AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL

PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE

Beschluss der Landesregierung

Deliberazione della Giunta Provinciale

Nr. 437

Sitzung vom / Seduta del 24/06/2025

ANWESEND SIND		SONO PRESENTI
Landeshauptmann	Arno Kompatscher	Presidente
Landeshauptmannstellvertr.	Daniel Alfreider	Vicepresidente
Landesräte	Christian Bianchi	Assessori
	Peter Brunner	
	Ulli Mair	
	Hubert Messner	
	Luis Walcher	
Vizegeneralsekretärin	Marion Markart	Vicesegretaria generale

Betreff:

Agentur für öffentliche Verträge - AOV – Aktualisierung des Landesrichtpreisverzeichnisses sowie der Preisanalysen für das Jahr 2025

Oggetto:

Agenzia per i contratti pubblici - ACP – Aggiornamento del prezzario provinciale e delle analisi dei prezzi per l'anno 2025

Vorschlag vorbereitet von Abteilung / Amt Nr. GS Proposta elaborata dalla Ripartizione / Ufficio n.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Die Landesregierung hat mit dem Beschluss vom 11. Februar 2025, Nr. 85 das Landesrichtpreisverzeichnis der Autonomen Provinz Bozen sowie die Allgemeinen Technischen Vertragsbestimmungen (ATV) für das Jahr 2025 genehmigt,

La Giunta provinciale con deliberazione dell'11 febbraio 2025, n. 85 ha approvato il prezzario provinciale della Provincia Autonoma di Bolzano e le disposizioni tecnico-contrattuali (DTC) per l'anno 2025;

Dabei sind die Positionen des Kapitels 90 *„Untertagebau"* des Landesrichtpreisverzeichnisses ohne Preise genehmigt und veröffentlicht worden, da die Überarbeitung des Kapitels zum Zeitpunkt der Beschlussfassung noch nicht abgeschlossen war,

in quella sede, le voci del capitolo 90 *"Costruzioni in sotterraneo"* del prezzario provinciale sono state approvate e pubblicate senza prezzi, in quanto la revisione del capitolo non era ancora stata completata al momento della suddetta approvazione;

der Richtpreiskoordinierungsausschuss hat die mittlerweile überarbeiteten Positionen des Kapitels 90 *„Untertagebau"*, sowie die dazugehörigen Preisanalysen und Elementarpreise am 12. Juni 2025 nach erfolgter positiver Bewertung des Gremiums Tiefbau und einer Überprüfung der Preisanalysen durch einen externen Berater, der von der Autonomen Provinz Bozen beauftragt wurde, vorläufig genehmigt. Im Zuge der Überarbeitung wurden 333 Positionen aus dem Kapitel 90 entfernt, 89 Positionen hinzugefügt, alle Positionen mit Preisanalyse versehen sowie die dafür notwendigen Elementarpreise in das Landesrichtpreis- verzeichnis aufgenommen,

il Comitato di coordinamento prezzi, in data 12 giugno 2025, ha poi approvato le voci revisionate del Capitolo 90 *"Costruzioni in sotterraneo"*, nonché le relative analisi dei prezzi e i prezzi elementari, dopo una valutazione positiva da parte del Comitato opere non edili e una revisione delle analisi dei prezzi da parte di un consulente esterno incaricato dalla Provincia Autonoma di Bolzano. Nel corso della revisione sono state cancellate 333 voci dal capitolo 90, aggiunte 89 nuove voci, munite di analisi prezzo, nonché inseriti i relativi prezzi elementari necessari nel prezzario provinciale;

es sind auch einige materielle Fehler im gültigen Richtpreisverzeichnis festgestellt worden, die korrigiert werden sollen, wobei es sich um Folgendes handelt:

- Nicht wesentliche Textkorrekturen, die 830 Positionen betreffen;
- Korrektur der Maßeinheit für die Positionen 02.05.05.02A.02 und 07.02.08.03.S;
- Korrektur des Preises der Positionen 01.02.19.05.A und 01.02.19.05.B;
- Korrektur der Preisanalysen der Positionen 88.01.02.10.A und 88.02.01.01.B;
- Korrektur der Preise für 30 Positionen des Kapitels 01.10 *„Deponiegebühren"*, welche für das Landesrichtpreisverzeichnis 2025 erhoben, jedoch aufgrund eines materiellen Fehlers nicht berücksichtigt wurden.

sono stati individuati, inoltre, alcuni errori materiali nell'attuale prezzario provinciale, che dovrebbero essere corretti, ovvero i seguenti:

- Correzioni di testo non sostanziali per 830 voci;
- Correzione dell'unità di misura per le voci 02.05.05.02A.02 e 07.02.08.03.S;
- Correzione del prezzo delle voci 01.02.19.05.A e 01.02.19.05.B;
- Correzione delle Analisi Prezzo delle voci 88.01.02.10.A e 88.02.01.01.B;
- Correzione dei prezzi di 30 voci del capitolo 01.10 *"Diritti di discarica"*, che sono stati raccolti per il Prezzario Provinciale 2025 ma non sono stati presi in considerazione a causa di un errore materiale.

Es wird als notwendig erachtet, die oben genannten materiellen Fehler zu korrigieren und die Positionen des Kapitel 90 *„Untertagebau"* mit den überarbeiteten

Si ritiene necessario correggere i suddetti errori materiali e sostituire le voci del capitolo 90 *"Costruzioni in sotterraneo"* con le voci rivedute e le relative analisi dei prezzi;

Positionen und den dazugehörenden Preisanalysen zu ersetzen;

zur Kenntnis genommen, dass der gegenständliche Beschluss von der Agentur für öffentliche Verträge - AOV erstellt wurde, welche mit Mitteilung vom 18. Juni 2025, Prot. Nr. 513205, ihre Übereinstimmung mit den geltenden Rechtsvorschriften bestätigt hat,

Dies vorausgeschickt,

beschließt

die Landesregierung

einstimmig in gesetzmäßiger Weise

1. die folgenden Anlagen zu genehmigen:
   - das Landesrichtpreisverzeichnis in abgeänderter Fassung für das Jahr 2025;
   - die Preisanalysen für das Jahr 2025.

   Beide Anlagen bilden wesentlichen Bestandteil dieses Beschlusses,

2. die Anhänge laut Punkt 1 ersetzen vollständig die entsprechenden Anhänge des Beschlusses vom 11. Februar 2025, Nr. 85,

3. die Agentur für öffentliche Verträge – AOV damit zu beauftragen, die vollständige Veröffentlichung des Landesrichtpreisverzeichnisses 2025 in der dafür vorgesehenen Sektion der eigenen Internetseite zu veröffentlichen.

Dieser Beschluss wird gemäß Artikel 4, Absatz 5 des Anhangs I.14 des GvD. Nr. 36/2023 und Artikel 28 des Landesgesetzes vom 22. Oktober 1993, Nr. 17, i.g.F., im Amtsblatt der Region veröffentlicht, da es sich um einen Rechtsakt handelt, der einen bestimmten Personenkreis betrifft.

DER LANDESHAUPTMANN

DER GENERALSEKRETÄR DER L.R.

preso atto che la presente delibera è stata predisposta dall'Agenzia per i contratti pubblici - ACP che, con comunicazione di data 18 giugno 2025, prot. n. 513205, ne attesta la conformità alle disposizioni normative vigenti,

Ciò premesso

La Giunta Provinciale

delibera

a voti unanimi legalmente espressi

1. di approvare i seguenti allegati:
   - la versione modificata del prezzario provinciale per l'anno 2025;
   - le analisi dei prezzi per l'anno 2025.

   Entrambi gli allegati costituiscono parte integrante della presente deliberazione;

2. gli allegati di cui al punto 1 sostituiscono integralmente gli allegati corrispondenti della deliberazione dell'11 febbraio 2025, n. 85;

3. di incaricare l'Agenzia per i contratti pubblici – ACP alla pubblicazione integrale del prezzario provinciale 2025 nell'apposita sezione sul sito internet istituzionale dell'Agenzia.

La presente delibera viene pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione, ai sensi dell'articolo 4, comma 5, dell'allegato I.14 del d.lgs. n. 36/2023 e dell'articolo 28 della legge provinciale 22 ottobre 1993, n. 17, e successive modifiche, in quanto trattasi di un atto che interessa un determinato gruppo di persone.

IL PRESIDENTE DELLA PROVINCIA

IL SEGRETARIO GENERALE DELLA G.P.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

AUTONOME PROVINZ
BOZEN - SÜDTIROL

AOV - Agentur für öffentliche
Verträge

PROVINCIA AUTONOMA
DI BOLZANO - ALTO ADIGE

ACP - Agenzia per i contratti
pubblici

Richtpreisverzeichnis
der Autonomen Provinz
Bozen

2025/1

Prezzario della Provincia
Autonoma di Bolzano

Italienische Fassung

Versione italiana

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Mit Beschluss Nr. 1013 vom 21/11/2023 der Landesregierung wurde die Agentur für die Verfahren und die Aufsicht im Bereich öffentliche Bau-, Dienstleistungs- und Lieferaufträge (AOV) für die Aktualisierung, Ergänzung und Führung des Landesrichtpreisverzeichnisses, sowie für die Verwaltung der allgemeinen technischen Vertragsbestimmungen (ATV) mittels einer Kooperationsvereinbarung mit der Handels-, Industrie-, Handwerks- und Landwirtschaftskammer Bozen, vom 01/01/2024 bis 31/12/2026 beauftragt.

Inhaber der Richtpreisverzeichnisses ist die Agentur für öffentliche Verträge (AOV).

Con delibera n. 1013 del 21/11/2023 la Giunta Provinciale ha incaricato l'Agenzia per i procedimenti e la vigilanza in materia di contratti pubblici di lavori, servizi e forniture (ACP) dell'aggiornamento, integrazione e gestione del prezzario provinciale, nonché delle disposizioni tecnico-contrattuali (DTC) mediante convenzione di cooperazione con la Camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura di Bolzano per il periodo 01/01/2024 – 31/12/2026.

Titolare degli elenchi prezzi è l'Agenzia per i contratti pubblici (ACP).

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Für anfällige Hinweise, Bemerkungen oder Verbesserungen

AOV - Agentur für öffentliche Verträge

Südtiroler Straße 50
39100 BOZEN

Tel. 0471 414060 - Fax. 0471 414069
E-mail agenturauftraege@provinz.bz.it

Per eventuali suggerimenti, note o rilievi

ACP - Agenzia per i contratti pubblici

Via Alto Adige 50
39100 BOLZANO

Tel. 0471 414060 - Fax. 0471 414069
E-mail agenziaappalti@provincia.bz.it

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

AUTONOME PROVINZ BOZEN SÜDTIROL

PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO ALTO ADIGE

Landesrichtpreis-verzeichnis

Prezzario Provinciale

Italienische Fassung

Versione italiana

2025/1

AOV - AGENTUR FÜR ÖFFENTLICHE VERTRÄGE

ACP - AGENZIA PER I CONTRATTI PUBBLICI

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

00 - PREMESSE GENERALI

00.01 - NOTE INTRODUTTIVE

Tutte le Stazioni Appaltanti, di cui all'art 1 comma 1 lettera a) del Dlgs 36/2023, sono tenute a utilizzare i Prezziari predisposti dalle Regioni e dalle Province autonome territorialmente competenti, di concerto con le articolazioni territoriali del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti, per i fini di cui all'art 41 comma 13. L'obbligo di utilizzo del Prezziario della Provincia Autonoma di Bolzano è previsto dall´art. 16, comma 1 LP 16/2015 s.m.i. per tutte le stazioni appaltanti che svolgono appalti di interesse provinciale ai sensi dell´art. 2 LP 16/2015 s.m.i.. Il presente Prezziario ha lo scopo di definire in modo uniforme le prestazioni richieste per le opere pubbliche edili eseguite in Provincia di Bolzano. I relativi prezzi hanno carattere medio e informativo e come tali vanno considerati nel loro uso, essi sono riferiti alle principali forniture e prestazioni per opere edili di media consistenza e difficoltà, sistemazioni esterne ed opere di urbanizzazione. L'importo a base d'asta e il computo metrico estimativo dei singoli progetti deve essere predisposto avendo come riferimento i prezzi medi del Prezziario. L'utilizzo di prezzi difformi rispetto a quelli presenti nel Prezziario è consentito solo in casi eccezionali (p. e. a causa di grandi quantità, logistica ideale, per casi anormali o in casi di particolare difficoltà di esecuzione, per lavori in edifici dove non si può impostare un cantiere od usare macchine, per lavori in località di difficile raggiungibilità, ecc.) Il progettista deve motivare l'eventuale presenza di scostamenti di prezzo e redigere una specifica analisi prezzo. Per ulteriori chiarimenti riguardanti l'utilizzo degli Prezziari si rinvia alla "Linea guida riguardante l'utilizzo degli Prezziari" rilasciata con Deliberazione della Giunta Provinciale n.15 del 19/01/2021. L'Prezziario è suddiviso in capitoli. Il primo capitolo si riferisce ai prezzi elementari di tutte le lavorazioni elencate e comprende la mano d'opera, i noli, i trasporti e i materiali di fornitura; i capitoli da 2 a 97 riguardano le lavorazioni per i singoli ambiti edili e non edili. Non tutti i materiali utilizzati per le opere sono elencati nei prezzi elementari del primo capitolo. I materiali e noli non elencati nei prezzi elementari sono contraddistinti nelle analisi prezzo da codici che iniziano con una lettera e non possono essere utilizzati come posizione a sé stante oppure per redigere un'analisi prezzo di un'altra lavorazione a causa della loro natura contestuale. Gli oneri di sicurezza afferenti all'impresa sono contenuti nella quota parte delle spese generali sostenute dall'operatore economico prevista dalla norma ancora vigente (art. 32 del D.P.R. 207/2010 s.m.i.) e non sono riconducibili ai costi stimati per le misure previste al punto 4 dell'allegato XV del D.Lgs. 81/2008 s.m.i.. Tali oneri di sicurezza afferenti all'impresa sono infatti indipendenti dal rapporto contrattuale; quindi, non ascrivibili a carico del committente (si pensi ad esempio ai costi del POS – costi connessi con le scelte relative a misure e a procedure di prevenzione – DPI – formazione lavoratori ecc.) e sono già compresi nella misura fissa del 5,06% delle spese generali così come risultanti dal presente Prezziario. Tutti i prezzi sono sempre pubblicati al netto dell'I.V.A.. I prezzi valgono anche per quei casi in cui l'appaltatore per determinate prestazioni debba ricorrere ad altre ditte. Il rilevamento dei prezzi della presente edizione è stato eseguito alla fine dell'anno 2023. Ai fini della determinazione dei prezzi 2024, solo per alcune voci di prodotti presenti sono stati considerati i criteri ambientali minimi (CAM) di cui al DM 23.06.2022 pubblicato in GU, Serie Generale n. 183 del 06.08.2022. La verifica di corrispondenza al DM del 23.06.2022 dei prodotti utilizzati è imputata, secondo l'art. 1, comma 2, lettere d) e g) e art. 4, commi 1,3,4 e 5 dell'allegato II.14 al D.lgs. 36/2023 al Direttore Lavori/ alla Direttrice Lavori.

Si ricorda che le indicazioni presenti in alcune posizioni del prezzario riferite agli accertamenti di laboratorio e le verifiche tecniche obbligatorie inerenti allo svolgimento della verifica di conformità ovvero specificatamente previsti nel capitolato speciale d'appalto di lavori, prevedono erroneamente che queste siano a carico dell'appaltatore. In considerazione del fatto che, sulla base di quanto disposto dall'articolo 116 comma 11 del d.lgs. n. 36/2023, gli accertamenti di laboratorio e le verifiche tecniche obbligatorie inerenti allo svolgimento della verifica di conformità ovvero specificatamente previsti nel capitolato speciale d'appalto di lavori, sono disposti dalla direzione lavori o dall'organo di collaudo imputando la spesa a carico delle stazioni appaltanti.

00.01.01 - USO DEL PREZZIARIO PROVINCIALE

Le descrizioni presenti nell'Prezziario e le relative codifiche sono il risultato di una standardizzazione e non possono essere modificate. Se in una voce ufficiale vengono fatte delle modifiche nel testo, oppure qualora sia necessario, per esigenze specifiche del progetto, ricorrere a lavorazioni non previste dall'Prezziario, deve essere loro assegnato un numero di codice non usato dal presente Prezziario informativi contrassegnato da un asterisco (*)

PRIORITA' IN CASO DI DEFINIZIONI CONTRADDITTORIE. In caso di descrizioni contraddittorie, vale il principio che disposizioni più specifiche e più dettagliate prevalgono su quelle più generiche ed in linea generale così come di seguito riportato:

1. nella voce principale, voce o disegni e particolari richiamati;
2. nel gruppo;
3. nel sottocapitolo;
4. nel capitolo;
5. negli ulteriori disegni;
6. nelle premesse generali dell'Prezziario;
7. nel capitolato speciale e generale d'appalto;
8. negli altri allegati di progetto;

I

9. nelle norme riconosciute in Italia;
10. nelle norme della Comunità Europea.

00.01.02 - CODICI

A riguardo della codifica con il prezziario 2024 sono state introdotte le seguenti novità:

1. tutti i prezzi elementari che fino al prezziario 2023 sono stati riportati nel capitolo 51 (ex elenco prezzi per le opere non edili) sono stati ricodificati e inseriti nel capitolo 01;
2. tutte le posizioni che riportano prezzi sono state spostate al 5° livello di codifica rendendo la struttura del codice standardizzata. A tal fine sono state introdotte delle posizioni ausiliarie che sono contraddistinte da un codice seguito da una A e non riportano testo. Togliendo tale livello di codice si può risalire alla codifica utilizzata per il prezziario 2023 (es.: la posizione 01.02.07.05 è stata ricodificata come 01.02.07.**05A**.05).

Ogni voce dell'Prezziario è identificata da un numero di codice composto da:

- Un prefisso **BOL24_**, che indica che si tratta di una posizione derivante dal Prezzario di Bolzano (BOL) per l'anno 2024 (24). Lo stesso prefisso può anche essere utilizzato per nuove posizioni.
- un gruppo con 2 cifre che identifica se si tratta di un prezzo elementare (01) oppure identifica il tipo di lavoro (02 fino 97);
- 3 gruppi con un massimo di 3 caratteri alfanumerici: 2 cifre eventualmente seguite dalla lettera A, se si tratta di un livello ausiliario;
- un gruppo con un massimo di 2 caratteri alfanumerici: 2 cifre oppure una lettera.

Il significato, da sinistra verso destra, dei caratteri alfanumerici è il seguente:

XX.000.000.000.00	Capitolo
XX.XXx.000.000.00	Sottocapitolo
XX.XXx.XXx.000.00	Gruppo
XX.XXx.XXx.XXx.00	Voce principale
XX.XXx.XXx.XXx.Xx	Voce

Il testo completo di una voce si compone sommando i singoli blocchi di testo relazionati ai singoli livelli di codice, procedendo da sinistra verso destra nel numero di codice. Così il testo relativo ad un gruppo di caratteri di gerarchia superiore vale per tutto il testo relativo a caratteri con gerarchia inferiore.

00.01.05 - VALIDITA` DI NORME ESTERE

Dove risulta citata una norma estera, quest'ultima si intende sostituita con quella analoga nazionale od europea dal momento della sua entrata in vigore.

00.02 - PREZZI UNITARI

I prezzi riportati nel presente prezziario sono comprensivi delle spese generali (15%) ed utile d' impresa (10%).

Come spese generali si intendono i componenti di costo elencate all'art. 31 dell'allegato I.7 al D.lgs. 36/2023

00.02.05 - DEFINIZIONI

00.02.05.01 - FORNITURA

Per fornitura si intende la messa a disposizione in tempo utile - a piè d'opera oppure in deposito di cantiere - di materiale destinato all'impiego definitivo, passante in proprietà del committente nel momento stabilito in contratto. Nel compenso per la fornitura sono compresi gli oneri di caricamento, trasporto, scaricamento a piè d'opera oppure accatastamento, deposito provvisorio e custodia fino all'impiego, in luogo protetto e coperto. Se non detto diversamente in una voce, nella fornitura sono sempre compresi i materiali accessori, di consumo, di minuteria e gli sfridi, senza che questi vengano compensati a parte. Nei confronti del committente l'appaltatore

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

risponde come unico responsabile della qualità di tutti i materiali da lui forniti; questo anche se il materiale - in assenza di difetti evidenti - è stato accettato dalla DL. Per prodotti industriali l'appaltatore deve fornire di sua iniziativa ed in tempo utile la completa documentazione tecnica del prodotto.

00.02.05.02 - MESSA A DISPOSIZIONE DI MATERIALI

Con questa espressione si fa riferimento ai materiali messi a disposizione per un determinato periodo, che non passano di proprietà al committente, ma che, ad ultimazione del predetto periodo, vengono recuperati dall'appaltatore. I materiali devono essere messi a disposizione - in tempo utile - a piè d'opera oppure in deposito di cantiere. Nei relativi compensi sono compresi gli oneri di caricamento, trasporto, scaricamento a piè d'opera oppure accatastamento, deposito provvisorio e custodia fino all'impiego in luogo protetto e coperto. I materiali devono essere in perfetto stato di conservazione e nel compenso unitario sono comprese la manutenzione e la sostituzione dei materiali difettosi o persi. Se non detto diversamente in una voce, nella fornitura sono sempre compresi i materiali accessori, di consumo, minuteria e gli sfridi, senza che questi vengano compensati a parte. Alla fine del periodo di messa a disposizione i materiali recuperabili e riutilizzabili devono essere recuperati, smontati, puliti, accatastati in depositi idonei, caricati e trasportati fuori cantiere. Materiali non utilizzabili devono essere allontanati immediatamente dal cantiere.

00.02.05.03 - MESSA A DISPOSIZIONE DI MEZZI D’OPERA

Con questa espressione si fa riferimento ai mezzi d'opera, impianti completi o parti di essi ed attrezzature in genere, di volta in volta descritti nella singola voce, qui chiamati genericamente "mezzi d'opera", messi a disposizione per un determinato periodo. I mezzi d'opera devono essere del tipo più idoneo reperibile sul mercato, di dimensioni e di potenza sufficienti, e devono essere in perfetto stato di conservazione. Il compenso unitario comprende il trasporto a piè d'opera in tempo utile, il montaggio, l'installazione e tutti gli allacciamenti, la messa in esercizio, la manutenzione e la sostituzione in caso di avaria o perdita del mezzo. Alla fine del periodo di messa a disposizione, i mezzi d'opera e tutte le parti accessorie devono essere recuperati, se è il caso smontati, puliti, eventualmente depositati e trasportati fuori cantiere. I compensi, sempre onnicomprensivi di tutto quanto sopra elencato, verranno riconosciuti solo per le necessità effettivamente richieste, per cui i mezzi d'opera con prestazioni maggiori verranno compensati come se ricadessero nella fascia richiesta. Se i mezzi d'opera messi a disposizione forniscono prestazioni inferiori a quelle necessarie, per cui se ne deve accrescere il numero, verrà compensata solo la prestazione della fascia richiesta, come se i mezzi fossero disponibili nella misura richiesta.

00.02.06 - POSA IN OPERA

Per posa in opera si intende il prelievo di tutti i materiali occorrenti dai depositi, il caricamento, trasporto e scaricamento sul luogo di impiego e la loro posa in opera a regola d'arte con la mano d'opera specializzata e con i mezzi di lavoro più idonei disponibili sul mercato. Nel caso di materiale recuperabile è compreso anche il recupero per il prossimo impiego. La posa in opera comprende sempre tutti i mezzi d'opera accessori, compresi mezzi di sollevamento, di trasporto, di costipamento, ecc., ponteggi e piani di lavoro, ecc., energia, acqua, ecc.. Nel caso di prodotti industriali, l'appaltatore deve procurarsi - di sua iniziativa ed a sue spese - eventuali indicazioni specifiche per la posa direttamente dal produttore. Nei confronti del committente l'appaltatore risponde, come unico responsabile, della regolare posa in opera dei materiali, sia di quelli da lui stesso forniti, che di quelli presi in consegna dal committente o da terzi.

00.02.07 - REGOLA D'ARTE

Con il termine "regola d'arte" è definito tra l'altro anche l'insieme di esperienze e conoscenze professionali - queste ultime aggiornate all'ultimo livello consolidato della tecnica - dell'appaltatore e del suo personale. Nel caso che l'appaltatore riscontrasse, a suo avviso, errori di progetto, oppure ritenesse tecnicamente sbagliati ordini impartiti dalla DL o indicazioni fornite dal produttore, ne deve fare comunicazione scritta alla DL esponendo le sue controproposte documentate. In assenza di tale comunicazione l'appaltatore si identifica con il progetto e con gli eventuali ordini tecnici impartiti dalla DL e ne assume la piena ed unica responsabilità. Con il riferimento generale alla "regola d'arte", l'appaltatore - in base alle prestazioni di qualità corrispondentemente richieste - deve garantire la perfetta riuscita dell'opera, scegliendo i materiali, i metodi esecutivi, la mano d'opera ed i mezzi d'opera più idonei e sicuri.

00.02.08 - IDONEITA’ ALL’UTILIZZO DEI MATERIALI DA COSTRUZIONE

Con Decreto Legislativo n. 106 del 16 giugno 2017 è stato adeguato la normativa nazionale alle disposizioni del regolamento (UE) n. 305/2011, che fissa condizioni armonizzate per la commercializzazione dei prodotti da costruzione e che abroga la direttiva 89/106/CEE, applicabile ai nuovi prodotti da costruzione immessi sul mercato e impiegati nelle opere, comprese quelle pubbliche. Per i prodotti da costruzione che ricadono nell’ambito di

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

applicazione del nuovo regolamento prevalgono le indicazioni del regolamento stesso rispetto a quelle indicate dall'Prezziario. Una lista dei prodotti per le costruzioni soggetti a marcatura CE si trova sotto il seguente link:

https://single-market-economy.ec.europa.eu/single-market/european-standards/harmonised-standards/construction-products-cpdcpr_it

00.04 - CRITERI DI MISURAZIONE E VALUTAZIONE DELLE OPERE

00.04.01 - PRESCRIZIONI GENERALI

Tutti i materiali e i lavori verranno calcolati nelle loro effettive dimensioni quando queste rispondano alle prescrizioni del progetto od alle istruzioni impartite dalla direzione dei lavori.

Nei prezzi dei lavori si intendono pertanto comprese tutte le prestazioni e somministrazioni occorrenti, dalla fornitura e scarico dei materiali in cantiere, fino alla loro completa e perfetta posa, alla protezione delle opere, fino al collaudo.

Se non diversamente specificato valgono le disposizioni tecnico contrattuali (DTC).

00.04.02 - NORME DI MISURAZIONE

Le quantità dei lavori e delle provviste saranno determinate con metodi geometrici, numerici o ponderali.

00.04.03 - ABBREVIAZIONI

00.04.03.01 - ABBREVIAZIONI PER UNITÁ DI MISURA

Abbreviazione	Significato
mm	millimetro
cm	centimetro
dm	decimetro
m	metro
km	chilometro
mm2	millimetro quadrato
cm2	centimetro quadrato
dm2	decimetro quadrato
m2	metro quadrato
dm3	decimetro cubo
m3	metro cubo
l	litro
g	grammo
kg	chilogrammo
t	tonnellata
s	secondo
min	minuto
h	ora
d	giorno
a c	a corpo
cad	cadauno
nr	numero
imp	impianto
%	percento
elem	elemento
m2cm	metro quadrato centimetro

00.04.03.02 - ABBREVIAZIONI PER UNITÁ DI MISURA COMPOSTE

Abbreviazione	Significato
md	metro x gironi
m2d	metro quadrato x giorni
m3d	metrocubo x giorni
cadh	pezzo x ore

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

tkm	tonnellata x chilometro
kWh	Kilowatt ora

00.04.03.03 - ABBREVIAZIONI PER UNITÁ TECNICHE

Abbreviazione	Significato
°C	grado Celsius
K	kelvin
dB	decibel
Hz	hertz
g/m2	grammi a metroquadrato
kg/cm2	chilogrammi a centimetroquadrato
kg/m2	chilogrammi a metroquadrato
kg/m3	chilogrammi a metrocubo
kN	kilonewton
m3/h	metrocubo all'ora
cad/m	pezzo a metro
V	volt
l/min	litri al minuto
C	resistenza caratteristica cilindrica / cubica (calcestruzzo)

00.04.03.04 - ABBREVIAZIONI VARIE

Abbreviazione	Significato
(LxH)	larghezza x altezza
H	altezza
U	coefficiente di trasmittanza termica
W	watt
kW	kilowatt
ML	materiale senza manicotto
DN	diametro nominale
REI	resistenza al fuoco di elementi strutturali: stabilità (R), tenuta (E), isolamento termico (I)
classe 0-5	reazione al fuoco di materiali (classe 0 = materiali non combustibili)
UNI	Unificazione Italiana, Ente Nazionale Italiano di Unificazione
EN	norma europea
DIN	Unificazione tedesca, Ente nazionale tedesco di unificazione
ISO	International Organisation for Standardization

04.04.04 - OPERE COMPIUTE

Tutti i materiali e i lavori verranno calcolati nelle loro effettive dimensioni quando queste rispondano alle prescrizioni del progetto od alle istruzioni impartite dalla direzione dei lavori.
Nei prezzi si intendono pertanto comprese tutte le prestazioni e somministrazioni occorrenti, dallo scarico dei materiali in cantiere, fino alla loro completa e perfetta posa, alla protezione delle opere, fino al collaudo.
Se non diversamente specificato nel capitolato speciale d'appalto parte II valgono, ove presenti, le disposizioni tecnico contrattuali (DTC).

04.04.05 - DIRITTI DI DISCARICA

È assolutamente vietato depositare in discariche non autorizzate, bruciare od interrare materiale di rifiuto.

Fatta eccezione del puro materiale naturale lapideo di scavo, tutti i materiali di rifiuto devono essere depositati in pubbliche discariche.

Materiali inquinanti, tossici, chimici e comunque quelli che non vengono accettati dalla discarica pubblica "normale" devono essere separati rigorosamente già all'origine e stoccati in un eventuale deposito provvisorio e devono essere depositati nella discarica speciale più vicina oppure consegnati a ditte oppure organizzazioni ufficialmente autorizzate.

V

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Gli oneri per lo smaltimento verranno compensati con le voci - 54.45 diritti di discarica.

Il compenso verrà riconosciuto sulla base di regolari bolle di accompagnamento, sulle quali devono risultare chiaramente la qualità, la provenienza, la destinazione, la quantità, il tipo del materiale di rifiuto (categoria) e la data della consegna.

Per le distanze eccedenti i 5 km verrà compensato l'onere di trasporto con le voci 01.03.

04.04.06 - DEMOLIZIONI – REGOLE DI ABBATTIMENTO

Nell'ambito dell'attività di costruzione di qualsiasi genere si formano prodotti residui, denominati con il termine generale "materiali da costruzione e demolizione". Possono presentarsi sciolti (terre di scavo, strati antigelo, ghiaia), legati idraulicamente (calcestruzzo, cemento armato) o in forma di conglomerati bituminosi (asfalto).

Obiettivo del riciclaggio è raggiungere il più elevato grado di riutilizzo dei materiali residui prodotti e l'elevata qualità degli stessi. A tal fine è necessaria, direttamente nel luogo di produzione, una prima cernita dei materiali da demolizione in gruppi di materiali omogenei puliti. In cantiere, per lo stoccaggio di frazioni omogenee, occorre dotarsi di container separati perlomeno per gli inerti, il legno, i metalli e il materiale da imballaggio. I rifiuti pericolosi e il materiale chimicamente contaminato devono essere prelevati e smaltiti separatamente.

Inoltre, prima dell'inizio dei lavori da demolizioni o di manutenzione, nell'ambito dei quali viene prodotto il materiale da avviare al riciclo, dovrà essere rilasciata apposita documentazione della avvenuta valutazione della presenza di amianto, obbligatoria secondo l'art. 248 del DLgs 81/2008 s.m.i. Tale dichiarazione dovrà essere redatta con specifico riferimento al cantiere in cui viene prodotto il materiale da smaltire.

I rifiuti contenenti amianto vanno stoccati separatamente già presso il cantiere e smaltiti, ai sensi della legislazione specifica (legge n. 257 del 27. marzo 1992, decreto legislativo del 9 aprile 2008 n. 81 e decreto ministeriale 06.09.1994 e successive disposizioni di legge).

Durante le demolizioni è da preferire il cosiddetto smontaggio selettivo: eseguendo in ordine inverso le operazioni che hanno portato alla costruzione dell'edificio vengono smontate le diverse parti dell'opera e le singole unità come finestre, porte, pavimenti e sottofondi, isolazioni, installazioni varie, tetti e facciate, e stoccate in gruppi omogenei di materiali.

Un utile strumento per lo smontaggio è un piano di smaltimento che indichi i quantitativi e i tipi dei rifiuti prodotti, mostri le modalità di stoccaggio provvisorio, di trasporto dal cantiere (camion, benne/container) e le possibilità di recupero e smaltimento.

Il maggiore impegno richiesto viene compensato dai minori costi di smaltimento presso l'impianto di riciclaggio.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Indice

BOL25/1_01 - Prezzi elementari 8
BOL25/1_01.01 - Mercedi orarie della mano d'opera 8
BOL25/1_01.02 - Noli 13
BOL25/1_01.03 - Trasporti 80
BOL25/1_01.04 - Materiali 81
BOL25/1_01.05 - Semilavorati 619
BOL25/1_01.10 - Diritti di discarica 644

BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 651
BOL25/1_02.04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 651
BOL25/1_02.05 - Acciaio per c. a. 695
BOL25/1_02.06 - Solai 701
BOL25/1_02.07 - Murature in pietra artificiale (blocchi, laterizi) 706
BOL25/1_02.08 - Murature in pietrame 719
BOL25/1_02.09 - Intonaci 722
BOL25/1_02.10 - Vespai e sottofondi 735
BOL25/1_02.11 - Impermeabilizzazioni 745
BOL25/1_02.12 - Isolamenti 795
BOL25/1_02.13 - Canne fumarie e di ventilazione 833
BOL25/1_02.14 - Vetromattone 838
BOL25/1_02.17 - Opere da giardiniere 840
BOL25/1_02.18 - Assistenze murarie 850
BOL25/1_02.19 - Opere di risanamento 852
BOL25/1_02.20 - Sistemi di misurazione 865

BOL25/1_03 - Opere da fabbro 868
BOL25/1_03.01 - Carpenteria in metallo 868
BOL25/1_03.02 - Chiusini, grigliati 870
BOL25/1_03.03 - Corrimano, parapetti, inferriate, recinzioni 875
BOL25/1_03.04 - Scale 879
BOL25/1_03.05 - Finestre 881
BOL25/1_03.06 - Porte 888
BOL25/1_03.07 - Portoni 895
BOL25/1_03.08 - Opere da fabbro ferraio 898
BOL25/1_03.09 - Minuteria, ancoraggi 899
BOL25/1_03.10 - Ferramenta particolare 901
BOL25/1_03.12 - Rivestimenti di superfici metalliche 905
BOL25/1_03.13 - Costi speciali 906
BOL25/1_03.14 - Pensilina 906
BOL25/1_03.16 - Sistemazione interna carpenteria metallica 907

BOL25/1_04 - Opere da pittore e opere di costruttore a secco 907
BOL25/1_04.01 - Lavorazioni su supporti di agglomerati edili e di cartongesso 907
BOL25/1_04.02 - Lavorazioni su supporti in legno e suoi derivati 923
BOL25/1_04.03 - Lavorazioni su supporti in metallo 930
BOL25/1_04.04 - Lavorazioni su supporti in PVC 938
BOL25/1_04.05 - Lavori da costruttore a secco 939

BOL25/1_05 - Opere in piastrelle e in lastre di ceramica 951
BOL25/1_05.01 - Pavimenti in ceramica 951
BOL25/1_05.02 - Rivestimenti in ceramica 958
BOL25/1_05.03 - Zoccolini in ceramica 961
BOL25/1_05.04 - Pitturazioni coprenti, sigillature, profili 961
BOL25/1_05.05 - Elementi doccia 971

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

BOL25/1_06 - Pavimenti caldi 972
BOL25/1_06.01 - Preparazione del piano di posa 972
BOL25/1_06.02 - Pavimenti in PVC, gomma, linoleum e moquette 977
BOL25/1_06.03 - Pavimenti in legno e effetto legno 983
BOL25/1_06.04 - Superfici sportive 989
BOL25/1_06.05 - Cubetti in legno 991
BOL25/1_06.06 - Zoccolini 992
BOL25/1_06.07 - Segnaletica 993
BOL25/1_06.08 - Trattamento delle superfici 994
BOL25/1_06.09 - Elementi incorporati 995
BOL25/1_06.10 - Pavimenti tecnici sopraelevati 995

BOL25/1_07 - Opere di carpenteria in legno e per la copertura di tetti a falda 996
BOL25/1_07.01 - Opere di carpenteria in legno 996
BOL25/1_07.02 - Opere per la copertura di tetti a falda 1.047

BOL25/1_08 - Opere da lattoniere 1.066
BOL25/1_08.20 - Smaltimento acqua 1.066
BOL25/1_08.21 - Lamiere di raccordo e copertura 1.095
BOL25/1_08.22 - Converse, rivestimenti e coperture 1.127
BOL25/1_08.23 - Coperture in metallo e rivestimenti di pareti 1.142
BOL25/1_08.30 - Copertura di abbaino a una o a due falde 1.148
BOL25/1_08.31 - Copertura di abbaini semicircolari 1.150
BOL25/1_08.40 - Sovrapprezzi 1.151
BOL25/1_08.50 - Accessori di coperture 1.151
BOL25/1_08.60 - Protezione contro cadute su tetti inclinati 1.155

BOL25/1_09 - Opere da falegname 1.155
BOL25/1_09.01 - Finestre 1.155
BOL25/1_09.02 - Porte d'ingresso principali e secondarie, portoni 1.164
BOL25/1_09.03 - Porte a doppia battuta, porte interne, porte tagliafuoco 1.170
BOL25/1_09.04 - Schermature solari 1.178
BOL25/1_09.05 - Soffittature, rivestimenti di pareti, sottostrutture, coibentazioni 1.185
BOL25/1_09.06 - Ferramenta particolare 1.192
BOL25/1_09.07 - Pareti divisorie 1.202
BOL25/1_09.08 - Pareti attrezzate, pannelli parete 1.207

BOL25/1_10 - Opere in pietra naturale, opere in pietra di conglomerato cementizio 1.209
BOL25/1_10.01 - Pavimenti interni 1.209
BOL25/1_10.02 - Pavimenti esterni 1.214
BOL25/1_10.03 - Scale, soglie e fasce 1.215
BOL25/1_10.04 - Rivestimenti 1.222
BOL25/1_10.05 - Davanzali 1.225
BOL25/1_10.06 - Contorni di porte e finestre 1.229
BOL25/1_10.07 - Zoccolini 1.232
BOL25/1_10.08 - Copertine 1.238
BOL25/1_10.10 - Battute applicate, curvature, scanalature, incastri, scuretti, smussi 1.240
BOL25/1_10.11 - Trattamento aggiuntivo del piano 1.244
BOL25/1_10.12 - Lavorazione successiva della superficie 1.244

BOL25/1_12 - Opere da vetraio 1.246
BOL25/1_12.05 - Vetrature 1.246
BOL25/1_12.06 - vetro profilato 1.253
BOL25/1_12.07 - lavorazione del vetro 1.253
BOL25/1_12.08 - porte completamente in vetro 1.259
BOL25/1_12.09 - parapetti completamente in vetro 1.259
BOL25/1_12.10 - box doccia completamente in vetro 1.261
BOL25/1_12.11 - pensiline in vetro 1.261

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

BOL25/1_13 - Impianti di riscaldamento e refrigerazione 1.262
BOL25/1_13.01 - Impianto di produzione energia termica, strumenti ed accessori 1.262
BOL25/1_13.02 - Impianto di combustione e di scarico dei prodotti di combustione ed accessori 1.383
BOL25/1_13.03 - Pannelli rad. a pav., riscald. a muro e soffitto, radiatori, apparecchi di risc. ed acc. 1.412
BOL25/1_13.04 - Tubazioni ed accessori 1.517
BOL25/1_13.05 - Isolamento ed accessori 1.538
BOL25/1_13.06 - Impianto elettrico e di regolazione ed accessori 1.554
BOL25/1_13.10 - Impianti di refrigerazione 1.564
BOL25/1_13.11 - Pompe di calore e accessori 1.588
BOL25/1_13.12 - Ventilazione meccanica controllata 1.600
BOL25/1_13.13 - Canali di convogliamento dell'aria e accessori 1.618
BOL25/1_13.15 - Unità di ventilazione non residenziale 1.625
BOL25/1_13.18 - Bilanciamento idraulico di impianti esistenti 1.640

BOL25/1_14 - Impianti sanitari 1.643
BOL25/1_14.01 - Distribuzione dell'acqua potabile ed accessori 1.643
BOL25/1_14.02 - Impianti antincendio ed accessori 1.684
BOL25/1_14.03 - Impianti di scarico e di aerazione ed accessori 1.691
BOL25/1_14.04 - Tubazioni ed accessori 1.703
BOL25/1_14.05 - Isolamento per tubazioni ed accessori 1.734
BOL25/1_14.06 - Impianti solari per la produzione di acqua calda 1.748
BOL25/1_14.08 - Impianto per lo sfruttamento dell'acqua piovana 1.751
BOL25/1_14.09 - Apparecchiature sanitarie ed accessori 1.755
BOL25/1_14.10 - Piccoli apparecchi di ventilazione 1.774

BOL25/1_15 - Impianti elettrici 1.777
BOL25/1_15.01 - Cabina di trasformazione MT/BT 1.777
BOL25/1_15.03 - Sistemi di alimentazione elettrica di emergenza 1.790
BOL25/1_15.04 - Sistemi di posa 1.794
BOL25/1_15.05 - Linee 1.818
BOL25/1_15.06 - Quadri elettrici e apparecchiature da quadro 1.856
BOL25/1_15.07 - Impianto di rifasamento 1.929
BOL25/1_15.08 - Attacchi per impianti di illuminazione 1.930
BOL25/1_15.09 - Corpi illuminanti [CAM] 1.951
BOL25/1_15.10 - Impianti forza motrice 1.955
BOL25/1_15.11 - Impianti particolari - Impianti di predisposizione 1.972
BOL25/1_15.12 - Domotica e automazione degli edifici KNX 1.998
BOL25/1_15.13 - Illuminazione di emergenza 2.013
BOL25/1_15.14 - Impianto di terra 2.027
BOL25/1_15.15 - Impianti contro le scariche atmosferiche 2.031
BOL25/1_15.16 - Impianti citofonico e videocitofonico 2.036
BOL25/1_15.17 - Impianti ricezione 2.049
BOL25/1_15.20 - Impianto per rete trasmissione dati 2.069
BOL25/1_15.23 - Impianti di allarme 2.104
BOL25/1_15.27 - Impianto di segnalazione oraria 2.113
BOL25/1_15.29 - Riscaldamento elettrico 2.117
BOL25/1_15.31 - Impianto di aspirazione 2.122
BOL25/1_15.32 - Impianto fotovoltaico 2.127
BOL25/1_15.34 - Stazioni di carica auto elettriche 2.132
BOL25/1_15.45 - Impianto rivelazione incendi 2.142
BOL25/1_15.50 - Illuminazione pubblica 2.156
BOL25/1_15.90 - Prezzi elementari 2.164
BOL25/1_15.91 - Prezzi elementari 2.173

BOL25/1_16 - Impianti elevatori 2.177
BOL25/1_16.01 - Ascensori 2.177
BOL25/1_16.02 - Montacarichi 2.183

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

BOL25/1_16.03 - Piccoli montacarichi 2.184
BOL25/1_16.04 - Servoscala 2.185

BOL25/1_17 - Opere da restauratori 2.185
BOL25/1_17.01 - Lavori di restauro di muratura e intonaco 2.185
BOL25/1_17.02 - Lavori di restauro del legno 2.205

BOL25/1_19 - Lavori da fumista 2.207
BOL25/1_19.01 - Stufa ad accumulo 2.207
BOL25/1_19.02 - Stufa combinata 2.211
BOL25/1_19.03 - Stufa ad aria calda 2.211
BOL25/1_19.06 - Prestazioni aggiuntive 2.212
BOL25/1_19.07 - Piastrelle per stufe in maiolica 2.213
BOL25/1_19.08 - Sistema di controllo 2.213

BOL25/1_25 - Risanamenti interni 2.213
BOL25/1_25.02 - Opere da muratore 2.213
BOL25/1_25.03 - Opere da fabbro 2.234
BOL25/1_25.04 - Opere da pittore 2.239
BOL25/1_25.05 - Opere da piastrellista 2.247
BOL25/1_25.09 - Opere da falegname 2.250
BOL25/1_25.13 - Opere da idraulico 2.279
BOL25/1_25.14 - Impianti elettrici 2.314
BOL25/1_25.16 - Oneri di cantiere e assistenze murarie 2.329

BOL25/1_52 - Oneri generali e particolari di cantiere 2.331
BOL25/1_52.01 - Oneri generali di cantiere 2.331
BOL25/1_52.02 - Oneri particolari di cantiere 2.340
BOL25/1_52.05 - Prove di qualità e monitoraggio di materiali e strutture 2.385

BOL25/1_53 - Lavori preliminari e conclusivi 2.385
BOL25/1_53.02 - Lavori di diboscamento 2.385
BOL25/1_53.03 - Lavori di Trapianto 2.388
BOL25/1_53.05 - Taglio di pavimentazioni 2.389
BOL25/1_53.10 - Rimozioni 2.390
BOL25/1_53.11 - Rimessa in opera di oggetti precedentemente rimossi 2.395
BOL25/1_53.15 - Rilievi 2.400

BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 2.401
BOL25/1_54.01 - Scavi 2.401
BOL25/1_54.02 - Demolizioni 2.414
BOL25/1_54.05 - Preparazione di materiale 2.433
BOL25/1_54.10 - Rilevati e Rinterri 2.433
BOL25/1_54.14 - Lavori in geotessuto (tessuto non tessuto) 2.443
BOL25/1_54.15 - Terre rinforzate 2.448
BOL25/1_54.16 - Strati di base (strati portanti ed antigelo) 2.452
BOL25/1_54.20 - Drenaggi 2.459
BOL25/1_54.25 - Scogliere 2.459
BOL25/1_54.27 - Materiali edili riciclati 2.462
BOL25/1_54.30 - Lavori con terra vegetale 2.466
BOL25/1_54.45 - Diritti di discarica 2.467

BOL25/1_55 - Aggottamenti, abbassamenti di falda, pozzi idrici 2.467
BOL25/1_55.01 - Lavori preliminari 2.467
BOL25/1_55.02 - Aggottamenti 2.468
BOL25/1_55.03 - Abbassamenti - a gravita` - di falde 2.474
BOL25/1_55.04 - Abbassamenti - a sottopressione - di falde 2.478
BOL25/1_55.15 - Pompe 2.481

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

BOL25/1_55.20 - Tubazioni di scarico 2.485
BOL25/1_55.21 - Deviazioni provvisorie di canali ed acquedotti 2.488
BOL25/1_55.25 - Deviazioni provvisorie di corsi d´acqua 2.492

BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 2.495
BOL25/1_56.01 - Sbadacchiature 2.495
BOL25/1_56.02 - Pannelli di grandi dimensioni 2.497
BOL25/1_56.04 - Palancole d´acciaio 2.500
BOL25/1_56.05 - Reti e guaine di protezione 2.502
BOL25/1_56.06 - Calcestruzzo spruzzato 2.504
BOL25/1_56.07 - Parete chiodata in calcestruzzo spruzzato osservazioni tecnico-operative 2.506
BOL25/1_56.10 - Diaframmi 2.509
BOL25/1_56.11 - Paratie di pali trivellati 2.513
BOL25/1_56.12 - Paratie in micropali 2.518
BOL25/1_56.13 - Opere di sostegno tramite JET grouting 2.520
BOL25/1_56.14 - Stabilizzazione del Suolo in profonditá (DMM) 2.523
BOL25/1_56.20 - Tiranti, per lavori a cielo aperto 2.525
BOL25/1_56.21 - Chiodi (tiranti passivi) per lavori a cielo aperto 2.530
BOL25/1_56.22 - Pali GEWI 2.532
BOL25/1_56.80 - Lavori ausiliari 2.535

BOL25/1_57 - Fondazioni speciali 2.536
BOL25/1_57.01 - Pali battuti 2.536
BOL25/1_57.02 - Pali trivellati 2.540
BOL25/1_57.03 - Fondazioni in micropali 2.544
BOL25/1_57.04 - Pali GEWI 2.546
BOL25/1_57.05 - Sottofondazione di opere esistenti tramite jet grouting 2.549
BOL25/1_57.09 - Consolidamento di terreno 2.551
BOL25/1_57.10 - Armatura per pali 2.555
BOL25/1_57.80 - Lavori ausiliari 2.556

BOL25/1_59 - Opere in pietra naturale 2.557
BOL25/1_59.05 - Opere in pietrame a secco 2.557
BOL25/1_59.07 - Opere miste in pietrame e malta cementizia 2.564
BOL25/1_59.09 - Opere miste in pietrame e conglomerato cementizio 2.564
BOL25/1_59.10 - Drenaggi 2.567
BOL25/1_59.80 - Lavori ausiliari 2.567
BOL25/1_59.90 - Sovrapprezzi 2.569

BOL25/1_61 - Opere in conglomerato cementizio prefabbricato 2.569
BOL25/1_61.10 - Opere in conglomerato cementizio precompresso 2.569

BOL25/1_63 - Opere in acciaio - ponti 2.577
BOL25/1_63.10 - Ponti stradali 2.577
BOL25/1_63.50 - Sollevamento di impalcati di ponti 2.583
BOL25/1_63.80 - Lavori acessori 2.584
BOL25/1_63.90 - Sovrapprezzi 2.588

BOL25/1_70 - Impermeabilizzazioni, rivestimenti protettivi 2.589
BOL25/1_70.05 - Impermeabilizzazioni a pittura 2.589
BOL25/1_70.07 - Impermeabilizzazioni a spatola 2.591
BOL25/1_70.10 - Lavori di impermeabilizzazione con membrane e prodotti chimici 2.592
BOL25/1_70.15 - Impermeabilizzazione a reazione chimica 2.610
BOL25/1_70.20 - Impermeabilizzazioni con argilla e simili 2.611
BOL25/1_70.30 - Impermeabilizzazioni di guanti con nastri 2.612
BOL25/1_70.50 - Rivestimenti protettivi 2.614
BOL25/1_70.80 - Lavori acessori 2.621

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

BOL25/1_71 - Coibentazione tubazioni 2.628
BOL25/1_71.01 - Vetro cellulare 2.628
BOL25/1_71.05 - Poliuretano espanso 2.630
BOL25/1_71.08 - Lana di roccia 2.639
BOL25/1_71.80 - Lavori ausiliari 2.642

BOL25/1_75 - Tubazioni, fornitura e posa in opera 2.644
BOL25/1_75.01 - Tubi di acciaio 2.644
BOL25/1_75.03 - Tubi di ghisa 2.657
BOL25/1_75.10 - Tubi di materiale plastico 2.714
BOL25/1_75.20 - Tubi di cemento 2.793
BOL25/1_75.22 - Tubi di gres ceramico 2.803
BOL25/1_75.80 - Lavori acessori 2.809
BOL25/1_75.90 - Sovrapprezzi 2.813

BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 2.825
BOL25/1_76.01 - Risanimento di acque di scarico 2.825
BOL25/1_76.02 - Lavori di risanamento nei pozzetti dei canali 2.838

BOL25/1_77 - Pozzetti prefabbricati 2.841
BOL25/1_77.02 - Pozzetti in conglomerato cementizio non armato, circolari 2.841
BOL25/1_77.03 - Pozzetti stradali 2.843
BOL25/1_77.06 - Pozzetti in conglomerato cementizio non armato, rettangolari 2.845
BOL25/1_77.12 - Pozzetti in conglomerato cementizio armato, circolari 2.849
BOL25/1_77.16 - Pozzetti in conglomerato cementizio armato, rettangolari 2.850
BOL25/1_77.27 - Pozzetti monolitici in polietilene 2.853
BOL25/1_77.28 - Pozzetti monolitici in polipropilene 2.865
BOL25/1_77.40 - Sistemi di dispersione 2.866
BOL25/1_77.50 - Canaletti di soccorrimento e manicotti 2.866
BOL25/1_77.51 - Rivestimenti protettivi 2.893
BOL25/1_77.90 - Sovrapprezzi 2.894

BOL25/1_78 - Chiusini, caditoie, griglie, canalette prefabbricate, accessori per pozzetti 2.894
BOL25/1_78.01 - Chiusini in ghisa 2.894
BOL25/1_78.02 - Caditoie in ghisa 2.902
BOL25/1_78.04 - Chiusini in acciaio 2.904
BOL25/1_78.05 - Griglie e caditoie in acciaio 2.905
BOL25/1_78.10 - Canalette prefabbricate 2.906
BOL25/1_78.15 - Maniglioni e scale d´accesso 2.907
BOL25/1_78.80 - Lavori accessori 2.909

BOL25/1_80 - Accessori per acquedotto 2.912
BOL25/1_80.01 - Valvolame 2.912
BOL25/1_80.05 - Idranti 2.964
BOL25/1_80.10 - Giunti 2.966
BOL25/1_80.15 - Allacciamenti a tubazioni preesistenti 2.969
BOL25/1_80.20 - Chiusini stradali per acquedotto 2.978
BOL25/1_80.25 - Equipaggiamento per serbatoi, opere di captazione di sorgenti 2.979
BOL25/1_80.27 - Tubazioni all´interno di manufatti 2.994

BOL25/1_81 - Accessori per fognatura 3.002
BOL25/1_81.01 - Paratoie 3.002
BOL25/1_81.02 - Clapets 3.006

BOL25/1_85 - Pavimentazioni 3.007
BOL25/1_85.05 - Pavimentazioni bituminose 3.007
BOL25/1_85.10 - Pavimentazioni con pietre naturali 3.020
BOL25/1_85.15 - Pavimentazioni con pietre artificiali a base cementizia 3.034

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

BOL25/1_85.20 - Pavimentazioni in materiale plastico 3.037

BOL25/1_86 - Manufatti tipo ed accessori stradali, segnaletica verticale e orrizzontale 3.038
BOL25/1_86.01 - Cordonate 3.038
BOL25/1_86.02 - Cunette e banchettoni 3.046
BOL25/1_86.10 - Barriere stradali 3.051
BOL25/1_86.12 - Ringhiere 3.062
BOL25/1_86.14 - Paracarri 3.069
BOL25/1_86.15 - Barriera antirumore 3.070
BOL25/1_86.18 - Consolidamento rocce 3.071
BOL25/1_86.20 - Paramassi 3.077
BOL25/1_86.21 - Voci aggiuntive per consolidamento rocce (86.18) e paramassi (86.20) 3.080
BOL25/1_86.22 - Reti protettive, recinzioni, steccati 3.087
BOL25/1_86.30 - Segnaletica verticale ed orizzontale 3.089

BOL25/1_88 - Interventi di manutenzione stradale su strade provinciali e statali 3.101
BOL25/1_88.01 - Lavori di asfaltatura 3.101
BOL25/1_88.02 - Segnaletica orrizzontale 3.113

BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 3.116
BOL25/1_90.05 - Lavori preliminari, lavori conclusivi 3.116
BOL25/1_90.10 - Lavori di scavo 3.118
BOL25/1_90.12 - Aggottamenti 3.130
BOL25/1_90.15 - Provvedimenti di sostegno 3.133
BOL25/1_90.16 - Sostegno preliminare, sostegno del fronte di scavo 3.162
BOL25/1_90.20 - Impermeabilizzazioni 3.171
BOL25/1_90.25 - Lavori in conglomerato cementizio 3.175
BOL25/1_90.90 - Sovrapprezzi 3.187

BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 3.188
BOL25/1_97.01A - Opere di metanizzazione 3.188

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_01** +4,09% su anno 2025
Prezzi Elementari: Prezzi elementari
Il capitolo 01 comprende i seguenti gruppi:
01.01 Mano d'opera
01.02 Noli
01.03 Trasporti
01.04 Materiali
01.05 Semilavorati
01.10 Diritti di discarica

Codice: **BOL25/1_01.01** 0% su anno 2025
Capitolo: Mercedi orarie della mano d'opera
Prezzi medi orari per prestazioni effettuate durante l'orario normale di lavoro nell'ambito territoriale della Provincia Autonoma di Bolzano - Alto Adige, comprensivi di:
retribuzione contrattuale; gli oneri di legge, gli oneri aggiuntivi e di fatto gravanti sulla mano d'opera, l'uso della normale dotazione di attrezzi ed utensili di lavoro, il ricarico del 15% ca. per spese generali e utile d'impresa del 10%.
Per l'esecuzione di "lavori in economia" eseguiti mediante appalto in economia (lavori di lieve entità e di particolare natura e specialità che producono prevalentemente costi di manodopera), le mercedi orarie possono essere aumentate in relazione al grado di difficoltà del manufatto (difficoltà tecnica o architettonica). Il gruppo 01.01 comprende i seguenti sottogruppi: 01.01.01 Settore edile
/civile
01.01.02 Settore metallo
01.01.03 Settore legno
01.01.04 Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici)
01.01.10 Servizio di assistenza – forfait per spese di andata

Codice: **BOL25/1_01.01.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Settore edile/civile
Settore edile/civile

Codice: **BOL25/1_01.01.01.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Settore edile/civile
Settore edile/civile

Codice: **BOL25/1_01.01.01.01A.01**
Voce: Operaio alt. spec. o maestro professionale
Operaio altamente specializzato o maestro professionale

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 44,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.01.01.01A.02**
Voce: Operaio spec.
Operaio specializzato

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 42,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.01.01.01A.03**
Voce: Operaio qual.
Operaio qualificato

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 38,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.01.01.01A.04**
Voce: Operaio com.
Operaio comune

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 35,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.01.01.01A.05**
Voce: Collaboratore tecnico
Collaboratore tecnico

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 53,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.01.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Settore metallo
Settore metallo

Codice: **BOL25/1_01.01.02.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Settore metallo
Settore metallo

Codice: **BOL25/1_01.01.02.02A.01**
Voce: Operaio alt. spec. o maestro professionale
Operaio altamente specializzato o maestro professionale

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 42,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.01.02.02A.02**
Voce: Operaio spec.
Operaio specializzato

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 39,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.01.02.02A.03**
Voce: Operaio qual.
Operaio qualificato

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 37,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.01.02.02A.04**
Voce: Operaio com.
Operaio comune

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 35,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.01.02.02A.05**
Voce: Collaboratore tecnico
Collaboratore tecnico

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 52,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.01.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Settore legno
Settore legno

Codice: **BOL25/1_01.01.03.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Settore legno
Settore legno

Codice: **BOL25/1_01.01.03.03A.01**
Voce: Operaio alt. spec. o maestro professionale
Operaio altamente specializzato o maestro professionale

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 42,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.01.03.03A.02**
Voce: operaio spec.
Operaio specializzato

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 39,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.01.03.03A.03**
Voce: operaio qual.
Operaio qualificato

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 37,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.01.03.03A.04**
Voce: operaio com.
Operaio comune

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 34,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.01.03.03A.05**
Voce: Collaboratore tecnico
Collaboratore tecnico

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 51,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.01.04** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici)
Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici)

Codice: **BOL25/1_01.01.04.04A** 0% su anno 2025
Voce principale: Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici)
Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici)

Codice: **BOL25/1_01.01.04.04A.01**
Voce: Operaio alt. spec. o maestro professionale
Operaio altamente specializzato o maestro professionale

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 43,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.01.04.04A.02**
Voce: Operaio spec.
Operaio specializzato

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 40,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.01.04.04A.03**
Voce: Operaio qual.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Operaio qualificato

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 37,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.01.04.04A.04**
Voce: Operaio com.
Operaio comune

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 35,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.01.04.04A.05**
Voce: Collaboratore tecnico
Collaboratore tecnico

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 52,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.01.06**
Sottocapitolo: Lavori in sotterraneo
Lavori in sotterraneo

Codice: **BOL25/1_01.01.06.01**
Voce principale: Lavori in sotterraneo - avanzamento
Lavori in sotterraneo - avanzamento

Codice: **BOL25/1_01.01.06.01.A**
Voce: Operaio alt. spec. o maestro professionale
Operaio altamente specializzato o maestro professionale

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 57,51**

Codice: **BOL25/1_01.01.06.01.B**
Voce: Operaio spec.
Operaio specializzato

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 54,08**

Codice: **BOL25/1_01.01.06.01.C**
Voce: Operaio qual.
Operaio qualificato

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 49,73**

Codice: **BOL25/1_01.01.06.01.D**
Voce: Operaio com.
Operaio comune

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 43,82**

Codice: **BOL25/1_01.01.06.02**
Voce principale: Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura
Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_01.01.06.02.A**
Voce: Operaio alt. spec. o maestro professionale
Operaio altamente specializzato o maestro professionale

Unità di misura **h**

Prezzo **€ 52,69**

Codice: **BOL25/1_01.01.06.02.B**
Voce: Operaio spec.
Operaio specializzato

Unità di misura **h**

Prezzo **€ 49,56**

Codice: **BOL25/1_01.01.06.02.C**
Voce: Operaio qual.
Operaio qualificato

Unità di misura **h**

Prezzo **€ 45,57**

Codice: **BOL25/1_01.01.06.02.D**
Voce: Operaio com.
Operaio comune

Unità di misura **h**

Prezzo **€ 40,19**

Codice: **BOL25/1_01.01.06.03**
Voce principale: Lavori in sotterraneo – manutenzione
Lavori in sotterraneo – manutenzione

Codice: **BOL25/1_01.01.06.03.A**
Voce: Operaio alt. spec. o maestro professionale
Operaio altamente specializzato o maestro professionale

Unità di misura **h**

Prezzo **€ 50,77**

Codice: **BOL25/1_01.01.06.03.B**
Voce: Operaio spec.
Operaio specializzato

Unità di misura **h**

Prezzo **€ 47,74**

Codice: **BOL25/1_01.01.06.03.C**
Voce: Operaio qual.
Operaio qualificato

Unità di misura **h**

Prezzo **€ 43,92**

Codice: **BOL25/1_01.01.06.03.D**
Voce: Operaio com.
Operaio comune

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 38,73**

Codice: **BOL25/1_01.01.10** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Servizio di assistenza – forfait per spese di andata
Servizio di assistenza – forfait per spese di andata
Forfait per spese di andata per servizi di assistenza e riparazioni. Il ritorno non è indennizzato.

Codice: **BOL25/1_01.01.10.10A** 0% su anno 2025
Voce principale: Servizio di assistenza – forfait per spese di andata
Servizio di assistenza – forfait per spese di andata

Codice: **BOL25/1_01.01.10.10A.01**
Voce: Per distanze fino a 20 km
Per distanze fino a 20 km

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 28,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.01.10.10A.02**
Voce: Per distanze da 21 a 50 km
Per distanze da 21 a 50 km

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 45,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.01.10.10A.03**
Voce: Per distanze da 51 a 100 km
Per distanze da 51 a 100 km

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 77,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.01.10.10A.04**
Voce: Sovrapprezzo per distanze superiori a 100 km – maggiorazione su prezzo unitario della posizione 51.01.10.03
Sovrapprezzo per distanze superiori a 100 km – maggiorazione su prezzo unitario della posizione 51.01.10.03

Unità di misura	**km**
Prezzo	**€ 0,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02** +41,25% su anno 2025
Capitolo: Noli
I mezzi locati devono risultare funzionanti in opera e nel prezzo del nolo sono comprese le spese per carburante, grassi e lubrificanti, nonché l'operatore, se non altrimenti stabilito. Il gruppo 01.02 comprende i seguenti sottogruppi: 01.02.01 Mezzi di trasporto
01.02.02 Pompe
01.02.03 Macchine per movimento terra
01.02.04 Betoniere
01.02.05 Gru edili - Argani di sollevamento
01.02.06 Compressori
01.02.07 Macchine utensili
01.02.08 Ponteggi da costruzione e da manutenzione
01.02.09 Scivoli per macerie
01.02.10 Gruppi elettrogeni
01.02.11 Vani contenitori
01.02.12 Impianto semaforico da cantiere
01.02.13 Nolo per sito di produzione
01.02.14 Macchine per pavimentazione
01.02.15 Mezzi di costipamento
01.02.16 Casseri per conglomerati cementizi
01.02.17 Cassieri per protezione scavi
01.02.18 Strumenti topografici e di rivelazione
01.02.19 Macchine speciali
01.02.20 Macchine per la preparazione del materiale

Codice: **BOL25/1_01.02.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Mezzi di trasporto
Mezzi di trasporto

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_01.02.01.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Autovettura
Autovettura

Codice: **BOL25/1_01.02.01.06.A**
Voce: per trasporto 5 persone, ca. 45 kW (60 HP)
per trasporto 5 persone, ca. 45 kW (60 HP)

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 56,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.01.06.B**
Voce: per uso promiscuo 5/2 persone, ca. 55 kW (75 HP)
per uso promiscuo 5/2 persone, ca. 55 kW (75 HP)

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 56,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.01.06.C**
Voce: fuoristrada, 5 persone, ca. 65 kW (90 HP)
fuoristrada, 5 persone, ca. 65 kW (90 HP)

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 55,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.01.07A** 0% su anno 2025
Voce principale: Autocarro non ribaltabile
Autocarro non ribaltabile

Codice: **BOL25/1_01.02.01.07A.07**
Voce: Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t
Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 92,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.01.07A.10**
Voce: Carrello ad alta velocità per trasporto gru
Carrello ad alta velocità per trasporto gru

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 316,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.01.08A** 0% su anno 2025
Voce principale: Autocarro non ribaltabile
Autocarro non ribaltabile

Codice: **BOL25/1_01.02.01.08A.08**
Voce: Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t
Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 102,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.01.09** 0% su anno 2025
Voce principale: Trattore leggero, gommato, fino 22 kW (30 HP)
Trattore leggero, gommato, fino 22 kW (30 HP)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_01.02.01.09.A**
Voce: 2 ruote motrici
2 ruote motrici

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 60,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.01.09.B**
Voce: 4 ruote motrici
4 ruote motrici

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 69,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.01.10A** 0% su anno 2025
Voce principale: Rimorchio con botte per innaffiamento
Rimorchio con botte per innaffiamento

Codice: **BOL25/1_01.02.01.10A.10**
Voce: Rimorchio con botte per innaffiamento, capacità fino a 1,00 m3
Rimorchio con botte per innaffiamento, capacità fino a 1,00 m3

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 15,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.01.11A** 0% su anno 2025
Voce principale: Rimorchio con botte per innaffiamento
Rimorchio con botte per innaffiamento

Codice: **BOL25/1_01.02.01.11A.11**
Voce: Autobotte per innaffiamento, capacità 2,50 - 3,50 m3
Autobotte per innaffiamento, capacità 2,50 - 3,50 m3

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 46,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.01.12** 0% su anno 2025
Voce principale: Autocarro con cassa ribaltabile, 3 lati
Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati.
Per peso si intende il peso totale a pieno carico.
Per portata si intende quella utile.

Codice: **BOL25/1_01.02.01.12.G**
Voce: peso (Autorizzazione speciale) 33 t
peso (Autorizzazione speciale) 33 t

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 107,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.01.12.H**
Voce: peso (Autorizzazione speciale) 40 t
peso (Autorizzazione speciale) 40 t

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 115,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.01.12.K**
Voce: motrice con semirimorchio, peso (Autorizzazione speciale) 56 t

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

motrice con semirimorchio, peso (Autorizzazione speciale) 56 t

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 136,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.01.12.L**
Voce: sovrapprezzo per trazione integrale peso fino 18 to
sovrapprezzo per trazione integrale peso fino 18 to

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 14,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.01.12.M**
Voce: sovrapprezzo per trazione integrale peso oltre 18 to
sovrapprezzo per trazione integrale peso oltre 18 to

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 18,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.01.12.N**
Voce: sovrapprezzo per rimorchio
sovrapprezzo per rimorchio

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 25,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.01.12.O**
Voce: sovrapprezzo per gru
sovrapprezzo per gru

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 27,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.01.13** 0% su anno 2025
Voce principale: Rimorchio speciale per trasporto di macchine operatrici
Rimorchio speciale per trasporto di macchine operatrici
(escluso motrice)

Codice: **BOL25/1_01.02.01.13.C**
Voce: portata fino a 35 t
portata fino a 35 t

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 150,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.01.13.D**
Voce: larghezza oltre 2,5 m incluso scorta tecnica
larghezza oltre 2,5 m incluso scorta tecnica

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 297,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.01.14** 0% su anno 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce principale: Dumper con azionamento idraulico
Dumper con azionamento idraulico

Codice: **BOL25/1_01.02.01.14.A**
Voce: portata fino a 2,00 t
portata fino a 2,00 t

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 93,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.01.14.B**
Voce: portata oltre 2,00 - 3,5 t
portata oltre 2,00 - 3,5 t

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 88,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.01.15** +0,01% su anno 2025
Voce principale: Elicottero
Elicottero, compreso pilota.
Verrà compensato il tempo di volo in minuti dell'elicottero a partire dal e rispettivamente fino all'eliporto di stazionamento se stazionato in Provincia, o a partire dal e rispettivamente fino al confine di Provincia se stazionato fuori Provincia.
Per carico utile è inteso l'effettivo carico utile fino alla quota "H" s.l.m..

Codice: **BOL25/1_01.02.01.15.A**
Voce: carico utile 500 kg / H=3000 m
carico utile 500 kg / H=3000 m

Unità di misura	**min**
Prezzo	**€ 31,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.01.15.B**
Voce: carico utile 700 kg / H=2500 m
carico utile 700 kg / H=2500 m

Unità di misura	**min**
Prezzo	**€ 33,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.01.15.C**
Voce: carico utile 800 kg / H=2500 m
carico utile 800 kg / H=2500 m

Unità di misura	**min**
Prezzo	**€ 36,47**
Scostamento % su anno 2025	+0,03%

Codice: **BOL25/1_01.02.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pompe
Pompe

Codice: **BOL25/1_01.02.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Pompa prosciugamenti su carrello:
Nolo di pompa su carrello per prosciugamenti, compreso ogni accessorio per il funzionamento e lo smaltimento delle acque:

Codice: **BOL25/1_01.02.02.01.A**
Voce: motopompa diesel
motopompa con motore diesel della potenza di 4,4 kW della portata di 650-200 l al minuto, con prevalenza da 2 a 8 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 6,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.02.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Pompa prosciugamenti:
Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo.

Codice: **BOL25/1_01.02.02.02.A**
Voce: fino a 2,5 kW (da 500 a 1000 l/min)
fino a 2,5 kW (da 500 a 1000 l/min)

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 7,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.02.02.B**
Voce: oltre 2,5 fino a 5,0 kW (da 1000 a 1500 l/min)
oltre 2,5 fino a 5,0 kW (da 1000 a 1500 l/min)

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 9,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.02.02.C**
Voce: oltre 5,0 fino a 7,0 kW (da 1500 a 2000 l/min)
oltre 5,0 fino a 7,0 kW (da 1500 a 2000 l/min)

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 12,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.02.02.D**
Voce: oltre 7,0 fino a 9,5 kW (da 2000 a 3000 l/min)
oltre 7,0 fino a 9,5 kW (da 2000 a 3000 l/min)

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 15,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.02.02.E**
Voce: oltre 9,5 fino a 13,0 kW (da 3000 a 5000 l/min)
oltre 9,5 fino a 13,0 kW (da 3000 a 5000 l/min)

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 21,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.02.02.G**
Voce: Iniettore
Iniettore

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 18,98**

Codice: **BOL25/1_01.02.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Macchine per movimento terra
Macchine per movimento terra

Codice: **BOL25/1_01.02.03.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Escavatore idraulico gommato, potenza motore:
Escavatore idraulico gommato, potenza motore:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_01.02.03.04.B**
Voce: Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 37 a 50 kW (49 - 68 HP)
Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 37 a 50 kW (49 - 68 HP)

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 99,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.03.04.C**
Voce: Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 51 a 76 kW (69 - 102 HP)
Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 51 a 76 kW (69 - 102 HP)

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 106,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.03.04.D**
Voce: Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)
Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 123,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.03.04.E**
Voce: Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 102 a 152 kW (137 - 204 HP)
Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 102 a 152 kW (137 - 204 HP)

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 125,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.03.04.F**
Voce: Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 153 a 203 kW (205 - 272 HP)
Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 153 a 203 kW (205 - 272 HP)

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 162,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.03.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze:
Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze:

Codice: **BOL25/1_01.02.03.05.A**
Voce: Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: fino a 36 kW
Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: fino a 36 kW

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 93,12**
Scostamento % su anno 2025	+0,01%

Codice: **BOL25/1_01.02.03.05.B**
Voce: Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 37 a 50 kW
Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 37 a 50 kW

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 99,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_01.02.03.05.C**
Voce: Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW
Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 109,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.03.05.D**
Voce: Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 77 a 109 kW
Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 77 a 109 kW

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 120,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.03.05.E**
Voce: Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW
Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 131,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.03.05.F**
Voce: Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 153 a 203 kW
Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 153 a 203 kW

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 161,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.03.05.G**
Voce: Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: oltre 203 kW
Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: oltre 203 kW

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 205,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.03.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Escavatore tipo "ragno" a due ruote e due piedi telescopici
Escavatore tipo "ragno" a due ruote e due piedi telescopici

Codice: **BOL25/1_01.02.03.06.A**
Voce: potenza da 30 a 45 kW
potenza da 30 a 45 kW

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 105,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.03.06.B**
Voce: potenza da 46 a 55 kW
potenza da 46 a 55 kW

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 114,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_01.02.03.06.C**
Voce: potenza da 56 a 70 kW
potenza da 56 a 70 kW

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 126,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.03.06.D**
Voce: potenza da 71 a 85 kW
potenza da 71 a 85 kW

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 122,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.03.06.E**
Voce: potenza da 86 a 90 kW
potenza da 86 a 90 kW

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 130,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.03.06.F**
Voce: potenza da 91 a 110 kW
potenza da 91 a 110 kW

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 135,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.03.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore:
Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore:

Codice: **BOL25/1_01.02.03.07.A**
Voce: fino a 30 kW (41 HP)
fino a 30 kW (41 HP)

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 96,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.03.07.B**
Voce: oltre 30 fino a 50 kW (42 - 68 HP)
oltre 30 fino a 50 kW (42 - 68 HP)

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 97,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.03.07.C**
Voce: oltre 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)
oltre 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 103,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_01.02.03.07.D**
Voce: oltre 77 fino a 101 kW (103 - 136 HP)
oltre 77 fino a 101 kW (103 - 136 HP)

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 118,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.03.07.E**
Voce: oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)
oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 128,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.03.07.F**
Voce: oltre 153 fino a 203 hW (205 - 272 HP)
oltre 153 fino a 203 hW (205 - 272 HP)

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 162,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.03.07.G**
Voce: oltre 203 kW (272 HP)
oltre 203 kW (272 HP)

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 200,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.03.08** 0% su anno 2025
Voce principale: Apripista (bulldozer), potenza motore:
Apripista (bulldozer), potenza motore:

Codice: **BOL25/1_01.02.03.08.A**
Voce: fino a 36 kW (48 HP)
fino a 36 kW (48 HP)

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 81,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.03.08.B**
Voce: da 37 fino a 50 kW (49 - 68 HP)
da 37 fino a 50 kW (49 - 68 HP)

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 85,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.03.08.C**
Voce: da 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)
da 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 93,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_01.02.03.08.D**
Voce: da 77 fino a 101 kW (103 - 136 HP)
da 77 fino a 101 kW (103 - 136 HP)

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 113,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.03.08.E**
Voce: da 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)
da 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 179,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.03.08.F**
Voce: da 153 fino a 203 kW (205 - 272 HP)
da 153 fino a 203 kW (205 - 272 HP)

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 210,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.03.08.G**
Voce: oltre 203 kW (272 HP)
oltre 203 kW (272 HP)

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 212,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.03.09** 0% su anno 2025
Voce principale: Livellatrice (grader), potenza motore:
Livellatrice (grader), potenza motore:

Codice: **BOL25/1_01.02.03.09.A**
Voce: fino a 152 kW (204 HP)
fino a 152 kW (204 HP)

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 110,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.03.09.B**
Voce: oltre 152 kW (204 HP)
oltre 152 kW (204 HP)

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 150,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.03.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Fresa a disco
Fresa a disco

Codice: **BOL25/1_01.02.03.10.A**
Voce: Fresa a disco per sezione 12 x 40 cm
Fresa a disco per sezione 12 x 40 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 44,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.04** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Betoniere
Betoniere

Codice: **BOL25/1_01.02.04.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Betoniera a tamburo
Betoniera a tamburo girevole, a inversione di marcia, funzionamento elettrico, data funzionante, escluso il personale per il funzionamento.

Codice: **BOL25/1_01.02.04.02.A**
Voce: fino a 200 l
fino a 200 l

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 5,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.04.02.B**
Voce: oltre 200 l fino a 300 l
oltre 200 l fino a 300 l

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 6,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.04.02.C**
Voce: oltre 300 l fino a 400 l
oltre 300 l fino a 400 l

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 7,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.04.02.D**
Voce: oltre 400 l fino a 500 l
oltre 400 l fino a 500 l

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 10,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.04.02.E**
Voce: oltre 500 l fino a 700 l
oltre 500 l fino a 700 l

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 11,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.04.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Autobetoniera (mescolatore a tamburo)
Autobetoniera (mescolatore a tamburo)

Codice: **BOL25/1_01.02.04.03.C**
Voce: volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3
volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 118,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.04.04** +0,01% su anno 2025
Voce principale: Pompa per conglomerato cementizio
Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar).

Codice: **BOL25/1_01.02.04.04.D**
Voce: 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar
25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 136,68**
Scostamento % su anno 2025	+0,01%

Codice: **BOL25/1_01.02.04.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Gruppo di iniezioni per malte
Gruppo di iniezioni per malte

Codice: **BOL25/1_01.02.04.05.A**
Voce: Gruppo di iniezioni per malte
Gruppo di iniezioni per malte

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 101,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Gru edili - Argani di sollevamento, macchine per sollevamento
Gru edili - Argani di sollevamento, macchine per sollevamento
Nelle voci sono compresi tutti i calcoli statici necessari per l'utilizzo di gru/argani di sollevamento. Non sono compresi eventuali provvedimenti statistici specifici come ad esempio pali. Inoltre non è compresa la predisposizione di perizie geologiche.

Codice: **BOL25/1_01.02.05.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Gru edili - Argani di sollevamento, macchine per sollevamento
Gru edili - Argani di sollevamento, macchine per sollevamento

Codice: **BOL25/1_01.02.05.01A.01**
Voce: Autocarro con gru
Autocarro con gru

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 139,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.05.01A.03**
Voce: Gru semovente
Nolo di gru idraulica semovente autocarrata della portata di 15 t:

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 80,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.05.01A.04**
Voce: Elevatore
Nolo di elevatore elettrico, a cavalletto, portata fino a 350 kg, escluso operatore:

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 5,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.05.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Autogru:
Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_01.02.05.05.A**
Voce: portata 12t-25t
portata da 12t fino a 25t

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 123,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.05.05.D**
Voce: 30t
portata fino a 30 t

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 138,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.05.05.E**
Voce: 35t
portata fino a 35 t

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 162,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.05.05.F**
Voce: 45t
portata fino a 45 t

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 189,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.05.05.G**
Voce: 60t
portata fino a 60 t

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 209,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.05.05.H**
Voce: portata 70t-80t
portata da 70t fino a 80t

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 227,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.05.05.L**
Voce: 90t
portata fino a 90 t

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 243,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.05.05.M**
Voce: portata 120t-140t
portata da 120t fino a 140t

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**d**
Prezzo	**€ 2.855,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.05.05.O**
Voce: 160t
portata fino a 160 t

Unità di misura	**d**
Prezzo	**€ 3.166,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.05.05.P**
Voce: 225t
portata fino a 225 t

Unità di misura	**d**
Prezzo	**€ 4.244,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.05.05.Q**
Voce: Scorte tecniche per Autogrù
Scorte tecniche per Autogrù.
Nel compenso sono compresi come da norme in vigore, 2 veicoli e personale abilitato ed i relativi viaggi a vuoto. Andata e ritorno.

Unità di misura	**a c**

Codice: **BOL25/1_01.02.05.05.R**
Voce: Trasporto zavorre e o accessori, con autocarro o autoarticolato
Trasporto zavorre e o accessori, con autocarro o autoarticolato.
Nel compenso sono compresi i relativi viaggi a vuoto. Andata e ritorno.

Unità di misura	**a c**

Codice: **BOL25/1_01.02.05.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Solo noleggio di gru a torre ad azionamento elett., con rotazione in alto, per il primo mese
Solo noleggio di gru a torre ad azionamento elettrico, con rotazione in alto.
Il prezzo è riferito al primo mese di nolo, senza trasporto, montaggio e smontaggio.
H: altezza sotto gancio
B: sbraccio utile
P: portata utile in punta

Codice: **BOL25/1_01.02.05.06.A**
Voce: H: fino 25,00m B: fino 40,00m P: fino 1,0t
H: fino 25,00m B: fino 40,00m P: fino 1,0t

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.881,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.05.06.B**
Voce: H: fino 25,00m B: oltre 40,00 fino a 45,00m P: fino 1,3t
H: fino 25,00m B: oltre 40,00 fino a 45,00m P: fino 1,3t

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 3.168,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.05.06.C**
Voce: H: oltre 25,00 fino a 30,00m B: oltre 45,00 fino a 50,00m P: fino 1,5t
H: oltre 25,00 fino a 30,00m B: oltre 45,00 fino a 50,00m P: fino 1,5t

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 3.459,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.05.06.D**
Voce: H: oltre 25,00 fino a 30,00m B: oltre 50,00 fino a 55,00m P: fino 1,6t
H: oltre 25,00 fino a 30,00m B: oltre 50,00 fino a 55,00m P: fino 1,6t

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 4.076,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.05.06.E**
Voce: H: oltre 30,00 fino a 35,00m B: oltre 55,00 fino a 60,00m P: fino 1,8t
H: oltre 30,00 fino a 35,00m B: oltre 55,00 fino a 60,00m P: fino 1,8t

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 4.802,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.05.06.F**
Voce: H: oltre 35,00 fino a 40,00m B: oltre 60,00 fino a 65,00m P: fino 2,4t
H: oltre 35,00 fino a 40,00m B: oltre 60,00 fino a 65,00m P: fino 2,4t

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 7.303,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.05.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Solo noleggio di gru a torre ad azionamento elett., con rotazione in alto, per giorno succ. al primo mese
Solo noleggio di gru a torre ad azionamento elettrico, con rotazione in alto.
Il prezzo è inteso per giorno lavorativo, successivo al primo mese di nolo, senza trasporto, montaggio e smontaggio.
H: altezza sotto gancio
B: sbraccio utile
P: portata utile in punta

Codice: **BOL25/1_01.02.05.07.A**
Voce: H: fino 25,00m B: fino 40,00m P: fino 1,0t
H: fino 25,00m B: fino 40,00m P: fino 1,0t

Unità di misura	**d**
Prezzo	**€ 98,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.05.07.B**
Voce: H: fino 25,00m B: oltre 40,00 fino a 45,00m P: fino 1,3t
H: fino 25,00m B: oltre 40,00 fino a 45,00m P: fino 1,3t

Unità di misura	**d**
Prezzo	**€ 107,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.05.07.C**
Voce: H: oltre 25,00 fino a 30,00m B: oltre 45,00 fino a 50,00m P: fino 1,5t
H: oltre 25,00 fino a 30,00m B: oltre 45,00 fino a 50,00m P: fino 1,5t

Unità di misura	**d**
Prezzo	**€ 122,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.05.07.D**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: H: oltre 25,00 fino a 30,00m B: oltre 50,00 fino a 55,00m P: fino 1,6t
H: oltre 25,00 fino a 30,00m B: oltre 50,00 fino a 55,00m P: fino 1,6t

Unità di misura	**d**
Prezzo	**€ 146,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.05.07.E**
Voce: H: oltre 30,00 fino a 35,00m B: oltre 55,00 fino a 60,00m P: fino 1,8t
H: oltre 30,00 fino a 35,00m B: oltre 55,00 fino a 60,00m P: fino 1,8t

Unità di misura	**d**
Prezzo	**€ 210,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.05.07.F**
Voce: H: oltre 35,00 fino a 40,00m B: oltre 60,00 fino a 65,00m P: fino 2,4t
H: oltre 35,00 fino a 40,00m B: oltre 60,00 fino a 65,00m P: fino 2,4t

Unità di misura	**d**
Prezzo	**€ 247,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.05.08** 0% su anno 2025
Voce principale: Solo noleggio di gru a torre ad azionamento elett., con rotazione in alto, per ora
Solo noleggio di gru a torre ad azionamento elettrico, con rotazione in alto.
Il prezzo è inteso per ora di noleggio, senza trasporto, montaggio e smontaggio.
H: altezza sotto gancio
B: sbraccio utile
P: portata utile in punta

Codice: **BOL25/1_01.02.05.08.A**
Voce: H: fino 25,00m B: fino 40,00m P: fino 1,0t
H: fino 25,00m B: fino 40,00m P: fino 1,0t

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 12,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.05.08.B**
Voce: H: fino 25,00m B: oltre 40,00 fino a 45,00m P: fino 1,3t
H: fino 25,00m B: oltre 40,00 fino a 45,00m P: fino 1,3t

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 14,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.05.08.C**
Voce: H: oltre 25,00 fino a 30,00m B: oltre 45,00 fino a 50,00m P: fino 1,5t
H: oltre 25,00 fino a 30,00m B: oltre 45,00 fino a 50,00m P: fino 1,5t

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 16,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.05.08.D**
Voce: H: oltre 25,00 fino a 30,00m B: oltre 50,00 fino a 55,00m P: fino 1,6t
H: oltre 25,00 fino a 30,00m B: oltre 50,00 fino a 55,00m P: fino 1,6t

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 20,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.05.08.E**
Voce: H: oltre 30,00 fino a 35,00m B: oltre 55,00 fino a 60,00m P: fino 1,8t
H: oltre 30,00 fino a 35,00m B: oltre 55,00 fino a 60,00m P: fino 1,8t

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 25,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.05.08.F**
Voce: H: oltre 35,00 fino a 40,00m B: oltre 60,00 fino a 65,00m P: fino 2,4t
H: oltre 35,00 fino a 40,00m B: oltre 60,00 fino a 65,00m P: fino 2,4t

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 32,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.05.09** 0% su anno 2025
Voce principale: Installazione di gru a torre ad azionamento elettrico, con rotazione in alto.
Installazione di gru a torre ad azionamento elettrico, con rotazione in alto, compreso il trasporto andata e ritorno, il carico, lo scarico, il montaggio e lo smontaggio delle attrezzature necessarie, compreso altresì l'utilizzo di autogru.
H: altezza sotto gancio
B: sbraccio utile
P: portata utile in punta

Codice: **BOL25/1_01.02.05.09.A**
Voce: H: fino 25,00m B: fino 40,00m P: fino 1,0t
H: fino 25,00m B: fino 40,00m P: fino 1,0t

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 14.686,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.05.09.B**
Voce: H: fino a 25,00m B: oltre 40,00 fino a 45,00m P: fino 1,3t
H: fino a 25,00m B: oltre 40,00 fino a 45,00m P: fino 1,3t

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 18.480,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.05.09.C**
Voce: H: oltre 25,00 fino a 30,00m B: oltre 45,00 fino a 50,00m P: fino 1,5t
H: oltre 25,00 fino a 30,00m B: oltre 45,00 fino a 50,00m P: fino 1,5t

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 19.871,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.05.09.D**
Voce: H: oltre 25,00 fino a 30,00m B: oltre 50,00 fino a 55,00m P: fino 1,6t
H: oltre 25,00 fino a 30,00m B: oltre 50,00 fino a 55,00m P: fino 1,6t

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 22.081,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.05.09.E**
Voce: H: oltre 30,00 fino a 35,00m B: oltre 55,00 fino a 60,00m P: fino 1,8t
H: oltre 30,00 fino a 35,00m B: oltre 55,00 fino a 60,00m P: fino 1,8t

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 24.986,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.05.09.F**
Voce: H: oltre 35,00 fino a 40,00m B: oltre 60,00 fino a 65,00m P: fino 2,4t
H: oltre 35,00 fino a 40,00m B: oltre 60,00 fino a 65,00m P: fino 2,4t

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 28.393,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.05.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Solo noleggio di gru a torre automontante ad azionamento elett., con rotazione in basso, per il primo mese
Solo noleggio di gru a torre automontante ad azionamento elettrico, con rotazione in basso.
Il prezzo è riferito al primo mese di nolo, senza trasporto, montaggio e smontaggio.
H: altezza sotto gancio
B: sbraccio utile
P: portata utile in punta

Codice: **BOL25/1_01.02.05.10.A**
Voce: H: fino 16,00m B: fino 16,00m P: fino 0,7t
H: fino 16,00m B: fino 16,00m P: fino 0,7t

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.142,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.05.10.B**
Voce: H: oltre 16,00 fino a 20,00m B: oltre 16,00 fino a 20,00m P: fino 0,8t
H: oltre 16,00 fino a 20,00m B: oltre 16,00 fino a 20,00m P: fino 0,8t

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.217,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.05.10.C**
Voce: H: oltre 16,00 fino a 20,00m B: oltre 20,00 fino a 25,00m P: fino 1,0t
H: oltre 16,00 fino a 20,00m B: oltre 20,00 fino a 25,00m P: fino 1,0t

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.332,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.05.10.D**
Voce: H: oltre 20,00 fino a 24,00m B: oltre 25,00 fino a 30,00m P: fino 1,0t
H: oltre 20,00 fino a 24,00m B: oltre 25,00 fino a 30,00m P: fino 1,0t

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.510,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.05.10.E**
Voce: H: oltre 20,00 fino a 24,00m B: oltre 30,00 fino a 35,00m P: fino 1,1t
H: oltre 20,00 fino a 24,00m B: oltre 30,00 fino a 35,00m P: fino 1,1t

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.852,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_01.02.05.10.F**
Voce: H: oltre 24,00 fino a 30,00m B: oltre 35,00 fino a 40,00m P: fino 1,1t
H: oltre 24,00 fino a 30,00m B: oltre 35,00 fino a 40,00m P: fino 1,1t

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.346,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.05.10.G**
Voce: H: oltre 30,00 fino a 34,00m B: oltre 40,00 fino a 45,00m P: fino 1,2t
H: oltre 30,00 fino a 34,00m B: oltre 40,00 fino a 45,00m P: fino 1,2t

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.776,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.05.11** 0% su anno 2025
Voce principale: Solo noleggio di gru a torre automontante ad azionamento elett., con rotazione in basso, per giorno succ. al primo mese
Solo noleggio di gru a torre automontante ad azionamento elettrico, con rotazione in basso.
Il prezzo è inteso per giorno lavorativo, successivo al primo mese di nolo, senza trasporto, montaggio e smontaggio.
H: altezza sotto gancio
B: sbraccio utile
P: portata utile in punta

Codice: **BOL25/1_01.02.05.11.A**
Voce: H: fino 16,00m B: fino 16,00m P: fino 0,7t
H: fino 16,00m B: fino 16,00m P: fino 0,7t

Unità di misura	**d**
Prezzo	**€ 43,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.05.11.B**
Voce: H: oltre 16,00 fino a 20,00m B: oltre 16,00 fino a 20,00m P: fino 0,8t
H: oltre 16,00 fino a 20,00m B: oltre 16,00 fino a 20,00m P: fino 0,8t

Unità di misura	**d**
Prezzo	**€ 52,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.05.11.C**
Voce: H: oltre 16,00 fino a 20,00m B: oltre 20,00 fino a 25,00m P: fino 1,0t
H: oltre 16,00 fino a 20,00m B: oltre 20,00 fino a 25,00m P: fino 1,0t

Unità di misura	**d**
Prezzo	**€ 62,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.05.11.D**
Voce: H: oltre 20,00 fino a 24,00m B: oltre 25,00 fino a 30,00m P: fino 1,0t
H: oltre 20,00 fino a 24,00m B: oltre 25,00 fino a 30,00m P: fino 1,0t

Unità di misura	**d**
Prezzo	**€ 80,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.05.11.E**
Voce: H: oltre 20,00 fino a 24,00m B: oltre 30,00 fino a 35,00m P: fino 1,1t
H: oltre 20,00 fino a 24,00m B: oltre 30,00 fino a 35,00m P: fino 1,1t

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**d**
Prezzo	**€ 90,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.05.11.F**
Voce: H: oltre 24,00 fino a 30,00m B: oltre 35,00 fino a 40,00m P: fino 1,1t
H: oltre 24,00 fino a 30,00m B: oltre 35,00 fino a 40,00m P: fino 1,1t

Unità di misura	**d**
Prezzo	**€ 109,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.05.11.G**
Voce: H: oltre 30,00 fino a 34,00m B: oltre 40,00 fino a 45,00m P: fino 1,2t
H: oltre 30,00 fino a 34,00m B: oltre 40,00 fino a 45,00m P: fino 1,2t

Unità di misura	**d**
Prezzo	**€ 123,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.05.12** 0% su anno 2025
Voce principale: Solo noleggio di gru a torre automontante ad azionamento elett., con rotazione in basso, per ora
Solo noleggio di gru a torre automontante ad azionamento elettrico, con rotazione in basso.
Il prezzo è inteso per ora di noleggio, senza trasporto, montaggio e smontaggio.
H: altezza sotto gancio
B: sbraccio utile
P: portata utile in punta

Codice: **BOL25/1_01.02.05.12.A**
Voce: H: fino 16,00m B: fino 16,00m P: fino 0,7t
H: fino 16,00m B: fino 16,00m P: fino 0,7t

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 7,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.05.12.B**
Voce: H: oltre 16,00 fino a 20,00m B: oltre 16,00 fino a 20,00m P: fino 0,8t
H: oltre 16,00 fino a 20,00m B: oltre 16,00 fino a 20,00m P: fino 0,8t

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 8,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.05.12.C**
Voce: H: oltre 16,00 fino a 20,00m B: oltre 20,00 fino a 25,00m P: fino 1,0t
H: oltre 16,00 fino a 20,00m B: oltre 20,00 fino a 25,00m P: fino 1,0t

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 9,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.05.12.D**
Voce: H: oltre 20,00 fino a 24,00m B: oltre 25,00 fino a 30,00m P: fino 1,0t
H: oltre 20,00 fino a 24,00m B: oltre 25,00 fino a 30,00m P: fino 1,0t

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 12,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.05.12.E**
Voce: H: oltre 20,00 fino a 24,00m B: oltre 30,00 fino a 35,00m P: fino 1,1t
H: oltre 20,00 fino a 24,00m B: oltre 30,00 fino a 35,00m P: fino 1,1t

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 14,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.05.12.F**
Voce: H: oltre 24,00 fino a 30,00m B: oltre 35,00 fino a 40,00m P: fino 1,1t
H: oltre 24,00 fino a 30,00m B: oltre 35,00 fino a 40,00m P: fino 1,1t

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 16,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.05.12.G**
Voce: H: oltre 30,00 fino a 34,00m B: oltre 40,00 fino a 45,00m P: fino 1,2t
H: oltre 30,00 fino a 34,00m B: oltre 40,00 fino a 45,00m P: fino 1,2t

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 17,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.05.13** 0% su anno 2025
Voce principale: Installazione di gru a torre automontante ad azionamento elett., con rotazione in basso
Installazione di gru a torre automontante ad azionamento elettrico, con rotazione in basso, compreso il trasporto andata e ritorno, il carico, lo scarico, il montaggio e lo smontaggio delle attrezzature necessarie.
H: altezza sotto gancio
B: sbraccio utile
P: portata utile in punta

Codice: **BOL25/1_01.02.05.13.A**
Voce: H: fino 16,00m B: fino 16,00m P: fino 0,7t
H: fino 16,00m B: fino 16,00m P: fino 0,7t

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 3.032,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.05.13.B**
Voce: H: oltre 16,00 fino a 20,00m B: oltre 16,00 fino a 20,00m P: fino 0,8t
H: oltre 16,00 fino a 20,00m B: oltre 16,00 fino a 20,00m P: fino 0,8t

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 3.032,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.05.13.C**
Voce: H: oltre 16,00 fino a 20,00m B: oltre 20,00 fino a 25,00m P: fino 1,0t
H: oltre 16,00 fino a 20,00m B: oltre 20,00 fino a 25,00m P: fino 1,0t

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.184,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.05.13.D**
Voce: H: oltre 20,00 fino a 24,00m B: oltre 25,00 fino a 30,00m P: fino 1,0t
H: oltre 20,00 fino a 24,00m B: oltre 25,00 fino a 30,00m P: fino 1,0t

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 3.639,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_01.02.05.13.E**
Voce: H: oltre 20,00 fino a 24,00m B: oltre 30,00 fino a 35,00m P: fino 1,1t
H: oltre 20,00 fino a 24,00m B: oltre 30,00 fino a 35,00m P: fino 1,1t

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 3.905,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.05.13.F**
Voce: H: oltre 24,00 fino a 30,00m B: oltre 35,00 fino a 40,00m P: fino 1,1t
H: oltre 24,00 fino a 30,00m B: oltre 35,00 fino a 40,00m P: fino 1,1t

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 4.170,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.05.13.G**
Voce: H: oltre 30,00 fino a 34,00m B: oltre 40,00 fino a 45,00m P: fino 1,2t
H: oltre 30,00 fino a 34,00m B: oltre 40,00 fino a 45,00m P: fino 1,2t

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 4.436,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.05.24** 0% su anno 2025
Voce principale: Scala montacarichi
Scala montacarichi

Codice: **BOL25/1_01.02.05.24.A**
Voce: Scala montacarichi per altezze gronda fino a 10 m
Fornitura, montaggio e smontaggio di una scala montacarichi per altezze gronda fino a 10 m, inclusa la messa a terra della stessa e il rilascio della dichiarazione di conformità da parte di personale qualificato; è compreso il noleggio per tutta la durata dei lavori.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 757,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.05.24.B**
Voce: Scala montacarichi per altezze gronda superiori a 10 m
Fornitura, montaggio e smontaggio di una scala montacarichi per altezze gronda superiori a 10 m, inclusa la messa a terra della stessa e il rilascio della dichiarazione di conformità da parte di personale qualificato; è compreso il noleggio per tutta la durata dei lavori.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.125,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.05.24.C**
Voce: Sovrapprezzo per lavori senza gru
Sovrapprezzo per l'esecuzione di tutti i lavori senza gru.

Unità di misura	**%**
Prezzo	**€ 15,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.05.25** 0% su anno 2025
Voce principale: Nastro trasportatore elettrico, mobile
Nastro trasportatore elettrico, mobile

Codice: **BOL25/1_01.02.05.25.A**
Voce: larghezza ca. 40 cm, lunghezza 4,00 - 6,00 m
larghezza ca. 40 cm, lunghezza 4,00 - 6,00 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 16,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.05.25.B**
Voce: larghezza ca. 40 cm, lunghezza oltre 6,00 - 8,00 m
larghezza ca. 40 cm, lunghezza oltre 6,00 - 8,00 m

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 24,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.05.26** 0% su anno 2025
Voce principale: Piattaforme semoventi per sollevamento persone
Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge.

Codice: **BOL25/1_01.02.05.26.A**
Voce: altezza fino a 18m
altezza fino a 18m

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 90,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.05.26.B**
Voce: altezza fino a 27m
altezza fino a 27m

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 126,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.05.26.C**
Voce: altezza fino a 35m
altezza fino a 35m

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 140,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.06** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Compressori d'aria ed attrezzi pneumatici
Compressori d'aria ed attrezzi pneumatici

Codice: **BOL25/1_01.02.06.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar.
Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar.

Codice: **BOL25/1_01.02.06.03.A**
Voce: fino a 3,00 m3/min
fino a 3,00 m3/min

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 16,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.06.03.B**
Voce: oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min
oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 21,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.06.03.C**
Voce: oltre 6,00 fino a 10,00 m3/min
oltre 6,00 fino a 10,00 m3/min

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 33,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.06.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Martello demolitore pneumatico, manuale
Martello demolitore pneumatico, manuale, con tubo flessibile e fioretto (escluso l'operatore).

Codice: **BOL25/1_01.02.06.04.A**
Voce: peso fino a 10,00 kg
peso fino a 10,00 kg

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 12,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.06.04.B**
Voce: peso oltre 10,00 fino a 20,00 kg
peso oltre 10,00 fino a 20,00 kg

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 16,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.06.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Martello demolitore idraulico
Martello demolitore idraulico montato su escavatore idraulico (escavatore compensato a parte), compreso scalpello
Frequenza colpi 4 - 25 Hz
Per peso si intende quello del martello operativo, compresi la piastra di accoppiamento e lo scalpello standard.

Codice: **BOL25/1_01.02.06.05.A**
Voce: peso fino 100 kg
peso fino 100 kg

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 28,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.06.05.B**
Voce: peso oltre 100 fino a 300 kg
peso oltre 100 fino a 300 kg

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 33,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.06.05.C**
Voce: peso oltre 300 fino a 700 kg
peso oltre 300 fino a 700 kg

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 42,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_01.02.06.05.D**
Voce: peso oltre 700 fino a 1100 kg
peso oltre 700 fino a 1100 kg

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 53,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.06.05.E**
Voce: peso oltre 1100 fino a 1700 kg
peso oltre 1100 fino a 1700 kg

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 66,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.06.05.F**
Voce: peso oltre 1700 fino a 2500 kg
peso oltre 1700 fino a 2500 kg

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 77,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.06.05.G**
Voce: peso oltre 2500 fino a 3000 kg
peso oltre 2500 fino a 3000 kg

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 84,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.06.05.I**
Voce: peso oltre 3000 fino a 4000 kg
peso oltre 3000 fino a 4000 kg

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 116,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.06.05.K**
Voce: peso oltre 4000 kg
peso oltre 4000 kg

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 116,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.06.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Macchina battipalo per barriere stradali
Macchina battipalo per barriere stradali

Codice: **BOL25/1_01.02.06.10.A**
Voce: Macchina battipalo per barriere stradali
Macchina battipalo per barriere stradali

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 107,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_01.02.06.20** 0% su anno 2025
Voce principale: Macchinari per segnaletica orizzontale
Macchinari per segnaletica orizzontale

Codice: **BOL25/1_01.02.06.20.A**
Voce: Macchina traccialinee semovente da 100 lt (senza autista, incl. carburante)
Macchina traccialinee semovente da 100 lt (senza autista, incl. carburante)

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 9,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.06.20.B**
Voce: Macchina scarificatrice fino a larghezza 30 cm (senza autista, incl. carburante)
Macchina scarificatrice fino a larghezza 30 cm (senza autista, incl. carburante)

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 8,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.07** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Vari dispositivi e macchine
Vari dispositivi e macchine

Codice: **BOL25/1_01.02.07.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Macchine utensili
Macchine utensili

Codice: **BOL25/1_01.02.07.01A.01**
Voce: Trapano elettr.
Trapano elettrico per calcestruzzo e muratura (0,75kW), escluso l'operatore.

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 4,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.07.01A.02**
Voce: Trapano a percuss.
Trapano a percussione per calcestruzzo e muratura, escluso l'operatore.

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 6,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.07.01A.03**
Voce: Sega circolare
Sega circolare elettrica fissa, escluso l'operatore.

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 5,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.07.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Saldatrice
Attrezzatura trasportabile per saldatura in cantiere, compresi elettrodi, escluso l'operatore.

Codice: **BOL25/1_01.02.07.04.A**
Voce: Saldatura autogena
per saldatura autogena

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 5,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_01.02.07.04.B**
Voce: Saldatura elettrica
per saldatura elettrica

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 6,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.07.05A** 0% su anno 2025
Voce principale: Smerigliatrice
Smerigliatrice

Codice: **BOL25/1_01.02.07.05A.05**
Voce: Smerigliatrice
Nolo di smerigliatrice elettrica a squadra esclusi consumo dischi e addetto alla manovra:

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 5,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.07.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Demolitore
Martello demolitore con motore a scoppio oppure elettrico incorporato, per perforazioni e demolizioni, escluso addetto alla manovra.

Codice: **BOL25/1_01.02.07.06.A**
Voce: con motore a scoppio, potenza fino 2,00 kW.
con motore a scoppio, potenza fino 2,00 kW.

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 10,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.07.06.B**
Voce: con motore elettrico, potenza fino 2,00 kW.
con motore elettrico, potenza fino 2,00 kW.

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 6,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.07.07A** 0% su anno 2025
Voce principale: Vari dispositivi e macchine
Vari dispositivi e macchine

Codice: **BOL25/1_01.02.07.07A.01**
Voce: Troncatrice tagliamuri diamata per il taglio di soffitti in calcestruzzo
Troncatrice tagliamuri diamata per il taglio di soffitti in calcestruzzo

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 97,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.07.07A.02**
Voce: Sega a fine per il taglio di pareti in calcestruzzo
Sega a fine per il taglio di pareti in calcestruzzo

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 59,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.07.07A.07**
Voce: Cannello ossidrico
Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 15,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.07.07A.08**
Voce: Macchina filettatrice
Nolo di macchina filettatrice, escluso addetto alla manovra.

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 7,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.07.07A.09**
Voce: Motosega trasportabile
Motosega trasportabile con motore a scoppio, barra 40 cm (escluso l'operatore)

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 11,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.07.07A.10**
Voce: Utensili/piccole attrezzature
Utensili/piccole attrezzature
Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 1,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.07.07A.11**
Voce: Lisciatrice a elicottero
Noleggio di una lisciatrice a elicottero, diametro del disco 900 mm, peso 90 kg, senza operatore

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 17,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.07.07A.12**
Voce: Pistola ancoraggio chimico
Pistola ancoraggio chimico

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 11,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.07.07A.13**
Voce: Bocciardatrice per calcestruzzo
Noleggio di una bocciardatrice per calcestruzzo senza operatore

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 11,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.07.15A** 0% su anno 2025
Voce principale: Impianto dosatore e miscelazione
Impianto dosatore e miscelazione

Codice: **BOL25/1_01.02.07.15A.15**
Voce: Impianto dosatore e miscelazione
Impianto dosatore e di miscelazione per la produzione di conglomerati di materaliali inerti, cemento, ecc.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 6,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.07.20A** 0% su anno 2025
Voce principale: Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati
Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati

Codice: **BOL25/1_01.02.07.20A.20**
Voce: Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati
Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 23,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.07.25** 0% su anno 2025
Voce principale: Macchina tamponatrice e mini-tamponatrice per tubazioni di gas
Macchina tamponatrice e mini-tamponatrice per tubazioni di gas
Prezzo riferito ad un impiego.

Codice: **BOL25/1_01.02.07.25.A**
Voce: Intercettazione singola con macchina mini-tamponatrice DN 20 (3/4") - DN 50 (2")
Intercettazione singola con macchina mini-tamponatrice DN 20 (3/4") - DN 50 (2")

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 330,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.07.25.B**
Voce: Intercettazione singola con macchina tamponatrice DN 65 (2 1/2")
Intercettazione singola con macchina tamponatrice DN 65 (2 1/2")

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.563,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.07.25.C**
Voce: Intercettazione singola con macchina tamponatrice DN 80 (3")
Intercettazione singola con macchina tamponatrice DN 80 (3")

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.669,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.07.25.D**
Voce: Intercettazione singola con macchina tamponatrice DN 100 (4")
Intercettazione singola con macchina tamponatrice DN 100 (4")

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.796,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.07.25.E**
Voce: Intercettazione singola con macchina tamponatrice DN 125 (5")
Intercettazione singola con macchina tamponatrice DN 125 (5")

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.963,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_01.02.07.25.F**
Voce: Intercettazione singola con macchina tamponatrice DN 150 (6")
Intercettazione singola con macchina tamponatrice DN 150 (6")

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.270,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.07.25.G**
Voce: Intercettazione singola con macchina tamponatrice DN 200 (8")
Intercettazione singola con macchina tamponatrice DN 200 (8")

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 4.309,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.07.25.H**
Voce: Intercettazione singola con macchina tamponatrice DN 250 (10")
Intercettazione singola con macchina tamponatrice DN 250 (10")

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 4.858,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.07.25.I**
Voce: Intercettazione singola con macchina tamponatrice DN 300 (12")
Intercettazione singola con macchina tamponatrice DN 300 (12")

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 6.258,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.07.25.J**
Voce: Intercettazione singola con macchina tamponatrice DN 350 (14")
Intercettazione singola con macchina tamponatrice DN 350 (14")

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 12.004,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.07.25.K**
Voce: Intercettazione singola con macchina tamponatrice DN 400 (16")
Intercettazione singola con macchina tamponatrice DN 400 (16")

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 17.176,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.07.25.L**
Voce: Intercettazione singola con macchina tamponatrice DN 500 (20")")
Intercettazione singola con macchina tamponatrice DN 500 (20")")

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 29.561,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.07.26** 0% su anno 2025
Voce principale: Attezzatura per perforazioni
Attezzatura per perforazioni

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_01.02.07.26.A**
Voce: Attrezzatura per perforazioni pali da Ø fino a 240
Attrezzatura per perforazioni pali da Ø fino a 240

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 253,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.07.26.E**
Voce: Attrezzatura per perforazioni pali da Ø 800 a 1100
Attrezzatura per perforazioni pali da Ø 800 a 1100

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 216,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.07.26.F**
Voce: Attrezzatura per perforazioni pali da Ø 1200 a 1600
Attrezzatura per perforazioni pali da Ø 1200 a 1600

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 280,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.07.27** 0% su anno 2025
Voce principale: Attrezzatura varia per lavorazioni terreno
Attrezzatura varia per lavorazioni terreno

Codice: **BOL25/1_01.02.07.27.A**
Voce: Attrezzatura per scavo diaframmi - azionata ad energia o ad aria compressa per perforazioni fino a 100cm
Attrezzatura per scavo diaframmi - azionata ad energia o ad aria compressa per perforazioni fino a 100cm

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 455,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.07.27.B**
Voce: Attrezzatura per formazione di terreno consolidato
Attrezzatura per formazione di terreno consolidato

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 433,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.07.27.C**
Voce: Attrezzatura per infissione pali - prefabbricati o palancole
Attrezzatura per infissione pali - prefabbricati o palancole

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 302,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.07.27.D**
Voce: Attrezzatura per misurazioni di oscillazione e/o vibrazione - della paratia di palancole
Attrezzatura per misurazioni di oscillazione e/o vibrazione - della paratia di palancole

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 69,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_01.02.07.28** 0% su anno 2025
Voce principale: Esecuzione di rotopercussione
Esecuzione di rotopercussione

Codice: **BOL25/1_01.02.07.28.A**
Voce: Esecuzione di rotopercussione DN 150 (6")
Esecuzione di rotopercussione DN 150 (6")

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 480,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.07.28.B**
Voce: Esecuzione di rotopercussione DN 200 (8")
Esecuzione di rotopercussione DN 200 (8")

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 581,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.07.28.C**
Voce: Esecuzione di rotopercussione DN 250 (10")
Esecuzione di rotopercussione DN 250 (10")

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 683,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.07.28.D**
Voce: Esecuzione di rotopercussione DN 300 (12")
Esecuzione di rotopercussione DN 300 (12")

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 923,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.07.28.E**
Voce: Esecuzione di rotopercussione DN 400 (16")
Esecuzione di rotopercussione DN 400 (16")

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1.106,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.07.28.F**
Voce: Esecuzione di rotopercussione DN 500 (20")
Esecuzione di rotopercussione DN 500 (20")

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1.290,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.07.28.G**
Voce: Esecuzione di rotopercussione DN 600 (24")
Esecuzione di rotopercussione DN 600 (24")

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1.518,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_01.02.07.28.H**
Voce: Impianto e spianto cantiere (perforazione a rotopercussione)
Impianto e spianto cantiere (perforazione a rotopercussione)

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 7.590,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.07.29** 0% su anno 2025
Voce principale: Perforazioni a rotazione di conglomerato cementizio
Perforazioni a rotazione di conglomerato cementizio

Codice: **BOL25/1_01.02.07.29.A**
Voce: Perforazioni a rotazione di conglomerato cementizio D = 30 mm
Perforazioni a rotazione di conglomerato cementizio D = 30 mm

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 6,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.07.29.B**
Voce: Perforazioni a rotazione di conglomerato cementizio D = 32 mm
Perforazioni a rotazione di conglomerato cementizio D = 32 mm

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 6,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.07.29.C**
Voce: Perforazioni a rotazione di conglomerato cementizio D = 35 mm
Perforazioni a rotazione di conglomerato cementizio D = 35 mm

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 6,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.07.29.D**
Voce: Perforazioni a rotazione di conglomerato cementizio D = 37 mm
Perforazioni a rotazione di conglomerato cementizio D = 37 mm

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 6,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.07.29.E**
Voce: Perforazioni a rotazione di conglomerato cementizio D = 42 mm
Perforazioni a rotazione di conglomerato cementizio D = 42 mm

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 6,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.07.29.F**
Voce: Perforazioni a rotazione di conglomerato cementizio D = 52 mm
Perforazioni a rotazione di conglomerato cementizio D = 52 mm

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 6,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_01.02.07.29.G**
Voce: Perforazioni a rotazione di conglomerato cementizio D = 62 mm
Perforazioni a rotazione di conglomerato cementizio D = 62 mm

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 6,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.07.29.H**
Voce: Perforazioni a rotazione di conglomerato cementizio D = 72 mm
Perforazioni a rotazione di conglomerato cementizio D = 72 mm

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 6,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.07.29.I**
Voce: Perforazioni a rotazione di conglomerato cementizio D = 82 mm
Perforazioni a rotazione di conglomerato cementizio D = 82 mm

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 6,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.07.29.J**
Voce: Perforazioni a rotazione di conglomerato cementizio D = 92 mm
Perforazioni a rotazione di conglomerato cementizio D = 92 mm

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 6,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.07.29.K**
Voce: Perforazioni a rotazione di conglomerato cementizio D = 102 mm
Perforazioni a rotazione di conglomerato cementizio D = 102 mm

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 6,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.07.29.L**
Voce: Perforazioni a rotazione di conglomerato cementizio D = 142 mm
Perforazioni a rotazione di conglomerato cementizio D = 142 mm

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 6,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.07.29.M**
Voce: Perforazioni a rotazione di conglomerato cementizio D = 152 mm
Perforazioni a rotazione di conglomerato cementizio D = 152 mm

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 6,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.07.29.N**
Voce: Perforazioni a rotazione di conglomerato cementizio D = 162 mm
Perforazioni a rotazione di conglomerato cementizio D = 162 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 6,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.07.29.O**
Voce: Perforazioni a rotazione di conglomerato cementizio D = 172 mm
Perforazioni a rotazione di conglomerato cementizio D = 172 mm

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 6,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.07.29.P**
Voce: Perforazioni a rotazione di conglomerato cementizio D = 182 mm
Perforazioni a rotazione di conglomerato cementizio D = 182 mm

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 6,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.07.29.Q**
Voce: Perforazioni a rotazione di conglomerato cementizio D = 202 mm
Perforazioni a rotazione di conglomerato cementizio D = 202 mm

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 6,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.07.29.R**
Voce: Perforazioni a rotazione di conglomerato cementizio D = 225 mm
Perforazioni a rotazione di conglomerato cementizio D = 225 mm

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 6,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.07.29.S**
Voce: Perforazioni a rotazione di conglomerato cementizio D = 250 mm
Perforazioni a rotazione di conglomerato cementizio D = 250 mm

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 6,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.07.29.T**
Voce: Perforazioni a rotazione di conglomerato cementizio D = 300 mm
Perforazioni a rotazione di conglomerato cementizio D = 300 mm

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 6,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.07.29.U**
Voce: Perforazioni a rotazione di conglomerato cementizio D = 350 mm
Perforazioni a rotazione di conglomerato cementizio D = 350 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 6,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.07.29.W**
Voce: Perforazioni a rotazione di conglomerato cementizio D = 400-800 mm
Perforazioni a rotazione di conglomerato cementizio D = 400-800 mm

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 8,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.07.31** 0% su anno 2025
Voce principale: Attrezzatura per il sollevamento di chiusini
Attrezzatura per il sollevamento di chiusini

Codice: **BOL25/1_01.02.07.31.A**
Voce: Attrezzatura per il sollevamento di chiusini
Attrezzatura per il sollevamento di chiusini

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 16,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.07.35A** 0% su anno 2025
Voce principale: Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni
Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni

Codice: **BOL25/1_01.02.07.35A.35**
Voce: Equipaggiamento per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni
Equipaggiamento per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni costituito da furgone, robot e attrezzature necessarie

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 240,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.07.35A.36**
Voce: Testa per fresatrice per risanamento tubazioni
Testa per fresatrice per risanamento tubazioni

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 24,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.07.35A.37**
Voce: Pistoncino flessibile per risanamento tubazioni
Pistoncino flessibile per risanamento tubazioni Lunghezza 0,5 m

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 27,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.07.35A.38**
Voce: Dispositivo di posa per manicotti in accaio inossidabile per risanamento tubazioni
Dispositivo di posa per manicotti in accaio inossidabile per risanamento tubazioni

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 56,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.07.35A.39**
Voce: Equipaggiamento per lining polimerizzato con feltro agugliato per risanamento tubazioni

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Equipaggiamento per lining polimerizzato con feltro agugliato per risanamento tubazioni

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 442,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.07.35A.40**
Voce: Sistema UV-Liner per risanamento tubazioni
Sistema UV-Liner per risanamento tubazioni

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 360,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.07.35A.41**
Voce: Profilato di protezione mobile per risanamento tubazioni
Profilato di protezione mobile per risanamento tubazioni

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 303,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.07.50** 0% su anno 2025
Voce principale: Idropulitrice
Idropulitrice

Codice: **BOL25/1_01.02.07.50.A**
Voce: Idropulitrice, fino a 1500 bar, almeno 17 l/min
Idropulitrice, fino a 1500 bar, almeno 17 l/min

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 102,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.07.50.F**
Voce: Macchina computerizzata ad alta pressione per idrolavaggio
Macchina computerizzata ad alta pressione per idrolavaggio

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 78,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.08** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Ponteggi da costruzione e da manutenzione
Ponteggi da costruzione e da manutenzione
Nelle voci non sono compresi i calcoli statici per ponteggi di altezza superiore ai 20m.

Codice: **BOL25/1_01.02.08.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Ponte a cavaletti
Nolo di impalcatura di tipo fisso ad estensione superficiale (impalcatura interna), su cavalletti metallici regolabili in altezza con piano di lavoro continuo, altezza dal piano di calpestio fino a 2,0 m, con parapetto per altezze superiori (in corrispondenza di aperture), piano d'appoggio orizzontale. Esecuzione dell'impalcatura secondo le norme di legge relative alla sicurezza e igiene del lavoro e conforme disegno. S'intendono compresi nel prezzo carico e scarico in magazzino e in cantiere, trasporti, montaggio e smontaggio, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente; misurazione in estensione superficiale del piano di lavoro:

Codice: **BOL25/1_01.02.08.02.C**
Voce: 3 kN/m2
carico di servizio fino a 3 kN/m2

Unità di misura	**m2d**
Prezzo	**€ 0,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.08.04** 0% su anno 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce principale: Mensola per casseratura laterale
Nolo di mensola per casseratura laterae per ponteggio con mensole, sbalzo oltre 1 fino a 1,3m, fissaggio all'opera fino a 5 m oltre il piano di calpestio/terreno, con un piano di lavoro, parapetto e tavola fermapiede, larghezza del piani di lavoro > 60 cm, ancoraggio secondo autorizzazione. Esecuzione secondo le norme di legge relative alla sicurezza e tutela della salute e conforme disegno. S'intendono compresi nel prezzo il carico e scarico sul posto di stoccaggio e in cantiere, i trasporti, il montaggio e lo smontaggio, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente; misurazione conforme superficie di facciata ricoperta:

Codice: **BOL25/1_01.02.08.04.A**
Voce: 3,5kN/m2, per le prime 4 settimane (intervento base)
carico di servizio fino a 3,5 kN/m2, per le prime 4 settimane (intervento base)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 13,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.08.04.B**
Voce: per ogni settimana naturale successiva
per ogni settimana naturale successiva

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 0,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.08.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Ponte di facciata:
Trasporto, montaggio e smontaggio di un sistema certificato di ponteggio a telaio in acciaio zincato o alluminio. Composto da telai prefabbricati, piani di lavoro, tavole fermapiedi, parapetto e corrente intermedio, controventi diagonali e ancoraggio all'opera, come da istruzioni di montaggio e uso del produttore (autorizzazione ministeriale n. 20037/OM-4), e tutti gli altri elementi di ponteggio necessari.
Salita interna con scala al bisogno.
Sottoponte ove previsto dalla legge, classe di larghezza W 06. Distanza massima dall'opera 20 cm.
La superficie dell'impalcatura viene calcolata a misurazione come segue:
lunghezza del campo moltiplicata per l'altezza, misurata dalla quota della base fino al parapetto più alto. Viene calcolato il rettangolo massimo circoscritto.
Mensole: lunghezza del piano installato moltiplicato per il seguente fattore:
mensole larghe da 19cm a 36cm: 0,50
mensole larghe da 50cm a 75cm: 0,75
mensole larghe fino a 1,20m: 1,50
Collegamenti realizzati con tralicci o costruzioni similari: superficie vuoto per pieno, dalla quota della base dei campi adiacenti.

Codice: **BOL25/1_01.02.08.06.B**
Voce: Ponte di facciata - 2 kN/m2
Classe di carico 3, per lavori di manutenzione con deposito materiale limitato a un giorno di lavoro – carico distribuito in modo uniforme: max 2,00 kN/m2
Trasporto, montaggio, smontaggio e nolo fino 4 settimane:

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 15,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.08.06.C**
Voce: Ponte di facciata - 3 kN/m2
Classe di carico 4, per opere edili quali opere da muratore e in calcestruzzo; carico distribuito in modo uniforme: max 3,00 kN/m2
Trasporto, montaggio, smontaggio e nolo fino 4 settimane:

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 19,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.08.06.D**
Voce: Ponte di facciata - 4,5 kN/m2
Classe di carico 5 per deposito temporaneo di materiali; carico distribuito in modo uniforme: max 4,50 kN/m2
Trasporto, montaggio, smontaggio e nolo fino 4 settimane:

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 28,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.08.06.E**
Voce: Nolo settimanale dopo l'intervento base: pos. 06 b), c)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Nolo settimanale dopo l'intervento base: pos. 06 b), c)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 1,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.08.06.F**
Voce: Nolo settimanale dopo l'intervento base: pos. 06 d)
Nolo settimanale dopo l'intervento base: pos. 06 d)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 1,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.08.06.G**
Voce: Protezione interna (intervento base):
Montaggio di parapetti interni composti da parapetto e corrente intermedio per distanze dall'opera superiori a 20 cm.
La superficie della protezione interna viene calcolata come segue:
lunghezza della stilata con protezione interna installata moltiplicata per 2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 4,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.08.06.H**
Voce: Protezione interna per ogni settimana di calendario successiva
Protezione interna per ogni settimana di calendario successiva

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 1,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.08.06.I**
Voce: Sovrapprezzo esecuzione più complessi in caso di edifici abitati durante lavori di risanamento - superfice da proteggere come proiezione del piano di ponteggio inferiore
Sovrapprezzo esecuzione più complessi in caso di edifici abitati. Con questa posizione vengono compensato gli oneri aggiuntivi per proteggere parti di edifici esistenti, come pavimentazioni esistenti (durante tutta la durata dei lavori), griglie, ecc., nonché gli oneri aggiuntivi per adattamenti ai requisiti degli utenti. Non incluso sono il proteggere di finestre, copertine e ringhiere, le quali vengono comperaste con voci separate - superfice da proteggere come proiezione del piano di ponteggio inferiore

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 8,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.08.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Sottopassaggio pedonale:
Sottopassaggio pedonale quale allargamento del ponteggio precedentemente descritto, con copertura formata da piani di lavoro e teli in esecuzione impermeabile, rivestimento unilaterale con rete, luce netta di passaggio oltre 1,2 m e fino a 1,5 m, luce netta in altezza 2,2 m, ancoraggi a discrezione dell'appaltatore, Esecuzione secondo le norme di legge relative alla sicurezza e igiene del lavoro e conforme disegno. S'intendono compresi nel prezzo carico e scarico in magazzino e in cantiere, trasporti, montaggio e smontaggio, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente:

Codice: **BOL25/1_01.02.08.07.A**
Voce: prime 4 settimane
per le prime 4 settimane (intervento base)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 70,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.08.07.B**
Voce: per ogni settimana naturale successiva
per ogni settimana naturale successiva

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 0,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.08.08** 0% su anno 2025
Voce principale: Parasassi:
Completamento del ponteggio di tipo fisso ad estensione longitudinale precedentemente descritto, con mensola schermo parasassi; con sponda di protezione inclinata, larghezza minima della protezione da filo esterno muratura: 2,4 m, sporgenza minima da filo esterno ponteggio: 1,65 m, altezza minima della sponda: 0,6m. Esecuzione secondo le norme di legge relative alla sicurezza e igiene del lavoro e conforme disegno. S'intendono compresi nel prezzo carico e scarico in magazzino e in cantiere, trasporti, montaggio e smontaggio, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente:

Codice: **BOL25/1_01.02.08.08.A**
Voce: prime 4 settimane
per le prime 4 settimane (intervento base)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 50,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.08.08.B**
Voce: per ogni settimana naturale successiva
per ogni settimana naturale successiva

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 6,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.08.09** 0% su anno 2025
Voce principale: Scala a pioli:
Scala a pioli aggiuntiva per il ponteggio precedentemente descritto, con castello addossato al ponteggio, larghezza 0,7 m; scala a pioli dal piano di appoggio fino all'ultimo piano di lavoro, ancorata al ponteggio. Esecuzione secondo le norme di legge relative alla sicurezza e igiene del lavoro e conforme disegno. S'intendono compresi nel prezzo carico e scarico in magazzino e in cantiere, trasporti, montaggio e smontaggio, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente; misurazione secondo altezza della scala a pioli:

Codice: **BOL25/1_01.02.08.09.A**
Voce: prime 4 settimane
per le prime 4 settimane (intervento base)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 141,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.08.09.B**
Voce: per ogni giorno naturale successivo
per ogni giorno naturale successivo

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.08.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Impalcatura portante:
Nolo di impalcatura portante compreso travature di ripartizione, su piano d'appoggio preesistente, per il deposito di materiali, semilavorati, macchinari, con piani di lavoro rientranti, parapetti e tavole fermapiedi, distanza in altezza fra i piani di lavoro 3,40 m, ancoraggi a discrezione dell'appaltatore. Esecuzione dell'impalcatura secondo le norme di legge relative alla sicurezza e igiene del lavoro e conforme disegno. S'intendono compresi nel prezzo carico e scarico in magazzino e in cantiere, trasporti, montaggio e smontaggio, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente; misurazione in estensione superficiale dei singoli piani di lavoro:

Codice: **BOL25/1_01.02.08.10.A**
Voce: 3 kN/m2, prime 4 settimane
carico di servizio fino a 3 kN/m2, per le prime 4 settimane (intervento base)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 26,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_01.02.08.10.B**
Voce: 4,5 kN/m2, prime 4 settimane
carico di servizio fino a 4,5 kN/m2, per le prime 4 settimane (intervento base)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 31,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.08.11** 0% su anno 2025
Voce principale: Ponte su ruote
Nolo di ponte a torre su ruote (trabatello) con scala a pioli interna, completo di piano di lavoro, sottoponte con botola di passaggio, di parapetto e di tavola fermapiede:

Codice: **BOL25/1_01.02.08.11.A**
Voce: H 5m
per altezza sino a 5,00 m

Unità di misura	**d**
Prezzo	**€ 69,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.08.11.B**
Voce: H 5-8m
per altezza da 5,00 a 8,00 m

Unità di misura	**d**
Prezzo	**€ 84,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.08.12** 0% su anno 2025
Voce principale: Rivestimento ponte-protez. passanti:
Nolo di rivestimento schermante applicato al ponteggio precedentemente descritto, per la protezione di passanti, con rete di fibre tessili sintetiche, trasparente, numero delle maglie da 3000 a 5000, compresi ulteriori ancoraggi necessari per il ponteggio. Esecuzione del rivestimento conforme disegno. S'intendono compresi nel prezzo carico e scarico in magazzino e in cantiere, trasporti, montaggio e rimozione, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente; misurazione secondo superficie ricoperta:

Codice: **BOL25/1_01.02.08.12.A**
Voce: prime 4 settimane
per le prime 4 settimane (intervento base)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 4,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.08.12.B**
Voce: ogni sett. Successiva
per ogni settimana successiva ultimata

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 0,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.08.13** 0% su anno 2025
Voce principale: Rivestimento ponte-protez. antipolvere:
Nolo di rivestimento schermante applicato al ponteggio precedentemente descritto, per impedire il passaggio di polvere, con telo rinforzato con tessuto in polietilene, trasparente, compresi ulteriori ancoraggi necessari per il ponteggio. Esecuzione del rivestimento conforme disegno. S'intendono compresi nel prezzo carico e scarico in magazzino e in cantiere, trasporti, montaggio e rimozione, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente; misurazione secondo superficie ricoperta:

Codice: **BOL25/1_01.02.08.13.A**
Voce: prime 4 settimane
per le prime 4 settimane (intervento base)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 7,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.08.13.B**
Voce: ogni sett. successiva
per ogni settimana successiva ultimata

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 0,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.08.14** 0% su anno 2025
Voce principale: Parete di protezione sul tetto/reti di sicurezza
Parete di protezione sul tetto/reti di sicurezza

Codice: **BOL25/1_01.02.08.14.A**
Voce: Parete di protezione sul tetto per altezze gronda fino a 6 m
Fornitura, montaggio e smontaggio di una parete di protezione a norma sul tetto, inclusi tavolati e reti per altezze gronda fino a 6 metri e il noleggio per la durata dei lavori.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 38,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.08.14.B**
Voce: Parete di protezione sul tetto per altezze gronda superiori a 6 m
Fornitura, montaggio e smontaggio di una parete di protezione a norma sul tetto, inclusi tavolati e reti per altezze gronda superiori ai 6 metri e il noleggio per la durata dei lavori.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 70,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.08.14.C**
Voce: Reti di sicurezza
Fornitura, posa e smontaggio di reti di sicurezza aldisotto dei travetti inclinati, per altezze a partire da 2 m; se non c'è la cassaforma; incluso noleggio per tutta la durata dei lavori.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 11,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.08.16A** 0% su anno 2025
Voce principale: Statica per costruzioni speciali e altezze superiori a 20 m
Statica per costruzioni speciali e altezze superiori a 20 m

Codice: **BOL25/1_01.02.08.16A.16**
Voce: Statica per costruzioni speciali e altezze superiori a 20 m
I ponteggi vanno montati in generale secondo la realizzazione standard prevista dall'autorizzazione ministeriale. Realizzazioni differenti, ponteggi con carichi aggiuntivi (resistenza maggiore al carico del vento per le reti a copertura della facciata dei ponteggi, pannelli pubblicitari, etc., carico neve a seconda dell'altitudine, scivoli per macerie, mezzi di sollevamento, etc.) e ponteggi di altezza superiore a 20 m dovranno essere eseguiti come da progetto specifico con prova statica.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 1.707,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.08.17** 0% su anno 2025
Voce principale: Ponteggio con sistema tubo-giunto realizzato in tubolari metallici
Ponteggio con sistema tubo-giunto realizzato in tubolari metallici con adeguata protezione contro la corrosione, compresi i pezzi speciali, doppio parapetto con fermapiede, struttura della mantovana, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, eseguita secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, con esclusione di ogni piano di lavoro e di protezione da contabilizzarsi a parte, per ponteggi con altezza fino a 20 m. Valutati al giunto.

Codice: **BOL25/1_01.02.08.17.A**
Voce: Noleggio, montaggio e smontaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni o

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

frazione
Noleggio, montaggio e smontaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni o frazione.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 15,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.08.17.B**
Voce: Noleggio per ogni mese o frazione di mese successivo alla funzionalità operativa, comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite
Noleggio per ogni mese o frazione di mese successivo alla funzionalità operativa, comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.08.18** 0% su anno 2025
Voce principale: Parapetto per sistemi di edilizia industrializzata costituito da elementi metallici, con sistema di fissaggio a "delta" o su inserti predisposti nel solaio
Parapetto per sistemi di edilizia industrializzata costituito da elementi metallici, con sistema di fissaggio a "delta" o su inserti predisposti nel solaio, completo di corrente superiore, intermedio e tavola fermapiede, interasse m. 1.20.

Codice: **BOL25/1_01.02.08.18.A**
Voce: Nolo mensile o frazione del solo materiale
Nolo mensile o frazione del solo materiale.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 0,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.08.18.B**
Voce: Per ogni montaggio e smontaggio
Per ogni montaggio e smontaggio.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 6,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.08.19** 0% su anno 2025
Voce principale: Parapetto provvisorio a montanti prefabbricati (guardacorpo) - fissate al supporto tramite tasselli
Parapetto provvisorio a montanti prefabbricati (guardacorpo) a squadra fissa UNI EN 13374 classe A, da apporre su solai o solette in c.a. orizzontali o inclinate max. 10° di spessore min. cm 14, costituito da aste metalliche verticali e piastre di supporto in unico componente fissate al supporto tramite n° 2 tasselli (carico di esercizio di almeno 7 kN all'estrazione dichiarato dal fabbricante), interasse max 180 cm., traversi orizzontali di protezione e tavola fermapiede in legno altezze min. cm 20 e spessore cm. 4, bloccate su tre mensole per ogni montante. Al metro lineare.

Codice: **BOL25/1_01.02.08.19.A**
Voce: Costo primo mese o frazione. Compreso il montaggio e lo smontaggio con utilizzo di piattaforma di lavoro elevabile
Costo primo mese o frazione. Compreso il montaggio e lo smontaggio con utilizzo di piattaforma di lavoro elevabile.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 19,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.08.19.B**
Voce: Costo primo mese o frazione. Compreso il montaggio e lo smontaggio senza utilizzo di piattaforma di lavoro elevabile
Costo primo mese o frazione. Compreso il montaggio e lo smontaggio senza utilizzo di piattaforma di lavoro elevabile.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 9,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_01.02.08.19.C**
Voce: Costo per ogni mese o frazione successivo al primo
Costo per ogni mese o frazione successivo al primo.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.08.20** 0% su anno 2025
Voce principale: Parapetto provvisorio a montanti prefabbricati (guardacorpo) - ancorate al supporto con blocco a morsa
Parapetto provvisorio a montanti prefabbricati (guardacorpo) UNI EN 13374 classe A e B, da apporre su solai o solette in c.a. orizzontali o inclinate max. 30°, costituito da aste metalliche verticali ancorate al supporto con blocco a morsa, con interasse max 180 cm., traversi orizzontali di protezione e tavola fermapiede in legno altezze min. cm 20 e spessore cm. 4, bloccate su tre mensole per ogni montante. Al metro lineare.

Codice: **BOL25/1_01.02.08.20.A**
Voce: Costo primo mese o frazione. Compreso il montaggio e lo smontaggio con utilizzo di piattaforma di lavoro elevabile
Costo primo mese o frazione. Compreso il montaggio e lo smontaggio con utilizzo di piattaforma di lavoro elevabile.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 20,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.08.20.B**
Voce: Costo primo mese o frazione. Compreso il montaggio e lo smontaggio senza utilizzo di piattaforma di lavoro elevabile
Costo primo mese o frazione. Compreso il montaggio e lo smontaggio senza utilizzo di piattaforma di lavoro elevabile.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 10,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.08.20.C**
Voce: Costo per ogni mese o frazione successivo al primo
Costo per ogni mese o frazione successivo al primo.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.08.21** 0% su anno 2025
Voce principale: Parapetto provvisorio a montanti prefabbricati (guardacorpo) - ancorato al supporto con dispositivo di regolazione dell'angolo di inclinazione
Parapetto provvisorio a montanti prefabbricati (guardacorpo) UNI EN 13374 classe A e B, da apporre su struttura piana o inclinata max 30° in travi in legno con sbalzo a mensola costituito da morsa a piastra mordente da applicare sulle travi stesse e asta metallica verticale ancorata al supporto con dispositivo di regolazione dell'angolo di inclinazione, interasse max 180 cm., traversi orizzontali di protezione e tavola fermapiede in legno altezze min. cm 20 e spessore cm. 4, bloccate su tre (o quattro) mensole per ogni montante.

Codice: **BOL25/1_01.02.08.21.A**
Voce: Costo primo mese o frazione. Compreso il montaggio e lo smontaggio con utilizzo di piattaforma di lavoro elevabile
Costo primo mese o frazione. Compreso il montaggio e lo smontaggio con utilizzo di piattaforma di lavoro elevabile.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 21,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.08.21.B**
Voce: Costo primo mese o frazione. Compreso il montaggio e lo smontaggio senza utilizzo di piattaforma di lavoro elevabile
Costo primo mese o frazione. Compreso il montaggio e lo smontaggio senza utilizzo di piattaforma di lavoro elevabile.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 12,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.08.21.C**
Voce: Costo per ogni mese o frazione successivo al primo

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Costo per ogni mese o frazione successivo al primo.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 5,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.08.22** 0% su anno 2025
Voce principale: Parapetto provvisorio a montanti prefabbricati (guardacorpo) - ancorato su solai o solette orizzontali o inclinate max. 10° o su scale
Parapetto provvisorio a montanti prefabbricati (guardacorpo) UNI EN 13374 classe A, costituito da aste metalliche verticali ancorate su solai o solette orizzontali o inclinate max. 10° o su scale in c.a. con spessore min. cm. 20, con tassello di fissaggio, con interasse max 180 cm., traversi orizzontali di protezione e tavola fermapiede in legno altezze min. cm 20 e spessore cm. 4, bloccate su tre mensole per ogni montante. Al metro lineare.

Codice: **BOL25/1_01.02.08.22.A**
Voce: Costo primo mese o frazione. Compreso il montaggio e lo smontaggio con utilizzo di piattaforma di lavoro elevabile
Costo primo mese o frazione. Compreso il montaggio e lo smontaggio con utilizzo di piattaforma di lavoro elevabile.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 15,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.08.22.B**
Voce: Costo primo mese o frazione. Compreso il montaggio e lo smontaggio senza utilizzo di piattaforma di lavoro elevabile
Costo primo mese o frazione. Compreso il montaggio e lo smontaggio senza utilizzo di piattaforma di lavoro elevabile.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 8,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.08.22.C**
Voce: Costo per ogni mese o frazione successivo al primo
Costo per ogni mese o frazione successivo al primo.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.08.23** 0% su anno 2025
Voce principale: Passerella pedonale metallica
Passerella pedonale metallica di lunghezza fino a m. 4, larghezza fino a m. 1.20, fornita di parapetti su ambo i lati:

Codice: **BOL25/1_01.02.08.23.A**
Voce: Nolo per un mese o frazione
Nolo per un mese o frazione.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 128,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.08.23.B**
Voce: Posa in opera con intervento di autocarro munito di braccio idraulico. Per ogni spostamento
Posa in opera con intervento di autocarro munito di braccio idraulico. Per ogni spostamento.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 35,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.08.24A** 0% su anno 2025
Voce principale: Parapetto di protezione e protezione percorso pedonale
Parapetto di protezione e protezione percorso pedonale

Codice: **BOL25/1_01.02.08.24A.24**
Voce: Parapetto di protezione di aperture
Parapetto di protezione di aperture verso il vuoto completamente in legno con tavole da 4 e 5 cm di spessore, corrimano posto ad un metro

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

dal piano di calpestio, tavola fermapiede alta 20 cm e corrente intermedio analogo al corrimano, controventi, fissaggio alle strutture. Montaggio, smontaggio e nolo per un mese o frazione.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 6,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.08.24A.25**
Voce: Protezione percorso pedonale
Protezione percorso pedonale verso il vuoto con parapetto costituito da due correnti in tavole di legno spess. cm. 3 pali infissi nel terreno ad interasse m.1.20 e tavola fermapiede di altezza 20 cm.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 18,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.08.26** 0% su anno 2025
Voce principale: Rete di sicurezza
Rete di sicurezza, a norma UNI EN 1263, in multibava di polipropilene, maglia 10 x 10 cm, con bordatura in fune di poliammide di diametro pari a 18 mm, sostenuta da cavi metallici ancorati ai pilastri con cravatte metalliche.

Codice: **BOL25/1_01.02.08.26.A**
Voce: Nolo per un mese o frazione
Nolo per un mese o frazione.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 3,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.08.26.B**
Voce: Per ogni montaggio e smontaggio con posizionamento manuale, con il solo ausilio di scale a mano e trabattelli (fino ad altezza di m. 4.00)
Per ogni montaggio e smontaggio con posizionamento manuale, con il solo ausilio di scale a mano e trabattelli (fino ad altezza di m. 4.00).

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 6,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.08.26.C**
Voce: Per ogni montaggio e smontaggio con posizionamento manuale, con trabattelli fino a m. 6.00
Per ogni montaggio e smontaggio con posizionamento manuale, con trabattelli fino a m. 6.00.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 7,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.08.26.D**
Voce: Per ogni montaggio e smontaggio con l'ausilio di sistemi meccanizzati per l'elevazione degli operatori in quota. (fino ad altezza di m. 25)
Per ogni montaggio e smontaggio con l'ausilio di sistemi meccanizzati per l'elevazione degli operatori in quota. (fino ad altezza di m. 25).

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 10,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.08.27** 0% su anno 2025
Voce principale: Castello metallico con rampe scale e pianerottoli
Castello metallico con rampe scale e pianerottoli costituito da elementi metallici prefabbricati. Rampe sfalsate costituite da 8 pedate di larghezza cm. 60 ciascuna; pianerottolo cm. 120x60; dimensioni totali in pianta cm. 120x300; interpiano a cm. 150 di altezza. Complesso di elementi necessari all'assemblaggio di ogni modulo di altezza m. 3.00.

Codice: **BOL25/1_01.02.08.27.A**
Voce: Nolo per un mese o frazione
Nolo per un mese o frazione.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 23,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.08.27.B**
Voce: Per ogni assemblaggio in opera di elementi modulari fino a m. 3.00 di altezza (2 rampe e 2 pianerottoli)
Per ogni assemblaggio in opera di elementi modulari fino a m. 3.00 di altezza (2 rampe e 2 pianerottoli).

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 138,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.08.28** 0% su anno 2025
Voce principale: Tavolato in legno dello spessore di cm. 5
Tavolato in legno dello spessore di cm. 5 a protezione di aperture nei solai, allestito e fissato su traversine in legno poste ad interasse di mt. 1.80 max.

Codice: **BOL25/1_01.02.08.28.A**
Voce: Nolo per un mese o frazione del solo materiale
Nolo per un mese o frazione del solo materiale.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 0,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.08.28.B**
Voce: Montaggio e smontaggio in opera
Montaggio e smontaggio in opera.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 23,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.08.29A** 0% su anno 2025
Voce principale: Impalcato in legno
Impalcato in legno

Codice: **BOL25/1_01.02.08.29A.29**
Voce: Impalcato in legno
Impalcato in legno realizzato con tavole dello spessore di cm. 5 fissate tra loro ed a terra da montare a protezione di aperture nel solaio. Montaggio, smontaggio e nolo per un mese o frazione.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 9,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.08.30** 0% su anno 2025
Voce principale: Telo protettivo contro intemperie
Telo protettivo contro intemperie. Il ponteggio viene rivestito con un telo bianco in tessuto antistrappo a protezione da pioggia, neve e freddo. (Resistenza allo strappo 600 N/5 cm, resistenza strappo degli anelli in alluminio: 350 N, resistenza alle temperature: -40°C a +80°C, Ø peso del telo: 150 g/m²). È necessario il montaggio di ulteriori ancoraggi del ponteggio in quanto quest'ultimo è esposto a ulteriori carichi.

Codice: **BOL25/1_01.02.08.30.A**
Voce: per le prime quattro settimane
Trasporto, montaggio, smontaggio e noleggio per le prime quattro settimane:

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 4,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.08.30.B**
Voce: per ogni ulteriore settimana piena
per ogni ulteriore settimana piena

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 0,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.08.35** 0% su anno 2025
Voce principale: Ponteggio tubolare
Ponteggio da costruzione di tipo fisso ad estensione longitudinale in metallo, con giunti e tubi, con piani di lavoro, parapetti, tavole fermapiedi e sottoponti, larghezza dei piani di lavoro 1,0m, distanza in altezza fra i piani di lavoro 2,0m; ancoraggi a discrezione dell'appaltatore, per ponteggio fino a 20 m di altezza. Esecuzione del ponteggio secondo le norme di legge relative alla sicurezza e igiene del lavoro e conforme disegno. S'intendono compresi nel prezzo le scale a pioli e gli impalcati con botola per ogni ponteggio fino a 50 m di lunghezza, carico e scarico in magazzino e in cantiere, trasporti, montaggio e smontaggio, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente; misurazione conforme superficie di facciata ricoperta da ponteggio:
(la lunghezza va misurata in orizzontale, l'altezza va misurata dal piano d'appoggio del ponteggio fino a filo superiore della superficie ricoperta da ponteggio)

Codice: **BOL25/1_01.02.08.35.A**
Voce: 3,5kN/m2, prime 4 settimane
carico di servizio fino a 3,5 kN/m2, per le prime 4 settimane (intervento base)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 13,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.08.35.B**
Voce: per ogni giorno naturale successivo
per ogni giorno naturale successivo

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 0,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.08.40** 0% su anno 2025
Voce principale: Ponteggio a telai:
Ponteggio da costruzione di tipo fisso ad estensione longitudinale in metallo, a telai prefabbricati, con piani di lavoro, parapetti, tavole fermapiedi e sottoponti, eventuale mensole a sbalzo, larghezza dei piani di lavoro minimo 0,7m, distanza in altezza fra i piani di lavoro 2,0 m, ancoraggi a discrezione dell'appaltatore, per ponteggio fino a 20 m di altezza. Esecuzione del ponteggio secondo le norme di legge relative alla sicurezza e igiene del lavoro e conforme disegno. S'intendono compresi nel prezzo le scale a pioli e gli impalcati con botola per singolo ponteggio fino a 50 m di lunghezza, carico e scarico in magazzino e in cantiere, trasporti, montaggio e smontaggio, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente; misurazione conforme superficie di facciata ricoperta da ponteggio:
(la lunghezza va misurata in orizzontale, l'altezza va misurata dal piano d'appoggio del ponteggio fino a filo superiore della superficie ricoperta da ponteggio).

Codice: **BOL25/1_01.02.08.40.A**
Voce: 2 kN/m2, prime 4 settimane
carico di servizio fino a 2 kN/m2, per le prime 4 settimane (intervento base)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 12,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.08.40.B**
Voce: per ogni giorno naturale successivo
per ogni giorno naturale successivo

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 0,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.09** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Scivoli per macerie
Scivoli per macerie

Codice: **BOL25/1_01.02.09.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Scivolo macerie:
Nolo di scivolo per macerie composto da un singolo convogliatore in tubo di PVC con attacchi a catena, tubo avente diametro interno di 40/50 cm e una lunghezza utile di 100 cm, compreso tramoggia di carico, tramoggia intermedia, deviatori intermedi, manicotto antipolvere e anello di guida, per altezze fino a 40 m:

Codice: **BOL25/1_01.02.09.01.A**
Voce: prime 4 settimane
per le prime 4 settimane (intervento base)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 26,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.09.01.B**
Voce: ogni settimana successiva
per ogni settimana successiva ultimata

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.10** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Gruppi elettrogeni
Gruppi elettrogeni

Codice: **BOL25/1_01.02.10.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Gruppo elettrogeno-Diesel:
Gruppo elettrogeno-Diesel, trasportabile, silenziato, corrente alternata trifase, completo di quadro di comando, contaore e serbatoio per autonomia giornaliera.
Potenza = potenza in uscita

Codice: **BOL25/1_01.02.10.01.A**
Voce: fino 15 KVA
potenza fino a 15,0 KVA

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 20,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.10.01.B**
Voce: 15-25 KVA
potenza oltre 15,00 fino a 25,0 KVA

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 25,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.10.01.C**
Voce: 25-35 KVA
potenza oltre 25,00 fino a 35,0 KVA

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 28,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.10.01.D**
Voce: 35-50 KVA
potenza oltre 35,00 fino a 50,0 KVA

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 35,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.10.01.E**
Voce: 50-100 KVA
potenza oltre 50,00 fino a 100,0 KVA

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 41,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.10.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Gruppo elettrogeno portabile
Gruppo elettrogeno portabile per corrente alternata trifase.
Potenza = potenza in uscita

Codice: **BOL25/1_01.02.10.02.A**
Voce: potenza fino a 1,0 KVA
potenza fino a 1,0 KVA

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 4,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.10.02.B**
Voce: potenza oltre 1,0 - 5,0 KVA
potenza oltre 1,0 - 5,0 KVA

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 6,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.10.02.C**
Voce: potenza oltre 5,0 - 7,0 KVA
potenza oltre 5,0 - 7,0 KVA

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 9,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.10.02.D**
Voce: potenza oltre 7,0 - 10,0 KVA
potenza oltre 7,0 - 10,0 KVA

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 10,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.10.02.E**
Voce: potenza oltre 10,0 - 15,0 KVA
potenza oltre 10,0 - 15,0 KVA

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 19,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.11** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Vani contenitori
Vani contenitori

Codice: **BOL25/1_01.02.11.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Contenitori:
Nolo di un vano contenitore (container):

Codice: **BOL25/1_01.02.11.01.A**
Voce: 5 m3
capacità: 5 m3

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**d**
Prezzo	**€ 2,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.11.01.B**
Voce: 12 m3
capacità: 12 m3

Unità di misura	**d**
Prezzo	**€ 6,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.11.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Spese trasporto container:
Spese di trasporto per un vano contenitore (container):

Codice: **BOL25/1_01.02.11.02.A**
Voce: fino 4 km
trasporto fino 4 km

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 43,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.11.02.B**
Voce: fino 10 km
trasporto fino 10 km

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 48,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.11.02.C**
Voce: fino 20 km
trasporto fino 20 km

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 97,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.11.02.D**
Voce: fino 25 km
trasporto fino 25 km

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 121,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.12** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Impianto semaforico da cantiere
Impianto semaforico da cantiere

Codice: **BOL25/1_01.02.12.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Impianto semaforico da cantiere, omologato
Impianto semaforico da cantiere, omologato, rosso-giallo-verde esercizio 220V/12V con accumulatore tampone e funzionamento automatico a batteria in caso di assenza di corrente, oppure funzionamento normale a batteria, comando a cavo o via radio.
Verranno contabilizzati i giorni naturali dell'installazione.

Codice: **BOL25/1_01.02.12.01.A**
Voce: 2 fasi, cavo
2 fasi, cavo

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **d**

Prezzo **€ 49,73**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.02.12.01.B**
Voce: 3 fasi, cavo
3 fasi, cavo

Unità di misura **d**

Codice: **BOL25/1_01.02.12.01.C**
Voce: 4 fasi, cavo
4 fasi, cavo

Unità di misura **d**

Codice: **BOL25/1_01.02.12.01.G**
Voce: 2 fasi, radiocomando
2 fasi, radiocomando

Unità di misura **d**

Prezzo **€ 50,46**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.02.12.01.H**
Voce: 3 fasi, radiocomando
3 fasi, radiocomando

Unità di misura **d**

Codice: **BOL25/1_01.02.12.01.I**
Voce: 4 fasi, radiocomando
4 fasi, radiocomando

Unità di misura **d**

Codice: **BOL25/1_01.02.13** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: nolo per sito di produzione
nolo per sito di produzione

Codice: **BOL25/1_01.02.13.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Nolo per sito di produzione
Nolo per sito di produzione

Codice: **BOL25/1_01.02.13.01A.01**
Voce: Nolo per sito di produzione (falegname, carpentiere), incluso il parco macchine, per ogni dipendente e ora
Nolo per sito di produzione (falegname, carpentiere), incluso il parco macchine, per ogni dipendente e ora

Unità di misura **h**

Prezzo **€ 20,56**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.02.14** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Macchine per pavimentazione
Macchine per pavimentazione

Codice: **BOL25/1_01.02.14.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Fresa semovente per asportazione pavimentazioni stradali
Fresa semovente per asportazione pavimentazioni a freddo

Codice: **BOL25/1_01.02.14.05.A**
Voce: larghezza fresatura max. 500 mm
larghezza fresatura max. 500 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 64,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.14.05.B**
Voce: larghezza fresatura max. 800 mm
larghezza fresatura max. 800 mm

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 80,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.14.05.C**
Voce: larghezza fresatura max. 1000 mm
larghezza fresatura max. 1000 mm

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 211,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.14.05.D**
Voce: larghezza fresatura max. 1300 mm
larghezza fresatura max. 1300 mm

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 234,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.14.05.E**
Voce: larghezza fresatura max. 1500 mm
larghezza fresatura max. 1500 mm

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 328,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.14.05.F**
Voce: larghezza fresatura max. 2000 mm
larghezza fresatura max. 2000 mm

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 398,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.14.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Spazzatrice semovente
Spazzatrice semovente completa di contenitore ribaltabile per la spazzatura, impianto di innaffiamento ed aspirazione polvere.
V = volume contenitore spazzatura m3

Codice: **BOL25/1_01.02.14.10.A**
Voce: V: fino a 1,00 m3
V: fino a 1,00 m3

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 94,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.14.10.B**
Voce: V: oltre 1,00 fino a 2,50 m3
V: oltre 1,00 fino a 2,50 m3

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 124,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.14.10.C**
Voce: V: oltre 2,50 fino a 3,00 m3
V: oltre 2,50 fino a 3,00 m3

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 130,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.14.15A** 0% su anno 2025
Voce principale: Innaffiamento antipolvere
Innaffiamento antipolvere

Codice: **BOL25/1_01.02.14.15A.15**
Voce: Innaffiamento antipolvere eseguito con autobotte
Innaffiamento antipolvere eseguito con autobotte. Nolo autobotte con operatore comprensivo di consumi ed ogni altro onere di funzionamento. Costo orario.

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 61,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.14.15A.20**
Voce: Autobotte spruzzatrice, capacità fino a 2,00 m3
Autobotte spruzzatrice, capacità fino a 2,00 m3

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 17,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.14.30** 0% su anno 2025
Voce principale: Macchina da posa per armatura asfalto
Macchina da posa per armatura asfalto

Codice: **BOL25/1_01.02.14.30.A**
Voce: Macchina da posa per armatura asfalto
Macchina da posa per armature asfalto. Compresi tutti gli strumenti di piccole dimensioni per la posa.

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 72,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.14.35** 0% su anno 2025
Voce principale: Finitrice meccanica
Finitrice meccanica per conglomerati bituminosi

Codice: **BOL25/1_01.02.14.35.A**
Voce: larghezza di stesa 1,00 fino 2,00 m
larghezza di stesa 1,00 fino 2,00 m

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 131,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.14.35.B**
Voce: larghezza di stesa 1,80 fino 3,50 m
larghezza di stesa 1,80 fino 3,50 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 146,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.14.35.C**
Voce: larghezza di stesa 2,55 fino 5,00 m
larghezza di stesa 2,55 fino 5,00 m

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 160,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.14.35.H**
Voce: con livellazione automatica, potenza oltre 45 fino a 85 kW
con livellazione automatica, potenza oltre 45 fino a 85 kW

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 163,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.14.40** 0% su anno 2025
Voce principale: Autobotte spruzzatrice per emulsione bituminosa
Autobotte spruzzatrice per emulsione bituminosa

Codice: **BOL25/1_01.02.14.40.A**
Voce: Autobotte spruzzatrice per emulsione bituminosa, capacità fino a 10,00 m3
Autobotte spruzzatrice per emulsione bituminosa, capacità fino a 10,00 m3

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 120,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.14.40.B**
Voce: Autobotte spruzzatrice per emulsione bituminosa, capacità fino a 10,00 m3; per emulsione modificata; Prezzo giornaliero incl. Trasferimento
Autobotte spruzzatrice per emulsione bituminosa, capacità fino a 10,00 m3; per emulsione modificata; Prezzo giornaliero incl. Trasferimento

Unità di misura	**d**
Prezzo	**€ 2.213,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.14.50** 0% su anno 2025
Voce principale: Autocarro con spargifiller
Autocarro con spargifiller

Codice: **BOL25/1_01.02.14.50.A**
Voce: Autocarro con spargifiller (in alternativa latte di calce)
Autocarro con spargifiller (in alternativa latte di calce)

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 107,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.15** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Mezzi di costipamento
Mezzi di costipamento

Codice: **BOL25/1_01.02.15.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Vibratore ad ago, meccanico o ad aria compressa
Vibratore ad ago, meccanico o ad aria compressa, funzionante in opera, escluso l'operatore.

Codice: **BOL25/1_01.02.15.01.A**
Voce: diametro ago fino a 54 mm
diametro ago fino a 54 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 9,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.15.01.B**
Voce: diametro ago oltre 54 mm
diametro ago oltre 54 mm

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 10,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.15.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Costipatore ad esplosione (rana)
Costipatore ad esplosione (rana)

Codice: **BOL25/1_01.02.15.02A.02**
Voce: Costipatore ad esplosione (rana), energia fino 500 Nm
Costipatore ad esplosione (rana), energia fino 500 Nm

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 51,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.15.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Piastra vibrante con motore a combustione
Piastra vibrante con motore a combustione, frequenza 3000 - 6000/s

Codice: **BOL25/1_01.02.15.03.A**
Voce: peso fino 100 kg
peso fino 100 kg

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 64,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.15.03.B**
Voce: peso oltre 100 kg
peso oltre 100 kg

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 60,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.15.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Rullo statico semovente
Rullo statico semovente

Codice: **BOL25/1_01.02.15.04.A**
Voce: leggero, peso 5,00 fino a 8,00 t
leggero, peso 5,00 fino a 8,00 t

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 75,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.15.04.B**
Voce: medio, peso oltre 8,00 fino a 12,0 t
medio, peso oltre 8,00 fino a 12,0 t

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 85,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.15.04.C**
Voce: pesante, peso oltre 12,00 fino a 16,0 t
pesante, peso oltre 12,00 fino a 16,0 t

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 101,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.15.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Rullo vibrante semovente
Rullo vibrante semovente
Completo di impianto di innaffiamento:

Codice: **BOL25/1_01.02.15.05.A**
Voce: leggero, condotto a mano, peso fino a 700 kg
leggero, condotto a mano, peso fino a 700 kg

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 68,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.15.05.B**
Voce: leggero, condotto a mano, peso oltre 700 fino a 1500 kg
leggero, condotto a mano, peso oltre 700 fino a 1500 kg

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 77,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.15.05.C**
Voce: a tandem, con cabina, peso 4 fino a 6 t
a tandem, con cabina, peso 4 fino a 6 t

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 86,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.15.05.D**
Voce: a tandem, con cabina, peso oltre 6,00 fino a 9,00 t
a tandem, con cabina, peso oltre 6,00 fino a 9,00 t

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 95,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.15.05.E**
Voce: a tandem, con cabina, peso oltre 9,00 fino a 13,00 t
a tandem, con cabina, peso oltre 9,00 fino a 13,00 t

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 105,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.15.08** 0% su anno 2025
Voce principale: Macchina per la vibrocompattazione
Macchina per la vibrocompattazione

Codice: **BOL25/1_01.02.15.08.A**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: Macchina per la vibrocompattazione per il miglioramento del terreno
Macchina per la vibrocompattazione per il miglioramento del terreno

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 304,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.16** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Casseri per conglomerati cementizi
Cassieri per conglomerati cementizi
I casseri, siano essi di legno o di metallo, devono essere in ottimo stato di conservazione con superficie perfettamente pulita e liscia e giunzioni a tenuta. Nel prezzo è compresa la pulizia dopo l'impiego nonchè, se necessario, l'eventuale applicazione di disarmanti. Se non detto diversamente, il prezzo verrà applicato per ogni giorno naturale di nolo.

Codice: **BOL25/1_01.02.16.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Tavole per casseratura (misurate prima del taglio), per ogni uso
Tavole per casseratura (misurate prima del taglio), per ogni uso

Codice: **BOL25/1_01.02.16.01.A**
Voce: non piallate, a taglio non parallelo
non piallate, a taglio non parallelo

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 4,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.16.01.B**
Voce: non piallate, a taglio parallelo
non piallate, a taglio parallelo

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 6,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.16.01.C**
Voce: piallate su un lato, a taglio parallelo
piallate su un lato, a taglio parallelo

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 6,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.16.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Pannelli piani
Pannelli piani

Codice: **BOL25/1_01.02.16.05.A**
Voce: in compensato di legno
in compensato di legno

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 8,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.16.05.B**
Voce: in metallo, non autoportanti
in metallo, non autoportanti

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.16.05.C**
Voce: in metallo, autoportanti

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

in metallo, autoportanti

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 6,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.16.05.D**
Voce: Pannello in compensato di legno per casseforme da calcestruzzo, spessore 27 mm
Pannello in compensato di legno per casseforme per calcestruzzo, spessore 27 mm, a tre strati, ad incollaggio incrociato. Strati esterni e intermedi completamente levigati e calibrati, strato centrale incollato per garantire bordi longitudinali stabili. Strati esterni e intermedi a incollaggio listellare, senza rifinitura dei bordi, rivestimento con resina melaminica resistente.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 34,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.16.05.E**
Voce: Pannello multistrato da 21 mm, pioppo
Pannello multistrato da 21 mm, pioppo, rivestito con resina fenolica 120 g/m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 16,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.16.10**
Voce principale: Pannelli curvi in un senso
Pannelli curvi in un senso, con raggio di curvatura reperibile sul mercato

Codice: **BOL25/1_01.02.16.10.A**
Voce: pannelli in metallo
pannelli in metallo

Unità di misura	**m2**

Codice: **BOL25/1_01.02.16.15** 0% su anno 2025
Voce principale: Sistema speciale di casseratura autoportante, piana
Sistema speciale di casseratura autoportante, piana

Codice: **BOL25/1_01.02.16.15.A**
Voce: con pannelli in compensato di legno
con pannelli in compensato di legno

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 8,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.16.15.B**
Voce: con pannelli in compensato di legno, senza uso di distanziatori passanti
con pannelli in compensato di legno, senza uso di distanziatori passanti

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 14,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.16.15.C**
Voce: con pannelli metallici
con pannelli metallici

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 12,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.16.15.D**
Voce: con pannelli metallici, senza uso di distanziatori passanti
con pannelli metallici, senza uso di distanziatori passanti

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 18,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.16.16** 0% su anno 2025
Voce principale: Sistema per casseratura parete, autoportante, piano, per mese di noleggio, incluso sistema di sostegno per altezze fino a 3 m nonché morsetti di giunzione, elementi di ancoraggio, barre tiranti, puntelli orientabili e mensole per getto calcestruzzo
Sistema per casseratura parete, autoportante, piano, per mese di noleggio, incluso sistema di sostegno per altezze fino a 3 m nonché morsetti di giunzione, elementi di ancoraggio, barre tiranti, puntelli orientabili e mensole per getto calcestruzzo

Codice: **BOL25/1_01.02.16.16.A**
Voce: Sistema per casseratura parete con cassaforma a telaio in alluminio/acciaio e superficie con pannello in legno, plastica o tavolato da 15 mm, con rivestimento in polipropilene
Sistema per casseratura parete con cassaforma a telaio in alluminio/acciaio e superficie con pannello in legno, plastica o tavolato da 15 mm, con rivestimento in polipropilene

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 22,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.16.16.B**
Voce: Sistema per casseratura parete multiangolare o a superficie curva in un senso, con raggio di curvatura reperibile sul mercato, con cassaforma a telaio in alluminio/acciaio e superficie con pannello in legno, plastica o tavolato da 15 mm, con rivestimento in polipropilene
Sistema per casseratura parete multiangolare o a superficie curva in un senso, con raggio di curvatura reperibile sul mercato, con cassaforma a telaio in alluminio/acciaio e superficie con pannello in legno, plastica o tavolato da 15 mm, con rivestimento in polipropilene

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 34,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.16.16.D**
Voce: Cavalletti di sostegno per casserature pareti unilaterali, in acciaio per altezze fino a 3 m
Cavalletti di sostegno per casserature pareti unilaterali, in acciaio per altezze fino a 3 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 89,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.16.16.E**
Voce: Sistema speciale di casseratura in alluminio/acciaio, cassaforma a telaio e con rivestimento cassero, per solai, per mese di noleggio
Sistema speciale di casseratura in alluminio/acciaio, cassaforma a telaio e con rivestimento cassero, per solai, per mese di noleggio

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 15,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.16.17** 0% su anno 2025
Voce principale: Sistema speciale di casseratura per pilastri, autoportante, piano, per mese di noleggio, incluso sistema di sostegno per pareti fino a 3 m di altezza
Sistema speciale di casseratura per pilastri, autoportante, piano, per mese di noleggio incluso sistema di sostegno per pareti fino a 3 m di altezza

Codice: **BOL25/1_01.02.16.17.A**
Voce: Sistema speciale di casseratura per pilastri, tonda, con cassaforma a telaio in alluminio/acciaio e rivestimento cassero in acciaio, oppure pannelli in legno, plastica o tavolati con rivestimento in polipropilene da 15 mm, superficie curva in un senso, con raggio di curvatura reperibile sul mercato
Sistema speciale di casseratura per pilastri, tonda, con cassaforma a telaio in alluminio/acciaio e rivestimento cassero in acciaio, oppure pannelli in legno, plastica o tavolati con rivestimento in polipropilene da 15 mm, superficie curva in un senso, con raggio di curvatura reperibile sul mercato

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 175,59**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.02.16.20** 0% su anno 2025
Voce principale: Sistema speciale di casseratura autoportante, curva in un senso con raggio di curvatura reperibile sul mercato
Sistema speciale di casseratura autoportante, curva in un senso con raggio di curvatura reperibile sul mercato

Codice: **BOL25/1_01.02.16.20.A**
Voce: con pannelli in compensato di legno
con pannelli in compensato di legno

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 194,71**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.02.16.20.B**
Voce: con pannelli in compensato di legno, senza uso di distanziatori passanti
con pannelli in compensato di legno, senza uso di distanziatori passanti

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_01.02.16.20.C**
Voce: con pannelli metallici
con pannelli metallici

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_01.02.16.20.D**
Voce: con pannelli metallici, senza uso di distanziatori passanti
con pannelli metallici, senza uso di distanziatori passanti

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_01.02.16.25** 0% su anno 2025
Voce principale: Sistema speciale di casseratura autoportante, curva in due sensi, qualunque raggio
Sistema speciale di casseratura autoportante, curva in due sensi, qualunque raggio

Codice: **BOL25/1_01.02.16.25.A**
Voce: con pannelli in compensato di legno
con pannelli in compensato di legno

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 234,08**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.02.16.25.B**
Voce: con pannelli in compensato di legno, senza uso di distanziatori passanti
con pannelli in compensato di legno, senza uso di distanziatori passanti

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_01.02.17** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Cassieri per protezione scavi
Cassieri per protezione scavi

Codice: **BOL25/1_01.02.17.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Casseri metallici autoaffondanti
Casseri metallici autoaffondanti

Codice: **BOL25/1_01.02.17.01.A**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: Casseri metallici autoaffondanti
Casseri metallici autoaffondanti per protezione di scavi a sezione, completi di accessori come puntoni, barre, distanziatori regolabili, guide verticali, elementi di prolunga ecc.
Il prezzo verrà applicato per ogni giorno naturale di nolo.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 5,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.17.01.B**
Voce: Palancole metalliche da 115 kg/mq
Palancole metalliche da 115 kg/mq

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 167,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.18** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Strumenti topografici e di rivelazione
Strumenti topografici e di rivelazione

Codice: **BOL25/1_01.02.18.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Rilevatore di cavi
Rilevatore di cavi

Codice: **BOL25/1_01.02.18.01A.01**
Voce: Rilevatore di cavi
Rilevatore di cavi

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 11,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.18.01A.02**
Voce: Apparecchio GPS
Apparecchio GPS

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 54,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.18.01A.03**
Voce: Georadar GPR
Georadar GPR

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 31,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.18.01A.04**
Voce: Georadar multi-array
Georadar multi-array

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 80,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.19** +1.272,53% su anno 2025
Sottocapitolo: Macchine speciali
Macchine speciali

Codice: **BOL25/1_01.02.19.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Macchinari di perforazione, pali trivellati
Macchinari di perforazione, pali trivellati

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_01.02.19.01.A**
Voce: Perforatrice rotante 500 kW
Perforatrice rotante, potenza motore superiore a 500 kW

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 535,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.19.01.B**
Voce: Perforatrice rotante 380 kW
Perforatrice rotante, potenza motore da 350 kW a 499 kW

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 408,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.19.01.C**
Voce: Perforatrice rotante 300 kW
Perforatrice rotante, potenza motore da 280 kW a 349 kW

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 364,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.19.01.D**
Voce: Perforatrice rotante 230 kW
Perforatrice rotante, potenza motore fino a 279 kW

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 313,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.19.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Attrezzature accessorie per lavori geotecnici speciali
Attrezzature accessorie per lavori geotecnici speciali

Codice: **BOL25/1_01.02.19.02.A**
Voce: Macchinari di perforazione, pali trivellati
Macchinari di perforazione, pali trivellati (tubi di rivestimento del foro, tubi convogliatori, piattaforme girevoli, perforatrici, trivelle)

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 58,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.19.05** +2.067,86% su anno 2025
Voce principale: Esecuzione di spingitubo
Esecuzione di spingitubo

Codice: **BOL25/1_01.02.19.05.A**
Voce: Esecuzione di spingitubo DN 150 (6")
Esecuzione di spingitubo DN 150 (6")

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 322,58**
Scostamento % su anno 2025	+7.806,37%

Codice: **BOL25/1_01.02.19.05.B**
Voce: Esecuzione di spingitubo DN 200 (8")
Esecuzione di spingitubo DN 200 (8")

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 360,53**
Scostamento % su anno 2025	+8.736,52%

Codice: **BOL25/1_01.02.19.05.C**
Voce: Esecuzione di spingitubo DN 250 (10")
Esecuzione di spingitubo DN 250 (10")

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 436,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.19.05.D**
Voce: Esecuzione di spingitubo DN 300 (12")
Esecuzione di spingitubo DN 300 (12")

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 524,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.19.05.E**
Voce: Esecuzione di spingitubo DN 400 (16")
Esecuzione di spingitubo DN 400 (16")

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 581,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.19.05.F**
Voce: Esecuzione di spingitubo DN 500 (20")
Esecuzione di spingitubo DN 500 (20")

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 727,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.19.05.G**
Voce: Esecuzione di spingitubo DN 600 (24")
Esecuzione di spingitubo DN 600 (24")

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 860,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.19.05.H**
Voce: Impianto e spianto cantiere (spingitubo con battipalo)
Impianto e spianto cantiere (spingitubo con battipalo)

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 2.340,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.19.10**
Voce principale: Macchine per il lavoro sotteraneo
Macchine per il lavoro sotteraneo

Codice: **BOL25/1_01.02.19.10.A**
Voce: Jumbo di perforazione a due bracci con pompa senza operatore
Jumbo di perforazione a due bracci con pompa senza operatore

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **h**

Prezzo **€ 302,73**

Codice: **BOL25/1_01.02.19.10.B**
Voce: Posizionatore Bibraccio senza operatore
Posizionatore Bibraccio senza operatore

Unità di misura **h**

Prezzo **€ 237,38**

Codice: **BOL25/1_01.02.19.10.C**
Voce: Posacentine per sollevamento senza operatore
Posacentine per sollevamento senza operatore

Unità di misura **h**

Prezzo **€ 113,32**

Codice: **BOL25/1_01.02.19.10.D**
Voce: Impianti provvisori in galleria
Impianti provvisori in galleria (ventilazione, aria compressa, antincendio, acqua industriale, alimentazione elettrica, illuminazione, aggottamento)

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 9,50**

Codice: **BOL25/1_01.02.19.10.F**
Voce: Messa a disposizione di impianto di sollevamento da 2,5 fino a 5 kW
Messa a disposizione di impianto di sollevamento da 2,5 fino a 5 kW - compreso 100 m di tubazione della sezione adatta

Unità di misura **d**

Prezzo **€ 25,30**

Codice: **BOL25/1_01.02.19.10.G**
Voce: Messa a disposizione di impianto di sollevamento da 5 fino a 10 kW
Messa a disposizione di impianto di sollevamento da 5 fino a 10 kW - compreso 100 m di tubazione della sezione adatta

Unità di misura **d**

Prezzo **€ 24,99**

Codice: **BOL25/1_01.02.19.10.H**
Voce: Messa a disposizione di impianto di sollevamento fino 2,5 kW
Messa a disposizione di impianto di sollevamento fino 2,5 kW - compreso 100 m di tubazione della sezione adatta

Unità di misura **d**

Prezzo **€ 20,46**

Codice: **BOL25/1_01.02.19.10.I**
Voce: Messa a disposizione di impianto di sollevamento da 10 fino a 15 kW
Messa a disposizione di impianto di sollevamento da 10 fino a 15 kW - compreso 100 m di tubazione della sezione adatta

Unità di misura **d**

Prezzo **€ 40,06**

Codice: **BOL25/1_01.02.19.10.J**
Voce: Messa a disposizione di impianto di sollevamento da 15 fino a 20 kW
Messa a disposizione di impianto di sollevamento da 15 fino a 20 kW - compreso 100 m di tubazione della sezione adatta

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **d**

Prezzo **€ 58,61**

Codice: **BOL25/1_01.02.19.10.K**
Voce: Messa a disposizione di impianto di sollevamento da 20 fino a 30 kW
Messa a disposizione di impianto di sollevamento da 20 fino a 30 kW - compreso 100 m di tubazione della sezione adatta

Unità di misura **d**

Prezzo **€ 68,73**

Codice: **BOL25/1_01.02.19.10.L**
Voce: Messa a disposizione di impianto di sollevamento da 30 fino a 50 kW
Messa a disposizione di impianto di sollevamento da 30 fino a 50 kW - compreso 100 m di tubazione della sezione adatta

Unità di misura **d**

Prezzo **€ 75,90**

Codice: **BOL25/1_01.02.19.10.M**
Voce: Impianto di miscelazione senza operatore
Impianto di miscelazione senza operatore, produzione oraria ca. 8m3

Unità di misura **h**

Prezzo **€ 54,04**

Codice: **BOL25/1_01.02.19.10.N**
Voce: Lancia di iniezione DN fino a 2"
Lancia di iniezione DN fino a 2"

Unità di misura **h**

Prezzo **€ 132,83**

Codice: **BOL25/1_01.02.19.10.O**
Voce: Lancia di iniezione DN oltre 2" fino a 3"
Lancia di iniezione DN oltre 2" fino a 3"

Unità di misura **h**

Prezzo **€ 151,80**

Codice: **BOL25/1_01.02.19.10.P**
Voce: Cassero per getti calotta e piedritti in galleria
Cassero per getti calotta e piedritti in galleria

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 27,99**

Codice: **BOL25/1_01.02.19.10.Q**
Voce: Strumentazione completa per il rilievo planoaltimetrico
Strumentazione completa per il rilievo planoaltimetrico

Unità di misura **h**

Prezzo **€ 189,75**

Codice: **BOL25/1_01.02.19.10.R**
Voce: Iniettore a 2 pistoni
Iniettore a 2 pistoni

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 365,59**

Codice: **BOL25/1_01.02.19.10.S**
Voce: Unità di miscelazione per acqua-cemento-bentonite
Unità di miscelazione per acqua-cemento-bentonite

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 240,35**

Codice: **BOL25/1_01.02.20** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Macchine per la preparazione del materiale
Macchine per la preparazione del materiale

Codice: **BOL25/1_01.02.20.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Macchina stabilizzatrice
Macchina stabilizzatrice

Codice: **BOL25/1_01.02.20.01.A**
Voce: Macchina stabilizzatrice
Macchina stabilizzatrice

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 170,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.20.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Impianto di miscelazione mobile per il riciclaggio a freddo
Impianto di miscelazione mobile per il riciclaggio a freddo

Codice: **BOL25/1_01.02.20.02.A**
Voce: Impianto di miscelazione mobile per il riciclaggio a freddo
Impianto di miscelazione mobile per il riciclaggio a freddo

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 170,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.20.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Vaglio
Vaglio

Codice: **BOL25/1_01.02.20.03.A**
Voce: Vaglio con capacità di vagliatura di 50 m³/h
Vaglio con capacità di vagliatura di 50 m³/h

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 126,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.02.20.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Frantoio a mascelle
Frantoio a mascelle

Codice: **BOL25/1_01.02.20.04.A**
Voce: Frantoio a mascelle con capacità di frantumazione di 50 m³/h
Frantoio a mascelle con capacità di frantumazione di 50 m³/h

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 267,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.03** 0% su anno 2025
Capitolo: Trasporti
Trasporti
I prezzi di seguito elencati comprendono gli oneri di trasporto, nonché tutti gli oneri secondari come p.es. pedaggi, diritti di pesa ecc..
Il prezzo verrà applicato per il solo viaggio dal luogo di caricamento a quello di scaricamento e comprende il viaggio a vuoto.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Per il computo delle distanze valgono le carte polimetriche ufficiali e, dove mancano, vale la distanza più breve ragionevolmente percorribile dal mezzo scelto.
01.03.01 Trasporto di materiali sciolti
01.03.02 Trasporto di materiali non sciolti
01.03.03 Trasporto di macchine

Codice: **BOL25/1_01.03.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Trasporto di materiali sciolti
Trasporto di materiali sciolti

Codice: **BOL25/1_01.03.01.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Trasporto di materiali sciolti
Trasporto di materiali sciolti

Codice: **BOL25/1_01.03.01.01A.01**
Voce: Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti
Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico

Unità di misura	**km**
Prezzo	**€ 0,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.03.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Trasporto di materiali non sciolti
Trasporto di materiali non sciolti

Codice: **BOL25/1_01.03.02.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Trasporto di materiali non sciolti
Trasporto di materiali non sciolti

Codice: **BOL25/1_01.03.02.01A.01**
Voce: Trasporto di 1 t di materiali non sciolti
Trasporto di 1 t di materiali non sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico

Unità di misura	**km**
Prezzo	**€ 0,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.03.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Trasporto di macchine
Trasporto di macchine

Codice: **BOL25/1_01.03.03.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Trasporto di macchine
Trasporto di macchine

Codice: **BOL25/1_01.03.03.01A.01**
Voce: Trasporto di macchine, apparecchiature e materiali per impiantistica
Trasporto di macchine, apparecchiature e materiali per impiantistica

Unità di misura	**%**
Prezzo	**€ 2,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04** 0% su anno 2025
Capitolo: Materiali
Il gruppo 01.04 comprende i seguenti sottogruppi:
01.04.01 Inerti
01.04.02 Leganti
01.04.03 Pietre artificiali (laterizi, blocchi)
01.04.04 Pietre naturali
01.04.06 Legname d'opera e tavolame
01.04.07 Materiali ferrosi
01.04.08 Canne e tubi
01.04.09 Materiali impermeabilizzanti
01.04.10 Materiali coibenti insonorizzanti
01.04.11 Materiali di copertura
01.04.12 Manufatti in cemento
01.04.13 Vetrocemento
01.04.14 Materiali per opere da giardiniere
01.04.15 Materiali per opere da pittore
01.04.16 Materiali per pavimenti e rivestimenti in ceramica
01.04.17 Materiali per opere in pietra naturale
01.04.19 Materiali per opere da carpentiere
01.04.20 Materiali per opere da lattoniere
01.04 21 Materiali per opere da falegname
01.04.22 Tessuti per la pavimentazione
01.04.23 Materiali per i lavori di fabbro

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

01.04.24 Materiali per opere da vetraio 01.04.25 Materiali per impianti di riscaldamento
01.04.27 Materiali per impianti elettrici
01.04.29 Materiali per impianti elevatori
01.04.30 Geotessuti
01.04.31 Acciaio per cemento armato
01.04.32 Minuteria
01.04.33 Materiali riciclati
01.04.34 Materiali riciclati [CAM]
01.04.35 Elementi statici speciali
01.04.36 Tubo in polipropilene a tre strati
01.04.37 Tubo in polipropilene ad uno strato
01.04.38 Tubi di PVC
01.04.39 Tubi di Polietilene
01.04.40 Materiali per fumisti
01.04.41 Tubi in resina poliestere e fibra di vetro (piv) per fognatura ed acquedotto
01.04.42 Tubi di acciaio, senza saldatura
01.04.43 Tubi di acciaio, saldati
01.04.44 Tubi di acciaio inossidabile
01.04.45 Tubi di ghisa sferodiale 01.04.46 Tubi di cemento non armato
01.04.47 Tubi di cemento armato
01.04.50 Pozzetti prefabbricati
01.04.51 Chiusini e caditoie
01.04.52 Maniglioni e scale, accessori per pozzetti
01.04.53 Acessori per acquedotto
01.04.54 Acessori per fognatura
01.04.55 Acessori per opere stradali
01.04.58 Cordonate in pietra naturale
01.04.59 Cordonate in calcestruzzo
01.04.61 Pietra naturale per pavimentazioni
01.04.62 Pietra artificiale per pavimentazioni
01.04.71 Colori solventi
01.02.73 Materiale per la segnaletica orrizzontale
01.04.76 Energia
01.04.79 Semenze, piante, concimi
01.04.80 Materiale per opere di Metanizzazione
01.04.81 Materiale per settore non edile speciale
01.04.82 Materiale per consolidamento rocce
01.04.85 Materiali per lavori di risanamento tubature
01.04.90 Materiali per fumisti

Codice: **BOL25/1_01.04.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Inerti
Inerti

Codice: **BOL25/1_01.04.01.10A** +0,02% su anno 2025
Voce principale: Inerti
Inerti

Codice: **BOL25/1_01.04.01.10A.10**
Voce: Misto cava lavato 0/30
Misto cava lavato (toutvenant) max. 30 mm

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 28,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.01.10A.11**
Voce: Misto cava lavato 0/70
Misto cava lavato (toutvenant) max. 70 mm

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 26,79**
Scostamento % su anno 2025	+0,04%

Codice: **BOL25/1_01.04.01.20** 0% su anno 2025
Voce principale: Sabbia lavata per calcestruzzo.
Sabbia lavata per calcestruzzo.

Codice: **BOL25/1_01.04.01.20.A**
Voce: pezzatura 0,063 - 4,000 mm
pezzatura 0,063 - 4,000 mm

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 46,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.01.21** 0% su anno 2025
Voce principale: Sabbia non lavata per massicciata ecc.
Sabbia non lavata per massicciata ecc.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_01.04.01.21.A**
Voce: pezzatura 0 - 7 mm
pezzatura 0 - 7 mm

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 31,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.01.22A** 0% su anno 2025
Voce principale: Ghiaia lavata
Ghiaia lavata

Codice: **BOL25/1_01.04.01.22A.22**
Voce: Ghiaia lavata 5/16, 16/25, 25/31,5, 31,5/63
Ghiaia lavata 5/16, 16/25, 25/31,5, 31,5/63

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 41,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.01.23** 0% su anno 2025
Voce principale: Componenti inerti misti per calcestruzzo.
Componenti inerti misti per calcestruzzo.

Codice: **BOL25/1_01.04.01.23.A**
Voce: pezzatura 0,075 fino a 32 mm
pezzatura 0,075 fino a 32 mm

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 48,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.01.23.B**
Voce: pezzatura 0,075 fino a 32 mm
pezzatura 0,075 fino a 32 mm

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 27,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.01.24** 0% su anno 2025
Voce principale: Materiale filtrante lavato
Materiale filtrante lavato

Codice: **BOL25/1_01.04.01.24.A**
Voce: pezzatura 8 - 25 mm
pezzatura 8 - 25 mm

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 41,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.01.25** 0% su anno 2025
Voce principale: Ciottoli
Ciottoli

Codice: **BOL25/1_01.04.01.25.A**
Voce: Ciottoli non lavati, pezzatura 60 - 200mm
Ciottoli non lavati, pezzatura 60 - 200mm

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 44,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_01.04.01.29** 0% su anno 2025
Voce principale: Breccia
Breccia

Codice: **BOL25/1_01.04.01.29.A**
Voce: Ghiaia pietra dura 8/13 per conglomerati bituminosi
Ghiaia pietra dura 8/13 per conglomerati bituminosi

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 32,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.01.30** 0% su anno 2025
Voce principale: Granulato di pietra dura
Granulato di pietra dura

Codice: **BOL25/1_01.04.01.30.A**
Voce: Granulato di pietra dura
Granulato di pietra dura

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 37,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Leganti
Leganti

Codice: **BOL25/1_01.04.02.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Leganti
Leganti

Codice: **BOL25/1_01.04.02.03A.02**
Voce: Acqua industriale
Acqua industriale

Unità di misura	**l**
Prezzo	**€ 0,01**

Codice: **BOL25/1_01.04.02.03A.03**
Voce: Calce idraulica NHL 5
Calce idraulica NHL 5 in sacchi di carta

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 0,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.02.03A.09**
Voce: Grassello
Grassello di calce spenta, in sacchi di PVC

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 0,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.02.03A.10**
Voce: Malta pronta
Malta e stabilitura pronte per l'uso in sacchi di PVC

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 0,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.02.03A.11**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: Intonaco premisc. M5
Intonaci premiscelati M5, in sacchi

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 0,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.02.03A.12**
Voce: Malta espansa
Malta espansiva pronta all'uso

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 1,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.02.03A.13**
Voce: Gesso
Gesso scagliola, in sacchi

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 0,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.02.03A.15**
Voce: Cemento pozzolanico
Cemento pozzolanico (trass), in sacchi

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 0,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.02.03A.20**
Voce: Calce viva (CaO) in zolle, confezionata in sacchi, fusti ecc.
Calce viva (CaO) in zolle, confezionata in sacchi, fusti ecc.

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 0,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.02.03A.21**
Voce: Idrato di calce (Ca(OH)2), confezionato in sacchi, fusti ecc.
Idrato di calce (Ca(OH)2), confezionato in sacchi, fusti ecc.

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 0,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.02.03A.25**
Voce: Malta cementizia dosata 600 kg di cemento
Malta cementizia dosata 600 kg di cemento

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 194,05**

Codice: **BOL25/1_01.04.02.22** 0% su anno 2025
Voce principale: Cemento Portland R32.5
Cemento Portland R32.5

Codice: **BOL25/1_01.04.02.22.A**
Voce: in sacchi

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

in sacchi

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 0,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.02.22.B**
Voce: sciolto, in silo
sciolto, in silo

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 0,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.02.23** 0% su anno 2025
Voce principale: Cemento ad alta resistenza R42.5
Cemento ad alta resistenza R42.5

Codice: **BOL25/1_01.04.02.23.A**
Voce: in sacchi
in sacchi

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 0,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.02.23.B**
Voce: sciolto, in silo
sciolto, in silo

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 0,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.02.24** 0% su anno 2025
Voce principale: Cemento speciale, "moderata" resistenza ai solfati
Cemento speciale resistente ai solfati (Portland, pozzolanico, altoforno, con basso contenuto di C3A): resistenza "moderata"

Codice: **BOL25/1_01.04.02.24.A**
Voce: in sacchi
in sacchi

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 0,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.02.24.B**
Voce: sciolto, in silo
sciolto, in silo

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 0,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.02.25** 0% su anno 2025
Voce principale: Cemento speciale, "alta" resistenza ai solfati
Cemento speciale resistente ai solfati (Portland, pozzolanico, altoforno con basso contenuto di C3A): resistenza "alta"

Codice: **BOL25/1_01.04.02.25.A**
Voce: in sacchi
in sacchi

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 0,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.02.25.B**
Voce: in silo
in silo

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 0,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.02.26** 0% su anno 2025
Voce principale: Cemento speciale, "altissima" resistenza ai solfati
Cemento speciale resistente ai solfati (Portland, pozzolanico, altoforno con basso contenuto di C3A): resistenza "altissima"

Codice: **BOL25/1_01.04.02.26.A**
Voce: in sacchi
in sacchi

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 0,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.02.26.B**
Voce: in silo
in silo

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 0,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.02.30** 0% su anno 2025
Voce principale: Colla bicomponente
Colla bicomponente

Codice: **BOL25/1_01.04.02.30.A**
Voce: Cartucce da 300 ml
Cartucce da 300 ml

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 24,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pietre artificiali (laterizi, blocchi, ecc.)
Pietre artificiali (laterizi, blocchi, ecc.)

Codice: **BOL25/1_01.04.03.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Pietre artificiali (laterizi, blocchi, ecc.)
Pietre artificiali (laterizi, blocchi, ecc.)

Codice: **BOL25/1_01.04.03.01A.01**
Voce: Mattoni pieni, dimensione UNI: 5,5x12x25 cm
Mattoni pieni, dimensione UNI: 5,5x12x25 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 0,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.03.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Foratoni:
Foratoni:

Codice: **BOL25/1_01.04.03.02.B**
Voce: a 8 fori, dimensione 8x25x33 cm (4,0 kg al pezzo)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

a 8 fori, dimensione 8x25x33 (4,0 kg al pezzo)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.03.02.C**
Voce: a 8 fori, dimensione 12x33x25 cm (6,5 kg al pezzo)
a 8 fori, dimensione 12x33x25 (6,5 kg al pezzo)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.03.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Mattoni forati (UNI EN 25967)
Mattoni forati (UNI EN 25967)

Codice: **BOL25/1_01.04.03.03.A**
Voce: 4-8x25x25
quattro fori, dimensione 8x25x25 cm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 0,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.03.03.B**
Voce: 8-8x25x33
otto fori, dimensione 8x25x33 cm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 0,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.03.03.C**
Voce: 12-8x25x33/5,5kg
foratoni da otto fori, dimensione 12x25x33 cm (5,5 kg al pezzo)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 0,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.03.03.D**
Voce: 12-8x25x33/6,5kg
foratoni da otto fori, dimensione 12x25x33 cm (6,5 kg al pezzo)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 0,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.03.04A** 0% su anno 2025
Voce principale: Mattoni multifori, dimensione doppio UNI: 12x12x25 cm
Mattoni multifori, dimensione doppio UNI: 12x12x25 cm

Codice: **BOL25/1_01.04.03.04A.04**
Voce: Mattoni multifori, dimensione doppio UNI: 12x12x25 cm
Mattoni multifori, dimensione doppio UNI: 12x12x25 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.03.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Mattone multiforo, fonoassorbente con densità massima 1,2 kg/dm3:
Mattone multiforo, fonoassorbente con densità massima 1,2 kg/dm3:

Codice: **BOL25/1_01.04.03.05.A**
Voce: 8x25x50/8,8kg
da 8x25x50 cm (8,8 kg), per spessori di 8 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.03.05.B**
Voce: 12x25x50/12kg
da 12x25x50 cm (12 kg), per spessori di 12 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.03.05.C**
Voce: 25x25x37/13,5kg
da 25x25x37 cm (13,5 kg), per spessori di 25-30 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.03.05.D**
Voce: 38x25x24/18kg
da 38x25x24 cm (18 kg), per spessori di 38 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.03.05.E**
Voce: Dimensione: 240/238/372
Dimensione: 240/238/372

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.03.05.F**
Voce: Dimensione: 175/238/373
Dimensione: 175/238/373

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.03.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Mattone a superficie piana y=0,09 coperto
Mattone a superficie piana y=0,09 coperto (KL)

Codice: **BOL25/1_01.04.03.06.E**
Voce: Dimensione: 365/249/247

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Dimensione: 365/249/247

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 5,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.03.06.F**
Voce: Dimensione: 425/249/247
Dimensione: 425/249/247

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 5,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.03.06.G**
Voce: Dimensione: 490/249/247
Dimensione: 490/249/247

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 7,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.03.06.H**
Voce: Dimensione: 175/249/372
Dimensione: 175/249/372

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.03.09A** 0% su anno 2025
Voce principale: Tramezza gesso
Tramezza gesso

Codice: **BOL25/1_01.04.03.09A.09**
Voce: Tramezza gesso spess. 8cm
Tramezze in gesso piene, spessore 8 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 13,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.03.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Blocco cavo calcestruzzo:
Blocchi cavi prefabbricati in calcestruzzo di cemento vibrocompresso:

Codice: **BOL25/1_01.04.03.10.A**
Voce: 12x20x50/17kg
da 12x20x50 cm (kg 17), spessore 12 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.03.10.B**
Voce: 25x20x50/31kg
da 25x20x50 cm (31 kg), spessore 25 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.03.10.C**
Voce: 30x20x50/37,5kg
da 30x20x50 cm (kg 37,5), spessore 30 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.03.11** 0% su anno 2025
Voce principale: Bloccchi cavi in conglomerato di cemento e granuli di argilla espansa:
Bloccchi cavi in conglomerato di cemento e granuli di argilla espansa:

Codice: **BOL25/1_01.04.03.11.C**
Voce: Blocchi multifori, dimensione 25x24x30 cm (16 kg), spessore muratura 25 cm
Blocchi multifori, dimensione 25x24x30 cm (16 kg), spessore muratura 25 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 5,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.03.11.D**
Voce: Blocchi multifori, dimensione 30x24x30 cm (20 kg), spessore muratura 30 cm
Blocchi multifori, dimensione 30x24x30 cm (20 kg), spessore muratura 30 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 7,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.03.13** 0% su anno 2025
Voce principale: Mattone in calcestruzzo alveolare "Porenbeton" densità 450-500 kg/m3:
Mattone in calcestruzzo alveolare "Porenbeton" densità 450-500 kg/m3:

Codice: **BOL25/1_01.04.03.13.A**
Voce: Calcestruzzo alveolare 5,0cm 62,5x25 liscio
Calcestruzzo alveolare 5,0cm 62,5x25 liscio

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.03.13.B**
Voce: Calcestruzzo alveolare 8,0cm 62,5x25 liscio o maschiato
Calcestruzzo alveolare 8,0cm 62,5x25 liscio o maschiato

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.03.13.C**
Voce: Calcestruzzo alveolare 10,0cm 62,5x25 liscio o maschiato
Calcestruzzo alveolare 10,0cm 62,5x25 liscio o maschiato

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.03.13.D**
Voce: Calcestruzzo alveolare 12,0cm 62,5x25 maschiato

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Calcestruzzo alveolare 12,0cm 62,5x25 maschiato

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.03.13.E**
Voce: Calcestruzzo alveolare 15,0cm 62,5x25 maschiato
Calcestruzzo alveolare 15,0cm 62,5x25 maschiato

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 5,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.03.13.F**
Voce: Calcestruzzo alveolare 20,0cm 62,5x25 maschiato
Calcestruzzo alveolare 20,0cm 62,5x25 maschiato

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 7,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.03.13.G**
Voce: Calcestruzzo alveolare 24,0cm 62,5x25 maschiato
Calcestruzzo alveolare 24,0cm 62,5x25 maschiato

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 9,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.03.13.H**
Voce: Calcestruzzo alveolare 30,0cm 62,5x25 maschiato
Calcestruzzo alveolare 30,0cm 62,5x25 maschiato

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 11,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.03.13.P**
Voce: Collante per calcestruzzo cellulare - perdita inclusa
Collante per calcestruzzo cellulare - perdita inclusa

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 1,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.03.14** 0% su anno 2025
Voce principale: Blocchi in calcestruzzo alveolare "Porenbeton" densità 300-400 kg/m3 lambda = 0,072-0,10 W/m2K
Blocchi in calcestruzzo alveolare "Porenbeton" densità 300-400 kg/m3 lambda = 0,072-0,10 W/m2K

Codice: **BOL25/1_01.04.03.14.A**
Voce: Calcestruzzo alveolare 24cm 62,5x20 FN
Calcestruzzo alveolare 24cm 62,5x20 FN

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 14,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.03.14.B**
Voce: Calcestruzzo alveolare 30cm 62,5x20 FN

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Calcestruzzo alveolare 30cm 62,5x20 FN

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 16,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.03.14.C**
Voce: Calcestruzzo alveolare 36cm 62,5x20 FN
Calcestruzzo alveolare 36cm 62,5x20 FN

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 16,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.03.14.D**
Voce: calcestruzzo cellulare 40cm 62,5x20 maschiato
calcestruzzo cellulare 40cm 62,5x20 maschiato

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 18,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.03.14.E**
Voce: calcestruzzo cellulare 45cm 62,5x20 maschiato
calcestruzzo cellulare 45cm 62,5x20 maschiato

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 20,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.03.14.F**
Voce: calcestruzzo cellulare 48cm 62,5x20 maschiato
calcestruzzo cellulare 48cm 62,5x20 maschiato

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 21,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.03.15** 0% su anno 2025
Voce principale: Blocchi in calcestruzzo cellulare idrofobizzato "Porenbeton" densità 550-575 kg/m3 lambda<=0,143 W/mK:
Blocchi in calcestruzzo cellulare idrofobizzato "Porenbeton" densità 550-575 kg/m3 lambda<=0,143 W/mK:

Codice: **BOL25/1_01.04.03.15.A**
Voce: calcestruzzo cellulare 10cm 62,5x25 liscio
calcestruzzo cellulare 10cm 62,5x25 liscio

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 6,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.03.15.B**
Voce: calcestruzzo cellulare 12cm 62,5x25 liscio
calcestruzzo cellulare 12cm 62,5x25 liscio

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 7,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.03.15.C**
Voce: calcestruzzo cellulare 24cm 62,5x20 liscio

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

calcestruzzo cellulare 24cm 62,5x20 liscio

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 11,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.03.15.D**
Voce: calcestruzzo cellulare 30cm 62,5x20 liscio
calcestruzzo cellulare 30cm 62,5x20 liscio

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 14,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.03.20** 0% su anno 2025
Voce principale: Blocchi cavi prefabbricati in calcestruzzo di cemento vibrocompresso.
Blocchi cavi prefabbricati in calcestruzzo di cemento vibrocompresso.

Codice: **BOL25/1_01.04.03.20.A**
Voce: 30/20/50 cm
30/20/50 cm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 3,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.03.20.B**
Voce: 25/20/50 cm
25/20/50 cm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.03.20.C**
Voce: 12/20/50 cm
12/20/50 cm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.03.25A** 0% su anno 2025
Voce principale: Mattoni pieni di calcestruzzo
Mattoni pieni di calcestruzzo

Codice: **BOL25/1_01.04.03.25A.25**
Voce: Mattoni pieni di calcestruzzo (5,5/12/25 cm)
Mattoni pieni di calcestruzzo (5,5/12/25 cm)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 0,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.03.30** 0% su anno 2025
Voce principale: Blocchi cavi in conglomerato di cemento e granuli di argilla espansa.
Blocchi cavi in conglomerato di cemento e granuli di argilla espansa.

Codice: **BOL25/1_01.04.03.30.A**
Voce: da cm 8x20x50 (5,5kg), spessore 8cm
da cm 8x20x50 (5,5kg), spessore 8cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.03.30.B**
Voce: da cm 12x20x50 (8,5kg), spessore 12cm
da cm 12x20x50 (8,5kg), spessore 12cm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.03.30.C**
Voce: da cm 25x20x50 (16kg), spessore 25cm
da cm 25x20x50 (16kg), spessore 25cm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 3,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.03.30.D**
Voce: tipo multicamera da 30x20x50cm (20kg), spessore 30cm
tipo multicamera da 30x20x50cm (20kg), spessore 30cm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 4,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.03.30.E**
Voce: tipo multicamera da 38x20x50cm (25kg), spessore 38cm
tipo multicamera da 38x20x50cm (25kg), spessore 38cm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 5,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.04** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pietre naturali
Pietre naturali
Per pietra naturale è inteso pietrame proveniente da cave autorizzate accompagnato da regolare documentazione, con caratteristiche chimico/fisico/meccaniche adatte al tipo di utilizzo previsto.
I prezzi si intendono franco cava più vicina. Il trasporto viene compensato con la voce 01.03.02.01A.01.

Codice: **BOL25/1_01.04.04.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Pietre naturai
Pietre naturai

Codice: **BOL25/1_01.04.04.01A.01**
Voce: Pietrame per vespai, bloccaggi, pezzatura 150 - 300 mm
Pietrame per vespai, bloccaggi, pezzatura 150 - 300 mm

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 10,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.04.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Pietra sana per muratura a corsi regolari 8/14 - 15/20 cm
Pietra sana per muratura a corsi regolari 8/14 - 15/20 cm

Codice: **BOL25/1_01.04.04.02.A**
Voce: in porfido
in porfido

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 177,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.04.02.B**
Voce: in granito
in granito

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 169,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.04.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Pietra sana per muratura e selciati a mosaico
Pietra sana per muratura e selciati a mosaico

Codice: **BOL25/1_01.04.04.05.A**
Voce: in porfido
in porfido

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 55,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.04.05.B**
Voce: in granito
in granito

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 53,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.04.10A**
Voce principale: Lastre di pietra sana per selciati a mosaico
Lastre di pietra sana per selciati a mosaico

Codice: **BOL25/1_01.04.04.10A.10**
Voce: Lastre di pietra sana per selciati a mosaico
Lastre di pietra sana per selciati a mosaico

Unità di misura	**t**

Codice: **BOL25/1_01.04.04.15** 0% su anno 2025
Voce principale: Massi di pietra sana per scogliere e muri ciclopici
Massi di pietra sana per scogliere e muri ciclopici

Codice: **BOL25/1_01.04.04.15.A**
Voce: Massi ciclopici, t
Massi ciclopici, t

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 24,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.04.15.B**
Voce: Massi ciclopici, m³
Massi ciclopici, m³

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 64,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.04.16** 0% su anno 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce principale: Cordonata
Cordonata

Codice: **BOL25/1_01.04.04.16.A**
Voce: Cordonata in granito, rettangolare, diritta, 8x25 cm, lato a vista segato
Cordonata in granito, rettangolare, diritta, 8x25 cm, lato a vista segato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 34,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.04.16.B**
Voce: Cordonata in granito, rettangolare, diritta, 12x30 cm, lato a vista segato
Cordonata in granito, rettangolare, diritta, 12x30 cm, lato a vista segato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 56,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.04.16.C**
Voce: Cordonata in porfido, rettangolare, diritta, 8x25cm, lato a vista segato
Cordonata in porfido, rettangolare, diritta, 8x25cm, lato a vista segato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 53,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.04.16.D**
Voce: Cordonata in porfido, rettangolare, diritta, 12x30cm, lato a vista segato
Cordonata in porfido, rettangolare, diritta, 12x30cm, lato a vista segato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 71,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.06** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Legname
Legname
Legname da lavoro e d'opera con lunghezza standard locale.
Il legname deve essere completamente scortecciato, sano, con pochi nodi e diritto (freccia massima su un solo lato 0,02 L).

Codice: **BOL25/1_01.04.06.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Legname squadrato di abete "uso Trieste"
Legname squadrato di abete "uso Trieste"

Codice: **BOL25/1_01.04.06.01.A**
Voce: dimensioni fino a 12/12 cm
dimensioni fino a 12/12 cm

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 341,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.06.01.B**
Voce: dimensioni oltre 12/12 cm
dimensioni oltre 12/12 cm

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 341,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.06.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Legname squadrato di larice
Legname squadrato di larice

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_01.04.06.03.A**
Voce: dimensioni fino a 12/12 cm
dimensioni fino a 12/12 cm

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 822,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.06.03.B**
Voce: dimensioni oltre 12/12 cm
dimensioni oltre 12/12 cm

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 822,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.06.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Legname spigolato (a 4 fili) di abete
Legname spigolato (a 4 fili) di abete

Codice: **BOL25/1_01.04.06.05.A**
Voce: dimensioni fino a 12/12 cm
dimensioni fino a 12/12 cm

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 461,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.06.05.B**
Voce: dimensioni oltre 12/12 cm
dimensioni oltre 12/12 cm

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 461,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.06.05.C**
Voce: Abete Duolam C 24
Abete Duolam C 24

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 841,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.06.05.D**
Voce: Larice Duolam C 24
Larice Duolam C 24

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 1.720,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.06.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Legname spigolato (a 4 fili) di larice
Legname spigolato (a 4 fili) di larice

Codice: **BOL25/1_01.04.06.07.A**
Voce: dimensioni fino a 12/12 cm
dimensioni fino a 12/12 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 822,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.06.07.B**
Voce: dimensioni oltre 12/12 cm
dimensioni oltre 12/12 cm

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 822,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.06.09** 0% su anno 2025
Voce principale: Tavole grezze di abete per armatura
Tavole grezze di abete per armatura

Codice: **BOL25/1_01.04.06.09.A**
Voce: spessore fino a 25 mm
spessore fino a 25 mm

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 455,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.06.09.B**
Voce: spessore oltre 25 mm
spessore oltre 25 mm

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 455,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.06.10A** 0% su anno 2025
Voce principale: Tavole di abete per armatura, piallate da un lato, spessore fino a 25 mm
Tavole di abete per armatura, piallate da un lato, spessore fino a 25 mm

Codice: **BOL25/1_01.04.06.10A.10**
Voce: Tavole di abete per armatura, piallate da un lato, spessore fino a 25 mm
Tavole di abete per armatura, piallate da un lato, spessore fino a 25 mm

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 306,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.06.11** 0% su anno 2025
Voce principale: Tavole di compensato CLT
Tavole di compensato CLT

Codice: **BOL25/1_01.04.06.11.A**
Voce: CLT 80mm 3 strati
CLT 80mm 3 strati

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 75,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.06.11.B**
Voce: CLT 100mm 5 strati
CLT 100mm 5 strati

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 93,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.06.11.C**
Voce: CLT 120mm 5 strati
CLT 120mm 5 strati

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 107,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.06.11.D**
Voce: CLT 140mm 5 strati
CLT 140mm 5 strati

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 114,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.06.11.E**
Voce: CLT 160mm 5 strati
CLT 160mm 5 strati

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 126,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.06.11.F**
Voce: CLT 180mm 5 strati
CLT 180mm 5 strati

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 139,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.06.11.G**
Voce: CLT 200mm 5 strati
CLT 200mm 5 strati

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 152,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.06.11.H**
Voce: CLT 220mm 7 strati
CLT 220mm 7 strati

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 170,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.06.11.I**
Voce: CLT 240mm 7 strati
CLT 240mm 7 strati

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 183,84**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.06.11.J**
Voce: CLT 260mm 7 strati
CLT 260mm 7 strati

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 195,23**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.06.11.K**
Voce: CLT 280mm 7 strati
CLT 280mm 7 strati

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 209,36**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.06.12** 0% su anno 2025
Voce principale: Tavole di larice 1. scelta, per impalcati, a spigoli paralleli
Tavole di larice 1. scelta, per impalcati, a spigoli paralleli

Codice: **BOL25/1_01.04.06.12.A**
Voce: spessore fino a 40 mm
spessore fino a 40 mm

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 670,45**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.06.12.B**
Voce: spessore oltre 40 mm
spessore oltre 40 mm

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 670,45**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.06.15** 0% su anno 2025
Voce principale: Legno lamellare
Legno lamellare

Codice: **BOL25/1_01.04.06.15.A**
Voce: BSH GL23h
BSH GL23h

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 844,39**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.06.15.B**
Voce: BSH GL24h
BSH GL24h

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 771,65**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.06.15.C**
Voce: BSH GL28h

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

BSH GL28h

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 809,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.06.15.D**
Voce: BSH GL32c
BSH GL32c

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 824,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.06.15.E**
Voce: BSH GL32h
BSH GL32h

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 860,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.06.15.F**
Voce: Sovrapprezzo GL24c Larice
Sovrapprezzo GL24c Larice

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 860,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.06.15.G**
Voce: Sovrapprezzo GL24h Larice
Sovrapprezzo GL24h Larice

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 888,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.06.20** 0% su anno 2025
Voce principale: Pannelli di conglomerato di legno
Pannelli di conglomerato di legno

Codice: **BOL25/1_01.04.06.20.A**
Voce: Pannelli di conglomerato di legno
Pannelli di conglomerato di legno

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 114,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.07** +0,02% su anno 2025
Sottocapitolo: Acciaio laminato a caldo
Acciaio laminato a caldo
Prodotti laminati di forma e dimensione standard. Per "serie normali" si intendono tutti i profilati, escluso i tubi da carpenteria.
Con "D" è definita la dimensione caratteristica.

Codice: **BOL25/1_01.04.07.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Lamiera
Lamiera

Codice: **BOL25/1_01.04.07.01.A**
Voce: S235
S235

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 1,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.07.01.B**
Voce: S275
S275

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 1,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.07.01.C**
Voce: S355
S355

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 2,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.07.02** +0,17% su anno 2025
Voce principale: Profilati "serie normali", D fino a 80 mm
Profilati "serie normali", D fino a 80 mm

Codice: **BOL25/1_01.04.07.02.A**
Voce: S235
S235

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 1,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.07.02.B**
Voce: S275
S275

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 1,93**
Scostamento % su anno 2025	+0,52%

Codice: **BOL25/1_01.04.07.02.C**
Voce: S355
S355

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 2,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.07.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Profilati "serie normali", D oltre 80 mm e fino a 360 mm
Profilati "serie normali", D oltre 80 mm e fino a 360 mm

Codice: **BOL25/1_01.04.07.03.A**
Voce: S235
S235

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 1,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.07.03.B**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: S275
S275

Unità di misura **kg**
Prezzo **€ 1,95**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.07.03.C**
Voce: S355
S355

Unità di misura **kg**
Prezzo **€ 2,12**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.07.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Profilati "serie normali", D oltre 360 mm
Profilati "serie normali", D oltre 360 mm

Codice: **BOL25/1_01.04.07.04.A**
Voce: S235
S235

Unità di misura **kg**
Prezzo **€ 2,05**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.07.04.B**
Voce: S275
S275

Unità di misura **kg**
Prezzo **€ 2,11**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.07.04.C**
Voce: S355
S355

Unità di misura **kg**
Prezzo **€ 2,19**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.07.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubi circolari e poligonali saldati, per carpenteria
Tubi circolari e poligonali saldati, per carpenteria

Codice: **BOL25/1_01.04.07.05.A**
Voce: S235
S235

Unità di misura **kg**
Prezzo **€ 1,93**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.07.05.B**
Voce: S275
S275

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 2,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.07.05.C**
Voce: S355
S355

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 2,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.07.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubi circolari e poligonali senza saldatura, per carpenteria
Tubi circolari e poligonali senza saldatura, per carpenteria

Codice: **BOL25/1_01.04.07.06.A**
Voce: S235
S235

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 2,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.07.06.B**
Voce: S275
S275

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 2,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.07.06.C**
Voce: S355
S355

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 2,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.07.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Acciaio laminato a freddo
Acciaio laminato a freddo

Codice: **BOL25/1_01.04.07.10.A**
Voce: Lamiera grecata non coibentata, zincata a bagno
Lamiera grecata non coibentata, zincata a bagno, forma e dimensioni di standard industriale

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 3,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.07.12** 0% su anno 2025
Voce principale: Metalli
Metalli

Codice: **BOL25/1_01.04.07.12.A**
Voce: Chiodi di ferro, L = 60 fino a 120 mm
Chiodi di ferro, L = 60 fino a 120 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 2,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.07.14** 0% su anno 2025
Voce principale: Filo di ferro ricotto, ø 2,5-3,5 mm
Filo di ferro ricotto, ø 2,5-3,5 mm

Codice: **BOL25/1_01.04.07.14.A**
Voce: non zincato
non zincato

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 2,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.07.14.B**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 3,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.07.16** 0% su anno 2025
Voce principale: Reti in filo di ferro ricotto, zincato
Reti in filo di ferro ricotto, zincato

Codice: **BOL25/1_01.04.07.16.A**
Voce: con maglie ca. 5 x 5 cm, a torsione semplice
con maglie ca. 5 x 5 cm, a torsione semplice

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 2,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.07.16.B**
Voce: con maglie ca. 5 x 5 cm, a doppia torsione
con maglie ca. 5 x 5 cm, a doppia torsione

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 2,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.07.16.C**
Voce: con maglie ca. 5 x 5 cm, a triplice torsione
con maglie ca. 5 x 5 cm, a triplice torsione

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 2,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.07.20A** 0% su anno 2025
Voce principale: Gabbioni in filo di ferro
Gabbioni in filo di ferro

Codice: **BOL25/1_01.04.07.20A.20**
Voce: Gabbioni in filo di ferro
Gabbioni in filo di ferro ricotto, zincato, con maglie ca. 6 x 8, 8 x 10, 10 x 12 cm a doppia torsione, spessore filo min. 2,4 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 4,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.07.25A** 0% su anno 2025
Voce principale: Materassi drenanti in filo di ferro
Materassi drenanti in filo di ferro

Codice: **BOL25/1_01.04.07.25A.25**
Voce: Materassi drenanti in filo di ferro
Materassi drenanti in filo di ferro ricotto, zincato, con maglie ca. 6 x 8, 8 x 10, 10 x 12 cm, a doppia torsione, spessore filo min. 2,4 mm

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 4,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.07.30** 0% su anno 2025
Voce principale: Zincatura
Zincatua

Codice: **BOL25/1_01.04.07.30.A**
Voce: Zincatura carpenteria pesante < 1.000 kg
Zincatura carpenteria pesante < 1.000 kg

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 1,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.07.30.B**
Voce: Zincatura carpenteria pesante 1000-5000 kg
Zincatura carpenteria pesante 1000-5000 kg

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 1,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.07.30.C**
Voce: Zincatura carpenteria pesante 5000-10000 kg
Zincatura carpenteria pesante 5000-10000 kg

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 0,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.07.30.D**
Voce: Zincatura carpenteria leggera > 350kg
Zincatura carpenteria leggera > 350kg

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 1,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.07.30.E**
Voce: Zincatura carpenteria leggera < 350kg
Zincatura carpenteria leggera < 350kg

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 2,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.07.31** 0% su anno 2025
Voce principale: Verniciatura a polvere

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Verniciatura a polvere

Codice: **BOL25/1_01.04.07.31.A**
Voce: Verniciatura a polvere di superfici metalliche
Verniciatura a polvere di superfici metalliche

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 36,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.08** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Canne e tubi
Canne e tubi

Codice: **BOL25/1_01.04.08.03**
Voce principale: Canna esalazione in fibro-cemento:
Canne in fibro-cemento (senza amianto) con bicchiere per esalazione, sezione quadrata o rettangolare:

Codice: **BOL25/1_01.04.08.03.A**
Voce: 10x10cm
canna da 3 m, sezione interna 10x10 cm

Unità di misura	**cad**

Codice: **BOL25/1_01.04.08.03.B**
Voce: 10x15cm
canna da 3 m, sezione interna 10x15 cm

Unità di misura	**cad**

Codice: **BOL25/1_01.04.08.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo in PVC-U:
Tubi in materia plastica con giunto a manicotto, per ventilazione, marcato tipo "B":

Codice: **BOL25/1_01.04.08.04.A**
Voce: DN 82
tubo intero da 3 m, DN 82 mm, spessore 1,5 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 5,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.08.04.B**
Voce: DN 100
tubo intero da 3 m, DN 100 mm, spessore 1,7 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 6,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.08.04.C**
Voce: DN 125
tubo intero da 3 m, DN 125 mm, spessore 2,0 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 10,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.08.04.D**
Voce: DN 160
tubo intero da 3 m, DN 160 mm, spessore 2,6 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 17,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.08.04.E**
Voce: DN 200
tubo intero da 3 m, DN 200 mm, spessore 3,2 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 26,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.08.13** 0% su anno 2025
Voce principale: Manicotto di compensazione
Manicotto di compensazione

Codice: **BOL25/1_01.04.08.13.A**
Voce: Manicotto di compensazione, canna fumaria d 14 cm, canale aerazione 10x22 cm
Manicotto di compensazione, canna fumaria d 14 cm, canale aerazione 10x22 cm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 49,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.08.13.B**
Voce: Manicotto di compensazione, canna fumaria d 16 cm, canale aerazione 10x24 cm
Manicotto di compensazione, canna fumaria d 16 cm, canale aerazione 10x24 cm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 53,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.08.13.C**
Voce: Manicotto di compensazione, canna fumaria d 18 cm, canale aerazione 10x26 cm
Manicotto di compensazione, canna fumaria d 18 cm, canale aerazione 10x26 cm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 56,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.08.13.D**
Voce: Manicotto di compensazione, canna fumaria d 20 cm, canale aerazione 10x28 cm
Manicotto di compensazione, canna fumaria d 20 cm, canale aerazione 10x28 cm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 58,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.08.15** 0% su anno 2025
Voce principale: Camicia esterna
Camicia esterna

Codice: **BOL25/1_01.04.08.15.A**
Voce: Camicia esterna in calcestruzzo leggero vibrocompresso, canale aerazione 10x22 cm
Camicia esterna in calcestruzzo leggero vibrocompresso, canale aerazione 10x22 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 23,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.08.15.B**
Voce: Camicia esterna in calcestruzzo leggero vibrocompresso, canale aerazione 10x26 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Camicia esterna in calcestruzzo leggero vibrocompresso, canale aerazione 10x26 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 31,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.08.16** 0% su anno 2025
Voce principale: Coibentazione
Coibentazione

Codice: **BOL25/1_01.04.08.16.A**
Voce: Coibentazione canne fumario in fibra minerale, canna fumaria d 14 cm
Coibentazione canne fumario in fibra minerale, canna fumaria d 14 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 16,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.08.16.B**
Voce: Coibentazione canne fumario in fibra minerale, canna fumaria d 16 cm
Coibentazione canne fumario in fibra minerale, canna fumaria d 16 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 17,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.08.16.C**
Voce: Coibentazione canne fumario in fibra minerale, canna fumaria d 18 cm
Coibentazione canne fumario in fibra minerale, canna fumaria d 18 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 18,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.08.16.D**
Voce: Coibentazione canne fumario in fibra minerale, canna fumaria d 20 cm
Coibentazione canne fumario in fibra minerale, canna fumaria d 20 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 18,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.08.17** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubi d'argilla refrattaria
Tubi d'argilla refrattaria

Codice: **BOL25/1_01.04.08.17.A**
Voce: Tubo d'argilla refrattaria d 14cm
Tubo d'argilla refrattaria d 14cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 38,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.08.17.B**
Voce: Tubo d'argilla refrattaria d 16cm
Tubo d'argilla refrattaria d 16cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 25,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.08.17.C**
Voce: Tubo d'argilla refrattaria d 18cm
Tubo d'argilla refrattaria d 18cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 29,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.08.17.D**
Voce: Tubo d'argilla refrattaria d 20cm
Tubo d'argilla refrattaria d 20cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 34,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.08.18** 0% su anno 2025
Voce principale: Basamento raccolta condensa
Basamento raccolta condensa

Codice: **BOL25/1_01.04.08.18.A**
Voce: Basamento raccolta condensa, canna fumaria d 14 cm, canale aerazione 10x22 cm
Basamento raccolta condensa, canna fumaria d 14 cm, canale aerazione 10x22 cm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 35,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.08.18.B**
Voce: Basamento raccolta condensa, canna fumaria d 16 cm, canale aerazione 10x24 cm
Basamento raccolta condensa, canna fumaria d 16 cm, canale aerazione 10x24 cm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 40,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.08.18.C**
Voce: Basamento raccolta condensa, canna fumaria d 18 cm, canale aerazione 10x26 cm
Basamento raccolta condensa, canna fumaria d 18 cm, canale aerazione 10x26 cm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 47,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.08.18.D**
Voce: Basamento raccolta condensa, canna fumaria d 20 cm, canale aerazione 10x28 cm
Basamento raccolta condensa, canna fumaria d 20 cm, canale aerazione 10x28 cm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 52,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.08.19** 0% su anno 2025
Voce principale: Raccordo caldaia
Raccordo caldaia

Codice: **BOL25/1_01.04.08.19.A**
Voce: Raccordo caldaia, canna fumaria d 14 cm, canale aerazione 10x22 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Raccordo caldaia, canna fumaria d 14 cm, canale aerazione 10x22 cm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 58,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.08.19.B**
Voce: Raccordo caldaia, canna fumaria d 16 cm, canale aerazione 10x24 cm
Raccordo caldaia, canna fumaria d 16 cm, canale aerazione 10x24 cm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 60,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.08.19.C**
Voce: Raccordo caldaia, canna fumaria d 18 cm, canale aerazione 10x26 cm
Raccordo caldaia, canna fumaria d 18 cm, canale aerazione 10x26 cm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 69,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.08.19.D**
Voce: Raccordo caldaia, canna fumaria d 20 cm, canale aerazione 10x28 cm
Raccordo caldaia, canna fumaria d 20 cm, canale aerazione 10x28 cm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 74,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.08.20** 0% su anno 2025
Voce principale: Elemento di ispezione con sportello
Elemento di ispezione con sportello

Codice: **BOL25/1_01.04.08.20.A**
Voce: Elemento di ispezione con sportello, canna fumaria d 14 cm, canale aerazione 10x22 cm
Elemento di ispezione con sportello, canna fumaria d 14 cm, canale aerazione 10x22 cm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 124,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.08.20.B**
Voce: Elemento di ispezione con sportello, canna fumaria d 16 cm, canale aerazione 10x24 cm
Elemento di ispezione con sportello, canna fumaria d 16 cm, canale aerazione 10x24 cm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 125,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.08.20.C**
Voce: Elemento di ispezione con sportello, canna fumaria d 18 cm, canale aerazione 10x26 cm
Elemento di ispezione con sportello, canna fumaria d 18 cm, canale aerazione 10x26 cm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 129,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.08.20.D**
Voce: Elemento di ispezione con sportello, canna fumaria d 20 cm, canale aerazione 10x28 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Elemento di ispezione con sportello, canna fumaria d 20 cm, canale aerazione 10x28 cm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 132,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Materiali impermeabilizzanti
Materiali impermeabilizzanti

Codice: **BOL25/1_01.04.09.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Cartonfeltro bitumato:
Cartonfeltro bitumato e cilindrato:

Codice: **BOL25/1_01.04.09.03.A**
Voce: 300 g/m2
da 300 g/m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 1,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.03.B**
Voce: 500 g/m2
da 500 g/m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 1,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.03.C**
Voce: 700 g/m2
da 700 g/m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.03.D**
Voce: 1000 g/m2
da 1000 g/m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 3,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Cartonfeltro bitumato ricoperto a doppio bagno, UNI EN ISO 3838-2005.
Cartonfeltro bitumato ricoperto a doppio bagno, UNI EN ISO 3838-2005.

Codice: **BOL25/1_01.04.09.05.A**
Voce: da 1200-1300g/m2
da 1200-1300g/m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 1,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.05.B**
Voce: da 1400-1600g/m2
da 1400-1600g/m2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 1,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.05.C**
Voce: da 1800-2000g/m2
da 1800-2000g/m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 1,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Guaina elastomerica 0,95/1,0 t/m3
Guaina elastomerica 0,95/1,0 t/m3

Codice: **BOL25/1_01.04.09.07.A**
Voce: s = 2 mm
s = 2 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 3,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.07.B**
Voce: s = 4 mm
s = 4 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 7,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.09** 0% su anno 2025
Voce principale: Guaina di PVC - 1,2 t/m3
Guaina di PVC - 1,2 t/m3
allungamento alla rottura almeno 250 %, resistenza fino a -25 °C.

Codice: **BOL25/1_01.04.09.09.A**
Voce: s = 1,2 mm
s = 1,2 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 14,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.09.B**
Voce: s = 1,5 mm
s = 1,5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 17,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.09.C**
Voce: s = 2,0 mm
s = 2,0 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 20,63**

Codice: **BOL25/1_01.04.09.09.D**
Voce: s = 3,0 mm
s = 3,0 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 24,79**

Codice: **BOL25/1_01.04.09.10A** 0% su anno 2025
Voce principale: Foglio di PE
Foglio di PE

Codice: **BOL25/1_01.04.09.10A.10**
Voce: Foglio di PE 0,20 mm
Foglio di PE 0,20 mm

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 0,99**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.15A** 0% su anno 2025
Voce principale: Isolante bituminoso da pittura a freddo per cs.
Isolante bituminoso da pittura a freddo per cs.

Codice: **BOL25/1_01.04.09.15A.15**
Voce: Isolante bituminoso da pittura a freddo per cs.
Isolante bituminoso da pittura a freddo per cs.

Unità di misura **kg**

Prezzo **€ 5,15**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.20A** 0% su anno 2025
Voce principale: Mastice d'asfalto a freddo
Mastice d'asfalto a freddo

Codice: **BOL25/1_01.04.09.20A.20**
Voce: Mastice d'asfalto a freddo
Mastice d'asfalto a freddo

Unità di misura **kg**

Prezzo **€ 0,51**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.25A** 0% su anno 2025
Voce principale: Mastice di bitume a freddo
Mastice di bitume a freddo

Codice: **BOL25/1_01.04.09.25A.25**
Voce: Mastice di bitume a freddo
Mastice di bitume a freddo

Unità di misura **kg**

Prezzo **€ 3,98**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.26** 0% su anno 2025
Voce principale: Guaina bituminosa autoadesiva
Guaina bituminosa autoadesiva

Codice: **BOL25/1_01.04.09.26.A**
Voce: Guaina bituminosa – autoadesiva 2,5 - 3 mm
Guaina bituminosa – autoadesiva 2,5 - 3 mm

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 10,99**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.26.B**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: Guaina bituminosa –autoadesiva 4 mm
Guaina bituminosa –autoadesiva 4 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 10,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.26.C**
Voce: Guaina bituminosa –autoadesiva 5 mm
Guaina bituminosa –autoadesiva 5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 11,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.27** 0% su anno 2025
Voce principale: Guaina bituminosa autoadesiva, armata con lamina in alluminio
Guaina bituminosa autoadesiva, armata con lamina in alluminio

Codice: **BOL25/1_01.04.09.27.A**
Voce: Guaina bituminosa autoadesiva, armata con lamina in alluminio – 2,5 - 3 mm
Guaina bituminosa autoadesiva, armata con lamina in alluminio – 2,5 - 3 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 11,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.27.B**
Voce: Guaina bituminosa autoadesiva, armata con lamina in alluminio – 3 mm
Guaina bituminosa autoadesiva, armata con lamina in alluminio – 3 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 9,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.27.C**
Voce: guaina bituminosa autoadesiva, armata con lamina in alluminio – 4 mm
guaina bituminosa autoadesiva, armata con lamina in alluminio – 4 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 10,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.28** +0,05% su anno 2025
Voce principale: Guaina bituminosa, armata con lamina in alluminio
Guaina bituminosa, armata con lamina in alluminio

Codice: **BOL25/1_01.04.09.28.A**
Voce: Guaina bituminosa, armata con lamina in alluminio – spessore: 3 mm
Guaina bituminosa, armata con lamina in alluminio – spessore: 3 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 8,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.28.B**
Voce: Guaina bituminosa, armata con lamina in alluminio – spessore: 4 mm
Guaina bituminosa, armata con lamina in alluminio – spessore: 4 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 10,29**
Scostamento % su anno 2025	+0,1%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.29** +0,05% su anno 2025
Voce principale: Membrana bituminosa contro gas radon
Membrana bituminosa contro gas radon

Codice: **BOL25/1_01.04.09.29.A**
Voce: Membrana bituminosa contro gas radon - spessore: 3 mm
Membrana bituminosa contro gas radon - spessore: 3 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 9,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.29.B**
Voce: Membrana bituminosa contro gas radon - spessore: 4 mm
Membrana bituminosa contro gas radon - spessore: 4 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 10,29**
Scostamento % su anno 2025	+0,1%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.30** 0% su anno 2025
Voce principale: Membrana in PVC, armata con velo vetro
Membrana in PVC, armata con velo vetro

Codice: **BOL25/1_01.04.09.30.A**
Voce: Membrana PVC 1,8 - armato velo vetro
Membrana PVC 1,8 - armato velo vetro

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 15,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.30.B**
Voce: Membrana PVC 2,0 - armato velo vetro
Membrana PVC 2,0 - armato velo vetro

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 16,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.30.C**
Voce: Membrana PVC 2,4 - armato velo vetro
Membrana PVC 2,4 - armato velo vetro

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 18,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.30.D**
Voce: Membrana in PVC, armata velo vetro – acoppiata con TNT - spessore: 1,5 mm
Membrana in PVC, armata velo vetro – acoppiata con TNT - spessore: 1,5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 20,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.30.E**
Voce: Membrana in PVC, armata velo vetro – acoppiata con TNT - spessore: 1,8 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Membrana in PVC, armata velo vetro – acoppiata con TNT - spessore: 1,8 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 24,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.31** +0,03% su anno 2025
Voce principale: Membrana in PVC, armata con rete in poliestere
Membrana in PVC, armata con rete in poliestere

Codice: **BOL25/1_01.04.09.31.A**
Voce: Membrana in PVC, armata con rete in poliestere – spessore: 1,8 mm
Membrana in PVC, armata con rete in poliestere – spessore: 1,8 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 17,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.31.B**
Voce: Membrana in PVC, armata con rete in poliestere – spessore: 2,0 mm
Membrana in PVC, armata con rete in poliestere – spessore: 2,0 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 19,20**
Scostamento % su anno 2025	+0,05%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.32**
Voce principale: Membrana in PVC, omogenea
Membrana in PVC, omogenea

Codice: **BOL25/1_01.04.09.32.A**
Voce: Membrana in PVC, omogeneo – spessore: 2,0 mm
Membrana in PVC, omogeneo – spessore: 2,0 mm

Unità di misura	**m2**

Codice: **BOL25/1_01.04.09.32.B**
Voce: Membrana in PVC, omogeneo – spessore: 3,0 mm
Membrana in PVC, omogeneo – spessore: 3,0 mm

Unità di misura	**m2**

Codice: **BOL25/1_01.04.09.33** 0% su anno 2025
Voce principale: Membrana in TPO a base di PP, armata con velo vetro
Membrana in TPO a base di PP, armata con velo vetro

Codice: **BOL25/1_01.04.09.33.A**
Voce: Membrana in TPO - PP, armata velo vetro – spessore: 1,5 mm
Membrana in TPO - PP, armata velo vetro – spessore: 1,5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 15,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.33.B**
Voce: Membrana in TPO - PP, armata velo vetro – spessore: 1,8 mm
Membrana in TPO - PP, armata velo vetro – spessore: 1,8 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 18,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_01.04.09.33.C**
Voce: Membrana in TPO - PP, armata velo vetro – spessore: 2,0 mm
Membrana in TPO - PP, armata velo vetro – spessore: 2,0 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 18,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.34** 0% su anno 2025
Voce principale: Membrana in TPO a base di PP, armata con rete in poliestere
Membrana in TPO a base di PP, armata con rete in poliestere

Codice: **BOL25/1_01.04.09.34.A**
Voce: Membrana in TPO - PP, armata con rete in poliestere – spessore: 1,5 mm
Membrana in TPO - PP, armata con rete in poliestere – spessore: 1,5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 19,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.34.B**
Voce: Membrana in TPO - PP, armata con rete in poliestere – spessore: 1,8 mm
Membrana in TPO - PP, armata con rete in poliestere – spessore: 1,8 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 24,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.34.C**
Voce: Membrana in TPO - PP, armata con rete in poliestere – spessore: 2,0 mm
Membrana in TPO - PP, armata con rete in poliestere – spessore: 2,0 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 26,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.35**
Voce principale: Membrana in TPO a base di PE, armata con velo vetro
Membrana in TPO a base di PE, armata con velo vetro

Codice: **BOL25/1_01.04.09.35.A**
Voce: Membrana in TPO - PE, armata velo vetro – spessore: 1,6 - 1,8 mm
Membrana in TPO - PE, armata velo vetro – spessore: 1,6 - 1,8 mm

Unità di misura	**m2**

Codice: **BOL25/1_01.04.09.35.B**
Voce: Membrana in TPO - PE, armata velo vetro – spessore: 2,0 mm
Membrana in TPO - PE, armata velo vetro – spessore: 2,0 mm

Unità di misura	**m2**

Codice: **BOL25/1_01.04.09.35.C**
Voce: Membrana in TPO - PE, armata velo vetro – spessore: 3,0 mm
Membrana in TPO - PE, armata velo vetro – spessore: 3,0 mm

Unità di misura	**m2**

Codice: **BOL25/1_01.04.09.36**
Voce principale: Membrana – pre-getto
Membrana – pre-getto

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_01.04.09.36.A**
Voce: Membrana – pre-getto - spessore: 1,20 – 1,35 mm
Membrana – pre-getto - spessore: 1,20 – 1,35 mm

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_01.04.09.37** 0% su anno 2025
Voce principale: Resina liquida in polimetilmetacrilato (PMMA) per impermeabilizzazioni liquide
Resina liquida in polimetilmetacrilato (PMMA) per impermeabilizzazioni liquide

Codice: **BOL25/1_01.04.09.37.A**
Voce: Resina liquida in polimetilmetacrilato (PMMA) per impermeabilizzazioni liquide
Resina liquida in polimetilmetacrilato (PMMA) per impermeabilizzazioni liquide

Unità di misura **kg**
Prezzo **€ 32,88**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.38** 0% su anno 2025
Voce principale: Resina liquida in PU-ibrido per impermeabilizzazioni liquide
Resina liquida in PU-ibrido per impermeabilizzazioni liquide compreso armatura e primer

Codice: **BOL25/1_01.04.09.38.A**
Voce: Resina liquida in PU-ibrido per impermeabilizzazioni liquide
Resina liquida in PU-ibrido per impermeabilizzazioni liquide compreso armatura e primer

Unità di misura **kg**
Prezzo **€ 35,43**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.39** 0% su anno 2025
Voce principale: Colla a contatto
Colla a contatto

Codice: **BOL25/1_01.04.09.39.A**
Voce: Colla a contatto per il fissaggio di membrane sintetiche
Colla a contatto per il fissaggio di membrane sintetiche

Unità di misura **kg**
Prezzo **€ 21,68**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.39.B**
Voce: Adesivo a superficie per teli
Adesivo a superficie per teli

Unità di misura **kg**
Prezzo **€ 20,55**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.40** 0% su anno 2025
Voce principale: Profilato in PVC per impermeabilizzazione giunti
Profilato in PVC con sagomatura particolare per impermeabilizzazione giunti.
Caratteristiche tecniche:
peso specifico min.: 1,25 kg/l
allungamento rottura: 300 %
temperatura di impiego: - 35/60 °C
G = peso per m
B = largherzza complessiva

Codice: **BOL25/1_01.04.09.40.A**
Voce: (ripresa) B = 18-20 cm, G = 1,30-1,50 kg/m
(ripresa) B = 18-20 cm, G = 1,30-1,50 kg/m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 14,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.40.B**
Voce: (ripresa) B = 18-20 cm, G = 0,85-0,95 kg/m
(ripresa) B = 18-20 cm, G = 0,85-0,95 kg/m

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 7,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.40.E**
Voce: (dilatazione) B = 20-22 cm,G = 1,60-1,70 kg/m, con anello centrale chiuso,
(dilatazione) B = 20-22 cm,G = 1,60-1,70 kg/m, con anello centrale chiuso,

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 20,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.40.F**
Voce: (dilatazione) B = 18-20 cm, G = 1,05-1,15 kg/m, con anello centrale chiuso
(dilatazione) B = 18-20 cm, G = 1,05-1,15 kg/m, con anello centrale chiuso

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 12,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.40.H**
Voce: (dilatazione) B = 24-25 cm, G = 2,15-2,25 kg/m, con anello centrale aperto
(dilatazione) B = 24-25 cm, G = 2,15-2,25 kg/m, con anello centrale aperto

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 15,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.40.K**
Voce: (dilatazione) B = 22-23 cm, G = 1,50-1,60 kg/m, con anello centrale aperto
(dilatazione) B = 22-23 cm, G = 1,50-1,60 kg/m, con anello centrale aperto

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 17,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.40.M**
Voce: (ripresa) B= 25-26 cm, G = 1,95-2,05 kg/m, per bordo
(ripresa) B= 25-26 cm, G = 1,95-2,05 kg/m, per bordo

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 19,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.40.N**
Voce: (dilatazione) B= 26-27 cmG = 2,30-2,40 kg/m, per bordo
(dilatazione) B= 26-27 cmG = 2,30-2,40 kg/m, per bordo

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 23,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.45** 0% su anno 2025
Voce principale: Membrana per piscine in PVC
Membrana per piscine in PVC

Codice: **BOL25/1_01.04.09.45.A**
Voce: Membrana per piscine in PVC - spessore 1,5 mm
Membrana per piscine in PVC - spessore 1,5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 25,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.45.B**
Voce: Membrana per piscine in PVC goffrata - spessore 1,8 - 2,0 mm
membrana per piscine in PVC goffrata - spessore 1,8 - 2,0 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 38,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.50** 0% su anno 2025
Voce principale: Cordolo d'impermeabilizzazione in bentonite
Cordolo d'impermeabilizzazione in bentonite (ca. 75 %)e gomma butilica (ca. 25 %) per giunto di ripresa.

Codice: **BOL25/1_01.04.09.50.A**
Voce: sezione ca. 20/25 mm
sezione ca. 20/25 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 21,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.51** 0% su anno 2025
Voce principale: Membrana in EPDM con faccia inferiore in bitume - autoadesiva - saldabile
Membrana in EPDM con faccia inferiore in bitume - autoadesiva - saldabile

Codice: **BOL25/1_01.04.09.51.A**
Voce: Membrana in EPDM con faccia inferiore in bitume - autoadesiva - saldabile - spessore 2,5 mm
Membrana in EPDM con faccia inferiore in bitume - autoadesiva - saldabile - spessore 2,5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 31,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.51.B**
Voce: Membrana in EPDM con faccia inferiore in bitume - saldabile - spessore 3,1 mm
Membrana in EPDM con faccia inferiore in bitume - saldabile - spessore 3,1 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 29,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.52** 0% su anno 2025
Voce principale: Telo prefabbricato in EPDM
Telo prefabbricato in EPDM

Codice: **BOL25/1_01.04.09.52.A**
Voce: Membrana in EPDM prefabbricata - spessore: 1,1 - 1,3 mm
Membrana in EPDM prefabbricata - spessore: 1,1 - 1,3 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 17,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.52.B**
Voce: Membrana in EPDM prefabbricata - spessore: 1,5 mm
Membrana in EPDM prefabbricata - spessore: 1,5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 20,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.53** 0% su anno 2025
Voce principale: Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose
Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose

Codice: **BOL25/1_01.04.09.53.A**
Voce: Primer bituminoso – esente da solventi
Primer bituminoso – esente da solventi

Unità di misura	**l**

Codice: **BOL25/1_01.04.09.53.B**
Voce: Primer bituminoso – con solventi
Primer bituminoso – con solventi

Unità di misura	**l**
Prezzo	**€ 2,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.54** 0% su anno 2025
Voce principale: Colla bituminosa in blocchi per la posa di guaine bituminosa in bitume sciolto
Colla bituminosa in blocchi per la posa di guaine bituminosa in bitume sciolto

Codice: **BOL25/1_01.04.09.54.A**
Voce: Colla bituminosa in blocchi in bitume elastomerico (SBS)
Colla bituminosa in blocchi in bitume elastomerico (SBS)

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 5,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.54.B**
Voce: Colla bituminosa in blocchi in bitume plastomerico (APP)
Colla bituminosa in blocchi in bitume plastomerico (APP)

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 3,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.55** 0% su anno 2025
Voce principale: Colla bituminosa per la posa a freddo di guaine bituminose
Colla bituminosa per la posa a freddo di guaine bituminose

Codice: **BOL25/1_01.04.09.55.A**
Voce: Colla bituminosa
Colla bituminosa

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 5,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.56**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce principale: Primer in resina epossidica per impermeabilizzazione di ponti e viadotti con guaine bituminose
Primer in resina epossidica per impermeabilizzazione di ponti e viadotti con guaine bituminose

Codice: **BOL25/1_01.04.09.56.A**
Voce: Primer in resina epossidica per impermeabilizzazione di ponti e viadotti con guaine bituminose
Primer in resina epossidica per impermeabilizzazione di ponti e viadotti con guaine bituminose

Unità di misura	**kg**

Codice: **BOL25/1_01.04.09.60** 0% su anno 2025
Voce principale: Tessuto non tessuto in polipropilene
Tessuto non tessuto in polipropilene

Codice: **BOL25/1_01.04.09.60.A**
Voce: TNT in PP - 200 g/m²
TNT in PP - 200 g/m²

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 1,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.60.B**
Voce: TNT in PP - 300 g/m²
TNT in PP - 300 g/m²

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.60.C**
Voce: TNT in PP - 400 g/m²
TNT in PP - 400 g/m²

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.60.D**
Voce: TNT in PP - 500 g/m²
TNT in PP - 500 g/m²

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 3,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.60.E**
Voce: TNT in PP - 800 g/m²
TNT in PP - 800 g/m²

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 4,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.61** 0% su anno 2025
Voce principale: Tessuto non tessuto in polipropilene - strato separatorio
Tessuto non tessuto in polipropilene - strato separatorio

Codice: **BOL25/1_01.04.09.61.A**
Voce: TNT in PP - strato separatorio - 120 g/m²
TNT in PP - strato separatorio - 120 g/m²

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 1,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.61.B**
Voce: TNT di separazione in fibra di vetro - elettricamente conduttivo
TNT di separazione in fibra di vetro - elettricamente conduttivo

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 6,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.62** 0% su anno 2025
Voce principale: Membrana di protezione in gomma riciclata
Membrana di protezione in gomma riciclata

Codice: **BOL25/1_01.04.09.62.A**
Voce: Membrana di protezione in gomma riciclata - spessore: 6 mm
Membrana di protezione in gomma riciclata - spessore: 6 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 9,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.62.B**
Voce: Membrana di protezione in gomma riciclata - spessore: 8 mm
Membrana di protezione in gomma riciclata - spessore: 8 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 13,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.62.C**
Voce: Membrana di protezione in gomma riciclata - spessore: 10 mm
Membrana di protezione in gomma riciclata - spessore: 10 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 16,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.63** 0% su anno 2025
Voce principale: Geocomposito drenante in schiuma PE, accoppiato con TNT
Geocomposito drenante in schiuma PE, accoppiato con TNT

Codice: **BOL25/1_01.04.09.63.A**
Voce: Geocomposito drenante in schiuma PE, accoppiato con TNT - 23 - 25 mm
Geocomposito drenante in schiuma PE, accoppiato con TNT - 23 - 25 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 14,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.65** 0% su anno 2025
Voce principale: Geocomposito drenante
Geocomposito drenante

Codice: **BOL25/1_01.04.09.65.A**
Voce: Geocomposito drenante, accoppiato con TNT sulla faccia inferiore e superiore - spessore: 8 mm
Geocomposito drenante, accoppiato con TNT sulla faccia inferiore e superiore - spessore: 8 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 6,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.65.B**
Voce: Geocomposito drenante, accoppiato con TNT sulla faccia inferiore e superiore - spessore: 20 mm
Geocomposito drenante, accoppiato con TNT sulla faccia inferiore e superiore - spessore: 20 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 7,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.65.C**
Voce: Geocomposito drenante, composta da membrana bugnata, acoppiata con TNT - Stärke: 10 mm
Geocomposito drenante, composta da membrana bugnata, acoppiata con TNT - Stärke: 10 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 12,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.65.D**
Voce: Geocomposito drenante, composta da membrana bugnata, acoppiata con TNT e strato di scorrimento in PE - Stärke: 10 mm
Geocomposito drenante, composta da membrana bugnata, acoppiata con TNT e strato di scorrimento in PE - Stärke: 10 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 13,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.70** 0% su anno 2025
Voce principale: Profilo in lamiera zincata accoppiata con membrana sintetica
Profilo in lamiera zincata accoppiata con membrana sintetica

Codice: **BOL25/1_01.04.09.70.A**
Voce: Profilo a parete accoppiato con manto in PVC - sviluppo: 8 cm
Profilo a parete accoppiato con manto in PVC - sviluppo: 8 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 6,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.70.B**
Voce: Profilo a parete accoppiato con manto in TPO - sviluppo: 8 cm
Profilo a parete accoppiato con manto in TPO - sviluppo: 8 cm

Unità di misura	**m**

Codice: **BOL25/1_01.04.09.70.C**
Voce: Profilo perimetrale (gocciolatoio) accoppiato con manto in PVC - sviluppo: 15 cm
Profilo perimetrale (gocciolatoio) accoppiato con manto in PVC - sviluppo: 15 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 16,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.70.D**
Voce: Profilo perimetrale (gocciolatoio) accoppiato con manto in TPO - sviluppo: 15 cm
Profilo perimetrale (gocciolatoio) accoppiato con manto in TPO - sviluppo: 15 cm

Unità di misura	**m**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_01.04.09.71** 0% su anno 2025
Voce principale: Profilo/barra forata in acciaio zincata per fissaggio perimetrale
Profilo/barra forata in acciaio zincata per fissaggio perimetrale

Codice: **BOL25/1_01.04.09.71.A**
Voce: Barra forata il acciaio zincato per fissaggio perimentrale - larghezza: 20 - 30 mm
Barra forata il acciaio zincato per fissaggio perimentrale - larghezza: 20 - 30 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 4,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.74** 0% su anno 2025
Voce principale: Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -15° C, resistenza a trazione: 500-400 N/5 cm
Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -15° C, resistenza a trazione: 500-400 N/5 cm

Codice: **BOL25/1_01.04.09.74.A**
Voce: Guaina bituminosa – spessore: 4 mm
Guaina bituminosa – spessore: 4 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 7,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.74.B**
Voce: Guaina bituminosa – spessore: 5 mm
Guaina bituminosa – spessore: 5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 8,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.74.C**
Voce: Guaina bituminosa – spessore: 4 mm - antiradice
Guaina bituminosa – spessore: 4 mm - antiradice

Unità di misura	**m2**

Codice: **BOL25/1_01.04.09.74.D**
Voce: Guaina bituminosa – spessore: 5 mm - antiradice
Guaina bituminosa – spessore: 5 mm - antiradice

Unità di misura	**m2**

Codice: **BOL25/1_01.04.09.75** 0% su anno 2025
Voce principale: Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 700-500 N/5 cm
Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 700-500 N/5 cm

Codice: **BOL25/1_01.04.09.75.A**
Voce: Guaina bituminosa – spessore: 4 mm
Guaina bituminosa – spessore: 4 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 8,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.75.B**
Voce: Guaina bituminosa – spessore: 5 mm
Guaina bituminosa – spessore: 5 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 10,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.75.C**
Voce: Guaina bituminosa – spessore: 4 mm - antiradice
Guaina bituminosa – spessore: 4 mm - antiradice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 10,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.75.D**
Voce: Guaina bituminosa – spessore: 5 mm - antiradice
Guaina bituminosa – spessore: 5 mm - antiradice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 11,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.75.E**
Voce: Guaina bituminosa – spessore: 4 mm - ardesiata
Guaina bituminosa – spessore: 4 mm - ardesiata

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 9,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.75.F**
Voce: Guaina bituminosa – spessore: 5 mm - ardesiata
Guaina bituminosa – spessore: 5 mm - ardesiata

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 13,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.76** 0% su anno 2025
Voce principale: Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 900-800 N/5 cm
Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 900-800 N/5 cm

Codice: **BOL25/1_01.04.09.76.A**
Voce: Guaina bituminosa – spessore: 4 mm
Guaina bituminosa – spessore: 4 mmG

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 10,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.76.B**
Voce: Guaina bituminosa – spessore: 5 mm
Guaina bituminosa – spessore: 5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 12,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.76.C**
Voce: Guaina bituminosa – spessore: 4 mm - antiradice
Guaina bituminosa – spessore: 4 mm - antiradice

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 11,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.76.D**
Voce: Guaina bituminosa – spessore: 5 mm - antiradice
Guaina bituminosa – spessore: 5 mm - antiradice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 13,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.77**
Voce principale: Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, stabilità al calore: + 130° C, resistenza a trazione: 700-600 N/5 cm
Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, stabilità al calore: + 130° C, resistenza a trazione: 700-600 N/5 cm

Codice: **BOL25/1_01.04.09.77.A**
Voce: Guaina bituminosa per ponti e viadotti – spessore: 4 mm
Guaina bituminosa per ponti e viadotti – spessore: 4 mm

Unità di misura	**m2**

Codice: **BOL25/1_01.04.09.77.B**
Voce: Guaina bituminosa per ponti e viadotti – spessore: 5 mm
Guaina bituminosa per ponti e viadotti – spessore: 5 mm

Unità di misura	**m2**

Codice: **BOL25/1_01.04.09.78** 0% su anno 2025
Voce principale: Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -25° C, stabilità al calore: + 140° C, resistenza a trazione: 700-600 N/5 cm
Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -25° C, stabilità al calore: + 140° C, resistenza a trazione: 700-600 N/5 cm

Codice: **BOL25/1_01.04.09.78.A**
Voce: Guaina bituminosa – spessore: 4 mm
Guaina bituminosa – spessore: 4 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 11,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.78.B**
Voce: Guaina bituminosa – spessore: 5 mm
Guaina bituminosa – spessore: 5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 13,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.78.C**
Voce: Guaina bituminosa – spessore: 4 mm - antiradice
Guaina bituminosa – spessore: 4 mm - antiradice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 12,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.78.D**
Voce: Guaina bituminosa – spessore: 5 mm - antiradice
Guaina bituminosa – spessore: 5 mm - antiradice

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 14,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.78.F**
Voce: Guaina bituminosa – spessore: 4 mm - ardesiata
Guaina bituminosa – spessore: 4 mm - ardesiata

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 15,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.78.G**
Voce: Guaina bituminosa – spessore: 5 mm - ardesiata
Guaina bituminosa – spessore: 5 mm - ardesiata

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 19,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.79** 0% su anno 2025
Voce principale: Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -25° C, stabilità al calore: + 140° C, resistenza a trazione: 1.100-1.000 N/5 cm
Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -25° C, stabilità al calore: + 140° C, resistenza a trazione: 1.100-1.000 N/5 cm

Codice: **BOL25/1_01.04.09.79.A**
Voce: Guaina bituminosa per ponti e viadotti – spessore: 4 mm
Guaina bituminosa per ponti e viadotti – spessore: 4 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 11,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.79.B**
Voce: Guaina bituminosa per ponti e viadotti – spessore: 5 mm
Guaina bituminosa per ponti e viadotti – spessore: 5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 13,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.79.C**
Voce: Guaina bituminosa per ponti e viadotti – spessore: 4 mm - antiradice
Guaina bituminosa per ponti e viadotti – spessore: 4 mm - antiradice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 13,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.79.D**
Voce: Guaina bituminosa per ponti e viadotti – spessore: 5 mm - antiradice
Guaina bituminosa per ponti e viadotti – spessore: 5 mm - antiradice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 14,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.80** 0% su anno 2025
Voce principale: Freno vapore in PE
Freno vapore in PE

Codice: **BOL25/1_01.04.09.80.A**
Voce: Freno vapore in PE - valore sd: >100 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Freno vapore in PE - valore sd: >100 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 1,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.80.B**
Voce: Freno vapore in PE - valore sd: >300 m
Freno vapore in PE - valore sd: >300 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 3,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.81** 0% su anno 2025
Voce principale: Membrana in alluminio, rinforzata e autoadesiva
Membrana in alluminio, rinforzata e autoadesiva

Codice: **BOL25/1_01.04.09.81.A**
Voce: Barriera vapore in alluminio, rinforzata e autoadesiva - spessore: 0,4 mm
Barriera vapore in alluminio, rinforzata e autoadesiva - spessore: 0,4 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 7,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.81.B**
Voce: Barriera vapore in alluminio, rinforzata e autoadesiva - spessore: 0,6 mm
Barriera vapore in alluminio, rinforzata e autoadesiva - spessore: 0,6 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 6,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.83** 0% su anno 2025
Voce principale: Impermeabilizzazione orizzontale sotto pareti
Impermeabilizzazione orizzontale sotto pareti

Codice: **BOL25/1_01.04.09.83.A**
Voce: Feltro bitum. 1500g/m2, monostrato
Feltro bitum. 1500g/m2, monostrato

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.83.B**
Voce: Malta imperm. 2000g/m2
Malta imperm. 2000g/m2

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 0,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.85** 0% su anno 2025
Voce principale: Imperm.sottof. membr: bituminosa prefabbr.
Imperm.sottof. membr: bituminosa prefabbr.

Codice: **BOL25/1_01.04.09.85.A**
Voce: Membrana prefabbricata bituminosa 3 mm - TNT
Membrana prefabbricata bituminosa 3 mm - TNT

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 4,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.85.B**
Voce: Membrana bituminosa prefabbricata 4 mm - TNT
Membrana bituminosa prefabbricata 4 mm - TNT

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 5,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.85.C**
Voce: Membrana bituminosa prefabbricata 3 mm - velo vetro
Membrana bituminosa prefabbricata 3 mm - velo vetro

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 3,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.85.D**
Voce: Membrana bituminosa prefabbricata 4 mm - velo vetro
Membrana bituminosa prefabbricata 4 mm - velo vetro

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 3,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.86** 0% su anno 2025
Voce principale: Vasche imperm. membr.prefabbr.:
Vasche imperm. membr.prefabbr.:

Codice: **BOL25/1_01.04.09.86.A**
Voce: Membrana bituminosa prefabbricata 3 mm - TNT
Membrana bituminosa prefabbricata 3 mm - TNT

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 4,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.86.B**
Voce: Membrana bituminosa prefabbricata 4 mm - TNT
Membrana bituminosa prefabbricata 4 mm - TNT

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 5,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.87** 0% su anno 2025
Voce principale: Imperm. di gradini in polimetilmetacrilato
Imperm. di gradini in polimetilmetacrilato

Codice: **BOL25/1_01.04.09.87.A**
Voce: Primer per impermeabilizzazione fluida
Primer per impermeabilizzazione fluida

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 18,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.87.B**
Voce: Impermiabilizzazione fluida

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Impermiabilizzazione fluida

Unità di misura **kg**

Prezzo **€ 13,92**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.88** 0% su anno 2025
Voce principale: Impermeabilizzazioni di coperture
Impermeabilizzazioni di coperture

Codice: **BOL25/1_01.04.09.88.A**
Voce: Manto imperm. in poliolefine 1,5 mm
Manto imperm. in poliolefine 1,5 mm

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 17,59**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.90** 0% su anno 2025
Voce principale: Bocchettone di scarico sintentico
Bocchettone di scarico sintentico

Codice: **BOL25/1_01.04.09.90.A**
Voce: Bocchettone di scarico sintetico rigido - scarico verticale - DN 50
Bocchettone di scarico sintetico rigido - scarico verticale - DN 50

Unità di misura **cad**

Prezzo **€ 46,53**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.90.B**
Voce: Bocchettone di scarico sintetico rigido - scarico verticale - DN 75
Bocchettone di scarico sintetico rigido - scarico verticale - DN 75

Unità di misura **cad**

Prezzo **€ 47,49**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.90.C**
Voce: Bocchettone di scarico sintetico rigido - scarico verticale - DN 90
Bocchettone di scarico sintetico rigido - scarico verticale - DN 90

Unità di misura **cad**

Prezzo **€ 48,81**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.90.D**
Voce: Bocchettone di scarico sintetico rigido - scarico verticale - DN 110
Bocchettone di scarico sintetico rigido - scarico verticale - DN 110

Unità di misura **cad**

Prezzo **€ 54,92**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.90.E**
Voce: Bocchettone di scarico sintetico rigido - scarico verticale - DN 125
Bocchettone di scarico sintetico rigido - scarico verticale - DN 125

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 56,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.90.F**
Voce: Bocchettone di scarico sintetico rigido - scarico verticale - DN 150
Bocchettone di scarico sintetico rigido - scarico verticale - DN 150

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 58,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.90.G**
Voce: Bocchettone di scarico sintetico rigido - scarico orizzontale - DN 50
Bocchettone di scarico sintetico rigido - scarico orizzontale - DN 50

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 56,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.90.H**
Voce: Bocchettone di scarico sintetico rigido - scarico orizzontale - DN 75
Bocchettone di scarico sintetico rigido - scarico orizzontale - DN 75

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 58,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.90.I**
Voce: Bocchettone di scarico sintetico rigido - scarico orizzontale - DN 90
Bocchettone di scarico sintetico rigido - scarico orizzontale - DN 90

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 59,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.90.J**
Voce: Bocchettone di scarico sintetico rigido - scarico orizzontale - DN 110
Bocchettone di scarico sintetico rigido - scarico orizzontale - DN 110

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 54,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.09.90.K**
Voce: Bocchettone di scarico sintetico rigido - scarico orizzontale - DN 125
Bocchettone di scarico sintetico rigido - scarico orizzontale - DN 125

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 55,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Materiali coibenti e insonorizzanti
Materiali coibenti e insonorizzanti

Codice: **BOL25/1_01.04.10.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Fibra di vetro:
Fibra di vetro:

Codice: **BOL25/1_01.04.10.02.D**
Voce: feltri in teli, spess. 3mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

feltri a fibra lunga in teli per isolamento acustico di pavimenti, spessore ca. 3 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 7,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10.02.E**
Voce: pannelli, 80kg/m3, spess. 15mm
pannelli rigidi resinati, per isolamento acustico per pavimenti, spessore 15 mm, densità 80 kg/m3

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 6,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Lana di roccia:
Lana di roccia feldspatica:

Codice: **BOL25/1_01.04.10.03.A**
Voce: pannelli, 40-60kg/m3
pannelli resinati per pareti, densità 40-60 kg/m3

Unità di misura	**m2/cm**
Prezzo	**€ 1,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10.03.B**
Voce: pannelli, 70-80kg/m3
pannelli resinati per pareti, densità 70-80 kg/m3

Unità di misura	**m2/cm**
Prezzo	**€ 2,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10.03.E**
Voce: pannelli, ≥100kg/m3, spess. 15mm
pannelli rigidi per isolamento pavimenti, densità ≥100kg/m3, spessore ≥15 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 10,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Polistirolo espanso in lastre: EPS
Polistirolo espanso in lastre: EPS

Codice: **BOL25/1_01.04.10.04.A**
Voce: 15kg/m3
Massima conducibilità termica 0,04 W/mK, densità 15 kg/m3

Unità di misura	**m2/cm**
Prezzo	**€ 0,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10.04.B**
Voce: 20kg/m3
Massima conducibilità termica 0,04 W/mK, densità 20 kg/m3

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2/cm**
Prezzo	**€ 1,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10.04.C**
Voce: 25kg/m3
Massima conducibilità termica 0,04 W/mK, densità 25 kg/m3

Unità di misura	**m2/cm**
Prezzo	**€ 1,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10.04.D**
Voce: 30 kg/m3
Massima conducibilità termica 0,04 W/mK, densità 30 kg/m3

Unità di misura	**m2/cm**
Prezzo	**€ 1,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10.04.E**
Voce: 35 kg/m3
Massima conducibilità termica 0,04 W/mK, densità 35 kg/m3

Unità di misura	**m2/cm**
Prezzo	**€ 2,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10.04.F**
Voce: autoesting.
tipo autoestinguente, stagionato, omologato classe 1, sovrapprezzo alle voci .04 a), b), c), d), e)

Unità di misura	**%**
Prezzo	**€ 16,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Schiuma rigida XPS espanso estruso in lastre:
Schiuma rigida XPS espanso estruso in lastre:

Codice: **BOL25/1_01.04.10.05.B**
Voce: 33-35kg/m3
con pellicola, densità 33-35 kg/m3

Unità di misura	**m2/cm**
Prezzo	**€ 1,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10.06A** 0% su anno 2025
Voce principale: Lastre di schiuma poliuretanica
Lastre di schiuma poliuretanica

Codice: **BOL25/1_01.04.10.06A.06**
Voce: Lastre di schiuma poliuretanica, 35-40kg/m3 Lambda 0,028
Lastre di schiuma poliuretanica, 35-40kg/m3 Lambda 0,028

Unità di misura	**m2/cm**
Prezzo	**€ 2,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10.08** 0% su anno 2025
Voce principale: Pannelli con truciolare di gomma:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Pannelli isolanti, costituiti da due cartonfeltri bituminosi con interposto truciolare di gomma:

Codice: **BOL25/1_01.04.10.08.B**
Voce: spess. 7mm
spessore 7 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 9,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10.08.C**
Voce: spess. 10mm
spessore 10 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 10,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Materassino di gomma naturale e sintetiche, 0,75 kg/dm3
Materassino ecologico fonoisolante di mescole di gomma naturale e sintetiche anche provenienti dal recupero dei pneumatici fuori uso, legati da resine poliuretaniche, densità 0,75 kg/dm3 (+ 3%), in rotoli:

Codice: **BOL25/1_01.04.10.10.A**
Voce: spess. 3 mm
spessore: 3 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 6,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10.10.B**
Voce: spess. 4mm
spessore: 4 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 5,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10.10.C**
Voce: spess. 5mm
spessore: 5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 12,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10.10.D**
Voce: spess. 6mm
spessore: 6 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 8,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10.10.E**
Voce: spess. 8mm
spessore: 8 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 18,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10.10.F**
Voce: spess. 10mm
spessore: 10 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 15,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10.12** 0% su anno 2025
Voce principale: Pannelli in fibra di legno e cemento:
Pannelli in fibra di legno, legati con cemento:

Codice: **BOL25/1_01.04.10.12.A**
Voce: spess. 2cm
spessore 2 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 18,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10.12.B**
Voce: spess. 3cm
spessore 3 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 18,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10.12.C**
Voce: spess. 4cm
spessore 4 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 25,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10.12.D**
Voce: spess. 5cm
spessore 5 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 31,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10.13** 0% su anno 2025
Voce principale: Fibra di legno di cellulosa e viscosa
Coibentazione in fibra di legno di cellulosa e viscosa, in materassini:

Codice: **BOL25/1_01.04.10.13.A**
Voce: spessore: 50 mm
spessore: 50 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 22,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10.13.B**
Voce: spessore: 75 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

spessore: 75 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 21,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10.13.C**
Voce: spessore: 100 mm
spessore: 100 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 34,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10.13.D**
Voce: spessore: 120 mm
spessore: 120 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 39,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10.13.E**
Voce: spessore: 150 mm
spessore: 150 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 47,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10.13.F**
Voce: spessore: 140mm
spessore: 140mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 55,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10.14** 0% su anno 2025
Voce principale: Polietilene espanso
Rotoli di polietilene espanso a cellule chiuse reticolato fisicamente:

Codice: **BOL25/1_01.04.10.14.B**
Voce: spessore: 5mm
spessore: 5mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10.18** 0% su anno 2025
Voce principale: Lastra isolante per zoccolini
Lastra isolante per zoccolini

Codice: **BOL25/1_01.04.10.18.A**
Voce: Lastra isolante per zoccolini 035 10 cm
Lastra isolante per zoccolini 035 10 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 28,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10.19** 0% su anno 2025
Voce principale: Granulato in vetro cellulare
Granulato in vetro cellulare

Codice: **BOL25/1_01.04.10.19.A**
Voce: Granulato in vetro cellulare, <=0,085 W/mK, in BIG BAG
Granulato in vetro cellulare, <=0,085 W/mK, in BIG BAG

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 98,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10.20** 0% su anno 2025
Voce principale: Pannello per coibentazione interna a base di silicato di calcio
Pannello per coibentazione interna a base di silicato di calcio

Codice: **BOL25/1_01.04.10.20.A**
Voce: Pannello per coibentazione interna a base di silicato di calcio, spessore 25 mm
Pannello per coibentazione interna a base di silicato di calcio, spessore 25 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 47,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10.20.B**
Voce: Pannello per coibentazione interna a base di silicato di calcio, spessore 30 mm
Pannello per coibentazione interna a base di silicato di calcio, spessore 30 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 52,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10.20.C**
Voce: Pannello per coibentazione interna a base di silicato di calcio, spessore 50 mm
Pannello per coibentazione interna a base di silicato di calcio, spessore 50 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 56,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10.21** 0% su anno 2025
Voce principale: Coibentazione interna in schiuma minerale
Coibentazione interna in schiuma minerale

Codice: **BOL25/1_01.04.10.21.A**
Voce: Coibentazione interna in schiuma minerale, spessore 50mm
Coibentazione interna in schiuma minerale, spessore 50mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 20,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10.21.B**
Voce: Coibentazione interna in schiuma minerale, spessore 60mm
Coibentazione interna in schiuma minerale, spessore 60mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 24,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10.21.C**
Voce: Coibentazione interna in schiuma minerale, spessore 80mm
Coibentazione interna in schiuma minerale, spessore 80mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 30,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10.21.D**
Voce: Coibentazione interna in schiuma minerale, spessore 100mm
Coibentazione interna in schiuma minerale, spessore 100mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 38,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10.22** 0% su anno 2025
Voce principale: Coibentazione interna in perlite
Coibentazione interna in perlite

Codice: **BOL25/1_01.04.10.22.A**
Voce: Coibentazione interna in perlite, spessore 60 mm
Coibentazione interna in perlite, spessore 60 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 23,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10.22.B**
Voce: Pannello in perlite per coibentazione interna, spessore 80 mm
Pannello in perlite per coibentazione interna, spessore 80 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 31,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10.22.C**
Voce: Pannello in perlite per coibentazione interna, spessore 100 mm
Pannello in perlite per coibentazione interna, spessore 100 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 38,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10.23** 0% su anno 2025
Voce principale: Pannello per coibentazione interna di fibra minerale naturale
Pannello per coibentazione interna di fibra minerale naturale

Codice: **BOL25/1_01.04.10.23.A**
Voce: Pannello per coibentazione interna di fibra minerale naturale, 3mm
Pannello per coibentazione interna di fibra minerale naturale, 3mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 26,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10.23.B**
Voce: Pannello per coibentazione interna di fibra minerale naturale, 9mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Pannello per coibentazione interna di fibra minerale naturale, 9mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 42,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10.24** 0% su anno 2025
Voce principale: Pannello per coibentazione di perlite espansa
Pannello per coibentazione di perlite espansa

Codice: **BOL25/1_01.04.10.24.A**
Voce: Pannello per coibentazione di perlite espansa, 3mm
Pannello per coibentazione di perlite espansa, 3mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 19,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10.29** 0% su anno 2025
Voce principale: Pannelli in poliuretano espanso (PUR)
Pannelli in poliuretano espanso (PUR)

Codice: **BOL25/1_01.04.10.29.A**
Voce: Pannelli in poliuretano espanso (PUR), 2 cm
Pannelli in poliuretano espanso (PUR), 2 cm

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 6,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10.29.B**
Voce: Pannelli in poliuretano espanso (PUR), 3 cm
Pannelli in poliuretano espanso (PUR), 3 cm

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 8,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10.29.C**
Voce: Pannelli in poliuretano espanso (PUR), 4 cm
Pannelli in poliuretano espanso (PUR), 4 cm

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 10,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10.29.D**
Voce: Pannelli in poliuretano espanso (PUR), 5 cm
Pannelli in poliuretano espanso (PUR), 5 cm

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 12,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10.29.E**
Voce: Pannelli in poliuretano espanso (PUR), 6 cm
Pannelli in poliuretano espanso (PUR), 6 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 13,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10.29.F**
Voce: Pannelli in poliuretano espanso (PUR), 8 cm
Pannelli in poliuretano espanso (PUR), 8 cm

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 17,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10.29.G**
Voce: Pannelli in poliuretano espanso (PUR), 10 cm
Pannelli in poliuretano espanso (PUR), 10 cm

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 21,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10.29.H**
Voce: Pannelli in poliuretano espanso (PUR), 12 cm
Pannelli in poliuretano espanso (PUR), 12 cm

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 27,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10.30** 0% su anno 2025
Voce principale: Lastre isolanti di lana minerale 035 [CAM]
Lastre isolanti di lana minerale 035 [CAM: "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi", DM 23 giugno 2022, punto 2.5.7]
% peso del materiale delle parti che a fine vita sono riciclabili o riutilizzabili: min. 97 %.

Codice: **BOL25/1_01.04.10.30.A**
Voce: Lastre isolanti di lana minerale 035 10 cm [CAM]
Lastre isolanti di lana minerale 035 10 cm [CAM]

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 24,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10.30.B**
Voce: Lastre isolanti di lana minerale 035 12 cm [CAM]
Lastre isolanti di lana minerale 035 12 cm [CAM]

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 29,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10.31** 0% su anno 2025
Voce principale: Lamelle in lana minerale 041 [CAM]
Lamelle in lana minerale 041 [CAM: "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi", DM 23 giugno 2022, punto 2.5.7]

Codice: **BOL25/1_01.04.10.31.A**
Voce: Lamelle in lana minerale 041 10 cm [CAM]
Lamelle in lana minerale 041 10 cm [CAM]

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 26,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10.31.B**
Voce: Lamelle in lana minerale 041 12 cm [CAM]
Lamelle in lana minerale 041 12 cm [CAM]

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 32,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10.32** 0% su anno 2025
Voce principale: Lastre isolanti di canapa 039 [CAM]
Lastre isolanti di canapa 039 [CAM: "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi", DM 23 giugno 2022, punto 2.5.7]

Codice: **BOL25/1_01.04.10.32.A**
Voce: Lastre isolanti di canapa 039 10 cm [CAM]
Lastre isolanti di canapa 039 10 cm [CAM]

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 45,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10.32.B**
Voce: Lastre isolanti di canapa 039 12 cm [CAM]
Lastre isolanti di canapa 039 12 cm [CAM]

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 54,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10.33** 0% su anno 2025
Voce principale: Lastre isolanti di fibra in legno 039 [CAM]
Lastre isolanti di fibra in legno 039 [CAM: "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi", DM 23 giugno 2022, punto 2.5.7]

Codice: **BOL25/1_01.04.10.33.A**
Voce: Lastre isolanti di fibra in legno 039 10 cm [CAM]
Lastre isolanti di fibra in legno 039 10 cm [CAM]

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 51,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10.33.B**
Voce: Lastre isolanti di fibra in legno 039 12 cm [CAM]
Lastre isolanti di fibra in legno 039 12 cm [CAM]

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 61,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10.34** 0% su anno 2025
Voce principale: Lastre isolanti di sughero 040 [CAM]
Lastre isolanti di sughero 040 [CAM: "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi", DM 23 giugno 2022, punto 2.5.7]

Codice: **BOL25/1_01.04.10.34.A**
Voce: Lastre isolanti di sughero 040 10 cm [CAM]
Lastre isolanti di sughero 040 10 cm [CAM]

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 74,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10.34.B**
Voce: Lastre isolanti di sughero 040 12 cm [CAM]
Lastre isolanti di sughero 040 12 cm [CAM]

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 88,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10.35** 0% su anno 2025
Voce principale: Lastre isolanti in schiuma minerale 045 [CAM]
Lastre isolanti in schiuma minerale 045 [CAM: "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi", DM 23 giugno 2022, punto 2.5.7]

Codice: **BOL25/1_01.04.10.35.A**
Voce: Lastre isolanti in schiuma minerale 045 10cm [CAM]
Lastre isolanti in schiuma minerale 045 10cm [CAM]

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 43,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10.35.B**
Voce: Lastre isolanti in schiuma minerale 045 12cm [CAM]
Lastre isolanti in schiuma minerale 045 12cm [CAM]

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 54,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10.36** 0% su anno 2025
Voce principale: Lastre isolanti dipolistirene espanso sinterrizzato 036 [CAM]
Lastre isolanti dipolistirene espanso sinterrizzato 036 [CAM: "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi", DM 23 giugno 2022, punto 2.5.7]

Codice: **BOL25/1_01.04.10.36.A**
Voce: Lastre isolanti dipolistirene espanso sinterrizzato 036 10 cm [CAM]
Lastre isolanti dipolistirene espanso sinterrizzato 036 10 cm [CAM]

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 17,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10.36.B**
Voce: Lastre isolanti dipolistirene espanso sinterrizzato 036 12 cm [CAM]
Lastre isolanti dipolistirene espanso sinterrizzato 036 12 cm [CAM]

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 21,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10.37** 0% su anno 2025
Voce principale: Lastre isolanti dipolistirene espanso sinterrizzato 031 [CAM]
Lastre isolanti dipolistirene espanso sinterrizzato 031 [CAM: "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi", DM 23 giugno 2022, punto 2.5.7]

Codice: **BOL25/1_01.04.10.37.A**
Voce: Lastre isolanti dipolistirene espanso sinterrizzato 031 10 cm [CAM]
Lastre isolanti dipolistirene espanso sinterrizzato 031 10 cm [CAM]

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 20,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10.37.B**
Voce: Lastre isolanti dipolistirene espanso sinterrizzato 031 12 cm [CAM]
Lastre isolanti dipolistirene espanso sinterrizzato 031 12 cm [CAM]

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 24,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10.38** 0% su anno 2025
Voce principale: Lastre polyuretano 026 [CAM]
Lastre polyuretano 026 [CAM: "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi", DM 23 giugno 2022, punto 2.5.7]

Codice: **BOL25/1_01.04.10.38.A**
Voce: Lastre polyuretano 026 10 cm [CAM]
Lastre polyuretano 026 10 cm [CAM]

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 51,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10.38.B**
Voce: Lastre polyuretano 026 12 cm [CAM]
Lastre polyuretano 026 12 cm [CAM]

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 61,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10.39** 0% su anno 2025
Voce principale: Fondo
Fondo

Codice: **BOL25/1_01.04.10.39.A**
Voce: Fondo per sistemi di isolamento termico a cappotto e coibentazione interna
Fondo per sistemi di isolamento termico a cappotto e coibentazione interna

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 3,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10.40** 0% su anno 2025
Voce principale: Collante
Collante

Codice: **BOL25/1_01.04.10.40.A**
Voce: Collante minerale in polvere per dipolistirene espanso sinterrizzato, lana minerale, canapa, PUR, fibra di legno, sughero
Collante minerale in polvere per dipolistirene espanso sinterrizzato, lana minerale, canapa, PUR, fibra di legno, sughero

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 1,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10.40.B**
Voce: Collante minerale in polvere per schiuma minerale
Collante minerale in polvere per schiuma minerale

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 1,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10.40.C**
Voce: Collante minerale in polvere idrorepellente per zoccoli / zone di spruzza
Collante minerale in polvere idrorepellente per zoccoli / zone di spruzza

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 6,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10.41** 0% su anno 2025
Voce principale: Tasselli
Tasselli

Codice: **BOL25/1_01.04.10.41.A**
Voce: Tassello per vite svasata per sistemi di isolamento termico Etag 004 L=155mm
Tassello per vite svasata per sistemi di isolamento termico Etag 004 L=155mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 0,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10.41.B**
Voce: Tassello per vite svasata per sistemi di isolamento termicoEtag 004 L=175mm
Tassello per vite svasata per sistemi di isolamento termicoEtag 004 L=175mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 0,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10.41.C**
Voce: Tassello per pannello per coibentazione interna 100 mm
Tassello per pannello per coibentazione interna 100 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 0,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10.42** 0% su anno 2025
Voce principale: Armatura
Armatura

Codice: **BOL25/1_01.04.10.42.A**
Voce: Rete d'armatura per sistemi di isolamento termico a cappotto
Rete d'armatura per sistemi di isolamento termico a cappotto

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10.42.B**
Voce: Rete in fibra di vetro per sistemi di isolamento termico a cappotto
Rete in fibra di vetro per sistemi di isolamento termico a cappotto

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 1,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10.42.C**
Voce: Malta per armatura per dipolistirene espanso sinterrizzato, lana minerale, canapa, PUR, fibra di legno, sughero

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Malta per armatura per dipolistirene espanso sinterrizzato, lana minerale, canapa, PUR, fibra di legno, sughero

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 1,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10.42.D**
Voce: Stucco per armatura per schiuma minerale
Malta per armatura per schiuma minerale

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 1,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10.42.E**
Voce: Stucco per armatura per sigillatura di intonaco
Stucco per armatura per sigillatura di intonaco

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 6,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10.42.F**
Voce: Stucco per armatura per sistemi di isolamento termico da cappotto
Stucco per armatura per sistemi di isolamento termico da cappotto

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 1,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.10.42.G**
Voce: Stucco per armatura colla bicomponente a base di dispersione
Stucco per armatura colla bicomponente a base di dispersione

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 6,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.11** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Materiali da copertura
Materiali da copertura

Codice: **BOL25/1_01.04.11.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Coppi
Tegola curva di laterizio (coppi, tipo antico, 40 pezzi/m2)

Codice: **BOL25/1_01.04.11.01.A**
Voce: Coppino maschio, color rosso fiammato
Coppino maschio, color rosso fiammato

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.11.01.B**
Voce: Coppino femmina, antichizzato
Coppino femmina, antichizzato

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.11.01.C**
Voce: Gancio zincato
Gancio zincato (20 pezzi/m²)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 0,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.11.01.D**
Voce: Gancio controvento zincato
Gancio controvento zincato (20 pezzi/m²)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 0,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.11.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Tegola piana di laterizio
Tegola piana di laterizio (marsigliesi - 14 pezzi/m2)

Codice: **BOL25/1_01.04.11.02.A**
Voce: Colore naturale (colore uniforme)
Colore naturale (colore uniforme)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.11.02.B**
Voce: Colore fiammato (rosso-marrone)
Colore fiammato (rosso-marrone)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.11.02.C**
Voce: Colore Toscana (giallo-marrone)
Colore Toscana (giallo-marrone)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.11.02.D**
Voce: Gancio controvento
Gancio controvento

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 0,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.11.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Colmi per tegola marsigliese
Colmi per tegola marsigliese

Codice: **BOL25/1_01.04.11.06.A**
Voce: Colmo per tegola piana di laterizio

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Colmo per tegola piana di laterizio

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 13,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.11.06.B**
Voce: Colmo finale per tegola piana di laterizio
Colmo finale per tegola piana di laterizio

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 30,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.11.06A** 0% su anno 2025
Voce principale: Tegole minerali bituminose
Tegole minerali bituminose

Codice: **BOL25/1_01.04.11.06A.16**
Voce: Tegole minerali bituminose standard
Tegole minerali bituminose standard

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 16,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.11.06A.17**
Voce: Tegole minerali bituminose strutturate
Tegole minerali bituminose strutturate

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 27,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.11.08** 0% su anno 2025
Voce principale: Colmi per coppi
Colmi per coppi

Codice: **BOL25/1_01.04.11.08.A**
Voce: Tegola per colmi per coppi
Tegola per colmi per coppi

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 8,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.11.08.B**
Voce: Tegola finale per colmi per coppi
Tegola finale per colmi per coppi

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 19,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.11.09** 0% su anno 2025
Voce principale: Tegola "alla romana" (14,5 pezzi/m²)
Tegola "alla romana" (14,5 pezzi/m²)

Codice: **BOL25/1_01.04.11.09.A**
Voce: Colore naturale (colore uniforme)
Colore naturale (colore uniforme)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.11.09.B**
Voce: Colore fiammato (rosso-marrone)
Colore fiammato (rosso-marrone)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.11.09.C**
Voce: Colore Toscana (giallo-marrone)
Colore Toscana (giallo-marrone)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.11.09.D**
Voce: Gancio controvento zincato
Gancio controvento zincato

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 0,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.11.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Colmi per tegola "alla romana"
Colmi per tegola "alla romana"

Codice: **BOL25/1_01.04.11.10.A**
Voce: Colmo per tegola "alla romana"
Colmo per tegola "alla romana"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 15,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.11.10.B**
Voce: Colmo finale per tegola "alla romana"
Colmo finale per tegola "alla romana"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 40,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.11.11** 0% su anno 2025
Voce principale: Tegola a coda di castoro fiammata
Tegola a coda di castoro fiammata

Codice: **BOL25/1_01.04.11.11.A**
Voce: Coda di castoro, colore (rosso) uniforme
Coda di castoro, colore (rosso) uniforme

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.11.11.B**
Voce: Coda di castoro, colore fiammato

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Coda di castoro, colore fiammato

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.11.11.C**
Voce: Coda di castoro, smaltate
Coda di castoro, smaltate

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 7,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.11.11.D**
Voce: Ganci controvento per listellatura da 40mm
Ganci controvento per listellatura da 40mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 0,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.11.12** 0% su anno 2025
Voce principale: Tegola per colmi per coda di castoro
Tegola per colmi per coda di castoro

Codice: **BOL25/1_01.04.11.12.A**
Voce: Colmo per code di castoro
Colmo per code di castoro

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 21,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.11.12.B**
Voce: Colmo finale per code di castoro
Colmo finale per code di castoro

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 66,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.11.12.C**
Voce: Colmo smaltato per code di castoro
Colmo smaltato per code di castoro

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 32,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.11.12.D**
Voce: Colmo finale smaltato per code di castoro
Colmo finale smaltato per code di castoro

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 69,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.11.13** +0,03% su anno 2025
Voce principale: Tegole in cemento ca. 10 pezzi/m²

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Tegole in cemento ca. 10 pezzi/m²

Codice: **BOL25/1_01.04.11.13.A**
Voce: Doppia Romana, superficie liscia
Doppia Romana, superficie liscia

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.11.13.B**
Voce: Doppia Romana, superficie granulata
Doppia Romana, superficie granulata

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.11.13.C**
Voce: Coppo di Francia, superficie liscia
Coppo di Francia, superficie liscia

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.11.13.D**
Voce: Coppo di Francia, superficie optima
Coppo di Francia, superficie optima

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.11.13.E**
Voce: Coppo di Francia, superficie antichizzata
Coppo di Francia, superficie antichizzata

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3,36**
Scostamento % su anno 2025	+0,3%

Codice: **BOL25/1_01.04.11.13.F**
Voce: Coppo di Grecia, superficie liscia
Coppo di Grecia, superficie liscia

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.11.13.G**
Voce: Coppo di Grecia, superficie antichizzata
Coppo di Grecia, superficie antichizzata

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.11.13.H**
Voce: Tegole in cemento "Tegal"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Tegole in cemento "Tegal"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.11.13.I**
Voce: Lastra a S
Tegole in cemento, tipo lastra a S, ca. 12 pezzi a metro quadrato, copertura come da voce 07.02.02.01.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.11.13.J**
Voce: Lastra a rombo
Tegole in cemento, tipo lastra a R, ca. 17 pezzi a metro quadrato, copertura come da voce 07.02.02.01.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.11.14** 0% su anno 2025
Voce principale: Colmo per tegola in cemento
Colmo per tegola in cemento

Codice: **BOL25/1_01.04.11.14.A**
Voce: Colmo per tegole in cemento
Colmo per tegole in cemento

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 8,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.11.14.B**
Voce: Colmo finale per tegole in cemento
Colmo finale per tegole in cemento

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 15,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.11.15** 0% su anno 2025
Voce principale: Lastra in fibrocemento
Lastra in fibrocemento

Codice: **BOL25/1_01.04.11.15.A**
Voce: Lastre in fibrocemento da 40x30 cm
Lastre in fibrocemento da 40x30 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.11.15.B**
Voce: Lastre in fibrocemento da 40x40 cm
Lastre in fibrocemento da 40x40 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 5,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.11.15.C**
Voce: Colmi in fibrocemento da 40x25 cm
Colmi in fibrocemento da 40x25 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 13,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.11.18** 0% su anno 2025
Voce principale: Areatori per tegole minerali bituminose
Areatori per tegole minerali bituminose

Codice: **BOL25/1_01.04.11.18.A**
Voce: Areatori per tegole minerali bituminose
Areatori per tegole minerali bituminose

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 9,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.11.20** 0% su anno 2025
Voce principale: Pettine antiuccello
Pettine antiuccello

Codice: **BOL25/1_01.04.11.20.A**
Voce: Pettine antiuccello in PP, altezza 100
Pettine antiuccello in PP, altezza 100

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.11.20.B**
Voce: Pettine antiuccello in metallo, altezza 100
Pettine antiuccello in metallo, altezza 100 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.11.20.C**
Voce: Pettine antiuccello in PP, areato, altezza 100
Pettine antiuccello in PP, areato, altezza 100

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.11.21** 0% su anno 2025
Voce principale: Paraneve zincato e preverniciato
Paraneve zincato e preverniciato

Codice: **BOL25/1_01.04.11.21.A**
Voce: Ganci paraneve per tegole marsigliesi e romano
Ganci paraneve per tegole marsigliesi e romano

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.11.21.B**
Voce: Ganci paraneve per coppi
Ganci paraneve per coppi

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.11.21.C**
Voce: Ganci paraneve per code di castoro
Ganci paraneve per code di castoro

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.11.21.D**
Voce: Ganci paraneve per tegole in cemento
Ganci paraneve per tegole in cemento

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.11.22** 0% su anno 2025
Voce principale: Elementi per l'areazione del colmo
Elementi per l'areazione del colmo

Codice: **BOL25/1_01.04.11.22.A**
Voce: Areatore di colmo con pettine / o con nastro di alluminio con colla butilica
Areatore di colmo con pettine / o con nastro di alluminio con colla butilica

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 9,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.11.22.B**
Voce: Ganci portalistello
Ganci portalistello

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.11.22.C**
Voce: ganci fermacolmo
ganci fermacolmo

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 0,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.11.23** 0% su anno 2025
Voce principale: Scandole in larice per posa in terza ed accessori
Scandole in larice per posa in terza ed accessori

Codice: **BOL25/1_01.04.11.23.A**
Voce: Scandole in larice, spaccate, lunghe 40 cm, parallele con smusso, sp. 10 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Scandole in larice, spaccate, lunghe 40 cm, parallele con smusso, sp.10 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 86,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.11.23.B**
Voce: Scandole in larice, spaccate, lunghe 40 cm, parallele con smusso, sp. 12 mm
Scandole in larice, spaccate, lunghe 40 cm, parallele con smusso, sp. 12 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 94,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.11.23.C**
Voce: Scandole in larice, spaccate, lunghe 60 cm, parallele con smusso, sp.12 mm
Scandole in larice, spaccate, lunghe 60 cm, parallele con smusso, sp. 12 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 96,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.11.23.D**
Voce: Scandole in larice, spaccate, lunghe 60 o 80 cm, parallele senza smusso, sp. 20 mm
Scandole in larice, spaccate, lunghe 60 o 80 cm, parallele senza smusso, sp. 20 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 94,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.11.23.E**
Voce: Gancio zincato per palo paraneve da 120 mm
Gancio zincato per palo paraneve da 120 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 20,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.11.23.F**
Voce: Palo paraneve in larice da 120 mm
Palo paraneve in larice da 120 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 20,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.11.23.G**
Voce: Gancio per canale di gronda tondo in larice
Gancio per canale di gronda tondo in larice

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 25,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.11.23.H**
Voce: Canale di gronda in larice, fresato da 20 cm
Canale di gronda in larice, fresato da 20 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 37,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.11.23.I**
Voce: Canale di gronda in larice, fresato da un albero
Canale di gronda in larice, fresato da un albero

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 63,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.11.23.J**
Voce: Listello mezzo tondo in larice da 70x130 mm
Listello mezzo tondo in larice da 70x130 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 10,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.11.23.K**
Voce: Listello spaccato da larice di alta montagna, 20 anni minimi d'età
Listello spaccato da larice di alta montagna, 20 anni minimi d'età

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 13,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.11.23.L**
Voce: Lamiera forata 6/10 mm, larghezza 20 cm
Lamiera forata 6/10 mm, larghezza 20 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 30,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.11.24** 0% su anno 2025
Voce principale: Lastre in ardesia
Lastre in ardesia

Codice: **BOL25/1_01.04.11.24.A**
Voce: Lastre in ardesia da 40x25 cm
Lastre in ardesia da 40x25 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.11.24.B**
Voce: Lastre in ardesia da 35x20 cm
Lastre in ardesia da 35x20 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.11.24.C**
Voce: Ganci fermalastra per lastre in ardesia
Ganci fermalastra per lastre in ardesia

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 0,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.11.24.D**
Voce: Ganci controvento per lastre in ardesia
Ganci controvento per lastre in ardesia

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 0,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.12** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Manufatti in cemento
Manufatti in cemento

Codice: **BOL25/1_01.04.12.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Pozzo perdente:
Pozzo perdente ad anelli prefabbricati di calcestruzzo:

Codice: **BOL25/1_01.04.12.02.A**
Voce: ø 125 cm, H 50cm
ø 125 cm, H = 50 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 109,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.12.02.B**
Voce: ø 150cm, H 50cm
ø 150 cm, H = 50 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 152,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.12.02.C**
Voce: ø 200cm, H 50cm
ø 200 cm, H = 50 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 275,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.12.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Pozzetto esclusa soletta di copertura
Pozzetti rettangolari con giunti ad incastro. Le misure indicate sono quelle interne espresse in cm. Il prezzo unitario è al cm di altezza esterna.

Codice: **BOL25/1_01.04.12.03.A**
Voce: dim. 30x30cm, con pavimento
dimensioni 30 x 30 cm, con pavimento

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 9,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.12.03.B**
Voce: dim. 40x40cm, con pavimento
dimensioni 40 x 40 cm, con pavimento

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 15,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.12.03.C**
Voce: dim. 50x50cm, con pavimento
dimensioni 50 x 50 cm, con pavimento

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 27,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.12.03.D**
Voce: dim. 60x60cm, con pavimento
dimensioni 60 x 60 cm, con pavimento

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 45,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.12.03.E**
Voce: dim. 80x80*80cm
dimensioni 80 x 80*80 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 100,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.12.03.F**
Voce: dim. 100x100*100cm
dimensioni 100 x 100*100 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 200,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.12.03.G**
Voce: dim. 100x120*120cm
dimensioni 100 x 120*120cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 295,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.12.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Prolunga pozzetto:
Prolunga per pozzetto di raccordo, in elementi prefabbricati di calcestruzzo:

Codice: **BOL25/1_01.04.12.04.A**
Voce: dim. 40x40x20(H)cm
dimensioni 40x40x20(H) cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 10,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.12.04.B**
Voce: dim. 50x50x25(H)cm
dimensioni 50x50x25(H) cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 14,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.12.04.C**
Voce: dim. 60x60x30(H)cm
dimensioni 60x60x30(H) cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 27,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.12.04.D**
Voce: dim. 80x80x50(H)cm
dimensioni 80x80x50(H) cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 65,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.12.04.E**
Voce: dim. 100x100x50(H)cm
dimensioni 100x100x50(H) cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 110,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.12.04.F**
Voce: dim. 100x120x50(H)cm
dimensioni 100x120x50(H) cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 137,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.12.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Cordonate
Cordonate

Codice: **BOL25/1_01.04.12.05.A**
Voce: Cordonata 12/15x30 C20/25
C 20/25 tipo normale

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 14,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.12.05.B**
Voce: Cordonata 12/15x30 C35/45
C 35/45 resistente a gelo e sali

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 16,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.12.05.C**
Voce: Cordonata 8x25 C35/56
Cordonata 8x25 C35/56

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 11,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.12.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Lastre cls lavato:
Lastre in cls, superficie in ghiaino lavato:

Codice: **BOL25/1_01.04.12.06.B**
Voce: dim. 50x50x3,5cm
dimensione 50x50x3,5 cm, con armatura

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 22,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.12.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Supporto lastre:
Supporti in materiale plastico, per lastre in cls:

Codice: **BOL25/1_01.04.12.07.A**
Voce: fisso
fisso

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 0,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.12.07.B**
Voce: regolabile
regolabile

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 0,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.12.08** 0% su anno 2025
Voce principale: Fosse settiche
Fornitura di una fossa settica (sistema certificato) a elementi prefabbricati in c.a. compresso, con raccordi a incastro, fondo conico, volume di sedimentazione secondo autorizzazione, volume di digestione di 0,3 m³/abitanti equivalenti (AE). Esecuzione conforme disegno, volume utile minimo: 2,0m³.
Sono compresi:
- paratie interne, paraschiuma e chiusini ventilati,
- afflusso e deflusso DN 100 per un volume di digestione inferiore o uguale a 6m³, DN 150 per volumi superiori a 6m³
- soletta di copertura carrabile con carico utile di 1000 kg/m2, riduzione con pozzetto d'ispezione DN600
- sigillatura dei giunti con malta cementizia, creazione delle aperture di raccordo con sigillatura dei punti di collegamento.
Il chiusino in ghisa è escluso.

Codice: **BOL25/1_01.04.12.08.A**
Voce: 6 AE
6 AE

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.921,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.12.08.B**
Voce: 11 AE
11 AE

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 5.024,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.12.08.C**
Voce: 33 AE
33 AE

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 6.060,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.12.08.D**
Voce: 86 AE
86 AE

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 11.369,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.12.09** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo parete a doppia lastra
Sovrapprezzo parete a doppia lastra

Codice: **BOL25/1_01.04.12.09.A**
Voce: Sovrapprezzo parete a doppia lastra per altezze superiore a 3,50 m
Sovrapprezzo parete a doppia lastra per altezze superiore a 3,50 m

Unità di misura	**%**

Codice: **BOL25/1_01.04.12.09.B**
Voce: Inserimento prese elettriche
Inserimento prese elettriche

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 19,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.12.09.C**
Voce: Inserimento di tubi per installazione elettrica
Inserimento di tubi per installazione elettrica

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 4,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.12.09.D**
Voce: Inserimento di aperture casserate: 0,01-0,50 m2
Inserimento di aperture casserate: 0,01-0,50 m2

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 77,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.12.09.E**
Voce: Inserimento di aperture casserate: 0,51-1,00 m2
Inserimento di aperture casserate: 0,51-1,00 m2

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 130,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.12.09.F**
Voce: Inserimento di aperture casserate: 1,01-2,00 m2
Inserimento di aperture casserate: 1,01-2,00 m2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 189,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.12.09.G**
Voce: Inserimento di aperture casserate: 2,01-3,00 m2
Inserimento di aperture casserate: 2,01-3,00 m2

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 265,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.12.09.H**
Voce: Inserimento di aperture casserate: 3,01-4,00 m2
Inserimento di aperture casserate: 3,01-4,00 m2

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 341,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.12.09.I**
Voce: Inserimento di aperture casserate: 4,01-5,00 m2
Inserimento di aperture casserate: 4,01-5,00 m2

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 439,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.12.09.J**
Voce: Inserimento di aperture casserate: >5,01 m2
Inserimento di aperture casserate: >5,01 m2

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 545,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.12.09.K**
Voce: Cassero prefabbricato di testata
Cassero prefabbricato di testata

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 84,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.12.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Parete prefabbricata a doppia lastra
Parete prefabbricata a doppia lastra

Codice: **BOL25/1_01.04.12.10.A**
Voce: Parete prefabbricata a doppia lastra , spessore 20 cm, fino a 3,50 m di altezza
Parete prefabbricata a doppia lastra composta da due lastre in calcestruzzo ca. 5,5+5,5 cm, spessore parete 20 cm, unite da tralicci di collegamento, inclusi bussole e materiale di montaggio (spessori e rondelle, tasselli+viti), puntelli inclinati; qualità calcestruzzo: C25/30 XC1/XC2, per pareti con altezze fino a 3,50 m; senza armatura (tralicci di collegamento, armatura di base e armatura statica)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 51,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.12.10.B**
Voce: Parete prefabbricata a doppia lastra , spessore 25 cm, fino a 3,50 m di altezza
Parete prefabbricata a doppia lastra composta da due lastre in calcestruzzo ca. 5,5+5,5 cm, spessore parete 25 cm, unite da tralicci di collegamento, inclusi bussole e materiale di montaggio (spessori e rondelle, tasselli+viti), puntelli inclinati; qualità calcestruzzo: C25/30 XC1/XC2, per pareti con altezze fino a 3,50 m; senza armatura (tralicci di collegamento, armatura di base e armatura statica)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 51,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.12.10.C**
Voce: Parete prefabbricata a doppia lastra , spessore 30 cm, fino a 3,50 m di altezza
Parete prefabbricata a doppia lastra composta da due lastre in calcestruzzo ca. 5,5+5,5 cm, spessore parete 30 cm, unite da tralicci di collegamento, inclusi bussole e materiale di montaggio (spessori e rondelle, tasselli+viti), puntelli inclinati; qualità calcestruzzo: C25/30 XC1/XC2, per pareti con altezze fino a 3,50 m; senza armatura (tralicci di collegamento, armatura di base e armatura statica)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 51,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.12.10.D**
Voce: Parete prefabbricata a doppia lastra , spessore 35 cm, fino a 3,50 m di altezza
Parete prefabbricata a doppia lastra composta da due lastre in calcestruzzo ca. 5,5+5,5 cm, spessore parete 35 cm, unite da tralicci di collegamento, inclusi bussole e materiale di montaggio (spessori e rondelle, tasselli+viti), puntelli inclinati; qualità calcestruzzo: C25/30 XC1/XC2, per pareti con altezze fino a 3,50 m; senza armatura (tralicci di collegamento, armatura di base e armatura statica)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 51,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.12.10.E**
Voce: Parete prefabbricata a doppia lastra , spessore 40 cm, fino a 3,50 m di altezza
Parete prefabbricata a doppia lastra composta da due lastre in calcestruzzo ca. 5,5+5,5 cm, spessore parete 40 cm, unite da tralicci di collegamento, inclusi bussole e materiale di montaggio (spessori e rondelle, tasselli+viti), puntelli inclinati; qualità calcestruzzo: C25/30 XC1/XC2, per pareti con altezze fino a 3,50 m; senza armatura (tralicci di collegamento, armatura di base e armatura statica)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 51,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.12.11** 0% su anno 2025
Voce principale: Parete a doppia lastra con isolamento termico integrato
Parete a doppia lastra con isolamento termico integrato

Codice: **BOL25/1_01.04.12.11.A**
Voce: Parete a doppia lastra con isolamento termico integrato, spessore parete 35-36 cm, spessore isolamento 8 cm, 0,028 W/mK, valore U = 0,32 W/m2K
Parete prefabbricata a doppia lastra composta da due lastre in calcestruzzo ca. 5,5+5,5 cm, spessore parete 35-36 cm, unite da tralicci di collegamento, con isolamento termico integrato, spessore isolamento 8 cm, massima conducibilità termica 0,028 W/mK, valore U parete = 0,32 W/m²K, inclusi bussole e materiale di montaggio (spessori e rondelle, tasselli+viti), puntelli inclinati; qualità calcestruzzo: C25/30 XC1/XC2, per pareti con altezze fino a 3,50 m; senza armatura (tralicci di collegamento, armatura di base e armatura statica)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 166,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.12.11.B**
Voce: Parete a doppia lastra con isolamento termico integrato, spessore parete 35-36 cm, spessore isolamento 10 cm, 0,028 W/mK, valore U = 0,26 W/m2K
Parete prefabbricata a doppia lastra composta da due lastre in calcestruzzo ca. 5,5+5,5 cm, spessore parete 35-36 cm, unite da tralicci di collegamento, con isolamento termico integrato, spessore isolamento 10 cm, massima conducibilità termica 0,028 W/mK, valore U parete = 0,26 W/m²K, inclusi bussole e materiale di montaggio (spessori e rondelle, tasselli+viti), puntelli inclinati; qualità calcestruzzo: C25/30 XC1/XC2, per pareti con altezze fino a 3,50 m; senza armatura (tralicci di collegamento, armatura di base e armatura statica)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 169,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.12.11.C**
Voce: Parete a doppia lastra con isolamento termico integrato, spessore parete 35-36 cm, spessore isolamento 12 cm, 0,028 W/mK, valore U = 0,22 W/m2K

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Parete prefabbricata a doppia lastra composta da due lastre in calcestruzzo ca. 5,5+5,5 cm, spessore parete 35-36 cm, unite da tralicci di collegamento, con isolamento termico integrato, spessore isolamento 12 cm, massima conducibilità termica 0,028 W/mK, valore U parete = 0,22 W/m²K, inclusi bussole e materiale di montaggio (spessori e rondelle, tasselli+viti), puntelli inclinati; qualità calcestruzzo: C25/30 XC1/XC2, per pareti con altezze fino a 3,50 m; senza armatura (tralicci di collegamento, armatura di base e armatura statica)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 173,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.12.11.D**
Voce: Parete a doppia lastra con isolamento termico integrato, spessore parete 35-36 cm, spessore isolamento 8 cm, 0,024 W/mK, valore U = 0,28 W/m2K
Parete prefabbricata a doppia lastra composta da due lastre in calcestruzzo ca. 5,5+5,5 cm, spessore parete 35-36 cm, unite da tralicci di collegamento, con isolamento termico integrato, spessore isolamento 8 cm, massima conducibilità termica 0,024 W/mK, valore U parete = 0,28 W/m²K, inclusi bussole e materiale di montaggio (spessori e rondelle, tasselli+viti), puntelli inclinati; qualità calcestruzzo: C25/30 XC1/XC2, per pareti con altezze fino a 3,50 m; senza armatura (tralicci di collegamento, armatura di base e armatura statica)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 169,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.12.11.E**
Voce: Parete a doppia lastra con isolamento termico integrato, spessore parete 35-36 cm, spessore isolamento 10 cm, 0,024 W/mK, valore U = 0,22 W/m2K
Parete prefabbricata a doppia lastra composta da due lastre in calcestruzzo ca. 5,5+5,5 cm, spessore parete 35-36 cm, unite da tralicci di collegamento, con isolamento termico integrato, spessore isolamento 10 cm, massima conducibilità termica 0,024 W/mK, valore U parete = 0,22 W/m²K, inclusi bussole e materiale di montaggio (spessori e rondelle, tasselli+viti), puntelli inclinati; qualità calcestruzzo: C25/30 XC1/XC2, per pareti con altezze fino a 3,50 m; senza armatura (tralicci di collegamento, armatura di base e armatura statica)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 172,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.12.11.F**
Voce: Parete a doppia lastra con isolamento termico integrato, spessore parete 35-36 cm, spessore isolamento 12 cm, 0,024 W/mK, valore U = 0,19 W/m2K
Parete prefabbricata a doppia lastra composta da due lastre in calcestruzzo ca. 5,5+5,5 cm, spessore parete 35-36 cm, unite da tralicci di collegamento, con isolamento termico integrato, spessore isolamento 12 cm, massima conducibilità termica 0,024 W/mK, valore U parete = 0,19 W/m²K, inclusi bussole e materiale di montaggio (spessori e rondelle, tasselli+viti), puntelli inclinati; qualità calcestruzzo: C25/30 XC1/XC2, per pareti con altezze fino a 3,50 m; senza armatura (tralicci di collegamento, armatura di base e armatura statica)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 177,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.12.11.G**
Voce: Parete a doppia lastra con isolamento termico integrato, spessore parete 40 cm, spessore isolamento 8 cm, 0,028 W/mK, valore U = 0,32 W/m2K
Parete prefabbricata a doppia lastra composta da due lastre in calcestruzzo ca. 5,5+5,5 cm, spessore parete 40 cm, unite da tralicci di collegamento, con isolamento termico integrato, spessore isolamento 8 cm, massima conducibilità termica 0,028 W/mK, valore U parete = 0,32 W/m²K, inclusi bussole e materiale di montaggio (spessori e rondelle, tasselli+viti), puntelli inclinati; qualità calcestruzzo: C25/30 XC1/XC2, per pareti con altezze fino a 3,50 m; senza armatura (tralicci di collegamento, armatura di base e armatura statica)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 167,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.12.11.H**
Voce: Parete a doppia lastra con isolamento termico integrato, spessore parete 40 cm, spessore isolamento 10 cm, 0,028 W/mK, valore U = 0,26 W/m2K
Parete prefabbricata a doppia lastra composta da due lastre in calcestruzzo ca. 5,5+5,5 cm, spessore parete 40 cm, unite da tralicci di collegamento, con isolamento termico integrato, spessore isolamento 10 cm, massima conducibilità termica 0,028 W/mK, valore U parete = 0,26 W/m²K, inclusi bussole e materiale di montaggio (spessori e rondelle, tasselli+viti), puntelli inclinati; qualità calcestruzzo: C25/30 XC1/XC2, per pareti con altezze fino a 3,50 m; senza armatura (tralicci di collegamento, armatura di base e armatura statica)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 170,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.12.11.I**
Voce: Parete a doppia lastra con isolamento termico integrato, spessore parete 40 cm, spessore isolamento 12 cm, 0,028 W/mK, valore U = 0,22 W/m2K
Parete prefabbricata a doppia lastra composta da due lastre in calcestruzzo ca. 5,5+5,5 cm, spessore parete 40 cm, unite da tralicci di collegamento, con isolamento termico integrato, spessore isolamento 12 cm, massima conducibilità termica 0,028 W/mK, valore U parete = 0,22 W/m²K, inclusi bussole e materiale di montaggio (spessori e rondelle, tasselli+viti), puntelli inclinati; qualità calcestruzzo: C25/30 XC1/XC2, per pareti con altezze fino a 3,50 m; senza armatura (tralicci di collegamento, armatura di base e armatura statica)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 174,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.12.11.J**
Voce: Parete a doppia lastra con isolamento termico integrato, spessore parete 40 cm, spessore isolamento 8 cm, 0,024 W/mK, valore U = 0,28 W/m2K
Parete prefabbricata a doppia lastra composta da due lastre in calcestruzzo ca. 5,5+5,5 cm, spessore parete 40 cm, unite da tralicci di collegamento, con isolamento termico integrato, spessore isolamento 8 cm, massima conducibilità termica 0,024 W/mK, valore U parete = 0,28 W/m²K, inclusi bussole e materiale di montaggio (spessori e rondelle, tasselli+viti), puntelli inclinati; qualità calcestruzzo: C25/30 XC1/XC2, per pareti con altezze fino a 3,50 m; senza armatura (tralicci di collegamento, armatura di base e armatura statica)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 170,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.12.11.K**
Voce: Parete a doppia lastra con isolamento termico integrato, spessore parete 40 cm, spessore isolamento 10 cm, 0,024 W/mK, valore U = 0,22 W/m2K
Parete prefabbricata a doppia lastra composta da due lastre in calcestruzzo ca. 5,5+5,5 cm, spessore parete 40 cm, unite da tralicci di collegamento, con isolamento termico integrato, spessore isolamento 10 cm, massima conducibilità termica 0,024 W/mK, valore U parete = 0,22 W/m²K, inclusi bussole e materiale di montaggio (spessori e rondelle, tasselli+viti), puntelli inclinati; qualità calcestruzzo: C25/30 XC1/XC2, per pareti con altezze fino a 3,50 m; senza armatura (tralicci di collegamento, armatura di base e armatura statica)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 174,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.12.11.L**
Voce: Parete a doppia lastra con isolamento termico integrato, spessore parete 40 cm, spessore isolamento 12 cm, 0,024 W/mK, valore U = 0,19 W/m2K
Parete prefabbricata a doppia lastra composta da due lastre in calcestruzzo ca. 5,5+5,5 cm, spessore parete 40 cm, unite da tralicci di collegamento, con isolamento termico integrato, spessore isolamento 12 cm, massima conducibilità termica 0,024 W/mK, valore U parete = 0,19 W/m²K, inclusi bussole e materiale di montaggio (spessori e rondelle, tasselli+viti), puntelli inclinati; qualità calcestruzzo: C25/30 XC1/XC2, per pareti con altezze fino a 3,50 m; senza armatura (tralicci di collegamento, armatura di base e armatura statica)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 178,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.13** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Vetrocemento
Vetrocemento

Codice: **BOL25/1_01.04.13.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Diffusore a tazza per solai:
Diffusore semplice a tazza, a superficie liscia, parzialmente trasparente, non riflettente, in vetro ricotto, per strutture orizzontali:

Codice: **BOL25/1_01.04.13.01.A**
Voce: 145x145x55mm
diffusore quadrato, semplice a tazza, 145x145x55 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.13.01.B**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: 200x200x70mm
diffusore quadrato, semplice a tazza, 200x200x70 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 7,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.13.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Diffusore a camera d'aria murat.:
Diffusore a camera d'aria, a superficie liscia, parzialmente trasparente, non riflettente, in vetro ricotto per strutture orizzontali:

Codice: **BOL25/1_01.04.13.02.A**
Voce: 190x190x80mm
diffusore quadrato a camera d'aria, 190x190x80 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 8,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.13.02.B**
Voce: 145x145x105mm
diffusore quadrato a camera d'aria, 145x145x105 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 9,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.13.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Diffusore semplice per murat.:
Diffusore semplice, a superficie liscia, non riflettente, parzialmente trasparente, in vetro ricotto, per strutture verticali:

Codice: **BOL25/1_01.04.13.03.A**
Voce: 160x160x30mm
diffusore quadrato, 160x160x30mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 5,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.13.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Diffusore a camera d'aria per murat.:
Diffusore a camera d'aria, a superficie liscia, parzialmente trasparente, non riflettente, in vetro ricotto, per strutture verticali:

Codice: **BOL25/1_01.04.13.04.A**
Voce: 190x190x80mm
diffusore quadrato a camera d'aria, 190x190x80 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 7,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.13.04.B**
Voce: 240x115x80mm
diffusore rettangolare a camera d'aria, 240x115x80 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 8,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.13.04.C**
Voce: 240x240x80mm
diffusore quadrato a camera d'aria, 240x240x80 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 12,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.13.04.D**
Voce: 300x300x100mm
diffusore quadrato a camera d'aria, 300x300x100 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 15,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.14** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Materiali per opere da giardiniere
Materiali per opere da giardiniere

Codice: **BOL25/1_01.04.14.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Materiali per opere da giardiniere
Materiali per opere da giardiniere

Codice: **BOL25/1_01.04.14.01A.01**
Voce: Terra da coltivo
Terra da coltivo, proveniente da terreni produttivi, priva di radici e di piante infestanti, ciottoli, macerie, ecc.

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 34,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.14.01A.02**
Voce: Torba
Torba in balle da 0,17 m3

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 18,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.14.01A.03**
Voce: Palo di conifera
Palo di conifera, scortecciato, impregnato, appuntito all'estremità del diametro maggiore, diametro maggiore, diametro da 7 a 9 cm, lunghezza 250 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 10,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.14.01A.04**
Voce: Sementi per campo sportivo
Miscuglio di sementi per campo sportivo (composto da 50% Festuca arundinacea, NUBA-TURF, 20% Lolium perenne - LORETTA, 20% Poa pratensis-JULIA, 10% Poa pratensis - GERONIMO)

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 17,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.14.01A.05**
Voce: Sementi per prato
Miscuglio di sementi per prato da giardino (composto da 40% Lolium perenne-LORETTA, 10% Lolium perenne-LISABELLE, 10% Lolium perenne - LORINA, 15% festuca rubra com.-WALDORF, 10% Poa pratensis-PARADE, 15% Poa pratensis-BARON)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 14,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.14.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Piante H 2,5-3m:
Piante altezza da 2,50 a 3,00 m:

Codice: **BOL25/1_01.04.14.06.A**
Voce: cedrus deodara
cedrus deodara

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 379,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.14.06.B**
Voce: pinus nigra austriaca
pinus nigra austriaca, di varie forme

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 379,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.14.06.C**
Voce: picea excelsa
picea excelsa

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 379,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.14.06.D**
Voce: cedrus atlantica glauca
cedrus atlantica glauca

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 379,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.14.06.E**
Voce: magnolia grandiflora gallisonensis
magnolia grandiflora gallisonensis

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 759,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.14.06.F**
Voce: pinus austriaca
pinus austriaca

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 860,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.14.06.G**
Voce: Chamaecyparis
chamaecyparis, con diversi sviluppi vegetali

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.012,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.14.06.H**
Voce: Cupressus
cupressus, di varie forme

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 253,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.14.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Piante H 3-3,5m:
Piante altezza da 3,00 a 3,50 m:

Codice: **BOL25/1_01.04.14.07.A**
Voce: cedrus deodara
cedrus deodara

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 470,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.14.07.B**
Voce: pinus nigra austriaca
pinus nigra austriaca, di varie forme

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 600,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.14.07.C**
Voce: Picea excelsa
picea excelsa

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 396,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.14.07.D**
Voce: Cedrus atlantica glauca
cedrus atlantica glauca

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 531,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.14.07.E**
Voce: magnolia grandiflora gallisonensis
magnolia grandiflora gallisonensis

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 478,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.14.07.F**
Voce: pinus austriaca
pinus austriaca

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 580,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.14.07.G**
Voce: chamaecyparis
chamaecyparis, con diversi sviluppi vegetali

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 328,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.14.07.H**
Voce: cupressus
cupressus, di varie forme

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 179,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.14.08** 0% su anno 2025
Voce principale: Piante con circonferenza tronco 12-14cm:
Piante con circonferenza tronco da 12 a 14 cm (misurata a 1 m da terra), con zolla:

Codice: **BOL25/1_01.04.14.08.A**
Voce: platanus
platanus

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 316,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.14.08.B**
Voce: acer platanoides pseudoplatanus
acer platanoides pseudoplatanus (da seme)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 316,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.14.08.C**
Voce: quercus
quercus in varietà

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 316,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.14.08.D**
Voce: acer
acer, di varie forme (d'innesto)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 316,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.14.08.E**
Voce: betula
betula, di varie forme

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 316,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.14.09** 0% su anno 2025
Voce principale: Piante come alla voce precedente .08, ma:
Piante come alla voce precedente .08, ma:

Codice: **BOL25/1_01.04.14.09.A**
Voce: circonferenza 15-18cm
circonferenza tronco 15-18 cm, maggiorazione

Unità di misura	**%**
Prezzo	**€ 50,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.14.09.B**
Voce: circonferenza 18-21cm
circonferenza tronco 18-21 cm, maggiorazione

Unità di misura	**%**
Prezzo	**€ 70,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.14.09.C**
Voce: circonferenza 21-25cm
circonferenza tronco 21-25 cm, maggiorazione

Unità di misura	**%**
Prezzo	**€ 111,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.14.09.D**
Voce: circonferenza 25-30 cm
circonferenza tronco 25-30 cm, maggiorazione

Unità di misura	**%**
Prezzo	**€ 182,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.14.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Cespugli H 60-80cm:
Cespugli, altezza da 60 a 80 cm:

Codice: **BOL25/1_01.04.14.10.A**
Voce: forsythia, weigelia, spiraea, cydonia, cytisus
forsythia, weigelia, spiraea, cydonia, cytisus

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 44,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.14.11** 0% su anno 2025
Voce principale: Cespugli H 100-120cm:
Cespugli, altezza da 100 a 120 cm:

Codice: **BOL25/1_01.04.14.11.A**
Voce: forsythia, weigelia, spiraea, hibiscus syriacus
forsythia, weigelia, spiraea, hibiscus syriacus in varietà, malus di varie forme

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 35,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.14.11.B**
Voce: lagerstroemia indica
lagerstroemia indica

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 139,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.14.11.C**
Voce: magnolia soulangiana
magnolia soulangiana

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 189,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.14.11.D**
Voce: cydonia
cydonia in varietà

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 139,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.14.12** 0% su anno 2025
Voce principale: Conifere nane:
Conifere nane: Juniperus chinensis, di varie forme, juniperus sabina, di varie forme; juniperus communis, di varie forme: taxus baccata, di varie forme; pinus mugus, picea, di varie forme:

Codice: **BOL25/1_01.04.14.12.A**
Voce: diametro 40-50cm
diametro 40/50 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 88,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.14.12.B**
Voce: diametro 50-60 cm
diametro 50/60 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 87,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.14.13** 0% su anno 2025
Voce principale: Arbusti:
Arbusti:

Codice: **BOL25/1_01.04.14.13.A**
Voce: pyracantha H 60-80cm
pyracantha, di varie forme, altezza da 60 a 80 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 7,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.14.13.D**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: ligustrum ovalifolium e chinensis H 80-100cm
ligustrum ovalifolium e chinensis, altezza da 80 a 100 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 10,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.14.13.E**
Voce: prunus laurocerasus H 80-100cm
prunus laurocerasus, altezza da 80 a 100 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 22,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.14.14** 0% su anno 2025
Voce principale: Piante tapezzanti:
Piante pulvinate:

Codice: **BOL25/1_01.04.14.14.A**
Voce: vaso 9cm
Hyppericum calycinum, vinca minor, pachisandra terminalis, vaso ø 9 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.14.14.B**
Voce: vaso 12cm
cotoneaster dammeri, salicifolia repens, gualteria procumbens, hedera di diverse forme, evonimus emerald gold, evonimus emerald queen, (vaso ø 12 cm)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 13,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.14.15A** 0% su anno 2025
Voce principale: Vario per opere da giardiniere
Vario per opere da giardiniere

Codice: **BOL25/1_01.04.14.15A.15**
Voce: Piante rampicanti H 120-160 cm
Piante rampicanti, H da 120 a 160 cm: hedera helix hybernica, parthenocissus quinquefolia, parthenocissus tricuspidata weitchii, lanicera periclineum, wistaria sinensis, bignonia radicans

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 17,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.14.15A.16**
Voce: Terriccio speciale per giardini pensili intensivi ed estensivi
Terriccio speciale per giardini pensili intensivi ed estensivi, rispondente alle normative FLL e DDV composto per circa 3/4 di sostanze minerali scelte, laterizi riciclati e pomice con granulometria 4/16 e per 1/4 di humus prodotto da compostaggio arricchito con argilla e fibre, pH neutro, peso umido ca. 1100 kg/m3, a struttura stabile e resistente al gelo, fornito e posto in opera in quantità di 220 l/m2 (20cm).

Unità di misura	**l**
Prezzo	**€ 0,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.14.15A.17**
Voce: tappeto di Sedum per inverdimento pensile
Tappeto di Sedum per l'inverdimento pensile composto da miscuglio di talee scelte.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 3,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.14.20** 0% su anno 2025
Voce principale: Elementi di drenaggio e accumulo per inverdimento estensivo
Elementi di drenaggio e accumulo per inverdimento estensivo

Codice: **BOL25/1_01.04.14.20.A**
Voce: Elemento di drenaggio e accumulo idrico altezza 25 mm
Elemento di drenaggio e accumulo idrico altezza 25 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 6,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.14.20.B**
Voce: Elemento di drenaggio e accumulo idrico altezza 40 mm da agrilla espansa frantumata
Elemento di drenaggio e accumulo idrico altezza 40 mm da agrilla espansa frantumata

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 4,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.14.20.C**
Voce: Elemento di drenaggio e accumulo idrico altezza 40 mm in polietilene
Elemento di drenaggio e accumulo idrico altezza 40 mm in polietilene

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 9,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.14.20.D**
Voce: Elemento di drenaggio e accumulo idrico altezza 50 mm
Elemento di drenaggio e accumulo idrico altezza 50 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 5,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.14.20.E**
Voce: Elemento di drenaggio e accumulo idrico altezza 55 mm
Elemento di drenaggio e accumulo idrico altezza 55 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 12,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.14.21** 0% su anno 2025
Voce principale: Strato filtrante per inverdimento estensivo
Strato filtrante per inverdimento estensivo

Codice: **BOL25/1_01.04.14.21.A**
Voce: Telo filtrante in polipropilene
Telo filtrante in polipropilene

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 1,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.14.21.B**
Voce: Telo filtrante in polipropilene, resistenza alla trazione longitudinale/trasversale > 7,0 kN/m sec

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Telo filtrante in polipropilene, resistenza alla trazione longitudinale/trasversale > 7,0 kN/m sec

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 1,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.14.22** 0% su anno 2025
Voce principale: Strato protettivo
Strato protettivo

Codice: **BOL25/1_01.04.14.22.A**
Voce: Feltro in poliestere immarcescibile impiegabile, peso min. 300 gr/m2
Feltro in poliestere immarcescibile impiegabile, peso min. 300 gr/m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 1,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.14.22.B**
Voce: Feltro in poliestere immarcescibile impiegabile, peso min. 500 gr/m2
Feltro in poliestere immarcescibile impiegabile, peso min. 500 gr/m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 1,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.14.23** 0% su anno 2025
Voce principale: Geocelle per inverdimento estensivo
Geocelle per inverdimento estensivo

Codice: **BOL25/1_01.04.14.23.A**
Voce: Geocelle in HDPE, ca. 300x320x75 mm
Geocelle in HDPE, ca. 300x320x75 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 15,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.14.24** 0% su anno 2025
Voce principale: Terriccio concentrato
Terriccio concentrato

Codice: **BOL25/1_01.04.14.24.A**
Voce: Substrato per inverdimento estensivo, spessore di ca. 8 cm
Substrato per inverdimento estensivo, spessore di ca. 8 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 14,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.14.24.B**
Voce: Substrato per inverdimento intensivo, spessore di ca. 20 cm
Substrato per inverdimento intensivo, spessore di ca. 20 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 25,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.14.24.C**
Voce: Substrato per inverdimento intensivo, spessore di ca. 30 cm
Substrato per inverdimento intensivo, spessore di ca. 30 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 38,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.14.25** 0% su anno 2025
Voce principale: Accessori
Accessori

Codice: **BOL25/1_01.04.14.25.A**
Voce: Pozzetto di controllo da posizionare sopra lo scarico incluso piastra di base e coperchio e corpo laterale 10 cm. Altezza incrementabile con rialzi di 10 cm
Pozzetto di controllo da posizionare sopra lo scarico incluso piastra di base e coperchio e corpo laterale 10 cm. Altezza incrementabile con rialzi di 10 cm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 37,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.14.25.B**
Voce: Profilati in plastico triangolari per deflusso acqua, altezza 50 mm
Profilati in plastico triangolari per deflusso acqua, altezza 50 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 6,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.14.25.C**
Voce: Profilo di contenimento e/o separazione in aluminio, 100x90x1,50 mm
Profilo di contenimento e/o separazione in aluminio, 100x90x1,50 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 20,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.14.25.D**
Voce: Concime
Concime

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 0,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.14.25.E**
Voce: Tappeto di sedum precoltivato
Tappeto di sedum precoltivato

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 31,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.14.25.F**
Voce: Sedum, erbe, graminacee
Sedum, erbe, graminacee

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 4,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.14.25.G**
Voce: Piantine di sedum
Piantine di sedum

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 4,05**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.14.25.H**
Voce: Piante per verde pensile estensivo
Piante per verde pensile estensivo

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 0,95**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15** +0,01% su anno 2025
Sottocapitolo: Materiali per opere da pittore
Materiali per opere da pittore

Codice: **BOL25/1_01.04.15.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Olio di lino cotto
Olio di lino cotto

Codice: **BOL25/1_01.04.15.01A.01**
Voce: Olio di lino cotto
Olio di lino cotto

Unità di misura **l**

Prezzo **€ 13,27**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Solventi, diluenti:
Solventi, diluenti

Codice: **BOL25/1_01.04.15.02.A**
Voce: acquaragia
acquaragia minerale

Unità di misura **l**

Prezzo **€ 6,61**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.02.B**
Voce: solvente per sintetici
solvente per smalti sintetici

Unità di misura **l**

Prezzo **€ 6,30**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.02.C**
Voce: per epossidici
solvente per smalti epossidici

Unità di misura **l**

Prezzo **€ 8,53**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Stucchi:
Stucchi:

Codice: **BOL25/1_01.04.15.03.A**
Voce: emulsionati in acqua
emulsionati in acqua

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 3,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.03.B**
Voce: sintetici
sintetici

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 19,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.03.C**
Voce: epossidici
epossidici

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 31,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.04A** 0% su anno 2025
Voce principale: Soluzioni
Soluzioni

Codice: **BOL25/1_01.04.15.04A.04**
Voce: Soluzione antimuffa
Soluzione antimuffa

Unità di misura	**l**
Prezzo	**€ 15,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.04A.05**
Voce: Consolidante a solvente per intonaci
Consolidante a solvente per intonaci

Unità di misura	**l**
Prezzo	**€ 15,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Sverniciatore:
Sverniciatore

Codice: **BOL25/1_01.04.15.06.A**
Voce: solvente
a solvente

Unità di misura	**l**
Prezzo	**€ 16,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.06.B**
Voce: bio
biodegradabile

Unità di misura	**l**
Prezzo	**€ 18,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Sabbia nazionale in sacchi:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Sabbia nazionale in sacchi:

Codice: **BOL25/1_01.04.15.07.A**
Voce: quarzifera
quarzifera

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 0,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.07.B**
Voce: silicea
silicea

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 0,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.08A** +0,03% su anno 2025
Voce principale: Pitture
Pitture

Codice: **BOL25/1_01.04.15.08A.08**
Voce: Pittura bianca alla calce
Pittura bianca alla calce

Unità di misura	**l**
Prezzo	**€ 5,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.08A.09**
Voce: Tempera
Tinta a tempera bianca (idropittura non lavabile)

Unità di misura	**l**
Prezzo	**€ 3,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.08A.10**
Voce: Idropittura interna
Idropittura interna

Unità di misura	**l**
Prezzo	**€ 8,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.08A.11**
Voce: Idropittura ai silicati per interni
Idropittura ai silicati per interni

Unità di misura	**l**
Prezzo	**€ 6,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.08A.12**
Voce: Pittura al lattice
Pittura al lattice

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	l
Prezzo	**€ 15,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.08A.13**
Voce: Intonaco a pennello
Intonaco a pennello

Unità di misura	l
Prezzo	**€ 6,55**
Scostamento % su anno 2025	+0,15%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Idropitture bianche:
Idropitture bianche:

Codice: **BOL25/1_01.04.15.10.A**
Voce: per interni
per interni

Unità di misura	l
Prezzo	**€ 6,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.10.B**
Voce: Acriliche per esterni - bianco
Acriliche per esterni - bianco

Unità di misura	l
Prezzo	**€ 13,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.10.C**
Voce: acriliche
acriliche a colori di base correnti per esterni

Unità di misura	l
Prezzo	**€ 17,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.10.D**
Voce: Acriliche per esterni - gruppo colore 1
Acriliche per esterni - gruppo colore 1

Unità di misura	l
Prezzo	**€ 15,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.11** 0% su anno 2025
Voce principale: Fondi isolanti:
Fondi isolanti:

Codice: **BOL25/1_01.04.15.11.A**
Voce: resine in disp.
resine in dispersione all'acqua

Unità di misura	l
Prezzo	**€ 11,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.11.B**
Voce: a solvente

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

a solvente

Unità di misura	I
Prezzo	**€ 18,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.12** 0% su anno 2025
Voce principale: Pittura oleosa:
Pittura oleosa:

Codice: **BOL25/1_01.04.15.12.B**
Voce: opaca bianca tipo cementite
opaca bianca tipo cementite

Unità di misura	I
Prezzo	**€ 37,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.13** 0% su anno 2025
Voce principale: Pitture oleosintetiche:
Pitture oleosintetiche/smalti:

Codice: **BOL25/1_01.04.15.13.A**
Voce: all'ossido di ferro
di fondo, per superfici ferrose: oleosintetica all'ossido di ferro

Unità di misura	I
Prezzo	**€ 26,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.13.C**
Voce: bianca a smalto
intermedie e di finitura: smalto con colore bianco

Unità di misura	I
Prezzo	**€ 32,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.13.D**
Voce: colori di base
intermedie e di finitura: smalto con colori di campionatura

Unità di misura	I
Prezzo	**€ 35,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.14** 0% su anno 2025
Voce principale: Pitture sint. alchidiche:
Pitture sintetiche alchidiche:

Codice: **BOL25/1_01.04.15.14.A**
Voce: al cromato di zinco
di fondo, per superfici ferrose: antiruggine oleosintetica al cromato di zinco

Unità di misura	I
Prezzo	**€ 31,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.14.B**
Voce: bianche lucide
intermedie di finitura: smalto sintetico-alchidico bianco lucido

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	I
Prezzo	**€ 42,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.14.C**
Voce: bianche satinate
intermedie di finitura: smalto sintetico-alchidico bianco satinato

Unità di misura	I
Prezzo	**€ 39,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.14.D**
Voce: colori base
intermedie di finitura: smalto sintetico alchidico nei colori di campionatura o satinato

Unità di misura	I
Prezzo	**€ 36,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.16** 0% su anno 2025
Voce principale: Pitture poliuretaniche 2 comp.:
Pitture poliuretaniche a due componenti:

Codice: **BOL25/1_01.04.15.16.A**
Voce: bianche
intermedie e di finitura: bianche non ingiallenti

Unità di misura	I
Prezzo	**€ 57,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.16.B**
Voce: colori base
intermedie e di finitura: colori correnti non ingiallenti

Unità di misura	I
Prezzo	**€ 47,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.17** 0% su anno 2025
Voce principale: Vernici trasparenti:
Vernici trasparenti flatting:

Codice: **BOL25/1_01.04.15.17.A**
Voce: alchidiche
alchidiche

Unità di misura	I
Prezzo	**€ 28,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.17.B**
Voce: poliuretaniche
poliuretaniche monocomponente

Unità di misura	I
Prezzo	**€ 30,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.18** 0% su anno 2025
Voce principale: Vernici idrorepellenti:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Vernici idrorepellenti:

Codice: **BOL25/1_01.04.15.18.A**
Voce: siliconiche
siliconiche a solvente

Unità di misura	**l**
Prezzo	**€ 21,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.18.B**
Voce: acriliche
acriliche

Unità di misura	**l**
Prezzo	**€ 19,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.19** 0% su anno 2025
Voce principale: Vernice senza solventi
Vernice senza solventi di supporti in legno senza sostanze protettive biocide:

Codice: **BOL25/1_01.04.15.19.A**
Voce: colorato
colorato, per interni ed esterni

Unità di misura	**l**
Prezzo	**€ 35,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.19.B**
Voce: incolore con leggera tonalità miele
incolore con leggera tonalità miele, per interni

Unità di misura	**l**
Prezzo	**€ 32,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.20** 0% su anno 2025
Voce principale: Smalto coprente per legno
Smalto coprente senza solventi di supporti in legno senza sostanze protettive biocide:

Codice: **BOL25/1_01.04.15.20.A**
Voce: colorato brillante
colorato brillante, per interni ed esterni

Unità di misura	**l**
Prezzo	**€ 39,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.20.B**
Voce: colorato opaco
colorato opaco, per interni

Unità di misura	**l**
Prezzo	**€ 39,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.21** 0% su anno 2025
Voce principale: Smalto coprente senza solventi per superfici metalliche
Smalto coprente senza solventi per superfici metalliche

Codice: **BOL25/1_01.04.15.21.A**
Voce: colorato brillante

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

colorato brillante, per interni ed esterni

Unità di misura	**l**
Prezzo	**€ 45,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.21.B**
Voce: colorato opaco
colorato opaco, per interni

Unità di misura	**l**
Prezzo	**€ 45,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.22** 0% su anno 2025
Voce principale: Fondo per legno e suoi derivati
Fondo per legno e suoi derivati:

Codice: **BOL25/1_01.04.15.22.A**
Voce: Fondo con solvente privo di biocidi:
solvente a base di oglio di arancio, privo di biocidi; resistenza a saliva e al sudore

Unità di misura	**l**
Prezzo	**€ 12,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.23** 0% su anno 2025
Voce principale: Cartongesso
Cartongesso

Codice: **BOL25/1_01.04.15.23.A**
Voce: Cartongesso 12,5mm 1,20x2,00
Cartongesso 12,5mm 1,20x2,00

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 4,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.23.B**
Voce: Cartongesso impregnato/verde
Cartongesso impregnato/verde

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 7,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.23.C**
Voce: Cartongesso forato - Acustico
Cartongesso forato - Acustico

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 30,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.23.D**
Voce: Cartongesso per protezione antincendio 15mm
Cartongesso per protezione antincendio 15mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 8,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.23.E**
Voce: Pannello in fibra di cemento
Pannello in fibra di cemento

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 27,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.24** 0% su anno 2025
Voce principale: Pannello acustico in fibra di vetro
Pannello acustico in fibra di vetro

Codice: **BOL25/1_01.04.15.24.A**
Voce: Pannello in fibra di poliestere 45 mm
Pannello in fibra di poliestere 45 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 4,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.24.B**
Voce: Pannello in fibra di poliestere da 70 mm
Pannello in fibra di poliestere da 70 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 6,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.24.C**
Voce: Pannello in fibra di poliestere 90 mm
Pannello in fibra di poliestere 90 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 8,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.25** 0% su anno 2025
Voce principale: Profilo del soffitto
Profilo del soffitto

Codice: **BOL25/1_01.04.15.25.A**
Voce: Profilo per soffitto a U 30x50x30
Profilo per soffitto a U 30x50x30

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.25.B**
Voce: Profilo per soffitto a C 27x50x27
Profilo per soffitto a C 27x50x27

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.26** 0% su anno 2025
Voce principale: Appendice

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Appendice

Codice: **BOL25/1_01.04.15.26.A**
Voce: Sospensione rapida con molla / Molla
Sospensione rapida con molla / Molla

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 0,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.26.B**
Voce: Gancio diretto / Pendini
Gancio diretto / Pendini

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 0,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.26.C**
Voce: Connettore trasversale / ancoraggio angolare / gancio unione ortogonale
Connettore trasversale / ancoraggio angolare / gancio unione ortogonale

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 0,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.28** +0,15% su anno 2025
Voce principale: Profilo a U per parete
Profilo a U per parete

Codice: **BOL25/1_01.04.15.28.A**
Voce: Profilo a U per parete 40x50x40
Profilo a U per parete 40x50x40

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2,26**
Scostamento % su anno 2025	+0,44%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.28.B**
Voce: Profilo a U per parete 40x75x40
Profilo a U per parete 40x75x40

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.28.C**
Voce: Profilo a U per parete 40x100x40
Profilo a U per parete 40x100x40

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.29** 0% su anno 2025
Voce principale: Profilo a C per parete
Profilo a C per parete

Codice: **BOL25/1_01.04.15.29.A**
Voce: Profilo a C per parete 50x50x50
Profilo a C per parete 50x50x50

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.29.B**
Voce: Profilo a C per parete 50x75x50
Profilo a C per parete 50x75x50

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 4,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.29.C**
Voce: Profilo a C per pareti 50x100x50
Profilo a C per pareti 50x100x50

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 4,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.30** 0% su anno 2025
Voce principale: Pannello in legno
Pannello in legno

Codice: **BOL25/1_01.04.15.30.A**
Voce: Pannello da costruzione in legno OSB 15x625x2500
Pannello da costruzione in legno OSB 15x625x2500

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 12,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.30.B**
Voce: Pannello da costruzione in legno OSB 18x625x2500
Pannello da costruzione in legno OSB 18x625x2500

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 14,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.31** 0% su anno 2025
Voce principale: Nastro di tenuta
Nastro di tenuta

Codice: **BOL25/1_01.04.15.31.A**
Voce: Nastro sigillante monofacciale 50mm x 30000
Nastro sigillante monofacciale 50mm x 30000

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 11,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.31.B**
Voce: Nastro sigillante bifacciale 50mm x 20000
Nastro sigillante bifacciale 50mm x 20000

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 14,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.32** 0% su anno 2025
Voce principale: Profili

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Profili

Codice: **BOL25/1_01.04.15.32.A**
Voce: Protezione dei bordi / Paraspigoli
Protezione dei bordi / Paraspigoli

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.32.B**
Voce: Profilo terminale / Copribordo
Profilo terminale / Copribordo

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.32.C**
Voce: Profilo UA 75mm
Profilo UA 75mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 12,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.35** 0% su anno 2025
Voce principale: Livellamento
Livellamento

Codice: **BOL25/1_01.04.15.35.A**
Voce: Stucco per pareti
Stucco per pareti

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 4,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.35.B**
Voce: Stucco per pareti e stucco
Stucco per pareti e stucco

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 4,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.35.C**
Voce: Stucco per facciate
Stucco per facciate

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 11,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.35.D**
Voce: Stucco per cemento fibrorinforzato
Stucco per cemento fibrorinforzato

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 10,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.35.E**
Voce: Stucco per cartongesso
Stucco per cartongesso

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 4,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.36** 0% su anno 2025
Voce principale: Nastro adesivo
Nastro adesivo

Codice: **BOL25/1_01.04.15.36.A**
Voce: Nastro adesivo carta/Nastro Carta 2 cm
Nastro adesivo carta/Nastro Carta 2 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.36.B**
Voce: Nastro adesivo carta/Nastro Carta 5 cm
Nastro adesivo carta/Nastro Carta 5 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.36.C**
Voce: Nastro adesivo resistente ai raggi UV 2 cm
Nastro adesivo resistente ai raggi UV 2 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.36.D**
Voce: Nastro adesivo resistente ai raggi UV 5 cm
Nastro adesivo resistente ai raggi UV 5 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 9,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.36.E**
Voce: Nastro acrilico sottile 2 cm
Nastro acrilico sottile 2 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.36.F**
Voce: Nastro acrilico sottile 5 cm
Nastro acrilico sottile 5 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 9,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.37** 0% su anno 2025
Voce principale: Copertura rapida
Copertura rapida

Codice: **BOL25/1_01.04.15.37.A**
Voce: Copertura rapida 0,55x33m
Copertura rapida 0,55x33m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.37.B**
Voce: Copertina Quick 1,40x33m
Copertina Quick 1,40x33m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 6,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.37.C**
Voce: Copertina Quick UV 0,55x20m
Copertina Quick UV 0,55x20m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.37.D**
Voce: Copertina rapida 2,10x20m
Copertina rapida 2,10x20m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 7,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.37.E**
Voce: Copertura Quick 2,70x20m
Copertura Quick 2,70x20m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 6,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.38** 0% su anno 2025
Voce principale: Coperture
Coperture

Codice: **BOL25/1_01.04.15.38.A**
Voce: Nylon per coprire 4x4 Nylon
Coprire Nylon 4x4 Nylon

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.38.B**
Voce: Vello per coprire 50m vello telo

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Vello di copertura 50m vello telo

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 78,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.40** 0% su anno 2025
Voce principale: Silicone
Silicone

Codice: **BOL25/1_01.04.15.40.A**
Voce: Silicone/siliconi (sigillante acrilico)
Silicone/siliconi (sigillante acrilico)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.41** 0% su anno 2025
Voce principale: Rete
Rete

Codice: **BOL25/1_01.04.15.41.A**
Voce: Rete (strisce di copertura dei giunti in fibra di vetro), rotolo 25m x 50mm
Rete (strisce di copertura dei giunti in fibra di vetro), rotolo 25m x 50mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 5,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.50** 0% su anno 2025
Voce principale: Pittura per facciate
Pittura per facciate

Codice: **BOL25/1_01.04.15.50.A**
Voce: Silicato di dispersione - bianco
Silicato di dispersione - bianco

Unità di misura	**l**
Prezzo	**€ 33,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.50.B**
Voce: Silicato di dispersione - gruppo colore 1
Silicato di dispersione - gruppo colore 1

Unità di misura	**l**
Prezzo	**€ 60,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.50.C**
Voce: Silicato di dispersione - gruppo colore 2
Silicato di dispersione - gruppo colore 2

Unità di misura	**l**
Prezzo	**€ 33,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.50.D**
Voce: Silicato di dispersione - gruppo colore 3
Silicato di dispersione - gruppo colore 3

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	I
Prezzo	**€ 15,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.50.E**
Voce: Resina siliconica - bianco
Resina siliconica - bianco

Unità di misura	I
Prezzo	**€ 20,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.50.F**
Voce: Resina siliconica - gruppo colore 1
Resina siliconica - gruppo colore 1

Unità di misura	I
Prezzo	**€ 19,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.50.G**
Voce: Resina siliconica - gruppo colore 2
Resina siliconica - gruppo colore 2

Unità di misura	I
Prezzo	**€ 21,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.50.H**
Voce: Resina siliconica - gruppo colore 3
Resina siliconica - gruppo colore 3

Unità di misura	I
Prezzo	**€ 24,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.50.I**
Voce: Idrapittura trasparente alle resina siliconica
Idrapittura trasparente alle resina siliconica

Unità di misura	I
Prezzo	**€ 11,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.50.J**
Voce: Idropittura trasparente al silicato
Idrapittura trasparente al silicato

Unità di misura	I
Prezzo	**€ 15,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.50.K**
Voce: Idropittura ai silicati di alta qualità - bianco
Idropittura ai silicati di alta qualità - bianco

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**l**
Prezzo	**€ 20,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.50.L**
Voce: Idropittura ai silicati di alta qualità - gruppo colore 1
Idropittura ai silicati di alta qualità - gruppo colore 1

Unità di misura	**l**
Prezzo	**€ 23,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.50.M**
Voce: Idropittura ai silicati di alta qualità - gruppo colore 2
Idropittura ai silicati di alta qualità - gruppo colore 2

Unità di misura	**l**
Prezzo	**€ 25,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.15.50.N**
Voce: Idropittura ai silicati di alta qualità - gruppo colore 3
Idropittura ai silicati di alta qualità - gruppo colore 3

Unità di misura	**l**
Prezzo	**€ 29,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Materiali per pavimenti e rivestimenti in ceramica
Materiali per pavimenti e rivestimenti in ceramica

Codice: **BOL25/1_01.04.16.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Grès rosso
Piastrelle per pavimenti in grès rosso, superficie liscia, quadrate o rettangolari:

Codice: **BOL25/1_01.04.16.01.A**
Voce: 7,5x15cm
7,5x15 cm, spessore 8-9 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 11,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.01.B**
Voce: 10x10cm
10x10 cm, spessore 8-9 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 14,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.01.C**
Voce: 10x20cm
10x20 cm, spessore 8-9 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 12,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Piastrelle monocottura

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Piastrelle per pavimenti in monocottura, ad impasto rosso, superficie smaltata:

Codice: **BOL25/1_01.04.16.02.A**
Voce: 10x20cm
10x20 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 22,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.02.B**
Voce: 20x20cm, tipo fiammato
20x20 cm, tipo fiammato

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 24,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.02.C**
Voce: 20x20cm, tipo tinte unite
20x20 cm, tipo tinte unite

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 26,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.02.D**
Voce: 30x30cm, tipo fiammato
30x30 cm, tipo fiammato

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 29,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.02.E**
Voce: 30x30cm, tipo tinte unite
30x30 cm, tipo tinte unite

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 33,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.02.F**
Voce: 30x30cm, tipo decorati
30x30 cm, tipo decorati

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 48,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Piastrelle monocottura:
Piastrelle per pavimenti in monocottura, ad impasto bianco, superficie smaltata:

Codice: **BOL25/1_01.04.16.03.A**
Voce: 20x20cm, tipo monocolore
20x20 cm, tipo monocolore

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 31,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.03.B**
Voce: 30x30cm, tipo monocolore
30x30 cm, tipo monocolore

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 37,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.03.C**
Voce: 40x40cm, tipo monocolore
40x40 cm, tipo monocolore

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 52,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Piastrelle grès porcellanato:
Piastrelle per pavimenti in grès fine porcellanato colorato in pasta, superficie non smaltata:

Codice: **BOL25/1_01.04.16.04.A**
Voce: 20x20cm, tinta unita
20x20 cm, tinta unita, superficie piana

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 30,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.04.B**
Voce: 20x20cm, tinta unita, antiscivolo
20x20 cm, tinta unita, superficie incisa a maglia, antiscivolo

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 34,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.04.C**
Voce: 20x20cm, tinta unita, levigata
20x20 cm, tinta unita, superficie piana levigata

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 118,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.04.D**
Voce: 20x20cm, tinta unita, tipo ardesia
20x20 cm, tinta unita, superficie strutturata tipo ardesia

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 33,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.04.E**
Voce: 30x30cm, tinta unita
30x30 cm, tinta unita, superficie piana

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 38,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.04.F**
Voce: 30x30cm, tinta unita, tipo ardesia
30x30 cm, tinta unita, superficie strutturata tipo ardesia

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 40,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.04.G**
Voce: 30x30cm, tinta unita, levigate
30x30 cm, tinta unita, superficie piana levigata

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 101,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Piastrelle grès porcellanato:
Piastrelle per pavimenti in grès fine porcellanato colorato in pasta, superficie liscia:

Codice: **BOL25/1_01.04.16.05.G**
Voce: 20x20cm, tipo graniti, superfice naturale
20x20cm, tipo graniti, superfice naturale

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 23,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.05.H**
Voce: 20x20cm, tipo graniti, superfice antisdrucciolo
20x20cm, tipo graniti, superfice antisdrucciolo

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 24,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.05.I**
Voce: 30x30cm, tipo graniti, superfice naturale
30x30cm, tipo graniti, superfice naturale

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 25,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.05.J**
Voce: 30x30cm, tipo graniti superfice antisdrucciolo
30x30cm, tipo graniti superfice antisdrucciolo

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 26,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.05.K**
Voce: 30x60 tipo naturale, superfice antisdrucciolo
30x60 tipo naturale, superfice antisdrucciolo

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 59,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.05.L**
Voce: 60x60cm 40x80 cm superfice naturale
60x60cm 40x80 cm superfice naturale

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 66,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.05.M**
Voce: 40x120/30x120 superfice naturale
40x120/30x120 superfice naturale

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 90,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.05.N**
Voce: 75x75cm superfice naturale
75x75cm superfice naturale

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 66,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.05.O**
Voce: 75x150cm superfice naturale
75x150cm superfice naturale

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 91,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.05.P**
Voce: 80x80cm superfice naturale
80x80cm superfice naturale

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 94,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.05.Q**
Voce: 100x100cm + 120x120 naturale
100x100cm + 120x120 naturale

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 125,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.05.R**
Voce: 80x180cm + 90x180 superfice naturale
80x180cm + 90x180 superfice naturale

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 111,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.05.S**
Voce: 30x30cm, tipo graniti, gradino con becco civetta
30x30cm, tipo graniti, gradino con becco civetta

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 8,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.05.T**
Voce: 30x60 cm, tipo graniti, gradino con becco civetta
30x60 cm, tipo graniti, gradino con becco civetta

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 42,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.05.U**
Voce: 120x32x4 cm gradone con bordi arrontondati, tipo graniti naturale
120x32x4 cm gradone con bordi arrontondati, tipo graniti naturale

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 194,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.05.V**
Voce: Esagono 108x125 20 mm
Esagono 108x125 20 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 32,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.05.W**
Voce: 20x20 cm, granito
20x20 cm, granito

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 27,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.05.X**
Voce: 60x120 cm superfice naturale
60x120 cm superfice naturale

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 65,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.05.Y**
Voce: 20x120 cm effetto legno
20x120 cm effetto legno

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 56,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Piastrelle Klinker ingelive:
Piastrelle per pavimenti in Klinker trafilato, resistenti al gelo:

Codice: **BOL25/1_01.04.16.06.A**
Voce: 13x26 cm; 25x25 cm; 24x48 cm
13x26 cm; 25x25 cm; 24x48 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 41,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.06.B**
Voce: Piastrelle di Klinker 30x30 cm
Piastrelle di Klinker 30x30 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 26,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.06.C**
Voce: angolare per gradino 5x13,5x24cm
angolare per gradino 5x13,5x24cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 17,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.06.D**
Voce: elemento gradino 24x34cm
elemento gradino 24x34 cm (spessore 5 mm)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 32,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.06.E**
Voce: Piastrelle di Klinker 30x60 cm
Piastrelle di Klinker 30x60 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 44,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Mattonelle cotto toscano:
Mattonelle per pavimenti in cotto toscano trafilato ingelivo, con pasta e superficie rosso naturale:

Codice: **BOL25/1_01.04.16.07.I**
Voce: Piastrella 30x30x2 cm
Piastrella 30x30x2 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 38,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.07.J**
Voce: Piastrella 40x40x2 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Piastrella 40x40x2 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 38,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.07.K**
Voce: Piastrella 30x30x3 cm
Piastrella 30x30x3 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 49,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.07.L**
Voce: Piastrella 40x40x3 cm
Piastrella 40x40x3 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 49,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.08** 0% su anno 2025
Voce principale: Piastrelle da rivestimento:
Piastrelle da rivestimento in monocottura ad impasto rosso, superficie smaltata:

Codice: **BOL25/1_01.04.16.08.A**
Voce: 15x15cm, bianco
15x15 cm, colore bianco

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 38,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.08.C**
Voce: 15x15cm, colori forti
15x15 cm, colori forti

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 34,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.08.D**
Voce: 20x20cm, bianco
20x20 cm, colore bianco

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 34,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.08.E**
Voce: 20x20cm, colori forti
20x20cm, colori forti

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 46,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.08.H**
Voce: 20X20cm decorati

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

20X20cm decorati

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 63,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.08.I**
Voce: 25x38cm ; 20x50cm ; 30X60cm bianco opaco/lucido
25x38cm ; 20x50cm ; 30X60cm bianco opaco/lucido

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 39,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.08.J**
Voce: 25X38cm ; 30X60cm decorati
25X38cm ; 30X60cm decorati

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 35,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.08.K**
Voce: 30x120cm ; 40x120cm ; 30x100cm ; 50x100cm ; 60x120cm decorati
30x120cm ; 40x120cm ; 30x100cm ; 50x100cm ; 60x120cm decorati

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 120,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.09** 0% su anno 2025
Voce principale: Piastrelle da rivestimento:
Piastrelle da rivestimento in monocottura ad impasto bianco, superficie smaltata:

Codice: **BOL25/1_01.04.16.09.A**
Voce: 20x25cm, tinte unite
20x25 cm, tinte unite

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 29,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Zoccolino battiscopa:
Zoccolino battiscopa:

Codice: **BOL25/1_01.04.16.10.A**
Voce: grès rosso, H 7,5cm
grès rosso, H = 7,5 cm, L=30cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 15,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.10.B**
Voce: grès porcellanato, H 10cm
grès porcellanato, H = 10 cm, L=30cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 14,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.10.C**
Voce: grès porcellanato con gola, H 10cm
grès porcellanato con gola, H = 10 cm, L=20cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 23,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.10.D**
Voce: grès porcellanato, H 6cm
grès porcellanato, H 6cm, L=60cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 19,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.11A** 0% su anno 2025
Voce principale: Cera solida per pavimenti
Cera solida per pavimenti

Codice: **BOL25/1_01.04.16.11A.11**
Voce: Cera solida per pavimenti
Cera solida per pavimenti composto dal balsamo di cera d'api e cera vegetale, priva di solventi, per interni, trasparente per pavimenti in piastrelle non smaltate.

Unità di misura	**l**
Prezzo	**€ 28,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.12** 0% su anno 2025
Voce principale: Piastrella finta legno
Piastrella finta legno
Gres porcellanato con effetto legno per interni con superficie liscia o antiscivolo

Codice: **BOL25/1_01.04.16.12.A**
Voce: 20x80 13x100cm antiscivolo
20x80 13x100cm antiscivolo

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 49,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.12.B**
Voce: 20x120 30x120cm antiscivolo
20x120 30x120cm antiscivolo

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 87,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.13** 0% su anno 2025
Voce principale: piastrelle su supporti 2cm
Piastrelle per posa su piedini 2cm
Gres porcellanato per esterni balconi o Terrazze Spessore 2cm con superficie antiscivolo e resistenti al gelo

Codice: **BOL25/1_01.04.16.13.A**
Voce: 60x60cm
60x60cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 79,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.13.B**
Voce: 40x120 ; 60x120 ; 50x100 ; 80x80cm
40x120 ; 60x120 ; 50x100 ; 80x80cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 108,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.13.C**
Voce: 80x180cm
80x180cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 115,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.13.D**
Voce: 120x1200 cm antiscivolo
120x1200 cm antiscivolo

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 133,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.13.E**
Voce: 120x240 cm antiscivolo naturale
120x240 cm antiscivolo naturale

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 168,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.13.F**
Voce: Profili gocciolatoi con fessura
Profili gocciolatoi con fessura

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 30,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.13.G**
Voce: giunzioni
giunzioni

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 9,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.13.H**
Voce: Angoli
Angoli

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 40,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.14** 0% su anno 2025
Voce principale: Altri materiali per pavimenti e rivestimenti in ceramica
Altri materiali per pavimenti e rivestimenti in ceramica

Codice: **BOL25/1_01.04.16.14.A**
Voce: Collante C2
Collante C2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 1,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.14.B**
Voce: Collante letto fluido
Collante letto fluido

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 1,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.14.C**
Voce: Silicone
Silicone

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 12,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.14.D**
Voce: Sigillante impermeabilizzante - Dispersione
Sigillante impermeabilizzante - Dispersione

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 7,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.14.E**
Voce: Sigillante impermeabilizzante - 2K
Sigillante impermeabilizzante - 2K

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 9,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.14.F**
Voce: Sigillante impermeabilizzante - Epossidica
Sigillante impermeabilizzante - Epossidica

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 24,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.14.G**
Voce: Nastro di tenuta
Nastro di tenuta

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 6,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.14.H**
Voce: Angoli di tenuta (interni, esterni)
Angoli di tenuta (interni, esterni)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 7,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.14.I**
Voce: Malta sigillante
Malta sigillante

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 3,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.15** 0% su anno 2025
Voce principale: Materiali per pavimentazioni per terrazzi
Materiali per pavimentazioni per terrazzi

Codice: **BOL25/1_01.04.16.15.A**
Voce: Montanti regolabili in altezza
Montanti regolabili in altezza

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 5,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.15.B**
Voce: Malta drenante
Malta drenante

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 0,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.15.C**
Voce: Sottostruttura in alluminio
Sottostruttura in alluminio

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 80,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.15.D**
Voce: Barra di ghiaia
Barra di ghiaia

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 34,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.15.E**
Voce: Profilo per bordi antigoccia
Profilo per bordi antigoccia

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 33,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.15.F**
Voce: Distanziatore
Distanziatore

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 0,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.15.G**
Voce: Vernice polimerica elastica per fuga, colore cemento, per esterni
Vernice polimerica elastica per fuga, colore cemento, per esterni

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 18,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.16** 0% su anno 2025
Voce principale: Profili in PVC
Profili in PVC

Codice: **BOL25/1_01.04.16.16.A**
Voce: Profilo angolare tondo in PVC
Profilo angolare tondo in PVC

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.16.B**
Voce: Profilo angolare quadrato PVC
Profilo angolare quadrato PVC

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.16.C**
Voce: Profilo terminale per pavimento (guida a L) in PVC
Profilo terminale per pavimento (guida a L) in PVC

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.17** 0% su anno 2025
Voce principale: Profili in alluminio
Profili in alluminio

Codice: **BOL25/1_01.04.16.17.A**
Voce: Profilo angolare tondo in alluminio
Profilo angolare tondo in alluminio

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 5,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.17.B**
Voce: Profilo angolare quadrato in alluminio

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Profilo angolare quadrato in alluminio

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 5,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.17.C**
Voce: Profilo terminale per pavimento (guida a L) in alluminio
Profilo terminale per pavimento (guida a L) in alluminio

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 5,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.18** 0% su anno 2025
Voce principale: Profili in acciaio inox
Profili in acciaio inox

Codice: **BOL25/1_01.04.16.18.A**
Voce: Profilo angolare tondo in acciaio inox
Profilo angolare tondo in acciaio inox

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 15,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.18.B**
Voce: Profilo angolare quadrato in acciaio inox
Profilo angolare quadrato in acciaio inox

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 16,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.18.C**
Voce: Profilo terminale per pavimento (guida a L) in acciaio inox
Profilo terminale per pavimento (guida a L) in acciaio inox

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 12,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.19** 0% su anno 2025
Voce principale: Profili in alluminio rivestito
Profili in alluminio rivestito

Codice: **BOL25/1_01.04.16.19.A**
Voce: Profilo angolare tondo in alluminio rivestito
Profilo angolare tondo in alluminio rivestito

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 65,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.19.B**
Voce: Profilo angolare quadrato in alluminio rivestito
Profilo angolare quadrato in alluminio rivestito

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 10,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.16.19.C**
Voce: Profilo terminale per pavimento (guida a L) in alluminio verniciato
Profilo terminale per pavimento (guida a L) in alluminio verniciato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 6,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.17** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Materiali per opere in pietra naturale
Materiali per opere in pietra naturale

Codice: **BOL25/1_01.04.17.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Granito:
Granito
I prezzi sottoindicati sono riferiti a lastre rettangolari con dimensioni massime pari a 120x60 cm, spessore di 2 cm o 3 cm, una faccia vista a piano lucido e l'altra a piano di sega, con coste fresate:

Codice: **BOL25/1_01.04.17.01.A**
Voce: rosa beta spess. 2cm
granito rosa beta (Sardegna), spessore 2 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 61,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.17.01.B**
Voce: rosa beta spess. 3cm
granito rosa beta (Sardegna), spessore 3 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 81,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.17.01.C**
Voce: grigio perla spess. 2cm
granito grigio perla (Sardegna), spessore 2 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 85,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.17.01.D**
Voce: grigio perla spess. 3cm
granito grigio perla (Sardegna), spessore 3 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 113,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.17.01.E**
Voce: Balmoral rosso spess. 2cm
granito Balmoral rosso (Svezia), spessore 2 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 100,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_01.04.17.01.F**
Voce: Balmoral rosso spess. 3cm
granito Balmoral rosso (Svezia), spessore 3 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 136,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.17.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Travertino:
Travertino
I prezzi sottoindicati sono riferiti a lastre rettangolari con dimensioni approssimative pari a 130x65 cm, spessore di 2 cm o 3 cm, una faccia vista a piano lucido e l'altra a piano di sega, con coste fresate:

Codice: **BOL25/1_01.04.17.02.A**
Voce: romano chiaro spess. 2cm
travertino romano Navona (Lazio), spessore 2 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 94,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.17.02.B**
Voce: romano chiaro spess. 3cm
travertino romano Navona (Lazio), spessore 3 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 126,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.17.02.C**
Voce: romano classico spess.2cm
travertino romano classico (Lazio), spessore 2 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 72,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.17.02.D**
Voce: romano classico spess. 3cm
travertino romano classico (Lazio), spessore 3 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 98,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.17.02.E**
Voce: romano noce spess. 2cm
travertino romano noce (Lazio), spessore 2 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 80,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.17.02.F**
Voce: romano noce spess. 3cm
travertino romano noce (Lazio), spessore 3 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 106,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.17.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Porfido spess. 2-5:
Porfido
Lastre a spacco naturale di cava, spessore 2-5 cm, con faccia vista a spacco rustico, coste segate, lunghezza a correre:

Codice: **BOL25/1_01.04.17.03.A**
Voce: porfido largh. 15-19cm
porfido locale, larghezza 15-19 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 69,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.17.03.B**
Voce: porfido largh. 20-40cm
porfido locale, larghezza 20-40 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 61,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.17.03.C**
Voce: porfido largh.20-40cm, misure fisse
porfido locale, larghezza 20-40cm, misure fisse

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 74,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.17.03.D**
Voce: porfido largh. 50-60cm
porfido locale, larghezza 50-60 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 75,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.17.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Arenarie:
Arenarie
I prezzi sottoindicati sono riferiti a lastre rettangolari con dimensioni approssimative pari a 100x50 cm, spessore di 2 cm o 3 cm, due facce a piano di sega, coste fresate:

Codice: **BOL25/1_01.04.17.04.A**
Voce: pietra serena spess. 2cm
pietra serena (Toscana), spessore 2 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 53,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.17.04.B**
Voce: pietra serena spess. 3cm
pietra serena (Toscana), spessore 3 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 67,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.17.04.C**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: arenaria-pietra maremma spess. 2cm
arenaria-pietra maremma, spessore 2 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 69,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.17.04.D**
Voce: arenaria-pietra maremma, spess. 3cm
arenaria-pietra maremma, spessore 3 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 88,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.17.04.E**
Voce: arenaria A.Adige, spess. 2cm
arenaria grigia (A. Adige), spessore 2 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 85,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.17.04.F**
Voce: arenaria A.Adige, spess. 3cm
arenaria grigia (A. Adige), spessore 3 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 109,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.17.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Marmi bianchi:
Marmi bianchi e venati
I prezzi sottoindicati sono riferiti a lastre rettangolari con dimensioni approssimative pari a 100x50 cm, spessore di 2 cm o 3 cm, una faccia vista a piano lucido e l'altra a piano di sega, coste fresate:

Codice: **BOL25/1_01.04.17.05.A**
Voce: bianco Carrara CD spess. 2cm
bianco Carrara, qualità CD (Toscana), spessore 2 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 63,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.17.05.B**
Voce: bianco Carrara CD spess. 3cm
bianco Carrara, qualità CD (Toscana), spessore 3 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 82,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.17.05.C**
Voce: bianco Carrara C spess. 2cm
bianco Carrara, qualità buona C (Toscana), spessore 2 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 103,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_01.04.17.05.D**
Voce: bianco Carrara C spess. 3cm
bianco Carrara, qualità buona C (Toscana), spessore 3 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 137,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.17.05.E**
Voce: bianco Gioia spess. 2cm
bianco Gioia (Toscana), spessore 2 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 83,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.17.05.F**
Voce: bianco Gioia spess. 3cm
bianco Gioia (Toscana), spessore 3 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 102,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.17.05.G**
Voce: Lasa bianco Perla scelto spess. 2cm
Lasa bianco assoluto tipo bianco Perla (A. Adige), spessore 2 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 671,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.17.05.H**
Voce: Lasa bianco Perla scelto spess. 3cm
Lasa bianco assoluto tipo bianco Perla (A. Adige), spessore 3 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 940,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.17.05.I**
Voce: Lasa bianco classico spess. 2cm
Lasa bianco assoluto tipo classico (A. Adige), spessore 2 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 331,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.17.05.K**
Voce: Lasa bianco classico spess. 3cm
Lasa bianco assoluto tipo classico (A. Adige), spessore 3 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 464,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.17.05.L**
Voce: Lasa bianco Ortles spess. 2cm
Lasa bianco tipo Ortles (A. Adige), spessore 2 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 244,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.17.05.M**
Voce: Lasa bianco Ortles spess. 3cm
Lasa bianco tipo Ortles (A. Adige), spessore 3 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 338,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.17.05.N**
Voce: Lasa bianco Cevedale nuvolato spess. 2cm
Lasa bianco tipo Cevedale nuvolato (A. Adige), spessore 2 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 201,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.17.05.O**
Voce: Lasa bianco Cevedale nuvolato spess. 3cm
Lasa bianco tipo Cevedale nuvolato (A. Adige), spessore 3 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 281,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.17.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Marmi tinta calda:
Marmi a tinta calda
I prezzi sottoindicati sono riferiti a lastre rettangolari con dimensioni approssimative pari a 100x50 cm, spessore di 2 cm o 3 cm, una faccia vista a piano lucido e l'altra a piano di sega, coste fresate:

Codice: **BOL25/1_01.04.17.06.A**
Voce: breccia sarda spess. 2cm
breccia sarda (Sardegna), spessore 2 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 59,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.17.06.B**
Voce: breccia sarda spess. 3cm
breccia sarda (Sardegna), spessore 3 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 75,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.17.06.C**
Voce: botticino fiorito spess. 2cm
botticino fiorito (Lombardia), spessore 2 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 56,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.17.06.D**
Voce: botticino fiorito spess. 3cm
botticino fiorito (Lombardia), spessore 3 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 76,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.17.06.E**
Voce: botticino class. spess. 2cm
botticino tipo classico (Lombardia), spessore 2 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 59,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.17.06.F**
Voce: botticino class. spess. 3cm
botticino tipo classico (Lombardia), spessore 3 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 77,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.17.06.G**
Voce: trani fiorito spess. 2cm
trani fiorito (Puglie), spessore 2 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 65,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.17.06.H**
Voce: trani fiorito spess. 3cm
trani fiorito (Puglie), spessore 3 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 91,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.17.06.K**
Voce: biancone Asiago spess. 2cm
biancone Asiago (Veneto), spessore 2 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 58,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.17.06.L**
Voce: biancone Asiago spess. 3cm
biancone Asiago (Veneto), spessore 3 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 73,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.17.06.M**
Voce: perlato svevo spess. 2cm
perlato svevo (Puglia), spessore 2 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 72,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.17.06.N**
Voce: perlato svevo spess. 3cm
perlato svevo (Puglia), spessore 3 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 93,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.17.06.O**
Voce: perlato royal spess. 2cm
perlato royal (Campania), spessore 2 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 76,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.17.06.P**
Voce: perlato royal spess. 3cm
perlato royal (Campania), spessore 3 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 100,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.17.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Marmi grigi:
Marmi grigi
I prezzi sottoindicati sono riferiti a lastre rettangolari con dimensioni approssimative pari a 100x50 cm, spessore di 2 cm o 3 cm, una faccia vista a piano lucido e l'altra a piano di sega, coste fresate:

Codice: **BOL25/1_01.04.17.07.C**
Voce: bardiglio spess. 2cm
bardiglio nuvolato (Carrara-Toscana), spessore 2 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 70,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.17.07.D**
Voce: bardiglio spess. 3cm
bardiglio nuvolato (Carrara-Toscana), spessore 3 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 89,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.17.07.E**
Voce: Nero Marquina spess. 2cm
Nero Marquina (Spagna), spessore 2 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 97,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.17.07.F**
Voce: Marquina nero spess. 3cm
Marquina nero (Spagna), spessore 3 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 131,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.17.08** 0% su anno 2025
Voce principale: Marmi rossi e rosa:
Marmi rossi e rosa
I prezzi sottoindicati sono riferiti a lastre rettangolari con dimensioni approssimative pari a 100x50 cm, spessore di 2 cm o 3 cm, una faccia vista a piano lucido e l'altra a piano di sega, coste fresate:

Codice: **BOL25/1_01.04.17.08.A**
Voce: rosso Asiago spess. 2cm
rosso Asiago (Veneto), spessore 2 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 69,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.17.08.B**
Voce: rosso Asiago spess. 3cm
rosso Asiago (Veneto), spessore 3 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 85,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.17.08.C**
Voce: rosso Verona spess. 2cm
rosso Verona (Veneto), spessore 2 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 68,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.17.08.D**
Voce: rosso Verona spess. 3cm
rosso Verona (Veneto), spessore 3 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 84,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.17.09** 0% su anno 2025
Voce principale: Marmi verdi:
Marmi verdi
I prezzi sottoindicati sono riferiti a lastre rettangolari con dimensioni approssimative pari a 100x50 cm, spessore di 2 cm o 3 cm, una faccia vista a piano lucido e l'altra a piano di sega, coste fresate:

Codice: **BOL25/1_01.04.17.09.A**
Voce: Verde Alpi spess. 2cm
Verde Alpi (Piemonte/Val d'Aosta), spessore 2 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 86,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.17.09.B**
Voce: Verde Alpi spess. 3cm
Verde Alpi (Piemonte/Val d'Aosta), spessore 3 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 115,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.17.09.C**
Voce: serpentino verde spess. 2cm
serpentino verde (A. Adige), spessore 2 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 122,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.17.09.D**
Voce: serpentino verde spess. 3cm
serpentino verde (A. Adige), spessore 3 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 170,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.17.09.E**
Voce: serpentino verde piano sega spess. 2cm
serpentino verde a piano sega (A. Adige), spessore 2 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 111,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.17.09.F**
Voce: serpentino verde piano sega spess. 3cm
serpentino verde a piano sega (A. Adige) spessore 3 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 160,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.17.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Brecce:
Brecce
I prezzi sottoindicati sono riferiti a lastre rettangolari con dimensioni approssimative pari a 100x50 cm, spessore di 2 cm o 3 cm, una faccia vista a piano lucido e l'altra a piano di sega, coste fresate:

Codice: **BOL25/1_01.04.17.10.A**
Voce: breccia oniciata spess. 2cm
breccia oniciata (Lombardia), spessore 2 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 70,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.17.10.B**
Voce: breccia oniciata spess 3cm
breccia oniciata (Lombardia), spessore 3 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 88,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.19** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Materiali per opere di carpenteria in legno
Materiali per opere di carpenteria in legno

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_01.04.19.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Travi a 4 fili:
Travi a quattro fili - legname per costruzioni in legno, 2a scelta

Codice: **BOL25/1_01.04.19.01.A**
Voce: abete
abete

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 461,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.19.01.C**
Voce: larice
larice

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 822,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.19.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Tavole, tavoloni, 2a:
Tavole, tavoloni - legname per costruzioni in legno, 2a scelta

Codice: **BOL25/1_01.04.19.02.A**
Voce: abete
abete

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 442,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.19.02.C**
Voce: larice
larice

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 822,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.19.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Tavole, tavoloni, 3a:
Tavole, tavoloni - legname per costruzioni in legno, 3a scelta

Codice: **BOL25/1_01.04.19.03.A**
Voce: abete
abete

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 442,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.19.03.C**
Voce: larice
larice

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 822,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.19.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Listelli 2a:
Listelli - legname per costruzioni in legno 2a scelta, sezione da 24x48 mm fino a 40x80 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_01.04.19.04.A**
Voce: abete
abete

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 385,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.19.04.C**
Voce: larice
larice

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 822,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Materiali per opere da lattoniere
Materiali per opere da lattoniere

Codice: **BOL25/1_01.04.20.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Nastri:
Nastri:

Codice: **BOL25/1_01.04.20.01.A**
Voce: acciaio zincato, nastro 500mm
lamiera zincata a caldo, nastro da 500 mm, spessore 0,6 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 13,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.01.B**
Voce: acciaio zincato, nastro 670mm
lamiera zincata a caldo, nastro da 670 mm, spessore 0,6 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 13,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.01.C**
Voce: acciaio zincato, nastro 1000mm
lamiera zincata a caldo, nastro da 1000 mm, spessore 0,6 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 14,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.01.D**
Voce: acciaio zinc. prev., nastro 500mm
lamiera zincata a caldo e preverniciata, nastro da 500 mm, spessore 0,6 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 17,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.01.E**
Voce: acciaio zinc. prev., nastro 670mm
lamiera zincata a caldo e preverniciata, nastro da 670 mm, spessore 0,6 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 17,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.01.F**
Voce: acciaio zinc. prev., nastro 1000mm
lamiera zincata a caldo e preverniciata, nastro da 1000 mm, spessore 0,6 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 17,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.01.G**
Voce: rame, nastro 500mm
lamiera di rame, nastro da 500 mm, spessore 0,6 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 52,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.01.H**
Voce: rame, nastro 670mm
lamiera di rame, nastro da 670 mm, spessore 0,6 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 52,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.01.I**
Voce: rame, nastro 1000mm
lamiera di rame, nastro da 1000 mm, spessore 0,6 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 52,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.01.J**
Voce: zinco, nastro 500mm
lamiera di zinco, nastro da 500 mm, spessore 0,70 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 43,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.01.K**
Voce: zinco, nastro 670mm
lamiera di zinco, nastro da 670 mm, spessore 0,70 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 43,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.01.L**
Voce: zinco, nastro 1000mm
lamiera di zinco, nastro da 1000 mm, spessore 0,70 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 42,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Grondaie semicircolari:
Canali di gronda semicircolare:

Codice: **BOL25/1_01.04.20.02.A**
Voce: acciaio zinc. ø105
lamiera zincata a caldo, sviluppo 250 mm (ø 105), spessore 0,6 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 5,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.02.B**
Voce: acciaio zinc. ø127
lamiera zincata a caldo, sviluppo 285 mm (ø 127), spessore 0,6 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 6,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.02.C**
Voce: acciaio zinc. ø153
lamiera zincata a caldo, sviluppo 333 mm (ø 153), spessore 0,6 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 7,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.02.D**
Voce: acciaio zinc. ø192
lamiera zincata a caldo, sviluppo 400 mm (ø 192), spessore 0,6 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 9,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.02.E**
Voce: acciaio zinc. prev. ø105
lamiera zincata a caldo e preverniciata, sviluppo 250 mm (ø 105), spessore 0,6 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 6,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.02.F**
Voce: acciaio zinc. prev. ø127
lamiera zincata a caldo e preverniciata, sviluppo 285 mm (ø 127), spessore 0,6 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 7,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.02.G**
Voce: acciaio zinc. prev. ø153
lamiera zincata a caldo e preverniciata, sviluppo 333 mm (ø 153), spessore 0,6 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 8,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.02.H**
Voce: acciaio zinc. prev. ø192
lamiera zincata a caldo e preverniciata, sviluppo 400 mm (ø 192), spessore 0,6 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 10,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.02.I**
Voce: rame ø105
lamiera di rame, sviluppo 250 mm (ø 105), spessore 0,6 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 19,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.02.J**
Voce: rame ø127
lamiera di rame, sviluppo 285 mm (ø 127), spessore 0,6 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 23,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.02.K**
Voce: rame ø153
lamiera di rame, sviluppo 333 mm (ø 153), spessore 0,6 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 26,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.02.L**
Voce: rame ø192
lamiera di rame, sviluppo 400 mm (ø 192), spessore 0,6 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 32,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.02.M**
Voce: zinco ø105
lamiera di zinco, sviluppo 250 mm (ø 105), spessore 0,70 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 15,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.02.N**
Voce: zinco ø127
lamiera di zinco, sviluppo 285 mm (ø 127), spessore 0,70 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 16,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.02.O**
Voce: zinco ø153
lamiera di zinco, sviluppo 333 mm (ø 153), spessore 0,70 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 19,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.02.P**
Voce: zinco ø192
lamiera di zinco, sviluppo 400 mm (ø 192), spessore 0,70 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 23,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Angoli grondaie semicircolari:
Angoli di gronda semicircolare:

Codice: **BOL25/1_01.04.20.03.A**
Voce: acciaio zinc. ø105
lamiera zincata a caldo per gronda, sviluppo interno 250 mm (ø 105)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 23,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.03.B**
Voce: acciaio zinc. ø127
lamiera zincata a caldo per gronda, sviluppo interno 285 mm (ø 127)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 23,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.03.C**
Voce: acciaio zinc. ø153
lamiera zincata a caldo per gronda, sviluppo interno 333 mm (ø 153)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 26,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.03.D**
Voce: acciaio zinc. ø192
lamiera zincata a caldo per gronda, sviluppo interno 400 mm (ø 192)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 44,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.03.E**
Voce: acciaio zinc. prev. ø105
lamiera zincata a caldo e preverniciata per gronda, sviluppo interno 250 mm (ø 105)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 26,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.03.F**
Voce: acciaio zinc. prev. ø127
lamiera zincata a caldo e preverniciata per gronda, sviluppo interno 285 mm (ø 127)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 27,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.03.G**
Voce: acciaio zinc. prev. ø153
lamiera zincata a caldo e preverniciata per gronda, sviluppo interno 333 mm (ø 153)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 28,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.03.H**
Voce: acciaio zinc. prev. ø192
lamiera zincata a caldo e preverniciata per gronda, sviluppo interno 400 mm (ø 192)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 45,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.03.I**
Voce: rame ø105
lamiera di rame per gronda, sviluppo interno 250 mm (ø 105)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 31,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.03.J**
Voce: rame ø127
lamiera di rame per gronda, sviluppo interno 285 mm (ø 127)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 32,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.03.K**
Voce: rame ø153
lamiera di rame per gronda, sviluppo interno 333 mm (ø 153)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 39,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.03.L**
Voce: rame ø192
lamiera di rame per gronda, sviluppo interno 400 mm (ø 192)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 54,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.03.M**
Voce: zinco ø105
lamiera di zinco per gronda, sviluppo interno 250 mm (ø 105)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 35,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.03.N**
Voce: zinco ø127
lamiera di zinco per gronda, sviluppo interno 285 mm (ø 127)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 42,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.03.O**
Voce: zinco ø153
lamiera di zinco per gronda, sviluppo interno 333 mm (ø 153)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 45,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.03.P**
Voce: zinco ø192
lamiera di zinco per gronda, sviluppo interno 400 mm (ø 192)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 57,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Testate grondaie semicircolari:
Testate di gronda semicircolare

Codice: **BOL25/1_01.04.20.04.A**
Voce: acciaio zinc. ø105
lamiera zincata a caldo per gronda, sviluppo interno 250 mm (ø 105)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.04.B**
Voce: acciaio zinc. ø127
lamiera zincata a caldo per gronda, sviluppo interno 285 mm (ø 127)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.04.C**
Voce: acciaio zinc. ø153
lamiera zincata a caldo per gronda, sviluppo interno 333 mm (ø 153)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.04.D**
Voce: acciaio zinc. ø192
lamiera zincata a caldo per gronda, sviluppo interno 400 mm (ø 192)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.04.E**
Voce: acciaio zinc. prev. ø105
lamiera zincata a caldo e preverniciata per gronda, sviluppo interno 250 mm (ø 105)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.04.F**
Voce: acciaio zinc. prev. ø127
lamiera zincata a caldo e preverniciata per gronda, sviluppo interno 285 mm ø 127

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.04.G**
Voce: acciaio zinc. prev. ø153
lamiera zincata a caldo e preverniciata per gronda, sviluppo interno 333 mm (ø 153)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.04.H**
Voce: acciaio zinc. prev. ø192
lamiera zincata a caldo e preverniciata per gronda, sviluppo interno 400 mm (ø 192)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.04.I**
Voce: rame (ø105)
lamiera di rame per gronda, sviluppo interno 250 mm (ø 105)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.04.J**
Voce: rame ø127
lamiera di rame per gronda, sviluppo interno 285 mm (ø 127)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.04.K**
Voce: rame ø153
lamiera di rame per gronda, sviluppo interno 333 mm (ø 153)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.04.L**
Voce: rame ø192
lamiera di rame per gronda, sviluppo interno 400 mm (ø 192)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.04.M**
Voce: zinco ø105
lamiera di zinco per gronda, sviluppo interno 250 mm (ø 105)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.04.N**
Voce: zinco ø127
lamiera di zinco per gronda, sviluppo interno 285 mm (ø 127)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.04.O**
Voce: zinco ø153
lamiera di zinco per gronda, sviluppo interno 333 mm (ø 153)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.04.P**
Voce: zinco ø192
lamiera di zinco per gronda, sviluppo interno 400 mm (ø 192)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Bocchelli grondaie semicircolari:
Bocchelli ad imbuto per gronda semicircolare:

Codice: **BOL25/1_01.04.20.05.A**
Voce: acciaio zinc. 250/80
lamiera zincata a caldo per gronda, sviluppo interno 250/80 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 6,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.05.B**
Voce: acciaio zinc. 285/80
lamiera zincata a caldo per gronda, sviluppo interno 285/80 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 6,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.05.C**
Voce: acciaio zinc. 333/100
lamiera zincata a caldo per gronda, sviluppo interno 333/100 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 8,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.05.D**
Voce: acciaio zinc. 400/120
lamiera zincata a caldo per gronda, sviluppo interno 400/120 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 10,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.05.E**
Voce: acciaio zinc. prev. 250/80
lamiera zincata a caldo e preverniciata per gronda, sviluppo interno 250/80 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 7,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.05.F**
Voce: acciaio zinc. prev. 285/80
lamiera zincata a caldo e preverniciata per gronda, sviluppo interno 285/80 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 8,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.05.G**
Voce: acciaio zinc. prev. 333/100
lamiera zincata a caldo e preverniciata per gronda, sviluppo interno 333/100 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 9,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.05.H**
Voce: acciaio zinc. prev. 400/120
lamiera zincata a caldo e preverniciata per gronda, sviluppo interno 400/120 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 11,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.05.I**
Voce: rame 250/80
lamiera di rame per gronda, sviluppo interno 250/80 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 12,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.05.J**
Voce: rame 285/80
lamiera di rame per gronda, sviluppo interno 285/80 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 11,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.05.K**
Voce: rame 333/100
lamiera di rame per gronda, sviluppo interno 333/100 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 13,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.05.L**
Voce: rame 400/120
lamiera di rame per gronda, sviluppo interno 400/120 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 27,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.05.M**
Voce: zinco 250/80
lamiera di zinco per gronda, sviluppo interno 250/80 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 12,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.05.N**
Voce: zinco 285/80
lamiera di zinco per gronda, sviluppo interno 285/80 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 12,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.05.O**
Voce: zinco 333/100
lamiera di zinco per gronda, sviluppo interno 333/100 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 14,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.05.P**
Voce: zinco 400/120
lamiera di zinco per gronda, sviluppo interno 400/120 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 26,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Grondaie quadre:
Canali di gronda quadri:

Codice: **BOL25/1_01.04.20.06.A**
Voce: acciaio zinc. sv. 333
lamiera zincata a caldo, sviluppo 333 mm, spessore 0,5 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 6,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.06.B**
Voce: acciaio zinc. sv. 400
lamiera zincata a caldo, sviluppo 400 mm, spessore 0,6 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 9,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.06.C**
Voce: acciaio zinc. sv. 500
lamiera zincata a caldo, sviluppo 500 mm, spessore 0,6 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 11,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.06.D**
Voce: acciaio zinc. sv. 667
lamiera zincata a caldo, sviluppo 667 mm, spessore 0,6 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 17,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.06.E**
Voce: acciaio zinc. prev. sv. 333
lamiera zincata a caldo e preverniciata, sviluppo 333 mm, spessore 0,55 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 7,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.06.F**
Voce: acciaio zinc. prev. sv. 400
lamiera zincata a caldo e preverniciata, sviluppo 400 mm, spessore 0,6 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 9,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.06.G**
Voce: acciaio zinc. prev.sv. 500
lamiera zincata a caldo e preverniciata, sviluppo 500 mm, spessore 0,6 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 12,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.06.H**
Voce: acciaio zinc. prev. sv. 667
lamiera zincata a caldo e preverniciata, sviluppo 667 mm, spessore 0,6 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 21,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.06.I**
Voce: rame sv. 333
lamiera di rame, sviluppo 333 mm, spessore 0,6 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 27,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.06.J**
Voce: rame sv. 400
lamiera di rame, sviluppo 400 mm, spessore 0,6 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 33,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.06.K**
Voce: rame sv. 500
lamiera di rame, sviluppo 500 mm, spessore 0,6 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 44,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.06.L**
Voce: ramesv. 667
lamiera di rame, sviluppo 667 mm, spessore 0,6 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 62,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.06.M**
Voce: zinco sv. 333
lamiera di zinco, sviluppo 333 mm, spessore 0,7 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 21,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.06.N**
Voce: zinco sv. 400
lamiera di zinco, sviluppo 400 mm, spessore 0,7 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 25,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.06.O**
Voce: zinco sv. 500
lamiera di zinco, sviluppo 500 mm, spessore 0,7 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 33,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.06.P**
Voce: zinco sv.667
lamiera di zinco, sviluppo 667 mm, spessore 0,7 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 45,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Angoli grondaie quadre:
Angoli di gronda quadra:

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 29,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.07.A**
Voce: acciaio zinc. sv. 333
lamiera zincata a caldo per gronda, sviluppo 333 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 48,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.07.B**
Voce: acciaio zinc. sv. 400
lamiera zincata a caldo per gronda, sviluppo 400 mm

Unità di misura	**cad**

Codice: **BOL25/1_01.04.20.07.C**
Voce: acciaio zinc. sv. 500
lamiera zincata a caldo per gronda, sviluppo 500 mm

Unità di misura	**cad**

Codice: **BOL25/1_01.04.20.07.D**
Voce: acciaio zinc. sv. 667
lamiera zincata a caldo per gronda, sviluppo 667 mm

Unità di misura	**cad**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_01.04.20.07.E**
Voce: acciaio zinc. prev. sv. 333
lamiera zincata a caldo e preverniciata per gronda, sviluppo 333 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 34,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.07.F**
Voce: acciaio zinc. prev. sv. 400
lamiera zincata a caldo e preverniciata per gronda, sviluppo 400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 51,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.07.G**
Voce: acciaio zinc. prev. sv. 500
lamiera zincata a caldo e preverniciata per gronda, sviluppo 500 mm

Unità di misura	**cad**

Codice: **BOL25/1_01.04.20.07.H**
Voce: acciaio zinc. prev.sv. 667
lamiera zincata a caldo e preverniciata per gronda, sviluppo 667 mm

Unità di misura	**cad**

Codice: **BOL25/1_01.04.20.07.I**
Voce: rame sv. 333
lamiera di rame per gronda, sviluppo 333 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 44,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.07.J**
Voce: rame sv. 400
lamiera di rame per gronda, sviluppo 400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 56,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.07.K**
Voce: rame sv. 500
lamiera di rame per gronda, sviluppo 500 mm

Unità di misura	**cad**

Codice: **BOL25/1_01.04.20.07.L**
Voce: rame sv. 667
lamiera di rame per gronda, sviluppo 667 mm

Unità di misura	**cad**

Codice: **BOL25/1_01.04.20.07.M**
Voce: zinco sv. 333

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

lamiera di zinco per gronda, sviluppo interno 333 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 56,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.07.N**
Voce: zinco sv. 400
lamiera di zinco per gronda, sviluppo interno 400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 66,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.07.O**
Voce: zinco sv. 500
lamiera di zinco per gronda, sviluppo interno 500 mm

Unità di misura	**cad**

Codice: **BOL25/1_01.04.20.07.P**
Voce: zinco sv. 667
lamiera di zinco per gronda, sviluppo interno 667 mm

Unità di misura	**cad**

Codice: **BOL25/1_01.04.20.08** 0% su anno 2025
Voce principale: Testate grondaie quadre:
Testate di gronda quadra:

Codice: **BOL25/1_01.04.20.08.A**
Voce: acciaio zinc. sv. 333
lamiera zincata a caldo per gronda, sviluppo interno 333 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.08.B**
Voce: acciaio zinc. sv. 400
lamiera zincata a caldo per gronda, sviluppo interno 400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.08.C**
Voce: acciaio zinc. sv. 500
lamiera zincata a caldo per gronda, sviluppo interno 500 mm

Unità di misura	**cad**

Codice: **BOL25/1_01.04.20.08.D**
Voce: acciaio zinc. sv. 667
lamiera zincata a caldo per gronda, sviluppo interno 667 mm

Unità di misura	**cad**

Codice: **BOL25/1_01.04.20.08.E**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: acciaio zinc. prev. sv. 333
lamiera zincata a caldo e preverniciata per gronda, sviluppo interno 333 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.08.F**
Voce: acciaio zinc. prev. sv. 400
lamiera zincata a caldo e preverniciata per gronda, sviluppo interno 400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.08.G**
Voce: acciaio zinc. prev. sv. 500
lamiera zincata a caldo e preverniciata per gronda, sviluppo interno 500 mm

Unità di misura	**cad**

Codice: **BOL25/1_01.04.20.08.H**
Voce: acciaio zinc. prev. sv. 667
lamiera zincata a caldo e preverniciata per gronda, sviluppo interno 667 mm

Unità di misura	**cad**

Codice: **BOL25/1_01.04.20.08.I**
Voce: rame sv. 333
lamiera di rame per gronda, sviluppo interno 333 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.08.J**
Voce: rame sv. 400
lamiera di rame per gronda, sviluppo interno 400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 5,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.08.K**
Voce: rame sv. 500
lamiera di rame per gronda, sviluppo interno 500 mm

Unità di misura	**cad**

Codice: **BOL25/1_01.04.20.08.L**
Voce: rame sv. 667
lamiera di rame per gronda, sviluppo interno 667 mm

Unità di misura	**cad**

Codice: **BOL25/1_01.04.20.08.M**
Voce: zinco sv. 333
lamiera di zinco per gronda, sviluppo interno 333 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **cad**

Prezzo **€ 3,85**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.08.N**
Voce: zinco sv. 400
lamiera di zinco per gronda, sviluppo interno 400 mm

Unità di misura **cad**

Prezzo **€ 4,99**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.08.O**
Voce: zinco sv. 500
lamiera di zinco per gronda, sviluppo interno 500 mm

Unità di misura **cad**

Codice: **BOL25/1_01.04.20.08.P**
Voce: zinco sv. 667
lamiera di zinco per gronda, sviluppo interno 667 mm

Unità di misura **cad**

Codice: **BOL25/1_01.04.20.09** 0% su anno 2025
Voce principale: Bocchelli grondaie quadre:
Bocchelli ad imbuto per gronda quadra:

Codice: **BOL25/1_01.04.20.09.A**
Voce: acc. zinc. 333/100
lamiera zincata a caldo per gronda, dimensione nominale 333/100 mm

Unità di misura **cad**

Prezzo **€ 18,45**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.09.B**
Voce: acc. zinc. 400/120
lamiera zincata a caldo per gronda, dimensione nominale 400/120 mm

Unità di misura **cad**

Prezzo **€ 24,30**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.09.C**
Voce: acc. zinc. 500/120
lamiera zincata a caldo per gronda, dimensione nominale 500/120 mm

Unità di misura **cad**

Codice: **BOL25/1_01.04.20.09.D**
Voce: acc. zinc. 667/120
lamiera zincata a caldo per gronda, dimensione nominale 667/120 mm

Unità di misura **cad**

Codice: **BOL25/1_01.04.20.09.E**
Voce: acc. zinc. prev. 333/80

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

lamiera zincata a caldo e preverniciata per gronda, dimensione nominale 333/80 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 19,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.09.F**
Voce: acc. zinc. prev. 400/100
lamiera zincata a caldo e preverniciata per gronda, dimensione nominale 400/100 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 31,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.09.G**
Voce: acc. zinc. prev. 500/120
lamiera zincata a caldo e preverniciata per gronda, dimensione nominale 500/120 mm

Unità di misura	**cad**

Codice: **BOL25/1_01.04.20.09.H**
Voce: acc. zinc. prev. 667/120
lamiera zincata a caldo e preverniciata per gronda, dimensione nominale 667/120 mm

Unità di misura	**cad**

Codice: **BOL25/1_01.04.20.09.I**
Voce: rame 333/100
lamiera di rame per gronda, dimensione nominale 333/100 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 43,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.09.J**
Voce: rame 400/120
lamiera di rame per gronda, dimensione nominale 400/120 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 61,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.09.K**
Voce: rame 500/120
lamiera di rame per gronda, dimensione nominale 500/120 mm

Unità di misura	**cad**

Codice: **BOL25/1_01.04.20.09.L**
Voce: rame 667/120
lamiera di rame per gronda, dimensione nominale 667/120 mm

Unità di misura	**cad**

Codice: **BOL25/1_01.04.20.09.M**
Voce: zinco 333/100
lamiera di zinco per gronda, dimensione nominale 333/100 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **cad**

Prezzo **€ 40,59**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.09.N**
Voce: zinco 400/100
lamiera di zinco per gronda, dimensione nominale 400/100 mm

Unità di misura **cad**

Codice: **BOL25/1_01.04.20.09.O**
Voce: zinco 500/120
lamiera di zinco per gronda, dimensione nominale 500/120 mm

Unità di misura **cad**

Codice: **BOL25/1_01.04.20.09.P**
Voce: zinco 667/120
lamiera di zinco per gronda, dimensione nominale 667/120 mm

Unità di misura **cad**

Codice: **BOL25/1_01.04.20.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Staffe grondaie semicircolari:
Staffe per gronda semicircolari:

Codice: **BOL25/1_01.04.20.10.A**
Voce: acc. zinc.
acciaio zincato a caldo con linguette di fissaggio; 25/5 mm, per gronda, sviluppo interno 250 mm

Unità di misura **cad**

Prezzo **€ 4,15**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.10.B**
Voce: acc. zinc.
acciaio zincato a caldo con linguette di fissaggio; 25/5 mm, per gronda, sviluppo interno 285 mm

Unità di misura **cad**

Prezzo **€ 3,98**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.10.C**
Voce: acc. zinc.
acciaio zincato a caldo con linguette di fissaggio; 25/5 mm, per gronda, sviluppo interno 333 mm

Unità di misura **cad**

Prezzo **€ 4,15**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.10.D**
Voce: acc. zinc.
acciaio zincato a caldo con linguette di fissaggio; 25/6 mm, per gronda, sviluppo interno 400 mm

Unità di misura **cad**

Prezzo **€ 5,46**

Scostamento % su anno 2025 0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_01.04.20.10.E**
Voce: acc. zinc. incam. rame
acciaio zincato incamiciato in rame con linguette di fissaggio; 25/5 mm, per gronda, sviluppo interno 250 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 6,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.10.F**
Voce: acc. zinc. incam. rame
acciaio zincato incamiciato in rame con linguette di fissaggio; 25/5 mm, per gronda, sviluppo interno 285 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 6,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.10.G**
Voce: acc. zinc. incam. rame
acciaio zincato incamiciato in rame con linguette di fissaggio; 25/6 mm, per gronda, sviluppo interno 333 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 8,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.10.H**
Voce: acc. zinc. incam. rame
acciaio zincato incamiciato in rame con linguette di fissaggio; 25/5 mm, per gronda, sviluppo interno 400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 9,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.10.I**
Voce: rame
rame, con linguette di fissaggio; 25/6 mm per gronda, sviluppo interno 250 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 11,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.10.J**
Voce: rame
rame, con linguette di fissaggio; 25/6 mm per gronda, sviluppo interno 285 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 13,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.10.K**
Voce: rame
rame, con linguette di fissaggio; 30/6 mm per gronda, sviluppo interno 333 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 14,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.10.L**
Voce: rame
rame, con linguette di fissaggio; 25/8 mm per gronda, sviluppo interno 400 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 21,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.10.M**
Voce: acc. zinc. riv. zinco
acciaio zincato incamiciato in zinco con linguette di fissaggio; 25/6 mm, per gronda, sviluppo interno 250 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 7,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.10.N**
Voce: acc. zinc. riv. zinco
acciaio zincato incamiciato in zinco con linguette di fissaggio; 25/6 mm, per gronda, sviluppo interno 285 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 8,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.10.O**
Voce: acc. zinc. riv. zinco
acciaio zincato incamiciato in zinco con linguette di fissaggio; 25/6 mm, per gronda, sviluppo interno 333 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 8,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.10.P**
Voce: acc. zinc. riv. zinco
acciaio zincato incamiciato in zinco con linguette di fissaggio; 25/6 mm, per gronda, sviluppo interno 400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 9,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.11** 0% su anno 2025
Voce principale: Pluviali sez. rotonda:
Pluviali a sezione rotonda:

Codice: **BOL25/1_01.04.20.11.A**
Voce: acc. zinc. ø80mm
acciaio zincato a caldo, ø 80 mm, spessore 0,55 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 5,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.11.B**
Voce: acc. zinc. ø100mm
acciaio zincato a caldo, ø 100 mm, spessore 0,55 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 6,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.11.C**
Voce: acc. zinc. ø120mm
acciaio zincato a caldo, ø 120 mm, spessore 0,6 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 9,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.11.D**
Voce: acc. zinc. ø150mm
acciaio zincato a caldo, ø 150 mm, spessore 0,6 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 17,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.11.E**
Voce: acc. zinc. prev. ø80mm
acciaio zincato a caldo e preverniciato, ø 80 mm, spessore 0,55 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 7,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.11.F**
Voce: acc. zinc. prev. ø100mm
acciaio zincato a caldo e preverniciato, ø 100 mm, spessore 0,55 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 7,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.11.G**
Voce: acc. zinc. prev. ø120mm
acciaio zincato a caldo e preverniciato, ø 120 mm, spessore 0,6 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 9,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.11.H**
Voce: acc. zinc. prev. ø150mm
acciaio zincato a caldo e preverniciato, ø 150 mm, spessore 0,6 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 20,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.11.I**
Voce: rame ø80mm
rame, ø 80 mm, spessore 0,5 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 22,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.11.J**
Voce: rame ø100mm
rame, ø 100 mm, spessore 0,6 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 27,68**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.11.K**
Voce: rame ø120mm
rame, ø 120 mm, spessore 0,6 mm

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 32,60**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.11.L**
Voce: rame ø150mm
rame, ø 150 mm, spessore 0,6 mm

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 48,46**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.11.M**
Voce: zinco ø80mm
zinco, ø 80 mm, spessore 0,70 mm

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 17,69**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.11.N**
Voce: zinco ø100mm
zinco, ø 100 mm, spessore 0,70 mm

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 21,14**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.11.O**
Voce: zinco ø120mm
zinco, ø 120 mm, spessore 0,70 mm

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 25,98**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.11.P**
Voce: zinco ø150mm
zinco, ø 150 mm, spessore 0,70 mm

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 38,91**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.12** 0% su anno 2025
Voce principale: Terminali con gomito sez. rotonda:
Terminali con gomito a sezione rotonda:

Codice: **BOL25/1_01.04.20.12.A**
Voce: acc. prev. ø100
acciaio preverniciato, ø 100 mm, spessore 1 mm, lunghezza 1,5 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 43,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.12.B**
Voce: acc. prev. ø120
acciaio preverniciato, ø 120 mm, spessore 1 mm, lunghezza 1,5 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 59,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.12.C**
Voce: acc. prev. ø150
acciaio preverniciato, ø 150 mm, spessore 1 mm, lunghezza 1,5 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 70,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.12.D**
Voce: rame ø100
rame, ø 100 mm, spessore 1,0 mm, lunghezza 1,5 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 123,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.12.E**
Voce: rame ø120
rame, ø 120 mm, spessore 1,0 mm, lunghezza 1,5 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 138,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.12.F**
Voce: rame ø150
rame, ø 150 mm, spessore 1,0 mm, lunghezza 1,5 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 152,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.13** 0% su anno 2025
Voce principale: Collari:
Collari:

Codice: **BOL25/1_01.04.20.13.A**
Voce: acc. zinc. ø100
acciaio zincato a caldo con bulbo, cerniera, vite ad anello e punta piegata a gomito da incastro, per pluviali ø 100 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.13.B**
Voce: acc. zinc. ø120
acciaio zincato a caldo con bulbo , cerniera, vite ad anello e punta piegata a gomito da incastro, per pluviali ø 120 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.13.C**
Voce: acc. zinc. ø150
acciaio zincato a caldo con bulbo , cerniera, vite ad anello e punta piegata a gomito da incastro, per pluviali ø 150 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.13.D**
Voce: rame ø100
rame con bulbo, cerniera, vite ad anello e punta piegata a gomito da incastro, per pluviali ø 100 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 6,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.13.E**
Voce: rame ø120
rame con bulbo, cerniera, vite ad anello e punta piegata a gomito da incastro, per pluviali ø 120 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 6,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.13.F**
Voce: rame ø150
rame con bulbo, cerniera, vite ad anello e punta piegata a gomito da incastro, per pluviali ø 150 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 7,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.60** 0% su anno 2025
Voce principale: Protezione contro cadute su tetti inclinati
Protezione contro cadute su tetti inclinati

Codice: **BOL25/1_01.04.20.60.A**
Voce: Punti di ancoraggio
Punti di ancoraggio

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 307,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.60.B**
Voce: Elementi terminali
Elementi terminali

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 174,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.60.C**
Voce: Tenditori
Tenditori

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 202,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.60.D**
Voce: Fune in acciaio inossidabile
Fune in acciaio inossidabile

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 9,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.60.F**
Voce: Punto di ancoraggio singolo certificato classe A su copertura in tegole per una persona
Punto di ancoraggio singolo certificato classe A su copertura in tegole per una persona

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 48,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.60.G**
Voce: Punto di ancoraggio singolo certificato classe A su copertura in lamiera per una persona
Punto di ancoraggio singolo certificato classe A su copertura in lamiera per una persona

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 136,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.61** 0% su anno 2025
Voce principale: Protezione contro cadute per tetti piani
Protezione contro cadute per tetti piani

Codice: **BOL25/1_01.04.20.61.A**
Voce: Punto di ancoraggio singolo
Punto di ancoraggio singolo

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 303,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.20.61.B**
Voce: Punto di ancoraggio con linea vita
Punto di ancoraggio con linea vita

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 442,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.21** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Materiali per opere da falegname
Materiali per opere da falegname

Codice: **BOL25/1_01.04.21.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Tavolame:
Tavolame in dimensioni normali, di prima scelta:

Codice: **BOL25/1_01.04.21.01.A**
Voce: abete
abete

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 607,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.21.01.B**
Voce: pino
pino del Nord

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 455,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.21.01.C**
Voce: castagno
castagno

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 1.834,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.21.01.D**
Voce: larice
larice nazionale

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 923,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.21.01.E**
Voce: douglas
douglas

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 923,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.21.01.F**
Voce: pitch-pine
pitch-pine, yellow-pine

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 969,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.21.01.G**
Voce: rovere
rovere nazionale

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 1.876,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.21.01.H**
Voce: rovere Slav.
rovere Slavonia

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 1.203,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.21.01.I**
Voce: faggio
faggio crudo d'importazione

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 705,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.21.01.J**
Voce: faggio essicato
faggio evaporato d'importazione, umidità 3/4 12%

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 797,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.21.01.K**
Voce: noce
noce nazionale

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 2.203,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.21.01.L**
Voce: hemlock
hemlock

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 1.061,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.21.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Compensato pioppo:
Legno compensato pioppo in fogli di misura commerciale:

Codice: **BOL25/1_01.04.21.02.A**
Voce: spess. 4mm
spessore 4 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 8,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.21.02.B**
Voce: spess. 5mm
spessore 5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 9,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.21.02.C**
Voce: spess. 6mm
spessore 6 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 12,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.21.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Compensato faggio:
Legno compensato faggio in fogli di misura commerciale:

Codice: **BOL25/1_01.04.21.03.A**
Voce: spess. 4mm
spessore 4 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 14,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.21.03.B**
Voce: spess. 5mm
spessore 5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 16,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.21.03.C**
Voce: spess. 6mm
spessore 6 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 19,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.21.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Pannelli fibra legno (MD):
Pannelli di fibra di legno, grezze:

Codice: **BOL25/1_01.04.21.04.A**
Voce: spess. 4mm
medium density, spessore 4 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 4,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.21.04.B**
Voce: spess. 6mm
medium density, spessore 6 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 5,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.21.04.C**
Voce: spess. 10mm
medium density, spessore 10 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 7,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.21.04.D**
Voce: spess. 19mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

medium density, spessore 19 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 14,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.21.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Paniforti listellari:
Paniforti listellari:

Codice: **BOL25/1_01.04.21.05.A**
Voce: spess. 13mm
spessore 13 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 24,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.21.05.B**
Voce: spess. 19mm
spessore 19 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 29,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.21.05.C**
Voce: spess. 25mm
spessore 25 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 36,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.21.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Paniforti multistrati:
Paniforti multistrato in pioppo:

Codice: **BOL25/1_01.04.21.06.A**
Voce: spess. 10mm
spessore 10 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 13,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.21.06.B**
Voce: spess. 15mm
spessore 15 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 17,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.21.06.C**
Voce: spess. 20mm
spessore 20 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 22,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.21.06.D**
Voce: spess. 25mm
spessore 25 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 28,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.21.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Paniforti truciolari:
Paniforti truciolari:

Codice: **BOL25/1_01.04.21.07.A**
Voce: spess. 8
spessore 8 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 5,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.21.07.B**
Voce: spess. 13mm
spessore 13 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 7,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.21.07.C**
Voce: spess. 19mm
spessore 19 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 8,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.21.07.D**
Voce: spess. 25mm
spessore 25 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 12,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.21.07.E**
Voce: ignifugo, spess. 13mm
ignifugo, spessore 13 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 19,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.21.07.F**
Voce: ignifugo, spess. 16mm
ignifugo, spessore 16 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 21,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.21.07.G**
Voce: ignifugo, spess.19mm
ignifugo, spessore 19 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 24,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.21.07.H**
Voce: ignifugo, spess.25mm
ignifugo, spessore 25 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 32,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.21.08** 0% su anno 2025
Voce principale: Laminati plastici:
Laminati plastici melamminici:

Codice: **BOL25/1_01.04.21.08.A**
Voce: spess. 1mm
lucidi od opachi, spessore 1 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 11,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.21.09** 0% su anno 2025
Voce principale: Perline:
Perline lavorate a maschio e femmina, spessore 14 mm:

Codice: **BOL25/1_01.04.21.09.A**
Voce: abete
abete nazionale

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 14,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.21.09.B**
Voce: pino
pino nazionale

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 19,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.21.09.C**
Voce: larice
larice nazionale

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 34,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.21.09.D**
Voce: pitch-pine

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

pitch-pine, Yellow-pine

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 25,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.21.09.E**
Voce: douglas
douglas

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 43,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.22** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Tessuti per la pavimentazione
Tessuti per la pavimentazione

Codice: **BOL25/1_01.04.22.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Pavimento in PVC
Pavimento in PVC

Codice: **BOL25/1_01.04.22.01.A**
Voce: Pavimento in PVC, strato di usura 0,3 mm
Pavimento in PVC, strato di usura 0,3 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 18,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.22.01.B**
Voce: Pavimento in PVC, strato di usura 0,5 mm
Pavimento in PVC, strato di usura 0,5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 23,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.22.01.C**
Voce: Pavimento in PVC, strato di usura 0,7 mm
Pavimento in PVC, strato di usura 0,7 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 30,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.22.01.D**
Voce: Rivestimento PVC in design
Rivestimento PVC in design

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 44,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.22.01.E**
Voce: Nastro sigillante 4mm
Nastro sigillante 4mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 0,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.22.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Pavimentazione in gomma sintetica
Pavimentazione in gomma sintetica

Codice: **BOL25/1_01.04.22.02.A**
Voce: Pavimentazione in gomma sintetica 2 mm - in lastre
Pavimentazione in gomma sintetica 2 mm - in lastre

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 37,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.22.02.B**
Voce: Pavimentazione in gomma sintetica 2 mm - in teli
Pavimentazione in gomma sintetica 2 mm - in teli

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 37,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.22.02.C**
Voce: Pavimentazione in gomma sintetica 3 mm - in teli
Pavimentazione in gomma sintetica 3 mm - in teli

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 51,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.22.02.D**
Voce: Pavimentazione in gomma sintetica 3,5 mm - in lastre
Pavimentazione in gomma sintetica 3,5 mm - in lastre

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 72,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.22.02.E**
Voce: Pavimentazione in gomma sintetica 4 mm a bolli
Pavimentazione in gomma sintetica 4 mm a bolli

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 63,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.22.02.F**
Voce: Nastro sigillante termico 4mm
Nastro sigillante termico 4mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.22.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Linoleum
Linoleum

Codice: **BOL25/1_01.04.22.03.A**
Voce: Linoleum in tinta unita o marezzata; spessore: 2,5 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Linoleum in tinta unita o marezzata; spessore: 2,5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 20,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.22.03.B**
Voce: Linoleum, tinta marmorizzata; spessore: 2,5 mm
Linoleum, tinta marmorizzata; spessore: 2,5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 20,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.22.03.C**
Voce: Linoleum in tinta unita o marmorizzata; spessore: 3,2 mm
Linoleum in tinta unita o marmorizzata; spessore: 3,2 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 25,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.22.03.D**
Voce: Nastro sigillante per linoleum
Nastro sigillante per linoleum

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.22.03.E**
Voce: Mastice elastico
Mastice elastico

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.22.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Pavimento in laminato
Pavimento in laminato

Codice: **BOL25/1_01.04.22.04.A**
Voce: Pavimento in laminato AC4
Pavimento in laminato AC4

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 32,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.22.04.B**
Voce: Pavimento in laminato AC5
Pavimento in laminato AC5

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 36,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.22.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Pavimento tessile

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Pavimento tessile

Codice: **BOL25/1_01.04.22.05.A**
Voce: Pavimento tessile
Pavimento tessile

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 53,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.22.05.B**
Voce: Pavimento tipo moquette 5-6mm
Pavimento tipo moquette 5-6mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 57,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.22.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Cubetti di legno
Cubetti di legno

Codice: **BOL25/1_01.04.22.06.A**
Voce: Cubetti di legno in frassino
Cubetti di legno in frassino

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 77,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.22.06.B**
Voce: Cubetti di legno in larice
Cubetti di legno in larice

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 65,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.22.06.C**
Voce: Cubetti di legno in pino
Cubetti di legno in pino

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 82,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.22.06.D**
Voce: Cubetti di legno in rovere
Cubetti di legno in rovere

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 129,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.22.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Zerbini
Zerbini

Codice: **BOL25/1_01.04.22.10.A**
Voce: Zerbino in cocco
Zerbino in cocco

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 51,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.23** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Materiali per i lavori di fabbro
Materiali per i lavori di fabbro

Codice: **BOL25/1_01.04.23.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Grigliati
Grigliati

Codice: **BOL25/1_01.04.23.02.A**
Voce: Grigliato a maglia quadra, Maglia: 33x33mm, piatto portante: 25x2 mm, barra di collegamento 10x2mm
Grigliato a maglia quadra, Maglia: 33x33mm, piatto portante: 25x2 mm, barra di collegamento 10x2mm

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 6,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.23.02.B**
Voce: Grigliato a maglia rettangolare, Maglia: 15x76mm, piatto portante: 40x2 mm, barra di collegamento 4mm
Grigliato a maglia rettangolare, Maglia: 15x76mm, piatto portante: 40x2 mm, barra di collegamento 4mm

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 6,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.23.02.C**
Voce: Grigliato a maglia rettangolare, Maglia: 15x76mm, piatto portante: 60x3 mm, barra di collegamento 6mm
Grigliato a maglia rettangolare, Maglia: 15x76mm, piatto portante: 60x3 mm, barra di collegamento 6mm

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 5,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.23.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Corrimano, parapetti, inferriate, recinzioni
Corrimano, parapetti, inferriate, recinzioni

Codice: **BOL25/1_01.04.23.03.A**
Voce: Corrimano rotondo in ottone per scala rettilinea 40x1,5mm
Corrimano rotondo in ottone per scala rettilinea 40x1,5mm

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 15,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.23.03.D**
Voce: Curve per corrimano in accaio, acciaio inossidabile, ottone, per percorsi rettilinei o a chiocciola DN 1 1/2 "
Curve per corrimano in accaio, acciaio inossidabile, ottone, per percorsi rettilinei o a chiocciola DN 1 1/2 "

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 27,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.23.03.G**
Voce: Griglia a lamelle in acciaio S235
Griglia a lamelle in acciaio S235, aste orizzontali in lamiera 1,5 mm piegata con inclinazione di 30° ca. e interasse 46 mm, intersezioni saldate con supporto aste ø 5 mm, larghezza lamelle 30mm, peso ca. 20 kg/m²

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 48,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.23.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Facciate continue
Facciate continue

Codice: **BOL25/1_01.04.23.04.A**
Voce: Pannelli in composito di alluminio 4 mm
Pannelli in composito di alluminio 4 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 95,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.23.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Porte tagliafuoco in acciaio
Porte tagliafuoco in acciaio

Codice: **BOL25/1_01.04.23.05.A**
Voce: REI 60', porta monobattente, distanza dal muro: 1.000x2.150 mm
REI 60', porta monobattente, distanza dal muro: 1.000x2.150 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 344,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.23.05.B**
Voce: REI 60'; porta monobattente, distanza dal muro: 1.100x2.150 mm
REI 60'; porta monobattente, distanza dal muro: 1.100x2.150 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 383,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.23.05.C**
Voce: REI 60'; porta monobattente, distanza dal muro: 1.200x2.150 mm
REI 60'; porta monobattente, distanza dal muro: 1.200x2.150 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 407,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.23.05.D**
Voce: REI 60'; porta monobattente, distanza dal muro: 1.300x2.150 mm
REI 60'; porta monobattente, distanza dal muro: 1.300x2.150 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 413,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.23.05.E**
Voce: REI 60'; porta a due ante battenti con selettore della sequenza di chiusura, distanza dal muro: 1.400x2.150 mm
REI 60'; porta a due ante battenti con selettore della sequenza di chiusura, distanza dal muro: 1.400x2.150 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 972,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.23.05.F**
Voce: REI 60'; porta a due ante battenti con selettore della sequenza di chiusura, distanza dal muro: 2.000x2.150 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

REI 60'; porta a due ante battenti con selettore della sequenza di chiusura, distanza dal muro: 2.000x2.150 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.036,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.23.05.G**
Voce: REI 120'; porta monobattente, distanza dal muro: 900x2.150 mm
REI 120'; porta monobattente, distanza dal muro: 900x2.150 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 126,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.23.05.H**
Voce: REI 120'; porta monobattente, distanza dal muro: 1.000x2.150 mm
REI 120'; porta monobattente, distanza dal muro: 1.000x2.150 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 407,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.23.05.I**
Voce: REI 120'; porta monobattente, distanza dal muro: 1.100x2.150 mm
REI 120'; porta monobattente, distanza dal muro: 1.100x2.150 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 453,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.23.05.J**
Voce: REI 120'; porta monobattente, distanza dal muro: 1.200x2.150 mm
REI 120'; porta monobattente, distanza dal muro: 1.200x2.150 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 480,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.23.05.K**
Voce: REI 120'; porta monobattente, distanza dal muro: 1.300x2.150 mm
REI 120'; porta monobattente, distanza dal muro: 1.300x2.150 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 493,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.23.05.L**
Voce: REI 120'; porta a due ante battenti con selettore della sequenza di chiusura, distanza dal muro: 1.400x2.150 mm
REI 120'; porta a due ante battenti con selettore della sequenza di chiusura, distanza dal muro: 1.400x2.150 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.070,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.23.05.M**
Voce: REI 120'; porta a due ante battenti con selettore della sequenza di chiusura, distanza dal muro: 2.000x2.150 mm
REI 120'; porta a due ante battenti con selettore della sequenza di chiusura, distanza dal muro: 2.000x2.150 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.166,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.23.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Porta tagliafuoco acciaio vetrata
Porta tagliafuoco acciaio vetrata

Codice: **BOL25/1_01.04.23.06.A**
Voce: Porta a due ante battenti, REI 60'
Porta a due ante battenti, REI 60'

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 3.786,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.23.06.B**
Voce: Porta a due ante battenti, REI 120'
Porta a due ante battenti, REI 120'

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 723,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.23.06.C**
Voce: Porta a due ante battenti con selettore di chiusura; REI 60'
Porta a due ante battenti con selettore di chiusura; REI 60'

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2.229,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.23.06.D**
Voce: Porta a due ante battenti con selettore di chiusura; REI 120'
Porta a due ante battenti con selettore di chiusura; REI 120'

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 3.876,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.23.06.E**
Voce: Vetrata fissa, con montanti e traversi, REI 120'
Vetrata fissa, con montanti e traversi, REI 120' (01.06.03.04.f)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 1.860,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.23.06.F**
Voce: Vetrata fissa, con montanti e traversi, REI 60'
Vetrata fissa, con montanti e traversi, REI 60' (01.06.03.04.e)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 3.468,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.23.06.G**
Voce: Porta monobattente, REI 60'
Porta monobattente, REI 60'

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2.336,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.23.06.H**
Voce: Porta monobattente, REI 120'
Porta monobattente, REI 120'

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 3.786,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.23.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Elemento per porta scorrevole per muratura
Elemento per porta scorrevole per muratura

Codice: **BOL25/1_01.04.23.07.A**
Voce: Elemento per porta scorrevole per telaio imbotte 70*210
Elemento per porta scorrevole per telaio imbotte 70*210

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 173,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.23.07.B**
Voce: Elemento per porta scorrevole per telaio imbotte 80*210
Elemento per porta scorrevole per telaio imbotte 80*210

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 181,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.23.07.C**
Voce: Elemento per porta scorrevole per telaio imbotte 90*210
Elemento per porta scorrevole per telaio imbotte 90*210

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 194,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.23.07.D**
Voce: Elemento per porta scorrevole per telaio imbotte 100*210
Elemento per porta scorrevole per telaio imbotte 100*210

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 201,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.23.07.E**
Voce: Elemento per porta scorrevole per telaio imbotte 110*210
Elemento per porta scorrevole per telaio imbotte 110*210

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 330,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.23.07.F**
Voce: Elemento per porta scorrevole per telaio imbotte 120*210
Elemento per porta scorrevole per telaio imbotte 120*210

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 349,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.23.07.G**
Voce: Elemento per porta scorrevole nascosto 70*210
Elemento per porta scorrevole nascosto 70*210

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 469,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.23.07.H**
Voce: Elemento per porta scorrevole per telaio nascosto 80*210
Elemento per porta scorrevole per telaio nascosto 80*210

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 469,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.23.07.I**
Voce: Elemento per porta scorrevole per telaio nascosto 90*210
Elemento per porta scorrevole per telaio nascosto 90*210

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 508,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.23.07.J**
Voce: Elemento per porta scorrevole per telaio nascosto 100*210
Elemento per porta scorrevole per telaio nascosto 100*210

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 547,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.23.07.K**
Voce: Elemento per porta scorrevole per telaio nascosto 110*210
Elemento per porta scorrevole per telaio nascosto 110*210

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 650,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.23.07.L**
Voce: Elemento per porta scorrevole per telaio nascosto 120*210
Elemento per porta scorrevole per telaio nascosto 120*210

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 650,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.23.09** 0% su anno 2025
Voce principale: Accessori/piccoli pezzi
Accessori/piccoli pezzi

Codice: **BOL25/1_01.04.23.09.A**
Voce: Chiudiporta aereo per porte con battenti fino a 1100 mm di larghezza
Chiudiporta aereo per porte con battenti fino a 1100 mm di larghezza

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 170,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.23.09.B**
Voce: Chiudiporta aereo per porte con battenti fino a 1400 mm di larghezza e per porte tagliafuoco con battenti fino a 1280
Chiudiporta aereo per porte con battenti fino a 1400 mm di larghezza e per porte tagliafuoco con battenti fino a 1280

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 249,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.23.09.C**
Voce: Chiudiporta aereo per porte con due battenti fino a 1100 mm di larghezza
Chiudiporta aereo per porte con due battenti fino a 1100 mm di larghezza

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 487,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.23.09.D**
Voce: Chiudiporta aereo per porte con due battenti fino a 1400 mm di larghezza e per porte tagliafuoco con battenti fino a 1280 mm di larghezza
Chiudiporta aereo per porte con due battenti fino a 1400 mm di larghezza e per porte tagliafuoco con battenti fino a 1280 mm di larghezza

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 575,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.23.09.E**
Voce: Chiudiporta a pavimento per battenti della larghezza fino a 1400 mm e del peso fino a 250 kg
Chiudiporta a pavimento per battenti della larghezza fino a 1400 mm e del peso fino a 250 kg

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 491,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.23.09.F**
Voce: Maniglione antipanico e serratura ad incasso per porte con battenti fino a 1280 mm di larghezza
Maniglione antipanico e serratura ad incasso per porte con battenti fino a 1280 mm di larghezza

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 274,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.23.09.G**
Voce: Serratura con cilindro rotondo
Serratura con cilindro rotondo

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 35,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.23.09.H**
Voce: Maniglione antipanico "Push-bar" 1 batt. - 1 scrocco con serrat. con battenti fino a 1114 mm di larghezza
Maniglione antipanico "Push-bar" 1 batt. - 1 scrocco con serrat. con battenti fino a 1114 mm di larghezza

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 512,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.23.09.I**
Voce: Maniglione antipanico "Push-bar" 1 batt. - 3 scrocchi con serrat. con battenti fino a 1114 mm di larghezza
Maniglione antipanico "Push-bar" 1 batt. - 3 scrocchi con serrat. con battenti fino a 1114 mm di larghezza

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 512,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.23.09.J**
Voce: Maniglione antipanico "Push-bar" - battente semifisso con battenti fino a 1114 mm di larghezza
Maniglione antipanico "Push-bar" - battente semifisso con battenti fino a 1114 mm di larghezza

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 419,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.23.09.K**
Voce: Maniglione antipanico "Push-bar" per anta battente semifissa fino a 1280 mm di larghezza di porte a due battenti
Maniglione antipanico "Push-bar" per anta battente semifissa fino a 1280 mm di larghezza di porte a due battenti

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 269,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.23.09.L**
Voce: Maniglia in plastica con anima in acciaio
Maniglia in plastica con anima in acciaio

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 48,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.23.09.N**
Voce: Sovrapprezzo per elettromagnete e chiudiporta automatico per porta scorrevole REI 120'
Sovrapprezzo per elettromagnete e chiudiporta automatico per porta scorrevole REI 120'

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 272,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.23.09.O**
Voce: Sovrapprezzo per traversa intermedia ad altezza di parapetto per porte in alluminio
Sovrapprezzo per traversa intermedia ad altezza di parapetto per porte in alluminio

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 76,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.23.09.P**
Voce: Porta intelaiata predisposta per l'applicazione di vetro a lastra semplice 0,8 mm
Porta intelaiata predisposta per l'applicazione di vetro a lastra semplice 0,8 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 26,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.23.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Portoni in acciaio
Portoni in acciaio

Codice: **BOL25/1_01.04.23.10.A**
Voce: Porta basculante
Porta basculante intelaiata con rivestimento esterno (produzione industriale), ad una partita , anta mobile, telai in acciaio, con telaio fisso, fornita e posta in opera, eseguita come segue: telai in acciaio, telaio fisso in lamiera d'acciaio pressopiegata, sezione telai conforme sollecitazioni ed esigenza, montanti e traverse in profilati corrispondenti ai profilati dei telai, soglia a pavimento, rivestimento anta in lamiera d'acciaio, spessore 0,6 mm, superficie con profilo ad omega, nervatura verticale, ferramenta per porte basculanti, contrappesi inscatolati, funi in acciaio zincato, ruote di scorrimento con cuscinetti a sfera, binari guida, barra stabilizzatrice, doppia maniglia con placca esterna per chiave a cilindro sagomato, catenaccio a barra, serratura a cilindro profilato con sblocco interno, guarnizioni di tenuta tra telaio fisso e battente, superficie in acciaio con zincatura a caldo, superficie in vista con mano di fondo.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 174,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.23.10.B**
Voce: Automazione porta basculante intelaiata con rivestimento esterno
Automazione porta basculante intelaiata con rivestimento esterno

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 4.328,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.23.10.C**
Voce: Sovrappr. porta pedonale
Sovrappr. porta pedonale

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 535,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.23.10.D**
Voce: Porta basculante intelaiata predisposta per rivestimento in legno; rivestimento non compreso nel prezzo, ad una partita, anta mobile
Porta basculante intelaiata predisposta per rivestimento in legno; rivestimento non compreso nel prezzo, ad una partita, anta mobile, telai in acciaio, con telaio fisso, fornita e posta in opera, eseguita come segue: telai in acciaio, telaio fisso in lamiera d'acciaio pressopiegata, sezione telai conforme sollecitazioni ed esigenza, montanti e traverse in profilati corrispondenti ai profilati dei telai, soglia a pavimento, ferramenta per porte basculanti, contrappesi inscatolati, funi in acciaio zincato, ruote di scorrimento con cuscinetti a sfera, binari guida, barra stabilizzatrice, doppia maniglia con placca esterna per chiave a cilindro sagomato, catenaccio a barra, serratura a cilindro profilato e sblocco interno, guarnizioni di tenuta tra telaio fisso e battente, superficie acciaio con zincatura a caldo, superficie in vista con una mano di fondo. Non é incluso il rivestimento in legno, contabilizzato a parte.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 228,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.23.10.E**
Voce: Portone ad impacco
Portone ad impacco a più ante, mobile, telai in acciaio, con telaio fisso, fornito e posto in opera, eseguito come segue: ante con intelaiatura in profili d'acciaio, rivestimento in lamiera d'acciaio su ambo i lati, spessore 1 mm, frapposta coibentazione in poliuretano espanso, spessore 5 cm, telaio fisso in profilati d'acciaio, spessore 2 mm, ferramenta per portone scorrevole a libro, rotaia guida per rotelle di scorrimento fissata in alto, guida a pavimento in profilato angolare d'acciaio zincato, cerniere a tre anelli in acciaio zincato con cuscinetti a sfere, 3 cerniere per battente, cerniere e sospensioni con raccordi (nippel) per lubrificazione, catenaccio a incasso, serratura con cilindro sagomato, guarnitura maniglia, guarnizioni perimetrali di tenuta, ante e telaio in acciaio zincato a caldo, superficie in vista con mano di fondo

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 387,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.23.10.F**
Voce: Sovrapprezzo alla porta scorrevole ad impacco a libro precedentemente descritta per formazione di specchiatura
Sovrapprezzo alla porta scorrevole ad impacco a libro precedentemente descritta per formazione di specchiatura

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 101,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.23.11** 0% su anno 2025
Voce principale: Portone con telaio in alluminio
Portone con telaio in alluminio

Codice: **BOL25/1_01.04.23.11.A**
Voce: Cancello scorrevole con guida a pavimento in profilati sagomati in alluminio grezzo
Cancello scorrevole con guida a pavimento, in profilati sagomati in alluminio grezzo, profilo orizzontale da 90mmmx102mmm (rinforzato all'interno), profili verticali da 80mmx120mm con telaio saldato; fornito e posto in opera; pannellatura interna di campi realizzata con profili rettangolari 20x30x3 in alluminio fissati al telaio senza punti di saldatura visibile, scorrimento tramite ruote in acciaio (diametro min. 100mm) con cuscinetto a sfera su guida omega realizzata in lamiera zincata da 3,5mm, incontro in acciao inox a U, altezza pari all'altezza del cancello, lamiera per scaricare il blocco di ruote a cancello chiuso, sistema rulli guida superiore registrabile, composta da lamiera inox e rulli in polyamide

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 848,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.23.11.B**
Voce: Cancello scorrevole senza guida a pavimento
Cancello scorrevole senza guida a pavimento, in profilati sagomati in alluminio grezzo, profilo orizzontale da 90mmmx102mmm (rinforzato all'interno), profili verticali da 80mmx120mm con telaio saldato; fornito e posto in opera; pannellatura interna di campi realizzata con profili rettangolari 20x30x3 in alluminio fissati al telaio senza punti di saldatura visibile, con guida 150mmx135mm spessore 14mm inprofilato estruso di alluminio con due coperchi laterali in alluminio pressofuso con ruota in polyamide e cuscinetto a sfera integrata.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 898,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.23.12** 0% su anno 2025
Voce principale: Minuteria, ancoraggi
Minuteria, ancoraggi

Codice: **BOL25/1_01.04.23.12.A**
Voce: Lamine in ottone, spessore 5 mm, larghezza 40 mm
Lamine in ottone, spessore 5 mm, larghezza 40 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 62,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.23.12.B**
Voce: Strisce di separazione INOX 0-200mm (larghezza di sviluppo)
Strisce di separazione INOX 0-200mm (larghezza di sviluppo)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 88,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.23.12.C**
Voce: Strisce di separazione INOX 200-400mm (larghezza di sviluppo)
Strisce di separazione INOX 200-400mm (larghezza di sviluppo)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 170,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.23.12.D**
Voce: Lamiera centesimale 38 kg/ m
Lamiera centesimale 38 kg/ m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 38,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.23.12.E**
Voce: Lamiera centesimale 40 kg/ m
Lamiera centesimale 40 kg/ m

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 40,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.23.12.F**
Voce: Serratura e cerniere
Serratura e cerniere

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 28,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.23.13** 0% su anno 2025
Voce principale: Sistemazione interna carpenteria metallica
Sistemazione interna carpenteria metallica

Codice: **BOL25/1_01.04.23.13.A**
Voce: Zerbino di ingresso con spazzole
Zerbino di ingresso con spazzole

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 524,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.23.14** 0% su anno 2025
Voce principale: Pensiline in vetro
Pensiline in vetro

Codice: **BOL25/1_01.04.23.14.A**
Voce: Profili per pensilina
Profili per pensilina

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 112,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.24** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Materiali per opere da vetraio
Materiali per opere da vetraio

Codice: **BOL25/1_01.04.24.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Vetro retinato, spess. 6mm:
Vetro retinato, spessore nominale 6 mm:

Codice: **BOL25/1_01.04.24.02.A**
Voce: incolore
incolore

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 52,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.24.02.B**
Voce: colorato
colorato

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 63,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.24.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Vetro float:
Vetro float incolore con bordo filo grezzo

Codice: **BOL25/1_01.04.24.03.A**
Voce: spess. 4mm
spessore nominale 4 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 23,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.24.03.B**
Voce: spess. 5mm
spessore nominale 5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 26,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.24.03.C**
Voce: spess. 6mm
spessore nominale 6 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 30,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.24.03.D**
Voce: spess. 8mm
spessore nominale 8 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 41,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.24.03.E**
Voce: spess. 10mm
spessore nominale 10 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 51,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.24.03.F**
Voce: spess. 12mm
spessore nominale 12 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 71,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.24.03.G**
Voce: spess. 3 mm
spessore nominale: 3 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 21,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.24.03.H**
Voce: vetro extrachiaro spess. 4 mm
spessore nominale: vetro extrachiaro, 4 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 47,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.24.03.I**
Voce: vetro extrachiaro spess. 5 mm
spessore nominale: vetro extrachiaro, 5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 53,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.24.03.J**
Voce: vetro extrachiaro spess. 6 mm
spessore nominale: vetro extrachiaro, 6 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 59,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.24.03.K**
Voce: vetro extrachiaro spess. 8 mm
spessore nominale: vetro extrachiaro, 8 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 79,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.24.03.L**
Voce: vetro extrachiaro spess. 10 mm
spessore nominale: vetro extrachiaro, 10 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 107,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.24.03.M**
Voce: spess. 4 mm, satinato
spessore nominale: 4 mm satinato

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 56,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.24.03.N**
Voce: spess. 5 mm, satinato
spessore nominale: 5 mm satinato

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 59,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.24.03.O**
Voce: spess. 6 mm, satinato
spessore nominale: 6 mm satinato

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 62,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.24.03.P**
Voce: spess. 8 mm, satinato
spessore nominale: 8 mm satinato

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 88,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.24.03.Q**
Voce: spess. 10 mm, satinato
spessore nominale: 10 mm satinato

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 93,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.24.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Vetro float temprato incolore:
Vetro float temprato incolore, bordi sgreggiati:

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 40,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.24.04.A**
Voce: spess. 5mm
spessore nominale 5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 46,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.24.04.B**
Voce: spess. 6mm
spessore nominale 6 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 67,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.24.04.C**
Voce: spess. 8mm
spessore nominale 8 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 67,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.24.04.D**
Voce: spess. 10mm
spessore nominale 10 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 86,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.24.04.E**
Voce: spess. 12mm
spessore nominale 12 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 131,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.24.04.F**
Voce: spess. 4mm
spessore nominale 4 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 33,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.24.04.G**
Voce: spess. 15mm
spessore nominale 15 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 184,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.24.04.H**
Voce: spess. 19mm
spessore nominale 19 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 248,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.24.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Vetro stratif.: vetro float
Vetro di sicurezza stratificato:

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 52,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.24.05.A**
Voce: 2 strati spess. 6mm (pvb 0,38)
due strati, spessore complessivo nominale 6 mm (con interposto film di p.v.b. 0,38 mm) 33.1

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 57,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.24.05.B**
Voce: 2 strati spess. 8mm (pvb 0,38)
due strati, spessore complessivo nominale 8 mm (con interposto film di p.v.b. 0,38 mm) 44.1

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 57,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.24.05.C**
Voce: 2 strati spess. 8mm (pvb 0,76)
due strati, spessore complessivo nominale 8 mm (con interposto film di p.v.b. 0,76 mm) 44.2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 71,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.24.05.D**
Voce: 2 strati spess. 10mm (pvb 0,76)
due strati, spessore complessivo nominale 10 mm (con interposto film di p.v.b. 0,76 mm) 55.2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 71,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.24.05.E**
Voce: 2 lastre spess. 10 mm (pellicola 0,38)
a due lastre, spessore nominale totale: 10 mm (strato intermedio in polivinilbutirrale, spessore 0,38 mm) 55.1

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 60,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.24.05.F**
Voce: 2 lastre spess. 12 mm (pellicola 0,76)
a due lastre, spessore nominale totale: 12 mm (strato intermedio in polivinilbutirrale, spessore 0,76 mm) 66.2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 86,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.24.05.G**
Voce: 2 lastre spess. 16 mm (pellicola 0,76)
a due lastre, spessore nominale totale: 16 mm (strato intermedio in polivinilbutirrale, spessore 0,76 mm) 88.2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 118,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.24.05.H**
Voce: 2 lastre spess. 20 mm (pellicola 1,52)
a due lastre, spessore nominale totale: 20 mm (strato intermedio in polivinilbutirrale, spessore 1,52 mm) 1010.4

Unità di misura	**m2**

Codice: **BOL25/1_01.04.24.05.I**
Voce: 2 lastre spess. 24 mm (pellicola 1,52)
a due lastre, spessore nominale totale: 24 mm (strato intermedio in polivinilbutirrale, spessore 1,52 mm) 1212.4

Unità di misura	**m2**

Codice: **BOL25/1_01.04.24.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Lastra PMMA colata
Lastra trasparente in materiale plastico PMMA (polimetilmetacrilato), originale di sintesi esente da monomeri di recupero, di tipo colato, incolore:

Codice: **BOL25/1_01.04.24.06.A**
Voce: spessore lastra: 3mm
spessore lastra: 3mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 32,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.24.06.B**
Voce: spessore lastra: 4mm
spessore lastra: 4mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 42,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.24.06.C**
Voce: spessore lastra: 5mm
spessore lastra: 5mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 49,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.24.06.D**
Voce: spessore lastra: 6mm
spessore lastra: 6mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 59,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.24.06.E**
Voce: spessore lastra: 8mm
spessore lastra: 8mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 79,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.24.06.F**
Voce: spessore lastra: 10mm
spessore lastra: 10mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 99,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.24.06.G**
Voce: spessore lastra: 20mm
spessore lastra: 20mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 374,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.24.06.H**
Voce: spessore lastra: 30mm
spessore lastra: 30mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 690,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.24.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Lastra PMMA estruso
Lastra trasparente in materiale plastico PMMA (polimetilmetacrilato), originale di sintesi esente da monomeri di recupero, estruso:

Codice: **BOL25/1_01.04.24.07.A**
Voce: spessore lastra: 3mm
spessore lastra: 3mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 25,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.24.07.B**
Voce: spessore lastra: 4mm
spessore lastra: 4mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 34,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.24.07.C**
Voce: spessore lastra 5mm
spessore lastra 5mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 42,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.24.07.D**
Voce: spessore lastra: 6mm
spessore lastra: 6mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 51,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.24.07.E**
Voce: spessore lastra: 8mm
spessore lastra: 8mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 71,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.24.07.F**
Voce: spessore lastra: 10mm
spessore lastra:10mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 89,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.24.07.G**
Voce: spessore lastra: 20mm
spessore lastra: 20mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 367,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.24.07.H**
Voce: spessore lastra: 30mm
spessore lastra: 30mm

Unità di misura	**m2**

Codice: **BOL25/1_01.04.24.08** 0% su anno 2025
Voce principale: Lastra trasparente PC
Lastra trasparente in policarbonato (PC), originale di sintesi esente da monomeri di recupero, estruso:

Codice: **BOL25/1_01.04.24.08.A**
Voce: spessore lastra: 3mm
spessore lastra: 3mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 42,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.24.08.B**
Voce: spessore lastra: 4mm
spessore lastra: 4mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 56,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.24.08.C**
Voce: spessore lastra 5mm
spessore lastra 5mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 70,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.24.08.D**
Voce: spessore lastra: 6mm
spessore lastra: 6mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 84,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.24.08.E**
Voce: spessore lastra: 8mm
spessore lastra: 8mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 112,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.24.08.F**
Voce: spessore lastra:10mm
spessore lastra:10mm

Unità di misura	**m2**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_01.04.24.08.G**
Voce: spessore lastra: 20mm
spessore lastra: 20mm

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_01.04.24.08.H**
Voce: spessore lastra: 30mm
spessore lastra: 30mm

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_01.04.24.09** 0% su anno 2025
Voce principale: vetro laminato di sicurezza: 2 lastre di vetro doppio
Vetro di sicurezza laminato composto da 2 lastre di vetro stratificato

Codice: **BOL25/1_01.04.24.09.A**
Voce: 2 lastre spess. 8 mm (pellicola 0,38)
spessore nominale totale: 8 mm (strato intermedio in polivinilbutirrale, 0,38 mm) 44.1

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_01.04.24.09.B**
Voce: 2 lastre spess. 8 mm (pellicola 0,76)
spessore nominale totale: 8 mm (strato intermedio in polivinilbutirrale, 0,76 mm) 44.2

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 88,86**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.24.09.C**
Voce: 2 lastre spess. 10 mm (pellicola 0,76)
spessore nominale totale: 10 mm (strato intermedio in polivinilbutirrale, 0,76 mm) 55.2

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 95,39**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.24.09.D**
Voce: 2 lastre spess. 12 mm (pellicola 0,76)
spessore nominale totale: 12 mm (strato intermedio in polivinilbutirrale, 0,76 mm) 66.2

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 103,20**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.24.09.E**
Voce: 2 lastre spess. 16 mm (pellicola 0,76)
spessore nominale totale: 16 mm (strato intermedio in polivinilbutirrale, 0,76 mm) 88.2

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 132,00**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.24.09.F**
Voce: 2 lastre spess. 20 mm (pellicola 0,76)
spessore nominale totale: 20 mm (strato intermedio in polivinilbutirrale, 0,76 mm) 1010.2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 168,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.24.09.G**
Voce: 2 lastre spess.20 mm (pellicola 1,52)
spessore nominale totale: 20 mm (strato intermedio in polivinilbutirrale, 1,52 mm) 1010.4

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 192,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.24.09.H**
Voce: 2 lastre spess. 24 mm (pellicola 1,52)
spessore nominale totale: 24 mm (strato intermedio in polivinilbutirrale, 1,52 mm) 1212.4

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 225,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.24.10** 0% su anno 2025
Voce principale: vetro laminato di sicurezza: 2 lastre di vetro parzialmente temprato
vetro di sicurezza laminato composto da 2 lastre di vetro di sicurezza parzialmente temprato

Codice: **BOL25/1_01.04.24.10.A**
Voce: 2 lastre spess. 8 mm (pellicola 0,76)
spessore nominale totale: 8 mm (strato intermedio in polivinilbutirrale, 0,76 mm) 44.2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 95,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.24.10.B**
Voce: 2 lastre spess. 10 mm (pellicola 0,76)
spessore nominale totale: 10 mm (strato intermedio in polivinilbutirrale, 0,76 mm) 55.2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 102,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.24.10.C**
Voce: 2 lastre spess. 12 mm (pellicola 0,76)
spessore nominale totale: 12 mm (strato intermedio in polivinilbutirrale, 0,76 mm) 66.2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 111,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.24.10.D**
Voce: 2 lastre spess. 16 mm (pellicola 0,76)
spessore nominale totale: 16 mm (strato intermedio in polivinilbutirrale, 0,76 mm) 88.2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 141,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.24.10.E**
Voce: 2 lastre spess. 20 mm (pellicola 1,52)
spessore nominale totale: 20 mm (strato intermedio in polivinilbutirrale, 1,52 mm) 1010.4

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 205,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.24.10.F**
Voce: 2 lastre spess. 24 mm (pellicola 1,52)
spessore nominale totale: 24 mm (strato intermedio in polivinilbutirrale, 1,52 mm) 1212.4

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 245,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.24.15** 0% su anno 2025
Voce principale: Vetratura per porte tagliafuoco
Vetratura per porte tagliafuoco

Codice: **BOL25/1_01.04.24.15.A**
Voce: Dimensioni vetratura: 400x300 mm (LxA); REI 60'
Dimensioni vetratura: 400x300 mm (LxA); REI 60'

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 399,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.24.15.B**
Voce: Dimensioni vetratura: 400x300 mm (LxA); REI 120'
Dimensioni vetratura: 400x300 mm (LxA); REI 120'

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 574,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.24.15.C**
Voce: Dimensioni vetratura: 400x750 mm (LxA); REI 60'
Dimensioni vetratura: 400x750 mm (LxA); REI 60'

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 619,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.24.15.D**
Voce: Dimensioni vetratura: 400x750 mm (LxA), REI 120'
Dimensioni vetratura: 400x750 mm (LxA), REI 120'

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 982,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.24.20** 0% su anno 2025
Voce principale: Parapetti completamente in vetro
Parapetti completamente in vetro

Codice: **BOL25/1_01.04.24.20.A**
Voce: Vetro temperato, 2 kN
Vetro temprato, 2 kN, struttura in vetro di sicurezza laminato 2x10 mm, PVB 0,76 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 148,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.24.20.B**
Voce: Vetro temperato, 3 kN

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Vetro temprato, 3 kN, struttura in vetro di sicurezza laminato 2x12 mm, strato intermedio rigido 0,76 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 235,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.24.20.C**
Voce: Profili, coperchi, kit di guarnizioni, 2 kN
Profili, coperchi, kit di guarnizioni, 2 kN

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 101,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.24.20.D**
Voce: Profili, coperchi, kit di guarnizioni, 3 kN
Profili, coperchi, kit di guarnizioni, 3 kN

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 119,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.24.21** 0% su anno 2025
Voce principale: Pensiline in vetro
Pensiline in vetro

Codice: **BOL25/1_01.04.24.21.A**
Voce: Vetro di sicurezza laminato, composto da vetro parzialmente temprato 10+ vetro doppio 12
Vetro di sicurezza laminato, composto da vetro parzialmente temprato 10+ vetro doppio 12

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 278,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.27** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Materiali per lavori di movimento terra e demolizione
Materiali per lavori di movimento terra e demolizione

Codice: **BOL25/1_01.04.27.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Materiali per lo scavo con sabbiatura
Materiali per lo scavo con sabbiatura

Codice: **BOL25/1_01.04.27.01.A**
Voce: Emulsione
Emulsione

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 7,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.27.01.B**
Voce: Detonatore
Detonatore

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 6,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.27.01.D**
Voce: Esplosivo
Esplosivo

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **kg**

Prezzo **€ 7,52**

Codice: **BOL25/1_01.04.27.01.E**
Voce: Miccia detonante 80 gr/m
Miccia detonante 80 gr/m

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 2,42**

Codice: **BOL25/1_01.04.29** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Materiali per impianti elevatori
Materiali per impianti elevatori

Codice: **BOL25/1_01.04.29.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Materiali per accesori
Materiali per accesori

Codice: **BOL25/1_01.04.29.01.A**
Voce: Ascensore 630kg, 6 ferm. + 6 serv.
Ascensore 630kg, 6 ferm. + 6 serv.

Unità di misura **nr**

Prezzo **€ 48.386,25**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.30** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Geotessuti
Geotessuti

Codice: **BOL25/1_01.04.30.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Geotessuto in polietilene, polipropilene, poliestere, PVC ecc. per strati filtranti e di separazione
Geotessuto in polietilene, polipropilene, poliestere, PVC ecc., inattaccabile in condizioni normali dall'azione chimico-fisica del terreno e dell'acqua, a microorganismi e roditori.
Geotessuto a filo continuo per strati filtranti e di separazione.
R = Resistenza a trazione

Codice: **BOL25/1_01.04.30.01.A**
Voce: R 7,5 kN/m
R 7,5 kN/m

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 1,11**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.30.01.B**
Voce: R 11,5 kN/m
R 11,5 kN/m

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 1,51**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.30.01.C**
Voce: R 19,0 kN/m
R 19,0 kN/m

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 2,55**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.30.01.D**
Voce: R 28,0 kN/m
R 28,0 kN/m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 3,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.30.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Geotessuto in polietilene, polipropilene, poliestere, PVC ecc.per scopi statici
Geotessuto in polietilene, polipropilene, poliestere, PVC ecc., inattaccabile in condizioni normali dall'azione chimico-fisica del terreno e dell'acqua, da microorganismi e roditori.
Geotessuto per scopi statici

Codice: **BOL25/1_01.04.30.02.A**
Voce: R1/R2 15/15 kN/m
R1/R2 15/15 kN/m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.30.02.B**
Voce: R1/R2 25/25 kN/m
R1/R2 25/25 kN/m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 3,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.30.02.C**
Voce: R1/R2 40/40 kN/m
R1/R2 40/40 kN/m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 4,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.30.02.D**
Voce: R1/R2 80/80 kN/m
R1/R2 80/80 kN/m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 7,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.30.02.E**
Voce: R1/R2 120/120 kN/m
R1/R2 120/120 kN/m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 11,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.30.02.F**
Voce: R1/R2 200/40 kN/m
R1/R2 200/40 kN/m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 12,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.30.05**
Voce principale: Fornitura di strati separatori in polipropilene per sottofondi stradali
Fornitura di strati separatori in polipropilene per sottofondi stradali
Sola fornitura di nontessuto geotessile in polipropilene per sottofondi, in costruzioni stradali in conformità alla normativa EN 13249.
Il nontessuto geotessile dovrà essere del tipo a filo continuo spunbonded realizzato al 100% in polipropilene, stabilizzato contro i raggi UV,

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

agugliato meccanicamente, essere resistente agli agenti chimici, alle cementazioni abituali in ambienti naturali, essere imputrescibile ed atossico, avere buona resistenza alle alte temperature, essere isotropo.
La denominazione del tipo e il numero di lotto devono essere stampati su ogni rotolo ripetendosi in maniera equidistanziata in conformità alla EN ISO 10320.
Il fornitore deve provare che da parte del produttore viene applicato un sistema di garanzia della qualità conforme all'ISO 9001.
I valori riportati di seguito s'intendono quali valori medi, per cui alla luce delle norme citate si rimanda la scelta del geotessile relativamente al dimensionamento caso per caso.
Sono ammissibili variazioni fino al 10% dei parametri meccanici e fino al 20% dei parametri idraulici.

Codice: **BOL25/1_01.04.30.05.A**
Voce: Geotessile nontessuto per strati separatori per autostrade, superstrade e strade statali.
Geotessile nontessuto per strati separatori per autostrade, superstrade e strade statali.
Requisiti meccanici ed idraulici:
- resistenza a trazione longitudinale EN ISO 10319 (kN/m) 21,5
- resistenza a trazione trasversale EN ISO 10319 (kN/m) 21,5
- allungamento a rottura (longitudinale/trasversale) EN ISO 10319 (%) > 35
- resistenza al punzonamento CBR EN ISO 12236 (N) 3300
- prova di caduta conica (diametro massimo foro) UNI EN ISO 13433-2006 (mm) 17
- apertura efficace dei pori O90 EN 12956 (micron) 90
- permeabilità verticale rispetto al piano EN ISO 11058 (l/m2s) 65 senza carico
- permeabilità all'acqua nel piano EN 12958 (l/m h) 14,4 con 20 kPa
- resistenza all'invecchiamento (diminuzione carico rottura) EN 12224 (%) < 50
- resistenza chimica (diminuzione carico di rottura) EN 13438 (%) < 20

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_01.04.30.05.B**
Voce: Geotessile nontessuto per strati separatori per strade provinciali e comunali.
Geotessile nontessuto per strati separatori per strade provinciali e comunali.
Requisiti meccanici ed idraulici:
- resistenza a trazione longitudinale EN ISO 10319 (kN/m) 19,0
- resistenza a trazione trasversale EN ISO 10319 (kN/m) 19,0
- allungamento a rottura (longitudinale/trasversale) EN ISO 10319 (%) > 35
- resistenza al punzonamento CBR EN ISO 12236 (N) 2900
- prova di caduta conica (diametro massimo foro) UNI EN ISO 13433-2006 (mm) 20
- apertura efficace dei pori O90 EN 12956 (micron) 95
- permeabilità verticale rispetto al piano EN ISO 11058 (l/m2s) 72 senza carico
- permeabilità all'acqua nel piano EN 12958 (l/m h)12,6 con 20 kPa
- resistenza all'invecchiamento (diminuzione carico rottura) EN 12224 (%) < 50
- resistenza chimica (diminuzione carico di rottura) EN 13438 (%) < 20

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_01.04.30.06**
Voce principale: Fornitura di strati filtranti e protettivi in polipropilene, per difese spondali
Fornitura di strati filtranti e protettivi in polipropilene, per difese spondali.
Sola fornitura di nontessuto geotessile in polipropilene per l'applicazione in sistemi antierosione in conformità alla normativa EN 13253.
Il geocomposito tessile dovrà essere costituito da due geotessili nontessuti a filo continuo 100% polipropilene, coesionati mediante agugliatura meccanica con esclusione di colle ed altri componenti chimici.
I due geotessili, di cui uno con funzione prettamente filtrante e l'altro con funzione di protezione al filtro stesso, dovranno essere di due colori differenti per la corretta individuazione in fase di posa in opera.
Il geocomposito tessile non dovrà avere superficie liscia, dovrà apparire uniforme, essere resistente agli agenti chimici, alle cementazioni abituali in ambienti naturali, essere imputrescibile ed atossico, avere buona resistenza alle alte temperature, essere isotropo.
La denominazione del tipo e il numero di lotto devono essere stampati su ogni rotolo ripetendosi in maniera equidistanziata in conformità alla EN ISO 10320.
Il fornitore deve provare che da parte del produttore viene applicato un sistema di garanzia della qualità conforme all'ISO 9001.
I valori riportati di seguito s'intendono quali valori medi, per cui alla luce delle norme citate si rimanda la scelta del geotessile relativamente al dimensionamento caso per caso.
Sono ammissibili variazioni fino al 10% dei parametri meccanici e fino al 20% dei parametri idraulici.

Codice: **BOL25/1_01.04.30.06.A**
Voce: Geotessile nontessuto per strati filtranti e protettivi per difese spondali.
Geotessile nontessuto per strati filtranti e protettivi per difese spondali.
Requisiti meccanici ed idraulici:
- resistenza a trazione longitudinale EN ISO 10319 (kN/m) 35
- resistenza a trazione trasversale EN ISO 10319 (kN/m) 35
- allungamento a rottura (longitudinale/trasversale) EN ISO 10319 (%) < 90
- resistenza al punzonamento CBR EN ISO 12236 (N) 6500
- prova di caduta conica (diametro massimo foro) UNI EN ISO 13433-2006 (mm) 7
- apertura efficace dei pori O90 EN 12956 (micron) 80
- resistenza all'invecchiamento (diminuzione carico rottura) EN 12224 (%) < 30
- resistenza chimica (diminuzione carico di rottura) EN 13438 (%) < 20

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_01.04.30.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura di strati drenanti in polipropilene
Fornitura di strati drenanti in polipropilene.
Sola fornitura di nontessuto geotessile in polipropilene per l'applicazione in sistemi drenanti.
Il geocomposito tessile dovrà essere costituito da due geotessili nontessuti a filo continuo 100% polipropilene, coesionati mediante agugliatura meccanica con esclusione di colle ed altri componenti chimici.
I due geotessili, di cui uno con funzione prettamente filtrante e l'altro con funzione di protezione al filtro stesso, dovranno essere di due colori

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

differenti per la corretta individuazione in fase di posa in opera.
Il geocomposito tessile non dovrà avere superficie liscia, dovrà apparire uniforme, essere resistente agli agenti chimici, alle cementazioni abituali in ambienti naturali, essere imputrescibile ed atossico, avere buona resistenza alle alte temperature, essere isotropo.
La denominazione del tipo e il numero di lotto devono essere stampati su ogni rotolo ripetendosi in maniera equidistanziata in conformità alla EN ISO 10320.
Il fornitore deve provare che da parte del produttore viene applicato un sistema di garanzia della qualità conforme all'ISO 9001.
I valori riportati di seguito s'intendono quali valori medi, per cui alla luce delle norme citate si rimanda la scelta del geotessile relativamente al dimensionamento caso per caso.
Sono ammissibili variazioni fino al 10% dei parametri meccanici e fino al 20% dei parametri idraulici.

Codice: **BOL25/1_01.04.30.07.A**
Voce: Geotessile nontessuto per strati drenanti
Geotessile nontessuto per strati drenanti.
Requisiti meccanici ed idraulici:
- resistenza a trazione longitudinale EN ISO 10319 (kN/m) 30
- resistenza a trazione trasversale EN ISO 10319 (kN/m) 30
- allungamento a rottura (longitudinale/trasversale) EN ISO 10319 (%) < 90
- resistenza al punzonamento CBR EN ISO 12236 (N) 4500
- prova di caduta conica (diametro massimo foro) UNI EN ISO 13433-2006 (mm) 9
- apertura efficace dei pori O90 EN 12956 (micron) 80
- resistenza all'invecchiamento (diminuzione carico rottura) EN 12224 (%) < 30
- resistenza chimica (diminuzione carico di rottura) EN 13438 (%) < 20

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 10,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.30.08**
Voce principale: Fornitura di strati drenanti in polipropilene per fondazioni stradali
Fornitura di strati drenanti in polipropilene per fondazioni stradali.
Sola fornitura di nontessuto geotessile in polipropilene per l'applicazione in sistemi drenanti in conformità alla normativa UNI EN 13251.
Il geocomposito tessile dovrà essere costituito da un geotessile nontessuto a filo continuo 100% polipropilene coesionato mediante agugliatura meccanica, accoppiato meccanicamente ad un tessuto in poliestere ad elevato modulo e resistenza.
Il geocomposito tessile dovrà essere resistente agli agenti chimici, alle cementazioni abituali in ambienti naturali, essere imputrescibile ed atossico, avere buona resistenza alle alte temperature, essere isotropo.
La denominazione del tipo e il numero di lotto devono essere stampati su ogni rotolo ripetendosi in maniera equidistanziata in conformità alla EN ISO 10320.
Il fornitore deve provare che da parte del produttore viene applicato un sistema di garanzia della qualità conforme all'ISO 9001.
I valori riportati di seguito s'intendono quali valori medi, per cui alla luce delle norme citate si rimanda la scelta del geotessile relativamente al dimensionamento caso per caso.
Sono ammissibili variazioni fino al 10% dei parametri meccanici e fino al 20% dei parametri idraulici.

Codice: **BOL25/1_01.04.30.08.A**
Voce: Geotessile nontessuto per fondazioni stradali su terreni a bassa portanza e rilevati con altezza compresa tra 0,7m e 1,5m.
Geotessile nontessuto per fondazioni stradali su terreni a bassa portanza e rilevati con altezza compresa tra 0,7m e 1,5m.
Requisiti meccanici ed idraulici :
- resistenza a trazione longitudinale EN ISO 10319 (kN/m) 50
- resistenza a trazione trasversale EN ISO 10319 (kN/m) 50
- allungamento a rottura (longitudinale/trasversale) EN ISO 10319 (%) < 14
- resistenza a trazione longitudinale
o al 2% EN ISO 10319 (kN/m) 7
o al 5% EN ISO 10319 (kN/m) 22
o al 10% EN ISO 10319 (kN/m) 47
- orientamento del rinforzo isotropo
- permeabilità verticale rispetto al piano EN ISO 11058 (l/m2s) 50 senza carico
- permeabilità all'acqua nel piano EN 12958 (m2/s) 3x10-6 con 20 kPa

Unità di misura	**m2**

Codice: **BOL25/1_01.04.30.08.B**
Voce: Geotessile nontessuto per fondazioni stradali su terreni a bassa portanza e rilevati con altezza maggiore di 1,5m.
Geotessile nontessuto per fondazioni stradali su terreni a bassa portanza e rilevati con altezza maggiore di 1,5m.
Requisiti meccanici ed idraulici:
- resistenza a trazione longitudinale EN ISO 10319 (kN/m) 75
- resistenza a trazione trasversale EN ISO 10319 (kN/m) 75
- allungamento a rottura (longitudinale/trasversale) EN ISO 10319 (%) < 14
- resistenza a trazione longitudinale
o al 2% EN ISO 10319 (kN/m) 10
o al 5% EN ISO 10319 (kN/m) 29
o al 10% EN ISO 10319 (kN/m) 63
- orientamento del rinforzo isotropo
- permeabilità verticale rispetto al piano EN ISO 11058 (l/m2s) 50 senza carico
- permeabilità all'acqua nel piano EN 12958 (m2/s) 3x10-6 con 20 kPa

Unità di misura	**m2**

Codice: **BOL25/1_01.04.30.09**
Voce principale: Fornitura di strati di protezione e separazione in polipropilene, per gallerie
Fornitura di strati di protezione e separazione in polipropilene, per gallerie.
Sola fornitura di nontessuto geotessile in polipropilene per l'applicazione in costruzioni di gallerie in conformità alla normativa EN 13256.
Il nontessuto geotessile dovrà essere del tipo a filo continuo spunbonded realizzato al 100% in polipropilene, stabilizzato contro i raggi UV,

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

agugliato meccanicamente.
Il nontessuto geotessile dovrà essere resistente agli agenti chimici, alle cementazioni abituali in ambienti naturali, essere imputrescibile ed atossico, avere buona resistenza alle alte temperature, essere isotropo.
La denominazione del tipo e il numero di lotto devono essere stampati su ogni rotolo ripetendosi in maniera equidistanziata in conformità alla EN ISO 10320.
Il fornitore deve provare che da parte del produttore viene applicato un sistema di garanzia della qualità conforme all'ISO 9001.
I valori riportati di seguito s'intendono quali valori medi, per cui alla luce delle norme citate si rimanda la scelta del geotessile relativamente al dimensionamento caso per caso.
Sono ammissibili variazioni fino al 10% dei parametri meccanici e fino al 20% dei parametri idraulici.

Codice: **BOL25/1_01.04.30.09.A**
Voce: Geotessile nontessuto per strati di protezione e separazione.
Geotessile nontessuto per strati di protezione e separazione.
Requisiti meccanici ed idraulici:
- resistenza a trazione longitudinale EN ISO 10319 (kN/m) 31
- resistenza a trazione trasversale EN ISO 10319 (kN/m) 31
- allungamento a rottura (longitudinale/trasversale) EN ISO 10319 (%) > 65
- resistenza al punzonamento CBR EN ISO 12236 (N) 5200
- resistenza all'invecchiamento (diminuzione carico rottura) EN 12224 (%) < 30
- resistenza chimica (diminuzione carico di rottura) EN 13438 (%) < 20

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_01.04.30.09.D**
Voce: Geotessile nontessuto per strati di protezione e separazione oltre 400 fino a 450 g/m2
Geotessile nontessuto per strati di protezione e separazione oltre 400 fino a 450 g/m2

Unità di misura **m2**
Prezzo **€ 3,91**

Codice: **BOL25/1_01.04.30.15** 0% su anno 2025
Voce principale: Geotessuto nontessuto
preseminato in lana di pecora lavata
Geotessuto nontessuto
preseminato in lana di pecora lavata

Codice: **BOL25/1_01.04.30.15.A**
Voce: Geotessuto nontessuto preseminato in lana di pecora lavata 200 g/m2
Geotessuto nontessuto preseminato in lana di pecora lavata 200 g/m2

Unità di misura **m2**
Prezzo **€ 5,19**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.30.15.B**
Voce: Geotessuto nontessuto preseminato in lana di pecora lavata 300 g/m2
Geotessuto nontessuto preseminato in lana di pecora lavata 300 g/m2

Unità di misura **m2**
Prezzo **€ 7,84**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.30.15.C**
Voce: Geotessuto nontessuto preseminato in lana di pecora lavata 400 g/m2
Geotessuto nontessuto preseminato in lana di pecora lavata 400 g/m2

Unità di misura **m2**
Prezzo **€ 10,44**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.30.16** 0% su anno 2025
Voce principale: Tessuto di iuta
Tessuto di iuta

Codice: **BOL25/1_01.04.30.16.A**
Voce: Tessuto di iuta
Tessuto di iuta

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.30.50** 0% su anno 2025
Voce principale: Geogriglia
Geogriglia

Codice: **BOL25/1_01.04.30.50.A**
Voce: Geogriglia in PEHD
Geogriglia in PEHD

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 7,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.30.50.B**
Voce: Stuoia composita con geogriglia per strati filtranti/drenanti
Stuoia composita con geogriglia per strati filtranti/drenanti

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 24,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.30.50.C**
Voce: Stuoia composita con geogriglia per la stabilizzazione
Stuoia composita con geogriglia per la stabilizzazione

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 10,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.31** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Acciaio per cemento armato
Acciaio per cemento armato
Tondi, fili, trecce e rete elettrosaldata in barre ad aderenza migliorata, di qualunque diametro e formato standard, requisiti tecnici secondo norma.

Codice: **BOL25/1_01.04.31.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Acciaio tondo nervato per calcestruzzo:
Acciaio tondo nervato per calcestruzzo in barre ad aderenza migliorata:

Codice: **BOL25/1_01.04.31.01.A**
Voce: B450C
B450C

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 0,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.31.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Rete elettrosaldata
Rete elettrosaldata

Codice: **BOL25/1_01.04.31.02.A**
Voce: Rete elettrosaldata, B450C
Barre B450C ad aderenza migliorata

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 1,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.31.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Distanziatori per strati di armatura
Distanziatori per strati di armatura

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_01.04.31.03.A**
Voce: Distanziatore fibrocemento
Distanziatore fibrocemento

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 0,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.31.03.B**
Voce: Distanziatore a rete
Distanziatori a rete tra gli strati di armatura per fondazioni a platea e solai, a forma di serpente, a traliccio o similare, diametro inferiore 7mm

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 3,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.31.05A** 0% su anno 2025
Voce principale: Acciaio per precompressi
Acciaio per precompressi

Codice: **BOL25/1_01.04.31.05A.05**
Voce: Barre in acciaio per precompressi
Barre in acciaio per precompressi, controllate in stabilimento
fpyk min = 800 N/mm2,
fptk min = 1.050 N/mm2

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 2,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.31.05A.10**
Voce: Fili d'acciaio per precompressi
Fili d'acciaio per precompressi, controllati in stabilimento
fp(0,2)k min = 1.450 N/mm2,
fptk min = 1.650 N/mm2

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 2,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.31.05A.15**
Voce: Trecce in fili d'acciaio per precompressi
Trecce in fili d'acciaio per precompressi, controllate in stabilimento
fp(0,2)k min = 1.600 N/mm2
fptk min = 1.800 N/mm2

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 3,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.31.05A.20**
Voce: Trefoli in fili d'acciaio per precompressi
Trefoli in fili d'acciaio per precompressi, controllati in stabilimento
fp(0,2)k min = 1.600 N/mm2,
fptk min = 1.800 N/mm2

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 3,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.31.50** 0% su anno 2025
Voce principale: Elementi statici speciali
Elementi statici speciali

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_01.04.31.50.A**
Voce: Impasto chimico per tasselli per ancoraggi a iniezione con colla bicomponente
Impasto chimico per tasselli per ancoraggi a iniezione con colla bicomponente

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 10,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.31.50.B**
Voce: Tasselli chimici
Tasselli chimici

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 23,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.31.50.C**
Voce: Tasselli meccanici
Tasselli meccanici

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.32** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Minuteria diversa
Minuteria diversa

Codice: **BOL25/1_01.04.32.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Minuteria
Minuteria
Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.

Codice: **BOL25/1_01.04.32.01.B**
Voce: Detergente per pulizia opere in cis
Detergente per pulizia opere in cis

Unità di misura	**l**
Prezzo	**€ 16,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.32.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Minuteria
Minuteria

Codice: **BOL25/1_01.04.32.01A.01**
Voce: Minuteria
Minuteria
Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 1,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.32.02A**
Voce principale: Malta a iniezione/ancoraggio chimico
Malta a iniezione - ancoraggio chimico

Codice: **BOL25/1_01.04.32.02A.02**
Voce: Malta a iniezione/ancoraggio chimico
Malta a iniezione - ancoraggio chimico 300 - 330 ml/cartuccia

Unità di misura	**cad**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_01.04.33** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Materiali edili riciclati
Materiali edili riciclati
Il materiale riciclato deve corrispondere alle norme qualitative della Provincia Autonoma di Bolzano. Ai materiali naturali vanno sempre preferiti materiali riciclati, qualora soddisfino i requisiti tecnici e di legge.

Codice: **BOL25/1_01.04.33.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Materiali edili riciclati
Materiali edili riciclati

Codice: **BOL25/1_01.04.33.01A.01**
Voce: RM-sabbia, 0/6 - 0/8 mm marcato CE
RM-sabbia, 0/6 - 0/8 mm marcato CE

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 4,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.33.01A.02**
Voce: RC-ghiaia 3/8 mm da impresa certificata
RC-ghiaia 3/8 mm da impresa certificata

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 3,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.33.01A.03**
Voce: RM-ghiaia 8/40; 8/16 mm marcato CE
RM-ghiaia 8/40; 8/16 mm marcato CE

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 5,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.33.01A.04**
Voce: RM-ghiaia 0/40; 0/32 mm marcato CE
RM-ghiaia 0/40; 0/32 mm marcato CE

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 5,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.33.01A.05**
Voce: RM-ghiaia 40/100; 30-90 mm marcato CE
RM-ghiaia 40/100; 30-90 mm marcato CE

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 5,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.33.01A.08**
Voce: RM-ghiaia 0/100; 0-90 mm marcato CE
RM-ghiaia 0/100; 0-90 mm marcato CE

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 5,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.33.01A.09**
Voce: RM-sabbia lavata 0/4, 0/8mm marcato CE
RM-sabbia lavata 0/4, 0/8mm marcato CE

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 12,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.33.01A.10**
Voce: RM-ghiaia lavata 4/8 mm marcato CE
RM-ghiaia lavata 4/8 mm marcato CE

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 11,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.33.01A.11**
Voce: RM-ghiaia lavata 8/16 mm marcato CE
RM-ghiaia lavata 8/16 mm marcato CE

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 11,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.33.01A.12**
Voce: RM-ghiaia lavata 16/32 mm marcato CE
RM-ghiaia lavata 16/32 mm marcato CE

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 11,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.33.01A.13**
Voce: RM-ghiaia lavata 0/15 mm marcato CE
RM-ghiaia lavata 0/15 mm marcato CE

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 12,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.33.15** 0% su anno 2025
Voce principale: RB-riciclato di calcestruzzo marcato CE
RB-riciclato di calcestruzzo marcato CE

Codice: **BOL25/1_01.04.33.15.A**
Voce: RB-riciclato di calcestruzzo 0/30 mm marcato CE
RB-riciclato di calcestruzzo 0/30 mm marcato CE

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 18,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.33.15.B**
Voce: RB-riciclato di calcestruzzo 0/56 mm marcato CE; 0/63 marcato CE
RB-riciclato di calcestruzzo 0/56 mm marcato CE; 0/63 marcato CE

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 13,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.33.15.C**
Voce: RB-riciclato di calcestruzzo 30/60 mm marcato CE
RB-riciclato di calcestruzzo 30/60 mm marcato CE

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 12,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.33.20** 0% su anno 2025
Voce principale: RA Granulato di asfalto
RA Granulato di asfalto

Codice: **BOL25/1_01.04.33.20.A**
Voce: RA Granulato di asfalto 0-30
RA Granulato di asfalto 0-30

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 10,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.34** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Materiali edili riciclati [CAM]
Materiali edili riciclati
Il materiale riciclato deve corrispondere alle norme qualitative della Provincia Autonoma di Bolzano. Ai materiali naturali vanno sempre preferiti materiali riciclati, qualora soddisfino i requisiti tecnici e di legge. [CAM: "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi", DM 23 giugno 2022, punto 2.6.4]

Codice: **BOL25/1_01.04.34.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Materiali edili riciclati [CAM]
Materiali edili riciclati [CAM]

Codice: **BOL25/1_01.04.34.01A.01**
Voce: RM-sabbia, 0/6 - 0/8 mm [CAM]
RM-sabbia, 0/6 - 0/8 mm [CAM]

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 4,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.34.01A.02**
Voce: RC-ghiaia 3/8 mm [CAM]
RC-ghiaia 3/8 mm [CAM]

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 3,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.34.01A.04**
Voce: RM-ghiaia 0/40; 0/32 mm [CAM]
RM-ghiaia 0/40; 0/32 mm [CAM]

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 5,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.34.01A.05**
Voce: RM-ghiaia 40/100; 30-90 mm [CAM]
RM-ghiaia 40/100; 30-90 mm [CAM]

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 5,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.34.01A.10**
Voce: RM-ghiaia lavata 4/8 mm [CAM]
RM-ghiaia lavata 4/8 mm [CAM]

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 11,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.34.01A.11**
Voce: RM-ghiaia lavata 8/16 mm [CAM]
RM-ghiaia lavata 8/16 mm [CAM]

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 11,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.34.15** 0% su anno 2025
Voce principale: RB-riciclato di calcestruzzo marcato CE [CAM]
RB-riciclato di calcestruzzo marcato CE [CAM]

Codice: **BOL25/1_01.04.34.15.A**
Voce: RB-riciclato di calcestruzzo 0/30 mm marcato CE [CAM]
RB-riciclato di calcestruzzo 0/30 mm marcato CE [CAM]

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 16,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.34.15.B**
Voce: RB-riciclato di calcestruzzo 0/56 mm marcato CE; 0/63 marcato CE [CAM]
RB-riciclato di calcestruzzo 0/56 mm marcato CE; 0/63 marcato CE [CAM]

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 13,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.34.20** 0% su anno 2025
Voce principale: RA Granulato di asfalto [CAM]
RA Granulato di asfalto [CAM]

Codice: **BOL25/1_01.04.34.20.A**
Voce: RA Granulato di asfalto 0-30 [CAM]
RA Granulato di asfalto 0-30 [CAM]

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 6,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.35** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Elementi statici speciali
Elementi statici speciali

Codice: **BOL25/1_01.04.35.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Elementi coibentanti portanti di piastre di balconi a sbalzo, senza differenze di livello
Elementi coibentanti portanti di piastre di balconi a sbalzo, senza differenze di livello

Codice: **BOL25/1_01.04.35.03.A**
Voce: Sporgenza fino a ca. 1,50 m
Sporgenza fino a ca. 1,50 m

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 149,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.35.03.B**
Voce: Sporgenza fino a ca. 2,00 m
Sporgenza fino a ca. 2,00 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 176,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.35.03.C**
Voce: Sporgenza fino a ca. 2,50 m
Sporgenza fino a ca. 2,50 m

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 238,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.35.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Elementi coibentanti portanti di piastre di balconi a sbalzo, con differenze di livello
Elementi coibentanti portanti di piastre di balconi a sbalzo, con differenze di livello

Codice: **BOL25/1_01.04.35.04.A**
Voce: Sporgenza fino a ca. 1,50 m
Sporgenza fino a ca. 1,50 m

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 209,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.35.04.B**
Voce: Sporgenza fino a ca. 2,00 m
Sporgenza fino a ca. 2,00 m

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 257,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.35.04.C**
Voce: Sporgenza fino a ca. 2,50 m
Sporgenza fino a ca. 2,50 m

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 344,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.35.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Elementi coibentanti portanti per piastre di balcone sostenute
Elementi coibentanti portanti per piastre di balcone sostenute

Codice: **BOL25/1_01.04.35.05.A**
Voce: Luce fino a 4,00 m
Luce fino a 4,00 m

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 106,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.35.05.B**
Voce: Luce fino a 6,00 m
Luce fino a 6,00 m

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 121,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.35.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Elementi coibentanti portanti per parapetti, attici e travi di cornicioni

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Elementi coibentanti portanti per parapetti, attici e travi di cornicioni

Codice: **BOL25/1_01.04.35.06.A**
Voce: Elemento coibentante puntuale
Elemento coibentante puntuale

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 98,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.35.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Elementi di disaccoppiamento acustico anticalpestio
Elementi di disaccoppiamento acustico anticalpestio

Codice: **BOL25/1_01.04.35.07.A**
Voce: Elemento di disaccoppiamento acustico anticalpestio per scale a chiocciola o pianerottoli, altezza 140-200 mm
Elemento di disaccoppiamento acustico anticalpestio per scale a chiocciola o pianerottoli, altezza 140-200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 159,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.35.07.B**
Voce: Elemento di disaccoppiamento acustico anticalpestio per scale a rampe, altezza 200-300 mm
Elemento di disaccoppiamento acustico anticalpestio per scale a rampe, altezza 200-300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 162,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.35.07.C**
Voce: Piastra verticale anticalpestio tra rampa e muro della scala
Piastra verticale anticalpestio tra rampa e muro della scala

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 25,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.35.07.D**
Voce: Elemento orizzontale per isolamento acustico anticalpestio tra piastrella e rampa della scala
Elemento orizzontale per isolamento acustico anticalpestio tra piastrella e rampa della scala

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 117,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.35.07.E**
Voce: Elemento di isolamento acustico anticalpestio tra solaio e rampa di scala
Elemento di isolamento acustico anticalpestio tra solaio e rampa di scala

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 233,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.35.07.F**
Voce: Elemento di isolamento acustico anticalpestio tra scala a elementi prefabbricati e solaio
Elemento di isolamento acustico anticalpestio tra scala a elementi prefabbricati e solaio

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 91,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Tubo in polipropene a tre strati
Tubo in polipropene a tre strati

Codice: **BOL25/1_01.04.36.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo in polipropilene a tre strati SN8
Tubo in polipropilene a tre strati SN8.
Fornitura di tubo per fognatura in PP a tre strati con additivi minerali, senza alogeni e piombo, con bicchiere e guarnizione anulare, seguentemente composto:
- parete interna in polipropilene (PP), colore chiaro per migliorare la caratteristica ottica ,superficie interna liscia;
- strato portante in polipropilene (PP) rinforzato con additivi minerali, per aumentare la rigidità anulare e la resistenza all'urto;
- strato superiore in polipropilene (PP), insensibile all'intaglio, alta resistenza all'esposizione agli agenti atmosferici ed ai carichi di trasporto, diametro esterno compatibile con i tubi per fognatura in plastica normale.
Prova di resilienza a freddo a -20° C. Inoltre il tubo deve essere a tenuta stagna alla pressione idrostatica esterna.

Codice: **BOL25/1_01.04.36.01.A**
Voce: DN 110
DN 110

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 10,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.01.B**
Voce: DN 125
DN 125

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 12,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.01.C**
Voce: DN 160
DN 160

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 18,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.01.E**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 29,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.01.F**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 49,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.01.G**
Voce: DN 315
DN 315

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 70,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.01.H**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 118,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.01.I**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 181,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo in polipropilene a tre strati SN12
Tubo in polipropilene a tre strati SN12.
Fornitura di tubo per fognatura in PP a tre strati con additivi minerali, senza alogeni e piombo, con bicchiere e guarnizione anulare, seguentemente composto:
- parete interna in polipropilene (PP), colore chiaro per migliorare la caratteristica ottica ,superficie interna liscia;
- strato portante in polipropilene (PP) rinforzato con additivi minerali, per aumentare la rigidità anulare e la resistenza all'urto;
- strato superiore in polipropilene (PP), insensibile all'intaglio, alta resistenza all'esposizione agli agenti atmosferici ed ai carichi di trasporto, diametro esterno compatibile con i tubi per fognatura in plastica normale.
Prova di resilienza a freddo a -20° C. Inoltre il tubo deve essere a tenuta stagna alla pressione idrostatica esterna.

Codice: **BOL25/1_01.04.36.02.A**
Voce: DN 160
DN 160

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 21,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.02.B**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 34,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.02.C**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 56,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.02.D**
Voce: DN 315
DN 315

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 75,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_01.04.36.02.E**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 134,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.02.F**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 196,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Curva a 7,5° per tubo in polipropilene
Curva a 7,5° per tubo in polipropilene.

Codice: **BOL25/1_01.04.36.03.A**
Voce: DN 160
DN 160

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 49,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.03.B**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 82,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.03.C**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 133,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.03.D**
Voce: DN 315
DN 315

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 191,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Curva a 15° per tubo in polipropilene
Curva a 15° per tubo in polipropilene.

Codice: **BOL25/1_01.04.36.04.A**
Voce: DN 110
DN 110

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 11,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.04.B**
Voce: DN 125
DN 125

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 20,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.04.C**
Voce: DN 160
DN 160

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 33,50**
Scostamento % su anno 2025	+0,03%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.04.D**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 79,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.04.E**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 130,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.04.F**
Voce: DN 315
DN 315

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 194,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.04.G**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 428,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.04.H**
Voce: DN 500
DN 500

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 804,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Curva a 30° per tubo in polipropilene
Curva a 30° per tubo in polipropilene

Codice: **BOL25/1_01.04.36.05.A**
Voce: DN 110
DN 110

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 11,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.05.B**
Voce: DN 125
DN 125

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 20,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.05.C**
Voce: DN 160
DN 160

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 33,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.05.D**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 86,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.05.E**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 133,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.05.F**
Voce: DN 315
DN 315

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 197,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.05.G**
Voce: DN 400
DN 400

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 441,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.05.H**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 836,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Curva a 45° per tubo in polipropilene
Curva a 45° per tubo in polipropilene

Codice: **BOL25/1_01.04.36.06.A**
Voce: DN 110
DN 110

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 11,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.06.B**
Voce: DN 125
DN 125

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 20,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.06.C**
Voce: DN 160
DN 160

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 32,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.06.D**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 92,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.06.E**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 174,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.06.F**
Voce: DN 315
DN 315

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 222,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.06.G**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 589,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.06.H**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.091,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.08** 0% su anno 2025
Voce principale: Curva a 87° per tubo in polipropilene
Curva a 87° per tubo in polipropilene

Codice: **BOL25/1_01.04.36.08.A**
Voce: DN 110
DN 110

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 11,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.08.B**
Voce: DN 125
DN 125

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 27,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.08.C**
Voce: DN 160
DN 160

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 40,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.08.D**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 120,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.08.E**
Voce: DN 250
DN 250

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 184,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.08.F**
Voce: DN 315
DN 315

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 240,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.08.G**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 900,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.08.H**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.318,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.09** 0% su anno 2025
Voce principale: Braga a 45° per tubo in polipropilene
Braga a 45° per tubo in polipropilene

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 24,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.09.A**
Voce: DN 110/110
DN 110/110

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 44,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.09.B**
Voce: DN 125/110
DN 125/110

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 67,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.09.C**
Voce: DN 125/125
DN 125/125

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 67,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.09.D**
Voce: DN 160/110
DN 160/110

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 60,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.09.E**
Voce: DN 160/160
DN 160/160

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 86,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.09.F**
Voce: DN 200/160
DN 200/160

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 119,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.09.H**
Voce: DN 250/160
DN 250/160

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 179,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.09.I**
Voce: DN 250/200
DN 250/200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 204,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.09.J**
Voce: DN 315/110
DN 315/110

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 278,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.09.K**
Voce: DN 315/160
DN 315/160

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 257,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.09.L**
Voce: DN 315/200
DN 315/200

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 274,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.09.M**
Voce: DN 315/250
DN 315/250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 355,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.09.N**
Voce: DN 315/315
DN 315/315

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 586,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.09.O**
Voce: DN 400/110
DN 400/110

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 392,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.09.P**
Voce: DN 400/160
DN 400/160

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 513,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.09.Q**
Voce: DN 400/200
DN 400/200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 522,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.09.R**
Voce: DN 400/250
DN 400/250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 656,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.09.S**
Voce: DN 400/315
DN 400/315

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 770,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.09.T**
Voce: DN 400/400
DN 400/400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.104,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.09.U**
Voce: DN 500/160
DN 500/160

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 881,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.09.V**
Voce: DN 500/200
DN 500/200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 960,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.09.W**
Voce: DN 500/250
DN 500/250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.085,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.09.X**
Voce: DN 500/315
DN 500/315

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.176,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.09.Y**
Voce: DN 500/400
DN 500/400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.338,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.09.Z**
Voce: DN 500/500
DN 500/500

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.237,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Braga di caduta a 42° per tubo in polipropilene
Braga di caduta a 42° per tubo in polipropilene

Codice: **BOL25/1_01.04.36.10.A**
Voce: DN 160/160
DN 160/160

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 127,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.10.B**
Voce: DN 200/200
DN 200/200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 211,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.12** 0% su anno 2025
Voce principale: Manicotto scorrevole per tubo in polipropilene
Manicotto scorrevole per tubo in polipropilene

Codice: **BOL25/1_01.04.36.12.A**
Voce: DN 110
DN 110

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 12,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.12.B**
Voce: DN 125
DN 125

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 21,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.12.C**
Voce: DN 160
DN 160

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 31,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.12.E**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 86,85**
Scostamento % su anno 2025	+0,01%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.12.F**
Voce: DN 250

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

DN 250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 149,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.12.G**
Voce: DN 315
DN 315

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 216,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.12.H**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 387,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.12.I**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 717,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.13** 0% su anno 2025
Voce principale: Tappo per tubo in polipropilene
Tappo per tubo in polipropilene

Codice: **BOL25/1_01.04.36.13.A**
Voce: DN 110
DN 110

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 12,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.13.B**
Voce: DN 125
DN 125

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 16,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.13.C**
Voce: DN 160
DN 160

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 21,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.13.E**
Voce: DN 200

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 57,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.13.F**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 75,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.13.G**
Voce: DN 315
DN 315

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 105,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.13.H**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 159,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.14** 0% su anno 2025
Voce principale: Riduzione per tubo in polipropilene
Riduzione per tubo in polipropilene

Codice: **BOL25/1_01.04.36.14.A**
Voce: DN 125/110
DN 125/110

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 15,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.14.B**
Voce: DN 160/110
DN 160/110

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 27,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.14.C**
Voce: DN 160/125
DN 160/125

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 27,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.14.D**
Voce: DN 200/160

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

DN 200/160

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 104,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.14.E**
Voce: DN 250/200
DN 250/200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 204,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.14.F**
Voce: DN 315/250
DN 315/250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 270,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.14.G**
Voce: DN 400/315
DN 400/315

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 849,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.36.14.H**
Voce: DN 500/400
DN 500/400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.071,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Tubo in polipropilene ad uno strato
Tubo in polipropilene ad uno strato

Codice: **BOL25/1_01.04.37.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo in polipropilene ad uno strato SN8
Tubo in polipropilene monostrato SN8
Fornitura di tubo in PP a monostrato secondo la norma UNI EN 1852-1 per fognatura, per alto carico, con manicotti dotati di sistema di guarnizioni interni per il fissaggio ermetico in EPDM. Tubi in PP ad elevata resistenza all'abrasione, senza aggiunta di sostanze di riempimento oppure di materiale riciclato, non schiumato. Tubatura marcata internamente con nome del produttore, diametro e dati delle materie prime. Tubi e raccordi devono essere prodotti dallo stesso produttore.

Codice: **BOL25/1_01.04.37.01.A**
Voce: DN 110
DN 110

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 9,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.01.B**
Voce: DN 160
DN 160

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 15,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.01.C**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 26,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.01.D**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 38,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.01.E**
Voce: DN 315
DN 315

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 60,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.01.F**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 104,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.01.G**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 165,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.01.H**
Voce: DN 630
DN 630

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 307,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo in polipropilene ad uno strato SN16
Tubo in polipropilene monostrato SN 16
Fornitura di tubo in PP a monostrato secondo la norma UNI EN 1852-1 per fognatura, per alto carico, con manicotti dotati di sistema di guarnizioni interni per il fissaggio ermetico in EPDM. Tubi in PP ad elevata resistenza all'abrasione, senza aggiunta di sonstanze di riempimento oppure di materiale reciclato, non schiumato. Tubatura marcata internamente con nome del produttore, diametro e dati delle materie prime. Tubi e raccordi devono essere prodotti dello stesso produttore.

Codice: **BOL25/1_01.04.37.02.A**
Voce: DN 160
DN 160

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 23,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.02.B**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 35,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.02.C**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 51,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.02.D**
Voce: DN 315
DN 315

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 77,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.02.E**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 152,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.02.F**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 210,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.02.G**
Voce: DN 630
DN 630

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 371,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Curva a 15° per tubo in polipropilene ad uno strato
Curva a 15° per tubo in polipropilene ad uno strato

Codice: **BOL25/1_01.04.37.03.A**
Voce: DN 110
DN 110

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 11,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.03.B**
Voce: DN 160
DN 160

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 23,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.03.C**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 49,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.03.D**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 85,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.03.E**
Voce: DN 315
DN 315

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 133,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.03.F**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 309,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.03.G**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 651,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Curva a 30° per tubo in polipropilene ad uno strato
Curva a 30° per tubo in polipropilene ad uno strato

Codice: **BOL25/1_01.04.37.04.A**
Voce: DN 110
DN 110

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 12,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.04.B**
Voce: DN 160
DN 160

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 25,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.04.C**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 53,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.04.D**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 89,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.04.E**
Voce: DN 315
DN 315

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 140,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.04.F**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 322,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.04.G**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 686,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Curva a 45° per tubo in polipropilene ad uno strato
Curva a 45° per tubo in polipropilene ad uno strato

Codice: **BOL25/1_01.04.37.05.A**
Voce: DN 110
DN 110

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 12,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.05.B**
Voce: DN 160
DN 160

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 28,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.05.C**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 58,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.05.D**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 96,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.05.E**
Voce: DN 315
DN 315

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 150,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.05.F**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 404,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.05.G**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.086,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Curva a 90° per tubo in polipropilene ad uno strato
Curva a 90° per tubo in polipropilene ad uno strato

Codice: **BOL25/1_01.04.37.06.A**
Voce: DN 110
DN 110

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 14,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.06.B**
Voce: DN 160
DN 160

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 32,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.06.C**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 67,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.06.D**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 106,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.06.E**
Voce: DN 315
DN 315

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 164,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.06.F**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 619,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.06.G**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.262,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Diramazione 45° in polipropilene ad uno strato
Diramazione 45° in polipropilene ad uno strato

Codice: **BOL25/1_01.04.37.10.A**
Voce: DN 110/110
DN 110/110

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 17,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.10.B**
Voce: DN 160/110
DN 160/110

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 38,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.10.C**
Voce: DN 160/160
DN 160/160

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 46,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.10.D**
Voce: DN 200/160
DN 200/160

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 76,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.10.E**
Voce: DN 200/200
DN 200/200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 87,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.10.F**
Voce: DN 250/160
DN 250/160

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 105,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.10.G**
Voce: DN 250/200
DN 250/200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 126,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.10.H**
Voce: DN 250/250
DN 250/250

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 286,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.10.I**
Voce: DN 315/160
DN 315/160

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 150,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.10.J**
Voce: DN 315/200
DN 315/200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 175,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.10.K**
Voce: DN 315/250
DN 315/250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 328,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.10.L**
Voce: DN 315/315
DN 315/315

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 448,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.10.M**
Voce: DDN 400/160
DN 400/160

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 408,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.10.N**
Voce: DN 400/200
DN 400/200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 421,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.10.O**
Voce: DN 400/250
DN 400/250

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 523,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.10.P**
Voce: DN 400/315
DN 400/315

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 613,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.10.Q**
Voce: DN 400/400
DN 400/400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 908,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.10.R**
Voce: DN 500/160
DN 500/160

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 779,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.10.S**
Voce: DN 500/200
DN 500/200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 847,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.10.T**
Voce: DN 500/250
DN 500/250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 910,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.10.U**
Voce: DN 500/315
DN 500/315

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 981,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.10.V**
Voce: DN 500/400
DN 500/400

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.225,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.10.W**
Voce: DN 500/500
DN 500/500

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.427,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.15** 0% su anno 2025
Voce principale: Diramazione 90° in polipropilene ad uno strato
Diramazione 90° in polipropilene ad uno strato

Codice: **BOL25/1_01.04.37.15.A**
Voce: DN 160/110
DN 160/110

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 196,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.15.B**
Voce: DN 160/160
DN 160/160

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 46,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.15.C**
Voce: DN 200/160
DN 200/160

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 236,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.15.D**
Voce: DN 200/200
DN 200/200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 280,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.15.E**
Voce: DN 250/160
DN 250/160

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 275,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.15.F**
Voce: DN 250/200
DN 250/200

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 288,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.15.G**
Voce: DN 250/250
DN 250/250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 329,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.15.H**
Voce: DN 315/160
DN 315/160

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 314,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.15.I**
Voce: DN 315/200
DN 315/200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 339,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.15.J**
Voce: DN 315/250
DN 315/250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 392,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.15.K**
Voce: DN 315/315
DN 315/315

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 475,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.15.L**
Voce: DDN 400/160
DN 400/160

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 412,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.15.M**
Voce: DN 400/200
DN 400/200

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 442,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.15.N**
Voce: DN 400/250
DN 400/250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 512,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.15.O**
Voce: DN 400/315
DN 400/315

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 528,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.15.P**
Voce: DN 400/400
DN 400/400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 609,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.15.Q**
Voce: DN 500/160
DN 500/160

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 869,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.15.R**
Voce: DN 500/200
DN 500/200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 944,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.15.S**
Voce: DN 500/250
DN 500/250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.055,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.15.T**
Voce: DN 500/315
DN 500/315

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.091,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.15.U**
Voce: DN 500/400
DN 500/400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.225,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.37.15.V**
Voce: DN 500/500
DN 500/500

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.427,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Tubi di PVC
Tubi di PVC
Tubi e pezzi speciali di PVC di produzione nota di dimensioni e lunghezze standard.
Tubi di fognatura, tenuta garantita in opera a 0,50 bar.
Tubi per acquedotto conformi alle norme UNI 7441, 1452 e norme sanitarie in vigore.
Le giunzioni devono essere a bicchiere con anello elastico di tenuta, quest'ultimo compreso nel prezzo.
Le dimensioni indicate con DN corrispondono al diametro nominale esterno, espresso in mm.
La classe di pressione PN è indicata in bar.

Codice: **BOL25/1_01.04.38.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo di PVC per fognatura
Tubo di PVC per fognatura

Codice: **BOL25/1_01.04.38.01.A**
Voce: DN 110
DN 110

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 6,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.01.B**
Voce: DN 125
DN 125

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 7,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.01.C**
Voce: DN 160
DN 160

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 11,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.01.D**
Voce: DN 200
DN 200

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 16,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.01.E**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 27,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.01.F**
Voce: DN 315
DN 315

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 44,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.01.G**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 74,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.01.H**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 113,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubi rigidi di PVC per drenaggio (base d'appoggio, fessure tras.)
Tubi rigidi di PVC per drenaggio, fessure trasversali, base piana d'appoggio

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 4,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.05.B**
Voce: DN 100
DN 100

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 4,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.05.C**
Voce: DN 150
DN 150

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 8,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubi rigidi di PVC per drenaggio (circolari, fessure long.)
Tubi rigidi di PVC per drenaggio, fessure longitudinali, senza base d'appoggio

Codice: **BOL25/1_01.04.38.06.A**
Voce: DN 63
DN 63

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.06.B**
Voce: DN 90
DN 90

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 4,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.06.C**
Voce: DN 110
DN 110

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 5,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.06.D**
Voce: DN 125
DN 125

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 7,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.06.E**
Voce: DN 160
DN 160

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 11,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubi flessibili di PVC per drenaggio (circolari, fessure tras.)
Tubi flessibili di PVC per drenaggio, fessure trasversali, senza base d'appoggio.

Codice: **BOL25/1_01.04.38.07.A**
Voce: DN 63
DN 63

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.07.B**
Voce: DN 90

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

DN 90

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 2,89**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.07.C**
Voce: DN 110
DN 110

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 3,61**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.12** 0% su anno 2025
Voce principale: Curve in PVC per fognatura - 15°
Curve in PVC per fognatura - 15°

Codice: **BOL25/1_01.04.38.12.A**
Voce: DN 110
DN 110

Unità di misura **nr**

Prezzo **€ 2,21**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.12.B**
Voce: DN 125
DN 125

Unità di misura **nr**

Prezzo **€ 3,53**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.12.C**
Voce: DN 160
DN 160

Unità di misura **nr**

Prezzo **€ 5,03**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.12.D**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura **nr**

Prezzo **€ 9,34**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.12.E**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura **nr**

Prezzo **€ 28,49**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.12.F**
Voce: DN 315

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

DN 315

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 57,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.12.G**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 123,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.12.H**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 216,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.13** +0,03% su anno 2025
Voce principale: Curve in PVC per fognatura - 45°
Curve in PVC per fognatura - 45°

Codice: **BOL25/1_01.04.38.13.A**
Voce: DN 110
DN 110

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.13.B**
Voce: DN 125
DN 125

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 3,91**
Scostamento % su anno 2025	+0,26%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.13.C**
Voce: DN 160
DN 160

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 5,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.13.D**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 11,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.13.E**
Voce: DN 250

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

DN 250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 32,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.13.F**
Voce: DN 315
DN 315

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 61,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.13.G**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 129,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.13.H**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 308,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.15** 0% su anno 2025
Voce principale: Braghe PVC per fognatura - 45° - 87°
Braghe PVC per fognatura - 45° - 87°

Codice: **BOL25/1_01.04.38.15.A**
Voce: DN 110/110
DN 110/110

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 4,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.15.B**
Voce: DN 125/110 - 125/125
DN 125/110 - 125/125

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 7,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.15.C**
Voce: DN 160/110
DN 160/110

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 11,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.15.D**
Voce: DN 160/125

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

DN 160/125

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 10,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.15.E**
Voce: DN 160/160
DN 160/160

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 15,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.15.F**
Voce: DN 200/110
DN 200/110

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 19,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.15.G**
Voce: DN 200/125 - DN 200/160
DN 200/125 - DN 200/160

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 21,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.15.H**
Voce: DN 200/200
DN 200/200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 26,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.15.I**
Voce: DN 250/110
DN 250/110

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 37,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.15.J**
Voce: DN 250/125
DN 250/125

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 47,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.15.K**
Voce: DN 250/160
DN 250/160

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 49,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.15.L**
Voce: DN 250/200
DN 250/200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 57,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.15.M**
Voce: DN 250/250
DN 250/250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 66,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.15.N**
Voce: DN 315/110
DN 315/110

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 79,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.15.O**
Voce: DN 315/125
DN 315/125

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 84,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.15.P**
Voce: DN 315/160
DN 315/160

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 83,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.15.Q**
Voce: DN 315/200
DN 315/200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 117,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.15.R**
Voce: DN 315/250
DN 315/250

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 131,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.15.S**
Voce: DN 315/315
DN 315/315

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 173,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.15.T**
Voce: DN 400/200
DN 400/200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 193,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.15.U**
Voce: DN 400/250 - 400/315
DN 400/250 - 400/315

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 306,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.15.V**
Voce: DN 400/400 - 500/200
DN 400/400 - 500/200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 329,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.15.W**
Voce: DN 500/250 - 500/315
DN 500/250 - 500/315

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 551,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.15.X**
Voce: DN 500/400
DN 500/400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 439,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.15.Y**
Voce: DN 500/500
DN 500/500

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 591,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.17** 0% su anno 2025
Voce principale: Raccordi (manicotti) PVC per pozzetti
Raccordi (manicotti) PVC per pozzetti

Codice: **BOL25/1_01.04.38.17.A**
Voce: DN 160
DN 160

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 24,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.17.B**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 29,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.17.C**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 52,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.17.D**
Voce: DN 315
DN 315

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 59,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.17.E**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 78,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.17.F**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 129,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.40** 0% su anno 2025
Voce principale: Curve PVC per fognatura - 30°
Curve PVC per fognatura - 30°

Codice: **BOL25/1_01.04.38.40.A**
Voce: DN 110

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

DN 110

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.40.B**
Voce: DN 125
DN 125

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 3,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.40.C**
Voce: DN 160
DN 160

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 5,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.40.D**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 9,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.40.E**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 25,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.40.F**
Voce: DN 315
DN 315

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 62,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.40.G**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 124,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.40.H**
Voce: DN 500
DN 500

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 217,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.41** 0% su anno 2025
Voce principale: Curve PVC per fognatura - 67°
Curve PVC per fognatura - 67°

Codice: **BOL25/1_01.04.38.41.A**
Voce: DN 110
DN 110

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.41.B**
Voce: DN 125
DN 125

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 4,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.41.C**
Voce: DN 160
DN 160

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 6,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.41.D**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 12,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.42** 0% su anno 2025
Voce principale: Curve PVC per fognatura - 87°
Curve PVC per fognatura - 87°

Codice: **BOL25/1_01.04.38.42.A**
Voce: DN 110
DN 110

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 3,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.42.B**
Voce: DN 125
DN 125

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 5,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.42.C**
Voce: DN 160

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

DN 160

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 6,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.42.D**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 14,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.42.E**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 41,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.42.F**
Voce: DN 315
DN 315

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 105,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.42.G**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 262,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.42.H**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 485,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.43** 0% su anno 2025
Voce principale: Riduzioni in PVC
Riduzioni in PVC

Codice: **BOL25/1_01.04.38.43.A**
Voce: DN 125/110
DN 125/110

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 3,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.43.B**
Voce: DN 160/110

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

DN 160/110

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 4,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.43.C**
Voce: DN 160/125
DN 160/125

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 5,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.43.D**
Voce: DN 200/125
DN 200/125

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 10,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.43.E**
Voce: DN 200/160
DN 200/160

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 9,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.43.F**
Voce: DN 250/160
DN 250/160

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 43,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.43.G**
Voce: DN 250/200
DN 250/200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 30,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.43.H**
Voce: DN 315/160
DN 315/160

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 36,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.43.I**
Voce: DN 315/200
DN 315/200

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 43,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.43.J**
Voce: DN 315/250
DN 315/250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 51,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.43.K**
Voce: DN 400/315
DN 400/315

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 77,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.43.L**
Voce: DN 500/400
DN 500/400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 279,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.45** 0% su anno 2025
Voce principale: Bigiunto in PVC
Bigiunto in PVC

Codice: **BOL25/1_01.04.38.45.A**
Voce: DN 110
DN 110

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.45.B**
Voce: DN 125
DN 125

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 3,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.45.C**
Voce: DN 160
DN 160

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 5,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.45.D**
Voce: DN 200
DN 200

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 11,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.45.E**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 23,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.45.F**
Voce: DN 315
DN 315

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 37,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.45.G**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 79,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.45.H**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 168,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.47** 0% su anno 2025
Voce principale: Pezzo rettangolare in PVC per ispezione
Pezzo rettangolare in PVC per ispezione, con coperchio con viti e bicchiere ad innesto

Codice: **BOL25/1_01.04.38.47.A**
Voce: DN 110
DN 110

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 24,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.47.B**
Voce: DN 125
DN 125

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 31,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.47.C**
Voce: DN 160
DN 160

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 37,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.47.D**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 70,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.48** 0% su anno 2025
Voce principale: Pezzo circolare in PVC per ispezione
Pezzo circolare in PVC per ispezione, con coperchio con viti e bicchiere ad innesto

Codice: **BOL25/1_01.04.38.48.A**
Voce: DN 110
DN 110

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 29,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.48.B**
Voce: DN 125
DN 125

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 37,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.48.C**
Voce: DN 160
DN 160

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 45,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.48.D**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 88,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.48.E**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 126,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.50** 0% su anno 2025
Voce principale: Raccordo in PVC per tubo di gres
Raccordo in PVC per tubo di gres

Codice: **BOL25/1_01.04.38.50.A**
Voce: DN 110

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

DN 110

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 11,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.50.B**
Voce: DN 125
DN 125

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 19,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.50.C**
Voce: DN 160
DN 160

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 30,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.50.D**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 67,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.52** 0% su anno 2025
Voce principale: Raccordo in PVC per tubo in ghisa
Raccordo in PVC per tubo in ghisa

Codice: **BOL25/1_01.04.38.52.A**
Voce: DN 110
DN 110

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 6,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.52.B**
Voce: DN 125
DN 125

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 12,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.52.C**
Voce: DN 160
DN 160

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 13,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.52.D**
Voce: DN 200

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 29,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.54** 0% su anno 2025
Voce principale: Tappo di chiusura in PVC
Tappo di chiusura in PVC

Codice: **BOL25/1_01.04.38.54.A**
Voce: DN 110
DN 110

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.54.B**
Voce: DN 125
DN 125

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.54.C**
Voce: DN 160
DN 160

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.54.D**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 5,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.54.E**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 21,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.54.F**
Voce: DN 315
DN 315

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 39,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.54.G**
Voce: DN 400

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

DN 400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 59,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.38.54.H**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 167,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Tubi di polietilene
Tubi di politilene
Tubi e pezzi speciali di polietilene, dimensioni e lunghezze standard.
Tubi di fognatura.
Tubi per acquedotto conformi al D.M. n. 174 del 06/04/2004.
Tubi per gas conformi al D.M. 16/11/99 e 10/08/2004. I tubi devono essere previsti con giunzione per saldatura di testa con termoelementi.
Le dimensioni indicate con DN corrispondono al diametro nominale esterno, espresso in mm.
La classe di pressione PN è indicata in bar.

Codice: **BOL25/1_01.04.39.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo di polietilene per fognatura
Tubo di polietilene per fognatura

Codice: **BOL25/1_01.04.39.05.A**
Voce: DN 110
DN 110

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 11,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.05.B**
Voce: DN 160
DN 160

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 22,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.05.C**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 25,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.05.D**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 43,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.05.E**
Voce: DN 315
DN 315

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 68,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.05.F**
Voce: DN 355
DN 355

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 82,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.05.G**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 123,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.05.H**
Voce: DN 450
DN 450

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 196,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.05.I**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 240,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.05.K**
Voce: DN 560
DN 560

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 309,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.05.L**
Voce: DN 630
DN 630

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 379,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo di polietilene per fognatura -PE80 PN3,2 SDR33
Tubo di polietilene per fognatura -PE80 PN3,2 SDR33

Codice: **BOL25/1_01.04.39.06.A**
Voce: DN 160
DN 160

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 15,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.06.B**
Voce: DN 180
DN 180

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 19,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.06.C**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 24,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.06.D**
Voce: DN 225
DN 225

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 31,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.06.E**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 38,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.06.F**
Voce: DN 280
DN 280

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 48,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.06.G**
Voce: DN 315
DN 315

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 60,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.06.H**
Voce: DN 355
DN 355

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 77,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.06.I**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 97,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.06.J**
Voce: DN 450
DN 450

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 131,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.06.K**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 144,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.06.L**
Voce: DN 560
DN 560

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 192,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.06.M**
Voce: DN 630
DN 630

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 243,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN8
Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN8
Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale.

Codice: **BOL25/1_01.04.39.07.A**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 125,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.07.B**
Voce: DN 500
DN 500

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 163,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.07.C**
Voce: DN 600
DN 600

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 226,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.07.D**
Voce: DN 700
DN 700

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 326,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.07.E**
Voce: DN 800
DN 800

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 347,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.07.F**
Voce: DN 900
DN 900

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 455,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.07.G**
Voce: DN 1000
DN 1000

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 483,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.07.H**
Voce: DN 1100
DN 1100

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 575,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.07.I**
Voce: DN 1200
DN 1200

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 714,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.07.K**
Voce: DN 1300
DN 1300

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 862,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.07.L**
Voce: DN 1400
DN 1400

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 943,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.07.M**
Voce: DN 1500
DN 1500

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1.051,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.07.N**
Voce: DN 1600
DN 1600

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1.185,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.07.O**
Voce: DN 1800
DN 1800

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2.074,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.07.P**
Voce: DN 2000
DN 2000

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2.504,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.07.Q**
Voce: DN 2200
DN 2200

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3.048,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.07.R**
Voce: DN 2400
DN 2400

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3.364,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.07.S**
Voce: DN 2600
DN 2600

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3.624,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.08** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN12
Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN12
Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale.

Codice: **BOL25/1_01.04.39.08.A**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 139,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.08.B**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 184,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.08.C**
Voce: DN 600
DN 600

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 265,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.08.D**
Voce: DN 700
DN 700

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 364,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.08.E**
Voce: DN 800
DN 800

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 436,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.08.F**
Voce: DN 900
DN 900

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 499,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.08.G**
Voce: DN 1000
DN 1000

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 619,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.08.H**
Voce: DN 1100
DN 1100

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 689,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.08.I**
Voce: DN 1200
DN 1200

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 822,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.08.K**
Voce: DN 1300
DN 1300

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 991,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.08.L**
Voce: DN 1400
DN 1400

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1.056,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.08.M**
Voce: DN 1500
DN 1500

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1.144,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.08.N**
Voce: DN 1600
DN 1600

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1.214,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.08.O**
Voce: DN 1800
DN 1800

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2.264,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.08.P**
Voce: DN 2000
DN 2000

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2.871,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.08.Q**
Voce: DN 2200
DN 2200

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3.459,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.08.R**
Voce: DN 2400
DN 2400

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3.681,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.08.S**
Voce: DN 2600
DN 2600

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3.988,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.09** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN16
Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN16
Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale.

Codice: **BOL25/1_01.04.39.09.A**
Voce: DN 400
DN 400

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 158,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.09.B**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 197,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.09.C**
Voce: DN 600
DN 600

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 284,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.09.D**
Voce: DN 700
DN 700

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 392,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.09.E**
Voce: DN 800
DN 800

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 462,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.09.F**
Voce: DN 900
DN 900

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 550,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.09.G**
Voce: DN 1000
DN 1000

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 727,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.09.H**
Voce: DN 1100
DN 1100

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 781,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.09.I**
Voce: DN 1200
DN 1200

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 942,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.09.K**
Voce: DN 1300
DN 1300

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1.113,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.09.L**
Voce: DN 1400
DN 1400

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1.191,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.09.M**
Voce: DN 1500
DN 1500

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1.372,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.09.N**
Voce: DN 1600
DN 1600

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1.515,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.09.O**
Voce: DN 1800
DN 1800

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2.561,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.09.P**
Voce: DN 2000
DN 2000

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3.251,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.09.Q**
Voce: DN 2200
DN 2200

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3.757,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.09.R**
Voce: DN 2400
DN 2400

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3.972,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.09.S**
Voce: DN 2600
DN 2600

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 4.351,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.15** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo di polietilene per acquedotto -PE100 - PN 6
Tubo di polietilene per acquedotto -PE100 - PN 6

Codice: **BOL25/1_01.04.39.15.A**
Voce: DN 40
DN 40

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.15.B**
Voce: DN 50
DN 50

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.15.C**
Voce: DN 63
DN 63

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 4,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.15.D**
Voce: DN 75
DN 75

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 6,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.15.E**
Voce: DN 90
DN 90

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 10,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.15.F**
Voce: DN 110
DN 110

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 15,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.15.G**
Voce: DN 125
DN 125

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 16,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.15.H**
Voce: DN 160
DN 160

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 17,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.15.I**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 26,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.20** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo di polietilene per acquedotto -PE100 - PN 10
Tubo di polietilene per acquedotto -PE100 - PN 10

Codice: **BOL25/1_01.04.39.20.A**
Voce: DN 40
DN 40

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.20.B**
Voce: DN 50
DN 50

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.20.C**
Voce: DN 63
DN 63

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.20.D**
Voce: DN 75
DN 75

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 5,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.20.E**
Voce: DN 90
DN 90

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 8,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.20.F**
Voce: DN 110
DN 110

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 12,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.20.G**
Voce: DN 125
DN 125

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 14,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.20.H**
Voce: DN 160
DN 160

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 22,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.20.I**
Voce: DN 200
DN 200

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 34,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.25** +0,06% su anno 2025
Voce principale: Tubo di polietilene per acquedotto - PN 16
Tubo di polietilene per acquedotto - PN 16

Codice: **BOL25/1_01.04.39.25.A**
Voce: DN 40
DN 40

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2,37**
Scostamento % su anno 2025	+0,42%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.25.B**
Voce: DN 50
DN 50

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.25.C**
Voce: DN 63
DN 63

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 5,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.25.D**
Voce: DN 75
DN 75

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 8,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.25.E**
Voce: DN 90
DN 90

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 12,05**
Scostamento % su anno 2025	+0,08%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.25.F**
Voce: DN 110
DN 110

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 17,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.25.G**
Voce: DN 125
DN 125

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 20,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.25.H**
Voce: DN 160
DN 160

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 32,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.25.I**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 50,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.35** +0,02% su anno 2025
Voce principale: Tubo di polietilene per acquedotto - PE100 - PN 25
Tubo di polietilene per acquedotto - PE100 - PN 25

Codice: **BOL25/1_01.04.39.35.A**
Voce: DN 40
DN 40

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.35.B**
Voce: DN 50
DN 50

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 5,12**
Scostamento % su anno 2025	+0,2%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.35.C**
Voce: DN 63
DN 63

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 8,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.35.D**
Voce: DN 75
DN 75

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 11,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.35.E**
Voce: DN 90
DN 90

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 17,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.35.F**
Voce: DN 110
DN 110

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 25,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.35.G**
Voce: DN 125
DN 125

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 29,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.35.H**
Voce: DN 140
DN 140

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 35,26**
Scostamento % su anno 2025	+0,03%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.35.I**
Voce: DN 160
DN 160

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 45,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.35.K**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 71,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.50** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo di polietilene per acquedotto con prova collaudo e rintracciabilità , PE 100 - PN 16
Tubo di polietilene per acquedotto con prova collaudo e rintracciabilità , PE 100 - PN 16
Tubazione in polietilene vergine ad alta densità PE100 RCplus di classe MRS 10 (PE 100), rispondente alle seguenti proprietà: Notch-Test (ISO13479) 8760 h; Full Notch Creep-test (ISO16770) 8760 h, protetta da una corazza su-estruso in polietilenePEplus con estrema resistenza all`abrasion che porta a una minore usura pari al 60% rispetto a un mantello in polipropilene, e un elevate resistenza agli urti. Mantello esterno e tubazione interna dello stesso materiale permettono un minore raggio di curvatura.Trattandosi di due materiali uguali saldatura sicura e testata;. con nastri conduttori avvolti a spirale per il collaudo di cantiere ela rintracciabilita`. Rispondente alla EN 12201-1, alla Direttiva 98/83/CE (trasporto acqua potabile) secondo la norma UNI EN 1622 con marchiatura di qualità RAL simile al RAL 1033 con 4 doppie bande di colore giallo-verde simile al RAL 6018 visibile esternamente secondo prescrizione. adatto per la posa senza letto di sabbia e senza scavo di trincea. Posa senza restrizione di granulometria , il materiale deve essere compattabile. Tutti i tubi devono riportare un riferimento al lotto ordinato e prodotto, e un numero d'identificazione per ogni tubo prodotto. Accompagna ogni lotto di produzione il certificato interno d'ispezione, secondo EN10204. Tubazione certificata secondo PAS 1075.
1. giunzioni a mezzo di saldatura di testa Le giunzioni fra le barre ed i pezzi speciali dovranno avvenire a mezzo di saldatura di testa per polifusione, eseguite secondo norma UNI 10967 da personale tecnico qualificato secondo norma UNI 9737 e munito di relativo patentino di qualifica, utilizzando macchinari rispondenti alla norma
UNI 10565. Le giunzioni fra le barre ed i pezzi speciali dovranno avvenire a mezzo di raccorderia elettrosaldabile rispondente alla norma UNI EN 12201-3 e UNI 8850 + F.A.1, eseguita secondo norma UNI 10521 da personale tecnico qualificato secondo norma UNI 9737 e munito di relativo patentino di qualifica, utilizzando macchinari rispondenti alla norma UNI 10566

Codice: **BOL25/1_01.04.39.50.A**
Voce: DN 25
DN 25

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.50.B**
Voce: DN 32
DN 32

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 4,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.50.C**
Voce: DN 40
DN 40

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 7,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.50.D**
Voce: DN 50
DN 50

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 10,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.50.E**
Voce: DN 63
DN 63

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 16,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.50.F**
Voce: DN 75
DN 75

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 22,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.50.G**
Voce: DN 90
DN 90

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 31,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.50.H**
Voce: DN 110
DN 110

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 45,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.50.I**
Voce: DN 125
DN 125

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 57,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.50.J**
Voce: DN 140
DN 140

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 73,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.50.K**
Voce: DN 160
DN 160

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 96,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.50.L**
Voce: DN 180
DN 180

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 120,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.50.M**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 139,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.50.N**
Voce: DN 225
DN 225

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 169,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.50.O**
Voce: DN 250
DN 250

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 205,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.50.P**
Voce: DN 280
DN 280

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 256,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.50.Q**
Voce: DN 315
DN 315

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 321,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.50.R**
Voce: DN 355
DN 355

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 403,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.50.S**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 506,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.50.T**
Voce: DN 450
DN 450

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 650,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.50.U**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 801,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.50.V**
Voce: DN 560
DN 560

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 995,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.50.W**
Voce: DN 630
DN 630

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1.251,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.55** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo di polietilene per acquedotto con strato in alluminio antidiffusione, PE100 - PN 16
Tubo di polietilene per acquedotto con strato in alluminio antidiffusione, PE100 - PN 16

Codice: **BOL25/1_01.04.39.55.A**
Voce: DN 25
DN 25

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 8,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.55.B**
Voce: DN 32
DN 32

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 11,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.55.C**
Voce: DN 40
DN 40

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 16,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.55.D**
Voce: DN 50
DN 50

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 21,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.55.E**
Voce: DN 63
DN 63

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 32,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.55.F**
Voce: DN 75
DN 75

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 47,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.55.G**
Voce: DN 90
DN 90

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 60,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.55.H**
Voce: DN 110
DN 110

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 85,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.55.I**
Voce: DN 125
DN 125

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 107,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.55.J**
Voce: DN 140
DN 140

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 132,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.55.K**
Voce: DN 160
DN 160

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 172,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.55.L**
Voce: DN 180
DN 180

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 192,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.55.M**
Voce: DN 200
DN 200

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 253,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.55.N**
Voce: DN 225
DN 225

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 264,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.55.O**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 321,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.55.P**
Voce: DN 280
DN 280

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 395,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.55.Q**
Voce: DN 315
DN 315

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 490,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.55.R**
Voce: DN 355
DN 355

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 616,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.55.S**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 771,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.55.T**
Voce: DN 450
DN 450

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1.037,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.55.U**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1.261,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.55.V**
Voce: DN 560
DN 560

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1.530,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.55.W**
Voce: DN 630
DN 630

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1.907,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.60** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubi di polietilene per protezione cavi
Tubi di polietilene per protezione cavi

Codice: **BOL25/1_01.04.39.60.A**
Voce: DN 63 mm
DN 63 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.60.B**
Voce: DN 90 mm
DN 90 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 4,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.60.C**
Voce: DN 110 mm
DN 110 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 5,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.60.D**
Voce: DN 125 mm
DN 125 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 7,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.60.F**
Voce: DN 160 mm
DN 160 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 12,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.60.G**
Voce: DN 200 mm
DN 200 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 21,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.39.70** 0% su anno 2025
Voce principale: Microtubi in PEHD
Microtubi in PEHD

Codice: **BOL25/1_01.04.39.70.A**
Voce: DN 10/12 mm
DN 10/12 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 0,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.40** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Tubi in vetroresina (p.r.f.v) per fognatura
Tubi in vetroresina (p.r.f.v) per fognatura
I tubi in vetroresina - di resine termoindurenti, rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.).
Le giunzioni devono essere a bicchiere oppure con manicotto, con guarnizioni in gomma elastomerica a doppia tenuta, questi ultimi compresi nel prezzo.
Classe:
RG:N/mm2

Codice: **BOL25/1_01.04.40.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo in poliestere, classe A o E, RG 2500, PN 2,5 bar
Tubo in poliestere, classe A o E, RG 2500, PN 2,5 bar

Codice: **BOL25/1_01.04.40.01.A**
Voce: DN 300
DN 300

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 102,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.40.01.B**
Voce: DN 350
DN 350

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 123,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.40.01.C**
Voce: DN 400
DN 400

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 140,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.40.01.D**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 188,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.40.01.E**
Voce: DN 600
DN 600

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 269,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.40.01.F**
Voce: DN 700
DN 700

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 332,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.40.01.G**
Voce: DN 800
DN 800

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 382,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.40.01.H**
Voce: DN 900
DN 900

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 461,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.40.01.I**
Voce: DN 1000
DN 1000

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 575,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.40.01.K**
Voce: DN 1100
DN 1100

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 746,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.40.01.L**
Voce: DN 1200
DN 1200

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 899,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.40.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo in poliestere, classe A o E, RG 5000, PN 2,5 bar
Tubo in poliestere, classe A o E, RG 5000, PN 2,5 bar

Codice: **BOL25/1_01.04.40.02.A**
Voce: DN 300
DN 300

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 105,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.40.02.B**
Voce: DN 350
DN 350

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 133,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.40.02.C**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 153,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.40.02.D**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 221,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.40.02.E**
Voce: DN 600
DN 600

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 301,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.40.02.F**
Voce: DN 700
DN 700

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 352,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.40.02.G**
Voce: DN 800
DN 800

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 407,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.40.02.H**
Voce: DN 900
DN 900

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 519,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.40.02.I**
Voce: DN 1000
DN 1000

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 765,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.40.02.K**
Voce: DN 1100
DN 1100

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 895,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.40.02.L**
Voce: DN 1200
DN 1200

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1.003,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.40.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo in poliestere, classe A o E, RG 7500, PN 2,5 bar
Tubo in poliestere, classe A o E, RG 7500, PN 2,5 bar

Codice: **BOL25/1_01.04.40.03.A**
Voce: DN 300
DN 300

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 116,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.40.03.B**
Voce: DN 350
DN 350

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 146,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.40.03.C**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 212,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.40.03.D**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 269,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.40.03.E**
Voce: DN 600
DN 600

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 346,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.40.03.F**
Voce: DN 700
DN 700

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 446,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.40.03.G**
Voce: DN 800
DN 800

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 551,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.40.03.H**
Voce: DN 900
DN 900

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 690,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.40.03.I**
Voce: DN 1000
DN 1000

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 972,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.40.03.K**
Voce: DN 1100
DN 1100

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1.141,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.40.03.L**
Voce: DN 1200
DN 1200

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1.463,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.40.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo in poliestere, classe A o E, RG 10000, PN 2,5 bar
Tubo in poliestere, classe A o E, RG 10000, PN 2,5 bar

Codice: **BOL25/1_01.04.40.04.A**
Voce: DN 300
DN 300

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 158,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.40.04.B**
Voce: DN 350
DN 350

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 190,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.40.04.C**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 228,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.40.04.D**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 290,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.40.04.E**
Voce: DN 600
DN 600

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 379,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.40.04.F**
Voce: DN 700
DN 700

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 519,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.40.04.G**
Voce: DN 800
DN 800

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 639,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.40.04.H**
Voce: DN 900
DN 900

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 672,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.40.04.I**
Voce: DN 1000
DN 1000

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1.038,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.40.04.K**
Voce: DN 1100
DN 1100

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1.267,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.40.04.L**
Voce: DN 1200
DN 1200

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1.487,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Tubi in resina poliestere e fibra di vetro (piv) per fognatura ed acquedotto
Tubi in resina poliestere e fibra di vetro (piv) per fognatura ed acquedotto
Tubi e pezzi speciali in resina poliestere e riempimento insaturo rinforzati con fibra di vetro (PIV), prodotti mediante procedimento centrifugo, con la parete del tubo a diversi strati sovrapposti e completi di manicotto con guarnizioni in gomma EPDM.
I giunti devono permettere una deviazione angolare, in funzione del diametro, da 3° a 1°.
La superficie esterna dei tubi deve essere liscia (cl.ruv. N10) e insensibile ai raggi UV.
Lo strato di copertura interno deve essere spesso almeno 1 mm.
La lunghezza standard dei tubi è di 3-6 m. Nel prezzo unitario è compreso un manicotto montato.

Codice: **BOL25/1_01.04.41.01** 0% su anno 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce principale: Tubo per fognatura in PIV - classe D, RG 5000, PN 1
Tubo per fognaturain PIV - classe D, RG 5000, PN 1, L = 6 m, manicotto standard

Codice: **BOL25/1_01.04.41.01.E**
Voce: DN 350
DN 350

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 94,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.01.F**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 109,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.01.G**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 158,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.01.H**
Voce: DN 600
DN 600

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 203,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.01.I**
Voce: DN 700
DN 700

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 237,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.01.K**
Voce: DN 800
DN 800

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 303,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.01.L**
Voce: DN 900
DN 900

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 386,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.01.M**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: DN 1000
DN 1000

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 414,19**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.01.N**
Voce: DN 1200
DN 1200

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 554,46**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.01.O**
Voce: DN 1600
DN 1600

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 1.009,42**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.01.P**
Voce: DN 2000
DN 2000

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 1.447,86**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo per fognatura in PIV - classe D, RG 10000, PN 1
Tubo per fognatura in PIV - classe D, RG 10000, PN 1, L = 6 m, manicotto standard

Codice: **BOL25/1_01.04.41.02.A**
Voce: DN 150
DN 150

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 30,51**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.02.B**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 50,73**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.02.C**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 61,61**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.02.D**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: DN 300
DN 300

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 83,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.02.E**
Voce: DN 350
DN 350

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 109,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.02.F**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 131,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.02.G**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 178,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.02.H**
Voce: DN 600
DN 600

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 219,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.02.I**
Voce: DN 700
DN 700

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 266,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.02.K**
Voce: DN 800
DN 800

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 339,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.02.L**
Voce: DN 900
DN 900

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 420,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.02.M**
Voce: DN 1000
DN 1000

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 491,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.02.N**
Voce: DN 1200
DN 1200

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 696,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.02.O**
Voce: DN 1600
DN 1600

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1.267,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.02.P**
Voce: DN 2000
DN 2000

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1.682,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo per fognatura in PIV - classe D, RG 5000, PN 2.5
Tubo per fognatura in PIV - classe D, RG 5000, PN 2.5, L = 6 m, manicotto standard

Codice: **BOL25/1_01.04.41.03.E**
Voce: DN 350
DN 350

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 96,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.03.F**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 111,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.03.G**
Voce: DN 500
DN 500

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 165,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.03.H**
Voce: DN 600
DN 600

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 207,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.03.I**
Voce: DN 700
DN 700

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 242,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.03.K**
Voce: DN 800
DN 800

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 304,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo per fognatura in PIV - classe D, RG 10000, PN 2.5
Tubo per fognatura in PIV - classe D, RG 10000, PN 2.5, L = 6 m, manicotto standard

Codice: **BOL25/1_01.04.41.04.A**
Voce: DN 150
DN 150

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 30,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.04.B**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 51,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.04.C**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 73,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.04.D**
Voce: DN 300
DN 300

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 89,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.04.E**
Voce: DN 350
DN 350

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 120,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.04.F**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 129,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.04.G**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 189,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.04.H**
Voce: DN 600
DN 600

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 243,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.04.I**
Voce: DN 700
DN 700

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 289,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.04.K**
Voce: DN 800
DN 800

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 358,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo per fognatura in PIV - classe D, RG 10000, PN 1, manicotto antisfilamento
Tubo per fognatura in PIV - classe D, RG 10000, PN 1, L = 6 m, manicotto antisfilamento

Codice: **BOL25/1_01.04.41.05.A**
Voce: DN 200
DN 200

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 77,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.05.B**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 105,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.05.C**
Voce: DN 300
DN 300

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 145,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.05.D**
Voce: DN 350
DN 350

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 162,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.05.E**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 202,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.05.F**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 254,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.11** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo per acquedotto in PIV - classe D, RG 5000, PN 6Tubo per acquedotto in PIV - classe D, RG 5000, PN 6, L = 6 m, manicotto standard
Tubo per acquedotto in PIV - classe D, RG 5000, PN 6, L = 6 m, manicotto standard

Codice: **BOL25/1_01.04.41.11.E**
Voce: DN 350
DN 350

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 112,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.11.F**
Voce: DN 400
DN 400

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 129,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.11.G**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 175,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.11.H**
Voce: DN 600
DN 600

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 233,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.11.I**
Voce: DN 700
DN 700

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 287,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.11.K**
Voce: DN 800
DN 800

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 370,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.12** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo per acquedotto in PIV - classe D, RG 10000, PN 10
Tubo per acquedotto in PIV - classe D, RG 10000, PN 10, L = 6 m, manicotto standard

Codice: **BOL25/1_01.04.41.12.B**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 61,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.12.C**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 81,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.12.D**
Voce: DN 300
DN 300

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 104,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.12.E**
Voce: DN 350
DN 350

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 137,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.12.F**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 166,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.12.G**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 208,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.12.H**
Voce: DN 600
DN 600

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 267,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.12.I**
Voce: DN 700
DN 700

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 355,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.12.K**
Voce: DN 800
DN 800

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 447,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.13** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo per acquedotto in PIV - classe D, RG 10000, PN 16
Tubo per acquedotto in PIV - classe D, RG 10000, PN 16, L = 6 m, manicotto standard

Codice: **BOL25/1_01.04.41.13.B**
Voce: DN 200
DN 200

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 65,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.13.C**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 88,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.13.D**
Voce: DN 300
DN 300

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 117,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.13.E**
Voce: DN 350
DN 350

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 153,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.13.F**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 186,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.13.G**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 254,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.13.H**
Voce: DN 600
DN 600

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 333,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.13.I**
Voce: DN 700
DN 700

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 425,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.13.K**
Voce: DN 800
DN 800

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 545,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.14** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo per acquedotto inPIV - classe D, RG 10000, PN 16, manicotto antisfilamento
Tubo per acquedotto in PIV - classe D, RG 10000, PN 16, L = 6 m, manicotto antisfilamento

Codice: **BOL25/1_01.04.41.14.A**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 111,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.14.B**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 149,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.14.C**
Voce: DN 300
DN 300

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 178,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.14.D**
Voce: DN 350
DN 350

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 238,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.14.E**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 290,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.14.F**
Voce: DN 500
DN 500

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 334,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.15** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo doppio in PIV - classe D, RG 10000, PN 1, distanziali anulari
Tubo doppio in PIV - classe D, RG 10000, PN 1, L = 6+6 m, con distanziali anulari autofissanti ad incastro in PE senza parti metalliche (min. 1 anello ogni 2 m. di tubo) inclusi 2 manicotti standard.

Codice: **BOL25/1_01.04.41.15.A**
Voce: DN 150 + 200
DN 150 + 200

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 92,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.15.B**
Voce: DN 200 + 250
DN 200 + 250

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 132,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.15.C**
Voce: DN 250 + 350
DN 250 + 350

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 180,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.15.D**
Voce: DN 300 + 400
DN 300 + 400

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 258,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.15.F**
Voce: DN 400 + 500
DN 400 + 500

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 346,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.15.G**
Voce: DN 500 + 600
DN 500 + 600

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 421,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.15.H**
Voce: DN 600 + 700
DN 600 + 700

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 523,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.15.I**
Voce: DN 700 + 800
DN 700 + 800

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 678,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.16** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo doppio in PIV - classe D, RG 10000, PN 1
Tubo doppio in PIV - classe D, RG 10000, PN 1, L = 6+6 m, con distanziali e con riempimento di poliuretano ad alta densità (gamma=70-80 kg/m3, lamda=0.025 W/mK) inclusi 2 manicotti standard.
sp = spessore poliuretano in mm.

Codice: **BOL25/1_01.04.41.16.A**
Voce: DN 150 + 200 sp = 56.2
DN 150 + 200 sp = 56.2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 167,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.16.B**
Voce: DN 200 + 300 sp = 57.4
DN 200 + 300 sp = 57.4

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 209,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.16.C**
Voce: DN 250 + 350 sp = 59.1
DN 250 + 350 sp = 59.1

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 311,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.16.D**
Voce: DN 300 + 400 sp = 61.5
DN 300 + 400 sp = 61.5

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 370,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.16.F**
Voce: DN 400 + 500 sp = 62.3
DN 400 + 500 sp = 62.3

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 636,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.17** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo reggispinta in PIV - classe D, PN 1, manicotti speciali in PIV/INOX
Tubo reggispinta in PIV - classe D, PN 1, L = 2 m, con diametro esterno del tubo perfettamente piano inclusi manicotti speciali in PIV o INOX.
DNi = diametro interno in mm.; DNe = diametro esterno in mm.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_01.04.41.17.A**
Voce: DNi 331 DNe 410
DNi 331 DNe 410

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 338,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.17.B**
Voce: DNi 421 DNe 501
DNi 421 DNe 501

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 411,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.17.C**
Voce: DNi 516 DNe 616
DNi 516 DNe 616

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 601,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.17.D**
Voce: DNi 618 DNe 718
DNi 618 DNe 718

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 687,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.17.E**
Voce: DNi 720 DNe 820
DNi 720 DNe 820

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 786,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.17.F**
Voce: DNi 824 DNe 924
DNi 824 DNe 924

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 942,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.17.G**
Voce: DNi 999 DNe 1099
DNi 999 DNe 1099

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1.016,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.20** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo per pozzetti in PIV - classe D, RG 5000, PN1, senza manicotto
Tubo per pozzetti in PIV - classe D, RG 5000, PN 1, L = 6 m, senza manicotto

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_01.04.41.20.A**
Voce: DN 800
DN 800

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 246,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.20.B**
Voce: DN 1000
DN 1000

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 396,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.20.C**
Voce: DN 1200
DN 1200

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 526,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.20.D**
Voce: DN 2000
DN 2000

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1.489,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.21** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo corto per pozzetti in PIV - classe D, RG 10000, PN 1
Tubo corto per pozzetti in PIV - classe D, RG 10000, PN 1, L = 0.5 m, incluso 1 manicotto ogni 2 tubi corti.

Codice: **BOL25/1_01.04.41.21.A**
Voce: DN 150
DN 150

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 41,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.21.B**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 62,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.21.C**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 72,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_01.04.41.21.D**
Voce: DN 300
DN 300

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 96,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.21.E**
Voce: DN 350
DN 350

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 114,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.21.F**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 127,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.21.G**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 170,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.40** 0% su anno 2025
Voce principale: Curve per fognatura in PIV - classe D, RG10000, PN 1, angolo fino a 30°
Curve per fognatura in PIV - classe D, RG 10000, PN 1, angolo fino a 30°, incluso manicotto standard.

Codice: **BOL25/1_01.04.41.40.A**
Voce: DN 150
DN 150

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 144,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.40.B**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 177,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.40.C**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 207,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_01.04.41.40.D**
Voce: DN 300
DN 300

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 247,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.40.E**
Voce: DN 350
DN 350

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 262,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.40.F**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 306,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.40.G**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 410,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.41** 0% su anno 2025
Voce principale: Curve per fognatura in PIV - classe D, RG10000, PN 1, angolo fino a 45°
Curve per fognatura in PIV - classe D, RG 10000, PN 1, angolo fino a 45°, incluso manicotto standard.

Codice: **BOL25/1_01.04.41.41.A**
Voce: DN 150
DN 150

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 187,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.41.B**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 202,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.41.C**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 241,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_01.04.41.41.D**
Voce: DN 300
DN 300

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 297,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.41.E**
Voce: DN 350
DN 350

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 372,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.41.F**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 435,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.41.G**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 567,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.42** 0% su anno 2025
Voce principale: Curve per fognatura in PIV - classe D, RG10000, PN 1, angolo fino a 90°
Curve per fognatura in PIV - classe D, RG 10000, PN 1, angolo fino a 90°, incluso manicotto standard.

Codice: **BOL25/1_01.04.41.42.A**
Voce: DN 150
DN 150

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 213,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.42.B**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 250,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.42.C**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 313,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_01.04.41.42.D**
Voce: DN 300
DN 300

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 410,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.42.E**
Voce: DN 350
DN 350

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 495,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.42.F**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 559,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.42.G**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 767,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.43** 0% su anno 2025
Voce principale: Curve per fognatura in PIV - classe D, RG 10000, PN 10, angolo fino a 30°
Curve per fognatura in PIV - classe D, RG 10000, PN 10, angolo fino a 30°, incluso manicotto standard.

Codice: **BOL25/1_01.04.41.43.A**
Voce: DN 150
DN 150

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 329,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.43.B**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 349,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.43.C**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 426,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_01.04.41.43.D**
Voce: DN 300
DN 300

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 488,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.43.E**
Voce: DN 350
DN 350

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 558,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.43.F**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 704,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.43.G**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 963,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.44** 0% su anno 2025
Voce principale: Curve per fognatura in PIV - classe D, RG 10000, PN 10, angolo fino a 45°
Curve per fognatura in PIV - classe D, RG 10000, PN 10, angolo fino a 45°, incluso manicotto standard.

Codice: **BOL25/1_01.04.41.44.A**
Voce: DN 150
DN 150

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 519,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.44.B**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 556,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.44.C**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 724,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_01.04.41.44.D**
Voce: DN 300
DN 300

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 845,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.44.E**
Voce: DN 350
DN 350

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 988,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.44.F**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.086,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.44.G**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.385,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.45** 0% su anno 2025
Voce principale: Curve per fognatura in PIV - classe D, RG 10000, PN 10, angolo fino a 90°
Curve per fognatura in PIV - classe D, RG 10000, PN 10, angolo fino a 90°, incluso manicotto standard.

Codice: **BOL25/1_01.04.41.45.A**
Voce: DN 150
DN 150

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 655,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.45.B**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 820,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.45.C**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.030,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_01.04.41.45.D**
Voce: DN 300
DN 300

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.126,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.45.E**
Voce: DN 350
DN 350

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.339,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.45.F**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.647,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.45.G**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.313,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.46** 0% su anno 2025
Voce principale: Manicotto per pozzetto in PIV - classe D, PN 1
Manicotto per pozzetto in PIV - classe D, PN 1, con nastro Terolit ed anello di tubo a misura per lo spessore del muro.

Codice: **BOL25/1_01.04.41.46.A**
Voce: DN 150
DN 150

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 104,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.46.B**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 123,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.46.C**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 134,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_01.04.41.46.D**
Voce: DN 300
DN 300

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 148,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.46.E**
Voce: DN 350
DN 350

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 187,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.46.F**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 205,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.46.G**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 267,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.47** 0% su anno 2025
Voce principale: Diramazione in PIV - classe D, RG10000, PN 1, innesto tubi PVC DN 150
Diramazione in PIV - classe D, RG 10000, PN 1, L = 1 m, innesto tubi PVC DN 150, inclusi 2 giunti.

Codice: **BOL25/1_01.04.41.47.A**
Voce: DN 150
DN 150

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 178,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.47.B**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 203,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.47.C**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 238,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_01.04.41.47.D**
Voce: DN 300
DN 300

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 268,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.47.E**
Voce: DN 350
DN 350

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 296,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.47.F**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 347,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.47.G**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 420,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.48** 0% su anno 2025
Voce principale: Diramazione in PIV - classe D, RG 10000, PN 1, innesto tubi PIV DN 200
Diramazione in PIV - classe D, RG 10000, PN 1, L = 1 m, per innesto tubi PIV DN 200, inclusi 2 giunti.

Codice: **BOL25/1_01.04.41.48.B**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 299,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.48.C**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 323,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.48.D**
Voce: DN 300
DN 300

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 324,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_01.04.41.48.E**
Voce: DN 350
DN 350

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 364,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.48.F**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 462,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.48.G**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 540,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.49** 0% su anno 2025
Voce principale: Diramazione da incollare in PIV - classe D, PN 1, innesto tubi PIV DN 250
Diramazione da incollare in PIV - classe D, PN 1, per innesto tubi PIV DN 250, con colla a due componenti incluso 1 giunto.

Codice: **BOL25/1_01.04.41.49.C**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 337,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.49.D**
Voce: DN 300
DN 300

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 345,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.49.E**
Voce: DN 350
DN 350

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 362,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.49.F**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 363,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_01.04.41.49.G**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 396,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.50** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo flangiato in PIV - classe D, PN 1
Tubo flangiato in PIV- classe D, PN 1, L = 0.5 m, con anello forato PN 1 in acciaio INOX, senza manicotto.

Codice: **BOL25/1_01.04.41.50.A**
Voce: DN 150
DN 150

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 494,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.50.B**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 615,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.50.C**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 749,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.50.D**
Voce: DN 300
DN 300

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 884,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.50.E**
Voce: DN 350
DN 350

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.068,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.50.F**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.349,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_01.04.41.50.G**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.017,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.51** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo flangiato in PIV - classe D, PN 10
Tubo flangiato in PIV - classe D, PN 10, L = 0.5 m, con anello forato PN 10 in acciaio INOX, senza manicotto.

Codice: **BOL25/1_01.04.41.51.A**
Voce: DN 150
DN 150

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 516,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.51.B**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 592,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.51.C**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 771,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.51.D**
Voce: DN 300
DN 300

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 980,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.51.E**
Voce: DN 350
DN 350

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.206,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.41.51.F**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.519,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_01.04.41.51.G**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.123,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.42** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Tubi di acciuaio, senza saldatura
Tubi di acciuaio, senza saldatura
Tubi tipo "Mannesmann" per trasporto acqua.
Dimensioni e lunghezze standard.
Giunzioni a manicotto filettato oppure a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura.
Rivestimento bituminoso "normale", "pesante" oppure tramite zincatura a caldo secondo UNI EN 10240.
Le dimensioni indicate DN sono quelle nominali espresse in inch oppure mm.
La pressione di esercizio richiesta PN è indicata in bar.

Codice: **BOL25/1_01.04.42.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo zincato PN 40
Tubo zincato PN 40

Codice: **BOL25/1_01.04.42.01.A**
Voce: DN 40
DN 40

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 9,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.42.01.B**
Voce: DN 50
DN 50

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 11,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.42.01.C**
Voce: DN 80
DN 80

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 21,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.42.01.D**
Voce: DN 100
DN 100

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 34,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.42.01.E**
Voce: DN 125
DN 125

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 43,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.42.01.F**
Voce: DN 150

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

DN 150

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 55,83**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.42.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo, rivestimento bituminoso normale, PN 40
Tubo, rivestimento bituminoso normale, PN 40

Codice: **BOL25/1_01.04.42.05.A**
Voce: DN 50
DN 50

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 14,22**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.42.05.B**
Voce: DN 80
DN 80

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 21,51**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.42.05.C**
Voce: DN 100
DN 100

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 34,77**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.42.05.D**
Voce: DN 125
DN 125

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 45,67**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.42.05.E**
Voce: DN 150
DN 150

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 72,29**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.42.05.F**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 113,53**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.42.05.G**
Voce: DN 250

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

DN 250

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 159,47**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.42.05.H**
Voce: DN 300
DN 300

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 252,07**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.42.05.I**
Voce: DN 350
DN 350

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 258,87**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.42.05.K**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 292,74**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.42.05.L**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 437,15**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.42.05.M**
Voce: DN 600
DN 600

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 720,49**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.42.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo, rivestimento bituminoso pesante, PN 40
Tubo, rivestimento bituminoso pesante, PN 40

Codice: **BOL25/1_01.04.42.10.A**
Voce: DN 50
DN 50

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 16,83**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.42.10.B**
Voce: DN 80

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

DN 80

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 25,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.42.10.C**
Voce: DN 100
DN 100

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 44,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.42.10.D**
Voce: DN 125
DN 125

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 55,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.42.10.E**
Voce: DN 150
DN 150

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 79,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.42.10.F**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 128,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.42.10.G**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 165,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.42.10.H**
Voce: DN 300
DN 300

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 243,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.42.10.I**
Voce: DN 350
DN 350

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 329,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.42.10.K**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 389,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.42.10.L**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 537,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.42.10.M**
Voce: DN 600
DN 600

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 742,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.43** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Tubi di acciaio, saldati
Tubi di acciaio, saldati
Tubi saldati longitudinalmente a resistenza, per trasporto acqua.
Dimensioni e lunghezze standard.
Giunzioni a manicotto filettato oppure a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura.
Rivestimento bituminoso "normale", "pesante" oppure tramite zincatura a caldo secondo norme UNI EN 10240.
Le dimensioni indicate con DN corrispondono al diametro nominale, espresso in inch oppure mm.
La pressione di esercizio richiesta PN è indicata in bar.

Codice: **BOL25/1_01.04.43.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo zincato PN 40
Tubo zincato PN 40

Codice: **BOL25/1_01.04.43.01.A**
Voce: DN 40
DN 40

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 8,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.43.01.B**
Voce: DN 50
DN 50

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 11,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.43.01.C**
Voce: DN 80
DN 80

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 21,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.43.01.D**
Voce: DN 100
DN 100

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 31,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.43.01.E**
Voce: DN 125
DN 125

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 37,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.43.01.F**
Voce: DN 150
DN 150

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 48,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.43.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo, rivestimento bituminoso normale, PN 40
Tubo, rivestimento bituminoso normale, PN 40

Codice: **BOL25/1_01.04.43.05.A**
Voce: DN 50
DN 50

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 13,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.43.05.B**
Voce: DN 80
DN 80

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 19,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.43.05.C**
Voce: DN 100
DN 100

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 26,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.43.05.D**
Voce: DN 125
DN 125

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 31,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.43.05.E**
Voce: DN 150
DN 150

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 40,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.43.05.F**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 65,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.43.05.G**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 86,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.43.05.H**
Voce: DN 300
DN 300

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 119,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.43.05.I**
Voce: DN 350
DN 350

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 143,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.43.05.K**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 165,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.43.05.L**
Voce: DN 500
DN 500

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 216,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.43.05.M**
Voce: DN 600
DN 600

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 276,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.43.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo, rivestimento bituminoso pesante, PN 40
Tubo, rivestimento bituminoso pesante, PN 40

Codice: **BOL25/1_01.04.43.10.A**
Voce: DN 50
DN 50

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 14,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.43.10.B**
Voce: DN 80
DN 80

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 20,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.43.10.C**
Voce: DN 100
DN 100

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 26,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.43.10.D**
Voce: DN 125
DN 125

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 35,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.43.10.E**
Voce: DN 150
DN 150

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 49,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.43.10.F**
Voce: DN 200
DN 200

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 80,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.43.10.G**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 105,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.43.10.H**
Voce: DN 300
DN 300

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 121,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.43.10.I**
Voce: DN 350
DN 350

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 161,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.43.10.K**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 212,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.43.10.L**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 222,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.43.10.M**
Voce: DN 600
DN 600

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 262,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.43.20A** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubi in acciaio, ondulati, zincati
Tubi in acciaio, ondulati, zincati

Codice: **BOL25/1_01.04.43.20A.20**
Voce: Tubi in acciaio, ondulati, zincati
Tubi ondulati, zincati, di acciaio: per condotte, drenaggi e sottopassi.
Requisiti tecnici:
Acciaio: Ar 34 o equivalente
Bulloneria: 8g
Zincatura: ad immersione con non meno di 300 g/m2 per faccia

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

I tubi potranno essere costituiti anche da elementi multipli con collegamento ad incastro oppure con bulloni.
Nel prezzo unitario sono compresi tutti gli accessori, come bulloneria zincata, ecc.

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 4,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.44** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Tubi in acciaio inossidabile
Tubi in acciaio inossidabile
Tubi in acciaio inossidabile INOX per trasporto acqua.
Dimensioni e lunghezze standard. Giunzioni predisposte per la saldatura.
Le dimensioni indicate con DN corrispondono al diametro nominale in mm.
La pressione di esercizio richiesta PN è indicata in bar.

Codice: **BOL25/1_01.04.44.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo INOX AISI 304, elettrounito, calibrato, PN 4
Tubo INOX AISI 304, elettrounito, calibrato, PN 4

Codice: **BOL25/1_01.04.44.05.A**
Voce: DN 50
DN 50

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 48,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.44.05.B**
Voce: DN 65
DN 65

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 69,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.44.05.C**
Voce: DN 80
DN 80

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 81,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.44.05.D**
Voce: DN 100
DN 100

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 102,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.44.05.E**
Voce: DN 150
DN 150

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 150,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.44.05.F**
Voce: DN 200
DN 200

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 235,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.44.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo INOX AISI 304, elettrounito, calibrato, PN 16
Tubo INOX AISI 304, elettrounito, calibrato, PN 16

Codice: **BOL25/1_01.04.44.07.A**
Voce: DN 50
DN 50

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 58,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.44.07.B**
Voce: DN 65
DN 65

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 81,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.44.07.C**
Voce: DN 80
DN 80

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 84,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.44.07.D**
Voce: DN 100
DN 100

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 109,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.44.07.E**
Voce: DN 150
DN 150

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 152,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.44.07.F**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 244,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.44.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Flangia INOX AISI 304, PN 10/16
Flangia INOX AISI 304, PN 10/16

Codice: **BOL25/1_01.04.44.10.A**
Voce: DN 50

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

DN 50

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 124,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.44.10.B**
Voce: DN 65
DN 65

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 162,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.44.10.C**
Voce: DN 80
DN 80

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 203,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.44.10.D**
Voce: DN 100
DN 100

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 244,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.44.10.E**
Voce: DN 150
DN 150

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 395,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.44.10.F**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 592,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.44.12** 0% su anno 2025
Voce principale: Flangia in alluminio, con cartella INOX, PN 10
Flangia in alluminio, con cartella INOX, PN 10

Codice: **BOL25/1_01.04.44.12.A**
Voce: DN 50
DN 50

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 58,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.44.12.B**
Voce: DN 65

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

DN 65

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 76,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.44.12.C**
Voce: DN 80
DN 80

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 89,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.44.12.D**
Voce: DN 100
DN 100

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 100,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.44.12.E**
Voce: DN 150
DN 150

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 169,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.44.12.F**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 187,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.44.20** 0% su anno 2025
Voce principale: Bulloni in INOX AISI 304
Bulloni completo di dado e 2 rondelle piane, il tutto in acciaio INOX AISI 304.

Codice: **BOL25/1_01.04.44.20.A**
Voce: TE TF M8 x 60
TE TF M8 x 60

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.44.20.B**
Voce: TE TF M16 x 70
TE TF M16 x 70

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 9,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.44.20.C**
Voce: TE MF M16 x 70

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

TE MF M16 x 70

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 11,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.44.20.D**
Voce: TE MF M20 x 80
TE MF M20 x 80

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 21,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.44.20.E**
Voce: TE TF M20 x 80
TE TF M20 x 80

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 21,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Tubi di ghisa sferoidale
Tubi di ghisa sferoidale
Tubi e pezzi speciali di ghisa sferoidale con giunti a bicchiere ed anello elastico di tenuta costituito da elastomero, dimensioni e lunghezze standard, per acquedotto e fognatura.
Verranno accettati solo sistemi di giunzione industriali completi e collaudati, che consentano una deviazione angolare, in funzione del diametro, per giunzione standard:
- da DN80 a DN300 di 5°;
- da DN350 a DN1000 di 4°;
per giunzione antisfilamento:
- da DN80 a DN400 di 3°;
- da DN500 a DN800 di 2°;
- da DN900 di 1,5°;
- da DN1000 di 1,2°.
Per giunzione "standard" si intende quella la cui caratteristica è di non essere prevista per lo scopo specifico di assorbire sforzi assiali.
Per giunzione "antisfilamento" si intende una giunzione a doppia camera, una per l'alloggiamento della guarnizione di tenuta idraulica e l'altra con inserti metallici oppure a sistema meccanico con anello saldato, adatta a seconda dello spessore del tubo per le seguenti pressioni nominali medie:
- DN 80-200 da 40 a 100 bar;
- DN 250-400 da 30 a 85 bar;
- DN 450-500 da 25 a 50 bar;
- DN 600-1000 da 16 a 25 bar.
Per rivestimento "normale" è inteso quanto segue:
- all'esterno: rivestimento di zinco metallico almeno 200gr./m2 con successiva finitura in prodotto bituminoso o di resina sintetica compatibile con lo zinco, quantitá e spessori secondo normativa vigente;
- all'interno: malta cementizia d'altoforno per l'acquedotto, malta cementizia alluminosa per la fognatura, applicata per centrifugazione.
Per rivestimento particolare si intende:
- all'esterno: rivestimento di zinco metallico almeno 200gr./m2 con successivo rivestimento in strato di vernice ricca di zinco o strato di polietilene o strato di poliuretano o strato di nastri adesivi, secondo normativa vigente ed applicati in stabilimento;
- all'interno: malta cementizia d'altoforno per l'acquedotto, malta cementizia alluminosa per la fognatura, applicata per centrifugazione.
Per rivestimento cementizio si intende:
- all'esterno : rivestimento di zinco almeno 200 gr./m2 con successivo rivestimento in fibra di cemento rinforzato di tipo d'altoforno;
- all'interno: malta cementizia d'altoforno per l'acquedotto, malta cementizia alluminosa per la fognatura, applicata per centrifugazione.
Le dimensioni indicate con DN corrispondono al diametro nominale, espresso in mm.
Nel prezzo unitario è compresa tutta la minuteria necessaria ed utile alla corretta posa e funzionamento dei tubi e dei pezzi speciali.

Codice: **BOL25/1_01.04.45.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubi per acquedotto, classe K9, rivestimento normale, giunto standard
Tubi per acquedotto, classe K9, rivestimento normale, giunto standard

Codice: **BOL25/1_01.04.45.04.E**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 87,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.04.F**
Voce: DN 250
DN 250

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 116,40**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.04.G**
Voce: DN 300
DN 300

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 141,45**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.04.I**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 216,74**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.04.K**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 300,84**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubi per acquedotto, classe K9, rivestimento normale, giunto antisfilamento
Tubi per acquedotto, classe K9, rivestimento normale, giunto antisfilamento

Codice: **BOL25/1_01.04.45.05.E**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 147,73**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.05.F**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 193,13**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.05.G**
Voce: DN 300
DN 300

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 238,84**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.05.I**
Voce: DN 400
DN 400

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 368,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.05.K**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 501,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubi per acquedotto, classe K10, rivestimento normale, giunto standard
Tubi per acquedotto, classe K10, rivestimento normale, giunto standard

Codice: **BOL25/1_01.04.45.06.A**
Voce: DN 80
DN 80

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 31,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.06.B**
Voce: DN 100
DN 100

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 34,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.06.C**
Voce: DN 125
DN 125

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 45,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.06.D**
Voce: DN 150
DN 150

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 49,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.06.E**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 75,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.06.F**
Voce: DN 250
DN 250

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 104,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.06.G**
Voce: DN 300
DN 300

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 122,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.06.I**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 184,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.06.K**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 267,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubi per acquedotto, classe K10, rivestimento normale, giunto antisfilamento
Tubi per acquedotto, classe K10, rivestimento normale, giunto antisfilamento

Codice: **BOL25/1_01.04.45.07.A**
Voce: DN 80
DN 80

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 48,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.07.B**
Voce: DN 100
DN 100

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 57,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.07.C**
Voce: DN 125
DN 125

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 69,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.07.D**
Voce: DN 150
DN 150

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 77,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.07.E**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 112,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.07.F**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 155,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.07.G**
Voce: DN 300
DN 300

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 207,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.07.I**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 290,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.07.K**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 441,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.09** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubi per fognatura, rivestimento normale, classe K8, giunto standard
Tubi per fognatura, rivestimento normale, classe K8, giunto standard

Codice: **BOL25/1_01.04.45.09.B**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 64,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.09.C**
Voce: DN 250
DN 250

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 83,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.09.D**
Voce: DN 300
DN 300

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 107,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.09.F**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 146,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.09.G**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 199,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.09.H**
Voce: DN 600
DN 600

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 381,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubi per fognatura, rivestimento normale, classe K8, giunto antisfilamento
Tubi per fognatura, rivestimento normale, classe K8, giunto antisfilamento

Codice: **BOL25/1_01.04.45.10.F**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 122,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.10.G**
Voce: DN 300
DN 300

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 155,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.10.H**
Voce: DN 400
DN 400

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 235,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.10.I**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 327,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.11** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubi per fognatura, classe K8, rivestimento particolare, giunto standard
Tubi per fognatura, classe K8, rivestimento particolare, giunto standard

Codice: **BOL25/1_01.04.45.11.D**
Voce: DN 150
DN 150

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 100,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.11.E**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 129,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.11.F**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 152,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.11.G**
Voce: DN 300
DN 300

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 196,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.11.I**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 311,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.11.K**
Voce: DN 500
DN 500

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 433,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.12** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubi per fognatura, classe K8, rivestimento particolare, giunto antisfilamento
Tubi per fognatura, classe K8, rivestimento particolare, giunto antisfilamento

Codice: **BOL25/1_01.04.45.12.D**
Voce: DN 150
DN 150

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 108,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.12.E**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 137,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.12.F**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 171,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.12.G**
Voce: DN 300
DN 300

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 218,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.12.I**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 332,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.12.K**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 462,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.14** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubi per acquedotto, classe K9, rivestimento particolare, giunto standard
Tubi per acquedotto, classe K9, rivestimento particolare, giunto standard

Codice: **BOL25/1_01.04.45.14.E**
Voce: DN 200

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

DN 200

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 140,29**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.14.F**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 182,82**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.14.G**
Voce: DN 300
DN 300

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 315,94**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.14.I**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 374,15**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.14.K**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 495,57**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.15** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubi per acquedotto, classe K9, rivestimento particolare, giunto antisfilamento
Tubi per acquedotto, classe K9, rivestimento particolare, giunto antisfilamento

Codice: **BOL25/1_01.04.45.15.E**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 173,73**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.15.F**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 227,17**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.15.G**
Voce: DN 300

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

DN 300

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 280,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.15.H**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 433,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.15.I**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 590,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.16** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubi per acquedotto, classe K10, rivestimento particolare, giunto standard
Tubi per acquedotto, classe K10, rivestimento particolare, giunto standard

Codice: **BOL25/1_01.04.45.16.A**
Voce: DN 80
DN 80

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 49,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.16.B**
Voce: DN 100
DN 100

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 59,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.16.C**
Voce: DN 125
DN 125

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 68,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.16.D**
Voce: DN 150
DN 150

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 89,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.16.E**
Voce: DN 200

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

DN 200

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 137,58**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.16.F**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 179,26**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.16.G**
Voce: DN 300
DN 300

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 279,46**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.16.I**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 330,55**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.16.K**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 460,37**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.17** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubi per acquedotto, classe K10, rivestimento particolare, giunto antisfilamento
Tubi per acquedotto, classe K10, rivestimento particolare, giunto antisfilamento

Codice: **BOL25/1_01.04.45.17.A**
Voce: DN 80
DN 80

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 73,65**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.17.B**
Voce: DN 100
DN 100

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 80,80**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.17.C**
Voce: DN 125

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

DN 125

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 108,88**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.17.D**
Voce: DN 150
DN 150

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 125,97**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.17.E**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 193,14**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.17.F**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 229,13**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.17.G**
Voce: DN 300
DN 300

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 315,50**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.17.I**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 458,70**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.17.K**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 623,99**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.18** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubi per acquedotto, classe K10, rivestimento cementizio, giunto antisfilamento
Tubi per acquedotto, classe K10, rivestimento cementizio, giunto antisfilamento

Codice: **BOL25/1_01.04.45.18.A**
Voce: DN 80

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

DN 80

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 55,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.18.B**
Voce: DN 100
DN 100

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 65,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.18.C**
Voce: DN 125
DN 125

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 79,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.18.D**
Voce: DN 150
DN 150

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 88,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.18.E**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 129,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.18.F**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 178,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.18.G**
Voce: DN 300
DN 300

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 238,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.18.I**
Voce: DN 400
DN 400

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 333,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.18.K**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 507,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.21** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubi per fognatura, classe K10, rivestimento normale, giunto antisfilamento
Tubi per fognatura, classe K10, rivestimento normale, giunto antisfilamento

Codice: **BOL25/1_01.04.45.21.A**
Voce: DN 80
DN 80

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 42,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.21.B**
Voce: DN 100
DN 100

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 57,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.21.C**
Voce: DN 125
DN 125

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 72,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.23** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubi per fognatura, classe K10, rivestimento particolare, giunto antisfilamento
Tubi per fognatura, classe K10, rivestimento particolare, giunto antisfilamento

Codice: **BOL25/1_01.04.45.23.A**
Voce: DN 80
DN 80

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 52,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.23.B**
Voce: DN 100
DN 100

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 72,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.23.C**
Voce: DN 125

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

DN 125

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 90,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.49** 0% su anno 2025
Voce principale: Curve a 90° con piede d'appoggio (EN - QN)
Curve a 90° con piede d'appoggio, a manicotto e flangia (EN) per giunto antisfilamento o a 2 flange (QN),

Codice: **BOL25/1_01.04.45.49.A**
Voce: DN 80 - (EN)
DN 80 - (EN)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 259,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.49.B**
Voce: DN 100 - (EN)
DN 100 - (EN)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 307,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.49.C**
Voce: DN 80 - (QN)
DN 80 - (QN)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 113,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.49.D**
Voce: DN 100 - (QN)
DN 100 - (QN)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 194,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.50** 0% su anno 2025
Voce principale: Curve a bicchieri o flange (MMK - FFK) 11,25°, giunto antisfilamento
Curve a bicchieri o flange (MMK - FFK) 11,25°, giunto antisfilamento

Codice: **BOL25/1_01.04.45.50.A**
Voce: DN 80 - (MMK)
DN 80 - (MMK)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 181,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.50.B**
Voce: DN 100 - (MMK)
DN 100 - (MMK)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 212,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.50.C**
Voce: DN 125 - (MMK)
DN 125 - (MMK)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 299,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.50.D**
Voce: DN 150 - (MMK)
DN 150 - (MMK)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 350,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.50.E**
Voce: DN 200 - (MMK)
DN 200 - (MMK)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 547,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.50.F**
Voce: DN 80 - (FFK)
DN 80 - (FFK)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 232,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.50.G**
Voce: DN 100 - (FFK)
DN 100 - (FFK)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 147,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.50.H**
Voce: DN 125 - (FFK)
DN 125 - (FFK)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 636,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.50.I**
Voce: DN 150 - (FFK)
DN 150 - (FFK)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 235,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.50.J**
Voce: DN 200 - (FFK)
DN 200 - (FFK)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.176,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.51** 0% su anno 2025
Voce principale: Curve a bicchieri o flange (MMK - FFK) 22,5°, giunto antisfilamento
Curve a bicchieri o flange (MMK - FFK) 22,5°, giunto antisfilamento

Codice: **BOL25/1_01.04.45.51.A**
Voce: DN 80 - (MMK)
DN 80 - (MMK)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 192,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.51.B**
Voce: DN 100 - (MMK)
DN 100 - (MMK)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 228,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.51.C**
Voce: DN 125 - (MMK)
DN 125 - (MMK)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 316,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.51.D**
Voce: DN 150 - (MMK)
DN 150 - (MMK)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 379,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.51.E**
Voce: DN 200 - (MMK)
DN 200 - (MMK)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 574,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.51.F**
Voce: DN 250 - (MMK)
DN 250 - (MMK)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 851,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.51.G**
Voce: DN 80 - (FFK)
DN 80 - (FFK)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 123,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.51.H**
Voce: DN 100 - (FFK)
DN 100 - (FFK)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 144,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.51.I**
Voce: DN 125 - (FFK)
DN 125 - (FFK)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 636,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.51.J**
Voce: DN 150 - (FFK)
DN 150 - (FFK)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 235,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.51.K**
Voce: DN 200 - (FFK)
DN 200 - (FFK)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 989,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.52** 0% su anno 2025
Voce principale: Curve a bicchieri o flange (MMK - FFK) 30°, giunto antisfilamento
Curve a bicchieri o flange (MMK - FFK) 30°, giunto antisfilamento

Codice: **BOL25/1_01.04.45.52.A**
Voce: DN 80 - (MMK)
DN 80 - (MMK)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 199,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.52.B**
Voce: DN 100 - (MMK)
DN 100 - (MMK)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 231,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.52.C**
Voce: DN 125 - (MMK)
DN 125 - (MMK)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 327,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.52.D**
Voce: DN 150 - (MMK)
DN 150 - (MMK)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 404,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.52.E**
Voce: DN 200 - (MMK)
DN 200 - (MMK)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 607,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.52.F**
Voce: DN 80 - (FFK)
DN 80 - (FFK)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 170,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.52.G**
Voce: DN 100 - (FFK)
DN 100 - (FFK)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 131,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.52.H**
Voce: DN 125 - (FFK)
DN 125 - (FFK)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 636,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.52.I**
Voce: DN 150 - (FFK)
DN 150 - (FFK)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 225,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.52.J**
Voce: DN 200 - (FFK)
DN 200 - (FFK)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.176,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.53** 0% su anno 2025
Voce principale: Curve a bicchieri o flange (MMK - FFK) 45°, giunto antisfilamento
Curve a bicchieri o flange (MMK - FFK) 45°, giunto antisfilamento

Codice: **BOL25/1_01.04.45.53.A**
Voce: DN 80 - (MMK)
DN 80 - (MMK)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 208,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.53.B**
Voce: DN 100 - (MMK)
DN 100 - (MMK)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 243,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.53.C**
Voce: DN 125 - (MMK)
DN 125 - (MMK)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 346,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.53.D**
Voce: DN 150 - (MMK)
DN 150 - (MMK)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 428,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.53.E**
Voce: DN 200 - (MMK)
DN 200 - (MMK)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 645,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.53.F**
Voce: DN 80 - (FFK)
DN 80 - (FFK)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 112,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.53.G**
Voce: DN 100 - (FFK)
DN 100 - (FFK)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 133,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.53.H**
Voce: DN 125 - (FFK)
DN 125 - (FFK)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 168,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.53.I**
Voce: DN 150 - (FFK)
DN 150 - (FFK)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 226,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.53.J**
Voce: DN 200 - (FFK)
DN 200 - (FFK)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 323,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.54** 0% su anno 2025
Voce principale: Curve a bicchieri o flange (MMQ - Q) 90°, giunto antisfilamento
Curve a bicchieri o flange (MMQ - Q) 90°, giunto antisfilamento

Codice: **BOL25/1_01.04.45.54.A**
Voce: DN 80 - (MMQ)
DN 80 - (MMQ)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 214,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.54.B**
Voce: DN 100 - (MMQ)
DN 100 - (MMQ)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 256,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.54.C**
Voce: DN 125 - (MMQ)
DN 125 - (MMQ)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 352,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.54.D**
Voce: DN 150 - (MMQ)
DN 150 - (MMQ)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 450,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.54.E**
Voce: DN 200 - (MMQ)
DN 200 - (MMQ)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 728,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.54.F**
Voce: DN 80 - (Q)
DN 80 - (Q)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 95,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.54.G**
Voce: DN 100 - (Q)
DN 100 - (Q)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 140,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.54.H**
Voce: DN 125 - (Q)
DN 125 - (Q)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 179,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.54.I**
Voce: DN 150 - (Q)
DN 150 - (Q)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 237,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.54.J**
Voce: DN 200 - (Q)
DN 200 - (Q)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 373,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.55** 0% su anno 2025
Voce principale: Diramazione a 2 bicchieri e flangia (MMA), giunto antisfilamento
Diramazione a 2 bicchieri e flangia, (MMA) PN 16 per tubo acquedotto, giunto antisfilamento
DN: tubo principale

Codice: **BOL25/1_01.04.45.55.A**
Voce: DN 80/80
DN 80/80

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 350,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.55.B**
Voce: DN 100/80
DN 100/80

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 362,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.55.C**
Voce: DN 100/100
DN 100/100

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 363,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.55.D**
Voce: DN 125/80
DN 125/80

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 404,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.55.E**
Voce: DN 125/100
DN 125/100

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 433,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.55.F**
Voce: DN 125/125
DN 125/125

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 474,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.55.G**
Voce: DN 150/80
DN 150/80

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 529,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.55.H**
Voce: DN 150/100
DN 150/100

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 536,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.55.I**
Voce: DN 150/150
DN 150/150

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 646,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.55.K**
Voce: DN 200/100
DN 200/100

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 787,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.55.L**
Voce: DN 200/150
DN 200/150

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 898,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.55.M**
Voce: DN 200/200
DN 200/200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 999,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.55.N**
Voce: DN 250/80
DN 250/80

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.048,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.55.O**
Voce: DN 250/100
DN 250/100

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.052,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.55.P**
Voce: DN 250/150
DN 250/150

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.164,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.55.Q**
Voce: DN 250/200
DN 250/200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.262,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.55.R**
Voce: DN 250/250
DN 250/250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.500,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.55.S**
Voce: DN 300/80
DN 300/80

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.562,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.55.T**
Voce: DN 300/100
DN 300/100

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.565,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.55.U**
Voce: DN 300/150
DN 300/150

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.672,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.55.V**
Voce: DN 300/200
DN 300/200

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.777,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.55.W**
Voce: DN 300/300
DN 300/300

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.069,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.56** 0% su anno 2025
Voce principale: Diramazione semplice (MMB), giunto antisfilamento
Diramazione semplice a bicchieri, (MMB) PN 16 per tubo acquedotto, giunto antisfilamento
DN: tubo principale

Codice: **BOL25/1_01.04.45.56.A**
Voce: DN 80/80
DN 80/80

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 273,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.56.B**
Voce: DN 100/80
DN 100/80

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 309,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.56.C**
Voce: DN 125/80
DN 125/80

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 372,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.56.D**
Voce: DN 125/100
DN 125/100

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 378,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.56.E**
Voce: DN 125/125
DN 125/125

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 394,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.56.F**
Voce: DN 150/80
DN 150/80

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 487,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.56.G**
Voce: DN 150/100
DN 150/100

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 494,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.56.H**
Voce: DN 150/150
DN 150/150

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 527,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.56.I**
Voce: DN 200/80
DN 200/80

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 735,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.56.J**
Voce: DN 200/100
DN 200/100

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 740,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.56.K**
Voce: DN 200/150
DN 200/150

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 782,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.56.L**
Voce: DN 200/200
DN 200/200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 823,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.56.M**
Voce: DN 250/100
DN 250/100

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 982,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.56.N**
Voce: DN 250/150
DN 250/150

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.019,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.56.O**
Voce: DN 250/200
DN 250/200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.067,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.56.P**
Voce: DN 250/250
DN 250/250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.123,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.56.Q**
Voce: DN 300/100
DN 300/100

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.435,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.56.R**
Voce: DN 300/150
DN 300/150

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.471,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.56.S**
Voce: DN 300/200
DN 300/200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.526,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.56.T**
Voce: DN 300/300
DN 300/300

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.717,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.57** 0% su anno 2025
Voce principale: Manicotto (U), giunto antisfilamento
Manicotto (U), giunto antisfilamento

Codice: **BOL25/1_01.04.45.57.A**
Voce: DN 80
DN 80

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 185,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.57.B**
Voce: DN 100
DN 100

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 245,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.57.C**
Voce: DN 125
DN 125

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 333,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.57.D**
Voce: DN 150
DN 150

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 409,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.57.E**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 576,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.57.F**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.073,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.57.G**
Voce: DN 300
DN 300

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.093,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.57.I**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.506,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.57.K**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 3.981,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.58** 0% su anno 2025
Voce principale: Pezzo speciale flangiato diritto (FF), flangia PN10-16.
Pezzo speciale flangiato diritto (FF), flangia PN10-16.
L fino a 400mm

Codice: **BOL25/1_01.04.45.58.A**
Voce: DN 80
DN 80

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 126,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.58.B**
Voce: DN 100
DN 100

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 163,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.58.C**
Voce: DN 125
DN 125

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 208,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.58.D**
Voce: DN 150
DN 150

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 249,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.58.E**
Voce: DN 200
DN 200

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 376,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.59** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo a pressione liscio con due cordoni di saldatura (GDR), giunto antisfilamento
Tubo a pressione liscio con due cordoni di saldatura (GDR), giunto antisfilamento.

Codice: **BOL25/1_01.04.45.59.A**
Voce: DN 80 - L fino a 400mm
DN 80 - L fino a 400mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 66,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.59.B**
Voce: DN 80- L fino a 800mm
DN 80- L fino a 800mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 129,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.59.C**
Voce: DN 100 - L fino a 400mm
DN 100 - L fino a 400mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 78,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.59.D**
Voce: DN 100 - L fino a 800mm
DN 100 - L fino a 800mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 133,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.59.E**
Voce: DN 125 - L fino a 400mm
DN 125 - L fino a 400mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 98,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.59.F**
Voce: DN 125 - L fino a 800mm
DN 125 - L fino a 800mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 194,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.59.G**
Voce: DN 150 - L fino a 400mm
DN 150 - L fino a 400mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 118,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.59.H**
Voce: DN 150 - L fino a 800mm
DN 150 - L fino a 800mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 235,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.59.I**
Voce: DN 200 - L fino a 400mm
DN 200 - L fino a 400mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 170,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.59.J**
Voce: DN 200 - L fino a 800mm
DN 200 - L fino a 800mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 337,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.60** 0% su anno 2025
Voce principale: Diramazione a flange, (TT - T) PN10-16, per tubo acquedotto
Diramazione a flange, (TT - T) PN10-16, per tubo acquedotto

Codice: **BOL25/1_01.04.45.60.A**
Voce: TT - DN 80
TT - DN 80

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 302,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.60.B**
Voce: TT - DN 100
TT - DN 100

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 376,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.60.C**
Voce: TT - DN 125
TT - DN 125

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 507,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.60.D**
Voce: TT - DN 150
TT - DN 150

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 616,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.60.E**
Voce: TT - DN 200
TT - DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.034,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.60.F**
Voce: TT - DN 250
TT - DN 250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.560,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.60.G**
Voce: TT - DN 300
TT - DN 300

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.120,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.60.H**
Voce: T - DN 80/80
T - DN 80/80

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 159,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.60.I**
Voce: T - DN 100/80
T - DN 100/80

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 189,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.60.J**
Voce: T - DN 100/100
T - DN 100/100

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 197,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.60.K**
Voce: T - DN 125/80
T - DN 125/80

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 227,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.60.L**
Voce: T - DN 125/100
T - DN 125/100

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 272,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.60.M**
Voce: T - DN 125/125
T - DN 125/125

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 287,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.60.N**
Voce: T - DN 150/100
T - DN 150/100

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 334,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.60.O**
Voce: T - DN 150/125
T - DN 150/125

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 350,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.60.P**
Voce: T - DN 150/150
T - DN 150/150

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 362,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.60.Q**
Voce: T - DN 200/80
T - DN 200/80

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 478,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.60.R**
Voce: T - DN 200/100
T - DN 200/100

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 509,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.60.T**
Voce: T - DN 200/150
T - DN 200/150

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 548,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.60.U**
Voce: T - DN 200/200
T - DN 200/200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 588,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.60.V**
Voce: T - DN 250/100
T - DN 250/100

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 845,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.60.W**
Voce: T - DN 250/200
T - DN 250/200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 910,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.60.X**
Voce: T - DN 250/250
T - DN 250/250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 937,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.60.Y**
Voce: T - DN 300/200
T - DN 300/200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.214,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.60.Z**
Voce: T - DN 300/300
T - DN 300/300

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.330,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.61** 0% su anno 2025
Voce principale: Pezzo flangiato (EU) PN10-16, con giunto antisfilamento
Pezzo flangiato (EU) PN10-16, con giunto antisfilamento

Codice: **BOL25/1_01.04.45.61.A**
Voce: DN 80
DN 80

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 145,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.61.B**
Voce: DN 100
DN 100

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 270,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.61.C**
Voce: DN 125
DN 125

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 319,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.61.D**
Voce: DN 150
DN 150

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 391,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.61.E**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 602,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.61.F**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 835,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.61.G**
Voce: DN 300
DN 300

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.086,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.61.H**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.717,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.61.I**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 3.016,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.62** 0% su anno 2025
Voce principale: Pezzo flangiato (F) PN10-16, per giunto antisfilamento
Pezzo flangiato (F) PN10-16, per giunto antisfilamento

Codice: **BOL25/1_01.04.45.62.A**
Voce: DN 80
DN 80

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 161,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.62.B**
Voce: DN 100
DN 100

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 206,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.62.C**
Voce: DN 125
DN 125

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 259,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.62.D**
Voce: DN 150
DN 150

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 298,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.62.E**
Voce: DN 200
DN 200

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 557,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.62.F**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 679,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.62.G**
Voce: DN 300
DN 300

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 617,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.64** 0% su anno 2025
Voce principale: Riduzione a 2 flange (FFR)
Riduzione a 2 flange tra diversi DN (FFR) PN 16, per tubo acquedotto
DN: diametro maggiore

Codice: **BOL25/1_01.04.45.64.A**
Voce: DN 100/80
DN 100/80

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 97,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.64.B**
Voce: DN 125/80
DN 125/80

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 129,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.64.C**
Voce: DN 125/100
DN 125/100

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 137,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.64.D**
Voce: DN 150/80
DN 150/80

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 150,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.64.E**
Voce: DN 150/100
DN 150/100

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 153,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.64.F**
Voce: DN 150/125
DN 150/125

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 170,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.64.G**
Voce: DN 200/80
DN 200/80

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 221,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.64.H**
Voce: DN 200/100
DN 200/100

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 228,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.64.I**
Voce: DN 200/150
DN 200/150

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 266,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.64.J**
Voce: DN 250/200
DN 250/200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 404,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.64.K**
Voce: DN 300/200
DN 300/200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 438,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.64.L**
Voce: DN 300/250
DN 300/250

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 498,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.65** 0% su anno 2025
Voce principale: Riduzione a 2 manicotti (MMR), giunto antisfilamento
Riduzione a 2 manicotti tra diversi DN (MMR) PN 16, per tubo acquedotto, giunto antisfilamento
DN: diametro maggiore

Codice: **BOL25/1_01.04.45.65.A**
Voce: DN 100/80
DN 100/80

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 208,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.65.B**
Voce: DN 125/80
DN 125/80

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 276,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.65.C**
Voce: DN 125/100
DN 125/100

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 467,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.65.D**
Voce: DN 150/80
DN 150/80

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 400,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.65.E**
Voce: DN 150/100
DN 150/100

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 374,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.65.F**
Voce: DN 150/125
DN 150/125

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 384,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.65.G**
Voce: DN 200/100
DN 200/100

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 490,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.65.H**
Voce: DN 200/150
DN 200/150

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 524,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.65.I**
Voce: DN 250/150
DN 250/150

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 678,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.65.J**
Voce: DN 250/200
DN 250/200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 736,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.65.K**
Voce: DN 300/150
DN 300/150

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 905,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.65.L**
Voce: DN 300/200
DN 300/200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 976,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.65.M**
Voce: DN 300/250
DN 300/250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.043,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.66** 0% su anno 2025
Voce principale: Flangia cieca con foratura filettata (X), flangia PN10-16
Flangia cieca con foratura filettata (X), flangia PN10-16

Codice: **BOL25/1_01.04.45.66.A**
Voce: DN 80
DN 80

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 43,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.66.B**
Voce: DN 100
DN 100

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 50,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.66.C**
Voce: DN 125
DN 125

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 63,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.66.D**
Voce: DN 150
DN 150

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 86,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.66.E**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 134,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.76** 0% su anno 2025
Voce principale: Pezzo flangiato (F) per giunto standard
Pezzo flangiato (F) per giunto standard

Codice: **BOL25/1_01.04.45.76.A**
Voce: DN 80
DN 80

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 161,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.76.B**
Voce: DN 100
DN 100

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 206,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.76.C**
Voce: DN 125
DN 125

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 259,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.76.D**
Voce: DN 150
DN 150

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 298,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.76.E**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 557,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.76.F**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 679,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.76.G**
Voce: DN 300
DN 300

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 618,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.77** 0% su anno 2025
Voce principale: Diramazione semplice (MMB), giunto standard
Diramazione semplice a bicchieri, (MMB) PN 16 per tubo acquedotto, giunto standard
DN: tubo principale

Codice: **BOL25/1_01.04.45.77.A**
Voce: DN 80/80
DN 80/80

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 268,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.77.B**
Voce: DN 100/80
DN 100/80

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 311,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.77.C**
Voce: DN 125/125
DN 125/125

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 408,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.77.D**
Voce: DN 150/80
DN 150/80

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 516,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.77.E**
Voce: DN 150/100
DN 150/100

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 524,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.77.F**
Voce: DN 150/150
DN 150/150

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 556,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.77.G**
Voce: DN 200/80
DN 200/80

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 800,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.77.H**
Voce: DN 200/100
DN 200/100

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 806,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.77.I**
Voce: DN 200/150
DN 200/150

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 854,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.77.J**
Voce: DN 200/200
DN 200/200

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 899,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.78** 0% su anno 2025
Voce principale: Diramazione a 2 bicchieri e flangia (MMA), giunto standard
Diramazione a 2 bicchieri e flangia, (MMA) PN 16 per tubo acquedotto, giunto standard
DN: tubo principale

Codice: **BOL25/1_01.04.45.78.A**
Voce: DN 80/80
DN 80/80

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 253,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.78.B**
Voce: DN 100/80
DN 100/80

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 310,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.78.C**
Voce: DN 100/100
DN 100/100

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 311,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.78.D**
Voce: DN 125/80
DN 125/80

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 358,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.78.E**
Voce: DN 125/100
DN 125/100

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 392,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.78.F**
Voce: DN 125/125
DN 125/125

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 439,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.78.G**
Voce: DN 150/80
DN 150/80

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 502,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.78.H**
Voce: DN 150/100
DN 150/100

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 510,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.78.I**
Voce: DN 150/150
DN 150/150

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 530,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.78.J**
Voce: DN 200/80
DN 200/80

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 791,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.78.K**
Voce: DN 200/100
DN 200/100

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 799,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.78.L**
Voce: DN 200/150
DN 200/150

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 820,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.78.M**
Voce: DN 200/200
DN 200/200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 843,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.78.N**
Voce: DN 250/80
DN 250/80

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.101,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.78.P**
Voce: DN 250/150
DN 250/150

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.129,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.78.Q**
Voce: DN 250/200
DN 250/200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.146,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.78.R**
Voce: DN 250/250
DN 250/250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.168,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.78.S**
Voce: DN 300/80
DN 300/80

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.531,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.78.U**
Voce: DN 300/150
DN 300/150

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.549,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.78.V**
Voce: DN 300/200
DN 300/200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.578,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.78.W**
Voce: DN 300/300
DN 300/300

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.660,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.79** 0% su anno 2025
Voce principale: Riduzione a 2 manicotti (MMR), giunto standard
Riduzione a 2 manicotti tra diversi DN (MMR) PN 16, per tubo acquedotto, giunto standard
DN: diametro maggiore

Codice: **BOL25/1_01.04.45.79.A**
Voce: DN 100/80
DN 100/80

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 208,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.79.B**
Voce: DN 125/80
DN 125/80

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 276,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.79.C**
Voce: DN 125/100
DN 125/100

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 467,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.79.D**
Voce: DN 150/80
DN 150/80

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 400,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.79.E**
Voce: DN 150/100
DN 150/100

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 374,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.79.F**
Voce: DN 150/125
DN 150/125

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 384,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.79.G**
Voce: DN 200/100
DN 200/100

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 490,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.79.H**
Voce: DN 200/150
DN 200/150

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 524,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.79.I**
Voce: DN 250/150
DN 250/150

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 678,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.79.J**
Voce: DN 250/200
DN 250/200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 736,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.79.K**
Voce: DN 300/150
DN 300/150

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 905,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.79.L**
Voce: DN 300/200
DN 300/200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 976,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.79.M**
Voce: DN 300/250
DN 300/250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.043,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.80** 0% su anno 2025
Voce principale: Curve a bicchieri (MMK) 11°, per tubo fognatura, giunto standard
Curve a bicchieri (MMK) 11°, per tubo fognatura, giunto standard

Codice: **BOL25/1_01.04.45.80.A**
Voce: DN 80
DN 80

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 134,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.80.B**
Voce: DN 100
DN 100

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 141,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.80.C**
Voce: DN 125
DN 125

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 161,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.80.D**
Voce: DN 150
DN 150

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 193,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.80.E**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 272,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.80.F**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 417,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.80.G**
Voce: DN 300
DN 300

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 545,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.80.H**
Voce: DN 400
DN 400

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 926,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.80.I**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.302,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.81** 0% su anno 2025
Voce principale: Curve a bicchieri (MMK) 22°, per tubo fognatura, giunto standard
Curve a bicchieri (MMK) 22°, per tubo fognatura, giunto standard

Codice: **BOL25/1_01.04.45.81.A**
Voce: DN 80
DN 80

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 135,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.81.B**
Voce: DN 100
DN 100

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 143,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.81.C**
Voce: DN 125
DN 125

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 162,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.81.D**
Voce: DN 125
DN 125

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 195,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.81.E**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 273,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.81.F**
Voce: DN 250
DN 250

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 461,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.81.G**
Voce: DN 300
DN 300

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 545,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.81.H**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.117,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.81.I**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.660,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.82** 0% su anno 2025
Voce principale: Curve a bicchieri (MMK) 30°, per tubo fognatura, giunto standard
Curve a bicchieri (MMK) 30°, per tubo fognatura, giunto standard

Codice: **BOL25/1_01.04.45.82.A**
Voce: DN 80
DN 80

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 136,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.82.B**
Voce: DN 100
DN 100

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 143,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.82.C**
Voce: DN 125
DN 125

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 163,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.82.D**
Voce: DN 150
DN 150

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 196,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.82.E**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 275,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.82.F**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 417,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.82.G**
Voce: DN 300
DN 300

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 545,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.82.H**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.283,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.82.I**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.854,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.83** 0% su anno 2025
Voce principale: Curve a bicchieri (MMK) 45°, per tubo fognatura, giunto standard
Curve a bicchieri (MMK) 45°, per tubo fognatura, giunto standard

Codice: **BOL25/1_01.04.45.83.A**
Voce: DN 80
DN 80

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 137,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.83.B**
Voce: DN 100
DN 100

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 144,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.83.C**
Voce: DN 125
DN 125

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 164,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.83.D**
Voce: DN 150
DN 150

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 197,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.83.E**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 276,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.83.F**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 417,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.83.G**
Voce: DN 300
DN 300

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 545,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.83.H**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.481,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.83.I**
Voce: DN 500
DN 500

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.127,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.84** 0% su anno 2025
Voce principale: Curve a bicchieri (MMQ) 90°, per tubo fognatura, giunto standard
Curve a bicchieri (MMQ) 90°, per tubo fognatura, giunto standard

Codice: **BOL25/1_01.04.45.84.A**
Voce: DN 80
DN 80

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 133,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.84.B**
Voce: DN 100
DN 100

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 138,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.84.C**
Voce: DN 125
DN 125

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 164,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.84.D**
Voce: DN 150
DN 150

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 199,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.84.E**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 279,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.84.F**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 417,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.84.G**
Voce: DN 300
DN 300

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 545,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.85** 0% su anno 2025
Voce principale: Braga a 2 bicchieri per tubo fognatura, diramazione 45°, giunto standard
Braga a 2 bicchieri per tubo fognatura, diramazione 45°, giunto standard
DN1 tubo passante, DN2 tubo di diramazione

Codice: **BOL25/1_01.04.45.85.A**
Voce: DN1 150 - DN2 150
DN1 150 - DN2 150

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 131,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.85.B**
Voce: DN1 200 - DN2 200
DN1 200 - DN2 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 389,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.85.C**
Voce: DN1 250 - DN2 200
DN1 250 - DN2 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 510,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.86** 0% su anno 2025
Voce principale: Pezzo speciale per intervento di pulizia fognatura, (KPS), giunto standard
Pezzo speciale per intervento di pulizia fognatura, (KPS), giunto standard

Codice: **BOL25/1_01.04.45.86.A**
Voce: DN 150
DN 150

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 42,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.86.B**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 61,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.86.C**
Voce: DN 250 - DN 300
DN 250 - DN 300

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 300,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.86.D**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: DN 400 - DN 500
DN 400 - DN 500

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 300,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.87** 0% su anno 2025
Voce principale: Manicotto per pozzetto
Manicotto per pozzetto

Codice: **BOL25/1_01.04.45.87.A**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 212,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.87.B**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 271,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.87.C**
Voce: DN 300
DN 300

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 329,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.87.D**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 399,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.87.E**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 494,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.88** 0% su anno 2025
Voce principale: Pezzo flangiato (EU), con giunto standard
Pezzo flangiato (EU), con giunto standard

Codice: **BOL25/1_01.04.45.88.A**
Voce: DN 80
DN 80

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 111,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.88.B**
Voce: DN 100
DN 100

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 139,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.88.C**
Voce: DN 125
DN 125

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 157,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.88.D**
Voce: DN 150
DN 150

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 219,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.88.E**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 329,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.88.F**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 504,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.88.G**
Voce: DN 300
DN 300

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 570,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.89** 0% su anno 2025
Voce principale: Manicotto (U), giunto standard
Manicotto (U), giunto standard

Codice: **BOL25/1_01.04.45.89.A**
Voce: DN 80
DN 80

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 119,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.89.B**
Voce: DN 100
DN 100

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 120,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.89.C**
Voce: DN 125
DN 125

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 133,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.89.D**
Voce: DN 150
DN 150

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 177,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.89.E**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 224,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.89.F**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 388,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.45.89.G**
Voce: DN 300
DN 300

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 462,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.46** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Tubi di cemento non armato
Tubi di cemento non armato
Tubi di cemento non armato di qualunque forma e lunghezza standard, con giunti ad incastro oppure a bicchiere. Sono compresi gli anelli elastici di tenuta.
Garanzia di tenuta in opera a 0,5 bar.
Le dimensioni indicate sono quelle interne.

Codice: **BOL25/1_01.04.46.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo circolare, giunto ad incastro (senza anello elastico)
Tubo circolare, giunto ad incastro (senza anello elastico)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_01.04.46.01.A**
Voce: diametro cm 10
diametro cm 10

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 5,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.46.01.B**
Voce: diametro cm 15
diametro cm 15

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 5,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.46.01.C**
Voce: diametro cm 20
diametro cm 20

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 7,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.46.01.D**
Voce: diametro cm 25
diametro cm 25

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 7,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.46.01.E**
Voce: diametro cm 30
diametro cm 30

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 11,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.46.01.F**
Voce: diametro cm 40
diametro cm 40

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 15,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.46.01.G**
Voce: diametro cm 50
diametro cm 50

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 19,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.46.01.H**
Voce: diametro cm 60
diametro cm 60

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 24,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.46.01.I**
Voce: diametro cm 70
diametro cm 70

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 32,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.46.01.K**
Voce: diametro cm 80
diametro cm 80

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 41,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.46.01.L**
Voce: diametro cm 90
diametro cm 90

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 50,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.46.01.M**
Voce: diametro cm 100
diametro cm 100

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 58,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.46.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo circolare, vibrocompresso, giunto a bicchiere
Tubo circolare, vibrocompresso, giunto a bicchiere

Codice: **BOL25/1_01.04.46.04.A**
Voce: diametro cm 30
diametro cm 30

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 26,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.46.04.B**
Voce: diametro cm 40
diametro cm 40

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 27,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.46.04.C**
Voce: diametro cm 50
diametro cm 50

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 35,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.46.04.D**
Voce: diametro cm 60
diametro cm 60

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 43,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.46.04.E**
Voce: diametro cm 80
diametro cm 80

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 64,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.46.04.F**
Voce: diametro cm 100
diametro cm 100

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 98,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.46.04.G**
Voce: diametro cm 120
diametro cm 120

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 153,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.46.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo circolare, centrifugato, giunto a bicchiere
Tubo circolare, centrifugato, giunto a bicchiere

Codice: **BOL25/1_01.04.46.05.A**
Voce: diametro cm 30
diametro cm 30

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 33,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.46.05.B**
Voce: diametro cm 40
diametro cm 40

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 37,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.46.05.C**
Voce: diametro cm 50
diametro cm 50

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 48,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.46.05.D**
Voce: diametro cm 60
diametro cm 60

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 59,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.46.05.E**
Voce: diametro cm 80
diametro cm 80

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 79,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.46.05.F**
Voce: diametro cm 100
diametro cm 100

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 118,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.46.05.G**
Voce: diametro cm 120
diametro cm 120

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 158,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.46.20** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo ovoidale, vibrocompresso, giunto ad incastro
Tubo ovoidale, vibrocompresso, giunto ad incastro

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 53,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.46.20.A**
Voce: diametro 40/60 cm
diametro 40/60 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 64,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.46.20.B**
Voce: diametro 50/75 cm
diametro 50/75 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 64,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.46.20.C**
Voce: diametro 60/90 cm
diametro 60/90 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 86,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.46.20.D**
Voce: diametro 70/105 cm
diametro 70/105 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 106,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.46.20.E**
Voce: diametro 80/120 cm
diametro 80/120 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 120,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.46.20.F**
Voce: diametro 90/135 cm
diametro 90/135 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 139,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.46.20.G**
Voce: diametro 100/150 cm
diametro 100/150 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 159,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.46.20.H**
Voce: diametro 120/180 cm
diametro 120/180 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 218,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.47** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Tubi di cemento armato
Tubi di cemento armato
Tubi di cemento armato di qualunque forma e lunghezza standard con giunti a bicchiere. Sono compresi gli anelli elastici di tenuta.
Garanzia di tenuta in opera a 0,50 bar.
Le dimensioni indicate sono quelle interne.

Codice: **BOL25/1_01.04.47.15** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo circolare armatura semplice
Tubo circolare armatura semplice
Tubo in cemento armato con bicchiere, completi di guarnizione in elastomero, struttura densa, spessore parete del tubo min 75-240mm, con armatura statica centrale, cemento ad alta resistenza ai solfati secondo EN 197-1, classe di conglomerato C40/50, livello di aggressività AS2 Tutti i tubi devono essere controllati a tenuta in stabilimento. Inoltre devono essere conformi alle classi di esposizione XC4, XF1, XD3, XA2 secondo EN 206-1 e UNI 11104. La tenuta stagna del tubo può essere valutata soltanto da una prova a pressione con aqua. Le dimensioni indicate sono quelle interne.

Codice: **BOL25/1_01.04.47.15.A**
Voce: diametro cm 30
diametro cm 30

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 41,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.47.15.B**
Voce: diametro cm 40
diametro cm 40

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 55,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.47.15.C**
Voce: diametro cm 50
diametro cm 50

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 67,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.47.15.D**
Voce: diametro cm 60
diametro cm 60

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 85,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.47.15.E**
Voce: diametro cm 70
diametro cm 70

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 104,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.47.15.F**
Voce: diametro cm 80
diametro cm 80

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 122,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.47.15.G**
Voce: diametro cm 90
diametro cm 90

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 149,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.47.15.H**
Voce: diametro cm 100
diametro cm 100

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 254,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.47.15.I**
Voce: diametro cm 110
diametro cm 110

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 361,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.47.15.J**
Voce: diametro cm 120
diametro cm 120

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 387,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.47.15.K**
Voce: diametro cm 130
diametro cm 130

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 435,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.47.15.L**
Voce: diametro cm 140
diametro cm 140

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 514,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.47.15.M**
Voce: diametro cm 150
diametro cm 150

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 641,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.47.15.N**
Voce: diametro cm 160
diametro cm 160

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 695,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.47.15.O**
Voce: diametro cm 170
diametro cm 170

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 789,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.47.15.P**
Voce: diametro cm 180
diametro cm 180

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 964,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.47.15.Q**
Voce: diametro cm 200
diametro cm 200

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 989,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.47.15.R**
Voce: diametro cm 220
diametro cm 220

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1.082,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.47.15.S**
Voce: diametro cm 240
diametro cm 240

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1.190,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.47.15.T**
Voce: diametro cm 260
diametro cm 260

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1.398,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.47.16** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo circolare doppia armatura
Tubo circolare doppia armatura
Tubo in cemento armato con bicchiere, completi di guarnizione in elastomero, struttura densa, spessore parete del tubo min 150-240mm, con armatura statica doppia, la rete interna e quella esterna sono da saldare tra loro, prodotto con cemento ad alta resistenza ai solfati secondo EN 197-1, classe di conglomerato C40/50, livello di aggressività AS2, zutti i tubi devono essere controllati a tenuta in stabilimento. Inoltre devono essere conformi alle classi di esposizione XC4, XF1, XD3, XA2 secondo EN 206-1 e UNI 11104. La tenuta stagna del tubo può essere valutata soltanto da una prova a pressione con aqua. Le dimensioni indicate sono quelle interne.

Codice: **BOL25/1_01.04.47.16.A**
Voce: diametro cm 130
diametro cm 130

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 578,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.47.16.B**
Voce: diametro cm 140

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

diametro cm 140

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 600,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.47.16.C**
Voce: diametro cm 150
diametro cm 150

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 727,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.47.16.D**
Voce: diametro cm 160
diametro cm 160

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 814,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.47.16.E**
Voce: diametro cm 170
diametro cm 170

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 987,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.47.16.F**
Voce: diametro cm 180
diametro cm 180

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1.065,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.47.16.G**
Voce: diametro cm 200
diametro cm 200

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1.148,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.47.16.H**
Voce: diametro cm 220
diametro cm 220

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1.511,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.47.16.I**
Voce: diametro cm 240
diametro cm 240

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2.087,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.47.16.J**
Voce: diametro cm 260
diametro cm 260

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2.435,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.50** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pozzetti prefabbricati
Pozzetti prefabbricati
Pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio vibrocompresso con armatura di trasporto e per diametro oltre 120 cm anche statica, giunti ad incastro oppure a bicchiere, pareti perfettamente impermeabili, completo di ev. anelli elastici di tenuta.
Le dimensioni indicate corrispondono al diametro interno espresso in cm.

Codice: **BOL25/1_01.04.50.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Pozzetto stradale circolare - diametro cm 45
Pozzetto stradale circolare - diametro cm 45

Codice: **BOL25/1_01.04.50.05.A**
Voce: Elemento base non sifonato
Elemento base non sifonato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 44,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.50.05.B**
Voce: Elemento base sifonato
Elemento base sifonato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 52,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.50.05.E**
Voce: Elemento di prolunga
Elemento di prolunga

Unità di misura	**cm**
Prezzo	**€ 1,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.50.05.G**
Voce: Elemento di ripartizione carichi e per sostegno secchiello, corto
Elemento di ripartizione carichi e per sostegno secchiello, corto

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 30,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.50.05.H**
Voce: Anello di correzione altezza, h = 6 cm
Anello di correzione altezza, h = 6 cm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 24,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.50.05.K**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: Imbuto in materiale plastico
Imbuto in materiale plastico

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 51,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.50.08** 0% su anno 2025
Voce principale: Pozzetto di ispezione circolare con giunti ad incastro
Pozzetto di ispezione circolare con giunti ad incastro, completo di nastro bituminoso di impermeabilizzazione giunti

Codice: **BOL25/1_01.04.50.08.A**
Voce: Elemento base - diametro cm 100
Elemento base - diametro cm 100

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 222,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.50.08.B**
Voce: Elemento base - diametro cm 120
Elemento base - diametro cm 120

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 292,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.50.08.E**
Voce: Elemento di prolunga - diametro cm 100
Elemento di prolunga - diametro cm 100

Unità di misura	**cm**
Prezzo	**€ 2,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.50.08.F**
Voce: Elemento di prolunga - diametro cm 120
Elemento di prolunga - diametro cm 120

Unità di misura	**cm**
Prezzo	**€ 3,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.50.08.I**
Voce: Elemento troncoconico - cm 60/100
Elemento troncoconico - cm 60/100

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 118,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.50.08.K**
Voce: Elemento troncoconico - cm 60/120
Elemento troncoconico - cm 60/120

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 151,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.50.08.O**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: Anello di compensazione - diametro cm 60, h = 6,8,10 cm
Anello di compensazione - diametro cm 60, h = 6,8,10 cm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 29,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.50.15** 0% su anno 2025
Voce principale: Pozzetto di ispezione circolare con giunti a bicchiere
Pozzetto di ispezione circolare con giunti a bicchiere completo di anello elastico di tenuta

Codice: **BOL25/1_01.04.50.15.A**
Voce: Elemento base - diametro cm 100
Elemento base - diametro cm 100

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 196,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.50.15.B**
Voce: Elemento base - diametro cm 120
Elemento base - diametro cm 120

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 278,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.50.15.E**
Voce: Elemento di prolunga - diametro cm 100
Elemento di prolunga - diametro cm 100

Unità di misura	**cm**
Prezzo	**€ 1,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.50.15.F**
Voce: Elemento di prolunga - diametro cm 120
Elemento di prolunga - diametro cm 120

Unità di misura	**cm**
Prezzo	**€ 3,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.50.15.I**
Voce: Elemento troncoconico - cm 60/100
Elemento troncoconico - cm 60/100

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 118,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.50.15.K**
Voce: Elemento troncoconico - cm 60/120
Elemento troncoconico - cm 60/120

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 185,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.50.15.O**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: Anello di compensazione - diametro cm 60
Anello di compensazione - diametro cm 60

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 25,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.50.25** 0% su anno 2025
Voce principale: Pozzetti rettangolari con giunti ad incastro
Pozzetti rettangolari con giunti ad incastro. Le misure indicate sono quelle interne espresse in cm. Il prezzo unitario è al cm di altezza esterna.

Codice: **BOL25/1_01.04.50.25.A**
Voce: dimensioni 30 x 30 cm, con pavimento
dimensioni 30 x 30 cm, con pavimento

Unità di misura	**cm**
Prezzo	**€ 0,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.50.25.B**
Voce: dimensioni 40 x 40 cm, con pavimento
dimensioni 40 x 40 cm, con pavimento

Unità di misura	**cm**
Prezzo	**€ 0,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.50.25.C**
Voce: dimensioni 50 x 50 cm, con pavimento
dimensioni 50 x 50 cm, con pavimento

Unità di misura	**cm**
Prezzo	**€ 0,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.50.25.D**
Voce: dimensioni 60 x 60 cm, con pavimento
dimensioni 60 x 60 cm, con pavimento

Unità di misura	**cm**
Prezzo	**€ 0,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.50.25.E**
Voce: dimensioni 70 x 70 cm
dimensioni 70 x 70 cm

Unità di misura	**cm**
Prezzo	**€ 0,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.50.25.F**
Voce: dimensioni 80 x 80 cm
dimensioni 80 x 80 cm

Unità di misura	**cm**
Prezzo	**€ 1,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.50.25.G**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: dimensioni 80 x 100 cm
dimensioni 80 x 100 cm

Unità di misura	**cm**
Prezzo	**€ 1,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.50.25.H**
Voce: dimensioni 100 x 100 cm
dimensioni 100 x 100 cm

Unità di misura	**cm**
Prezzo	**€ 2,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.50.25.I**
Voce: dimensioni 100 x 120 cm
dimensioni 100 x 120 cm

Unità di misura	**cm**
Prezzo	**€ 2,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.50.25.K**
Voce: dimensioni 120 x 150 cm
dimensioni 120 x 150 cm

Unità di misura	**cm**
Prezzo	**€ 4,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.50.30** 0% su anno 2025
Voce principale: Coperchio in cemento armato per pozzetti rettangolari
Coperchio in cemento armato per pozzetti rettangolari

Codice: **BOL25/1_01.04.50.30.A**
Voce: per pozzetto 30 x 30 cm
per pozzetto 30 x 30 cm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 7,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.50.30.B**
Voce: per pozzetto 40 x 40 cm
per pozzetto 40 x 40 cm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 9,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.50.30.C**
Voce: per pozzetto 50 x 50 cm
per pozzetto 50 x 50 cm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 16,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.50.30.D**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: per pozzetto 60 x 60 cm
per pozzetto 60 x 60 cm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 16,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.50.30.E**
Voce: per pozzetto 70 x 70 cm
per pozzetto 70 x 70 cm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 34,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.50.30.F**
Voce: per pozzetto 80 x 80 cm
per pozzetto 80 x 80 cm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 85,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.50.30.G**
Voce: per pozzetto 80 x 100 cm
per pozzetto 80 x 100 cm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 60,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.50.30.H**
Voce: per pozzetto 100 x 100 cm
per pozzetto 100 x 100 cm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 256,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.50.30.I**
Voce: per pozzetto 100 x 120 cm
per pozzetto 100 x 120 cm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 292,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.50.30.K**
Voce: per pozzetto 120 x 150 cm
per pozzetto 120 x 150 cm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 563,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.51** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Chiusini e caditoie
Chiusini e caditoie
Chiusini e caditoie in acciaio S235 (Fe 360), ghisa oppure ghisa/cemento (BEGU) prodotti su misura oppure di produzione industriale, completi di telaio, pronti per l'impiego.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_01.04.51.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Chiusini in acciaio S235
Chiusini in acciaio S235, di qualunque forma e dimensione richiesta, in lamiera liscia o striata.

Codice: **BOL25/1_01.04.51.01.A**
Voce: con una mano di antiruggine
con una mano di antiruggine

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 2,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.51.01.B**
Voce: zincati a bagno 200 g/m2 di superficie effettiva
zincati a bagno 200 g/m2 di superficie effettiva

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 3,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.51.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Griglie e caditoie in acciaio S235
Griglie e caditoie in acciaio S235 di qualunque forma e dimensione richiesta, prodotte artigianalmente su misura

Codice: **BOL25/1_01.04.51.05.A**
Voce: con una mano di antiruggine
con una mano di antiruggine

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 2,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.51.05.B**
Voce: zincate a bagno 200 g/m2 di superficie effettiva
zincate a bagno 200 g/m2 di superficie effettiva

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 4,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.51.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Grigliato elettroforgiato di produzione industriale
Grigliato elettroforgiato di produzione industriale

Codice: **BOL25/1_01.04.51.10.A**
Voce: con antiruggine ed una mano di vernice
con antiruggine ed una mano di vernice

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 5,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.51.10.B**
Voce: zincato a bagno
zincato a bagno

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 5,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.51.15** 0% su anno 2025
Voce principale: Caditoie stradali in ghisa, telaio in ghisa
Caditoie stradali in ghisa, di qualunque forma e dimensione standard richiesta, di produzione industriale, telaio in ghisa

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_01.04.51.15.A**
Voce: classe A (15 kN) - D (400 kN)
classe A (15 kN) - D (400 kN)

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 4,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.51.17** 0% su anno 2025
Voce principale: Caditoie stradali in ghisa, telaio in ghisa-cemento
Caditoie stradali in ghisa, di qualunque forma e dimensione standard richiesta, di produzione industriale, telaio ghisa/cemento

Codice: **BOL25/1_01.04.51.17.A**
Voce: classe A (15 kN) - D (400 kN)
classe A (15 kN) - D (400 kN)

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 4,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.51.25** 0% su anno 2025
Voce principale: Chiusini stradali in ghisa
Chiusini stradali DIN 1229 in ghisa , di qualunque forma e dimensione standard richiesta, di produzione industriale, con o senza aperture di aereazione, telaio in ghisa

Codice: **BOL25/1_01.04.51.25.A**
Voce: classe A (15 kN) - D (400 kN)
classe A (15 kN) - D (400 kN)

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 2,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.51.27** 0% su anno 2025
Voce principale: Chiusini stradali in ghisa/cemento
Chiusini stradali DIN 1229 in ghisa/cemento, di qualunque forma e dimensione standard richiesta, di produzione industriale, con o senza aperture di aereazione, telaio in ghisa/cemento

Codice: **BOL25/1_01.04.51.27.A**
Voce: classe A (15 kN) - D (400 kN)
classe A (15 kN) - D (400 kN)

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 3,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.51.27.B**
Voce: Chiusino classe D400, tondo DN600 con telaio di adattamento
Chiusino classe D400, circolare DN600 con telaio di adattamento H=100mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 145,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.51.27.C**
Voce: Chiusino classe D400, tondo DN600, autolivellante
Chiusino classe D400, tondo DN600, tipo autolivellante con guarnizione smorzante, compresa l'anello di guida in ghisa o cemento

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 386,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.51.30** 0% su anno 2025
Voce principale: Chiusini stradali in ghisa, a tenuta d'acqua

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Chiusini stradali DIN 1229 in ghisa, a tenuta d'acqua, di qualunque forma e dimensione standard richiesta, di produzione industriale, telaio in ghisa

Codice: **BOL25/1_01.04.51.30.A**
Voce: classe A (15 kN) - D (400 kN)
classe A (15 kN) - D (400 kN)

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 2,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.51.35** 0% su anno 2025
Voce principale: Chiusini circolari in ghisa, a tenuta d'acqua
Chiusini circolari DIN 1229 in ghisa, a tenuta d'acqua, per pozzi di sorgente e serbatoi, completi di tubo di aereazione DN 100 mm, chiusura a bullone, apertura chiusino fino a 110°, di produzione industriale, telaio in ghisa.

Codice: **BOL25/1_01.04.51.35.A**
Voce: ø 60 cm, 1 bullone, ca. 70 kg
ø 60 cm, 1 bullone, ca. 70 kg

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.370,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.51.35.B**
Voce: ø 80 cm, 1 bullone, ca. 120 kg
ø 80 cm, 1 bullone, ca. 120 kg

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.848,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.51.36** 0% su anno 2025
Voce principale: Chiusini in ghisa
Chiusini in ghisa

Codice: **BOL25/1_01.04.51.36.A**
Voce: Circolare, luce netta 205mm, D400
Circolare, luce netta 205mm, D400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 93,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.51.36.B**
Voce: Quadrato, luce netta 200x200mm, D400
Quadrato, luce netta 200x200mm, D400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 77,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.52** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Maniglioni e scale, accessori per pozzetti
Maniglioni e scale, accessori per pozzetti

Codice: **BOL25/1_01.04.52.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Maniglioni di accesso in ghisa
Maniglioni di accesso in ghisa, per pozzetti di ispezione, del tipo "di sicurezza" secondo DIN 1212, completi di accessori, per montaggio in ambiente corrosivo

Codice: **BOL25/1_01.04.52.01.A**
Voce: da infiggere nel calcestruzzo fresco
da infiggere nel calcestruzzo fresco

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 8,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.52.01.B**
Voce: da inserire nel getto
da inserire nel getto

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 8,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.52.01.C**
Voce: da avvitare (bulloni INOX compresi)
da avvitare (bulloni INOX compresi)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 20,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.52.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Maniglioni rivestiti con polietilene
Maniglioni del tipo "di sicurezza" con nucleo metallico, rivestiti con polietilene, per montaggio anche "a secco", larghezza utile cm 30, distanza dalla parete 18 cm

Codice: **BOL25/1_01.04.52.02.A**
Voce: con nucleo in acciaio S235
con nucleo in acciaio S235

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 13,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.52.02.B**
Voce: con nucleo in acciaio INOX AISI 304
con nucleo in acciaio INOX AISI 304

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 33,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.52.02.C**
Voce: con nucleo in alluminio
con nucleo in alluminio

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 19,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.52.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Secchielli raccoglitori
Secchiello raccoglitore in acciaio, zincato, per pozzetti stradali ø 45 cm

Codice: **BOL25/1_01.04.52.05.A**
Voce: tipo corto (L = 25 cm)
tipo corto (L = 25 cm)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 33,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.52.05.B**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: tipo lungo (L = 60 cm)
tipo lungo (L = 60 cm)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 48,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.52.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Piatti raccoglitori
Piatto raccoglitore in acciaio zincato, per pozzetti di ispezione

Codice: **BOL25/1_01.04.52.07.A**
Voce: ø 60 cm, tipo leggero (ca. 6,0 kg)
ø 60 cm, tipo leggero (ca. 6,0 kg)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 51,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.52.07.B**
Voce: ø 60 cm, tipo pesante (ca. 7,5 kg)
ø 60 cm, tipo pesante (ca. 7,5 kg)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 83,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Accessori per acquedotto
Accessori per acquedotto

Codice: **BOL25/1_01.04.53.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Saracinesca a corpo piatto
Saracinesca a corpo piatto, in ghisa sferoidale, mandrino in acciaio INOX AISI 304, cuneo in ghisa, rivestito in gomma nitrile vulcanizzata, bulloni ad alta resistenza, passaggio interno rettilineo senza alcuna sede.
PN 10 - PN 16

Codice: **BOL25/1_01.04.53.01.A**
Voce: DN 50 - con flange UNI
DN 50 - con flange UNI

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 246,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.01.B**
Voce: DN 80 - con flange UNI
DN 80 - con flange UNI

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 337,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.01.C**
Voce: DN 100 - con flange UNI
DN 100 - con flange UNI

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 450,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.01.D**
Voce: DN 125 - con flange UNI
DN 125 - con flange UNI

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 615,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.01.E**
Voce: DN 150 - con flange UNI
DN 150 - con flange UNI

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 727,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.01.F**
Voce: DN 200 - con flange UNI
DN 200 - con flange UNI

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.027,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.01.K**
Voce: DN 50 - con bicchieri antisfilamento
DN 50 - con bicchieri antisfilamento

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 260,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.01.L**
Voce: DN 80 - con bicchieri antisfilamento
DN 80 - con bicchieri antisfilamento

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 521,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.01.M**
Voce: DN 100 - con bicchieri antisfilamento
DN 100 - con bicchieri antisfilamento

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 604,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.01.N**
Voce: DN 125 - con bicchieri antisfilamento
DN 125 - con bicchieri antisfilamento

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 728,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.01.O**
Voce: DN 150 - con bicchieri antisfilamento
DN 150 - con bicchieri antisfilamento

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 906,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.01.P**
Voce: DN 200 - con bicchieri antisfilamento
DN 200 - con bicchieri antisfilamento

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.414,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Saracinesca a corpo ovale
Saracinesca a corpo ovale, in ghisa sferoidale, mandrino in acciaio INOX AISI 304, cuneo in ghisa, rivestito in gomma nitrile vulcanizzata, bulloni ad alta resistenza, passaggio interno rettilineo senza alcuna sede.
PN 10 - PN 16

Codice: **BOL25/1_01.04.53.02.A**
Voce: DN 50 - con flange UNI
DN 50 - con flange UNI

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 266,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.02.B**
Voce: DN 80 - con flange UNI
DN 80 - con flange UNI

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 375,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.02.C**
Voce: DN 100 - con flange UNI
DN 100 - con flange UNI

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 419,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.02.D**
Voce: DN 125 - con flange UNI
DN 125 - con flange UNI

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 593,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.02.E**
Voce: DN 150 - con flange UNI
DN 150 - con flange UNI

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 711,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.02.F**
Voce: DN 200 - con flange UNI
DN 200 - con flange UNI

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.307,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.02.L**
Voce: DN 80 - con bicchieri antisfilamento
DN 80 - con bicchieri antisfilamento

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 680,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.02.M**
Voce: DN 100 - con bicchieri antisfilamento
DN 100 - con bicchieri antisfilamento

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 723,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.02.N**
Voce: DN 125 - con bicchieri antisfilamento
DN 125 - con bicchieri antisfilamento

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.131,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.02.O**
Voce: DN 150 - con bicchieri antisfilamento
DN 150 - con bicchieri antisfilamento

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.292,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.02.P**
Voce: DN 200 - con bicchieri antisfilamento
DN 200 - con bicchieri antisfilamento

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.957,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Saracinesca a corpo piatto con guarnizione non metallica con minima coppia di chiusura, lunghezza costruttiva corta
Saracinesca a corpo piatto con guarnizione non metallica con minima coppia di chiusura, lunghezza costruttiva corta secondo norma UNI EN 558-2008 e passaggio interno rettilineo, liscio, senza alcuna sede, PN10-16, corrispondente alle seguenti caratteristiche e norme:
Tutto il corpo ed il cuneo in ghisa sferoidale secondo norma UNI EN 1563, con rivestimento interno ed esterno in polvere epossidica secondo DIN 30677-T2 con considerazione della DIN 3476.
Mandrino in acciaio inox 1.4021 con filetto rullato.
Guida del cuneo in materiale plastico antiusura con grandi capacità di scorrimento e forma ottimata di resistenza per minima coppia di chiusura.
Dado del cuneo in ottone povero da dezincatura CuZn36Bb3As sopradimensionato per la lunghezza di filettatura richiesta per un'alta sollecitazione di coppia.
Portaguarnizione OR in ottone Ms58, guarnizione OR in elastomero supportato su tutti i lati con materiale inossidabile secondo DIN 3547-T1, controguarnizione in elastomero adatto per acqua potabile, anello di sicurezza in POM (polioximetilene), anello di scolmo in elastomero, protezione di scorrimento in POM per un supporto povero di attrito del mandrino.
Cuneo in ghisa sferoidale, con elastomero adatto per acqua potabile vulcanizzato internamente ed esternamente, con scarico.
In tipi costruttivi a due parti, la tenuta della parte superiore deve consistere in elastomero idoneo per acqua potabile, i bullloni in acciaio 8.8 secondo DIN 912, svasate nel corpo in ghisa e protette con un’ermetizzante contro la corrosione.
Le flange perforate secondo DIN 2501-PN10, DIN 2501-PN16.

Codice: **BOL25/1_01.04.53.03.A**
Voce: DN 50 - con flange UNI
DN 50 - con flange UNI

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 383,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.03.B**
Voce: DN 65 - con flange UNI
DN 65 - con flange UNI

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 353,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.03.C**
Voce: DN 80 - con flange UNI
DN 80 - con flange UNI

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 367,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.03.D**
Voce: DN 100 - con flange UNI
DN 100 - con flange UNI

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 486,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.03.E**
Voce: DN 125 - con flange UNI
DN 125 - con flange UNI

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 698,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.03.F**
Voce: DN 150 - con flange UNI
DN 150 - con flange UNI

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 788,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.03.G**
Voce: DN 200 - con flange UNI
DN 200 - con flange UNI

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.207,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.03.H**
Voce: DN 250 - con flange UNI
DN 250 - con flange UNI

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.155,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.03.I**
Voce: DN 300 - con flange UNI
DN 300 - con flange UNI

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 3.426,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.03.J**
Voce: DN 350 - con flange UNI
DN 350 - con flange UNI

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 6.408,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.03.K**
Voce: DN 400 - con flange UNI
DN 400 - con flange UNI

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 7.481,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.03.L**
Voce: DN 500 -con flange UNI
DN 500 -con flange UNI

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 11.357,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.03.M**
Voce: DN 600 - con flange UNI
DN 600 - con flange UNI

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 15.361,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Saracinesca a corpo piatto con guarnizione non metallica con minima coppia di chiusura, lunghezza costruttiva lunga
Saracinesca a corpo piatto con guarnizione non metallica con minima coppia di chiusura, lunghezza costruttiva lunga secondo norma UNI EN 558-2008 e passaggio interno rettilineo, liscio, senza alcuna sede, PN10-16, corrispondente alle seguenti caratteristiche e norme:
Tutto il corpo ed il cuneo in ghisa sferoidale secondo norma UNI EN 1563, con rivestimento interno ed esterno in polvere epossidica secondo DIN 30677-T2 con considerazione della DIN 3476.
Mandrino in acciaio inox 1.4021 con filetto rullato.
Guida del cuneo in materiale sintetico antiusura con grandi capacità di scorrimento e forma ottimata di resistenza per minima coppia di chiusura.
Dado del cuneo in ottone povero da dezincatura CuZn36Bb3As sopradimensionato per la lunghezza di filettatura richiesta per un'alta sollecitazione di coppia.
Porta guarnizione OR in ottone Ms58, guarnizione OR in elastomero supportato su tutti i lati con materiale inossidabile secondo DIN 3547-T1, controguarnizione in elastomero adatto per acqua potabile, anello di sicurezza in POM (polioximetilene), anello di scolmo in elastomero, protezione di scorrimento in POM per un supporto povero di attrito del mandrino. Cuneo in ghisa sferoidale, con elastomero adatto per acqua potabile vulcanizzato internamente ed esternamente, con scarico.
In tipi costruttivi a due parti, la tenuta della parte superiore deve consistere in elastomero idoneo per acqua potabile, i bullloni in acciaio 8.8 secondo DIN 912, svasate nel corpo in ghisa e protette con un’ermetizzante contro la corrosione.
Le flange perforate secondo DIN 2501-PN10, DIN 2501-PN16.

Codice: **BOL25/1_01.04.53.04.A**
Voce: DN 50 - con flange UNI
DN 50 - con flange UNI

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 495,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.04.B**
Voce: DN 65 - con flange UNI
DN 65 - con flange UNI

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 678,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.04.C**
Voce: DN 80 - con flange UNI
DN 80 - con flange UNI

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 663,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.04.D**
Voce: DN 100 - con flange UNI
DN 100 - con flange UNI

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 776,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.04.E**
Voce: DN 125 - con flange UNI
DN 125 - con flange UNI

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 127,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.04.F**
Voce: DN 150 - con flange UNI
DN 150 - con flange UNI

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.429,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.04.G**
Voce: DN 200 - con flange UNI
DN 200 - con flange UNI

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.365,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.04.H**
Voce: DN 250 - con flange UNI
DN 250 - con flange UNI

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 4.077,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.04.I**
Voce: DN 300 - con flange UNI
DN 300 - con flange UNI

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 6.096,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.04.J**
Voce: DN 400 - con flange UNI
DN 400 - con flange UNI

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 12.098,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.04.K**
Voce: DN 500 -con flange UNI
DN 500 -con flange UNI

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 20.676,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.04.L**
Voce: DN 600 - con flange UNI
DN 600 - con flange UNI

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 27.709,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Saracinesca con guarnizione non metallica con flangia unilaterale maggiorata
Saracinesca con guarnizione non metallica con flangia unilaterale maggiorata, con minima coppia di chiusura e passaggio interno rettilineo, liscio, senza alcuna sede, PN10-16, corrispondente alle seguenti caratteristiche e norme:
Tutto il corpo ed il cuneo in ghisa sferoidale secondo norma UNI EN 1563, con rivestimento interno ed esterno in polvere epossidica secondo DIN 30677-T2 con considerazione della DIN 3476.
Mandrino in acciaio inox 1.4021 con filetto rullato.
Guida del cuneo in materiale plastico antiusura con grandi capacità di scorrimento e forma ottimata di resistenza per minima coppia di chiusura.
Dado del cuneo in ottone povero da dezincatura CuZn36Bb3As sopradimensionato per la lunghezza di filettatura richiesta per un'alta sollecitazione di coppia.
Porta guarnizione OR in ottone Ms58, guarnizione OR in elastomero supportato su tutti i lati con materiale inossidabile secondo DIN 3547-T1, controguarnizione in elastomero adatto per acqua potabile, anello di sicurezza in POM (polioximetilene), anello di scolmo in elastomero, protezione di scorrimento in POM per un supporto povero di attrito del mandrino. Cuneo in ghisa sferoidale, con elastomero adatto per acqua potabile vulcanizzato internamente ed esternamente, con scarico.
In tipi costruttivi a due parti, la tenuta della parte superiore deve consistere in elastomero idoneo per acqua potabile, i bullloni in acciaio 8.8 secondo DIN 912, svasate nel corpo in ghisa e protette con un’ermetizzante contro la corrosione.
Le flange perforate secondo DIN 2501-PN10, DIN 2501-PN16.
DN = Valore nominale della saracinesca
DN1 = Valore nominale della flangia maggiorata

Codice: **BOL25/1_01.04.53.05.A**
Voce: DN 65 - DN1 100 - con flange UNI
DN 65 - DN1 100 - con flange UNI

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 501,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.05.B**
Voce: DN 80 - DN1 100 - con flange UNI
DN 80 - DN1 100 - con flange UNI

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 501,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.05.C**
Voce: DN 80 - DN1 150 - con flange UNI
DN 80 - DN1 150 - con flange UNI

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 577,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.05.D**
Voce: DN 100 - DN1 125 - con flange UNI
DN 100 - DN1 125 - con flange UNI

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 665,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.05.E**
Voce: DN 100 - DN1 150 - con flange UNI
DN 100 - DN1 150 - con flange UNI

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 779,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.05.F**
Voce: DN 100 - DN1 200 - con flange UNI
DN 100 - DN1 200 - con flange UNI

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 810,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.05.G**
Voce: DN 150 - DN1 200 - con flange UNI
DN 150 - DN1 200 - con flange UNI

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.089,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.05.H**
Voce: DN 150 - DN1 250 - con flange UNI
DN 150 - DN1 250 - con flange UNI

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.470,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.05.I**
Voce: DN 150 - DN1 300 - con flange UNI
DN 150 - DN1 300 - con flange UNI

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.623,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.05.J**
Voce: DN 200 - DN1 250 - con flange UNI
DN 200 - DN1 250 - con flange UNI

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.732,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.05.K**
Voce: DN 200 - DN1 300 - con flange UNI
DN 200 - DN1 300 - con flange UNI

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.831,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.05.L**
Voce: DN 250 - DN1 300 - con flange UNI
DN 250 - DN1 300 - con flange UNI

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.726,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Diramazione con saracinesca laterale
Diramazione con saracinesca laterale a corpo piatto in ghisa sferoidale integrata, mandrino in INOX AISI 304, cuneo in ghisa rivestito in gomma nitrile vulcanizzata, bulloni ad alta resistenza, passaggio interno rettilineo senza alcuna sede.
Attacchi flangiati UNI/DIN
DN: Tubo principale
DN1: Diramazione
PN 10, PN 16

Codice: **BOL25/1_01.04.53.06.A**
Voce: DN/DN1 50/50
DN/DN1 50/50

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 559,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.06.B**
Voce: DN/DN1 80/50
DN/DN1 80/50

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 701,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.06.C**
Voce: DN/DN1 100/50
DN/DN1 100/50

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 711,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.06.D**
Voce: DN/DN1 125/50

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

DN/DN1 125/50

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 833,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.06.E**
Voce: DN/DN1 150/50
DN/DN1 150/50

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 840,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.06.F**
Voce: DN/DN1 200/50
DN/DN1 200/50

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 962,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.06.G**
Voce: DN/DN1 125/80
DN/DN1 125/80

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 882,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.06.H**
Voce: DN/DN1 150/80
DN/DN1 150/80

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 993,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.06.I**
Voce: DN/DN1 200/80
DN/DN1 200/80

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.204,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.06.J**
Voce: DN/DN1 150/100
DN/DN1 150/100

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 933,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.06.K**
Voce: DN/DN1 200/100
DN/DN1 200/100

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.080,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Flangia a T con saracinesca a corpo piatto integrata lateralmente con guarnizione non metallica e con minima coppia di chiusura e passaggio interno rettilineo, liscio e senza alcuna sede, PN10-16
Flangia a T con saracinesca a corpo piatto integrata lateralmente con guarnizione non metallica e con minima coppia di chiusura e passaggio interno rettilineo, liscio e senza alcuna sede, PN10-16, corrispondente alle seguenti caratteristiche e norme:
Tutto il corpo ed il cuneo in ghisa sferoidale secondo norma UNI EN 1563, con rivestimento interno ed esterno in polvere epossidica secondo DIN 30677-T2 con considerazione della DIN 3476.
Mandrino in acciaio inox 1.4021 con filetto rullato.
Guida del cuneo in materiale plastico antiusura con grandi capacità di scorrimento e forma ottimata di resistenza per minima coppia di chiusura.
Dado del cuneo in ottone povero da dezincatura CuZn36Bb3As sopradimensionato per la lunghezza di filettatura richiesta per un'alta sollecitazione di coppia.
Porta guarnizione OR in ottone Ms58, guarnizione OR in elastomero supportato su tutti i lati con materiale inossidabile secondo DIN 3547-T1, controguarnizione in elastomero adatto per acqua potabile, anello di sicurezza in POM (polioximetilene), anello di scolmo in elastomero, protezione di scorrimento in POM per un supporto povero di attrito del mandrino. Cuneo in ghisa sferoidale, con elastomero adatto per acqua potabile vulcanizzato internamente ed esternamente, con scarico.
In tipi costruttivi a due parti, la tenuta della parte superiore deve consistere in elastomero idoneo per acqua potabile, i bullloni in acciaio 8.8 secondo DIN 912, svasate nel corpo in ghisa e protette con un'ermetizzante contro la corrosione.
Le flange perforate secondo DIN 2501-PN10, DIN 2501-PN16.
DN = Valore nominale del tubo principale
DN1 = Valore nominale del tubo di derivazione e saracinesca

Codice: **BOL25/1_01.04.53.07.A**
Voce: DN 80 - DN1 80 - con flange UNI
DN 80 - DN1 80 - con flange UNI

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 655,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.07.B**
Voce: DN 100 - DN1 65 - con flange UNI
DN 100 - DN1 65 - con flange UNI

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 742,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.07.C**
Voce: DN 100 - DN1 80 - con flange UNI
DN 100 - DN1 80 - con flange UNI

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 720,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.07.D**
Voce: DN 100 - DN1 100 - con flange UNI
DN 100 - DN1 100 - con flange UNI

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 792,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.07.E**
Voce: DN 125 - DN1 80 - con flange UNI
DN 125 - DN1 80 - con flange UNI

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 883,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.07.F**
Voce: DN 125 - DN1 100 - con flange UNI

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

DN 125 - DN1 100 - con flange UNI

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 911,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.07.G**
Voce: DN 150 - DN1 65 - con flange UNI
DN 150 - DN1 65 - con flange UNI

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 899,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.07.H**
Voce: DN 150 - DN1 80 - con flange UNI
DN 150 - DN1 80 - con flange UNI

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 872,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.07.I**
Voce: DN 150 - DN1 100 - con flange UNI
DN 150 - DN1 100 - con flange UNI

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 933,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.07.J**
Voce: DN 150 - DN1 150 - con flange UNI
DN 150 - DN1 150 - con flange UNI

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.339,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.07.K**
Voce: DN 200 - DN1 65 - con flange UNI
DN 200 - DN1 65 - con flange UNI

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.164,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.07.L**
Voce: DN 200 - DN1 80 - con flange UNI
DN 200 - DN1 80 - con flange UNI

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.155,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.07.M**
Voce: DN 200 - DN1 100 - con flange UNI
DN 200 - DN1 100 - con flange UNI

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.219,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.07.N**
Voce: DN 200 - DN1 150 - con flange UNI
DN 200 - DN1 150 - con flange UNI

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.633,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.07.O**
Voce: DN 200 - DN1 200 - con flange UNI
DN 200 - DN1 200 - con flange UNI

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.777,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.08** 0% su anno 2025
Voce principale: Diramazione a T con combinazione fino a tre saracinesche
Diramazione a T con combinazione fino a tre saracinesche a corpo piatto in ghisa sferoidale integrate, con o senza attacco verticale.
Mandrino in acciaio INOX AISI 304, cuneo in ghisa, rivestito in gomma nitrile vulcanizzata, bulloni ad alta resistenza, passaggio interno rettilineo senza alcuna sede.
Dove non necessita una saracinesca, il corpo verrà chiuso con apposito coperchio.
Attacchi flangiati UNI/DIN
DN/i: DN delle saracinesche
i: nr. delle saracinesche montate
PN 10, PN 16

Codice: **BOL25/1_01.04.53.08.A**
Voce: DN/i 80/2
DN/i 80/2

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.741,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.08.B**
Voce: DN/i 80/3
DN/i 80/3

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.825,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.08.C**
Voce: DN/i 100/2
DN/i 100/2

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.129,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.08.D**
Voce: DN/i 100/3
DN/i 100/3

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.127,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_01.04.53.08.E**
Voce: DN/i 125/2
DN/i 125/2

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.626,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.08.F**
Voce: DN/i 125/3
DN/i 125/3

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.762,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.08.G**
Voce: DN/i 150/2
DN/i 150/2

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.984,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.08.H**
Voce: DN/i 150/3
DN/i 150/3

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 3.226,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.09** 0% su anno 2025
Voce principale: Diramazione a croce con combinazione fino a quattro saracinesche
Diramazione a croce con combinazione fino a quattro saracinesche a corpo piatto in ghisa sferoidale integrate, con o senza attacco verticale.
Mandrino in acciaio INOX AISI 304, cuneo in ghisa, rivestito in gomma nitrile vulcanizzata, bulloni ad alta resistenza, passaggio interno rettilineo senza alcuna sede.
Dove non necessita una saracinesca, il corpo verrà chiuso con apposito coperchio.
Attacchi flangiati UNI/DIN
DN/i: DN delle saracinesche
i: nr. delle saracinesche montate
PN 10, PN 16

Codice: **BOL25/1_01.04.53.09.A**
Voce: DN/i 80/2
DN/i 80/2

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.741,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.09.B**
Voce: DN/i 80/3
DN/i 80/3

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.167,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.09.C**
Voce: DN/i 80/4
DN/i 80/4

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.142,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.09.D**
Voce: DN/i 100/2
DN/i 100/2

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.489,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.09.E**
Voce: DN/i 100/3
DN/i 100/3

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.639,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.09.F**
Voce: DN/i 100/4
DN/i 100/4

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.600,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.09.G**
Voce: DN/i 125/2
DN/i 125/2

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.626,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.09.H**
Voce: DN/i 125/3
DN/i 125/3

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 3.535,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.09.I**
Voce: DN/i 125/4
DN/i 125/4

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 3.695,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.09.J**
Voce: DN/i 150/2
DN/i 150/2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 3.660,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.09.K**
Voce: DN/i 150/3
DN/i 150/3

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 3.997,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.09.L**
Voce: DN/i 150/4
DN/i 150/4

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 4.038,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Saracinesca a corpo piatto con guarnizione non metallica con minima coppia di chiusura, lunghezza costruttiva corta secondo norma EN 558-1 GR14 e passaggio interno rettilineo, liscio senza alcuna sede, PN25
Saracinesca a corpo piatto con guarnizione non metallica con minima coppia di chiusura, lunghezza costruttiva corta secondo norma UNI EN 558-2008 e passaggio interno rettilineo, liscio senza alcuna sede, PN25, corrispondente alle seguenti caratteristiche e norme:
Tutto il corpo ed cuneo in ghisa sferoidale secondo norma UNI EN 1563, con rivestimento interno ed esterno in polvere epossidica secondo DIN 30677-T2 con considerazione della DIN 3476.
Mandrino in acciaio inox 1.4021 con filetto rullato.
Guida del cuneo in materiale plastico antiusura con grandi capacità di scorrimento e forma ottimata di resistenza minima per coppia di chiusura.
Dado del cuneo in ottone povero da dezincatura CuZn36Bb3As sopradimensionato per la lunghezza di filettatura richiesta per un'alta sollecitazione di coppia.
Porta guarnizione OR in ottone Ms58, guarnizione OR in elastomero supportato su tutti i lati con materiale inossidabile secondo DIN 3547-T1, controguarnizione in elastomero adatto per acqua potabile, anello di sicurezza in POM (polioximetilene), anello di scolmo in elastomero, protezione di scorrimento in POM per un supporto povero di attrito del mandrino. Cuneo in ghisa sferoidale, con elastomero adatto per acqua potabile vulcanizzato internamente ed esternamente, con scarico.
In tipi costruttivi a due parti, la tenuta della parte superiore deve consistere in elastomero idoneo per acqua potabile, i bullloni in acciaio 8.8 secondo DIN 912, svasate nel corpo in ghisa e protette con un’ermetizzante contro la corrosione.
Le flange perforate secondo DIN 2501-PN25.

Codice: **BOL25/1_01.04.53.10.A**
Voce: DN 50 - con flange UNI
DN 50 - con flange UNI

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 368,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.10.B**
Voce: DN 65 - con flange UNI
DN 65 - con flange UNI

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 430,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.10.C**
Voce: DN 80 - con flange UNI
DN 80 - con flange UNI

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 471,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.10.D**
Voce: DN 100 - con flange UNI
DN 100 - con flange UNI

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 539,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.10.E**
Voce: DN 125 - con flange UNI
DN 125 - con flange UNI

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 858,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.10.F**
Voce: DN 150 - con flange UNI
DN 150 - con flange UNI

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 964,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.10.G**
Voce: DN 200 - con flange UNI
DN 200 - con flange UNI

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.355,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.11** 0% su anno 2025
Voce principale: Saracinesca a corpo piatto con guarnizione non metallica con minima coppia di chiusura, lunghezza costruttiva lunga secondo norme EN 558-1 GR14 e passaggio interno rettilineo, liscio senza alcuna sede, PN25
Saracinesca a corpo piatto con guarnizione non metallica con minima coppia di chiusura, lunghezza costruttiva lunga secondo norme UNI EN 558-2008 e passaggio interno rettilineo, liscio senza alcuna sede, PN25, corrispondente alle seguenti caratteristiche e norme:
Tutto il corpo ed cuneo in ghisa sferoidale secondo norma UNI EN 1563, con rivestimento interno ed esterno in polvere epossidica secondo DIN 30677-T2 con considerazione della DIN 3476.
Mandrino in acciaio inox 1.4021 con filetto rullato. Guida del cuneo in materiale plastico antiusura con grandi capacità di scorrimento e forma ottimata di resistenza minima per coppia di chiusura.
Dado del cuneo in ottone povero da dezincatura CuZn36Bb3As sopradimensionato per la lunghezza di filettatura richiesta per un'alta sollecitazione di coppia.
Portaguarnizione OR in ottone Ms58, guarnizione OR in elastomero supportato su tutti i lati con materiale inossidabile secondo DIN 3547-T1, controguarnizione in elastomero adatto per acqua potabile, anello di sicurezza in POM (polioximetilene), anello di scolmo in elastomero, protezione di scorrimento in POM per un supporto povero di attrito del mandrino. Cuneo in ghisa sferoidale, con elastomero adatto per acqua potabile vulcanizzato internamente ed esternamente, con scarico.
In tipi costruttivi a due parti, la tenuta della parte superiore deve consistere in elastomero idoneo per acqua potabile, i bullloni in acciaio 8.8 secondo DIN 912, svasate nel corpo in ghisa e protette con un’ermetizzante contro la corrosione.
Le flange perforate secondo DIN 2501-PN25.

Codice: **BOL25/1_01.04.53.11.F**
Voce: DN 150 - con flange UNI
DN 150 - con flange UNI

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.727,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.11.G**
Voce: DN 200 - con flange UNI
DN 200 - con flange UNI

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.430,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.11.H**
Voce: DN 250 - con flange UNI

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

DN 250 - con flange UNI

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 3.645,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.11.I**
Voce: DN 300 - con flange UNI
DN 300 - con flange UNI

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 6.715,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.12** 0% su anno 2025
Voce principale: Saracinesca a corpo piatto, guarnizione non metallica con minima coppia di chiusura e giunto a bicchiere in grado di assorbire sforzi assiali e terminale a punta per tubi in ghisa duttile e passaggio interno rettilineo liscio e senza alcuna sede PN1
Saracinesca a corpo piatto con guarnizione non metallica con minima coppia di chiusura e giunto a bicchiere in grado di assorbire sforzi assiali e terminale a punta per tubi in ghisa duttile e passaggio interno, rettilineo, liscio e senza alcuna sede, PN16, corrispondente alle seguenti caratteristiche e norme:
Tutto il corpo ed cuneo in ghisa sferoidale secondo norma UNI EN 1563, con rivestimento interno ed esterno in polvere epossidica secondo DIN 30677-T2 con considerazione della DIN 3476.
Mandrino in acciaio inox 14021 con filetto rullato.
Guida del cuneo in materiale plastico antiusura con grandi capacità di scorrimento e forma ottimata di resistenza per minima coppia di chiusura.
Dado del cuneo in ottone povero da dezincatura CuZn36Bb3As sopradimensionato per la lunghezza di filettatura richiesta per un'alta sollecitazione di coppia.
Portaguarnizione OR in ottone Ms58, guarnizione OR in elastomero supportato su tutti i lati con materiale inossidabile secondo DIN 3547-T1, controguarnizione in elastomero adatto per acqua potabile, anello di sicurezza in POM (polioximetilene), anello di scolmo in elastomero, protezione di scorrimento in POM per un supporto povero di attrito del mandrino. Cuneo in ghisa sferoidale, con elastomero adatto per acqua potabile vulcanizzato internamente ed esternamente, con scarico.
In tipi costruttivi a due parti, la tenuta della parte superiore deve consistere in elastomero idoneo per acqua potabile, i bullloni in acciaio 8.8 secondo DIN 912, svasate nel corpo in ghisa e protette con un’ermetizzante contro la corrosione.

Codice: **BOL25/1_01.04.53.12.C**
Voce: DN 80 - con giunto a bicchiere e terminale liscio
DN 80 - con giunto a bicchiere e terminale liscio

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 590,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.12.D**
Voce: DN 100 - con giunto a bicchiere e terminale liscio
DN 100 - con giunto a bicchiere e terminale liscio

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 674,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.12.E**
Voce: DN 125 - con giunto a bicchiere e terminale liscio
DN 125 - con giunto a bicchiere e terminale liscio

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.051,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.12.F**
Voce: DN 150 - con giunto a bicchiere e terminale liscio
DN 150 - con giunto a bicchiere e terminale liscio

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.102,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_01.04.53.12.G**
Voce: DN 200 - con giunto a bicchiere e terminale liscio
DN 200 - con giunto a bicchiere e terminale liscio

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.715,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.12.H**
Voce: DN 250 - con giunto a bicchiere e terminale liscio
DN 250 - con giunto a bicchiere e terminale liscio

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 3.284,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.12.I**
Voce: DN 300 - con giunto a bicchiere e terminale liscio
DN 300 - con giunto a bicchiere e terminale liscio

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 4.017,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.13** 0% su anno 2025
Voce principale: Saracinesca a corpo piatto a tenuta morbida con coppia di chiusura minima e manicotto ad innesto per tubi in PE o PVC in grado di assorbire sforzi assiali con passaggio interno, rettilineo, liscio e senza alcuna sede, PN16
Saracinesca a corpo piatto a tenuta morbida con coppia di chiusura minima e manicotto ad innesto per tubi in PE o PVC in grado di assorbire sforzi assiali con passaggio interno, rettilineo, liscio e senza alcuna sede, PN16, corrispondente alle seguenti caratteristiche e norme:
Tutto il corpo ed cuneo in ghisa sferoidale secondo norma UNI EN 1563, con rivestimento interno ed esterno in polvere epossidica secondo DIN 30677-T2 con considerazione della DIN 3476.
Mandrino in acciaio inox 1.4021 con filetto rullato.
Guida del cuneo in materiale plastico antiusura con grandi capacità di scorrimento e forma ottimale di resistenza per minima coppia di chiusura.
Dado del cuneo in ottone povero da dezincatura CuZn36Bb3As sopradimensionato per la lunghezza di filettatura richiesta per un'alta sollecitazione di coppia.
Portaguarnizione OR in ottone Ms58, guarnizione OR in elastomero supportato su tutti i lati con materiale inossidabile secondo DIN 3547-T1, controguarnizione in elastomero adatto per acqua potabile, anello di sicurezza in POM (polioximetilene), anello di scolmo in elastomero, protezione di scorrimento in POM per un supporto povero di attrito del mandrino. Cuneo in ghisa sferoidale, con elastomero adatto per acqua potabile vulcanizzato internamente ed esternamente, con scarico.
In tipi costruttivi a due parti, la tenuta della parte superiore deve consistere in elastomero idoneo per acqua potabile, i bulloni in acciaio 8.8 secondo DIN 912, svasate nel corpo in ghisa e protette con un' ermetizzante contro la corrosione.
L'assorbimento degli sforzi assiali deve corrispondere alle seguenti caratteristiche:
assorbimento degli sforzi assiali con effetto separato dalla tenuta tubazione tramite guarnizioni a labbro in elastomero adatto per acqua potabile, morsetto in ottone Ms58, bulloni e rondelle in A2.
DN = Diametro della saracinesca
DN1 = Diametro del tubo

Codice: **BOL25/1_01.04.53.13.A**
Voce: DN 50 - DN1 63 - con manicotto ad innesto antisfilamento per PE o PVC
DN 50 - DN1 63 - con manicotto ad innesto antisfilamento per PE o PVC

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 342,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.13.B**
Voce: DN 65 - DN1 75 - con manicotto ad innesto antisfilamento per PE o PVC
DN 65 - DN1 75 - con manicotto ad innesto antisfilamento per PE o PVC

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 415,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.13.C**
Voce: DN 80 - DN1 90 - con manicotto ad innesto antisfilamento per PE o PVC
DN 80 - DN1 90 - con manicotto ad innesto antisfilamento per PE o PVC

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 487,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.13.D**
Voce: DN 100 - DN1 110 - con manicotto ad innesto antisfilamento per PE o PVC
DN 100 - DN1 110 - con manicotto ad innesto antisfilamento per PE o PVC

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 562,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.13.E**
Voce: DN 100 - DN1 125 - con manicotto ad innesto antisfilamento per PE o PVC
DN 100 - DN1 125 - con manicotto ad innesto antisfilamento per PE o PVC

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 623,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.13.F**
Voce: DN 125 - DN1 125 - con manicotto ad innesto antisfilamento per PE o PVC
DN 125 - DN1 125 - con manicotto ad innesto antisfilamento per PE o PVC

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 769,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.13.G**
Voce: DN 125 - DN1 140 - con manicotto ad innesto antisfilamento per PE o PVC
DN 125 - DN1 140 - con manicotto ad innesto antisfilamento per PE o PVC

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 821,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.13.H**
Voce: DN 150 - DN1 160 - con manicotto ad innesto antisfilamento per PE o PVC
DN 150 - DN1 160 - con manicotto ad innesto antisfilamento per PE o PVC

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 965,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.13.I**
Voce: DN 150 - DN1 180 - con manicotto ad innesto antisfilamento per PE o PVC
DN 150 - DN1 180 - con manicotto ad innesto antisfilamento per PE o PVC

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.091,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.13.J**
Voce: DN 200 - DN1 200 - con manicotto ad innesto antisfilamento per PE o PVC
DN 200 - DN1 200 - con manicotto ad innesto antisfilamento per PE o PVC

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.388,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.13.K**
Voce: DN 200 - DN1 225 - con manicotto ad innesto antisfilamento per PE o PVC
DN 200 - DN1 225 - con manicotto ad innesto antisfilamento per PE o PVC

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.431,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.13.L**
Voce: DN 250 - DN1 250 - con manicotto ad innesto antisfilamento per PE o PVC
DN 250 - DN1 250 - con manicotto ad innesto antisfilamento per PE o PVC

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.717,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.13.M**
Voce: DN 250 - DN1 280 - con manicotto ad innesto antisfilamento per PE o PVC
DN 250 - DN1 280 - con manicotto ad innesto antisfilamento per PE o PVC

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.968,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.13.N**
Voce: DN 300 - DN1 315 - con manicotto ad innesto antisfilamento per PE o PVC
DN 300 - DN1 315 - con manicotto ad innesto antisfilamento per PE o PVC

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 3.530,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.15** 0% su anno 2025
Voce principale: Valvola a sfera in ottone
Valvola a sfera in ottone 58: corpo, asta e sfera in ottone 58, guarnizione in teflon, attacco filettato
PN 10, PN 16

Codice: **BOL25/1_01.04.53.15.A**
Voce: DN 1/2 "
DN 1/2 "

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 6,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.15.B**
Voce: DN 3/4 "
DN 3/4 "

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 12,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.15.C**
Voce: DN 1 "
DN 1 "

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 19,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.15.D**
Voce: DN 1 1/2 "
DN 1 1/2 "

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 47,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.15.E**
Voce: DN 2 "
DN 2 "

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 73,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.15.G**
Voce: DN 3 "
DN 3 "

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 220,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.15.H**
Voce: DN 4 "
DN 4 "

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 368,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.16** 0% su anno 2025
Voce principale: Valvola a sfera in acciaio INOX
Valvola a sfera in acciaio INOX: corpo ed asta in acciaio AISI 304, sfera in acciaio AISI 316, guarnizione in teflon, attacco filettato.
PN 16

Codice: **BOL25/1_01.04.53.16.A**
Voce: DN 1/2 "
DN 1/2 "

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 48,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.16.B**
Voce: DN 3/4 "
DN 3/4 "

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 70,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.16.C**
Voce: DN 1 "
DN 1 "

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 98,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.16.D**
Voce: DN 1 1/2 "
DN 1 1/2 "

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 165,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.16.E**
Voce: DN 2 "
DN 2 "

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 394,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.16.G**
Voce: DN 3 "
DN 3 "

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 892,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.16.H**
Voce: DN 4 "
DN 4 "

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.285,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.17** 0% su anno 2025
Voce principale: Valvola a farfalla
Valvola a farfalla in ghisa sferoidale a lente doppia eccentrica, rivestita internamente ed esternamente con vernice epossidica, corpo e lente in ghisa sferoidale, anello di tenuta in gomma etilene, attacchi flangiati UNI.

Codice: **BOL25/1_01.04.53.17.A**
Voce: DN 150 PN 10
DN 150 PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 659,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.17.B**
Voce: DN 200 PN 10
DN 200 PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 953,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.17.C**
Voce: DN 250 PN 10
DN 250 PN 10

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.144,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.17.D**
Voce: DN 300 PN 10
DN 300 PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.598,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.17.E**
Voce: DN 350 PN 10
DN 350 PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.676,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.17.F**
Voce: DN 400 PN 10
DN 400 PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 3.343,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.17.G**
Voce: DN 450 PN 10
DN 450 PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 4.926,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.17.H**
Voce: DN 500 PN 10
DN 500 PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 5.181,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.17.I**
Voce: DN 600 PN 10
DN 600 PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 6.304,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.17.J**
Voce: DN 700 PN 10
DN 700 PN 10

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 8.981,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.17.K**
Voce: DN 150 PN 16
DN 150 PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 911,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.17.L**
Voce: DN 200 PN 16
DN 200 PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.472,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.17.M**
Voce: DN 250 PN 16
DN 250 PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.716,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.17.N**
Voce: DN 300 PN 16
DN 300 PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.331,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.17.O**
Voce: DN 350 PN 16
DN 350 PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 3.345,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.17.P**
Voce: DN 400 PN 16
DN 400 PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 4.161,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.17.Q**
Voce: DN 450 PN 16
DN 450 PN 16

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 5.376,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.17.R**
Voce: DN 500 PN 16
DN 500 PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 5.521,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.17.S**
Voce: DN 600 PN 16
DN 600 PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 7.869,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.17.T**
Voce: DN 700 PN 16
DN 700 PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 10.174,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.20** 0% su anno 2025
Voce principale: Valvola di ritegno a battente
Valvola di ritegno a battente, corpo in ghisa, battente di ghisa sferoidale rivestito, con sede lavorata, flange UNI.

Codice: **BOL25/1_01.04.53.20.A**
Voce: DN 50 - PN 10
DN 50 - PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 266,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.20.B**
Voce: DN 80 - PN 10
DN 80 - PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 336,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.20.C**
Voce: DN 100 - PN 10
DN 100 - PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 403,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.20.E**
Voce: DN 150 - PN 10
DN 150 - PN 10

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 663,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.20.F**
Voce: DN 200 - PN 10
DN 200 - PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.209,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.20.M**
Voce: DN 50 - PN 16
DN 50 - PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 280,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.20.N**
Voce: DN 80 - PN 16
DN 80 - PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 412,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.20.O**
Voce: DN 100 - PN 16
DN 100 - PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 518,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.20.Q**
Voce: DN 150 - PN 16
DN 150 - PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 930,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.20.R**
Voce: DN 200 - PN 16
DN 200 - PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.478,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.21** 0% su anno 2025
Voce principale: Valvola di ritegno a battente (a clapet) in acciaio INOX
Valvola di ritegno a battente (a clapet), corpo, coperchio e clapet in acciaio INOX AISI 316, attacchi flangiati UNI.

Codice: **BOL25/1_01.04.53.21.A**
Voce: DN 50 PN 10
DN 50 PN 10

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 451,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.21.B**
Voce: DN 80 PN 10
DN 80 PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 668,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.21.C**
Voce: DN 100 PN 10
DN 100 PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 839,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.21.D**
Voce: DN 125 PN 10
DN 125 PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.053,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.21.E**
Voce: DN 150 PN 10
DN 150 PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.459,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.21.F**
Voce: DN 200 PN 10
DN 200 PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.198,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.21.G**
Voce: DN 250 PN 10
DN 250 PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.793,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.21.I**
Voce: DN 50 PN 16
DN 50 PN 16

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 451,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.21.J**
Voce: DN 80 PN 16
DN 80 PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 708,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.21.K**
Voce: DN 100 PN 16
DN 100 PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 919,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.21.L**
Voce: DN 125 PN 16
DN 125 PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.153,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.21.M**
Voce: DN 150 PN 16
DN 150 PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.339,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.21.N**
Voce: DN 200 PN 16
DN 200 PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.018,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.21.O**
Voce: DN 250 PN 16
DN 250 PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 3.056,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.24** 0% su anno 2025
Voce principale: Valvola di ritegno a sfera vuota in acciaio
Valvola di ritegno a sfera vuota in acciaio, rivestita in gomma vulcanizzata con passaggio completamente aperto, flange UNI.
PN 10

Codice: **BOL25/1_01.04.53.24.A**
Voce: DN 50
DN 50

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 310,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.24.B**
Voce: DN 80
DN 80

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 455,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.24.C**
Voce: DN 100
DN 100

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 582,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.24.E**
Voce: DN 150
DN 150

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.211,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.24.F**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.280,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.25** 0% su anno 2025
Voce principale: Valvola di ritegno tipo "Venturi"
Valvola di ritegno tipo "Venturi" con corpo in ghisa e membrana in gomma, flange UNI.

Codice: **BOL25/1_01.04.53.25.A**
Voce: DN 50 - PN 16
DN 50 - PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 712,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.25.B**
Voce: DN 80 - PN 16
DN 80 - PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 943,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.25.C**
Voce: DN 100 - PN 16
DN 100 - PN 16

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.249,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.25.E**
Voce: DN 150 - PN 16
DN 150 - PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.003,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.25.F**
Voce: DN 200 - PN 16
DN 200 - PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 4.105,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.26** 0% su anno 2025
Voce principale: Valvola di sfiato e di areazione automatica in materiale plastico con attacco interno filettato PN0,1 fino PN16
Valvola di sfiato e di areazione automatica in materiale plastico con attacco interno filettato PN0,1 fino PN16.
La valvola di sfiato e di areazione automatica deve avere le seguenti caratteristiche, grande ricambio d'aria nell'areare e sfiatare la condotta da riempire ovvero da scaricare e piccolo ricambio d'aria nello sfiatamento della condotta sotto pressione.
Corpo e galleggiante in POM (polioximetilene), sede di tenuta in CuZn35Pb3As, guarnizione valvola in elastomero, filettatura interna rinforzata tramite anello in INOX e corpo coperto da tappo di protezione UV in PE.
DN = valore nominale dell'apertura di collegamento verso la condotta da areare
PN = campo d'esercizio in bar

Codice: **BOL25/1_01.04.53.26.A**
Voce: DN 1" - PN 0,1 - PN 6
DN 1" - PN 0,1 - PN 6

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 220,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.26.B**
Voce: DN 1" - PN 0,8 - PN16
DN 1" - PN 0,8 - PN16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 220,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.26.C**
Voce: DN 2" - PN 0,1 - PN 6
DN 2" - PN 0,1 - PN 6

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 286,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.26.D**
Voce: DN 2" - PN 1 - PN16
DN 2" - PN 1 - PN16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 286,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.27** 0% su anno 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce principale: Valvola di sfiato e di areazione automatica in ghisa con attacco estero filettato PN16
Valvola di sfiato e di areazione automatica in ghisa con attacco esterno filettato PN16
La valvola di sfiato e di areazione automatica deve avere le seguenti caratteristiche, grande ricambio d'aria nell'areare e sfiatare la condotta da riempire ovvero da scaricare e piccolo ricambio d'aria nello sfiatamento della condotta sotto pressione.
Corpo in ghisa, rivestito internamente ed esternamente con polvere epossidica, filettatura esterna.
DN = valore nominale dell'apertura di collegamento verso la condotta da areare
PN = campo d'esercizio in bar

Codice: **BOL25/1_01.04.53.27.A**
Voce: DN 2" - PN16
DN 2" - PN16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 653,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.28** 0% su anno 2025
Voce principale: Valvola di sfiato e di areazione automatica in ghisa rispettivamente ghisa sferoidale con attacco flangiato PN10-16, PN25
Valvola di sfiato e di areazione automatica in ghisa rispettivamente ghisa sferoidale con attacco flangiato PN10-16, PN25
La valvola di sfiato e di areazione automatica deve avere le seguenti caratteristiche grande ricambio d'aria nell'areare e sfiatare la condotta da riempire ovvero da scaricare e piccolo ricambio d'aria nello sfiatamento della condotta sotto pressione.
Corpo in ghisa sferoidale per sfiato PN10-PN16, corpo in ghisa per sfiato PN25, internamente ed esternamente con protezione di anticorrosione di 150 mm.
DN = valore nominale dell'apertura di collegamento verso la condotta da areare
PN = campo d'esercizio in bar

Codice: **BOL25/1_01.04.53.28.A**
Voce: DN 50 - PN 10-16
DN 50 - PN 10-16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 412,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.28.B**
Voce: DN 80 - PN 10-16
DN 80 - PN 10-16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 561,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.28.C**
Voce: DN 100 - PN 10-16
DN 100 - PN 10-16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 819,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.28.D**
Voce: DN 150 - PN 10-16
DN 150 - PN 10-16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.176,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.28.E**
Voce: DN 50 - PN 25
DN 50 - PN 25

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 494,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_01.04.53.28.F**
Voce: DN 80 - PN 25
DN 80 - PN 25

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 693,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.28.G**
Voce: DN 100 -PN 25
DN 100 -PN 25

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.026,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.28.H**
Voce: DN 150 - PN 25
DN 150 - PN 25

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.418,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.29** 0% su anno 2025
Voce principale: Valvola di sfiato e di areazione automatica sottosuolo
Valvola di sfiato e di areazione automatica sottosuolo.
La valvola di sfiato e di areazione automatica deve avere le seguenti caratteristiche, grande ricambio d'aria nell'areare e sfiatare la condotta da riempire ovvero da scaricare e piccolo ricambio d'aria nello sfiatamento della condotta sotto pressione.
Valvola di sfiato e di areazione in POM e bronzo, tubo di livello in acciaio INOX, cappa in PEAD, piede flangiato in ghisa duttile con rivestimento epossidico. La valvola di sfiato e di areazione deve essere montabile e smontabile verso l' alto sotto carico. L'acqua di sfiato deve defluire liberamente tramite uno scarico.
DN = valore nominale dell'apertura di collegamento verso la condotta da areare
PN = campo d'esercizio in bar
H = lunghezzza complessiva

Codice: **BOL25/1_01.04.53.29.A**
Voce: DN 50 - PN 0,1 - PN 6 - H 755mm
DN 50 - PN 0,1 - PN 6 - H 755mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.241,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.29.B**
Voce: DN 50 - PN 0,1 - PN 6 -H 1055mm
DN 50 - PN 0,1 - PN 6 -H 1055mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.284,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.29.C**
Voce: DN 50 - PN 0,1 - PN 6 -H 1305mm
DN 50 - PN 0,1 - PN 6 -H 1305mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.329,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.29.D**
Voce: DN 50 - PN 0,1 - PN 6 - H 1555mm
DN 50 - PN 0,1 - PN 6 - H 1555mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.253,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.29.E**
Voce: DN 80 - PN 0,1 - PN 6 - H 755mm
DN 80 - PN 0,1 - PN 6 - H 755mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.129,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.29.F**
Voce: DN 80 - PN 0,1 - PN 6 - H 1055mm
DN 80 - PN 0,1 - PN 6 - H 1055mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.284,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.29.G**
Voce: DN 80 - PN 0,1 - PN 6 - H 1305mm
DN 80 - PN 0,1 - PN 6 - H 1305mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.347,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.29.H**
Voce: DN 80 - PN 0,1 - PN 6 - H 1555mm
DN 80 - PN 0,1 - PN 6 - H 1555mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.253,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.29.I**
Voce: DN 50 - PN 1 - PN16 - H 755mm
DN 50 - PN 1 - PN16 - H 755mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.129,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.29.J**
Voce: DN 50 - PN 1 - PN16 - H 1055mm
DN 50 - PN 1 - PN16 - H 1055mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.284,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.29.K**
Voce: DN 50 - PN 1 - PN16 - H 1305mm
DN 50 - PN 1 - PN16 - H 1305mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.347,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.29.L**
Voce: DN 50 - PN 1 - PN16 - H 1555mm
DN 50 - PN 1 - PN16 - H 1555mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.372,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.29.M**
Voce: DN 80 - PN 1 - PN16 - H 755mm
DN 80 - PN 1 - PN16 - H 755mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.241,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.29.N**
Voce: DN 80 - PN 1 - PN16 - H 1055mm
DN 80 - PN 1 - PN16 - H 1055mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.170,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.29.O**
Voce: DN 80 - PN 1 - PN16 - H 1305mm
DN 80 - PN 1 - PN16 - H 1305mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.230,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.29.P**
Voce: DN 80 - PN 1 - PN16 - H 1555mm
DN 80 - PN 1 - PN16 - H 1555mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.372,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.30** 0% su anno 2025
Voce principale: Collare di presa sotto carico, per tubi di ghisa e d' acciaio PN 16
Collare di presa sotto carico, per tubi di ghisa e d' acciaio PN 16
Corpo compatto con apertura per il blocco della pressione, in ghisa duttile secondo norma EN1563 con rivestimento totale in polvere epossidica o con rivestimento anticorrosione con uno spessore medio di 250 mm, bulloni e staffe in acciaio inox, staffe con appoggio isolato in gomma, guarnizione e fascia sagomata in base al raggio del tubo.
DN1 = Valore nominale del tubo principale
DN2 = Valore nominale del tubo di partenza

Codice: **BOL25/1_01.04.53.30.A**
Voce: DN1 = 50 - DN2 = 5/4 "
DN1 = 50 - DN2 = 5/4 "

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 135,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.30.B**
Voce: DN1 = 80 - DN2 = 5/4 "

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

DN1 = 80 - DN2 = 5/4 "

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 136,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.30.C**
Voce: DN1 = 100 - DN2 = 5/4 "
DN1 = 100 - DN2 = 5/4 "

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 136,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.30.E**
Voce: DN1 = 150 - DN2 = 5/4 "
DN1 = 150 - DN2 = 5/4 "

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 143,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.30.H**
Voce: DN1 = 80 - DN2 = 2 "
DN1 = 80 - DN2 = 2 "

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 136,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.30.I**
Voce: DN1 = 100 - DN2 = 2 "
DN1 = 100 - DN2 = 2 "

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 239,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.30.K**
Voce: DN1 = 150 - DN2 = 2 "
DN1 = 150 - DN2 = 2 "

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 143,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.31** 0% su anno 2025
Voce principale: Collare di presa per tubi in PE e PVC fino PN16 secondo DIN 8074, 8061/8062 con attacco filettato
Collare di presa per tubi in PE e PVC fino PN16 secondo DIN 8074, 8061/8062 con attacco filettato
Corpo compatto in due parti in ghisa duttile secondo norma EN1563 con rivestimento totale in polvere epossidica o con rivestimento anticorrosione con uno spessore medio di 250 mm, bulloni in acciaio inox, con guarnizione in gomma attorno a tutta la superficie di appoggio.
DN1 = Valore nominale del tubo principale
DN2 = Valore nominale del tubo di partenza

Codice: **BOL25/1_01.04.53.31.A**
Voce: DN1 = 50 DN2 = 5/4 "
DN1 = 50 DN2 = 5/4 "

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 135,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.31.B**
Voce: DN1 = 80 DN2 = 5/4 "
DN1 = 80 DN2 = 5/4 "

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 136,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.31.C**
Voce: DN1 = 150 DN2 = 5/4 "
DN1 = 150 DN2 = 5/4 "

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 143,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.31.G**
Voce: DN1 = 80 DN2 = 2 "
DN1 = 80 DN2 = 2 "

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 136,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.31.H**
Voce: DN1 = 150 DN2 = 2 "
DN1 = 150 DN2 = 2 "

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 143,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.31.I**
Voce: DN1 = 200 DN2 = 2 "
DN1 = 200 DN2 = 2 "

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 155,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.31.J**
Voce: DN1 = 250 DN2 = 2 "
DN1 = 250 DN2 = 2 "

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 166,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.31.K**
Voce: DN1 = 300 DN2 = 2 "
DN1 = 300 DN2 = 2 "

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 168,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.33** 0% su anno 2025
Voce principale: Giunto metallico isolante per sezionamento elettrico
Giunto metallico isolante per sezionamento elettrico, con anelli di isolamento in vetro e resina, guarnizione di tenuta in butadiene-acrilonitrile, materiale sigillante di resina epossidica, parti metalliche S355 o equivalente.

Codice: **BOL25/1_01.04.53.33.A**
Voce: DN 50 PN 10
DN 50 PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 120,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.33.B**
Voce: DN 80 PN 10
DN 80 PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 188,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.33.C**
Voce: DN 100 PN 10
DN 100 PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 250,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.33.D**
Voce: DN 125 PN 10
DN 125 PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 350,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.33.E**
Voce: DN 150 PN 10
DN 150 PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 452,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.33.F**
Voce: DN 200 PN 10
DN 200 PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 743,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.33.H**
Voce: DN 300 PN 10
DN 300 PN 10

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.308,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.33.I**
Voce: DN 50 PN 16
DN 50 PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 120,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.33.J**
Voce: DN 80 PN 16
DN 80 PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 188,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.33.K**
Voce: DN 100 PN 16
DN 100 PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 274,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.33.L**
Voce: DN 125 PN 16
DN 125 PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 383,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.33.M**
Voce: DN 150 PN 16
DN 150 PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 437,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.33.N**
Voce: DN 200 PN 16
DN 200 PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 719,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.33.O**
Voce: DN 250 PN 16
DN 250 PN 16

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.026,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.34** 0% su anno 2025
Voce principale: Giunto di dilatazione in ghisa
Giunto di dilatazione in ghisa sferoidale, con anelli in acciaio INOX con attacco flangiato UNI.
PN 10

Codice: **BOL25/1_01.04.53.34.A**
Voce: DN 50
DN 50

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 200,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.34.B**
Voce: DN 80
DN 80

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 292,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.34.C**
Voce: DN 100
DN 100

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 344,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.34.D**
Voce: DN 125
DN 125

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 481,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.34.E**
Voce: DN 150
DN 150

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 595,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.34.F**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 815,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.34.G**
Voce: DN 250
DN 250

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.102,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.34.H**
Voce: DN 300
DN 300

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.809,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.35** 0% su anno 2025
Voce principale: Collare di presa per tubi in PE e PVC fino PN16 secondo DIN 8074, 8061/8062 con attacco flangiato
Collare di presa per tubi in PE e PVC fino PN16 secondo DIN 8074, 8061/8062 con attacco flangiato
Corpo compatto in due parti in ghisa duttile secondo norma EN1563 con rivestimento totale in polvere epossidica o con rivestimento anticorrosione con uno spessore medio di 250 mm, bulloni in acciaio inox, con guarnizione in gomma attorno a tutta la superficie di appoggio.
DN1 = Valore nominale del tubo principale
DN2 = Valore nominale del tubo di partenza

Codice: **BOL25/1_01.04.53.35.A**
Voce: DN1 110 - DN2 80
DN1 110 - DN2 80

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 204,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.35.B**
Voce: DN1 140 - DN2 80
DN1 140 - DN2 80

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 286,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.35.C**
Voce: DN1 140 - DN2 100
DN1 140 - DN2 100

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 286,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.35.D**
Voce: DN1 160 - DN2 80
DN1 160 - DN2 80

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 279,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.35.E**
Voce: DN1 160 - DN2 100
DN1 160 - DN2 100

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 279,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.35.F**
Voce: DN1 180 - DN2 80
DN1 180 - DN2 80

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 286,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.35.G**
Voce: DN1 180 - DN2 100
DN1 180 - DN2 100

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 308,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.35.H**
Voce: DN1 200 - DN2 80
DN1 200 - DN2 80

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 299,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.35.I**
Voce: DN1 200 - DN2 100
DN1 200 - DN2 100

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 327,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.35.J**
Voce: DN1 225 - DN2 80
DN1 225 - DN2 80

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 319,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.35.K**
Voce: DN1 225 - DN2 100
DN1 225 - DN2 100

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 319,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.35.L**
Voce: DN1 250 - DN2 80
DN1 250 - DN2 80

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 369,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.36** 0% su anno 2025
Voce principale: Collare di presa per presa sotto carico per tubi in PE e PVC fino PN16 secondo DIN 8074, 8061/8062 con attacco filettato
Collare di presa per presa sotto carico per tubi in PE e PVC fino PN16 secondo DIN 8074, 8061/8062 con attacco filettato.
Corpo compatto in due parti in ghisa duttile secondo norma EN1563 con rivestimento totale in polvere epossidica o con rivestimento anticorrosione con uno spessore medio di 250 mm, bulloni in acciaio inox, con guarnizione in gomma attorno a tutta la superficie di appoggio.
DN1 = Valore nominale del tubo principale
DN2 = Valore nominale del tubo di partenza

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_01.04.53.36.A**
Voce: DN1 63 – DN2 1 1/4“
DN1 63 – DN2 1 1/4“

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 119,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.36.B**
Voce: DN1 75 – DN2 1 1/4“
DN1 75 – DN2 1 1/4“

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 137,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.36.C**
Voce: DN1 90 – DN2 1 1/4“
DN1 90 – DN2 1 1/4“

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 130,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.36.D**
Voce: DN1 110 – DN2 1 1/4“
DN1 110 – DN2 1 1/4“

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 139,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.36.E**
Voce: DN1 125 – DN2 1 1/4“
DN1 125 – DN2 1 1/4“

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 172,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.36.F**
Voce: DN1 140 – DN2 1 1/4“
DN1 140 – DN2 1 1/4“

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 171,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.36.G**
Voce: DN1 160 – DN2 2“
DN1 160 – DN2 2“

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 144,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.36.H**
Voce: DN1 180 – DN2 2“
DN1 180 – DN2 2“

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 255,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.36.I**
Voce: DN1 200 – DN2 2“
DN1 200 – DN2 2“

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 268,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.36.J**
Voce: DN1 225 – DN2 2“
DN1 225 – DN2 2“

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 268,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.36.K**
Voce: DN1 250 – DN2 2“
DN1 250 – DN2 2“

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 367,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.40** 0% su anno 2025
Voce principale: Chiusini stradali in ghisa per saracinesche acquedotto
Chiusini stradali in ghisa, completi di coperchio, per derivazioni saracinesche da acquedotto

Codice: **BOL25/1_01.04.53.40.A**
Voce: altezza corpo fino a cm 16 (peso ca. 3 kg)
altezza corpo fino a cm 16 (peso ca. 3 kg)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 48,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.40.B**
Voce: altezza corpo oltre cm 16 (peso ca. 6 kg)
altezza corpo oltre cm 16 (peso ca. 6 kg)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 75,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.40.C**
Voce: tipo telescopico (peso ca. 8 kg)
tipo telescopico (peso ca. 8 kg)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 93,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.41A** 0% su anno 2025
Voce principale: Chiusino stradale in ghisa per idrante sottosuolo
Chiusino stradale in ghisa per idrante sottosuolo

Codice: **BOL25/1_01.04.53.41A.41**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: Chiusino stradale in ghisa per idrante sottosuolo
Chiusino stradale in ghisa per idrante sottosuolo, completo di coperchio, altezza ca. cm 30

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 89,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.43** 0% su anno 2025
Voce principale: Piastra di supporto per chiusini stradali, in lamiera stampata d'acciaio, zincato
Piastra di supporto per chiusini stradali, in lamiera stampata d'acciaio, zincato

Codice: **BOL25/1_01.04.53.43.A**
Voce: per chiusini stradali per saracinesche di derivazione
per chiusini stradali per saracinesche di derivazione

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 37,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.43.B**
Voce: per chiusini stradali per saracinesche
per chiusini stradali per saracinesche

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 38,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.44** 0% su anno 2025
Voce principale: Set di comando telescopico per saracinesche stradali
Set di comando telescopico per saracinesche stradali, costituito da asta telescopica in acciaio protetto e tubo telescopico di protezione in PE, lunghezza 1,30 - 1,80 m.

Codice: **BOL25/1_01.04.53.44.A**
Voce: per DN 50 - 100 mm
per DN 50 - 100 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 141,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.44.B**
Voce: per DN 125 - 150 mm
per DN 125 - 150 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 123,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.44.C**
Voce: per DN 200 - 250 mm
per DN 200 - 250 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 146,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.51** 0% su anno 2025
Voce principale: Idrante soprassuolo in ghisa sferoidale PN 16
Idrante soprassuolo in ghisa sferoidale, valvola con cuneo coperto in gomma vulcanizzata e scarico automatico antigelo 3/4 ", attacchi a baionetta (STORZ), lunghezza complessiva ca. 2,40 m.

Codice: **BOL25/1_01.04.53.51.A**
Voce: DN 80 mm Attacchi 1B + 2C
DN 80 mm Attacchi 1B + 2C

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.891,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.51.B**
Voce: DN 100 mm Attacchi 1A + 2B
DN 100 mm Attacchi 1A + 2B

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.848,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.51.E**
Voce: DN 80 mm Attacchi 1B + 2C con punto di rottura prestabilito
DN 80 mm Attacchi 1B + 2C con punto di rottura prestabilito

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 3.079,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.51.F**
Voce: DN 100 mm Attacchi 1A + 2B, con punto rottura prestabilito
DN 100 mm Attacchi 1A + 2B, con punto rottura prestabilito

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 3.424,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.55** 0% su anno 2025
Voce principale: Idrante sottosuolo in ghisa PN 16
Idrante sottosuolo con corpo in ghisa, asta in acciaio INOX, valvola con cuneo coperto in gomma vulcanizzata, scarico automatico antigelo 3/4 ", attacco a baionetta (STORZ).

Codice: **BOL25/1_01.04.53.55.A**
Voce: DN 80, lunghezza complessiva ca. 100 cm
DN 80, lunghezza complessiva ca. 100 cm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.075,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.55.B**
Voce: DN 80, lunghezza complessiva ca. 125 cm
DN 80, lunghezza complessiva ca. 125 cm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.132,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.55.C**
Voce: DN 80, lunghezza complessiva ca. 150 cm
DN 80, lunghezza complessiva ca. 150 cm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.201,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.56** 0% su anno 2025
Voce principale: Idrante sottosuolo in ghisa
Idrante sottosuolo con corpo in ghisa, asta in ottone trafilato, valvola, scarico automatico, attacco a baionetta (STORZ).

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_01.04.53.56.A**
Voce: DN 80, esecuzione pesante
DN 80, esecuzione pesante

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 322,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.56.B**
Voce: DN 80, esecuzione leggera
DN 80, esecuzione leggera

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 310,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.80** 0% su anno 2025
Voce principale: Flangie da saldare UNI PN 10/16
Flangie da saldare UNI PN 10/16

Codice: **BOL25/1_01.04.53.80.A**
Voce: DN 50 mm
DN 50 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 8,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.80.B**
Voce: DN 80 mm
DN 80 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 11,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.80.C**
Voce: DN 100 mm
DN 100 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 13,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.80.D**
Voce: DN 125 mm
DN 125 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 19,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.80.E**
Voce: DN 150 mm
DN 150 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 24,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_01.04.53.80.F**
Voce: DN 200 mm
DN 200 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 34,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.80.G**
Voce: DN 250 mm
DN 250 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 60,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.81** 0% su anno 2025
Voce principale: Guarnizioni PN 16 per flangia PN 10/16
Guarnizioni PN 16 per flangia PN 10/16

Codice: **BOL25/1_01.04.53.81.A**
Voce: DN 50 mm
DN 50 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.81.B**
Voce: DN 80 mm
DN 80 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 3,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.81.C**
Voce: DN 100 mm
DN 100 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 4,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.81.D**
Voce: DN 125 mm
DN 125 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 5,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.81.E**
Voce: DN 150 mm
DN 150 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 6,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_01.04.53.81.F**
Voce: DN 200 mm
DN 200 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 10,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.81.G**
Voce: DN 250 mm
DN 250 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 11,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.82** 0% su anno 2025
Voce principale: Bulloni con dado e rondella, zincati
Bulloni con dado e rondella, zincati

Codice: **BOL25/1_01.04.53.82.A**
Voce: M 12/50
M 12/50

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 0,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.82.C**
Voce: M 16/60
M 16/60

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.82.D**
Voce: M 16/70
M 16/70

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.82.E**
Voce: M 16/90
M 16/90

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.82.F**
Voce: M 18/70
M 18/70

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_01.04.53.82.G**
Voce: M 18/80
M 18/80

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.82.I**
Voce: M 20/80
M 20/80

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.82.K**
Voce: M 20/90
M 20/90

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 3,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.82.M**
Voce: M 22/90
M 22/90

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 4,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.82.O**
Voce: M 24/90
M 24/90

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 5,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.83** 0% su anno 2025
Voce principale: Bulloni con dado e rondella in INOX AISI 304
Bulloni con dado e rondella in INOX AISI 304

Codice: **BOL25/1_01.04.53.83.A**
Voce: M 12/50
M 12/50

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.83.C**
Voce: M 16/60
M 16/60

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 7,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_01.04.53.83.D**
Voce: M 16/70
M 16/70

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 8,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.83.E**
Voce: M 16/90
M 16/90

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 10,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.83.F**
Voce: M 18/70
M 18/70

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 13,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.83.G**
Voce: M 18/80
M 18/80

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 15,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.83.I**
Voce: M 20/80
M 20/80

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 19,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.83.K**
Voce: M 20/90
M 20/90

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 19,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.83.M**
Voce: M 22/90
M 22/90

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 26,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.53.83.O**
Voce: M 24/90
M 24/90

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 36,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.54** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Acessori per fognatura
Acessori per fognatura

Codice: **BOL25/1_01.04.54.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Clapet in ghisa
Clapet in ghisa, per fognatura, completo di telaio e contrappeso, sede lavorata

Codice: **BOL25/1_01.04.54.01.C**
Voce: DN 200 mm (peso ca. 19 kg)
DN 200 mm (peso ca. 19 kg)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.148,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.54.01.E**
Voce: DN 300 mm (peso ca. 34 kg)
DN 300 mm (peso ca. 34 kg)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.586,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.54.01.G**
Voce: DN 500 mm (peso ca. 85 kg)
DN 500 mm (peso ca. 85 kg)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.997,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.54.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Paratoia a vite in ghisa
Paratoia a vite in ghisa, per fognatura, completa di disco, telaio, asta di manovra e guide

Codice: **BOL25/1_01.04.54.05.A**
Voce: DN 200 mm (peso ca. 30 kg)
DN 200 mm (peso ca. 30 kg)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.298,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.54.05.C**
Voce: DN 300 mm (peso ca. 40 kg)
DN 300 mm (peso ca. 40 kg)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.454,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.54.05.F**
Voce: DN 500 mm (peso ca. 135 kg)
DN 500 mm (peso ca. 135 kg)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 3.402,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.55** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Accessori per opere stradali
Accessori per opere stradali

Codice: **BOL25/1_01.04.55.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Paracarri
Paracarri

Codice: **BOL25/1_01.04.55.01.A**
Voce: Tipo SIGNAL o equivalente, ø 12 cm in acciaio
Tipo SIGNAL o equivalente, ø 12 cm in acciaio

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 33,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.55.01.B**
Voce: Tipo SIGNAL o equivalente, ø 12 cm in plastica
Tipo SIGNAL o equivalente, ø 12 cm in plastica

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 17,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.55.01.C**
Voce: tipo flessibile, in plastica
tipo flessibile, in plastica

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 14,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.55.01.D**
Voce: in plastica, tipo "Europa normalizzato"
in plastica, tipo "Europa normalizzato"

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 10,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.55.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Barriere di sicurezza stradali
Barriere di sicurezza stradali

Codice: **BOL25/1_01.04.55.03A.03**
Voce: Barriere di sicurezza stradali
Barriera di sicurezza stradale, conforme alla normativa vigente, con sezione trasversale a doppia onda, elementi diritti o curvi, completa di ritti, terminali, eventuale corrimano e bulloneria, il tutto zincato a bagno.

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 4,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.55.05A** 0% su anno 2025
Voce principale: Canalette stradali
Canalette stradali

Codice: **BOL25/1_01.04.55.05A.05**
Voce: Canalette stradali in legno di larice
Canalette stradali in legno sano di larice II qualità, con trattamento antimuffa, complete di staffe di acciaio e bulloneria. Le staffe distanziatrici non devono attraversare la sezione di deflusso.
tavola di fondo: 26 x 4 cm
tavole laterali: 2 x (10 x 7 cm)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

staffe: no. 1/m

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 22,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.55.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Barriere stradali protettivi in acciaio
Barriere stradali di sicurezza in acciaio certificate ai sensi del regolamento Europeo 305 / 2011 e della UNI EN 1317-5.
Per forniture dirette al Servizio strade o per forniture destinate ad installazioni lungo strade Statali o Provinciali della rete altoatesina, i Certificati di conformità CE dovranno essere intestati alla Provincia Autonoma di Bolzano.
Per forniture su tutte le altre strade i Certificati di conformità CE dovranno essere intestati alle ditte intestatarie della licenza di produzione rilasciata dalla Provincia autonoma di Bolzano.
Ogni fornitura dovrà essere accompagnata dal DoP (Dichiarazione di prestazione) del produttore che dovrà contenere, per ogni elemento consegnato:
- DDT (documento di trasporto) della fornitura, con numero e data;
- Sito produttivo;
- Qualità acciaio (es. S420MC, S275JR,....);
- Codice della colata;
- Analisi chimica della colata;
I disegni, l'elenco delle ditte intestatarie, restante documentazione, sono disponibili nel sito "http://www.provincia.bz.it/serviziostrade"
Barriere stradali di sicurezza in acciaio poste in opera su rettilineo od in curva. L'acciaio utilizzato sarà idoneo alla zincatura per immersione a caldo ai sensi della UNI EN ISO 1461 e UNI EN ISO 14713, vita utile richiesta pari a 20anni:
Paletti (PRBZLAS00A312 / PRBZLAS00A318 / PABH1A011 / PABH1A013):
- Categoria di corrosività C5, stima 5µm/anno
- Spessore medio della zincatura ≥ 100µm (spessore locale della zincatura ≥ 80µm)
Restanti elementi:
- Categoria di corrosività C5, stima 4µm/anno
- Spessore medio della zincatura ≥ 80µm (spessore locale della zincatura ≥ 70µm)
Bulloneria zincata a caldo, Cl. 8.8.
Su ogni elemento di peso superiore ai 4kg va stampigliato un codice dal quale sia possibile risalire alla colata. I paletti saranno infissi nel terreno od in cordoli in cls armato.
Le barriere devono seguire perfettamente l'asse stradale o rispettivamente il ciglio carreggiata, sia altimetricamente che planimetricamente.
È assolutamente vietato, per i tratti in curva, adottare pezzi diritti o piegati con curvatura non adeguata. Per le curve sono da utilizzarsi esclusivamente pezzi speciali onde seguire perfettamente i raggi previsti od ordinati.
Le barriere su tratti in salita/discesa andranno posate con montanti ortogonali al piano viabile e quindi non verticali.
I prezzi unitari comprendono la fornitura di tutti i materiali, compresa bulloneria zincata, catadiottri conformi al modello depositato presso l'ufficio segnaletica stradale della Provincia di Bolzano e la posa in opera a perfetta regola d'arte. Compresi nel prezzo ogni 100ml di fornitura barriera:
-2 tiranti (PRBZLAS00A316)
-1 attacco tirante sinistro (PRBZLAS00A314)
-1 attacco tirante destro (PRBBZLAS00A315)
-2 paletti con foratura inferiore per accogliere il tirante (PRBZLAS00A141 opp. PRBZLAS00A318 opp. PRBZLAS00A413 opp. PABN2A013 opp. PABH1A013)
Per barriere con corrimano (PAB H2 BPC/BPCP) sono inclusi nel prezzo (ogni 100ml di fornitura):
- 1 tubo finale destro (PRBZH2BPCOR09A115);
- 1 tubo finale sinistro (PRBZH2BPCOR09A116);
- 2 angolari per fissare il corrimano;
Per le barriere su piastra tassellate (PAB H2 BPCP und PAB H2 CEP) sono inclusi nel prezzo (ogni 100ml di fornitura):
- 2 ancoraggi chimici/montante (M20 L=240mm in foro L=180mm ø 22mm, resina epossidica) con barre filettate M20, opportunamente ingrassati dopo la posa.
I Gruppi terminali ad inizio e fine barriera sono compensati separatamente.

Codice: **BOL25/1_01.04.55.10.A**
Voce: Barriera stradale protettiva in acciaio, PAB H2 CE
Barriera stradale protettiva in acciaio, PAB H2 CE (da inghisare nel calcestruzzo), con raggio di curvatura >=30m, corredate da certificazione con esito positivo di Crash Test secondo EN 1317, TB11 e TB52.
Larghezza operativa W4.
Certificati di conformità: CE 202/2131.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 92,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.55.10.B**
Voce: Barriera stradale protettiva in acciaio, PAB H2 TE
Barriera stradale protettiva in acciaio, PAB H2 TE (da infissare nel terreno), con raggio di curvatura >=30m, corredate da certificazione con esito positivo di Crash Test secondo EN 1317, TB11 e TB52.
Larghezza operativa W5.
Certificati di conformità: CE 200/2131

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 109,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.55.10.C**
Voce: Barriera stradale protettiva in acciaio con corrimano, PAB H2 BPC
Barriera stradale protettiva in acciaio con corrimano, PAB H2 BPC (da inghisare nel calcestruzzo), con raggio di curvatura >=30m, corredate da certificazione con esito positivo di Crash Test secondo EN 1317, TB11 e TB52.
Larghezza operativa W5.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Certificati di conformità: CE 201/2131

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 139,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.55.10.D**
Voce: Barriera stradale protettiva in acciaio, PAB H2 CEP
Barriera stradale protettiva in acciaio, PAB H2 CEP (su piastra da tassellare al calcestruzzo), con raggio di curvatura >=30m, corredate da certificazione con esito positivo di Crash Test secondo EN 1317, TB11 e TB52.
Larghezza operativa W4.
Certificati di conformità: CE 377/2131.
Compreso il materiale per i tasselli: M20 L=240mm in foro L=180mm ø 22mm, resina epossidica, con barre filettate M20, 2 tasselli per montante.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 121,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.55.10.E**
Voce: Barriera stradale protettiva in acciaio con corrimano, PAB H2 BPCP
Barriera stradale protettiva in acciaio con corrimano, PAB H2 BPCP (su piastra da tassellare al calcestruzzo), con raggio di curvatura >=30m, corredate da certificazione con esito positivo di Crash Test secondo EN 1317, TB11 e TB52.
Larghezza operativa W5.
Certificati di conformità: CE 376/2131.
Compreso il materiale per i tasselli: M20 L=240mm in foro L=180mm ø 22mm, resina epossidica, con barre filettate M20, 2 tasselli per montante.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 163,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.55.10.F**
Voce: Barriera stradale protettiva in acciaio, PAB H1 CE
Barriera stradale protettiva in acciaio, PAB H1 CE (da inghisare nel calcestruzzo), con raggio di curvatura >=30m, corredate da certificazione con esito positivo di Crash Test secondo EN 1317, TB11 e TB42.
Larghezza operativa W4.
Certificati di conformità: CE 506/2131.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 67,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.55.10.G**
Voce: Barriera stradale protettiva in acciaio, PAB N2 T2
Barriera stradale protettiva in acciaio, PAB N2 T2 (da infissare nel terreno), con raggio di curvatura >=30m, interasse montanti pari a 2m, corredate da certificazione con esito positivo di Crash Test secondo EN 1317, TB11 e TB32.
Larghezza operativa W3.
Certificati di conformità: CE 236/2131.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 81,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.55.10.H**
Voce: Barriera stradale protettiva in acciaio, PAB N2 T4
Barriera stradale protettiva in acciaio, PAB N2 T4 (da infissare nel terreno), con raggio di curvatura >=30m, interasse montanti pari a 4m, corredate da certificazione con esito positivo di Crash Test secondo EN 1317, TB11 e TB32.
Larghezza operativa W3
Certificati di conformità: CE 237/2131.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 66,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_01.04.55.10.I**
Voce: Elemento fine tratta interrato (destro o sinistro) inclinato per barriere tipo PAB - 4,32m
Elemento fine tratta interrato (destro o sinistro) inclinato 4,32m da infissare o da inghisare per barriere tipo PAB, cosi composto: - Avvio inclinato (PRBZLAS00A326)
- Nastro 4.320mm (PRBZLAS00A320)
- 2 distanziator intermedi (RBZH2BPCOR09A120)
- 2 paletti (RBZH2BPCOR09A121 oder PABNA011)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 459,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.55.10.J**
Voce: Elemento terminale (destro o sinistro) interrato per barriere in acciaio tipo PAB - 2,00 m
Elemento terminale interrato (destro o sinistro) per barriere tipo PAB (PRBZLAS00A325) - 2,00 m, composto da:
-nastro PAB L=2.000mm;
-bulloneria, il tutto come da disegno di progetto.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 294,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.55.10.K**
Voce: Gruppo terminale, tipo "manina" o elemento equivalente
Gruppo terminale, cosi composto: Elemento tipo “manina” o “palma” (PRBZLAS00A329) o elemento equivalente

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 69,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.55.10.L**
Voce: Sovrapprezzo per calandratura di nastri, per raggio di curvatura <30m
Sovrapprezzo per calandratura di nastri, per raggio di curvatura <30m

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 16,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.55.15** 0% su anno 2025
Voce principale: Barriere antirumore
Fornitura di barriera antirumore, secondo UNI EN 1793-1-2-3.

Codice: **BOL25/1_01.04.55.15.A**
Voce: Fornitura di barriera antirumore in legno
I valori acustici devono rispettare la normativa PR – ENV 1793-5.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 328,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.55.15.B**
Voce: Fornitura di barriera antirumore in alluminio
Fonoassorbimento categoria A3 secondo UNI EN 1793-1.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 478,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.55.15.C**
Voce: Fornitura di barriera antirumore in vetro
Fonoisolamento DLr = 30 dB(A) – categoria B3 secondo UNI EN 1793-2.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 505,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.55.15.D**
Voce: Fornitura di barriera antirumore in polimetilmetacrilato
La barriera antirumore deve corrispondere ai seguenti requisiti:

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 479,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.55.15.E**
Voce: Fornitura di barriera antirumore in calcestruzzo
- resistenza al carico del vento, secondo la norma CNR-UNI 10.012; UNI EN 1794-1, con resistenza della struttura al carico di 250 Kg/mq con deflessione temporanea massima di 30 mm a pannello;

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 296,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.58** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Cordonate in pietra naturale
Cordonate in pietra naturale
Le cordonate devono essere di pietra sana resistente al gelo, devono provenire da cave autorizzate ed essere accompagnate da relativa documentazione.
I due cigli superiori in vista devono essere perfettamente paralleli, avere la distanza prescritta con tolleranza di ± 5 mm, e non devono presentare sbavature (protuberanze).
Lo spigolo superiore delle cordonate stradali rivolto verso la carreggiata deve essere sempre spigolato per 3mm.
Le superfici in vista devono essere della stessa lavorazione prescritta (segate, fiammate ecc.), le dimensioni indicate sono espresse in cm, la tolleranza per l'altezza è di ± 3 cm.

Codice: **BOL25/1_01.04.58.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Cordone rettangolare, diritto - 15/30 cm
Cordone rettangolare, diritto - 15/30 cm

Codice: **BOL25/1_01.04.58.01.A**
Voce: in porfido, lati a vista fiammati
in porfido, lati a vista fiammati

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 54,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.58.01.B**
Voce: in porfido, lati a vista segata
in porfido, lati a vista segata

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 48,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.58.01.C**
Voce: in granito, lati a vista fiammati
in granito, lati a vista fiammati

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 51,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.58.01.D**
Voce: in granito, lati a vista segati
in granito, lati a vista segati

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 45,97**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.58.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Cordone rettangolare, diritto - 12/30 cm
Cordone rettangolare, diritto - 12/30 cm

Codice: **BOL25/1_01.04.58.05.A**
Voce: in porfido, lati a vista fiammati
in porfido, lati a vista fiammati

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 54,27**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.58.05.B**
Voce: in porfido, lati a vista segata
in porfido, lati a vista segata

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 46,07**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.58.05.C**
Voce: in granito, lati a vista fiammati
in granito, lati a vista fiammati

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 47,85**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.58.05.D**
Voce: in granito, lati a vista segati
in granito, lati a vista segati

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 42,28**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.58.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Cordone rettangolare, diritto - 10/25 cm
Cordone rettangolare, diritto - 10/25 cm

Codice: **BOL25/1_01.04.58.07.A**
Voce: in porfido, lati a vista fiammati
in porfido, lati a vista fiammati

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 45,63**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.58.07.B**
Voce: in porfido, lati a vista segata
in porfido, lati a vista segata

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 40,06**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.58.07.C**
Voce: in granito, lati a vista fiammati

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

in granito, lati a vista fiammati

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 43,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.58.07.D**
Voce: in granito, lati a vista segati
in granito, lati a vista segati

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 37,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.58.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Cordone rettangolare, diritto - 8/25 cm
Cordone rettangolare, diritto - 8/25 cm

Codice: **BOL25/1_01.04.58.10.A**
Voce: in porfido, lati a vista fiammati
in porfido, lati a vista fiammati

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 40,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.58.10.B**
Voce: in porfido, lati a vista segata
in porfido, lati a vista segata

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 34,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.58.10.C**
Voce: in granito, lati a vista fiammati
in granito, lati a vista fiammati

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 37,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.58.10.D**
Voce: in granito, lati a vista segati
in granito, lati a vista segati

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 32,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.58.12** 0% su anno 2025
Voce principale: Cordone con sezione a forma di parallelogramma, tipo "Merano", diritto - 15/30 cm
Cordone con sezione a forma di parallelogramma, tipo "Merano", diritto - 15/30 cm

Codice: **BOL25/1_01.04.58.12.A**
Voce: in porfido, lati a vista fiammati
in porfido, lati a vista fiammati

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 83,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.58.12.B**
Voce: in porfido, lati a vista segata
in porfido, lati a vista segata

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 77,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.58.12.C**
Voce: in granito, lati a vista fiammati
in granito, lati a vista fiammati

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 80,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.58.12.D**
Voce: in granito, lati a vista segati
in granito, lati a vista segati

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 74,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.58.15** 0% su anno 2025
Voce principale: Cordone tipo "Bolzano", diritto - 12/15/30 cm
Cordone tipo "Bolzano", diritto - 12/15/30 cm

Codice: **BOL25/1_01.04.58.15.A**
Voce: in porfido, lati a vista fiammati
in porfido, lati a vista fiammati

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 117,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.58.15.B**
Voce: in porfido, lati a vista segata
in porfido, lati a vista segata

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 111,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.58.15.C**
Voce: in granito, lati a vista fiammati
in granito, lati a vista fiammati

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 111,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.58.15.D**
Voce: in granito, lati a vista segati
in granito, lati a vista segati

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 105,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.58.20** 0% su anno 2025
Voce principale: Elemento terminale di raccordo
Elemento terminale di raccordo con le piastre inclinate di accessi carrai (base rettangolare, piano superiore a quarto di cerchio), 50/50 cm

Codice: **BOL25/1_01.04.58.20.A**
Voce: in porfido
in porfido

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 205,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.58.20.B**
Voce: in granito
in granito

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 194,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.58.25A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per smussatura
Sovrapprezzo per smussatura

Codice: **BOL25/1_01.04.58.25A.25**
Voce: Sovrapprezzo per smussatura R=1cm dello spigolo superiore di cordonate stradali
Sovrapprezzo per smussatura R=1cm dello spigolo superiore di cordonate stradali rivolto verso la carreggiata.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 4,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.59** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Cordonate di calcestruzzo
Cordonate di calcestruzzo
Cordonate prefabbricate di conglomerato cementizio della classe C specificata

Codice: **BOL25/1_01.04.59.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Cordone tipo "Bolzano" 12/15/30 cm
Cordone tipo "Bolzano" 12/15/30 cm

Codice: **BOL25/1_01.04.59.05.A**
Voce: C 20/25 tipo normale
C 20/25 tipo normale

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 11,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.59.05.B**
Voce: C 35/45 resistente a gelo e sali
C 35/45 resistente a gelo e sali

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 14,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.59.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Cordone 12/25 cm
Cordone 12/25 cm

Codice: **BOL25/1_01.04.59.10.A**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: C 20/25 tipo normale
C 20/25 tipo normale

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 10,48**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.59.10.B**
Voce: C 35/45 resistente a gelo e sali
C 35/45 resistente a gelo e sali

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 17,15**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.59.12** 0% su anno 2025
Voce principale: Cordone 8/25 cm
Cordone 8/25 cm

Codice: **BOL25/1_01.04.59.12.A**
Voce: C 20/25 tipo normale
C 20/25 tipo normale

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 8,26**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.59.12.B**
Voce: C 35/45 resistente a gelo e sali
C 35/45 resistente a gelo e sali

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 9,12**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.59.15** 0% su anno 2025
Voce principale: Cordone 5/20 cm
Cordone 5/20 cm

Codice: **BOL25/1_01.04.59.15.A**
Voce: C 20/25 tipo normale
C 20/25 tipo normale

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 8,24**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.59.15.B**
Voce: C 35/45 resistente a gelo e sali
C 35/45 resistente a gelo e sali

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 12,28**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.04.61** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pietra naturale per pavimentazioni
Pietra naturale per pavimentazioni
La pietra deve essere sana, resistente all'usura ed al gelo, deve provenire da cave autorizzate ed essere accompagnata da relativa documentazione.

Codice: **BOL25/1_01.04.61.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Cubetti di porfido, a piani regolari di cava, squadrati a spacco
Cubetti di porfido, a piani regolari di cava, squadrati a spacco

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_01.04.61.06.A**
Voce: pezzatura 4/6 cm
pezzatura 4/6 cm, circa 100kg/m2

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 372,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.61.06.B**
Voce: pezzatura 6/8 cm
pezzatura 6/8 cm, circa 135kg/m2

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 369,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.61.06.C**
Voce: pezzatura 8/10cm
pezzatura 8/10cm, circa 185kg/m2

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 360,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.61.06.D**
Voce: pezzatura 10/12cm
pezzatura 10/12cm, circa 250kg/m2

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 322,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.61.06.E**
Voce: pezzatura 14/18cm
pezzatura 14/18cm, circa 350kg/m2

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 303,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.61.11** 0% su anno 2025
Voce principale: Lastrame di porfido a spacco di cava
Lastrame di porfido a spacco di cava

Codice: **BOL25/1_01.04.61.11.A**
Voce: a forma poligonale in pezzatura normale, spessore medio 2-5cm
a forma poligonale in pezzatura normale, spessore medio 2-5cm, per pavimentazione ad opera incerta (ca75kg/m2).

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 130,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.61.11.B**
Voce: a forma poligonale in pezzatura normale, spessore medio 3-6cm
a forma poligonale in pezzatura normale, spessore medio 3-6cm, per pavimentazione ad opera incerta (ca.100kg/m2).

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 178,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_01.04.61.11.C**
Voce: in lastre a correre, larghezza 25cm, pezzatura regolare, spessore 2-5cm
in lastre a correre, larghezza 25cm, pezzatura regolare, spessore 2-5cm, coste a spacco, superficie piano cava.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 45,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.61.11.D**
Voce: in lastre a correre, larghezza 25cm, pezzatura regolare, spessore 5-8cm
in lastre a correre, larghezza 25cm, pezzatura regolare, spessore 5-8cm, coste a spacco, superficie piano cava.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 55,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.61.11.E**
Voce: in lastre a correre, larghezza 20cm, pezzatura regolare, spessore 2-5cm
in lastre a correre, larghezza 20cm, pezzatura regolare, spessore 2-5cm, coste a spacco, superficie piano cava.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 45,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.61.11.F**
Voce: in lastre a correre, larghezza 20cm, pezzatura regolare, spessore 5-8cm
in lastre a correre, larghezza 20cm, pezzatura regolare, spessore 5-8cm, coste a spacco, superficie piano cava.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 53,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.61.15A** 0% su anno 2025
Voce principale: Lastre di porfido a lati irregolari
Lastre di porfido a lati irregolari

Codice: **BOL25/1_01.04.61.15A.15**
Voce: Lastre di porfido a lati irregolari
Lastre di porfido a lati irregolari, facce a spacco di cava, spessore 2 - 5 cm

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 130,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.62** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pietra artificiale per pavimentazioni
Pietra artificiale per pavimentazioni
Sono compresi gli elementi speciali terminali e d'angolo.

Codice: **BOL25/1_01.04.62.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Elementi prefabbricati di calcestruzzo
Elementi prefabbricati di calcestruzzo, colore standard a scelta del committente

Codice: **BOL25/1_01.04.62.05.A**
Voce: tipo Verbundstein o equivalente, 22,5 x 11,25 x 6,00 cm
tipo Verbundstein o equivalente, 22,5 x 11,25 x 6,00 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 22,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.62.05.B**
Voce: tipo Verbundstein o equivalente, 22,5 x 11,25 x 8,00 cm
tipo Verbundstein o equivalente, 22,5 x 11,25 x 8,00 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 26,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.62.05.C**
Voce: tipo Verbundstein o equivalente, 28,1 x 10,6 x 8 cm
tipo Verbundstein o equivalente, 28,1 x 10,6 x 8 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 31,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.62.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Blocchi reticolari di calcestruzzo
Blocchi reticolari di calcestruzzo

Codice: **BOL25/1_01.04.62.10.A**
Voce: tipo Rasengitterstein o equivalente, 60 x 40 x 10 cm
tipo Rasengitterstein o equivalente, 60 x 40 x 10 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 17,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.62.12** 0% su anno 2025
Voce principale: Pavimentazioni grigliate in materiale plastico
Pavimentazioni grigliate in materiale plastico

Codice: **BOL25/1_01.04.62.12.A**
Voce: Pavimentazioni grigliate in materiale plastico per posteggi di biciclette/vie pedonali
Pavimentazioni grigliate in materiale plastico per posteggi di biciclette/vie pedonali

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 18,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.62.12.B**
Voce: Pavimentazioni grigliate in materiale plastico carrabili per autovetture
Pavimentazioni grigliate in materiale plastico carrabili per autovetture

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 21,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.62.12.C**
Voce: Pavimentazioni grigliate in materiale plastico carrabili per autocarri
Pavimentazioni grigliate in materiale plastico carrabili per autocarri

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 21,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.62.15** 0% su anno 2025
Voce principale: Piastre in calcestruzzo lavato
Piastre in calcestruzzo lavato

Codice: **BOL25/1_01.04.62.15.A**
Voce: dimensioni 30 x 30 x 4 cm
dimensioni 30 x 30 x 4 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 22,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.62.15.B**
Voce: dimensioni 50 x 50 x 5 cm
dimensioni 50 x 50 x 5 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 22,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.71** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Colori e solventi
Colori e solventi

Codice: **BOL25/1_01.04.71.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Antiruggine liquido, colore standard a scelta
Antiruggine liquido, colore standard a scelta

Codice: **BOL25/1_01.04.71.01.C**
Voce: epossidico a due componenti
epossidico a due componenti

Unità di misura	**l**
Prezzo	**€ 14,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.71.01.D**
Voce: all'ossido di ferro
all'ossido di ferro

Unità di misura	**l**
Prezzo	**€ 10,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.71.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Pittura intermedia per ferro, colore standard a scelta
Pittura intermedia per ferro, colore standard a scelta

Codice: **BOL25/1_01.04.71.05.A**
Voce: sintetica, alchidica
sintetica, alchidica

Unità di misura	**l**
Prezzo	**€ 35,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.71.05.B**
Voce: polimetanica a 2 componenti
polimetanica a 2 componenti

Unità di misura	**l**
Prezzo	**€ 28,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.71.05.C**
Voce: epossidica a 2 componenti
epossidica a 2 componenti

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	l
Prezzo	**€ 18,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.71.08** 0% su anno 2025
Voce principale: Pittura di finitura per ferro, colore standard a scelta
Pittura di finitura per ferro, colore standard a scelta

Codice: **BOL25/1_01.04.71.08.A**
Voce: sintetica, alchidica
sintetica, alchidica

Unità di misura	l
Prezzo	**€ 20,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.71.08.B**
Voce: polimetanica a 2 componenti
polimetanica a 2 componenti

Unità di misura	l
Prezzo	**€ 23,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.71.08.C**
Voce: epossidica a 2 componenti
epossidica a 2 componenti

Unità di misura	l
Prezzo	**€ 23,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.71.10A** 0% su anno 2025
Voce principale: Zincante inorganico
Zincante inorganico

Codice: **BOL25/1_01.04.71.10A.10**
Voce: Zincante inorganico
Zincante inorganico

Unità di misura	l
Prezzo	**€ 32,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.71.15A** 0% su anno 2025
Voce principale: Pittura bianca alla calce
Pittura bianca alla calce

Codice: **BOL25/1_01.04.71.15A.15**
Voce: Pittura bianca alla calce
Pittura bianca alla calce

Unità di misura	l
Prezzo	**€ 6,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.71.16** 0% su anno 2025
Voce principale: Pittura a tempera
Pittura a tempera

Codice: **BOL25/1_01.04.71.16.A**
Voce: bianca
Tinta a tempera bianca (idropittura non lavabile)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	l
Prezzo	**€ 3,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.71.16.B**
Voce: colore non bianco, a scelta
colore non bianco, a scelta

Unità di misura	l
Prezzo	**€ 3,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.71.18** 0% su anno 2025
Voce principale: Idropittura
Idropittura

Codice: **BOL25/1_01.04.71.18.A**
Voce: per interni
per interni

Unità di misura	l
Prezzo	**€ 8,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.71.18.B**
Voce: acrilica per esterni
acrilica per esterni

Unità di misura	l
Prezzo	**€ 15,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.71.20A** 0% su anno 2025
Voce principale: Pittura epossidica per conglomerato cementizio
Pittura epossidica per conglomerato cementizio

Codice: **BOL25/1_01.04.71.20A.20**
Voce: Pittura epossidica per conglomerato cementizio
Pittura epossidica a 2 componenti di fondo e di finitura per conglomerato cementizio

Unità di misura	l
Prezzo	**€ 29,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.71.22A** 0% su anno 2025
Voce principale: Impregnante antimuffa per legno
Impregnante antimuffa per legno

Codice: **BOL25/1_01.04.71.22A.22**
Voce: Impregnante antimuffa per legno
Impregnante antimuffa per legno

Unità di misura	l
Prezzo	**€ 23,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.71.24A** 0% su anno 2025
Voce principale: Pittura al clorocaucciù
Pittura al clorocaucciù

Codice: **BOL25/1_01.04.71.24A.24**
Voce: Pittura al clorocaucciù
Pittura al clorocaucciù

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	l
Prezzo	**€ 25,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.71.26A** 0% su anno 2025
Voce principale: Pittura epossidicocatramica
Pittura epossidicocatramica

Codice: **BOL25/1_01.04.71.26A.26**
Voce: Pittura epossidicocatramica
Pittura epossidicocatramica

Unità di misura	l
Prezzo	**€ 15,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.71.28A** 0% su anno 2025
Voce principale: Pittura bituminosa a solvente
Pittura bituminosa a solvente

Codice: **BOL25/1_01.04.71.28A.28**
Voce: Pittura bituminosa a solvente
Pittura bituminosa a solvente

Unità di misura	l
Prezzo	**€ 7,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.71.50** 0% su anno 2025
Voce principale: Solventi, diluenti
Solventi, diluenti

Codice: **BOL25/1_01.04.71.50.A**
Voce: acquaragia vegetale
acquaragia vegetale

Unità di misura	l
Prezzo	**€ 10,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.71.50.B**
Voce: acquaragia minerale
acquaragia minerale

Unità di misura	l
Prezzo	**€ 3,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.71.50.C**
Voce: solvente sintetico
solvente sintetico

Unità di misura	l
Prezzo	**€ 4,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.71.50.D**
Voce: solvente epossidico
solvente epossidico

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	l
Prezzo	**€ 5,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.71.50.E**
Voce: solvente nitrocellulosico
solvente nitrocellulosico

Unità di misura	l
Prezzo	**€ 3,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.71.50.F**
Voce: tricloroetilene (trielina)
tricloroetilene (trielina)

Unità di misura	l
Prezzo	**€ 10,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.71.50.G**
Voce: petrolio
petrolio

Unità di misura	l
Prezzo	**€ 5,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.71.50.H**
Voce: alcool denaturato
alcool denaturato

Unità di misura	l
Prezzo	**€ 2,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.73** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Materiale per la segnaletica orizzontale
Materiale per la segnaletica orizzontale

Codice: **BOL25/1_01.04.73.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Vernice
Vernice

Codice: **BOL25/1_01.04.73.01.A**
Voce: Vernice a base acrilica
Vernice a base acrilica

Unità di misura	kg
Prezzo	**€ 2,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.73.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Diluente
Diluente

Codice: **BOL25/1_01.04.73.02.A**
Voce: Diluente
Diluente

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 2,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.73.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Perline da postspruzzare
Perline da postspruzzare

Codice: **BOL25/1_01.04.73.03.A**
Voce: Microsfere di vetro
Microsfere di vetro

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 1,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.76** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Energia
Energia

Codice: **BOL25/1_01.04.76.05A** 0% su anno 2025
Voce principale: Energia elettrica alla tensione richiesta
Energia elettrica alla tensione richiesta

Codice: **BOL25/1_01.04.76.05A.05**
Voce: Energia elettrica alla tensione richiesta
Energia elettrica alla tensione richiesta.
Verrà applicato un sovrapprezzo per spese generali ed utile nella percentuale indicata sotto "50.00.00.00 Premesse generali" sul prezzo ufficiale.

Unità di misura	**kW**
Prezzo	**€ 0,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.76.10A** 0% su anno 2025
Voce principale: Gas propano liquido in bombole (G.P.L.)
Gas propano liquido in bombole (G.P.L.)

Codice: **BOL25/1_01.04.76.10A.10**
Voce: Gas propano liquido in bombole (G.P.L.)
Gas propano liquido in bombole (G.P.L.)

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 2,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.79** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Semenze, piante e concimi
Semenze, piante e concimi

Codice: **BOL25/1_01.04.79.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Miscela di semenza di foraggere (graminacee e leguminose)
Miscela di semenza di foraggere (graminacee e leguminose)

Codice: **BOL25/1_01.04.79.01A.01**
Voce: Miscela di semenza di foraggere (graminacee e leguminose)
Miscela di semenza di foraggere (graminacee e leguminose)

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 31,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.79.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Miscela di semenza adattata per prato per api e insetti
Miscela di semenza adattata per prato per api e insetti

Codice: **BOL25/1_01.04.79.02A.02**
Voce: Miscela di semenza adattata per prato per api e insetti
Miscela di semenza adattata per prato per api e insetti

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 130,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.79.20A** 0% su anno 2025
Voce principale: Concime chimico complesso (12/12/12)
Concime chimico complesso (12/12/12)

Codice: **BOL25/1_01.04.79.20A.20**
Voce: Concime chimico complesso (12/12/12)
Concime chimico complesso (12/12/12)

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 1,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.79.22A** 0% su anno 2025
Voce principale: Concime organico (pollina essicata)
Concime organico (pollina essicata)

Codice: **BOL25/1_01.04.79.22A.22**
Voce: Concime organico (pollina essicata)
Concime organico (pollina essicata)

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 1,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.79.24A** +0,02% su anno 2025
Voce principale: Letame naturale stagionato
Letame naturale stagionato

Codice: **BOL25/1_01.04.79.24A.24**
Voce: Letame naturale stagionato
Letame naturale stagionato

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 54,73**
Scostamento % su anno 2025	+0,02%

Codice: **BOL25/1_01.04.79.28A** 0% su anno 2025
Voce principale: Compost
Compost

Codice: **BOL25/1_01.04.79.28A.28**
Voce: Compost
Compost da impianti di compostaggio di rifiuti urbani, franco cantiere.

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 51,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.79.35** 0% su anno 2025
Voce principale: Torba
Torba. Il prezzo unitario per sacchi si riferisce al volume sciolto teorico secondo DIN.

Codice: **BOL25/1_01.04.79.35.A**
Voce: in sacchi, confezionati secondo DIN
in sacchi, confezionati secondo DIN

Unità di misura	**l**
Prezzo	**€ 0,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.79.35.B**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: sciolta, priva di sassi, fresata, max. 50% H2O, franco cava
sciolta, priva di sassi, fresata, max. 50% H2O, franco cava

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 113,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Materiali per opere di metanizzazione
Materiali per opere di metanizzazione

Codice: **BOL25/1_01.04.80.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubazioni in polietilene PE 100 per condotte gas naturale
Tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate, PE 100 (MRS 10,0 MPa - PN 16), di colore arancione e della classe SDR 11. Le tubazioni dovranno riportare le seguenti diciture: la parola "GAS", il marchio di fabbrica, il marchio IIP (Istituto Italiano Plastici) o equivalente, il tipo di materiale (PE 100), il riferimento normativo (UNI EN 1555-2), il diametro esterno, l'indicazione della serie (S 5), la data di produzione (o il numero di lotto), la linea di produzione ed il codice della materia prima impiegata.

Codice: **BOL25/1_01.04.80.01.A**
Voce: Tubo gas in PE De = 25 mm
Tubo gas in PE De = 25 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.01.B**
Voce: Tubo gas in PE De = 32 mm
Tubo gas in PE De = 32 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.01.C**
Voce: Tubo gas in PE De = 40 mm
Tubo gas in PE De = 40 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.01.D**
Voce: Tubo gas in PE De = 50 mm
Tubo gas in PE De = 50 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 5,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.01.E**
Voce: Tubo gas in PE De = 63 mm
Tubo gas in PE De = 63 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 8,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.01.F**
Voce: Tubo gas in PE De = 75 mm
Tubo gas in PE De = 75 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 12,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.01.G**
Voce: Tubo gas in PE De = 90 mm
Tubo gas in PE De = 90 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 17,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.01.H**
Voce: Tubo gas in PE De = 110 mm
Tubo gas in PE De = 110 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 26,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.01.I**
Voce: Tubo gas in PE De = 125 mm
Tubo gas in PE De = 125 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 28,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.01.J**
Voce: Tubo gas in PE De = 140 mm
Tubo gas in PE De = 140 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 35,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.01.K**
Voce: Tubo gas in PE De = 160 mm
Tubo gas in PE De = 160 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 46,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.01.L**
Voce: Tubo gas in PE De = 180 mm
Tubo gas in PE De = 180 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 69,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.01.M**
Voce: Tubo gas in PE De = 200 mm
Tubo gas in PE De = 200 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 86,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Manicotti elettrosaldabili per tubi in PE
Manicotti elettrosaldabili per tubi in PE

Codice: **BOL25/1_01.04.80.02.A**
Voce: Manicotto el. per tubi in PE De = 25 mm
Manicotto el. per tubi in PE De = 25 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 8,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.02.B**
Voce: Manicotto el. per tubi in PE De = 32 mm
Manicotto el. per tubi in PE De = 32 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 8,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.02.C**
Voce: Manicotto el. per tubi in PE De = 40 mm
Manicotto el. per tubi in PE De = 40 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 8,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.02.D**
Voce: Manicotto el. per tubi in PE De = 50 mm
Manicotto el. per tubi in PE De = 50 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 12,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.02.E**
Voce: Manicotto el. per tubi in PE De = 63 mm
Manicotto el. per tubi in PE De = 63 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 13,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.02.F**
Voce: Manicotto el. per tubi in PE De = 75 mm
Manicotto el. per tubi in PE De = 75 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 20,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo gas in acciaio
Tubo gas in acciaio

Codice: **BOL25/1_01.04.80.04.A**
Voce: Tubo gas in acciaio DN 20 (3/4")

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Tubo gas in acciaio DN 20 (3/4")

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 11,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.04.B**
Voce: Tubo gas in acciaio DN 25 (1")
Tubo gas in acciaio DN 25 (1")

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 13,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.04.C**
Voce: Tubo gas in acciaio DN 40 (1 1/2")
Tubo gas in acciaio DN 40 (1 1/2")

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 19,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.04.D**
Voce: Tubo gas in acciaio DN 50 (2")
Tubo gas in acciaio DN 50 (2")

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 25,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.04.E**
Voce: Tubo gas in acciaio DN 65 (2 1/2")
Tubo gas in acciaio DN 65 (2 1/2")

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 31,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.04.F**
Voce: Tubo gas in acciaio DN 80 (3")
Tubo gas in acciaio DN 80 (3")

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 27,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.04.G**
Voce: Tubo gas in acciaio DN 100 (4")
Tubo gas in acciaio DN 100 (4")

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 34,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.04.H**
Voce: Tubo gas in acciaio DN 125 (5")
Tubo gas in acciaio DN 125 (5")

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 46,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.04.I**
Voce: Tubo gas in acciaio DN 150 (6")
Tubo gas in acciaio DN 150 (6")

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 61,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.04.L**
Voce: Tubo gas in acciaio DN 200 (8")
Tubo gas in acciaio DN 200 (8")

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 96,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.04.M**
Voce: Tubo gas in acciaio DN 250 (10")
Tubo gas in acciaio DN 250 (10")

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 146,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.04.N**
Voce: Tubo gas in acciaio DN 300 (12")
Tubo gas in acciaio DN 300 (12")

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 184,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.04.O**
Voce: Tubo gas in acciaio DN 350 (14")
Tubo gas in acciaio DN 350 (14")

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 227,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.04.P**
Voce: Tubo gas in acciaio DN 400 (16")
Tubo gas in acciaio DN 400 (16")

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 249,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.04.Q**
Voce: Tubo gas in acciaio DN 450 (18")
Tubo gas in acciaio DN 450 (18")

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 291,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.04.R**
Voce: Tubo gas in acciaio DN 500 (20")
Tubo gas in acciaio DN 500 (20")

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 325,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubi in acciaio zincato
Tubi in acciaio zincato

Codice: **BOL25/1_01.04.80.05.A**
Voce: Tubi in acciaio zincato DN 20 (3/4")
Tubi in acciaio zincato DN 20 (3/4")

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 23,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.05.B**
Voce: Tubi in acciaio zincato DN 25 (1")
Tubi in acciaio zincato DN 25 (1")

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 25,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.05.C**
Voce: Tubi in acciaio zincato DN 32 (1 1/4")
Tubi in acciaio zincato DN 32 (1 1/4")

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 40,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.05.D**
Voce: Tubi in acciaio zincato DN 40 (1 1/2")
Tubi in acciaio zincato DN 40 (1 1/2")

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 46,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.05.E**
Voce: Tubi in acciaio zincato DN 50 (2")
Tubi in acciaio zincato DN 50 (2")

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 65,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Rete antiroccia in acciaio per la protezione di condotte gas naturale
Rete antiroccia in acciaio per la protezione di condotte gas naturale

Codice: **BOL25/1_01.04.80.07.A**
Voce: Rete antiroccia, acciaio DN 100 (4"), PE De = 110 mm e De = 125 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Rete antiroccia, acciaio DN 100 (4"), PE De = 110 mm e De = 125 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 13,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.07.B**
Voce: Rete antiroccia, acciaio DN 120 (5"), PE De = 140 mm e De = 160 mm
Rete antiroccia, acciaio DN 120 (5"), PE De = 140 mm e De = 160 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 13,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.07.C**
Voce: Rete antiroccia, acciaio DN 150 (6"), PE De = 180 mm
Rete antiroccia, acciaio DN 150 (6"), PE De = 180 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 13,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.07.D**
Voce: Rete antiroccia, acciaio DN 200 (8"), PE De = 200 mm
Rete antiroccia, acciaio DN 200 (8"), PE De = 200 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 13,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.07.E**
Voce: Rete antiroccia, acciaio DN 250 (10")
Rete antiroccia, acciaio DN 250 (10")

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 13,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.07.F**
Voce: Rete antiroccia, acciaio DN 300 (12")
Rete antiroccia, acciaio DN 300 (12")

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 13,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.07.G**
Voce: Rete antiroccia, acciaio DN 350 (14")
Rete antiroccia, acciaio DN 350 (14")

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 13,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.07.H**
Voce: Rete antiroccia, acciaio DN 400 (16")
Rete antiroccia, acciaio DN 400 (16")

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 13,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.07.I**
Voce: Rete antiroccia, acciaio DN 450 (18")
Rete antiroccia, acciaio DN 450 (18")

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 13,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.07.J**
Voce: Rete antiroccia, acciaio DN 500 (20")
Rete antiroccia, acciaio DN 500 (20")

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 13,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.07.K**
Voce: Rete antiroccia, acciaio DN 500 (20")
Rete antiroccia, acciaio DN 500 (20")

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 13,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Raccordi sagomati per tubazioni in acciaio
Raccordi sagomati per tubazioni in acciaio

Codice: **BOL25/1_01.04.80.10.A**
Voce: Raccordo sagomato per ministop DN 20 (3/4")
Raccordo sagomato per ministop DN 20 (3/4")

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 23,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.10.B**
Voce: Raccordo sagomato per ministop DN 25 (1")
Raccordo sagomato per ministop DN 25 (1")

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 25,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.10.C**
Voce: Raccordo sagomato per ministop DN 40 (1 1/2")
Raccordo sagomato per ministop DN 40 (1 1/2")

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 31,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.10.D**
Voce: Raccordo sagomato DN 50 (2") completo di calotta
Raccordo sagomato DN 50 (2") completo di calotta

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 65,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.10.E**
Voce: Raccordo sagomato DN 65 (2 1/2") completo di calotta
Raccordo sagomato DN 65 (2 1/2") completo di calotta

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 74,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.10.F**
Voce: Raccordo sagomato DN 80 (3") completo di calotta
Raccordo sagomato DN 80 (3") completo di calotta

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 88,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.10.G**
Voce: Raccordo sagomato DN 100 (4") completo di calotta
Raccordo sagomato DN 100 (4") completo di calotta

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 131,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.10.H**
Voce: Raccordo sagomato DN 125 (5") completo di calotta
Raccordo sagomato DN 125 (5") completo di calotta

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 168,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.10.I**
Voce: Raccordo sagomato DN 150 (6") completo di flangia
Raccordo sagomato DN 150 (6") completo di flangia

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 288,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.10.J**
Voce: Raccordo sagomato DN 200 (8") completo di flangia
Raccordo sagomato DN 200 (8") completo di flangia

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 532,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.10.K**
Voce: Raccordo sagomato DN 250 (10") completo di flangia
Raccordo sagomato DN 250 (10") completo di flangia

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 842,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.10.L**
Voce: Raccordo sagomato DN 300 (12") completo di flangia
Raccordo sagomato DN 300 (12") completo di flangia

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.335,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.10.M**
Voce: Raccordo sagomato DN 350 (14") completo di flangia
Raccordo sagomato DN 350 (14") completo di flangia

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.237,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.10.N**
Voce: Raccordo sagomato DN 400 (16") completo di flangia
Raccordo sagomato DN 400 (16") completo di flangia

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 3.603,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.10.O**
Voce: Raccordo sagomato DN 500 (20") completo di flangia
Raccordo sagomato DN 500 (20") completo di flangia

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 9.512,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.11** 0% su anno 2025
Voce principale: Tappi con O-ring
Tappi con O-ring

Codice: **BOL25/1_01.04.80.11.A**
Voce: Tappo esterno con O-ring DN 20 (3/4")
Tappo esterno con O-ring DN 20 (3/4")

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 8,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.11.B**
Voce: Tappo esterno con O-ring DN 25 (1")
Tappo esterno con O-ring DN 25 (1")

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 8,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.11.C**
Voce: Tappo esterno con O-ring DN 40 (1 1/2")
Tappo esterno con O-ring DN 40 (1 1/2")

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 11,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.11.D**
Voce: Tappo esterno con O-ring DN 50 (2")
Tappo esterno con O-ring DN 50 (2")

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 13,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.11.E**
Voce: Tappo esterno con O-ring DN 65 (2 1/2")
Tappo esterno con O-ring DN 65 (2 1/2")

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 15,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.11.F**
Voce: Tappo esterno con O-ring DN 80 (3")
Tappo esterno con O-ring DN 80 (3")

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 17,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.11.G**
Voce: Tappo esterno con O-ring DN 100 (4")
Tappo esterno con O-ring DN 100 (4")

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 20,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.11.H**
Voce: Tappo esterno con O-ring DN 125 (5")
Tappo esterno con O-ring DN 125 (5")

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 28,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.11.I**
Voce: Tappo esterno con O-ring DN 150 (6")
Tappo esterno con O-ring DN 150 (6")

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 47,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.11.J**
Voce: Tappo esterno con O-ring DN 200 (8")
Tappo esterno con O-ring DN 200 (8")

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 70,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.11.K**
Voce: Tappo esterno con O-ring DN 250 (10")
Tappo esterno con O-ring DN 250 (10")

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 102,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.11.L**
Voce: Tappo esterno con O-ring DN 300 (12")
Tappo esterno con O-ring DN 300 (12")

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 140,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.12** 0% su anno 2025
Voce principale: Nastro di protezione meccanica e dielettrica
Nastro di protezione meccanica e dielettrica

Codice: **BOL25/1_01.04.80.12.A**
Voce: Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)
Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 12,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.13** 0% su anno 2025
Voce principale: Nastri
Nastri

Codice: **BOL25/1_01.04.80.13.A**
Voce: Nastro butilico viscoelastico (in rotoli da 50 mm x 9,15 m)
Nastro butilico viscoelastico (in rotoli da 50 mm x 9,15 m)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 14,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.13.B**
Voce: Nastro teflon (in rotoli da 1/2" x 12,00 m)
Nastro teflon (in rotoli da 1/2" x 12,00 m)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 0,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.13.C**
Voce: Nastro segnaletico, larghezza 100 mm
Nastro segnaletico, larghezza 100 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 0,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.13.D**
Voce: Primer (in bombolette da 400 ml)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Primer (in bombolette da 400 ml)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 10,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.15** 0% su anno 2025
Voce principale: Valvola in acciaio senza sfiati
Valvola in acciaio senza sfiati

Codice: **BOL25/1_01.04.80.15.A**
Voce: Valvola in acciaio DN 25 (1") senza sfiati
Valvola in acciaio DN 25 (1") senza sfiati

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 193,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.15.B**
Voce: Valvola in acciaio DN 32 (1 1/4") senza sfiati
Valvola in acciaio DN 32 (1 1/4") senza sfiati

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 212,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.15.C**
Voce: Valvola in acciaio DN 40 (1 1/2") senza sfiati
Valvola in acciaio DN 40 (1 1/2") senza sfiati

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 278,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.15.D**
Voce: Valvola in acciaio DN 50 (2") senza sfiati
Valvola in acciaio DN 50 (2") senza sfiati

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 299,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.15.E**
Voce: Valvola in acciaio DN 65 (2 1/2") senza sfiati
Valvola in acciaio DN 65 (2 1/2") senza sfiati

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 411,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.15.F**
Voce: Valvola in acciaio DN 80 (3") senza sfiati
Valvola in acciaio DN 80 (3") senza sfiati

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 485,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.15.G**
Voce: Valvola in acciaio DN 100 (4") senza sfiati

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Valvola in acciaio DN 100 (4") senza sfiati

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 670,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.15.H**
Voce: Valvola in acciaio DN 125 (5") senza sfiati
Valvola in acciaio DN 125 (5") senza sfiati

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.052,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.15.I**
Voce: Valvola in acciaio DN 150 (6") senza sfiati
Valvola in acciaio DN 150 (6") senza sfiati

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.395,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.15.J**
Voce: Valvola in acciaio DN 200 (8") senza sfiati
Valvola in acciaio DN 200 (8") senza sfiati

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.545,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.15.K**
Voce: Valvola in acciaio DN 250 (10") senza sfiati
Valvola in acciaio DN 250 (10") senza sfiati

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 6.499,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.15.L**
Voce: Valvola in acciaio DN 300 (12") senza sfiati
Valvola in acciaio DN 300 (12") senza sfiati

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 8.460,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.15.M**
Voce: Valvola in acciaio DN 350 (14") senza sfiati
Valvola in acciaio DN 350 (14") senza sfiati

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 12.144,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.15.N**
Voce: Valvola in acciaio DN 400 (16") senza sfiati
Valvola in acciaio DN 400 (16") senza sfiati

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 19.481,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.15.O**
Voce: Valvola in acciaio DN 450 (18") senza sfiati
Valvola in acciaio DN 450 (18") senza sfiati

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 24.541,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.15.P**
Voce: Valvola in acciaio DN 500 (20") senza sfiati
Valvola in acciaio DN 500 (20") senza sfiati

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 29.727,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.16** 0% su anno 2025
Voce principale: Valvola in acciaio con sfiati
Valvola in acciaio con sfiati

Codice: **BOL25/1_01.04.80.16.A**
Voce: Valvola in acciaio DN 65 (2 1/2") con sfiati
Valvola in acciaio DN 65 (2 1/2") con sfiati

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 676,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.16.B**
Voce: Valvola in acciaio DN 80 (3") con sfiati
Valvola in acciaio DN 80 (3") con sfiati

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 751,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.16.C**
Voce: Valvola in acciaio DN 100 (4") con sfiati
Valvola in acciaio DN 100 (4") con sfiati

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 936,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.16.D**
Voce: Valvola in acciaio DN 125 (5") con sfiati
Valvola in acciaio DN 125 (5") con sfiati

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.318,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.16.E**
Voce: Valvola in acciaio DN 150 (6") con sfiati
Valvola in acciaio DN 150 (6") con sfiati

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.660,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.16.F**
Voce: Valvola in acciaio DN 200 (8") con sfiati
Valvola in acciaio DN 200 (8") con sfiati

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.810,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.16.G**
Voce: Valvola in acciaio DN 250 (10") con sfiati
Valvola in acciaio DN 250 (10") con sfiati

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 6.765,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.16.H**
Voce: Valvola in acciaio DN 300 (12") con sfiati
Valvola in acciaio DN 300 (12") con sfiati

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 8.725,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.16.I**
Voce: Valvola in acciaio DN 350 (14") con sfiati
Valvola in acciaio DN 350 (14") con sfiati

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 12.421,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.16.J**
Voce: Valvola in acciaio DN 400 (16") con sfiati
Valvola in acciaio DN 400 (16") con sfiati

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 19.987,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.16.K**
Voce: Valvola in acciaio DN 450 (18") con sfiati
Valvola in acciaio DN 450 (18") con sfiati

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 25.047,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.16.L**
Voce: Valvola in acciaio DN 500 (20") con sfiati
Valvola in acciaio DN 500 (20") con sfiati

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 30.233,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.17** 0% su anno 2025
Voce principale: Valvola per colonna montante gas
Valvola per colonna montante gas

Codice: **BOL25/1_01.04.80.17.A**
Voce: Valvola per colonna montante gas DN 25 (1")
Valvola per colonna montante gas DN 25 (1")

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 23,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.17.B**
Voce: Valvola per colonna montante gas DN 50 (2")
Valvola per colonna montante gas DN 50 (2")

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 83,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.18** 0% su anno 2025
Voce principale: Valvola per iniezione / Valvola a sfera
Valvola per iniezione / Valvola a sfera

Codice: **BOL25/1_01.04.80.18.A**
Voce: Valvola per iniezione
Valvola per iniezione

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 4,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.18.B**
Voce: Valvola a sfera per contatore gas
Valvola a sfera per contatore gas

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 53,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.19** 0% su anno 2025
Voce principale: Giunto dielettrico
Giunto dielettrico PN10

Codice: **BOL25/1_01.04.80.19.A**
Voce: Giunto dielettrico PN10 avente DN 20 (3/4")
Giunto dielettrico PN10 avente DN 20 (3/4")

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 11,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.19.B**
Voce: Giunto dielettrico PN10 avente DN 25 (1")
Giunto dielettrico PN10 avente DN 25 (1")

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 12,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.19.C**
Voce: Giunto dielettrico PN10 avente DN 40 (1 1/2")
Giunto dielettrico PN10 avente DN 40 (1 1/2")

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 18,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.19.D**
Voce: Giunto dielettrico PN10 avente DN 50 (2")
Giunto dielettrico PN10 avente DN 50 (2")

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 25,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.19.E**
Voce: Giunto dielettrico PN10 avente DN 65 (2 1/2")
Giunto dielettrico PN10 avente DN 65 (2 1/2")

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 55,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.19.F**
Voce: Giunto dielettrico PN10 avente DN 80 (3")
Giunto dielettrico PN10 avente DN 80 (3")

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 65,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.19.G**
Voce: Giunto dielettrico PN25 avente DN 100 (4")
Giunto dielettrico PN25 avente DN 100 (4")

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 164,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.19.H**
Voce: Giunto dielettrico PN25 avente DN 125 (5")
Giunto dielettrico PN25 avente DN 125 (5")

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 278,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.19.I**
Voce: Giunto dielettrico PN25 avente DN 150 (6")
Giunto dielettrico PN25 avente DN 150 (6")

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 354,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.19.J**
Voce: Giunto dielettrico PN25 avente DN 200 (8")
Giunto dielettrico PN25 avente DN 200 (8")

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 531,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.19.K**
Voce: Giunto dielettrico PN25 avente DN 250 (10")
Giunto dielettrico PN25 avente DN 250 (10")

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 759,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.19.L**
Voce: Giunto dielettrico PN25 avente DN 300 (12")
Giunto dielettrico PN25 avente DN 300 (12")

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.113,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.19.M**
Voce: Giunto dielettrico PN25 avente DN 350 (14")
Giunto dielettrico PN25 avente DN 350 (14")

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.834,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.19.N**
Voce: Giunto dielettrico PN25 avente DN 400 (16")
Giunto dielettrico PN25 avente DN 400 (16")

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.466,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.19.O**
Voce: Giunto dielettrico PN25 avente DN 450 (18")
Giunto dielettrico PN25 avente DN 450 (18")

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.909,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.19.P**
Voce: Giunto dielettrico PN25 avente DN 500 (20")
Giunto dielettrico PN25 avente DN 500 (20")

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 3.289,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.20** 0% su anno 2025
Voce principale: Collari distanziatori
Collari distanziatori

Codice: **BOL25/1_01.04.80.20.A**
Voce: Collari distanziatori (altezza collare 25mm)- tubo principale DN 80
Collari distanziatori (altezza collare 25mm)- tubo principale DN 80

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 5,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.20.B**
Voce: Collari distanziatori (altezza collare 25mm) - tubo principale DN 100
Collari distanziatori (altezza collare 25mm) - tubo principale DN 100

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 5,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.20.C**
Voce: Collari distanziatori (altezza collare 25mm)- tubo principale DN 150
Collari distanziatori (altezza collare 25mm)- tubo principale DN 150

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 8,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.20.D**
Voce: Collari distanziatori (altezza collare 25mm)- tubo principale DN 200
Collari distanziatori (altezza collare 25mm)- tubo principale DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 9,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.20.E**
Voce: Collari distanziatori (altezza collare 25mm)- tubo principale DN 400
Collari distanziatori (altezza collare 25mm)- tubo principale DN 400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 19,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.21** 0% su anno 2025
Voce principale: Cuffia di sigillatura
Cuffia di sigillatura

Codice: **BOL25/1_01.04.80.21.A**
Voce: Cuffia di sigillatura - 2" x 4"
Cuffia di sigillatura - 2" x 4"

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 65,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.21.B**
Voce: Cuffia di sigillatura - 2" x 6"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Cuffia di sigillatura - 2" x 6"

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 68,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.21.C**
Voce: Cuffia di sigillatura - 4" x 8"
Cuffia di sigillatura - 4" x 8"

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 81,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.21.D**
Voce: Cuffia di sigillatura - 6" x 10"
Cuffia di sigillatura - 6" x 10"

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 122,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.21.E**
Voce: Cuffia di sigillatura - 8" x 12"
Cuffia di sigillatura - 8" x 12"

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 209,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.21.F**
Voce: Cuffia di sigillatura - 16" x 20"
Cuffia di sigillatura - 16" x 20"

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 209,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.22** 0% su anno 2025
Voce principale: Intercettazione doppia con macchina tamponatrice
Intercettazione doppia con macchina tamponatrice

Codice: **BOL25/1_01.04.80.22.A**
Voce: Intercettazione doppia con macchina tamponatrice DN 50 (2") - pezzi speciali esclusi
Intercettazione doppia con macchina tamponatrice DN 50 (2") - pezzi speciali esclusi

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 4.465,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.22.B**
Voce: Intercettazione doppia con macchina tamponatrice DN 65 (2 1/2") - pezzi speciali esclus
Intercettazione doppia con macchina tamponatrice DN 65 (2 1/2") - pezzi speciali esclus

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 5.390,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.22.C**
Voce: Intercettazione doppia con macchina tamponatrice DN 80 (3") - pezzi speciali esclusi

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Intercettazione doppia con macchina tamponatrice DN 80 (3") - pezzi speciali esclusi

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 5.436,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.22.D**
Voce: Intercettazione doppia con macchina tamponatrice DN 100 (4") - pezzi speciali esclusi
Intercettazione doppia con macchina tamponatrice DN 100 (4") - pezzi speciali esclusi

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 5.500,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.22.E**
Voce: Intercettazione doppia con macchina tamponatrice DN 125 (5") - pezzi speciali esclusi
Intercettazione doppia con macchina tamponatrice DN 125 (5") - pezzi speciali esclusi

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 5.550,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.22.F**
Voce: Intercettazione doppia con macchina tamponatrice DN 150 (6") - pezzi speciali esclusi
Intercettazione doppia con macchina tamponatrice DN 150 (6") - pezzi speciali esclusi

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 5.657,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.22.G**
Voce: Intercettazione doppia con macchina tamponatrice DN 200 (8") - pezzi speciali esclusi
Intercettazione doppia con macchina tamponatrice DN 200 (8") - pezzi speciali esclusi

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 8.046,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.22.H**
Voce: Intercettazione doppia con macchina tamponatrice DN 250 (10") - pezzi speciali esclusi
Intercettazione doppia con macchina tamponatrice DN 250 (10") - pezzi speciali esclusi

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 9.278,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.22.I**
Voce: Intercettazione doppia con macchina tamponatrice DN 300 (12") - pezzi speciali esclusi
Intercettazione doppia con macchina tamponatrice DN 300 (12") - pezzi speciali esclusi

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 11.935,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.22.J**
Voce: Intercettazione doppia con macchina tamponatrice DN 350 (14") - pezzi speciali esclusi
ntercettazione doppia con macchina tamponatrice DN 350 (14") - pezzi speciali esclusi

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 23.897,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.22.K**
Voce: Intercettazione doppia con macchina tamponatrice DN 400 (16") - pezzi speciali esclusi
Intercettazione doppia con macchina tamponatrice DN 400 (16") - pezzi speciali esclusi

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 28.906,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.22.L**
Voce: Intercettazione doppia con macchina tamponatrice DN 500 (20") - pezzi speciali esclusi
Intercettazione doppia con macchina tamponatrice DN 500 (20") - pezzi speciali esclusi

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 55.533,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.24** 0% su anno 2025
Voce principale: Curva zincata 90°
Curva zincata 90°

Codice: **BOL25/1_01.04.80.24.A**
Voce: Curva zincata 90° DN 25 (1")
Curva zincata 90° DN 25 (1")

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 4,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.24.B**
Voce: Curva zincata 90° DN 50 (2")
Curva zincata 90° DN 50 (2")

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 16,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.25** 0% su anno 2025
Voce principale: Calotta zincata
Calotta zincata

Codice: **BOL25/1_01.04.80.25.A**
Voce: Calotta zincata DN 25 (1")
Calotta zincata DN 25 (1")

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 3,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.25.B**
Voce: Calotta zincata DN 50 (2")
Calotta zincata DN 50 (2")

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 12,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.26** 0% su anno 2025
Voce principale: Riduzione concentrica

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Riduzione concentrica

Codice: **BOL25/1_01.04.80.26.A**
Voce: Riduzione concentrica DN 50 (2") - DN 25 (1")
Riduzione concentrica DN 50 (2") - DN 25 (1")

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 17,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.26.B**
Voce: Riduzione concentrica DN 100 (4") - DN 50 (2")
Riduzione concentrica DN 100 (4") - DN 50 (2")

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 52,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.27** 0% su anno 2025
Voce principale: Vari elementi e materiali per opere di metanizzazione
Vari elementi per opere di metanizzazione

Codice: **BOL25/1_01.04.80.27.A**
Voce: Esalatore per condotte gas DN50
Esalatore per condotte gas DN50

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 325,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.27.B**
Voce: Traversa in acciaio, interasse 110 mm
Traversa in acciaio, interasse 110 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 19,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.27.C**
Voce: Filtro in acciaio GP 0,1
Filtro in acciaio GP 0,1

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 34,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.27.D**
Voce: Regolatore di pressione
Regolatore di pressione

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 106,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.27.E**
Voce: Tronchetto DN 25 (1") x 100 mm
Tronchetto DN 25 (1") x 100 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 4,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.27.F**
Voce: Tronchetto DN 50 (2") x 100 mm
Tronchetto DN 50 (2") x 100 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 10,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.27.H**
Voce: Elettrodo di riferimento al CU/CUSO4 con coupon
Elettrodo di riferimento al CU/CUSO4 con coupon

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 151,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.27.I**
Voce: Fornitura di bentonite
Fornitura di bentonite

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 3,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.27.L**
Voce: Cavo elettrico con piastrina per saldobrasatura
Cavo elettrico con piastrina per saldobrasatura

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 46,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.28** 0% su anno 2025
Voce principale: Protezione catodica
Protezione catodica

Codice: **BOL25/1_01.04.80.28.A**
Voce: Cassetta completa di morsettiera e sostegno tubolare
Fornitura di cassetta per protezione catodica completa di morsettiera a quattro poli e sostegno tubolare, dotata di coperchio di chiusura con vite a brugola in acciaio AISI 304 per esterno, prese di potenziale e punti di misura elettrica su condotte metalliche interrate

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 123,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.28.B**
Voce: Drenaggio da 25 A
Drenaggio da 25 A

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 3.162,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.28.C**
Voce: Armadio stradale in VTR completo di pannello elettrico
alimentatore realizzato in VTR avente grado di protezione IP 44, completo di piani porta alimentatore, serratura a chiave, morsettiera per collegamento cavi, scatola di contenimento con grado di protezione IP 65 contenente n. 1 magnetotermico differenziale, n. 2 prese da 16 Ampere

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.707,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.28.D**
Voce: Anodo in Fe-Si completo di muffole ed accessori di collegamento
Anodo in Fe-Si completo di muffole ed accessori di collegamento

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 303,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.28.E**
Voce: Fornitura di catena anodica in Fe Ø 70 mm
Fornitura di catena anodica in Fe Ø 70 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 96,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.28.F**
Voce: Anodo galvanico al Mg da 8,5 kg
Anodo galvanico al Mg da 8,5 kg

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 177,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.28.G**
Voce: Carbone
Carbone

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 3,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.30** 0% su anno 2025
Voce principale: Installazione e sgombero cantiere
Installazione e sgombero cantiere

Codice: **BOL25/1_01.04.80.30.A**
Voce: Installazione e sgombero cantiere (manutenzione), da 46 a 60 km, solo lavori di civili non edili
Installazione e sgombero cantiere (manutenzione), da 46 a 60 km, solo lavori di civili non edili

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 339,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.30.B**
Voce: Installazione e sgombero cantiere essicamento condotte gas naturale
Installazione del cantiere per l'essiccamento di condotte gas naturale in acciaio o PE con tutta l'attrezzatura ed i macchinari necessari e la loro messa a disposizione per tutta la durata dei lavori, nonché la fornitura di tutti i materiali necessari per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 5.629,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.50** 0% su anno 2025
Voce principale: Gruppi di riduzione industriale
Gruppi di riduzione industriale

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_01.04.80.50.A**
Voce: Fornitura di G.R.I. (gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale) di portata Q=500 Stm³/h a linea singola.
Fornitura di G.R.I. (gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale) di portata Q=500 Stm³/h a linea singola.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 13.311,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.50.B**
Voce: Fornitura di G.R.I. (gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale) di portata Q=500 Stm³/h a linea singola con by-pass.
Fornitura di G.R.I. (gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale) di portata Q=500 Stm³/h a linea singola con by-pass.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 16.639,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.50.C**
Voce: Fornitura di G.R.I. (gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale) di portata Q=500 Stm³/h a linea doppia.
Fornitura di G.R.I. (gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale) di portata Q=500 Stm³/h a linea doppia.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 18.121,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.50.D**
Voce: Fornitura di G.R.I. (gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale) di portata Q=1.000 Stm³/h a linea singola.
Fornitura di G.R.I. (gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale) di portata Q=1.000 Stm³/h a linea singola.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 20.937,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.50.E**
Voce: Fornitura di G.R.I. (gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale) di portata Q=1.000 Stm³/h a linea singola con by-pass.
Fornitura di G.R.I. (gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale) di portata Q=1.000 Stm³/h a linea singola con by-pass.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 27.887,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.50.F**
Voce: Fornitura di G.R.I. (gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale) di portata Q=1.000 Stm³/h a linea doppia.
Fornitura di G.R.I. (gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale) di portata Q=1.000 Stm³/h a linea doppia.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 33.394,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.50.G**
Voce: Fornitura di G.R.I. (gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale) di portata Q=1.500 Stm³/h a linea singola.
Fornitura di G.R.I. (gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale) di portata Q=1.500 Stm³/h a linea singola.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 33.177,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.50.H**
Voce: Fornitura di G.R.I. (gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale) di portata Q=1.500 Stm³/h a linea singola con by-pass.
Fornitura di G.R.I. (gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale) di portata Q=1.500 Stm³/h a linea singola con by-pass.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 37.559,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.50.I**
Voce: Fornitura di G.R.I. (gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale) di portata Q=1.500 Stm³/h a linea doppia.
Fornitura di G.R.I. (gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale) di portata Q=1.500 Stm³/h a linea doppia.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 38.153,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.50.J**
Voce: Fornitura di G.R.I. (gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale) di portata Q=2.000 Stm³/h a linea singola.
Fornitura di G.R.I. (gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale) di portata Q=2.000 Stm³/h a linea singola.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 31.693,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.50.K**
Voce: Fornitura di G.R.I. (gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale) di portata Q=2.000 Stm³/h a linea singola con by-pass.
Fornitura di G.R.I. (gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale) di portata Q=2.000 Stm³/h a linea singola con by-pass.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 36.057,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.50.L**
Voce: Fornitura di G.R.I. (gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale) di portata Q=2.000 Stm³/h a linea doppia.
Fornitura di G.R.I. (gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale) di portata Q=2.000 Stm³/h a linea doppia.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 39.616,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.50.M**
Voce: Fornitura di G.R.I. (gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale) di portata Q=2.500 Stm³/h a linea singola.
Fornitura di G.R.I. (gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale) di portata Q=2.500 Stm³/h a linea singola.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 44.825,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.50.N**
Voce: Fornitura di G.R.I. (gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale) di portata Q=2.500 Stm³/h a linea singola con by-pass.
Fornitura di G.R.I. (gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale) di portata Q=2.500 Stm³/h a linea singola con by-pass.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 48.697,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.50.O**
Voce: Fornitura di G.R.I. (gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale) di portata Q=2.500 Stm³/h a linea doppia.
Fornitura di G.R.I. (gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale) di portata Q=2.500 Stm³/h a linea doppia.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 53.790,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.51** 0% su anno 2025
Voce principale: Gruppi di riduzione civile
Gruppi di riduzione civile

Codice: **BOL25/1_01.04.80.51.A**
Voce: Fornitura di G.R.C. (gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale) di portata Q=500 Stm³/h a linea singola.
Fornitura di G.R.C. (gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale) di portata Q=500 Stm³/h a linea singola.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 8.822,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.51.B**
Voce: Fornitura di G.R.C. (gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale) di portata Q=500 Stm³/h a linea singola con by-pass.
Fornitura di G.R.C. (gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale) di portata Q=500 Stm³/h a linea singola con by-pass.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 10.145,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.51.C**
Voce: Fornitura di G.R.C. (gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale) di portata Q=500 Stm³/h a linea doppia.
Fornitura di G.R.C. (gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale) di portata Q=500 Stm³/h a linea doppia.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 10.653,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.51.D**
Voce: Fornitura di G.R.C. (gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale) di portata Q=1.000 Stm³/h a linea singola.
Fornitura di G.R.C. (gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale) di portata Q=1.000 Stm³/h a linea singola.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 13.231,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.51.E**
Voce: Fornitura di G.R.C. (gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale) di portata Q=1.000 Stm³/h a linea singola con by-pass.
Fornitura di G.R.C. (gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale) di portata Q=1.000 Stm³/h a linea singola con by-pass.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 15.216,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.51.F**
Voce: Fornitura di G.R.C. (gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale) di portata Q=1.000 Stm³/h a linea doppia.
Fornitura di G.R.C. (gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale) di portata Q=1.000 Stm³/h a linea doppia.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 15.668,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.51.G**
Voce: Fornitura di G.R.C. (gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale) di portata Q=1.500 Stm³/h a linea singola.
Fornitura di G.R.C. (gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale) di portata Q=1.500 Stm³/h a linea singola.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 14.591,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.51.H**
Voce: Fornitura di G.R.C. (gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale) di portata Q=1.500 Stm³/h a linea singola con by-pass.
Fornitura di G.R.C. (gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale) di portata Q=1.500 Stm³/h a linea singola con by-pass.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 16.780,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.51.I**
Voce: Fornitura di G.R.C. (gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale) di portata Q=1.500 Stm³/h a linea doppia.
Fornitura di G.R.C. (gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale) di portata Q=1.500 Stm³/h a linea doppia.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 19.081,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.51.J**
Voce: Fornitura di G.R.C. (gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale) di portata Q=2.000 Stm³/h a linea singola.
Fornitura di G.R.C. (gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale) di portata Q=2.000 Stm³/h a linea singola.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 16.322,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.51.K**
Voce: Fornitura di G.R.C. (gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale) di portata Q=2.000 Stm³/h a linea singola con by-pass.
Fornitura di G.R.C. (gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale) di portata Q=2.000 Stm³/h a linea singola con by-pass.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 18.770,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.51.L**
Voce: Fornitura di G.R.C. (gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale) di portata Q=2.000 Stm³/h a linea doppia.
Fornitura di G.R.C. (gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale) di portata Q=2.000 Stm³/h a linea doppia.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 20.479,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.51.M**
Voce: Fornitura di G.R.C. (gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale) di portata Q=2.500 Stm³/h a linea singola.
Fornitura di G.R.C. (gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale) di portata Q=2.500 Stm³/h a linea singola.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 16.322,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.51.N**
Voce: Fornitura di G.R.C. (gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale) di portata Q=2.500 Stm³/h a linea singola con by-pass.
Fornitura di G.R.C. (gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale) di portata Q=2.500 Stm³/h a linea singola con by-pass.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 18.770,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.51.O**
Voce: Fornitura di G.R.C. (gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale) di portata Q=2.500 Stm³/h a linea doppia.
Fornitura di G.R.C. (gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale) di portata Q=2.500 Stm³/h a linea doppia.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 20.479,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.60** 0% su anno 2025
Voce principale: Armadio metallico in acciaio inox
Armadio metallico in acciaio inox

Codice: **BOL25/1_01.04.80.60.A**
Voce: Armadio metallico in acciaio inox 1400x800x1700 mm
Armadio metallico in acciaio inox 1400x800x1700 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.228,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.60.B**
Voce: Armadio metallico in acciaio inox 1800x900x2000 mm
Armadio metallico in acciaio inox 1800x900x2000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.691,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.60.C**
Voce: Armadio metallico in acciaio inox 2000x1200x2000 mm
Armadio metallico in acciaio inox 2000x1200x2000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.107,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.60.D**
Voce: Armadio metallico in acciaio inox 2400x1200x2000 mm
Armadio metallico in acciaio inox 2400x1200x2000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.675,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.80.60.E**
Voce: Armadio metallico in acciaio inox 3000x1500x2300 mm
Armadio metallico in acciaio inox 3000x1500x2300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.444,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.81** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Materiale per settore non edile speciale
Materiale per settore non edile speciale

Codice: **BOL25/1_01.04.81.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Tirante temporaneo a trefoli

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Tirante temporaneo a trefoli

Codice: **BOL25/1_01.04.81.01.A**
Voce: Tirante temporaneo a trefoli, carico al limite di snervamento fino a 500 kN
Tirante temporaneo a trefoli, carico al limite di snervamento fino a 500 kN

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 23,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.81.01.B**
Voce: Tirante temporaneo a trefoli, carico al limite di snervamento da 501 fino a 700 kN
Tirante temporaneo a trefoli, carico al limite di snervamento da 501 fino a 700 kN

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 31,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.81.01.C**
Voce: Tirante temporaneo a trefoli, carico al limite di snervamento da 701 fino a 900 kN
Tirante temporaneo a trefoli, carico al limite di snervamento da 701 fino a 900 kN

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 36,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.81.01.D**
Voce: Tirante temporaneo a trefoli, carico al limite di snervamento da 901 fino a 1100 kN
Tirante temporaneo a trefoli, carico al limite di snervamento da 901 fino a 1100 kN

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 45,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.81.01.E**
Voce: Tirante temporaneo a trefoli, carico al limite di snervamento da 1101 fino a 1300 kN
Tirante temporaneo a trefoli, carico al limite di snervamento da 1101 fino a 1300 kN

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 57,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.81.01.F**
Voce: Tirante temporaneo a trefoli, carico al limite di snervamento da 1301 fino 1500 kN
Tirante temporaneo a trefoli, carico al limite di snervamento da 1301 fino 1500 kN

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 69,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.81.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Tirante temporaneo a barra
Tirante temporaneo a barra

Codice: **BOL25/1_01.04.81.02.A**
Voce: Tirante temporaneo a barra, carico al limite di snervamento fino 500 kN
Tirante temporaneo a barra, carico al limite di snervamento fino 500 kN

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 28,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.81.02.B**
Voce: Tirante temporaneo a barra, carico al limite di snervamento da 501 fino a 700 kN
Tirante temporaneo a barra, carico al limite di snervamento da 501 fino a 700 kN

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 37,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.81.02.C**
Voce: Tirante temporaneo a barra, carico al limite di snervamento da 701 fino a 900 kN
Tirante temporaneo a barra, carico al limite di snervamento da 701 fino a 900 kN

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 43,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.81.02.D**
Voce: Tirante temporaneo a barra, carico al limite di snervamento da 901 fino a 1100 kN
Tirante temporaneo a barra, carico al limite di snervamento da 901 fino a 1100 kN

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 54,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.81.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Tirante permanente a trefoli
Tirante permanente a trefoli

Codice: **BOL25/1_01.04.81.03.A**
Voce: Tirante permanente a trefoli, carico al limite di snervamento fino a 500 kN
Tirante permanente a trefoli, carico al limite di snervamento fino a 500 kN

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 40,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.81.03.B**
Voce: Tirante permanente a trefoli, carico al limite di snervamento da 501 fino a 700 kN
Tirante permanente a trefoli, carico al limite di snervamento da 501 fino a 700 kN

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 53,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.81.03.C**
Voce: Tirante permanente a trefoli, carico al limite di snervamento da 701 fino a 900 kN
Tirante permanente a trefoli, carico al limite di snervamento da 701 fino a 900 kN

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 62,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.81.03.D**
Voce: Tirante permanente a trefoli, carico al limite di snervamento da 901 fino a 1100 kN
Tirante permanente a trefoli, carico al limite di snervamento da 901 fino a 1100 kN

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 73,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.81.03.E**
Voce: Tirante permanente a trefoli, carico al limite di snervamento da 1101 fino a 1300 kN
Tirante permanente a trefoli, carico al limite di snervamento da 1101 fino a 1300 kN

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 85,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.81.03.F**
Voce: Tirante permanente a trefoli, carico al limite di snervamento da 1301 fino a 1500 kN
Tirante permanente a trefoli, carico al limite di snervamento da 1301 fino a 1500 kN

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 97,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.81.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Tiranti permanenti a barra
Tiranti permanenti a barra

Codice: **BOL25/1_01.04.81.04.A**
Voce: Tiranti permanenti a barra, carico al limite di snervamento fino a 500 kN
Tiranti permanenti a barra, carico al limite di snervamento fino a 500 kN

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 48,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.81.04.B**
Voce: Tiranti permanenti a barra, carico al limite di snervamento da 501 fino a 700 kN
Tiranti permanenti a barra, carico al limite di snervamento da 501 fino a 700 kN

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 63,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.81.04.C**
Voce: Tiranti permanenti a barra, carico al limite di snervamento da 701 fino a 900 kN
Tiranti permanenti a barra, carico al limite di snervamento da 701 fino a 900 kN

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 75,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.81.04.D**
Voce: Tiranti permanenti a barra, carico al limite di snervamento da 901 fino a 1100 kN
Tiranti permanenti a barra, carico al limite di snervamento da 901 fino a 1100 kN

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 87,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.81.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Pali GEWI con protezione anticorrosione standard
Pali GEWI con protezione anticorrosione standard

Codice: **BOL25/1_01.04.81.05.A**
Voce: Pali GEWI con protezione anticorrosione standard-Diametro 32 mm, carico al limite di snervamento 402 kN, tipo di acciaio BSt 500 S

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Pali GEWI con protezione anticorrosione standard-Diametro 32 mm, carico al limite di snervamento 402 kN, tipo di acciaio BSt 500 S

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 11,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.81.05.B**
Voce: Pali GEWI con protezione anticorrosione standard - Diametro 40 mm, carico al limite di snervamento 628 kN, tipo di acciaio BSt 500 S
Pali GEWI con protezione anticorrosione standard - Diametro 40 mm, carico al limite di snervamento 628 kN, tipo di acciaio BSt 500 S

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.81.05.C**
Voce: Pali GEWI con protezione anticorrosione standard-Diametro 50 mm, carico al limite di snervamento 982 kN, tipo di acciaio BSt 500 S
Pali GEWI con protezione anticorrosione standard-Diametro 50 mm, carico al limite di snervamento 982 kN, tipo di acciaio BSt 500 S

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.81.05.D**
Voce: Pali GEWI con protezione anticorrosione standard-Diametro 63,5 mm, carico al limite di snervamento 1.758 kN, tipo di acciaio S 555 / 700
Pali GEWI con protezione anticorrosione standard-Diametro 63,5 mm, carico al limite di snervamento 1.758 kN, tipo di acciaio S 555 / 700

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.81.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Pali GEWI con doppia protezione anticorrosione
Pali GEWI con doppia protezione anticorrosione

Codice: **BOL25/1_01.04.81.06.A**
Voce: Pali GEWI con doppia protezione anticorrosione Diametro 32 mm, carico al limite di snervamento 402 kN, tipo di acciaio BSt 500 S
Pali GEWI con doppia protezione anticorrosione Diametro 32 mm, carico al limite di snervamento 402 kN, tipo di acciaio BSt 500 S

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 21,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.81.06.B**
Voce: Pali GEWI con doppia protezione anticorrosione - Diametro 40 mm, carico al limite di snervamento 628 kN, tipo di acciaio BSt 500 S
Pali GEWI con doppia protezione anticorrosione - Diametro 40 mm, carico al limite di snervamento 628 kN, tipo di acciaio BSt 500 S

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 35,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.81.06.C**
Voce: Pali GEWI con doppia protezione anticorrosione - Diametro 50 mm, carico al limite di snervamento 982 kN, tipo di acciaio BSt 500 S
Pali GEWI con doppia protezione anticorrosione - Diametro 50 mm, carico al limite di snervamento 982 kN, tipo di acciaio BSt 500 S

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 52,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.81.06.D**
Voce: Pali GEWI con doppia protezione anticorrosione - Diametro 63,5 mm, carico al limite di snervamento 1.758 kN, tipo di acciaio S 555 / 700

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Pali GEWI con doppia protezione anticorrosione - Diametro 63,5 mm, carico al limite di snervamento 1.758 kN, tipo di acciaio S 555 / 700

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 94,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.81.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Armatura tubolare per micropali
Armatura tubolare per micropali

Codice: **BOL25/1_01.04.81.07.A**
Voce: Armatura tubolare per micropali - A - tubo chiuso
Armatura tubolare per micropali - A - tubo chiuso

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 2,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.81.07.B**
Voce: Armatura tubolare per micropali-.B - tubo forato
Armatura tubolare per micropali-.B - tubo forato

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 2,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.81.07.C**
Voce: Armatura tubolare per micropali-.C - tubo valvolato n. 2 valvole a ml
Armatura tubolare per micropali-.C - tubo valvolato n. 2 valvole a ml

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 2,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.82** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Materiale per consolidamento rocce
Materiale per consolidamento rocce

Codice: **BOL25/1_01.04.82.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Fune d’acciaio
Fune d’acciaio

Codice: **BOL25/1_01.04.82.01.A**
Voce: Fune d’acciaio ad anima metallica AMZ del diametro 12 mm zincate Classe B UNI EN 12385-4 (ISO 2408)
Fune d’acciaio ad anima metallica AMZ del diametro 12 mm zincate Classe B UNI EN 12385-4 (ISO 2408)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.82.01.B**
Voce: Fune d'acciaio ad anima metallica AMZ del diametro 16 mm zincate Classe B UNI EN 102642
Fune d'acciaio ad anima metallica AMZ del diametro 16 mm zincate Classe B UNI EN 102642

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 6,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.82.01.C**
Voce: Ancoraggi in doppia fune spiroidale Ø20mm
Ancoraggi in doppia fune spiroidale Ø20mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 62,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.82.01.D**
Voce: Barriera paramassi, testata e certificata secondo ETAG 027, classe A, 1000 kj, H=3,5 m compresi fondazioni ed accessori vari
Barriera paramassi, testata e certificata secondo ETAG 027, classe A, 1000 kj, H=3,5 m compresi fondazioni ed accessori vari

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 145,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.82.01.E**
Voce: Barriera paramassi, testata e certificata secondo ETAG 027, classe A, 3000 kj, H=5 m compresi fondazioni ed accessori vari
Barriera paramassi, testata e certificata secondo ETAG 027, classe A, 3000 kj, H=5 m compresi fondazioni ed accessori vari

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 243,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.82.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Rivestimento in rete metallica
Rivestimento in rete metallica

Codice: **BOL25/1_01.04.82.02.A**
Voce: Rete metallica a forte zinacatura doppia torsione - non plasticata
Rete metallica a forte zinacatura doppia torsione - non plasticata

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 2,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.82.02.B**
Voce: Rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale tipo 8x10 con filo avente un diametro pari 3,00 mm
Rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale tipo 8x10 con filo avente un diametro pari 3,00 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 8,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.82.02.C**
Voce: Pannelli in rete in fune d'acciaio di orditura di diametro 8 mm e con fune perimetrale di diametro 14 mm.
Pannelli in rete in fune d'acciaio di orditura di diametro 8 mm e con fune perimetrale di diametro 14 mm.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 52,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.82.02.D**
Voce: Barra B450C Ø24 zincata
Barra B450C Ø24 zincata

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 18,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.83**
Sottocapitolo: Materiali per lavori in sotterraneo
Materiali per lavori in sotterraneo

Codice: **BOL25/1_01.04.83.01**
Voce principale: Tiranti ad espansione, tirante SN

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Tiranti ad espansione, tirante SN

Codice: **BOL25/1_01.04.83.01.A**
Voce: Tirante ad espansione, P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, compreso piastre e accessori per lunghezze fino a m. 3,00
Tirante ad espansione, P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, compreso piastre e accessori per lunghezze fino a m. 3,00

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 27,83**

Codice: **BOL25/1_01.04.83.01.B**
Voce: Tirante ad espansione, P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, compreso piastre e accessori per lunghezze maggiori di m. 3,00
Tirante ad espansione, P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, compreso piastre e accessori per lunghezze maggiori di m. 3,00

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 27,83**

Codice: **BOL25/1_01.04.83.01.C**
Voce: Tirante ad espansione, P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, compreso piastre e accessori per lunghezze fino a m. 3,00
Tirante ad espansione, P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, compreso piastre e accessori per lunghezze fino a m. 3,00

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 34,79**

Codice: **BOL25/1_01.04.83.01.D**
Voce: Tirante ad espansione, P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, compreso piastre e accessori per lunghezze maggiori di m. 3,00
Tirante ad espansione, P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, compreso piastre e accessori per lunghezze maggiori di m. 3,00

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 34,79**

Codice: **BOL25/1_01.04.83.01.E**
Voce: Tirante-SN, P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, compreso piastre e accessori per lunghezze fino a 3,00m
Tirante-SN, P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, compreso piastre e accessori per lunghezze fino a 3,00m

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 48,71**

Codice: **BOL25/1_01.04.83.01.F**
Voce: Tirante-SN, P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, compreso piastre e accessori per lunghezze maggiori di 3,00m
Tirante-SN, P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, compreso piastre e accessori per lunghezze maggiori di 3,00m

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 51,03**

Codice: **BOL25/1_01.04.83.01.G**
Voce: Tirante-SN_- P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8, compreso piastre e accessori per lugnghezze fino a 3,00m
Tirante-SN, P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, compreso piastre e accessori per lunghezze fino a 3,00m

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 62,62**

Codice: **BOL25/1_01.04.83.01.H**
Voce: Tirante ad espansione per durata temporanea, P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, compreso piastre e accessori
Tirante ad espansione per durata temporanea, P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, compreso piastre e accessori

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 16,01**

Codice: **BOL25/1_01.04.83.01.I**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: Tirante-SN per durata temporanea- P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, compreso piastre e accessori, L = 3 m
Tirante-SN per durata temporanea- P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, compreso piastre e accessori, L = 3 m

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 39,20**

Codice: **BOL25/1_01.04.83.01.J**
Voce: Tirante-SN_ per durata temporanea- P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8, L = 3,0 m compreso piastre e accessori
Tirante-SN per durata temporanea- P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, compreso piastre e accessori, L = 3 m

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 50,79**

Codice: **BOL25/1_01.04.83.02**
Voce principale: Tiranti a barra
Tiranti a barra

Codice: **BOL25/1_01.04.83.02.A**
Voce: Tirante a barra, P = 100 kN, A/B/S = 120/120/8 mm, compreso piastre e accessori
Tirante a barra, P = 100 kN, A/B/S = 120/120/8 mm, compreso piastre e accessori

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 29,23**

Codice: **BOL25/1_01.04.83.02.B**
Voce: Tirante a barra, P = 150 kN, A/B/S = 130/130/8 mm, compreso piastre e accessori
Tirante a barra, P = 150 kN, A/B/S = 130/130/8 mm, compreso piastre e accessori

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 33,40**

Codice: **BOL25/1_01.04.83.02.C**
Voce: Tirante a barra, P = 200 kN, A/B/S = 140/140/8 mm, compreso piastre e accessori
Tirante a barra, P = 200 kN, A/B/S = 140/140/8 mm, compreso piastre e accessori

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 36,18**

Codice: **BOL25/1_01.04.83.02.D**
Voce: Tirante a barra, P = 250 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, compreso piastre e accessori
Tirante a barra, P = 250 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, compreso piastre e accessori

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 41,75**

Codice: **BOL25/1_01.04.83.02.E**
Voce: Tirante a barra, P = 300 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, compreso piastre e accessori
Tirante a barra, P = 300 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, compreso piastre e accessori

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 52,88**

Codice: **BOL25/1_01.04.83.02.F**
Voce: Tirante a barra, P = 500 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, compreso piastre e accessori
Tirante a barra, P = 500 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, compreso piastre e accessori

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 62,62**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_01.04.83.02.G**
Voce: Tirante a barra per iniezione, P = 550 kN, A/B/S = 200/200/8 mm
Tirante a barra per iniezione, P = 550 kN, A/B/S = 200/200/8 mm

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 73,05**

Codice: **BOL25/1_01.04.83.02.H**
Voce: Tirante a barra di durata temporanea, P = 100 kN, A/B/S = 120/120/8 mm, compreso piastre e accessori
Tirante a barra di durata temporanea, P = 100 kN, A/B/S = 120/120/8 mm, compreso piastre e accessori

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 24,35**

Codice: **BOL25/1_01.04.83.02.I**
Voce: Tirante a barra di durata temporanea, P = 150 kN, A/B/S = 130/130/8 mm, compreso piastre e accessori
Tirante a barra di durata temporanea, P = 150 kN, A/B/S = 130/130/8 mm, compreso piastre e accessori

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 27,14**

Codice: **BOL25/1_01.04.83.02.J**
Voce: Tirante a barra di durata temporanea, P = 200 kN, A/B/S = 140/140/8 mm, compreso piastre e accessori
Tirante a barra di durata temporanea, P = 200 kN, A/B/S = 140/140/8 mm, compreso piastre e accessori

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 28,52**

Codice: **BOL25/1_01.04.83.02.K**
Voce: Tirante a barra di durata temporanea, P = 200 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, compreso piastre e accessori
Tirante a barra di durata temporanea, P = 200 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, compreso piastre e accessori

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 31,31**

Codice: **BOL25/1_01.04.83.02.L**
Voce: Tirante a barra di durata temporanea, P = 250 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, compreso piastre e accessori
Tirante a barra di durata temporanea, P = 250 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, compreso piastre e accessori

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 32,70**

Codice: **BOL25/1_01.04.83.02.M**
Voce: Tirante a barra di durata temporanea, P = 300 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, compreso piastre e accessori
Tirante a barra di durata temporanea, P = 300 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, compreso piastre e accessori

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 43,14**

Codice: **BOL25/1_01.04.83.02.N**
Voce: Tirante a barra di durata temporanea, P = 500 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, compreso piastre e accessori
Tirante a barra di durata temporanea, P = 500 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, compreso piastre e accessori

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 54,27**

Codice: **BOL25/1_01.04.83.03**
Voce principale: Tiranti in tubi d'acciaio

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Tiranti in tubi d'acciaio

Codice: **BOL25/1_01.04.83.03.A**
Voce: Tirante in tubi d'acciaio avvolti nel piano del loro profilo, P = 100 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, compreso piastre e accessori
Tirante in tubi d'acciaio avvolti nel piano del loro profilo, P = 100 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, compreso piastre e accessori

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 21,57**

Codice: **BOL25/1_01.04.83.03.B**
Voce: Tirante in tubi d'acciaio avvolti nel piano del loro profilo, P = 200 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, compreso piastre e accessori
Tirante in tubi d'acciaio avvolti nel piano del loro profilo, P = 200 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, compreso piastre e accessori

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 35,49**

Codice: **BOL25/1_01.04.83.03.C**
Voce: Tirante tubolare ad iniezione, P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, compreso piastre e accessori
Tirante tubolare ad iniezione, P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, compreso piastre e accessori

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 52,18**

Codice: **BOL25/1_01.04.83.03.D**
Voce: Tirante tubolare ad iniezione in acciaio saldabile, P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, compreso piastre e accessori
Tirante tubolare ad iniezione in acciaio saldabile, P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, compreso piastre e accessori

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 48,00**

Codice: **BOL25/1_01.04.83.04**
Voce principale: Tiranti piegati e tiranti incollati
Tiranti piegati e tiranti incollati

Codice: **BOL25/1_01.04.83.04.A**
Voce: Tirante incollato per durata temporanea, P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, compreso piastre e accessori
Tirante incollato per durata temporanea, P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, compreso piastre e accessori

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 50,79**

Codice: **BOL25/1_01.04.83.04.B**
Voce: Tirante piegato ad aderenza continua, P = 100 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, compreso piastre e accessori
Tirante piegato ad aderenza continua, P = 100 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, compreso piastre e accessori

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 31,31**

Codice: **BOL25/1_01.04.83.04.C**
Voce: Tirante piegato ad aderenza continua, P = 200 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, compreso piastre e accessori
Tirante piegato ad aderenza continua, P = 200 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, compreso piastre e accessori

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 39,66**

Codice: **BOL25/1_01.04.83.05**
Voce principale: Tubi, aste, bulloni ed altri materiali in acciaio o ferrosi
Tubi, aste, bulloni ed altri materiali in acciaio o ferrosi

Codice: **BOL25/1_01.04.83.05.B**
Voce: Tubo in acciaio non saldato e valvolato nr. 2/m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Tubo in acciaio non saldato e valvolato nr. 2/m

Unità di misura **kg**

Prezzo **€ 3,13**

Codice: **BOL25/1_01.04.83.05.C**
Voce: Asta in acciaio autoperfroante con punta perdente, compreso piastre e accessori
Asta in acciaio autoperfroante con punta perdente, compreso piastre e accessori

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 12,02**

Codice: **BOL25/1_01.04.83.05.D**
Voce: Bullone in acciaio autoperfroante con punta perdente P=200 kN, compreso piastre e accessori
Bullone in acciaio autoperfroante con punta perdente P=200 kN, compreso piastre e accessori

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 16,25**

Codice: **BOL25/1_01.04.83.05.E**
Voce: Bullone in acciaio autoperfroante con punta perdente P=250 kN, compreso piastre e accessori
Bullone in acciaio autoperfroante con punta perdente P=250 kN, compreso piastre e accessori

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 16,85**

Codice: **BOL25/1_01.04.83.05.G**
Voce: Testa di infilaggio per tubi diametro 108mm
Testa di infilaggio per tubi diametro 108mm

Unità di misura **cad**

Codice: **BOL25/1_01.04.83.05.H**
Voce: Testa di infilaggio per tubi diametro 109 a 159 mm
Testa di infilaggio per tubi diametro 109 a 159 mm

Unità di misura **cad**

Codice: **BOL25/1_01.04.83.05.I**
Voce: Testa di infilaggio per tubi diametro 160 a 229 mm
Testa di infilaggio per tubi diametro 160 a 229 mm

Unità di misura **cad**

Codice: **BOL25/1_01.04.83.06**
Voce principale: Tubi in vetroresina
Tubi in vetroresina

Codice: **BOL25/1_01.04.83.06.A**
Voce: Tubo in vetroresina per preconsolidamenti in galleria 60/40mm senza valvole
Tubo in vetroresina per preconsolidamenti in galleria 60/40mm senza valvole

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 18,07**

Codice: **BOL25/1_01.04.83.06.B**
Voce: Tubo in vetroresina valvolato per preconsolidamento in galleria 60/40mm Interasse fra le coppie di valvole = 1m
Tubo in vetroresina valvolato per preconsolidamento in galleria 60/40mm Interasse fra le coppie di valvole = 1m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 23,13**

Codice: **BOL25/1_01.04.83.06.C**
Voce: Tubo in vetroresina con guaina espandibile
Tubo in vetroresina con guaina espandibile

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 44,12**

Codice: **BOL25/1_01.04.83.06.D**
Voce: Tubo in vetroresina con guaina espandibile (50%) e con testata drenante (50%)
Tubo in vetroresina con guaina espandibile (50%) e con testata drenante (50%)

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 25,86**

Codice: **BOL25/1_01.04.83.06.E**
Voce: Valvola per tubi in vetroresina
Valvola per tubi in vetroresina

Unità di misura **cad**

Prezzo **€ 9,61**

Codice: **BOL25/1_01.04.83.07**
Voce principale: Tubi in PVC
Tubi in PVC

Codice: **BOL25/1_01.04.83.07.A**
Voce: Tubo in PVC, d = 50 mm, compreso accessori
Tubo in PVC, d = 50 mm, compreso accessori

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 5,50**

Codice: **BOL25/1_01.04.83.07.B**
Voce: Tubo in PVC, d = 80 mm, compreso accessori
Tubo in PVC, d = 80 mm, compreso accessori

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 9,68**

Codice: **BOL25/1_01.04.83.07.C**
Voce: Tubo valvolato in PVC, M DN 1" compreso accessori
Tubo valvolato in PVC, M DN 1" compreso accessori

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 3,48**

Codice: **BOL25/1_01.04.83.07.D**
Voce: Tubo valvolato in PVC, M DN 1 1/2" compreso accessori
Tubo valvolato in PVC, M DN 1 1/2" compreso accessori

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 4,74**

Codice: **BOL25/1_01.04.83.07.E**
Voce: Tubo valvolato in PVC, M DN 1 3/4" compreso accessori

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Tubo valvolato in PVC, M DN 1 3/4" compreso accessori

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 5,06**

Codice: **BOL25/1_01.04.83.07.F**
Voce: Tubo Pieno in PVC, V DN 1 3/4" compreso accessori
Tubo Pieno in PVC, V DN 1 3/4" compreso accessori

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 4,94**

Codice: **BOL25/1_01.04.83.07.G**
Voce: Tubo valvolato in PVC, M DN 2" compreso accessori
Tubo valvolato in PVC, M DN 2" compreso accessori

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 5,89**

Codice: **BOL25/1_01.04.83.07.H**
Voce: Tubo Pieno in PVC, V DN 2" compreso accessori
Tubo Pieno in PVC, V DN 2" compreso accessori

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 5,38**

Codice: **BOL25/1_01.04.83.07.I**
Voce: Tubo drenante corrugato-microfessurato in HDPE 62/50mm rigido in barre a giunzione rapida con filtro in geotessile da 500 g/m2
Tubo drenante corrugato-microfessurato in HDPE 62/50mm rigido in barre a giunzione rapida con filtro in geotessile da 500 g/m2

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 5,50**

Codice: **BOL25/1_01.04.83.07.O**
Voce: Tubo drenante in PVC, DN fino a 1 1/2", completo di accessori
Tubo drenante in PVC, DN fino a 1 1/2", completo di accessori

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 4,11**

Codice: **BOL25/1_01.04.83.07.P**
Voce: Tubo drenante in PVC, DN oltre 1 1/2" fino a 2", completo di accessori
Tubo drenante in PVC, DN oltre 1 1/2" fino a 2", completo di accessori

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 5,45**

Codice: **BOL25/1_01.04.83.07.Q**
Voce: Tubo drenante in PVC, DN oltre 2" fino a 4", completo di accessori
Tubo drenante in PVC, DN oltre 2" fino a 4", completo di accessori

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 7,59**

Codice: **BOL25/1_01.04.83.07.R**
Voce: Tubo in PVC flessibile, DN fino a 1", completo di accessori
Tubo in PVC flessibile, DN fino a 1", completo di accessori

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 5,25**

Codice: **BOL25/1_01.04.83.07.S**
Voce: Tubo in PVC flessibile, DN oltre 1" fino a 2", completo di accessori
Tubo in PVC flessibile, DN oltre 1" fino a 2", completo di accessori

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 8,86**

Codice: **BOL25/1_01.04.83.07.T**
Voce: Tubi Pieno in PVC, V DN 1", compreso accessori
Tubi Pieno in PVC, V DN 1", compreso accessori

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 4,11**

Codice: **BOL25/1_01.04.83.07.U**
Voce: Tubi Pieno in PVC, V DN 1 1/2", compreso accessori
Tubi Pieno in PVC, V DN 1 1/2", compreso accessori

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 4,43**

Codice: **BOL25/1_01.04.83.07.V**
Voce: Canna a manchettes in PVC 2”, distanza manchettes 33 cm
Canna a manchettes in PVC 2”, distanza manchettes 33 cm

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 19,92**

Codice: **BOL25/1_01.04.83.07.W**
Voce: Canna a manchettes in PVC 2”, distanza manchettes 50 cm
Canna a manchettes in PVC 2”, distanza manchettes 50 cm

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 14,86**

Codice: **BOL25/1_01.04.83.08**
Voce principale: Tubi in acciaio zincato
Tubi in acciaio zincato

Codice: **BOL25/1_01.04.83.08.A**
Voce: Tubo in acciaio zincato DN 100, compreso accessori
Tubo in acciaio zincato DN 100, compreso accessori

Unità di misura **ml**

Prezzo **€ 13,92**

Codice: **BOL25/1_01.04.83.08.B**
Voce: Tubo in acciaio zincato DN 200, compreso accessori
Tubo in acciaio zincato DN 200, compreso accessori

Unità di misura **ml**

Prezzo **€ 37,95**

Codice: **BOL25/1_01.04.83.08.C**
Voce: Tubo in acciaio zincato DN 300, compreso accessori

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Tubo in acciaio zincato DN 300, compreso accessori

Unità di misura	**ml**
Prezzo	**€ 57,56**

Codice: **BOL25/1_01.04.83.08.D**
Voce: Tubo in acciaio zincato DN 400, compreso accessori
Tubo in acciaio zincato DN 400, compreso accessori

Unità di misura	**ml**
Prezzo	**€ 115,12**

Codice: **BOL25/1_01.04.83.09**
Voce principale: Additivi per conglomerato cementizio
Additivi per conglomerato cementizio

Codice: **BOL25/1_01.04.83.09.A**
Voce: Additivo accelerante per spritzbeton per lavori in sotterraneo
Additivo accelerante per spritzbeton per lavori in sotterraneo

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 1,77**

Codice: **BOL25/1_01.04.85** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Materiali per lavori di risanamento tubature
Materiali per lavori di risanamento tubature

Codice: **BOL25/1_01.04.85.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Resina epossidica bicomponente
Resina epossidica bicomponente

Codice: **BOL25/1_01.04.85.01A.01**
Voce: Resina epossidica bicomponente
Resina epossidica bicomponente

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 26,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.85.01A.02**
Voce: Cassaforma gonfiabile con funzione di cassaforma interna
Cassaforma gonfiabile con funzione di cassaforma interna

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 4,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.85.01A.03**
Voce: Sistema di resina per tappeto in fibra di vetro
Sistema di resina per tappeto in fibra di vetro

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 14,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.85.01A.04**
Voce: Calze in fibra di vetro E-CR per tappeto in fibra di vetro
Calze in fibra di vetro E-CR per tappeto in fibra di vetro

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 11,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.85.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Manicotti in acciaio inox
Manicotti in acciaio inox
Manicotto in acciaio inox bloccabile in continuo, qualità acciaio inox 1.4571 (V4A), con scalino da un lato, incluso il necessario sistema di impermeabilizzazione con guarnizioni in EPDM.

Codice: **BOL25/1_01.04.85.05.A**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 273,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.85.05.B**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 306,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.85.05.C**
Voce: DN 300
DN 300

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 333,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.85.05.D**
Voce: DN 350
DN 350

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 371,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.85.05.E**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 387,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.85.05.F**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 480,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.85.05.G**
Voce: DN 600
DN 600

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 567,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.85.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Lining polimerizzato, feltro agugliato
Lining polimerizzato, feltro agugliato

Codice: **BOL25/1_01.04.85.06.A**
Voce: Lining polimerizzato, feltro agugliato, DN 200, spessore parete 4 mm
Lining polimerizzato, feltro agugliato, DN 200, spessore parete 4 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 24,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.85.06.B**
Voce: Lining polimerizzato, feltro agugliato, DN 250, spessore parete 4 mm
Lining polimerizzato, feltro agugliato, DN 250, spessore parete 4 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 29,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.85.06.C**
Voce: Lining polimerizzato, feltro agugliato, DN 300, spessore parete 4 mm
Lining polimerizzato, feltro agugliato, DN 300, spessore parete 4 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 38,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.85.06.D**
Voce: Lining polimerizzato, feltro agugliato, DN 350, spessore parete 4,5 mm
Lining polimerizzato, feltro agugliato, DN 350, spessore parete 4,5 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 47,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.85.06.E**
Voce: Lining polimerizzato, feltro agugliato, DN 400, spessore parete 6 mm
Lining polimerizzato, feltro agugliato, DN 400, spessore parete 6 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 58,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.85.06.F**
Voce: Lining polimerizzato, feltro agugliato, DN 500, spessore parete 6 mm
Lining polimerizzato, feltro agugliato, DN 500, spessore parete 6 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 67,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.85.06.G**
Voce: Lining polimerizzato, feltro agugliato, DN 600, spessore parete 8 mm
Lining polimerizzato, feltro agugliato, DN 600, spessore parete 8 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 94,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.85.06.H**
Voce: Lining polimerizzato, feltro agugliato, DN 700, spessore parete 9 mm
Lining polimerizzato, feltro agugliato, DN 700, spessore parete 9 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 104,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.85.06.I**
Voce: Lining polimerizzato, feltro agugliato, DN 800, spessore parete 11 mm
Lining polimerizzato, feltro agugliato, DN 800, spessore parete 11 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 129,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.85.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Lining polimerizzato, vetroresina
Lining polimerizzato, vetroresina

Codice: **BOL25/1_01.04.85.07.A**
Voce: Lining polimerizzato, vetroresina, DN 200, spessore parete 3,7 mm
Lining polimerizzato, vetroresina, DN 200, spessore parete 3,7 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 60,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.85.07.B**
Voce: Lining polimerizzato, vetroresina, DN 250, spessore parete 3,7 mm
Lining polimerizzato, vetroresina, DN 250, spessore parete 3,7 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 64,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.85.07.C**
Voce: Lining polimerizzato, vetroresina, DN 300, spessore parete 3,7 mm
Lining polimerizzato, vetroresina, DN 300, spessore parete 3,7 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 74,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.85.07.D**
Voce: Lining polimerizzato, vetroresina, DN 350, spessore parete 3,7 mm
Lining polimerizzato, vetroresina, DN 350, spessore parete 3,7 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 86,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.85.07.E**
Voce: Lining polimerizzato, vetroresina, DN 400, spessore parete 3,7 mm
Lining polimerizzato, vetroresina, DN 400, spessore parete 3,7 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 95,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.85.07.F**
Voce: Lining polimerizzato, vetroresina, DN 500, spessore parete 4,4 mm
Lining polimerizzato, vetroresina, DN 500, spessore parete 4,4 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 147,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.85.07.G**
Voce: Lining polimerizzato, vetroresina, DN 600, spessore parete 5 mm
Lining polimerizzato, vetroresina, DN 600, spessore parete 5 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 196,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.85.07.H**
Voce: Lining polimerizzato, vetroresina, DN 700, spessore parete 5,5 mm
Lining polimerizzato, vetroresina, DN 700, spessore parete 5,5 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 238,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.85.07.I**
Voce: Lining polimerizzato, vetroresina, DN 800, spessore parete 6 mm
Lining polimerizzato, vetroresina, DN 800, spessore parete 6 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 309,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.85.08A** 0% su anno 2025
Voce principale: Resina epossidica per lining polimerizzato feltro agugliato
Resina epossidica per lining polimerizzato feltro agugliato

Codice: **BOL25/1_01.04.85.08A.08**
Voce: Resina epossidica per lining polimerizzato feltro agugliato
Resina epossidica per lining polimerizzato feltro agugliato

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 11,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.85.09A** 0% su anno 2025
Voce principale: Indurente per lining polimerizzato feltro agugliato
Indurente per lining polimerizzato feltro agugliato

Codice: **BOL25/1_01.04.85.09A.09**
Voce: Indurente per lining polimerizzato feltro agugliato
Indurente per lining polimerizzato feltro agugliato

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 12,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.85.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Pre-lining

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Pre-lining

Codice: **BOL25/1_01.04.85.10.A**
Voce: Pre-lining DN 200
Pre-lining DN 200

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 11,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.85.10.B**
Voce: Pre-lining DN 250
Pre-lining DN 250

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 13,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.85.10.C**
Voce: Pre-lining DN 300
Pre-lining DN 300

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 14,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.85.10.D**
Voce: Pre-lining DN 350
Pre-lining DN 350

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 17,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.85.10.E**
Voce: Pre-lining DN 400
Pre-lining DN 400

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 20,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.85.10.F**
Voce: Pre-lining DN 500
Pre-lining DN 500

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 23,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.85.10.G**
Voce: Pre-lining DN 600
Pre-lining DN 600

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 28,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.85.10.H**
Voce: Pre-lining DN 700

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Pre-lining DN 700

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 32,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.85.10.I**
Voce: Pre-lining DN 800
Pre-lining DN 800

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 36,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.85.11** 0% su anno 2025
Voce principale: Profilato di protezione
Profilato di protezione
Fornitura di un profilato di protezione con feltro agugliato di fibre sintetiche impregnato di resina epossidica bicomponente

Codice: **BOL25/1_01.04.85.11.A**
Voce: Profilato di protezione per condotta di collegamento fino a DN 200
Profilato di protezione per condotta di collegamento fino a DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 259,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.85.12A** 0% su anno 2025
Voce principale: Malta speciale per risanamento tubature mediante lining polimerizzato
Malta speciale per risanamento tubature mediante lining polimerizzato

Codice: **BOL25/1_01.04.85.12A.12**
Voce: Malta speciale per risanamento tubature mediante lining polimerizzato
Malta speciale per risanamento tubature mediante lining polimerizzato

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 1,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.85.13** 0% su anno 2025
Voce principale: Materiale di fissaggio per lining polimerizzato, vetroresina, nella canaletta dei pozzetti
Materiale di fissaggio per lining polimerizzato, vetroresina, nella canaletta dei pozzetti
corpo del tassello in poliammide, viti e rondelle in acciaio inox di qualità 1.4571

Codice: **BOL25/1_01.04.85.13.A**
Voce: DN 200 - DN 250
DN 200 - DN 250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 253,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.85.13.B**
Voce: > DN 250 - DN 400
> DN 250 - DN 400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 278,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.85.13.C**
Voce: > DN 400 - DN 600
> DN 400 - DN 600

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 303,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.85.14** 0% su anno 2025
Voce principale: Manicotti finali al lining in acciaio inox
Manicotti finali al lining in acciaio inox
Fornitura di manicotti finali al lining in acciaio inox 1.4404 con meccanismo di bloccaggio in continuo, uno scalino doppio sul bordo del manicotto e con una guarnizione in EPDM comprimibile. I manicotti devono possedere, a seconda della larghezza nominale, una lunghezza di 250 mm o di 300 mm.

Codice: **BOL25/1_01.04.85.14.A**
Voce: Manicotto finale per lining DN 200
Manicotto finale per lining DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 242,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.85.14.B**
Voce: Manicotto finale per lining DN 250
Manicotto finale per lining DN 250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 261,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.85.14.C**
Voce: Manicotto finale per lining DN 300
Manicotto finale per lining DN 300

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 285,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.85.14.D**
Voce: Manicotto finale per lining DN 350
Manicotto finale per lining DN 350

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 320,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.85.14.E**
Voce: Manicotto finale per lining DN 400
Manicotto finale per lining DN 400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 364,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.85.14.F**
Voce: Manicotto finale per lining DN 500
Manicotto finale per lining DN 500

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 447,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.85.14.G**
Voce: Manicotto finale per lining DN 600

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Manicotto finale per lining DN 600

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 497,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.85.15** 0% su anno 2025
Voce principale: Pannelli in vetroresina in pozzetti dei canali
Pannelli in vetroresina in pozzetti dei canali
Fornitura di pannelli in vetroresina stratificati a mano, corpo del tassello in poliammide, viti e rondelle in acciaio inox di qualità 1.4571.

Codice: **BOL25/1_01.04.85.15.A**
Voce: DN 200 - DN 300
DN 200 - DN 300

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 208,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.85.15.B**
Voce: > DN 300 - DN 400
> DN 300 - DN 400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 234,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.85.15.C**
Voce: > DN 400 - DN 600
> DN 400 - DN 600

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 290,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.85.16** 0% su anno 2025
Voce principale: Componenti in vetroresina stratificati a mano
Componenti in vetroresina stratificati a mano per rivestimento del fondo del pozzetto
Fornitura di pannelli in vetroresina stratificati a mano, corpo del tassello in poliammide, viti e rondelle in acciaio inox di qualità 1.4571.

Codice: **BOL25/1_01.04.85.16.A**
Voce: Componenti in vetroresina stratificati a mano per rivestimento del fondo del pozzetto
Componenti in vetroresina stratificati a mano per rivestimento del fondo del pozzetto

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 284,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.85.16.B**
Voce: Sovrapprezzo canaletta di scorrimento in vetroresina per immissione laterale
Sovrapprezzo per maggiorazioni di materiale nella realizzazione della canaletta di scorrimento di un'immissione laterale al pozzetto

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 158,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.85.17A** 0% su anno 2025
Voce principale: Mastice per la chiusura della stratificazione in vetroresina
Mastice per la chiusura della stratificazione in vetroresina

Codice: **BOL25/1_01.04.85.17A.17**
Voce: Mastice per la chiusura della stratificazione in vetroresina
Mastice per la chiusura della stratificazione in vetroresina
Mastice ad elasticità permanente e resistente alle acque di scarico.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 65,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.90** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Materiali per fumisti
Materiali per fumisti

Codice: **BOL25/1_01.04.90.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Pannelli in argilla refrattaria
Pannelli in argilla refrattaria

Codice: **BOL25/1_01.04.90.01.A**
Voce: 50x20x4
50x20x4

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 12,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.90.01.B**
Voce: 50x20x3
50x20x3

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 9,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.90.01.C**
Voce: 25x12,4x6,5
25x12,4x6,5

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.90.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Malte per fumisti
Malte per fumisti

Codice: **BOL25/1_01.04.90.02.A**
Voce: Malta adesiva
Malta adesiva

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 6,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.90.02.B**
Voce: Malta per intonaco - Intonaco per stufe in maiolica
Malta per intonaco - Intonaco per stufe in maiolica

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 2,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.90.02.C**
Voce: Malta di finitura
Malta di finitura

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 1,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.90.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Porte fuoco diritte
Porte fuoco diritte

Codice: **BOL25/1_01.04.90.03.A**
Voce: Porta fuoco a doppio vetro con telaio per aria di mandata, sfiato e falso telaio 43-47 cm x 50-53 cm
Porta fuoco a doppio vetro con telaio per aria di mandata, sfiato e falso telaio 43-47 cm x 50-53 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.570,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.90.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Porte fuoco angolari
Porte fuoco angolari

Codice: **BOL25/1_01.04.90.04.A**
Voce: Porta angolare con telaio per aria di mandata, sfiato e falso telaio, 51x52x52
Porta angolare con telaio per aria di mandata, sfiato e falso telaio, 51x52x52

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.667,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.90.04.B**
Voce: Porta angolare con telaio per aria di mandata, presa d'aria e falso telaio 45x67x44 - 30x77x46
Porta angolare con telaio per aria di mandata, presa d'aria e falso telaio 45x67x44 - 30x77x46

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4.754,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.90.04.C**
Voce: Porta angolare con camera di combustione, telaio per aria di mandata, sfiato e falso telaio 45x67x44 - 50/73/42
Porta angolare con camera di combustione, telaio per aria di mandata, sfiato e falso telaio 45x67x44 - 50/73/42

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 5.722,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.90.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Piastrelle per stufe in maiolica
Piastrelle per stufe in maiolica

Codice: **BOL25/1_01.04.90.05.A**
Voce: Ceramica 22x44
Ceramica 22x44

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 93,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.90.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Accessori per forno
Accessori per forno

Codice: **BOL25/1_01.04.90.06.A**
Voce: Controllo del consumo
Controllo del consumo

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.443,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.04.90.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Sigillante antiacido
Sigillante antiacido

Codice: **BOL25/1_01.04.90.07.A**
Voce: Sigillante antiacido
Sigillante antiacido

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 46,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05** 0% su anno 2025
Capitolo: Semilavorati
Il gruppo 01.05 comprende i seguenti sottogruppi: 01.05.01 Malte
01.05.02 Calcestruzzi
01.05.03 Additivi per conglomerato cementizio
01.05.04 Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi
01.05.05 Additivi per conglomerati bituminosi
01.05.06 Conglomerati bituminosi

Codice: **BOL25/1_01.05.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Malte
Malte

Codice: **BOL25/1_01.05.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Malta di calce:
Malta di calce idrata:

Codice: **BOL25/1_01.05.01.01.A**
Voce: Malta di calce idrata con sabbia vagliata
Malta di calce idrata senza resistenza minima con sabbia vagliata, lavata e grassello

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 133,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.01.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Malta di calce eminentemente idraulica
Malta di calce eminentemente idraulica:

Codice: **BOL25/1_01.05.01.02.A**
Voce: con calce eminen. idr.
con sabbia vagliata e calce eminentemente idraulica, classe di resistenza 1N/mm2

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 81,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.01.02.B**
Voce: con calce emin. idr.
con sabbia vagliata e calce eminentemente idraulica, classe di resistenza M2,5

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 91,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.01.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Malta di cemento per muratura:
Malta di cemento

Codice: **BOL25/1_01.05.01.03.A**
Voce: con cemento, sabbia classificata, classe di resistenza minima M10
con cemento, sabbia classificata, classe di resistenza minima M10.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 120,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.01.03.B**
Voce: con cemento, sabbia classificata, classe di resistenza minima M15
con cemento, sabbia classificata, classe di resistenza minima M15.

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 120,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.01.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Malta bastarda per muratura:
Malta bastarda per muratura

Codice: **BOL25/1_01.05.01.04.A**
Voce: calce idrata, cemento, sabbia classificata, classe di resistenza minima M2,5
calce idrata, cemento, sabbia classificata, classe di resistenza minima M2,5.

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 163,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.01.04.B**
Voce: calce idrata, cemento, sabbia classificata, classe di resistenza minima M5
calce idrata, cemento, sabbia classificata, classe di resistenza minima M5

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 192,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.01.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Malta di cemento R42.5
Malta di cemento R42.5

Codice: **BOL25/1_01.05.01.05.A**
Voce: con cemento, sabbia classificata, classe di resistenza minima M10
con cemento, sabbia classificata, classe di resistenza minima M10

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 140,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.01.05.B**
Voce: con cemento, sabbia classificata, classe di resistenza minima M15
con cemento, sabbia classificata, classe di resistenza minima M15.

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 164,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.01.10A** 0% su anno 2025
Voce principale: Malta
Malta

Codice: **BOL25/1_01.05.01.10A.10**
Voce: Malta idrofuga di cemento
Malta idrofuga di cemento, classe di malta M20

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 181,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.01.10A.15**
Voce: Malta mista di cemento e calce
calce idrata, cemento, sabbia classificata, classe di resistenza minima M2,5.

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 118,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.01.10A.20**
Voce: Malta di riempimento per pozzetti
Malta di riempimento per pozzetti
Malta senza ritiro, resistente a gelo e sali e solfati, altamente fluida, a presa rapida e con resistenza meccanica

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 1,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.01.11** 0% su anno 2025
Voce principale: Malte con caratteristiche specifiche
Malte con caratteristiche specifiche

Codice: **BOL25/1_01.05.01.11.A**
Voce: Fornitura di malta ad alte prestazioni per pavimentazione semiflessibile
Fornitura di malta ad alte prestazioni per pavimentazione semiflessibile

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 35,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.01.11.B**
Voce: Malta espansiva per frantumazione nel luogo di giacimento
Malta espansiva per frantumazione nel luogo di giacimento

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 6,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.01.15** 0% su anno 2025
Voce principale: Malta di cemento
Malta di cemento (rinzaffo)

Codice: **BOL25/1_01.05.01.15.A**
Voce: Malta di cemento per intonaco su pareti interne
Malta di cemento per intonaco su pareti interne

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 0,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.01.16** 0% su anno 2025
Voce principale: Intonaco
Intonaco

Codice: **BOL25/1_01.05.01.16.A**
Voce: Intonaco minerale K 1,0 mm
Intonaco minerale K 1,0 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 0,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.01.16.B**
Voce: Intonaco minerale K 1,5 mm bianco
Intonaco minerale K 1,5 mm bianco

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 1,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.01.16.C**
Voce: Intonaco minerale K 2,0 mm
Intonaco minerale K 2,0 mm

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 1,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.01.16.D**
Voce: Intonaco organico K 1,5 mm in resina sintetica, resina siliconica colorato Classe di colore 1
Intonaco organico K 1,5 mm in resina sintetica, resina siliconica colorato Classe di colore 1

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 3,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.01.16.E**
Voce: Intonaco organico K 1,5 mm in resina sintetica, resina siliconica colorato Classe di colore 2
Intonaco organico K 1,5 mm in resina sintetica, resina siliconica colorato Classe di colore 2

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 4,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.01.16.F**
Voce: Intonaco organico K 1,5 mm in resina sintetica, resina siliconica colorato Classe di colore 3
Intonaco organico K 1,5 mm in resina sintetica, resina siliconica colorato Classe di colore 3

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 4,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.01.16.G**
Voce: Intonaco organico K 1,5 mm in resina sintetica, resina siliconica colorato Classe di colore 4
Intonaco organico K 1,5 mm in resina sintetica, resina siliconica colorato Classe di colore 4

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 5,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.01.16.H**
Voce: Intonaco organico K 2,0 mm in resina sintetica, resina siliconica
Intonaco organico K 2,0 mm in resina sintetica, resina siliconica

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 3,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.01.16.I**
Voce: Intonaco organico K 3,0 mm in resina sintetica, resina siliconica
Intonaco organico K 3,0 mm in resina sintetica, resina siliconica

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 3,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.01.16.J**
Voce: Intonaco organico K 4,0 mm in resina sintetica, resina siliconica
Intonaco organico K 4,0 mm in resina sintetica, resina siliconica

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 3,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.01.16.K**
Voce: Intonaco organico K 6,0 mm in resina sintetica, resina siliconica
Intonaco organico K 6,0 mm in resina sintetica, resina siliconica

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 3,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.01.16.L**
Voce: Intonaco minerale ai silicati bianco: spessore 1-2 mm
Intonaco minerale ai silicati bianco: spessore 1-2 mm

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 2,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.01.16.M**
Voce: Intonaco minerale ai silicati bianco: spessore 2-4 mm
Intonaco minerale ai silicati bianco: spessore 2-4 mm

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 2,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.01.17** 0% su anno 2025
Voce principale: Fondo per intonaco
Fondo per intonaco

Codice: **BOL25/1_01.05.01.17.A**
Voce: Fondo per intonaco bianco
Fondo per intonaco bianco

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 6,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Calcestruzzi
Calcestruzzi

Codice: **BOL25/1_01.05.02.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Cls con argilla espansa 0/16 e:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Conglomerato cementizio composto da argilla espansa in granuli da 0/16 mm e con:

Codice: **BOL25/1_01.05.02.03.A**
Voce: Classe di resistenza minima LC16/18
Classe di resistenza minima LC16/18, D1,6

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 358,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.02.03.B**
Voce: Classe di resistenza minima LC20/22
Classe di resistenza minima LC20/22, D1,8

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 389,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.02.03.C**
Voce: Classe di resistenza minima LC25/28
Classe di resistenza minima LC25/28, D1,8

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 384,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.02.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Cls con perlite 2/3 e:
Impasto di calcestruzzo senza classe di resistenza minima, confezionato con 1 m3 di perlite, grana 2/3 mm, compreso fluidificante e con:

Codice: **BOL25/1_01.05.02.05.A**
Voce: 200kg cem. R 325
200 kg di cemento R 325

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 199,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.02.05.B**
Voce: 250kg cem. R325
250 kg di cemento R 325

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 196,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.02.15** 0% su anno 2025
Voce principale: Calcestruzzo per opere con classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima
Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104

Codice: **BOL25/1_01.05.02.15.A**
Voce: C12/15 X0
C12/15 X0

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 150,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.02.15.B**
Voce: C16/20 X0
C16/20 X0

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 155,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.02.15.C**
Voce: C20/25 X0
C20/25 X0

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 158,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.02.15.D**
Voce: C25/30 XC1
C25/30 XC1

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 164,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.02.15.E**
Voce: C25/30 XC2
C25/30 XC2

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 164,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.02.15.F**
Voce: C30/37 XC3
C30/37 XC3

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 177,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.02.15.G**
Voce: C32/40 XC4
C32/40 XC4

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 186,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.02.15.H**
Voce: C30/37 XD1
C30/37 XD1

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 178,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.02.15.I**
Voce: C32/40 XD2
C32/40 XD2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 187,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.02.15.J**
Voce: C35/45 XD3
C35/45 XD3

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 197,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.02.15.K**
Voce: C32/40 XF1
C32/40 XF1

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 186,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.02.15.L**
Voce: C25/30 XF2
C25/30 XF2

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 179,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.02.15.M**
Voce: C25/30 XF3
C25/30 XF3

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 176,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.02.15.N**
Voce: C30/37 XF4
C30/37 XF4

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 191,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.02.15.O**
Voce: C30/37 XA1
C30/37 XA1

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 180,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.02.15.P**
Voce: C32/40 XA2
C32/40 XA2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 188,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.02.15.Q**
Voce: C35/45 XA3
C35/45 XA3

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 202,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.02.16** 0% su anno 2025
Voce principale: Calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XD e relativa classe di resistenza minima
Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XD e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104

Codice: **BOL25/1_01.05.02.16.A**
Voce: C30/37 XC2, XD1
C30/37 XC2, XD1

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 178,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.02.16.B**
Voce: C35/45 XC3, XD3
C35/45 XC3, XD3

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 198,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.02.17** 0% su anno 2025
Voce principale: Calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XD, XF e relativa classe di resistenza minima
Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XD, XF e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104

Codice: **BOL25/1_01.05.02.17.A**
Voce: C30/37 XC3, XD1, XF2
C30/37 XC3, XD1, XF2

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 189,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.02.17.B**
Voce: C35/45 XC3, XD3, XF3
C35/45 XC3, XD3, XF3

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 202,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.02.17.C**
Voce: C35/45 XC3, XD3, XF4
C35/45 XC3, XD3, XF4

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 208,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.02.17.D**
Voce: C32/40 XC4, XD1, XF1

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

C32/40 XC4, XD1, XF1

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 186,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.02.17.E**
Voce: C32/40 XC4, XD1, XF2
C32/40 XC4, XD1, XF2

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 197,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.02.17.F**
Voce: C32/40 XC4, XD2, XF2
C32/40 XC4, XD2, XF2

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 197,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.02.17.G**
Voce: C35/45 XC4, XD3, XF4
C35/45 XC4, XD3, XF4

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 208,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.02.18** 0% su anno 2025
Voce principale: Calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XD, XF, XA e relativa classe di resistenza minima
Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XD, XF, XA e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104

Codice: **BOL25/1_01.05.02.18.A**
Voce: C32/40 XC4, XD2, XF2, XA2
C32/40 XC4, XD2, XF2, XA2

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 197,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.02.18.B**
Voce: C35/45 XC4, XD3, XF4, XA2
C35/45 XC4, XD3, XF4, XA2

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 207,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.02.19** 0% su anno 2025
Voce principale: Calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XD, XA e relativa classe di resistenza minima
Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XD, XA e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104

Codice: **BOL25/1_01.05.02.19.A**
Voce: C30/37 XC2, XD1, XA1
C30/37 XC2, XD1, XA1

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 179,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.02.19.B**
Voce: C35/45 XC2, XD3, XA1
C35/45 XC2, XD3, XA1

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 199,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.02.19.C**
Voce: C32/40 XC3, XD2, XA2
C32/40 XC3, XD2, XA2

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 188,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.02.19.D**
Voce: C32/40 XC4, XD2, XA2
C32/40 XC4, XD2, XA2

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 188,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.02.20** 0% su anno 2025
Voce principale: Calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XF e relativa classe di resistenza minima
Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XF e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104

Codice: **BOL25/1_01.05.02.20.C**
Voce: C32/40 XC4, XF1
C32/40 XC4, XF1

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 186,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.02.20.D**
Voce: C32/40 XC4, XF3
C32/40 XC4, XF3

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 193,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.02.21** 0% su anno 2025
Voce principale: Calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XF, XA e relativa classe di resistenza minima
Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XF, XA e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104

Codice: **BOL25/1_01.05.02.21.A**
Voce: C30/37 XC3, XF3, XA1
C30/37 XC3, XF3, XA1

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 187,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.02.21.C**
Voce: C32/40 XC4, XF1, XA1

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

C32/40 XC4, XF1, XA1

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 188,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.02.21.D**
Voce: C32/40 XC4, XF1, XA2
C32/40 XC4, XF1, XA2

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 189,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.02.21.E**
Voce: C35/45 XC4, XF1, XA3
C35/45 XC4, XF1, XA3

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 202,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.02.21.F**
Voce: C32/40 XC4, XF3, XA1
C32/40 XC4, XF3, XA1

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 194,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.02.21.G**
Voce: C35/45 XC4, XF3, XA3
C35/45 XC4, XF3, XA3

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 203,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.02.22** 0% su anno 2025
Voce principale: Calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XA e relativa classe di resistenza minima
Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XA e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104

Codice: **BOL25/1_01.05.02.22.D**
Voce: C30/37 XC3, XA1
C30/37 XC3, XA1

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 184,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.02.22.G**
Voce: C32/40 XC4, XA1
C32/40 XC4, XA1

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 188,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.02.22.H**
Voce: C35/45 XC4, XA3

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

C35/45 XC4, XA3

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 202,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.02.23** 0% su anno 2025
Voce principale: Calcestruzzo per opere con classi di esposizione XF, XA e relativa classe di resistenza minima
Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con classi di esposizione XF, XA e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104

Codice: **BOL25/1_01.05.02.23.A**
Voce: C32/40 XF1, XA1
C32/40 XF1, XA1

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 188,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.02.23.B**
Voce: C30/37 XF3, XA1
C30/37 XF3, XA1

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 186,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.02.23.C**
Voce: C35/45 XF3, XA3
C35/45 XF3, XA3

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 203,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.02.25** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per l'aumento della classe di resistenza
Sovrapprezzo per l'aumento della classe di resistenza per calcestruzzi per opere edili con classe di esposizione prescritta

Codice: **BOL25/1_01.05.02.25.A**
Voce: da C25/30 a C30/37
da C25/30 a C30/37

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 10,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.02.25.B**
Voce: da C25/30 a C32/40
da C25/30 a C32/40

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 18,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.02.25.C**
Voce: da C25/30 a C35/45
da C25/30 a C35/45

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 24,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.02.25.D**
Voce: da C25/30 a C40/50
da C25/30 a C40/50

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 33,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.02.25.E**
Voce: da C25/30 a C45/55
da C25/30 a C45/55

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 34,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.02.25.F**
Voce: da C25/30 a C50/60
da C25/30 a C50/60

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 45,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.02.25.G**
Voce: da C30/37 a C32/40
da C30/37 a C32/40

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 9,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.02.25.H**
Voce: da C30/37 a C35/45
da C30/37 a C35/45

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 18,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.02.25.I**
Voce: da C30/37 a C40/50
da C30/37 a C40/50

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 25,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.02.25.J**
Voce: da C30/37 a C45/55
da C30/37 a C45/55

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 28,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.02.25.K**
Voce: da C30/37 a C50/60
da C30/37 a C50/60

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 35,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.02.25.L**
Voce: da C32/40 a C35/45
da C32/40 a C35/45

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 12,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.02.25.M**
Voce: da C32/40 a C40/50
da C32/40 a C40/50

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 16,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.02.25.N**
Voce: da C32/40 a C45/55
da C32/40 a C45/55

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 21,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.02.25.O**
Voce: da C32/40 a C50/60
da C32/40 a C50/60

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 28,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.02.25.P**
Voce: da C35/45 a C40/50
da C35/45 a C40/50

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 9,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.02.25.Q**
Voce: da C35/45 a C45/55
da C35/45 a C45/55

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 17,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.02.25.R**
Voce: da C35/45 a C50/60
da C35/45 a C50/60

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 26,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.02.27** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con altre classi di consistenza
Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con altre classi di consistenza

Codice: **BOL25/1_01.05.02.27.A**
Voce: classe di consistenza S4, fluida
classe di consistenza S4, fluida

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 5,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.02.27.B**
Voce: classe di consistenza S5, superfluida
classe di consistenza S5, superfluida

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 7,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.02.28** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni
Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni

Codice: **BOL25/1_01.05.02.28.A**
Voce: diametro max. 16mm
Diametro max. 16mm

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 5,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.02.28.B**
Voce: diametro max. 8mm
Diametro max. 8mm

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 9,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.02.29** 0% su anno 2025
Voce principale: Fibre per calcestruzzo
Fibre per calcestruzzo

Codice: **BOL25/1_01.05.02.29.A**
Voce: Fibre d'acciaio
Fibre d'acciaio

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 2,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.02.29.B**
Voce: Fibre sintetiche
Fibre sintetiche

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 15,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.02.29.C**
Voce: Fibre in poliacrilonitrile
Fibre in poliacrilonitrile

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 25,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.02.30A** 0% su anno 2025
Voce principale: Calcestruzzo monogranulare filtrante (R32.5)
Calcestruzzo monogranulare filtrante (R32.5)

Codice: **BOL25/1_01.05.02.30A.30**
Voce: Calcestruzzo monogranulare filtrante (R32.5)
Calcestruzzo monogranulare filtrante (R32.5), classe di resistenza minima C 8/10

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 135,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.02.40** 0% su anno 2025
Voce principale: Calcestruzzo con materiale riciclato [CAM]
Fornitura di calcestruzzo con materiale riciclato
[CAM: "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi DM 11 ottobre 2017", DM 23 giugno 2022, punto 2.5.2]

Codice: **BOL25/1_01.05.02.40.A**
Voce: C 12/15 X0 con materiale riciclato [CAM]
C 12/15 X0 con materiale riciclato [CAM]

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 152,19**
Scostamento % su anno 2025	+0,01%

Codice: **BOL25/1_01.05.02.40.B**
Voce: C 25/30 XC1 con materiale riciclato [CAM]
C 25/30 XC1 con materiale riciclato [CAM]

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 167,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.02.40.C**
Voce: C 25/30 XC2 con materiale riciclato [CAM]
C 25/30 XC2 con materiale riciclato [CAM]

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 167,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_01.05.02.40.D**
Voce: C 30/37 XC2 con materiale riciclato [CAM]
C 30/37 XC2 con materiale riciclato [CAM]

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 171,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.02.40.E**
Voce: C 30/37 XC3 con materiale riciclato [CAM]
C 30/37 XC3 con materiale riciclato [CAM]

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 180,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.02.40.F**
Voce: C 32/40 XC2 mit Recyclingmaterial [CAM]
C 32/40 XC2 mit Recyclingmaterial [CAM]

Unità di misura	**m3**

Codice: **BOL25/1_01.05.02.40.G**
Voce: C 32/40 XC3 mit Recyclingmaterial [CAM]
C 32/40 XC3 mit Recyclingmaterial [CAM]

Unità di misura	**m3**

Codice: **BOL25/1_01.05.02.40.H**
Voce: C 32/40 XC4 mit Recyclingmaterial [CAM]
C 32/40 XC4 mit Recyclingmaterial [CAM]

Unità di misura	**m3**

Codice: **BOL25/1_01.05.02.40.I**
Voce: C 35/45 XC2 mit Recyclingmaterial [CAM]
C 35/45 XC2 mit Recyclingmaterial [CAM]

Unità di misura	**m3**

Codice: **BOL25/1_01.05.02.40.J**
Voce: C 35/45 XC3 mit Recyclingmaterial [CAM]
C 35/45 XC3 mit Recyclingmaterial [CAM]

Unità di misura	**m3**

Codice: **BOL25/1_01.05.02.40.K**
Voce: C 35/45 XC4 mit Recyclingmaterial [CAM]
C 35/45 XC4 mit Recyclingmaterial [CAM]

Unità di misura	**m3**

Codice: **BOL25/1_01.05.02.40.M**
Voce: C 16/20 X0 mit Recyclingmaterial [CAM]
C 16/20 X0 mit Recyclingmaterial [CAM]

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m3**

Codice: **BOL25/1_01.05.02.40.N**
Voce: C 20/25 X0 mit Recyclingmaterial [CAM]
C 20/25 X0 mit Recyclingmaterial [CAM]

Unità di misura **m3**

Codice: **BOL25/1_01.05.02.50** 0% su anno 2025
Voce principale: Cemento cellulare
Cemento cellulare

Codice: **BOL25/1_01.05.02.50.A**
Voce: Cemento cellulare, inferiore a quantità minima 10m3
Cemento cellulare, inferiore a quantità minima 10m3

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 1.530,93**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.05.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Additivi per conglomerato cementizio
Additivi per conglomerato cementizio

Codice: **BOL25/1_01.05.03.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Additivi per conglomerato cementizio
Additivi per conglomerato cementizio

Codice: **BOL25/1_01.05.03.03A.01**
Voce: Additivo fluidificante
Additivo fluidificante

Unità di misura **kg**

Prezzo **€ 4,25**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.05.03.03A.02**
Voce: Additivo superfluidificante
Additivo superfluidificante

Unità di misura **kg**

Prezzo **€ 3,70**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.05.03.03A.03**
Voce: Additivo accelerante
Additivo accelerante

Unità di misura **kg**

Prezzo **€ 3,85**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.05.03.03A.04**
Voce: Additivo antigelo
Additivo antigelo

Unità di misura **kg**

Prezzo **€ 4,43**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.05.03.03A.05**
Voce: Additivo ritardante
Additivo ritardante

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 3,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.03.03A.07**
Voce: Antievaporanti filmogeni
Antievaporanti filmogeni

Unità di misura	**l**
Prezzo	**€ 13,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.03.03A.08**
Voce: Protettivo per superfici di calcestruzzo
Protettivo per superfici di calcestruzzo

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 28,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.03.03A.10**
Voce: Disarmante per applicazione su casseforme
Disarmante per applicazione su casseforme

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 5,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.03.03A.12**
Voce: Antiabrasivo a base di acciaio
Antiabrasivo a base di acciaio

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 2,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.03.03A.14**
Voce: Sovrapprezzo acqua calda sanitaria
Sovrapprezzo acqua calda sanitaria

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 9,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.03.15** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per additivo ritardante per caldana per ogni cm di spessore
Sovrapprezzo per additivo ritardante per caldana per ogni cm di spessore

Codice: **BOL25/1_01.05.03.15.A**
Voce: maturità di posa 21 giorni
maturità di posa 21 giorni

Unità di misura	**cm**
Prezzo	**€ 1,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.03.15.B**
Voce: maturità di posa 14 giorni
maturità di posa 14 giorni

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cm**
Prezzo	**€ 1,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.03.15.C**
Voce: maturità di posa 7 giorni
maturità di posa 7 giorni

Unità di misura	**cm**
Prezzo	**€ 1,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.03.15.D**
Voce: maturità di posa 3 giorni
maturità di posa 3 giorni

Unità di misura	**cm**
Prezzo	**€ 2,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.04** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi
Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi

Codice: **BOL25/1_01.05.04.04A** 0% su anno 2025
Voce principale: Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi
Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi

Codice: **BOL25/1_01.05.04.04A.03**
Voce: Bitume liquido 50/70 o 70/100 sfuso in cisterna
Bitume liquido 50/70 o 70/100 sfuso in cisterna

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 652,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.04.04A.04**
Voce: Bitume liquido modificato sfuso in cisterna
Bitume liquido modificato sfuso in cisterna

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 801,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.04.04A.05**
Voce: Emulsione cationica acida al 55 % di bitume
Emulsione cationica acida al 55 % di bitume

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 0,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.04.04A.06**
Voce: Bitume liquido modificato hard, sfuso in cisterna
Bitume liquido modificato hard, sfuso in cisterna

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 801,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.04.04A.07**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: Polverino di gomma per conglomerati bituminosi
Polverino di gomma per conglomerati bituminosi

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 1,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.04.04A.08**
Voce: Bitume liquido modificato ad alta lavorabilitá sfuso in cisterna
Bitume liquido modificato ad alta lavorabilitá sfuso in cisterna

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 990,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.04.04A.09**
Voce: Emulsione modificata al 69 % di bitume
Emulsione modificata al 69 % di bitume

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 1,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.04.04A.10**
Voce: Fibre per conglomerato bituminoso
Fibre per conglomerato bituminoso

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 1,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.04.04B** 0% su anno 2025
Voce principale: Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi
Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi

Codice: **BOL25/1_01.05.04.04B.05**
Voce: Emulsione modificata al 69 % di bitume
Emulsione modificata al 69 % di bitume

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 1,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.04.08** 0% su anno 2025
Voce principale: Sistemi di rinforzo per pavimentazioni bituminose
Sistemi di rinforzo per pavimentazioni bituminose

Codice: **BOL25/1_01.05.04.08.A**
Voce: Rete d'armatura prebitumata in fibra di vetro
Rete d'armatura prebitumata in fibra di vetro, aventi le seguenti caratteristiche:
apertura della maglia 14 - 17 mm
prebitumata con almeno 220 g/m² di bitume
resistenza a trazione, longitudinale/trasversale: > 120/>130 kN/m
allungamento, longitudinale/trasversale: <2,6/<2,6 %

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 9,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.04.08.B**
Voce: Rete d'armatura prebitumata in fibra di carbonio
Rete d'armatura prebitumata in fibra di carbonio aventi le seguenti caratteristiche:
apertura della maglia 14 - 17 mm.
prebitumata con almeno 220 g/m² di bitume

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

resistenza a trazione, longitudinale/trasversale: >120/>200 kN/m
allungamento, longitudinale/trasversale: <2,6/<1,6 %

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 17,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.04.08.C**
Voce: Rete d'armatura prebitumata in fibra di carbonio bidirezionale
Rete d'armatura prebitumata in fibra di carbonio bidirezionale aventi le seguenti caratteristiche:
apertura della maglia 14 - 17 mm.
prebitumata con almeno 220 g/m² di bitume
resistenza a trazione, longitudinale/trasversale: > 200/200 kN/m
allungamento a rottura, longitudinale/trasversale: <1,6/<1,6 %

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 35,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Additivi per conglomerati bituminosi
Additivi per conglomerati bituminosi

Codice: **BOL25/1_01.05.05.05A** 0% su anno 2025
Voce principale: Addtitivi per conglomerati bituminosi
Addtitivi per conglomerati bituminosi

Codice: **BOL25/1_01.05.05.05A.01**
Voce: Filler per conglomerati bituminosi
Filler per conglomerati bituminosi

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 0,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.05.05A.05**
Voce: Attivante di adesione
Attivante di adesione

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 5,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.05.05A.06**
Voce: Additivazione
Additivazione

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 37,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.05.05A.09**
Voce: Collante
Collante

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 4,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.06** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Conglomerati bituminosi
Conglomerati bituminosi
Il conglomerato deve essere fornito a piè d'opera su automezzi con cassone ribaltabile ad una temperatura compresa tra 140 - 150 ºC con ricetta documentata e con scontrino di pesa tarata.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Il conglomerato deve essere confezionato a caldo con bitume semisolido, aggregati lapidei di primo impiego, e additivi in impianti idonei, bitume non modificato o modificato asseconda degli utilizzi specificati nelle sottovoci; con dosaggi e modalità indicati nelle Norme Tecniche per pavimentazioni bituminose. I prezzi si intendono franco impianto.

Codice: **BOL25/1_01.05.06.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Conglomerato bituminoso AC32 per strati di base
Conglomerato bituminoso AC32 per strato di base confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume semisolido, aggregati lapidei e additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose.

Codice: **BOL25/1_01.05.06.01.A**
Voce: Conglomerato bituminoso AC32 per strati di base, con bitume 50/70 o 70/100
Conglomerato bituminoso AC32 per strati di base , con bitume 50/70 o 70/100

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 103,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.06.01.B**
Voce: Conglomerato bituminoso AC32 per strati di base, con bitume modificato
Conglomerato bituminoso AC32 per strati di base, con bitume modificato

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 114,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.06.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Conglomerato bituminoso AC20 per strati di binder
Conglomerato bituminoso AC20 per strato di collegamento binder confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume semisolido, aggregati lapidei e additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose.

Codice: **BOL25/1_01.05.06.02.A**
Voce: Conglomerato bituminoso AC20 per strati di binder, con bitume 50/70 o 70/100
Conglomerato bituminoso AC20 per strati di binder, con bitume 50/70 o 70/100

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 108,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.06.02.B**
Voce: Conglomerato bituminoso AC20 per strati di binder, con bitume modificato
Conglomerato bituminoso AC20 per strati di binder, con bitume modificato

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 120,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.06.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Conglomerato bituminoso AC16 per strati di binder
Conglomerato bituminoso AC16 per strato di collegamento binder confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume semisolido, aggregati lapidei e additivi.

Codice: **BOL25/1_01.05.06.05.A**
Voce: Conglomerato bituminoso AC16 per strati di binder, con bitume 50/70 o 70/100
Conglomerato bituminoso AC16 per strati di binder, con bitume 50/70 o 70/100

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 112,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.06.05.B**
Voce: Conglomerato bituminoso AC16 per strati di binder, con bitume modificato
Conglomerato bituminoso AC16 per strati di binder, con bitume modificato

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 124,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.06.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Conglomerato bituminoso AC12 per strato d'usura
Conglomerato bituminoso AC12 per strato d'usura
confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume semisolido, aggregati lapidei (con almeno il 35% di aggregati grossi di natura non carbonatica) ed additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose.

Codice: **BOL25/1_01.05.06.10.A**
Voce: Conglomerato bituminoso AC12 per strato d'usura, con bitume 50/70 o 70/100
Conglomerato bituminoso AC12 per strato d'usura, con bitume 50/70 o 70/100

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 132,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.06.10.B**
Voce: Conglomerato bituminoso AC12 per strato d'usura, con bitume modificato
Conglomerato bituminoso AC12 per strato d'usura, con bitume modificato

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 145,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.06.15A** 0% su anno 2025
Voce principale: Conglomerato bituminoso per tappeto di usura di strade extraurbane principali
Conglomerato bituminoso per tappeto di usura di strade extraurbane principali

Codice: **BOL25/1_01.05.06.15A.15**
Voce: Conglomerato bituminoso per tappeto di usura di strade extraurbane principali
Conglomerato bituminoso per tappeto di usura di strade extraurbane principali, confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume modificato con polimeri, aggregati lapidei (con aggregati grossi di natura non carbonatica) ed additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose.

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 127,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.06.20A** 0% su anno 2025
Voce principale: Conglomerato bituminoso AC10 strato d'usura per strade urbane
Conglomerato bituminoso AC10 strato d'usura per strade urbane

Codice: **BOL25/1_01.05.06.20A.20**
Voce: Conglomerato bituminoso AC10 strato d'usura per strade urbane
Conglomerato bituminoso AC10 strato d'usura per strade urbane confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume normale, aggregati lapidei (con almeno il 30% di aggregati grossi di natura non carbonatica) di primo impiego ed additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive Tecniche per pavimentazioni bituminose.

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 127,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.06.25A** 0% su anno 2025
Voce principale: Conglomerato bituminoso AC10 per tappeto d'usura con bitume modificato a tessitura ottimizzata per la riduzione del rumore per strade urbane
Conglomerato bituminoso AC10 per tappeto d'usura con bitume modificato a tessitura ottimizzata per la riduzione del rumore per strade urbane

Codice: **BOL25/1_01.05.06.25A.25**
Voce: Conglomerato bituminoso AC10 per tappeto d'usura con bitume modificato a tessitura ottimizzata per la riduzione del rumore per strade urbane
Conglomerato bituminoso AC10 per tappeto d'usura con bitume modificato a tessitura ottimizzata per la riduzione del rumore per strade urbane confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume modificato con polimeri, aggregati lapidei (con almeno il 35% di aggregati grossi di natura non carbonatica) di primo impiego ed additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive Tecniche per pavimentazioni bituminose.
Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un’emulsione da bitume modificato (conteggiata a parte).

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 140,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.06.30A** 0% su anno 2025
Voce principale: Conglomerato bituminoso SMA12 per strato d'usura tipo Splittmastix
Conglomerato bituminoso SMA12 per strato d'usura tipo Splittmastix

Codice: **BOL25/1_01.05.06.30A.30**
Voce: Conglomerato bituminoso SMA12 per strato d'usura tipo Splittmastix
Conglomerato bituminoso SMA12 per strato d'usura tipo Splittmastix confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume modificato con polimeri, aggregati di primo impiego, sabbia e additivi, secondo le Direttive Tecniche per pavimentazioni bituminose.

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 155,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.06.35A** 0% su anno 2025
Voce principale: Asfalto a freddo
Asfalto a freddo

Codice: **BOL25/1_01.05.06.35A.35**
Voce: Asfalto a freddo
Asfalto a freddo per riparazioni

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 0,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.06.40** 0% su anno 2025
Voce principale: Studi
Studi

Codice: **BOL25/1_01.05.06.40.A**
Voce: Studi per l'idoneità e l'ottimizzazione della miscela di misti cementati
Studi per l'idoneità e l'ottimizzazione della miscela di misti cementati

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 5.598,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.05.06.40.B**
Voce: Studi per l'idoneità e l'ottimizzazione della miscela per strati di base riclicato a freddo
Studi per l'idoneità e l'ottimizzazione della miscela per strati di base riclicato a freddo

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 8.958,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.10** +6,04% su anno 2025
Capitolo: Diritti di discarica
Diritti di discarica

Codice: **BOL25/1_01.10.10** +6,04% su anno 2025
Sottocapitolo: Diritti di discarica
Diritti di discarica
Deve essere presentata la documentazione del corretto smaltimento.
Le quantità da smaltire sono intese a peso e/o volume

Codice: **BOL25/1_01.10.10.01** -1,77% su anno 2025
Voce principale: Diritti di discarica per materiali da scavo
Diritti di discarica per materiali da scavo come sottoprodotto secondo decreto 26.09.09 nr. 189

Codice: **BOL25/1_01.10.10.01.A**
Voce: Diritti di discarica per materiale di categoria 1/A
Diritti di discarica per materiale di categoria 1/A; materiale proveniente dallo strato superficiale del terreno; terra vegetale senza la presenza di limo e argilla.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 2,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.10.10.01.B**
Voce: Diritti di discarica per materiale di categoria 1/B
Diritti di discarica per materiale di categoria 1/B; materiale con componente maggiore di ghiaia, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale asciutto.

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 3,10**
Scostamento % su anno 2025	-10,14%

Codice: **BOL25/1_01.10.10.01.C**
Voce: Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C
Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 3,89**
Scostamento % su anno 2025	-27,7%

Codice: **BOL25/1_01.10.10.01.D**
Voce: Diritti di discarica per materiale di categoria 1/D
Diritti di discarica per materiale di categoria 1/D; materiale del gruppo A1, miscuglio di sabbia e ghiaia, di ciottoli o/e pietre, senza presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale in stato secco.

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 2,46**
Scostamento % su anno 2025	-13,99%

Codice: **BOL25/1_01.10.10.01.E**
Voce: Diritti di discarica per materiale di categoria 1/E
Diritti di discarica per materiale di categoria 1/E; trovanti con volume da 0,3 m3 fino 1 m3.

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 6,71**
Scostamento % su anno 2025	+24,26%

Codice: **BOL25/1_01.10.10.01.F**
Voce: Diritti di discarcia per terre e rocce provenienti da scavi di dragaggio CER 170506
diritti di discarcia per terre e rocce provenienti da scavi di dragaggio CER 170506

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 27,83**
Scostamento % su anno 2025	+16,93%

Codice: **BOL25/1_01.10.10.01.G**
Voce: Diritti di discarica per terre e rocce provenienti da cimiteri CER 200202
Diritti di discarica per terre e rocce provenienti da cimiteri CER 200202

Unità di misura	**t**

Codice: **BOL25/1_01.10.10.02** +4,74% su anno 2025
Voce principale: Diritti di discarica per macerie edili
Diritti di discarica per macerie edili

Codice: **BOL25/1_01.10.10.02.A**
Voce: cat.2/A: macerie edili minerali
Diritti di discarica per materiale di categoria 2/A; scarti di cantiere edile come laterizi, calcestruzzo non armato con volume massimo di 0,3 m3, calcinacci e piastrelle, esclusi calcestruzzo alveolare, legname, materiale sintetico e altre impurità.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 23,55**
Scostamento % su anno 2025	+4,67%

Codice: **BOL25/1_01.10.10.02.B**
Voce: cat.2/B: materiale da scavo con asfalto, parte prevalente ghiaia
Diritti di discarica per materiale di categoria 2/B; materiale con presenza di asfalto, parte prevalente in ghiaia, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di macerie; materiale asciutto.

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 24,14**
Scostamento % su anno 2025	+1,94%

Codice: **BOL25/1_01.10.10.02.C**
Voce: cat.2/C: asfalto
Diritti di discarica per materiale di categoria 2/C; croste di asfalto senza impurità e fresato proveniente dalla pavimentazione stradale.

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 24,14**
Scostamento % su anno 2025	+1,94%

Codice: **BOL25/1_01.10.10.02.D**
Voce: cat.3/A: macerie edili frammiste al 10%
Diritti di discarica per materiale di categoria 3/A; macerie edili miste con legname, metallo e materiale sintetico fino ad una percentuale massima del 10%.

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 37,98**
Scostamento % su anno 2025	+3,69%

Codice: **BOL25/1_01.10.10.02.E**
Voce: cat.3/B: macerie edili frammiste al 20%
Diritti di discarica per materiale di categoria 3/B; macerie edili miste con legname, metallo e materiale sintetico fino ad una percentuale massima del 20%.

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 78,10**
Scostamento % su anno 2025	-0,75%

Codice: **BOL25/1_01.10.10.02.F**
Voce: cat.3/C: macerie edili frammiste al 30%
Diritti di discarica per materiale di categoria 3/C; macerie edili miste con legname, metallo e materiale sintetico fino ad una percentuale massima del 30%.

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 147,83**
Scostamento % su anno 2025	-1,74%

Codice: **BOL25/1_01.10.10.02.G**
Voce: cat.3/D: macerie edili frammiste oltre il 30%
Diritti di discarica per materiale di categoria 3/D; macerie edili miste con legname, metallo e materiale sintetico fino ad una percentuale oltre il 30%.

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 271,98**
Scostamento % su anno 2025	-9,1%

Codice: **BOL25/1_01.10.10.02.H**
Voce: cat.4/A: calcestruzzo armato
Diritti di discarica per materiale di categoria 4/A; calcestruzzo armato in elementi di qualunque forma e qualsiasi dimensione.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 32,47**
Scostamento % su anno 2025	+0,43%

Codice: **BOL25/1_01.10.10.02.I**
Voce: cat.4/B: pali condutture aeree in cls
Diritti di discarica per materiale di categoria 4/B; pali in calcestruzzo armato per linee aeree.

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 89,82**
Scostamento % su anno 2025	+28,7%

Codice: **BOL25/1_01.10.10.02.J**
Voce: cat.4/C: calcestruzzo armato con 10% macerie edili
Diritti di discarica per materiale di categoria 4/C; calcestruzzo armato con materiale sintetico e altri impurità per una percentuale massima del 10%

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 110,58**
Scostamento % su anno 2025	-5,18%

Codice: **BOL25/1_01.10.10.02.K**
Voce: cat.4/D: calcestruzzo non armato senza impurità e senza mattoni e ferro
Diritti di discarica per materiale di categoria 4/D; calcestruzzo non armato senza impurità e senza mattoni e ferro.

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 28,12**
Scostamento % su anno 2025	+31,22%

Codice: **BOL25/1_01.10.10.02.L**
Voce: Kl.4/E: refluo Jetgrouting
Diritti di discarica per materiale di categoria 4/E refluo cementizio proveniente dalla esecuzione di pali tipo Jetgrouting

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 36,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.10.10.02.M**
Voce: Kl.4/F: Fanghi di dragagio bentonitici
Diritti di discarica per materiale di categoria Kl.4/F: Fanghi di dragagio bentonitici

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 44,28**
Scostamento % su anno 2025	+10,59%

Codice: **BOL25/1_01.10.10.02.N**
Voce: cat.2/AR: oneri di discarica di matiali riciclati recuperati
oneri di discarica per il recupero di materiali riciclati estratti senza la mescolazione con terra

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 12,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_01.10.10.03** +24,45% su anno 2025
Voce principale: Diritti di discarica per materiali sintetici e lignei
Diritti di discarica per materiali sintetici e lignei

Codice: **BOL25/1_01.10.10.03.A**
Voce: cat.5/A: macerie edili sintetiche, imballaggi
Diritti di discarica per materiale di categoria 5/A; scarti di cantiere, come materiali sintetici, teli di pavimenti, materiali tessili, imballaggi, carta, gesso, materiale elettrico.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 433,93**
Scostamento % su anno 2025	+17,45%

Codice: **BOL25/1_01.10.10.03.B**
Voce: cat.5/SP: rifiuti ingombranti
Diritti di discarica per materiale di categoria 5/SP; scarti di cantiere di grosse dimensioni, come materiali sintetici, teli di pavimenti, materiali tessili, imballaggi, carta, gesso, materiale elettrico.

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 502,77**

Codice: **BOL25/1_01.10.10.03.C**
Voce: cat.5/B: legname trattato
Diritti di discarica per materiale di categoria 5/B; legname trattato, impregnato e/o pitturato come porte e finestre, avvolgibili, legno lamellare e simili

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 227,04**
Scostamento % su anno 2025	+22,59%

Codice: **BOL25/1_01.10.10.03.D**
Voce: cat.6: legname non trattato
Diritti di discarica per materiale di categoria 6; legname non trattato, come pallet, tavolame, travi, cassette e simili.

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 207,31**
Scostamento % su anno 2025	+26,14%

Codice: **BOL25/1_01.10.10.03.E**
Voce: cat.6/B: legname non trattato, travi
Diritti di discarica per materiale di categoria 6/B; legno non trattato, travi fino ad una lunghezza di 3 m e tronchi fino a un diametro di 60 cm.

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 207,31**
Scostamento % su anno 2025	+26,14%

Codice: **BOL25/1_01.10.10.03.F**
Voce: cat.6/B: casse grandi in legno
Diritti di discarica per materiale di categoria 6/F; casse grandi in legno

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 225,81**
Scostamento % su anno 2025	+29,91%

Codice: **BOL25/1_01.10.10.04** +7,6% su anno 2025
Voce principale: Diritti di discarica materiale vegetale vivo
Diritti di discarica materiale vegetale vivo

Codice: **BOL25/1_01.10.10.04.A**
Voce: cat.7/A: mat. veget. vivo
Diritti di discarica per materiale di categoria 7/A; residui di materiale vegetale vivo (piante e radici) senza ciottoli e/o pietre, legno, metallo e materiale sintetico.

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 164,45**
Scostamento % su anno 2025	-2,92%

Codice: **BOL25/1_01.10.10.04.B**
Voce: cat.7/B: mat. veget. vivo con 10% macerie
Diritti di discarica per materiale di categoria 7/B; residui di materiale vegetale vivo (piante e radici) con ciottoli e/o pietre, legno, metallo e materiali sintetici per una percentuale massima del 10%.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 268,82**
Scostamento % su anno 2025	+19,24%

Codice: **BOL25/1_01.10.10.04.C**
Voce: cat.7/C: ceppaie senza impurità con un diametro fino a 150 cm
Diritti di discarica per materiale di categoria 7/C; ceppaie senza impurità con un diametro fino a 150 cm.

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 187,35**
Scostamento % su anno 2025	+9,77%

Codice: **BOL25/1_01.10.10.04.D**
Voce: cat.7/D: ceppaie senza impurità con un diametro oltre 150 cm
Diritti di discarica per materiale di categoria 7/D; ceppaie senza impurità con un diametro oltre 150 cm.

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 191,20**
Scostamento % su anno 2025	+4,3%

Codice: **BOL25/1_01.10.10.05**
Voce principale: Diritti discarica per materiale metallico
Diritti discarica per materiale metallico

Codice: **BOL25/1_01.10.10.05.A**
Voce: cat.8: materiale ferroso e metallico
Diritti di discarica per materiale di categoria 8; materiale ferroso e metallico senza sostanze estranee.

Unità di misura	**t**

Codice: **BOL25/1_01.10.10.06** -2,29% su anno 2025
Voce principale: Diritti di discarica per rifiuti speciali
Diritti di discarica per rifiuti speciali

Codice: **BOL25/1_01.10.10.06.A**
Voce: cat.9/1: vernici e pitture
Diritti di discarica per materiale di categoria 9/1; rifiuti come vernici e pitture.

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 3,80**
Scostamento % su anno 2025	-3,31%

Codice: **BOL25/1_01.10.10.06.B**
Voce: cat.9/2: olii ed idrocarburi
Diritti di discarica per materiale di categoria 9/2; rifiuti come oli ed idrocarburi.

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 3,80**
Scostamento % su anno 2025	-3,31%

Codice: **BOL25/1_01.10.10.06.C**
Voce: Diritti di discarica per materiale di categoria 9/3; materiali contenenti amianto in matrice compatta (non tubi e terre e rocce)
Diritti di discarica per materiale di categoria 9/3; materiali contenenti amianto in matrice compatta (non tubi e terre e rocce)

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 1.182,78**
Scostamento % su anno 2025	-2,54%

Codice: **BOL25/1_01.10.10.06.D**
Voce: Diritti di discarica per materiale di categoria 9/3; tubi di qualsiasi diametro e lunghezza contenenti amianto in matrice compatta. Compreso

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

trasporto di qualsiasi distanza
Diritti di discarica per materiale di categoria 9/3; tubi di qualsiasi diametro e lunghezza contenenti amianto in matrice compatta. Compreso trasporto di qualsiasi distanza

Unità di misura **t**

Codice: **BOL25/1_01.10.10.06.E**
Voce: Cl.9/5: materiali contenenti amianto in forma libera
Cl.9/5: materiali contenenti amianto in forma libera

Unità di misura **t**

Codice: **BOL25/1_01.10.10.06.F**
Voce: Lana di vetro, lana di roccia
Diritti di discarica per materiali isolanti costituiti da fibre minerali artificiali (FAV o FCR), lana di vetro e lana di roccia, imballati in big bags omologati

Unità di misura **t**

Prezzo **€ 1.861,51**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_01.10.10.07**
Voce principale: Oneri di discarica terre e rocce come rifiuto
oneri di discarica terre e rocce come rifiuto

Codice: **BOL25/1_01.10.10.07.C**
Voce: Oneri di discarica per terreni leggermente contaminati entro col. B del DGP 1072/05 all.1 tab.1
Oneri di discarica per terreni leggermente contaminati: terreni che superano i limiti della col.A e rispettano i limiti della col.B, così come contenuti nella tab.1 dell'all.1 del DGP 102/21 e conformi ai limiti di concentrazione per l'accettabilità in discariche per rifiuti inerti (D.Lgs. 121 del 3 settembre 2020 - tabelle 2, 3 e 4). Non è compresa l'analisi chimica.

Unità di misura **t**

Codice: **BOL25/1_01.10.10.07.D**
Voce: Oneri di discarica per terreni oltre col. B del DGP 1072/2005, all.1, tab.1, rifiuti non pericolosi
Oneri di discarica per terreni contaminati che superano i limiti della col.B del DGP 102/21, all.1, tab.1. Rifiuto classificato non pericoloso e conforme ai limiti di concentrazione per l'accettabilità in discariche per rifiuti non pericolosi (D.Lgs. 121 del 3 settembre 2020 - tabelle 5 e 5-bis). Non è compresa l'analisi chimica.

Unità di misura **t**

Codice: **BOL25/1_01.10.10.07.E**
Voce: Oneri di discarica per terreni oltre col. B, rifiuti pericolosi
Oneri di discarica per terreni contaminati che superano i limiti della col.B del DGP 102/21, all.1, tab.1. Rifiuto classificato pericoloso e conforme ai limiti di concentrazione per l'accettabilità in discariche per rifiuti pericolosi (D.Lgs. 121 del 3 Settembre 2020 - tabelle 6 e 6-bis). Non compreso analisi chimica

Unità di misura **t**

Codice: **BOL25/1_01.10.10.07.F**
Voce: Oneri di smalimento per il trattamento termico
Oneri di smaltimento per terreni contaminati, con valori di contaminazione che superano i limiti di concentrazione per l'accettabilità in discariche e sono destinati a un trattamento termico.
Non è compresa l'analisi chimica.

Unità di misura **t**

Codice: **BOL25/1_01.10.10.07.G**
Voce: oneri di discarica terre e rocce contenenti sostanze in amianto compatto, compreso trasporto in qualsiasi distanza
oneri di discarica terre e rocce contenenti sostanze in amianto compatto, compreso trasporto in qualsiasi distanza

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **t**

Codice: **BOL25/1_02** 0% su anno 2025
Lavori: Opere da impresario - costruttore
Il capitolo 02 comprende i seguenti gruppi:
02.04 Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati
02.05 Ferro per cemento armato
02.06 Solai e soffittature
02.07 Murature in pietra artificiale (blocchi, laterizi)
02.08 Murature in pietrame
02.09 Intonaci
02.10 Vespai e sottofondi
02.11 Impermeabilizzazioni
02.12 Isolamenti
02.13 Canne fumarie e di ventilazione
02.14 Vetrocemento
02.17 Opere da giardiniere
02.18 Assistenze murarie
02.19 Opere di risanamento
02.20 Sistemi di misurazione

Codice: **BOL25/1_02.04** 0% su anno 2025
Capitolo: Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati
Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati I capitoli 02.04 comprendono i seguenti sottocapitoli:
02.04.67 Profilati e listelli da inserire nella casseratura
02.04.68 Cassieri per impalcatio stradali
02.04.69 Casseri per gallerie a cielo aperto, a sezione curva
02.04.70 Cassieri per pozzetti
02.04.71 Casseri per strutture poggianti sul terreno, sottomurazioni
02.04.72 Casseri per muri e pareti
02.04.73 Casseri per solette, mensole e scale
02.04.74 Casseri per strutture orizzontali (travi)
02.04.75 Casseri per pilastri
02.04.76 Casseri per piccoli manufatti
02.04.77 Opere di sostegno, piani di lavoro H>3,00m
02.04.78 Sovraprezzi per casseri
02.04.80 Conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati
02.04.81 Malta (conglomerato) per tamponamenti
02.04.85 Sovrapprezzi
02.04.86 Trattamenti protettivi durante la fase di presa
02.04.87 Trattamenti superficiali di strutturazione della superficie
02.04.88 Manufatti tipo
02.04.89 Pozzetti tipo
02.04.90 Elementi prefabbricati Conglomerato cementizio
Per le forniture e prestazioni comprese nella categoria 02.04.00.00 non si fa alcuna differenziazione tra opere in conglomerato cementizio armato, precompresso e non armato. Ogni onere di aggravio connesso con la presenza di un'armatura è compensato con le voci della categoria 02.05.00.00 ""Acciaio per armatura"". Il committente può richiedere in qualunque momento, a condizione che una casseratura eventualmente già posta in opera non debba essere rimossa, la posa in opera di un'armatura metallica.
Nei compensi elencati sono compresi i seguenti oneri:
- la preventiva modinatura precisa dell'opera costruenda;
- impalcati e piani di lavoro fino ad un'altezza ""H"" = 3,0 m;
- opere di sostegno (centine), se non espressamente previsto diversamente, fino ad ""H"" = 300 m;
su fondazioni o solai compensati a parte.
- opere di puntellatura (puntelli);
- tutte le forniture - minuteria e sfridi compresi - lavorazioni, mezzi ed attrezzi di lavoro;
- l'onere per tenere umido il getto durante la fase di presa nonché per la protezione delle superfici fresche dalle intemperie;
- l'esecuzione di giunti di dilatazione (esclusa nastri per impermeabilizzazione), nicchie ed aperture, riportati nei disegni di progetto;
- la fornitura e posa, secondo le prescrizioni del produttore, di nastri sagomati in materiale plastico, di produzione industriale e del tipo idoneo, in corrispondenza dei giunti di ripresa. Questo onere viene compensato con i sovrapprezzi per conglomerato impermeabile per i giunti previsti nel progetto costruttivo;
- l'esecuzione di tutti gli elementi accessori, come canalette, cunicoli, mensole, ecc., riportati nei disegni di progetto;
- tutti i provvedimenti per evitare macchie, incrostazioni, danneggiamenti, ecc. delle superfici in vista;
- tutte le parti metalliche come fili, distanziatori ecc. in corrispondenza delle facce in vista devono rispettare un copriferro minimo secondo statica, per evitare macchie di ruggine e corrosione. Fuoriuscite di boiacca e conglomerato su superfici già eseguite e provenienti da successive fasi di getto devono essere immediatamente eliminate con acqua dalle superfici in vista;
K1886
Ai fini contabili e di applicazione di un eventuale compenso per opere di sostegno, se espressamente previsto a compenso separato (centine), per altezza ""H"" è stabilita quella media dei singoli sostegni di una campata oppure per strutture autoportanti l'altezza teorica ottenuta dalla divisione area verticale/interasse oppure volume/superficie proiettata orizzontalmente. Casseforme
I casseri sono, se non espressamente previsto diversamente, comprensivi di tutte le opere di sostegno fino ad un'altezza ""H"" = 3,0 m e di puntellatura, adatti a contenere il conglomerato cementizio senza subire deformazioni non ammissibili. Essi devono garantire l'esecuzione dell'opera secondo i disegni di progetto.
I casseri vengono classificati, per la struttura della superficie del getto finito, come segue:
S1 Per superfici non in vista:
tavole non piallate di legno a spigoli non paralleli, elementi in legno compensato od in acciaio con superficie non perfettamente piana e liscia, a scelta dell'appaltatore. I giunti tra i singoli elementi non devono essere a perfetta tenuta. Sono accettate leggere fuoriuscite di boiacca e sbavature (protuberanze).
S2 Come S1, ma con giunti a tenuta. Sbavature e fuoriuscite di boiacca sono in parte ammesse.
S3 Per superfici faccia a vista:
Casserature per grandi superfici
Elementi in legno compensato o in acciaio in perfetto stato di conservazione, a scelta dell'appaltatore. I giunti tra i singoli elementi devono essere a perfetta tenuta. Non sono ammesse fuoriuscite di boiacca e sbavature. Superficie di calcestruzzo liscia, con giunti di casseratura a vista. Eliminare protuberanze e sbavature.
I casseri S1 possono essere utilizzati solo per conglomerati non armati.
Spigoli, anche quelli di giunti di dilatazione, nicchie, aperture, ecc. di superfici in vista devono essere, senza alcun compenso a parte, smussati con idonei profilati.
Nel prezzo unitario della rispettiva casseratura è compreso l'onere per il passaggio di un'eventuale armatura di collegamento per elementi strutturali od accessori, di tubazioni, ecc., anche se il tipo di casseratura usata in quella zona deve essere cambiato oppure la casseratura stessa deve essere tagliata o perforata.
I distanziatori devono essere scelti dall'appaltatore in funzione dell'opera e sono sempre a carico dell'appaltatore. La parte metallica deve essere tolta dopo il disarmo, senza danneggiare il getto.
Le casserature per conglomerati ""a faccia vista"" e per quelli impermeabili (S3, S4, S5) non possono avere distanziatori che rimangono nel

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

conglomerato. Eventuali tubi di infilamento dei distanziatori devono garantire la presa con il conglomerato e devono essere chiusi con metodi approvati dalla DL.
Se la casseratura è prescritta senza alcun distanziatore, questo onere verrà compensato a parte.
Ai fini dell'applicazione dei sovrapprezzi si stabilisce che semplici raccordi di spigoli non sono considerati ""casseratura curva"".
L'applicazione di un sovrapprezzo per doppia curvatura esclude l'applicazione di un sovrapprezzo per superfici ""inclinate"".
Superfici curve, senza discontinuità tra parete e soletta sono considerate interamente ""parete"".
Nel compenso sono compresi anche il disarmo e l'asportazione di tutti i materiali, compresa la demolizione di eventuali fondazioni provvisorie di sostegno della casseratura.
Spetta all'appaltatore scegliere il momento del disarmo.
Se non detto diversamente in una voce, si misura sempre la superficie bagnata.
Lo sfrido per adattamento dei casseri va a carico dell'appaltatore.

Codice: **BOL25/1_02.04.67** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Profilati e listelli da inserire nella casseratura
Profilati e listelli da inserire nella casseratura

Codice: **BOL25/1_02.04.67.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa in opera di listelli triangolari
Fornitura e posa in opera di listelli piallati di legno o di materiale plastico, di sezione triangolare.

Codice: **BOL25/1_02.04.67.01.A**
Voce: 15/15 mm
15/15 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.67.01.B**
Voce: 20/20 mm
20/20 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.67.01.C**
Voce: 20/25 mm
20/25 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.67.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa in opera di listelli rettangolari
Fornitura e posa in opera di listelli piallati di legno o di materiale plastico, di sezione rettangolare o trapezoidale.

Codice: **BOL25/1_02.04.67.02.A**
Voce: 30/15 mm
30/15 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.67.02.B**
Voce: 40/20 mm
40/20 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.67.02.C**
Voce: 50/25 mm
50/25 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.68** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Casseri per impalcati stradali
Casseri per impalcati stradali

Codice: **BOL25/1_02.04.68.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Casseratura di impalcati rettilinei (solette, travi), (centinatura esclusa)
Casseratura di impalcati rettilinei, costituiti da soletta e travi anche a larghezza, spessori ed altezze variabili, comprese eventuali parti a sbalzo. Si misura la superficie bagnata.
Un'eventuale centinatura per H > 2,00 viene compensata a parte.

Codice: **BOL25/1_02.04.68.01.A**
Voce: per struttura superficiale S2
per struttura superficiale S2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 32,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.68.01.B**
Voce: per struttura superficiale S3
per struttura superficiale S3

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 34,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.68.01.C**
Voce: per struttura superficiale S4a
per struttura superficiale S4a

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 51,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.68.01.D**
Voce: per struttura superficiale S4b
per struttura superficiale S4b

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 51,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.68.01.E**
Voce: per struttura superficiale S4c
per struttura superficiale S4c

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 38,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.68.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Casseratura di impalcati rettilinei (cassone chiuso), (centinatura esclusa)
Casseratura di impalcati rettilinei, costituiti da cassone chiuso a sezione poligonale e soletta a sbalzo.
Eventuali raccordi curvi non verranno compensati separatamente. Sia le dimensioni del cassone e della soletta, che gli spessori possono essere variabili. Si misura la superficie bagnata dei casseri.
Un'eventuale centinatura per H > 2,00 viene compensata a parte.

Codice: **BOL25/1_02.04.68.02.A**
Voce: per struttura superficiale S2
per struttura superficiale S2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 39,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.68.02.B**
Voce: per struttura superficiale S3
per struttura superficiale S3

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 41,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.68.02.C**
Voce: per struttura superficiale S4a
per struttura superficiale S4a

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 59,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.68.02.D**
Voce: per struttura superficiale S4b
per struttura superficiale S4b

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 61,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.68.02.E**
Voce: per struttura superficiale S4c
per struttura superficiale S4c

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 43,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.68.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Casseri per impalcati stradali
Casseri per impalcati stradali

Codice: **BOL25/1_02.04.68.03.A**
Voce: Sovrapprezzo per impalcato con asse curvo planimetricamente, R = cost.
Sovrapprezzo per impalcato con asse curvo planimetricamente, R = cost.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 11,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.68.03.B**
Voce: Sovrapprezzo per impalcato con asse curvo planimetricamente, R = var.
Sovrapprezzo per impalcato con asse curvo planimetricamente, R = var.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 13,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.68.03.C**
Voce: Sovrapprezzo per impalcato con asse curvo altimetricamente
Sovrapprezzo per impalcato con asse curvo altimetricamente.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 11,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.68.03.D**
Voce: Sovrapprezzo per impalcato con pendenza
Sovrapprezzo per impalcato con pendenza longitudinale o trasversale oppure obliqua oltre il 5 % rispetto all'orizzontale.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 8,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.69** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Casseri per gallerie a cielo aperto, a sezione curva
Casseri per gallerie a cielo aperto, a sezione curva
Viene misurata e compensata la superficie totale bagnata di casseri.

Codice: **BOL25/1_02.04.69.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Casseratura interna ed esterna di galleria
Casseratura interna ed esterna di galleria a sezione curva costruita a cielo aperto. La voce viene applicata per la parte sopra la fondazione o la soletta di base (arco rovescio).
Nel prezzo unitario è compreso l'onere per la casseratura di aperture, nicchie, camini di aerazione, ecc., che verranno compensati con il prezzo corrente.

Codice: **BOL25/1_02.04.69.01.A**
Voce: per struttura superficiale S2
per struttura superficiale S2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 69,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.69.01.B**
Voce: per struttura superficiale S3
per struttura superficiale S3

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 78,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.69.01.C**
Voce: per struttura superficiale S4a
per struttura superficiale S4a

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 91,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.69.01.D**
Voce: per struttura superficiale S4b
per struttura superficiale S4b

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 92,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.69.01.E**
Voce: per struttura superficiale S4c
per struttura superficiale S4c

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 79,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_02.04.69.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Casseratura interna ed esterna di galleria - Sovrapprezzi
Casseratura interna ed esterna di galleria - Sovrapprezzi

Codice: **BOL25/1_02.04.69.02.A**
Voce: Sovrapprezzo per casseratura doppia, senza distanziatori
Sovrapprezzo per casseratura doppia, senza distanziatori passanti.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 35,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.69.02.B**
Voce: Sovrapprezzo per galleria curva longitudinalmente
Sovrapprezzo per curvatura dell'asse galleria nel senso planimetrico, per R inferiore a 100,0 m.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 17,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.69.02.C**
Voce: Sovrapprezzo per galleria curva nel senso verticale
Sovrapprezzo per curvatura dell'asse galleria nel senso altimetrico, per R inferiore a 100,00 m.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 13,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.69.02.D**
Voce: Sovrapprezzo per allargamento sezione interna
Sovrapprezzo per allargamento sezione interna a forma di tromba (p.es. zona portali).

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 26,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.69.02.E**
Voce: Sovrapprezzo per chiusuraelicoidale
Sovrapprezzo per la chiusura in testa a forma elicoidale (portali). Viene misurata la superficie bagnata di chiusura.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 50,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.70** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Casseri per pozzetti
Casseri per pozzetti
I compensi vengono applicati alla sola superficie bagnata di cassero interno senza differenziazione per la dimensione planimetrica e dell'altezza del pozzetto, per il tipo e lo spessore delle strutture o per eventuali elementi accessori interni.
Piani di scorrimento particolari verranno compensati con le voci del sottocapitolo 77.50.

Codice: **BOL25/1_02.04.70.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Casseratura per pozzetti con pianta poligonale
Casseratura per pozzetti con pianta con contorno poligonale, soletta di base, pareti verticali, ev. soletta di copertura con passo d'uomo tangente ad una parete, cono o cilindro di accesso.

Codice: **BOL25/1_02.04.70.01.A**
Voce: per struttura superficiale S1
per struttura superficiale S1

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 36,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_02.04.70.01.B**
Voce: per struttura superficiale S2
per struttura superficiale S2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 40,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.70.01.C**
Voce: per struttura superficiale S3
per struttura superficiale S3

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 46,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.70.01.D**
Voce: per struttura superficiale S4a
per struttura superficiale S4a

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 50,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.70.01.E**
Voce: per struttura superficiale S4b
per struttura superficiale S4b

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 52,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.70.01.F**
Voce: per struttura superficiale S4c
per struttura superficiale S4c

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 41,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.70.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Casseratura per pozzetti con pianta poligonale - sovrapprezzi
Casseratura per pozzetti con pianta poligonale - sovrapprezzi

Codice: **BOL25/1_02.04.70.02.A**
Voce: Sovrapprezzo per casseratura doppia, senza distanziatori
Sovrapprezzo per casseratura doppia, senza distanziatori passanti.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 32,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.70.02.B**
Voce: Sovrapprezzo per pozzetto con pareti curve
Sovrapprezzo per pozzetto con pianta con contorno curvo e pareti curve con generatrice rettilinea, applicato alla superficie curva.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 18,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_02.04.71** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Casseformi per strutture adiacenti a terra, sottomurazioni
Casseformi per strutture adiacenti a terra, sottomurazioni

Codice: **BOL25/1_02.04.71.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Casseratura laterale per solette e solettoni di base:
Casseratura laterale per solette e solettoni di base, orizzontali od inclinati, comunque senza controcasseratura superiore.

Codice: **BOL25/1_02.04.71.01.A**
Voce: per struttura superficiale S1
per struttura superficiale S1

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 57,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.71.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Casseratura laterale per fondazioni
Casseratura laterale per fondazioni continue, plinti di fondazione, travi di fondazione e di ripartizione, contrappesi, ecc.:

Codice: **BOL25/1_02.04.71.02.A**
Voce: per struttura superficiale S1
per struttura superficiale S1

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 40,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.71.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Casseratura per sottomurazioni di fondazioni
Casseratura per sottomurazioni di fondazioni e muri preesistenti:

Codice: **BOL25/1_02.04.71.04.A**
Voce: per struttura superficiale S1
per struttura superficiale S1

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 28,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.71.51** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per casseratura curva in un senso
Sovrapprezzo per casseratura o controcasseratura curva in un senso

Codice: **BOL25/1_02.04.71.51.A**
Voce: R<5,00m
con raggio "R" inferiore a 5,00 m.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 17,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.72** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Casseforme per muri e pareti
Casseforme per muri e pareti

Codice: **BOL25/1_02.04.72.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per casseratura unilaterale per muri e pareti diritte:
Sovrapprezzo per casseratura unilaterale (senza distanziatori) per muri e pareti diritte su fondo stabile, verticale.

Codice: **BOL25/1_02.04.72.01.B**
Voce: per struttura superficiale S2
per struttura superficiale S2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 22,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.72.01.C**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: per struttura superficiale S3
per struttura superficiale S3

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 24,12**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_02.04.72.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Casseratura per muri e pareti diritte:
Casseratura per muri e pareti diritte, verticale

Codice: **BOL25/1_02.04.72.02.A**
Voce: per struttura superficiale S1
per struttura superficiale S1

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_02.04.72.02.B**
Voce: per struttura superficiale S2
per struttura superficiale S2

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 24,94**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_02.04.72.02.C**
Voce: per struttura superficiale S3
per struttura superficiale S3

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 29,32**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_02.04.72.51** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per casseratura curva in un senso:
Sovrapprezzo per casseratura curva in un senso

Codice: **BOL25/1_02.04.72.51.A**
Voce: R = 10,00 - 5,01 m
R = 10,00 - 5,01 m

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 18,88**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_02.04.72.51.B**
Voce: R = 5,00 - 1,00 m
R = 5,00 - 1,00 m

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 27,46**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_02.04.72.51.C**
Voce: R sotto 1,00 m
R sotto 1,00 m

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 32,56**

Scostamento % su anno 2025 0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_02.04.72.53** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per casseratura di muri e pareti inclinati
Sovrapprezzo per casseratura di muri e pareti inclinati

Codice: **BOL25/1_02.04.72.53.A**
Voce: oltre 1° e fino a 20° dalla verticale
oltre 1° e fino a 20° dalla verticale

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 9,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.72.53.B**
Voce: oltre 21° e fino a 45° dalla verticale
oltre 21° e fino a 45° dalla verticale

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 14,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.72.54A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per superfici inferiori a 2,00 m2
Sovrapprezzo per superfici inferiori a 2,00 m2

Codice: **BOL25/1_02.04.72.54A.54**
Voce: Sovrapprezzo per superfici inferiori a 2,00 m2
Sovrapprezzo per superfici inferiori a 2,00 m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 17,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.73** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Casseforme per solette, mensole, scale
Casseforme per solette, mensole, scale
La casseratura laterale di contorno viene compensata con lo stesso prezzo.

Codice: **BOL25/1_02.04.73.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Casseratura di solette, solette a sbalzo:
Casseratura di solette piane e a sbalzo, lato superiore e inferiore orizzontale

Codice: **BOL25/1_02.04.73.01.A**
Voce: per struttura superficiale S2, spessore soletta fino a 30 cm
per struttura superficiale S2, spessore soletta fino a 30 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 47,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.73.01.B**
Voce: per struttura superficiale S3, spessore soletta fino a 30 cm
per struttura superficiale S3, spessore soletta fino a 30 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 50,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.73.01.C**
Voce: Sovrapprezzo per spessori soletta da 31 a 50 cm
Sovrapprezzo per spessori soletta da 31 a 50 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 6,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_02.04.73.01.D**
Voce: Sovrapprezzo per opere di sostegno per altezze solette da 3,01 a 6,00 m
Sovrapprezzo per opere di sostegno per altezze solette da 3,01 a 6,00 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 26,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.73.01.E**
Voce: Sovrapprezzo per opere di sostegno per altezze solette da 6,01 a 9,00 m
Sovrapprezzo per opere di sostegno per altezze solette da 6,01 a 9,00 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 44,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.73.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Casseratura di solette piane con nervatura inferiore e solette a sbalzo
Casseratura di solette piane e a sbalzo, orizzontali od inclinate fino a 10° dall'orizzontale, con nervatura inferiore (quest'ultima non viene compensata a parte). Si misura la superficie totale bagnata.

Codice: **BOL25/1_02.04.73.02.A**
Voce: per struttura superficiale S2
per struttura superficiale S2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 45,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.73.02.B**
Voce: per struttura superficiale S3
per struttura superficiale S3

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 46,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.73.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Casseratura di solette per scale, pianerottoli, gradini
Casseratura di solette per scale e pianerottoli, compresi i gradini di qualunque forma e rapporto alzata/pedata, con o senza controcasseratura.
Si misura la superficie bagnata dei casseri senza distinzione.

Codice: **BOL25/1_02.04.73.03.A**
Voce: per struttura superficiale S2
per struttura superficiale S2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 80,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.73.03.B**
Voce: per struttura superficiale S3
per struttura superficiale S3

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 83,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.73.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Casseratura di ripiani scale
Casseratura di ripiani scale, di qualsiasi forma, con o senza cassero esterno. Viene conteggiata l'intera superficie interessata:

Codice: **BOL25/1_02.04.73.04.A**
Voce: per struttura superficiale S2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

per struttura superficiale S2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 84,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.73.04.B**
Voce: per struttura superficiale S3
per struttura superficiale S3

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 100,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.73.50** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per casseratura curva in un senso
Sovrapprezzo per casseratura curva in un senso

Codice: **BOL25/1_02.04.73.50.A**
Voce: R = 10,00 - 5,01 m
R = 10,00 - 5,01 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 23,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.73.50.B**
Voce: R = 5,00 - 1,00 m
R = 5,00 - 1,00 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 31,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.73.50.C**
Voce: R sotto 1,00 m
R sotto 1,00 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 35,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.73.51** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per casseratura curva in due sensi
Sovrapprezzo per casseratura curva in due sensi

Codice: **BOL25/1_02.04.73.51.A**
Voce: R = 10,00 - 5,01 m
R = 10,00 - 5,01 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 29,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.73.51.B**
Voce: R = 5,00 - 1,00 m
R = 5,00 - 1,00 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 35,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.73.51.C**
Voce: R sotto 1,00 m
R sotto 1,00 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 41,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.73.53** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per controcasseratura superiore di solette piane e a sbalzo
Sovrapprezzo per controcasseratura superiore di solette piane e a sbalzo

Codice: **BOL25/1_02.04.73.53.A**
Voce: Sovrapprezzo per controcasseratura di solette oltre 1° e fino a 10° dall'orizzontale
Sovrapprezzo per controcasseratura superiore di solette inclinate oltre 1° e fino a 10° dall'orizzontale

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 26,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.73.53.B**
Voce: Sovrapprezzo per controcasseratura superiore di solette inclinate da 11° e fino a 45° dall'orizzontale
Sovrapprezzo per controcasseratura superiore di solette inclinate da 11° e fino a 45° dall'orizzontale

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 35,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.73.54A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per controcasseratura senza distanziatori
Sovrapprezzo per controcasseratura senza distanziatori

Codice: **BOL25/1_02.04.73.54A.54**
Voce: Sovrapprezzo per controcasseratura senza distanziatori
Sovrapprezzo per esecuzione di controcasseratura senza distanziatori passanti (si misura la superficie totale bagnata).

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 41,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.73.55** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per la realizzazione di casseri per solette e mensole con lato inferiore inclinato - senza l'ausilio di controcasserature
Sovrapprezzo per la realizzazione di casseri per solette e mensole con lato inferiore inclinato - senza l'ausilio di controcasserature

Codice: **BOL25/1_02.04.73.55.A**
Voce: Inclinazione fino a 10°
Inclinazione fino a 10°

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 6,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.73.55.B**
Voce: Inclinazione da 10,01° a 25°
Inclinazione da 10,01° a 25°

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 10,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.74** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Casseforme per strutture orizzontali (travi)
Casseforme per strutture orizzontali (travi)

Codice: **BOL25/1_02.04.74.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Casseratura di travi rettilinee:
Casseratura di travi rettilinee di qualunque sezione trasversale e lunghezza.

Codice: **BOL25/1_02.04.74.01.A**
Voce: per struttura superficiale S2
per struttura superficiale S2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 65,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.74.01.B**
Voce: per struttura superficiale S3
per struttura superficiale S3

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 68,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.74.01.C**
Voce: Sovrapprezzo per opere di sostegno per spigolo inferiore di trave da 3,01 a 6,00 m
Sovrapprezzo per opere di sostegno per spigolo inferiore di trave da 3,01 a 6,00 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 17,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.74.01.D**
Voce: Sovrapprezzo per opere di sostegno per altezza soletta da 3,01 a 6,00 m
Sovrapprezzo per opere di sostegno per altezza soletta da 3,01 a 6,00 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 38,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.74.50** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per casseratura curva in un senso
Sovrapprezzo per casseratura curva nel senso longitudinale delle travi.

Codice: **BOL25/1_02.04.74.50.A**
Voce: R = 10,00 - 5,01 m
R = 10,00 - 5,01 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 23,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.74.50.B**
Voce: R = 5,00 - 1,00 m
R = 5,00 - 1,00 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 31,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.74.50.C**
Voce: R sotto 1,00 m
R sotto 1,00 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 35,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.74.51** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per casseratura curva in due sensi
Sovrapprezzo per casseratura curva in due sensi

Codice: **BOL25/1_02.04.74.51.A**
Voce: R = 10,00 - 5,01 m
R = 10,00 - 5,01 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 28,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.74.51.B**
Voce: R = 5,00 - 1,00 m
R = 5,00 - 1,00 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 36,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.74.51.C**
Voce: R sotto 1,00 m
R sotto 1,00 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 43,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.75** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Casseforme per pilastri
Casseforme per pilastri

Codice: **BOL25/1_02.04.75.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Casseratura di pilastri a sezione poligonale fino a 4 spigoli
Casseratura di pilastri a sezione poligonale fino a 4 spigoli

Codice: **BOL25/1_02.04.75.01.A**
Voce: per struttura superficiale S2
per struttura superficiale S2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 35,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.75.01.B**
Voce: per struttura superficiale S3
per struttura superficiale S3

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 37,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.75.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Casseratura di pilastri a sezione poligonale oltre 4 spigoli
Casseratura di pilastri a sezione poligonale oltre 4 spigoli

Codice: **BOL25/1_02.04.75.02.A**
Voce: per struttura superficiale S2
per struttura superficiale S2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 37,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.75.02.B**
Voce: per struttura superficiale S3
per struttura superficiale S3

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 39,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.75.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Casseratura per pilastri a sezione circolare
Casseratura per pilastri a sezione circolare

Codice: **BOL25/1_02.04.75.03.A**
Voce: per struttura superficiale S2
per struttura superficiale S2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 41,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.75.03.B**
Voce: per struttura superficiale S3
per struttura superficiale S3

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 41,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.75.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Casseratura per pilastri a sezione curva, non circolare
Casseratura per pilastri a sezione curva, non circolare

Codice: **BOL25/1_02.04.75.04.A**
Voce: per struttura superficiale S2
per struttura superficiale S2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 46,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.75.04.B**
Voce: per struttura superficiale S3
per struttura superficiale S3

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 46,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.75.50** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per pilastri con asse inclinato
Sovrapprezzo per pilastri con asse inclinato

Codice: **BOL25/1_02.04.75.50.A**
Voce: fino a 10,00° dalla verticale
fino a 10,00° dalla verticale

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 21,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.75.50.B**
Voce: da 10,10° - 30,00° dalla verticale
da 10,10° - 30,00° dalla verticale

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 29,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.75.51A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per pilastri con generatrice rettilinea inclinata
Sovrapprezzo per pilastri con generatrice rettilinea inclinata

Codice: **BOL25/1_02.04.75.51A.51**
Voce: Sovrapprezzo per pilastri con generatrice rettilinea inclinata
Sovrapprezzo per pilastri o parte di essi con generatrice rettilinea inclinata di qualunque inclinazione (superficie troncoconica, troncopiramidale).

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 25,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.75.52A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzoper pilastri con generatrice curva
Sovrapprezzoper pilastri con generatrice curva

Codice: **BOL25/1_02.04.75.52A.52**
Voce: Sovrapprezzoper pilastri con generatrice curva
Sovrapprezzo per pilastri o parte di essi con generatrice curva di qualunque inclinazione rispetto alla verticale.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 34,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.75.53A** 0% su anno 2025
Voce principale: cassero per parapetto da 0 a 110 cm
cassero per parapetto da 0 a 110 cm

Codice: **BOL25/1_02.04.75.53A.53**
Voce: cassero per parapetto da 0 a 110 cm
cassero per parapetto da 0 a 110 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 45,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.76** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Casseforme per piccoli manufatti
Casseforme per piccoli manufatti
Per piccoli manufatti si intendono manufatti isolati con un volume fino a 0,25 m3 di conglomerato oppure manufatti autonomi, estesi in una direzione con una sezione trasversale contabile inferiore a 0,10 m2. Questi prezzi non vengono applicati a pozzetti ed a piccoli manufatti elencati in altri capitoli come p.es. tra i "manufatti tipo", già comprensivi della casseratura.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_02.04.76.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Casseratura per piccoli manufatti
Casseratura per piccoli manufatti di qualunque forma, inclinazione ed ubicazione, senza distanziatori passanti.

Codice: **BOL25/1_02.04.76.01.A**
Voce: per struttura superficiale S2
per struttura superficiale S2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 52,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.76.01.B**
Voce: per struttura superficiale S3
per struttura superficiale S3

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 57,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.77** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Opere di sostegno, piani di lavoro H>3,00m
Opere di sostegno, piani di lavoro H>3,00m

Codice: **BOL25/1_02.04.77.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovraprezzo per opere di sostegno muri, pareti e pilastri, H > 3,0 m
Sovraprezzo per opere di sostegno muri, pareti e pilastri, H > 3,0 m.
Il sovraprezzo è da applicare sulle singole voci di casseratura (sulla altezza complessiva) e non è cumulabile.

Codice: **BOL25/1_02.04.77.01.A**
Voce: H oltre 3,0 fino a 6,0 m
H oltre 3,0 fino a 6,0 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 7,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.77.01.B**
Voce: H oltre 6,0 fino a 8,0 m
H oltre 6,0 fino a 8,0 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 10,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.77.01.C**
Voce: H oltre 8,0 fino a 10,0 m
H oltre 8,0 fino a 10,0 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 13,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.77.01.D**
Voce: H oltre 10,0 fino a 14,0 m
H oltre 10,0 fino a 14,0 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 23,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.77.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Piani di lavoro, H > 3,0 m
Piani di lavoro, H > 3,0 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Un compenso per piani di lavoro verrà riconosciuto solo se questi ultimi corrispondono pienamente a tutte le norme di sicurezza.
Il sovraprezzo é da applicare sulle singole voci di casseratura e non é cumulabile.

Codice: **BOL25/1_02.04.77.02.A**
Voce: H oltre 3,0 fino a 6,0 m
H oltre 3,0 fino a 6,0 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 3,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.77.02.B**
Voce: H oltre 6,0 fino a 8,0 m
H oltre 6,0 fino a 8,0 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 4,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.77.02.C**
Voce: H oltre 8,0 fino a 10,0 m
H oltre 8,0 fino a 10,0 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 5,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.77.02.D**
Voce: H oltre 10,0 fino a 14,0 m
H oltre 10,0 fino a 14,0 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 5,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.77.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Centine
Centine
Per centine si intendono strutture ingegneristiche provvisorie di sostegno della casseratura, idonee a sopportare senza deformazioni non ammissibili il peso dell'insieme casseratura/getto ed i sovraccarichi necessari per l'esecuzione dell'opera.
Elementi autoportanti o semiautoportanti facenti parte della struttura definitiva non sono considerati centine, anche se necessitano di sostegni provvisori. Eventuali centine o fondazioni necessarie vengono contabilizzate con le rispettive voci del prezziario.
Il compenso comprende anche i seguenti oneri :
- piste di accesso e la loro eliminazione a lavoro finito;
- la verifica statica.
Viene contabilizzato il volume della centinatura moltiplicando la proiezione dell'opera finita su un piano orizzontale per l'altezza media.
Il compenso può essere applicato esclusivamente per altezze "H" oltre 2,00 m.

Codice: **BOL25/1_02.04.77.03.A**
Voce: Centine di qualsiasi altezza e luce
Centine di qualsiasi altezza e luce

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 17,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.78** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Sovrapprezzi
Sovrapprezzi

Codice: **BOL25/1_02.04.78.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzi per casseratura a perdere
Sovrapprezzi per casseratura a perdere su ordine della DL.

Codice: **BOL25/1_02.04.78.01.A**
Voce: per struttura superficiale S1
per struttura superficiale S1

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 25,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.78.01.B**
Voce: per struttura superficiale S2
per struttura superficiale S2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 33,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.78.01.C**
Voce: per struttura superficiale S3
per struttura superficiale S3

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 48,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.78.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per lavori di calcestruzzo faccia a vista
Sovrapprezzo per lavori di calcestruzzo faccia a vista, sovrapprezzo per casseratura per struttura superficiale S3

Codice: **BOL25/1_02.04.78.02.A**
Voce: Sovrapprezzo per lavori di calcestruzzo faccia a vista con tavole di legno a piano sega, larghe 8-14 cm
Sovrapprezzo per lavori di calcestruzzo faccia a vista con tavole di legno a piano sega, larghe 8-14 cm. Esecuzione conforme al progetto e secondo indicazioni della DL. Nel prezzo unitario sono compresi tutti i materiali occorrenti, i materiali ausiliari e di fissaggio, lo sfrido, i ponteggi, la messa a disposizione di listelli di legno, in particolare per la smussatura di spigoli di elementi in calcestruzzo faccia a vista o per la creazione di piccole fessure, scatole a soffitto o attacchi per apparecchiature sotto intonaco. Esecuzione per pareti in calcestruzzo faccia a vista in calcestruzzo in opera nonché tutte le ulteriori prestazioni accessorie. Tutte le tubazioni, le scatole e le scatole di derivazione devono essere definite dalla ditta di installazione prima del getto di calcestruzzo. Misure di sicurezza/pulizia: durante il periodo di costruzione tutte le superfici di calcestruzzo faccia a vista devono essere sufficientemente protette da intemperie, impurità e danneggiamenti tramite mezzi ausiliari e misure. Tutte le formazioni di angoli a spigolo in elementi di calcestruzzo faccia a vista devono essere provviste per tutta la lunghezza di una protezione dello spigolo in legno. Il fissaggio deve essere duraturo e resistente e non danneggiare in alcun modo le superfici di calcestruzzo faccia a vista. Sono inoltre compresi tutti i lavori collegati, quali il rinnovamento e la manutenzione delle misure di sicurezza (in seguito a usura o stato di avanzamento), nonché il loro allontanamento al termine di tutti i lavori. I sovrapprezzi per casseforme per calcestruzzo faccia a vista vengono conteggiati insieme all'effettiva superficie di calcestruzzo faccia a vista.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 46,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.78.02.B**
Voce: Sovrapprezzo per lavori di calcestruzzo faccia a vista con tavole di legno piallate, larghe 8-14 cm
Sovrapprezzo per lavori di calcestruzzo faccia a vista con tavole di legno piallate, larghe 8-14 cm. Esecuzione conforme al progetto e secondo indicazioni della DL. Nel prezzo unitario sono compresi tutti i materiali occorrenti, i materiali ausiliari e di fissaggio, lo sfrido, i ponteggi, la messa a disposizione di listelli di legno, in particolare per la smussatura di spigoli di elementi in calcestruzzo faccia a vista o per la creazione di piccole fessure, scatole a soffitto o attacchi per apparecchiature sotto intonaco. Esecuzione per pareti in calcestruzzo faccia a vista in calcestruzzo in opera nonché tutte le ulteriori prestazioni accessorie. Tutte le tubazioni, le scatole e le scatole di derivazione devono essere definite dalla ditta di installazione prima del getto di calcestruzzo. Misure di sicurezza/pulizia: durante il periodo di costruzione tutte le superfici di calcestruzzo faccia a vista devono essere sufficientemente protette da intemperie, impurità e danneggiamenti tramite mezzi ausiliari e misure. Tutte le formazioni di angoli a spigolo in elementi di calcestruzzo faccia a vista devono essere provviste per tutta la lunghezza di una protezione dello spigolo in legno. Il fissaggio deve essere duraturo e resistente e non danneggiare in alcun modo le superfici di calcestruzzo faccia a vista. Sono inoltre compresi tutti i lavori collegati, quali il rinnovamento e la manutenzione delle misure di sicurezza (in seguito a usura o stato di avanzamento), nonché il loro allontanamento al termine di tutti i lavori. I sovrapprezzi per casseforme per calcestruzzo faccia a vista vengono conteggiati insieme all'effettiva superficie di calcestruzzo faccia a vista.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 45,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.78.02.C**
Voce: Sovrapprezzo per lavori di calcestruzzo faccia a vista con pannelli FinPly
Sovrapprezzo per lavori di calcestruzzo faccia a vista con pannelli FinPly. Esecuzione conforme al progetto e secondo indicazioni della DL. Nel prezzo unitario sono compresi tutti i materiali occorrenti, i materiali ausiliari e di fissaggio, lo sfrido, i ponteggi, la messa a disposizione di listelli di legno, in particolare per la smussatura di spigoli di elementi in calcestruzzo faccia a vista o per la creazione di piccole fessure, scatole a soffitto o attacchi per apparecchiature sotto intonaco. Esecuzione per pareti in calcestruzzo faccia a vista in calcestruzzo in opera nonché tutte le ulteriori prestazioni accessorie. Tutte le tubazioni, le scatole e le scatole di derivazione devono essere definite dalla ditta di installazione prima del getto di calcestruzzo. Misure di sicurezza/pulizia: durante il periodo di costruzione tutte le superfici di calcestruzzo faccia a vista devono essere sufficientemente protette da intemperie, impurità e danneggiamenti tramite mezzi ausiliari e misure. Tutte le

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

formazioni di angoli a spigolo in elementi di calcestruzzo faccia a vista devono essere provviste per tutta la lunghezza di una protezione dello spigolo in legno. Il fissaggio deve essere duraturo e resistente e non danneggiare in alcun modo le superfici di calcestruzzo faccia a vista. Sono inoltre compresi tutti i lavori collegati, quali il rinnovamento e la manutenzione delle misure di sicurezza (in seguito a usura o stato di avanzamento), nonché il loro allontanamento al termine di tutti i lavori. I sovrapprezzi per casseforme per calcestruzzo faccia a vista vengono conteggiati insieme all'effettiva superficie di calcestruzzo faccia a vista.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 83,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.78.02.D**
Voce: Sovrapprezzo per lavori di calcestruzzo faccia a vista con pannelli OSB
Sovrapprezzo per lavori di calcestruzzo faccia a vista con pannelli OSB. Esecuzione conforme al progetto e secondo indicazioni della DL. Nel prezzo unitario sono compresi tutti i materiali occorrenti, i materiali ausiliari e di fissaggio, lo sfrido, i ponteggi, la messa a disposizione di listelli di legno, in particolare per la smussatura di spigoli di elementi in calcestruzzo faccia a vista o per la creazione di piccole fessure, scatole a soffitto o attacchi per apparecchiature sotto intonaco. Esecuzione per pareti in calcestruzzo faccia a vista in calcestruzzo in opera nonché tutte le ulteriori prestazioni accessorie. Tutte le tubazioni, le scatole e le scatole di derivazione devono essere definite dalla ditta di installazione prima del getto di calcestruzzo. Misure di sicurezza/pulizia: durante il periodo di costruzione tutte le superfici di calcestruzzo faccia a vista devono essere sufficientemente protette da intemperie, impurità e danneggiamenti tramite mezzi ausiliari e misure. Tutte le formazioni di angoli a spigolo in elementi di calcestruzzo faccia a vista devono essere provviste per tutta la lunghezza di una protezione dello spigolo in legno. Il fissaggio deve essere duraturo e resistente e non danneggiare in alcun modo le superfici di calcestruzzo faccia a vista. Sono inoltre compresi tutti i lavori collegati, quali il rinnovamento e la manutenzione delle misure di sicurezza (in seguito a usura o stato di avanzamento), nonché il loro allontanamento al termine di tutti i lavori. I sovrapprezzi per casseforme per calcestruzzo faccia a vista vengono conteggiati insieme all'effettiva superficie di calcestruzzo faccia a vista.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 50,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.80** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati
Le voci del sottocapitolo 02.04.80 comprendono la fornitura, posa in opera, lavorazione ed il trattamento durante la fase di presa di conglomerato cementizio. Non si fa distinzione tra conglomerato preconfezionato oppure confezionato in cantiere, fermo restante la garanzia di fornitura e posa di conglomerati a prestazione garantita. La responsabilità rimane comunque dell'appaltatore.
Il diametro massimo degli inerti deve essere scelto in funzione di quanto stabilito nella statica. Nel caso di problemi di lavorabilità, questa deve essere migliorata con additivi fluidificanti di produzione nota e garantiti.
Per le classi di esposizione (esposizione ambientale) del calcestruzzo indurito, si rimanda alla classe di resistenza a compressione minima, fissata dalla normativa vigente.
Il calcestruzzo impiegato per le classi di esposizione X0, XC1 e XC2 (classi di esposizione ordinarie) deve essere confezionato normalmente con aggregati Dmax 31,5mm e classe di consistenza S3.
Per calcestruzzi con prestazioni e caratteristiche diverse da quanto sopra descritto, si rimanda ai successivi sovrapprezzi.
Non verranno compensati separatamente maggiori oneri connessi con l'esecuzione di giunti di dilatazione, feritoie, aperture, nicchie, sporgenze o per l'esecuzione "a campioni".
Il conglomerato deve essere posto in opera con tutte le precauzioni per evitare la separazione dei componenti della miscela, e deve essere costipato con i mezzi meccanici più adatti per eliminare al massimo i vuoti.
Per l'onere della posa in opera non si fa alcuna differenziazione per il sistema scelto dall'appaltatore o necessario per la situazione specifica (scivoli, tubi, gru, pompa, carriola, ecc.).
La superficie del conglomerato finito a contatto con i casseri deve essere perfettamente chiusa ed avere la struttura della casseratura prevista.
La superficie superiore del conglomerato non a contatto con la casseratura deve essere lavorata a mano in modo da avere la stessa struttura superficiale di quella a contatto con i casseri. Il piano superiore di solette deve essere tirato col frattazzo, se non detto diversamente.
Eventuali nidi di ghiaia possono essere trattati solo con sistemi preventivamente concordati con la DL.
Nelle riprese dei getti sono da evitare assolutamente impasti di composizione diversa ed i piani di ripresa devono essere paralleli od ortogonali alla linea direttrice dell'opera. Nelle riprese dei getti od in altre successive fasi di lavoro sono da evitare imbrattamenti delle superfici preesistenti. L'appaltatore deve provvedere di sua iniziativa all'immediata pulizia.

Codice: **BOL25/1_02.04.80.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Conglomerato cementizio per sottofondi, spianamenti e riempimenti
Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio (classi di esposizione ordinarie), per sottofondi, spianamenti e riempimenti, superficie tirata a frattazzo.

Codice: **BOL25/1_02.04.80.01.B**
Voce: classe C 12/15
classe C 12/15

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 189,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.80.01.C**
Voce: classe C 16/20
classe C 16/20

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 193,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.80.01.D**
Voce: classe C 20/25
classe C 20/25

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 197,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.80.01.E**
Voce: classe C 25/30
classe C 25/30

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 202,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.80.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Conglomerato cementizio per sottomurazioni
Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio (classi di esposizione ordinarie) per sottomurazioni

Codice: **BOL25/1_02.04.80.02.B**
Voce: classe C 12/15
classe C 12/15

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 168,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.80.02.C**
Voce: classe C 16/20
classe C 16/20

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 193,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.80.02.D**
Voce: classe C 20/25
classe C 20/25

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 197,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.80.02.E**
Voce: classe C 25/30
classe C 25/30

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 202,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.80.02.F**
Voce: classe C 30/37
classe C 30/37

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 175,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.80.15** 0% su anno 2025
Voce principale: Calcestruzzo per opere con classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima
Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104

Codice: **BOL25/1_02.04.80.15.A**
Voce: C12/15 X0
C12/15 X0

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 190,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.80.15.B**
Voce: C16/20 X0
C16/20 X0

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 194,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.80.15.C**
Voce: C20/25 X0
C20/25 X0

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 198,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.80.15.D**
Voce: C25/30 XC1
C25/30 XC1

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 203,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.80.15.E**
Voce: C25/30 XC2
C25/30 XC2

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 203,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.80.15.F**
Voce: C30/37 XC3
C30/37 XC3

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 216,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.80.15.G**
Voce: C32/40 XC4
C32/40 XC4

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 225,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.80.15.H**
Voce: C30/37 XD1
C30/37 XD1

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 217,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.80.15.I**
Voce: C32/40 XD2
C32/40 XD2

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 226,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.80.15.J**
Voce: C35/45 XD3
C35/45 XD3

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 236,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.80.15.K**
Voce: C32/40 XF1
C32/40 XF1

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 225,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.80.15.L**
Voce: C25/30 XF2
C25/30 XF2

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 219,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.80.15.M**
Voce: C25/30 XF3
C25/30 XF3

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 215,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.80.15.N**
Voce: C30/37 XF4
C30/37 XF4

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 231,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.80.15.O**
Voce: C30/37 XA1
C30/37 XA1

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 219,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.80.15.P**
Voce: C32/40 XA2
C32/40 XA2

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 228,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.80.15.Q**
Voce: C35/45 XA3
C35/45 XA3

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 241,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.80.16** 0% su anno 2025
Voce principale: Calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XD e relativa classe di resistenza minima
Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XD e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104

Codice: **BOL25/1_02.04.80.16.A**
Voce: C30/37 XC2, XD1
C30/37 XC2, XD1

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 217,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.80.16.B**
Voce: C35/45 XC3, XD3
C35/45 XC3, XD3

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 237,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.80.17** 0% su anno 2025
Voce principale: Calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XD, XF e relativa classe di resistenza minima
Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XD, XF e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104

Codice: **BOL25/1_02.04.80.17.A**
Voce: C30/37 XC3, XD1, XF2
C30/37 XC3, XD1, XF2

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 228,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.80.17.B**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: C35/45 XC3, XD3, XF3
C35/45 XC3, XD3, XF3

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 241,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.80.17.C**
Voce: C35/45 XC3, XD3, XF4
C35/45 XC3, XD3, XF4

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 247,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.80.17.D**
Voce: C32/40 XC4, XD1, XF1
C32/40 XC4, XD1, XF1

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 226,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.80.17.E**
Voce: C32/40 XC4, XD1, XF2
C32/40 XC4, XD1, XF2

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 236,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.80.17.F**
Voce: C32/40 XC4, XD2, XF2
C32/40 XC4, XD2, XF2

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 236,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.80.17.G**
Voce: C35/45 XC4, XD3, XF4
C35/45 XC4, XD3, XF4

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 247,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.80.18** 0% su anno 2025
Voce principale: Calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XD, XF, XA e relativa classe di resistenza minima
Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XD, XF, XA e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104

Codice: **BOL25/1_02.04.80.18.A**
Voce: C32/40 XC4, XD2, XF2, XA2
C32/40 XC4, XD2, XF2, XA2

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 237,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_02.04.80.18.B**
Voce: C35/45 XC4, XD3, XF4, XA2
C35/45 XC4, XD3, XF4, XA2

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 247,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.80.19** 0% su anno 2025
Voce principale: Calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XD, XA e relativa classe di resistenza minima
Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XD, XA e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104

Codice: **BOL25/1_02.04.80.19.A**
Voce: C30/37 XC2, XD1, XA1
C30/37 XC2, XD1, XA1

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 219,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.80.19.B**
Voce: C35/45 XC2, XD3, XA1
C35/45 XC2, XD3, XA1

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 238,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.80.19.C**
Voce: C32/40 XC3, XD2, XA2
C32/40 XC3, XD2, XA2

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 228,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.80.19.D**
Voce: C32/40 XC4, XD2, XA2
C32/40 XC4, XD2, XA2

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 228,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.80.20** 0% su anno 2025
Voce principale: Calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XF e relativa classe di resistenza minima
Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XF e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104

Codice: **BOL25/1_02.04.80.20.C**
Voce: C32/40 XC4, XF1
C32/40 XC4, XF1

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 225,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.80.20.D**
Voce: C32/40 XC4, XF3
C32/40 XC4, XF3

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 233,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.80.21** 0% su anno 2025
Voce principale: Calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XF, XA e relativa classe di resistenza minima
Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XF, XA e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104

Codice: **BOL25/1_02.04.80.21.A**
Voce: C30/37 XC3, XF3, XA1
C30/37 XC3, XF3, XA1

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 227,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.80.21.C**
Voce: C32/40 XC4, XF1, XA1
C32/40 XC4, XF1, XA1

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 227,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.80.21.D**
Voce: C32/40 XC4, XF1, XA2
C32/40 XC4, XF1, XA2

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 228,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.80.21.E**
Voce: C35/45 XC4, XF1, XA3
C35/45 XC4, XF1, XA3

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 242,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.80.21.F**
Voce: C32/40 XC4, XF3, XA1
C32/40 XC4, XF3, XA1

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 234,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.80.21.G**
Voce: C35/45 XC4, XF3, XA3
C35/45 XC4, XF3, XA3

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 242,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.80.22** 0% su anno 2025
Voce principale: Calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XA e relativa classe di resistenza minima
Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XA e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104

Codice: **BOL25/1_02.04.80.22.D**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: C30/37 XC3, XA1
C30/37 XC3, XA1

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 223,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.80.22.G**
Voce: C32/40 XC4, XA1
C32/40 XC4, XA1

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 227,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.80.22.H**
Voce: C35/45 XC4, XA3
C35/45 XC4, XA3

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 241,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.80.23** 0% su anno 2025
Voce principale: Calcestruzzo per opere con classi di esposizione XF, XA e relativa classe di resistenza minima
Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con classi di esposizione XF, XA e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104

Codice: **BOL25/1_02.04.80.23.A**
Voce: C32/40 XF1, XA1
C32/40 XF1, XA1

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 227,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.80.23.B**
Voce: C30/37 XF3, XA1
C30/37 XF3, XA1

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 226,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.80.23.C**
Voce: C35/45 XF3, XA3
C35/45 XF3, XA3

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 242,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.80.24A** 0% su anno 2025
Voce principale: Conglomerato monogranulare filtrante
Conglomerato monogranulare filtrante

Codice: **BOL25/1_02.04.80.24A.24**
Voce: Conglomerato monogranulare filtrante
Fornitura e posa in opera di conglomerato monogranulare filtrante.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 161,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.80.25** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per l'aumento della classe di resistenza
Sovrapprezzo per l'aumento della classe di resistenza per calcestruzzi per opere edili con classe di esposizione prescritta

Codice: **BOL25/1_02.04.80.25.A**
Voce: da C25/30 a C30/37
da C25/30 a C30/37

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 11,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.80.25.B**
Voce: da C25/30 a C32/40
da C25/30 a C32/40

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 17,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.80.25.C**
Voce: da C25/30 a C35/45
da C25/30 a C35/45

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 25,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.80.25.D**
Voce: da C25/30 a C40/50
da C25/30 a C40/50

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 33,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.80.25.E**
Voce: da C25/30 a C45/55
da C25/30 a C45/55

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 39,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.80.25.F**
Voce: da C25/30 a C50/60
da C25/30 a C50/60

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 39,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.80.25.G**
Voce: da C30/37 a C32/40
da C30/37 a C32/40

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 6,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.80.25.H**
Voce: da C30/37 a C35/45
da C30/37 a C35/45

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 14,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.80.25.I**
Voce: da C30/37 a C40/50
da C30/37 a C40/50

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 24,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.80.25.J**
Voce: da C30/37 a C45/55
da C30/37 a C45/55

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 28,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.80.25.K**
Voce: da C30/37 a C50/60
da C30/37 a C50/60

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 28,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.80.25.L**
Voce: da C32/40 a C35/45
da C32/40 a C35/45

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 8,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.80.25.M**
Voce: da C32/40 a C40/50
da C32/40 a C40/50

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 16,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.80.25.N**
Voce: da C32/40 a C45/55
da C32/40 a C45/55

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 22,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.80.25.O**
Voce: da C32/40 a C50/60
da C32/40 a C50/60

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 23,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.80.25.P**
Voce: da C35/45 a C40/50
da C35/45 a C40/50

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 8,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.80.25.Q**
Voce: da C35/45 a C45/55
da C35/45 a C45/55

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 14,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.80.25.R**
Voce: da C35/45 a C50/60
da C35/45 a C50/60

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 15,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.80.50** 0% su anno 2025
Voce principale: Calcestruzzo con materiale riciclato [CAM]
Fornitura e posa in opera di calcestruzzo con materiale riciclato; [CAM: "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi", DM 23 giugno 2022, punto 2.5.2]

Codice: **BOL25/1_02.04.80.50.B**
Voce: C 12/15 X0 con materiale riciclato [CAM]
C 12/15 X0 con materiale riciclato [CAM]

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 191,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.80.50.C**
Voce: C 16/20 X0 mit Recyclingmaterial [CAM]
C 16/20 X0 mit Recyclingmaterial [CAM]

Unità di misura	**m3**

Codice: **BOL25/1_02.04.80.50.D**
Voce: C 20/25 X0 mit Recyclingmaterial [CAM]
C 20/25 X0 mit Recyclingmaterial [CAM]

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m3**

Codice: **BOL25/1_02.04.80.50.F**
Voce: C 25/30 XC1 con materiale riciclato [CAM]
C 25/30 XC1 con materiale riciclato [CAM]

Unità di misura **m3**
Prezzo **€ 207,02**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_02.04.80.50.G**
Voce: C 25/30 XC2 con materiale riciclato [CAM]
C 25/30 XC2 con materiale riciclato [CAM]

Unità di misura **m3**
Prezzo **€ 207,02**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_02.04.80.50.H**
Voce: C 30/37 XC2 con materiale riciclato [CAM]
C 30/37 XC2 con materiale riciclato [CAM]

Unità di misura **m3**
Prezzo **€ 211,40**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_02.04.80.50.I**
Voce: C 30/37 XC3 con materiale riciclato [CAM]
C 30/37 XC3 con materiale riciclato [CAM]

Unità di misura **m3**
Prezzo **€ 220,45**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_02.04.80.50.J**
Voce: C 32/40 XC2 mit Recyclingmaterial [CAM]
C 32/40 XC2 mit Recyclingmaterial [CAM]

Unità di misura **m3**

Codice: **BOL25/1_02.04.80.50.K**
Voce: C 32/40 XC3 mit Recyclingmaterial [CAM]
C 32/40 XC3 mit Recyclingmaterial [CAM]

Unità di misura **m3**

Codice: **BOL25/1_02.04.80.50.L**
Voce: C 32/40 XC4 mit Recyclingmaterial [CAM]
C 32/40 XC4 mit Recyclingmaterial [CAM]

Unità di misura **m3**

Codice: **BOL25/1_02.04.80.50.M**
Voce: C 35/45 XC2 mit Recyclingmaterial [CAM]
C 35/45 XC2 mit Recyclingmaterial [CAM]

Unità di misura **m3**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_02.04.80.50.N**
Voce: C 35/45 XC3 mit Recyclingmaterial [CAM]
C 35/45 XC3 mit Recyclingmaterial [CAM]

Unità di misura **m3**

Codice: **BOL25/1_02.04.80.50.O**
Voce: C 35/45 XC4 mit Recyclingmaterial [CAM]
C 35/45 XC4 mit Recyclingmaterial [CAM]

Unità di misura **m3**

Codice: **BOL25/1_02.04.81** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Malta (conglomerato) per tamponamenti
Malta (conglomerato) per tamponamenti
I prezzi unitari della presente voce principale si riferiscono al tamponamento di scassi ed aperture in pareti e solette di conglomerato cementizio di qualunque forma ed inclinazione, compresi casseratura, fascette di tenuta, fornitura e posa in opera di idonea malta e disarmo.
La malta deve presentare almeno le stesse caratteristiche del conglomerato adiacente per quanto riguarda resistenza meccanica, contro l'aggressione chimica e le intemperie. Inoltre il prodotto, mediante caratteristiche idonee di espansione, deve garantire un'assoluta assenza di ritiro ed una chiusura a tenuta d'acqua del giunto. Tutti i lavori preliminari come pulizia, umidificazione, realizzazione di una superficie di contatto ed i lavori conclusivi come la pulizia di eventuali sporcizie, ecc. sono compresi nei prezzi unitari.
Verrà misurato e contabilizzato il volume teorico "V" del vuoto riempito. Nel caso di tubi, per il calcolo del volume verrà considerato il DN.
Il prezzo base si riferisce ad un'apertura passante, che consente il riempimento da un solo lato. Se questo non è il caso, il maggiore onere è compensato con il relativo sovrapprezzo.

Codice: **BOL25/1_02.04.81.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Malta per tamponamento di scassi
Malta per tamponamento di scassi

Codice: **BOL25/1_02.04.81.01.A**
Voce: V fino 10 l
V fino 10 l

Unità di misura **l**
Prezzo **€ 6,14**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_02.04.81.01.B**
Voce: V oltre 10 - 25 l
V oltre 10 - 25 l

Unità di misura **l**
Prezzo **€ 5,73**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_02.04.81.01.C**
Voce: V oltre 25 l
V oltre 25 l

Unità di misura **l**
Prezzo **€ 4,95**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_02.04.85** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Sovrapprezzi per conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati della stessa classe di resistenza
Sovrapprezzi per conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati della stessa classe di resistenza

Codice: **BOL25/1_02.04.85.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con altre classi di consistenza
Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con altre classi di consistenza

Codice: **BOL25/1_02.04.85.05.A**
Voce: classe di consistenza S4, fluida
classe di consistenza S4, fluida

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 5,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.85.05.B**
Voce: classe di consistenza S5, superfluida
classe di consistenza S5, superfluida

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 7,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.85.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni
Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni

Codice: **BOL25/1_02.04.85.06.A**
Voce: diametro max. 16mm
Diametro max. 16mm

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 5,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.85.06.B**
Voce: diametro max. 8mm
Diametro max. 8mm

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 9,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.85.10A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per piccoli manufatti
Sovrapprezzo per piccoli manufatti

Codice: **BOL25/1_02.04.85.10A.10**
Voce: Sovrapprezzo per piccoli manufatti
Sovrapprezzo per piccoli manufatti.
Per piccoli manufatti si intendono manufatti isolati con un volume fino a 0,25 m3 di conglomerato come p. es. zoccoli, piastre di copertura o di pavimentazione, blocchi di fondazione per ringhiera, paracarri, recinzioni, ecc. oppure manufatti autonomi, estesi in una direzione con una sezione trasversale contabile inferiore a 0,05 m2 come p. es. cordoli isolati, ecc. Questi prezzi non vengono applicati a pozzetti ed a piccoli manufatti elencati in altri capitoli come p. es. tra i "manufatti tipo", per i quali nel prezzo unitario si è già tenuto conto di queste particolarità.

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 59,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.85.11A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per gettata di calcestruzzo su superfici inclinate
Sovrapprezzo per gettata di calcestruzzo su superfici inclinate

Codice: **BOL25/1_02.04.85.11A.11**
Voce: Sovrapprezzo per gettata di calcestruzzo su superfici inclinate
Sovrapprezzo per la gettata di calcestruzzo su superfici inclinate di 1-15°, come ad es. balconi o solai. Con questo sovrapprezzo saranno retribuiti tutti i lavori di maggiore entità come gli straordinari e i maggiori costi per la realizzazione delle superfici inclinate.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 9,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.85.25A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per getti in periodi freddi
Sovrapprezzo per getti in periodi freddi

Codice: **BOL25/1_02.04.85.25A.25**
Voce: Sovrapprezzo per getti in periodi freddi

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Sovrapprezzo per getti in periodi freddi, se richiesto dalla direzione lavori. Con questo sovrapprezzo vengono compensati tutti i maggiori oneri come additivi, riscaldamento degli inerti, dell'acqua di impasto, copertura ed eventuale riscaldamento dei getti freschi, minore resa della mano d'opera, ecc.. La responsabilità però rimane unicamente dell'appaltatore, che può rifiutare la prestazione.

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 65,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.85.31** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per conglomerato cementizio confezionato con aggiunta di fibre in poliacrilonitrile
Sovrapprezzo per conglomerato cementizio confezionato con aggiunta di fibre in poliacrilonitrile in ragione di almeno 0,5 kg/m3 di calcestruzzo

Codice: **BOL25/1_02.04.85.31.A**
Voce: Sovrapprezzo per conglomerato cementizio confezionato con aggiunta di fibre in poliacrilonitrile
Sovrapprezzo per conglomerato cementizio confezionato con aggiunta di fibre in poliacrilonitrile in ragione di almeno 0,5 kg/m3 di calcestruzzo

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 15,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.85.32** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per calcestruzzo con aggiunta di fibre d'acciaio
Sovrapprezzo per calcestruzzo con aggiunta di fibre d'acciaio

Codice: **BOL25/1_02.04.85.32.A**
Voce: Sovrapprezzo per calcestruzzo con aggiunta di fibre d'acciaio
Sovrapprezzo per calcestruzzo rinforzato con fibre di acciaio. Sarà retribuito il peso delle fibre di acciaio aggiunte.

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 2,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.85.33** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per calcestruzzo con aggiunta di fibre sintetiche
Sovrapprezzo per calcestruzzo con aggiunta di fibre sintetiche

Codice: **BOL25/1_02.04.85.33.A**
Voce: Sovrapprezzo per calcestruzzo con aggiunta di fibre sintetiche
Sovrapprezzo per calcestruzzo rinforzato con fibre sintetiche. Viene retribuito il peso delle fibre sintetiche aggiunte.

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 15,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.85.34**
Voce principale: Sovrapprezzo per calcestruzzo colorato
Sovrapprezzo per calcestruzzo colorato

Codice: **BOL25/1_02.04.85.34.A**
Voce: Sovrapprezzo per calcestruzzo colorato
Sovrapprezzo per calcestruzzo prodotto con l'aggiunta di pigmenti coloranti secondo progetto.

Unità di misura	**m3**

Codice: **BOL25/1_02.04.85.35** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo vasca bianca per platea
Sovrapprezzo vasca bianca per platea Sono comprese le seguenti prestazioni: 1) Elaborazione delle tavole di dettaglio del sistema di impermeabilizzazione vasca bianca, Determinazione e indicazione delle prescrizioni per la produzione del cls impermeabile (rapporto a/c, consistenza, temperatura del cls fresco, tipo di cemento, contenuto di cemento), Indicazione di quantitativo e passo dell'armatura per la gestione del ritiro, Indicazione di armature di dettaglio e aggiuntive, Definizione dei copriferri, Definizione di tipologia e posizionamento dei giunti di ripresa e/o giunti di fessurazione programmata con lamiere rivestite, Definizione di tutte prescrizioni per il corretto betonaggio, la vibratura e la stagionatura del calcestruzzo, Supervisione di tutte le lavorazioni relative al sistema di impermeabilizzazione (posa di lamiere ed elementi di fessurazione programmata, passaggi per tubazioni, betonaggio e stagionatura) garantendo la presenza di un tecnico specializzato, Esecuzione a campione di prove sul calcestruzzo fresco (slump, rapporto a/c, massa volumica), Redazione di verbali e reportistica di cantiere
2) Fornitura e posa dei materiali componenti il sistema vasca bianca compresi tutti gli accessori, in particolare: fornitura e casseratura dei giunti di ripresa in lamiera rivestita, fornitura e posa dei giunti di fessurazione programmata in lamiera zincata con apposite staffe di

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

sostegno, fornitura e posa di giunti di dilatazione con relative casserature, pulizia tramite getto d'aria compressa e/o idropulitrice dei giunti di ripresa, protezione da lesioni delle lamiere e dei nastri d'impermeabilizzazione durante le fasi di getto e nel corso delle altre lavorazioni di cantiere.
3) Tutte le misure necessarie per il confezionamento e la posa del calcestruzzo per vasca bianca in conformità al progetto specifico, in particolare: rispetto delle prescrizioni per il confezionamento del calcestruzzo (calcestruzzi standard con limitato rapporto a/c, slump, temperatura del cls fresco, limite di penetrazione d'acqua), utilizzo di cementi con basso calore d'idratazione o eventuale sostituzione di parte del cemento con ceneri volanti additivate, posa di strato di separazione i nylon (<0,5mm) sopra la superficie del magrone, - realizzazione di variazioni di quota intradossale con dislivello a 45° e strato morbido di 3 cm, impiego di distanziatori in fibrocemento a S per il posizionamento dell'armatura inferiore, rispetto del copriferro dell'armatura superiore attraverso l'uso di sufficienti distanziatori, accurato posizionamento dell'armatura così da rispettare il copriferro e passo, rispetto delle prescrizioni riguardanti il curing superficiale e la maturazione del calcestruzzi in funzione delle condizioni ambientali, utilizzo di additivo ritardante in caso di getti ad elevata cubatura o in presenza di temperature severe
4) Tutte le misure di stagionatura necessarie: Applicazione di un film di anti evaporante fluido per proteggere il calcestruzzo dall'evaporazione precoce e/o copertura delle superfici libere con un foglio isolante in PE, protezione da vibrazioni, copertura con strato termoisolante per getti massici (d≥50cm) o in condizioni di clima invernale (T < 5°) per almeno 7 giorni (d=50cm), protezione del calcestruzzo da vibrazioni in fase di idratazione
5) Garanzia decennale sull'impermeabilità delle platee in vasca bianca e polizza assicurativa con una copertura postuma di 10 anni
6) il materiale necessario per l'impermeabilizzazione dei passaggi impianti viene computato in una voce separata

Codice: **BOL25/1_02.04.85.35.A**
Voce: Sovrapprezzo vasca bianca per platea spessore < 50 cm
Sovrapprezzo vasca bianca per platea spessore < 50 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 23,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.85.35.B**
Voce: Sovrapprezzo vasca bianca per platea spessore ≥ 50 cm
Sovrapprezzo vasca bianca per platea spessore ≥ 50 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 48,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.85.36** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo vasca bianca per pareti gettate in opera
Sovrapprezzo vasca bianca per pareti gettate in opera Sono comprese le seguenti prestazioni: 1) Elaborazione tavole di dettaglio del sistema di impermeabilizzazione vasca bianca , Determinazione e indicazione delle prescrizioni per la produzione del cls impermeabile (rapporto a/c, consistenza, temperatura del cls fresco, tipo di cemento, contenuto di cemento), Indicazione di quantitativo e passo dell'armatura per la gestione del ritiro, Indicazione di armature di dettaglio e aggiuntive, Definizione dei copriferri, Definizione di tipologia e posizionamento dei giunti di ripresa e/o giunti di fessurazione programmata con lamiere rivestite, Definizione di tutte prescrizioni per il corretto betonaggio, la vibratura e la stagionatura del calcestruzzo, Supervisione di tutte le lavorazioni Relative al sistema di impermeabilizzazione (posa di lamiere ed elementi di fessurazione programmata, passaggi per tubazioni, betonaggio e stagionatura) garantendo la presenza di un tecnico specializzato, Esecuzione a campione di prove sul calcestruzzo fresco (slump, rapporto a/c, massa volumica), Redazione di verbali e reportistica di cantiere
2) Fornitura e posa dei materiali componenti il sistema vasca bianca compresi tutti gli accessori, in particolare: fornitura e casseratura dei giunti di ripresa in lamiera rivestita, fornitura e posa dei giunti di fessurazione programmata in lamiera zincata con apposite staffe di sostegno, fornitura e posa di giunti di dilatazione con relative casserature, fornitura, posa e sigillatura di distanziatori impermeabili per casseri, pulizia tramite getto d'aria compressa e/o idropulitrice dei giunti di ripresa, protezione da lesioni delle lamiere e dei nastri d'impermeabilizzazione.
3) Tutte le misure necessarie per il confezionamento e la posa del calcestruzzo per vasca bianca in conformità al progetto specifico, in particolare: rispetto delle prescrizioni per il confezionamento del calcestruzzo (calcestruzzi standard con limitato rapporto a/c, slump, temperatura del cls fresco, limite di penetrazione d'acqua), utilizzo di cementi con basso calore d'idratazione o eventuale sostituzione di parte del cemento con ceneri volanti additivate, impiego di una miscela a diametro ridotto per il piede delle pareti , rispetto del copriferro dell'armatura attraverso l'uso di sufficienti distanziatori, accurato posizionamento dell'armatura così da rispettare il copriferro e passo, rispetto delle prescrizioni riguardanti il curing superficiale e la maturazione del calcestruzzi in funzione delle condizioni ambientali, utilizzo di additivo ritardante in caso di getti ad elevata cubatura o in presenza di temperature severe
4) Misure di stagionatura: mantenimento nella casseratura delle pareti per un periodo dopo il betonaggio di almeno 36h. In caso di temperature invernali o di getti massici d > 40cm prolungamento dei tempi di casseratura secondo le indicazioni dei tecnici, protezione da vibrazioni
5) Garanzia decennale sull'impermeabilità delle pareti in vasca bianca e polizza assicurativa con una copertura postuma di 10 anni.
6) il materiale necessario per l'impermeabilizzazione dei passaggi impianti viene computato in una voce separata

Codice: **BOL25/1_02.04.85.36.A**
Voce: Sovrapprezzo vasca bianca per pareti gettate in opera spessore < 50 cm
Sovrapprezzo vasca bianca per pareti gettate in opera spessore < 50 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 34,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.85.36.B**
Voce: Sovrapprezzo vasca bianca per pareti gettate in opera spessore ≥50 cm
Sovrapprezzo vasca bianca per pareti gettate in opera spessore ≥50 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 57,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.85.37** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo vasca bianca per pareti prefabbricate in doppia lastra
Sovrapprezzo vasca bianca per pareti prefabbricate in doppia lastra Sono comprese le seguenti prestazioni: 1) Elaborazione tavole di dettaglio del sistema di impermeabilizzazione vasca bianca, Determinazione e indicazione delle prescrizioni per la produzione del cls impermeabile (rapporto a/c, consistenza, temperatura del cls fresco, tipo di cemento, contenuto di cemento), Indicazione di quantitativo e passo dell'armatura per la realizzazione delle lastre, Indicazione di armature di dettaglio, aggiuntive e posizione dei tralicci all'interno delle lastre, Definizione dei copriferri, Definizione di tipologia e posizionamento dei giunti di ripresa e/o giunti di fessurazione programmata con lamiere rivestite, Definizione di tutte prescrizioni per il corretto betonaggio, la vibratura e la stagionatura del calcestruzzo, Supervisione di tutte le lavorazioni relative al sistema di impermeabilizzazione (posa di lamiere ed elementi di fessurazione programmata, passaggi per tubazioni, betonaggio e stagionatura) garantendo la presenza di un tecnico specializzato, Esecuzione a campione di prove sul calcestruzzo fresco (slump, rapporto a/c, massa volumica), Redazione di verbali e reportistica di cantiere
2) Fornitura e posa dei materiali componenti il sistema vasca bianca compresi tutti gli accessori, in particolare: fornitura e casseratura dei giunti di ripresa in lamiera rivestita, fornitura e posa dei giunti di fessurazione programmata in lamiera zincata con apposite staffe di sostegno, fornitura e posa di giunti di dilatazione con relative casserature, pulizia tramite getto d'aria compressa e/o idropulitrice dei giunti di ripresa, protezione da lesioni delle lamiere e dei nastri d'impermeabilizzazione.
3) Tutte le misure necessarie per il confezionamento e la posa del calcestruzzo per vasca bianca in conformità al progetto specifico, in particolare: rispetto delle prescrizioni per confezionamento del calcestruzzo (calcestruzzi standard con limitato rapporto a/c, slump, temperatura del cls fresco, limite di penetrazione d'acqua), utilizzo di cementi con basso calore d'idratazione o eventuale sostituzione di parte del cemento con ceneri volanti additivate, impiego di una miscela a diametro ridotto per il piede delle pareti , rispetto del copriferro dell'armatura attraverso l'uso di sufficienti distanziatori, accurato posizionamento dell'armatura così da rispettare il copriferro e passo, irrorazione dell'interno delle lastre prima dell'esecuzione del getto, riscaldamento delle lastre in caso di temperatura inferiore 5°C, - rispetto delle prescrizioni riguardanti il curing superficiale e la maturazione del calcestruzzi in funzione delle condizioni ambientali, utilizzo di additivo ritardante in caso di getti ad elevata cubatura o in presenza di temperature severe
4) Garanzia decennale sull'impermeabilità delle pareti in vasca bianca e polizza assicurativa con una copertura postuma di 10 anni.
5) il materiale necessario per l'impermeabilizzazione dei passaggi impianti viene computato in una voce separata

Codice: **BOL25/1_02.04.85.37.A**
Voce: Sovrapprezzo vasca bianca per pareti prefabbricate in doppia lastra modulo tra 1.2 m e 1.8 m
Sovrapprezzo vasca bianca per pareti prefabbricate in doppia lastra modulo tra 1.2 m e 1.8 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 52,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.85.37.B**
Voce: Sovrapprezzo vasca bianca per pareti prefabbricate in doppia lastra modulo tra 1,9 m e 2,5 m
Sovrapprezzo vasca bianca per pareti prefabbricate in doppia lastra modulo tra 1,9 m e 2,5 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 42,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.85.38** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo vasca bianca per solaio gettato in opera
Sovrapprezzo vasca bianca per solaio gettato in opera
Sono comprese le seguenti prestazioni: 1) Elaborazione delle tavole di dettaglio del sistema di impermeabilizzazione sistema vasca bianca, Determinazione e indicazione delle prescrizioni per la produzione del cls impermeabile (rapporto a/c, consistenza, temperatura del cls fresco, tipo di cemento, contenuto di cemento), Indicazione di quantitativo e passo dell'armatura per la gestione del ritiro, Indicazione di armature di dettaglio e aggiuntive, Definizione per solai post-tesi di numero e tipologia di trefoli, tempistiche e tiro per la tesatura dei trefoli, tipologie vincoli d'appoggio, ecc.,Definizione dei copriferri, Definizione di tipologia e posizionamento dei giunti di ripresa e/o giunti di fessurazione programmata con lamiere rivestite, Definizione di tutte prescrizioni per il corretto betonaggio, la vibratura e la stagionatura del calcestruzzo, Supervisione di tutte le lavorazioni relative al sistema di impermeabilizzazione (posa di lamiere ed elementi di fessurazione programmata, passaggi per tubazioni, betonaggio e stagionatura) garantendo la presenza di un tecnico specializzato, Esecuzione a campione di prove sul calcestruzzo fresco (slump, rapporto a/c, massa volumica), Redazione di verbali e reportistica di cantiere
2) Fornitura e posa dei materiali componenti il sistema vasca bianca compresi tutti gli accessori, in particolare: fornitura e casseratura dei giunti di ripresa in lamiera rivestita, fornitura e posa dei giunti di fessurazione programmata in lamiera zincata con apposite staffe di sostegno, fornitura e posa di giunti di dilatazione con relative casserature, pulizia tramite getto d'aria compressa e/o idropulitrice dei giunti di ripresa, protezione da lesioni delle lamiere e dei nastri d'impermeabilizzazione durante le fasi di getto e nel corso delle altre lavorazioni di cantiere.
3) Tutte le misure necessarie per il confezionamento e la posa del calcestruzzo per vasca bianca in conformità al progetto specifico, in particolare: rispetto delle prescrizioni per il confezionamento del calcestruzzo (calcestruzzi standard con limitato rapporto a/c, slump, temperatura del cls fresco, limite di penetrazione d'acqua), utilizzo di cementi con basso calore d'idratazione o eventuale sostituzione di parte del cemento con ceneri volanti additivate, impiego di distanziatori in fibrocemento a S per il posizionamento dell'armatura inferiore, rispetto del copriferro dell'armatura superiore attraverso l'uso di sufficienti distanziatori, accurato posizionamento dell'armatura così da rispettare il copriferro e passo, rispetto delle prescrizioni riguardanti il curing superficiale e la maturazione del calcestruzzi in funzione delle condizioni ambientali, utilizzo di additivo ritardante in caso di getti ad elevata cubatura o in presenza di temperature severe
4) Tutte le misure di stagionatura necessarie: Applicazione di un film di anti evaporante fluido per proteggere il calcestruzzo dall'evaporazione precoce e/o copertura delle superfici libere con un foglio isolante in PE, protezione da vibrazioni, copertura con strato termoisolante per getti sia invernali che estivi per almeno 7 giorni, protezione del calcestruzzo in fase di idratazione da vibrazioni
5) Garanzia decennale sull'impermeabilità dei solai in vasca bianca e polizza assicurativa con una copertura postuma di 10 anni.
6) il materiale necessario per l'impermeabilizzazione dei passaggi impianti viene computato in una voce separata

Codice: **BOL25/1_02.04.85.38.A**
Voce: Sovrapprezzo vasca bianca per solaio gettato in opera
Sovrapprezzo vasca bianca per solaio gettato in opera

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 56,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.86** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Trattamenti protettivi durante la fase di presa
Trattamenti protettivi durante la fase di presa

Codice: **BOL25/1_02.04.86.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Trattamenti protettivi durante la fase di presa
Trattamenti protettivi durante la fase di presa

Codice: **BOL25/1_02.04.86.01.A**
Voce: Copertura delle superfici con foglio di PE
Copertura delle superfici fresche con foglio di PE, comprese opere di sostegno.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 3,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.86.01.B**
Voce: Copertura delle superfici con geotessuto
Copertura delle superfici fresche con geotessuto, tenuto umido, comprese opere di sostegno.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 3,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.86.01.C**
Voce: Rivestimento antievaporante delle superfici fresche
Rivestimento pellicolare antievaporante delle superfici fresche mediante spruzzatura di prodotto chimico adatto, su base acrilatica

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.87** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Trattamenti superficisli di strutturazione della superficie
Trattamenti superficisli di strutturazione della superficie

Codice: **BOL25/1_02.04.87.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Lisciatura a mano oppure con macchina adatta
Lisciatura di superficiorizzontali od inclinate fino a 20° di getti, dopo la prima fase di presa.

Codice: **BOL25/1_02.04.87.01.A**
Voce: a mano
a mano

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 8,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.87.01.B**
Voce: a macchina
a macchina

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 9,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.87.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Striatura a mano oppure con macchina adatta
Striatura di superfici orizzontali od inclinate fino a 20° di getti, dopo la prima fase di presa.

Codice: **BOL25/1_02.04.87.02.A**
Voce: a mano

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

a mano

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 9,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.87.02.B**
Voce: a macchina
a macchina

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 8,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.87.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Bocciardatura di superfici in calcestruzzo
Bocciardatura di superfici in calcestruzzo

Codice: **BOL25/1_02.04.87.03.A**
Voce: Bocciardatura di superfici in calcestruzzo
Bocciardatura di superfici in calcestruzzo con martello elettrico o pneumatico con scalpelli più o meno appuntiti. A seconda dell'utensile prescelto possono essere prodotte texture profonde (profondità fino a 20 mm, dette anche punte) oppure può essere asportato anche solamente uno strato sottile.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 75,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.88** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Manufatti tipo
Manufatti tipo

Codice: **BOL25/1_02.04.88.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Pulvino C25/30 / B450C
Esecuzione di pulvino con paraghiaia per ponte stradale con conglomerato cementizio C25/30 ed acciaio B450C controllato in stabilimento, secondo disegno tipo o disegno del ponte.
Il banco d'appoggio deve sporgere di 5 cm rispetto alla sottostante muratura, con spigoli smussati 1:1.
La struttura della superficie, lato aria, deve essere del tipo S4a o S4b.
Nel prezzo unitario sono compresi tutti i materiali, anche l'acciaio.
Verrà contabilizzata la lunghezza del pulvino messo in opera.

Codice: **BOL25/1_02.04.88.01.A**
Voce: conglomerato : ca. 1,0 m3/m; acciaio : 40 - 45 kg/m3
conglomerato : ca. 1,0 m3/m; acciaio : 40 - 45 kg/m3

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 377,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.89** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pozzetti tipo
Pozzetti tipo

Codice: **BOL25/1_02.04.89.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Pozzetti tipo TELECOM
Costruzione di pozzetti in conglomerato cementizio C 25/30, spesso pareti s = 25 cm, secondo disegno tipo TELECOM, struttura superficiale S3.
Il compenso comprende tutte le forniture, anche quella del pozzetto perdente o a tenuta, esclusi solo i chiusini in ghisa, gli scavi, ed i rinterri.
Le dimensioni indicate sono quelle interne lunghezza/larghezza/profondità in cm.

Codice: **BOL25/1_02.04.89.01.A**
Voce: dimensioni 60/60/80 cm
dimensioni 60/60/80 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 264,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.89.01.B**
Voce: dimensioni 60/120/100 cm
dimensioni 60/120/100 cm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 463,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.90** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Elementi prefabbricati
Elementi prefabbricati

Codice: **BOL25/1_02.04.90.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzi per impianti, aperture, ecc.
Sovrapprezzi per impianti, aperture, ecc. su pos. .01, .02

Codice: **BOL25/1_02.04.90.05.B**
Voce: inserimento prese elettriche:
inserimento prese elettriche:

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 19,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.90.05.C**
Voce: inserimento di tubi per installazione elettrica:
inserimento di tubi per installazione elettrica:

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 4,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.90.05.D**
Voce: inserimento di aperture casserate: 0,01-0,50 m2
inserimento di aperture casserate: 0,01-0,50 m2

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 96,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.90.05.E**
Voce: inserimento di aperture casserate: 0,51-1,00 m2
inserimento di aperture casserate: 0,51-1,00 m2

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 156,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.90.05.F**
Voce: inserimento di aperture casserate: 1,01-2,00 m2
inserimento di aperture casserate: 1,01-2,00 m2

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 224,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.90.05.G**
Voce: inserimento di aperture casserate: 2,01-3,00 m2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

inserimento di aperture casserate: 2,01-3,00 m2

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 310,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.90.05.H**
Voce: inserimento di aperture casserate: 3,01-4,00 m2
inserimento di aperture casserate: 3,01-4,00 m2

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 396,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.90.05.I**
Voce: inserimento di aperture casserate: 4,01-5,00 m2
inserimento di aperture casserate: 4,01-5,00 m2

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 508,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.90.05.J**
Voce: inserimento di aperture casserate: >5,01 m2
inserimento di aperture casserate: > 5,01 m2

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 636,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.90.05.K**
Voce: cassero prefabbricato di testata
cassero prefabbricato di testata in calcestruzzo compresa armatura di base solo per parete a doppia lastra

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 84,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.90.05.L**
Voce: sigillatura giunti esterni
sigillatura giunti esterni con materiale di tipo elastico; solo per parete a doppia lastra con isolamento termico

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 7,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.90.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Parete prefabbricata a doppia lastra
Fornitura e montaggio in opera di pareti prefabbricate in cemento armato a grandi elementi, non modulari, a doppia lastra, formate da due lastre con spessore di ca. 5,5cm incorporanti tutte le armature longitudinali e trasversali in B450C ed i tralicci di collegamento. La lastra esterna viene eseguita fino a filo estradosso solaio. Il prezzo comprendente la fornitura del cemento per il getto integrativo, il getto integrativo in opera con calcestruzzo. Classe di resistenza, classe d'esposizione, classi di consistenza, inerti granulometrici secondo progetto statico. Gli elementi presentano superficie liscia da cassero metallico su entrambe le facce. Il tutto in opera a perfetta regola d'arte compreso ogni onere.
Non sono compresi i tralicci di collegamento nonchè l'armatura platea necessaria per l'opera. Non sono inclusi nel prezzo i ferri d'armatura (nelle lastre prefabbricate e nell'armatura di collegamento posta successivamente in opera, nonché l'armatura statica necessaria oltre all'armatura dell'opera e ai tralicci di collegamento) e l'inserimento impiantistica:

Codice: **BOL25/1_02.04.90.10.A**
Voce: spessore parete 20 cm per altezza pareti fino a 3,50m:
spessore parete 20 cm per altezza pareti fino a 3,50m:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 96,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.90.10.B**
Voce: spessore parete 25 cm per altezza pareti fino a 3,50m:
spessore parete 25 cm per altezza pareti fino a 3,50m:

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 102,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.90.10.C**
Voce: spessore parete 30 cm per altezza pareti fino a 3,50m:
spessore parete 30 cm per altezza pareti fino a 3,50m:

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 108,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.90.10.D**
Voce: spessore parete 35 cm per altezza pareti fino a 3,50m:
spessore parete 35 cm per altezza pareti fino a 3,50m:

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 114,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.90.10.E**
Voce: spessore parete 40 cm per altezza pareti fino a 3,50m:
spessore parete 40 cm per altezza pareti fino a 3,50m:

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 120,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.90.11** 0% su anno 2025
Voce principale: Parete prefabbricata a doppia lastra con isolamento termico interno
Fornitura e montaggio in opera di pareti prefabbricate in cemento armato a grandi elementi, non modulari, a doppia lastra, formate da due lastre con spessore di ca. 5,5cm (in calcestruzzo classe C25/30 / XC1-XC2) incorporanti tutte le armature longitudinali e trasversali in B450C e tralicci di irrigidimento, con interposto strato di isolamento termico in poliuretano espanso senza ponti termici e senza armatura di confezionamento passante. La lastra esterna viene eseguita fino a filo estradosso solaio. Il prezzo comprende la fornitura del cemento per il getto integrativo, il getto integrativo in opera di calcestruzzo con classe di resistenza secondo progetto statico. Gli elementi presentano superficie liscia da cassero metallico su entrambe le facce. Il tutto in opera a perfetta regola d'arte compreso ogni onere.
Non sono inclusi nel prezzo il ferro d'armatura (nelle lastre prefabbricate e di collegamento posto in opera prima dei getti) e l'inserimento impiantistica:

Codice: **BOL25/1_02.04.90.11.A**
Voce: spessore parete 35 cm, spessore isolamento 8 cm, U = 0,32 W/m2K
spessore parete 35-36 cm per altezza pareti fino a 3,50m, spessore isolamento 8 cm, massima conducibilità termica 0,028 W/mK, valore U parete = 0,32 W/m2K

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 253,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.90.11.B**
Voce: spessore parete 35 cm, spessore isolamento 10 cm, U = 0,26 W/m2K
spessore parete 35-36 cm per altezza pareti fino a 3,50m, spessore isolamento 10 cm, massima conducibilità termica 0,028 W/mK, valore U parete = 0,26 W/m2K

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 255,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.90.11.C**
Voce: spessore parete 35 cm, spessore isolamento 12 cm, U = 0,22 W/m2K
spessore parete 35-36 cm per altezza pareti fino a 3,50m, spessore isolamento 12 cm, massima conducibilità termica 0,028 W/mK, valore U parete = 0,22 W/m2K

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 257,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.90.11.D**
Voce: spessore parete 35 cm, spessore isolamento 8 cm, U = 0,28 W/m2K
spessore parete 35-36 cm per altezza pareti fino a 3,50m, spessore isolamento 8 cm, barriera vapore, massima conducibilità termica 0,024 W/mK, valore U parete = 0,28 W/m2K

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 257,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.90.11.E**
Voce: spessore parete 35 cm, spessore isolamento 10 cm, U = 0,22 W/m2K
spessore parete 35-36 cm per altezza pareti fino a 3,50m, spessore isolamento 10 cm, barriera vapore, massima conducibilità termica 0,024 W/mK, valore U parete = 0,22 W/m2K

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 259,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.90.11.F**
Voce: spessore parete 35 cm, spessore isolamento 12 cm, U = 0,19 W/m2K
spessore parete 35-36 cm per altezza pareti fino a 3,50m, spessore isolamento 12 cm, barriera vapore, massima conducibilità termica 0,024 W/mK, valore U parete = 0,19 W/m2K

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 262,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.90.11.G**
Voce: spessore parete 40 cm, spessore isolamento 8 cm, U = 0,32 W/m2K
spessore parete 40 cm per altezza pareti fino a 3,50m, spessore isolamento 8 cm, massima conducibilità termica 0,028 W/mK, valore U parete = 0,32 W/m2K

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 260,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.90.11.H**
Voce: spessore parete 40 cm, spessore isolamento 10 cm, U = 0,26 W/m2K
spessore parete 40 cm per altezza pareti fino a 3,50m, spessore isolamento 10 cm, massima conducibilità termica 0,028 W/mK, valore U parete = 0,26 W/m2K

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 261,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.90.11.I**
Voce: spessore parete 40 cm, spessore isolamento 12 cm, U = 0,22 W/m2K
spessore parete 40 cm per altezza pareti fino a 3,50m, spessore isolamento 12 cm, massima conducibilità termica 0,028 W/mK, valore U parete = 0,22 W/m2K

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 263,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.90.11.J**
Voce: spessore parete 40 cm, spessore isolamento 8 cm, U = 0,28 W/m2K
spessore parete 40 cm per altezza pareti fino a 3,50m, spessore isolamento 8 cm, barriera vapore, massima conducibilità termica 0,024 W/mK, valore U parete = 0,28 W/m2K

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 264,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.90.11.K**
Voce: spessore parete 40 cm, spessore isolamento 10 cm, U = 0,22 W/m2K
spessore parete 40 cm per altezza pareti fino a 3,50m, spessore isolamento 10 cm, barriera vapore, massima conducibilità termica 0,024 W/mK, valore U parete = 0,22 W/m2K

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 264,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.04.90.11.L**
Voce: spessore parete 40 cm, spessore isolamento 12 cm, U = 0,19 W/m2K
spessore parete 40 cm per altezza pareti fino a 3,50m, spessore isolamento 12 cm, barriera vapore, massima conducibilità termica 0,024 W/mK, valore U parete = 0,19 W/m2K

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 264,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.05** 0% su anno 2025
Capitolo: Acciaio per c. a.
Il gruppo 02.05 comprende i seguenti sottogruppi: 02.05.01 Acciaio in barre
02.05.02 Reti elettrosaldate
02.05.03 Elementi statici speciali
02.05.04 Elementi coibentanti portanti
02.05.05 Elementi di isolamento acustico anticalpestio portanti
02.05.06 sovraprezzi acciaio per c.a.
02.05.07 Fili in acciaio
02.05.08 Trecce
02.05.09 Trefoli

Codice: **BOL25/1_02.05.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Acciaio in barre
Acciaio in barre

Codice: **BOL25/1_02.05.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Acciaio in barre
Acciaio in barre da cemento armato, di qualsiasi diametro, di tutte le lunghezze, fornito, tagliato, lavorato e posto in opera. Esecuzione conforme disegno. Sono compresi nel prezzo unitario i distanziatori (Calcestruzzo fibrorinforzato o plastica), le controventature, i cavallotti ecc., le legature con filo di ferro, lo sfrido, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente:

Codice: **BOL25/1_02.05.01.01.A**
Voce: Acciaio ad aderenza migl. B450C
Acciaio in barre ad aderenza migliorata, qualità B450C, controllato in stabilimento, incluso l'attestato di qualificazione

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 1,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.05.01.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Distanziatore a rete
Distanziatore a rete

Codice: **BOL25/1_02.05.01.02A.02**
Voce: Distanziatore a rete
Fornitura e posa in opera di distanziatori a rete tra gli strati di armatura per fondazioni a platea e solai, a forma di serpente, a traliccio o similare, diametro inferiore 7mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 3,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.05.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Reti elettrosaldate
Reti elettrosaldate

Codice: **BOL25/1_02.05.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Reti elettrosaldate
Fornitura, taglio, piegatura e posa di reti elettrosaldate; realizzazione come da disegno. Nel prezzo unitario sono compresi i distanziatori, il filo di ferro, lo sfrido e l'attestato di classificazione

Codice: **BOL25/1_02.05.02.01.A**
Voce: Reti elettrosaldate B450C
Reti elettrosaldate in acciaio con fili ad aderenza migliorata, qualità B450C

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 1,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.05.02.01.B**
Voce: acciaio inox aderenza migl. AISI 304L
per reti in acciaio inox tipo AISI 304L, con fili ad aderenza migliorata, qualità B450C

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 6,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.05.02.01.C**
Voce: acciaio inox aderenza migl. AISI 316L
per reti in acciaio inox tipo AISI 316L, con fili ad aderenza migliorata, qualità B450C (Feb 44k)

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 8,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.05.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Elementi statici speciali
Elementi statici speciali

Codice: **BOL25/1_02.05.03.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Listello per armatura di punzonamento
Listello per armatura di punzonamento

Codice: **BOL25/1_02.05.03.01A.01**
Voce: Fornitura e posa in opera di listello per armatura di punzonamento
Fornitura e posa in opera di listello come armatura per punzonamento nella zona di puntellamento di solai a sostegno puntiforme o di piastre di fondazione ai sensi del "Benestare Tecnico Europeo ETA-12/0454", contraddistinto di marchio di qualità RAL-GZ 658/2 della "Gütegemeinschaft Verankerungs- und Bewehrungstechnik e.V.", in acciaio per cemento armato ad aderenza migliorata o liscio B 500, per rinforzo di zone a rischio di punzonamento in solai o piastre di fondazione a carichi prevalentemente fermi. Fornitura e posa in opera con utilizzo di staffe a morsetto o distanziatori (elementi accessori) secondo istruzioni di montaggio del produttore.

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 14,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.05.03.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Giunzioni per armature
Giunzioni per armature

Codice: **BOL25/1_02.05.03.02A.02**
Voce: Fornitura e posa in opera di giunzioni per armature
Fornitura e posa in opera di armatura ripiegabile come armatura di ripresa a uno/due tagli per collegamenti a parti costruttive con rafforzamento strutturale. Sono compresi la fornitura, la posa in opera, i mezzi di fissaggio, i supporti per il montaggio e ogni altra prestazione accessoria occorrente. Si conteggiano solamente i metri di armatura ripiegabile previsti dai progetti statici. Nel prezzo unitario vanno compresi la necessaria rimozione del coperchio posteriore dopo il disarmo e la ripiegatura necessaria delle armature di collegamento ai sensi della scheda DBV "Rückbiegen". 10/15cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 20,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.05.03.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Armatura di ripresa per ancoraggio in cemento armato
Fornitura e realizzazione di ancoraggi a iniezione con colla bicomponente per l'ancoraggio di ferri di armatura in manufatti di cemento armato, profondità di perforazione ca. 20 cm. Nel prezzo unitario sono compresi la perforazione, tutte le prestazioni per il montaggio dell'ancora a regola d'arte e la colla. Non è compresa l'armatura da installare. Contabilizzazione a cm di profondità di perforazione dell'ancora iniettata, senza distinguere tra perforazione verticale e orizzontale, secondo il progetto esecutivo. Il peso dei ferri di ripresa viene calcolato con la voce ferri da cemento.

Codice: **BOL25/1_02.05.03.03.A**
Voce: D da 8 a 14 mm
D da 8 a 14 mm

Unità di misura	**cm**
Prezzo	**€ 0,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.05.03.03.B**
Voce: D da 16 a 24 mm
D da 16 a 24 mm

Unità di misura	**cm**
Prezzo	**€ 0,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.05.04** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Elementi coibentanti portanti
Elementi coibentanti portanti

Codice: **BOL25/1_02.05.04.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Elementi coibentanti portanti di piastre di balconi a sbalzo, senza differenze di livello.
Fornitura e posa in opera di un elemento coibentante portante per il raccordo di una piastra di balcone a sbalzo in cemento armato a un solaio in cemento armato. Realizzato senza differenze di livello (margine superiore della piastra balcone = margine superiore del solaio grezzo interno). L'elemento permette il trasferimento di momenti negativi e positivi e di forze trasversali. Strato isolante da 80 mm in lastre di schiuma rigida di polistirolo λ < 0,031 W/mK
Armatura dell'elemento con acciaio per calcestruzzo ad aderenza migliorata, qualità B550B limite di snervamento ≥ 550 N/mm2
Armatura dell'elemento nella zona dello strato isolante in acciaio per calcestruzzo ad aderenza migliorata antiruggine B500NR secondo autorizzazione generale, limite di snervamento ≥ 550 N/mm2.
Cuscinetto in acciaio per calcestruzzo ad aderenza migliorata antiruggine o moduli a pressione in calcestruzzo speciale; B500NR secondo autorizzazione generale ovv. B500 NR limite di snervamento ≥ 550 N/mm2
Osservare e rispettare la documentazione tecnica e le linee guida del produttore. L'armatura di raccordo lato edificio non è compresa nel prezzo.

Codice: **BOL25/1_02.05.04.01.A**
Voce: Sporgenza fino a ca. 1,50 m
Valori di misurazione delle azioni (sporgenza ca. fino a 1,50mt)
mRD =min. 25,00 kN/m, vRD = + 46,50 kN/m Copriferro CV = 30 mm
Altezza elemento = 200 mm
Realizzazione antincendio: RO

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 181,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.05.04.01.B**
Voce: Sporgenza fino a ca. 2,00 m
Valori di misurazione delle azioni (sporgenza ca. fino a 2,00mt)
mRD =min. 40,00 kN/m, vRD = + 46,50 kN/m Copriferro CV = 30 mm
Altezza elemento = 200 mm
Realizzazione antincendio: RO

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 208,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.05.04.01.C**
Voce: Sporgenza fino a ca. 2,50 m
Valori di misurazione delle azioni (sporgenza ca. fino a 2,50mt)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

mRD =min. 66,00 kN/m, vRD = + 69,80 kN/m Copriferro CV = 30 mm
Altezza elemento = 200 mm
Realizzazione antincendio: RO

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 272,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.05.04.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Elementi coibentanti portanti di piastre di balconi a sbalzo, senza differenze di livello.
Fornitura e posa in opera di un elemento coibentante portante per il raccordo di una piastra di balcone a sbalzo in cemento armato a un solaio in cemento armato. Balcone con altezza spostata verso il basso o verso l'alto rispetto a solaio in cemento armato. Collegamento balcone a parete verticale verso l'alto o verso il basso. L'elemento permette il trasferimento di momenti negativi e positivi e di forze trasversali. Strato isolante di 80 mm in lastre di schiuma rigida di polistirolo λ < 0,031 W/mK
Armatura dell'elemento con acciaio per calcestruzzo ad aderenza migliorata, qualità B550B limite di snervamento ≥ 550 N/mm2
Armatura dell'elemento nell'area dello strato isolante in acciaio per calcestruzzo ad aderenza migliorata antiruggine B500NR secondo autorizzazione limite di snervamento ≥ 550 N/mm2.
Cuscinetto in acciaio per calcestruzzo ad aderenza migliorata antiruggine o moduli a pressione in calcestruzzo speciale; B500NR secondo autorizzazione generale ovv. B500 NR limite di snervamento ≥ 550 N/mm2
Osservare e rispettare la documentazione tecnica e le linee guida del produttore. L'armatura di raccordo lato edificio non è compresa nel prezzo.

Codice: **BOL25/1_02.05.04.02.A**
Voce: Sporgenza fino a ca. 1,50 m
Valori di misurazione delle azioni (sporgenza ca. fino a 1,50mt)
mRD =min. 25,00 kN/m, vRD = + 46,50 kN/m Copriferro CV = 30 mm Altezza elemento = 200 mm
Realizzazione antincendio: RO

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 242,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.05.04.02.B**
Voce: Sporgenza fino a ca. 2,00 m
Valori di misurazione delle azioni (sporgenza ca. fino a 2,00mt)
mRD =min. 40,00 kN/m, vRD = + 46,50 kN/m Copriferro CV = 30 mm Altezza elemento = 200 mm
Realizzazione antincendio: RO

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 291,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.05.04.02.C**
Voce: Sporgenza fino a ca. 2,50 m
Valori di misurazione delle azioni (sporgenza ca. fino a 2,50mt)
mRD =min.66,00 kN/m, vRD = + 69,80 kN/m Copriferro CV = 30 mm Altezza elemento = 200 mm
Realizzazione antincendio RO

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 380,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.05.04.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Elementi coibentanti portanti per piastre di balcone sostenute, lineari per la trasmissione di forze trasversali positive.
Fornitura e posa in opera di un elemento coibentante portante per il raccordo lineare di una piastra di balcone in cemento armato sostenuta a un solaio in cemento armato. L'elemento permette il trasferimento di forze trasversali positive. Strato isolante di 80 mm in lastre di schiuma rigida di polistirolo λ < 0,031 W/mK
Armatura dell'elemento con acciaio per calcestruzzo ad aderenza migliorata, qualità B550B limite di snervamento ≥ 550 N/mm2
Armatura dell'elemento nell'area dello strato isolante in acciaio per calcestruzzo ad aderenza migliorata antiruggine B500NR secondo autorizzazione generale, limite di snervamento ≥ 550 N/mm2.
Cuscinetto in acciaio per calcestruzzo ad aderenza migliorata antiruggine o moduli a pressione in calcestruzzo speciale; B500NR secondo autorizzazione generale ovv. B500 NR limite di snervamento ≥ 550 N/mm2
Osservare e rispettare la documentazione tecnica e le linee guida del produttore. L'armatura di raccordo lato edificio non è compresa nel prezzo.

Codice: **BOL25/1_02.05.04.03.A**
Voce: Luce fino a 4,00 m
Valori di misurazione delle azioni (luce fino a 4,00 mt)
Vrd = min. + 46,50 kN/m Copriferro CV = 30 mm
Altezza elemento = 200 mm
Realizzazione antincendio: RO

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 137,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.05.04.03.B**
Voce: Luce fino a 6,00 m
Valori di misurazione delle azioni (luce fino a 6,00 mt)
Vrd = min. + 69,00 kN/m Copriferro CV = 30 mm
Altezza elemento = 200 mm
Realizzazione antincendio: RO

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 152,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.05.04.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Elemento coibentante portante per parapetti, attici e travi di cornicioni.
Fornitura e posa in opera di un elemento coibentante portante per il raccordo puntuale di un parapetto, un attico o una trave cornicione in cemento armato a un solaio in cemento armato. L'elemento permette il trasferimento di momenti negativi e positivi e di forze normali. Strato isolante min. 80 mm in lastre di schiuma rigida di polistirolo λ < 0,033 W/mK
Armatura dell'elemento con acciaio per calcestruzzo ad aderenza migliorata, qualità B550B limite di snervamento ≥ 550 N/mm2
Armatura dell'elemento nell'area dello strato isolante in acciaio per calcestruzzo ad aderenza migliorata antiruggine B500NR secondo autorizzazione generale, limite di snervamento ≥ 550 N/mm2.
Cuscinetto in acciaio per calcestruzzo ad aderenza migliorata antiruggine o moduli a pressione in calcestruzzo speciale; B500NR secondo autorizzazione generale ovv. B500 NR limite di snervamento ≥ 550 N/mm2
Osservare e rispettare la documentazione tecnica e le linee guida del produttore. L'armatura di raccordo lato edificio non è compresa nel prezzo.

Codice: **BOL25/1_02.05.04.04.A**
Voce: Elemento coibentante puntuale
Valori di misurazione delle azioni
Lunghezza elementi come da produttore
Copriferro CV = 30 mm
Larghezza elemento = 160-250 mm
Realizzazione antincendio: RO

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 126,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.05.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Elementi di isolamento acustico anticalpestio portanti
Elementi di isolamento acustico anticalpestio portanti

Codice: **BOL25/1_02.05.05.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Elementi di disaccoppiamento acustico anticalpestio
Elementi di disaccoppiamento acustico anticalpestio

Codice: **BOL25/1_02.05.05.01.A**
Voce: Elemento di disaccoppiamento acustico anticalpestio per scale a chiocciola o pianerottoli, altezza 140-200 mm
Elemento di disaccoppiamento acustico anticalpestio per scale a chiocciola o pianerottoli, altezza 140-200 mm, composto da elemento per parete, profilo portante e scatola di inserimento profilo. Per appoggio e disaccoppiamento acustico di scala e parete del vano scala. Larghezza giunzione max. 50mm. Riduzione dei rumori di calpestio DLw≥ 30dB. Vanno rispettate le indicazioni tecniche del produttore.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 197,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.05.05.01.B**
Voce: Elemento di disaccoppiamento acustico anticalpestio per scale a rampe, altezza 200-300 mm
Elemento di disaccoppiamento acustico anticalpestio per scale a rampe, altezza 200-300 mm, composto da elemento per parete un elemento portante. Per appoggio e disaccoppiamento acustico di scala e parete del vano scala. Riduzione dei rumori di calpestio DLw≥ 23dB. Vanno rispettate le indicazioni tecniche del produttore.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 201,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.05.05.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Piastra verticale anticalpestio tra rampa e muro della scala
Piastra verticale anticalpestio tra rampa e muro della scala

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_02.05.05.02A.02**
Voce: Piastra verticale anticalpestio tra rampa e muro della scala
Piastra verticale anticalpestio per la formazione della giunzione senza ponte acustico tra rampa e parete della scala, altezza min. 360 mm, spessore 15 mm. Vanno rispettate le indicazioni tecniche del produttore.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 51,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.05.05.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Elemento orizzontale per isolamento acustico anticalpestio tra piastrella e rampa della scala
Elemento orizzontale per isolamento acustico anticalpestio tra piastrella e rampa della scala

Codice: **BOL25/1_02.05.05.03A.03**
Voce: Elemento orizzontale per isolamento acustico anticalpestio tra piastrella e rampa della scala
Elemento orizzontale per isolamento acustico anticalpestio tra piastrella e rampa della scala per la realizzazione senza ponte acustico dell'area dello zoccolo della scala. Riduzione del rumore da calpestio min. 30dB, lunghezza elemento min. 1,20x0,35m. Vanno rispettate le indicazioni tecniche del produttore.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 158,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.05.05.04A** 0% su anno 2025
Voce principale: Elemento di isolamento acustico anticalpestio tra solaio e rampa di scala
Elemento di isolamento acustico anticalpestio tra solaio e rampa di scala

Codice: **BOL25/1_02.05.05.04A.04**
Voce: Elemento di isolamento acustico anticalpestio tra solaio e rampa di scala
Elemento di isolamento acustico anticalpestio tra solaio e rampa di scala con profilo per giunto lineare. Differenza acustica del calpestio ≥28dB. Altezza statica 20 cm, lunghezza min. 1,00m. Vanno rispettate le indicazioni tecniche del produttore.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 274,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.05.05.05A** 0% su anno 2025
Voce principale: Elemento di isolamento acustico anticalpestio tra scala a elementi prefabbricati e solaio
Elemento di isolamento acustico anticalpestio tra scala a elementi prefabbricati e solaio

Codice: **BOL25/1_02.05.05.05A.05**
Voce: Elemento di isolamento acustico anticalpestio tra scala a elementi prefabbricati e solaio
Elemento di isolamento acustico anticalpestio tra scala a elementi prefabbricati e appoggio solaio. Differenza acustica del calpestio ≥30dB. Vanno rispettate le indicazioni tecniche del produttore.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 132,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.05.06**
Sottocapitolo: sovraprezzi acciaio per c.a.
sovraprezzi acciaio per c.a.

Codice: **BOL25/1_02.05.06.01A**
Voce principale: Sovrapprezzo su posizione 02.05.01.01.a per la lavorazione e la posa dell'armatura con d<=12mm
Sovrapprezzo su posizione 02.05.01.01.a per la lavorazione e la posa dell'armatura con d<=12mm

Codice: **BOL25/1_02.05.06.01A.01**
Voce: Sovrapprezzo su posizione 02.05.01.01.a per la lavorazione e la posa dell'armatura con d<=12mm
Sovrapprezzo su posizione 02.05.01.01.a per la lavorazione e la posa dell'armatura con d<=12mm

Unità di misura	**kg**

Codice: **BOL25/1_02.05.06.02A**
Voce principale: Sovrapprezzo su posizione 02.05.01.01.a e/o 02.05.02.01.a per la posa verticale dell'armatura
Sovrapprezzo su posizione 02.05.01.01.a e/o 02.05.02.01.a per la posa verticale dell'armatura

Codice: **BOL25/1_02.05.06.02A.02**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: Sovrapprezzo su posizione 02.05.01.01.a e/o 02.05.02.01.a per la posa verticale dell'armatura
Sovrapprezzo su posizione 02.05.01.01.a e/o 02.05.02.01.a per la posa verticale (muri e pilastri) dell'armatura

Unità di misura **kg**

Codice: **BOL25/1_02.05.07**
Sottocapitolo: Fili in acciaio
Fili in acciaio
Filo di qualsiasi diametro in acciaio avente fptk min. = 1570 N/mm2 con caratteristiche conformi a quelle indicate nel regolamento, per strutture in cemento armato precompresso.
Nella messa in opera finita sono compresi: la fornitura in opera di guaine metalliche, teste o piastre di ancoraggio ed apparecchi di bloccaggio, l'esecuzione di iniezioni di malta fine di cemento, le operazioni di tiro anche in varie riprese ed ogni altro onere connesso.

Codice: **BOL25/1_02.05.07.01**
Voce principale: Filo in acciaio
Filo in acciaio

Codice: **BOL25/1_02.05.07.01.A**
Voce: controllato in stabilimento
controllato in stabilimento

Unità di misura **kg**

Codice: **BOL25/1_02.05.08** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Trecce
Trecce
Treccia per strutture in cemento armato precompresso, formata da fili di acciaio di qualsiasi diametro, avente fptk min. = 1860 N/mm2 con caratteristiche conformi a quelle indicate nel regolamento.
Nella messa in opera finita sono compresi: la fornitura in opera di guaine metalliche, teste o piastre di ancoraggio ed apparecchi di bloccaggio, l'esecuzione di iniezioni di malta fine di cemento, le operazioni di tiro anche in arie riprese ed ogni altro onere connesso.

Codice: **BOL25/1_02.05.08.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Treccia
Treccia

Codice: **BOL25/1_02.05.08.01.A**
Voce: Treccia
Treccia controllata in stabilimento

Unità di misura **kg**
Prezzo **€ 8,28**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_02.05.09** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Trefoli
Trefoli
Trefolo per strutture in cemento armato precompresso formato da fili di acciaio di qualsiasi diametro, aventi fptk min. = 1860 N/mm2 con caratteristiche conformi a quelle indicate nel regolamento.
Nella messa in opera sono compresi: la fornitura in opera di guaine metalliche, teste o piastre di ancoraggio ed apparecchi di bloccaggio, l'esecuzione di iniezioni di malta fine di cemento, le operazioni di tiro anche in varie riprese ed ogni altro onere connesso.

Codice: **BOL25/1_02.05.09.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Trefolo
Trefolo

Codice: **BOL25/1_02.05.09.01.A**
Voce: Trefolo
Trefolo, controllato in stabilimento

Unità di misura **kg**
Prezzo **€ 6,66**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_02.06** 0% su anno 2025
Capitolo: Solai
Il gruppo 02.06 comprende i seguenti sottogruppi:

02.06.01 Solai in laterizio
02.06.02 Solai a lastra

Codice: **BOL25/1_02.06.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Solai in laterizio
Solai in laterizio

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_02.06.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Solaio in laterizio:
Solaio di travetti prefabbricati in calcestruzzo armato e blocchi interposti in laterizio o pannelli prefabbricati; fornito e posto in opera con soletta superiore di calcestruzzo dello spessore di 4 cm, compresi i getti di completamento delle nervature e della soletta superiore, i cordoli di irrigidimento agli appoggi con calcestruzzo a prestazione garantita, classe di resistenza C 25/30, inerte Dmax 16mm, classe di consistenza S4 e l'armatura provvisoria di sostegno per un'altezza netta dal piano di appoggio fino a 3,50 m, massima conducibilità termica 0,80 W/mK. Inclusa l'armatura di confezione nei travetti. L'armatura prevista sec. i calcoli statici nei travetti e quella posta in opera prima dei getti verrà contabilizzata a parte:

Codice: **BOL25/1_02.06.01.01.A**
Voce: H 16cm (12+4)
altezza totale 16 cm, 12 cm laterizio + 4 cm soletta

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 69,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.06.01.01.B**
Voce: H 20cm (16+4)
altezza totale 20 cm, 16 cm laterizio + 4 cm soletta

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 72,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.06.01.01.C**
Voce: H 22cm (18+4)
altezza totale 22 cm, 18 cm laterizio + 4 cm soletta

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 74,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.06.01.01.D**
Voce: H 24cm (20+4)
altezza totale 24 cm, 20 cm laterizio + 4 cm soletta

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 75,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.06.01.01.E**
Voce: H 26cm (22+4)
altezza totale 26 cm, 22 cm laterizio + 4 cm soletta

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 78,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.06.01.01.F**
Voce: H 28cm (24+4)
altezza totale 28 cm, 24 cm laterizio + 4 cm soletta

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 83,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.06.01.01.G**
Voce: per cm maggior spess. cls
sovrapprezzo per ogni cm di calcestruzzo in più

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 1,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.06.01.01.H**
Voce: solaio incl. 10%-35%
sovrapprezzo per solaio inclinato sul piano orizzontale in misura maggiore al 10% e fino al 35%

Unità di misura	**%**
Prezzo	**€ 10,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.06.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Solai a lastra
Solai a lastra

Codice: **BOL25/1_02.06.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Solaio a lastra alleggerito:
Fornitura e posa in opera di lastre prefabbricate allegerite con orditura unidirezionale in cemento armato, marchiate CE, corredate con armatura longitudinale e armatura trasversale minima in acciaio tipo B450C e tralicci, dello spessore di 4 cm (in calcestruzzo classe C25/30 / XC1-XC2), con blocchi di alleggerimento di polistirolo espanso, armatura sporgente sagomata in testata, fornito e posto in opera, compreso il getto di completamento delle nervature e della soletta superiore, i cordoli di irrigidimento agli appoggi con calcestruzzo a prestazione garantita, inerte Dmax 16mm, classe di consistenza S4 e l'armatura provvisoria di sostegno per un'altezza netta dal piano di appoggio fino a 3,50 m. Il prezzo comprende il getto integrativo in opera di calcestruzzo con classe di resistenza secondo progetto statico. Inclusa l'armatura di confezione nel solaio. L'armatura prevista secondo i calcoli statici nelle lastre prefabbricate e quella posta in opera prima dei getti verrà contabilizzata a parte:

Codice: **BOL25/1_02.06.02.01.A**
Voce: H 20cm (4+12+4)
altezza totale 20 cm (4 cm lastra + 12 cm polistirolo + 4 cm soletta)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 69,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.06.02.01.B**
Voce: H 22cm (4+14+4)
altezza totale 22 cm (4 cm lastra + 14 cm polistirolo + 4 cm soletta)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 72,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.06.02.01.C**
Voce: H 24cm (4+16+4)
altezza totale 24 cm (4 cm lastra + 16 cm polistirolo + 4 cm soletta)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 75,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.06.02.01.D**
Voce: H 26cm (4+18+4)
altezza totale 26 cm (4 cm lastra + cm 18 polistirolo + 4 cm soletta)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 77,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.06.02.01.E**
Voce: H 28cm (4+20+4)
altezza totale 28 cm (4 cm lastra + 20 cm polistirolo + 4 cm soletta)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 78,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.06.02.01.F**
Voce: H 30cm (4+22+4)
altezza totale 30 cm (4 cm lastra + 22 cm polistirolo + 4 cm soletta)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 78,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.06.02.01.G**
Voce: H 35cm (4+27+4)
altezza totale 35 cm (4 cm lastra + 27 cm polistirolo + 4 cm soletta)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 82,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.06.02.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Solaio a lastra massiccio, orditura unidirezionale:
Fornitura e posa in opera di lastre prefabbricate in cemento armato, orditura unidirezionale, marchiate CE, corredate con armatura longitudinale e armatura trasversale minima in acciaio tipo B450C e tralicci, dello spessore di 4 cm (in calcestruzzo classe C25/30 / XC1-XC2), armatura sporgente sagomata in testata, fornito e posto in opera, compreso il getto di completamento della soletta superiore, i cordoli di irrigidimento agli appoggi con calcestruzzo a prestazione garantita, inerte Dmax 16mm, classe di consistenza S4 e l'armatura provvisoria di sostegno per un'altezza netta dal piano di appoggio fino a 3,50 m. Il prezzo comprende il getto integrativo in opera di calcestruzzo con classe di resistenza secondo progetto statico. Inclusa l'armatura di confezione nel solaio. L'armatura prevista secondo i calcoli statici nelle lastre prefabbricate e quella posta in opera prima dei getti verrà contabilizzata a parte:

Codice: **BOL25/1_02.06.02.02.A**
Voce: H 16cm (4+12)
altezza totale 16 cm (4 cm lastra + 12 cm getto integrativo)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 77,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.06.02.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Solaio a lastra massiccio, orditura bidirezionale con armatura per il punzonamento:
Fornitura e posa in opera di lastre prefabbricate in cemento armato, orditura bidirezionale con l'aggiunta di armatura trasversale, corredate con armatura longitudinale e armatura trasversale minima in acciaio tipo B450C, tralicci e armatura a punzonamento, dello spessore di 5 cm (in calcestruzzo classe C25/30 / XC1-XC2), armatura sporgente sagomata in testata, giunti speciali per zone compresse, fornito e posto in opera, compreso il getto di completamento della soletta superiore, i cordoli di irrigidimento agli appoggi con calcestruzzo a prestazione garantita, inerte Dmax 16mm, classe di consistenza S4 e l'armatura provvisoria di sostegno per un'altezza netta dal piano di appoggio fino a 3,50 m. Il prezzo comprende il getto integrativo in opera di calcestruzzo con classe di resistenza secondo progetto statico.
Non è inclusa nel prezzo l'armatura di confezione nel solaio. L'armatura e il punzonamento previsti secondo i calcoli statici nelle lastre prefabbricate e l'armatura posta in opera prima dei getti verranno contabilizzate a parte:

Codice: **BOL25/1_02.06.02.03.A**
Voce: H 16cm (5+11)
altezza totale 16 cm (5 cm lastra + 11 cm getto integrativo)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 63,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.06.02.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzi per impianti, aperture, spessori superiori ecc.
Sovrapprezzi per impianti, aperture, spessori superiori ecc. su pos. .01, .02

Codice: **BOL25/1_02.06.02.05.A**
Voce: solaio incl. 10%-35%
sovrapprezzo per solaio inclinato sul piano orizzontale in misura maggiore al 10 % e fino al 35%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**%**
Prezzo	**€ 12,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.06.02.05.B**
Voce: inserimento prese elettriche:
inserimento prese elettriche:

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 20,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.06.02.05.C**
Voce: inserimento di tubi per installazione elettrica:
inserimento di tubi per installazione elettrica:

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 4,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.06.02.05.D**
Voce: inserimento di aperture casserate: 0,01-0,50 m2
inserimento di aperture casserate: 0,01-0,50 m2

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 92,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.06.02.05.E**
Voce: inserimento di aperture casserate: 0,51-1,00 m2
inserimento di aperture casserate: 0,51-1,00 m2

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 139,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.06.02.05.F**
Voce: inserimento di aperture casserate: 1,01-2,00 m2
inserimento di aperture casserate: 1,01-2,00 m2

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 211,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.06.02.05.G**
Voce: Sovrapprezzo per cm di calcestruzzo aggiuntivo per lastra
Sovrapprezzo per cm di calcestruzzo aggiuntivo per lastra

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 1,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.06.02.05.H**
Voce: Sovrapprezzo per cm di calcestruzzo aggiuntivo per soletta superiore
Sovrapprezzo per cm di calcestruzzo aggiuntivo per soletta superiore

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 1,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.06.02.05.I**
Voce: Sovrapprezzo argilla espansa di 2 cm all' intradosso
Sovrapprezzo argilla espansa di 2 cm all' intradosso

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 5,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.07** 0% su anno 2025
Capitolo: Murature in pietra artificiale (blocchi, laterizi)
Il gruppo 02.07 comprende i seguenti sottogruppi: 02.07.01 Murature 02.07.03 Tramezze, rivestimenti 02.07.04 Cassonetti per avvolgibili 02.07.05 Archi e volte 02.07.06 Elementi per la separazione termica 02.07.07 Elementi per la separazione termica

Codice: **BOL25/1_02.07.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Murature
Murature

Codice: **BOL25/1_02.07.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Muratura mattoni pieni UNI:
Muratura di mattoni pieni UNI, dimensioni 5,5x12x25 cm; spessore muratura da 25 a 38 cm; per pareti, per pilastri isolati ecc., altezza fino a 3,50 m dal piano d'appoggio. Esecuzione conforme disegno. Sono compresi i ponteggi interni fino ad un'altezza di 3,50m, la formazione di vani porta e finestra, di nicchie, mazzette, spigoli di muri, architravi (eseguiti fuori opera con laterizi, ferro d'armatura e malta cementizia) e il trasporto dei materiali a piè d'opera:

Codice: **BOL25/1_02.07.01.01.B**
Voce: con malta cl M5
con malta bastarda della classe M5

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 577,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.07.01.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Muratura mattoni multifori doppio-UNI:
Muratura di bimattoni multifori tipo UNI, dimensioni 12x12x25 cm; spessore muratura da 25 a 38 cm; per pareti, per pilastri isolati ecc., altezza fino a 3,00 m dal piano d'appoggio. Esecuzione conforme disegno. Sono compresi i ponteggi interni fino ad un'altezza di 3,00 m, la formazione di vani porta e finestra, di nicchie, mazzette, spigoli di muri, architravi (eseguiti fuori opera con laterizi, ferro d'armatura e malta cementizia) e il trasporto dei materiali a piè d'opera:

Codice: **BOL25/1_02.07.01.02.B**
Voce: con malta cl M5
con malta bastarda della classe M5

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 365,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.07.01.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Murat. blocchi lat. multif. alv.:
Muratura di blocchi multifori in laterizio alveolare della densità massima di 0,9 kg/dm3, per pareti, pilastri isolati ecc., altezza fino a 3,00 m dal piano d'appoggio, massima conducibilità termica 0,21 W/mK, esecuzione conforme disegno. Sono compresi i ponteggi interni fino ad un'altezza di 3,00m, la formazione di vani, nicchie, mazzette, spigoli vivi, architravi di finestre e porte (eseguiti fuori opera con blocchi in laterizio alveolare, ferro d'armatura e malta cementizia) e il trasporto dei materiali e di tutti gli elementi a piè d'opera, con malta bastarda di classe M5:

Codice: **BOL25/1_02.07.01.04.D**
Voce: con malta bastarda - spessore muratura 24-30 cm
con malta bastarda - spessore muratura 24-30 cm

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 278,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.07.01.04.E**
Voce: con malta bastarda - spessore muratura 31-38 cm
con malta bastarda - spessore muratura 31-38 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 271,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.07.01.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Murat. blocchi cavi argilla esp.:
Muratura di blocchi cavi in conglomerato di cemento e argilla espansa; per pareti, pilastri isolati etc., altezza fino a 3,00 m dal piano d'appoggio. Esecuzione conforme disegno. Sono compresi i ponteggi interni fino ad un'altezza di 3,00m, la formazione di vani, nicchie, mazzette, spigoli vivi, architravi di porte e finestre (eseguiti fuori opera con blocchi, ferro d'armatura e malta cementizia) e il trasporto dei materiali e degli elementi a piè d'opera, con malta bastarda della classe M5:

Codice: **BOL25/1_02.07.01.05.B**
Voce: con malta cl M5
spessore muratura 25 cm

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 421,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.07.01.05.C**
Voce: spessore muratura 30 cm
spessore muratura 30 cm

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 320,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.07.01.05.D**
Voce: spessore muratura 38 cm
spessore muratura 38 cm

Unità di misura	**m3**

Codice: **BOL25/1_02.07.01.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Muratura blocchi Porenbeton:
Muratura di blocchi in calcestruzzo alveolare "Porenbeton" con superfici piane, della densità massima di 0,6 kg/dm3, liscia, confezionata con collante a base minerale su malta alleggerita, spessore muratura da 24 a 40 cm, massima conducibilità termica 0,13 W/mK, resistenza a compressione min. 2,0 N/mm2, per pareti, pilastri isolati etc., altezza fino a 3,00 m dal piano d'appoggio. Esecuzione conforme disegno. Sono compresi i ponteggi interni fino ad un'altezza di 3,00m, la formazione di vani, nicchie, mazzette, spigoli vivi, architravi di porte e finestre (eseguiti fuori opera con elementi a U in calcestruzzo alveolare, ferro d'armatura e malta cementizia) e il trasporto dei materiali e degli elementi a piè d'opera, con blocchi, classe G2:

Codice: **BOL25/1_02.07.01.07.B**
Voce: spessore muratura 24 cm
spessore muratura 24 cm

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 461,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.07.01.07.C**
Voce: spessore muratura 30 cm
spessore muratura 30 cm

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 510,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.07.01.07.D**
Voce: spessore muratura 36 cm
spessore muratura 36 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 506,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.07.01.08** 0% su anno 2025
Voce principale: Murat. blocchi lat. multif. alv.:
Muratura di blocchi multifori della densità di 1,2 kg/dm3; per pareti, pilastri isolati etc., altezza fino a 3,00 m dal piano d'appoggio, massima conducibilità termica 0,30 W/mK, resistenza a compressione min. 1,1 N/mm2, esecuzione conforme disegno. Sono compresi i ponteggi interni fino ad un'altezza di 3,50m, la formazione di vani, nicchie, mazzette, spigoli vivi, architravi di porte e finestre (eseguite fuori opera con blocchi multifori in laterizio alveolare, acciaio d'armatura e malta cementizia) e il trasporto dei materiali e degli elementi a piè d'opera:

Codice: **BOL25/1_02.07.01.08.D**
Voce: spessore muratura 17,5 cm
spessore muratura 17,5 cm

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 363,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.07.01.08.E**
Voce: spessore muratura 24 cm
spessore muratura 24 cm

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 357,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.07.01.09** 0% su anno 2025
Voce principale: Murat. blocchi lat. multif. alv. calibrati:
Muratura in mattoni multifori calibrati in laterizio alveolare addentellato con giunti sfalsati senza malta e giunto in malta di spessore sottile con schiuma piluretanica certificata a scelta D.L., per pareti esterne, altezza fino a 3,00 m dal piano d'appoggio, massima conducibilità termica 0,09 W/mK, classe di resistenza 6, esecuzione conforme disegno. Sono compresi i ponteggi interni fino a un'altezza di 3,00 m, la formazione di vani, di nicchie, mazzette, spigoli vivi, architravi di porte e finestre e il trasporto dei materiali e degli elementi a piè d'opera:

Codice: **BOL25/1_02.07.01.09.C**
Voce: spessore muratura 36,5 cm
spessore muratura 36,5 cm

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 333,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.07.01.09.D**
Voce: spessore muratura 42,5 cm
spessore muratura 42,5 cm

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 331,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.07.01.09.E**
Voce: spessore muratura 49 cm
spessore muratura 49 cm

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 326,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.07.01.10**
Voce principale: Blocco Tramezza in Argilla Espansa - tagliafuoco
Fornitura e posa in opera di muratura interna divisoria tagliafuoco realizzata con elementi in argilla espansa tipo pieno o semipieno, di densità a secco non superiore a 800 kg/m3
La muratura deve essere posata con malta fluida a base di cemento nel giunto orizzontale all'interno dell'incavo e giunti verticali ad incastro. In alternativa, utilizzando i blocchi semipieni la muratura può essere posata nei giunti orizzontali con malta in corrispondenza delle costole esterne, e con i giunti verticali ad incastro. La muratura può essere lasciata facciavista, tinteggiata, rasata, intonacata o controplaccata con lastre in cartongesso.
È escluso il ponteggio e l'intonaco di finitura.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_02.07.01.10.A**
Voce: spessore 8cm - EI90'
spessore 8cm - EI90'

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_02.07.01.10.B**
Voce: spessore 10cm - EI 120'
spessore 10cm - EI 120'

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_02.07.01.10.C**
Voce: spessore 12cm - EI 180 '
spessore 12cm - EI 180 '

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_02.07.01.11A**
Voce principale: Blocco Fonoisolante in Argilla Espansa - fonoisolante
Blocco Fonoisolante in Argilla Espansa - fonoisolante

Codice: **BOL25/1_02.07.01.11A.11**
Voce: Blocco Fonoisolante in Argilla Espansa - fonoisolante
Muratura di tamponamento realizzata con blocco semipieno da intonaco con di spessore cm 20 di densità a secco pari a 1400 kg/m3 trasmittanza termica U non superiore a 1,03 W/m2K, posati con impiego di malta tradizionale.
La muratura deve avere un indice di valutazione Rw a 500 Hz di 54 dB certificato rilasciato da Laboratorio autorizzato.
La muratura (non portante) ha una classe di resistenza al fuoco EI 180.
Sono compresi gli oneri per la formazione di spalle, architravi nonché la formazione e posa di leggera armatura metallica da inserire nella muratura.
È compreso l'occorrente ponteggio per altezze fino a mt. 3,50 dal piano di lavoro.

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_02.07.01.12**
Voce principale: Blocco Fonoisolante in Argilla Espansa - Sismico
Muratura di tamponamento o portante anche in zona sismica realizzata con blocco semipieno da intonaco di densità a secco pari a 1200 kg/m3, Trasmittanza termica (parete interna) U non superiore a 0,79 W/m2K, posati con impiego di malta del tipo M10 nei giunti orizzontali e verticali e intonaco per interni sui due lati da 1,5 cm di spessore. Se la parete è portante anche in zona sismica, il blocco deve garantire una resistenza caratteristica a compressione fbk ≥ 5 N/mm2 come comprovato da un certificato rilasciato da Laboratorio autorizzato. La muratura deve avere un indice di valutazione Rw a 500 Hz di 56,3 dB certificato rilasciato da Laboratorio autorizzato.
Sono compresi gli oneri per la formazione di spalle, architravi nonché la formazione e posa di leggera armatura metallica da inserire nella muratura. È compreso l'occorrente ponteggio per altezze fino a mt. 3,50 dal piano di lavoro.

Codice: **BOL25/1_02.07.01.12.A**
Voce: spessore 25cm
spessore 25cm

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_02.07.01.12.B**
Voce: spessore 30cm
spessore 30cm

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_02.07.01.12.C**
Voce: spessore 38cm
spessore 38cm

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_02.07.01.13**
Voce principale: Muratura Tagliafuoco Facciavista

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Muratura facciavista eseguita con manufatti in calcestruzzo di argilla espansa tipo blocco Tagliafuoco Facciavista
I manufatti devono avere una densità del calcestruzzo di argilla espansa compresa tra 1.400 e 1.600 kg/m3. La parete deve essere posata con malta M5 ovvero con malta pronta per blocco Tagliafuoco. Se la parete è portante, il blocco deve garantire una resistenza caratteristica a compressione fbk non inferiore a 5 N/mm2.
Sono compresi gli oneri per la formazione di spalle, architravi; i giunti di controllo sigillati con prodotti adeguati sono computati a parte. Per altezze fino a 3,50m.

Codice: **BOL25/1_02.07.01.13.A**
Voce: spessore 8cm - EI60'
spessore 8cm - EI60'

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_02.07.01.13.B**
Voce: spessore 12cm - EI90'
spessore 12cm - EI90'

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_02.07.01.13.C**
Voce: spessore 15cm - EI 120'
spessore 15cm - EI 120'

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_02.07.01.13.D**
Voce: spessore 20cm - EI 180'
spessore 20cm - EI 180'

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_02.07.01.13.E**
Voce: spessore 25cm - EI240'
spessore 25cm - EI240'

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_02.07.01.13.F**
Voce: spessore 30cm - EI240'
spessore 30cm - EI240'

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_02.07.01.14**
Voce principale: Muratura Tagliafuoco da intonaco
Muratura da intonacare eseguita con manufatti in calcestruzzo di argilla espansa tipo blocco Tagliafuoco da intonaco
I manufatti devono avere una densità del calcestruzzo di argilla espansa compresa tra 800 e 1.500 kg/m3. La parete deve essere posata con malta di allettamento M5. Densità circa 1200 Kg/mc.
Sono compresi gli oneri per la formazione di spalle, architravi; i giunti di controllo sigillati con prodotti adeguati sono computati a parte. Per altezze fino a 3,50m.

Codice: **BOL25/1_02.07.01.14.A**
Voce: spessore 8cm
spessore 8cm

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_02.07.01.14.B**
Voce: spessore 12cm
spessore 12cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_02.07.01.14.C**
Voce: spessore 15cm
spessore 15cm

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_02.07.01.14.D**
Voce: spessore 20cm
spessore 20cm

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_02.07.01.14.E**
Voce: spessore 25cm
spessore 25cm

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_02.07.01.14.F**
Voce: spessore 30cm
spessore 30cm

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_02.07.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Tramezze, rivestimenti
Tramezze, rivestimenti

Codice: **BOL25/1_02.07.03.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Tramezza mattoni pieni 12cm:
Tramezza di mattoni pieni UNI, spessore 12 cm, compresi gli architravi (eseguiti fuori opera con foratoni, ferro d'armatura e malta cementizia) e i ponteggi interni fino a 3,50 m di altezza:

Codice: **BOL25/1_02.07.03.01.A**
Voce: con malta idr.
con malta idraulica della classe M2,5

Unità di misura **m2**
Prezzo **€ 73,84**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_02.07.03.01.B**
Voce: con malta bastarda
con malta bastarda della classe M2,5

Unità di misura **m2**
Prezzo **€ 73,84**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_02.07.03.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Tramezza doppio-UNI spess. 12cm:
Tramezza di mattoni formato doppio-UNI, spessore 12 cm, compresi gli architravi (eseguiti fuori opera con foratoni, ferro d'armatura e malta cementizia) e ponteggi interni fino a 3,50 m di altezza:

Codice: **BOL25/1_02.07.03.02.A**
Voce: con malta idr.
con malta idraulica della classe M2,5

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 46,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.07.03.02.B**
Voce: con malta bastarda
con malta bastarda della classe M2,5

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 46,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.07.03.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Tramezza forati spess. 12cm:
Tramezza di mattoni forati a 8 fori, spessore 12 cm, compresi gli architravi (eseguiti fuori opera con foratoni, ferro d'armatura e malta cementizia) e i ponteggi interni fino a 3,50 m di altezza:

Codice: **BOL25/1_02.07.03.03.A**
Voce: con malta emin. idr.
con malta idraulica della classe M2,5

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 50,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.07.03.03.B**
Voce: con malta bastarda
con malta bastarda della classe M2,5

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 42,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.07.03.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Tramezza forati spess. 8cm:
Tramezza di mattoni forati a 8 fori, spessore 8 cm, compresi gli architravi (eseguiti fuori opera con foratoni, ferro d'armatura e malta cementizia) e i ponteggi interni fino a 3,50 m di altezza:

Codice: **BOL25/1_02.07.03.04.A**
Voce: con malta idr.
con malta idraulica della classe M2,5

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 39,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.07.03.04.B**
Voce: con malta bastarda
con malta bastarda della classe M2,5

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 39,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.07.03.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Muratura cassavuota:
Muratura a cassa vuota per interni, con doppia parete di laterizio e interposta camera d'aria, compresi la formazione di nicchie, architravi di porte (eseguiti fuori opera con laterizio, ferro d'armatura e malta cementizia), i ponteggi interni fino a 3,50 m di altezza:

Codice: **BOL25/1_02.07.03.05.A**
Voce: 8cm + 8cm forati
tavolati in mattoni forati a 8 fori, spessore 8 cm, eseguiti con malta bastarda della classe M4

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 60,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.07.03.05.B**
Voce: 12cm + 8cm forati
un tavolato di mattoni forati a 8 fori, spessore 12 cm e un tavolato in forati a 8 fori, spessore 8 cm, eseguiti in malta bastarda della classe M4

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 61,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.07.03.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Tramezza blocchi Porenbeton:
Tramezza di blocchi in calcestruzzo alveolare "Porenbeton" , a coste piane, confezionata con collante a base minerale, compresi architravi e ponteggi interni fino a 3,50 m di altezza:

Codice: **BOL25/1_02.07.03.06.A**
Voce: spess. 8cm G2
con blocchi dello spessore di 8 cm, classe G 2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 45,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.07.03.06.B**
Voce: spess. 10cm G2
con blocchi dello spessore di 10 cm, classe G 2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 47,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.07.03.06.C**
Voce: spess. 12cm G2
con blocchi dello spessore di 12 cm, classe G 2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 57,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.07.03.06.D**
Voce: Spessore 5cm G2
con mattoni piani, spessore 5 cm, classe G 3, rivestimento camini

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 62,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.07.03.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Tramezza blocchi argilla esp.:
Tramezza di blocchi forati in conglomerato di cemento e argilla espansa a 8 fori, spessore 12 cm, compreso gli architravi (eseguiti fuori opera con blocchi forati, ferro d'armatura e malta cementizia) e i ponteggi interni fino a 3,50 m di altezza:

Codice: **BOL25/1_02.07.03.07.A**
Voce: con malta idr.
con malta idraulica della classe M2,5

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 31,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_02.07.03.07.B**
Voce: con malta bastarda
con malta bastarda della classe M2,5

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 31,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.07.03.09** 0% su anno 2025
Voce principale: Tavelle spess. 1,5cm:
Rivestimento di struttura in cemento con tavelle a spacco, spessore 1,5 cm, compresi sfridi e ponteggi interni fino ad un'altezza di 3,50m:

Codice: **BOL25/1_02.07.03.09.A**
Voce: con malta
eseguito dopo il getto, compreso allettamento con malta di cemento

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 29,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.07.03.09.B**
Voce: nei casseri
eseguito prima del getto con predisposizione delle tavelle nei casseri

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 25,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.07.03.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Tramezza later.alveolare spess.12cm:
Tramezza di mattoni forati in laterizio alveolare termoacustico della densità massima di 1 kg/dm3, spessore 12 cm, compresi gli architravi (eseguiti fuori opera con mattoni in laterizio alveolare, ferro d'armatura e malta cementizia) e i ponteggi interni fino a 3,50 m di altezza:

Codice: **BOL25/1_02.07.03.10.A**
Voce: con malta idr.
con malta idraulica della classe M2,5

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 46,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.07.03.10.B**
Voce: con malta bastarda
con malta bastarda della classe M2,5

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 46,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.07.03.11** 0% su anno 2025
Voce principale: Tramezza later. alveolare spess.8cm:
Tramezza di mattoni forati in laterizio alveolare termoacustico della densità massima di 1 kg/dm3, spessore 8 cm, compresi gli architravi (eseguiti fuori opera con mattoni in laterizio alveolare, ferro d'armatura e malta cementizia) e i ponteggi interni fino a 3,50 m di altezza:

Codice: **BOL25/1_02.07.03.11.A**
Voce: con malta idr.
con malta idraulica della classe M2,5

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 29,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.07.03.11.B**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: con malta bastarda
con malta bastarda della classe M 2,5

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 30,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.07.03.12** 0% su anno 2025
Voce principale: Murat. blocchi lat. multif. alv.:
Muratura di blocchi multifori in laterizio alveolare addentellato con giunti sfalsati senza malta con una densità minima di 1,4 kg/dm3, spessore muratura 25 cm, altezza fino a 3,50 m dal piano d'appoggio, massima conducibilità termica 0,40 W/mK, classe minima di resistenza a compressione 12. Esecuzione conforme disegno. Sono compresi i ponteggi interni fino a un'altezza di 3,50 m, la formazione di vani porta e finestra, di nicchie, mazzette, spigoli vivi, architravi e il trasporto dei materiali a piè d'opera:

Codice: **BOL25/1_02.07.03.12.A**
Voce: con malta cl M4
con malta idraulica della classe M4

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 64,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.07.04** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Sistema intradosso
Sistema intradosso

Codice: **BOL25/1_02.07.04.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sistema intradosso con vano integrato per installazione di avvolgibili, raffstore, tapparelle o tendaggi
Sistema intradosso con vano integrato per installazione di avvolgibili, raffstore, tapparelle o tendaggi

Codice: **BOL25/1_02.07.04.02A.02**
Voce: Sistema intradosso con vano integrato per installazione di avvolgibili, raffstore, tapparelle o tendaggi
Cassone autoportante predisposto per tapparelle, raffstore o persiane e protezione solare in tessuto. Per aperture fino a 1500 mm di larghezza non occorrono sostegni. Gli elementi isolanti devono essere quantomeno della classe ignifuga B1 - difficilmente incendiabile. Sistema adattabile a spessori muratura fino a 44cm. Sistema composto da vano, corpo isolante interno, corpo isolante solaio, portaintonaco facciata, portaintonaco interni. Vano: di lamiera d'acciaio zincata, spessore materiale 1mm. Nelle parti laterali bulloni per montaggio ottimale dei cuscinetti. Isolamento parti laterali EPS-15. Corpo isolante verso l'interno: in EPS-15 a sandwich, collegato in modo indissolubile con vano. Spessore isolamento min. 140mm. Corpo isolante verso il solaio: in EPS-15 a sandwich, collegato in modo indissolubile con vano. Spessore isolamento min. 30mm. Portaintonaco verso facciata: al bisogno con elemento per infilaggio. Materiale del portaintoaco a scelta tra: polistirolo EPS-30, spessore 20mm; con pannello leggero in fibra di legno 20mm, legato con cemento. Portaintonaco verso l'interno: con pannello leggero in fibra di legno, spessore 25mm, legato con cemento. Conducibilità termica materiali coibentanti <0,038W/mK. Esecuzione conforme disegno. Sono compresi la fornitura, la posa in opera e i ponteggi interni fino a 3,00m.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 124,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.07.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Archi e volte
Archi e volte

Codice: **BOL25/1_02.07.05.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrappr. archi:
Sovrapprezzo per la formazione di centine per archi a tutto sesto, per murature in mattoni o blocchi dello spessore da 25 a 42,5 cm, compresi la preparazione delle armature, gli appoggi e il disarmo:

Codice: **BOL25/1_02.07.05.01.A**
Voce: R 80cm
per raggi fino a 80cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 123,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.07.05.01.B**
Voce: R 81-120cm
per raggi da 81 a 120 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 136,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.07.05.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrappr. archi ribassati:
Sovrapprezzo per la formazione di centine per archi ribassati di muratura in mattoni o blocchi dello spessore da 25 a 42,5 cm, compresi la preparazione delle armature, gli appoggi e il disarmo:

Codice: **BOL25/1_02.07.05.02.A**
Voce: luce 120cm
per luci muratura fino a cm 120

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 146,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.07.05.02.B**
Voce: luce 121 - 180cm
per luci muratura da 121 cm a 180 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 187,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.07.06** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Elementi per la separazione termica
Elementi per la separazione termica

Codice: **BOL25/1_02.07.06.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Base della muratura con isolamento termico
Base della muratura portante, impermeabile all'acqua, con isolamento termico. Come prima fila nella muratura risalente. L'elemento è composto da una struttura portante di calcestruzzo leggero ad alta resistenza e schiuma rigida di polistirolo. Con corrispondente benestare ETA o similari, valore di misurazione conducibilità termica: λ = 0.245 W/(mK)

Codice: **BOL25/1_02.07.06.01.A**
Voce: larghezza 11,5 cm
larghezza 11,5 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 33,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.07.06.01.B**
Voce: larghezza 15 cm
larghezza 15 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 35,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.07.06.01.C**
Voce: larghezza 17,5 cm
larghezza 17,5 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 39,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.07.06.01.D**
Voce: larghezza 20 cm
larghezza 20 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 41,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.07.06.01.E**
Voce: larghezza 24 cm
larghezza 24 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 47,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.07.07** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Elemento per porta scorrevole per muratura
Elemento per porta scorrevole per muratura

Codice: **BOL25/1_02.07.07.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Elemento per porta scorrevole per muratura da 12cm, a unico battente, da intonacare, per telaio porte non nascosto
Elemento per porta porta scorrevole per muratura, a unico battente, da intonacare. Fornitura e montaggio di un elemento a incasso per porta scorrevole, per telaio non nascosto, in lamiera di acciaio zincata con barre profilate orizzontali (spessore 0,7 mm).
Telaio perimetrale in alluminio estruso con paraspigoli integrato, in modo che non occorra installare un'intelaiatura in legno o una spalla in cartongesso. Compresa griglia per intonaco sporgente per evitare la formazione di crepe.
La cassetta della porta scorrevole è predisposta per tutte le misure standard di porta esistenti sul mercato e non deve essere confezionata dal committente.
L'elemento a incastro per la porta scorrevole è dotato di una guida in alluminio estruso. L'elemento a incasso per la porta scorrevole deve garantire il successivo montaggio della porta.
Nella formitura sono compresi il pacchetto viti, la sospensione della porta, il carrello. Predisposizione per inserimento di porte scorrevoli in legno. Per porte a vetro occorrono ferramente specifiche.

Codice: **BOL25/1_02.07.07.01.A**
Voce: a unico battente, 70*210 cm
a unico battente, 70*210 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 301,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.07.07.01.B**
Voce: a unico battente, 80*210 cm
a unico battente, 80*210 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 309,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.07.07.01.C**
Voce: a unico battente, 90*210 cm
a unico battente, 90*210 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 322,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.07.07.01.D**
Voce: a unico battente, 100*210 cm
a unico battente, 100*210 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 329,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.07.07.01.E**
Voce: a unico battente, 110 *210 cm
a unico battente, 110 *210 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 468,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.07.07.01.F**
Voce: a unico battente, 120*210 cm
a unico battente, 120*210 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 487,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.07.07.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Elemento per porta scorrevole per muratura da 12cm, a unico battente, da intonacare, senza telaio
Elemento per porta porta scorrevole per muratura, a unico battente, da intonacare. Fornitura e montaggio di un elemento a incasso per porta scorrevole, senza telaio, in lamiera di acciaio zincata con barre profilate orizzontali (spessore 0,7 mm).
Telaio perimetrale in alluminio estruso con paraspigoli integrato, in modo che non occorra installare un'intelaiatura in legno o una spalla in cartongesso. Compresa griglia per intonaco sporgente per evitare la formazione di crepe.
La cassetta della porta scorrevole è predisposta per tutte le misure standard di porta esistenti sul mercato e non deve essere confezionata dal committente.
L'elemento a incastro per la porta scorrevole è dotato di una guida in alluminio estruso. L'elemento a incasso per la porta scorrevole deve garantire il successivo montaggio della porta.
Nella formitura sono compresi il pacchetto viti, la sospensione della porta, il carrello. Predisposizione per inserimento di porte scorrevoli in legno. Per porte a vetro occorrono ferramente specifiche.

Codice: **BOL25/1_02.07.07.02.A**
Voce: a unico battente, 70*210 cm
a unico battente, 70*210 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 597,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.07.07.02.B**
Voce: a unico battente, 80*210 cm
a unico battente, 80*210 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 597,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.07.07.02.C**
Voce: a unico battente, 90*210 cm
a unico battente, 90*210 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 636,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.07.07.02.D**
Voce: a unico battente, 100*210 cm
a unico battente, 100*210 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 675,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.07.07.02.E**
Voce: a unico battente, 110*210 cm
a unico battente, 110*210 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 789,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.07.07.02.F**
Voce: a unico battente, 120*210 cm
a unico battente, 120*210 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 789,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.08** 0% su anno 2025
Capitolo: Murature in pietrame
Il gruppo 02.08 comprende i seguenti sottogruppi:

02.08.01 Murature
02.08.02 Murature di rivestimento

Codice: **BOL25/1_02.08.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Murature
Murature

Codice: **BOL25/1_02.08.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Muratura pietrame a secco:
Muratura di pietrame a secco per esterni (muro a gravità), con una faccia vista, paramento a pietra rasa e testa scoperta, adattate col martello e collocate in opera ben collegate e allineate, con minime connessure e minuti interstizi, spessore secondo calcoli statici, altezza fino a 3,50 m dal piano d'appoggio. Esecuzione conforme disegno. Sono compresi l'esecuzione di feritoie per lo scolo delle acque e i ponteggi fino ad un'altezza di 3,50m:

Codice: **BOL25/1_02.08.01.01.A**
Voce: porfido
con porfido da cava, inclusa la fornitura

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 616,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.08.01.01.B**
Voce: pietra locale
con pietrame di calcare, dolomite, scisto, gneiss locale, da cava inclusa la fornitura

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 616,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.08.01.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Muratura in pietrame
Muratura per esterni in pietrame sbozzato, con una faccia in vista, paramento a pietra rasa e testa scoperta alla rinfusa, con pietre sbozzate sul piano di posa, poste in opera ben collegate e allineate, allettate in malta cementizia della classe M5, altezza fino a 3,50 m dal piano d'appoggio. Esecuzione conforme disegno, spessore secondo calcoli statici. Sono compresi l'esecuzione di feritoie, la profilatura delle connessioni con malta bastarda e i ponteggi fino ad un'altezza di 3,50m:

Codice: **BOL25/1_02.08.01.03.A**
Voce: porfido
con porfido da cava, inclusa la fornitura

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 588,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.08.01.03.B**
Voce: pietra locale
con pietrame di calcare, dolomite, scisto, gneiss locale, da cava inclusa la fornitura

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 588,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.08.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Murature di rivestimento
Murature di rivestimento

Codice: **BOL25/1_02.08.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Muratura mista:
Muratura mista di pietrame per esterni, con retrostante gettata di calcestruzzo; muratura in pietra sbozzata, spessore rivestimento ca. 25 cm, paramento a pietra rasa e testa scoperta; calcestruzzo a prestazione garantita con una classe di resistenza minima C12/15, inerte Dmax 31,5mm, classe di consistenza S4. Il rivestimento esterno deve essere collegato per almeno il 30% con il retrostante getto di calcestruzzo. Le pietre di collegamento devono avere uno spessore minimo di 24 cm e raccordarsi col calcestruzzo per almeno 10 cm di profondità; larghezza connessioni 3 cm; altezza fino a 3,50 m dal piano d'appoggio. Esecuzione conforme disegno. Sono compresi l'esecuzione di feritoie per lo scolo delle acque, la profilatura delle connessioni con malta bastarda e i ponteggi fino ad un'altezza di 3,50m:

Codice: **BOL25/1_02.08.02.01.A**
Voce: porfido
con porfido grigio della Val di Cembra

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 486,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.08.02.01.B**
Voce: pietra locale
con pietra locale

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 486,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.08.02.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Muratura di rivestimento:
Muratura di rivestimento in pietrame, da addossare a pareti estere, compresi legamenti in filo di ferro; muratura in pietra sbozzata, spessore 25 cm, paramento a pietra rasa e testa scoperta, pietre poste in opera ben collegate, sbozzate sul piano di posa, allettate in malta bastarda della classe M3. Larghezza connessioni ca. 3 cm; altezza fino a 3,50 m dal piano d'appoggio. Esecuzione conforme disegno. Sono compresi l'esecuzione di feritoie per lo scolo delle acque, la profilatura delle connessioni con malta bastarda e i ponteggi fino ad un'altezza di 3,50m:

Codice: **BOL25/1_02.08.02.02.A**
Voce: porfido
con porfido grigio della Val di Cembra

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 175,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.08.02.02.B**
Voce: pietra locale
con pietra locale

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 175,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.08.02.02.C**
Voce: Pietra naturale compresi legamenti in filo di ferro
Muratura di rivestimento in pietra naturale, da addossare a pareti esterne, compresi legamenti in filo di ferro; muratura in pietra sbozzata, spessore 25 cm, paramento leggermente lavorato, malta bastarda della classe M3; larghezza connessioni regolare ca. 3 cm; altezza fino a 3,50 m dal piano d'appoggio. Esecuzione conforme disegno. L'esecuzione di feritoie, nicchie, finestre e altri fori è contabilizzata a parte.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 304,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.08.02.02.D**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: Pietra naturale comprese le staffe d'acciaio inossidabile
Muratura di rivestimento in pietra naturale, da addossare a pareti esterne, comprese staffe d'acciaio inossidabile; muratura in pietra sbozzata, spessore 25 cm, paramento leggermente lavorato, malta bastarda della classe M3; larghezza connessioni regolare ca. 3 cm; altezza fino a 3,50 m dal piano d'appoggio. Esecuzione conforme disegno. Posa della coibentazione e l'esecuzione di feritoie, nicchie, finestre e altri fori sono contabilizzate a parte.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 339,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.08.02.02.E**
Voce: Pietra naturale per muratura a secco fittizia
Muratura di rivestimento in pietra naturale, per muratura a secco fittizia da addossare a pareti esterne, sbozzata grezza, spessore 25 cm, paramento leggermente lavorato, malta bastarda della classe M3; altezza fino a 3,50 m dal piano d'appoggio. Esecuzione conforme disegno. L'esecuzione di feritoie, nicchie, finestre e altri fori è contabilizzata a parte.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 487,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.08.02.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Parete di rivestimento:
Parete di rivestimento in muratura di pietrame ancorata al retrostante supporto con staffe d'acciaio inossidabile comprese nella fornitura, senza lama d'aria ma con frapposta coibentazione contabilizzata a parte, distanza pareti 5 cm; paramento esterno a pietra squadrata, faccia vista rasa a spacco, spessore rivestimento 25 cm, posta in opera a corsi regolari e ben collegati, pietre sbozzate sul piano di posa, allettate in malta bastarda della classe M3; larghezza connessioni ca. 3 cm; altezza fino a 3,50 m dal piano d'appoggio. Esecuzione conforme disegno. Sono compresi l'esecuzione di feritoie per lo scolo delle acque, la profilatura delle connessioni con malta bastarda e i ponteggi fino ad un'altezza di 3,50m:

Codice: **BOL25/1_02.08.02.03.A**
Voce: porfido
paramento con porfido grigio della Val di Cembra

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 239,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.08.02.03.B**
Voce: pietra locale
paramento con pietra locale

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 239,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.08.02.04A** 0% su anno 2025
Voce principale: Muratura di rivestimento d=25 cm
Muratura di rivestimento d=25 cm

Codice: **BOL25/1_02.08.02.04A.04**
Voce: Muratura di rivestimento d=25 cm
Muratura di rivestimento in pietrame, esecuzione come muratura a fughe d=25 cm, lavorata su lato frontale senza fori, esecuzione a regola d'arte, posato nel disegno, con retrostante gettata di malta cementizia, fino ad un'altezza di 2,00 m. L'esecuzione di feritoie, nicchie, finestre e altri fori è contabilizzata a parte.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 333,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.08.02.05A** 0% su anno 2025
Voce principale: Muratura di rivestimento d=40 cm
Muratura di rivestimento d=40 cm

Codice: **BOL25/1_02.08.02.05A.05**
Voce: Muratura di rivestimento d=40 cm
Muratura di rivestimento in pietrame, esecuzione come muratura a fughe d=40 cm, lavorata su lato frontale senza fori, esecuzione a regola d'arte, posato nel disegno, con giunti in malta cementizia da 2-4 cm, fino ad un'altezza di 2,00 m. L'esecuzione di feritoie, nicchie, finestre e altri fori è contabilizzata a parte.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 344,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.09** 0% su anno 2025
Capitolo: Intonaci
Il gruppo 02.09 comprende i seguenti sottogruppi: 02.09.01 Intonaci
02.09.02 Portaintonaco, armature per intonaco
02.09.03 Intonaco armato
02.09.04 Intonaco per applicazioni speciali
02.09.05 Opere da stuccatore
02.09.07 Profili
02.09.10 Incollaggio con tenuta all'aria

Codice: **BOL25/1_02.09.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Intonaci
Intonaci

Codice: **BOL25/1_02.09.01.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Rinzaffo
Rinzaffo

Codice: **BOL25/1_02.09.01.01A.01**
Voce: Rinzaffo
Rinzaffo in malta di cemento, classe di resistenza minima M10. Il rinzaffo dovrà essere confezionato con sabbia grossa dello spessore da 0 a 7 mm e dovrà ricoprire complessivamente la superficie da intonacare. E` compreso l'onere dei ponteggi interni fino ad un'altezza di 3,50m.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 4,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.09.01.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Intonaco grezzo 2 mani:
Intonaco grezzo su pareti e soffitti interni, spessore da 1,5 a 2,0 cm applicato a due mani con l'obbligo della predisposizione di fasce di guida e tirato a frattazzo. Sono compresi i ponteggi interni fino a 3,50 m di altezza dei locali:

Codice: **BOL25/1_02.09.01.02.A**
Voce: rinzaffo+malta di calce
primo strato con malta di cemento (rinzaffo) con una classe di resistenza minima M2,5 e secondo strato con malta di calce idrata con una resistenza a compressione minima 1N/mm2.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 18,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.09.01.02.B**
Voce: rinzaffo+malta bastarda
primo strato con malta di cemento (rinzaffo) con una classe di resistenza minima M10 e secondo strato con malta bastarda di calce idraulica e cemento con una classe di resistenza minima M2,5.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 18,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.09.01.02.C**
Voce: rinzaffo+malta idr.
primo strato con malta di cemento (rinzaffo) con una classe di resistenza minima M10 e secondo strato con malta eminentemente idraulica con una classe di resistenza minima M2,5.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 19,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.09.01.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Intonaco civile 2 mani:
Intonaco civile su pareti e soffitti interni, spessore ca. 1,5 cm applicato a due mani con l'obbligo della predisposizione di fasce guida e tirato a frattazzino di spugna o lisciato. Sono compresi i ponteggi interni fino a 3,50 m di altezza dei locali:

Codice: **BOL25/1_02.09.01.03.A**
Voce: calce idrata+grassello

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

primo strato con malta di calce idrata con una resistenza a compressione minima 2N/mm2 e stabilitura con malta di calce dolce (grassello) con una resistenza a compressione minima 1N/mm2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 19,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.09.01.03.B**
Voce: malta bast.+malta fina
primo strato con malta bastarda di calce eminentemente idraulica e cemento con una classe di resistenza minima M2,5 e stabilitura con malta fina con una resistenza a compressione minima 1N/mm2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 19,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.09.01.03.C**
Voce: malta emin. idr.+calce idrata
primo strato con malta eminentemente idraulica con una classe di resistenza minima M2,5 e stabilitura con calce idrata con una resistenza a compressione minima 1N/mm2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 20,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.09.01.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Intonaco esterno 2 mani:
Intonaco esterno su pareti e soffitti, spessore ca. 1,8 cm, applicato a due mani con l'obbligo della predisposizione di fasce di guida e lavorato a frattazzo. E' compreso l'onere dei ponteggi fino ad un'altezza di 3,50m:

Codice: **BOL25/1_02.09.01.04.A**
Voce: rinzaffo+malta bastarda
primo strato con malta di cemento (rinzaffo) con una classe di resistenza minima M10 e secondo strato con malta bastarda di calce eminentemente idraulica e cemento con una classe di resistenza minima M2,5

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 20,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.09.01.04.B**
Voce: rinzaffo+malta emin. idr.
primo strato con malta di cemento (rinzaffo) con una classe di resistenza minima M10, secondo strato con malta di calce eminentemente idraulica con una classe di resistenza minima M2,5

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 20,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.09.01.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Intonaco est. 3 mani:
Intonaco esterno su pareti e soffitti, spessore 2 cm, applicato a tre mani con l'obbligo della predisposizione di fasce di guida, lavorato a disegno semplice o a frattazzo. E' compreso l'onere dei ponteggi fino ad un'altezza di 3,50m:

Codice: **BOL25/1_02.09.01.05.A**
Voce: rinzaffo+calce idrata+grassello
primo strato con malta di cemento (rinzaffo) con una classe di resistenza minima M10, secondo strato con malta di calce idrata con una resistenza a compressione minima 1N/mm2 e terzo strato con malta di calce dolce (grassello) con una resistenza a compressione minima 1N/mm2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 22,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.09.01.05.B**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: rinzaffo+malta bast.+malta calce idrata
primo strato con malta di cemento (rinzaffo) con una classe di resistenza minima M10, secondo strato con malta bastarda di calce eminentemente idraulica e cemento con una classe di resistenza minima M2,5 e terzo strato con malta di calce idrata con una resistenza a compressione minima 1N/mm2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 22,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.09.01.05.C**
Voce: rinzaffo+malta cem.+malta emin. idr.
primo strato con malta in cemento (rinzaffo) con una classe di resistenza minima M10, secondo strato con malta di cemento con una classe di resistenza minima M10 e terzo strato con malta eminentemente idraulica con una classe di resistenza minima M2,5

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 22,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.09.01.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Intonaco est. 3 mani senza fasce:
Intonaco esterno su pareti e soffitti, spessore 2 cm, applicato a tre mani senza l'obbligo della predisposizione di fasce guida, lavorato a disegno semplice o a frattazzo. E` compreso l'onere dei ponteggi fino ad un'altezza di 3,50m:

Codice: **BOL25/1_02.09.01.06.A**
Voce: rinzaffo+malta calce idrata+grassello
primo strato con malta di cemento (rinzaffo) con una classe di resistenza minima M10, secondo strato con malta di calce idrata con una resistenza a compressione minima 1N/mm2 e terzo strato con malta di calce dolce (grassello) con una resistenza a compressione minima 1N/mm2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 22,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.09.01.06.B**
Voce: rinzaffo+malta bast.+malta calce idrata
primo strato con malta di cemento (rinzaffo) con una classe di resistenza minima M10, secondo strato con malta bastarda di calce eminentemente idraulica e cemento con una classe di resistenza minima M5 e terzo strato con malta di calce idrata con una resistenza a compressione minima 1N/mm2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 22,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.09.01.06.C**
Voce: rinzaffo + malta cem.+malta emin. idr.
primo strato con malta di cemento (rinzaffo) con una classe di resistenza minima M10, secondo strato con malta di cemento con una classe di resistenza minima M10 e terzo strato con malta eminentemente idraulica con una classe di resistenza minima M2,5

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 22,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.09.01.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Strato di finitura:
Strato di finitura su pareti esterne, spessore da 0,2 fino a 0,5 cm, in malta bastarda e graniglia con una classe di resistenza minima M2,5 e applicato su sottofondo preesistente (escluso dal prezzo). E' compreso l'onere dei ponteggi fino ad un'altezza di 3,50m:

Codice: **BOL25/1_02.09.01.07.A**
Voce: rifinitura a frattazzo
superficie a frattazzo

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 6,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.09.01.07.B**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: superf. grumosa
superficie grumosa data a spruzzo (tipo terralba)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 6,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.09.01.07.C**
Voce: superf. scabra
superficie scabra data a cazzuola, sabbia 3-5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 6,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.09.01.07.D**
Voce: superficie grattata
superficie grattata (malta con aggiunta di sabbia del diametro da 2-3 mm, grattato ottenuto passando ripetutamente il frattazzo in senso verticale, orizzontale o circolare)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 6,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.09.01.08** 0% su anno 2025
Voce principale: Intonaco premisc. 2 mani:
Intonaco interno con malta premiscelata da stabilimento su pareti e soffitti, spessore 1,5 cm, applicato a macchina in due strati con l'obbligo della predisposizione di fasce-guida in lamiera zincata e tirato a frattazzino o lisciato. Massima conducibilità termica 0,60 W/mK, densità ca. 1400 kg/m3. Sono compresi i ponteggi interni fino a 3,50 m di altezza dei locali:

Codice: **BOL25/1_02.09.01.08.A**
Voce: a base di calce e cemento
a base di calce e cemento con una classe di resistenza minima M2,5

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 19,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.09.01.09** 0% su anno 2025
Voce principale: Intonaco idrorepellente:
Intonaco idrorepellente su pareti e all'interno di pozzetti d'ispezione spessore non inferiore a 2 cm, applicato a due strati e tirato a cazzuola rovescia. Sono compresi il rinzaffo e i ponteggi fino ad un'altezza di 3,50m:

Codice: **BOL25/1_02.09.01.09.A**
Voce: malta di cem. e additivi
malta di cemento con una classe di resistenza minima M2,5 con aggiunta di additivo impermeabilizzante

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 18,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.09.01.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Rasatura:
Rasatura per interni su pareti e soffitti, su preesistente intonaco rustico tirato a frattazzo fino, stucco applicato a due riprese incrociate e lisciato, spessore minimo: 5 mm. S'intende compreso nel prezzo una mano di fondo isolante, la formazione di spigoli e angoli, ogni altra prestazione accessoria occorrente, nonché i ponteggi interni fino a 3,50 m di altezza dei locali:

Codice: **BOL25/1_02.09.01.10.B**
Voce: stucco a base cemento
stucco a base di cemento

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 10,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_02.09.01.10.C**
Voce: stucco a base acrilica
stucco a base acrilica

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 9,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.09.01.11A** 0% su anno 2025
Voce principale: Intonaco di rivest. gradini
Intonaco di rivest. gradini

Codice: **BOL25/1_02.09.01.11A.11**
Voce: Intonaco di rivest. gradini
Intonaco di rivestimento per gradini in calcestruzzo, eseguito con malta di cemento con una classe di resistenza minima M20, applicato nello spessore di 2 cm su pedate e alzata e lisciato a cazzuola rovescia. E' compresa la smussatura degli spigoli.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 38,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.09.01.12** 0% su anno 2025
Voce principale: Intonaco civile con malta di calce 2 mani:
Intonaco civile con malta di calce su tutte le superfici comuni da intonacare, esente da cemento. Ecologico, regolazione climatica dell'ambiente. Composto da uno strato di sottofondo e superficie frattazzata con granulometria 0 – 1,4mm, massima conducibilià termica 0,80 W/mK, densità a secco ca. 1.550 kg/m3, permeabilità al vapore acqueo valore 8-12; reazione al fuoco: euroclasse A1. Sono compresi i ponteggi interni fino a 3,50 m di altezza dei locali:

Codice: **BOL25/1_02.09.01.12.A**
Voce: spess. 20mm
spessore 20 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 21,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.09.01.13** 0% su anno 2025
Voce principale: Malta rasante e ponte di aderenza:
Malta minerale a base di cemento, calce idrata, sabbia fine, fibre di rinforzo e addittivi, come ponte di aderenza per successivi intonaci di calce, malta bastarda e cemento o il fissaggio di pannelli isolanti. Massima conducibilità termica 0,90 W/mK:

Codice: **BOL25/1_02.09.01.13.A**
Voce: rasatura, spessore 0,20cm
per rasatura, spessore 0,20 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 3,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.09.01.13.B**
Voce: finitura a pettine, spessore 1,0 cm
applicazione per finitura a pettine, spessore 1,0 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 5,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.09.01.13.C**
Voce: finitura puntuale, spessore 1,5 cm
applicazione per finitura con incollaggio perimetrale e centrale, spessore 1,5 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 7,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_02.09.01.13.D**
Voce: rasatura con applicazione di rete d'armatura, spessore 0,5 cm
rasatura con applicazione di rete d'armatura, spessore 0,5 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 12,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.09.01.13.E**
Voce: malta rasante, nastro imp., ponte di aderenza
prima mano di malta rasante, spessore ca. 1 cm, applicazione di nastro adesivo in carta paraffinata sigillante, larghezza 60mm, spessore ca. 0,35mm e infine del ponte di aderenza per intonacatura

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 6,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.09.01.14A** 0% su anno 2025
Voce principale: Rinzaffo malta pozzolana trass
Rinzaffo malta pozzolana trass

Codice: **BOL25/1_02.09.01.14A.14**
Voce: Rinzaffo malta pozzolana trass
Rinzaffo in malta pozzolana trass su muratura in mattoni cotti o calcestruzzo applicato a macchina. Il rinzaffo dovrà essere confezionato con sabbia e malta trass e dovrà ricoprire integralmente la superficie da intonacare. È compreso l'onere dei ponteggi fino ad un'altezza di 3,50m.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 5,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.09.01.15** 0% su anno 2025
Voce principale: Intonaco interno a base di argilla
Intonaco interno a base di argilla applicato a due mani, strato di fondo e di finitura, su pareti e soffitti con l'obbligo della predisposizione di fasce di guida e tirato a frattazzo e lisciato. Tempo di maturazione dello strato di fondo 10 giorni; le fasce guida vengono tolte prima dell'applicazione della finitura; spigoli arrotondati. Sono compresi armature per intonaco su cambi di superficie, la lavorazione per eliminare crepe ed i ponteggi interni fino a 3,50 m di altezza dei locali:

Codice: **BOL25/1_02.09.01.15.A**
Voce: Intonco a base di argilla, spessore 1,5 cm
Intonco a base di argilla, spessore 1,5 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 32,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.09.01.16** 0% su anno 2025
Voce principale: Intonaco interno a base di argilla su superfici in legno
Intonaco interno a base di argilla applicato a due mani, strato di fondo e di finitura, su pareti e soffitti in legno con portaintonaco in stuoie di canne, con l'obbligo della predisposizione di fasce di guida e tirato a frattazzo e lisciato. Tempo di maturazione dello strato di fondo 10 giorni; le fasce guida vengono tolte prima dell'applicazione della finitura; spigoli arrotondati. Sono compresi portaintonaco, armature per intonaco su cambi di superficie, la lavorazione per eliminare crepe ed i ponteggi interni fino a 3,50 m di altezza dei locali:

Codice: **BOL25/1_02.09.01.16.A**
Voce: Intonco a base di argilla, spessore ca. 2cm
Intonco a base di argilla, spessore ca. 2 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 39,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.09.01.17A** 0% su anno 2025
Voce principale: Rinzaffo a base di calce idraulica naturale NHL
Rinzaffo a base di calce idraulica naturale NHL

Codice: **BOL25/1_02.09.01.17A.17**
Voce: Rinzaffo a base di calce idraulica naturale NHL
Rinzaffo con malta preconfezionata a grana grossa, naturale, ad altissima porosità, igroscopicità e traspirabilità, costituita da pura calce idraulica naturale NHL 3.5, calce idraulica HL 5, pozzolana naturale e inerti di sabbia silicea e calcare dolomitico granulometria <2,5 mm, dello spessore di 5 ÷ 7 mm in unico strato, applicato a mano o a macchina. È compreso l'onere dei ponteggi fino ad un'altezza di 3,50m.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 20,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.09.01.18** 0% su anno 2025
Voce principale: Intonaco 2 mani, a base di calce idraulica naturale NHL
Intonaco civile su tutte le superfici comuni da intonacare, esente da cemento, composto da intonaco grezzo a base di pura calce idraulica naturale NHL 3.5, pozzolana naturale e inerti di sabbia silicea e calcare dolomitico di granulometria < 2,5 mm, applicato a mano, fratazzato; ecologico, regolazione climatica dell'ambiente, microporoso, igroscopico, naturale. Massima conducibilità termica 0,55 W/mK, permeabilità al vapore acqueo <=6; finitura con intonaco premiscelato per interni ed esterni, a base di calce idraulica naturale NHL 3.5 ed inerti, applicato a mano, reazione al fuoco classe A1. Sono compresi i ponteggi fino a 3,50 m di altezza dei locali:

Codice: **BOL25/1_02.09.01.18.A**
Voce: Intonco a base di NHL, spessore 2,0 cm
Intonco a base di NHL, spessore 2,0 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 37,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.09.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Portaintonaco, armature per intonaco
Portaintonaco, armature per intonaco

Codice: **BOL25/1_02.09.02.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Rete portaintonaco rivest. soffitti:
Rete portaintonaco in lamiera stirata e nervata dello spessore di 0,2 mm e del peso di - 0,85 kg/m2 per soffittature o aggetti di gronda; fissaggio su preesistente tavolato; fornita e posta in opera. Esecuzione conforme disegno. S'intendono compresi i materiali di fissaggio, le sovrapposizioni, lo sfrido, una mano di malta di cemento e i ponteggi interni fino ad un'altezza di 3,50m:

Codice: **BOL25/1_02.09.02.03.A**
Voce: superf. piana
superficie piana

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 19,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.09.02.03.B**
Voce: superf. modanata
superficie modanata

Unità di misura	**m2**

Codice: **BOL25/1_02.09.02.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Rete portaintonaco racc. vert.:
Rete portaintonaco in lamiera stirata e nervata dello spessore di 0,2 mm e del peso di 0,85 kg/m2, per raccordi verticali di impermeabilizzazioni di terrazze, fornita e fissata su muratura, compresi i materiali di fissaggio, le sovrapposizioni, lo sfrido e una mano di malta di cemento:

Codice: **BOL25/1_02.09.02.04.A**
Voce: sv. 50cm
fino a 50 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 16,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.09.02.04.B**
Voce: sv. 50-75cm
sviluppo da 50 cm a 75 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 18,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_02.09.02.04.C**
Voce: sv. 75-100cm
sviluppo da 75 cm a 100 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 22,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.09.02.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Armatura intonaco:
Armatura per l'intonaco, fornita e posta in opera compresi materiali di fissaggio, sovrapposizioni, sfrido e ponteggi fino ad un'altezza di 3,50m:

Codice: **BOL25/1_02.09.02.05.A**
Voce: con retina ferro zinc. 20x20mm
retina in ferro zincato, maglia 20x20 mm, spessore 0,6 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 5,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.09.02.05.B**
Voce: con rete fibra sint.
rete in fibra sintetica

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 5,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.09.02.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Armatura intonaco per "sistemi di isolamento termico"
Armatura per l'intonaco di "sistemi di isolamento termico", per l'applicazione superficiale in malta adeguata, antialcalina e senza ammorbidenti, con buon aggrappo dell'intonaco; i giunti sono da eseguire con una sovrapposizione min. 10 cm, peso min. 0,15 kg/m2. Compresi sovrapposizioni, sfrido e ponteggi interni fino ad un'altezza di 3,50m:

Codice: **BOL25/1_02.09.02.06.A**
Voce: con rete in fibra di vetro 4x4mm
con rete in fibra di vetro, maglia 4x4 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 15,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.09.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Intonaco armato
Intonaco armato

Codice: **BOL25/1_02.09.03.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Parete di rete nervata:
Parete in pannelli di rete nervata portaintonaco, superficie piana, altezza fino 3,5 m, rete portaintonaco in acciaio zincato, nervato e alettato, nervature compatte; fissaggio su preesistente struttura di sostegno in acciaio zincato di lamiera pressopiegata, sezione secondo sollecitazioni ed esigenza; rabboccatura con malta di cemento, intonaco di finitura a due mani con malta di calce idraulica lavorata a frattazzo; fornita e posta in opera. Esecuzione conforme disegno. S'intendono compresi nel prezzo l'ancoraggio, le sovrapposizioni, l'intonaco, i ponteggi fino ad un'altezza di 3,50m, i piani di lavoro, nonchè ogni altra prestazione accessoria occorrente:

Codice: **BOL25/1_02.09.03.01.A**
Voce: intonaco su un lato
con intonaco su un lato

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 25,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.09.03.01.B**
Voce: intonaco su due lati
con intonaco su due lati

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 43,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.09.04** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Intonaco per applicazioni speciali
Intonaco per applicazioni speciali

Codice: **BOL25/1_02.09.04.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Intonaco isol. spess. 4cm:
Intonaco termoisolante esterno dello spessore minimo di 4 cm di cemento e calce idrata con una resistenza a compressione minima di 0,5 N/mm2, applicato su pareti e soffitti esterni con l'obbligo della predisposizione di fasce di guida e lavorato a disegno semplice o con frattazzo. S'intendono compresi il primo strato con malta di cemento (rinzaffo), lo strato di finitura, ogni altra prestazione accessoria occorrente, nonchè i ponteggi fino ad un'altezza di 3,50m:

Codice: **BOL25/1_02.09.04.01.A**
Voce: vermiculite
impasto di vermiculite

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 30,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.09.04.01.B**
Voce: perlite
impasto di perlite

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 30,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.09.04.01.C**
Voce: polistirolo
impasto di polistirolo, massima conducibilità termica 0,09 W/mK, densità ca. 300 kg/m3

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 28,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.09.04.01.D**
Voce: sovrappr. magg. spess. 1 cm
sovrapprezzo per ogni cm di maggior spessore

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 3,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.09.04.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Intonaco minerale:
Intonaco minerale come strato di finitura per „sistemi di isolamento termico“, consistente in calce spenta all'aria, malta di calce e sabbia bianca di marmo fornito ed applicato, granulometria 0,7 – 4 mm, massima conducibilità termica 0,60 W/mK, densità a secco ca. 1.500 kg/m3, permeabilità al vapore acqueo valore ca. 12. S'intendono compresi la fornitura e la posa dello strato di finitura, ogni altra prestazione accessoria occorrente, nonchè i ponteggi fino ad un'altezza di 3,50m:

Codice: **BOL25/1_02.09.04.03.D**
Voce: Intonaco minerale: spessore 1-2 mm
intonaco minerale: spessore 1-2 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 9,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.09.04.03.E**
Voce: Intonaco minerale: spessore 2-4 mm
intonaco minerale: spessore 2-4mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 11,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.09.04.03.F**
Voce: Intonaco minerale ai silicati bianco: spessore 1-2 mm
intonaco minerale ai silicati bianco: spessore 1-2 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 12,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.09.04.03.G**
Voce: Intonaco minerale ai silicati bianco: spessore 2-4 mm
intonaco minerale ai silicati bianco: spessore 2-4mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 17,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.09.04.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Fondo universale per i "sistemi di isolamento termico"
Fornitura e messa in opera di un fondo universale per i "sistemi di isolamento termico" esterni. Il fondo è costituito da un primer pigmentato a base minerale, e viene messo in opera prima dell'intonaco di finitura; serve per l'egualizzazione dell'assorbimento di acqua e per un'ulteriore idrofobizzazione del sottofondo (miglioramento ca. del 30%), per ottenere un'immagine ottica più uniforme e per proteggere eventuali pigmenti organici (neutralizzazione del ph del sottofondo). Posa di uno strato pieno e coprente mediante pennello, rotolo o spazzola su sottofondo asciutto che deve essere portante e libero da sporco (p.es. polvere, fuliggine, alghe, ecc.). Lavorazione secondo le indicazioni della ditta produttrice. Durante la lavorazione e la fase di asciugamento la temperatura ambiente e quella del sottofondo non possono scendere sotto i +5°C:

Codice: **BOL25/1_02.09.04.04.A**
Voce: densità ca. 1,5 kg/l, valore ph ca. 8,5
consumo ca. 0,20-0,25 kg/m2, densità ca. 1,5 kg/l, valore ph ca. 8,5.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 3,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.09.04.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Intonaco isol. a base di calce idraulica naturale:
Intonaco termoisolante a base di calce idraulica naturale NHL3,5, sughero, pomice bianca e calcare dolomitico, applicato a spruzzo, conducibilità termica <= 0,075 W/mK, resistenza a compressione da CS I a CS II, assorbimento d'acqua per capillarità W 1, permeabilità al vapore acqueo <= 15, ad altissima porosità, igroscopicità e traspirabilità per solai e muri interni ed esterni, compresi angolari metallici e fasce guida; successiva applicazione, ad avvenuta essiccazione dell'intonaco, di indurente esente da solventi; rasatura finale consolidante e protettiva con intonaco rasante di pura calce, inerti di sabbia silicea o calcare dolomitico di granulometria <1,4 mm in spessore di 3 mm, compresa colorazione finale con pittura minerale ai silicati di potassio.

Codice: **BOL25/1_02.09.04.05.A**
Voce: spess. 4cm
spessore 4cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 57,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.09.04.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Int. da risanamento e deumidificazione a base di calce idraulica naturale, 2 mani
Intonaco traspirante deumidificante ad elevata porosità> 40%, igroscopicità, traspirabilità e ridotto assorbimento capillare d'acqua per murature in elevazione in mattoni, in pietra e miste soggette ad elevata umidità e risalita capillare, con l'impiego di malta costituita da pura calce idraulica naturale NHL 3.5, pozzolana naturale, inerti di sabbia silicea e calcare dolomitico di granulometria < 2,5 mm, permeabilità al vapore acqueo <= 3, massima conducibilità termica 0,50 W/mK, aria inglobata in fase d'impasto > 25%, applicato a mano in due strati; finitura con intonaco premiscelato per interni ed esterni, a base di calce idraulica naturale NHL 3.5 ed inerti ad alta traspirabilità e igroscopicità, applicato a mano, reazione al fuoco classe A1. Sono compresi i ponteggi fino a 3,50 m di altezza dei locali:

Codice: **BOL25/1_02.09.04.06.A**
Voce: spess. 2 cm
spessore 2 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 43,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.09.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Opere da stuccatore
Opere da stuccatore

Codice: **BOL25/1_02.09.05.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Cornicione finestra:
Stucco applicato su supporto portante tirato a filo per cornicione a rilievo di finestra e/o porta con finitura a frattazzo fine; compresa la formazione di angoli, spigoli, gole concave e terminali. Esecuzione con malta per intonaco conforme disegno. E' incluso l'onere dei ponteggi fino ad un'altezza di 3,50m:

Codice: **BOL25/1_02.09.05.01.A**
Voce: sv.15cm
sviluppo fino a 15 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 35,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.09.05.01.B**
Voce: sv.30cm
sviluppo fino a 30 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 39,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.09.05.01.C**
Voce: sv.50cm
sviluppo fino a 50 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 45,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.09.05.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Fregio:
Stucco su supporto portante tirato a filo per la formazione di fregio a rilievo con finitura a frattazzo fine; compresa la formazione di angoli, spigoli, gole concave e terminali. Esecuzione con malta per intonaco conforme disegno. E' incluso l'onere dei ponteggi fino ad un'altezza di 3,50m:

Codice: **BOL25/1_02.09.05.02.A**
Voce: sv.15cm
sviluppo fino a 15 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 32,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.09.05.02.B**
Voce: sv.30cm
sviluppo fino a 30 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 37,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.09.05.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Cornicione:
Stucco su rete portaintonaco per la formazione di cornicione con finitura a frattazzo fine; compresa la formazione di angoli, spigoli, gole convesse, gole concave e terminali. Esecuzione con malta per intonaci conforme disegno. E' incluso l'onere dei ponteggi fino ad un'altezza di 3,50m:

Codice: **BOL25/1_02.09.05.03.A**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: sv.30cm
sviluppo fino a 30 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 82,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.09.05.03.B**
Voce: sv.50cm
sviluppo fino a 50 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 91,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.09.05.03.C**
Voce: sv.75cm
sviluppo fino a 75 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 103,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.09.05.03.D**
Voce: sv.100cm
sviluppo fino a 100 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 119,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.09.05.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Supplem. fasce:
Supplemento all'intonaco precedentemente descritto per la formazione di fasce con bisellature rientrati lisce, larghezza biselli: 2 cm, profondità biselli: 1 cm. Esecuzione conforme disegno.

Codice: **BOL25/1_02.09.05.04.A**
Voce: largh. 30cm
larghezza fasce: 30 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 34,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.09.05.04.B**
Voce: largh. 30-40cm
larghezza fasce: oltre 30 cm fino 40 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 31,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.09.05.04.C**
Voce: largh. 40-50cm
larghezza fasce: oltre 40 cm fino 50 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 29,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_02.09.05.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Supplem.conci:
Supplemento all'intonaco precedentemente descritto per la formazione di sagoma di conci a corsi e blocchi regolari con giunti sfalsati di 1/2 blocco, larghezza giunti: ca. 2 cm, profondità: ca. 1 cm. Esecuzione conforme disegno:

Codice: **BOL25/1_02.09.05.05.A**
Voce: dim.110x30(H)cm
dimensione blocchi: ca. 110x30(H) cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 47,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.09.05.05.B**
Voce: dim.110x40(H)cm
dimensione blocchi: ca. 110x40(H) cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 43,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.09.05.05.C**
Voce: dim.110x50(H)cm
dimensione blocchi: ca. 110x50(H) cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 40,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.09.05.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Supplem.conci d'angolo:
Supplemento all'intonaco precedentemente descritto per la formazione a rilievo di conci d'angolo con blocchi alternati a strati successivi regolari; sporgenza rilievo: 2 cm, larghezza giunti: ca. 2 cm, profondità: ca. 1 cm. Esecuzione conforme disegno:

Codice: **BOL25/1_02.09.05.06.A**
Voce: dim.50x30x30(H)cm
dimensione blocchi: ca. 50x30x30(H) cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 54,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.09.05.06.B**
Voce: dim.50x30x40(H)cm
dimensione blocchi: ca. 50x30x40(H) cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 54,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.09.05.06.C**
Voce: dim.50x30x50(H)cm
dimensione blocchi: ca. 50x30x50(H) cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 53,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.09.07** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Profili
Profili

Codice: **BOL25/1_02.09.07.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Paraspigolo:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Paraspigolo in lamiera zincata con alette in lamiera stirata, fornito e posto sotto intonaco su parete:

Codice: **BOL25/1_02.09.07.01.A**
Voce: lungh. 2m
lunghezza 2,00 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 7,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.09.07.01.B**
Voce: lungh. 2,5m
lunghezza 2,50 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 8,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.09.07.01.C**
Voce: lungh. 3m
lunghezza 3,00 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 8,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.09.10** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Incollaggio con tenuta all'aria
Incollaggio con tenuta all'aria

Codice: **BOL25/1_02.09.10.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Incollaggio delle giunture (raccordi)
Incollaggio delle giunture (raccordi)

Codice: **BOL25/1_02.09.10.01.A**
Voce: Incollaggio con nastri adesivi ricoperti da tessuto non tessuto, nastri elastici per giunti larghezza=15 cm, compresa la rasatura con mastice adesivo edile e imprimitura.
Incollagio con nastri adesivi ricoperti da tessuto non tessuto, larghezza nastri elastici per giunti larghezza=15 cm, compresa la rasatura con mastice adesivo edile e imprimitura.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 15,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.10** 0% su anno 2025
Capitolo: Vespai e sottofondi
Il gruppo 02.10 comprende i seguenti sottogruppi: 02.10.01 Vespai
02.10.02 Riporti
02.10.03 Massetti galleggianti
02.10.04 Pavimenti in cemento
02.10.05 Sottofondi a secco

Codice: **BOL25/1_02.10.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Vespai
Vespai

Codice: **BOL25/1_02.10.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Ossatura di sottofondo con pietrame:
Ossatura di sottofondo per pavimenti contro terra, con inerti di ghiaia grossa e/o pietrame di cava; forniti e posti in opera a macchina, spianati a livello e costipati, compresi la spianatura e il costipamento del piano di posa, l'intasamento con pietrisco a pezzatura mista, il trasporto, lo scarico, la distribuzione del materiale, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente:

Codice: **BOL25/1_02.10.01.01.A**
Voce: spess. 25cm
spessore 25 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 20,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.10.01.01.B**
Voce: spess. 25-30cm
spessore superiore a 25 cm fino 30 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 22,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.10.01.01.C**
Voce: spess. 40-50cm
spessore superiore a 40 cm fino 50 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 33,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.10.01.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Ossatura di sottofondo RB-granulato 30/60:
Ossatura di sottofondo per pavimenti contro terra, con materiale inerte riciclato conforme le linee guida emanate dalla Prov. Auton. di BZ-AA che definiscono la qualità dei materiali edili riciclati; materiale inerte: RB-granulato di calcestruzzo 30/60 mm; fornito e posto in opera a macchina, spianato a livello e costipato, compresi la spianatura e il costipamento del piano di posa, l'intasamento con pietrisco a pezzatura mista, il trasporto, lo scarico, la distribuzione del materiale, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente:

Codice: **BOL25/1_02.10.01.02.A**
Voce: spess. 25cm
spessore 25 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 16,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.10.01.02.B**
Voce: spess. 25-30cm
spessore superiore a 25 cm fino 30 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 18,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.10.01.02.C**
Voce: spess. 40-50cm
spessore superiore a 40 cm fino 50 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 26,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.10.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Riporti
Riporti

Codice: **BOL25/1_02.10.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Massetto su ossatura spess. 10 cm:
Massetto in conglomerato cementizio, spessore 10 cm; fornito e posto in opera su vespaio, tirato in piano o in pendenze; superficie finita a frattazzo lungo; calcestruzzo a prestazione garantita, inerte Dmax 16mm, classe di consistenza S4, esecuzione conforme disegno:

Codice: **BOL25/1_02.10.02.01.A**
Voce: impasto di cem.
con una classe di resistenza minima di C25

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 17,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.10.02.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrappr. voce .01 magg. spess. 1cm
Sovrappr. voce .01 magg. spess. 1cm

Codice: **BOL25/1_02.10.02.02A.02**
Voce: Sovrappr. voce .01 magg. spess. 1cm
Sovrapprezzo alla voce .01 per ogni cm di maggior spessore

Unità di misura	**m2/cm**
Prezzo	**€ 1,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.10.02.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Strato livellante, spessore 5-6 cm
Strato livellante, spessore 5-6 cm; fornito e dato in opera su supporto portante per la formazione di piani di posa, tirato in piano con superficie finita a frattazzo lungo; esecuzione conforme disegno:

Codice: **BOL25/1_02.10.02.03.A**
Voce: impasto di cemento
con una classe di resistenza minima di C10, classe F4

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 14,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.10.02.03.B**
Voce: cemento cellulare, quantità minima 10m3
cemento cellulare, quantità minima 10m3, con una classe di resistenza minima di C1, massima conducibilità termica 0,1 W/mK, eseguito a macchina e pompato in opera.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 7,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.10.02.03.C**
Voce: impasto di vermiculite
impasto di vermiculite senza classe di resistenza minima dosato a 250 kg di cemento R 325 per m3 d'impasto

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 18,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.10.02.03.D**
Voce: impasto di perlite
impasto di perlite senza classe di resistenza minima confezionato con inerti granulometrici di mm 2-3 mm e dosato a 250 kg per m3 d'impasto, massima conducibilità termica 0,6 W/mK

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 17,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.10.02.03.E**
Voce: impasto di argilla espansa
impasto di argilla espansa confezionato con inerti granulometrici di 3-8, denistà 1150 kg/m3, resistenza a compressione >16N/mm2, massima conducibilità termica 0,32 W/mK

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 15,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_02.10.02.03.G**
Voce: Sostrato di riporto in polistirolo legato con cemento, quantità minima 10m3
Sostrato di riporto in polistirolo legato con cemento, quantità minima 10m3

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 224,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.10.02.04A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrappr. voce .03 a) magg. spess. 1cm
Sovrappr. voce .03 a) magg. spess. 1cm

Codice: **BOL25/1_02.10.02.04A.04**
Voce: Sovrappr. voce .03 a) magg. spess. 1cm
Sovrapprezzo alla voce .03 a) per ogni cm di maggior spessore

Unità di misura	**m2/cm**
Prezzo	**€ 1,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.10.02.05A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrappr. voce .03 b) magg. spess. 1cm
Sovrappr. voce .03 b) magg. spess. 1cm

Codice: **BOL25/1_02.10.02.05A.05**
Voce: Sovrappr. voce .03 b) magg. spess. 1cm
Sovrapprezzo alla voce .03 b) per ogni cm di maggior spessore

Unità di misura	**m2/cm**
Prezzo	**€ 1,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.10.02.06A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrappr. voce .03 c) magg. spess. 1cm
Sovrappr. voce .03 c) magg. spess. 1cm

Codice: **BOL25/1_02.10.02.06A.06**
Voce: Sovrappr. voce .03 c) magg. spess. 1cm
Sovrapprezzo alla voce .03 c) per ogni cm di maggior spessore

Unità di misura	**m2/cm**
Prezzo	**€ 2,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.10.02.07A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrappr. voce .03 d) magg. spess. 1cm
Sovrappr. voce .03 d) magg. spess. 1cm

Codice: **BOL25/1_02.10.02.07A.07**
Voce: Sovrappr. voce .03 d) magg. spess. 1cm
Sovrapprezzo alla voce .03 d) per ogni cm di maggior spessore

Unità di misura	**m2/cm**
Prezzo	**€ 2,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.10.02.08A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrappr. voce .03 e) magg. spess. 1cm
Sovrappr. voce .03 e) magg. spess. 1cm

Codice: **BOL25/1_02.10.02.08A.08**
Voce: Sovrappr. voce .03 e) magg. spess. 1cm
Sovrapprezzo alla voce .03 e) per ogni cm di maggior spessore

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2/cm**
Prezzo	**€ 1,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.10.02.09A** 0% su anno 2025
Voce principale: Massetto formaz. pendenze spess. 7cm
Massetto formaz. pendenze spess. 7cm

Codice: **BOL25/1_02.10.02.09A.09**
Voce: Massetto formaz. pendenze spess. 7cm
Massetto in malta di cemento con una classe di resistenza minima di C10, per la formazione di pendenze di tetti piani, spessore medio 7 cm; fornito e dato in opera per sottofondi di impermeabilizzazioni di coperture, tirato in piano o in pendenza e lisciato; esecuzione conforme disegno.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 22,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.10.02.10A** 0% su anno 2025
Voce principale: Massetto di protezione spess. min. 5cm
Massetto di protezione spess. min. 5cm

Codice: **BOL25/1_02.10.02.10A.10**
Voce: Massetto di protezione spess. min. 5cm
Massetto in malta di cemento con una classe di resistenza minima di C10, per la protezione di impermeabilizzazioni, spessore min. 5 cm; fornito e dato in opera, tirato in piano o in pendenza e lisciato; esecuzione conforme disegno.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 20,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.10.02.11A** 0% su anno 2025
Voce principale: Zoccolino con gola
Zoccolino con gola

Codice: **BOL25/1_02.10.02.11A.11**
Voce: Zoccolino con gola
Zoccolino con gola in malta di cemento e bordo superiore piano, altezza 60 mm, spessore 10 mm; esecuzione conforme disegno.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 16,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.10.02.12** 0% su anno 2025
Voce principale: Rivest. protett. raccordo verticale:
Rivestimento protettivo in malta di cemento per raccordo verticale di impermeabilizzazione, spessore 5 cm, fornito e dato in opera con retina portaintonaco in ferro zincato (compresa nel prezzo); esecuzione conforme disegno:

Codice: **BOL25/1_02.10.02.12.A**
Voce: H 50cm
per altezze fino a 50 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 28,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.10.02.12.B**
Voce: H 50-75cm
per altezze da 50 cm e fino a 75 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 33,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.10.02.13A** 0% su anno 2025
Voce principale: cemento cellulare
cemento cellulare

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_02.10.02.13A.13**
Voce: cemento cellulare con quantità minima inferiore a 10m3
cemento cellulare, quantità minima inferiore a 10m3, con classe di resistenza minima C1, massima conducibilità termica 0,1 W/mK, eseguito a macchina e pompato in opera.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 1.531,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.10.02.14A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sostrato di riporto in polistirolo legato con cemento
Sostrato di riporto in polistirolo legato con cemento

Codice: **BOL25/1_02.10.02.14A.14**
Voce: Sostrato di riporto in polistirolo legato con cemento, con quantità minima inferiore a 10m3
Sostrato di riporto in polistirolo legato con cemento, con quantità minima inferiore a 10m3

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 1.666,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.10.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Massetti galleggianti
Massetti galleggianti

Codice: **BOL25/1_02.10.03.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Massetto gallegg. pav. a malta spess. 5cm
Massetto gallegg. pav. a malta spess. 5cm

Codice: **BOL25/1_02.10.03.01A.01**
Voce: Massetto gallegg. pav. a malta spess. 5cm
Massetto in sabbia cemento CT C20-F4 galleggiante, costituito da inerti con granulometria A/B 0-8 mm, ca. 250 kg/m3 di cemento CEMII 32,5R A-LL, valore a/c min 0,4 max. 0,6. Resistenza minima CT C20-F4. Peso specifico ca. 2000 kg/m3, spessore 5 cm, fornito e messo in opera e vibrato per posa di rivestimenti in ceramica, parquet, laminato, linoleum, PVC o moquette dopo max. 56 giorni. Staggiato e lisciato a macchina; esecuzione conforme al disegno. S' intende compresa nel prezzo la formazione di giunti mediante taglio di cazzuola per superfici oltre i 30 m2. Il massetto deve essere protetto adeguatamente da possibili risalite di umidità. Additivi per rispettare percentuale massima pori d'aria.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 21,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.10.03.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Massetto radiante spess. 6,5cm
Massetto radiante spess. 6,5cm

Codice: **BOL25/1_02.10.03.03A.03**
Voce: Massetto radiante spess. 6,5cm
Massetto radiante in sabbia cemento CT C20-F4, costituito da inerti con granulometria A/B 0-8 mm, ca. 250 kg/m3 di cemento CEMII 32,5R A-LL, valore a/c min 0,4 max. 0,6. Resistenza minima CT C20-F4. Trasmittanza termica min. 1,4 W/m2K, peso specifico ca. 2000 kg/m3, spessore 6,5 cm, spessore sopra tubo riscaldamento min. 4,5 cm. fornito e messo in opera per posa di rivestimenti in ceramica, parquet, laminato, linoleum, PVC o moquette dopo max. 56 giorni. Staggiato e lisciato a macchina; esecuzione conforme al disegno. S' intende compresa nel prezzo la formazione di giunti mediante taglio di cazzuola per superfici oltre i 30 m2. Il massetto deve essere protetto adeguatamente da possibili risalite di umidità. Additivi per rispettare percentuale massima pori d'aria.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 22,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.10.03.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrappr. voce 02.10.03.01A.01 e 02.10.03.03A.03
Sovrapprezzi alla voce 02.10.03.01A.01 e 02.10.03.03A.03

Codice: **BOL25/1_02.10.03.04.A**
Voce: per ogni cm di magg. spess.
per ogni centimetro di maggiore spessore.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2/cm**
Prezzo	**€ 2,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.10.03.04.B**
Voce: maturità di posa 21gg
maturità di posa 21gg

Unità di misura	**m2/cm**
Prezzo	**€ 0,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.10.03.04.C**
Voce: maturità di posa 14gg
maturità di posa 14 gg

Unità di misura	**m2/cm**
Prezzo	**€ 1,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.10.03.04.D**
Voce: maturità di posa 7gg
maturità di posa 7 gg

Unità di misura	**m2/cm**
Prezzo	**€ 1,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.10.03.04.E**
Voce: maturità di posa 3gg
maturità di posa 3 gg

Unità di misura	**m2/cm**
Prezzo	**€ 2,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.10.03.04.F**
Voce: per marcatura punto di misurazione carburo
per marcatura punto di misurazione carburo (1/100 m2).

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 6,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.10.03.05A** 0% su anno 2025
Voce principale: Massetto gallegg. in anidride spess. 4cm
Massetto gallegg. in anidride spess. 4cm

Codice: **BOL25/1_02.10.03.05A.05**
Voce: Massetto gallegg. in anidride spess. 4cm
Massetto galleggiante autolivellante in malta di anidride, confezionato con inerti 0-4mm, classe di resistenza minima C20, spessore 4 cm, fornito e dato in opera per sottofondi di pavimenti posati con adesivo, tirato in piano e lisciato; esecuzione conforme disegno.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 26,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.10.03.06A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrappr. voce .05 per magg. spess.
Sovrappr. voce .05 per magg. spess.

Codice: **BOL25/1_02.10.03.06A.06**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: Sovrappr. voce .05 per magg. spess.
Sovrapprezzo alla voce .05 per ogni cm di maggior spessore

Unità di misura	**m2/cm**
Prezzo	**€ 2,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.10.03.08A** 0% su anno 2025
Voce principale: Massetto gallegg. autolivell. a base cementiza spess. 4cm
Massetto gallegg. autolivell. a base cementiza spess. 4cm

Codice: **BOL25/1_02.10.03.08A.08**
Voce: Massetto gallegg. autolivell. a base cementiza spess. 4cm
Massetto in sabbia cemento CT C20-F4 galleggiante, autolivellante. Resistenza minima CT C20-F4. Peso specifico ca. 2000 kg/m3, spessore 4 cm, fornito e messo in opera per posa di rivestimenti in ceramica, parquet, laminato, linoleum, PVC o moquette dopo max. 28 giorni. Esecuzione conforme al disegno. S' intende compresa nel prezzo la formazione di giunti mediante taglio di cazzuola per superfici oltre i 30 m2. Il massetto deve essere protetto adeguatamente da possibili risalite di umidità. Additivi per rispettare percentuale massima pori d'aria.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 23,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.10.03.09A** 0% su anno 2025
Voce principale: Massetto ad alta resistenza, 5kN/m2, spess. 6,5cm
Massetto ad alta resistenza, 5kN/m2, spess. 6,5cm

Codice: **BOL25/1_02.10.03.09A.09**
Voce: Massetto ad alta resistenza, 5kN/m2, spess. 6,5cm
Massetto ad alta resistenza in sabbia cemento CT C40-F6, costituito da inerti con granulometria A/B 0-8 mm, ca. 320 kg/m3 di cemento CEMII 42,5R A-LL, valore a/c min 0,4 max. 0,6. Resistenza minima CT C35-F6, carico utile min. 5 kN/m2, peso specifico ca. 2100 kg/m3, spessore 6,5 cm fornito e messo in opera e vibrato. Staggiato e lisciato a macchina; esecuzione conforme al disegno. S' intende compresa nel prezzo la formazione di giunti mediante taglio di cazzuola per superfici oltre i 30 m2. Il massetto deve essere protetto adeguatamente da possibili risalite di umidità. Additivi per rispettare percentuale massima pori d'aria.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 31,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.10.04** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pavimenti in cemento
Pavimenti in cemento

Codice: **BOL25/1_02.10.04.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Pav. industr. spess. 15cm:
Pavimento industriale con massetto di sottofondo in calcestruzzo, classe di resistenza minima C25/30, spessore 15 cm, e strato superficiale d'usura in aggregato di cemento e quarzo sferoidale, in ragione, di 4 kg/m2; fornito e dato in opera su supporto portante, tirato in piano o in pendenza, compresa la suddivisione del pavimento mediante giunti di dilatazione a quadri da ca. 4x4 m, la formazione dei giunti di dilatazione e la sigillatura dei giunti; esecuzione conforme disegno. L'armatura necessaria secondo i calcoli statici non è compresa e verrà contabilizzata a parte.

Codice: **BOL25/1_02.10.04.02.A**
Voce: superficie con finitura antiscivolo
superficie con finitura antiscivolo

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 41,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.10.04.02.B**
Voce: superf. frattazzo mecc.
con superficie finita con frattazzatura meccanica

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 41,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.10.04.02.C**
Voce: Sovrappr. voce .02 a) magg. spess. 1cm
Sovrapprezzo alla voce .02 a) per ogni cm di maggior spessore

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2/cm**
Prezzo	**€ 2,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.10.04.02.D**
Voce: Sovrappr. voce .02 b) magg. spess. 1cm
Sovrapprezzo alla voce .02 b) per ogni cm di maggior spessore

Unità di misura	**m2/cm**
Prezzo	**€ 2,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.10.04.02.E**
Voce: a spina di pesce
a spina di pesce

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 60,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.10.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Sottofondi a secco
Sottofondi a secco

Codice: **BOL25/1_02.10.05.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Strato livellante spess. 40mm
Strato livellante spess. 40mm

Codice: **BOL25/1_02.10.05.01A.01**
Voce: Strato livellante spess. 40mm
Strato livellante con piano di posa in pannelli compressi in fibra di legno, spessore 8 mm, sovrastante telo di protezione in polietilene, spessore 0,20 mm, sostrato di riporto in granulato di perlite idrofobica; fornito e posto in opera a secco su supporto portante, sostrato di riporto tirato a livello e costipato; spessore nominale complessivo (sotto carico): 40 mm, per la posa di massetti in malta di cemento. Esecuzione conforme disegno.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 20,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.10.05.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrappr. voce.01 magg. spess. 1cm
Sovrappr. voce.01 magg. spess. 1cm

Codice: **BOL25/1_02.10.05.02A.02**
Voce: Sovrappr. voce.01 magg. spess. 1cm
Sovrapprezzo alla voce .01 per ogni cm di maggior spessore.

Unità di misura	**m2/cm**
Prezzo	**€ 2,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.10.05.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Strato livellante spess. 60mm
Strato livellante spess. 60mm

Codice: **BOL25/1_02.10.05.03A.03**
Voce: Strato livellante spess. 60mm
Strato livellante con piano di posa in pannelli compressi in fibra di legno conforme, spessore 8 mm, sostrato di riporto in granulato di perlite rivestita (bitume, resine naturali, minerali), fornito e posto in opera a secco su supporto portante, sostrato di riporto tirato a livello e costipato, pannelli posti in opera con giunti ben serrati e sfalsati, compreso le fasce antirumore a parete. Spessore nominale complessivo (sotto carico): 60 mm. Esecuzione conforme disegno. Riporti che superano i 55 mm sono da costipare meccanicamente.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 31,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.10.05.04A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrappr. voce.03 magg. spess. 1cm
Sovrappr. voce.03 magg. spess. 1cm

Codice: **BOL25/1_02.10.05.04A.04**
Voce: Sovrappr. voce.03 magg. spess. 1cm
sovrapprezzo alla voce .03 per ogni cm di maggior spessore.

Unità di misura	**m2/cm**
Prezzo	**€ 3,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.10.05.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Sottofondo prefabbr.:
Piano di posa con pannelli, forniti e posti in opera con giunti ben serrati e sfalsati su sottofondo preesistente con piano di posa in elementi prefabbricati. Esecuzione conforme disegno:

Codice: **BOL25/1_02.10.05.05.B**
Voce: pannelli fibra di gesso, idrofobica, spess. 20mm
pannelli in fibra di gesso idrofobica e ignifuga classe A2, spessore 20 mm, lavorati a maschio e femmina con giunti incollati, spessore 19 mm, massima conducibilità termica 0,34 W/mK, densità ca. 1.150 kg/m3, permeabilità al vapore acqueo valore ca. 13, idoneo per pavimenti caldi e freddi posati a colla

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 42,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.10.05.05.C**
Voce: pannelli truciolari spess. min. 16mm
pannelli truciolari, lavorati a maschio e femmina, incollati, spessore min. 16 mm, per pavimenti caldi posati a colla

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 21,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.10.05.05.D**
Voce: lastre di perlite-cemento spess. 25mm
lastre di perlite legata con cemento, idrofobiche, ignifughe classe A2, in duplice strato, completamente incollate, fissate con viti autofilettanti, giunti rasati, spessore complessivo 25 mm, per pavimenti freddi posati a colla (bagni)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 64,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.10.05.06A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sottofondo prefabbr. per manti imperm. spess. 70mm
Sottofondo prefabbr. per manti imperm. spess. 70mm

Codice: **BOL25/1_02.10.05.06A.06**
Voce: Sottofondo prefabbr. per manti imperm. spess. 70mm
Sottofondo prefabbricato in pannelli isolanti a base di perlite e fibre naturali, spessore 20 mm, sostrato di riporto in granulato di perlite rivestita (bitumata); su supporto cementizio per la posa di manti impermeabili di tetti piani (esclusi dal prezzo); fornito e posto in opera a secco su piano d'appoggio con barriera al vapore preesistente; sostrato di riporto tirato in pendenza e costipato; pannelli posti in opera con giunti ben serrati e sfalsati, incollati con pasta adesiva sul sostrato di riporto. Spessore nominale medio del sottofondo prefabbricato (sotto carico): 70 mm. Esecuzione conforme disegno.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 40,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.10.05.07A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrappr. voce.06 per magg. spess. 1cm
Sovrappr. voce.06 per magg. spess. 1cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_02.10.05.07A.07**
Voce: Sovrappr. voce.06 per magg. spess. 1cm
Sovrapprezzo alla voce .06 per ogni cm di maggior spessore di sostrato in perlite

Unità di misura	**m2/cm**
Prezzo	**€ 4,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.10.05.08A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrappr. voce.06 per magg. spess. isolaz. 1cm
Sovrappr. voce.06 per magg. spess. isolaz. 1cm

Codice: **BOL25/1_02.10.05.08A.08**
Voce: Sovrappr. voce.06 per magg. spess. isolaz. 1cm
Sovrapprezzo alla voce .06 per ogni cm di maggior spessore di pannello isolante

Unità di misura	**m2/cm**
Prezzo	**€ 2,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.10.05.09** 0% su anno 2025
Voce principale: Riporto livellante di perlite granulare
Riporto livellante di perlite granulare in una struttura a nido d'api in cartone, fornito e steso con leggero costipamento nella struttura della costruzione per prevenire assestamenti. Conducibilità termica 0,06 W/mK, densità del riporto ca. 120-160 kg/m3, permeabilità al vapore acqueo valore ca. 1-2. reazione al fuoco: euroclasse A1 (non infiammabile), esecuzione conforme disegno. Sono compresi la struttura a nido d'api in cartone nell' altezza del riporto, il costipamento leggero (battitura e pressione leggera), nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente:

Codice: **BOL25/1_02.10.05.09.A**
Voce: spess. 40mm
Spessore 40mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 28,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.10.05.09.B**
Voce: spess. 60mm
Spessore 60mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 33,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11** 0% su anno 2025
Capitolo: Impermeabilizzazioni
Il gruppo 02.11 comprende i seguenti sottogruppi: 02.11.01 Impermeabilizzazione orizzontale di pareti 02.11.02 Impermeabilizzazione verticale di pareti 02.11.04 Strati di scorrimento, strati protettivi 02.11.05 Giunti 02.11.06 Sigillatura di giunti 02.11.07 Gusci di raccordo
02.11.10 Impermeabilizzazione di sottofondi contro umidità in risalita con guaine bituminose
02.11.20 Impermeabilizzazione di tetti piano sotto zavorra
02.11.30 Impermeabilizzazione di tetti a vista
02.11.40 Lavori d'impermeabilizzazione su terrazze, solette di garage sotterranei e balconi
02.11.50 Impermeabilizzazione gradini/scale
02.11.60 Impermeabilizzazione piscine
02.11.65 Impermeabilizzazione vasche di compenso
02.11.70 Freni vapore e barriere vapore
02.11.75 Raccordi, profili e collegamenti
02.11.80 Inserti di finitura
02.11.85 Strati di protezione e separazione
02.11.90 Geocompositi drenanti e protettivi
02.11.92 Riporti, pavimentazioni
02.11.95 Sovraprezzi

Codice: **BOL25/1_02.11.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Impermeabilizzazione orizzontale sotto pareti
Impermeabilizzazione orizzontale sotto pareti

Codice: **BOL25/1_02.11.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Imperm. orizz.:
Impermeabilizzazione orizzontale di murature contro la permeabilità capillare, compresa la pulizia della superficie da isolare, le sovrapposizioni e gli sfridi, eseguita con:

Codice: **BOL25/1_02.11.01.01.A**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: feltro bitum. 1500g/m2, monostrato
monostrato di feltro bitumato di 1500 g/m2, spessore minimo 1,5mm, con giunti sovrapposti e saldati

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 6,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.01.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Imperm. orizz.:
Impermeabilizzazione orizzontale contro la permeabilità capillare di murature in calcestruzzo, compresa la pulizia della superficie da isolare ed eseguita con:

Codice: **BOL25/1_02.11.01.02.A**
Voce: malta imperm. 2000g/m2
malta fina impermeabilizzante messa in opera conforme le indicazioni della casa produttrice in quantità di 2000 g/m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 7,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Impermeabilizzazione verticale di pareti
Impermeabilizzazione verticale di pareti

Codice: **BOL25/1_02.11.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Imperm. vertic.:
Impermeabilizzazione verticale di pareti esterne contro la permeabilità capillare, compresa la preventiva pulizia delle superfici e gli sfridi, eseguita con:

Codice: **BOL25/1_02.11.02.01.C**
Voce: 2 spalmat. bitum. emul. 2000g/m2
due spalmature di impasto bituminoso emulsionato, confezionato con acqua in quantità minima di 2000 g/m2. Il sottofondo deve essere pulito da polvere e senza tracce di olii disarmanti.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 8,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.02.01.D**
Voce: 1 spalm. pittura bitum. freddo 250 g/m2
una spalmatura di pittura a base di bitumi speciali al solvente data a freddo in quantità minima di 250 g/m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 6,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.02.01.F**
Voce: malta imperm. 4000g/m2
malta fina impermeabilizzante adatta per usi potabili applicata in strati sottili conforme alle indicazioni della casa produttrice in quantità minima di 4000 g/m2. Il sottofondo deve essere pulito da polvere e senza tracce di olii disarmanti.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 12,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.02.01.G**
Voce: raschiatura/spatolato di massa bituminosa
raschiatura/spatolato di massa bituminosa sintetica bicomponente impermeabilizzante, in quantità minima di 4000 g/m2, prespalmatura del primer di impasto bituminoso emulsionato confenzionato con acqua in quantità minima di ca. 200 g/m2. Il sottofondo deve essere pulito da polvere e senza tracce di olii disarmanti.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 23,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_02.11.02.01.H**
Voce: raschiatura/spatolato di massa bituminosa
raschiatura/spatolato di massa bituminosa sintetica bicomponente impermeabilizzante, in quantità minima di 2000 g/m2, prespalmatura del primer di impasto bituminoso emulsionato confenzionato con acqua in quantità minima di ca. 200 g/m2. Il sottofondo deve essere pulito da polvere e senza tracce di olii disarmanti.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 17,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.02.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Telo permeabile al vapore per pareti ventilate esterne
Telo permeabile al vapore per pareti ventilate esterne, con rivestimento speciale di acrilato su velo di poliestere, reazione al fuoco classe B2, permeabile al vapore Sd ca. 0,09m, impermeabile all'acqua, resistente ai raggi UV; fornito e posto in opera a secco incollato con giunti sovrapposti di almeno 10 cm su supporto già esistente. Esecuzione conforme disegno. S'intendono compresi i materiali di fissaggio, compresa la preventiva pulizia delle superfici, gli sfridi e i ponteggi interni fino ad un'altezza di 3,50m, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente:

Codice: **BOL25/1_02.11.02.02.A**
Voce: telo permeabile, quantità minima di 260 g/ m2
telo permeabile, quantità minima di 260 g/ m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 14,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.04** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Strati separatori, strati protettivi
Strati separatori, strati protettivi

Codice: **BOL25/1_02.11.04.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Strato separatore:
Strato separatore, fornito e posto in opera a secco con giunti sovrapposti per almeno 10 cm, compresi la pulizia della superficie da isolare, i risvolti sulle pareti e gli sfridi, eseguito su superfici piane con:

Codice: **BOL25/1_02.11.04.01.H**
Voce: polietilene 0,30mm
strato di polietilene, spessore 0,30 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 1,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.04.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Barriera antivapore:
Fornitura di barriera antivapore, posta in opera su supporti piani:

Codice: **BOL25/1_02.11.04.02.D**
Voce: Telo di polietilene + lamina allum.
telo di polietilene con interposta lamina di alluminio, valore Sd >1500m, sormonti, raccordi con elementi costruttivi e raccordi a muro saldati con un nastri adesivi impermeabili al vapore

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 10,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Giunti
Giunti

Codice: **BOL25/1_02.11.05.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Profilato Waterstop:
Profilato per giunti di ripresa e per giunti di dilatazione, per la tenuta idraulica con pressione idrostatica di giunti in strutture di calcestruzzo, fornito e posto in opera; esecuzione conforme disegno e secondo prescrizioni del produttore. S'intendono compresi morsetti d'aggancio, materiali di fissaggio, raccordi, sovrapposizioni, saldature a caldo e sfridi:

Codice: **BOL25/1_02.11.05.01.A**
Voce: giunti dilataz. int. largh. 240mm
profilato in PVC (Waterstop) con tubolare centrale per giunti di dilatazione, da annegare all'interno del getto, larghezza profilato 240 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 27,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.05.01.B**
Voce: giunti dilataz. int. largh. 320mm
profilato in PVC (Waterstop) con tubolare centrale per giunti di dilatazione, da annegare all'interno del getto, larghezza profilato 320 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 33,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.05.01.C**
Voce: giunti dilataz. est. largh. 240mm
profilato in PVC (Waterstop) con tubolare centrale per giunti di dilatazione, da annegare a filo superficie getto, larghezza profilato 240 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 23,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.05.01.D**
Voce: giunti dilataz. est. largh. 320mm
profilato in PVC (Waterstop) con tubolare centrale per giunti di dilatazione, da annegare a filo superficie getto, larghezza profilato 320 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 29,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.05.01.E**
Voce: giunti ripresa int. largh. 240mm
profilato in PVC (Waterstop) per giunti di ripresa, da annegare all'interno del getto, larghezza profilato 240 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 23,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.05.01.F**
Voce: giunti ripresa int. largh. 320mm
profilato in PVC (Waterstop) per giunti di ripresa, da annegare all'interno del getto, larghezza profilato 320 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 29,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.05.01.G**
Voce: giunti ripresa est. largh. 240mm
profilato in PVC (Waterstop) per giunti di ripresa, da annegare a filo superficie getto, larghezza profilato 240 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 22,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.05.01.H**
Voce: giunti ripresa est. largh. 320mm
profilato in PVC (Waterstop) per giunti di ripresa, da annegare a filo superficie getto, larghezza profilato 320 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 23,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.05.01.I**
Voce: giunti ripresa, profilato alt. 167mm
profilato per giunti di ripresa orizzontali o verticali, in lamiera zincata rivestita con uno strato speciale a base di bitume, con tenuta fino a 6 bar, resistente contro le acque nere e organiche, altezza 167 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 23,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.05.01.J**
Voce: giunti ripresa, profilato alt. 80mm
profilato per giunti di ripresa orizzontali o verticali, in lamiera zincata rivestita con uno strato speciale a base di bitume, con tenuta fino a 6 bar, resistente contro le acque nere e organiche, altezza 80 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 23,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.05.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Giunto parete/pav.:
Giunto di dilatazione-profilo di tenuta con profilo portante in alluminio, alette di ancoraggio multiforo e guarnizione intercambiabile in neoprene elastico, resistente agli agenti atmosferici, per giunti a parete e pavimento di superfici con rivestimento in piastrelle, fornito e posto in opera conforme indicazioni della casa produttrice. Esecuzione come da disegno. S'intendono compresi nel prezzo i raccordi, i materiali di fissaggio, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente:

Codice: **BOL25/1_02.11.05.02.A**
Voce: 30x20(H)mm
giunto della larghezza di 30 mm, altezza profilo 20 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 61,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.05.02.B**
Voce: 30x70(H)mm
giunto della larghezza di 30 mm, altezza profilo 70 mm (variabile)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 109,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.05.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Giunto parete e soff.:
Giunto di dilatazione-profilo di tenuta in alluminio con alette di ancoraggio multiforo e guarnizione di tenuta a incastro in PVC elastico, resistente agli agenti atmosferici, installato sotto intonaco, per giunti a parete e soffitto interni ed esterni, fornito e posto in opera conforme indicazioni della casa produttrice. Esecuzione come da disegno. S'intendono compresi nel prezzo i raccordi, i materiali di ancoraggio, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente:

Codice: **BOL25/1_02.11.05.03.A**
Voce: largh. 30mm
giunto della larghezza di 30 mm, larghezza profilo 110 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 47,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.05.03.B**
Voce: largh. 40mm
giunto della larghezza di 40 mm, larghezza profilo 120 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 57,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.05.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Giunto angolo:
Giunto di dilatazione-profilo di tenuta in alluminio con alette di ancoraggio multiforo e guarnizione di tenuta a incastro in PVC elastico, resistente agli agenti atmosferici, installato sotto intonaco, per giunti ad angolo interni ed esterni, fornito e posto in opera conforme indicazioni della casa produttrice. Esecuzione come da disegno. S'intendono compresi nel prezzo i raccordi, i materiali di ancoraggio, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente:

Codice: **BOL25/1_02.11.05.04.A**
Voce: largh. 30mm
giunto della larghezza di 30 mm, larghezza profilo 110 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 50,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.05.04.B**
Voce: largh. 40mm
per giunto della larghezza di mm 40, larghezza profilo 120 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 58,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.06** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Sigillatura di giunti
Sigillatura di giunti

Codice: **BOL25/1_02.11.06.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Sigill. giunto sottof.:
Sigillatura di giunti in massetti di cemento, con colatura a caldo di mastice bituminoso, compresi la preparazione del giunto e il tamponamento di fondo conforme indicazioni della casa produttrice del sigillante:

Codice: **BOL25/1_02.11.06.01.A**
Voce: largh. 10mm
per giunto della larghezza fino a 10 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 8,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.06.01.B**
Voce: largh. 10-15mm
per giunti della larghezza oltre 10 mm fino a 15 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 10,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.06.01.C**
Voce: largh. 15-20mm
per giunti della larghezza oltre 15 mm fino a 20 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 15,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.06.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Profili in PVC per pav. freddi:
Profili in PVC con sezione a V, lembi laterali e apertura sulla parte inferiore, per giunti inseriti nella malta di allettamento di pavimenti freddi, forniti e posti in opera, compresi raccordi, materiali di fissaggio e sfridi:

Codice: **BOL25/1_02.11.06.02.A**
Voce: 9x14(H)mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

sezione ca. 9x14(H) mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 6,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.06.02.B**
Voce: 29x25(H)mm
sezione ca. 29x25(H) mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 7,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.06.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Giunto con 2x paraspigoli:
Giunti di dilatazione con paraspigoli accostati in lamiera zincata con alette in lamiera stirata, forniti e posti in opera sotto intonaco, compresi interposto sigillante di elasticità permanente a base poliuretanica, cordone di tamponamento in polietilene espanso, ponteggi interni fino ad un'altezza di 3,50m e sfridi:

Codice: **BOL25/1_02.11.06.03.A**
Voce: largh. 10mm
per giunti fino a 10 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 22,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.06.03.B**
Voce: largh. 10-15mm
per giunti oltre 10 fino a 15 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 23,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.06.03.C**
Voce: largh. 15-20mm
per giunti oltre 15 fino a 20 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 26,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.06.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Giunto di dilatazione:
Sigillatura di giunti di dilatazione con mastice elastico a base siliconica-caucciù e tamponamento di fondo giunto con cordone in polietilene, compresi la preventiva pulizia del giunto, la spalmatura di primer e la protezione dei bordi del giunto con nastro adesivo:

Codice: **BOL25/1_02.11.06.04.A**
Voce: 10x10mm
sezione di 10x10 (LxP) mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 11,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.06.04.B**
Voce: 15x10mm
sezione di 15x10 (LxP) mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 12,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.06.04.C**
Voce: 20x10mm
sezione di 20x10 (LxP) mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 15,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.06.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Giunto di raccordo:
Sigillatura dei giunti di raccordo con mastice elastico antibatterico a base siliconica eseguito a mezzo di pistola a mano, ad aria o a mezzo di pompa direttamente dai fustini:

Codice: **BOL25/1_02.11.06.05.A**
Voce: 4x4mm
sezione di 4x4 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 6,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.06.05.B**
Voce: 6x6mm
sezione di 6x6 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 7,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.07** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Gusci di raccordo
Gusci di raccordo

Codice: **BOL25/1_02.11.07.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Guscio di raccordo:
Formazione di guscio di raccordo fondomuro con malta impermeabilizzante lavorata conforme indicazioni della casa produttrice, compreso il pretrattamento superficiale con boiacca stabilizzante a base di cemento. Esecuzione conforme disegno:

Codice: **BOL25/1_02.11.07.01.A**
Voce: raccordo fondomuro-fondazione
raccordo di fondomuro-fondazioni

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 13,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.07.01.B**
Voce: raccordo parete-pavimento
raccordo parete-pavimento

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 16,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.10** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Impermeabilizzazione di sottofondi contro umidità in risalita con guaine bituminose
Impermeabilizzazione di sottofondi contro umidità in risalita con guaine bituminose

Codice: **BOL25/1_02.11.10.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Impermeabilizzazione di sottofondi con guaine bituminose
Impermeabilizzazione di sottofondi contro umidità di risalita, fornitura e posa in opera con guaina bituminosa prefabbricata, resistenza a trazione: 500-350 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -10 °C, applicata con giunti sovrapposti per almeno 10 cm di lato e 15 cm di testa, posata a secco e saldatura dei giunti a fiamma. I rialzi sui muri verticali verranno eseguiti mediante saldatura a fiamma secondo indicazioni della

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

direzione lavori. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata.

Codice: **BOL25/1_02.11.10.02.A**
Voce: Guaina bituminosa 4 mm
Guaina bituminosa 4 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 13,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.10.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Impermeabilizzazione di sottofondi con guaine bituminose armata con lamina in alluminio
Impermeabilizzazione di sottofondi contro umidità di risalita, fornitura e posa in opera con guaina bituminosa prefabbricata, armata con lamini an alluminio, resistenza a trazione: 350-180 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -10 °C, applicata con giunti sovrapposti per almeno 10 cm di lato e 15 cm di testa, posata a secco e saldatura dei giunti a fiamma. I rialzi sui muri verticali verranno eseguiti mediante saldatura a fiamma secondo indicazioni della direzione lavori. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata.

Codice: **BOL25/1_02.11.10.04.A**
Voce: Guaina bituminosa 3 mm - armata con lamina in AL
Guaina bituminosa 3 mm - armata con lamina in AL

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 19,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.10.04.B**
Voce: Guaina bituminosa 4 mm - armata con lamina in AL
Guaina bituminosa 4 mm - armata con lamina in AL

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 21,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.10.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Impermeabilizzazione di sottofondi con guaine bituminose contro gas Radon
Impermeabilizzazione di sottofondi contro umidità di risalita e gas Radon secondo certificazione 0150/FPM/MATs/10 und 0150/FPM/MATs/10_2, fornitura e posa in opera con guaina bituminosa prefabbricata, armata con lamini an alluminio, resistenza a trazione: 350-180 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -10 °C, applicata con giunti sovrapposti per almeno 10 cm di lato e 15 cm di testa, posata a secco e saldatura dei giunti a fiamma. I rialzi sui muri verticali verranno eseguiti mediante saldatura a fiamma secondo indicazioni della direzione lavori. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata.

Codice: **BOL25/1_02.11.10.06.A**
Voce: Guaina bituminosa 3 mm – contro gas Radon
Guaina bituminosa 3 mm – contro gas Radon

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 21,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.10.06.B**
Voce: Guaina bituminosa 4 mm – contro gas Radon
Guaina bituminosa 4 mm – contro gas Radon

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 21,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.20** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Impermeabilizzazione di tetti piano sotto zavorra
Impermeabilizzazione di tetti piani con membrane in PVC sotto zavorra

Codice: **BOL25/1_02.11.20.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Impermeabilizzazione di tetti piani con membrane in PVC sotto zavorra
Impermeabilizzazione tetto con manto in PVC plastificato, armato con velo vetro, fornitura e posa a secco con sovrapposizioni saldate ad aria calda. Strati separatori o protettivi, sporgenze, fissaggi perimetrali, raccordi con profili plastificati sui muri e su telai delle porte vengono contabilizzati separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

orizzontale e verticale impermeabilizzata.

Codice: **BOL25/1_02.11.20.01.A**
Voce: manto in PVC – 1,8 mm – armato velo vetro
manto in PVC – 1,8 mm – armato velo vetro

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 32,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.20.01.B**
Voce: manto in PVC – 2,0 mm – armato velo vetro
manto in PVC – 2,0 mm – armato velo vetro

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 33,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.20.01.C**
Voce: manto in PVC – 2,4 mm – armato velo vetro
manto in PVC – 2,4 mm – armato velo vetro

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 39,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.20.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Impermeabilizzazione di tetti piani con membrane in TPO sotto zavorra
Impermeabilizzazione tetto con manto sintetico di poliolefine flessibile, armato con velo vetro, fornitura e posa a secco con sovrapposizioni saldate ad aria calda. Strati separatori o protettivi, sporgenze, fissaggi perimetrali, raccordi con profili plastificati sui muri e su telai delle porte vengono contabilizzati separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata.

Codice: **BOL25/1_02.11.20.02.A**
Voce: manto in TPO – 1,5 mm – armato velo vetro
manto in TPO – 1,5 mm – armato velo vetro

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 32,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.20.02.B**
Voce: manto in TPO – 1,8 mm – armato velo vetro
manto in TPO – 1,8 mm – armato velo vetro

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 36,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.20.02.C**
Voce: manto in TPO – 2,0 mm – armato velo vetro
manto in TPO – 2,0 mm – armato velo vetro

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 38,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.20.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Impermeabilizzazione di tetti piani non carrabili con guaine bituminose – sotto zavorra – per superfici non sensibili al calore
Impermeabilizzazione tetto, non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati, resistenza a trazione: 700-500 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; applicata a fiamma in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata.

Codice: **BOL25/1_02.11.20.03.A**
Voce: guaina bituminosa 4 + 4 mm
guaina bituminosa 4 + 4 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 42,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.20.03.B**
Voce: guaina bituminosa 4 + 5 mm
guaina bituminosa 4 + 5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 44,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.20.03.C**
Voce: guaina bituminosa 5 + 5 mm
guaina bituminosa 5 + 5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 45,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.20.03.D**
Voce: guaina bituminosa 4 + 4 mm – strato a finire antiradice
guaina bituminosa 4 + 4 mm – strato a finire antiradice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 43,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.20.03.E**
Voce: guaina bituminosa 4 + 5 mm – strato a finire antiradice
guaina bituminosa 4 + 5 mm – strato a finire antiradice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 44,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.20.03.F**
Voce: guaina bituminosa 5 + 5 mm – strato a finire antiradice
guaina bituminosa 5 + 5 mm – strato a finire antiradice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 46,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.20.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Impermeabilizzazione di tetti piani non carrabili con guaine bituminose – sotto zavorra – per superfici sensibili al calore
Impermeabilizzazione tetto, non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati. Primo strato composto da guaina autoadesive/termoadesiva, resistenza a trazione: 500-350 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, applicata in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso (se previsto). Secondo strato composto da guaina bituminosa con resistenza a trazione: 700-500 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; incollata a fiamma in totale aderenza sul primo strato. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata.

Codice: **BOL25/1_02.11.20.04.A**
Voce: guaine bituminose 2,5 + 4 mm
guaine bituminose 2,5 + 4 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 39,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.20.04.B**
Voce: guaine bituminose 2,5 + 5 mm
guaine bituminose 2,5 + 5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 41,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.20.04.C**
Voce: guaine bituminose 3 + 4 mm
guaine bituminose 3 + 4 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 38,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.20.04.D**
Voce: guaine bituminose 3 + 5 mm
guaine bituminose 3 + 5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 40,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.20.04.E**
Voce: guaine bituminose 4 + 4 mm
guaine bituminose 4 + 4 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 39,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.20.04.F**
Voce: guaine bituminose 4 + 5 mm
guaine bituminose 4 + 5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 41,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.20.04.G**
Voce: guaine bituminose 2,5 + 4 mm – strato a finire antiradice
guaine bituminose 2,5 + 4 mm – strato a finire antiradice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 41,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.20.04.H**
Voce: guaine bituminose 2,5 + 5 mm – strato a finire antiradice
guaine bituminose 2,5 + 5 mm – strato a finire antiradice

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 42,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.20.04.I**
Voce: guaine bituminose 3 + 4 mm – strato a finire antiradice
guaine bituminose 3 + 4 mm – strato a finire antiradice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 40,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.20.04.J**
Voce: guaine bituminose 3 + 5 mm – strato a finire antiradice
guaine bituminose 3 + 5 mm – strato a finire antiradice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 41,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.20.04.K**
Voce: guaine bituminose 4 + 4 mm – strato a finire antiradice
guaine bituminose 4 + 4 mm – strato a finire antiradice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 41,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.20.04.L**
Voce: guaine bituminose 4 + 5 mm – strato a finire antiradice
guaine bituminose 4 + 5 mm – strato a finire antiradice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 42,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.20.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Impermeabilizzazione di tetti piani carrabili con guaine bituminose – sotto zavorra – per superfici non sensibili al calore
Impermeabilizzazione tetto, non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati, resistenza a trazione: 900-800 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; applicata a fiamma in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata.

Codice: **BOL25/1_02.11.20.05.A**
Voce: guaina bituminosa 4 + 4 mm
guaina bituminosa 4 + 4 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 46,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.20.05.B**
Voce: guaina bituminosa 4 + 5 mm
guaina bituminosa 4 + 5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 48,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.20.05.C**
Voce: guaina bituminosa 5 + 5 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

guaina bituminosa 5 + 5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 50,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.20.05.D**
Voce: guaina bituminosa 4 + 4 mm – strato a finire - antiradice
guaina bituminosa 4 + 4 mm – strato a finire - antiradice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 47,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.20.05.E**
Voce: guaina bituminosa 4 + 5 mm – strato a finire - antiradice
guaina bituminosa 4 + 5 mm – strato a finire - antiradice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 49,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.20.05.F**
Voce: guaina bituminosa 5 + 5 mm – strato a finire - antiradice
guaina bituminosa 5 + 5 mm – strato a finire - antiradice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 51,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.20.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Impermeabilizzazione di tetti piani carrabili con guaine bituminose – sotto zavorra – per superfici sensibili al calore
Impermeabilizzazione tetto, non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati. Primo strato composto da guaina autoadesive/termoadesiva, resistenza a trazione: 500-350 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, applicata in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso (se previsto). Secondo strato composto da guaina bituminosa con resistenza a trazione: 1.100-900 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; incollata a fiamma in totale aderenza sul primo strato. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Collegamenti con profili o resine liquide vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata.

Codice: **BOL25/1_02.11.20.06.A**
Voce: guaine bituminose 2,5 + 4 mm
guaine bituminose 2,5 + 4 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 42,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.20.06.B**
Voce: guaine bituminose 2,5 + 5 mm
guaine bituminose 2,5 + 5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 44,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.20.06.C**
Voce: guaine bituminose 3 + 4 mm
guaine bituminose 3 + 4 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 41,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.20.06.D**
Voce: guaine bituminose 3 + 5 mm
guaine bituminose 3 + 5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 43,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.20.06.E**
Voce: guaine bituminose 4 + 4 mm
guaine bituminose 4 + 4 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 43,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.20.06.F**
Voce: guaine bituminose 4 + 5 mm
guaine bituminose 4 + 5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 44,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.20.06.G**
Voce: guaine bituminose 2,5 + 4 mm – strato a finire antiradice
guaine bituminose 2,5 + 4 mm – strato a finire antiradice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 44,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.20.06.H**
Voce: guaine bituminose 2,5 + 5 mm – strato a finire antiradice
guaine bituminose 2,5 + 5 mm – strato a finire antiradice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 45,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.20.06.I**
Voce: guaine bituminose 3 + 4 mm – strato a finire antiradice
guaine bituminose 3 + 4 mm – strato a finire antiradice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 43,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.20.06.J**
Voce: guaine bituminose 3 + 5 mm – strato a finire antiradice
guaine bituminose 3 + 5 mm – strato a finire antiradice

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 44,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.20.06.K**
Voce: guaine bituminose 4 + 4 mm – strato a finire antiradice
guaine bituminose 4 + 4 mm – strato a finire antiradice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 44,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.20.06.L**
Voce: guaine bituminose 4 + 5 mm – strato a finire antiradice
guaine bituminose 4 + 5 mm – strato a finire antiradice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 46,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.20.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Impermeabilizzazione di tetti piani carrabili con guaine bituminose – sotto asfalto – per superfici non sensibili al calore
Impermeabilizzazione tetto, non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata, secondo EN 14965 a due strati, resistenza a trazione: 900-800 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, applicata a fiamma in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata.

Codice: **BOL25/1_02.11.20.07.A**
Voce: guaina bituminosa 4 + 4 mm
guaina bituminosa 4 + 4 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 51,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.20.07.B**
Voce: guaina bituminosa 4 + 5 mm
guaina bituminosa 4 + 5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 53,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.20.07.C**
Voce: guaina bituminosa 5 + 5 mm
guaina bituminosa 5 + 5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 55,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.20.08** 0% su anno 2025
Voce principale: Impermeabilizzazione di tetti piani non carrabili con guaine bituminose – sotto zavorra – posa in bitume ossidato sciolto
Impermeabilizzazione tetto, non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata, resistenza a trazione: 700-500 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, resistenza al calore: +130 °C, posata in totale aderenza su bitume ossidato sciolto sulla superficie trattata precedentemente con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata.

Codice: **BOL25/1_02.11.20.08.A**
Voce: guaina bituminosa 4 mm
guaina bituminosa 4 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 44,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.20.08.B**
Voce: guaina bituminosa 5 mm
guaina bituminosa 5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 46,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.20.08.C**
Voce: guaina bituminosa 4 + 4 mm
guaina bituminosa 4 + 4 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 91,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.20.08.D**
Voce: guaina bituminosa 4 + 5 mm
guaina bituminosa 4 + 5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 83,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.20.08.E**
Voce: guaina bituminosa 4 mm - antiradice
guaina bituminosa 4 mm - antiradice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 45,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.20.08.F**
Voce: guaina bituminosa 5 mm - antiradice
guaina bituminosa 5 mm - antiradice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 47,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.20.08.G**
Voce: guaina bituminosa 4 + 4 mm – strato a finire - antiradice
guaina bituminosa 4 + 4 mm – strato a finire - antiradice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 91,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.20.08.H**
Voce: guaina bituminosa 5 + 5 mm – strato a finire - antiradice
guaina bituminosa 5 + 5 mm – strato a finire - antiradice

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 89,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.20.09** 0% su anno 2025
Voce principale: Impermeabilizzazione di tetti piani carrabili con guaine bituminose – sotto asfalto – posa in bitume sciolto
Impermeabilizzazione tetto, carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata, resistenza a trazione: 900-800 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, resistenza al calore: +130 °C, posata in totale aderenza su bitume sciolto sulla superficie trattata precedentemente con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata.

Codice: **BOL25/1_02.11.20.09.A**
Voce: guaina bituminosa 4 mm
guaina bituminosa 4 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 43,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.20.09.B**
Voce: guaina bituminosa 5 mm
guaina bituminosa 5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 45,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.20.09.C**
Voce: guaina bituminosa 4 + 4 mm
guaina bituminosa 4 + 4 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 89,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.20.09.D**
Voce: guaina bituminosa 5 +5 mm
guaina bituminosa 5 +5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 93,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.20.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Impermeabilizzazione di tetti piani non carrabili con guaine bituminose – sotto zavorra - monostrato– posa con collante a freddo
Impermeabilizzazione tetto, non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata, biarmata, resistenza a trazione: 700-600 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -25 °C, resistenza al calore: +140 °C, posata in totale aderenza con collante a freddo sulla superficie trattata precedentemente con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata.

Codice: **BOL25/1_02.11.20.10.A**
Voce: guaina bituminosa 4 mm
guaina bituminosa 4 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 38,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.20.10.B**
Voce: guaina bituminosa 5 mm
guaina bituminosa 5 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 40,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.20.10.C**
Voce: guaina bituminosa 4 mm - antiradice
guaina bituminosa 4 mm - antiradice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 39,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.20.10.D**
Voce: guaina bituminosa 5 mm - antiradice
guaina bituminosa 5 mm - antiradice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 41,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.20.11** 0% su anno 2025
Voce principale: Impermeabilizzazione di tetti piani carrabili con guaine bituminose – sotto zavorra - monostrato– posa con collante a freddo
Impermeabilizzazione tetto carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata, biarmata, resistenza a trazione: 1.100-1.000 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -25 °C, resistenza al calore: +140 °C, posata in totale aderenza con collante a freddo sulla superficie trattata precedentemente con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata.

Codice: **BOL25/1_02.11.20.11.A**
Voce: guaina bituminosa 4 mm
guaina bituminosa 4 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 39,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.20.11.B**
Voce: guaina bituminosa 5 mm
guaina bituminosa 5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 40,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.20.11.C**
Voce: guaina bituminosa 4 mm - antiradice
guaina bituminosa 4 mm - antiradice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 40,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.20.11.D**
Voce: guaina bituminosa 5 mm - antiradice
guaina bituminosa 5 mm - antiradice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 42,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.20.15** 0% su anno 2025
Voce principale: Impermeabilizzazione di tetti piani con membrane in EPDM sotto zavorra

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Impermeabilizzazione tetto con membrana impermeabile in EPDM, armata con fibre di vetro, esente da cloro e rammollitori con faccia inferiore in bitume saldabile ad aria calda. Fornitura e posa con sormonti di al meno 5 cm, saldati ad aria calda. Strati protettivi, fissaggi perimetrali, collegamenti con profili sui muri e su telai delle porte vengono contabilizzati separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata.

Codice: **BOL25/1_02.11.20.15.A**
Voce: manto in EPDM- saldabile – spessore: 3,1 mm
manto in EPDM- saldabile – spessore: 3,1 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 48,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.20.15.B**
Voce: manto in EPDM – autoadesivo – saldabile – armato – spessore: 2,5 mm
manto in EPDM – autoadesivo – saldabile – armato – spessore: 2,5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 50,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.20.16** 0% su anno 2025
Voce principale: Impermeabilizzazione di tetti piani con teil prefabbricati in EPDM sotto zavorra
Impermeabilizzazione di tetti piani, composta da membrana in EPDM fornita in teli prefabbricati. Fornitura e posa, compreso giunzione dei singoli teli tramite saldatura o incollaggio secondo le prescrizioni del produttore. Strati protettivi, fissaggi perimetrali, collegamenti con profili sui muri e su telai delle porte vengono contabilizzati separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata.

Codice: **BOL25/1_02.11.20.16.A**
Voce: telo prefabbricato in EPDM - spessore: 1,1 mm
telo prefabbricato in EPDM - spessore: 1,1 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 38,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.20.16.B**
Voce: telo prefabbricato in EPDM - spessore: 1,5 mm
telo prefabbricato in EPDM - spessore: 1,5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 44,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.30** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Impermeabilizzazione di tetti a vista
Impermeabilizzazione di tetti a vista

Codice: **BOL25/1_02.11.30.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Impermeabilizzazione di tetti piani con membrane in PVC – a vista – con fissaggio meccanico
Impermeabilizzazione tetto con manto in PVC plastificato, armato con rete in poliestere, resistente ai raggi UV, fornitura e posa a secco con sovrapposizioni saldate ad aria calda. Fissaggio meccanico secondo calcolo di estrazione al vento. Strati separatori o protettivi, sporgenze, collegamenti con profili plastificati sui muri e su telai delle porte vengono contabilizzati separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata.

Codice: **BOL25/1_02.11.30.01.A**
Voce: manto in PVC – 1,8 mm – armato rete poliestere
manto in PVC – 1,8 mm – armato rete poliestere

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 46,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.30.01.B**
Voce: manto in PVC – 2,0 mm – armato rete poliestere
manto in PVC – 2,0 mm – armato rete poliestere

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 48,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.30.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Impermeabilizzazione di tetti piani con membrane in TPO – a vista – con fissaggio meccanico
Impermeabilizzazione tetto con manto sintetico di poliolefine flessibile, armato con rete in poliestere, resistente ai raggi UV, fornitura e posa a secco con sovrapposizioni saldate ad aria calda. Fissaggio meccanico secondo calcolo di estrazione al vento. Strati separatori o protettivi, sporgenze, collegamenti con profili plastificati sui muri e su telai delle porte vengono contabilizzati separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata.

Codice: **BOL25/1_02.11.30.02.A**
Voce: manto in TPO – 1,5 mm – armato rete poliestere
manto in TPO – 1,5 mm – armato rete poliestere

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 49,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.30.02.B**
Voce: manto in TPO – 1,8 mm – armato rete poliestere
manto in TPO – 1,8 mm – armato rete poliestere

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 56,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.30.02.C**
Voce: manto in TPO – 2,0 mm – armato rete poliestere
manto in TPO – 2,0 mm – armato rete poliestere

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 59,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.30.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Impermeabilizzazione di tetti piani con membrane in PVC incollate a vista
Impermeabilizzazione tetto con manto in PVC plastificato, armato con velo di vetro e sulla faccia inferiore accoppiato con un TNT in poliestere, resistente ai raggi UV, fornitura e posa con sovrapposizioni saldate ad aria calda. L'incollaggio viene eseguito secondo le direttive del produttore. Strati protettivi, fissaggi perimetrali, sporgenze, collegamenti con profili plastificati sui muri e su telai delle porte vengono contabilizzati separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata.

Codice: **BOL25/1_02.11.30.03.A**
Voce: manto in PVC – 1,5 mm – accoppiata con TNT
manto in PVC – 1,5 mm – accoppiata con TNT

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 48,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.30.03.B**
Voce: manto in PVC – 1,8 mm – accoppiata con TNT
manto in PVC – 1,8 mm – accoppiata con TNT

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 54,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.30.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Impermeabilizzazione di tetti piani con guaine bituminose – a vista – per superfici non sensibili al calore
Impermeabilizzazione tetto a vista, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati. Primo strato composto da guaina prefabbricata, resistenza a trazione: 700-500 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, applicata in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso. Secondo strato composto da guaina bituminosa prefabbricata, ardesiata con resistenza a trazione: 700-500 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; incollata a fiamma in totale aderenza sul primo strato. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata.

Codice: **BOL25/1_02.11.30.04.A**
Voce: guaina bituminosa 4 + 4 mm (spessore cimosa)
guaina bituminosa 4 + 4 mm (spessore cimosa)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 42,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.30.04.B**
Voce: guaina bituminosa 4 + 5 mm (spessore cimosa
guaina bituminosa 4 + 5 mm (spessore cimosa

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 46,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.30.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Impermeabilizzazione di tetti piani con guaine bituminose – a vista – per superfici sensibili al calore
Impermeabilizzazione tetto a vista, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati. Primo strato composto da guaina prefabbricata, autoadesiva/termoadesiva, resistenza a trazione: 500-350 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, incollata in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso (se previsto). Secondo strato, composto da guaina bituminosa prefabbricata, ardesiata con resistenza a trazione: 800-700 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -25 °C, resistenza al calore: + 140 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; incollata a fiamma in totale aderenza sul primo strato. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata.

Codice: **BOL25/1_02.11.30.05.A**
Voce: guaina bituminosa 2,5 + 4 mm (spessore cimosa)
guaina bituminosa 2,5 + 4 mm (spessore cimosa)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 46,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.30.05.B**
Voce: guaina bituminosa 2,5 + 5 mm (spessore cimosa)
guaina bituminosa 2,5 + 5 mm (spessore cimosa)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 50,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.30.05.C**
Voce: guaina bituminosa 3 + 4 mm (spessore cimosa)
guaina bituminosa 3 + 4 mm (spessore cimosa)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 45,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.30.05.D**
Voce: guaina bituminosa 3 + 5 mm (spessore cimosa)
guaina bituminosa 3 + 5 mm (spessore cimosa)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 49,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.30.05.E**
Voce: guaina bituminosa 4 + 4 mm (spessore cimosa)
guaina bituminosa 4 + 4 mm (spessore cimosa)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 46,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.30.05.F**
Voce: guaina bituminosa 4 + 5 mm (spessore cimosa)
guaina bituminosa 4 + 5 mm (spessore cimosa)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 50,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.30.08** 0% su anno 2025
Voce principale: Impermeabilizzazione di tetti a vista con membrane in EPDM
Impermeabilizzazione tetto con membrana impermeabile in EPDM, armata con fibre di vetro, esente da cloro e rammollitori con faccia inferiore in bitume saldabile ad aria calda. Fornitura e posa con sormonti di al meno 5 cm, saldati ad aria calda. Strati protettivi, fissaggi perimetrali, collegamenti con profili sui muri e su telai delle porte vengono contabilizzati separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata.

Codice: **BOL25/1_02.11.30.08.A**
Voce: Manto in EPDM- saldabile – spessore: 3,1 mm – fissaggio meccanico
Manto in EPDM- saldabile – spessore: 3,1 mm – fissaggio meccanico

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 59,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.30.08.B**
Voce: Manto in EPDM – autoadesivo – saldabile – armato – spessore: 2,5 mm
Manto in EPDM – autoadesivo – saldabile – armato – spessore: 2,5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 50,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.30.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Impermeabilizzazione di tetti con resine liquide in PMMA
Fornitura di un sistema di impermeabilizzazione con resine liquide in polimetilmetacrilato ad adesione completa, armato, formato di primer e impermeabilizzazione con armatura, posato sulla superficie liscia e asciutta. I prodotti devono essere resistenti ai raggi UV, dimensionalmente stabilizzati, resistenti alle alcaline, agli agenti chimici, all'invecchiamento e resistente alle radici, compatibile con guaine bituminose, PVC e TPO, allungamento alla rottura long. >30%, tras. >40%, adatto ad ogni tipo di pendenze e zone climatiche. S'intendono compresi nel prezzo la formazione di angoli e spigoli così come i collegamenti su risvolti verticali, sfrido, nonché ogni altra prestazione accessoria. Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata.

Codice: **BOL25/1_02.11.30.10.A**
Voce: PMMA – spessore: 2,0 mm
PMMA – spessore: 2,0 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 221,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.30.11** 0% su anno 2025
Voce principale: Impermeabilizzazione di tetti con resine poliureiche ibride
Fornitura di un sistema di impermeabilizzazione con resine liquide poliureiche ibride ad adesione completa, armato, formato di primer e impermeabilizzazione con armatura, posato sulla superficie liscia e asciutta. I prodotti devono essere resistenti ai raggi UV, dimensionalmente stabilizzati, resistenti alle alcaline, agli agenti chimici, all'invecchiamento e resistente alle radici, compatibile con guaine bituminose, PVC e TPO, allungamento alla rottura long. >30%, tras. >40%, adatto ad ogni tipo di pendenze e zone climatiche. S'intendono compresi nel prezzo la formazione di angoli e spigoli così come i collegamenti su risvolti verticali, sfrido, nonché ogni altra prestazione accessoria. Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata.

Codice: **BOL25/1_02.11.30.11.A**
Voce: PU ibrido – spessore: min. 1,5 mm
PU ibrido – spessore: min. 1,5 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 212,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.40** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Lavori d'impermeabilizzazione su terrazze, solette di garage sotterranei e balconi
Lavori d'impermeabilizzazione su terrazze, solette di garage sotterranei e balconi

Codice: **BOL25/1_02.11.40.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Impermeabilizzazione con membrane in PVC sotto zavorra
Impermeabilizzazione con manto in PVC plastificato, armato con velo vetro, fornitura e posa a secco con sovrapposizioni saldate ad aria calda. Strati separatori o protettivi, sporgenze, fissaggi perimetrali, collegamenti con profili plastificati sui muri e su telai delle porte vengono contabilizzati separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata.

Codice: **BOL25/1_02.11.40.01.A**
Voce: manto in PVC – 1,8 mm – armato velo vetro
manto in PVC – 1,8 mm – armato velo vetro

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 32,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.40.01.B**
Voce: manto in PVC – 2,0 mm – armato velo vetro
manto in PVC – 2,0 mm – armato velo vetro

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 33,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.40.01.C**
Voce: manto in PVC – 2,4 mm – armato velo vetro
manto in PVC – 2,4 mm – armato velo vetro

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 39,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.40.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Impermeabilizzazione con membrane in TPO sotto zavorra
Impermeabilizzazione con manto sintetico di poliolefine flessibile, armato con velo vetro, fornitura e posa a secco con sovrapposizioni saldate ad aria calda. Strati separatori o protettivi, sporgenze, fissaggi perimetrali, collegamenti con profili plastificati sui muri e su telai delle porte vengono contabilizzati separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata.

Codice: **BOL25/1_02.11.40.02.A**
Voce: Manto in TPO – 1,5 mm – armato velo vetro
Manto in TPO – 1,5 mm – armato velo vetro

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 32,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.40.02.B**
Voce: Manto in TPO – 1,8 mm – armato velo vetro
Manto in TPO – 1,8 mm – armato velo vetro

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 36,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.40.02.C**
Voce: Manto in TPO – 2,0 mm – armato velo vetro
Manto in TPO – 2,0 mm – armato velo vetro

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 38,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.40.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Impermeabilizzazione con guaine bituminose sotto zavorra - non carrabile – per superfici non sensibili al calore
Impermeabilizzazione non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati, resistenza a trazione: 700-500 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; applicata a fiamma in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide, nonché collegamenti su telai delle porte, vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata.

Codice: **BOL25/1_02.11.40.03.A**
Voce: guaina bituminosa 4 + 4 mm
guaina bituminosa 4 + 4 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 42,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.40.03.B**
Voce: guaina bituminosa 4 + 5 mm
guaina bituminosa 4 + 5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 44,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.40.03.C**
Voce: guaina bituminosa 5 + 5 mm
guaina bituminosa 5 + 5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 45,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.40.03.D**
Voce: guaina bituminosa 4 + 4 mm – secondo strato - antiradice
guaina bituminosa 4 + 4 mm – secondo strato - antiradice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 43,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.40.03.E**
Voce: guaina bituminosa 4 + 5 mm – secondo strato - antiradice
guaina bituminosa 4 + 5 mm – secondo strato - antiradice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 44,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.40.03.F**
Voce: guaina bituminosa 5 + 5 mm – secondo strato - antiradice
guaina bituminosa 5 + 5 mm – secondo strato - antiradice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 46,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_02.11.40.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Impermeabilizzazione con guaine bituminose sotto zavorra - non carrabile–– per superfici sensibili al calore
Impermeabilizzazione non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati. Primo strato composto da guaina autoadesive/termoadesiva, resistenza a trazione: 500-350 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, applicata in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso (se previsto). Secondo strato composto da guaina bituminosa con resistenza a trazione: 700-500 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; incollata a fiamma in totale aderenza sul primo strato. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide, nonché collegamenti su telai delle porte, vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata.

Codice: **BOL25/1_02.11.40.04.A**
Voce: guaine bituminose 2,5 + 4 mm
guaine bituminose 2,5 + 4 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 39,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.40.04.B**
Voce: guaine bituminose 2,5 + 5 mm
guaine bituminose 2,5 + 5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 41,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.40.04.C**
Voce: guaine bituminose 3 + 4 mm
guaine bituminose 3 + 4 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 38,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.40.04.D**
Voce: guaine bituminose 3 + 5 mm
guaine bituminose 3 + 5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 40,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.40.04.E**
Voce: guaine bituminose 4 + 4 mm
guaine bituminose 4 + 4 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 39,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.40.04.F**
Voce: guaine bituminose 4 + 5 mm
guaine bituminose 4 + 5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 41,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.40.04.G**
Voce: guaine bituminose 2,5 + 4 mm – secondo strato antiradice
guaine bituminose 2,5 + 4 mm – secondo strato antiradice

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 41,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.40.04.H**
Voce: guaine bituminose 2,5 + 5 mm – secondo strato antiradice
guaine bituminose 2,5 + 5 mm – secondo strato antiradice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 42,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.40.04.I**
Voce: guaine bituminose 3 + 4 mm – secondo strato antiradice
guaine bituminose 3 + 4 mm – secondo strato antiradice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 40,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.40.04.J**
Voce: guaine bituminose 3 + 5 mm – secondo strato antiradice
guaine bituminose 3 + 5 mm – secondo strato antiradice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 41,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.40.04.K**
Voce: guaine bituminose 4 + 4 mm – secondo strato antiradice
guaine bituminose 4 + 4 mm – secondo strato antiradice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 41,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.40.04.L**
Voce: guaine bituminose 4 + 5 mm – secondo strato antiradice
guaine bituminose 4 + 5 mm – secondo strato antiradice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 42,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.40.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Impermeabilizzazione con guaine bituminose sotto zavorra - carrabile– per superfici non sensibili al calore
Impermeabilizzazione non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati, resistenza a trazione: 900-800 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; applicata a fiamma in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide, nonché collegamenti su telai delle porte, vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata.

Codice: **BOL25/1_02.11.40.05.A**
Voce: guaina bituminosa 4 + 4 mm
guaina bituminosa 4 + 4 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 46,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.40.05.B**
Voce: guaina bituminosa 4 + 5 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

guaina bituminosa 4 + 5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 48,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.40.05.C**
Voce: guaina bituminosa 5 + 5 mm
guaina bituminosa 5 + 5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 50,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.40.05.D**
Voce: guaina bituminosa 4 + 4 mm – secondo strato - antiradice
guaina bituminosa 4 + 4 mm – secondo strato - antiradice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 47,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.40.05.E**
Voce: guaina bituminosa 4 + 5 mm – secondo strato - antiradice
guaina bituminosa 4 + 5 mm – secondo strato - antiradice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 49,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.40.05.F**
Voce: guaina bituminosa 5 + 5 mm – secondo strato - antiradice
guaina bituminosa 5 + 5 mm – secondo strato - antiradice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 51,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.40.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Impermeabilizzazione con guaine bituminose sotto zavorra - carrabile – per superfici sensibili al calore
Impermeabilizzazione non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati. Primo strato composto da guaina autoadesive/termoadesiva, resistenza a trazione: 500-350 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, applicata in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso (se previsto). Secondo strato composto da guaina bituminosa con resistenza a trazione: 1.100-900 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; incollata a fiamma in totale aderenza sul primo strato. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide, nonché collegamenti su telai delle porte, vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata.

Codice: **BOL25/1_02.11.40.06.A**
Voce: guaine bituminose 2,5 + 4 mm
guaine bituminose 2,5 + 4 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 42,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.40.06.B**
Voce: guaine bituminose 2,5 + 5 mm
guaine bituminose 2,5 + 5 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 44,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.40.06.C**
Voce: guaine bituminose 3 + 4 mm
guaine bituminose 3 + 4 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 41,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.40.06.D**
Voce: guaine bituminose 3 + 5 mm
guaine bituminose 3 + 5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 43,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.40.06.E**
Voce: guaine bituminose 4 + 4 mm
guaine bituminose 4 + 4 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 43,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.40.06.F**
Voce: guaine bituminose 4 + 5 mm
guaine bituminose 4 + 5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 44,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.40.06.G**
Voce: guaine bituminose 2,5 + 4 mm – secondo strato antiradice
guaine bituminose 2,5 + 4 mm – secondo strato antiradice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 44,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.40.06.H**
Voce: guaine bituminose 2,5 + 5 mm – secondo strato antiradice
guaine bituminose 2,5 + 5 mm – secondo strato antiradice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 45,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.40.06.I**
Voce: guaine bituminose 3 + 4 mm – secondo strato antiradice
guaine bituminose 3 + 4 mm – secondo strato antiradice

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 43,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.40.06.J**
Voce: guaine bituminose 3 + 5 mm – secondo strato antiradice
guaine bituminose 3 + 5 mm – secondo strato antiradice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 44,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.40.06.K**
Voce: guaine bituminose 4 + 4 mm – secondo strato antiradice
guaine bituminose 4 + 4 mm – secondo strato antiradice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 44,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.40.06.L**
Voce: guaine bituminose 4 + 5 mm – secondo strato antiradice
guaine bituminose 4 + 5 mm – secondo strato antiradice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 46,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.40.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Impermeabilizzazione con guaine bituminose sotto asfalto - carrabile – per superfici non sensibili al calore
Impermeabilizzazione non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata in due strati, resistenza a trazione: 900-800 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, resistenza al calore: +130 °C, applicata a fiamma in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide, nonché collegamenti su telai delle porte, vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata.

Codice: **BOL25/1_02.11.40.07.A**
Voce: guaina bituminosa 4 + 4 mm
guaina bituminosa 4 + 4 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 51,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.40.07.B**
Voce: guaina bituminosa 4 + 5 mm
guaina bituminosa 4 + 5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 53,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.40.07.C**
Voce: guaina bituminosa 5 + 5 mm
guaina bituminosa 5 + 5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 55,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.40.08** 0% su anno 2025
Voce principale: Impermeabilizzazione con guaine bituminose sotto zavorra - non carrabile – posa in bitume ossidato fuso

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Impermeabilizzazione non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata, resistenza a trazione: 700-500 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, resistenza al calore: +130 °C, posata in totale aderenza su bitume ossidato sciolto sulla superficie trattata precedentemente con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide, nonché collegamenti su telai delle porte, vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata.

Codice: **BOL25/1_02.11.40.08.A**
Voce: guaina bituminosa 4 mm
guaina bituminosa 4 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 44,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.40.08.B**
Voce: guaina bituminosa 5 mm
guaina bituminosa 5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 46,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.40.08.C**
Voce: guaina bituminosa 4 mm - antiradice
guaina bituminosa 4 mm - antiradice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 45,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.40.08.D**
Voce: guaina bituminosa 5 mm - antiradice
guaina bituminosa 5 mm - antiradice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 47,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.40.08.E**
Voce: guaina bituminosa 4 + 4 mm
guaina bituminosa 4 + 4 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 87,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.40.08.F**
Voce: guaina bituminosa 4 + 4 mm – secondo strato - antiradice
guaina bituminosa 4 + 4 mm – secondo strato - antiradice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 91,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.40.09** 0% su anno 2025
Voce principale: Impermeabilizzazione con guaine bituminose - carrabili – sotto asfalto – posa in bitume sciolto
Impermeabilizzazione carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata, resistenza a trazione: 900-800 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, resistenza al calore: +130 °C, posata in totale aderenza su bitume sciolto sulla superficie trattata precedentemente con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide, nonché collegamenti su telai delle porte, vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_02.11.40.09.A**
Voce: guaina bituminosa 4 mm
guaina bituminosa 4 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 43,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.40.09.B**
Voce: guaina bituminosa 5 mm
guaina bituminosa 5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 45,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.40.09.C**
Voce: guaina bituminosa 4 + 4 mm
guaina bituminosa 4 + 4 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 89,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.40.09.D**
Voce: guaina bituminosa 5 + 5 mm
guaina bituminosa 5 + 5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 93,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.40.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Impermeabilizzazione con guaine bituminose, monostrato sotto zavorra – posa con collante a freddo - non carrabile
Impermeabilizzazione non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata, biarmata, resistenza a trazione: 700-600 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -25 °C, resistenza al calore: +140 °C, posata in totale aderenza con collante a freddo sulla superficie trattata precedentemente con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide, nonché collegamenti su telai delle porte, vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata.

Codice: **BOL25/1_02.11.40.10.A**
Voce: guaina bituminosa 4 mm
guaina bituminosa 4 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 38,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.40.10.B**
Voce: guaina bituminosa 5 mm
guaina bituminosa 5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 40,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.40.10.C**
Voce: guaina bituminosa 4 mm - antiradice
guaina bituminosa 4 mm - antiradice

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 39,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.40.10.D**
Voce: guaina bituminosa 5 mm - antiradice
guaina bituminosa 5 mm - antiradice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 41,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.40.11** 0% su anno 2025
Voce principale: Impermeabilizzazione con guaine bituminose, monostrato sotto zavorra – posa con collante a freddo - carrabile
Impermeabilizzazione carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata, biarmata, resistenza a trazione: 1.100-1.000 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -25 °C, resistenza al calore: +140 °C, posata in totale aderenza con collante a freddo sulla superficie trattata precedentemente con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide, nonché collegamenti su telai delle porte, vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata.

Codice: **BOL25/1_02.11.40.11.A**
Voce: guaina bituminosa 4 mm
guaina bituminosa 4 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 39,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.40.11.B**
Voce: guaina bituminosa 5 mm
guaina bituminosa 5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 40,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.40.11.C**
Voce: guaina bituminosa 4 mm - antiradice
guaina bituminosa 4 mm - antiradice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 40,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.40.11.D**
Voce: guaina bituminosa 5 mm - antiradice
guaina bituminosa 5 mm - antiradice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 42,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.40.15** 0% su anno 2025
Voce principale: Impermeabilizzazione con membrane in EPDM sotto zavorra
Impermeabilizzazione tetto con membrana impermeabile in EPDM, armata con fibre di vetro, esente da cloro e rammollitori con faccia inferiore in bitume saldabile ad aria calda. Fornitura e posa con sormonti di al meno 5 cm, saldati ad aria calda. Strati protettivi, fissaggi perimetrali, collegamenti con profili sui muri e su telai delle porte vengono contabilizzati separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata.

Codice: **BOL25/1_02.11.40.15.A**
Voce: manto in EPDM- saldabile – spessore: 3,1 mm
manto in EPDM- saldabile – spessore: 3,1 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 48,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.40.15.B**
Voce: manto in EPDM – autoadesivo – saldabile – armato – spessore: 2,5 mm
manto in EPDM – autoadesivo – saldabile – armato – spessore: 2,5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 50,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.40.16** 0% su anno 2025
Voce principale: Impermeabilizzazione con teli prefabbricati in EPDM sotto zavorra
Impermeabilizzazione, composta da membrana in EPDM fornita in teli prefabbricati. Fornitura e posa, compreso giunzione dei singoli teli tramite saldatura o incollaggio secondo le prescrizioni del produttore. Strati protettivi, fissaggi perimetrali, collegamenti con profili sui muri e su telai delle porte vengono contabilizzati separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata.

Codice: **BOL25/1_02.11.40.16.A**
Voce: teli prefabbricati in EPDM 1,1 mm
teli prefabbricati in EPDM 1,1 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 39,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.40.16.B**
Voce: teli prefabbricati in EPDM 1,5 mm
teli prefabbricati in EPDM 1,5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 48,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.40.17** 0% su anno 2025
Voce principale: Impermeabilizzazione con resine liquide in PMMA
Fornitura di un sistema di impermeabilizzazione con resine liquide in polimetilmetacrilato ad adesione completa, armato, formato di primer e impermeabilizzazione con armatura, posato sulla superficie liscia e asciutta. I prodotti devono essere resistenti ai raggi UV, dimensionalmente stabilizzati, resistenti alle alcaline, agli agenti chimici, all'invecchiamento e resistente alle radici, classe di reazione al fuoco: min. Euroclasse E2, compatibile con guaine bituminose, PVC e TPO, allungamento alla rottura long. >30%, tras. >40%, adatto ad ogni tipo di pendenze e zone climatiche. S'intendono compresi nel prezzo la formazione di angoli e spigoli così come i collegamenti su risvolti verticali, sfrido, nonché ogni altra prestazione accessoria. Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata.

Codice: **BOL25/1_02.11.40.17.A**
Voce: PMMA – spessore: 2,0 mm
PMMA – spessore: 2,0 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 222,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.40.17.B**
Voce: PMMA – Finish/Topsiegel nel colore RAL
PMMA – Finish/Topsiegel nel colore RAL

Unità di misura	**m2**

Codice: **BOL25/1_02.11.40.18** 0% su anno 2025
Voce principale: Impermeabilizzazione con resine poliureiche ibride
Fornitura di un sistema di impermeabilizzazione con resine liquide poliureiche ibride ad adesione completa, armato, formato di primer e impermeabilizzazione con armatura, posato sulla superficie liscia e asciutta. I prodotti devono essere resistenti ai raggi UV, dimensionalmente stabilizzati, resistenti alle alcaline, agli agenti chimici, all'invecchiamento e resistente alle radici, classe di reazione al fuoco: min. Euroclasse E2, compatibile con guaine bituminose, PVC e TPO, allungamento alla rottura long. >30%, tras. >40%, adatto ad ogni tipo di pendenze e zone climatiche. S'intendono compresi nel prezzo la formazione di angoli e spigoli così come i collegamenti su risvolti verticali, sfrido, nonché ogni altra prestazione accessoria. Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata.

Codice: **BOL25/1_02.11.40.18.A**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: PU ibrido – spessore: 1,5 mm
PU ibrido – spessore: 1,5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 212,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.50** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Impermeabilizzazione gradini/scale
Impermeabilizzazione gradini/scale

Codice: **BOL25/1_02.11.50.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Impermeabilizzazione gradini scale con membrane in PVC
Impermeabilizzazione gradini scale con manto in PVC plastificato, armato, con sovrapposizioni saldate ad aria calda, incollato sul supporto. Strati separatori o protettivi, sporgenze, collegamenti con profili plastificati sui muri e su telai delle porte vengono contabilizzati separatamente. Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata.

Codice: **BOL25/1_02.11.50.01.A**
Voce: manto in PVC – 1,8 mm
manto in PVC – 1,8 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 245,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.50.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Impermeabilizzazione gradini/scale con resine liquide in PMMA
Fornitura di un sistema di impermeabilizzazione con resine liquide in polimetilmetacrilato ad adesione completa, armato, formato di primer e impermeabilizzazione con armatura, posato sulla superficie liscia e asciutta. I prodotti devono essere resistenti ai raggi UV, dimensionalmente stabilizzati, resistenti alle alcaline, agli agenti chimici, all'invecchiamento e resistente alle radici, classe di reazione al fuoco: min. Euroclasse E2, compatibile con guaine bituminose, PVC e TPO, allungamento alla rottura long. >30%, tras. >40%, adatto ad ogni tipo di pendenze e zone climatiche. Spargimento di sabbia al quarzo sulla superficie umida come supporto di adesione per l'incollaggio di piastrelle. S'intendono compresi nel prezzo la formazione di angoli e spigoli così come i collegamenti su risvolti verticali, sfrido, nonché ogni altra prestazione accessoria. Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata.

Codice: **BOL25/1_02.11.50.03.A**
Voce: PMMA – spessore: 2,0 mm
PMMA – spessore: 2,0 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 301,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.50.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Impermeabilizzazione gradini/scale con resine poliureiche ibride
Fornitura di un sistema di impermeabilizzazione con resine liquide poliureiche ibride ad adesione completa, armato, formato di primer e impermeabilizzazione con armatura, posato sulla superficie liscia e asciutta. I prodotti devono essere resistenti ai raggi UV, dimensionalmente stabilizzati, resistenti alle alcaline, agli agenti chimici, all'invecchiamento e resistente alle radici, classe di reazione al fuoco: min. Euroclasse E2, compatibile con guaine bituminose, PVC e TPO, allungamento alla rottura long. >30%, tras. >40%, adatto ad ogni tipo di pendenze e zone climatiche. Spargimento di sabbia al quarzo sulla superficie umida come supporto di adesione per l'incollaggio di piastrelle. S'intendono compresi nel prezzo la formazione di angoli e spigoli così come i collegamenti su risvolti verticali, sfrido, nonché ogni altra prestazione accessoria. Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata.

Codice: **BOL25/1_02.11.50.04.A**
Voce: PU ibrido – spessore: min. 1,5 mm
PU ibrido – spessore: min. 1,5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 293,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.60** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Impermeabilizzazione piscine
Impermeabilizzazione piscine

Codice: **BOL25/1_02.11.60.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Impermeabilizzazione piscine con membrane in PVC
Fornitura e posa a secco di un tessuto non tessuto da 400 g/m² sul fondo e mediante incollaggio sui verticali. Montaggio dei profili plastificati negli angoli e sugli spigoli superiori. Fornitura e posa della membrana impermeabile in PVC plastificato, armato, resistente ai raggi UV, al cloro, a agenti macchianti e ai microorganismi, compreso fissaggio della membrana negli angoli sui profili plastificati precedentemente montati e fissaggio meccanico negli angoli inferiori con tasselli adatti. Sporgenze, e scarichi vengono contabilizzati separatamente. Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_02.11.60.01.A**
Voce: manto in PVC – 1,5 mm – colore unico
manto in PVC – 1,5 mm – colore unico

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 168,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.60.01.B**
Voce: manto in PVC – 2,0 mm – laccato con struttura superficiale
manto in PVC – 2,0 mm – laccato con struttura superficiale

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 178,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.65** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Impermeabilizzazione vasche di compenso
Impermeabilizzazione vasche di compenso

Codice: **BOL25/1_02.11.65.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Impermeabilizzazione vasche di compenso con membrane in PVC
Fornitura e posa a secco di un tessuto non tessuto da 400 g/m² sul fondo e mediante incollaggio sui verticali. Montaggio dei profili plastificati negli angoli e sugli spigoli superiori. Fornitura e posa della membrana impermeabile in PVC plastificato, armato, resistente ai raggi UV, al cloro, a agenti macchianti e ai microorganismi, compreso fissaggio della membrana negli angoli sui profili plastificati precedentemente montati e fissaggio meccanico negli angoli inferiori con tasselli adatti. Sporgenze, e scarichi vengono contabilizzati separatamente. Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata.

Codice: **BOL25/1_02.11.65.01.A**
Voce: manto in PVC – 1,5 mm – colore unico
manto in PVC – 1,5 mm – colore unico

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 173,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.70** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Freni vapore e barriere vapore
Freni vapore e barriere vapore

Codice: **BOL25/1_02.11.70.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Freno vapore in PE
Fornitura dello strato di scorrimento composto di un tessuto non tessuto in polipropilene da 300 g/m² e posa a secco sulla soletta grezza con sormonti di ca. 10 cm. Fornitura del freno al vapore composta di un foglio di polietilene posato a secco sullo strato di scorrimento con sormonti di ca. 10 cm collegati fra di loro con nastro speciale. L'altezza dei rialzi e pari a 5 cm sopra dello strato coibente.

Codice: **BOL25/1_02.11.70.01.A**
Voce: Freno vapore in PE – 0,25 mm – valore sd: ≥180 m
Freno vapore in PE – 0,25 mm – valore sd: ≥180 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 7,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.70.01.B**
Voce: Freno vapore in PE – 0,40 mm – valore sd: ≥380 m
Freno vapore in PE – 0,40 mm – valore sd: ≥380 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 9,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.70.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Barriera vapore in bitume – posato a secco
Fornitura e posa della barriera al vapore composta di guaina bituminosa prefabbricata, armata con lamini in alluminio, applicata con giunti sovrapposti per almeno 10 cm di lato e 15 cm di testa, posata a secco e saldatura dei giunti a fiamma. L'altezza dei rialzi e pari a 5 cm sopra dello strato coibente. Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_02.11.70.02.A**
Voce: barriera vapore bituminosa 3,0 mm – armata con lamina in AL
barriera vapore bituminosa 3,0 mm – armata con lamina in AL

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 17,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.70.02.B**
Voce: barriera vapore bituminosa 3,0 mm – armata con lamina in AL
barriera vapore bituminosa 3,0 mm – armata con lamina in AL

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 19,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.70.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Barriera vapore in bitume – posato in totale aderenza
Fornitura e posa della barriera al vapore, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata, armata con lamina in alluminio, con giunti sovrapposti per almeno 10 cm di lato e 15 cm di testa, applicata in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso. L'altezza dei rialzi e pari a 5 cm sopra dello strato coibente. Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata.

Codice: **BOL25/1_02.11.70.03.A**
Voce: barriera vapore bituminosa 2,5 mm, armata con lamina in AL - autoadesiva
barriera vapore bituminosa 2,5 mm, armata con lamina in AL - autoadesiva

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 21,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.70.03.B**
Voce: barriera vapore bituminosa 3 mm, armata con lamina in AL - autoadesiva
barriera vapore bituminosa 3 mm, armata con lamina in AL - autoadesiva

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 19,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.70.03.C**
Voce: barriera vapore bituminosa 4 mm, armata con lamina in AL - autoadesiva
barriera vapore bituminosa 4 mm, armata con lamina in AL - autoadesiva

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 19,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.70.03.D**
Voce: barriera vapore bituminosa 3,0 mm, armata con lamina in AL
barriera vapore bituminosa 3,0 mm, armata con lamina in AL

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 23,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.70.03.E**
Voce: barriera vapore bituminosa 4,0 mm, armata con lamina in AL
barriera vapore bituminosa 4,0 mm, armata con lamina in AL

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 27,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.70.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Barriera vapore – membrana in alluminio rinforzato – autoadesivo – adatto per la posa su profili in lamiera grecata
Fornitura e posa di una barriera al vapore, composta da una lamina d'alluminio rinforzata, autoadesiva sulla faccia inferiore. Resistenza a trazione: 800-700 N/5cm, permeabilità al vapore: Valore sd: min. 1500 m. La barriera viene incollata sulla superficie con sovrapposizioni di al meno 4 cm.

Codice: **BOL25/1_02.11.70.04.A**
Voce: barriera vapore in AL - autoadesiva – 0,4 mm - fire resistant
barriera vapore in AL - autoadesiva – 0,4 mm - fire resistant

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 15,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.70.04.B**
Voce: barriera vapore in AL - autoadesiva – 0,6 mm
barriera vapore in AL - autoadesiva – 0,6 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 14,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.75** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Raccordi, profili e collegamenti
Raccordi, profili e collegamenti

Codice: **BOL25/1_02.11.75.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Fissaggio perimetrale
Fissaggio perimetrale nelle zone di raccordo tra piano e verticale realizzato con profili preforati in carbonio zincato, spessore minimo 2 mm, larghezza minima 30 mm usando al meno 5 elementi di fissaggio per ml. Per garantire un assorbimento omogeneo di tensione, il manto viene fissato ulteriormente con un cordolo di contrasto antistrappo, realizzato mediante termofusione in adiacenza al profilo.

Codice: **BOL25/1_02.11.75.01.A**
Voce: Fissaggio perimetrale con barre in acciaio zincato
Fissaggio perimetrale con barre in acciaio zincato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 35,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.75.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Collegamento muro incollato
Fornitura della colla a contatto e applicazione sui muri verticali asciutti e lisciati, nonché sul manto impermeabile. Incollaggio della membrana impermeabile sul sottofondo trattato e saldatura dei sormonti.

Codice: **BOL25/1_02.11.75.02.A**
Voce: risvolto incollato per ml – altezza fino a 20 cm
risvolto incollato per ml – altezza fino a 20 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 13,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.75.02.B**
Voce: risvolto incollato per m² – altezza più di 20 cm
risvolto incollato per m² – altezza più di 20 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 52,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.75.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Collegamento muro con resina liquida

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Collegamenti a muro, con un sistema di resine liquide in PMMA o resine polirueiche ibride, resistente UV, compatibile con guaine bituminose, PVC e TPO ad adesione completa, composto da primer e resina liquida armata, applicata secondo le indicazioni della ditta produttrice sul fondo liscio e asciutto.

Codice: **BOL25/1_02.11.75.03.A**
Voce: collegamento muro con resine liquide – larghezza fino a 20 cm
collegamento muro con resine liquide – larghezza fino a 20 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 69,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.75.03.B**
Voce: collegamento muro con resine liquide – larghezza più di 20 cm
collegamento muro con resine liquide – larghezza più di 20 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 225,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.75.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Collegamento muro con profili in lamiera plastificata
Fornitura dei profili di collegamento muro composti di lamiera zincata accoppiata al manto sintetico, e montaggio lungo i rilievi o telai delle porte con chiodi ad espansione o tasselli. Fissaggio del manto impermeabile sopra i profili mediante saldatura. Sigillatura della scanalatura sovrastante, tra muratura e profili, e sigillatura con mastice di elasticità permanente e previa imprimitura del fondo con primer epossidico.

Codice: **BOL25/1_02.11.75.04.A**
Voce: profili plastificati – sviluppo ca. 6 cm
profili plastificati – sviluppo ca. 6 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 20,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.75.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Collegamento muro con profili in lamiera plastificata annegati
Applicare un taglio di ca. 1,5 cm di profondità in corrispondenza del risvolto verticale. Inserimento di mastice di elasticità permanente nella fessura con previa imprimitura con primer epossidico. Fornitura di profili zincati ed accoppiati al manto sintetico (a forma di “L”) ed inserimento a pressione nella fessura provvista di mastice. Collegamento del manto mediante saldatura.

Codice: **BOL25/1_02.11.75.05.A**
Voce: Profili plastificati annegati– sviluppo ca. 6 cm
Profili plastificati annegati– sviluppo ca. 6 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 37,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.75.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Collegamento muro con profili a “Z” in lamiera
Fornitura dei profili di collegamento muro composti di profili a “Z” in lamiera zincata accoppiata al manto sintetico e montaggio lungo i rilievi per copertura del panello di zoccolatura con chiodi ad espansione o tasselli. Fissaggio del manto impermeabile mediante saldatura. Sigillatura della scanalatura sovrastante, tra muratura e profili, e sigillatura con mastice di elasticità permanente e previa imprimitura del fondo con primer epossidico.

Codice: **BOL25/1_02.11.75.06.A**
Voce: profilo a “Z” plastificato – sviluppo ca. 20 cm – isolazione fino a 10 cm
profilo a “Z” plastificato – sviluppo ca. 20 cm – isolazione fino a 10 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 35,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.75.06.B**
Voce: profilo a “Z” plastificato – sviluppo ca. 30 cm – isolazione fino a 20 cm
profilo a “Z” plastificato – sviluppo ca. 30 cm – isolazione fino a 20 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 37,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.75.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Gocciolatoio in lamiera plastificata
Fornitura dei gocciolatoi in lamiera zincata accoppiata al manto sintetico e montaggio lungo il perimetro esterno della superficie da impermeabilizzare. Il montaggio sul sottofondo esistente avviene con chiodi espansivi. Collegamento dei gocciolatoi con il manto impermeabile mediante saldatura con erogatore ad aria calda. Saldature di strisce impermeabili sopra i collegamenti di testata

Codice: **BOL25/1_02.11.75.07.A**
Voce: gocciolatoio in lamiera plastificata– sviluppo fino a 15 cm
gocciolatoio in lamiera plastificata– sviluppo fino a 15 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 35,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.75.08** 0% su anno 2025
Voce principale: Collegamento su impermeabilizzazione esistente dello stesso materiale
Pulizia, attivazione e al bisogno levigatura del foglio di impermeabilizzazione esistente e saldatura del nuovo foglio all'esistente. Non è compreso nel prezzo il controllo per escludere eventuali danneggiamenti in seguito a precedenti opere di scavo o foratura.

Codice: **BOL25/1_02.11.75.08.A**
Voce: collegamento su impermeabilizzazione esistente
collegamento su impermeabilizzazione esistente

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 22,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.75.09** 0% su anno 2025
Voce principale: Impermeabilizzazione sporgenze
Impermeabilizzazione e/o rivestimento d'oggetti sporgenti dalla soletta, come montanti, pilastri, tubi ecc. con pezzi speciali o con resine liquide.

Codice: **BOL25/1_02.11.75.09.A**
Voce: impermeabilizzazione sporgenze fino a D=150 mm
impermeabilizzazione sporgenze fino a D=150 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 46,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.75.09.B**
Voce: impermeabilizzazione sporgenze da D=151 mm fino a 0,99 m²
impermeabilizzazione sporgenze da D=151 mm fino a 0,99 m²

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 138,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.75.09.C**
Voce: impermeabilizzazione sporgenze da D=1,00 m fino a 3,00 m²
impermeabilizzazione sporgenze da D=1,00 m fino a 3,00 m²

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 236,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.75.09.D**
Voce: impermeabilizzazione sporgenze con resine liquide fino a D=210 mm
impermeabilizzazione sporgenze con resine liquide fino a D=210 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 81,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.75.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Incorporazione porte e finestre
Sovrapprezzo per incorporazione di porte o finestre, eseguita con membrane impermeabili e tutti i pezzi speciali occorrenti.

Codice: **BOL25/1_02.11.75.10.A**
Voce: Sovrapprezzo per incorporazione di porte o finestre
Sovrapprezzo per incorporazione di porte o finestre

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 88,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.80** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Inserti di finitura
Inserti di finitura

Codice: **BOL25/1_02.11.80.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Scarico verticale in materiale sintetico duro
Fornitura e montaggio degli scarichi verticali, rigidi, a prova di ristagno, con flangia di collegamento, adatta al manto impermeabile che viene collegato mediante saldatura.

Codice: **BOL25/1_02.11.80.01.A**
Voce: scarico verticale – a prova di ristagno - D 50
scarico verticale – a prova di ristagno - D 50

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 134,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.80.01.B**
Voce: scarico verticale – a prova di ristagno - D 75
scarico verticale – a prova di ristagno - D 75

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 135,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.80.01.C**
Voce: scarico verticale – a prova di ristagno - D 90
scarico verticale – a prova di ristagno - D 90

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 136,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.80.01.D**
Voce: scarico verticale – a prova di ristagno - D 110
scarico verticale – a prova di ristagno - D 110

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 143,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.80.01.E**
Voce: scarico verticale – a prova di ristagno - D 125
scarico verticale – a prova di ristagno - D 125

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 146,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.80.01.F**
Voce: scarico verticale – a prova di ristagno - D 160
scarico verticale – a prova di ristagno - D 160

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 147,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.80.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Scarico orizzontale in materiale sintetico duro
Fornitura e montaggio degli scarichi orizzontali, rigidi, a prova di ristagno, con flangia di collegamento, adatta al manto impermeabile che viene collegato mediante saldatura.

Codice: **BOL25/1_02.11.80.02.A**
Voce: scarico orizzontale – a prova di ristagno - D 50
scarico orizzontale – a prova di ristagno - D 50

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 146,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.80.02.B**
Voce: scarico orizzontale – a prova di ristagno - D 75
scarico orizzontale – a prova di ristagno - D 75

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 147,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.80.02.C**
Voce: scarico orizzontale – a prova di ristagno - D 90
scarico orizzontale – a prova di ristagno - D 90

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 149,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.80.02.D**
Voce: scarico orizzontale – a prova di ristagno - D 110
scarico orizzontale – a prova di ristagno - D 110

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 143,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.80.02.E**
Voce: scarico orizzontale – a prova di ristagno - D 125
scarico orizzontale – a prova di ristagno - D 125

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 144,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.80.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Scarico verticale in materiale sintetico duro - coibent.
Fornitura e montaggio degli scarichi verticali, rigidi - coibent., a prova di ristagno, con flangia di collegamento, adatta al manto impermeabile che viene collegato mediante saldatura.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_02.11.80.03.E**
Voce: scarico verticale – a prova di ristagno - D 125 - coibent.
scarico verticale – a prova di ristagno - D 125 - coibent.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 139,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.80.03.J**
Voce: scarico verticale – a prova di ristagno - D 125 - coibent. Sopralzo
scarico verticale – a prova di ristagno - D 125 - coibent. Sopralzo

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 149,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.80.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Scarico orizzontale in materiale sintetico duro - coibent.
Fornitura e montaggio degli scarichi orizzontale , rigidi - coibent., a prova di ristagno, con flangia di collegamento, adatta al manto impermeabile che viene collegato mediante saldatura.

Codice: **BOL25/1_02.11.80.04.E**
Voce: scarico orizzontale – a prova di ristagno - D 125 - coibent.
scarico orizzontale – a prova di ristagno - D 125 - coibent.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 161,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.80.04.J**
Voce: scarico orizzontale – a prova di ristagno - D 125 - coibent. Sopralzo
scarico orizzontale – a prova di ristagno - D 125 - coibent. Sopralzo

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 171,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.80.05** 0% su anno 2025
Voce principale: tronco coibentato
tronco coibentato

Codice: **BOL25/1_02.11.80.05.A**
Voce: tronco coibentato
sovrapprezzo per l'esecuzione di raccordo con tronco coibentato fra bocchettone e pluviale

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 28,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.80.08** 0% su anno 2025
Voce principale: Torretta sfiato:
Torretta di sfiato con tronco, cappuccio e campana di protezione in PVC rigido antiurto, stabile ai raggi UV, coibentata, fornita e posta in opera, completa di manicotto, collegamento al tubo esalatore, fissaggi e raccordi ai teli della copertura:

Codice: **BOL25/1_02.11.80.08.A**
Voce: DN 100
DN 100 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 53,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.80.09** 0% su anno 2025
Voce principale: Torretta aerazione:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Torretta di aerazione con tronco, cappuccio e campana di protezione in PVC rigido antiurto, stabile ai raggi UV, fornita e posta in opera, completa di manicotto e compresi fissaggi e raccordi ai teli della copertura:

Codice: **BOL25/1_02.11.80.09.A**
Voce: DN 100
DN 100 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 64,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.80.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Basamento lucernario a cupola
Basamento coibentato a doppia parete per lucernario a cupola in vetroresina, altezza minima 50 cm, valore massimo U=0,90W/m2K, fornito e posto in opera, compresi materiali di fissaggio e accessori:

Codice: **BOL25/1_02.11.80.10.A**
Voce: 80x80cm
dimensioni (ingombro max.): 80x80cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 546,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.80.10.B**
Voce: 100x100cm
dimensioni (ingombro max.): 100x100cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 716,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.80.10.C**
Voce: 120x120cm
dimensioni (ingombro max.): 120x120cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 862,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.80.10.D**
Voce: 150x150cm
dimensioni (ingombro max.): 150x150cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.094,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.80.10.E**
Voce: 180x180 cm
dimensioni (ingombro max.): 180x180 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.363,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.80.10.F**
Voce: 200x200cm
dimensioni (ingombro max.): 200x200cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.450,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.80.11** 0% su anno 2025
Voce principale: Lucernario a cupola:
Lucernario a cupola a doppia parete con intercapedine, in vetro acrilico originale di sintesi esente da monomeri di recupero, protezione totale ai raggi UV, coefficiente di trasmittanza termica U,g=2,7 W/m2K, trasparente, per il basamento precedentemente descritto, fornito e posto in opera, compresi materiali di fissaggio e accessori:

Codice: **BOL25/1_02.11.80.11.A**
Voce: 80x80 cm
dimensioni (ingombro max.): 80x80cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 316,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.80.11.B**
Voce: 100x100cm
dimensioni (ingombro max.): 100x100cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 443,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.80.11.C**
Voce: 120x120cm
dimensioni (ingombro max.): 120x120cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 557,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.80.11.D**
Voce: 150x150cm
dimensioni (ingombro max.): 150x150cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 797,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.80.11.E**
Voce: 180x180 cm
dimensioni (ingombro max.): 180x180cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.145,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.80.11.F**
Voce: 200x200cm
dimensioni (ingombro max.): 200x200cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.414,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.80.12** 0% su anno 2025
Voce principale: Dispositivo apert. man.
Sovrapprezzo al lucernario precedentemente descritto per dispositivo ad apertura manuale, azionato da martinetto di sollevamento telescopico a vite senza fine, compresi telaio e controtelaio metallici incernierati su di un lato, asta asportabile ed accessori:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_02.11.80.12.A**
Voce: 80x80cm
per cupola delle dimensioni 80x80cm (ingombro max.)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 376,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.80.12.B**
Voce: 100x100cm
per cupola delle dimensioni: 100x100cm (ingombro max.)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 390,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.80.12.C**
Voce: 120x120cm
per cupola delle dimensioni: 120x120cm (ingombro max.)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 412,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.80.12.D**
Voce: 150x150cm
per cupola delle dimensioni: 150x150cm (ingombro max.)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 426,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.80.12.E**
Voce: 180x180cm
per cupola delle dimensioni: 180x180cm (ingombro max)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 453,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.80.12.F**
Voce: 200x200cm
per cupola delle dimensioni: 200x200cm (ingombro max.)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 468,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.80.13** 0% su anno 2025
Voce principale: Dispositivo apert. elettr.:
Sovrapprezzo al lucernario precedentemente descritto per dispositivo di apertura elettrica, compresi telaio e controtelaio incernierati su di un lato, pulsantiera ed accessori, esclusi linee di collegamento ed allacciamento elettrico:

Codice: **BOL25/1_02.11.80.13.A**
Voce: 80x80cm
per cupola delle dimensioni: 80x80cm (ingombro max.)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 463,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_02.11.80.13.B**
Voce: 100x100cm
per cupola delle dimensioni: 100x100cm (ingombro max.)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 473,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.80.13.C**
Voce: 120x120cm
per cupola delle dimensioni: 120x120cm (ingombro max.)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 505,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.80.13.D**
Voce: 150x150cm
per cupola delle dimensioni: 150x150cm (ingombro max.)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 519,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.80.13.E**
Voce: 180x180cm
per cupola delle dimensioni: 180x180cm (ingombro max.)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 546,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.80.13.F**
Voce: 200x200cm
per cupola delle dimensioni: 200x200cm (ingombro max.)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 670,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.85** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Strati di protezione e separazione
Strati di protezione e separazione

Codice: **BOL25/1_02.11.85.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Strato di protezione in polipropilene
Fornitura di uno strato di protezione, composto da un tessuto non tessuto in polipropilene e posa a secco con sormonti di circa 10 cm, compreso lo sfrido, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente.

Codice: **BOL25/1_02.11.85.01.A**
Voce: strato di protezione in PP - 200 g/m²
strato di protezione in PP - 200 g/m²

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 3,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.85.01.B**
Voce: strato di protezione in PP - 300 g/m²
strato di protezione in PP - 300 g/m²

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 3,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.85.01.C**
Voce: strato di protezione in PP - 400 g/m²
strato di protezione in PP - 400 g/m²

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 4,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.85.01.D**
Voce: strato di protezione in PP - 500 g/m²
strato di protezione in PP - 500 g/m²

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 5,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.85.01.E**
Voce: strato di protezione in PP - 600 g/m²
strato di protezione in PP - 600 g/m²

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 5,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.85.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Strato di separazione in polipropilene
Fornitura di uno strato di separazione composto da un tessuto non tessuto in polipropilene e posa a secco con sormonti di circa 10 cm, compreso lo sfrido, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente.

Codice: **BOL25/1_02.11.85.02.A**
Voce: strato di protezione in PP - 150 g/m²
strato di protezione in PP - 150 g/m²

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.85.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Strato di separazione in velo di vetro - elettro conduttivo
Fornitura e posa di uno strato antiincendio, elettro conduttivo composto da un velo vetro da 120g/m². Lo strato viene posato direttamente sulla sottostruttura con sormonti di circa 5 cm. Il sistema permette di individuare la posizione precisa di eventuali rotture del manto impermeabile tramite misurazione con impulsi di corrente a bassa tensione.

Codice: **BOL25/1_02.11.85.03.A**
Voce: velo di vetro 120 g/m² - elettro conduttivo
velo di vetro 120 g/m² - elettro conduttivo

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 8,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.85.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Membrana di protezione in gomma riciclata
Fornitura e posa di una membrana di protezione in gomma riciclata, legata con colla poliuretanica. Per la posa su coperture in PVC è necessario uno strato separatorio.

Codice: **BOL25/1_02.11.85.06.A**
Voce: membrana di protezione in gomma riciclata – 6 mm
membrana di protezione in gomma riciclata – 6 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 17,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.85.06.B**
Voce: membrana di protezione in gomma riciclata – 8 mm
membrana di protezione in gomma riciclata – 8 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 21,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.85.06.C**
Voce: membrana di protezione in gomma riciclata – 10 mm
membrana di protezione in gomma riciclata – 10 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 24,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.90** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Geocompositi drenanti e protettivi
Geocompositi drenanti e protettivi

Codice: **BOL25/1_02.11.90.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Geocomposito drenante tridimensionale accoppiata con due tessuti
Fornitura e posa di un geocomposito drenante, costituito da una geostuoia tridimensionale in polipropilene, accoppiata a due geotessili filtranti in 100 % polipropilene.

Codice: **BOL25/1_02.11.90.01.A**
Voce: geocomposito drenante – 8 mm – peso spec. 700 g/m²
geocomposito drenante – 8 mm – peso spec. 700 g/m²

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 13,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.90.01.B**
Voce: geocomposito drenante – 20 mm – peso spec. 850 g/m²
geocomposito drenante – 20 mm – peso spec. 850 g/m²

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 14,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.90.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Membrana bugnata accoppiata con TNT
Fornitura di una membrana, con rilievi semi-conici, tessuto filtrante sovrastante in polipropilene, resistenza alla compressione: min. 420 kN/m², con cimose laterali di circa 10 cm e posa a secco sul pacchetto impermeabile.

Codice: **BOL25/1_02.11.90.02.A**
Voce: membrana bugnata accoppiata con TNT – spessore: 10 mm
membrana bugnata accoppiata con TNT – spessore: 10 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 18,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.90.02.B**
Voce: membrana bugnata accoppiata con TNT e foglio di scorrimento sottostante – spessore: 10 mm
membrana bugnata accoppiata con TNT e foglio di scorrimento sottostante – spessore: 10 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 20,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.90.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Geocomposito drenante in schiuma PE, accoppiato con TNT
Fornitura e posa dei materassini drenanti e di protezione in rotoli o lastre dello spessore di 23 mm, composti di fiocchi in gommapiuma (XPE o PEX) a cellule chiuse, pressati e termo-legati, con un TNT accoppiato sul lato superiore e con canalette di drenaggio sul lato inferiore per garantire il corretto deflusso dell'acqua.

Codice: **BOL25/1_02.11.90.03.A**
Voce: geocomposito drenante in schiuma PE – spessore: 23 mm
geocomposito drenante in schiuma PE – spessore: 23 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 20,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.92** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Riporti, pavimentazioni
Riporti, pavimentazioni

Codice: **BOL25/1_02.11.92.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Zavorra in ghiaia tonda spess. 5cm
Zavorra in ghiaia tonda spess. 5cm

Codice: **BOL25/1_02.11.92.01.A**
Voce: Zavorra in ghiaia tonda spess. 5cm
Strato di zavorra in ghiaia tonda lavata nella pezzatura di 8/16 e 16/30 mm, spessore 5 cm, fornito e posto in opera su manto impermeabile, compresi trasporto, sollevamento, distribuzione e spianamento

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 9,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.95** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Sovrapprezzi
Sovrapprezzi

Codice: **BOL25/1_02.11.95.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per la posa di membrane impermeabili su superfici piccole
Sovrapprezzo per la posa di membrane impermeabili su superfici piccole

Codice: **BOL25/1_02.11.95.01.A**
Voce: superfici fino a 10 m²
superfici fino a 10 m²

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 48,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.95.01.B**
Voce: superfici da >10 - 30 m²
superfici da >10 - 30 m²

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 20,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.95.01.C**
Voce: superfici da >30 - 60 m²
superfici da >30 - 60 m²

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 12,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.11.95.03** 0% su anno 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce principale: Sovrapprezzo per fissaggio meccanico aggiuntivo di membrane
Sovrapprezzo per fissaggio meccanico aggiuntivo di membrane

Codice: **BOL25/1_02.11.95.03.A**
Voce: Sovrapprezzo per fissaggio meccanico aggiuntivo di membrane
Sovrapprezzo per fissaggio meccanico aggiuntivo di membrane

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 11,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12** 0% su anno 2025
Capitolo: Isolamenti
Il gruppo 02.12 comprende i seguenti sottogruppi:

02.12.01 Isolamenti termici
02.12.02 Isolamenti acustici
02.12.03 Sistemi di isolamento termico a cappotto
02.12.04 Coibentazioni interni su pareti e solai
02.12.05 Sistemi di isolamento termico a cappotto [CAM]
02.12.06 Coibentazioni interni su pareti e solai [CAM]

Codice: **BOL25/1_02.12.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Isolamenti termici
Isolamenti termici

Codice: **BOL25/1_02.12.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Pannelli legno/cem. pareti:
Isolamento termico per pareti, in pannelli di fibra di legno legata con cemento, forniti e posti in opera con giunti sfalsati nelle casseforme per getti di calcestruzzo e fissati con ancoranti di materiale sintetico. Sono compresi i materiali di fissaggio, lo sfrido e i ponteggi interni fino a 3,50 m di altezza:

Codice: **BOL25/1_02.12.01.01.A**
Voce: spess. 20mm
spessore 20 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 18,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.01.B**
Voce: spess. 25mm
spessore 25 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 19,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.01.C**
Voce: spess. 30mm
spessore 30 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 21,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.01.D**
Voce: spess. 35mm
spessore 35 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 23,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.01.E**
Voce: spess. 40mm
spessore 40 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 24,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.01.F**
Voce: spess. 50mm
spessore 50 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 25,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Pannelli legno/cem. pav.:
Isolamento termico per pavimenti, in pannelli di fibra di legno legata con cemento, forniti e posti in opera a secco su preesistente letto di sabbia o su supporto in calcestruzzo o legno, compreso lo sfrido:

Codice: **BOL25/1_02.12.01.02.A**
Voce: spess. 20mm
spessore 20 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 15,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.02.B**
Voce: spess. 25mm
spessore 25 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 15,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.02.C**
Voce: spess. 30mm
spessore 30 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 16,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Pannelli legno/cem. nicchie rad.:
Isolamento termico per parapetti e nicchie radiatori, in pannelli di fibra di legno legata con cemento, forniti e posti in opera con boiacca di cemento. Sono compresi la retina coprigiunto in filo di ferro zincato e lo sfrido:

Codice: **BOL25/1_02.12.01.03.A**
Voce: spess. 30mm
spessore 30 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 24,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.03.B**
Voce: spess. 40mm
spessore 40 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 26,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_02.12.01.03.C**
Voce: spess. 50mm
spessore 50 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 27,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Pannelli multistrato legno/cem.:
Isolamento termico per pareti, in pannelli multistrato con facce esterne in fibra di legno legata con cemento e nucleo in polistirolo espanso, forniti e posti in opera con giunti sfalsati, fissati con ancoranti in materiali sintetico o con tasselli e rondelle in quantità di 9 pezzi al m2. Sono compresi gli ancoranti, lo sfrido e i ponteggi interni fino ad un'altezza di 3,50m:

Codice: **BOL25/1_02.12.01.04.B**
Voce: spess. 35mm
spessore complessivo 35 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 31,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.04.D**
Voce: spess. 50mm
spessore complessivo 50 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 35,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.04.E**
Voce: spess. 100mm
spessore complessivo 100 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 54,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Fibra di vetro:
Isolamento termico con fibra di vetro, fornito e posto in opera con giunti accostati, classe A1, compresi materiali di fissaggio, sfrido e altre prestazioni accessorie, ponteggi interni fino ad un'altezza di 3,50m. Esecuzione conforme disegno:

Codice: **BOL25/1_02.12.01.06.A**
Voce: pannelli 40kg/m3, spess.4cm
pannelli semirigidi per pareti, massima conducibilità termica 0,035 W/mK, densità 40 kg/m3, spessore 4 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 10,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.06.B**
Voce: pannelli 40kg/m3, spess. 5cm
pannelli semirigidi per pareti, massima conducibilità termica 0,035 W/mK, densità 40 kg/m3, spessore 5 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 11,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.06.C**
Voce: pannelli 40kg/m3, spess. 6cm
pannelli semirigidi per pareti, massima conducibilità termica 0,035 W/mK, densità 40 kg/m3, spessore 6 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 13,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.06.D**
Voce: pannelli 100kg/m3, spess. 4cm
pannelli semirigidi per pareti, conducibilità termica <0,035 W/mK, densità 100 kg/m3, spessore 4 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 20,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.06.E**
Voce: pannelli 100kg/m3, spess. 5cm
pannelli semirigidi per pareti, conducibilità termica <0,035 W/mK, densità 100 kg/m3, spessore 5 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 23,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.06.F**
Voce: pannelli 100kg/m3, spess. 6cm
pannelli semirigidi per pareti, conducibilità termica <0,035 W/mK, densità 100 kg/m3, spessore 6 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 27,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.06.H**
Voce: materassini, 19kg/m3, spess. 5cm
materassini morbidi in rotoli, posati in intercapedini, conducibilità termica <0,04 W/mK, densità 19 kg/m3, spessore 5 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 8,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.06.I**
Voce: materassini, 19kg/m3, spess. 6cm
materassini morbidi in rotoli, posati in intercapedini, conducibilità termica <0,04 W/mK, densità 19 kg/m3, spessore 6 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 8,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.06.K**
Voce: pannelli resinati, spess. 4cm
pannelli rigidi resinati per terrazze e solai, resistenza a compressione >0,05 N/mm2, conducibilità termica <0,04 W/mK, spessore 4 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 14,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.06.L**
Voce: pannelli resinati, spess. 5cm
pannelli rigidi resinati per terrazze e solai, resistenza a compressione >0,05 N/mm2, conducibilità termica <0,04 W/mK, spessore 5 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 17,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.06.M**
Voce: pannelli resinati, spess. 6cm
pannelli rigidi resinati per terrazze e solai, resistenza a compressione >0,05 N/mm2, conducibilità termica <0,04 W/mK, spessore 6 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 20,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.06.N**
Voce: pannelli resinati, spess. 8cm
pannelli rigidi resinati per terrazze e solai, resistenza a compressione >0,05 N/mm2, conducibilità termica <0,04 W/mK, spessore 8 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 23,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.08** 0% su anno 2025
Voce principale: Perlite
Isolamento termico in pannello di perlite, fibra di vetro, leganti bituminose, ininfiammabile, classe 1 di reazione al fuoco, densità 150 kg/m3, forniti e posti, compresi materiale di fissaggio, sfridi e ponteggi interni fino ad un'altezza di 3,50m:

Codice: **BOL25/1_02.12.01.08.A**
Voce: spess. 3 cm
Spessore: 3 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 5,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.08.B**
Voce: spess. 5 cm
Spessore: 5 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 8,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.08.C**
Voce: spess. 8 cm
Spessore: 8 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 13,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.09** 0% su anno 2025
Voce principale: Polistirolo espanso estruso EPS:
Isolamento termico in lastre di polistirolo espanso EPS, fornite e poste in opera con giunti sfalsati, compresi materiale di fissaggio, sfridi e ponteggi interni fino ad un'altezza di 3,50m. L'isolamento consiste in prevalenza in materiale espanso rigido a cellule chiuse, prodotto, trattando termicamente il granulato di polistirene espandibile. E' compreso nel prezzo il fissaggio meccanico necessario con tasselli, morsetti e simili. Densità ca. 15-30 kg/m3, permeabilità al vapore acqueo valore ca. 40-60, reazione al fuoco: euroclasse E, massima conducibilità termica 0,04 W/mK:

Codice: **BOL25/1_02.12.01.09.A**
Voce: pav., spess. 3cm
per pavimenti, resistenza a compressione >0,1 N/mm2 con deformazione pari al 10%, spessore 3 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 7,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.09.B**
Voce: pav., spess. 4cm
per pavimenti, resistenza a compressione >0,1 N/mm2 con deformazione pari al 10%, spessore 4 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 9,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.09.C**
Voce: pav., spess. 5cm
per pavimenti, resistenza a compressione >0,1 N/mm2 con deformazione pari al 10%, spessore 5 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 10,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.09.D**
Voce: pav., spess. 3cm
per pavimenti, resistenza a compressione >0,15 N/mm2 con deformazione pari al 10%, spessore 3 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 8,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.09.E**
Voce: pav., spess. 4cm
per pavimenti, resistenza a compressione >0,15 N/mm2 con deformazione pari al 10%, spessore 4 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 10,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.09.F**
Voce: pav., spess. 5cm
per pavimenti, resistenza a compressione >0,15 N/mm2 con deformazione pari al 10%, spessore 5 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 12,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.09.G**
Voce: pareti, spess. 3cm
per pareti, resistenza a compressione >0,08 N/mm2 con deformazione pari al 10%, spessore 3 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 13,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.09.H**
Voce: pareti, spess. 4cm
per pareti, resistenza a compressione >0,08 N/mm2 con deformazione pari al 10%, spessore 4 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 14,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.09.I**
Voce: pareti, spess. 5cm
per pareti, resistenza a compressione >0,08 N/mm2 con deformazione pari al 10%, spessore 5 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 16,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.09.J**
Voce: pareti, spess. 3cm
per pareti, resistenza a compressione >0,10 N/mm2 con deformazione pari al 10%, spessore 3 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 13,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.09.K**
Voce: pareti, spess. 4cm
per pareti, resistenza a compressione >0,10 N/mm2 con deformazione pari al 10%, spessore 4 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 15,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.09.L**
Voce: pareti, spess. 5cm
per pareti, resistenza a compressione >0,10 N/mm2 con deformazione pari al 10%, spessore 5 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 17,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Polistirolo estruso, 32 kg/m3, pav.:
Isolamento termico in lastre di schiuma rigida di polistirolo estruso a cellule completamente chiuse, resistenza a compressione >0,3 N/mm2 con deformazione pari a 10 %, massima conducibilità termica 0,037 W/mK, reazione al fuoco: euroclasse E, densità min. di 32 kg/m3, permeabilità al vapore acqueo valore 80-250, lastre con battente perimetrale, fornite e poste in opera con giunti sfalsati per l'isolamento di pavimenti, compreso sfridi:

Codice: **BOL25/1_02.12.01.10.A**
Voce: spess. 3cm
spessore: 3 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 9,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.10.B**
Voce: spess. 4cm
spessore 4 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 11,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.10.C**
Voce: spess. 5cm
spessore 5 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 13,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.10.D**
Voce: spess. 10cm
spessore 10 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 24,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.10.E**
Voce: spess. 14cm
spessore 14 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 29,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.10.F**
Voce: spess. 16cm
spessore 16 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 33,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.10.G**
Voce: spess. 18cm
spessore 18 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 37,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.10.H**
Voce: spess. 20cm
spessore 20 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 41,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.11** 0% su anno 2025
Voce principale: Polistirolo estruso 28 kg/m3, pareti:
Isolamento termico in lastre di schiuma rigida di polistirolo estruso a cellule completamente chiuse, resistente a compressione e a ritardata propagazione di fiamma, classe 1, densità min. di 28 kg/m3, con incastro, fornite e poste in opera con giunti sfalsati, incollate a parete sia per punti che per fasce, compresi materiali di fissaggio e gli sfridi:

Codice: **BOL25/1_02.12.01.11.A**
Voce: spess. 3cm
spessore 3 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 16,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.11.B**
Voce: spess. 4cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

spessore 4 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 18,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.11.C**
Voce: spess. 5cm
spessore 5 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 20,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.12** 0% su anno 2025
Voce principale: pannelli di vetro cellulare, 0,040 W/mk
Isolamento termico in pannelli di vetro cellulare, completamente inorganico, senza aggiunta di leghe, densità 120kg/m3, resistenza alla compressione 0,7 N/mm2, conducibilità termica a 0°C min. 0,040 W/mK, impermeabilità al vapore acqueo, non infiammabile Euroclasse A1, forniti e posti in opera con giunti sfalsati, compresi colle, materiale di fissaggio, sfridi e ponteggi interni fino ad un'altezza di 3,50m:

Codice: **BOL25/1_02.12.01.12.A**
Voce: spess. 4cm per tetti piani
pannelli per tetti piani, spessore 4cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 45,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.12.B**
Voce: spess. 6cm per tetto piano
pannelli per tetti piani, spessore 6cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 58,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.12.C**
Voce: spess. 8cm per tetto piano
pannelli per tetti piani, spessore 8cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 60,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.12.D**
Voce: spess. 10cm per tetto piano
pannelli per tetti piani, spessore 10cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 71,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.12.E**
Voce: spess. 12cm per tetto piano
pannelli per tetti piani, spessore 12cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 85,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_02.12.01.12.F**
Voce: spess. 14cm per tetto piano
pannelli per tetti piani, spessore 14cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 96,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.12.G**
Voce: spess. 16cm per tetto piano
pannelli per tetti piani, spessore 16cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 123,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.12.H**
Voce: spess. 4cm per strutture verticali interrate
pannelli per strutture verticali interrate, ricoperti sulla faccia inferiore da un film in velo vetro e sulla faccia superiore da un film in polipropilene, spessore 4cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 42,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.12.I**
Voce: spess. 6cm per strutture verticali interrate
pannelli per strutture verticali interrate, ricoperti sulla faccia inferiore da un film in velo vetro e sulla faccia superiore da un film in polipropilene, spessore 6cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 57,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.12.J**
Voce: spess. 8cm per strutture verticali interrate
pannelli per strutture verticali interrate, ricoperti sulla faccia inferiore da un film in velo vetro e sulla faccia superiore da un film in polipropilene, spessore 8cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 63,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.12.K**
Voce: spess. 10cm per strutture verticali interrate
pannelli per strutture verticali interrate, ricoperti sulla faccia inferiore da un film in velo vetro e sulla faccia superiore da un film in polipropilene, spessore 10cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 82,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.12.L**
Voce: spess. 12cm per strutture verticali interrate
pannelli per strutture verticali interrate, ricoperti sulla faccia inferiore da un film in velo vetro e sulla faccia superiore da un film in polipropilene, spessore 12cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 95,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_02.12.01.12.M**
Voce: spess. 18cm per tetto piano
pannelli per tetti piani, spessore 18cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 137,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.12.N**
Voce: spess. 20cm per tetto piano
pannelli per tetti piani, spessore 20cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 150,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.14** 0% su anno 2025
Voce principale: Isolamento termoacustico per pareti e solai in materassini in canapa, fibra di lino, fibra di legno
Isolamento termoacustico per pareti e solai in materassini traspiranti in canapa, in fibra di lino con amido e sale borico o fibra di legno, regolatore della umidità, densità >30 kg/m3, conducibilità termica di calcolo <0,04 W/mK, permeabilità al vapore 1, reazione al fuoco euroclasse E, certificato per la bioedilizia; fornita e posta in opera a secco con giunti accostati nell'interasse tra i listelli in legno della sottostruttura (computato a parte) e fissaggio, realizzato secondo le indicazioni della ditta produttrice. Esecuzione conforme disegno. Sono compresi il materiale di fissaggio, lo sfrido e il ponteggio interno fino ad un'altezza di 3,50m, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente:

Codice: **BOL25/1_02.12.01.14.A**
Voce: spessore: 4 cm
spessore: 4 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 22,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.14.C**
Voce: spessore: 5 cm
spessore: 5 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 25,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.14.D**
Voce: spessore: 6 cm
spessore: 6 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 28,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.14.E**
Voce: spessore: 8 cm
spessore: 8 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 30,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.14.F**
Voce: spessore: 10 cm
spessore: 10 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 33,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.16** 0% su anno 2025
Voce principale: pannelli termoisolanti di polistirene estruso XPS:
Pannelli termoisolanti di polistirene estruso XPS, forniti e posti in opera su pareti o soffitti e fissati secondo le disposizioni della ditta produttrice, compresi materiale di fissaggio, sfridi e ponteggi interni fino ad un'altezza di 3,50m. E' compreso nel prezzo il fissaggio meccanico necessario con tasselli, morsetti e simili da esegiure secondo il DTV.
assorbimento di acqua mass. 0,2% del volume, densità ca. 35-40 kg/m3, con battuta, massima conducibilità termica 0,037 W/mK:

Codice: **BOL25/1_02.12.01.16.A**
Voce: pannelli in XPS, spess. 10,0 cm
spessore 10,0 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 25,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.16.B**
Voce: pannelli in XPS, spess. 12,0 cm
spessore 12,0 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 28,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.16.C**
Voce: pannelli in XPS, spess. 14,0 cm
spessore 14,0 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 32,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.16.D**
Voce: pannelli in XPS, spess. 16,0 cm
spessore 16,0 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 36,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.16.E**
Voce: pannelli in XPS, spess. 20,0 cm
spessore 20,0 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 44,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.16.F**
Voce: pannelli in XPS, spess. 22,0 cm
spessore 22,0 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 47,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.17** 0% su anno 2025
Voce principale: pannelli in vetro cellulare per solaio, 125-130 kg/m3:
Isolamento termico con pannelli in vetro cellulare per solaio, completamente inorganico, di vetro puro (min. 50% riciclato), ecologico, senza leganti aggiuntivi, posti in opera a secco con giunti accostati senza incollaggio, compresi materiali di fissaggio, sfrido e altre prestazioni

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

accessorie. Densità 125-130 kg/m3, resistenza media alla compressione min. 0,90 N/mm2, massima conducibilità termica 0,052 W/mK; impermeabile al vapore acqueo, non infiammabile (Euroklasse A1): spessore: 4,0 cm

Codice: **BOL25/1_02.12.01.17.A**
Voce: pannelli in vetro cellulare, spess. 4,0 cm
spessore: 4,0 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 50,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.17.B**
Voce: pannelli in vetro cellulare, spess. 6,0 cm
spessore: 6,0 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 68,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.17.C**
Voce: pannelli in vetro cellulare, spess. 8,0 cm
spessore: 8,0 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 86,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.17.D**
Voce: pannelli in vetro cellulare, spess. 10,0 cm
spessore: 10,0 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 103,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.17.E**
Voce: pannelli in vetro cellulare, spess. 12,0 cm
spessore: 12,0 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 121,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.17.F**
Voce: pannelli in vetro cellulare, spess. 16,0 cm
spessore: 16,0 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 156,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.17.G**
Voce: pannelli in vetro cellulare, spess. 18,0 cm
spessore: 18,0 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 174,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.17.H**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: pannelli in vetro cellulare, spess. 20,0 cm
spessore: 20,0 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 192,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.18** 0% su anno 2025
Voce principale: pannelli in vetro cellulare per solaio, 155-165 kg/m3:
Isolamento termico con pannelli in vetro cellulare per solaio, completamente inorganico, di vetro puro (min. 50% riciclato), ecologico, senza leganti aggiuntivi, posti in opera a secco con giunti accostati senza incollaggio, compresi materiali di fissaggio, sfrido e altre prestazioni accessorie. Densità 155-165 kg/m3, resistenza media alla compressione 1,60-1,70 N/mm2, massima conducibilità termica 0,058W/mK; impermeabile al vapore acqueo, non infiammabile (Euroklasse A1): spessore: 4,0 cm

Codice: **BOL25/1_02.12.01.18.A**
Voce: pannelli in vetro cellulare, spess. 4,0 cm
spessore: 4,0 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 60,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.18.B**
Voce: pannelli in vetro cellulare, spess. 6,0 cm
spessore: 6,0 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 83,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.18.C**
Voce: pannelli in vetro cellulare, spess. 8,0 cm
spessore: 8,0 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 105,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.18.D**
Voce: pannelli in vetro cellulare, spess. 10,0 cm
spessore: 10,0 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 128,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.18.E**
Voce: pannelli in vetro cellulare, spess. 12,0 cm
spessore: 12,0 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 150,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.18.F**
Voce: pannelli in vetro cellulare, spess. 16,0 cm
spessore: 16,0 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 195,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.18.G**
Voce: pannelli in vetro cellulare, spess. 18,0 cm
spessore: 18,0 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 218,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.18.H**
Voce: pannelli in vetro cellulare, spess. 20,0 cm
spessore: 20,0 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 252,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.19** 0% su anno 2025
Voce principale: pannelli in vetro cellulare per pareti, 115 kg/m3:
Isolamento termico con pannelli in vetro cellulare per pareti e soffitti, completamente inorganico, di vetro puro (min 50% riciclato), ecologico, senza leganti aggiuntivi, posti in opera con speciale adesivo bituminoso con giunti sfalsati, accostati e stagni, compresi materiali di fissaggio, tasselli e ancoraggi come previsto dal fornitore, sfrido, altre prestazioni accessorie e ponteggi interni fino ad un'altezza di 3,50 m. Densità ca. 115 kg/m3, resistenza alla compressione media 0,60-0,70 N/mm2, massima conducibilità termica 0,052 W/mK; impermeabile al vapore acqueo, non infiammabile (Euroklasse A1): spessore: 4,0 cm

Codice: **BOL25/1_02.12.01.19.A**
Voce: pannelli in vetro cellulare, spess. 4,0 cm
spessore: 4,0 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 95,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.19.B**
Voce: pannelli in vetro cellulare, spess. 6,0 cm
spessore: 6,0 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 113,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.19.C**
Voce: pannelli in vetro cellulare, spess. 8,0 cm
spessore: 8,0 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 130,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.19.D**
Voce: pannelli in vetro cellulare, spess. 10,0 cm
spessore: 10,0 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 152,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.19.E**
Voce: pannelli in vetro cellulare, spess. 12,0 cm
spessore: 12,0 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 170,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.19.F**
Voce: pannelli in vetro cellulare, spess. 16,0 cm
spessore: 16,0 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 205,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.19.G**
Voce: pannelli in vetro cellulare, spess. 18,0 cm
spessore: 18,0 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 222,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.19.H**
Voce: pannelli in vetro cellulare, spess. 20,0 cm
spessore: 20,0 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 240,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.21** 0% su anno 2025
Voce principale: pannelli compatti in fibra di legno per solaio:
Isolamento termico con pannelli compatti in fibra di legno per pavimenti, posati in mono o bistrato, massima conducibilità termica 0,04 W/mK, densità > 160 kg/m3, permeabilità al vapore acqueo valore ca. 5, reazione al fuoco: euroclasse E, tensione di compressione con deformazione pari al 10%: min. 0,07 N/mm2:

Codice: **BOL25/1_02.12.01.21.A**
Voce: pannelli compatti in fibra di legno, spess. 2,0 cm
spessore: 2,0 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 8,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.21.B**
Voce: pannelli compatti in fibra di legno, spess. 3,0 cm
spessore: 3,0 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 10,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.21.C**
Voce: pannelli compatti in fibra di legno, spess. 4,0 cm
spessore: 4,0 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 11,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.21.D**
Voce: pannelli compatti in fibra di legno, spess. 5,0 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

spessore: 5,0 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 13,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.21.E**
Voce: pannelli compatti in fibra di legno, spess. 6,0 cm
spessore: 6,0 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 15,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.21.F**
Voce: pannelli compatti in fibra di legno, spess. 7,0 cm
spessore: 7,0 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 17,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.21.G**
Voce: pannelli compatti in fibra di legno, spess. 8,0 cm
spessore: 8,0 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 19,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.21.H**
Voce: pannelli compatti in fibra di legno, spess. 9,0 cm
spessore: 9,0 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 21,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.21.I**
Voce: pannelli compatti in fibra di legno, spess. 10,0 cm
spessore: 10,0 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 23,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.22** 0% su anno 2025
Voce principale: Pannelli in poliuretano espanso (PUR), conduttività termica 0,024 W/(m·K) pavimento
Fornitura e posa in opera secondo indicazioni del produttore di un isolamento per pavimenti, senza ponte termico, in materiale altamente coibente, senza CFC e HCFC in poliuretano espanso (PUR), con conduttività termica specifica di 0,024W/(mk), classe di resistenza B2, tipo di applicazione PUR 024 DAA dh, tensione di compressione con deformazione di 100kPa pari al 10%, ricoperto sulle due facce. Formazione spigoli con o senza giunti ad incastro. In caso di posa plurima disporre gli elementi sfalsati e posati l'uno contro l'altro. Per sistemi di tetto a incollaggio è necessaria una protezione termcia (almeno 5 cm ghiaia). Sfridi, rifiniture e ponteggi interni fino ad un'altezza di 3,50 m non vengono indennizzati a parte.

Codice: **BOL25/1_02.12.01.22.A**
Voce: spessore 20mm
spessore pannello: 20mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 12,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.22.B**
Voce: spessore 30mm
spessore pannello: 30mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 14,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.22.C**
Voce: spessore 40mm
spessore pannello: 40mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 16,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.22.D**
Voce: spessore 50mm
spessore pannello: 50mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 18,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.22.E**
Voce: spessore 60mm
spessore pannello: 60mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 20,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.22.F**
Voce: spessore 80mm
spessore pannello: 80mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 24,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.22.G**
Voce: spessore 100mm
spessore pannello: 100mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 29,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.22.H**
Voce: spessore 120mm
spessore pannello: 120mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 35,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.01.25** 0% su anno 2025
Voce principale: Granulato in vetro cellulare, <=0,085 W/mk, sotto fondazioni:
Isolamento termico in granulato di vetro cellulare, granulometria 30/50 mm, sotto fondazioni, completamente inorganico, densità min. 170kg/m3, Ev2 min. 45 MN/m2, conducibilità termica riporto a secco <= 0,085 W/mk, comportamento al fuoco classe A1, fornito e posto in opera in strati incluso lo stendimento e il costipamento; esecuzione secondo disegno:

Codice: **BOL25/1_02.12.01.25.C**
Voce: a m³
a m³

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 166,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Isolamenti acustici
Isolamenti acustici

Codice: **BOL25/1_02.12.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Isolam. acust. largh. 12-20cm:
Isolamento acustico sotto le tramezze, fornito e posto in opera con strisce della larghezza da 12 a 20 cm, compreso lo sfrido:

Codice: **BOL25/1_02.12.02.01.A**
Voce: fibra legno spess. 20mm
in fibra di legno legata con cemento, spessore 20 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.02.01.B**
Voce: trucioli gomma spess. 8mm
in trucioli di gomma ossidata, impastati con lattice, rivestite da un lato con feltro bitumato, spessore 8 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.02.01.D**
Voce: granulato di gomma
in granulato di gomma legato a mezzo polimeri, densità > 0,70kg/dm3, rigidità dinamica < 100MN/m3, capacità alla compressione c <0,5mm, spessore 5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 4,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.02.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Isolam. anticalpestio, carico 5 kN/m2:
Isolamento acustico anticalpestio in feltro di fibra minerale, a supporto di massetti galleggianti, per carichi fino a 5,00 kN/m2, fornito e posto in opera con giunti sfalsati e accostati, compreso risvolto a parete e sfridi:

Codice: **BOL25/1_02.12.02.02.A**
Voce: feltro in poliestere, peso>300g/m2, spess. 3,5mm
feltro in poliestere, incluso uno strato separatore stagno, peso >300g/m2, rigidità dinamica S' <50MN/m3, spessore ca. 3,5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 6,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.02.02.B**
Voce: pannelli in feltro di poliestere-cotone, peso<1500g/m2, spess. 12mm
pannelli in feltro di poliestere-cotone, incluso uno strato separatore resistente allo strappo, stagno e in sintonia con le regole fisico-tecniche,

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

peso <1500g/m2, rigidità dinamica S' <25MN/m3, capacità alla compressione c <4mm, spessore 12 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 12,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.02.02.C**
Voce: polietilene espanso, densità <25kg/m3, spess. 5mm
in pannelli in polietilene espanso a cellule chiuse, densità <25 kg/m3, variazione dello spessore sotto sforzo <10%, spessore 5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 4,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.02.02.D**
Voce: trucioli di gomma con rivestimento, spess. 5mm
in granulato di gomma legato, rivestito su un lato con strato separatore resistente allo strappo, rigidità dinamica S' <17MN/m3, capacità alla compressione c =2mm, spessore 5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 10,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.02.02.E**
Voce: trucioli di gomma con rivestimento, spess. 8mm
in granulato di gomma legato, rivestito su un lato con strato separatore resistente allo strappo, rigidità dinamica S' <14MN/m3, capacità alla compressione c =3mm, spessore 8 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 12,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.02.02.F**
Voce: trucioli di gomma con rivestimento, spess. 10mm
in granulato di gomma legato, rivestito su un lato con strato separatore resistente allo strappo, rigidità dinamica S' <18MN/m3, capacità alla compressione c =3mm, spessore 10 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 11,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.02.02.G**
Voce: fibra di roccia, spess. 25mm
Lastre in fibra di roccia, massima conducibilità termica 0,040 W/mK, permeabilità al vapore acqueo valore ca. 1, reazione al fuoco: euroclasse A1, rigidità dinamica mass. 15 MN/m2; adatto per l'isolamento acustico anticalpestio, acustico e termico di solai e pavimenti, spessore 25mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 10,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.02.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Isolam. anticalpestio, pannelli in fibra di legno, carico 5 kN/m2:
Isolamento acustico anticalpestio in pannelli di fibra di legno, a supporto di massetti galleggianti e anche come supporto per pavimenti su solai in legno, per carichi fino a 5,00 kN/m2, fornito e posto in opera con giunti sovrapposti/accostati, compresi compresi materiali di fissaggio, risvolti a parete e sfridi:

Codice: **BOL25/1_02.12.02.03.E**
Voce: pannelli in fibra di legno, spessore 21-20mm
spessore: 21-20 mm, incluso uno strato separatore resistente allo strappo, stagno e in sintonia con le regole fisico-tecniche, massima conducibilità termica 0,045 W/mK, densità ca. 175 kg/m3; reazione al fuoco: euroclasse E, rigidità dinamica < 30 MN/m3, capacità alla compressione c <2mm, adatto per l'isolamento acustico anticalpestio, acustico e termico di solai e pavimenti

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 15,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.02.03.F**
Voce: pannelli in fibra di legno, spessore 31-30mm
spessore: 31-30 mm, incluso uno strato separatore resistente allo strappo, stagno e in sintonia con le regole fisico-tecniche, massima conducibilità termica 0,045 W/mK, densità ca. 175 kg/m3; reazione al fuoco: euroclasse E, rigidità dinamica < 30 MN/m3, capacità alla compressione c <2mm, adatto per l'isolamento acustico anticalpestio, acustico e termico di solai e pavimenti

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 18,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.02.08** 0% su anno 2025
Voce principale: Isolam. anticalpestio, EPS-T, carico 5 kN/m2:
Isolamento acustico anticalpestio in EPS-T, a supporto di massetti galleggianti, per carichi fino a 5,00 kN/m2, fornito e posto in opera con giunti sovrapposti/accostati, compresi materiali di fissaggio, risvolti a parete e sfridi:

Codice: **BOL25/1_02.12.02.08.A**
Voce: spessore 20-2mm
spessore 20-2mm, incluso uno strato separatore resistente allo strappo e stagno, massima conducibilità termica 0,045 W/mK, rigidità dinamica S' < 30 MN/m3, capacità alla compressione c < 2mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 14,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.02.08.B**
Voce: spessore 30-2mm
spessore 30-2mm, incluso uno strato separatore stagno e resistente allo strappo, massima conducibilità termica 0,045 W/mK, rigidità dinamica S' < 20 MN/m3, capacità alla compressione c <= 2mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 17,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.02.09** 0% su anno 2025
Voce principale: Isolam. anticalpestio, lana minerale, carico 5 kN/m2:
Isolamento acustico anticalpestio in lana minerale, a supporto di massetti galleggianti, per carichi fino a 5,00 kN/m2, fornito e posto in opera con giunti sovrapposti/accostati, compresi materiali di fissaggio, risvolti a parete e sfridi:

Codice: **BOL25/1_02.12.02.09.A**
Voce: spessore 20-5mm
spessore 20-5 mm, incluso uno strato separatore resistente allo strappo e stagno, massima conducibilità termica ≤ 0,035 W/mK, rigidità dinamica S' < 18 MN/m3, capacità alla compressione c < 5mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 15,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.02.09.B**
Voce: spessore 30-5mm
spessore 30-5 mm, incluso uno strato separatore stagno e resistente allo strappo, massima conducibilità termica ≤ 0,035 W/mK, rigidità dinamica S' < 11 MN/m3, capacità alla compressione c < 5mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 17,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.02.20** 0% su anno 2025
Voce principale: Isolam. anticalpestio, granulato di gomma, carico 10 kN/m2:
Isolamento acustico anticalpestio in granulato di gomma legato, a supporto di massetti galleggianti, per carichi fino a 10,00 kN/m2, fornito e posto in opera con giunti sfalsati e accostati, compreso risvolto a parete e sfridi:

Codice: **BOL25/1_02.12.02.20.D**
Voce: trucioli di gomma con rivestimento, spess. 5mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

spessore 5 mm, rivestito su un lato con strato separatore stagno e resistente allo strappo, rigidità dinamica densità > 600 kg/m3, S' < 65 MN/m3, capacità alla compressione c < 0,5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 14,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.02.21**
Voce principale: Isolam. anticalpestio, lana minerale, carico 10 kN/m2:
Isolamento acustico anticalpestio in lana minerale, a supporto di massetti galleggianti, per carichi fino a 10,00 kN/m2, fornito e posto in opera con giunti sovrapposti/accostati, compresi materiali di fissaggio, risvolti a parete e sfridi:

Codice: **BOL25/1_02.12.02.21.A**
Voce: spessore 20-5mm
spessore 20-2 mm, incluso uno strato separatore resistente allo strappo e stagno, massima conducibilità termica ≤ 0,035 W/mK, rigidità dinamica S' < 50 MN/m3, capacità alla compressione c < 5mm

Unità di misura	**m2**

Codice: **BOL25/1_02.12.02.21.B**
Voce: spessore 30-5mm
spessore 30-2 mm, incluso uno strato separatore resistente allo strappo e stagno, massima conducibilità termica ≤ 0,035 W/mK, rigidità dinamica S' < 30 MN/m3, capacità alla compressione c < 5mm

Unità di misura	**m2**

Codice: **BOL25/1_02.12.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Sistemi di isolamento termico a cappotto
Sistemi di isolamento termico a cappotto
Tutti i componenti devono essere forniti di un singolo fornitore e devono avere una omologazione edilizia per i cappotti esterni. Tassellati con dei tasselli affondabili con vite in accaio con omologazione edilizia, numero di tasselli secondo le norme nazionali, minimo con un valore di base di velocitá di vento di 90 km/h, fornitura di malta minerale additivata di armatura, strato minimo di 5-8 mm secondo del sistema termico a capotto usato e le direttive di esecuzione da parte del fornitore del sistema termico a capotto, con anneggamento di una rete in fibra di vetro resaistente agli alcali, con bordi sovraposti di almeno 10 cm, compreso gli angoli e armatura diagonale, incl. nastro di guarnizione e profilo di raccordo per la sigillatura a tenuta di pioggia battente di tutti i giunti di raccordo (ad es. di finestre, davanzali, travi in legno, ecc.). Incl. fornitura e applicazione di un intonaco finale minerale, aperto al vapore acqueo. Escluso pittura protettiva silossanica.

Codice: **BOL25/1_02.12.03.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Sistema di cappotto su muratura con lastre isolanti di lana minerale 035
Sistema di capotto, fornitura e messa in opera con lastre isolanti in lana minerale, con la direzione delle fibre parrallela alla superficie, resistenza a trazione di min. 7,5N/mm², con densitá omogena lungo tutta la sezione della lastra coibente densitá specifica di 90 - 120 kg/m³, con un intonaco finale minerale, aperto al vapore acqueo, con granulometria di 1,5mm, colore bianco. Con conduttivitá termica specifica di 0,035W/mk, non combustibile, euroclasse A1 incollare con malta minerale additivata su supporti adatti incollati e tassellati. Con annegamento di una rete in fibra di vetro resistente agli alcali, con bordi sovrapposti di almeno 10cm, compreso gli angoli e armatura diagonale, incl. nastro di guarnizione e profilo di raccordo per la sigillatura a tenuta di pioggia battente di tutti i giunti di raccordo (ad es. di finestre, davanzali, travi in legno, ecc.). Escluso pittura protettiva silossanica. Sono confezionabili solo spessori della lastra coibente con una cifra pari a partire da 6 cm.

Codice: **BOL25/1_02.12.03.01.A**
Voce: spessore coibentazione 10cm su muratura
spessore coibentazione 10cm su muratura

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 128,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.03.01.B**
Voce: sovraprezzo per ogni 1cm di spessore maggiore per 02.12.03.01a
sovraprezzo per 02.12.03.01a. Sono confezionabili solo spessori della lastra coibente con una cifra pari a partire da 6cm.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 3,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.03.01.C**
Voce: sovraprezzo per montaggio a soffitto
sovraprezzo per montaggio a soffitto

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_02.12.03.01.D**
Voce: spessore di coibentazione 8 cm per piccole superfici
spessore di coibentazione 8 cm per piccole superfici per evitare ponti termici

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_02.12.03.01.E**
Voce: spessore di coibentazione 6 cm per piccole superfici
spessore di coibentazione 6 cm per piccole superfici per evitare ponti termici

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_02.12.03.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Sistema di cappotto su muratura con lamelle in lana minerale 041
Sistema di cappotto su muratura con lamelle in lana minerale 041
sistema di capotto, fornitura e messa in opera con lastre isolanti in lana minerale detti lamelle, con la direzione delle fibre perpendicolare alla superficie, resistenza a trazione di >80N/mm², densitá specifica superiore a 70 kg/m³, con conduttivitá termica specifica di 0,041 W/mk, non combustibile, euroclasse A1 incollare con malta minerale additivata su supporti adatti incollati e tassellati. Con annegamento di una rete in fibra di vetro resistente agli alcali, con bordi sovrapposti di almeno 10 cm, compreso gli angoli e armatura diagonale, incl. nastro di guarnizione e profilo di raccordo per la sigillatura a tenuta di pioggia battente di tutti i giunti di raccordo (ad es. di finestre, davanzali, travi in legno, ecc.). Escluso pittura protettiva silossanica. Sono confezionabili solo spessori della lastra coibente con una cifra pari a partire da 8 cm.

Codice: **BOL25/1_02.12.03.02.A**
Voce: spessore coibentazione 10cm su muratura
spessore coibentazione 10cm su muratura

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 133,74**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_02.12.03.02.B**
Voce: sovraprezzo per ogni 1cm di spessore maggiore per 02.12.03.02a
sovraprezzo per ogni cm di spessore maggiore per 02.12.03.02a. Sono confezionabili solo spessori della lastra coibente con una cifra pari a partire da 8cm.

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 5,30**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_02.12.03.02.C**
Voce: sovraprezzo per montaggio a soffitto
sovraprezzo per montaggio a soffitto

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_02.12.03.02.D**
Voce: spessore di coibentazione 8 cm per superfici piccole
spessore di coibentazione 8 cm per superfici piccole per evitare ponti termici

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_02.12.03.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Sistema di cappotto su muratura con lastre isolanti di canapa 039
Sistema di cappotto su muratura con lastre isolanti di canapa 039
sistema di capotto, fornitura e messa in opera con lastre isolanti in canapa, con la direzione delle fibre tridimensionale alla superficie, con i fori per la tassellatura prestampati, resistenza a trazione di min. 8N/mm², densitá specifica omogena di min. 100kg/m³, con conduttivitá termica specifica di 0,039W/mk, comportamento al fuoco Bs1d0, euroclasse E, capacità di accumulo di calore di 1700J, incollare con malta minerale additivata su supporti adatti, incollati e tassellati. Con annegamento di una rete in fibra di vetro resistente agli alcali, con bordi sovrapposti di almeno 10 cm, compreso gli angoli e armatura diagonale, incl. nastro di guarnizione e profilo di raccordo per la sigillatura a tenuta di pioggia battente di tutti i giunti di raccordo (ad es. di finestre, davanzali, travi in legno, ecc.). Escluso pittura protettiva silossanica.
Sono confezionabili solo spessori della lastra coibente con una cifra pari a partire da 4 cm.

Codice: **BOL25/1_02.12.03.03.A**
Voce: spessore coibentazione 10cm su muratura

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

spessore coibentazione 10cm su muratura

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 157,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.03.03.B**
Voce: sovraprezzo per ogni 1cm di spessore maggiore per 02.12.03.03a
sovraprezzo per ogni cm di spessore maggiore per 02.12.03.03a. Sono confezionabili solo spessori della lastra coibente con una cifra pari a partire da 4cm.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 5,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.03.03.C**
Voce: sovraprezzo per montaggio a soffitto
sovraprezzo per montaggio a soffitto

Unità di misura	**m2**

Codice: **BOL25/1_02.12.03.03.D**
Voce: spessore di coibentazione 8 cm per superfici piccole
spessore di coibentazione 8 cm per superfici piccole per evitare ponti termici

Unità di misura	**m2**

Codice: **BOL25/1_02.12.03.03.E**
Voce: spessore di coibentazione 6 cm per superfici piccole
spessore di coibentazione 6 cm per superfici piccole per evitare ponti termici

Unità di misura	**m2**

Codice: **BOL25/1_02.12.03.03.F**
Voce: spessore di coibentazione 4 cm per superfici piccole
spessore di coibentazione 4 cm per superfici piccole per evitare ponti termici

Unità di misura	**m2**

Codice: **BOL25/1_02.12.03.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Sistema di cappotto su muratura con lastre isolanti di fibra in legno 039
Sistema di cappotto su muratura con lastre isolanti di fibra in legno 039
Sistema di cappotto, fornitura e messa in opera con lastre isolanti in fibra di legno tenero, con la direzione delle fibre parallela alla superficie, resistenza a trazione di min. 7,5N/mm², con superficie altamente compattata, densità specifica di min. 130 kg/m³, con intonaco minerale K 1,5 mm, colore bianco. Con conduttività termica specifica di 0,040 W/mk, comportamento al fuoco B1 o B2, euroclasse E, incollare con malta minerale additivata su sottofondo adatto, tassellato. Con annegamento di una rete in fibra di vetro resistente agli alcali, con bordi sovrapposti di almeno 10 cm, compreso gli angoli e armatura diagonale, incl. nastro di guarnizione e profilo di raccordo per la sigillatura a tenuta di pioggia battente di tutti i giunti di raccordo (ad es. di finestre, davanzali, travi in legno, ecc.). Escluso pittura protettiva silossanica. Sono confezionabili solo spessori della lastra coibente con una cifra pari a partire da 4 cm.

Codice: **BOL25/1_02.12.03.04.A**
Voce: spessore coibentazione 10cm su muratura
spessore coibentazione 10cm su muratura

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 165,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.03.04.B**
Voce: sovraprezzo per ogni 1cm di spessore per 02.12.03.04a
sovraprezzo per ogni cm di spessore maggiore per 02.12.03.04a. Sono confezionabili solo spessori della lastra coibente con una cifra pari a partire da 4cm.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 6,81**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_02.12.03.04.C**
Voce: sovraprezzo per montaggio a soffitto
sovraprezzo per montaggio a soffitto

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_02.12.03.04.D**
Voce: spessore di coibentazione 8 cm per superfici piccole
spessore di coibentazione 8 cm per superfici piccole per evitare ponti termici

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_02.12.03.04.E**
Voce: spessore di coibentazione 6 cm per superfici piccole
spessore di coibentazione 6 cm per superfici piccole per evitare ponti termici

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_02.12.03.04.F**
Voce: spessore di coibentazione 4 cm per superfici piccole
spessore di coibentazione 4 cm per superfici piccole per evitare ponti termici

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_02.12.03.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Sistema di cappotto su muratura con lastre isolanti di sughero 040
Sistema di cappotto su muratura con lastre isolanti di sughero 040
Sistema di cappotto, fornitura e messa in opera con lastre in sughero, resistenza a trazione di min. 5N/mm², densità specifica di min. 120 kg/m³, con intonaco minerale K 1,5 mm, colore bianco. Con conduttività termica specifica di 0,040W/mk, comportamento al fuoco Bs1d0, euroclasse E, incollare con malta minerale additivata su sottofondo adatto, tassellato. Con anneggamento di una rete in fibra di vetro resaistente agli alcali, con bordi sovraposti di almeno 10 cm, compreso gli angoli e armatura diagonale, incl. nastro di guarnizione e profilo di raccordo per la sigillatura a tenuta di pioggia battente di tutti i giunti di raccordo (ad es. di finestre, davanzali, travi in legno, ecc.). Escluso pittura protettiva silossanica. Sono confezionabili solo spessori della lastra coibente con una cifra pari a partire da 4 cm.

Codice: **BOL25/1_02.12.03.05.A**
Voce: sistema di cappotto su muratura con lastre isolanti di sughero 040 con densitá specifica di ca.120kg/m³ con intonaco finale minerale K 1,5mm, colore bianco, incollato, tassellato e rasato - spessore coibentazione 10cm su muratura
spessore coibentazione 10cm su muratura

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 178,85**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_02.12.03.05.B**
Voce: sovraprezzo per ogni 1cm di spessore maggiore per 02.12.03.05a
Sovraprezzo per ogni cm di spessore maggiore sovraprezzo per 02.12.03.05a. Sono confezionabili solo spessori della lastra coibente con una cifra pari a partire da 4cm.

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 8,26**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_02.12.03.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Sistema di cappotto su muratura con lastre isolanti in schiuma minerale 045
Sistema di cappotto su muratura con lastre isolanti in schiuma minerale 045
Sistema di cappotto, fornitura e messa in opera con lastre in schiuma minerale, resistenza a trazione di min. 0,036N/mm², densità specifica di min. 130 kg/m³, con intonaco minerale K 1,5 mm, colore bianco. Con conduttività termica specifica di 0,045W/mk, non combustibile, euroclasse A2, incollare con malta minerale additivata su sottofondo adatto, tassellato. Con annegamento di una rete in fibra di vetro resistente agli alcali, con bordi sovrapposti di almeno 10 cm, compreso gli angoli e armatura diagonale, incl. nastro di guarnizione e profilo di

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

raccordo per la sigillatura a tenuta di pioggia battente di tutti i giunti di raccordo (ad es. di finestre, davanzali, travi in legno, ecc.). Escluso pittura protettiva silossanica. Sono confezionabili solo spessori della lastra coibente con una cifra pari a partire da 6 cm.

Codice: **BOL25/1_02.12.03.06.A**
Voce: spessore coibentazione 10cm su muratua
spessore coibentazione 10cm su muratura

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 156,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.03.06.B**
Voce: sovraprezzo per ogni 1cm di spessore maggiore per 02.12.03.06a
Sovraprezzo per ogni cm di spessore maggiore sovraprezzo per 02.12.03.06a. Sono confezionabili solo spessori della lastra coibente con una cifra pari a partire da 6cm.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 6,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.03.06.C**
Voce: sovraprezzo per montaggio a soffitto
sovraprezzo per montaggio a soffitto

Unità di misura	**m2**

Codice: **BOL25/1_02.12.03.06.D**
Voce: spessore di coibentazione 8 cm per piccole superfici
spessore di coibentazione 8 cm per piccole superfici per evitare ponti termici

Unità di misura	**m2**

Codice: **BOL25/1_02.12.03.06.E**
Voce: spessore di coibentazione 6 cm per piccole superfici
spessore di coibentazione 6 cm per piccole superfici per evitare ponti termici

Unità di misura	**m2**

Codice: **BOL25/1_02.12.03.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Sistema di cappotto su muratura con lastre isolanti dipolistirene espanso sinterrizzato 036
Sistema di cappotto su muratura con lastre isolanti di polistirolo espanso sinterrizzato 036
Sistema di cappotto, fornitura e messa in opera con lastre in polistirolo espanso EPS, resistenza a trazione perpendicolare alla lastra di > 100kPa, densità media di 17 kg/m³, con intonaco minerale K 1,5 mm, colore bianco. Con conduttività termica specifica di 0,036W/mK a 10°C, comportamento al fuoco classe B2 difficilmente infiammabile, euroclasse E, incollare con malta minerale additivata su sottofondo adatto, tassellato. Con annegamento di una rete in fibra di vetro resistente agli alcali, con bordi sovrapposti di almeno 10 cm, compreso gli angoli e armatura diagonale, incl. nastro di guarnizione e profilo di raccordo per la sigillatura a tenuta di pioggia battente di tutti i giunti di raccordo (ad es. di finestre, davanzali, travi in legno, ecc.). Escluso pittura protettiva silossanica.

Codice: **BOL25/1_02.12.03.07.A**
Voce: spessore coibentazione 10cm su muratura
spessore coibentazione 10cm su muratura

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 115,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.03.07.B**
Voce: sovraprezzo per ogni 1cm di spessore maggiore per 02.12.03.07a
Sovraprezzo per ogni cm di spessore maggiore sovraprezzo per 02.12.03.07a.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.03.07.C**
Voce: sovraprezzo per montaggio a soffitto
sovraprezzo per montaggio a soffitto

Unità di misura	**m2**

Codice: **BOL25/1_02.12.03.07.D**
Voce: spessore di coibentazione 8 cm per piccole superfici
spessore di coibentazione 8 cm per piccole superfici per evitare ponti termici

Unità di misura	**m2**

Codice: **BOL25/1_02.12.03.07.E**
Voce: spessore di coibentazione 6 cm per piccole superfici
spessore di coibentazione 6 cm per piccole superfici per evitare ponti termici

Unità di misura	**m2**

Codice: **BOL25/1_02.12.03.07.F**
Voce: spessore di coibentazione 4 cm per piccole superfici
spessore di coibentazione 4 cm per piccole superfici per evitare ponti termici

Unità di misura	**m2**

Codice: **BOL25/1_02.12.03.08** 0% su anno 2025
Voce principale: Sistema di cappotto su muratura con lastre isolanti dipolistirene espanso sinterrizzato 031
Sistema di cappotto su muratura con lastre isolanti di polistirolo espanso 031. Sistema di capotto, fornitura e messa in opera con lastre in polistirolo espanso EPS , contenente particelle di grafite, resistenza a trazione perpendicolare alla lastra di > 100kPa, densità media di 17 kg/m³, con intonaco minerale K 1,5 mm, colore bianco. Con conduttività termica specifica di 0,031 W/mK a 10°C, comportamento al fuoco classe B2 difficilmente infiammabile, euroclasse E, incollare con malta minerale additivata su sottofondo adatto, tassellato. Con annegamento di una rete in fibra di vetro resistente agli alcali, con bordi sovraposti di almeno 10 cm, compreso gli angoli e armatura diagonale, incl. nastro di guarnizione e profilo di raccordo per la sigillatura a tenuta di pioggia battente di tutti i giunti di raccordo (ad es. di finestre, davanzali, travi in legno, ecc.). Escluso pittura protettiva silossanica.

Codice: **BOL25/1_02.12.03.08.A**
Voce: spessore coibentazione 10cm su muratura
spessore coibentazione 10cm su muratura

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 118,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.03.08.B**
Voce: sovraprezzo per ogni 1cm di spessore maggiore per 02.12.03.08a
Sovraprezzo per ogni cm di spessore maggiore sovraprezzo per 02.12.03.08a.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 3,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.03.08.C**
Voce: sovraprezzo per montaggio a soffitto
sovraprezzo per montaggio a soffitto

Unità di misura	**m2**

Codice: **BOL25/1_02.12.03.08.D**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: spessore di coibentazione 8 cm per piccole superfici
spessore di coibentazione 8 cm per piccole superfici per evitare ponti termici

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_02.12.03.08.E**
Voce: spessore di coibentazione 6 cm per piccole superfici
spessore di coibentazione 6 cm per piccole superfici per evitare ponti termici

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_02.12.03.08.F**
Voce: spessore di coibentazione 5 cm per piccole superfici
spessore di coibentazione 5 cm per piccole superfici per evitare ponti termici

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_02.12.03.08.G**
Voce: spessore di coibentazione 4 cm per piccole superfici
spessore di coibentazione 4 cm per piccole superfici per evitare ponti termici

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_02.12.03.09** 0% su anno 2025
Voce principale: Sistema di cappotto su muratura con lastre polyuretano 026
Sistema di cappotto su muratura con lastre di poliuretano 026. Sistema di cappotto, fornitura e messa in opera con lastre isolanti in poliuretano espanso, resistenza perpendicolare alla lastra di >100 KPa, con elevato comprimento superficiale, densità specifica ca. 35 kg/m³, con intonaco minerale K 1,5 mm, colore bianco, con conduttività termica specifica di 0,026W/mk a +10°C, non combustibile, euroclasse A1, incollare con malta minerale additivata su sottofondo adatto e tassellato. Con anneggamento di una rete in fibra di vetro resaistente agli alcali, con bordi sovraposti di almeno 10 cm, compreso gli angoli e armatura diagonale, incl. nastro di guarnizione e profilo di raccordo per la sigillatura a tenuta di pioggia battente di tutti i giunti di raccordo (ad es. di finestre, davanzali, travi in legno, ecc.). Escluso pittura protettiva silossanica.

Codice: **BOL25/1_02.12.03.09.A**
Voce: spessore di coibentazione 10cm su muratura
spessore di coibentazione 10cm su muratura

Unità di misura **m2**
Prezzo **€ 160,00**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_02.12.03.09.B**
Voce: sovraprezzo per ogni 1cm di spessore maggiore per 02.12.03.09a
Sovraprezzo per ogni cm di spessore maggiore sovraprezzo per 02.12.03.08a.

Unità di misura **m2**
Prezzo **€ 6,17**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_02.12.03.09.C**
Voce: sovraprezzo per montaggio a soffitto
sovraprezzo per montaggio a soffitto

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_02.12.03.09.D**
Voce: spessore di coibentazione 8 cm per piccole superfici
spessore di coibentazione 8 cm per piccole superfici per evitare ponti termici

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_02.12.03.09.E**
Voce: spessore di coibentazione 6 cm per piccole superfici
spessore di coibentazione 6 cm per piccole superfici per evitare ponti termici

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_02.12.03.09.F**
Voce: spessore di coibentazione 5 cm per piccole superfici
spessore di coibentazione 5 cm per piccole superfici per evitare ponti termici

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_02.12.03.09.G**
Voce: spessore di coibentazione 4 cm per piccole superfici
spessore di coibentazione 4 cm per piccole superfici per evitare ponti termici

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_02.12.03.20A** 0% su anno 2025
Voce principale: intonacare con intonaco finale minerale K1,5mm bianco su superfici calcestruzzo
intonacare con intonaco finale minerale K1,5mm bianco su superfici calcestruzzo

Codice: **BOL25/1_02.12.03.20A.20**
Voce: intonacare con intonaco finale minerale K1,5mm bianco su superfici calcestruzzo
fornitura di malta minerale additivata di armatura, strato minimo di 5mm, con anneggamento di una rete in fibra di vetro resaistente agli alcali, con bordi sovraposti di almeno 10cm, e fornitura e applicazione di un intonaco finale minerale, aperto al vapore acqueo, con granulometria di 1,5mm, colore bianco, su superfici di calcestruzzo e o di muratura non coibentati. Un eventuale trattamento del supporto viene onorato a parte

Unità di misura **m2**
Prezzo **€ 41,84**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_02.12.03.21A** 0% su anno 2025
Voce principale: sovraprezzo su sistema di cappotto su muratura incollato, tassellato e rasato per intonaco finale organico K 1,5mm, colore bianco
sovraprezzo su sistema di cappotto su muratura incollato, tassellato e rasato per intonaco finale organico K 1,5mm, colore bianco

Codice: **BOL25/1_02.12.03.21A.21**
Voce: sovraprezzo su sistema di cappotto su muratura incollato, tassellato e rasato per intonaco finale organico K 1,5mm, colore bianco
sovraprezzo su sistema di cappotto su muratura incollato, tassellato e rasato per intonaco finale a base organico K 1,5mm, colore bianco, con ottima restenza agli agenti atmosferici, ottima impermeabilitá all´acqua e al vapore acqueo. Compreso é una mano di fondo a base al silicato di potassio su supporti minerali leggermente assorbenti, riempitiva , trasmettitore di aderenza, regolatore di assorbimento

Unità di misura **m2**
Prezzo **€ 10,87**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_02.12.03.22A** 0% su anno 2025
Voce principale: sovraprezzo sul sistema di cappotto in facciata per la esecuzione con lo sistema di zoccolo su muratura incollato e rasato con colla bicomponente
sovraprezzo sul sistema di cappotto in facciata per la esecuzione con lo sistema di zoccolo su muratura incollato e rasato con colla bicomponente

Codice: **BOL25/1_02.12.03.22A.22**
Voce: sovraprezzo sul sistema di cappotto in facciata per la esecuzione con lo sistema di zoccolo su muratura incollato e rasato con colla bicomponente
sovraprezzo sul sistema di cappotto in facciata per la esecuzione dello stesso nella zoccolatura e nella zona di spruzzo con lastra altamente comprimato del tipo EPS-P con una conducibilitá termica di 0,035W/mK incollato e rasato con una colla bicomponente a base di dispersione e miscelato in un rapporto di 1:1 con cemento 32,5

Unità di misura **m2**
Prezzo **€ 55,97**
Scostamento % su anno 2025 0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_02.12.03.23** 0% su anno 2025
Voce principale: sovraprezzo per intonaco finale organicocolorato
sovraprezzo per intonaco finale organicocolorato con ottima restenza agli agenti atmosferici, ottima impermeabilitá all´acqua e al vapore acqueo. Compreso é una mano di fondo a base al silicato di potassio su supporti minerali leggermente assorbenti, riempitiva , trasmettitore di aderenza, regolatore di assorbimento.

Codice: **BOL25/1_02.12.03.23.A**
Voce: classe di colore 1
colorato per la classe di colore 1

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 1,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.03.23.B**
Voce: classe di colore 2
colorato per la classe di colore 2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 1,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.03.23.C**
Voce: classe di colore 3
colorato per la classe di colore 3

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.03.23.D**
Voce: classe di colore 4
colorato per la classe di colore 4

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 5,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.03.24** 0% su anno 2025
Voce principale: sovraprezzo per granulo per intonaco finale
sovraprezzo per granulo per intonaco finale minerale o ad base organico colore bianco

Codice: **BOL25/1_02.12.03.24.A**
Voce: sovraprezzo per granulo K 2mm
sovraprezzo per granulo K 2mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.03.24.B**
Voce: sovraprezzo per granulo K 3mm
sovraprezzo per granulo K 3mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 6,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.03.24.C**
Voce: sovraprezzo per granulo K 4mm
sovraprezzo per granulo K 4mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 9,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.03.24.D**
Voce: sovraprezzo per granulo K 6mm
sovraprezzo per granulo K 6mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 12,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.04** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Coibentazioni interni su pareti e solai
Le coibentazion interni con capacità di trasportare l´umiditá dal muro perimetrale alla lastra coibente e viceversa sono composte da una lasta coibente minerale, che viene incollato pienamente con un collante minerale con l´ attrezzo idoneo su un intonaco grezzo a base di calce nella costruzione nuova e nel risanamento su un´ intonaco esistente, che é stato verificato idoneo, siggillatura di eventuali giunti con malta da riempimento idonea, applicazione prima della rasatura di un primer con dispersione di resina sintetica senza solventi e plastificcanti, rasatura con rasante minerale con l´annegamento di una rete ´d armatura resistente agli alcali e l´intonaco finale minerale fino a K 1,0mm. Lo spessore minimo dell´ intonaco con rasatura é di 4mm. Compresi sono i sfridi, la sovraposizione della rete, l´armatura diagonale e event. profili per il raccordo autoadesivi con guarnizione e rete preaccoppiata e gli spigoli. Non compreso è la pittura interna e la preparazione del muro o della parete. Un event. tassellatura necessaria é da calcolare nei prezzi unitari secondo li suggerimenti del fornitore del pacchetto sistema coibentazione interna.

Codice: **BOL25/1_02.12.04.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Sistema di coibentazione interno attivo capilarmente a base di silicato di calcio
Sistema di coibentazione interno attivo capilarmente a base di silicato di calcio con capacitá di trasportare l´umiditá dal muro perimetrale alla lastra coibente e viceversa con una conducibilità termica di 0,060 W/mK o più bassa, massa volumica in stato asciutto min. 220kg/m³, resistenza a compressione di min. 1,1N/mm², permeabilitá al vapore di 5-10, coefficiente di assorbimento acqua di min. 600kg/m³, reazione al fuoco Euroclasse A1, superfice finita per pittore

Codice: **BOL25/1_02.12.04.01.A**
Voce: spessore 25mm
spessore 25mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 126,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.04.01.B**
Voce: spessore 30mm
spessore 30mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 131,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.04.01.C**
Voce: spessore 50mm
spessore 50mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 136,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.04.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Sistemi di coibentazione interno con pannelli in schiuma minerale a base di idrati di calcio
Sistemi di coibentazione interno con pannelli in schiuma minerale a base di idrati di calcio, con una conducibilità termica di 0,45W/mK o più bassa, massa volumica in stato asciutto min. 90kg/m³, permeabilitá al vapore di 2-5, reazione al fuoco Euroclasse A1, superfice finita per pittore

Codice: **BOL25/1_02.12.04.02.A**
Voce: spessore 50mm
spessore 50mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 97,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.04.02.B**
Voce: spessore 60mm
spessore 60mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 101,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.04.02.C**
Voce: spessore 80mm
spessore 80mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 108,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.04.02.D**
Voce: spessore 100mm
spessore 100mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 115,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.04.02.E**
Voce: Sovraprezzo per ogni cm maggiore
Sovraprezzo per ogni cm maggiore per sistemi di coibentazioni interni in schiuma minerale a base di silicati a calcio.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 3,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.04.02.F**
Voce: Sovraprezzo per tassellatura
Sovraprezzo per tassellatura su superficie orizontali a soffitto per sistemi di coibentazioni interni in schiuma minerale a base di silicati a calcio.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 8,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.04.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Sistemi di coibentazione interno per pareti e soffitti mediante pannelli isolanti termici in puro materiale minerale (di origine vulcanica), perlite espansa
Sistemi di coibentazione interno per pareti e soffitti mediante pannelli isolanti termici in puro materiale minerale (di origine vulcanica), perlite espansa,
non degassante e biologicamente innocuo (certificato Natureplus o equivalente), attivo capillare, aperto alla diffusione,
regolatore di umidità, resistente alle muffe, riciclabile e con le seguenti caratteristiche tecniche:
densità apparente a secco di almeno 90 kg/m³, conducibilità termica nominale 0,045 W/mK, Euroclasse A1 (non combustibile)
valore di pH 10, resistenza alla diffusione del vapore acqueo max. 5-6, coefficiente di assorbimento d'acqua 1,98 kg/(m2s0,5) oppure 118,8 kg/(m2h0,5), superfice finita per pittore

Codice: **BOL25/1_02.12.04.03.A**
Voce: spessore 50mm
spessore 50mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 92,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_02.12.04.03.B**
Voce: spessore 60mm
spessore 60mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 98,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.04.03.C**
Voce: spessore 80mm
spessore 80mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 106,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.04.03.D**
Voce: spessore 100mm
spessore 100mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 114,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.04.03.E**
Voce: Sovraprezzo per ogni cm maggiore
Sovraprezzo per ogni cm maggiore per sistemi di coibentazioni interni in puro materiale minerale (di origine vulcanica), perlite espansa

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 3,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.04.03.F**
Voce: Sovraprezzo per tassellatura
Sovraprezzo per tassellatura su superficie orizontali a soffitto per sistemi di coibentazioni interni in perlite espansa

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 7,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.04.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Sistemi di coibentazione interno mediante pannelli isolanti termici realizzato con una selezionata fibra minerale naturale
Sistemi di coibentazione interno mediante pannelli isolanti termici realizzato con una selezionata fibra minerale naturale incombustibile, aperto alla diffusione, e con le seguenti caratteristiche tecniche: densità di almeno 180 kg/m³, conducibilità termica nominale 0,032W/mK, Euroclasse A1 (non combustibile) Resistenza sotto carico concentrato oltre 6000N, resistenza alla diffusione del vapore acqueo max. 3, idonea per coibentazioni di parete e pavimento internamente e esternamente, superfice finita per pittore

Codice: **BOL25/1_02.12.04.04.A**
Voce: spessore 3mm
spessore 3mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 96,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.04.04.B**
Voce: spessore 9mm
spessore 9mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 112,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Sistemi di isolamento termico a cappotto [CAM]
Sistemi di isolamento termico a cappotto
Tutti i componenti devono essere forniti di un singolo fornitore e devono avere una omologazione edilizia per i cappotti esterni. Tassellati con dei tasselli affondabili con vite in acciaio con omologazione edilizia, numero di tasselli secondo le norme nazionali, minimo con un valore di base di velocitá di vento di 90 km/h, fornitura di malta minerale additivata di armatura, strato minimo di 5-8 mm secondo del sistema termico a capotto usato e le direttive di esecuzione da parte del fornitore del sistema termico a capotto, con annegamento di una rete in fibra di vetro resistente agli alcali, con bordi sovraposti di almeno 10 cm, compreso gli angoli e armatura diagonale, incl. nastro di guarnizione e profilo di raccordo per la sigillatura a tenuta di pioggia battente di tutti i giunti di raccordo (ad es. di finestre, davanzali, travi in legno, ecc.), incl. fornitura e applicazione di un intonaco finale minerale, aperto al vapore acqueo. Escluso pittura protettiva silossanica colorata. [CAM: "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi", DM 23 giugno 2022, punto 2.5.7]

Codice: **BOL25/1_02.12.05.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Sistema di cappotto su muratura con lastre isolanti di lana minerale 035 [CAM]
Sistema di capotto, fornitura e messa in opera con lastre isolanti in lana minerale, con la direzione delle fibre parallela alla superficie, resistenza a trazione di min. 7,5N/mm², con densitá omogena lungo tutta la sezione della lastra coibente densitá specifica di min. 120 kg/m³, con un intonaco finale minerale, aperto al vapore acqueo, con granulometria di 1,5 mm, colore bianco. Con conduttivitá termica specifica di 0,035W/mk, non combustibile, euroclasse A1 incollare con malta minerale additivata su supporti adatti incollati e tassellati. Con annegamento di una rete in fibra di vetro resistente agli alcali, con bordi sovrapposti di almeno 10 cm, compreso gli angoli e armatura diagonale, incl. nastro di guarnizione e profilo di raccordo per la sigillatura a tenuta di pioggia battente di tutti i giunti di raccordo (ad es. di finestre, davanzali, travi in legno, ecc.). Escluso pittura protettiva silossanica. Sono confezionabili solo spessori della lastra coibente con una cifra pari a partire da 6 cm. [CAM: "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi", DM 23 giugno 2022, punto 2.5.7]
% peso del materiale delle parti che a fine vita sono riciclabili o riutilizzabili: min. 97 %.

Codice: **BOL25/1_02.12.05.01.A**
Voce: spessore coibentazione 10cm su muratura [CAM]
spessore coibentazione 10cm su muratura

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 128,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.05.01.B**
Voce: sovraprezzo per ogni 1cm di spessore maggiore per 02.12.05.01.a [CAM]
Sovraprezzo per ogni cm di spessore maggiore per 02.12.05.01.a. Sono confezionabili solo spessori della lastra coibente con una cifra pari a partire da 6cm.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 3,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.05.02** 0% su anno 2025
Voce principale: sistema di cappotto su muratura con lamelle in lana minerale 041 [CAM]
Sistema di cappotto su muratura con lamelle in lana minerale 041
Sistema di capotto, fornitura e messa in opera con lastre isolanti in lana minerale detti lamelle, con la direzione delle fibre perpendicolare alla superficie, resistenza a trazione di >80N/mm², densitá specificasuperiore a 70kg/m³, con conduttivitá termica specifica di 0,041W/mk, non combustibile, euroclasse A1 incollare con malta minerale additivata su supporti adatti incollati e tassellati. Sono confezionabili solo spessori della lastra coibente con una cifra pari a partire da 8cm.
[CAM: "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi", DM 23 giugno 2022, punto 2.5.7]
% peso del materiale delle parti che a fine vita sono riciclabili o riutilizzabili:

Codice: **BOL25/1_02.12.05.02.A**
Voce: spessore coibentazione 10cm su muratura [CAM]
spessore coibentazione 10cm su muratura

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 133,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.05.02.B**
Voce: sovraprezzo per ogni 1cm di spessore maggiore per 02.12.05.02.a [CAM]
Sovraprezzo per ogni cm di spessore maggiore per 02.12.05.02.a. Sono confezionabili solo spessori della lastra coibente con una cifra pari a partire da 8cm.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 5,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.05.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Sistema di cappotto su muratura con lastre isolanti di canapa 039 [CAM]
Sistema di cappotto su muratura con lastre isolanti di canapa 039. Sistema di capotto, fornitura e messa in opera con lastre isolanti in canapa, con la direzione delle fibre tridimensionale alla superficie, con i fori per la tassellatura prestampati, resistenza a trazione di min. 8N/mm², densitá specifica omogena di min. 100 kg/m³, con conduttivitá termica specifica di 0,039W/mk, comportamento al fuoco Bs1d0, euroclasse E, capacità di accumulo di calore di 1700J, incollare con malta minerale additivata su supporti adatti, incollati e tassellati. Con annegamento di una rete in fibra di vetro resistente agli alcali, con bordi sovrapposti di almeno 10 cm, compreso gli angoli e armatura diagonale, incl. nastro di guarnizione e profilo di raccordo per la sigillatura a tenuta di pioggia battente di tutti i giunti di raccordo (ad es. di finestre, davanzali, travi in legno, ecc.). Escluso pittura protettiva silossanica. Sono confezionabili solo spessori della lastra coibente con una cifra pari a partire da 4 cm. [CAM: "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi", DM 23 giugno 2022, punto 2.5.7] % peso del materiale delle parti che a fine vita sono riciclabili o riutilizzabili: 100 %.

Codice: **BOL25/1_02.12.05.03.A**
Voce: spessore coibentazione 10cm su muratura [CAM]
spessore coibentazione 10cm su muratura

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 157,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.05.03.B**
Voce: sovraprezzo per ogni 1cm di spessore maggiore per 02.12.05.03.a [CAM]
Sovraprezzo per ogni cm di spessore maggiore per 02.12.05.03.a. Sono confezionabili solo spessori della lastra coibente con una cifra pari a partire da 4cm.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 5,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.05.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Sistema di cappotto su muratura con lastre isolanti di fibra in legno 039 [CAM]
Sistema di cappotto su muratura con lastre isolanti di fibra in legno 039. Sistema di cappotto, fornitura e messa in opera con lastre isolanti in fibra di legno tenero, con la direzione delle fibre parallela alla superficie, resistenza a trazione di min. 7,5N/mm², con superficie altamente compattata, densità specifica di min. 130 kg/m³, con intonaco minerale K 1,5 mm, colore bianco. Con conduttività termica specifica di 0,040W/mk, comportamento al fuoco B1 o B2, euroclasse E, incollare con malta minerale additivata su sottofondo adatto, tassellato. Con annegamento di una rete in fibra di vetro resistente agli alcali, con bordi sovrapposti di almeno 10 cm, compreso gli angoli e armatura diagonale, incl. nastro di guarnizione e profilo di raccordo per la sigillatura a tenuta di pioggia battente di tutti i giunti di raccordo (ad es. di finestre, davanzali, travi in legno, ecc.). Escluso pittura protettiva silossanica. Sono confezionabili solo spessori della lastra coibente con una cifra pari a partire da 4 cm. [CAM: "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi", DM 23 giugno 2022, punto 2.5.6]
% peso del materiale delle parti che a fine vita sono riciclabili o riutilizzabili: 100 %.

Codice: **BOL25/1_02.12.05.04.A**
Voce: spessore coibentazione 10cm su muratura [CAM]
spessore coibentazione 10cm su muratura

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 165,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.05.04.B**
Voce: sovraprezzo per ogni 1cm di spessore per 02.12.05.04.a [CAM]
Sovraprezzo per ogni cm di spessore maggiore per 02.12.05.04.a. Sono confezionabili solo spessori della lastra coibente con una cifra pari a partire da 4cm.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 6,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.05.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Sistema di cappotto su muratura con lastre isolanti di sughero 040 [CAM]
Sistema di cappotto su muratura con lastre isolanti di sughero 040. Sistema di cappotto, fornitura e messa in opera con lastre in sughero, resistenza a trazione di min. 5N/mm², densità specifica di min. 120 kg/m³, con intonaco minerale K 1,5 mm, colore bianco. Con conduttività termica specifica di 0,040W/mk, comportamento al fuoco Bs1d0, euroclasse E, incollare con malta minerale additivata su sottofondo adatto, tassellato. Con annegamento di una rete in fibra di vetro resistente agli alcali, con bordi sovrapposti di almeno 10 cm, compreso gli angoli e armatura diagonale, incl. nastro di guarnizione e profilo di raccordo per la sigillatura a tenuta di pioggia battente di tutti i giunti di raccordo

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

(ad es. di finestre, davanzali, travi in legno, ecc.). Escluso pittura protettiva silossanica. Sono confezionabili solo spessori della lastra coibente con una cifra pari a partire da 4 cm. [CAM: "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi", DM 23 giugno 2022, punto 2.5.6] % peso del materiale delle parti che a fine vita sono riciclabili o riutilizzabili: 100 %.

Codice: **BOL25/1_02.12.05.05.A**
Voce: spessore coibentazione 10cm su muratura [CAM]
sistema di cappotto su muratura con lastre isolanti di sughero 040 con densitá specifica di ca.120kg/m³ con intonaco finale minerale K 1,5mm, colore bianco, incollato, tassellato e rasato - spessore coibentazione 10cm su muratura

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 178,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.05.05.B**
Voce: sovraprezzo per ogni 1cm di spessore maggiore per 02.12.05.05.a [CAM]
Sovraprezzo per ogni cm di spessore maggiore sovraprezzo per 02.12.05.05.a. Sono confezionabili solo spessori della lastra coibente con una cifra pari a partire da 4cm.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 8,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.05.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Sistema di cappotto su muratura con lastre isolanti in schiuma minerale 045 [CAM]
Sistema di cappotto su muratura con lastre isolanti in schiuma minerale 045. Sistema di cappotto, fornitura e messa in opera con lastre in schiuma minerale, resistenza a trazione di min. 0,036N/mm², densità specifica di min. 130 kg/m³, con intonaco minerale K 1,5 mm, colore bianco. Con conduttività termica specifica di 0,045W/mk, non combustibile, euroclasse A2, incollare con malta minerale additivata su sottofondo adatto, tassellato. Con annegamento di una rete in fibra di vetro resistente agli alcali, con bordi sovrapposti di almeno 10 cm, compreso gli angoli e armatura diagonale, incl. nastro di guarnizione e profilo di raccordo per la sigillatura a tenuta di pioggia battente di tutti i giunti di raccordo (ad es. di finestre, davanzali, travi in legno, ecc.). Escluso pittura protettiva silossanica. Sono confezionabili solo spessori della lastra coibente con una cifra pari a partire da 6 cm. [CAM: "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi ediliziDM 23 giugno 2022", punto 2.5.7] % peso del materiale delle parti che a fine vita sono riciclabili o riutilizzabili: 100%

Codice: **BOL25/1_02.12.05.06.A**
Voce: spessore coibentazione 10cm su muratua [CAM]
spessore coibentazione 10cm su muratua

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 156,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.05.06.B**
Voce: sovraprezzo per ogni 1cm di spessore maggiore per 02.12.05.06.a [CAM]
Sovraprezzo per ogni cm di spessore maggiore sovraprezzo per 02.12.05.06.a. Sono confezionabili solo spessori della lastra coibente con una cifra pari a partire da 6cm.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 6,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.05.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Sistema di cappotto su muratura con lastre isolanti dipolistirene espanso sinterrizzato 036 [CAM]
Sistema di cappotto su muratura con lastre isolanti di polistirolo espanso sinterrizzato 036. Sistema di cappotto, fornitura e messa in opera con lastre in polistirolo espanso EPS, resistenza a trazione perpendicolare alla lastra di > 100kPa, densità media di 17 kg/m³, con intonaco minerale K 1,5 mm, colore bianco. Con conduttività termica specifica di 0,036W/mK a 10°C, comportamento al fuoco classe B2 difficilmente infiammabile, euroclasse E, incollare con malta minerale additivata su sottofondo adatto, tassellato. Con annegamento di una rete in fibra di vetro resistente agli alcali, con bordi sovraposti di almeno 10 cm, compreso gli angoli e armatura diagonale, incl. nastro di guarnizione e profilo di raccordo per la sigillatura a tenuta di pioggia battente di tutti i giunti di raccordo (ad es. di finestre, davanzali, travi in legno, ecc.). Escluso pittura protettiva silossanica. [CAM: "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi", DM 23 giugno 2022, punto 2.5.7] % peso del materiale delle parti che a fine vita sono riciclabili o riutilizzabili: 100 %.

Codice: **BOL25/1_02.12.05.07.A**
Voce: spessore coibentazione 10cm su muratura [CAM]
spessore coibentazione 10cm su muratura

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 115,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.05.07.B**
Voce: sovraprezzo per ogni 1cm di spessore maggiore per 02.12.05.07.a [CAM]
Sovraprezzo per ogni cm di spessore maggiore sovraprezzo per 02.12.05.07.a.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.05.08** 0% su anno 2025
Voce principale: Sistema di cappotto su muratura con lastre isolanti dipolistirene espanso sinterrizzato 031 [CAM]
Sistema di capotto, fornitura e messa in opera con lastre in polistirolo espanso EPS, contenente particelle di grafite, resistenza a trazione perpendicolare alla lastra di > 100kPa, densità media di 17 kg/m³, con intonaco minerale K 1,5 mm, colore bianco. Con conduttività termica specifica di 0,031W/mK a 10°C, comportamento al fuoco classe B2 difficilmente infiammabile, euroclasse E, incollare con malta minerale additivata su sottofondo adatto, tassellato. Con annegamento di una rete in fibra di vetro resistente agli alcali, con bordi sovrapposti di almeno 10 cm, compreso gli angoli e armatura diagonale, incl. nastro di guarnizione e profilo di raccordo per la sigillatura a tenuta di pioggia battente di tutti i giunti di raccordo (ad es. di finestre, davanzali, travi in legno, ecc.). Escluso pittura protettiva silossanica. [CAM: "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi", DM 23 giugno 2022, punto 2.5.7] % peso del materiale delle parti che a fine vita sono riciclabili o riutilizzabili: 100 %.

Codice: **BOL25/1_02.12.05.08.A**
Voce: spessore coibentazione 10cm su muratura [CAM]
spessore coibentazione 10cm su muratura

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 118,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.05.08.B**
Voce: sovraprezzo per ogni 1cm di spessore maggiore per 02.12.05.08.a [CAM]
Sovraprezzo per ogni cm di spessore maggiore per 02.12.05.08.a.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.05.09** 0% su anno 2025
Voce principale: Sistema di cappotto su muratura con lastre polyuretano 026 [CAM]
Sistema di cappotto, fornitura e messa in opera con lastre isolanti in poliuretano espanso, resistenza perpendicolare alla lastra di >100 KPa, con elevato comprimento superficiale, densità specifica ca. 35 kg/m³, con intonaco minerale K 1,5 mm, colore bianco, con conduttività termica specifica di 0,026W/mk a +10°C, non combustibile, euroclasse A1, incollare con malta minerale additivata su sottofondo adatto e tassellato. Con annegamento di una rete in fibra di vetro resistente agli alcali, con bordi sovrapposti di almeno 10 cm, compreso gli angoli e armatura diagonale, incl. nastro di guarnizione e profilo di raccordo per la sigillatura a tenuta di pioggia battente di tutti i giunti di raccordo (ad es. di finestre, davanzali, travi in legno, ecc.). Escluso pittura protettiva silossanica. [CAM: "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi", DM 23 giugno 2022, punto 2.5.7]
% peso del materiale delle parti che a fine vita sono riciclabili o riutilizzabili: 100 %.

Codice: **BOL25/1_02.12.05.09.A**
Voce: spessore di coibentazione 10cm su muratura [CAM]
spessore di coibentazione 10cm su muratura

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 160,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.05.09.B**
Voce: sovraprezzo per ogni 1cm di spessore maggiore per 02.12.05.09.a [CAM]
Sovraprezzo per ogni cm di spessore maggiore per 02.12.05.09.a.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 6,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.06** 0% su anno 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Sottocapitolo: Coibentazioni interni su pareti e solai [CAM]
Le coibentazion interni con capacità di trasportare l´umiditá dal muro perimetrale alla lastra coibente e viceversa sono composte da una lasta coibente minerale, che viene incollato pienamente con un collante minerale con l´ attrezzo idoneo su un intonaco grezzo a base di calce nella costruzione nuova e nel risanamento su un´ intonaco esistente, che é stato verificato idoneo, siggillatura di eventuali giunti con malta da riempimento idonea, applicazione prima della rasatura di un primer con dispersione di resina sintetica senza solventi e plastificcanti, rasatura con rasante minerale con l´annegamento di una rete ´d armatura resistente agli alcali e l´intonaco finale minerale fino a K 1,0mm. Lo spessore minimo dell´ intonaco con rasatura é di 4mm. Compresi sono i sfridi, la sovraposizione della rete, l´armatura diagonale e event. profili per il raccordo autoadesivi con guarnizione e rete preaccoppiata e gli spigoli. Non compreso è la pittura interna e la preparazione del muro o della parete. Un event. tassellatura necessaria é da calcolare nei prezzi unitari secondo li suggerimenti del fornitore del pacchetto sistema coibentazione interna. [CAM: "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi", DM 23 giugno 2022, punto 2.5.7]

Codice: **BOL25/1_02.12.06.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Sistema di coibentazione interno attivo capilarmente a base di silicato di calcio [CAM]
Sistema di coibentazione interno attivo capilarmente a base di silicato di calcio con capacitá di trasportare l´umiditá dal muro perimetrale alla lastra coibente e viceversa con una conducibilità termica di 0,060 W/mK o più bassa, massa volumica in stato asciutto min. 220kg/m³, resistenza a compressione di min. 1,1N/mm², permeabilitá al vapore di 5-10, coefficiente di assorbimento acqua di min. 600kg/m³, reazione al fuoco Euroclasse A1, superfice finita per pittore
[CAM: "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi", DM 23 giugno 2022, punto 2.5.7]
% peso del materiale delle parti che a fine vita sono riciclabili o riutilizzabili: min. 90 %.

Codice: **BOL25/1_02.12.06.01.A**
Voce: spessore 25mm [CAM]
spessore 25mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 159,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.06.01.B**
Voce: spessore 30mm [CAM]
spessore 30mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 165,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.06.01.C**
Voce: spessore 50mm [CAM]
spessore 50mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 171,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.06.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Sistemi di coibentazione interno per pareti e soffitti mediante pannelli isolanti termici in puro materiale minerale (di origine vulcanica), perlite espansa [CAM]
Sistemi di coibentazione interno per pareti e soffitti mediante pannelli isolanti termici in puro materiale minerale (di origine vulcanica), perlite espansa, non degassante e biologicamente innocuo (certificato Natureplus o equivalente), attivo capillare, aperto alla diffusione, regolatore di umidità, resistente alle muffe, riciclabile e con le seguenti caratteristiche tecniche: densità apparente a secco di almeno 90 kg/m³, conducibilità termica nominale 0,045 W/mK, Euroclasse A1 (non combustibile) valore di pH 10, resistenza alla diffusione del vapore acqueo max. 5-6, coefficiente di assorbimento d'acqua 1,98 kg/(m2s0,5) oppure 118,8 kg/(m2h0,5), superfice finita per pittore
[CAM: "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi", DM 23 giugno 2022, punto 2.5.7]
% peso del materiale delle parti che a fine vita sono riciclabili o riutilizzabili: 100 %.

Codice: **BOL25/1_02.12.06.03.A**
Voce: spessore 50mm [CAM]
spessore 50mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 130,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.06.03.B**
Voce: spessore 60mm [CAM]
spessore 60mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 135,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.06.03.C**
Voce: spessore 80mm [CAM]
spessore 80mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 149,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.06.03.D**
Voce: spessore 100mm [CAM]
spessore 100mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 162,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.06.03.E**
Voce: Sovraprezzo per ogni cm maggiore [CAM]
Sovraprezzo per ogni cm maggiore per sistemi di coibentazioni interni in puro materiale minerale (di origine vulcanica), perlite espansa

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 6,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.12.06.03.F**
Voce: Sovraprezzo per tassellatura
Sovraprezzo per tassellatura su superficie orizontali a soffitto per sistemi di coibentazioni interni in perlite espansa

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 9,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.13** 0% su anno 2025
Capitolo: Canne fumarie e di ventilazione
Il gruppo 02.13 comprende i seguenti sottogruppi:

02.13.01 Canne fumarie
02.13.02 Canne di ventilazione
02.13.03 Comignoli
02.13.04 Accessori

Codice: **BOL25/1_02.13.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Canne fumarie
Canne fumarie

Codice: **BOL25/1_02.13.01.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Canna fumaria con controcanna:
Canna fumaria per impianto termico, in elementi prefabbricati di 33 cm, costituita da canna interna in refrattario resistente al calore e inattaccabile dagli acidi con pareti molto compatte giuntate mediante innesto a bicchiere, camicia esterna in calcestruzzo leggero vibrocompresso con strato coibente in fibra minerale ad alta densità frapposta tra canna interna e canna esterna, fornita e posta in opera, manicotto di compensazione in acciaio inox, elemento di raccordo caldaia, elemento di ispezione con portello, sigillatura dei giunti con sigillante antiacido e ponteggi interni fino ad un'altezza di 3,50m. La copertura del portello e la griglia di ventilazione saranno retribuite separatamente.

Codice: **BOL25/1_02.13.01.02.B**
Voce: ø 14cm
diametro interno canna 14 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 165,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.13.01.02.C**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: ø 16cm
diametro interno canna 16 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 182,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.13.01.02.D**
Voce: ø 18cm
diametro interno canna 18 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 200,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.13.01.02.E**
Voce: ø 20cm
diametro interno canna 20 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 212,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.13.01.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Canna fumaria con controcanne:
Canna fumaria con condotti collettivi ramificati per combustibile solido, liquido o gassoso, canna fumaria con controcanne in elementi prefabbricati di 33 cm, costituite da due canne interne in refrattario resistente al calore ed inattaccabile dagli agenti acidi, con pareti molto compatte giuntate mediante innesto a bicchiere, camicia esterna in calcestruzzo leggero vibrocompresso e cordoli in fibra minerale pressata ogni 66 mm frapposti tra canna interna e canna esterna, fornita e posta in opera, compresi elemento di raccordo, elemento deviatore, piastra appoggio di partenza ed intermedie, manicotto di compensazione in acciaio inossidabile, piastra di chiusura terminale a due fori, sigillatura dei giunti con sigillante antiacido e ponteggi interni fino ad un'altezza di 3,50m:

Codice: **BOL25/1_02.13.01.03.A**
Voce: ø14 e ø12cm
con due canne del diametro interno pari a 14 cm e 12 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 230,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.13.01.03.B**
Voce: ø16 e ø12cm
con due canne del diametro interno pari a 16 cm e 12 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 238,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.13.01.03.C**
Voce: ø16 e ø14cm
con due canne del diametro interno pari a 16 cm e 14 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 261,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.13.01.03.D**
Voce: ø18 e ø12cm
con due canne del diametro interno pari a 18 cm e 12 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 270,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.13.01.03.E**
Voce: ø18 e ø14cm
con due canne del diametro interno pari a 18 cm e 14 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 290,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.13.01.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Canna fumaria con controcanna:
Canna fumaria con canale aerazione incorporato in elementi prefabbricati di 33 cm, costituita da canna interna in refrattario resistente al calore e inattaccabile dagli acidi, con pareti molto compatte giuntate mediante innesto a bicchiere, camicia esterna in calcestruzzo leggero vibrocompresso con canale di aerazione incorporato, strato coibente in fibra minerale pressata tra canna interna e canna esterna, fornita e posta in opera, compensatori di dilatazione in acciaio inox, apertura di raccordo, elemento di ispezione con portello, sigillatura dei giunti con sigillante antiacido e ponteggi interni fino ad un'altezza di 3,50m, la copertura del portello e la griglia di ventilazione saranno retribuite separatamente.

Codice: **BOL25/1_02.13.01.04.A**
Voce: ø 14cm + esalaz. 10x22cm
con diametro interno canna fumaria 14 cm e sezione canale aerazione 10x22 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 135,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.13.01.04.B**
Voce: ø 16cm + esalaz. 10x24cm
con diametro interno canna fumaria 16 cm e sezione canale aerazione 10x24 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 149,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.13.01.04.C**
Voce: ø 18cm + esalaz. 10x26cm
con diametro interno canna fumaria 18 cm e sezione canale aerazione 10x26 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 164,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.13.01.04.D**
Voce: ø 20cm + esalaz. 12x28cm
con diametro interno canna fumaria 20 cm e sezione canale aerazione 12x28 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 174,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.13.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Canne di ventilazione
Canne di ventilazione

Codice: **BOL25/1_02.13.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Canna esalazione:
Condotto collettivo ramificato per ventilazione in conglomerato di cemento vibrocompresso, a parete semplice, sezione rettangolare, tipo monoblocco in elementi da 25(H) cm, fornito e posto in opera, compresi elementi di raccordo, piastrine di blocco deviatore, fori di allacciamento, sigillatura dei giunti in malta di cemento e ponteggi interni fino ad un'altezza di 3,50m:

Codice: **BOL25/1_02.13.02.01.A**
Voce: 1 collett. + 1 esalaz. 16x36cm
con un collettore e un condotto secondario, per ventilazione, misure esterne 16x36 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 39,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.13.02.01.B**
Voce: 1 collett. + 1 esalaz. 20x40cm
con un collettore e un condotto secondario, per ventilazione, misure esterne 20x40 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 44,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.13.02.01.C**
Voce: 2 collett. + 2 esalaz. 29x56cm
con due collettori e due condotti secondario per ventilazione, misure esterne 29x56 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 48,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.13.02.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo esalazione in PVC:
Tubi con giunti a bicchiere, in materia plastica per aerazione, a sezione circolare, forniti e posti in opera, compresi curve, collari, zanche, graffe, sigillatura, ponteggi interni fino ad un'altezza di 3,50m e sfridi:

Codice: **BOL25/1_02.13.02.03.A**
Voce: DN 82mm
diametro esterno 82 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 11,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.13.02.03.B**
Voce: DN 100mm
diametro esterno 100 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 12,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.13.02.03.C**
Voce: DN 160mm
diametro esterno 160 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 17,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.13.02.03.D**
Voce: DN 200mm
diametro esterno 200 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 21,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.13.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Comignoli
Comignoli

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_02.13.03.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Comignolo con copertina:
Comignolo emergente dal tetto eseguito in mattoni doppio UNI della dimensione di 12x12x25 cm e malta bastarda della classe M5, spessore 12 cm, compresi piastra di chiusura con foro, estradosso con pendenza; rialzo terminale in calcestruzzo. Esecuzione conforme disegno. Sono inclusi nel prezzo la coibentazione della canna fumaria con pannelli in fibra di minerale pressata, il rivestimento con intonaco, i raccordi alla conversa perimetrale, i ponteggi esterni vengono compensati a parte, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente:

Codice: **BOL25/1_02.13.03.01.A**
Voce: 100x100x200(H)cm
sezione 100x100 cm e altezza media fuori tetto 200 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 754,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.13.03.01.B**
Voce: 150x150x200(H)cm
sezione 150x150 cm e altezza media fuori tetto 200 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 885,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.13.03.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Comignolo a 2 falde:
Comignolo emergente dal tetto eseguito in mattoni doppio UNI della dimensione di 12x12x25 cm e malta bastarda della classe M5, spessore 12 cm, compresi piastra di chiusura con foro, estradosso con pendenza; rialzo terminale con copertura a due falde e manto in tegole. Esecuzione conforme disegno. Sono inclusi nel prezzo la coibentazione della canna fumaria con pannelli in fibra minerale pressata, il rivestimento con intonaco, la formazione dei gocciolatoi, i raccordi alla conversa perimetrale, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente; i ponteggi esterni vengono compensati a parte:

Codice: **BOL25/1_02.13.03.02.A**
Voce: 100x100x200(H)cm
sezione 100x100 cm e altezza media fuori tetto 200 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 885,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.13.03.02.B**
Voce: 150x150x200(H)cm
sezione 150x150 cm e altezza media fuori tetto 200 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 991,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.13.04** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Accessori
Accessori

Codice: **BOL25/1_02.13.04.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Portina pulizia canna camino:
Portina a doppia parete per pulizia canna fumaria, in acciaio zincato con chiusura a chiave a tubo a foro quadro, fornita e posta in opera, compresi vaschetta fuliggine, formazione della nicchia d'apertura e ogni altra prestazione accessoria:

Codice: **BOL25/1_02.13.04.01.A**
Voce: 14x20cm
apertura netta 14x20 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 45,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.13.04.01.B**
Voce: 20x30cm
apertura netta 20x30 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 64,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.13.04.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Coperchio imbocco canna:
Coperchio per imbocco di canna fumaria con telaietto in acciaio zincato, fornito e posto in opera, compresi materiali di fissaggio; i ponteggi esterni vengono compensati a parte:

Codice: **BOL25/1_02.13.04.02.A**
Voce: 10cm
diametro tubo 10 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 31,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.13.04.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Griglietta regolabile:
Griglietta regolabile in PVC con telaio, fornita e posta in opera, compresi i materiali di fissaggio e ponteggi interni fino ad un'altezza di 3,50m:

Codice: **BOL25/1_02.13.04.03.A**
Voce: 10cm
diametro tubo 10 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 34,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.13.04.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Portina ispezione:
Portina d'ispezione in lamiera zincata con faccia vista liscia e telaietto da murare, fornita e posta in opera, materiali di fissaggio, nonchè ogni altra prestazione accessoria:

Codice: **BOL25/1_02.13.04.04.A**
Voce: 30x30cm
apertura netta 30x30 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 44,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.14** 0% su anno 2025
Capitolo: Vetromattone
Il gruppo 02.14 comprende i seguenti sottogruppi:

02.14.01 Pareti in vetrocemento
02.14.02 Solai in vetromattone

Codice: **BOL25/1_02.14.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pareti in vetrocemento
Pareti in vetrocemento

Codice: **BOL25/1_02.14.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Parete con vetromattoni:
Parete con vetromattoni, lisci, parzialmente trasparenti, non riflettenti, fornita e posta in opera con giunti rasati a filo vetro. Esecuzione conforme disegno. Sono compresi nel prezzo i ferri d'armatura, malta sigillante con sabbia al quarzo e cemento nonché ponteggi interni fino ad un'altezza di 3,50m:

Codice: **BOL25/1_02.14.01.01.A**
Voce: 190x190x80mm, diff. a camera d'aria
con diffusori quadrati a camera d'aria, 190x190x80 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 293,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.14.01.01.B**
Voce: 240x115x80mm, diff. a camera d'aria

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

con diffusori rettangolari a camera d'aria, 240x115x80 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 396,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.14.01.01.C**
Voce: 240x240x80mm, diff. a camera d'aria
con diffusori quadrati a camera d'aria, 240x240x80 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 324,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.14.01.01.D**
Voce: 300x300x80mm, diff. a camera d'aria
con diffusori quadrati a camera d'aria, 300x300x80 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 292,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.14.01.02A**
Voce principale: Sovrappr. pareti curve
Sovrappr. pareti curve

Codice: **BOL25/1_02.14.01.02A.02**
Voce: Sovrappr. pareti curve
Sovrapprezzo per esecuzione in opera di pareti curve

Unità di misura	**m2**

Codice: **BOL25/1_02.14.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Solai in vetromattone
Solai in vetromattone

Codice: **BOL25/1_02.14.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Vetromattone per solai:
Vetromattoni per lucernario con diffusori a superficie liscia, parzialmente trasparenti, non riflettenti, annegati in un reticolo di nervature in calcestruzzo con superfici lisce, rasati a filo vetro, per sovraccarichi di 400 kg/m2, fornito e posto in opera. Esecuzione conforme disegno. Sono compresi casseri, ferri d'armatura, calcestruzzo, formazione giunti e ponteggi interni fino ad un'altezza di 3,50m:

Codice: **BOL25/1_02.14.02.01.A**
Voce: 145x145x55mm, diff. semplice
con diffusori quadrati semplici a tazza, 145x145x55 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 262,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.14.02.01.B**
Voce: 200x200x70mm, diff. semplice
con diffusori quadrati semplici a tazza, 200x200x70 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 262,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.14.02.01.C**
Voce: 190x190x80mm, diff. semplice
con diffusori quadrati a camera d'aria, 190x190x80 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 268,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.14.02.01.D**
Voce: 145x145x110mm, diff. semplice
con diffusori quadrati a camera d'aria, 145x145x110mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 363,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.14.02.02A**
Voce principale: Sovrappr. coperture curve
Sovrappr. coperture curve

Codice: **BOL25/1_02.14.02.02A.02**
Voce: Sovrappr. coperture curve
Sovrapprezzo per esecuzione in opera di coperture curve compreso centine

Unità di misura	**m2**

Codice: **BOL25/1_02.17** 0% su anno 2025
Capitolo: Opere da giardiniere
Il gruppo 02.17 comprende i seguenti sottogruppi: 02.17.01 Superfici erbose
02.17.02 Zone pedonali
02.17.03 Parcheggi
02.17.05 Piante
02.17.06 Arredi
02.17.07 Verde pensile
02.17.08 Inerbimenti

Codice: **BOL25/1_02.17.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Superfici erbose
Superfici erbose

Codice: **BOL25/1_02.17.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Terra da coltivo:
Fornitura, stesura e modellazione di terra da coltivo, comprese la fornitura della terra, proveniente da strato culturale attivo, privo di radici, erbe infestanti, ciottoli e cocci ecc. e ogni altra prestazione occorrente (spessore medio 40 cm):

Codice: **BOL25/1_02.17.01.01.A**
Voce: stendimento manuale
manuale

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 64,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.17.01.01.B**
Voce: stendimento meccanico
meccanica

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 43,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.17.01.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Tappeto erboso
Tappeto erboso

Codice: **BOL25/1_02.17.01.02A.02**
Voce: Tappeto erboso
Formazione di tappeto erboso con seminagione e interramento di miscuglio di semi per campi sportivi (25 g/m2), compresi fresatura, rastrellatura, asportazione di sassi e cocci, concimazione con spargimento di concime organico minerale (30 g/m2), semina, rullatura, annaffiamento e cura fino al 1o taglio, primo taglio d'erba ed ogni altra prestazione accessoria occorrente.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 3,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.17.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Zone pedonali
Zone pedonali

Codice: **BOL25/1_02.17.02.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Lastre di cls unigranulare
Lastre di cls unigranulare

Codice: **BOL25/1_02.17.02.01A.01**
Voce: Lastre di cls unigranulare
Pavimentazione per zone pedonali, in lastre di calcestruzzo unigranulare, fornita e posta in opera, eseguita come segue:
- letto di sabbia, spessore ca. 5 cm, steso su terreno solido compatto e livellato,
- lastre di calcestruzzo vibrato compatto unigranulare, armate, dimensione 45x45x7 cm o 50x25x6 cm,
- riempitura degli interstizi con terra e seminagione di miscuglio per campi sportivi. Sono compresi scavi, letto di sabbia, battitura, terra da coltivo, seminagione, annaffiamento, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 34,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.17.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Zone parcheggio
Zone parcheggio

Codice: **BOL25/1_02.17.03.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Grigliato di cls
Grigliato di cls

Codice: **BOL25/1_02.17.03.01A.01**
Voce: Grigliato di cls
Pavimentazione erbosa per cortili e parcheggi, con grigliato di calcestruzzo, fornita e posta in opera, eseguita come segue:
- letto di sabbia, spessore ca. 5 cm, steso su sottofondo preesistente livellato;
- grigliato di calcestruzzo vibrocompresso in elementi, dimensioni 50x50x12 cm o 40x60x10 cm, con fori passanti, posato su letto di sabbia;
- riempitura dei fori del grigliato con terra alleggerita con torba o sabbia e seminagione di miscuglio per campi sportivi.
Sono compresi letto di sabbia, battitura, terra alleggerita con torba, seminagione, annaffiamento, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 30,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.17.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Piante
Piante

Codice: **BOL25/1_02.17.05.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Messa a dimora piante:
Messa a dimora di piante, compresi l'esecuzione dello scavo, la piantagione, il rinterro, la concimazione del terreno, la protezione e il fissaggio con pali tutori, il primo annaffiamento, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente:

Codice: **BOL25/1_02.17.05.01.A**
Voce: sul prezzo d'origine
sul prezzo d'origine delle piante

Unità di misura	**%**
Prezzo	**€ 30,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.17.05.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Formazione siepi:
Realizzazione di siepi, compresi l'esecuzione dello scavo, la piantagione, la concimazione del terreno, il rinterro, il primo annaffiamento, nonchè ogni altra prestazione accessoria occorrente:

Codice: **BOL25/1_02.17.05.02.A**
Voce: ligustrum a doppia fila
ligustrum ovalifolium, 8-10 piante per m, poste a doppia fila (H = 80-100 cm)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 27,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.17.05.02.B**
Voce: prunus laurus cerasus
prunus laurus cerasus, due piante ogni metro (H= 80-100 cm)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 20,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.17.05.02.C**
Voce: ligustrum a fila semplice
ligustrum ovalifolium, 4-5 piante per m, disposte a fila semplice (H = 80-100 cm)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 13,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.17.06** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Arredi
Arredi

Codice: **BOL25/1_02.17.06.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Cestino portarifiuti:
Cestino portarifiuti in acciaio, contenitore in lamiera striata con anta a cerniera e serratura, fondo, copertina e secchio interno in lamiera d'acciaio, parti metalliche zincate e verniciate a fuoco, colori RAL. Dimensioni: diametro 40 cm, altezza: 110 cm; fornito e posto in opera. S'intendono compresi nel prezzo il dato di fondazione in cls, l'ancoraggio a pavimento, lo scavo, nonchè ogni altra prestazione accessoria occorrente:

Codice: **BOL25/1_02.17.06.02.A**
Voce: a pavimento
fissaggio a pavimento

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 726,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.17.06.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Posacenere:
Posacenere realizzato in tubo d'acciaio spess. 3,0mm. Altezza totale 400mm, diametro 121mm con coperchio forato inclinato a 45° in lamiera decapata da 2mm saldato sul posacenere fornito e ancorato.
Svuotamento del posacenere tramite serratura con una chiave a triangolo. Tutto zincato a fuoco e trattato a polvere nei colori standard.

Codice: **BOL25/1_02.17.06.04.A**
Voce: a parete
fissaggio a parete

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 158,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.17.06.05A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fioriera
Fioriera

Codice: **BOL25/1_02.17.06.05A.05**
Voce: Fioriera
Fioriera fornita e posta in opera secondo le prescrizioni del produttore composta da una vasca in lamiera d'acciaio spess. 2mm, trattata a polvere, rivestimento realizzato in listelli di legno duro glassati. Fissaggio del rivestimento in listelli di legno alla vasca con viteria in acciaio inossidabile. Dimensioni 44x200x44cm, peso 55kg.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 940,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_02.17.06.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Paletto dissuasore
Paletto dissuasore - Materiale: tubo tondo d'acciaio ca.Ø121 mm zincato a fuoco. Trattamento a polvere colore RAL. Incluso: Fornitura e montaggio.

Codice: **BOL25/1_02.17.06.06.A**
Voce: estraibile
fissaggio: estraibile

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 339,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.17.06.06.B**
Voce: fissaggio in calcestruzzo
fissaggio: in calcestruzzo

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 251,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.17.06.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Panca da giardino in ferro piatto
Panca da giardino con schienale, in legno duro, sedile ergonomico, struttura in acciaio e piedi in ferro piatto, trattamento di finitura: parti in legno con vernice impregnante glassante, parti in metallo zincate e verniciate a fuoco, colori RAL; fornita e posta in opera. S'intendono compresi nel prezzo il dato di fondazione in cls, l'ancoraggio a pavimento, lo scavo, nonchè ogni altra prestazione accessoria occorrente.

Codice: **BOL25/1_02.17.06.07.A**
Voce: lunghezza ca. 210 cm
Dimensioni: lunghezza ca. 210 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 867,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.17.06.07.B**
Voce: con braccioli, lunghezza ca. 190 cm
con braccioli, lunghezza ca. 190 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.015,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.17.06.08** 0% su anno 2025
Voce principale: Panca da giardino in tubi d'acciaio
Panca da giardino con schienale, in legno duro, sedile ergonomico, struttura in acciaio e piedi in tubi d'acciaio, diametro ca. 30 mm, trattamento di finitura: parti in legno con vernice impregnante glassante, parti in metallo zincate e verniciate a fuoco, colori RAL; fornita e posta in opera. S'intendono compresi nel prezzo il dato di fondazione in cls, l'ancoraggio a pavimento, lo scavo, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente.

Codice: **BOL25/1_02.17.06.08.A**
Voce: lunghezza ca. 180 cm
Dimensioni: lunghezza ca. 180 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 944,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.17.06.08.B**
Voce: con braccioli, lunghezza ca. 185 cm
con braccioli, lunghezza ca. 185 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.105,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.17.06.09A** 0% su anno 2025
Voce principale: Rastrelliera per 3 biciclette - lunghezza ca. 125cm
Rastrelliera per 3 biciclette - lunghezza ca. 125cm

Codice: **BOL25/1_02.17.06.09A.09**
Voce: Rastrelliera per 3 biciclette - lunghezza ca. 125cm
Rastrelliera per 3 biciclette - lunghezza ca. 125cm. Telaio: profilo in lamiera d'acciaio pressata a U 45x18 mm, con traversa, zincato a fuoco, e acciaio zincato a fuoco 1,5 mm. Verniciatura a polvere: RAL a scelta della DL. Fissaggio in calcestruzzo. Peso: 14 kg. Sono compresi la fornitura e il montaggio. Realizzazione come da disegno.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 320,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.17.06.10A** 0% su anno 2025
Voce principale: Rastrelliera per 4 biciclette - lunghezza ca. 180cm - ampliabile
Rastrelliera per 4 biciclette - lunghezza ca. 180cm - ampliabile

Codice: **BOL25/1_02.17.06.10A.10**
Voce: Rastrelliera per 4 biciclette - lunghezza ca. 180cm - ampliabile
Rastrelliera per 4 biciclette - lunghezza ca. 180cm, ampliabile. Materiale: tubi d'acciaio Ø30 e Ø25 mm, zincati a fuoco. Verniciatura a polvere: RAL a scelta della DL. Fissaggio in calcestruzzo, con viti o a installazione libera. Peso: 15 kg. Sono compresi la fornitura e il montaggio. Realizzazione come da disegno.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 774,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.17.07** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Verde pensile
Verde pensile
Il capitolo 02.17.07 comprende i seguenti sottocapitoli:
02.17.07.01 Inverdimento pensile intensivo
02.17.07.02 Inverdimento pensile estensivo
02.17.07.03 Terricci speciali
02.17.07.04 Vegetazione per il tetto pensile
02.17.07.05 Accessori / prestazioni aggiuntive
02.07.07.06 Cura di completamento
02.17.07.07 Sistema anticaduta

Codice: **BOL25/1_02.17.07.01** 0% su anno 2025
Voce principale: verde pensile intensivo
verde pensile intensivo

Codice: **BOL25/1_02.17.07.01.A**
Voce: Sistema base per sistema di inverdimento pensile intensivo fino a 5° di pendenza fornito e posto in opera su preesistente impermeabilizzazione antiradice di coperture continue sec. UNI 11235 con pendenza già formata. Realizzazione come segue:
Sistema base per l'inverdimento pensile intensivo fornito e posato in opera su preesistente impermeabilizzazione antiradice del tetto piano.
Realizzazione come segue:
- feltro in poliestere impiegabile, come strato protettivo sopra a fogli antiradice o impermeabilizzazioni in inverdimenti intensivi. Peso min. 500g/m2. Fornito e posato con una sovrapposizione secondo indicazione, di 5 cm, incluso sfrido e risvolti verticali;
- elemento di drenaggio e accumulo idrico in polietilene,per sistemi di inverdimento intensivo, altezza min. 40 mm, provvisto di incavi per l'accumulo idrico e di fori per l'aereazione e la diffusione, con sistema di canali sulla facciata inferiore. Resistenza alla compressione sec. EN ISO 25619-2, capacità di drtenaggio sec. EN ISO 12958. Fornito e posto in opera con sovrapposizione secondo indicazione, compresi i risvolti verticali;
- telo filtrante in polipropilene. Resistenza alla trazione longitudinale/trasversale > 7,0 kN/m sec. UNI EN ISO 10319, apertura di filtrazione 090: 0,06mm-0,20 mm sec. UNI EN ISO 12956, indice di velocità verticale verso piano sec. EN ISO 11058. Fornito e posato con una sovrapposizione di 20 cm.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 30,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.17.07.01.B**
Voce: Sistema per l'inverdimento pensile intensivo fino a 5° di pendenza fornito e posto in opera su preesistente impermeabilizzazione antiradice di coperture continue sec. UNI 11235 con pendenza già formata. Realizzazione come segue:
Sistema per l'inverdimento pensile intensivo fornito e posto in opera su preesistente impermeabilizzazione antiradice del tetto piano (o sopra manto antiradice).
Realizzazione come segue:
Feltro in poliestere immarcescibilie, impiegabile come strato protettivo, sopra a fogli antiradice o impermeabilizzazioni in inverdimenti intensivi., Peso min. 500g/m2, fornito e posato con sovrapposizione di 5 cm., incluso sfrido e risvolti verticali
- strato di drenaggio ed accumulo idrico per inverdimenti intensivi, fornire e posare per uno spessore medio e finito di 5 cm ± 5%,
composto da argilla espansa frantumata o similare con granulometria specifica per il miglioramento della capacità di accumulo idrico e della

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

capillarità, resistente al calpestio. Dati tecnici: Granulometria da 2/8 – 5/12, velocità d'infiltrazione sec. DIN 18035, resistenzate al gelo sec.UNI EN 13037:2012.,
Telo filtrante in polipropilene, per sistemi di inverdimento intensivo ed estensivo, posare con una sovvraposizione di 20 cm. Resistenza alla trazione longitudinale/trasversale > 7,0 kN/m sec. UNI EN ISO 10319, apertura di filtrazione 090: 0,06mm-0,20 mm sec. UNI EN ISO 12956, indice di velocità verticale verso piano sec. EN ISO 11058.
Sono da presentare i certificati a norma UNI 11235.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 26,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.17.07.02** 0% su anno 2025
Voce principale: verde pensile estensivo
verde pensile estensivo

Codice: **BOL25/1_02.17.07.02.A**
Voce: Sistema per base l'inverdimento pensile estensivo fino a 5° di pendenza su preesistente impermeabilizzazione antiradice di coperture continue con pendenza già formata
Sistema base per l'inverdimento pensile estensivo fornito e posato in opera su preesistente impermeabilizzazione antiradice del tetto piano.
Realizzazione come segue:
- feltro in poliestere immarcescibile impiegabile come strato di protettivo, sopra a fogli antiradice o impermeabilizzazioni in inverdimenti intensivi. Peso min. 300 g/m2; fornito e posato con una sovrapposizione di 5 cm, incluso sfrido e risvolti verticali
- elemento di drenaggio e accumulo idrico per sistemi di inverdimento estensivo, provvisto di incavi per l'accumulo idrico e di fori per l'aereazione e la diffusione, con sistema di canali sulla facciata inferiore, altezza min. 25 mm. Resistenza alla compressione sec. EN ISO 25619-2, capacità di drenaggio sec. EN ISO 12958
- telo filtrante in propilene per sistemi di inverdimento intensivo ed estensivo, posare con una sovrapposizione di 20 cm. Resistenza alla trazione longitudinale/trasversale > 7,0 kN/m sec. UNI EN ISO 10319, apertura di filtrazione 090: 0,06mm-0,20 mm sec. UNI EN ISO 12956, indice di velocità verticale verso piano sec. EN ISO 11058. Sono da presentare i certificati a norma UNI 11235.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 27,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.17.07.02.B**
Voce: Sistema di base per l'inverdimento pensile estensivo fino a 5° di pendenza strato di drenaggio ed accumulo idrico compreso su preesistente impermeabilizzazione antiradice di coperture continue con pendenza già formata.
Sistema base per l'inverdimento pensile estensivo fornito e posto in opera su preesistente impermeabilizzazione del tetto piano:
Realizzazione come segue:
Feltro in poliestere immarcescibilie, impiegabile come strato protettivo, sopra a fogli antiradice o impermeabilizzazioni in inverdimenti intensivi. Peso min. 300g/m2, fornito e posato con una sovrapposizione di 5 cm., incluso sfrido e risvolti verticali
- strato di drenaggio ed accumulo idrico per inverdimenti estensivi
fornire e posare per uno spessore medio e finito di 4 cm ± 5% composto da argilla espansa frantumata o similare con granulometria specifica per il miglioramento della capacità di accumulo idrico e della capillarità, resistente al calpestio . Dati tecnici: Granulometria da 2/8 - 5/12, velocita´d'infiltrazione sec. UNI 13055-1, resistente al gelo, pH: 6,50 - 8,50 sec. UNI EN 13037:2012. L'equivalenza di eventuali prodotti alternativi deve essere certificata a norma UNI 11235 da un istituto indipendente che attesti la corrispondenza dei dati tecnici richiesti.
Telo filtrante in polipropilene per sistemi di inverdimento intensivo ed estensivo, posare con una sovrapposizione di 20 cm. Resistenza alla trazione longitudinale/trasversale > 7,0 kN/m sec. UNI EN ISO 10319, apertura di filtrazione 090: 0,06mm-0,20 mm sec. UNI EN ISO 12956, indice di velocità verticale verso piano sec. EN ISO 11058. Sono da presentare i certificati a norma UNI 11235.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 24,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.17.07.02.C**
Voce: Sistema base per l'inverdimento pensile estensivo a partire da 5° - 15° di pendenza su preesistente impermeabilizzazione antiradice di coperture continue con pendenza già formata.
Sistema base per l'inverdimento pensile estensivo per pendenza <15° fornito e posato in opera su preesistente impermeabilizzazione antiradice. Realizzazione come segue:
Feltro in poliestere immarcescibilie, impiegabile come strato protettivo, sopra a fogli antiradice o impermeabilizzazioni in inverdimenti intensivi. Peso min. 300 g/m², fornito e posato con una sovrapposizione di 5 cm, incluso sfrido e risvolti verticali.
Elemento di drenaggio e protezione all'erosione, con incavi per la protezione all'erosione del substrato e canali per il drenaggio sulla facciata inferiore ideale per tetti estensivi spioventi a partire da 5° di pendenza.
Materiale: ESP, spessore ca. 55 mm, resistenza alla compressione sec. DIN EN ISO 25619-2, capacità drenante sec. DIN EN ISO 12958 a i=0,7
- Sistema di trattenimento composto di geocelle forate, per garantire un drenaggio continuo. Materiali in HDPE, misure: ca. 300x320 mm, altezza 75 mm, colore nero, predisposto secondo le indicazioni di progetto.
L'equivalenza di eventuali prodotti alternativi deve essere certificata a norma UNI 11235 da un istituto indipendente che attesti la corrispondenza dei dati tecnici richiesti.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 31,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.17.07.02.D**
Voce: Sistema base per l'inverdimento pensile estensivo > 15° di pendenza su preesistente impermeabilizzazione antiradice di coperture continue con pendenza già formata.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Sistema per l'inverdimento pensile estensivo per pendenza >15° fornito e posato in opera su preesistente impermeabilizzazione antiradice. Realizzazione come segue:
Feltro in poliestere immarcescibilie, impiegabile come strato protettivo, sopra a fogli antiradice o impermeabilizzazioni in inverdimenti intensivi. Peso min. 300 g/m², fornito e posato con una sovrapposizione di 5 cm, incluso sfrido e risvolti verticali.
Elemento di Drenaggio e protezione all'erosione, incavi per la protezione all'erosione del substrato e canali per il drenaggio. sulla facciata inferiore ideale per tetti estensivi spioventi a partire da 5° di pendenza.
Materiale: ESP, spessore ca. 55 mm, resistenza alla compressione sec. DIN EN ISO 25619-2, capacità drenante sec. DIN EN ISO 12958 a i=0,7
- Sistema di trattenimento composto di geocelle forate, per garantire un drenaggio continuo. Materiali in HDPE, misure: ca. 300x320 mm, altezza 75 mm, colore nero, predisposto secondo le indicazioni di progetto.
L'equivalenza di eventuali prodotti alternativi deve essere certificata a norma UNI 11235 da un istituto indipendente che attesti la corrispondenza dei dati tecnici richiesti.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 45,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.17.07.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Substrato per inverdimento intensivo
Substrato per inverdimento intensivo, stabilizzato, idoneo per ampio spettro di piante, fornito e posato per uno spessore finito ± 5%.
Dati tecnici: argilla espansa, lapillo, humus di corteccia e compost vegetale, Granulometria 0-10 mm sec. UNI EN 15428:2008. valore ph ≤ 8,50 e ≥ 4,0 secondo UNI EN 13037:2012, capacità di tentuta d'acqua pF1 secondo UNI EN13041:2012, porosità totale ≥ 60 % v/v sec. UNI EN 13041:2012, acqua disponibile ≥ 10 % v/v sec. UNI EN 113041:2007, densità apparente ≥ 300 kg/m³ e ≥ 1.000 kg/m³ peso saturo d'acqua sec. UNI EN 13041:2007, sostanza organica ≥ 80 g/l sec. UNI EN 13039:2012, conducibilità elettrica ≤ 60 mSm sec. UNI EN 13038:2012, scambio cationico ≥12 meq/100g sec. DM 13/09/1999. I altri dati devono soddisfare i requisiti della UNI 11235.

Codice: **BOL25/1_02.17.07.03.A**
Voce: Substrato per inverdimento intensivo 20 cm
Substrato per inverdimento, spessore medio finito di ca. 20 cm (240 l/m²)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 54,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.17.07.03.B**
Voce: Substrato per inverdimento intensivo 30 cm
Substrato per inverdimento, spessore medio finito di ca. 30 cm (360 l/m²)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 76,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.17.07.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Substrato per inverdimenti estensivi
Substrato per inverdimento estensivo, stabilizzato, idoneo per ampio spettro di piante, fornito e posato per uno spessore finito ± 5%. Dati tecnici: argilla espansa, lapillo, humus di corteccia e compost vegetale ossia simile.
Granulometria 0-10 mm sec. UNI EN 15428:2008, valore ph ≤ 8,50 e ≥ 4,0 secondo UNI EN 13037:2012, capacità di tentuta d'acqua pF1 secondo UNI EN13041:2012, porosità totale: > 60%. v/v sec. UNI EN 13041:2012, acqua disponibile ≥ 10 % v/v sec. UNI EN 113041:2007, densità apparente ≥ 300 kg/m³ e ≥ 1.000 kg/m³ sec. UNI EN 13041:2007, peso saturo d'acqua sec. UNI EN 13041:2007, sostanza organica ≥ 60 g/l sec. UNI EN 13039:2012, conducibilità elettrica ≤ 50 mSm sec. UNI EN 13038:2012, scambio cationico ≥8 meq/100g sec. DM 13/09/1999. I altri dati devono soddisfare i requisiti della UNI 11235.

Codice: **BOL25/1_02.17.07.04.A**
Voce: Substrato per inverdimenti estensivi, spessore medio finito di ca. 8 cm
Substrato per inverdimento estensivo, spessore finito di 8 cm (95l/m²)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 25,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.17.07.04.B**
Voce: Substrato per inverdimenti estensivi, spessore medio finito di ca. 12 cm
Substrato per inverdimenti estensivi stabilizzato, spessore medio finito di ca. 12 cm (140 l/m²)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 28,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.17.07.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Accessori / prestazioni aggiuntive

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Accessori / prestazioni aggiuntive

Codice: **BOL25/1_02.17.07.05.A**
Voce: Pozzetto di controllo 10 cm
Pozzetto di controllo da posizionare sopra lo scarico incluso piastra di base e coperchio e corpo laterale 10 cm. Altezza incrementabile con rialzi di 10 cm. Coperchio con chiusura e fessurazioni 3,2 mm per il drenaggio dell'acqua superficiale, corpo laterale con fessurazioni 3 mm di drenaggio, con aperture per la connessione di tubi drenanti, apertura nella piastra di base. Materiale: resistente a raggi UV, misure: 300x300x100 mm/250x250x100.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 69,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.17.07.05.B**
Voce: Rialzo per pozzetto di controllo 10 cm
Rialzo 10 cm per pozzetto di ispezione , fornire e posare sopra il corpo laterale con fessurazioni per il drenaggio di 3 mm e aperture per la connessione di tubi drenanti. Misura: 300x300x100 mm/250x250x100, materiale: resistente ai raggi UV.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 48,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.17.07.05.C**
Voce: Profilati triangolari microforati per migliorare il deflusso d'acqua
Fornitura e posa di profilati triangolari microfessurati in materiale plastico, h 50 mm, posati nello strato drenante e connessi ai pozzetti per migliorare il deflusso dell'acqua (ca.24 m/scarico).

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 17,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.17.07.05.D**
Voce: Inverdimento mediante messa a dimora di sedum in microzolle
Inverdimento estensivo realizzato mediante messa a dimora di sedum in microzolle, 15 pezzi/m², di min. 4 - 8 varietà, prima concimazione e annaffiamento.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 11,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.17.07.05.E**
Voce: Talee di sedum
Realizzazione d'inverdimento pensile mediante spargimento e interramento di miscuglio di talee scelte (80 g/m²), compresi, rastrellatura, concimazione e primo annaffiamento.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 8,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.17.07.05.F**
Voce: Sedum, erbe e spezie
Inverdimento estensivo realizzato mediante spargimento ed interramento di miscuglio di sementi erbacee e graminacee composto da 25 varità di erbacee perenni (1,20 g/m²), e 3-4 varetà di graminacee, 50 g/m² di germogli di Sedum incluso sarchiatura del substrato e primo annaffiamento.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 8,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.17.07.05.G**
Voce: Tappeti di sedum precoltivati
Fornitura e srotolamento di tappeti di sedum precoltivati compresi la concimazione, annaffiamento ed ogni altra prestazione occorente.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 41,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.17.07.05.H**
Voce: Profili di separazione e/o contenimento 1,5 mm
Profili di separazione e/o contenimento 1,5 mm
Fornitura e posa del profilo di contenimento e/o chiusura, con lato verticale forato, come elemento di contenimento della stratigrafia o seprazione tra bordo in ghiaia e stratigrafia verde pensile, posato a secco, inclusi connettori in alluminio. Lunghezza 2,50 m, altezza 100 mm , larghezza 90 mm, spessore min. 1,50 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 31,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.17.07.05.I**
Voce: Formazione di bordature in ghiaia tonda
Formazione di bordature in ghiaia tonda lavata 15/30 per inverdimento estensivo, fornita e posata sopra lo strato drenante, larghezza ca. 30-50 cm, spessore ca. 8 cm.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 17,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.17.07.05.J**
Voce: Formazione di bordature in ghiaia tonda ogni ulteriore cm
1 cm/m2 ghiaia tonda di fiume

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.17.07.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Cura di completamento
Cura di completamento

Codice: **BOL25/1_02.17.07.06.A**
Voce: Cura di completamento per inverdimento estensivo
Cura di completamento per inverdimento estensivo
Cura di completamento per inverdimento estensivo, realizzato mediante piantagione, secondo UNI 11235, consistente in: annaffiamento secondo necessità, ripristino della vegetazione ove mancante, concimazione secondo necessità, allontanamento di vegetazione infestante e di essenze spontanee legnose. La superficie risulta collaudabile una volta raggiunto un grado di copertura pari al 60 % della superficie stessa. Durata ca. 1 anno.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 10,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.17.07.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Sistema anticaduta
Sistema anticaduta

Codice: **BOL25/1_02.17.07.07.A**
Voce: Sistema anticaduta dall'alto per coperture < 5°
a) Sistema anticaduta per tetti piani o tetti verdi con linea vita (tipo C)
Fornitura di linea vita certificata secondo le norme UNI EN 795:2012 e UNI 11578:2015, posa secondo le indicazioni del produttore, composta da pali di ancoraggio in acciaio Inox, collegate con una fune in Inox, inclusi tutti i materiali aggiuntivi necessari in acciaio inox (graffatura del cavo, tenditore, redancia e morsetti, compreso di guaina termostringente e cartello d'accesso). La linea vita è progettata per 2 persone e viene installata senza forature e senza fissaggi meccanici e/o chimici sulla copertura e viene tenuta con uno strato di 7 cm di spessore e almeno 45 kg/m² di zavorra pesante (substrato o ghiaia), compreso un telo in tessuto non tessuto da 16 m². Se la superficie del telo viene ridotta, la zavorra deve essere aumentata in base alle esigenze del produttore. Il prezzo include la fornitura di tutta la documentazione necessaria per l'accettazione (disegno esecutivo, manuale di posa, uso e manutenzione come anche la conferma della corretta posa).

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 590,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_02.17.07.07.B**
Voce: Sistema anticaduta dall'alto per coperture < 5°
b) Sistema anticaduta per tetti piani o tetti verdi con punti d'ancoraggio singoli (tipo A)
Fornitura di punti d'ancoraggio singoli certificati secondo le norme UNI EN 795:2012 e UNI 11578:2015, posa secondo le indicazioni del produttore, il sistema è costituito da pali d'ancoraggio in acciaio inox, sono compresi tutti i materiali aggiuntivi necessari (dispositivo di sospensione/agganci e cartello d'accesso). Il punto d'ancoraggio singolo è progettato per 1 persona e viene installato senza forature e senza fissaggi meccanici e/o chimici sulla copertura e viene tenuto con uno strato di 7 cm di spessore e almeno 45 kg/m² di zavorra pesante (substrato o ghiaia), compreso un telo in tessuto non tessuto da 16 m². Se la superficie del telo viene ridotta, la zavorra deve essere aumentata in base alle esigenze del produttore. Il prezzo include la fornitura di tutta la documentazione necessaria per l'accettazione (disegno esecutivo, manuale di posa, uso e manutenzione come anche la conferma della corretta posa).

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 437,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.17.08** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Inerbimenti
Inerbimenti
I prezzi di seguito elencati si intendono riferiti all'esecuzione a perfetta regola d'arte del lavoro da giardiniere, anche nel caso che l'appaltatore dovesse ricorrere a manovalanza ed attrezzi non suoi. Sono compresi nel prezzo unitario la fornitura di miscele adatte di semenze, la prima e se necessario la seconda concimazione, l'innaffiamento fino al primo taglio, nonchè quest'ultimo. Dopo il primo taglio, l'innaffiamento, la concimazione ed altri tagli verranno eseguiti a cura dell'appaltatore, ma retribuiti separatamente. Verranno misurate e contabilizzate le superfici effettive.
La prestazione può essere richiesta su piani orizzontali ed inclinati.
Nei prezzi unitari sono comprese tutte le forniture e tutti gli oneri di esecuzione per qualunque località, altitudine, pendenza e forma superficiale.

Codice: **BOL25/1_02.17.08.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Seminagione a secco con miscele di semenza
Seminagione a secco con miscele di semenza di foraggere

Codice: **BOL25/1_02.17.08.01.A**
Voce: Seminagione a secco con miscele di semenza
Seminagione a secco con miscele di semenza di foraggere (graminacee e leguminose), adatta per il luogo, in ragione di 30 gr/m2, concimazioni con concime chimico complesso in ragione di 60 gr/m2 ciascuna, fornitura compresa. Se necessario, nel caso specifico è compresa anche la successiva lavorazione con rastrello.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 1,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.17.08.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Seminagione ad umido con miscele di semenza
Ricoprimento del terreno con paglia non sminuzzata

Codice: **BOL25/1_02.17.08.02.A**
Voce: Seminagione ad umido con miscele di semenza
Ricoprimento del terreno con paglia non sminuzzata, in ragione di ca. 600 gr/m2, spandimento a mano di semenza mista di foraggere (graminacee e leguminose), adatta per il luogo, in ragione di ca. 30 gr/m2, e di concime chimico complesso, in ragione di ca. 60 gr/m2, e spruzzatura di emulsione bituminosa al 40 %, in ragione di 600 gr/m2, forniture comprese.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 4,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.17.08.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Seminagione con paglia sminuzzata
Spandimento di paglia sminuzzata in ragione di ca. 300 g/m2, di semenza mista di foraggere in ragione di ca. 20 gr/m2, e di concime chimico complesso in ragione di ca. 60 gr/m2, spruzzatura con emulsione bituminosa al 40 % in ragione di ca. 250 gr/m2.

Codice: **BOL25/1_02.17.08.03.A**
Voce: Seminagione con paglia sminuzzata
Spandimento di paglia sminuzzata in ragione di ca. 300 g/m2, di semenza mista di foraggere in ragione di ca. 20 gr/m2, e di concime chimico complesso in ragione di ca. 60 gr/m2, spruzzatura con emulsione bituminosa al 40 % in ragione di ca. 250 gr/m2.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 3,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.17.08.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Idrosemina per scarpate in terra rinforzata
Idrosemina per scarpate in terra rinforzata

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_02.17.08.04.A**
Voce: Idrosemina per scarpate in terra rinforzata
Idrosemina per scarpate in terra rinforzata
L'idrosemina avviene con una miscela composta di sostanza organica, concime a lunga azione, sostanze per stabilizzazione/adesione, fibre vegetali, regolatore di umidità e miscela di sementi in ragione di ca. 35 gr/m2. Tutti i componenti devono essere miscelati meccanicamente e spruzzati uniformemente, in due riprese, sulla superfici da rinverdire. Il secondo passaggio deve avvenire, quando il primo strato è asciutto. Lo spessore complessivo dello strato finale deve essere almeno pari a 1 cm. Il prezzo unitario comprende tutte le prestazioni e gli oneri per eseguire il lavoro a regola d'arte. Viene computata la superficie effettivamente trattata.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 6,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.17.08.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Idrosemina per scarpate in terra rinforzata con semina viva autoctona
Idrosemina per scarpate in terra rinforzata con semina viva autoctona

Codice: **BOL25/1_02.17.08.05.A**
Voce: Idrosemina per scarpate in terra rinforzata con semina viva autoctona
Idrosemina per scarpate in terra rinforzata con semina viva autoctona
Esecuzione di rinverdimento idrosemina con semina viva autoctona: Sedum spurium - Prov. BZ; Sinapsis alba; Silene vulgaris; Sanguisorba minor; Salvia pratensis, Raphanus sativus; Phacella tanacetifolia; Papaver rhoeas; Daucus carota; Carum carvi; Achillea millefolium; Lathyrus pratensis; Coronilla varia; Poa pratensis; Lolium perenne; Festuca rubra; Festuca rubra rubra; Lolium italicum; Dactylis glomerata; Arrhenatherum elatius.
Il prezzo unitario comprende l'irrigazione provviosria e tutte le prestazioni e gli oneri per eseguire il lavoro a regola d'arte. Viene computata la superficie effettivamente trattata.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 12,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.17.08.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Seminagione per scarpate con miscele di semenza per prato per api e insetti
Seminagione per scarpate con miscela di semenza adattata per prato per api e insetti

Codice: **BOL25/1_02.17.08.06.A**
Voce: Seminagione per scarpate con miscele di semenza per prato per api e insetti
Seminagione per scarpate con miscela di semenza adattata per prato per api e insetti;
per tutti i prati a gestione estensiva e scarpate in libera campagna e all'interno di insediamenti. Dal prato di arrenatereti fino alla formazione di un prato da sfalcio ricco di specie. La composizione delle seminagioni va definita in base alla posizione, altitudine ed esposizione del luogo e della quantità di precipitazioni. Densità di semina: 3g/m², 30kg/ha (fiori+erbe) e 1g/m², 10 kg/ha (fiori).
Il corrispettivo sarà calcolato in base alla superficie effettiva.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 3,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.17.08.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura in opera di tessuto in filo di canapa
Fornitura in opera di tessuto in filo di canapa a maglie rettangolari, compresi gli ancoraggi con staffe di tondino di acciaio e cucitura dei giunti.
Il prezzo unitario vale per qualunque ubicazione, inclinazione e forma della superficie da coprire.

Codice: **BOL25/1_02.17.08.10.A**
Voce: maglia ca. 2 x 2 cm
maglia ca. 2 x 2 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.18** 0% su anno 2025
Capitolo: Assistenze murarie
Il gruppo 02.18 comprende i seguenti sottogruppi:

02.18.09 Assistenze murarie per opere d'impianto di riscaldamento
02.18.10 Assistenze murarie per opere d'impianto di condizionamento
02.18.11 Assistenze murarie per impianti idrico-sanitari
02.18.12 Assistenze murarie per impianti elettrici

Nelle voci sotto indicate devono intendersi compresi gli oneri per formazione e chiusura di tracce e fori durante e dopo l'esecuzione delle opere murarie. Per i calcestruzzi semplici ed armati s'intendono compresi nel prezzo gli oneri per la formazione di tracce e fori solo se eseguiti durante la loro esecuzione. Sono compresi sgombero e trasporto alla discarica delle macerie o dove indicato, scarico in cantiere con accatastamento e sollevamento dei materiali con trasporto a piè d'opera, nonché fornitura, montaggio e smontaggio di ponteggi, di materiali per opere murarie, di opere di protezione e l'energia elettrica agli artigiani indicati, la rimozione di materiali di scarto, la pulizia sommaria

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

finale, nonché ogni altra prestazione necessaria per l'ultimazione dei lavori.

Codice: **BOL25/1_02.18.09** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Assistenze murarie per l'impianto di riscaldamento
Assistenze murarie per l'impianto di riscaldamento

Codice: **BOL25/1_02.18.09.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Assist.mur.imp. riscald.
Assist.mur.imp. riscald.

Codice: **BOL25/1_02.18.09.01A.01**
Voce: Assist.mur.imp. riscald.
Assistenze murarie per l'installazione dell'impianto di riscaldamento, compresi la copertura di tubi con retina metallica (per insufficiente spessore del massetto di sottofondo), la posa di mensole, sostegni, bracciali, esclusa la manovalanza in aiuto ai montatori: in percentuale sul prezzo dell'impianto

Unità di misura	**%**
Prezzo	**€ 16,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.18.10** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Assistenze murarie per l'impianto di condizionamento
Assistenze murarie per l'impianto di condizionamento

Codice: **BOL25/1_02.18.10.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Assist.mur.imp.climatizz.
Assist.mur.imp.climatizz.

Codice: **BOL25/1_02.18.10.01A.01**
Voce: Assist.mur.imp.climatizz.
Assistenze murarie per l'installazione dell'impianto di climatizzazione, compresa la posa di mensole, sostegni, bracciali, esclusa la manovalanza in aiuto ai montatori:
in percentuale sul prezzo dell'importo

Unità di misura	**%**
Prezzo	**€ 8,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.18.11** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Assistenze murarie per impianti idrico-sanitari
Assistenze murarie per impianti idrico-sanitari

Codice: **BOL25/1_02.18.11.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Assist.mur.imp.idrosanitario
Assist.mur.imp.idrosanitario

Codice: **BOL25/1_02.18.11.01A.01**
Voce: Assist.mur.imp.idrosanitario
Assistenze murarie per installazione dell'impianto idrosanitario, completo di apparecchi e rubinetterie, compresi la copertura di tubi con retina metallica (per insufficiente spessore del massetto di sottofondo), la posa di mensole, sostegni, bracciali, la protezione degli apparecchi sanitari con malta di gesso e segatura su stuoino tessile, esclusa manovalanza in aiuto ai montatori:
in percentuale sul prezzo dell'impianto

Unità di misura	**%**
Prezzo	**€ 16,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.18.12** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Assistenze murarie per impianti elettrici
Assistenze murarie per impianti elettrici

Codice: **BOL25/1_02.18.12.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Assist.mur.imp.elettr.:
Assistenze murarie per l'installazione dell'impianto elettrico, telefonico, televisivo, messa a terra e parafulmine, esclusi apparecchi di illuminazione e manovalanza in aiuto ai montatori:

Codice: **BOL25/1_02.18.12.01.A**
Voce: edilizia civile
edilizia civile; in percentuale sul prezzo dell'impianto

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**%**
Prezzo	**€ 24,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.18.12.01.B**
Voce: edificio pubblico
edilizia pubblica; in percentuale sul prezzo dell'impianto

Unità di misura	**%**
Prezzo	**€ 10,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.18.12.01.C**
Voce: Edilizia industriale
Edilizia industriale; in percentuale sul prezzo dell'impianto

Unità di misura	**%**
Prezzo	**€ 15,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.19** 0% su anno 2025
Capitolo: Opere di risanamento
Il gruppo 02.19 comprende i seguenti sottogruppi: 02.19.01 Asporto di elementi edilizi
02.19.02 Rimozione di pavimenti esistenti
02.19.04 Aperture, tracce
02.19.05 Ampliamento di aperture
02.19.06 Ristrutturazioni edilizie
02.19.07 Trattamento di superfici
02.19.08 Deumidificazioni
02.19.09 Lastricati stradali
02.19.10 Sovraprezzi per risanamenti di edifici abitati durante i lavori I prezzi si intendono comprensivi di ponteggi interni fino ad un'altezza di 3,50m, dei piani di lavoro, nonché delle prestazioni occorrenti per proteggere i piani inferiori da infiltrazioni d'acqua piovana e acqua derivante da lavorazioni edili. L'eventuale prosciugamento dell'acqua, come pure la responsabilità per danni ad arredi, sono a carico dell'appaltatore.
Le voci sotto riportate sono formulate in conformità alla legge per c.a. (n. 1086 del 5 novembre 1971) e alle relative norme tecniche. Pertanto i dosaggi di cemento dovranno essere riferiti alle norme tecniche vigenti con particolare riferimento a: distribuzione granulometrica dell'inerte, tipo e classe di cemento, consistenza dell'impasto, particolare distribuzione del getto, procedimento di posa in opera, lavorabilità del conglomerato, rapporto acqua-cemento, impiego di eventuali additivi e disarmo.

Codice: **BOL25/1_02.19.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Asporto di elementi edilizi
Asporto di elementi edilizi

Codice: **BOL25/1_02.19.01.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Asporto suppellettili
Asporto suppellettili

Codice: **BOL25/1_02.19.01.01A.01**
Voce: Asporto suppellettili
Rimozione e asporto di arredi e suppellettili di qualsiasi tipo e natura, di materiali di rifiuto e macerie giacenti nei locali dei vari piani, compresi lo sgombero e il trasporto a discarica. Sono esclusi corrispettivi per diritti di discarica.

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 31,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.19.01.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Rimozione stufe di ceram.
Rimozione stufe di ceram.

Codice: **BOL25/1_02.19.01.02A.02**
Voce: Rimozione stufe di ceram.
Rimozione con recupero di stufe in ceramica per eventuale reimpiego. Sono compresi nel prezzo la cernita, la numerazione, il trasporto e l'accatastamento nell'ambito del cantiere del materiale recuperato che rimane proprietà del committente, come pure il trasporto alla pubblica discarica dei soli materiali inutilizzabili. Sono esclusi corrispettivi per diritti di discarica.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 903,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.19.01.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Disfacimento intonaco:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Disfacimento di intonaco in malta di qualunque natura su superfici esterne ed interne. Sono compresi la pulizia della muratura in pietra, la raschiatura delle connessioni, gli impalcati interni fino ad un'altezza di 3,50m e piani di lavoro fino a 3,50m da pavimento, lo sgombero delle macerie con trasporto alle pubbliche discariche, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. I ponteggi esterni vengono compensati a parte. Sono esclusi corrispettivi per diritti di discarica:

Codice: **BOL25/1_02.19.01.03.A**
Voce: spess. 3cm
spessore fino a 3 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 14,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.19.01.03.B**
Voce: magg. spess. 1cm
spessore oltre 3 cm, per ogni cm di spessore in più

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.19.01.04A** 0% su anno 2025
Voce principale: Recupero architravi
Recupero architravi

Codice: **BOL25/1_02.19.01.04A.04**
Voce: Recupero architravi
Rimozione con recupero di stipiti e/o architravi in pietra naturale di porte e/o finestre per successivo reimpiego. Si intendono compresi nel prezzo le armature, i ponteggi interni fino ad un'altezza di 3,50m, la cernita, la numerazione, il trasporto e l'accatastamento nell'ambito del cantiere del materiale recuperato che rimane di proprietà del committente, come pure il trasporto alla pubblica discarica dei soli materiali inutilizzabili. Sono esclusi corrispettivi per diritti di discarica.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 92,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.19.01.05A** 0% su anno 2025
Voce principale: Asportaz. tamponamenti
Asportaz. tamponamenti

Codice: **BOL25/1_02.19.01.05A.05**
Voce: Asportaz. tamponamenti
Asportazione di tamponamenti in pietra di vani finestra e porta. Esecuzione conforme disegno. S'intendono compresi nel prezzo:
- tutte le opere provvisionali, di puntellazione ed i ponteggi interni fino ad un'altezza di 3,50m,
- l'asporto del tamponamento, ripresa e riquadratura dell'intradosso,
- costruzione di nuove mazzette e dell'intradosso,
- trasporto delle macerie al piano di carico, lo sgombero delle macerie con trasporto alle pubbliche discariche, la fornitura e messa in opera dei materiali necessari, i raccordi con strutture perimetrali, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sono esclusi corrispettivi per diritti di discarica.

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 1.075,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.19.01.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Rimozione e rimontaggio di condotte a vista sulla facciata esterna.
Rimozione e rimontaggio di condotte a vista sulla facciata esterna.

Codice: **BOL25/1_02.19.01.06.A**
Voce: Pluviali
Rimozione e rimontaggio di pluviali sulla facciata esterna. Con questa posizione vengono compensato gli oneri per la rimozione a regola d'arte, lo stoccaggio fino al rimontaggio e la reinstallazione. Inoltre, sono inclusi i necessari lavori di adeguamento e il materiale. Questa voce serve principalmente nel caso di applicazione di un cappotto.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 14,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.19.01.06.B**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: condotte gas
Montaggio di condotte gas sulla facciata esterna. Con questa posizione vengono compensato gli oneri per la rimozione a regola d'arte, lo stoccaggio fino al rimontaggio e la reinstallazione. Inoltre, sono inclusi i necessari lavori di adeguamento e il materiale. Questa voce serve principalmente nel caso di applicazione di un cappotto. Nel caso di più condotte gas parallele viene utilizzato per ogni seguente condotta questa posizione con il 50%.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 18,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.19.01.06.C**
Voce: Condotte elettriche, di dati e telefoniche
Rimozione e rimontaggio di condotte elettriche, di dati e telefoniche sulla facciata esterna. Con questa posizione vengono compensato gli oneri per la rimozione a regola d'arte, lo stoccaggio fino al rimontaggio e la reinstallazione. Inoltre, sono inclusi i necessari lavori di adeguamento e il materiale. Questa voce serve principalmente nel caso di applicazione di un cappotto.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 7,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.19.01.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Rimozione e rimontaggio di elementi a vista sulla facciata esterna
Rimozione e rimontaggio di elementi a vista sulla facciata esterna

Codice: **BOL25/1_02.19.01.07.A**
Voce: Rimozione e rimontaggio di elementi puntuali come corpi illuminanti esterni, sonda termica, interruttori, campanello ecc.
Rimozione e rimontaggio di elementi puntuali, come corpi illuminanti esterni, sonda termica, interruttori, campanello, prese, vano elettrico, ecc.. Con questa posizione vengono compensato gli oneri per la rimozione a regola d'arte, lo stoccaggio fino al rimontaggio e la reinstallazione. Inoltre, sono inclusi i necessari lavori di adeguamento. Questa voce serve principalmente nel caso di applicazione di un cappotto. La posizione si intende per elemento.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 40,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.19.01.07.B**
Voce: Rimozione e rimontaggio contattori elettrici
Rimozione e rimontaggio di contattori elettrici. Con questa posizione vengono compensato gli oneri per la rimozione a regola d'arte, lo stoccaggio fino al rimontaggio e la reinstallazione., sono inclusi i necessari lavori di adeguamento. Questa voce serve principalmente nel caso di applicazione di un cappotto. La posizione si intende per elemento. La posizione si intende per singolo contattore.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 103,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.19.01.07.C**
Voce: Rimozione e rimontaggio citofono
Rimozione e rimontaggio di citofono. Con questa posizione vengono compensato gli oneri per la rimozione a regola d'arte, lo stoccaggio fino al rimontaggio e la reinstallazione. Inoltre, sono inclusi i necessari lavori di adeguamento. Questa voce serve principalmente nel caso di applicazione di un cappotto. La posizione si intende per unità esterna.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 495,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.19.01.07.D**
Voce: Rimozione e rimontaggio contattori gas
Rimozione e rimontaggio di contattori gas. Con questa posizione vengono compensato gli oneri per la rimozione a regola d'arte, lo stoccaggio fino al rimontaggio e la reinstallazione. Inoltre, sono inclusi i necessari lavori di adeguamento. Non inclusi in questa voce sono gli eventuali costi del fornitore del gas. Questa voce serve principalmente nel caso di applicazione di un cappotto. La posizione si intende per singolo contattore.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 330,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_02.19.01.07.E**
Voce: Rimozione e rimontaggio cassette
Rimozione e rimontaggio di cassette, cassette postali ecc. fino a una superfice di 0,50m2. Con questa posizione vengono compensato gli oneri per la rimozione a regola d'arte, lo stoccaggio fino al rimontaggio e la reinstallazione. Inoltre, sono inclusi i necessari lavori di adeguamento. Questa voce serve principalmente nel caso di applicazione di un cappotto.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 101,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.19.01.07.F**
Voce: Rimozione e rimontaggio tenda da sole
Rimozione e rimontaggio tenda da sole. Con questa posizione vengono compensato gli oneri per la rimozione a regola d'arte, lo stoccaggio fino al rimontaggio e la reinstallazione. Inoltre, sono inclusi i necessari lavori di adeguamento e il materiale (bussole, blocchi di coibentazione resistente alla compressione, viti, ecc.). Questa voce serve principalmente nel caso di applicazione di un cappotto.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 310,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.19.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Rimozione di pavimentazioni esistenti
Rimozione di pavimentazioni esistenti

Codice: **BOL25/1_02.19.02.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Abbassamento piano cantina
Abbassamento piano cantina

Codice: **BOL25/1_02.19.02.01A.01**
Voce: Abbassamento piano cantina
Abbassamento di pavimentazione del piano cantina per una profondità di ca. 60 cm. Esecuzione conforme disegno. S'intendono compresi nel prezzo:
- demolizione di pavimento di scantinato e del sottostante magrone, spessore max. 10+10 cm
- scavo eseguito a mano per una profondità fino a 60 cm sotto la quota della pavimentazione esistente,
- ossatura di sottofondo per uno spessore minimo di 15 cm eseguita con inerti,
- Posa di magrone di sottofondo, massetto in malta di cemento e spolvero finale di cemento puro, superficie lisciata, spessore complessivo 10 cm.

Sono compresi nel prezzo il trasporto delle macerie al piano di carico, lo sgombero delle macerie con trasporto alle pubbliche discariche, lo spianamento e costipamento del fondo, la fornitura e messa in opera dei materiali necessari, i raccordi con strutture perimetrali, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sono esclusi corrispettivi per diritti di discarica.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 125,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.19.04** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Aperture, tracce
Aperture, tracce

Codice: **BOL25/1_02.19.04.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Tracce 20x20cm:
Traccia a sezione obbligata, per tubazioni di impianti tecnologici, larghezza traccia: 20 cm, profondità traccia: 20 cm. Si intendono compresi l'attraversamento di solai, la chiusura delle tracce ad impianti installati, i ponteggi interni fino ad un'altezza di 3,50m nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Non sono compresi i diritti di discarica.

Codice: **BOL25/1_02.19.04.01.A**
Voce: muratura mattoni pieni
su muratura di mattoni pieni

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 65,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.19.04.01.B**
Voce: Muratura cls
su muratura in conglomerato cementizio semplice, pietrame o murature miste

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 72,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.19.04.01.C**
Voce: murature c.a.
su murature in cemento armato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 83,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.19.04.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Apertura foro nel solaio 25x25cm
Apertura foro nel solaio 25x25cm

Codice: **BOL25/1_02.19.04.02A.02**
Voce: Apertura foro nel solaio 25x25cm
Apertura di foro nel solaio in laterizio con travetti di cemento armato e blocchi di alleggerimento in laterizio, per tubi di impianti e tubazioni di scarico, sezione foro 25x25 cm. S'intendono compresi nel prezzo la chiusura delle tracce a tubazioni posate, i ponteggi interni fino ad un'altezza di 3,50m, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Non sono compresi i diritti di discarica.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 46,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.19.04.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Demoliz. in breccia di volta 50x50cm
Demoliz. in breccia di volta 50x50cm

Codice: **BOL25/1_02.19.04.03A.03**
Voce: Demoliz. in breccia di volta 50x50cm
Demolizione in breccia di volta in conci di pietra, per il passaggio di tubazioni o scarichi di acque nere, sezione breccia 50x50 cm. Esecuzione conforme disegno. S'intendono compresi nel prezzo:
- tutte le opere provvisionali, di puntellazione ed i ponteggi interni fino ad un'altezza di 3,50m,
- formazione del foro nel solaio a volta,
- cordolo in c.a. per la stabilità del foro,
- ragguaglio della muratura con allineamento perpendicolare verso il piano sovrastante,
- ripresa a regola d'arte della volta ad arco in corrispondenza dell'apertura,
- trasporto delle macerie al piano di carico, lo sgombero delle macerie con trasporto alle pubbliche discariche, la fornitura e messa in opera dei materiali necessari, i raccordi con strutture perimetrali, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente con la sola esclusione dell'armatura in acciaio e dei corrispettivi per diritti di discarica, che verranno contabilizzati a parte.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 410,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.19.04.04A** 0% su anno 2025
Voce principale: Demoliz. in breccia di murat per tubaz. 30x30cm
Demoliz. in breccia di murat per tubaz. 30x30cm

Codice: **BOL25/1_02.19.04.04A.04**
Voce: Demoliz. in breccia di murat per tubaz. 30x30cm
Demolizione in breccia di muratura di pietrame e malta di calce, per la posa di tubazioni di acque nere, sezione breccia 30x30 cm, spessore muratura 80-100 cm. S'intendono compresi nel prezzo la chiusura della traccia a tubazione posata, i ponteggi interni fino ad un'altezza di 3,50m, lo sgombero delle macerie, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Non sono compresi i diritti di discarica.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 230,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.19.04.05A** 0% su anno 2025
Voce principale: Demoliz. in breccia di murat. per impianti 105x105cm
Demoliz. in breccia di murat. per impianti 105x105cm

Codice: **BOL25/1_02.19.04.05A.05**
Voce: Demoliz. in breccia di murat. per impianti 105x105cm
Demolizione in breccia di muratura di pietrame e malta di calce, per la posa della rete di distribuzione degli impianti tecnologici al piano cantina, luce apertura foro ca. 105x105(H) cm, spessore muratura ca. 70 cm. Esecuzione conforme disegno. S'intendono compresi nel prezzo:
- tutte le opere provvisionali, di puntellazione ed i ponteggi interni fino ad un'altezza di 3,50m,
- formazione del foro e degli appoggi per l'architrave, la ripresa e riquadratura del foro,
- formazione di nuove spalle,

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

- formazione di architrave in cemento armato o posa in opera di putrella in acciaio,
- rivestimento della putrella,
- trasporto delle macerie al piano di carico, lo sgombero delle macerie con trasporto alle pubbliche discariche, la fornitura e messa in opera dei materiali necessari, i raccordi con strutture perimetrali, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente con la sola esclusione dell'armatura o putrella in acciaio e dei corrispettivi per diritti di discarica, che verranno contabilizzati a parte.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 972,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.19.04.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Apert. sedi per elementi strutturali:
Apertura di sedi per l'inserimento di elementi strutturali. Esecuzione conforme disegno. S'intendono compresi nel prezzo il tracciamento, la demolizione della muratura, la pulizia del vano con l'asportazione dei detriti e polvere, la bagnatura, la formazione del piano di posa, le opere provvisionali, le puntellazioni, i ponteggi interni fino ad un'altezza di 3,50m, lo sgombero delle macerie con trasporto alle pubbliche discariche, il ripristino della muratura a lavoro ultimato, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sono esclusi corrispettivi per diritti di discarica:

Codice: **BOL25/1_02.19.04.06.A**
Voce: muratura mattoni
su murature di mattoni pieni

Unità di misura	**dm3**
Prezzo	**€ 1,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.19.04.06.B**
Voce: muratura cls/pietrame
su murature in conglomerato cementizio semplice, pietrame o murature miste

Unità di misura	**dm3**
Prezzo	**€ 3,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.19.04.06.C**
Voce: muratura c.a.
su murature in cemento armato

Unità di misura	**dm3**
Prezzo	**€ 3,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.19.04.07A** 0% su anno 2025
Voce principale: Demoliz. in breccia di murat. per finestra
Demoliz. in breccia di murat. per finestra

Codice: **BOL25/1_02.19.04.07A.07**
Voce: Demoliz. in breccia di murat. per finestra
Demolizione in breccia di muratura di pietrame e malta di calce, per vano finestra al primo piano, luce muratura ca. 120x107(H) cm, spessore muratura 55 cm. Esecuzione conforme disegno. S'intendono compresi nel prezzo:
- tutte le opere provvisionali, di puntellazione ed i ponteggi interni fino ad un'altezza di 3,50m,
- formazione del vano finestra e degli appoggi per l'architrave, la ripresa e riquadratura del foro finestra,
- formazione delle mazzette e dell'intradosso foro,
- formazione di nuova architrave in cemento armato o posa in opera di putrella in acciaio,
- rivestimento della putrella,
- trasporto delle macerie al piano di carico in strada, lo sgombero delle macerie con trasporto alle pubbliche discariche, la fornitura e messa in opera dei materiali necessari, i raccordi con strutture perimetrali, il disarmo, non ché ogni altra prestazione accessoria occorrente con la sola esclusione dell'armatura o putrelle in acciaio e dei corrispettivi per diritti di discarica, che verranno contabilizzati a parte.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 973,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.19.04.08A** 0% su anno 2025
Voce principale: Demoliz. in breccia di murat. per porta
Demoliz. in breccia di murat. per porta

Codice: **BOL25/1_02.19.04.08A.08**
Voce: Demoliz. in breccia di murat. per porta

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Demolizione in breccia di muratura di pietrame e malta di calce, per vano porta al primo piano, luce muratura ca. 100x200(H) cm, spessore muratura ca. 55 cm. Esecuzione conforme disegno. S'intendono compresi nel prezzo:
- tutte le opere provvisionali, di puntellazione ed i ponteggi interni fino ad un'altezza di 3,50m,
- formazione del vano porta e degli appoggi per l'architrave, la ripresa e riquadratura dell'intradosso fino a pavimento,
- formazione delle mazzette e dell'intradosso,
- formazione di nuova architrave in cemento armato o posa in opera della putrella in acciaio,
- rivestimento della putrella,
- ripresa del sottofondo per la posa della soglia,
- trasporto delle macerie al piano di carico in strada, lo sgombero delle macerie con trasporto alle pubbliche discariche, la fornitura e messa in opera dei materiali necessari, i raccordi con strutture perimetrali, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente con la sola esclusione dell'armatura o putrelle in acciaio e dei corrispettivi per diritti di discarica, che verranno contabilizzati a parte.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 819,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.19.04.09A** 0% su anno 2025
Voce principale: Asporto per nicchie radiatori
Asporto per nicchie radiatori

Codice: **BOL25/1_02.19.04.09A.09**
Voce: Asporto per nicchie radiatori
Formazione di nicchie radiatori con asporto di muratura di pietra e malta di calce, dimensioni ca. 25x120x110(prof.xlargh.xalt.) cm. Esecuzione conforme disegno. S'intendono compresi nel prezzo:
- asporto di muratura per la formazione delle nicchie radiatori,
- formazione di nuove spalle, ragguaglio e rabberciamento della muratura di fondo,
- trasporto delle macerie al piano di carico in strada, lo sgombero delle macerie con trasporto alle pubbliche discariche, la fornitura e messa in opera dei materiali necessari, i raccordi con strutture perimetrali, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sono esclusi corrispettivi per diritti di discarica.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 406,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.19.04.10A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sostituzione architravi
Sostituzione architravi

Codice: **BOL25/1_02.19.04.10A.10**
Voce: Sostituzione architravi
Sostituzione di architravi fatiscenti di porte e finestre con architravi in c.a. o putrelle in ferro nella muratura portante in pietra e malta di calce. Esecuzione conforme disegno. S'intendono compresi nel prezzo:
- tutte le opere provvisionali, di puntellazione ed i ponteggi interni fino ad un'altezza di 3,50m,
- la formazione degli appoggi per l'architrave incassata nello spessore della muratura,
- formazione delle tracce per l'incastro dell'architrave,
- la ripresa con squadrature delle mazzette,
- l'architrave in calcestruzzo armato o posa della putrella in acciaio,
- rivestimento della putrella,
- trasporto delle macerie al piano di carico, lo sgombero delle macerie con trasporto alle pubbliche discariche, la fornitura e messa in opera dei materiali necessari, i raccordi con strutture perimetrali, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente con la sola esclusione dell'armatura o putrelle in acciaio e dei corrispettivi per diritti di discarica, che verranno contabilizzati a parte.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 246,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.19.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Ampliamento di aperture
Ampliamento di aperture

Codice: **BOL25/1_02.19.05.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Ampliamento vano porta
Ampliamento vano porta

Codice: **BOL25/1_02.19.05.01A.01**
Voce: Ampliamento vano porta
Ampliamento di un vano porta con luce muratura di ca. 85x205 cm in vano porta di 105x205(H) cm, al piano terra nella muratura in pietrame e malta di calce dello spessore di 60 cm. Esecuzione conforme disegno. Si intendono compresi nel prezzo:
- tutte le opere provvisionali, di puntellazione e ponteggi interni fino ad un'altezza di 3,50m,
- allargamento del vano porta, formazione degli appoggi per l'architrave, ripresa e riquadratura dell'intradosso fino a pavimento,
- formazione delle mazzette e dell'intradosso,
- architrave in calcestruzzo armato o posa della putrella in acciaio,
- rivestimento della putrella,
- trasporto delle macerie al piano di carico, sgombero delle macerie con trasporto alle pubbliche discariche, fornitura e messa in opera dei materiali necessari, raccordi con strutture perimetrali, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente con la sola esclusione dell'armatura o putrella in acciaio e dei corrispettivi per diritti di discarica, che verranno contabilizzati a parte.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 519,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.19.05.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Ampliamento vano finestra
Ampliamento vano finestra

Codice: **BOL25/1_02.19.05.02A.02**
Voce: Ampliamento vano finestra
Ampliamento di un vano finestra con luce muratura di ca. 100x140(H) cm in vano porta di ca. 110x210(H) cm, al piano terra nella muratura in pietrame e malta di calce dello spessore di 60 cm. Esecuzione conforme disegno. Si intendono compresi nel prezzo:
- tutte le opere provvisionali, di puntellazione e ponteggi interni fino ad un'altezza di 3,50m,
- allargamento del foro, asporto del parapetto, formazione degli appoggi per l'architrave, ripresa e riquadratura del vano porta,
- formazione delle mazzette e dell'intradosso con sguanci sul contorno,
- architrave in calcestruzzo armato o posa della putrella in acciaio,
- rivestimento della putrella,
- ripresa del sottofondo per la posa della soglia,
- trasporto delle macerie al piano di carico, sgombero delle macerie con trasporto alle pubbliche discariche, fornitura e messa in opera dei materiali necessari, raccordi con strutture perimetrali, il disarmo, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente con la sola esclusione dell'armatura o putrella in acciaio e dei corrispettivi per diritti di discarica, che verranno contabilizzati a parte.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 789,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.19.06** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Ristrutturazioni edilizie
Ristrutturazioni edilizie

Codice: **BOL25/1_02.19.06.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Muratura di rabberciamento
Muratura di rabberciamento

Codice: **BOL25/1_02.19.06.01A.01**
Voce: Muratura di rabberciamento
Muratura di rabberciamento per sottomurazioni, per formazione di spigoli vivi, per tamponamenti e per la formazione del piano di posa a travi, eseguita con mattoni pieni e malta di cemento della classe M20, compresi i ponteggi interni fino ad un'altezza di 3,50m, nonché ogni altra opera e prestazione accessoria occorrente.

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 511,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.19.06.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Consolidamento volta
Consolidamento volta

Codice: **BOL25/1_02.19.06.02A.02**
Voce: Consolidamento volta
Consolidamento di volta in conci di pietra, con getto di cappa armata sull'estradosso della volta, spessore minimo cappa 15 cm. Esecuzione conforme disegno. S'intendono compresi nel prezzo:
- tutte le opere provvisionali, di puntellazione mediante centine, nonché i ponteggi interni fino ad un'altezza di 3,50m,
- accurata pulizia della faccia estradossale con asporto di macerie, detriti edili e sudiciume vario; successiva pulizia con l'aiuto di getti di aria compressa,
- sigillatura di fessure, sarcitura di lesioni e di vuoti,
- tassellatura (collegamento) tra cappa e volta,
- bagnatura dell'estradosso della volta,
- cordolo in cemento armato con collegamento perimetrale fra l'armatura del cordolo e della cappa,
- cappa armata dello spessore risultante dai calcoli statici,
- trasporto dei detriti al piano di carico, lo sgombero dei detriti con trasporto alle pubbliche discariche, fornitura e messa in opera dei materiali necessari, raccordi con strutture perimetrali, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente con la sola esclusione dell'armatura o putrella in acciaio e dei corrispettivi per diritti di discarica, che verranno contabilizzati a parte.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 84,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.19.06.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Scala in c.a.
Scala in c.a.

Codice: **BOL25/1_02.19.06.03A.03**
Voce: Scala in c.a.
Scala in calcestruzzo armato per il collegamento di piani posti a quote diverse; mistilinea con rampe affiancate e contrapposte. Esecuzione conforme disegno. S'intendono compresi nel prezzo:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

- soletta in calcestruzzo armato con raccordo semicircolare, casseri a listelli cuneiformi o sistema di casseratura scala e ca. 18 gradini,
- gradino d'invito,
- i casseri, le centinature, il calcestruzzo in opera, il cordolo di irrigidimento agli appoggi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente, con la sola esclusione dell'armatura in acciaio contabilizzata a parte.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 2.034,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.19.06.04A** 0% su anno 2025
Voce principale: Rimuratura nicchie-appoggio
Rimuratura nicchie-appoggio

Codice: **BOL25/1_02.19.06.04A.04**
Voce: Rimuratura nicchie-appoggio
Rimuratura di fori d'appoggio di travi di impalcati in legno asportati da muratura di pietrame e malta di calce, eseguita con pietre del tipo preesistente sbozzate sul piano di posa e malta bastarda. Si intendono compresi nel prezzo il massimo adeguamento ai corsi limitrofi, tutti i materiali occorrenti, la preventiva bagnatura, i ponteggi interni fino ad un'altezza di 3,50m, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 42,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.19.06.05A** 0% su anno 2025
Voce principale: Tavolato in scorzoni
Tavolato in scorzoni

Codice: **BOL25/1_02.19.06.05A.05**
Voce: Tavolato in scorzoni
Ripresa di tavolato in scorzoni frapposto tra le travi del solaio in legno, con richiodatura, ripristino e integrazione delle parti mancanti o fatiscenti con materiale di recupero, fissato con listelli guida, compresi chiodi, materiali integrativi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 37,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.19.07** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Trattamento di superfici
Trattamento di superfici

Codice: **BOL25/1_02.19.07.01** 0% su anno 2025
Voce principale: trattamento sali igroscopici:
Impermeabilizzazione di pareti esterne con imbibizione di miscele sinergiche a trattamento di sali igroscopici su muratura degradata preventivamente disincrostata. Esecuzione conforme indicazioni della casa produttrice del prodotto antisale. S'intende compresa ogni altra prestazione accessoria occorrente; i ponteggi esterni vengono compensati a parte.

Codice: **BOL25/1_02.19.07.01.A**
Voce: miscela antisolfati
con miscela sinergica antisolfati (ca. 2,5kg/m2)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 27,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.19.07.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Asportazioni incrostaz.:
Asportazione di depositi incoerenti, strati di pittura e malte degradate da supporti in pietra, compresi i ponteggi interni fino ad un'altezza di 3,50m e i provvedimenti necessari per la protezione dei manufatti prossimi alla zona d'intervento mediante un generale stendimento di teli, la successiva rimozione, nonché lo sgombero e lo smaltimento dei detriti:

Codice: **BOL25/1_02.19.07.02.A**
Voce: acqua a pressione
getti d'acqua a pressione, max. 400 bar

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 6,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_02.19.07.02.B**
Voce: detergente
acqua con detergente e successivo lavaggio con acqua

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 7,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.19.07.02.C**
Voce: paste detergenti
paste detergenti con asportazioni meccanica delle incrostazioni e successivo lavaggio con acqua calda

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 12,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.19.07.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Ripresa squarci
Ripresa squarci

Codice: **BOL25/1_02.19.07.03A.03**
Voce: Ripresa squarci
Ripresa di squarci obliqui e verticali in muratura di pietrame mediante scoprimento, incavo a scalpello per la profondità di 15 cm, asporto dei calcinacci e macerie e successivo tamponamento e chiusura delle fessure con malta pozzolanica. Sono compresi i rappezzi dell'intonaco in corrispondenza degli squarci con malta fina di calce idraulica, i materiali necessari, i ponteggi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Non sono compresi i diritti di discarica.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 50,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.19.07.04A** 0% su anno 2025
Voce principale: Ripristino intonaco
Ripristino intonaco

Codice: **BOL25/1_02.19.07.04A.04**
Voce: Ripristino intonaco
Ripristino di intonaco lesionato su pareti e soffitti, spessore fino a 2 cm, per superfici fino a 5 m2 a locale, senza distinzione di tipo di intonaco, compresi lo scrostamento dell'intonaco incoeso, la pulizia della muratura, la raschiatura delle connessioni, i ponteggi interni fino ad un'altezza di 3,50m, l'asporto dei detriti, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 36,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.19.07.05A** 0% su anno 2025
Voce principale: Rappezzi intonaco
Rappezzi intonaco

Codice: **BOL25/1_02.19.07.05A.05**
Voce: Rappezzi intonaco
Rappezzi di intonaco, su pareti e soffitti, spessore fino a 2 cm, limitati a singole parti di edificio interessate da interventi di ristrutturazione edilizia, con adattamento dell'intonaco a quello preesistente. Sono compresi l'asportazione dell'intonaco incoeso limitrofe ai rappezzi, la preventiva bagnatura delle superfici da rappezzare, il rinzaffo di malta di cemento, i ponteggi interni fino ad un'altezza di 3,50m, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 36,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.19.07.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Intonaco civile:
Intonaco civile su pareti e volte interne di vecchia muratura di pietrame ripulito, spessore 2 cm, applicato a tre mani senza l'obbligo della predisposizione di fasce guida, tirato a frattazzo e lisciato. Sono compresi la rabboccatura degli interstizi fra i blocchi di pietra con malta pozzolanica (trass), il raccordo a porte e finestre e la riquadratura di intradossi di vani porta e finestra, gli occorrenti ponteggi interni fino ad un'altezza di 3,50m:

Codice: **BOL25/1_02.19.07.06.A**
Voce: rinzaffo+malta pozz.+grassello

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

primo strato in malta di cemento (rinzaffo) con una classe di resistenza minima M10, secondo strato in malta pozzolanica (trass) con una resistenza a compressione minima 1N/mm2 e stabilitura in malta di calce dolce (grassello) con una resistenza a compressione minima 1N/mm2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 28,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.19.07.06.B**
Voce: rinzaffo+malta idr.+calce idrata
primo strato in malta di cemento (rinzaffo) con una classe di resistenza minima M10, secondo strato in malta eminentemente idraulica con una classe di resistenza minima M2,5 e stabilitura in calce idrata

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 25,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.19.07.06.C**
Voce: sovrappr. magg. spess. 1cm
oltre spessore di 2 cm, per ogni cm di spessore in più

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 3,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.19.07.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Intonaco esterno a 3 mani:
Intonaco esterno su pareti e soffitti di vecchia muratura di pietrame ripulito, spessore 2,5 cm, applicato a tre mani senza l'obbligo della predisposizione di fasce guida e tirato a frattazzo. Sono compresi la rabboccatura degli interstizi fra i blocchi di pietra con malta pozzolanica, il raccordo a porte e finestre e la riquadratura di intradossi di vani porta e finestra; i ponteggi esterni vengono compensati a parte:

Codice: **BOL25/1_02.19.07.07.A**
Voce: rinzaffo + malta pozz.+grassello
primo strato in malta di cemento (rinzaffo), secondo strato in malta pozzolanica (trass) con una classe di resistenza minima M5 e terzo strato con malta di calce dolce (grassello)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 29,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.19.07.07.B**
Voce: rinzaffo + malta bast. + malta idr.
primo strato in malta di cemento (rinzaffo), secondo strato in malta bastarda di calce eminentemente idraulica e cemento con una classe di resistenza minima M2,5 e terzo strato con malta di calce idrata

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 26,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.19.07.07.C**
Voce: rinzaffo + malta cem. + malta eminent. idraulica
primo strato in malta di cemento (rinzaffo), secondo strato di malta di cemento con una classe di resistenza minima M10 e terzo strato con malta eminentemente idraulica

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 27,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.19.07.07.D**
Voce: sovrappr. magg. spess. 1cm
oltre spessore di 2,5 cm, per ogni cm di spessore in più

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.19.07.08** 0% su anno 2025
Voce principale: Intonaco di risanamento:
Sistema di intonaco di risanamento conforme le direttive WTA (comitato di lavoro tecnico-scientifico per la tutela di monumenti e per il risanamento di edifici), con malta premiscelata da stabilimento, per l'esecuzione di intonaci a forte traspirabilità ed elevata permeabilità al vapore acqueo con contemporanea ridotta migrazione capillare, su superfici interne ed esterne di vecchia muratura ripulita, spessore 3 cm, applicato a due mani conforme indicazioni della casa produttrice, con l'obbligo della predisposizione di fasce di guida, tirato a frattazzo e lisciato. Sono compresi la rabboccatura degli interstizi fra i blocchi della muratura, il rinzaffo in malta di cemento coprente per il 50%, il raccordo a porte e finestre e la riquadratura di intradossi di vani porta e finestra, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente; i ponteggi esterni vengono compensati a parte:

Codice: **BOL25/1_02.19.07.08.A**
Voce: stratificazione di sistema
con sistema di stratificazione

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 41,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.19.07.08.B**
Voce: sovrappr. magg. spess. 1cm
spessore oltre 3 cm, per ogni cm di spessore in più

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.19.07.09** 0% su anno 2025
Voce principale: Trattamento di superfici in calcestruzzo
Trattamento di superfici in calcestruzzo

Codice: **BOL25/1_02.19.07.09.B**
Voce: Sovraprezzo per superfici in calcestruzzo lavato
Sovraprezzo per superfici in calcestruzzo lavato, prodotte anche attraverso l'applicazione di ritardanti sulla superficie della casseratura, con lavaggio mediante eiezione a vapore dopo il disarmo.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 36,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.19.07.09.C**
Voce: Sabbiatura di superfici in calcestruzzo
Sabbiatura di superfici in calcestruzzo mediante compressore elettrico o pneumatico con l'ausilio di sabbia quarzosa

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 15,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.19.08** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Deumidificazioni
Deumidificazioni

Codice: **BOL25/1_02.19.08.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Sbarramento orizz.:
Sbarramento impermeabile orizzontale con il metodo a foratura, diametro fori: da 30 fino a 40 mm, distanza fori: da 15 fino a 20 cm, pendenza verso l'interno, a impedimento di risalita capillare di umidità, eseguito al piede di pareti basamentali, con iniezione a pressione o per caduta nel foro di prodotto impregnante salino o di tipo equivalente. Esecuzione conforme indicazioni della casa produttrice. S'intendono compresi nel prezzo l'esecuzione dei fori, le soluzioni impregnanti, la successiva otturazione dei fori con malta cementizia, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente:

Codice: **BOL25/1_02.19.08.01.A**
Voce: muratura mattoni
muratura in mattoni

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cm**
Prezzo	**€ 1,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.19.08.01.B**
Voce: muratura pietra
muratura in pietrame

Unità di misura	**cm**
Prezzo	**€ 2,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.19.09** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Lastricati stradali
Lastricati stradali

Codice: **BOL25/1_02.19.09.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Rapezzo sottofondo strad.
Rapezzo sottofondo strad.

Codice: **BOL25/1_02.19.09.01A.01**
Voce: Rapezzo sottofondo strad.
Rappezzo di sottofondo stradale con materiale calcareo toutvenant nella pezzatura da 0/45 mm, spessore 30 cm. Esecuzione conforme disegno. Si intendono compresi nel prezzo il costipamento, il rispetto delle pendenze stradali, la fornitura e il trasporto a piè d'opera di tutti i materiali necessari, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente per fornire il lavoro completo ed ultimato a regola d'arte.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 14,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.19.09.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Rapezzo strato in congl. bitum.
Rapezzo strato in congl. bitum.

Codice: **BOL25/1_02.19.09.02A.02**
Voce: Rapezzo strato in congl. bitum.
Rappezzo di pavimentazione in conglomerato bituminoso con uno strato portante in conglomerato bituminoso dello spessore di 6 cm e da uno strato di finitura in conglomerato bituminoso dello spessore di 3 cm, stesi e costipati con rullo vibrante. Esecuzione conforme disegno. Si intendono compresi la formazione delle pendenze di progetto, una mano di ancoraggio in emulsione bituminosa al 50% in rapporto di 0,5 kg/m2, i raccordi perimetrali, i raccordi ai pozzetti, nonché muri e ogni altra prestazione accessoria occorrente.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 30,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.19.09.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Messa in quota chiusini
Messa in quota chiusini

Codice: **BOL25/1_02.19.09.03A.03**
Voce: Messa in quota chiusini
Messa in quota di chiusini per pozzetti o ispezioni, comprese le opere murarie necessarie, la raccolta e il deposito in luogo del materiale di risulta, lo sbarramento per singolo chiusino, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 96,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.19.10** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Sovraprezzi per risanamenti di edifici abitati durante i lavori
Sovraprezzi per risanamenti di edifici abitati durante i lavori

Codice: **BOL25/1_02.19.10.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovraprezzo per risanamenti di facciate in caso di edifici abitati durante i lavori
Sovraprezzo per risanamenti di facciate in caso di edifici abitati durante i lavori

Codice: **BOL25/1_02.19.10.01.A**
Voce: Raccordo coibentazione a finestre, porte finestre e porte esistenti
Raccordo coibentazione a finestre porte finestre e porte esistenti. Con questa posizione vengono compensato gli oneri aggiuntivi per la protezione delle finestre, telai, guide, davanzali, nonché i costi aggiuntivi per il raccordo stesso.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 101,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.19.10.01.B**
Voce: Protezione delle ringhiere esistenti
Protezione delle ringhiere esistenti. Con questa posizione vengono compensato gli oneri per la protezione delle ringhiere esistenti, compresa l'installazione, la manutenzione e lo smontaggio della protezione, nonché gli oneri aggiuntivi a causa della limitazione nella esecuzione dei lavori.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 50,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.19.10.01.C**
Voce: Protezione delle copertine di muri esistenti
Protezione delle copertine di muri esistenti. Con questa posizione vengono compensato gli oneri per la protezione delle copertine di muri esistenti, compresa l'installazione, la manutenzione e lo smontaggio della protezione, nonché gli oneri aggiuntivi per effettuare i raccordi.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 50,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.19.10.01.D**
Voce: oneri aggiuntivi per la sostituzione di finestre in caso di stanze abitate
Oneri aggiuntivi per la sostituzione finestre in caso di stanze abitate. Con questa posizione vengono compensato gli oneri aggiuntivi per la protezione dell'arredo interno, nonché l`onero aggiuntivo per una eventuale chiusura provvisoria temporanea della apertura.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 101,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.19.10.01.E**
Voce: Oneri aggiuntivi per preparazione del sottofondo per capotto per facciate esistenti regolari durante lavori di risanamento
Oneri aggiuntivi per preparazione del sottofondo per la futura applicazione di un capotto per edifici esistenti. Questa posizione vale per la preparazione del sottofondo per facciate regolari, approssimativamente planari, per esempio edifici recenti, ecc.. Si intendono inclusi la pulizia di base, piccole riparazioni di intonaco e compensazione di disuguaglianze.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 8,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.19.10.01.F**
Voce: Oneri aggiuntivi per preparazione del sottofondo per capotto per facciate esistenti non regolari e non planari durante lavori di risanamento
Oneri aggiuntivi per preparazione del sottofondo per la futura applicazione di un capotto per edifici esistenti. Questa posizione vale per la preparazione del sottofondo per facciate esistenti non regolari e non planari durante lavori di risanamento di edificio più vecchie ecc.. Si intendono inclusi la pulizia di base, piccole riparazioni di intonaco e compensazione di disuguaglianze.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 20,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.20** 0% su anno 2025
Capitolo: Sistemi di misurazione
Sistemi di misurazione

Codice: **BOL25/1_02.20.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Targhette per il livello
Targhette per il livello

Codice: **BOL25/1_02.20.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Targhette per il livello con fissaggio duraturo
Targhette per il livello con fissaggio duraturo e la documentazione della linea di livello fino ad edificio ultimato, un pezzo per ambiente; fornito e posto in opera con colla, tasselli o vite:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_02.20.01.01.A**
Voce: targhette per il livello su cassaforma o sull´intradosso delle porte
targhette per il livello per cantieri senza lavori di intonaco, su cassaforma o sull´intradosso delle porte

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.20.01.01.B**
Voce: targhette per il livello con lavori di intonaco
targhette per il livello per cantieri con lavori di intonaco

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.20.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Targhette per la misurazione
Targhette per la misurazione

Codice: **BOL25/1_02.20.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Targhette per la misurazione con bersagli riflettenti
Fornitura e posa di dispositivi per la misurazione, con bersagli riflettenti o con reticolo per la documentazione di quote, assi e osservazioni tridimensionali.
I dispositivi devono essere resistenti agli sbalzi di temperatura ed ai raggi UV:

Codice: **BOL25/1_02.20.02.01.A**
Voce: Targhette per la misurazione con bersagli riflettenti 3x3cm
con bersaglio riflettente 3x3 cm con sporgenza per appoggio della stadia, raggio d'azione 10 – 80 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 7,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.20.02.01.B**
Voce: Targhette per la misurazione con bersagli riflettenti 4x4cm
con bersagli riflettenti 4x4cm, per tacheometri, senza sporgenza d'appoggio, raggio d`azione 10-120m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 8,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.20.02.01.C**
Voce: Targhette per la misurazione con reticolo
con reticolo per sistemi di misurazione comune

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 5,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.20.02.01.D**
Voce: Targetta d'angolo con 2 bersagli riflettenti 4x4cm
con 2 bersagli riflettenti 4x4 cm, raggio d´azione 10 – 120 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 19,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.20.02.01.E**
Voce: Targetta d´angolo 3 bersagli riflettenti 4x4cm
con 3 bersagli riflettenti 4x4 cm, raggio d´azione 10 – 120 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 23,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.20.02.01.F**
Voce: con 4 reticoli senza riflettore
Targhetta d'angolo (ca. 30-45°) con 4 reticoli per tacheometri senza riflettore

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 10,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.20.02.01.G**
Voce: con reticolo e sporgenza per appoggio della stadia
con reticolo e sporgenza per appoggio della stadia

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 6,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.20.02.01.H**
Voce: con bersaglio riflettente 3x3 cm, raggio d'azione 10 – 80 m
con bersaglio riflettente 3x3 cm, raggio d'azione 10 – 80 m

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 8,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.20.02.01.I**
Voce: adattatore in plastica con bersaglio riflettente 6x6 cm, raggio d´azione 10 – 200 m
adattatore in plastica con bersaglio riflettente 6x6 cm, raggio d´azione 10 – 200 m

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 30,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.20.02.01.J**
Voce: con 2 bersagli riflettenti 4x4 cm, raggio d´azione 10 – 120 m e adattatore in plastica
con 2 bersagli riflettenti 4x4 cm, raggio d´azione 10 – 120 m e adattatore in plastica

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 43,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.20.02.01.K**
Voce: con 4 reticoli e adattatore in plastica
con 4 reticoli e adattatore in plastica

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 33,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.20.02.01.L**
Voce: con 2 bersagli riflettenti 4x4 cm, raggio d´azione 10 – 120 m e adattatore in metallo
con 2 bersagli riflettenti 4x4 cm, raggio d´azione 10 – 120 m e adattatore in metallo

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 109,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.20.02.01.M**
Voce: con 4 reticoli e adattatore in metallo
con 4 reticoli e adattatore in metallo

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 98,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.20.02.01.N**
Voce: con 2 bersagli riflettenti 4x4 cm, raggio d´azione 10 – 120 m e adattatore in metallo con barretta filettata
con 2 bersagli riflettenti 4x4 cm, raggio d´azione 10 – 120 m e adattatore in metallo con barretta filettata

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 115,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.20.02.01.O**
Voce: con 4 reticoli e adattatore in metallo con barretta filettata
con 4 reticoli e adattatore in metallo con barretta filettata

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 105,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.20.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Rilievo su facciate esterne per lavori con applicazione di un capotto
Rilievo su facciate esterne per lavori con applicazione di un capotto

Codice: **BOL25/1_02.20.03.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Rilievo di condotte elettriche sottotraccia sulla facciata esterna
Rilievo di condotte elettriche sottotraccia sulla facciata esterna

Codice: **BOL25/1_02.20.03.01A.01**
Voce: Rilievo di condotte elettriche sottotraccia sulla facciata esterna
Rilievo di condotte elettriche sottotraccia sulla facciata esterna. Con questa posizione vengono compensato gli oneri per la localizzazione e la segnalazione di tubi sottotraccia sulla facciata esterna. Questa voce serve principalmente nel caso di applicazione di un cappotto, per evitare danni alle tubazioni, ad esempio durante la tassellatura meccanica dei pannelli isolanti.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_02.20.03.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Rilievo di condotte termosanitarie sottotraccia sulla facciata esterna
Rilievo di condotte termosanitarie sottotraccia sulla facciata esterna

Codice: **BOL25/1_02.20.03.02A.02**
Voce: Rilievo di condotte termosanitarie sottotraccia sulla facciata esterna
Rilievo di condotte termosanitarie sottotraccia sulla facciata esterna. Con questa posizione vengono compensato gli oneri per la localizzazione e la segnalazione di tubi sottotraccia sulla facciata esterna. Questa voce serve principalmente nel caso di applicazione di un cappotto, per evitare danni alle tubazioni, ad esempio durante la tassellatura meccanica dei pannelli isolanti.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03** 0% su anno 2025
Lavori: Opere da fabbro
Il capitolo 03 comprende i seguenti gruppi: 03.01 Carpenteria in metallo 03.02 Chiusini, griglie 03.03 Corrimano, parapetti, inferriate, recinzioni 03.04 Scale 03.05 Finestre 03.06 Porte 03.07 Portoni 03.08 Opere da fabbro ferraio 03.09 Minuteria, ancoraggi 03.10 Ferramenta particolare 03.12 Rivestimento di superfici in metallo 03.13 Costi vari non contemplati dalle altre posizioni 03.14 Pensilina 03.16 Sistemazione interna carpenteria metallica

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_03.01** 0% su anno 2025
Capitolo: Carpenteria in metallo
Il gruppo 03.01 comprende i seguenti sottogruppi:

03.01.01 Edifici completi ed elementi strutturali

Codice: **BOL25/1_03.01.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Edifici completi ed elementi strutturali
Edifici completi ed elementi strutturali

Codice: **BOL25/1_03.01.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Strutture di acciaio:
Per strutture portanti di edifici completi, con mano di fondo di pittura anticorrosione, nonché l'elemento viene incementato; fornite e poste in opera per altezze fino a 12 m. Esecuzione conforme disegno. S'intendono compresi fazzoletti, piastre di rinforzo, piastre di appoggio, sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente.

Codice: **BOL25/1_03.01.01.01.M**
Voce: avitato/saldato S235, S275, S355
Costruzione in acciaio completa avvitata/saldata, compresi i mezzi di raccordo e le piastre di ancoraggio, S235, S275, S355 (senza profili cavi)

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 6,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.01.01.01.N**
Voce: singoli elementi S235, S275, S355
Singoli elementi della costruzione in acciaio, S235, S275, S355 (senza profili cavi)

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 5,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.01.01.01.O**
Voce: sovraprezzo per tubolari
sovraprezzo per tubolari

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 0,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.01.01.01.P**
Voce: Realizzazione dei fori
Sovrapprezzo per foro su trave in acciaio se sono previsti più di 20 fori per trave (€/foratura)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.01.01.01.Q**
Voce: Perno da saldare fino ø16mm
Saldatura di perni da saldare su travi in acciaio, fino a ø16mm (€/perno)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 3,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.01.01.01.R**
Voce: Perno da saldare ø19mm
Saldatura di perni da saldare su travi in acciaio, ø19mm (€/perno)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 3,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.01.01.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Scale per macchinari, scale di fuga, comprese le ringhiere
Passerelle pedonali, scale, pianerottoli e ringhiere in profilati, barre, angolari, profilati tubolari e lamiere d'acciaio, con parapetto e fermapiedi; fornite e poste in opera con unioni bullonate e saldate per altezza fino a 20 m. Esecuzione conforme disegno. S'intendono compresi piastre di appoggio, sfrido, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Protezione anticorrosione con mano di fondo, a meno che non sia previsto un'altra protezione anticorrosiva o l'elemento venga incementato.

Codice: **BOL25/1_03.01.01.02.A**
Voce: Scale S235, S275, S355
Scale, pianerottoli, ringhiere della classe S235, S275 e 355

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 9,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.01.01.02.C**
Voce: Scale, acciaio per costruzioni resistente alle intemperie (acciaio Corten)
Scale, pianerottoli, ringhiere in acciaio per costruzioni resistente alle intemperie S355J2WP (Corten)

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 9,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.01.01.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Scala fissa per accesso a macchinario EN ISO 14122-4
Scala per accesso a macchinario con cestello e pianerottolo in profilati, barre, angolari, profilati tubolari e lamiere d'acciaio, fornita con unioni bullonate e saldate. Esecuzione conforme disegno.
Per ulteriori fazzoletti/mensole si veda 03.09.01.01
Sovrapprezzo per zincatura e rivestimento codice 03.12 - Rivestimento di superfici metalliche

Codice: **BOL25/1_03.01.01.03.A**
Voce: Scala
Scala con pioli ai sensi di EN ISO 14122-4

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 122,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.01.01.03.B**
Voce: Cestello
Realizzazione come da EN ISO 14122-4

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 169,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.01.01.03.C**
Voce: Pianerottolo
Pianerottolo necessario ai sensi di EN ISO 14122-4

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 525,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.02** 0% su anno 2025
Capitolo: Chiusini, grigliati
Il gruppo 03.02 comprende i seguenti sottogruppi:

03.02.01 Chiusini
03.02.02 Grigliati

Codice: **BOL25/1_03.02.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Chiusini

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Chiusini

Codice: **BOL25/1_03.02.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Chiusino:
Chiusino intelaiato in lamiera d'acciaio striata, con telaio in profilato angolare, zanche d'ancoraggio, maniglia incassata, protezione anticorrosione mediante zincatura a caldo, fornitura con posa in opera. Esecuzione conforme disegno. Superficie grezza.

Codice: **BOL25/1_03.02.01.01.A**
Voce: dim.400x400mm
zincato (prodotto industriale)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 87,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.02.01.01.B**
Voce: dim.500x500mm
zincato (prodotto industriale)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 121,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.02.01.01.C**
Voce: Chiusino prezzo a kg
Chiusino prezzo a kg

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 6,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.02.01.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Chiusino per riempimento:
Chiusino pedonabile in lamiera zincata (produzione industriale) predisposto per il riempimento con malta, con telaio in profilato angolare, zanche d'ancoraggio, maniglia centrale incassata; protezione anticorrosione mediante zincatura a caldo; fornito e posizionare. Esecuzione conforme disegno. Superficie grezza.

Codice: **BOL25/1_03.02.01.02.A**
Voce: dim.400x400mm
zincato (prodotto industriale)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 73,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.02.01.02.B**
Voce: dim.500x500mm
zincato (prodotto industriale)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 99,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.02.01.02.C**
Voce: Chiusino per riempimento, prezzo a kg
Chiusino per riempimento, prezzo a kg

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 7,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.02.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Grigliati
Grigliati

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_03.02.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Grigliato a maglia quadra
Grigliato a maglia quadra (produzione industriale) in acciaio, con piatti portanti e piatti di collegamento, unioni elettrosaldate; bordato, telaio in profilato angolare con zanche d'ancoraggio; protezione anticorrosione mediante zincatura a caldo; fornito e posizionato. Esecuzione conforme disegno.

Codice: **BOL25/1_03.02.02.01.A**
Voce: Maglia: 33x33mm, piatto portante: 25x2 mm, barra di collegamento 10x2mm, (19,30 kg/m2)
Maglia: 33x33mm, piatto portante: 25x2 mm, barra di collegamento 10x2mm, (19,30 kg/m2)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 149,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.02.02.01.B**
Voce: Maglia: 33x33mm, piatto portante: 25x3mm, barra di collegamento 10x2mm, (25,00 kg/m2)
Maglia: 33x33mm, piatto portante: 25x3mm, barra di collegamento 10x2mm, (25,00 kg/m2)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 184,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.02.02.01.C**
Voce: Maglia: 33x33mm, piatto portante: 30x2mm, barra di collegamento 10x2mm, (22,20 kg/m2)
Maglia: 33x33mm, piatto portante: 30x2mm, barra di collegamento 10x2mm, (22,20 kg/m2)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 166,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.02.02.01.D**
Voce: Maglia: 33x33mm, piatto portante: 40x2mm, barra di collegamento 10x2mm, (28,00 kg/m2)
Maglia: 33x33mm, piatto portante: 40x2mm, barra di collegamento 10x2mm, (28,00 kg/m2)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 202,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.02.02.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Grigliato a maglia rettangolare
Grigliato a maglia rettangolare (produzione industriale) per copertura di bocche di lupo, in acciaio, con piatti portanti e tondi di collegamento, unioni elettrosaldate, telaio in profilato angolare completo di zanche d'ancoraggio; protezione anticorrosione mediante zincatura a caldo; fornito e posizionare. Esecuzione conforme disegno.

Codice: **BOL25/1_03.02.02.02.A**
Voce: Maglia: 33x11mm, piatto portante: 25x2 mm, barra di collegamento 10x2mm, (29,10 kg/m2)
Maglia: 33x11mm, piatto portante: 25x2 mm, barra di collegamento 10x2mm, (29,10 kg/m2)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 209,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.02.02.02.B**
Voce: Maglia: 33x11mm, piatto portante: 25x3 mm, barra di collegamento 10x2mm, (34,70 kg/m2)
Maglia: 33x11mm, piatto portante: 25x3 mm, barra di collegamento 10x2mm, (34,70 kg/m2)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 244,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.02.02.02.C**
Voce: Maglia: 33x11mm, piatto portante: 30x2 mm, barra di collegamento 10x2mm, (32,00 kg/m2)
Maglia: 33x11mm, piatto portante: 30x2 mm, barra di collegamento 10x2mm, (32,00 kg/m2)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 227,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.02.02.02.F**
Voce: Maglia: 15x76mm, piatto portante: 20x2 mm, barra di collegamento 4mm, (24,01 kg/m2)
Maglia: 15x76mm, piatto portante: 20x2 mm, barra di collegamento 4mm, (24,01 kg/m2)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 178,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.02.02.02.G**
Voce: Maglia: 15x76mm, piatto portante: 25x2 mm, barra di collegamento 4mm, (30,97 kg/m2)
Maglia: 15x76mm, piatto portante: 25x2 mm, barra di collegamento 4mm, (30,97 kg/m2)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 221,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.02.02.02.H**
Voce: Maglia: 15x76mm, piatto portante: 30x2 mm, barra di collegamento 4mm, (36,59 kg/m2)
Maglia: 15x76mm, piatto portante: 30x2 mm, barra di collegamento 4mm, (36,59 kg/m2)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 255,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.02.02.02.I**
Voce: Maglia: 15x76mm, piatto portante: 40x2 mm, barra di collegamento 4mm, (47,84 kg/m2)
Maglia: 15x76mm, piatto portante: 40x2 mm, barra di collegamento 4mm, (47,84 kg/m2)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 324,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.02.02.02.J**
Voce: Maglia: 15x76mm, piatto portante: 50x2 mm, barra di collegamento 4mm, (60,74 kg/m2)
Maglia: 15x76mm, piatto portante: 50x2 mm, barra di collegamento 4mm, (60,74 kg/m2)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 403,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.02.02.02.K**
Voce: Maglia: 15x76mm, piatto portante: 25x3 mm, barra di collegamento 4mm, (44,17 kg/m2)
Maglia: 15x76mm, piatto portante: 25x3 mm, barra di collegamento 4mm, (44,17 kg/m2)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 301,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.02.02.02.L**
Voce: Maglia: 15x76mm, piatto portante: 30x3 mm, barra di collegamento 5mm, (52,41 kg/m2)
Maglia: 15x76mm, piatto portante: 30x3 mm, barra di collegamento 5mm, (52,41 kg/m2)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 352,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.02.02.02.M**
Voce: Maglia: 15x76mm, piatto portante: 40x3 mm, barra di collegamento 5mm, (68,91 kg/m2)
Maglia: 15x76mm, piatto portante: 40x3 mm, barra di collegamento 5mm, (68,91 kg/m2)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 453,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.02.02.02.N**
Voce: Maglia: 15x76mm, piatto portante: 50x3 mm, barra di collegamento 6mm, (85,40 kg/m2)
Maglia: 15x76mm, piatto portante: 50x3 mm, barra di collegamento 6mm, (85,40 kg/m2)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 554,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.02.02.02.O**
Voce: Maglia: 15x76mm, piatto portante: 60x3 mm, barra di collegamento 6mm, (103,50 kg/m2)
Maglia: 15x76mm, piatto portante: 60x3 mm, barra di collegamento 6mm, (103,50 kg/m2)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 625,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.02.02.02.P**
Voce: Maglia: 15x76mm, piatto portante: 70x3 mm, barra di collegamento 6mm, (120,40 kg/m2)
Maglia: 15x76mm, piatto portante: 70x3 mm, barra di collegamento 6mm, (120,40 kg/m2)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 722,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.02.02.02.Q**
Voce: Maglia: 15x76mm, piatto portante: 50x4 mm, barra di collegamento 6mm, (114,40 kg/m2)
Maglia: 15x76mm, piatto portante: 50x4 mm, barra di collegamento 6mm, (114,40 kg/m2)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 688,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.02.02.02.R**
Voce: Maglia: 15x76mm, piatto portante: 60x4 mm, barra di collegamento 6mm, (136,80 kg/m2)
Maglia: 15x76mm, piatto portante: 60x4 mm, barra di collegamento 6mm, (136,80 kg/m2)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 817,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.02.02.02.S**
Voce: Maglia: 15x76mm, piatto portante: 70x4 mm, barra di collegamento 6mm, (159,20 kg/m2)
Maglia: 15x76mm, piatto portante: 70x4 mm, barra di collegamento 6mm, (159,20 kg/m2)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 946,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.02.02.02.T**
Voce: Maglia: 15x76mm, piatto portante: 70x4 mm, barra di collegamento 6mm, (109,22 kg/m2)
Maglia: 15x76mm, piatto portante: 70x4 mm, barra di collegamento 6mm, (109,22 kg/m2)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 658,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.02.02.02.U**
Voce: Maglia: 25x76, piatto portante: 70x4 mm, barra di collegamento 6mm, (96,84 kg/m2)
Maglia: 25x76, piatto portante: 70x4 mm, barra di collegamento 6mm, (96,84 kg/m2)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 587,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.02.02.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Griglia copertura canaletti:
Griglia carrabile per copertura di canaletti di scolo; in acciaio, con piatti portanti, telaio in profilato angolare con zanche d'ancoraggio; protezione anticorrosione mediante zincatura a caldo; fornita e posizionare. Esecuzione conforme disegno.

Codice: **BOL25/1_03.02.02.03.A**
Voce: 50kg/m2
grigliato con peso minimo di 50 kg/m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 313,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.03** 0% su anno 2025
Capitolo: Corrimano, parapetti, inferriate, recinzioni
Il gruppo 03.03 comprende i seguenti sottogruppi:

03.03.01 Corrimano

03.03.02 Parapetti

03.03.03 Inferriate

03.03.04 Recinzioni

Codice: **BOL25/1_03.03.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Corrimano
Corrimano

Codice: **BOL25/1_03.03.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Corrimano acciaio: S235
Corrimano in acciaio S235, in profilati tubolari o pieni, con mensole angolate, rosette, distanza filo parete ca. 50 mm, altezza ca. 100 mm, fornito e posto in opera con tasselli e viti dello stesso tipo. Esecuzione conforme disegno.
Riferimento misure: lunghezza misurata del corrimano montato.

Codice: **BOL25/1_03.03.01.01.A**
Voce: scala rettilinea
per scale e pianerottoli rettilinei

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 57,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.03.01.01.B**
Voce: scala mistilinea
per scale mistilinee e pianerottoli curvi

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 92,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.03.01.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: curve
curve

Codice: **BOL25/1_03.03.01.02A.02**
Voce: curve
Curve per corrimano in accaio, acciaio inossidabile, ottone, per percorsi rettilinei o a chiocciola; esecuzione conforme disegno.
Riferimento curvatura: >0°≤90°

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 34,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.03.01.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Corrimano acciaio inossidabile: AISI 304-316
Corrimano in acciaio inossidabile AISI 304-316, in profilati tubolari o pieni, con mensole angolate, rosette, distanza filo parete ca. 50 mm, altezza ca. 100 mm, fornito e posto in opera con tasselli e viti dello stesso tipo, superficie levigata. Esecuzione conforme disegno.

Codice: **BOL25/1_03.03.01.03.A**
Voce: scala rettilinea
per scale e pianerottoli rettilinei

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 136,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.03.01.03.B**
Voce: scala mistilinea
per scale mistilinee e pianerottoli curvi

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 208,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.03.01.03.C**
Voce: scala rettilinea con illuminazione a LED
Tubo per corrimano a sezione circolare ø42mm AISI304 levigato, con intaglio per il fissaggio della striscia a LED e tutti i materiali di fissaggio occorrenti; sono comprese le componenti elettriche, ma senza allacciamento

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 233,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.03.01.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Corrimano ottone:
Corrimano in ottone, in profilati tubolari o pieni, con mensole angolate, rosette, distanza filo parete ca. 50 mm, altezza ca. 100 mm, fornito e posto in opera con tasselli e viti dello stesso tipo, superficie lucidata, brunita. Esecuzione conforme disegno.

Codice: **BOL25/1_03.03.01.04.A**
Voce: scala rettilinea
per scale e pianerottoli rettilinei

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 161,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.03.01.04.B**
Voce: scala mistilinea
per scale mistilinee e pianerottoli curvi

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 222,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.03.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Parapetti
Parapetti

Codice: **BOL25/1_03.03.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Ringhiera 12-27 kg/m2
Ringhiera in acciaio a disegno semplice con pioli in profilati normali quadri, tondi, piatti, completa di montanti fissati lateralmente alla soletta e di corrimano, fornita e posta in opera con tasselli e viti con protezione anticorrosione, compresa mano di fondo di pittura antiruggine. Esecuzione conforme disegno, h: 100 cm peso: 12-27 kg/m2

Codice: **BOL25/1_03.03.02.01.A**
Voce: scala rettilinea 12-27 kg/m2
per scale e pianerottoli rettilinei

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 304,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.03.02.01.B**
Voce: scala mistilinea 12-27 kg/m2
per scale mistilinee e pianerottoli curvi

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 428,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.03.02.01.C**
Voce: balconi 12-27 kg/m2
per balconi e logge, parapetti in muratura

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 273,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.03.02.01.D**
Voce: Realizzazione in acciaio inossidabile 12-27 kg/m2
Realizzazione come da pos. 03.03.02.01.a-c, ma in acciaio inossidabile AISI304.
40% di maggiorazione su ogni posizione

Unità di misura	**%**
Prezzo	**€ 40,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.03.02.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: curve
curve

Codice: **BOL25/1_03.03.02.02A.02**
Voce: curve
Curve per corrimano in accaio come descritto nella voce 03.03.02.01, per percorsi rettilinei o a chiocciola; esecuzione conforme disegno.
Riferimento curvatura: >0°≤90°

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 96,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.03.02.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Ringhiera 27-50 kg/m2
Ringhiera in acciaio a disegno semplice con pioli in profilati normali quadri, tondi, piatti, completa di montanti in acciaio fissati lateralmente alla soletta e di corrimano, fornita e posta in opera con tasselli e viti con protezione anticorrosione, compresa mano di fondo di pittura antiruggine. Esecuzione conforme disegno, h: 100 cm peso: 27-50 kg/m2

Codice: **BOL25/1_03.03.02.03.A**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: scala rettilinea 27-50 kg/m2
per scale e pianerottoli rettilinei

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 347,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.03.02.03.B**
Voce: scala mistilinea 27-50 kg/m2
per scale mistilinee e pianerottoli curvi

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 470,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.03.02.03.C**
Voce: Parapetto in muratura/balconi 27-50 kg/m2
per balconi e logge, parapetti in muratura

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 316,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.03.02.03.D**
Voce: Realizzazione in accaio inossidabile 27-50 kg/m2
Realizzazione come da pos. 03.03.02.03.a-c, ma in acciaio inossidabile AISI304.
40% di maggiorazione su ogni posizione

Unità di misura	**%**
Prezzo	**€ 40,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.03.02.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Ringhiere con riempimenti speciali
Ringhiera a disegno semplice , completa di montanti in acciaio fissati lateralmente o sul parapetto in muratura e corrimano, fornita e posta in opera con tasselli e viti con protezione anticorrosione, compresa mano di fondo di pittura antiruggine. Esecuzione conforme disegno, h: 100 cm, riempimento come da posizioni seguenti 03.03.02.04.a-b

Codice: **BOL25/1_03.03.02.04.A**
Voce: Riempimento con lamiera, trattato con laser
Riempimento con lamiera forata o lamiera trattata singolarmente con il laser, fino a uno spessore massimo della lamiera di 2 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 272,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.03.02.04.B**
Voce: Riempimento con pannelli in laminato ad alta pressione
Riempimento con pannelli in laminato ad alta pressione fino a uno spessore massimo di 8 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 373,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.03.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Inferriate
Inferriate

Codice: **BOL25/1_03.03.03.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Inferriata finestra, acciaio S235
Fornitura e posa in opera di inferriata per finestra in acciaio S235. Dettagli costruttivi: telaio in acciaio piatto 30x10 mm, aste orizzontali e verticali tonde Ø 12 mm, intersezioni saldate/avvitate o collegate con supporto aste, maglia ca. 100 x 100 mm, peso minimo: 20 kg/m2

Codice: **BOL25/1_03.03.03.01.A**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: Inferriata finestra in profilati d'acciaio
Inferriata per finestra in profilati d'acciaio reperibili in commercio

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 14,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.03.03.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Griglia a lamelle
Griglia a lamelle

Codice: **BOL25/1_03.03.03.02A.02**
Voce: Griglia a lamelle
Griglia a lamelle in acciaio S235, fornita e posata in opera. Dettagli costruttivi: telaio in profilati, barre, angolari, profilati tubolari e lamiere d'acciaio, aste orizzontali in lamiera 1,5 mm piegata con inclinazione di 30° ca. e interasse 46 mm, intersezioni saldate con supporto aste ø 5 mm, larghezza lamelle 30mm, peso ca. 20 kg/m²
Per ulteriori fazzoletti (montanti etc.) si veda 03.09.01A.01.01
Sovrapprezzo per zincatura e rivestimento pos. 03.12 - Rivestimento di superfici metalliche

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 205,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.03.04** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Recinzioni
Recinzioni

Codice: **BOL25/1_03.03.04.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Recinzione in acciaio S235
Recinzione in S235 (prodotto industriale), zincata a caldo, fornita e posta in opera. Dettagli costruttivi: elementi grigliati, maglie 60x132 mm, asta di supporto 25x3 mm, montanti in acciaio piatto 60x8 mm, interasse 1,5-2,0 m, raccordi e fissaggi con viti e tasselli dello stesso tipo. Esecuzione conforme disegno.

Codice: **BOL25/1_03.03.04.01.A**
Voce: 62x132mm (19 kg/m2)
maglia 62x132 mm, sezione ferro piatto 25x3 mm, montanti 60x8 mm, altezze standard (ca. 19 kg/m2)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 101,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.03.04.01.B**
Voce: 62x63 mm (21 kg/m2)
maglia 62x63 mm, sezione ferro piatto 25x3 mm, montanti 60x8 mm, altezze standard (ca. 21 kg/m2)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 106,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.03.04.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Recinzione in grigliato a maglia
Recinzione in S235, fornita e posta in opera. Dettagli costruttivi: grigliato a maglia rombica, con filo di tensione diagonale, tendifilo e filo di legatura, montanti di sostegno con puntelli ad angolo e saette di rinforzo a interasse di ca. 1,5 - 2,0 m, getto dei montanti in blocchetti di calcestruzzo predisposti, protezione anticorrosione mediante zincatura a caldo e rivestimento con materiale sintetico.

Codice: **BOL25/1_03.03.04.02.A**
Voce: maglia 45x45mm
maglia 45x45 mm, filo 2,7 mm (anima 1,8 mm), peso 1,08 kg/m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 76,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.04** 0% su anno 2025
Capitolo: Scale
Il gruppo 03.04 comprende i seguenti sottogruppi:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

03.04.01 Scale rettilinee

03.04.02 Scale con gradini a ventaglio

03.04.03 Scale a chiocciola

Codice: **BOL25/1_03.04.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Scale rettilinee
Scale rettilinee

Codice: **BOL25/1_03.04.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Scala rettilinea:
Scala rettilinea in acciaio ad unioni saldate, per interni, larghezza scala da 120 cm a 125 cm, fornita e posta in opera. Esecuzione come da disegno e conforme la seguente descrizione: struttura a fianchi portanti in acciaio con frapposti gradini privi di alzata, pedate antisdrucciolo e antitacco in grigliato a maglia con teste e coste in lamiera striata ad angolo; ringhiera unilaterale a pioli verticali con rosetta in acciaio, altezza ringhiera 100 cm, corrimano in tubo d'acciaio, compresa mano di fondo di pittura antiruggine per sovraccarico accidentale di 500 kg/m2

Codice: **BOL25/1_03.04.01.01.C**
Voce: S235 gradino di scala lineare
S235 gradino di scala lineare, a scalino

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 191,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.04.01.01.D**
Voce: S235 gradino di scala a chiocciola
S235 gradino di scala a chiocciola, a scalino

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 248,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.04.01.01.E**
Voce: S235 pianerottolo lineare
S235 pianerottolo lineare, pianerottolo lineare, lunghezza = larghezza scala

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 757,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.04.01.01.F**
Voce: S235 pianerottolo angolare
S235 pianerottolo angolare, pianerottolo angolare, lunghezza = larghezza scala

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 789,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.04.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Scale con gradini a ventaglio
Scale con gradini a ventaglio

Codice: **BOL25/1_03.04.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Scala a ventaglio:
Scala in acciaio ad unioni saldate, per interni, rampe affiancate e contrapposte senza ripiano, gradini a ventaglio, 17 alzate, rapporto di pendenza 170/290 mm, larghezza scala da 120 cm fino a 125 cm, con pozzo scala, fornita e posta in opera. Esecuzione come da disegno e conforme la seguente descrizione: struttura a fianchi portanti in acciaio con frapposti gradini privi di alzata, altezza scala 3,00 m, fianchi in profilati a U, pedate antisdrucciolo e antitacco in grigliato a maglia con teste e coste in lamiera striata ad angolo; ringhiera unilaterale semplice a pioli verticali in acciaio, altezza ringhiera 100 cm, corrimano in tubo circolare, compresa mano di fondo di pittura antiruggine per sovraccarichi accidentali di 500 kg/m2

Codice: **BOL25/1_03.04.02.01.A**
Voce: scala (17 gradini)
scala (17 gradini)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 7.871,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_03.04.02.01.B**
Voce: gradino
per ogni gradino in più

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 429,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.04.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Scale a chiocciola
Scale a chiocciola

Codice: **BOL25/1_03.04.03.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Scala a chiocciola: acciaio S235
Scala con palo centrale in acciaio S235, per interni, (prodotto industriale), altezza piano 3,0 m, fornita e posta in opera. Dettagli costruttivi: palo Ø 121 mm, 16 gradini, rapporto pendenza: 176,50 / 235 mm, con grigliato in versione antiscivolamento, saldata a bussole gradini Ø 133 mm, maglie 30 x 30 mm, asta di supporto 30 x 2 mm, 1 pianerottolo di uscita (rivestimento come gradino), ringhiera per settore industriale: altezza 1000 mm, corrimano Ø 42 mm, montante Ø 42 mm, due tondini in acciaio paraginocchia Ø 26,9 mm in aste piene, zoccolo in zona pianerottolo. Tutti gli elementi in acciaio sono zincati a caldo secondo DIN EN ISO 1461. Classe di esecuzione della scala: EXC1.

Codice: **BOL25/1_03.04.03.01.C**
Voce: S235 scala con palo centrale ø 1,60 m
S235 scala con palo centrale ø 1,60 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 10.008,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.04.03.01.D**
Voce: S235 scala con palo centrale ø 1,80 m
S235 scala con palo centrale ø 1,80 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 11.187,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.05** 0% su anno 2025
Capitolo: Finestre
Il gruppo 03.05 comprende i seguenti sottogruppi: 03.05.01 Finestre in acciaio
03.05.02 Finestre in alluminio
03.05.04 Facciate continue
03.05.05 Facciate ventilate

Codice: **BOL25/1_03.05.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Finestre in acciaio
Finestre in acciaio

Codice: **BOL25/1_03.05.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Finestra:
Finestra semplice predisposta per l'applicazione di vetro a lastra semplice, a telaio unico, anta a battente, forma rettangolare, telai in acciaio, fornita e posta in opera, eseguita come segue: telaio per ante con apertura verso l'interno, ancoraggio su muratura; fissaggio a scomparsa, con una o due ante a battente, listelli fermavetro in acciaio fissati a vite o con innesto a scatto, coprifilo interni in acciaio, cerniere in acciaio, cremonese ad espansione con parti metalliche zincate, martellina in alluminio anodizzato. Sono esclusi bancali e vetri contabilizzati a parte: minimo di fatturazione.

Codice: **BOL25/1_03.05.01.01.A**
Voce: prof. ferro-finestra
prof. ferro-finestra

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 370,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.05.01.01.B**
Voce: prof. ferro-finestra
prof. ferro-finestra

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 372,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.05.01.01.C**
Voce: prof. d'acc. con guarniz.
telai in profilati di lamierino d'acciaio profil-lamina con guarnizione di battuta

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 330,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.05.01.01.D**
Voce: prof. d'acc. zinc. con guarniz.
esecuzione come al punto c), con zincatura a caldo dopo la lavorazione

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 691,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.05.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Finestre in alluminio
Finestre in alluminio

Codice: **BOL25/1_03.05.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Finestra:
Finestra semplice predisposta per l'applicazione di vetro isolante, a telaio unico, anta battente, forma rettangolare, telai in alluminio, fornita e posta in opera, eseguita come segue: telai per ante con apertura verso l'interno, ancoraggio su controtelaio in acciaio zincato a caldo, controtelaio compreso nella fornitura e nel prezzo; con una o due ante a battente, telaio fisso e telaio battente in profili di alluminio estruso, telai assemblati meccanicamente, ante con profilo di tenuta vetri, listelli fermavetro in alluminio con fissaggio non in vista, coprifilo interni in alluminio. Guarnizioni perimetrali sulla battuta , cerniere in alluminio con perno in acciaio inossidabile, ferramenta monocomando con asta a rullo e più punti di chiusura, parti metalliche zincate ed elettrocolorate, martellina in alluminio anodizzato; finitura superficiale mediante verniciatura a polvere termoindurente, spessore minimo 60 µm, colori RAL, sigillatura perimetrale con nastro sigillante precompresso e autoespandente. Bancali e vetri contabilizzati a parte. Le prestazioni di permeabilità all'aria, di tenuta all'acqua e di resistenza al vento devono soddisfare le specifiche richieste conforme classe 4A, classe 9A, classe V3 e devono essere documentate con certificazioni.

Codice: **BOL25/1_03.05.02.01.A**
Voce: telai allum. taglio termico 65/75 mm
profili di alluminio estruso a taglio termico, Uf <= 2,3 W/m2 K, spessore: ca. 65/75 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 743,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.05.02.01.B**
Voce: talai allum. taglio termico 70/75 mm
profili di alluminio estruso a taglio termico, Uf <= 2,1 W/m2 K, spessore: ca. 70/75 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 786,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.05.04** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Facciate continue
Facciate continue:
- Facciata continua a montanti e traversi a taglio termico;
- Facciata continua a cellule a taglio termico;
- Facciata continua strutturale con o senza ritegno meccanico.

Metodo di misurazione: la superficie da conteggiare è quella al filo esterno dei montanti e tiene conto di eventuali rientranze e sporgenze verticali. Sono comprese le proiezioni frontali di scossaline, raccordi, ecc.
Specifiche tecniche e prestazioni comuni alle facciate continue considerate (salvo quanto detto successivamente nelle descrizioni delle singole tipologie):
- guarnizioni in EPDM o neoprene;
- il reticolo opaco deve essere realizzato in modo tale da poter drenare verso l'esterno l'eventuale acqua di infiltrazione o di condensa.
- superficie vetrata trasparente pari al 50% della superficie totale;
- superficie opaca pari al 50% della superficie totale;
- pannelli isolanti opachi: trasmittanza termica pari a 0,30 W/m²K;
- messa a terra: i montanti avranno disponibili bulloni per il collegamento (questo escluso) agli anelli di terra, in corrispondenza di ognuno dei piani ove sono disposti gli anelli.

Prestazioni ambientali delle parti fisse:
- permeabilità all'aria delle parti fisse classe A4
- permeabilità all'aria aperture classe

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

- tenuta all'acqua classe R6;
- resistenza al carico del vento: freccia elastica massima ammissibile dell'elemento di telaio, misurata tra due punti del supporto strutturale, inferiore a 1/200 della luce e non superiore a 15 mm;
- la facciata continua e i serramenti dovranno essere progettati e realizzati in modo tale da garantire un indice di valutazione dell´isolamento acustico di facciata normalizzato rispetto al tempo di riverberazione (D2m,nT,w) di 40 dB, salvo diverse richieste del progettista;
- il valore della trasmittanza dei serramenti e della facciata continua sarà conforme al D.Lgs. 311/06, Decreto del Ministero dello Sviluppo Economico 26/06/2015 e successive modifiche e comunque alla normativa locale in vigore;
- il valore medio di trasmittanza termica delle parti apribili inseriti in facciata dovrà essere calcolato per le diverse tipologie di serramenti. I valori di trasmittanza si intendono come valori medi, comprensivi dei telai fissi e apribili, dei vetri e dei pannelli. I valori di trasmittanza termica dovranno rispettare i seguenti limiti
- indice di valutazione del potere fonoisolante Rw=40 dB;
- trasmittanza termica dell'intera facciata Ucw = 1,3÷1,4 W/m2K

I prezzi comprendono:
- la facciata come descritta sopra e nella sua voce specifica;
- disegni costruttivi ed esecutivi;
¬- una relazione di calcolo contenente i seguenti contenuti:
1. Calcolo della trasmittanza termica e del rischio condensa, inclusi i diagrammi dei punti di rugiada e l'analisi isotermica, per ogni tipologia di facciata.
2. Calcolo dell'isolamento acustico della facciata.
3. Calcolo statico dei vetri per ogni tipologia di facciata.
4. Calcolo del "Thermal Stress" sui vetri per la verifica dello shock termico.
5. Calcolo statico del telaio portante e staffe di supporto per ogni tipologia di facciata.
6. Calcolo statico dei rivestimenti in lamiera.

I calcoli seguenti dovranno essere presentati al Direzione Lavori e al progettista per dimostrare che il sistema di rivestimento esterno proposto dall'Appaltatore è in grado di soddisfare i criteri di prestazione prescritti nella presente specifica.
- imballo e trasporto franco cantiere su automezzo;
- montaggio delle strutture;
- i raccordi strutturali con le opere di contorno, con i solai, con i pilastri, con le pareti divisorie, le guarnizioni di tenuta dei vetri isolanti, le guarnizioni di raccordo, i giunti di dilatazione, le fessure per la compensazione della pressione del vapore acqueo;
- posa in opera dei vetri e dei pannelli.

Sono inclusi i seguenti oneri:
- posizionamento e posa del sistema di supporto e collegamento agli ancoraggi;
- allineamenti, piombature e tracciamento delle strutture della facciata continua;
- revisione finale con consegna definitiva del cantiere.

Escluso il vetro, contabilizzato a parte.
Costi assistenze e oneri da aggiungere ai prezzi, in quanto non compresi:
- scarico dei materiali in cantiere;
- area per lo stoccaggio dei materiali;
- magazzinaggio dei materiali e delle attrezzature;
- mezzi di sollevamento, rito al piano e distribuzione ai punti di posa;
- tracciamento dei livelli e della linea di riferimento del piano della facciata;
- ponteggi esterni a distanza idonea per il montaggio;
- fornitura, posa in opera e pulizia degli inserti metallici da incorporare nella struttura dell'edificio, destinati al fissaggio degli ancoraggi terminali a muro o cappello di coronamento;
- opere murarie di qualsiasi tipo;
- energia elettrica ai piani;
- eventuale protezione della facciata da terze lavorazioni;
- pulizia finale della facciata;
- collegamenti elettrici agli anelli di messa a terra;
- test e certificati di prova specifici della commessa;
- tutti gli elementi di completamento;
- campionature finite;
- maggiorazione per spese generali e utili dell'impresa di costruzione.

Il prezzo è riferito a una quantità media di 1.000 m². Prezzi per moduli di facciata diversi e/o caratteristiche diverse da ricavare come segue:
a) modulo all'interno delle dimensioni limite (90x320-150x320): da ricavare per interpolazione lineare;
b) modulo superiore o inferiore alle dimensioni limite: i prezzi vanno studiati di volta in volta.
I prezzi per facciate continue aventi caratteristiche diverse da quanto indicato nelle descrizioni vanno in ogni caso valutati di volta in volta. Ciò vale anche per le facciate che, per esigenze estetiche o altro, richiedono profilati con dimensioni che comportano pesi superiori a quelli indicati nelle descrizioni delle singole tipologie. Eventuali modifiche al progetto proposte in sede di offerta, dovranno essere sufficientemente documentate per consentire l'approvazione tecnica, oltre che economica.
Le prestazioni devono soddisfare le specifiche richieste di normativa e devono essere documentate con certificazioni; tutto deve essere realizzato conformemente alle indicazioni delle ditte produttrici, della D.L..

Codice: **BOL25/1_03.05.04.03**
Voce principale: Facciata continua a montanti e traversi a taglio termico in alluminio
Facciata continua a montanti e traversi a taglio termico. Reticolo strutturale composto da montanti e traversi a taglio termico da assemblare in opera, dimensionati a seconda del progetto e calcolo statico, indirizzato all'ubicazione del cantiere; fissaggio della vetrata al reticolo strutturale mediante profilo esterno isolato termicamente con elemento interposto a bassa conducibilità termica; fornita e posta in opera, eseguita come da disegni esecutivi e conforme alla seguente descrizione particolareggiata:
- montanti e traversi a taglio termico con mostra esterna di 50, 56, 76 o 96 mm di larghezza, finitura superficiale mediante verniciatura a polvere termoindurente, spessore minimo 60 µm, colori RAL,
- staffaggi per attacchi alla struttura in AlMgSi,
- bulloneria: per collegamenti con componenti in lega di alluminio dovranno essere usati bulloni in acciaio inossidabile, per altri collegamenti dovranno essere usati bulloni zincati,
- attacchi alla struttura: dovranno essere regolabili nelle tre direzioni, tra le parti in movimento dovrà essere interposto uno strato di materiale antifrizione in EPDM.

Incluso le copertine in lamiera di alluminio preverniciata, spessore min. 1,5 mm, le assistenze murarie, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente, escluso il vetro, contabilizzato a parte. Reticolo costituito da montanti e traverse a taglio termico assemblati in opera. Peso medio delle parti metalliche 6,5 Kg/m². Tamponamenti vetrati e opachi come da specifiche tecniche.
Reticolo strutturale composto da profili di alluminio estruso a taglio termico, Uf <=1,8 W/m²K

Codice: **BOL25/1_03.05.04.03.A**
Voce: modulo L x H cm 90 x 320 - facciata base
modulo L x H cm 90 x 320 - facciata base

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_03.05.04.03.B**
Voce: modulo L x H cm 150 x 320 - facciata base
modulo L x H cm 150 x 320 - facciata base

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_03.05.04.04**
Voce principale: Facciata continua a montanti e traversi a taglio termico in legno lamellare
Facciata continua a montanti e traversi a taglio termico. Reticolo strutturale composto da montanti e traversi a taglio termico da assemblare in opera, dimensionati a seconda del progetto e calcolo statico indirizzato all'ubicazione del cantiere; fissaggio della vetrata al reticolo strutturale mediante profilo esterno isolato termicamente con elemento interposto a bassa conducibilità termica; fornita e posta in opera, eseguita come da disegni esecutivi e conforme alla seguente descrizione particolareggiata:
- bulloneria: per colleg. con componenti in lega di alluminio dovranno essere usati bulloni in acciaio inossidabile, per altri collegamenti dovranno essere usati bulloni zincati,
- attacchi alla struttura: dovranno essere regolabili nelle tre direzioni, tra le parti in movimento dovrà essere interposto uno strato di materiale antifrizione in EPDM.
Le copertine in lamiera di alluminio preverniciata, spessore min. 1,5 mm, le assistenze murarie, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente, escluso il vetro, contabilizzato a parte. Reticolo costituito da montanti e traverse a taglio termico assemblati in opera. Tamponamenti vetrati e opachi come da specifiche tecniche.
Reticolo strutturale composto da profili in legno lamellare di abete o larice (o altre tipologie di legno), con larghezze di 54, 60, 80 o 100 mm, la cui superficie viene trattata prima dell'installazione attraverso le seguenti fasi:
1. impregnazione contro l'attacco dei funghi e della muffa
2. levigatura a grana fine
3. impregnazione a colori
4. mano finale incolore.
Uf < 1,0 W / m²K

Codice: **BOL25/1_03.05.04.04.A**
Voce: modulo L x H cm 90 x 320 - facciata base
modulo L x H cm 90 x 320 - facciata base

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_03.05.04.04.B**
Voce: modulo L x H cm 150 x 320 - facciata base
modulo L x H cm 150 x 320 - facciata base

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_03.05.04.05**
Voce principale: Facciata a cellule a taglio termico
Facciata a cellule a taglio termico. Facciata composta dall'accostamento di elementi modulari autoportanti aventi altezza di piano. Ogni elemento ha un proprio telaio perimetrale a taglio termico che viene fissato direttamente alla soletta. Peso medio delle parti metalliche 8,5 kg/m². Tamponamenti vetrati e opachi come da specifiche tecniche.

Codice: **BOL25/1_03.05.04.05.A**
Voce: modulo L x H cm 90 x 380 - facciata base
modulo L x H cm 90 x 380 - facciata base

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_03.05.04.05.B**
Voce: modulo L x H cm 150 x 380 - facciata base
modulo L x H cm 150 x 380 - facciata base

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_03.05.04.06**
Voce principale: Facciata continua strutturale composti da telaio metallico
Facciata continua strutturale con o senza ritegno meccanico. Non si evidenziano all'esterno elementi strutturali. Reticolo strutturale composto da montanti e traverse da assemblare in opera. Peso medio delle parti metalliche 7,5 kg/m². I pannelli ciechi e vetrati, fissi o apribili, sono composti da lastre di vetro fissati ai rispettivi telai mediante silicone strutturale. Tamponamenti vetrati e opachi come da specifiche tecniche.
Elementi modulari composti da telaio metallico

Codice: **BOL25/1_03.05.04.06.A**
Voce: modulo L x H cm 90 x 320÷380 - facciata base
modulo L x H cm 90 x 320÷380 - facciata base

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_03.05.04.06.B**
Voce: modulo L x H cm 150 x 320÷380 - facciata base

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

modulo L x H cm 150 x 320÷380 - facciata base

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_03.05.04.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Facciata continua strutturale composti da telaio in legno lamellare
Facciata continua strutturale con o senza ritegno meccanico. Non si evidenziano all'esterno elementi strutturali. Reticolo strutturale composto da montanti e traverse da assemblare in opera. Peso medio delle parti metalliche 7,5 kg/m². I pannelli ciechi e vetrati, fissi o apribili, sono composti da lastre di vetro fissati ai rispettivi telai mediante silicone strutturale. Tamponamenti vetrati e opachi come da specifiche tecniche.
Elementi modulari composti da telaio in legno lamellare di abete o larice (o altre tipologie di legno), la cui superficie viene trattata prima dell'installazione attraverso le seguenti fasi:
1. impregnazione contro l'attacco dei funghi e della muffa
2. levigatura a grana fine
3. impregnazione a colori
4. mano finale incolore.
Elementi modulari esternamente composti da solo vetro, smaltato in corrispondenza dei giunti e con telaio visibile solo dall´interno, completi di staffe di ancoraggio in AlMgSi regolabili tridimensionalmente e guarnizioni perimetrali in EPDM.

Codice: **BOL25/1_03.05.04.07.A**
Voce: modulo L x H cm 90 x 320÷380 - facciata base
modulo L x H cm 90 x 320÷380 - facciata base

Unità di misura **m2**
Prezzo **€ 207,68**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_03.05.04.07.B**
Voce: modulo L x H cm 150 x 320÷380 - facciata base
modulo L x H cm 150 x 320÷380 - facciata base

Unità di misura **m2**
Prezzo **€ 199,19**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_03.05.04.08**
Voce principale: Anta apribile ad anta a ribalta come supplemento
Sovraprezzo per anta apribile ad anta a ribalta come supplemento alla facciata continua precedentemente descritta. Esecuzione conforme disegno. S'intendono compresi nel prezzo le cerniere con perno in acciaio inossidabile, la ferramenta monocomando con asta a rullo e più punti di chiusura con parti metalliche zincate e elettrocolorate, forbice per limitazione apertura battente a 90 gradi in acciaio inossidabile, martellina in alluminio anodizzato, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente (h=1,60).

Codice: **BOL25/1_03.05.04.08.A**
Voce: Aperture in modulo di facciata L x H cm 90x320÷380
Aperture in modulo di facciata L x H cm 90x320÷380

Unità di misura **cad**

Codice: **BOL25/1_03.05.04.08.B**
Voce: Aperture in modulo di facciata LxH cm 150x320÷380
Aperture in modulo di facciata LxH cm 150x320÷380

Unità di misura **cad**

Codice: **BOL25/1_03.05.04.09**
Voce principale: Anta apribile a visiera esterna, telaio per ante con apertura verso l'esterno, come supplemento
Sopvraprezzo per anta apribile a visiera esterna, telaio per ante con apertura verso l'esterno, come supplemento alla facciata continua precedentemente descritta. Esecuzione conforme disegno. S'intendono compresi nel prezzo le cerniere in alluminio con perno in acciaio inossidabile, la ferramenta con asta a rullo e più punti di chiusura con parti metalliche zincate e elettro colorate, i raccordi perimetrali, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente (h=1,60).

Codice: **BOL25/1_03.05.04.09.A**
Voce: Aperture in modulo di facciata L x H cm 90x320÷380
Aperture in modulo di facciata L x H cm 90x320÷380

Unità di misura **cad**

Codice: **BOL25/1_03.05.04.09.B**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: Aperture in modulo di facciata LxH cm 150x320÷380
Aperture in modulo di facciata LxH cm 150x320÷380

Unità di misura **cad**

Codice: **BOL25/1_03.05.04.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Elementi di completamento
Elementi di completamento

Codice: **BOL25/1_03.05.04.10.A**
Voce: coronamento superiore
coronamento superiore realizzato con lamiera di alluminio preverniciata 12/10 con sottostruttura in acciaio zincato, compreso isolamento e guaina impermeabilizzante. Sviluppo mm 600

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 97,22**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_03.05.04.10.B**
Voce: raccordo orizzontale terminale inferiore
raccordo orizzontale terminale inferiore (tra facciata e solaio o controsoffittatura), realizzato con lamiera di alluminio preverniciata 12/10 con sottostruttura in acciaio zincato, compreso isolamento. Sviluppo mm 350

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 60,48**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_03.05.04.10.C**
Voce: raccordo verticale (di attacco alla muratura)
raccordo verticale (di attacco alla muratura) atto a compensare eventuali tolleranze, realizzato con lamiera di alluminio preverniciata 12/10, compresa sigillatura

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 97,22**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_03.05.04.10.D**
Voce: setto tagliafuoco EI60
setto tagliafuoco EI60 (di raccordo a soffitto), realizzato in lamiera zincata 12/10 protetta con lastre in gesso, con intercapedine riempita di lana minerale, sigillature in silicone termo espandente

Unità di misura **m**

Codice: **BOL25/1_03.05.04.10.E**
Voce: raccordo a pavimento
raccordo a pavimento realizzato con lamiera di alluminio preverniciata 12/10. Sviluppo mm 300

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 56,11**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_03.05.04.10.F**
Voce: raccordo a soffitto
raccordo a soffitto realizzato con lamiera di alluminio preverniciata 12/10. Sviluppo mm 300

Unità di misura **m**

Codice: **BOL25/1_03.05.04.10.G**
Voce: raccordo alle tramezzature
raccordo alle tramezzature realizzato con lamiera in alluminio 12/10 preverniciata, in aderenza con il montante. Sviluppo mm 300

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m**

Codice: **BOL25/1_03.05.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Facciate ventilate
Facciate ventilate

Codice: **BOL25/1_03.05.05.01A**
Voce principale: Sottostruttura metallica
Sottostruttura metallica

Codice: **BOL25/1_03.05.05.01A.01**
Voce: Sottostruttura metallica
Fornitura e posa in opera di sottostruttura metallica in lega di alluminio (AlMgSi 0,5) costituita da: staffe regolabili con altezza pari a 90 mm e sporgenza variabile da 35 a 255 mm, per la creazione dei fissaggi scorrevoli; staffe regolabili di altezza pari a 175 mm e sporgenza variabile da 35 a 255 mm, per la creazione dei punti fissi; montanti in alluminio estruso con sezione atta alla posa della cassetta. La quantità di staffe, profili e fissaggi per mq, la distanza tra queste e l'interasse tra i montanti in alluminio saranno dimensionati a seconda del progetto e calcolo statico indirizzato all'ubicazione del cantiere.

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_03.05.05.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Pannello in laminato ad alta pressione
Fornitura e posa in opera di rivestimento ventilato per esterni costituito da pannelli in laminato ad alta pressione (HPL) autoportanti, con marcatura CE, resistenti alle intemperie, ai graffi, all'umidità, agli urti, a notevoli escursioni termiche e all'aggressione dei prodotti chimici, realizzati a base di un misto di fibre a base di legno (fino al 70%) e di resine termoindurenti pressate in condizioni di pressione e temperatura elevate con superficie decorativa integrata ottenuta con l'impiego di resine pigmentate a base di poliuretani. Con questo trattamento la superficie è resistente all'aggressione dei prodotti chimici (antigraffiti), agli agenti atmosferici ed ha una solidità del colore compresa della classe 4-5 secondo la classificazione della scala dei grigi (scala dei grigi 5 = nessuna differenza tra originale e pannello esposto; 1 = notevole differenza).
La quantità di fissaggi dovrà in ogni caso essere sufficiente a sopperire le azioni di trazione dovute ai venti.
Il fornitore deve garantire per un periodo di dieci anni le seguenti proprietà:
- Resistenza ai raggi UV: risultato 4-5 o superiore secondo la classificazione della scala dei grigi, secondo metodo di prova delle 1500 h.
- Resistenza alle intemperie artificiali: risultato 4-5 o superiore secondo la classificazione della scala dei grigi, secondo metodo di prova delle 3000 h.
- Possibile pulizia: si garantisce che sulla base della superficie chiusa del pannello sporcizia e impurità si possono rimuovere facilmente in conformità alle indicazioni del fornitore in vigore alla data dell'acquisto.
- Qualità standard: classificazione B-s2, d0, o superiore.
- Finitura: standard bifacciale.
- Tipo di pannello: colori a scelta della Direzione Lavori su cartella del produttore con un minimo di 30 colori o tonalità, con superficie bifacciale standard e nello spessore minimo di 6 mm o comunque idoneo a evitare qualsiasi successivo cedimento strutturale, deformazione o bombatura, prescritto come da manuale del produttore e in base alla tipologia di fissaggio utilizzato.

Codice: **BOL25/1_03.05.05.02.A**
Voce: Fissaggio con rivetti
Fissaggio con rivetti

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 114,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.05.05.02.B**
Voce: Fissaggio a scomparsa
Fissaggio a scomparsa

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 130,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.05.05.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Pannello composito di alluminio
Pannello composito di alluminio

Codice: **BOL25/1_03.05.05.03A.03**
Voce: Pannello composito di alluminio
Fornitura e posa in opera di facciata ventilata realizzata con pannelli in materiale composito di alluminio sp. 4 mm. complessivo costituito da due lamiere in alluminio di lega EN/AW3005 H42/H46 o superiore da 0,5 mm e da un nucleo in polietilene (tipo ldpe) sp. 3,0 mm accoppiati. La verniciatura del lato esterno è in PVDF di spessore minimo 25 +/- 4 micron ed eventuale strato protettivo in PVDF o FEVE (opzionale a seconda del colore scelto e/o delle condizioni climatiche in cui è applicato il pannello) spessore 12 +/- 2 micron, protetta con pelabile di minimo 80 micron di spessore o superiore. Il lato interno è protetto con primer che ne migliora la resistenza nel caso di esposizione all'esterno o in ambienti caratterizzati dalla presenza di agenti aggressivi (ambiente marino, anidride solforosa, etc.). Il colore del materiale verrà scelto dalla DL, facendo riferimento alla carta colori del produttore. Dimensioni tipiche di fornitura del pannello: larghezza 1000 – 1250 – 1500 mm; lunghezza minima 2000 mm, massima 6000 mm. In alternativa il nucleo di irrigidimento può essere fornito in materiale resistente al fuoco tipo FR B-s1,d0 O A2-s1,d0, che rispondono alle normative riguardanti la sicurezza contro il fuoco.
Il pannello composito, verrà posato come lastra con fissaggi a vista sulla sottostruttura tramite viti auto foranti/rivetti inox con guarnizione in EPDM e testa verniciata in tinta, adattandosi all'andamento curvilineo determinato dalla struttura di posa.
La quantità di fissaggi in ogni caso dovrà essere sufficiente a sopperire le azioni di trazione dovute ai venti.
Se necessario, il rivestimento sarà completato da adeguata lattoneria presso piegata per gocciolatoi, cantonali, imbotti finestre, ecc. da

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

quotare a parte.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 256,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.05.05.04A**
Voce principale: Sottostruttura metallica per facciate lapide e assimilabili, a montanti o montanti e traversi
Sottostruttura metallica per facciate lapide e assimilabili, a montanti o montanti e traversi

Codice: **BOL25/1_03.05.05.04A.04**
Voce: Sottostruttura metallica per facciate lapide e assimilabili, a montanti o montanti e traversi
Fornitura e posa in opera di sottostruttura metallica in acciaio inox AISI 304 a montanti o montanti e traversi costituita da profili e staffe di spessore principale minimo pari a 2 mm, eseguita come segue:
- fissaggio della struttura al supporto con particolari accorgimenti atti ad assorbire dilatazioni/ritiri termici e movimenti di piccola entità del supporto senza che il paramento esterno risenta di sollecitazioni indotte;
- staffe regolabili di sporgenza variabile fino a 250 mm per la creazione dei punti di ancoraggio fissi opportunamente conformate ai fini della riduzione dei ponti termici;
- staffe regolabili con sporgenza variabile fino a 250 mm per la creazione dei fissaggi scorrevoli di controvento opportunamente conformate ai fini della riduzione dei ponti termici;
- Le staffe verranno fissate al supporto con ancoranti (chimici, meccanici, ecc.) certificati e congruenti con il fondo di ancoraggio;
- montanti o montanti e traversi posizionati con passo prestabilito congruente con la dimensione e il posizionamento delle lastre di rivestimento;
- fissaggio a scomparsa di ogni singola lastra di rivestimento in almeno 4 punti alla sottostruttura mediante staffe che realizzino un appoggio a sviluppo non puntuale dimensionato in funzione delle caratteristiche del rivestimento;
La quantità di staffe, profili e fissaggi per mq, la distanza tra queste e l'interasse tra i montanti e tra i traversi saranno dimensionati a seconda del progetto e calcolo statico specifico redatto da tecnico abilitato (compreso nel prezzo) in conformità alla vigente normativa. La sottostruttura verrà montata sul supporto esistente previa verifica di adeguatezza, planarità e congruenza con gli elementi costruttivi al contorno, previa esecuzione di disegni di costruzione per i singoli fronti e per i singoli dettagli ricorrenti e previa predisposizione di fili fissi di guida al montaggio della struttura e del rivestimento.
Sono compensate con altro articolo le opere provvisionali, il ponteggio, lo strato coibente e le lastre di rivestimento.

Unità di misura	**kg**

Codice: **BOL25/1_03.06** 0% su anno 2025
Capitolo: Porte
Il gruppo 03.06 comprende i seguenti sottogruppi:

03.06.01 Porte in acciaio
03.06.02 Porte in alluminio
03.06.03 Porte tagliafuoco

Codice: **BOL25/1_03.06.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Porte in acciaio
Porte in acciaio

Codice: **BOL25/1_03.06.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Porta in lamiera d'acciaio:
Porta in lamiera profilata d'acciaio (produzione industriale), spessore 0,8 mm, ad una partita, telaio fisso in lamiera pressopiegata, senza soglia, maniglia in plastica e anima in acciaio, serratura e cilindro tondo, fornita e posta in opera, compresa protezione anticorrosione mediante zincatura. Finitura superficiale mediante verniciatura a polvere termoindurente, spessore minimo 60µm, colori RAL. Esecuzione conforme disegno.

Codice: **BOL25/1_03.06.01.01.A**
Voce: 800x2000mm
luce porta 800x2000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 410,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.06.01.01.B**
Voce: 900x2000mm
luce porta 900x2000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 440,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.06.01.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Porta intelaiata vetrata:
Porta intelaiata predisposta per l'applicazione di vetro a lastra semplice, ad anta battente, telai in acciaio, con telaio fisso, fornita e posta in opera, eseguita come segue: telaio per battenti con apertura verso l'interno, ancoraggio su muratura, fissaggio a scomparsa, con una o due ante a battente, telai in profilati d'acciaio, profilati anta corrispondenti ai profilati del telaio fisso, listelli fermavetro in acciaio fissati a vite o

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

con innesto a scatto, coprifilo interni in acciaio, 3 cerniere in acciaio per battente, serratura da infilare con scrocco e catenaccio, cilindro sagomato, guarnitura maniglia in plastica con anima in acciaio, placca per chiave a cilindro sagomato, viti di fissaggio in vista, parti d'acciaio in vista con mano di fondo di pittura antiruggine e finitura superficiale mediante verniciatura a polvere termoindurente, spessore minimo 60µm, colori RAL. Sono esclusi i vetri contabilizzati a parte.

Codice: **BOL25/1_03.06.01.02.A**
Voce: prof. d'acciaio
telai in profilati d'acciaio

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 410,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.06.01.02.B**
Voce: prof. ferro-porta
telai in profilati ferro-porta (finestra)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 435,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.06.01.02.C**
Voce: prof. d'acc. con guarniz.
telai in profilato di lamierino d'acciaio profil-lamina con guarnizione di battuta

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 375,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.06.01.02.D**
Voce: prof. d'acc. zinc. con guarniz.
esecuzione come al punto c), con zincatura a caldo dopo la lavorazione

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 411,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.06.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Porte in alluminio
Porte in alluminio

Codice: **BOL25/1_03.06.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Porta intelaiata vetrata:
Porta intelaiata predisposta per l'applicazione di vetro isolante, ad anta battente, telai in alluminio, con telaio fisso, fornita e posta in opera, eseguita come segue: telaio fisso per battenti con battuta, ancoraggio su controtelaio in acciaio zincato a caldo, controtelaio compreso nella fornitura e nel prezzo; una o due ante a battente, telaio fisso e telaio battente in profili di alluminio estruso, telai assemblati meccanicamente, ante con profilo di tenuta vetri, profili fermavetro in alluminio con fissaggio non in vista, telai con battuta, guarnizioni perimetrali sulla battuta, coprifilo interni, esecuzione come finestre in alluminio, 3 cerniere in alluminio con perno in acciaio inossidabile per battente, serratura da infilare con scrocco e catenaccio, cilindro sagomato, piastra d'incontro in acciaio zincato, guarnitura maniglie in alluminio anodizzato, placca per chiave a cilindro sagomato, viti di fissaggio in vista, finitura superficiale mediante verniciatura a polvere termoindurente, spessore minimo 60 µm, colori RAL, sigillatura perimetrale con nastro sigillante precompresso e autoespandente.

Codice: **BOL25/1_03.06.02.01.A**
Voce: telai allum. gruppo 3
profili di alluminio estruso, gruppo materiale telai 3, spessore 45/54 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 625,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.06.02.01.B**
Voce: telai allum. taglio termico gruppo 2.2
profili di alluminio estruso a taglio termico, gruppo materiale telai 2.2 (2,8<Uf<= 3,5 W/m2 K), spessore: 55/65mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 774,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.06.02.01.C**
Voce: telai allum. taglio termico gruppo 2.1
profili di alluminio estruso a taglio termico, gruppo materiale telai 2.1 (2<Uf <= 2,8 W/m2 K), spessore: 65/75 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 937,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.06.02.01.D**
Voce: telai allum. taglio termico gruppo 1
profili di alluminio estruso a taglio termico, gruppo materiale telai 1 (Uf <= 2 W/m2 K), spessore: 70/80 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 1.068,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.06.02.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrappr. traversa
Sovrappr. traversa

Codice: **BOL25/1_03.06.02.02A.02**
Voce: Sovrappr. traversa
Sovrapprezzo per traversa intermedia ad altezza di parapetto.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 141,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.06.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Porte tagliafuoco
Porte tagliafuoco

Codice: **BOL25/1_03.06.03.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Porta tagliafuoco acciaio:
Porta tagliafuoco in acciaio con certificazione di durata di resistenza al fuoco conforme normativa nazionale, ad anta battente, telaio fisso, fornita e posta in opera, eseguita come segue: telaio fisso; anta in lamiera d'acciaio scatolata con interposto materassino in lana minerale, cerniere in acciaio, una portante e una con molla interna tarabile per l'autochiusura, maniglia in materiale plastico con anima in acciaio, completa di placche, serratura antincendio da infilare, con scrocco e catenaccio, cilindro sagomato; guarnizione di tenuta fumi freddi e termoespandente per la trattenuta di fumi caldi; guarnizione elastica perimetrale sulla battuta; superficie in vista con mano di fondo di pittura anticorrosione e finitura superficiale mediante verniciatura a polvere termoindurente, spessore minimo 60µm, colori RAL.

Codice: **BOL25/1_03.06.03.01.K**
Voce: REI 60'; 900x2150
REI 60', 1 battente, luce muratura: 900x2150 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 428,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.06.03.01.L**
Voce: REI 60'; 1000x2150
REI 60'; 1 battente, luce muratura: 1000x2150 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 428,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.06.03.01.M**
Voce: REI 60'; 1100x2150
REI 60'; 1 battente, luce muratura: 1100x2150 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 466,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.06.03.01.N**
Voce: REI 60'; 1200x2150
REI 60'; 1 battente, luce muratura: 1200x2150 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 490,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.06.03.01.O**
Voce: REI 60'; 1300x2150
REI 60'; 1 battente, luce muratura: 1300x2150 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 497,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.06.03.01.P**
Voce: REI 60'; 1400x2150
REI 60'; 2 battenti, con regolatore sequenza di chiusura, luce muratura: 1400x2150 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.076,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.06.03.01.Q**
Voce: REI 60'; 2000x2150
REI 60'; 2 battenti, con regolatore sequenza di chiusura, luce muratura: 2000x2150 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.140,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.06.03.01.R**
Voce: REI 120'; 900x2150
REI 120'; 1 battente, luce muratura: 900x2150 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 209,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.06.03.01.S**
Voce: REI 120'; 1000x2150
REI 120'; 1 battente, luce muratura: 1000x2150 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 490,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.06.03.01.T**
Voce: REI 120'; 1100x2150
REI 120'; 1 battente, luce muratura: 1100x2150 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 536,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.06.03.01.U**
Voce: REI 120'; 1200x2150
REI 120'; 1 battente, luce muratura: 1200x2150 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 563,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.06.03.01.V**
Voce: REI 120'; 1300x2150
REI 120'; 1 battente, luce muratura: 1300x2150 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 576,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.06.03.01.W**
Voce: REI 120'; 1400x2150
REI 120'; 2 battenti, con regolatore sequenza di chiusura, luce muratura: 1400x2150 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.173,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.06.03.01.X**
Voce: REI 120'; 2000x2150
REI 120'; 2 battenti, con regolatore sequenza di chiusura, luce muratura: 2000x2150 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.269,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.06.03.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Riquadro-spioncino:
Sovrapprezzo alle porte precedentemente elencate per formazione di riquadro-spioncino, compresi vetro antifuoco a lastre composte, listelli fermavetro e sigillatura con mastice elastico resistente al fuoco su ambo i lati:

Codice: **BOL25/1_03.06.03.02.A**
Voce: 400x300 REI 60'
specchiatura da 400x300 mm (LxH), REI 60'

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 531,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.06.03.02.B**
Voce: 400x300 REI 120'
specchiatura da 400x300 mm (LxH), REI 120'

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 706,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.06.03.02.C**
Voce: 400x750 REI 60'
specchiatura da 400x750 mm (LxH), REI 60'

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 751,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.06.03.02.D**
Voce: 400x750 REI 120'
specchiatura da 400x750 mm (LxH), REI 120'

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.114,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.06.03.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Porta tagliafuoco acciaio vetrata:
Porta tagliafuoco intelaiata e vetrata con vetro antifuoco a lastre composte, con certificazione di durata di resistenza al fuoco conforme normativa nazionale, ad anta battente, con traversa intermedia, telaio fisso e telaio anta in acciaio, con controtelaio; fornita e posta in opera, eseguita come segue: telaio anta in profilato di lamierino d'acciaio profil-lamina, battuta inferiore, telaio fisso conforme telaio battente e predisposto per l'ancoraggio su controtelaio, controtelaio in profilo d'acciaio, coprifuga in acciaio, vetrata antifuoco a lastre composte completamente trasparenti comprese nella fornitura e nel prezzo, listelli fermavetro in acciaio con innesto a scatto, sigillatura vetro con mastice elastico ininfiammabile e resistente al fuoco su ambo i lati, guarnizione di tenuta fumi freddi e termoespandente per la trattenuta di fumi caldi; guarnizione elastica perimetrale sulla battuta; cerniere in acciaio, chiudiporta aereo antincendio, serratura antincendio con scrocco, catenaccio e cilindro profilato, guarnitura maniglia in alluminio anodizzato, colore argento, anima in acciaio; superficie in vista con mano di fondo e verniciatura a fuoco, colori di serie.

Codice: **BOL25/1_03.06.03.03.A**
Voce: 1 battente REI 60'
1 battente, REI 60';

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2.110,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.06.03.03.B**
Voce: 1 battente REI 120'
1 battente, REI 120';

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 4.111,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.06.03.03.C**
Voce: 2 battenti REI 60'
2 battenti, con regolatore sequenza di chiusura, REI 60';

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2.393,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.06.03.03.D**
Voce: 2 battenti REI 120'
2 battenti, con regolatore sequenza di chiusura, REI 120';

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 4.040,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.06.03.03.E**
Voce: vetrata fissa REI 60'
vetrata fissa con montanti e traverse, REI 60';

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 1.923,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_03.06.03.03.F**
Voce: vetrata fissa REI 120'
vetrata fissa con montanti e traverse, REI 120';

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 3.658,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.06.03.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Porta tagliafuoco allum. vetrata:
Porta tagliafuoco intelaiata e vetrata con vetro antifuoco a lastre composte, con certificazione di durata di resistenza al fuoco conforme normativa nazionale, ad anta battente, con traversa intermedia, telaio fisso e telaio anta in alluminio, con controtelaio, fornita e posta in opera, eseguita come segue: telaio fisso per battenti con battuta, ancoraggio su controtelaio in acciaio zincato a caldo, controtelaio compreso nella fornitura e nel prezzo; telaio fisso e telaio battente in profili di alluminio estruso, isolati; telai assemblati meccanicamente, ante con profilo di tenuta vetri con guarnizione termoespandente nella parte interna della specchiatura, listelli fermavetro in alluminio con fissaggio non in vista, vetrata antifuoco a lastre composte completamente trasparenti comprese nella fornitura e nel prezzo; guarnizione di tenuta fumi freddi e termoespandente per la trattenuta di fumi caldi; guarnizione elastica perimetrale sulla battuta; 3 cerniere in alluminio con perno in acciaio inossidabile per battente registrabili in altezza e lateralmente, chiudiporta aereo antincendio, serratura antincendio da infilare con scrocco e catenaccio, cilindro sagomato, piastra d'incontro in acciaio zincato, guarnitura maniglie in alluminio anodizzato, colore argento, anima in acciaio; placca per chiave a cilindro sagomato, viti di fissaggio in vista, finitura superficiale mediante verniciatura a polvere termoindurente, spessore minimo 60 µm, colori RAL, guarnizione perimetrale del telaio esterno per la tenuta di fumi freddi e fumi caldi. Non s'intendono comprese nel prezzo le assistenze murarie ed ogni altra prestazione accessoria occorrente.

Codice: **BOL25/1_03.06.03.04.A**
Voce: 1-pannello REI 60'
1 battente, REI 60',

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2.467,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.06.03.04.B**
Voce: 1-pannelli REI 120'
1 battente, REI 120',

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 3.918,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.06.03.04.C**
Voce: 2 battenti REI 60'
2 battenti, con regolatore sequenza di chiusura, REI 60';

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2.249,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.06.03.04.D**
Voce: 2 battenti REI 120'
2 battenti, con regolatore sequenza di chiusura, REI 120';

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 3.951,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.06.03.04.E**
Voce: vetrata fissa REI 60'
vetrata fissa con montanti e traverse, REI 60';

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2.024,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.06.03.04.F**
Voce: vetrata fissa REI 120'

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

vetrata fissa con montanti e traverse, REI 120';

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 3.632,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.06.03.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Porta tagliafuoco acciaio scorrevole:
Porta tagliafuoco scorrevole, con certificazione di durata di resistenza al fuoco conforme normativa nazionale, con guida superiore, a funzionamento a mezzo di sensore termico, fornita e posta in opera, eseguita come segue: pannello composto da due lamiere di acciaio, con rinforzo interno in profilo di acciaio sagomato, labirinti perimetrali di tenuta in profilo di acciaio sagomato sulle superfici contrapposte pannello-muratura, guarnizione autoespandente sui labirinti, rotaia superiore di scorrimento in acciaio completa di staffe per l'ancoraggio, carrelli di sostegno e scorrimento a 4 ruote su cuscinetti a sfere, cuscinetti di scorrimento a terra, contrappesi con cordino di trascinamento in carter metallico ispezionabile, maniglie incassate a conchiglia su ambo i lati, veletta di copertura della rotaia, superficie in acciaio con zincatura a caldo, superficie in vista con mano di fondo, impianto di chiusura a mezzo di fusibile termico, ammortizzatore per freno corsa.

Codice: **BOL25/1_03.06.03.05.A**
Voce: 1-pannello REI 120'
ad un pannello, REI 120';

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 739,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.06.03.05.B**
Voce: 2-pannelli REI 120'
a due pannelli, REI 120';

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 826,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.06.03.06A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrappr. elettromagnete
Sovrappr. elettromagnete

Codice: **BOL25/1_03.06.03.06A.06**
Voce: Sovrappr. elettromagnete
Sovrapprezzo per elettromagnete e chiudiporta automatico per porta scorrevole REI 120', completo di accessori.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 289,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.06.03.07A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrappr. centralina
Sovrappr. centralina

Codice: **BOL25/1_03.06.03.07A.07**
Voce: Sovrappr. centralina
Sovrapprezzo per centralina antincendio con rilevatore fumo e calore 220/24 V, batteria tampone incoporata, completo di accessori.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 823,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.07** 0% su anno 2025
Capitolo: Portoni
Il gruppo 03.07 comprende il seguente sottogruppo:

03.07.01 Portoni in acciaio
03.07.02 Portone con telaio in alluminio

Codice: **BOL25/1_03.07.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Portoni in acciaio
Portoni in acciaio

Codice: **BOL25/1_03.07.01.01A** 0% su anno 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce principale: Porta basculante
Porta basculante

Codice: **BOL25/1_03.07.01.01A.01**
Voce: Porta basculante
Porta basculante intelaiata con rivestimento esterno (produzione industriale), ad una partita , anta mobile, telai in acciaio, con telaio fisso, fornita e posta in opera, eseguita come segue: telai in acciaio, telaio fisso in lamiera d'acciaio pressopiegata, sezione telai conforme sollecitazioni ed esigenza, montanti e traverse in profilati corrispondenti ai profilati dei telai, soglia a pavimento, rivestimento anta in lamiera d'acciaio, spessore 0,6 mm, superficie con profilo ad omega, nervatura verticale, ferramenta per porte basculanti, contrappesi inscatolati, funi in acciaio zincato, ruote di scorrimento con cuscinetti a sfera, binari guida, barra stabilizzatrice, doppia maniglia con placca esterna per chiave a cilindro sagomato, catenaccio a barra, serratura a cilindro profilato con sblocco interno, guarnizioni di tenuta tra telaio fisso e battente, superficie in acciaio con zincatura a caldo, superficie in vista con mano di fondo.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 233,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.07.01.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrappr. porta pedonale
Sovrappr. porta pedonale

Codice: **BOL25/1_03.07.01.02A.02**
Voce: Sovrappr. porta pedonale
Sovrapprezzo alla porta basculante precedentemente descritta per l'inserimento di porta pedonale, compresi guarnitura maniglia e serratura a cilindro.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 578,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.07.01.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Porta basculante predisp. per rivest.
Porta basculante predisp. per rivest.

Codice: **BOL25/1_03.07.01.03A.03**
Voce: Porta basculante predisp. per rivest.
Porta basculante intelaiata predisposta per rivestimento in legno; rivestimento non compreso nel prezzo, ad una partita, anta mobile, telai in acciaio, con telaio fisso, fornita e posta in opera, eseguita come segue: telai in acciaio, telaio fisso in lamiera d'acciaio pressopiegata, sezione telai conforme sollecitazioni ed esigenza, montanti e traverse in profilati corrispondenti ai profilati dei telai, soglia a pavimento, ferramenta per porte basculanti, contrappesi inscatolati, funi in acciaio zincato, ruote di scorrimento con cuscinetti a sfera, binari guida, barra stabilizzatrice, doppia maniglia con placca esterna per chiave a cilindro sagomato, catenaccio a barra, serratura a cilindro profilato e sblocco interno, guarnizioni di tenuta tra telaio fisso e battente, superficie acciaio con zincatura a caldo, superficie in vista con una mano di fondo. Non é incluso il rivestimento in legno, contabilizzato a parte.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 279,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.07.01.04A** 0% su anno 2025
Voce principale: Portone ad impacco
Portone ad impacco

Codice: **BOL25/1_03.07.01.04A.04**
Voce: Portone ad impacco
Portone intelaiato e specchiato ad impacco a libro, a più ante, mobile, telai in acciaio, con telaio fisso, fornito e posto in opera, eseguito come segue: ante con intelaiatura in profili d'acciaio, rivestimento in lamiera d'acciaio su ambo i lati, spessore 1 mm, frapposta coibentazione in poliuretano espanso, spessore 5 cm, telaio fisso in profilati d'acciaio, spessore 2 mm, ferramenta per portone scorrevole a libro, rotaia guida per rotelle di scorrimento fissata in alto, guida a pavimento in profilato angolare d'acciaio zincato, cerniere a tre anelli in acciaio zincato con cuscinetti a sfere, 3 cerniere per battente, cerniere e sospensioni con raccordi (nippel) per lubrificazione, catenaccio a incasso, serratura con cilindro sagomato, guarnitura maniglia, guarnizioni perimetrali di tenuta, ante e telaio in acciaio zincato a caldo, superficie in vista con mano di fondo. Non sono incluse le finestrature, contabilizzati a parte.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 454,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.07.01.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrappr. specchiatura:
Sovrapprezzo alla porta scorrevole ad impacco a libro precedentemente descritta per formazione di specchiatura vetrata eseguita conforme disegno, compresi i listelli fermavetro su ambo i lati. Sono esclusi i vetri, contabilizzati a parte:

Codice: **BOL25/1_03.07.01.05.A**
Voce: ø 40cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

ad oblò, fino al ø di 40 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 136,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.07.01.05.B**
Voce: 60x60cm
quadrata, con lato fino a 60 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 136,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.07.01.05.C**
Voce: 60x100cm
rettangolare, specchiatura 60x100 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 144,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.07.01.05.D**
Voce: 60x100cm arrot.
rettangolare con bordi arrotondati, specchiatura 60x100 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 148,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.07.01.06A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrappr. portoncino pedonale
Sovrappr. portoncino pedonale

Codice: **BOL25/1_03.07.01.06A.06**
Voce: Sovrappr. portoncino pedonale
Sovrapprezzo alla porta scorrevole ad impacco a libro precedentemente descritta per l'inserimento di portoncino pedonale, compresi guarnitura maniglia e serratura a cilindro:

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 894,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.07.01.07A**
Voce principale: Portone sezionale (in elaborazione)
Portone sezionale (in elaborazione)

Codice: **BOL25/1_03.07.01.07A.07**
Voce: Portone sezionale (in elaborazione)
Portone sezionale (in elaborazione)

Unità di misura	**m2**

Codice: **BOL25/1_03.07.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Portone con telaio in alluminio
Portone con telaio in alluminio

Codice: **BOL25/1_03.07.02.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Cancello scorrevole con guida a pavimento in profilati sagomati in alluminio grezzo
Cancello scorrevole con guida a pavimento in profilati sagomati in alluminio grezzo

Codice: **BOL25/1_03.07.02.01A.01**
Voce: Cancello scorrevole con guida a pavimento in profilati sagomati in alluminio grezzo
Cancello scorrevole con guida a pavimento, in profilati sagomati in alluminio grezzo, profilo orizzontale da 90mmmx102mmm (rinforzato

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

all'interno), profili verticali da 80mmx120mm con telaio saldato; fornito e posto in opera; pannellatura interna di campi realizzata con profili rettangolari 20x30x3 in alluminio fissati al telaio senza punti di saldatura visibile, scorrimento tramite ruote in acciaio (diametro min. 100mm) con cuscinetto a sfera su guida omega realizzata in lamiera zincata da 3,5mm, incontro in acciao inox a U, altezza pari all'altezza del cancello, lamiera per scaricare il blocco di ruote a cancello chiuso, sistema rulli guida superiore registrabile, composta da lamiera inox e rulli in polyamide. Compreso automatismo con motorizzazione trifase 380V con freno elettromagnetico e sblocco di emergenza all'interno, trasmissione tramite ruota dentata su cremagliera zincata, quadro elettrico con funzione di chiusura a tempo, fotocellula di sicurezza, costole di sicurezza elettroniche, i segnali delle costole elettroniche, lampeggiatore, selettore a chiave con pulsante stop, ricevitore con antenna, trasmettitore bicanale, collegamento elettrico senza linea di alimentazione.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 1.113,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.07.02.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Cancello scorrevole senza guida a pavimento
Cancello scorrevole senza guida a pavimento

Codice: **BOL25/1_03.07.02.02A.02**
Voce: Cancello scorrevole senza guida a pavimento
Cancello scorrevole senza guida a pavimento, in profilati sagomati in alluminio grezzo, profilo orizzontale da 90mmmx102mmm (rinforzato all'interno), profili verticali da 80mmx120mm con telaio saldato; fornito e posto in opera; pannellatura interna di campi realizzata con profili rettangolari 20x30x3 in alluminio fissati al telaio senza punti di saldatura visibile, con guida 150mmx135mm spessore 14mm inprofilato estruso di alluminio con due coperchi laterali in alluminio pressofuso con ruota in polyamide e cuscinetto a sfera integrata.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 1.163,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.07.02.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Cancello scorrevole
Cancello scorrevole

Codice: **BOL25/1_03.07.02.03A.03**
Voce: Cancello scorrevole
Carrello con due doppie ruote portanti (diametro 120mm) e due doppie ruote stabilizzanti (diametro 50mm) girate di 90% rispetto alle portanti; tutte le ruote sono realizzate in polyamide, rinforzate con fibra d vetro e cuscinetti a sfera per supportare un peso massimo del cancello di 6 kN; ogni blocco di ruote è testato per supportare un carico di 12 kN e sollecitazioni di vento pari a 5,6 kN; il sistema del carrello è composto da due piastre, una fissata a terra e una facente parte del blocco di ruote collegate da quattro vii utilizzate per la registrazione del livello del cancello, tutti i particolari devono essere zincati a freddo; incontro in acciao inox a U, altezza pari all'altezza del cancello, lamiera per scaricare il blocco di ruote a cancello chiuso, sistema rulli guida superiore registrabile, composta da lamiera inox e rulli in polyamide. Compreso automatismo con motorizzazione trifase 380V con freno elettromagnetico e sblocco di emergenza all'interno, trasmissione tramite ruota dentata su cremagliera zincata, quadro elettrico con funzione di chiusura a tempo, fotocellula di sicurezza, costole di sicurezza elettroniche, i segnali delle costole elettroniche, lampeggiatore, selettore a chiave con pulsante stop, ricevitore con antenna, trasmettitore bicanale, collegamento elettrico senza linea di alimentazione.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 1.117,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.08** 0% su anno 2025
Capitolo: Opere da fabbro ferraio
Il gruppo 03.08 comprende il seguente sottogruppo:

03.08.01 Parapetti, corrimano, inferriate

Codice: **BOL25/1_03.08.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Parapetti, corrimano, inferriate
Parapetti, corrimano, inferriate

Codice: **BOL25/1_03.08.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Parapetto:
Parapetto forgiato, a disegno semplice, con zanche d'ancoraggio; mano di fondo di pittura anticorrosione; fornito e posto in opera. Esecuzione conforme disegno.

Codice: **BOL25/1_03.08.01.01.A**
Voce: scale rettilinee
per scale e pianerottoli rettilinei

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 293,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.08.01.01.B**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: scale a ventaglio
per scale con gradini a ventaglio e pianerottoli curvi

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 413,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.08.01.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Corrimano:
Corrimano forgiato, a disegno semplice, con mensole e zanche d'ancoraggio; mano di fondo di pittura anticorrosione; fornito e posto in opera. Esecuzione conforme disegno.

Codice: **BOL25/1_03.08.01.02.A**
Voce: scale rettilinee
per scale e pianerottoli rettilinei

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 79,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.08.01.02.B**
Voce: scale a ventaglio
per scale con gradini a ventaglio e pianerottoli curvi

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 98,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.08.01.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Inferriata
Inferriata

Codice: **BOL25/1_03.08.01.03A.03**
Voce: Inferriata
Inferriata forgiata, a disegno semplice, con zanche d'ancoraggio; mano di fondo di pittura anticorrosione; fornita e posta in opera. Esecuzione conforme disegno.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 306,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.09** 0% su anno 2025
Capitolo: Minuteria, ancoraggi
Il gruppo 03.09 comprende i seguenti sottogruppi: 03.09.01A Cardini, angolari, mensole
03.09.02A Lamine
03.09.03A Strisce di separazione parte esterna
03.09.04A Sportello in lamiera per contattori della corrente e del gas

Codice: **BOL25/1_03.09.01A** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Cardini, angolari, mensole
Cardini, angolari, mensole

Codice: **BOL25/1_03.09.01A.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Cardini, angolari, mensole
Cardini, angolari, mensole

Codice: **BOL25/1_03.09.01A.01.01**
Voce: Cardini, angolari, mensole in acciaio
Cardini, angolari, mensole e piastre in acciaio, con zanche d'ancoraggio e mano di fondo di pittura antiruggine; forniti e posti in opera. Esecuzione conforme disegno.

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 20,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.09.01A.01.02**
Voce: Staffe in acciaio
Staffe in acciaio per scale alla marinara, con zanche a muro e mano di fondo di pittura antiruggine; fornite e poste in opera. Esecuzione

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

conforme disegno.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 31,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.09.02A** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Lamine
Lamine

Codice: **BOL25/1_03.09.02A.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Lamine
Lamine

Codice: **BOL25/1_03.09.02A.02.01**
Voce: Lamina di battuta in acciaio
Lamina di battuta in acciaio, con zanche d'ancoraggio e mano di fondo di pittura antiruggine; fornita e posta in opera. Esecuzione conforme disegno.

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 9,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.09.02A.02.02**
Voce: Lamina in ottone
Lamina in ottone, spessore 5 mm, larghezza 40 mm, per distacco pavimenti, con zanche d'ancoraggio; fornita e posta in opera. Esecuzione conforme disegno.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 70,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.09.03A** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Strisce di separazione parte esterna
Strisce di separazione parte esterna

Codice: **BOL25/1_03.09.03A.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Strisce di separazione parte esterna
Strisce di separazione, spessore massimo 3 mm, per giardini o pavimenti

Codice: **BOL25/1_03.09.03A.03.01**
Voce: Strisce di separazione INOX 0-200mm (larghezza di sviluppo)
Strisce di separazione, materiale AISI304 0-200mm (larghezza di sviluppo)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 105,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.09.03A.03.02**
Voce: Strisce di separazione INOX 200-400mm (larghezza di sviluppo)
Strisce di separazione, materiale AISI304 200-400mm (larghezza di sviluppo)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 186,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.09.03A.03.03**
Voce: Strisce di separazione CORTEN 0-200mm (larghezza di sviluppo)
Strisce di separazione, materiale S355J2WP (CORTEN) 0-200mm (larghezza di sviluppo)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 66,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_03.09.03A.03.04**
Voce: Strisce di separazione CORTEN 200-400mm (larghezza di sviluppo)
Strisce di separazione, materiale S355J2WP (CORTEN) 200-400mm (larghezza di sviluppo)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 79,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.09.04A** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Sportello in lamiera per contattori della corrente e del gas
Sportello in lamiera per contattori della corrente e del gas

Codice: **BOL25/1_03.09.04A.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Sportello in lamiera per contattori della corrente e del gas
Sportello per contattori della corrente e de gas, mobile, per nicchie in parete; rettangolare, telaio in acciaio; fornito e montato, realizzato come segue: telaio per apertura a battente; fissaggio al muro; anta battente in lamiera di acciaio, spessore della lamiera come da richiesta; per contatori gas con fori di ventilazione; numero di ante a battente: 1 o 2, cerniere in acciaio o materiale sintetico, a vista; chiusura a chiave (comprese 2 chiavi) o con serratura a triangolo; superficie grezza.
Sovrapprezzo per zincatura e rivestimento pos. 03.12 - Rivestimento di superfici metalliche

Codice: **BOL25/1_03.09.04A.04.01**
Voce: a un'anta
a un'anta

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 581,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.09.04A.04.02**
Voce: a due ante
a due ante

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 680,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.10** 0% su anno 2025
Capitolo: Ferramenta particolare
Il Gruppo 03.10 comprende i seguenti sottogruppi:

03.10.01 Ferramenta per finestre
03.10.02 Ferramenta per porte
03.10.03 Chiudiporta
03.10.04 Maniglioni antipanico

Codice: **BOL25/1_03.10.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Ferramenta per finestre in acciaio
Ferramenta per finestre in acciaio

Codice: **BOL25/1_03.10.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Ferramenta anti-ribalta:
Sovrapprezzo per ferramenta anta-ribalta monocomando ad incasso per serramenti, con altezza martellina variabile, in acciaio zincato, nottolini di chiusura sui quattro lati; dispositivo contro manovre errate, sicurezza contro la chiusura accidentale; in alluminio anodizzato, fornita e posta in opera con placca di supporto conforme indicazioni della casa produttrice:

Codice: **BOL25/1_03.10.01.01.A**
Voce: un battente
per serramenti rettangolari a monobattente, larghezza battente fino a 1300 mm e altezza battente fino a 1500 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 133,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.10.01.01.B**
Voce: due battenti
per serramenti rettangolari a due battenti, larghezza singolo battente fino a 1300 mm e altezza battente fino a 1500 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 192,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.10.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Ferramenta per porte
Ferramenta per porte

Codice: **BOL25/1_03.10.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Cerniera in alluminio:
Cerniera ad ali a forare in alluminio anodizzato, colore argento, con piastrine di rinforzo, perno fisso in acciaio inossidabile con blocco, testa piatta, fornita e posta in opera conforme indicazioni della casa produttrice:

Codice: **BOL25/1_03.10.02.01.A**
Voce: a due ali
a due ali, peso porta max. 100 kg

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 39,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.10.02.01.B**
Voce: a tre ali
a tre ali, peso porta max. 100 kg

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 52,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.10.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Chiudiporta
Chiudiporta

Codice: **BOL25/1_03.10.03.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Chiudiporta aereo:
Chiudiporta aereo, con meccanismo a ingranaggio, scatola in alluminio colore argento, a regolazione frontale, forza di chiusura 2 - 4, momento di chiusura 15 a 45 Nm, freno d'apertura regolabile e tiranteria tarabile, fornito e posto in opera con placca di supporto conforme indicazioni della casa produttrice:

Codice: **BOL25/1_03.10.03.01.A**
Voce: battente 1100mm
per porte con battenti fino a 1100 mm di larghezza

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 171,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.10.03.01.B**
Voce: battente 1400mm
per porte con battenti fino a 1400 mm di larghezza e per porte tagliafuoco con battenti fino a 1280 mm di larghezza

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 295,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.10.03.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Chiudiporta aereo a slitta:
Chiudiporta aereo, con meccanismo a ingranaggio e braccio con barra a slitta, scatola in alluminio colore argento, a regolazione frontale, forza di chiusura 2 - 4, momento di chiusura 15 a 45 Nm, freno d'apertura regolabile e tiranteria tarabile, fornito e posto in opera con placca di supporto conforme indicazioni della casa produttrice:

Codice: **BOL25/1_03.10.03.02.A**
Voce: battente 1100mm
per porte con battenti fino a 1100 mm di larghezza

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 216,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.10.03.02.B**
Voce: battente 1400mm
per porte con battenti fino a 1400 mm di larghezza e per porte tagliafuoco con battenti fino a 1280 mm di larghezza

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 289,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.10.03.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Chiudiporta aereo con seq. chius.:
Chiudiporta aereo, con meccanismo a ingranaggio e braccio con barra a slitta, scatola in alluminio colore argento, a regolazione frontale, forza di chiusura 2 - 4, momento di chiusura 15 a 45 Nm, freno d'apertura regolabile e tiranteria tarabile, regolatore sequenza di chiusura mediante meccanismo di sgancio nel telaio, fornito e posto in opera con placca di supporto conforme indicazioni della casa produttrice:

Codice: **BOL25/1_03.10.03.03.A**
Voce: due battenti 1100mm
per porte con due battenti fino a 1100 mm di larghezza

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 533,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.10.03.03.B**
Voce: due battenti 1400mm
per porte con due battenti fino a 1400 mm di larghezza e per porte tagliafuoco con battenti fino a 1280 mm di larghezza

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 621,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.10.03.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Chiudiporta a pavimento:
Chiudiporta a pavimento per porte a battuta e a vento con freno d'apertura, forza di chiusura da 15 a 45 Nm a regolazione esterna, con fermo porta inseribile e disinseribile per qualsiasi posizione fra 80° e 120°, registrabilità in altezza, di lato e in lungo, braccio portante e cerniera in alluminio anodizzato, piastra di copertura in acciaio inossidabile, fornito e posto in opera con scatola d'incasso da cementare a filo pavimento finito:

Codice: **BOL25/1_03.10.03.04.A**
Voce: battente 1400mm
per battenti della larghezza fino a 1400 mm e del peso fino a 250 kg

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 537,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.10.04** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Maniglioni antipanico
Maniglioni antipanico

Codice: **BOL25/1_03.10.04.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Maniglione antipanico:
Maniglione antipanico munito di marcatura CE; con barra di comando, supporti intermedi, molle di richiamo, movimento ad angolo, piastre e bocchette d'incontro, barra in acciaio cromato, fornito e posto in opera conforme indicazioni della casa produttrice:

Codice: **BOL25/1_03.10.04.01.A**
Voce: 1 batt. - 1 scrocco
per anta battente fino a 1280 mm di larghezza, con barra orizzontale e scrocco laterale

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 224,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.10.04.01.B**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: 1 batt. - 1 scrocco con serrat.
per anta battente fino a 1280 mm di larghezza, con barra orizzontale, serratura da infilare con scrocco, cilindro sagomato e maniglia per comando esterno

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 230,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.10.04.01.C**
Voce: 1 batt. - 3 scrocchi con serrat.
per anta battente fino a 1280 mm di larghezza, con barra orizzontale, scrocco laterale, alto e basso, serratura da infilare per cilindro sagomato e maniglia per comando esterno

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 291,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.10.04.01.D**
Voce: battente semifisso
per anta battente semifissa fino a 1280 mm di larghezza di porte a due battenti, con barra orizzontale e coppia scrocchi per chiusura alto e basso

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 286,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.10.04.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Maniglione antipanico "Push-bar":
Maniglione antipanico della serie "Push-bar", sporgenza max. 65 mm, munito di marcatura CE; con barra di comando in acciaio inox, carter verniciato con colori di serie, fornito e posto in opera conforme indicazioni della casa produttrice:

Codice: **BOL25/1_03.10.04.02.A**
Voce: 1 batt. - 1 scrocco
per anta battente fino a 1114 mm di larghezza, con barra orizzontale e scrocco laterale

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 529,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.10.04.02.B**
Voce: 1 batt. - 1 scrocco con serrat.
per anta battente fino a 1114 mm di larghezza, con barra orizzontale, scrocco laterale, serratura da infilare predisposta per cilindro sagomato e maniglia per comando esterno

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 529,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.10.04.02.C**
Voce: 1 batt. - 3 scrocchi con serrat.
per anta battente fino a 1114 mm di larghezza, con barra orizzontale, scrocco laterale, coppia scrocchi per chiusura alto e basso, serratura da infilare predisposta per cilindro sagomato e maniglia per comando esterno

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 529,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.10.04.02.D**
Voce: battente semifisso
per anta battente semifissa fino a 1114 mm di larghezza di porta a due battenti, con barra orizzontale e coppia scrocchi per chiusura alto e basso

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 437,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.12** 0% su anno 2025
Capitolo: Rivestimenti di superfici metalliche
Rivestimenti di superfici metalliche, Il trattamento delle superfici viene effettuato a norma di legge

Codice: **BOL25/1_03.12.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Zincatura
Zincatura a caldo a norma di legge

Codice: **BOL25/1_03.12.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Zincatura carpenteria leggera
Zincatura a caldo carpenteria leggera

Codice: **BOL25/1_03.12.01.01.A**
Voce: Zincatura carpenteria leggera < 350 kg
Zincatura carpenteria leggera < 350 kg

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 2,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.12.01.01.B**
Voce: Zincatura carpenteria leggera > 350 kg
Zincatura carpenteria leggera > 350 kg

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 1,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.12.01.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Zincatura carpenteria pesante
Zincatura a caldo carpenteria pesante

Codice: **BOL25/1_03.12.01.02.A**
Voce: Zincatura carpenteria pesante < 1000 kg
Zincatura a caldo carpenteria pesante < 1000 kg

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 1,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.12.01.02.B**
Voce: Zincatura carpenteria pesante 1000-5000 kg
Zincatura a caldo carpenteria pesante 1000-5000 kg

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 1,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.12.01.02.C**
Voce: Zincatura carpenteria pesante 5000-10000 kg
Zincatura a caldo carpenteria pesante 5000-10000 kg

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 0,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.12.01.02.D**
Voce: Zincatura carpenteria pesante > 10000 kg
Zincatura a caldo carpenteria pesante > 10000 kg

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 0,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.12.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Verniciatura a polvere
Il trattamento delle superfici viene effettuato a norma di legge

Codice: **BOL25/1_03.12.02.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Verniciatura a polvere
Verniciatura a polvere

Codice: **BOL25/1_03.12.02.01A.01**
Voce: Verniciatura a polvere
Verniciatura a polvere secondo RAL

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 36,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.13** 0% su anno 2025
Capitolo: Costi speciali
Costi vari non considerati nelle altre posizioni

Codice: **BOL25/1_03.13.02A** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Materiale di consumo
Materiale di consumo

Codice: **BOL25/1_03.13.02A.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Materiale di consumo
Materiale di consumo necessario per una realizzazione a regola d'arte del lavoro

Codice: **BOL25/1_03.13.02A.02.01**
Voce: Tasselli chimici
Tasselli chimici per l'ancoraggio a strutture esistenti o a strutture che non sono comprese nella prestazione.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 14,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.13.02A.02.02**
Voce: Viti e tasselli
Viti e tasselli per l'ancoraggio a strutture esistenti o a strutture che non sono comprese nella prestazione.

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 5,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.14** 0% su anno 2025
Capitolo: Pensilina
Il gruppo 03.14 include i seguenti sottogruppi: 03.14.01A.01 Pensilina in vetro

Codice: **BOL25/1_03.14.01A** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pensilina
Pensilina

Codice: **BOL25/1_03.14.01A.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Pensilina in vetro
Pensilina in vetro

Codice: **BOL25/1_03.14.01A.01.01**
Voce: Pensilina con mensola a parete e tiranti
Fornitura e montaggio di pensiline in vetro per esterni, composte da mensola a parete e punti di fissaggio, tiranti, vetro e accessori per vetrature sopratesta con calcoli statici per tipo verificati. Resistenti agli urti e antisdrucciolo, resistenti ai raggi UV in maniera permanente. Mensole a parete, punti di fissaggio e tiranti in acciaio inox AISI 304/V2A , spessore del vetro e numero di tiranti a seconda dell'utilizzo, del luogo di montaggio e dell'inclinazione.
Sbalzo max. 1600 mm
senza ulteriore sottostruttura in acciaio, per sovrapprezzo vedi 03.09.01.01
Sovrapprezzo per zincatura e rivestimento codice 03.12 - Rivestimento di superfici metalliche

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 666,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_03.16** 0% su anno 2025
Capitolo: Sistemazione interna carpenteria metallica
Il gruppo 03.16 include i seguenti sottogruppi:
03.16.01A Zerbini

Codice: **BOL25/1_03.16.01A** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Zerbini
Zerbini

Codice: **BOL25/1_03.16.01A.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Zerbini
Zerbini

Codice: **BOL25/1_03.16.01A.06.01**
Voce: Zerbini (in alluminio/a spazzola/tappeto)
Telaio angolare in acciaio per posa zerbino a filo pavimento;
zerbino da interno ed esterno; profilo in alluminio con materiale per pulizia scarpe in feltro in polipropilene, gomma EPDM o spazzole in nylon 6.6; collegamento dei profili con filo in acciaio inox avvolto in PVC; altezza profilo 4 e 8 mm
Sovrapprezzo per zincatura e rivestimento codice 03.12 Rivestimento di superfici metalliche

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 712,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04** 0% su anno 2025
Lavori: Opere da pittore e opere di costruttore a secco
I prezzi delle voci elencate comprendono la fornitura e posa in opera dei materiali descritti, completi di ogni accessorio necessario, delle assistenze murarie, nonché dei ponteggi interni fino ad un'altezza di 3,50m; i ponteggi esterni vengono compensati a parte: Il capitolo 04 comprende i seguenti gruppi: 04.01 Lavorazioni su supporti di agglomerati edili e di cartongesso
04.02 Lavorazioni su supporti in legno e suoi derivati
04.03 Lavorazioni su supporti in metallo
04.04 Lavorazioni su supporti in PVC
04.05 Lavori di costruttore a secco

Codice: **BOL25/1_04.01** 0% su anno 2025
Capitolo: Lavorazioni su supporti di agglomerati edili e di cartongesso
Il gruppo 04.01 comprende i seguenti sottogruppi: 04.01.01 Pretrattamento di supporti in agglomerato edile e di cartongesso
04.01.02 Pitturazione di supporti in agglomerato edile per esterni
04.01.03 Pitturazione di supporti in agglomerato edile per interni
04.01.04 Rivestimento protettivo

Codice: **BOL25/1_04.01.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pretrattamento di supporti in agglomerato edile e di cartongesso
Pretrattamento di supporti in agglomerato edile e di cartongesso

Codice: **BOL25/1_04.01.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Asportaz. vecchia pittura int.:
Asportazione parziale di vecchi strati di pittura su superfici interne con raschiatura, spazzolatura e lavaggio, riprese di danni di lieve entità. S'intendono compresi la successiva rimozione, nonché la raccolta, lo sgombero e il trasporto dei rifiuti alle pubbliche discariche. Sono esclusi corrispettivi per diritti di discarica:

Codice: **BOL25/1_04.01.01.01.A**
Voce: pittura a calce
pittura a calce

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 5,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.01.01.B**
Voce: idropittura
idropittura

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 5,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.01.01.C**
Voce: vernice
vernice monocomponente

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 11,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.01.01.D**
Voce: tappezzeria
tappezzeria, compresi residui di collante, listelli e chiodini

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 5,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.01.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Asportaz. vecchia pittura:
Asportazione parziale di vecchi strati di pittura su superfici esterne con intonaco a finitura liscia, compresi il successivo accurato lavaggio con acqua e spatola, tutti i provvedimenti precauzionali e mezzi atti a evitare danni alle opere circostanti oltre un'estesa protezione con teli di rete, nonché la raccolta dei detriti inquinanti entro contenitori, lo sgombero e il trasporto degli stessi alle pubbliche discariche. Sono esclusi i diritti di discarica contabilizzati a parte:

Codice: **BOL25/1_04.01.01.02.B**
Voce: a vapore e con sverniciante emulsionante
con sverniciante a vapore e con sverniciante emulsionante

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 19,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.01.02.C**
Voce: a vapore
a getto di vapore

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 4,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.01.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Asportaz. depositi incoerenti
Asportaz. depositi incoerenti

Codice: **BOL25/1_04.01.01.03A.03**
Voce: Asportaz. depositi incoerenti
Asportazione di depositi incoerenti come fuliggine, calcinacci superficiali, polvere da superfici di limitate estensioni eseguita con stracci, scopinetti o spatola, compresi sgombero e smaltimento dei rifiuti. Sono esclusi i corrispettivi per diritti di discarica contabilizzati a parte.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.01.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Fondo isol.:
Pretrattamento di supporto con una mano di fondo isolante per la riduzione di potere assorbente di supporti in agglomerato edile per successive pitturazioni:

Codice: **BOL25/1_04.01.01.04.A**
Voce: resine in disp.
a base di resine sintetiche in dispersione (all'acqua)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.01.04.B**
Voce: soluz. di legante
a base di soluzioni di legante (a solvente)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.01.04.C**
Voce: Pretrattamento del sottofondo con mano di fondo isolante
Pretrattamento unico del sottofondo con mano di fondo isolante per la riduzione della capacità di assorbimento di sottofondi minerali per successive pitturazioni: c) mano di fondo pigmentato su superficie da intonacare, diluibile in acqua

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.01.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Fondo isol.:
Pretrattamento di supporto con una mano di fondo isolante per la riduzione dell'alcalinità di superfici intonacate a calce o in cemento, escluso gesso (per la riduzione di potere assorbente, per il consolidamento del supporto e per l'impedimento di migrazione di macchie d'acqua):

Codice: **BOL25/1_04.01.01.05.A**
Voce: a base di fluosilicati
a base di fluosilicati

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.01.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Intonaco a pennello, effetto malta fine:
Pretrattamento di supporto con una mano di fondo con intonaco a pennello a effetto malta fine:

Codice: **BOL25/1_04.01.01.06.A**
Voce: interni
per interni

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 4,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.01.06.B**
Voce: esterni
per esterni

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 5,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.01.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Rasatura:
Rasatura in Q2 a due riprese incrociate di stucco su superfici intonacate a fino, comprese la carteggiatura e la lisciatura:

Codice: **BOL25/1_04.01.01.07.A**
Voce: stucco di cemento
stucco a base di cemento

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 23,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.01.07.B**
Voce: stucco di resin. sint.
stucco a base di resine sintetiche

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 25,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.01.07.C**
Voce: stucco di gesso
stucco a base di gesso (interni)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 23,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.01.07.D**
Voce: stucco acrilico
stucco a base acrilica (interni e rappezzi esterni)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 22,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.01.08** 0% su anno 2025
Voce principale: Asportazione depositi incoerenti:
Asportazione di depositi incoerenti su pietre naturali ed artificiali eseguita con metodi meccanici ad azione abrasiva, compresi tutti i provvedimenti per la protezione dei manufatti prossimi alla zona dei lavori di pulizia mediante esteso stendimento di teli di rete, nonché la raccolta dei detriti inquinanti entro contenitori, lo sgombero e il trasporto degli stessi alle pubbliche discariche. Sono esclusi i diritti di discarica, contabilizzati a parte:

Codice: **BOL25/1_04.01.01.08.A**
Voce: sabbiatura
sabbiatura a secco con sabbia silicea o quarzifera

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 16,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.01.08.B**
Voce: idrosabbiatura
idrosabbiatura con sabbia silicea o quarzifera

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 17,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.01.08.C**
Voce: sabbiatura alta press.
idrosabbiatura ad alta pressione oltre 100 atm ed abrasivi non silicotigeni di adatta granulometria

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 18,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.01.09** 0% su anno 2025
Voce principale: Fessurazioni:
Apertura e riempimento con gesso di singole fessurazioni di tipo strutturale su pareti; congiunzione con retina tessile in fibra di vetro annegata in collante autoadesivo e rasata:

Codice: **BOL25/1_04.01.01.09.A**
Voce: retina largh. 10cm
con retina della larghezza fino a 10 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 5,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_04.01.01.09.B**
Voce: retina largh. 10-20cm
con retina di larghezza superiore a 10 cm fino a 20 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 7,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.01.10A** 0% su anno 2025
Voce principale: Rasatura di controsoffitto in lastre di cartongesso già posato
Rasatura di controsoffitto in lastre di cartongesso già posato

Codice: **BOL25/1_04.01.01.10A.10**
Voce: Rasatura Q2 di controsoffitto e pareti per lato in lastre di cartongesso già posato
Rasatura Q2 di controsoffitto e pareti per lato in lastre di cartongesso già posato. Sono compresi l'esecuzione dei raccordi perimetrali con mastice elastico, la sigillatura dei giunti con nastro di carta microforata, la rasatura dei giunti, delle teste delle viti di fissaggio, i piani di lavoro nonchè ogni altra prestazione accessoria occorrente.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 12,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.01.11** 0% su anno 2025
Voce principale: Vecchi strati
Vecchi strati

Codice: **BOL25/1_04.01.01.11.A**
Voce: Vecchi strati
Ritocco di parti dell'intonaco danneggiate
a) fino a 2% della superficie

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 1,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.01.11.B**
Voce: Vecchi strati
Ritocco di parti dell'intonaco danneggiate
a) fino al 30% della superficie

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 3,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.01.12** 0% su anno 2025
Voce principale: Copertura di superfici
Copertura di superfici

Codice: **BOL25/1_04.01.01.12.A**
Voce: Copertura di superfici da proteggere
Copertura di superfici da proteggere con telo o carta resistente e rimozione e smaltimento degli stessi dopo l'uso

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 1,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.01.12.B**
Voce: Copertura di battiscopa
Copertura di battiscopa, travi in legno, telai, etc. con nastro adesivo e telo o strisce di carte e rimozione e smaltimento degli stessi dopo l'uso.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_04.01.01.13** 0% su anno 2025
Voce principale: Risanamento da muffe
Risanamento da muffe

Codice: **BOL25/1_04.01.01.13.A**
Voce: Rischio basso
Muffe in superficie, fino a 0,5m2, senza produzione di polveri. Pretrattamento con fissativo speciale per le spore della muffa, applicazione del toglimuffa, 2 mani con colore antimuffa a base di minerali.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 20,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.01.13.B**
Voce: Rischio medio
Superfici da 0,5 a 3,0 m2 , fino a 0,5 cm di profondità, con impedimento del volo delle spore della muffa durante l'asportazione delle superfici interessata. Pretrattamento con fissativo speciale per le spore della muffa, applicazione del toglimuffa, applicazione di un intonaco speciale di calce per l'assorbimento dell'umidità, 2 mani con colore antimuffa a base di minerali.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 43,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.01.13.C**
Voce: Rischio elevato
Superfici oltre 3,0 m2 , oltre 0,5 cm di profondità, asportazione di superfici maggiori del sottofondo evitando il volo delle spore della muffa. Pretrattamento con fissativo speciale per le spore della muffa, applicazione del toglimuffa, incollaggio di una piastra in silicato di calcio, intonacatura della piastra in silicato D 2,5 cm e 2 mani con colore antimuffa a base di minerali.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 100,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pitturazione di supporti in agglomerato edile per esterni
Pitturazione di supporti in agglomerato edile per esterni (su substrati preparati) Supplemento per intonaco grezzo e colori multipli

Codice: **BOL25/1_04.01.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Pittura a calce:
Pitturazione coprente con pittura a grassello di calce per esterni con l'aggiunta di pigmenti e/o minime parti di altri leganti, applicata a mano come segue:

Codice: **BOL25/1_04.01.02.01.A**
Voce: impr. + 2 mani
umidificazione del supporto, imprimitura con latte di grassello di calce, mano intermedia e mano a finire con pittura a calce

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 6,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.02.01.B**
Voce: ulter. mano
per mano intermedia di pittura a grassello di calce e data in più

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.02.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Pittura a base di silicati:
Pitturazione coprente con pittura a base di silicati di potassio con pigmenti potassioresistenti, additivata con additivi idrofobi e sostanze organiche per una quota parte di max. 5%; resistente agli agenti atmosferici, applicata su superfici esterne, mano di fondo e mano a finire:

Codice: **BOL25/1_04.01.02.03.A**
Voce: tinta bianca leggermente sfumata
tinta bianca leggermente sfumata

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 12,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.02.03.B**
Voce: tinta media
tinta media

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 13,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.02.03.C**
Voce: tinta intensa
tinta intensa

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 14,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.02.03.D**
Voce: tinta profonda
tinta profonda

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 15,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.02.03.E**
Voce: rivestimento per la ristrutturazione di vecchi edifici
rivestimento per la ristrutturazione di vecchi edifici

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 14,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.02.03.F**
Voce: multicolore
multicolore

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 14,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.02.03.G**
Voce: intonaco ruvido
intonaco ruvido

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 17,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.02.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Idropittura:
Pitturazione coprente con idropittura a base di resine sintetiche, pigmenti e riempitivo, resistente agli agenti atmosferici, applicata su superfici esterne:

Codice: **BOL25/1_04.01.02.04.A**
Voce: polimerizz. vinil.
imprimitura e mano a finire con idropittura a base di polimerizzato vinilico

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 8,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.02.04.B**
Voce: polimerizz. acril.
imprimitura e mano a finire con idropittura a base di polimerizzato acrilico

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 9,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.02.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Idropittura al quarzo:
Pitturazione coprente con idropittura a base di resine sintetiche, pigmenti e inerti in polveri di quarzo, resistente agli agenti atmosferici, applicata su superfici esterne con imprimitura e mano a finire con pittura in dispersione:

Codice: **BOL25/1_04.01.02.05.A**
Voce: tinta chiara
bianco e tinta chiara

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 14,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.02.05.B**
Voce: tinta media
tinta media e tinta profonda

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 15,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.02.05.C**
Voce: ulter. mano
ulteriore mano intermedia

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 6,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.02.05.D**
Voce: rivestimento per la ristrutturazione di vecchi edifici
rivestimento per la ristrutturazione di vecchi edifici

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 16,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.02.05.E**
Voce: multicolore
multicolore

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 16,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.02.05.F**
Voce: intonaco ruvido
intonaco ruvido

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 18,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.02.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Rivest. plastico:
Rivestimento plastico continuo a effetto graffiato, a base di resine sintetiche in dispersione, di quarzi sferoidali di diverse granulometrie e pigmenti, resistente agli agenti atmosferici, per superfici esterne intonacate a civile con malta bastarda, formato da imprimitura con fissativo e mano a finire con un rivestimento plastico eseguito conforme indicazioni della casa produttrice:

Codice: **BOL25/1_04.01.02.06.A**
Voce: lineare fine
lineare fine, granulometria fino 1,2 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 9,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.02.06.B**
Voce: lineare medio
lineare medio, granulometria fino 2,0 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 10,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.02.06.C**
Voce: lineare grosso
lineare grosso, granulometria oltre 2,0 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 11,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.02.06.D**
Voce: circolare fine
circolare fine, granulometria fino 1,2 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 11,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.02.06.E**
Voce: circolare medio
circolare medio, granulometria fino 2,0 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 12,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.02.06.F**
Voce: circolare grosso
circolare grosso, granulometria oltre 2,0 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 13,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.02.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Pittura emuls. res. silic.:
Pitturazione coprente con pittura emulsionata a base di resine siliconiche e pigmenti, resistente agli agenti atmosferici, applicata su superfici esterne, con imprimitura con isolante a base di resine siliconiche e una mano a finire con pittura emulsionata a base di resine siliconiche:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_04.01.02.07.A**
Voce: tinta bianca leggermente sfumata
tinta bianca leggermente sfumata

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 16,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.02.07.B**
Voce: tinta media
tinta media

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 17,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.02.07.C**
Voce: tinta profonda
tinta profonda

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 18,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.02.07.D**
Voce: rivestimento per la ristrutturazione di vecchi edifici
rivestimento per la ristrutturazione di vecchi edifici

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 18,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.02.07.E**
Voce: multicolore
multicolore

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 20,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.02.07.F**
Voce: intonaco ruvido
intonaco ruvido

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 21,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.02.09** 0% su anno 2025
Voce principale: Pittura coprente cls:
Pitturazione coprente con pittura resistente agli agenti atmosferici, applicata su superfici esterne lisce in calcestruzzo:

Codice: **BOL25/1_04.01.02.09.A**
Voce: a base silicat.
pittura a base di silicati con una mano di fondo e una mano a finire

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 8,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_04.01.02.09.B**
Voce: idropittura
idropittura a base di resine sintetiche con imprimitura con isolante a solvente e una mano a finire con polimerizzato acrilico

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 8,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.02.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Impregnante glassante:
Trattamento di superficie con impregnante glassante, per esterni, resistente agli agenti atmosferici, applicata su superfici intonacate, superfici in calcestruzzo o in pietra naturale o artificiale:

Codice: **BOL25/1_04.01.02.10.A**
Voce: silicat. in disp.
pittura glassante a base di silicati con imprimitura con fissativo diluito e mano a finire con pittura glassante a base di silicati in dispersione

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 7,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.02.10.B**
Voce: glassant. in disp.
pittura glassante in dispersione con imprimitura con isolante a solvente e una mano a finire con pittura glassante in dispersione

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 7,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.02.11** 0% su anno 2025
Voce principale: Impregnante incolore:
Trattamento di superficie con impregnante incolore, per esterni, resistente agli agenti atmosferici, applicato su superfici intonacate, superfici in calcestruzzo o in pietra naturale e artificiale:

Codice: **BOL25/1_04.01.02.11.A**
Voce: impregn. siliconico
impregnante idrofobo incolore a base di resine siliconiche per supporti assorbenti con una imprimitura, una mano intermedia e una mano a finire per un consumo complessivo di 200 g/m2 applicato bagnato su bagnato

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 6,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.02.11.B**
Voce: idropittura
idropittura a base di resine sintetiche con imprimitura con isolante all'acqua ed una mano a finire a base di resine sintetiche

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 4,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.02.12** 0% su anno 2025
Voce principale: Pittura coprente con prodotto d'alta qualità a base di sol di silice:
Pittura coprente con prodotto d'alta qualità a base di sol di silice per sottofondi minerali e organici, per esterni, alta resistenza agli agenti atmosferici, con una prima mano e una a finire con pittura a base di sol di silice:

Codice: **BOL25/1_04.01.02.12.A**
Voce: tinta bianca leggermente sfumata
tinta bianca leggermente sfumata

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 18,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_04.01.02.12.B**
Voce: tinta media
tinta media

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 19,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.02.12.C**
Voce: tinta intensa
tinta intensa

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 21,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.02.12.D**
Voce: tinta profonda
tinta profonda

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 23,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.02.12.E**
Voce: rivestimento per la ristrutturazione di vecchi edifici
rivestimento per la ristrutturazione di vecchi edifici

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 20,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.02.12.F**
Voce: multicolore
multicolore

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 20,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.02.12.G**
Voce: intonaco ruvido
intonaco ruvido

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 24,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pitturazione di supporti in agglomerato edile per interni
Pitturazione di supporti in agglomerato edile per interni (su substrati preparati)

Codice: **BOL25/1_04.01.03.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Pittura a calce:
Pitturazione coprente con pittura a calce per interni, con l'aggiunta di pigmenti e/o minime parti di altri leganti, applicata a mano come segue:

Codice: **BOL25/1_04.01.03.01.A**
Voce: impr. + 1 mano
umidificazione del supporto, imprimitura con latte di calce, mano intermedia e mano a finire con pittura a calce

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 6,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.03.01.B**
Voce: mano in più
per mano intermedia di pittura a calce data in più

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.03.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Silicati di potassio:
Pitturazione coprente con pittura a base di silicati di potassio con pigmenti potassioresistenti, additivata con additivi idrofobi e sostanze organiche per una quota parte di max. 5%, resistente allo sfregamento, applicata su superfici interne maggiori di 500 mq, mano di fondo e mano a finire:

Codice: **BOL25/1_04.01.03.03.A**
Voce: tinta chiara
tinta chiara

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 5,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.03.03.B**
Voce: tinta media
tinta media

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 6,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.03.03.C**
Voce: tinta intensa
tinta intensa

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 6,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.03.03.D**
Voce: tinta profonda
tinta profonda

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 8,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.03.03.E**
Voce: airless
a spruzzo

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.03.03.F**
Voce: piccole superfici fino a 500m2
piccole superfici fino a 500m2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 6,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.03.03.G**
Voce: spalmatura per ristrutturazione
spalmatura per ristrutturazione

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 7,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.03.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Tempera:
Tinteggiatura coprente a tempera in tinta di tono chiaro in versatato di vinile (idropittura non lavabile), non scolorante, applicata a più mani su superfici interne:

Codice: **BOL25/1_04.01.03.04.A**
Voce: imprim. + 1 mano (superfici oltre 500m2)
imprimitura e mano a finire (superfici oltre 500m2)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 3,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.03.04.B**
Voce: mano in più (sovraperezzo su 04.01.03.04.a)
per mano a finire data in più (sovraperezzo su 04.01.03.04.a)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 1,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.03.04.C**
Voce: airless
2 mani a spruzzo

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.03.04.D**
Voce: imprim. + 1 mano (piccole superfici fino a 500m2)
imprim. + 1 mano (piccole superfici fino a 500m2)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 4,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.03.04.E**
Voce: spalmatura per ristrutturazione
spalmatura per ristrutturazione

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 4,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.03.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Idropittura:
Pitturazione coprente con idropittura a base di resine sintetiche, resistente allo sfregamento, in tinta bianca o in tinta chiara, applicata su superfici interne, con imprimitura con isolante all'acqua e mano a finire:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_04.01.03.05.A**
Voce: polimerizz. vinil. (superfici oltre 500m2)
pittura a base di polimerizzato di resine viniliche (superfici oltre 500m2)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 4,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.03.05.B**
Voce: polimerizz. acriliche
pittura a base di polimerizzato di resine acriliche

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 5,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.03.05.C**
Voce: tinta profonda
pittura in tinta profonda

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 6,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.03.05.D**
Voce: airless
airless a spruzzo

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.03.05.E**
Voce: pittura a base di polimerizzato di resine viniliche (piccole superfici fino a 500m2)
pittura a base di polimerizzato di resine viniliche (piccole superfici fino a 500m2)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 5,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.03.05.F**
Voce: spalmatura per ristrutturazione
spalmatura per ristrutturazione

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 6,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.03.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Rivest. plastico soff.:
Rivestimento plastico continuo a base di resine sintetiche in dispersione (buccia d'arancio), pigmenti bianchi e riempitivo, applicato con primer di ancoraggio e uno strato a finire:

Codice: **BOL25/1_04.01.03.06.A**
Voce: bucciato
bucciato fine

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 11,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_04.01.03.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Pittura multic.decorativo:
Pittura multicolore ad effetto decorativo resistente allo sfregamento, applicata su superfici interne, compresi i rivestimenti protettivi:

Codice: **BOL25/1_04.01.03.07.A**
Voce: imprim. + 2 mani
Pretrattamento con una mano di fondo isolante all'acqua; una mano di fondo isolante all'acqua, una mano intermedia con idropittura a base di polimerizzato acrilico nella tinta della pittura multicolore e una mano a finire con vernice policroma data a spruzzo

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 20,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.03.07.B**
Voce: mano in più
per una mano intermedia di idropittura a base di resine acriliche data in più

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.03.08** 0% su anno 2025
Voce principale: Spatolato-Veneziano:
Rivestimento murale "Spatolato-Veneziano" a base di resine sintetiche emulsionate, pigmenti e polveri di quarzo su superfici interne intonacate e lisciate a frattazzo d'acciaio:

Codice: **BOL25/1_04.01.03.08.A**
Voce: imprim. + 2 mani
imprimitura isolante a solvente, rasatura di preparazione del supporto con stucco a base di resine sintetiche e carteggiatura occorrente, rasatura a finire con stucco a base di resine sintetiche emulsionate, pigmenti e polveri di quarzo applicato a taloscia

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 63,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.03.09** 0% su anno 2025
Voce principale: Pittura in lattice:
Pitturazione coprente con pittura lavabile in lattice, resistente allo sfregamento, applicata su superfici interne con una mano di fondo e una mano a finire:

Codice: **BOL25/1_04.01.03.09.A**
Voce: tinta chiara
tinta chiara

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 8,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.03.09.B**
Voce: tinta media
tinta media

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 8,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.03.09.C**
Voce: tinta intensa
tinta intensa

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 9,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_04.01.03.09.D**
Voce: tinta profonda
tinta profonda

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 12,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.01.04** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Rivestimento protettivo
Rivestimento protettivo

Codice: **BOL25/1_04.01.04.05A** 0% su anno 2025
Voce principale: Rivestimento protettivo
Rivestimento protettivo

Codice: **BOL25/1_04.01.04.05A.05**
Voce: Rivestimento protettivo di pavimenti
Rivestimento protettivo di pavimenti e muratura con vernice protettiva epossidica a due componenti, diluibile con acqua, con elevata resistenza all'abrasione e resistente agli agenti chimici. Applicazione con una mano di fondo e una a finire.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 28,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.02** 0% su anno 2025
Capitolo: Lavorazioni su supporti in legno e suoi derivati
Il gruppo 04.02 comprende i seguenti sottogruppi:

04.02.01 Pretrattamento di supporti in legno e suoi derivati
04.02.02 Pitturazione di supporti in legno e suoi derivati per interni ed esterni
04.02.03 Pitturazione per sollecitazioni particolari

Codice: **BOL25/1_04.02.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pretrattamento di supporti in legno e suoi derivati
Pretrattamento di supporti in legno e suoi derivati

Codice: **BOL25/1_04.02.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Trattamento preserv.:
Trattamento preservante del legno con impregnante chimico incolore fungicida e insetticida, dato a pennello, spruzzo o ad immersione:

Codice: **BOL25/1_04.02.01.01.A**
Voce: elem. costr.
per elementi costruttivi, consumo minimo 60 g/m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 3,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.02.01.01.B**
Voce: serramenti
per serramenti, consumo minimo 90 g/m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 4,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.02.01.01.C**
Voce: steccati e cancelli
per steccati e cancelli in legno, consumo minimo 90 g/m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 3,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.02.01.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Mano di fondo:
Applicazione di una mano di fondo su supporti in legno, prima di procedere a stuccature o pitturazioni:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_04.02.01.02.A**
Voce: olio di lino
olio di lino cotto

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 5,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.02.01.02.B**
Voce: impregn. solvente
impregnante turapori a solvente

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 5,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.02.01.02.C**
Voce: vernice
pittura a base di vernici

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 7,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.02.01.02.D**
Voce: anti azzurramento
impregnante preservante da funghi d'azzurramento

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 7,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.02.01.02.E**
Voce: Fondo a solvente per legno
Fondo a solvente, trasparente, privo di biocidi, per interno ed esterno, per legno e pannelli di compensato con alto contenuto di lignina; resistenza a saliva e al sudore.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 8,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.02.01.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Rasatura globale:
Rasatura globale di superfici di manufatti in legno incl. carteggiatura; per interni:

Codice: **BOL25/1_04.02.01.04.A**
Voce: stucco sintetico
con stucco sintetico su opere vecchie già verniciate

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 6,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.02.01.04.B**
Voce: stucco a base di resine
con stucco sintetico su opere nuove

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 5,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_04.02.01.05A** 0% su anno 2025
Voce principale: Carteggiatura
Carteggiatura

Codice: **BOL25/1_04.02.01.05A.05**
Voce: Carteggiatura
Carteggiatura di superfici in legno eseguita fra le fasi di verniciatura, nonché spazzolatura finale.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 3,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.02.01.06A** 0% su anno 2025
Voce principale: Asportazione pitture
Asportazione pitture

Codice: **BOL25/1_04.02.01.06A.06**
Voce: Asportazione pitture
Asportazione di vecchie pitture fessurate e in fase di distacco; pulitura e raschiatura del supporto rimesso a nudo, nonché carteggiatura livellante dei raccordi alla vecchia pittura.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 7,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.02.01.07A** 0% su anno 2025
Voce principale: Pulitura con detergente
Pulitura con detergente

Codice: **BOL25/1_04.02.01.07A.07**
Voce: Pulitura con detergente
Pulitura di superfici in legno con detergente a base di solventi per migliorare l'ancoraggio fra il supporto e le mani di finitura.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 3,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.02.01.08A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sverniciatura totale
Sverniciatura totale

Codice: **BOL25/1_04.02.01.08A.08**
Voce: Sverniciatura totale
Sverniciatura con asportazione totale di strati di pittura fessurati e scagliati, compresi pulitura e carteggiatura del supporto rimesso a nudo.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 41,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.02.01.09A** 0% su anno 2025
Voce principale: Eliminazione di lievi impurità da polvere, sporco, etc.
Eliminazione di lievi impurità da polvere, sporco, etc.

Codice: **BOL25/1_04.02.01.09A.09**
Voce: Eliminazione di lievi impurità da polvere, sporco, etc.
Eliminazione di lievi impurità da polvere, sporco su legno e suoi derivati, etc.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 1,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.02.01.10A** 0% su anno 2025
Voce principale: Levigatura accurata del sottofondo in legno
Levigatura accurata del sottofondo in legno

Codice: **BOL25/1_04.02.01.10A.10**
Voce: Levigatura accurata del sottofondo in legno
Levigatura accurata del sottofondo in legno

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 3,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.02.01.11A** 0% su anno 2025
Voce principale: Carteggiatura totale di vecchie mani di vernice
Carteggiatura totale di vecchie mani di vernice

Codice: **BOL25/1_04.02.01.11A.11**
Voce: Carteggiatura totale di vecchie mani di vernice
Carteggiatura totale di vecchie mani di vernice su parti in legno non stabilizzate

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 22,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.02.01.12A** 0% su anno 2025
Voce principale: Lavorazione dei danni su legno con stucco per legno
Lavorazione dei danni su legno con stucco per legno

Codice: **BOL25/1_04.02.01.12A.12**
Voce: Lavorazione dei danni su legno con stucco per legno
Lavorazione dei danni su legno con stucco per legno

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 7,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.02.01.13A** 0% su anno 2025
Voce principale: Eliminazione della ruggine dalla ferramenta e verniciatura antiruggine
Eliminazione della ruggine dalla ferramenta e verniciatura antiruggine

Codice: **BOL25/1_04.02.01.13A.13**
Voce: Eliminazione della ruggine dalla ferramenta e verniciatura antiruggine
Eliminazione della ruggine dalla ferramenta e verniciatura antiruggine

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.02.01.14A** 0% su anno 2025
Voce principale: Decapaggio delle vecchie mani di olio o lacca
Decapaggio delle vecchie mani di olio o lacca

Codice: **BOL25/1_04.02.01.14A.14**
Voce: Decapaggio delle vecchie mani di olio o lacca
Decapaggio delle vecchie mani di olio o lacca su legno e suoi derivati

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 25,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.02.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pitturazione di supporti in legno e suoi derivati per interni ed esterni
Pitturazione di supporti in legno e suoi derivati per interni ed esterni

Codice: **BOL25/1_04.02.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Pittura coprente:
Applicazione di pittura coprente su manufatti in legno, balconi, sottotetti, rivestimenti, etc. compresi pretrattamento del supporto con isolamento dei nodi, stuccatura e sigillatura di crepe e fessure, rimozione di resine solidificate, carteggiatura fra le fasi di verniciatura, pulitura e spolveratura. Esecuzione con:

Codice: **BOL25/1_04.02.02.01.A**
Voce: smalto alchidico int.
smalto alchidico pigmentato (smalto a solvente) per interno; applicato con: - imprimitura con una mano con smalto colorato alchidico, - finitura con una mano di smalto colorato alchidico.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 29,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.02.02.01.B**
Voce: smalto alchidico int. e ester.
smalto alchidico pigmentato (smalto a solvente) per porte e finestre interne ed esterne; applicato con:
prima della posa in opera e vetrazione:
- imprimitura con impregnante per protezione antiazzurramento,
- una mano intermedia con smalto colorato alchidico,
dopo la posa e vetrazione:
- una seconda mano intermedia con smalto colorato alchidico,
- finitura con una mano di smalto colorato alchidico.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 31,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.02.02.01.C**
Voce: smalto alchidico ester.
Smalto alchidico pigmentato (smalto a solvente) per esterni; applicato con: - una mano intermedia con smalto colorato alchidico su imprimitura come da pos. 04.02.01.02, - finitura con una mano di smalto colorato alchidico.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 30,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.02.02.01.D**
Voce: smalto emuls.
Smalto in dispersione all'acqua (rivestimento all'acqua); applicato con: - una mano intermedia con smalto in dispersione su imprimitura come da pos. 04.02.01.02, - finitura con una mano di smalto in dispersione.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 23,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.02.02.01.E**
Voce: Smalto coprente, privo di solventi, brillante, colorato per esterno
Smalto coprente brillante, privo di biocidi, colorato per esterni; è compreso nel prezzo il pretrattamento per legni ad alto contenuto di lignina (vedi pos. 04.02.01.02 e); conforme alla norme di sicurezza e per giocattoli, resistente a saliva e sudore; applicato con: - trattamento di base con fondo impregnante, - una mano intermedia con presmalto; - una mano a finire con smalto coprente.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 43,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.02.02.01.F**
Voce: Smalto coprente privo di solventi, brillante, per interni
Smalto coprente (diluibile con acqua, privo di solventi) brillante, colorato per interni; è compreso nel prezzo il pretrattamento descritto per i legni resionosi e tannici (vedi voce 04.02.01.02 e); conforme alla norme di sicurezza per giocattoli, resistente a saliva e sudore; applicata con: - trattamento base con fondo presmalto diluita con acqua al 10%, - due mani a finire con smalto coprente.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 36,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.02.02.01.G**
Voce: Smalto coprente privo di solventi, opaco, interno
Smalto coprente (diluibile con acqua, privo di solventi) opaco, colorato per interno, è compreso nel prezzo il pretrattamento per i legni resionosi e tannici (vedi voce 04.02.01.02 e), conforme alla norme di sicurezza per giocattoli, resistente a saliva e sudore; applicata con: - trattamento base con presmalto diluita con acqua al 10%, - una mano intermedia con presmalto, - due mani a finire con smalto coprente.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 44,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.02.02.01.H**
Voce: Smalto coprente privo di solventi, brillante, per esterni
Smalto coprente (diluibile con acqua, privo di solventi) brillante, per tapparelle e finestre, colorato per esterni; è compreso nel prezzo il pretrattamento per legni ad alto contenuto di lignina (vedi pos. 04.02.01.02 e); conforme alla norme di sicurezza e per giocattoli, resistente a saliva e sudore; applicato con: - trattamento base con fondo presmalto diluita con acqua al 10%, - due mani a finire con smalto coprente

Unità di misura	**m2**

Codice: **BOL25/1_04.02.02.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Vernice glassante:
Applicazione di vernice glassante (non coprente con pigmenti glassanti) su manufatti in legno, rimozione di resine solidificate, pulitura e spolveratura. Esecuzione con:

Codice: **BOL25/1_04.02.02.02.A**
Voce: in disp.
Vernice glassante in dispersione (vernice all'acqua) per interni ed esterni, applicata con: - una mano intermedia con vernice glassante in dispersione su imprimitura secondo pos. 04.02.01.02, - una mano a finire con vernice glassante in dispersione.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 13,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.02.02.02.B**
Voce: impregn. a basso spess.
Impregnante glassante (a solvente) con pellicola a basso spessore per interni ed esterni, applicato con: - una mano intermedia su imprimitura secondo pos. 04.02.01.02, - una mano a finire.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 13,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.02.02.02.C**
Voce: glassante a spessore
vernice glassante (a solvente) con pellicola a spessore per interno ed esterno; applicata con: - imprimitura con una mano di impregnante glassante, - una mano intermedia con vernice trasparente, - una mano a finire con vernice trasparente.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 20,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.02.02.02.D**
Voce: impregn.-glassante
vernice impregnante - glassante (a solvente), data a ciclo di verniciatura combinato per serramenti interni ed esterni; applicata con:
prima della posa in opera e della vetrazione:
- imprimitura con una mano di impregnante glassante,
- una prima mano intermedia,
dopo la posa in opera della vetrazione:
- una seconda mano intermedia con vernice glassante,
- una mano a finire con vernice glassante

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 15,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.02.02.02.E**
Voce: impregn. glassante
Vernice impregnante glassante a combinazione alchidica/acrilica (all'acqua) per interni ed esterni, applicata con: - una mano intermedia su imprimitura secondo pos. 04.02.01.02, - una mano a finire.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 14,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.02.02.02.F**
Voce: Vernice priva di solventi, interno
Vernice (diluibile con acqua, priva di solventi) senza sostanze protettive biocide, colorata per interno; conforme alla norme di sicurezza per giocattoli e resistente a saliva e sudore; applicata con: - trattamento base di vernice diluita con acqua al 10%, - una mano a finire con vernice.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 19,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.02.02.02.G**
Voce: Vernice priva di solventi, per esterni
Vernice (diluibile con acqua, priva di solventi) senza sostanze protettive biocide, colorata per esterni; è compreso nel prezzo il pretrattamento per i legni resionosi e tannici (vedi voce 04.02.01.02 e)); conforme alle norme di sicurezza per giocattoli e resistente a saliva e sudore; applicata con: - imprimitura con sostanze protettive biocide, - trattamento base di vernice diluita con acqua al 10%, - una mano intermedia con vernice; - una mano a finire con vernice.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 38,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.02.02.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Vernice incolore:
Applicazione di vernice incolore su manufatti in legno per interno, comprese la pulitura e la spolveratura. Esecuzione con:

Codice: **BOL25/1_04.02.02.03.A**
Voce: vernice alchidica
Vernice alchidica (a solvente), applicata con: - una mano a finire su imprimitura secondo la pos. 04.02.01.02.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 10,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.02.02.03.B**
Voce: vernice poliur.
vernice poliuretanica incolore (vernice a solvente); applicata con:
- imprimitura con una mano di impregnante,
- una mano intermedia,
- una mano a finire.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 15,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.02.02.03.C**
Voce: Vernice priva di solventi, incolore per interni
Vernice (diluibile con acqua, priva di solventi) senza sostanze protettive biocide, incolore con leggera tonalità miele per interni; conforme alle norme di sicurezza per giocattoli e resistente a saliva e sudore; applicata con: - trattamento base di vernice diluita con acqua al 10%, - una mano a finire con vernice.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 20,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.02.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pitturazione per sollecitazioni particolari
Pitturazione per sollecitazioni particolari

Codice: **BOL25/1_04.02.03.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Sistema di rivestimento antincendio:
Sistema di rivestimento resistente al fuoco, certificato secondo le norme in vigore, per legno e suoi derivati per interni, superfici lisce; compresi tutti i lavori di preparazione e mano di fondo connesso al sistema; spessore dello strato secondo calcoli statici e sistema di rivestimento corrispondente alle prescrizioni della casa produttrice;

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_04.02.03.02.B**
Voce: Euroclasse B-s1 - fondo di pittura
Euroclasse B-s1 - Sistema protettivo antincendio per costruzioni in legno da interni per ridurre la reazione al fuoco di materiali in legno e suoi derivati – fondo di pittura – Le quantità di vernice da applicare sono state definite in base ai requisiti di reazione e resistenza al fuoco previsti - 360 g/m² fondo di rivestimento

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 28,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.02.03.02.C**
Voce: Smalto coprente Euroclasse B-s1 - (vale anche per classe 1 voce 04.02.03.02.D)
Euroclasse B-s1 - Sistema protettivo antincendio per costruzioni in legno da interni per ridurre la reazione al fuoco di materiali in legno e suoi derivati – applicazione di smalto coprente – Le quantità di smalto da applicare sono state definite in base ai requisiti di reazione e resistenza al fuoco previsti - 100 g/m² mano finale (vale anche per classe 1 voce BOL24_04.02.03.02.D)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 23,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.02.03.02.D**
Voce: CLASSE 1 come da UNI 9796/90 ai sensi del DM 6/3/92. La classificazione vale per il sistema protettivo di tutti gli elementi in legno in tutti gli ambiti di applicazione, escluse le eccezioni previste dalla norma UNI 9767 e i materiali che contengono inclusioni di aria o che sono trattati con colle termoplastiche.
CLASSE 1 come da UNI 9796/90 ai sensi del DM 6/3/92. La classificazione vale per il sistema protettivo di tutti gli elementi in legno in tutti gli ambiti di applicazione, escluse le eccezioni previste dalla norma UNI 9767 e i materiali che contengono inclusioni di aria o che sono trattati con colle termoplastiche.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 49,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.03** 0% su anno 2025
Capitolo: Lavorazioni su supporti in metallo
Il gruppo 04.03 comprende i seguenti sottogruppi:

04.03.01 Pretrattamento di supporti in metallo
04.03.02 Pitturazione di supporti in metallo
04.03.03 Pitturazione per sollecitazioni particolari

Codice: **BOL25/1_04.03.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pretrattamento su supporti in metallo
Pretrattamento su supporti in metallo

Codice: **BOL25/1_04.03.01.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sgrassatura e carteggiatura
Sgrassatura e carteggiatura

Codice: **BOL25/1_04.03.01.01A.01**
Voce: Sgrassatura e carteggiatura
Spazzolatura, sgrassatura, leggera carteggiatura e spolveratura di superfici ferrose non verniciate.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 4,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.03.01.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Asportaz. Ruggine
Asportaz. Ruggine

Codice: **BOL25/1_04.03.01.02A.02**
Voce: Asportaz. Ruggine
Asportazione di formazione superficiale di ruggine su opere in acciaio mediante raschiettatura con impiego di spazzole metalliche e di tele smeriglio.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 7,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_04.03.01.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Sabbiatura:
Sabbiatura di superfici in ferro ossidato, con ossidi di laminazione e scaglie in fase di distacco:

Codice: **BOL25/1_04.03.01.03.A**
Voce: finitura commerciale
finitura commerciale

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 38,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.03.01.03.B**
Voce: finitura a metallo quasi bianco
finitura a metallo quasi bianco

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 52,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.03.01.04A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sgrassaggio a solvente
Sgrassaggio a solvente

Codice: **BOL25/1_04.03.01.04A.04**
Voce: Sgrassaggio a solvente
Sgrassaggio di superfici ferrose non verniciate con impiego di solvente.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 7,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.03.01.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Lavaggio sgrassante di vecchie pitture:
Lavaggio sgrassante di vecchie pitture su supporto metallico con asportazione completa di incrostazioni superficiali, al fine di migliorare l'adesività del fondo per successive verniciature.

Codice: **BOL25/1_04.03.01.05.A**
Voce: con detergente
con prodotto detergente e successivo lavaggio con acqua calda

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 5,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.03.01.05.B**
Voce: con solvente
con impiego di solventi

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 5,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.03.01.06A** 0% su anno 2025
Voce principale: Trattamento ai fosfati
Trattamento ai fosfati

Codice: **BOL25/1_04.03.01.06A.06**
Voce: Trattamento ai fosfati
Trattamento di supporto metallico con una mano di soluzioni di fosfati.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 5,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_04.03.01.07A** 0% su anno 2025
Voce principale: Ritocchi a stucco
Ritocchi a stucco

Codice: **BOL25/1_04.03.01.07A.07**
Voce: Ritocchi a stucco
Ritocco con stucco sintetico di singoli difetti onde uniformare supporti pretrattati e verniciati con mano di fondo, compresa la carteggiatura delle parti ritoccate.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 5,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.03.01.08A** 0% su anno 2025
Voce principale: Rasatura
Rasatura

Codice: **BOL25/1_04.03.01.08A.08**
Voce: Rasatura
Rasatura totale con una passata di stucco sintetico di superfici con supporto pretrattato e verniciato con mano di fondo.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 11,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.03.01.09A** 0% su anno 2025
Voce principale: Carteggiatura superfici rasate
Carteggiatura superfici rasate

Codice: **BOL25/1_04.03.01.09A.09**
Voce: Carteggiatura superfici rasate
Carteggiatura di superfici rasate con stucco sintetico.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 5,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.03.01.10A**
Voce principale: Vecchie mani di olio o lacca, sverniciatura monostrato
Vecchie mani di olio o lacca, sverniciatura monostrato

Codice: **BOL25/1_04.03.01.10A.10**
Voce: Vecchie mani di olio o lacca, sverniciatura monostrato
Vecchie mani di olio o lacca, sverniciatura monostrato e approfondita pulizia

Unità di misura	**m2**

Codice: **BOL25/1_04.03.01.11A** 0% su anno 2025
Voce principale: Pulizia e successivo lavaggio: zinco
Pulizia e successivo lavaggio: zinco

Codice: **BOL25/1_04.03.01.11A.11**
Voce: Pulizia e successivo lavaggio: zinco
Pulizia e levigatura con detergenti per metalli o soluzione detergente di acqua e ammoniaca

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 10,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.03.01.12A** 0% su anno 2025
Voce principale: Pulizia e levigatura: alluminio
Pulizia e levigatura: alluminio

Codice: **BOL25/1_04.03.01.12A.12**
Voce: Pulizia e levigatura: alluminio
Sgrassaggio con detergente per metalli e levigatura della superficie con levigante privo di ferro, ad esempio con tela abrasiva

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 13,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.03.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pitturazione di supporti in metallo
Pitturazione di supporti in metallo

Codice: **BOL25/1_04.03.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Pitt. anticorr.:
Applicazione di una pittura anticorrosione di fondo, su superfici già preparate, per ogni mano applicata:

Codice: **BOL25/1_04.03.02.01.A**
Voce: oleosint. all'ossido di ferro
oleosintetica all'ossido di ferro, spessore 40 micron

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 9,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.03.02.01.B**
Voce: oleosint. al cromato di zinco
oleosintetica al cromato di zinco, spessore 40 micron

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 9,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.03.02.01.C**
Voce: washprimer 2 comp.
washprimer a due componenti per acciaio zincato e zinco

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 10,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.03.02.01.D**
Voce: disp. di resina
dispersione di resina polimerizzata per acciaio zincato e zinco, spessore 80 micron

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 11,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.03.02.01.E**
Voce: epossid. 2 comp.
epossidica a due componenti per zinco e acciaio zincato

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 15,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.03.02.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Pitt. anticorr. come voce .01:
Applicazione di pittura anticorrosione di fondo, come descritta alla precedente voce .01, su manufatti da conteggiare a metro lineare, per ogni mano applicata:

Codice: **BOL25/1_04.03.02.02.A**
Voce: sv. 10cm
tubi e profilati con sviluppo fino a 10 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 4,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.03.02.02.B**
Voce: sv. 10-20cm
tubi e profilati con sviluppo oltre 10 cm e fino a 20 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 4,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.03.02.02.C**
Voce: sv. 20-35cm
tubi e profilati con sviluppo oltre 20 cm e fino a 35 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 5,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.03.02.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Smalto:
Applicazione di smalto coprente su parti e lamiere in acciaio pretrattate, compresa pulizia a fino della superficie.
Eseguito con:

Codice: **BOL25/1_04.03.02.03.A**
Voce: sint. alchidico per int.
Smalto del tipo sintetico-alchidico per interni, applicato con:
- una mano intermedia di smalto sintetico-alchidico su imprimatura secondo pos. 04.03.02.01 o 04.03.02.02,
- una mano a finire di smalto sintetico-alchidico.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 17,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.03.02.03.B**
Voce: sint. alchidico per est.
smalto sintetico-alchidico per esterni, applicato con:
- una mano intermedia di smalto sintetico-alchidico su imprimatura secondo pos. 04.03.02.01 o 04.03.02.02,
- una mano a finire di smalto sintetico-alchidico.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 19,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.03.02.03.C**
Voce: sint. Polimerizzato
smalto sintetico-polimerizzato con pellicola protettiva a spessore, per interno; applicato con:
- una mano di fondo di pittura anticorrosione del tipo a spessore,
- una mano a finire di pittura oleosintetica polimerizzata con film protettivo a spessore.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 22,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.03.02.03.D**
Voce: clorocaucciù per int.
Smalto al clorocaucciù per interni, applicato con:
- una mano intermedia di smalto al clorocaucciù su imprimatura secondo pos. 04.03.02.01 o 04.03.02.02,
- una mano a finire con smalto al clorocaucciù.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 19,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.03.02.03.E**
Voce: clorocaucciù per est.
smalto al clorocaucciù per esterni, applicato con:
- una prima mano intermedia di smalto al clorocaucciù su imprimatura secondo pos. 04.03.02.01 o 04.03.02.02,
- una mano intermedia con smalto al clorocaucciù,
- una mano a finire con smalto al clorocaucciù.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 21,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.03.02.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Smalto come voce .03:
Applicazione di smalto coprente su manufatti in acciaio come descritta alla precedente voce .03, da conteggiare a metro lineare:

Codice: **BOL25/1_04.03.02.04.A**
Voce: sv. 10cm
tubi e profilati con sviluppo fino a 10 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 7,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.03.02.04.B**
Voce: sv. 10-20cm
tubi e profilati con sviluppo oltre 10 cm e fino a 20 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 7,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.03.02.04.C**
Voce: sv. 20-35cm
tubi e profilati con sviluppo oltre 20 cm e fino a 35 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 10,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.03.02.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Pittura su radiatori:
Applicazione di pittura coprente su radiatori in acciaio, compresi spazzolatura e spolveratura della superficie da pitturare.
Esecuzione con:

Codice: **BOL25/1_04.03.02.05.A**
Voce: antirugg. + 1 x smalto
smalto per radiatori privi di pittura di fondo, previa asportazione di formazione di ruggine (compresa); applicato con:
- una mano di fondo di pittura antiruggine non migrante,
- una mano a finire di smalto stabile al calore e non decolorante.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 34,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.03.02.05.B**
Voce: 1 x smalto
smalto per radiatori già pitturati con mano di fondo; applicato con:
- ripresa dello strato di fondo danneggiato,
- una mano a finire di smalto stabile al calore e non decolorante.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 23,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.03.02.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Pittura su zinco:
Applicazione di pittura coprente su zinco e acciaio zincato.
(Vedi Pos: 04.03.01.11)
Eseguito con:

Codice: **BOL25/1_04.03.02.06.A**
Voce: oleosint. per zinco
olesint. per zinco pittura per zinco, pittura oleosintetica combinata; applicata con:
- una mano di fondo di pittura per zinco,
- una mano a finire di pittura per zinco

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 21,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.03.02.06.B**
Voce: smalto sint. polimer.
smalto sintetico polimerizzato con pellicola protettiva a spessore; applicato con:
- una mano di fondo,
- una mano a finire.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 21,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.03.02.06.C**
Voce: pittura all'acqua
pittura all'acqua (solo tinte chiare); applicata con:
- una mano di fondo,
- una mano a finire.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 18,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.03.02.06.D**
Voce: smalto all'acqua
smalto in dispersione all'acqua (solo tinte chiare); applicato con:
- una mano di fondo di smalto in dispersione all'acqua
- una mano a finire di smalto in dispersione all'acqua

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 19,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.03.02.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Pittura come voce .06:
Applicazione di pittura coprente su manufatti in acciaio zincato come descritta alla precedente voce .06; da conteggiare a metro lineare:

Codice: **BOL25/1_04.03.02.07.A**
Voce: sv. 10cm
tubi e profilati con sviluppo fino a 10 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 7,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.03.02.07.B**
Voce: sv. 10-20cm
tubi e profilati con sviluppo oltre 10 cm e fino a 20 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 8,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.03.02.07.C**
Voce: sv. 20-35cm
tubi e profilati con sviluppo oltre 20 cm e fino a 35 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 10,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.03.02.07.D**
Voce: sv. 35-50cm
tubi e profilati con sviluppo oltre 35 cm e fino a 50 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 13,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.03.02.08** 0% su anno 2025
Voce principale: Pittura su allum.:
Applicazione di pittura coprente su supporti in alluminio e leghe di alluminio, su superficie pretrattata.
(Per il pretrattamento vedi pos. 04.03.01.12)
Eseguito con:

Codice: **BOL25/1_04.03.02.08.A**
Voce: smalto sint. Alchidico
smalto sintetico-alchidico; applicato con:
- una mano primer d'ancoraggio,
- una mano a finire di smalto sintetico-alchidico.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 18,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.03.02.08.B**
Voce: smalto sint. polimer.
smalto sintetico-polimerizzato con pellicola protettiva a spessore; applicato con:
- una mano di primer d'ancoraggio,
- una mano di finitura di smalto sintetico polimerizzato.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 18,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.03.02.09** 0% su anno 2025
Voce principale: Smalto coprente privo di solventi per metallo grezzo, colorato
Applicazione di smalto coprente (diluibile con acqua, privo di solventi) per metallo grezzo, colorato, conforme alle norme di sicurezza per giocattoli, resistente a saliva e sudore.
Eseguito con:

Codice: **BOL25/1_04.03.02.09.A**
Voce: Smalto coprente brillante, esterno
Smalto coprente brillante per esterno; applicato da:
- due mani di fondo di pittura anticorrosione,
- due mani a finire con smalto coprente.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 39,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.03.02.09.B**
Voce: Smalto coprente brillante, per interni
Smalto coprente brillante per interni; applicato da:
- una mano di fondo di pittura anticorrosione,
- due mani a finire con smalto coprente.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 31,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.03.02.09.C**
Voce: Smalto coprente opaco, per interni
Smalto coprente opaco per interni; applicato da:
- una mano di fondo di pittura anticorrosione,
- due mani a finire con smalto coprente.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 32,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.03.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pitturazione per sollecitazioni particolari
Pitturazione per sollecitazioni particolari

Codice: **BOL25/1_04.03.03.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Sistema di rivestimento resistente al fuoco:
Sistema di rivestimento resistente al fuoco, certificato secondo le nome in vigore, per acciaio per interni ed esterni, superfici lisce; compresi tutti i lavori di preparazione e mano di fondo connesso al sistema; con vernice protettiva, colori di produzione; spessore dello strato secondo calcoli statici e sistema di rivestimento corrispondente alle prescrizioni della casa produttrice:

Codice: **BOL25/1_04.03.03.01.E**
Voce: Classe R secondo le istruzioni del produttore (per spessore da 200 µ)
Classe R secondo le istruzioni del produttore (per spessore da 200 µ)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 16,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.04** 0% su anno 2025
Capitolo: Lavorazioni su supporti in PVC
Il gruppo 04.04 comprende i seguenti sottogruppi:

04.04.01 Pretrattamento di supporti in PVC
04.04.02 Pitturazione di supporti in PVC

Codice: **BOL25/1_04.04.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pretrattamento di supporti in PVC
Pretrattamento di supporti in PVC

Codice: **BOL25/1_04.04.01.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Pulitura a spolveratura
Pulitura a spolveratura

Codice: **BOL25/1_04.04.01.01A.01**
Voce: Pulitura a spolveratura
Pulitura, raschiatura con tela abrasiva fine e successiva spolveratura di supporti in PVC.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 5,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.04.01.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Asportazione pitture fessurate
Asportazione pitture fessurate

Codice: **BOL25/1_04.04.01.02A.02**
Voce: Asportazione pitture fessurate
Asportazione di vecchie pitture fessurate e in fase di distacco, pulitura e arruvidimento delle superfici riprese, carteggiatura livellante dei raccordi alla vecchia pittura.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 9,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_04.04.01.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Asportazione totale pittura
Asportazione totale pittura

Codice: **BOL25/1_04.04.01.03A.03**
Voce: Asportazione totale pittura
Asportazione totale di strati di pittura, pulitura e arruvidimento del fondo con tela abrasiva, spolveratura finale.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 13,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.04.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pitturazione su supporti in PVC
Pitturazione su supporti in PVC

Codice: **BOL25/1_04.04.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Pittura su PVC:
Pittura coprente di superfici in PVC, su superficie preparata in PVC da verniciare:
Eseguita con:

Codice: **BOL25/1_04.04.02.01.A**
Voce: fondo + 1 x finitura
pittura per PVC; applicata con:
- una mano di fondo,
- una mano di finitura.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 21,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.05** 0% su anno 2025
Capitolo: Lavori da costruttore a secco
I lavori devono essere realizzati conformemente alle indicazioni delle ditte produttrici, della D.L. e nel rispetto del D.P.P. n. 51 del 02.11.2009 "Regolamento sui sistemi di fissaggio".

Il gruppo 04.05 comprende i seguenti sottogruppi:

04.05.01 Controsoffitti

04.05.02 Pareti divisorie

04.05.03 Intonaco a secco

04.05.04 Lavorazioni finali

Codice: **BOL25/1_04.05.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Controsoffitti
Controsoffitti

Codice: **BOL25/1_04.05.01.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Controsoff. lastre cartongesso:
Controsoffitto con struttura di supporto in profilati di lamiera zincata ad U, con profili guida inferiori e traverse portanti superiori a ca. 50 cm di rispettivo interasse, fornito e posto in opera. Sono compresi la struttura di supporto, i pendini di abbassamento ad aggancio rapido con molla in acciaio zincato, le lastre in cartongesso, le viti autoperforanti, la sigillatura dei giunti con nastro di carta, la rasatura Q2 dei giunti, i fori per il passaggio di tubazioni, lo sfrido:

Codice: **BOL25/1_04.05.01.02.A**
Voce: spess. 12,5mm
con lastre di cartongesso, spessore 12,5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 57,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.05.01.02.C**
Voce: spess. 12,5mm, idrorepellenti
con lastre impregnate idrorepellenti, spessore 12,5 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 60,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.05.01.02.D**
Voce: Sovrapprezzo per piccole superfici
Sovrapprezzo per piccole superfici

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 7,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.05.01.02.G**
Voce: Sovrapprezzo per pannelli Aquapanel
Sovrapprezzo per pannelli Aquapanel

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 22,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.05.01.02.K**
Voce: Soprapprezzo per illuminazione indiretta lungo le pareti
Sovrapprezzo per illuminazione indiretta lungo le pareti

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 47,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.05.01.02.L**
Voce: Sovrapprezzo per guaina sigillante, gradonamento e formazione dei bordi ai limiti liberi delle pareti o di nicchie e spallette
Sovrapprezzo per guaina sigillante, gradonamento e formazione dei bordi ai limiti liberi delle pareti o di nicchie e spallette

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 35,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.05.01.02.M**
Voce: Sovrapprezzo per raccordi perimetrali con mastice elastico
Sovrapprezzo per raccordi perimetrali con mastice elastico

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.05.01.02.O**
Voce: Sovrapprezzo per profili ad angolo
Sovrapprezzo per profili ad angolo

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 14,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.05.01.02.P**
Voce: Sovrapprezzo per la finitura degli angoli interni con nastro di giunzione
Sovrapprezzo per la finitura degli angoli interni con nastro di giunzione

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 27,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.05.01.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Rivest. falde:
Rivestimento di intradosso di falda tetto con lastre di cartongesso, con struttura di supporto in profilati di lamiera zincata ad U disposta a ca. 50 cm di interasse, fornito e posto in opera ancorato ai travetti in legno dell'orditura del tetto. Sono compresi nel prezzo i supporti in profili portanti, le viti autoperforanti, la sigillatura dei giunti con nastro di carta microforata, la rasatura dei giunti in Q2, lo sfrido:

Codice: **BOL25/1_04.05.01.03.A**
Voce: cartongesso spess. 12,5mm
con lastre di cartongesso, spessore 12,5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 56,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.05.01.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Rivest. fra travetti:
Rivestimento di intradosso di falda tetto con lastre di cartongesso, all'interno, fornito e posto in opera fra i travetti in legno dell'orditura della copertura e ancorato su ambo i lati su listelli di legno. Sono compresi nel prezzo i listelli di supporto e gli spessori di rasamento con relativi fissaggi, i chiodi, le viti, la sigillatura dei giunti con carta microforata, la rasatura dei giunti, gli sfridi:

Codice: **BOL25/1_04.05.01.04.A**
Voce: cartongesso spess. 12,5mm
con lastre di cartongesso, spessore 12,5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 61,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.05.01.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Controsoffitto fonoassorbente:
Controsoffitto in lastre di cartongesso fonoassorbenti con struttura di supporto metallica doppia in profilati di lamiera zincata, spessore 6/10 e profili CD 60/27 come struttura principale e portante, pendinatura con staffe registrabili o a nonius. Fissaggio della struttura portante e sottostante tramite ganci ortogonali, interasse struttura portante max. 100 cm, interasse struttura sottostante max. 33,3 cm, interasse gancio max. 90 cm. Rivestimento del solaio ad uno strato con cartongesso forato, foratura a scelta D.L., bordi dritti, rivestito con feltro acustico. Il fissaggio dei panelli avviene con viti autofilettanti, le avvitature e i battenti verranno sovralavorati con strip per fuga.

Codice: **BOL25/1_04.05.01.05.A**
Voce: cartongesso spess. 12,5mm
con lastre di cartongesso forate, spessore 12,5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 88,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.05.01.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Controsoffitto in pannelli di fibra minerale:
Controsoffitto modulare ispezionabile in pannelli di fibra minerale ad alta densità, prodotte col sistema "wet-felt", levigate e verniciate su un lato con colore in dispersione bianco, superficie secondo indicazioni della D.L., classe A2-s1, d0. Profili portanti e trasversali a vista composti da sistema di profilati in lamiera zincata come da produttore. Il fissaggio e ancoraggio deve essere eseguito in base ai calcoli statici, al supporto esistente e secondo le disposizioni del produttore.

Codice: **BOL25/1_04.05.01.06.A**
Voce: 60x60 cm
dimensioni 60x60 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 43,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.05.01.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Rivestimenti di intradossi con lastre in cartongesso:
Esecuzione di rivestimenti di intradossi e velette con lastre in cartongesso con struttura di supporto in profilati di lamiera zincata. Sono compresi la sigillatura dei giunti con carta microforata, i profili angolari, la rasatura dei giunti in Q2, lo sfrido:

Codice: **BOL25/1_04.05.01.07.A**
Voce: 0 a 50 cm
larghezza da 0 a 50 cm a L

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 44,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.05.01.07.B**
Voce: 51 a 100 cm
larghezza da 51 a 100 cm a L

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 49,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.05.01.08A** 0% su anno 2025
Voce principale: Rivestimenti di intradossi con pannelli in cartongesso:
Rivestimenti di intradossi con pannelli in cartongesso:

Codice: **BOL25/1_04.05.01.08A.08**
Voce: Rivestimenti di intradossi con pannelli in cartongesso:
Realizzazione di intradossi per porte a filo, compreso il montaggio del pannello in cartongesso sull'intradosso e la posa del profilato per la protezione degli angoli, stuccatura in Q2 e levigatura.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 72,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.05.01.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Profili di raccordo o fughe:
Fornitura e posa di profili di raccordo o profili scuretti, per l'esecuzione precisa di angoli e fughe, con appositi profili prefabbricati. Sono compresi il montaggio, la stuccatura e levigatura degli stessi secondo criteri di qualità Q3.

Codice: **BOL25/1_04.05.01.10.A**
Voce: scuretti per fughe
profili scuretti per fughe in metallo

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 6,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.05.01.10.B**
Voce: profili di raccordo
Profili di raccordo in metallo, preverniciatura bianca

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 13,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.05.01.20** 0% su anno 2025
Voce principale: Controsoffitto resistente al fuoco:
Controsoffitto resistente al fuoco a membrana, per costituire un compartimento separato; fornitura e posa in opera. Rivestimento con lastre antincendio costituite da silicati e solfati di calcio, reazione al fuoco Euroclasse A1, avvitate all'orditura con apposite viti autoperforanti. Sono compresi la sigillatura delle viti di fissaggio, dei giunti e la rasatura in Q2. La posa deve avvenire secondo le indicazioni del produttore e la certificazione.

Codice: **BOL25/1_04.05.01.20.A**
Voce: EI 60
EI 60

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 107,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.05.01.20.B**
Voce: EI 120
EI 120

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 130,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.05.01.22** 0% su anno 2025
Voce principale: Rivestimento resistente al fuoco per strutture in acciaio:
Rivestimento resistente al fuoco con la classe di resistenza al fuoco R richiesta per strutture in acciaio; fornitura e posa in opera. Rivestimento con lastre antincendio costituite da silicati e solfati di calcio, reazione al fuoco Euroclasse A1. Lo spessore viene scelto in funzione dal valore R richiesto e del profilo rivestito. Fissaggio mediante viti autoperforanti fosfatate di lunghezza idonea. Sono compresi la sigillatura delle viti di fissaggio, dei giunti e la rasatura in Q2. La posa deve avvenire secondo le modalità del produttore e secondo l' omologazione.

Codice: **BOL25/1_04.05.01.22.A**
Voce: R 30
R 30

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 81,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.05.01.22.B**
Voce: R 60
R 60

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 104,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.05.01.22.C**
Voce: R 90
R 90

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 111,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.05.01.22.D**
Voce: R 120
R 120

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 152,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.05.01.22.E**
Voce: R 180
R 180

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 186,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.05.01.24** 0% su anno 2025
Voce principale: Rivestimento resistente al fuoco per strutture in legno:
Rivestimento resistente al fuoco per strutture in legno secondo di resistenza al fuoco R richiesta; fornitura e posa in opera. Rivestimento con lastre antincendio costituite da silicati e solfati di calcio, reazione al fuoco Euroclasse A1. Lo spessore viene scelto in funzione dal valore R richiesto. Fissaggio mediante viti autoperforanti fosfatate di lunghezza idonea. Sono compresi la sigillatura delle viti di fissaggio, dei giunti e la rasatura in Q2. La posa deve avvenire secondo le modalità del produttore e secondo l'omologazione.

Codice: **BOL25/1_04.05.01.24.B**
Voce: R 60
R 60

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 104,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.05.01.24.C**
Voce: R 90
R 90

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 155,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.05.01.24.D**
Voce: R 120
R 120

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 155,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.05.01.24.E**
Voce: R 180
R 180

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 207,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.05.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pareti divisorie
Pareti divisorie

Codice: **BOL25/1_04.05.02.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Parete divisoria con struttura metallica semplice
Parete divisoria con sottostruttura metallica semplice a montanti portanti e guide C a pavimento e soffitto, tamponamento bifacciale in lastre di cartongesso 12,5 mm, lana di roccia, fornita e posta in opera. Esecuzione conforme disegno. S'intendono compresi nel prezzo l'orditura portante in profilati di lamiera zincata pressopiegata, il tamponamento bifacciale in lastre di cartongesso, le viti autoperforanti, la sigillatura dei giunti con nastro di carta microforata, la rasatura a stucco dei giunti in Q2, i raccordi perimetrali, il nastro di guarnizione isolante e gli sfridi:

Codice: **BOL25/1_04.05.02.02.A**
Voce: parete divisoria 75 mm
parete divisoria 75mm, isolamento in lana di roccia spess. 50 mm, guide a C larghezza 50 mm, isolamento acustico Rw = 41 dB

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 60,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.05.02.02.B**
Voce: parete divisoria 100 mm
parete divisoria 100 mm, isolamento in lana di roccia spess. 60 mm, guide a C larghezza 75 mm, isolamento acustico Rw = 43 dB

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 62,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.05.02.02.C**
Voce: parete divisoria 125 mm
parete divisoria 125 mm, isolamento in lana di roccia spess. 80 mm, guide a C larghezza 100 mm, isolamento acustico Rw = 45 dB

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 65,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_04.05.02.02.D**
Voce: Sovrapprezzo per l'esecuzione dei raccordi perimetrali
Sovrapprezzo per l'esecuzione dei raccordi perimetrali

Unità di misura **m**

Codice: **BOL25/1_04.05.02.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per rivestimento bifacciale su pos. 04.05.02.02
Sovrapprezzo per rivestimento bifacciale su pos. 04.05.02.02

Codice: **BOL25/1_04.05.02.03A.03**
Voce: Sovrapprezzo per rivestimento bifacciale su pos. 04.05.02.02
Sovrapprezzo per rivestimento bifacciale con doppia lastra 12,5 mm su pos. 04.05.02.02

Unità di misura **m2**
Prezzo **€ 18,33**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_04.05.02.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo protezione al fuoco su pos. 04.05.02.02
Sovrapprezzo per realizzazione di protezione al fuoco indicate su pos. 04.05.02.02:

Codice: **BOL25/1_04.05.02.04.A**
Voce: EI 60
EI 60

Unità di misura **m2**
Prezzo **€ 7,58**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_04.05.02.04.B**
Voce: EI 90
EI 90

Unità di misura **m2**
Prezzo **€ 15,80**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_04.05.02.04.C**
Voce: EI 120
EI 120

Unità di misura **m2**
Prezzo **€ 27,81**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_04.05.02.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Parete divisoria con struttura metallica doppia
Parete divisoria con sottostruttura metallica doppia a montanti portanti e guide C a pavimento e soffitto, tamponamento bifacciale in lastre di cartongesso doppie 2x12,5 mm, lana di roccia, fornita e posta in opera. Esecuzione conforme disegno. S'intendono compresi nel prezzo l'orditura portante in profilati di lamiera zincata pressopiegata, il tamponamento bifacciale con doppie lastre di cartongesso, le viti autoperforanti, la sigillatura dei giunti con nastro di carta microforata, la rasatura a stucco dei giunti in Q2, il nastro di guarnizione isolante e gli sfridi:

Codice: **BOL25/1_04.05.02.05.A**
Voce: parete divisoria 155 mm
parete divisoria 155 mm, isolamento in lana di roccia spess. 50+50 mm, guide a C larghezza 2x50 mm, isolamento acustico Rw = 61 dB

Unità di misura **m2**
Prezzo **€ 95,05**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_04.05.02.05.B**
Voce: parete divisoria 205 mm
parete divisoria 205 mm, isolamento in lana di roccia spess. 60+60 mm, guide a C larghezza 2x75 mm, isolamento acustico Rw = 63 dB

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 98,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.05.02.05.C**
Voce: parete divisoria 255 mm
parete divisoria 255 mm, isolamento in lana di roccia spess. 80+80 mm, guide a C larghezza 2x100 mm, isolamento acustico Rw = 65 dB

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 102,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.05.02.06A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo 5. lastra su pos. 04.05.02.05
Sovrapprezzo 5. lastra su pos. 04.05.02.05

Codice: **BOL25/1_04.05.02.06A.06**
Voce: Sovrapprezzo 5. lastra su pos. 04.05.02.05
Sovrapprezzo per montaggio della quinta lastra, spessore 12,5 mm tra la struttura a doppie lastre su pos. 04.05.02.05

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 10,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.05.02.07A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo su pos. 04.05.02.05 per protezione contro le radiazioni
Sovrapprezzo su pos. 04.05.02.05 per protezione contro le radiazioni

Codice: **BOL25/1_04.05.02.07A.07**
Voce: Sovrapprezzo su pos. 04.05.02.05 per protezione contro le radiazioni
Sovrapprezzo su pos. 04.05.02.05 per protezione contro le radiazioni (GKB 12,5 mm + 1,0 mm pellicola di piombo)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 48,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.05.02.08A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo su pos. 04.05.02.05 per lastre impregnate 12,5mm
Sovrapprezzo su pos. 04.05.02.05 per lastre impregnate 12,5mm

Codice: **BOL25/1_04.05.02.08A.08**
Voce: Sovrapprezzo su pos. 04.05.02.05 per lastre impregnate 12,5mm
Sovrapprezzo su pos. 04.05.02.05 per lastre GKI 12,5 mm – impregnate

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 3,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.05.02.09A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo su pos. 04.05.02.05 per lastre impregnate 15,0mm
Sovrapprezzo su pos. 04.05.02.05 per lastre impregnate 15,0mm

Codice: **BOL25/1_04.05.02.09A.09**
Voce: Sovrapprezzo su pos. 04.05.02.05 per lastre impregnate 15,0mm
Sovrapprezzo su pos. 04.05.02.05 per lastre GKI 15,0 mm– impregnate

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 4,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.05.02.10A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo su pos. 04.05.02.05 per lastre in fibra di gesso 12,5 mm
Sovrapprezzo su pos. 04.05.02.05 per lastre in fibra di gesso 12,5 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_04.05.02.10A.10**
Voce: Sovrapprezzo su pos. 04.05.02.05 per lastre in fibra di gesso 12,5 mm
Sovrapprezzo su pos. 04.05.02.05 per lastre in fibra di gesso 12,5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 17,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.05.02.11A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo su pos. 04.05.02.05 per lastre in fibra di gesso 15,0 mm
Sovrapprezzo su pos. 04.05.02.05 per lastre in fibra di gesso 15,0 mm

Codice: **BOL25/1_04.05.02.11A.11**
Voce: Sovrapprezzo su pos. 04.05.02.05 per lastre in fibra di gesso 15,0 mm
Sovrapprezzo su pos. 04.05.02.05 per lastre in fibra di gesso 15,0 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 20,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.05.02.12A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo su pos. 04.05.02.02, 04.05.02.05 per altezze >3,5m fino a 4,5 m
Sovrapprezzo su pos. 04.05.02.02, 04.05.02.05 per altezze >3,5m fino a 4,5 m

Codice: **BOL25/1_04.05.02.12A.12**
Voce: Sovrapprezzo su pos. 04.05.02.02, 04.05.02.05 per altezze >3,5m fino a 4,5 m
Sovrapprezzo su pos. 04.05.02.02, 04.05.02.05 per altezze >3,5 m fino a 4,5 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 4,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.05.02.14A** 0% su anno 2025
Voce principale: Intelaiatura per porta scorrevole per cartongesso
Intelaiatura per porta scorrevole per cartongesso

Codice: **BOL25/1_04.05.02.14A.14**
Voce: Intelaiatura per porta scorrevole per cartongesso
Fornitura e messa in opera di controtelaio per porte scorrevoli per cartongesso, anta singola, compresa rasatura dei giunti.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 400,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.05.02.15** 0% su anno 2025
Voce principale: Profilo di rinforzo a U
Fornitura e messa in opera di profilo di rinforzo a U su un lato per telai, per fissaggio carichi, ecc., comprensivo di fornitura e montaggio degli appositi elementi di fissaggio per telai.

Codice: **BOL25/1_04.05.02.15.A**
Voce: profilo in acciaio, spessore 2 mm
profilo in acciaio, spessore 2 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 89,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.05.02.20** 0% su anno 2025
Voce principale: Controparete resistente al fuoco:
Controparete resistente al fuoco a membrana ad orditura metallica; fornitura e posa in opera. Rivestimento con lastre antincendio costituite da silicati e solfati di calcio, reazione al fuoco Euroclasse A1, avvitate all'orditura con apposite viti autoperforanti. Sono compresi la sigillatura delle viti di fissaggio, dei giunti e la rasatura in Q2. La posa deve avvenire secondo le indicazioni del produttore e la certificazione.

Codice: **BOL25/1_04.05.02.20.A**
Voce: EI 90
EI 90

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 93,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.05.02.20.B**
Voce: EI 120
EI 120

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 132,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.05.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Intonaco a secco
Intonaco a secco

Codice: **BOL25/1_04.05.03.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Intonaco a secco in lastra di cartongesso:
Intonaco a secco in lastra di cartongesso, fornito e fissato per punti alla muratura con impasto di gesso adesivo, compresi la sigillatura dei giunti con nastro di carta microforata, la rasatura dei giunti in Q2 e lo sfrido:

Codice: **BOL25/1_04.05.03.01.A**
Voce: spess. 10mm
spessore lastre 10mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 26,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.05.03.01.B**
Voce: spess. 12,5mm
spessore lastre 12,5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 27,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.05.03.01.C**
Voce: spess. 15mm
spessore lastre 15 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 31,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.05.03.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Controparete fissata con impasto adesivo:
Controparete preisolata, composta da lastra in cartongesso con pannello isolante, fornita e posta in opera, fissata per punti con impasto adesivo. Esecuzione conforme disegno. S'intendono compresi le sigillature dei giunti, degli angoli e degli spigoli con nastro in carta microforata, la rasatura dei giunti in Q2 e lo sfrido:

Codice: **BOL25/1_04.05.03.02.A**
Voce: spess. 12,5mm + 30
spessore lastre 12,5 mm + 30 mm pannelli isolanti in polistirolo

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 42,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.05.03.02.B**
Voce: spess. 12,5mm + 40
spessore lastre 12,5 mm + 40 mm pannelli isolanti in polistirolo

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 45,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.05.03.02.D**
Voce: spess. 12,5mm + 50
spessore lastre 12,5 mm + 30 mm pannelli isolanti in lana di roccia

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 53,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.05.03.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Controparete su sottostruttura metallica
Controparete, composta da lastra in cartongesso, fornita e posta in opera con struttura di supporto in profilati di lamiera zincata ad U o C. Esecuzione conforme disegno, sono compresi l'orditura portante, le viti, le sigillature dei giunti, degli angoli e degli spigoli con nastro in carta microforata, la rasatura dei giunti in Q2 e lo sfrido:

Codice: **BOL25/1_04.05.03.03.A**
Voce: Rivestimento monolastra
Rivestimento monolastra

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 46,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.05.03.03.B**
Voce: doppia lastra
doppia lastra

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 57,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.05.03.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Pannelli in fibra di gesso su sottostruttura:
Controparete in fibra di gesso, composta da gesso e fibre di carta senza leganti aggiuntivi, fornita e montata su struttura già predisposta, distanza assiale ca. 65 cm. Rivestimento monolastra. Esecuzione conforme disegno, compresi i materiali di fissaggio come viti e morsetti, le sigillature dei giunti e degli angoli con rete in fibra di vetro come banda armata e con nastro in carta rinforzata, la rasatura dei giunti in Q2, nonchè la rasatura finale in Q2 dell'intero pannello di cartongesso, lo sfrido e il lavoro di perforazione per prese o tubi. Massima conducibilità termica 0,34 W/mK, densità 1.150 kg/m3, permeabilità al vapore acqueo valore ca. 13:

Codice: **BOL25/1_04.05.03.04.A**
Voce: Rivestimento monolastra, spessore 10 mm
Spessore 10 mm, peso ca. 11-12 kg/m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 43,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.05.03.04.B**
Voce: Rivestimento monolastra, spessore 12,5 mm
Spessore 12,5 mm, peso ca. 15 kg/m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 46,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.05.03.04.C**
Voce: Rivestimento monolastra, spessore 15 mm
Spessore 15 mm, peso ca. 18 kg/m2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 51,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.05.03.04.D**
Voce: Rivestimento monolastra, spessore 18 mm
Spessore 18 mm, peso ca. 21 kg/m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 54,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.05.03.04.E**
Voce: Sovraprezzo per sottostruttura
Sovraprezzo per il montaggio di sottostruttura idonea, composta da profilati in lamiera di acciaio zincati a U e C

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 24,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.05.03.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Lastre in cartongesso su sottostruttura in legno:
Controparete con lastre in cartongesso, fornita e montata su struttura di legno già predisposta con interasse di ca. 65 cm. Esecuzione conforme disegno, compresi i materiali di fissaggio come viti, le sigillature dei giunti con nastro in carta microforata, la rasatura dei giunti in Q2, i raccordi perimetrali, il lavoro di perforazione per prese o tubi e lo sfrido. Massima conducibilità termica 0,21 W/mK, densità 900 kg/m3:

Codice: **BOL25/1_04.05.03.05.A**
Voce: rivestimento monolastra, spessore 12,5 mm
rivestimento monolastra, spessore 12,5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 21,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.05.03.05.B**
Voce: rivestimento doppia lastra, spessore 25 mm
rivestimento doppia lastra, spessore 25 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 33,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.05.04** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Lavorazioni finali
Lavorazioni finali

Codice: **BOL25/1_04.05.04.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Lavorazioni finali
Lavorazioni finali

Codice: **BOL25/1_04.05.04.01A.01**
Voce: Esecuzione di fuga in silicone acrilico
Esecuzione di fuga in silicone acrilico verniciabile tra muro e legno, gesso, metallo ecc.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.05.04.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Esecuzione di fori nel cartongesso
Formazione fori nel cartongesso, per montaggio di luci, trafori tubazioni ecc, comprensivo del tracciamento.

Codice: **BOL25/1_04.05.04.02.A**
Voce: diam. 5 - 20 cm
diametro 5 - 20 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 10,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.05.04.02.B**
Voce: fori rettangolari fino a 30 cm
fori rettangolari fino a 30 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 13,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.05.04.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Botola d'ispezione
Fornitura e messa in opera di botola d'ispezione (alluminio + cartongesso), compresa rasatura:

Codice: **BOL25/1_04.05.04.05.A**
Voce: 30 x 30 cm
30 x 30 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 82,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.05.04.05.B**
Voce: 40 x 40 cm
40 x 40 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 93,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.05.04.05.C**
Voce: 60 x 60 cm
60 x 60 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 106,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_04.05.04.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Botola d'ispezione REI 120
Fornitura e messa in opera di botola d'ispezione REI 120, compresa rasatura:

Codice: **BOL25/1_04.05.04.06.A**
Voce: 40 x 40 cm
40 x 40 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 347,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05** 0% su anno 2025
Lavori: Opere in piastrelle e in lastre di ceramica
Il capitolo 05 comprende i seguenti gruppi: 05.01 Pavimenti in ceramica 05.02 Rivestimenti in ceramica 05.03 Zoccolini in ceramica 05.04 Pitturazioni coprenti, sigillature, profili 05.05 Elementi doccia

Codice: **BOL25/1_05.01** 0% su anno 2025
Capitolo: Pavimenti in ceramica
Il gruppo 05.01 comprende i seguenti sottogruppi: 05.01.01 Pavimenti in ceramica in letto di malta 05.01.02 Pavimenti in ceramica in letto di impasto adesivo
05.01.03 Pavimentazioni in ceramica per esterno 20mm

Codice: **BOL25/1_05.01.01** 0% su anno 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Sottocapitolo: Pavimenti in ceramica in letto di malta
Pavimenti in ceramica in letto di malta

Codice: **BOL25/1_05.01.01.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Pavim. "terrazzo"
Pavimento in mattonelle "terrazzo" con superficie piana e di colore rosso naturale, spessore min. 15mm, fornito e posto in opera in letto di malta di legante idraulico e boiacca di puro cemento su massetto di sottofondo; eseguito a giunti ortogonali allineati, fuga aperta di 6 mm, battitura e ritocchi per riallineamento dei giunti; sigillato con boiacca di cemento e sabbia di quarzo, pulito a posa ultimata. Esecuzione conforme disegno. Sono incluse le assistenze murarie. Escluso il trattamento impregnante, compensato a parte:

Codice: **BOL25/1_05.01.01.03.I**
Voce: 30x30x2 cm levig.
Piastrelle 30x30x2cm, con superficie piana levigata fine

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 127,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.01.01.03.J**
Voce: 40x40x2 cm levig.
Piastrelle 40x40x2 cm, con superficie piana levigata fine

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 137,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.01.01.03.K**
Voce: 30x30x3 cm opaco
Piastrelle 30x30x3 cm, con superficie opaca antisdrucciolevole R9

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 145,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.01.01.03.L**
Voce: 40x40x3cm opaco
Piastrelle 40x40x3 cm, con superficie opaca antisdrucciolevole R9

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 155,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.01.01.04A** 0% su anno 2025
Voce principale: Trattamento pavim. "terrazzo"
Trattamento pavim. "terrazzo"

Codice: **BOL25/1_05.01.01.04A.04**
Voce: Trattamento pavim. "terrazzo"
Trattamento del pavimento in mattonelle a spacco ("terrazzo") precedentemente descritto, con cera in pasta per cotto applicata conforme indicazioni della ditta produttrice del pavimento, eseguito come segue:
- pulizia disincrostante del pavimento con impiego di acqua e prodotto detergente diluito al 5-10% a secondo delle incrostazioni, successivo risciacquo con sola acqua. Il pavimento sarà pronto per i successivi trattamenti solo quando si presenterà perfettamente pulito e asciutto;
- impregnazione di tutta la superficie con applicazione di prodotto a base di solvente;
- applicazione di cera in pasta in due mani successive distanziate di 8 ore l'una dall'altra;
- lucidatura a mano o con lucidatrice.
S'intendono compresi nel prezzo tutti i materiali necessari ed ogni altra prestazione accessoria occorrente.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 25,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.01.01.05A** 0% su anno 2025
Voce principale: Ceratura con balsamo di cera d'api e cera vegetale, privo di solventi, per interni
Ceratura con balsamo di cera d'api e cera vegetale, privo di solventi, per interni

Codice: **BOL25/1_05.01.01.05A.05**
Voce: Ceratura con balsamo di cera d'api e cera vegetale, privo di solventi, per interni
Ceratura con balsamo di cera d'api e cera vegetale, privo di solventi, per interni, trasparente per piastrelle non smaltate, comforme alla norma di resistenza a saliva e sudore; stendibile con un panno, con una lucidatrice o con metodo a spruzzo caldo; prima dell'applicazione

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

eliminare lo sporco o pulire umidificando con soluzione di sapone vegetale e far asciugare; applicare uno strato sottili e uniformi di cera su fondo duro, lucidare quando è ancora morbida.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 21,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.01.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pavimenti in ceramica in letto di impasto adesivo
Pavimenti in ceramica in letto di impasto adesivo

Codice: **BOL25/1_05.01.02.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Pavim. piastr. grès porcell:
Pavimento in piastrelle non smaltate di grés fine porcellanato colorato in pasta, assorbimento d'acqua fino <= 0,1%, resistenti al gelo, di alta resistenza all'usura, spessore min. 9mm; fornito e posto in opera con adesivo cementizio, su massetto di sottofondo; eseguito a giunti ortogonali allineati, sigillato con stucco cementizia, pulito a posa ultimata. Esecuzione conforme disegno. Sono incluse le assistenze murarie:

Codice: **BOL25/1_05.01.02.04.A**
Voce: Piastrelle 20x20 cm, tinta unita, superficie piana
Piastrelle 20x20 cm, tinta unita, superficie piana

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 75,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.01.02.04.B**
Voce: 20x20 cm uni. antisc.
Piastrelle 20x20 cm, tinta unita, superficie incisa a maglia, antiscivolo R13

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 84,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.01.02.04.C**
Voce: 20x20cm uni. lucida
piastrelle 20x20 cm, tinta unita, superficie piana levigata

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 110,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.01.02.04.E**
Voce: 30x30 cm uni.
Piastrelle 30x30 cm, tinta unita, superficie piana, antiscivolo R12

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 67,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.01.02.04.G**
Voce: 30x30cm uni. lucida
piastrelle 30x30 cm, tinta unita, superficie piana levigata

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 98,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.01.02.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Pavim. piastr. grès porcell.:
Pavimento in piastrelle non smaltate di grés fine porcellanato colorato in pasta, assorbimento d'acqua fino <= 0,1%, resistenti al gelo, superficie piana, di alta resistenza all'usura, spessore min. 9mm; fornito e posto in opera con adesivo cementizio, su massetto di sottofondo; eseguito a giunti sfalsati, sigillato con stucco cementizia, pulito a posa ultimata. Esecuzione conforme disegno. Sono incluse le assistenze murarie:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_05.01.02.05.A**
Voce: 20x20cm graniti
piastrelle 20x20 cm, tipo graniti, superficie piana

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 50,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.01.02.05.B**
Voce: 20x20cm graniti spessorato 20mm
piastrelle 20x20 cm, tipo graniti, superficie piana levigata

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 98,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.01.02.05.C**
Voce: 20x20 cm graniti antisdr.
Piastrelle 20x20 cm, tipo graniti, superficie antisdrucciolo R12

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 75,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.01.02.05.D**
Voce: 30x30cm graniti
piastrelle 30x30 cm, tipo graniti, superficie piana

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 51,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.01.02.05.E**
Voce: 30x30cm graniti spessorato 20mm
piastrelle 30x30 cm, tipo graniti, superficie piana levigata

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 86,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.01.02.05.F**
Voce: 30x30 cm gradino
Piastrelle gradino, 30x30 cm, tipo graniti, complete di alzata

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 58,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.01.02.05.G**
Voce: Tipo Esagono 108x125 20 mm
Tipo Esagono 108x125 20 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 91,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.01.02.05.H**
Voce: 20x20 cm, tipo graniti Sovraspessore 18 mm
Piastrelle 20x20 cm, tipo graniti, superficie piana con spessore maggiore 18mm, per uso commerciale, uso pesante

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 85,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.01.02.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrappr. posa diagonale:
Sovrapprezzo per posa in diagonale, compreso sfrido:

Codice: **BOL25/1_05.01.02.06.A**
Voce: 30x30cm
piastrelle 30x30 cm

Unità di misura	**%**
Prezzo	**€ 10,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.01.02.06.B**
Voce: 40x40cm
piastrelle 40x40 cm

Unità di misura	**%**
Prezzo	**€ 15,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.01.02.08** 0% su anno 2025
Voce principale: Pavim. piastr. Klinker a spacco:
Pavimento in piastrelle a spacco di Klinker trafilato, spessore min. 10mm, resistenti al gelo, con superficie piana vetrificata fiammata e colore di tonalità calda, fornito e posto in opera con adesivo cementizio su massetto di sottofondo; eseguito a giunti ortogonali allineati, fuga aperta di 6-8 mm, sigillato con stucco cementizia, pulito a posa ultimata. Esecuzione conforme disegno:

Codice: **BOL25/1_05.01.02.08.A**
Voce: 12,5x25 cm
Piastrelle di Klinker 12,5x25 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 98,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.01.02.08.B**
Voce: 25x25 cm
Piastrelle di Klinker 25x25 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 98,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.01.02.08.C**
Voce: Piastrelle di Klinker 25x50 cm
Pavimento in piastrelle a spacco di Klinker trafilato, spessore min. 10 mm, resistenti al gelo, con superficie piana vetrificata fiammata e colore di tonalità calda, fornito e posto in opera con adesivo cementizio su massetto di sottofondo; eseguito a giunti ortogonali allineati, fuga aperta di 6-8 mm, sigillato con boiacca cementizia, pulito a posa ultimata. Esecuzione conforme disegno:

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 103,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.01.02.08.D**
Voce: Piastrelle di Klinker 30x30 cm
Piastrelle di Klinker 30x30 cm per pavimentio esterni

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 73,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.01.02.08.E**
Voce: Piastrelle di Klinker 30x60 cm
Pavimento in piastrelle a spacco di Klinker trafilato, spessore min. 10 mm, resistenti al gelo, con superficie piana vetrificata fiammata e colore di tonalità calda, fornito e posto in opera con adesivo cementizio su massetto di sottofondo; eseguito a giunti ortogonali allineati, fuga aperta di 6-8 mm, sigillato con boiacca cementizia, pulito a posa ultimata. Esecuzione conforme disegno:

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 94,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.01.02.08.M**
Voce: Elemento L 15x30 o 11,5x30 cm
Elemento L per porto nei 15x30 o 11,5x30 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 70,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.01.02.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Pavim. piastr., formato grande:
Pavimento in piastrelle a grande formato, spessore min. 10 mm (grés e grés fine porcellanato), superficie piana, fornito e posto in opera con adesivo cementizio su massetto di sottofondo, sigillato con stucco cementizia, pulito a posa ultimata. Esecuzione conforme disegno. Sono incluse le assistenze murarie:

Codice: **BOL25/1_05.01.02.10.A**
Voce: 45x45cm
piastrelle 45x45cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 63,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.01.02.10.B**
Voce: 30x60cm
piastrelle 30x60cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 69,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.01.02.10.C**
Voce: 60x60cm
piastrelle 60x60cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 81,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.01.02.10.D**
Voce: 80x80 cm
piastrelle 80x80 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 142,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.01.02.10.E**
Voce: 80x160 cm
piastrelle 80x160 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 186,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.01.02.10.G**
Voce: Rivestimento gradini, grés fine porcellanato, piastrelle 30x60 cm (spigoli arrotondati)
Rivestimento gradini, grés fine porcellanato, piastrelle 30x60 cm (spigoli arrotondati)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 83,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.01.02.10.H**
Voce: Rivestimento gradini, grés fine porcellanato, piastrelle 30x60 cm (gradone)
Rivestimento gradini, grés fine porcellanato, piastrelle 30x60 cm (gradone)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 215,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.01.02.10.I**
Voce: Piastrelle 60x120 cm
Piastrelle 60x120 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 124,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.01.02.10.J**
Voce: Piastrelle 20x120 cm
Piastrelle 20x120 cm effetto legno

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 112,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.01.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pavimentazioni in ceramica per esterno 20mm
Pavimentazioni in ceramica esterno 20mm

Codice: **BOL25/1_05.01.03.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Pavimentazione per balconi e terrazzi posato su supporti
Pavimentazione per balconi e terrazzi posato su supporti

Codice: **BOL25/1_05.01.03.01A.01**
Voce: Pavimentazione per balconi e terrazzi posato su supporti
Piastrelle su supporto: piastrelle dello spessore di 2 cm (gres porcellanato), dimensioni 60x60. Posate su supporti (in PVC, regolabili in altezza e girevoli) e sottofondo piano in pendenza (min. 1,5%). Caratteristiche: 100% ingelivo, l'acqua può scorrere via facilmente, grande varietà estetica, i mobili sono diritti

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 153,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.01.03.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Pavimentazione per balconi e terrazzi versione split 60x60 20 mm
Pavimentazione per balconi e terrazzi versione split 60x60 20 mm

Codice: **BOL25/1_05.01.03.02.A**
Voce: Pavimentazione per balconi e terrazzi versione split 60x60 20 mm
Pavimentazione per balconi e terrazzi versione split 60x60 20 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 148,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.01.03.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Pavimentazione per balconi e terrazzi versione ghiaia drenante 60x60 20 mm
Pavimentazione per balconi e terrazzi versione ghiaia drenante 60x60 20 mm

Codice: **BOL25/1_05.01.03.03.A**
Voce: Pavimentazione per balconi e terrazzi versione ghiaia drenante 60x60 20 mm
Pavimentazione per balconi e terrazzi versione ghiaia drenante 60x60 20 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 243,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.01.03.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Pavimentazione per balconi e terrazzi con supporto e struttura in alluminio 60x60 20 mm
Pavimentazione per balconi e terrazzi con supporto e struttura in alluminio 60x60 20 mm

Codice: **BOL25/1_05.01.03.04.A**
Voce: Pavimentazione per balconi e terrazzi con supporto e struttura in alluminio 60x60 20 mm
Pavimentazione per balconi e terrazzi con supporto e struttura in alluminio 60x60 20 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 232,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.01.03.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Sistema di delimitazione o antigoccia per terrazzi
Sistema di delimitazione o antigoccia per terrazzi

Codice: **BOL25/1_05.01.03.05.A**
Voce: Profilo di contenimento per ghiaia
Profilo di contenimento per ghiaia

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 65,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.01.03.05.B**
Voce: Profilo per bordi antigoccia
Profilo per bordi antigoccia

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 64,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.02** 0% su anno 2025
Capitolo: Rivestimenti in ceramica
Il gruppo 05.02 comprende i seguenti sottogruppi:

05.02.02 Rivestimenti in ceramica in letto di impasto adesivo

Codice: **BOL25/1_05.02.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Rivestimenti in ceramica in letto di impasto adesivo
Rivestimenti in ceramica in letto di impasto adesivo

Codice: **BOL25/1_05.02.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Rivest. piastr. smalt. monocott.
Rivestimento in piastrelle smaltate monocottura (argilla rossa), con superficie piana; fornito e posto in opera con adesivo cementizio su intonaco; eseguito a giunti ortogonali allineati, sigillato con stucco cementizia, pulito e lavato con cura a posa ultimata. Esecuzione conforme disegno. Sono incluse le assistenze murarie:

Codice: **BOL25/1_05.02.02.01.A**
Voce: 15x15cm col. bianco
piastrelle 15x15 cm, colore bianco

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 51,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.02.02.01.B**
Voce: 15x15cm col. chiari
piastrelle 15x15 cm, colori chiari

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 52,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.02.02.01.C**
Voce: 15x15cm col. forti
piastrelle 15x15 cm, colori forti

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 54,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.02.02.01.D**
Voce: 20x20cm bianco + uni.
piastrelle 20x20 cm, colore bianco e tinte unite

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 52,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.02.02.01.E**
Voce: 20x20cm uni. forti
piastrelle 20x20 cm, tinte unite, colori forti

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 57,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.02.02.01.F**
Voce: 30x30 cm bianco + uni.
piastrelle 30x30 cm, colore bianco e tinte unite

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 52,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.02.02.01.G**
Voce: 30x30cm uni. forti
piastrelle 30x30 cm, tinte unite, colori forti

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 56,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.02.02.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Rivestimento in piastr., formato grande:
Rivestimento in piastrelle a grande formato, spessore 10 mm (grés e grés fine porcellanato), superficie piana, fornito e posto in opera con adesivo cementizio su intonaco, sigillato con boiacca cementizia, pulito a posa ultimata. Esecuzione conforme disegno. Sono incluse le assistenze murarie:

Codice: **BOL25/1_05.02.02.10.A**
Voce: 30x60
piastrelle 30x60

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 68,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.02.02.10.B**
Voce: 30x90
piastrelle 30x90

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 98,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.02.02.10.C**
Voce: 60x120
piastrelle 60x120

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 99,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.02.02.20** 0% su anno 2025
Voce principale: Rivestimento in grés porcellanato, spessore 6mm:
Rivestimento in piastrelle a grande formato, spessore fino a 4 mm (grés porcellanato), superficie piana, fornito e posto in opera con adesivo cementizio su intonaco, sigillato con stucco cementizia, pulito a posa ultimata. Esecuzione conforme disegno. Sono incluse le assistenze murarie:

Codice: **BOL25/1_05.02.02.20.A**
Voce: 45x45cm
lastre 45x45cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 70,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.02.02.20.B**
Voce: 40x80cm
lastre 40x80cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 74,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.02.02.20.C**
Voce: 50x100cm
lastre 50x100cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 79,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.02.02.20.D**
Voce: 100x100cm
lastre 100x100cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 134,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.02.02.20.E**
Voce: 100x200cm
lastre 100x200cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 134,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.02.02.20.F**
Voce: 100x300cm
lastre 100x300cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 165,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.03** 0% su anno 2025
Capitolo: Zoccolini in ceramica
Il gruppo 05.03 comprende i seguenti sottogruppi:

05.03.02 Zoccolini in ceramica in letto di impasto adesivo

Codice: **BOL25/1_05.03.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Zoccolini in ceramica in letto di impasto adesivo
Zoccolini in ceramica in letto di impasto adesivo

Codice: **BOL25/1_05.03.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Zoccolino in piastrelle a superficie piana, fornito e posto in opera con adesivo cementizio, su intonaco; sigillato con cemento, pulito e lavato con cura a posa ultimata; compreso spigoli e angoli
Zoccolino in piastrelle a superficie piana, fornito e posto in opera con adesivo cementizio, su intonaco; sigillato con cemento, pulito e lavato con cura a posa ultimata; compreso spigoli e angoli. Esecuzione conforme disegno. Sono incluse le assistenze murarie:

Codice: **BOL25/1_05.03.02.01.B**
Voce: grés fine porcellanato, H = 10 cm
grés fine porcellanato, H = 10 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 30,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.03.02.01.C**
Voce: grés fine porcellanato con gola, H = 10 cm
grés fine porcellanato con gola, H = 10 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 40,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.03.02.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovraprezzo per la realizzazione di giunti elastici
Sovraprezzo per la realizzazione di giunti elastici in corrispondenza dei bordi e raccordi a pavimento nei locali a spandimento d'acqua eseguiti con mastice di elasticità (stesso colore delle fughe). Sono compresi i lavori di preparazione e l'accurata pulizia del giunto da trattare con solventi organici a posa ultimata.
Spessore del giunto per interni: 2 - 3 mm, spessore del giunto per esterni: 5 - 10 mm.

Codice: **BOL25/1_05.03.02.02.A**
Voce: Sovraprezzo fuga con mastice di elasticità
Sovraprezzo per l'esecuzione della fuga con mastice di elasticità:

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 11,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.04** 0% su anno 2025
Capitolo: Pitturazioni coprenti, sigillature, profili
Il gruppo 05.04 comprende i seguenti sottogruppi:

05.04.01 Pitturazioni coprenti
05.04.02 Sigillature
05.04.03 Profili
05.04.04 Sovrapprezzi, lavorazioni particolari

Codice: **BOL25/1_05.04.01** 0% su anno 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Sottocapitolo: Pitturazioni coprenti, rivestimenti senza giunti
Pitturazioni coprenti, rivestimenti senza giunti

Codice: **BOL25/1_05.04.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Appretto in dispersione per interni
Fornitura e stendimento di appretto in dispersione senza solventi per superfici assorbenti per interni (massetti, intonaco a base di calce, gesso, pannelli in fibra di gesso, lastre di cartongesso)

Codice: **BOL25/1_05.04.01.01.A**
Voce: imprimitura emulsionata
imprimitura emulsionata

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 3,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.04.01.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Sistema epossidico multistrato
Sistema epossidico multistrato senza solventi per pavimentazioni industriali con effetto antisdrucciolo.

Codice: **BOL25/1_05.04.01.10.E**
Voce: Spessore 0,8 a 1,2 mm, superficie >50m2
Spessore 0,8 a 1,2 mm, superficie > 50m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 50,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.04.01.10.F**
Voce: Spessore 0,8 a 1,2 mm, superficie >100m2
Spessore 0,8 a 1,2 mm, superficie > 100m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 47,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.04.01.10.G**
Voce: Spessore 0,8 a 1,2 mm, superficie >200m2
Spessore 0,8 a 1,2 mm, superficie > 200m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 43,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.04.01.10.H**
Voce: Spessore 3,0-3,5 mm, superficie >50m2
Spessore 3,0-3,5 mm, superficie > 50m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 74,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.04.01.10.I**
Voce: Spessore 3,0-3,5 mm, superficie >100m2
Spessore 3,0-3,5 mm, superficie > 100m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 66,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.04.01.10.J**
Voce: Spessore 3,0-3,5 mm, superficie >200m2
Spessore 3,0-3,5 mm, superficie > 200m2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 58,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.04.01.13** 0% su anno 2025
Voce principale: Sistema epossipoliuretanico con effetto spatolato
Sistema epossipoliuretanico senza solventi per pavimentazioni decorative con effetto spatolato.

Codice: **BOL25/1_05.04.01.13.B**
Voce: superficie >50m2
superficie > 50m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 116,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.04.01.13.C**
Voce: superficie >100m2
superficie > 100m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 104,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.04.01.13.D**
Voce: superficie >200m2
superficie > 200m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 93,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.04.01.14** 0% su anno 2025
Voce principale: Sistema epossidico autolivellante
Sistema epossidico autolivellante senza solventi per pavimentazioni industriali.

Codice: **BOL25/1_05.04.01.14.C**
Voce: Spessore da 2 a 4 mm, superficie >50m2
Spessore da 2 a 4 mm, superficie > 50m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 94,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.04.01.14.D**
Voce: Spessore da 2 a 4 mm, superficie >100m2
Spessore da 2 a 4 mm, superficie > 100m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 85,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.04.01.14.E**
Voce: Spessore da 2 a 4 mm, superficie >200m2
Spessore da 2 a 4 mm, superficie > 200m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 75,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.04.01.15** 0% su anno 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce principale: Finitura trasparente neutrale
Finitura trasparente neutrale a base di resina per pavimentazioni industriali effetto antimacchia e antipolvere.

Codice: **BOL25/1_05.04.01.15.C**
Voce: superficie >50m2
superficie > 50m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 17,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.04.01.15.D**
Voce: superficie >100m2
superficie > 100m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 16,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.04.01.15.E**
Voce: superficie >200m2
superficie > 200m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 13,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.04.01.16** 0% su anno 2025
Voce principale: Malta plasmabile ed autolivellante
Malta plasmabile ed autolivellante per rivestimenti decorativi interni, spessore 5-10 mm, (incl. giunto di dilatazione ogni 4 ml)

Codice: **BOL25/1_05.04.01.16.A**
Voce: superficie >50m2
superficie > 50m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 117,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.04.01.16.B**
Voce: superficie >100m2
superficie > 100m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 99,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.04.01.16.C**
Voce: superficie >200m2
superficie > 200m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 84,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.04.01.17** 0% su anno 2025
Voce principale: Pavimentazione a base di magnesite
Pavimentazione bicomponente autolivellante a base di magnesite, spessore 6-10 mm (giunti non necessari).

Codice: **BOL25/1_05.04.01.17.A**
Voce: superficie >100m2
superficie > 100m2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 113,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.04.01.17.B**
Voce: superficie >200m2
superficie > 200m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 95,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.04.01.20** 0% su anno 2025
Voce principale: Resina epossidica antiacida per pareti
Applicazione di resina epossidica antiacida senza solventi (p.e. per cucine, macellerie, ecc.)

Codice: **BOL25/1_05.04.01.20.C**
Voce: spessore 0,5 mm, superficie >50m2
spessore 0,5 mm, superficie >50m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 41,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.04.01.20.D**
Voce: spessore 0,5 mm, superficie >100m2
spessore 0,5 mm, superficie >100m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 39,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.04.01.20.E**
Voce: spessore 0,5 mm, superficie >200m2
spessore 0,5 mm, superficie >200m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 35,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.04.01.21** 0% su anno 2025
Voce principale: Rivestimento su superfici umide
Sistema in resina epossidica multistrato, a base d'acqua, esente da solventi, a diffusione di vapore, con superficie antiscivolo per supporti umidi.

Codice: **BOL25/1_05.04.01.21.A**
Voce: superficie >50m2
superficie > 50m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 94,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.04.01.21.B**
Voce: superficie >100m2
superficie > 100m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 89,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_05.04.01.21.C**
Voce: superficie >200m2
superficie > 200m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 78,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.04.01.22A** 0% su anno 2025
Voce principale: sguscio in resina epossidica
sguscio in resina epossidica

Codice: **BOL25/1_05.04.01.22A.22**
Voce: sguscio in resina epossidica
raggio 3 cm, monocolore elastico 1 ml

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 31,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.04.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Sigillature
Sigillature

Codice: **BOL25/1_05.04.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Sistemi impermeabilizzanti
Fornitura e posa di sigillature per angoli, riprese e giunti di dilatazione di sistemi impermeabilizzanti.

Codice: **BOL25/1_05.04.02.01.A**
Voce: Impermeabilizzazione su base dispersione, per interni
Sigillante monocomponente su base dispersione per la sigillatura impermeabile, pronto all'uso. Incl. bandella e guarnizioni flessibili

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 36,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.04.02.01.B**
Voce: Impermeabilizzazione su base cemento
Sigillante su base cementizio per la sigillatura impermeabile, Incl. bandella e guarnizioni flessibili

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 46,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.04.02.01.C**
Voce: Impermeabilizzazione su base epoxidico
Sigilante resina epossi-poliuretanica bicomponente per impermeabilizzazioni flessibili e resistenti agli agenti chimici prima della posa di ceramica Incl. bandella e guarnizioni flessibili

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 94,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.04.02.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Cordoncino di schiuma polietilenica
Fornitura e posa di cordoncino di schiuma polietilenica estrusa a cellule chiuse di supporto ai sigillanti elastomerici consentendo il completo riempimento ed una buona adesione sui bordi per giunti di dilatazione e giunti di ripresa:

Codice: **BOL25/1_05.04.02.02.A**
Voce: diametro 6mm
diametro 6 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 0,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.04.02.02.B**
Voce: diametro 10mm
diametro 10 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 0,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.04.02.02.C**
Voce: diametro 15mm
diametro 15 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 0,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.04.02.02.D**
Voce: diametro 20mm
diametro 20 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 0,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.04.02.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Sigillatura di giunti con resine epossidiche
Fornitura e sigillatura di giunti con resine epossidiche:

Codice: **BOL25/1_05.04.02.03.A**
Voce: pavimenti
pavimenti

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 22,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.04.02.03.B**
Voce: pareti
pareti

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 24,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.04.02.03.C**
Voce: Sovrapprezzo per sigillatura epossidica dei giunti su formati piccoli
Sovrapprezzo per sigillatura epossidica dei giunti su piccoli formati e elevate profondità dei giunti (≤ 20x20 e grossezza piastrella > 10mm): apposito collante specchio e chiusura della fuga

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 17,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.04.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Profili
Profili

Codice: **BOL25/1_05.04.03.06** 0% su anno 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce principale: Profili angolari tondi per angoli di pareti esterne
Profili angolari tondi per angoli di pareti esterne

Codice: **BOL25/1_05.04.03.06.A**
Voce: Profili angolari tondi per angoli di pareti esterne in PVC
Profili angolari tondi per angoli di pareti esterne in PVC

Unità di misura	**ml**
Prezzo	**€ 8,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.04.03.06.B**
Voce: Profili angolari tondi per angoli di pareti esterne in alluminio
Profili angolari tondi per angoli di pareti esterne in alluminio

Unità di misura	**ml**
Prezzo	**€ 13,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.04.03.06.C**
Voce: Profili angolari tondi per angoli di pareti esterne in acciaio inox
Profili angolari tondi per angoli di pareti esterne in acciaio inox

Unità di misura	**ml**
Prezzo	**€ 28,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.04.03.06.I**
Voce: Profili angolari tondi per angoli di pareti esterne in alluminio rivestito
Profili angolari tondi per angoli di pareti esterne in alluminio rivestito

Unità di misura	**ml**
Prezzo	**€ 81,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.04.03.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Profili angolari quadrati per angoli di pareti esterne
Profili angolari quadrati per angoli di pareti esterne

Codice: **BOL25/1_05.04.03.07.A**
Voce: Profili angolari quadrati per angoli di pareti esterne in PVC
Profili angolari quadrati per angoli di pareti esterne in PVC

Unità di misura	**ml**
Prezzo	**€ 7,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.04.03.07.B**
Voce: Profili angolari quadrati per angoli di pareti esterne in alluminio
Profili angolari quadrati per angoli di pareti esterne in alluminio

Unità di misura	**ml**
Prezzo	**€ 13,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.04.03.07.C**
Voce: Profili angolari quadrati per angoli di pareti esterne in acciaio inox
Profili angolari quadrati per angoli di pareti esterne in acciaio inox

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**ml**
Prezzo	**€ 30,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.04.03.07.D**
Voce: Profili angolari quadrati per angoli di pareti esterne in alluminio rivestito
Profili angolari quadrati per angoli di pareti esterne in alluminio rivestito

Unità di misura	**ml**
Prezzo	**€ 20,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.04.03.08** 0% su anno 2025
Voce principale: Profilo terminale per pavimento (guida a L)
Profilo terminale per pavimento (guida a L)

Codice: **BOL25/1_05.04.03.08.A**
Voce: Profilo terminale per pavimento (guida a L) in PVC
Profilo terminale per pavimento (guida a L) in PVC

Unità di misura	**ml**
Prezzo	**€ 6,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.04.03.08.B**
Voce: Profilo terminale per pavimento (guida a L) in alluminio
Profilo terminale per pavimento (guida a L) in alluminio

Unità di misura	**ml**
Prezzo	**€ 11,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.04.03.08.C**
Voce: Profilo terminale per pavimento (guida a L) in acciaio inox
Profilo terminale per pavimento (guida a L) in acciaio inox

Unità di misura	**ml**
Prezzo	**€ 20,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.04.03.08.D**
Voce: Profilo terminale per pavimento (guida a L) in alluminio verniciato
Profilo terminale per pavimento (guida a L) in alluminio verniciato

Unità di misura	**ml**
Prezzo	**€ 13,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.04.04** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Sovrapprezzi, lavorazioni particolari
Sovrapprezzi, lavorazioni particolari

Codice: **BOL25/1_05.04.04.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per la posa di lastre
Sovrapprezzo per la posa di lastre

Codice: **BOL25/1_05.04.04.01.A**
Voce: lastre calibrate rettificate
lastre calibrate rettificate

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**%**
Prezzo	**€ 12,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.04.04.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Tagli e fori
Realizzazione di intagli e fori in piastrelle per pavimenti e rivestimenti:

Codice: **BOL25/1_05.04.04.05.A**
Voce: Per piastrelle <= 30x30cm
Per piastrelle <= 30x30cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.04.04.05.B**
Voce: Per piastrelle oltre 30x30cm
Per piastrelle oltre 30x30cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 8,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.04.04.06A** 0% su anno 2025
Voce principale: Protezione pavimento in tessuto non tessuto
Protezione pavimento in tessuto non tessuto

Codice: **BOL25/1_05.04.04.06A.06**
Voce: Protezione pavimento in tessuto non tessuto
Protezione pavimento in tessuto non tessuto per coprire e proteggere le superfici di posa

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 5,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.04.04.07A**
Voce principale: Sistemi antipolvere e per disinfezione dell'aria
Sistemi antipolvere e per disinfezione dell'aria

Codice: **BOL25/1_05.04.04.07A.07**
Voce: Sistemi antipolvere e per disinfezione dell'aria
Sistemi antipolvere e per disinfezione dell'aria per lavori privi di polvere in cantiere: nolo al giorno

Unità di misura	**d**

Codice: **BOL25/1_05.04.04.08A** 0% su anno 2025
Voce principale: Massetto per la formazione di pendenze in docce
Massetto per la formazione di pendenze in docce

Codice: **BOL25/1_05.04.04.08A.08**
Voce: Massetto per la formazione di pendenze in docce
Installazione di un massetto in pendenza verso lo scarico esistente, comprese le bordature

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 119,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.04.04.09A** 0% su anno 2025
Voce principale: Specchio
Specchio

Codice: **BOL25/1_05.04.04.09A.09**
Voce: Specchio
Fornitura e posa di uno specchio da 6 mm con bordi levigati, comprese la colla idonea per specchi e la chiusura dei giunti a margine

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 131,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.05** 0% su anno 2025
Capitolo: Elementi doccia
Elementi doccia
05.05.01 Elementi doccia privi di barriere architettoniche
05.05.02 Elementi per pavimenti con scolo mediante canaletta

Codice: **BOL25/1_05.05.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Elementi doccia privi di barriere architettoniche
Elementi doccia privi di barriere architettoniche

Codice: **BOL25/1_05.05.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Elementi per pavimenti piastrellabili e impermeabili con scarico centrale
Fornitura e posa secondo istruzioni del produttore di elementi per pavimenti piastrellabili e impermeabili con scarico centrale, piano di posa di altezza min. 11 cm

Codice: **BOL25/1_05.05.01.01.A**
Voce: 900x900
900x900

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 653,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.05.01.01.B**
Voce: 1000x1000
1000x1000

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 689,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.05.01.01.C**
Voce: 1200x1200
1200x1200

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 714,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.05.01.01.D**
Voce: 1500x1500
1500x1500

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 780,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.05.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Elementi per pavimenti con scolo mediante canaletta
Elementi per pavimenti con scolo mediante canaletta

Codice: **BOL25/1_05.05.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Elementi per pavimenti piastrellabili e impermeabili con scolo mediante canaletta
Fornitura e posa secondo istruzioni del produttore di elementi per pavimenti piastrellabili e impermeabili con scolo tramite canaletta, piano di posa di altezza min. 13 cm

Codice: **BOL25/1_05.05.02.01.A**
Voce: 900x800 lunghezza canaletta 700mm
900x800 lunghezza canaletta 700mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 987,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.05.02.01.B**
Voce: 1200x800 lunghezza canaletta 700mm
1200x800 lunghezza canaletta 700mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.190,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.05.02.01.C**
Voce: 1200x900 lunghezza canaletta 800mm
1200x900 lunghezza canaletta 800mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.294,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.05.02.01.D**
Voce: 1200x1000 lunghezza canaletta 900mm
1200x1000 lunghezza canaletta 900mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.399,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_05.05.02.01.E**
Voce: 1800x900 lunghezza canaletta 800mm
1800x900 lunghezza canaletta 800mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.383,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06** 0% su anno 2025
Lavori: Pavimenti caldi
Il capitolo 06 comprende i seguenti gruppi:

06.01 Preparazione del sottofondo

06.02 Pavimenti in PVC, gomma, linoleum e moquette

06.03 Pavimenti in legno

06.04 Superfici sportive

06.05 Cubetti in legno

06.06 Zoccolini battiscopa

06.07 Linee di marcatura

06.08 Verniciatura

06.09 Elementi incorporati

06.10 Pavimenti tecnici sopraelevati

Se non diversamente indicato, nelle seguenti voci relative alle pavimentazioni non sono comprese le seguenti prestazioni: levigatura e spolvero del piano di supporto, sigillatura di fessure, fondo aggrappante (primer), rasatura del sottofondo e saldatura dei giunti. Tali prestazioni sono contemplate in apposite voci.

Codice: **BOL25/1_06.01** 0% su anno 2025
Capitolo: Preparazione del piano di posa
Il Gruppo 06.01 comprende i seguenti sottogruppi: 06.01.01 Pretrattamento
06.01.02 Sigillatura di fessure
06.01.03 Appretti, rasature
06.01.04 Sostrati: riporti, coibentazioni, pannelli per piani di posa

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

06.01.05 Riparazione crepe
06.01.06 Livellamento di sottofondi
06.01.07 Elementi prefabbricati

Codice: **BOL25/1_06.01.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pretrattamento
Pretrattamento

Codice: **BOL25/1_06.01.01.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Levigatura di pulizia e spolvero
Levigatura di pulizia e spolvero

Codice: **BOL25/1_06.01.01.01A.01**
Voce: Levigatura di pulizia e spolvero
Levigatura e spolvero del piano di supporto

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 3,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.01.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Appretti, rasature
Appretti, rasature

Codice: **BOL25/1_06.01.03.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Applicazione di imprimitura sul piano di posa
Applicazione di imprimitura sul piano di posa

Codice: **BOL25/1_06.01.03.01A.01**
Voce: Applicazione di imprimitura sul piano di posa
Applicazione di imprimitura adeguata al piano di posa esistente

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 5,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.01.03.05A** 0% su anno 2025
Voce principale: Primerizzazione per creazione di una barriera contro l'umidità, con umidità residua max 5%
Primerizzazione per creazione di una barriera contro l'umidità, con umidità residua max 5%

Codice: **BOL25/1_06.01.03.05A.05**
Voce: Primerizzazione per creazione di una barriera contro l'umidità, con umidità residua max 5%
Applicazione di un primer per la creazione di una barriera contro l'umidità, umidità residua max 5% e ulteriore sabbiatura con sabbia al quarzo da 0,3 a 0,8 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 26,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.01.04** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Sostrati: riporti, coibentazioni, pannelli per piani di posa
Sostrati: riporti, coibentazioni, pannelli per piani di posa

Codice: **BOL25/1_06.01.04.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Riporto sfuso spess. 50mm:
Riporto sfuso sotto piani di posa, spessore medio 5 cm, fornito e steso a secco fra le travi del solaio in legno, tirato a livello con il frattazzo lungo:

Codice: **BOL25/1_06.01.04.02.A**
Voce: perlite
perlite, rivestita (bitumi, resine naturali, minerali)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 17,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.01.04.02.F**
Voce: granulato di marmo 1,5-3mm
granulato di marmo, granuli da 1,5-3 mm (densità ca. 1500 kg/m3)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 17,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.01.04.02.G**
Voce: Argilla espansa 3-8 mm
Argilla espansa, granuli da 3-8 mm (densità ca. 380 kg/m3), conducibilità termica max 0,09 W/mK

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 16,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.01.04.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Maggior spess. 10mm:
Maggior spessore del riporto precedentemente descritto, per ogni 10 mm:

Codice: **BOL25/1_06.01.04.03.A**
Voce: perlite
perlite, rivestita (bitumi, resine naturali, minerali)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.01.04.03.F**
Voce: granulato di marmo 1,5-3mm
granulato di marmo, granuli da 1,5-3 mm (densità ca. 1500 kg/m3)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.01.04.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Isoloamento acustico anticalpestio:
Isolamento acustico anticalpestio in pannelli di fibra minerale, sotto piani di posa, con risvolti a parete, fornito e posto in opera in monostrato con giunti accostati:

Codice: **BOL25/1_06.01.04.05.A**
Voce: spess.15mm fibra di vetro
pannelli rigidi di fibra di vetro resinata, densità 85 kg/m3, spessore 15 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 7,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.01.04.05.B**
Voce: spess.20mm fibra di vetro resinata
pannelli rigidi di fibra di vetro resinata, rivestiti sulla faccia superiore con carta bitumata, densità 85 kg/m3, spessore 20 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 9,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.01.04.05.C**
Voce: Spessore 16mm pannello in fibra di legno SB
Spessore 16mm pannello in fibra di legno SB

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 6,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.01.04.05.D**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: Spessore 20mm lastra in schiuma rigida
Spessore 20mm lastra in schiuma rigida

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 5,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.01.04.05.E**
Voce: Spessore 15mm pannello in fibra minerale
Spessore 15mm pannello in fibra minerale

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 8,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.01.04.08A** 0% su anno 2025
Voce principale: Estradosso di supporto in legno
Estradosso di supporto in legno

Codice: **BOL25/1_06.01.04.08A.08**
Voce: Estradosso di supporto in legno
composto da una griglia a più strati di listelli, avvitati a croce, altezza di posa fino a 12 cm, fornito e posto in opera orizzontalmente, interasse ca. 35 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 34,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.01.04.09A** 0% su anno 2025
Voce principale: Piano di posa, spessore 20 mm
Piano di posa, spessore 20 mm

Codice: **BOL25/1_06.01.04.09A.09**
Voce: Piano di posa, spessore 20 mm
composto da assi di abete, avvitate a distanza di 7 mm su sottostruttura in legno predisposta.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 25,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.01.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Riparazione crepe
Riparazione crepe

Codice: **BOL25/1_06.01.05.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Risanamento crepe
Risanamento crepe

Codice: **BOL25/1_06.01.05.01A.01**
Voce: Risanamento crepe
Applicazione di una rete di armatura (con ulteriore stuccatura armata con fibre, spessore min. 4 mm)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 10,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.01.05.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sigillatura di tagli di cazzuola, di crepe e di fessurazioni
Sigillatura di tagli di cazzuola, di crepe e di fessurazioni

Codice: **BOL25/1_06.01.05.02A.02**
Voce: Sigillatura di tagli di cazzuola, di crepe e di fessurazioni
Sigillatura di tagli di cazzuola, di crepe e di fessurazioni nel sottofondo con resina bicomponente o simili

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 14,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.01.06** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Livellamento di sottofondi
Livellamento di sottofondi

Codice: **BOL25/1_06.01.06.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Stucco da 1-3mm
Stucco da 1-3mm

Codice: **BOL25/1_06.01.06.01A.01**
Voce: Stucco da 1-3mm
Rasatura coprente del sottofondo fino a 3 mm (si da per scontata la precedente applicazione di un primer)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 8,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.01.06.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Impasto adesivo da 3-10 mm
Impasto adesivo da 3-10 mm

Codice: **BOL25/1_06.01.06.02A.02**
Voce: Impasto adesivo da 3-10 mm
Formazione di piani perfetti del sottofondo fino a 10mm (si da per scontata la precedente applicazione di un primer)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 17,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.01.06.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Impasto di riempimento e livellamento 5-10 mm
Impasto di riempimento e livellamento 5-10 mm

Codice: **BOL25/1_06.01.06.03A.03**
Voce: Impasto di riempimento e livellamento 5-10 mm
Riempimento coprente e livellamento del sottofondo fino a 10mm (si da per scontata la precedente applicazione di un primer)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 17,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.01.06.04A** 0% su anno 2025
Voce principale: Impasto di livellamento armato con fibre 5 mm
Impasto di livellamento armato con fibre 5 mm

Codice: **BOL25/1_06.01.06.04A.04**
Voce: Impasto di livellamento armato con fibre 5 mm
Livellamento a tutta superficie del sottofondo fino a 5 mm con massa armata di fibre (si da per scontata la precedente applicazione di un primer)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 15,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.01.07** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Elementi prefabbricati
Elementi prefabbricati e riporti

Codice: **BOL25/1_06.01.07.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Pannello di massetto in elementi prefabbricati
Pannello di massetto in elementi prefabbricati

Codice: **BOL25/1_06.01.07.01.A**
Voce: Spessore 25 mm, pannello di conglomerato di legno
Piano di posa in pannelli di legno truciolare lavorati a maschio e femmina, fornito e posto in opera galleggiante, con giunti ben serrati e incollati, su supporto in materassini fonoassorbenti

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 25,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.01.07.01.B**
Voce: Spessore 25mm, pannello in cartongesso
Piano di posa in pannelli di fibra di gesso da incollare con battuta e posare su supporto in materassini fonoassorbenti

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 29,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.01.07.01.C**
Voce: Spessore 20mm, pannelli in solfato di calcio
Piano di posa in pannelli di solfato di calcio da incollare con battuta e posare su supporto in materassini fonoassorbenti

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 30,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.01.07.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Protezioni impermeabili
Protezioni impermeabili

Codice: **BOL25/1_06.01.07.02A.02**
Voce: Protezioni impermeabili
Installazione di protezioni impermeabili contro il movimento dei rilevati e come barriera antivapore

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 3,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.01.07.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Membrana a base bituminosa
Membrana a base bituminosa

Codice: **BOL25/1_06.01.07.03A.03**
Voce: Membrana a base bituminosa
Membrana a base bituminosa coprente e con cuciture saldate per la creazione di una barriera contro l'umidità

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 14,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.02** 0% su anno 2025
Capitolo: Pavimenti in PVC, gomma, linoleum e moquette
Il gruppo 06.02 comprende i seguenti sottogruppi:

06.02.01 Pavimenti in PVC
06.02.02 Pavimenti in gomma sintetica
06.02.03 Pavimenti in linoleum
06.02.04 Saldature, sigillature
06.02.05 Pavimenti in moquette
06.02.06 Zerbini

Codice: **BOL25/1_06.02.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pavimenti in PVC
Pavimenti in PVC

Codice: **BOL25/1_06.02.01.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Pavimenti vinilici (con rivestimento in design)
Pavimentazione con rivestimenti in design; colori da catalogo. Sono compresi la posa su piano di posa a norma, il raccordo ad altri elementi, il mastice adesivo e gli sfridi.

Codice: **BOL25/1_06.02.01.04.A**
Voce: Strato di usura 0,3mm
Rivestimento in design con strato di usura da 0,3 mm, incollato con mastice adatto

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 50,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.02.01.04.B**
Voce: Strato di usura 0,5mm
Rivestimento in design con strato di usura da 0,5 mm, incollato con mastice adatto

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 59,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.02.01.04.C**
Voce: Strato di usura 0,7mm
Rivestimento in design con strato di usura da 0,7 mm, incollato con mastice adatto

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 67,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.02.01.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Pavimento vinilico (Design Click) posato galleggiante
Rivestimento in design posato in opera galleggiante. Colori da catalogo. Sono compresi la posa su piano di posa a norma, la levigatura di pulizia e l'aspirazione dello stesso, il raccordo ad altri elementi e gli sfridi.

Codice: **BOL25/1_06.02.01.05.A**
Voce: Strato di usura 0,3mm
Rivestimento in design con strato di usura da 0,3 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 56,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.02.01.05.B**
Voce: Strato di usura 0,5mm
Rivestimento in design con strato di usura da 0,5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 63,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.02.01.05.C**
Voce: Strato di usura 0,7mm
Rivestimento in design con strato di usura da 0,7 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 68,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.02.01.06A** 0% su anno 2025
Voce principale: Isolamento acustico anticalpestio da 1,6 mm
Isolamento acustico anticalpestio da 1,6 mm

Codice: **BOL25/1_06.02.01.06A.06**
Voce: Isolamento acustico anticalpestio da 1,6 mm
Isolamento acustico anticalpestio da 1,6 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 7,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.02.01.07** 0% su anno 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce principale: Rivestimenti in PVC
Pavimentazione in PVC con o senza supporti, in tessuto non tessuto di fibra sintetica, a teli o pannelli, monocolore o marmorizzato, colore da catalogo. Sono compresi la posa su piano di posa a norma, la levigatura di pulizia e l'aspirazione dello stesso, il raccordo ad altri elementi, il mastice adesivo e gli sfridi.

Codice: **BOL25/1_06.02.01.07.A**
Voce: Spessore 2mm, omogeneo, PVC
Pavimentazione polivinilica, spessore totale: 2 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 41,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.02.01.07.B**
Voce: Spessore 2mm, antistatico, omogeneo, PVC
Pavimentazione polivinilica, antistatica, in pannelli da 60x60 cm ca o a teli spessore totale: 2 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 56,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.02.01.08** 0% su anno 2025
Voce principale: PVC con secondo strato:
Pavimentazione in PVC con supporti di tessuto non tessuto in fibra sintetica o schiuma a teli, tinta unita o marmorizzata, colore da catalogo. Sono compresi la posa su sottofondo a norma, il raccordo della pavimentazione ad altri elementi, il mastice adesivo e gli sfridi.

Codice: **BOL25/1_06.02.01.08.A**
Voce: Strato di usura 0,3mm
Pavimentazione in PVC con strato di usura da 0,3 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 32,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.02.01.08.B**
Voce: Strato di usura 0,5mm
Pavimentazione in PVC con strato di usura da 0,5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 37,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.02.01.08.C**
Voce: Strato di usura 0,7mm
Pavimentazione in PVC con strato di usura da 0,7 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 45,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.02.01.09A** 0% su anno 2025
Voce principale: Pavimento in design senza PVC
Pavimento in design senza PVC

Codice: **BOL25/1_06.02.01.09A.09**
Voce: Pavimento in design senza PVC
Pavimento elastico design senza PVC, incollato in opera. Sono compresi la posa su piano di posa a norma, il raccordo ad altri elementi, il mastice adesivo e gli sfridi.La preparazione del sottofondo viene pubblicizzato.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 63,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.02.02** 0% su anno 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Sottocapitolo: Pavimenti in gomma sintetica
Pavimenti in gomma sintetica

Codice: **BOL25/1_06.02.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Gomma sintetica:
Pavimento in gomma sintetica, a tinta unita o più colori; colore da catalogo; tossicologicamente sicuro in caso d'incendio, reazione al fuoco Cfl-s1; antistatico. Sono compresi la posa su sottofondo a norma, il raccordo ad altri elementi, il mastice adesivo e gli sfridi.

Codice: **BOL25/1_06.02.02.01.A**
Voce: lastre spess.2mm
pavimento in lastre da ca. 60x60 cm, tinte unite o variegate, superficie e rovescio lisci, spessore 2 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 56,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.02.02.01.B**
Voce: lastre spess.3,5mm
pavimento in lastre da ca. 60x60 cm, tinte unite o variegate, superficie e rovescio lisci, spessore 3,5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 91,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.02.02.01.C**
Voce: superf. a bolli
pavimento in lastre da 100x100 cm, tinte unite, spessore 4 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 82,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.02.02.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Gomma sintetica:
Pavimento in gomma sintetica, a teli, multicolore; colori da catalogo; superficie liscia, omogenea; tossicologicamente sicuro in caso d'incendio, reazione al fuoco: Cfl-s1, antistatico. Sono compresi la posa su piano di posa a norma, il raccordo ad altri elementi, il mastice adesivo e gli sfridi.

Codice: **BOL25/1_06.02.02.02.A**
Voce: spess. 2mm
spessore 2 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 61,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.02.02.02.B**
Voce: spess. 3mm
spessore 3 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 74,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.02.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pavimenti in linoleum
Pavimenti in linoleum

Codice: **BOL25/1_06.02.03.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Linoleum:
Pavimento in linoleum a teli, antistatico, con rivestimento protettivo della superficie applicato in stabilimento, reazione al fuoco: Cfl-s1; in tinta unita marezzata o marmorizzata; colore secondo catalogo. Sono compresi la posa su piano di posa a norma, la levigatura di pulizia e l'aspirazione dello stesso, il raccordo a elementi, il mastice adesivo e gli sfridi.

Codice: **BOL25/1_06.02.03.01.A**
Voce: spess.2,5mm, tinta unita/marezzata
tinta unita o marezzata, spessore 2,5 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 39,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.02.03.01.B**
Voce: spess.2,5mm, tinta marmorizzata
tinta marmorizzata, spessore 2,5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 39,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.02.03.01.C**
Voce: spess.3,2mm
tinta unita o marmorizzata, spessore 3,2 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 44,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.02.04** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Saldature, sigillature
Saldature, sigillature

Codice: **BOL25/1_06.02.04.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Saldatura PVC
Saldatura PVC

Codice: **BOL25/1_06.02.04.01A.01**
Voce: Saldatura PVC
Saldatura del pavimento in PVC con nastro sigillante in PVC.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.02.04.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sigillatura gomma
Sigillatura gomma

Codice: **BOL25/1_06.02.04.02A.02**
Voce: Sigillatura gomma
Sigillatura del pavimento in gomma con nastro fusibile della tinta corrispondente al pavimento.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 4,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.02.04.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sigillatura linoleum
Sigillatura linoleum

Codice: **BOL25/1_06.02.04.03A.03**
Voce: Sigillatura linoleum
Sigillatura del pavimento in linoleum con impasto sigillante della tinta corrispondente al pavimento.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 6,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.02.04.04A** 0% su anno 2025
Voce principale: Saldatura linoleum
Saldatura linoleum

Codice: **BOL25/1_06.02.04.04A.04**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: Saldatura linoleum
Saldatura a caldo del pavimento in linoleum.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 4,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.02.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pavimenti in moquette
Pavimenti in moquette

Codice: **BOL25/1_06.02.05.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Pavimento agugliato
Pavimento agugliato di fibre tessili, superficie a fibra fine e rovescio apprettato, in teli da 200 a 400 cm; reazione al fuoco: Cfl-s1, antistatico. Sono compresi la posa su piano di posa a norma, il raccordo ad altri elementi, il mastice adesivo e gli sfridi.

Codice: **BOL25/1_06.02.05.01.A**
Voce: spess.3mm, fibra poliammidica
tipo monofalda, omogeneo in fibra poliammidica, peso totale 700 g/m2, spessore 3 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 35,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.02.05.01.B**
Voce: spess.4mm, fibra eterogenea
tipo monofalda, in fibre sintetiche eterogenee, peso totale 800 g/m2, spessore 4 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 37,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.02.05.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Pavimento a tappeto tessuto a telaio meccanico
Pavimento a tappeto (moquette) tessuto a telaio meccanico, superficie a riccio bouclé o a velluto, con strato di rinforzo sul lato posteriore; lato di usura in pura lana vergine o misto con una percentuale di lana non inferiore all'85%, in teli da 200 a 400 cm; reazione al fuoco: Cfl-s1, antistatico. Sono compresi la posa su piano di posa a norma, il raccordo ad altri elementi, il mastice adesivo e gli sfridi.

Codice: **BOL25/1_06.02.05.02.A**
Voce: spess.4-5mm
spessore felpa da 4 a 5 mm, peso della felpa da 600 a 800 g/m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 77,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.02.05.02.B**
Voce: spess.5-6mm
spessore felpa da 5 a 6 mm, peso della felpa da 800 a 1000 g/m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 81,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.02.05.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Tappeto sistema tufting, fibra sintetica
Tappeto a tessuto tessile (moquette), tipo taftato sistema tufting, con superficie a riccio bouclé o a velluto; lato posteriore con secondo strato in tela, con strato di usura in fibra sintetica, in teli da 200 a 400 cm; reazione al fuoco: classe Cfl-s1, antistatico. Sono compresi la posa su piano di posa a norma, il raccordo ad altri elementi, il mastice adesivo e gli sfridi.

Codice: **BOL25/1_06.02.05.04.A**
Voce: pav. traffico legg.
pavimento per ambiente con traffico leggero, riposo

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 32,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.02.05.04.B**
Voce: pav. traffico medio
pavimento per ambiente con traffico medio, soggiorno

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 37,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.02.05.04.C**
Voce: pav. traffico intenso
pavimento per ambiente con traffico intenso, lavoro

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 54,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.02.06** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Zerbini
Zerbini

Codice: **BOL25/1_06.02.06.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Zerbino cocco:
Zerbino in cocco, con supporto gommato, colore naturale, fornito e posto in opera sagomato conforme disegno su sottofondo rasato, come descritto nelle voci precedenti:

Codice: **BOL25/1_06.02.06.01.A**
Voce: Spessore fino a 23mm
spessore complessivo 23mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 75,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.02.06.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Zerbino fibre sintetiche:
Zerbino in fibre sintetiche, con spazzole o gomma pinzate in guide metalliche anticorrosive, di tipo composto ad elementi compreso telaio in profilato d'alluminio; fornito e posto in opera su sottofondo rasato, come descritto nelle voci precedenti. Sagoma zerbino conforme disegno.

Codice: **BOL25/1_06.02.06.02.A**
Voce: spess. min. 20mm
spessore min. 20 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 663,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.03** 0% su anno 2025
Capitolo: Pavimenti in legno e effetto legno
Il Gruppo 06.03 comprende i seguenti sottogruppi:

06.03.01 Tavole
06.03.02 Parquet
06.03.03 Lamellare
06.03.04 Pavimenti effetto legno

Codice: **BOL25/1_06.03.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Tavole
Tavole

Codice: **BOL25/1_06.03.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Asse massiccia M/F:
Pavimento in legno in assi massiccie lavorate a maschio e femmina su lati, fornito e avvitato su sottostruttura in legno predisposta o incollato su sottofondo idoneo. Sono compresi la posa su piano di posa a norma, il raccordo del pavimento in legno ad altri elementi, il mastice adesivo e gli sfridi.

Codice: **BOL25/1_06.03.01.01.A**
Voce: pino nordico spess.20mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

specie legnosa: pino nordico, lunghezza 180 cm e oltre, larghezza 10 cm, spessore 20 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 95,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.03.01.01.B**
Voce: abete spess.21mm
specie legnosa: abete, 1a qualità, larghezza 10 cm, spessore 21 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 91,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.03.01.01.C**
Voce: larice spess.21 mm
specie legnosa: larice, 1a qualità, larghezza 15 cm, spessore 21 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 97,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.03.01.01.D**
Voce: Rovere spessore 19 mm
specie legnosa: rovere, qualità naturale, larghezza 15 cm, spessore 20 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 125,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.03.01.01.E**
Voce: Cirmolo, spessore 20mm
specie legnosa: cirmolo, lunghezza minima: 180 cm; larghezza 15 cm, spessore 20mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 139,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.03.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Parquet
Parquet

Codice: **BOL25/1_06.03.02.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Listello M/F spess.14mm:
Pavimento in legno massiccio formato listone lavorato a maschio e femmina su teste e lati, lunghezza 500-800 mm, larghezza 80-90 mm, spessore 14 mm. Sono compresi la posa su piano di posa a norma, compresi il mastice adesivo e gli sfridi. Levigatura e spolvero del piano di supporto, sigillatura di fessure, fondo aggrappante (primer), la levigatura e il trattamento di superfici sono contemplati in apposite voci.

Codice: **BOL25/1_06.03.02.02.A**
Voce: rovere
specie legnosa: rovere

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 105,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.03.02.02.B**
Voce: faggio
Specie legnosa: faggio

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 98,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.03.02.02.C**
Voce: noce nazionale
specie legnosa: noce nazionale

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 160,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.03.02.02.D**
Voce: acero
specie legnosa: acero

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 149,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.03.02.02.E**
Voce: ciliegio
specie legnosa: ciliegio

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 140,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.03.02.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Tavoletta spess.10mm:
Pavimento in legno formato listello con coste lisce, lunghezza 240-310 mm, larghezza 45-55 mm, spessore 10 mm, strato d'usura min. 3 mm, massima conducibilità termica 0,22 W/mK, densità 550-850 kg/m3. Sono compresi la posa su piano di posa a norma, compresi il mastice adesivo e gli sfridi. Levigatura e spolvero del piano di supporto, sigillatura di fessure, fondo aggrappante (primer), la levigatura e il trattamento di superfici sono contemplati in apposite voci.

Codice: **BOL25/1_06.03.02.06.B**
Voce: rovere
specie legnosa: rovere

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 85,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.03.02.06.C**
Voce: noce nazionale
specie legnosa: noce nazionale

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 131,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.03.02.06.D**
Voce: ciliegio
specie legnosa: ciliegio

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 122,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.03.02.09** 0% su anno 2025
Voce principale: Listello M/F spessore 21 mm
Pavimento a parquet formato listello con M/F su quattro lati, lunghezza 500-800 mm, larghezza 80-90 mm, spessore 21 mm, fornito e inchiodato o incollato su sottostruttura in legno predisposta. Levigatura e spolvero del piano di posa, sigillatura di fessure, fondo aggrappante

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

(primer), levigatura e trattamento della superficie sono prestazioni contemplate in voci distinte.

Codice: **BOL25/1_06.03.02.09.A**
Voce: Tipo di legno rovere naturale
Tipo di legno rovere naturale

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 105,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.03.02.09.B**
Voce: Tipo di legno noce europeo
Tipo di legno noce europeo

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 160,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.03.02.09.D**
Voce: Tipo di legno ciliegio naturale
Tipo di legno ciliegio naturale

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 140,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.03.02.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Pavimento in legno tipo parquet a listoni, a tre strati
Pavimento in legno a listoni prefabbricato a più strati a lunghezze variabili, larghezza ca. 185 mm, spessore 14 mm con M/F su quattro lati o raccordo a click. Superficie sigillata o oliata. Sono compresi la posa su sottofondo a norma, il raccordo del pavimento in legno ad altri elementi, il mastice adesivo e gli sfridi. Levigatura e spolvero del piano di supporto, sigillatura di fessure, fondo aggrappante (primer) sono prestazioni contemplate in voci distinte.

Codice: **BOL25/1_06.03.02.10.A**
Voce: Tipo di legno rovere naturale
Tipo di legno rovere naturale

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 138,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.03.02.10.B**
Voce: Tipo di legno frassino
Tipo di legno frassino con alburno

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 138,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.03.02.10.C**
Voce: Tipo di legno noce
Tipo di legno noce americano con alburno

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 204,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.03.02.10.D**
Voce: Tipo di legno faggio
Tipo di legno faggio natur

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 133,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.03.02.10.E**
Voce: Tipo di legno ciliegio
Tipo di legno ciliegio americano

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 176,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.03.02.11** 0% su anno 2025
Voce principale: Pavimento in legno tipo parquet a due strati
Pavimento in legno tipo parquet a due strati lunghezza fino a 600 mm, larghezza 60-70 mm, spessore 10 mm con M/F su quattro lati. Superficie sigillata o oliata. Sono compresi la posa su sottofondo a norma, il raccordo del pavimento in legno ad altri elementi, il mastice adesivo e gli sfridi. Levigatura e spolvero del piano di posa, sigillatura di fessure e fondo aggrappante (primer) sono prestazioni contemplate in voci distinte; lunghezza 420-700 mm; larghezza: 65-70 mm; spessore: 10 mm; strato d'usura: 3,6mm

Codice: **BOL25/1_06.03.02.11.A**
Voce: Tipo di legno rovere naturale
Tipo di legno rovere naturale

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 107,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.03.02.11.B**
Voce: Tipo di legno noce
Tipo di legno noce

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 138,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.03.02.11.C**
Voce: Tipo di legno ciliegio
Tipo di legno ciliegio

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 128,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.03.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Lamellare
Lamellare

Codice: **BOL25/1_06.03.03.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Parquet a mosaico spess.8mm:
Pavimento in lamelle di legno formato mosaico con coste lisce, lunghezza lamelle fino a 165 mm, larghezza 22 mm, spessore 8 mm, preassemblato in fogli. Incollato su sottofondo idoneo. Sono compresi la posa su piano di posa a norma, compresi il mastice adesivo e gli sfridi. Levigatura e spolvero del piano di supporto, sigillatura di fessure, fondo aggrappante (primer), la levigatura e il trattamento di superfici sono contemplati in apposite voci.

Codice: **BOL25/1_06.03.03.01.A**
Voce: rovere naturale
specie legnosa: mosaico di rovere

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 64,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.03.03.01.C**
Voce: faggio
Specie legnosa: faggio

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 63,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.03.03.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Legno di testa RE spess. 22mm per ambienti representative dopo da norma DIN 68702
Legno di testa RE spessore 22 mm, pre-assemblato in fogli. Sono compresi la posa su piano di posa a norma, la levigatura e lo spolvero dello stesso, il raccordo del pavimento in legno ad altri elementi, il mastice adesivo, gli sfridi e la levigatura uniforme a tre passaggi. Il trattamento della superficie è descritto con posizione a parte.
Si rammenta che tra i cubetti e le adiacenti opere (ad es. pareti, pilastri, colonne) vanno previsti giunti di dilatazione (min. 15 mm). Superfici grandi vanno suddivise con giunti di dilatazione. Le distanze e la larghezza dei giunti di dilatazione vanno determinate in base al tipo di legno, alla dimensione delle superfici delimitate dai giunti stessi e all'utilizzo dei locali.

Codice: **BOL25/1_06.03.03.02.A**
Voce: rovere
specie legnosa: rovere

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 164,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.03.03.02.B**
Voce: frassino
specie legnosa: frassino

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 133,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.03.03.02.C**
Voce: larice
specie legnosa: larice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 122,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.03.03.02.D**
Voce: pino
specie legnosa: pino

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 122,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.03.03.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Mosaico industr. spess.19-22; lungh. 120-320:
Pavimento in legno formato mosaico industriale, lunghezza listelli da 120 a 320 mm, spessore da 19 a 22 mm, preassemblato in fogli. Fornito e incollato su sottofondo idoneo. Sono compresi la posa su piano di posa a norma, il raccordo del pavimento in legno ad altri elementi, il mastice adesivo e gli sfridi. La levigatura e lo spolvero del piano di supporto, la sigillatura di fessure, il fondo aggrappante (primer), la levigatura e il trattamento di superfici sono contemplati in apposite voci.

Codice: **BOL25/1_06.03.03.03.A**
Voce: rovere
specie legnosa: rovere standard A/B

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 81,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.03.03.03.B**
Voce: faggio
Specie legnosa: faggio

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 81,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.03.03.03.C**
Voce: frassino
specie legnosa: frassino

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 81,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.03.04** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pavimenti effetto legno
Pavimenti effetto legno

Codice: **BOL25/1_06.03.04.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Laminato con isolamento acustico anticalpestio e foglio in polietilene
Laminato con isolamento acustico anticalpestio e foglio in polietilene

Codice: **BOL25/1_06.03.04.01A.01**
Voce: Laminato con isolamento acustico anticalpestio e foglio in polietilene
Pavimento in laminato, classe AC4, spessore: min. 8,0 mm con isolamento acustico anticalpestio e foglio in polietilene; fornito e posato in opera a regola d'arte. S'intendono compresi nel prezzo la sigillatura dei tagli di cazzuola con resina bicomponente, il collante, la rifilatura ad elementi incorporati, lo sfrido.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 62,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.03.04.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Laminato con isolamento acustico anticalpestio e foglio in polietilene
Laminato con isolamento acustico anticalpestio e foglio in polietilene

Codice: **BOL25/1_06.03.04.02A.02**
Voce: Laminato con isolamento acustico anticalpestio e foglio in polietilene
Pavimento in laminato, classe AC5, spessore: min. 8,0 mm con isolamento acustico anticalpestio e foglio in polietilene; fornito e posato in opera a regola d'arte. S'intendono compresi nel prezzo la sigillatura dei tagli di cazzuola con resina bicomponente, il collante, la rifilatura ad elementi incorporati, lo sfrido.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 66,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.04** 0% su anno 2025
Capitolo: Superfici sportive
Il gruppo 06.04 comprende il seguente sottogruppo:

06.04.01 Piani di posa per superfici sportive
06.04.02 Pavimenti sportivi

Codice: **BOL25/1_06.04.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Piani di posa per superfici sportive
Piani di posa per superfici sportive

Codice: **BOL25/1_06.04.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Piano di posa pav. sportivo:
Piano di posa per pavimentazione sportiva uniformemente elastica, fornito e posto in opera su preesistente massetto di sottofondo in malta di cemento con sostrato impermeabile, escluso piano di gioco, contabilizzato a parte:

Codice: **BOL25/1_06.04.01.01.A**
Voce: filo massetto
piano di posa a filo massetto di sottofondo:
magatelli a sezione trapezoidale di 60x50(H) mm, posti in opera a 30 cm di interasse e perimetralmente, annegati a raso e perfettamente a livello.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 17,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.04.01.01.B**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: supporto H 20-25 mm
piano di posa di altezza da 20 mm fino a 25 mm:
magatelli a sezione trapezoidale di 60x50(H) mm, posti in opera a 30 cm di interasse e perimetralmente, annegati a raso e perfettamente a livello con sovrastante tavolato composto da tavole piallate di abete dello spessore di 22 mm, larghezza ca. 12 cm e lunghezze variabili, posate diagonalmente a 45° rispetto alla linea di posa dei magatelli e con tavole distanziate da ca. 5 fino a 7 mm, fissate ai magatelli con doppia inchiodatura.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 44,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.04.01.01.C**
Voce: supporto H 60-70mm
piano di posa di altezza da 60 a 70 mm:
moraletti della sezione di 50x40(H) mm, posti in opera a secco e perfettamente a livello, a interasse di 30 cm con frapposto strato fonoassorbente in lana di vetro idrorepellente, densità 15 kg/m3, spessore 4 cm, reazione al fuoco classe 1, sovrastante tavolato composto da tavole piallate di abete dello spessore di 22 mm, larghezza ca. 12 cm e lunghezze variabili, posate a 45° rispetto alla linea di posa dei moraletti e con tavole distanziate da ca. 5 a 7 mm, fissate ai moraletti con doppia inchiodatura.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 64,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.04.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pavimenti sportivi
Pavimenti sportivi

Codice: **BOL25/1_06.04.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Pavimentazione in gomma naturale e sintetiche
Pavimentazione antitrauma per ambienti esterni e sportivi di mescole di gomma naturale e sintetiche anche provenienti dal recupero dei pneumatici fuori uso, legati da poliuretani polimerizzati in massa, in tinta unita rosso, verde, nero; imputrescibile, resistente agli agenti atmosferici e all'usura, capacità di drenaggio, resistenza alla compressione al 25% 60 kg/cm2, resistenza a freddo fino a -120°C, resistenza al calore fino a +130°C, modulo elastico in compressione al 25% 550 kg/cm2, allungamento a rottura 87%, conducibilità termica 0,18W/mK, classe di reazione al fuoco 1, certificata per l'altezza critica di caduta (HIC); fornita e posta in opera su ghiaino, oppure con incollaggio su base cementizia o su guaina:

Codice: **BOL25/1_06.04.02.01.A**
Voce: spess. 25 mm
densità 0,75 kg/dm3; dimensioni 80x80 cm; spessore 25 mm, non certificata

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 66,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.04.02.01.B**
Voce: spess. 30 mm
densità 0,75 kg/dm3, dimensioni 80x80 cm; spessore 30 mm, non certificata

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 75,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.04.02.01.C**
Voce: spess. 40 mm
densità 0,75 kg/dm3, dimensioni 80x80 cm; spessore 40 mm, certificato

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 85,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.04.02.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Pavimento sportivo indoor in gomma a struttura differenziata
Fornitura e posa in opera di pavimento specifico per attività sportiva costituito da tre strati a struttura differenziata composto da strato superficiale omogeneo di usura a base di gomma naturale e sintetica, cariche minerali, vulcanizzanti, stabilizzanti e pigmenti coloranti con superficie opaca, finemente goffrata, antiriflesso ed effetto cromatico a tonalità semiunita di spessore mm 1,0 e sottostrato portante composto da uno strato omogeneo idoneo a sopportare sollecitazioni e pressioni concentrate e continue di spessore mm 1,0. I due strati saranno calandrati e vulcanizzati a formare un materiale unico di spessore costante pari a mm 2,0 che verrà accoppiato ad un sottofondo elastico espanso costituito da schiuma poliuretanica a celle aperte di mm 5,5 con densità e durezza appositamente modulate per garantire determinati valori di assorbimento degli urti, ritorno di energia, elasticità, isolamento acustico e capacità portante:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_06.04.02.02.A**
Voce: spess. 7,5 mm
densità 5,3 kg/m2; spessore 7,5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 68,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.04.02.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Pavimento sportivo indoor in gomma sintetica al 100%
Fornitura e posa in opera di pavimento in gomma sintetica al 100% e non rigenerata con superficie martellata; la pavimentazione sarà esente da alogeni, cadmio, plastificanti e nitrosamine, formaldeide ed amianto, ed è composta da una base omogenea monocromatica, calandrata, vulcanizzata, stabilizzata, ottenuta con l'aggiunta di cariche minerali e stabilizzanti, nella quale sono inseriti a tutto spessore granuli vulcanizzati di identica composizione a formare un manto con uno spessore omogeneo con speciale trattamento superficiale all'origine tale da risultare opaco, antiriflesso e con speciale finitura "martellata" nel formato teli oppure in piastre.
Il manto dovrà essere incollato al sottofondo con appositi adesivi. Le giunzioni dovranno essere saldate termicamente con cordolo specifico di stesso colore del fondo o in contrasto:

Codice: **BOL25/1_06.04.02.03.A**
Voce: spess. 2 mm
densità 3,2 kg/m2; spessore 2 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 59,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.04.02.03.B**
Voce: spess. 3 mm
densità 4,8 kg/m2; spessore 3 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 68,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.04.02.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Pavimento sportivo outdoor in gomma
Fornitura e posa in opera di pavimento sportivo in gomma per uso polivalente outdoor;
la superficie sportiva dell'impianto sarà finita con un manto sintetico, calandrato e vulcanizzato con particolare struttura a celle chiuse, costituito da gomma poliisoprenica, cariche minerali, vulcanizzanti, stabilizzanti e pigmenti coloranti. Il manto dovrà avere un'impronta superficiale "tipo foca" antisdrucciolevole ed essere costituito da teli prefabbricati, posati in opera con adesivi a base di resine poliuretaniche. Le giunzioni tra i teli dovranno risultare perfettamente chiuse ed impermeabilizzate, unite con il medesimo adesivo a base di resine poliuretaniche impiegato per l'ancoraggio al sottofondo, secondo un'unica soluzione di continuità. Colorazione unita o bicolore nello spessore:

Codice: **BOL25/1_06.04.02.04.A**
Voce: spess. 4,5 mm
spessore 4,5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 65,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.04.02.04.B**
Voce: spess. 6,0 mm
spessore 6,0 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 74,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.05** 0% su anno 2025
Capitolo: Cubetti in legno
Il gruppo 06.05 comprende il seguente sottogruppo:

06.05.01 Legno di testa GE spessore 40 mm per ambienti industriali dopo la norma DIN 68702

Codice: **BOL25/1_06.05.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Legno di testa GE spessore 40 mm per ambienti industriali dopo la norma DIN 68702
Legno di testa GE spessore 40 mm per ambienti industriali dopo la norma DIN 68702

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_06.05.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Cubetti in legno:
Legno di testa GE spessore 40 mm, pre-assemblato in fogli. Sono compresi la posa su piano di posa a norma, la levigatura e lo spolvero dello stesso, il raccordo del pavimento in legno ad altri elementi, il mastice adesivo, gli sfridi e la levigatura uniforme a tre passaggi. Il trattamento della superficie è descritto con posizione a parte.
Si rammenta che tra i cubetti e le adiacenti opere (ad es. pareti, pilastri, colonne) vanno previsti giunti di dilatazione (min. 15 mm). Superfici grandi vanno suddivise con giunti di dilatazione. Le distanze e la larghezza dei giunti di dilatazione vanno determinate in base al tipo di legno, alla dimensione delle superfici delimitate dai giunti stessi e all'utilizzo dei locali.

Codice: **BOL25/1_06.05.01.01.A**
Voce: pino
specie legnosa: pino

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 138,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.05.01.01.B**
Voce: rovere
specie legnosa: rovere

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 185,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.06** 0% su anno 2025
Capitolo: Zoccolini
Il gruppo 06.06 comprende i seguenti sottogruppi:

06.06.01 Legno

06.06.02 Materiale sintetico

Codice: **BOL25/1_06.06.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Legno
Legno

Codice: **BOL25/1_06.06.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Zoccolino battiscopa MASSICCIO 15x50
Zoccolino battiscopa in legno massiccio, di sezione rettangolare di min. 15x50(H) mm e spigolo smussato; fornito e posto in opera ad arte professionale.

Codice: **BOL25/1_06.06.01.01.A**
Voce: Tipo di legno: ciliegio o noce
Tipo di legno: ciliegio o noce

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 22,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.06.01.01.B**
Voce: Tipo di legno: rovere
Tipo di legno: rovere

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 21,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.06.01.01.E**
Voce: Tipo di legno: larice/abete
Tipo di legno: larice/abete

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 16,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.06.01.03A** 0% su anno 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce principale: Zoccolino in legno impiallacciato, 15x60(H)mm
Zoccolino in legno impiallacciato, 15x60(H)mm

Codice: **BOL25/1_06.06.01.03A.03**
Voce: Zoccolino in legno impiallacciato, 15x60(H)mm
Zoccolino battiscopa in legno di abete rivestito, di sezione rettangolare, spigolo arrotondato, sezione: 15x60(H)mm, decapato; fornito e posto in opera a colla, compresa la formazione di giunti di raccordo per angoli e spigoli:

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 14,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.06.01.05A** 0% su anno 2025
Voce principale: Zoccolo a filo
Zoccolo a filo

Codice: **BOL25/1_06.06.01.05A.05**
Voce: Zoccolo a filo
Realizzazione dello zoccolo a filo nel materiale del pavimento, sezione ca. 60x10 mm, incluso il montaggio a regola d'arte nel profilato d'alluminio predisposto.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 20,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.06.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Materiale sintetico
Materiale sintetico

Codice: **BOL25/1_06.06.02.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Zoccolino in PVC H60
Zoccolino in PVC H60

Codice: **BOL25/1_06.06.02.01A.01**
Voce: Zoccolino in PVC H60
Zoccolino battiscopa in PVC, formato da pezzo unico, altezza 60 mm, tinta unita, fornito e posto in opera a filo pavimento e fissato a colla.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 6,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.06.02.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Zoccolino in gomma H100
Zoccolino in gomma H100

Codice: **BOL25/1_06.06.02.02A.02**
Voce: Zoccolino in gomma H100
Zoccolino battiscopa in gomma sintetica, profilo a pezzo unico, altezza 100 mm, tinta unita, fornito e posto in opera a filo pavimento e fissato a colla. S'intendono compresi nel prezzo i pezzi speciali per angoli convessi e concavi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 20,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.07** 0% su anno 2025
Capitolo: Segnaletica
Il gruppo 06.07 comprende il seguente sottogruppo:

06.07.01 Segnaletica campi gioco

Codice: **BOL25/1_06.07.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Segnaletica campi gioco
Segnaletica campi gioco

Codice: **BOL25/1_06.07.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Linee segnaletiche:
Linee segnaletiche per campi gioco applicate sulle pavimentazioni precedentemente descritte con due mani di pittura per segnaletica, conforme regolamento CONI, nelle colorazioni e dimensioni regolamentari per disciplina sportiva. Esecuzione come da disegno:

Codice: **BOL25/1_06.07.01.01.A**
Voce: diritte
linee diritte, larghezza linea 5 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 6,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.07.01.01.B**
Voce: curve
linee curve, larghezza linea 5 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 7,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.08** 0% su anno 2025
Capitolo: Trattamento delle superfici
Il gruppo 06.08 comprende il seguente sottogruppo:

06.08.01 Pavimento in parquet

06.08.02 Pavimento in linoleum

Codice: **BOL25/1_06.08.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pavimenti in legno
Pavimenti in legno

Codice: **BOL25/1_06.08.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Verniciatura:
Verniciatura di pavimento in parquet con finitura semilucida, compresa mano di fondo, stuccatura, carteggiatura con carta finissima ed aspirazione della polvere prima di ogni mano di vernice:

Codice: **BOL25/1_06.08.01.01.C**
Voce: 3 x vernice poliuret.
tre mani di vernice poliuretanica

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 14,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.08.01.01.E**
Voce: Levigatura dei pavimenti in legno
Levigatura a regola d'arte e riempimento con mastice del pavimento in legno, compresi i materiali di levigatura e quelli ausiliari. Il trattamento della superficie è previsto da apposita voce.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 24,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.08.01.04A** 0% su anno 2025
Voce principale: Verniciatura bicomponente per pavimenti in legno
Verniciatura bicomponente per pavimenti in legno

Codice: **BOL25/1_06.08.01.04A.04**
Voce: Verniciatura bicomponente per pavimenti in legno
Verniciatura bicomponente di resina clorovinilica/poliuretanica ignifuga omologata per pavimenti in legno, reazione al fuoco classe 1; applicazione come fondo e finitura, compresa la stuccatura, carteggiatura con carta finissima ed aspirazione della polvere prima di ogni mano di vernice; eseguito con tre mani secondo istruzioni della ditta produttrice. Consegna alla DL della certificazione a lavoro ultimato compreso nel prezzo.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 28,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.08.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Primo trattamento di pavimentazioni
Pavimenti in linoleum

Codice: **BOL25/1_06.08.02.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Primo trattamento

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Primo trattamento

Codice: **BOL25/1_06.08.02.01A.01**
Voce: Primo trattamento
Primo trattamento di pavimenti compreso il materiale di supporto e di consumo.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 6,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.09** 0% su anno 2025
Capitolo: Elementi incorporati
Il gruppo 06.09 comprende il seguente sottogruppo: 06.09.01 Coprigiunto
06.09.02A Profilo dello zoccolo

Codice: **BOL25/1_06.09.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Coprigiunto
Coprigiunto

Codice: **BOL25/1_06.09.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Coprigiunto:
Coprigiunto in ottone, bombato, larghezza 30 mm, fornito e posto in opera con viti e tasselli:

Codice: **BOL25/1_06.09.01.01.A**
Voce: con viti in vista
con viti in vista

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 17,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.09.01.01.B**
Voce: con viti non in vista
con viti non in vista

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 17,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.09.01.01.C**
Voce: a colla
a colla

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 16,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.09.02A** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Profilo dello zoccolo
Profilo dello zoccolo

Codice: **BOL25/1_06.09.02A.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Profilo dello zoccolo
Profilo dello zoccolo

Codice: **BOL25/1_06.09.02A.02A.02**
Voce: Profilo dello zoccolo a filo della parete H60
Profilato dello zoccolo in alluminio, altezza ca. 60 mm, per zoccolo a filo parete, compreso il montaggio

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 33,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.10** 0% su anno 2025
Capitolo: Pavimenti tecnici sopraelevati
Il gruppo 06.10 comprende il seguente sottogruppo:

06.10.01 Pavimenti in PVC

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_06.10.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pavimenti in PVC
Pavimenti in PVC

Codice: **BOL25/1_06.10.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Pav. tecn. sopraelevato:
Pavimento tecnico modulare sopraelevato, sovraccarico fino a 4 kN/m2, interasse 600x600 mm, struttura metallica in acciaio zincato con supporti regolabili e travi modulari, piano pavimento in pannelli di conglomerato di legno con guarnizione, finitura in PVC omogeneo, antistatico, spessore complessivo 38 mm, reazione al fuoco classe 2, fornito e posto in opera come da indicazioni della ditta produttrice. Esecuzione conforme disegno. Sono compresi nel prezzo i raccordi perimetrali e le assistenze murarie:

Codice: **BOL25/1_06.10.01.01.A**
Voce: H 100mm
altezza complessiva fino a 100 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 109,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.10.01.01.B**
Voce: H 100-200mm
altezza oltre 100 e fino a 200 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 113,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_06.10.01.01.C**
Voce: H 200-300mm
altezza oltre 200 e fino a 300 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 116,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07** 0% su anno 2025
Lavori: Opere di carpenteria in legno e per la copertura di tetti a falda
I prezzi delle voci elencate comprendono la fornitura e posa in opera dei materiali descritti, completi di ogni accessorio necessario, delle assistenze murarie, nonché dei ponteggi interni fino a un'altezza di 3,50m; i ponteggi esterni vengono compensati a parte.
Il capitolo 07 comprende i seguenti gruppi:
07.01 Opere di carpenteria in legno
07.02 Opere da conciatetti

Codice: **BOL25/1_07.01** 0% su anno 2025
Capitolo: Opere di carpenteria in legno
Il gruppo 07.01 comprende i seguenti sottogruppi: 07.01.01 Elementi costruttivi prefabbricati in legno lamellare per strutture di coperture 07.01.02 Legno massiccio per strutture di coperture 07.01.03 Rivestimenti 07.01.04 Coibentazioni 07.01.05 Protezioni impermeabili, barriere antivapore 07.01.06 Scale 07.01.07 Ringhiere 07.01.08 Finestre per tetto 07.01.09 Preservazione del legno 07.01.10 Costruzioni in legno per pareti portanti 07.01.11 Travi massicce per solai in legno 07.01.12 Solai in legno massiccio 07.01.13 Allestimento cantiere

Codice: **BOL25/1_07.01.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Elementi costruttivi prefabbricati in legno lamellare per strutture di coperture
Elementi costruttivi prefabbricati in legno lamellare per strutture di coperture

Codice: **BOL25/1_07.01.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Struttura di copertura in legno lamellare retto:
Struttura di copertura in legno lamellare incollato, superfici piallate, abete, sezione rettangolare, elementi costruttivi diritti; fornita e posta in opera, inclusi gli oneri per la formazione di fori e fresature per i necessari collegamenti in acciaio. La colla deve corrispondere alle prescrizioni EN 301; di norma viene usata una colla MUF. Sono compresi nel prezzo i trasporti, il montaggio, gli sfridi e i fissaggi.

Codice: **BOL25/1_07.01.01.01.A**
Voce: Classe GL 28 c
Classe GL 28 c

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 1.253,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.01.01.B**
Voce: Classe GL 24 c
Classe GL 24 c

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 1.247,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.01.01.C**
Voce: Classe GL 32 c
Classe GL 32 c

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 1.289,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.01.01.D**
Voce: Classe GL 24 h
Classe GL 24 h

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 1.228,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.01.01.E**
Voce: Classe GL 28 h
Classe GL 28 h

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 1.267,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.01.01.F**
Voce: Classe GL 32 h
Classe GL 32 h

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 1.309,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.01.01.G**
Voce: Sovrapprezzo per realizzazione in larice
Sovrapprezzo per realizzazione in larice GL24H

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 906,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.01.01.H**
Voce: Sovrapprezzo per arcarecci che interrompono i travetti
Sovrapprezzo per fresature laterali degli arcarecci installati nel corpo del tetto per il raccordo con i travetti

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 133,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.01.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Struttura di copertura in legno lamellare curvo:
Struttura di copertura, superfici piallate, abete, sezione rettangolare, elementi costruttivi curvi, raggio min. 6,00 m; fornita e posta in opera, inclusi gli oneri per la formazione di fori e fresature per i necessari fissaggi in acciaio. La colla deve rispettare EN 301; di norma viene usata una colla MUF. Sono compresi nel prezzo i trasporti, il montaggio, gli sfridi e i fissaggi.

Codice: **BOL25/1_07.01.01.02.D**
Voce: Classe GL 24 h

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Classe GL 24 h

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 2.463,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.01.02.E**
Voce: Classe GL 28 h
Classe GL 28 h

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 3.633,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.01.02.F**
Voce: Classe GL 32 h
Classe GL 32 h

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 3.984,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.01.02.G**
Voce: Sovrapprezzo per struttura di copertura curva, raggio inferiore a 6 m
Sovrapprezzo per struttura di copertura curva, raggio inferiore a 6 m

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 2.201,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.01.02.H**
Voce: Sovrapprezzo per realizzazione in larice
Sovrapprezzo per realizzazione in larice GL24H

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 940,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.01.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Travetti di falda in legno lamellare:
Travetti per tetti in legno lamellare incollato, superfici piallate, abete; forniti e posti in opera a ca. 80 cm di interasse su supporto predisposto, inclusi i falsi puntoni, i travetti a cravatta, la formazione delle teste (due tagli), gli oneri per la formazione di fori e fresature per elementi di giunzione in acciaio. Sono compresi nel prezzo gli sfridi e i fissaggi.

Codice: **BOL25/1_07.01.01.03.E**
Voce: Classe GL 24 h
Classe GL 24 h

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 1.309,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.01.03.F**
Voce: Classe GL 28 h
Classe GL 28 h

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 1.347,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_07.01.01.03.G**
Voce: Classe GL 32 h
Classe GL 32 h

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 1.399,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.01.03.H**
Voce: Sovrapprezzo per realizzazione in larice
Sovrapprezzo per realizzazione in larice GL24H

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 906,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.01.03.I**
Voce: Sovrapprezzo per travetti che vengono interrotti da arcarecci
Sovrapprezzo per fresature frontali dei travetti per raccordi in legno alla struttura portante del tetto

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 145,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.01.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Pilastrini in legno lamellare:
Pilastrini, travetti e saettoni in legno lamellare incollato, superfici piallate, abete; forniti e posti in opera, inclusi gli oneri per la formazione di fori e fresature per i fissaggi in acciaio. Sono compresi nel prezzo gli sfridi e i fissaggi. I mezzi di sollevamento e i ponteggi non sono compresi in questa voce.

Codice: **BOL25/1_07.01.01.04.D**
Voce: Classe GL 24 h
Classe GL 24 h

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 1.370,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.01.04.E**
Voce: Classe GL 28 h
Classe GL 28 h

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 1.428,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.01.04.F**
Voce: Classe GL 32 h
Classe GL 32 h

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 1.470,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.01.04.G**
Voce: Sovrapprezzo per realizzazione in larice
Sovrapprezzo per realizzazione in larice

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 890,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.01.05A** 0% su anno 2025
Voce principale: Unioni in acciaio zincato
Unioni in acciaio zincato

Codice: **BOL25/1_07.01.01.05A.05**
Voce: Unioni in acciaio zincato
Elementi di giunzione in acciaio zincato a caldo, classe di qualità minima S235 JR, quali bulloni, dadi, tasselli, rondelle, piastre, tiranti, forcelle, scarpe metalliche, cerniere etc., forniti e posti in opera.

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 9,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Legno massiccio per strutture di coperture
Legno massiccio per strutture di coperture

Codice: **BOL25/1_07.01.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Struttura copertura in legno massiccio:
Struttura di copertura in legno massiccio, abete, con superfici in vista piallate; fornita e posta in opera, inclusi gli oneri per la formazione di fori, fresature, appoggi e sfalsature e cunei di legno duro. Sono compresi nel prezzo i trasporti, il montaggio, gli sfridi e i fissaggi. I mezzi di sollevamento e i ponteggi non sono compresi nella voce.

Codice: **BOL25/1_07.01.02.01.A**
Voce: abete C24
abete C24

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 899,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.02.01.B**
Voce: larice C24
larice C24

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 1.454,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.02.01.C**
Voce: Sovrapprezzo per arcarecci che interrompono i travetti.
Sovrapprezzo per fresature laterali degli arcarecci installati nel corpo tetto per il raccordo con i travetti

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 134,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.02.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Travetti di falda in legno massiccio:
Travetti per tetti in legno massiccio, C24, sezione rettangolare, superfici in vista piallate; forniti e posti in opera a ca. 80 cm di interasse su supporto già predisposto, inclusi i falsi puntoni, i travetti a cravatta, la formazione delle teste. Sono compresi nel prezzo gli sfridi e i fissaggi. Mezzi di sollevamento e ponteggi non sono compresi in questa voce.

Codice: **BOL25/1_07.01.02.02.A**
Voce: abete C 24
abete C 24

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 1.214,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.02.02.B**
Voce: larice C 24

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

larice C 24

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 1.528,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.02.02.C**
Voce: abete Duolam C24
abete Duolam C24

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 1.380,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.02.02.D**
Voce: larice Duolam C24
larice Duolam C24

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 2.276,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.02.02.E**
Voce: Sovrapprezzo per travetti che vengono interrotti da arcarecci
Sovrapprezzo per travetti che vengono interrotti da arcarecci

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 185,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.02.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Pilastrini in legno massiccio:
Pilastrini, travetti e saettoni in legno massiccio, C24, sezione rettangolare, superfici in vista piallate; forniti e posti in opera, inclusi gli oneri per la formazione di fori e fresature. Sono compresi nel prezzo gli sfridi e i fissaggi. I mezzi di sollevamento e i ponteggi non sono compresi in questa voce.

Codice: **BOL25/1_07.01.02.03.A**
Voce: abete C24
abete C24

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 1.060,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.02.03.B**
Voce: larice C24
larice C24

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 1.615,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.02.03.C**
Voce: abete Duolam C24
abete Duolam C24

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 1.466,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_07.01.02.03.D**
Voce: larice Duolam C24
larice Duolam C24

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 2.363,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.02.04A** 0% su anno 2025
Voce principale: Struttura sottomanto tetto
Struttura sottomanto tetto

Codice: **BOL25/1_07.01.02.04A.04**
Voce: Struttura sottomanto tetto
Sottomanto in tavolato di legno d'abete, fornito e posto in opera su preesistente orditura di travetti in legno. Esecuzione come segue:
- tavolato in legno, caratteristiche secondo le DTC, spessore 25 mm, coste parallele e superficie grezza,
- manto sottotegola in foglio di cartonfeltro bitumato cilindrato da 2000 g/m2 opportunamente sormontato,
- sovrastante doppia orditura di listelli (40x50 mm) in direzione dei travetti e listoni tetto (30x50 mm) paralleli alla gronda.
S'intendono compresi la formazione del tavolato di sporto, dei colmi e dei compluvi, il raccordo ad abbaini, i chiodi, le viti, gli sfridi, ogni altra prestazione accessoria occorrente.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 39,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.02.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo abbaino
Sovrapprezzo per abbaino

Codice: **BOL25/1_07.01.02.05.A**
Voce: Abbaino a una falda
Sovrapprezzo per abbaino a una falda, fornito e posto in opera. Esecuzione del tetto come tetto principale.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.008,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.02.05.B**
Voce: Abbaino a due falde a punta
Sovrapprezzo per abbaino a due falde a punta, fornito e posto in opera. Esecuzione del tetto come tetto principale.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 307,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.02.05.C**
Voce: Abbaino a tetto curvo
Sovraprezzo per abbaino a copertura curva; fornitura e posa in opera. Realizzazione dela copertura come tetto principale

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 859,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.02.05.D**
Voce: Abbaino a due spioventi
Sovrapprezzo per abbaino a due falde, fornito e posto in opera. Esecuzione del tetto come tetto principale.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.008,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.02.06** 0% su anno 2025
Voce principale: elementi di giunzione
Elementi di giunzione

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_07.01.02.06.A**
Voce: Elementi di giunzione in acciaio, fabbricati su misura
Elementi di giunzione in acciaio, fabbricati su misura. Classe minima S235 JR

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 15,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.02.06.B**
Voce: Portamontanti
Portamontanti

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 81,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.02.06.C**
Voce: Scarpe per travi
Scarpe per travi

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 35,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.02.06.D**
Voce: Nastro di controvento
Nastro di controvento

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 15,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.02.06.E**
Voce: Elemento antivento per arcarecci
Elemento antivento per arcarecci max. 1,5 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 80,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.02.06.F**
Voce: Composti chimici
Composti chimici

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 23,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.02.06.G**
Voce: Giunzione per code di rondini in Al e legno
Giunzione per code di rondini in Al e legno

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 62,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Rivestimenti
Rivestimenti

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_07.01.03.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrappr. rivest. sporto gronda:
Sovrapprezzo per tavolato grezzo del sottomanto per tavolato di sporto gronda con perline essiccate artificialmente, con spigolo smussato, maschio e femmina 19 mm

Codice: **BOL25/1_07.01.03.01.A**
Voce: abete
abete larice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 16,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.03.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Tavola di tenuta all'aria:
Tavola di tenuta all'aria, sezione ca. 22x200 mm; superfice in vista piallata, fornita e posta in opera tra i travetti; è compreso il materiale di fissaggio.

Codice: **BOL25/1_07.01.03.02.A**
Voce: abete
abete

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 28,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.03.02.B**
Voce: larice
larice

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 31,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.03.02.C**
Voce: Abete a tre strati incollati
Abete a tre strati incollati

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 29,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.03.02.D**
Voce: Larice a tre strati incollati
Larice a tre strati incollati

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 38,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.03.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Tavola frontone tetto:
Tavola di frontone (bordo) tetto, in due tavole sormontanti; sezione ca. 32x240/240, superfici piallate, fornita e posta in opera. Sono compresi i materiali di fissaggio.

Codice: **BOL25/1_07.01.03.03.A**
Voce: Larice
larice

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 59,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.03.04** 0% su anno 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce principale: Tavola cornicione gronda:
Tavola di cornicione gronda, sezione ca. 32x240 mm, superfici piallate, fornita e posta in opera; sono compresi i materiali di fissaggio.

Codice: **BOL25/1_07.01.03.04.A**
Voce: larice
larice

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 42,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.03.04.B**
Voce: Abete
Abete

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 40,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.03.04.C**
Voce: Realizzazione ventilazione e rete contro gli insetti
Realizzazione ventilazione e rete contro gli insetti

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 22,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.03.05A** 0% su anno 2025
Voce principale: Tavolato abete
Tavolato abete

Codice: **BOL25/1_07.01.03.05A.05**
Voce: Tavolato abete
Tavolato con tavole grezze essiccate all'aria in legno d'abete, spessore 25 mm, fornito e posto in opera su sottostruttura già predisposta. Sono compresi i materiali di fissaggio.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 29,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.03.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Rivest. sporto gronda:
Rivestimento di sporto gronda formato da perline dello spessore di 19 mm, essiccate nel forno, fornito e posto in opera su sottostruttura in legno già predisposta. Sono compresi i materiali di fissaggio e gli sfridi.

Codice: **BOL25/1_07.01.03.06.A**
Voce: abete
abete

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 34,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.03.06.B**
Voce: pino
pino

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 30,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.03.06.C**
Voce: larice
larice

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 47,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.03.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Rivest. soffitto interno tavole M/F:
Rivestimento interno di soffitto formato da perline essiccate artificialmente, con spigolo smussato, A/B spessore 19 mm, su sottostruttura in legno già predisposta, fino ad altezza locale di 2,6 m. Sono compresi i raccordi al muro, gli sfridi e i materiali di fissaggio.

Codice: **BOL25/1_07.01.03.07.A**
Voce: abete
abete

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 110,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.03.07.B**
Voce: pino larice
pino larice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 104,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.03.08** 0% su anno 2025
Voce principale: Struttura controsoff.:
Struttura portante per controsoffitti piani. Listelli di supporto con sezione 5x10cm. Sono compresi gli sfridi e il materiale di fissaggio.

Codice: **BOL25/1_07.01.03.08.A**
Voce: abbass. 0,50m
per abbassamenti fino a 0,50 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 28,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.03.08.B**
Voce: Sottofondo legno (solaio in legno)
Sottofondo legno (solaio in legno)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 22,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.03.08.C**
Voce: Sovrapprezzo per sottostruttura - montaggio su solaio in calcestruzzo
Sovrapprezzo per sottostruttura - montaggio su solaio in calcestruzzo

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 23,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.03.09** 0% su anno 2025
Voce principale: Listelli di supporto 4x8
Fornitura e posa in opera di listelli di supporto con sezione 4x8 cm in abete, compresi i materiali di fissaggio, i tasselli e gli sfridi.

Codice: **BOL25/1_07.01.03.09.A**
Voce: interasse ca. 37,5cm
interasse ca. 37,5cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 15,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.03.09.B**
Voce: interasse ca. 50,0cm
interasse ca. 50,0cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 13,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.03.09.C**
Voce: interasse ca. 75cm
interasse ca. 75cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 11,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.03.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Rivestimento esterno M/F:
Rivestimento esterno orizzontale o verticale 19/134 mm, misura di superficie A/B, fornitura e posa in opera su listelli in legno di supporto già predisposti, incluso il materiale di fissaggio.

Codice: **BOL25/1_07.01.03.10.A**
Voce: abete
Casseratura parete esterna M/F: abete

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 124,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.03.10.B**
Voce: larice
Casseratura parete esterna M/F: larice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 163,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.03.10.C**
Voce: pino cirmolo
Casseratura parete esterna M/F: cirmolo

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 159,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.03.11** 0% su anno 2025
Voce principale: Rivestimento intradosso copertura M/F:
Rivestimento di copertura formato da perline a 19/134 AB con posa sopra i travetti predisposti. Sono compresi gli sfridi e i materiali di fissaggio.

Codice: **BOL25/1_07.01.03.11.A**
Voce: abete
abete

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 42,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_07.01.03.11.B**
Voce: larice
larice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 84,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.03.12** 0% su anno 2025
Voce principale: Travetti:
Travetti di supporto in legno d'abete, forniti e posti in opera su sottostruttura di legno esistente con ca. 70 cm di interasse. Sono compresi i materiali di fissaggio e gli sfridi.

Codice: **BOL25/1_07.01.03.12.A**
Voce: 6x16cm
6x16cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 11,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.03.12.B**
Voce: 6x20cm
6x20cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 13,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.03.12.C**
Voce: 6x24cm
6x24cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 27,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.03.12.D**
Voce: Sovrapprezzo sottofondo in calcestruzzo
Sovrapprezzo per fissaggio su sottofondo in calcestruzzo

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 10,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.03.13A** 0% su anno 2025
Voce principale: Listelli e controlistelli
Listelli e controlistelli

Codice: **BOL25/1_07.01.03.13A.13**
Voce: Listelli e controlistelli
Listelli e controlistelli con sezioni rispettivamente pari a 4x5 cm e 4x5 cm per manti di copertura, forniti e posti in opera a ca. 35 cm di interasse su sottofondo predisposto. Sono compresi i materiali di fissaggio, gli sfridi, fino a profondità massima di fissaggio di 6 cm.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 18,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.03.14** 0% su anno 2025
Voce principale: Pannelli OSB-Platte come chiusura interna e strato ermetico
Fornitura e posa in opera di pannello in materiale legnoso di abete (OSB 3) su pareti, pavimenti e travetti, su sottostruttura di legno con interasse di ca. 65 cm, fino ad altezze dei locali di 2.80. Trama di fissaggio a partire da 20 cm. Densità 550 - 600 kg/m3.

Codice: **BOL25/1_07.01.03.14.A**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: Spessore 15mm, OSB3
Spessore 15mm, OSB3

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 25,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.03.14.B**
Voce: Spessore 18mm, OSB3
Spessore 18mm, OSB3

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 29,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.03.14.C**
Voce: Spessore 22mm, OSB3
Spessore 22mm, OSB3

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 35,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.03.15** 0% su anno 2025
Voce principale: Pannelli DHF o DWD
Pannello in materiale legnoso - permeabile al vapore, pannello per pareti e tetto antivento e a prova di riflusso d'acqua piovana, adatto per il rivestimento esterno di elementi costruttivi in legno o nella zona tetto come alternativa al rivestimento in legno, tipo DHF o DWD con giunti a maschio e femmina. Distanza assiale fino a 65 cm. Materiale: pannello in fibra di legno, incollaggio delle fibre di legno con resina di poliuretano senza formaldeide. Sono compresi i materiali di fissaggio, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente.

Codice: **BOL25/1_07.01.03.15.A**
Voce: spessore 15mm
spessore 15mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 31,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.03.15.B**
Voce: spessore 20mm
spessore 20mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 39,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.03.16** 0% su anno 2025
Voce principale: Pannelli d'argilla
Controparete con pannelli d'argilla, composti di argilla, stiancia, juta, nonché additivi vegetali e minerali, fornita e montata su struttura di legno già predisposto con interasse di ca. 35-50 cm. Sono compresi i materiali di fissaggio come viti e morsetti, la finitura dei giunti, degli angoli e degli spigoli, l'armatura dei giunti, nonché la rasatura sottile della superficie con un intonaco fine a base di argilla, lo sfrido, il raccordo a perforazioni quali prese o tubi, e la sigillatura ermetica di tutti i giunti, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Densità 700 kg/m3.

Codice: **BOL25/1_07.01.03.16.A**
Voce: spessore 20mm
spessore 20mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 70,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.03.16.B**
Voce: spessore 25mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

spessore 25mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 85,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.03.17** 0% su anno 2025
Voce principale: Listelli di supporto per il piano d'isolamento
Listelli di supporto, forniti e posti in opera allineati a ca. 65 cm di interasse nel rispetto delle linee di riferimento. Sono compresi i materiali di fissaggio, i tasselli, gli sfridi.

Codice: **BOL25/1_07.01.03.17.A**
Voce: abete, sezione 6x8cm
abete, sezione 6x8cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 18,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.03.17.B**
Voce: abete, sezione 6x12cm
abete, sezione 6x12cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 21,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.03.17.C**
Voce: abete, sezione 6x16cm
abete, sezione 6x16cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 24,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.03.18** 0% su anno 2025
Voce principale: Pannelli per facciata ventilata su listelli di supporto
Pannelli resistenti agli agenti atmosferici per facciata ventilata, spessore 8 mm, colori UNI; forniti e fissati alla parete su sottostruttura esistente con 65 cm di interasse; profili di chiusura e finitura degli angoli. Sono compresi i materiali di fissaggio e gli sfridi.

Codice: **BOL25/1_07.01.03.18.A**
Voce: pannelli in fibra di cemento spessore 8,0 mm
pannelli in fibra di cemento spessore 8,0 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 229,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.03.18.B**
Voce: pannelli per facciata, spessore 8,0 mm
pannelli per facciata di scaglie di legno pressate con una resina sintetica 8 mm, spessore 8,0 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 238,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.03.18.C**
Voce: Sottostruttura in legno di abete
Fornitura e montaggio della sottostruttura con listelli di abete impregnati di nero o di strato interposto prescritto dal produttore, 4x6 cm a distanza di ca. 65 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 27,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.03.18.D**
Voce: Sottstruttura in AL
Fornitura e montaggio della sottostruttura di listelli in alluminio impregnati di nero, 3x5 cm a distanza di ca. 65 cm.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 67,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.03.19** 0% su anno 2025
Voce principale: Rivestimento di intradosso per solai in legno
Rivestimento di intradosso del solaio formato da tavole a spigolo vivo con coste parallele, larghezza 120-180 mm, superfici in vista piallate, fornito e posto in opera sulle travi del solaio. Sono compresi i raccordi a muro con scuretto perimetrale, i materiali di fissaggio, i listelli perimetrali di supporto e gli sfridi.

Codice: **BOL25/1_07.01.03.19.A**
Voce: abete 19 mm
abete 19 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 63,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.03.19.B**
Voce: abete 24 mm
abete 24 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 66,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.03.19.C**
Voce: abete 32 mm
abete 32 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 76,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.03.19.D**
Voce: larice 19mm
larice 19mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 73,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.03.19.E**
Voce: larice 24mm
larice 24mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 83,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.03.19.F**
Voce: larice 32mm
larice 32mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 98,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.03.19.G**
Voce: inserimento nella scanalatura laterale della trave
inserimento nella scanalatura laterale della trave

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 10,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.03.20** 0% su anno 2025
Voce principale: Rivestimento di intradosso
Fornitura e posa in opera su rivestimento di intradosso del solaio formato da tavole a tre strati AB/C su travatura esistente, inclusi i materiali di fissaggio.

Codice: **BOL25/1_07.01.03.20.A**
Voce: Abete 19 mm AB/C
Abete 19 mm AB/C

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 99,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.03.20.B**
Voce: Abete 22 mm AB/C
Abete 22 mm AB/C

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 111,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.03.20.C**
Voce: Abete 27 mm AB/C
Abete 27 mm AB/C

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 117,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.03.20.D**
Voce: Abete 32 mm AB/C
Abete 32 mm AB/C

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 128,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.03.20.E**
Voce: Larice 19 mm AB/C
Larice 19 mm AB/C

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 126,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.03.20.G**
Voce: Larice 27 mm
Larice 27 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 133,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.03.20.H**
Voce: Larice 32 mm AB/C
Larice 32 mm AB/C

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 150,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.03.20.I**
Voce: inserimento nella scanalatura laterale della trave
inserimento nella scanalatura laterale della trave

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 10,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.03.21** 0% su anno 2025
Voce principale: Rivestimento esterno a tavole sovrapposte orizzontali
Rivestimento esterno a tavole orizzontali con maschio e femmina, spessore 30/134 mm, misura a superficie, inclusi gli sfridi e i materiali di fissaggio.

Codice: **BOL25/1_07.01.03.21.A**
Voce: abete
abete

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 124,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.03.21.B**
Voce: larice
larice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 147,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.03.22** 0% su anno 2025
Voce principale: Rivestimento esterno con listelli a rombo
Rivestimento esterno a listelli romboidali, ca. 23x60/70 mm, su listelli di sostegno predisposti, fissaggio visibile con materiali di fissaggio inossidabili, inclusi gli sfridi.

Codice: **BOL25/1_07.01.03.22.A**
Voce: abete
abete

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 137,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.03.22.B**
Voce: larice
larice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 153,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_07.01.03.22.C**
Voce: Pino cirmolo
Pino cirmolo

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 151,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.03.22.D**
Voce: Fissaggio non visibile
Sovrapprezzo per fissaggio non visibile

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 23,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Coibentazioni
Coibentazioni

Codice: **BOL25/1_07.01.04.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Coibentazione in fibra min.:
Coibentazione in fibra minerale con legante in resina sintetica, densità ≥70 kg/m3, conducibilità termica <= 0,035 W/mK, reazione al fuoco Euroclasse A1, fornita e posta in opera in monostrato con giunti accostati senza fuga in vani, ad esempio fra i travetti dell'orditura del tetto, travetti di supporto in legno, ecc. Sono compresi i materiali di fissaggio, le sovrapposizioni e gli sfridi.

Codice: **BOL25/1_07.01.04.01.A**
Voce: D60mm
Coibentazione in fibra minerale; spessore 60 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 20,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.01.B**
Voce: D80mm
Coibentazione in fibra minerale; spessore 80 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 23,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.01.C**
Voce: D100mm
Coibentazione in fibra minerale; spessore 100 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 27,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Coibentazione in fibra min., res. alla compr:
Coibentazione in fibra minerale resistente alla compressione, conducibilità termica <= 0,04 W/mK, densità ≥140 kg/m3, resistenza a compressione con deformazione pari al 10% > 60 kN/m2, reazione al fuoco Euroclasse A1, fornita e posta in opera in doppio strato con giunti accostati senza fuga. S'intendono compresi i materiali di fissaggio e le sovrapposizioni. Esecuzione conforme disegno. Sono compresi gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente:

Codice: **BOL25/1_07.01.04.02.F**
Voce: spessore 6cm
Coibentazione in fibra minerale resistente alla compressione, spessore 6 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 29,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_07.01.04.02.G**
Voce: spessore 8 cm
Coibentazione in fibra minerale resistente alla compressione, spessore 8 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 34,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.02.H**
Voce: spessore 10 cm
Coibentazione in fibra minerale resistente alla compressione, spessore 10 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 39,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.02.I**
Voce: spessore 12 cm
Coibentazione in fibra minerale resistente alla compressione, spessore 12 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 44,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.02.J**
Voce: spessore 14 cm
Coibentazione in fibra minerale resistente alla compressione, spessore 14 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 49,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.02.K**
Voce: spessore 16 cm
Coibentazione in fibra minerale resistente alla compressione, spessore 16 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 54,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.02.L**
Voce: spessore 18 cm
Coibentazione in fibra minerale resistente alla compressione, spessore 18 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 60,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.02.M**
Voce: spessore 20 cm
Coibentazione in fibra minerale resistente alla compressione, spessore 20 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 65,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.02.N**
Voce: Sovraprezzo per posa a doppio strato
Sovraprezzo per posa a doppio strato

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 10,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Coibentazione in lana di roccia:
Coibentazione con pannelli di fibra minerale, massima conducibilità termica 0,035 W/mK, reazione al fuoco Euroclasse A1, idrorepellente, densità 40-50 kg/m3, fornita e posta in opera con giunti accostati senza fuga e incuneati fra i travetti dell'orditura del tetto, fra i travetti di supporto in legno, etc. Sono compresi gli sfridi.

Codice: **BOL25/1_07.01.04.03.A**
Voce: spess.80mm
in lana di roccia, spessore 80 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 23,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.03.B**
Voce: spess.100mm
in lana di roccia, spessore 100 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 22,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.03.C**
Voce: spess.120mm
in lana di roccia, spessore 120 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 24,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.03.D**
Voce: spess.140mm
in lana di roccia, spessore 140 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 27,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.03.E**
Voce: spess.160mm
in lana di roccia, spessore 160 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 30,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.03.F**
Voce: spess.180mm
in lana di roccia, spessore 180 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 33,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.03.G**
Voce: spess.200mm
in lana di roccia, spessore 200 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 37,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.03.H**
Voce: spess.240mm - 2x120mm
in lana di roccia, spessore 240 mm - 2x120mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 50,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Pannelli sughero espanso:
Coibentazione in pannelli di sughero espanso, conducibilità termica massima 0,04 W/mK, densità >100 kg/m3, resistenza a compressione con deformazione pari al 10% >90 kN/m2, forniti e posti in opera sul manto di copertura con giunti accostati senza fughe. Sono compresi i materiali di fissaggio e gli sfridi.

Codice: **BOL25/1_07.01.04.04.A**
Voce: spess.6cm
in semplice o duplice strato, spessore complessivo 6 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 30,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.04.B**
Voce: spess.8cm
in semplice o duplice strato, spessore complessivo 8 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 37,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.04.C**
Voce: spess.10cm
in semplice o duplice strato, spessore complessivo 10 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 46,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Pannelli polistirolo estr.:
Coibentazione in lastre di schiuma rigida di polistirolo estruso a cellule completamente chiuse, resistente a compressione >350kN/m2, reazione al fuoco Euroclasse E, conducibilità termica <0,038 W/mK, densità 33 kg/m3, fornita e posta in opera sul manto di copertura, in monostrato con giunti sigillati (giunti sfalsati o ad incastro). Sono compresi i materiali di fissaggio e gli sfridi.

Codice: **BOL25/1_07.01.04.05.A**
Voce: spess.10cm
spessore: 10 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 36,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.05.B**
Voce: spess.12cm
spessore: 12 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 45,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.05.C**
Voce: spess.14cm
spessore: 14 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 52,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.05.D**
Voce: spess.16cm
spessore: 16 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 60,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.05.E**
Voce: spess.18cm
spessore: 18 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 73,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.05.F**
Voce: spess.20cm
spessore: 20 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 80,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.05.G**
Voce: spess.24cm
spessore: 24 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 101,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.05.H**
Voce: spessore 22cm
spessore: 22 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 87,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Pannelli di fibra di legno:
Coibentazione in pannelli di fibra di legno, permeabili al vapore, conducibilità termica < 0,040 W/mK, densità > 110 kg/m3, permeabilità al vapore acqueo valore ca. 3-5µ, reazione al fuoco Euroclasse E, resistenza a compressione > 40kN/m2; fornitura e posa in opera con giunti sfalsati e senza fuga sul manto della copertura. Sono compresi i materiali di fissaggio e gli sfridi

Codice: **BOL25/1_07.01.04.06.A**
Voce: spess.4cm
spessore complessivo 4 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 15,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.06.B**
Voce: spess.6cm
spessore complessivo 6 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 19,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.06.C**
Voce: spess.8cm
spessore complessivo 8 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 24,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.06.D**
Voce: spess.10cm
spessore complessivo 10 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 28,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.06.E**
Voce: spess.12cm
spessore complessivo 12 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 36,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.06.F**
Voce: spess.14cm
spessore complessivo 14 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 40,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.06.G**
Voce: spess.16cm
spessore complessivo 16 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 45,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.06.H**
Voce: spess.18cm
spessore complessivo 18 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 53,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.06.I**
Voce: spess.20cm
spessore complessivo 20 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 57,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.06.J**
Voce: spess.24cm
spessore complessivo 24 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 66,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.06.K**
Voce: spessore 22cm
spessore complessivo: 22 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 61,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.06.L**
Voce: Sovraprezzo per posa a doppio strato
Sovraprezzo per posa a doppio strato

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 10,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Pannello in fibra di legno M/F, densità 145 kg/m3
Coibentazione in pannelli di fibra di legno, cuneiformi, permeabili al vapore, conducibilità termica < 0,04 W/mK, densità ca. 145 kg/m3, permeabilità al vapore acqueo valore ca. 3µ, fornita e posta in opera su sottofondo predisposto. Esecuzione conforme disegno. S'intendono compresi nel prezzo gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente:

Codice: **BOL25/1_07.01.04.07.A**
Voce: spess.8cm
spessore: 8 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 41,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.07.B**
Voce: spess.10cm
spessore: 10 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 49,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.07.C**
Voce: spess.12cm
spessore: 12 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 58,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.07.I**
Voce: spessore 4cm
spessore: 4 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 24,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.07.J**
Voce: spessore 6cm
spessore: 6 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 32,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.08** 0% su anno 2025
Voce principale: Pannello fibra naturale:
Strato coibente in pannelli di fibra naturale pressata, fornito e posto in opera fra i travetti in legno dell'orditura del tetto. Esecuzione conforme disegno. S'intendono compresi i materiali di fissaggio, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente:

Codice: **BOL25/1_07.01.04.08.A**
Voce: a bassa dens. spess.15mm
pannelli in fibra di legno a bassa densità, spessore 15 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 11,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.08.B**
Voce: cocco bit. spess.15mm
pannelli in fibra di legno bitumata a bassa densità, spessore 15 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 13,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.11** 0% su anno 2025
Voce principale: Pannelli cuneiformi di fibra di legno, densità ca. 50 kg/m3:
Coibentazione in pannelli di fibra di legno o cuneiformi, permeabili al vapore, conducibilità termica 0,038 W/mK, densità ca. 50 kg/m3, permeabilità al vapore acqueo valore ca. 5µ, fornita e posta in opera ben accostata e incuneata fra i montanti della costruzione in legno del tetto e della parete, luce netta fino a 100 cm. Esecuzione conforme disegno. S'intendono compresi nel prezzo gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente:

Codice: **BOL25/1_07.01.04.11.A**
Voce: spess.4cm
spessore: 4 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 17,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.11.B**
Voce: spess.6cm
spessore: 6 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 19,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.11.C**
Voce: spess.8cm
spessore: 8 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 22,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.11.D**
Voce: spess.10cm
spessore: 10 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 28,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.11.E**
Voce: spess.12cm
spessore: 12 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 30,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.11.F**
Voce: spess.14cm
spessore: 14 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 33,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.11.G**
Voce: spess.16cm
spessore: 16 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 39,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.11.H**
Voce: spess.18cm
spessore: 18 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 41,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.11.I**
Voce: spess.20cm
spessore: 20 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 43,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.11.J**
Voce: spessore 22 cm
spessore: 22 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 47,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.11.K**
Voce: spessore 24 cm
spessore: 24 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 50,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.11.L**
Voce: Sovraprezzo per posa a doppio strato
Sovraprezzo per posa a doppio strato

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 10,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.12** 0% su anno 2025
Voce principale: Pannelli in fibra di legno, densità >190 kg/m3:
Isolamento termoacustico in pannelli in fibra di legno addizionati di emulsione di lattice, impermeabile all'acqua, resistente a compressione, con incastro a maschio e femmina, forniti e montati su pareti e tetti con inclinazioni maggiori di 15° su isolamento resistente alla compressione, forniti e montati tra i travetti in legno o come strato continuo sopra i travetti di legno dell'orditura del tetto, formazione di giunti stagni tramite nastri adesivi, conducibilità termica < 0,045 W/mK, densità > 190 kg/m3, permeabilità al vapore acqueo valore < 5, reazione al fuoco Euroclasse E, resistenza a compressione con deformazione pari al 10% > 200 kN/m2. Esecuzione conforme disegno. S'intendono compresi nel prezzo gli sfridi, i materiali di fissaggio nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente:

Codice: **BOL25/1_07.01.04.12.A**
Voce: spess.1,8cm
spessore: 1,8 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 16,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.12.B**
Voce: spess.2,2cm
spessore: 2,2 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 18,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.12.C**
Voce: spess.3,5cm
spessore: 3,5 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 28,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.12.D**
Voce: spess.5cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

spessore: 5,0 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 42,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.12.E**
Voce: spess.6cm
spessore: 6,0 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 51,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.12.F**
Voce: spess.8cm
spessore: 8,0 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 68,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.12.G**
Voce: spess.10cm
spessore: 10,0 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 85,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.12.H**
Voce: spess.12cm
spessore: 12,0 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 102,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.13** 0% su anno 2025
Voce principale: Fibre di cellulosa:
esente da sostanze tossiche come insetticidi e funghicidi, fornito e inserito con assestamento sicuro nella struttura predisposta della costruzione. Conducibilità termica 0,040 W/mK, densità > 50 kg/m3, permeabilità al vapore acqueo valore 1-2µ, reazione al fuoco Euroclasse E. Esecuzione conforme disegno. S'intendono compresi la chiusura ermetica delle aperture dopo l'insufflaggio, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente:

Codice: **BOL25/1_07.01.04.13.J**
Voce: Spessore variabile, in base alla struttura predisposta
Spessore variabile, in base alla struttura predisposta

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 201,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.14** 0% su anno 2025
Voce principale: Fibra di legno applicata per insufflaggio
Coibentazione in fibra di legno applicata per insufflaggio, fornito e inserito con assestamento sicuro nella struttura predisposta nella costruzione. Conducibilità termica 0,040 W/mK, densità > 35 kg/m3, permeabilità al vapore acqueo 1-2µ, reazione al fuoco Euroclasse E. Esecuzione conforme disegno. È compresa la sigillatura ermetica delle aperture di inserimento a conclusione dell'inserimento stesso, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente:

Codice: **BOL25/1_07.01.04.14.A**
Voce: Spessore variabile, in base alla struttura predisposta
Spessore variabile, in base alla struttura predisposta

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 165,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.15** 0% su anno 2025
Voce principale: Fibra minerale applicata per insufflaggio
Coibentazione in fibra minerale applicata per insufflaggio, fornito e inserito con assestamento sicuro nella struttura predisposta nella costruzione. Conducibilità termica 0,040 W/mK, densità ≥ 25 kg/m3, permeabilità al vapore acqueo 1-2µ, reazione al fuoco Euroclasse E. Esecuzione conforme disegno. È compresa la sigillatura ermetica delle aperture di inserimento a conclusione dell'inserimento stesso, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente:

Codice: **BOL25/1_07.01.04.15.A**
Voce: Spessore variabile, in base alla struttura predisposta
Spessore variabile, in base alla struttura predisposta

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 231,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.16** 0% su anno 2025
Voce principale: Coibentazione in fibra min., res. alla compr. [CAM]
Coibentazione in fibra minerale resistente alla compressione, conducibilità termica <= 0,04 W/mK, densità ≥140 kg/m3, resistenza a compressione con deformazione pari al 10% > 60 kN/m2, reazione al fuoco Euroclasse A1, fornita e posta in opera in doppio strato con giunti accostati senza fuga. S'intendono compresi i materiali di fissaggio e le sovrapposizioni. Esecuzione conforme disegno. Sono compresi gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. [CAM: "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi", DM 23 giugno 2022, punto 2.5.7]
% peso del materiale delle parti che a fine vita sono riciclabili o riutilizzabili: min. 90 %.

Codice: **BOL25/1_07.01.04.16.F**
Voce: spessore 6cm [CAM]
Coibentazione in fibra minerale resistente alla compressione, spessore 6 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 25,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.16.G**
Voce: spessore 8 cm [CAM]
Coibentazione in fibra minerale resistente alla compressione, spessore 8 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 29,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.16.H**
Voce: spessore 10 cm [CAM]
Coibentazione in fibra minerale resistente alla compressione, spessore 10 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 33,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.16.I**
Voce: spessore 12 cm [CAM]
Coibentazione in fibra minerale resistente alla compressione, spessore 12 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 37,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.16.J**
Voce: spessore 14 cm [CAM]
Coibentazione in fibra minerale resistente alla compressione, spessore 14 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 42,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.16.K**
Voce: spessore 16 cm [CAM]
Coibentazione in fibra minerale resistente alla compressione, spessore 16 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 46,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.16.L**
Voce: spessore 18 cm [CAM]
Coibentazione in fibra minerale resistente alla compressione, spessore 18 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 50,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.16.M**
Voce: spessore 20 cm [CAM]
Coibentazione in fibra minerale resistente alla compressione, spessore 20 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 53,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.17** 0% su anno 2025
Voce principale: Coibentazione in lana di roccia [CAM]
Coibentazione con pannelli di fibra minerale, massima conducibilità termica 0,035 W/mK, reazione al fuoco Euroclasse A1, idrorepellente, densità 40-50 kg/m3, fornita e posta in opera con giunti accostati senza fuga e incuneati fra i travetti dell'orditura del tetto, fra i travetti di supporto in legno, etc. Sono compresi gli sfridi. [CAM: "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi", DM 23 giugno 2022, punto 2.5.7]
% peso del materiale delle parti che a fine vita sono riciclabili o riutilizzabili: min. 90 %.

Codice: **BOL25/1_07.01.04.17.A**
Voce: spess.80mm [CAM]
in lana di roccia, spessore 80 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 18,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.17.B**
Voce: spess.100mm [CAM]
in lana di roccia, spessore 100 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 20,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.17.C**
Voce: spess.120mm [CAM]
in lana di roccia, spessore 120 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 23,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_07.01.04.17.D**
Voce: spess.140mm [CAM]
in lana di roccia, spessore 140 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 25,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.17.E**
Voce: spess.160mm [CAM]
in lana di roccia, spessore 160 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 28,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.17.F**
Voce: spess.180mm [CAM]
in lana di roccia, spessore 180 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 30,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.17.G**
Voce: spess.200mm [CAM]
in lana di roccia, spessore 200 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 35,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.17.H**
Voce: spess.240mm - 2x120mm [CAM]
in lana di roccia, spessore 240 mm - 2x120mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 45,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.18** 0% su anno 2025
Voce principale: Pannello in fibra di legno M/F, densità 145 kg/m3 [CAM]
Coibentazione in pannelli di fibra di legno, cuneiformi, permeabili al vapore, conducibilità termica < 0,04 W/mK, densità ca. 145 kg/m3, permeabilità al vapore acqueo valore ca. 3µ, fornita e posta in opera su sottofondo predisposto. Esecuzione conforme disegno. S'intendono compresi nel prezzo gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. [CAM: "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi", DM 23 giugno 2022, punto 2.5.6]
% peso del materiale delle parti che a fine vita sono riciclabili o riutilizzabili: 100 %.

Codice: **BOL25/1_07.01.04.18.A**
Voce: spessore: 8 cm [CAM]
spessore: 8 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 36,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.18.B**
Voce: spessore: 10 cm [CAM]
spessore: 10 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 44,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.18.C**
Voce: spessore: 12 cm [CAM]
spessore: 12 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 51,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.18.I**
Voce: spessore: 4 cm [CAM]
spessore: 4 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 24,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.18.J**
Voce: spessore: 6 cm [CAM]
spessore: 6 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 32,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.19** 0% su anno 2025
Voce principale: Pannelli cuneiformi di fibra di legno, densità ca. 50 kg/m3 [CAM]
Coibentazione in pannelli di fibra di legno o cuneiformi, permeabili al vapore, conducibilità termica 0,038 W/mK, densità ca. 50 kg/m3, permeabilità al vapore acqueo valore ca. 5µ, fornita e posta in opera ben accostata e incuneata fra i montanti della costruzione in legno del tetto e della parete, luce netta fino a 100 cm. Esecuzione conforme disegno. S'intendono compresi nel prezzo gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. [CAM: "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi", DM 23 giugno 2022, punto 2.5.6]
% peso del materiale delle parti che a fine vita sono riciclabili o riutilizzabili: 100 %.

Codice: **BOL25/1_07.01.04.19.A**
Voce: spessore: 4 cm [CAM]
spessore: 4 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 17,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.19.B**
Voce: spessore: 6 cm [CAM]
spessore: 6 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 20,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.19.C**
Voce: spessore: 8 cm [CAM]
spessore: 8 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 23,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.19.D**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: spessore: 10 cm [CAM]
spessore: 10 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 29,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.19.E**
Voce: spessore: 12 cm [CAM]
spessore: 12 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 31,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.19.F**
Voce: spessore: 14 cm [CAM]
spessore: 14 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 34,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.19.G**
Voce: spessore: 16 cm [CAM]
spessore: 16 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 40,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.19.H**
Voce: spessore: 18 cm [CAM]
spessore: 18 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 43,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.19.I**
Voce: spessore: 20 cm [CAM]
spessore: 20 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 45,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.19.J**
Voce: spessore: 22 cm [CAM]
spessore: 22 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 49,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.04.19.K**
Voce: spessore: 24 cm [CAM]
spessore: 24 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 52,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Protezioni impermeabili, barriere antivapore
Protezioni impermeabili, barriere antivapore

Codice: **BOL25/1_07.01.05.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Barriera antivapore:
Barriera antivapore in teli flessibili, piegabili, resistenti allo strappo, privi di dilatazione e ritiro, fornita e posta in opera a secco su sottofondo; sigillatura stagna dei sormonti del telo, dei raccordi e dei bordi di collegamento con elementi costruttivi e penetrazioni con un sistema di nastro adesivo garantito; esecuzione conforme disegno. S'intendono compresi i materiali di fissaggio, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente:

Codice: **BOL25/1_07.01.05.01.A**
Voce: Sd ca. 2m
permeabilità al vapore acqueo Sd ca. 2m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 8,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.05.01.B**
Voce: Sd 1-6m
permeabilità al vapore acqueo Sd 1-6m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 8,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.05.01.C**
Voce: Sd ca. 20m
permeabilità al vapore acqueo Sd ca. 20m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 8,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.05.01.E**
Voce: valore Sd igrovariabile
valore Sd igrovariabile

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 15,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.05.01.F**
Voce: Sd >= 150m
Sd >= 150m

Unità di misura	**m2**

Codice: **BOL25/1_07.01.05.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Barriera antivapore:
Barriera antivapore in teli flessibili, piegabili, resistenti allo strappo, privi di dilatazione e ritiro, fornita e posta in opera su supporto. I sormonti del telo e i raccordi con elementi costruttivi limitrofi sono da saldare con nastri adesivi impermeabili all'aria e al vapore. Esecuzione conforme disegno. S'intendono compresi nel prezzo i materiali di fissaggio, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente:

Codice: **BOL25/1_07.01.05.02.A**
Voce: Sd >= 1500m
Sd >= 1500m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 10,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.05.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Manto sottotegola:
Manto sottotegola bituminoso, composto da uno strato centrale di poliestere rivestito di bitume protetto da due strati di tessuto non tessuto in propilene, fornito e posto in opera a secco con giunti sovrapposti di 10 cm, su tavolato di legno. Esecuzione conforme disegno. Sono compresi i materiali di fissaggio non corrosivi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente:

Codice: **BOL25/1_07.01.05.03.A**
Voce: membrana bituminosa >= 1000 g/m2
membrana bituminosa >= 1000 g/m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 9,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.05.03.B**
Voce: membrana bituminosa >= 1500 g/m2
membrana bituminosa >= 1500 g/m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 10,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.05.03.C**
Voce: sovrapprezzo giunti incollati
sovrapprezzo giunti incollati

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 1,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.05.03.E**
Voce: Sovrapprezzo per raccordo elementi emergenti
Sovrapprezzo per raccordo elementi emergenti

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 61,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.05.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Manto sottotegola:
Manto sottotegola in telo a base di materiali plastici, privo di dilatazione e ritiro, resistente alle temperature da -30 a +80 gradi, reazione al fuoco Euroclasse E, permeabile al vapore, impermeabile all'acqua con inclinazione tetto maggiore di 10 gradi, fornito e posto in opera a secco con giunti sovrapposti di 10 cm su supporto già predisposto (assito in legno, lastre isolanti). Esecuzione conforme disegno. S'intendono compresi i materiali di fissaggio, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente:

Codice: **BOL25/1_07.01.05.04.A**
Voce: >180 g/m2, Sd <= 2m
>180 g/m2, Sd <= 2 m (strato d'aria equivalente alla diffusione)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 10,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.05.04.B**
Voce: >180 g/m2, Sd <= 0,02m
>180 g/m2, Sd <= 0,02 m (strato d'aria equivalente alla diffusione)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 10,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.05.04.C**
Voce: sovrapprezzo giunti incollati
sovrapprezzo giunti incollati

Unità di misura	**m2**

Codice: **BOL25/1_07.01.05.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Manto per facciata antivento:
Manto per facciata, permeabile al vapore, antivento, impermeabile alla pioggia e resistente allo strappo, fornito e posto in opera su listelli di supporto. Sovrapposizione e incollaggio in prossimità dei giunti. Esecuzione conforme disegno. S'intendono compresi i materiali di fissaggio, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente:

Codice: **BOL25/1_07.01.05.05.A**
Voce: 140 g/m2, Sd <= 0,02m
140 g/m2, Sd <= 0,02 m (strato d'aria equivalente alla diffusione)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 10,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.05.05.B**
Voce: 140 g/m2, Sd <= 0,02m
140 g/m2, Sd <= 0,02 m (strato d'aria equivalente alla diffusione), resistente all'irradiazione UV

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 10,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.05.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Barriera antivapore:
Barriera antivapore in tessuto non tessuto di polipropilene, incollata accuratamente su tutti i giunti, a secondo della necessità ulteriore fissaggio meccanico. Esecuzione conforme disegno. S'intendono compresi nel prezzo gli sfridi, tutti i nastri adesivi e materiali di fissaggio necessari, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente:

Codice: **BOL25/1_07.01.05.06.A**
Voce: min. 140 g/m2, Sd>2 m
min. 140 g/m2, Sd > 2 m (strato d'aria equivalente alla diffusione)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 7,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.05.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Manto per tetto antivento:
Manto per tetto permeabile al vapore impermeabile alla pioggia con una pendenza >5°, reazione al fuoco Euroclasse B2, resistente UV, resistente allo strappo, antivento. Sopraposizione dei giunti min. 10 cm e incollaggio stagno anche dei raccordi con elementi costruttivi limitrofi con prodotti speciali o masse di impermeabilizzazione così come l'impermeabilizzazione di perforazioni da chiodi con nastri.
Esecuzione conforme disegno. Fissaggio conforme indicazioni della casa produttrice. S'intendono compresi i materiali di fissaggio, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente:

Codice: **BOL25/1_07.01.05.07.A**
Voce: Sd <= 0,09m
Sd <= 0,09 m (strato d'aria equivalente alla diffusione)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 21,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.05.07.B**
Voce: Sd <= 0,95m (telo sottomanto aperto alla diffusione, saldabile)
Sd <= 0,95 m (telo sottomanto aperto alla diffusione, saldabile)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 24,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.06** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Scale
Scale

Codice: **BOL25/1_07.01.06.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Scala retrattile in alluminio:
Scala retrattile a forbice a manovra manuale, in alluminio, completa di sportello, corrimano unilaterale, ringhiera di protezione su tre lati del piano sportello, per altezza piano da 2,75 a 3,00 m, fornita e posta in opera a regola d'arte. Esecuzione conforme disegno. S'intendono compresi la ferramenta di posa, la serratura, l'asta di comando, i materiali di fissaggio, i listelli coprifuga, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente.

Codice: **BOL25/1_07.01.06.01.A**
Voce: 700x1000-1300mm (standard)
dimensioni foro: 700x1000-1300 mm, cassone 200 mm (standard)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.322,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.06.01.B**
Voce: 700x1000-1300mm
dimensioni foro: 700x1000-1300 mm, cassone 300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.406,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.06.01.C**
Voce: Sovraprezzo per scala coibentata
Sovraprezzo per scala coibentata

Unità di misura	**cad**

Codice: **BOL25/1_07.01.06.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Scala rettilinea:
Scala in legno con fianchi laterali portanti, pedate giuntate a mortasa, gradini privi di alzata; scala rettilinea a rampa unica, larghezza netta 105 cm, ringhiera a pioli, 15 alzate, classe di resistenza C30, fornita e posta in opera, eseguita come da disegno e conforme la seguente descrizione:
fianchi su ambo i lati, ringhiera a pioli verticali per scala rettilinea, pioli della sezione di 40x40 mm, altezza ringhiera 1000 mm, luce netta tra i pioli 100 mm ruotati in diagonale e giuntati a mortasa con il fianco in legno, corrimano profilato della sezione di 45x70 mm, montante di partenza e di arrivo, superfici in vista piallate e carteggiate, spigoli smussati, materiali di ancoraggio, listelli coprifuga, tiranti a vite, verniciatura con vernice trasparente con imprimitura, una mano intermedia e una mano a finire, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente:

Codice: **BOL25/1_07.01.06.02.A**
Voce: frassino
scala in legno di frassino

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 5.508,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.06.02.B**
Voce: rovere
scala in legno di rovere

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 6.540,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.06.02.C**
Voce: faggio
scala in legno di faggio

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 5.098,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.06.02.D**
Voce: abete, pedate frassino
scala in legno di abete, pedate frassino

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 5.383,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.06.02.E**
Voce: gradino in più
per ogni gradino in più

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 323,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.06.02.F**
Voce: ringhiera in più
per ulteriore ringhiera

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 373,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.06.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Scala a 2 rampe:
Scala in legno con fianchi laterali portanti, pedate giuntate a mortasa, gradini privi di alzata; rampe affiancate e contrapposte con interposto pianerottolo, larghezza netta 105 cm, ringhiera a pioli, 15 alzate, classe di resistenza C30, fornita e posta in opera, eseguita come da disegno e conforme la seguente descrizione:
fianchi laterali a muro e in vista, ringhiera a pioli verticali per scala rettilinea con pianerottolo interposto e pozzo scala, pioli della sezione di 40x40 mm, altezza ringhiera 1000 mm, luce netta tra i pioli 100 mm ruotati in diagonale e giuntati a mortasa con i fianchi in legno, corrimano profilato della sezione di 45x70 mm, montante di partenza, di arrivo e intermedio, pianerottolo intermedio, superfici in vista piallate e carteggiate, spigoli smussati, materiali di ancoraggio, listelli coprifuga, tiranti a vite, verniciatura con vernice trasparente con imprimitura, una mano intermedia e una mano a finire, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente:

Codice: **BOL25/1_07.01.06.03.A**
Voce: frassino
scala in legno di frassino

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 7.114,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.06.03.B**
Voce: rovere
scala in legno di rovere

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 8.529,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.06.03.C**
Voce: faggio
scala in legno di faggio

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 7.157,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.06.03.D**
Voce: abete, pedate frassino
scala in legno di abete, pedate frassino

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 7.222,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.06.03.E**
Voce: gradino in più
per ogni gradino in più

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 333,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.06.03.F**
Voce: ringhiera in più
per ulteriore ringhiera

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 381,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.06.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Scala a ventaglio:
Scala in legno con fianchi portanti, pedate giuntate a mortasa, gradini privi di alzata; scala con rampe affiancate e contrapposte senza ripiano con gradini a ventaglio, fianco in vista e corrimano con curvatura di 180 gradi, larghezza netta 105 cm, ringhiera a pioli, 15 alzate, classe di resistenza C30, fornita e posta in opera, eseguita come da disegno e conforme la seguente descrizione:
fianchi laterali a muro e in vista, ringhiera a pioli verticali per scala con gradini a ventaglio, pioli della sezione di 40x40 mm, altezza ringhiera 1000 mm, luce netta tra i pioli 100 mm ruotati in diagonale e giuntati a mortasa con il fianco in legno, corrimano profilato della sezione di 45x70 mm, montante di partenza e di arrivo, superfici in vista piallate e carteggiate, spigoli smussati, materiali di ancoraggio, listelli coprifuga, tiranti a vite, verniciatura con vernice trasparente con imprimitura, una mano intermedia e una mano a finire, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente:

Codice: **BOL25/1_07.01.06.04.A**
Voce: frassino
scala in legno di frassino

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 11.304,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.06.04.B**
Voce: rovere
scala in legno di rovere

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 12.646,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.06.04.C**
Voce: faggio
scala in legno di faggio

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 10.991,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_07.01.06.04.D**
Voce: abete, pedate frassino
scala in legno abete, pedate frassino

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 11.062,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.06.04.E**
Voce: gradino in più
per ogni gradino in più

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 459,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.06.04.F**
Voce: ringhiera in più
per ulteriore ringhiera

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 760,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.07** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Ringhiere
Ringhiere

Codice: **BOL25/1_07.01.07.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Parapetto con aste vert.:
Parapetto di balcone con aste verticali della sezione di 40x40 mm, altezza parapetto di 1000 mm, luce netta di 100 mm fra le aste verticali, corrimano della sezione di 40x140 mm con spigoli arrotondati e gocciolatoio su ambo i lati, traversa parapetto e traversa parapiedi di sezione pari a 80x80 mm con giunti a mortasa per l'unione a tenone delle aste parapetto, con montanti della sezione di 140x140 mm e ca. 1500 mm di interasse, classe di resistenza legno C30, fornito e posto in opera, inclusi gli oneri per la formazione di angoli e spigoli, l'ancoraggio dei montanti, la piallatura della superficie in vista, la formazione di fori e incastri per le giunzioni in acciaio zincato. Esecuzione conforme disegno. S'intendono compresi nel prezzo i materiali di fissaggio, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente:

Codice: **BOL25/1_07.01.07.01.A**
Voce: abete
abete

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 286,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.07.01.B**
Voce: larice
larice

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 358,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.08** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Finestre per tetto
Finestra per tetto su spazio abitabile con apertura a bilico, telaio fisso in legno, telaio battente in legno rivestito esternamente in alluminio verniciato a fuoco, con raccordi perimetrali in alluminio verniciato a fuoco e grembiulino di fondo in piombo; vetrata isolante standard della casa produttrice, adatta al tipo di copertura, fornita e posta in opera. Esecuzione conforme disegno. Sono compresi nel prezzo le staffe angolari di ancoraggio, i materiali di fissaggio, la verniciatura con impregnante glassante, nonchè ogni altra prestazione accessoria occorrente:

Codice: **BOL25/1_07.01.08.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Finestra a bilico per tetto:
Finestra per tetti con apertura a bilico

Codice: **BOL25/1_07.01.08.01.A**
Voce: 66x118cm
dimensioni esterne telaio ca. 66x118 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 934,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.08.01.B**
Voce: 78x98 cm
dimensioni esterne telaio ca. 78x98 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 970,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.08.01.C**
Voce: 78x140cm
dimensioni esterne telaio 78x140 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.173,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.08.01.D**
Voce: 94x160cm
dimensioni esterne telaio 94x160 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.423,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.08.01.E**
Voce: Sovrapprezzo per triplo vetro, valore massimo U finestra = 0,8 W/m2K
Sovrapprezzo per triplo vetro, valore massimo U finestra = 0,8 W/m2K

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 522,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.08.01.F**
Voce: Sovrapprezzo per finestra basculante con sensore manuale
Sovrapprezzo per finestra basculante con sensore manuale

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 740,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.08.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Finestra a compasso per tetto:
Finestra per tetti con apertura a compasso

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.162,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.08.02.A**
Voce: 66x118cm
dimensioni esterne telaio ca. 66x118 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.162,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.08.02.B**
Voce: 78x98cm
dimensioni esterne telaio ca. 78x98 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.269,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.08.02.C**
Voce: 78x140cm
dimensioni esterne telaio ca. 78x140 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.462,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.08.02.D**
Voce: 134x140cm
Dimensioni esterne nominali; telaio finestre: ca. 134x140 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.790,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.08.02.E**
Voce: Sovrapprezzo per triplo vetro, valore massimo U finestra = 0,8 W/m2K
Sovrapprezzo per triplo vetro, valore massimo U finestra = 0,8 W/m2K

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 445,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.08.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Rivest. intradosso lucernari:
Rivestimento dell'intradosso di lucernari con tavoloni, superfici in vista piallate, come supplemento alla finestra per tetti precedentemente descritta. Esecuzione conforme disegno. Sono compresi nel prezzo i materiali di fissaggio, i listelli di supporto, il voltatesta anteriore, la verniciatura con vernice impregnante glassante, nonchè ogni altra prestazione accessoria:

Codice: **BOL25/1_07.01.08.03.A**
Voce: fori fino 1 m2
per fori fino a 1 m2

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 388,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.08.03.B**
Voce: fori oltre 1-1,5 m2
per fori oltre 1 m2 fino a 1,5 m2

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 404,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.08.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Avvolgibile manuale esterno
Gli avvolgibili sono adattati esattamente alla finestra del tetto e non ostacola il funzionamento della finestra in nessun modo. Le doppie lamelle in alluminio sono incollate e pressate su un tessuto ad alta resistenza a tenuta di luce. Colore standard trattato a polvere.

Codice: **BOL25/1_07.01.08.04.A**
Voce: 66x118cm
Dimensioni esterne nominali; telaio finestre: ca. 66x118 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 692,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.08.04.B**
Voce: 74x118cm
Dimensioni esterne nominali; telaio finestre: ca. 74x118 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 753,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.08.04.C**
Voce: 94x140cm
Dimensioni esterne nominali; telaio finestre: ca. 94x140 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 867,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.08.04.D**
Voce: 134x140cm
Dimensioni esterne nominali; telaio finestre: ca. 134x140 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 930,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.08.04.E**
Voce: Sovrapprezzo per avvolgibile esterno elettrico
Sovrapprezzo comando elettrico avvolgibili esterni

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 145,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.08.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Oscurante scorrevole manuale
Il materiale rivestito è a tenuta di luce. La guida laterale nei binari in alluminio previene qualsiasi penetrazione della luce dai bordi. Tenda oscurante interna manuale;

Codice: **BOL25/1_07.01.08.05.A**
Voce: 66x118cm
Dimensioni esterne nominali; telaio finestre: ca. 66x118 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 203,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.08.05.B**
Voce: 74x118cm
Dimensioni esterne nominali; telaio finestre: ca. 74x118 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 227,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.08.05.C**
Voce: 94x140cm
Dimensioni esterne nominali; telaio finestre: ca. 94x140 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 272,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.08.05.D**
Voce: 134x140cm
Dimensioni esterne nominali; telaio finestre: ca. 134x140 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 302,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.08.05.E**
Voce: Sovrapprezzo per comando elettrico per tenda oscurante interna
Sovrapprezzo comando elettrico tenda oscurante interna

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 340,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.08.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Finestra per tetti con apertura laterale a compasso
Finestra tetto con apertura laterale a compasso; telaio fisso in legno; telaio battente in legno rivestito esternamente in alluminio verniciato a fuoco, con raccordi perimetrali in alluminio verniciato a fuoco e grembiulino di fondo in piombo, vetrata isolante standard della casa produttrice, adatta al tipo di copertura tetto, fornita e posta in opera. Esecuzione conforme disegno. Sono compresi nel prezzo le staffe angolari di ancoraggio, i materiali di fissaggio, la verniciatura con vernice impregnante glassante, noncheé ogni altra prestazione accessoria occorrente.

Codice: **BOL25/1_07.01.08.06.A**
Voce: Finestra/uscita, valore U = 1,30 W/m2K
Finestra/uscita, valore U = 1,30 W/m2K

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 890,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.08.06.B**
Voce: Finestra/uscita, valore U = 0,80 W/m2K
Finestra/uscita, valore U = 0,80 W/m2K

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.553,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.09** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Preservazione del legno
Preservazione del legno

Codice: **BOL25/1_07.01.09.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Impregnante chimico:
Trattamento preservante del legno con impregnante chimico incolore fungicida e insetticida, dato a pennello, spruzzo o immersione:

Codice: **BOL25/1_07.01.09.01.A**
Voce: elementi costr.
per elementi costruttivi portanti, consumo minimo 60 g/m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 8,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.09.01.B**
Voce: rivestimenti
per rivestimenti, consumo minimo 90 g/m2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 9,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.10** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Costruzioni in legno per pareti portanti
Costruzioni in legno per pareti portanti

Codice: **BOL25/1_07.01.10.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Pareti con costruzione in legno:
Costruzione in legno, consistente in montanti, traverse e controventi in travetti a spigolo vivo, classe di assortimento e caratteristiche secondo le DTC, sezione rettangolare, senza anima, superfici in vista piallate, forniti e posti in opera, inclusi gli oneri per la formazione di fori ed incastri. Esecuzione conforme disegno. S'intendono compresi nel prezzo i collegamenti, gli sfridi, i materiali di fissaggio nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente, massima conducibilità termica 0,13 W/mK, densità 500 kg/m3:

Codice: **BOL25/1_07.01.10.01.A**
Voce: abete
abete

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 1.964,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.10.01.B**
Voce: larice
larice

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 3.319,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.10.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Pareti in tavole di compensato incrociato:
Costruzione in legno, consistente in tavole di compensato a 5 strati ad incollaggio incrociato, classe di assortimento e caratteristiche secondo le DTC, qualità con faccia non a vista, fornite e poste in opera, compresi i collegamenti ed intagli. Esecuzione conforme disegno. S'intendono compresi nel prezzo i collegamenti, gli sfridi, i materiali di fissaggio nonchè ogni altra prestazione accessoria occorrente, abete, massima conducibilità termica 0,13 W/mK, densità 500 kg/m3:

Codice: **BOL25/1_07.01.10.02.A**
Voce: spessore 8cm
spessore 8 cm, 3 strati

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 142,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.10.02.B**
Voce: spessore 10cm
spessore 10 cm, 5 strati

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 161,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.10.02.C**
Voce: spessore 12cm
spessore 12 cm, 5 strati

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 175,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.10.02.D**
Voce: spessore 14cm
spessore 14 cm, 5 strati

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 182,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.10.02.E**
Voce: spessore 16cm
spessore 16 cm, 5 strati

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 194,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.10.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Parete in legno massiccio con tavole catastate:
Parete con tavole catastate in abete, consistente in tavole di abete inchiodate tra loro, massima conducibilità termica 0,13 W/mK, densità fino 500 kg/m3, classe di assortimento e caratteristiche secondo le DTC, qualità non faccia a vista, fornito e posto in opera, compresi i collegamenti e intagli. Tutti i collegamenti, giunti, fughe e raccordi verso il solaio sono da eseguire ermeticamente. Esecuzione conforme disegno. S'intendono compresi nel prezzo i collegamenti, gli sfridi, i materiali di fissaggio, ogni altra prestazione accessoria occorrente:

Codice: **BOL25/1_07.01.10.05.A**
Voce: spessore: 100 mm
spessore: 100 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 109,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.10.05.B**
Voce: spessore: 120 mm
spessore: 120 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 118,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.10.05.C**
Voce: spessore: 140 mm
spessore: 140 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 127,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.10.05.D**
Voce: spessore: 160 mm
spessore: 160 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 136,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.10.05.E**
Voce: spessore: 180 mm
spessore: 180 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 145,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.10.05.F**
Voce: spessore: 200 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

spessore: 200 mm

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 154,28**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_07.01.10.07**
Voce principale: Parete in legno massiccio
Parete composta da strati di tavole collegati con chiodi/graffe/tasselli in legno/viti di legno, densità fino a 500 kg/m3, classe di assortimento e caratteristiche secondo le CE/ETA/DTC - certificati, qualità non a vista, fornita e posta in opera, compresi la soglia di montaggio, i collegamenti, intagli e fresature per l'impiantistica termosanitaria ed elettrica. Tutti i collegamenti, giunti, fughe e raccordi verso il solaio sono da eseguire ermeticamente con un freno vapore aperto alla diffusione, nastrato con apposito nastro adesivo. Esecuzione conforme da disegno. S'intendono compresi nel prezzo fori per il montaggio dei collegamenti degli elementi e fori per sollevamento inclusi le cinghie, i collegamenti, gli sfridi, i materiali di fissaggio nonchè ogni altra prestazione accessoria occorrente.

Codice: **BOL25/1_07.01.10.07.A**
Voce: Spessore: 120 mm
Spessore: 120 mm

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_07.01.10.07.B**
Voce: Spessore: 140 mm
Spessore: 140 mm

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_07.01.10.07.C**
Voce: Spessore: 160 mm
Spessore: 160 mm

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_07.01.10.07.D**
Voce: Spessore: 180 mm
Spessore: 180 mm

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_07.01.10.07.E**
Voce: Spessore: 200 mm
Spessore: 200 mm

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_07.01.10.08A**
Voce principale: Sovrapprezzo per qualità a vista su pos. 07.01.10.07
Sovrapprezzo per qualità a vista su pos. 07.01.10.07

Codice: **BOL25/1_07.01.10.08A.08**
Voce: Sovrapprezzo per qualità a vista su pos. 07.01.10.07
Sovrapprezzo per qualità a vista su pos. 07.01.10.07

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_07.01.11** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Travi massiccie per solai in legno
Travi massiccie per solai in legno

Codice: **BOL25/1_07.01.11.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Solaio con travi in legno:
Costruzione di solai con travi in legno massiccio squadrato C24, senza anima, superfici in vista piallate, sezione rettangolare, elementi costruttivi diritti; massima conducibilità termica 0,13 W/mK, densità fino 500 kg/m3, fornito e montato a un interasse previsto, compresi i

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

travetti a cravatta per aperture. Esecuzione conforme disegno; compresi sono gli sfridi, i materiali di fissaggio; la gru e i ponteggi non sono compresi nella voce.

Codice: **BOL25/1_07.01.11.01.A**
Voce: abete C 24
abete C 24

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 973,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.11.01.B**
Voce: larice C 24
larice C 24

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 1.528,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.11.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Solaio con travi in legno con fresatura laterale:
Costruzione per solai in legno massiccio squadrato C 24, senza anima, superfici in vista piallate, sezione rettangolare, elementi costruttivi diritti, con fresatura laterale per il rivestimento di intradosso; massima conducibilità termica 0,13 W/mK, densità fino 500 kg/m3, fornito e montato a un interasse previsto, compresi i travetti a cravatta per aperture nel solaio. Esecuzione conforme disegno; compresi sono gli sfridi, i materiali di fissaggio; gru e ponteggi non sono compresi nella voce.

Codice: **BOL25/1_07.01.11.02.A**
Voce: abete C 24
abete C 24

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 1.089,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.11.02.B**
Voce: larice C 24
larice C 24

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 1.644,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.12** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Solai in legno massiccio
Solai in legno massiccio

Codice: **BOL25/1_07.01.12.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Solaio in tavole di compensato:
Solaio in tavole di compensato, consistente in pannelli di compensato multistrato ad incollaggio incrociato, classe di assortimento e caratteristiche secondo le DTC, qualità non faccia a vista; la colla deve essere conforme a EN 301, di norma viene utilizzata una colla MUF; fornitura e posa in opera, compresi le giunzioni e i ritagli. Esecuzione conforme disegno. Sono compresi nel prezzo le giunzioni, gli sfridi, i materiali di fissaggio. Specie legnosa: legno di conifera: abete; massima conducibilità termica 0,13 W/mK, densità 500 kg/m3: la misura di contabilizzazione è il rettangolo pieno senza ritagli.

Codice: **BOL25/1_07.01.12.01.A**
Voce: spessore: 100 mm
spessore: 100 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 153,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.12.01.B**
Voce: spessore: 120 mm
spessore: 120 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 167,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.12.01.C**
Voce: spessore: 140 mm
spessore: 140 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 175,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.12.01.D**
Voce: spessore: 160 mm
spessore: 160 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 187,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.12.01.E**
Voce: spessore: 180 mm
spessore: 180 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 200,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.12.01.F**
Voce: spessore: 200 mm
spessore: 200 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 214,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.12.01.G**
Voce: spessore: 220 mm
spessore: 220 mm, 7 strati

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 232,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.12.01.I**
Voce: spessore: 240 mm
Spessore: 240 mm, 7 strati

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 246,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.12.01.J**
Voce: spessore: 260 mm
Spessore: 260 mm, 7 strati

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 258,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.12.01.K**
Voce: spessore: 280 mm
Spessore: 280 mm, 7 strati

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 272,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.12.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Solaio con tavole catastate:
Solaio con tavole catastate, consistente in tavole di abete inchiodate tra loro, classe di assortimento e caratteristiche secondo le DTC, qualità non faccia a vista, fornito e posto in opera, compresi i collegamenti e intagli. Tutti i collegamenti, giunti, fughe e raccordi verso la parete esterna sono da eseguire ermeticamente. Esecuzione conforme disegno. S'intendono compresi nel prezzo i collegamenti, gli sfridi, i materiali di fissaggio nonchè ogni altra prestazione accessoria occorrente. Abete, massima conducibilità termica 0,13 W/mK, densità fino 500 kg/m3:

Codice: **BOL25/1_07.01.12.02.A**
Voce: spessore: 100 mm
spessore: 100 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 103,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.12.02.B**
Voce: spessore: 120 mm
spessore: 120 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 112,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.12.02.C**
Voce: spessore: 140 mm
spessore: 140 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 120,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.12.02.D**
Voce: spessore: 160 mm
spessore: 160 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 129,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.12.02.E**
Voce: spessore: 180 mm
spessore: 180 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 137,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.12.02.F**
Voce: spessore: 200 mm
spessore: 200 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 145,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.13** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Allestimento cantiere
Allestimento cantiere

Codice: **BOL25/1_07.01.13.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Quadro elettrico
Quadro elettrico

Codice: **BOL25/1_07.01.13.03A.03**
Voce: Quadro elettrico
Fornitura e posa in opera di un quadro elettrico, con messa a terra e rilascio della dichiarazione di conformità da parte di personale qualificato; è compreso il noleggio per la durata dei lavori.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 560,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.01.13.05A** 0% su anno 2025
Voce principale: Copertura
Copertura

Codice: **BOL25/1_07.01.13.05A.05**
Voce: Copertura
Copertura una tantum di superfici del tetto aperte su tavolato tetto esistente con nylon o teloni per max. una settimana incluso il mantenimento

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 8,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02** 0% su anno 2025
Capitolo: Opere per la copertura di tetti a falda
Nelle seguenti posizioni relative ai lavori di copertura tetti sono esclusi i ponteggi esterni e l'uso di gru che vengono contabilizzati a parte. Il gruppo 07.02 include i seguenti sottogruppi:
07.02.01 Tegole in laterizio
07.02.02 Tegole in calcestruzzo
07.02.03 Scandole
07.02.04 Piccole lastre
07.02.06 Tegole minerali bituminoe
07.02.07 Ardesia naturale
07.02.08 Incorporamenti

Codice: **BOL25/1_07.02.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Tegole in laterizio
Tegole in laterizio

Codice: **BOL25/1_07.02.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Tegole marsigliesi:
Copertura di tetto di semplice concezione con tegole marsigliesi in laterizio, antigelive, caratteristiche secondo le DTC (pezzi/m² 14,5), fornita e posta in opera su supporto in listelli di legno già predisposto. Esecuzione conforme disegno. S'intendono comprese le tegole di bordo, le mezze tegole, i materiali di fissaggio, gli oneri per raccordi perimetrali, per raccordi a camini ed abbaini, la rifilature a disco per i raccordi su compluvi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente; sono invece esclusi tutti i lavori indicati da punto 07.02.01.01.d a punto h e quelli indicati in punto 07.02.01.02.

Codice: **BOL25/1_07.02.01.01.A**
Voce: Colore rosso naturale
Colore rosso naturale

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 39,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.01.01.B**
Voce: Colore rosso naturale fiammato
Colore rosso naturale antichizzato (rosso-marrone)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 42,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.01.01.C**
Voce: Colore Toscana
Colore toscana (giallo-marrone)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 42,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.01.01.D**
Voce: Sovrapprezzo per abbaino
Sovrapprezzo per la copertura di abbaino a due falde

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 279,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.01.01.E**
Voce: Sovrapprezzo per raccordo displuvio/ compluvio
Raccordo delle tegole con le linee del compluvio e del displuvio, compresi il taglio e il fissaggio delle stesse. La voce si riferisce al raccordo su entrambi i lati.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 27,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.01.01.G**
Voce: Sovrapprezzo per ancoraggio contro le intemperie
Ulteriore fissaggio delle tegole con staffa antivento

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 4,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.01.01.H**
Voce: Sovrapprezzo per lavori senza tavolato grezzo
Sovrapprezzo per copertura effettuata solamente su travetti e listelli

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 3,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.01.01.I**
Voce: Sovrapprezzo per inclinazione tetto da 26° a 35°
Sovrapprezzo per inclinazione tetto da 26° a 35°

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.01.01.J**
Voce: Sovrapprezzo per inclinazione tetto da 36° a 45°
Sovrapprezzo per inclinazione tetto da 36° a 45°

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 5,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.01.01.K**
Voce: Sovrapprezzo per inclinazione tetto da 46° a 55°
Sovrapprezzo per inclinazione tetto da 46° a 55°

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 8,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.01.01.L**
Voce: Sovrapprezzo per inclinazione tetto maggiore di 56 gradi
Sovrapprezzo per inclinazione tetto maggiore di 56 gradi

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 11,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.01.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Copertura colmi/displuvi:
Copertura di colmi e displuvi inclinati con tegole per colmi; fornita e posta in opera per la copertura con tegole marsigliesi precedentemente descritta:

Codice: **BOL25/1_07.02.01.02.C**
Voce: con portacolmo/displ.
Posa a secco con sistema di ventilazione tetto, portalistello, rispettivo supporto e gancio del colmo.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 97,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.01.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Coppi:
Copertura di tetto di semplice concezione con tegole curve "coppi" in laterizio, antigelive, caratteristiche secondo le DTC (pezzi/m2 ca. 40), fornita e posta in opera su supporto in listelli di legno già predisposto. Esecuzione conforme disegno. S'intendono comprese le tegole di frontone gronda, i materiali di fissaggio, i ganci di ancoraggio in ferro zincato, gli oneri per raccordi perimetrali, per raccordi a camini ed abbaini, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente; sono esclusi tutti i lavori indicati dal punto 07.02.01.03 d a h sino a 07.02.01.04.

Codice: **BOL25/1_07.02.01.03.B**
Voce: Colore engobato antico o grigio
Colore engobato antico o grigio

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 109,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.01.03.C**
Voce: A 2 colori (grigio, antico)
A 2 colori (grigio, antico)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 112,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.01.03.D**
Voce: Sovrapprezzo per abbaino
Sovrapprezzo per la copertura di abbaino a due falde

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 369,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.01.03.F**
Voce: Fissaggio supplementare staffa antivento
Ulteriore fissaggio delle tegole con staffa antivento zincata a caldo.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 4,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.01.03.G**
Voce: Sovrapprezzo per raccordo displuvio/ compluvio
Raccordo delle tegole con le linee del compluvio e del displuvio, compresi il taglio e il fissaggio delle stesse. La voce si riferisce al raccordo su entrambi i lati.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 54,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.01.03.H**
Voce: Sovrapprezzo per lavori senza casseratura
Sovrapprezzo per copertura effettuata solamente su travetti e listelli

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 5,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.01.03.I**
Voce: Copertura con coppi
Selezione dei vecchi coppi, pulitura degli stessi e copertura come da posizione 07.02.01.03. È necessario recuperare almeno il 50% dei vecchi coppi. Nella presente voce sono comprese fornitura e copertura del restante 50% con nuovi coppi.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 128,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.01.03.J**
Voce: Sovrapprezzo per inclinazione tetto da 26° a 35°
Sovrapprezzo per inclinazione tetto da 26° a 35°

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 6,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.01.03.K**
Voce: Sovrapprezzo per inclinazione tetto da 36° a 45°
Sovrapprezzo per inclinazione tetto da 36° a 45°

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 12,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.01.03.L**
Voce: Sovrapprezzo per inclinazione tetto da 46° a 55°
Sovrapprezzo per inclinazione tetto da 46° a 55°

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 18,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.01.03.M**
Voce: Sovrapprezzo per inclinazione tetto maggiore di 56 gradi
Sovrapprezzo per inclinazione tetto maggiore di 56 gradi

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 24,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.01.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Copertura colmi/displuvi:
Copertura di colmi e displuvi inclinati con tegole per colmi; fornita e posta in opera per la copertura con tegole curve "coppi" precedentemente descritta:

Codice: **BOL25/1_07.02.01.04.C**
Voce: con portacolmo/displ.
Posa a secco con sistema di ventilazione tetto, portalistello, rispettivo supporto e gancio del colmo.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 76,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.01.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Tegole Romana:
Copertura di tetto di semplice concezione con tegole antigelive e profilate del tipo "tegola alla Romana" (Portoghese), caratteristiche secondo le DTC; (ca. 14,5 pezzi per m²) fornitura e posa in opera su listelli già predisposti, inclusi i materiali di fissaggio. Esecuzione conforme disegno. Sono compresi i raccordi perimetrali, i raccordi a camini e abbaini, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente: sono esclusi tutti i lavori indicati da punto 07.02.01.05 d a h sino a 07.02.01.06.

Codice: **BOL25/1_07.02.01.05.A**
Voce: rosso naturale
colore rosso naturale

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 30,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.01.05.B**
Voce: engobate antico
colore rosso naturale fiammato

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 41,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.01.05.C**
Voce: colore rosso nat. fiammato
colore Toscana engobato

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 40,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.01.05.D**
Voce: Sovrapprezzo per abbaino
Sovrapprezzo per la copertura di abbaino a due falde

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 301,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_07.02.01.05.E**
Voce: Sovrapprezzo per raccordo displuvio/ compluvio
Raccordo delle tegole con le linee del compluvio e del displuvio, compresi il taglio e il fissaggio delle stesse. La voce si riferisce al raccordo su entrambi i lati.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 16,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.01.05.G**
Voce: Fissaggio supplementare staffa antivento
Ulteriore fissaggio delle tegole con staffa antivento zincata a caldo.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 4,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.01.05.H**
Voce: Sovrapprezzo per lavori senza tavolato grezzo
Sovrapprezzo per copertura effettuata solamente su travetti e listelli

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.01.05.I**
Voce: Sovrapprezzo per inclinazione tetto da 26° a 35°
Sovrapprezzo per inclinazione tetto da 26° a 35°

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.01.05.J**
Voce: Sovrapprezzo per inclinazione tetto da 36° a 45°
Sovrapprezzo per inclinazione tetto da 36° a 45°

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 5,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.01.05.K**
Voce: Sovrapprezzo per inclinazione tetto da 46° a 55°
Sovrapprezzo per inclinazione tetto da 46° a 55°

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 8,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.01.05.L**
Voce: Sovrapprezzo per inclinazione tetto maggiore di 56 gradi
Sovrapprezzo per inclinazione tetto maggiore di 56 gradi

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 11,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.01.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Copertura colmi/displuvi:
Copertura di colmi e displuvi inclinati con tegole per colmi; fornitura e posa in opera per la copertura con tegole "alla Romana"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

precedentemente descritta:

Codice: **BOL25/1_07.02.01.06.C**
Voce: con portacolmo/displ.
Posa a secco con sistema di ventilazione tetto, portalistello, rispettivo supporto e gancio del colmo.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 84,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.01.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Tegole coda di castoro:
Copertura di tetto di semplice concezione con tegole piane code di castoro, antigelive, con lato inferiore a semicerchio, superficie liscia, caratteristiche secondo le DTC, dimensioni 380x180 mm ca., a copertura doppia (pezzi/m2 = 40 ca.), fornitura e posa in opera su supporto in listelli di legno già predisposto, incluse le tegole di frontone gronda e le tegole di colmo. Esecuzione conforme disegno. Sono compresi i materiali di fissaggio, gli oneri per raccordi perimetrali e agli abbaini e camini, gli sfridi e ogni altra prestazione accessoria occorrente: sono esclusi tutti i lavori indicati da punto 07.02.01.07 e a i sino a punto 07.02.01.08.

Codice: **BOL25/1_07.02.01.07.A**
Voce: Rosso
Colore rosso naturale

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 64,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.01.07.B**
Voce: Engobate antico
Colore rosso naturale fiammato

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 67,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.01.07.D**
Voce: Smaltate
Tegole smaltate, colori di produzione

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 334,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.01.07.E**
Voce: Sovrapprezzo per abbaino
Sovrapprezzo per la copertura di abbaino a due falde

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 354,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.01.07.G**
Voce: Fissaggio supplementare staffa antivento
Ulteriore fissaggio delle tegole con staffa antivento

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 12,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.01.07.H**
Voce: Sovrapprezzo per raccordo displuvio/ compluvio
Raccordo delle tegole con le linee del compluvio e del displuvio, compresi il taglio e il fissaggio delle stesse. La voce si riferisce al raccordo su entrambi i lati.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 31,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.01.07.I**
Voce: Sovrapprezzo per lavori senza tavolato grezzo
Sovrapprezzo per copertura effettuata solamente su travetti e listelli

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 5,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.01.07.J**
Voce: Copertura con tegola a coda di castoro
Selezione delle tegole a coda di castoro, pulitura delle stesse e copertura come da posizione 07.02.01.07. È necessario recuperare almeno il 50% delle vecchie tegole. Nella presente voce sono comprese fornitura e copertura del restante 50% con nuove tegole.Il prezzo si applica esclusivamente alle tegole coda di castoro nei colori rosso naturale e rosso naturale fiammato, escludendo quelle smaltate.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 116,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.01.07.K**
Voce: Sovrapprezzo per inclinazione tetto da 26° a 35°
Sovrapprezzo per inclinazione tetto da 26° a 35°

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 9,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.01.07.L**
Voce: Sovrapprezzo per inclinazione tetto da 36° a 45°
Sovrapprezzo per inclinazione tetto da 36° a 45°

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 18,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.01.07.M**
Voce: Sovrapprezzo per inclinazione tetto da 46° a 55°
Sovrapprezzo per inclinazione tetto da 46° a 55°

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 27,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.01.07.N**
Voce: Sovrapprezzo per inclinazione tetto maggiore di 56 gradi
Sovrapprezzo per inclinazione tetto maggiore di 56 gradi

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 36,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.01.08** 0% su anno 2025
Voce principale: Colmi e displuvi a coda di castoro:
Copertura dei colmi e displuvi con colmi profilati; fornitura e posa per predetta copertura del tetto:

Codice: **BOL25/1_07.02.01.08.A**
Voce: Su malta
Su letto di malta

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 93,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.01.08.B**
Voce: Con traversa di colmo e displuvio
Con traverse per colmi e displuvi, rispettivi supporti e ganci fermacolmo e fermadispluvio.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 85,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.01.08.C**
Voce: Posa a secco con sistema di ventilazione tetto
Posa a secco con sistema di ventilazione tetto, comprese traverse per colmi e displuvi, rispettivi supporti e ganzi fermacolmo e fermadispluvio, sezione ventilazione: ca. 200 cm2/m

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 99,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.01.08.F**
Voce: Sovrapprezzo traverse per colmi e displuvi smaltati
Sovrapprezzo per la fornitura di tegole per colmi e displuvi smaltate.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 98,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Tegole in cemento
Tegole in cemento

Codice: **BOL25/1_07.02.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Tegole in cemento:
Copertura di tetto di semplice concezione con tegole doppie in calcestruzzo con profili d'incastro; caratteristiche secondo le DTC; (ca. 10 pezzi per m²) fornitura e posa in opera su listelli già predisposti, inclusi i materiali di fissaggio. Esecuzione conforme disegno. Sono compresi i raccordi perimetrali, i raccordi a camini ed abbaini, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente: sono esclusi tutti i lavori indicati da punto 07.02.02.01 i a m e 07.02.02.02.

Codice: **BOL25/1_07.02.02.01.A**
Voce: Doppia Romana liscia
Tegole "doppia Romana", superficie liscia

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 32,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.02.01.B**
Voce: Doppia Romana granulata
Tegole "doppia Romana", superficie granulata

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 33,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.02.01.C**
Voce: Coppo di Francia liscio
Tegole "coppo di Francia", superficie liscia

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 31,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.02.01.O**
Voce: Coppo di Francia Optima
Tegole "coppo di Francia", superficie optima

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 33,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.02.01.P**
Voce: Coppo di Francia antichizzato
Tegola in calcestruzzo del tipo "coppo di Francia", superficie antichizzata

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 35,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.02.01.Q**
Voce: Coppo di Grecia liscio
Tegole "coppo di Grecia", superficie liscia

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 34,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.02.01.R**
Voce: Coppo di Grecia antichizzato
Tegole in calcestruzzo del tipo "Coppo di Grecia", superficie antichizzata

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 36,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.02.01.S**
Voce: Tegal Optima
Tegole "tegal", superficie optima

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 41,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.02.01.T**
Voce: Sovrapprezzo per abbaino
Sovrapprezzo per la copertura di abbaino a due falde

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 284,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.02.01.U**
Voce: Sovrapprezzo per raccordo displuvio/compluvio
Raccordo delle tegole con le linee del compluvio e del displuvio, compresi il taglio e il fissaggio delle stesse. La voce si riferisce al raccordo su entrambi i lati.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 34,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.02.01.V**
Voce: Sovrapprezzo per inclinazione tetto da 26° a 35°
Sovrapprezzo per inclinazione tetto da 26° a 35°

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.02.01.W**
Voce: Sovrapprezzo per lavori senza casseratura
Sovrapprezzo per coperture effettuate solamente su travetti e listelli.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.02.01.X**
Voce: Sovrapprezzo per inclinazione tetto da 36° a 45°
Sovrapprezzo per inclinazione tetto da 36° a 45°

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 5,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.02.01.Y**
Voce: Sovrapprezzo per inclinazione tetto da 46° a 55°
Sovrapprezzo per inclinazione tetto da 46° a 55°

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 8,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.02.01.Z**
Voce: Sovrapprezzo per inclinazione tetto maggiore di 56 gradi
Sovrapprezzo per inclinazione tetto maggiore di 56 gradi

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 11,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.02.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Copertura colmi/displuvi:
Copertura di colmi e displuvi con tegole per colmi; fornitura e posa in opera per la predetta copertura con tegole doppie in calcestruzzo:

Codice: **BOL25/1_07.02.02.02.C**
Voce: con areazione del colmo
Posa a secco con sistema di ventilazione tetto, portalistello e rispettivo supporto e gancio del colmo

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 74,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.02.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Lastra a S
Lastra a S

Codice: **BOL25/1_07.02.02.03A.03**
Voce: Lastra a S

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Tegole in cemento, tipo lastra a S, ca. 12 pezzi a metro quadrato, copertura come da voce 07.02.02.01.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 80,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.02.04A** 0% su anno 2025
Voce principale: Lastra a rombo
Lastra a rombo

Codice: **BOL25/1_07.02.02.04A.04**
Voce: Lastra a rombo
Tegole in cemento, tipo lastra a R, ca. 17 pezzi a metro quadrato, copertura come da voce 07.02.02.01.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 98,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Scandole
Scandole

Codice: **BOL25/1_07.02.03.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Scandole in larice:
Copertura di tetto di semplice concezione con scandole in larice, spaccate (con smussatura anteriore), di forma rettangolare con coste a spigolo vivo; fornitura e posa in opera in terza su listelli già predisposti con fughe sfalsate e fissaggio con chiodi zincati a scomparsa. Esecuzione conforme disegno. Sono compresi i materiali di fissaggio, i raccordi perimetrali, i raccordi a camini e abbaini, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente: sono esclusi tutti i lavori indicati al punto 07.02.03.01. da d a m.

Codice: **BOL25/1_07.02.03.01.A**
Voce: 7-35cmx40cm
Dimensione scandole: da 7a 35 cm x 40 cm, spessore 10mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 154,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.03.01.B**
Voce: 7-35 cm x 60 cm x 12 mm
Scandole da 7 fino a 35 cm x 60 cm, spessore 12 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 152,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.03.01.D**
Voce: Sovrapprezzo per coperture di abbaini del tipo a due falde
Sovrapprezzo per la copertura di abbaino a due falde

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 412,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.03.01.G**
Voce: Sovrapprezzo per scandole da 40, spessore da 12 mm
Sovrapprezzo per scandole da 40 dello spessore di 12 mm.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 7,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.03.01.H**
Voce: Sovrapprezzo per taglio delle scandole
Sovrapprezzo per il taglio delle scandole nel compluvio e lungo il displuvio. La voce si riferisce al raccordo su entrambi i lati.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 69,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.03.01.I**
Voce: Sovrapprezzo per copertura displuvi
Sovrapprezzo realizzazione displuvi con scandole.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 74,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.03.01.J**
Voce: Sovrapprezzo per esecuzione del colmo in versione appoggiata
Sovrapprezzo realizzazione colmo applicato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 78,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.03.01.K**
Voce: Palo paraneve
Fornitura e posa in opera pali paraneve da 120mm in larice, dei ganci n. 72 zincati necessari per legname tondo e della copertura degli stessi con lamiera in rame.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 76,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.03.01.L**
Voce: Grondaia in legno
Fornitura e posa in opera delle gronde in larice, larghezza 20cm, compresi i ganci di sostegno necessari.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 134,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.03.01.M**
Voce: Rivestimento della grondaia
Rivestimento della gronde con lamiera in rame, coprendo tutta la grondaia ed i ganci di sostegno della stessa.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 68,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.03.01.N**
Voce: Sovrapprezzo per inclinazione tetto da 26° a 45°
Sovrapprezzo per inclinazione tetto da 26° a 45°

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 15,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.03.01.O**
Voce: Sovrapprezzo per inclinazione tetto maggiore di 46 gradi
Sovrapprezzo per inclinazione tetto maggiore di 46 gradi

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 20,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.03.01.P**
Voce: Sovraprezzo per l'areazione del colmo
Sovraprezzo per l'areazione del colmo: posa in opera di un listello conico e del tavolato su entrambi i lati del colmo. Chiusura del foro creato con una lamiera forata in rame. Sopra il tavolato vanno poi posate le scandole, sempre in terza.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 271,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.03.01.Q**
Voce: Rivestimento mantovana
Rivestimento parziale delle mantovane; le scandole del rivestimento vanno collegante con le scandole della falda lavorandole ad ascia. Il rivestimento dev'essere parallelo. Eventuale smussatura delle scandole a forma di coda di castoro è compresa nel prezzo.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 41,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.03.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Scandole in legno, lunghezza 80cm
Scandole in legno, lunghezza 80cm

Codice: **BOL25/1_07.02.03.02A.02**
Voce: Scandole in legno, lunghezza 80cm
Preparazione, fornitura e posa in opera delle scandole in larice spaccate, lunghezza 80cm, forma rettangolare con spigolo vivo, spessore di almeno 20 mm. Larghezza media minimo di almeno 14 cm, posata a 3,47, ovvero con larghezza del corso di 23 cm. Larice di alta montagna, a fibra fine, provenienza nazionale. Sul lato del massello senza alburno. Posa in opera su listelli, con sporgenza di 30 cm su un lato del colmo. Esecuzione conforme disegno. Sono compresi i materiali di fissaggio, i raccordi perimetrali, i raccordi a camini e abbaini, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente: sono esclusi tutti i lavori indicati al punto 07.02.03.04 da a a g.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 157,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.03.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Scandole in legno, lunghe 80 cm - risanamento
Scandole in legno, lunghe 80 cm - risanamento

Codice: **BOL25/1_07.02.03.03A.03**
Voce: Scandole in legno, lunghe 80 cm - risanamento
Rimozione delle scandole, pulitura ed eliminazione di parti marce. Preparazione, fornitura e posa in opera del 50% di nuove scandole che devono soddisfare i requisiti di cui alla posizione 07.02.03.02. Copertura conforme posizione 07.02.03.02.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 127,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.03.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Prestazioni connesse alle scandole in legno
Prestazioni connesse alle scandole in legno, lunghe 80cm

Codice: **BOL25/1_07.02.03.04.A**
Voce: Grondaia del tetto a larghezza conica
Grondaia del tetto in legno realizzata da un unico tronco di larice, esternamente tagliata ad ascia, internamente tagliata e fresata a forma ovale, con becco sul lato inferiore, compreso il doppio becco per interrompere il ritorno sottostante dell'acqua. Fornitura e montaggio con viti in acciaio inossidabile idonee. Larghezza minima della grondaia sullo scolo 34cm, nel punto di partenza 23cm.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 130,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.03.04.B**
Voce: Tavola (cornicione) di gronda con perno frontale

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Preparazione, fornitura e montaggio delle tavole cornicione di gronda con perno frontale, tavolato di copertura e formazione della gronda nascosta (non in vista), il tutto in legno di larice, nonché fornitura e posa in opera all'interno di lamiera di rame.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 115,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.03.04.C**
Voce: (Tavola di frontone) Tavola mantovana
Preparazione, fornitura e montaggio delle tavole mantovane in legno di larice, materiale al 100% in massello rosso e senza alburno, superficie ruvida o spazzolata, spessore tavola 35mm, larghezza 33cm e perno frontale doppio a distanza di ca. 1,00 m, inclusa la croce sul colmo. Sul lato interno della lamiera mantovana verso il tetto fornitura e posa di un gocciolatoio, fresato e impermeabilizzato sul lato superiore verso la tavola di frontone.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 69,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.03.04.D**
Voce: Listelli tondi per l'aggravio delle scandole
Preparazione, fresatura semicircolare, fornitura e posa dei listelli del tetto per l'appesantimento delle scandole. Collegamento laterale mediante fori e perni frontali sulla tavola mantovana e fissaggio non a vista nella superficie mediante filo zincato, con un'interasse di ca. 2,5m.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 18,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.03.04.E**
Voce: Listelli spaccati per l'aggravio delle scandole
Preparazione, listelli spaccati a metà, in stato naturale e quindi lievemente conici, fornitura e montaggio degli stessi per l'appesantimento delle scandole. Collegamento laterale mediante fori e perni sulla tavola mantovana e fissaggio non a vista nella superficie mediante filo zincato, con un'interasse di ca. 2,5m. Vanno utilizzati larici di alta montagna.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 24,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.03.04.F**
Voce: Aggravio con pietre naturali
Fornitura e posa in opera di pietre naturali per l'appesantimento dei listelli di larice. Dimensioni e numero di pietre vanno adattati all'opera.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 9,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.03.04.G**
Voce: Rimozione e nuova posa delle pietre naturali
Rimozione e stoccaggio delle pietre per il riutilizzo. A copertura ultimata posa delle pietre naturali esistenti sui listelli di larice esistenti.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.04** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Piccole lastre
Piccole lastre

Codice: **BOL25/1_07.02.04.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Lastre fibro cemento:
Copertura di tetto di semplice concezione con lastre fibrocemento a doppia sovrapposizione; colore grigio chiaro; fornitura e posa in opera su listelli già predisposti a fughe sfalsate con fissaggio con chiodi zincati. Esecuzione conforme disegno. Sono compresi i materiali di fissaggio, i raccordi perimetrali, i raccordi a camini e abbaini, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente: sono esclusi tutti i lavori indicati al punto 07.02.04.01.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_07.02.04.01.A**
Voce: Dimensioni lastre 40x30 cm
Lastre della dimensione di 40x30 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 132,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.04.01.B**
Voce: Sovrapprezzo per abbaino
Sovrapprezzo per la copertura di abbaino a due falde

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 311,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.04.01.C**
Voce: Dimensioni lastre 40x40 cm
Lastre della dimensione di 40x40 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 120,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.04.01.E**
Voce: Sovrapprezzo per raccordo displuvio/ compluvio
Raccordo delle lastre fibrocemento alle linee di compluvio e displuvio, compresi il taglio e il fissaggio delle stesse. La voce si riferisce al raccordo su entrambi i lati.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 69,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.04.01.F**
Voce: Copertura colmo/displuvio:
Copertura di colmi e displuvi inclinati con portacolmi; fornitura e posa in opera per la predetta copertura con tegole doppie in calcestruzzo:

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 72,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.04.01.G**
Voce: Sovraprezzo per il raccordo a elementi sporgenti
Sovraprezzo per il raccordo a elementi sporgenti

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 105,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.04.01.H**
Voce: Sovraprezzo raccordi laterali
Sovrapprezzo per il taglio e fissaggio delle lastre a connessioni laterali, come mantovane e muri sporgenti.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 13,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.04.01.I**
Voce: Sovrapprezzo per inclinazione tetto da 26° a 45°
Sovrapprezzo per inclinazione tetto da 26° a 45°

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 20,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.04.01.J**
Voce: Sovrapprezzo per inclinazione tetto maggiore di 46 gradi
Sovrapprezzo per inclinazione tetto maggiore di 46 gradi

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 27,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.06** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Tegole minerali bituminose
Tegole minerali bituminose

Codice: **BOL25/1_07.02.06.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Tegole bitum.:
Copertura di tetto con tegole bituminose; dimensioni: ca. 1000x340 mm; spessore: ca. 3,5 mm; armate con fibra di vetro, colori standard; fornitura e posa in opera su supporto già predisposto in pannelli di legno multistrato impermeabili all'acqua, spessore minimo di 22 mm o con tavolato giuntato a maschio e femmina del spessore minimo di 24 mm; fissato con chiodi a testa piana larga con protezione anticorrosione o graffe a base larga. Esecuzione conforme disegno. Sono compresi i materiali di fissaggio, gli oneri per i raccordi perimetrali, per raccordi a camini e abbaini, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente; sono esclusi tutti i lavori indicati dal punto 07.02.06.01 b a f e 07.02.06.02.

Codice: **BOL25/1_07.02.06.01.A**
Voce: Granulato ceram. (standard)
Superficie in vista in granulato ceramizzato (standard)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 39,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.06.01.B**
Voce: Tegola strutturata, granul. ceram.
Tegola strutturata, superficie in vista granulato ceramizzato

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 49,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.06.01.D**
Voce: Sovrapprezzo per coperture di abbaini del tipo a due falde
Sovrapprezzo per la copertura di un abbaino a due falde

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 221,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.06.01.E**
Voce: Sovrapprezzo per raccordo displuvio/ compluvio
Copertura delle linee di compluvio, colmo e displuvio con tegole bituminose, compresi il taglio e il fissaggio delle stesse.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 36,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.06.01.G**
Voce: Sovrapprezzo per inclinazione tetto da 26° a 45°
Sovrapprezzo per inclinazione tetto da 26° a 45°

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 13,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.06.01.H**
Voce: Sovrapprezzo per inclinazione tetto maggiore di 46 gradi
Sovrapprezzo per inclinazione tetto maggiore di 46 gradi

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 17,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.06.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Bocchettone aeratore:
Bocchettone aeratore in materiale plastico con feritoie d'aerazione e griglia paravolatili, colore conforme gamma colori di serie, di tipo adatto alla copertura in tegole minerali bituminose precedentemente descritta, fornito e posto in opera. Esecuzione conforme disegno:

Codice: **BOL25/1_07.02.06.02.A**
Voce: Areatori
Areatori singoli per l'areazione del tetto

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 14,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.07** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Ardesia naturale
Ardesia naturale

Codice: **BOL25/1_07.02.07.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Ardesia naturale
Fornitura e posa delle lastre in ardesia naturale su listelli predisposti; doppia sovrapposizione 40/25 o 35/20. Sono compresi nel prezzo le lastre rettangolari, i ganci fermalastra, lo sfrido, il trasporto e il tracciamento delle falde e l'esecuzione conforme disegno. Sono compresi i materiali di fissaggio, i raccordi perimetrali, i raccordi delle lastre a camini e abbaini, gli sfridi e ogni altra prestazione necessaria; sono esclusi tutti i lavori riportati al punto 07.02.07.01 b a f.

Codice: **BOL25/1_07.02.07.01.A**
Voce: Ardesia 40/25
Ardesia naturale 40/25 fino ad una pendenza di 26°

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 185,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.07.01.C**
Voce: Sovrapprezzo per ancoraggio contro le intemperie
Sovrapprezzo per ancoraggio contro le intemperie

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 35,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.07.01.D**
Voce: Sovrapprezzo per abbaino
Sovrapprezzo per la copertura di un abbaino a due falde

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 343,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.07.01.E**
Voce: Sovrapprezzo per raccordo displuvio/ compluvio
Raccordo delle lastre di ardesia naturale alle linee di compluvio e displuvio, compresi il taglio e il fissaggio delle stesse. La voce si riferisce al raccordo su entrambi i lati.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 99,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.07.01.F**
Voce: Fornitura e posa in opera delle tegole del colmo
Fornitura e posa in opera delle tegole del colmo.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 139,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.07.01.G**
Voce: Sovrapprezzo per inclinazione tetto da 26° a 45°
Sovrapprezzo per inclinazione tetto da 26° a 45°

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 29,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.07.01.H**
Voce: Sovrapprezzo per inclinazione tetto maggiore di 46 gradi
Sovrapprezzo per inclinazione tetto maggiore di 46 gradi

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 32,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.07.01.I**
Voce: Ardesia 35/20
Ardesia naturale 35/20 fino ad una pendenza di 26°

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 230,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.08** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Incorporamenti
Incorporamenti

Codice: **BOL25/1_07.02.08.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Pettine paravolatili
Pettine paravolatili in PVC per sottogronda, fornito e posto in opera. Esecuzione conforme disegno.

Codice: **BOL25/1_07.02.08.02.A**
Voce: Pettine paravolatile in PVC per gronda
Fornitura e posa in opera di pettine paravolatile in PVC per gronda. Realizzazione secondo disegno.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 6,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.08.02.B**
Voce: Pettine paravolatile in lamiera d'acciaio zincata per gronda
Fornitura e posa in opera di pettine paravolatile in lamiera d'acciaio zincata per gronda. Realizzazione secondo disegno.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 8,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.08.02.C**
Voce: Pettine paravolatile per gronda con attacco per la ventilazione

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Pettine paravolatile per gronda con attacco per la ventilazione

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 7,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.08.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Grappe paraneve:
Grappe paraneve della larghezza di ca. 4 cm, fornite e poste in opera. Esecuzione conforme disegno:

Codice: **BOL25/1_07.02.08.03.A**
Voce: Zincate prevernic. per tegole
Zincate a caldo e preverniciate per tegole

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.08.03.S**
Voce: Grappe paraneve zincate a caldo e preverniciate
Grappe paraneve zincate a caldo e preverniciate

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.08.03.T**
Voce: Grappa paraneve per colmi per coppi, zincata e rivestita
Posa dei ganci paraneve durante la posa delle tegole (il prezzo non ha valenza se devono essere posate in un secondo momento)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.08.03.U**
Voce: Grappa paraneve per tegole coda di castoro, zincata e rivestita
Posa dei ganci paraneve durante la posa delle tegole (il prezzo non ha valenza se devono essere posate in un secondo momento)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_07.02.08.03.V**
Voce: Grappa paraneve per tegole in cemento, zincata e rivestita
Posa dei ganci paraneve durante la posa delle tegole (il prezzo non ha valenza se devono essere posate in un secondo momento)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08** 0% su anno 2025
Lavori: Opere da lattoniere
Lamiera di acciaio zincato (zincato): lamiera di acciaio zincato, spessore: 0,6mm, colore naturale
Lamiera di acciaio zincato preverniciato (zincato e preverniciato): lamiera di acciaio zincato preverniciato, spessore: 0,6mm, colore: standard come da indicazione produttore e scelta della DL
Lamiera di rame (rame): lamiera di rame, spessore: 0,6mm, colore naturale
Lamiera di zinco al titanio (zinco): lamiera di zinco al titanio, spessore 0,7mm, colore naturale
Lamiera di alluminio preverniciato (alluminio preverniciato): lamiera di alluminio preverniciato, spessore: 0,7mm, colore: standard come da indicazione produttore e scelta della DL
Lamiera di acciaio inossidabile (acciaio inossidabile): lamiera di acciaio inossidabile, spessore: 0,5mm, colore naturale:

Il capitolo 08 comprende i seguenti gruppi:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

08.20 Smaltimento acqua
08.21 Lamiere di raccordo e copertura
08.22 Scossaline, rivestimenti e coperture
08.23 Coperture in metallo e rivestimenti per pareti
08.30 Copertura di abbaino a una o a due falde
08.31 Copertura di abbaini semicircolari
08.40 Sovrapprezzi
08.50 Accessori di coperture
08.60 Protezione contro cadute su tetti inclinati

Codice: **BOL25/1_08.20** 0% su anno 2025
Capitolo: Smaltimento acqua
Smaltimento acqua

Codice: **BOL25/1_08.20.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Canali di gronda semicircolare
Canale di gronda semicircolare con ricciolo esterno e nervatura interna con pendenza su supporto in legno preesistente. S'intendono comprese le staffe portagrondaia ad interasse di ca. 70 cm.

Codice: **BOL25/1_08.20.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: sviluppo 280 mm
sviluppo 280 mm

Codice: **BOL25/1_08.20.01.01.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 42,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.01.01.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 42,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.01.01.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 67,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.01.01.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 56,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.01.01.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 57,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.01.02** 0% su anno 2025
Voce principale: sviluppo 330 mm
sviluppo 330 mm

Codice: **BOL25/1_08.20.01.02.A**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: zincato
zincato

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 45,47**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.20.01.02.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 45,13**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.20.01.02.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 74,04**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.20.01.02.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 61,46**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.20.01.02.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 60,24**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.20.01.03** 0% su anno 2025
Voce principale: sviluppo 400 mm
sviluppo 400 mm

Codice: **BOL25/1_08.20.01.03.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 50,02**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.20.01.03.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 50,63**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.20.01.03.C**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: rame
rame

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 85,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.01.03.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 69,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.01.03.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 70,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Canali di gronda quadri
Canale di gronda quadro con ricciolo esterno e nervatura interna con pendenza su supporto in legno preesistente. S'intendono comprese le staffe portagrondaia ad interasse di ca. 70 cm.

Codice: **BOL25/1_08.20.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: sviluppo 280 mm
sviluppo 280 mm

Codice: **BOL25/1_08.20.02.01.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 45,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.02.01.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 44,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.02.01.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 71,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.02.01.D**
Voce: zinco
zinco

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 56,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.02.01.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 57,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.02.02** 0% su anno 2025
Voce principale: sviluppo 330 mm
sviluppo 330 mm

Codice: **BOL25/1_08.20.02.02.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 48,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.02.02.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 48,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.02.02.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 77,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.02.02.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 64,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.02.02.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 61,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.02.03** 0% su anno 2025
Voce principale: sviluppo 400 mm
sviluppo 400 mm

Codice: **BOL25/1_08.20.02.03.A**
Voce: zincato

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

zincato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 54,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.02.03.B**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 55,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.02.03.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 89,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.02.03.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 72,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.02.03.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 72,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Canale di gronda a cornice semicircolare
Canale di gronda a cornice semicircolare con ricciolo esterno con pendenza su supporto in legno preesistente. S'intendono comprese le staffe portagrondaia ad interasse di ca. 70 cm.

Codice: **BOL25/1_08.20.03.01** 0% su anno 2025
Voce principale: sviluppo 670 mm
sviluppo 670 mm

Codice: **BOL25/1_08.20.03.01.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 53,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.03.01.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 50,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.03.01.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 121,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.03.01.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 89,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.03.01.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 80,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.04** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Canale di gronda quadro interno
Canale di gronda quadro interno con nervature bilaterali con pendenza su supporto in legno preesistente.

Codice: **BOL25/1_08.20.04.01** 0% su anno 2025
Voce principale: sviluppo 670 mm
sviluppo 670 mm

Codice: **BOL25/1_08.20.04.01.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 52,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.04.01.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 50,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.04.01.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 88,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.04.01.D**
Voce: zinco

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

zinco

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 68,76**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.20.04.01.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 54,84**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.20.04.01.F**
Voce: acciaio inossidabile
acciaio inossidabile

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 66,09**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.20.04.02** 0% su anno 2025
Voce principale: sviluppo 800 mm
sviluppo 800 mm

Codice: **BOL25/1_08.20.04.02.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 60,58**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.20.04.02.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 63,03**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.20.04.02.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 108,48**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.20.04.02.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 84,68**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.20.04.02.E**
Voce: alluminio preverniciato

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

alluminio preverniciato

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 68,06**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.20.04.02.F**
Voce: acciaio inossidabile
acciaio inossidabile

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 81,49**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.20.04.03** 0% su anno 2025
Voce principale: sviluppo 1000 mm
sviluppo 1000 mm

Codice: **BOL25/1_08.20.04.03.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 69,16**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.20.04.03.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 72,25**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.20.04.03.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 129,05**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.20.04.03.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 99,29**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.20.04.03.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 78,51**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.20.04.03.F**
Voce: acciaio inossidabile

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

acciaio inossidabile

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 95,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Bocchetta ad imbuto conico per canale di gronda
Bocchetta ad imbuto conico per canale di gronda.

Codice: **BOL25/1_08.20.05.01** 0% su anno 2025
Voce principale: 285/80 mm
285/80 mm

Codice: **BOL25/1_08.20.05.01.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 30,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.05.01.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 32,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.05.01.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 38,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.05.01.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 39,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.05.01.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 55,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.05.01.F**
Voce: acciaio inossidabile
acciaio inossidabile

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 46,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.05.02** 0% su anno 2025
Voce principale: 330/100 mm
330/100 mm

Codice: **BOL25/1_08.20.05.02.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 32,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.05.02.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 36,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.05.02.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 39,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.05.02.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 40,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.05.02.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 44,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.05.02.F**
Voce: acciaio inossidabile
acciaio inossidabile

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 56,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.05.03** 0% su anno 2025
Voce principale: 400/120 mm
400/120 mm

Codice: **BOL25/1_08.20.05.03.A**
Voce: zincato

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

zincato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 40,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.05.03.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 43,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.05.03.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 72,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.05.03.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 67,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.05.03.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 57,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.05.03.F**
Voce: acciaio inossidabile
acciaio inossidabile

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 84,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.06** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Cassetta di raccolta
Cassetta di raccolta in forma standard come elemento di collegamento tra gronda e tubo pluviale.

Codice: **BOL25/1_08.20.06.01** 0% su anno 2025
Voce principale: 20x30x25(H)cm
20x30x25(H)cm

Codice: **BOL25/1_08.20.06.01.A**
Voce: zincato
zincato

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 222,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.06.01.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 196,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.06.01.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 239,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.06.01.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 270,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.06.01.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 298,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.06.02** 0% su anno 2025
Voce principale: 30x35x40(H)cm
30x35x40(H)cm

Codice: **BOL25/1_08.20.06.02.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 227,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.06.02.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 200,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.06.02.C**
Voce: rame
rame

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 243,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.06.02.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 274,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.06.02.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 288,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.07** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Testata per canale di gronda
Realizzazione di testata per canale di gronda sospeso, a cornice o ad incasso.

Codice: **BOL25/1_08.20.07.01** 0% su anno 2025
Voce principale: 280-400 mm
280-400 mm

Codice: **BOL25/1_08.20.07.01.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 16,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.07.01.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 17,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.07.01.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 18,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.07.01.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 18,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.07.01.E**
Voce: alluminio preverniciato

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

alluminio preverniciato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 20,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.07.01.F**
Voce: acciaio inossidabile
acciaio inossidabile

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 18,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.07.02** 0% su anno 2025
Voce principale: 670-1000 mm
670-1000 mm

Codice: **BOL25/1_08.20.07.02.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 50,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.07.02.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 51,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.07.02.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 54,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.07.02.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 53,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.07.02.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 52,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.07.02.F**
Voce: acciaio inossidabile

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

acciaio inossidabile

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 52,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.08** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Angolo di gronda
Realizzazione di angolo di gronda per angoli interni ed esterni per canale di gronda sospeso, a cornice o ad incasso.

Codice: **BOL25/1_08.20.08.01** 0% su anno 2025
Voce principale: 280 mm sviluppo
280 mm sviluppo

Codice: **BOL25/1_08.20.08.01.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 66,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.08.01.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 69,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.08.01.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 85,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.08.01.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 75,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.08.01.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 85,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.08.01.F**
Voce: acciaio inossidabile
acciaio inossidabile

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 106,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.08.02** 0% su anno 2025
Voce principale: 330 mm sviluppo
330 mm sviluppo

Codice: **BOL25/1_08.20.08.02.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 82,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.08.02.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 71,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.08.02.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 88,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.08.02.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 78,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.08.02.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 87,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.08.02.F**
Voce: acciaio inossidabile
acciaio inossidabile

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 109,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.08.03** 0% su anno 2025
Voce principale: 400 mm sviluppo
400 mm sviluppo

Codice: **BOL25/1_08.20.08.03.A**
Voce: zincato

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

zincato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 102,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.08.03.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 88,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.08.03.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 115,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.08.03.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 102,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.08.03.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 100,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.08.03.F**
Voce: acciaio inossidabile
acciaio inossidabile

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 143,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.08.04** 0% su anno 2025
Voce principale: 670 mm sviluppo
670 mm sviluppo

Codice: **BOL25/1_08.20.08.04.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 70,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.08.04.B**
Voce: zincato e preverniciato

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

zincato e preverniciato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 60,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.08.04.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 98,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.08.04.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 78,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.08.04.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 64,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.08.04.F**
Voce: acciaio inossidabile
acciaio inossidabile

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 76,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.08.05** 0% su anno 2025
Voce principale: 800 mm sviluppo
800 mm sviluppo

Codice: **BOL25/1_08.20.08.05.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 66,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.08.05.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 68,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.08.05.C**
Voce: rame

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

rame

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 114,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.08.05.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 90,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.08.05.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 73,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.08.05.F**
Voce: acciaio inossidabile
acciaio inossidabile

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 87,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.08.06** 0% su anno 2025
Voce principale: 1000 mm sviluppo
1000 mm sviluppo

Codice: **BOL25/1_08.20.08.06.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 78,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.08.06.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 81,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.08.06.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 138,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.08.06.D**
Voce: zinco

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

zinco

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 108,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.08.06.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 87,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.08.06.F**
Voce: acciaio inossidabile
acciaio inossidabile

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 104,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.09** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Giunto di dilatazione in neoprene
Giunto di dilatazione in neoprene

Codice: **BOL25/1_08.20.09.01** 0% su anno 2025
Voce principale: 280-400 mm
280-400 mm

Codice: **BOL25/1_08.20.09.01.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 49,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.09.01.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 59,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.09.01.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 59,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.09.01.D**
Voce: zinco
zinco

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 52,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.09.01.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 67,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.09.01.F**
Voce: acciaio inossidabile
acciaio inossidabile

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 60,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.09.02** 0% su anno 2025
Voce principale: 670-1000 mm
670-1000 mm

Codice: **BOL25/1_08.20.09.02.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 99,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.09.02.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 119,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.09.02.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 124,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.09.02.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 107,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.09.02.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 145,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.09.02.F**
Voce: acciaio inossidabile
acciaio inossidabile

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 128,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.10** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Troppopieno
Troppopieno per canale di gronda sospeso, a cornice o ad incasso.

Codice: **BOL25/1_08.20.10.01** 0% su anno 2025
Voce principale: 80-120 mm dm
80-120 mm dm

Codice: **BOL25/1_08.20.10.01.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 40,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.10.01.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 41,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.10.01.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 59,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.10.01.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 50,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.10.01.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 43,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.10.01.F**
Voce: acciaio inossidabile

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

acciaio inossidabile

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 48,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.11** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Tubo pluviale
Tubo pluviale tondo con collari ad interasse di max 2,00 m nonché il collegamento con il tubo terminale.

Codice: **BOL25/1_08.20.11.01** 0% su anno 2025
Voce principale: 80 mm dm
80 mm dm

Codice: **BOL25/1_08.20.11.01.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 36,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.11.01.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 34,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.11.01.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 64,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.11.01.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 45,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.11.01.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 45,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.11.02** 0% su anno 2025
Voce principale: 100 mm dm
100 mm dm

Codice: **BOL25/1_08.20.11.02.A**
Voce: zincato
zincato

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 41,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.11.02.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 38,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.11.02.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 76,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.11.02.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 52,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.11.02.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 49,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.11.03** 0% su anno 2025
Voce principale: 120 mm dm
120 mm dm

Codice: **BOL25/1_08.20.11.03.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 48,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.11.03.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 43,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.11.03.C**
Voce: rame
rame

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 88,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.11.03.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 61,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.11.03.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 59,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.12** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Gomiti di tubo
Gomito ad angolazione standard per tubo fluviale tondo.

Codice: **BOL25/1_08.20.12.01** 0% su anno 2025
Voce principale: 80 mm dm
80 mm dm

Codice: **BOL25/1_08.20.12.01.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 25,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.12.01.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 26,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.12.01.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 31,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.12.01.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 31,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.12.01.E**
Voce: alluminio preverniciato

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

alluminio preverniciato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 39,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.12.02** 0% su anno 2025
Voce principale: 100 mm dm
100 mm dm

Codice: **BOL25/1_08.20.12.02.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 26,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.12.02.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 28,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.12.02.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 32,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.12.02.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 32,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.12.02.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 41,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.12.03** 0% su anno 2025
Voce principale: 120 mm dm
120 mm dm

Codice: **BOL25/1_08.20.12.03.A**
Voce: zincato
zincato

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 30,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.12.03.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 34,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.12.03.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 55,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.12.03.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 43,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.12.03.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 49,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.13** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Tubo terminale diritto
Tubo terminale tondo e diritto, lunghezza minima 1,0 m, spessore del materiale min. 1,0 mm. Sono compresi la giunzione a imbuto o bulbo anulare di raccordo e i collari con zanche.

Codice: **BOL25/1_08.20.13.01** 0% su anno 2025
Voce principale: 80 mm dm
80 mm dm

Codice: **BOL25/1_08.20.13.01.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 75,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.13.01.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 74,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.13.01.C**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: rame
rame

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 167,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.13.01.D**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 133,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.13.02** 0% su anno 2025
Voce principale: 100 mm dm
100 mm dm

Codice: **BOL25/1_08.20.13.02.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 80,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.13.02.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 83,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.13.02.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 195,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.13.02.D**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 141,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.13.03** 0% su anno 2025
Voce principale: 120 mm dm
120 mm dm

Codice: **BOL25/1_08.20.13.03.A**
Voce: zincato
zincato

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 97,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.13.03.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 92,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.13.03.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 224,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.20.13.03.D**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 250,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21** 0% su anno 2025
Capitolo: Lamiere di raccordo e copertura
Lamiere di raccordo e copertura

Codice: **BOL25/1_08.21.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Scossalina di gronda
Scossalina di gronda a piegatura multipla.

Codice: **BOL25/1_08.21.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: 200 mm sviluppo
200 mm sviluppo

Codice: **BOL25/1_08.21.01.01.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 17,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.01.01.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 18,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.01.01.C**
Voce: rame
rame

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 29,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.01.01.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 23,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.01.01.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 19,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.01.02** 0% su anno 2025
Voce principale: 250 mm sviluppo
250 mm sviluppo

Codice: **BOL25/1_08.21.01.02.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 20,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.01.02.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 21,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.01.02.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 35,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.01.02.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 27,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.01.02.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 22,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.01.03** 0% su anno 2025
Voce principale: 330 mm sviluppo
330 mm sviluppo

Codice: **BOL25/1_08.21.01.03.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 23,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.01.03.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 24,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.01.03.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 43,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.01.03.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 33,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.01.03.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 26,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Lamiera forata
Lamiera forata per ventilazione intercapedine con piegatura multipla.

Codice: **BOL25/1_08.21.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: fino a 200 mm sviluppo
fino a 200 mm sviluppo

Codice: **BOL25/1_08.21.02.01.A**
Voce: zincato
zincato

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 23,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.02.01.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 23,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.02.01.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 43,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.02.01.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 31,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.02.01.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 22,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.02.02** 0% su anno 2025
Voce principale: 200-330 mm sviluppo
200-330 mm sviluppo

Codice: **BOL25/1_08.21.02.02.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 35,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.02.02.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 30,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.02.02.C**
Voce: rame
rame

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 63,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.02.02.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 43,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.02.02.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 28,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Scossalina mantovana e di raccordo a pezzo unico
Scossalina mantovana e di raccordo a pezzo unico con piegatura multipla.

Codice: **BOL25/1_08.21.03.01** 0% su anno 2025
Voce principale: 330 mm sviluppo
330 mm sviluppo

Codice: **BOL25/1_08.21.03.01.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 27,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.03.01.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 28,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.03.01.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 47,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.03.01.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 37,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.03.01.E**
Voce: alluminio preverniciato

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

alluminio preverniciato

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 30,26**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.21.03.02** 0% su anno 2025
Voce principale: 500 mm sviluppo
500 mm sviluppo

Codice: **BOL25/1_08.21.03.02.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 32,10**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.21.03.02.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 33,63**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.21.03.02.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 62,04**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.21.03.02.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 47,15**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.21.03.02.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 36,76**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.21.03.03** 0% su anno 2025
Voce principale: 670 mm sviluppo
670 mm sviluppo

Codice: **BOL25/1_08.21.03.03.A**
Voce: zincato
zincato

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 38,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.03.03.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 40,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.03.03.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 78,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.03.03.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 58,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.03.03.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 44,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.04** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Scossalina mantovana e di raccordo a due pezzi
Scossalina mantovana e di raccordo a due pezzi con piegatura multipla.

Codice: **BOL25/1_08.21.04.01** 0% su anno 2025
Voce principale: 500 mm sviluppo
500 mm sviluppo

Codice: **BOL25/1_08.21.04.01.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 44,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.04.01.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 46,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.04.01.C**
Voce: rame

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

rame

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 74,72**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.21.04.01.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 59,84**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.21.04.01.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 49,45**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.21.04.02** 0% su anno 2025
Voce principale: 670 mm sviluppo
670 mm sviluppo

Codice: **BOL25/1_08.21.04.02.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 53,05**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.21.04.02.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 55,13**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.21.04.02.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 93,19**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.21.04.02.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 73,26**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.21.04.02.E**
Voce: alluminio preverniciato

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

alluminio preverniciato

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 59,33**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.21.04.03** 0% su anno 2025
Voce principale: 800 mm sviluppo
800 mm sviluppo

Codice: **BOL25/1_08.21.04.03.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 60,96**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.21.04.03.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 63,42**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.21.04.03.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 108,87**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.21.04.03.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 85,06**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.21.04.03.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 68,44**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.21.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Lamiera di raccordo in tecnica "Noggen"
Lamiera di raccordo in tecnica "Noggen".

Codice: **BOL25/1_08.21.05.01** 0% su anno 2025
Voce principale: 330 mm sviluppo
330 mm sviluppo

Codice: **BOL25/1_08.21.05.01.A**
Voce: zincato
zincato

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 37,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.05.01.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 38,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.05.01.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 59,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.05.01.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 48,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.05.01.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 40,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.06** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Compluvio
Compluvio con bordo a canale su ambo i lati.

Codice: **BOL25/1_08.21.06.01** 0% su anno 2025
Voce principale: 670 mm sviluppo
670 mm sviluppo

Codice: **BOL25/1_08.21.06.01.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 50,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.06.01.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 52,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.06.01.C**
Voce: rame

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

rame

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 90,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.06.01.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 70,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.06.01.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 57,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.06.02** 0% su anno 2025
Voce principale: 800 mm sviluppo
800 mm sviluppo

Codice: **BOL25/1_08.21.06.02.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 58,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.06.02.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 61,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.06.02.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 106,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.06.02.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 82,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.06.02.E**
Voce: alluminio preverniciato

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

alluminio preverniciato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 66,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.06.03** 0% su anno 2025
Voce principale: 1000 mm sviluppo
1000 mm sviluppo

Codice: **BOL25/1_08.21.06.03.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 67,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.06.03.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 70,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.06.03.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 127,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.06.03.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 97,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.06.03.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 76,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.07** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Scossalina coprifuga con sigillatura
Scossalina coprifuga con sigillatura per raccordo a parete, fissaggio a ca. 40 cm di distanza. Sigillatura del canale superiore fra scossalina a sbalzo e muratura con mastice elastico.

Codice: **BOL25/1_08.21.07.01** 0% su anno 2025
Voce principale: 100 mm sviluppo
100 mm sviluppo

Codice: **BOL25/1_08.21.07.01.A**
Voce: zincato
zincato

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 25,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.07.01.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 25,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.07.01.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 31,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.07.01.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 28,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.07.01.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 26,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.07.02** 0% su anno 2025
Voce principale: 150 mm sviluppo
150 mm sviluppo

Codice: **BOL25/1_08.21.07.02.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 27,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.07.02.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 28,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.07.02.C**
Voce: rame
rame

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 36,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.07.02.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 32,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.07.02.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 29,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.07.03** 0% su anno 2025
Voce principale: 200 mm sviluppo
200 mm sviluppo

Codice: **BOL25/1_08.21.07.03.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 30,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.07.03.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 31,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.07.03.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 43,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.07.03.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 36,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.07.03.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 32,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.08** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Scossalina battiscopa con sigillatura
Scossalina battiscopa con sigillatura. Sigillatura del canale superiore fra scossalina battiscopa e muratura con mastice elastico.

Codice: **BOL25/1_08.21.08.01** 0% su anno 2025
Voce principale: 200 mm sviluppo
200 mm sviluppo

Codice: **BOL25/1_08.21.08.01.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 32,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.08.01.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 33,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.08.01.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 45,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.08.01.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 39,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.08.01.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 34,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.08.02** 0% su anno 2025
Voce principale: 250 mm sviluppo
250 mm sviluppo

Codice: **BOL25/1_08.21.08.02.A**
Voce: zincato
zincato

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 34,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.08.02.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 35,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.08.02.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 50,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.08.02.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 42,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.08.02.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 37,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.08.03** 0% su anno 2025
Voce principale: 330 mm sviluppo
330 mm sviluppo

Codice: **BOL25/1_08.21.08.03.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 37,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.08.03.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 38,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.08.03.C**
Voce: rame
rame

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 58,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.08.03.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 48,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.08.03.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 40,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.09** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Copertina di bancale
Copertina di bancale finestra su preesistente fondo pendente solido e liscio. S'intendono compresi nel prezzo la formazione del gocciolatoio di bordo, i risvolti, l'esecuzione di raccordi ad angolo.

Codice: **BOL25/1_08.21.09.01** 0% su anno 2025
Voce principale: 200-330 mm sviluppo
200-330 mm sviluppo

Codice: **BOL25/1_08.21.09.01.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 50,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.09.01.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 52,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.09.01.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 72,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.09.01.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 61,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.09.01.E**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 54,27**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.21.09.02** 0% su anno 2025
Voce principale: 330-500 mm sviluppo
330-500 mm sviluppo

Codice: **BOL25/1_08.21.09.02.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 68,78**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.21.09.02.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 70,47**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.21.09.02.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 101,45**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.21.09.02.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 85,23**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.21.09.02.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 73,88**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.21.10** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Imbotte finestra
Imbotte finestra con piegatura multipla su fondo esistente solido e liscio.

Codice: **BOL25/1_08.21.10.01** 0% su anno 2025
Voce principale: 200-330 mm sviluppo
200-330 mm sviluppo

Codice: **BOL25/1_08.21.10.01.A**
Voce: zincato
zincato

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 38,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.10.01.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 39,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.10.01.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 59,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.10.01.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 49,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.10.01.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 41,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.10.02** 0% su anno 2025
Voce principale: 330-500 mm sviluppo
330-500 mm sviluppo

Codice: **BOL25/1_08.21.10.02.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 52,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.10.02.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 54,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.10.02.C**
Voce: rame
rame

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 85,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.10.02.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 69,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.10.02.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 57,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.11** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Profili di raccordo per facciata
Profili di raccordo per facciata con piegatura multipla.

Codice: **BOL25/1_08.21.11.01** 0% su anno 2025
Voce principale: 200 mm sviluppo
200 mm sviluppo

Codice: **BOL25/1_08.21.11.01.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 20,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.11.01.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 21,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.11.01.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 33,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.11.01.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 26,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.11.01.E**
Voce: alluminio preverniciato

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

alluminio preverniciato

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 22,72**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.21.11.02** 0% su anno 2025
Voce principale: 330 mm sviluppo
330 mm sviluppo

Codice: **BOL25/1_08.21.11.02.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 25,41**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.21.11.02.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 26,47**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.21.11.02.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 45,55**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.21.11.02.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 35,55**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.21.11.02.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 28,57**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.21.11.03** 0% su anno 2025
Voce principale: 500 mm sviluppo
500 mm sviluppo

Codice: **BOL25/1_08.21.11.03.A**
Voce: zincato
zincato

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 30,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.11.03.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 32,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.11.03.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 60,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.11.03.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 45,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.11.03.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 35,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.12** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Copertina cornicione
Copertina cornicione, a piegatura multipla, fissata a libero movimento causa dlatazione indirettamente su preesistente fondo pendente solido e liscio.

Codice: **BOL25/1_08.21.12.01** 0% su anno 2025
Voce principale: 330 mm sviluppo
330 mm sviluppo

Codice: **BOL25/1_08.21.12.01.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 47,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.12.01.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 48,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.12.01.C**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: rame
rame

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 67,80**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.21.12.01.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 57,54**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.21.12.01.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 50,37**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.21.12.02** 0% su anno 2025
Voce principale: 500 mm sviluppo
500 mm sviluppo

Codice: **BOL25/1_08.21.12.02.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 57,79**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.21.12.02.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 59,40**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.21.12.02.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 98,11**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.21.12.02.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 73,55**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.21.12.02.E**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 62,69**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.21.12.03** 0% su anno 2025
Voce principale: 670 mm sviluppo
670 mm sviluppo

Codice: **BOL25/1_08.21.12.03.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 70,00**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.21.12.03.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 72,16**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.21.12.03.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 111,96**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.21.12.03.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 91,10**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.21.12.03.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 76,55**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.21.13** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Copertina muro
Copertina muro fissata indirettamente, a libero movimento causa dilatazione, su preesistente fondo pendente solido e liscio.

Codice: **BOL25/1_08.21.13.01** 0% su anno 2025
Voce principale: 500 mm sviluppo
500 mm sviluppo

Codice: **BOL25/1_08.21.13.01.A**
Voce: zincato
zincato

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 57,79**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.21.13.01.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 59,40**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.21.13.01.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 89,11**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.21.13.01.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 73,55**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.21.13.01.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 62,69**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.21.13.02** 0% su anno 2025
Voce principale: 670 mm sviluppo
670 mm sviluppo

Codice: **BOL25/1_08.21.13.02.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 70,00**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.21.13.02.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 72,16**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.21.13.02.C**
Voce: rame
rame

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 111,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.13.02.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 91,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.13.02.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 76,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.13.03** 0% su anno 2025
Voce principale: 800 mm sviluppo
800 mm sviluppo

Codice: **BOL25/1_08.21.13.03.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 81,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.13.03.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 84,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.13.03.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 131,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.13.03.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 106,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.13.03.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 89,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.14** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Copertina colmo/displuvio
Copertina colmo/displuvio a piegatura multima fissata indirettamente a libero movimento causa dilatazione.

Codice: **BOL25/1_08.21.14.01** 0% su anno 2025
Voce principale: 200 mm sviluppo
200 mm sviluppo

Codice: **BOL25/1_08.21.14.01.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 39,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.14.01.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 40,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.14.01.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 51,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.14.01.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 45,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.14.01.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 41,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.14.02** 0% su anno 2025
Voce principale: 330 mm sviluppo
330 mm sviluppo

Codice: **BOL25/1_08.21.14.02.A**
Voce: zincato
zincato

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 46,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.14.02.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 48,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.14.02.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 67,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.14.02.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 57,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.14.02.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 50,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.14.03** 0% su anno 2025
Voce principale: 500 mm sviluppo
500 mm sviluppo

Codice: **BOL25/1_08.21.14.03.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 58,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.14.03.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 60,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.14.03.C**
Voce: rame
rame

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 89,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.14.03.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 74,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.14.03.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 64,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.15** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Sistema ventilazione per colmo/displuvio con sottostruttura in legno
Sistema ventilazione per colmo/displuvio con sottostruttura in legno, a piegatura multipla, fissato indirettamente., a libero movimento causa dilatazione. Sono compresi la sottostruttura necessaria e le lamiere forate.

Codice: **BOL25/1_08.21.15.01** 0% su anno 2025
Voce principale: 500 mm sviluppo
500 mm sviluppo

Codice: **BOL25/1_08.21.15.01.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 60,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.15.01.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 62,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.15.01.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 110,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.15.01.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 83,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.15.01.E**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 64,57**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.21.15.02** 0% su anno 2025
Voce principale: 670 mm sviluppo
670 mm sviluppo

Codice: **BOL25/1_08.21.15.02.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 74,05**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.21.15.02.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 76,44**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.21.15.02.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 135,69**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.21.15.02.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 102,99**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.21.15.02.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 79,89**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.21.15.03** 0% su anno 2025
Voce principale: 800 mm sviluppo
800 mm sviluppo

Codice: **BOL25/1_08.21.15.03.A**
Voce: zincato
zincato

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 89,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.15.03.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 92,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.15.03.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 160,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.15.03.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 123,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.15.03.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 97,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.16** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Sistema ventilazione per colmo/displuvio con sottostruttura in metallo
Sistema ventilazione per colmo/displuvio con sottostruttura in metallo, a piegatura multipla, fissato indirettamente a libero movimento causa dilatazione. Sono compresi la sottostruttura necessaria e le lamiere forate.

Codice: **BOL25/1_08.21.16.01** 0% su anno 2025
Voce principale: 500 mm sviluppo
500 mm sviluppo

Codice: **BOL25/1_08.21.16.01.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 68,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.16.01.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 73,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.21.16.01.C**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: rame
rame

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 164,85**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.21.16.01.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 116,92**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.21.16.01.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 108,10**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.21.16.02** 0% su anno 2025
Voce principale: 670 mm sviluppo
670 mm sviluppo

Codice: **BOL25/1_08.21.16.02.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 83,60**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.21.16.02.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 89,73**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.21.16.02.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 206,14**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.21.16.02.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 145,66**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.21.16.02.E**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 136,52**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.21.16.03** 0% su anno 2025
Voce principale: 800 mm sviluppo
800 mm sviluppo

Codice: **BOL25/1_08.21.16.03.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 103,86**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.21.16.03.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 111,13**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.21.16.03.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 246,70**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.21.16.03.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 176,59**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.21.16.03.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 167,22**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.22** 0% su anno 2025
Capitolo: Converse, rivestimenti e coperture
Converse, rivestimenti e coperture

Codice: **BOL25/1_08.22.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Conversa per elementi emergenti angolari su copertura in tegole
Conversa per elementi emergenti angolari (ad es. per sopraluci) aperta verso l'alto, su tetto a falda con copertura in tegole. S'intendono compresi nel prezzo la formazione di giunti verticali. Il raccordo a monte di elementi emergenti aventi larghezza superiore ad 1,0 m dovrà essere eseguito a spiovente.

Codice: **BOL25/1_08.22.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: 0,5 m² di apertura
0,5 m² di apertura

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_08.22.01.01.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 216,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.22.01.01.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 225,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.22.01.01.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 387,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.22.01.01.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 302,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.22.01.01.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 243,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.22.01.02** 0% su anno 2025
Voce principale: 1,0 m² di apertura
1,0 m² di apertura

Codice: **BOL25/1_08.22.01.02.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 264,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.22.01.02.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 275,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_08.22.01.02.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 485,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.22.01.02.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 375,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.22.01.02.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 298,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.22.01.03** 0% su anno 2025
Voce principale: 1,5 m² di apertura
1,5 m² di apertura

Codice: **BOL25/1_08.22.01.03.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 307,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.22.01.03.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 319,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.22.01.03.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 546,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.22.01.03.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 427,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_08.22.01.03.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 344,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.22.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Conversa per elementi emergenti rettangolari su copertura in metallo
Formazione della conversa per elemento angolare emergente dalla copertura (ad es. per sopraluce) aperta verso l'alto, su tetto a falda con copertura in metallo. S'intendono compresi nel prezzo la formazione di giunti verticali. Il raccordo a monte di elementi emergenti aventi larghezza superiore ad 1,0 m dovrà essere eseguito a spiovente.

Codice: **BOL25/1_08.22.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: 0,5 m² di apertura
0,5 m² di apertura

Codice: **BOL25/1_08.22.02.01.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 244,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.22.02.01.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 249,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.22.02.01.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 323,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.22.02.01.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 284,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.22.02.01.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 257,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.22.02.02** 0% su anno 2025
Voce principale: 1,0 m² di apertura
1,0 m² di apertura

Codice: **BOL25/1_08.22.02.02.A**
Voce: zincato

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

zincato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 295,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.22.02.02.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 300,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.22.02.02.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 397,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.22.02.02.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 346,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.22.02.02.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 311,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.22.02.03** 0% su anno 2025
Voce principale: 1,5 m² di apertura
1,5 m² di apertura

Codice: **BOL25/1_08.22.02.03.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 410,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.22.02.03.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 416,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.22.02.03.C**
Voce: rame

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

rame

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 529,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.22.02.03.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 470,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.22.02.03.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 428,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.22.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Conversa per aperture circolari (ventilazioni, antenne, pilastri, etc.)
Conversa per aperture circolari (ventilazioni, antenne, pilastri, etc.) con copertina e raccordo a tenuta.

Codice: **BOL25/1_08.22.03.01** 0% su anno 2025
Voce principale: 120 mm dm
120 mm dm

Codice: **BOL25/1_08.22.03.01.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 139,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.22.03.01.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 143,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.22.03.01.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 226,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.22.03.01.D**
Voce: zinco
zinco

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 182,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.22.03.01.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 150,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.22.04** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Conversa per torretta di ventilazione rettangolare con copertura
Conversa per torretta di ventilazione rettangolare con copertura e raccordo a tenuta su sottostruttura esistente. È compreso l'adattamento ai tubi di ventilazione.

Codice: **BOL25/1_08.22.04.01** 0% su anno 2025
Voce principale: 30x30x30cm
30x30x30cm

Codice: **BOL25/1_08.22.04.01.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 231,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.22.04.01.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 239,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.22.04.01.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 398,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.22.04.01.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 315,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.22.04.01.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 257,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.22.04.02** 0% su anno 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce principale: 50x50x40cm
50x50x40cm

Codice: **BOL25/1_08.22.04.02.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 280,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.22.04.02.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 292,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.22.04.02.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 505,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.22.04.02.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 393,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.22.04.02.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 315,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.22.04.03** 0% su anno 2025
Voce principale: 70x70x50cm
70x70x50cm

Codice: **BOL25/1_08.22.04.03.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 331,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.22.04.03.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 346,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.22.04.03.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 627,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.22.04.03.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 480,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.22.04.03.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 377,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.22.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Rivestimento
Rivestimento

Codice: **BOL25/1_08.22.05.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Rivestimento su sottostruttura esistente
Rivestimento per elementi emergenti rettangolari su sottostruttura esistente. È compreso l'adattamento alle aperture.

Codice: **BOL25/1_08.22.05.01.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 100,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.22.05.01.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 104,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.22.05.01.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 176,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.22.05.01.D**
Voce: zinco

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

zinco

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 138,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.22.05.01.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 112,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.22.05.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Rivestimento su sottostruttura occorrente
Rivestimento per elementi emergenti rettangolari su con la necessaria sottostruttura. È compreso l'adattamento alle aperture.

Codice: **BOL25/1_08.22.05.02.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 150,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.22.05.02.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 157,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.22.05.02.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 277,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.22.05.02.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 216,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.22.05.02.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 203,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.22.06** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Comignolo

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Comignolo per elemento emergente rettangolare su sottostruttura esistente, fissa e lisca. S'intendono compresi nel prezzo la formazione del gocciolatoio di bordo e l'adattamento all'apertura.

Codice: **BOL25/1_08.22.06.01** 0% su anno 2025
Voce principale: 0,5 m² di apertura
0,5 m² di apertura

Codice: **BOL25/1_08.22.06.01.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 107,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.22.06.01.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 109,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.22.06.01.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 148,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.22.06.01.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 128,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.22.06.01.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 114,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.22.06.01.F**
Voce: acciaio inossidabile
acciaio inossidabile

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 150,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.22.06.02** 0% su anno 2025
Voce principale: 1,0 m² di apertura
1,0 m² di apertura

Codice: **BOL25/1_08.22.06.02.A**
Voce: zincato
zincato

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 137,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.22.06.02.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 141,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.22.06.02.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 219,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.22.06.02.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 178,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.22.06.02.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 150,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.22.06.02.F**
Voce: acciaio inossidabile
acciaio inossidabile

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 207,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.22.06.03** 0% su anno 2025
Voce principale: 1,5 m² di apertura
1,5 m² di apertura

Codice: **BOL25/1_08.22.06.03.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 173,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.22.06.03.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 179,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.22.06.03.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 295,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.22.06.03.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 235,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.22.06.03.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 192,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.22.06.03.F**
Voce: acciaio inossidabile
acciaio inossidabile

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 271,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.22.07** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Cappello
Cappello (forma standard) per elemento emergente angolare con telaio di ancoraggio. S'intende compreso nel prezzo la formazione del gocciolatoio di bordo.

Codice: **BOL25/1_08.22.07.01** 0% su anno 2025
Voce principale: 0,5 m² di apertura
0,5 m² di apertura

Codice: **BOL25/1_08.22.07.01.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 283,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.22.07.01.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 271,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.22.07.01.C**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: rame
rame

Unità di misura **nr**
Prezzo **€ 390,52**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.22.07.01.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura **nr**
Prezzo **€ 297,26**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.22.07.01.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura **nr**
Prezzo **€ 254,69**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.22.07.01.F**
Voce: acciaio inossidabile
acciaio inossidabile

Unità di misura **nr**
Prezzo **€ 289,01**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.22.07.02** 0% su anno 2025
Voce principale: 1,0 m² di apertura
1,0 m² di apertura

Codice: **BOL25/1_08.22.07.02.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura **nr**
Prezzo **€ 336,08**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.22.07.02.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura **nr**
Prezzo **€ 330,17**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.22.07.02.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura **nr**
Prezzo **€ 550,54**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_08.22.07.02.D**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: zinco
zinco

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 405,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.22.07.02.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 320,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.22.07.02.F**
Voce: acciaio inossidabile
acciaio inossidabile

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 388,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.22.07.03** 0% su anno 2025
Voce principale: 1,5 m² di apertura
1,5 m² di apertura

Codice: **BOL25/1_08.22.07.03.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 434,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.22.07.03.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 427,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.22.07.03.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 756,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.22.07.03.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 551,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.22.07.03.E**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 423,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.22.07.03.F**
Voce: acciaio inossidabile
acciaio inossidabile

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 526,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.23** 0% su anno 2025
Capitolo: Coperture in metallo e rivestimenti di pareti
Coperture in metallo e rivestimenti di pareti

Codice: **BOL25/1_08.23.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Copertura di tetto in lamiera ad aggraffatura doppia
Copertura di tetto in lamiera ad aggraffatura doppia per tetti di semplice concezione con pendenze tra 7° a 20° su preesistente supporto in tavolato di legno dello spessore minimo di 24 mm, larghezza da 100 a 160mm. S'intendono compresi nel prezzo l'adattamento al colmo, ai displuvi e alle gronde, ai raccordi a sponde ed agli elementi emergenti.

Codice: **BOL25/1_08.23.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: 500 mm sviluppo
500 mm sviluppo

Codice: **BOL25/1_08.23.01.01.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 62,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.23.01.01.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 65,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.23.01.01.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 133,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.23.01.01.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 97,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.23.01.01.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 73,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.23.01.02** 0% su anno 2025
Voce principale: 670 mm sviluppo
670 mm sviluppo

Codice: **BOL25/1_08.23.01.02.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 57,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.23.01.02.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 61,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.23.01.02.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 125,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.23.01.02.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 92,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.23.01.02.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 68,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.23.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Copertura di tetto in lamiera ad aggraffatura doppia ad elementi conici
Copertura di tetto in lamiera ad aggraffatura doppia ad elementi conici per tetti di semplice concezione con pendenze tra 7° a 20° su preesistente supporto in tavolato di legno, spessore minimo di 24 mm, larghezza da 100 a 160mm. S'intendono compresi nel prezzo l'adattamento al colmo, ai displuvi e alle gronde, ai raccordi a sponde ed agli elementi emergenti.

Codice: **BOL25/1_08.23.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: 670 mm sviluppo
670 mm sviluppo

Codice: **BOL25/1_08.23.02.01.A**
Voce: zincato
zincato

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 89,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.23.02.01.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 92,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.23.02.01.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 165,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.23.02.01.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 127,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.23.02.01.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 100,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.23.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Copertura di tetto a scandole in metallo
Copertura di tetto a scandole in metallo per tetti di semplice concezione con pendenze fino a 45° su preesistente supporto in tavolato di legno, spessore minimo di 24 mm, larghezza da 100 a 160mm. S'intendono compresi nel prezzo l'adattamento al colmo, ai displuvi e alle gronde, ai raccordi a sponde ed agli elementi emergenti.

Codice: **BOL25/1_08.23.03.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Tipo scandola, scandola standard
Tipo scandola, scandola standard

Codice: **BOL25/1_08.23.03.01.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 75,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.23.03.01.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 79,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_08.23.03.01.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 152,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.23.03.01.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 114,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.23.03.01.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 104,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.23.10** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Rivestimento di parete in lamiera ad aggraffatura angolare
Rivestimento di parete in lamiera ad aggraffatura angolare su preesistente supporto in tavolato di legno, spessore minimo di 24 mm, larghezza da 100 a 160mm., pendenza a partire da 45°. S'intendono compresi nel prezzo l`adattamento ai displuvi e ai raccordi a sponde, agli elementi emergenti e alle aperture.

Codice: **BOL25/1_08.23.10.01** 0% su anno 2025
Voce principale: 500 mm sviluppo
500 mm sviluppo

Codice: **BOL25/1_08.23.10.01.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 93,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.23.10.01.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 96,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.23.10.01.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 163,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.23.10.01.D**
Voce: zinco
zinco

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 128,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.23.10.01.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 104,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.23.10.02** 0% su anno 2025
Voce principale: 670 mm sviluppo
670 mm sviluppo

Codice: **BOL25/1_08.23.10.02.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 86,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.23.10.02.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 89,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.23.10.02.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 154,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.23.10.02.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 120,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.23.10.02.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 96,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.23.11** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Rivestimento di parete in lamiera ad aggraffatura angolare ad elementi conici
Rivestimento di parete in lamiera ad aggraffatura angolare ad elementi conici su preesistente supporto in tavolato di legno, spessore minimo di 24 mm, larghezza da 100 a 160mm, pendenza a partire da 45°. S'intendono compresi nel prezzo l`adattamento ai displuvi e ai raccordi a sponde, agli elementi emergenti e alle aperture.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_08.23.11.01** 0% su anno 2025
Voce principale: 670 mm sviluppo
670 mm sviluppo

Codice: **BOL25/1_08.23.11.01.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 107,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.23.11.01.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 111,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.23.11.01.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 183,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.23.11.01.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 145,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.23.11.01.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 119,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.23.12** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Rivestimento di facciata a scandole in metallo
Rivestimento di facciata a scandole in metallo su preesistente supporto in tavolato di legno, spessore minimo di 24 mm, larghezza da 100 a 160mm, pendenza a partire da 45°. S'intendono compresi nel prezzo l`adattamento ai displuvi e ai raccordi a sponde, agli elementi emergenti e alle aperture.

Codice: **BOL25/1_08.23.12.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Scandola tipo, scandola standard
Scandola tipo, scandola standard

Codice: **BOL25/1_08.23.12.01.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 117,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.23.12.01.B**
Voce: zincato e preverniciato

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

zincato e preverniciato

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 106,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.23.12.01.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 178,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.23.12.01.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 140,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.23.12.01.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 144,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.30** 0% su anno 2025
Capitolo: Copertura di abbaino a una o a due falde
Copertura di abbaino con lamiere ad aggraffatura con semplice concezione (abbaino a una o a due falde) su preesistente supporto in tavolato di legno, spessore minimo 24 mm, larghezza 100 - 160mm. S'intendono compresi nel prezzo l'adattamento al colmo, ai displuvi e alle gronde, ai raccordi a sponde ed a elementi emergenti.

Codice: **BOL25/1_08.30.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Copertura in lamiera
Copertura in lamiera

Codice: **BOL25/1_08.30.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: 500 mm sviluppo
500 mm sviluppo

Codice: **BOL25/1_08.30.01.01.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 121,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.30.01.01.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 125,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.30.01.01.C**
Voce: rame
rame

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 200,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.30.01.01.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 161,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.30.01.01.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 133,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.30.01.02** 0% su anno 2025
Voce principale: 670 mm sviluppo
670 mm sviluppo

Codice: **BOL25/1_08.30.01.02.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 114,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.30.01.02.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 118,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.30.01.02.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 190,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.30.01.02.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 152,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.30.01.02.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 126,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.31** 0% su anno 2025
Capitolo: Copertura di abbaini semicircolari
Copertura di abbaino con lamiere ad aggraffatura con esecuzione ad arco (abbaino semicircolare) su preesistente supporto in tavolato di legno, spessore minimo 24 mm, larghezza 100 - 160mm. S'intendono compresi nel prezzo l'adattamento al colmo, ai displuvi e alle gronde, ai raccordi a sponde ed a elementi emergenti.

Codice: **BOL25/1_08.31.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Copertura in metallo
Copertura in metallo

Codice: **BOL25/1_08.31.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: 500 mm sviluppo
500 mm sviluppo

Codice: **BOL25/1_08.31.01.01.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 194,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.31.01.01.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 198,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.31.01.01.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 276,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.31.01.01.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 235,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.31.01.01.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 207,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.31.01.02** 0% su anno 2025
Voce principale: 670 mm sviluppo
670 mm sviluppo

Codice: **BOL25/1_08.31.01.02.A**
Voce: zincato
zincato

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 184,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.31.01.02.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 188,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.31.01.02.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 263,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.31.01.02.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 224,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.31.01.02.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 200,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.40** 0% su anno 2025
Capitolo: Sovrapprezzi
Sovrapprezzi

Codice: **BOL25/1_08.40.01A** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Sovrapprezzi
Sovrapprezzi

Codice: **BOL25/1_08.40.01A.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Coperture in metallo
Coperture in metallo

Codice: **BOL25/1_08.40.01A.01.01**
Voce: Sovrapprezzo tagli in direzione longitudinale e trasversale
Sovrapprezzo per esecuzione tagli in direzione longitudinale e trasversale per coperture in lamiera ad aggraffatura per rivestimenti di tetti e pareti.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 13,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.50** 0% su anno 2025
Capitolo: Accessori di coperture
Accessori di coperture

Codice: **BOL25/1_08.50.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Accessori di coperture
Accessori di coperture

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_08.50.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Nasi paraneve
Nasi paraneve per coperture a tegola o a scandole in metallo.

Codice: **BOL25/1_08.50.01.01.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 5,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.50.01.01.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 6,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.50.01.01.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 9,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.50.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Paraneve a tubo
Paraneve a tubo

Codice: **BOL25/1_08.50.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Paraneve a monotubo
Paraneve a monotubo comprese staffe per tetto in lamiera.

Codice: **BOL25/1_08.50.02.01.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 30,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.50.02.01.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 34,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.50.02.01.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 66,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.50.02.01.D**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 40,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.50.02.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Paraneve a doppio tubo
Paraneve a doppio tubo comprese staffe per tetto in lamiera.

Codice: **BOL25/1_08.50.02.02.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 52,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.50.02.02.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 57,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.50.02.02.C**
Voce: rame
rame

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 112,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.50.02.02.D**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 64,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.50.02.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Fermaghiaccio per paraneve
Fermaghiaccio per paraneve a monotubo o doppio tubo.

Codice: **BOL25/1_08.50.02.03.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 6,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.50.02.03.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 5,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.50.02.03.C**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: rame
rame

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 5,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.50.02.03.D**
Voce: zinco
zinco

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 10,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.50.02.03.E**
Voce: alluminio preverniciato
alluminio preverniciato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 7,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.50.02.03.F**
Voce: acciaio inossidabile
acciaio inossidabile

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 10,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.50.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Griglia paraneve
Griglia paraneve con staffe reggigriglia per copertura a tegole, interasse ca. 70 cm su struttura di supporto in legno.

Codice: **BOL25/1_08.50.03.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Altezza griglia 150 mm
Altezza griglia 150 mm

Codice: **BOL25/1_08.50.03.01.A**
Voce: zincato
zincato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 127,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.50.03.01.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 205,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.50.03.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Altezza griglia 200 mm
Altezza griglia 200 mm

Codice: **BOL25/1_08.50.03.02.A**
Voce: zincato
zincato

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 136,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.50.03.02.B**
Voce: zincato e preverniciato
zincato e preverniciato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 253,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.60** 0% su anno 2025
Capitolo: Protezione contro cadute su tetti inclinati
Protezione contro cadute su tetti inclinati

Codice: **BOL25/1_08.60.01A** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Protezione contro cadute su tetti inclinati
Protezione contro cadute su tetti inclinati

Codice: **BOL25/1_08.60.01A.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Protezione contro cadute su tetti inclinati
Protezione contro cadute su tetti inclinati

Codice: **BOL25/1_08.60.01A.01.01**
Voce: Linea vita orizzontale certificata classe C per tetto in metallo e a tegola
Linea vita orizzontale certificata classe C per tre persone per tetto in metallo e a tegola, fornita e posta in opera. Interasse dei supporti ca. 7 m. S'intendono compresi i dispositivi di ancoraggio, gli elementi terminali, i raccordi a tenuta e i tenditori nonché la fune in acciaio inossidabile. La fune viene ancorata come da indicazioni del produttore ed è utilizzabile a 360° con dispositivo di protezione individuale (DPI - imbracatura anticaduta e ammortizzatore di caduta).

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 172,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.60.01A.01.02**
Voce: Punto di ancoraggio singolo certificato classe A su copertura in tegole
Punto di ancoraggio singolo certificato classe A su copertura in tegole per una persona, fornito e posto in opera. S'intendono compresi i punti di ancoraggio singolo, i materiali di ancoraggio e i raccordi a tenuta. Il dispositivo di ancoraggio va fissato secondo le istruzioni del costruttore ed è utilizzabile per 360° con imbracatura anticaduta e ammortizzatore di caduta.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 69,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_08.60.01A.01.03**
Voce: Punto di ancoraggio singolo certificate classe A su copertura in metallo
Punto di ancoraggio singolo certificato classe A su copertura in lamiera per una persona, fornito e posto in opera senza perforazioni. S'intendono compresi i punti di ancoraggio singolo e i materiali di ancoraggio. Il dispositivo di ancoraggio va fissato secondo le istruzioni del costruttore ed è utilizzabile per 360° con imbracatura anticaduta e ammortizzatore di caduta.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 157,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09** 0% su anno 2025
Lavori: Opere da falegname
Il capitolo 09 comprende i seguenti gruppi: 09.01 Finestre
09.02 Porte esterne, portoni
09.03 Porte interne
09.04 Schermature solari
09.05 Soffittature, rivestimenti di pareti, sottostrutture, coibentazioni
09.06 Ferramenta particolare
09.07 Pareti divisorie
09.08 Pareti attrezzate, pannelli parete

Codice: **BOL25/1_09.01** 0% su anno 2025
Capitolo: Finestre
Il gruppo 09.01 comprende i seguenti sottogruppi: 09.01.01 Telai in legno

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

09.01.02 Telai in polivinilcloruro
09.01.03 Telai in PVC-alluminio
09.01.04 Telai in legno-alluminio
09.01.05 Davanzali
09.01.06 Calcolo statico
09.01.07 Mezzi di sollevamento

Codice: **BOL25/1_09.01.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Telai in legno
Telai in legno

Codice: **BOL25/1_09.01.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Finestra, telai legno:
Finestra semplice predisposta per l'applicazione di vetro isolante, a telaio unico, anta a battente, di forma rettangolare, telai in legno, controtelaio con nastro interno a tenuta dell´aria e vapore su rasatura murale esistente; fornita e posta in opera, esecuzione come da disegno e conforme la seguente descrizione: telaio per ante con apertura verso l'interno, fissaggio a scomparsa su controtelaio, con una anta a battente. Telaio fisso e telaio anta in legno di 1a scelta privo di nodi in vista e di alterazioni nel colore. Listelli fermavetro interni in legno fissati con chiodini, due guarnizioni perimetrali di tenuta sulla battuta, gocciolatoio in alluminio anodizzato, ferramenta antaribalta con almeno due notoli a fungo, comando centrale con più punti di chiusura, in acciaio cromato; martellina in alluminio anodizzato, impregnatura, imprimatura, mano intermedia e finitura con verniciatura per esterni (finitura a 4 mani); sigillatura perimetrale fra telaio fisso e controtelaio con nastro precompresso e autoespandente. Sigillatura perimetrale con acrylico tra muratura e telaio. Non sono inclusi le assistenze murarie, i bancali e i vetri, contabilizzati a parte. Le prestazioni di permeabilità all'aria, di tenuta all'acqua e di resistenza al vento devono soddisfare le specifiche richieste classe 4A, classe 9A, classe V3 e devono essere documentate con certificazioni.

Codice: **BOL25/1_09.01.01.01.C**
Voce: abete lamellare tre strati 68 - 78 mm: Uf<=1,2 W/m2K
abete lamellare tre strati 68 - 78 mm: Uf<=1,2 W/m2K

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 756,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.01.01.01.D**
Voce: larice lamellare tre strati 68 - 78 mm: Uf<=1,3 W/m2K
larice lamellare tre strati 68 - 78 mm: Uf<=1,3 W/m2K

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 802,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.01.01.01.E**
Voce: abete lamellare quattro strati 88 - 95 mm: Uf<=1,0 W/m2K
abete lamellare quattro strati 88 - 95 mm: Uf<=1,0 W/m2K

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 804,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.01.01.01.F**
Voce: larice quattro strati 88 - 95 mm: Uf<=1,2 W/m2K
larice quattro strati 88 - 95 mm: Uf<=1,2 W/m2K

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 848,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.01.01.01.G**
Voce: rovere quattro strati 88 - 95 mm: Uf<=1,3 W/m2K
rovere quattro strati 88 - 95 mm: Uf<=1,3 W/m2K

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 996,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.01.01.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrappr. traversine (riquadro)
Sovrappr. traversine (riquadro)

Codice: **BOL25/1_09.01.01.02A.02**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: Sovrappr. traversine (riquadro)
Sovrapprezzo per suddivisione vetro isolante in più parti con traversine orizzontali e/o verticali, sezione conforme al spessore dell´anta e larghezza come da disegno (prezzo riferito a singolo riquadro)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 27,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.01.01.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrappr. telaini applic. (riquadro)
Sovrappr. telaini applic. (riquadro)

Codice: **BOL25/1_09.01.01.03A.03**
Voce: Sovrappr. telaini applic. (riquadro)
Sovrapprezzo per applicazione telaini "finto inglese" a ridosso del vetro isolante, sia all'interno che all'esterno, sezione 25x18 mm all'interno e 25x15 mm all'esterno (prezzo riferito a singolo riquadro)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 18,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.01.01.04A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo finestra complanare su entrambi i lati
Sovrapprezzo finestra complanare su entrambi i lati

Codice: **BOL25/1_09.01.01.04A.04**
Voce: Sovrapprezzo finestra complanare su entrambi i lati
Sovrapprezzo finestra complanare su entrambi i lati

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 61,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.01.01.05A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per finestra a due battenti
Sovrapprezzo per finestra a due battenti

Codice: **BOL25/1_09.01.01.05A.05**
Voce: Sovrapprezzo per finestra a due battenti
Sovrapprezzo per esecuzione finestra a due battenti

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 84,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.01.01.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Finestra con mont. telai legno:
Finestra semplice predisposta per l'applicazione di vetro isolante, a telaio a due o più parti con montanti intermedi, ante a battente, di forma rettangolare, telai in legno, con controtelaio con nastro interno a tenuta dell´aria e vapore su su rasatura murale esistente; fornita e posta in opera, esecuzione come da disegno e conforme la seguente descrizione: telaio per ante con apertura verso l'interno, fissaggio a scomparsa su controtelaio, con due o più ante a battente, telaio fisso, montanti intermedi e telaio battenti in legno di 1a scelta privo di nodi in vista e di alterazioni nel colore, listelli fermavetro interni in legno fissati con chiodini, due guarnizioni perimetrali sulla battuta, gocciolatoio in alluminio anodizzato, ferramenta antaribalta con almeno due notoli a fungo,cerniere angolari a forare, ferramenta monocomando con asta a rullo e più punti di chiusura con parti metalliche zincate e elettrocolorate, martellina in alluminio anodizzato, impregnatura, imprimatura, mano intermedia e finitura con verniciatura per esterni (finitura a 4 mani); sigillatura perimetrale fra telaio fisso e controtelaio con nastro sigillante precompresso e autoespandente. Sigillatura perimetrale con acrylico tra muratura e telaio.Non sono incluse le assistenze murarie ed esclusi bancale e vetri, contabilizzati a parte. Le prestazioni di permeabilità all'aria, di tenuta all'acqua e di resistenza al vento devono soddisfare le specifiche richieste classe 4A, classe 9A, classe V3 e devono essere documentate con certificazioni.

Codice: **BOL25/1_09.01.01.06.C**
Voce: abete lamellare tre strati 68 - 78 mm: Uf<=1,2 W/m2K
abete lamellare tre strati 68 - 78 mm: Uf<=1,2 W/m2K

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 789,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.01.01.06.D**
Voce: larice lamellare tre strati 68 - 78 mm: Uf<=1,3 W/m2K

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

larice lamellare tre strati 68 - 78 mm: Uf<=1,3 W/m2K

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 403,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.01.01.06.E**
Voce: abete lamellare quattro strati 88 - 95 mm: Uf<=1,0 W/m2K
abete lamellare quattro strati 88 - 95 mm: Uf<=1,0 W/m2K

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 859,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.01.01.06.F**
Voce: larice quattro strati 88 - 95 mm: Uf<=1,2 W/m2K
larice quattro strati 88 - 95 mm: Uf<=1,2 W/m2K

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 434,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.01.01.06.G**
Voce: rovere quattro strati 88 - 95 mm: Uf<=1,3 W/m2K
rovere quattro strati 88 - 95 mm: Uf<=1,3 W/m2K

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 497,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.01.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Telai in PVC
Telai in PVC

Codice: **BOL25/1_09.01.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Finestra telai in PVC:
Finestra semplice predisposta per l'applicazione di vetro isolante, a telaio unico, anta a battente, di forma rettangolare, telai in PVC, con controtelaio; fornita e posta in opera, esecuzione come da disegno e conforme la seguente descrizione:
telaio per ante con apertura verso l'interno, fissaggio a scomparsa su controtelaio, con una o due ante a battente, telaio fisso e telaio battente in profilato pluricamera in PVC, irrigidimenti e rinforzi in acciaio zincato, vetrazione con guarnizioni di tenuta ad elasticità permanente, coprifilo interni in PVC, listelli fermavetro interni in plastica fissati con innesto a scatto a tutta lunghezza, guarnizione centrale con angoli saldati e guarnizione sulla battuta interna, cerniere angolari a forare, ferramenta monocomando con asta a rullo e più punti di chiusura con parti metalliche zincate e elettrocolorate, martellina in alluminio anodizzato; sigillatura perimetrale fra telaio fisso e controtelaio con nastro sigillante precompresso e autoespandente.
Non sono incluse le assistenze murarie ed esclusi bancale e vetri, contabilizzati a parte;
Le prestazioni di permeabilità all'aria, di tenuta all'acqua e di resistenza al vento devono soddisfare le specifiche richieste classe 4A, classe 9A, classe V3 e devono essere documentate con certificazioni.

Codice: **BOL25/1_09.01.02.01.A**
Voce: bianco, Uf<=1,2 W/m2K
telaio in PVC rigido, bianco, Uf<=1,2 W/m2K

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 568,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.01.02.01.B**
Voce: colorato, Uf<=1,2 W/m2K
telaio in PVC rigido, colorato, Uf<=1,2 W/m2K

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 667,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_09.01.02.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrappr. traversine (riquadro)
Sovrappr. traversine (riquadro)

Codice: **BOL25/1_09.01.02.02A.02**
Voce: Sovrappr. traversine (riquadro)
Sovrapprezzo per suddivisione vetro isolante in più parti con traversine orizzontali e/o verticali, sezione 54/70x32 mm (prezzo riferito a singolo riquadro)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 25,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.01.02.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrappr telaini applic. (riquadro)
Sovrappr telaini applic. (riquadro)

Codice: **BOL25/1_09.01.02.03A.03**
Voce: Sovrappr telaini applic. (riquadro)
Sovrapprezzo per applicazione telaini "finto inglese" a ridosso del vetro isolante, sia all'interno che all'esterno (prezzo riferito a singolo riquadro)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 15,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.01.02.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Finestra con montante, telaio PVC:
Finestra semplice predisposta per l'applicazione di vetro isolante, a telaio a due o più parti con montanti intermedi, ante a battente, di forma rettangolare, telai in PVC, con controtelaio; fornita e posta in opera, esecuzione come da disegno e conforme la seguente descrizione:
telaio per ante con apertura verso l'interno, fissaggio a scomparsa su controtelaio, con due o più ante a battente, telaio fisso, montanti e telaio battenti in profilato pluricamera in PVC, irrigidimenti e rinforzi in acciaio zincato, vetrazione con guarnizioni di tenuta ad elasticità permanente, coprifilo interni in PVC, listelli fermavetro interni in materiale sintetico fissati con innesto a scatto a tutta lunghezza, guarnizione centrale con angoli saldati e guarnizione sulla battuta interna, cerniere angolari a forare, ferramenta monocomando apiù punti di chiusura in acciaio cromatizzato; martellina in alluminio anodizzato; sigillatura perimetrale fra telaio fisso e controtelaio con nastro sigillante precompresso e autoespandente.
Non sono inclusi le assistenze murarie, i bancali e i vetri, contabilizzati a parte.
Le prestazioni di permeabilità all'aria, di tenuta all'acqua e di resistenza al vento devono soddisfare le specifiche richieste classe 4A, classe 9A, classe V3 e devono essere documentate con certificazioni.

Codice: **BOL25/1_09.01.02.06.A**
Voce: bianco, Uf<=1,2 W/m2K
telaio in PVC rigido, bianco, Uf<=1,2 W/m2K

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 744,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.01.02.06.B**
Voce: colorato, Uf<=1,2 W/m2K
telaio in PVC rigido, colorato, Uf<=1,2 W/m2K

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 914,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.01.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Telai in PVC-alluminio
Telai in PVC-alluminio

Codice: **BOL25/1_09.01.03.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Finestra telai in PVC-allum.:
Finestra semplice predisposta per l'applicazione di vetro isolante, a telaio unico, anta a battente, di forma rettangolare, telai a sistema combinato PVC-alluminio, con controtelaio; fornita e posta in opera, esecuzione come da disegno e conforme la seguente descrizione:
telaio per ante con apertura verso l'interno, fissaggio a scomparsa su controtelaio, con una o due ante a battente; telaio in materiale sintetico e alluminio (internamente materiale sintetico, esternamente alluminio), in profilato pluricamera; diaframma esterno in alluminio verniciato a fuoco, irrigidimenti e rinforzi in acciaio zincato, vetrazione con guarnizioni di tenuta ad elasticità permanente, coprifilo interni in PVC, listelli fermavetro interni in plastica fissati con innesto a scatto a tutta lunghezza, guarnizione centrale con angoli saldati e guarnizione sulla battuta interna, cerniere angolari a forare, ferramenta monocomando a più punti di chiusura, di acciaio cromatizzato, martellina in alluminio anodizzato; sigillatura perimetrale fra telaio fisso e controtelaio con nastro sigillante precompresso e autoespandente.
Non sono inclusi le assistenze murarie, i bancali e i vetri, contabilizzati a parte.
Le prestazioni di permeabilità all'aria, di tenuta all'acqua e di resistenza al vento devono soddisfare le specifiche richieste classe 4A, classe 9A, classe V3 e devono essere documentate con certificazioni.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_09.01.03.01.A**
Voce: diafr. est. allum., Uf<=1,2 W/m2K
telaio in PVC rigido, bianco, con diaframma esterno in alluminio, Uf<=1,2 W/m2K

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 669,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.01.03.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrappr. traversine (riquadro)
Sovrappr. traversine (riquadro)

Codice: **BOL25/1_09.01.03.02A.02**
Voce: Sovrappr. traversine (riquadro)
Sovrapprezzo per suddivisione vetro isolante in più parti con traversine orizzontali e/o verticali all'esterno in alluminio, all'interno in PVC (prezzo riferito a singolo riquadro)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 35,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.01.03.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Finestra con mont.telaio PVC-all.:
Finestra semplice predisposta per l'applicazione di vetro isolante, a telaio a due o più parti con montanti intermedi, ante a battente, di forma rettangolare, telai a sistema combinato PVC-alluminio, con controtelaio; fornita e posta in opera, esecuzione come da disegno e conforme la seguente descrizione:
telaio per battenti con apertura verso l'interno, fissaggio a scomparsa su controtelaio, con due o più ante a battente, telaio fisso, montanti e telaio battenti in profilato pluricamera in PVC con diaframma esterno in alluminio verniciato a fuoco, irrigidimenti e rinforzi in acciaio zincato, vetrazione con guarnizioni di tenuta ad elasticità permanente, coprifilo interni in PVC fissati con innesto a scatto a tutta lunghezza, guarnizione centrale con angoli saldati e guarnizione sulla battuta interna, cerniere angolari a forare, ferramenta monocomando con asta a rullo e più punti di chiusura, con parti metalliche zincate e elettrocolorate, martellina in alluminio anodizzato; sigillatura perimetrale fra telaio fisso e controtelaio con nastro sigillante precompresso e autoespandente.
Non sono inclusi le assistenze murarie, i bancali e i vetri, contabilizzati a parte.
Le prestazioni di permeabilità all'aria, di tenuta all'acqua e di resistenza al vento devono soddisfare le specifiche richieste classe 4A, classe 9A, classe V3 e devono essere documentate con certificazioni.

Codice: **BOL25/1_09.01.03.06.A**
Voce: diafr. est. all., Uf<=1,2 W/m2K
telaio in PVC rigido, bianco, con diaframma esterno in alluminio, Uf<=1,2 W/m2K

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 772,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.01.04** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Telai in legno-alluminio
Telai in legno-alluminio

Codice: **BOL25/1_09.01.04.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Finestra telai legno-allum.:
Finestra semplice predisposta per l'applicazione di vetro isolante, a telaio unico, anta a battente , di forma rettangolare, a sistema combinato legno-alluminio, con controtelaio con nastro interno a tenuta dell´aria e vapore su rasatura murale esistente; fornita e posta in opera, esecuzione come da disegno e conforme la seguente descrizione: telaio per ante con apertura verso l'interno, fissaggio a scomparsa su controtelaio, con una ante a battente, telaio fisso e telaio anta in legno di 1a scelta privo di nodi in vista e di alterazione nel colore, diaframma esterno in alluminio verniciato a fuoco, vetrazione con guarnizioni di tenuta ad elasticità permanente, guarnizione centrale con angoli saldati e guarnizione esterna tra legno e alluminio; due guarnizioni perimetrali di tenuta sulla battuta, gocciolatoio in alluminio anodizzato, ferramenta antaribalta con almeno due notoli a fungo, ferramenta monocomando a più parti di chiusura con parti metalliche in acciaio cromatizzato, martellina in alluminio anodizzato, impregnatura, imprimatura, mano intermedia e mano a finire con verniciatura per esterni (finitura a 4 mani); sigillatura perimetrale fra telaio fisso e controtelaio con nastro sigillante precompresso e autoespandente. Sigillatura perimetrale con acrylico tra muratura e telaio. Non sono inclusi le assistenze murarie, i bancali e i vetri, contabilizzati a parte. Le prestazioni di permeabilità all'aria, di tenuta all'acqua e di resistenza al vento devono soddisfare le specifiche richieste classe 4A, classe 9A, classe V3 e devono essere documentate con certificazioni.

Codice: **BOL25/1_09.01.04.01.C**
Voce: abete lamellare tre strati 68 - 78 mm, diafr. all., Uf<1,2 W/m2K
telaio in abete lamellare tre strati 68 - 78 mm, diaframma esterno alluminio, Uf<1,2 W/m2K

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 872,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.01.04.01.D**
Voce: larice lamellare tre strati 68 - 78 mm, diafr. all., Uf<1,3 W/m2K
telaio in larice lamellare tre strati 68 - 78 mm, diaframma esterno alluminio, Uf<1,3 W/m2K

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 916,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.01.04.01.E**
Voce: abete quattro strati 88 - 95 mm , diafr. all., Uf<1,0 W/m2K
telaio in abete quattro strati 88 - 95 mm, diaframma esterno alluminio, Uf<1,0 W/m2K

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 958,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.01.04.01.F**
Voce: larice quattro strati 88 - 95 mm, diafr. all., Uf<1,2 W/m2K
telaio in larice quattro strati 88 - 95 mm, diaframma esterno alluminio, Uf<1,2 W/m2K

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 990,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.01.04.01.G**
Voce: rovere quattro strati 88 - 95 mm , diafr. all., Uf<1,3 W/m2K
telaio in rovere quattro strati 88 - 95 mm, diaframma esterno alluminio, Uf<1,3 W/m2K

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 1.138,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.01.04.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrappr. traversine (riquadro)
Sovrappr. traversine (riquadro)

Codice: **BOL25/1_09.01.04.02A.02**
Voce: Sovrappr. traversine (riquadro)
Sovrapprezzo per suddivisione vetro isolante in più parti con traversine orizzontali e/o verticali all'esterno in alluminio, all'interno in legno (prezzo riferito a singolo riquadro)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 66,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.01.04.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrappr. telaini applic. (riquadro)
Sovrappr. telaini applic. (riquadro)

Codice: **BOL25/1_09.01.04.03A.03**
Voce: Sovrappr. telaini applic. (riquadro)
Sovrapprezzo per applicazione telaini "finto inglese" a ridosso del vetro isolante, all'esterno in alluminio, all'interno in legno (prezzo riferito a singolo riquadro)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 66,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.01.04.04A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo finestra complanare su entrambi i lati
Sovrapprezzo finestra complanare su entrambi i lati

Codice: **BOL25/1_09.01.04.04A.04**
Voce: Sovrapprezzo finestra complanare su entrambi i lati
Sovrapprezzo finestra complanare su entrambi i lati

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 61,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.01.04.05A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per finestra a due battenti
Sovrapprezzo per finestra a due battenti

Codice: **BOL25/1_09.01.04.05A.05**
Voce: Sovrapprezzo per finestra a due battenti
Sovrapprezzo per finestra a due battenti

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 134,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.01.04.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Finestra con mont. tel. legno-allum:
Finestra semplice predisposta per l'applicazione di vetro isolante, a telaio a due o più parti con montanti intermedi, ante a battente, di forma rettangolare, a sistema combinato legno-alluminio, con controtelaio con nastro interno a tenuta dell´aria e vapore su rasatura murale esistente; fornita e posta in opera, esecuzione come da disegno e conforme la seguente descrizione: telaio per ante con apertura verso l'interno, fissaggio a scomparsa su controtelaio, con due o più ante a battente, telaio fisso, montanti e telaio battenti in legno di 1a scelta privo di nodi in vista e di alterazione nel colore, diaframma esterno in alluminio verniciato a fuoco, vetrazione con guarnizioni di tenuta ad elasticità permanente, guarnizione centrale con angoli saldati e guarnizione esterna tra alluminio e legno, due guarnizioni perimetrali di tenuta sulla battuta, gocciolatoio in alluminio anodizzato, ferramenta antaribalta con almeno due notoli a fungo, ferramenta monocomando a più punti di chiusura con parti metallichein acciaio cromatizzato, martellina in alluminio anodizzato, impregnatura, imprimatura, mano intermedia e mano a finire con verniciatura per esterni (finitura a 4 mani); sigillatura perimetrale fra telaio fisso e controtelaio con nastro sigillante precompresso e autoespandente. Sigillatura perimetrale con acrylico tra muratura e telaio. Non sono inclusi le assistenze murarie, i bancali e i vetri, contabilizzati a parte. Le prestazioni di permeabilità all'aria, di tenuta all'acqua e di resistenza al vento devono soddisfare le specifiche richieste classe 4A, classe 9A, classe V3 e devono essere documentate con certificazioni.

Codice: **BOL25/1_09.01.04.06.C**
Voce: abete lamellare tre strati 68 - 78 mm, diafr. all., Uf<1,2 W/m2K
telaio in abete lamellare tre strati 68 - 78 mm, diaframma esterno alluminio, Uf<1,2 W/m2K

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 887,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.01.04.06.D**
Voce: larice lamellare tre strati 68 - 78 mm, diafr. all., Uf<1,3 W/m2K
telaio in larice lamellare tre strati 68 - 78 mm, diaframma esterno alluminio, Uf<1,3 W/m2K

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 929,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.01.04.06.E**
Voce: abete quattro strati 88 - 95 mm , diafr. all., Uf<1,0 W/m2K
telaio in abete quattro strati 88 - 95 mm, diaframma esterno alluminio, Uf<1,0 W/m2K

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 972,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.01.04.06.F**
Voce: larice quattro strati 88 - 95 mm, diafr. all., Uf<1,2 W/m2K
telaio in larice quattro strati 88 - 95 mm, diaframma esterno alluminio, Uf<1,2 W/m2K

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 1.010,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.01.04.06.G**
Voce: rovere quattro strati 88 - 95 mm , diafr. all., Uf<1,3 W/m2K
telaio in rovere quattro strati 88 - 95 mm, diaframma esterno alluminio, Uf<1,3 W/m2K

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 1.158,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.01.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Davanzali
Davanzali

Codice: **BOL25/1_09.01.05.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Davanzale:
Davanzale interno di finestra, con voltatesta anteriore, larghezza da oltre 18 cm a 25 cm, in legno truciolare impiallacciato con frontalino massiccio, fornito e posto in opera su muratura/listelli a muro fissato con viti a scomparsa. Esecuzione conforme disegno. S'intendono compresi nel prezzo i listelli di supporto, i materiali di fissaggio, la formazione di spigoli, nonché trattamento di superficie a scelta della DL:

Codice: **BOL25/1_09.01.05.01.A**
Voce: abete
abete

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 140,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.01.05.01.B**
Voce: larice
larice

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 144,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.01.05.01.D**
Voce: rovere
rovere

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 148,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.01.05.01.E**
Voce: Mdf verniciato a colore
Mdf verniciato a colore secondo a scelta della direzione lavori

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 120,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.01.05.01.F**
Voce: PVC
PVC; con spigoli arrotondati

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 93,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.01.06**
Sottocapitolo: Calcolo statico
Calcolo statico

Codice: **BOL25/1_09.01.06.01A**
Voce principale: Calcolo statico della facciata finestrata
Calcolo statico della facciata finestrata

Codice: **BOL25/1_09.01.06.01A.01**
Voce: Calcolo statico della facciata finestrata
Calcolo statico della facciata finestrata

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **cad**

Codice: **BOL25/1_09.01.07**
Sottocapitolo: Mezzi di sollevamento
Mezzi di sollevamento

Codice: **BOL25/1_09.01.07.01**
Voce principale: Noleggio
Noleggio

Codice: **BOL25/1_09.01.07.01.A**
Voce: Gru telescopica con braccio fino a 20 m di lunghezza
Gru telescopica con braccio fino a 20 m di lunghezza

Unità di misura **h**

Codice: **BOL25/1_09.01.07.01.B**
Voce: Gru telescopica con braccio fino a 30 m di lunghezza
Gru telescopica con braccio fino a 30 m di lunghezza

Unità di misura **h**

Codice: **BOL25/1_09.01.07.01.C**
Voce: Gru telescopica con braccio fino a 35 m di lunghezza
Gru telescopica con braccio fino a 35 m di lunghezza

Unità di misura **h**

Codice: **BOL25/1_09.02** 0% su anno 2025
Capitolo: Porte d'ingresso principali e secondarie, portoni
Il gruppo 09.02 comprende i seguenti sottogruppi: 09.02.01 Porte d'ingresso principali e secondarie
09.02.03 Sovrapprezzo per battenti
09.02.04 Portoni
09.02.05 Accessori di completamento per battenti portoncini

Codice: **BOL25/1_09.02.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Porte d'ingresso principali e secondarie
Porte d'ingresso principali e secondarie

Codice: **BOL25/1_09.02.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Portoncino d'entrata secondaria per esterni:
Portoncino d'entrata secondaria da esterni, rettangolare con falso telaio e telaio murale, soglia termica, trasporto e montaggio. Telaio murale (min. 80x90 mm) a min. 3 strati con bordo zincato (spessore min. 35 mm), impiallacciatura (spessore minimo 1,5 mm) su entrambi i lati.
Portone liscio, quattro cerniere a tre perni, scontro con serratura registrabile a cilindro, senza cilindro, maniglia di sicurezza con copricilindro in allumino anodizzato. Superficie trattata con vernice grassa a base d'acqua. Essenze: rovere, frassino, abete, larice o laccato RAL (a scelta), legno di 1a scelta privo di nodi a vista e di alterazione nel colore. Portoncino certificato per permeabilità dell'aria, tenuta all'acqua e certificato "CE". Esecuzione: impiallacciato liscio.
Non sono incluse le assistenze murarie.
- luce muratura: 1,10/1,20 x 2,10/2,20 m

Codice: **BOL25/1_09.02.01.01.A**
Voce: U<1,6 W/m2K
U<1,6 W/m2K

Unità di misura **cad**
Prezzo **€ 2.665,80**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_09.02.01.01.B**
Voce: U<1,2 W/m2K
U<1,2 W/m2K

Unità di misura **cad**
Prezzo **€ 2.822,61**
Scostamento % su anno 2025 0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_09.02.01.01.C**
Voce: Sovrappr. due ante batt per esterni
Sovrapprezzo per porta a due ante battenti per esterni

Unità di misura	**%**
Prezzo	**€ 90,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.02.01.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Portoncino d'entrata:
Portoncino d'entrata, rettangolare con falso telaio e telaio murale, soglia termica, trasporto e montaggio.
Portone liscio, con zoccolo in acciaio applicato, quattro cerniere a tre perni, scontro con serratura di sicurezza a tre chiusure registrabile, senza cilindro, maniglia di sicurezza con copri cilindro in allumino anodizzato. Telaio murale (min. 80x90 mm) a min. 3 strati con bordo zincato (spessore min. 35 mm), impiallacciatura (spessore minimo 1,5 mm) su entrambi i lati. Superficie trattata con vernice grassa a base d'acqua. Essenze: rovere, frassino, abete, larice o laccato RAL (a scelta). Legno di 1a scelta privo di nodi a vista e di alterazione nel colore. Portoncino certificato per permeabilità dell'aria, tenuta all'acqua e certificato "CE". Esecuzione: impiallacciato liscio.
Non sono incluse le assistenze murarie.
- luce muratura: 1,10/1,20 x 2,10/2,20 m

Codice: **BOL25/1_09.02.01.06.A**
Voce: U <=1,6 W/m2K
U <=1,6 W/m2K

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.979,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.02.01.06.B**
Voce: U <=1,2 W/m2K
U <=1,2 W/m2K

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.136,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.02.01.06.C**
Voce: U <=1,0 W/m2K
U <=1,0 W/m2K

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.588,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.02.01.06.D**
Voce: U <=0,8 W/m2K
U <=0,8 W/m2K

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4.052,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.02.01.06.E**
Voce: Sovrapprezzo fonoisolante
Sovrapprezzo per porta fonoisolante, Rw >=40 dB

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 862,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.02.01.08** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrappr. specch. lateral. o con sopraluce fisso
Sovrapprezzo per parte fissa laterale per porta esterna, ad unica specchiatura o con sopraluce fisso, compreso fermavetro e il vetro isolante, trasparente.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_09.02.01.08.A**
Voce: U <=1,6 W/m2K
U <=1,6 W/m2K

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 551,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.02.01.08.B**
Voce: U <=1,5 W/m2K
U <=1,5 W/m2K

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 627,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.02.01.08.C**
Voce: U <=1,3 W/m2K
U <=1,3 W/m2K

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 705,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.02.01.08.D**
Voce: (4+16+4), Ug=1,1W/m2K
(4+16+4), Ug=1,1W/m2K

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 1.003,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.02.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Sovrapprezzo per battenti
Sovrapprezzo per battenti

Codice: **BOL25/1_09.02.03.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrappr. specchiatura:
Sovrapprezzo per porte precedentemente descritte per formazione di specchiatura vetrata, compresi listelli fermavetro su ambo i lati e il vetro isolante, trasparente.

Codice: **BOL25/1_09.02.03.01.A**
Voce: fino 25x25cm
specchiatura fino 25x25 cm, vetro termoisolante (4+16+4), Ug=1,1W/m2K

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 474,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.02.03.01.C**
Voce: fino 50x50cm
specchiatura fino 50x50 cm, vetro stratificato isolante, trasparente, Ug=1,1W/m2K

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 527,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.02.03.01.D**
Voce: fino 150x50cm
specchiatura fino 150x50 cm, vetro stratificato isolante, trasparente, Ug=1,1W/m2K

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 663,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.02.03.01.E**
Voce: fino 25x25cm
Dimensione: fino 25x25 cm, vetro isolante, Ug=0,6W/m2K triplo

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 550,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.02.03.01.F**
Voce: fino 50x50cm
Dimensione: fino 50x50 cm, vetro stratificato isolante, trasparente, Ug=0,6W/m2K

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 591,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.02.03.01.G**
Voce: fino 150x50cm
Dimensione: fino 150x50 cm, vetro stratificato isolante, trasparente, Ug=0,6W/m2K

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 815,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.02.03.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrappr. riquadro-oblò:
Sovrapprezzo per porte precedentemente descritte per formazione di oblò, compresi listelli fermavetro su ambo le parti e il vetro isolante, trasparente.

Codice: **BOL25/1_09.02.03.02.A**
Voce: fino ø30, vetro stratificato isolante, Ug=1,1W/m2K
specchiatura fino ø30 cm, vetro stratificato isolante, trasparente, Ug=1,1W/m2K

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.019,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.02.03.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrappr. spioncino:
Sovrappr. spioncino:

Codice: **BOL25/1_09.02.03.03A.03**
Voce: Sovrappr. spioncino:
Sovrappr. spioncino

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 75,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.02.03.04A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per portoncino d'entrata bilaterale a filo telaio
Sovrapprezzo per portoncino d'entrata bilaterale a filo telaio

Codice: **BOL25/1_09.02.03.04A.04**
Voce: Sovrapprezzo per portoncino d'entrata bilaterale a filo telaio
Sovrapprezzo per portoncini d'entrata con battente a filo telaio (interno e esterno); battente realizzato a più strati, fissato con cerniere (dimensione e numero secondo il peso della porta) con tasche regolabili tridimensioni e copriangoli in acciaio inox

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 761,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.02.03.05A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per contatto a calamita (VDS)
Sovrapprezzo per contatto a calamita (VDS)

Codice: **BOL25/1_09.02.03.05A.05**
Voce: Sovrapprezzo per contatto a calamita (VDS)
Sovrapprezzo per portoncini d'entrata con contatto a calamita (VDS), calamita MK 30 per impianti di allarme. Installato in parte superiore della porta. Con installazione e posa cavi fino max 10 m alla scatola più vicina Colore bianco o marrone.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 107,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.02.04** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Portoni
Portoni

Codice: **BOL25/1_09.02.04.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Portone intel. con telaio fisso:
Portone intelaiato per esterni, con telaio fisso, battuta perimetrale, a due partite, due ante battenti, con controtelaio; fornito e posto in opera, esecuzione come da disegno e conforme la seguente descrizione:
telaio fisso e telaio portone con saettoni in legno, legno di 1a scelta privo di nodi a vista e di alterazione nel colore, rivestimento esterno con tavolato in orizzontale lavorato a incastro, sezione telaio battente 200x45 mm, spessore complessivo battente 72 mm, spessore telaio fisso 75 mm, fissaggio a scomparsa su controtelaio, coprifilo interni in legno, cerniere a forare in acciaio inossidabile con perno in acciaio inossidabile, 3 cerniere per battente, serratura ad asta verticale con leva di blocco e serratura a cilindro, chiavistello con tubo guida, verniciatura a tre mani con vernice impregnante applicata prima della posa con imprimitura, una mano intermedia e una di vernice esterna a finire, comprese nel prezzo; sigillatura perimetrale fra telaio fisso e controtelaio con nastro sigillante precompresso e autoespandente.
Sono incluse le assistenze murarie.

Codice: **BOL25/1_09.02.04.01.A**
Voce: abete
abete

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 591,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.02.04.01.B**
Voce: larice
larice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 624,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.02.04.01.C**
Voce: rovere
rovere

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 639,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.02.04.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Portone intel. senza telaio fisso:
Portone esterno intelaiato, senza telaio fisso, con battuta a rasare, a due partite, due ante battenti; fornito e posto in opera, esecuzione come da disegno e conforme la seguente descrizione:
telaio portone con saettoni in legno, legno di 1a scelta privo di nodi a vista e di alterazione nel colore, rivestimento esterno con tavolato orizzontale lavorato a incastro, sezione telaio battente 200x45 mm, spessore complessivo battente 72 mm, cerniere a squadri in acciaio inossidabile con perno in acciaio inossidabile, 3 cerniere per battente, serratura ad asta verticale con leva di blocco e serratura a cilindro, chiavistello con tubo guida e boccola a pavimento, verniciatura a tre mani con vernice impregnante glassante applicata prima della posa con imprimitura, una mano intermedia e una di vernice esterna a finire, queste comprese nel prezzo.
Sono incluse le assistenze murarie.

Codice: **BOL25/1_09.02.04.02.A**
Voce: abete
abete

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 479,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.02.04.02.B**
Voce: larice
larice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 510,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.02.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Accessori di completamento per battenti portoncini
Accessori di completamento per battenti portoncini

Codice: **BOL25/1_09.02.05.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrappr. apertura
Sovrapprezzo per porte e portoni precedentemente descritti per formazione di specchiatura vetrata, compresi listelli fermavetro su ambo i lati e il vetro isolante, trasparente.

Codice: **BOL25/1_09.02.05.01.A**
Voce: fino 25x25cm
specchiatura fino 25x25 cm, vetro termoisolante (4+16+4), Ug=1,1W/m2K

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 250,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.02.05.01.C**
Voce: fino 50x50cm
specchiatura fino 50x50 cm, vetro stratificato isolante, trasparente, Ug=1,1W/m2K

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 360,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.02.05.01.F**
Voce: fino 50x50cm
Dimensione: fino 50x50 cm, vetro stratificato isolante, trasparente, Ug=0,6W/m2K

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 537,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.02.05.01.G**
Voce: fino 150x50cm
Dimensione: fino 150x50 cm, vetro stratificato isolante, trasparente, Ug=0,6W/m2K

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 726,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.02.05.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrappr. riquadro-oblò:
Sovrapprezzo per portoni precedentemente descritti per formazione di oblò, compresi listelli fermavetro su ambo le parti e il vetro isolante, trasparente.

Codice: **BOL25/1_09.02.05.02.A**
Voce: fino ø30, vetro stratificato isolante, Ug=1,1W/m2K
specchiatura fino ø30 cm, vetro stratificato isolante, trasparente, Ug=1,1W/m2K

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.019,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.02.05.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrappr. spioncino:
Sovrappr. spioncino:

Codice: **BOL25/1_09.02.05.03A.03**
Voce: Sovrappr. spioncino:
Sovrappr. spioncino:

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 75,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.03** 0% su anno 2025
Capitolo: Porte a doppia battuta, porte interne, porte tagliafuoco
Il gruppo 09.03 comprende i seguenti sottogruppi:

09.03.01 Porta d'entrata per vanoscala chiuso
09.03.02 Porte interne
09.03.03 Accessori di completamento
09.03.04 Porte tagliafuoco
09.03.05 Porte scorrevoli

Codice: **BOL25/1_09.03.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Porta d'entrata per vanoscala chiuso
Porta d'entrata per vanoscala chiuso

Codice: **BOL25/1_09.03.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Portoncino d'ingresso per vanoscala chiuso con telai imbotte o murale:
Portoncino d'ingresso per vanoscala chiuso con telai imbotte o murale ad un battente a scelta del direttore lavori, pannello con doppia battuta o ad una battuta con guarnizione doppia, completo di falso telaio, soglia in alluminio, fornitura e montaggio.
Esecuzione con telaio imbotte: imbotte in listellare (spessore 35/40 mm, larghezza fino a 17 cm), impiallacciato, coprifilo interno ed esterno in pannello massiccio a più strati, incollato, (larghezza 80 mm, spessore min. 16 mm), impiallacciato, arrotondato su entrami i lati, bordo massiccio, guarnizione sui 3 lati, 3 cerniere a tre perni (min. 18 mm) e scontro.
Esecuzione con telaio murale: telaio murale massiccio stratificato, min. 60 x 50 mm di spessore, impiallacciato, guarnizione sui 3 lati, 3 cerniere a tre perni (min. 18 mm) e scontro.
Pannello min. 50 mm di spessore, liscio, impiallacciato, barriera contro vapore alufenolica, guarnizione di battuta sui 4 lati, superficie classe I e impiallacciatura classe 1, contorno massiccio sui 4 lati corrispondente all'impiallacciatura, serratura di sicurezza a tre chiusure, senza cilindro, maniglia interna con pomolo esterno e con rosetta di sicurezza in allumino anodizzato.
Superficie: incolore, laccato naturale
Valore acustico certificato, min. 40 dB.
Non sono incluse le assistenze murarie.
- luce muratura: 1,00/1,10x2,10/2,15 m

Codice: **BOL25/1_09.03.01.01.A**
Voce: abete
abete con nodi

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.273,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.03.01.01.B**
Voce: rovere
rovere

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.383,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.03.01.01.C**
Voce: larice
larice

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.383,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.03.01.01.D**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: faggio
faggio evaporato

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.352,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.03.01.01.E**
Voce: acero
acero

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.383,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.03.01.01.F**
Voce: frassino
frassino

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.273,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.03.01.01.G**
Voce: Sovrappr. per porta blindata
Sovrapprezzo per porta di sicurezza classe di sic. RC 2 con certificato

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 470,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.03.01.01.H**
Voce: essenza laccato RAL a poro aperto
essenza laccato RAL a poro aperto

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.383,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.03.01.01.I**
Voce: essenza laccato RAL a poro chiuso, laccatura levigata
Essenza laccato RAL a poro chiuso, laccatura levigata

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.461,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.03.01.01.J**
Voce: Sovrappr. Maggiore protezione fonoassorbente
Sovrapprezzo Maggiore protezione fonoassorbente, valore livello acustico verificato in laboratorio, come minimo 44 dB

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 435,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.03.01.01.K**
Voce: Sovrappr. spioncino:
Sovrappr. spioncino

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 75,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.03.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Porte interne
Porte interne

Codice: **BOL25/1_09.03.02.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Porta interna con cassa e mostra o con telaio fisso:
Porta interna, con telai imbotte o murale ad un battente a scelta del direttore lavori, pannello ad una battuta, con falso telaio, trasporto e montaggio e conforme la seguente descrizione:
Esecuzione con telaio imbotte: imbotte in truciolare con contorno inferiore massiccio (spessore 35/40 mm, larghezza 17 cm), impiallacciato, coprifilo interno ed esterno in listellare impiallacciato (larghezza 80 mm, spessore min. 16 mm) arrotondato su entrami i lati, bordo massiccio, guarnizione sui 3 lati, 3 cerniere a tre perni (min. 16 mm) e scontro regolabile.
Esecuzione con telaio murale: telaio murale massiccio (a strati), min. 60 x 50 mm di spessore, impiallacciato, guarnizione sui 3 lati, 3 cerniere a tre perni (min. 16 mm) e scontro regolabile.
Pannello min. 45 mm di spessore in panforte forato o truciolare pieno, liscio, impiallacciato, superficie impiallacciatura classe I e tranciato qualità prima scelta, contorno massiccio sui 4 lati, serratura patent con chiave, maniglia con rosetta in allumino anodizzato.
Superfice: trasparente, laccato naturale
Non sono incluse le assistenze murarie.
- luce muratura: 0,85/0,95/1,05x2,10/2,15 m

Codice: **BOL25/1_09.03.02.03.B**
Voce: porta rivestita in laminato plastico, bordi e telaio simili al rivestimento
porta rivestita in laminato plastico, bordi e telaio simili al rivestimento

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.049,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.03.02.03.C**
Voce: abete con nodi
abete con nodi

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 991,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.03.02.03.D**
Voce: larice
larice

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 995,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.03.02.03.E**
Voce: rovere
rovere

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 987,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.03.02.03.F**
Voce: faggio
faggio evaporato

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 960,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.03.02.03.G**
Voce: acero
acero

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 994,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.03.02.03.H**
Voce: frassino
frassino

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 972,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.03.02.03.I**
Voce: essenza laccata RAL a poro aperto
Essenza laccata RAL a poro aperto

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.084,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.03.02.03.J**
Voce: essenza laccata RAL a poro chiuso, laccatura levigata
essenza laccata RAL a poro chiuso, laccatura levigata

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.127,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.03.02.04A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrappr. porta interna con battente a filo telaio
Sovrappr. porta interna con battente a filo telaio

Codice: **BOL25/1_09.03.02.04A.04**
Voce: Sovrappr. porta interna con battente a filo telaio
Sovrappr. per porta Interna con telaio ad imbotte o murale con battente a filo

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 160,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.03.02.05A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrappr. cerniere tridimensionali visibili o nascoste
Sovrappr. cerniere tridimensionali visibili o nascoste

Codice: **BOL25/1_09.03.02.05A.05**
Voce: Sovrappr. cerniere tridimensionali visibili o nascoste
Sovrappr. cerniere tridimensionali regolabili e a vista con tasche e copriangoli in acciaio inox o con cerniere nascoste

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 233,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.03.02.06A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrappr. porta interna con battente a filo telaio, due lati
Sovrappr. porta interna con battente a filo telaio, due lati

Codice: **BOL25/1_09.03.02.06A.06**
Voce: Sovrappr. porta interna con battente a filo telaio, due lati
Sovrappr.per porta Interna con telaio ad imbotte con battente a filo su due lati

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 190,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.03.02.07A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrappr. porta interna con battente a filo telaio, due lati, a filo con il muro su un lato
Sovrappr. porta interna con battente a filo telaio, due lati, a filo con il muro su un lato

Codice: **BOL25/1_09.03.02.07A.07**
Voce: Sovrappr. porta interna con battente a filo telaio, due lati, a filo con il muro su un lato
Sovrappr. per porta Interna con telaio ad imbotte con battente a filo su due lati, a filo con il muro su un lato

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 414,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.03.02.08A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo larghezza parete oltre 170mm
Sovrapprezzo larghezza parete oltre 170mm

Codice: **BOL25/1_09.03.02.08A.08**
Voce: Sovrapprezzo larghezza parete oltre 170mm
Sovrapprezzo larghezza parete oltre 170mm

Unità di misura	**cm**
Prezzo	**€ 10,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.03.02.10A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per rivestimento imbotte su un lato a filo parete
Sovrapprezzo per rivestimento imbotte su un lato a filo parete

Codice: **BOL25/1_09.03.02.10A.10**
Voce: Sovrapprezzo per rivestimento imbotte su un lato a filo parete
Sovrapprezzo per rivestimento imbotte su un lato a filo parete

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 353,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.03.02.13A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per porta a due ante battenti
Sovrapprezzo per porta a due ante battenti

Codice: **BOL25/1_09.03.02.13A.13**
Voce: Sovrapprezzo per porta a due ante battenti
Sovrapprezzo per porta a due ante battenti

Unità di misura	**%**
Prezzo	**€ 90,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.03.02.14A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrappr. sopraluce per vetrazione
Sovrappr. sopraluce per vetrazione

Codice: **BOL25/1_09.03.02.14A.14**
Voce: Sovrappr. sopraluce per vetrazione
Sovrapprezzo per sopraluce vetrato per porta interna, compresi i listelli fermavetro e vetro trasparente, spessore 4 mm.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 580,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.03.02.15A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrappr. specch. lat. per vetrazione

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Sovrappr. specch. lat. per vetrazione

Codice: **BOL25/1_09.03.02.15A.15**
Voce: Sovrappr. specch. lat. per vetrazione
Sovrapprezzo per porta interna con specchiatura laterale vetrata, compreso listelli fermavetro e vetro stratificato 3/3 mm, trasparente.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 752,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.03.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Accessori di completamento
Accessori di completamento

Codice: **BOL25/1_09.03.03.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrappr. riquadro:
Sovrapprezzo alle porte precedentemente elencate per riquadro, compresi listelli fermavetro su ambo le parti ed i vetri, trasparenti.

Codice: **BOL25/1_09.03.03.01.A**
Voce: fino 25x25cm
specchiatura fino 25x25 cm, vetro 4 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 203,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.03.03.01.B**
Voce: fino 50x50cm, vetro stratificato 3/3
fino 50x50cm, vetro stratificato 3/3 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 297,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.03.03.01.C**
Voce: fino 150x60cm, vetro stratificato 3/3
fino 150x60cm, vetro stratificato 3/3 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 392,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.03.03.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrappr. riquadro-oblò:
Sovrapprezzo per porte precedentemente descritti per formazione di oblò, compresi listelli fermavetro su ambo le parti e il vetro, trasparente.

Codice: **BOL25/1_09.03.03.02.A**
Voce: fino ø30, vetro stratificato
specchiatura fino ø30 cm, vetro stratificato 3/3 mm, trasparente

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 705,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.03.04** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Porte tagliafuoco (in legno)
Porte tagliafuoco (in legno)

Codice: **BOL25/1_09.03.04.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Porta tagliafuoco con telaio murale:
Porta tagliafuoco con telai imbotte ad un battente, con certificazione di durata di resistenza al fuoco conforme normativa nazionale o europea e omologazione del Ministero dell'Interno, falso telaio, fornitura e montaggio, eseguita come da disegno e conforme la seguente descrizione:
Telaio murale, impiallacciato, guarnizione sui tre lati, tre cerniere a tre perni (min. 18 mm) e scontro.
Pannello impiallacciato liscio, superficie impiallacciatura classe I e tranciato qualità prima scelta, contorno massiccio sui 4 lati in legno pregiato rovere o frassino, serratura per cilindro, senza cilindro, set maniglia con rosetta in allumino anodizzato, chiudiporta aereo con binario.
Superfice: trasparente, laccato naturale.
Non s'intendono comprese nel prezzo le assistenze murarie ed ogni altra prestazione accessoria occorrente:
- luce muratura: 0,95/1,05x2,15 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_09.03.04.01.A**
Voce: REI 30'
REI 30'; specie legnosa: abete con nodi, rovere, faggio, frassino

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.552,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.03.04.01.B**
Voce: REI 60'
REI 60'; specie legnosa: abete con nodi, rovere, faggio, frassino

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.038,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.03.04.01.C**
Voce: REI 120'
REI 120'; specie legnosa: abete con nodi, rovere, faggio, frassino

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.136,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.03.04.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Porta tagliafuoco con cassa e mostra:
Porta tagliafuoco, con cassa, mostra e contromostra, con certificazione di durata di resistenza al fuoco conforme normativa nazionale o europea e omologazione del Ministero dell'Interno, ad una partita, anta con doppio battente; fornita e posta in opera con controtelaio; eseguita come da disegno e conforme la seguente descrizione:
battente in derivati del legno, superfici liscie, con copritesta incassato, adatto per specie legnosa e colore all'impiallacciatura di finitura; rivestimento di finitura con impiallacciatura di essenza legnosa o pannelli laminari, spessore: 1 mm, spessore battente: conforme prova di collaudo, cassa della sezione di 40x150 mm o conforme prova di collaudo, mostra e contromostra da 22x60 mm in massello di legno di 1a scelta, fissaggio a scomparsa su controtelaio, coprigiunto su ambo i lati; guarnizione di tenuta per fumi freddi e termoespandente per la trattenuta di fumi caldi; guarnizione elastica sulla battuta; fissaggio a incasso, cerniere in acciaio inossidabile, chiudiporta aereo a norma, serratura antincendio con scrocco, catenaccio e cilindro profilato, set maniglia in alluminio anodizzato, colore argento, anima in acciaio, verniciatura a tre mani con vernice applicata prima della posa con imprimitura, una mano intermedia e una mano a finire. Non s'intendono comprese nel prezzo le assistenze murarie ed ogni altra prestazione accessoria occorrente:
- luce muratura: 0,95/1,05x2,15 m

Codice: **BOL25/1_09.03.04.02.A**
Voce: REI 30'
REI 30'; specie legnosa: abete, rovere, faggio, frassino

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.489,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.03.04.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Porta tagliafuoco con telaio murale e imbotte aggiuntivo:
Porta tagliafuoco, con telaio murale con imbotte aggiuntivo, con certificazione di durata di resistenza al fuoco conforme normativa nazionale o europea e omologazione del Ministero dell'Interno, ad una partita, anta con doppio battente; fornita e posta in opera con controtelaio; eseguita come da disegno e conforme la seguente descrizione:
Telaio murale e imbotte aggiuntivo impiallacciato, guarnizione sui tre lati, tre cerniere a tre perni (min. 18 mm) e scontro.
Pannello impiallacciato liscio, superficie impiallacciatura classe I e tranciato qualità prima scelta, contorno massiccio sui 4 lati, rivestimento impiallacciato, serratura per cilindro, senza cilindro, set maniglia con rosetta in allumino anodizzato, chiudiporta aereo con binario.
Superficie: incolore, laccato naturale.
Non s'intendono comprese nel prezzo le assistenze murarie ed ogni altra prestazione accessoria occorrente:
- luce muratura: 0,95/1,05x2,15 m

Codice: **BOL25/1_09.03.04.03.A**
Voce: REI 60'
REI 60'; specie legnosa: abete, rovere, faggio, frassino

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.383,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.03.04.03.B**
Voce: REI 120'

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

REI 120'; specie legnosa: abete con nodi, rovere, faggio, frassino

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.449,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.03.04.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovraprezzo per vetratura:
Sovraprezzo per vetratura incluso il montaggio di vetri antifuoco eseguita come segue e montata in porte tagliafuoco ad un'anta o a due ante: preparazione del taglio vetro incluso i profili esterni ed interni di tenuta vetro, inserimento del vetro antifuoco secondo certificazione del prototipo. Nella posizione è incluso il vetro antifuoco. Viene contabilizzata la superficie di vetratura.

Codice: **BOL25/1_09.03.04.04.A**
Voce: vetro REI 30'
vetro REI 30'

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 862,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.03.04.04.B**
Voce: vetro REI 60'
vetro REI 60'

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 1.411,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.03.04.04.D**
Voce: vetro REI 120'
vetro REI 120'

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2.273,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.03.04.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzi porte tagliafuoco
Sovrapprezzi porte tagliafuoco

Codice: **BOL25/1_09.03.04.05.A**
Voce: Sovrappr. per battente a filo
Sovrappr. porta tagliafuoco con battente a filo e cerniere tridimensionali regolabili in acciaio inox

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 549,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.03.04.05.B**
Voce: Sovrappr. per chiudiporta non in vista
Sovrappr. porta tagliafuoco con chiudiporta nascosta senza regolazione fissa

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 252,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.03.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Porta scorrevole
Porta scorrevole

Codice: **BOL25/1_09.03.05.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Porta scorrevole senza telaio
Porta scorrevole senza telaio come porta scorrevole con pannello a unico battente a scelta del direttore lavori; pannello a una battuta; trasporto e montaggio.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Conforme alla seguente descrizione:
Pannello min. 45 mm di spessore, liscio, impiallacciato, in panforte forato o truciolare pieno, superficie classe I e impiallacciatura classe 1, contorno massiccio sui 4 lati in legno pregiato corrispondente all'impiallacciatura. Serratura e guarnizione della porta scorrevole in alluminio anodizzato.
Superfice: trasparente, laccato naturale
Non sono incluse le assistenze murarie.

Codice: **BOL25/1_09.03.05.01.C**
Voce: a unico battente, 90*210cm
a unico battente, 90*210cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 962,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.03.05.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Porta scorrevole con telaio
Porta scorrevole con telaio imbotte e rivestimento come porta scorrevole con pannello a unico battente a scelta del direttore lavori; pannello a una battuta; trasporto e montaggio.
Conforme alla seguente descrizione:
Esecuzione con telaio imbotte: imbotte in truciolare con contorno inferiore massiccio anti-umidità (spessore 35/40 mm, larghezza 170 mm), impiallacciato, coprifilo interno ed esterno in pannello massiccio a più strati incollato (larghezza 80 mm, spessore min. 16 mm) arrotondato su entrami i lati, bordo massiccio, guarnizione sul lato anteriore. Carrello, fermaporta e guida a pavimento contabilizzati separatamente.
Pannello min. 45 mm di spessore, liscio, impiallacciato, in panforte forato o truciolare pieno, superficie classe I e impiallacciatura classe 1, contorno massiccio sui 4 lati in legno pregiato corrispondente all'impiallacciatura. Serratura e guarnizione della porta scorrevole in alluminio anodizzato.
Superfice: trasparente, laccato naturale
Non sono incluse le assistenze murarie.

Codice: **BOL25/1_09.03.05.02.C**
Voce: a unico battente, 90*210 cm
a unico battente, 90*210 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.348,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.03.05.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Porta scorrevole, cartongesso, doppio pannello
Trasporto e montaggio elemento per porta scorrevole. Pannello e telaio contabilizzati separatamente.
Realizzazione dei paramenti della cassetta costituiti da un pannello in materiale legnoso con uno spessore di 25 mm (pannello OSB o similare). Tamponamento bilaterale dei paramenti con pannello (lastra di cartongesso da 12,5 mm o similare). Fissaggio con raccordi a vite a regola d'arte. Entrambi i paramenti sono collegati con un telaio in legno massiccio multistrato, incollato, su tre lati. Spazio tra i paramenti 50-70 mm. Il telaio è avvitato, tassellato o incollato al pavimento, al soffitto ed eventualmente al muro. Per tutti i raccordi con elementi strutturali preesistenti come soffitto, pavimento, cappotto, pareti divisorie con struttura in metallo o legno è previsto disaccoppiamento acustico. Tutti gli spigoli a vista devono essere dotati di paraspigoli dopo l'intonacatura o la stuccatura. Ferramenta per porta scorrevole, costituita da guida con chiusura a baionetta o binario di scorrimento superiore di alluminio anodizzato. Vantaggio: in caso di manutenzione o riparazione è possibile rimuovere il binario di scorrimento senza difficoltà. Portata del binario di scorrimento: 100 kg. Carrello, fermaporta e guida a pavimento, nonché set di montaggio completo, inclusi. Parete sui cui installare l'elemento per porta scorrevole di spessore variabile da 150 a 200 mm.
Non sono incluse le assistenze murarie.

Codice: **BOL25/1_09.03.05.03.C**
Voce: a unico battente, 90*210 cm
a unico battente, 90*210 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.514,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.04** 0% su anno 2025
Capitolo: Schermature solari
Il gruppo 09.04 comprende i seguenti sottogruppi:

09.04.01 Persiane a ventola
09.04.02 Persiane avvolgibili
09.04.03 Gelosie
09.04.04 Accessori di completamento
09.04.05 Motorizzazioni elettriche

Codice: **BOL25/1_09.04.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Persiane a ventola
Persiane a ventola

Codice: **BOL25/1_09.04.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Persiana a cerniera con traversine ad incastro e listello di testa
Persiana a cerniera, con anta a tavole disposte in verticale, due traversine ad incastro e listello di testa incassato, collocata in vano finestra, ancorata su legno; tutti i fissaggi devono garantire la loro stabilità nel tempo; fornita e posta in opera; esecuzione come da disegno e

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

conforme la seguente descrizione:
traverse e listello di testa smussati, anta battente in tavole accostate a incastro, legno di 1a scelta privo di nodi e di alterazione nel colore, tavole verticali di larghezza fino 100 mm, spessore 27 mm, bandelle a regolazione laterale, cardini ad avvitare, spagnolette e fermascuro, verniciatura a tre mani con vernice esterna applicata prima della posa con imprimitura, una mano intermedia e una mano a finire, comprese nel prezzo.
Non sono incluse le assistenze murarie.

Codice: **BOL25/1_09.04.01.01.A**
Voce: abete
abete

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 359,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.04.01.01.B**
Voce: larice
larice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 377,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.04.01.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Persiana a cerniera con specchiature
Persiana a cerniera, con anta intelaiata, traversa intermedia e specchiature in pannelli massicci rifilati sui bordi, collocata in vano finestra, ancorata su legno; fornita e posta in opera, tutti i fissaggi devono garantire la loro stabilità nel tempo; esecuzione come da disegno e conforme la seguente descrizione:
telaio anta e traversa intermedia in legno, legno di 1a scelta privo di nodi e di alterazione nel colore, spigoli smussati, sezione telaio 80/85x43 mm, specchiature in pannelli di massello di legno con rifilatura bifacciale dei bordi fissati a incastro, bandelle a regolazione laterale, cardini ad avvitare, spagnolette e fermascuro, verniciatura a tre mani con vernice esterna applicata prima della posa con imprimitura, una mano intermedia e una mano a finire, comprese nel prezzo.
Non sono incluse le assistenze murarie.

Codice: **BOL25/1_09.04.01.02.A**
Voce: abete
abete

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 399,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.04.01.02.B**
Voce: larice
larice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 416,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.04.01.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Persiana a stecche:
Persiana a cerniera, con anta intelaiata e specchiatura a stecche (tavolette) non sporgenti, collocata in vano finestra, ancorata su legno; fornita e posta in opera; tutti i fissaggi devono garantire la loro stabilità nel tempo; esecuzione come da disegno e conforme la seguente descrizione:
telaio anta in legno, legno di 1a scelta privo di nodi e di alterazione nel colore, montanti e traverse con spigoli smussati, sezione 80/85x43 mm, stecche orizzontali inclinate e rientranti, bordi arrotondati, spessore 12 mm, incassate singolarmente a sezione piena nei montanti, distanziate di ca. 10 mm, legno di 1a scelta, bandelle a regolazione laterale, cardini ad avvitare, spagnolette e fermascuro, verniciatura a tre mani con vernice esterna applicata prima della posa con imprimitura, una mano intermedia e una mano a finire, comprese nel prezzo.
Non sono incluse le assistenze murarie.

Codice: **BOL25/1_09.04.01.03.A**
Voce: abete
abete

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 313,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_09.04.01.03.B**
Voce: larice
larice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 337,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.04.01.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Persiana a stecche sporg.:
Persiana a cerniera, con anta intelaiata, traversa intermedia e due specchiature disuguali a stecche (tavolette) sporgenti, stecche fisse nella parte superiore, stecche mobili nella parte inferiore, collocata in vano finestra, ancorata su legno; fornita e posta in opera, tutti i fissaggi devono garantire la loro stabilità nel tempo; esecuzione come da disegno e conforme la seguente descrizione:
telaio anta e traversa in legno, legno di 1a scelta privo di nodi e di alterazioni nel colore, spigoli smussati, sezione 65x45 mm, stecche orizzontali inclinate e sporgenti, bordi arrotondati alternativamente sul lato lungo, spessore 12 mm, legno di 1a scelta; nella parte superiore incassate lateralmente, parte inferiore con guide perni incassate lateralmente e perni di movimento laterali fissati a scomparsa, maniglia di manovra per l'orientamento delle stecche mobili; bandella a regolazione laterale, cardini ad avvitare, spagnolette ad asta con perno e fermascuri; verniciatura a tre mani con vernice esterna applicata prima della posa con imprimitura, una mano intermedia e una mano a finire, comprese nel prezzo.
Non sono incluse le assistenze murarie.

Codice: **BOL25/1_09.04.01.04.A**
Voce: abete
abete

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 460,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.04.01.04.B**
Voce: larice
larice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 470,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.04.01.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrappr. per telaio persiana riport.:
Sovrapprezzo per il telaio persiana riportato sul telaio fisso della finestra, telaio in legno, sezione riporto 30x60 mm, compreso coprifilo esterno della sezione di 25x10 mm.

Codice: **BOL25/1_09.04.01.05.A**
Voce: abete
abete

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 78,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.04.01.05.B**
Voce: larice
larice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 78,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.04.01.06A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrappr. imposta con controsportello
Sovrappr. imposta con controsportello

Codice: **BOL25/1_09.04.01.06A.06**
Voce: Sovrappr. imposta con controsportello
Sovrapprezzo per persiana con controsportello a sporgere, compresi cerniera, delimitatore di apertura, piastra di battuta e catenaccio

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 157,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.04.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Persiane avvolgibili
Persiane avvolgibili

Codice: **BOL25/1_09.04.02.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Persiana avvolg. PVC:
Persiana avvolgibile, in telo singolo, cassonetto incassato nella muratura sopra vano finestra; cassonetto già in opera, altezza di collocamento rullo fino a 3 m da pavimento; fornita e posta in opera, eseguita come segue:
persiana avvolgibile con stecche da infilare a doppia parete in PVC rigido resistente agli agenti atmosferici, collegamenti mobili con feritoie d'aerazione, barra finale rinforzata e con squadrette di arresto e paracolpi in PVC, colore conforme gamma colori di serie, rullo avvolgitore in lamiera zincata, supporti con cuscinetti a sfere, puleggia in PVC; guide con sezione ad U in alluminio estruso anodizzato, colore naturale, cinghia di comando avvolgitore automatico da incasso, placca in ottone cromato.
Non sono incluse le assistenze murarie.

Codice: **BOL25/1_09.04.02.02.A**
Voce: stecche 14x35/55mm
PVC rigido, spessore stecche 14 mm, larghezza stecche da oltre 35 a 55 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 117,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.04.02.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Persiana avvolg. allum. estruso:
Persiana avvolgibile, in telo singolo, cassonetto incassato nella muratura sopra vano finestra; cassonetto già in opera, altezza di collocamento rullo fino a 3 m da pavimento; fornita e posta in opera, eseguita come segue:
persiana avvolgibile con stecche da infilare a doppia parete in alluminio estruso termolaccato, con fermi laterali in poliamide, colore conforme gamma colori di serie, collegamenti mobili con feritoie d'aerazione, barra finale rinforzata e con squadrette di arresto e paracolpi in materiale sintetico, rullo avvolgitore in lamiera zincata, supporti con cuscinetti a sfere, guide con sezione ad U in alluminio estruso anodizzato, colore naturale, inserti di scorrimento, manovra tramite arganello ed asta snodata e ingranaggio conico, asta in alluminio anodizzato satinato.
Non sono incluse le assistenze murarie.

Codice: **BOL25/1_09.04.02.03.A**
Voce: stecche 8x25mm
alluminio, spessore stecche 8 mm, larghezza stecche 25 mm (peso ca. 7,5 kg/m2)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 398,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.04.02.03.B**
Voce: stecche 8x40mm
alluminio, spessore stecche 8 mm, larghezza stecche 40 mm (peso ca. 6 kg/m2)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 368,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.04.02.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Persiana avvolg. allum.lam.:
Persiana avvolgibile, in telo singolo, cassonetto incassato nella muratura sopra vano finestra, altezza di collocamento rullo fino a 3 m da pavimento; fornita e posta in opera, eseguita come segue:
persiana avvolgibile con stecche tubolari in laminato di alluminio termolaccate, con poliuretano, profilo a coda di rondine, spessore alluminio 0,4 mm, colore conforme gamma colori di serie, collegamento stecche con ganci snodabili in acciaio inossidabile e con feritoie d'aerazione, barra finale in alluminio estruso anodizzato, colore naturale, fermi di arresto in materiale sintetico e guide di scorrimento laterali. Rullo avvolgitore in lamiera zincata, supporti con inserti a sfere, guide con sezione ad U in alluminio estruso anodizzato, colore naturale, inserti di scorrimento, manovra tramite arganello ad asta snodata e ingranaggio conico, asta in alluminio anodizzato satinato.
Non sono incluse le assistenze murarie.

Codice: **BOL25/1_09.04.02.04.A**
Voce: stecche 8x22/25mm
alluminio, spessore stecche 8 mm, larghezza stecche da oltre 22 mm a 25 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 315,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.04.02.04.B**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: stecche 8x35/40mm
alluminio, spessore stecche 8 mm, larghezza stecche da oltre 35 mm a 40 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 279,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.04.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Gelosie
Gelosie

Codice: **BOL25/1_09.04.03.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Gelosia a pacco:
Tapparella a pacco (tenda veneziana a pacco), per esterni, su intradosso di piattabanda, comprese mantovane; fornita e posta in opera, eseguita come segue:
tapparella a lamelle di alluminio, sezione arcuata o piegata, bordate su ambedue i lati, pivotti di scorrimento e di rotazione in lega d'alluminio, fori di passaggio per i nastri di sollevamento, termolaccate, colore conforme gamma colori di serie, supporto lamelle in cordoncini di fibra sintetica a scala, fissati alle lamelle, cassonetto superiore all'interno dell'apertura in lamiera d'acciaio zincato, spiaggiale (terminale inferiore) in profilato tubolare di alluminio estruso termolaccato, guide laterali con inserti di scorrimento, guide in alluminio estruso anodizzato, colore naturale, sollevamento e abbassamento tenda tramite nastri in fibra sintetica, orientamento tramite cordoncini in fibra sintetica, cordoncini di comando con blocco di fine corsa, manovra mediante arganello ad asta con giunto snodato e ingranaggio conico, asta in alluminio. Non sono incluse le assistenze murarie.

Codice: **BOL25/1_09.04.03.01.A**
Voce: lamelle 50/58mm
larghezza lamelle da 50 a 58 mm, spessore lamelle da 0,42 a 0,45 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 326,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.04.03.01.B**
Voce: lamelle 80/85mm
larghezza lamelle da 80 a 85 mm, spessore lamelle da 0,42 a 0,45 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 326,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.04.03.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Gelosia a rullo:
Tapparella avvolgibile (tenda veneziana a rullo), per esterni, su intradosso di piattabanda, comprese mantovane; fornita e posta in opera, eseguita come segue:
tapparella a lamelle di alluminio, sezione arcuata o piegata, bordate su ambedue i lati, pivotti di scorrimento e di rotazione, fori di passaggio per i nastri di trazione, termolaccate, colore a scelta del direttore lavori, giunzioni verticali delle lamelle con cavallotti di fissaggio e nastri portanti d'acciaio, barra finale rinforzata in alluminio estruso anodizzato, colore naturale, battute di arresto in PVC, rullo avvolgitore in lamiera zincata, supporti regolabili dotati di cuscinetti a sfere, guide laterali con inserti di scorrimento, guide in alluminio estruso anodizzato, colore naturale, sollevamento, abbassamento e orientamento della tenda mediante arganello ad asta con giunto snodato e ingranaggio conico, asta in alluminio.
Non sono incluse le assistenze murarie.

Codice: **BOL25/1_09.04.03.02.A**
Voce: lamelle 55/60mm
larghezza lamelle da 55 mm a 60 mm, spessore lamelle da 0,60 mm a 0,65 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 619,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.04.03.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Gelosia a pacco interam. metall.:
Tapparella a pacco interamente metallica, montaggio all'esterno, su porte e finestre, comprese mantovane; esecuzione come da disegno e conforme la seguente descrizione:
tapparella a lamelle in alluminio, sezione bombata o piegata, bordate sui due lati; guarnizione antirumore incassata, lamelle termolaccate, colori a scelta del direttore dei lavori; guide in alluminio estruso ca. 85x45 mm, con inserto in materiale sintetico antirumore e resistente alle intemperie, termolaccate nei colori a scelta del direttore dei lavori; meccanismo di salita e orientamento integrato nelle guide laterali, comando a nastri d'acciaio inossidabile per l'abbassamento forzoso con protezione antiostacolo integrata, catena a cerniera in acciaio inossidabile per l'orientamento delle lamelle in ogni posizione della tenda; buona funzione oscurante, sicurezza antisollevamento integrata, chiusura automatica in posizione abbassata; manovra mediante arganello ad asta con molla freno, giunto snodato e ingranaggio conico, asta oscillante in alluminio anodizzato incolore, manopola impugnatura e ferma-asta in materiale sintetico. Non sono comprese nel prezzo le assistenze murarie e tutte le prestazioni accessorie occorrenti.

Codice: **BOL25/1_09.04.03.03.A**
Voce: lamelle 85/90mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

larghezza lamelle da 85 a 90 mm, spessore lamelle da 0,45 fino a 0,50 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 479,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.04.03.03.B**
Voce: lamelle 95/100mm
larghezza lamelle da 95 a 100 mm, spessore lamelle da 0,45 fino a 0,50 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 655,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.04.04** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Accessori di completamento
Accessori di completamento

Codice: **BOL25/1_09.04.04.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Mantovana:
Mantovana esterna in acciaio con bordi nervati, termolaccata, colore a scelta del direttore lavori, ancorata su muratura/calcestruzzo, fornita e posta in opera, eseguita come segue:
mantovana in lamiera termolaccata, bordi nervati su ambo i lati, zanche d'ancoraggio in profilato angolare zincato con bandelle d'aggancio fissate a vite, a 50 cm di interasse, compresi viti di fissaggio e tasselli ad espansione. Non sono incluse le assistenze murarie:

Codice: **BOL25/1_09.04.04.01.A**
Voce: H 200mm
altezza mantovana 200 mm, spessore 1 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 75,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.04.04.01.B**
Voce: H 250mm
altezza mantovana 250 mm, spessore 1 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 81,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.04.04.01.C**
Voce: H 300mm
altezza mantovana 300 mm, spessore 1 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 86,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.04.04.01.D**
Voce: H 350mm
altezza mantovana 350 mm, spessore 1 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 92,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.04.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Motorizzazioni elettriche
Motorizzazioni elettriche

Codice: **BOL25/1_09.04.05.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Motore elettr. tubolare 40 kgf:
Operatore a motore elettrico tubolare 230V-50Hz, coppia nominale 10, assorbimento 0,5 A, portata teorica 40 kgf, ø 50 mm, indice di

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

protezione IP44; con protezione termica e protezione di fine corsa incorporate, fornito e posto in opera. S'intendono compresi nel prezzo i supporti, la pulsantiera a tre posizioni (chiamata-arresto-chiusura) in esecuzione sotto intonaco, le linee di comando, il connettore per il raccordo cavi, la spina cablata e montata, l'installazione pronta per il servizio, nonchè ogni altra prestazione accessoria occorrente, escluse le linee di alimentazione e di collegamento al connettore, contabilizzati a parte:

Codice: **BOL25/1_09.04.05.01.A**
Voce: persiana avvolgibile PVC
per persiana avvolgibile in PVC

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 282,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.04.05.01.B**
Voce: mini rollo
per mini rollo

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 235,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.04.05.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Motore elettr. tubolare 80 kgf:
Operatore a motore elettrico tubolare 230V-50Hz, coppia nominale 20, assorbimento 0,78 A, portata teorica 80 kgf, ø 50 mm, indice di protezione IP44; con protezione termica e protezione di fine corsa incorporate, fornito e posto in opera. S'intendono compresi nel prezzo i supporti, la pulsantiera a tre posizioni (chiamata-arresto-chiusura) in esecuzione sotto intonaco, le linee di comando, il connettore per il raccordo cavi, la spina cablata e montata, l'installazione pronta per il servizio, nonchè ogni altra prestazione accessoria occorrente, escluse le linee di alimentazione e di collegamento al connettore, contabilizzati a parte:

Codice: **BOL25/1_09.04.05.02.B**
Voce: persiana avvolg. con stecche in allum.
per persiana avvolgibile con stecche tubolari in alluminio laminato

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 329,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.04.05.02.C**
Voce: tende veneziana a rullo
per tende veneziana a rullo

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 329,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.04.05.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Motore elettr. tubolare 100 kgf:
Operatore a motore elettrico tubolare 230V-50Hz, coppia nominale 25, assorbimento 0,95 A, portata teorica 100 kgf, ø 50 mm, indice di protezione IP44; con protezione termica e protezione di fine corsa incorporate, fornito e posto in opera. S'intendono compresi nel prezzo i supporti, la pulsantiera a tre posizioni (chiamata-arresto-chiusura) in esecuzione sotto intonaco, le linee di comando, il connettore per il raccordo cavi, la spina cablata e montata, l'installazione pronta per il servizio, nonchè ogni altra prestazione accessoria occorrente, escluse le linee di alimentazione e di collegamento al connettore, contabilizzati a parte:

Codice: **BOL25/1_09.04.05.03.A**
Voce: persiana avvolg. in allum. estr.
per persiana avvolgibile in alluminio estruso

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 360,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.04.05.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Motore elettr. tubolare 120W:
Operatore a motore elettrico tubolare 230V-50Hz, coppia nominale 5, assorbimento 0,5 A, portata in Watt: 120, indice di protezione IP54; con protezione termica e protezione di fine corsa incorporate, fornito e posto in opera. S'intendono compresi nel prezzo i supporti, la pulsantiera a tre posizioni (chiamata-arresto-chiusura) in esecuzione sotto intonaco, le linee di comando, il connettore per il raccordo cavi, la spina cablata e montata, l'installazione pronta per il servizio, nonchè ogni altra prestazione accessoria occorrente, escluse le linee di alimentazione e di collegamento al connettore, contabilizzati a parte:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_09.04.05.04.A**
Voce: tende veneziane a pacco
per tende veneziane a pacco

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 526,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.04.05.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Motore elettr. tubolare 120W:
Operatore a motore elettrico tubolare 230V-50Hz, coppia nominale 5, assorbimento 0,5 A, portata in Watt: 120, indice di protezione IP54; con protezione termica e protezione di fine corsa incorporate, fornito e posto in opera. S'intendono compresi nel prezzo i supporti, la pulsantiera a quattro posizioni in esecuzione sotto intonaco, le linee di comando, il connettore per il raccordo cavi, la spina cablata e montata, l'installazione pronta per il servizio, nonchè ogni altra prestazione accessoria occorrente, escluse le linee di alimentazione e di collegamento al connettore, contabilizzati a parte:

Codice: **BOL25/1_09.04.05.05.A**
Voce: frangisole a pacco interam. metall.
per frangisole a pacco interamente metallico

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 705,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.05** 0% su anno 2025
Capitolo: Soffittature, rivestimenti di pareti, sottostrutture, coibentazioni
Il gruppo 09.05 comprende i seguenti sottogruppi: 09.05.01 Soffittature
09.05.02 Rivestimenti di pareti
09.05.03 Sottostrutture
09.05.04 Coibentazioni
09.05.05 Coibentazioni acustiche

Codice: **BOL25/1_09.05.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Soffittature
Soffittature

Codice: **BOL25/1_09.05.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Soffittatura:
Soffittatura interna, fornita e posta in opera su sottostruttura preesistente al di sotto di solai portanti ad intradosso orizzontale, per altezze di collocamento fino a 3,50 m; posa orizzontale; eseguita come segue:
soffittatura con tavole giuntate a maschio e femmina con scanalatura, legname di 1a qualità per finitura con pittura non coprente, larghezza tavole 110 mm, spessore 17 mm, compresi raccordi a muro con giunto perimetrale rifilato e materiali di fissaggio. Non sono incluse le assistenze murarie; tutto deve essere realizzato conformemente alle indicazioni delle ditte produttrici, della D.L. e nel rispetto della Delibera G.P. n. 1552 dell'08.06.2009 "Regolamento sui sistemi di fissaggio":

Codice: **BOL25/1_09.05.01.01.A**
Voce: perline M/F, abete
perline di abete, 1a qualità

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 59,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.05.01.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Soffittatura:
Soffittatura interna, fornita e posta in opera su sottostruttura preesistente al di sotto di solai portanti ad intradosso orizzontale, per altezze di collocamento fino a 3,50 m; posa orizzontale; eseguita come segue:
soffittatura con tavole a coste lisce posate (senza scanalatura e linguetta) con connessure fino a 6 mm, legname di 1a qualità idoneo per finitura con pittura non coprente, larghezza tavole 110 mm spessore 17 mm; compresi raccordi a muro con giunto perimetrale rifilato e materiali di fissaggio. Non sono incluse le assistenze murarie; tutto deve essere realizzato conformemente alle indicazioni delle ditte produttrici, della D.L. e nel rispetto della Delibera G.P. n. 1552 dell'08.06.2009 "Regolamento sui sistemi di fissaggio":

Codice: **BOL25/1_09.05.01.02.A**
Voce: tavole lisce, abete
tavole piallate di abete, 1a qualità

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 60,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.05.01.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Soffittatura :
Soffittatura interna, fornita e posta in opera su sottostruttura preesistente al di sotto di solai portanti ad intradosso orizzontale, per altezze di

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

collocamento fino a 3,50 m; posa orizzontale; eseguita come segue:
soffittatura con pannelli truciolari ignifughi dello spessore di 14 mm, impiallacciati con lamina tranciata, spessore 1,0 mm, raccordati con scanalatura e linguetta, larghezza elementi 60 cm, superficie in vista con verniciatura glassante a effetto opaco; raccordi a muro con giunto perimetrale rifilato, compresi materiali di ancoraggio e grappe di fissaggio pannelli. Non sono incluse le assistenze murarie; tutto deve essere realizzato conformemente alle indicazioni delle ditte produttrici, della D.L. e nel rispetto della Delibera G.P. n. 1552 dell'08.06.2009 "Regolamento sui sistemi di fissaggio":

Codice: **BOL25/1_09.05.01.03.A**
Voce: pannelli truc. cl.1, abete
pannelli truciolari ignifughi, classe 1, impiallacciati abete

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 108,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.05.01.03.B**
Voce: pannelli truc. cl.1, pino
pannelli truciolari ignifughi, classe 1, impiallacciati pino

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 108,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.05.01.03.C**
Voce: pannelli truc. cl.1, rovere
pannelli truciolari ignifughi, classe 1, impiallacciati rovere

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 109,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.05.01.03.D**
Voce: pannelli truc. cl.1, MDF
pannelli truciolari ignifughi, classe 1, MDF E1, perforati e con scanalatura (con risultati acustici di una prova in laboratorio), rivestiti con feltro acustico sul lato posteriore, impiallacciati rovere, acero, faggio, isolamento acustico è da contabilizzare a parte.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 315,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.05.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Rivestimenti di pareti
Rivestimenti di pareti

Codice: **BOL25/1_09.05.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Rivestimento parete:
Rivestimento di pareti interne, fornito e posto in opera su sottostruttura già predisposta, per altezze fino a 3,50 m da pavimento, posa verticale, eseguito come segue:
rivestimento con tavole perline giuntate a maschio e femmina, legname di 1a scelta per finitura con pittura non coprente, larghezza tavole di sezione 110 mm, spessore 17 mm, compresi i listelli coprifilo e di riporto, la finitura di bordi, la formazione di spigoli, di angoli e di raccordi a smusso. Fissaggio a scomparsa con chiodi zincati. Non sono incluse le assistenze murarie:

Codice: **BOL25/1_09.05.02.01.A**
Voce: perline M/F, abete
perline di abete, 1a qualità

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 56,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.05.02.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Rivestimento parete:
Rivestimento di pareti interne, fornito e posto in opera su sottostruttura già predisposta, per altezze fino a 3,50 m da pavimento, posa verticale, eseguito come segue:
soffittatura con tavole a coste lisce posate (senza scanalatura e linguetta) con connessure fino a 6 mm, legname di 1a qualità idoneo per finitura con pittura non coprente, larghezza tavole 110 mm spessore 17 mm; compresi i listelli coprifilo e di riporto, la finitura di bordi, la formazione di spigoli, di angoli e di raccordi a smusso. Fissaggio a scomparsa con chiodi zincati. Non sono incluse le assistenze murarie.

Codice: **BOL25/1_09.05.02.02.A**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: tavole lisce, abete
tavole piallate di abete, 1a qualità

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 57,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.05.02.02.C**
Voce: rivestimento acustico
MDF perforato o con scanalatura, rivestito con feltro acustico sul lato posteriore (con risultati acustici di una prova in laboratorio), impiallacciato rovere, acero, faggio, l'isolamento acustico è da contabilizzare a parte.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 266,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.05.02.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Rivestimento parete:
Rivestimento di pareti interne, fornito e posto in opera su sottostruttura già predisposta, per altezze fino a 3,50 m da pavimento, posa verticale, eseguito come segue:
rivestimento con pannelli truciolari ignifughi, spessore 19 mm, impiallacciati con lamina tranciata, spessore 1,0 mm, con listello copritesta in legno massiccio, raccordati con scanalatura e linguetta, larghezza elementi 70-80 cm, superficie in vista con verniciatura glassante a effetto opaco, compresi i listelli coprifilo e di riporto, la finitura di bordi, lo zoccolo, la formazione di spigoli, di angoli e di raccordi a smusso, i materiali di raccordo, di ancoraggio e le grappe di fissaggio pannelli. Non sono incluse le assistenze murarie:

Codice: **BOL25/1_09.05.02.03.A**
Voce: pannelli truc. cl.1, abete
pannelli truciolari ignifughi, classe 1, impiallacciati abete

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 112,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.05.02.03.C**
Voce: pannelli truc. cl.1, rovere
pannelli truciolari ignifughi, classe 1, impiallacciati rovere

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 115,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.05.02.03.D**
Voce: rivestimento acustico
MDF perforato o con scanalatura, rivestito con feltro acustico sul lato posteriore (con risultati acustici di una prova in laboratorio), impiallacciato rovere, acero, faggio, l'isolamento acustico è da contabilizzare a parte.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 254,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.05.02.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Rivestimento di pareti e soffitti interni in doghe di fibra legnosa, spessore 8mm
Rivestimento di pareti e soffitti interni in doghe di fibra legnosa, per altezza fino a 3,5m, spessore 8mm, superficie esterna decorativa in laminato HPL (spessore 0,9 mm), realizzato mediante il compound, antistatico, antivandalico, resistente agli urti, alle bruciature di sigaretta, al graffio, agli agenti chimici, all'inchiostro, alle vernici spray, ecc.; pannello accoppiato ad un materassino in poliestere, fonoassorbenza con perforazione del 20% della superficie mediante fresature parallele del lato corto sul retro della doga (passo 4/16 mm) e al lato lungo sul lato decorativo (passo 3/21 mm), fresatura dei lati con opportuna scanalatura per l'inserimento di appositi profilati in alluminio; fornitura e posa in opera delle doghe fissati sui profilati in alluminio anodizzato colore argento come rivestimento di superfici orizzontali e verticali, reazione al fuoco classe 1.
S'intendono compresi nel prezzo le doghe, i profili in alluminio, i tagli, lo sfrido, le assistenze murarie non sono comprese, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente:

Codice: **BOL25/1_09.05.02.04.A**
Voce: tinta unita, lunghezza 3.000mm
tinta unita, lunghezza 3.000mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 174,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.05.02.04.B**
Voce: imitazioni legno, lunghezza 3.000mm
imitazioni legno, lunghezza 3.000mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 178,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.05.02.04.C**
Voce: vero legno, lunghezza 2.440mm
vero legno, lunghezza 2.440mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 240,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.05.02.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Rivestimento di pareti e soffitti interni in doghe di fibra legnosa, spessore 8,3 mm
Rivestimento di pareti e soffitti interni in doghe di fibra legnosa, per altezza fino a 3,5m, spessore 8,3 mm, superficie esterna decorativa in laminato HPL (spessore 0,9 mm), realizzato mediante il compound, antistatico, antivandalico, resistente agli urti, alle bruciature di sigaretta, al graffio, agli agenti chimici, all'inchiostro, alle vernici spray, ecc.; fresatura dei lati con opportuna scanalatura per l'inserimento di appositi profilati in alluminio; fornitura e posa in opera di doghe fissati sui profilati in alluminio anodizzato colore argento come rivestimento di superfici orizzontali e verticali, reazione al fuoco classe 1.
S'intendono compresi nel prezzo le doghe, i profili in alluminio, i tagli, lo sfrido, le assistenze murarie non sono comprese, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente:

Codice: **BOL25/1_09.05.02.05.A**
Voce: tinta unita, lunghezza 3.000mm
tinta unita, lunghezza 3.000mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 133,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.05.02.05.B**
Voce: imitazioni legno, lunghezza 3.000mm
imitazioni legno, lunghezza 3.000mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 139,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.05.02.05.C**
Voce: vero legno, lunghezza 2.440mm
vero legno, lunghezza 2.440mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 192,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.05.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Sottostrutture
Sottostrutture

Codice: **BOL25/1_09.05.03.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Sottostruttura soffittatura:
Sottostruttura in travetti per soffittature in legno, fornita e posta in opera distanziata dal supporto portante, eseguita come segue:
travetti ad interasse di ca. 70 cm, struttura d'abbassamento in legno fissata con tasselli e viti, compresi listelli perimetrali di raccordo alla parete e materiali di fissaggio. Non sono incluse le assistenze murarie; tutto deve essere realizzato conformemente alle indicazioni delle ditte produttrici, della D.L. e nel rispetto della Delibera G.P. n. 1552 dell'08.06.2009 "Regolamento sui sistemi di fissaggio":

Codice: **BOL25/1_09.05.03.01.A**
Voce: abbass. 30-50cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

per abbassamenti da soffitto superiori a 30 cm fino a 50 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 46,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.05.03.01.B**
Voce: abbass. 50-100cm
per abbassamenti da soffitto superiori a 50 cm e fino a 100 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 50,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.05.03.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Sottostruttura soffittatura:
Sottostruttura in listelli per soffittature in legno, fornita e posta in opera aderente al supporto portante, eseguita come segue:
listelli ad interasse di ca. 70 cm fissati con tasselli, compresi listelli perimetrale di raccordo controsoffitto e materiali di fissaggio. Non sono incluse le assistenze murarie; tutto deve essere realizzato conformemente alle indicazioni delle ditte produttrici, della D.L. e nel rispetto della Delibera G.P. 1n. 1552 dell'08.06.2009 "Regolamento sui sistemi di fissaggio":

Codice: **BOL25/1_09.05.03.02.A**
Voce: abbass. 6cm
per abbassamenti da soffitto fino a 6 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 20,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.05.03.02.B**
Voce: abbass. 6-10cm
per abbassamenti da soffitto superiori a 6 cm fino a 10 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 27,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.05.03.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Sottostruttura rivest.:
Sottostruttura in listelli per rivestimenti in legno; fornita e posta in opera aderente alla muratura, eseguita come segue:
listelli ad interasse di 70 cm, fissati con tasselli. Non sono incluse le assistenze murarie:

Codice: **BOL25/1_09.05.03.03.A**
Voce: spess. 6cm
per spessore fino a 6 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 18,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.05.03.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Sottostruttura rivest. parete:
Sottostruttura per rivestimenti in legno in listelli guida e sovrapposti controlistelli, fornita e posta aderente alla muratura, eseguita come segue:
listelli e controlistelli a 70 cm di rispettivo interasse, fissati con tasselli e viti zincate. Non sono incluse le assistenze murarie:

Codice: **BOL25/1_09.05.03.04.A**
Voce: spess.6-10cm
per spessori superiori a 6 cm fino a 10 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 24,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_09.05.04** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Coibentazioni
Coibentazioni

Codice: **BOL25/1_09.05.04.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Coibentaz. controsoff.:
Coibentazione in feltro di fibra minerale, densità 10-11 kg/m3, rivestita su una faccia con carta Kraft, fornita e posta in opera sciolta in monostrato con giunti sovrapposti e sfalsati sull'estradosso della sottostruttura della soffittatura:

Codice: **BOL25/1_09.05.04.01.A**
Voce: fibra min. 10-11kg, spess. 5cm
spessore 5 cm, valore mass. conducibilità termica 0,040 W/mK

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 13,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.05.04.01.B**
Voce: fibra min. 10-11kg, spess. 6cm
spessore 6 cm, valore mass. conducibilità termica 0,040 W/mK

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 15,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.05.04.01.C**
Voce: fibra min. 10-11kg, spess. 8cm
spessore 8 cm, valore mass. conducibilità termica 0,040 W/mK

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 17,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.05.04.01.D**
Voce: fibra min. 10-11kg, spess. 10cm
spessore 10 cm, valore mass. conducibilità termica 0,040 W/mK

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 19,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.05.04.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Coibentaz. controsoff.:
Coibentazione in feltro di fibra minerale idrorepellente, densità 14 kg/m3, rivestita su di una faccia con un velo di vetro rinforzato e sull'altra con carta kraft incollata con bitume, fornita e posta in opera a secco in monostrato con giunti sovrapposti e sfalsati sull'estradosso del supporto portante del controsoffitto:

Codice: **BOL25/1_09.05.04.02.A**
Voce: fibra min. 14kg, spess. 5cm
spessore 5 cm, valore mass. conducibilità termica 0,040 W/mK

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 17,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.05.04.02.B**
Voce: fibra min. 14kg, spess. 6cm
spessore 6 cm, valore mass. conducibilità termica 0,040 W/mK

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 18,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.05.04.02.C**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: fibra min. 14kg, spess. 8cm
spessore 8 cm, valore mass. conducibilità termica 0,040 W/mK

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 22,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.05.04.02.D**
Voce: fibra min. 14kg, spess. 10cm
spessore 10 cm, valore mass. conducibilità termica 0,040 W/mK

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 26,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.05.04.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Coibentaz. parete:
Coibentazione in pannelli di fibra minerale, densità 15 kg/m3, rivestita su una faccia con carta Kraft incollata con bitume, fornita e posta in opera a secco in monostrato con giunti accostati e fissaggio meccanico fra i listelli del rivestimento interno:

Codice: **BOL25/1_09.05.04.03.A**
Voce: fibra min. 15kg, spess. 4cm
spessore 4 cm, valore mass. conducibilità termica 0,040 W/mK

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 15,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.05.04.03.B**
Voce: fibra min. 15kg, spess. 5cm
spessore 5 cm, valore mass. conducibilità termica 0,040 W/mK

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 17,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.05.04.03.C**
Voce: fibra min. 15kg, spess. 6cm
spessore 6 cm, valore mass. conducibilità termica 0,040 W/mK

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 17,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.05.04.03.D**
Voce: fibra min. 15kg, spess. 10cm
spessore 10 cm, valore mass. conducibilità termica 0,040 W/mK

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 19,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.05.04.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Coibentaz. parete:
Coibentazione in pannelli di fibra minerale, rivestita su una faccia con un film di PVC di aspetto granuloso colore bianco-opaco, fornita e posta in opera a secco in monostrato con giunti accostati e fissaggio meccanico fra i listelli del rivestimento interno:

Codice: **BOL25/1_09.05.04.04.A**
Voce: fibra min. rivest. PVC, spess.3,5cm
spessore 3,5 cm, valore mass. conducibilità termica 0,040 W/mK

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 22,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.05.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Coibentazioni acustiche
Coibentazioni acustiche

Codice: **BOL25/1_09.05.05.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Coibentaz. acustiche min. 30kg/m3:
Coibentazione in feltro di fibra minerale per isolamento acustico, densità min. 30 kg/m3, rivestita in maniera stagna con membrana in PVC, fornita e posta in opera sciolta in monostrato con giunti sovrapposti e sfalsati sull'estradosso della sottostruttura della soffittatura:

Codice: **BOL25/1_09.05.05.01.A**
Voce: fibra min., spess. 3cm
spessore 3 cm, lana in fibre minerali con rivestimento stagno, classe di resistenza al fuoco "0"

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 14,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.05.05.01.B**
Voce: fibra min., spess. 5cm
spessore 5 cm, lana in fibre minerali con rivestimento stagno, classe di resistenza al fuoco "0"

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 15,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.05.05.01.C**
Voce: pannelli in fibra di poliestere, spess. 3cm
spessore 3 cm, pannelli in fibra di poliestere, classe di resistenza al fuoco "1"

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 19,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.05.05.01.D**
Voce: pannelli in fibra di poliestere, spess. 5cm
spessore 5 cm, pannelli in fibra di poliestere, classe di resistenza al fuoco "1"

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 20,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.06** 0% su anno 2025
Capitolo: Ferramenta particolare
Il gruppo 09.06 comprende i seguenti sottogruppi: 09.06.01 Ferramenta per finestre in legno e in PVC
09.06.03 Chiudiporta
09.06.04 Serrature, sistemi di serratura
09.06.05 Maniglioni antipanico
09.06.06 Segnaletica
09.06.07 Automatismi per porte

Codice: **BOL25/1_09.06.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Ferramenta per serramenti in legno e in PVC
Ferramenta per serramenti in legno e in PVC

Codice: **BOL25/1_09.06.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Ferramenta A-R:
Sovrapprezzo per ferramenta anta-ribalta monocomando a incasso per serramenti, con altezza martellina variabile, in acciaio inossidabile, nottolini di chiusura sui quattro lati, dispositivo contro manovre errate, in alluminio anodizzato, completa di accessori, fornita e posta in opera con placca di supporto conforme indicazioni della casa produttrice:

Codice: **BOL25/1_09.06.01.01.A**
Voce: finestra monobattente
per serramenti rettangolari a monobattente; larghezza battente fino a 1400 mm, altezza battente fino a 1750 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 65,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.06.01.01.B**
Voce: porta monobattente
per serramenti rettangolari a monobattente; larghezza battente fino a 1100 mm, altezza battente fino a 2350 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 74,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.06.01.01.C**
Voce: finestra due battenti
per serramenti rettangolari a due battenti; con cremonese ad espansione, catenaccio inferiore e superiore per l'anta semifissa, angolari (inferiore e superiore) con nottolini; larghezza battente fino a 1050 mm, altezza battente fino a 1750 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 91,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.06.01.01.D**
Voce: porta due battenti
per serramenti rettangolari a due battenti; con cremonese ad espansione, catenaccio ad espansione per l'anta semifissa, angolari (inferiore e superiore) con nottolini; larghezza battente fino a 1050 mm, altezza battente fino a 2350 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 116,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.06.01.01.E**
Voce: finestra ad arco/trapez. monobatt.
per serramenti ad arco o trapezoidali a monobattente; larghezza battente fino a 1250 mm, altezza battente fino a 1750 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 87,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.06.01.01.F**
Voce: porta ad arco a monobattente
per serramenti ad arco a monobattente; larghezza battente fino a 1250 mm, altezza battente fino a 2350 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 100,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.06.01.01.G**
Voce: finestra ad arco due battenti
per serramenti ad arco a due battenti; con cremonese ad espansione, catenaccio inferiore e superiore per l'anta semifissa, angolari (inferiore e superiore) con nottolini; larghezza battente fino a 850 mm, altezza battente fino a 1750 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 167,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.06.01.01.H**
Voce: porta ad arco due battenti
per serramenti ad arco a due battenti; con cremonese ad espansione per l'anta semifissa, angolari (inferiore e superiore) con nottolini; larghezza battente fino a 850 mm, altezza battente fino a 2350 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 191,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.06.01.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Ferramenta sopraluce mov. ang.:
Ferramenta sopraluce, in vista, per battenti a ribalta verticale verso l'interno, con forbice montata frontalmente in alto e con catenaccio aggiuntivo, movimento angolare, asta di trazione in vista sul telaio fisso, in acciaio inossidabile, leva a mano e profilati di rivestimento in alluminio anodizzato, fornita e posta in opera conforme indicazioni della casa produttrice:

Codice: **BOL25/1_09.06.01.02.A**
Voce: battente 1200
per battenti della larghezza fino a 1200 mm (1 forbice), altezza min. battente 400 mm, filo superiore battente da pavimento massimo 3000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 167,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.06.01.02.B**
Voce: battente 1200-2400
per battenti della larghezza da 1200 a 2400 mm (2 forbici), altezza min. battente 400 mm, filo superiore battente da pavimento massimo 3000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 227,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.06.01.02.C**
Voce: battente 2400-3600
per battenti della larghezza da 2400 a 3600 mm (3 forbici), altezza min. battente 400 mm, filo superiore battente da pavimento massimo 3000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 287,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.06.01.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrappr. asta trasmissione:
Sovrapprezzo alla voce .02 per asta con trasmissione:

Codice: **BOL25/1_09.06.01.03.A**
Voce: cardanica
cardanica con asta snodata fissa

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 143,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.06.01.03.B**
Voce: flessibile
asta flessibile, trazione 700 mm, profondità spallette fino a 380 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 119,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.06.01.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Ferramenta sopraluce mecc. vert.:
Ferramenta sopraluce, in vista, per battenti a ribalta verticale verso l'interno, con forbice montata frontalmente in alto e con catenaccio aggiuntivo; asta di movimento a parete a partire da livello davanzale; in acciaio inossidabile; trasmissione a giunto, meccanismo verticale con asta fissa, manovella pieghevole e morsetto, parti in vista in alluminio; fornita e posta in opera conforme indicazioni della casa produttrice:

Codice: **BOL25/1_09.06.01.04.A**
Voce: battente 1200
per battenti della larghezza fino a 1200 mm (1 forbice), altezza min. battente 400 mm, asta 1400 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 326,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.06.01.04.B**
Voce: battente 1200-2400
per battenti della larghezza da 1200 a 2400 mm (2 forbici), altezza min. battente 400 mm, asta 1400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 379,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.06.01.04.C**
Voce: battente 2400-3600
per battenti della larghezza da 2400 a 3600 mm (3 forbici), altezza min. battente 400 mm, asta 1400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 438,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.06.01.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Ferramenta sopraluce a mot. elettr.:
Ferramenta sopraluce, in vista, per battenti a ribalta verso l'interno, con forbice montata frontalmente in alto e con catenaccio aggiuntivo, in acciaio zincato; motore elettrico da 24V e pulsantiera a tre pulsanti (apertura-arresto-ritorno); parti in vista in lega leggera; fornita e posta in opera conforme indicazioni della casa produttrice; non sono incluse le assistenze murarie ed escluse le linee di collegamento:

Codice: **BOL25/1_09.06.01.05.A**
Voce: battente 1200
per battenti della larghezza fino a 1200 mm (1 forbice), altezza min. battente 400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 837,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.06.01.05.B**
Voce: battente 1200-2400
per battenti della larghezza da 1200 a 2400 mm (2 forbici), altezza min. battente 400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 878,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.06.01.05.C**
Voce: battente 2400-3600
per battenti della larghezza da 2400 a 3600 mm (3 forbici), altezza min. battente 400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 917,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.06.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Chiudiporta
Chiudiporta

Codice: **BOL25/1_09.06.03.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Chiudiporta aereo:
Chiudiporta aereo, con meccanismo a ingranaggio, scatola in alluminio, momento di chiusura da 15 a 45 Nm a regolazione frontale, colore argento, freno d'apertura regolabile e tiranteria tarabile, fornito e posto in opera con placca di supporto conforme indicazioni della casa produttrice:

Codice: **BOL25/1_09.06.03.01.A**
Voce: battente 1100
per porte con battenti fino a 1100 mm di larghezza

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 203,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.06.03.01.B**
Voce: battente 1400
per porte con battenti fino a 1400 mm di larghezza e per porte tagliafuoco con battenti fino a 1280 mm larghezza

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 258,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.06.03.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Chiudiporta aereo a slitta:
Chiudiporta aereo, con meccanismo a ingranaggio e braccio con barra a slitta, scatola in alluminio verniciata colore argento, a regolazione frontale, forza di chiusura 2 - 4, momento di chiusura 15 a 45 Nm, freno d'apertura regolabile e tiranteria tarabile, fornito e posto in opera con placca di supporto conforme indicazioni della casa produttrice:

Codice: **BOL25/1_09.06.03.02.A**
Voce: battente 1100
per porte con battenti fino a 1100 mm di larghezza

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 250,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.06.03.02.B**
Voce: battente 1400
per porte con battenti fino a 1400 mm di larghezza e per porte tagliafuoco con battenti fino a 1280 mm larghezza

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 349,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.06.03.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Chiudiporta aereo a sequenza:
Chiudiporta aereo, con meccanismo a ingranaggio e braccio con barra a slitta, scatola in alluminio verniciata colore argento, a regolazione frontale, forza di chiusura 2 - 4, momento di chiusura 15 a 45 Nm, freno d'apertura regolabile e tiranteria tarabile, regolatore sequenza di chiusura mediante meccanismo di sgancio nel telaio, fornito e posto in opera con placca di supporto conforme indicazioni della casa produttrice:

Codice: **BOL25/1_09.06.03.03.A**
Voce: due battenti 1100
per porte con due battenti fino a 1100 mm di larghezza

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 478,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.06.03.03.B**
Voce: due battenti 1400
per porte con due battenti fino a 1400 mm di larghezza e per porte tagliafuoco con battenti fino a 1280 mm larghezza

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 556,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.06.03.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Chiudiporta a pavimento:
Chiudiporta a pavimento per porte a battuta e a vento con freno d'apertura, momento di chiusura da 15 a 45 Nm a regolazione esterna, fermo porta inseribile e disinseribile per qualsiasi posizione fra 80° e 120°, registrabilità in altezza, di lato e in lungo, braccio portante e cerniera in alluminio anodizzato, piastra di copertura in acciaio inossidabile, fornito e posto in opera con scatola a incasso da cementare a filo pavimento finito:

Codice: **BOL25/1_09.06.03.04.A**
Voce: battente 1400
per battenti di larghezza fino a 1400 mm e peso fino a 250 kg

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 705,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.06.04** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Serrature
Serrature

Codice: **BOL25/1_09.06.04.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Serratura ad infilare:
Serratura di sicurezza per porte a più punti di chiusura con meccanismo interno azionato tramite chiave, predisposta per cilindro profilato, larghezza frontale 16-20 mm, incontro con aletta; piastra frontale, piastra d'incontro, scrocco e catenaccio in acciaio con protezione anticorrosione, per portoncini ingresso e porte esterne; fornita e posta in opera conforme indicazioni della casa produttrice:

Codice: **BOL25/1_09.06.04.01.A**
Voce: 4 nottolini+catenacc. centr.
con 4 nottolini e catenaccio centrale

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 172,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.06.04.01.B**
Voce: 2 punzoni +catenacc. centr.
con 2 punzoni e catenaccio centrale

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 255,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.06.04.01.C**
Voce: 2 punzoni+2 puntali+catenacc.centr.
con 2 punzoni + 2 puntali e catenaccio centrale

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 294,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.06.04.01.D**
Voce: 6 puntali+catenacc. centr.
con due puntali laterali, due puntali supplementari in alto e basso, nonché catenaccio centrale

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 294,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.06.04.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Chiusura centralizz. (per cilindro)
Impianto a chiusura centralizzata con grande chiave maestra generale, fornito, posto in opera in serrature già predisposte e reso funzionante.
Schema impianto corredato di:
- indicazione delle porte, dei locali e tipo di cilindro,
- cilindri allungati per porte spessorate,
- quantità chiavi per i livelli superiori,
- le attribuzioni del livello per i singoli raggruppamenti sono da sottoporre, per conferma, al committente.
Impianto a chiusura centralizzata formato da:
doppi cilindri profilati a cinque perni con cilindro e parte rotante in ottone; tre chiavi di dotazione per singolo cilindro.
(fatturazione per singolo cilindro)

Codice: **BOL25/1_09.06.04.02.A**
Voce: senza carta di sicurezza
senza carta di sicurezza

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 43,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_09.06.04.02.B**
Voce: con carta di sicurezza
con carta di sicurezza

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 133,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.06.04.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Chiavi:
Fornitura di chiavi supplementari per l'impianto a chiusura centralizzata di cui sopra:

Codice: **BOL25/1_09.06.04.03.A**
Voce: grande chiave maestra con security card
grande chiave maestra generale (GGMK) con security card

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 15,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.06.04.03.B**
Voce: chiave maestra gen. con security card
chiave maestra generale (GMK) con security card

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 15,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.06.04.03.C**
Voce: chiave maestra con security card
chiave maestra (MK) con security card

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 15,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.06.04.03.D**
Voce: chiave normale senza carta di sicurezza
chiave normale senza carta di sicurezza

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.06.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Maniglioni antipanico
Maniglioni antipanico

Codice: **BOL25/1_09.06.05.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Maniglione antipanico:
Maniglione antipanico munito di marcatura CE, con barra di comando, casse di richiamo, leve, movimento ad angolo, piastre e bocchette d'incontro, barra in alluminio anodizzato argento, fornito e posto in opera conforme indicazioni della casa produttrice:

Codice: **BOL25/1_09.06.05.01.A**
Voce: 1 batt.- 1 scrocco
per anta battente fino a 1280 mm di larghezza, con barra orizzontale e scrocco laterale

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 454,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.06.05.01.B**
Voce: 1 batt.- 1 scrocco con serrat.
per anta battente fino a 1280 mm di larghezza, con barra orizzontale, serratura da infilare con scrocco, cilindro sagomato e maniglia per

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

comando esterno

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 564,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.06.05.01.C**
Voce: 1 batt.- 3 scrocchi con serrat.
per anta battente fino a 1280 mm di larghezza, con barra orizzontali, scrocco laterale, alto e basso, serratura da infilare per cilindro sagomato e maniglia per comando esterno

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 729,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.06.05.01.D**
Voce: battente secondario
per anta battente semifissa fino a 1280 mm di larghezza di porte a due battenti, con barra orizzontale e coppia scrocchi per chiusura alto e basso

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 454,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.06.05.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Maniglione antipanico "Push-bar":
Maniglione antipanico della serie "Push-bar", sporgenza max. 65 mm, munito di marcatura CE; con barra di comando in acciaio inox, carter verniciato con colori di serie, fornito e posto in opera conforme indicazioni della casa produttrice:

Codice: **BOL25/1_09.06.05.02.A**
Voce: 1 batt. - 1 scrocco
per anta battente fino a 1,35 m di larghezza, con barra orizzontale e scrocco laterale

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 468,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.06.05.02.B**
Voce: 1 batt. - 1 scrocco con serrat.
per anta battente fino a 1,35 m di larghezza, con barra orizzontale, scrocco laterale, serratura da infilare predisposta per cilindro sagomato e maniglia per comando esterno

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 652,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.06.05.02.C**
Voce: 1 batt. - 3 scrocchi con serrat.
per anta battente fino a 1,35 m di larghezza, con barra orizzontale, scrocco laterale, coppia scrocchi per chiusura alto e basso, serratura da infilare predisposta per cilindro sagomato e maniglia per comando esterno

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 793,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.06.05.02.D**
Voce: battente semifisso
per anta battente semifissa fino a 1,35 m di larghezza di porta a due battenti, con barra orizzontale e coppia scrocchi per chiusura alto e basso

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 462,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.06.06** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Segnaletica
Segnaletica

Codice: **BOL25/1_09.06.06.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Cartello a parete targa fissa:
Cartello segnaletico a parete con targa fissa, etichettato con scritte adesive o stampe digitali autoadesive per interni ed esterni, targa e telaio in alluminio verniciato a spruzzo, colore e superfici conforme gamma di produzione, fornito e posto in opera a parete con fissaggio a scomparsa. Esecuzione conforme disegno:

Codice: **BOL25/1_09.06.06.01.A**
Voce: dim. 150x150mm
dimensioni 150x150 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 42,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.06.06.01.B**
Voce: dim. 150x300 mm
dimensioni 150x300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 84,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.06.06.01.C**
Voce: dim. 150x600 mm
dimensioni 150x600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 130,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.06.06.01.D**
Voce: dim. 150x750 mm
dimensioni 150x750 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 149,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.06.06.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Cartello a bandiera targa fissa:
Cartello segnaletico a bandiera con targa fissa e segnaletica su ambo i lati, etichettato con scritte adesive o stampe digitali autoadesive per interni ed esterni, targa e/o telaio in alluminio verniciato a spruzzo, colore e superficie conforme gamma di produzione, pendini rigidi, fornito e posto in opera a parete/soffitto. Esecuzione conforme disegno:

Codice: **BOL25/1_09.06.06.02.A**
Voce: dim. 150x150mm
dimensioni 150x150 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 219,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.06.06.02.B**
Voce: dim. 150x300mm
dimensioni 150x300 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 248,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.06.06.02.C**
Voce: dim. 300x300 mm
dimensioni 300x300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 305,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.06.06.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Cartello sospeso a soffitto:
Cartello segnaletico sospeso a soffitto, con targa fissa e segnaletica su ambo i lati, per interni ed esterni, targa e telaio in alluminio verniciato a spruzzo, colore e superficie conforme gamma di produzione, pendini a catena in acciaio inossidabile, fornito e posto in opera a soffitto. Esecuzione conforme disegno:

Codice: **BOL25/1_09.06.06.04.A**
Voce: dim. 150x600mm
dimensioni 150x600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 217,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.06.06.04.B**
Voce: dim. 150x750mm
dimensioni 150x750 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 246,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.06.06.04.C**
Voce: dim. 150x900 mm
dimensioni 150x900 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 274,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.06.06.04.D**
Voce: dim. 150x1200 mm
dimensioni 150x1200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 329,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.06.06.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Cartello a parete targa intercamb. personal.:
Cartello segnaletico a parete con indicazione personalizzata e intercambiabile con piastra di supporto e piastra di copertura trasparenti in materiale plastico PMMA; per interni; colore e superficie telaio conforme gamma produzione, fornito e posto in opera a parete. Esecuzione conforme disegno:

Codice: **BOL25/1_09.06.06.05.A**
Voce: dim.100x150mm
dimensioni 100x150 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 27,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_09.06.06.05.B**
Voce: dim.150x150mm
dimensioni 150x150 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 35,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.06.06.05.C**
Voce: dim.300x300 mm
dimensioni 300x300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 67,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.06.07** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Automatismi per porte
Automatismi per porte

Codice: **BOL25/1_09.06.07.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Automatismo porte scorr.:
Automatismo di azionamento per porte scorrevoli a due ante, a funzionamento elettromeccanico, fornito e posto in opera con meccanismo di movimento posizionato in alto oltre estradosso porta, avvisatore di movimento interno ed esterno e fotocellula, comprese pulsanteria e apparecchiatura di comando da installare incassate. Esecuzione conforme disegno. Sono escluse le linee principali di alimentazione che verranno contabilizzate a parte.

Codice: **BOL25/1_09.06.07.01.A**
Voce: largh. apertura 1400
apertura a due ante fino a 1400 mm di larghezza e 2500 mm di altezza

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 5.747,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.06.07.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Automatismo porte a battente:
Automatismo di azionamento per porte ad anta battente, con traffico controcorrente nel senso dell'apertura, a funzionamento elettromeccanico, fornito e posto in opera con meccanismo di movimento posizionato in alto oltre estradosso porta e avvisatore di movimento interno ed esterno. S'intendono compresi nel prezzo i comandi di sicurezza e l'interruttore a chiave esterno. Esecuzione conforme disegno. Sono escluse le linee principali di alimentazione che verranno contabilizzate a parte.

Codice: **BOL25/1_09.06.07.02.A**
Voce: battenti 1280
per battenti fino a 1280 mm di larghezza

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.952,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.06.07.02.B**
Voce: porte tagliafuoco battenti 1280
per porte tagliafuoco fino a 1280 mm di larghezza

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.526,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.07** 0% su anno 2025
Capitolo: Pareti divisorie
Il gruppo 09.07 comprende i seguenti sottogruppi: 09.07.01 Pareti divisorie prefabbricate
09.07.02 Pareti divisorie interamente in vetro
09.07.03 Pareti divisorie per vani sanitari

Codice: **BOL25/1_09.07.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pareti divisorie prefabbricate
Pareti divisorie prefabbricate

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_09.07.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Parete divisoria:
Parete divisoria non portante per interni in elementi prefabbricati da assemblare; rivestimento bifacciale con pannelli truciolari nobilitati, interposta coibentazione in duplice strato di lana minerale, larghezza modulo ca. 1200 mm, spessore 100 mm, altezza fino a 3,00 m, valore fonoisolante 42 dB, fornita e posta in opera. Esecuzione conforme disegno. S'intendono compresi nel prezzo i giunti a incastro, guarnizioni, profili laterali e a soffitto di tipo a cannocchiale, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente:

Codice: **BOL25/1_09.07.01.01.A**
Voce: rivest. laminato melamminico
rivestimento in laminato di resina melamminica, spessore 0,3 mm, tinta colori conforme gamma di produzione

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 280,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.07.01.01.B**
Voce: impiall. rovere
impiallacciatura in rovere, spessore 0,7 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 336,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.07.01.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrappr. sopraluce cieco:
Sovrapprezzo per elemento divisorio a doppio pannello con sopraluce cieco (H90 cm):

Codice: **BOL25/1_09.07.01.02.A**
Voce: rivest. melamminico
rivestimento in resina melamminica, tinta colori conforme gamma di produzione

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 203,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.07.01.02.B**
Voce: impiall. rovere
impiallacciatura in rovere, spessore 0,7 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 243,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.07.01.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrappr. sopraluce vetrato:
Sovrapprezzo per elemento divisorio a doppio pannello con sopraluce vetrato (H90 cm), compresi traversa di raccordo a soffitto, montanti e listelli fermavetro, escluso il vetro:

Codice: **BOL25/1_09.07.01.03.A**
Voce: rivest. melamminico
rivestimento in resina melamminica, tinta colori conforme gamma di produzione

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 296,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.07.01.03.B**
Voce: impiall. rovere
impiallacciatura in rovere, spessore 0,7 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 356,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_09.07.01.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrappr. porta:
Sovrapprezzo per elemento divisorio a doppio pannello con telaio in legno per porta; battente in esecuzione fonoisolante con guarnizione sottoporta:

Codice: **BOL25/1_09.07.01.04.A**
Voce: rivest. melamminico
rivestimento in resina melamminica, tinta colori conforme gamma di produzione

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 480,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.07.01.04.B**
Voce: impiall. rovere
impiallacciatura in rovere, spessore 0,7 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 576,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.07.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pareti divisorie interamente in vetro
Pareti divisorie interamente in vetro

Codice: **BOL25/1_09.07.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Parete divisoria interamente in vetro:
Parete divisoria vetrata non portante per interni, altezza vano, con guida in aluminio a "U" sul pavimento a sul soffitto fornita e posta in opera. Vetro temprato e stratificato con bordi levigati e lucidati. I giunti vengono chiusi con un profilo in aluminio ad "H" o collegati con del nastro speciale a doppia faccia. Esecuzione conforme disegno. S'intendono compresi nel prezzo le guarnizioni, i collegamenti a soffitto e a pavimento, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente:

Codice: **BOL25/1_09.07.02.01.A**
Voce: spessore vetro 8mm
spessore vetro 8 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 243,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.07.02.01.B**
Voce: spessore vetro 10mm
spessore vetro 10 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 269,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.07.02.01.C**
Voce: spessore vetro 12mm
spessore vetro 12 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 284,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.07.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pareti divisorie per vani sanitari
Pareti divisorie per vani sanitari

Codice: **BOL25/1_09.07.03.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Parete divisoria per WC e docce da 120cm fino a 140cm:
Pareti divisorie per WC e docce adatte per ambienti bagnati, composte da pannelli in stratificato HPL (high pressure laminated), spess. min. 13 mm, angoli e bordi smussati/arrotondati; resistenti ad acqua e urti, superficie strutturata in colori secondo tabella colori del produttore; fissaggio a muro con profili e angolari in alluminio verniciati con resine epossidiche in colore RAL secondo tabella colori. Piedini con rosetta di copertura, in acciaio inox, h 150 mm, altezza cabine 1200 - 1400 mm; incl. 100-150 mm di luce inferiore:

Codice: **BOL25/1_09.07.03.01.A**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: pareti frontali
parete frontale tutta lunghezza, bordata verticalmente con profili tubolari in alluminio d = min. 40 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 379,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.07.03.01.B**
Voce: Sovrapprezzo per porte
Sovrapprezzo per porte con largh. min. 550 mm, cerniere a chiusura automatica, con profilo anti-infortunio integrato in alluminio. Porte senza battuta, aprenti verso l'esterno cabina, con profilo in gomma morbida sul lato battuta, maniglione grande (d = min. 200 mm) in nylon in colori a scelta.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 459,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.07.03.01.C**
Voce: parete divisoria o laterale, larghezza <1700 mm
parete divisoria o laterale in stratificato HPL, come sopra, larghezza <1700 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 322,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.07.03.01.D**
Voce: parete divisoria o laterale, larghezza >1700 mm
parete divisoria o laterale in stratificato HPL, come sopra, larghezza >1700 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 360,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.07.03.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Parete divisoria per WC e docce da 207cm fino a 215cm:
Pareti divisorie prefabbricate per WC e docce adatte per ambienti bagnati, composte da pannelli sandwich, spess. min. 36 mm, resistenti all' umidità, corrosione ed urti; con telaio interno in profilati di alluminio anodizzato (min. 30x30mm) coibentazione con poliuretano schiumato in pressa (esente CFC). Rivestimento esterno bifacciale in stratificato HPL, spess. min. 3 mm, superficie in colore standard secondo tabella colori del produttore.
Fissaggio a muro e rinforzo superiore con profili in alluminio anodizzato o verniciato.
Piedini con piatto d'appoggio e rosetta di copertura, in acciaio inox, h pareti 2000 mm + 70-150 mm di luce inferiore:

Codice: **BOL25/1_09.07.03.02.A**
Voce: pareti frontali
parete frontale tutta lunghezza a filo delle porte, con battuta integrata nei profili interni, non sono ammessi profili aggiunti/avvitati

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 430,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.07.03.02.B**
Voce: sovrapprezzo per porta
sovrapprezzo per porta con larghezza da 600 a 1000 mm, con cerniere autochiudenti in alluminio, (con profilo integrato anti-infortunio per apertura fino 130°), pomolo girevole e segnalatore L/O esterno in nylon, con spinotto per apertura d'emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 480,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.07.03.02.C**
Voce: parete divisoria o laterale, larghezza <1700 mm
pareti divisorie e laterali fino largh. 1700 mm in elemento unico

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 360,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.07.03.02.D**
Voce: parete divisoria o laterale, larghezza >1700 mm
pareti divisorie e laterali oltre 1700 mm di larghezza, in 2 pezzi

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 423,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.07.03.02.E**
Voce: aumento per pomolo girevole in alluminio
aumento per pomolo girevole in alluminio anodizzato e segnalatore L/O esterno con spinotto per apertura d'emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 75,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.07.03.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Parete divisoria per WC per ambienti asciutti da 120cm fino a 140cm:
Pareti divisorie per WC adatte per ambienti asciutti, composte da pannelli in truciolato rivestiti con resina melaminica, spess. min. 28 mm, angoli e bordi rivestiti con profili di sicurezza in materiale plasitco; superficie in colori secondo tabella colori del produttore; fissaggio a muro con profili e angolari in alluminio verniciati con resine epossidiche in colore RAL secondo tabella colori. Piedini con rosetta di copertura, in alluminio, altezza cabine 1200 - 1400 mm; incl. 100-150 mm di luce inferiore:

Codice: **BOL25/1_09.07.03.03.A**
Voce: pareti frontali
parete frontale tutta lunghezza, bordata verticalmente con profili tubolari in alluminio d = min. 40 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 219,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.07.03.03.B**
Voce: Sovrapprezzo per porte
Sovrapprezzo per porte con largh. min. 550 mm, cerniere a chiusura automatica, con profilo anti-infortunio integrato in alluminio. Porte senza battuta, aprenti verso l'esterno cabina, con profilo in gomma morbida sul lato battuta, maniglione grande (d = min. 200 mm) in nylon in colori a scelta.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 271,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.07.03.03.C**
Voce: parete divisoria o laterale
parete divisoria o laterale come sopra

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 213,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.07.03.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Parete divisoria per WC per ambienti asciutti da 207cm fino a 215cm:
Pareti divisorie per WC adatte per ambienti asciutti, composte da pannelli in truciolato rivestiti con resina melaminica, spess. min. 28 mm, angoli e bordi rivestiti con profili di sicurezza in materiale plasitco; superficie in colori secondo tabella colori del produttore; fissaggio a muro con profili e angolari in alluminio verniciati con resine epossidiche in colore RAL secondo tabella colori. Piedini con rosetta di copertura in alluminio. h pareti 2000 mm + 70-150 mm di luce inferiore:

Codice: **BOL25/1_09.07.03.04.A**
Voce: pareti frontali
parete frontale tutta lunghezza a filo delle porte, con battuta integrata nei profili interni, non sono ammessi profili aggiunti/avvitati

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 251,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.07.03.04.B**
Voce: sovrapprezzo per porta
sovrapprezzo per porta con larghezza da 600 a 1000 mm, con cerniere autochiudenti in alluminio, (con profilo integrato anti-infortunio per apertura fino 130°), pomolo girevole e segnalatore L/O esterno in nylon, con spinotto per apertura d'emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 329,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.07.03.04.C**
Voce: parete divisoria o laterale
pareti divisorie e laterali

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 232,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.07.03.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Parete divisoria per WC e docce da 207cm fino a 215cm:
Pareti divisorie per WC e docce adatte per ambienti bagnati, composte da pannelli in stratificato HPL (high pressure laminated), spess. min. 13 mm, angoli e bordi smussati/arrotondati; resistenti ad acqua e urti, superficie strutturata in colori secondo tabella colori del produttore; fissaggio a muro con profili e angolari in alluminio verniciati con resine epossidiche in colore RAL secondo tabella colori. Piedini con rosetta di copertura, in acciaio inox, altezza cabine ca. 2000 mm + 70-150 mm di luce inferiore:

Codice: **BOL25/1_09.07.03.05.A**
Voce: pareti frontali
parete frontale tutta lunghezza a filo delle porte, con battuta integrata nei profili interni, non sono ammessi profili aggiunti/avvitati

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 437,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.07.03.05.B**
Voce: sovrapprezzo per porta
sovrapprezzo per porta con larghezza da 600 a 1000 mm, con cerniere autochiudenti in alluminio, (con profilo integrato anti-infortunio per apertura fino 130°), pomolo girevole e segnalatore L/O esterno in nylon, con spinotto per apertura d'emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 471,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.07.03.05.C**
Voce: parete divisoria o laterale
pareti divisorie e laterali

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 406,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.08** 0% su anno 2025
Capitolo: Pareti attrezzate, pannelli parete
Il gruppo 09.08 comprende i seguenti sottogruppi:

09.08.01 Pareti attrezzate
09.08.02 Pannelli parete

Codice: **BOL25/1_09.08.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pareti attrezzate
Pareti attrezzate

Codice: **BOL25/1_09.08.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Parete attrezzata H 300:
Parete attrezzata con armadiatura unilaterale, altezza 300 cm, larghezza elementi 120 cm, profondità ca. 50 cm, fornita e posta in opera;

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

eseguita come segue:
armadio in elementi smontabili, raccordi con giunzioni incassate, zoccolatura fissata a vite, profili laterali e a soffitto di tipo a cannocchiale, schienale a incastro, frontale armadio a due ante sovrapposte a unico battente, larghezza battenti 60 cm, battenti a ventola a battuta semplice, suddivisione interna con un ripiano fisso e cinque ripiani mobili, porte, spalle, zoccolo e schienale in pannello truciolare rivestito su ambo i lati, spessore 16 mm, bordi in legno massiccio di rovere, ripiani rivestiti, ferramenta incassata, compresa serratura, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente:

Codice: **BOL25/1_09.08.01.01.A**
Voce: rivest. melamminico
rivestimento in resina melamminica, tinta colori conforme gamma di produzione

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 492,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.08.01.01.B**
Voce: impiall. rovere
impiallacciatura in rovere, spessore 0,7 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 625,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.08.01.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Parete attrezzata H 240 con sopraluce H 60:
Parete attrezzata con armadiatura unilaterale, altezza totale 300 cm, larghezza elementi 120 cm, profondità ca. 50 cm e con sopraluce vetrato intelaiato h=60 cm, fornita e posta in opera, eseguita come segue:
armadio in elementi smontabili, raccordi con giunzioni incassate, zoccolatura fissata a vite, profili laterali e a soffitto di tipo a cannocchiale, schienale a incastro, frontale armadio a un'anta a unico battente, larghezza battenti 60 cm, battente a ventola a battuta semplice, suddivisione interna con cinque ripiani mobili, porta, spalle, zoccolo e schienale in pannello truciolare rivestito su ambo i lati, spessore 16 mm, bordi in legno massiccio di rovere, ripiani rivestiti, ferramenta incassata, compresa serratura, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente con la esclusione del vetro contabilizzato a parte:

Codice: **BOL25/1_09.08.01.02.A**
Voce: rivest. melamminico
rivestimento in resina melamminica, tinta colori conforme gamma di produzione

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 492,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.08.01.02.B**
Voce: impiall. rovere
impiallacciatura in rovere, spessore 0,7 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 625,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.08.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pannelli parete
Pannelli parete

Codice: **BOL25/1_09.08.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Pannello parete
Pannello bacheca in legno truciolare placcato; listello perimetrale copritesta in legno massiccio con spigoli smussati, fissato con chiodini, telaio di supporto in legno; fornito e posto in opera su parete con tasselli di fissaggio a scomparsa.

Codice: **BOL25/1_09.08.02.01.A**
Voce: sughero, 4mm
con strato di sughero, spessore 4 mm, rivestito con telo di feltro resistente

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 37,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_09.08.02.01.B**
Voce: lastra magnetica, rivestimento melamminico
con una lastra magnetica, rivestimento melamminico

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 82,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10** 0% su anno 2025
Lavori: Opere in pietra naturale, opere in pietra di conglomerato cementizio
Il capitolo 10 comprende i seguenti gruppi: 10.01 Pavimenti interni
10.02 Pavimenti esterni
10.03 Scale, soglie e fasce
10.04 Rivestimenti
10.05 Davanzali
10.06 Contorni di porte e finestre
10.07 Zoccolini
10.08 Copertine
10.10 Battute applicate, curvature, scanalature, incastri, scuretti, smussi
10.11 Trattamento aggiuntivo del piano
10.12 Lavorazione successiva della superficie

Codice: **BOL25/1_10.01** 0% su anno 2025
Capitolo: Pavimenti interni
Il gruppo 10.01 comprende i seguenti sottogruppi: 10.01.01 Pietra naturale
10.01.03 Terrazzo

Codice: **BOL25/1_10.01.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pietra naturale
Pietra naturale

Codice: **BOL25/1_10.01.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Pavimento in letto di malta:
Pavimento interno in pietra naturale su preesistente massetto di malta di cemento; dimensioni lastre 30x60 cm, spessore 1,5 cm, con piano lucido e coste fresate, fornito e posto in opera in letto di malta di legante idraulico su piano orizzontale; eseguito a giunti sfalsati, sigillato con malta sigillante minerale mista a colori e pulito a posa ultimata. Esecuzione conforme disegno. Sono incluse le assistenze murarie ed escluse malta e leganti, contabilizzati a parte:

Codice: **BOL25/1_10.01.01.01.A**
Voce: Bianco Carrara C/D
Bianco Carrara C/D

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 112,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.01.01.01.B**
Voce: Biancone Asiago
Biancone Asiago

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 127,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.01.01.01.C**
Voce: Granito Rosa Beta (Sardegna)
Granito Rosa Beta (Sardegna)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 113,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.01.01.01.D**
Voce: Kashmir White
Kashmir White

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 130,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.01.01.01.E**
Voce: Silver Cloud

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Silver Cloud

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 135,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.01.01.01.F**
Voce: Porfido
Porfido

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 200,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.01.01.01.G**
Voce: Arenaria grigia Alto Adige (levigata fine)
Arenaria grigia Alto Adige (levigata fine)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 162,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.01.01.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Pavimento con adesivo cementizio
Pavimento interno in pietra naturale su preesistente massetto in malta di cemento; dimensioni lastre 30x60 cm, spessore 2 cm, con piano lucido e coste fresate, fornito e posto in opera con adesivo cementizio, a giunti ortogonali allineati su piano orizzontale; sigillato con malta sigillante minerale mista a colori, pulito a posa ultimata. Sono compresi collante e boiacca sigillata. Esecuzione conforme disegno. Sono incluse le assistenze murarie:

Codice: **BOL25/1_10.01.01.02.A**
Voce: Bianco Carrara C/D
Bianco Carrara C/D

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 125,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.01.01.02.B**
Voce: Biancone Asiago
Biancone Asiago

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 147,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.01.01.02.C**
Voce: Granito Rosa Beta (Sardegna)
Granito Rosa Beta (Sardegna)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 127,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.01.01.02.D**
Voce: Kashmir White
Kashmir White

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 150,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_10.01.01.02.E**
Voce: Silver Cloud
Silver Cloud

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 156,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.01.01.02.F**
Voce: Porfido
Porfido

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 211,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.01.01.02.G**
Voce: Arenaria grigia Alto Adige (levigata fine)
Arenaria grigia Alto Adige (levigata fine)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 173,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.01.01.02.H**
Voce: Lasa bianco tipo Nuvolato
Lasa bianco tipo Nuvolato

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 250,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.01.01.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Pav. ripiano scala in letto di malta:
Pavimento interno in pietra naturale su ripiani scala, in calcestruzzo; dimensione lastre 30x60 cm, spessore 1,5 cm, con piano lucido, coste fresate, fornito e posto in opera in letto di malta di legante idraulico su piano orizzontale; eseguito a giunti sfalsati, sigillato con malta sigillante minerale e pulito a posa ultimata. Esecuzione conforme disegno. Sono incluse le assistenze murarie ed esclusi malta e leganti, contabilizzati a parte:

Codice: **BOL25/1_10.01.01.03.A**
Voce: Bianco Carrara C/D
Bianco Carrara C/D

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 118,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.01.01.03.B**
Voce: Biancone Asiago
Biancone Asiago

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 136,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.01.01.03.C**
Voce: Granito Rosa Beta (Sardegna)
Granito Rosa Beta (Sardegna)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 120,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.01.01.03.D**
Voce: Porfido
Porfido

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 219,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.01.01.03.E**
Voce: Arenaria grigia Alto Adige (levigata fine)
Arenaria grigia Alto Adige (levigata fine)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 177,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.01.01.03.F**
Voce: Lasa bianco tipo Nuvolato
Lasa bianco tipo Nuvolato

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 261,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.01.01.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Pav. ripiano scala a colla:
Pavimento interno in pietra naturale su ripiani scala, su preesistente massetto in malta di cemento; dimensione lastre 30x60 cm, spessore 1,5 cm, con piano lucido, coste fresate, fornito e posto in opera con adesivo cementizio, eseguito a giunti sfalsati, sigillato con malta sigillante minerale e pulito a posa ultimata. Esecuzione conforme disegno. Sono incluse le assistenze murarie:

Codice: **BOL25/1_10.01.01.04.A**
Voce: Bianco Carrara C/D
Bianco Carrara C/D

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 128,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.01.01.04.B**
Voce: Biancone Asiago
Biancone Asiago

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 145,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.01.01.04.C**
Voce: Granito Rosa Beta (Sardegna)
Granito Rosa Beta (Sardegna)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 130,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.01.01.04.D**
Voce: Kashmir White
Kashmir White

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 147,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.01.01.04.E**
Voce: Silver Cloud
Silver Cloud

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 152,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.01.01.04.F**
Voce: Arenaria grigia Alto Adige (levigata fine)
Arenaria grigia Alto Adige (levigata fine)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 188,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.01.01.04.G**
Voce: Lasa bianco tipo Nuvolato
Lasa bianco tipo Nuvolato

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 272,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.01.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Terrazzo
Terrazzo

Codice: **BOL25/1_10.01.03.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Pavimento in terrazzo:
Pavimento in terrazzo (pavimento alla veneziana) su strato di allettamento, piano di posa orizzontale; con superficie levigata a fino:
lototipi: roccia sedimentaria con quattro accostamenti cromatici,
pezzatura sedimento: pietrisco da 20-25 mm (qualità prevalente) e scaglie da 4-7 mm,
legante: cemento additivato.
Esecuzione conforme disegno. Si intendono compresi nel prezzo la messa in opera di lamine di battuta, di lamine per distacco pavimenti, le rifilature ad elementi incorporati, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente:

Codice: **BOL25/1_10.01.03.01.A**
Voce: spess. 25mm
spessore nominale 25 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 167,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.01.03.01.B**
Voce: spess. 30mm
spessore nominale 30 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 170,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.01.03.01.C**
Voce: spess. 35mm
spessore nominale 35 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 174,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.01.03.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Supplem. fascia:
Supplemento al pavimento in terrazzo precedentemente descritto per formazione di fascia, andamento rettilineo, bordatura con tessere quadrate. Esecuzione conforme disegno. S'intende compresa nel prezzo ogni altra prestazione accessoria occorrente:

Codice: **BOL25/1_10.01.03.02.A**
Voce: largh. 15cm
larghezza 15 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 49,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.01.03.02.B**
Voce: largh. 20cm
larghezza 20 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 51,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.01.03.02.C**
Voce: largh. 25cm
larghezza 25 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 54,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.02** 0% su anno 2025
Capitolo: Pavimenti esterni
Il gruppo 10.02 comprende i seguenti sottogruppi:

10.02.01 Pietra naturale

Codice: **BOL25/1_10.02.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pavimenti esterni
Pavimenti esterni

Codice: **BOL25/1_10.02.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Pavimento:
Pavimento esterno in pietra naturale su preesistente massetto di malta di cemento; dimensioni lastre 40x40 cm, spessore 2 cm, con piano a filo sega, coste fresate, fornito e posto in opera in letto di malta bastarda su piano in pendenza; eseguito a giunti ortogonali allineati, sigillato con malta sigillante minerale e pulito a posa ultimata. Esecuzione conforme disegno. Sono incluse le assistenze murarie ed esclusi malta e leganti, contabilizzati a parte:

Codice: **BOL25/1_10.02.01.01.A**
Voce: serpentino
serpentino

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 202,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.02.01.01.B**
Voce: arenaria
arenaria grigia (A.Adige), (levigata fine)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 173,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.02.01.01.C**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: Porfido
Porfido

Unità di misura **m2**
Prezzo **€ 223,07**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_10.02.01.01.D**
Voce: Quarzite
Quarzite

Unità di misura **m2**
Prezzo **€ 171,47**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_10.03** 0% su anno 2025
Capitolo: Scale, soglie e fasce
Il gruppo 10.03 comprende i seguenti sottogruppi:

10.03.01 Pietra naturale

Codice: **BOL25/1_10.03.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pietra naturale
Pietra naturale

Codice: **BOL25/1_10.03.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Pedata:
Pedata in pietra naturale per gradino interno, in lastra della larghezza di 33 cm, lunghezza fino a 150 cm, spessore 3 cm, con piano e coste in vista lucide, fornita e posta in opera, in letto di malta, su preesistente supporto in calcestruzzo; sigillata con malta sigillate minerale, pulite a posa ultimata. Esecuzione conforme disegno. Sono incluse le assistenze murarie ed esclusi malta e leganti, contabilizzati a parte:

Codice: **BOL25/1_10.03.01.01.A**
Voce: Bianco Carrara C/D
Bianco Carrara C/D

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 110,12**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_10.03.01.01.B**
Voce: Biancone Asiago
Biancone Asiago

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 116,04**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_10.03.01.01.C**
Voce: Granito Rosa Beta (Sardegna)
Granito Rosa Beta (Sardegna)

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 105,47**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_10.03.01.01.D**
Voce: Kashmir White
Kashmir White

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 134,34**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_10.03.01.01.E**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: Silver Cloud
Silver Cloud

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 122,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.03.01.01.F**
Voce: Porfido
Porfido

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 136,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.03.01.01.G**
Voce: Arenaria grigia Alto Adige (levigata fine)
Arenaria grigia Alto Adige (levigata fine)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 129,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.03.01.01.H**
Voce: Lasa bianco tipo Nuvolato
Lasa bianco tipo Nuvolato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 163,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.03.01.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Pedata e alzata:
Pedata ed alzata in pietra naturale per gradino interno, in lastre della lunghezza fino a 150 cm, con superfici e coste in vista lucide, fornite e poste in opera, in letto di malta, su preesistente supporto in cemento; sigillate con malta sigillante minerale, pulite a posa ultimata. Esecuzione conforme disegno. Sono incluse le assistenze murarie ed esclusi malta e leganti, contabilizzati a parte:
larghezza pedata 33 cm
spessore pedata 3 cm
larghezza alzata 15 cm
spessore alzata 2 cm

Codice: **BOL25/1_10.03.01.02.A**
Voce: Bianco Carrara C/D
Bianco Carrara C/D

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 134,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.03.01.02.B**
Voce: Biancone Asiago
Biancone Asiago

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 142,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.03.01.02.C**
Voce: Granito Rosa Beta (Sardegna)
Granito Rosa Beta (Sardegna)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 127,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.03.01.02.D**
Voce: Kashmir White
Kashmir White

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 167,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.03.01.02.E**
Voce: Silver Cloud
Silver Cloud

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 151,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.03.01.02.F**
Voce: Porfido
Porfido

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 169,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.03.01.02.G**
Voce: Arenaria grigia Alto Adige (levigata fine)
Arenaria grigia Alto Adige (levigata fine)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 160,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.03.01.02.H**
Voce: Lasa bianco tipo Nuvolato
Lasa bianco tipo Nuvolato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 206,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.03.01.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrappr. gradino a ventaglio:
Sovrapprezzo ai gradini precedentemente descritti per gradini a ventaglio:

Codice: **BOL25/1_10.03.01.03.A**
Voce: pedata
sola pedata

Unità di misura	**%**
Prezzo	**€ 35,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.03.01.03.B**
Voce: pedata+alzata
pedata e alzata

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**%**
Prezzo	**€ 35,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.03.01.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Fasce perimetr. largh. 20-25:
Fasce perimetrali in pietra naturale per interni, in lastre della larghezza di 20-25 cm, lunghezza fino a 150 cm, spessore di 3 cm, con piano lucido, fornite e poste in opera, in letto di malta, su preesistente supporto in calcestruzzo; sigillate con malta sigillante minerale, pulite a posa ultimata. Esecuzione conforme disegno. Sono incluse le assistenze murarie ed esclusi malta e leganti, contabilizzati a parte:

Codice: **BOL25/1_10.03.01.04.A**
Voce: Bianco Carrara C/D
Bianco Carrara C/D

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 78,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.03.01.04.B**
Voce: Biancone Asiago
Biancone Asiago

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 84,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.03.01.04.C**
Voce: Granito Rosa Beta (Sardegna)
Granito Rosa Beta (Sardegna)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 73,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.03.01.04.D**
Voce: Kashmir White
Kashmir White

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 91,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.03.01.04.E**
Voce: Silver Cloud
Silver Cloud

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 86,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.03.01.04.F**
Voce: Porfido
Porfido

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 92,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.03.01.04.G**
Voce: Arenaria grigia Alto Adige (levigata fine)
Arenaria grigia Alto Adige (levigata fine)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 88,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.03.01.04.H**
Voce: Lasa bianco tipo Nuvolato
Lasa bianco tipo Nuvolato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 117,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.03.01.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Soglia largh. 15:
Soglia in pietra naturale per porta interna, in lastra della larghezza di 15 cm, lunghezza fino a 150 cm, spessore di 3 cm, con piano e una costa lucidi, fornita e posta in opera, in letto di malta, su preesistente supporto in calcestruzzo; sigillata con malta sigillante minerale, pulita a posa ultimata. Esecuzione conforme disegno. Sono incluse le assistenze murarie ed esclusi malta e leganti, contabilizzati a parte:

Codice: **BOL25/1_10.03.01.05.A**
Voce: Bianco Carrara C/D
Bianco Carrara C/D

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 51,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.03.01.05.B**
Voce: Biancone Asiago
Biancone Asiago

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 48,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.03.01.05.C**
Voce: Granito Rosa Beta (Sardegna)
Granito Rosa Beta (Sardegna)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 45,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.03.01.05.D**
Voce: Kashmir White
Kashmir White

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 51,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.03.01.05.E**
Voce: Silver Cloud
Silver Cloud

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 51,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.03.01.05.F**
Voce: Porfido
Porfido

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 57,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.03.01.05.G**
Voce: Arenaria grigia Alto Adige (levigata fine)
Arenaria grigia Alto Adige (levigata fine)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 52,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.03.01.05.H**
Voce: Lasa bianco tipo Nuvolato
Lasa bianco tipo Nuvolato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 68,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.03.01.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Soglia largh. 30:
Soglia in pietra naturale per porta interna, in lastra della larghezza di 28 cm, lunghezza fino a 150 cm, spessore di 3 cm, con piano e una costa lucidi, fornita e posta in opera, con letto di malta, su preesistente supporto in calcestruzzo; sigillata con malta sigillante minerale, pulita a posa ultimata. Esecuzione conforme disegno. Sono incluse le assistenze murarie ed esclusi malta e leganti, contabilizzati a parte:

Codice: **BOL25/1_10.03.01.06.A**
Voce: Bianco Carrara C/D
Bianco Carrara C/D

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 74,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.03.01.06.B**
Voce: Biancone Asiago
Biancone Asiago

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 69,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.03.01.06.C**
Voce: Granito Rosa Beta (Sardegna)
Granito Rosa Beta (Sardegna)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 62,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.03.01.06.D**
Voce: Kashmir White
Kashmir White

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 75,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.03.01.06.E**
Voce: Silver Cloud

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Silver Cloud

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 74,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.03.01.06.F**
Voce: Porfido
Porfido

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 86,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.03.01.06.G**
Voce: Arenaria grigia Alto Adige (levigata fine)
Arenaria grigia Alto Adige (levigata fine)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 77,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.03.01.06.H**
Voce: Lasa bianco tipo Nuvolato
Lasa bianco tipo Nuvolato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 107,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.03.01.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Fascia perim. balcone:
Fascia perimetrale in pietra naturale per balcone, in lastra della larghezza di 18 cm, lunghezza a correre, minimo 100 cm, spessore 3 cm, con piano e coste in vista levigate, con gocciolatoio, fornita a posta in opera all'esterno, con letto di malta, su preesistente supporto in calcestruzzo; sigillatura con malta sigillante minerale, pulita a posa ultimata. Esecuzione conforme disegno. Sono incluse le assistenze murarie ed esclusi malta e leganti, contabilizzati a parte:

Codice: **BOL25/1_10.03.01.07.A**
Voce: Bianco Carrara C/D
Bianco Carrara C/D

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 88,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.03.01.07.B**
Voce: Biancone Asiago
Biancone Asiago

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 89,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.03.01.07.C**
Voce: Granito Rosa Beta (Sardegna)
Granito Rosa Beta (Sardegna)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 83,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_10.03.01.07.D**
Voce: Kashmir White
Kashmir White

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 96,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.03.01.07.E**
Voce: Silver Cloud
Silver Cloud

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 91,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.03.01.07.F**
Voce: Porfido
Porfido

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 108,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.03.01.07.G**
Voce: Arenaria grigia Alto Adige (levigata fine)
Arenaria grigia Alto Adige (levigata fine)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 92,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.03.01.07.H**
Voce: Lasa bianco tipo Nuvolato
Lasa bianco tipo Nuvolato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 127,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.04** 0% su anno 2025
Capitolo: Rivestimenti
Il gruppo 10.04 comprende i seguenti sottogruppi:

10.04.01 Pietra naturale

Codice: **BOL25/1_10.04.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pietra naturale
Pietra naturale

Codice: **BOL25/1_10.04.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Rivestimenti:
Rivestimento in pietra naturale, per zoccolatura esterna, in lastre della dimensione 30x60 cm, spessore 3 cm, con piano sabbiato, coste fresate, fornito e posto in opera con adesivo cementizio su intonaco; eseguito a giunti sfalsati; sigillato con sigillante minerale, pulito a posa ultimata; compreso il collante. Esecuzione conforme disegno. Sono incluse le assistenze murarie:

Codice: **BOL25/1_10.04.01.01.A**
Voce: Bianco Carrara C/D
Bianco Carrara C/D

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 151,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_10.04.01.01.B**
Voce: Biancone Asiago
Biancone Asiago

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 164,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.04.01.01.C**
Voce: Granito Rosa Beta (Sardegna)
Granito Rosa Beta (Sardegna)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 158,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.04.01.01.D**
Voce: Kashmir White
Kashmir White

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 269,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.04.01.01.E**
Voce: Silver Cloud
Silver Cloud

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 200,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.04.01.01.F**
Voce: Porfido
Porfido

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 265,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.04.01.01.G**
Voce: Arenaria grigia Alto Adige (levigata fine)
Arenaria grigia Alto Adige (levigata fine)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 259,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.04.01.01.H**
Voce: Lasa bianco tipo Nuvolato
Lasa bianco tipo Nuvolato

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 300,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.04.01.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Rivestimenti con intercapedine:
Rivestimento in pietra naturale, per esterni, su pareti; lastre della dimensione 130x65 cm, spessore 3 cm; con piano levigato, coste fresate, fornito e posto in opera con intercapedine a camera d'aria, fissate con zanche in acciaio inossidabile AISI 304, a giunti ortogonali aperti.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Esecuzione conforme disegno. Ogni singola lastra deve essere sostenuta da almeno 4 zanche. Deve poggiare su due staffe portanti ed essere assicurata dalle stesse come da ulteriori due staffe di ritegno contro sollecitazioni di sorta. S'intendono compresi nel prezzo l'esecuzione di fori per spinotti, l'esecuzione di scanalature per l'ancoraggio, le zanche portanti e di ritegno, il fissaggio meccanico al retrostante supporto, gli spessori per fuori piombo in acciaio inossidabile, i raccordi con vani finestra e vani porta, i giunti di spigolo, la finitura di bordi, lo sfrido, l'accurato lavaggio a posa in opera ultimata, il casellario esecutivo, nonchè ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sono incluse le assistenze murarie:

Codice: **BOL25/1_10.04.01.02.A**
Voce: Bianco Carrara C/D
Bianco Carrara C/D

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 394,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.04.01.02.B**
Voce: Biancone Asiago
Biancone Asiago

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 413,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.04.01.02.C**
Voce: Granit Rosa Beta (Sardinien)
Granit Rosa Beta (Sardinien)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 368,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.04.01.02.D**
Voce: Kashmir White
Kashmir White

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 443,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.04.01.02.E**
Voce: Silver Cloud
Silver Cloud

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 433,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.04.01.02.F**
Voce: Porfido
Porfido

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 458,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.04.01.02.G**
Voce: Arenaria grigia Alto Adige (levigata fine)
Arenaria grigia Alto Adige (levigata fine)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 444,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.04.01.02.H**
Voce: Lasa bianco tipo Nuvolato
Lasa bianco tipo Nuvolato

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 562,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.05** 0% su anno 2025
Capitolo: Davanzali
Il gruppo 10.05 comprende i seguenti sottogruppi:

10.05.01 Pietra naturale

Codice: **BOL25/1_10.05.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pietra naturale
Pietra naturale

Codice: **BOL25/1_10.05.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Davanzale-con acquatura:
Davanzale esterno in pietra naturale, in lastra calibrata della larghezza di 20 cm, lunghezza fino 150 cm, spessore 3 cm, con piano e coste levigate, con gocciolatoio, fornito e posto in opera con acquatura, in letto di malta; sigillato con malta sigillante minerale, pulito a posa ultimata. Esecuzione conforme disegno. Sono incluse le assistenze murarie ed esclusi malta e leganti, contabilizzati a parte:

Codice: **BOL25/1_10.05.01.01.A**
Voce: Bianco Carrara C/D
Bianco Carrara C/D

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 59,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.05.01.01.B**
Voce: Biancone Asiago
Biancone Asiago

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 56,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.05.01.01.C**
Voce: Granito Rosa Beta (Sardegna)
Granito Rosa Beta (Sardegna)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 53,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.05.01.01.D**
Voce: Kashmir White
Kashmir White

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 79,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.05.01.01.E**
Voce: Silver Cloud
Silver Cloud

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 73,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.05.01.01.F**
Voce: Porfido
Porfido

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 78,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.05.01.01.G**
Voce: Arenaria grigia Alto Adige (levigata fine)
Arenaria grigia Alto Adige (levigata fine)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 63,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.05.01.01.H**
Voce: Lasa bianco tipo Nuvolato
Lasa bianco tipo Nuvolato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 88,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.05.01.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrappr. magg. spess. 1cm:
Sovrapprezzo alla voce .01 per ogni cm di maggiore spessore:

Codice: **BOL25/1_10.05.01.02.A**
Voce: Bianco Carrara C/D
Bianco Carrara C/D

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 11,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.05.01.02.B**
Voce: Biancone Asiago
Biancone Asiago

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 9,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.05.01.02.C**
Voce: Granito Rosa Beta (Sardegna)
Granito Rosa Beta (Sardegna)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 11,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.05.01.02.D**
Voce: Kashmir White
Kashmir White

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 15,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.05.01.02.E**
Voce: Silver Cloud
Silver Cloud

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 14,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.05.01.02.F**
Voce: Porfido
Porfido

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 15,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.05.01.02.G**
Voce: Arenaria grigia Alto Adige (levigata fine)
Arenaria grigia Alto Adige (levigata fine)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 12,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.05.01.02.H**
Voce: Lasa bianco tipo Nuvolato
Lasa bianco tipo Nuvolato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 26,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.05.01.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Davanzale-a vaschetta:
Davanzale esterno a vaschetta con piano inclinato in pietra naturale, in lastra della larghezza di 25 cm, lunghezza fino a 150 cm, spessore di 5 cm, piano, costa e teste in vista levigate, con gocciolatoio, fornito e posto in opera, in letto di malta; sigillato con malta sigillante minerale, pulito a posa ultimata. Esecuzione conforme disegno. Sono incluse le assistenze murarie ed esclusi malta e leganti, contabilizzati a parte:

Codice: **BOL25/1_10.05.01.03.A**
Voce: Bianco Carrara C/D
Bianco Carrara C/D

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 281,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.05.01.03.B**
Voce: Biancone Asiago
Biancone Asiago

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 277,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.05.01.03.C**
Voce: Granito Rosa Beta (Sardegna)
Granito Rosa Beta (Sardegna)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 274,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.05.01.03.D**
Voce: Kashmir White
Kashmir White

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 288,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.05.01.03.E**
Voce: Silver Cloud
Silver Cloud

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 294,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.05.01.03.F**
Voce: Porfido
Porfido

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 324,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.05.01.03.G**
Voce: Arenaria grigia Alto Adige (levigata fine)
Arenaria grigia Alto Adige (levigata fine)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 268,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.05.01.03.H**
Voce: Lasa bianco tipo Nuvolato
Lasa bianco tipo Nuvolato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 309,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.05.01.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Davanzale int.:
Davanzale interno in pietra naturale, in lastra calibrata della larghezza di 30 cm, lunghezza fino a 150 cm, spessore di 3 cm, con piano e coste lucide, fornito e posto in opera, in letto di malta; sigillato con malta sigillante minerale, pulito a posa ultimata. Esecuzione conforme disegno. Sono incluse le assistenze murarie ed esclusi mensole, malta e leganti, contabilizzati a parte:

Codice: **BOL25/1_10.05.01.04.A**
Voce: Bianco Carrara C/D
Bianco Carrara C/D

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 68,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.05.01.04.B**
Voce: Biancone Asiago
Biancone Asiago

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 71,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.05.01.04.C**
Voce: Granito Rosa Beta (Sardegna)
Granito Rosa Beta (Sardegna)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 58,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.05.01.04.D**
Voce: Kashmir White
Kashmir White

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 117,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.05.01.04.E**
Voce: Silver Cloud
Silver Cloud

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 86,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.05.01.04.F**
Voce: Porfido
Porfido

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 91,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.05.01.04.G**
Voce: Arenaria grigia Alto Adige (levigata fine)
Arenaria grigia Alto Adige (levigata fine)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 91,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.05.01.04.H**
Voce: Lasa bianco tipo Nuvolato
Lasa bianco tipo Nuvolato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 124,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.06** 0% su anno 2025
Capitolo: Contorni di porte e finestre
Il gruppo 10.06 comprende i seguenti sottogruppi:

10.06.01 Pietra naturale

Codice: **BOL25/1_10.06.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pietra naturale

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Pietra naturale

Codice: **BOL25/1_10.06.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Contorni finestra spess.3:
Contorni esterni di finestra, in pietra naturale, con spalle e cappello in pezzi unici, sporgenti da filo finito facciata, della larghezza di 17 cm, lunghezza fino a 220 cm, spessore 3 cm, piano e coste lucide, forniti e posti in opera, con malta, su muratura, ancorati con zanche in acciaio; sigillati con malta sigillante minerale, puliti a posa ultimata. Esecuzione conforme disegno. Sono incluse le assistenze murarie ed esclusi malta e leganti, contabilizzati a parte:

Codice: **BOL25/1_10.06.01.01.A**
Voce: Bianco Carrara C/D
Bianco Carrara C/D

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 73,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.06.01.01.B**
Voce: Biancone Asiago
Biancone Asiago

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 70,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.06.01.01.C**
Voce: Granito Rosa Beta (Sardegna)
Granito Rosa Beta (Sardegna)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 67,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.06.01.01.D**
Voce: Kashmir White
Kashmir White

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 93,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.06.01.01.E**
Voce: Silver Cloud
Silver Cloud

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 87,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.06.01.01.F**
Voce: Porfido
Porfido

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 92,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.06.01.01.G**
Voce: Arenaria grigia Alto Adige (levigata fine)
Arenaria grigia Alto Adige (levigata fine)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 77,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.06.01.01.H**
Voce: Lasa bianco tipo Nuvolato
Lasa bianco tipo Nuvolato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 102,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.06.01.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Contorno finestra 12x12:
Contorni esterni di finestra, in pietra naturale, con stipiti ed architrave a massello in pezzi unici, sporgenti da filo finito facciata, sezione 12x12 cm, lunghezza fino a 220 cm, piano e coste levigate a fino, forniti e posti in opera, con malta, su muratura, ancorati con zanche in acciaio inalterabile; sigillati con malta sigillante minerale, puliti a posa ultimata. Esecuzione conforme disegno. Sono incluse le assistenze murarie ed esclusi malta e leganti, contabilizzati a parte:

Codice: **BOL25/1_10.06.01.02.A**
Voce: Bianco Carrara C/D
Bianco Carrara C/D

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 167,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.06.01.02.B**
Voce: Biancone Asiago
Biancone Asiago

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 161,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.06.01.02.C**
Voce: Granito Rosa Beta (Sardegna)
Granito Rosa Beta (Sardegna)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 167,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.06.01.02.D**
Voce: Kashmir White
Kashmir White

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 229,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.06.01.02.E**
Voce: Silver Cloud
Silver Cloud

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 221,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.06.01.02.F**
Voce: Porfido
Porfido

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 260,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.06.01.02.G**
Voce: Arenaria grigia Alto Adige (levigata fine)
Arenaria grigia Alto Adige (levigata fine)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 205,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.06.01.02.H**
Voce: Lasa bianco tipo Nuvolato
Lasa bianco tipo Nuvolato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 272,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.07** 0% su anno 2025
Capitolo: Zoccolini
Il gruppo 10.07 comprende i seguenti sottogruppi:

10.07.01 Pietra naturale

Codice: **BOL25/1_10.07.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pietra naturale
Pietra naturale

Codice: **BOL25/1_10.07.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Zoccolino battiscopa:
Zoccolino in pietra naturale per pareti o integrato nelle pareti, in listelli a correre della sezione di 80x10 mm, con costa superiore piana e superfici in vista lucide, fornito e posto in opera con adesivo cementizio su intonaco; esecuzione sporgente; sigillato e pulito a posa ultimata, compreso l'impasto adesivo. Esecuzione conforme disegno. Sono incluse le assistenze murarie:

Codice: **BOL25/1_10.07.01.01.A**
Voce: Bianco Carrara C/D
Bianco Carrara C/D

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 17,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.07.01.01.B**
Voce: Biancone Asiago
Biancone Asiago

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 17,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.07.01.01.C**
Voce: Granit Rosa Beta (Sardinien)
Granit Rosa Beta (Sardinien)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 18,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.07.01.01.D**
Voce: Kashmir White
Kashmir White

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 21,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.07.01.01.E**
Voce: Silver Cloud
Silver Cloud

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 21,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.07.01.01.F**
Voce: Porfido
Porfido

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 26,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.07.01.01.G**
Voce: Arenaria grigia Alto Adige (levigata fine)
Arenaria grigia Alto Adige (levigata fine)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 26,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.07.01.01.H**
Voce: Lasa bianco tipo Nuvolato
Lasa bianco tipo Nuvolato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 29,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.07.01.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Zoccolino a nastro:
Zoccolino in pietra naturale per scala, a nastro con intaglio per pedata conforme profilo gradino, costa superiore piana, sezione 80x10 mm, lunghezze equivalenti al dimensionamento dell'alzata e della pedata, superficie e coste in vista lucide, fornito e posto in opera con adesivo cementizio su intonaco; esecuzione sporgente; sigillato e pulito a posa ultimata; compreso l'impasto adesivo. Esecuzione conforme disegno. Sono incluse le assistenze murarie:

Codice: **BOL25/1_10.07.01.02.A**
Voce: Bianco Carrara C/D
Bianco Carrara C/D

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 28,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.07.01.02.B**
Voce: Biancone Asiago
Biancone Asiago

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 28,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.07.01.02.C**
Voce: Granito Rosa Beta (Sardegna)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Granito Rosa Beta (Sardegna)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 29,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.07.01.02.D**
Voce: Kashmir White
Kashmir White

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 34,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.07.01.02.E**
Voce: Silver Cloud
Silver Cloud

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 33,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.07.01.02.F**
Voce: Porfido
Porfido

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 41,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.07.01.02.G**
Voce: Arenaria grigia Alto Adige (levigata fine)
Arenaria grigia Alto Adige (levigata fine)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 43,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.07.01.02.H**
Voce: Lasa bianco tipo Nuvolato
Lasa bianco tipo Nuvolato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 46,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.07.01.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Zoccolino a gradoni:
Zoccolino in pietra naturale per scala, a gradoni, con intaglio per pedata, costa superiore piana, sezione 160-180x20 mm, lunghezza 480 mm, superficie e coste in vista lucide, fornito e posto in opera in letto di malta; esecuzione sporgente, sigillato e pulito a posa ultimata. Esecuzione conforme disegno. Sono incluse le assistenze murarie ed esclusi malte e leganti, contabilizzati a parte:

Codice: **BOL25/1_10.07.01.03.A**
Voce: Bianco Carrara C/D
Bianco Carrara C/D

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 55,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_10.07.01.03.B**
Voce: Biancone Asiago
Biancone Asiago

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 47,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.07.01.03.C**
Voce: Granito Rosa Beta (Sardegna)
Granito Rosa Beta (Sardegna)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 60,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.07.01.03.D**
Voce: Kashmir White
Kashmir White

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 70,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.07.01.03.E**
Voce: Silver Cloud
Silver Cloud

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 57,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.07.01.03.F**
Voce: Porfido
Porfido

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 85,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.07.01.03.G**
Voce: Arenaria grigia Alto Adige (levigata fine)
Arenaria grigia Alto Adige (levigata fine)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 88,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.07.01.03.H**
Voce: Lasa bianco tipo Nuvolato
Lasa bianco tipo Nuvolato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 95,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.07.01.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Zoccolino rampante, vert.:
Zoccolino in pietra naturale per scala, rampante a giunti verticali con intaglio per pedata, sezione di 180-300x20 mm, lunghezza ca. 330 mm, con costa superiore smussata, superficie e coste in vista lucide, fornito e posto in opera in letto di malta; esecuzione sporgente; sigillato e

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

pulito a posa ultimata. Esecuzione conforme disegno. Sono incluse le assistenze murarie ed escluse malte e leganti, contabilizzati a parte:

Codice: **BOL25/1_10.07.01.04.A**
Voce: Bianco Carrara C/D
Bianco Carrara C/D

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 91,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.07.01.04.B**
Voce: Biancone Asiago
Biancone Asiago

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 76,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.07.01.04.C**
Voce: Granito Rosa Beta (Sardegna)
Granito Rosa Beta (Sardegna)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 97,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.07.01.04.D**
Voce: Kashmir White
Kashmir White

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 115,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.07.01.04.E**
Voce: Silver Cloud
Silver Cloud

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 93,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.07.01.04.F**
Voce: Porfido
Porfido

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 139,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.07.01.04.G**
Voce: Arenaria grigia Alto Adige (levigata fine)
Arenaria grigia Alto Adige (levigata fine)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 140,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.07.01.04.H**
Voce: Lasa bianco tipo Nuvolato

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Lasa bianco tipo Nuvolato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 155,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.07.01.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Zoccolino rampante, inclin.:
Zoccolino in pietra naturale per scala, rampante a giunti inclinati con intaglio per pedata, sezione di 180-300x20 mm, lunghezza ca. 330 mm, con costa superiore smussata, superficie e coste a vista lucide, fornito e posto in opera in letto di malta; esecuzione sporgente; sigillato e pulito a posa ultimata. Esecuzione conforme disegno. Sono incluse le assistenze murarie ed esclusi malte e leganti, contabilizzati a parte:

Codice: **BOL25/1_10.07.01.05.A**
Voce: Bianco Carrara C/D
Bianco Carrara C/D

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 105,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.07.01.05.B**
Voce: Biancone Asiago
Biancone Asiago

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 88,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.07.01.05.C**
Voce: Granito Rosa Beta (Sardegna)
Granito Rosa Beta (Sardegna)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 113,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.07.01.05.D**
Voce: Kashmir White
Kashmir White

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 133,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.07.01.05.E**
Voce: Silver Cloud
Silver Cloud

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 108,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.07.01.05.F**
Voce: Porfido
Porfido

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 162,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_10.07.01.05.G**
Voce: Arenaria grigia Alto Adige (levigata fine)
Arenaria grigia Alto Adige (levigata fine)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 166,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.07.01.05.H**
Voce: Lasa bianco tipo Nuvolato
Lasa bianco tipo Nuvolato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 162,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.08** 0% su anno 2025
Capitolo: Copertine
Il gruppo 10.08 comprende i seguenti sottogruppi:

10.08.01 Pietra naturale

Codice: **BOL25/1_10.08.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pietra naturale
Pietra naturale

Codice: **BOL25/1_10.08.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Copertina:
Copertina in pietra naturale per parapetto, lastra calibrata, larghezza di 30 cm, lunghezza fino a 150 cm, spessore 3 cm, con gocciolatoio su ambo i lati, piano e coste lucide, fornita e posta in opera in malta; sigillata e pulita a posa ultimata. Esecuzione conforme disegno. Sono incluse le assistenze murarie ed esclusi malta e leganti, contabilizzati a parte:

Codice: **BOL25/1_10.08.01.01.A**
Voce: Bianco Carrara C/D
Bianco Carrara C/D

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 80,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.08.01.01.B**
Voce: Biancone Asiago
Biancone Asiago

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 83,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.08.01.01.C**
Voce: Granito Rosa Beta (Sardegna)
Granito Rosa Beta (Sardegna)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 72,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.08.01.01.D**
Voce: Kashmir White
Kashmir White

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 129,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_10.08.01.01.E**
Voce: Silver Cloud
Silver Cloud

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 100,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.08.01.01.F**
Voce: Porfido
Porfido

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 103,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.08.01.01.G**
Voce: Arenaria grigia Alto Adige (levigata fine)
Arenaria grigia Alto Adige (levigata fine)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 103,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.08.01.01.H**
Voce: Lasa bianco tipo Nuvolato
Lasa bianco tipo Nuvolato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 136,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.08.01.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Copertina con ancoraggio:
Copertina in pietra naturale per parapetto, lastra calibrata, larghezza 45 cm, lunghezza fino a 150 cm, spessore 3 cm, piano e coste lucide, fornita e posta in opera con pendenza, in letto di malta, fissata con ancoraggi in acciaio inalterabile; sigillata e pulita a posa ultimata. Esecuzione conforme disegno. Sono incluse le assistenze murarie ed esclusi malta e leganti, contabilizzati a parte:

Codice: **BOL25/1_10.08.01.02.A**
Voce: Bianco Carrara C/D
Bianco Carrara C/D

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 75,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.08.01.02.B**
Voce: Biancone Asiago
Biancone Asiago

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 80,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.08.01.02.C**
Voce: Granito Rosa Beta (Sardegna)
Granito Rosa Beta (Sardegna)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 64,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.08.01.02.D**
Voce: Kashmir White
Kashmir White

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 130,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.08.01.02.E**
Voce: Silver Cloud
Silver Cloud

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 97,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.08.01.02.F**
Voce: Porfido
Porfido

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 120,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.08.01.02.G**
Voce: Arenaria grigia Alto Adige (levigata fine)
Arenaria grigia Alto Adige (levigata fine)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 103,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.08.01.02.H**
Voce: Lasa bianco tipo Nuvolato
Lasa bianco tipo Nuvolato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 147,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.10** 0% su anno 2025
Capitolo: Battute applicate, curvature, scanalature, incastri, scuretti, smussi
Il gruppo 10.10 comprende i seguenti sottogruppi:

10.10.01 Pietra naturale

Codice: **BOL25/1_10.10.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pietra naturale
Pietra naturale

Codice: **BOL25/1_10.10.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Battute applicate, scuretti:
Battuta applicata in pietra naturale per davanzale, sezione ca. 20x20 mm, fornita e posta in opera a colla. Esecuzione conforme disegno:

Codice: **BOL25/1_10.10.01.01.A**
Voce: Bianco Carrara C/D
Bianco Carrara C/D

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 14,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.10.01.01.B**
Voce: Biancone Asiago
Biancone Asiago

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 14,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.10.01.01.C**
Voce: Granito Rosa Beta (Sardegna)
Granito Rosa Beta (Sardegna)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 21,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.10.01.01.D**
Voce: Kashmir White
Kashmir White

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 21,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.10.01.01.E**
Voce: Silver Cloud
Silver Cloud

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 21,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.10.01.01.F**
Voce: Porfido
Porfido

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 21,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.10.01.01.G**
Voce: Arenaria grigia Alto Adige (levigata fine)
Arenaria grigia Alto Adige (levigata fine)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 21,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.10.01.01.H**
Voce: Lasa bianco tipo Nuvolato
Lasa bianco tipo Nuvolato

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 24,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.10.01.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Tacche su lastre:
Tacche e intagli semplici su lastre in pietra naturale, coste a piano sega. Esecuzione conforme disegno:

Codice: **BOL25/1_10.10.01.02.A**
Voce: spess. 2
spessore lastra 2 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 5,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.10.01.02.B**
Voce: spess. 3
spessore lastra 3 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 6,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.10.01.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Bordo a smusso:
Tagli fuori squadra su lastre in pietra naturale, con costa a piano sega. Esecuzione conforme disegno:

Codice: **BOL25/1_10.10.01.03.A**
Voce: spess. 3
spessore lastra fino a 3 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 5,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.10.01.03.B**
Voce: spess. 3-5
spessore lastra da oltre 3 cm fino a 5 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 6,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.10.01.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Angolo arrotondato R 10mm:
Angolo arrotondato su lastre in pietra naturale, con costa lucida, raggio fino a 10 mm. Esecuzione conforme disegno:

Codice: **BOL25/1_10.10.01.04.A**
Voce: spess.fino a 3cm
spessore lastra fino a 3 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 5,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.10.01.04.B**
Voce: sovrappr. ogni cm magg. spess.
sovrapprezzo per ogni cm di maggior spessore

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.10.01.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Scanalatura:
Scanalatura su lastre in pietra naturale. Esecuzione conforme disegno:

Codice: **BOL25/1_10.10.01.05.A**
Voce: 4x8mm
sezione 4x8 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 5,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.10.01.06A** 0% su anno 2025
Voce principale: Smussatura
Smussatura

Codice: **BOL25/1_10.10.01.06A.06**
Voce: Smussatura
Smussatura del filo della costa su lastre in pietra naturale, superficie a finitura lucida. Esecuzione conforme disegno:

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.10.01.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Costa mezzo toro:
Coste a 1/4 di cerchio (mezzo toro) su lastre in pietra naturale, superficie a finitura lucida. Esecuzione conforme disegno:

Codice: **BOL25/1_10.10.01.07.A**
Voce: spess. 3cm
spessore lastra fino 3 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 60,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.10.01.07.B**
Voce: sovrappr. ogni cm magg. spess.
sovrapprezzo per ogni cm di maggior spessore

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 8,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.10.01.08** 0% su anno 2025
Voce principale: Costa toro compl.:
Coste a semicerchio (toro completo) su lastre in pietra naturale, superficie a finitura lucida. Esecuzione conforme disegno:

Codice: **BOL25/1_10.10.01.08.A**
Voce: spess. 3cm
spessore lastra fino 3 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 75,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.10.01.08.B**
Voce: sovrappr. ogni cm magg. spess.
sovrapprezzo per ogni cm di maggior spessore

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 11,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.11** 0% su anno 2025
Capitolo: Trattamento aggiuntivo del piano
Il gruppo 10.11 comprende i seguenti sottogruppi:

10.11.01 Pietra naturale, pietra in conglomerato cementizio

Codice: **BOL25/1_10.11.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pietra naturale, pietra in conglomerato cementizio
Pietra naturale, pietra in conglomerato cementizio

Codice: **BOL25/1_10.11.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Trattamento del piano:
Trattamento aggiuntivo del piano dei rivestimenti in pietra naturale, eseguito con:

Codice: **BOL25/1_10.11.01.01.A**
Voce: impregnazione
impregnazione con resine al silicone

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 23,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.11.01.01.B**
Voce: fluosilicati indurenti
con fluosilicati indurenti

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 11,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.11.01.01.C**
Voce: lucidatura
lucidatura con cera

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 11,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.11.01.01.D**
Voce: sigillatura
sigillatura con materiale sigillante

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 11,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.12** 0% su anno 2025
Capitolo: Lavorazione successiva della superficie
Il gruppo 10.12 comprende i seguenti sottogruppi:

10.12.01 Pietra naturale, pietra in conglomerato cementizio

Codice: **BOL25/1_10.12.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pietra naturale, pietra in conglomerato cementizio
Pietra naturale, pietra in conglomerato cementizio

Codice: **BOL25/1_10.12.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Lavoraz. succ. superf.:
Lavorazione successiva della superficie dei lavorati in pietra naturale:

Codice: **BOL25/1_10.12.01.01.A**
Voce: levigatura marmo
levigatura marmo

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 17,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.12.01.01.B**
Voce: levigatura granito
levigatura granito

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 25,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.12.01.01.C**
Voce: lucidatura marmo
lucidatura marmo (senza levigatura)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 11,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.12.01.01.D**
Voce: lucidatura granito
lucidatura granito (senza levigatura)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 17,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.12.01.01.E**
Voce: sabbiatura
sabbiatura (su lastre in laboratorio)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 13,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.12.01.01.F**
Voce: lavoraz. alla cristiana
lavorazione alla cristiana (su lastre in laboratorio)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 78,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.12.01.01.G**
Voce: bocciardatura
bocciardatura (su lastre in laboratorio)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 61,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_10.12.01.01.H**
Voce: scalpellatura
spuntatura

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 121,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_12** 0% su anno 2025
Lavori: Opere da vetraio
Il capitolo 12 comprende i seguenti gruppi:

12.05 Vetrazione
12.06 Barre di vetro profilate
12.07 Lavorazioni su vetro
12.08 Porte vetrate
12.09 Parapetti in vetro
12.10 Docce completamente in vetro
12.11 Pensiline in vetro

Codice: **BOL25/1_12.05** 0% su anno 2025
Capitolo: Vetrature
Il gruppo 12.05 comprende i seguenti sottogruppi:
12.05.01 Vetro per isolamento termico - aria
12.05.02 Vetro per isolamento termico - gas nobile
12.05.03 Vetrata isolante riflettente
12.05.04 Vetro antincendio
12.05.05 Vetro isolante antincendio Premesse generali
I prezzi comprendono la produzione, la fornitura e il montaggio nei telai delle vetrature descritte. Nel prezzo delle unità da fornire e montare sono compresi le relative attestazioni, omologazioni e i certificati di prova. La documentazione deve essere consegnata in modo da consentire la verifica dell'idoneità delle strutture progettate per quanto riguarda il materiale, la portata, le superfici, la fisica edile ed il montaggio.
Tener presente la sicurezza delle vetrature.
Lo spessore del vetro deve essere rilevato e dimostrato dal punto di vista statico tenendo conto dei carichi riportati nelle ""Norme tecniche delle costruzioni"" ed eventualmente dei carichi supplementari secondo le normative vigenti nello specifico settore.
Tutti i prodotti per vetrature devono essere marchiati CE e possedere una dichiarazione di prestazione ai sensi del regolamento sui prodotti da costruzione.

Codice: **BOL25/1_12.05.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Vetro per isolamento termico - aria
Vetri isolanti multistrato. Tutte le combinazioni di vetro, adesivo, riempitivo, spessori, profili, ecc. devono essere armonizzate con i fornitori del vetro, dell'adesivo e del mastice (garanzia). I vetri isolanti riempiti di gas devono essere dotati di un profilo a tenuta di gas. Sul distanziatore devono essere stampate in maniera visibile le dimensioni e i dati energetici. Le vetrature devono essere fissate secondo le direttive e prestando attenzione a che i bordi del vetro rimangano intatti. La prestazione di montaggio e le macchine necessarie, come pure i materiali dovranno essere retribuiti a parte.

Codice: **BOL25/1_12.05.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Vetro di sicurezza isolante con funzione di protezione termica
Vetro di sicurezza isolante con funzione di protezione termica, 1 intercapedine tra le lastre, lastra interna in vetro di sicurezza; con rivestimento magnetronico sulla lastra interna nell'intercapedine, lastra esterna in vetro float, separata da un intercapedine riempito di aria, lastre unite tra loro a tenuta di aria e di umidità con distanziatori idonei.
Applicazione/sicurezza del vetro, spessore del vetro come da requisiti statici
esecuzione come da disegno: struttura del vetro dall'esterno verso l'interno.

Codice: **BOL25/1_12.05.01.01.A**
Voce: vetro di sicurezza isolante con funzione di protezione termica: 4+12+4 - riempito di aria
Struttura del vetro: 4+12+4
distanziatori psi= 0,055 W/mK
valore Ug: 1,6 W/m²K
valore dell'energia penetrata a norma UNI EN 410: valore g = 63%
trasmissione della luce a norma UNI EN 410: LT=79%
riflessione della luce: 20 %

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 169,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_12.05.01.01.B**
Voce: vetro di sicurezza isolante con funzione di protezione termica: 4+16+4 - riempito di aria
Struttura del vetro: 4+16+4
distanziatori psi= 0,055 W/mK
valore Ug: 1,4 W/m²K
valore dell'energia penetrata a norma UNI EN 410: valore g = 63%
trasmissione della luce a norma UNI EN 410: LT=79%
riflessione della luce: 20 %

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 113,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_12.05.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: vetro per isolamento termico - gas nobile
Vetri isolanti multistrato. Tutte le combinazioni di vetro, adesivo, riempitivo, spessori, profili, ecc. devono essere armonizzate con i fornitori del vetro, dell'adesivo e del mastice (garanzia). I vetri isolanti riempiti di gas devono essere dotati di un profilo a tenuta di gas. Sul distanziatore devono essere stampate in maniera visibile le dimensioni e i dati energetici. Le vetrature devono essere fissate secondo le

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

direttive e prestando attenzione a che i bordi del vetro rimangano intatti. La prestazione di montaggio e le macchine necessarie, come pure i materiali dovranno essere retribuiti a parte.

Codice: **BOL25/1_12.05.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: vetro per isolamento termico - 1 intercapedine tra le lastre
Vetro di sicurezza isolante con funzione di protezione termica, 1 intercapedine tra le lastre, lastra interna in vetro di sicurezza con rivestimento magnetronico di protezione termica, lastra esterna in vetro float, vetro stratificato o vetro di sicurezza laminato, intercapedine riempito di gas nobile (90%), lastre unite tra loro a tenuta di aria e di umidità con distanziatori idonei.
Applicazione/sicurezza del vetro
spessore del vetro come da requisiti statici
esecuzione come da disegno:
struttura del vetro dall'esterno verso l'interno

Codice: **BOL25/1_12.05.02.01.A**
Voce: vetro di sicurezza isolante con funzione di protezione termica: 33.1+12+33.1 - riempito di gas nobile
Struttura del vetro: 33.1+12+33.1
distanziatori psi= 0,045 W/mK
valore Ug: 1,3 W/m²K
valore dell'energia penetrata: valore g = 62%
trasmissione della luce: LT=79%
riflessione della luce: 18 %

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 233,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_12.05.02.01.B**
Voce: vetro di sicurezza isolante con funzione di protezione termica: 33.1+16+33.1 - riempito di gas nobile
Struttura del vetro: 33.1+16+33.1
distanziatori psi= 0,045 W/mK
valore Ug: 1,1 W/m²K
valore dell'energia penetrata: valore g = 62%
trasmissione della luce: LT=79%
riflessione della luce: 18 %

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 241,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_12.05.02.01.C**
Voce: vetro di sicurezza isolante con funzione di protezione termica: 33.1+18+33.1 - riempito di gas nobile
Struttura del vetro: 33.1+18+33.1
distanziatori psi= 0,045 W/mK
valore Ug: 1,1 W/m²K
valore dell'energia penetrata: valore g = 62%
trasmissione della luce: LT=79%
riflessione della luce: 18 %

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 247,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_12.05.02.01.D**
Voce: vetro di sicurezza isolante con funzione di protezione termica: 4+12+4 - riempito di gas nobile
Struttura del vetro: 4+12+4
distanziatori psi= 0,045 W/mK
valore Ug: 1,2 W/m²K
valore dell'energia penetrata: valore g = 62%
trasmissione della luce: LT=79%
riflessione della luce: 18 %

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 198,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_12.05.02.01.E**
Voce: vetro di sicurezza isolante con funzione di protezione termica: 4+16+4 - riempito di gas nobile
Struttura del vetro: 4+16+4
distanziatori psi= 0,045 W/mK
valore Ug secondo: 1,1 W/m²K
valore dell'energia penetrata: valore g = 62%
trasmissione della luce: LT=79%
riflessione della luce: 18 %

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 203,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_12.05.02.01.F**
Voce: vetro di sicurezza isolante con funzione di protezione termica: 4+18+4 - riempito di gas nobile
Struttura del vetro: 4+18+4
distanziatori psi= 0,045 W/mK
valore Ug: 1,1 W/m²K
valore dell'energia penetrata: valore g = 62%
trasmissione della luce: LT=79%
riflessione della luce: 18 %

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 209,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_12.05.02.01.G**
Voce: Sovraprezzo per 12.05.02.01.a, 12.05.02.01.b, 12.05.02.01.c per l'esecuzione su entrambi i lati con vetro stratificato 33.2
Sovraprezzo per 12.05.02.01.a, 12.05.02.01.b, 12.05.02.01.c per l'esecuzione su entrambi i lati con vetro stratificato 33.2 o equivalente; classificato secondo UNI EN12600 con classe 1B1.

Unità di misura	**m2**

Codice: **BOL25/1_12.05.02.02** 0% su anno 2025
Voce principale: vetro per isolamento termico - 2 intercapedini tra le lastre
Vetro di sicurezza isolante con funzione di protezione termica, 2 intercapedini tra le lastre, lastra interna in vetro di sicurezza con rivestimento magnetronico di protezione termica, lastra esterna in vetro float, vetro stratificato o vetro di sicurezza laminato con rivestimento magnetronico di protezione termica, intercapedine riempito di gas nobile (90%), lastre unite tra loro a tenuta di aria e di umidità con distanziatori idonei.
Applicazione/sicurezza del vetro
spessore del vetro come da requisiti statici
esecuzione come da disegno:
struttura del vetro dall'esterno verso l'interno

Codice: **BOL25/1_12.05.02.02.A**
Voce: vetro di sicurezza isolante con funzione di protezione termica: 33.1+12+4+12+33.1 - riempito di gas nobile
Struttura del vetro: 33.1+12+4+12+33.1
distanziatori psi= 0,045 W/mK
valore Ug: 0,7 W/m²K
valore dell'energia penetrata: valore g = 50 %
trasmissione della luce: LT=68 %
riflessione della luce: 18 %

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 302,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_12.05.02.02.B**
Voce: vetro di sicurezza isolante con funzione di protezione termica: 33.1+14+4+14+33.1 - riempito di gas nobile
Struttura del vetro: 33.1+14+4+14+33.1
distanziatori psi= 0,045 W/mK
valore Ug: 0,6 W/m²K
valore dell'energia penetrata: valore g = 50 %
trasmissione della luce: LT=68 %
riflessione della luce: 18 %

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 307,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_12.05.02.02.C**
Voce: vetro di sicurezza isolante con funzione di protezione termica: 33.1+16+4+16+33.1 - riempito di gas nobile
Struttura del vetro: 33.1+16+4+16+33.1
distanziatori psi= 0,045 W/mK
valore Ug: 0,6 W/m²K
valore dell'energia penetrata: valore g = 50 %
trasmissione della luce: LT=68 %
riflessione della luce: 18 %

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 312,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_12.05.02.02.D**
Voce: vetro di sicurezza isolante con funzione di protezione termica: 4+12+4+12+4 - riempito di gas nobile
Struttura del vetro: 4+12+4+12+4
distanziatori psi= 0,045 W/mK
valore Ug secondo: 0,7 W/m²K
valore dell'energia penetrata: valore g = 52 %
trasmissione della luce: LT=70 %
riflessione della luce: 18 %

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 232,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_12.05.02.02.E**
Voce: vetro di sicurezza isolante con funzione di protezione termica: 4+14+4+14+4 - riempito di gas nobile
Struttura del vetro: 4+14+4+14+4
distanziatori psi= 0,045 W/mK
valore Ug: 0,6 W/m²K
valore dell'energia penetrata: valore g = 52 %
trasmissione della luce: LT=70 %
riflessione della luce: 18 %

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 238,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_12.05.02.02.F**
Voce: vetro di sicurezza isolante con funzione di protezione termica: 4+16+4+16+4 - riempito di gas nobile
Struttura del vetro: 4+16+4+16+4
distanziatori psi= 0,045 W/mK
valore Ug: 0,6 W/m²K
valore dell'energia penetrata: valore g = 52 %
trasmissione della luce: LT=70 %
riflessione della luce: 18 %

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 243,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_12.05.02.02.G**
Voce: vetro di sicurezza isolante con funzione di protezione termica: 4+16+4+16+4 - riempito di gas nobile
Struttura del vetro: 4+16+4+16+4
distanziatori psi= 0,045 W/mK
valore Ug: 0,5 W/m²K
valore dell'energia penetrata: valore g = 52 %
trasmissione della luce: LT=70 %
riflessione della luce: 18 %

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 267,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_12.05.02.02.H**
Voce: vetro di sicurezza isolante con funzione di protezione termica: 4+18+4+18+4 - riempito di gas nobile
Struttura del vetro: 4+18+4+18+4
distanziatori psi= 0,045 W/mK
valore Ug: 0,5 W/m²K
valore dell'energia penetrata: valore g = 52 %
trasmissione della luce: LT=70 %
riflessione della luce: 18 %

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 277,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_12.05.02.02.I**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: Sovraprezzo per 12.05.02.02.a, 12.05.02.02.b, 12.05.02.02.c per l'esecuzione su entrambi i lati con vetro stratificato 33.2
Sovraprezzo per 12.05.02.02.a, 12.05.02.02.b, 12.05.02.02.c per l'esecuzione su entrambi i lati con vetro stratificato 33.2 o equivalente; classificato secondo UNI EN12600 con classe 1B1.

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_12.05.03**
Sottocapitolo: Vetrata isolante riflettente:
Vetrata isolante riflettente:

Codice: **BOL25/1_12.05.03.01**
Voce principale: Vetrata isolante riflettente, 1 intercapedine tra le lastre,
Vetrata isolante riflettente, 1 intercapedine tra le lastre, lastra interna in vetro di sicurezza con rivestimento magnetronico di protezione termica, lastra esterna in vetro stratificato o vetro di sicurezza laminato con rivestimento magnetronico di protezione solare, intercapedine riempito di gas nobile (90%), lastre unite tra loro a tenuta di aria e di umidità con distanziatori idonei.
Applicazione/sicurezza del vetro
spessore del vetro come da requisiti statici
esecuzione come da disegno:
Struttura del vetro dall'esterno verso l'interno
Salvo espressamente e diversamente richiesto, prevedere vetri isolanti con protezione solare neutri con strati di protezione solare con il massimo grado di selettività, la massima permeabilità alla luce possibile, la minima riflessione esterna possibile e la migliore penetrazione totale possibile dell'energia. A seconda dello spessore e del grado di assorbimento dell'irraggiamento solare, nei vetri isolanti occorrerà tener conto della sollecitazione del profilo a causa dell'effetto pompa

Codice: **BOL25/1_12.05.03.01.A**
Voce: vetro isolante con protezione dai raggi solari
Struttura del vetro: 6+14+4
distanziatori psi= 0,045 W/mK
valore Ug: 1,0 W/m²K
valore dell'energia penetrata: valore g = 38 %
trasmissione della luce: LT=70 %
riflessione della luce: 15 %

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_12.05.03.01.B**
Voce: Vetrata isolante riflettente 6+14+4
Struttura del vetro: 6+14+4
distanziatori psi= 0,045 W/mK
valore Ug: 1,0 W/m²K
valore dell'energia penetrata: valore g = 34 %
trasmissione della luce: LT=61 %
riflessione della luce: 15 %

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_12.05.03.01.C**
Voce: Vetrata isolante riflettente 6+14+4
Struttura del vetro: 6+14+4
distanziatori psi= 0,045 W/mK
valore Ug: 1,0 W/m²K
valore dell'energia penetrata: valore g = 27 %
trasmissione della luce: LT=60 %
riflessione della luce: 20 %

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_12.05.03.01.D**
Voce: Vetrata isolante riflettente 6+14+4
Struttura del vetro: 6+14+4
distanziatori psi= 0,045 W/mK
valore Ug: 1,0 W/m²K
valore dell'energia penetrata: valore g = 22 %
trasmissione della luce: LT=41 %
riflessione della luce: 20 %

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_12.05.03.02**
Voce principale: Vetrata isolante riflettente, 2 intercapedini tra le lastre,
Vetrata isolante riflettente, 2 intercapedini tra le lastre, lastra interna in vetro di sicurezza con rivestimento magnetronico di protezione termica, lastra centrale in vetro stratificato con rivestimento magnetronico di protezione termica; lastra esterna in vetro stratificato o vetro di sicurezza laminato con rivestimento magnetronico di protezione solare, intercapedine riempito di gas nobile (90%), lastre unite tra loro a

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

tenuta di aria e di umidità con distanziatori idonei.
Applicazione/sicurezza del vetro
spessore del vetro come da requisiti statici
esecuzione come da disegno:
Struttura del vetro dall'esterno verso l'interno
Salvo espressamente e diversamente richiesto, prevedere vetri isolanti con protezione solare neutri con strati di protezione solare con il massimo grado di selettività, la massima permeabilità alla luce possibile, la minima riflessione esterna possibile e la migliore penetrazione totale possibile dell'energia. La disposizione avviene di norma sulla lastra esterna verso l'intercapedine (posizione 2).
A seconda dello spessore e del grado di assorbimento dell'irraggiamento solare, nei vetri isolanti occorrerà tener conto della sollecitazione del profilo a causa dell'effetto pompa

Codice: **BOL25/1_12.05.03.02.A**
Voce: Vetrata isolante riflettente 6+14+4+14+4
Struttura del vetro: 6+14+4+14+4
distanziatori psi= 0,045 W/mK
valore Ug: 0,6 W/m²K
valore dell'energia penetrata: valore g = 38 %
trasmissione della luce: LT=65 %
riflessione della luce: 15 %

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_12.05.03.02.B**
Voce: Vetrata isolante riflettente 6+14+4+14+4
Struttura del vetro: 6+14+4+14+4
distanziatori psi= 0,045 W/mK
valore Ug: 0,6 W/m²K
valore dell'energia penetrata: valore g = 31 %
trasmissione della luce: LT=56 %
riflessione della luce: 15 %

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_12.05.03.02.C**
Voce: Vetrata isolante riflettente 6+14+4+14+4
Struttura del vetro: 6+14+4+14+4
distanziatori psi= 0,045 W/mK
valore Ug: 0,6 W/m²K
valore dell'energia penetrata: valore g = 25 %
trasmissione della luce: LT=46 %
riflessione della luce: 15 %

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_12.05.03.02.D**
Voce: Vetrata isolante riflettente 6+14+4+14+4
Struttura del vetro: 6+14+4+14+4
distanziatori psi= 0,045 W/mK
valore Ug: 0,6 W/m²K
valore dell'energia penetrata: valore g = 20 %
trasmissione della luce: LT=37 %
riflessione della luce: 15 %

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_12.05.04** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: vetro antincendio
Vetro antincendio

Codice: **BOL25/1_12.05.04.01** 0% su anno 2025
Voce principale: vetro antincendio
Vetro antincendio, incolore in lastre, con omologazione del "sistema" e relativa marcatura visibile duratura;
- chiusura del locale (E) con isolamento termico (I)
- chiusura del locale (E) con irraggiamento termico ridotto (W)
- chiusura del locale (E)
Verificare e documentare i requisiti delle vetrature verticali secondo le normative attuali di sicurezza. Rispettare le condizioni di stoccaggio e le istruzioni di montaggio del produttore del sistema.
Esecuzione come da disegno:

Codice: **BOL25/1_12.05.04.01.A**
Voce: vetro antincendio multistrato, spessore nominale totale: 15 mm, EW 30
vetro antincendio multistrato, spessore nominale totale: 15 mm, EW 30

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_12.05.04.01.B**
Voce: vetro antincendio multistrato, spessore nominale totale: 15 mm, EI 30
vetro antincendio multistrato, spessore nominale totale: 15 mm, EI 30

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 680,21**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_12.05.04.01.C**
Voce: vetro antincendio multistrato, spessore nominale totale: 21 mm, EW 60
vetro antincendio multistrato, spessore nominale totale: 21 mm, EW 60

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_12.05.04.01.D**
Voce: vetro antincendio multistrato, spessore nominale totale: 21 mm, EI 60
vetro antincendio multistrato, spessore nominale totale: 21 mm, EI 60

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 834,41**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_12.05.04.01.E**
Voce: vetro antincendio multistrato, spessore nominale totale: 40 mm, EI 90
vetro antincendio multistrato, spessore nominale totale: 40 mm, EI 90

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_12.05.04.01.F**
Voce: vetro antincendio multistrato, spessore nominale totale: 52 mm, EI 120
vetro antincendio multistrato, spessore nominale totale: 52 mm, EI 120

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 1.892,86**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_12.05.05**
Sottocapitolo: vetro isolante antincendio
Vetro isolante antincendio

Codice: **BOL25/1_12.05.05.01**
Voce principale: vetro isolante antincendio
Vetro antincendio, incolore in lastre, con omologazione del "sistema" e relativa marcatura visibile duratura;
le classificazioni sono le seguenti:
- chiusura del locale (E) con isolamento termico (I)
- chiusura del locale (E) con irraggiamento termico ridotto (W)
- chiusura del locale (E)
Verificare e documentare i requisiti delle vetrature verticali secondo le normative attuali di sicurezza UNI 7697. Rispettare le condizioni di stoccaggio e le istruzioni di montaggio del produttore del sistema.
Esecuzione come da disegno:

Codice: **BOL25/1_12.05.05.01.A**
Voce: vetro isolante antincendio 12+8+12
Struttura: 12+8+12
gas di riempimento: argon
valore Ug: 1,6 W/m²K
valore dell'energia penetrata: valore g = 55 %
trasmissione della luce: LT=77%

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_12.05.05.01.B**
Voce: vetro isolante antincendio 12+12+12

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Struttura: 12+12+12
gas di riempimento: argon
valore Ug: 1,2 W/m²K
valore dell'energia penetrata: valore g = 55 %
trasmissione della luce: LT=77%

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_12.05.05.01.C**
Voce: vetro isolante antincendio 12+8+4+8+12
Struttura: 12+8+4+8+12
gas di riempimento: argon
valore Ug: 1,0 W/m²K
valore dell'energia penetrata: valore g = 47 %
trasmissione della luce: LT=70 %

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_12.05.05.01.D**
Voce: vetro antincendio 12+12+4+12+12
Struttura: 12+12+4+12+12
gas di riempimento: argon
valore Ug: 0,7 W/m²K
valore dell'energia penetrata: valore g = 47 %
trasmissione della luce: LT=70 %

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_12.06**
Capitolo: vetro profilato
Il gruppo 12.06 comprende il seguente sottogruppo:

12.06.01 Pareti

Codice: **BOL25/1_12.06.01**
Sottocapitolo: Pareti
Pareti

Codice: **BOL25/1_12.06.01.01**
Voce principale: Pareti
Vetro profilato, incolore, non trasparente con decorazione sulla superficie esterna del profilo e sezione trasversale a U, per pareti e bande luminose; tipo di posa verticale sotto forma di banda luminosa.
Montaggio tenendo conto della disposizione delle fughe di dilatazione e dell'impermeabilizzazione della giunzione a coda di rondine e di quella angolare. Il prezzo comprende tutte le giunzioni a coda di rondine e quelle angolari ed il fissaggio alla sottostruttura, il telaio laterale / superiore in alluminio e il supplemento per l'accoppiamento dei vetri nella vetratura a doppio guscio.

Codice: **BOL25/1_12.06.01.01.A**
Voce: sezione: 262x41x6 mm, a singolo rivestimento, posa a pettine
sezione: 262x41x6 mm, a singolo rivestimento, posa a pettine

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_12.06.01.01.B**
Voce: sezione: 262x41x6 mm, a singolo rivestimento, posa a greca
sezione: 262x41x6 mm, a singolo rivestimento, posa a greca

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_12.06.01.01.C**
Voce: sezione: 262x41x6 mm, a doppio rivestimento, posa a pettine
sezione: 262x41x6 mm, a doppio rivestimento, posa a pettine

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_12.07** 0% su anno 2025
Capitolo: lavorazione del vetro
Il gruppo 12.07 comprende i seguenti sottogruppi:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

12.07.01 Molatura dei bordi
12.07.02 Foratura
12.07.03 Intagli
12.07.04 Lavorazioni particolari

Codice: **BOL25/1_12.07.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: molatura dei bordi
Molatura dei bordi

Codice: **BOL25/1_12.07.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: bordo lucidato
Il bordo lucidato è un bordo levigato mediante sovralucidatura nel quale le tracce di levigatura sono visibili in una certa qual misura. Caratteristiche: levigatura lucidata, assenza di segni di cannello e filature. La larghezza del bordo varia, a seconda dello spessore del vetro, da 1 a 2,5 mm. Per motivi tecnici non può essere escluso un andamento variabile della larghezza del bordo, che può essere pari a ±50%. Il bordo non è molato. I bordi presentano i segni caratteristici di ingresso e di uscita produzione.
Esecuzione come da disegno:

Codice: **BOL25/1_12.07.01.01.A**
Voce: spessore nominale: 6 mm
spessore nominale: 6 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 8,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_12.07.01.01.B**
Voce: spessore nominale: 8 mm
spessore nominale: 8 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 10,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_12.07.01.01.C**
Voce: spessore nominale: 10 mm
spessore nominale: 10 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 12,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_12.07.01.01.D**
Voce: spessore nominale: 12 mm
spessore nominale: 12 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 18,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_12.07.01.02** 0% su anno 2025
Voce principale: bordo levigato
La superficie di rottura del vetro è completamente molata, i bordi sono levigati. Caratteristiche: levigatura opaca, segni sottili di levigatura, isolati segni di lavorazione con cannello, leggere filature fino a 0,5 mm². La larghezza del bordo varia, a seconda dello spessore del vetro, da 1 a 2,5 mm. Per motivi tecnici non può essere escluso un andamento variabile della larghezza del bordo, che può essere pari a ±50%. I bordi presentano i segni caratteristici di ingresso e di uscita produzione.
Esecuzione come da disegno:

Codice: **BOL25/1_12.07.01.02.A**
Voce: spessore nominale: 6 mm
spessore nominale: 6 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 6,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_12.07.01.02.B**
Voce: spessore nominale: 8 mm
spessore nominale: 8 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 8,18**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_12.07.01.02.C**
Voce: spessore nominale: 10 mm
spessore nominale: 10 mm

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 10,02**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_12.07.01.02.D**
Voce: spessore nominale: 12 mm
spessore nominale: 12 mm

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 14,42**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_12.07.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Fori
Fori

Codice: **BOL25/1_12.07.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: foro nella lastra in vetro, 5mm - 30 mm
Foratura della lastra, foro da 5 mm fino ad un diametro di 30 mm, esecuzione come da disegno:

Codice: **BOL25/1_12.07.02.01.A**
Voce: spessore nominale fino a 6 mm
spessore nominale fino a 6 mm

Unità di misura **nr**

Prezzo **€ 7,76**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_12.07.02.01.B**
Voce: spessore nominale fino a 8 mm
spessore nominale fino a 8 mm

Unità di misura **nr**

Prezzo **€ 7,76**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_12.07.02.01.C**
Voce: spessore nominale fino a 10 mm
spessore nominale fino a 10 mm

Unità di misura **nr**

Prezzo **€ 9,52**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_12.07.02.01.D**
Voce: spessore nominale fino a 12 mm
spessore nominale fino a 12 mm

Unità di misura **nr**

Prezzo **€ 17,02**

Scostamento % su anno 2025 0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_12.07.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Intagli
Intagli senza lavorazione

Codice: **BOL25/1_12.07.03.01** 0% su anno 2025
Voce principale: intaglio nella lastra in vetro, circolare all'interno della lastra, 6 mm
Intaglio nella lastra in vetro, circolare all'interno della lastra, spessore vetro fino a 6 mm. Esecuzione come da disegno

Codice: **BOL25/1_12.07.03.01.A**
Voce: diametro intaglio fino a 100 mm
Diametro intaglio fino a 100 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 62,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_12.07.03.02** 0% su anno 2025
Voce principale: intaglio nella lastra in vetro, rettangolare all'interno della lastra, 6 mm
Intaglio nella lastra in vetro, rettangolare all'interno della lastra, spessore vetro fino a 6 mm. Esecuzione come da disegno:

Codice: **BOL25/1_12.07.03.02.A**
Voce: dimensioni intaglio fino a 250x450 mm
Dimensioni intaglio fino a 250x450 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 253,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_12.07.03.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: finitura lastra a becco di civetta, 6 mm
finitura lastra a becco di civetta, 6 mm

Codice: **BOL25/1_12.07.03.03A.03**
Voce: finitura lastra a becco di civetta, 6 mm
Finitura lastra a becco di civetta, spessore vetro fino a 6 mm, esecuzione come da disegno:

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 8,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_12.07.03.04** 0% su anno 2025
Voce principale: intaglio nella lastra in vetro, circolare all'interno della lastra, 12 mm
Intaglio nella lastra in vetro, circolare all'interno della lastra, spessore vetro fino a 12 mm. Esecuzione come da disegno:

Codice: **BOL25/1_12.07.03.04.A**
Voce: diametro intaglio fino a 100 mm
Diametro intaglio fino a 100 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 114,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_12.07.03.05** 0% su anno 2025
Voce principale: intaglio nella lastra in vetro, rettangolare all'interno della lastra, 12mm
Intaglio nella lastra in vetro, rettangolare all'interno della lastra, spessore vetro fino a 12 mm. Esecuzione come da disegno:

Codice: **BOL25/1_12.07.03.05.A**
Voce: dimensioni intaglio fino a 250x450 mm
Dimensioni intaglio fino a 250x450 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 468,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_12.07.03.06** 0% su anno 2025
Voce principale: finitura lastra a becco di civetta, 12 mm
Finitura lastra a becco di civetta, spessore vetro fino a 12 mm, esecuzione come da disegno:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_12.07.03.06.A**
Voce: raggio becco di civetta fino a 60 mm
raggio becco di civetta fino a 60 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 10,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_12.07.04** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: altri tipi di lavorazione
Altri tipi di lavorazione

Codice: **BOL25/1_12.07.04.01** 0% su anno 2025
Voce principale: sovrapprezzo per vetro stratificato (ESG-H)
Nelle lastre di vetro stratificato, montate singolarmente o come parte di un'unità in vetro isolante, ciascuna lastra dovrà essere sottoposta all'"Heat Soak Test". Le lastre dovranno essere contrassegnate con il marchio ESG-H, applicato sul lato interno con un punzone. Nell'ambito della documentazione si dovranno consegnare tutti i verbali del forno.

Codice: **BOL25/1_12.07.04.01.A**
Voce: da 4 mm a 10 mm
da 4 mm a 10 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 11,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_12.07.04.01.B**
Voce: da 12mm a 19mm
da 12mm a 19mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 22,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_12.07.04.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: sovrapprezzo interstrati - Ionoplast
sovrapprezzo interstrati - Ionoplast

Codice: **BOL25/1_12.07.04.02A.02**
Voce: sovrapprezzo interstrati - Ionoplast
La pellicola è composta da un materiale termoplastico (Ionoplast), il quale è notevolmente più rigido degli strati intermedi in polivinilbutirrale normalmente reperibili in commercio. da classificare nella famiglia 3. Garantisce sicurezza anche in caso di rottura.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 65,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_12.07.04.03** 0% su anno 2025
Voce principale: sovrapprezzo interstrati – PVB pre-plastificato
La pellicola è composta da un foglio in PVB pre-plastificato, il quale è notevolmente più rigido degli strati intermedi in polivinilbutirrale normalmente reperibili in commercio. da classificare nella famiglia 3. Garantisce sicurezza anche in caso di rottura.

Codice: **BOL25/1_12.07.04.03.A**
Voce: da 0,76 mm 66.2
da 0,76 mm 66.2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 39,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_12.07.04.03.B**
Voce: da 0,50mm 44.1
da 0,50mm 44.1

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 33,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_12.07.04.04A** 0% su anno 2025
Voce principale: sovrapprezzo canalina "warm-edge"
sovrapprezzo canalina "warm-edge"

Codice: **BOL25/1_12.07.04.04A.04**
Voce: sovrapprezzo canalina "warm-edge"
Profilo migliorato dal punto di vista termico (sistema "warm-edge")
I profili distanziatori delle lastre isolanti in vetro devono essere realizzati nella zona visibile con una superficie nera (acciaio inox) o con una superficie nera.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 4,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_12.07.04.05A**
Voce principale: vetro completamente smaltato
vetro completamente smaltato

Codice: **BOL25/1_12.07.04.05A.05**
Voce: vetro completamente smaltato
La superficie in vetro è completamente smaltata (colori della gamma cromatica RAL). La smaltatura viene effettuata mediante applicazione meccanica del colore e successiva cottura. Per il vetro completamente smaltato, a seconda dei casi si dovrà utilizzare la laminazione a caldo o la serigrafia. Il lato smaltato deve essere quello non esposto alle condizioni atmosferiche (posizione 2).

Unità di misura	**m2**

Codice: **BOL25/1_12.07.04.06A**
Voce principale: vetro parzialmente smaltato
vetro parzialmente smaltato

Codice: **BOL25/1_12.07.04.06A.06**
Voce: vetro parzialmente smaltato
La superficie in vetro viene parzialmente smaltata (colori della gamma cromatica RAL).
La smaltatura viene effettuata mediante applicazione meccanica del colore e successiva cottura. Per il vetro parzialmente smaltato, a seconda dei casi si dovrà utilizzare la laminazione a caldo o la serigrafia. Il lato smaltato deve essere quello non esposto alle condizioni atmosferiche (posizione 2).

Unità di misura	**m2**

Codice: **BOL25/1_12.07.04.07A**
Voce principale: angoli completamente in vetro
angoli completamente in vetro

Codice: **BOL25/1_12.07.04.07A.07**
Voce: angoli completamente in vetro
Tutti gli angoli completamente in vetro delle vetrature semplici devono essere realizzati di modo che i bordi in vetro dell'angolo in questione siano levigati a misura parallelamente alla bisettrice. Si prevede che tutti i bordi in vetro siano previsti levigati. Questi bordi in vetro devono essere realizzati lucidati. La larghezza delle fughe non deve superare i 10 mm, a meno che dal punto di vista statico non sia necessario un giunto più largo. Per gli angoli completamente in vetro incollati e portanti dal punto di vista statico, occorrerà richiedere il monitoraggio da parte di terzi. I costi del monitoraggio dovranno essere compresi nei prezzi unitari.

Unità di misura	**m**

Codice: **BOL25/1_12.07.04.08**
Voce principale: vetro isolante con angoli completamente in vetro
Gli angoli completamente in vetro dovranno essere realizzati in modo da garantire la compensazione della pressione esercitata dal vapore.
La larghezza delle fughe non deve superare i 12 mm, a meno che dal punto di vista statico non sia necessario un giunto più largo. Per gli angoli completamente in vetro incollati e portanti dal punto di vista statico, occorrerà richiedere il monitoraggio da parte di terzi, ed eseguire l'incollaggio con siliconi dotati di omologazione tecnica europea.
Come profili di riempimento si dovranno utilizzare profili in schiuma di silicone a forma di freccia. Si dovrà garantire la compatibilità tra questi profili in schiuma di silicone ed il profilo dei vetri isolanti, e tra il mastice o l'adesivo (negli incollaggi portanti dal punto di vista statico) ed il profilo di riempimento. Tutti i bordi in vetro non coperti delle vetrature isolanti dovranno essere dotati di una dicitura applicata sugli spigoli completamente in vetro.
I gradini in vetro e le smaltature vengono retribuiti a parte.

Codice: **BOL25/1_12.07.04.08.A**
Voce: larghezza fughe fino a 8 mm
larghezza fughe fino a 8 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m**

Codice: **BOL25/1_12.07.04.08.B**
Voce: larghezza fughe compresa tra 10 e 15 mm
larghezza fughe compresa tra 10 e 15 mm

Unità di misura **m**

Codice: **BOL25/1_12.08** 0% su anno 2025
Capitolo: porte completamente in vetro
Porte completamente in vetro

Codice: **BOL25/1_12.08.01A** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: porta completamente in vetro, porta girevole, a un battente
porta completamente in vetro, porta girevole, a un battente

Codice: **BOL25/1_12.08.01A.01** 0% su anno 2025
Voce principale: porta completamente in vetro, porta girevole, a un battente
Porta completamente in vetro, a un battente, sotto forma di porta girevole, con anta in vetro monolastra di sicurezza per interni, spessore: 12 mm, fornitura e montaggio senza telaio. Tutti i bordi sono levigati a specchio, e i fori e le rientranze per le cerniere sono compresi. esecuzione come da disegno. La ferramenta viene retribuita a parte:

Codice: **BOL25/1_12.08.01A.01.01**
Voce: da 725 a 875x2100 mm
Luce muratura: da 725 a 875x2100 mm

Unità di misura **nr**
Prezzo **€ 637,09**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_12.08.01A.01.02**
Voce: da 875 a 1250x2100 mm
Luce muratura: da 875 a 1250x2100 mm

Unità di misura **nr**
Prezzo **€ 692,89**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_12.09** 0% su anno 2025
Capitolo: parapetti completamente in vetro
Parapetti completamente in vetro
Il gruppo 12.09 comprende i seguenti sottogruppi:
12.09.01 Parapetti completamente in vetro
12.09.02 Sovrapprezzi

Codice: **BOL25/1_12.09.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: parapetti completamente in vetro
Fornitura e montaggio di sistemi di ringhiere in vetro per interni ed esterni, composti da profilo a pavimento posato o aggettante, profilo in vetro per il corrimano, vetro e accessori per vetrature anticaduta con calcoli statici per tipo verificati. Resistenti agli urti e antisdrucciolo, resistenti ai raggi UV in maniera permanente.
L'altezza della ringhiera si orienta a seconda dei regolamenti edilizi vigenti ed è pari di norma ad almeno 100 cm o 110 cm al di sopra del pavimento pronto, a seconda dell'altezza di caduta. Profilo a pavimento in alluminio effetto acciaio inox, profili frontali in acciaio inox AISI 304 / V2A, spessore del vetro a seconda della larghezza della ringhiera, del tipo di utilizzo e di montaggio.

Codice: **BOL25/1_12.09.01.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: posato, 2 kN, struttura in vetro di sicurezza laminato 2x10 mm, PVB 0,76 mm
posato, 2 kN, struttura in vetro di sicurezza laminato 2x10 mm, PVB 0,76 mm

Codice: **BOL25/1_12.09.01.01A.01**
Voce: posato, 2 kN, struttura in vetro di sicurezza laminato 2x10 mm, PVB 0,76 mm
posato, 2 kN, struttura in vetro di sicurezza laminato 2x10 mm, PVB 0,76 mm

Unità di misura **m2**
Prezzo **€ 446,15**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_12.09.01.02A**
Voce principale: posato, 2 kN, struttura in vetro di sicurezza laminato 2x12 mm, PVB 1,52 mm
posato, 2 kN, struttura in vetro di sicurezza laminato 2x12 mm, PVB 1,52 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_12.09.01.02A.02**
Voce: posato, 2 kN, struttura in vetro di sicurezza laminato 2x12 mm, PVB 1,52 mm
posato, 2 kN, struttura in vetro di sicurezza laminato 2x12 mm, PVB 1,52 mm

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_12.09.01.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: posato, 3 kN, struttura in vetro di sicurezza laminato 2x12 mm, strato intermedio rigido 0,76 mm
posato, 3 kN, struttura in vetro di sicurezza laminato 2x12 mm, strato intermedio rigido 0,76 mm

Codice: **BOL25/1_12.09.01.03A.03**
Voce: posato, 3 kN, struttura in vetro di sicurezza laminato 2x12 mm, strato intermedio rigido 0,76 mm
posato, 3 kN, struttura in vetro di sicurezza laminato 2x12 mm, strato intermedio rigido 0,76 mm

Unità di misura **m2**
Prezzo **€ 554,49**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_12.09.01.04A** 0% su anno 2025
Voce principale: aggettante, 2 kN, struttura in vetro di sicurezza laminato 2x10 mm, PVB 0,76 mm
aggettante, 2 kN, struttura in vetro di sicurezza laminato 2x10 mm, PVB 0,76 mm

Codice: **BOL25/1_12.09.01.04A.04**
Voce: aggettante, 2 kN, struttura in vetro di sicurezza laminato 2x10 mm, PVB 0,76 mm
aggettante, 2 kN, struttura in vetro di sicurezza laminato 2x10 mm, PVB 0,76 mm

Unità di misura **m2**
Prezzo **€ 666,31**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_12.09.01.05A**
Voce principale: aggettante, 2 kN, struttura in vetro di sicurezza laminato 2x12 mm, PVB 1,52 mm
aggettante, 2 kN, struttura in vetro di sicurezza laminato 2x12 mm, PVB 1,52 mm

Codice: **BOL25/1_12.09.01.05A.05**
Voce: aggettante, 2 kN, struttura in vetro di sicurezza laminato 2x12 mm, PVB 1,52 mm
aggettante, 2 kN, struttura in vetro di sicurezza laminato 2x12 mm, PVB 1,52 mm

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_12.09.01.06A** 0% su anno 2025
Voce principale: aggettante, 3 kN, struttura in vetro di sicurezza laminato 2x12 mm, strato intermedio rigido 0,76 mm
aggettante, 3 kN, struttura in vetro di sicurezza laminato 2x12 mm, strato intermedio rigido 0,76 mm

Codice: **BOL25/1_12.09.01.06A.06**
Voce: aggettante, 3 kN, struttura in vetro di sicurezza laminato 2x12 mm, strato intermedio rigido 0,76 mm
aggettante, 3 kN, struttura in vetro di sicurezza laminato 2x12 mm, strato intermedio rigido 0,76 mm

Unità di misura **m2**
Prezzo **€ 833,72**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_12.09.02**
Sottocapitolo: sovrapprezzi
Sovrapprezzi

Codice: **BOL25/1_12.09.02.01**
Voce principale: sovrapprezzo corrimano
sovrapprezzo corrimano

Codice: **BOL25/1_12.09.02.01.A**
Voce: Ø 42,4 mm; spessore parete 1,5 mm, acciaio inox
Ø 42,4 mm; spessore parete 1,5 mm, acciaio inox

Unità di misura **m**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_12.09.02.01.B**
Voce: Ø 48,3 mm; spessore parete 1,5 mm, acciaio inox
Ø 48,3 mm; spessore parete 1,5 mm, acciaio inox

Unità di misura **m**

Codice: **BOL25/1_12.09.02.01.C**
Voce: ovale 80x40 mm; spessore parete 1,5 mm, acciaio inox
ovale 80x40 mm; spessore parete 1,5 mm, acciaio inox

Unità di misura **m**

Codice: **BOL25/1_12.09.02.01.D**
Voce: ovale 110x40 mm; spessore parete 1,5 mm, acciaio inox
ovale 110x40 mm; spessore parete 1,5 mm, acciaio inox

Unità di misura **m**

Codice: **BOL25/1_12.10**
Capitolo: box doccia completamente in vetro
Box doccia completamente in vetro
Il gruppo 12.10 comprende i seguenti sottogruppi:
12.10.01 Box doccia completamente in vetro con porte girevoli

Codice: **BOL25/1_12.10.01**
Sottocapitolo: box doccia completamente in vetro con porte girevoli
box doccia completamente in vetro con porte girevoli

Codice: **BOL25/1_12.10.01.01**
Voce principale: box doccia completamente in vetro
Fornitura e montaggio di box doccia completamente in vetro con porta incernierata con pannello fisso in vetro monolastra di sicurezza per interni, fornitura e montaggio senza telaio. Esecuzione come da disegno. La ferramenta viene retribuita a parte:

Codice: **BOL25/1_12.10.01.01.A**
Voce: versione angolare con porta a 1 battente;
Versione angolare con porta a 1 anta; vetro stratificato 10 mm: 900x900x2000mm

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_12.10.01.01.B**
Voce: versione angolare con porta a 2 battenti accesso nell'angolo
Versione angolare con porta a 2 ante con accesso nell'angolo; vetro stratificato 8 mm: 1000x1000x2000mm

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_12.10.01.01.C**
Voce: versione a nicchia, vetro stratificato 10 mm; 1 battente
Versione a nicchia, vetro stratificato 10 mm; 1 anta: 900x2000 mm

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_12.10.01.01.D**
Voce: versione a nicchia, vetro stratificato 10 mm; 2 battenti
Versione a nicchia, vetro stratificato 10 mm; 2 ante: 500/500x2000 mm

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_12.11**
Capitolo: pensiline in vetro
Pensiline in vetro
Il gruppo 12.11 comprende i seguenti sottogruppi:
12.11.01 Pensiline in vetro

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_12.11.01**
Sottocapitolo: pensiline in vetro
Pensiline in vetro

Codice: **BOL25/1_12.11.01.01**
Voce principale: pensiline in vetro
Fornitura e montaggio di pensiline in vetro per esterni, composti da mensola a parete e punti di fissaggio, tiranti, vetro e accessori per vetrature sopratesta con calcoli statici per tipo verificati. Resistenti agli urti e antisdrucciolo, resistenti ai raggi UV in maniera permanente. Mensole a parete, punti di fissaggio e tiranti in acciaio inox AISI 304/V2A o AISI 316/V4A, spessore del vetro e numero di tiranti a seconda dell'utilizzo, del luogo di montaggio e dell'inclinazione.

Codice: **BOL25/1_12.11.01.01.A**
Voce: 2 supporti in acciaio inox; 4 punti di fissaggio nel vetro
2 supporti in acciaio inox; 4 punti di fissaggio/fori nel vetro
struttura del vetro: vetro di sicurezza laminato parzialmente temprato, tutti i bordi lucidati a specchio
dimensioni: 1800mm x 1200mm

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_12.11.01.01.B**
Voce: 3 supporti in acciaio inox; 6 punti di fissaggio nel vetro
3 supporti in acciaio inox; 6 punti di fissaggio/fori nel vetro
struttura del vetro: vetro di sicurezza laminato parzialmente temprato, tutti i bordi lucidati a specchio
dimensioni: 3000mm x 1200mm

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_12.11.01.01.C**
Voce: 4 punti di fissaggio nel vetro/fori nel vetro; 4 mensole a parete; 2 tiranti;
4 punti di fissaggio nel vetro/fori nel vetro; 4 mensole a parete; 2 tiranti; struttura del vetro: vetro di sicurezza laminato parzialmente temprato, tutti i bordi lucidati a specchio
dimensioni: 1700mm x 1200mm

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_12.11.01.01.D**
Voce: 6 punti di fissaggio nel vetro/fori nel vetro; 6 mensole a parete; 3 tiranti;
6 punti di fissaggio nel vetro/fori nel vetro; 6 mensole a parete; 3 tiranti; struttura del vetro: vetro di sicurezza laminato parzialmente temprato, tutti i bordi lucidati a specchio
dimensioni: 2300mm x 1200mm

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_12.11.01.01.E**
Voce: 2 punti di fissaggio nel vetro/fori nel vetro; 1 guida a U a parete; 2 tiranti;
2 punti di fissaggio nel vetro/fori nel vetro; 1 guida a U a parete; 2 tiranti; struttura del vetro: vetro di sicurezza laminato parzialmente temprato, tutti i bordi lucidati a specchio
dimensioni: 2000mm x 1200mm

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_12.11.01.01.F**
Voce: 3 punti di fissaggio nel vetro/fori nel vetro; 1 guida a U a parete; 3 tiranti;
3 punti di fissaggio nel vetro/fori nel vetro; 1 guida a U a parete; 3 tiranti; struttura del vetro: vetro di sicurezza laminato parzialmente temprato, tutti i bordi lucidati a specchio
dimensioni: 25000mm x 1200mm

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_13** 0% su anno 2025
Lavori: Impianti di riscaldamento e refrigerazione
I prezzi delle voci elencate comprendono la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, il montaggio e la posa in opera. Nel prezzo di tariffa s'intende compresa l'assistenza tecnica durante l'esecuzione dell'impianto. Sono escluse le assistenze murarie ed i ponteggi.
Tutti i lavori sono da eseguire a regola d'arte con materiali nuovi rispondenti alle vigenti disposizioni di legge. Il capitolo 13 comprende i seguenti gruppi: 13.01 Impianto di produzione energia termica, strumenti ed accessori 13.02 Impianto di combustione e di scarico dei prodotti di combustione ed accessori
13.03 Pannelli rad. a pav., riscaldamento a muro e soffitto, radiatori, apparecchi di risc. ed acc.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

13.04 Tubazioni ed accessori
13.05 Isolamento ed accessori
13.06 Impianto elettrico e di regolazione ed accessori
13.10 Impianti di refrigerazione
13.11 Pompe di calore e accessori
13.12 Ventilazione meccanica controllata
13.13 Canali di convigliamento dell'aria e accessori
13.15 Unitá di ventilazione non residenziale
13.18 Bilanciamento idraulico di impianti esistenti

Codice: **BOL25/1_13.01** 0% su anno 2025
Capitolo: Impianto di produzione energia termica, strumenti ed accessori
Il gruppo 13.01 comprende i seguenti sottogruppi:
13.01.01 Caldaie
13.01.02 Bollitori
13.01.03 Distribuzione per impianti di riscaldamento (in elaborazione)
13.01.04 Pompe di circolazione
13.01.05 Organi di intercettazione
13.01.06 Valvole di ritegno
13.01.07 Filtri d'impurità
13.01.08 Contatori di calore
13.01.09 Regolatori di pressione e di portata
13.01.10 Separatori d'aria
13.01.11 Scambiatori di calore
13.01.12 Componenti di sicurezza e controllo
13.01.13 Vasi d'espansione
13.01.14 Accessori centrale termica
13.01.15 Collettori per impianti di riscaldamento
13.01.20 Degasatori a depressione
13.01.30 Stazioni di pressurizzazione

Codice: **BOL25/1_13.01.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Caldaie
Caldaie

Codice: **BOL25/1_13.01.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Caldaia in acciaio:
Caldaia in acciaio per la combustione di gasolio e gas, marcato CE, alto rendimento, secondo direttiva 92/42/CEE, a tre giri di, fumo effettivi, turbolatori estraibili, portellone anteriore in lamiera d'acciaio, isolamento termico con materassino in lana di vetro, di forte spessore, mantello esterno in lamiera d'acciaio verniciata a fuoco, flangia per montaggio bruciatore, pannello di comando e controllo con termometro caldaia, termostati di regolazione e di sicurezza interruttori ecc., sportello di pulizia sulla cassetta di raccolta fumi, oblò camera di combustione raffreddato ad aria per l'ispezione della fiamma, spazzola di pulizia, completa di controflange, bulloneria e guarnizioni, ecc.:

Codice: **BOL25/1_13.01.01.01.A**
Voce: 35 kW
potenza termica nominale 35 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.997,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.01.B**
Voce: 50 kW
potenza termica nominale 50 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.417,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.01.C**
Voce: 100 kW
potenza termica nominale 100 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.923,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.01.D**
Voce: 150 kW
potenza termica nominale 150 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4.756,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_13.01.01.01.E**
Voce: 200 kW
potenza termica nominale 200 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 5.311,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.01.F**
Voce: 250 kW
potenza termica nominale 250 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 5.787,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.01.G**
Voce: 300 kW
potenza termica nominale 150 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 6.223,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.01.H**
Voce: 400 kW
potenza termica nominale 400 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 8.641,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.01.I**
Voce: 500 kW
potenza termica nominale 500 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 9.711,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.01.K**
Voce: 750 kW
potenza termica nominale 750 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 12.803,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Caldaia in acciaio idonea per temperatura modulante:
Caldaia in acciaio per la combustione di gasolio e gas, ad alto rendimento, costruita sec. normativa vigente, marcato CE, idonea per l'esercizio a temperatura di mandata modulante, pareti caldaia pluristrato a tre giri di fumo, portellone anteriore in lamiera d'acciaio, isolamento termico con pannelli di fibra minerale, spessore 80 mm , mantello esterno in lamiera d'acciaio verniciata a fuoco, flangia per montaggio bruciatore, completa di termometro, termostati di regolazione e di sicurezza, regolazione elettronica della caldaia a microprocessore in funzione della temperatura esterna, sportello di pulizia sulla cassetta di raccolta fumi, oblò camera di combustione raffreddato ad aria per l'ispezione della fiamma, spazzola di pulizia, compresi controflange, bulloneria e guarnizione, ecc.:

Codice: **BOL25/1_13.01.01.02.A**
Voce: 35 kW
potenza termica nominale 35 kW

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 5.041,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.02.B**
Voce: 50 kW
potenza termica nominale 50 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 6.110,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.02.C**
Voce: 100 kW
potenza termica nominale 100 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 6.645,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.02.D**
Voce: 150 kW
potenza termica nominale 150 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 9.739,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.02.E**
Voce: 200 kW
potenza termica nominale 200 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 11.954,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.02.F**
Voce: 250 kW
potenza termica nominale 250 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 13.901,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.02.G**
Voce: 300 kW
potenza termica nominale 300 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 15.735,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.02.H**
Voce: 400 kW
potenza termica nominale 400 kW

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 18.141,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.02.I**
Voce: 500 kW
potenza termica nominale 500 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 21.463,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.02.K**
Voce: 750 kW
potenza termica nominale 750 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 27.613,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Caldaia in ghisa con rendimento >90,5%:
Caldaia in ghisa per la combustione di gasolio o gas, con rendimento non inferiore a 90,5%, costruita sec. normativa vigente, marcato CE, composta da elementi componibili in ghisa, grande sportello frontale con spia e piastra bruciatore girevole, con sportelli di pulizia sulle testate, tronchetti di mandata e di ritorno sull'elemento posteriore, completa di flange di raccordo e controflange, bulloneria e guarnizioni, isolamento termico, spessore min. 70 mm, mantello esterno in lamiera d'acciaio verniciata a fuoco, pannello di comando e controllo con termometro, termostati di regolazione e di sicurezza, interruttori, ecc.:

Codice: **BOL25/1_13.01.01.03.A**
Voce: 30 kW
potenza termica nominale 30 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.483,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.03.B**
Voce: 50 kW
potenza termica nominale 50 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.093,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.03.C**
Voce: 100 kW
potenza termica nominale 100 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4.164,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.03.D**
Voce: 150 kW
potenza termica nominale 150 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 5.959,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.03.E**
Voce: 200 kW
potenza termica nominale 200 kW

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 7.870,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.03.F**
Voce: 250 kW
potenza termica nominale 750 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 10.391,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.03.G**
Voce: 300 kW
potenza termica nominale 300 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 12.225,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.03.H**
Voce: 400 kW
potenza termica nominale 400 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 15.358,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.03.I**
Voce: 500 kW
potenza termica nominale 500 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 17.574,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.03.K**
Voce: 750 kW
potenza termica nominale 750 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 24.680,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Caldaia in ghisa con rendimento >95,5%:
Caldaia in ghisa, per la combustione di gasolio o gas, con rendimento secondo direttiva 92/42/CEE, costruita sec. normativa vigente, marcato CE, composta da elementi componibili, turbolatori estraibili, grande sportello frontale con spia e piastra bruciatore girevole, con sportelli di pulizia completa di flange di raccordo e controflange, bulloneria e guarnizioni, isolamento termico, di forte spessore, mantello esterno in lamiera d'acciaio verniciata o fuoco, pannello di comando e controllo con termometro, termostati di regolazione e di sicurezza, interruttori, ecc.:

Codice: **BOL25/1_13.01.01.04.A**
Voce: 30 kW
potenza termica nominale 30 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.132,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_13.01.01.04.B**
Voce: 50 kW
potenza termica nominale 50 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.667,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.04.C**
Voce: 100 kW
potenza termica nominale 100 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 6.112,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.04.D**
Voce: 150 kW
potenza termica nominale 150 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 8.939,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.04.E**
Voce: 200 kW
potenza termica nominale 200 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 10.238,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.04.F**
Voce: 250 kW
potenza termica nominale 250 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 12.225,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.04.G**
Voce: 300 kW
potenza termica nominale 300 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 14.365,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.04.H**
Voce: 400 kW
potenza termica nominale 400 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 16.657,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.04.I**
Voce: 500 kW
potenza termica nominale 500 kW

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 23.878,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.04.K**
Voce: 750 kW
potenza termica nominale 750 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 30.373,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.20** 0% su anno 2025
Voce principale: Caldaia a gassificazione di ceppi di legno
Caldaia a gassificazione di ceppi di legno, con regolazione di combustione modulante asservita alla sonda lambda, con adattamento automatico della portata dell´aria primaria e secondaria alla densità energetica del combustibile, limitazione della temperatura di scarico fumi per l´adattamento ai camini, scambiatore di sicurezza integrato per il raffreddamento di emergenza da abbinare ad una valvola di scarico termico (quest'ultima esclusa dalla fornitura), pressione massima di esercizio 3 bar, temperatura massima di esercizio 95 °C, rendimento termico ≥ 89 %, alimentazione elettrica 1x 230 V / 50 Hz.
Regolazione automatica a microprocessore per la gestione di: 2 circuiti di riscaldamento miscelati con programma orario settimanale e possibile ampliamento alla regolazione con sonde ambiente, carico bollitore o modulo sanitario, pompa di ricircolo sanitario, accumulo termico, impianto solare, con limitazione di sicurezza della temperatura massima, misurazione dei parametri dei fumi mediante sonda lambda con rilevamento della temperatura dei gas di scarico, della mandata e ritorno caldaia, del bollitore ed accumulo termico (in posizione alta, intermedia, bassa), contatto di scambio libero da potenziale per segnalazione guasti, 2 accumulatori (per riscaldamento o produzione di acqua calda sanitaria), uscita di rete per la telegestione.
Caldaia completa di isolamento termico in lana di roccia su tutti i lati con rivestimento in lamiera di acciaio, completamente cablata e corredata di 1 sonda di temperatura esterna, 1 sonda di temperatura di mandata e 3 sonde di temperatura per bollitore.
Nel prezzo è compresa la prima messa in esercizio.

Codice: **BOL25/1_13.01.01.20.A**
Voce: fino a 20 kW
Potenza nominale fino a 20 Kw

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 12.011,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.20.B**
Voce: oltre 20 fino a 30 kW
Potenza nominale oltre 20 fino a 30 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 12.463,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.20.C**
Voce: oltre 30 fino a 40 kW
Potenza nominale oltre 30 fino a 40 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 14.314,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.20.D**
Voce: oltre 40 fino a 50 kW
Potenza nominale oltre 40 fino a 50 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 14.817,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.20.E**
Voce: oltre 50 fino a 60 kW
Potenza nominale oltre 50 fino a 60 kW

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 15.267,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.21** 0% su anno 2025
Voce principale: Sistema di innalzamento della temperatura di ritorno per caldaia a gassificazione di legno
Sistema di innalzamento della temperatura di ritorno composto da circolatore in classe energetica A con raccordi, miscelatore e servomotore 230 V.

Codice: **BOL25/1_13.01.01.21.A**
Voce: fino a 30 kW
fino a 30 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.092,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.21.B**
Voce: oltre 30 fino a 50 kW
oltre 30 fino a 50 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.211,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.21.C**
Voce: oltre 50 fino a 60 kW
oltre 50 fino a 60 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.237,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.22A** 0% su anno 2025
Voce principale: valvola di scarico termico
valvola di scarico termico

Codice: **BOL25/1_13.01.01.22A.22**
Voce: valvola di scarico termico
Vavola di scarico termico 3/4", PN 10, in ottone, adatta per il collegamento allo scambiatore di sicurezza integrato nella caldaia.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 266,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.23** 0% su anno 2025
Voce principale: accessori per regolazione caldaia a gassificazione di legno
Accessori per regolazione caldaia a gassificazione di legno.

Codice: **BOL25/1_13.01.01.23.A**
Voce: sonda per circuito miscelato
Sonda a contatto con cavo 2x1,5 mm², lunghezza fino a 7 m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 101,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.23.B**
Voce: set sonde per impianto solare
Set sonde composto da sonda collettore e sonda ad immersione, complete di cavo 2x0,5 mm², lunghezza fino a 7 m.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 158,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.23.C**
Voce: regolazione per ulteriori circuiti miscelati
Scheda per l'ampliamento dell'impianto da 2 a 4 circuiti miscelati, adatto per tutte le caldaie a legna.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 580,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.23.D**
Voce: sonda ambiente digitale
Sonda ambiente digitale con display, con impostazione della temperatura ambiente richiesta, selettore giorno-notte-automatico, segnalazione guasti.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 281,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.25** 0% su anno 2025
Voce principale: Caldaia a pellet da 100 a 240 kW
Caldaia a pellets per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, con sistema di innalzamento della temperatura di ritorno integrato e comprendente: pompa elettronica a basso consumo, valvola miscelatrice sul ritorno e sensore di pressione acqua. Spazio predisposto per la successiva installazione del separatore di particolato elettrostatico. Combustione ad alta temperatura in camera refrattaria con immissione indipendente dell´aria primaria e secondaria (mediante servomotori con segnalazione di stato) e modulazione dal 30 al 100 % della potenza nominale.
Pressione massima di esercizio 3 bar, temperatura massima di esercizio 95 °C, rendimento termico ≥ 92,5 %, alimentazione elettrica 1x 230 V / 50 Hz. Regolazione di combustione modulante asservita alla sonda lambda, con adattamento automatico dell'alimentazione e della portata dell´aria primaria e secondaria alla densità energetica del combustibile.
Regolazione del letto brace mediante sensori per l'ottimizzazione del dosaggio del combustibile e la sicurezza contro la sovralimentazione, con dispositivo di sicurezza contro il ritorno di fiamma.
Trasporto dei pellets dallo stoccaggio mediante coclea o turbina aspiratrice. Accensione automatica tramite elemento ceramico ad incandescenza con controllo mediante l'ossigeno residuo e la temperatura dei gas di scarico. Rimozione automatica delle ceneri mediante griglia girevole a segmenti e sistema a rastrello nella zona fiamma. Sistema di pulizia automatico con turbolatori degli scambiatori di calore a tubi lisci a 3 giri di fumo.
Sistema di regolazione automatica a microprocessore dell'impianto, comprendente le seguenti funzioni attivabili mediante touch screen: programmazione oraria per il caricamento dei pellets, gestione di 2 circuiti miscelati con programma orario settimanale e possibile ampliamento alla regolazione con sonde ambiente, carico bollitore o modulo sanitario, pompa di ricircolo sanitario, gestione accumulo termico, impianto solare, contatto di scambio libero da potenziale per segnalazione guasti, 2 sistemi di accumulo termico (per riscaldamento o acqua calda sanitaria), uscita di rete per la telegestione.
Alimentazione elettrica 1x230 V / 50 Hz.
Caldaia completa di modulo pellet (contenitore intermedio e stoker), isolamento termico in lana di roccia su tutti i lati con rivestimento in lamiera di acciaio, completamente cablata e corredata di 1 sonda di temperatura di mandata e 1 sonde di temperatura per bollitore.
Nel prezzo è compresa la prima messa in esercizio.

Codice: **BOL25/1_13.01.01.25.A**
Voce: fino a 100 kW
Potenza nominale: fino a 100 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 46.370,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.25.B**
Voce: 0ltre 100 fino a 110 kW
Potenza nominale oltre 100 fino a 110 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 47.260,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.25.C**
Voce: oltre 110 fino a 120 kW
Potenza nominale oltre 110 fino a 120 kW

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 48.156,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.25.D**
Voce: oltre 120 fino a 130 kW
Potenza nominale oltre 120 fino a 130 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 49.051,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.25.E**
Voce: oltre 130 fino a 140 kW
Potenza nominale oltre 130 fino a 140 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 52.945,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.25.F**
Voce: oltre 140 fino a 150 kW
Potenza nominale oltre 140 fino a 150 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 53.829,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.25.G**
Voce: oltre 150 fino a 160 kW
Potenza nominale oltre 150 fino a 160 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 54.713,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.25.H**
Voce: oltre 160 fino a 170 kW
Potenza nominale oltre 160 fino a 170 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 55.608,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.25.I**
Voce: oltre 170 fino a 180 kW
Potenza nominale oltre 170 fino a 180 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 72.122,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.25.J**
Voce: oltre 180 fino a 200 kW
Potenza nominale oltre 180 fino a 200 kW

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 75.287,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.25.K**
Voce: oltre 200 fino a 220 kW
Potenza nominale oltre 200 fino a 220 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 78.572,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.25.L**
Voce: oltre 220 fino a 240 kW
Potenza nominale oltre 220 fino a 240 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 81.796,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.27** 0% su anno 2025
Voce principale: Filtro elettrostatico antiparticolato per caldaia a pellet da 100 a 240 kW
Set filtro elettrostatico antiparticolato per caldaia a pellets, per il montaggio successivo. Composto da generatore ad alta tensione, elettrodo di nebulizzazione e cesto di pulizia. Grado di separazione ≥ 80 %. Alimentazione elettrica 230 V / 50 Hz.

Codice: **BOL25/1_13.01.01.27.A**
Voce: fino a 130 kW
Filtro elettrostatico antiparticolato per caldaia a pellets con potenza nominale da 100 a 130 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4.854,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.27.B**
Voce: oltre 130 fino a 170 kW
Filtro elettrostatico antiparticolato per caldaia a pellets con potenza nominale oltre 130 fino a 170 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 6.872,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.27.C**
Voce: oltre 170 fino a 240 kW
Filtro elettrostatico antiparticolato per caldaia a pellets con potenza nominale oltre 170 fino a 240 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 9.064,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.30** 0% su anno 2025
Voce principale: caldaia a pellet fino a 15 kW
Caldaia a pellets compatta per il riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria, con sistema automatico di innalzamento della temperatura di ritorno, idonea per 1 circuito di riscaldamento miscelato completo di valvola miscelatrice sulla mandata, con possibilità di espansione a 2 circuiti miscelati, completa di valvola di carico, vaso di espansione, valvola di sicurezza e disaeratore automatico preinstallati. Temperatura di mandata caldaia variabile tra 30 e 85 °C. Combustione modulante con sonda lambda per l´adattamento automatico dell´avanzamento e della portata dell'aria comburente al tipo di combustibile, trasporto dei pellets dallo stoccaggio al contenitore in caldaia mediante turbina aspiratrice con coclea di dosaggio e dispositivo di sicurezza contro il ritorno di fiamma, ventilatore i tiraggio a velocità variabile, accensione con barra ad incandescenza, pulizia automatica dello scambiatore di calore e rimozione totale delle ceneri dell´intera caldaia con compattamento in contenitore removibile.
Pressione massima d'esercizio 3 bar, temperatura massima d'esercizio 95 °C, rendimento termico caldaia ≥ 91 %.
Sistema di regolazione automatica a microprocessore dell'impianto comprendente le seguenti funzioni: programmazione oraria per il caricamento del pellet, gestione di 2 circuiti miscelati con programma orario settimanale e possibile ampliamento alla regolazione con sonde ambiente, carico bollitore o modulo sanitario, pompa di ricircolo sanitario, gestione accumulo termico, impianto solare, contatto di scambio libero da potenziale per segnalazione guasti, 2 sistemi di accumulo termico (per riscaldamento o acqua calda sanitaria), uscita di rete per la telegestione.
Alimemtazione elettrica 230 V /50 Hz.
Caldaia con isolamento termico in lana di roccia su tutti i lati con rivestimento in lamiera di acciaio, completamente cablata e corredata di 1 sonda di temperatura esterna, 1 sonda di temperatura di mandata e 1 sonde di temperatura per bollitore.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Nel prezzo è compresa la prima messa in esercizio.

Codice: **BOL25/1_13.01.01.30.A**
Voce: fino a 7 kW
Potenza nominale fino a 7 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 12.415,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.30.B**
Voce: oltre 7 fino a 11 kW
Potenza nominale oltre 7 fino a 11

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 12.937,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.30.C**
Voce: oltre 11 fino a 15 kW
Potenza nominale oltre 11 fino a 15 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 15.053,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.31** 0% su anno 2025
Voce principale: caldaia a pellet da 20 a 100 kW
Caldaia a pellets per il riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria, con sistema automatico di innalzamento della temperatura di ritorno comprendente pompa elettronica a basso consumo e valvola miscelatrice sul ritorno, completa di valvola di sicurezza e disaeratore automatico integrati.
Combustione modulante, camera di combustione in acciaio inox, immisione separata dell´aria primaria e secondaria, sonda lambda per l´adattamento automatico dell´avanzamento e della portata dell'aria comburente alle caratteristiche del combustibile, griglia mobile autopulente, trasporto dei pellets mediante turbina aspiratrice dal deposito al contenitore intermedio in caldaia, con coclea dosatrice e dispositivo di sicurezza contro il ritorno di fiamma, ventilatore di tiraggio a velocità variabile, accensione con barra ad incandescenza, pulizia automatica dello scambiatore di calore, pulizia totale dalle ceneri dell´intera caldaia e compattamento in un contenitore rimovibile.
Pressione massima d'esercizio: 3 bar, temperatura massima d'esercizio: 95 °C, rendimento termico ≥ 91 %, alimentazione elettrica 230 V / 50 Hz.
Sistema di regolazione automatica a microprocessore dell'impianto comprendente le seguenti funzioni: programmazione oraria per il caricamento del pellet, gestione di 2 circuiti miscelati con programma orario settimanale e possibile ampliamento alla regolazione con sonde ambiente, carico bollitore o modulo sanitario, pompa di ricircolo sanitario, gestione accumulo termico, impianto solare, contatto di scambio libero da potenziale per segnalazione guasti, 2 sistemi di accumulo termico (per riscaldamento o acqua calda sanitaria), uscita di rete per la telegestione.
Caldaia con isolamento termico in lana di roccia su tutti i lati con rivestimento in lamiera di acciaio, completamente cablata e corredata di 1 sonda di temperatura esterna, 1 sonda di temperatura di mandata e 1 sonde di temperatura per bollitore.
Nel prezzo è compresa la prima messa in esercizio.

Codice: **BOL25/1_13.01.01.31.A**
Voce: fino a 20 kW
Potenza nominale: fino a 20 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 14.728,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.31.B**
Voce: oltre 20 fino a 25 kW
Potenza nominale oltre 20 fino a 25 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 15.116,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.31.C**
Voce: oltre 25 fino a 30 kW
Potenza nominale oltre 25 fino a 30 kW

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 16.194,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.31.D**
Voce: oltre 30 fino a 35 kW
Potenza nominale oltre 30 fino a 35 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 17.198,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.31.E**
Voce: oltre 35 fino a 40 kW
Potenza nominale oltre 35 fino a 40 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 17.920,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.31.F**
Voce: oltre 40 fino a 50 kW
Potenza nominale oltre 40 fino a 50 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 18.809,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.31.G**
Voce: oltre 59 fino a 60 kW
Potenza nominale oltre 50 fino a 60 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 26.075,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.31.H**
Voce: oltre 60 fino a 70 kW
Potenza nominale oltre 60 fino a 70 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 27.868,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.31.I**
Voce: oltre 70 fino a 80 kW
Potenza nominale oltre 70 fino a 80 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 30.291,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.31.J**
Voce: oltre 80 fino a 100 kW
Potenza nominale oltre 80 fino a 100 kW

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 31.348,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.34A** 0% su anno 2025
Voce principale: Valvola di scarico termico
Valvola di scarico termico

Codice: **BOL25/1_13.01.01.34A.34**
Voce: Valvola di scarico termico
Vavola di scarico termico 3/4", PN 10, in ottone, adatta per il collegamento allo scambiatore di sicurezza integrato nella caldaia

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 266,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.35** 0% su anno 2025
Voce principale: Accessori per regolazione caldaia a pellet
Accessori per regolazione caldaia a pellets

Codice: **BOL25/1_13.01.01.35.A**
Voce: Sonda di temperatura per circuito miscelato
Sonda di temperatura a contatto con cavo 2x0,5 mm², lunghezza fino a 7 m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 231,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.35.B**
Voce: Set sonde per gestione accumulo ternico
Set sonde per la gestione dell'accumulo termico composto da 3 sonde di temperatura ad immersione, ciascuna con cavo 2x0,5 mm², lunghezza fino a 10 m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 295,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.35.C**
Voce: Set sonde per impianto solare
Set sonde composto da sonda collettore e sonda ad immersione, complete di cavo 2x0,5 mm², lunghezza fino a 7 m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 288,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.35.D**
Voce: Regolazione per ulteriori circuiti miscelati
Scheda per l'ampliamento dell'impianto da 2 a 4 circuiti miscelati

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 710,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.35.E**
Voce: Sonda di temperatura ambiente digitale
Sonda ambiente digitale con display, con impostazione della temperatura ambiente richiesta, selettore giorno-notte-automatico, segnalazione guasti.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 411,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_13.01.01.36** 0% su anno 2025
Voce principale: Estrazione pellet
Estrazione pellet

Codice: **BOL25/1_13.01.01.36.A**
Voce: Set base di trasporto pellet
Canale chiuso per l'attraversamento di parete dello spessore fino a 30 cm, con collegamento dei tubi flessibili della condotta aspirante e di ritorno dell'aria, completo di 4 fascette per tubi flessibili, apertura di ispezione, motoriduttore 230 V / 50 Hz, terminale del canale con cuscinetto coclea, raccorderia per un massimo di 5 m di coclea.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.293,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.36.B**
Voce: Coclea trasporto pellet 1,0 m
Coclea di trasporto completa di canale

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 596,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.36.C**
Voce: Coclea trasporto pellet 1,5 m
Coclea di trasporto completa di canale.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 643,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.36.D**
Voce: Coclea trasporto pellet 2,0 m
Coclea di trasporto completa di canale

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 717,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.36.E**
Voce: Estrazione pneumatica pellets con 1 sonda
Sonda singola fino a max. 2 m² e 2 t di pellets all'anno.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 331,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.36.F**
Voce: Estrazione pneumatica pellet con 4 sonde
Set di aspirazione automatica tramite sonde nel deposito pellets. Composto da: Unità di commutazione automatica e 4 sonde di aspirazione da posizionare liberamente. Collegamento tramite tubo in plastica flessibile DN 50 con trefolo per la messa a terra. Lunghezza massima 25 m. L´unità di commutazione automatica comprese le fasciette antincendio per tubo flessibile funge come sistema di sicurezza conto il ritorno di fiamma, certificata e corrisponde alle prescrizioni e normative in vigore.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.001,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.36.G**
Voce: Estrazione pneumatica pellet con 8 sonde
Set di aspirazione automatica tramite sonde nel deposito pellets. Composto da: Unità di commutazione automatica e 8 sonde di aspirazione da posizionare liberamente. Collegamento tramite tubo in plastica flessibile DN 50 con trefolo per la messa a terra. Lunghezza massima 25 m. Completo di piastre antincendio per il passamuro, fascette antincendio per tubo flessibile e fascette stringitubo.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.402,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.37A** 0% su anno 2025
Voce principale: Tappetto antiurto per vano di stocciaggio
Tappetto antiurto per vano di stocciaggio

Codice: **BOL25/1_13.01.01.37A.37**
Voce: Tappetto antiurto per vano di stocciaggio
Tappetto antiurto per il montaggio a soffitto 1200 x 700 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 132,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.38A** 0% su anno 2025
Voce principale: Bocchettone di riempimento per deposito pellets
Bocchettone di riempimento per deposito pellets

Codice: **BOL25/1_13.01.01.38A.38**
Voce: Bocchettone di riempimento per deposito pellets
Bocchettoni di riempimento del locale di stoccaggio pellets, composto da tubazione in alluminio DN 100 della lunghezza di 500 mm completa di tappo e attacco storz A 100.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 350,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.39A** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo flessibile per pellets
Tubo flessibile per pellets

Codice: **BOL25/1_13.01.01.39A.39**
Voce: Tubo flessibile per pellets
Tubo flessibile Ø 50 mm in materiale plastico per la condotta di aspirazione dei pellets e per quella di ritorno dell'aria, con trefolo di rame per la messa a terra contro le cariche elettrostatiche.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 117,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.40A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fascetta anticendio per tubo flessible per pellets
Fascetta anticendio per tubo flessible per pellets

Codice: **BOL25/1_13.01.01.40A.40**
Voce: Fascetta anticendio per tubo flessible per pellets
Fascietta antincendio, certificata per tubazione flessibile per trasporto pellets Ø 50 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 171,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.45** 0% su anno 2025
Voce principale: Caldaia a cippato da 100 a 240 kW
Caldaia a cippato di legno per il riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria, con sistema di innalzamento della temperatura di ritorno integrato e comprendente pompa elettronica a basso consumo e valvola miscelatrice sul ritorno, predisposta per la successiva installazione del separatore di particolato elettrostatico. Adatta per la combustione automatica di minuzzoli di legna con contenuto massimo di acqua del 35 % e di pellets.
Combustione ad alta temperatura in camera refrattaria con immissione indipendente dell´aria primaria e secondaria (mediante servomotori con segnalazione di stato) e modulazione dal 30 al 100 % della potenza nominale.
Regolazione di combustione modulante asservita alla sonda lambda, con adattamento automatico dell'alimentazione e della portata dell´aria primaria e secondaria alla densità energetica del combustibile.
Regolazione del letto brace mediante sensori per l'ottimizzazione del dosaggio del combustibile e la sicurezza contro la sovralimentazione, con dispositivo di sicurezza contro il ritorno di fiamma e ventilatore di tiraggio a velocità variabile. Accensione automatica tramite elemento ceramico ad incandescenza con controllo mediante l'ossigeno residuo e la temperatura dei gas di scarico.
Rimozione automatica delle ceneri mediante griglia girevole a segmenti e sistema di pulizia automatico degli scambiatori di calore a tubi lisci a 3 giri di fumi con turbolatori.
Pulizia totale dalle ceneri dell´intera caldaia e loro compattamento in un contenitore rimovibile.
Sistema di regolazione automatica a microprocessore dell'impianto comprendente le seguenti funzioni attivabili mediante touch screen: programmazione oraria per il caricamento del pellet, gestione di 2 circuiti miscelati con programma orario settimanale e possibile

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

ampliamento alla regolazione con sonde ambiente, carico bollitore o modulo sanitario, pompa di ricircolo sanitario, gestione accumulo termico, impianto solare, contatto di scambio libero da potenziale per segnalazione guasti, 2 sistemi di accumulo termico (per riscaldamento o acqua calda sanitaria), uscita di rete per la telegestione.
Alimentazione elettrica 230 V / 50 Hz.
Caldaia con isolamento termico in lana di roccia su tutti i lati con rivestimento in lamiera di acciaio, completamente precablata e corredata di sonda di temperatura esterna, sonda di temperatura di mandata e sonde di temperatura per bollitore.
Nel prezzo è compresa la prima messa in esercizio.

Codice: **BOL25/1_13.01.01.45.A**
Voce: fino a 100 kW
Potenza nominale fino a 100 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 40.996,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.45.B**
Voce: oltre 100 fino a 110 kW
Potenza nominale oltre 100 fino a 110 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 43.110,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.45.C**
Voce: oltre 110 fino a 120 kW
Potenza nominale oltre 110 fino a 120 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 45.026,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.45.D**
Voce: oltre 120 fino a 130 kW
Potenza nominale oltre 120 fino a 130 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 46.711,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.45.E**
Voce: oltre 130 fino a 140 kW
Potenza nominale oltre 130 fino a 140 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 48.203,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.45.F**
Voce: oltre 140 fino a 150 kW
Potenza nominale oltre 140 fino a 150 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 50.126,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.45.G**
Voce: oltre 150 fino a 160 kW
Potenza nominale oltre 150 fino a 160 kW

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 52.049,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.45.H**
Voce: oltre 160 fino a 170 kW
Potenza nominale oltre 160 fino a 170 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 54.127,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.45.I**
Voce: oltre 170 fino a 180 kW
Potenza nominale oltre 170 fino a 180 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 58.570,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.45.J**
Voce: oltre 180 fino a 200 kW
Potenza nominale oltre 180 fino a 200 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 62.822,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.45.K**
Voce: oltre 200 fino a 220 kW
Potenza nominale oltre 200 fino a 220 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 67.242,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.45.L**
Voce: oltre 220 fino a 240 kW
Potenza nominale oltre 220 fino a 240 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 71.661,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.47** 0% su anno 2025
Voce principale: Sistema di ricircolo gas di combustione per caldaia a cippato da 20 a 240 kW
Sistema di ricircolo dei gas di combustione per caldaia a cippato di legno. Consente la riduzione del contenuto di umidità del cippato a valori inferiori al 15 % e la combustione dei pellets. Prezzo valido per ordine assieme alla caldaia.

Codice: **BOL25/1_13.01.01.47.A**
Voce: fino a 50 kW
Sistema di ricircolo gas di combustione per caldaia a cippato. Potenza nominale fino a 50 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 975,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.47.B**
Voce: oltre 50 fino a 80 kW
Sistema di ricircolo gas di combustione per caldaia a cippato. Potenza nominale oltre 50 fino a 80 kW

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.105,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.47.C**
Voce: oltre 80 fino a 130 kW
Sistema di ricircolo gas di combustione per caldaia a cippato. Potenza nominale oltre 80 fino a 130 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.143,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.47.D**
Voce: oltre 130 fino a 170 kW
Sistema di ricircolo gas di combustione per caldaia a cippato. Potenza nominale oltre 130 fino a 170 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.263,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.47.E**
Voce: oltre 170 fino a 240 kW
Sistema di ricircolo gas di combustione per caldaia a cippato. Potenza nominale oltre 170 fino a 240 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.400,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.48** 0% su anno 2025
Voce principale: Filtro elettrostatico antiparticolato per caldaia a cippato da 20 a 240 kW
Set filtro elettrostatico antiparticolato per montaggio successivo su caldaia a cippato. Composto da generatore ad alta tensione, elettrodo di nebulizzazione e cesto di pulizia. Grado di separazione ≥ 80 %.

Codice: **BOL25/1_13.01.01.48.A**
Voce: fino a 50 kW
Filtro elettrostatico antiparticolato per caldaia a cippato. Potenza nominale: fino a 50 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.562,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.48.B**
Voce: oltre 50 fino a 80 kW
Filtro elettrostatico antiparticolato per caldaia a cippato. Potenza nominale oltre 50 fino a 80 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.753,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.48.C**
Voce: oltre 80 fino a 130 kW
Filtro elettrostatico antiparticolato per caldaia a cippato. Potenza nominale oltre 80 fino a 130 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4.750,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.48.D**
Voce: oltre 130 fino a 170 kW
Filtro elettrostatico antiparticolato per caldaia a cippato. Potenza nominale oltre 130 fino a 170 kW

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 6.769,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.48.E**
Voce: oltre 170 fino a 240 kW
Filtro elettrostatico antiparticolato per caldaia a cippato. Potenza nominale oltre 170 fino a 240 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 8.960,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.50** 0% su anno 2025
Voce principale: caldaia a cippato da 20 a 80 kW
Caldaia a cippato di legno, per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, con sistema di innalzamento della temperatura di ritorno integrato, per la combustione automatica di minuzzoli di legno o pellets. Combustione ad alta temperatura con immissione indipendente dell´aria primaria e secondaria e modulazione dal 30 al 100 % della potenza nominale.
Regolazione di combustione modulante asservita alla sonda lambda, con adattamento automatico dell'alimentazione e della portata dell´aria primaria e secondaria alla densità energetica del combustibile.
Completa di dispositivo di sicurezza contro il ritorno di fiamma e ventilatore di tiraggio a velocità variabile. Accensione automatica tramite soffiante ad aria calda con limitatore del tempo di accensione attraverso l´ossigeno residuo e la temperatura dei gas di scarico.
Rimozione automatica della cenere dalla camera di combustione con pulizia completa di tutta la caldaia dalle ceneri. Scambiatore di calore a tubi lisci con sistema di pulizia automatico. Scambiatore di calore di sicurezza integrato per il raffreddamento di emergenza.
Pressione massima di esercizio: 3 bar, temperatura massima di esercizio: 95 °C, rendimento termico ≥ 91%,
Sistema di regolazione automatica a microprocessore dell'impianto comprendente le seguenti funzioni: programmazione oraria per il caricamento del pellet, gestione di 2 circuiti di riscaldamento miscelati con programma orario settimanale e possibile ampliamento alla regolazione con sonde ambiente, carico bollitore o modulo sanitario, pompa di ricircolo sanitario, gestione accumulo termico, impianto solare, contatto di scambio libero da potenziale per segnalazione guasti, 2 sistemi di accumulo termico (per riscaldamento o acqua calda sanitaria), uscita di rete per la telegestione.
Alimentazione elettrica 3x400 V / 50 Hz.
Caldaia con isolamento termico in lana di roccia su tutti i lati con rivestimento in lamiera di acciaio, completamente precablata e corredata di sonda di temperatura esterna, sonda di temperatura di mandata e sonde di temperatura per bollitore.
Nel prezzo è compresa la prima messa in esercizio.

Codice: **BOL25/1_13.01.01.50.A**
Voce: fino a 20 kW
Potenza nominale fino a 20 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 20.948,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.50.B**
Voce: fino a 25 kW
Potenza nominale oltre 20 fino a 25 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 21.241,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.50.C**
Voce: fino a 32 kW
Potenza nominale oltre 25 fino a 32 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 21.826,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.50.D**
Voce: fino a 50 kW
Potenza nominale oltre 32 fino a 50 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 24.513,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.50.E**
Voce: fino a 70 kW

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Potenza nominale oltre 50 fino a 70 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 29.876,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.50.G**
Voce: oltre 70 fino a 80 kW
Potenza nominale oltre 70 fino a 80 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 31.692,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice principale: **BOL25/1_13.01.01.52A** 0% su anno 2025
valvola di scarico termico
valvola di scarico termico

Codice: **BOL25/1_13.01.01.52A.52**
Voce: valvola di scarico termico
Vavola di scarico termico adatta per il collegamento allo scambiatore di sicurezza integrato nella caldaia

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 266,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice principale: **BOL25/1_13.01.01.53** 0% su anno 2025
accessori per regolazione caldaia a cippato
accessori per regolazione caldaia a cippato

Codice: **BOL25/1_13.01.01.53.A**
Voce: Sonda per circuito miscelato
Sonda di temperatura a contatto con cavo 2x0,5 mm², lunghezza fino a 7 m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 197,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.53.B**
Voce: Set sonde per gestione puffer
Set sonde per la gestione dell'accumulo termico composto da 3 sonde di temperatura ad immersione, ciascuna con cavo 2x0,5 mm², lunghezza fino a 10 m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 261,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.53.C**
Voce: Set sonde per impianto solare
Set sonde composto da sonda collettore e sonda ad immersione, complete di cavo 2x0,5 mm², lunghezza fino a 7 m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 253,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.53.D**
Voce: Sonda ambiente digitale
Sonda ambiente digitale con display, con impostazione della temperatura ambiente nominale, selettore giorno-notte-auto, con segnalazione guasti

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 316,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.55** 0% su anno 2025
Voce principale: agitatore con bracci a molla
Agitatore con bracci a molla, azionato da ingranaggio a vite con passo progressivo per un funzionamento scorrevole e silenzioso. Carter di trasmissione con piedini regolabili in altezza per il fissaggio dell'agitatore al fondo del silo. Testata con due molle, con set di base per l'estrazione del cippato, giunto unidirezionale, coclea di trasporto con canale aperto all'interno del silo e con canale chiuso in corrispondenza dell'attraversamento della parete.

Codice: **BOL25/1_13.01.01.55.A**
Voce: Ø 2,0 m fino a 90 kW
Ø 2,0 m fino a 90 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 5.969,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.55.B**
Voce: Ø 2,5 m fino a 90 kW
Ø 2,5 m fino a 90 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 6.471,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.55.C**
Voce: Ø 3,0 m fino a 90 kW
Ø 3,0 m fino a 90 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 7.110,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.55.D**
Voce: Ø 3,5 m fino a 90 kW
Ø 3, 5 m fino a 90 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 7.618,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.55.E**
Voce: Ø 4,0 m fino a 90 kW
Ø 4,0 m fino a 90 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 8.120,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.55.F**
Voce: Ø 3,0 m fino a 170 kW
Ø 3,0 m fino a 170 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 9.099,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.55.G**
Voce: Ø 3,5 m fino a 170 kW
Ø 3,5 m fino a 170 kW

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 9.284,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.55.H**
Voce: Ø 4,0 m fino a 170 kW
Ø 4,0 m fino a 170 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 9.469,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.55.I**
Voce: Ø 3,0 m fino a 240 kW
Ø 3,0 m fino a 240 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 11.070,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.55.J**
Voce: Ø 3,5 m fino a 240 kW
Ø 3,5 m fino a 240 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 11.380,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.55.K**
Voce: Ø 4,0 m fino a 240 kW
Ø 4,0 m fino a 240 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 11.667,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.56** 0% su anno 2025
Voce principale: agitatore con bracci a gomito
Agitatore con bracci a gomito, azionato tramite ingranaggio a vite. Carter di trasmissione con piedini regolabili in altezza per il fissaggio dell'agitatore al fondo del silo. Agitatore con due braccia a gomito con set di base per trasporto cippato, giunto unidirezionale, coclea di trasporto con canale aperto nel silo e canale chiuso in corrispondenza del passaggio attraverso la parete.

Codice: **BOL25/1_13.01.01.56.A**
Voce: Ø 4,5 m fino a 90 kW
Ø 4,5 m fino a 90 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 10.222,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.56.B**
Voce: Ø 5,0 m fino a 90 kW
Ø 5,0 m fino a 90 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 10.443,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.56.C**
Voce: Ø 4,5 m fino a 170 kW

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Ø 4,5 m fino a 170 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 11.404,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.56.D**
Voce: Ø 5,0 m fino a 170 kW
Ø 5,0 m fino a 170 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 10.069,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.56.E**
Voce: Ø 4,5 m fino a 240 kW
Ø 4,5 m fino a 240 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 13.948,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.56.F**
Voce: Ø 5,0 m fino a 240 kW
Ø 5,0 m fino a 240 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 14.247,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.57** 0% su anno 2025
Voce principale: prolunga della coclea di trasporto
Prolunga della coclea di trasporto chiusa per il trasporto del cippato; con coperchio removibile; innesto per giunzione coclea e flangia per avvitamento.

Codice: **BOL25/1_13.01.01.57.A**
Voce: 125 mm fino a 100 kW
125 mm fino a 100 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 596,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.57.B**
Voce: 250 mm fino a 100 kW
250 mm fino a 100 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 502,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.57.C**
Voce: 375 mm fino a 100 kW
375 mm fino a 100 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 535,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.57.D**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: 500 mm fino a 100 kW
500 mm fino a 100 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 559,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.57.E**
Voce: 625 mm fino a 100 kW
625 mm fino a 100 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 588,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.57.F**
Voce: 750 mm fino a 100 kW
750 mm fino a 100 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 602,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.57.G**
Voce: 875 mm fino a 100 kW
875 mm fino a 100 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 653,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.57.H**
Voce: 1000 mm fino a 100 kW
1000 mm fino a 100 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 681,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.57.I**
Voce: 1250 mm fino a 100 kW
1250 mm fino a 100 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 737,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.57.K**
Voce: 1500 mm fino a 100 kW
1500 mm fino a 100 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 796,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.57.L**
Voce: 1750 mm fino a 100 kW
1750 mm fino a 100 kW

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 864,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.57.M**
Voce: 2000 mm fino a 100 kW
2000 mm fino a 100 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 925,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.57.N**
Voce: 250 mm oltre 100 kW
250 mm oltre 100 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 706,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.57.O**
Voce: 375 mm oltre 100 kW
375 mm oltre 100 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 790,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.57.P**
Voce: 500 mm oltre 100 kW
500 mm oltre 100 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 865,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.57.Q**
Voce: 625 mm oltre 100 kW
625 mm oltre 100 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 908,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.57.R**
Voce: 750 mm oltre 100 kW
750 mm oltre 100 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 928,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.57.S**
Voce: 1000 mm oltre 100 kW
1000 mm oltre 100 kW

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.017,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.57.T**
Voce: 1500 mm oltre 100 kW
1500 mm oltre 100 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.153,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.57.U**
Voce: 2000 mm oltre 100 kW
2000 mm oltre 100 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.297,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.60** 0% su anno 2025
Voce principale: Caldaia murale a condensazione a gas
Caldaia murale a condensazione assemblata e collaudata in fabbrica, per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria con sistema ad accumulo, con efficienza energetica in classe “A”, adatta al funzionamento con gas metano o GPL, conforme alle vigenti direttive europee.
Scambiatore di calore monoblocco in lega resistente alla temperatura e alla corrosione, a basso contenuto di acqua.
Camera di combustione chiusa con bruciatore in acciaio inox ad elevata premiscelazione, condotto di aspirazione completo di silenziatore e ventilatore con valvola di ritegno per funzionamento in sovrappressione. Modulazione dal 22 al 100 % della potenza nominale, accensione elettronica e controllo di fiamma mediante elettrodo ad ionizzazione. Circuito idraulico composto da pompa elettronica ad elevata efficienza (EEI ≤ 0,20) modulante in base alla differenza di temperatura, con disareatore radiale automatico, valvola di commutazione a 3 vie sul ritorno per carico bollitore, valvola di sicurezza con pressione di scarico 3 bar, vaso di espansione 12 l / 1,0 bar (esclusa versione 35 kW), sensore per il monitoraggio della pressione dell’impianto e il comando del riempimento automatico con riconoscimento di perdita dell´impianto. Compresa bacinella per la raccolta della condensa, resistente alla corrosione e completa di sifone di scarico. Regolazione climatica a microprocessore per la gestione di 2 circuiti (riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria), espandibile fino ad ulteriori 2 circuiti miscelati, e possibilità di collegamento in cascata fino a 8 generatori. Interfaccia RS-485 per l´integrazione in sistemi di supervisione e porta USB per aggiornamento Firmware e interfaccia PC. Display LCD con widget e testo in chiaro per la programmazione e visualizzazione di tutti i parametri e stati di funzionamento, diagnostica e segnalazione guasti. Mantello caldaia isolato termicamente con illuminazione interna a LED. Fornitura completa di sonda esterna, sonde di di mandata, ritorno e scarico fumi, dima di montaggio a parete, valvole di intercettazione dell’impianto di riscaldamento, del circuito bollitore e dell’adduzione gas, manometro e gruppo di riempimento automatico con disconnettore idraulico.
Caratteristiche tecniche
Temperatura massima di esercizio: 90 °C
Efficienza energetica annua: ≥ 94 %
Pressione massima di esercizio: 3 bar
Pressione minima di esercizio: 0,8 bar
Temperatura fumi: < 90 °C
Emissioni NOx: < 60 mg/kWh
Emissioni CO: < 20 mg/kWh
Alimentazione elettrica: 1x230 V/50 Hz.

Codice: **BOL25/1_13.01.01.60.A**
Voce: fino a 15 kW
Potenza al focolare: fino a 15 kW
Rendimento termico a 50/30 °C: ≥ 105,3 %
Rendimento termico a 80/60 °C: ≥ 99,3 %

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.676,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.60.B**
Voce: oltre 15 fino a 25 kW
Potenza al focolare: oltre 15 fino a 25 kW
Rendimento termico a 50/30 °C: ≥ 102,0 %
Rendimento termico a 80/60 °C: ≥ 99,2 %

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.847,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.60.C**
Voce: oltre 25 fino a 35 kW
Potenza focolare: oltre 25 fino a 35 kW
Rendimento termico a 50/30 °C: ≥ 102,0 %
Rendimento termico a 80/60 °C: ≥ 99 %

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4.167,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.61** 0% su anno 2025

Voce principale: Caldaia murale a condensazione a gas, per produzione istantanea di acqua calda sanitaria

Caldaia murale a condensazione assemblata e collaudata in fabbrica, per riscaldamento e produzione istantanea di acqua calda sanitaria, efficienza energetica in classe “A”, adatta al funzionamento con gas metano o gpl, conforme alle vigenti direttive europee. Scambiatore di calore monoblocco in lega resistente alla temperatura e alla corrosione, a basso contenuto di acqua. Camera di combustione chiusa con bruciatore in acciaio inox ad elevata premiscelazione, condotto di aspirazione completo di silenziatore e ventilatore con valvola di ritegno per funzionamento in sovrappressione. Modulazione dal 22 al 100 % della potenza nominale, accensione elettronica e controllo di fiamma mediante elettrodo ad ionizzazione. Circuito idraulico composto da pompa elettronica ad elevata efficienza (EEI ≤ 0,20) modulante in base alla differenza di temperatura, con disareatore radiale automatico, valvola di commutazione a 3 vie sul ritorno e scambiatore di calore saldobrasato per la produzione istantanea di acqua calda sanitaria, valvola di sicurezza con pressione di scarico 3 bar, vaso di espansione 12 l / 1,0 bar, sensore per il monitoraggio della pressione dell’impianto e il comando di riempimento automatico con riconoscimento di perdita dell´impianto, sensore in ingresso acqua fredda per priorità sanitaria e sensore di temperatura di uscita dell’acqua calda sanitaria. Compresa bacinella per la raccolta della condensa, resistente alla corrosione e completa di sifone di scarico. Regolazione climatica a microprocessore per la gestione di 2 circuiti (riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria), espandibile fino ad ulteriori 2 circuiti miscelati, e di una cascata fino a 8 generatori. Interfaccia RS-485 per l´integrazione in sistemi di supervisione e porta USB per aggiornamento Firmware e interfaccia PC. Display LCD con widget e testo in chiaro per la programmazione e visualizzazione di tutti i parametri e stati di funzionamento, diagnostica e segnalazione guasti. Mantello caldaia isolato termicamente con illuminazione interna a LED. Fornitura completa di termostato di sicurezza tarato a 110 °C, sonda esterna, sonde di di mandata, ritorno e scarico fumi, dima di montaggio a parete, valvole di intercettazione dell’impianto di riscaldamento, del circuito acqua calda sanitaria e dell’adduzione gas, manometro e gruppo di riempimento automatico con disconnettore idraulico.
Caratteristiche tecniche:
Temperatura massima di esercizio: 90 °C
Efficienza energetica annua: ≥ 94 %
Pressione massima di esercizio: 3 bar
Pressione minima di esercizio: 0,8 bar
Pressione massima di esercizio circuito acqua calda sanitaria: 8 bar
Temperatura fumi: < 90 °C
Emissioni NOx: < 60 mg/kWh
Emissioni CO: < 20 mg/kWh
Alimentazione elettrica: 1x230 V/50 Hz.

Codice: **BOL25/1_13.01.01.61.A**

Voce: fino a 25 kW
Potenza al focolare: 25 kW
Rendimento termico a 50/30 °C: ≥ 102,0 %
Rendimento termico a 80/60 °C: ≥ 99,2 %
Potenza nominale ACS: 5,0 - 27,8 kW
Max. erogazione ACS a 40°C (ΔT=30 K): 14,5 l/min.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.988,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.62** 0% su anno 2025

Voce principale: Caldaia a condensazione a gas a basamento

Caldaia a condensazione a gas di tipo a basamento, assemblata e collaudata in fabbrica, per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, con incorporato bollitore a stratificazione. Efficienza energetica in classe “A”. Adatta al funzionamento con gas metano o GPL e conforme alle vigenti direttive europee.
Scambiatore di calore monoblocco in lega resistente alla temperatura e corrosione e a basso contenuto di acqua. Camera di combustione chiusa con bruciatore in acciaio inox ad elevata premiscelazione, condotto di aspirazione completo di silenziatore e ventilatore con valvola di ritegno. Modulazione dal 22 al 100 % della potenza nominale, accensione elettronica e controllo di fiamma mediante elettrodo ad ionizzazione. Bacinella raccogli condensa resistente alla corrosione completa di sifone di scarico. Circuito idraulico composto da pompa elettronica ad elevata efficienza (EEI ≤ 0,23) modulante in base alla differenza di temperatura, disareatore automatico, valvola di commutazione a 3 vie sul ritorno per carico bollitore, valvola di sicurezza con pressione di scarico 3 bar, vaso di espansione 18 l / 1,0 bar (esclusa versione 35 kW), riserva di spazio per il montaggio di un gruppo idraulico miscelato per un secondo circuito di riscaldamento. Bollitore verticale per la produzione di acqua calda sanitaria in esecuzione vetrificata dotato di sistema di protezione catodica, volume 100 l, completo di scambiatore di calore in acciaio inossidabile, pompa di carico bollitore e raccordo per pompa di ricircolo sanitario, sonda bollitore per priorità della produzione di acqua calda sanitaria, vaso di espansione chiuso a membrana da 8 litri, valvola di sicurezza con pressione di scarico 10 bar, isolazione termica in schiuma di poliuretano.
Regolazione climatica a microprocessore per la gestione di un circuiti di riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, espandibile fino a ulteriori due circuiti miscelati. Interfaccia RS-485 per l´integrazione in sistemi di supervisione e porta USB per aggiornamento Firmware e interfaccia PC. Display LCD con testo in chiaro per la programmazione e visualizzazione di tutti i parametri e stati di funzionamento, sistema di diagnosi, funzioni di sicurezza e segnalazione guasti. Mantello caldaia isolato termicamente con illuminazione interna a LED. Fornitura completa di termostato di sicurezza tarato a 110 °C, sonda esterna, sonde di di mandata, ritorno e scarico fumi, dima di montaggio a parete, valvole di intercettazione dell’impianto di riscaldamento, del circuito acqua calda sanitaria e dell’adduzione gas, manometro e gruppo di riempimento automatico con disconnettore idraulico.
Caratteristiche tecniche:
Temperatura massima di esercizio: 90 °C
Efficienza energetica annua: ≥ 94 %
Pressione massima di esercizio: 3 bar
Pressione minima di esercizio: 0,8 bar
Pressione massima di esercizio bollitore: 10 bar
Temperatura fumi: < 90 °C
Emissioni NOx: < 60 mg/kWh
Emissioni CO: < 20 mg/kWh
Alimentazione elettrica: 1x230 V/50 Hz.

Codice: **BOL25/1_13.01.01.62.A**

Voce: fino 15 kW
Potenza al focolare: 15 kW
Rendimento termico a 50/30 °C: ≥ 105,3 %

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Rendimento termico a 80/60 °C: ≥ 99,3 %
Nax. erogazione ACS a 40 °C (ΔT=30 K): 21 l/min.
Resa continua ACS (ΔT=35 K): 370 l/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 7.909,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.62.B**
Voce: oltre 15 fino 25 kW
Potenza al focolare: 25 kW
Rendimento termico a 50/30 °C: ≥ 102,0 %
Rendimento termico a 80/60 °C: ≥ 99,2 %
Nax. erogazione ACS a 40 °C (ΔT=30 K): 25,5 l/min.
Resa continua ACS (ΔT=35 K): 690 l/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 6.968,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.62.C**
Voce: oltre 25 fino 35 kW
Potenza al focolare: 34,8 kW
Rendimento termico a 50/30 °C: ≥ 102,2 %
Rendimento termico a 80/60 °C: ≥ 99,1 %
Max. erogazione ACS a 40 °C (ΔT=30 K): 28 l/min.
Resa continua ACS (ΔT=35°K): 790 l/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 7.399,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.63A** 0% su anno 2025
Voce principale: Gruppo pompa per montaggio nella caldaia a condensazione a gas a basamento
Gruppo pompa per montaggio nella caldaia a condensazione a gas a basamento

Codice: **BOL25/1_13.01.01.63A.63**
Voce: Gruppo pompa per montaggio nella caldaia a condensazione a gas a basamento
Gruppo pompa per circuito di riscaldamento miscelato, da installare all´interno della caldaia a basamento, comprendente pompa di circolazione elettronica ad elevata efficienza (EEI < 0,23) con portata fino a 3 m³/h e prevalenza minima 40 kPa, valvola miscelatrice a 3 vie da ½" con servomotore a 3 punti e tempo di chiusura 120 s. Alimentazione 1x230 V. Fornitura completa di valvola di ritegno, tubazioni di collegamento DN20 e sonda di temperatura di mandata a contatto. Compresi allacciamenti elettrici. elettrici.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.012,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.64A** 0% su anno 2025
Voce principale: Telecomando idoneo per rete internet
Telecomando idoneo per rete internet

Codice: **BOL25/1_13.01.01.64A.64**
Voce: Telecomando idoneo per rete internet
Telecomando digitale con sonda ambiente integrata, display LCD a colori con visualizzazione del testo in chiaro e grafici, gestione mediante smartphone/tablet attraverso WLAN con applicazione dedicata (compatibilità con IOS e Android). Aggiornamenti tramite internet. Diversi programmi orari impostabili per la gestione del riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, programma vacanza, segnalazione anomalie e protezione antigelo. Collegamento tramite cavo bus con il sistema di regolazione della caldaia per la gestione diretta della modulazione della potenza e della regolazione della temperatura di mandata. Visualizzazione del consumo energetico per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, con rilevazione presenza e memorizzazione dati.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 402,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.65A** 0% su anno 2025
Voce principale: Espansione di regolazione per circuito di riscaldamento miscelato
Espansione di regolazione per circuito di riscaldamento miscelato

Codice: **BOL25/1_13.01.01.65A.65**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: Espansione di regolazione per circuito di riscaldamento miscelato
Scheda elettronica e sonda di mandata a contatto per l'espansione della regolazione alla gestione di un circuito di riscaldamento miscelato. Da inserire nel regolatore di caldaia.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 238,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.66** 0% su anno 2025
Voce principale: Sonde
Sonde

Codice: **BOL25/1_13.01.01.66.A**
Voce: Sonda di mandata
Sonda di temperatura a contatto per la regolazione della temperatura di mandata di un circuito miscelato. Incluso collegamento elettrico.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 135,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.66.B**
Voce: Sonda bollitore
Sonda di temperatura ad immersione per la produzione di acqua calda sanitaria. Compreso collegamento elettrico.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 110,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.66.C**
Voce: Sonda di sistema
Sonda di temperatura ad immersione adatta per il montaggio in un compensatore idraulico o in un serbatoio di accumulo termico. Compreso collegamento elettrico.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 99,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.66.D**
Voce: Sonda di temperatura esterna
Sonda di temperatura adatta per il montaggio esterno, per. la misurazione della temperatura esterna. Compreso collegamento elettrico.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 86,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.67A** 0% su anno 2025
Voce principale: Regolazione a parete
Regolazione a parete

Codice: **BOL25/1_13.01.01.67A.67**
Voce: Regolazione a parete
Quadro di regolazione per montaggio a parete, con sistema di regolazione elettronica a microprocessore con portina protettiva trasparente e chiusura a chiave. Display LCD retroilluminato con testo in chiaro multilingue, per le impostazioni e la lettura degli stati di funzionamento, indicazioni di malfunzionamento, diagnosi guasti e funzioni di sicurezza. Gestione fino a tre circuiti di riscaldamento diretti, ampiabili fino a tre circuiti di riscaldamento miscelati e produzione di acqua calda sanitaria con relativi accessori. Ingresso programmabile 0-10V o ON/OFF. Comunicazione tramite cavo dati per lo scambio dati tra generatore di calore e fino a 8 regolatori a parete. Possibilità di funzionamento in isola con collegamento diretto della sonda esterna.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.427,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.68** 0% su anno 2025
Voce principale: Sistema di neutralizzazione senza pompa

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Sistema di neutralizzazione della condensa, senza pompa, per il deflusso della condensa per gravità. Composta da contenitore in materiale plastico, tubo di livello per l´acqua di condensa, sacchetti con carbone attivo, materassino filtrante, contenitore per granulato e ricarica granulati per la messa in servizio. Fornitura completa di mensaola per montaggio a parete.

Codice: **BOL25/1_13.01.01.68.A**
Voce: fino a 75 kW
fino 75 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 405,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.69** 0% su anno 2025
Voce principale: Sistema di neutralizzazione con pompa
Sistema di neutralizzazione della condensa con monitoraggio automatico, composta da serbatoio in materiale plastico, pompa di sollevamento condensa comandata da pressostato, prevalenza max. 3 m c.a. Pressostato di massima e spegnimento di sicurezza della caldaia in caso di mancata evacuazione della condensa. Carica di granulati per la messa in servizio inclusa nella fornitura.

Codice: **BOL25/1_13.01.01.69.A**
Voce: fino a 120 kW
fino a 120 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.061,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.70** 0% su anno 2025
Voce principale: Caldaia murale a condensazione a gas
Caldaia murale a condensazione a gas assemblata e collaudata in fabbrica, adatta per il funzionamento con gas metano o GPL e conforme alle vigenti direttive europee. Scambiatore di calore in lega di alluminio resistente alla temperatura e alla corrosione, a basso contenuto di acqua. Bruciatore a premiscelazione totale con silenziatore sul tratto di aspirazione e ventilatore con valvola di ritegno per funzionamento in sovrappressione di più generatori in cascata. Combustione ad emissioni ridotte su tutto il campo di potenza grazie all'esercizio con rapporto costante aria/gas. Modulazione della potenza dal 20 al 100 % del valore nominale. Accensione automatica e controllo fiamma ad ionizzazione. Bacinella di raccolta condensa resistente alla corrosione e completa di sifone di scarico. Sistema di controllo a microprocessore per la gestione dei dispositivi di sicurezza e comando gas, per la regolazione climatica di un circuiti di riscaldamento e di un circuito di produzione di acqua calda sanitaria, espandibile ad ulteriori due circuiti di riscaldamento miscelati, e la gestione di un massimo di 10 generatori collegati in cascata. Display LCD retroilluminato con testo in chiaro multilingue, per le impostazioni e la lettura degli stati di funzionamento, indicazioni di malfunzionamento, diagnosi guasti e funzioni di sicurezza. Ingresso programmabile per regolazione della temperatura o della potenza, uscita programmabile per la modulazione della pompa caldaia e il comando delle valvole di intercettazione gas e scarico fumi della serie di generatori in cascata. Interfaccia per l´integrazione in sistemi di supervisione. Mantello in lamiera d´acciaio laccato a fuoco e verniciatura a polveri elettrostatiche. Fornitura completa di somda esterna e termostato di sicurezza tarato a 110 °C e comprensiva degli occorrenti cablaggi interni.
Caratteristiche tecniche
Temperatura massima di esercizio: 90 °C
Pressione massima di esercizio: 4 bar
Pressione minima di esercizio: 0,8 bar
Emissioni NOx: < 60 mg/kWh
Emissioni CO: < 20 mg/kWh
Alimentazione elettrica: 1x230 V/50 Hz.

Codice: **BOL25/1_13.01.01.70.A**
Voce: fino 40 kW
Potenza al focolare: fino a 40 kW
Rendimento termico a 50/30 °C: ≥ 102,9 %
Rendimento termico a 80/60 °C: ≥ 97,1 %

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 5.778,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.70.B**
Voce: oltre 40 fino 65 kW
Potenza al focolare: oltre 40 fino a 65 kW
Rendimento termico a 50/30 °C: ≥ 104,6 %
Rendimento termico a 80/60 °C: ≥ 99,2 %

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 6.366,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.70.C**
Voce: oltre 65 fino 85 kW
Potenza al focolare: oltre 65 fino a 85,0 kW
Rendimento termico a 50/30 °C: ≥ 104,1 %

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Rendimento termico a 80/60 °C: ≥ 97,9 %

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 8.264,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.70.D**
Voce: oltre 85 fino 110 kW
Potenza focolare: oltre 85 fino a 110 kW
Rendimento termico a 50/30 °C: ≥ 102,5 %
Rendimento termico a 80/60 °C: ≥ 97,1 %

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 10.090,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.70.E**
Voce: oltre 110 fino 160 kW
Potenza focolare: oltre 110 fino a 160 kW
Rendimento termico a 50/30 °C: ≥ 103,6 %
Rendimento termico a 80/60 °C: ≥ 97,5 %

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 12.001,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.71** 0% su anno 2025
Voce principale: Caldaia compatta a condensazione a gas a basamento, da 40 a 600 kW
Caldaia a condensazione a gas di tipo a basamento, assemblata e collaudata in fabbrica, adatta per il funzionamento con gas metano o GPL e conforme alle vigenti direttive europee.
Scambiatore di calore in lega di alluminio resistente alla temperatura e alla corrosione, a basso contenuto di acqua. Bruciatore a premiscelazione totale con silenziatore sul tratto di aspirazione e ventilatore con valvola di ritegno per funzionamento in sovrappressione di più generatori in cascata. Modulazione della potenza dal 20 al 100 % del valore nominale. Combustione ad emissioni ridotte su tutto il campo di potenza grazie all'esercizio con rapporto costante aria/gas. Accensione automatica e controllo fiamma mediante ionizzazione. Bacinella raccogli condensa resistente alla corrosione completa di sifone di scarico.
Sistema di controllo a microprocessore per la gestione dei dispositivi di sicurezza e comando gas, per la regolazione climatica di un circuiti di riscaldamento e un circuito di produzione di acqua calda sanitaria, espandibile ad ulteriori due circuiti di riscaldamento, e la gestione di un massimo di 10 generatori collegati in cascata. Display LCD retroilluminato con testo in chiaro multilingue, per le impostazioni e la lettura degli stati di funzionamento, indicazioni di malfunzionamento, diagnosi guasti e funzioni di sicurezza. Ingresso programmabile per regolazione della temperatura o della potenza, uscita programmabile per la modulazione della pompa caldaia e il comando delle valvole di intercettazione gas e scarico fumi della seie di generatori in cascata. Interfaccia per l´integrazione in sistemi di supervisione. Mantello in lamiera d´acciaio laccato a fuoco e verniciatura a polveri elettrostatiche. Fornitura completa di somda esterna e termostato di sicurezza tarato a 110 °C e comprensiva degli occorrenti cablaggi interni.
Caratteristiche tecniche
Temperatura massima di esercizio: 90 °C
Pressione massima di esercizio: 4 bar
Pressione minima di esercizio: 0,8 bar
Emissioni NOx: < 60 mg/kWh
Emissioni CO: < 20 mg/kWh
Alimentazione elettrica: 1x230 V/50Hz.

Codice: **BOL25/1_13.01.01.71.A**
Voce: fino 40 kW
Potenza focolare: 40 kW
Rendimento termico a 50/30 °C: ≥ 102,9 %
Rendimento termico a 80/60 °C: ≥ 99,1 %

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 6.828,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.71.B**
Voce: oltre 40 fino a 60 kW
Potenza focolare: oltre 40 fino a 60 kW
Rendimento termico a 50/30 °C: ≥ 104,6 %
Rendimento termico a 80/60 °C: ≥ 99,2 %

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 7.994,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_13.01.01.71.C**
Voce: oltre 60 fino a 85 kW
Potenza focolare: oltre 40 fino a 86 kW
Rendimento termico a 50/30 °C: ≥ 104,1 %
Rendimento termico a 80/60 °C: ≥ 97,9 %

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 9.290,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.71.D**
Voce: oltre 85 fino a 100 kW
Potenza focolare: oltre 85 fino a 100 kW
Rendimento termico a 50/30 °C: ≥ 102,5 %
Rendimento termico a 80/60 °C: ≥ 97,1 %

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 11.657,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.71.E**
Voce: oltre 100 fino a 120 kW
Potenza focolare: oltre 100 fino a 120 kW
Rendimento termico a 50/30 °C: ≥ 104,7 %
Rendimento termico a 80/60 °C: ≥ 97,5 %

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 12.869,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.71.F**
Voce: oltre 120 fino a 165 kW
Potenza focolare: oltre 120 fino a 165 kW
Rendimento termico a 50/30 °C: ≥ 105,2 %
Rendimento termico a 80/60 °C: ≥ 97,5 %

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 14.405,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.71.G**
Voce: oltre 165 fino a 200 kW
Potenza focolare: oltre 165 fino a 200 kW
Rendimento termico a 50/30 °C: ≥ 105,7 %
Rendimento termico a 80/60 °C: ≥ 97,5 %

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 17.344,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.71.H**
Voce: oltre 200 fino a 260 kW
Potenza focolare: oltre 200 fino a 260 kW
Rendimento termico a 50/30 °C: ≥ 104,8 %
Rendimento termico a 80/60 °C: ≥ 98,0 %

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 24.861,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.71.I**
Voce: oltre 260 fino a 325 kW
Potenza focolare: oltre 260 fino a 325 kW
Rendimento termico a 50/30 °C: ≥ 105,2 %
Rendimento termico a 80/60 °C: ≥ 98,1 %

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 32.394,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.71.J**
Voce: oltre 325 fino a 400 kW
Potenza focolare: oltre 325 fino a 4005 kW
Rendimento termico a 50/30 °C: ≥ 105,6 %
Rendimento termico a 80/60 °C: ≥ 98,2 %

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 41.140,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.71.K**
Voce: oltre 400 fino a 460 kW
Potenza focolare: oltre 400 fino a 460 kW
Rendimento termico a 50/30 °C: ≥ 106,0 %
Rendimento termico a 80/60 °C: ≥ 98,3 %

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 43.038,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.71.L**
Voce: oltre 460 fino a 530 kW
Potenza focolare: oltre 460 fino a 530 kW
Rendimento termico a 50/30 °C: ≥ 106,4 %
Rendimento termico a 80(60 °C: ≥ 98,4 %

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 49.859,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.71.M**
Voce: oltre 530 fino a 600 kW
Potenza focolare: oltre 530 fino a 600 kW
Rendimento termico a 50/30 °C: ≥ 106,8 %
Rendimento termico a 80/60 °C: ≥ 98,5 %

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 49.273,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.72** 0% su anno 2025
Voce principale: Caldaia compatta a condensazione a gas a basamento, da 600 a 1200 kW
Caldaia compatta a condensazione di tipo a basamento, assemblata e collaudata in fabbrica, adatta per il funzionamento con gas metano o GPL e conforme alle vigenti direttive europee.
Composta da due moduli premontati, ciascuno dei quali comprendente: scambiatore di calore in lega di alluminio resistente alla temperatura e alla corrosione e a basso contenuto di acqua e bruciatori a premiscelazione totale con silenziatori sul tratto di aspirazione e ventilatore con valvola di ritegno integrata.
Combustione ad emissioni ridotte su tutto il campo di potenza grazie all'esercizio con rapporto costante aria/gas. Modulazione della potenza complessiva dal 20 al 100 % del valore nominale. Accensione automatica e controllo fiamma mediante ionizzazione. Bacinella raccogli condensa resistente alla corrosione completa di sifone di scarico.
Sistema di controllo a microprocessore per la gestione dei dispositivi di sicurezza e comando gas, per la regolazione climatica di un circuito di riscaldamento e un circuito di produzione di acqua calda sanitaria, espandibile ad ulteriori due circuiti di riscaldamento, e la gestione di un massimo di 10 generatori collegati in cascata. Display LCD retroilluminato con testo in chiaro multilingue, per le impostazioni e la lettura degli stati di funzionamento, indicazioni di malfunzionamento, diagnosi guasti e funzioni di sicurezza. Ingresso programmabile per regolazione della temperatura o della potenza, uscita programmabile per la modulazione della pompa caldaia e il comando delle valvole di intercettazione gas e scarico fumi della seie di generatori in cascata. Interfaccia per l´integrazione in sistemi di supervisione. Mantello in lamiera d´acciaio laccato a fuoco e verniciatura a polveri elettrostatiche. Fornitura completa di somda esterna e termostato di sicurezza tarato a 110 °C e comprensiva degli occorrenti cablaggi interni.
Caratteristiche tecniche
Temperatura massima di esercizio: 90 °C
Pressione massima di esercizio: 4 bar
Pressione minima di esercizio: 0,8 bar
Emissioni NOx: < 60 mg/kWh
Emissioni CO: < 20 mg/kWh
Alimentazione elettrica: 1x230 V/50 Hz.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_13.01.01.72.A**
Voce: fino 655 kW
Potenza focolare: 655 kW
Rendimento termico a 50/30 °C: ≥ 105,2 %
Rendimento termico a 80/60 °C: ≥ 98,1 %

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 71.862,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.72.B**
Voce: oltre 655 fino a 800 kW
Potenza focolare: oltre 655 fino a 800 kW
Rendimento termico a 50/30 °C: ≥ 105,6 %
Rendimento termico a 80/60 °C: ≥ 98,2 %

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 73.341,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.72.C**
Voce: oltre 800 fino a 950 kW
Potenza focolare: oltre 800 fino a 950 kW
Rendimento termico a 50/30 °C: ≥ 106,0 %
Rendimento termico a 80/60 °C: ≥ 98,3 %

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 82.012,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.72.D**
Voce: oltre 950 fino a 1050 kW
Potenza focolare: oltre 950 fino a 1050 kW
Rendimento termico a 50/30 °C: ≥ 106,4 %
Rendimento termico a 80/60 °C: ≥ 98,4 %

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 83.479,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.72.E**
Voce: oltre 1050 fino a 1200 kW
Potenza focolare: oltre 1050 fino a 1200 kW
Rendimento termico a 50/30 °C: ≥ 106,8 %
Rendimento termico a 80/60 °C: ≥ 98,5 %

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 89.985,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.73A** 0% su anno 2025
Voce principale: Espansione di regolazione per circuito di riscaldamento miscelato
Espansione di regolazione per circuito di riscaldamento miscelato

Codice: **BOL25/1_13.01.01.73A.73**
Voce: Espansione di regolazione per circuito di riscaldamento miscelato
Scheda elettronica e sonda di mandata a contatto come espansione della regolazione per la gestione di un circuito di riscaldamento miscelato. Da inserire nel regolatore di caldaia.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 238,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.74A** 0% su anno 2025
Voce principale: Regolazione a parete

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Regolazione a parete

Codice: **BOL25/1_13.01.01.74A.74**
Voce: Regolazione a parete
Quadro comando per montaggio a parete con regolazione elettronica a microprocessore con portina protettiva trasparente e chiusura a chiave. Display LCD retroilluminato con testo in chiaro, multilingue, per le impostazioni e la lettura degli stati di funzionamento, indicazioni di malfunzionamento, diagnosi guasti e funzioni di sicurezza. Gestione fino a tre circuiti di riscaldamento diretti, ampliabile fino a tre circuiti di riscaldamento miscelati e produzione acqua calda sanitaria. Ingresso programmabile 0-10 V oppure ON/OFF. Comunicazione bus tramite cavo dati per lo scambio dati tra generatore di calore e fino a 8 regolatori a parete. Possibilità di funzionamento “in isola” con il collegamento diretto della sonda esterna.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.393,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.75** 0% su anno 2025
Voce principale: Sonde
Sonde

Codice: **BOL25/1_13.01.01.75.A**
Voce: Sonda bollitore
Sonda di temperatura ad immersione per la regolazione della produzione di acqua calda sanitaria.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 110,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.75.B**
Voce: Sonda di sistema
Sonda di temperatura ad immersione adatta per il montaggio in un compensatore idraulico oppure in un accumulatore termico.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 110,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.75.C**
Voce: Sonda di temperatura esterna
Sonda di temperatura adatta per il montaggio esterno, per la misurazione della temperatura esterna.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 86,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.76** 0% su anno 2025
Voce principale: Stazione di neutralizzazione senza pompa
Stazione di neutralizzazione senza pompa per il deflusso dei condensati con pendenza naturale. Composta da contenitore in materiale plastico, tubo di livello per l´acqua di condensa, sacchetti con carbone attivo, materassino filtrante, contenitore per granulato e ricarica granulati per la messa in servizio.

Codice: **BOL25/1_13.01.01.76.A**
Voce: fino 75 kW
fino 75 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 383,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.76.B**
Voce: oltre 75 fino 450 kW
oltre 75 fino 450 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 570,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_13.01.01.76.C**
Voce: oltre 450 fino 1300 kW
oltre 450 fino 1300 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.025,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.77** 0% su anno 2025
Voce principale: Stazione di neutralizzazione con pompa
Stazione di neutralizzazione dei condensati con autocontrollo automatico, composta da serbatoio in materiale plastico, camera per l´acqua di condensa con pompa di evacuazione condensa comandata da pressostato, prevalenza max. 3 m. Pressostato di massima e spegnimento di sicurezza della caldaia in caso di mancata evacuazione dei condensati. Carica di granulati per la messa in servizio inclusa nello stato di fornitura.

Codice: **BOL25/1_13.01.01.77.A**
Voce: fino 120 kW
fino 120 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.209,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.77.B**
Voce: oltre 120 fino 300 kW
oltre 120 fino 300 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.446,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.77.C**
Voce: oltre 300 fino 1300 kW
oltre 300 fino 1300 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.537,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.78** 0% su anno 2025
Voce principale: Sistema in cascata per caldaie murali a condensazione – certificato INAIL
Sistema per il montaggio in cascata di più generatori di calore murali a condensazione con 3 diverse disposizioni:
-Versione per il fissaggio in linea dei generatori a parete
-Versione per il fissaggio in linea dei generatori su struttura a pavimento
-Versione per il fissaggio dei generatori schiena contro schiena.
Il sistema comprende il collettore di mandata e ritorno riscaldamento con modulo INAIL (DN 65 o DN 100), collettore gas (DN 50 o DN 65) e compensatore idraulico (DN 65 o DN 100). Collegamenti idraulici e gas mediante attacchi flangiati PN 6 completi di flange cieche, guarnizioni e bulloneria per il completo assemblaggio. Inclusi i seguenti dispositivi di sicurezza, protezione e controllo installati sulla mandata comune a valle dell´ultimo generatore di calore:
- termometro di controllo 0-120 °C con attacco radiale completo di pozzetto ½”
- manometro 0-6 bar con attacco radiale ¼” completo di riccio ammortizzatore e rubinetto manometro - campione a tre vie
- pressostato di sicurezza a riarmo manuale 1-5 bar
- gomito 90° zincato M/F ¼”
- valvola di sicurezza – 3,5 bar certificata INAIL
- bitermostato di regolazione 0-90 °C e sicurezza 100 °C con attacco ½”
- pozzetto ½” per valvola d’intercettazione combustibile
- pozzetto ½” per controllo INAIL
- vaso di espansione 12 litri – 6 bar.
Sistema in cascata completo di kit di collegamento idraulico per ogni singolo generatore composto da:
- tubazioni in acciaio zincato con valvola di intercettazione a sfera sulla mandata, rubinetto multifunzionale sul ritorno, comprensivo di valvola di carico/scarico, valvola di intercettazione a sfera, valvola di ritegno, valvola di sicurezza 3,5 bar certificata INAIL e vaso di espansione 5 litri co,pleto di staffa di fissaggo e giunto estensibile in acciaio inossidabile 220-420 mm,
- pompa elettronica ad elevata efficienza energetica con modulazione della portata in base alla differenza di temperatura comandata dalla regolazione di caldaia,
- raccordo gas costituito da tubazione in acciaio zincato con valvola di intercettazione gas.
Fornitura comprendente cavi bus necessari per la comunicazione tra i generatori e sonda compensatore con pozzetto portasonda. Incluso isolamento termico composto da semicoppelle in polistirolo estruso per kit collegamento idraulico, collettore e compensatore.

Codice: **BOL25/1_13.01.01.78.A**
Voce: Montaggio a muro fino 215 kW (80/60°C)
Montaggio a muro fino 215 kW (80/60°C)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 8.269,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.78.B**
Voce: Montaggio a muro fino 325 kW (80/60°C)
Montaggio a muro fino 325 kW (80/60°C)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 10.486,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.78.C**
Voce: Montaggio a muro fino 460 kW (80/60°C)
Montaggio a muro fino 460 kW (80/60°C)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 13.841,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.78.D**
Voce: Montaggio a muro fino 610 kW (80/60°C)
Montaggio a muro fino 610 kW (80/60°C)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 17.587,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.78.E**
Voce: Montaggio a pavimento su struttura in linea fino 215 kW (80/60°C)
Montaggio a pavimento su struttura in linea. Inclusa guida e telaio di montaggio con montanti di supporto. Fino 215 kW (80/60°C)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 8.925,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.78.F**
Voce: Montaggio a pavimento su struttura in linea fino 325 kW (80/60°C)
Montaggio a pavimento su struttura in linea. Inclusa guida e telaio di montaggio con montanti di supporto. Fino 325 kW (80/60°C)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 11.252,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.78.G**
Voce: Montaggio a pavimento su struttura in linea fino 460 kW (80/60°C)
Montaggio a pavimento su struttura in linea. Inclusa guida e telaio di montaggio con montanti di supporto. Fino 460 kW (80/60°C)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 15.154,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.78.H**
Voce: Montaggio a pavimento su struttura in linea fino 610 kW (80/60°C)
Montaggio a pavimento su struttura in linea. Inclusa guida e telaio di montaggio con montanti di supporto. Fino 610 kW (80/60°C)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 19.283,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.78.I**
Voce: Montaggio a pavimento su struttura schiena contro schiena fino 255 kW (80/60°C)
Montaggio a pavimento su struttura schiena contro schiena. Inclusa guida e telaio di montaggio con montanti di supporto. Fino 255 kW (80/60°C)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 10.797,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.78.J**
Voce: Montaggio a pavimento su struttura schiena contro schiena fino 460 kW (80/60°C)
Montaggio a pavimento su struttura schiena contro schiena. Inclusa guida e telaio di montaggio con montanti di supporto. Fino 460 kW (80/60°C)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 14.365,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.78.K**
Voce: Montaggio a pavimento su struttura schiena contro schiena fino 610 kW (80/60°C)
Montaggio a pavimento su struttura schiena contro schiena. Inclusa guida e telaio di montaggio con montanti di supporto. Fino 610 kW (80/60°C)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 16.756,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.01.79** 0% su anno 2025
Voce principale: Gruppo termico ibrido compatto a condensazione con pompa di calore e solare termico
Gruppo termico modulare multienergia, per riscaldamento, raffrescamento, e produzione di acqua calda sanitaria, completo di caldaia a condensazione, pompa di calore, bollitore ad accumulo con doppio serpentino anche per circuito solare, una, o due o più zone climatiche indipendenti, caldo/freddo, intelligenza elettronica di sistema in gardo di attivare la sorgente energeticamente più efficiente sulla base delle condizioni climatiche, completa di vasi di espansione, accumulo inrziale, valvole miscelatrici, circolatori a giri variabili, valvole deviatrici, organi di sicurezza e controllo di tutto il sistema.

Codice: **BOL25/1_13.01.01.79.A**
Voce: fino a 35 kW
fino a 35 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 11.597,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Bollitori
Bollitori

Codice: **BOL25/1_13.01.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Bollitore ad intercapedine:
Bollitore ad intercapedine in acciaio INOX, con recipiente interno in lega cromo-nichel-molibdeno, esente di manutenzione, isolamento termico in schiuma integrale PUR, spessore min. 70 mm, camicia esterna in lamiera d'acciaio, PN 10, completo di tutti i tronchetti, quadro elettrico, termometri, termostato di regolazione, guarnizioni, raccordi, mensole e staffe ecc.:

Codice: **BOL25/1_13.01.02.01.A**
Voce: 150 l
150 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.491,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.01.B**
Voce: 200 l

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

200 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.855,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.01.C**
Voce: 250 l
250 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.158,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.01.D**
Voce: 350 l
350 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4.496,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.01.E**
Voce: 500 l
500 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 5.619,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.01.F**
Voce: 800 l
800 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 7.776,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Bollitore con scambiatore a tubo liscio:
Bollitore con scambiatore a tubo liscio a spirale ad alto rendimento, in acciaio inossidabile tipo AISI 316, isolamento termico in schiuma integrale PUR, spessore min. 70 mm, PN 6, completo di tutti i tronchetti e manicotti filettati, pozzetto d'immersione, termostato di regolazione, termometro, mensola d'appoggio ecc.:

Codice: **BOL25/1_13.01.02.02.A**
Voce: 120 l
120 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.745,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.02.B**
Voce: 160 l
160 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.133,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_13.01.02.02.C**
Voce: 230 l
230 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.703,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.02.D**
Voce: 350 l
350 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4.015,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.02.E**
Voce: 450 l
450 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4.552,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.02.F**
Voce: 600 l
600 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 5.747,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.02.G**
Voce: 800 l
800 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 6.680,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.02.H**
Voce: 1000 l
1000 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 7.854,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.02.I**
Voce: 1400 l
1400 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 9.100,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Bollitore smaltato con uno scambiatore a tubo liscio
Bollitore sanitario in acciaio, vetrificazione interna a doppio strato di smalto e anodo sacrificale al magnesio come protezione contro la corrosione, con due scambiatori integrati a tubo liscio, coibentazione esente di CFC corrispondente per il raggiungimento della classe di

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

efficienza energetica "C", con attacco per il montaggio di una resistenza elettrica. Pressione massima d'esercizio 10 bar e temperatura massima d'esercizio 95°C.

Codice: **BOL25/1_13.01.02.03.A**
Voce: 200 l
200 l – superficie di scambio min. 0,9 m²

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.065,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.03.B**
Voce: 300 l
300 l – superficie di scambio min. 1,4 m²

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.202,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.03.C**
Voce: 400 l
400 l – superficie di scambio min. 1,7 m²

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.387,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.03.D**
Voce: 500 l
500 l – superficie di scambio min. 1,9 m²

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.606,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.03.E**
Voce: 800 l
800 l – superficie di scambio min. 2,7 m²

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.512,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.03.F**
Voce: 1000 l
1000 l – superficie di scambio min. 3,5 m²

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.741,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.03.G**
Voce: 1500 l
1500 l – superficie di scambio min. 3,9 m²

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4.564,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.04** 0% su anno 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce principale: Bollitore smaltato con due scambiatore a tubo liscio
Bollitore sanitario in acciaio, vetrificazione interna a doppio strato di smalto e anodo sacrificale al magnesio come protezione contro la corrosione, con due scambiatori integrati a tubo liscio, coibentazione esente di CFC corrispondente per il raggiungimento della classe di efficienza energetica "C", con attacco per il montaggio di una resistenza elettrica. Pressione massima d'esercizio 10 bar e temperatura massima d'esercizio 95°C.

Codice: **BOL25/1_13.01.02.04.A**
Voce: 300 l
300 l – superficie di scambio min. 1,4 m² sotto, 0,8 m² sopra

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.279,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.04.B**
Voce: 400 l
400 l – superficie di scambio min. 1,7 m² sotto, 0,9 m² sopra

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.449,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.04.C**
Voce: 500 l
500 l – superficie di scambio min. 1,9 m² sotto, 1,0 m² sopra

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.682,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.04.D**
Voce: 800 l
800 l – superficie di scambio min. 2,7 m² sotto, 1,2 m² sopra

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.464,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.04.E**
Voce: 1000 l
1000 l – superficie di scambio min. 3,5 m² sotto, 1,2 m² sopra

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.889,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.04.F**
Voce: 1500 l
1500 l – superficie di scambio min. 3,9 m² sotto, 2,2 m² sopra

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4.900,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Accumulatore
Accumulatore in acciaio, versione verticale, interno grezzo, esterno protetto con vernice anticorrosione. Piastre speciali sui raccordi riducono la miscelazione dell'acqua calda nell'accumulatore. L'accumulatore è dotato di minimo 8 raccordi idraulici e 3 raccordi per termometri e sonde, tubo sonde immerso da sopra nell'accumulatore. Pressione d'esercizio 3 bar, temperatura mass. d'esercizio 95°C. Coibentazione esente di CFC corrispondente per il raggiungimento della classe di efficienza energetica "C" fino al contenuto di 2000 lt.

Codice: **BOL25/1_13.01.02.05.A**
Voce: 300 l
300 l

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 841,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.05.B**
Voce: 500 l
500 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 863,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.05.C**
Voce: 600 l
600 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 950,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.05.D**
Voce: 800 l
800 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 983,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.05.E**
Voce: 1000 l
1000 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.288,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.05.F**
Voce: 1250 l
1250 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.626,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.05.G**
Voce: 1500 l
1500 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.681,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.05.H**
Voce: 2000 l
2000 l

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.143,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.05.I**
Voce: 2500 l
2500 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.488,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.05.J**
Voce: 3000 l
3000 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.925,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.05.K**
Voce: 4000 l
4000 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.642,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.05.L**
Voce: 5000 l
5000 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4.281,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Accumulatore con scambiatore
Accumulatore in acciaio, versione verticale, interno grezzo, esterno protetto con vernice anticorrosione. Piastre speciali sui raccordi riducono la miscelazione dell'acqua calda nell'accumulatore. L'accumulatore è dotato di minimo 8 raccordi idraulici e 3 raccordi per termometri e sonde, tubo sonde immerso da sopra nell'accumulatore. Scambiatore di calore a tubo liscio integrato. Pressione d'esercizio 3 bar, temperatura mass. d'esercizio 95°C. Coibentazione esente di CFC corrispondente per il raggiungimento della classe di efficienza energetica "C" fino al contenuto di 2000 lt..

Codice: **BOL25/1_13.01.02.06.A**
Voce: 500 l
500 l – superficie di scambio min. 1,8 m²

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.141,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.06.B**
Voce: 800 l
800 l – superficie di scambio min. 2,4 m²

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.278,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.06.C**
Voce: 1000 l
1000 l – superficie di scambio min. 3,0 m²

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.594,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.06.D**
Voce: 1250 l
1250 l – superficie di scambio min. 3,0 m²

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.960,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.06.E**
Voce: 1500 l
1500 l – superficie di scambio min. 3,6 m²

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.025,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.06.F**
Voce: 2000 l
2000 l – superficie di scambio min. 4,2 m²

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.499,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.06.G**
Voce: 2500 l
2500 l – superficie di scambio min. 4,2 m²

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.859,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.06.H**
Voce: 3000 l
3000 l – superficie di scambio min. 4,2 m²

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.362,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.06.I**
Voce: 4000 l
4000 l – superficie di scambio min. 5,0 m²

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4.123,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.06.J**
Voce: 5000 l
5000 l – superficie di scambio min. 6,0 m²

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4.888,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Accumulatore acs istantanea
Accumulatore in acciaio, versione verticale, interno grezzo, esterno protetto con vernice anticorrosione. Scambiatore ondulato in acciaio INOX AISI 316L per la produzione igienica dell'acqua calda sanitaria al principio istantaneo. Il fissaggio particolare del tubo ondulato mediante clips in materiale plastico permette la dilatazione e impedisce di conseguenza la sedimentazione calcarea. Piastre speciali sui raccordi riducono la miscelazione dell'acqua calda nell'accumulatore. L'accumulatore è dotato minimo 6 raccordi idraulici e 3 per sonde e termometri. Pressione d'esercizio lato riscaldamento 3 bar, lato sanitario 6 bar, temperatura mass. d'esercizio 95°C. Coibentazione esente di CFC corrispondente per il raggiungimento della classe di efficienza energetica "C".

Codice: **BOL25/1_13.01.02.07.A**
Voce: 500 l
500 l - scambiatore sanitario min. 5,0 m²

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.226,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.07.B**
Voce: 600 l
600 l - scambiatore sanitario min. 5,5 m²

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.486,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.07.C**
Voce: 800 l
800 l - scambiatore sanitario min. 5,5 m²

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.737,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.07.D**
Voce: 1000 l
1000 l - scambiatore sanitario min. 5,5 m²

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.020,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.07.E**
Voce: 1250 l
1250 l - scambiatore sanitario min. 9,5 m²

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.843,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.07.F**
Voce: 1500 l
1500 l - scambiatore sanitario min. 7,5 m²

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.993,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.07.G**
Voce: 1650 l

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

1650 l - scambiatore sanitario min. 9,5 m²

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4.236,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.08** 0% su anno 2025
Voce principale: Accumulatore acs istantanea con scambiatore solare
Accumulatore in acciaio, versione verticale, interno grezzo, esterno protetto con vernice anticorrosione. Scambiatore a tubo liscio per circuito solare con attacchi saldati in parallelo per il collegamento di un gruppo pompa solare. Scambiatore ondulato in acciaio INOX AISI 316L per la produzione igienica dell'acqua calda sanitaria al principio istantaneo. Il fissaggio particolare del tubo ondulato mediante clips in materiale plastico permette la dilatazione e impedisce di conseguenza la sedimentazione calcarea. Piastre speciali sui raccordi riducono la miscelazione dell'acqua calda nell'accumulatore. L'accumulatore è dotato minimo 6 raccordi idraulici e 3 per sonde e termometri. Pressione d'esercizio lato riscaldamento 3 bar, lato sanitario 6 bar, lato solare 10 bar, temperatura mass. d'esercizio 95°C. Coibentazione esente di CFC corrispondente per il raggiungimento della classe di efficienza energetica "C".

Codice: **BOL25/1_13.01.02.08.A**
Voce: 500 l
500 l - scambiatore sanitario min. 5,0 m², scambiatore solare min. 1,0 m²

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.333,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.08.B**
Voce: 600 l
600 l - scambiatore sanitario min. 5,5 m², scambiatore solare min. 1,9 m²

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.486,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.08.C**
Voce: 800 l
800 l - scambiatore sanitario min. 5,5 m², scambiatore solare min. 2,5 m²

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.737,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.08.D**
Voce: 1000 l
1000 l - scambiatore sanitario min. 5,5 m², scambiatore solare min. 3,0 m²

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.020,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.08.E**
Voce: 1250 l
1250 l - scambiatore sanitario min. 9,5 m², scambiatore solare min. 3,6 m²

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.843,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.08.F**
Voce: 1500 l
1500 l - scambiatore sanitario min. 7,5 m², scambiatore solare min. 3,5 m²

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4.071,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.08.G**
Voce: 1650 l
1650 l - scambiatore sanitario min. 9,5 m², scambiatore solare min. 3,9 m²

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4.236,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.09** 0% su anno 2025
Voce principale: Accumulatore acs istantanea con due scambiatori
Accumulatore in acciaio, versione verticale, interno non trattato, esterno protetto con vernice anticorrosione. Accumulatore dotato di minimo 8 raccordi idraulici con diffusori sui raccordi per ridurre la miscelazione dell'acqua calda nell'accumulatore e 4 raccordi per termometri e sonde, tubo sonde immerso da sopra nell'accumulatore. 2 scambiatori a tubo liscio per circuito solare con attacchi saldati. Scambiatore corrugato in acciaio INOX AISI 316L per la produzione igienica dell'acqua calda sanitaria in istantaneo. Il fissaggio particolare del tubo corrugato mediante clips in materiale plastico permette la dilatazione e impedisce di conseguenza la sedimentazione calcarea. Pressione d'esercizio lato riscaldamento 3 bar, lato sanitario 6 bar, lato solare 10 bar, temperatura mass. d'esercizio 95°C. Coibentazione esente di CFC corrispondente per il raggiungimento della classe di efficienza energetica "C".

Codice: **BOL25/1_13.01.02.09.A**
Voce: 500 l
500 l - scambiatore sanitario min. 5,0 m², scambiatori riscaldamento min. 1,8/1,2 m²

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.448,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.09.B**
Voce: 600 l
600 l - scambiatore sanitario min. 5,5 m², scambiatori riscaldamento min. 1,8/1,2 m²

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.628,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.09.C**
Voce: 800 l
800 l - scambiatore sanitario min. 5,5 m², scambiatori riscaldamento min. 1,8/1,8 m²

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.917,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.09.D**
Voce: 1000 l
1000 l - scambiatore sanitario min. 5,5 m², scambiatori riscaldamento min. 2,0/2,0 m²

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.282,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.09.E**
Voce: 1250 l
1250 l - scambiatore sanitario min. 9,5 m², scambiatori riscaldamento min. 2,4/2,4 m²

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4.460,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.09.F**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: 1500 l
1500 l - scambiatore sanitario min. 9,5 m², scambiatori riscaldamento min. 3,5/2,4 m²

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4.838,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.09.G**
Voce: 2000 l
2000 l - scambiatore sanitario min. 9,5 m², scambiatori riscaldamento min. 3,7/2,6 m²

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 5.444,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.13** 0% su anno 2025
Voce principale: Stazioni di produzione acqua calda sanitaria per case unifamiliari
Stazione di produzione istantanea di acqua calda sanitaria per edifici unifamiliari, con scambiatore di calore preisolato in acciaio inossidabile, premontata su stabile piastra di montaggio disaccoppiata acusticamente, isolata mediante guscio in schiuma rigida, completa di tubazioni di allacciamento in acciaio inossidabile, completamente precablata, collaudata in pressione e pronta all´uso.
La fornitura è completa di:
- elettropompa di alimentazione ad alta efficienza (EEI ≤ 0,23) sul circuito primario dello scambiatore di calore, dotata di sistema di regolazione elettronica a microprocessore per la regolazione della portata dell'acqua calda dall'accumulo termico secondo la richiesta
- regolatore con tastiera e display digitale, con interfaccia Modbus RTU integrata e funzione selezionabile per il mantenimento della temperatura nel circuito primario tra stazione e accumulo termico
- sensore volumetrico sulla tubazione di ingresso dell´acqua fredda, sonde di temperatura montate su entrambe le tubazioni di mandata primaria dell'acqua calda e fredda, complete di termometri a quadrante
- dispositivo di sfiato sul lato primario
- occorrenti valvole di ritegno.
Attacchi di mandata/ritorno del circuito di riscaldamento con valvole a sfera, uscita acqua calda con valvola inclinata in bronzo.
Versione con o senza ricircolo sanitario integrato, con elettropompa ad elevata efficienza (EEI ≤ 0,23) completa di sistema di comando automatico.

Codice: **BOL25/1_13.01.02.13.A**
Voce: 25 l/min - senza ricircolo
25 l/min (ΔT = 35 K / T mandata = 70 °C) - 15 l/min (ΔT = 50 K / T mandata = 70 °C). Versione senza ricircolo.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.669,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.13.B**
Voce: 25 l/min - con ricircolo
25 l/min (ΔT = 35 K / T mandata = 70 °C) - 15 l/min (ΔT = 50 K / T mandata = 70 °C). Versione con ricircolo.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.992,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.13.C**
Voce: 35 l/min - senza ricircolo
35 l/min (ΔT = 35 K / T mandata = 70 °C) - 20 l/min (ΔT = 50 K / T mandata = 70 °C). Versione senza ricircolo.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.729,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.13.D**
Voce: 35 l/min -con ricircolo
35 l/min (ΔT = 35 K / T mandata = 70 °C) - 20 l/min (ΔT = 50 K / T mandata = 70 °C). Versione con ricircolo.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.051,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_13.01.02.14** 0% su anno 2025
Voce principale: Stazione di produzione di acqua calda sanitaria per condomini
Stazione di produzione istantanea di acqua calda sanitaria per edifici plurifamiliari, con scambiatore di calore preisolato in acciaio inossidabile, premontata su stabile piastra di montaggio disaccoppiata acusticamente, isolata mediante guscio in schiuma rigida, completa di tubazioni di allacciamento in acciaio inossidabile, completamente precablata, collaudata in pressione e pronta all´uso.
La fornitura è completa di:
- elettropompa di alimentazione ad alta efficienza (EEI ≤ 0,23) premontata
- sistema di regolazione elettronica a microprocessore per la regolazione della potenza in base al consumo, con tastiera e display digitale e interfaccia Modbus RTU integrata
- sensore volumetrico sulla tubazione di ingresso dell´acqua fredda, sonde di temperatura montate sulle tubazioni di mandata primaria dell'acqua fredda e calda, complete di termometri a quadrante
- dispositivo di sfiato sul lato primario
- occorrenti valvole di ritegno.
Attacchi circuito primario con valvole a sfera, uscita acqua calda con valvola inclinata in bronzo, ingresso acqua fredda con valvola a sfera e valvola di ritegno.
Versionecon o senza ricircolo sanitario integrato con elettropompa ad elevata efficienza (EEI ≤ 0,23) completa di sistema di comando automatico.
Possibilità di installare fino a tre stazioni in cascata.

Codice: **BOL25/1_13.01.02.14.A**
Voce: 45 l/min - senza ricircolo
45 l/min (ΔT = 35 K / T mandata = 70 °C) - 25 l/min (ΔT = 50 K / T mandata = 70 °C). Versione senza ricircolo.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.141,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.14.B**
Voce: 45 l/min - con ricircolo
45 l/min (ΔT = 35 K / T mandata = 70 °C) - 25 l/min (ΔT = 50 K / T mandata = 70 °C). Versione con ricircolo.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.463,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.15** 0% su anno 2025
Voce principale: Stazione di produzione di acqua sanitaria per l´approvigionamento di unità condominiali e piccoli alberghi
Stazione di produzione istantanea di acqua calda sanitaria per edifici plurifamiliari e piccoli alberghi, con scambiatore di calore preisolato in acciaio inossidabile, premontata su stabile piastra di montaggio disaccoppiata acusticamente, isolata mediante guscio in schiuma rigida, completa di tubazioni di allacciamento in acciaio inossidabile, completamente precablata, collaudata in pressione e pronta all´uso.
La fornitura è competa di:
- pompa di alimentazione ad alta efficienza (EEI ≤ 0,23) premontata
- regolazione elettronica a microprocessore per la gestione della potenza in base al consumo, con tastiera e display digitale con interfaccia Modbus RTU integrata
- contalitri volumetrico, valvola di sicurezza e valvola di ritegno sulla tubazione di ingresso dell´acqua fredda, sonde di temperatura montate sulle tubazioni di mandata primaria dell'acqua fredda e calda, complete di termometri a quadrante
- dispositivi di sfiato e di scarico sul lato primario.
Attacchi di mandata/ritorno circuito primario con valvole a sfera, uscita acqua calda e ingresso acqua fredda con valvola inclinata in bronzo e valvola di ritegno sull'ingresso acqua fredda.
Versione con o senza ricircolo sanitario integrato, con elettropompa ad elevata efficienza (EEI ≤ 0,23) completa di sistema di comando automatico.
Possibilità di installare fino a tre stazioni in cascata.

Codice: **BOL25/1_13.01.02.15.A**
Voce: 80 l/min - senza ricircolo
80 l/min (ΔT = 35 K / T mandata = 70 °C) - 45 l/min (ΔT = 50 K / T mandata = 70 °C). Versione senza ricircolo.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4.063,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.15.B**
Voce: 80 l/min - con ricircolo
80 l/min (ΔT = 35 K / T mandata = 70 °C) - 45 l/min (ΔT = 50 K / T mandata = 70 °C). Versione con ricircolo.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4.714,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.15.C**
Voce: 100 l/min - senza ricircolo
100 l/min (ΔT = 35 K / T mandata = 70 °C) - 60 l/min (ΔT = 50 K / T mandata = 70 °C). Versione senza ricircolo.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 5.197,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.15.D**
Voce: 100 l/min - con ricircolo
100 l/min (ΔT = 35 K / T mandata = 70 °C) - 60 l/min (ΔT = 50 K / T mandata = 70 °C). Versione con ricircolo.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 5.872,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.16** 0% su anno 2025
Voce principale: Stazione di produzione di acqua sanitaria per l´approvigionamento di unità condominiali, alberghi ed impianti sportivi
Stazione di produzione istantanea di acqua calda sanitaria per unità condominiali, hotels e impianti sportivi, con scambiatore di calore preisolato in acciaio inossidabile, premontata su intelaiatura stabile e compatta con piedini di appoggio regolabili e disaccoppiata acusticamente, isolata mediante guscio in schiuma rigida, completa di tubazioni di allacciamento in acciaio inossidabile, completamente precablata, collaudata in pressione e pronta all´uso.
La fornitura è competa di:
- pompa di alimentazione ad alta efficienza (EEI ≤ 0,23) premontata
- regolazione elettronica a microprocessore per la gestione della resa in base al consumo, con tastiera e display digitale e con interfaccia Modbus RTU integrata
- contalitri volumetrico, valvola di sicurezza, valvola di ritegno e attacco per vaso di espansione sulla tubazione di ingresso dell´acqua fredda, sonde di temperatura montate sulle tubazioni di mandata primaria dell'acqua fredda e calda, termometri a quadrante su tutti gli attacchi
- dispositivi di sfiato e di scarico sul lato primario e secondario.
Attacchi di mandata/ritorno circuito primario con valvole a sfera, uscita acqua calda e ingresso acqua fredda con valvola inclinata in bronzo.
Versione con o senza ricircolo sanitario integrato con elettropompa ad elevata efficienza (EEI ≤ 0,23), completa di sistema di comando automatico.
Possibilità di installare fino a tre stazioni in cascata.

Codice: **BOL25/1_13.01.02.16.A**
Voce: 140 l/min - senza ricircolo
140 l/min (ΔT = 35 K / T mandata = 70 °C) - 60 l/min (ΔT = 50 K / T mandata = 70 °C). Versione senza ricircolo.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 7.376,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.16.B**
Voce: 140 l/min - con ricircolo
140 l/min (ΔT = 35 K / T mandata = 70 °C) - 75 l/min (ΔT = 50 K / T mandata = 70 °C). Versione con ricircolo.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 8.370,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.16.C**
Voce: 180 l/min - senza ricircolo
180 l/min (ΔT = 35 K / T mandata = 70 °C) - 100 l/min (ΔT = 50 K / T mandata = 70 °C). Versione senza ricircolo.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 7.818,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.16.D**
Voce: 180 l/min - con ricircolo
180 l/min (ΔT = 35 K / T mandata = 70 °C) - 100 l/min (ΔT = 50 K / T mandata = 70 °C). Versione con ricircolo.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 8.812,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.29A** 0% su anno 2025
Voce principale: Messa in funzione
Messa in funzione

Codice: **BOL25/1_13.01.02.29A.29**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: Messa in funzione
Messa in funzione della stazione di produzione acqua calda sanitaria, eseguita da centro assistenza autorizzato, verifica dell'impianto idraulico ed elettrico, parametrizzazione della regolazione, illustrazione della stazione al cliente ed addestramento all'esercizio, stesura del protocollo della messa in funzione.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 73,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.30** 0% su anno 2025
Voce principale: Valvola di commutazione a 3 vie per stazione ACS con servomotore
Valvola di commutazione a 3 vie con servomotore (tempo di corsa 3 s). Montaggio sul ritorno lato riscaldamento.

Codice: **BOL25/1_13.01.02.30.A**
Voce: Valvola di commutazione DN 20
DN 20, attacchi 1“, PN 10, 110 °C, coefficiente di portata 4,5 m³/h. Adatta per stazioni di produzione acqua calda sanitaria fino a 45 l/min.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 459,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.30.B**
Voce: Valvola di commutazione DN 25
DN 25, attacchi 1.1/4“, PN 10, 110 °C, coefficiente di portata 10 m³/h. Adatta per stazioni di produzione acqua calda sanitaria fino a 80 l/min.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 823,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.30.C**
Voce: Valvola di commutazione DN 32
DN 32, attacchi 1.1/2“, PN 10, 110 °C, coefficiente di portata 16 m³/h . Adatto per stazioni di produzione acqua calda sanitaria fino a 180 l/min.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 817,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.31** 0% su anno 2025
Voce principale: Mantello in lamiera incl. isolamento per stazione ACS
Mantello in lamiera, incluso isolamento termico per la stazione di produzione acqua calda sanitaria.

Codice: **BOL25/1_13.01.02.31.A**
Voce: Mantello in lamiera incl. isolamento per stazione 140/180 l/min
Mantello in lamiera, incluso isolamento termico per stazione di prodizione acqua calda sanitaria 140 ÷180 l/min.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 662,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.32** 0% su anno 2025
Voce principale: Gruppo di sicurezza sanitario per stazione ACS
Gruppo di sicurezza certificato per stazione di produzione acqua calda sanitaria, montato all'ingresso dell'acqua fredda, composto da valvola di sicurezza (pressione di taratura 10 bar), valvola a sede obliqua ¾“ e minuteria.

Codice: **BOL25/1_13.01.02.32.A**
Voce: Gruppo di sicurezza sanitario per stazione ACS fino a 45 l/min
Gruppo di sicurezza per stazione di produzione acqua calda sanitaria con portata fino a 45 l/min.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 143,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.32.B**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: Gruppo di sicurezza sanitario per stazione ACS fino a 100 l/min
Gruppo di sicurezza per stazione di produzione acqua calda sanitaria con portata compresa tra 45 e 100 l/min.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 149,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.33** 0% su anno 2025
Voce principale: Set di premiscelazione termica per stazione ACS
Set di premiscelazione termica per la regolazione della temperatura di mandata, come sicurezza per lo scambiatore di calore. Temperatura di mandata fissata a 70 °C. Montaggio tra la mandata ed il ritorno lato riscaldamento.

Codice: **BOL25/1_13.01.02.33.A**
Voce: Set di premiscelazione termica 1"
Set di premiscelazione termica, attacco 1'', PN 10, coefficiente di portata 9,0 m³/h.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 262,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.33.B**
Voce: Set di premiscelazione termica 1.1/2"
Set di premiscelazione termica, attacco 1 .1/2'', PN10, coefficiente di portata 14,0 m³/h.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 281,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.34** 0% su anno 2025
Voce principale: Valvola di ritegno per FWS
Valvola di ritegno per il montaggio in sequenza di più stazioni di produzione acqua calda sanitaria. Montaggio sull´ntrata acqua fredda delle stazioni secondarie.

Codice: **BOL25/1_13.01.02.34.A**
Voce: DN 25
Valvola di ritegno DN 25.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 358,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.02.34.B**
Voce: DN 32
Valvola di ritegno DN 32.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 537,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Satelliti d'utenza ACS+Riscaldamento diretto
Satelliti d'utenza ACS+Riscaldamento diretto

Codice: **BOL25/1_13.01.03.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Satelliti d'utenza per sola ACS
Satellite d'utenza per acqua calda sanitaria, di tipo pensile, con regolazione della temperatura dell'acqua calda mediante regolatore di portata proporzionale combinato con un regolatore di pressione differenziale (lato riscaldamento e lato sanitario) e con regolatore termostatico integrato per l'impostazione della temperatura dell'acqua calda nell'intervallo 40 ÷ 60 °C, scambiatore di calore per la produzione di acqua calda sanitaria in acciaio inox, tronchetti per montaggio di un misuratore del consumo totale di acqua (fredda e calda) e di un contacalorie, bypass per il mantenimento della temperatura montato a monte del contacalorie, filtri (2 pz.), valvola di sfiato.
Collegamenti idraulici interni in acciaio inox. Apparecchio montato e collaudato in pressione.

Codice: **BOL25/1_13.01.03.01.A**
Voce: 37 kW-15,2 l/min. - scambiatore saldobrasato in rame
37 kW - 15,2 l/min. (con mandata 65 °C e temp. ACS 10/45 °C) - scambiatore in acciaio inox AISI 316 saldobrasato in rame.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.440,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.03.01.B**
Voce: 45 kW - 18,4 l/min. - scambiatore saldobrasato in rame
45 kW - 18,4 l/min. (con mandata 65 °C e temp. ACS 10/45 °C) - scambiatore in acciaio inox AISI 316 saldobrasato in rame.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.551,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.03.01.C**
Voce: 55 kW-22,5 l/min. - scambiatore saldobrasato in rame
55 kW - 22,5 l/min. (con mandata 65 °C e temp. ACS 10/45 °C) - scambiatore in acciaio inox AISI 316 saldobrasato in rame.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.661,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.03.01.D**
Voce: 37 kW - 15,2 l/min. - scambiatore saldobrasato in inox
37 kW - 15,2 l/min. (con mandata 65 °C e temp. ACS 10/45 °C) - scambiatore in acciaio inox AISI 316 saldobrasato in inox.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.584,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.03.01.E**
Voce: 45 kW-18,4l/min-scambiatore saldobrasato in inox
45 kW - 18,4 l/min. (con mandata 65 °C e temp. ACS 10/45 °C) - scambiatore in acciaio inox AISI 316 saldobrasato in inox.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.749,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.03.01.F**
Voce: 55 kW - 22,5 l/min. - scambiatore saldobrasato in inox
55 kW - 22,5 l/min. (con mandata 65 °C e temp. ACS 10/45 °C) - scambiatore in acciaio inox AISI 316 saldobrasato in inox.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.915,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.03.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Satelliti d'utenza per ACS + riscaldamento a radiatori
Satellite d'utenza per acqua calda sanitaria e riscaldamento, di tipo pensile, con regolazione della temperatura dell'acqua calda mediante regolatore di portata proporzionale combinato con un regolatore di pressione differenziale (lato riscaldamento e lato sanitario) e con regolatore termostatico integrato per l'impostazione della temperatura dell'acqua calda nell'intervallo 40 ÷ 60 °C, scambiatore di calore per la produzione di acqua calda sanitaria in acciaio inox, tronchetti per montaggio di un misuratore del consumo totale di acqua (fredda e calda in uscita) e di un contacalorie , bypass per il mantenimento della temperatura, montato a monte del contacalorie, filtri (2 pz.), valvola di sfiato, regolatore di pressione differenziale per il circuito di riscaldamento integrato nel regolatore di cui sopra.
Valvola di zona per il montaggio opzionale di un attuatore elettrotermico, limitatore della temperatura di ritorno impostato a 40 °C, filtri (2 pz.), valvola di sfiato.
Apparecchio completamente montato, con collegamenti idraulici interni in acciaio inox, provato in pressione.

Codice: **BOL25/1_13.01.03.02.A**
Voce: 37 kW-15,2 l/min. con scambiatore saldobrasato in rame
37 kW - 15,2 l/min. (con mandata 65 °C e temp. ACS 10/45 °C) - scambiatore di calore in acciaio inox AISI 316 saldobrasato in rame.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.241,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_13.01.03.02.B**
Voce: 45 kW-18,4 l/min. con scambiatore saldobrasato in rame
45 kW - 18,4 l/min. (con mandata 65 °C e temp. ACS 10/45 °C) - scambiatore di calore in acciaio inox AISI 316 saldobrasato in rame.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.279,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.03.02.C**
Voce: 55 kW - 22,5 l/min. con scambiatore saldobrasato in rame
55 kW - 22,5 l/min. (con mandata 65 °C e temp. ACS 10/45 °C) - scambiatore di calore in acciaio inox AISI 316 saldobrasato in rame.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.336,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.03.02.D**
Voce: 37 kW-15,2l/min-scambiatore saldobrasato in inox
37 kW - 15,2l/min. (con mandata 65°C e temp. ACS 10/45°C) - scambiatore di calore in acciaio inox AISI 316 saldobrasato in inox.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.842,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.03.02.E**
Voce: 45 kW-18,4 l/min. con scambiatore saldobrasato in inox
45 kW - 18,4 l/min. (con mandata 65 °C e temp. ACS 10/45 °C) - scambiatore di calore in acciaio inox AISI 316 saldobrasato in inox.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.010,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.03.02.F**
Voce: 55 kW-22,5 l/min. con scambiatore saldobrasato in inox
55 kW - 22,5 l/min. (con mandata 65 °C e temp. ACS 10/45 °C) - scambiatore di calore in acciaio inox AISI 316 saldobrasato in inox.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.177,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.03.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Satelliti d'utenza per ACS + riscaldamento a pannelli radianti
Satellite d'utenza per acqua calda sanitaria e riscaldamento a pavimento, di tipo pensile, con regolazione della temperatura dell'acqua calda mediante regolatore di portata proporzionale combinato con un regolatore di pressione differenziale (lato riscaldamento e lato sanitario) e con regolatore termostatico integrato per l'impostazione della temperatura dell'acqua calda nell'intervallo 40 ÷ 60 °C, scambiatore di calore per la produzione di acqua calda sanitaria in acciaio inox, tronchetti per montaggio di un misuratore del consumo totale di acqua (fredda e calda) e di un contacalorie, bypass per il mantenimento della temperatura montato a monte del contacalorie, filtri (2 pz.), valvola di sfiato.
Valvola di zona con attuatore elettrotermico, unità di miscelazione per la regolazione della temperatura di mandata dell'impianto di riscaldamento a pavimento radiante, con valvola di ritegno e circolatore ad alta efficienza (EEI ≤ 0,23).
Sottostazione predisposta per l'aggiunta di stacchi di alta temperatura.
Collegamenti idraulici interni in acciaio inox. Apparecchio montato e collaudato in pressione.

Codice: **BOL25/1_13.01.03.03.A**
Voce: 37 kW-15,2 l/min. con scambiatore saldobrasato in rame
37 kW - 15,2 l/min. (con mandata 65 °C e temp. ACS 10/45 °C) - scambiatore in acciaio inox AISI 316 saldobrasato in rame.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.700,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.03.03.B**
Voce: 45 kW-18,4 l/min. con scambiatore saldobrasato in rame
45 kW - 18,4 l/min. (con mandata 65 °C e temp. ACS 10/45 °C) - scambiatore in acciaio inox AISI 316 saldobrasato in rame.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.740,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.03.03.C**
Voce: 55 kW-22,5 l/min. scambiatore saldobrasato in rame
55 kW - 22,5 l/min. (con mandata 65 °C e temp. ACS 10/45°C) - scambiatore in acciaio inox AISI 316 saldobrasato in rame.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.740,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.03.03.D**
Voce: 37 kW-15,2 l/min. con scambiatore saldobrasato in inox
37 kW - 15,2 l/min (con mandata 65 °C e temp. ACS 10/45 °C) - scambiatore in acciaio inox AISI 316 saldobrasato in inox.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.464,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.03.03.E**
Voce: 45 kW-18,4 l/min. con scambiatore saldobrasato in inox
45 kW - 18,4 l/min. (con mandata 65 °C e temp. ACS 10/45 °C) - scambiatore in acciaio inox AISI 316 saldobrasato in inox.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.620,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.03.03.F**
Voce: 55 kW-22,5 l/min. con scambiatore saldobrasato in inox
55 kW - 22,5 l/min. (con mandata 65 °C e temp. ACS 10/45 °C) - scambiatore in acciaio inox AISI 316 saldobrasato in inox.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.788,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.03.09** 0% su anno 2025
Voce principale: messa in servizio sottostazione d'utenza
Messa in servizio del satellite d'utenza.

Codice: **BOL25/1_13.01.03.09.A**
Voce: messa in servizio satellite d'utenza
Messa in servizio satellite d'utenza.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 73,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.03.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Accessori di montaggio ad incasso
Accessori di montaggio ad incasso per satellite d'utenza.

Codice: **BOL25/1_13.01.03.10.A**
Voce: Rampa di montaggio con 7 valvole a sfera
Rampa di montaggio con 7 valvole a sfera certificate per acqua potabile.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 140,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.03.10.B**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: Rampa di montaggio con 5 valvole a sfera
Rampa di montaggio con 5 valvole a sfera certificate per acqua potabile.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 188,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.03.10.C**
Voce: Copertura isolante
Copertura isolante adatta alle dimensioni del satellite d'utenza.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 131,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.03.10.D**
Voce: Armadio da incasso 610x810x150 mm
Armadio da incasso 610x810x150 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 198,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.03.10.E**
Voce: Armadio da incasso 610x910x150 mm
Armadio da incasso 610x910x150 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 242,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.03.10.F**
Voce: Armadio da incasso 610x1350x150 mm
Armadio da incasso 610x1350x150 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 229,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.03.10.G**
Voce: Armadio da incasso 850x1350x150 mm
Armadio da incasso 850x1350x150 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 247,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.03.10.H**
Voce: Porta per armadio 610x810x150 mm
Porta per armadio incassato 610x810x150 mm nel colore a scelta della DL.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 86,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.03.10.I**
Voce: Porta per armadio 610x910x150 mm
Porta per armadio incassato 610x910x150 mm nel colore a scelta della DL.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 138,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.03.10.J**
Voce: Porta per armadio 610x1350x150 mm
Porta per armadio incassato 610x1350x150 mm nel colore a scelta della DL.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 128,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.03.10.K**
Voce: Porta per armadio 850x1350x150 mm
Porta per armadio incassato4 850x1350x150 mm nel colore a scelta della DL.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 142,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.03.11** 0% su anno 2025
Voce principale: Accessori di montaggio-sopra intonaco
Accessori di montaggio per satellite d'utenza sopra intonaco

Codice: **BOL25/1_13.01.03.11.A**
Voce: Staffa di montaggio con 7 valvole a sfera
Rampa di montaggio con 7 valvole a sfera certificate per acqua potabile.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 140,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.03.11.B**
Voce: Staffa di montaggio con 5 valvole a sfera
Rampa di montaggio con 5 valvole a sfera certificate per acqua potabile.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 188,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.03.11.C**
Voce: Copertura isolante
Copertura isolante adatta alle dimensioni del satellite d'utenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 131,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.03.11.D**
Voce: Armadio sopra intonaco 630x740x180 mm
Armadio sopra intonaco 630x740x180 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 253,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.03.11.E**
Voce: Armadio sopra intonaco 630x1300x180 mm
Armadio sopra intonaco 630x1300x180 mm.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 402,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.03.11.F**
Voce: Armadio sopra intonaco 1000x1300x180 mm
Armadio sopra intonaco 1000x1300x180 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 437,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.03.20** 0% su anno 2025
Voce principale: Set-collettore per pannelli radianti
Collettore di distribuzione per impianti di riscaldamento a pavimento radiante, per sottostazione d'utenza, composto da collettore di mandata, collettore di ritorno, accessori di montaggio e collegamento alla sottostazione d'utenza. Completo, su ogni circuito, di indicatore di portata pretarabile sul collettore di mandata e valvola sul collettore di ritorno, quest'ultima predisposta per montaggio di una testina elettrotermica (optionale) per la regolazione di zona. Comprese inoltre valvola di sfiato e valvola di scarico.

Codice: **BOL25/1_13.01.03.20.A**
Voce: collettore per pannelli radianti - 2 circuiti
Collettore per riscaldamento a panelli radianti - 2 circuiti.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 296,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.03.20.B**
Voce: collettore per pannelli radianti - 3 circuiti
Collettore per riscaldamento a panelli radianti - 3 circuiti.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 323,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.03.20.C**
Voce: collettore per pannelli radianti - 4 circuiti
Collettore per riscaldamento a panelli radianti - 4 circuiti.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 354,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.03.20.D**
Voce: collettore per pannelli radianti - 5 circuiti
Collettore per riscaldamento a panelli radianti - 5 circuiti.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 384,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.03.20.E**
Voce: collettore per pannelli radianti - 6 circuiti
Collettore per riscaldamento a panelli radianti - 6 circuiti.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 415,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.03.20.F**
Voce: collettore per pannelli radianti - 7 circuiti
Collettore per riscaldamento a panelli radianti - 7 circuiti.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 442,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.03.20.G**
Voce: collettore per pannelli radianti - 8 circuiti
Collettore per riscaldamento a panelli radianti - 8 circuiti.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 497,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.03.20.H**
Voce: collettore per pannelli radianti - 9 circuiti
Collettore per riscaldamento a panelli radianti - 9 circuiti.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 529,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.03.20.I**
Voce: collettore per pannelli radianti - 10 circuiti
Collettore per riscaldamento a panelli radianti - 10 circuiti.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 558,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.03.20.J**
Voce: collettore per pannelli radianti - 11 circuiti
Collettore per riscaldamento a panelli radianti - 11 circuiti.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 585,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.03.20.K**
Voce: collettore per pannelli radianti - 12 circuiti
Collettore per riscaldamento a panelli radianti - 12 circuiti.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 617,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.03.30** 0% su anno 2025
Voce principale: Accessori per sottostazioni d'utenza
Accessori per sottostazioni d'utenza

Codice: **BOL25/1_13.01.03.30.A**
Voce: Testina elettrotermica per valvola di zona 230 V - 50 Hz
Testina elettrotermica per valvola di zona per sottostazione d'utenza per riscaldamento a radiatori, 230 V / 50 Hz.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 44,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.03.30.B**
Voce: Testina elettrotermica 230 V 50 Hz
Testina elettrotermica per collettore di riscaldamento a pannelli radianti, 230 V / 50 Hz.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 33,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.03.30.C**
Voce: Testina elettrotermica 24 V AC / DC
Testina elettrotermica per collettore di riscaldamento a pannelli radianti, 24 V AC/DC.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 44,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.03.30.D**
Voce: Testina elettrotermica 230 V 50 Hz con fine corsa
Testina elettrotermica per collettore riscaldamento a pannelli radianti - 230V / 50 Hz con contatto di fine corsa.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 38,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.03.30.E**
Voce: Testina elettrotermica 24 V AC / DC con fine corsa
Testina elettrotermica per collettore di riscaldamento a pannelli radianti, 24 V AC/DC, con contatto di fine corsa.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 67,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.04** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pompe di circolazione
Pompe di circolazione

Codice: **BOL25/1_13.01.04.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Pompa di circolaz. attacchi a bocchettone:
Pompa di circolazione con attacchi a bocchettone, per impianti di riscaldamento, corpo a spirale in ghisa, rotore a fessure, classe di isolamento F-IP51, albero in acciaio al cromo, girante in plastica, cuscinetti in grafite speciale lubrificati dal prodotto senza bisogno di manutenzione, regolazione a tre velocità, completa di raccordi, guarnizioni, ecc.:

Codice: **BOL25/1_13.01.04.01.A**
Voce: DN 25 - G 1"
DN 25 - G 1"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 329,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.04.01.B**
Voce: DN 32 - G 1 1/4"
DN 32 - G 1 1/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 613,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.04.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Pompa di circolaz. attacchi flangiati:
Pompa di circolazione con attacchi flangiati, per impianti di riscaldamento corpo a spirale in ghisa, rotore a fessure, classe di isolamento F-IP51, albero in acciaio al cromo, girante in plastica, cuscinetti in grafite speciale, lubrificati dal prodotto senza bisogno di manutenzione, regolazione a tre velocità, completa di controflange, bulloneria e guarnizioni:

Codice: **BOL25/1_13.01.04.02.A**
Voce: DN 40 - 1 1/2"
DN 40 - 1 1/2"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.395,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.04.02.B**
Voce: DN 50 - 2"
DN 50 - 2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.676,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.04.02.C**
Voce: DN 65 - 2 1/2"
DN 65 - 2 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.021,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.04.02.D**
Voce: DN 80 - 3"
DN 80 - 3"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.882,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.04.02.E**
Voce: DN 100 - 4"
DN 100 - 4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.326,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.04.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Pompa di circolaz. racc. filettati:
Pompa di circolazione in esecuzione gemellare con raccordi filettati, per impianti di riscaldamento e di condizionamento, esecuzione INLINE a blocco. Unità pompa consistente in due pompe centrifughe indipendenti separate idraulicamente ed azionate da motori separati. Mediante il clapet di non ritorno situato nel corpo della pompa (lato di mandata) la pompa di riserva viene esclusa; corpo a spirale in ghisa, rotore a fessure IP51, classe di isolamento F, tensione d'esercizio 220 V AC o 380 V/50 Hz trifase. Albero in acciaio al cromo, girante in plastica, cuscinetti in grafite speciale, lubrificati dal prodotto senza
bisogno di manutenzione, a tre velocità di rotazione per la regolazione della portata, completa di raccordi filettati, fornita e posta in opera.
Pressione max. d'esercizio 10 bar
Temperatura d'esercizio - 10 ÷ 140 °C

Codice: **BOL25/1_13.01.04.03.A**
Voce: DN 32 - G 5/4"
DN 32 - G 5/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.305,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.04.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Pompa di circolaz. racc.flangiati:
Pompa di circolazione in esecuzione gemellare con raccordi flangiati, per impianti di riscaldamento e di condizionamento, esecuzione INLINE a blocco. Unità pompa consistente in due pompe centrifughe indipendenti separate idraulicamente ed azionate da motori separati. Mediante il clapet di non ritorno situato nel corpo della pompa (lato di mandata) la pompa di riserva viene esclusa; corpo a spirale in ghisa, rotore a fessure IP51, classe di isolamento F, tensione d'esercizio 380 V/50 Hz trifase. Albero in acciaio al cromo, girante in plastica, cuscinetti in grafite speciale, lubrificati dal prodotto senza bisogno di manutenzione, a tre velocità di rotazione per la regolazione della portata, completa di controflange, guarnizioni e bulloni; fornita e posta in opera.
Pressione max. d'esercizio 6 bar
Temperatura d'esercizio - 10 ÷ 140 °C

Codice: **BOL25/1_13.01.04.04.A**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: DN 40 - 6/4"
DN 40 - 6/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.790,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.04.04.B**
Voce: DN 50 - 2"
DN 50 - 2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.354,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.04.04.C**
Voce: DN 65 - 2 1/2"
DN 65 - 2 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.927,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.04.04.D**
Voce: DN 80 - 3"
DN 80 - 3"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 5.769,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.04.04.E**
Voce: DN 100 - 4"
DN 100 - 4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 6.648,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.04.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Pompa di circolazione:
Pompa di circolazione monostadio, con alloggiamento a spirale, corpo, coperchio e girante in GG 25, albero in acciaio al cromo, boccola albero in acciaio cromo-nichel-molibdeno. Tenuta meccanica in grafite/alluminio/viton, motore assincrono trifase 380/660 V 50 Hz, flangiato direttamente alla pompa con albero comune; tipo di protezione IP54, completa di controflange, viti, bulloni e guarnizioni; fornita e posta in opera.
pressione max. d'esercizio 16 bar
temperatura d'esercizio - 30 ÷ + 130 °C

Codice: **BOL25/1_13.01.04.05.A**
Voce: DN 32 - 6,0 m3/h
DN 32 - 6,0 m3/h - 122 kPa - 1450 giri/min

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.559,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.04.05.B**
Voce: DN 40 - 9,0 m3/h
DN 40 - 9,0 m3/h - 150 kPa - 1450 giri/min

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.811,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.04.05.C**
Voce: DN 50 - 25,0 m3/h
DN 50 - 25,0 m3/h - 165 kPa - 1450 giri/min

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.200,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.04.05.D**
Voce: DN 65 - 50,0 m3/h
DN 65 - 50,0 m3/h - 160 kPa - 1450 giri/min

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.318,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.04.05.E**
Voce: DN 80 - 60,0 m3/h
DN 80 - 60,0 m3/h - 168 kPa - 1450 giri/min

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4.686,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.04.05.F**
Voce: DN 100 - 100,0 m3/h
DN 100 - 100,0 m3/h - 157 kPa - 1450 giri/min

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 5.650,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.04.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Eiettore flangiato:
Eiettore flangiato; corpo e diffusore in ghisa sferoidale GGG40, attacchi flangiati, ugello ed asta in acciaio inox, guarnizioni dell'asta in teflon con anelli pressori a molla in PFTE, temperatura d'esercizio max 240° C completo di controflange, bulloni e guarnizioni, fornito e posto in opera.
pressione d'esercizio max. PN 16

Codice: **BOL25/1_13.01.04.06.A**
Voce: DN 32 /PN 16 - 236 kW
DN 32 /PN 16 - potenzialità nominale 236 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.016,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.04.06.B**
Voce: DN 40 /PN 16 - 406 kW
DN 40 /PN 16 - potenzialità nominale 406 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.168,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.04.06.C**
Voce: DN 50 /PN 16 - 580 kW
DN 50 /PN 16 - potenzialità nominale 580 kW

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.517,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.04.06.D**
Voce: DN 65 /PN 16 - 836 kW
DN 65 /PN 16 - potenzialità nominale 836 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.949,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.04.06.E**
Voce: DN 80 /PN 16 -1178 kW
DN 80 /PN 16 - potenzialità nominale 1178 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.870,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.04.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Pompa di circolazione per riscaldamento a basso consumo attacchi a bocchettone:
Pompa di riscaldamento a rotore bagnato certificata CE per la circolazione di acqua sec. VDI 2035. Motore a magnete permanente ad elevato rendimento, EEI ≤ 0.23 conforme alle norme EN 16297:2012 parte 1 e 2 riguardanti l´efficienza energetica e EN 61000-6 parte 2 e 3 per la compatibilità elettromagnetica. Canotto di separazione in esecuzione passante con due guarnizioni esterne, cuscinetto radente in ceramica con cuscinetto assiale in carbonio. Avvolgimenti isolati secondo classe F (155°C). Isolabile parzialmente. Protezione motore integrata. Regolazione continua della velocità integrata in funzione della pressione. Sensori integrati. Funzionamento a pressione proporzionale, pressione costante o velocità fissa impostabile liberamente Attivazione della velocità minima automatica (abbassamento notturno). Visualizzazione della Potenza assorbita. Segnalazione di guasto. Allacciamento elettrico 1x230V / 50 Hz, comprensivo di raccordi e copelle isolanti.

Codice: **BOL25/1_13.01.04.10.A**
Voce: DN 25 - 1" - 0,5-1,5 m³/h - 30-10 kPa
DN 25 - G 1" - 0,5-1,5 m³/h - 30-10 kPa

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 498,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.04.10.B**
Voce: DN 25 - 1" - 0,5-2,5 m³/h - 45-10 kPa
DN 25 - G 1" - 0,5-2,5 m³/h - 45-10 kPa

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 519,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.04.11** 0% su anno 2025
Voce principale: Pompa di circolazione per riscaldamento a basso consumo attacchi a bocchettone:
Pompa di riscaldamento a rotore bagnato certificata CE per la circolazione di acqua sec. VDI 2035. Motore a magnete permanente ad elevato rendimento, EEI ≤ 0.23 conforme alle norme EN 16297:2012 parte 1 e 2 riguardanti l´efficienza energetica e EN 61000-6 parte 2 e 3 per la compatibilità elettromagnetica. Corpo in ghisa grigia e canotto di separazione in esecuzione passante con due guarnizioni esterne, cuscinetto radente in ceramica con cuscinetto assiale in carbonio. Avvolgimenti isolati secondo classe F (155°C). Protezione motore integrata. Convertitore di frequenza integrato per regolazione continua della velocità. Funzionamento a pressione proporzionale, pressione costante o velocità fissa impostabile liberamente. Sensori integrati. Segnalazione di funzionamento o guasto come contatto normalmente chiuso commutabile e indicazione delle impostazioni di funzionamento. Abbassamento notturno automatico e limitazione della potenza disattivabili; con funzionalità aggiuntive di spegnimento esterno, funzionamento gemellare, ingresso analogico 0-10V / 0-20mA per regolazione esterna del numero di giri e interfaccia per segnale PWM. Allacciamento elettrico 1x230V / 50 Hz, comprensivo di raccordi

Codice: **BOL25/1_13.01.04.11.A**
Voce: DN 25 - 1" - 0,5-3,0 m³/h - 30-12 kPa
DN 25 - G 1" - 0,5-3,0 m³/h - 30-12 kPa

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.030,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.04.11.B**
Voce: DN 32 - 1 1/4" - 0,5-3,9 m³/h - 43-12 kPa
DN 32 - 1 1/4" - 0,5-3,9 m³/h - 43-12 kPa

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.077,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.04.11.C**
Voce: DN 32 - 1 1/4" - 1,6-6,0 m³/h - 50-12 kPa
DN 32 - 1 1/4" - 1,6-6,0 m³/h - 50-12 kPa

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.169,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.04.11.D**
Voce: DN 40 - 1 1/2" - 1,0-6,8 m³/h - 70-12 kPa
DN 40 - 1 1/2" - 1,0-6,8 m³/h - 70-12 kPa

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.402,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.04.11.E**
Voce: DN 40 - 1 1/2" - 1,0-9,7 m³/h - 95-12 kPa
DN 40 - 1 1/2" - 1,0-9,7 m³/h - 95-12 kPa

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.495,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.04.12** 0% su anno 2025
Voce principale: Pompa di circolazione per riscaldamento a basso consumo attacchi flangiati:
Pompa di riscaldamento a rotore bagnato certificata CE. Motore a magnete permanente ad elevato rendimento EEI ≤ 0,20l. Canotto di separazione in esecuzione passante con due guarnizioni esterne, cuscinetto radente in ceramica con cuscinetto assiale in carbonio. Avvolgimenti isolati secondo classe F (155°C). Protezione motore integrata. Convertitore di frequenza per regolazione continua della velocità. Funzionamento a pressione proporzionale, pressione costante o velocità fissa liberamente impostabile. Sensori integrati. Segnalazione di funzionamento o guasto come contatto normalmente chiuso commutabile e indicazione delle impostazioni di funzionamento. Contatto esterno per ON/OFF. Funzione "POWER LIMIT" per la limitazione della portata massima. Uscita 24V DC out. Interfaccia per "Remote Adapter" per la comunicazione senza fili con Smartphone; funzionalità aggiuntive per numero di giri minimo, funzionamento gemellare, ingresso analogico 0-10V / 0-20mA per regolazione esterna del numero di giri e interfaccia per segnale PWM. Allacciamento elettrico 1x230V / 50 Hz. Guscio isolante, guarnizioni per flange e controflange comprese nello stato di fornitura.

Codice: **BOL25/1_13.01.04.12.A**
Voce: DN 40 - 2-20 m³/h - 100-10 kPa
DN 40 - 2-20 m³/h - 100-10 kPa

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.395,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.04.12.B**
Voce: DN 40 - 2-27 m³/h - 165-10 kPa
DN 40 - 2-27 m³/h - 165-10 kPa

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.262,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_13.01.04.12.C**
Voce: DN 50 - 2-30 m³/h - 120-10 kPa
DN 50 - 2-30 m³/h - 120-10 kPa

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.144,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.04.12.D**
Voce: DN 50 - 2-36 m³/h - 175-10 kPa
DN 50 - 2-36 m³/h - 175-10 kPa

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.965,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.04.12.E**
Voce: DN 65 - 2-42 m³/h - 120-10 kPa
DN 65 - 2-42 m³/h - 120-10 kPa

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.635,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.04.12.F**
Voce: DN 65 - 2-54 m³/h - 145-10 kPa
DN 65 - 2-54 m³/h - 145-10 kPa

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4.119,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.04.12.G**
Voce: DN 80 - 2-65 m³/h - 120-10 kPa
DN 80 - 2-65 m³/h - 120-10 kPa

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4.390,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.04.12.H**
Voce: DN 100 - 2-72 m³/h - 120-10 kPa
DN 100 - 2-72 m³/h - 120-10 kPa

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 5.113,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.04.13** 0% su anno 2025
Voce principale: Pompa di circolazione per acqua fredda a basso consumo attacchi a bocchettone:
Pompa di circolazione a rotore bagnato certificata CE per acqua fredda adatta alla circolazione di acqua e glicole fino 50%. Motore a magnete permanente ad elevato rendimento EEI ≤ 0,20, parte 2 e 3 per la compatibilità elettromagnetica. Corpo in ghisa grigia con trattamento superficiale resistente alla condensa, canotto di separazione in esecuzione passante con due guarnizioni esterne e cuscinetto radente in ceramica con cuscinetto assiale in carbonio. Avvolgimenti isolati secondo classe F (155°C). Protezione motore integrata. Convertitore di frequenza integrato per regolazione continua della velocità e sistema di separazione a 2 camere contro la formazione di condensa. Funzionamento a pressione proporzionale, pressione costante o velocità fissa impostabile liberamente. Sensori integrati. Segnalazione di funzionamento o guasto come contatto normalmente chiuso commutabile e indicazione delle impostazioni di funzionamento. Abbassamento notturno automatico e limitazione della potenza disattivabili; con funzionalità aggiuntive di spegnimento esterno, funzionamento gemellare, ingresso analogico 0-10V / 0-20mA per regolazione esterna del numero di giri e interfaccia per segnale PWM. Allacciamento elettrico 1x230V / 50 Hz, comprensivo di raccordi.

Codice: **BOL25/1_13.01.04.13.A**
Voce: DN 25 - 1" - 0,5-3,0 m³/h - 30-12 kPa
DN 25 - 1" - 0,5-3,0 m³/h - 30-12 kPa

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 801,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.04.13.B**
Voce: DN 32 - 1 1/4" - 0,5-3,9 m³/h - 43-12 kPa
DN 32 - 1 1/4" - 0,5-3,9 m³/h - 43-12 kPa

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 825,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.04.13.C**
Voce: DN 32 - 1 1/4" - 1,6-6,0 m³/h - 50-12 kPa
DN 32 - 1 1/4" - 1,6-6,0 m³/h - 50-12 kPa

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 906,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.04.13.D**
Voce: DN 40 - 1 1/2" - 1,0-6,8 m³/h - 70-12 kPa
DN 40 - 1 1/2" - 1,0-6,8 m³/h - 70-12 kPa

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.035,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.04.13.E**
Voce: DN 40 - 1 1/2" - 1,0-9,7 m³/h - 95-12 kPa
DN 40 - 1 1/2" - 1,0-9,7 m³/h - 95-12 kPa

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.075,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.04.14** 0% su anno 2025
Voce principale: Pompa di circolazione per acqua fredda a basso consumo attacchi flangiati:
Pompa di circolazione per acqua fredda a rotore bagnato certificata CE per la circolazione di acqua con glicole fino al 50%. Motore a magnete permanente ad elevato rendimento EEI ≤ 0,20, 2 e 3 per la compatibilità elettromagnetica. Kit precablato per il montaggio separato dell´elettronica e corpo in ghisa grigia con trattamento superficiale resistente alla condensa. Girante in PES GF 30%, canotto di separazione in esecuzione passante con due guarnizioni esterne, cuscinetto radente in ceramica con cuscinetto assiale in carbonio. Avvolgimenti isolati secondo classe F (155°C). Protezione motore integrata. Convertitore di frequenza integrato per regolazione continua della velocità. Funzionamento a pressione proporzionale, pressione costante o velocità fissa liberamente impostabile. Sensori integrati. Segnalazione di funzionamento o guasto come contatto normalmente chiuso commutabile e indicazione delle impostazioni di funzionamento. Contatto esterno per ON/OFF. Funzione “POWER LIMIT” per la limitazione della portata massima. Uscita 24V DC out. Interfaccia per “Remote Adapter” per la comunicazione senza fili con smartphone; funzionalità aggiuntive per numero di giri minimo, funzionamento gemellare, ingresso analogico 0-10V / 0-20mA per regolazione esterna del numero di giri e interfaccia per segnale PWM. Allacciamento elettrico 1x230V / 50 Hz. Guscio isolante, guarnizioni per flange e controflange comprese nello stato di fornitura.

Codice: **BOL25/1_13.01.04.14.A**
Voce: DN 40 - 2-23 m³/h - 120-10 kPa
DN 40 - 2-23 m³/h - 120-10 kPa

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.359,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.04.14.B**
Voce: DN 40 - 2-27 m³/h - 165-10 kPa
DN 40 - 2-27 m³/h - 165-10 kPa

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.029,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.04.14.C**
Voce: DN 50 - 2-30 m³/h - 120-10 kPa
DN 50 - 2-30 m³/h - 120-10 kPa

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.840,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.04.14.D**
Voce: DN 50 - 2-36 m³/h - 175-10 kPa
DN 50 - 2-36 m³/h - 175-10 kPa

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.541,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.04.14.E**
Voce: DN 65 - 2-42 m³/h - 120-10 kPa
DN 65 - 2-42 m³/h - 120-10 kPa

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.798,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.04.14.F**
Voce: DN 65 - 2-54 m³/h - 145-10 kPa
DN 65 - 2-54 m³/h - 145-10 kPa

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.671,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.04.14.G**
Voce: DN 80 - 2-65 m³/h - 120-10 kPa
DN 80 - 2-65 m³/h - 120-10 kPa

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.925,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.04.14.H**
Voce: DN 100 - 2-72 m³/h - 120-10 kPa
DN 100 - 2-72 m³/h - 120-10 kPa

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4.573,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.04.15A** 0% su anno 2025
Voce principale: Kit per montaggio separato della regolazione
Kit per montaggio separato della regolazione

Codice: **BOL25/1_13.01.04.15A.15**
Voce: Kit per montaggio separato della regolazione
Kit per il montaggio separato dell´elettronica per pompe con attacci con bocchettone composto da spina codificata, cavo di prolunga e staffa di fissaggio.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 503,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Organi di intercettazione
Organi di intercettazione

Codice: **BOL25/1_13.01.05.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Saracinesca:
Saracinesca in bronzo con manicotti, corpo in bronzo, volantino plastificato, PN 16, completa di raccordi e guarnizioni:

Codice: **BOL25/1_13.01.05.01.A**
Voce: DN 10 - 3/8"
DN 10 - 3/8"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 10,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.05.01.B**
Voce: DN 15 - 1/2"
DN 15 - 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 10,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.05.01.C**
Voce: DN 20 - 3/4"
DN 20 - 3/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 13,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.05.01.D**
Voce: DN 25 - 1"
DN 25 - 1"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 18,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.05.01.E**
Voce: DN 32 - 5/4"
DN 32 - 5/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 26,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.05.01.F**
Voce: DN 40 - 6/4"
DN 40 - 6/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 34,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.05.01.G**
Voce: DN 50 - 2"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

DN 50 - 2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 51,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.05.01.H**
Voce: DN 65 - 2 1/2"
DN 65 - 2 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 78,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.05.01.I**
Voce: DN 80 - 3"
DN 80 - 3"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 114,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.05.01.K**
Voce: DN 100 - 4"
DN 100 - 4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 182,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.05.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Saracinesca a corpo piatto flangiata:
Saracinesca a corpo piatto flangiata a vite interna, corpo e coperchio in ghisa, sede e asta in ottone, PN 10, temperatura max. 120 °C, completa di controflange, bulloneria e guarnizioni:

Codice: **BOL25/1_13.01.05.02.A**
Voce: DN 40 - 6/4"
DN 40 - 6/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 176,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.05.02.B**
Voce: DN 50 - 2"
DN 50 - 2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 214,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.05.02.C**
Voce: DN 65 - 2 1/2"
DN 65 - 2 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 304,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.05.02.D**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: DN 80 - 3"
DN 80 - 3"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 380,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.05.02.E**
Voce: DN 100 - 4"
DN 100 - 4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 510,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.05.02.F**
Voce: DN 125 - 5"
DN 125 - 5"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 811,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.05.02.G**
Voce: DN 150 - 6"
DN 150 - 6"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.014,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.05.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Valvola d'intercettazione flangiata:
Valvola d'intercettazione in esecuzione flangiata con tenuta morbida a tappo gommato, corpo in ghisa GG-25, grigia, asta in acciaio INOX con tenuta O-Ring in gomma, verniciatura interna ed esterna con resina epossidica, rivestimento tappo EPDM, PN 6, temperatura max. 120 °C, completa di controflange, bulloneria e guarnizioni:

Codice: **BOL25/1_13.01.05.03.A**
Voce: DN 15 - 1/2"
DN 15 - 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 113,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.05.03.B**
Voce: DN 20 - 3/4"
DN 20 - 3/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 124,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.05.03.C**
Voce: DN 25 - 1"
DN 25 - 1"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 140,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_13.01.05.03.D**
Voce: DN 32 - 5/4"
DN 32 - 5/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 147,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.05.03.E**
Voce: DN 40 - 6/4"
DN 40 - 6/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 176,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.05.03.F**
Voce: DN 50 - 2"
DN 50 - 2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 195,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.05.03.G**
Voce: DN 65 - 2 1/2"
DN 65 - 2 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 205,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.05.03.H**
Voce: DN 80 - 3"
DN 80 - 3"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 233,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.05.03.I**
Voce: DN 100 - 4"
DN 100 - 4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 265,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.05.03.K**
Voce: DN 125 - 5"
DN 125 - 5"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 328,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.05.03.L**
Voce: DN 150 - 6"
DN 150 - 6"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 440,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.05.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Valvola d'intercettazione a flusso avviato flangiata:
Valvola d'intercettazione a flusso avviato flangiata, corpo in ghisa, con sede diritta, con soffietto di ghisa, completa di controflange, bulloneria e guarnizioni, PN 16:

Codice: **BOL25/1_13.01.05.04.A**
Voce: DN 15 - 1/2"
DN 15 - 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 173,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.05.04.B**
Voce: DN 20 - 3/4"
DN 20 - 3/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 199,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.05.04.C**
Voce: DN 25 - 1"
DN 25 - 1"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 219,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.05.04.D**
Voce: DN 32 - 5/4"
DN 32 - 5/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 269,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.05.04.E**
Voce: DN 40 - 6/4"
DN 40 - 6/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 289,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.05.04.F**
Voce: DN 50 - 2"
DN 50 - 2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 355,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.05.04.G**
Voce: DN 65 - 2 1/2"
DN 65 - 2 1/2"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 432,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.05.04.H**
Voce: DN 80 - 3"
DN 80 - 3"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 532,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.05.04.I**
Voce: DN 100 - 4"
DN 100 - 4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 758,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.05.04.K**
Voce: DN 125 - 5"
DN 125 - 5"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.171,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.05.04.L**
Voce: DN 150 - 6"
DN 150 - 6"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.523,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.05.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Valvola d'intercettazione a sfera:
Valvola d'intercettazione a sfera a passaggio totale, corpo in bronzo cromato, maschio in acciaio, attacchi filettati, leva in ghisa, guarnizioni triple in teflon, PN 10:

Codice: **BOL25/1_13.01.05.05.A**
Voce: DN 10 - 1/4"
DN 10 - 1/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 11,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.05.05.B**
Voce: DN 15 - 1/2"
DN 15 - 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 15,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.05.05.C**
Voce: DN 20 - 3/4"
DN 20 - 3/4"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 22,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.05.05.D**
Voce: DN 25 - 1"
DN 25 - 1"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 32,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.05.05.E**
Voce: DN 32 - 5/4"
DN 32 - 5/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 54,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.05.05.F**
Voce: DN 40 - 6/4"
DN 40 - 6/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 79,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.05.05.G**
Voce: DN 50 - 2"
DN 50 - 2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 126,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.05.05.H**
Voce: DN 65 - 2 1/2"
DN 65 - 2 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 237,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.05.05.I**
Voce: DN 80 - 3"
DN 80 - 3"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 375,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.05.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Rubinetto:
Rubinetto in ghisa:

Codice: **BOL25/1_13.01.05.06.A**
Voce: 3/8"
3/8"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 23,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.05.06.B**
Voce: 1/2"
1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 29,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.05.06.C**
Voce: 3/4"
3/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 32,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.05.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Rubinetto di carico e scarico: 1/2"
Rubinetto di carico e scarico in bronzo con asta di manovra con terminale quadro, completo di tappo, catenella e portagomma maschio, attacco filettato esterno: 1/2"

Codice: **BOL25/1_13.01.05.07.B**
Voce: 1/2"
1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 12,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.06** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Valvole di ritegno
Valvole di ritegno

Codice: **BOL25/1_13.01.06.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Valvola di non ritorno a clapet:
Valvola di non ritorno a clapet con corpo in bronzo, adatta per liquidi caldi, completa di raccordi filettati e guarnizioni:

Codice: **BOL25/1_13.01.06.01.A**
Voce: DN 10 - 3/8"
DN 10 - 3/8"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 8,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.06.01.B**
Voce: DN 15 - 1/2"
DN 15 - 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 16,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.06.01.C**
Voce: DN 20 - 3/4"
DN 20 - 3/4"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 19,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.06.01.D**
Voce: DN 25 - 1"
DN 25 - 1"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 25,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.06.01.E**
Voce: DN 32 - 5/4"
DN 32 - 5/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 30,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.06.01.F**
Voce: DN 40 - 6/4"
DN 40 - 6/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 47,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.06.01.G**
Voce: DN 50 - 2"
DN 50 - 2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 54,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.06.01.H**
Voce: DN 65 - 2 1/2"
DN 65 - 2 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 94,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.06.01.I**
Voce: DN 80 - 3"
DN 80 - 3"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 194,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.06.01.K**
Voce: DN 100 - 4"
DN 100 - 4"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 342,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.06.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Valvola di ritegno a tappo flangiata:
Valvola di ritegno a tappo flangiata in ghisa grigia, a flusso avviato, tenuta del coperchio con O-Ring completa di controflange, bulloneria e guarnizioni, PN 6:

Codice: **BOL25/1_13.01.06.02.A**
Voce: DN 15 - 1/2"
DN 15 - 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 62,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.06.02.B**
Voce: DN 20 - 3/4"
DN 20 - 3/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 72,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.06.02.C**
Voce: DN 25 - 1"
DN 25 - 1"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 89,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.06.02.D**
Voce: DN 32 - 5/4"
DN 32 - 5/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 111,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.06.02.E**
Voce: DN 40 - 6/4"
DN 40 - 6/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 144,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.06.02.F**
Voce: DN 50 - 2"
DN 50 - 2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 173,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.06.02.G**
Voce: DN 65 - 2 1/2"
DN 65 - 2 1/2"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 223,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.06.02.H**
Voce: DN 80 - 3"
DN 80 - 3"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 301,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.06.02.I**
Voce: DN 100 - 4"
DN 100 - 4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 380,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.06.02.K**
Voce: DN 125 - 5"
DN 125 - 5"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 609,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.06.02.L**
Voce: DN 150 - 6"
DN 150 - 6"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 852,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.06.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Valvola di ritegno a clapet, montaggio orizzontale:
Valvola di ritegno a clapet per montaggio orizzontale in ghisa grigia, a flusso avviato, tenuta del coperchio con O-Ring completa di controflange, bulloneria e guarnizioni, PN 10:

Codice: **BOL25/1_13.01.06.03.A**
Voce: DN 40 - 6/4"
DN 40 - 6/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 146,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.06.03.B**
Voce: DN 50 - 2
DN 50 - 2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 166,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.06.03.C**
Voce: DN 65 - 2 1/2"
DN 65 - 2 1/2"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 259,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.06.03.D**
Voce: DN 80 - 3"
DN 80 - 3"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 324,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.06.03.E**
Voce: DN 100 - 4"
DN 100 - 4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 391,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.06.03.F**
Voce: DN 125 - 5"
DN 125 - 5"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 589,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.06.03.G**
Voce: DN 150 - 6"
DN 150 - 6"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 752,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.06.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Valvola di non ritorno a disco:
Valvola di non ritorno a disco, corpo in bronzo (oltre DN 100 in ghisa GG-25), cappuccio con O-Ring in EPDM, con controdisco e molla in acciaio, per il montaggio tra due flange, completa, PN 6:

Codice: **BOL25/1_13.01.06.04.A**
Voce: DN 15 - 1/2"
DN 15 - 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 37,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.06.04.B**
Voce: DN 20 - 3/4"
DN 20 - 3/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 41,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.06.04.C**
Voce: DN 25 - 1"
DN 25 - 1"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 47,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.06.04.D**
Voce: DN 32 - 5/4"
DN 32 - 5/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 66,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.06.04.E**
Voce: DN 40 - 6/4"
DN 40 - 6/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 73,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.06.04.F**
Voce: DN 50 - 2"
DN 50 - 2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 92,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.06.04.G**
Voce: DN 65 - 2 1/2"
DN 65 - 2 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 128,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.06.04.H**
Voce: DN 80 - 3"
DN 80 - 3"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 194,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.06.04.I**
Voce: DN 100 - 4"
DN 100 - 4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 255,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.06.04.K**
Voce: DN 125 - 5"
DN 125 - 5"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 498,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.06.04.L**
Voce: DN 150 - 6"
DN 150 - 6"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 606,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.07** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Filtri d'impurità
Filtri d'impurità

Codice: **BOL25/1_13.01.07.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Filtro d'impurità con corpo in bronzo:
Filtro d'impurità con corpo in bronzo o ottone, esecuzione filettata, cartuccia filtrante in acciaio INOX, PN 6, completo di manicotti, guarnizioni ecc.:

Codice: **BOL25/1_13.01.07.01.A**
Voce: DN 10 - 3/8"
DN 10 - 3/8"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 36,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.07.01.B**
Voce: DN 15 - 1/2"
DN 15 - 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 45,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.07.01.C**
Voce: DN 20 - 3/4"
DN 20 - 3/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 50,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.07.01.D**
Voce: DN 25 - 1"
DN 25 - 1"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 68,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.07.01.E**
Voce: DN 32 - 5/4"
DN 32 - 5/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 95,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.07.01.F**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: DN 40 - 6/4"
DN 40 - 6/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 130,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.07.01.G**
Voce: DN 50 - 2"
DN 50 - 2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 183,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.07.01.H**
Voce: DN 65 - 2 1/2"
DN 65 - 2 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 214,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.07.01.I**
Voce: DN 80 - 3"
DN 80 - 3"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 255,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.07.01.K**
Voce: DN 100 - 4"
DN 100 - 4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 319,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.07.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Filtro d'impurità con corpo in ghisa:
Filtro d'impurità con corpo in ghisa, esecuzione flangiata, cartuccia filtrante in acciai INOX, PN 16, completo di controflange, bulloneria e guarnizioni:

Codice: **BOL25/1_13.01.07.02.A**
Voce: DN 15 - 1/2"
DN 15 - 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 74,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.07.02.B**
Voce: DN 20 - 3/4"
DN 20 - 3/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 85,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_13.01.07.02.C**
Voce: DN 25 - 1"
DN 25 - 1"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 101,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.07.02.D**
Voce: DN 32 - 5/4"
DN 32 - 5/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 114,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.07.02.E**
Voce: DN 40 - 6/4"
DN 40 - 6/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 142,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.07.02.F**
Voce: DN 50 - 2"
DN 50 - 2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 163,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.07.02.G**
Voce: DN 65 - 2 1/2"
DN 65 - 2 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 214,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.07.02.H**
Voce: DN 80 - 3"
DN 80 - 3"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 277,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.07.02.I**
Voce: DN 100 - 4"
DN 100 - 4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 345,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.07.02.J**
Voce: DN 125 - 5"
DN 125 - 5"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 561,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.07.02.K**
Voce: DN 150 - 6"
DN 150 - 6"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 772,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.08** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Contatori di calore
Contatori di calore

Codice: **BOL25/1_13.01.08.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Contatore di calore compatto multicampo:
Contatore di calore compatto multicampo; contatore di calore elettronico compatto con unità di calcolo a microprocessore e display multifunzionale a cristalli liquidi (LCD) per 19 funzioni, richiamabile su tre livelli:
energia termica totale rilevata (MWH), energia termica rilevata a 2 scadenze (MWh), volume totale d'acqua rilevato da 2 contatori d'acqua (m3), differenza di temperatura mandata - ritorno (°C),- temperatura di mandata e di ritorno (°C), portata momentanea acqua di riscaldamento (m3/h), tempo di funzionamento della batteria (giorni ed anni), nonchè test di segmento e segnalazione guasti. Contatore idoneo per il collegamento mediante M-BUS per teletrasmissione ed interfaccia RS 232 ad una unità centrale di acquisizione dati sec. UNI EN 1434-3, uscita rilevamento a distanza con 1 imp./1 kWh, programmazione della scadenza di lettura; sono inoltre collegabili due o quattro contatori d'acqua. Rilievo elettronico e non retroattivo degli impulsi dalla turbina, contatore volumetrico d'acqua pluricampo con omologazione PTB - classe metrologica C, campo di misura con un contatore. Unità di conteggio smontabile, orientabile e montabile anche separatamente (a parete). Sistema a capsula con dispositivo di conteggio completamente intercambiabile senza intervenire sulla tubazione. Per montaggio orizzontale o verticale, con capsula di misura volumetrica costituita da un contatore volumetrico a secco integrale monogetto, adatto per temperatura d'ambiente fino a + 60 °C. Alimentazione di tensione da batteria al litio di alta potenzialità per il periodo di validità della taratura di 5 anni e con riserva di 18 mesi, sonda di mandata e di ritorno (integrata nel corpo del contatore) tipo PT 100 sec. DIN 43760.
campo di temperatura: 20 ÷ 90 °C
completo di gruppo di montaggio monotubo con pozzetto integrato per sonda di ritorno, di tronchetto e sonda di temperatura di mandata, di raccordi, guarnizioni, materiale di sigillatura fisso per le sonde di temperatura e la capsula di misura; fornito e posto in opera.

Codice: **BOL25/1_13.01.08.01.A**
Voce: Qn = 1,0 m3/h - Qn max = 1,5 m3/h
portata nominale Qn = 1,0 m3/h - Qn max = 1,5 m3/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 811,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.08.01.B**
Voce: Qn = 2,0 m3/h - Qn max = 3,0 m3/h
portata nominale Qn = 2,0 m3/h - Qn max = 3,0 m3/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 893,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.08.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Contatore di calore elettronico:
Contatore di calore elettronico per medie portate composto da:
A) 1 unità di calcolo a microprocessore per campo di temperatura 5 ÷ 180 °C. Indicatore LCD con le seguenti funzioni:
quantità di calore (MWH), volume (m3), riserva di funzionamento della batteria, nonchè test a segmenti e segnalazione di interruzioni, portata momentanea (m3/h), differenza di temperatura (°C), temperatura di mandata e di ritorno (°C), potenza termica momentanea (kW), tempo di funzionamento, data attuale, codifica errori, valori delle date di lettura, valori massimali (portata, potenza). Adatto per montaggio a parete o in quadro, scomponibile per premontaggio e montaggio finale (per posttarature). Blocco di alimentazione ad alta energia al litio con validità di taratura di cinque anni e 18 mesi di riserva. Completo di 2 sonde (a resistenza PT 100 con cavo resistente alla temperatura lunghezza 3 m), compresi i pozzetti. Rilevamento sicuro di valori a partire da: 0,5 K. Apparecchio predisposto per uscita M-BUS sec. UNI EN 1434-3.
B) Gruppo misura volumetrico per contatore di calore rotore a palette con getto multiplo, corpo in bronzo con coperchio ribaltabile, nichelato internamente, verniciato esternamente, classe meteorologica B - omologazione PTB classe C PN 16. Rulli di conteggio ad ingranaggi in acciaio INOX, collegati con il rotore a pallette tramite giunto magnetico (esecuzione a secco integrale), emettitore d'impulsi incorporato con un impulso ogni 25 l. Filtro d'impurità in ingresso, protezione dei rulli di conteggio con vetro di quarzo per ottenere una buona lettura dei valori indicati. 1,5 m cavo di collegamento, con 2 raccordi filettati, (di cui uno a forma di pozzetto), pezzo di adattamento e manicotto saldabile 3/8 " * 40 mm. Resistente fino a 120 °C.

Codice: **BOL25/1_13.01.08.02.A**
Voce: cont. multigetto DN 25 - Qn = 3,5 m3/h
contatore multigetto DN 25 - portata nominale Qn = 3,5 m3/h

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.165,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.08.02.B**
Voce: cont. multigetto DN 25 - Qn = 6,0 m3/h
contatore multigetto DN 25 - portata nominale Qn = 6,0 m3/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.334,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.08.02.C**
Voce: cont. multigetto DN 40 - Qn = 10,0 m3/h
contatore multigetto DN 40 - portata nominale Qn = 10,0 m3/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.666,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.08.02.D**
Voce: cont. Woltmann DN 50 - Qn = 15 m3/h
contatore Woltmann DN 50 - portata nominale Qn = 15 m3/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.943,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.08.02.E**
Voce: cont. Woltmann DN 65 - Qn = 25 m3/h
contatore Woltmann DN 65 - portata nominale Qn = 25 m3/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.042,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.08.02.F**
Voce: cont. Woltmann DN 80 - Qn = 40 m3/h
contatore Woltmann DN 80 - portata nominale Qn = 40 m3/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.416,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.09** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Regolatori di pressione e di portata
Regolatori di pressione e di portata

Codice: **BOL25/1_13.01.09.01A**
Voce principale: Valvola per la limitazione della pressione (in preparazione)
Valvola per la limitazione della pressione (in preparazione)

Codice: **BOL25/1_13.01.09.01A.01**
Voce: Valvola per la limitazione della pressione (in preparazione)
Valvola per la limitazione della pressione (in preparazione)

Unità di misura	**cad**

Codice: **BOL25/1_13.01.09.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Gruppo di riempimento automatico:
Gruppo di riempimento automatico per impianti di riscaldamento a vaso chiuso, corpo e calotta in ottone, uscita regolabile 0.3÷4 bar, entrata fino a 10 bar, con valvola d'intercettazione, valvola di ritegno, filtro INOX, vite di spurgo, manometro, completo di raccordi e manicotti:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_13.01.09.02.A**
Voce: 1/2"
1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 62,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.09.02.B**
Voce: 3/4"
3/4", per grandi portate con disconnettore di rete

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 340,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.09.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Valvola by - pass differenziale:
Valvola by - pass differenziale per circuiti di riscaldamento, esecuzione ad angolo, corpo e calotta in ottone con indicatore differenziale di pressione incorporato, cilindro di lettura in vetro, manopola portamolla in plastica pregiata, membrana in EPDM, completa di giunzioni e guarnizioni:

Codice: **BOL25/1_13.01.09.03.A**
Voce: DN 20 - 3/4"
DN 20 - 3/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 72,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.09.03.B**
Voce: DN 25 - 1"
DN 25 - 1"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 115,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.09.03.C**
Voce: DN 32 - 5/4"
DN 32 - 5/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 138,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.09.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Regolatore portata autoazionato:
Regolatore della portata autoazionato per impianti di teleriscaldamento, estesi sistemi di tubazioni ed impianti industriali. Funzione di chiusura proporzionale all'aumentare della portata, senza necessità di energia ausiliare. Corpo valvola in bronzo , sede, asta ed otturatore in acciaio inox, valvolina di strozzatura per la taratura della valvola di regolazione, tubazione di comando ed alloggiamento membrana in acciaio WN 1.0161 - membrana in EPDM con tessuto di rinforzo. Valvola a tenuta perfetta con guarnizioni in grafite su supporto metallico, compensazione idraulica mediante soffietto in acciaio resistente alla corrosione; fornito e posto in opera.
Pressione nominale 16 bar - attacchi filettati.

Codice: **BOL25/1_13.01.09.04.A**
Voce: DN 15 - kvs 3,2; p = 0,2 bar: 0,03 ÷ 1,8 m3/h
DN 15 - kvs 3,2 - campo di portata con p = 0,2 bar: 0,03 ÷ 1,8 m3/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 809,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.09.04.B**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: DN 20 - kvs 4,5; p = 0,2 bar: 0,05 ÷ 2,4 m3/h
DN 20 - kvs 4,5 - campo di portata con p = 0,2 bar: 0,05 ÷ 2,4 m3/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 809,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.09.04.C**
Voce: DN 25 - kvs 6,3; p = 0,2 bar: 0,05 ÷ 3,0 m3/h
DN 25 - kvs 6,3 - campo di portata con p = 0,2 bar: 0,05 ÷ 3,0 m3/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.125,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.09.04.D**
Voce: DN 32 - kvs 10; p = 0,2 bar: 0,3 ÷ 6,5 m3/h
DN 32 - kvs 10 - campo di portata con p = 0,2 bar: 0,3 ÷ 6,5 m3/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.972,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.09.04.E**
Voce: DN 40 - kvs 12,5; p = 0,2 bar: 0,4 ÷ 7,0 m3/h
DN 40 - kvs 12,5 - campo di portata con p = 0,2 bar: 0,4 ÷ 7,0 m3/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.134,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.09.04.F**
Voce: DN 50 - kvs 16; p = 0,2 bar: 0,4 ÷ 8,0 m3/h
DN 50 - kvs 16 - campo di portata con p = 0,2 bar: 0,4 ÷ 8,0 m3/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.341,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.09.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Regolatore della portata autoazionato:
Regolatore della portata autoazionato per impianti di teleriscaldamento, estesi sistemi di tubazioni ed impianti industriali. Funzione di chiusura proporzionale all'aumentare della portata, senza necessità di energia ausiliare. Corpo valvola in ghisa grigia, sede, asta ed otturatore in acciaio inox, valvolina di strozzatura per la taratura della valvola di regolazione, tubazione di comando ed alloggiamento membrana in acciaio - membrana in EPDM con tessuto di rinforzo. Valvola a tenuta perfetta con guarnizioni in grafite su supporto metallico, compensazione idraulica mediante soffietto in acciaio resistente alla corrosione; fornito e posto in opera:
- Pressione nominale 16 bar - attacchi flangiati

Codice: **BOL25/1_13.01.09.05.A**
Voce: DN 32 - kvs 12,5; p = 0,2 bar: 0,4 ÷ 7 m3/h
DN 32 - kvs 12,5 - campo di portata con p = 0,2 bar: 0,4 ÷ 7 m3/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.819,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.09.05.B**
Voce: DN 40 - kvs 20; p = 0,2 bar 0,6 ÷ 11,0 m3/h
DN 40 - kvs 20 - campo di portata con p = 0,2 bar 0,6 ÷ 11,0 m3/h

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.036,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.09.05.C**
Voce: DN 50 - kvs 32; p = 0,2 bar 0,9 ÷ 16 m3/h
DN 50 - kvs 32 - campo di portata con p = 0,2 bar 0,9 ÷ 16 m3/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.235,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.09.05.D**
Voce: DN 65 - kvs 50; p = 0,2 bar 2,0 ÷ 28 m3/h
DN 65 - kvs 50 - campo di portata con p = 0,2 bar 2,0 ÷ 28 m3/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4.093,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.09.05.E**
Voce: DN 80 - kvs 80; p = 0,2 bar 3,5 ÷ 40 m3/h
DN 80 - kvs 80 - campo di portata con p = 0,2 bar 3,5 ÷ 40 m3/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4.340,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.09.05.F**
Voce: DN 100 - kvs 125; p = 0,2 bar 6,5 ÷ 63 m3/h
DN 100 - kvs 125 - campo di portata con p = 0,2 bar 6,5 ÷ 63 m3/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 6.719,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.09.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Valvola di taratura:
Valvola di taratura, corpo in bronzo o AMETAL, a flusso avviato con valvola di non ritorno incorporato, anello di tenuta in TEFLON, manopola di regolazione in NYLON con indicatore, esecuzione filettata, PN 6, completa di valvola di scarico, viti e guarnizioni, manicotti, ecc.:

Codice: **BOL25/1_13.01.09.06.A**
Voce: DN 15 - G 1/2 "
DN 15 - G 1/2 "

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 60,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.09.06.B**
Voce: DN 20 - G 3/4 "
DN 20 - G 3/4 "

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 66,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.09.06.C**
Voce: DN 25 - G 1"
DN 25 - G 1"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 80,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.09.06.D**
Voce: DN 32 - G 5/4"
DN 32 - G 5/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 98,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.09.06.E**
Voce: DN 40 - G 11/2"
DN 40 - G 11/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 103,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.09.06.F**
Voce: DN 50 - G 2"
DN 50 - G 2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 162,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.09.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Valvola di taratura:
Valvola di taratura per la taratura di circuiti d'acqua ad alta portata. Corpo in ghisa, coperchio e parti interne in bronzo, bulloni di fissaggio in acciaio INOX, volantino in alluminio. Sede valvola in TEFLON, tenuta sede in EPDM (O Ring). Completo di attacchi per la misura della pressione differenziale, scala graduata sul volantino, controflange con bulloni e guarnizioni,
max. pressione d'esercizio 16 bar
max. temperatura d'esercizio 110°C

Codice: **BOL25/1_13.01.09.07.A**
Voce: DN 65 - kvs = 85
DN 65 - kvs = 85

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 661,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.09.07.B**
Voce: DN 80 - kvs = 120
DN 80 - kvs = 120

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.115,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.09.07.C**
Voce: DN 100 - kvs = 190
DN 100 - kvs = 190

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.523,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.10** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Separatori d'aria
Separatori d'aria

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_13.01.10.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Valvola automatica per sfogo aria:
Valvola automatica per sfogo aria, corpo e coperchio in ottone, galleggiante in polipropilene anticorrosione, coperchio svitabile per l'ispezione con impianto sotto pressione, completa di raccordi e guarnizioni:

Codice: **BOL25/1_13.01.10.01.A**
Voce: DN 10 - 3/8"
DN 10 - 3/8"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 16,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.10.01.B**
Voce: DN 15 - 1/2"
DN 15 - 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 22,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.10.01.C**
Voce: DN 20 - 3/4"
DN 20 - 3/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 23,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.10.01.D**
Voce: DN 25 - 1"
DN 25 - 1"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 24,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.10.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Separatore d'aria esecuzione filettata:
Separatore d'aria in ghisa esecuzione filettata, valvola automatica di sfogo con galleggiante in acciaio inossidabile, coperchio svitabile per l'ispezione con impianto sotto pressione, completo di guarnizioni:

Codice: **BOL25/1_13.01.10.02.A**
Voce: DN 20 - 3/4"
DN 20 - 3/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 90,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.10.02.B**
Voce: DN 25 - 1"
DN 25 - 1"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 97,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.10.02.C**
Voce: DN 32 - 5/4"
DN 32 - 5/4"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 103,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.10.02.D**
Voce: DN 40 - 6/4"
DN 40 - 6/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 111,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.10.02.E**
Voce: DN 50 - 2"
DN 50 - 2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 130,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.10.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Separatore d'aria manicotti saldati:
Separatore d'aria con anelli PALL - manicotti saldati, apparecchio degasatore automatico per la separazione completa di bolle d'aria o gas in reti di riscaldamento, corpo in lamiera saldata, riempimento con anelli in acciaio INOX, valvola di scarico manuale nella parte superiore del corpo per l'eliminazione delle impurità e di quantità rilevanti d'aria nella messa in esercizio degli impianti, completo di guarnizioni:

Codice: **BOL25/1_13.01.10.03.A**
Voce: DN 50 - 2"
DN 50 - 2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.291,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.10.03.B**
Voce: DN 65 - 2 1/2"
DN 65 - 2 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.334,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.10.03.C**
Voce: DN 80 - 3"
DN 80 - 3"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.992,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.10.03.D**
Voce: DN 100 - 4"
DN 100 - 4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.064,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.10.03.E**
Voce: DN 125 - 5"
DN 125 - 5"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.984,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.10.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Separatore d'aria esecuzione flangiata:
Separatore d'aria con anelli PALL - esecuzione flangiata, apparecchio degasatore automatico per la separazione completa di bolle d'aria o gas in reti di riscaldamento, corpo in lamiera saldata, riempimento con anelli in acciaio INOX, valvola di scarico manuale nella parte superiore del corpo per l'eliminazione delle impurità e di quantità rilevanti d'aria nella messa in esercizio degli impianti, completo di controflange, bulloneria e guarnizioni:

Codice: **BOL25/1_13.01.10.04.A**
Voce: DN 50 - 2"
DN 50 - 2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.364,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.10.04.B**
Voce: DN 65 - 2 1/2"
DN 65 - 2 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.424,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.10.04.C**
Voce: DN 80 - 3"
DN 80 - 3"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.064,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.10.04.D**
Voce: DN 100 - 4"
DN 100 - 4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.149,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.10.04.E**
Voce: DN 125 - 5"
DN 125 - 5"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4.165,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.10.04.F**
Voce: DN 150 - 6"
DN 150 - 6"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4.274,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.11** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Scambiatori di calore

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Scambiatori di calore

Codice: **BOL25/1_13.01.11.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Scambiatore di calore a piastre:
Scambiatore di calore a piastre smontabili in esecuzione acciaio INOX AISI 316, piastre di scambio in acciaio INOX o titanio con coefficiente di scambio particolarmente alto in base alla costruzione particolare delle piastre idoneo per impianti di riscaldamento, sanitari e di refrigerazione. I due supporti frontali sono costruiti in lamiera d'acciaio verniciata, i tiranti sono zincati. Gli scambiatori sono facilmente pulibili e possono essere ridotti o ampliati a volontà. Completo di telaio, tiranti, flange, guarnizioni in cauciù di nitrile, ecc., fornito e posto in opera.
max. pressione d'esercizio 16 bar
temperatura d'esercizio - 10 ÷ 110 °C
perdita di carico sul lato primario max. 15 kPa
perdita di carico sul lato secondario max.15 kPa

Codice: **BOL25/1_13.01.11.01.A**
Voce: piastra 140x450 mm
piastra 140x450 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 27,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.11.01.B**
Voce: 2 piastre term. 200x555m, tiranti 25 piastre
2 piastre terminali 200x555 mm con tiranti per 25 piastre

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 404,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.11.01.C**
Voce: 2 piastre term. 200x555m, tiranti 49 piastre
2 piastre terminali 200x555 mm con tiranti per 49 piastre

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 518,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.11.01.D**
Voce: piastra 140x735 mm
piastra 140x735 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 44,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.11.01.E**
Voce: 2 piastre term. 200x840mm, tiranti 25 piastre
2 piastre terminali 200x840 mm con tiranti per 25 piastre

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 597,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.11.01.F**
Voce: 2 piastre term. 200x840mm, tiranti 49 piastre
2 piastre terminali 200x840 mm con tiranti per 49 piastre

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 795,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.11.01.G**
Voce: piastra 240x720 mm
piastra 240x720 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 55,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.11.01.H**
Voce: 2 piastre term. 310x820mm, tiranti 59 piastre
2 piastre terminali 310x820 mm con tiranti per 59 piastre

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 1.443,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.11.01.I**
Voce: 2 piastre term. 310x820mm, tiranti 129 piastre
2 piastre terminali 310x820 mm con tiranti per 129 piastre

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 2.091,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.11.01.J**
Voce: piastra 305x987 mm
piastra 305x987 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 64,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.11.01.K**
Voce: 2 piastre term. 400x1080mm, tiranti 101 piastre
2 piastre terminali 400x1080 mm con tiranti per 101 piastre

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 2.832,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.11.01.L**
Voce: 2 piastre term. 400x1080mm, tiranti 251 piastre
2 piastre terminali 400x1080 mm con tiranti per 251 piastre

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 3.359,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.11.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Scambiatore di calore a piastre per separazione idraulica
Scambiatore di calore saldobrasato, a flussi in controcorrente, piastre in acciaio inossidabile AISI 316, pressione d'esercizio mass. 25 bar, temperatura d'esercizio mass. 180°C, versione con attacchi filettati, comprensivo di box d'isolazione.
Perdite di carico lato primario e secondario mass. 15 kPa.
Fluido: lato primario acqua / lato secondario acqua

Codice: **BOL25/1_13.01.11.02.A**
Voce: 15 kW con 75/60°C - 55/70°C
15 kW con 75/60°C - 55/70°C con acqua/acqua

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 666,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.11.02.B**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: 30 kW con 75/60°C - 55/70°C
30 kW con 75/60°C - 55/70°C con acqua/acqua

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 794,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.11.02.C**
Voce: 50 kW con 75/60°C - 55/70°C
50 kW con 75/60°C - 55/70°C con acqua/acqua

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.097,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.11.02.D**
Voce: 75 kW con 75/60°C - 55/70°C
75 kW con 75/60°C - 55/70°C con acqua/acqua

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.053,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.11.02.E**
Voce: 100 kW con 75/60°C - 55/70°C
100 kW con 75/60°C - 55/70°C con acqua/acqua

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.067,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.11.02.F**
Voce: 150 kW con 75/60°C - 55/70°C
150 kW con 75/60°C - 55/70°C con acqua/acqua

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.645,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.11.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Scambiatore di calore a piastre per separazione idraulica con acqua glicolata
Scambiatore di calore saldobrasato, a flussi in controcorrente, piastre in acciaio inossidabile AISI 316, pressione d'esercizio mass. 25 bar, temperatura d'esercizio mass. 180°C, versione con attacchi filettati, comprensivo di box d'isolazione.
Perdite di carico lato primario e secondario mass. 15 kPa.
Fluido: lato primario acqua glicolata 30% / lato secondario acqua

Codice: **BOL25/1_13.01.11.03.A**
Voce: 15 kW con 55/40°C - 35/50°C
15 kW con 55/40°C - 35/50°C con acqua glicolata 30%/acqua

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 666,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.11.03.B**
Voce: 30 kW con 55/40°C - 35/50°C
30 kW con 55/40°C - 35/50°C con acqua glicolata 30%/acqua

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 794,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.11.03.C**
Voce: 50 kW con 55/40°C - 35/50°C
50 kW con 55/40°C - 35/50°C con acqua glicolata 30%/acqua

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.053,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.11.03.D**
Voce: 75 kW con 55/40°C - 35/50°C
75 kW con 55/40°C - 35/50°C con acqua glicolata 30%/acqua

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.442,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.11.03.E**
Voce: 100 kW con 55/40°C - 35/50°C
100 kW con 55/40°C - 35/50°C con acqua glicolata 30%/acqua

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.885,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.11.03.F**
Voce: 150 kW con 55/40°C - 35/50°C
150 kW con 55/40°C - 35/50°C con acqua glicolata 30%/acqua

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.691,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.11.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Scambiatore di calore a piastre per produzione acs
Scambiatore di calore saldobrasato, a flussi in controcorrente, piastre in acciaio inossidabile AISI 316, pressione d'esercizio mass. 25 bar, temperatura d'esercizio mass. 180°C, versione con attacchi filettati, comprensivo di box d'isolazione.
Perdite di carico lato primario e secondario mass. 15 kPa.
Fluido: lato primario acqua / lato secondario acqua

Codice: **BOL25/1_13.01.11.04.A**
Voce: 30 kW con 70/40°C - 10/60°C
30 kW con 70/40°C - 10/60°C con acqua/acqua

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 574,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.11.04.B**
Voce: 50 kW con 70/40°C - 10/60°C
50 kW con 70/40°C - 10/60°C con acqua/acqua

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 648,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.11.04.C**
Voce: 75 kW con 70/40°C - 10/60°C
75 kW con 70/40°C - 10/60°C con acqua/acqua

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 666,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.11.04.D**
Voce: 100 kW con 70/40°C - 10/60°C
100 kW con 70/40°C - 10/60°C con acqua/acqua

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 794,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.11.04.E**
Voce: 150 kW con 70/40°C - 10/60°C
150 kW con 70/40°C - 10/60°C con acqua/acqua

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 924,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.12** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Componenti di sicurezza e controllo
Componenti di sicurezza e controllo

Codice: **BOL25/1_13.01.12.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Valvola di sicurezza:
Valvola di sicurezza a molla, con attacchi filettati, corpo in bronzo con membrana in plastica, collaudo I.S.P.E.S.L., completa di raccordi e guarnizioni:

Codice: **BOL25/1_13.01.12.01.A**
Voce: 1/2" per riscaldamento
DN 1/2" per riscaldamento

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 87,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.12.01.B**
Voce: 3/4" per riscaldamento
DN 3/4" per riscaldamento

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 128,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.12.01.C**
Voce: 1" per riscaldamento
DN 1" per riscaldamento

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 256,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.12.01.D**
Voce: 5/4" per riscaldamento
DN 5/4" per riscaldamento

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 324,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_13.01.12.01.E**
Voce: 1/2'' per bollitori
DN 1/2'' per bollitori

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 50,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.12.01.F**
Voce: 3/4" per bollitori
DN 3/4" per bollitori

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 61,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.12.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Valvola di intercettazione del combustibile:
Valvola di intercettazione del combustibile, per varii combustibili (gasolio, gas, ecc.) ad azione positiva, omologata e tarata al banco, certificata I.N.A.I.L., con riarmo manuale, temperatura di taratura 98 °C, pressione max. d'esercizio 6 bar, completa di capillare in rame con elemento sensibile ad espansione di cera, di pozzetto, raccordi, guarnizioni, ecc.:

Codice: **BOL25/1_13.01.12.02.A**
Voce: DN 15 - 1/2"
DN 15 - 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 379,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.12.02.B**
Voce: DN 20 - 3/4"
DN 20 - 3/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 515,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.12.02.C**
Voce: DN 25 - 1"
DN 25 - 1"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 697,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.12.02.D**
Voce: DN 32 - 5/4"
DN 32 - 5/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 826,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.12.02.E**
Voce: DN 40 - 6/4"
DN 40 - 6/4"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 953,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.12.02.F**
Voce: DN 50 - 2"
DN 50 - 2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.185,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.12.02.G**
Voce: DN 65 - 2 1/2"
DN 65 - 2 1/2", esecuzione flangiata

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.002,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.12.02.H**
Voce: DN 80 - 3"
DN 80 - 3", esecuzione flangiata

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.507,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.12.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Valvola di scarico:
Valvola di scarico termico, corpo in ottone cromato, sonda a capillare in rame con funzionamento ad espansione di liquidi, protetta con tubo metallico flessibile, collaudata I.S.P.E.S.L., pomello di riarmo in HOSTAFORM, completa di raccordi e guarnizioni:

Codice: **BOL25/1_13.01.12.03.A**
Voce: DN 15 - 1/2"
DN 15 - 1/2", con reintegro

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 445,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.12.03.B**
Voce: DN 20 - 3/4"
DN 20 - 3/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 465,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.12.03.C**
Voce: DN 32 - 5/4"
DN 32 - 5/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 486,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.12.03.D**
Voce: DN 40 - 6/4"
DN 40 - 6/4"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 536,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.12.04A** 0% su anno 2025
Voce principale: Pressostato
Pressostato

Codice: **BOL25/1_13.01.12.04A.04**
Voce: Pressostato
Pressostato per circuiti di riscaldamento a vaso d'espansione chiuso, omologato I.S.P.E.S.L., scala 1÷5 bar tarabile, press. max. 14bar, contatto in commutazione 6A - 220 V, temperatura max. 95 °C, completo di raccordi e guarnizioni.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 93,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.12.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Manometro:
Manometro con rubinetto a tre vie e flange di prova, corpo in ottone, scala graduata conforme tipo d'impianto, divisione scala 0.1 bar, omologato I.S.P.E.S.L., completo di raccordi e guarnizioni:

Codice: **BOL25/1_13.01.12.05.A**
Voce: ø 63 mm - 1/4"
ø 63 mm - 1/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 51,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.12.05.B**
Voce: ø 80 mm - 3/8"
ø 80 mm - 3/8"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 66,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.12.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Termometro bimetallico:
Termometro bimetallico omologato I.S.P.E.S.L., scala 0÷120 °C, divisione scala 2 °C completo di pozzetto ad immersione in rame:

Codice: **BOL25/1_13.01.12.06.A**
Voce: 1/2"
1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 46,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.12.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Pozzetto ad immersione:
Pozzetto ad immersione, esecuzione in ottone, per il montaggio di termometri fissi o di prova, o sonde, completo di raccordi e guarnizioni:

Codice: **BOL25/1_13.01.12.07.A**
Voce: 1/2" lunghezza 100 mm
1/2" lunghezza 100 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 36,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.12.08A** 0% su anno 2025
Voce principale: Flussostato
Flussostato

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_13.01.12.08A.08**
Voce: Flussostato
Flussostato, corpo in pressofusione di alluminio, paletta e molla in acciaio INOX, soffietto in bronzo al fosforo, tronchetto filettato in ottone, adatto per il montaggio in tubazioni ø 1" ÷ 8", contatto in commutazione 6A - 220 V, completo di raccordi e guarnizioni.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 333,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.12.09** 0% su anno 2025
Voce principale: Regolatore di livello:
Regolatore di livello; custodia in polipropilene, deviatore a contatto di mercurio; completo di cavo elettrico sommergibile lungo 13 m e di staffa portaregolatori a 5 ganci, in profilo piatto di acciaio zincato a caldo con piastrine preforate per il fissaggio al chiusino o alla soletta:

Codice: **BOL25/1_13.01.12.09.A**
Voce: 6A-230 V
con un contatto in commutazione 6 A - 230 V c.a.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 194,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.12.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Imbuto di scarico:
Imbuto di scarico in ottone, per lo scarico da valvole di sicurezza o simili, completo di sifone e manicotti di collegamenti:

Codice: **BOL25/1_13.01.12.10.A**
Voce: ø 1/2"
ø 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 35,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.12.10.B**
Voce: ø 3/4"
ø 3/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 44,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.12.10.C**
Voce: ø 1"
ø 1"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 76,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.12.10.D**
Voce: ø 5/4"
ø 5/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 91,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.13** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Vasi d'espansione
Vasi d'espansione

Codice: **BOL25/1_13.01.13.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Vaso d'espansione a membrana:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Vaso d'espansione a membrana con certificato CE in lamiera d'acciaio di adeguato spessore, con membrana e cuscinetto a gas inerte per impianti a circuito chiuso, pressione max. 5 bar, completo di zoccolo, valvola di caricamento, staffe di montaggio ed accessori:

Codice: **BOL25/1_13.01.13.01.A**
Voce: 4 l
capacità utile 4 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 38,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.13.01.B**
Voce: 8 l
capacità utile 8 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 43,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.13.01.C**
Voce: 12 l
capacità utile 12 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 49,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.13.01.D**
Voce: 18 l
capacità utile 18 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 55,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.13.01.E**
Voce: 24 l
capacità utile 24 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 61,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.13.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Vaso d'espansione a membrana con collaudo:
Vaso d'espansione a membrana con certificato CE in lamiera d'acciaio di adeguato spessore, con membrana e cuscinetto a gas inerte per impianti a circuito chiuso, pressione max. 5 bar, completo di zoccolo, valvola di caricamento, staffe di montaggio ed accessori:

Codice: **BOL25/1_13.01.13.02.A**
Voce: 35 l
capacità utile 35 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 84,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.13.02.B**
Voce: 50 l
capacità utile 50 l

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 101,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.13.02.C**
Voce: 80 l
capacità utile 80 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 159,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.13.02.D**
Voce: 105 l
capacità utile 105 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 219,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.13.02.E**
Voce: 150 l
capacità utile 150 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 278,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.13.02.F**
Voce: 200 l
capacità utile 200 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 394,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.13.02.G**
Voce: 250 l
capacità utile 250 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 486,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.13.02.H**
Voce: 300 l
capacità utile 300 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 585,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.13.02.I**
Voce: 500 l
capacità utile 500 l

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.026,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.13.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Vaso d'espansione aperto:
Vaso d'espansione aperto in esecuzione a parallelepipedo o cilindrica con certificato CE, in acciaio inossidabile con coperchio asportabile, completo di coperchio, mensole, tronchetti sec. schema, vernice antiruggine all'esterno, isolamento termico su tutti i lati con materiali ad alta potenzialità termoisolante per garantire la protezione sicura dal gelo nel caso di installazione in ambienti non riscaldati, completo di protezione esterna in legno, lamiera, plastica o simili:

Codice: **BOL25/1_13.01.13.03.A**
Voce: 35 l
volume totale 35 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 278,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.13.03.B**
Voce: 50 l
volume totale 50 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 333,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.13.03.C**
Voce: 75 l
volume totale 75 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 400,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.13.03.D**
Voce: 100 l
volume totale 100 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 470,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.13.03.E**
Voce: 150 l
volume totale 150 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 730,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.13.03.F**
Voce: 200 l
volume totale 200 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 328,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.13.03.G**
Voce: 300 l
volume totale 300 l

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 370,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.13.03.H**
Voce: 500 l
volume totale 500 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 733,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.14** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Accessori centrale termica
Accessori centrale termica

Codice: **BOL25/1_13.01.14.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Accessori centrale termica
Accessori centrale termica

Codice: **BOL25/1_13.01.14.01A.01**
Voce: Targhetta
Targhetta con portatarghetta con fascetta o staffe di fissaggio, targhetta in plastica con listello scritta neutro, completa.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 17,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.15** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Collettori per impianti di riscaldamento
Collettori per impianti di riscaldamento

Codice: **BOL25/1_13.01.15.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Collettore per impianti di riscaldamento:
Collettore per impianti di riscaldamento in tubo nero trafilato senza saldatura, verniciatura antiruggine, completo di tronchetti, pezzi speciali, materiale di saldatura, guarnizioni ecc.:

Codice: **BOL25/1_13.01.15.01.A**
Voce: øe/øi 133/125 mm
øe/øi 133/125 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 151,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.15.01.B**
Voce: øe/øi 140/132 mm
øe/øi 140/132 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 188,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.15.01.C**
Voce: øe/øi 159/150 mm
øe/øi 159/150 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 225,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.15.01.D**
Voce: øe/øi 168/159 mm
øe/øi 168/159 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 237,67**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.01.15.01.E**
Voce: øe/øi 194/183 mm
øe/øi 194/183 mm

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 331,77**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.01.15.01.F**
Voce: øe/øi 219/207 mm
øe/øi 219/207 mm

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 405,53**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.01.15.01.G**
Voce: øe/øi 245/232 mm
øe/øi 245/232 mm

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 485,36**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.01.15.01.H**
Voce: øe/øi 273/260 mm
øe/øi 273/260 mm

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 529,01**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.01.15.01.I**
Voce: øe/øi 324/310 mm
øe/øi 324/310 mm

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 718,25**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.01.15.01.K**
Voce: øe/øi 356/340 mm
øe/øi 356/340 mm

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 845,59**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.01.15.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Compensatore idraulico:
Compensatore idraulico per grandi impianti di riscaldamento previsto per ottenere una compensazione idraulica tra mandata e ritorno, in lamiera saldata, pressione max. 6 bar, completo di un segmento di separazione in lamiera forata nella zona delle flange di collegamento superiore, completo di pozzetti termometrici, tronchetto di scarico, ecc., escluso isolamento termico:

Codice: **BOL25/1_13.01.15.02.A**
Voce: DN 250

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

DN 250,l =1000 mm, 4 flan. DN 65, 4 man. 1"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 615,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.15.02.B**
Voce: DN 300
DN 300,l =1200 mm, 4 flan. DN 80, 4 man. 1"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 808,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.15.02.C**
Voce: DN 350
DN 350,l =1400 mm, 4 flan. DN 100, 4 man. 1"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 977,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.15.02.D**
Voce: DN 400
DN 400,l =1600 mm, 4 flan. DN 100, 4 man. 1"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.098,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.15.02.E**
Voce: DN 500
DN 500,l =2000 mm, 4 flan. DN 125, 4 man. 1"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.595,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.20** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Degasatori a depressione
Degasatori a depressione

Codice: **BOL25/1_13.01.20.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Degasatore a depressione
Degasatore fisico a depressione per impianti di riscaldamento e refrigerazione a circuito chiuso operanti con acqua o miscela acqua/glicole, gestito da microprocessore, completo di protezione contro l'esercizio a secco, orologio programmatore autoalimentato incorporato con programma settimanale e periodi di inattività liberamente programmabili, display per la visualizzazione dei testi e dei dati salvati. Montaggio a parete o a pavimento. Temperatura di esercizio 1 ÷ 90 °C, percentuale massima di glicole 40%.

Codice: **BOL25/1_13.01.20.01.A**
Voce: fino a 25 m³ di volume impianto e 1 - 4,5 bar
Per volume massimo impianto 25 m³, campo di pressione 1 - 4,5 bar, depressione fino a -0,70 bar; attacco tubazione di mandata DN15, attacco tubazione di ritorno DN15, allacciamento elettrico 230 V / 50 Hz.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4.208,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.20.01.B**
Voce: fino a 300 m³ di volume impianto e 1 - 6 bar
Per volume massimo impianto 300 m³, campo di pressione 1 - 6 bar, depressione fino a -0,95 bar; attacco tubazione di mandata DN20, attacco tubazione di ritorno DN20, allacciamento elettrico 230 V / 50 Hz.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 6.726,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.20.01.C**
Voce: fino a 300 m³ di volume impianto e 5 - 10 bar
Per volume massimo impianto 300 m³, campo di pressione 5 - 10 bar, depressione fino a -0,95 bar; attacco tubazione di mandata DN20, attacco tubazione di ritorno DN20, allacciamento elettrico 400 V / 50 Hz.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 13.004,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.20.01.D**
Voce: fino a 300 m³ di volume impianto e 9 - 16 bar
Per volume massimo impianto 300 m³, campo di pressione 9 - 16 bar, depressione fino a -0,95 bar; attacco tubazione di mandata DN20, attacco tubazione di ritorno DN20, allacciamento elettrico 400 V / 50 Hz.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 13.508,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.20.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Degasatore a depressione con riempimento automatico
Degasatore fisico a depressione con funzione di riempimento automatico, per impianti di riscaldamento e refrigerazione a circuito chiuso operanti con acqua o miscela acqua/glicole, riempimento automatico con acqua di rete degasata, gestito da microprocessore, completo di protezione contro esercizio a secco, orologio programmatore con dispositivo di alimentazione autonoma imcorporato e programma settimanale e possibilità di programmare i periodi di inattività. display per la visualizzazione dei testi e dei dati salvati, meccanismo di espulsione dell'aria con blocco in ingresso. Montaggio a parete o a pavimento. Temperatura di esercizio 1 - 90 °C, percentuale massima di glicole 40%.

Codice: **BOL25/1_13.01.20.02.A**
Voce: fino a 25 m³ di volume impianto e 1 - 4,5 bar
Per volume massimo impianto 25 m³, campo di pressione 1 - 4,5 bar, depressione fino a -0,70 bar, attacco tubazione di mandata: DN 15, attacco tubazione di ritorno DN15, attacco tubazione di riempimento DN 15, collegamento elettrico 230 V / 50 Hz.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 5.479,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.20.02.B**
Voce: fino a 300 m³ di volume impianto e 1 - 6 bar
Per volume massimo impianto 300 m³, campo di pressione 1 - 6 bar, depressione fino a -0,95 bar, attacco tubazione di mandata: DN 20, attacco tubazione di ritorno DN 20, attacco tubazione di riempimento DN 20, collegamento elettrico 230 V / 50 Hz.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 7.341,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.20.02.C**
Voce: fino a 300 m³ di volume impianto e 5 - 10 bar
Per volume massimo impianto 300 m³, campo di pressione 5 - 10 bar, depressione fino a -0,95 bar, attacco tubazione di mandata: DN 20, attacco tubazione di ritorno DN 20, attacco tubazione di riempimento DN 20, collegamento elettrico 400 V / 50 Hz.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 13.784,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.20.02.D**
Voce: fino a 300 m³ di volume impianto e 9 - 16 bar
Per volume massimo impianto 300 m³, campo di pressione 9 - 16 bar, depressione fino a -0,95 bar, attacco tubazione di mandata: DN 20, attacco tubazione di ritorno DN 20, attacco tubazione di riempimento DN 20, collegamento elettrico: 400 V / 50 Hz.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 14.261,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.30** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Stazioni di pressurizzazione
Stazioni di pressurizzazione

Codice: **BOL25/1_13.01.30.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Stazione di mantenimento pressione comandate da pompa singola
Stazione di pressurizzazione azionata da una pompa centrifuga ad alta pressione, con valvola combinata di sfiato e by-pass differenziale, per sistemi di riscaldamento e raffrescamento a circuito chiuso, funzionamento completamente automatico. Costituita da centralina, tubi di collegamento e da un vaso principale chiuso e non in pressione.
Stazione completamente collegata, cablata e montata sul vaso principale.
Mantenimento della pressione nei limiti di ca. ± 0,2 bar con monitoraggio del funzionamento e del periodo di funzionamento delle pompe, valvola di by-pass differenziale, sistemi di reintegro e degasazione, attivazione in funzione del carico e della durata di funzionamento nonché commutazione automatica in caso di disfunzione della pompa.
Quadro elettrico con unità di comando a microprocessore per mantenimento della pressione, reintegro, svuotamento e degasazione, touch-display a colori per indicazione della pressione e del livello nonché delle condizioni d'esercizio e di guasto. Uscite liberamente programmabili a contatto pulito per segnalazione e raccolta messaggi di guasto, con comunicazione attraverso un'interfaccia seriale RS-485.
Vaso principale in acciaio, con supporto di fissaggio per l'unità di controllo, acqua protetta dal contatto con l'ossigeno da una membrana in butile intercambiabile, volume d'acqua utile al 90 % senza innalzamento di pressione, con misurazione del livello all'interno della membrana, monitoraggio rottura membrana, degasazione a circolazione a fasi e mezzi separati, valvola di sfiato con ritegno entrata aria, valvola di sicurezza a membrana. Collocazione retta con piedi per montaggio a pavimento.
Pressione max. d'esercizio (unità di controllo / vaso): 10 / 6 bar
Temperatura max. d'esercizio: 120 °C (membrana 70 °C)
Alimentazione elettrica: 230 V AC.

Codice: **BOL25/1_13.01.30.01.A**
Voce: Impianto a pompa singola, pressione di precarica ≤ 2,5 bar - volume nominale 100 l
Volume nominale: 100 l
Pressione di precarica: ≤ 2,5 bar
Assorbimento elettrico: 0,70 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 10.487,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.30.01.B**
Voce: Impianto a pompa singola, pressione di precarica ≤ 2,5 bar - volume nominale150 l
Volume nominale: 150 l
Pressione di precarica: ≤ 2,5 bar
Assorbimento elettrico: 0,70 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 11.173,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.30.01.C**
Voce: Impianto a pompa singola, pressione di precarica ≤ 2,5 bar - volume nominale 200 l
Volume nominale: 200 l
Pressione di precarica: ≤ 2,5 bar
Assorbimento elettrico: 0,70 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 11.173,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.30.01.D**
Voce: Impianto a pompa singola, pressione di precarica ≤ 2,5 bar - volume nominale 300 l
Volume nominale: 300 l
Pressione di precarica: ≤ 2,5 bar
Assorbimento elettrico: 0,70 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 11.358,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.30.01.E**
Voce: Impianto a pompa singola, pressione di precarica ≤ 2,5 bar - volume nominale 400 l
Volume nominale: 400 l
Pressione di precarica: ≤ 2,5 bar

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Assorbimento elettrico: 0,70 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 11.939,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.30.01.F**
Voce: Impianto a pompa singola, pressione di precarica ≤ 2,5 bar - volume nominale 500 l
Volume nominale: 500 l
Pressione di precarica: ≤ 2,5 bar
Assorbimento elettrico: 0,70 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 12.172,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.30.01.G**
Voce: Impianto a pompa singola, pressione di precarica ≤ 2,5 bar - volume nominale 600 l
Volume nominale: 600 l
Pressione di precarica: ≤ 2,5 bar
Assorbimento elettrico: 0,70 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 12.348,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.30.01.H**
Voce: Impianto a pompa singola, pressione di precarica ≤ 2,5 bar - volume nominale 800 l
Volume nominale: 800 l
Pressione di precarica: ≤ 2,5 bar
Assorbimento elettrico: 0,70 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 12.698,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.30.01.I**
Voce: Impianto a pompa singola, pressione di precarica ≤ 2,5 bar - volume nominale 1000 l
Volume nominale: 1000 l
Pressione di precarica: ≤ 2,5 bar
Assorbimento elettrico: 0,70 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 15.461,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.30.01.J**
Voce: Impianto a pompa singola, pressione di precarica ≤ 5 bar - volume nominale 100 l
Volume nominale: 100 l
Pressione di precarica: ≤ 5,0 bar
Assorbimento elettrico: 0,95 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 10.938,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.30.01.K**
Voce: Impianto a pompa singola, pressione di precarica ≤ 5 bar - volume nominale 150 l
Volume nominale: 150 l
Pressione di precarica: ≤ 5,0 bar
Assorbimento elettrico: 0,95 kW

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 11.336,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.30.01.L**
Voce: Impianto a pompa singola, pressione di precarica ≤ 5 bar - volume nominale 200 l
Volume nominale: 200 l
Pressione di precarica: ≤ 5,0 bar
Assorbimento elettrico: 0,95 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 11.336,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.30.01.M**
Voce: Impianto a pompa singola, pressione di precarica ≤ 5 bar - volume nominale 300 l
Volume nominale: 300 l
Pressione di precarica: ≤ 5,0 bar
Assorbimento elettrico: 0,95 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 11.520,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.30.01.N**
Voce: Impianto a pompa singola, pressione di precarica ≤ 5 bar - volume nominale 400 l
Volume nominale: 400 l
Pressione di precarica: ≤ 5,0 bar
Assorbimento elettrico: 0,95 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 12.101,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.30.01.O**
Voce: Impianto a pompa singola, pressione di precarica ≤ 5 bar - volume nominale 500 l
Volume nominale: 500 l
Pressione di precarica: ≤ 5,0 bar
Assorbimento elettrico: 0,95 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 12.335,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.30.01.P**
Voce: Impianto a pompa singola, pressione di precarica ≤ 5 bar - volume nominale 600 l
Volume nominale: 600 l
Pressione di precarica: ≤ 5,0 bar
Assorbimento elettrico: 0,95 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 12.510,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.30.01.Q**
Voce: Impianto a pompa singola, pressione di precarica ≤ 5 bar - volume nominale 800 l
Volume nominale: 800 l
Pressione di precarica: ≤ 5,0 bar
Assorbimento elettrico: 0,95 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 12.860,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_13.01.30.01.R**
Voce: Impianto a pompa singola, pressione di precarica ≤ 5 bar - volume nominale 1000 l
Volume nominale: 1000 l
Pressione di precarica: ≤ 5,0 bar
Assorbimento elettrico: 0,95 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 15.623,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.30.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Stazione di pressurizzazione azionata da due pompe
Stazione di pressurizzazione azionata da due pompe centrifughe ad alta pressione, con valvola combinata di sfiato e by-pass differenziale, per sistemi di riscaldamento e raffrescamento a circuito chiuso, funzionamento completamente automatico. Costituita da centralina, tubi di collegamento e da un vaso principale chiuso e non in pressione.
Stazione completamente collegata, cablata e montata sul vaso principale.
Mantenimento della pressione nei limiti di ca. ± 0,2 bar con monitoraggio del funzionamento e del periodo di funzionamento delle pompe, valvola di by-pass differenziale, sistemi di reintegro e degasazione, attivazione in funzione del carico e della durata di funzionamento nonché commutazione automatica in caso di disfunzione della pompa.
Quadro elettrico con unità di comando a microprocessore per mantenimento della pressione, reintegro, svuotamento e degasazione, touch-display a colori per indicazione della pressione e del livello nonché delle condizioni d'esercizio e di guasto. Uscite liberamente programmabili a contatto pulito per segnalazione e raccolta messaggi di guasto, con comunicazione attraverso un'interfaccia seriale RS-485.
Vaso principale in acciaio, con supporto di fissaggio per l'unità di controllo, acqua protetta dal contatto con l'ossigeno da una membrana in butile intercambiabile, volume d'acqua utile al 90 % senza innalzamento di pressione, con misurazione del livello all'interno della membrana, monitoraggio rottura membrana, degasazione a circolazione a fasi e mezzi separati, valvola di sfiato con ritegno entrata aria, valvola di sicurezza a membrana. Collocazione retta con piedi per montaggio a pavimento.
Pressione max. d'esercizio (unità di controllo / vaso): 10 / 6 bar
Temperatura max. d'esercizio: 120 °C (membrana 70 °C)
Alimentazione elettrica: 230 V AC.

Codice: **BOL25/1_13.01.30.02.A**
Voce: Impianto a doppia pompa, pressione di precarica ≤ 2,5 bar - volume nominale 150 l
Volume nominale: 150 l
Pressione di precarica: ≤ 2,5 bar
Assorbimento elettrico: 1,20 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 14.567,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.30.02.B**
Voce: Impianto a doppia pompa, pressione di precarica ≤ 2,5 bar - volume nominale 200 l
Volume nominale: 200 l
Pressione di precarica: ≤ 2,5 bar
Assorbimento elettrico: 1,20 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 14.567,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.30.02.C**
Voce: Impianto a doppia pompa, pressione di precarica ≤ 2,5 bar - volume nominale 300 l
Volume nominale: 300 l
Pressione di precarica: ≤ 2,5 bar
Assorbimento elettrico: 1,20 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 14.752,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.30.02.D**
Voce: Impianto a doppia pompa, pressione di precarica ≤ 2,5 bar - volume nominale 400 l
Volume nominale: 400 l
Pressione di precarica: ≤ 2,5 bar
Assorbimento elettrico: 1,20 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 15.331,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_13.01.30.02.E**
Voce: Impianto a doppia pompa, pressione di precarica ≤ 2,5 bar - volume nominale 500 l
Volume nominale: 500 l
Pressione di precarica: ≤ 2,5 bar
Assorbimento elettrico: 1,20 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 15.565,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.30.02.F**
Voce: Impianto a doppia pompa, pressione di precarica ≤ 2,5 bar - volume nominale 600 l
Volume nominale: 600 l
Pressione di precarica: ≤ 2,5 bar
Assorbimento elettrico: 1,20 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 15.740,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.30.02.G**
Voce: Impianto a doppia pompa, pressione di precarica ≤ 2,5 bar - volume nominale 800 l
Volume nominale: 800 l
Pressione di precarica: ≤ 2,5 bar
Assorbimento elettrico: 1,20 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 16.090,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.30.02.H**
Voce: Impianto a doppia pompa, pressione di precarica ≤ 2,5 bar - volume nominale 1000 l
Volume nominale: 1000 l
Pressione di precarica: ≤ 2,5 bar
Assorbimento elettrico: 1,20 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 18.896,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.30.02.I**
Voce: Impianto a doppia pompa, pressione di precarica ≤ 5 bar - volume nominale 150 l
Volume nominale: 150 l
Pressione di precarica: ≤ 5,0 bar
Assorbimento elettrico: 1,70 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 14.892,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.30.02.J**
Voce: Impianto a doppia pompa, pressione di precarica ≤ 5 bar - volume nominale 200 l
Volume nominale: 200 l
Pressione di precarica: ≤ 5,0 bar
Assorbimento elettrico: 1,70 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 14.892,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.30.02.K**
Voce: Impianto a doppia pompa, pressione di precarica ≤ 5 bar - volume nominale 300 l
Volume nominale: 300 l
Pressione di precarica: ≤ 5,0 bar
Assorbimento elettrico: 1,70 kW

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 15.076,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.30.02.L**
Voce: Impianto a doppia pompa, pressione di precarica ≤ 5 bar - volume nominale 400 l
Volume nominale: 400 l
Pressione di precarica: ≤ 5,0 bar
Assorbimento elettrico: 1,70 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 15.656,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.30.02.M**
Voce: Impianto a doppia pompa, pressione di precarica ≤ 5 bar - volume nominale 500 l
Volume nominale: 500 l
Pressione di precarica: ≤ 5,0 bar
Assorbimento elettrico: 1,70 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 15.889,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.30.02.N**
Voce: Impianto a doppia pompa, pressione di precarica ≤ 5 bar - volume nominale 600 l
Volume nominale: 600 l
Pressione di precarica: ≤ 5,0 bar
Assorbimento elettrico: 1,70 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 16.064,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.30.02.O**
Voce: Impianto a doppia pompa, pressione di precarica ≤ 5 bar - volume nominale 800 l
Volume nominale: 800 l
Pressione di precarica: ≤ 5,0 bar
Assorbimento elettrico: 1,70 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 16.415,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.30.02.P**
Voce: Impianto a doppia pompa, pressione di precarica ≤ 5 bar - volume nominale 1000 l
Volume nominale: 1000 l
Pressione di precarica: ≤ 5,0 bar
Assorbimento elettrico: 1,70 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 19.220,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.30.05A** 0% su anno 2025
Voce principale: Rilevatore di rottura della membrana per stazioni di mantenimento pressione comandate mediante pompe
Rilevatore di rottura della membrana per stazioni di mantenimento pressione comandate mediante pompe

Codice: **BOL25/1_13.01.30.05A.05**
Voce: Rilevatore di rottura della membrana per stazioni di mantenimento pressione comandate mediante pompe
Rilevatore di rottura della membrana per la segnalazione alla centralina dell'impianto di riscaldamento e raffreddamento, installazione sui vasi principali.
Tensione di alimentazione: 24 V DC
Segnale di uscita: max. 35 V DC / 10 mA

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 746,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.30.06A** 0% su anno 2025
Voce principale: Modulo di reintegro per stazione di mantenimento pressione comandata da pompe
Modulo di reintegro per stazione di mantenimento pressione comandata da pompe

Codice: **BOL25/1_13.01.30.06A.06**
Voce: Modulo di reintegro per stazione di mantenimento pressione comandata da pompe
Gruppo di reintegro composto da riduttore di pressione con disconnettere, incluso isolamento per il reintegro dell'acqua in funzione della pressione per le stazioni di mantenimento a pressione comandate mediante pompa.
Campo di regolazione: 1,2 - 4 bar
Max. pressione di esercizio: 10 bar
Max. temperatura di esercizio: 65 °C
Collegamento: ½"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 499,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.30.09A** 0% su anno 2025
Voce principale: Messa in funzione
Messa in funzione

Codice: **BOL25/1_13.01.30.09A.09**
Voce: Messa in funzione
Messa in funzione della stazione di mantenimento pressione mediante pompe

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 541,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.30.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Stazione di pressurizzazione azionata da compressore per montaggio su vaso principale
Pressurizzazione di precisione ± 0,1 bar con compressore, per sistemi di riscaldamento, solari e di raffrescamento, contenuto di liquido antigelo fino al 50 %. Unità di regolazione per montaggio sopra il vaso principale fino a 800 l / 6 bar, esecuzione compatta con tutti gli elementi necessari per il funzionamento. Involucro in acciaio di alta qualità completo di set di montaggio per il collegamento lato aria al vaso principale. Esercizio silenzioso, modalità di avviamento con ottimizzazione della pressione, 1 compressore, blocco valvola con 1 valvola di sovrappressione e una di sicurezza. Verifica del reintegro Fillsafe con possibilità di gestione di un sistema di reintegro con controllo della quantità, del tempo e della frequenza. Display Touch-Screen TFT illuminato con rappresentazione di tutti i parametri rilevanti, dati e grafici. Interfaccia Ethernet per il collegamento alla rete Internet e controllo da remoto. Lettura e impostazione di tutti i parametri da Internet. Segnalazione allarmi via Internet oppure a sistemi di supervisione. USB e interfaccia RS- 485 con comunicazione Modbus. 2 uscite digitali liberamente impostabili a contatto pulito. Rappresentazione grafica e numerica della pressione e del contenuto di acqua.
Temperatura massima d'esercizio: +5 / +70 °C
Tensione di alimentazione: 230 V
Grado di protezione meccanica: IP22
Potenza elettrica assorbita: ≤ 600 W
Dimensoni (AxLxP): 315 x 370 x 370 mm (valori orientativi)
Peso: 14 kg (valore orientativo).

Codice: **BOL25/1_13.01.30.10.A**
Voce: Po ≤ 3,75 bar
Pressione amm. max.: 3,75 bar

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4.583,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.30.10.B**
Voce: Po ≤ 5,0 bar
Pressione amm. max.: 5,0 bar

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4.489,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.30.10.C**
Voce: Po ≤ 6,0 bar
Pressione amm. max.: 6,0 bar

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4.489,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.30.11** 0% su anno 2025
Voce principale: Stazione di pressurizzazione azionata da compressore per posizionamento ai lati del vaso principale
Pressurizzazione di precisione ± 0,1 bar con compressore per sistemi di riscaldamento, solari e di raffrescamento, contenuto di liquido antigelo fino al 50%. Unità di regolazione per il posizionamento variabile davanti oppure ai lati del vaso principale, esecuzione compatta con tutti gli elementi necessari per il funzionamento. Involucro in acciaio di alta qualità completo di set di montaggio per il collegamento lato aria al vaso principale. Esercizio Silentrun silenzioso, modalità di avviamento con ottimizzazione della pressione, 1 compressore, blocco valvola con 1 valvola di sovrappressione e una di sicurezza. Verifica del reintegro Fillsafe con possibilità di gestione di un sistema di reintegro con controllo della quantità, del tempo e della frequenza. Display Touch-Screen TFT illuminato con rappresentazione tutti i parametri rilevanti, dati e grafici. Interfaccia ethernet per il collegamento alla rete internet e controllo da remoto. Lettura e impostazione di tutti i parametri da internet.Segnalazione alarmi attraverso internet oppure a sistemi di supervisione BMS. USB e interfaccia RS-485 con comunicazione Modbus. 2 uscite digitali liberamente impostabili a contatto pulito. Rappresentazione grafica e numerica della pressione e del contenuto di acqua.
Temperatura massima d'esercizio: +5 / +70 °C
Alimentazione elettrica: 230 V
Grado di protezione meccanica: IP22
Assorbimento elettrico: ≤ 600 W
Dimensoni (AxLxP): 1060 x 520 x 350 mm (valori indicativi)
Peso: 25 kg (valore indicativo)

Codice: **BOL25/1_13.01.30.11.A**
Voce: Pressione di precarica ≤ 3,0 bar
Max. pressione ammissibile: 3,0 bar

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4.802,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.30.11.B**
Voce: Pressione di precarica ≤ 3,75 bar
Max. pressione ammissibile: 3,75 bar

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4.707,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.30.11.C**
Voce: Pressione di precarica ≤ 4,2 bar
Max. pressione ammissibile: 4,2 bar

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4.707,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.30.11.D**
Voce: Pressione di precarica ≤ 5,0 bar
Max. pressione ammissibile: 5,0 bar

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4.707,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.30.11.E**
Voce: Pressione di precarica ≤ 6,0 bar
Max. pressione ammissibile: 6,0 bar

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4.707,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.30.14** 0% su anno 2025
Voce principale: Vaso principale
Vaso principale per sistemi di pressurizzazione, in acciaio saldato. Piede di misurazione per il rilevamento del contenuto, anello d´apoggio per

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

montaggio a pavimento, inclusa tubazione flessibile per il collegamento lato acqua e intercettazione con valvola a sfera per scarico rapido. Protezione dell'acqua di espansione contro la diffusione dell'ossigeno. Spurgo dell'aria sulla parte superiore della vescica, scarico condensa nella parte inferiore del vaso. Concentrazione di liquido antigelo fino al 50 %. Apertura di revisione endoscopica per controlli interni. Certificato CE.
Pressione massima d'esercizio: 6 bar
Temperatura minima/massima d'esercizio: -10 / +120 °C
Temperatura vescica minima/massima: +5 / +70 °C
Attacco: 1''
Raccordo scarico: 3/4''

Codice: **BOL25/1_13.01.30.14.A**
Voce: 200 litri
6,0 bar
Contenuto nominale: 200 l
Diametro: 500 mm
Altezza: 1405 mm (valore orientativo)
Peso: 36 kg (valore orientativo)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.131,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.30.14.B**
Voce: 300 litri
6,0 bar
Contenuto nominale: 300 l
Diametro: 560 mm
Altezza: 1410 mm (valore orientativo)
Peso: 45 kg (valore orientativo)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.467,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.30.14.C**
Voce: 400 litri
6,0 bar
Contenuto nominale: 400 l
Diametro: 620 mm
Altezza: 1579 mm (valore orientativo)
Peso: 65 kg (valore orientativo)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.816,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.30.14.D**
Voce: 500 litri
6,0 bar
Contenuto nominale: 500 l
Diametro: 680 mm
Altezza: 1669 mm (valore orientativo)
Peso: 76 kg (valore orientativo)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4.264,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.30.14.E**
Voce: 600 litri
6,0 bar
Contenuto nominale: 600 l
Diametro: 740 mm
Altezza: 1675 mm (valore orientativo)
Peso: 83 kg (valore orientativo)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4.712,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_13.01.30.14.F**
Voce:
800 litri
6,0 bar
Contenuto nominale: 800 l
Diametro: 740 mm
Altezza: 2169 mm (valore orientativo)
Peso: 108 kg (valore orientativo)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 5.957,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.30.15A** 0% su anno 2025
Voce principale: Dispositivo per reintegro dell'acqua
Dispositivo per reintegro dell'acqua

Codice: **BOL25/1_13.01.30.15A.15**
Voce:
Dispositivo per reintegro dell'acqua
Sistema di reintegro per impianti di riscaldamento, raffreddamento e sistemi solari. Concentrazione di liquido antigelo fino al 50 %. Unità idraulica per il montaggio a parete con aggancio incorporato, esecuzione compatta con tutti gli elementi necessari per il funzionamento. Gestione mediante stazioni di pressurizzazione e degassificazione esterne, esecuzione senza pompa. Completo di valvola elettromagnetica, contalitri e disconnettore.
Pressione massima ammissibile: 10 bar
Temperatura massima d'esercizio: 65 °C
Tensione di alimentazione: 230 V
Grado di protezione meccanica: IP65
Assorbimento elettrico: ≤ 20 W
Coefficiente di portata (kvs): 0,5 m³/h
Attacco: 1/2''
Dimensoni (AxLxP): 200 x 1700 x 125 mm (valori orientativi)
Peso: 3 kg (valore orientativo).

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.588,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.01.30.16A** 0% su anno 2025
Voce principale: Dispositivo per il reintegro dell'acqua con funzione di memoria
Dispositivo per il reintegro dell'acqua con funzione di memoria

Codice: **BOL25/1_13.01.30.16A.16**
Voce:
Dispositivo per il reintegro dell'acqua con funzione di memoria
Sistema di reintegro per impianti di riscaldamento, raffreddamento e solari. Concentrazione di liquido antigelo fino al 50 %. Unità di comando per il montaggio a parete con aggancio incorporato, esecuzione compatta con tutti gli elementi necessari per il funzionamento. Reintegro Fillsafe, dipendente dalla pressione, per vasi di espansione con precarica, esecuzione senza pompa. Completo di valvola elettromagnetica, contatore ad acqua con contatto e disconnettere. Reintegro controllato della quantità, tempo e frequenza. Regolazione automatica con ottimizzazione e funzione memory, gestione menu di tipo intuitivo, multilingue. Display grafico illuminato a 8 linee per la rappresentazione di tutti i parametri rilevanti, Encoder con funzione di scorrimento e di selezione, collegamento elettrico mediante connettore speciale per la separazione dalla rete. Interfaccia dati RS 485 e uscita digitale programmabile a contatto pulito. Certificato CE.
Pressione amm. max: 10 bar
Temperatura massima d'esercizio: 65 °C
Tensione di alimentazione: 230 V
Classe di protezione: IP54
Assorbimento elettrico: 40 W
Coefficiente di portata kvs: 0,5 m³/h
Attacco: 1/2 ''
Dimensoni (AxLxP): 220 x 1700 x 280 mm (valori orientativi)
Peso: 4 kg (valore orientativo).

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.267,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02** 0% su anno 2025
Capitolo: Impianto di combustione e di scarico dei prodotti di combustione ed accessori
Il gruppo 13.02 comprende i seguenti sottogruppi:

13.02.05 Bruciatori a gas
13.02.06 Accessori bruciatori a gas
13.02.07 Cisterna pellets
13.02.08 Tubazioni di scarico per i prodotti di combustione
13.02.09 Accessori in generale

Codice: **BOL25/1_13.02.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Bruciatori a gas
Bruciatori a gas

Codice: **BOL25/1_13.02.05.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Bruciatore a gas monostadio a bassa potenzialità:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Bruciatore a gas monostadio a bassa potenzialità a funzionamento automatico per tutti i tipi di gas, dotato di marcatura CE, completo di rampa a gas, composta da singoli gruppi premontati e verificati, completo di apparecchiature di controllo e di comando, bulloneria di fissaggio, raccordi, guarnizioni:

Codice: **BOL25/1_13.02.05.01.A**
Voce: 35 kW
potenza nominale fino a 35 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.073,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.05.01.B**
Voce: 58 kW
potenza nominale fino a 58 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.490,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.05.01.C**
Voce: 93 kW
potenza nominale fino a 93 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.756,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.05.01.D**
Voce: 175 kW
potenza nominale fino a 175 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.197,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.05.01.E**
Voce: 232 kW
potenza nominale fino a 232 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.632,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.05.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Bruciatore a gas bistadio a bassa potenzialità:
Bruciatore a gas bistadio a bassa potenzialità a funzionamento automatico per tutti i tipi di gas, dotato di marcatura CE, completo di rampa a gas, composta da singoli gruppi premontati e verificati, completo di apparecchiature di controllo e di comando, bulloneria di fissaggio, raccordi, guarnizioni:

Codice: **BOL25/1_13.02.05.02.A**
Voce: 58 kW
potenza nominale fino a 58 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.279,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.05.02.B**
Voce: 93 kW
potenza nominale fino a 93 kW

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.581,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.05.02.C**
Voce: 175 kW
potenza nominale fino a 175 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.475,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.05.02.D**
Voce: 232 kW
potenza nominale fino a 232 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.958,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.05.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Bruciatore a gas bistadio ad elevata potenzialità:
Bruciatore a gas bistadio ad elevata potenzialità a funzionamento automatico per tutti i tipi di gas, dotato di marcatura CE, completo di rampa a gas, composta da singoli gruppi premontati e verificati, completo di apparecchiature di controllo e di comando, bulloneria di fissaggio, raccordi, guarnizioni:

Codice: **BOL25/1_13.02.05.03.A**
Voce: 325 kW
potenza nominale fino a 325 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4.545,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.05.03.B**
Voce: 440 kW
potenza nominale fino a 440 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4.979,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.05.03.C**
Voce: 581 kW
potenza nominale fino a 581 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 5.890,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.05.03.D**
Voce: 1050 kW
potenza nominale fino a 1050 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 8.532,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.05.03.E**
Voce: 1760 kW
potenza nominale fino a 1760 kW

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 10.963,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.06** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Accessori bruciatori a gas
Accessori bruciatori a gas

Codice: **BOL25/1_13.02.06.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Rampa per bruciatori a gas:
Rampa per bruciatori a gas; fornita e posta in opera; esecuzione standard, composta dai seguenti componenti:
- pressostato minima pressione gas con presa di pressione incorporata,
- elettrovalvola di regolazione classe A 1° stadio - 2° stadio con regolatore manuale della portata del gas incorporato,
- elettrovalvola di sicurezza classe A,
gruppo premontato e cablato elettricamente - grado di protezione IP 40:

Codice: **BOL25/1_13.02.06.01.A**
Voce: bruciatore monostadio - D 1/2"
bruciatore monostadio - diametro tubazione di raccordo 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 722,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.06.01.B**
Voce: bruciatore monostadio - D 3/4"
bruciatore monostadio - diametro tubazione di raccordo 3/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 860,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.06.01.C**
Voce: bruciatore monostadio - D 1"
bruciatore monostadio - diametro tubazione di raccordo 1"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 971,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.06.01.D**
Voce: bruciatore monostadio - D 5/4"
bruciatore monostadio - diametro tubazione di raccordo 5/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.121,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.06.01.E**
Voce: bruciatore monostadio - D 6/4"
bruciatore monostadio - diametro tubazione di raccordo 6/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.544,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.06.01.F**
Voce: bruciatore monostadio - D 2"
bruciatore monostadio - diametro tubazione di raccordo 2"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.980,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.06.01.G**
Voce: bruciatore bistadio - D 1/2"
bruciatore bistadio - diametro tubazione di raccordo 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 965,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.06.01.H**
Voce: bruciatore bistadio - D 3/4"
bruciatore bistadio - diametro tubazione di raccordo 3/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.101,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.06.01.I**
Voce: bruciatore bistadio - D 1"
bruciatore bistadio - diametro tubazione di raccordo 1"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.217,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.06.01.J**
Voce: bruciatore bistadio - D 5/4"
bruciatore bistadio - diametro tubazione di raccordo 5/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.364,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.06.01.K**
Voce: bruciatore bistadio - D 6/4"
bruciatore bistadio - diametro tubazione di raccordo 6/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.112,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.06.01.L**
Voce: bruciatore bistadio - D 2"
bruciatore bistadio - diametro tubazione di raccordo 2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.475,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.06.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Elettrovalvola solenoidale d'intercettazione:
Elettrovalvola solenoidale d'intercettazione per impianti a gas, con riarmo manuale, corpo in alluminio con attacchi filettati (fino DN 50) o flangiati (oltre DN 65), p max. 0.2 bar, normalmente chiusa, grado di protezione IP 65, completa di raccordi e guarnizioni e se in esecuzione flangiata di controflange e bulloneria, ecc.:

Codice: **BOL25/1_13.02.06.02.A**
Voce: DN 15 - 1/2"
DN 15 - 1/2"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 164,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.06.02.B**
Voce: DN 20 - 3/4"
DN 20 - 3/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 172,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.06.02.C**
Voce: DN 25 - 1"
DN 25 - 1"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 198,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.06.02.D**
Voce: DN 32 - 5/4"
DN 32 - 5/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 229,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.06.02.E**
Voce: DN 40 - 6/4"
DN 40 - 6/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 247,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.06.02.F**
Voce: DN 50 - 2"
DN 50 - 2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 326,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.06.02.G**
Voce: DN 65 - 2 1/2"
DN 65 - 2 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 658,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.06.02.H**
Voce: DN 80 - 3"
DN 80 - 3"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 718,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.06.02.I**
Voce: DN 100 - 4"
DN 100 - 4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.521,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.06.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Filtro gas:
Filtro gas; esecuzione in linea con grande superficie filtrante e piccola perdita di carico, corpo e coperchio in alluminio con attacchi filettata (fino DN 50) o flangiata (oltre DN 65), cartuccia filtrante di viledon intercambiabile, pressione d'esercizio max. 4 bar, completo di raccordi e guarnizioni e se in esecuzione flangiata di controflange e bulloneria, ecc.:

Codice: **BOL25/1_13.02.06.03.A**
Voce: DN 15 - 1/2"
DN 15 - 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 35,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.06.03.B**
Voce: DN 20 - 3/4"
DN 20 - 3/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 46,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.06.03.C**
Voce: DN 25 - 1"
DN 25 - 1"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 57,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.06.03.D**
Voce: DN 32 - 5/4"
DN 32 - 5/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 67,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.06.03.E**
Voce: DN 40 - 6/4"
DN 40 - 6/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 75,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.06.03.F**
Voce: DN 50 - 2"
DN 50 - 2"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 115,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.06.03.G**
Voce: DN 65 - 2 1/2"
DN 65 - 2 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 302,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.06.03.H**
Voce: DN 80 - 3"
DN 80 - 3"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 368,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.06.03.I**
Voce: DN 100 - 4"
DN 100 - 4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 701,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.06.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Stabilizzatore di pressione di gas:
Stabilizzatore di pressione di gas idoneo per tutti i tipi di gas e tutte le posizioni di montaggio, con attacchi filettata (fino DN 50) o flangiata (oltre DN 65), pressione a valle regolabile 10÷30 mbar, completo di raccordi e guarnizioni e se in esecuzione flangiata di controflange e bulloneria, ecc.:

Codice: **BOL25/1_13.02.06.04.A**
Voce: DN 15 - 1/2"
DN 15 - 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 77,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.06.04.B**
Voce: DN 20 - 3/4"
DN 20 - 3/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 82,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.06.04.C**
Voce: DN 25 - 1"
DN 25 - 1"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 88,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.06.04.D**
Voce: DN 32 - 5/4"
DN 32 - 5/4"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 187,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.06.04.E**
Voce: DN 40 - 6/4"
DN 40 - 6/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 199,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.06.04.F**
Voce: DN 50 - 2"
DN 50 - 2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 338,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.06.04.G**
Voce: DN 65 - 2 1/2"
DN 65 - 2 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 753,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.06.04.H**
Voce: DN 80 - 3"
DN 80 - 3"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 760,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.06.04.I**
Voce: DN 100 - 4"
DN 100 - 4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.572,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.06.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Filtro gas con stabilizzatore di pressione:
Filtro gas con stabilizzatore di pressione incorporato, corpo e coperchio in alluminio con attacchi filettati (fino DN 50) o flangiati (oltre DN 65), cartuccia filtrante di viledon intercambiabile, pressione a valle regolabile 6÷14 mbar, completo di raccordi e guarnizioni e se in esecuzione flangiata di controflange e bulloneria, ecc.:

Codice: **BOL25/1_13.02.06.05.A**
Voce: DN 15 - 1/2"
DN 15 - 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 77,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.06.05.B**
Voce: DN 20 - 3/4"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

DN 20 - 3/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 88,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.06.05.C**
Voce: DN 25 - 1"
DN 25 - 1"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 108,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.06.05.D**
Voce: DN 32 - 5/4"
DN 32 - 5/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 187,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.06.05.E**
Voce: DN 40 - 6/4"
DN 40 - 6/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 207,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.06.05.F**
Voce: DN 50 - 2"
DN 50 - 2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 434,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.06.05.G**
Voce: DN 65 - 2 1/2"
DN 65 - 2 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 695,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.06.05.H**
Voce: DN 80 - 3"
DN 80 - 3"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 739,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.06.05.I**
Voce: DN 100 - 4"
DN 100 - 4"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.592,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.06.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Giunto antivibrante:
Giunto antivibrante per impianti gas in acciaio INOX con attacchi filettati (fino DN 50) o flangiati (oltre DN 65), con manicotti in acciaio, PN 16, completo di raccordi e guarnizioni e se in esecuzione flangiata di controflange e bulloneria, ecc.:

Codice: **BOL25/1_13.02.06.06.A**
Voce: DN 15 - 1/2"
DN 15 - 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 37,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.06.06.B**
Voce: DN 20 - 3/4"
DN 20 - 3/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 46,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.06.06.C**
Voce: DN 25 - 1"
DN 25 - 1"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 53,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.06.06.D**
Voce: DN 32 - 5/4"
DN 32 - 5/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 67,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.06.06.E**
Voce: DN 40 - 6/4"
DN 40 - 6/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 95,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.06.06.F**
Voce: DN 50 - 2"
DN 50 - 2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 115,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.06.06.G**
Voce: DN 65 - 2 1/2"
DN 65 - 2 1/2"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 218,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.06.06.H**
Voce: DN 80 - 3"
DN 80 - 3"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 280,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.06.06.I**
Voce: DN 100 - 4"
DN 100 - 4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 356,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.06.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Valvola a sfera:
Valvola a sfera per tubazioni gas, in bronzo cromato, parti interne in acciaio INOX, triple guarnizioni in TEFLON, completa di raccordi e guarnizioni:

Codice: **BOL25/1_13.02.06.07.A**
Voce: DN 15 - 1/2"
DN 15 - 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 28,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.06.07.B**
Voce: DN 20 - 3/4"
DN 20 - 3/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 37,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.06.07.C**
Voce: DN 25 - 1"
DN 25 - 1"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 46,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.06.07.D**
Voce: DN 32 - 5/4"
DN 32 - 5/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 59,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.06.07.E**
Voce: DN 40 - 6/4"
DN 40 - 6/4"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 71,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.06.07.F**
Voce: DN 50 - 2"
DN 50 - 2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 97,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.06.07.G**
Voce: DN 65 - 2 1/2"
DN 65 - 2 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 152,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.06.07.H**
Voce: DN 80 - 3"
DN 80 - 3"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 241,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.06.07.I**
Voce: DN 100 - 4"
DN 100 - 4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 416,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.06.08** 0% su anno 2025
Voce principale: Apparecchiatura di controllo per rampa gas:
Apparecchiatura di controllo per rampa gas per la verifica elettronica di tenuta stagna di valvole gas:

Codice: **BOL25/1_13.02.06.08.A**
Voce: bruciatore monostadio
per bruciatori monostadio

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 714,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.06.08.B**
Voce: bruciatore bistadio
per bruciatori bistadio

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 737,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.07** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Cisterna pellets
Cisterna pellets

Codice: **BOL25/1_13.02.07.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Serbatoio in acciaio con sonda pneumatica

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Serbatoio costruito in lamiera d'acciaio in posizione verticale, con pozzetto superiore regolabile con chiusino zincato medio carrabile a quota zero, pozzetto fisso con rivestimento in vetroresina esterno e chiusino zincato. Rivestimento esterno in resina rinforzata con fibra di vetro anticorrosione. Collegamento con la C.T. mediante due tubi in PVC con al suo interno il passaggio dei tubi flessibili di aspirazione e pressione dei pellet nonchè la messaterra, garantendo la sostituzione dei medesimi in qualsiasi momento. Riempimento del serbatoio mendiante attacchi Storz o manuale mediante boccaporto di carico rapido da 450 mm. Il chiusino del boccaporto è corredato di guarnizione e viene chiuso con chiave dinamometrica. La particolare forma geometrica assicura una completa estrazione dei pellet tramite sonda di fondo collegata all'aspiratore della caldaia. Gli attacchi per le tubature flessibili sono posizionate sul lato del serbatoio per poter consentire la direzione più favorevole e completa rotazione di 360°. Pozzetto di carico posizionato sulla circonferenza esterna, può essere installato in zona medio carrabile (automezzi fino a 3,5T) senza recare sporgenze.
Trasporto e scarico in cantiere non incluso.

Codice: **BOL25/1_13.02.07.01.A**
Voce: fino a 6 m³
Contenuto serbatoio fino a 6 m³

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 8.618,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.07.01.B**
Voce: oltre 6 fino a 8 m³
Contenuto serbatoio oltre 6 fino a 6 m³

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 9.394,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.07.01.C**
Voce: oltre 8 fino a 10 m³
Contenuto serbatoio oltre 8 fino a 6 m³

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 10.159,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.07.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Serbatoio in acciaio con coclea trasporto pellet
Serbatoio costruito in lamiera d'acciaio composto di due vani divisi mediante paratia, uno per lo stoccaggio dei pellet, l'altro per l'ispezione la manutenzione e il carico. Pozzetto con apertura per agevolare le operazioni. Rivestimento esterno in vetroresina anticorrosione con protezione catodica. Carico mediante autobotte attraverso attacchi Storz. Vano pellet con pannelli inclinati in acciaio e cloclea. All'estremità della coclea è montato il motore con due bocchettoni per l'aspirazione dei pellet verso il bruciatore. Sul pozzetto è montata un'uscita con o-ring per il collegamento della tubazione da al cui interno passeranno i tubi di aspirazione e ritorno dei pellet e alimentazione elettrica. Il serbatoio è munito di attacchi per messa a terra della corrente statica. Serbatoio fornito con pozzetto regolabile zincato con portata max 3,5 T. Chiusura in alluminio pedonale completa di sfiato; scala di accesso regolabile in alluminio.

Codice: **BOL25/1_13.02.07.02.A**
Voce: fino a 10 m³
Contenuto serbatoio fino a 10 m³

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 15.704,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.07.02.B**
Voce: oltre 10 fino a 12 m³
Contenuto serbatoio oltre 10 fino a 12 m³

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 16.266,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.07.02.C**
Voce: oltre 12 fino a 16 m³
Contenuto serbatoio oltre 12 fino a 16 m³

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 17.018,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.07.02.D**
Voce: oltre 16 fino a 20 m³
Contenuto serbatoio oltre 16 fino a 20 m³

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 20.583,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.07.02.E**
Voce: oltre 20 fino a 25 m³
Contenuto serbatoio oltre 20 fino a 25 m³

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 22.835,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.07.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Deposito pellet a sacco con sistema di carico e aspirazione
Box di stoccaggio pellets in tessuto antistatico in locali adeguati, con struttura portante e cono inferiore in acciaio. Altezza del box adattabile alle varie altezze dei locali. Sistema di estrazione per aspirazione composto da elemento base, motore con protezione di sovraccarico, coclea estrazione con cuscinetti e copertura, set base canale di trasporto pellets con attacco per tubo flessibile, 4 fascette per tubo flessibile, bocchettone di riempimento / aspirazione da 4" con sostegno, completo di attacchi Storz A, tappi e collari di fissaggio.

Codice: **BOL25/1_13.02.07.05.A**
Voce: fino a 5 m³
Contenuto serbatoio: fino a 5 m³

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4.886,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.07.05.B**
Voce: oltre 5 fino a 7,5 m³
Contenuto serbatoio: oltre 5 fino a 7,5 m³

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 5.369,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.07.05.C**
Voce: oltre 7,5 fino a 10 m³
Contenuto serbatoio: oltre 7,5 fino a 10 m³

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 5.829,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.07.05.D**
Voce: oltre 10 fino a 14 m³
Contenuto serbatoio: oltre 10 fino a 14 m³

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 6.934,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.08** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Tubazioni di scarico per i prodotti di combustione
Tubazioni di scarico per i prodotti di combustione

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_13.02.08.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo fumi l 0,5 m:
Tubo fumi in lamiera d'acciaio nero, tubo rettilineo, lunghezza 0,5 m, senza apertura di pulizia, completo:

Codice: **BOL25/1_13.02.08.01.A**
Voce: ø 130 mm
ø 130 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 49,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.08.01.B**
Voce: ø 150 mm
ø 150 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 49,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.08.01.C**
Voce: ø 180 mm
ø 180 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 56,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.08.01.D**
Voce: ø 200 mm
ø 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 58,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.08.01.E**
Voce: ø 250 mm
ø 250 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 65,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.08.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo fumi L 1,0 m:
Tubo fumi in lamiera d'acciaio nero, tubo rettilineo, lunghezza 1,0 m, senza apertura di pulizia, completo:

Codice: **BOL25/1_13.02.08.02.A**
Voce: ø 130 mm
ø 130 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 76,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.08.02.B**
Voce: ø 150 mm
ø 150 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 82,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.08.02.C**
Voce: ø 180 mm
ø 180 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 85,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.08.02.D**
Voce: ø 200 mm
ø 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 90,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.08.02.E**
Voce: ø 250 mm
ø 250 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 103,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.08.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo fumi, curva 45°:
Tubo fumi in lamiera d'acciaio nero, curva 45°, con apertura di pulizia, completo:

Codice: **BOL25/1_13.02.08.03.A**
Voce: ø 130 mm
ø 130 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 56,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.08.03.B**
Voce: ø 150 mm
ø 150 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 61,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.08.03.C**
Voce: ø 180 mm
ø 180 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 63,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.08.03.D**
Voce: ø 200 mm
ø 200 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 65,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.08.03.E**
Voce: ø 250 mm
ø 250 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 74,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.08.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo, curva 90°:
Tubo fumi in lamiera d'acciaio nero, curva 90°, con apertura di pulizia, completo:

Codice: **BOL25/1_13.02.08.04.A**
Voce: ø 130 mm
ø 130 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 60,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.08.04.B**
Voce: ø 150 mm
ø 150 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 62,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.08.04.C**
Voce: ø 180 mm
ø 180 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 68,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.08.04.D**
Voce: ø 200 mm
ø 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 72,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.08.04.E**
Voce: ø 250 mm
ø 250 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 84,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.08.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Camino per intubamento in acciaio inox, per impianti in depressione
Sistema di cannna fumaria monoparete per intubamento, per funzionamento in depressione, in acciaio inossidabile austenitico altamente legato, saldatura longitudinale a gas inerte e passivato, certificato CE, resistente al fuoco di fuliggine. Sistema realizzato in moduli prefabbricati per il montaggio in cavedi esistenti conformi alle norme antincendio. Collegamento dei singoli elementi mediante manicotti ad innesto con fascetta di fissaggio.
Sistema completo di tutti i pezzi speciali per garantire l'esecuzione a regola d'arte, come elemeti dritti, curve, raccordo a T, bacinella di

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

raccolta condensa, elemento di pulizia, elemento finale con grembiule antipioggia, fascette, staffe di montaggio.
Temperatura di esercizio massima: 600 °C.
Designazione prodotto CE:
T400 N1 D V2 L50060 G50
T400 N1 W V2 L50060 O50
T600 N1 D V3 L50060 G100.

Codice: **BOL25/1_13.02.08.05.A**
Voce: ø 80 mm
diametro interno ø 80 mm - spessore parete 0,6 mm - impianto completo

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 137,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.08.05.B**
Voce: ø 100 mm
diametro interno ø 100 mm - spessore parete 1,0 mm - impianto completo

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 173,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.08.05.C**
Voce: ø 130 mm
diametro interno ø 130 mm - spessore parete 1,0 mm - impianto completo

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 174,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.08.05.D**
Voce: ø 150 mm
diametro interno ø 150 mm - spessore parete 1,0 mm - impianto completo

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 182,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.08.05.E**
Voce: ø 180 mm
diametro interno ø 180 mm - spessore parete 1,0 mm - impianto completo

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 209,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.08.05.F**
Voce: ø 200 mm
diametro interno ø 200 mm - spessore parete 1,0 mm - impianto completo

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 233,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.08.05.G**
Voce: ø 250 mm
diametro interno ø 250 mm - spessore parete 1,0 mm - impianto completo

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 266,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.08.05.H**
Voce: ø 300 mm
diametro interno ø 300 mm - spessore parete 1,0 mm - impianto completo

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 298,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.08.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubazione gas di scarico per intubamento in acciaio inox, per impianti in sovrappressione
Sistema di cannna fumaria monoparete per intubamento, per funzionamento in sovrappressione, in acciaio inossidabile austenitico altamente legato, saldatura longitudinale WIG a gas inerte e passivato, certificato CE, resistente al fuoco di fuliggine. Sistema realizzato in moduli prefabbricati per il montaggio in cavedi esistenti conformi alle norme antincendio. Collegamento dei singoli elementi mediante manicotti ad innesto con fascetta di fissaggio.
Sistema completo di tutti i pezzi speciali con guarnizioni per garantire l'esecuzione a regola d'arte, come elemeti dritti, curve, raccordo a T, bacinella di condensa, elemento di pulizia, elemento finale con grembiule antipioggia, fascette, staffe di montaggio.
Temperatura di esercizio massima: 600 °C.
Designazione prodotto CE:
T200 P1 W V2 L50060 O00
T200 N1 W V2 L50060 O00.

Codice: **BOL25/1_13.02.08.06.A**
Voce: ø 80 mm
diametro interno ø 80 mm - spessore parete 0,6 mm - impianto completo

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 149,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.08.06.B**
Voce: ø 100 mm
diametro interno ø 100 mm - spessore parete 1,0 mm - impianto completo

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 185,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.08.06.C**
Voce: ø 130 mm
diametro interno ø 130 mm - spessore parete 1,0 mm - impianto completo

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 187,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.08.06.D**
Voce: ø 150 mm
diametro interno ø 150 mm - spessore parete 1,0 mm - impianto completo

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 196,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.08.06.E**
Voce: ø 180 mm
diametro interno ø 180 mm - spessore parete 1,0 mm - impianto completo

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 223,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.08.06.F**
Voce: ø 200 mm
diametro interno ø 200 mm - spessore parete 1,0 mm - impianto completo

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 249,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.08.06.G**
Voce: ø 250 mm
diametro interno ø 250 mm - spessore parete 1,0 mm - impianto completo

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 286,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.08.06.H**
Voce: ø 300 mm
diametro interno ø 300 mm - spessore parete 1,0 mm - impianto completo

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 320,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.08.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Sistema di camino a doppia parete in acciaio inox per impianti in depressione
Sistema di scarico fumi a doppia parete per funzionamento in depressione, in acciaio inossidabile austenitico altamente legato, saldatura longitudinale WIG a gas inerte e passivato, resistente al fuoco di fuliggine, certificato CE. Sistema di scarico fumi a doppia parete realizzato in moduli prefabbricati per il montaggio in facciata o all'interno di edifici, per centrali termiche su tetto e per canali da fumo. Collegamento dei singoli elementi mediante manicotti ad innesto con fascette di fissaggio. Tubazione interna libera di dilatarsi indipendentemente da quella esterna, senza ponti termici tra le due tubazioni. Isolamento termico tra tubo interno ed esterno a base minerale (spessore minimo 32 mm) resistente alle alte temperature e incombustibile.
Sistema completo di tutti i pezzi speciali per garantire l'esecuzione a regola d'arte, come elemeti dritti, curve, raccordo a T, supporto a parete, piatra basecon scarico condensa, elemento di pulizia, elemento terminale, fascette, staffe a parete.
Temperatura di esercizio massima: 600 °C.
Designazione prodotto CE:
T400 N1 D V3 L50060 G50
T400 N1 W V2 L50060 O20
T600 N1 D V3 L50060 G50
T600 N1 W V2 L50060 O50.
Nel prezzo non è compresa l'installazione di un regolatore di tiraggio eventualmente necessario.

Codice: **BOL25/1_13.02.08.07.A**
Voce: ø 100 mm
diametro interno ø 100 mm - spessore parete 0,6 mm - impianto completo

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 406,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.08.07.B**
Voce: ø 130 mm
diametro interno ø 130 mm - spessore parete 0,6 mm - impianto completo

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 429,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.08.07.C**
Voce: ø 150 mm
diametro interno ø 150 mm - spessore parete 0,6 mm - impianto completo

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 484,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.08.07.D**
Voce: ø 180 mm
diametro interno ø 180 mm - spessore parete 0,6 mm - impianto completo

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 539,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.08.07.E**
Voce: ø 200 mm
diametro interno ø 200 mm - spessore parete 0,6 mm - impianto completo

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 595,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.08.07.F**
Voce: ø 250 mm
diametro interno ø 250 mm - spessore parete 0,6 mm - impianto completo

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 773,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.08.07.G**
Voce: ø 300 mm
diametro interno ø 300 mm - spessore parete 0,6 mm - impianto completo

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 931,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.08.08** 0% su anno 2025
Voce principale: Isolamento tubi fumo con materassino di fibre minerali:
Isolamento per tubi di fumo consistente in materassino di fibre minerali con rivestimento protettivo in lamiera di alluminio, fornito e posto in opera, completo di fascette e terminali, incollati con colla resistente al calore, aperture per sportelli d'ispezione e di pulizia dei tubi fumo, protette da bordatura a nastro in lamiera di alluminio:

Codice: **BOL25/1_13.02.08.08.A**
Voce: spess. 3cm
tipo Manisol - spessore 3 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 35,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.08.08.B**
Voce: spess. 5cm
tipo Manisol - spessore 5 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 40,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.08.09** 0% su anno 2025
Voce principale: Sistema di camino a doppia parete in acciaio inox per impianti in sovrappressione
Sistema di scarico fumi a doppia parete per funzionamento in sovrappressione in acciaio inossidabile austenitico altamente legato, saldatura longitudinale WIG a gas inerte e passivato, certificato CE. Sistema di scarico fumi a doppia parete realizzato in moduli prefabbricati per il montaggio in facciata o all'interno degli edifici, per centrali termiche su tetto e per canali da fumo. Collegamento dei singoli elementi

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

mediante manicotti ad innesto con fascette di fissaggio. Tubazione interna libera di dilatarsi indipendentemente dal tubo esterno, senza ponti termici tra tubo interno ed esterno.Isolamento termico tra tubo interno ed esterno a base minerale (spessore minimo 32 mm) resistente alle alte temperature e incombustibile.
Sistema completo di tutti i pezzi speciali, comprese guarnizioni, per garantire l'esecuzione a regola d'arte, come elementi dritti, curve, raccordo a T, supporto a parete, piatra basecon scarico condensa, elemento di pulizia, elemento terminale, grembialina, fascette, staffe a parete.
Temperatura di esercizio massima: 200 °C
Sovrappressione massima: 200 Pa.
Designazione prodotto CE:
T200 P1 W V2 L50060 O00
T200 N1 W V2 L50060 O00.

Codice: **BOL25/1_13.02.08.09.A**
Voce: ø 100 mm
diametro interno ø 100 mm - spessore parete 0,6 mm - impianto completo

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 406,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.08.09.B**
Voce: ø 130 mm
diametro interno ø 130 mm - spessore parete 0,6 mm - impianto completo

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 429,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.08.09.C**
Voce: ø 150 mm
diametro interno ø 150 mm - spessore parete 0,6 mm - impianto completo

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 484,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.08.09.D**
Voce: ø 180 mm
diametro interno ø 180 mm - spessore parete 0,6 mm - impianto completo

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 539,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.08.09.E**
Voce: ø 200 mm
diametro interno ø 200 mm - spessore parete 0,6 mm - impianto completo

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 595,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.08.09.F**
Voce: ø 250 mm
diametro interno ø 250 mm - spessore parete 0,6 mm - impianto completo

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 773,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.08.09.G**
Voce: ø 300 mm
diametro interno ø 300 mm - spessore parete 0,6 mm - impianto completo

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 931,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.08.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Canna fumaria flessibile per intubamento, in acciaio inox
Sistemadi evacuazione gas di scarico, di tipo flessibile a doppia parete in acciaio inox AISI 316, interno liscio.
Condizioni di funzionamento:
- Fumi secchi in depressione o in sovrappressione con limite di 200 Pa.
Designazione prodotto:
- T200-P1-W-V2-L50010 - O - installazione mediante relativo raccordo
- T600-N1-W-V2-L50010 - G - installazione mediante relativo raccordo.

Codice: **BOL25/1_13.02.08.10.A**
Voce: ø 80 mm
diametro interno ø 80 mm - spessore parete 0,1 mm - impianto completo

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 70,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.08.10.B**
Voce: ø 100 mm
diametro interno ø 100 mm - spessore parete 0,1 mm - impianto completo

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 76,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.08.10.C**
Voce: ø 120 mm
diametro interno ø 120 mm - spessore parete 0,1 mm - impianto completo

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 87,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.08.10.D**
Voce: ø 130 mm
diametro interno ø 130 mm - spessore parete 0,1 mm - impianto completo

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 90,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.08.10.E**
Voce: ø 150 mm
diametro interno ø 150 mm - spessore parete 0,1 mm - impianto completo

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 104,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.08.10.F**
Voce: ø 180 mm
diametro interno ø 180 mm - spessore parete 0,1 mm - impianto completo

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 116,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_13.02.08.10.G**
Voce: ø 200 mm
diametro interno ø 200 mm - spessore parete 0,1 mm - impianto completo

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 126,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.08.15** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo di raccordo in acciaio nero
Tubo di raccordo monoparete in acciaio nero con collegamento ad innesto, saldatura longitudinale WIG a gas inerte, certificato CE, per installazione in vista in alloggi in abbinamento con caminetti. Superficie trattata con lacca resistente alle alte temperature. Spessore 2,0 mm.
Sistema completo di tutti i pezzi speciali per garantire l'esecuzione a regola d'arte, come elementi dritti, curve, valvola a farfalla e portina, passamuro e rosone a muro.
Temperatura di esercizio massima: 600 °C
Designazione prodotto CE:
T600 N1 D VM L01200 G400 con protezione di irraggiamento.

Codice: **BOL25/1_13.02.08.15.A**
Voce: ø 120 mm
diametro interno ø 120 mm - spessore parete 0,1 mm - impianto completo

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 148,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.08.15.B**
Voce: ø 130 mm
diametro interno ø 130 mm - spessore parete 0,1 mm - impianto completo

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 151,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.08.15.C**
Voce: ø 150 mm
diametro interno ø 150 mm - spessore parete 0,1 mm - impianto completo

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 166,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.08.15.D**
Voce: ø 160 mm
diametro interno ø 160 mm - spessore parete 0,1 mm - impianto completo

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 175,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.08.15.E**
Voce: ø 180 mm
diametro interno ø 180 mm - spessore parete 0,1 mm - impianto completo

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 191,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.08.15.F**
Voce: ø 200 mm
diametro interno ø 200 mm - spessore parete 0,1 mm - impianto completo

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 213,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.08.20** 0% su anno 2025
Voce principale: Condotto gas di scarico in materiale plastico
Condotto per gas di scarico monoparete in polipropilene rigido dello spessore di 2,0 mm, comprese guarnizioni interne in EPDM, certificato CE.
Collegamento dei singoli elementi con bicchiere ad innesto, adatto per funzionamento ad umido in sovrappressione.
Sistema completo di tutti i pezzi speciali per garantire l'esecuzione a regola d'arte, come elementi dritti, curve, raccordo a T, piastra di base, bacinella di raccolta condensa, elemento di pulizia, staffe di montaggio.
Temperatura max. di esercizio: 120 °C.
Pressione max. di esercizio: 200 Pa
Designazione prodotto CE:
T120-P1-W2-O20-LI-E-U.

Codice: **BOL25/1_13.02.08.20.A**
Voce: ø 60 mm
diametro interno ø 60 mm - spessore parete 2,0 mm - impianto completo

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 48,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.08.20.B**
Voce: ø 80 mm
diametro interno ø 80 mm - spessore parete 2,0 mm - impianto completo

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 59,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.08.20.C**
Voce: ø 110 mm
diametro interno ø 110 mm - spessore parete 2,0 mm - impianto completo

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 84,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.08.20.D**
Voce: ø 125 mm
diametro interno ø 125 mm - spessore parete 2,0 mm - impianto completo

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 105,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.08.20.E**
Voce: ø 160 mm
diametro interno ø 160 mm - spessore parete 2,0 mm - impianto completo

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 128,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.08.23** 0% su anno 2025
Voce principale: Condotto gas di scarico in materiale plastico flessibile
Condotto per gas di scarico monoparete flessibile in polipropilene comprese guarnizioni interne in EPDM, certificato CE. Collegamento dei singoli elementi con bicchiere ad innesto, adatto per funzionamento ad umido in sovrappressione.
Sistema completo di tutti i pezzi speciali per garantire l'esecuzione a regola d'arte, come elementi dritti, raccordi e giunti, elemento di pulizia, staffe di montaggio.
Temperatura max. di esercizio: 120 °C
Pressione max. di esercizio: 200 Pa
Designazione prodotto CE:
T120-P1-W2-O20-LI-E-U.

Codice: **BOL25/1_13.02.08.23.A**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: ø 60 mm
diametro interno ø 60 mm - spessore parete 1,0 mm - impianto completo

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 65,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.08.23.B**
Voce: ø 80 mm
diametro interno ø 80 mm - spessore parete 1,0 mm - impianto completo

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 68,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.08.23.C**
Voce: ø 110 mm
diametro interno ø 110 mm - spessore parete 1,2 mm - impianto completo

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 88,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.08.23.D**
Voce: ø 125 mm
diametro interno ø 125 mm - spessore parete 1,2 mm - impianto completo

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 133,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.08.25** 0% su anno 2025
Voce principale: Condotto gas di scarico concentrico
Condotto concentrico per gas di scarico, tubo interno in polipropilene dello spessore di 2,0 mm comprese guarnizioni interne in EPDM, tubo esterno in acciaio zincato e vernciato a polvere dello spessore di 0,5 mm, certificato CE. Collegamento dei singoli elementi con bicchiere ad innesto, adatto per funzionamento ad umido in sovrappressione.
Sistema completo di tutti i pezzi speciali per garantire l'esecuzione a regola d'arte, come elementi dritti, curve, raccordo a T, piastra di base, bacinella di raccolta condensa, elemento di pulizia, passamuro, staffe di montaggio.
Temperatura max. di esercizio: 120 °C
Pressione mass. di esercizio: 200 Pa
Designazione prodotto CE:
T120-P1-W2-O20-LI-E-U.

Codice: **BOL25/1_13.02.08.25.A**
Voce: ø 60/100 mm
diametro interno ø 60 mm, diametro esterno 100 mm - impianto completo

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 174,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.08.25.B**
Voce: ø 80/125 mm
diametro interno ø 80 mm, diametro esterno 125 mm - impianto completo

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 177,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.08.30** 0% su anno 2025
Voce principale: Coppellle isolanti per camini monoparete
Coppelle isolanti per camini monoparete in lana minerale per impianti gas di scarico fino alla classe di temperatura T400, classe di resistenza al fuoco di fuliggine G oppure O, classe di reazione al fuoco A1.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_13.02.08.30.A**
Voce: ø 80 mm
diametro interno ø 80 mm - spessore parete 20 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 36,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.08.30.B**
Voce: ø 100 mm
diametro interno ø 100 mm - spessore parete 20 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 31,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.08.30.C**
Voce: ø 130 mm
diametro interno ø 130 mm - spessore parete 20 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 36,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.08.30.D**
Voce: ø 150 mm
diametro interno ø 150 mm - spessore parete 20 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 38,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.08.30.E**
Voce: ø 180 mm
diametro interno ø 180 mm - spessore parete 20 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 48,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.08.30.F**
Voce: ø 200 mm
diametro interno ø 200 mm - spessore parete 20 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 50,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.08.30.G**
Voce: ø 250 mm
diametro interno ø 250 mm - spessore parete 20 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 52,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.02.08.30.H**
Voce: ø 300 mm
diametro interno ø 300 mm - spessore parete 20 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 59,40**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.02.09** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Accessori in generale
Accessori in generale

Codice: **BOL25/1_13.02.09.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Termometro fumi
Termometro fumi

Codice: **BOL25/1_13.02.09.01A.01**
Voce: Termometro fumi
Termometro fumi

Unità di misura **cad**

Prezzo **€ 21,74**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.02.09.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Piastra di controllo fumi
Piastra di controllo fumi

Codice: **BOL25/1_13.02.09.02A.02**
Voce: Piastra di controllo fumi
Piastra di controllo fumi per camini o tubi fumo, completa di portasonda con foro ø 50 mm e ø 80 mm e termometro fumi 0÷500 °C.

Unità di misura **cad**

Prezzo **€ 58,73**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.02.09.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Estintore portatile:
Estintore portatile completo di manometro di controllo, ugello a getto con grilletto di apertura, staffa di fissaggio, completo di cartello indicatore nella dimensione necessaria, omologato:

Codice: **BOL25/1_13.02.09.03.A**
Voce: 6 kg
6 kg di polvere

Unità di misura **cad**

Prezzo **€ 109,44**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.02.09.03.B**
Voce: 9 kg
9 kg di polvere

Unità di misura **cad**

Prezzo **€ 150,93**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.02.09.03.C**
Voce: 12 kg
12 kg di polvere

Unità di misura **cad**

Prezzo **€ 178,70**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.02.09.04A** 0% su anno 2025
Voce principale: Secchio in lamiera zincata
Secchio in lamiera zincata

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_13.02.09.04A.04**
Voce: Secchio in lamiera zincata:
Secchio in lamiera zincata, completo di 10 kg di sabbia, capacità 15 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 43,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03** 0% su anno 2025
Capitolo: Pannelli rad. a pav., riscald. a muro e soffitto, radiatori, apparecchi di risc. ed acc.
Il gruppo 13.03 comprende i seguenti sottogruppi: 13.03.01 Riscaldamento radiante a pavimento e accessori
13.03.02 Riscaldamento a muro
13.03.03 Riscaldamento a soffitto
13.03.04 Radiatori a tubo
13.03.06 Radiatori da bagno
13.03.07 Valvole per radiatori
13.03.08 Accessori per radiatori
13.03.09 Convettori in alluminio
13.03.10 Aerotermi
13.03.11 Termostriscie radianti
13.03.14 Radiatori a piastre

Codice: **BOL25/1_13.03.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Riscaldamento radiante a pavimento e accessori
Riscaldamento radiante a pavimento e accessori

Codice: **BOL25/1_13.03.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Pannello radiante a pavimento:
Pannello radiante a pavimento per riscaldamento e raffrescamento con certificato di conformità, eseguito con tubazioni in polietilene reticolato secondo metodo ENGEL, ø 17 * 2 mm, con barriera antidiffusione, fissata tramite clips su rete metallica, completo di guaina protettiva in polietilene, fasce d'isolamento in PE a cellule chiuse per i bordi, additivi per caldana, rete metallica con fissarete,ecc., esclusa isolazione termica, garanzia 10 anni, estesa ai prodotti e danni conseguenti.

Codice: **BOL25/1_13.03.01.01.A**
Voce: distanza di posa: 5 cm
distanza di posa: 5 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 94,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.01.01.B**
Voce: distanza di posa: 10 cm
distanza di posa: 10 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 56,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.01.01.C**
Voce: distanza di posa: 15 cm
distanza di posa: 15 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 42,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.01.01.D**
Voce: distanza di posa: 20 cm
distanza di posa: 20 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 36,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.01.01.E**
Voce: distanza di posa: 30 cm
distanza di posa: 30 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 28,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.01.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Collettore per pannelli radianti a 2 corpi:
Collettore di distribuzione con misuratori di portata con scala di lettura da 0 a 4 l/min per ogni circuito, costituito da 2 corpi separati realizzati in poliammide rinforzata, specifico per sistemi radianti funzionanti in riscaldamento e raffrescamento. Allacciamento laterale lato destro o sinistro completo di bocchettone di raccordo. Possibilità di collegamento valvole carico e scarico. Corpo collettore di mandata con valvole micrometriche complete di manopole e ghiere con scala graduata per il bilanciamento dei circuiti senza l'utilizzo di attrezzi e visualizzazione del valore impostato, corpo collettore di ritorno con valvole predisposte per servomotori, sede per termometro ½" e per sonda contacalorie, set termometri (1 per mandata, 1 per ritorno), valvola di sfiato con dispositivo antisvitamento accidentale, 2 staffe di supporto per il montaggio a parete o in cassetta, materiale di fissaggio a parete, attacchi laterali: 1', attacchi circuiti riscaldamento:3/4" complete di raccordi

Codice: **BOL25/1_13.03.01.03.A**
Voce: 2 circuiti
2 circuiti

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 391,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.01.03.B**
Voce: 3 circuiti
3 circuiti

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 444,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.01.03.C**
Voce: 4 circuiti
4 circuiti

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 498,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.01.03.D**
Voce: 5 circuiti
5 circuiti

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 551,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.01.03.E**
Voce: 6 circuiti
6 circuiti

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 612,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.01.03.F**
Voce: 7 circuiti
7 circuiti

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 666,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.01.03.G**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: 8 circuiti
8 circuiti

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 719,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.01.03.H**
Voce: 9 circuiti
9 circuiti

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 773,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.01.03.I**
Voce: 10 circuiti
10 circuiti

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 840,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.01.03.J**
Voce: 11 circuiti
11 circuiti

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 901,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.01.03.K**
Voce: 12 circuiti
12 circuiti

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 976,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.01.03.L**
Voce: 13 circuiti
13 circuiti

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.043,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.01.03.M**
Voce: 14 circuiti
14 circuiti

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.111,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.01.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Panello radiante a pavimento a secco:
Sistema di riscaldamento e raffrescamento radiante a pavimento, costituito da tubazione in polietilene con barriera ossigeno, pannello isolante termico in polistirolo espanso, marchiato CE, dotato di scanalature per l'alloggiamento delle lamelle termoconduttrici e della tubazione, conducibilità termica 0,037 W/mK, spessore: 25 mm, lamella termoconduttrice per distribuire uniformemente il calore e per fissare

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

saldamente il tubo, isolante perimetrale polietilene espanso a cellule chiuse, autoadesivo, foglio protettivo in polietilene, garanzia 10 anni, estesa ai prodotti e danni conseguenti.

Codice: **BOL25/1_13.03.01.04.A**
Voce: distanza di posa: 15 cm
distanza di posa: 15 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 107,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.01.05A** 0% su anno 2025
Voce principale: distribuzione del carico per pannello a secco
distribuzione del carico per pannello a secco

Codice: **BOL25/1_13.03.01.05A.05**
Voce: distribuzione del carico per pannello a secco
Distribuzione del carico con battentatura, in gesso fibra, accoppiamento mediante colla a base poliuretanica e graffe di fissaggio per creare una lastra di distribuzione del carico con spessore di 15 mm. Resistenza alla compressione fino a 4 kN/m².

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 127,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.01.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Pannello radiante a pavimento industriale
Sistema di riscaldamento e raffrescamento radiante industriale a pavimento con certificazione di conformità costituito da tubazione in polietilene reticolato ø 25 * 2,3 mm, con barriera ossigeno, compreso di guidatubi, barra di fissaggio per tubo di riscaldamento con banda inferiore adesiva, consente la posa delle tubazioni con interasse variabile, isolante perimetrale in polietilene a cellule chiuse, autoadesivo con pretaglio, foglio protettivo in polietilene, garanzia 10 anni, estesa ai prodotti e danni conseguenti.

Codice: **BOL25/1_13.03.01.06.A**
Voce: distanza di posa: 15 cm
distanza di posa: 15 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 57,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.01.06.B**
Voce: distanza di posa: 20 cm
distanza di posa: 20 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 49,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.01.06.C**
Voce: distanza di posa: 30 cm
distanza di posa: 30 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 38,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.01.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Collettore per pannelli industriali
Collettore per pannelli industriali in poliammide rinforzato con fibra di vetro, composto da corpo di mandata completo di valvole di intercettazione dei singoli circuiti e raccordi, corpo di ritorno completo di valvole micrometriche tarabili per il bilanciamento dei circuiti e raccordi.

Codice: **BOL25/1_13.03.01.07.A**
Voce: 3 circuiti
3 circuiti

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 620,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.01.07.B**
Voce: 4 circuiti
4 circuiti

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 712,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.01.07.C**
Voce: 5 circuiti
5 circuiti

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 818,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.01.07.D**
Voce: 6 circuiti
6 circuiti

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 910,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.01.07.E**
Voce: 7 circuiti
7 circuiti

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.001,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.01.07.F**
Voce: 8 circuiti
8 circuiti

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.093,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.01.07.G**
Voce: 9 circuiti
9 circuiti

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.185,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.01.07.H**
Voce: 10 circuiti
10 circuiti

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.290,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.01.07.I**
Voce: 11 circuiti
11 circuiti

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.382,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.01.07.J**
Voce: 12 circuiti
12 circuiti

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.474,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.01.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Cassetta per collettore per impianti radianti a pavimento, parete e soffitto
Cassetta a incasso laccato a polveri con piedini regolabili in altezza (740-855 mm) e con scala indicatrice per l'adeguamento ottimale all'altezza del massetto. Telaio verticale regolabile in altezza per il livellamento al pavimento. Guidatubo variabile e 2 mensole universali per il fissaggio di tutti i sistemi distributivi. Regolazione della profondità da 110 – 160 mm. Rete per fissaggio intonaco incollata sulla parete posteriore per una migliore presa dell'intonaco.

Codice: **BOL25/1_13.03.01.10.A**
Voce: Larghezza: 410 mm
Larghezza: 410 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 219,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.01.10.B**
Voce: Larghezza: 610 mm
Larghezza: 610 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 230,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.01.10.C**
Voce: Larghezza: 760 mm
Larghezza: 760 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 240,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.01.10.D**
Voce: Larghezza: 910 mm
Larghezza: 910 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 264,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.01.10.E**
Voce: Larghezza: 1060 mm
Larghezza: 1060 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 272,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.01.10.F**
Voce: Larghezza: 1210 mm
Larghezza: 1210 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 289,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.01.10.G**
Voce: Larghezza: 1510 mm
Larghezza: 1510 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 327,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.01.12** 0% su anno 2025
Voce principale: Cassetta per collettore per impianti radianti industriali a pavimento
Cassetta a parete in lamiera zincata, spessore 1,0 mm, senza schienale, due ante apribili con serratura, profilo di base alltezza 150 mm. Profondità da 190 mm, altezza 880 mm.

Codice: **BOL25/1_13.03.01.12.A**
Voce: Larghezza: 1070 mm
Larghezza: 1070 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 365,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.01.12.B**
Voce: Larghezza: 1570 mm
Larghezza: 1570 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 461,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.01.12.C**
Voce: Larghezza: 1970 mm
Larghezza: 1970 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 551,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Riscaldamento a muro
Riscaldamento a muro

Codice: **BOL25/1_13.03.02.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Riscaldamento a parete sotto intonaco
Riscaldamento a parete sotto intonaco

Codice: **BOL25/1_13.03.02.01A.01**
Voce: Riscaldamento a parete sotto intonaco
Sistema di riscaldamento a parete, posa sotto intonaco con interasse compreso tra 10 e 15 cm, temperature superficiali entro i limiti ammessi, resistenza termica massima del rivestimento 0,05 m²K/W. Il sistema è composto da tubazione 14x2 mm in polietilene reticolato ad alta densità dotata di barriera alla diffusione dell'ossigeno, profilo di fissaggio in materiale plastico con base forata per il fissaggio alla muratura e scanalature calibrate ad interasse 5 cm per il fissaggio della tubazione. Garanzia 10 anni, estesa ai prodotti e danni conseguenti.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 205,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.02.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Riscaldamento a parete sistema a secco
Riscaldamento a parete sistema a secco

Codice: **BOL25/1_13.03.02.02A.02**
Voce: Riscaldamento a parete sistema a secco
Riscaldamento a parete per sistema a secco ad interasse 15 cm, temperature superficiali entro i limiti ammessi, resistenza termica massima del rivestimento 0,05 m²K/W. Il sistema è composto da pannello isolante in polistirene espanso, marcato CE, dotato di scanalature per lo stabile alloggiamento delle lamelle termoconduttrici e della tubazione in PE-Xa 14x2 mm. Conduttività termica: 0,034 W/mK, resistenza termica (spessore utile pari 22,4 mm): 0,65 m²K/W, resistenza alla compressione: 200 kPa, spessore: 25 mm. Lamelle in alluminio sagomate da montare sul pannello per la distribuzione uniforme del calore e per il fissaggio della tubazione, con tagli trasversali preincisi per poterla agevolmente accorciare. Tubazione 14x2 mm in polietilene reticolato ad alta densità dotata di barriera alla diffusione dell'ossigeno. Barra di fissaggio per tubazione in materiale plastico con base forata per il fissaggio alla muratura e scanalature calibrate ad interasse 5 cm per il fissaggio della tubazione. Garanzia 10 anni, estesa ai prodotti e danni conseguenti.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 228,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Riscaldamento a soffitto
Riscaldamento a soffitto

Codice: **BOL25/1_13.03.03.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Riscaldamento/raffrescamento a soffitto per vani asciutti
Riscaldamento/raffrescamento a soffitto per vani asciutti

Codice: **BOL25/1_13.03.03.01A.01**
Voce: Riscaldamento/raffrescamento a soffitto per vani asciutti
Sistema di riscaldamento e raffrescamento radiante a soffitto certificato in riscaldamento ed in raffrescamento, altezza totale minima 100 mm, larghezza zona distribuzione 400 mm. Pannello attivo ad elevata resa con struttura a sandwich incollata da fissare all'orditura metallica ancorata al soffitto con classe di carico 15 < P < 30 kg/m² (fornitura a parte), composto da lastra isolante in polistirene stampato dello spessore di 40 mm (conducibilità termica 0,033 W/mK) con scanalature per l'alloggiamento delle lamelle sagomate in alluminio dello spessore 0,4 mm, copertura min. 82 % della superficie, circuitazione idraulica costituita da tubazione 8x1 mm in polietilene reticolato ad alta densità con barriera alla diffusione dell'ossigeno comprendente 2 circuiti della lunghezza di 19 m oppure 4 circuiti della lunghezza di 10 m con interasse di posa 74 mm, tubazione di collegamento con lunghezza 500 mm sporgente alle estremità ripiegata nella specifica scanalatura per agevolare lo stoccaggio ed il trasporto. Lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm rinforzata con fibre di vetro, con superfice in vista serigrafata indicante la posizione precisa della tubazione, i punti per il fissaggio alla sovrastruttura, i possibili tagli per formati intermedi, la posizione per eventuali faretti (diametro max. 100 mm) e descrizione della tipologia di pannello (attacchi lato corto o lato lungo). Dimensione: 2400x1200x52,5 mm. Pannello passivo con struttura a sandwich incollata da fissare all'orditura metallica ancorata al soffitto, con classe di carico 15 <P < 30 kg/m² (fornitura a parte) composto da una lastra isolante in polistirene stampato da 40 mm (conducibilità termica 0,033 W/mK) e da una lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm rinforzata con fibre di vetro. Rapporto pannelli attivi/passivi 70/30 %.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 295,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.03.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Riscaldamento/raffrescamento a soffitto per vani umidi
Riscaldamento/raffrescamento a soffitto per vani umidi

Codice: **BOL25/1_13.03.03.02A.02**
Voce: Riscaldamento/raffrescamento a soffitto per vani umidi
Sistema di riscaldamento e raffrescamento radiante a soffitto, certificato in riscaldamento ed in raffrescamento, altezza totale minima 100 mm, larghezza zona distribuzione 400 mm. Pannello attivo ad elevata resa con struttura a sandwich incollata da fissare all'orditura metallica ancorata al soffitto con classe di carico 15 < P < 30 kg/m² (fornitura a parte). Pannello attivo composto da lastra isolante in polistirene stampato da 40 mm (conducibilità termica 0,033 W/mK) con scanalature per l'alloggiamento delle lamelle sagomate in alluminio dello spessore di 0,4 mm, copertura min. 82 % della superficie. Circuitazione idraulica costituita da tubazione 8x1 mm in polietilene reticolato ad alta densità con barriera alla diffusione dell'ossigeno, comprendente 2 circuiti di lunghezza 19 m oppure 4 circuiti di lunghezza 10 m con interasse di posa 74 mm, tubazione di collegamento con lunghezza 500 mm sporgente alle estremità ripiegata nella specifica scanalatura per agevolare lo stoccaggio ed il trasporto- Lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm rinforzata con fibre di vetro a basso assorbimento d´acqua (classe H1) per ambienti umidi e con superfice in vista serigrafata indicante la posizione precisa della tubazione, i punti per il fissaggio alla sovrastruttura, i possibili tagli per formati intermedi, la posizione per eventuali faretti (diametro max. 100 mm) e descrizione della tipologia di pannello (attacchi lato corto o lato lungo). Dimensioni: 2400x1200x52,5 mm.
Pannello passivo con struttura a sandwich incollata da fissare all'orditura metallica ancorata al soffitto, con classe di carico 15 < P < 30 kg/m² (fornitura a parte) composto da una lastra isolante in polistirene stampato da 40 mm (conducibilità termica 0,033 W/mK) e da una lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm rinforzata con fibre di vetro, a basso assorbimento d´acqua (classe H1) per ambienti umidi. Rapporto pannelli attivi/passivi 70/30 %.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 295,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_13.03.03.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubazione 20x2 mm preisolata per riscaldamento/raffrescamento a soffitto
Tubazione 20x2 mm preisolata per riscaldamento/raffrescamento a soffitto

Codice: **BOL25/1_13.03.03.03A.03**
Voce: Tubazione 20x2 mm preisolata per riscaldamento/raffrescamento a soffitto
Tubazione 20x2 mm in polietilene reticolato ad alta densità con barriera alla diffusione dell'ossigeno. Completa di guaina isolante in polietilene espanso a cellule chiuse con conducibilità termica 0,04 W/mK, con pellicola protettiva, spessore 10 mm, comportamento al fuoco in classe B1. Completa di pezzi speciali ad innesto rapido in materiale plastico per la tubazione 20x2 mm, raccordi speciali ad innesto rapido in materiale plastico, orientabili e trasparenti per il controllo del corretto collegamento delle tubazioni, compresa l'isolazione dei pezzi speciali con nastro di polietilene a cellule chiuse.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 63,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.03.04A** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubazione 20x2 mm per riscaldamento/raffrescamento a soffitto
Tubazione 20x2 mm per riscaldamento/raffrescamento a soffitto

Codice: **BOL25/1_13.03.03.04A.04**
Voce: Tubazione 20x2 mm per riscaldamento/raffrescamento a soffitto
Tubazione 20x2 mm in polietilene reticolato ad alta densità (HDPE), con barriera alla diffusione dell'ossigeno. Completa di pezzi speciali ad innesto rapido in materiale plastico, raccordi speciali ad innesto rapido in materiale plastico, orientabili e trasparenti per il controllo del corretto collegamento delle tubazioni, compresa l'isolazione dei pezzi speciali con nastro di polietilene a cellule chiuse.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 60,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.03.05A** 0% su anno 2025
Voce principale: Isolazione per tubazione 20x2 mm
Isolazione per tubazione 20x2 mm

Codice: **BOL25/1_13.03.03.05A.05**
Voce: Isolazione per tubazione 20x2 mm
Isolazione termica delle tubazioni in polietilene estruso (PE-LD), conducibilità termica 0,035 W/mK, spessore 10 mm, densità 35 kg/m³, reazione al fuoco in classe B1 e permeabilità al vapore 10000.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 6,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.03.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Collettore per pannelli a soffitto a 2 corpi
Collettore di distribuzione per sistema radiante a soffitto costituito da due corpi separati realizzati in poliammide rinforzata con fibra di vetro, idoneo per sistemi radianti funzionanti in riscaldamento e raffrescamento. Corpo collettore di mandata con misuratori di portata per singolo circuito completi di manopole e ghiere con scala graduata per il bilanciamento dei circuiti e visualizzazione del valore impostato, sfiato manuale, termometro e attacco portagomma. Corpo collettore di ritorno con detentori predisposti per il montaggio di servomotori termici, sfiato manuale, termometro e attacco portagomma. Attacco tubazioni circuiti con sede specifica per giunto a pulsante, allacciamento corpi collettore con bocchettone Ø 1", staffe di fissaggio a parete o soffitto in materiale plastico con interasse regolabile. Portata massima: 3500 l/h, Scala misuratori di portata: 0-5 l/min.

Codice: **BOL25/1_13.03.03.10.A**
Voce: 2 circuiti
2 circuiti

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 187,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.03.10.B**
Voce: 3 circuiti
3 circuiti

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 199,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_13.03.03.10.C**
Voce: 4 circuiti
4 circuiti

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 210,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.03.10.D**
Voce: 5 circuiti
5 circuiti

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 227,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.03.10.E**
Voce: 6 circuiti
6 circuiti

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 238,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.03.10.F**
Voce: 7 circuiti
7 circuiti

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 249,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.03.10.G**
Voce: 8 circuiti
8 circuiti

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 266,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.03.10.H**
Voce: 9 circuiti
9 circuiti

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 277,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.03.10.I**
Voce: 10 circuiti
10 circuiti

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 289,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.03.10.J**
Voce: 11 circuiti
11 circuiti

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 306,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.03.10.K**
Voce: 12 circuiti
12 circuiti

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 317,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.03.11** 0% su anno 2025
Voce principale: Sistema di riscaldamento/raffrescamento con pannelli radianti in metallo per edifici del settore terziario
Sistema di riscaldamento/raffrescamento con pannelli radianti metallici per edifici del settore terziario.
Controsoffitto radiante per riscaldamento, raffrescamento e fonoassorbimento per edifici del settore terziario, composto da:
- pannello in lamiera di acciaio zincato post-verniciato dello spessore di 7/10 mm, certificato in classe di reazione al fuoco A1 secondo UNI EN 13501-1, colore a scelta della DL, dotato di microforatura,
- struttura portante costituita da profili in acciaio zincato a caldo e post-verniciati, classe di reazione al fuoco A1 secondo UNI EN 13501-1, colore a scelta della DL,
- sistema di fissaggio alla struttura portante, composto da molle in acciaio armonico dotate di occhielli antisganciamento e fune di sicurezza in acciaio, che permetta una facile apertura del controsoffitto e la completa ispezionabilità degli impianti installati sopra di esso, esecuzione secondo NTC 2018 (DM 17/01/2018),
- fissaggio al soffitto mediante tasselli metallici e pendinaggio composto da barre filettate del diametro di 6 mm,
- scambiatore di calore in profilati termoconduttori in alluminio con serpentine in tubo di rame fissato a pressione, conforme a UNI EN 12735-2 e riprofilato a sezione circolare o ellittica senza saldobrasature, fissati ai pannelli metallici mediante accoppiamento magnetico, in caso di collegamento smontabile, o mediante incollaggio in caso di collegamento fisso,
- coibentazione termoacustica in fibra poliestere, densità minima 20 kg/m³ e spessore minimo 20 mm, certificata in classe di reazione al fuoco B-s2,d0 secondo UNI EN 13501-1,
- flessibili di collegamento dei pannelli, in EPDM, PN 10, rinforzati con maglia in acciaio inox, provvisti di doppia guarnizione e dispositivo antisfilamento, lunghezza compresa tra 500 e 1200 mm,
- minuteria e materiale di consumo.
Nel prezzo sono compresi il trasporto dei materiali a piè d'opera, i disegni esecutivi di montaggio, la foratura dei pannelli per inserimento di apparecchi luminosi, diffusori dell'aria o dispositivi di allarme (max. 1 foro ogni 4 m²) ed ogni occorrente accessorio per dare l'opera eseguita a regola d'arte e in conformità alle istruzioni di montaggio del produttore, alle specifiche tecniche di capitolato e dei disegni esecutivi e alla vigente normativa di sicurezza.
Il sistema dovrà essere fornito di documentazione attestante la resa termica, certificata da un laboratorio autorizzato, secondo UNI EN 14037, in riscaldamento, e UNI EN 14240 in raffrescamento.
La fornitura deve essere inoltre accompagnata dalle certificazioni di reazione al fuoco prescritte dalla Direttiva UE n. 305/2011.
Emissione termica minima secondo UNI EN 14037 con ΔT (Tm fluido – Tamb.) 15 K: 110 W/m².
Emissione frigorifera minima certificata secondo UNI EN 14240 con ΔT (Tamb. – Tm fluido) 8 K: 80 W/m².

Codice: **BOL25/1_13.03.03.11.A**
Voce: Pannello in acciaio, completo di struttura portante
Dimensioni pannello: 60x60 cm
Pannello in acciaio, completo di struttura portante, sistemi di fissaggio e coibentazione come sopra descritto.
Dimensioni pannello: 60x60 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 221,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.03.11.B**
Voce: Pannello in acciaio, completo di struttura portante
Dimensioni pannello: 60x120 cm
Pannello in acciaio, completo di struttura portante, sistemi di fissaggio e coibentazione come sopra descritto.
Dimensioni pannello: 60x120 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 186,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.03.11.C**
Voce: Pannello in acciaio, completo di struttura portante
Dimensioni pannello: 60x180 cm
Pannello in acciaio, completo di struttura portante, sistemi di fissaggio e coibentazione come sopra descritto.
Dimensioni pannello: 60x180 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 178,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_13.03.03.11.D**
Voce: Scambiatore di calore a serpentine in tubo di rame e allacciamenti idraulici
Dimensioni pannello: 60x60 cm
Scambiatore di calore a serpentine in tubo di rame e allacciamenti idraulici come sopra descritto e con la resa termica sopra specificata.
Dimensioni pannello: 60x60 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 221,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.03.11.E**
Voce: Scambiatore di calore a serpentine in tubo di rame e allacciamenti idraulici
Dimensioni pannello: 60x120 cm
Scambiatore di calore a serpentine in tubo di rame e allacciamenti idraulici come sopra descritto e con la resa termica sopra specificata.
Dimensioni pannello: 60x120 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 183,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.03.11.F**
Voce: Scambiatore di calore a serpentine in tubo di rame e allacciamenti idraulici
Dimensioni pannello: 60x180 cm
Scambiatore di calore a serpentine in tubo di rame e allacciamenti idraulici come sopra descritto e con la resa termica sopra specificata.
Dimensioni pannello: 60x180 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 170,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.03.12** 0% su anno 2025
Voce principale: Sistema di riscaldamento/raffrescamento con pannelli radianti in metallo per edifici ad uso sanitario
Sistema di riscaldamento/raffrescamento con pannelli radianti metallici per edifici ad uso sanitario.
Controsoffitto radiante per riscaldamento e raffrescamento in edifici del settore sanitario, composto da:
- pannello in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 7/10 mm, in esecuzione speciale a tenuta meccanica alla polvere e post-verniciatura antibatterica, certificato in classe di reazione al fuoco A1 secondo UNI EN 13501-1, colore a scelta della DL,
- struttura portante costituita da profili in acciaio zincato a caldo e post-verniciati, classe di reazione al fuoco A1 secondo UNI EN 13501-1, colore a scelta della DL,
- sistema di fissaggio alla struttura portante, composto da molle in acciaio armonico dotate di occhielli antisganciamento e fune di sicurezza in acciaio, che permetta una facile apertura del controsoffitto e la completa ispezionabilità degli impianti installati sopra di esso, esecuzione secondo NTC 2018 (DM 17/01/2018),
- scambiatore di calore in profilati termoconduttori in alluminio con serpentine in tubo di rame fissato a pressione, conforme a UNI EN 12735-2 e riprofilato a sezione circolare o ellittica senza saldobrasature, fissati ai pannelli metallici mediante accoppiamento magnetico, in caso di collegamento smontabile, o mediante incollaggio in caso di collegamento fisso,
- coibentazione termoacustica in fibra poliestere, densità minima 20 kg/m³ e spessore minimo 20 mm, certificata in classe di reazione al fuoco B-s2,d0 secondo UNI EN 13501-1,
- flessibili di collegamento dei pannelli, in EPDM, PN 10, rinforzati con maglia in acciaio inox, provvisti di doppia guarnizione e dispositivo antisfilamento, lunghezza compresa tra 500 e 1200 mm,
- minuteria e materiale di consumo.
Deve essere possibile accedere agli impianti installati sopra il controsoffitto, mantenendo il soffitto radiante in funzione.
Nel prezzo sono compresi il trasporto dei materiali a piè d'opera, i disegni esecutivi di montaggio, la foratura dei pannelli per inserimento di apparecchi luminosi, diffusori dell'aria o dispositivi di allarme (max. 1 foro ogni 4 m²) ed ogni occorrente accessorio per dare l'opera eseguita a regola d'arte e in conformità alle istruzioni di montaggio del produttore, alle specifiche tecniche di capitolato e dei disegni esecutivi e alla vigente normativa di sicurezza.
Il sistema dovrà essere fornito di documentazione attestante la resa termica, certificata da un laboratorio autorizzato, secondo UNI EN 14037, in riscaldamento, e UNI EN 14240 in raffrescamento.
La fornitura deve essere inoltre accompagnata dalle certificazioni di reazione al fuoco prescritte dalla Direttiva UE n. 305/2011.
Emissione termica minima secondo UNI EN 14037 con ΔT (Tm fluido – Tamb.) 15 K: 110 W/m².
Emissione frigorifera minima certificata secondo UNI EN 14240 con ΔT (Tamb. – Tm fluido) 8 K: 80 W/m².

Codice: **BOL25/1_13.03.03.12.A**
Voce: Pannello in acciaio, completo di struttura portante
Dimensioni pannello: 60x60 cm
Pannello in acciaio, completo di struttura portante, sistemi di fissaggio e coibentazione come sopra descritto.
Dimensioni pannello: 60x60 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 285,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.03.12.B**
Voce: Pannello in acciaio, completo di struttura portante
Dimensioni pannello: 60x120 cm
Pannello in acciaio, completo di struttura portante, sistemi di fissaggio e coibentazione come sopra descritto.
Dimensioni pannello: 60x120 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 229,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.03.12.C**
Voce: Pannello in acciaio, completo di struttura portante
Dimensioni pannello: 60x180 cm
Pannello in acciaio, completo di struttura portante, sistemi di fissaggio e coibentazione come sopra descritto.
Dimensioni pannello: 60x180 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 214,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.03.12.D**
Voce: Scambiatore di calore a serpentine in tubo di rame e allacciamenti idraulici
Dimensioni pannello: 60x60 cm
Scambiatore di calore a serpentine in tubo di rame e allacciamenti idraulici come sopra descritto e con la resa termica sopra specificata.
Dimensioni pannello: 60x60 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 221,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.03.12.E**
Voce: Scambiatore di calore a serpentine in tubo di rame e allacciamenti idraulici
Dimensioni pannello: 60x120 cm
Scambiatore di calore a serpentine in tubo di rame e allacciamenti idraulici come sopra descritto e con la resa termica sopra specificata.
Dimensioni pannello: 60x120 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 183,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.03.12.F**
Voce: Scambiatore di calore a serpentine in tubo di rame e allacciamenti idraulici
Dimensioni pannello: 60x180 cm
Scambiatore di calore a serpentine in tubo di rame e allacciamenti idraulici come sopra descritto e con la resa termica sopra specificata.
Dimensioni pannello: 60x180 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 170,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.04** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Radiatori a tubo
Radiatori a tubo

Codice: **BOL25/1_13.03.04.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Radiatore a tubo H 300:
Radiatore a tubo, altezza 300, eseguito in tubi saldati d'acciaio, potenzialità termica ΔT = 50 K, completo di mensole, raccordi, tappi e riduzioni:

Codice: **BOL25/1_13.03.04.01.A**
Voce: 2 colonne
2 colonne, pot. termica ca. 23 W

Unità di misura	**elem**
Prezzo	**€ 20,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.04.01.B**
Voce: 3 colonne
3 colonne, pot. termica ca. 32,5 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**elem**
Prezzo	**€ 22,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.04.01.C**
Voce: 4 colonne
4 colonne, pot. termica ca. 42 W

Unità di misura	**elem**
Prezzo	**€ 25,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.04.01.D**
Voce: 5 colonne
5 colonne, pot. termica ca. 51 W

Unità di misura	**elem**
Prezzo	**€ 35,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.04.01.E**
Voce: 6 colonne
6 colonne, pot. termica ca. 61 W

Unità di misura	**elem**
Prezzo	**€ 42,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.04.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Radiatore a tubo H 400:
Radiatore a tubo, altezza 400, eseguito in tubi saldati d'acciaio, potenzialità termica ΔT = 50 K, completo di mensole, raccordi, tappi e riduzioni:

Codice: **BOL25/1_13.03.04.02.A**
Voce: 2 colonne
2 colonne, pot. termica ca. 30 W

Unità di misura	**elem**
Prezzo	**€ 20,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.04.02.B**
Voce: 3 colonne
3 colonne, pot. termica ca. 42 W

Unità di misura	**elem**
Prezzo	**€ 22,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.04.02.C**
Voce: 4 colonne
4 colonne, pot. termica ca. 55 W

Unità di misura	**elem**
Prezzo	**€ 25,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.04.02.D**
Voce: 5 colonne
5 colonne, pot. termica ca. 66,5 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**elem**
Prezzo	**€ 36,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.04.02.E**
Voce: 6 colonne
6 colonne, pot. termica ca. 78,5 W

Unità di misura	**elem**
Prezzo	**€ 42,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.04.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Radiatore a tubo H 500:
Radiatore a tubo, altezza 500, eseguito in tubi saldati d'acciaio, potenzialità termica ΔT = 50 K, completo di mensole, raccordi, tappi e riduzioni:

Codice: **BOL25/1_13.03.04.03.A**
Voce: 2 colonne
2 colonne, pot. termica ca. 37 W

Unità di misura	**elem**
Prezzo	**€ 21,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.04.03.B**
Voce: 3 colonne
3 colonne, pot. termica ca. 51 W

Unità di misura	**elem**
Prezzo	**€ 23,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.04.03.C**
Voce: 4 colonne
4 colonne, pot. termica ca. 67 W

Unità di misura	**elem**
Prezzo	**€ 25,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.04.03.D**
Voce: 5 colonne
5 colonne, pot. termica ca. 81 W

Unità di misura	**elem**
Prezzo	**€ 36,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.04.03.E**
Voce: 6 colonne
6 colonne, pot. termica ca. 96 W

Unità di misura	**elem**
Prezzo	**€ 43,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.04.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Radiatore a tubo H 600:
Radiatore a tubo, altezza 600, eseguito in tubi saldati d'acciaio, potenzialità termica ΔT = 50 K, completo di mensole, raccordi, tappi e

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

riduzioni:

Codice: **BOL25/1_13.03.04.04.A**
Voce: 2 colonne
2 colonne, pot. termica ca. 43 W

Unità di misura	**elem**
Prezzo	**€ 21,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.04.04.B**
Voce: 3 colonne
3 colonne, pot. termica ca. 60,5 W

Unità di misura	**elem**
Prezzo	**€ 22,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.04.04.C**
Voce: 4 colonne
4 colonne, pot. termica ca. 79 W

Unità di misura	**elem**
Prezzo	**€ 24,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.04.04.D**
Voce: 5 colonne
5 colonne, pot. termica ca. 96 W

Unità di misura	**elem**
Prezzo	**€ 37,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.04.04.E**
Voce: 6 colonne
6 colonne, pot. termica ca. 112,8 W

Unità di misura	**elem**
Prezzo	**€ 43,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.04.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Radiatore a tubo H 750:
Radiatore a tubo, altezza 750, eseguito in tubi saldati d'acciaio, potenzialità termica ΔT = 50 K, completo di mensole, raccordi, tappi e riduzioni:

Codice: **BOL25/1_13.03.04.05.A**
Voce: 2 colonne
2 colonne, pot. termica ca. 53 W

Unità di misura	**elem**
Prezzo	**€ 20,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.04.05.B**
Voce: 3 colonne
3 colonne, pot. termica ca. 74 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**elem**
Prezzo	**€ 25,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.04.05.C**
Voce: 4 colonne
4 colonne, pot. termica ca. 97 W

Unità di misura	**elem**
Prezzo	**€ 29,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.04.05.D**
Voce: 5 colonne
5 colonne, pot. termica ca. 117 W

Unità di misura	**elem**
Prezzo	**€ 44,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.04.05.E**
Voce: 6 colonne
6 colonne, pot. termica ca. 138 W

Unità di misura	**elem**
Prezzo	**€ 52,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.04.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Radiatore a tubo H 900:
Radiatore a tubo, altezza 900, eseguito in tubi saldati d'acciaio, potenzialità termica ΔT = 50 K, completo di mensole, raccordi, tappi e riduzioni:

Codice: **BOL25/1_13.03.04.06.A**
Voce: 2 colonne
2 colonne, pot. termica ca. 63 W

Unità di misura	**elem**
Prezzo	**€ 23,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.04.06.B**
Voce: 3 colonne
3 colonne, pot. termica ca. 88 W

Unità di misura	**elem**
Prezzo	**€ 25,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.04.06.C**
Voce: 4 colonne
4 colonne, pot. termica ca. 114 W

Unità di misura	**elem**
Prezzo	**€ 30,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.04.06.D**
Voce: 5 colonne
5 colonne, pot. termica ca. 138,5 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**elem**
Prezzo	**€ 49,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.04.06.E**
Voce: 6 colonne
6 colonne, pot. termica ca. 163 W

Unità di misura	**elem**
Prezzo	**€ 62,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.04.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Radiatore a tubo H 1000:
Radiatore a tubo, altezza 1000, eseguito in tubi saldati d'acciaio, potenzialità termica ΔT = 50 K, completo di mensole, raccordi, tappi e riduzioni:

Codice: **BOL25/1_13.03.04.07.A**
Voce: 2 colonne
2 colonne, pot. termica ca. 69 W

Unità di misura	**elem**
Prezzo	**€ 24,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.04.07.B**
Voce: 3 colonne
3 colonne, pot. termica ca. 97 W

Unità di misura	**elem**
Prezzo	**€ 31,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.04.07.C**
Voce: 4 colonne
4 colonne, pot. termica ca. 126 W

Unità di misura	**elem**
Prezzo	**€ 38,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.04.07.D**
Voce: 5 colonne
5 colonne, pot. termica ca. 152 W

Unità di misura	**elem**
Prezzo	**€ 55,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.04.07.E**
Voce: 6 colonne
6 colonne, pot. termica ca. 179 W

Unità di misura	**elem**
Prezzo	**€ 65,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.04.08** 0% su anno 2025
Voce principale: Radiatore a tubo H 1500:
Radiatore a tubo, altezza 1500, eseguito in tubi saldati d'acciaio, potenzialità termica ΔT = 50 K, completo di mensole, raccordi, tappi e riduzioni:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_13.03.04.08.A**
Voce: 2 colonne
2 colonne, pot. termica ca. 103 W

Unità di misura	**elem**
Prezzo	**€ 42,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.04.08.B**
Voce: 3 colonne
3 colonne, pot. termica ca. 142 W

Unità di misura	**elem**
Prezzo	**€ 55,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.04.08.C**
Voce: 4 colonne
4 colonne, pot. termica ca. 182,5 W

Unità di misura	**elem**
Prezzo	**€ 67,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.04.08.D**
Voce: 5 colonne
5 colonne, pot. termica ca. 221 W

Unità di misura	**elem**
Prezzo	**€ 85,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.04.08.E**
Voce: 6 colonne
6 colonne, pot. termica ca. 259 W

Unità di misura	**elem**
Prezzo	**€ 106,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.04.09** 0% su anno 2025
Voce principale: Radiatore a tubo H 2000:
Radiatore a tubo, altezza 2000, eseguito in tubi saldati d'acciaio, potenzialità termica ΔT = 50 K, completo di mensole, raccordi, tappi e riduzioni:

Codice: **BOL25/1_13.03.04.09.A**
Voce: 2 colonne
2 colonne, pot. termica ca. 139 W

Unità di misura	**elem**
Prezzo	**€ 54,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.04.09.B**
Voce: 3 colonne
3 colonne, pot. termica ca. 187 W

Unità di misura	**elem**
Prezzo	**€ 73,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_13.03.04.09.C**
Voce: 4 colonne
4 colonne, pot. termica ca. 238 W

Unità di misura	**elem**
Prezzo	**€ 89,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.04.09.D**
Voce: 5 colonne
5 colonne, pot. termica ca. 288 W

Unità di misura	**elem**
Prezzo	**€ 114,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.04.09.E**
Voce: 6 colonne
6 colonne, pot. termica ca. 338 W

Unità di misura	**elem**
Prezzo	**€ 133,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.04.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Radiatore a tubo H 2500:
Radiatore a tubo, altezza 2500, eseguito in tubi saldati d'acciaio, potenzialità termica ΔT = 50 K, completo di mensole, raccordi, tappi e riduzioni:

Codice: **BOL25/1_13.03.04.10.A**
Voce: 2 colonne
2 colonne, pot. termica ca. 178 W

Unità di misura	**elem**
Prezzo	**€ 67,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.04.10.B**
Voce: 3 colonne
3 colonne, pot. termica ca. 234 W

Unità di misura	**elem**
Prezzo	**€ 87,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.04.10.C**
Voce: 4 colonne
4 colonne, pot. termica ca. 293 W

Unità di misura	**elem**
Prezzo	**€ 103,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.04.10.D**
Voce: 5 colonne
5 colonne, pot. termica ca. 354,5 W

Unità di misura	**elem**
Prezzo	**€ 129,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_13.03.04.10.E**
Voce: 6 colonne
6 colonne, pot. termica ca. 416 W

Unità di misura	**elem**
Prezzo	**€ 158,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.06** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Radiatori da bagno
Radiatori da bagno

Codice: **BOL25/1_13.03.06.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Radiatore da bagno H 75:
Radiatore da bagno, altezza 75 cm, costruito con tubi d'acciaio di precisione saldati, potenzialità termica ΔT = 50 K, completo di staffe, mensole, distanziali, tappi, riduzioni, ecc.:

Codice: **BOL25/1_13.03.06.01.A**
Voce: larghezza 45 cm
larghezza 45 cm, pot. termica 385 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 343,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.06.01.B**
Voce: larghezza 50 cm
larghezza 50 cm, pot. termica 422 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 355,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.06.01.C**
Voce: larghezza 55 cm
larghezza 55 cm, pot. termica 460 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 358,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.06.01.D**
Voce: larghezza 60 cm
larghezza 60 cm, pot. termica 497 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 362,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.06.01.E**
Voce: larghezza 75 cm
larghezza 75 cm, pot. termica 609 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 372,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.06.01.F**
Voce: larghezza 100 cm
larghezza 100 cm, pot. termica 795 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 389,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.06.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Radiatore da bagno H 120:
Radiatore da bagno, altezza 120 cm, costruito con tubi d'acciaio di precisione saldati, potenzialità termica ΔT = 50 K, completo di staffe, mensole, distanziali, tappi, riduzioni, ecc.:

Codice: **BOL25/1_13.03.06.02.A**
Voce: larghezza 45 cm
larghezza 45 cm, pot. termica 552 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 443,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.06.02.B**
Voce: larghezza 50 cm
larghezza 50 cm, pot. termica 661 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 450,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.06.02.C**
Voce: larghezza 55 cm
larghezza 55 cm, pot. termica 671 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 453,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.06.02.D**
Voce: larghezza 60 cm
larghezza 60 cm, pot. termica 730 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 455,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.06.02.E**
Voce: larghezza 75 cm
larghezza 75 cm, pot. termica 908 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 464,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.06.02.F**
Voce: larghezza 100 cm
larghezza 100 cm, pot. termica 1204 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 485,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.06.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Radiatore da bagno H 180:
Radiatore da bagno, altezza 180 cm, costruito con tubi d'acciaio di precisione saldati, potenzialità termica ΔT = 50 K, completo di staffe, mensole, distanziali, tappi, riduzioni, ecc.:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_13.03.06.03.A**
Voce: larghezza 45 cm
larghezza 45 cm, pot. termica 860 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 640,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.06.03.B**
Voce: larghezza 50 cm
larghezza 50 cm, pot. termica 946 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 643,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.06.03.C**
Voce: larghezza 55 cm
larghezza 55 cm, pot. termica 1031 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 653,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.06.03.D**
Voce: larghezza 60 cm
larghezza 60 cm, pot. termica 1116 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 659,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.06.03.E**
Voce: larghezza 75 cm
larghezza 75 cm, pot. termica 1372 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 673,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.06.03.F**
Voce: larghezza 100 cm
larghezza 100 cm, pot. termica 1797 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 700,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.07** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Valvole per radiatori
Valvole per radiatori

Codice: **BOL25/1_13.03.07.20** 0% su anno 2025
Voce principale: Valvola termostatizzabile
Valvola termostatizzabile, corpo in ottone cromato, asta in acciaio inossidabile, tenute in EPDM, manopola in ABS; disponibile in versione ad angolo o dritta, pressione max. con comando montato 1 bar, temperatura d'esercizio 5÷100 °C, completa di raccordi e guarnizioni

Codice: **BOL25/1_13.03.07.20.A**
Voce: DN 10 - 3/8"
DN 10 - 3/8"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 26,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.07.20.B**
Voce: DN 15 - 1/2"
DN 15 - 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 28,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.07.20.C**
Voce: DN 20 - 3/4"
DN 20 - 3/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 37,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.07.20.D**
Voce: DN 25 - 1"
DN 25 - 1"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 62,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.07.25** 0% su anno 2025
Voce principale: Valvola termostatizzabile con preregolazione
Valvola termostatica con preregolazione attraverso anello e tacca di regolazione, corpo valvola in ottone nichelato, premistoppa con O-Ring sostituibile con l'impianto sotto pressione, disponibile in versione ad angolo o dritta, PN 10, pressione differenziale max. : 0,6 bar, temperatura media max.: 120 °C, completa di raccordi e guarnizioni

Codice: **BOL25/1_13.03.07.25.A**
Voce: DN 10 - 3/8"
DN 10 - 3/8" - valore kvs: 0,65 m3/h, valore kv: 0,04 - 0,56 m3/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 35,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.07.25.B**
Voce: DN 15 - 1/2"
DN 15 - 1/2" - valore kvs: 0,9 m3/h, valore kv: 0,04 - 0,73 m3/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 36,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.07.25.C**
Voce: DN 20 - 3/4"
DN 20 - 3/4" - valore kvs: 1,4 m3/h, valore kv: 0,1 - 1,04 m3/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 40,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.07.25.D**
Voce: DN 25 - 1"
DN 25 - 1" - valore kvs: 1,4 m3/h, valore kv: 0,1 - 1,04 m3/h

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 68,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.07.30** 0% su anno 2025
Voce principale: Valvola dinamica con preregolazione
Valvola termostatica dinamica con preregolazione attraverso anello e tacca di regolazione, corpo valvola in ottone nichelato, premistoppa con O-Ring sostituibile con l'impianto sotto pressione, disponibile in versione ad angolo e dritta, PN 10, pressione differenziale max. : 0,6 bar, temperatura media max.: 95 °C, completa di raccordi e guarnizioni

Codice: **BOL25/1_13.03.07.30.A**
Voce: DN 10 - 3/8"
DN 10 - 3/8" - Campo l/h 25-135 l/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 50,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.07.30.B**
Voce: DN 15 - 1/2"
DN 15 - 1/2" - Campo l/h 25-135 l/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 51,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.07.30.C**
Voce: DN 20 - 3/4"
DN 20 - 3/4" - Campo l/h 25-135 l/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 50,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.07.35** 0% su anno 2025
Voce principale: Valvola termostatizzabile per impianti monotubo
Valvola termostatica per impianti monotubo, certificata secondo Euronorm EN215, minima resistenza al flusso, specifica per impianti di riscaldamento monotubo, corpo valvola in ottone nichelato MS 58, premistoppa con O-Ring sostituibile con l'impianto sotto pressione, disponibile in versione ad angolo, dritta e orizzontale: PN10, pressione differenziale max.: 0,2 bar, temperatura media max. 120 C, completa di raccordi e guarnizioni

Codice: **BOL25/1_13.03.07.35.A**
Voce: DN 15 - 1/2" - a squadra
DN 15 - 1/2" - a squadra - valore kvs: 4,3 m3/h, valore kv: 2,06 m3/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 63,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.07.35.B**
Voce: DN 15 - 1/2" - diritta
DN 15 - 1/2" - dritta - valore kvs: 2,3 m3/h, valore kv: 1,63 m3/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 61,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.07.35.C**
Voce: DN 20 - 3/4" - a squadra
DN 20 - 3/4" - a squadra - valore kvs: 5,01 m3/h, valore kv: 2,2 m3/h

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 70,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.07.35.D**
Voce: DN 20 - 3/4" - diritta
DN 20 - 3/4" - dritta - valore kvs: 3,81 m3/h, valore kv: 2,06 m3/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 70,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.07.35.E**
Voce: DN 25 - 1" - a squadra
DN 25 - 1" - a squadra - valore kvs: 5,5 m3/h, valore kv: 2,41 m3/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 104,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.07.35.F**
Voce: DN 25 - 1" - diritta
DN 25 - 1" - dritta - valore kvs: 4,58 m3/h, valore kv: 2,27 m3/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 97,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.07.40** 0% su anno 2025
Voce principale: Detentore per radiatori
Detentore per radiatore, in ottone, chiudibile, predisposto per connessioni filettate e a morsetto, Pressione nominale: PN10, Temperatura max.: 120 C, versione a squadra o dritta, completa di raccordi e guarnizioni

Codice: **BOL25/1_13.03.07.40.A**
Voce: DN 10 - 3/8"
DN 10 - 3/8" - valore kvs: 1,5 m3/h,

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 19,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.07.40.B**
Voce: DN 15 - 1/2"
DN 15 - 1/2" - valore kvs: 2,2 m3/h,

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 20,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.07.40.C**
Voce: DN 20 - 3/4"
DN 20 - 3/4" - valore kvs: 2,2 m3/h,

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 38,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.07.45** 0% su anno 2025
Voce principale: Blocco valvola 50 mm per radiatori con vavola integrata
Blocco valvola per radiatori con valvola integrata, per impianti bitubo, adattatore e guarnizione inclusi, nichelato opaco, Interasse 50mm, Pressione nominale: PN 10, Temperatura media max: 120C, per radiatori con attacco: 1/2" oppure 3/4", Attacco lato impianto: G 3/4

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_13.03.07.45.A**
Voce: 1/2" - 3/4" - 50 mm
1/2" - 3/4" - 50mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 29,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.07.45.B**
Voce: 3/4" - 3/4" - 50 mm
3/4" - 3/4" - 50mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 32,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.07.50** 0% su anno 2025
Voce principale: Gruppo valvola termostatico 50 mm, kompleto di termostato
Gruppo valvola termostatico 50mm completo di testa termostatica, completo di valvola con preregolazione e adattatori, per impanti bitubo, nichelato opaco, opzione di connessione per valvola di scarico e riempimento, incluso elemento termostatico, copertura quadrata in plastica, interasse: 50mm, pressione nominale: PN10, versione a squadra o dritta (mandata a sinistra), completa di raccordi e guarnizioni

Codice: **BOL25/1_13.03.07.50.A**
Voce: 1/2" - 3/4" - bianca - 50mm
1/2" - 3/4" - copertura in plastica bianca RAL 9016 - 50mm, valore kvs: 0,55 m3/h, valore kv: 0,02-0,48 m3/h, per valvole con attacco: Rp 1/2, Attacco lato impianto: G 3/4

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 87,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.07.50.B**
Voce: 1/2" - 3/4" - cromata - 50mm
1/2" - 3/4" - copertura in plastica cromata - 50mm, valore kvs: 0,55 m3/h, valore kv: 0,02-0,48 m3/h, per valvole con attacco: Rp 1/2, Attacco lato impianto: G 3/4

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 119,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.07.55** 0% su anno 2025
Voce principale: Accessori
Accessori

Codice: **BOL25/1_13.03.07.55.A**
Voce: Valvolina di sfogo aria 1/4" per radiatori
Valvolina di sfogo aria 1/4" per radiatori, ruotabile con O-Ring, mandrino squadrato 5 mm, ottone nichelato

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 15,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.07.55.B**
Voce: Valvolina di sfogo aria 3/8" per radiatori
Valvolina di sfogo aria 3/8" per radiatori, ruotabile con O-Ring, mandrino squadrato 5 mm, ottone nichelato

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 15,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.07.55.C**
Voce: Valvolina di sfogo aria 1/2" per radiatori
Valvolina di sfogo aria 1/2" per radiatori, ruotabile con O-Ring, mandrino squadrato 5 mm, ottone nichelato

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 15,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.07.55.D**
Voce: Comando termostatico con sensore a gas
Comando termostatico con sensore incorporato a gas, regolazione proporzionale 0,5-1K, alzata specifica 0,37mm/K, campo di regolazione: 5-26 °C, Colore: RAL 9016 (bianco traffico), fissaggio senza utilizzo di attrezzo, funzione antigelo, possibilità di bloccare il campo di regolazione

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 48,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.07.55.E**
Voce: Comando termostatico con sensore remoto a gas
Comando termostatico con sensore remoto a gas 0-2m, tubo capillare allungabile, regolazione proporzionale 0,5-1k, alzata specifica 0,37mm/K, campo di regolazione: 5-26 °C, Colore: RAL 9016 (bianco traffico), fissaggio senza utilizzo di attrezzo, funzione antigelo, possibilità di bloccare il campo di regolazione

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 65,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.07.55.F**
Voce: Comando termostatico con sensore a liquido
Comando termostatico con sensore incorporato a liquido, installazione con bande P ridotte, campo di regolazione: 8-28 °C, Colore: RAL 9010 (bianco puro), fissaggio senza utilizzo di attrezzo, possibilità di bloccare il campo di regolazione

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 34,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.07.55.G**
Voce: Comando termostatico con sensore remoto a liquido
Comando termostatico con sensore remoto a liquido 0-2m, installazione con bande P ridotte, campo di regolazione: 8-28 °C, Colore: RAL 9010 (bianco puro), fissaggio senza utilizzo di attrezzo, funzione antigelo, possibilità di bloccare il campo di regolazione

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 47,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.07.55.H**
Voce: Comando termostatico "design" per termoarredi bianco
Comando termostatico per termoarredi, con sensore integrato a liquido campo di regolazione: 8-30 °C, Colore: bianco RAL 9016, fissaggio senza utilizzo di attrezzo, funzione antigelo

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 44,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.07.55.I**
Voce: Comando termostatico "design" per termoarredi cromato
Comando termostatico per termoarredi, con sensore integrato a liquido campo di regolazione: 8-30 °C, Colore: Cromo, fissaggio senza utilizzo di attrezzo, funzione antigelo

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 54,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.07.55.J**
Voce: Comando termostatico antimanomissione con sensore integrato a gas

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Comando termostatico antimanomissione con sensore integrato a gas, regolazione proporzionale 0,5-1k, alzata specifica 0,37mm/K,campo di regolazione: 5-26 °C, Colore: RAL 9016 (Bianco traffico), fissaggio senza utilizzo di attrezzo, funzione antigelo, possibilità di bloccare il campo di regolazione

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 62,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.07.55.K**
Voce: Comando termostatico antimanomissione con sensore remoto a gas
Comando termostatico antimanomissione con sensore remoto a gas lunghezza 0-2m, tubo capillare allungabile, regolazione proporzionale 0,5-1k, alzata specifica 0,37mm/K,campo di regolazione: 5-26 °C, Colore: RAL 9016 (Bianco traffico), fissaggio senza utilizzo di attrezzo, funzione antigelo, possibilità di bloccare il campo di regolazione

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 71,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.07.55.L**
Voce: Comando termostatico con regolatore a distanza
Comando termostatico con carica a liquido e regolatore a distanza, campo di regolazione 8-28 C, Colore: RAL 9010 (bianco puro), fissaggio senza utilizzo di attrezzo, funzione antigelo, possibilità di bloccare il campo di regolazione, lunghezza tubo capillare 2+2m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 135,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.07.55.M**
Voce: Comando termostatico con regolatore a distanza e sensore remoto
Comando termostatico con carica a liquido, sensore remoto aggiuntivo e regolatore a distanza, campo di regolazione 8-28 C, Colore: RAL 9010 (bianco puro), fissaggio senza utilizzo di attrezzo, funzione antigelo, possibilità di bloccare il campo di regolazione, lunghezza tubo capillare 2+2m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 157,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.08** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Accessori per radiatori
Accessori per radiatori

Codice: **BOL25/1_13.03.08.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Mensole universali:
Mensole universali regolabili per radiatori - a coppia, in profilato d'acciaio zincato, da immurare o da fissare con bulloni o dadi:

Codice: **BOL25/1_13.03.08.01.A**
Voce: lunghezza 65 mm
lunghezza 65 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 9,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.08.01.B**
Voce: lunghezza 95 mm
lunghezza 95 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 9,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.08.01.C**
Voce: lunghezza 150 mm
lunghezza 150 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 9,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.09** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Convettori in alluminio
Convettori in alluminio

Codice: **BOL25/1_13.03.09.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Convettore prof. 60:
Convettore in alluminio, profondità 60 mm, eseguito ad elementi modulari in profilato d'alluminio ad alta qualità, tutte le superficie lisce e verniciate al forno a spruzzo di polvere, potenzialità termica per t= 60°C, possibilità di trasformazione in altri modelli, completo:

Codice: **BOL25/1_13.03.09.01.A**
Voce: altezza 250 mm
altezza 250 mm, pot. termica 61 W

Unità di misura	**elem**
Prezzo	**€ 25,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.09.01.B**
Voce: altezza 350 mm
altezza 350 mm, pot. termica 79 W

Unità di misura	**elem**
Prezzo	**€ 28,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.09.01.C**
Voce: altezza 500 mm
altezza 500 mm, pot. termica 106 W

Unità di misura	**elem**
Prezzo	**€ 30,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.09.01.D**
Voce: altezza 600 mm
altezza 600 mm, pot. termica 124 W

Unità di misura	**elem**
Prezzo	**€ 32,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.09.01.E**
Voce: altezza 900 mm
altezza 900 mm, pot. termica 170 W

Unità di misura	**elem**
Prezzo	**€ 38,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.09.01.F**
Voce: altezza 1800 mm
altezza 1800 mm, pot. termica 298 W

Unità di misura	**elem**
Prezzo	**€ 95,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_13.03.09.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Convettore prof. 130:
Convettore in alluminio, profondità 130 mm, eseguito ad elementi modulari in profilato d'alluminio ad alta qualità, tutte le superficie lisce e verniciate al forno a spruzzo di polvere, potenzialità termica per t= 60°C, possibilità di trasformazione in altri modelli, completo:

Codice: **BOL25/1_13.03.09.02.A**
Voce: altezza 250 mm
altezza 250 mm, pot. termica 122 W

Unità di misura	**elem**
Prezzo	**€ 47,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.09.02.B**
Voce: altezza 350 mm
altezza 350 mm, pot. termica 158 W

Unità di misura	**elem**
Prezzo	**€ 51,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.09.02.C**
Voce: altezza 500 mm
altezza 500 mm, pot. termica 212 W

Unità di misura	**elem**
Prezzo	**€ 54,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.09.02.D**
Voce: altezza 600 mm
altezza 600 mm, pot. termica 248 W

Unità di misura	**elem**
Prezzo	**€ 57,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.09.02.E**
Voce: altezza 900 mm
altezza 900 mm, pot. termica 340 W

Unità di misura	**elem**
Prezzo	**€ 67,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.09.02.F**
Voce: altezza 1800 mm
altezza 1800 mm, pot. termica 596 W

Unità di misura	**elem**
Prezzo	**€ 189,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.09.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Kit di trasformazione per convettore:
Kit di trasformazione per convettore in alluminio, tubo di collegamento in PE-HD reticolato, completo di tappi, con raccordi, collegamento al ritorno, ecc.:

Codice: **BOL25/1_13.03.09.03.A**
Voce: per convettore, altezza 250÷600 mm
per convettore con altezza 250÷600 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 139,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.09.03.B**
Voce: per convettore, altezza 900 mm
per convettore con altezza 900 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 166,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.09.03.C**
Voce: per convettore, altezza 1800 mm
per convettore con altezza 1800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 204,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.10** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Aerotermi
Aerotermi

Codice: **BOL25/1_13.03.10.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Aerotermo:
Aerotermo cassa in lamiera d'acciaio preverniciata, alette anteriori regolabili, batteria a passo alettato, scambiatore di calore a tre strati in tubi d'acciaio con alette in alluminio a pacco elettroventilatore elicoidale equilibrato, potenzialità termica a t= 62,5 °C, completo di sfiato, raccordi, motore elettrico a 6 poli, ecc.

Codice: **BOL25/1_13.03.10.01.A**
Voce: pot. termica 9.000 W
pot. termica 9.000 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 695,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.10.01.B**
Voce: pot. termica 12.000 W
pot. termica 12.000 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 700,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.10.01.C**
Voce: pot. termica 19.000 W
pot. termica 19.000 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 806,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.10.01.D**
Voce: pot. termica 24.000 W
pot. termica 24.000 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 806,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_13.03.10.01.E**
Voce: pot. termica 32.000 W
pot. termica 32.000 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 869,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.10.01.F**
Voce: pot. termica 42.000 W
pot. termica 42.000 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 941,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.11** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Termostriscie radianti
Termostriscie radianti

Codice: **BOL25/1_13.03.11.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Termostriscia radiante largh. 30:
Termostriscia radiante, larghezza 30 cm, per il riscaldamento di ambienti alti, consistente in tubi d'acciaio e lamiere convettive d'acciaio, completa di collettori ø 2", materassino isolante, catene di fissaggio, sostegni, il tutto verniciato:

Codice: **BOL25/1_13.03.11.01.A**
Voce: due tubi
due tubi DS2 - 03

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 33,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.11.01.B**
Voce: tre tubi
tre tubi DS3 - 03

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 38,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.11.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Termostriscia radiante largh. 60:
Termostriscia radiante, larghezza 60 cm, per il riscaldamento di ambienti alti, consistente in tubi d'acciaio e lamiere convettive d'acciaio, completa di collettori ø 2", materassino isolante, catene di fissaggio, sostegni, il tutto verniciato:

Codice: **BOL25/1_13.03.11.02.A**
Voce: quattro tubi
quattro tubi DS2 - 06

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 55,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.11.02.B**
Voce: sei tubi
sei tubi DS3 - 06

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 64,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.11.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Termostriscia radiante largh. 90:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Termostriscia radiante, larghezza 90 cm, per il riscaldamento di ambienti alti, consistente in tubi d'acciaio e lamiere convettive d'acciaio, completa di collettori ø 2", materassino isolante, catene di fissaggio, sostegni, il tutto verniciato:

Codice: **BOL25/1_13.03.11.03.A**
Voce: sei tubi
sei tubi DS2 - 09

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 76,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.11.03.B**
Voce: nove tubi
nove tubi DS2 - 09

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 92,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Radiatori a piastre con valvola integrata
Radiatori a piastre con valvola integrata e attacco centrale

Codice: **BOL25/1_13.03.14.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Radiatori a piastre con valvola integrata e 1 piastra (senza convettore), altezza: 300mm
Radiatori a piastre con valvola integrata e attacco centrale – 1 piastra (senza convettore) - altezza: 300mm, in lamiera d'acciaio. Con innesto valvola regolabile. Impostazione di fabbrica del valore kv in rapporto al potere calorifico del radiatore. Incl. kit di montaggio, tappi ciechi e sfiato. Completo di imballaggio protettivo per cantieri. Colore di serie bianco (RAL 9016), attacco centrale da 50mm con 2 x G 3/4" filetto esterno, filettatura M 30 da 1,5 mm per testina, verniciatura con processo catodico ad immersione (ETL) e rifinitura con polvere epossidica (EPS) secondo le norme DIN 55900, esente da emissioni nocive durante il riscaldamento. Pressione d'esercizio: max. 10 bar, per acqua calda fino a 90 °C, fissaggio tramite linguette di fissaggio, indicazioni di rendimento a 75/65 °C – ta 20 °C.

Codice: **BOL25/1_13.03.14.01.A**
Voce: H 300 mm - L 400 mm - 134 W
H 300 mm - L 400 mm - 134 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 134,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.01.B**
Voce: H 300 mm - L 500 mm - 168 W
H 300 mm - L 500 mm - 168 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 138,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.01.C**
Voce: H 300 mm - L 600 mm - 201 W
H 300 mm - L 600 mm - 201 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 142,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.01.D**
Voce: H 300 mm - L 700 mm - 235 W
H 300 mm - L 700 mm - 235 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 146,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_13.03.14.01.E**
Voce: H 300 mm - L 800 mm - 268 W
H 300 mm - L 800 mm - 268 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 150,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.01.F**
Voce: H 300 mm - L 900 mm - 302 W
H 300 mm - L 900 mm - 302 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 154,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.01.G**
Voce: H 300 mm - L 1000 mm - 335 W
H 300 mm - L 1000 mm - 335 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 167,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.01.H**
Voce: H 300 mm - L 1100 mm - 369 W
H 300 mm - L 1100 mm - 369 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 171,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.01.I**
Voce: H 300 mm - L 1200 mm - 402 W
H 300 mm - L 1200 mm - 402 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 175,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.01.J**
Voce: H 300 mm - L 1300 mm - 436 W
H 300 mm - L 1300 mm - 436 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 179,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.01.K**
Voce: H 300 mm - L 1400 mm - 469 W
H 300 mm - L 1400 mm - 469 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 183,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.01.L**
Voce: H 300 mm - L 1600 mm - 536 W
H 300 mm - L 1600 mm - 536 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 191,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.01.M**
Voce: H 300 mm - L 1800 mm - 603 W
H 300 mm - L 1800 mm - 603 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 200,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.01.N**
Voce: H 300 mm - L 2000 mm - 670 W
H 300 mm - L 2000 mm - 670 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 219,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.01.O**
Voce: H 300 mm - L 2300 mm - 771 W
H 300 mm - L 2300 mm - 771 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 231,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.01.P**
Voce: H 300 mm - L 2600 mm - 871 W
H 300 mm - L 2600 mm - 871 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 243,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.01.Q**
Voce: H 300 mm - L 3000 mm - 1005 W
H 300 mm - L 3000 mm - 1005 W

Unità di misura **cad**

Codice: **BOL25/1_13.03.14.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Radiatori a piastre con valvola integrata e 1 piastra con 1 convettore, altezza: 300mm
Radiatori a piastre con valvola integrata e attacco centrale – 1 piastra con 1 convettore - altezza: 300mm, in lamiera d'acciaio. Con innesto valvola regolabile. Impostazione di fabbrica del valore kv in rapporto al potere calorifico del radiatore. Incl. kit di montaggio, tappi ciechi e sfiato. Completo di imballaggio protettivo per cantieri. Colore di serie bianco (RAL 9016), attacco centrale da 50mm con 2 x G 3/4" filetto esterno, filettatura M 30 da 1,5 mm per testina, verniciatura con processo catodico ad immersione (ETL) e rifinitura con polvere epossidica (EPS) secondo le norme DIN 55900, esente da emissioni nocive durante il riscaldamento. Pressione d'esercizio: max. 10 bar, per acqua calda fino a 90 °C, fissaggio tramite linguette di fissaggio, indicazioni di rendimento a 75/65 °C – ta 20 °C.

Codice: **BOL25/1_13.03.14.02.A**
Voce: H 300 mm - L 400 mm - 220 W
H 300 mm - L 400 mm - 220 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 23,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.02.B**
Voce: H 300 mm - L 500 mm - 276 W
H 300 mm - L 500 mm - 276 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 153,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.02.C**
Voce: H 300 mm - L 600 mm - 331 W
H 300 mm - L 600 mm - 331 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 160,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.02.D**
Voce: H 300 mm - L 700 mm - 386 W
H 300 mm - L 700 mm - 386 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 166,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.02.E**
Voce: H 300 mm - L 800 mm - 441 W
H 300 mm - L 800 mm - 441 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 172,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.02.F**
Voce: H 300 mm - L 900 mm - 496 W
H 300 mm - L 900 mm - 496 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 179,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.02.G**
Voce: H 300 mm - L 1000 mm - 551 W
H 300 mm - L 1000 mm - 551 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 187,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.02.H**
Voce: H 300 mm - L 1100 mm - 606 W
H 300 mm - L 1100 mm - 606 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 200,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.02.I**
Voce: H 300 mm - L 1200 mm - 661 W
H 300 mm - L 1200 mm - 661 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 207,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.02.J**
Voce: H 300 mm - L 1300 mm - 716 W
H 300 mm - L 1300 mm - 716 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 213,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.02.K**
Voce: H 300 mm - L 1400 mm - 771 W
H 300 mm - L 1400 mm - 771 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 220,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.02.L**
Voce: H 300 mm - L 1600 mm - 882 W
H 300 mm - L 1600 mm - 882 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 233,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.02.M**
Voce: H 300 mm - L 1800 mm - 992 W
H 300 mm - L 1800 mm - 992 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 246,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.02.N**
Voce: H 300 mm - L 2000 mm - 1102 W
H 300 mm - L 2000 mm - 1102 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 270,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.02.O**
Voce: H 300 mm - L 2300 mm - 1267 W
H 300 mm - L 2300 mm - 1267 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 289,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.02.P**
Voce: H 300 mm - L 2600 mm - 1433 W
H 300 mm - L 2600 mm - 1433 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **cad**

Prezzo **€ 309,36**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.02.Q**
Voce: H 300 mm - L 3000 mm - 1653 W
H 300 mm - L 3000 mm - 1653 W

Unità di misura **cad**

Codice: **BOL25/1_13.03.14.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Radiatori a piastre con valvola integrata e 2 piastre con 1 convettore, altezza: 300mm
Radiatori a piastre con valvola integrata e attacco centrale – 2 piastre con 1 convettore - altezza: 300mm, in lamiera d'acciaio. Con innesto valvola regolabile. Impostazione di fabbrica del valore kv in rapporto al potere calorifico del radiatore. Incl. kit di montaggio, tappi ciechi e sfiato. Completo di imballaggio protettivo per cantieri. Colore di serie bianco (RAL 9016), attacco centrale da 50mm con 2 x G 3/4" filetto esterno, filettatura M 30 da 1,5 mm per testina, verniciatura con processo catodico ad immersione (ETL) e rifinitura con polvere epossidica (EPS) secondo le norme DIN 55900, esente da emissioni nocive durante il riscaldamento. Pressione d'esercizio: max. 10 bar, per acqua calda fino a 90 °C, fissaggio tramite linguette di fissaggio, indicazioni di rendimento a 75/65 °C – ta 20 °C.

Codice: **BOL25/1_13.03.14.03.A**
Voce: H 300 mm - L 400 mm - 288 W
H 300 mm - L 400 mm - 288 W

Unità di misura **cad**

Prezzo **€ 162,88**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.03.B**
Voce: H 300 mm - L 500 mm - 360 W
H 300 mm - L 500 mm - 360 W

Unità di misura **cad**

Prezzo **€ 171,70**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.03.C**
Voce: H 300 mm - L 600 mm - 432 W
H 300 mm - L 600 mm - 432 W

Unità di misura **cad**

Prezzo **€ 180,49**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.03.D**
Voce: H 300 mm - L 700 mm - 504 W
H 300 mm - L 700 mm - 504 W

Unità di misura **cad**

Prezzo **€ 189,30**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.03.E**
Voce: H 300 mm - L 800 mm - 576 W
H 300 mm - L 800 mm - 576 W

Unità di misura **cad**

Prezzo **€ 198,09**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.03.F**
Voce: H 300 mm - L 900 mm - 648 W
H 300 mm - L 900 mm - 648 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 206,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.03.G**
Voce: H 300 mm - L 1000 mm - 720 W
H 300 mm - L 1000 mm - 720 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 224,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.03.H**
Voce: H 300 mm - L 1100 mm - 792 W
H 300 mm - L 1100 mm - 792 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 232,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.03.I**
Voce: H 300 mm - L 1200 mm - 864 W
H 300 mm - L 1200 mm - 864 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 241,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.03.J**
Voce: H 300 mm - L 1300 mm - 936 W
H 300 mm - L 1300 mm - 936 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 250,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.03.K**
Voce: H 300 mm - L 1400 mm - 1008 W
H 300 mm - L 1400 mm - 1008 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 259,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.03.L**
Voce: H 300 mm - L 1600 mm - 1152 W
H 300 mm - L 1600 mm - 1152 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 276,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.03.M**
Voce: H 300 mm - L 1800 mm - 1296 W
H 300 mm - L 1800 mm - 1296 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 294,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.03.N**
Voce: H 300 mm - L 2000 mm - 1440 W
H 300 mm - L 2000 mm - 1440 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 323,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.03.O**
Voce: H 300 mm - L 2300 mm - 1656 W
H 300 mm - L 2300 mm - 1656 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 349,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.03.P**
Voce: H 300 mm - L 2600 mm - 1872 W
H 300 mm - L 2600 mm - 1872 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 376,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.03.Q**
Voce: H 300 mm - L 3000 mm - 2160 W
H 300 mm - L 3000 mm - 2160 W

Unità di misura	**cad**

Codice: **BOL25/1_13.03.14.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Radiatori a piastre con valvola integrata e 2 piastre con 2 convettori, altezza: 300mm
Radiatori a piastre con valvola integrata e attacco centrale – 2 piastre con 2 convettori - altezza: 300mm, in lamiera d'acciaio. Con innesto valvola regolabile. Impostazione di fabbrica del valore kv in rapporto al potere calorifico del radiatore. Incl. kit di montaggio, tappi ciechi e sfiato. Completo di imballaggio protettivo per cantieri. Colore di serie bianco (RAL 9016), attacco centrale da 50mm con 2 x G 3/4" filetto esterno, filettatura M 30 da 1,5 mm per testina, verniciatura con processo catodico ad immersione (ETL) e rifinitura con polvere epossidica (EPS) secondo le norme DIN 55900, esente da emissioni nocive durante il riscaldamento. Pressione d'esercizio: max. 10 bar, per acqua calda fino a 90 °C, fissaggio tramite linguette di fissaggio, indicazioni di rendimento a 75/65 °C – ta 20 °C.

Codice: **BOL25/1_13.03.14.04.A**
Voce: H 300 mm - L 400 mm - 384 W
H 300 mm - L 400 mm - 384 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 186,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.04.B**
Voce: H 300 mm - L 500 mm - 480 W
H 300 mm - L 500 mm - 480 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 195,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.04.C**
Voce: H 300 mm - L 600 mm - 575 W
H 300 mm - L 600 mm - 575 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 204,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.04.D**
Voce: H 300 mm - L 700 mm - 671 W
H 300 mm - L 700 mm - 671 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 213,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.04.E**
Voce: H 300 mm - L 800 mm - 767 W
H 300 mm - L 800 mm - 767 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 217,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.04.F**
Voce: H 300 mm - L 900 mm - 863 W
H 300 mm - L 900 mm - 863 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 226,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.04.G**
Voce: H 300 mm - L 1000 mm - 959 W
H 300 mm - L 1000 mm - 959 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 243,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.04.H**
Voce: H 300 mm - L 1100 mm - 1055 W
H 300 mm - L 1100 mm - 1055 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 259,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.04.I**
Voce: H 300 mm - L 1200 mm - 1151 W
H 300 mm - L 1200 mm - 1151 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 287,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.04.J**
Voce: H 300 mm - L 1300 mm - 1247 W
H 300 mm - L 1300 mm - 1247 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 277,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.04.K**
Voce: H 300 mm - L 1400 mm - 1343 W
H 300 mm - L 1400 mm - 1343 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 279,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.04.L**
Voce: H 300 mm - L 1600 mm - 1534 W
H 300 mm - L 1600 mm - 1534 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 328,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.04.M**
Voce: H 300 mm - L 1800 mm - 1726 W
H 300 mm - L 1800 mm - 1726 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 324,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.04.N**
Voce: H 300 mm - L 2000 mm - 1918 W
H 300 mm - L 2000 mm - 1918 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 354,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.04.O**
Voce: H 300 mm - L 2300 mm - 2206 W
H 300 mm - L 2300 mm - 2206 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 381,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.04.P**
Voce: H 300 mm - L 2600 mm - 2493 W
H 300 mm - L 2600 mm - 2493 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 409,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.04.Q**
Voce: H 300 mm - L 3000 mm - 2877 W
H 300 mm - L 3000 mm - 2877 W

Unità di misura	**cad**

Codice: **BOL25/1_13.03.14.05** 0% su anno 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce principale: Radiatori a piastre con valvola integrata e 3 piastre con 3 convettori, altezza: 300mm
Radiatori a piastre con valvola integrata e attacco centrale – 3 piastre con 3 convettori - altezza: 300mm, in lamiera d'acciaio. Con innesto valvola regolabile. Impostazione di fabbrica del valore kv in rapporto al potere calorifico del radiatore. Incl. kit di montaggio, tappi ciechi e sfiato. Completo di imballaggio protettivo per cantieri. Colore di serie bianco (RAL 9016), attacco centrale da 50mm con 2 x G 3/4" filetto esterno, filettatura M 30 da 1,5 mm per testina, verniciatura con processo catodico ad immersione (ETL) e rifinitura con polvere epossidica (EPS) secondo le norme DIN 55900, esente da emissioni nocive durante il riscaldamento. Pressione d'esercizio: max. 10 bar, per acqua calda fino a 90 °C, fissaggio tramite linguette di fissaggio, indicazioni di rendimento a 75/65 °C – ta 20 °C.

Codice: **BOL25/1_13.03.14.05.A**
Voce: H 300 mm - L 400 mm - 520 W
H 300 mm - L 400 mm - 520 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 232,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.05.B**
Voce: H 300 mm - L 500 mm - 650 W
H 300 mm - L 500 mm - 650 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 245,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.05.C**
Voce: H 300 mm - L 600 mm - 780 W
H 300 mm - L 600 mm - 780 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 258,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.05.D**
Voce: H 300 mm - L 700 mm - 910 W
H 300 mm - L 700 mm - 910 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 272,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.05.E**
Voce: H 300 mm - L 800 mm - 1040 W
H 300 mm - L 800 mm - 1040 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 285,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.05.F**
Voce: H 300 mm - L 900 mm - 1170 W
H 300 mm - L 900 mm - 1170 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 299,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.05.G**
Voce: H 300 mm - L 1000 mm - 1300 W
H 300 mm - L 1000 mm - 1300 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 321,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.05.H**
Voce: H 300 mm - L 1100 mm - 1430 W
H 300 mm - L 1100 mm - 1430 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 334,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.05.I**
Voce: H 300 mm - L 1200 mm - 1560 W
H 300 mm - L 1200 mm - 1560 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 348,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.05.J**
Voce: H 300 mm - L 1300 mm - 1690 W
H 300 mm - L 1300 mm - 1690 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 361,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.05.K**
Voce: H 300 mm - L 1400 mm - 1820 W
H 300 mm - L 1400 mm - 1820 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 375,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.05.L**
Voce: H 300 mm - L 1600 mm - 2080 W
H 300 mm - L 1600 mm - 2080 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 401,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.05.M**
Voce: H 300 mm - L 1800 mm - 2340 W
H 300 mm - L 1800 mm - 2340 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 428,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.05.N**
Voce: H 300 mm - L 2000 mm - 2600 W
H 300 mm - L 2000 mm - 2600 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 466,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.05.O**
Voce: H 300 mm - L 2300 mm - 2990 W
H 300 mm - L 2300 mm - 2990 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 507,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.05.P**
Voce: H 300 mm - L 2600 mm - 3380 W
H 300 mm - L 2600 mm - 3380 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 536,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.05.Q**
Voce: H 300 mm - L 3000 mm - 3900 W
H 300 mm - L 3000 mm - 3900 W

Unità di misura **cad**

Codice: **BOL25/1_13.03.14.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Radiatori a piastre con valvola integrata e 1 piastra (senza convettore), altezza: 400mm
Radiatori a piastre con valvola integrata e attacco centrale – 1 piastra (senza convettore) - altezza: 400mm, in lamiera d'acciaio. Con innesto valvola regolabile. Impostazione di fabbrica del valore kv in rapporto al potere calorifico del radiatore. Incl. kit di montaggio, tappi ciechi e sfiato. Completo di imballaggio protettivo per cantieri. Colore di serie bianco (RAL 9016), attacco centrale da 50mm con 2 x G 3/4" filetto esterno, filettatura M 30 da 1,5 mm per testina, verniciatura con processo catodico ad immersione (ETL) e rifinitura con polvere epossidica (EPS) secondo le norme DIN 55900, esente da emissioni nocive durante il riscaldamento. Pressione d'esercizio: max. 10 bar, per acqua calda fino a 90 °C, fissaggio tramite linguette di fissaggio, indicazioni di rendimento a 75/65 °C – ta 20 °C.

Codice: **BOL25/1_13.03.14.06.A**
Voce: H 400 mm - L 400 mm - 170 W
H 400 mm - L 400 mm - 170 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 136,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.06.B**
Voce: H 400 mm - L 500 mm - 213 W
H 400 mm - L 500 mm - 213 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 140,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.06.C**
Voce: H 400 mm - L 600 mm - 255 W
H 400 mm - L 600 mm - 255 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 145,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.06.D**
Voce: H 400 mm - L 700 mm - 298 W
H 400 mm - L 700 mm - 298 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 149,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.06.E**
Voce: H 400 mm - L 800 mm - 340 W
H 400 mm - L 800 mm - 340 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 153,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.06.F**
Voce: H 400 mm - L 900 mm - 383 W
H 400 mm - L 900 mm - 383 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 158,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.06.G**
Voce: H 400 mm - L 1000 mm - 425 W
H 400 mm - L 1000 mm - 425 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 171,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.06.H**
Voce: H 400 mm - L 1100 mm - 468 W
H 400 mm - L 1100 mm - 468 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 175,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.06.I**
Voce: H 400 mm - L 1200 mm - 510 W
H 400 mm - L 1200 mm - 510 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 179,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.06.J**
Voce: H 400 mm - L 1300 mm - 553 W
H 400 mm - L 1300 mm - 553 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 184,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.06.K**
Voce: H 400 mm - L 1400 mm - 595 W
H 400 mm - L 1400 mm - 595 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 188,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.06.L**
Voce: H 400 mm - L 1600 mm - 680 W
H 400 mm - L 1600 mm - 680 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 197,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.06.M**
Voce: H 400 mm - L 1800 mm - 765 W
H 400 mm - L 1800 mm - 765 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 205,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.06.N**
Voce: H 400 mm - L 2000 mm - 850 W
H 400 mm - L 2000 mm - 850 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 225,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.06.O**
Voce: H 400 mm - L 2300 mm - 978 W
H 400 mm - L 2300 mm - 978 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 238,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.06.P**
Voce: H 400 mm - L 2600 mm - 1105 W
H 400 mm - L 2600 mm - 1105 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 251,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.06.Q**
Voce: H 400 mm - L 3000 mm - 1275 W
H 400 mm - L 3000 mm - 1275 W

Unità di misura	**cad**

Codice: **BOL25/1_13.03.14.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Radiatori a piastre con valvola integrata e 1 piastra con 1 convettore, altezza: 400mm
Radiatori a piastre con valvola integrata e attacco centrale – 1 piastra con 1 convettore - altezza: 400mm, in lamiera d'acciaio. Con innesto valvola regolabile. Impostazione di fabbrica del valore kv in rapporto al potere calorifico del radiatore. Incl. kit di montaggio, tappi ciechi e sfiato. Completo di imballaggio protettivo per cantieri. Colore di serie bianco (RAL 9016), attacco centrale da 50mm con 2 x G 3/4" filetto esterno, filettatura M 30 da 1,5 mm per testina, verniciatura con processo catodico ad immersione (ETL) e rifinitura con polvere epossidica (EPS) secondo le norme DIN 55900, esente da emissioni nocive durante il riscaldamento. Pressione d'esercizio: max. 10 bar, per acqua calda fino a 90 °C, fissaggio tramite linguette di fissaggio, indicazioni di rendimento a 75/65 °C – ta 20 °C.

Codice: **BOL25/1_13.03.14.07.A**
Voce: H 400 mm - L 400 mm - 279 W
H 400 mm - L 400 mm - 279 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 149,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.07.B**
Voce: H 400 mm - L 500 mm - 349 W
H 400 mm - L 500 mm - 349 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 156,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.07.C**
Voce: H 400 mm - L 600 mm - 418 W
H 400 mm - L 600 mm - 418 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 163,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.07.D**
Voce: H 400 mm - L 700 mm - 488 W
H 400 mm - L 700 mm - 488 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 170,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.07.E**
Voce: H 400 mm - L 800 mm - 558 W
H 400 mm - L 800 mm - 558 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 176,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.07.F**
Voce: H 400 mm - L 900 mm - 627 W
H 400 mm - L 900 mm - 627 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 183,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.07.G**
Voce: H 400 mm - L 1000 mm - 697 W
H 400 mm - L 1000 mm - 697 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 198,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.07.H**
Voce: H 400 mm - L 1100 mm - 767 W
H 400 mm - L 1100 mm - 767 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 205,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.07.I**
Voce: H 400 mm - L 1200 mm - 836 W
H 400 mm - L 1200 mm - 836 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 211,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.07.J**
Voce: H 400 mm - L 1300 mm - 906 W
H 400 mm - L 1300 mm - 906 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 218,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.07.K**
Voce: H 400 mm - L 1400 mm - 976 W
H 400 mm - L 1400 mm - 976 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 225,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.07.L**
Voce: H 400 mm - L 1600 mm - 1115 W
H 400 mm - L 1600 mm - 1115 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 238,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.07.M**
Voce: H 400 mm - L 1800 mm - 1255 W
H 400 mm - L 1800 mm - 1255 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 252,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.07.N**
Voce: H 400 mm - L 2000 mm - 1394 W
H 400 mm - L 2000 mm - 1394 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 276,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.07.O**
Voce: H 400 mm - L 2300 mm - 1603 W
H 400 mm - L 2300 mm - 1603 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 296,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.07.P**
Voce: H 400 mm - L 2600 mm - 1812 W
H 400 mm - L 2600 mm - 1812 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 317,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.07.Q**
Voce: H 400 mm - L 3000 mm - 2091 W
H 400 mm - L 3000 mm - 2091 W

Unità di misura **cad**

Codice: **BOL25/1_13.03.14.08** 0% su anno 2025
Voce principale: Radiatori a piastre con valvola integrata e 2 piastre con 1 convettore, altezza: 400mm
Radiatori a piastre con valvola integrata e attacco centrale – 2 piastre con 1 convettore - altezza: 400mm, in lamiera d'acciaio. Con innesto valvola regolabile. Impostazione di fabbrica del valore kv in rapporto al potere calorifico del radiatore. Incl. kit di montaggio, tappi ciechi e sfiato. Completo di imballaggio protettivo per cantieri. Colore di serie bianco (RAL 9016), attacco centrale da 50mm con 2 x G 3/4" filetto esterno, filettatura M 30 da 1,5 mm per testina, verniciatura con processo catodico ad immersione (ETL) e rifinitura con polvere epossidica (EPS) secondo le norme DIN 55900, esente da emissioni nocive durante il riscaldamento. Pressione d'esercizio: max. 10 bar, per acqua calda fino a 90 °C, fissaggio tramite linguette di fissaggio, indicazioni di rendimento a 75/65 °C – ta 20 °C.

Codice: **BOL25/1_13.03.14.08.A**
Voce: H 400 mm - L 400 mm - 358 W
H 400 mm - L 400 mm - 358 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 170,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.08.B**
Voce: H 400 mm - L 500 mm - 447 W
H 400 mm - L 500 mm - 447 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 180,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.08.C**
Voce: H 400 mm - L 600 mm - 536 W
H 400 mm - L 600 mm - 536 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 190,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.08.D**
Voce: H 400 mm - L 700 mm - 626 W
H 400 mm - L 700 mm - 626 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 200,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.08.E**
Voce: H 400 mm - L 800 mm - 715 W
H 400 mm - L 800 mm - 715 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 211,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.08.F**
Voce: H 400 mm - L 900 mm - 805 W
H 400 mm - L 900 mm - 805 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 221,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.08.G**
Voce: H 400 mm - L 1000 mm - 894 W
H 400 mm - L 1000 mm - 894 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 239,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.08.H**
Voce: H 400 mm - L 1100 mm - 983 W
H 400 mm - L 1100 mm - 983 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 250,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.08.I**
Voce: H 400 mm - L 1200 mm - 1073 W
H 400 mm - L 1200 mm - 1073 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 260,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.08.J**
Voce: H 400 mm - L 1300 mm - 1162 W
H 400 mm - L 1300 mm - 1162 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 270,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.08.K**
Voce: H 400 mm - L 1400 mm - 1252 W
H 400 mm - L 1400 mm - 1252 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 280,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.08.L**
Voce: H 400 mm - L 1600 mm - 1430 W
H 400 mm - L 1600 mm - 1430 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 301,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.08.M**
Voce: H 400 mm - L 1800 mm - 1609 W
H 400 mm - L 1800 mm - 1609 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 321,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.08.N**
Voce: H 400 mm - L 2000 mm - 1788 W
H 400 mm - L 2000 mm - 1788 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 353,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.08.O**
Voce: H 400 mm - L 2300 mm - 2056 W
H 400 mm - L 2300 mm - 2056 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 383,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.08.P**
Voce: H 400 mm - L 2600 mm - 2324 W
H 400 mm - L 2600 mm - 2324 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 414,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.08.Q**
Voce: H 400 mm - L 3000 mm - 2682 W
H 400 mm - L 3000 mm - 2682 W

Unità di misura **cad**

Codice: **BOL25/1_13.03.14.09** 0% su anno 2025
Voce principale: Radiatori a piastre con valvola integrata e 2 piastre con 2 convettori, altezza: 400mm
Radiatori a piastre con valvola integrata e attacco centrale – 2 piastre con 2 convettori - altezza: 400mm, in lamiera d'acciaio. Con innesto valvola regolabile. Impostazione di fabbrica del valore kv in rapporto al potere calorifico del radiatore. Incl. kit di montaggio, tappi ciechi e sfiato. Completo di imballaggio protettivo per cantieri. Colore di serie bianco (RAL 9016), attacco centrale da 50mm con 2 x G 3/4" filetto esterno, filettatura M 30 da 1,5 mm per testina, verniciatura con processo catodico ad immersione (ETL) e rifinitura con polvere epossidica (EPS) secondo le norme DIN 55900, esente da emissioni nocive durante il riscaldamento. Pressione d'esercizio: max. 10 bar, per acqua calda fino a 90 °C, fissaggio tramite linguette di fissaggio, indicazioni di rendimento a 75/65 °C – ta 20 °C.

Codice: **BOL25/1_13.03.14.09.A**
Voce: H 400 mm - L 400 mm - 483 W
H 400 mm - L 400 mm - 483 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 193,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.09.B**
Voce: H 400 mm - L 500 mm - 604 W
H 400 mm - L 500 mm - 604 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 204,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.09.C**
Voce: H 400 mm - L 600 mm - 724 W
H 400 mm - L 600 mm - 724 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 215,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.09.D**
Voce: H 400 mm - L 700 mm - 845 W
H 400 mm - L 700 mm - 845 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 226,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.09.E**
Voce: H 400 mm - L 800 mm - 966 W
H 400 mm - L 800 mm - 966 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 237,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.09.F**
Voce: H 400 mm - L 900 mm - 1086 W
H 400 mm - L 900 mm - 1086 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 241,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.09.G**
Voce: H 400 mm - L 1000 mm - 1207 W
H 400 mm - L 1000 mm - 1207 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 260,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.09.H**
Voce: H 400 mm - L 1100 mm - 1328 W
H 400 mm - L 1100 mm - 1328 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 278,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.09.I**
Voce: H 400 mm - L 1200 mm - 1448 W
H 400 mm - L 1200 mm - 1448 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 289,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.09.J**
Voce: H 400 mm - L 1300 mm - 1569 W
H 400 mm - L 1300 mm - 1569 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 300,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.09.K**
Voce: H 400 mm - L 1400 mm - 1690 W
H 400 mm - L 1400 mm - 1690 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 311,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.09.L**
Voce: H 400 mm - L 1600 mm - 1931 W
H 400 mm - L 1600 mm - 1931 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 333,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.09.M**
Voce: H 400 mm - L 1800 mm - 2173 W
H 400 mm - L 1800 mm - 2173 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 355,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.09.N**
Voce: H 400 mm - L 2000 mm - 2414 W
H 400 mm - L 2000 mm - 2414 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 388,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.09.O**
Voce: H 400 mm - L 2300 mm - 2776 W
H 400 mm - L 2300 mm - 2776 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 421,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.09.P**
Voce: H 400 mm - L 2600 mm - 3138 W
H 400 mm - L 2600 mm - 3138 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 454,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.09.Q**
Voce: H 400 mm - L 3000 mm - 3621 W
H 400 mm - L 3000 mm - 3621 W

Unità di misura	**cad**

Codice: **BOL25/1_13.03.14.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Radiatori a piastre con valvola integrata e 3 piastre con 3 convettori, altezza: 400mm
Radiatori a piastre con valvola integrata e attacco centrale – 3 piastre con 3 convettori - altezza: 400mm, in lamiera d'acciaio. Con innesto valvola regolabile. Impostazione di fabbrica del valore kv in rapporto al potere calorifico del radiatore. Incl. kit di montaggio, tappi ciechi e sfiato. Completo di imballaggio protettivo per cantieri. Colore di serie bianco (RAL 9016), attacco centrale da 50mm con 2 x G 3/4" filetto esterno, filettatura M 30 da 1,5 mm per testina, verniciatura con processo catodico ad immersione (ETL) e rifinitura con polvere epossidica (EPS) secondo le norme DIN 55900, esente da emissioni nocive durante il riscaldamento. Pressione d'esercizio: max. 10 bar, per acqua calda fino a 90 °C, fissaggio tramite linguette di fissaggio, indicazioni di rendimento a 75/65 °C – ta 20 °C.

Codice: **BOL25/1_13.03.14.10.A**
Voce: H 400 mm - L 400 mm - 653 W
H 400 mm - L 400 mm - 653 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 241,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.10.B**
Voce: H 400 mm - L 500 mm - 817 W
H 400 mm - L 500 mm - 817 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 257,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.10.C**
Voce: H 400 mm - L 600 mm - 980 W
H 400 mm - L 600 mm - 980 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 273,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.10.D**
Voce: H 400 mm - L 700 mm - 1143 W
H 400 mm - L 700 mm - 1143 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 289,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.10.E**
Voce: H 400 mm - L 800 mm - 1306 W
H 400 mm - L 800 mm - 1306 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 305,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.10.F**
Voce: H 400 mm - L 900 mm - 1470 W
H 400 mm - L 900 mm - 1470 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 321,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.10.G**
Voce: H 400 mm - L 1000 mm - 1633 W
H 400 mm - L 1000 mm - 1633 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 345,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.10.H**
Voce: H 400 mm - L 1100 mm - 1796 W
H 400 mm - L 1100 mm - 1796 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 361,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.10.I**
Voce: H 400 mm - L 1200 mm - 1960 W
H 400 mm - L 1200 mm - 1960 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 377,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.10.J**
Voce: H 400 mm - L 1300 mm - 2123 W
H 400 mm - L 1300 mm - 2123 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 393,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.10.K**
Voce: H 400 mm - L 1400 mm - 2286 W
H 400 mm - L 1400 mm - 2286 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 409,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.10.L**
Voce: H 400 mm - L 1600 mm - 2613 W
H 400 mm - L 1600 mm - 2613 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 440,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.10.M**
Voce: H 400 mm - L 1800 mm - 2939 W
H 400 mm - L 1800 mm - 2939 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 472,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.10.N**
Voce: H 400 mm - L 2000 mm - 3266 W
H 400 mm - L 2000 mm - 3266 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 515,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.10.O**
Voce: H 400 mm - L 2300 mm - 3756 W
H 400 mm - L 2300 mm - 3756 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 562,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.10.P**
Voce: H 400 mm - L 2600 mm - 4246 W
H 400 mm - L 2600 mm - 4246 W

Unità di misura	**cad**

Codice: **BOL25/1_13.03.14.10.Q**
Voce: H 400 mm - L 3000 mm - 4899 W
H 400 mm - L 3000 mm - 4899 W

Unità di misura	**cad**

Codice: **BOL25/1_13.03.14.11** 0% su anno 2025
Voce principale: Radiatori a piastre con valvola integrata e 1 piastra (senza convettore), altezza: 500mm
Radiatori a piastre con valvola integrata e attacco centrale – 1 piastra (senza convettore) - altezza: 500mm, in lamiera d'acciaio. Con innesto valvola regolabile. Impostazione di fabbrica del valore kv in rapporto al potere calorifico del radiatore. Incl. kit di montaggio, tappi ciechi e sfiato. Completo di imballaggio protettivo per cantieri. Colore di serie bianco (RAL 9016), attacco centrale da 50mm con 2 x G 3/4" filetto esterno, filettatura M 30 da 1,5 mm per testina, verniciatura con processo catodico ad immersione (ETL) e rifinitura con polvere epossidica (EPS) secondo le norme DIN 55900, esente da emissioni nocive durante il riscaldamento. Pressione d'esercizio: max. 10 bar, per acqua calda fino a 90 °C, fissaggio tramite linguette di fissaggio, indicazioni di rendimento a 75/65 °C – ta 20 °C.

Codice: **BOL25/1_13.03.14.11.A**
Voce: H 500 mm - L 400 mm - 206 W
H 500 mm - L 400 mm - 206 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 138,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.11.B**
Voce: H 500 mm - L 500 mm - 257 W
H 500 mm - L 500 mm - 257 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 143,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.11.C**
Voce: H 500 mm - L 600 mm - 308 W
H 500 mm - L 600 mm - 308 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 147,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.11.D**
Voce: H 500 mm - L 700 mm - 360 W
H 500 mm - L 700 mm - 360 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 152,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.11.E**
Voce: H 500 mm - L 800 mm - 411 W
H 500 mm - L 800 mm - 411 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 157,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.11.F**
Voce: H 500 mm - L 900 mm - 463 W
H 500 mm - L 900 mm - 463 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 161,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.11.G**
Voce: H 500 mm - L 1000 mm - 514 W
H 500 mm - L 1000 mm - 514 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 175,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.11.H**
Voce: H 500 mm - L 1100 mm - 565 W
H 500 mm - L 1100 mm - 565 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 179,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.11.I**
Voce: H 500 mm - L 1200 mm - 617 W
H 500 mm - L 1200 mm - 617 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 184,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.11.J**
Voce: H 500 mm - L 1300 mm - 668 W
H 500 mm - L 1300 mm - 668 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 189,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.11.K**
Voce: H 500 mm - L 1400 mm - 720 W
H 500 mm - L 1400 mm - 720 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 193,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.11.L**
Voce: H 500 mm - L 1600 mm - 822 W
H 500 mm - L 1600 mm - 822 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 203,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.11.M**
Voce: H 500 mm - L 1800 mm - 925 W
H 500 mm - L 1800 mm - 925 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 212,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.11.N**
Voce: H 500 mm - L 2000 mm - 1028 W
H 500 mm - L 2000 mm - 1028 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 233,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.11.O**
Voce: H 500 mm - L 2300 mm - 1182 W
H 500 mm - L 2300 mm - 1182 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 247,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.11.P**
Voce: H 500 mm - L 2600 mm - 1336 W
H 500 mm - L 2600 mm - 1336 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 261,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.11.Q**
Voce: H 500 mm - L 3000 mm - 1542 W
H 500 mm - L 3000 mm - 1542 W

Unità di misura	**cad**

Codice: **BOL25/1_13.03.14.12** 0% su anno 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce principale: Radiatori a piastre con valvola integrata e 1 piastra con 1 convettore, altezza: 500mm
Radiatori a piastre con valvola integrata e attacco centrale – 1 piastra con 1 convettore - altezza: 500mm, in lamiera d'acciaio. Con innesto valvola regolabile. Impostazione di fabbrica del valore kv in rapporto al potere calorifico del radiatore. Incl. kit di montaggio, tappi ciechi e sfiato. Completo di imballaggio protettivo per cantieri. Colore di serie bianco (RAL 9016), attacco centrale da 50mm con 2 x G 3/4" filetto esterno, filettatura M 30 da 1,5 mm per testina, verniciatura con processo catodico ad immersione (ETL) e rifinitura con polvere epossidica (EPS) secondo le norme DIN 55900, esente da emissioni nocive durante il riscaldamento. Pressione d'esercizio: max. 10 bar, per acqua calda fino a 90 °C, fissaggio tramite linguette di fissaggio, indicazioni di rendimento a 75/65 °C – ta 20 °C.

Codice: **BOL25/1_13.03.14.12.A**
Voce: H 500 mm - L 400 mm - 336 W
H 500 mm - L 400 mm - 336 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 158,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.12.B**
Voce: H 500 mm - L 500 mm - 420 W
H 500 mm - L 500 mm - 420 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 166,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.12.C**
Voce: H 500 mm - L 600 mm - 504 W
H 500 mm - L 600 mm - 504 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 173,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.12.D**
Voce: H 500 mm - L 700 mm - 588 W
H 500 mm - L 700 mm - 588 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 181,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.12.E**
Voce: H 500 mm - L 800 mm - 672 W
H 500 mm - L 800 mm - 672 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 189,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.12.F**
Voce: H 500 mm - L 900 mm - 756 W
H 500 mm - L 900 mm - 756 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 196,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.12.G**
Voce: H 500 mm - L 1000 mm - 840 W
H 500 mm - L 1000 mm - 840 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 212,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.12.H**
Voce: H 500 mm - L 1100 mm - 924 W
H 500 mm - L 1100 mm - 924 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 220,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.12.I**
Voce: H 500 mm - L 1200 mm - 1008 W
H 500 mm - L 1200 mm - 1008 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 228,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.12.J**
Voce: H 500 mm - L 1300 mm - 1092 W
H 500 mm - L 1300 mm - 1092 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 235,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.12.K**
Voce: H 500 mm - L 1400 mm - 1176 W
H 500 mm - L 1400 mm - 1176 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 243,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.12.L**
Voce: H 500 mm - L 1600 mm - 1344 W
H 500 mm - L 1600 mm - 1344 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 258,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.12.M**
Voce: H 500 mm - L 1800 mm - 1512 W
H 500 mm - L 1800 mm - 1512 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 274,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.12.N**
Voce: H 500 mm - L 2000 mm - 1680 W
H 500 mm - L 2000 mm - 1680 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 300,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.12.O**
Voce: H 500 mm - L 2300 mm - 1932 W
H 500 mm - L 2300 mm - 1932 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 324,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.12.P**
Voce: H 500 mm - L 2600 mm - 2184 W
H 500 mm - L 2600 mm - 2184 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 347,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.12.Q**
Voce: H 500 mm - L 3000 mm - 2520 W
H 500 mm - L 3000 mm - 2520 W

Unità di misura **cad**

Codice: **BOL25/1_13.03.14.13** 0% su anno 2025
Voce principale: Radiatori a piastre con valvola integrata e 2 piastre con 1 convettore, altezza: 500mm
Radiatori a piastre con valvola integrata e attacco centrale – 2 piastre con 1 convettore - altezza: 500mm, in lamiera d'acciaio. Con innesto valvola regolabile. Impostazione di fabbrica del valore kv in rapporto al potere calorifico del radiatore. Incl. kit di montaggio, tappi ciechi e sfiato. Completo di imballaggio protettivo per cantieri. Colore di serie bianco (RAL 9016), attacco centrale da 50mm con 2 x G 3/4" filetto esterno, filettatura M 30 da 1,5 mm per testina, verniciatura con processo catodico ad immersione (ETL) e rifinitura con polvere epossidica (EPS) secondo le norme DIN 55900, esente da emissioni nocive durante il riscaldamento. Pressione d'esercizio: max. 10 bar, per acqua calda fino a 90 °C, fissaggio tramite linguette di fissaggio, indicazioni di rendimento a 75/65 °C – ta 20 °C.

Codice: **BOL25/1_13.03.14.13.A**
Voce: H 500 mm - L 400 mm - 425 W
H 500 mm - L 400 mm - 425 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 173,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.13.B**
Voce: H 500 mm - L 500 mm - 532 W
H 500 mm - L 500 mm - 532 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 183,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.13.C**
Voce: H 500 mm - L 600 mm - 638 W
H 500 mm - L 600 mm - 638 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 194,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.13.D**
Voce: H 500 mm - L 700 mm - 744 W
H 500 mm - L 700 mm - 744 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 204,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.13.E**
Voce: H 500 mm - L 800 mm - 850 W
H 500 mm - L 800 mm - 850 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 215,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.13.F**
Voce: H 500 mm - L 900 mm - 957 W
H 500 mm - L 900 mm - 957 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 225,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.13.G**
Voce: H 500 mm - L 1000 mm - 1063 W
H 500 mm - L 1000 mm - 1063 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 244,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.13.H**
Voce: H 500 mm - L 1100 mm - 1169 W
H 500 mm - L 1100 mm - 1169 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 254,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.13.I**
Voce: H 500 mm - L 1200 mm - 1276 W
H 500 mm - L 1200 mm - 1276 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 265,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.13.J**
Voce: H 500 mm - L 1300 mm - 1382 W
H 500 mm - L 1300 mm - 1382 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 275,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.13.K**
Voce: H 500 mm - L 1400 mm - 1488 W
H 500 mm - L 1400 mm - 1488 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 286,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.13.L**
Voce: H 500 mm - L 1600 mm - 1701 W
H 500 mm - L 1600 mm - 1701 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 307,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.13.M**
Voce: H 500 mm - L 1800 mm - 1913 W
H 500 mm - L 1800 mm - 1913 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 328,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.13.N**
Voce: H 500 mm - L 2000 mm - 2126 W
H 500 mm - L 2000 mm - 2126 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 360,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.13.O**
Voce: H 500 mm - L 2300 mm - 2445 W
H 500 mm - L 2300 mm - 2445 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 391,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.13.P**
Voce: H 500 mm - L 2600 mm - 2764 W
H 500 mm - L 2600 mm - 2764 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 423,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.13.Q**
Voce: H 500 mm - L 3000 mm - 3189 W
H 500 mm - L 3000 mm - 3189 W

Unità di misura	**cad**

Codice: **BOL25/1_13.03.14.14** 0% su anno 2025
Voce principale: Radiatori a piastre con valvola integrata e 2 piastre con 2 convettori, altezza: 500mm
Radiatori a piastre con valvola integrata e attacco centrale – 2 piastre con 2 convettori - altezza: 500mm, in lamiera d'acciaio. Con innesto valvola regolabile. Impostazione di fabbrica del valore kv in rapporto al potere calorifico del radiatore. Incl. kit di montaggio, tappi ciechi e sfiato. Completo di imballaggio protettivo per cantieri. Colore di serie bianco (RAL 9016), attacco centrale da 50mm con 2 x G 3/4" filetto esterno, filettatura M 30 da 1,5 mm per testina, verniciatura con processo catodico ad immersione (ETL) e rifinitura con polvere epossidica (EPS) secondo le norme DIN 55900, esente da emissioni nocive durante il riscaldamento. Pressione d'esercizio: max. 10 bar, per acqua calda fino a 90 °C, fissaggio tramite linguette di fissaggio, indicazioni di rendimento a 75/65 °C – ta 20 °C.

Codice: **BOL25/1_13.03.14.14.A**
Voce: H 500 mm - L 400 mm - 576 W
H 500 mm - L 400 mm - 576 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 194,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.14.B**
Voce: H 500 mm - L 500 mm - 721 W
H 500 mm - L 500 mm - 721 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 205,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.14.C**
Voce: H 500 mm - L 600 mm - 865 W
H 500 mm - L 600 mm - 865 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 211,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.14.D**
Voce: H 500 mm - L 700 mm - 1009 W
H 500 mm - L 700 mm - 1009 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 245,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.14.E**
Voce: H 500 mm - L 800 mm - 1153 W
H 500 mm - L 800 mm - 1153 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 256,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.14.F**
Voce: H 500 mm - L 900 mm - 1297 W
H 500 mm - L 900 mm - 1297 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 268,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.14.G**
Voce: H 500 mm - L 1000 mm - 1441 W
H 500 mm - L 1000 mm - 1441 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 289,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.14.H**
Voce: H 500 mm - L 1100 mm - 1585 W
H 500 mm - L 1100 mm - 1585 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 304,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.14.I**
Voce: H 500 mm - L 1200 mm - 1729 W
H 500 mm - L 1200 mm - 1729 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 314,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.14.J**
Voce: H 500 mm - L 1300 mm - 1873 W
H 500 mm - L 1300 mm - 1873 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 305,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.14.K**
Voce: H 500 mm - L 1400 mm - 2017 W
H 500 mm - L 1400 mm - 2017 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 342,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.14.L**
Voce: H 500 mm - L 1600 mm - 2306 W
H 500 mm - L 1600 mm - 2306 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 339,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.14.M**
Voce: H 500 mm - L 1800 mm - 2594 W
H 500 mm - L 1800 mm - 2594 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 361,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.14.N**
Voce: H 500 mm - L 2000 mm - 2882 W
H 500 mm - L 2000 mm - 2882 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 396,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.14.O**
Voce: H 500 mm - L 2300 mm - 3314 W
H 500 mm - L 2300 mm - 3314 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 430,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.14.P**
Voce: H 500 mm - L 2600 mm - 3747 W
H 500 mm - L 2600 mm - 3747 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 464,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.14.Q**
Voce: H 500 mm - L 3000 mm - 4323 W
H 500 mm - L 3000 mm - 4323 W

Unità di misura **cad**

Codice: **BOL25/1_13.03.14.15** 0% su anno 2025
Voce principale: Radiatori a piastre con valvola integrata e 3 piastre con 3 convettori, altezza: 500mm
Radiatori a piastre con valvola integrata e attacco centrale – 3 piastre con 3 convettori - altezza: 500mm, in lamiera d'acciaio. Con innesto valvola regolabile. Impostazione di fabbrica del valore kv in rapporto al potere calorifico del radiatore. Incl. kit di montaggio, tappi ciechi e sfiato. Completo di imballaggio protettivo per cantieri. Colore di serie bianco (RAL 9016), attacco centrale da 50mm con 2 x G 3/4" filetto esterno, filettatura M 30 da 1,5 mm per testina, verniciatura con processo catodico ad immersione (ETL) e rifinitura con polvere epossidica (EPS) secondo le norme DIN 55900, esente da emissioni nocive durante il riscaldamento. Pressione d'esercizio: max. 10 bar, per acqua calda fino a 90 °C, fissaggio tramite linguette di fissaggio, indicazioni di rendimento a 75/65 °C – ta 20 °C.

Codice: **BOL25/1_13.03.14.15.A**
Voce: H 500 mm - L 400 mm - 778 W
H 500 mm - L 400 mm - 778 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 243,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.15.B**
Voce: H 500 mm - L 500 mm - 972 W
H 500 mm - L 500 mm - 972 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 259,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.15.C**
Voce: H 500 mm - L 600 mm - 1166 W
H 500 mm - L 600 mm - 1166 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 276,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.15.D**
Voce: H 500 mm - L 700 mm - 1361 W
H 500 mm - L 700 mm - 1361 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 293,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.15.E**
Voce: H 500 mm - L 800 mm - 1555 W
H 500 mm - L 800 mm - 1555 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 309,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.15.F**
Voce: H 500 mm - L 900 mm - 1750 W
H 500 mm - L 900 mm - 1750 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 326,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.15.G**
Voce: H 500 mm - L 1000 mm - 1944 W
H 500 mm - L 1000 mm - 1944 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 351,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.15.H**
Voce: H 500 mm - L 1100 mm - 2138 W
H 500 mm - L 1100 mm - 2138 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 367,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.15.I**
Voce: H 500 mm - L 1200 mm - 2333 W
H 500 mm - L 1200 mm - 2333 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 384,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.15.J**
Voce: H 500 mm - L 1300 mm - 2527 W
H 500 mm - L 1300 mm - 2527 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 401,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.15.K**
Voce: H 500 mm - L 1400 mm - 2722 W
H 500 mm - L 1400 mm - 2722 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 418,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.15.L**
Voce: H 500 mm - L 1600 mm - 3110 W
H 500 mm - L 1600 mm - 3110 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 451,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.15.M**
Voce: H 500 mm - L 1800 mm - 3499 W
H 500 mm - L 1800 mm - 3499 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 484,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.15.N**
Voce: H 500 mm - L 2000 mm - 3888 W
H 500 mm - L 2000 mm - 3888 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 529,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.15.O**
Voce: H 500 mm - L 2300 mm - 4471 W
H 500 mm - L 2300 mm - 4471 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 578,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.15.P**
Voce: H 500 mm - L 2600 mm - 5054 W
H 500 mm - L 2600 mm - 5054 W

Unità di misura	**cad**

Codice: **BOL25/1_13.03.14.15.Q**
Voce: H 500 mm - L 3000 mm - 5832 W
H 500 mm - L 3000 mm - 5832 W

Unità di misura	**cad**

Codice: **BOL25/1_13.03.14.16** 0% su anno 2025
Voce principale: Radiatori a piastre con valvola integrata e 1 piastra (senza convettore), altezza: 600mm
Radiatori a piastre con valvola integrata e attacco centrale – 1 piastra (senza convettore) - altezza: 600mm, in lamiera d'acciaio. Con innesto valvola regolabile. Impostazione di fabbrica del valore kv in rapporto al potere calorifico del radiatore. Incl. kit di montaggio, tappi ciechi e sfiato. Completo di imballaggio protettivo per cantieri. Colore di serie bianco (RAL 9016), attacco centrale da 50mm con 2 x G 3/4" filetto esterno, filettatura M 30 da 1,5 mm per testina, verniciatura con processo catodico ad immersione (ETL) e rifinitura con polvere epossidica (EPS) secondo le norme DIN 55900, esente da emissioni nocive durante il riscaldamento. Pressione d'esercizio: max. 10 bar, per acqua calda fino a 90 °C, fissaggio tramite linguette di fissaggio, rendimento termico secondo le norme DIN EN 442, indicazioni di rendimento a 75/65 °C – ta 20 °C.

Codice: **BOL25/1_13.03.14.16.A**
Voce: H 600 mm - L 400 mm - 241 W
H 600 mm - L 400 mm - 241 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 141,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.16.B**
Voce: H 600 mm - L 500 mm - 301 W
H 600 mm - L 500 mm - 301 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 146,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.16.C**
Voce: H 600 mm - L 600 mm - 361 W
H 600 mm - L 600 mm - 361 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 151,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.16.D**
Voce: H 600 mm - L 700 mm - 421 W
H 600 mm - L 700 mm - 421 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 156,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.16.E**
Voce: H 600 mm - L 800 mm - 482 W
H 600 mm - L 800 mm - 482 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 161,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.16.F**
Voce: H 600 mm - L 900 mm - 542 W
H 600 mm - L 900 mm - 542 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 167,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.16.G**
Voce: H 600 mm - L 1000 mm - 602 W
H 600 mm - L 1000 mm - 602 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 180,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.16.H**
Voce: H 600 mm - L 1100 mm - 662 W
H 600 mm - L 1100 mm - 662 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 185,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.16.I**
Voce: H 600 mm - L 1200 mm - 722 W
H 600 mm - L 1200 mm - 722 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 190,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.16.J**
Voce: H 600 mm - L 1300 mm - 783 W
H 600 mm - L 1300 mm - 783 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 195,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.16.K**
Voce: H 600 mm - L 1400 mm - 843 W
H 600 mm - L 1400 mm - 843 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 200,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.16.L**
Voce: H 600 mm - L 1600 mm - 963 W
H 600 mm - L 1600 mm - 963 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 211,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.16.M**
Voce: H 600 mm - L 1800 mm - 1084 W
H 600 mm - L 1800 mm - 1084 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 221,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.16.N**
Voce: H 600 mm - L 2000 mm - 1204 W
H 600 mm - L 2000 mm - 1204 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 242,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.16.O**
Voce: H 600 mm - L 2300 mm - 1385 W
H 600 mm - L 2300 mm - 1385 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 258,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.16.P**
Voce: H 600 mm - L 2600 mm - 1565 W
H 600 mm - L 2600 mm - 1565 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **cad**

Prezzo **€ 273,48**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.16.Q**
Voce: H 600 mm - L 3000 mm - 1806 W
H 600 mm - L 3000 mm - 1806 W

Unità di misura **cad**

Codice: **BOL25/1_13.03.14.17** 0% su anno 2025
Voce principale: Radiatori a piastre con valvola integrata e 1 piastra con 1 convettore, altezza: 600mm
Radiatori a piastre con valvola integrata e attacco centrale – 1 piastra con 1 convettore - altezza: 600mm, in lamiera d'acciaio. Con innesto valvola regolabile. Impostazione di fabbrica del valore kv in rapporto al potere calorifico del radiatore. Incl. kit di montaggio, tappi ciechi e sfiato. Completo di imballaggio protettivo per cantieri. Colore di serie bianco (RAL 9016), attacco centrale da 50mm con 2 x G 3/4" filetto esterno, filettatura M 30 da 1,5 mm per testina, verniciatura con processo catodico ad immersione (ETL) e rifinitura con polvere epossidica (EPS) secondo le norme DIN 55900, esente da emissioni nocive durante il riscaldamento. Pressione d'esercizio: max. 10 bar, per acqua calda fino a 90°C, fissaggio tramite linguette di fissaggio, rendimento termico secondo le norme DIN EN 442, indicazioni di rendimento a 75/65°C – ta 20°C

Codice: **BOL25/1_13.03.14.17.A**
Voce: H 600 mm - L 400 mm - 392 W
H 600 mm - L 400 mm - 392 W

Unità di misura **cad**

Prezzo **€ 172,72**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.17.B**
Voce: H 600 mm - L 500 mm - 490 W
H 600 mm - L 500 mm - 490 W

Unità di misura **cad**

Prezzo **€ 170,42**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.17.C**
Voce: H 600 mm - L 600 mm - 587 W
H 600 mm - L 600 mm - 587 W

Unità di misura **cad**

Prezzo **€ 178,46**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.17.D**
Voce: H 600 mm - L 700 mm - 685 W
H 600 mm - L 700 mm - 685 W

Unità di misura **cad**

Prezzo **€ 186,56**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.17.E**
Voce: H 600 mm - L 800 mm - 783 W
H 600 mm - L 800 mm - 783 W

Unità di misura **cad**

Prezzo **€ 194,58**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.17.F**
Voce: H 600 mm - L 900 mm - 881 W
H 600 mm - L 900 mm - 881 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 202,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.17.G**
Voce: H 600 mm - L 1000 mm - 979 W
H 600 mm - L 1000 mm - 979 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 219,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.17.H**
Voce: H 600 mm - L 1100 mm - 1077 W
H 600 mm - L 1100 mm - 1077 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 227,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.17.I**
Voce: H 600 mm - L 1200 mm - 1175 W
H 600 mm - L 1200 mm - 1175 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 235,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.17.J**
Voce: H 600 mm - L 1300 mm - 1273 W
H 600 mm - L 1300 mm - 1273 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 243,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.17.K**
Voce: H 600 mm - L 1400 mm - 1371 W
H 600 mm - L 1400 mm - 1371 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 251,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.17.L**
Voce: H 600 mm - L 1600 mm - 1566 W
H 600 mm - L 1600 mm - 1566 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 267,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.17.M**
Voce: H 600 mm - L 1800 mm - 1762 W
H 600 mm - L 1800 mm - 1762 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 283,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.17.N**
Voce: H 600 mm - L 2000 mm - 1958 W
H 600 mm - L 2000 mm - 1958 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 311,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.17.O**
Voce: H 600 mm - L 2300 mm - 2252 W
H 600 mm - L 2300 mm - 2252 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 335,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.17.P**
Voce: H 600 mm - L 2600 mm - 2545 W
H 600 mm - L 2600 mm - 2545 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 359,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.17.Q**
Voce: H 600 mm - L 3000 mm - 2937 W
H 600 mm - L 3000 mm - 2937 W

Unità di misura	**cad**

Codice: **BOL25/1_13.03.14.18** 0% su anno 2025
Voce principale: Radiatori a piastre con valvola integrata e 2 piastre con 1 convettore, altezza: 600mm
Radiatori a piastre con valvola integrata e attacco centrale – 2 piastre con 1 convettore - altezza: 600mm, in lamiera d'acciaio. Con innesto valvola regolabile. Impostazione di fabbrica del valore kv in rapporto al potere calorifico del radiatore. Incl. kit di montaggio, tappi ciechi e sfiato. Completo di imballaggio protettivo per cantieri. Colore di serie bianco (RAL 9016), attacco centrale da 50mm con 2 x G 3/4" filetto esterno, filettatura M 30 da 1,5 mm per testina, verniciatura con processo catodico ad immersione (ETL) e rifinitura con polvere epossidica (EPS) secondo le norme DIN 55900, esente da emissioni nocive durante il riscaldamento. Pressione d'esercizio: max. 10 bar, per acqua calda fino a 90 °C, fissaggio tramite linguette di fissaggio, rendimento termico secondo le norme DIN EN 442, indicazioni di rendimento a 75/65 °C – ta 20 °C.

Codice: **BOL25/1_13.03.14.18.A**
Voce: H 600 mm - L 400 mm - 492 W
H 600 mm - L 400 mm - 492 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 189,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.18.B**
Voce: H 600 mm - L 500 mm - 615 W
H 600 mm - L 500 mm - 615 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 211,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.18.C**
Voce: H 600 mm - L 600 mm - 737 W
H 600 mm - L 600 mm - 737 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 225,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.18.D**
Voce: H 600 mm - L 700 mm - 860 W
H 600 mm - L 700 mm - 860 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 227,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.18.E**
Voce: H 600 mm - L 800 mm - 983 W
H 600 mm - L 800 mm - 983 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 205,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.18.F**
Voce: H 600 mm - L 900 mm - 1106 W
H 600 mm - L 900 mm - 1106 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 215,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.18.G**
Voce: H 600 mm - L 1000 mm - 1229 W
H 600 mm - L 1000 mm - 1229 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 234,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.18.H**
Voce: H 600 mm - L 1100 mm - 1352 W
H 600 mm - L 1100 mm - 1352 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 244,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.18.I**
Voce: H 600 mm - L 1200 mm - 1475 W
H 600 mm - L 1200 mm - 1475 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 298,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.18.J**
Voce: H 600 mm - L 1300 mm - 1598 W
H 600 mm - L 1300 mm - 1598 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 290,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.18.K**
Voce: H 600 mm - L 1400 mm - 1721 W
H 600 mm - L 1400 mm - 1721 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 323,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.18.L**
Voce: H 600 mm - L 1600 mm - 1966 W
H 600 mm - L 1600 mm - 1966 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 294,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.18.M**
Voce: H 600 mm - L 1800 mm - 2212 W
H 600 mm - L 1800 mm - 2212 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 347,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.18.N**
Voce: H 600 mm - L 2000 mm - 2458 W
H 600 mm - L 2000 mm - 2458 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 382,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.18.O**
Voce: H 600 mm - L 2300 mm - 2827 W
H 600 mm - L 2300 mm - 2827 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 416,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.18.P**
Voce: H 600 mm - L 2600 mm - 3195 W
H 600 mm - L 2600 mm - 3195 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 450,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.18.Q**
Voce: H 600 mm - L 3000 mm - 3687 W
H 600 mm - L 3000 mm - 3687 W

Unità di misura	**cad**

Codice: **BOL25/1_13.03.14.19** 0% su anno 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce principale: Radiatori a piastre con valvola integrata e 2 piastre con 2 convettori, altezza: 600mm
Radiatori a piastre con valvola integrata e attacco centrale – 2 piastre con 2 convettori - altezza: 600mm, in lamiera d'acciaio. Con innesto valvola regolabile. Impostazione di fabbrica del valore kv in rapporto al potere calorifico del radiatore. Incl. kit di montaggio, tappi ciechi e sfiato. Completo di imballaggio protettivo per cantieri. Colore di serie bianco (RAL 9016), attacco centrale da 50mm con 2 x G 3/4" filetto esterno, filettatura M 30 da 1,5 mm per testina, verniciatura con processo catodico ad immersione (ETL) e rifinitura con polvere epossidica (EPS) secondo le norme DIN 55900, esente da emissioni nocive durante il riscaldamento. Pressione d'esercizio: max. 10 bar, per acqua calda fino a 90 °C, fissaggio tramite linguette di fissaggio, rendimento termico secondo le norme DIN EN 442, indicazioni di rendimento a 75/65 °C – ta 20 °C.

Codice: **BOL25/1_13.03.14.19.A**
Voce: H 600 mm - L 400 mm - 666 W
H 600 mm - L 400 mm - 666 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 195,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.19.B**
Voce: H 600 mm - L 500 mm - 833 W
H 600 mm - L 500 mm - 833 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 226,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.19.C**
Voce: H 600 mm - L 600 mm - 1000 W
H 600 mm - L 600 mm - 1000 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 242,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.19.D**
Voce: H 600 mm - L 700 mm - 1166 W
H 600 mm - L 700 mm - 1166 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 255,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.19.E**
Voce: H 600 mm - L 800 mm - 1333 W
H 600 mm - L 800 mm - 1333 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 268,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.19.F**
Voce: H 600 mm - L 900 mm - 1499 W
H 600 mm - L 900 mm - 1499 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 282,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.19.G**
Voce: H 600 mm - L 1000 mm - 1666 W
H 600 mm - L 1000 mm - 1666 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 246,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.19.H**
Voce: H 600 mm - L 1100 mm - 1833 W
H 600 mm - L 1100 mm - 1833 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 314,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.19.I**
Voce: H 600 mm - L 1200 mm - 1999 W
H 600 mm - L 1200 mm - 1999 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 266,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.19.J**
Voce: H 600 mm - L 1300 mm - 2166 W
H 600 mm - L 1300 mm - 2166 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 317,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.19.K**
Voce: H 600 mm - L 1400 mm - 2332 W
H 600 mm - L 1400 mm - 2332 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 286,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.19.L**
Voce: H 600 mm - L 1600 mm - 2666 W
H 600 mm - L 1600 mm - 2666 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 384,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.19.M**
Voce: H 600 mm - L 1800 mm - 2999 W
H 600 mm - L 1800 mm - 2999 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 406,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.19.N**
Voce: H 600 mm - L 2000 mm - 3332 W
H 600 mm - L 2000 mm - 3332 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **cad**

Prezzo **€ 401,17**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.19.O**
Voce: H 600 mm - L 2300 mm - 3832 W
H 600 mm - L 2300 mm - 3832 W

Unità di misura **cad**

Prezzo **€ 449,26**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.19.P**
Voce: H 600 mm - L 2600 mm - 4332 W
H 600 mm - L 2600 mm - 4332 W

Unità di misura **cad**

Prezzo **€ 485,32**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.19.Q**
Voce: H 600 mm - L 3000 mm - 4998 W
H 600 mm - L 3000 mm - 4998 W

Unità di misura **cad**

Codice: **BOL25/1_13.03.14.20** 0% su anno 2025
Voce principale: Radiatori a piastre con valvola integrata e 3 piastre con 3 convettori, altezza: 600mm
Radiatori a piastre con valvola integrata e attacco centrale – 3 piastre con 3 convettori - altezza: 600mm, in lamiera d'acciaio. Con innesto valvola regolabile. Impostazione di fabbrica del valore kv in rapporto al potere calorifico del radiatore. Incl. kit di montaggio, tappi ciechi e sfiato. Completo di imballaggio protettivo per cantieri. Colore di serie bianco (RAL 9016), attacco centrale da 50mm con 2 x G 3/4" filetto esterno, filettatura M 30 da 1,5 mm per testina, verniciatura con processo catodico ad immersione (ETL) e rifinitura con polvere epossidica (EPS) secondo le norme DIN 55900, esente da emissioni nocive durante il riscaldamento. Pressione d'esercizio: max. 10 bar, per acqua calda fino a 90 °C, fissaggio tramite linguette di fissaggio, rendimento termico secondo le norme DIN EN 442, indicazioni di rendimento a 75/65 °C – ta 20 °C.

Codice: **BOL25/1_13.03.14.20.A**
Voce: H 600 mm - L 400 mm - 894 W
H 600 mm - L 400 mm - 894 W

Unità di misura **cad**

Prezzo **€ 248,13**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.20.B**
Voce: H 600 mm - L 500 mm - 1118 W
H 600 mm - L 500 mm - 1118 W

Unità di misura **cad**

Prezzo **€ 266,13**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.20.C**
Voce: H 600 mm - L 600 mm - 1342 W
H 600 mm - L 600 mm - 1342 W

Unità di misura **cad**

Prezzo **€ 284,10**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.20.D**
Voce: H 600 mm - L 700 mm - 1565 W
H 600 mm - L 700 mm - 1565 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 302,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.20.E**
Voce: H 600 mm - L 800 mm - 1789 W
H 600 mm - L 800 mm - 1789 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 344,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.20.F**
Voce: H 600 mm - L 900 mm - 2012 W
H 600 mm - L 900 mm - 2012 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 367,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.20.G**
Voce: H 600 mm - L 1000 mm - 2236 W
H 600 mm - L 1000 mm - 2236 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 315,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.20.H**
Voce: H 600 mm - L 1100 mm - 2460 W
H 600 mm - L 1100 mm - 2460 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 382,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.20.I**
Voce: H 600 mm - L 1200 mm - 2683 W
H 600 mm - L 1200 mm - 2683 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 400,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.20.J**
Voce: H 600 mm - L 1300 mm - 2907 W
H 600 mm - L 1300 mm - 2907 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 418,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.20.K**
Voce: H 600 mm - L 1400 mm - 3130 W
H 600 mm - L 1400 mm - 3130 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 436,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.20.L**
Voce: H 600 mm - L 1600 mm - 3578 W
H 600 mm - L 1600 mm - 3578 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 472,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.20.M**
Voce: H 600 mm - L 1800 mm - 4025 W
H 600 mm - L 1800 mm - 4025 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 508,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.20.N**
Voce: H 600 mm - L 2000 mm - 4472 W
H 600 mm - L 2000 mm - 4472 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 555,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.20.O**
Voce: H 600 mm - L 2300 mm - 5143 W
H 600 mm - L 2300 mm - 5143 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 609,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.20.P**
Voce: H 600 mm - L 2600 mm - 5814 W
H 600 mm - L 2600 mm - 5814 W

Unità di misura	**cad**

Codice: **BOL25/1_13.03.14.20.Q**
Voce: H 600 mm - L 3000 mm - 6708 W
H 600 mm - L 3000 mm - 6708 W

Unità di misura	**cad**

Codice: **BOL25/1_13.03.14.21** 0% su anno 2025
Voce principale: Radiatori a piastre con valvola integrata e 1 piastra (senza convettore), altezza: 750mm
Radiatori a piastre con valvola integrata e attacco centrale – 1 piastra (senza convettore) - altezza: 750mm, in lamiera d'acciaio. Con innesto valvola regolabile. Impostazione di fabbrica del valore kv in rapporto al potere calorifico del radiatore. Incl. kit di montaggio, tappi ciechi e sfiato. Completo di imballaggio protettivo per cantieri. Colore di serie bianco (RAL 9016), attacco centrale da 50mm con 2 x G 3/4" filetto esterno, filettatura M 30 da 1,5 mm per testina, verniciatura con processo catodico ad immersione (ETL) e rifinitura con polvere epossidica (EPS) secondo le norme DIN 55900, esente da emissioni nocive durante il riscaldamento. Pressione d'esercizio: max. 10 bar, per acqua calda fino a 90 °C, fissaggio tramite linguette di fissaggio, rendimento termico secondo le norme DIN EN 442, indicazioni di rendimento a 75/65 °C – ta 20 °C.

Codice: **BOL25/1_13.03.14.21.A**
Voce: H 750 mm - L 400 mm - 294 W
H 750 mm - L 400 mm - 294 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 146,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.21.B**
Voce: H 750 mm - L 500 mm - 368 W
H 750 mm - L 500 mm - 368 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 153,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.21.C**
Voce: H 750 mm - L 600 mm - 442 W
H 750 mm - L 600 mm - 442 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 159,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.21.D**
Voce: H 750 mm - L 700 mm - 515 W
H 750 mm - L 700 mm - 515 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 166,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.21.E**
Voce: H 750 mm - L 800 mm - 589 W
H 750 mm - L 800 mm - 589 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 172,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.21.F**
Voce: H 750 mm - L 900 mm - 662 W
H 750 mm - L 900 mm - 662 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 178,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.21.G**
Voce: H 750 mm - L 1000 mm - 736 W
H 750 mm - L 1000 mm - 736 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 193,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.21.H**
Voce: H 750 mm - L 1100 mm - 810 W
H 750 mm - L 1100 mm - 810 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 200,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.21.I**
Voce: H 750 mm - L 1200 mm - 883 W
H 750 mm - L 1200 mm - 883 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 206,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.21.J**
Voce: H 750 mm - L 1300 mm - 957 W
H 750 mm - L 1300 mm - 957 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 212,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.21.K**
Voce: H 750 mm - L 1400 mm - 1030 W
H 750 mm - L 1400 mm - 1030 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 219,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.21.L**
Voce: H 750 mm - L 1600 mm - 1178 W
H 750 mm - L 1600 mm - 1178 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 232,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.21.M**
Voce: H 750 mm - L 1800 mm - 1325 W
H 750 mm - L 1800 mm - 1325 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 244,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.21.N**
Voce: H 750 mm - L 2000 mm - 1472 W
H 750 mm - L 2000 mm - 1472 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 269,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.21.O**
Voce: H 750 mm - L 2300 mm - 1693 W
H 750 mm - L 2300 mm - 1693 W

Unità di misura	**cad**

Codice: **BOL25/1_13.03.14.21.P**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: H 750 mm - L 2600 mm - 1914 W
H 750 mm - L 2600 mm - 1914 W

Unità di misura **cad**

Codice: **BOL25/1_13.03.14.21.Q**
Voce: H 750 mm - L 3000 mm - 2208 W
H 750 mm - L 3000 mm - 2208 W

Unità di misura **cad**

Codice: **BOL25/1_13.03.14.22** 0% su anno 2025
Voce principale: Radiatori a piastre con valvola integrata e 1 piastra con 1 convettore, altezza: 750mm
Radiatori a piastre con valvola integrata e attacco centrale – 1 piastra con 1 convettore - altezza: 750mm, in lamiera d'acciaio. Con innesto valvola regolabile. Impostazione di fabbrica del valore kv in rapporto al potere calorifico del radiatore. Incl. kit di montaggio, tappi ciechi e sfiato. Completo di imballaggio protettivo per cantieri. Colore di serie bianco (RAL 9016), attacco centrale da 50mm con 2 x G 3/4" filetto esterno, filettatura M 30 da 1,5 mm per testina, verniciatura con processo catodico ad immersione (ETL) e rifinitura con polvere epossidica (EPS) secondo le norme DIN 55900, esente da emissioni nocive durante il riscaldamento. Pressione d'esercizio: max. 10 bar, per acqua calda fino a 90 °C, fissaggio tramite linguette di fissaggio, rendimento termico secondo le norme DIN EN 442, indicazioni di rendimento a 75/65 °C – ta 20 °C.

Codice: **BOL25/1_13.03.14.22.A**
Voce: H 750 mm - L 400 mm - 474 W
H 750 mm - L 400 mm - 474 W

Unità di misura **cad**
Prezzo **€ 170,60**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.22.B**
Voce: H 750 mm - L 500 mm - 593 W
H 750 mm - L 500 mm - 593 W

Unità di misura **cad**
Prezzo **€ 180,38**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.22.C**
Voce: H 750 mm - L 600 mm - 711 W
H 750 mm - L 600 mm - 711 W

Unità di misura **cad**
Prezzo **€ 190,16**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.22.D**
Voce: H 750 mm - L 700 mm - 830 W
H 750 mm - L 700 mm - 830 W

Unità di misura **cad**
Prezzo **€ 199,93**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.22.E**
Voce: H 750 mm - L 800 mm - 948 W
H 750 mm - L 800 mm - 948 W

Unità di misura **cad**
Prezzo **€ 209,73**
Scostamento % su anno 2025 0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_13.03.14.22.F**
Voce: H 750 mm - L 900 mm - 1067 W
H 750 mm - L 900 mm - 1067 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 219,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.22.G**
Voce: H 750 mm - L 1000 mm - 1185 W
H 750 mm - L 1000 mm - 1185 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 237,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.22.H**
Voce: H 750 mm - L 1100 mm - 1304 W
H 750 mm - L 1100 mm - 1304 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 247,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.22.I**
Voce: H 750 mm - L 1200 mm - 1422 W
H 750 mm - L 1200 mm - 1422 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 257,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.22.J**
Voce: H 750 mm - L 1300 mm - 1541 W
H 750 mm - L 1300 mm - 1541 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 267,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.22.K**
Voce: H 750 mm - L 1400 mm - 1659 W
H 750 mm - L 1400 mm - 1659 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 276,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.22.L**
Voce: H 750 mm - L 1600 mm - 1896 W
H 750 mm - L 1600 mm - 1896 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 296,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.22.M**
Voce: H 750 mm - L 1800 mm - 2133 W
H 750 mm - L 1800 mm - 2133 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **cad**

Prezzo **€ 316,09**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.22.N**
Voce: H 750 mm - L 2000 mm - 2370 W
H 750 mm - L 2000 mm - 2370 W

Unità di misura **cad**

Prezzo **€ 347,08**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.22.O**
Voce: H 750 mm - L 2300 mm - 2726 W
H 750 mm - L 2300 mm - 2726 W

Unità di misura **cad**

Codice: **BOL25/1_13.03.14.22.P**
Voce: H 750 mm - L 2600 mm - 3081 W
H 750 mm - L 2600 mm - 3081 W

Unità di misura **cad**

Codice: **BOL25/1_13.03.14.22.Q**
Voce: H 750 mm - L 3000 mm - 3555 W
H 750 mm - L 3000 mm - 3555 W

Unità di misura **cad**

Codice: **BOL25/1_13.03.14.23** 0% su anno 2025
Voce principale: Radiatori a piastre con valvola integrata e 2 piastre con 1 convettore, altezza: 750mm
Radiatori a piastre con valvola integrata e attacco centrale – 2 piastre con 1 convettore - altezza: 750mm, in lamiera d'acciaio. Con innesto valvola regolabile. Impostazione di fabbrica del valore kv in rapporto al potere calorifico del radiatore. Incl. kit di montaggio, tappi ciechi e sfiato. Completo di imballaggio protettivo per cantieri. Colore di serie bianco (RAL 9016), attacco centrale da 50mm con 2 x G 3/4" filetto esterno, filettatura M 30 da 1,5 mm per testina, verniciatura con processo catodico ad immersione (ETL) e rifinitura con polvere epossidica (EPS) secondo le norme DIN 55900, esente da emissioni nocive durante il riscaldamento. Pressione d'esercizio: max. 10 bar, per acqua calda fino a 90 °C, fissaggio tramite linguette di fissaggio, rendimento termico secondo le norme DIN EN 442, indicazioni di rendimento a 75/65 °C – ta 20 °C.

Codice: **BOL25/1_13.03.14.23.A**
Voce: H 750 mm - L 400 mm - 590 W
H 750 mm - L 400 mm - 590 W

Unità di misura **cad**

Prezzo **€ 194,48**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.23.B**
Voce: H 750 mm - L 500 mm - 738 W
H 750 mm - L 500 mm - 738 W

Unità di misura **cad**

Prezzo **€ 208,31**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.23.C**
Voce: H 750 mm - L 600 mm - 885 W
H 750 mm - L 600 mm - 885 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 222,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.23.D**
Voce: H 750 mm - L 700 mm - 1033 W
H 750 mm - L 700 mm - 1033 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 235,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.23.E**
Voce: H 750 mm - L 800 mm - 1180 W
H 750 mm - L 800 mm - 1180 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 249,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.23.F**
Voce: H 750 mm - L 900 mm - 1328 W
H 750 mm - L 900 mm - 1328 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 263,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.23.G**
Voce: H 750 mm - L 1000 mm - 1475 W
H 750 mm - L 1000 mm - 1475 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 285,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.23.H**
Voce: H 750 mm - L 1100 mm - 1623 W
H 750 mm - L 1100 mm - 1623 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 300,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.23.I**
Voce: H 750 mm - L 1200 mm - 1770 W
H 750 mm - L 1200 mm - 1770 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 313,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.23.J**
Voce: H 750 mm - L 1300 mm - 1918 W
H 750 mm - L 1300 mm - 1918 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 327,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.23.K**
Voce: H 750 mm - L 1400 mm - 2065 W
H 750 mm - L 1400 mm - 2065 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 341,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.23.L**
Voce: H 750 mm - L 1600 mm - 2360 W
H 750 mm - L 1600 mm - 2360 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 369,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.23.M**
Voce: H 750 mm - L 1800 mm - 2655 W
H 750 mm - L 1800 mm - 2655 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 396,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.23.N**
Voce: H 750 mm - L 2000 mm - 2950 W
H 750 mm - L 2000 mm - 2950 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 436,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.23.O**
Voce: H 750 mm - L 2300 mm - 3393 W
H 750 mm - L 2300 mm - 3393 W

Unità di misura	**cad**

Codice: **BOL25/1_13.03.14.23.P**
Voce: H 750 mm - L 2600 mm - 3835 W
H 750 mm - L 2600 mm - 3835 W

Unità di misura	**cad**

Codice: **BOL25/1_13.03.14.23.Q**
Voce: H 750 mm - L 3000 mm - 4425 W
H 750 mm - L 3000 mm - 4425 W

Unità di misura	**cad**

Codice: **BOL25/1_13.03.14.24** 0% su anno 2025
Voce principale: Radiatori a piastre con valvola integrata e 2 piastre con 2 convettori, altezza: 750mm
Radiatori a piastre con valvola integrata e attacco centrale – 2 piastre con 2 convettori - altezza: 750mm, in lamiera d'acciaio. Con innesto valvola regolabile. Impostazione di fabbrica del valore kv in rapporto al potere calorifico del radiatore. Incl. kit di montaggio, tappi ciechi e sfiato. Completo di imballaggio protettivo per cantieri. Colore di serie bianco (RAL 9016), attacco centrale da 50mm con 2 x G 3/4" filetto esterno, filettatura M 30 da 1,5 mm per testina, verniciatura con processo catodico ad immersione (ETL) e rifinitura con polvere epossidica

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

(EPS) secondo le norme DIN 55900, esente da emissioni nocive durante il riscaldamento. Pressione d'esercizio: max. 10 bar, per acqua calda fino a 90 °C, fissaggio tramite linguette di fissaggio, rendimento termico secondo le norme DIN EN 442, indicazioni di rendimento a 75/65 °C – ta 20 °C.

Codice: **BOL25/1_13.03.14.24.A**
Voce: H 750 mm - L 400 mm - 795 W
H 750 mm - L 400 mm - 795 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 219,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.24.B**
Voce: H 750 mm - L 500 mm - 994 W
H 750 mm - L 500 mm - 994 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 235,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.24.C**
Voce: H 750 mm - L 600 mm - 1192 W
H 750 mm - L 600 mm - 1192 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 251,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.24.D**
Voce: H 750 mm - L 700 mm - 1391 W
H 750 mm - L 700 mm - 1391 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 267,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.24.E**
Voce: H 750 mm - L 800 mm - 1590 W
H 750 mm - L 800 mm - 1590 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 283,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.24.F**
Voce: H 750 mm - L 900 mm - 1788 W
H 750 mm - L 900 mm - 1788 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 298,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.24.G**
Voce: H 750 mm - L 1000 mm - 1987 W
H 750 mm - L 1000 mm - 1987 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 323,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_13.03.14.24.H**
Voce: H 750 mm - L 1100 mm - 2186 W
H 750 mm - L 1100 mm - 2186 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 339,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.24.I**
Voce: H 750 mm - L 1200 mm - 2384 W
H 750 mm - L 1200 mm - 2384 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 354,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.24.J**
Voce: H 750 mm - L 1300 mm - 2583 W
H 750 mm - L 1300 mm - 2583 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 370,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.24.K**
Voce: H 750 mm - L 1400 mm - 2782 W
H 750 mm - L 1400 mm - 2782 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 386,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.24.L**
Voce: H 750 mm - L 1600 mm - 3179 W
H 750 mm - L 1600 mm - 3179 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 418,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.24.M**
Voce: H 750 mm - L 1800 mm - 3577 W
H 750 mm - L 1800 mm - 3577 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 449,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.24.N**
Voce: H 750 mm - L 2000 mm - 3974 W
H 750 mm - L 2000 mm - 3974 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 492,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.24.O**
Voce: H 750 mm - L 2300 mm - 4570 W
H 750 mm - L 2300 mm - 4570 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **cad**

Codice: **BOL25/1_13.03.14.24.P**
Voce: H 750 mm - L 2600 mm - 5166 W
H 750 mm - L 2600 mm - 5166 W

Unità di misura **cad**

Codice: **BOL25/1_13.03.14.24.Q**
Voce: H 750 mm - L 3000 mm - 5961 W
H 750 mm - L 3000 mm - 5961 W

Unità di misura **cad**

Codice: **BOL25/1_13.03.14.25** 0% su anno 2025
Voce principale: Radiatori a piastre con valvola integrata e 3 piastre con 3 convettori, altezza: 750mm
Radiatori a piastre con valvola integrata e attacco centrale – 3 piastre con 3 convettori - altezza: 750mm, in lamiera d'acciaio. Con innesto valvola regolabile. Impostazione di fabbrica del valore kv in rapporto al potere calorifico del radiatore. Incl. kit di montaggio, tappi ciechi e sfiato. Completo di imballaggio protettivo per cantieri. Colore di serie bianco (RAL 9016), attacco centrale da 50mm con 2 x G 3/4" filetto esterno, filettatura M 30 da 1,5 mm per testina, verniciatura con processo catodico ad immersione (ETL) e rifinitura con polvere epossidica (EPS) secondo le norme DIN 55900, esente da emissioni nocive durante il riscaldamento. Pressione d'esercizio: max. 10 bar, per acqua calda fino a 90 °C, fissaggio tramite linguette di fissaggio, rendimento termico secondo le norme DIN EN 442, indicazioni di rendimento a 75/65 °C – ta 20 °C.

Codice: **BOL25/1_13.03.14.25.A**
Voce: H 750 mm - L 400 mm - 1058 W
H 750 mm - L 400 mm - 1058 W

Unità di misura **cad**
Prezzo **€ 283,83**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.25.B**
Voce: H 750 mm - L 500 mm - 1323 W
H 750 mm - L 500 mm - 1323 W

Unità di misura **cad**
Prezzo **€ 308,67**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.25.C**
Voce: H 750 mm - L 600 mm - 1587 W
H 750 mm - L 600 mm - 1587 W

Unità di misura **cad**
Prezzo **€ 333,81**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.25.D**
Voce: H 750 mm - L 700 mm - 1852 W
H 750 mm - L 700 mm - 1852 W

Unità di misura **cad**
Prezzo **€ 358,40**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.25.E**
Voce: H 750 mm - L 800 mm - 2116 W
H 750 mm - L 800 mm - 2116 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 383,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.25.F**
Voce: H 750 mm - L 900 mm - 2381 W
H 750 mm - L 900 mm - 2381 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 408,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.25.G**
Voce: H 750 mm - L 1000 mm - 2645 W
H 750 mm - L 1000 mm - 2645 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 441,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.25.H**
Voce: H 750 mm - L 1100 mm - 2910 W
H 750 mm - L 1100 mm - 2910 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 466,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.25.I**
Voce: H 750 mm - L 1200 mm - 3174 W
H 750 mm - L 1200 mm - 3174 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 490,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.25.J**
Voce: H 750 mm - L 1300 mm - 3439 W
H 750 mm - L 1300 mm - 3439 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 516,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.25.K**
Voce: H 750 mm - L 1400 mm - 3703 W
H 750 mm - L 1400 mm - 3703 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 540,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.25.L**
Voce: H 750 mm - L 1600 mm - 4232 W
H 750 mm - L 1600 mm - 4232 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **cad**

Prezzo **€ 590,38**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.25.M**
Voce: H 750 mm - L 1800 mm - 4761 W
H 750 mm - L 1800 mm - 4761 W

Unità di misura **cad**

Prezzo **€ 640,66**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.25.N**
Voce: H 750 mm - L 2000 mm - 5290 W
H 750 mm - L 2000 mm - 5290 W

Unità di misura **cad**

Prezzo **€ 701,15**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.25.O**
Voce: H 750 mm - L 2300 mm - 6084 W
H 750 mm - L 2300 mm - 6084 W

Unità di misura **cad**

Codice: **BOL25/1_13.03.14.25.P**
Voce: H 750 mm - L 2600 mm - 6877 W
H 750 mm - L 2600 mm - 6877 W

Unità di misura **cad**

Codice: **BOL25/1_13.03.14.25.Q**
Voce: H 750 mm - L 3000 mm - 7935 W
H 750 mm - L 3000 mm - 7935 W

Unità di misura **cad**

Codice: **BOL25/1_13.03.14.26** 0% su anno 2025
Voce principale: Radiatori a piastre con valvola integrata e 1 piastra (senza convettore), altezza: 900mm
Radiatori a piastre con valvola integrata e attacco centrale – 1 piastra (senza convettore) - altezza: 900mm, in lamiera d'acciaio. Con innesto valvola regolabile. Impostazione di fabbrica del valore kv in rapporto al potere calorifico del radiatore. Incl. kit di montaggio, tappi ciechi e sfiato. Completo di imballaggio protettivo per cantieri. Colore di serie bianco (RAL 9016), attacco centrale da 50mm con 2 x G 3/4" filetto esterno, filettatura M 30 da 1,5 mm per testina, verniciatura con processo catodico ad immersione (ETL) e rifinitura con polvere epossidica (EPS) secondo le norme DIN 55900, esente da emissioni nocive durante il riscaldamento. Pressione d'esercizio: max. 10 bar, per acqua calda fino a 90 °C, fissaggio tramite linguette di fissaggio, rendimento termico secondo le norme DIN EN 442, indicazioni di rendimento a 75/65 °C – ta 20 °C.

Codice: **BOL25/1_13.03.14.26.A**
Voce: H 900 mm - L 400 mm - 349 W
H 900 mm - L 400 mm - 349 W

Unità di misura **cad**

Prezzo **€ 150,21**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.26.B**
Voce: H 900 mm - L 500 mm - 436 W
H 900 mm - L 500 mm - 436 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 157,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.26.C**
Voce: H 900 mm - L 600 mm - 523 W
H 900 mm - L 600 mm - 523 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 165,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.26.D**
Voce: H 900 mm - L 700 mm - 610 W
H 900 mm - L 700 mm - 610 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 172,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.26.E**
Voce: H 900 mm - L 800 mm - 698 W
H 900 mm - L 800 mm - 698 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 179,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.26.F**
Voce: H 900 mm - L 900 mm - 785 W
H 900 mm - L 900 mm - 785 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 187,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.26.G**
Voce: H 900 mm - L 1000 mm - 872 W
H 900 mm - L 1000 mm - 872 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 203,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.26.H**
Voce: H 900 mm - L 1100 mm - 959 W
H 900 mm - L 1100 mm - 959 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 210,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.26.I**
Voce: H 900 mm - L 1200 mm - 1046 W
H 900 mm - L 1200 mm - 1046 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 218,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.26.J**
Voce: H 900 mm - L 1300 mm - 1134 W
H 900 mm - L 1300 mm - 1134 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 225,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.26.K**
Voce: H 900 mm - L 1400 mm - 1221 W
H 900 mm - L 1400 mm - 1221 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 233,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.26.L**
Voce: H 900 mm - L 1600 mm - 1395 W
H 900 mm - L 1600 mm - 1395 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 247,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.26.M**
Voce: H 900 mm - L 1800 mm - 1570 W
H 900 mm - L 1800 mm - 1570 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 262,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.26.N**
Voce: H 900 mm - L 2000 mm - 1744 W
H 900 mm - L 2000 mm - 1744 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 288,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.26.O**
Voce: H 900 mm - L 2300 mm - 2006 W
H 900 mm - L 2300 mm - 2006 W

Unità di misura	**cad**

Codice: **BOL25/1_13.03.14.26.P**
Voce: H 900 mm - L 2600 mm - 2267 W
H 900 mm - L 2600 mm - 2267 W

Unità di misura	**cad**

Codice: **BOL25/1_13.03.14.26.Q**
Voce: H 900 mm - L 3000 mm - 2616 W
H 900 mm - L 3000 mm - 2616 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **cad**

Codice: **BOL25/1_13.03.14.27** 0% su anno 2025
Voce principale: Radiatori a piastre con valvola integrata e 1 piastra con 1 convettore, altezza: 900mm
Radiatori a piastre con valvola integrata e attacco centrale – 1 piastra con 1 convettore - altezza: 900mm, in lamiera d'acciaio. Con innesto valvola regolabile. Impostazione di fabbrica del valore kv in rapporto al potere calorifico del radiatore. Incl. kit di montaggio, tappi ciechi e sfiato. Completo di imballaggio protettivo per cantieri. Colore di serie bianco (RAL 9016), attacco centrale da 50mm con 2 x G 3/4" filetto esterno, filettatura M 30 da 1,5 mm per testina, verniciatura con processo catodico ad immersione (ETL) e rifinitura con polvere epossidica (EPS) secondo le norme DIN 55900, esente da emissioni nocive durante il riscaldamento. Pressione d'esercizio: max. 10 bar, per acqua calda fino a 90 °C, fissaggio tramite linguette di fissaggio, rendimento termico secondo le norme DIN EN 442, indicazioni di rendimento a 75/65 °C – ta 20 °C.

Codice: **BOL25/1_13.03.14.27.A**
Voce: H 900 mm - L 400 mm - 556 W
H 900 mm - L 400 mm - 556 W

Unità di misura **cad**
Prezzo **€ 189,51**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.27.B**
Voce: H 900 mm - L 500 mm - 695 W
H 900 mm - L 500 mm - 695 W

Unità di misura **cad**
Prezzo **€ 202,22**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.27.C**
Voce: H 900 mm - L 600 mm - 834 W
H 900 mm - L 600 mm - 834 W

Unità di misura **cad**
Prezzo **€ 195,64**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.27.D**
Voce: H 900 mm - L 700 mm - 973 W
H 900 mm - L 700 mm - 973 W

Unità di misura **cad**
Prezzo **€ 212,01**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.27.E**
Voce: H 900 mm - L 800 mm - 1112 W
H 900 mm - L 800 mm - 1112 W

Unità di misura **cad**
Prezzo **€ 223,50**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.27.F**
Voce: H 900 mm - L 900 mm - 1251 W
H 900 mm - L 900 mm - 1251 W

Unità di misura **cad**
Prezzo **€ 235,03**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.27.G**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: H 900 mm - L 1000 mm - 1390 W
H 900 mm - L 1000 mm - 1390 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 255,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.27.H**
Voce: H 900 mm - L 1100 mm - 1529 W
H 900 mm - L 1100 mm - 1529 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 266,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.27.I**
Voce: H 900 mm - L 1200 mm - 1668 W
H 900 mm - L 1200 mm - 1668 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 277,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.27.J**
Voce: H 900 mm - L 1300 mm - 1807 W
H 900 mm - L 1300 mm - 1807 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 289,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.27.K**
Voce: H 900 mm - L 1400 mm - 1946 W
H 900 mm - L 1400 mm - 1946 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 301,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.27.L**
Voce: H 900 mm - L 1600 mm - 2224 W
H 900 mm - L 1600 mm - 2224 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 324,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.27.M**
Voce: H 900 mm - L 1800 mm - 2502 W
H 900 mm - L 1800 mm - 2502 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 347,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.27.N**
Voce: H 900 mm - L 2000 mm - 2780 W
H 900 mm - L 2000 mm - 2780 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **cad**

Prezzo **€ 381,51**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.27.O**
Voce: H 900 mm - L 2300 mm - 3197 W
H 900 mm - L 2300 mm - 3197 W

Unità di misura **cad**

Codice: **BOL25/1_13.03.14.27.P**
Voce: H 900 mm - L 2600 mm - 3614 W
H 900 mm - L 2600 mm - 3614 W

Unità di misura **cad**

Codice: **BOL25/1_13.03.14.27.Q**
Voce: H 900 mm - L 3000 mm - 4170 W
H 900 mm - L 3000 mm - 4170 W

Unità di misura **cad**

Codice: **BOL25/1_13.03.14.28** 0% su anno 2025
Voce principale: Radiatori a piastre con valvola integrata e 2 piastre con 1 convettore, altezza: 900mm
Radiatori a piastre con valvola integrata e attacco centrale – 2 piastre con 1 convettore - altezza: 900mm, in lamiera d'acciaio. Con innesto valvola regolabile. Impostazione di fabbrica del valore kv in rapporto al potere calorifico del radiatore. Incl. kit di montaggio, tappi ciechi e sfiato. Completo di imballaggio protettivo per cantieri. Colore di serie bianco (RAL 9016), attacco centrale da 50mm con 2 x G 3/4" filetto esterno, filettatura M 30 da 1,5 mm per testina, verniciatura con processo catodico ad immersione (ETL) e rifinitura con polvere epossidica (EPS) secondo le norme DIN 55900, esente da emissioni nocive durante il riscaldamento. Pressione d'esercizio: max. 10 bar, per acqua calda fino a 90 °C, fissaggio tramite linguette di fissaggio, rendimento termico secondo le norme DIN EN 442, indicazioni di rendimento a 75/65 °C – ta 20 °C.

Codice: **BOL25/1_13.03.14.28.A**
Voce: H 900 mm - L 400 mm - 689 W
H 900 mm - L 400 mm - 689 W

Unità di misura **cad**

Prezzo **€ 218,35**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.28.B**
Voce: H 900 mm - L 500 mm - 862 W
H 900 mm - L 500 mm - 862 W

Unità di misura **cad**

Prezzo **€ 193,44**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.28.C**
Voce: H 900 mm - L 600 mm - 1034 W
H 900 mm - L 600 mm - 1034 W

Unità di misura **cad**

Prezzo **€ 240,54**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.28.D**
Voce: H 900 mm - L 700 mm - 1206 W
H 900 mm - L 700 mm - 1206 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 256,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.28.E**
Voce: H 900 mm - L 800 mm - 1378 W
H 900 mm - L 800 mm - 1378 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 272,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.28.F**
Voce: H 900 mm - L 900 mm - 1551 W
H 900 mm - L 900 mm - 1551 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 289,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.28.G**
Voce: H 900 mm - L 1000 mm - 1723 W
H 900 mm - L 1000 mm - 1723 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 313,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.28.H**
Voce: H 900 mm - L 1100 mm - 1895 W
H 900 mm - L 1100 mm - 1895 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 308,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.28.I**
Voce: H 900 mm - L 1200 mm - 2068 W
H 900 mm - L 1200 mm - 2068 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 323,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.28.J**
Voce: H 900 mm - L 1300 mm - 2240 W
H 900 mm - L 1300 mm - 2240 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 338,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.28.K**
Voce: H 900 mm - L 1400 mm - 2412 W
H 900 mm - L 1400 mm - 2412 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 353,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.28.L**
Voce: H 900 mm - L 1600 mm - 2757 W
H 900 mm - L 1600 mm - 2757 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 382,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.28.M**
Voce: H 900 mm - L 1800 mm - 3101 W
H 900 mm - L 1800 mm - 3101 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 412,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.28.N**
Voce: H 900 mm - L 2000 mm - 3446 W
H 900 mm - L 2000 mm - 3446 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 453,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.28.O**
Voce: H 900 mm - L 2300 mm - 3963 W
H 900 mm - L 2300 mm - 3963 W

Unità di misura **cad**

Codice: **BOL25/1_13.03.14.28.P**
Voce: H 900 mm - L 2600 mm - 4480 W
H 900 mm - L 2600 mm - 4480 W

Unità di misura **cad**

Codice: **BOL25/1_13.03.14.28.Q**
Voce: H 900 mm - L 3000 mm - 5169 W
H 900 mm - L 3000 mm - 5169 W

Unità di misura **cad**

Codice: **BOL25/1_13.03.14.29** 0% su anno 2025
Voce principale: Radiatori a piastre con valvola integrata e 2 piastre con 2 convettori, altezza: 900mm
Radiatori a piastre con valvola integrata e attacco centrale – 2 piastre con 2 convettori - altezza: 900mm, in lamiera d'acciaio. Con innesto valvola regolabile. Impostazione di fabbrica del valore kv in rapporto al potere calorifico del radiatore. Incl. kit di montaggio, tappi ciechi e sfiato. Completo di imballaggio protettivo per cantieri. Colore di serie bianco (RAL 9016), attacco centrale da 50mm con 2 x G 3/4" filetto esterno, filettatura M 30 da 1,5 mm per testina, verniciatura con processo catodico ad immersione (ETL) e rifinitura con polvere epossidica (EPS) secondo le norme DIN 55900, esente da emissioni nocive durante il riscaldamento. Pressione d'esercizio: max. 10 bar, per acqua calda fino a 90 °C, fissaggio tramite linguette di fissaggio, rendimento termico secondo le norme DIN EN 442, indicazioni di rendimento a 75/65 °C – ta 20 °C.

Codice: **BOL25/1_13.03.14.29.A**
Voce: H 900 mm - L 400 mm - 918 W
H 900 mm - L 400 mm - 918 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 252,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.29.B**
Voce: H 900 mm - L 500 mm - 1148 W
H 900 mm - L 500 mm - 1148 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 276,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.29.C**
Voce: H 900 mm - L 600 mm - 1377 W
H 900 mm - L 600 mm - 1377 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 298,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.29.D**
Voce: H 900 mm - L 700 mm - 1607 W
H 900 mm - L 700 mm - 1607 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 320,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.29.E**
Voce: H 900 mm - L 800 mm - 1836 W
H 900 mm - L 800 mm - 1836 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 271,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.29.F**
Voce: H 900 mm - L 900 mm - 2066 W
H 900 mm - L 900 mm - 2066 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 358,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.29.G**
Voce: H 900 mm - L 1000 mm - 2295 W
H 900 mm - L 1000 mm - 2295 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 392,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.29.H**
Voce: H 900 mm - L 1100 mm - 2525 W
H 900 mm - L 1100 mm - 2525 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 380,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.29.I**
Voce: H 900 mm - L 1200 mm - 2754 W
H 900 mm - L 1200 mm - 2754 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 435,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.29.J**
Voce: H 900 mm - L 1300 mm - 2984 W
H 900 mm - L 1300 mm - 2984 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 418,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.29.K**
Voce: H 900 mm - L 1400 mm - 3213 W
H 900 mm - L 1400 mm - 3213 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 428,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.29.L**
Voce: H 900 mm - L 1600 mm - 3672 W
H 900 mm - L 1600 mm - 3672 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 475,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.29.M**
Voce: H 900 mm - L 1800 mm - 4131 W
H 900 mm - L 1800 mm - 4131 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 514,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.29.N**
Voce: H 900 mm - L 2000 mm - 4590 W
H 900 mm - L 2000 mm - 4590 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 567,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.29.O**
Voce: H 900 mm - L 2300 mm - 5279 W
H 900 mm - L 2300 mm - 5279 W

Unità di misura	**cad**

Codice: **BOL25/1_13.03.14.29.P**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: H 900 mm - L 2600 mm - 5967 W
H 900 mm - L 2600 mm - 5967 W

Unità di misura **cad**

Codice: **BOL25/1_13.03.14.29.Q**
Voce: H 900 mm - L 3000 mm - 6885 W
H 900 mm - L 3000 mm - 6885 W

Unità di misura **cad**

Codice: **BOL25/1_13.03.14.30** 0% su anno 2025
Voce principale: Radiatori a piastre con valvola integrata e 3 piastre con 3 convettori, altezza: 900mm
Radiatori a piastre con valvola integrata e attacco centrale – 3 piastre con 3 convettori - altezza: 900mm, in lamiera d'acciaio. Con innesto valvola regolabile. Impostazione di fabbrica del valore kv in rapporto al potere calorifico del radiatore. Incl. kit di montaggio, tappi ciechi e sfiato. Completo di imballaggio protettivo per cantieri. Colore di serie bianco (RAL 9016), attacco centrale da 50mm con 2 x G 3/4" filetto esterno, filettatura M 30 da 1,5 mm per testina, verniciatura con processo catodico ad immersione (ETL) e rifinitura con polvere epossidica (EPS) secondo le norme DIN 55900, esente da emissioni nocive durante il riscaldamento. Pressione d'esercizio: max. 10 bar, per acqua calda fino a 90 °C, fissaggio tramite linguette di fissaggio, rendimento termico secondo le norme DIN EN 442, indicazioni di rendimento a 75/65 °C – ta 20 °C.

Codice: **BOL25/1_13.03.14.30.A**
Voce: H 900 mm - L 400 mm - 1209 W
H 900 mm - L 400 mm - 1209 W

Unità di misura **cad**
Prezzo **€ 315,78**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.30.B**
Voce: H 900 mm - L 500 mm - 1512 W
H 900 mm - L 500 mm - 1512 W

Unità di misura **cad**
Prezzo **€ 346,38**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.30.C**
Voce: H 900 mm - L 600 mm - 1814 W
H 900 mm - L 600 mm - 1814 W

Unità di misura **cad**
Prezzo **€ 377,54**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.30.D**
Voce: H 900 mm - L 700 mm - 2116 W
H 900 mm - L 700 mm - 2116 W

Unità di misura **cad**
Prezzo **€ 408,12**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.30.E**
Voce: H 900 mm - L 800 mm - 2418 W
H 900 mm - L 800 mm - 2418 W

Unità di misura **cad**
Prezzo **€ 439,27**
Scostamento % su anno 2025 0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_13.03.14.30.F**
Voce: H 900 mm - L 900 mm - 2721 W
H 900 mm - L 900 mm - 2721 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 469,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.30.G**
Voce: H 900 mm - L 1000 mm - 3023 W
H 900 mm - L 1000 mm - 3023 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 509,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.30.H**
Voce: H 900 mm - L 1100 mm - 3325 W
H 900 mm - L 1100 mm - 3325 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 540,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.30.I**
Voce: H 900 mm - L 1200 mm - 3628 W
H 900 mm - L 1200 mm - 3628 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 571,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.30.J**
Voce: H 900 mm - L 1300 mm - 3930 W
H 900 mm - L 1300 mm - 3930 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 601,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.30.K**
Voce: H 900 mm - L 1400 mm - 4232 W
H 900 mm - L 1400 mm - 4232 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 633,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.30.L**
Voce: H 900 mm - L 1600 mm - 4837 W
H 900 mm - L 1600 mm - 4837 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 694,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.30.M**
Voce: H 900 mm - L 1800 mm - 5441 W
H 900 mm - L 1800 mm - 5441 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **cad**

Prezzo **€ 756,49**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.03.14.30.N**
Voce: H 900 mm - L 2000 mm - 6046 W
H 900 mm - L 2000 mm - 6046 W

Unità di misura **cad**

Codice: **BOL25/1_13.03.14.30.O**
Voce: H 900 mm - L 2300 mm - 6953 W
H 900 mm - L 2300 mm - 6953 W

Unità di misura **cad**

Codice: **BOL25/1_13.03.14.30.P**
Voce: H 900 mm - L 2600 mm - 7860 W
H 900 mm - L 2600 mm - 7860 W

Unità di misura **cad**

Codice: **BOL25/1_13.03.14.30.Q**
Voce: H 900 mm - L 3000 mm - 9069 W
H 900 mm - L 3000 mm - 9069 W

Unità di misura **cad**

Codice: **BOL25/1_13.04** 0% su anno 2025
Capitolo: Tubazioni ed accessori
Il gruppo 13.04 comprende i seguenti sottogruppi:

13.04.01 Tubi in acciaio
13.04.02 Tubi in rame
13.04.03 Tubi in materiale sintetico
13.04.04 Accessori

Codice: **BOL25/1_13.04.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Tubi in acciaio
Tubi in acciaio

Codice: **BOL25/1_13.04.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo d'acciaio nero senza saldatura:
Tubo d'acciaio nero senza saldatura, liscio, serie media, completo di curve, raccordi, pezzi speciali, curve di dilatazione, materiale di saldatura, di guarnizioni, verniciatura antiruggine, posa a pavimento:

Codice: **BOL25/1_13.04.01.01.A**
Voce: ø 3/8"
ø 3/8"

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 17,34**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.04.01.01.B**
Voce: ø 1/2"
ø 1/2"

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 19,39**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.04.01.01.C**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: ø 3/4"
ø 3/4"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 23,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.01.01.D**
Voce: ø 1"
ø 1"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 28,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.01.01.E**
Voce: ø 5/4"
ø 5/4"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 33,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.01.01.F**
Voce: ø 6/4"
ø 6/4"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 40,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.01.01.G**
Voce: ø 2"
ø 2"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 48,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.01.01.H**
Voce: ø 2 1/2"
ø 2 1/2"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 56,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.01.01.I**
Voce: ø 3"
ø 3"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 69,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.01.01.K**
Voce: ø 4"
ø 4"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 92,32**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.04.01.01.L**
Voce: ø 5"
ø 5"

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 122,90**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.04.01.01.M**
Voce: ø 6"
ø 6"

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 149,47**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.04.01.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo bollitore in acciaio senza saldatura:
Tubo bollitore in acciaio senza saldatura, completo di curve, raccordi, pezzi speciali, curve di dilatazione, materiale di saldatura, di guarnizioni, verniciatura antiruggine, posa a pavimento:

Codice: **BOL25/1_13.04.01.02.A**
Voce: ø 64/70 mm
ø 64/70 mm

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 51,01**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.04.01.02.B**
Voce: ø 70/76 mm
ø 70/76 mm

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 56,62**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.04.01.02.C**
Voce: ø 82/89 mm
ø 82/89 mm

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 64,21**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.04.01.02.D**
Voce: ø 100/108 mm
ø 100/108 mm

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 90,64**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.04.01.02.E**
Voce: ø 125/133 mm
ø 125/133 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 107,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.01.02.F**
Voce: ø 150/159 mm
ø 150/159 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 135,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.01.02.G**
Voce: ø 184/194 mm
ø 184/194 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 182,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.01.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo d'acciaio catramato:
Tubo d'acciaio catramato per tubazioni d'acqua o gas, completo di curve, raccordi, pezzi speciali, curve di dilatazione, materiale di saldatura, di guarnizioni, verniciatura antiruggine, ricatramatura delle saldature, posa a pavimento:

Codice: **BOL25/1_13.04.01.03.A**
Voce: ø 1/2"
ø 1/2"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 21,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.01.03.B**
Voce: ø 3/4"
ø 3/4"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 25,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.01.03.C**
Voce: ø 1"
ø 1"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 31,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.01.03.D**
Voce: ø 5/4"
ø 5/4"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 37,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.01.03.E**
Voce: ø 6/4"
ø 6/4"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 44,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.01.03.F**
Voce: ø 2"
ø 2"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 52,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.01.03.G**
Voce: ø 2 1/2"
ø 2 1/2"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 62,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.01.03.H**
Voce: ø 3"
ø 3"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 72,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.01.03.I**
Voce: ø 4"
ø 4"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 92,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.01.03.K**
Voce: ø 5"
ø 5"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 141,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.01.03.L**
Voce: ø 6"
ø 6"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 168,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.01.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubazione preisolata in acciaio:
Tubazione preisolata in acciaio adatta per teleriscaldamento, per la posa interrata con letto di sabbia, fornita e posta in opera, costituita da:
- tubo di protezione esterno in PE-HD, estruso senza saldatura con trattamento coronare;
- schiuma rigida in PUR esente di CFC, schiumato in fabbrica, densità omogenea minima 80 kg/m3, con il 95 % delle cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 100 °C 0,03 W/mK (valore permanente), spessore isolante sec. la tipologia scelta;
- tubo interno per il fluido in acciaio senza saldatura con spessore minimo 2,0 mm;
- pezzi speciali (curve 90°, braghe ecc.), camicia, isolazione e tubo interno in esecuzione come sopra descritto;
- manicotto di sicurezza tipo B2L con doppia tenuta, consistente in due semigusci in PUR - schiuma rigida schiumati e risbordati in fabbrica, protetti sull'intera superficie da guaina termoretraibile formante barriera, tubo del manicotto incollato con colla a caldo formante chiusura di

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

forza nella zona di sovrapposizione, nonchè 2 guaine termoretraibili esenti di saldatura, formanti barriera vapore con colla a tenuta. Tubazione completa di tutti i pezzi speciali necessari, collegamenti con altri tipi di tubazione, manicotti ecc. Sono esclusi tutti i lavori di scavo ed altre prestazioni accessorie:

Codice: **BOL25/1_13.04.01.04.A**
Voce: DN 15/90
DN 15/90 - fluido: tubo in acciaio senza saldatura ø 1/2" - tubo di protezione øe 90 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 42,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.01.04.B**
Voce: DN 20/90
DN 20/90 - fluido: tubo in acciaio senza saldatura ø 3/4" - tubo di protezione øe 90 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 43,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.01.04.C**
Voce: DN 25/90
DN 25/90 - fluido: tubo in acciaio senza saldatura ø 1" - tubo di protezione øe 90 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 46,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.01.04.D**
Voce: DN 32/110
DN 32/110 - fluido: tubo in acciaio senza saldatura ø 5/4" - tubo di protezione øe 110 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 56,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.01.04.E**
Voce: DN 40/110
DN 40/110 - fluido: tubo in acciaio senza saldatura ø 6/4" - tubo di protezione øe 110 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 59,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.01.04.F**
Voce: DN 50/125
DN 50/125 - fluido: tubo in acciaio senza saldatura ø 2" - tubo di protezione øe 125 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 63,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.01.04.G**
Voce: DN 65/140
DN 65/140 - fluido: tubo in acciaio senza saldatura ø 2 1/2" - tubo di protezione øe 140 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 74,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_13.04.01.04.H**
Voce: DN 80/160
DN 80/160 - fluido: tubo in acciaio senza saldatura ø 3" - tubo di protezione øe 160 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 87,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.01.04.I**
Voce: DN 100/200
DN 100/200 - fluido: tubo in acciaio senza saldatura ø 4" - tubo di protezione øe 200 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 114,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.01.04.K**
Voce: DN 125/225
DN 125/225 - fluido: tubo in acciaio senza saldatura ø 5" - tubo di protezione øe 225 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 137,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.01.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubazioni preisolati in materiale plastico
Tubi preisolati per riscaldamento in polietilene reticolato PE-Xa SDR 11, con barriera antidiffusione ossigeno. Isolamento termico in poliuretano espanso PUR a base di ciclopentano senza CFC, conducibilità termica ≤0,022 W/(mK) a 50°C, tubo esterno in PE senza saldatura. Pressione massima di esercizio 6 bar. Temperatura massima di esercizio 95°C, massima temperatura di esercizio continua 80°C, comprensivo di tutti i raccordi nonchè pezzi speciali isolati in opera con schiuma in PU.

Codice: **BOL25/1_13.04.01.05.A**
Voce: Tubo Ø 25x2,3 mm / 75 mm
Tubo Ø 25x2,3 mm / 75 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 48,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.01.05.B**
Voce: Tubo Ø 25x2,3 mm / 90 mm
Tubo Ø 25x2,3 mm / 90 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 51,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.01.05.C**
Voce: Tubo Ø 32x2,9 mm / 75 mm
Tubo Ø 32x2,9 mm / 75 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 57,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.01.05.D**
Voce: Tubo Ø 32x2,9 mm / 90 mm
Tubo Ø 32x2,9 mm / 90 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 64,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.01.05.E**
Voce: Tubo Ø 40x3,7 mm / 90 mm
Tubo Ø 40x3,7 mm / 90 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 70,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.01.05.F**
Voce: Tubo Ø 40x3,7 mm / 110 mm
Tubo Ø 40x3,7 mm / 110 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 84,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.01.05.G**
Voce: Tubo Ø 50x4,6 mm / 110 mm
Tubo Ø 50x4,6 mm / 110 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 93,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.01.05.H**
Voce: Tubo Ø 50x4,6 mm / 125 mm
Tubo Ø 50x4,6 mm / 125 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 112,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.01.05.I**
Voce: Tubo Ø 63x5,8 mm / 125 mm
Tubo Ø 63x5,8 mm / 125 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 158,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.01.05.J**
Voce: Tubo Ø 63x5,8 mm / 140 mm
Tubo Ø 63x5,8 mm / 140 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 182,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.01.05.K**
Voce: Tubo Ø 75x6,8 mm / 140 mm
Tubo Ø 75x6,8 mm / 140 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 203,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.01.05.L**
Voce: Tubo Ø 75x6,8 mm / 160 mm
Tubo Ø 75x6,8 mm / 160 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 240,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.01.05.M**
Voce: Tubo Ø 90x8,2 mm / 160 mm
Tubo Ø 90x8,2 mm / 160 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 261,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.01.05.N**
Voce: Tubo Ø 90x8,2 mm / 180 mm
Tubo Ø 90x8,2 mm / 180 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 288,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.01.05.O**
Voce: TuboØ 110x10,0 mm / 180 mm
TuboØ 110x10,8 mm / 180 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 340,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.01.05.P**
Voce: Tubo Ø 110x10,0 mm / 200 mm
Tubo Ø 110x10,0 mm / 200 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 373,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.01.05.Q**
Voce: Tubo Ø 125x11,4 mm / 180 mm
Tubo Ø 125x11,4 mm / 180 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 427,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.01.05.R**
Voce: Tubo Ø 125x11,4 mm / 200 mm
Tubo Ø 125x11,4 mm / 200 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 471,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.01.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo pressfitting in acciaio al carbonio con zincatura esterna
Tubo di acciaio al carbonio non legato, con zincatura galvanica esterna spessore 8-15 µm, saldato a laser longitudinalmente, fornito nudo in barre, per impianti di riscaldamento e acqua refrigerata a vaso chiuso, non idoneo per acqua sanitaria, completo di raccordi a pressare di acciaio al carbonio non legato, dotati di o-ring di EPDM nero premontato, dispositivo per l'individuazione di raccordi non pressati, temperatura max di esercizio 110°C o pressione max. di esercizio 16 bar, tagliato a misura e posto in opera, all'interno di cavedi o in traccia, compresa la pressatura dei raccordi con appositi elettroutensili, raccordi, pezzi speciali, materiale di guarnizione e sfrido, posa a pavimento e sottotraccia

Codice: **BOL25/1_13.04.01.10.A**
Voce: DN 10 - ø 15x1,2
DN 10 - ø 15x1,2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 12,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.01.10.B**
Voce: DN 15 - ø 18x1,2
DN 15 - ø 18x1,2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 13,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.01.10.C**
Voce: DN 20 - ø 22x1,5
DN 20 - ø 22x1,5

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 15,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.01.10.D**
Voce: DN 25 - ø 28x1,5
DN 25 - ø 28x1,5

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 19,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.01.10.E**
Voce: DN 32 - ø 35x1,5
DN 32 - ø 35x1,5

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 22,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.01.10.F**
Voce: DN 40 - ø 42x1,5
DN 40 - ø 42x1,5

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 28,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.01.10.G**
Voce: DN 50 - ø 54x1,5
DN 50 - ø 54x1,5

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 32,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.01.10.H**
Voce: DN 65 - ø 76,1x2,0
DN 65 - ø 76,1x2,0

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 53,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.01.10.I**
Voce: DN 80 - ø 88,9x2,0
DN 80 - ø 88,9x2,0

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 64,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.01.10.J**
Voce: DN 100 - ø 108x2,0
DN 100 - ø 108x2,0

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 75,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.01.11** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo pressfitting in acciaio al carbonio con riverstimento protettivo in PP
Tubo di acciaio al carbonio non legato, con rivestimento protettivo in PP, saldato a laser longitudinalmente, fornito nudo in barre, per impianti di riscaldamento e acqua refrigerata a vaso chiuso, per installazioni in ambienti particolarmente umidi, non idoneo per acqua sanitaria, completo di raccordi a pressare di acciaio al carbonio non legato, dotati di o-ring di EPDM nero premontato, dispositivo per l'individuazione di raccordi non pressati, temperatura max di esercizio 110°C o pressione max. di esercizio 16 bar, tagliato a misura e posto in opera, all'interno di cavedi o in traccia, compresa la pressatura dei raccordi con appositi elettroutensili, raccordi, pezzi speciali, materiale di guarnizione e sfrido, posa a pavimento e sottotraccia

Codice: **BOL25/1_13.04.01.11.A**
Voce: DN 10 - ø 15x1,2
DN 10 - ø 15x1,2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 15,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.01.11.B**
Voce: DN 15 - ø 18x1,2
DN 15 - ø 18x1,2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 16,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.01.11.C**
Voce: DN 20 - ø 22x1,5
DN 20 - ø 22x1,5

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 19,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_13.04.01.11.D**
Voce: DN 25 - ø 28x1,5
DN 25 - ø 28x1,5

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 24,12**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.04.01.11.E**
Voce: DN 32 - ø 35x1,5
DN 32 - ø 35x1,5

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 29,43**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.04.01.11.F**
Voce: DN 40 - ø 42x1,5
DN 40 - ø 42x1,5

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 37,38**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.04.01.11.G**
Voce: DN 50 - ø 54x1,5
DN 50 - ø 54x1,5

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 45,13**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.04.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Tubi in rame
Tubi in rame

Codice: **BOL25/1_13.04.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubazioni in rame:
Tubazioni in rame con tubi trafilati, saldati a fiamma con lega di stagno-argento, fornite e poste in opera, complete di tutti i raccordi, curve, pezzi di collegamento, anche con tubazioni di plastica, guarnizioni, materiale di saldatura, posa a pavimento:

Codice: **BOL25/1_13.04.02.01.A**
Voce: ø 10x1mm
ø 10x1 mm

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 16,20**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.04.02.01.B**
Voce: ø 12x1mm
ø 12x1 mm

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 19,97**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.04.02.01.C**
Voce: ø 15x1mm
ø 15x1 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 22,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.02.01.D**
Voce: ø 18x1mm
ø 18x1 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 25,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.02.01.E**
Voce: ø 22x1mm
ø 22x1 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 30,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.02.01.F**
Voce: ø 28x1mm
ø 28x1 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 42,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.02.01.G**
Voce: ø 35x1,5mm
ø 35x1,5 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 55,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.02.01.H**
Voce: ø 42x1,5mm
ø 42x1,5 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 62,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.02.01.I**
Voce: ø 48x2mm
ø 48x2 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 73,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.02.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo di rame - pressfitting
Tubo in rame per collegamenti pressfitting, fornito in rotoli o barre fino al diam.22 mm ed in barre per diametri superiori, per impianti di riscaldamento e condizionamento, con raccordi a pressare dotati di O-ring in EPDM nero premontato, dispositivo per l'individuazione di raccordi non pressati, temperatura max di esercizio 110°C o pressione max. di esercizio 16 bar, tagliato a misura e posto in opera, all'interno di cavedi o in traccia, compresa la pressatura dei raccordi con appositi elettroutensili, raccordi, pezzi speciali, materiale di guarnizione e sfrido, posa a pavimento e sottotraccia

Codice: **BOL25/1_13.04.02.02.A**
Voce: DN 8 - ø 12x1,0
DN 8 - ø 12x1,0

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 19,12**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.04.02.02.B**
Voce: DN 10 - ø 15x1,0
DN 10 - ø 15x1,0

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 21,23**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.04.02.02.C**
Voce: DN 15 - ø 18x1,0
DN 15 - ø 18x1,0

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 25,07**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.04.02.02.D**
Voce: DN 20 - ø 22x1,0
DN 20 - ø 22x1,0

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 29,41**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.04.02.02.E**
Voce: DN 25 - ø 28x1,0
DN 25 - ø 28x1,0

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 35,64**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.04.02.02.F**
Voce: DN 32 - ø 35x1,2
DN 32 - ø 35x1,2

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 46,77**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.04.02.02.G**
Voce: DN 40 - ø 42x1,2
DN 40 - ø 42x1,2

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 53,57**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.04.02.02.H**
Voce: DN 50 - ø 54x1,5
DN 50 - ø 54x1,5

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 76,15**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.04.02.02.I**
Voce: DN 65 - ø 76x2,0
DN 65 - ø 76x2,0

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 139,60**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.04.02.02.J**
Voce: DN 80 - ø 88,9x2,0
DN 80 - ø 88,9x2,0

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 165,52**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.04.02.02.K**
Voce: DN 100 - ø 108x2,0
DN 100 - ø 108x2,0

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 247,37**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.04.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Tubi in plastica
Tubi in plastica

Codice: **BOL25/1_13.04.03.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubazione in polietilene reticolato ad alta pressione:
Tubo in polietilene ad alta densità PE-Xa reticolato ad alta pressione per impianti di riscaldamento, resistente fino a 90 °C e vita media di 50 anni a pressione nominale 6 bar,con barriera all' ossigeno, collegamenti tra il tubo e la raccorderia mediante manicotti scorrevoli autobloccanti, tubazione compreso raccordi, pezzi speciali, materiale di guarnizione, compreso minuteria e materiale di sfrido, posa a pavimento e sottotraccia.....

Codice: **BOL25/1_13.04.03.01.A**
Voce: ø 16x2,2 mm
ø 16x2,2 mm

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 14,10**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.04.03.01.B**
Voce: ø 20x2,8 mm
ø 20x2,8 mm

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 14,99**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.04.03.01.C**
Voce: ø 25x3,5 mm
ø 25x3,5 mm

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 22,07**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.04.03.01.D**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: ø 32x4,4 mm
ø 32x4,4 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 26,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.03.01.E**
Voce: ø 40x5,5 mm
ø 40x5,5 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 36,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.03.01.F**
Voce: ø 50x6,9 mm
ø 50x6,9 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 47,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.03.01.G**
Voce: ø 63x8,6 mm
ø 63x8,6 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 65,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.03.01.H**
Voce: ø 75x6,8 mm
ø 75x6,8 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 67,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.03.01.I**
Voce: ø 90x8,2 mm
ø 90x8,2 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 82,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.03.01.J**
Voce: ø 110x10 mm
ø 110x10 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 108,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.03.01.K**
Voce: ø 125x11,4 mm
ø 125x11,4 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 127,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.03.01.L**
Voce: ø 160x14,6 mm
ø 160x14,6 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 185,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.03.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo in polipropilene
Sistema di tubazioni in polipropilene (PP-R), struttura tubo multistrato faser, SDR 11, con certificazione, secondo norma ISO in vigore, adatto per la lavorazione mediante fusione, campo d'impiego: per impianti di riscaldamento e condizionamento. Temperatura d'esercizio 70°C, brevemente fino a 90°C, comprensivo di tutti i pezzi speciali, giunti e raccordi.

Codice: **BOL25/1_13.04.03.02.A**
Voce: Tubo Ø 32x2,9 mm
Tubo Ø 32x2,9 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 20,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.03.02.B**
Voce: Tubo Ø 40x3,7 mm
Tubo Ø 40x3,7 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 24,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.03.02.C**
Voce: Tubo Ø 50x4,6 mm
Tubo Ø 50x4,6 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 29,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.03.02.D**
Voce: Tubo Ø 63x5,8 mm
Tubo Ø 63x5,8 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 41,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.03.02.E**
Voce: Tubo Ø 75x6,8 mm
Tubo Ø 75x6,8 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 53,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.03.02.F**
Voce: Tubo Ø 90x8,2 mm
Tubo Ø 90x8,2 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 68,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.03.02.G**
Voce: Tubo Ø 110x10 mm
Tubo Ø 110x10 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 96,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.03.02.H**
Voce: Tubo Ø 125x11,4 mm
Tubo Ø 125x11,4 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 116,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.03.03** 0% su anno 2025
Voce principale: tubo in polipropilene a tenuta d'ossigeno
Sistema di tubazioni in polipropilene (PP-R) a tenuta d'ossigeno, struttura tubo multistrato faser, SDR 11, con certificazione, secondo norma ISO in vigore, adatto per la lavorazione mediante fusione, campo d'impiego: per impianti di riscaldamento e condizionamento. Temperatura d'esercizio 70°C, brevemente fino a 90°C, comprensivo di tutti i pezzi speciali, giunti e raccordi.

Codice: **BOL25/1_13.04.03.03.A**
Voce: Tubo Ø 40x3,7 mm
Tubo Ø 40x3,7 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 25,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.03.03.B**
Voce: Tubo Ø 50x4,6 mm
Tubo Ø 50x4,6 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 31,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.03.03.C**
Voce: Tubo Ø 63x5,8 mm
Tubo Ø 63x5,8 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 44,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.03.03.D**
Voce: Tubo Ø 75x6,8 mm
Tubo Ø 75x6,8 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 56,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.03.03.E**
Voce: Tubo Ø 90x8,2 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Tubo Ø 90x8,2 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 73,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.03.03.F**
Voce: Tubo Ø 110x10 mm
Tubo Ø 110x10 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 99,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.03.03.G**
Voce: Tubo Ø 125x11,4 mm
Tubo Ø 125x11,4 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 126,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.03.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo multistrato (PE-Xa / Al / PE)
Tubo multistrato PE-Xa/ Al/ PE piegabile e con alta stabilità di forma, composto da tubazione base in PE-Xa con tubazione in aluminio saldata al laser, impermeabile all'ossigeno e tubazione esterna in PE. Sistema di tubazione universale adatta per il riscaldamento e per il sanitario. Raccordi con sistema di connessione a tenuta con boccole di fissaggio tramite l'allargamento del tubo e passaggio totale nel raccordo. Temperatura mass. d'esecizio: 90 °C e 6 bar per il riscaldamento e 70 °C e 10 bar per il sanitario. Tubazione compresa di raccordi, pezzi speciali, materiale di guarnizione, compreso minuteria e materiale di sfrido, posa a pavimento e sottotraccia.

Codice: **BOL25/1_13.04.03.04.A**
Voce: øa 16,2x2,6 mm
øa 16,2x2,6 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 17,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.03.04.B**
Voce: øa 20x2,9 mm
øa 20x2,9 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 20,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.03.04.C**
Voce: øa 25x3,7 mm
øa 25x3,7 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 25,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.03.04.D**
Voce: øa 32x4,7 mm
øa 32x4,7 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 32,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.03.04.E**
Voce: øa 40x6,0 mm
øa 40x6,0 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 54,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.03.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo multistrato (PE-Xc / Al / PE)
Tubo multistrato PE-Xc/ Al/ PE piegabile e con alta stabilità di forma, composto da tubazione base in PE-Xc con tubazione in aluminio saldata al laser, impermeabile all'ossigeno e tubazione esterna in PE. Sistema di tubazione universale adatta per il riscaldamento e per il sanitario. Raccordi con sistema di connessione a tenuta con boccole di fissaggio tramite l'allargamento del tubo e passaggio totale nel raccordo. Temperatura mass. d'esecizio: 90°C e 6 bar per il riscaldamento e 70°C e 10 bar per il sanitario. Tubazione compresa di raccordi, pezzi speciali, materiale di guarnizione, compreso minuteria e materiale di sfrido, posa a pavimento e sottotraccia

Codice: **BOL25/1_13.04.03.05.A**
Voce: øa 16,2x2,6 mm
øa 16,2x2,6 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 20,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.03.05.B**
Voce: øa 20x2,9 mm
øa 20x2,9 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 24,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.03.05.C**
Voce: øa 25x3,7 mm
øa 25x3,7 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 28,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.03.05.D**
Voce: øa 32x4,7 mm
øa 32x4,7 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 35,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.03.05.E**
Voce: øa 40x6,0 mm
øa 40x6,0 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 52,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.04** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Accessori per tubazioni
Accessori per tubazioni

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_13.04.04.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per tubazioni sospese:
Sovrapprezzo per tubazioni sospese con fissaggio in vista a soffitto o a parete, compreso di staffe, mensole, bulloneria, ecc.:

Codice: **BOL25/1_13.04.04.01.A**
Voce: ø tubo 3/8"
ø tubo 3/8"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.04.01.B**
Voce: ø tubo 1/2"
ø tubo 1/2"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.04.01.C**
Voce: ø tubo 3/4"
ø tubo 3/4"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.04.01.D**
Voce: ø tubo 1"
ø tubo 1"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.04.01.E**
Voce: ø tubo 5/4"
ø tubo 5/4"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 4,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.04.01.F**
Voce: ø tubo 6/4"
ø tubo 6/4"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 5,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.04.01.G**
Voce: ø tubo 2"
ø tubo 2"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 6,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_13.04.04.01.H**
Voce: ø tubo 2 1/2"
ø tubo 2 1/2"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 7,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.04.01.I**
Voce: ø tubo 3"
ø tubo 3"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 8,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.04.01.K**
Voce: ø tubo 4"
ø tubo 4"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 11,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.04.01.L**
Voce: ø tubo 5"
ø tubo 5"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 15,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.04.04.01.M**
Voce: ø tubo 6"
ø tubo 6"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 19,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05** 0% su anno 2025
Capitolo: Isolamento ed accessori
Il gruppo 13.05 comprende i seguenti sottogruppi: 13.05.01 Isolamento per tubazioni con lana di roccia
13.05.02 Isolamento per tubazioni con poliuretano espanso
13.05.03 Isolamento per tubazioni con polietilene espanso
13.05.04 Guaina isolante per impianti di refrigerazione
13.05.06 Isolamento antincendio

Codice: **BOL25/1_13.05.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Isolamento per tubazioni con lana di roccia
Isolamento per tubazioni con lana di roccia

Codice: **BOL25/1_13.05.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Isolamento per tubazioni con lana di roccia spess.30:
Isolamento per tubazioni con lana di roccia, spessore 30 mm, con guaina esterna di protezione in PVC, completa di curve, pezzi speciali, terminali:

Codice: **BOL25/1_13.05.01.01.A**
Voce: ø 1/2"
ø tubo 1/2"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 16,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_13.05.01.01.B**
Voce: ø 3/4"
ø tubo 3/4"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 17,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.01.01.C**
Voce: ø 1"
ø tubo 1"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 17,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.01.01.D**
Voce: ø 5/4"
ø tubo 5/4"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 18,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.01.01.E**
Voce: ø 6/4"
ø tubo 6/4"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 23,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.01.01.F**
Voce: ø 2"
ø tubo 2"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 24,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.01.01.G**
Voce: ø 2 1/2"
ø tubo 2 1/2"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 26,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.01.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Isolamento per tubazioni con lana di roccia spess. 40:
Isolamento per tubazioni con lana di roccia, spessore 40 mm, con guaina esterna di protezione in PVC, completa di curve, pezzi speciali, terminali:

Codice: **BOL25/1_13.05.01.02.A**
Voce: ø 2"
ø tubo 2"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 25,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_13.05.01.02.B**
Voce: ø 2 1/2"
ø tubo 2 1/2"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 28,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.01.02.C**
Voce: ø 3"
ø tubo 3"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 35,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.01.02.D**
Voce: ø 4"
ø tubo 4"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 42,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.01.02.E**
Voce: ø 5"
ø tubo 5"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 51,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.01.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Isolamento per tubazioni con lana di roccia spess. 50:
Isolamento per tubazioni con lana di roccia, spessore 50 mm, con guaina esterna di protezione in PVC, completa di curve, pezzi speciali, terminali:

Codice: **BOL25/1_13.05.01.03.A**
Voce: ø 4"
ø tubo 4"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 49,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.01.03.B**
Voce: ø 5"
ø tubo 5"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 55,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.01.03.C**
Voce: ø 6"
ø tubo 6"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 59,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_13.05.01.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Isolamento termico di tubi con protezione in alluminio:
Isolamento termico di tubi con protezione esterna in alluminio per l'isolamento robusto di tubazioni di riscaldamento, collettori, valvolame, ecc. materiale isolante eseguito con coppelle di lana minerale con fessura longitudinale e impregnatura speciale, rivestimento con lamiera d'alluminio sottile 0.6 mm, con risvolti, completo di curve, pezzi speciali, terminali, cassette per valvolame, ecc.:

Codice: **BOL25/1_13.05.01.04.A**
Voce: spess. 20, ø < 3/8"
spessore isolazione 20 mm, ø tubo < 3/8"

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 128,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.01.04.B**
Voce: spess. 25, ø 1/2"
spessore isolazione 25 mm, ø tubo 1/2"

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 121,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.01.04.C**
Voce: spess. 30, ø 3/4 ÷ 6/4"
spessore isolazione 30 mm, ø tubo 3/4 ÷ 6/4"

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 110,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.01.04.D**
Voce: spess. 40, ø 2 ÷ 3"
spessore isolazione 40 mm, ø tubo 2 ÷ 3"

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 107,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.01.04.E**
Voce: spess. 50, ø 4 ÷ 6"
spessore isolazione 50 mm, ø tubo 4 ÷ 6"

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 98,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.01.04.F**
Voce: spess. 60, ø 219 ÷ 273 mm
spessore isolazione 60 mm, ø tubo 219 ÷ 273 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 93,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.01.04.G**
Voce: spess. 70, ø > 324 mm
spessore isolazione 70 mm, ø tubo > 324 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 91,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Isolamento per tubazioni con poliuretano espanso
Isolamento per tubazioni con poliuretano espanso

Codice: **BOL25/1_13.05.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Isolamento termico in poliuretano spess. 20:
Isolamento termico per tubi in vista, spessore 20 mm, in poliuretano espanso, con guaina esterna di protezione in PVC, completa di pezzi speciali, curve, terminali, ecc.:

Codice: **BOL25/1_13.05.02.01.A**
Voce: ø 1/2"
ø tubo 1/2"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 15,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.02.01.B**
Voce: ø 3/4"
ø tubo 3/4"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 17,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.02.01.C**
Voce: ø 1"
ø tubo 1"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 19,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.02.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Isolamento termico in poliuretano spess. 25:
Isolamento termico per tubi in vista, spessore 25 mm, in poliuretano espanso, con guaina esterna di protezione in PVC, completa di pezzi speciali, curve, terminali, ecc.:

Codice: **BOL25/1_13.05.02.02.A**
Voce: ø 5/4"
ø tubo 5/4"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 23,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.02.02.B**
Voce: ø 6/4"
ø tubo 6/4"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 24,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.02.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Isolamento termico in poliuretano spess. 30:
Isolamento termico per tubi in vista, spessore 30 mm, in poliuretano espanso, con guaina esterna di protezione in PVC, completa di pezzi speciali, curve, terminali, ecc.:

Codice: **BOL25/1_13.05.02.03.A**
Voce: ø 1/2"
ø tubo 1/2"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 16,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.02.03.B**
Voce: ø 3/4"
ø tubo 3/4"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 18,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.02.03.C**
Voce: ø 1"
ø tubo 1"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 21,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.02.03.D**
Voce: ø 5/4"
ø tubo 5/4"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 25,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.02.03.E**
Voce: ø 6/4"
ø tubo 6/4"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 28,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.02.03.F**
Voce: ø 2"
ø tubo 2"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 32,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.02.03.G**
Voce: ø 2 1/2"
ø tubo 2 1/2"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 35,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.02.03.H**
Voce: ø 3"
ø tubo 3"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 43,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.02.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Isolamento termico in poliuretano spess. 40:
Isolamento termico per tubi in vista, spessore 40 mm, in poliuretano espanso, con guaina esterna di protezione in PVC, completa di pezzi speciali, curve, terminali, ecc.:

Codice: **BOL25/1_13.05.02.04.A**
Voce: ø 6/4"
ø tubo 6/4"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 30,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.02.04.B**
Voce: ø 2"
ø tubo 2"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 33,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.02.04.C**
Voce: ø 2 1/2"
ø tubo 2 1/2"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 38,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.02.04.D**
Voce: ø 3"
ø tubo 3"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 45,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.02.04.E**
Voce: ø 4"
ø tubo 4"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 50,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Isolamento per tubazioni con polietilene espanso (PE-LD)
Isolamento per tubazioni con polietilene espanso (PE-LD)

Codice: **BOL25/1_13.05.03.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Isolamento termico in polietilene spessore 6 mm:
Isolamento termico per tubi sottotraccia, spessore 6 mm, in polietilene espanso a cellule chiuse, con guaina esterna di protezione rinforzata, completa di pezzi speciali, curve, terminali, nastratura. Classe reazione al fuoco BL -s1 d0, campo di temperatura: -45 °C +100°C, permeabilità al vapore µ10.000, coefficiente cond. termica a +40°C min. W/mK 0,035

Codice: **BOL25/1_13.05.03.01.A**
Voce: tubo DN 10 - 3/8" - 6 mm
tubo DN 10 - 3/8" - spessore 6 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.03.01.B**
Voce: tubo DN 15 - 1/2" - 6 mm
tubo DN 15 - 1/2" - spessore 6 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.03.01.C**
Voce: tubo DN 20 - 3/4" - 6 mm
tubo DN 20 - 3/4" - spessore 6 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.03.01.D**
Voce: tubo DN 25 - 1" - 6 mm
tubo DN 25 - 1" - spessore 6 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.03.01.E**
Voce: tubo DN 32 - 5/4" - 6 mm
tubo DN 32 - 5/4" - spessore 6 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.03.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Isolamento termico in polietilene spessore 10 mm:
Isolamento termico per tubi sottotraccia, spessore 10 mm, in polietilene espanso a cellule chiuse, con guaina esterna di protezione rinforzata, completa di pezzi speciali, curve, terminali, nastratura. Classe reazione al fuoco BL -s1 d0, campo di temperatura: -45 °C +100°C, permeabilità al vapore µ10.000, coefficiente cond. termica a +40°C min. W/mK 0,035

Codice: **BOL25/1_13.05.03.02.A**
Voce: tubo DN 10 - 3/8" - 10 mm
tubo DN 10 - 3/8" - spessore 10 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.03.02.B**
Voce: tubo DN 15 - 1/2" - 10 mm
tubo DN 15 - 1/2" - spessore 10 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.03.02.C**
Voce: tubo DN 20 - 3/4" - 10 mm
tubo DN 20 - 3/4" - spessore 10 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.03.02.D**
Voce: tubo DN 25 - 1" - 10 mm
tubo DN 25 - 1" - spessore 10 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.03.02.E**
Voce: tubo DN 32 - 5/4" - 10 mm
tubo DN 32 - 5/4" - spessore 10 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.03.02.F**
Voce: tubo DN 40 - 6/4" - 10 mm
tubo DN 40 - 6/4" - spessore 10 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.03.02.G**
Voce: tubo DN 50 - 2" - 10 mm
tubo DN 50 - 2" - spessore 10 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 4,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.03.02.H**
Voce: tubo DN 65 - 2 1/2" - 10 mm
tubo DN 65 - 2 1/2" - spessore 10 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 5,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.03.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Isolamento termico in polietilene spessore 15 mm:
Isolamento termico per tubi sottotraccia, spessore 15 mm, in polietilene espanso a cellule chiuse, con guaina esterna di protezione rinforzata, completa di pezzi speciali, curve, terminali, nastratura. Classe reazione al fuoco BL -s1 d0, campo di temperatura: -45 °C +100°C, permeabilità al vapore µ10.000, coefficiente cond. termica a +40°C min. W/mK 0,035

Codice: **BOL25/1_13.05.03.03.A**
Voce: tubo DN 10 - 3/8" - 15 mm
tubo DN 10 - 3/8" - spessore 15 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.03.03.B**
Voce: tubo DN 15 - 1/2" - 15 mm
tubo DN 15 - 1/2" - spessore 15 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.03.03.C**
Voce: tubo DN 20 - 3/4" - 15 mm
tubo DN 20 - 3/4" - spessore 15 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.03.03.D**
Voce: tubo DN 25 - 1" - 15 mm
tubo DN 25 - 1" - spessore 15 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.03.03.E**
Voce: tubo DN 32 - 5/4" - 15 mm
tubo DN 32 - 5/4" - spessore 15 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.03.03.F**
Voce: tubo DN 40 - 6/4" - 15 mm
tubo DN 40 - 6/4" - spessore 15 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 4,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.03.03.G**
Voce: tubo DN 50 - 2" - 15 mm
tubo DN 50 - 2" - spessore 15 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 5,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.03.03.H**
Voce: tubo DN 65 - 2 1/2" - 15 mm
tubo DN 65 - 2 1/2" - spessore 15 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 6,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.03.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Isolamento di tubazioni con polietilene, spessore 20 mm
Isolamento termico per tubi sottotraccia, spessore 20 mm, in polietilene espanso a cellule chiuse, con guaina esterna di protezione rinforzata, completa di pezzi speciali, curve, terminali, nastratura. Classe reazione al fuoco BL -s1 d0, campo di temperatura: -45 °C +100°C, permeabilità al vapore µ10.000, coefficiente cond. termica a +40°C min. W/mK 0,035:

Codice: **BOL25/1_13.05.03.04.A**
Voce: tubo DN 10 - 3/8" - 20 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

tubo DN 10 - 3/8" - spessore 20 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 4,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.03.04.B**
Voce: tubo DN 15 - 1/2" - 20 mm
tubo DN 15 - 1/2" - spessore 20 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 4,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.03.04.C**
Voce: tubo DN 20 - 3/4" - 20 mm
tubo DN 20 - 3/4" - spessore 20 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 5,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.03.04.D**
Voce: tubo DN 25 - 1" - 20 mm
tubo DN 25 - 1" - spessore 20 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 6,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.03.04.E**
Voce: tubo DN 32 - 5/4" - 20 mm
tubo DN 32 - 5/4" - spessore 20 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 7,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.03.04.F**
Voce: tubo DN 40 - 6/4" - 20 mm
tubo DN 40 - 6/4" - spessore 20 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 8,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.03.04.G**
Voce: tubo DN 50 - 2" - 20 mm
tubo DN 50 - 2" - spessore 20 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 9,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.03.04.H**
Voce: tubo DN 65 - 2 1/2" - 20 mm
tubo DN 65 - 2 1/2" - spessore 20 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 12,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.04** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Guaina isolante per impianti di refrigerazione
Guaina isolante per impianti di refrigerazione

Codice: **BOL25/1_13.05.04.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Guaina isolante in neoprene espanso a cellule chiuse:
Guaina isolante per impianti di refrigerazione per tubazioni, in neoprene espanso morbido a cellule chiuse con alta resistenza alla diffusione del vapore acqueo. Materiale certificato di classe 1 antincendio. Campo di temperatura - 40 °C ÷ + 105 °C. Fornitura in forma di guaina o in forma di nastro autoadesivo per valvole piccole e punti difficilmente accessibili. Rifinitura esterna in PVC. Completo di colla speciale, pezzi speciali, fascette terminali ecc. L'isolazione delle valvole fino DN 50 viene conteggiata con 2 m di guaina isolante del relativo diametro:

Codice: **BOL25/1_13.05.04.01.A**
Voce: ø 3/8" - spess.13 mm
per tubi - ø 3/8" - spessore 13 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 13,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.04.01.B**
Voce: ø 1/2" - spess.13 mm
per tubi - ø 1/2" - spessore 13 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 17,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.04.01.C**
Voce: ø 3/4" - spess.13 mm
per tubi - ø 3/4" - spessore 13 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 16,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.04.01.D**
Voce: ø 1" - spess.14 mm
per tubi - ø 1" - spessore 14 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 21,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.04.01.E**
Voce: ø 5/4" - spess.14 mm
per tubi - ø 5/4" - spessore 14 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 23,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.04.01.F**
Voce: ø 6/4" - spess.14 mm
per tubi - ø 6/4" - spessore 14 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 26,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.04.01.G**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: ø 2" - spess.15 mm
per tubi - ø 2" - spessore 15 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 32,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.04.01.H**
Voce: ø 2 1/2" - spess.15 mm
per tubi - ø 2 1/2" - spessore 15 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 38,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.04.01.I**
Voce: ø 3" - spess.15 mm
per tubi - ø 3" - spessore 15 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 43,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.04.01.K**
Voce: ø 4" - spess.15 mm
per tubi - ø 4" - spessore 15 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 67,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.04.01.L**
Voce: ø 5" - spess.16 mm
per tubi - ø 5" - spessore 16 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 90,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.04.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Isolanzione in neoprene espanso a celle chiuse:
Isolazione per tubazioni di impianti di refrigerazione per diametri maggiori o superfici piane, lastre in neoprene espanso morbido a cellule chiuse con alta resistenza alla diffusione del vapore acqueo. Campo di temperatura - 40 °C ÷ + 105 °C. Fornitura in forma di guaina o in forma di nastro autoadesivo per valvole piccole e punti difficilmente accessibili. Rifinitura esterna in PVC o con guscio esterno in lamiera d'alluminio spessore 6/10 sagomata. Completo di colla speciale, pezzi speciali, fascette terminali ecc.:

Codice: **BOL25/1_13.05.04.02.A**
Voce: in lastre per tubazioni ø > 160mm - spess.19
in lastre per tubazioni ø > 160 mm - spessore 19 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 127,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.04.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Isolanzione in neoprene espanso a celle chiuse:
Isolazione per tubazioni di impianti di refrigerazione per valvole o pompe, in neoprene espanso morbido a cellule chiuse con alta resistenza alla diffusione del vapore acqueo. Campo di temperatura - 40 °C ÷ + 105 °C. Fornitura in forma di guaina o in forma di nastro autoadesivo per valvole piccole e punti difficilmente accessibili. Rifinitura esterna in PVC o con guscio esterno in lamiera d'alluminio spessore 6/10 sagomata. Completo di colla speciale, pezzi speciali, fascette terminali ecc.:

Codice: **BOL25/1_13.05.04.03.A**
Voce: per una pompa di circolazione - spess.19
per una pompa di circolazione - spessore 19 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 225,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.04.03.B**
Voce: per valvola DN 50 e 65 - spess.15
per valvola DN 50 e 65 - spessore 15 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 127,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.04.03.C**
Voce: per valvola DN 80 e 100 - spess.18
per valvola DN 80 e 100 - spessore 18 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 149,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.06** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Isolamento antincendio
Isolamento antincendio

Codice: **BOL25/1_13.05.06.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Isolamento antincendio in lastre:
Isolamento antincendio per controsoffitti o canali di ventilazione
oppure per tubazioni di scarico in compartimenti antincendio; esecuzione a pannelli in materiali minerali, incombustibili e resistenti al fuoco.
Completo di struttura portante in profilati d'acciaio, stuccatura a tenuta di gas dei giunti tra i pannelli ed ai margini, tutti i sostegni necessari, raccordi, sfridi ecc.
Con certificazione valida di prova riconosciuta dallo Stato per la relativa classe di resistenza al fuoco:

Codice: **BOL25/1_13.05.06.01.A**
Voce: REI30
REI 30

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 68,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.06.01.B**
Voce: REI60
REI 60

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 76,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.06.01.C**
Voce: REI90
REI 90

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 96,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.06.01.D**
Voce: REI120
REI 120

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 111,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.06.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Collare antincendio per tubo in materiale sintetico
Sigillatura antincendio per tubo in materiale sintetico tramite collare antiincendio, completo di fissaggio, con lastra fonoimpedente, istruzioni di montaggio, certificato di conformità e targhetta

Codice: **BOL25/1_13.05.06.04.A**
Voce: DN 32 mm - EI 120
DN 32 mm, resistenza al fuoco EI 120

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 43,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.06.04.B**
Voce: DN 40 mm - EI 120
DN 40 mm, resistenza al fuoco EI 120

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 44,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.06.04.C**
Voce: DN 50 mm - EI 120
DN 50 mm, resistenza al fuoco EI 120

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 44,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.06.04.D**
Voce: DN 63 mm - EI 120
DN 63 mm, resistenza al fuoco EI 120

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 47,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.06.04.E**
Voce: DN 75 mm - EI 120
DN 75 mm, resistenza al fuoco EI 120

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 57,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.06.04.F**
Voce: DN 90 mm - EI 120
DN 90 mm, resistenza al fuoco EI 120

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 68,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.06.04.G**
Voce: DN 100 mm - EI 120
DN 100 mm, resistenza al fuoco EI 120

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 69,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.06.04.H**
Voce: DN 110 mm - EI 120
DN 110 mm, resistenza al fuoco EI 120

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 73,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.06.04.I**
Voce: DN 125 mm - EI 120
DN 125 mm, resistenza al fuoco EI 120

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 91,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.06.04.J**
Voce: DN 140 mm - EI 120
DN 140 mm, resistenza al fuoco EI 120

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 100,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.06.04.K**
Voce: DN 160 mm - EI 120
DN 160 mm, resistenza al fuoco EI 120

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 112,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.06.04.L**
Voce: DN 200 mm - EI 120
DN 200 mm, resistenza al fuoco EI 120

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 131,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.06.04.M**
Voce: DN 250 mm - EI 120
DN 250 mm, resistenza al fuoco EI 120

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 203,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.06.04.N**
Voce: DN 315 mm - EI 120
DN 315 mm, resistenza al fuoco EI 120

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 270,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.06.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Banda antincendio
Sigillatura antincendio tramite banda antincendio, completa di fissaggio, istruzioni di montaggio, certificato di conformità e targhetta

Codice: **BOL25/1_13.05.06.05.A**
Voce: 3000 x 100 x 18 mm - EI 120
3000 x 100 x 18 mm, resistenza al fuoco EI 120

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 122,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.06.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Sacchetto antincendio
Sigillatura antincendio tramite sacchetto antincendio, completo di fissaggio, istruzioni di montaggio, certificato di conformità e targhetta

Codice: **BOL25/1_13.05.06.06.A**
Voce: 120 x 200 x 30 mm - EI 120
120 x 200 x 30 mm, resistenza al fuoco EI 120

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 16,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.06.06.B**
Voce: 200 x 200 x 30 mm - EI 120
200 x 200 x 30 mm, resistenza al fuoco EI 120

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 17,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.06.06.C**
Voce: 240 x 200 x 30 mm - EI 120
240 x 200 x 30 mm, resistenza al fuoco EI 120

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 18,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.05.06.06.D**
Voce: 340 x 200 x 30 mm - EI 120
340 x 200 x 30 mm, resistenza al fuoco EI 120

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 20,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.06** 0% su anno 2025
Capitolo: Impianto elettrico e di regolazione ed accessori
Il gruppo 13.06 comprende i seguenti sottogruppi:

13.06.01 Apparecchiature di regolazione elettronica
13.06.02 Sonde
13.06.03 Valvole miscelatrici e valvole a settore
13.06.04 Accessori

Codice: **BOL25/1_13.06.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Apparecchiature di regolazione elettronica
Apparecchiature di regolazione elettronica

Codice: **BOL25/1_13.06.01.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Regolatore elettronico di temperatura

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Regolatore elettronico di temperatura

Codice: **BOL25/1_13.06.01.01A.01**
Voce: Regolatore elettronico di temperatura
Regolatore elettronico analogico di temperatura, esecuzione da quadro per la regolazione della temperatura di mandata in funzione della temperatura esterna, tipo PI con funzioni aggiuntive come ottimizzazione notturna, spegnimento pompa, orologio giornaliero o settimanale con riserva di carica, impostazione curve di riscaldamento mediante potenziometro, commutatore manuale - automatico - attenuazione.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 858,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.06.01.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Regolatore elettronico a microprocessore:
Regolatore elettronico digitale a microprocessore, per la regolazione della temperatura di mandata in funzione della temperatura esterna, parametri di regolazione e programmi di riscaldamento possono essere scelti liberamente per ogni circuito, adattamento dinamico della temperatura esterna, monitoraggio di tutti i valori su display, comando pompe su richiesta, con sicurezza antibloccaggio estivo tramite avviamento giornaliero di prova, sicurezza antigelo, adattamento della caratteristica della curva con o senza sonda ambiente, memoria di dati per almeno quattro settimane, completo di accessori, ecc.:

Codice: **BOL25/1_13.06.01.02.A**
Voce: un circuito di riscaldamento
un circuito di riscaldamento

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.724,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.06.01.02.B**
Voce: due circuiti di riscaldamento
due circuiti di riscaldamento

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.701,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.06.01.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Regolatore elettronico per cascata
Regolatore elettronico per cascata

Codice: **BOL25/1_13.06.01.03A.03**
Voce: Regolatore elettronico per cascata
Regolatore elettronico per cascata, per il comando in sequenza fino a tre caldaie in funzione del carico termico richiesto dall'impianto e dalla temperatura esterna, sistema a schede modulari ad innesto per montaggio in quadro, completo.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.768,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.06.01.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Programmatore elettronico della temperatura ambiente:
Programmatore elettronico della temperatura ambiente, funzionamento a 2 punti, segnale per caldaie murali, valvole di zone, pompe, ecc., programma giornaliero o settimanale con funzioni multiple di gestione:

Codice: **BOL25/1_13.06.01.04.A**
Voce: programma giornaliero
programma giornaliero

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 194,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.06.01.04.B**
Voce: programma settimanale
programma settimanale

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 232,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.06.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Sonde
Sonde

Codice: **BOL25/1_13.06.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Sonda di temperature di mandata:
Sonda di temperature di mandata per la regolazione di impianti di riscaldamento:

Codice: **BOL25/1_13.06.02.01.A**
Voce: ad immersione con guaina in ottone
ad immersione con guaina in ottone

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 155,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.06.02.01.B**
Voce: ad immersione con guaina in acciaio INOX
ad immersione con guaina in acciaio INOX

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 197,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.06.02.01.C**
Voce: a bracciale
a bracciale

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 102,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.06.02.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Termosonda esterna
Termosonda esterna

Codice: **BOL25/1_13.06.02.02A.02**
Voce: Termosonda esterna
Termosonda esterna per regolatori climatici, zoccolo in plastica nera, coperchio in plastica bianca antiurto, campo di misura -30÷+35 °C, completa.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 102,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.06.02.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Termostato ambiente
Termostato ambiente

Codice: **BOL25/1_13.06.02.03A.03**
Voce: Termostato ambiente
Termostato ambiente per la regolazione della temperatura con ventilconvettori mediante il sistema ON - OFF, potenziometro incorporato per la taratura della temperatura desiderata, campo di temperatura -10÷+35 °C, completo di vite di fissaggio, tasselli, ecc.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 62,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.06.02.04A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sonda di temperatura ambiente
Sonda di temperatura ambiente

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_13.06.02.04A.04**
Voce: Sonda di temperatura ambiente
Sonda di temperatura ambiente piastra base e custodia in plastica elemento sensibile sec. tipo di regolazione, campo di temperatura 0÷+30 °C, completo di fissaggi, ecc.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 116,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.06.02.05A** 0% su anno 2025
Voce principale: Termostato di regolazione
Termostato di regolazione

Codice: **BOL25/1_13.06.02.05A.05**
Voce: Termostato di regolazione
Termostato di regolazione campo di regolazione 30°C÷90°C, corpo in pressofusione di alluminio, pressacavo Pg 13.5, contatto in commutazione 6 A - 250 V, omologato I.S.P.E.S.L., completo di guaina in acciaio 1/2".

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 74,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.06.02.06A** 0% su anno 2025
Voce principale: Termostato di sicurezza
Termostato di sicurezza

Codice: **BOL25/1_13.06.02.06A.06**
Voce: Termostato di sicurezza
Termostato di sicurezza 100 (95) °C a riarmo manuale per il montaggio su impianti di riscaldamento, elemento sensibile con capillare in tubo di protezione robusto, temperatura max. fluido 130 °C, temperatura max. ambiente 80 °C, omologato I.S.P.E.S.L., contatto in commutazione 6 A - 250 V, completo di guaina in acciaio 1/2".

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 70,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.06.02.07A** 0% su anno 2025
Voce principale: Termostato doppio
Termostato doppio

Codice: **BOL25/1_13.06.02.07A.07**
Voce: Termostato doppio
Termostato doppio alloggiamento in alluminio pressofuso, attacchi filettati, contenente: termostato di regolazione 25 ÷ 85 °C, termostato di sicurezza a riarmo manuale 100 (95) °C, due contatti di commutazione 6 A - 250 V, differenziale del termostato 6 °C, omologato I.S.P.E.S.L., completo guaina in acciaio 1/2".

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 93,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.06.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Valvole miscelatrici e valvole a settore
Valvole miscelatrici e valvole a settore

Codice: **BOL25/1_13.06.03.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Valvola di regolazione a tre vie in esecuzione filettata:
Valvola di regolazione modulante a tre vie in esecuzione filettata, funzionante come organo lineare di regolazione e di posizionamento per acqua fredda e calda in impianti di riscaldamento e di condizionamento, corpo in ghisa, stelo in acciaio, completo di motore elettrico di posizionamento, di raccordi e guarnizioni:

Codice: **BOL25/1_13.06.03.01.A**
Voce: DN 15 - G 1/2"
DN 15 - G 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.204,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_13.06.03.01.B**
Voce: DN 20 - G 3/4"
DN 20 - G 3/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.285,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.06.03.01.C**
Voce: DN 25 - G 1"
DN 25 - G 1"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.366,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.06.03.01.D**
Voce: DN 32 - G 5/4"
DN 32 - G 5/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.397,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.06.03.01.E**
Voce: DN 40 - G 6/4"
DN 40 - G 6/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.525,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.06.03.01.F**
Voce: DN 50 - G 2"
DN 50 - G 2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.726,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.06.03.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Valvola di regolazione a tre vie in esecuzione flangiata:
Valvola di regolazione modulante a tre vie in esecuzione flangiata, funzionante come organo lineare di regolazione e di posizionamento per acqua fredda e calda in impianti di riscaldamento e di condizionamento, corpo in ghisa, stelo in acciaio, completo di motore elettrico di posizionamento, di controflange, bulloneria e guarnizioni:

Codice: **BOL25/1_13.06.03.02.A**
Voce: DN 40 - G 1 1/2"
DN 40 - G 1 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.606,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.06.03.02.B**
Voce: DN 50 - G 2"
DN 50 - G 2"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.671,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.06.03.02.C**
Voce: DN 65 - G 2 1/2"
DN 65 - G 2 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.831,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.06.03.02.D**
Voce: DN 80 - G 3"
DN 80 - G 3"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.104,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.06.03.02.E**
Voce: DN 100 - G 4"
DN 100 - G 4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.473,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.06.03.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Valvola a tre vie in esecuzione filettata:
Valvola a tre vie a settore in esecuzione filettata, corpo in ghisa, deviatore in bronzo, albero in acciaio INOX, tenuta dell'albero con guarnizione O-Ring doppia, leva per posizionamento manuale, angolo di rotazione 90 °, PN 6, caratteristica lineare, completo di motore elettrico di posizionamento, completa di giunti filettati e guarnizioni:

Codice: **BOL25/1_13.06.03.03.A**
Voce: DN 15 - G 1/2"
DN 15 - G 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 657,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.06.03.03.B**
Voce: DN 20 - G 3/4"
DN 20 - G 3/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 657,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.06.03.03.C**
Voce: DN 25 - G 1"
DN 25 - G 1"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 665,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.06.03.03.D**
Voce: DN 32 - G 5/4"
DN 32 - G 5/4"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 730,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.06.03.03.E**
Voce: DN 40 - G 6/4"
DN 40 - G 6/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 746,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.06.03.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Valvola a tre vie in esecuzione flangiata:
Valvola a tre vie a settore in esecuzione flangiata, corpo in ghisa, deviatore in bronzo, albero in acciaio INOX, tenuta dell'albero con guarnizione O-Ring doppia, leva per posizionamento manuale, angolo di rotazione 90°, PN 6, caratteristica lineare, completo di motore elettrico di posizionamento, completa di controflange, bulloneria e guarnizioni:

Codice: **BOL25/1_13.06.03.04.A**
Voce: DN 40 - G 1 1/2"
DN 40 - G 1 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 794,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.06.03.04.B**
Voce: DN 50 - G 2"
DN 50 - G 2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 833,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.06.03.04.C**
Voce: DN 60 - G 2 1/2"
DN 60 - G 2 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.027,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.06.03.04.D**
Voce: DN 80 - G 3"
DN 80 - G 3"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.173,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.06.03.04.E**
Voce: DN 100 - G 4"
DN 100 - G 4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.304,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.06.03.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Valvola a quattro vie in esecuzione filettata:
Valvola a quattro vie a settore in esecuzione filettata, corpo in ghisa, tenuta dell'albero con guarnizione O-Ring, leva per posizionamento

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

manuale, PN 6, completo di motore elettrico di posizionamento, completa di giunti filettati e guarnizioni:

Codice: **BOL25/1_13.06.03.05.A**
Voce: DN 20 - G 3/4"
DN 20 - G 3/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 738,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.06.03.05.B**
Voce: DN 25 - G 1"
DN 25 - G 1"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 746,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.06.03.05.C**
Voce: DN 32 - G 5/4"
DN 32 - G 5/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 755,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.06.03.05.D**
Voce: DN 40 - G 6/4"
DN 40 - G 6/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 803,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.06.03.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Valvola a quattro vie in esecuzione flangiata:
Valvola a quattro vie a settore in esecuzione flangiata, corpo in ghisa, tenuta dell'albero con guarnizione O-Ring, leva per posizionamento manuale, PN 6, completo di motore elettrico di posizionamento, completa di controflange, bulloneria e guarnizioni:

Codice: **BOL25/1_13.06.03.06.A**
Voce: DN 40 - G 1 1/2"
DN 40 - G 1 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 869,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.06.03.06.B**
Voce: DN 50 - G 2"
DN 50 - G 2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 899,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.06.03.06.C**
Voce: DN 60 - G 2 1/2"
DN 60 - G 2 1/2"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.116,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.06.03.06.D**
Voce: DN 80 - G 3"
DN 80 - G 3"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.281,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.06.03.06.E**
Voce: DN 100 - G 4"
DN 100 - G 4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.420,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.06.03.06.F**
Voce: DN 125 - G 5"
DN 125 - G 5"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.686,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.06.03.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Valvola di zona a tre vie:
Valvola di zona a tre vie, corpo in ottone, attacchi filettati, completo di elettroservomotore termico con ritorno a molla, leva per il comando manuale completo di manicotto e guarnizioni:

Codice: **BOL25/1_13.06.03.07.A**
Voce: DN 15 - 1/2"
DN 15 - 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 167,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.06.03.07.B**
Voce: DN 20 - 3/4"
DN 20 - 3/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 181,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.06.03.08** 0% su anno 2025
Voce principale: Valvola di zona a quattro vie:
Valvola di zona a quattro vie, corpo in ottone, attacchi filettati, completo di elettroservomotore termico con ritorno a molla, leva per il comando manuale completo di manicotto e guarnizioni:

Codice: **BOL25/1_13.06.03.08.A**
Voce: DN 15 - 1/2"
DN 15 - 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 191,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_13.06.03.08.B**
Voce: DN 20 - 3/4"
DN 20 - 3/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 213,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.06.04** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Accessori
Accessori

Codice: **BOL25/1_13.06.04.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Interruttore generale:
Interruttore generale per centrali tecnologiche per l'interruzione istantanea della corrente elettrica in caso d'incendio di centrali termiche, di ventilazione, centrali frigorifere, gruppi elettrogeni ecc., fornita e posta in opera; completo di interruttore differenziale ed interruttore magnetico. Protezione IP 55. Montaggio ad incasso, completo di sportello di protezione con vetro e tutti gli accessori di montaggio.

Codice: **BOL25/1_13.06.04.01.A**
Voce: 25 A - quadripolare
potenza nominale 25 A - quadripolare

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 328,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.06.04.01.B**
Voce: 32 A - quadripolare
potenza nominale 32 A - quadripolare

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 323,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.06.04.01.C**
Voce: 50 A - quadripolare
potenza nominale 50 A - quadripolare

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 380,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.06.04.01.D**
Voce: 63 A - quadripolare
potenza nominale 63 A - quadripolare

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 536,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.06.04.01.E**
Voce: 100 A - quadripolare
potenza nominale 100 A - quadripolare

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 588,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.06.04.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Rilevatore elettronico gas:
Rilevatore elettronico di gas per la segnalazione di perdite di gas e d'interruzione dell'afflusso di gas mediante una o due elettrovalvole solenoide
allarme ottico ed acustico
alimentazione 220 V/50 Hz - assorbimento max. 4 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

relè d'uscita per valvola solenoide - carico max. contatti 500 VA
campo di temperatura 0 - 50 °C:

Codice: **BOL25/1_13.06.04.03.A**
Voce: per valvola solenoide
con sirena, relè 220 V - 50 Hz per valvola solenoide

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 240,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.06.04.03.B**
Voce: per 2 valvole solenoide, allarme soglia di temper.
con sirena, relè 220 V - 50 Hz per due valvole solenoide e allarme per soglia di temperatura

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 272,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.06.04.03.C**
Voce: per 1 valvola solenoide, allarme soglia temper., autodiagnosi
con sirena, relè 220 V - 50 Hz per una valvola solenoide, allarme per soglia di temperatura, autodiagnosi e pulsante per riarmo.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 341,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.06.04.03.D**
Voce: per 1 valvola solen., 2 sonde supplem., allarme soglia temper., autodiagnosi
con sirena, relè 220 V - 50 Hz per una valvola solenoide, per due sonde supplementari, allarme per soglia di temperatura, autodiagnosi e pulsante per riarmo

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 428,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10** 0% su anno 2025
Capitolo: Impianti di refrigerazione
Il gruppo 13.10 comprende i seguenti sottogruppi:

13.10.01 Refrigeratore d'acqua condensato ad aria
13.10.02 Regolazione a microprocessore
13.10.03 Refrigeratore ad assorbimento aria - acqua
13.10.04 Ventilconvettore per installazione a pavimento, pensile o a parete
13.10.05 Ventilconvettore per installazione a canale
13.10.06 Ventilconvettore con tecnologia Inverter per installazione a pavimento, pensile o a parete
13.10.07 Ventilconvettore con tecnologia Inverter per installazione a canale
13.10.08 Ventilconvettore tipo cassetta per installazione a controsoffitto
13.10.09 Ventilconvettore tipo cassetta con tecnologia Inverter per installazione a controsoffitto
13.10.10 Accessori e regolazione
13.10.50 Sistema ad espansione diretta

Codice: **BOL25/1_13.10.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Refrigeratore d'acqua condensato ad aria
Refrigeratore d'acqua condensato ad aria

Codice: **BOL25/1_13.10.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Refrigeratore d'acqua condensato ad aria
Fornitura e posa in opera di gruppo refrigeratore d'acqua condensato ad aria per installazione esterna, in lamiera di acciaio zincata a caldo verniciata con polveri poliestere, composto da ventilatore assiale, compressore scroll montato su supporti elastici antivibranti azionato da motore elettrico con protezione termica interna, valvola termostatica meccanica, scambiatore refrigerante-acqua a piastre acciaio inossidabile saldobrasato con isolamento, scambiatori aria-refrigerante realizzati con batterie alettate, tubi di rame ed alette in alluminio, protette da griglie metalliche, filtro deidratatore, pressostati di alta e bassa pressione, magnetotermici di protezione, sonda di temperatura dell'acqua all'ingresso e all'uscita, trasduttore di alta pressione, sonda di temperatura dell'aria esterna, sonda di temperatura sul premente. Microprocessore con scheda e display, regolazione elettronica con controllo della temperatura dell'acqua in uscita con algoritmo proporzionale-integrale, differenziale di accensione autoadattativo, compensazione del set-point con la temperatura esterna, gestione sonde temperatura e gestione sonda aria esterna, gestione allarmi, storico e preallarmi. Attacchi idraulici:1"1/4. Compreso flussostato, bacinella di raccolta condensa e supporti antivibranti. I dati tecnici sotto riportati sono da intendersi come indicativi, con prestazioni comunque certificate Eurovent, e si riferiscono alle seguenti condizioni: Temperatura acqua ingresso 7°C, differenza temperatura acqua 5°C, temperatura ambiente esterna 35°C. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'allacciamento idraulico, elettrico e quanto altro occorre per dare il lavoro finito secondo le migliori regole dell' arte.

Codice: **BOL25/1_13.10.01.01.A**
Voce: Refrigeratore d'acqua condensato ad aria: 5.800 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Dati Tecnici: Potenza frigorifera: 5.800W; Portata acqua: 1.000 l/h; Perdite di carico: 20 KPa; Nr. ventilatori: 1; Pressione sonora massima: 30 dB; Potenza sonora massima: 64 dB; Potenza assorbita: 1.900 W; Corrente massima assorbita: 10 A; Alimentazione elettrica: 230 V ~ 50 Hz.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.648,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.01.01.B**
Voce: Refrigeratore d'acqua condensato ad aria: 10.000 W
Dati Tecnici: Potenza frigorifera: 10.000W; Portata acqua: 1.720 l/h; Perdite di carico: 22 KPa; Nr. ventilatori: 1; Pressione sonora massima: 37 dB; Potenza sonora massima: 67 dB; Potenza assorbita: 3.400 W; Corrente massima assorbita: 17 A; Alimentazione elettrica: 230 V ~ 50 Hz.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4.495,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.01.01.C**
Voce: Refrigeratore d'acqua condensato ad aria: 20.000 W
Dati Tecnici: Potenza frigorifera: 20.000W; Portata acqua: 3.440 l/h; Perdite di carico: 26 KPa; Nr. ventilatori: 2; Pressione sonora massima: 38 dB; Potenza sonora massima: 68 dB; Potenza assorbita: 6.600 W; Corrente massima assorbita: 12 A; Alimentazione elettrica: 400/3/50.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 6.313,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.01.01.D**
Voce: Refrigeratore d'acqua condensato ad aria: 33.000 W
Dati Tecnici: Potenza frigorifera: 33.000W; Portata acqua: 5.680 l/h; Perdite di carico: 39 KPa; Nr. ventilatori: 2; Pressione sonora massima: 45 dB; Potenza sonora massima: 69 dB; Potenza assorbita: 11.500 W; Corrente massima assorbita: 19 A; Alimentazione elettrica: 400/3/50.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 10.639,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.01.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Refrigeratore d'acqua condensato ad aria
Fornitura e posa in opera di refrigeratore d'acqua condensato ad aria, adatto al raffreddamento di acqua o miscele di acqua anticongelante. Il circuito frigorifero é composto da compressori scroll, evaporatore a piastre saldobrasate in acciaio inossidabile, condensatore con tubi in rame e alette in alluminio, filtro deidratore, carica di olio e di refrigerante R410A, spia di flusso e umidità, valvola di sicurezza, pressostati alta e bassa pressione, dispositivi di sicurezza, valvola di espansione elettrica con controllo a microprocessore elettronico comprensiva di software. Ventilatori di tipo assiale a 4/6/8 poli con pale in materiale plastico/alluminio ibrido, bilanciate staticamente e dinamicamente, interposizione di gommini antivibranti, controllo continuo automatico della velocitá dei ventilatori da parametri software. Struttura e basamento in lamiera zincata verniciata a polveri poliestere, compreso punti di sollevamento. Cuffie fonoassorbenti montate sui compressori, lastre bugnate di coibentazione per basamento, vano compressore e cassetta quadro elettrico. Il circuito idraulico é composto da valvole di sfiato aria, valvola di sicurezza, vaso d'espansione a membrana, flussostato a paletta lato utilizzo per la monitorizzazione del flusso d'acqua e sonde temperatura lato acqua con funzione di termostato antigelo, connessioni idrauliche verso l'esterno compreso attacchi con tubazioni antivibranti in gomma. Quadro elettrico completo di cablaggi, cavi numerati, con sistema di circolazione dell'aria attivo con unità in moto e portellino di apertura, alimentazione 400/3/50 +N con salvamotori magnetotermici. Pannello di comando con led di segnalazione allarme, controllo tempertura acqua, interruttore ON/OFF. Unitá completa di griglia di protezione condensatore e antivibranti a molla. I dati tecnici sotto riportati sono da intendersi come indicativi, con prestazioni comunque certificate Eurovent, e si riferiscono alle seguenti condizioni: Temperatura acqua ingresso 7°C, differenza temperatura acqua 5°C, temperatura ambiente esterna 35°C. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l`allacciamento idraulico e elettrico, la messa in funzione incluso regolazione parametri dell`impianto con controllo corretto fuzionamento dispostitivi di sicurezza e quanto altro occorre per dare il lavoro finito secondo le migliori regole dell' arte. Escluso noli per macchinari di qualunque natura per scarico, sollevamento posizonamento gruppo refrigeratore.

Codice: **BOL25/1_13.10.01.02.A**
Voce: Refrigeratore d'acqua condensati ad aria: 50.000 W
Dati Tecnici: Potenza frigorifera: 50.000 W; Potenza assorbita totale: 16.700 W; Portata acqua massima: 8.600 l/h; Perdite di carico acqua massima: 28 KPa; Portata d'aria massima: 16.000 m3/h; Nr. compressori: 2; Nr. ventilatori: 4; Pressione sonora massima: 40 dB; Potenza sonora massima: 70 dB; Attacchi idraulici: 2"; Dimensioni HxLxP: 1.700 x 2.000 x 1.200 mm; Peso: 550 kg.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 22.698,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.01.02.B**
Voce: Refrigeratore d'acqua condensati ad aria: 70.000 W
Dati Tecnici: Potenza frigorifera: 70.000 W; Potenza assorbita totale: 24.000 W; Portata acqua massima: 12.050 l/h; Perdite di carico acqua massima: 34 KPa; Portata d'aria massima: 22.000 m3/h; Nr. compressori: 2; Nr. ventilatori: 6; Pressione sonora massima: 41 dB; Potenza sonora massima: 70 dB; Attacchi idraulici: 2"; Dimensioni HxLxP: 1.700 x 2.300 x 1.200 mm; Peso: 650 kg.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 28.684,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.01.02.C**
Voce: Refrigeratore d'acqua condensati ad aria: 95.000 W
Dati Tecnici: Potenza frigorifera: 95.000 W; Potenza assorbita totale: 32.000 W; Portata acqua massima: 16.350 l/h; Perdite di carico acqua massima: 35 KPa; Portata d'aria massima: 32.000 m3/h; Nr. compressori: 2; Nr. ventilatori: 8; Pressione sonora massima: 42 dB; Potenza sonora massima: 72 dB; Attacchi idraulici: 2"; Dimensioni HxLxP: 1.700 x 3.200 x 1.200 mm; Peso: 900 kg.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 35.866,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.01.02.D**
Voce: Refrigeratore d'acqua condensati ad aria: 125.000 W
Dati Tecnici: Potenza frigorifera: 125.000 W; Potenza assorbita totale: 42.000 W; Portata acqua massima: 21.500 l/h; Perdite di carico acqua massima: 39 KPa; Portata d'aria massima: 36.000 m3/h; Nr. compressori: 4; Nr. ventilatori: 6; Pressione sonora massima: 43 dB; Potenza sonora massima: 72 dB; Attacchi idraulici: 2"; Dimensioni HxLxP: 1.800 x 3.500 x 1.600 mm; Peso: 1.300 kg.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 49.146,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.01.02.E**
Voce: Refrigeratore d'acqua condensati ad aria: 150.000 W
Dati Tecnici: Potenza frigorifera: 150.000 W; Potenza assorbita totale: 57.000 W; Portata acqua massima: 25.800 l/h; Perdite di carico acqua massima: 40 KPa; Portata d'aria massima: 36.000 m3/h; Nr. compressori: 4; Nr. ventilatori: 6; Pressione sonora massima: 44 dB; Potenza sonora massima: 72 dB; Attacchi idraulici: 2"1/2; Dimensioni HxLxP: 1.800 x 3.500 x 1.600 mm; Peso: 1.500 kg.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 51.687,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.01.02.F**
Voce: Refrigeratore d'acqua condensati ad aria: 180.000 W
Dati Tecnici: Potenza frigorifera: 180.000 W; Potenza assorbita totale: 68.000 W; Portata acqua massima: 31.000 l/h; Perdite di carico acqua massima: 41 KPa; Portata d'aria massima: 39.000 m3/h; Nr. compressori: 4; Nr. ventilatori: 6; Pressione sonora massima: 48 dB; Potenza sonora massima: 74 dB; Attacchi idraulici: 4"; Dimensioni HxLxP: 1.800 x 3.500 x 1.600 mm; Peso: 1.500 kg.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 59.916,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.01.02.G**
Voce: Refrigeratore d'acqua condensati ad aria: 210.000 W
Dati Tecnici: Potenza frigorifera: 210.000 W; Potenza assorbita totale: 79.000 W; Portata acqua massima: 36.150 l/h; Perdite di carico acqua massima: 42 KPa; Portata d'aria massima: 41.000 m3/h; Nr. compressori: 4; Nr. ventilatori: 6; Pressione sonora massima: 49 dB; Potenza sonora massima: 74dB; Attacchi idraulici: 4"; Dimensioni HxLxP: 2.200 x 3.500 x 1.600 mm; Peso: 1.600 kg.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 65.505,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.01.02.H**
Voce: Refrigeratore d'acqua condensati ad aria: 260.000 W
Dati Tecnici: Potenza frigorifera: 260.000 W; Potenza assorbita totale: 100.000 W; Portata acqua massima: 44.800 l/h; Perdite di carico acqua massima: 42 KPa; Portata d'aria massima: 70.000 m3/h; Nr. compressori: 4; Nr. ventilatori: 8; Pressione sonora massima: 50 dB; Potenza sonora massima: 76 dB; Attacchi idraulici: 4"; Dimensioni HxLxP: 2.200 x 4.300 x 1.600 mm; Peso: 1.900 kg.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 73.099,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.01.02.I**
Voce: Refrigeratore d'acqua condensati ad aria: 300.000 W
Dati Tecnici: Potenza frigorifera: 300.000 W; Potenza assorbita totale: 115.000 W; Portata acqua massima: 51.600 l/h; Perdite di carico acqua massima: 48 KPa; Portata d'aria massima: 71.700 m3/h; Nr. compressori: 4; Nr. ventilatori: 8; Pressione sonora massima: 50 dB; Potenza sonora massima: 76 dB; Attacchi idraulici: 4"; Dimensioni HxLxP: 2.200 x 4.300 x 1.600 mm; Peso: 2.000 kg.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 78.463,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Regolazione a microprocessore
Regolazione a microprocessore

Codice: **BOL25/1_13.10.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Regolazione a microprocessore avanzato per refrigeratore
Fornitura e posa in opera di regolazione a microprocessore, compreso display grafico, schede, morsettiera, software, sonda temperatura aria esterna e programmatore orari. Controllo corretto funzionamento con temperature esterne inferiori a 10 °C e superiori a 30 °C, variazione numero giri ventilatori in base alla pressione di condensazione, modifica dei principali setpoint, visualizzazione stato dei compressori, temperature di ingresso e uscita acqua, visualizzazione e reset allarmi. Programmatore giornaliero/settimanale, per due fasce orarie al giorno, accensione e spegnimento, programmazioni differenziate per ogni giorno della settimana. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'allacciamento elettrico e quanto altro occorre per dare il lavoro finito secondo le migliori regole dell' arte.

Codice: **BOL25/1_13.10.02.01.A**
Voce: Programmatore giornaliero/settimanale
Programmatore giornaliero/settimanale, per due fasce orarie al giorno, accensione e spegnimento, programmazioni differenziate per ogni giorno della settimana.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.038,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Refrigeratore ad assorbimento aria - acqua
Refrigeratore ad assorbimento aria - acqua

Codice: **BOL25/1_13.10.03.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Refrigeratore ad assorbimento aria - acqua
Fornitura e posa in opera di unità ad assorbimento acqua-ammoniaca alimentata a gas, per produzione di acqua refrigerata, idonea per installazione esterna, con condensazione/evaporazione ad aria, funzionante a metano o GPL, composta da un circuito ermetico in acciaio al carbonio con soluzione di acqua ed ammoniaca e batteria alettata ad un rango sui tre lati, verniciatura a forno con polvere epossidica, scambiatore di calore con funzione di condensatore realizzato a fascio tubiero in acciaio al titanio, ventilatore di tipo elicoidale, termostato limite, valvola di sicurezza sovrapressione, pressostato e termostato fumi, bruciatore premiscelato multigas in acciaio inossidabile, scheda elettronica con microprocessore per il controllo delle funzioni, misuratore di portata, flussostato acqua, centralina controllo fiamma, valvola gas, pannellatura in lamiera zincata verniciata. Alimentazione elettrica: 230 V ~ 50 Hz. I dati tecnici sotto riportati sono da intendersi come indicativi, con prestazioni comunque certificate Eurovent, e si riferiscono alle seguenti condizioni: Temperatura acqua ingresso 7°C, differenza temperatura acqua 5°C, temperatura ambiente esterna 35°C. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'allacciamento idraulico, elettrico e quanto altro occorre per dare il lavoro finito secondo le migliori regole dell' arte.

Codice: **BOL25/1_13.10.03.01.A**
Voce: Portata termica nominale (al bruciatore) 25.000 W; Potenza frigorifera nominale 18.000 W
Dati Tecnici: Portata termica nominale (al bruciatore) 25.000 W; Potenza frigorifera nominale 18.000 W; Portata acqua: 3.100 l/h; Perdite di carico: 32 KPa; Assorbimento elettrico 870 W; Pressione sonora massima: 49 dB; Peso in funzionamento: 360 kg; Diametro attacchi idraulici: 1"1/4; Diametro attacco gas: 3/4".

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.038,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.04** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Ventilconvettore per installazione a pavimento, pensile o a parete
Ventilconvettore per installazione a pavimento, pensile o a parete

Codice: **BOL25/1_13.10.04.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Ventilconvettore per installazione a pavimento, pensile o a parete
Fornitura e posa in opera di un ventilconvettore universale per installazione sia verticale che orizzontale, composto da struttura portante in lamiera zincata con fori di fissaggio, mobile di copertura in lamiera verniciata con trattamento anti-corrosione, colore a scelta della D.LL., griglie orientabili in materiale termoplastico per la diffusione e la ripresa dell'aria, alette orientabili con collegamento a microinterruttore per l'interruzione della ventilazione, pannello di chiusura del gruppo ventilante montato anteriormente, sportellino di accesso ispezione, filtro estraibile costituito con materiali rigenerabili e pulibile mediante lavaggio, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, motore elettrico protetto contro i sovraccarichi a tre velocità con condensatore di marcia sempre inserito direttamente accoppiato ai ventilatori ed ammortizzato con supporti elastici, batteria unica a tre o quattro ranghi con tubi in rame ed alette in alluminio, bacinella di raccolta condensa

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

con collegamenti per scarico, collettori muniti di sfiato dell'aria e attacchi idraulici reversibili. Compreso supporti, staffe e bulloneria per installazione pensile/parete o zoccoli per il montaggio a pavimento. Alimentazione elettrica: 230 V ~ 50 Hz. I dati tecnici sotto riportati sono da intendersi come indicativi, con prestazioni comunque certificate Eurovent, e si riferiscono alle seguenti condizioni: Temperatura aria ambiente 27°C B.S. e 19°C B.U., temperatura acqua ingresso 7°C, differenza temperatura acqua 5°C, tempo di riverberazione Tr = 0,5 s. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'allacciamento idraulico, elettrico e quanto altro occorre per dare il lavoro finito secondo le migliori regole dell' arte.

Codice: **BOL25/1_13.10.04.01.A**
Voce: Ventilconvettore per installazione a pavimento, pensile o a parete: 1.000 W
Dati Tecnici: Potenza frigorifera totale massima (sensibile): 1.000W (830 W); Potenza frigorifera totale media (sensibile): 900 W (720 W); Potenza frigorifera minima (sensibile): 720 W (540 W); Portata acqua massima: 170 l/h; Perdite di carico acqua: 3 KPa; Portata d`aria massima: 200 m3/h; Portata d`aria media: 160 m3/h; Portata d`aria minima: 110 m3/h; Nr. ventilatori: 1; Pressione sonora massima: 37 dB; Potenza sonora massima: 45 dB; Contenuto acqua: 0,6 l; Potenza massima motore: 30 W; Corrente massima assorbita: 0,14 A; Attacchi batteria: 1/2".

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 530,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.04.01.B**
Voce: Ventilconvettore per installazione a pavimento, pensile o a parete: 1.500 W
Dati Tecnici: Potenza frigorifera totale massima (sensibile): 1.500W (1.300 W); Potenza frigorifera totale media (sensibile): 1.300 W (1.050 W); Potenza frigorifera minima (sensibile): 1.050 W (750 W); Portata acqua massima: 260 l/h; Perdite di carico acqua: 5 KPa; Portata d`aria massima: 290 m3/h; Portata d`aria media: 220 m3/h; Portata d`aria minima: 140 m3/h; Nr. ventilatori: 1; Pressione sonora massima: 41 dB; Potenza sonora massima: 50 dB; Contenuto acqua: 0,8 l; Potenza massima motore: 35 W; Corrente massima assorbita: 0,20 A; Attacchi batteria: 1/2".

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 562,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.04.01.C**
Voce: Ventilconvettore per installazione a pavimento, pensile o a parete: 1.750 W
Dati Tecnici: Potenza frigorifera totale massima (sensibile): 1.750W (1.400 W); Potenza frigorifera totale media (sensibile): 1.500 W (1.150 W); Potenza frigorifera minima (sensibile): 1.150 W (850 W); Portata acqua massima: 300 l/h; Perdite di carico acqua: 5 KPa; Portata d`aria massima: 290 m3/h; Portata d`aria media: 220 m3/h; Portata d`aria minima: 140 m3/h; Nr. ventilatori: 1; Pressione sonora massima: 42 dB; Potenza sonora massima: 51 dB; Contenuto acqua: 1,0 l; Potenza massima motore: 40 W; Corrente massima assorbita: 0,25 A; Attacchi batteria: 3/4".

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 590,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.04.01.D**
Voce: Ventilconvettore per installazione a pavimento, pensile o a parete: 2.200 W
Dati Tecnici: Potenza frigorifera totale massima (sensibile): 2.200W (1.750 W); Potenza frigorifera totale media (sensibile): 2.050 W (1.550 W); Potenza frigorifera minima (sensibile): 1.600 W (1.100 W); Portata acqua massima: 380 l/h; Perdite di carico acqua: 10 KPa; Portata d`aria massima: 450 m3/h; Portata d`aria media: 350 m3/h; Portata d`aria minima: 260 m3/h; Nr. ventilatori: 2; Pressione sonora massima: 42 dB; Potenza sonora massima: 52 dB; Contenuto acqua: 1,1 l; Potenza massima motore: 45 W; Corrente massima assorbita: 0,30 A; Attacchi batteria: 3/4".

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 640,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.04.01.E**
Voce: Ventilconvettore per installazione a pavimento, pensile o a parete: 2.800 W
Dati Tecnici: Potenza frigorifera totale massima (sensibile): 2.800 W (2.150 W); Potenza frigorifera totale media (sensibile): 2.450 W (1.800 W); Potenza frigorifera minima (sensibile): 2.050 W (1.450 W); Portata acqua massima: 480 l/h; Perdite di carico acqua: 12 KPa; Portata d`aria massima: 450 m3/h; Portata d`aria media: 350 m3/h; Portata d`aria minima: 260 m3/h; Nr. ventilatori: 2; Pressione sonora massima: 42 dB; Potenza sonora massima: 52 dB; Contenuto acqua: 1,5 l; Potenza massima motore: 45 W; Corrente massima assorbita: 0,40 A; Attacchi batteria: 3/4".

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 671,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.04.01.F**
Voce: Ventilconvettore per installazione a pavimento, pensile o a parete: 3.400 W
Dati Tecnici: Potenza frigorifera totale massima (sensibile): 3.400W (2.750 W); Potenza frigorifera totale media (sensibile): 2.800 W (2.100 W);

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Potenza frigorifera minima (sensibile): 2.300 W (1.650 W); Portata acqua massima: 590 l/h; Perdite di carico acqua: 14 KPa; Portata d`aria massima: 600 m3/h; Portata d`aria media: 460 m3/h; Portata d`aria minima: 330 m3/h; Nr. ventilatori: 2; Pressione sonora massima: 43 dB; Potenza sonora massima: 53 dB; Contenuto acqua: 1,5 l; Potenza massima motore: 60 W; Corrente massima assorbita: 0,45 A; Attacchi batteria: 3/4".

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 708,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.04.01.G**
Voce: Ventilconvettore per installazione a pavimento, pensile o a parete: 4.500 W
Dati Tecnici: Potenza frigorifera totale massima (sensibile): 4.500W (3.300 W); Potenza frigorifera totale media (sensibile): 3.800 W (2.750 W); Potenza frigorifera minima (sensibile): 3.000 W (2.100 W); Portata acqua massima: 780 l/h; Perdite di carico acqua: 18 KPa; Portata d`aria massima: 600 m3/h; Portata d`aria media: 460 m3/h; Portata d`aria minima: 330 m3/h; Nr. ventilatori: 2; Pressione sonora massima: 47 dB; Potenza sonora massima: 55 dB; Contenuto acqua: 1,9 l; Potenza massima motore: 60 W; Corrente massima assorbita: 0,52 A; Attacchi batteria: 3/4".

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 744,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.04.01.H**
Voce: Ventilconvettore per installazione a pavimento, pensile o a parete: 5.000 W
Dati Tecnici: Potenza frigorifera totale massima (sensibile): 5.000W (3.500 W); Potenza frigorifera totale media (sensibile): 4.800 W (3.100 W); Potenza frigorifera minima (sensibile): 3.600 W (2.300 W); Portata acqua massima: 860 l/h; Perdite di carico acqua: 25 KPa; Portata d`aria massima: 720 m3/h; Portata d`aria media: 600 m3/h; Portata d`aria minima: 400 m3/h; Nr. ventilatori: 2; Pressione sonora massima: 48 dB; Potenza sonora massima: 56 dB; Contenuto acqua: 2,0 l; Potenza massima motore: 75 W; Corrente massima assorbita: 0,52 A; Attacchi batteria: 3/4".

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 765,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.04.01.I**
Voce: Ventilconvettore per installazione a pavimento, pensile o a parete: 6.400 W
Dati Tecnici: Potenza frigorifera totale massima (sensibile): 6.400W (5.000 W); Potenza frigorifera totale media (sensibile): 5.500 W (4.200 W); Potenza frigorifera minima (sensibile): 4.500 W (3.300 W); Portata acqua massima: 1.100 l/h; Perdite di carico acqua: 25 KPa; Portata d`aria massima: 920 m3/h; Portata d`aria media: 720 m3/h; Portata d`aria minima: 520 m3/h; Nr. ventilatori: 3; Pressione sonora massima: 49 dB; Potenza sonora massima: 57 dB; Contenuto acqua: 3,4 l; Potenza massima motore: 95 W; Corrente massima assorbita: 0,55 A; Attacchi batteria: 3/4".

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 873,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Ventilconvettore per installazione a canale
Ventilconvettore per installazione a canale

Codice: **BOL25/1_13.10.05.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Ventilconvettore per installazione a canale
Fornitura e posa in opera di ventilconvettore per installazione a canale, senza mobile di copertura, composto da struttura portante in lamiera zincata con fori di fissaggio, pannello di chiusura del gruppo ventilante montato anteriormente, filtro estraibile costruito con materiali rigenerabili e pulibile mediante lavaggio, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, motore elettrico protetto contro i sovraccarichi a 3 velocità con condensatore di marcia sempre inserito direttamente accoppiato ai ventilatori ed ammortizzato con supporti elastici, batteria unica a tre o quattro ranghi con tubi in rame e alette in alluminio, bacinella di raccolta condensa con collegamenti per scarico, collettori muniti di sfiato dell'aria e attacchi idraulici reversibili. Compreso supporti, staffe e bulloneria per installazione pensile. Alimentazione elettrica: 230 V ~ 50 Hz. I dati tecnici sotto riportati sono da intendersi come indicativi, con prestazioni comunque certificate Eurovent, e si riferiscono alle seguenti condizioni: Temperatura aria ambiente 27°C B.S. e 19°C B.U., temperatura acqua ingresso 7°C, differenza temperatura acqua 5°C, tempo di riverberazione Tr = 0,5 s. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l`allacciamento idraulico, elettrico e quanto altro occorre per dare il lavoro finito secondo le migliori regole dell' arte.

Codice: **BOL25/1_13.10.05.01.A**
Voce: Ventilconvettore per installazione a canale: 1.000 W
Dati Tecnici: Potenza frigorifera totale massima (sensibile): 1.000W (830 W); Potenza frigorifera totale media (sensibile): 900 W (720 W); Potenza frigorifera minima (sensibile): 720 W (540 W); Portata acqua massima: 170 l/h; Perdite di carico acqua: 3 KPa; Portata d`aria massima: 200 m3/h; Portata d`aria media: 160 m3/h; Portata d`aria minima: 110 m3/h; Nr. ventilatori: 1; Pressione sonora massima: 37 dB; Potenza sonora massima: 45 dB; Contenuto acqua: 0,6 l; Potenza massima motore: 30 W; Corrente massima assorbita: 0,14 A; Attacchi batteria: 1/2".

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 441,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.05.01.B**
Voce: Ventilconvettore per installazione a canale: 1.500 W
Dati Tecnici: Potenza frigorifera totale massima (sensibile): 1.500W (1.300 W); Potenza frigorifera totale media (sensibile): 1.300 W (1.050 W); Potenza frigorifera minima (sensibile): 1.050 W (750 W); Portata acqua massima: 260 l/h; Perdite di carico acqua: 5 KPa; Portata d`aria massima: 290 m3/h; Portata d`aria media: 220 m3/h; Portata d`aria minima: 140 m3/h; Nr. ventilatori: 1; Pressione sonora massima: 41 dB; Potenza sonora massima: 50 dB; Contenuto acqua: 0,8 l; Potenza massima motore: 35 W; Corrente massima assorbita: 0,20 A; Attacchi batteria: 1/2".

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 444,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.05.01.C**
Voce: Ventilconvettore per installazione a canale: 1.750 W
Dati Tecnici: Potenza frigorifera totale massima (sensibile): 1.750W (1.400 W); Potenza frigorifera totale media (sensibile): 1.500 W (1.150 W); Potenza frigorifera minima (sensibile): 1.150 W (850 W); Portata acqua massima: 300 l/h; Perdite di carico acqua: 5 KPa; Portata d`aria massima: 290 m3/h; Portata d`aria media: 220 m3/h; Portata d`aria minima: 140 m3/h; Nr. ventilatori: 1; Pressione sonora massima: 42 dB; Potenza sonora massima: 51 dB; Contenuto acqua: 1,0 l; Potenza massima motore: 40 W; Corrente massima assorbita: 0,25 A; Attacchi batteria: 3/4".

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 474,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.05.01.D**
Voce: Ventilconvettore per installazione a canale: 2.200 W
Dati Tecnici: Potenza frigorifera totale massima (sensibile): 2.200W (1.750 W); Potenza frigorifera totale media (sensibile): 2.050 W (1.550 W); Potenza frigorifera minima (sensibile): 1.600 W (1.100 W); Portata acqua massima: 380 l/h; Perdite di carico acqua: 10 KPa; Portata d`aria massima: 450 m3/h; Portata d`aria media: 350 m3/h; Portata d`aria minima: 260 m3/h; Nr. ventilatori: 2; Pressione sonora massima: 42 dB; Potenza sonora massima: 52 dB; Contenuto acqua: 1,1 l; Potenza massima motore: 45 W; Corrente massima assorbita: 0,30 A; Attacchi batteria: 3/4".

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 502,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.05.01.E**
Voce: Ventilconvettore per installazione a canale: 2.800 W
Dati Tecnici: Potenza frigorifera totale massima (sensibile): 2.800W (2.100 W); Potenza frigorifera totale media (sensibile): 2.450 W (1.800 W); Potenza frigorifera minima (sensibile): 2.050 W (1.450 W); Portata acqua massima: 480 l/h; Perdite di carico acqua: 12 KPa; Portata d`aria massima: 450 m3/h; Portata d`aria media: 350 m3/h; Portata d`aria minima: 260 m3/h; Nr. ventilatori: 2; Pressione sonora massima: 42 dB; Potenza sonora massima: 52 dB; Contenuto acqua: 1,5 l; Potenza massima motore: 45 W; Corrente massima assorbita: 0,40 A; Attacchi batteria: 3/4".

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 535,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.05.01.F**
Voce: Ventilconvettore per installazione a canale: 3.400 W
Dati Tecnici: Potenza frigorifera totale massima (sensibile): 3.400W (2.750 W); Potenza frigorifera totale media (sensibile): 2.800 W (2.100 W); Potenza frigorifera minima (sensibile): 2.300 W (1.650 W); Portata acqua massima: 585 l/h; Perdite di carico acqua: 14 KPa; Portata d`aria massima: 600 m3/h; Portata d`aria media: 460 m3/h; Portata d`aria minima: 330 m3/h; Nr. ventilatori: 2; Pressione sonora massima: 43 dB; Potenza sonora massima: 53 dB; Contenuto acqua: 1,5 l; Potenza massima motore: 57 W; Corrente massima assorbita: 0,45 A; Attacchi batteria: 3/4".

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 551,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.05.01.G**
Voce: Ventilconvettore per installazione a canale: 4.500 W
Dati Tecnici: Potenza frigorifera totale massima (sensibile): 4.500W (3.300 W); Potenza frigorifera totale media (sensibile): 3.800 W (2.750 W); Potenza frigorifera minima (sensibile): 3.000 W (2.100 W); Portata acqua massima: 765 l/h; Perdite di carico acqua: 18 KPa; Portata d`aria

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

massima: 600 m3/h; Portata d`aria media: 460 m3/h; Portata d`aria minima: 330 m3/h; Nr. ventilatori: 2; Pressione sonora massima: 47 dB; Potenza sonora massima: 55 dB; Contenuto acqua: 1,9 l; Potenza massima motore: 60 W; Corrente massima assorbita: 0,52 A; Attacchi batteria: 3/4".

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 587,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.05.01.H**
Voce: Ventilconvettore per installazione a canale: 5.000 W
Dati Tecnici: Potenza frigorifera totale massima (sensibile): 5.000 W (3.500 W); Potenza frigorifera totale media (sensibile): 4.800 W (3.100 W); Potenza frigorifera minima (sensibile): 3.600 W (2.300 W); Portata acqua massima: 860 l/h; Perdite di carico acqua: 25 KPa; Portata d`aria massima: 720 m3/h; Portata d`aria media: 600 m3/h; Portata d`aria minima: 400 m3/h; Nr. ventilatori: 3; Pressione sonora massima: 48 dB; Potenza sonora massima: 56 dB; Contenuto acqua: 2,0 l; Potenza massima motore: 75 W; Corrente massima assorbita: 0,52 A; Attacchi batteria: 3/4".

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 605,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.05.01.I**
Voce: Ventilconvettore per installazione a canale: 6.400 W
Dati Tecnici: Potenza frigorifera totale massima (sensibile): 6.400W (5.000 W); Potenza frigorifera totale media (sensibile): 5.500 W (4.200 W); Potenza frigorifera minima (sensibile): 4.500 W (3.300 W); Portata acqua massima: 1.100 l/h; Perdite di carico acqua: 25 KPa; Portata d`aria massima: 920 m3/h; Portata d`aria media: 720 m3/h; Portata d`aria minima: 520 m3/h; Nr. ventilatori: 3; Pressione sonora massima: 49 dB; Potenza sonora massima: 57 dB; Contenuto acqua: 3,4 l; Potenza massima motore: 95 W; Corrente massima assorbita: 0,55 A; Attacchi batteria: 3/4".

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 693,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.06** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Ventilconvettore con tecnologia Inverter per installazione a pavimento, pensile o a parete
Ventilconvettore con tecnologia Inverter per installazione a pavimento, pensile o a parete

Codice: **BOL25/1_13.10.06.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Ventilconvettore con tecnologia Inverter per installazione a pavimento, pensile o a parete
Fornitura e posa in opera di ventilconvettore universale per installazione sia verticale che orizzontale, composto da struttura portante in lamiera zincata con fori per il fissaggio, mobile di copertura in lamiera con trattamento anti-corrosione, colore a scelta della D.LL., griglie orientabili in materiale termoplastico per la diffusione e la ripresa dell'aria, alette orientabili con collegamento a microinterruttore per l'interruzione della ventilazione, pannello di chiusura del gruppo ventilante montato anteriormente, sportellino di accesso e ispezione, filtro estraibile costituito con materiali rigenerabili e pulibile mediante lavaggio, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, motore elettrico direttamente accoppiato ai ventilatori, di tipo senza contatti striscianti tra rotore e statore accoppiato a dispositivo Inverter che regola in modo continuo la velocità di rotazione con ingresso 2 - 10V, ammortizzato con supporti elastici e protetto contro i sovraccarichi, batteria unica a tre ranghi con tubi in rame e alette in alluminio, bacinella di raccolta condensa con collegamenti per scarico, attacchi idraulici reversibili. Compreso supporti, staffe e bulloneria per installazione pensile/parete o zoccoli per il montaggio a pavimento. Alimentazione elettrica: 230 V ~ 50 Hz. I dati tecnici sotto riportati sono da intendersi come indicativi, con prestazioni comunque certificate Eurovent, e si riferiscono alle seguenti condizioni: Temperatura aria ambiente 27°C B.S. e 19°C B.U., temperatura acqua ingresso 7°C, differenza temperatura acqua 5°C, tempo di riverberazione Tr = 0,5 s. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l`allacciamento idraulico, elettrico e quanto altro occorre per dare il lavoro finito secondo le migliori regole dell' arte.

Codice: **BOL25/1_13.10.06.01.A**
Voce: Ventilconvettore con tecnologia Inverter per installazione a pavimento, pensile o a parete: 1.500 W
Dati Tecnici: Potenza frigorifera totale massima (sensibile): 1.500W (1.200 W); Potenza frigorifera minima (sensibile): 550 W (400 W); Portata acqua massima: 260 l/h; Perdite di carico acqua: 6 KPa; Portata d`aria massima: 290 m3/h; Portata d`aria minima: 70 m3/h; Nr. ventilatori: 1; Potenza sonora massima: 50 dB; Contenuto acqua: 0,8 l; Potenza massima assorbita: 12 W; Corrente massima assorbita: 0,11 A; Attacchi batteria: 1/2".

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 741,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.06.01.B**
Voce: Ventilconvettore con tecnologia Inverter per installazione a pavimento, pensile o a parete: 2.200 W
Dati Tecnici: Potenza frigorifera totale massima (sensibile): 2.200W (1.750 W); Potenza frigorifera minima (sensibile): 700 W (500 W); Portata acqua massima: 380 l/h; Perdite di carico acqua: 17 KPa; Portata d`aria massima: 450 m3/h; Portata d`aria minima: 115 m3/h; Nr. ventilatori: 2; Potenza sonora massima: 50 dB; Contenuto acqua: 1,1 l; Potenza massima assorbita: 12 W; Corrente massima assorbita: 0,11 A; Attacchi batteria: 1/2".

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 817,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.06.01.C**
Voce: Ventilconvettore con tecnologia Inverter per installazione a pavimento, pensile o a parete: 3.400 W
Dati Tecnici: Potenza frigorifera totale massima (sensibile): 3.400W (2.750 W); Potenza frigorifera minima (sensibile): 750 W (550 W); Portata acqua massima: 585 l/h; Perdite di carico acqua: 18 KPa; Portata d`aria massima: 600 m3/h; Portata d`aria minima: 140 m3/h; Nr. ventilatori: 2; Potenza sonora massima: 52 dB; Contenuto acqua: 1,5 l; Potenza massima assorbita: 16 W; Corrente massima assorbita: 0,14 A; Attacchi batteria: 3/4".

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 882,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.06.01.D**
Voce: Ventilconvettore con tecnologia Inverter per installazione a pavimento, pensile o a parete: 4.200 W
Dati Tecnici: Potenza frigorifera totale massima (sensibile): 4.200W (3.000 W); Potenza frigorifera minima (sensibile): 800 W (550 W); Portata acqua massima: 720 l/h; Perdite di carico acqua: 20 KPa; Portata d`aria massima: 720 m3/h; Portata d`aria minima: 140 m3/h; Nr. ventilatori: 2; Potenza sonora massima: 56 dB; Contenuto acqua: 1,5 l; Potenza massima assorbita: 37 W; Corrente massima assorbita: 0,30 A; Attacchi batteria: 3/4".

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 905,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.06.01.E**
Voce: Ventilconvettore con tecnologia Inverter per installazione a pavimento, pensile o a parete: 7.400 W
Dati Tecnici: Potenza frigorifera totale massima (sensibile): 7.400W (5.700 W); Potenza frigorifera minima (sensibile): 1.200 W (850 W); Portata acqua massima: 1.275 l/h; Perdite di carico acqua: 22 KPa; Portata d`aria massima: 1.150 m3/h; Portata d`aria minima: 190 m3/h; Nr. ventilatori: 3; Potenza sonora massima: 62 dB; Contenuto acqua: 2,5 l; Potenza massima assorbita: 75 W; Corrente massima assorbita: 0,57 A; Attacchi batteria: 3/4".

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.002,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.07** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Ventilconvettore con tecnologia Inverter per installazione a canale
Ventilconvettore con tecnologia Inverter per installazione a canale

Codice: **BOL25/1_13.10.07.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Ventilconvettore con tecnologia Inverter per installazione a canale
Fornitura e posa in opera di ventilconvettore per installazione a canale, senza mobile di copertura, composto da struttura portante in lamiera zincata con fori di fissaggio, pannello di chiusura del gruppo ventilante montato anteriormente, filtro estraibile costituito con materiali rigenerabili e pulibile mediante lavaggio, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, motore elettrico direttamente accoppiato ai ventilatori, di tipo senza contatti striscianti tra rotore e statore accoppiato a dispositivo Inverter che regola in modo continuo la velocità di rotazione con ingresso 2 - 10V, ammortizzato con supporti elastici e protetto contro i sovraccarichi, batteria unica a tre ranghi con tubi in rame e alette in alluminio, bacinella di raccolta condensa con collegamenti per scarico, attacchi idraulici reversibili. Compreso supporti, staffe e bulloneria per installazione pensile. Alimentazione elettrica: 230 V ~ 50 Hz. I dati tecnici sotto riportati sono da intendersi come indicativi, con prestazioni comunque certificate Eurovent, e si riferiscono alle seguenti condizioni: Temperatura aria ambiente 27°C B.S. e 19°C B.U., temperatura acqua ingresso 7°C, differenza temperatura acqua 5°C, tempo di riverberazione Tr = 0,5 s. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l`allacciamento idraulico, elettrico e quanto altro occorre per dare il lavoro finito secondo le migliori regole dell' arte.

Codice: **BOL25/1_13.10.07.01.A**
Voce: Ventilconvettore con tecnologia Inverter per installazione a canale: 1.500 W
Dati Tecnici: Potenza frigorifera totale massima (sensibile): 1.500W (1.200 W); Potenza frigorifera minima (sensibile): 550 W (400 W); Portata acqua massima: 260 l/h; Perdite di carico acqua: 6 KPa; Portata d`aria massima: 290 m3/h; Portata d`aria minima: 70 m3/h; Nr. ventilatori: 1; Potenza sonora massima: 50 dB; Contenuto acqua: 0,8 l; Potenza massima assorbita: 12 W; Corrente massima assorbita: 0,11 A; Attacchi batteria: 1/2".

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 625,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.07.01.B**
Voce: Ventilconvettore con tecnologia Inverter per installazione a canale: 2.200 W
Dati Tecnici: Potenza frigorifera totale massima (sensibile): 2.200W (1.750 W); Potenza frigorifera minima (sensibile): 700 W (500 W); Portata acqua massima: 380 l/h; Perdite di carico acqua: 17 KPa; Portata d`aria massima: 450 m3/h; Portata d`aria minima: 115 m3/h; Nr. ventilatori: 2; Potenza sonora massima: 50 dB; Contenuto acqua: 1,1 l; Potenza massima assorbita: 12 W; Corrente massima assorbita: 0,11 A; Attacchi batteria: 1/2".

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 679,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.07.01.C**
Voce: Ventilconvettore con tecnologia Inverter per installazione a canale: 3.400 W
Dati Tecnici: Potenza frigorifera totale massima (sensibile): 3.400W (2.750 W); Potenza frigorifera minima (sensibile): 750 W (550 W); Portata acqua massima: 585 l/h; Perdite di carico acqua: 18 KPa; Portata d`aria massima: 600 m3/h; Portata d`aria minima: 140 m3/h; Nr. ventilatori: 2; Potenza sonora massima: 52 dB; Contenuto acqua: 1,5 l; Potenza massima assorbita: 16 W; Corrente massima assorbita: 0,14 A; Attacchi batteria: 3/4".

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 725,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.07.01.D**
Voce: Ventilconvettore con tecnologia Inverter per installazione a canale: 4.200 W
Dati Tecnici: Potenza frigorifera totale massima (sensibile): 4.200W (3.000 W); Potenza frigorifera minima (sensibile): 800 W (550 W); Portata acqua massima: 720 l/h; Perdite di carico acqua: 20 KPa; Portata d`aria massima: 720 m3/h; Portata d`aria minima: 140 m3/h; Nr. ventilatori: 2; Potenza sonora massima: 56 dB; Contenuto acqua: 1,5 l; Potenza massima assorbita: 37 W; Corrente massima assorbita: 0,30 A; Attacchi batteria: 3/4".

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 743,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.07.01.E**
Voce: Ventilconvettore con tecnologia Inverter per installazione a canale: 7.400 W
Dati Tecnici: Potenza frigorifera totale massima (sensibile): 7.400W (5.700 W); Potenza frigorifera minima (sensibile): 1.200 W (850 W); Portata acqua massima: 1.275 l/h; Perdite di carico acqua: 22 KPa; Portata d`aria massima: 1.150 m3/h; Portata d`aria minima: 190 m3/h; Nr. ventilatori: 3; Potenza sonora massima: 62 dB; Contenuto acqua: 2,5 l; Potenza massima assorbita: 75 W; Corrente massima assorbita: 0,57 A; Attacchi batteria: 3/4".

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 857,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.08** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Ventilconvettore tipo cassetta per installazione a controsoffitto
Ventilconvettore tipo cassetta per installazione a controsoffitto

Codice: **BOL25/1_13.10.08.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Ventilconvettore tipo cassetta per installazione a controsoffitto
Fornitura e posa in opera di ventilconvettore di tipo a cassetta, composto da struttura portante in lamiera zincata con fori per il fissaggio, ventilatore assialcentrifugo con motore elettrico a 3 velocità, griglie di mandata sulle feritoie e ripresa dell'aria centrale con alette orientabili manualmente, colore a scelta della D.LL., convogliatore dell'aria in aspirazione dotato di una griglia di protezione per impedire l'accesso al vano del gruppo moto-ventilante, batteria alettata dal profilo sagomato, batteria unica a tre ranghi con tubi di rame ed alette di alluminio, valvola di sfiato dell'aria ed una di scarico dell'acqua, bacinella, compreso pompa scarico condensa (prevalenza ca. 800 mm) con scheda elettronica di controllo, valvola di non ritorno e galleggiante a tre livelli. Compreso supporti, staffe e bulloneria per installazione pensile. Alimentazione elettrica: 230 V ~ 50 Hz. I dati tecnici sotto riportati sono da intendersi come indicativi, con prestazioni comunque certificate Eurovent, e si riferiscono alle seguenti condizioni: Temperatura aria ambiente 27°C B.S. e 19°C B.U., temperatura acqua ingresso 7°C, differenza temperatura acqua 5°C, tempo di riverberazione Tr = 0,5 s. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l`allacciamento idraulico, elettrico e quanto altro occorre per dare il lavoro finito secondo le migliori regole dell' arte.

Codice: **BOL25/1_13.10.08.01.A**
Voce: Ventilconvettore tipo cassetta per installazione a controsoffitto: 1.900 W
Dati Tecnici: Potenza frigorifera totale massima (sensibile): 1.900W (1.500 W); Potenza frigorifera minima (sensibile): 1.500 W (1.100 W); Portata acqua massima: 330 l/h; Perdite di carico acqua: 10 KPa; Portata d`aria massima: 600 m3/h; Portata d`aria media: 420 m3/h; Portata d`aria minima: 300 m3/h; Nr. ventilatori: 1; Pressione sonora massima: 38 dB; Potenza sonora massima: 46 dB; Contenuto acqua: 1,2 l; Potenza massima motore: 45 W; Corrente massima assorbita: 0,22 A; Attacchi batteria: 3/4".

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 872,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.08.01.B**
Voce: Ventilconvettore tipo cassetta per installazione a controsoffitto: 3.000 W
Dati Tecnici: Potenza frigorifera totale massima (sensibile): 3.000W (2.400 W); Potenza frigorifera minima (sensibile): 2.100 W (1.550 W); Portata acqua massima: 515 l/h; Perdite di carico acqua: 15 KPa; Portata d`aria massima: 600 m3/h; Portata d`aria media: 420 m3/h; Portata d`aria minima: 300 m3/h; Nr. ventilatori: 1; Pressione sonora massima: 40 dB; Potenza sonora massima: 48 dB; Contenuto acqua: 1,5 l; Potenza massima motore: 50 W; Corrente massima assorbita: 0,22 A; Attacchi batteria: 3/4".

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 927,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.08.01.C**
Voce: Ventilconvettore tipo cassetta per installazione a controsoffitto: 4.000 W
Dati Tecnici: Potenza frigorifera totale massima (sensibile): 4.000W (3.150 W); Potenza frigorifera minima (sensibile): 2.200 W (1.600 W); Portata acqua massima: 690 l/h; Perdite di carico acqua: 25 KPa; Portata d`aria massima: 700 m3/h; Portata d`aria media: 360 m3/h; Portata d`aria minima: 260 m3/h; Nr. ventilatori: 1; Pressione sonora massima: 44 dB; Potenza sonora massima: 53 dB; Contenuto acqua: 1,5 l; Potenza massima motore: 75 W; Corrente massima assorbita: 0,33 A; Attacchi batteria: 3/4".

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 984,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.08.01.D**
Voce: Ventilconvettore tipo cassetta per installazione a controsoffitto: 5.000 W
Dati Tecnici: Potenza frigorifera totale massima (sensibile): 5.000W (3.800 W); Potenza frigorifera minima (sensibile): 3.100 W (2.200 W); Portata acqua massima: 860 l/h; Perdite di carico acqua: 36 KPa; Portata d`aria massima: 880 m3/h; Portata d`aria media: 500 m3/h; Portata d`aria minima: 380 m3/h; Nr. ventilatori: 1; Pressione sonora massima: 52 dB; Potenza sonora massima: 61 dB; Contenuto acqua: 2,1 l; Potenza massima motore: 85 W; Corrente massima assorbita: 0,36 A; Attacchi batteria: 3/4".

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.041,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.09** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Ventilconvettore tipo cassetta con tecnologia Inverter per installazione a controsoffitto
Ventilconvettore tipo cassetta con tecnologia Inverter per installazione a controsoffitto

Codice: **BOL25/1_13.10.09.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Ventilconvettore tipo cassetta con tecnologia Inverter per installazione a controsoffitto
Fornitura e posa in opera di ventilconvettore di tipo a cassetta, composto da struttura portante in lamiera zincata con fori per il fissaggio, ventilatore assialcentrifugo con motore elettrico direttamente accoppiato ai ventilatori, di tipo senza contatti striscianti tra statore e rotore accoppiato a dispositivo Inverter che regola in modo continuo la velocità di rotazione con ingresso 2 - 10V, ammortizzato con supporti elastici e protetto contro i sovraccarichi, griglie di mandata sulle feritoie e ripresa dell'aria centrale con alette orientabili manualmente, colore a scelta della D.LL., convogliatore dell'aria in aspirazione dotato di una griglia di protezione per impedire l'accesso al vano del gruppo moto-ventilante, batteria alettata dal profilo sagomato, batteria unica a tre ranghi con tubi di rame ed alette di alluminio, valvola di sfiato dell'aria ed una di scarico dell'acqua, bacinella, compreso pompa scarico condensa (prevalenza ca. 800 mm) con scheda elettronica di controllo, valvola di non ritorno e galleggiante a tre livelli. Compreso supporti, staffe e bulloneria per installazione pensile. Alimentazione elettrica: 230 V ~ 50 Hz. I dati tecnici sotto riportati sono da intendersi come indicativi, con prestazioni comunque certificate Eurovent, e si riferiscono alle seguenti condizioni: Temperatura aria ambiente 27°C B.S. e 19°C B.U., temperatura acqua ingresso 7°C, differenza temperatura acqua 5°C, tempo di riverberazione Tr = 0,5 s. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l`allacciamento idraulico, elettrico e quanto altro occorre per dare il lavoro finito secondo le migliori regole dell' arte.

Codice: **BOL25/1_13.10.09.01.A**
Voce: Ventilconvettore tipo assetta con tecnologia Inverter per installazione a controsoffitto: 1.900 W
Dati Tecnici: Potenza frigorifera totale massima (sensibile): 1.900W (1.500 W); Portata acqua massima: 330 l/h; Perdite di carico acqua: 10 KPa; Portata d`aria massima: 600 m3/h; Portata d`aria minima: 150 m3/h; Nr. ventilatori: 1; Pressione sonora massima: 37 dB; Potenza sonora massima: 46 dB; Contenuto acqua: 1,2 l; Potenza massima motore: 33 W; Corrente massima assorbita: 0,28 A; Attacchi batteria: 3/4".

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.109,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.09.01.B**
Voce: Ventilconvettore tipo cassetta con tecnologia Inverter per installazione a controsoffitto: 4.000 W
Dati Tecnici: Potenza frigorifera totale massima (sensibile): 4.000W (3.150 W); Portata acqua massima: 690 l/h; Perdite di carico acqua: 25 KPa; Portata d`aria massima: 700 m3/h; Portata d`aria minima: 150 m3/h; Nr. ventilatori: 1; Pressione sonora massima: 42 dB; Potenza sonora massima: 53 dB; Contenuto acqua: 1,5 l; Potenza massima motore: 55 W; Corrente massima assorbita: 0,43 A; Attacchi batteria: 3/4".

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.217,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.09.01.C**
Voce: Ventilconvettore tipo cassetta con tecnologia Inverter per installazione a controsoffitto: 5.000 W
Dati Tecnici: Potenza frigorifera totale massima (sensibile): 5.000W (3.800 W); Portata acqua massima: 860 l/h; Perdite di carico acqua: 36 KPa; Portata d`aria massima: 880 m3/h; Portata d`aria minima: 150 m3/h; Nr. ventilatori: 1; Pressione sonora massima: 52 dB; Potenza sonora massima: 61 dB; Contenuto acqua: 3,0 l; Potenza massima motore: 61 W; Corrente massima assorbita: 0,47 A; Attacchi batteria: 3/4".

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.274,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.10** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Accessori e regolazione
Accessori e regolazione

Codice: **BOL25/1_13.10.10.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Pompa scarico condensa per ventilconvettore
Fornitura e posa in opera di dispositivo per lo scarico condensa ventilconvettore completo di pompa di smaltimento, per superare dei dislivelli, installazione orizzontale o verticale, con involucro e sfiato aria. Tensione di alimentazione 230V 50 Hz. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l`allacciamento idraulico, elettrico e quanto altro occorre per dare il lavoro finito secondo le migliori regole dell' arte.

Codice: **BOL25/1_13.10.10.01.A**
Voce: Pompa scarico condensa per ventilconvettore
Potenza assorbita: 10 W, Corrente assorbita: 30 mA, Portata acqua: 8 l/h, Altezza statica: 6 m, Temperatura acqua 0÷35°C.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 275,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.10.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Valvola a due vie
Fornitura e posa in opera di valvola motorizzata a due vie del tipo ON/OFF, compreso raccordi e tubi in rame. Alimentazione 230 V o 24 V ~ 50 Hz. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l`allacciamento elettrico e quanto altro occorre per dare il lavoro finito secondo le migliori regole dell' arte.

Codice: **BOL25/1_13.10.10.02.A**
Voce: valvola motorizzata a due vie
Dati tecnici: Potenza iniziale assorbita 46 VA; Potenza assorbita nel funzionamento 2,5 W; grado di protezione dell'attuatore IP44 Classe II; Attacchi delle valvole 3/4"; Kvs = 2,6.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 133,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.10.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Valvola a tre vie
Fornitura e posa in opera di valvola motorizzata a tre vie del tipo ON/OFF, compreso raccordi e tubi in rame. Alimentazione 230 V o 24 V ~ 50 Hz. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l`allacciamento elettrico e quanto altro occorre per dare il lavoro finito secondo le migliori regole dell' arte.

Codice: **BOL25/1_13.10.10.03.A**
Voce: valvola motorizzata a tre vie
Dati tecnici: Potenza iniziale assorbita 46 VA; Potenza assorbita nel funzionamento 2,5 W; grado di protezione dell'attuatore IP44 Classe II; Attacchi delle valvole 3/4"; Kvs = 2,65.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 193,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.10.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Griglia di aspirazione con alette fisse
Fornitura e posa in opera di griglia di aspirazione con alette fisse, esecuzione in lamiera verniciata, completa di controtelaio e vite, colore a scelta della D.L.

Codice: **BOL25/1_13.10.10.05.A**
Voce: Dimensioni: ca. 400 x 200 mm
Griglia di aspirazione con alette fisse: ca. 400 x 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 94,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.10.05.B**
Voce: Dimensioni: ca. 500 x 200 mm
Griglia di aspirazione con alette fisse: ca. 500 x 200 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 100,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.10.05.C**
Voce: Dimensioni: ca. 750 x 200 mm
Griglia di aspirazione con alette fisse: ca. 750 x 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 108,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.10.05.D**
Voce: Dimensioni: ca. 1000 x 250 mm
Griglia di aspirazione con alette fisse: ca. 1000 x 250 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 130,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.10.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Griglia di aspirazione con alette fisse e filtro
Fornitura e posa in opera di griglia di aspirazione con alette fisse con filtro aria rigenerabile in poliprobilene montato su telaio, di facile manutenzione, esecuzione in lamiera verniciata, completa dicontrotelaio e vite, colore a scelta della D.L.

Codice: **BOL25/1_13.10.10.06.A**
Voce: Dimensioni: ca. 500 x 250 mm
Griglia di aspirazione con alette fisse e filtro: ca. 500 x 250 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 146,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.10.06.B**
Voce: Dimensioni: ca. 800 x 250 mm
Griglia di aspirazione con alette fisse e filtro: ca. 800 x 250 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 156,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.10.06.C**
Voce: Dimensioni: ca. 1000 x 250 mm
Griglia di aspirazione con alette fisse e filtro: ca. 1000 x 250 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 173,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.10.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Griglia di mandata con alette orientabili
Fornitura e posa in opera di griglia di mandata con alette orientabili in verticale, esecuzione in lamiera verniciata e alette in materiale termoplastico, completa di controtelaio e vite, colore a scelta della D.LL.

Codice: **BOL25/1_13.10.10.07.A**
Voce: Dimensioni: ca. 350 x 150 mm
Griglia di mandata con alette orientabili: ca. 350 x 150 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 78,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.10.07.B**
Voce: Dimensioni: ca. 700 x 150 mm
Griglia di mandata con alette orientabili: ca. 700 x 150 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 104,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.10.07.C**
Voce: Dimensioni: ca. 1000 x 150 mm
Griglia di mandata con alette orientabili: ca. 1000 x 150 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 130,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.10.08** 0% su anno 2025
Voce principale: Griglia di mandata e ripresa dell'aria con alette motorizzate
Fornitura e posa in opera di griglia di mandata e ripresa dell'aria, dotata di alette orientabili motorizzate, azionate dal telecomando, colore a scelta della D.LL. Il gruppo è dotato di un termostato elettronico con il ricevitore a raggi infrarossi integrato nella griglia e di un telecomando I.R. che permette di impostare tutti i parametri di funzionamento dell'apparecchio (raffrescamento, ventilazione continua o termostatata, deumidificazione, accensione e spegnimento temporizzati). Funzionamento del telecomando fino a 7 metri di distanza dal ricevitore. Completa di accessori di montaggio.

Codice: **BOL25/1_13.10.10.08.A**
Voce: Dimensioni ca. 600 x 600 mm
Dimensioni ca. 600 x 600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 556,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.10.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Serbatoio inerziale
Fornitura e posa in opera di serbatoio inerziale in acciaio zincato a bagno caldo, adatto per refrigerazione e condizionamento, completo di coibentazione in poliuretano rigido, protezione anticondensa, finitura in alluminio goffrato, pressione d`esercizio minimo 6 bar; campo temperatura d`esercizio da -5°C a 60°C. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l`allacciamento idraulico, corretto posizionamento e quanto altro occorre per dare il lavoro finito secondo le migliori regole dell' arte.

Codice: **BOL25/1_13.10.10.10.A**
Voce: Serbatoio inerziale: 100 l
Dati Tecnici: Capacitá: 100 litri; Diametro: 500 mm; Altezza: 840 mm; Attacchi idraulici: 1"1/4; Peso: 30 kg

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 651,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.10.10.B**
Voce: Serbatoio inerziale: 200 l
Dati Tecnici: Capacitá: 200 litri; Diametro: 500 mm; Altezza: 1.340 mm; Attacchi idraulici: 1"1/2; Peso: 50 kg

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 840,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.10.10.C**
Voce: Serbatoio inerziale: 300 l
Dati Tecnici: Capacitá: 300 litri; Diametro: 600 mm; Altezza: 1.420 mm; Attacchi idraulici: 2"; Peso: 55 kg

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.063,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.10.10.D**
Voce: Serbatoio inerziale: 500 l
Dati Tecnici: Capacitá: 500 litri; Diametro: 700 mm; Altezza: 1.700 mm; Attacchi idraulici: 3"; Peso: 75 kg

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.333,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.10.10.E**
Voce: Serbatoio inerziale: 800 l
Dati Tecnici: Capacitá: 800 litri; Diametro: 850 mm; Altezza: 1.800 mm; Attacchi idraulici: 3"; Peso: 120 kg

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.774,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.10.10.F**
Voce: Serbatoio inerziale: 1000 l
Dati Tecnici: Capacitá: 1.000 litri; Diametro: 850 mm; Altezza: 2.150 mm; Attacchi idraulici: 3"; Peso: 130 kg

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.001,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.10.10.G**
Voce: Serbatoio inerziale: 2000 l
Dati Tecnici: Capacitá: 2.000 litri; Diametro: 1.200 mm; Altezza: 2.400 mm; Attacchi idraulici: 3"; Peso: 280 kg

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.904,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.10.11** 0% su anno 2025
Voce principale: Elettropompa per impianti di condizionamento
Fornitura e posa in opera di elettropompa per impianti di condizionamento, circolatore centrifugo in linea monostadio, del tipo ad accoppiamento diretto, posizionamento sia verticale che orizzontale, costituito da corpo in bronzo o ghisa, albero e girante in acciaio inossidabile, attacchi flangiati, motore asincrono raffreddato da ventilatore, tenuta meccanica a soffietto in gomma con facce di tenuta ridotte in carburo di silicio/carburo e tenute secondarie in etylene/propylene. Campo temperatura del liquido:da –10 a +90 °C, adatto per miscele di acqua con glicole. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l`allacciamento elettrico e idraulico, incluso bocchettoni, flange, controflange, bulloni e guarnizioni e quanto altro occorre per dare il lavoro finito secondo le migliori regole dell'arte.

Codice: **BOL25/1_13.10.10.11.A**
Voce: Elettropompa per impianti di condizionamento: DN 25
Dati Tecnici: Portata ca.: 1.000 l/h; Prevalenza ca.: 30 kPa; Attacchi idraulici: DN 25; Potenza massima assorbita: 50 W; Alimentazione elettrica: 230 V ~ 50 Hz

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 657,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.10.11.B**
Voce: Elettropompa per impianti di condizionamento: DN 32
Dati Tecnici: Portata ca.: 2.000 l/h; Prevalenza ca.: 40 kPa; Attacchi idraulici: DN 32; Potenza massima assorbita: 80 W; Alimentazione elettrica: 230 V ~ 50 Hz

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 890,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_13.10.10.11.C**
Voce: Elettropompa per impianti di condizionamento: DN 40
Dati Tecnici: Portata ca.: 5.000 l/h; Prevalenza ca.: 50 kPa; Attacchi idraulici: DN 40; Potenza massima assorbita: 140 W; Alimentazione elettrica: 230 V ~ 50 Hz

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.000,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.10.11.D**
Voce: Elettropompa per impianti di condizionamento: DN 50
Dati Tecnici: Portata ca.: 10.000 l/h; Prevalenza ca.: 60 kPa; Attacchi idraulici: DN 50; Potenza massima assorbita: 450 W; Alimentazione elettrica: 400/3/50

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.703,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.10.11.E**
Voce: Elettropompa per impianti di condizionamento: DN 65
Dati Tecnici: Portata ca.: 20.000 l/h; Prevalenza ca.: 70 kPa; Attacchi idraulici: DN 65; Potenza massima assorbita: 700 W; Alimentazione elettrica: 400/3/50

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.918,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.10.11.F**
Voce: Elettropompa per impianti di condizionamento: DN 80
Dati Tecnici: Portata ca.: 35.000 l/h; Prevalenza ca.: 80 kPa; Attacchi idraulici: DN 80; Potenza massima assorbita: 1.400 W; Alimentazione elettrica: 400/3/50

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.120,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.10.12** 0% su anno 2025
Voce principale: Elettropompa elettronica per impianti di condizionamento
Fornitura e posa in opera di elettropompa elettronica per impianti di condizionamento, circolatore centrifugo in linea dotato di regolazione integrata della velocità (regolazione a pressione proporzionale), del tipo ad accoppiamento diretto, posizionamento sia verticale che orizzontale, costituito da corpo in bronzo o ghisa, albero e girante in acciaio inossidabile, attacchi flangiati, motore asincrono raffreddato da ventilatore dotato di convertitore di frequenza incorporato concepito per una regolazione continua della pressione in base alla portata. tenuta meccanica a soffietto in gomma con facce di tenuta ridotte in carburo di silicio/carburo e tenute secondarie in etylene/propylene. Campo temperatura del liquido:da –10 a +90 °C, adatto per miscele di acqua con glicole. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l`allacciamento elettrico e idraulico, incluso bocchettoni, flange, controflange, bulloni e guarnizioni, impostazione curva di lavoro e quanto altro occorre per dare il lavoro finito secondo le migliori regole dell'arte.

Codice: **BOL25/1_13.10.10.12.A**
Voce: Elettropompa elettronica per impianti di condizionamento: DN 25
Dati Tecnici: Portata ca.: 1.000 l/h; Prevalenza ca.: 30 kPa; Attacchi idraulici: DN 25; Potenza massima assorbita: 30 W; Alimentazione elettrica: 230 V ~ 50 Hz

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.490,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.10.12.B**
Voce: Elettropompa elettronica per impianti di condizionamento: DN 32
Dati Tecnici: Portata ca.: 2.000 l/h; Prevalenza ca.: 40 kPa; Attacchi idraulici: DN 32; Potenza massima assorbita: 60 W; Alimentazione elettrica: 230 V ~ 50 Hz

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.013,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_13.10.10.12.C**
Voce: Elettropompa elettronica per impianti di condizionamento: DN 40
Dati Tecnici: Portata ca.: 5.000 l/h; Prevalenza ca.: 50 kPa; Attacchi idraulici: DN 40; Potenza massima assorbita: 120 W; Alimentazione elettrica: 230 V ~ 50 Hz

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.113,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.10.12.D**
Voce: Elettropompa elettronica per impianti di condizionamento: DN 50
Dati Tecnici: Portata ca.: 10.000 l/h; Prevalenza ca.: 60 kPa; Attacchi idraulici: DN 50; Potenza massima assorbita: 300 W; Alimentazione elettrica: 400/3/50

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.676,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.10.12.E**
Voce: Elettropompa elettronica per impianti di condizionamento: DN 65
Dati Tecnici: Portata ca.: 20.000 l/h; Prevalenza ca.: 70 kPa; Attacchi idraulici: DN 65; Potenza massima assorbita: 550 W; Alimentazione elettrica: 400/3/50

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.518,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.10.12.F**
Voce: Elettropompa elettronica per impianti di condizionamento: DN 80
Dati Tecnici: Portata ca.: 35.000 l/h; Prevalenza ca.: 80 kPa; Attacchi idraulici: DN 80; Potenza massima assorbita: 1.100 W; Alimentazione elettrica: 400/3/50

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.944,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.10.15** 0% su anno 2025
Voce principale: Trasduttore di pressione differenziale per elettropompa elettonica
Fornitura e posa in opera di trasduttore di pressione differenziale per elettropompa elettronica, sensore per regolare la pressione differenziale costante in corrispondenza di un punto arbitrario nel sistema, comleto di tubi capillari, supporto e cavo schermato. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l`allacciamento elettrico, incluso fascette, viti e rondelle, programmazione e quanto altro occorre per dare il lavoro finito secondo le migliori regole dell'arte.

Codice: **BOL25/1_13.10.10.15.A**
Voce: Campo di misura da 0 a 5 bar
Campo di misura da 0 a 5 bar

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.164,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.10.20A** 0% su anno 2025
Voce principale: Commutatore
Commutatore

Codice: **BOL25/1_13.10.10.20A.20**
Voce: Commutatore
Fornitura e posa in opera di commutatore per istallazione a parete o a bordo macchina, funzioni ON/OFF e comando manuale di tre velocità di ventilazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l`allacciamento elettrico e quanto altro occorre per dare il lavoro finito secondo le migliori regole dell' arte.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 49,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.10.21A** 0% su anno 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce principale: Pannello remoto a filo con display LCD
Pannello remoto a filo con display LCD

Codice: **BOL25/1_13.10.10.21A.21**
Voce: Pannello remoto a filo con display LCD
Fornitura e posa in opera di pannello remoto a filo con display a cristalli liquidi predisposto per il fissaggio a parete con cavo di collegamento, adatto per il controllo di tre velocità di ventilazione (on-off-automatico) e della temperatura. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l`allacciamento elettrico e quanto altro occorre per dare il lavoro finito secondo le migliori regole dell' arte.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 89,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.10.22A** 0% su anno 2025
Voce principale: Telecomando I.R. con display LCD
Telecomando I.R. con display LCD

Codice: **BOL25/1_13.10.10.22A.22**
Voce: Telecomando I.R. con display LCD
Fornitura e posa in opera di telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi e supporto per l'installazione a parete, adatto per il controllo di tre velocità di ventilazione (on-off-automatico) e della temperatura.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 64,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.10.23A** 0% su anno 2025
Voce principale: Termostato elettronico con due selettori
Termostato elettronico con due selettori

Codice: **BOL25/1_13.10.10.23A.23**
Voce: Termostato elettronico con due selettori
Fornitura e posa in opera di pannello comandi per istallazione a bordo macchina o a parete, costituito da termostato elettronico con due selettori, possibilità di gestione 3 velocità di ventilazione, termostatazione della velocità di ventilazione scelta, possibilità di scelta automatica della velocità di ventilazione in base alla temperatura ambiente ed al set point di temperatura, controllo delle valvole ON/OFF poste a monte delle batterie, possibilità di collegamento di un microinterruttore di chiusura alette per il consenso alla ventilazione. Sonda aria interna al comando, sonda aria esterna e sonda acqua. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l`allacciamento elettrico e quanto altro occorre per dare il lavoro finito secondo le migliori regole dell' arte.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 128,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.10.24A** 0% su anno 2025
Voce principale: Termostato elettronico con display LCD
Termostato elettronico con display LCD

Codice: **BOL25/1_13.10.10.24A.24**
Voce: Termostato elettronico con display LCD
Fornitura e posa in opera di pannello a muro con le seguenti caratteristiche: termostato elettronico con display LCD; funzione sola ventilazione; installazione da incasso in cassetta; possibilità di gestione delle valvole ON/OFF poste a monte delle batterie; possibilità di gestione tre velocità di ventilazione; possibilità di scelta automatica della velocità di ventilazione in base alla temperatura ambiente ed al set point di temperatura; ventilazione continua o ventilazione termostatata; Sonda aria interna al comando. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l`allacciamento elettrico e quanto altro occorre per dare il lavoro finito secondo le migliori regole dell' arte.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 123,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.10.25A** 0% su anno 2025
Voce principale: Pannello elettronico a filo con display LCD: controllo ventilatore proporzionale
Pannello elettronico a filo con display LCD: controllo ventilatore proporzionale

Codice: **BOL25/1_13.10.10.25A.25**
Voce: Pannello elettronico a filo con display LCD: controllo ventilatore proporzionale
Fornitura e posa in opera di pannello elettronico a filo installazione a parete dotato di display a cristalli liquidi con le seguenti caratteristiche: controllo ventilatore con uscita proporzionale, logica di tipo proporzionale o proporzionale-integrale per la gestione di valvole modulanti 2-10V, avviso filtro sporco, contatto finestra, funzione economy, alimentazione elettrica 230V o 24V ~ 50 Hz. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l`allacciamento elettrico e quanto altro occorre per dare il lavoro finito secondo le migliori regole dell' arte.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 128,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.10.26A** 0% su anno 2025
Voce principale: Termostato elettromeccanico
Termostato elettromeccanico

Codice: **BOL25/1_13.10.10.26A.26**
Voce: Termostato elettromeccanico
Fornitura e posa in opera di pannello a muro con le seguenti caratteristiche: termostato elettromeccanico per la gestione di ventilconvettori, tre velocità di ventilazione, possibilità di gestire valvole ON/OFF a monte delle batterie. Sonda aria interna al comando. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l`allacciamento elettrico e quanto altro occorre per dare il lavoro finito secondo le migliori regole dell' arte.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 65,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.10.27A** 0% su anno 2025
Voce principale: Kit telecocomando I.R.
Kit telecocomando I.R.

Codice: **BOL25/1_13.10.10.27A.27**
Voce: Kit telecocomando I.R.
Fornitura e posa in opera di kit per telecomando costituito da telecomando a raggi infrarossi, ricevitore I.R., scheda elettronica , staffe di montaggio e cavo di collegamento, per la gestione di ventilconvettori con le seguenti caratteristiche: modalità deumidificazione; modalità solo ventilazione; possibilità di gestire valvole ON/OFF a monte delle batterie; possibilità di scegliere il segnale da sonda telecomando o da sonda su ventilconvettore; timer per fasce orarie acceso/spento; tre velocità di ventilazione con possibilità di impostare manualmente la velocità di ventilazione o scelta automatica della velocità di ventilazione in base alla differenza tra la temperatura ambiente e la temperatura impostata; funzione SLEEP di benessere notturno; visualizzazione temperatura impostata e ambiente su telecomando; Sonda aria presente nel telecomando e nella scheda. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l`allacciamento elettrico e quanto altro occorre per dare il lavoro finito secondo le migliori regole dell' arte.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 225,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.50** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Sistema ad espansione diretta
Sistema ad espansione diretta

Codice: **BOL25/1_13.10.50.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Unitá esterna per sistema ad espansione diretta
Fornitura e posa in opera di unitá esterna per sistema multisplit ad espansione diretta con portata variabile di refrigerante e tecnologia inverter. Climatizzatore con refrigerante R32, cassaforma in lamiera di acciaio zincata verniciata con polveri, compressore rotativo a velocitá variabile con valvola di sfioro interna, protezione antisurriscaldamento, ventilatore assiale accoppiato direttamente al motovariatore, batteria a flusso controcorrente/incrociato con tubi in rame ed alette in alluminio pressate. Alimentazione elettrica: 230 V ~ 50 Hz. I dati tecnici sotto riportati sono da intendersi come indicativi e si riferiscono alle seguenti condizioni: Temperatura interna 27°C B.S./19°C B.U., temperatura esterna 35°C B.S. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'allacciamento al circuito frigorifero, elettrico e riempimento completo impianto con refrigerante, escluso esecuzione rete dati con tecnologia BUS e tubazione refrigerante con derivazioni a Y.

Codice: **BOL25/1_13.10.50.01.A**
Voce: Unitá esterna per sistema ad espansione diretta: per 2 unitá interne
Dati Tecnici: Potenza frigorifera massima: 4.500 W; Potenza frigorifera media: 4.000 W; Potenza frigorifera minima: 1.600 W; Potenza assorbita massima: 1.350 W; Potenza assorbita media: 1.050 W; Potenza assorbita minima: 300 W; Pressione sonora massima: 47 dB; Potenza sonora massima: 60 dB; Attacco liquido - gas: 2x1/4" – 2x3/8".

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.605,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.50.01.B**
Voce: Unitá esterna per sistema ad espansione diretta: per 3 unitá interne
Dati Tecnici: Potenza frigorifera massima: 7.100 W; Potenza frigorifera media: 5.000 W; Potenza frigorifera minima: 1.950 W; Potenza assorbita massima: 2.150 W; Potenza assorbita media: 1.200 W; Potenza assorbita minima: 380 W; Pressione sonora massima: 47 dB; Potenza sonora massima: 60 dB; Attacco liquido - gas: 3x1/4" – 3x3/8".

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.295,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_13.10.50.01.C**
Voce: Unitá esterna per sistema ad espansione diretta: per 4 unitá interne
Dati Tecnici: Potenza frigorifera massima: 9.200 W; Potenza frigorifera media: 7.500 W; Potenza frigorifera minima: 2.600 W; Potenza assorbita massima: 3.100 W; Potenza assorbita media: 2.000 W; Potenza assorbita minima: 450 W; Pressione sonora massima: 47 dB; Potenza sonora massima: 60 dB; Attacco liquido - gas: 4x1/4” – 2x3/8” 1/2" 5/8".

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.916,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.50.01.D**
Voce: Unitá esterna per sistema ad espansione diretta: per 5 unitá interne
Dati Tecnici: Potenza frigorifera massima: 10.100 W; Potenza frigorifera media: 9.000 W; Potenza frigorifera minima: 3.300 W; Potenza assorbita massima: 4.000 W; Potenza assorbita media: 2.850 W; Potenza assorbita minima: 670 W; Pressione sonora massima: 47 dB; Potenza sonora massima: 60 dB; Attacco liquido - gas: 5x1/4” – 2x3/8” 1/2" 2x5/8".

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4.726,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.50.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Unitá esterna per sistema ad espansione diretta in struttura autoportante
Fornitura e posa in opera di unitá refrigerante esterna per impianto di climatizzazione ad espansione diretta con portata variabile di refrigerante e tecnologia inverter. Climatizzatore con refrigerante R32, composto da struttura modulare e basamento in lamiera zincata verniciata a polveri, compressore con motore a velocitá variabile senza contatti striscianti, due ventilatori, scambiatore di calore a geometria ottimizzata, pannellatura fonoassorbente per alloggiamento compressore. Regolazione a microprocessore per la gestione dei sensori e delle funzioni dell'apparecchio, nonché dei dispositivi di comando e sicurezza. Alimentazione elettrica: 3 ~ 400 V. I dati tecnici sotto riportati sono da intendersi come indicativi e si riferiscono alle seguenti condizioni: Temperatura interna 27°C B.S./19°C B.U., temperatura esterna 35°C B.S. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l’allacciamento al circuito frigorifero, elettrico e riempiento completo impianto con refrigerante,
escluso esecuzione rete dati con tecnologia BUS e tubazione refrigerante con derivazioni a Y.

Codice: **BOL25/1_13.10.50.02.A**
Voce: Unitá esterna per sistema ad espansione diretta in struttura autoportante: 14.000 W
Dati Tecnici: Potenza frigorifera massima: 14.000 W; Potenza assorbita massima: 3.600 W; Portata d'aria: 5.700 m//h; Pressione sonora massima: 55 dB; Potenza sonora massima: 75 dB; Attacco liquido - gas: 3/8” – 5/8”.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 7.711,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.50.02.B**
Voce: Unitá esterna per sistema ad espansione diretta in struttura autoportante: 22.000 W
Dati Tecnici: Potenza frigorifera massima: 22.000 W; Potenza assorbita massima: 5.600 W; Portata d'aria: 10.000 m//h; Pressione sonora massima: 56 dB; Potenza sonora massima: 77 dB; Attacco liquido - gas: 3/8” – 3/4”.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 10.636,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.50.02.C**
Voce: Unitá esterna per sistema ad espansione diretta in struttura autoportante: 33.000 W
Dati Tecnici: Potenza frigorifera massima: 33.000 W; Potenza assorbita massima: 9.600 W; Portata d'aria: 11.500 m//h; Pressione sonora massima: 58 dB; Potenza sonora massima: 78 dB; Attacco liquido - gas: 1/2” – 1”.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 14.160,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.50.02.D**
Voce: Unitá esterna per sistema ad espansione diretta in struttura autoportante: 50.000 W
Dati Tecnici: Potenza frigorifera massima: 50.000 W; Potenza assorbita massima: 13.300 W; Portata d'aria: 13.500 m//h; Pressione sonora massima: 60 dB; Potenza sonora massima: 80 dB; Attacco liquido - gas: 1/2” – 1”1/4.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 20.847,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.50.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Unitá interna a parete per sistema ad espansione diretta
Fornitura e posa in opera di unitá interna per sistema multisplit ad espansione diretta con portata variabile di refrigerante e tecnologia inverter. Unitá a parete con refrigerante R32, mobile di copertura in lamiera di acciaio zincata verniciata con polveri, colore a scelta della D.LL., movimentazione aria automatico in verticale e orizzontale, timer settimanale, programmazione notturna, filtro aria fotocatalitico. Alimentazione elettrica: 230 V ~ 50 Hz. I dati tecnici sotto riportati sono da intendersi come indicativi e si riferiscono alle seguenti condizioni: Temperatura interna 27°C B.S./19°C B.U., temperatura esterna 35°C B.S. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'allacciamento al circuito frigorifero ed elettrico, escluso esecuzione rete dati con tecnologia BUS e tubazione refrigerante con derivazioni a Y.

Codice: **BOL25/1_13.10.50.05.A**
Voce: Unitá interna a parete per sistema ad espansione diretta: 2.000 W
Dati Tecnici: Potenza frigorifera massima: 2.000 W; Potenza assorbita massima ventilatore: 23 W; Portata d'aria: 550 m//h; Pressione sonora massima: 38 dB; Potenza sonora massima: 54 dB; Attacco liquido - gas: 1/4" – 3/8".

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 596,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.50.05.B**
Voce: Unitá interna a parete per sistema ad espansione diretta: 2.500 W
Dati Tecnici: Potenza frigorifera massima: 2.500 W; Potenza assorbita massima ventilatore: 23 W; Portata d'aria: 650 m//h; Pressione sonora massima: 38 dB; Potenza sonora massima: 54 dB; Attacco liquido - gas: 1/4" – 3/8".

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 644,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.50.05.C**
Voce: Unitá interna a parete per sistema ad espansione diretta: 3.500 W
Dati Tecnici: Potenza frigorifera massima: 3.500 W; Potenza assorbita massima ventilatore: 23 W; Portata d'aria: 680 m//h; Pressione sonora massima: 42 dB; Potenza sonora massima: 58 dB; Attacco liquido - gas: 1/4" – 3/8".

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 726,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.50.05.D**
Voce: Unitá interna a parete per sistema ad espansione diretta: 4.200 W
Dati Tecnici: Potenza frigorifera massima: 4.200 W; Potenza assorbita massima ventilatore: 23 W; Portata d'aria: 680 m//h; Pressione sonora massima: 42 dB; Potenza sonora massima: 58 dB; Attacco liquido - gas: 1/4" – 3/8".

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 861,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.50.05.E**
Voce: Unitá interna a parete per sistema ad espansione diretta: 5.000 W
Dati Tecnici: Potenza frigorifera massima: 5.000 W; Potenza assorbita massima ventilatore: 23 W; Portata d'aria: 700 m//h; Pressione sonora massima: 42 dB; Potenza sonora massima: 58 dB; Attacco liquido - gas: 1/4" – 1/2".

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.016,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.50.05.F**
Voce: Unitá interna a parete per sistema ad espansione diretta: 6.000 W
Dati Tecnici: Potenza frigorifera massima: 6.000 W; Potenza assorbita massima ventilatore: 24 W; Portata d'aria: 950 m//h; Pressione sonora massima: 45 dB; Potenza sonora massima: 60 dB; Attacco liquido - gas: 1/4" – 1/2".

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.197,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.50.05.G**
Voce: Unitá interna a parete per sistema ad espansione diretta: 7.100 W
Dati Tecnici: Potenza frigorifera massima: 7.100 W; Potenza assorbita massima ventilatore: 24 W; Portata d'aria: 1.050 m//h; Pressione sonora massima: 45 dB; Potenza sonora massima: 60 dB; Attacco liquido - gas: 1/4” – 5/8”.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.389,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.50.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Unitá interna a pavimento per sistema ad espansione diretta
Fornitura e posa in opera di unitá interna per sistema multisplit ad espansione diretta con portata variabile di refrigerante e tecnologia inverter. Unitá a pavimento con refrigerante R32, mobile di copertura in lamiera di acciaio zincata verniciata con polveri, colore a scelta della D.LL., mandata aria doppia, programmazione notturna, filtro aria fotocatalitico. Alimentazione elettrica: 230 V ~ 50 Hz. I dati tecnici sotto riportati sono da intendersi come indicativi e si riferiscono alle seguenti condizioni: Temperatura interna 27°C B.S./19°C B.U., temperatura esterna 35°C B.S. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l’allacciamento al circuito frigorifero ed elettrico, escluso esecuzione rete dati con tecnologia BUS e tubazione refrigerante con derivazioni a Y.

Codice: **BOL25/1_13.10.50.06.A**
Voce: Unitá interna a pavimanto per sistema ad espansione diretta: 2.500 W
Dati Tecnici: Potenza frigorifera massima: 2.500 W; Potenza assorbita massima ventilatore: 48 W; Portata d'aria: 500 m//h; Pressione sonora massima: 38 dB; Potenza sonora massima: 54 dB; Attacco liquido - gas: 1/4” – 3/8”.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 915,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.50.06.B**
Voce: Unitá interna a pavimanto per sistema ad espansione diretta: 3.500 W
Dati Tecnici: Potenza frigorifera massima: 3.500 W; Potenza assorbita massima ventilatore: 48 W; Portata d'aria: 520 m//h; Pressione sonora massima: 38 dB; Potenza sonora massima: 54 dB; Attacco liquido - gas: 1/4” – 3/8”.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.038,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.50.06.C**
Voce: Unitá interna a pavimanto per sistema ad espansione diretta: 4.800 W
Dati Tecnici: Potenza frigorifera massima: 4.800 W; Potenza assorbita massima ventilatore: 48 W; Portata d'aria: 650 m//h; Pressione sonora massima: 44 dB; Potenza sonora massima: 56 dB; Attacco liquido - gas: 1/4” – 1/2”.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.514,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.50.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Unitá interna canalizzabile per sistema ad espansione diretta
Fornitura e posa in opera di unitá interna per sistema multisplit ad espansione diretta con portata variabile di refrigerante e tecnologia inverter. Unitá canalizzabile con refrigerante R32, struttura in lamiera di acciaio verniciata a caldo, incluso pompa scarico condensa. Alimentazione elettrica: 230 V ~ 50 Hz. I dati tecnici sotto riportati sono da intendersi come indicativi e si riferiscono alle seguenti condizioni: Temperatura interna 27°C B.S./19°C B.U., temperatura esterna 35°C B.S. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l’allacciamento al circuito frigorifero ed elettrico, escluso esecuzione rete dati con tecnologia BUS e tubazione refrigerante con derivazioni a Y.

Codice: **BOL25/1_13.10.50.07.A**
Voce: Unitá interna canalizzabile per sistema ad espansione diretta: 3.400 W
Dati Tecnici: Potenza frigorifera massima: 3.400 W; Potenza assorbita massima ventilatore: 48 W; Portata d'aria: 960 m//h; Pressione sonora massima: 38 dB; Potenza sonora massima: 54 dB; Attacco liquido - gas: 1/4” – 3/8”.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.287,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.50.07.B**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: Unitá interna canalizzabile per sistema ad espansione diretta: 5.000 W
Dati Tecnici: Potenza frigorifera massima: 5.000 W; Potenza assorbita massima ventilatore: 48 W; Portata d'aria: 960 m//h; Pressione sonora massima: 38 dB; Potenza sonora massima: 54 dB; Attacco liquido - gas: 1/4” – 1/2”.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.363,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.50.07.C**
Voce: Unitá interna canalizzabile per sistema ad espansione diretta: 6.000 W
Dati Tecnici: Potenza frigorifera massima: 6.000 W; Potenza assorbita massima ventilatore: 48 W; Portata d'aria: 1.100 m//h; Pressione sonora massima: 38 dB; Potenza sonora massima: 54 dB; Attacco liquido - gas: 1/4” – 1/2”.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.464,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.50.08** 0% su anno 2025
Voce principale: Unitá interna pensile per sistema ad espansione diretta
Fornitura e posa in opera di unitá interna per sistema multisplit ad espansione diretta con portata variabile di refrigerante e tecnologia inverter. Unitá pensile a soffitto con refrigerante R32, mobile di copertura in lamiera di acciaio zincata verniciata con polveri, colore a scelta della D.LL., filtro aria fotocatalitico. Alimentazione elettrica: 230 V ~ 50 Hz. I dati tecnici sotto riportati sono da intendersi come indicativi e si riferiscono alle seguenti condizioni: Temperatura interna 27°C B.S./19°C B.U., temperatura esterna 35°C B.S. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l’allacciamento al circuito frigorifero ed elettrico, escluso esecuzione rete dati con tecnologia BUS e tubazione refrigerante con derivazioni a Y.

Codice: **BOL25/1_13.10.50.08.A**
Voce: Unitá interna pensile per sistema ad espansione diretta: 3.400 W
Dati Tecnici: Potenza frigorifera massima: 3.400 W; Potenza assorbita massima ventilatore: 48 W; Portata d'aria: 780 m//h; Pressione sonora massima: 47 dB; Potenza sonora massima: 60 dB; Attacco liquido - gas: 1/4” – 3/8”.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.304,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.50.08.B**
Voce: Unitá interna pensile per sistema ad espansione diretta: 5.000 W
Dati Tecnici: Potenza frigorifera massima: 5.000 W; Potenza assorbita massima ventilatore: 48 W; Portata d'aria: 780 m//h; Pressione sonora massima: 47 dB; Potenza sonora massima: 60 dB; Attacco liquido - gas: 1/4” – 1/2”.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.364,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.50.08.C**
Voce: Unitá interna pensile per sistema ad espansione diretta: 6.000 W
Dati Tecnici: Potenza frigorifera massima: 6.000 W; Potenza assorbita massima ventilatore: 48 W; Portata d'aria: 1.000 m//h; Pressione sonora massima: 47 dB; Potenza sonora massima: 60 dB; Attacco liquido - gas: 1/4” – 1/2”.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.440,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.50.09** 0% su anno 2025
Voce principale: Unitá interna a cassetta per sistema ad espansione diretta
Fornitura e posa in opera di unitá interna per sistema multisplit ad espansione diretta con portata variabile di refrigerante e tecnologia inverter. Unitá a cassetta per installazione a controsoffitto con refrigerante R32, struttura in lamiera di acciaio verniciata a caldo, incluso pompa scarico condensa. Alimentazione elettrica: 230 V ~ 50 Hz. I dati tecnici sotto riportati sono da intendersi come indicativi e si riferiscono alle seguenti condizioni: Temperatura interna 27°C B.S./19°C B.U., temperatura esterna 35°C B.S. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l’allacciamento al circuito frigorifero ed elettrico, escluso esecuzione rete dati con tecnologia BUS e tubazione refrigerante con derivazioni a Y.

Codice: **BOL25/1_13.10.50.09.A**
Voce: Unitá interna a cassetta per sistema ad espansione diretta: 2.500 W
Dati Tecnici: Potenza frigorifera massima: 2.500 W; Potenza assorbita massima ventilatore: 48 W; Portata d'aria: 540 m//h; Pressione sonora massima: 38 dB; Potenza sonora massima: 54 dB; Attacco liquido - gas: 1/4” – 3/8”.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.191,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.50.09.B**
Voce: Unitá interna a cassetta per sistema ad espansione diretta: 3.400 W
Dati Tecnici: Potenza frigorifera massima: 3.400 W; Potenza assorbita massima ventilatore: 48 W; Portata d'aria: 600 m//h; Pressione sonora massima: 38 dB; Potenza sonora massima: 54 dB; Attacco liquido - gas: 1/4” – 3/8”.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.394,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.50.09.C**
Voce: Unitá interna a cassetta per sistema ad espansione diretta: 5.000 W
Dati Tecnici: Potenza frigorifera massima: 5.000 W; Potenza assorbita massima ventilatore: 48 W; Portata d'aria: 720 m//h; Pressione sonora massima: 38 dB; Potenza sonora massima: 54 dB; Attacco liquido - gas: 1/4” – 1/2”.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.418,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.50.09.D**
Voce: Unitá interna a cassetta per sistema ad espansione diretta: 6.000 W
Dati Tecnici: Potenza frigorifera massima: 6.000 W; Potenza assorbita massima ventilatore: 48 W; Portata d'aria: 900 m//h; Pressione sonora massima: 38 dB; Potenza sonora massima: 54 dB; Attacco liquido - gas: 1/4” – 1/2”.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.822,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.50.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Coppia di giunti in rame
Fornitura e posa in opera di coppia di giunti in rame per esecuzione di derivazione ad Y, posizionamento mediante saldobrasatura e rivestimento termoformato in materiale isolante, estremitá con adattatore a tutti i diametri nominali.

Codice: **BOL25/1_13.10.50.10.A**
Voce: per potenza fino a 20.000 W
Coppia di giunti in rame: 20.000 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 258,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.50.10.B**
Voce: per potenza fino a 60.000 W
Coppia di giunti in rame: 60.000 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 281,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.50.10.C**
Voce: per potenza fino a 120.000 W
Coppia di giunti in rame: 120.000 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 297,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.50.11** 0% su anno 2025
Voce principale: Riempimento impianto
Fornitura di refrigerante del tipo R32 in bombole gas ricaricabili e omologate. Compreso gli oneri per riempimento completo dell' impianto di

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

raffreddamento a regola d'arte, nonché controllo della pressione d'esercizio e degli apparecchi di sicurezza, esecuzione lavori solo da personale qualificato.

Codice: **BOL25/1_13.10.50.11.A**
Voce: Riempimento impianto: fino a 3 kg refrigerante
per impianti con un contenuto totale fino a 3 kg di refrigerante

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 136,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.50.15A** 0% su anno 2025
Voce principale: Comando a filo
Comando a filo

Codice: **BOL25/1_13.10.50.15A.15**
Voce: Comando a filo
Fornitura e posa in opera di comando a filo, installazione a parete, per il controllo di un gruppo esterno e fino a 16 unità interne con le seguenti caratteristiche: display a cristalli liquidi, orologio, timer settimanale, scelta lingua, impostazione temperatura, controllo velocitá ventola. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l`allacciamento elettrico e quanto altro occorre per dare il lavoro finito secondo le migliori regole dell' arte.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 184,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.10.50.16A** 0% su anno 2025
Voce principale: Telecomando ad infrarossi
Telecomando ad infrarossi

Codice: **BOL25/1_13.10.50.16A.16**
Voce: Telecomando ad infrarossi
Fornitura e posa in opera di telecomando ad infrarossi, per il controllo di un gruppo esterno e fino a 16 unità interne con le seguenti caratteristiche: display a cristalli liquidi, orologio, timer settimanale, scelta lingua, impostazione temperatura, controllo velocitá ventola. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l`allacciamento elettrico e quanto altro occorre per dare il lavoro finito secondo le migliori regole dell' arte.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 237,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.11** 0% su anno 2025
Capitolo: Pompe di calore e accessori
Pompe di calore e accessori

Codice: **BOL25/1_13.11.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pompa di calore elettrica aria/acqua, funzionamento in riscaldamento
Pompa di calore elettrica aria/acqua, funzionamento in riscaldamento

Codice: **BOL25/1_13.11.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Pompa di calore elettrica aria/acqua, funzionamento in riscaldamento
Pompa di calore elettrica aria/acqua per funzionamento in riscaldamento (versione split con unità esterna ed interna oppure compatta), funzionamento modulante oppure on/off, con COP min. 4,1 a L7/W35 e 2,7 a L-7/W35, classe di efficienza energetica min. A++, antisbrinamento con la pompa di calore in funzionamento reversibile, adatto per il funzionamento mono- o bivalente, comprensivo dei seguenti componenti: Resistenza elettrica (ove necessario), valvola di commutazione, dispositivo di sicurezza, circolatore(i), unità di misurazione e comando, impianto collegato ad un serbatoio di adeguata dimensione, scelta in posizione separata con min. 30 lt./kW e 0,4 m²/kW di scambio termico con bollitore a serpentino.

Codice: **BOL25/1_13.11.01.01.A**
Voce: Riscaldamento fino a 6 kW versione compatta
Riscaldamento fino a 6 kW versione compatta

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 10.410,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.11.01.01.B**
Voce: Riscaldamento fino a 6 kW versione split
Riscaldamento fino a 6 kW versione split

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 13.126,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.11.01.01.C**
Voce: Riscaldamento fino a 10 kW versione compatta
Riscaldamento fino a 10 kW versione compatta

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 12.674,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.11.01.01.D**
Voce: Riscaldamento fino a 10 kW versione split
Riscaldamento fino a 10 kW versione split

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 16.383,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.11.01.01.E**
Voce: Riscaldamento fino a 14 kW versione compatta
Riscaldamento fino a 14 kW versione compatta

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 13.494,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.11.01.01.F**
Voce: Riscaldamento fino a 14 kW versione split
Riscaldamento fino a 14 kW versione split

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 17.456,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.11.01.01.G**
Voce: Riscaldamento fino a 18 kW versione compatta
Riscaldamento fino a 18 kW versione compatta

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 15.953,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.11.01.01.H**
Voce: Riscaldamento fino a 18 kW versione split
Riscaldamento fino a 18 kW versione split

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 20.106,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.11.01.01.I**
Voce: Riscaldamento fino a 22 kW versione compatta
Riscaldamento fino a 22 kW versione compatta

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 17.319,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.11.01.01.J**
Voce: Riscaldamento fino a 22 kW versione split
Riscaldamento fino a 22 kW versione split

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 23.496,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.11.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pompa di calore elettrica aria/acqua, funzionamento in riscaldamento/raffrescamento
Pompa di calore elettrica aria/acqua, funzionamento in riscaldamento/raffrescamento

Codice: **BOL25/1_13.11.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Pompa di calore elettrica aria/acqua, funzionamento in riscaldamento/raffrescamento
Pompa di calore elettrica aria/acqua per funzionamento in riscaldamento e raffrescamento (versione split con unità esterna ed interna oppure compatta), funzionamento modulante oppure on/off, con COP min. 4,1 a L7/W35 e 2,7 a L-7/W35 nonchè EER min. 3,8 a L35/W18, classe di efficienza energetica min. A++, antisbrinamento con la pompa di calore in funzionamento reversibile, adatto per il funzionamento mono- o bivalente, comprensivo dei seguenti componenti: Resistenza elettrica (ove necessario), valvola di commutazione, dispositivo di sicurezza, circolatore(i), unità di misurazione e comando, impianto collegato ad un serbatoio di adeguata dimensione, scelta in posizione separata con min. 30 lt./kW e 0,4 m²/kW di scambio termico con bollitore a serpentino.

Codice: **BOL25/1_13.11.02.01.A**
Voce: Riscaldamento/raffrescamento fino a 6 kW versione compatta
Riscaldamento/raffrescamento fino a 6 kW versione compatta

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 11.434,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.11.02.01.B**
Voce: Riscaldamento/raffrescamento fino a 6 kW versione split
Riscaldamento/raffrescamento fino a 6 kW versione split

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 14.474,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.11.02.01.C**
Voce: Riscaldamento/raffrescamento fino a 10 kW versione compatta
Riscaldamento/raffrescamento fino a 10 kW versione compatta

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 16.759,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.11.02.01.D**
Voce: Riscaldamento/raffrescamento fino a 10 kW versione split
Riscaldamento/raffrescamento fino a 10 kW versione split

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 19.129,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.11.02.01.E**
Voce: Riscaldamento/raffrescamento fino a 14 kW versione compatta
Riscaldamento/raffrescamento fino a 14 kW versione compatta

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 16.759,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.11.02.01.F**
Voce: Riscaldamento/raffrescamento fino a 14 kW versione split
Riscaldamento/raffrescamento fino a 14 kW versione split

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 20.730,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.11.02.01.G**
Voce: Riscaldamento/raffrescamento fino a 18 kW versione compatta
Riscaldamento/raffrescamento fino a 18 kW versione compatta

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 16.950,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.11.02.01.H**
Voce: Riscaldamento/raffrescamento fino a 18 kW versione split
Riscaldamento/raffrescamento fino a 18 kW versione split

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 24.220,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.11.02.01.I**
Voce: Riscaldamento/raffrescamento fino a 22 kW versione compatta
Riscaldamento/raffrescamento fino a 22 kW versione compatta

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 17.544,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.11.02.01.J**
Voce: Riscaldamento/raffrescamento fino a 22 kW versione split
Riscaldamento/raffrescamento fino a 22 kW versione split

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 28.875,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.11.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pompa di calore elettrica acqua/acqua, funzionamento in riscaldamento
Pompa di calore elettrica acqua/acqua, funzionamento in riscaldamento

Codice: **BOL25/1_13.11.03.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Pompa di calore elettrica acqua/acqua, funzionamento in riscaldamento
Pompa di calore elettrica acqua/acqua per funzionamento in riscaldamento (versione split con unità esterna ed interna oppure compatta), funzionamento modulante oppure on/off, con COP min. 5,1 a W10/W35, classe di efficienza energetica min. A++, adatto per il funzionamento mono- o bivalente, comprensivo dei seguenti componenti: Valvola di commutazione, circolatore(i), unità di misurazione e comando, circolatore per il circuito primario, impianto collegato ad un serbatoio di adeguata dimensione, scelta in posizione separata con min. 30 lt./kW e 0,4 m²/kW di scambio termico con bollitore a serpentino.

Codice: **BOL25/1_13.11.03.01.A**
Voce: Riscaldamento fino a 10 kW versione compatta
Riscaldamento fino a 10 kW versione compatta

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 13.315,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_13.11.03.01.B**
Voce: Riscaldamento fino a 10 kW versione spit
Riscaldamento fino a 10 kW versione spit

Unità di misura **cad**

Codice: **BOL25/1_13.11.03.01.C**
Voce: Riscaldamento fino a 14 kW versione compatta
Riscaldamento fino a 14 kW versione compatta

Unità di misura **cad**
Prezzo **€ 14.643,30**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.11.03.01.D**
Voce: Riscaldamento fino a 14 kW versione spit
Riscaldamento fino a 14 kW versione spit

Unità di misura **cad**

Codice: **BOL25/1_13.11.03.01.E**
Voce: Riscaldamento fino a 18 kW versione compatta
Riscaldamento fino a 18 kW versione compatta

Unità di misura **cad**
Prezzo **€ 16.489,61**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.11.03.01.F**
Voce: Riscaldamento fino a 18 kW versione spit
Riscaldamento fino a 18 kW versione spit

Unità di misura **cad**

Codice: **BOL25/1_13.11.03.01.G**
Voce: Riscaldamento fino a 22 kW versione compatta
Riscaldamento fino a 22 kW versione compatta

Unità di misura **cad**
Prezzo **€ 18.288,13**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.11.03.01.H**
Voce: Riscaldamento fino a 22 kW versione spit
Riscaldamento fino a 22 kW versione spit

Unità di misura **cad**

Codice: **BOL25/1_13.11.04** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pompa di calore elettrica acqua/acqua, funzionamento in riscaldamento/raffrescamento
Pompa di calore elettrica acqua/acqua, funzionamento in riscaldamento/raffrescamento

Codice: **BOL25/1_13.11.04.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Pompa di calore elettrica acqua/acqua, funzionamento in riscaldamento/raffrescamento
Pompa di calore elettrica acqua/acqua per funzionamento in riscaldamento e raffrescamento (versione split oppure compatta), funzionamento modulante oppure on/off, con COP min. 5,1 a W10/W35 nonchè EER min. 5,1 a L35/W18, classe di efficienza energetica min. A++, adatto per il funzionamento mono- o bivalente, comprensivo dei seguenti componenti: Valvola di commutazione, circolatore(i), unità di misurazione e comando, circolatore per il circuito primario, impianto collegato ad un serbatoio di adeguata dimensione, scelta in posizione separata con min. 30 lt./kW e 0,4 m²/kW di scambio termico con bollitore a serpentino.

Codice: **BOL25/1_13.11.04.01.A**
Voce: Riscaldamento/raffrescamento fino a 10 kW versione compatta

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Riscaldamento/raffrescamento fino a 10 kW versione compatta

Unità di misura **cad**

Prezzo **€ 17.841,31**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.11.04.01.B**
Voce: Riscaldamento/raffrescamento fino a 10 kW versione spit
Riscaldamento/raffrescamento fino a 10 kW versione spit

Unità di misura **cad**

Codice: **BOL25/1_13.11.04.01.C**
Voce: Riscaldamento/raffrescamento fino a 14 kW versione compatta
Riscaldamento/raffrescamento fino a 14 kW versione compatta

Unità di misura **cad**

Prezzo **€ 16.645,55**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.11.04.01.D**
Voce: Riscaldamento/raffrescamento fino a 14 kW versione spit
Riscaldamento/raffrescamento fino a 14 kW versione spit

Unità di misura **cad**

Codice: **BOL25/1_13.11.04.01.E**
Voce: Riscaldamento/raffrescamento fino a 18 kW versione compatta
Riscaldamento/raffrescamento fino a 18 kW versione compatta

Unità di misura **cad**

Prezzo **€ 18.081,58**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.11.04.01.F**
Voce: Riscaldamento/raffrescamento fino a 18 kW versione spit
Riscaldamento/raffrescamento fino a 18 kW versione spit

Unità di misura **cad**

Codice: **BOL25/1_13.11.04.01.G**
Voce: Riscaldamento/raffrescamento fino a 22 kW versione compatta
Riscaldamento/raffrescamento fino a 22 kW versione compatta

Unità di misura **cad**

Prezzo **€ 19.483,86**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.11.04.01.H**
Voce: Riscaldamento/raffrescamento fino a 22 kW versione spit
Riscaldamento/raffrescamento fino a 22 kW versione spit

Unità di misura **cad**

Codice: **BOL25/1_13.11.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pompa di calore elettrica geotermia/acqua, funzionamento in riscaldamento
Pompa di calore elettrica geotermia/acqua, funzionamento in riscaldamento

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_13.11.05.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Pompa di calore elettrica geotermia/acqua, funzionamento in riscaldamento
Pompa di calore elettrica geotermia/acqua per funzionamento in riscaldamento (versione split oppure compatta), funzionamento modulante oppure on/off, con COP min. 4,3 a W0/W35 nonchè EER min. 5,1 a L35/W18, classe di efficienza energetica min. A++, adatto per il funzionamento mono- o bivalente, comprensivo dei seguenti componenti: Valvola di commutazione, circolatore(i), unità di misurazione e comando, circolatore per il circuito primario, impianto collegato ad un serbatoio di adeguata dimensione, scelta in posizione separata con min. 30 lt./kW e 0,4 m²/kW di scambio termico con bollitore a serpentino.

Codice: **BOL25/1_13.11.05.01.A**
Voce: Riscaldamento fino a 6 kW versione compatta
Riscaldamento fino a 6 kW versione compatta

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 10.627,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.11.05.01.B**
Voce: Riscaldamento fino a 6 kW versione spit
Riscaldamento fino a 6 kW versione spit

Unità di misura	**cad**

Codice: **BOL25/1_13.11.05.01.C**
Voce: Riscaldamento fino a 10 kW versione compatta
Riscaldamento fino a 10 kW versione compatta

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 11.993,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.11.05.01.D**
Voce: Riscaldamento fino a 10 kW versione spit
Riscaldamento fino a 10 kW versione spit

Unità di misura	**cad**

Codice: **BOL25/1_13.11.05.01.E**
Voce: Riscaldamento fino a 14 kW versione compatta
Riscaldamento fino a 14 kW versione compatta

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 13.949,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.11.05.01.F**
Voce: Riscaldamento fino a 14 kW versione spit
Riscaldamento fino a 14 kW versione spit

Unità di misura	**cad**

Codice: **BOL25/1_13.11.05.01.G**
Voce: Riscaldamento fino a 18 kW versione compatta
Riscaldamento fino a 18 kW versione compatta

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 14.927,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.11.05.01.H**
Voce: Riscaldamento fino a 18 kW versione spit
Riscaldamento fino a 18 kW versione spit

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **cad**

Codice: **BOL25/1_13.11.05.01.I**
Voce: Riscaldamento fino a 22 kW versione compatta
Riscaldamento fino a 22 kW versione compatta

Unità di misura **cad**

Prezzo **€ 16.961,71**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.11.05.01.J**
Voce: Riscaldamento fino a 22 kW versione spit
Riscaldamento fino a 22 kW versione spit

Unità di misura **cad**

Codice: **BOL25/1_13.11.06** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pompa di calore elettrica geotermia/acqua, funzionamento in riscaldamento/raffrescamento
Pompa di calore elettrica geotermia/acqua, funzionamento in riscaldamento/raffrescamento

Codice: **BOL25/1_13.11.06.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Pompa di calore elettrica geotermia/acqua, funzionamento in riscaldamento/raffrescamento
Pompa di calore elettrica geotermia/acqua per funzionamento in riscaldamento e raffrescamento (versione split oppure compatta), funzionamento modulante oppure on/off, con COP min. 4,3 a W0/W35 nonchè EER min. 4,3 a L35/W18, classe di efficienza energetica min. A++, adatto per il funzionamento mono- o bivalente, comprensivo dei seguenti componenti: Valvola di commutazione, circolatore(i), unità di misurazione e comando, circolatore per il circuito primario, impianto collegato ad un serbatoio di adeguata dimensione, scelta in posizione separata con min. 30 lt./kW e 0,4 m²/kW di scambio termico con bollitore a serpentino.

Codice: **BOL25/1_13.11.06.01.A**
Voce: Riscaldamento/raffrescamento fino a 6 kW versione compatta
Riscaldamento/raffrescamento fino a 6 kW versione compatta

Unità di misura **cad**

Prezzo **€ 13.956,21**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.11.06.01.B**
Voce: Riscaldamento/raffrescamento fino a 6 kW versione spit
Riscaldamento/raffrescamento fino a 6 kW versione spit

Unità di misura **cad**

Codice: **BOL25/1_13.11.06.01.C**
Voce: Riscaldamento/raffrescamento fino a 10 kW versione compatta
Riscaldamento/raffrescamento fino a 10 kW versione compatta

Unità di misura **cad**

Prezzo **€ 14.817,53**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.11.06.01.D**
Voce: Riscaldamento/raffrescamento fino a 10 kW versione spit
Riscaldamento/raffrescamento fino a 10 kW versione spit

Unità di misura **cad**

Codice: **BOL25/1_13.11.06.01.E**
Voce: Riscaldamento/raffrescamento fino a 14 kW versione compatta
Riscaldamento/raffrescamento fino a 14 kW versione compatta

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 16.405,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.11.06.01.F**
Voce: Riscaldamento/raffrescamento fino a 14 kW versione spit
Riscaldamento/raffrescamento fino a 14 kW versione spit

Unità di misura	**cad**

Codice: **BOL25/1_13.11.06.01.G**
Voce: Riscaldamento/raffrescamento fino a 18 kW versione compatta
Riscaldamento/raffrescamento fino a 18 kW versione compatta

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 18.784,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.11.06.01.H**
Voce: Riscaldamento/raffrescamento fino a 18 kW versione spit
Riscaldamento/raffrescamento fino a 18 kW versione spit

Unità di misura	**cad**

Codice: **BOL25/1_13.11.06.01.I**
Voce: Riscaldamento/raffrescamento fino a 22 kW versione compatta
Riscaldamento/raffrescamento fino a 22 kW versione compatta

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 19.877,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.11.06.01.J**
Voce: Riscaldamento/raffrescamento fino a 22 kW versione spit
Riscaldamento/raffrescamento fino a 22 kW versione spit

Unità di misura	**cad**

Codice: **BOL25/1_13.11.07** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pompa di calore per acqua calda sanitaria
Pompa di calore per acqua calda sanitaria

Codice: **BOL25/1_13.11.07.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Pompa di calore per acqua calda sanitaria
Pompa di calore per acqua calda sanitaria aria/acqua per l'installazione interna per la produzione di acqua calda sanitaria, con circuito frigo ermeticamente chiuso, classe di efficienza energetica min. A++, resistenza elettrica (ove necessario).

Codice: **BOL25/1_13.11.07.01.A**
Voce: Pompa di calore per acqua calda sanitaria versione split
Pompa di calore per acqua calda sanitaria aria/acqua senza accumulo (per bollitore esterno esistente).

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.577,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.11.07.01.B**
Voce: Pompa di calore per acqua calda sanitaria versione compatta
Pompa di calore per acqua calda sanitaria aria/acqua con bollitore vetrificato da 300 lt..

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4.307,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.11.10** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Accumulatore puffer per pompa di calore per riscaldamento/raffrescamento
Accumulatore puffer per pompa di calore per riscaldamento/raffrescamento

Codice: **BOL25/1_13.11.10.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Accumulatore puffer per pompa di calore per riscaldamento/raffrescamento
Accumulatore puffer per pompa di calore, adatto per il funzionamento in riscaldamento e raffrescamento completo di coibentazione adatta, dispositivi speciali integrati che permettono una stratificazione ottimale dell'acqua all'interno del serbatoio, idoneo per le pompe di calore

Codice: **BOL25/1_13.11.10.01.A**
Voce: Puffer per pompa di calore, riscaldamento/raffrescamento 200 litri
Puffer per pompa di calore, riscaldamento/raffrescamento 200 litri

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.067,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.11.10.01.B**
Voce: Puffer per pompa di calore, riscaldamento/raffrescamento 300 litri
Puffer per pompa di calore, riscaldamento/raffrescamento 300 litri

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.172,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.11.10.01.C**
Voce: Puffer per pompa di calore, riscaldamento/raffrescamento 500 litri
Puffer per pompa di calore, riscaldamento/raffrescamento 500 litri

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.368,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.11.10.01.D**
Voce: Puffer per pompa di calore, riscaldamento/raffrescamento 800 litri
Puffer per pompa di calore, riscaldamento/raffrescamento 800 litri

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.288,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.11.10.01.E**
Voce: Puffer per pompa di calore, riscaldamento/raffrescamento 1000 litri
Puffer per pompa di calore, riscaldamento/raffrescamento 1000 litri

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.495,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.11.11** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Serbatoio combinato per pompa di calore
Serbatoio combinato per pompa di calore

Codice: **BOL25/1_13.11.11.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Serbatoio combinato per pompa di calore
Serbatoio combinato riscaldamento e produzione acuqa calda sanitaria per pompa di calore composto di: Accumulatore puffer con dispositivi speciali integrati che permettono una stratificazione ottimale dell'acqua all'interno del serbatoio completo di coibentazione; produzione acqua calda sanitaria istantanea mediante tubo ondulato in acciaio inossidabile per la produzione igienica dell'acs.

Codice: **BOL25/1_13.11.11.01.A**
Voce: Serbatoio combinato per pompa di calore 500 litri
500 lt., scambiatore tubo ondulato min. 5 m²

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.200,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.11.11.01.B**
Voce: Serbatoio combinato per pompa di calore 500 litri
500 lt., scambiatore tubo ondulato min. 5 m² compreso scambiatore solare

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.469,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.11.11.01.C**
Voce: Serbatoio combinato per pompa di calore 800 litri
800 lt., scambiatore tubo ondulato min. 6 m²

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4.528,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.11.11.01.D**
Voce: Serbatoio combinato per pompa di calore 800 litri
800 lt., scambiatore tubo ondulato min. 6 m² compreso scambiatore solare

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4.860,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.11.11.01.E**
Voce: Serbatoio combinato per pompa di calore 1000 litri
1000 lt., scambiatore tubo ondulato min. 6 m²

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 5.130,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.11.11.01.F**
Voce: Serbatoio combinato per pompa di calore 1000 litri
1000 lt., scambiatore tubo ondulato min. 6 m² compreso scambiatore solare

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 5.482,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.11.11.01.G**
Voce: Serbatoio combinato per pompa di calore 1500 litri
1500 lt., scambiatore tubo ondulato min. 9 m²

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 5.197,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.11.11.01.H**
Voce: Serbatoio combinato per pompa di calore 1500 litri
1500 lt., scambiatore tubo ondulato min. 9 m² compreso scambiatore solare

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 5.216,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.11.12** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Bollitori per pompa di calore
Bollitori per pompa di calore

Codice: **BOL25/1_13.11.12.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Bollitore con serpentino per pompa di calore
Bollitore con serpentino per pompa di calore, vertrificato, con flangia d'ispezione, comprensivo di coibentazione

Codice: **BOL25/1_13.11.12.01.A**
Voce: Bollitore con serpentino per pompa di calore 200 lt
200 lt, superficie di scambio termico min. 3,0 m²

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.550,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.11.12.01.B**
Voce: Bollitore con serpentino per pompa di calore 300 lt
300 lt, superficie di scambio termico min. 3,0 m²

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.730,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.11.12.01.C**
Voce: Bollitore con serpentino per pompa di calore 350 lt
350 lt, superficie di scambio termico min. 3,0 m²

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.783,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.11.12.01.D**
Voce: Bollitore con serpentino per pompa di calore 400 lt
400 lt, superficie di scambio termico min. 4,0 m²

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.030,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.11.12.01.E**
Voce: Bollitore con serpentino per pompa di calore 500 lt
500 lt, superficie di scambio termico min. 6,0 m²

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.325,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.11.12.01.F**
Voce: Bollitore con serpentino per pompa di calore 550 lt
550 lt, superficie di scambio termico min. 6,0 m²

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.358,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.11.12.01.G**
Voce: Bollitore con serpentino per pompa di calore 800 lt

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

800 lt, superficie di scambio termico min. 6,0 m²

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4.124,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.11.12.01.H**
Voce: Bollitore con serpentino per pompa di calore 1000 lt
1000 lt, superficie di scambio termico min. 6,0 m²

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4.588,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.11.15** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Messa in funzione
Messa in funzione

Codice: **BOL25/1_13.11.15.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Messa in funzione
Messa in funzione delle pompe di calore da centro assistenza autorizzato (frigorista certificato in caso di circuito frigo non ermeticamente chiuso) compreso configurazione impianto, configurazione sensori, prova di tenuta circuito frigo, svuotamento frogorigeno (se presente), riempimento circuito frigo, misurazione e taratura circuito frigo, spiegazioni dell'impinato e della regolazione al cliente, stesura del protocollo e dichiarazione F-gas.

Codice: **BOL25/1_13.11.15.01.A**
Voce: Pompe di calore aria/acqua
Pompe di calore aria/acqua

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.234,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.11.15.01.B**
Voce: Pompe di calore acqua/acqua
Pompe di calore acqua/acqua

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 863,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.11.15.01.C**
Voce: Pompe di calore geotermia/acqua
Pompe di calore geotermia/acqua

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 740,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12** 0% su anno 2025
Capitolo: Ventilazione meccanica controllata
Il gruppo 13.12 comprende i seguenti sottogruppi:
13.12.01 Ventilazione meccanica controllata decentralizzata
13.12.02 Ventilazione meccanica controllata centralizzata
13.12.03 Sistema di regolazione ed accessori 13.12.04 Accessori idraulici
13.12.05 Silenziatori da canale
13.12.06 Serrande di intercettazione 13.12.07 Collettori di distribuzione
13.12.08 Tubazioni
13.12.09 Attacchi per impianti di ventilazione

Codice: **BOL25/1_13.12.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Ventilazione meccanica controllata decentralizzata
Ventilazione meccanica controllata decentralizzata

Codice: **BOL25/1_13.12.01.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Ventilazione meccanica controllata decentralizzata con recupero di calore
Ventilazione meccanica controllata decentralizzata con recupero di calore

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_13.12.01.01A.01**
Voce: Ventilazione meccanica controllata decentralizzata con recupero di calore
Apparecchio di ventilazione meccanica controllata decentralizzata con recupero di calore mediante scambiatore di calore a flussi incrociati in controcorrente con rapporto termico in immissione min. del 70 %, certificato secondo la norma in vigore. Perdite interne ed esterne ≤ 1%. Campo d'impiego -20 °C / +40 °C. Montaggio sotto intonaco nella parete esterna. Portate d'aria da 15 a 50 m³/h, impostazione di min. 3 livelli di portata. Filtro F7 per immissione e G4 per estrazione aria di facile manutenzione e sostituzione. Ventilatori a basso consumo energetico. Serrande motorizzate in adduzione ed espulsione aria a tenuta fino a 200 Pa di pressione differenziale. Livello di pressione sonora equivalente ≤ 25 dB(A) alla velocità minima del ventilatore. Frontalino con indicatore per tipo di funzionamento, segnalazione filtri e guasti.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.297,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.01.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Ventilazione meccanica controllata decentralizzata con recupero di calore e sensore di qualità dell'aria
Ventilazione meccanica controllata decentralizzata con recupero di calore e sensore di qualità dell'aria

Codice: **BOL25/1_13.12.01.02A.02**
Voce: Ventilazione meccanica controllata decentralizzata con recupero di calore e sensore di qualità dell'aria
Apparecchio di ventilazione meccanica controllata decentralizzata con recupero di calore mediante scambiatore di calore a flussi incrociati in controcorrente con rapporto termico in immissione min. del 70 %, certificato secondo la norma in vigore. Perdite interne ed esterne ≤ 1%. Campo d'impiego -20 °C / +40 °C. Montaggio sotto intonaco nella parete esterna. Portate d'aria da 15 a 50 m³/h, impostazione di min. 3 livelli di portata. Filtro F7 per immissione e G4 per estrazione aria di facile manutenzione e sostituzione. Ventilatori efficienti a basso consumo energetico. Serrande motorizzate in adduzione e espulsione aria a tenuta fino a 200 Pa di pressione differenziale. Livello di pressione acustica equivalente ≤ 25 dB(A) alla velocità minima del ventilatore. Regolazione automatica delle velocità del ventilatore in base alla qualità dell'aria rilevata con il sensore interno. Frontalino con indicatore per tipo di funzionamento, segnalazione filtri e guasti.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.736,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.01.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Ventilazione meccanica controllata decentralizzata con recupero di calore e resistenza elettrica
Ventilazione meccanica controllata decentralizzata con recupero di calore e resistenza elettrica

Codice: **BOL25/1_13.12.01.03A.03**
Voce: Ventilazione meccanica controllata decentralizzata con recupero di calore e resistenza elettrica
Apparecchio di ventilazione meccanica controllata decentralizzata con recupero di calore mediante scambiatore di calore a flussi incrociati in controcorrente con rapporto termico in immissione min. del 70 %, certificato secondo la norma in vigore. Perdite interne ed esterne ≤ 1%. Campo d'impiego -20 °C / +40 °C. Montaggio sotto intonaco nella parete esterna. Portate d'aria da 15 a 50 m³/h, impostazione di min. 3 livelli di portata. Filtro F7 per immissione e G4 per estrazione aria di facile manutenzione e sostituzione. Ventilatori efficienti a basso consumo energetico. Serrande motorizzate in adduzione e espulsione aria a tenuta fino a 200 Pa di pressione differenziale. Livello di pressione acustica equivalente ≤ 25 dB(A) alla velocità minima del ventilatore. Resistenza elettrica integrata per l'innalzamento della temperatura di immissione. Frontalino con indicatore per tipo di funzionamento, segnalazione filtri e guasti.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.759,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.01.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Attraversamento muro
Attraversamento muro

Codice: **BOL25/1_13.12.01.05.A**
Voce: Elemento tondo per attraversamento muro
Elemento telescopico a sezione circolare per attraversamento muro, in acciaio inossidabile da adattare in cantiere ai diversi spessori di muratura. Inclusi elemento di chiusura per intonaco e tutti gli accessori necessari per adattare l´apparecchio ai vari spessori di muratura.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 476,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.01.05.B**
Voce: Elemento quadrato per attraversamento muro
Elemento a sezione quadrata per attraversamento muro, in polipropilene espanso (EPP) da adattare ai diversi spessori di muratura. Inclusi elemento di chiusura per intonaco e tutti gli accessori necessari per adattare l´apparecchio ai vari spessori di muratura.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 289,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.01.05.C**
Voce: Elemento di attraversamento muro con attacco per locale adiacente
Elemento a sezione quadrata per attraversamento muro, in polipropilene espanso (EPP) con attacco locale adiacente da adattare ai diversi spessori di muratura. Inclusi elemento di chiusura per intonaco, copertura esterna in materiale plastico di colore bianco resistente ai raggi UV e tutti gli accessori necessari per adattare l´apparecchio ai vari spessori di muratura.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 464,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.01.05.D**
Voce: Prolunga per elemento di attraversamento muro
Set di prolunga per elemento a sezione quadrata di attraversamento muro per spessori di muratura > 480 mm. Prolungamento attraversamento muro e apparecchio di 160 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 244,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.01.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Copertura esterna
Copertura esterna

Codice: **BOL25/1_13.12.01.06.A**
Voce: Copertura esterna bianca
Copertura esterna in materiale plastico di colore bianco resistente ai raggi UV.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 71,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.01.06.B**
Voce: Copertura esterna in altri colori RAL
Copertura esterna in materiale plastico resistente ai raggi UV, di vari colori RAL su richiesta.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 71,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.01.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Accessori per apparecchi di ventilazione decentralizzati
Accessori per apparecchi di ventilazione decentralizzati

Codice: **BOL25/1_13.12.01.07.A**
Voce: Telecomando via radio
Telecomando via radio dell'apparecchio di ventilazione meccanica controllata senza batteria, a funzionamento piezoelettrico. Sistema a 4 canali per gestire fino a 4 unità contemporaneamente. Composto da 2 selettori per le diverse funzioni (spento, velocità da 1 a 4, automatico, solo immissione/estrazione). Completo di cornicie bianca per fissaggio a parete.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 340,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Ventilazione meccanica controllata centralizzata
Ventilazione meccanica controllata centralizzata

Codice: **BOL25/1_13.12.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Unità di ventilazione con recupero di calore e umidità mediante scambiatore rotativo, per montaggio a soffitto
Unità di ventilazione meccanica controllata con recupero di calore ad alta efficienza per il montaggio a soffitto. Limiti di impiego fino a -20 °C aria esterna senza preriscaldamento, fino -30 °C con batteria di preriscaldamento. 4 connessioni orizzontali e 1 connessione supplementare di estrazione laterale senza recupero di calore. Pannello frontale per facile ispezione e manutenzione. Unità precablata pronta uso consistente in una struttura autoportante, pannellatura in lamiera sandwich con lana minerale come isolamento termo-acustico, verniciatura a polveri

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

bianca RAL 9010. Scambiatore di calore a rotore rigenerativo ad assorbimento con trattamento superficiale a setaccio molecolare in Zeolite 4A. Filtri compatti con struttura a Z a protezione dello scambiatore in immissione F7 ed estrazione M5, con riconoscimento dello sporcamento in base alla pressione differenziale. Ventilatori elettronici EC ad alta efficienza equilibrati staticamente e dinamicamente, campo di modulazione dal 20 % al 100 % con adattamento automatico della portata aria. Batteria elettrica di postriscaldamento con modulazione della potenza in base alle temperature richieste con possibilità di disattivazione. Regolazione elettronica integrata con autodiagnosi, per regolazione a portata costante o a portata variabile o da segnale di comando esterno. Con possibilità di diverse opzioni come funzionamento automatico, risparmio energetico e freecooling. 4 programmi settimanali preimpostati adattabili individualmente. Regolazione della qualità dell´aria mediante sonde esterne. 4 contatti puliti in ingresso per override, cappa cucina, caminetto e allarme incendio, condizioni di funzionamento programmabili singolarmente. Regolazione di una batteria aria-acqua (riscaldamento/raffrescamento) con relativo circuito idraulico, batteria ad espansione diretta con segnale di comando 0-10 V per l´unità esterna e una serranda motorizzata. 2 diversi tipi di pannelli di controllo a scelta (accessorio necessario da ordinare separatamente). Webserver integrato per la gestione da remoto e controllo attraverso smartphone, connessione a sistemi di building automation mediante protocolli ModdBus RTU/TCP e BACnet/IP. Alimentazione elettrica 1 x 230 V/ 50 Hz. Stato di fornitura completo di sonda di temperatura per montaggio a canale, staffe di fissaggio e suppoirti antivibranti.

Codice: **BOL25/1_13.12.02.01.A**
Voce: portata nominale 170 m³/h
portata nominale 170 m³/h, recupero di calore 80 %

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.277,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.02.01.B**
Voce: portata nominale 330 m³/h
portata nominale 330 m³/h, recupero di calore 80 %

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4.059,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.02.01.C**
Voce: portata nominale 480 m³/h
portata nominale 480 m³/h, recupero di calore 80 %

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 6.789,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.02.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Unità di ventilazione con recupero di calore e umidità mediante scambiatore rotativo per montaggio a parete
Unità di ventilazione meccanica controllata con recupero di calore ad alta efficienza con attacchi verticali. Limiti di impiego fino a -20 °C aria esterna senza preriscaldamento, fino -30 °C con batteria di preriscaldo. 4 connessioni vericali e 1 connessione supplementare di estrazione senza recupero di calore. Pannello frontale per facile ispezione e manutenzione. Unità precablata pronta all'uso consistente in una struttura in polipropilene espanso (EPP) come isolamento termo-acustico con pannellatura in lamiera metallica verniciata a polveri bianca RAL 9010. Scambiatore di calore a rotore rigenerativo ad assorbimento con trattamento superficiale a setaccio molecolare in Zeolite 4A. Filtri compatti con struttura a Z a protezione dello scambiatore in immissione F7 ed estrazione M5 con riconoscimento dello sporcamento in base alla pressione differenziale. Ventilatori elettronici EC ad alta efficienza equilibrati staticamente e dinamicamente, campo di modulazione dal 20 % al 100 % con adattamento automatico della portata aria. Batteria elettrica di postriscaldamento con modulazione della potenza in base alle temperature richieste, con possibilità di disattivazione. Regolazione elettronica integrata con autodiagnosi, regolazione a portata costante o variabile oppure da segnale di comando esterno. Possibilità di diverse opzioni come funzionamento automatico, risparmio energetico e freecooling. 4 programmi settimanali preimpostati adattabili individualmente. Regolazione della qualità dell´aria mediante sonde esterne. 4 contatti puliti in ingresso (override, cappa cucina, caminetto e allarme incendio), condizioni di funzionamento programmabili singolarmente. Regolazione di una batteria aria/acqua (riscaldamento/raffrescamento) con relativo circuito idraulico, batteria ad espansione diretta con segnale di comando 0-10 V per l´unità esterna e una serranda motorizzata. 2 diversi tipi di pannelli di controllo a scelta (accessorio necessario da ordinare separatamente). Webserver integrato per la gestione da remoto e controllo attraverso smartphone, connessione a sistemi di building automation mediante protocolli ModBus RTU/TCP e BACnet/IP. Alimentazione elettrica 1 x 230 V/ 50 Hz. Stato di fornitura completo di staffe di fissaggio a parete e supporti antivibranti.

Codice: **BOL25/1_13.12.02.02.A**
Voce: portata nominale 220 m³/h
portata nominale 220 m³/h, recupero di calore 80%

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.626,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.02.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Unità di ventilazione con recupero di calore e umidità mediante scambiatore rotativo per montaggio a parete
Unità di ventilazione meccanica controllata con recupero di calore ad alta efficienza con attacchi verticali, Limiti di impiego fino a -20°C aria esterna senza preriscaldamento, fino -30°C con batteria di preriscaldo. 4 connessioni verticali e 1 connessione supplementare di estrazione senza recupero di calore. Pannello frontale per facile ispezione e manutenzione. Unità precablata pronta uso consistente in una struttura autoportante, pannellatura in lamiera sandwich con lana minerale come isolamento termo-acustico, verniciatura a polveri bianca RAL 9010. Scambiatore di calore a rotore rigenerativo ad assorbimento con trattamento superficiale a setaccio molecolare in Zeolite 4A. Filtri compatti

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

con struttura a Z a protezione dello scambiatore in immissione F7 ed estrazione M5 con riconoscimento dello sporcamento in base alla pressione differenziale. Ventilatori elettronici EC ad alta efficienza equilibrati staticamente e dinamicamente, campo di modulazione dal 20% al 100% con adattamento automatico della portata aria. Batteria elettrica di postriscaldamento con modulazione della potenza in base alle temperature richieste con possibilità di disattivazione. Regolazione elettronica integrata con autodiagnosi intelligente, regolazione costante della portata oppure a portata variabile oppure direttamente da segnale di comando esterno. Diverse opzioni come funzionamento automatico, risparmio energetico e Freecooling. 4 programmi settimanali preimpostati adattabili individualmente. Regolazione della qualità dell´aria mediante sonde esterne. 4 contatti puliti in ingresso per Override, cappa cucina, caminetto e allarme incendio, condizioni di funzionamento programmabili singolarmente. Regolazione di una batteria aria-acqua (riscaldamento/raffrescamento) con relativo circuito idraulico, batteria ad espansione diretta con segnale di comando 0-10V per l´unità esterna e una serranda motorizzata. 2 diversi tipi di pannelli di controllo a scelta (accessorio necessario da ordinare separatamente). Webserver integrato per la gestione da remoto e controllo attraverso Smartphone, connessione a sistemi di BMS mediante ModBus RTU/TCP e BACnet/IP. Alimentazione: 1 x 230 V/ 50 Hz. Stato di fornitura completo di sonda di temperatura per montaggio a canale, staffe di fissaggio e gommini.

Codice: **BOL25/1_13.12.02.03.A**
Voce: portata nominale 200 m³/h
portata nominale 200 m³/h, recupero di calore 80%

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.835,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.02.03.B**
Voce: portata nominale 330 m³/h
portata nominale 330 m³/h, recupero di calore 80%

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4.224,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.02.03.C**
Voce: portata nominale 440 m³/h
portata nominale 440 m³/h, recupero di calore 80%

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 5.394,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.02.03.D**
Voce: portata nominale 530 m³/h
portata nominale 530 m³/h, recupero di calore 80%

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 6.109,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Sistema di regolazione ed accessori per impianti di ventilazione
Sistema di regolazione ed accessori per impianti di ventilazione

Codice: **BOL25/1_13.12.03.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Pannello di controllo con touchscreen
Pannello di controllo con touchscreen

Codice: **BOL25/1_13.12.03.01A.01**
Voce: Pannello di controllo con touchscreen
Pannello di controllo con display a colori per le impostazioni e lettura die parametri del gruppo di ventilazione. Sonde di temperatura e umidità integrate per il controllo dell´ambiente. Visualizzazione dei parametri principali come portata aria (m³/h), temperatura (°C), sporcamento filtri (%), recupero di calore (kWh), efficienza termica (%) e consumo elettrico (W/m³/h e kWh). Programma settimanale per l´impostazione degli orari di funzionamento, modalità ECO per la minimizzazione del consumo elettrico e programma ferie con impostazione del minimo ricambio aria. Collegamento display via cavo 4x0,25 mm² fino a 150 m, fissaggio direttamente sull´apparecchio mediante magneti posti sulla parte posteriore del pannello di controllo oppure montaggio a parete su scatola tonda.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 339,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.03.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sensore di temperatura aria
Sensore di temperatura aria

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_13.12.03.02A.02**
Voce: Sensore di temperatura aria
Sensore di temperatura aria per montaggio a canale, per la regolazione della portata dell'aria.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 56,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.03.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sensore di umidità
Sensore di umidità

Codice: **BOL25/1_13.12.03.03A.03**
Voce: Sensore di umidità
Sensore di umidità per la misurazione dell´umidità relativa dell´aria, campo di misurazione impostabile (20-90 % / 0-60 % / 0-80 % / 0-100 %), autocalibrante e esente da manutenzione. Comunicazione Modbus-RTU (RS 485) per building automation. Uscita analogica: 0-10 V oppure 0-20 mA, tensione di alimentazione 24 V AC/DC, classe di protezione IP 54, temperatura di funzionamento 0 – 50 °C, umidità relativa: < 95 %.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 310,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.03.04A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sensore di umidità per montaggio a canale
Sensore di umidità per montaggio a canale

Codice: **BOL25/1_13.12.03.04A.04**
Voce: Sensore di umidità per montaggio a canale
Sensore di umidità per montaggio a canale. per il controllo continuo dell´umidità relativa dell´aria. Campo di misurazione impostabile (20-90 % / 0-60 % / 0-80 % / 0-100 %), autocalibrante ed esente da manutenzione. Uscita a relè con contatto di scambio. Punto di commutazione regolabile mediante trimmer. Uscita (No+Nc) 230 V AC - 2A. Tensione di alimentazione 24 V AC/DC, classe di protezione: IP 54, temperatura di funzionamento: 0 – 50 °C, umidità relativa: < 95 %.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 399,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.03.05A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sensore di CO2
Sensore di CO2

Codice: **BOL25/1_13.12.03.05A.05**
Voce: Sensore di CO2
Sensore CO2 per la misurazione della concentrazione di biossido di carbonica nell´aria, campo di misurazione impostabile (450-1850 ppm / 0-100 ppm / 0–1500 ppm / 0-2000 ppm), autocalibrante con tecnologia NDIR ed esente da manutenzione. Comunicazione Modbus-RTU (RS 485) per building automation. Uscita analogica 0-10 V oppure 0-20 mA, tensione di alimentazione 24 V AC/DC, classe di protezione: IP 54, temperatura di funzionamento: 0 – 50 °C, umidità relativa: < 95 %.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 561,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.03.06A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sensore di qualità dell'aria
Sensore di qualità dell'aria

Codice: **BOL25/1_13.12.03.06A.06**
Voce: Sensore di qualità dell'aria
Sensore per la misurazione dei compositi organici volatili nell´aria, campo di misurazione impostabile (450-1850 ppm / 0-100 ppm / 0–1500 ppm / 0-2000 ppm), autocalibrante ed esente da manutenzione. Comunicazione Modbus-RTU (RS 485) per building automation. Uscita analogica 0-10 V oppure 0-20 mA, tensione di alimentazione 24 V AC/DC, classe di protezione meccanica IP 54, temperatura di funzionamento 0 – 50 °C, umidità relativa: 5 – 95 %.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 561,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.03.07A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sensore di pressione

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Sensore di pressione

Codice: **BOL25/1_13.12.03.07A.07**
Voce: Sensore di pressione
Sensore di pressione per la misurazione continua della differenza di pressione aria. Campo di misurazione impostabile (+-100 Pa / 0-100 Pa / 0-200 Pa / 0-500 Pa / 0-1000 Pa / 0-1500 Pa / 0-2000 Pa/ 0-2500 Pa), uscita analogica 0-10 V DC, classe di protezione meccanica IP 54, tensione di alimentazione 24 V AC/DC.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 315,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.04** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Accessori idraulici
Accessori idraulici

Codice: **BOL25/1_13.12.04.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Valvola a 3 vie
Valvola miscelatrice a 3 vie in esecuzione diritta con filetto esterno a tenuta piana. Curva caratteristica lineare con trafilamento 0,05 %. Indonea per acqua calda, fredda e miscela di glicole. Corpo valvola in bronzo, stelo in acciaio inossidabile, cono in ottone e O-Ring come premistoppa in EPDM. Pressione nominale PN 16, temperatura 1 – 110 °C, corsa 2,5 mm.

Codice: **BOL25/1_13.12.04.01.A**
Voce: Valvola a 3 vie kvs 0,63
valvola a 3 vie DN 10 kvs 0,63

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 125,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.04.01.B**
Voce: Valvola a 3 vie kvs 1,0
valvola a 3 vie DN 10 kvs 1,0

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 125,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.04.01.C**
Voce: Valvola a 3 vie kvs 1,6
valvola a 3 vie DN 10 kvs 1,6

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 138,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.04.01.D**
Voce: Valvola a 3 vie kvs 2,5
valvola a 3 vie DN 15 kvs 2,5

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 187,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.04.01.E**
Voce: Valvola a 3 vie kvs 4,0
valvola a 3 vie DN 20 kvs 4,0

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 191,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.04.01.F**
Voce: Valvola a 3 vie kvs 6,3

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

valvola a 3 vie DN 25 kvs 6,3

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 191,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.04.01.G**
Voce: Valvola a 3 vie kvs 10,0
valvola a 3 vie DN 25 kvs 10,0

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 255,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.04.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Servomotore per valvola a 3 vie
Attuatore elettromeccanico con riconoscimento automatico della corsa valvola mediante autocalibrazione, comando manuale e indicazione di posizione. Montaggio diretto tramite bocchettone senza ausilio di utensili. Interruttore di fine corsa in funzione della forza di spinta. Tensione di funzionamento: 24 V AC/DC, tensione di comando: 0-10 V proporzionale.

Codice: **BOL25/1_13.12.04.02.A**
Voce: Servomotore per valvola a 3 vie kvs 0,25 - 2,5
Attuatore per valvola a 3 vie con kvs 0,25-2,5

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 240,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.04.02.B**
Voce: Servomotore per valvola a 3 vie kvs 4,0 - 6,3
Attuatore per valvola a 3 vie con kvs 4,0-6,3

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 240,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.04.02.C**
Voce: Servomotore per valvola a 3 vie kvs 10
Attuatore per valvola a 3 vie con kvs 10,0

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 344,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.04.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Batteria elettrica con regolazione
Batteria elettrica per il montaggio in canali circolari per il pre- e postriscaldamento dell'aria di immissione. Involucro in lamiera zincata, attacchi circolari completi di guarnizione a labbro ed elementi scaldanti in acciaio inossidabile. Batteria elettrica con termostato di regolazione a riarmo automatico tarato a 60 °C, termostato di sicurezza a riarmo manuale tarato a 100 °C e pressostato per l´attivazione automatica, velocità aria min. 1,5 m/s. Tensione di alimentazione 230 V / 50 Hz, impostazione temperatura da -30 °C a 0 °C per impiego in preriscaldamento (impostazione temperatura da 0 °C a 30 °C per impiego in postriscaldamento da ordinare specificatamente). Sonda di temperatura per montaggio a canale completa di cavo 1,5 m inclusi nella fornitura.

Codice: **BOL25/1_13.12.04.05.A**
Voce: Batteria elettrica Ø 125
Batteria elettrica Ø 125 mm - 1,0 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 510,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.04.05.B**
Voce: Batteria elettrica Ø 160
Batteria elettrica Ø 160 mm - 1,0 kW

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 524,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.04.05.C**
Voce: Batteria elettrica Ø 200
Batteria elettrica Ø 200 mm - 1,0 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 524,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.04.05.D**
Voce: Batteria elettrica Ø 250
Batteria elettrica Ø 250 mm - 2,0 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 557,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.04.05.E**
Voce: Batteria elettrica Ø 315
Batteria elettrica Ø 315 mm -3,0 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 608,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.04.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Batteria di riscaldamento
Batteria di riscaldamento ad acqua da canale per sistemi di ventilazione. Struttura in lamiera di acciaio zincato con alette in alluminio e serpentine in rame. Raccordi circolari per canalizzazione e attacchi G ½" per collegamento idraulico. Pressione massima di esercizio 10 bar, temperatura massima 100 °C. Massima velocità di attraversamento aria 3 m/s. Stato di fornitura competo di sonda di temperatura ritorno per la protezione antigelo da collegare al sistema di regolazione.

Codice: **BOL25/1_13.12.04.06.A**
Voce: Batteria di riscaldamento Ø 125
Batteria di riscaldamento Ø 125 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 480,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.04.06.B**
Voce: Batteria di riscaldamento Ø 160
Batteria di riscaldamento Ø 160 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 492,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.04.06.C**
Voce: Batteria di riscaldamento Ø 200
Batteria di riscaldamento Ø 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 506,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.04.06.D**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: Batteria di riscaldamento Ø 250
Batteria di riscaldamento Ø 250 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 571,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.04.06.E**
Voce: Batteria di riscaldamento Ø 315
Batteria di riscaldamento Ø 315 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 688,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.04.06.F**
Voce: Batteria di riscaldamento Ø 355
Batteria di riscaldamento Ø 355 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 785,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.04.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Batteria di riscaldamento / raffrescamento
Batteria di riscaldamento e raffrescamento ad acqua da canale per sistemi di ventilazione. Struttura in lamiera di acciaio zincato con alette in alluminio e serpentine in rame. Attacco per scarico condensa. Raccordi circolari per canalizzazione e attacchi G ½" per collegamento idraulico. Pressione massima di esercizio 10 bar, temperatura massima 100 °C. Massima velocità di attraversamento aria 3 m/s. Stato di fornitura competo di sonda di temperatura ritorno per la protezione antigelo da collegare al sistema di regolazione.

Codice: **BOL25/1_13.12.04.07.A**
Voce: Batteria di riscaldamento / raffrescamento Ø 125
Batteria di riscaldamento/raffrescamento Ø 125 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 675,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.04.07.B**
Voce: Batteria di riscaldamento/raffrescamento Ø 160
Batteria di riscaldamento/raffrescamento Ø 160 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 726,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.04.07.C**
Voce: Batteria di riscaldamento/raffrescamento Ø 200
Batteria di riscaldamento/raffrescamento Ø 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 766,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.04.07.D**
Voce: Batteria di riscaldamento / raffrescamento Ø 250
Batteria di riscaldamento/raffrescamento Ø 250 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 857,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.04.07.E**
Voce: Batteria di riscaldamento / raffrescamento Ø 315
Batteria di riscaldamento/raffrescamento Ø 315 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 988,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.04.07.F**
Voce: Batteria di riscaldamento / raffrescamento Ø 355
Batteria di riscaldamento/raffrescamento Ø 355 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.026,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Silenziatore da canale
Silenziatore da canale in lamiera di acciaio zincata, consistente in un tubo esterno e un tubo interno perforati con spazio intermedio di 50 mm riempito di materiale fonoassorbente. Allacciamento mediante 2 manicotti con guarnizione.

Codice: **BOL25/1_13.12.05.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Silenziatore da canale Ø 125 - 600
Silenziatore da canale Ø 125 - 600

Codice: **BOL25/1_13.12.05.01A.01**
Voce: Silenziatore da canale Ø 125 - 600
Silenziatore da canale Ø 125 - 600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 125,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.05.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Silenziatore da canale Ø 125 - 900
Silenziatore da canale Ø 125 - 900

Codice: **BOL25/1_13.12.05.02A.02**
Voce: Silenziatore da canale Ø 125 - 900
Silenziatore da canale Ø 125 - 900 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 138,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.05.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Silenziatore da canale Ø 160 - 600
Silenziatore da canale Ø 160 - 600

Codice: **BOL25/1_13.12.05.03A.03**
Voce: Silenziatore da canale Ø 160 - 600
Silenziatore da canale Ø 160 - 600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 132,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.05.04A** 0% su anno 2025
Voce principale: Silenziatore da canale Ø 160 - 900
Silenziatore da canale Ø 160 - 900

Codice: **BOL25/1_13.12.05.04A.04**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: Silenziatore da canale Ø 160 - 900
Silenziatore da canale Ø 160 - 900 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo **€ 145,12**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.12.05.05A** 0% su anno 2025
Voce principale: Silenziatore da canale Ø 200 - 600
Silenziatore da canale Ø 200 - 600

Codice: **BOL25/1_13.12.05.05A.05**
Voce: Silenziatore da canale Ø 200 - 600
Silenziatore da canale Ø 200 - 600 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo **€ 138,37**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.12.05.06A** 0% su anno 2025
Voce principale: Silenziatore da canale Ø 200 - 900
Silenziatore da canale Ø 200 - 900

Codice: **BOL25/1_13.12.05.06A.06**
Voce: Silenziatore da canale Ø 200 - 900
Silenziatore da canale Ø 200 - 900 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo **€ 158,63**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.12.05.07A** 0% su anno 2025
Voce principale: Silenziatore da canale Ø 250 - 600
Silenziatore da canale Ø 250 - 600

Codice: **BOL25/1_13.12.05.07A.07**
Voce: Silenziatore da canale Ø 250 - 600
Silenziatore da canale Ø 250 - 600 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo **€ 164,26**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.12.05.08A** 0% su anno 2025
Voce principale: Silenziatore da canale Ø 250 - 900
Silenziatore da canale Ø 250 - 900

Codice: **BOL25/1_13.12.05.08A.08**
Voce: Silenziatore da canale Ø 250 - 900
Silenziatore da canale Ø 250 - 900 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo **€ 177,76**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.12.05.09A** 0% su anno 2025
Voce principale: Silenziatore da canale Ø 315 - 900
Silenziatore da canale Ø 315 - 900

Codice: **BOL25/1_13.12.05.09A.09**
Voce: Silenziatore da canale Ø 315 - 900
Silenziatore da canale Ø 315 - 900 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 236,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.05.10A** 0% su anno 2025
Voce principale: Silenziatore da canale Ø 315 - 1200
Silenziatore da canale Ø 315 - 1200

Codice: **BOL25/1_13.12.05.10A.10**
Voce: Silenziatore da canale Ø 315 - 1200
Silenziatore da canale Ø 315 - 1200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 281,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.06** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Serranda di intercettazione motorizzata
Serranda di intercettazione per canali di convogliamento dell'aria, completa di attuatore per il montaggio nel canale di adduzione / espulsione aria. Attuatore con ritorno a molla.

Codice: **BOL25/1_13.12.06.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Serranda motorizzata Ø 125 mm - 230 V
Serranda motorizzata Ø 125 mm - 230 V

Codice: **BOL25/1_13.12.06.01A.01**
Voce: Serranda motorizzata Ø 125 mm - 230 V
Serranda con attuatore Ø 125 mm - 230 V

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 398,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.06.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Serranda motorizzata Ø 160 mm - 230 V
Serranda motorizzata Ø 160 mm - 230 V

Codice: **BOL25/1_13.12.06.02A.02**
Voce: Serranda motorizzata Ø 160 mm - 230 V
Serranda con attuatore Ø 160 mm - 230 V

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 405,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.06.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Serranda motorizzata Ø 160 mm - 24 V
Serranda motorizzata Ø 160 mm - 24 V

Codice: **BOL25/1_13.12.06.03A.03**
Voce: Serranda motorizzata Ø 160 mm - 24 V
Serranda con attuatore Ø 160 mm - 24 V

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 398,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.06.04A** 0% su anno 2025
Voce principale: Serranda motorizzata Ø 200 mm - 230 V
Serranda motorizzata Ø 200 mm - 230 V

Codice: **BOL25/1_13.12.06.04A.04**
Voce: Serranda motorizzata Ø 200 mm - 230 V
Serranda con attuatore Ø 200 mm - 230 V

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 405,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.06.05A** 0% su anno 2025
Voce principale: Serranda motorizzata Ø 200 mm - 24 V
Serranda motorizzata Ø 200 mm - 24 V

Codice: **BOL25/1_13.12.06.05A.05**
Voce: Serranda motorizzata Ø 200 mm - 24 V
Serranda con attuatore Ø 200 mm - 24 V

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 405,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.06.06A** 0% su anno 2025
Voce principale: Serranda motorizzata Ø 250 mm - 230 V
Serranda motorizzata Ø 250 mm - 230 V

Codice: **BOL25/1_13.12.06.06A.06**
Voce: Serranda motorizzata Ø 250 mm - 230 V
Serranda con attuatore Ø 250 mm - 230 V

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 405,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.06.07A** 0% su anno 2025
Voce principale: Serranda motorizzata Ø 250 mm - 24 V
Serranda motorizzata Ø 250 mm - 24 V

Codice: **BOL25/1_13.12.06.07A.07**
Voce: Serranda motorizzata Ø 250 mm - 24 V
Serranda con attuatore Ø 250 mm - 24 V

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 405,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.06.08A** 0% su anno 2025
Voce principale: Serranda motorizzata Ø 315 mm - 24 V
Serranda motorizzata Ø 315 mm - 24 V

Codice: **BOL25/1_13.12.06.08A.08**
Voce: Serranda motorizzata Ø 315 mm - 24 V
Serranda con attuatore Ø 315 mm - 24 V

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 411,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.06.09A** 0% su anno 2025
Voce principale: Serranda motorizzata Ø 355 mm - 24 V
Serranda motorizzata Ø 355 mm - 24 V

Codice: **BOL25/1_13.12.06.09A.09**
Voce: Serranda motorizzata Ø 355 mm - 24 V
Serranda con attuatore Ø 355 mm - 24 V

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 431,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.07** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Collettore di distribuzione per impianti di ventilazione

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Collettore di distribuzione per impianti di ventilazione

Codice: **BOL25/1_13.12.07.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Collettore di distribuzione silenziato con partenze 75 mm
Collettore di distribuzione silenziato con partenze 75 mm

Codice: **BOL25/1_13.12.07.01A.01**
Voce: Collettore di distribuzione silenziato con partenze 75 mm
Collettore di immissione ed estrazione sris, adatto per montaggio a parete e soffitto, in lamiera d´acciaio zincata, esecuzione silenziata con elemento fonoassorbente in posizione centrale, superfici interne ricoperte da materassino fonoassorbente e coperchio di ispezione. Tecnica di collegamento senza attrezzi mediante sistema ad incastro. Raccordi di collegamento DN 125 o DN 180 intercambiabili. Partenze DN 75 con 8 oppure 12 attacchi in testa oppure ad angolo retto. Tappi ciechi inclusi nella fornitura. Dimensioni (LxLxP): 603x604x267 mm (valori orientativi).

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 569,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.07.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Collettore silenziato con partenze 63 mm
Collettore silenziato con partenze 63 mm

Codice: **BOL25/1_13.12.07.02A.02**
Voce: Collettore silenziato con partenze 63 mm
Collettore aria per l´immissione e l´estrazione adatto per il montaggio a parete e soffitto in lamiera d´acciaio zincata, esecuzione silenziata con elemento fonoassorbente in posizione centrale, superfici interne ricoperte da materassino fonoassorbente e coperchio di ispezione. Tecnica di collegamento senza attrezzatura mediante sistema ad incastro. Raccordi di collegamento DN125 o DN 180 intercambiabili. Partenze DN 63 con 12 oppure 18 attacchi in testa oppure ad angolo retto. Tappi ciechi inclusi nello stato di fornitura. Dimensioni (LxLxP): 559x604x267 mm (valori orientativi).

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 531,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.07.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sistema di distribuzione aria per montaggio incassato o in vista con partenze 75 mm.
Sistema di distribuzione aria per montaggio incassato o in vista con partenze 75 mm.

Codice: **BOL25/1_13.12.07.03A.03**
Voce: Sistema di distribuzione aria per montaggio incassato o in vista con partenze 75 mm.
Sistema di distribuzione aria per montaggio sopra e sotto intonaco, in PE senza parti riciclate. Tenuta aria in classe D. Diverse tipologie di collettore con raccordi superiori, inferiori o laterali DN 125 e DN 180, partenze laterali DN 75. Tecnica di collegamento senza attrezzi mediante sistema ad incastro. Tutti i componenti isolati acusticamente, con forme arrotondate per agevolare la pulizia, inodore, antistatici e antibatterici. Fornitura completa di tappi e protezione intonaco.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 316,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.07.04A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sistema di distribuzione aria per montaggio sopra o sotto intonaco con partenze 63 mm.
Sistema di distribuzione aria per montaggio sopra o sotto intonaco con partenze 63 mm.

Codice: **BOL25/1_13.12.07.04A.04**
Voce: Sistema di distribuzione aria per montaggio sopra o sotto intonaco con partenze 63 mm.
Sistema di distribuzione aria per montaggio sopra e sotto intonaco, in PE senza parti riciclate. Tenuta aria in classe D. Diverse tipologie di collettore con raccordi superiori, inferiori o laterali DN 125 e DN 180, partenze laterali DN 63 mm. Tecnica di collegamento senza attrezzi mediante sistema ad incastro. Tutti i componenti isolati acusticamente, con forme arrotondate per agevolare la pulizia, inodore, antistatici e antibatterici. Fornitura completa di tappi e protezione intonaco.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 322,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.07.05A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sistema di distribuzione aria per montaggio incassato o in vista con partenze 90 mm.
Sistema di distribuzione aria per montaggio incassato o in vista con partenze 90 mm.

Codice: **BOL25/1_13.12.07.05A.05**
Voce: Sistema di distribuzione aria per montaggio incassato o in vista con partenze 90 mm.
Sistema di distribuzione aria per montaggio sopra e sotto intonaco, in PE senza parti riciclate. Tenuta aria in classe D. Diverse tipologie di collettore con raccordi superiori, inferiori o laterali DN 125 e DN 180, partenze laterali DN 90 mm. Tecnica di collegamento senza attrezzi mediante sistema ad incastro. Tutti i componenti isolati acusticamente, con forme arrotondate per agevolare la pulizia, inodore, antistatici e

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

antibatterici. Fornitura completa di tappi e protezione intonaco.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 361,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.08** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Tubazioni per impianti di ventilazione
Tubazioni per impianti di ventilazione

Codice: **BOL25/1_13.12.08.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubazioni isolate
Sistema di collegamento per presa aria esterna ed espulsione aria per gruppi di ventilazione centralizzati, composto da tubazioni, curve e accessori isolati. Mantello esterno in polietilene ad alta densità (HDPE), tubazione interna in poliolefina con struttura a cellule chiuse. Collegamenti tramite manicotti in EPDM senza l´ausilio di attrezzi. Conducibilità termica: 0,04 W/mK a 40 °C, classe di reazione al fuoco mantello esterno e tubazione interna: B2 / B1. Compreso tutti raccordi e pezzi speciali.

Codice: **BOL25/1_13.12.08.01.A**
Voce: Tubazioni isolate DN 125 (esterno 160 mm - interno 123 mm)
Tubazioni isolate DN 125 (esterno 160 mm - interno 123 mm)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 75,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.08.01.B**
Voce: Tubazioni isolati DN 180 (esterno 200 mm - interno 174 mm)
Tubazioni isolate DN 180 (esterno 200 mm - interno 174 mm)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 77,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.08.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubazione flessiblle per impianti ad aria
Tubazione flessibile per l'immissione e l'estrazione dell´aria all´interno dell´edificio. Tubazione ad elevata flessibilità in PE inodore, antistatico e antibatterico, con superficie esterna corrugata e liscia internamente, comprensivo di tutti i pezzi speciali necessari.

Codice: **BOL25/1_13.12.08.02.A**
Voce: Tubazione flessibile Ø 63
Tubazione flessibile Ø 63 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 8,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.08.02.B**
Voce: Tubazione flessibile Ø 75
Tubazione flessibile Ø 75 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 9,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.08.02.C**
Voce: Tubazione flessibile Ø 90
Tubazione flessibile Ø 90 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 11,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.09** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Attacchi per impianti di ventilazione

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Attacchi per impianti di ventilazione

Codice: **BOL25/1_13.12.09.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Plenum di aspirazione DN 125
Plenum di aspirazione in PE inodore, antistatico e antibatterico, collegamento senza attrezzi mediante sistema ad incastro. Adatto per sistemi di distribuzione aria con attacco DN 125. Forma arrotondata per facilitare la pulizia, giunture laterali per il fissaggio su cassaforma o parete a secco.

Codice: **BOL25/1_13.12.09.01.A**
Voce: Plenum portavalvola DN 125 - attacchi 3 x 63 mm
Plenum di aspirazione DN 125 - attacchi 3 x 63 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 75,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.09.01.B**
Voce: Plenum portavalvola DN 125 - attacchi 2 x 75 mm
Plenum di aspirazione DN 125 - attacchi 2 x 75 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 75,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.09.01.C**
Voce: Plenum portavalvola DN 125 - attacchi 2 x 90 mm
Plenum di aspirazione DN 125 - attacchi 2 x 90 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 81,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.09.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Valvola piatta DN 125
Valvola piatta DN 125

Codice: **BOL25/1_13.12.09.02A.02**
Voce: Valvola piatta DN 125
Valvola di immissione e estrazione aria in alluminio laccato bianco RAL 9010 per montaggio a soffitto. Portata aria regolabile. Adatta per il fissaggio su plenum di aspirazione DN 125 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 47,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.09.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Bocchetta di ventilazione design DN 125
Bocchetta di ventilazione design DN 125

Codice: **BOL25/1_13.12.09.03A.03**
Voce: Bocchetta di ventilazione design DN 125
Bocchetta di ventilazione in metallo laccata bianca a polveri per l´immissione e l´estrazione dell'aria in sistemi di ventilazione. Manicotto posteriore DN 125 con diaframma integrato per la regolazione della portata d´aria e con inserto filtrante in alluminio lavabile. Incluso materiale di fissaggio.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 91,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.09.04A** 0% su anno 2025
Voce principale: Plenum porta diffusore DN 125, diritto, con attacchi 2 x 75 mm
Plenum porta diffusore DN 125, diritto, con attacchi 2 x 75 mm

Codice: **BOL25/1_13.12.09.04A.04**
Voce: Plenum porta diffusore DN 125, diritto, con attacchi 2 x 75 mm
Plenum in PE isolato per il montaggio sotto intonaco, esecuzione diritta con attacchi 2 x DN 75. Collegamento senza attrezzi mediante sistema ad incastro. Fornitura completa di tappo cieco, protezione intonaco e controtelaio regolabile (spessore intonaco max 25 mm) per il fissaggio del diffusore.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 130,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.09.05A** 0% su anno 2025
Voce principale: Plenum porta diffusore DN 125, ad angolo, con attacchi 2 x 75 mm
Plenum porta diffusore DN 125, ad angolo, con attacchi 2 x 75 mm

Codice: **BOL25/1_13.12.09.05A.05**
Voce: Plenum porta diffusore DN 125, ad angolo, con attacchi 2 x 75 mm
Plenum in PE isolato per il montaggio sotto intonaco, esecuzione ad angolo 90° con attacchi 2 x DN 75. Collegamento senza attrezzatura mediante sistema ad incastro. Fornitura completa di tappo cieco, protezione intonaco e controtelaio regolabile (spessore intonaco max 25 mm) per il fissaggio del diffusore.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 104,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.09.06A** 0% su anno 2025
Voce principale: Plenum porta diffusore DN 125, diritto, con attacchi 3 x 63 mm
Plenum porta diffusore DN 125, diritto, con attacchi 3 x 63 mm

Codice: **BOL25/1_13.12.09.06A.06**
Voce: Plenum porta diffusore DN 125, diritto, con attacchi 3 x 63 mm
Plenum in PE isolato per il montaggio sotto intonaco, esecuzione diritta con attacchi 3 x DN 63. Collegamento senza attrezzatura mediante sistema ad incastro. Fornitura completa di tappo cieco, protezione intonaco e controtelaio regolabile (spessore intonaco max 25 mm) per il fissaggio del diffusore.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 130,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.09.07A** 0% su anno 2025
Voce principale: Plenum porta diffusore DN 125, ad angolo, con attacchi 3 x 63 mm
Plenum porta diffusore DN 125, ad angolo, con attacchi 3 x 63 mm

Codice: **BOL25/1_13.12.09.07A.07**
Voce: Plenum porta diffusore DN 125, ad angolo, con attacchi 3 x 63 mm
Plenum in PE isolato per il montaggio sotto intonaco, esecuzione ad angolo 90° con attacchi 3 x DN 63. Collegamento senza attrezzatura mediante sistema ad incastro. Fornitura completa di tappo cieco, protezione intonaco e controtelaio regolabile (spessore intonaco max 25 mm) per il fissaggio del diffusore.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 104,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.09.08A** 0% su anno 2025
Voce principale: Diffusore aria 200 x 100 mm
Diffusore aria 200 x 100 mm

Codice: **BOL25/1_13.12.09.08A.08**
Voce: Diffusore aria 200 x 100 mm
Diffusore a dislocamento di forma rettangolare con pannello frontale a vista microperforato, equalizzatore posteriore e quattro clips per il fissaggio al plenum 200x100 mm. Diffusore realizzato in alluminio verniciato bianco RAL 9010.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 105,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.09.09A** 0% su anno 2025
Voce principale: Diffusore aria 200 x 100 mm con serranda di taratura
Diffusore aria 200 x 100 mm con serranda di taratura

Codice: **BOL25/1_13.12.09.09A.09**
Voce: Diffusore aria 200 x 100 mm con serranda di taratura
Diffusore a dislocamento di forma rettangolare con pannello frontale a vista microperforato, equalizzatore posteriore e quattro clips per il fissaggio al plenum 200x100 mm. Completo di serranda per il bilanciamento della portata d'aria. Diffusore realizzato in alluminio verniciato bianco RAL 9010.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 143,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.09.10A** 0% su anno 2025
Voce principale: Bocchetta di immissione DN 100
Bocchetta di immissione DN 100

Codice: **BOL25/1_13.12.09.10A.10**
Voce: Bocchetta di immissione DN 100
Bocchetta di immissione aria in materiale plastico, per il montaggio a soffitto per sistemi di immissione aria centralizzati. Portata aria regolabile, con manicotto.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 50,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.12.09.11A** 0% su anno 2025
Voce principale: Bocchetta di estrazione DN 100
Bocchetta di estrazione DN 100

Codice: **BOL25/1_13.12.09.11A.11**
Voce: Bocchetta di estrazione DN 100
Bocchetta di estrazione aria in materiale plastico per il montaggio a parete o a soffitto in sistemi di estrazione aria centralizzata. Portata aria regolabile, con manicotto.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 72,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.13** 0% su anno 2025
Capitolo: Canali di convogliamento dell'aria e accessori
Canali di convogliamento dell'aria e accessori

Codice: **BOL25/1_13.13.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Canali di convogliamento dell’aria
Canali di convogliamento dell’aria

Codice: **BOL25/1_13.13.01.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Canali di convogliamento dell’aria
Canali di convogliamento dell’aria

Codice: **BOL25/1_13.13.01.01A.01**
Voce: Canali di convogliamento dell’aria
Fornitura e posa in opera di canali a sezione rettangolare in lamiera di acciaio zincata, installazione in vista o in appositi cavedi e/o cunicoli aventi le seguenti caratteristiche:
- lato maggiore fino a 500 mm - spessore lamiera 8/10 mm
- lato maggiore da 501 mm a 1500 mm - spessore lamiera 10/10 mm
- lato maggiore oltre 1500 mm - spessore lamiera 12/10 mm.
Le giunzioni tra i tronchi di canale dovranno essere realizzate con flange e bulloni in acciaio zincato e munite di guarnizione in materiale elastico per la perfetta tenuta.
I canali saranno fissati alle strutture mediante profilati posti sotto i canali, sospesi con tenditori regolabili a vite.
Deve essere prevista l'interposizione di spessori e anelli in gomma onde evitare la trasmissione di vibrazioni alle strutture.
I canali avranno supporti ed ancoraggi mediamente a distanza di 2 ÷ 4 volte il diametro; la tenuta degli ancoraggi dovrà essere certificata.
In caso di attraversamento di pareti e solai verrà realizzata un'interposizione con materiale elastico e lo spazio fra canale e struttura sarà sigillato con lana minerale od altro materiale incombustibile.
Tutte le curve ad angolo retto o aventi il raggio interno inferiore alla larghezza del canale o di grande sezione dovranno essere provviste di deflettori in lamiera di acciaio zincato.
Tutti i tronchi dei canali principali, a valle di ogni serranda di taratura, dovranno avere delle aperture con chiusura ermetica, per permettere la misura delle portate d'aria.
Tutte le serrande dovranno essere dotate di targhette indicanti la posizione di apertura e di chiusura.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 47,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.13.01.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Canali di convogliamento dell’aria circolari
Fornitura e posa in opera di canali e raccordi a sezione circolare in acciaio zincato spiralato del colore a scelta della DL, posti in vista o in appositi cavedi, con spessori, tolleranze e caratteristiche costruttive conformi alle norme vigenti.
Le giunzioni tra i tronchi di canale dovranno essere realizzate mediante guarnizioni a doppio labbro in gomma EPDM per garantire una perfetta tenuta.
I canali saranno fissati alle strutture. mediante collari con rivestimento in gomma, onde evitare la trasmissione di vibrazioni alle strutture. I canali avranno supporti ed ancoraggi disposti mediamente con interdistanza pari a 2 ÷ 4 volte il diametro; la tenuta degli ancoraggi dovrà

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

essere certificata.
In caso di attraversamento di pareti e solai verrà realizzata un'interposizione con materiale elastico e lo spazio fra canale e struttura sarà sigillato con lana minerale od altro materiale incombustibile.
Tutte le curve ad angolo retto o aventi il raggio interno inferiore al diametro del canale o di grande sezione dovranno essere provviste di deflettori in lamiera di acciaio zincato.
Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_13.13.01.02.A**
Voce: Ø 100 mm
Ø 100 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 16,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.13.01.02.B**
Voce: Ø 125 mm
Ø 125 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 21,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.13.01.02.C**
Voce: Ø 150 mm
Ø 150 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 25,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.13.01.02.D**
Voce: Ø 160 mm
Ø 160 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 27,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.13.01.02.E**
Voce: Ø 200 mm
Ø 200 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 34,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.13.01.02.F**
Voce: Ø 250 mm
Ø 250 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 42,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.13.01.02.G**
Voce: Ø 315 mm
Ø 315 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 53,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.13.01.02.H**
Voce: Ø 355 mm
Ø 355 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 60,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.13.01.02.I**
Voce: Ø 400 mm
Ø 400 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 68,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.13.01.02.J**
Voce: Ø 450 mm
Ø 450 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 76,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.13.01.02.K**
Voce: Ø 500 mm
Ø 500 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 84,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.13.01.02.L**
Voce: Ø 630 mm
Ø 630 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 106,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.13.01.02.M**
Voce: Ø 710 mm
Ø 710 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 120,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.13.01.02.N**
Voce: Ø 800 mm
Ø 800 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 127,27**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.13.01.02.O**
Voce: Ø 900 mm
Ø 900 mm

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 166,74**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.13.01.02.P**
Voce: Ø 1000 mm
Ø 1000 mm

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 169,93**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.13.10** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Portello di ispezione per canali
Portello di ispezione per canali

Codice: **BOL25/1_13.13.10.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Portello di ispezione per canali rettangolari
Fornitura e montaggio di portello di ispezione in lamiera di acciaio zincato dello spessore minimo di 2 mm, con intelaiatura in profilo di acciaio zincato, completo di cerniere, maniglia, guarnizioni.

Codice: **BOL25/1_13.13.10.01.A**
Voce: 250x150mm
250x150mm

Unità di misura **cad**

Prezzo **€ 13,43**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.13.10.01.B**
Voce: 300x200mm
300x200mm

Unità di misura **cad**

Prezzo **€ 15,21**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.13.10.01.C**
Voce: 400x300mm
400x300mm

Unità di misura **cad**

Prezzo **€ 21,74**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.13.10.01.D**
Voce: 500x400mm
500x400mm

Unità di misura **cad**

Prezzo **€ 35,34**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_13.13.10.02** 0% su anno 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce principale: Portello di ispezione per canali circolari
Fornitura e montaggio di portello di ispezione in lamiera di acciaio zincato dello spessore minimo di 2 mm, con intelaiatura in profilo di acciaio zincato, completo di cerniere, maniglia, guarnizioni.

Codice: **BOL25/1_13.13.10.02.A**
Voce: 180x80mm
180x80mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 12,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.13.10.02.B**
Voce: 250x150mm
250x150mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 19,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.13.10.02.C**
Voce: 400x300mm
400x300mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 26,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.13.10.02.D**
Voce: 500x400mm
500x400mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 42,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.13.20** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Condotti flessibili
Condotti flessibili

Codice: **BOL25/1_13.13.20.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Condotti flessibili
Fornitura e installazione di condotti flessibili fonoassorbenti, con tubazione interna in alluminio/poliestere con spirale in acciaio armonico, tubazione esterna in alluminio/poliestere, materassino interposto in fibra di vetro dello spessore minimo 25 mm e densità minima 18 kg/m³.
Attenuazione acustica alla frequenza di 500 Hz:
- fino a Ø 150: ≥ 18 dB/m
- oltre Ø 150 fino a Ø 300: ≥ 12 dB/m
- oltre Ø 300: ≥ 8 dB/m.
Classe di reazione al fuoco 1.
Compresi collegamenti ai canali dell'aria e alle unità terminali e sistemi di fissaggio.

Codice: **BOL25/1_13.13.20.01.A**
Voce: Ø 82 mm
Ø 82 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 10,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.13.20.01.B**
Voce: Ø 102 mm
Ø 102 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 10,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.13.20.01.C**
Voce: Ø 127 mm
Ø 127 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 11,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.13.20.01.D**
Voce: Ø 152 mm
Ø 152 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 13,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.13.20.01.E**
Voce: Ø 160 mm
Ø 160 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 15,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.13.20.01.F**
Voce: Ø 203 mm
Ø 203 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 20,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.13.20.01.G**
Voce: Ø 254 mm
Ø 254 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 24,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.13.20.01.H**
Voce: Ø 305 mm
Ø 305 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 29,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.13.20.01.I**
Voce: Ø 356 mm
Ø 356 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 30,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.13.20.01.J**
Voce: Ø 406 mm
Ø 406 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 34,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.13.20.01.K**
Voce: Ø 457 mm
Ø 457 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 37,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.13.20.01.L**
Voce: Ø 508 mm
Ø 508 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 39,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.13.30** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Isolamento termico dei canali di convogliamento dell'aria
Isolamento termico dei canali di convogliamento dell'aria

Codice: **BOL25/1_13.13.30.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Isolamento termico dei canali di convogliamento dell'aria, classe di reazione al fuoco BL-s2
Isolamento termico dei canali di convogliamento dell'aria, classe di reazione al fuoco BL-s2

Codice: **BOL25/1_13.13.30.01A.01**
Voce: Isolamento termico dei canali di convogliamento dell'aria, classe di reazione al fuoco BL-s2
Isolamento termico dei canali di convogliamento dell'aria, da realizzarsi sulla superficie esterna mediante fogli in materiale schiumato a cellule chiuse dello spessore minimo di 24 mm, conducibilità termica massima 0,037 W/mK (a 20 °C), con bordi perfettamente sigillati, classe di reazione al fuoco BL-s2, d0 (EN 13501-1), con rivestimento in laminato in alluminio rinforzato con rete di filo di vetro.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 26,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.13.30.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Isolamento termico dei canali di convogliamento dell'aria, classe di reazione al fuoco A1
Isolamento termico dei canali di convogliamento dell'aria, classe di reazione al fuoco A1

Codice: **BOL25/1_13.13.30.02A.02**
Voce: Isolamento termico dei canali di convogliamento dell'aria, classe di reazione al fuoco A1
Isolamento termico dei canali di convogliamento dell'aria, da realizzarsi sulla superficie esterna mediante materassino in lana di roccia di densità minima 40 kg/m³, spessore minimo 25 mm, conducibilità termica massima 0,035 W/mK (a 20 °C) e bordi perfettamente sigillati, classe di reazione al fuoco A1 (EN 13501-1), con rivestimento in foglio di carta Kraft e laminato in alluminio rinforzato con rete di filo di vetro.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 26,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.13.30.10A** 0% su anno 2025
Voce principale: Isolamento termico dei canali di convogliamento dell'aria installati all'esterno
Isolamento termico dei canali di convogliamento dell'aria installati all'esterno

Codice: **BOL25/1_13.13.30.10A.10**
Voce: Isolamento termico dei canali di convogliamento dell'aria installati all'esterno
Isolamento termico dei canali di convogliamento dell'aria installati all'esterno, da realizzarsi sulla superficie esterna mediante materassino in

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

lana di roccia di densità minima 40 kg/m³, spessore minimo 50 mm, conducibilità termica massima 0,035 W/mK (a 20 °C) e bordi perfettamente sigillati, classe di reazione al fuoco A1 (EN 13501-1), con rivestimento in lamierino di alluminio dello spessore minimo di 0,6 mm, comprese giunzioni, curve, pezzi speciali e sfridi.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 142,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15** 0% su anno 2025
Capitolo: Unità di ventilazione non residenziale
Unità di ventilazione non residenziale

Codice: **BOL25/1_13.15.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Unità di ventilazione con recupero di calore e umidità
Unità di ventilazione con recupero di calore e umidità

Codice: **BOL25/1_13.15.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Unità di ventilazione con recupero di calore e umidità tramite scambiatore rotativo per montaggio a soffitto
Unità di ventilazione meccanica controllata in esecuzione compatta, con recuperatore di calore ad alta efficienza conforme alla direttiva vigente, per montaggio a soffitto o a parete. Limiti di impiego fino a temperatura esterna di -20 °C senza preriscaldamento dell'aria e fino a -30 °C con batteria di preriscaldamento. Configurazione destra o sinistra con 4 connessioni orizzontali. Unità pronta per la messa in esercizio, composta da struttura autoportante in acciaio, pannellatura in lamiera sandwich con isolamento termico ed acustico in lana minerale e verniciatura a polveri, completa di pannelli cernierati per ispezione e manutenzione. Recuperatore di calore composto da scambiatore di calore rotativo in alluminio a condensazione azionato da motore EC con regolazione elettronica integrata. Filtri compatti con struttura a Z a protezione dello scambiatore in immissione (F7) ed estrazione (M5), con sistema di controllo della pressione differenziale. Ventilatori con motore EC ad alta efficienza con regolazione elettronica integrata, rendimento in classe IE4 e grado di protezione meccanica IP 55, equilibrati staticamente e dinamicamente, con modulazione della portata dal 20 % al 100 % del valore nominale. Batteria elettrica di post-riscaldamento premontata nella macchina con modulazione della potenza in funzione della temperatura richiesta e con possibilità di disattivazione.
Sistema di regolazione elettronica premontata e cablato nella macchina con possibilità di regolazione a portata costante, a portata variabile o da segnale di comando esterno e completo di sonde di temperatura e umidità relativa dell'aria. Possibilità di regolazione della qualità dell'aria mediante sonde esterne (CO2, VOC, RH), di una ulteriore batteria aria-acqua (per riscaldamento e/o raffrescamento), di una ulteriore batteria ad espansione diretta, di un umidificatore e comando di due serrande motorizzate.
Telecomando touch screen con display a colori per la lettura e l'impostazione di tutti i parametri di funzionamento e visualizzazione della portata, dell'efficienza termica e del recupero energetico. Contatti puliti in ingresso per override e allarme incendio.. Funzione di autodiagnosi con memorizzazione degli ultimi 7 giorni di storico per analisi di funzionamento. Webserver integrato per la gestione da remoto, con possibilità di interconnettere fino a 30 unità di ventilazione. Controllo attraverso Smartphone e connessione a sistemi di supervisione mediante protocolli ModBus RTU/TCP e BACnet/IP.
Compresi tutti i necessari cablaggi interni.
Alimentazione elettrica 400 V / 50 Hz.

Codice: **BOL25/1_13.15.01.01.A**
Voce: Portata nominale 1200 m³/h
Portata nominale 1200 m³/h, Recupero di calore >73 %

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 12.521,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.01.01.B**
Voce: Portata nominale 2000 m³/h
Portata nominale 2000 m³/h, Recupero di calore >73 %

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 15.394,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.01.01.C**
Voce: Portata nominale 3440 m³/h
Portata nominale 3440 m³/h, Recupero di calore >73 %

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 21.133,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.01.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Unità di ventilazione con recupero di calore e umidità tramite scambiatore rotativo per montaggio a pavimento
Unità di ventilazione meccanica controllata in esecuzione compatta, con recuperatore di calore ad alta efficienza conforme alla direttiva vigente. Limiti di impiego fino a temperatura esterna di -20 °C senza preriscaldamento dell'aria e fino a -30 °C con batteria di preriscaldamento.
Configurazione destra o sinistra. Connessioni orizzontali, verticali oppure esecuzione universale con possibilità fino a 14 diverse combinazioni di allacciamento selezionabili in cantiere.
Unità pronta per la messa in esercizio, composta da struttura autoportante in acciaio, pannellatura in lamiera sandwich con isolamento termico ed acustico in lana minerale e verniciatura a polveri, completa di pannelli cernierati per ispezione e manutenzione. Recuperatore di calore composto da scambiatore di calore rotativo in alluminio con sezione di lavaggio di tipo entalpico a setaccio molecolare con trattamento

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

superficiale in Zeolite 4A oppure a condensazione azionato da motore EC con regolazione elettronica integrata.
Filtri compatti con struttura a Z a protezione dello scambiatore in immissione (F7) ed estrazione (M5), con sistema di controllo della pressione differenziale.
Ventilatori con motore EC ad alta efficienza con regolazione elettronica integrata, rendimento in classe IE4 e grado di protezione meccanica IP 55, equilibrati staticamente e dinamicamente, con modulazione della portata dal 20 % al 100 % del valore nominale. Batteria elettrica di post-riscaldamento premontata nella macchina con modulazione della potenza in funzione della temperatura richiesta e con possibilità di disattivazione.
Sistema di regolazione elettronica premontata e cablato nella macchina con possibilità di regolazione a portata costante, a portata variabile o da segnale di comando esterno e completo di sonde di temperatura e umidità relativa dell'aria. Possibilità di regolazione della qualità dell'aria mediante sonde esterne (CO2, VOC, RH), di una ulteriore batteria aria-acqua (per riscaldamento e/o raffrescamento), di una ulteriore batteria ad espansione diretta, di un umidificatore e comando di due serrande motorizzate.
Telecomando touch screen con display a colori per la lettura e l'impostazione di tutti i parametri di funzionamento e visualizzazione della portata, dell'efficienza termica e del recupero energetico. Contatti puliti in ingresso per override e allarme incendio.. Funzione di autodiagnosi con memorizzazione degli ultimi 7 giorni di storico per analisi di funzionamento. Webserver integrato per la gestione da remoto, con possibilità di interconnettere fino a 30 unità di ventilazione. Controllo attraverso Smartphone e connessione a sistemi di supervisione mediante protocolli ModBus RTU/TCP e BACnet/IP.
Compresi tutti i necessari cablaggi interni.
Alimentazione elettrica 400 V / 50 Hz.

Codice: **BOL25/1_13.15.01.02.A**
Voce: Portata nominale 920 m³/h
Portata nominale 920 m³/h, Recupero di calore >73%

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 9.725,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.01.02.B**
Voce: Portata nominale 1380 m³/h
Portata nominale 1380 m³/h, Recupero di calore >73%

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 11.343,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.01.02.C**
Voce: Portata nominale 1530 m³/h
Portata nominale 1530 m³/h, Recupero di calore >73%

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 12.082,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.01.02.D**
Voce: Portata nominale 1780 m³/h
Portata nominale 1780 m³/h, Recupero di calore >73%

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 13.923,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.01.02.E**
Voce: Portata nominale 2170 m³/h
Portata nominale 2170 m³/h, Recupero di calore >73%

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 16.273,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.01.02.F**
Voce: Portata nominale 2800 m³/h
Portata nominale 2800 m³/h, Recupero di calore >73%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 18.044,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.01.02.G**
Voce: Portata nominale 3450 m³/h
Portata nominale 3450 m³/h, Recupero di calore >73%

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 20.541,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.01.02.H**
Voce: Portata nominale 3500 m³/h
Portata nominale 3500 m³/h, Recupero di calore >73%

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 22.312,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.01.02.I**
Voce: Portata nominale 5000 m³/h
Portata nominale 5000 m³/h, Recupero di calore >73%

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 25.401,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.01.02.J**
Voce: Portata nominale 6680 m³/h
Portata nominale 6680 m³/h, Recupero di calore >73%

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 27.758,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.01.10A** 0% su anno 2025
Voce principale: Telaio base per montaggio a pavimento
Telaio base per montaggio a pavimento

Codice: **BOL25/1_13.15.01.10A.10**
Voce: Telaio base per montaggio a pavimento
Telaio base per montaggio a pavimento incluso piedini di regolazione

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 731,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.01.11A** 0% su anno 2025
Voce principale: Tetto di protezione
Tetto di protezione

Codice: **BOL25/1_13.15.01.11A.11**
Voce: Tetto di protezione
Tetto di protezione per installazione esterna

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 998,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.01.12A** 0% su anno 2025
Voce principale: Cappuccio di protezione aria esterna

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Cappuccio di protezione aria esterna

Codice: **BOL25/1_13.15.01.12A.12**
Voce: Cappuccio di protezione aria esterna
Cappuccio di protezione aria esterna per installazione esterna

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 820,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.01.13A** 0% su anno 2025
Voce principale: Cappuccio di protezione espulsione aria
Cappuccio di protezione espulsione aria

Codice: **BOL25/1_13.15.01.13A.13**
Voce: Cappuccio di protezione espulsione aria
Cappuccio di protezione espulsione aria per installazione esterna

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 775,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Accessori regolazione
Accessori regolazione

Codice: **BOL25/1_13.15.02.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sensore di umidità per montaggio a canale
Sensore di umidità per montaggio a canale

Codice: **BOL25/1_13.15.02.01A.01**
Voce: Sensore di umidità per montaggio a canale
Sensore di umidità per la misurazione dell´umidità relativa dell´aria, campo di misurazione impostabile (20-90% / 0-60% / 0-80% / 0-100%), autocalibrante e esente da manutenzione. Comunicazione Modbus-RTU (RS 485) per BMS.
Precisione: +- 3% rH
Uscita analogica: 0-10V oppure 0-20 mA
Tensione di alimentazione: 24 V AC/DC.
Classe di protezione: IP 54
Temperatura di funzionamento: 0 – 50°C
Umidità relativa: < 95 %
Consumo di corrente max.: 75 mA

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 472,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.02.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sensore di umidità per montaggio a parete
Sensore di umidità per montaggio a parete

Codice: **BOL25/1_13.15.02.02A.02**
Voce: Sensore di umidità per montaggio a parete
Sensore di umidità per la misurazione dell´umidità relativa dell´aria, campo di misurazione impostabile (20-90% / 0-60% / 0-80% / 0-100%), autocalibrante e esente da manutenzione. Comunicazione Modbus-RTU (RS 485) per BMS.
Precisione: +- 3% rH
Uscita analogica: 0-10V oppure 0-20 mA
Tensione di alimentazione: 24 V AC/DC.
Classe di protezione: IP 54
Temperatura di funzionamento: 0 – 50°C
Umidità relativa: < 95 %
Consumo di corrente max.: 75 mA

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 376,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.02.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sensore di CO2 per montaggio a canale
Sensore di CO2 per montaggio a canale

Codice: **BOL25/1_13.15.02.03A.03**
Voce: Sensore di CO2 per montaggio a canale
Sensore CO2 per la misurazione della concentrazione di anidride carbonica nell´aria, campo di misurazione impostabile (450-1850 ppm /

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

0-100 ppm / 0 – 1500 ppm / 0-2000 PPM), autocalibrante con tecnologia NDIR e esente da manutenzione. Comunicazione Modbus-RTU (RS 485) per BMS.
Precisione: 30 ppm +-5%
Uscita analogica: 0-10V oppure 0-20 mA
Tensione di alimentazione: 24 V AC/DC.
Classe di protezione: IP 54
Temperatura di funzionamento: 0 – 50°C
Umidità relativa: < 95 %
Consumo di corrente max.: 70 mA

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 714,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.02.04A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sensore di CO2 per montaggio a parete
Sensore di CO2 per montaggio a parete

Codice: **BOL25/1_13.15.02.04A.04**
Voce: Sensore di CO2 per montaggio a parete
Sensore CO2 per la misurazione della concentrazione di anidride carbonica nell´aria, campo di misurazione impostabile (450-1850 ppm / 0-100 ppm / 0 – 1500 ppm / 0-2000 PPM), autocalibrante con tecnologia NDIR e esente da manutenzione. Comunicazione Modbus-RTU (RS 485) per BMS.
Precisione: 30 ppm +-5%
Uscita analogica: 0-10V oppure 0-20 mA
Tensione di alimentazione: 24 V AC/DC.
Classe di protezione: IP 54
Temperatura di funzionamento: 0 – 50°C
Umidità relativa: < 95 %
Consumo di corrente max.: 70 mA

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 655,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.02.05A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sensore di qualità dell'aria per montaggio a canale
Sensore di qualità dell'aria per montaggio a canale

Codice: **BOL25/1_13.15.02.05A.05**
Voce: Sensore di qualità dell'aria per montaggio a canale
Sensore VOC per la misurazione dei compositi organici volatili nell´aria, campo di misurazione impostabile (450-1850 ppm / 0-100 ppm / 0 – 1500 ppm / 0-2000 PPM), autocalibrante e esente da manutenzione. Comunicazione Modbus-RTU (RS 485) per BMS.
Uscita analogica: 0-10V oppure 0-20 mA
Tensione di alimentazione: 24 V AC/DC.
Classe di protezione: IP 54
Temperatura di funzionamento: 0 – 50°C
Umidità relativa: 5 – 95 %
Consumo di corrente max.: 75 mA

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 714,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.02.06A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sensore di qualità dell'aria per montaggio a parete
Sensore di qualità dell'aria per montaggio a parete

Codice: **BOL25/1_13.15.02.06A.06**
Voce: Sensore di qualità dell'aria per montaggio a parete
Sensore VOC per la misurazione dei compositi organici volatili nell´aria, campo di misurazione impostabile (450-1850 ppm / 0-100 ppm / 0 – 1500 ppm / 0-2000 PPM), autocalibrante e esente da manutenzione. Comunicazione Modbus-RTU (RS 485) per BMS.
Uscita analogica: 0-10V oppure 0-20 mA
Tensione di alimentazione: 24 V AC/DC.
Classe di protezione: IP 54
Temperatura di funzionamento: 0 – 50°C
Umidità relativa: 5 – 95 %
Consumo di corrente max.: 75 mA

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 655,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.02.07A** 0% su anno 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce principale: Sensore di pressione
Sensore di pressione

Codice: **BOL25/1_13.15.02.07A.07**
Voce: Sensore di pressione
Sensore di pressione per la permanente misurazione della differenza di pressione aria. Campo di misurazione impostabile (+-100Pa / 0-100 Pa / 0-200 Pa / 0-500 Pa / 0-1000 Pa / 0-1500 Pa / 0-2000 Pa/ 0-2500 Pa), uscita analogica 0-10 V DC, classe di protezione IP 54, tensione di alimentazione 24 V AC/DC.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 376,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Batterie di riscaldamento elettriche
Batterie di riscaldamento elettriche

Codice: **BOL25/1_13.15.03.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Batteria elettrica di preriscaldamento con regolazione
Batteria elettrica per il montaggio in canali circolari come preriscaldamento dell'aria. Involucro in lamiera zincata, attacchi circolari completi di guarnizione a labbro ed elementi scaldanti in acciaio inossidabile. Batteria elettrica con un termostato con riarmo automatico a 60 °C preposto alla regolazione della temperatura aria e un termostato a riarmo manuale a 100 °C come sicurezza sovratemperatura. Pressostato per l´attivazione automatica, velocità aria min. 1,5 m/s. Tensione di alimentazione 230 V o 400 V, impostazione temperatura da -30 °C a 0 °C. Sonda di temperatura per montaggio a canale completa di cavo 1,5 m inclusi nello stato di fornitura.

Codice: **BOL25/1_13.15.03.01.A**
Voce: Batteria elettrica Ø 125
Batteria elettrica Ø 125 -1,0 kW -230 V

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 574,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.03.01.B**
Voce: Batteria elettrica Ø 160
Batteria elettrica Ø 160 -1,0 kW -230 V

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 589,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.03.01.C**
Voce: Batteria elettrica Ø 160
Batteria elettrica Ø 160 -2,0 kW -230 V

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 619,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.03.01.D**
Voce: Batteria elettrica Ø 160
Batteria elettrica Ø 160 -3,0 kW -230 V

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 648,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.03.01.E**
Voce: Batteria elettrica Ø 200
Batteria elettrica Ø 200 -1,0 kW -230 V

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 589,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_13.15.03.01.F**
Voce: Batteria elettrica Ø 200
Batteria elettrica Ø 200 -2,0 kW -230 V

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 619,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.03.01.G**
Voce: Batteria elettrica Ø 200
Batteria elettrica Ø 200 -3,0 kW -230 V

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 656,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.03.01.H**
Voce: Batteria elettrica Ø 200
Batteria elettrica Ø 200 -6,0 kW -400 V

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 736,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.03.01.I**
Voce: Batteria elettrica Ø 250
Batteria elettrica Ø 250 -2,0 kW -230 V

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 626,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.03.01.J**
Voce: Batteria elettrica Ø 250
Batteria elettrica Ø 250 -3,0 kW -230 V

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 670,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.03.01.K**
Voce: Batteria elettrica Ø 250
Batteria elettrica Ø 250 -6,0 kW -400 V

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 743,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.03.01.L**
Voce: Batteria elettrica Ø 250
Batteria elettrica Ø 250 -9,0 kW -400 V

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 831,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.03.01.M**
Voce: Batteria elettrica Ø 315
Batteria elettrica Ø 315 -3,0 kW - 230 V

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 685,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.03.01.N**
Voce: Batteria elettrica Ø 315
Batteria elettrica Ø 315 - 6,0 kW - 400V

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 765,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.03.01.O**
Voce: Batteria elettrica Ø 315
Batteria elettrica Ø 315 - 9,0 kW - 400V

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 854,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.03.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Batteria elettrica
Batteria elettrica per il montaggio in canali circolari come postriscaldamento dell'aria di immissione. Involucro in lamiera zincata, attacchi circolari completi di guarnizione a labbro ed elementi scaldanti in acciaio inossidabile. Batteria elettrica con un termostato con riarmo automatico a 60°C preposto alla regolazione della temperatura aria e un termostato a riarmo manuale a 100 °C come sicurezza sovratemperatura. Ingresso 0-10 V per l´impostazione da remoto della temperatura. Tensione di alimentazione 230 V o 400 V.

Codice: **BOL25/1_13.15.03.03.A**
Voce: Batteria elettrica Ø 125
Batteria elettrica Ø 125 -1,0 kW -230 V

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 412,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.03.03.B**
Voce: Batteria elettrica Ø 160
Batteria elettrica Ø 160 -1,0 kW -230 V

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 428,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.03.03.C**
Voce: Batteria elettrica Ø 160
Batteria elettrica Ø 160 -2,0 kW -230 V

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 486,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.03.03.D**
Voce: Batteria elettrica Ø 160
Batteria elettrica Ø 160 -3,0 kW -230 V

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 486,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.03.03.E**
Voce: Batteria elettrica Ø 200

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Batteria elettrica Ø 200 -1,0 kW -230 V

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 428,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.03.03.F**
Voce: Batteria elettrica Ø 200
Batteria elettrica Ø 200 -2,0 kW -230 V

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 457,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.03.03.G**
Voce: Batteria elettrica Ø 200
Batteria elettrica Ø 200 -3,0 kW -230 V

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 486,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.03.03.H**
Voce: Batteria elettrica Ø 200
Batteria elettrica Ø 200 -6,0 kW -400 V

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 560,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.03.03.I**
Voce: Batteria elettrica Ø 250
Batteria elettrica Ø 250 -2,0 kW -230 V

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 457,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.03.03.J**
Voce: Batteria elettrica Ø 250
Batteria elettrica Ø 250 -3,0 kW -230 V

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 486,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.03.03.K**
Voce: Batteria elettrica Ø 250
Batteria elettrica Ø 250 -6,0 kW -400 V

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 560,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.03.03.L**
Voce: Batteria elettrica Ø 250
Batteria elettrica Ø 250 -9,0 kW -400 V

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 633,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.03.03.M**
Voce: Batteria elettrica Ø 315
Batteria elettrica Ø 315 -3,0 kW - 230 V

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 515,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.03.03.N**
Voce: Batteria elettrica Ø 315
Batteria elettrica Ø 315 - 6,0 kW - 400V

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 589,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.03.03.O**
Voce: Batteria elettrica Ø 315
Batteria elettrica Ø 315 - 9,0 kW - 400V

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 663,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.03.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Batteria ad acqua di riscaldamento
Batteria di riscaldamento ad acqua da canale per sistemi di ventilazione. Struttura in lamiera zincata galvanicamente con alette di scambio in alluminio e tubazione in rame. Raccordi circolari o rettangolari per canalizzazione. Pressione massima di esercizio 10 bar, temperatura massima 100 °C. Massima velocità di attraversamento aria 3 m/s. Stato di fornitura competo di sonda di temperatura ritorno per la sicurezza contro il gelo da collegare alla regolazione. Dati di resa con le seguenti condizioni: acqua 60/40°C, riscaldamento aria +12 K.

Codice: **BOL25/1_13.15.03.05.A**
Voce: Batteria ad acqua di riscaldamento 6,5 kW
Potenza: 6,5 kW
Portata aria: 1600 m³/h
Attacco: 1/2 " FM
Attacco canale Ø: 315 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 722,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.03.05.B**
Voce: Batteria ad acqua di riscaldamento 8,1 kW
Potenza: 8,1 kW
Portata aria: 2000 m³/h
Attacco: 1/2 " FM
Attacco canale Ø: 355 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 898,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.03.05.C**
Voce: Batteria ad acqua di riscaldamento 10,5 kW
Potenza: 10,5 kW
Portata aria: 2600 m³/h
Attacco: 1/2 " FM
Attacco canale (HxB): 400x700 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 942,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.03.05.D**
Voce: Batteria ad acqua di riscaldamento 13,8 kW
Potenza: 13,8 kW
Portata aria: 3400 m³/h
Attacco: 1/2 " FM
Attacco canale (HxB): 400x700 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 987,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.03.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Batteria ad acqua di riscaldamento/raffrescamento
Batteria di riscaldamento e raffrescamento ad acqua da canale per il montaggio orizzontale in sistemi di ventilazione. Struttura a sandwich in lamiera zincata galvanicamente isolata con 45 mm di lana minerale. Alette di scambio in alluminio e tubazione in rame. Completo di bacinella raccolta condensa e separatore di gocce. Pressione massima di esercizio 10 bar, temperatura massima 100 °C. Dati di resa con le seguenti condizioni: acqua 7/12°C, raffreddamento aria -12 K.

Codice: **BOL25/1_13.15.03.07.A**
Voce: Batteria ad acqua di riscaldamento/raffrescamento 6 kW
Potenza: 6,0 kW
Portata aria: 900 m³/h
Attacco: 3/4" FM
Attacco canale (AxL): 400x500 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.090,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.03.07.B**
Voce: Batteria ad acqua di riscaldamento/raffrescamento 8,1 kW
Potenza: 8,1 kW
Portata aria: 1200 m³/h
Attacco: 3/4" FM
Attacco canale (AxL): 400x500 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.243,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.03.07.C**
Voce: Batteria ad acqua di riscaldamento/raffrescamento 9,4 kW
Potenza: 9,4 kW
Portata aria: 1400 m³/h
Attacco: 3/4" FM
Attacco canale (AxL): 400x500 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.243,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.03.07.D**
Voce: Batteria ad acqua di riscaldamento/raffrescamento 10,7 kW
Potenza: 10,7 kW
Portata aria: 1600 m³/h
Attacco: 3/4" FM
Attacco canale (AxL): 400x500 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.313,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.03.07.E**
Voce: Batteria ad acqua di riscaldamento/raffrescamento 13,4 kW

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Potenza: 13,4 kW
Portata aria: 2000 m³/h
Attacco: 3/4“ FM
Attacco canale (AxL): 400x700 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.389,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.03.07.F**
Voce: Batteria ad acqua di riscaldamento/raffrescamento 16,9 kW
Potenza: 16,9 kW
Portata aria: 2500 m³/h
Attacco: 1“ FM
Attacco canale (AxL): 400x800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.682,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.03.07.G**
Voce: Batteria ad acqua di riscaldamento/raffrescamento 20,2 kW
Potenza: 20,2 kW
Portata aria: 3000 m³/h
Attacco: 1“ FM
Attacco canale (AxL): 400x800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.682,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.03.07.H**
Voce: Batteria ad acqua di riscaldamento/raffrescamento 27,0 kW
Potenza: 27,0 kW
Portata aria: 4000 m³/h
Attacco: 1“ FM
Attacco canale (AxL): 500x900 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.682,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.03.07.I**
Voce: Batteria ad acqua di riscaldamento/raffrescamento 30,3 kW
Potenza: 30,3 kW
Portata aria: 4500 m³/h
Attacco: 1“ FM
Attacco canale (AxL): 600x900 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.682,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.03.07.J**
Voce: Batteria ad acqua di riscaldamento/raffrescamento 46,5 kW
Potenza: 46,5 kW
Portata aria: 7000 m³/h
Attacco: 1 1/2“ FM
Attacco canale (AxL): 600x1200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4.230,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.04** 0% su anno 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Sottocapitolo: Valvole di regolazione a 2 vie
Valvole di regolazione a 2 vie

Codice: **BOL25/1_13.15.04.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Valvola a 2 vie
Valvola di regolazione a 2 vie in esecuzione diritta con filetto esterno a tenuta piana. Curva caratteristica lineare con trafilamento 0,05 % del valore kVs. Indonea per acqua calda, fredda e miscela di glicole. Corpo valvola in bronzo, stelo in acciaio inossidabile, cono in ottone e O-Ring come premistoppa in EPDM. Pressione nominale: PN 16, temperatura: 1 – 110 °C, corsa: 2,5 mm.

Codice: **BOL25/1_13.15.04.01.A**
Voce: Valvola a 2 vie kvs 0,63
Valvola a 2 vie DN 10 kvs 0,63

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 115,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.04.01.B**
Voce: Valvola a 2 vie kvs 1,0
Valvola a 2 vie DN 10 kvs 1,0

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 115,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.04.01.C**
Voce: Valvola a 2 vie kvs 1,6
Valvola a 2 vie DN 10 kvs 1,6

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 115,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.04.01.D**
Voce: Valvola a 2 vie kvs 2,5
Valvola a 2 vie DN 15 kvs 2,5

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 123,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.04.01.E**
Voce: Valvola a 2 vie kvs 4,0
Valvola a 2 vie DN 20 kvs 4,0

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 145,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.04.01.F**
Voce: Valvola a 2 vie kvs 6,3
Valvola a 2 vie DN 25 kvs 6,3

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 262,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.04.01.G**
Voce: Valvola a 2 vie kvs 10,0
Valvola a 2 vie DN 25 kvs 10,0

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 322,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Valvole di regolazione a 3 vie
Valvole di regolazione a 3 vie

Codice: **BOL25/1_13.15.05.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Valvola a 3 vie
Valvola miscelatrice a 3 vie in esecuzione diritta con filetto esterno a tenuta piana. Curva caratteristica lineare con trafilamento 0,05% del valore kVs. Indonea per acqua calda, fredda e miscela di glicole. Corpo valvola in bronzo, stelo in acciaio inossidabile, cono in ottone e O-Ring come premistoppa in EPDM. Pressione nominale: PN 16, temperatura: 1 – 110°C, corsa: 2,5 mm.

Codice: **BOL25/1_13.15.05.01.A**
Voce: Valvola a 3 vie kvs 0,63
Valvola a 3 vie DN 10 kvs 0,63

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 115,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.05.01.B**
Voce: Valvola a 3 vie kvs 1,0
Valvola a 3 vie DN 10 kvs 1,0

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 115,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.05.01.C**
Voce: Valvola a 3 vie kvs 1,6
Valvola a 3 vie DN 10 kvs 1,6

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 115,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.05.01.D**
Voce: Valvola a 3 vie kvs 2,5
Valvola a 3 vie DN 15 kvs 2,5

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 129,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.05.01.E**
Voce: Valvola a 3 vie kvs 4,0
Valvola a 3 vie DN 20 kvs 4,0

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 189,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.05.01.F**
Voce: Valvola a 3 vie kvs 6,3
Valvola a 3 vie DN 25 kvs 6,3

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 262,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_13.15.05.01.G**
Voce: Valvola a 3 vie kvs 10,0
Valvola a 3 vie DN 25 kvs 10,0

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 306,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.05.01.H**
Voce: Valvola a 3 vie kvs 16,0
Valvola a 3 vie DN 32 kvs 16,0

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 439,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.05.01.I**
Voce: Valvola a 3 vie kvs 25,0
Valvola a 3 vie DN 40 kvs 25,0

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 542,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.06** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Attuatori per valvole di regolazione
Attuatori per valvole di regolazione

Codice: **BOL25/1_13.15.06.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Attuatore per valvola a 2 oppure 3 vie
Attuatore elettromeccanico con riconoscimento automatico della corsa valvola mediante autocalibrazione, comando manuale e indicazione di posizione. Montaggio diretto tramite bocchettone senza ausilio di utensili. Interruttore di fine corsa in funzione della forza di spinta. Tensione di funzionamento: 24 V AC/DC, tensione di comando: 0-10 V proporzionale.

Codice: **BOL25/1_13.15.06.01.A**
Voce: Attuatore per valvola kvs 0,25-2,5
Attuatore per valvola kvs 0,25-2,5, forza 160 N

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 302,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.06.01.B**
Voce: Attuatore per valvola kvs 4,0-6,3
Attuatore per valvola kvs 4,0-6,3, forza 200 N

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 302,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.06.01.C**
Voce: Attuatore per valvola kvs 10,0-25,0
Attuatore per valvola kvs 10,0-25,0, forza 300 N

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 419,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.08** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Serrande
Serrande

Codice: **BOL25/1_13.15.08.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Serranda aria con attuatore

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Serranda aria completa di attuatore per il montaggio nel canale di adduzione / espulsione aria. Attuatore con ritorno a molla. Tensione di alimentazione 24 VAC.

Codice: **BOL25/1_13.15.08.01.A**
Voce: Serranda aria con attuatore Ø 315 - 24V
Serranda aria con attuatore Ø 315 - 24 V

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 515,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.08.01.B**
Voce: Serranda aria con attuatore Ø 355 - 24V
Serranda aria con attuatore Ø 355 - 24 V

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 537,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.08.01.C**
Voce: Serranda aria con attuatore 300x400 - 24V
Serranda aria con attuatore 300x400 - 24 V

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 603,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.08.01.D**
Voce: Serranda aria con attuatore 400x500 - 24V
Serranda aria con attuatore 400x500 - 24 V

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 656,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.08.01.E**
Voce: Serranda aria con attuatore 700x300 - 24V
Serranda aria con attuatore 700x300 - 24 V

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 633,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.08.01.F**
Voce: Serranda aria con attuatore 1000x500 - 24V
Serranda aria con attuatore 1000x500 - 24 V

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 736,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.15.08.01.G**
Voce: Serranda aria con attuatore 1200x600 - 24V
Serranda aria con attuatore 1200x600 - 24 V

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 972,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.18** 0% su anno 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Capitolo: Bilanciamento idraulico di impianti esistenti
Bilanciamento idraulico di impianti esistenti

Codice: **BOL25/1_13.18.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Bilanciamento idraulico in un sistema centralizzato di riscaldamento esistente, raffrescamento, d'areazione e sanitario centralizzato secondo la norma EN 14336 in base alla temperatura.
Bilanciamento idraulico in un sistema centralizzato di riscaldamento esistente, raffrescamento, d'areazione e sanitario centralizzato
Il bilanciamento idraulico deve essere effettuato secondo la norma EN 14336 in base alla temperatura.
Per ogni superficie di riscaldamento:
Posizione, denominazione del locale e temperatura ambiente standard del locale riscaldato;
Dati tecnici sul tipo, dimensione, potenza nominale, attrezzatura di montaggio e tipo, tipo di collegamento alla rete di distribuzione;
L'assegnazione alla pompa di circolazione di alimentazione o al circuito di riscaldamento di alimentazione;
Il valore di regolazione della preregolazione;
La temperatura di mandata, di ritorno e la temperatura media della superficie di riscaldamento corrispondente al carico di riscaldamento; e la temperatura ambiente nel locale alimentato.
Per ogni circuito di riscaldamento nella distribuzione collegata idraulicamente:
Circuito idraulico;
Dati tecnici, opzioni di impostazione e valori di impostazione della pompa;
Temperatura di mandata e di ritorno
Per ogni regolatore di pressione differenziale nella distribuzione collegata idraulicamente: dati tecnici, valore di regolazione, temperatura di mandata e di ritorno.
Tutte le verifiche della misurazione della temperatura devono essere effettuate separatamente per ogni circuito di riscaldamento mediante misurazioni simultanee della temperatura in uno stato termicamente stazionario con il flusso a una temperatura costante vicina alla temperatura nominale di progetto e il pieno carico idraulico su tutti i componenti da equilibrare idraulicamente. La temperatura esterna prevalente deve essere registrata continuamente.
Qualsiasi malfunzionamento e difetto riscontrato nel sistema deve essere registrato per ogni componente.
Sono ammessi i seguenti tipi di preregolazione della resistenza idraulica sulle superfici di riscaldamento: Regolazione tramite limitazione della corsa della valvola, regolazione tramite funzione di regolazione della valvola termostatica, regolazione tramite raccordo a vite di ritorno regolabile.
In alternativa al calcolo semplificato del carico di riscaldamento secondo la norma EN 12831
Supplemento 3, il carico di riscaldamento della stanza può anche essere determinato confrontando la temperatura della stanza in stanze con la stessa destinazione durante il condizionamento controllato.
Le superfici di riscaldamento che possono essersi insabbiate devono essere sciacquate. Le superfici di riscaldamento che potrebbero aver bisogno di essere sfiatate devono essere sfiatate. Il funzionamento del mantenimento della pressione deve essere controllato e la pressione del sistema deve essere documentata quando il sistema è freddo e durante il funzionamento del progetto.
Tutti i sensori e i dispositivi di misurazione utilizzati devono essere calibrati per le misurazioni in relazione tra loro.

Codice: **BOL25/1_13.18.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Bilanciamento idraulico per radiatori a medie temperature, compreso l'acquisizione dei dati del sistema, test di distribuzione termica
Bilanciamento idraulico a temperature medie uguali per i sistemi in cui la potenza standard delle superfici di riscaldamento installate di una stanza può essere assunta per il carico di riscaldamento della stanza. Incluso: arrivo e partenza, registrazione dei dati tecnici dei gruppi nel locale caldaia (generazione, collettore, pompe, preparazione dell'acqua calda, mantenimento della pressione) e delle superfici di riscaldamento (posizione/stanza/zona/pavimento, dati tecnici, tipo di collegamento, opzioni di regolazione e chiusura); installazione di materiali, attrezzature, sistema di comunicazione dati e limitatore di corsa delle valvole; Prova funzionale a temperatura controllata della superficie di riscaldamento e della valvola di controllo associata; Prestazione di regolazione controllata dalla misura della temperatura in tutti i punti di controllo registrati per il bilanciamento idraulico alle stesse temperature medie, tenendo conto della situazione di alimentazione di tutte le superfici di riscaldamento nello stesso circuito di riscaldamento; Impostazione controllata della temperatura della curva caratteristica della pompa per la diffusione del sistema adatta al generatore di calore con monitoraggio simultaneo dell'alimentazione di tutte le superfici di riscaldamento; Registrazione dei dati registrati, impostati e misurati.

Codice: **BOL25/1_13.18.01.01.A**
Voce: Bilanciamento idraulico a medie temperature di un radiatore
Bilanciamento idraulico a medie temperature di un radiatore

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 234,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.18.01.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Bilanciamento idraulico per impianti di riscaldamento a pavimento e a parete a temperature medie
Bilanciamento idraulico a temperature medie uguali nelle condizioni generali. Inclusi viaggio di andata e di ritorno, registrazione dei dati tecnici dei gruppi nel locale caldaia (generazione, collettore, pompe, preparazione dell'acqua calda, mantenimento della pressione) e delle superfici di riscaldamento (posizione/stanza/zona/pavimento, dati tecnici, tipo di collegamento, opzioni di regolazione e arresto); installazione di materiali, attrezzature, sistema di comunicazione dati e limitatore di corsa delle valvole; Prova funzionale a temperatura controllata della superficie di riscaldamento e della valvola di controllo associata; Prestazione di regolazione controllata dalla misura della temperatura in tutti i punti di controllo registrati per il bilanciamento idraulico alle stesse temperature medie, tenendo conto della situazione di alimentazione di tutte le superfici di riscaldamento nello stesso circuito di riscaldamento; Impostazione controllata della temperatura della curva caratteristica della pompa per la diffusione del sistema adatta al generatore di calore con monitoraggio simultaneo dell'alimentazione di tutte le superfici di riscaldamento; Registrazione dei dati registrati, impostati e misurati.

Codice: **BOL25/1_13.18.01.02.A**
Voce: Bilanciamento idraulico a temperature medie di una superficie di riscaldamento
Bilanciamento idraulico a temperature medie di una superficie di riscaldamento

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 251,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.18.01.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Bilanciamento idraulico per altre superfici di riscaldamento (fan coil, riscaldatori d'aria, serpentine di ventilazione, caldaie, collettori di circuiti di riscaldamento a pavimento), inclusa la registrazione dei dati del sistema
Bilanciamento idraulico di altre superfici di riscaldamento alimentate congiuntamente tramite una pompa alle stesse temperature medie. Ottimizzazione controllata della misura della temperatura della regolazione della pompa per una diffusione del sistema adatta al generatore di calore. Registrazione dei dati registrati, regolati e misurati.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_13.18.01.03.A**
Voce: Bilanciamento idraulico per una speciale superfici di riscaldamento (fan coil, riscaldatori d'aria, serpentine di ventilazione, caldaie, collettori di circuiti di riscaldamento a pavimento)
Bilanciamento idraulico per una speciale superfici di riscaldamento (fan coil, riscaldatori d'aria, serpentine di ventilazione, caldaie, collettori di circuiti di riscaldamento a pavimento)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 234,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.18.01.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Bilanciamento idraulico per fan coil di raffreddamento a temperature medie
Bilanciamento idraulico a temperature medie uguali. Incluso: Arrivo e partenza, registrazione dei dati tecnici dei gruppi nella sala dell'impianto (generazione, collettori, Pompe, tamponi, mantenimento della pressione); e dei fan coil di raffreddamento (posizione/stanza/zona/piano, dati tecnici, tipo di collegamento, opzioni di regolazione e di arresto); materiale, attrezzature, sistema di comunicazione dati e installazione del limitatore di corsa delle valvole; Prova funzionale a temperatura controllata dei fan coil di refrigerazione e della valvola di controllo associata; Prestazione di regolazione controllata dalla misura della temperatura in tutti i punti di controllo registrati per il bilanciamento idraulico alle stesse temperature medie, tenendo conto della situazione di alimentazione di tutti i fan coil di refrigerazione nello stesso circuito di raffreddamento; Impostazione controllata dalla misura della temperatura della curva caratteristica della pompa per una diffusione adeguata del sistema con monitoraggio simultaneo dell'alimentazione a tutti i fan coil di raffreddamento; Registrazione dei dati registrati, regolati e misurati.

Codice: **BOL25/1_13.18.01.04.A**
Voce: Bilanciamento idraulico di fan coil di raffreddamento per fan coil
Bilanciamento idraulico di fan coil di raffreddamento per fan coil

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 290,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.18.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Lavori aggiuntivi per il bilanciamento idraulico nel sistema centralizzato a 1 tubo
Lavori aggiuntivi per il bilanciamento idraulico nel sistema centralizzato a 1 tubo:

Codice: **BOL25/1_13.18.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Bilanciamento idraulico di anelli monotubo con valvole termostatiche/ valvole di regolazione della linea/ regolatori di pressione differenziale/ PICV esistenti nella rete di distribuzione
Bilanciamento idraulico in base alla temperatura delle condotte anulari monotubo l'una all'altra, regolando le valvole idonee esistenti nei ritorni delle condotte anulari nel corso di un bilanciamento idraulico dell'intero sistema.

Codice: **BOL25/1_13.18.02.01.A**
Voce: Bilanciamento idraulico di un anello con valvole esistenti
Bilanciamento idraulico di un anello con valvole esistenti

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 272,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.18.02.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Bilanciamento idraulico di anelli monotubo con valvole termostatiche/ valvole di regolazione della linea/ regolatori di pressione differenziale/ PICV nella rete di distribuzione
Bilanciamento idraulico di anelli monotubo con valvole termostatiche/ valvole di regolazione della linea/ regolatori di pressione differenziale/ PICV nella rete di distribuzione inclucivo l'installazione di valvole di regolazione della temperatura di ritorno, incl. termostato per la limitazione meccanica del ritorno dei sistemi a tubo singolo.

Codice: **BOL25/1_13.18.02.02.A**
Voce: Bilanciamento idraulico di un anello inclusico l'installazione della valvola necessaria
Bilanciamento idraulico di un anello inclusico l'installazione della valvola necessaria

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 617,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.18.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Servizi aggiuntivi che a secondo delle esigenze possono essere necessarie per il bilanciamento idraulico
Servizi aggiuntivi che a secondo delle esigenze possono essere necessarie per il bilanciamento idraulico

Codice: **BOL25/1_13.18.03.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Assegnazione delle superfici di riscaldamento a un circuito di riscaldamento / circuito di miscelazione o pompa
Assegnazione esatta di tutte le superfici di riscaldamento trovate ai rispettivi circuiti di riscaldamento/pompe che le alimentano mediante la procedura descritta in precedenza, compresa la prova di misurazione della temperatura per ogni superficie di riscaldamento;
presupposto: registrazione completa di tutti i dati tecnici dell'impianto nonché dei dispositivi di misurazione e regolazione montati e assegnati su ogni superficie di riscaldamento.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_13.18.03.01.A**
Voce: Assegnazione di una superficie di riscaldamento ad un circuito
Assegnazione di una superficie di riscaldamento ad un circuito

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 27,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.18.03.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Accesso difficile di punti di misura e regolazione
Aumento per punti di regolazione o punti di misurazione difficilmente raggiungibili per le seguenti situazioni:
- Montati in in controsoffitti che possono essere raggiunti solo con una scala o un martinetto
- aperture di ispezione < 50 x 50 cm;
- preinstallazioni e puntellazioni che devono essere montate/reinstallate
- ambienti con altezze > 3 m.

Codice: **BOL25/1_13.18.03.02.A**
Voce: Aumento di prezzo per punto di misura e regolazione difficilmente raggiungibile
Aumento di prezzo per punto di misura e regolazione difficilmente raggiungibile

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 42,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.18.03.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Comunicazione con l'inquilino senza servizio di sicurezza delle chiavi
Coordinamento degli appuntamenti con gli inquilini e i residenti;
Servizio:
- Preparazione di avvisi e foglietti illustrativi.
- Follow-up con gli inquilini/residenti se non si riceve alcun feedback sugli orari di disponibilità
- Coordinamento e documentazione dell'accesso all'appartamento se gli inquilini/residenti non sono disponibili durante il processo di riconciliazione

Codice: **BOL25/1_13.18.03.03.A**
Voce: Comunicazione con l'inquilino per unità
Comunicazione con l'inquilino per unità

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 17,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.18.03.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Regolazione di regolatori di pressione differenziale e di valvole di regolazione della linea esistenti
Ottimizzazione supportata di misure di temperatura della regolazione di regolatori di pressione differenziale e di valvole di regolazione di linea esistenti per garantire un'alimentazione adeguata alla sezione di circuito.

Codice: **BOL25/1_13.18.03.04.A**
Voce: Regolazione di un regolatore di pressione differenziale o di una valvole di regolazione di linea esistente
Regolazione di un regolatore di pressione differenziale o di una valvole di regolazione di linea esistente

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 269,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_13.18.03.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per lo smontaggio e il rimontaggio di termostati fissati / modelli di autorità
Sovrapprezzo per lo smontaggio e il rimontaggio di termostati fissati / modelli di autorità.

Codice: **BOL25/1_13.18.03.05.A**
Voce: Smontaggio e rimonaggio di una valvola termostatica
Smontaggio e rimonaggio di una valvola termostatica

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 13,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14** 0% su anno 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Lavori: Impianti sanitari
I prezzi delle voci elencate comprendono la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, il montaggio e la posa in opera. Nel prezzo di tariffa s'intende compresa l'assistenza tecnica durante l'esecuzione dell 'impianto. Sono escluse le assistenze murarie ed i ponteggi.
Tutti i lavori sono da eseguire a regola d'arte con materiali nuovi rispondenti alle vigenti disposizioni di legge. Il capitolo 14 comprende i seguenti gruppi: 14.01 Distribuzione acqua potabile ed accessori
14.02 Impianti antincendio ed accessori
14.03 Impianti di scarico e di aerazione ed accessori
14.04 Tubazioni ed accessori
14.05 Isolamento per tubazioni ed accessori
14.06 Impianti solari per la produzione di acqua calda
14.08 Impianto per lo sfruttamento dell'acqua piovana
14.09 Apparecchiature sanitarie ed accessori
14.10 Piccoli apparecchi di ventilazione

Codice: **BOL25/1_14.01** 0% su anno 2025
Capitolo: Distribuzione dell'acqua potabile ed accessori
Il gruppo 14.01 comprende i seguenti sottogruppi: 14.01.01 Contatori d'acqua
14.01.02 Riduttori di pressione
14.01.03 Filtri d'acqua
14.01.04 Organi di intercettazione
14.01.05 Valvole di ritegno
14.01.06 Valvole miscelatrici per acqua sanitaria
14.01.07 Pompe per acqua sanitaria
14.01.08 Disconnettore di rete
14.01.09 Vasi d'espansione
14.01.10 Demineralizzatori d'acqua
14.01.11 Accessori
14.01.15 Filtri fini per acqua potabile
14.01.17 Addolcimento per acqua potabile
14.01.19 Dosaggio acqua sanitaria

Codice: **BOL25/1_14.01.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Contatori d'acqua
Contatori d'acqua

Codice: **BOL25/1_14.01.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Contatore di acqua fredda per piccole portate:
Contatore di acqua fredda per piccole e medie portate; esecuzione con rotore a palette a mono- o multigetto, corpo in bronzo con coperchio di protezione ribaltabile, nichelato internamente, verniciato esternamente, PN 10, classe metrologica B, meccanismo di rotazione girevole in acciaio INOX collegato con giunto magnetico al rotore (esecuzione completamente a secco), filtro d'impurità in ingresso, vetro di protezione al quarzo per il meccanismo di conteggio, temperatura max. d'esercizio 40 °C:

Codice: **BOL25/1_14.01.01.01.A**
Voce: DN 10 - 3/8" - 1 m3/h
DN 10 - 3/8" - 1 m3/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 51,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.01.01.B**
Voce: DN 15 - 1/2" - 1 m3/h
DN 15 - 1/2" - 1 m3/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 62,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.01.01.C**
Voce: DN 20 - 3/4" - 1,5 m3/h
DN 20 - 3/4" - 1,5 m3/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 76,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.01.01.D**
Voce: DN 25 - 1 " - 2,5 m3/h
DN 25 - 1 " - 2,5 m3/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 127,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_14.01.01.01.E**
Voce: DN 32 - 5/4" - 6 m3/h
DN 32 - 5/4" - 6 m3/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 182,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.01.01.F**
Voce: DN 40 - 6/4" - 10 m3/h
DN 40 - 6/4" - 10 m3/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 418,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.01.01.G**
Voce: DN 50 - 2 " - 20 m3/h
DN 50 - 2 " - 20 m3/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 595,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.01.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Contatore di acqua fredda per grandi portate:
Contatore di acqua fredda per grandi portate con elemento di misura intercambiabile, corpo in ghisa, girante a turbina orizzontale in acciaio INOX con cuscinetti di precisione senza attrito, trasmissione del moto su contatore a rulli mediante giunto magnetico, esecuzione completamente a secco, PN 16, classe metrologica B, temperatura max. d'esercizio 40 °C, completo di flange, controflange, guarnizioni e bulloneria.

Codice: **BOL25/1_14.01.01.02.A**
Voce: DN 65 - 25 m3/h
DN 65 - 25 m3/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 619,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.01.02.B**
Voce: DN 80 - 40 m3/h
DN 80 - 40 m3/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 705,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.01.02.C**
Voce: DN 100 - 60 m3/h
DN 100 - 60 m3/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 820,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.01.02.D**
Voce: DN 125 - 100 m3/h
DN 125 - 100 m3/h

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.011,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.01.02.E**
Voce: DN 150 - 150 m3/h
DN 150 - 150 m3/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.177,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.01.02.F**
Voce: DN 200 - 250 m3/h
DN 200 - 250 m3/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.417,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.01.02.G**
Voce: DN 250 - 400 m3/h
DN 250 - 400 m3/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.387,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.01.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Contatore di acqua calda per piccole portate:
Contatore di acqua calda per piccole medie portate; esecuzione con rotore a palette a mono- o multigetto, corpo in bronzo con coperchio di protezione ribaltabile, nichelato internamente, verniciato esternamente, PN 10, classe metrologica B, meccanismo di rotazione girevole in acciaio INOX collegato con giunto magnetico al rotore (esecuzione completamente a secco), filtro d'impurità in ingresso, vetro di protezione al quarzo per il meccanismo di conteggio, temperatura max. d'esercizio 90 °C:

Codice: **BOL25/1_14.01.01.03.A**
Voce: DN 10 - 3/8" - 1 m3/h
DN 10 - 3/8" - 1 m3/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 63,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.01.03.B**
Voce: DN 15 - 1/2" - 1 m3/h
DN 15 - 1/2" - 1 m3/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 86,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.01.03.C**
Voce: DN 20 - 3/4" - 1,5 m3/h
DN 20 - 3/4" - 1,5 m3/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 189,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.01.03.D**
Voce: DN 25 - 1 " - 2,5 m3/h
DN 25 - 1 " - 2,5 m3/h

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 243,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.01.03.E**
Voce: DN 32 - 5/4" - 6 m3/h
DN 32 - 5/4" - 6 m3/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 289,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.01.03.F**
Voce: DN 40 - 6/4" - 10 m3/h
DN 40 - 6/4" - 10 m3/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 589,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.01.03.G**
Voce: DN 50 - 2 " - 20 m3/h
DN 50 - 2 " - 20 m3/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 703,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.01.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Contatore di acqua calda per grandi portate:
Contatore di acqua calda per grandi portate, con elemento di misura intercambiabile, corpo in ghisa, girante a turbina orizzontale in acciaio INOX con cuscinetti di precisione senza attrito, trasmissione del moto su contatore a rulli mediante giunto magnetico, esecuzione completamente a secco, PN 16, classe metrologica B, temperatura max. d'esercizio 90 °C, completo di flange, controflange, guarnizioni e bulloneria:

Codice: **BOL25/1_14.01.01.04.A**
Voce: DN 65 - 25 m3/h
DN 65 - 25 m3/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 639,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.01.04.B**
Voce: DN 80 - 40 m3/h
DN 80 - 40 m3/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 806,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.01.04.C**
Voce: DN 100 - 60 m3/h
DN 100 - 60 m3/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 857,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.01.04.D**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: DN 125 - 100 m3/h
DN 125 - 100 m3/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.050,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.01.04.E**
Voce: DN 150 - 150 m3/h
DN 150 - 150 m3/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.202,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.01.04.F**
Voce: DN 200 - 250 m3/h
DN 200 - 250 m3/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.476,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.01.04.G**
Voce: DN 250 - 400 m3/h
DN 250 - 400 m3/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.553,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Riduttori di pressione
Riduttori di pressione

Codice: **BOL25/1_14.01.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Riduttore di pressione a manicotto:
Riduttore di pressione a manicotto per reti idriche sanitarie, corpo in bronzo, filtro in acciaio inox incorporato con maglia 1,0 mm, membrana profilata e sede valvola in acciaio inossidabile, campo di pressione fino a 16 bar, completo di manometro, raccordi e guarnizioni:

Codice: **BOL25/1_14.01.02.01.A**
Voce: DN 15 - 1/2"
DN 15 - 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 157,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.02.01.B**
Voce: DN 20 - 3/4"
DN 20 - 3/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 190,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.02.01.C**
Voce: DN 25 - 1"
DN 25 - 1"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 219,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.02.01.D**
Voce: DN 32 - 5/4"
DN 32 - 5/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 284,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.02.01.E**
Voce: DN 40 - 6/4"
DN 40 - 6/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 404,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.02.01.F**
Voce: DN 50 - 2"
DN 50 - 2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 522,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.02.01.G**
Voce: DN 65 - 2 1/2"
DN 65 - 2 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 630,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.02.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Riduttore di pressione con flange:
Riduttore di pressione in esecuzione flangiata per reti idriche sanitarie, corpo in ghisa, filtro incorporato in acciaio Inox con maglia 1,0 mm, membrana profilata e sede valvola in acciaio inossidabile, campo di pressione fino a 16 bar, completo di manometro, controflange, bulloneria e guarnizioni:

Codice: **BOL25/1_14.01.02.02.A**
Voce: DN 65
DN 65

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.538,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.02.02.B**
Voce: DN 80
DN 80

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.040,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.02.02.C**
Voce: DN 100
DN 100

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.974,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Filtri d'acqua
Filtri d'acqua

Codice: **BOL25/1_14.01.03.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Filtro d'acqua a controlavaggio a manicotto:
Filtro a controlavaggio manuale a manicotto secondo norma, adatto per acqua fino a 30 °C, corpo filtro in plastica di alta qualità, PN 16, tessuto filtrante in acciaio INOX con maglia 95/125 µm, grande manopola per il comando del controlavaggio a sistema punto - rotazione con contemporaneo lavaggio del vetro spia, completo di raccordi e guarnizioni:

Codice: **BOL25/1_14.01.03.01.A**
Voce: DN 25 - 1" - 4,5 m3/h
DN 25 - 1" - 4,5 m3/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 511,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.03.01.B**
Voce: DN 32 - 5/4" - 5,5 m3/h
DN 32 - 5/4" - 5,5 m3/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 587,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.03.01.C**
Voce: DN 40 - 6/4" - 16 m3/h
DN 40 - 6/4" - 16 m3/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 781,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.03.01.D**
Voce: DN 50 - 2" - 17 m3/h
DN 50 - 2" - 17 m3/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 836,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.03.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Filtro d'acqua a controlavaggio con flange:
Filtro d'acqua a controlavaggio manuale a manicotto secondo norma, adatto per acqua fino a 30 °C, corpo filtro in plastica di alta qualità, PN 10, tessuto filtrante in acciaio INOX con maglia 95/125 µm, grande manopola per il comando del controlavaggio a sistema punto - rotazione con contemporaneo lavaggio del vetro spia, completo di raccordi e guarnizioni:

Codice: **BOL25/1_14.01.03.02.A**
Voce: DN 65 - 27 m3/h
DN 65 - 27 m3/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.131,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.03.02.B**
Voce: DN 80 - 50 m3/h
DN 80 - 50 m3/h

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.472,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.03.02.C**
Voce: DN 100 - 70 m3/h
DN 100 - 70 m3/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.906,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.03.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Filtro d'acqua controlavaggio autom., racc. filettati:
Filtro d'acqua a controlavaggio automatico - raccordi filettati per acqua fino a 30 °C. Le portate indicate valgono fino ad una perdita di carico di dp = 0,2 bar. Corpo in plastica di alta qualità PN 16, tessuto filtrante in acciaio inossidabile con maglia inferiore/superiore 95/125 µm per la profilassi batteriologica. Dispositivo automatico di controlavaggio per la commutazione nelle posizioni di esercizio e di controlavaggio mediante un servocomando, apparecchio a spina, comando elettronico con segnalazione di funzione e di allarme mediante diodo luminoso e cicalino, inizializzazione del controlavaggio in funzione del tempo con spina programmabile, a scelta ora, giorno, settimana e mese. Inizializzazione manuale mediante un tasto. Collegamento con l'acqua di lavaggio sec. Norma. Filtro completo di raccordi filettati e guarnizioni, cablaggio, collegamento alla rete 220 V:

Codice: **BOL25/1_14.01.03.03.A**
Voce: DN 25 - 1" - 4,5 m3/h
DN 25 - 1" - 4,5 m3/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.836,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.03.03.B**
Voce: DN 32 - 5/4" - 5,5 m3/h
DN 32 - 5/4" - 5,5 m3/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.005,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.03.03.C**
Voce: DN 40 - 6/4" - 16,0 m3/h
DN 40 - 6/4" - 16,0 m3/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.258,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.03.03.D**
Voce: DN 50 - 2" - 17,0 m3/h
DN 50 - 2" - 17,0 m3/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.431,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.03.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Filtro d'acqua controlavaggio autom., racc. flangiati:
Filtro d'acqua a controlavaggio automatico - raccordi flangiati; per acqua fino a 30 °C. Le portate indicate valgono fino ad una perdita di carico di dp = 0,2 bar. Corpo in plastica di alta qualità PN 16 con flange incorporate in ottone, tessuto filtrante in acciaio inossidabile con maglia inferiore/superiore 95/125 µm per la profilassi batteriologica. Dispositivo automatico di controlavaggio per la commutazione nelle posizioni di esercizio e di controlavaggio mediante un servocomando, apparecchio a spina, comando elettronico con segnalazione di funzione e di allarme mediante diodo luminoso e cicalino, inizializzazione del controlavaggio in funzione del tempo con spina programmabile, a scelta ora, giorno, settimana e mese. Inizializzazione manuale mediante un tasto. Collegamento con l'acqua di lavaggio sec. Norma. Filtro completo di controflange, bulloni e guarnizioni, cablaggio, collegamento alla rete 220 V:

Codice: **BOL25/1_14.01.03.04.A**
Voce: DN 65 - 2 1/2" - 27 m3/h
DN 65 - 2 1/2" - 27 m3/h

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4.374,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.03.04.B**
Voce: DN 80 - 3" - 38 m3/h
DN 80 - 3" - 38 m3/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4.927,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.03.04.C**
Voce: DN 100 - 4" - 58 m3/h
DN 100 - 4" - 58 m3/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 7.018,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.03.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Filtro d'impurità a manicotto:
Filtro d'impurità per acqua sanitaria a manicotto; corpo in bronzo o ottone, cartuccia filtrante in acciaio INOX con maglia 0,6 mm, PN 16, completo di raccordi, guarnizioni:

Codice: **BOL25/1_14.01.03.05.A**
Voce: DN 10 - 3/8"
DN 10 - 3/8"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 47,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.03.05.B**
Voce: DN 15 - 1/2"
DN 15 - 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 54,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.03.05.C**
Voce: DN 20 - 3/4"
DN 20 - 3/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 58,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.03.05.D**
Voce: DN 25 - 1"
DN 25 - 1"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 64,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.03.05.E**
Voce: DN 32 - 5/4"
DN 32 - 5/4"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 105,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.03.05.F**
Voce: DN 40 - 6/4"
DN 40 - 6/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 152,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.03.05.G**
Voce: DN 50 - 2"
DN 50 - 2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 213,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.03.05.H**
Voce: DN 65 - 2 1/2"
DN 65 - 2 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 262,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.03.05.I**
Voce: DN 80 - 3"
DN 80 - 3"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 342,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.03.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Filtro d'impurità con flange:
Filtro d'impurità per acqua sanitaria in esecuzione flangiata; corpo in ghisa, cartuccia filtrante in acciai INOX con maglia 1,0 mm, PN 16, completo di controflange, bulloneria e guarnizioni:

Codice: **BOL25/1_14.01.03.06.A**
Voce: DN 25 - 1"
DN 25 - 1"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 107,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.03.06.B**
Voce: DN 32 - 5/4"
DN 32 - 5/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 134,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.03.06.C**
Voce: DN 40 - 6/4"
DN 40 - 6/4"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 178,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.03.06.D**
Voce: DN 50 - 2"
DN 50 - 2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 225,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.03.06.E**
Voce: DN 65 - 2 1/2"
DN 65 - 2 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 277,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.03.06.F**
Voce: DN 80 - 3"
DN 80 - 3"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 351,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.03.06.G**
Voce: DN 100 - 4"
DN 100 - 4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 455,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.03.06.H**
Voce: DN 125 - 5"
DN 125 - 5"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 504,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.03.06.I**
Voce: DN 150 - 6"
DN 150 - 6"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 654,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.04** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Organi di intercettazione
Organi di intercettazione

Codice: **BOL25/1_14.01.04.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Valvola a manicotto con sede diritta:
Valvola d'intercettazione a manicotto con sede diritta; corpo in bronzo con asta salente, testata in ottone, tenuta a premistoppa, volantino plastificato, temperatura max. 150 °C completa di raccordi e guarnizioni, PN 16:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_14.01.04.03.A**
Voce: DN 15 - 1/2"
DN 15 - 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 27,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.04.03.B**
Voce: DN 20 - 3/4"
DN 20 - 3/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 36,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.04.03.C**
Voce: DN 25 - 1"
DN 25 - 1"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 49,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.04.03.D**
Voce: DN 32 - 5/4"
DN 32 - 5/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 67,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.04.03.E**
Voce: DN 40 - 6/4"
DN 40 - 6/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 86,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.04.03.F**
Voce: DN 50 - 2"
DN 50 - 2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 127,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.04.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Valvola a manicotto con sede inclinata:
Valvola d'intercettazione a manicotto con sede inclinata; corpo in bronzo con asta salente, testata in ottone, tenuta a premistoppa, volantino plastificato, temperatura max. 150 °C completa di raccordi e guarnizioni, PN 16:

Codice: **BOL25/1_14.01.04.04.A**
Voce: DN 15 - 1/2"
DN 15 - 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 38,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_14.01.04.04.B**
Voce: DN 20 - 3/4"
DN 20 - 3/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 50,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.04.04.C**
Voce: DN 25 - 1"
DN 25 - 1"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 72,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.04.04.D**
Voce: DN 32 - 5/4"
DN 32 - 5/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 115,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.04.04.E**
Voce: DN 40 - 6/4"
DN 40 - 6/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 153,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.04.04.F**
Voce: DN 50 - 2"
DN 50 - 2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 228,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.04.04.G**
Voce: DN 65 - 2 1/2"
DN 65 - 2 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 296,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.04.04.H**
Voce: DN 80 - 3"
DN 80 - 3"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 385,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.04.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Rubinetto di erogazione:
Rubinetto di erogazione in ottone, manopola a croce cromata, tenuta a premistoppa, completo di portagomma maschio, cappuccio con catenella:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_14.01.04.05.A**
Voce: DN 15 - 1/2"
DN 15 - 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 27,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.04.05.B**
Voce: DN 20 - 3/4"
DN 20 - 3/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 35,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.04.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Valvola a flusso libero con manicotti:
Valvola a flusso libero con manicotti; corpo in bronzo con grande sezione di passaggio, con asta salente, tenuta a premistoppa, volantino plastificato, temperatura max. 150 °C, completa di raccordi e guarnizioni, PN 16:

Codice: **BOL25/1_14.01.04.06.A**
Voce: DN 15 - 1/2"
DN 15 - 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 37,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.04.06.B**
Voce: DN 20 - 3/4"
DN 20 - 3/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 50,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.04.06.C**
Voce: DN 25 - 1"
DN 25 - 1"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 61,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.04.06.D**
Voce: DN 32 - 5/4"
DN 32 - 5/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 79,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.04.06.E**
Voce: DN 40 - 6/4"
DN 40 - 6/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 96,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_14.01.04.06.F**
Voce: DN 50 - 2"
DN 50 - 2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 138,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.04.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Valvola da incasso:
Valvola da incasso; corpo da incasso, campana piatta, tenuta a premistoppa, completo di parti in vista cromate (manopola, rosetta, ecc.), PN 16:

Codice: **BOL25/1_14.01.04.07.A**
Voce: DN 15 - 1/2"
DN 15 - 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 51,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.04.07.B**
Voce: DN 20 - 3/4"
DN 20 - 3/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 54,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.04.07.C**
Voce: DN 25 - 1"
DN 25 - 1"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 69,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.04.09** 0% su anno 2025
Voce principale: Rubinetto ad angolo:
Rubinetto ad angolo; corpo in bronzo cromato, completo di rosetta cromata, PN 16:

Codice: **BOL25/1_14.01.04.09.A**
Voce: 3/8" - 1/2"
3/8" - 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 18,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.04.09.B**
Voce: 3/8" - 1/2", con filtro
3/8" - 1/2", con filtro

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 27,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Valvole di ritegno
Valvole di ritegno

Codice: **BOL25/1_14.01.05.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Valvola di ritegno a flusso libero:
Valvola di ritegno a flusso libero; corpo in fusione di bronzo, fungo valvola a molla, tenuta in Viton, completa di raccordi e guarnizioni, PN 16:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_14.01.05.03.A**
Voce: DN 10 - 3/8"
DN 10 - 3/8"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 35,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.05.03.B**
Voce: DN 15 - 1/2"
DN 15 - 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 38,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.05.03.C**
Voce: DN 20 - 3/4"
DN 20 - 3/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 48,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.05.03.D**
Voce: DN 25 - 1"
DN 25 - 1"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 71,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.05.03.E**
Voce: DN 32 - 5/4"
DN 32 - 5/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 100,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.05.03.F**
Voce: DN 40 - 6/4"
DN 40 - 6/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 133,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.05.03.G**
Voce: DN 50 - 2"
DN 50 - 2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 203,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.06** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Valvole miscelatrici per acqua sanitaria
Valvole miscelatrici per acqua sanitaria

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_14.01.06.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Miscelatore termostatico:
Miscelatore termostatico per impianti centralizzati di produzione di acqua calda sanitaria, corpo in bronzo, pistone di regolazione in acciaio INOX, PN 10, campo di regolazione 46÷65°C, completo di raccordi e guarnizioni:

Codice: **BOL25/1_14.01.06.01.A**
Voce: DN 15 - 1/2"
DN 15 - 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 511,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.06.01.B**
Voce: DN 20 - 3/4"
DN 20 - 3/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 568,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.06.01.C**
Voce: DN 25 - 1"
DN 25 - 1"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 690,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.06.01.D**
Voce: DN 32 - 5/4"
DN 32 - 5/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 763,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.06.01.E**
Voce: DN 40 - 6/4"
DN 40 - 6/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.179,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.06.01.F**
Voce: DN 50 - 2"
DN 50 - 2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.376,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.06.01.G**
Voce: DN 65 - 2 1/2"
DN 65 - 2 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 5.389,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_14.01.06.01.H**
Voce: DN 80 - 3"
DN 80 - 3"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 6.271,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.06.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Miscelatore elettronico in esecuzione compatta:
Miscelatore elettronico con disinfezione termica programmabile e verifica, in esecuzione compatta per acqua sanitaria, per la regolazione precisa della temperatura di miscelazione acqua fredda / acqua calda, composta da: valvola miscelatrice a tre vie in bronzo con attacchi filettati, motore di posizionamento, regolatore elettronico con caratteristica di regolazione, con registrazione del valore prefissato con potenziometro lineare, sonda con resistenza incorporata, alimentazione 220 V, PN 10 campo di regolazione 20÷85 °C, completo di raccordi e guarnizione:

Codice: **BOL25/1_14.01.06.02.A**
Voce: DN 15 - 1/2" - 40 l/min
DN 15 - 1/2" - 40 l/min

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.119,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.06.02.B**
Voce: DN 20 - 3/4" - 70 l/min
DN 20 - 3/4" - 70 l/min

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.208,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.06.02.C**
Voce: DN 25 - 1" - 130 l/min
DN 25 - 1" - 130 l/min

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.353,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.06.02.D**
Voce: DN 32 - 5/4" - 180 l/min
DN 32 - 5/4" - 180 l/min

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.370,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.06.02.E**
Voce: DN 40 - 6/4" - 250 l/min
DN 40 - 6/4" - 250 l/min

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.203,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.06.02.F**
Voce: DN 50 - 2" - 290 l/min
DN 50 - 2" - 290 l/min

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.588,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.06.02.G**
Voce: DN 65 - 2"1/2 - 1000 l/min
DN 65 - 2"1/2 - 1000 l/min

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 7.272,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.06.02.H**
Voce: DN 80 - 3" - 1300 l/min
DN 80 - 3" - 1300 l/min

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 8.235,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.07** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pompe per acqua sanitaria
Pompe per acqua sanitaria

Codice: **BOL25/1_14.01.07.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Pompa di ricircolo a manicotto:
Pompa di ricircolo a manicotto per acqua sanitaria calda; esecuzione inline con corpo a spirale in ghisa, motore protezione IP44, classe di isolamento F, albero in acciaio al cromo, girante in plastica, cuscinetti in grafite speciale lubrificati dal liquido, esente di manutenzione, completa di raccordi e guarnizioni:

Codice: **BOL25/1_14.01.07.01.B**
Voce: DN 20 - 3/4" - 0,8 m3/h - 8 kPa
DN 20 - 3/4" - 0,8 m3/h - 8 kPa

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 349,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.07.01.C**
Voce: DN 25 - 1" - 1,2 m3/h - 40 kPa
DN 25 - 1" - 1,2 m3/h - 40 kPa

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 618,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.07.01.D**
Voce: DN 32 - 5/4" - 2,0 m3/h - 50 kPa
DN 32 - 5/4" - 2,0 m3/h - 50 kPa

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.078,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.07.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Pompa di ricircolo con flange:
Pompa di ricircolo per acqua sanitaria calda in esecuzione flangiata; esecuzione inline con corpo a spirale in ghisa, supporto per il motore e girante in ghisa, tenuta ad anelli slittanti, protezione IP44, classe di isolamento B, albero in acciaio al cromo, completa di controflange, bulloneria e guarnizioni:

Codice: **BOL25/1_14.01.07.02.A**
Voce: DN 40 - 6 m3/h - 46 kPa
DN 40 - 6 m3/h - 46 kPa

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.397,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.07.02.B**
Voce: DN 50 - 10 m3/h - 65 kPa
DN 50 - 10 m3/h - 65 kPa

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.481,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.07.02.C**
Voce: DN 65 - 18 m3/h - 70 kPa
DN 65 - 18 m3/h - 70 kPa

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.675,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.07.02.D**
Voce: DN 80 - 25 m3/h - 80 kPa
DN 80 - 25 m3/h - 80 kPa

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.691,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.08** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Disconnettore di rete
Disconnettore di rete

Codice: **BOL25/1_14.01.08.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Disconnettore di rete a manicotto:
Disconnettore di rete a manicotto, corpo in ottone pressofuso fino a 5/4", in bronzo oltre 6/4", guarnizioni in elastomero con alta resistenza all'usura, molle in acciaio INOX, guide rivestite di uno strato di resina per diminuire le forze d'attrito, PN 10, campo di temperatura 0,5÷65 °C, pressione differenziale per l'attivazione 140 mbar, completo di dispositivo di controllo, imbuto di scarico, raccordi e guarnizioni:

Codice: **BOL25/1_14.01.08.01.A**
Voce: DN 15 - 1/2"
DN 15 - 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 438,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.08.01.B**
Voce: DN 20 - 3/4"
DN 20 - 3/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 462,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.08.01.C**
Voce: DN 25 - 1"
DN 25 - 1"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 525,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_14.01.08.01.D**
Voce: DN 32 - 5/4"
DN 32 - 5/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 707,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.08.01.E**
Voce: DN 40 - 6/4"
DN 40 - 6/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.233,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.08.01.F**
Voce: DN 50 - 2"
DN 50 - 2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.322,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.08.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Disconnettore con flange:
Disconnettore di rete in esecuzione flangiata, corpo in ghisa zincata a caldo, parti in movimento in bronzo e acciaio INOX, membrana in materiale elastomero rinforzato, guarnizioni a base di silicone, PN 10, campo di temperatura 0,5÷90 °C, pressione differenziale per l'attivazione 140 mbar, completo di dispositivo di controllo, imbuto di scarico, controflange, bulloneria e guarnizioni:

Codice: **BOL25/1_14.01.08.02.A**
Voce: DN 40 - 6/4"
DN 40 - 6/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.168,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.08.02.B**
Voce: DN 50 - 2"
DN 50 - 2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.249,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.08.02.C**
Voce: DN 65 - 2 1/2"
DN 65 - 2 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.390,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.08.02.D**
Voce: DN 80 - 3"
DN 80 - 3"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.671,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.08.02.E**
Voce: DN 100 - 4"
DN 100 - 4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4.380,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.08.02.F**
Voce: DN 150 - 6"
DN 150 - 6"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 10.733,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.09** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Vasi d'espansione
Vasi d'espansione

Codice: **BOL25/1_14.01.09.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Vaso d'espansione a membrana:
Vaso d'espansione a membrana per acqua sanitaria, in lamiera d'acciaio di adeguato spessore con membrana in butile sostituibile con certificato CE, verniciatura interna ed esterna, polmone a gas inerte, PN 10, esecuzione in conformità alle norme alimentari vigenti, completo di zoccolo, valvola gas, mensole, ecc.

Codice: **BOL25/1_14.01.09.01.A**
Voce: 5 l
Capacità utile 5 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 43,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.09.01.B**
Voce: 8 l
Capacità utile 8 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 54,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.09.01.C**
Voce: 12 l
Capacità utile 12 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 63,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.09.01.D**
Voce: 18 l
Capacità utile 18 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 73,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_14.01.09.01.E**
Voce: 24 l
Capacità utile 24 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 85,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.09.01.F**
Voce: 35 l
Capacità utile 35 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 117,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.09.01.G**
Voce: 50 l
Capacità utile 50 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 237,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.09.01.H**
Voce: 80 l
Capacità utile 80 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 301,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.10** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Demineralizzatori d'acqua
Demineralizzatori d'acqua

Codice: **BOL25/1_14.01.10.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Demineralizzatore d'acqua:
Demineralizzatore d'acqua, viene impiegato, secondo il principio dello scambio di ioni, per l'addolcimento dell'acqua limpida, priva di manganese e priva di ferro, sia potabile che industriale. Comando temporizzato, possibilità di impostazioni settimanali Della rigenerazione totalmente automatico, possibilità di attivazione manuale. 1 recipienti a filtro PN 10 in poliestere rinforzato in fibra di vetro blocco multivalbola con raccordo in ottone per la rigenerazione automatica, riempimenti dei filtri con pregiata resina di scambio di ioni di qualità alimentare, contenitore per la soluzione salina e tubazione d'aspirazione. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte:

Codice: **BOL25/1_14.01.10.01.A**
Voce: Qn = 2,0 m3/h - raccordo 1"
Qn = 2,0 m3/h - raccordo 1" - dp = 1,2 bar

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.342,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.10.01.B**
Voce: Qn = 3,0 m3/h - raccordo 1"
Qn = 3,0 m3/h - Anschluß 1" - dp = 1,2 bar

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.895,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.10.01.C**
Voce: Qn = 5,0 m3/h - raccordo 1"
Qn = 5,0 m3/h - raccordo 1" - dp = 1,2 bar

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.969,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.10.01.D**
Voce: Qn = 6,0 m3/h - raccordo 1 1/2"
Qn = 6,0 m3/h - raccordo 1 1/2" - dp = 1,5 bar

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 6.882,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.10.01.E**
Voce: Qn = 9,5 m3/h - raccordo 1 1/2"
Qn = 9,5 m3/h - raccordo 1 1/2" - dp = 1,5 bar

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 8.089,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.10.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Pompa di dosaggio a pistone:
Pompa dosatrice per il dosaggio proporzionato delle quantità di soluzioni minerali, che sono indicate per impedire i danni da corrosione e da incrostazioni calcaree negli impianti di approvvigionamento ad acqua calda e fredda. Realizzazione: pompa di dosaggio a pistone, PN 10, a sfiato automatico dell'aria con avviamento ad elettromotore sincrono con usura minima, volume regolabile di dosaggio, con comando proporzionale elettronico senza contatto mediante idrometro con sensore Hall, visualizzazione funzionamento e disturbo, segnalazione di vuoto con diodo luminoso e cicalino, protezione contro il funzionamento a secco, cavo di collegamento con alimentatore compatto di rete, punto d'inoculazione integrato e tubo flessibile di dosaggio, attacco a vite, contenitore in materia plastica, collegamento di rete 230V 50Hz. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte:

Codice: **BOL25/1_14.01.10.02.A**
Voce: 30 m3/mese - raccordo 1"
30 m3/mese - raccordo 1" - dp = 0,7 bar

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.394,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.10.02.B**
Voce: 60 m3/mese - raccordo 1"
60 m3/mese - raccordo 1" - dp = 0,8 bar

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.493,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.10.02.C**
Voce: 200 m3/mese - raccordo 1"1/4
200 m3/mese - raccordo 1"1/4 - dp = 0,8 bar

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.101,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.10.02.D**
Voce: 400 m3/mese - raccordo 1"1/2
400 m3/mese - raccordo 1 1/2" - dp = 0,8 bar

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.810,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.11** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Accessori
Accessori

Codice: **BOL25/1_14.01.11.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Valvola automatica per sfogo aria:
Valvola automatica per sfogo aria; corpo e coperchio in ottone, galleggiante in polipropilene anticorrosione, coperchio svitabile per l'ispezione con impianto sotto pressione, completa di raccordi e guarnizioni:

Codice: **BOL25/1_14.01.11.02.A**
Voce: DN 10 - 3/8"
DN 10 - 3/8"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 20,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.11.02.B**
Voce: DN 15 - 1/2"
DN 15 - 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 24,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.11.02.C**
Voce: DN 20 - 3/4"
DN 20 - 3/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 31,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.15** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Filtro fine per acqua potabile
Filtro fine per acqua potabile

Codice: **BOL25/1_14.01.15.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Filtro fine
Filtro fine in bronzo completo di valvola di spurgo, per la protezione delle tubazioni idriche e degli apparecchi ad esse collegati da malfunzionamenti e corrosioni dovute alla presenza di particelle estranee. Idoneo per installazione in impianti di distribuzione di acqua potabile e ad uso tecnologico.
Cartuccia filtrante in tessuto poliestere altamente resistente agli strappi o in acciaio inox.
Capacità filtrante 90 -110 µm.

Codice: **BOL25/1_14.01.15.01.A**
Voce: Attacchi 1/2"
Attacchi 1/2", portata nominale (Δp 0,2 bar) 1,5 m³/h, PN16

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 142,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.15.01.B**
Voce: Attacchi 3/4"
Attacchi 3/4", portata nominale (Δp 0,5 bar) 5,0 m³/h, PN16

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 155,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.15.01.C**
Voce: Attacchi 1"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Attacchi 1", portata nominale (Δp 0,5 bar) 6,0 m³/h, PN16

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 168,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.15.01.D**
Voce: Attacchi 1.1/4"
Attacchi 1.1/4", portata nominale (Δp 0,5 bar) 6,5 m³/h, PN16

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 207,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.15.01.E**
Voce: Attacchi 1.1/2"
Attacchi 1.1/2", portata nominale (Δp 0,5 bar) 14,0 m³/h, PN16

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 447,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.15.01.F**
Voce: Attacchi 2"
Attacchi 2", portata nominale (Δp 0,5 bar) 18,0 m³/h, PN16

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 498,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.15.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Filtro fine con riduttore di pressione filettato nelle foglie
Filtro fine in ottone completo di valvola di spurgo, per la protezione delle tubazioni idriche e degli apparecchi ad esse collegati da malfunzionamenti e corrosioni dovute alla presenza di particelle estranee. Completo di riduttore di pressione compensato, con pressione di uscita regolabile nel campo 2 - 6 bar. Idoneo per installazione in impianti di distribuzione di acqua potabile e ad uso tecnologico.
Cartuccia filtrante in tessuto poliestere altamente resistente agli strappi o in acciaio inox.
Capacità filtrante 90 -110 µm.
Compresi raccordi filettati.

Codice: **BOL25/1_14.01.15.03.A**
Voce: Attacchi 1/2"
Attacchi 1/2", portata nominale (Δp 0,5 bar) 1,5 m³/h, PN16

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 205,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.15.03.B**
Voce: Attacchi 3/4"
Attacchi 3/4", portata nominale (Δp 0,5 bar) 5,0 m³/h, PN16

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 233,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.15.03.C**
Voce: Attacchi 1"
Attacchi 1", portata nominale (Δp 0,5 bar) 6,0 m³/h, PN16

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 244,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.15.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Filtro autopulente
Filtro fine autopulente autoazionato, per la protezione delle tubazioni idriche e degli apparecchi ad esse collegati da malfunzionamenti e corrosioni dovute alla presenza di particelle estranee. Idoneo per installazione in impianti di distribuzione di acqua potabile e ad uso tecnologico.
Elemento filtrante lavabile.
Filtrazione dell'acqua anche durante la fase di lavaggio.
Attacco di scarico con rompigetto.
Capacità filtrante 90 -110 µm.

Codice: **BOL25/1_14.01.15.05.A**
Voce: Attacchi 3/4"
Attacchi 3/4", portata nominale (Δp 0,5 bar) 7,0 m³/h, PN16, compresi raccordi filettati

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 602,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.15.05.B**
Voce: Attacchi 1"
Attacchi 1", portata nominale (Δp 0,5 bar) 7,4 m³/h, PN16, compresi raccordi filettati

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 648,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.15.05.C**
Voce: Attacchi 1.1/4"
Attacchi 1.1/4", portata nominale (Δp 0,5 bar) 9,0 m³/h, PN16, compresi raccordi filettati

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 672,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.15.05.D**
Voce: Attacchi 1.1/2"
Attacchi 1.1/2", portata nominale (Δp 0,5 bar) 15,0 m³/h, PN16, compresi raccordi filettati

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 883,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.15.05.E**
Voce: Attacchi 2"
Attacchi 2", portata nominale (Δp 0,5 bar) 16,0 m³/h, PN16, compresi raccordi filettati

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 961,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.15.05.F**
Voce: Attacchi DN65
Attacchi DN65, portata nominale (Δp 0,5 bar) 45,0 m³/h, PN10, comprese flange, controflange, guarnizioni e bulloni

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.598,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.15.05.G**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: Attacchi DN80
Attacchi DN80, portata nominale (Δp 0,5 bar) 58,0 m³/h, PN10, , comprese flange, controflange, guarnizioni e bulloni

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.973,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.15.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Filtro autopulente con riduttore di pressione
Filtro fine autopulente autoazionato, per la protezione delle tubazioni idriche e degli apparecchi ad esse collegati da malfunzionamenti e corrosioni dovute alla presenza di particelle estranee. Completo di riduttore di pressione compensato con pressione di uscita regolabile nel campo 2 ÷ 6 bar. Idoneo per installazione in impianti di distribuzione di acqua potabile e ad uso tecnologico.
Elemento filtrante lavabile.
Filtrazione dell'acqua anche durante la fase di lavaggio.
Attacco di scarico con rompigetto.
Capacità filtrante 90 -110 µm.
Compresi raccordi filettati.

Codice: **BOL25/1_14.01.15.07.A**
Voce: Attacchi 3/4"
Attacchi 3/4", portata nominale (Δp 0,5 bar) 7,0 m³/h, PN16

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.070,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.15.07.B**
Voce: Attacchi 1"
Attacchi 1", portata nominale (Δp 0,5 bar) 7,4 m³/h, PN16

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.096,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.15.07.C**
Voce: Attacchi 1.1/4"
Attacchi 1.1/4", portata nominale (Δp 0,5 bar) 9,0 m³/h, PN16

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.130,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.15.07.D**
Voce: Attacchi 1.1/2"
Attacchi 1.1/2", portata nominale (Δp 0,5 bar) 15,0 m³/h, PN16

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.353,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.15.07.E**
Voce: Attacchi 2"
Attacchi 2", portata nominale (Δp 0,5 bar) 16,0 m³/h, PN16

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.382,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.15.09** 0% su anno 2025
Voce principale: Filtro autopulente automatico
Filtro fine autopulente a funzionamento automatico, per la protezione delle tubazioni idriche e degli apparecchi ad esse collegati da malfunzionamenti e corrosioni dovute alla presenza di particelle estranee. Idoneo per installazione in impianti di distribuzione di acqua potabile e ad uso tecnologico.
Frequenza del lavaggio automatico programmabile.
Elemento filtrante lavabile.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Filtrazione dell'acqua anche durante la fase di lavaggio.
Attacco di scarico con rompigetto.
Capacità filtrante 90 -110 µm.
Compresi raccordi filettati.
Alimentazione elettrica 24 V, compreso alimentatore.

Codice: **BOL25/1_14.01.15.09.A**
Voce: Attacchi 3/4"
Attacchi 3/4", portata nominale (Δp 0,5 bar) 7,0 m³/h, PN16

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.187,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.15.09.B**
Voce: Attacchi 1"
Attacchi 1", portata nominale (Δp 0,5 bar) 7,4 m³/h, PN16

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.203,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.15.09.C**
Voce: Attacchi 1.1/4"
Attacchi 1.1/4", portata nominale (Δp 0,5 bar) 9,0 m³/h, PN16

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.225,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.15.09.D**
Voce: Attacchi 1.1/2"
Attacchi 1.1/2", portata nominale (Δp 0,5 bar) 15,0 m³/h, PN16

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.258,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.15.09.E**
Voce: Attacchi 2"
Attacchi 2", portata nominale (Δp 0,5 bar) 16,0 m³/h, PN16

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.274,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.15.11** 0% su anno 2025
Voce principale: Filtro autopulente automatico con riduttore di pressione
Filtro fine autopulente a funzionamento automatico, per la protezione delle tubazioni idriche e degli apparecchi ad esse collegati da malfunzionamenti e corrosioni dovute alla presenza di particelle estranee. Completo di riduttore di pressione compensato con pressione di uscita regolabile nel campo 2 ÷ 6 bar. Idoneo per installazione in impianti di distribuzione di acqua potabile e ad uso tecnologico.
Frequenza del lavaggio automatico programmabile.
Elemento filtrante lavabile.
Filtrazione dell'acqua anche durante la fase di lavaggio.
Attacco di scarico con rompigetto.
Capacità filtrante 90 -110 µm.
Compresi raccordi filettati.
Alimentazione elettrica 24 V, compreso alimentatore.

Codice: **BOL25/1_14.01.15.11.A**
Voce: Attacchi 3/4"
Attacchi 3/4", portata nominale (Δp 0,5 bar) 7,0 m³/h, PN16

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.481,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.15.11.B**
Voce: Attacchi 1"
Attacchi 1", portata nominale (Δp 0,5 bar) 7,4 m³/h, PN16

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.491,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.15.11.C**
Voce: Attacchi 1.1/4"
Attacchi 1.1/4", portata nominale (Δp 0,5 bar) 9,0 m³/h, PN16

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.516,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.15.11.D**
Voce: Attacchi 1.1/2"
Attacchi 1.1/2", portata nominale (Δp 0,5 bar) 15,0 m³/h, PN16

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.544,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.15.11.E**
Voce: Attacchi 2"
Attacchi 2", portata nominale (Δp 0,5 bar) 16,0 m³/h, PN16

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.622,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.15.13** 0% su anno 2025
Voce principale: Filtro autopulente comandato dalla pressione differenziale
Filtro fine autopulente a funzionamento automatico, con frequenza di lavaggio programmabile e comandata dalla pressione differenziale, per la protezione delle tubazioni idriche e degli apparecchi ad esse collegati da malfunzionamenti e corrosioni dovute alla presenza di particelle estranee. Idoneo per installazione in impianti di distribuzione di acqua potabile e ad uso tecnologico.
Frequenza del lavaggio automatico programmabile.
Dispositivo a pressione differenziale per lavaggi supplementari con precedenza sulla temporizzazione programmata.
Sensore di lavaggio e ripetizione automatica del ciclo nel caso di lavaggio incompleto.
Elemento filtrante lavabile.
Filtrazione dell'acqua anche durante la fase di lavaggio.
Attacco di scarico con rompigetto.
Capacità filtrante 90 -110 µm.
Alimentazione elettrica 24 V, compreso alimentatore.

Codice: **BOL25/1_14.01.15.13.A**
Voce: Attacchi 3/4"
Attacchi 3/4", portata nominale (Δp 0,5 bar) 7,0 m³/h, PN16, compresi raccordi filettati

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.737,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.15.13.B**
Voce: Attacchi 1"
Attacchi 1", portata nominale (Δp 0,5 bar) 7,4 m³/h, PN16, compresi raccordi filettati

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.747,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.15.13.C**
Voce: Attacchi 1.1/4"
Attacchi 1.1/4", portata nominale (Δp 0,5 bar) 9,0 m³/h, PN16, compresi raccordi filettati

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.760,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.15.13.D**
Voce: Attacchi 1.1/2"
Attacchi 1.1/2", portata nominale (Δp 0,5 bar) 15,0 m³/h, PN16, compresi raccordi filettati

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.770,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.15.13.E**
Voce: Attacchi 2"
Attacchi 2", portata nominale (Δp 0,5 bar) 16,0 m³/h, PN16, compresi raccordi filettati

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.816,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.15.13.F**
Voce: Attacchi DN65
Attacchi DN65, portata nominale (Δp 0,5 bar) 45,0 m³/h, PN10, comprese flange, controflange, guarnizioni e bulloni

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4.171,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.15.13.G**
Voce: Attacchi DN80
Attacchi DN80, portata nominale (Δp 0,5 bar) 58,0 m³/h, PN10, comprese flange, controflange, guarnizioni e bulloni

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4.410,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.15.15** 0% su anno 2025
Voce principale: Filtro autopulente con controllo automatico della pressione differenziale e con riduttore di pressione
Filtro fine autopulente a funzionamento automatico, con frequenza di lavaggio programmabile e comandata dalla pressione differenziale, per la protezione delle tubazioni idriche e degli apparecchi ad esse collegati da malfunzionamenti e corrosioni dovute alla presenza di particelle estranee. Idoneo per installazione in impianti di distribuzione di acqua potabile e ad uso tecnologico. Completo di riduttore di pressione compensato, pressione di uscita regolabile nel campo 2 - 6 bar.
Frequenza dei lavaggi programmabile.
Avvio di lavaggio supplementare in caso di superamento della pressione differenziale massima.
Sensore di lavaggio e ripetizione automatica del ciclo nel caso di lavaggio insufficiente.
Elemento filtrante lavabile.
Erogazione acqua filtrata anche durante la fase di lavaggio.
Attacco di scarico con rompigetto.
Capacità filtrante 90 -110 µm.
Compresi raccordi filettati.
Alimentazione elettrica 24 V, compreso alimentatore.

Codice: **BOL25/1_14.01.15.15.A**
Voce: Attacchi 3/4"
Attacchi 3/4", portata nominale (Δp 0,5 bar) 7,0 m³/h, PN16

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.903,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.15.15.B**
Voce: Attacchi 1"
Attacchi 1", portata nominale (Δp 0,5 bar) 7,4 m³/h, PN16

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.918,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.15.15.C**
Voce: Attacchi 1.1/4"
Attacchi 1.1/4", portata nominale (Δp 0,5 bar) 9,0 m³/h, PN16

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.972,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.15.15.D**
Voce: Attacchi 1.1/2"
Attacchi 1.1/2", portata nominale (Δp 0,5 bar) 15,0 m³/h, PN16

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.110,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.15.15.E**
Voce: Attacchi 2"
Attacchi 2", portata nominale (Δp 0,5 bar) 16,0 m³/h, PN16

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.198,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.17** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Addolcimento per acqua potabile
Addolcimento per acqua potabile

Codice: **BOL25/1_14.01.17.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Addolcitore volumentrico a doppia colonna
Addolcitore automatico gestito da microprocessore a doppia colonna per acque ad uso potabile, con rigenerazione volumetrica, economizzatore di sale e dispositivo di disinfezione della resina durante la rigenerazione, completo di display su ogni colonna con visualizzazione dell'ora attuale, dell'autonomia residua e del numero di rigenerazioni effettuate, con segnalazione di anomalie, della necessità di manutenzione e dello stato in cui si trova la fase di rigenerazione. Alimentazione elettrica 24 V compreso alimentatore. La fornitura comprende inoltre un limitatore di portata antiallagamento, batterie di accumulatori per 30 giorni di mantenimento memoria in assenza di tensione di rete, contenitore resina in vetroresina o acciaio con rivestimento interno in PE alimentare, serbatoio sale con rivestimento protettivo, contatori lanciaimpulsi.
Tutti i materiali in contatto con l'acqua potabile devono essere conformi alle vigenti disposizioni di legge.
Compresi inoltre valvola miscelatrice a doppia taratura, allaciamento idrico con tubi flessibili, kit per test di durezza, prima carica di sale rigenerante ed ogni altro accessorio occorrente per la installazione a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_14.01.17.07.A**
Voce: Raccordi 1.1/4", portata max. 1,7 m³/h, capacità nominale 13 °fm³
Attacchi 1 1/4", portata nominale/max. 1,7m³/h capacitá nominale 13 °fm³

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4.231,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.17.07.B**
Voce: Raccordi 1", portata nominale/max. 2,0/2,5 m³/h, capacità nominale 90 °fm³
Attacchi 1", portata nominale/max. 2,0/2,5m³/h, capacitá nominale 90 °fm³

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 6.560,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.17.07.C**
Voce: Attacchi 1", portata nominale/max. 2,6/3,2 m³/h, capacità nominale 240 °fm³
Attacchi 1", portata nominale/max. 2,4/2,8 m³/h, capacità nominale 240 °fm³

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 7.844,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.17.07.D**
Voce: Attacchi 1", portata nominale/max. 2,4/2,8 m³/h, capacità nominale 330 °fm³
Attacchi 1", portata nominale/max. 2,6/3,2 m³/h, capacità nominale 330 °fm³

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 8.613,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.17.07.E**
Voce: Attacchi 1", portata nominale/max. 2,8/3,5 m³/h, capacità nominale 420 °fm³
Attacchi 1", portata nominale/max. 2,8/3,5 m³/h, capacità nominale 420 °fm³

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 9.795,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.17.07.F**
Voce: Attacchi 1.1/2", portata nominale/max. 3,5/5,0 m³/h, capacità nominale 360 °fm³
Attacchi 1.1/2", portata nominale/max. 3,5/5,0 m³/h, capacità nominale 360 °fm³

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 10.531,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.17.07.G**
Voce: Attacchi 1.1/2", portata nominale/max. 4,0/6,0 m³/h, capacità nominale 510 °fm³
Attacchi 1.1/2", portata nominale/max. 4,0/6,0 m³/h, capacità nominale 510 °fm³

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 10.714,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.17.07.H**
Voce: Attacchi 1.1/2", portata nominale/max. 5,0/7,5 m³/h, capacità nominale 660 °fm³
Attacchi 1.1/2", portata nominale/max. 5,0/7,5 m³/h, capacità nominale 660 °fm³

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 11.525,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.17.07.I**
Voce: Attacchi 1.1/2", portata nominale/max. 6,5/9,0 m³/h, capacità nominale 870 °fm³
Attacchi 1.1/2", portata nominale/max. 6,5/9,0 m³/h, capacità nominale 870 °fm³

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 14.847,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.17.07.J**
Voce: Attacchi 1.1/2", portata nominale/max. 8,0/11,5 m³/h, capacità nominale 1140 °fm³
Attacchi 1.1/2", portata nominale/max. 8,0/11,5 m³/h, capacità nominale 1140 °fm³

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 16.490,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.17.07.K**
Voce: Attacchi 1.1/2", portata nominale/max. 9,5/14,0 m³/h, capacità nominale 1410 °fm³
Attacchi 1.1/2", portata nominale/max. 9,5/14,0 m³/h, capacità nominale 1410 °fm³

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 20.889,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.17.11** 0% su anno 2025
Voce principale: Addolcitore volumetrico statistico con risparmio di rigenerante
Addolcitore automatico a singola colonna, gestito da microprocessori con rigenerazione proporzionale, volumetrica e statistica, con economizzatore di sale e dispositivo di disinfezione della resina di scambio nel corso della rigenerazione.
Apparecchio idoneo al trattamento dell'acqua ad uso potabile, ad uso tecnologico e di processo in conformità a quanto prescritto dalle leggi vigenti.
Compresi valvola miscelatrice a doppia taratura, allaciamento idrico con tubazioni flessibili, prima carica di sale rigenerante ed ogni altro accessorio occorrente per la installazione a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_14.01.17.11.A**
Voce: Attacchi 1", portata nominale/max. 1,5/2,0 m³/h, capacità nominale 40 °fm³
Attacchi 1", portata nominale/max. 1,5/2,0 m³/h, capacità nominale 40 °fm³

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.527,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.17.11.B**
Voce: Attacchi 1", portata nominale/max. 2,0/2,5 m³/h, capacità nominale 80 °fm³
Attacchi 1", portata nominale/max. 2,0/2,5 m³/h, capacità nominale 80 °fm³

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.972,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.17.11.C**
Voce: Attacchi.1", portata nominale/max. 2,4/2,8 m³/h, capacità nominale 120 °fm³
Attacchi.1", portata nominale/max. 2,4/2,8 m³/h, capacità nominale 120 °fm³

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.140,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.17.11.D**
Voce: Attacchi.1", portata nominale/max. 2,4/2,8 m³/h, capacità nominale 200 °fm³
Attacchi.1", portata nominale/max. 2,4/2,8 m³/h, capacità nominale 200 °fm³

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.230,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.17.11.E**
Voce: Attacchi.1", portata nominale/max. 2,6/3,2 m³/h, capacità nominale 270 °fm³

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Attacchi.1", portata nominale/max. 2,6/3,2 m³/h, capacità nominale 270 °fm³

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.424,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.17.11.F**
Voce: Attacchi.1", portata nominale/max. 2,8/3,5 m³/h, capacità nominale 350 °fm³
Attacchi.1", portata nominale/max. 2,8/3,5 m³/h, capacità nominale 350 °fm³

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.803,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.17.11.G**
Voce: Attacchi 1.1/2", portata nominale/max. 3,5/4,5 m³/h, capacità nominale 245 °fm³
Attacchi 1.1/2", portata nominale/max. 3,5/4,5 m³/h, capacità nominale 245 °fm³

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 6.365,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.17.11.H**
Voce: Attacchi 1.1/2", portata nominale/max. 4,0/6,0 m³/h, capacità nominale 435 °fm³
Attacchi 1.1/2", portata nominale/max. 4,0/6,0 m³/h, capacità nominale 435 °fm³

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 7.074,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.17.11.I**
Voce: Attacchi 1.1/2", portata nominale/max. 4,5/7,0 m³/h, capacità nominale 500 °fm³
Attacchi 1.1/2", portata nominale/max. 4,5/7,0 m³/h, capacità nominale 500 °fm³

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 7.435,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.17.11.J**
Voce: Attacchi 1.1/2", portata nominale/max. 5,5/8,0 m³/h, capacità nominale 625 °fm³
Attacchi 1.1/2", portata nominale/max. 5,5/8,0 m³/h, capacità nominale 625 °fm³

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 8.084,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.17.11.K**
Voce: Attacchi 1.1/2", portata nominale/max. 6,5/9,0 m³/h, capacità nominale 745 °fm³
Attacchi 1.1/2", portata nominale/max. 6,5/9,0 m³/h, capacità nominale 745 °fm³

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 9.471,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.17.11.L**
Voce: Attacchi 1.1/2", portata nominale/max. 7,5/10,5 m³/h, capacità nominale 875 °fm³
Attacchi 1.1/2", portata nominale/max. 7,5/10,5 m³/h, capacità nominale 875 °fm³

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 11.573,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.17.11.M**
Voce: Attacchi 1.1/2", portata nominale/max. 9,0/13,0 m³/h, capacità nominale 1125 °fm³
Attacchi 1.1/2", portata nominale/max. 9,0/13,0 m³/h, capacità nominale 1125 °fm³

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 12.191,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.17.11.N**
Voce: Attacchi 1.1/2", portata nominale/max. 11,0/15,0 m³/h, capacità nominale 1350 °fm³
Attacchi 1.1/2", portata nominale/max. 11,0/15,0 m³/h, capacità nominale 1350 °fm³

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 12.777,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.17.13** 0% su anno 2025
Voce principale: Accessori
Accessori

Codice: **BOL25/1_14.01.17.13.A**
Voce: Valvola collegamento senza miscelazione con rubinetto campione e bypass, diametro 1"
Valvola collegamento senza miscelazione con rubinetto campione e bypass, diametro 1"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 186,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.17.13.B**
Voce: Valvola collegamento senza miscelazione con rubinetto campione e bypass, diametro 1.1/4"
Valvola collegamento senza miscelazione con rubinetto campione e bypass, diametro 1.1/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 217,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.17.13.C**
Voce: Valvola miscelatrice diamatero1.1/4"
Valvola miscelatrice diamatero1.1/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 447,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.17.13.D**
Voce: Valvola collegamento con miscelatrice diametro 1.1/2"
Valvola collegamento con miscelatrice diametro 1.1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 616,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.17.13.E**
Voce: Valvola miscelatrice diametro 2"
Valvola miscelatrice diametro 2"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 771,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.17.13.F**
Voce: Valvola limitatrice di flusso diametro 1.1/4"
Valvola limitatrice di flusso diametro 1.1/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 479,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.17.13.G**
Voce: Valvola a sede inclinata con rubinetto di prova, diametro 3/4"
Valvola a sede inclinata con rubinetto di prova, diametro 3/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 109,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.17.13.H**
Voce: Valvola a sede inclinata con rubinetto di prova, diametro 1"
Valvola a sede inclinata con rubinetto di prova, diametro 1"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 119,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.17.13.I**
Voce: Valvola a sede inclinata con rubinetto di prova, diametro 1.1/4"
Valvola a sede inclinata con rubinetto di prova, diametro 1.1/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 173,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.17.13.J**
Voce: Valvola a sede inclinata con rubinetto di prova, diametro 1.1/2"
Valvola a sede inclinata con rubinetto di prova, diametro 1.1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 175,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.17.13.K**
Voce: Valvola a sede inclinata con rubinetto di prova, diametro 2"
Valvola a sede inclinata con rubinetto di prova, diametro 2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 254,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.17.13.L**
Voce: Kit per test di durezza
Kit per test di durezza

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 46,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.19** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Dosaggio acqua sanitaria
Dosaggio acqua sanitaria

Codice: **BOL25/1_14.01.19.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Stazione di dosaggio automatica
Stazione per il dosaggio proporzionale di condizionanti liquidi completa di contatore lancia-impulsi, pompa dosatrice, contenitore compreso alimentatore per alloggiamento tanica prodotto, crepine di aspirazione con sonda di livello, tubazione aspirazione e mandata, iniettore, nonché staffa universale in acciaio inox per l'installazione della pompa dosatrice.
Tutti i materiali in contatto con l'acqua potabile devono essere conformi alle vigenti disposizioni di legge.

Codice: **BOL25/1_14.01.19.03.A**
Voce: Attacchi 3/4", portata nom./max. 2,5/5,0 m³/h, dosaggio max. 2 l/h, pressione max. 10 bar
Attacchi 3/4", portata nom./max. 2,5/5,0 m³/h, dosaggio max. 2 l/h, pressione max. 10 bar

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.232,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.19.03.B**
Voce: Attacchi 1", portata nom./max. 3,5/7,0 m³/h, dosaggio max. 2 l/h, pressione max. 10 bar
Attacchi 1", portata nom./max. 3,5/7,0 m³/h, dosaggio max. 2 l/h, pressione max. 10 bar

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.284,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.19.03.C**
Voce: Attacchi 1.1/4", portata nom./max. 5,0/10,0 m³/h, dosaggio max. 2 l/h, pressione max. 10 bar
Attacchi 1.1/4", portata nom./max. 5,0/10,0 m³/h, dosaggio max. 2 l/h, pressione max. 10 bar

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.316,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.19.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Contattore lanciaimpulsi
Contalitri con contatto REED per pompe dosatrici elettriche, per il dosaggio di prodotti liquidi in proporzione al consumo di acqua.

Codice: **BOL25/1_14.01.19.05.A**
Voce: Attacchi 1/2", portata nom./max. 1,5/3,0 m³/h
Attacchi 1/2", portata nom./max. 1,5/3,0 m³/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 248,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.19.05.B**
Voce: Attacchi 3/4", portata nom./max. 2,5/5,0 m³/h
Attacchi 3/4", portata nom./max. 2,5/5,0 m³/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 316,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.19.05.C**
Voce: Attacchi 1", portata nom./max. 3,5/7,0 m³/h
Attacchi 1", portata nom./max. 3,5/7,0 m³/h

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 411,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.19.05.D**
Voce: Attacchi 1.1/4", portata nom./max. 5,0/10,0 m³/h
Attacchi 1.1/4", portata nom./max. 5,0/10,0 m³/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 466,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.19.05.E**
Voce: Attacchi 1.1/2", portata nom./max. 1,0/20,0 m³/h
Attacchi 1.1/2", portata nom./max. 1,0/20,0 m³/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 975,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.19.05.F**
Voce: Attacchi 2", portata nom./max. 15,0/30,0 m³/h
Attacchi 2", portata nom./max. 15,0/30,0 m³/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.152,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.19.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Pompe dosatrici
Pompa dosatrice elettronica multifunzionale, comandata mediante segnale 4-20 mA, contatore ad impulsi, volumetrico e volumetrico proporzionale, o in modalità On/Off.
Corpo in materiale sintetico resistente ad acidi e basi e calotta trasparente per la protezione del quadro di comando.
Completa di sistema spurgo aria automatico, ingresso sensore di flusso e livello minimo. La fornitura comprende il dispositivo di aspirazione, con filtro e tubazioni flessibili, e il sistema di iniezione con iniettore e tubazioni flessibili.
Dosaggio manuale.
Dosaggio automatico proporzionale mediante contatore ad impulsi con possibilità di moltiplicazione o divisione degli impulsi, con memorizzazione e impostazione del dosaggio desiderao.
Possibilità di abilitare una segnalazione acustica di allarme e di inserimento di una password per l'accesso alla programmazione.

Codice: **BOL25/1_14.01.19.07.A**
Voce: Portata max. 2 l/h, contropressione max. 10 bar
Portata max. 2 l/h, contropressione max. 10 bar

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 844,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.19.07.B**
Voce: Portata max, 8 l/h, contropressione max, 8 bar
Portata max, 8 l/h, contropressione max, 8 bar

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 990,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.19.09** 0% su anno 2025
Voce principale: Serbatoio
Serbatoio da 100 litri per la miscelazione e il contenimento degli additivi e condizionanti chimici, adatto per tutte le pompe dosatrici.
La fornitura comprende:
- corpo serbatoio realizzato in polietilene alimentare completo di coperchio a vite e scarico di fondo
- indicatore di livello a galleggiante
- scala graduata esterna
- predisposizione per installazione di un elettroagitatore
- vano per etichetta prodotto

Codice: **BOL25/1_14.01.19.09.A**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: 100 l - Dimensioni (LxPxA): 500x450x750 nn (valori orientativi)
100 l - Dimensionei (LxPxA): 500x450x750 nn (valori orientativi)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 299,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.19.11** 0% su anno 2025
Voce principale: Prodotto liquido per Sanitario
Prodotto liquido a base di sali minerali naturali alimentari, per acqua dolce, addolcita o dura, per la prevenire di incrostazioni calcaree e di corrosioni negli impianti per la produzione e distribuzione dell'acqua calda, dell'acqua di processo, dell'acqua potabile, dell'acqua di refrigerazione (non a circuito chiuso) e per il risanamento di impianti già incrostati e corrosi.
Qualità alimentare secondo le leggi vigenti.
Confezione sigillata in-box da 20 kg.

Codice: **BOL25/1_14.01.19.11.A**
Voce: Quantità 20 kg, campo di durezza 0-15 °f, dosaggio 100 mg/l
Quantità 20 kg, campo di durezza 0-15 °f, dosaggio 100 mg/l

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 112,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.19.11.B**
Voce: Quantità 20 kg, campo di durezza 7-32 °f, dosaggio 100 mg/l
Quantità 20 kg, campo di durezza 7-32 °f, dosaggio 100 mg/l

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 112,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.19.13** 0% su anno 2025
Voce principale: Accessori
Accessori

Codice: **BOL25/1_14.01.19.13.A**
Voce: Iniettore con disareatore
Iniettore con disareatore

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 136,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.19.13.B**
Voce: Iniettore pulibile
Iniettore pulibile

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 273,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.19.13.C**
Voce: Iniettore inox per acqa calda
Iniettore inox per acqua calda

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 655,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.01.19.13.D**
Voce: Aspirazione con sonda di livello
Aspirazione con sonda di livello

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 140,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.02** 0% su anno 2025
Capitolo: Impianti antincendio ed accessori
Il gruppo 14.02 comprende i seguenti sottogruppi:

14.02.01 Impianti di estinzione automatici
14.02.02 Idranti
14.02.03 Naspi
14.02.04 Attacchi motopompa

Codice: **BOL25/1_14.02.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Impianti di estinzione automatici
Impianti di estinzione automatici

Codice: **BOL25/1_14.02.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Set di colleg. imp. estinzione a secco:
Set di collegamento per impianti di estinzione a secco per la separazione della rete idrica dalla rete sprinkler sotto aria compressa (impianti sprinkler, idranti o simili), costituito da:
- Valvola a secco in esecuzione flangiata, pressione di prova 24 bar, pressione differenziale tra acqua e aria ca. 6:1. Corpo in ghisa, per la separazione tra acqua ed aria compressa,
- Trim valvole per la valvola a secco con tutte le apparecchiature e valvole necessarie,
- Set acceleratore per la valvola a secco per la rapida messa in funzione dell'impianto,
- Trim valvole per l'acceleratore con tutte le apparecchiature e valvole necessarie,
- Regolatore di portata per il trim,
- Campana d'allarme idraulica.
Impianto completo di controflange, bulloni, guarnizioni e viteria ausiliaria (con raccordi filettati). Omologazione di tutti i componenti

Codice: **BOL25/1_14.02.01.01.A**
Voce: DN50
set completo DN 50

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 5.666,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.02.01.01.B**
Voce: DN80
set completo DN 80

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 5.854,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.02.01.01.C**
Voce: DN100
set completo DN 100

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 6.228,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.02.01.01.D**
Voce: DN150
set completo DN 150

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 7.084,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.02.01.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Set di colleg. imp. estinzione a umido:
Set di collegamento per impianti di estinzione a umido per la inizializzazione di sistemi automatici di estinzione d'incendio con acqua (impianti sprinkler, idranti o simili), costituito da:
- Valvola ad umido per l'inizializzazione in esecuzione flangiata, pressione di prova 24 bar,
- Trim valvola ad umido con uscita chiusa per la valvola,
- Saracinesca d'intercettazione per l'intero impianto,
- Campana d'allarme idraulica,
- Indicatore di portata per la visualizzazione dello stato di funzionamento,
- Pressostato con commutatore elettrico,

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

- Apparecchiatura di prova per la verifica del funzionamento dell'impianto,
Impianto completo di controflange, bulloni, guarnizioni e viteria ausiliaria (con raccordi filettati). Omologazione di tutti i componenti:

Codice: **BOL25/1_14.02.01.02.A**
Voce: DN65
set completo DN 65

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 3.337,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.02.01.02.B**
Voce: DN80
set completo DN 80

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 3.584,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.02.01.02.C**
Voce: DN100
set completo DN 100

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 3.641,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.02.01.02.D**
Voce: DN150
set completo DN 150

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 4.551,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.02.01.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Ugello sprinkler:
Ugello sprinkler per impianti automatici, sec. esecuzione con bulbo rivolto in alto o in basso, diametro bulbo e temperatura di fusione sec. tipologia, temperatura max. d'ambiente 38 °C, alloggiamento in ottone, completo di raccordi e guarnizioni. Omologato - il montaggio dell'ugello deve essere effettuato esclusivamente con chiave di montaggio speciale; fornitura e posa:

Codice: **BOL25/1_14.02.01.03.A**
Voce: con bulbo vetro - 1/2"
con bulbo di vetro - temperatura di scatto 68 °C - attacco 1/2 " - esecuzione standard

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 35,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.02.01.03.B**
Voce: con bulbo vetro - 3/4"
con bulbo di vetro - temperatura di scatto 68 °C - attacco 3/4 "

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 38,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.02.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Idranti
Idranti

Codice: **BOL25/1_14.02.02.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Idrante a parete con portina trasparente
Idrante a parete con portina trasparente

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_14.02.02.03A.03**
Voce: Idrante a parete con portina trasparente
Idrante a muro per il montaggio a parete; cassetta in lamiera d'acciaio zincata, incluso lastra frontale infrangibile in materiale plastico, telaio in acciaio zincato, tubo flessibile in poliestere, lancia con valvola d'intercettazione, valvola idrante, esecuzione STORZ C. Lunghezza tubazione 20 m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 370,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.02.02.04A** 0% su anno 2025
Voce principale: Idrante ad incasso con portina trasparente
Idrante ad incasso con portina trasparente

Codice: **BOL25/1_14.02.02.04A.04**
Voce: Idrante ad incasso con portina trasparente
Idrante a muro per il montaggio ad incasso; cassetta in lamiera d'acciaio zincata, incluso lastra frontale infrangibile in materiale plastico, telaio in acciaio zincato, tubo flessibile in poliestere, lancia con valvola d'intercettazione, valvola idrante, esecuzione STORZ C. Lunghezza tubazione 20 m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 410,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.02.02.05A** 0% su anno 2025
Voce principale: Idrante a parete con portina cieca
Idrante a parete con portina cieca

Codice: **BOL25/1_14.02.02.05A.05**
Voce: Idrante a parete con portina cieca
Idrante a muro per il montaggio a parete; cassetta e portina con angolo di apertura da 180° in lamiera d'acciaio zincata e verniciata in rosso, tubo flessibile DN 45, lancia con valvola d'intercettazione, valvola idrante, esecuzione STORZ C. Lunghezza tubazione 20 m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 382,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.02.02.06A** 0% su anno 2025
Voce principale: Idrante ad incasso con portina cieca
Idrante ad incasso con portina cieca

Codice: **BOL25/1_14.02.02.06A.06**
Voce: Idrante ad incasso con portina cieca
Idrante a muro per il montaggio ad incasso; cassetta e portina con angolo di apertura da 180° in lamiera d'acciaio zincata e verniciata in rosso, tubo flessibile DN 45, lancia con valvola d'intercettazione, valvola idrante, esecuzione STORZ C. Lunghezza tubazione 20 m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 444,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.02.02.07A** 0% su anno 2025
Voce principale: Idrante a parete per esterno
Idrante a parete per esterno

Codice: **BOL25/1_14.02.02.07A.07**
Voce: Idrante a parete per esterno
Idrante a muro per il montaggio esterno; cassetta e portina con angolo di apertura da 180° in lamiera d'acciaio zincata e verniciata in rosso, tubo flessibile DN 45, lancia con valvola d'intercettazione, valvola idrante, esecuzione STORZ C. Lunghezza tubazione 20 m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 391,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.02.02.08A** 0% su anno 2025
Voce principale: Idrante a parete con vano porta estintore
Idrante a parete con vano porta estintore

Codice: **BOL25/1_14.02.02.08A.08**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: Idrante a parete con vano porta estintore
Idrante a muro per il montaggio a parete con vano estintore; cassetta combinata con due vani separati per idrante ed estintore con portina con angolo di apertura da 180° in lamiera d'acciaio zincata e verniciata in rosso, tubo flessibile DN 45, lancia con valvola d'intercettazione, valvola idrante, esecuzione STORZ C. Lunghezza tubazione 20 m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 486,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.02.02.09A** 0% su anno 2025
Voce principale: Idrante ad incasso con vano porta estintore
Idrante ad incasso con vano porta estintore

Codice: **BOL25/1_14.02.02.09A.09**
Voce: Idrante ad incasso con vano porta estintore
Idrante a muro per il montaggio ad incasso con vano estintore; cassetta combinata con due vani separati per idrante ed estintore con portina con angolo di apertura da 180° in lamiera d'acciaio zincata e verniciata in rosso, tubo flessibile DN 45, lancia con valvola d'intercettazione, valvola idrante, esecuzione STORZ C. Lunghezza tubazione 20 m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 548,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.02.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Naspi
Naspi

Codice: **BOL25/1_14.02.03.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Naspo a parete con portina cieca
Naspo per montaggio a parete costituito da: Cassetta e portina in acciaio con controtelaio a posizione variabile, spessore 1 mm, verniciatura rosso a base di resine poliestere, resistente alla corrosione; maniglia ad apertura facilitata con possibilità di sigillo; porta cieca metallica, apertura 180°; tubo bianco semirigido DN 25; valvola d'intercettazione da 1"; naspo con alimentazione idrica centrale; lancia erogatrice a 3 effetti raccordati storz DN 25.

Codice: **BOL25/1_14.02.03.02.A**
Voce: lunghezza tubazione 20 m
lunghezza tubazione 20 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 505,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.02.03.02.B**
Voce: lunghezza tubazione 25 m
lunghezza tubazione 25 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 563,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.02.03.02.C**
Voce: lunghezza tubazione 30 m
lunghezza tubazione 30 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 579,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.02.03.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Naspo ad incasso con portina cieca
Naspo per montaggio ad incasso costituito da: Cassetta e portina in acciaio con controtelaio a posizione variabile, spessore 1 mm, verniciatura rosso a base di resine poliestere, resistente alla corrosione; maniglia ad apertura facilitata con possibilità di sigillo; porta cieca metallica, apertura 180°; tubo bianco semirigido DN 25; valvola d'intercettazione da 1"; naspo con alimentazione idrica centrale; lancia erogatrice a 3 effetti raccordati storz DN 25.

Codice: **BOL25/1_14.02.03.03.A**
Voce: lunghezza tubazione 20 m
lunghezza tubazione 20 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 606,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.02.03.03.B**
Voce: lunghezza tubazione 25 m
lunghezza tubazione 25 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 659,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.02.03.03.C**
Voce: lunghezza tubazione 30 m
lunghezza tubazione 30 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 676,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.02.03.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Naspo a parete con portina trasparente
Naspo per montaggio a parete costituito da: Cassetta e portina in acciaio con controtelaio a posizione variabile, spessore 1 mm, verniciatura rosso a base di resine poliestere, resistente alla corrosione; maniglia ad apertura facilitata con possibilità di sigillo; porta con vetro infrangibile trasparente, apertura 180°; tubo bianco semirigido DN 25; valvola d'intercettazione da 1"; naspo con alimentazione idrica centrale; lancia erogatrice a 3 effetti raccordati storz DN 25.

Codice: **BOL25/1_14.02.03.04.A**
Voce: lunghezza tubazione 20 m
lunghezza tubazione 20 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 516,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.02.03.04.B**
Voce: lunghezza tubazione 25 m
lunghezza tubazione 25 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 578,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.02.03.04.C**
Voce: lunghezza tubazione 30 m
lunghezza tubazione 30 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 596,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.02.03.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Naspo ad incasso con portina trasparente
Naspo per montaggio ad incasso costituito da: Cassetta e portina in acciaio con controtelaio a posizione variabile, spessore 1 mm, verniciatura rosso a base di resine poliestere, resistente alla corrosione; maniglia ad apertura facilitata con possibilità di sigillo; porta con vetro infrangibile trasparente, apertura 180°; tubo bianco semirigido DN 25; valvola d'intercettazione da 1"; naspo con alimentazione idrica centrale; lancia erogatrice a 3 effetti raccordati storz DN 25.

Codice: **BOL25/1_14.02.03.05.A**
Voce: lunghezza tubazione 20 m
lunghezza tubazione 20 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 620,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.02.03.05.B**
Voce: lunghezza tubazione 25 m
lunghezza tubazione 25 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 677,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.02.03.05.C**
Voce: lunghezza tubazione 30 m
lunghezza tubazione 30 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 694,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.02.03.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Naspo ad incasso con portina cieca e vano portaestintore
Naspo per montaggio a parete con vano estintore costituito da: Cassetta combinata con due vani separati per naspo ed estintore e portina in acciaio con controtelaio a posizione variabile, spessore 1 mm, verniciatura rosso a base di resine poliestere, resistente alla corrosione; maniglia ad apertura facilitata con possibilità di sigillo; porta cieca metallica, apertura 180°; tubo bianco semirigido DN 25; valvola d'intercettazione da 1"; naspo con alimentazione idrica centrale; lancia erogatrice a 3 effetti raccordati storz DN 25.

Codice: **BOL25/1_14.02.03.06.A**
Voce: lunghezza tubazione 20 m
lunghezza tubazione 20 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 599,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.02.03.06.B**
Voce: lunghezza tubazione 25 m
lunghezza tubazione 25 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 670,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.02.03.06.C**
Voce: lunghezza tubazione 30 m
lunghezza tubazione 30 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 676,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.02.03.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Naspo ad incasso con portina cieca e vano portaestintore
Naspo per montaggio ad incasso con vano estintore costituito da: Cassetta combinata con due vani separati per naspo ed estintore e portina in acciaio con controtelaio a posizione variabile, spessore 1 mm, verniciatura rosso a base di resine poliestere, resistente alla corrosione; maniglia ad apertura facilitata con possibilità di sigillo; porta cieca metallica, apertura 180°; tubo bianco semirigido DN 25; valvola d'intercettazione da 1"; naspo con alimentazione idrica centrale; lancia erogatrice a 3 effetti raccordati storz DN 25.

Codice: **BOL25/1_14.02.03.07.A**
Voce: lunghezza tubazione 20 m
lunghezza tubazione 20 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 734,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.02.03.07.B**
Voce: lunghezza tubazione 25 m
lunghezza tubazione 25 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 790,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.02.03.07.C**
Voce: lunghezza tubazione 30 m
lunghezza tubazione 30 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 808,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.02.04** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Attacchi motopompa
Attacchi motopompa

Codice: **BOL25/1_14.02.04.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Attacco motopompa
Attacco motopompa per linea di derivazione composto da: saracinesca con attacco Storz, valvola a sfera lucchettabile, valvola di ritegno, valvola di sicurezza e tappo.

Codice: **BOL25/1_14.02.04.02.A**
Voce: 2 1/2" - 1 x Storz B
2 1/2" - 1 x Storz B

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 453,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.02.04.02.B**
Voce: 3" - 2 x Storz B
3" - 2 x Storz B

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 768,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.02.04.02.C**
Voce: 4" - 3 x Storz B
4" - 3 x Storz B

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.170,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.02.04.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Cassetta per attacco motopompa
Cassetta a parete in acciaio per attacco motopompa, verniciata rosso.

Codice: **BOL25/1_14.02.04.03.A**
Voce: per attacco motopompa 2 1/2" - 3"
per attacco motopompa 2 1/2" - 3"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 275,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.02.04.03.B**
Voce: per attacco motopompa 4"
per attacco motopompa 4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 357,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.03** 0% su anno 2025
Capitolo: Impianti di scarico e di aerazione ed accessori
Il gruppo 14.03 comprende i seguenti sottogruppi:

14.03.01 Pozzetto di scarico
14.03.02 Gruppo di sollevamento per acque nere
14.03.03 Ventilatori di aerazione
14.03.04 Impianti separatori di liquidi leggeri
14.03.05 Accessori per impianti di scarico (in preparazione)

Codice: **BOL25/1_14.03.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pozzetto di scarico
Pozzetto di scarico

Codice: **BOL25/1_14.03.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Pozzetto di scarico con griglia in acciaio INOX:
Pozzetto di scarico con griglia in acciaio INOX per bagni, corpo in PE - HD, con imbuto regolabile in PP, esecuzione a 3-vie, griglia di scarico in acciaio INOX cromato, cartuccia filtro in acciaio INOX cromato. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte:

Codice: **BOL25/1_14.03.01.01.A**
Voce: DN 50
DN 50

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 50,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.03.01.01.B**
Voce: DN 70
DN 70

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 95,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.03.01.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Pozzetto di scarico a pavimento con griglia in ghisa:
Pozzetto di scarico a pavimento con griglia in ghisa per grandi portate, corpo in CLS, con sifone e pozzetto raccolta fango. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte:

Codice: **BOL25/1_14.03.01.02.A**
Voce: 300x300x300 mm
300x300x300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 128,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.03.01.02.B**
Voce: 400x400x400 mm
400x400x400 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 141,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.03.01.02.C**
Voce: 500x500x500 mm
500x500x500 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 166,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.03.01.02.D**
Voce: 600x600x600 mm
600x600x600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 195,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.03.01.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Pozzetto di scarico a pavimento in ghisa:
Pozzetto di scarico a pavimento in ghisa per cantine ed autorimesse, corpo e griglia in ghisa grigia, completo di sifone incorporato:

Codice: **BOL25/1_14.03.01.03.A**
Voce: DN 70
DN 70

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 64,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.03.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Gruppo di sollevamento per acque nere
Gruppo di sollevamento per acque nere

Codice: **BOL25/1_14.03.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Gruppo di sollevamento in esecuzione compatta:
Gruppo di sollevamento per acque nere in esecuzione compatta, adatto per acque nere, serbatoio di raccolta in plastica a tenuta stagna di gas ed acqua, pompa con corpo in plastica, girante in ghisa, cuscinetto a sfere con lubrificazione permanente, tenuta ad anello Simmering, motore a corrente alternata monofase o trifase, corpo motore in lega leggera pressofusa, completo di comando a galleggiante, dispositivo trituratore e valvola di ritegno incorporati, quadro di comando, collegamenti idrici, tronchetti di aerazione:

Codice: **BOL25/1_14.03.02.01.A**
Voce: 6 m3/h - 70 kPa
6 m3/h - 70 kPa

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.130,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.03.02.01.B**
Voce: 14 m3/h - 70 kPa
14 m3/h - 70 kPa

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.888,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.03.02.01.C**
Voce: 25 m3/h - 70 kPa
25 m3/h - 70 kPa

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 7.291,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.03.02.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Gruppo di sollevamento per acque nere
Gruppo di sollevamento per acque nere

Codice: **BOL25/1_14.03.02.02A.02**
Voce: Gruppo di sollevamento per acque nere
Gruppo di sollevamento per acque nere; esecuzione a due pompe, per il montaggio in un pozzo di cemento prefabbricato o gettato a misura, completo di dispositivo di sgancio automatico per la sostituzione delle pompe, paranco a catena, barre di guida, valvola di ritegno e saracinesca d'intercettazione nelle tubazioni di pressione DN 100, 3 interruttori di livello, quadro elettrico con tutti i dispositivi di comando, di indicazione e di controllo necessari nonché il comando per il passaggio ciclico automatico da una pompa al altra, con dispositivo d'allarme in caso di arresto di una pompa, portata max. 12 m3/h per pompa, prevalenza 200 kPa.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 9.696,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.03.02.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Impianto di sollevamento con pompa singola
Impianto di sollevamento con pompa singola per acque nere, da installare in locale protetto dal gelo, composto da contenitore in PE da 50 l, volume utile 20 l, con indicatore di livello pneumatico, apertura per pulizia, con attacco di ingresso DN 100, attacco per tubo di sfiato DN 70 e attacco DN 32 per collegamento a pompa manuale a membrana. Centralina di comando con display multifunzione, sistema di autodiagnosi, contaore di esercizio, ingresso per contatto libero da potenziale. Predisposto per invio di segnale di allarme e guasto attraverso interfaccia GSM. Pompa per acqua di scarico con girante a vortice per il sollevamento di acque nere e grigie (passaggio libero minimo 40 mm). Sicurezza contro allagamento. Compresa tubazione di mandata orizzontale con dispositivo di intercettazione e valvola di ritenuta, con attacco DN 100 per collegamento flessibile completo di fissaggi.

Codice: **BOL25/1_14.03.02.05.A**
Voce: Impianto di sollevamento con pompa singola, 230 V, 1,1 kW, S3, portata: 20 m³/h, prevalenza 50 kPa
Impianto di sollevamento a pompa singola, con saracinesca, portata: 20 m³/h, prevalenza 50 kPa, potenza motore (P1): 1,4 kW, tensione d`esercizio: 230 V, grado di protezione meccanica della pompa: IP68, della centralina: IP 65, tipo di servizio: S3, compreso cavo di allacciamento di lunghezza ≥ 5 m, peso 44 kg (valore indicativo).

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4.227,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.03.02.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Impianto di sollevamento a pompa singola, 400 V, S3
Impianto di sollevamento con pompa singola per acque nere, da installare in locale protetto dal gelo, composto da contenitore in PE da 50 l, volume utile 20 l, con indicatore di livello pneumatico, apertura per pulizia, con attacco di ingresso DN 100, attacco per tubo di sfiato DN 70 e attacco DN 32 per collegamento a pompa manuale a membrana. Centralina di comando con display multifunzione, sistema di autodiagnosi, contaore di esercizio, ingresso per contatto libero da potenziale. Predisposto per invio di segnale di allarme e guasto attraverso interfaccia GSM. Pompa per acqua di scarico con girante a vortice per il sollevamento di acque nere e grigie (passaggio libero minimo 40 mm). Sicurezza contro allagamento. Compresa tubazione di mandata orizzontale con dispositivo di intercettazione e valvola di ritenuta, con attacco DN 100 per collegamento flessibile completo di fissaggi.

Codice: **BOL25/1_14.03.02.06.A**
Voce: Impianto di sollevamento a pompa singola, 400 V, 1,1 kW, S3, portata 20 m³/h, prevalenza 50 kPa
Impianto di sollevamento a pompa singola, portata: 20 m³/h, prevalenza 50 kPa, potenza motore (P1): 1,4 kW, tensione d`esercizio: 400 V, grado di protezione meccanica pompa: IP68, centralina: IP 65, tipo di servizio: S3, compreso cavo di allacciamento di lunghezza ≥ 5 m, peso 44 kg (valore indicativo).

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 5.788,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.03.02.06.B**
Voce: Impianto di sollevamento a pompa singola, 2,7 kW, 400 V, S3, portata 20 m³/h,prevalenza 110 kPa
Impianto di sollevamento a pompa singola, portata: 20 m³/h, prevalenza 110 kPa, potenza motore (P1): 3,2 kW, tensione d`esercizio: 400 V, grado di protezione meccanica pompa: IP68, centralina: IP 65, tipo di servizio: S3, lunghezza cavo: 5 m, peso 44 kg (valore indicativo).

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 6.562,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.03.02.08** 0% su anno 2025
Voce principale: Impianto di sollevamento a doppia pompa, 400 V
Impianto di sollevamento a doppia pompa per acque nere da installare in superficie in locali protetti dal gelo, composta da: da contenitore in

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

PE da 50 l, volume utile 20 l, con indicatore di livello pneumatico, apertura per pulizia, con attacco di ingresso DN 100, attacco per tubo di sfiato DN 70 e attacco DN 32 per collegamento a pompa manuale a membrana. Centralina di comando con display multifunzione, sistema di autodiagnosi, contaore di esercizio, ingresso per contatto libero da potenziale. Predisposto per invio di segnale di allarme e guasto attraverso interfaccia GSM. Pompa per acqua di scarico con girante a vortice per il sollevamento di acque nere e grigie (passaggio libero minimo 40 mm). Sicurezza contro allagamento. Compresa tubazione di mandata orizzontale con dispositivo di intercettazione e valvola di ritenuta, con attacco DN 100 per collegamento flessibile completo di fissaggi.

Codice: **BOL25/1_14.03.02.08.A**
Voce: Impianto di sollevamento a doppia pompa, 1,1 kW, 400 V, S3, contenitore 120 l, portata 20 m³/h, prevalenza 50 kPa
Impianto di sollevamento a doppia pompa, contenitore 120 l, portata: 20 m³/h, prevalenza 50 kPa, potenza motore (P1): 1,4 kW, tensione d`esercizio: 400 V, grado di protezione meccanica pompa: IP68, centralina: IP 65, tipo di servizio: S3, compreso cavo di allacciamento di lunghezza ≥ 5 m, peso ca. 84 kg (valore indicativo).

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 10.015,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.03.02.08.B**
Voce: Impianto di sollevamento a doppia pompa, 2,7 kW, 400 V, S3, contenitore 120 l, portata 20 m³/h, prevalenza 110 kPa
Impianto di sollevamento a doppia pompa, contenitore 120 l, portata: 20 m³/h, prevalenza 110 kPa, potenza motore (P1): 3,2 kW, tensione d`esercizio: 400 V, grado di protezione meccanica pompa: IP68, centralina: IP 65, tipo di servizio: S3, compreso cavo di allacciamento di lunghezza ≥ 5 m, peso 84 kg (valore indicativo).

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 10.764,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.03.02.08.C**
Voce: Impianto di sollevamento a doppia pompa, 1,1 kW, 400 V, S1, contenitore 200 l, portata 20 m³/h, prevalenza 50 kPa
Impianto di sollevamento a doppia pompa, contenitore 200 l, portata: 20 m³/h, prevalenza 50 kPa, potenza motore (P1): 1,4 kW, tensione d`esercizio: 400 V, grado di protezione meccanica pompa: IP68, centralina: IP 65, tipo di servizio: S1, compreso cavo di allacciamento di lunghezza ≥ 5 m, peso 98 kg (valore indicativo).

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 13.076,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.03.02.08.D**
Voce: Impianto di sollevamento a doppia pompa, 2,7 kW, 400 V, S1, contenitore 200 l, portata 20 m³/h, prevalenza 110 kPa
Impianto di sollevamento a doppia pompa, contenitore 200 l, portata: 20 m³/h, prevalenza 110 kPa, potenza motore (P1): 3,2 kW, tensione d`esercizio: 400 V, grado di protezione meccanica pompa: IP68, centralina: IP 65, tipo di servizio: S1, compreso cavo di allacciamento di lunghezza ≥ 5 m, peso 102 kg (valore indicativo).

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 14.585,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.03.02.08.E**
Voce: Impianto di sollevamento a doppia pompa, 1,1 kW, 400 V, S1, contenitore 300 l, portata 20 m³/h, prevalenza 50 kPa
Impianto di sollevamento a doppia pompa, contenitore 300 l, portata: 20 m³/h, prevalenza 50 kPa, potenza motore (P1): 1,4 kW, tensione d`esercizio: 400 V, grado di protezione meccanica pompa: IP68, centralina: IP 65, tipo di servizio: S1, compreso cavo di allacciamento di lunghezza ≥ 5 m, peso 110 kg (valore indicativo).

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 14.680,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.03.02.08.F**
Voce: Impianto di sollevamento a doppia pompa, 2,7 kW, 400 V, S1, contenitore 300 l, portata 20 m³/h, prevalenza 110 kPa
Impianto di sollevamento a doppia pompa, contenitore 300 l, portata: 20 m³/h, prevalenza 110 kPa, potenza motore (P1): 3,2 kW, tensione d`esercizio: 400 V, grado di protezione meccanica pompa: IP68, centralina: IP 65, tipo di servizio: S1, compreso cavo di allacciamento di lunghezza ≥ 5 m, peso 200 kg (valore indicativo).

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 16.295,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.03.02.08.G**
Voce: Impianto di sollevamento a doppia pompa, 3,7 kW, 400 V, S1, contenitore 300 l, portata 20 m³/h, prevalenza 170 kPa
Impianto di sollevamento a doppia pompa, contenitore 300 l, portata: 20 m³/h, prevalenza 170 kPa, potenza motore (P1): 4,5 kW, tensione d`esercizio: 400 V, grado di protezione meccanica pompa: IP68, centralina: IP 65, tipo di servizio: S1, compreso cavo di allacciamento di lunghezza ≥ 5 m, peso 200 kg (valore indicativo).

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 18.854,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.03.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Ventilatori di aerazione
Ventilatori di aerazione

Codice: **BOL25/1_14.03.03.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Ventilatore per WC singolo
Ventilatore per WC singolo

Codice: **BOL25/1_14.03.03.01A.01**
Voce: Ventilatore per WC singolo
Ventilatore per WC singolo per montaggio ad incasso, con raccordo WC, clapet di non ritorno verso la tubazione di aerazione, corpo e girante in plastica di prima qualità, relè temporizzatore incorporato regolabile da 1÷19 minuti.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 333,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.03.03.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Torrino estrattore da tetto:
Torrino estrattore da tetto a flusso verticale, corpo costruito in resina poliestere rinforzata con fibra di vetro resistente alla corrosione. Protezione contro la pioggia e volatili con costruzione appositamente studiata. Girante di tipo eliocentrifugo a pale curve rovesce in alluminio, equilibrata staticamente e dinamicamente. Motore a induzione a gabbia di scoiattolo per funzionamento continuo senza manutenzione, isolamento classe B, protezione IP 44. Cuscinetti a sfera prelubrificati. Motore non investito dal flusso del aria, piastra di appoggio in acciaio INOX; fornito e posto in opera.
Alimentazione: monofase 220 V/50 Hz o 220/380 V trifase. Completo di zoccolo di montaggio in lamiera zincata, guarnizioni, set di fissaggio sul tetto, grembiuli ecc.

Codice: **BOL25/1_14.03.03.02.A**
Voce: ø 160 mm - 300 m3/h
ø 160 mm - portata nominale 300 m3/h - 70 Pa - 1400 giri/min

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 463,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.03.03.02.B**
Voce: ø 200 mm - 720 m3/h
ø 200 mm - portata nominale 720 m3/h - 125 Pa - 1400 giri/min

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 604,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.03.03.02.C**
Voce: ø 225 mm - 1100 m3/h
ø 225 mm - portata nominale 1100 m3/h - 150 Pa - 1400 giri/min

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 909,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.03.03.02.D**
Voce: ø 225 mm - 1600 m3/h

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

ø 225 mm - portata nominale 1600 m3/h - 220 Pa - 1400 giri/min

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.366,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.03.04** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Impianti separatore di liquidi leggeri
Impianti separatore di liquidi leggeri

Codice: **BOL25/1_14.03.04.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Impianto separatore di benzina:
Impianto separatore di benzine per autorimessa per oli minerali non emulsionati, consistente in:
- separatore di benzina omologato, in ghisa, con chiusura automatica, galleggiante in acciaio INOX calibrato per liquidi leggeri con densità fino a 0,85 g/cmc, fattore densità fa = 1, completo di chiusino in BEGU e filtro
- raccoglitore di fanghi in cemento, completo di chiusino BEGU, carico 250 kN

Codice: **BOL25/1_14.03.04.01.A**
Voce: NG 1,5 - 1,5 l/s
NG 1,5 - 1,5 l/s - completo di separatore fanghi

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4.519,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.03.04.01.B**
Voce: NG 3 - 3,0 l/s
NG 3 - 3,0 l/s - completo di separatore fanghi

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 5.524,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.03.04.01.C**
Voce: NG 6 - 6,0 l/s
NG 6 - 6,0 l/s l - completo di separatore fanghi

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 7.800,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.03.04.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Separatore di benzina/olio:
Separatore di benzina/olio in ghisa, per oli minerali non emulsionati, con chiusura automatica, galleggiante in acciaio INOX calibrato per liquidi leggeri con densità fino a 0,85 g/cmc, fattore densità fa = 1, completo di filtro e chiusino in BEGU, carico 250 kN:

Codice: **BOL25/1_14.03.04.02.A**
Voce: NG 1,5 - 1,5 l/s
NG 1,5 - 1,5 l/s

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.421,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.03.04.02.B**
Voce: NG 3 - 3,0 l/s
NG 3 - 3,0 l/s

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.929,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.03.04.02.C**
Voce: NG 6 - 6,0 l/s

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

NG 6 - 6,0 l/s

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.857,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.03.04.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Raccoglitore di fango:
Raccoglitore di fango sec. normativa vigente, in cemento armato, costruzione ad anelli o monolitico, completo di coperchio BEGU ø 750 mm, per il montaggio a profondità antigelo 500 mm, chiusino in BEGU, carico 250 kN:

Codice: **BOL25/1_14.03.04.03.A**
Voce: ø 650 mm - capac. 260 l - DN 100
ø 650 mm - capacità 260 l - DN 100

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.715,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.03.04.03.B**
Voce: ø 800 mm - capac. 650 l - DN 125
ø 800 mm - capacità 650 l - DN 125

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.023,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.03.04.03.C**
Voce: ø 1200 mm - capac. 1130 l - DN 125
ø 1200 mm - capacità 1130 l - DN 125

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.524,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.03.04.03.D**
Voce: ø 1500 mm - capac. 2700 l - DN 150
ø 1500 mm - capacità 2700 l - DN 150

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.664,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.03.04.03.E**
Voce: ø 2000 mm - capac. 5800 l - DN 200
ø 2000 mm - capacità 5800 l - DN 200

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 9.710,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.03.04.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Separatori di oli minerali in cemento armato in versione compatta
Separatore di oli minerali in versione compatta, compreso sedimentatore fango integrato, separatore a gravità ed a piastre di coalescenza con chiusura afflusso a galleggiante e possibilità di prelievo di campioni sullo scarico. Copertura a forma conica con un'apertura di accesso, un anello di rialzo del pozzetto e un chiusino in ghisa con telaio dello stesso materiale.
Classe di separazione: I.
Efficienza di separazione contenuto di oli residui < 5 mg / l.
Qualità calcestruzzo: C 50/60 XA 2T (resistente agli oli).
Inserti interni (senza piastre di coalescenza): acciaio inox 1.4541, trattato in bagno di decapaggio.
Dispositivo di chiusura a galleggiante: tarato su densità 0,9 kg/dm³, installato sull'ingresso dell'impianto separatore di oli minerali in modo da impedire un eccessivo riempimento del separatore (possibile fuoriuscita di olio) nella fase di chiusura automatica del sistema a galleggiante.
Protezione di sovracarico idraulico: integrata nel dispositivo di chiusura, chiude in caso di superamento del carico nominale.
Separatore a chiarificatore lamellare: eseguito con sistema a piastre inclinate con effetto autopulente.
Comprensivo di collante a 2 componenti per la giunzione a tenuta stagna dei vari elementi.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_14.03.04.05.A**
Voce: NS 2/4 - 0,9 m³, cl. B
Grandezza nominale NS 2/4, contenuto sedimentatore 0,9 m³, diametro interno vasca 1,5 m, copertura di classe B.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 5.957,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.03.04.05.B**
Voce: NS 2/4 - 0,9 m³, cl. D
Grandezza nominale NS 2/4, contenuto sedimentatore 0,9 m³, diametro interno vasca 1,5 m, copertura di classe D.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 6.273,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.03.04.05.C**
Voce: NS 2/4 - 1,4 m³, cl. B
Grandezza nominale NS 2/4, contenuto sedimentatore 1,4 m³, diametro interno vasca 1,5 m, copertura di classe B.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 6.494,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.03.04.05.D**
Voce: NS 2/4 -1,4 m³, cl. D
Grandezza nominale NS 2/4, contenuto sedimentatore 1,4 m³, diametro interno vasca 1,5 m, copertura di classe D.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 6.818,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.03.04.05.E**
Voce: NS 6/8 - 1,8 m³, cl. B
Grandezza nominale NS 6/8, contenuto sedimentatore 1,8 m³, diametro interno vasca 1,5 m, copertura di classe B.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 8.122,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.03.04.05.F**
Voce: NS 6/8 - 1,8 m³, cl. D
Grandezza nominale NS 6/8, contenuto sedimentatore 1,8 m³, diametro interno vasca 1,5 m, copertura di classe D.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 8.400,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.03.04.05.G**
Voce: NS 6/8 - 3,2 m³, cl. B
Grandezza nominale NS 6/8, contenuto sedimentatore 3,2 m³, diametro interno vasca 2,0 m, copertura di classe B.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 8.910,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.03.04.05.H**
Voce: NS 6/8 - 3,2 m³, cl. D
Grandezza nominale NS 6/8, contenuto sedimentatore 3,2 m³, diametro interno vasca 2,0 m, copertura di classe D.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 9.820,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.03.04.05.I**
Voce: NS 6/8 - 5,0 m³, cl. B
Grandezza nominale NS 6/8, contenuto sedimentatore 5,0 m³, diametro interno vasca 2,0 m, copertura di classe B.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 10.766,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.03.04.05.J**
Voce: NS 6/8 - 5,0 m³, cl. D
Grandezza nominale NS 6/8, contenuto sedimentatore 5,0 m³, diametro interno vasca 2,0 m, copertura di classe D.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 11.201,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.03.04.05.K**
Voce: NS 10/12 - 3,2 m³, cl. B
Grandezza nominale NS 10/12, contenuto sedimentatore 3,2 m³, diametro interno vasca 2,0 m, copertura di classe B.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 9.855,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.03.04.05.L**
Voce: NS 10/12 - 3,2 m³, cl. D
Grandezza nominale NS 10/12, contenuto sedimentatore 3,2 m³, diametro interno vasca 2,0 m, copertura di classe D.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 10.210,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.03.04.05.M**
Voce: NS 10/12 - 5,0 m³, cl. B
Grandezza nominale NS 10/12, contenuto sedimentatore 5,0 m³, diametro interno vasca 2,0 m, copertura di classe B.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 11.410,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.03.04.05.N**
Voce: NS 10/12 - 5,0 m³, cl. D
Grandezza nominale NS 10/12, contenuto sedimentatore 5,0 m³, diametro interno vasca 2,0 m, copertura di classe D.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 11.778,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.03.04.05.O**
Voce: NS 14/16 - 5,0 m³, cl. B
Grandezza nominale NS 14/16, contenuto sedimentatore 5,0 m³, diametro interno vasca 2,0 m, copertura di classe B.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 11.721,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.03.04.05.P**
Voce: NS 14/16 - 5,0 m³, cl. D
Grandezza nominale NS 14/16, contenuto sedimentatore 5,0 m³, diametro interno vasca 2,0 m, copertura di classe D.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 12.014,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.03.04.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Separatore di grassi in materiale plastico adatto per posa interrata
Separatore di grassi in materiale plastico adatto per posa interrata, con sedimentatore integrato, rialzo telescopico in materiale plastico per un graduale adattamento dell´altezza ed inclinabile fino a 5°. Piastra di copertura in ghisa grigia, chiusura a tenuta di odore comprensiva di leva per l´apertura. Attacchi di ingresso e uscita per tubi in materiale plastico.

Codice: **BOL25/1_14.03.04.06.A**
Voce: NS 2, cl. B
NS 2, contenuto sedimentatore 200 l, contenuto separatore 370 l, quantità grassi 120 l, lunghezza 1380 mm, copertura di classe B.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 5.849,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.03.04.06.B**
Voce: NS 2, cl. D
NS 2, contenuto sedimentatore 200 l, contenuto separatore 370 l, quantità grassi 120 l, lunghezza 1380 mm, copertura di classe D.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 6.274,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.03.04.06.C**
Voce: NS 4, cl. B
NS 4, contenuto sedimentatore 400 l, contenuto separatore 370 l, quantità grassi 160 l, lunghezza 1380 mm, copertura di classe B.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 6.383,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.03.04.06.D**
Voce: NS 4, cl. D
NS 4, contenuto sedimentatore 400 l, contenuto separatore 370 l, quantità grassi 160 l, lunghezza 1380 mm, copertura di classe D.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 6.810,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.03.04.06.E**
Voce: NS 7, cl. B
NS 7, contenuto sedimentatore 700 l, contenuto separatore 1100 l, quantità grassi 280 l, lunghezza 2080 mm, copertura di classe B.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 7.173,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.03.04.06.F**
Voce: NS 7, cl. D
NS 7, contenuto sedimentatore 700 l, contenuto separatore 1100 l, quantità grassi 280 l, lunghezza 2080 mm, copertura di classe D.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 8.036,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.03.04.06.G**
Voce: NS 10, cl. B
NS 10, contenuto sedimentatore 1000 l, contenuto separatore 1600 l, quantità grassi 400 l, lunghezza 2860 mm, copertura di classe B.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 8.065,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.03.04.06.H**
Voce: NS 10, cl. D
NS 10, contenuto sedimentatore 1000 l, contenuto separatore 1600 l, quantità grassi 400 l, lunghezza 2860 mm, copertura di classe D.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 8.927,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.03.04.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Pozzetto di campionamento
Pozzetto di campionamento in materiale plastico.

Codice: **BOL25/1_14.03.04.07.A**
Voce: cl. B
Copertura di classe B, Ø 400 mm, profondità di interro: 400-1300 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.421,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.03.04.07.B**
Voce: cl. D
Copertura di classe D, Ø 400 mm, profondità di interro: 400-1300 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.719,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.03.04.08** 0% su anno 2025
Voce principale: separatore di grassi in cemento armato
Separatore di grassi compatto con sedimentatore fanghi, con vano raccolta grassi e predisposizione di campionamento all'uscita, completo di elementi interni e manicotti di entrata/uscita, copertura vasca e chiusino(i).

Codice: **BOL25/1_14.03.04.08.A**
Voce: NS 2, cl. B
NS 2, contenuto sedimentatore 200 l, contenuto separatore 510 l, quantità grassi 140 l, diametro interno 1,0 m, copertura di classe B.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4.586,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.03.04.08.B**
Voce: NS 2, cl. D
NS 2, contenuto sedimentatore 200 l, contenuto separatore 510 l, quantità grassi 140 l, diametro interno 1,0 m, copertura di classe D.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4.818,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_14.03.04.08.C**
Voce: NS 3, cl. B
NS 3, contenuto sedimentatore 300 l, contenuto separatore 1040 l, quantità grassi 200 l, diametro interno 1,2 m, copertura di classe B.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 5.147,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.03.04.08.D**
Voce: NS 3, cl. D
NS 3, contenuto sedimentatore 300 l, contenuto separatore 1040 l, quantità grassi 200 l, diametro interno 1,2 m, copertura di classe D.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 5.376,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.03.04.08.E**
Voce: NS 5, cl. B
NS 5, contenuto sedimentatore 500 l, contenuto separatore 1370 l, quantità grassi 320 l, diametro interno 1,5 m, copertura di classe B.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 6.045,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.03.04.08.F**
Voce: NS 5, cl. D
NS 5, contenuto sedimentatore 500 l, contenuto separatore 1370 l, quantità grassi 320 l, diametro interno 1,5 m, copertura di classe D.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 6.306,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.03.04.08.G**
Voce: NS 7, cl. B
NS 7, contenuto sedimentatore 700 l, contenuto separatore 2060 l, quantità grassi 320 l, diametro interno 1,5 m, copertura di classe B.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 7.144,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.03.04.08.H**
Voce: NS 7, cl. D
NS 7, contenuto sedimentatore 700 l, contenuto separatore 2060 l, quantità grassi 320 l, diametro interno 1,5 m, copertura di classe D.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 7.389,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.03.04.08.I**
Voce: NS 9, cl. B
NS 9, contenuto sedimentatore 900 l, contenuto separatore 2430 l, quantità grassi 560 l, diametro interno 2,0 m, copertura di classe B.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 8.622,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.03.04.08.J**
Voce: NS 9, cl. D
NS 9, contenuto sedimentatore 900 l, contenuto separatore 2430 l, quantità grassi 560 l, diametro interno 2,0 m, copertura di classe D.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 9.027,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.03.04.08.K**
Voce: NS 12, cl. B
NS 12, contenuto sedimentatore 1210 l, contenuto separatore 3530 l, quantità grassi 560 l, diametro interno 2,0 m, copertura di classe B.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 9.781,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.03.04.08.L**
Voce: NS 12, cl. D
NS 12, contenuto sedimentatore 1210 l, contenuto separatore 3530 l, quantità grassi 560 l, diametro interno 2,0 m, copertura di classe D.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 10.204,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04** 0% su anno 2025
Capitolo: Tubazioni ed accessori
Il gruppo 14.04 comprende i seguenti sottogruppi: 14.04.01 Tubazioni in acciaio inossidabile 14.04.02 Tubazioni in acciaio 14.04.03 Tubazioni in rame 14.04.04 Tubazioni in plastica per acqua sanitaria 14.04.05 Tubi in polietilene per condotte di pressione 14.04.06 Tubazioni in pressione in polipropilene 14.04.07 Tubazioni di scarico in polietilene PE-HD 14.04.08 Tubazioni di scarico e tubazioni di ventilazione in polipropilene
14.04.09 Tubazioni di scarico in PVC 14.04.10 Tubazioni di sfiato in PVC 14.04.11 Accessori per tubazioni 14.04.12 Tubazioni in polipropilene per fognatura

Codice: **BOL25/1_14.04.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Tubazioni in acciaio inossidabile
Tubazioni in acciaio inossidabile

Codice: **BOL25/1_14.04.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo d'acciaio inossidabile - pressfitting
Tubo in acciaio inossidabile tipo 1.4401(AISI 316L) con collegamenti pressfitting, saldato longitudinalmente al laser, fornito nudo in barre da 6 m, per impianti di acqua calda e fredda sanitaria, con raccordi a pressare di acciaio inossidabile, dotati di O-ring in EPDM nero premontato, dispositivo per l'individuazione di raccordi non pressati, temperatura max. di esercizio 110°C o pressione max. di esercizio 16 bar, tagliato a misura e posto in opera, all'interno di cavedi o in traccia, compresa la pressatura dei raccordi con appositi elettroutensili, raccordi, pezzi speciali, materiale di guarnizione e sfrido, posa a pavimento e sottotracci

Codice: **BOL25/1_14.04.01.01.A**
Voce: DN 10 - ø 15x1,0
DN 10 - ø 15x1,0

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 24,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.01.01.B**
Voce: DN 15 - ø 18x1,0
DN 15 - ø 18x1,0

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 27,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.01.01.C**
Voce: DN 20 - ø 22x1,2
DN 20 - ø 22x1,2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 34,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.01.01.D**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: DN 25 - ø 28x1,2
DN 25 - ø 28x1,2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 40,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.01.01.E**
Voce: DN 32 - ø 35x1,5
DN 32 - ø 35x1,5

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 56,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.01.01.F**
Voce: DN 40 - ø 42x1,5
DN 40 - ø 42x1,5

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 69,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.01.01.G**
Voce: DN 50 - ø 54x1,5
DN 50 - ø 54x1,5

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 87,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.01.01.H**
Voce: DN 65 - ø 76x2,0
DN 65 - ø 76x2,0

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 167,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.01.01.I**
Voce: DN 80 - ø 88,9x2,0
DN 80 - ø 88,9x2,0

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 190,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.01.01.J**
Voce: DN 100 - ø 108x2,0
DN 100 - ø 108x2,0

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 235,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Tubazioni in acciaio
Tubazioni in acciaio

Codice: **BOL25/1_14.04.02.01** 0% su anno 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce principale: Tubo d'acciaio zincato senza saldatura:
Tubo d'acciaio zincato senza saldatura, compreso raccordi, pezzi speciali, materiale di guarnizione, compreso minuteria, staffe di sostegno e di ancoraggio, con collarini ed aste zincate, materiale di fissaggio, punti fissi costituiti da staffe di montaggio, barre filettate e collari con lastre in gomma neoprene e materiale di sfrido. Prima della messa in funzione dell'impianto dovrà essere eseguita la pulizia ed il lavaggio delle tubazioni:

Codice: **BOL25/1_14.04.02.01.A**
Voce: DN 10 - 3/8"
DN 10 - 3/8"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 18,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.02.01.B**
Voce: DN 15 - 1/2"
DN 15 - 1/2"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 21,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.02.01.C**
Voce: DN 20 - 3/4"
DN 20 - 3/4"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 28,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.02.01.D**
Voce: DN 25 - 1"
DN 25 - 1"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 34,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.02.01.E**
Voce: DN 32 - 5/4"
DN 32 - 5/4"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 40,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.02.01.F**
Voce: DN 40 - 6/4"
DN 40 - 6/4"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 44,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.02.01.G**
Voce: DN 50 - 2"
DN 50 - 2"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 53,87**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_14.04.02.01.H**
Voce: DN 65 - 2 1/2"
DN 65 - 2 1/2"

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 77,15**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_14.04.02.01.I**
Voce: DN 80 - 3"
DN 80 - 3"

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 98,87**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_14.04.02.01.K**
Voce: DN 100 - 4"
DN 100 - 4"

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 123,94**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_14.04.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Tubazioni in rame
Tubazioni in rame

Codice: **BOL25/1_14.04.03.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo di rame:
Tubo di rame non rivestito, trafilato e saldato a fuoco con stagno all'argento, compreso raccordi, pezzi speciali, materiale di guarnizione,compreso minuteria, staffe di sostegno e di ancoraggio, con collarini ed aste zincate, materiale di fissaggio, punti fissi costituiti da staffe di montaggio, barre filettate e collari con lastre in gomma neoprene e materiale di sfrido. Prima della messa in funzione dell'impianto dovrà essere eseguita la pulizia ed il lavaggio delle tubazioni:

Codice: **BOL25/1_14.04.03.01.A**
Voce: øa 10 * 1 mm
øa 10 * 1 mm

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 10,26**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_14.04.03.01.B**
Voce: øa 12 * 1 mm
øa 12 * 1 mm

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 11,67**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_14.04.03.01.C**
Voce: øa 15 * 1 mm
øa 15 * 1 mm

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 13,89**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_14.04.03.01.D**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: øa 18 * 1 mm
øa 18 * 1 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 15,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.03.01.E**
Voce: øa 22 * 1 mm
øa 22 * 1 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 31,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.03.01.F**
Voce: øa 28 * 1,5 mm
øa 28 * 1,5 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 42,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.03.01.G**
Voce: øa 35 * 1,5 mm
øa 35 * 1,5 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 55,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.03.01.H**
Voce: øa 42 * 1,5 mm
øa 42 * 1,5 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 62,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.03.01.I**
Voce: øa 54 * 2 mm
øa 54 * 2 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 107,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.03.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubazione in rame preisolata:
Tubazione in rame preisolata; tubo del fluido in rame trafilato, saldato a fuoco con stagno all'argento, isolazione termica in polietilene schiumato antischiacciamento PE-HD con caratteristiche di isolazione termica sec. legge per tubazioni sottotraccia. Resistente a temperature -80 ÷ +100 °C. Tubazione compreso raccordi, pezzi speciali, materiale di guarnizione, compreso minuteria, staffe di sostegno e di ancoraggio, con collarini ed aste zincate, materiale di fissaggio, punti fissi costituiti da staffe di montaggio, barre filettate e collari con lastre in gomma neoprene e materiale di sfrido. Prima della messa in funzione dell'impianto dovrà essere eseguita la pulizia ed il lavaggio delle tubazioni:

Codice: **BOL25/1_14.04.03.02.A**
Voce: ø 10x1 mm
ø 10x1 mm - spessore isolazione 5,5 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 11,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.03.02.B**
Voce: ø 12x1 mm
ø 12x1 mm - spessore isolazione 5,5 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 13,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.03.02.C**
Voce: ø 14x1 mm
ø 14x1 mm - spessore isolazione 5,5 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 15,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.03.02.D**
Voce: ø 15x1 mm
ø 15x1 mm - spessore isolazione 6,0 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 16,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.03.02.E**
Voce: ø 16x1 mm
ø 16x1 mm - spessore isolazione 6,5 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 17,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.03.02.F**
Voce: ø 18x1 mm
ø 18x1 mm - spessore isolazione 7,0 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 19,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.03.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo di rame - pressfitting
Tubo in rame per collegamenti pressfitting, fornito in rotoli o barre fino al diam.22 mm ed in barre per diametri superiori, per impianti di riscaldamento e condizionamento, con raccordi a pressare dotati di O-ring in EPDM nero premontato, dispositivo per l'individuazione di raccordi non pressati, temperatura max di esercizio 110°C o pressione max. di esercizio 16 bar, tagliato a misura e posto in opera, all'interno di cavedi o in traccia, compresa la pressatura dei raccordi con appositi elettroutensili, raccordi, pezzi speciali, materiale di guarnizione e sfrido, posa a pavimento e sottotraccia

Codice: **BOL25/1_14.04.03.03.A**
Voce: DN 8 - ø 12x1,0
DN 8 - ø 12x1,0

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 19,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.03.03.B**
Voce: DN 10 - ø 15x1,0
DN 10 - ø 15x1,0

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 21,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.03.03.C**
Voce: DN 15 - ø 18x1,0
DN 15 - ø 18x1,0

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 25,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.03.03.D**
Voce: DN 20 - ø 22x1,0
DN 20 - ø 22x1,0

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 26,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.03.03.E**
Voce: DN 25 - ø 28x1,0
DN 25 - ø 28x1,0

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 31,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.03.03.F**
Voce: DN 32 - ø 35x1,2
DN 32 - ø 35x1,2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 46,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.03.03.G**
Voce: DN 40 - ø 42x1,2
DN 40 - ø 42x1,2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 53,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.03.03.H**
Voce: DN 50 - ø 54x1,5
DN 50 - ø 54x1,5

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 73,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.03.03.I**
Voce: DN 65 - ø 76x2,0
DN 65 - ø 76x2,0

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 135,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.03.03.J**
Voce: DN 80 - ø 88,9x2,0
DN 80 - ø 88,9x2,0

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 161,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.03.03.K**
Voce: DN 100 - ø 108x2,0
DN 100 - ø 108x2,0

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 247,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.04** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Tubazioni in plastica per acqua sanitaria
Tubazioni in plastica per acqua sanitaria

Codice: **BOL25/1_14.04.04.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo in polietilene (PE-Xa):
Tubo in polietilene ad alta densià PE-Xa reticolato ad alta pressione per impianti di acqua sanitaria, resistente ad acqua calda fino a 90 °C a 6 bar e 70°C a 10 bar, vita media di 50 anni a pressione nominale 6 bar, collegamenti tra il tubo e la raccorderia mediante manicotti scorrevoli autobloccanti, tubazione compresa di raccordi, pezzi speciali, materiale di guarnizione, compreso minuteria e materiale di sfrido, posa a pavimento e sottotraccia

Codice: **BOL25/1_14.04.04.01.A**
Voce: øa 16 * 2,2 mm
øa 16 * 2,2 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 17,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.04.01.B**
Voce: øa 20 * 2,8 mm
øa 20 * 2,8 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 18,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.04.01.C**
Voce: øa 25 * 3,5 mm
øa 25 * 3,5 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 27,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.04.01.D**
Voce: øa 32 * 4,4 mm
øa 32 * 4,4 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 34,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.04.01.E**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: øa 40 * 5,5 mm
øa 40 * 5,5 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 54,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.04.01.F**
Voce: øa 50 * 6,9 mm
øa 50 * 6,9 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 71,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.04.01.G**
Voce: øa 63 * 8,7 mm
øa 63 * 8,7 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 96,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.04.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo multistrato (PE-Xa / Al / PE)
Tubo multistrato PE-Xa/ Al/ PE piegabile e con alta stabilità di forma, composto da tubazione base in PE-Xa con tubazione in aluminio saldata al laser, impermeabile all'ossigeno e tubazione esterna in PE. Sistema di tubazione universale adatta per il riscaldamento e per il sanitario. Raccordi con sistema di connessione a tenuta con boccole di fissaggio tramite l'allargamento del tubo e passaggio totale nel raccordo. Temperatura mass. d'esecizio: 90°C e 6 bar per il riscaldamento e 70°C e 10 bar per il sanitario. Tubazione compresa di raccordi, pezzi speciali, materiale di guarnizione, compreso minuteria e materiale di sfrido, posa a pavimento e sottotraccia

Codice: **BOL25/1_14.04.04.02.A**
Voce: øa 16,2 * 2,6 mm
øa 16,2 * 2,6 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 17,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.04.02.B**
Voce: øa 20 * 2,9 mm
øa 20 * 2,9 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 20,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.04.02.C**
Voce: øa 25 * 3,7 mm
øa 25 * 3,7 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 31,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.04.02.D**
Voce: øa 32 *4,7 mm
øa 32 *4,7 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 39,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.04.02.E**
Voce: øa 40 * 6,0 mm
øa 40 * 6,0 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 72,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.04.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo multistrato (PE-Xc / Al / PE)
Tubo multistrato PE-Xc/ Al/ PE piegabile e con alta stabilità di forma, composto da tubazione base in PE-Xc con tubazione in aluminio saldata al laser, impermeabile all'ossigeno e tubazione esterna in PE. Sistema di tubazione universale adatta per il riscaldamento e per il sanitario. Raccordi con sistema di connessione a tenuta con boccole di fissaggio tramite l'allargamento del tubo e passaggio totale nel raccordo. Temperatura mass. d'esecizio: 90°C e 6 bar per il riscaldamento e 70°C e 10 bar per il sanitario. Tubazione compresa di raccordi, pezzi speciali, materiale di guarnizione, compreso minuteria e materiale di sfrido, posa a pavimento e sottotraccia

Codice: **BOL25/1_14.04.04.03.A**
Voce: øa 16,2 * 2,6 mm
øa 16,2 * 2,6 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 22,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.04.03.B**
Voce: øa 20 * 2,9 mm
øa 20 * 2,9 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 31,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.04.03.C**
Voce: øa 25 * 3,7 mm
øa 25 * 3,7 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 35,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.04.03.D**
Voce: øa 32 *4,7 mm
øa 32 *4,7 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 43,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.04.03.E**
Voce: øa 40 * 6,0 mm
øa 40 * 6,0 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 68,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Tubi in polietilene per condotte di pressione
Tubi in polietilene per condotte di pressione

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_14.04.05.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo in polietilene ad alta densità (PE-HD), PN 6:
Tubo in polietilene ad alta densità (PE-HD), per condotte di pressione, PN 6, collegamenti mediante raccordi filettati o pezzi speciali sempre in PE-HD o PVC, diametri grandi con saldatura ad elemento scaldante, a specchio o testa a testa; tubazione compreso raccordi, pezzi speciali, materiale di guarnizione,compreso minuteria, staffe di sostegno e di ancoraggio, con collarini ed aste zincate, materiale di fissaggio, punti fissi costituiti da staffe di montaggio, barre filettate e collari con lastre in gomma neoprene e materiale di sfrido. Prima della messa in funzione dell'impianto dovrà essere eseguita la pulizia ed il lavaggio delle tubazioni:

Codice: **BOL25/1_14.04.05.01.A**
Voce: øa 20 * 1,6 mm
øa 20 * 1,6 mm, PN 6

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 6,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.05.01.B**
Voce: øa 25 * 1,6 mm
øa 25 * 1,6 mm, PN 6

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 8,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.05.01.C**
Voce: øa 32 * 1,9 mm
øa 32 * 1,9 mm, PN 6

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 9,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.05.01.D**
Voce: øa 40 * 2,3 mm
øa 40 * 2,3 mm, PN 6

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 11,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.05.01.E**
Voce: øa 50 * 2,9 mm
øa 50 * 2,9 mm, PN 6

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 13,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.05.01.F**
Voce: øa 63 * 3,6 mm
øa 63 * 3,6 mm, PN 6

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 15,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.05.01.G**
Voce: øa 75 * 4,3 mm
øa 75 * 4,3 mm, PN 6

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 17,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.05.01.H**
Voce: øa 90 * 5,1 mm
øa 90 * 5,1 mm, PN 6

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 18,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.05.01.I**
Voce: øa 110 * 6,3 mm
øa 110 * 6,3 mm, PN 6

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 28,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.05.01.K**
Voce: øa 125 * 7,1 mm
øa 125 * 7,1 mm, PN 6

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 33,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.05.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo in polietilene ad alta densità (PE-HD), PN 10:
Tubo in polietilene ad alta densità (PE-HD), per condotte di pressione, PN 10, collegamenti mediante raccordi filettati o pezzi speciali sempre in PE-HD o PVC, diametri grandi con saldatura ad elemento scaldante, a specchio o testa a testa; tubazione compreso raccordi, pezzi speciali, materiale di guarnizione, compreso minuteria, staffe di sostegno e di ancoraggio, con collarini ed aste zincate, materiale di fissaggio, punti fissi costituiti da staffe di montaggio, barre filettate e collari con lastre in gomma neoprene e materiale di sfrido. Prima della messa in funzione dell'impianto dovrà essere eseguita la pulizia ed il lavaggio delle tubazioni:

Codice: **BOL25/1_14.04.05.02.A**
Voce: øa 20 * 2,0 mm
øa 20 * 2,0 mm, PN 10

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 7,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.05.02.B**
Voce: øa 25 * 2,3 mm
øa 25 * 2,3 mm, PN 10

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 9,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.05.02.C**
Voce: øa 32 * 3,0 mm
øa 32 * 3,0 mm, PN 10

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 10,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.05.02.D**
Voce: øa 40 * 3,7 mm
øa 40 * 3,7 mm, PN 10

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 13,12**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_14.04.05.02.E**
Voce: øa 50 * 4,6 mm
øa 50 * 4,6 mm, PN 10

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 15,58**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_14.04.05.02.F**
Voce: øa 63 * 5,8 mm
øa 63 * 5,8 mm, PN 10

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 16,87**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_14.04.05.02.G**
Voce: øa 75 * 6,9 mm
øa 75 * 6,9 mm, PN 10

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 18,49**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_14.04.05.02.H**
Voce: øa 90 * 8,2 mm
øa 90 * 8,2 mm, PN 10

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 20,41**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_14.04.05.02.I**
Voce: øa 110 * 10,0 mm
øa 110 * 10,0 mm, PN 10

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 30,16**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_14.04.05.02.K**
Voce: øa 125 * 11,4 mm
øa 125 * 11,4 mm, PN 10

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 35,68**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_14.04.05.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo in polietilene ad alta densità (PE-HD), PN 16
Tubo in polietilene ad alta densità (PE-HD), per condotte di pressione, PN 16, raccordi per diametri grandi con raccordi a elettrofusione, a specchio o testa a testa; tubazione compreso raccordi, pezzi speciali, materiale di guarnizione,compreso minuteria e materiale di sfrido

Codice: **BOL25/1_14.04.05.03.A**
Voce: øa 20 * 2,0 mm
øa 20 * 2,0 mm, PN 16

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 11,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.05.03.B**
Voce: øa 25 * 2,3 mm
øa 25 * 2,3 mm, PN 16

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 12,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.05.03.C**
Voce: øa 32 * 3,0 mm
øa 32 * 3,0 mm, PN 16

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 19,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.05.03.D**
Voce: øa 40 * 3,7 mm
øa 40 * 3,7 mm, PN 16

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 21,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.05.03.E**
Voce: øa 50 * 4,6 mm
øa 50 * 4,6 mm, PN 16

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 30,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.05.03.F**
Voce: øa 63 * 5,8 mm
øa 63 * 5,8 mm, PN 16

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 36,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.05.03.G**
Voce: øa 75 * 6,9 mm
øa 75 * 6,9 mm, PN 16

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 43,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.05.03.H**
Voce: øa 90 * 8,2 mm
øa 90 * 8,2 mm, PN 16

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 54,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.05.03.I**
Voce: øa 110 * 10,0 mm
øa 110 * 10,0 mm, PN 16

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 78,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.05.03.J**
Voce: øa 125 * 11,4 mm
øa 125 * 11,4 mm, PN 16

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 93,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.05.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo in polietilene ad alta densità (PE-HD), PN 25
Tubo in polietilene ad alta densità (PE-HD), per condotte di pressione, PN 25, con raccordi a elettrofusione, e/o collegamenti a saldatura a specchio o testa a testa; tubazione compreso raccordi, pezzi speciali, materiale di guarnizione,compreso minuteria e materiale di sfrido

Codice: **BOL25/1_14.04.05.04.A**
Voce: øa 20 * 2,0 mm
øa 20 * 2,0 mm, PN 25

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 12,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.05.04.B**
Voce: øa 25 * 2,3 mm
øa 25 * 2,3 mm, PN 25

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 13,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.05.04.C**
Voce: øa 32 * 3,0 mm
øa 32 * 3,0 mm, PN 25

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 20,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.05.04.D**
Voce: øa 40 * 3,7 mm
øa 40 * 3,7 mm, PN 25

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 24,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.05.04.E**
Voce: øa 50 * 4,6 mm
øa 50 * 4,6 mm, PN 25

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 34,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.05.04.F**
Voce: øa 63 * 5,8 mm
øa 63 * 5,8 mm, PN 25

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 42,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.05.04.G**
Voce: øa 75 * 6,9 mm
øa 75 * 6,9 mm, PN 25

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 52,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.05.04.H**
Voce: øa 90 * 8,2 mm
øa 90 * 8,2 mm, PN 25

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 67,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.05.04.I**
Voce: øa 110 * 10,0 mm
øa 110 * 10,0 mm, PN 25

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 100,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.05.04.J**
Voce: øa 125 * 11,4 mm
øa 125 * 11,4 mm, PN 25

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 124,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.06** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Tubazioni in pressione in polipropilene
Tubazioni in pressione in polipropilene

Codice: **BOL25/1_14.04.06.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Sistema di tubazioni in polipropilene (PP-R)
Sistema di tubazioni in polipropilene (PP-R), struttura tubo multistrato faser, versione con elevata resistenza alla pressione, SDR 9, con certificazione, secondo norma ISO in vigore, adatto per la lavorazione mediante fusione, campo d'impiego: per l'alimentazione di acqua potabile fredda e calda. Pressione d'esercizio 20 bar a 25°C, 10 bar a 60°C brevemente fino a 85°C, comprensivo di tutti i pezzi speciali, giunti e raccordi.

Codice: **BOL25/1_14.04.06.01.A**
Voce: tubo Ø 32x3,6 mm
tubo Ø 32x3,6 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 22,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.06.01.B**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: tubo Ø 40x4,5 mm
tubo Ø 40x4,5 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 27,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.06.01.C**
Voce: tubo Ø 50x5,6 mm
tubo Ø 50x5,6 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 34,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.06.01.D**
Voce: tubo Ø 63x7,1 mm
tubo Ø 63x7,1 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 46,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.06.01.E**
Voce: tubo Ø 75x8,4 mm
tubo Ø 75x8,4 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 65,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.07** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Tubazioni di scarico in polietilene PE-HD
Tubazioni di scarico in polietilene PE-HD

Codice: **BOL25/1_14.04.07.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubazione di scarico in polietilene temperato:
Tubazione di scarico in polietilene temperato, per il collegamento interno degli scarichi di bagni, cucine, WC, ecc., completa di collegamenti con saldatura a testa, giunzioni con gli apparecchi sanitari e pezzi speciali. Tubazione compreso raccordi, pezzi speciali, materiale di guarnizione, compreso minuteria, staffe di sostegno e di ancoraggio, con collarini ed aste zincate, materiale di fissaggio, punti fissi costituiti da staffe di montaggio, barre filettate e collari con lastre in gomma neoprene e materiale di sfrido. Prima della messa in funzione dell'impianto dovrà essere eseguita la pulizia ed il lavaggio delle tubazioni:

Codice: **BOL25/1_14.04.07.01.A**
Voce: øa 32 mm
øa 32 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 12,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.07.01.B**
Voce: øa 40 mm
øa 40 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 14,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.07.01.C**
Voce: øa 50 mm
øa 50 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 17,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.07.01.D**
Voce: øa 63 mm
øa 63 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 19,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.07.01.E**
Voce: øa 75 mm
øa 75 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 20,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.07.01.F**
Voce: øa 90 mm
øa 90 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 22,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.07.01.G**
Voce: øa 100 mm
øa 100 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 25,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.07.01.H**
Voce: øa 125 mm
øa 125 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 28,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.07.01.I**
Voce: øa 160 mm
øa 160 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 32,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.07.01.J**
Voce: øa 200 mm
øa 200 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 43,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.07.01.K**
Voce: øa 250 mm
øa 250 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 58,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.08** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Tubazioni di scarico e tubazioni di ventilazione in polipropilene
Tubazioni di scarico e tubazioni di ventilazione in polipropilene

Codice: **BOL25/1_14.04.08.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubazioni di scarico in PP rinforzato altamente fonoassorbente
Tubazione di scarico altamente fonoassorbente in polipropilene (PP) con speciali rinforzi per un ottimale attenuamento dei rumori da scarico, rumori da impatto/urto e dell' onda sonora, resistente all'acqua calda, altamente fonoassorbente, tubi senza manicotti, pezzi speciali con guarnizioni a labbro inserita nel bicchiere dal costruttore, bigiunto con compensatore di dilatazione incorporato, pasta lubrificante. Per l'installazione all' interno di edifici e per posa interrrata all' interno e all'esterno degli edifici. Tubazione compresa di raccordi, pezzi speciali, materiale di guarnizione, compreso minuteria, staffe di sostegno e di ancoraggio, con collarini ed aste zincate, materiale di fissaggio, punti fissi costituiti da staffe di montaggio, barre filettate e collari con lastre in gomma e materiale di sfrido. Sistema di scarico compreso dei speciali collari insonorizzati:

Codice: **BOL25/1_14.04.08.01.A**
Voce: øa 50 mm
øa 50 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 37,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.08.01.B**
Voce: øa 75 mm
øa 75 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 39,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.08.01.C**
Voce: øa 110 mm
øa 110 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 48,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.08.01.D**
Voce: øa 125 mm
øa 125 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 68,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.08.01.E**
Voce: øa 160 mm
øa 160 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 100,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.08.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubazioni di scarico in PP rinforzato
Tubazione di scarico in polipropilene (PP) a 3 strati (esterno PP - intermedio PP rinforzato con minerali - interno in PP) con maggiorato effetto fonoisolante. Raccordi in polipropilene copolimero monostrato rinforzato con minerali, alta rigiditá del bicchiere, sistema dotato di bicchieri d'innesto e guarnizione preinstallata. Alta resistenza all'acqua calda, elevata resistenza alle basse temperature, per l'installazione all' interno di edifici e per posa interrrata all' interno di edifici. Tubazione compresa di raccordi, pezzi speciali, materiale di guarnizione, compreso minuteria, staffe di sostegno e di ancoraggio, con collarini ed aste zincate, materiale di fissaggio, punti fissi costituiti da staffe di montaggio, barre filettate e collari con lastre in gomma e materiale di sfrido.

Codice: **BOL25/1_14.04.08.02.A**
Voce: øa 32 mm
øa 32 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 12,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.08.02.B**
Voce: øa 40 mm
øa 40 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 12,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.08.02.C**
Voce: øa 50 mm
øa 50 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 12,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.08.02.D**
Voce: øa 75 mm
øa 75 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 22,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.08.02.E**
Voce: øa 90 mm
øa 90 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 31,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.08.02.F**
Voce: øa 110 mm
øa 110 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 31,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.08.02.G**
Voce: øa 125 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

øa 125 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 45,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.08.02.H**
Voce: øa 160 mm
øa 160 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 66,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.08.02.I**
Voce: øa 200 mm
øa 200 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 105,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.08.02.J**
Voce: øa 250 mm
øa 250 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 151,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.08.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubazioni di ventilazione per bagni e colonne di scarico/ tubazione di scarico in PP
Tubazione di ventilazione per bagni e colonne di scarico/ tubazione di scarico in polipropilene (PP), alta rigiditá del bicchiere, sistema dotato di bicchieri d'innesto e guarnizione preinstallata. Alta resistenza all'acqua calda, elevata resistenza alle basse temperature, per l'installazione all' interno di edifici. Tubazione compresa di raccordi, pezzi speciali, materiale di guarnizione, compreso minuteria, staffe di sostegno e di ancoraggio, con collarini ed aste zincate, materiale di fissaggio, punti fissi costituiti da staffe di montaggio, barre filettate e collari con lastre in gomma e materiale di sfrido.

Codice: **BOL25/1_14.04.08.03.A**
Voce: øa 32 mm
øa 32 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 7,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.08.03.B**
Voce: øa 40 mm
øa 40 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 8,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.08.03.C**
Voce: øa 50 mm
øa 50 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 8,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.08.03.D**
Voce: øa 75 mm
øa 75 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 10,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.08.03.E**
Voce: øa 90 mm
øa 90 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 17,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.08.03.F**
Voce: øa 110 mm
øa 110 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 20,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.08.03.G**
Voce: øa 125 mm
øa 125 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 28,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.08.03.H**
Voce: øa 160 mm
øa 160 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 39,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.08.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubazioni di ventilazione per evacuazione fumi di piani cottura in PP rinforzato
Tubazione di ventilazione per evacuazione fumi di piani di cottura nel settore residenziale. Materiale: polipropilene (PP) a 3 strati (esterno PP - intermedio PP rinforzato con minerali - interno in PP) con guarnizione ROSSA siliconica. Raccordi in polipropilene copolimero monostrato rinforzato con minerali, sistema dotato di bicchieri d'innesto ad alta rigiditá del bicchiere. Elevata resistenza alle alte e basse temperature, per l'installazione all' interno di edifici e per posa interrrata all' interno di edifici. Tubazione compresa di raccordi, pezzi speciali, materiale di guarnizione, compreso minuteria, staffe di sostegno e di ancoraggio, con collarini ed aste zincate, materiale di fissaggio, punti fissi costituiti da staffe di montaggio, barre filettate e collari con lastre in gomma e materiale di sfrido.

Codice: **BOL25/1_14.04.08.04.A**
Voce: øa 50 mm - con guarnizione siliconica
øa 50 mm - con guarnizione rossa siliconica

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 14,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.08.04.B**
Voce: øa 75 mm - con guarnizione siliconica

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

øa 75 mm - con guarnizione rossa siliconica

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 19,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.08.04.C**
Voce: øa 90 mm - con guarnizione siliconica
øa 90 mm - con guarnizione rossa siliconica

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 33,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.08.04.D**
Voce: øa 110 mm - con guarnizione siliconica
øa 110 mm - con guarnizione rossa siliconica

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 34,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.08.04.E**
Voce: øa 125 mm - con guarnizione siliconica
øa 125 mm - con guarnizione rossa siliconica

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 39,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.08.04.F**
Voce: øa 160 mm - con guarnizione siliconica
øa 160 mm - con guarnizione rossa siliconica

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 61,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.08.04.G**
Voce: øa 200 mm - con guarnizione siliconica
øa 200 mm - con guarnizione rossa siliconica

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 123,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.08.04.H**
Voce: øa 250 mm - con guarnizione siliconica
øa 250 mm - con guarnizione rossa siliconica

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 173,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.08.09** 0% su anno 2025
Voce principale: Collare antincendio per tubo in materiale sintetico
Sigillatura antincendio per tubo in materiale sintetico tramite collare antiincendio, completo di fissaggio, con lastra fonoimpedente, istruzioni di montaggio, certificato di conformità e targhetta:

Codice: **BOL25/1_14.04.08.09.D**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: DN 32 mm - EI 120
DN 32 mm, resistenza al fuoco EI 120

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 40,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.08.09.E**
Voce: DN 40 mm - EI 120
DN 40 mm, resistenza al fuoco EI 120

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 41,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.08.09.F**
Voce: DN 50 mm - EI 120
DN 50 mm, resistenza al fuoco EI 120

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 41,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.08.09.G**
Voce: DN 63 mm - EI 120
DN 63 mm, resistenza al fuoco EI 120

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 44,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.08.09.H**
Voce: DN 75 mm - EI 120
DN 75 mm, resistenza al fuoco EI 120

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 54,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.08.09.I**
Voce: DN 90 mm - EI 120
DN 90 mm, resistenza al fuoco EI 120

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 66,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.08.09.J**
Voce: DN 100 mm - EI 120
DN 100 mm, resistenza al fuoco EI 120

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 68,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.08.09.K**
Voce: DN 110 mm - EI 120
DN 110 mm, resistenza al fuoco EI 120

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 71,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.08.09.L**
Voce: DN 125 mm - EI 120
DN 125 mm, resistenza al fuoco EI 120

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 93,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.08.09.M**
Voce: DN 140 mm - EI 120
DN 140 mm, resistenza al fuoco EI 120

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 102,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.08.09.N**
Voce: DN 160 mm - EI 120
DN 160 mm, resistenza al fuoco EI 120

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 113,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.08.09.O**
Voce: DN 200 mm - EI 120
DN 200 mm, resistenza al fuoco EI 120

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 132,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.08.09.P**
Voce: DN 250 mm - EI 120
DN 250 mm, resistenza al fuoco EI 120

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 212,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.08.09.Q**
Voce: DN 315 mm - EI 120
DN 315 mm, resistenza al fuoco EI 120

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 289,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.08.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Banda antincendio
Sigillatura antincendio tramite banda antincendio, completa di fissaggio, istruzioni di montaggio, certificato di conformità e targhetta:

Codice: **BOL25/1_14.04.08.10.A**
Voce: 3000 x 100 x 18 mm - EI 120
3000 x 100 x 18 mm, resistenza al fuoco EI 120

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 122,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.08.11** 0% su anno 2025
Voce principale: Sacchetto antincendio
Sigillatura antincendio tramite sacchetto antincendio, completo di fissaggio, istruzioni di montaggio, certificato di conformità e targhetta

Codice: **BOL25/1_14.04.08.11.A**
Voce: 120 x 200 x 30 mm - EI 120
120 x 200 x 30 mm, resistenza al fuoco EI 120

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 16,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.08.11.B**
Voce: 200 x 200 x 30 mm - EI 120
200 x 200 x 30 mm, resistenza al fuoco EI 120

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 17,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.08.11.C**
Voce: 240 x 200 x 30 mm - EI 120
240 x 200 x 30 mm, resistenza al fuoco EI 120

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 18,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.08.11.D**
Voce: 340 x 200 x 30 mm - EI 120
340 x 200 x 30 mm, resistenza al fuoco EI 120

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 20,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.09** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Tubazioni di scarico in PVC
Tubazioni di scarico in PVC

Codice: **BOL25/1_14.04.09.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo di PVC per fognatura:
Tubazione di scarico in PVC 1100, PN6, per la formazione della rete di scarico orizzontale a pavimento nei piani interrati, terreno ecc. Con raccordi ad 0-Ring, compresi tutti i pezzi speciali, sfrido, materiale di staffaggio, di fissaggio, ispezioni e collegamenti alla fognatura esistente:

Codice: **BOL25/1_14.04.09.01.A**
Voce: DN 110 mm
DN 110 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 25,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.09.01.B**
Voce: DN 125 mm
DN 125 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 26,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.09.01.C**
Voce: DN 160 mm
DN 160 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 29,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.09.01.D**
Voce: DN 200 mm
DN 200 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 32,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.09.01.E**
Voce: DN 250 mm
DN 250 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 45,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.10** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Tubi di scarico in ghisa
Tubi di scarico in ghisa

Codice: **BOL25/1_14.04.10.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubi di scarico in ghisa senza bicchiere
Tubi di scarico e pezzi speciali senza bicchiere in ghisa SML, tubi trattati all'interno con rivestimento epossidico a due componenti ad alto grado di reticolazione, trattamento esterno con smalto. Pezzi speciali trattati internamente ed esternamente con rivestimento epossidico areticolazione intera.
Resistenza al fuoco REI 180 utilizzando i giunti antisfilamento e con chiusura corretta delle aperture strutturali.
Sistema completo di tutti i pezzi speciali per l'esecuzione a regola d'arte, come braghe, curve, elementi di attraversamento, con guarnizioni e giunti antisfilamento.

Codice: **BOL25/1_14.04.10.01.A**
Voce: ø 50 mm
Diametro 50 mm - impianto completo.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 66,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.10.01.B**
Voce: ø 80 mm
Diametro 80 mm - impianto completo.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 80,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.10.01.C**
Voce: ø 100 mm
Diametro 100 mm - impianto completo.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 125,49**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_14.04.10.01.D**
Voce: ø 125 mm
Diametro 125 mm - impianto completo.

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 151,60**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_14.04.10.01.E**
Voce: ø 150 mm
Diametro 150 mm - impianto completo.

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 178,13**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_14.04.10.01.F**
Voce: ø 200 mm
Diametro 200 mm - impianto completo.

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 259,49**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_14.04.10.01.G**
Voce: ø 250 mm
Diametro 250 mm - impianto completo.

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 359,11**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_14.04.11** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Accessori per tubazioni
Accessori per tubazioni

Codice: **BOL25/1_14.04.11.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per tubazioni a soffitto:
Sovrapprezzo per montaggio di tubazioni con fissaggio a soffitto o a parete, altezza superiore a 3,50 m dal piano d'appoggio:

Codice: **BOL25/1_14.04.11.01.A**
Voce: DN 10 - 3/8"
DN 10 - 3/8"

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 2,05**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_14.04.11.01.B**
Voce: DN 15 - 1/2"
DN 15 - 1/2"

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 2,35**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_14.04.11.01.C**
Voce: DN 20 - 3/4"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

DN 20 - 3/4"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.11.01.D**
Voce: DN 25 - 1"
DN 25 - 1"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.11.01.E**
Voce: DN 32 - 5/4"
DN 32 - 5/4"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 4,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.11.01.F**
Voce: DN 40 - 6/4"
DN 40 - 6/4"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 5,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.11.01.G**
Voce: DN 50 - 2"
DN 50 - 2"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 5,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.11.01.H**
Voce: DN 65 - 2 1/2"
DN 65 - 2 1/2"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 6,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.11.01.I**
Voce: DN 80 - 3"
DN 80 - 3"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 9,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.11.01.K**
Voce: DN 100 - 4"
DN 100 - 4"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 10,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.11.01.L**
Voce: DN 125 - 5"
DN 125 - 5"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 15,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.11.01.M**
Voce: DN 150 - 6"
DN 150 - 6"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 18,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.12** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Tubazioni in polipropilene per fognatura
Tubazioni in polipropilene per fognatura

Codice: **BOL25/1_14.04.12.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo in PP per fognatura SN 8:
Tubazione di scarico in polipropilene (PP) rinforzato con sostanze minerali, ad alta rigidità SN 8, impiegabile nel settore a carico pesante, con guarnizione di tenuta premontata, compresa di raccordi, pezzi speciali e materiale di sfrido, ispezioni e collegamento alla fognatura esistente:

Codice: **BOL25/1_14.04.12.01.A**
Voce: DN 110 mm - SN 8
DN 110 mm - SN 8

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 37,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.12.01.B**
Voce: DN 125 mm - SN 8
DN 125 mm - SN 8

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 47,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.12.01.C**
Voce: DN 160 mm - SN 8
DN 160 mm - SN 8

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 61,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.12.01.D**
Voce: DN 200 mm - SN 8
DN 200 mm - SN 8

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 94,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.12.01.E**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: DN 250 mm - SN 8
DN 250 mm - SN 8

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 181,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.12.01.F**
Voce: DN 315 mm - SN 8
DN 315 mm - SN 8

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 262,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.12.01.G**
Voce: DN 400 mm - SN 8
DN 400 mm - SN 8

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 365,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.12.01.H**
Voce: DN 500 mm - SN 8
DN 500 mm - SN 8

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 549,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.04.12.02**
Voce principale: Tubo in PP per fognatura SN 12:
Tubazione di scarico in polipropilene (PP) rinforzato con sostanze minerali, ad alta rigidità SN 12, impiegabile nel settore a carico pesante, con guarnizione di tenuta premontata, compresa di raccordi, pezzi speciali e materiale di sfrido, ispezioni e collegamento alla fognatura esistente:

Codice: **BOL25/1_14.04.12.02.A**
Voce: DN 110 mm - SN 12
DN 110 mm - SN 12

Unità di misura **m**

Codice: **BOL25/1_14.04.12.02.B**
Voce: DN 125 mm - SN 12
DN 125 mm - SN 12

Unità di misura **m**

Codice: **BOL25/1_14.04.12.02.C**
Voce: DN 160 mm - SN 12
DN 160 mm - SN 12

Unità di misura **m**

Codice: **BOL25/1_14.04.12.02.D**
Voce: DN 200 mm - SN 12
DN 200 mm - SN 12

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m**

Codice: **BOL25/1_14.04.12.02.E**
Voce: DN 250 mm - SN 12
DN 250 mm - SN 12

Unità di misura **m**

Codice: **BOL25/1_14.04.12.02.F**
Voce: DN 315 mm - SN 12
DN 315 mm - SN 12

Unità di misura **m**

Codice: **BOL25/1_14.04.12.02.G**
Voce: DN 400 mm - SN 12
DN 400 mm - SN 12

Unità di misura **m**

Codice: **BOL25/1_14.04.12.02.H**
Voce: DN 500 mm - SN 12
DN 500 mm - SN 12

Unità di misura **m**

Codice: **BOL25/1_14.05** 0% su anno 2025
Capitolo: Isolamento per tubazioni ed accessori
Il gruppo 14.05 comprende i seguenti sottogruppi: 14.05.01 Isolamento per tubazioni con guaina esterna in polietilene espanso PE-LD
14.05.02 Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano espanso
14.05.03 Isolamento per tubazioni con coppelle in lana di vetro
14.05.05 Isolamento acustico per tubazioni di scarico

Codice: **BOL25/1_14.05.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Isolamento per tubazioni con guaina esterna in polietilene espanso
Isolamento per tubazioni con guaina esterna in polietilene espanso

Codice: **BOL25/1_14.05.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Isolamento di tubazioni con polietilene, spessore 6 mm:
Isolamento termico per tubi sottotraccia, spessore 6 mm, in polietilene espanso a cellule chiuse, con guaina esterna di protezione rinforzata, completa di pezzi speciali, curve, terminali, nastratura. Classe reazione al fuoco BL -s1 d0, campo di temperatura: -45 °C +100°C, permeabilità al vapore µ10.000, coefficiente cond. termica a +40°C min. W/mK 0,035:____

Codice: **BOL25/1_14.05.01.01.A**
Voce: tubo DN 10 - 3/8" - 6 mm
tubo DN 10 - 3/8" - spessore 6 mm

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 2,76**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_14.05.01.01.B**
Voce: tubo DN 15 - 1/2" - 6 mm
tubo DN 15 - 1/2" - spessore 6 mm

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 3,61**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_14.05.01.01.C**
Voce: tubo DN 20 - 3/4" - 6 mm
tubo DN 20 - 3/4" - spessore 6 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 4,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.01.01.D**
Voce: tubo DN 25 - 1" - 6 mm
tubo DN 25 - 1" - spessore 6 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 5,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.01.01.E**
Voce: tubo DN 32 - 5/4" - 6 mm
tubo DN 32 - 5/4" - spessore 6 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 6,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.01.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Isolamento di tubazioni con polietilene, spessore 10 mm:
Isolamento termico per tubi sottotraccia, spessore 10 mm, in polietilene espanso a cellule chiuse, con guaina esterna di protezione rinforzata, completa di pezzi speciali, curve, terminali, nastratura. Classe reazione al fuoco BL -s1 d0, campo di temperatura: -45 °C +100°C, permeabilità al vapore µ10.000, coefficiente cond. termica a +40°C min. W/mK 0,035:____

Codice: **BOL25/1_14.05.01.02.A**
Voce: tubo DN 10 - 3/8" - 10 mm
tubo DN 10 - 3/8" - spessore 10 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.01.02.B**
Voce: tubo DN 15 - 1/2" - 10 mm
tubo DN 15 - 1/2" - spessore 10 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.01.02.C**
Voce: tubo DN 20 - 3/4" - 10 mm
tubo DN 20 - 3/4" - spessore 10 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 5,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.01.02.D**
Voce: tubo DN 25 - 1" - 10 mm
tubo DN 25 - 1" - spessore 10 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 5,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.01.02.E**
Voce: tubo DN 32 - 5/4" - 10 mm
tubo DN 32 - 5/4" - spessore 10 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 6,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.01.02.F**
Voce: tubo DN 40 - 6/4" - 10 mm
tubo DN 40 - 6/4" - spessore 10 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 7,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.01.02.G**
Voce: tubo DN 50 - 2" - 10 mm
tubo DN 50 - 2" - spessore 10 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 9,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.01.02.H**
Voce: tubo DN 65 - 2 1/2" - 10 mm
tubo DN 65 - 2 1/2" - spessore 10 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 11,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.01.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Isolamento di tubazioni con polietilene, spessore 15 mm:
Isolamento termico per tubi sottotraccia, spessore 15 mm, in polietilene espanso a cellule chiuse, con guaina esterna di protezione rinforzata, completa di pezzi speciali, curve, terminali, nastratura. Classe reazione al fuoco BL -s1 d0, campo di temperatura: -45 °C +100°C, permeabilità al vapore µ10.000, coefficiente cond. termica a +40°C min. W/mK 0,035:

Codice: **BOL25/1_14.05.01.03.A**
Voce: tubo DN 10 - 3/8" - 15 mm
tubo DN 10 - 3/8" - spessore 15 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.01.03.B**
Voce: tubo DN 15 - 1/2" - 15 mm
tubo DN 15 - 1/2" - spessore 15 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 4,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.01.03.C**
Voce: tubo DN 20 - 3/4" - 15 mm
tubo DN 20 - 3/4" - spessore 15 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 6,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.01.03.D**
Voce: tubo DN 25 - 1" - 15 mm
tubo DN 25 - 1" - spessore 15 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 7,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.01.03.E**
Voce: tubo DN 32 - 5/4" - 15 mm
tubo DN 32 - 5/4" - spessore 15 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 7,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.01.03.F**
Voce: tubo DN 40 - 6/4" - 15 mm
tubo DN 40 - 6/4" - spessore 15 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 9,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.01.03.G**
Voce: tubo DN 50 - 2" - 15 mm
tubo DN 50 - 2" - spessore 15 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 11,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.01.03.H**
Voce: tubo DN 65 - 2 1/2" - 15 mm
tubo DN 65 - 2 1/2" - spessore 15 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 13,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.01.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Isolamento di tubazioni con polietilene, spessore 20 mm:
Isolamento termico per tubi sottotraccia, spessore 20 mm, in polietilene espanso a cellule chiuse, con guaina esterna di protezione rinforzata, completa di pezzi speciali, curve, terminali, nastratura. Classe reazione al fuoco BL -s1 d0, campo di temperatura: -45 °C +100°C, permeabilità al vapore µ10.000, coefficiente cond. termica a +40°C min. W/mK 0,035:

Codice: **BOL25/1_14.05.01.04.A**
Voce: tubo DN 10 - 3/8" - 20 mm
tubo DN 10 - 3/8" - spessore 20 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 6,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.01.04.B**
Voce: tubo DN 15 - 1/2" - 20 mm
tubo DN 15 - 1/2" - spessore 20 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 7,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.01.04.C**
Voce: tubo DN 20 - 3/4" - 20 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

tubo DN 20 - 3/4" - spessore 20 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 9,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.01.04.D**
Voce: tubo DN 25 - 1" - 20 mm
tubo DN 25 - 1" - spessore 20 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 10,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.01.04.E**
Voce: tubo DN 32 - 5/4" - 20 mm
tubo DN 32 - 5/4" - spessore 20 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 12,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.01.04.F**
Voce: tubo DN 40 - 6/4" - 20 mm
tubo DN 40 - 6/4" - spessore 20 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 14,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.01.04.G**
Voce: tubo DN 50 - 2" - 20 mm
tubo DN 50 - 2" - spessore 20 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 17,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.01.04.H**
Voce: tubo DN 65 - 2 1/2" - 20 mm
tubo DN 65 - 2 1/2" - spessore 20 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 21,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano espanso
Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano espanso

Codice: **BOL25/1_14.05.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Isolamento di tubazioni con poliuretano, spessore 20 mm:
Isolamento termico in poliuretano per tubi in vista, spessore 20 mm, con guaina esterna di protezione in PVC, completa di pezzi speciali, curve, terminali, incollate sui giunti. Coefficiente cond. Termica min. W/mK 0,035:

Codice: **BOL25/1_14.05.02.01.A**
Voce: tubo DN 15 - 1/2"
tubo DN 15 - 1/2"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 15,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.02.01.B**
Voce: tubo DN 20 - 3/4"
tubo DN 20 - 3/4"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 17,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.02.01.C**
Voce: tubo DN 25 - 1"
tubo DN 25 - 1"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 18,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.02.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Isolamento di tubazioni con poliuretano, spessore 25 mm:
Isolamento termico in poliuretano per tubi in vista, spessore 25 mm, con guaina esterna di protezione in PVC, completa di pezzi speciali, curve, terminali, incollate sui giunti. Coefficiente cond. Termica min. W/mK 0,035:

Codice: **BOL25/1_14.05.02.02.A**
Voce: tubo DN 32 - 5/4"
tubo DN 32 - 5/4"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 22,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.02.02.B**
Voce: tubo DN 40 - 6/4"
tubo DN 40 - 6/4"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 23,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.02.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Isolamento di tubazioni con poliuretano, spessore 30 mm:
Isolamento termico in poliuretano per tubi in vista, spessore 30 mm, con guaina esterna di protezione in PVC, completa di pezzi speciali, curve, terminali, incollate sui giunti. Coefficiente cond. Termica min. W/mK 0,035:

Codice: **BOL25/1_14.05.02.03.A**
Voce: tubo DN 15 - 1/2"
tubo DN 15 - 1/2"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 16,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.02.03.B**
Voce: tubo DN 20 - 3/4"
tubo DN 20 - 3/4"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 17,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_14.05.02.03.C**
Voce: tubo DN 25 - 1"
tubo DN 25 - 1"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 19,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.02.03.D**
Voce: tubo DN 32 - 5/4"
tubo DN 32 - 5/4"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 23,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.02.03.E**
Voce: tubo DN 40 - 6/4"
tubo DN 40 - 6/4"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 26,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.02.03.F**
Voce: tubo DN 50 - 2"
tubo DN 50 - 2"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 33,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.02.03.G**
Voce: tubo DN 65 - 2 1/2"
tubo DN 65 - 2 1/2"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 41,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.02.03.H**
Voce: tubo DN 80 - 3"
tubo DN 80 - 3"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 46,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.02.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Isolamento di tubazioni con poliuretano, spessore 40 mm:
Isolamento termico in poliuretano per tubi in vista, spessore 40 mm, con guaina esterna di protezione in PVC, completa di pezzi speciali, curve, terminali, incollate sui giunti. Coefficiente cond. Termica min. W/mK 0,035:

Codice: **BOL25/1_14.05.02.04.A**
Voce: tubo DN 40 - 6/4"
tubo DN 40 - 6/4"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 27,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_14.05.02.04.B**
Voce: tubo DN 50 - 2"
tubo DN 50 - 2"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 35,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.02.04.C**
Voce: tubo DN 65 - 2 1/2"
tubo DN 65 - 2 1/2"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 44,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.02.04.D**
Voce: tubo DN 80 - 3"
tubo DN 80 - 3"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 49,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.02.04.E**
Voce: tubo DN 100 - 4"
tubo DN 100 - 4"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 52,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Isolamento per tubazioni con coppelle in lana di vetro
Isolamento per tubazioni con coppelle in lana di vetro

Codice: **BOL25/1_14.05.03.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Isolamento di tubazioni con lana di vetro, spessore 20 mm:
Isolamento termico in lana di vetro per tubi in vista, spessore 20 mm, con guaina esterna di protezione in PVC, completa di pezzi speciali, curve, terminali, incollate sui giunti. Coefficiente cond. Termica min. W/mK 0,036:

Codice: **BOL25/1_14.05.03.01.A**
Voce: tubo DN 10 - 3/8"
tubo DN 10 - 3/8"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 9,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.03.01.B**
Voce: tubo DN 15 - 1/2"
tubo DN 15 - 1/2"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 10,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.03.01.C**
Voce: tubo DN 20 - 3/4"
tubo DN 20 - 3/4"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 11,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.03.01.D**
Voce: tubo DN 25 - 1"
tubo DN 25 - 1"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 12,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.03.01.E**
Voce: tubo DN 32 - 5/4"
tubo DN 32 - 5/4"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 15,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.03.01.F**
Voce: tubo DN 40 - 6/4"
tubo DN 40 - 6/4"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 16,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.03.01.G**
Voce: tubo DN 50 - 2"
tubo DN 50 - 2"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 18,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.03.01.H**
Voce: tubo DN 65 - 2 1/2"
tubo DN 65 - 2 1/2"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 19,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.03.01.I**
Voce: tubo DN 80 - 3"
tubo DN 80 - 3"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 21,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.03.01.K**
Voce: tubo DN 100 - 4"
tubo DN 100 - 4"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 26,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.03.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Isolamento di tubazioni con lana di vetro, spessore 25 mm:
Isolamento termico in lana di vetro per tubi in vista, spessore 25 mm, con guaina esterna di protezione in PVC, completa di pezzi speciali, curve, terminali, incollate sui giunti. Coefficiente cond. Termica min. W/mK 0,036:

Codice: **BOL25/1_14.05.03.02.A**
Voce: tubo DN 20 - 3/4"
tubo DN 20 - 3/4"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 13,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.03.02.B**
Voce: tubo DN 25 - 1"
tubo DN 25 - 1"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 13,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.03.02.C**
Voce: tubo DN 32 - 5/4"
tubo DN 32 - 5/4"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 16,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.03.02.D**
Voce: tubo DN 40 - 6/4"
tubo DN 40 - 6/4"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 18,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.03.02.E**
Voce: tubo DN 50 - 2"
tubo DN 50 - 2"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 21,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.03.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Isolamento di tubazioni con lana di vetro, spessore 30 mm:
Isolamento termico in lana di vetro per tubi in vista, spessore 30 mm, con guaina esterna di protezione in PVC, completa di pezzi speciali, curve, terminali, incollate sui giunti. Coefficiente cond. Termica min. W/mK 0,036:

Codice: **BOL25/1_14.05.03.03.A**
Voce: tubo DN 20 - 3/4"
tubo DN 20 - 3/4"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 15,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_14.05.03.03.B**
Voce: tubo DN 25 - 1"
tubo DN 25 - 1"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 15,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.03.03.C**
Voce: tubo DN 32 - 5/4"
tubo DN 32 - 5/4"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 18,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.03.03.D**
Voce: tubo DN 40 - 6/4"
tubo DN 40 - 6/4"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 21,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.03.03.E**
Voce: tubo DN 50 - 2"
tubo DN 50 - 2"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 24,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.03.03.F**
Voce: tubo DN 65 - 2 1/2"
tubo DN 65 - 2 1/2"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 27,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.03.03.G**
Voce: tubo DN 80 - 3"
tubo DN 80 - 3"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 30,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.03.03.H**
Voce: tubo DN 100 - 4"
tubo DN 100 - 4"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 38,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.03.03.I**
Voce: tubo DN 125 - 5"
tubo DN 125 - 5"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 42,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.03.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Isolamento di tubazioni con lana di vetro, spessore 40 mm:
Isolamento termico in lana di vetro per tubi in vista, spessore 40 mm, con guaina esterna di protezione in PVC, completa di pezzi speciali, curve, terminali, incollate sui giunti. Coefficiente cond. Termica min. W/mK 0,036:

Codice: **BOL25/1_14.05.03.04.A**
Voce: tubo DN 50 - 2"
tubo DN 50 - 2"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 27,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.03.04.B**
Voce: tubo DN 65 - 2 1/2"
tubo DN 65 - 2 1/2"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 30,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.03.04.C**
Voce: tubo DN 80 - 3"
tubo DN 80 - 3"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 33,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.03.04.D**
Voce: tubo DN 100 - 4"
tubo DN 100 - 4"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 41,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.03.04.E**
Voce: tubo DN 125 - 5"
tubo DN 125 - 5"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 45,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.03.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Isolamento di tubazioni con lana di vetro, spessore 50 mm:
Isolamento termico in lana di vetro per tubi in vista, spessore 50 mm, con guaina esterna di protezione in PVC, completa di pezzi speciali, curve, terminali, incollate sui giunti. Coefficiente cond. Termica min. W/mK 0,036:

Codice: **BOL25/1_14.05.03.05.A**
Voce: tubo DN 100 - 4"
tubo DN 100 - 4"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 42,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_14.05.03.05.B**
Voce: tubo DN 125 - 5"
tubo DN 125 - 5"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 47,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.03.05.C**
Voce: tubo DN 150 - 6"
tubo DN 150 - 6"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 51,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.03.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Isolamento di tubi con guaina di protezione in alluminio:
Isolamento termico per tubi in vista con guaina di protezione in alluminio, isolazione in poliuretano espanso o polietilene, coefficiente cond. Termica min. W/mK 0,040, rivestimento con lamiera d'alluminio, spessore 0,6 mm, completa di pezzi speciali, curve, terminali, ecc.:

Codice: **BOL25/1_14.05.03.06.A**
Voce: tubo DN 15 - 1/2"
tubo DN 15 - 1/2"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 20,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.03.06.B**
Voce: tubo DN 20 - 3/4"
tubo DN 20 - 3/4"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 21,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.03.06.C**
Voce: tubo DN 25 - 1"
tubo DN 25 - 1"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 24,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.03.06.D**
Voce: tubo DN 32 - 5/4"
tubo DN 32 - 5/4"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 30,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.03.06.E**
Voce: tubo DN 40 - 6/4"
tubo DN 40 - 6/4"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 32,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_14.05.03.06.F**
Voce: tubo DN 50 - 2"
tubo DN 50 - 2"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 39,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.03.06.G**
Voce: tubo DN 65 - 2 1/2"
tubo DN 65 - 2 1/2"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 43,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.03.06.H**
Voce: tubo DN 80 - 3"
tubo DN 80 - 3"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 57,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.03.06.I**
Voce: tubo DN 100 - 4"
tubo DN 100 - 4"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 59,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Isolamento acustico per tubazioni di scarico
Isolamento acustico per tubazioni di scarico

Codice: **BOL25/1_14.05.05.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Isolamento tubaz. con lana minerale:
Isolamento acustico per tubazioni di scarico per tubazioni installate sottotraccia, eseguita con materassino di lana minerale trattata con resine, applicate su supporto di carta oleata. I tubi dovranno essere avvolti con il materassino, che deve essere fissato con filo zincato o sistemi analoghi:

Codice: **BOL25/1_14.05.05.01.A**
Voce: spessore 30mm
spessore isolamento: 30 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 16,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.05.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Lastra fonoimpedente per scarichi
Lastra fonoimpedente per scarichi, autoadesiva, a più strati, strato esterno in polietilene espanso reticolato a celle chiuse con film antigraffo goffrato, barriera acustica fonoimpendente in EPDM con elevata densità ≥ 2000 kg/m³, polietilene espanso reticolato a celle chiuse con superficie adesiva, potere fonoisolante Rw ≥ 25 dB, inklusa l' applicazione sul tubo ed eventualmente, se necessario, nastratura tramite nastro fonoimpedente autoadesivo:

Codice: **BOL25/1_14.05.05.02.A**
Voce: riduz. livello sonoro 13dB
materassino insonorizzante con riduzione del livello sonoro di 13 dB(A)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 132,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_14.05.05.03** 0% su anno 2025
Voce principale: guaina di disaccopiamento acustico
guaina di disaccoppiamento acustico in polietilene espanso a cellule, per il disaccoppiamento della tubazione di scarico dalla struttura murale

Codice: **BOL25/1_14.05.05.03.A**
Voce: per øa 40 mm - 5 mm
per øa 40 mm - spessore: 5mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.05.03.B**
Voce: per øa 50 mm - 5 mm
per øa 50 mm - spessore: 5mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.05.03.C**
Voce: per øa 63 mm - 5 mm
per øa 63 mm - spessore: 5mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 4,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.05.03.D**
Voce: per øa 75 mm - 5 mm
per øa 75 mm - spessore: 5mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 5,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.05.03.E**
Voce: per øa 90 mm - 5 mm
per øa 90 mm - spessore: 5mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 6,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.05.03.F**
Voce: per øa 110 mm - 5 mm
per øa 110 mm - spessore: 5mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 6,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.05.05.03.G**
Voce: per øa 125 mm - 5 mm
per øa 125 mm - spessore: 5mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 8,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_14.06** 0% su anno 2025
Capitolo: Impianti solari per la produzione di acqua calda
Il gruppo 14.06 comprende i seguenti sottogruppi: 14.06.01 Pannelli solari
14.06.02 Accumulatori per impianti solari
14.06.04 Regolazioni per impianti solari

Codice: **BOL25/1_14.06.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pannelli solari
Pannelli solari

Codice: **BOL25/1_14.06.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Collettore solare piatto alto rendimento:
Collettore solare piatto ad alto rendimento per montaggio su tetti piani o libero, costruito con materiali di alta qualità e lunga durata di vita. Telaio in profilato robusto d'alluminio, piastra assorbitrice in alluminio puro con sistema di canali e rivestimento altamente selettivo. Copertura con vetro di sicurezza ad alta trasparenza antiriflesso con filtro d'aria incorporato contro lo sporco da polvere, fuliggine, isolazione con lana minerale resistente nel tempo. Collettore completo di set di montaggio e di collegamento:

Codice: **BOL25/1_14.06.01.01.A**
Voce: 2,0 m2 superf. assorb.
modulo con superficie assorbente 2,0 m2

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.302,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.06.01.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Pannello solare con tubi a vuoto spinto:
Pannello solare con tubi a vuoto spinto composto da sei tubi singoli in vetro al silicato di boro, con le estremità collegate a fusione con fondelli di vetro al silicato di boro ad alta trasparenza. Vetro ad alta resistenza agli sbalzi termici ed agli urti, resistente agli agenti chimici ed autopulenti. Assorbitore in rame direttamente attraversato dal fluido vettore. Passaggio d'ingresso del fluido termovettore al centro opposto del tubo in una calotta metallica. Il modulo del pannello viene fornito completamente montato e completo di raccordi idraulici in un'alloggiamento di poliuretano isolato termicamente e resistente alle intemperie. Completo di set di collegamento per l'allacciamento dei pannelli. La sbarra di testa e di base ed i fissaggi del tubo sono in acciaio INOX. I singoli tubi sono orientabili e quindi regolabili in modo ottimale verso il sole. Montaggio orizzontale, verticale oppure anche in piano:

Codice: **BOL25/1_14.06.01.03.A**
Voce: superf. assorbente: 1 m2
modulo con superficie assorbente: 1,00 m2

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.557,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.06.01.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Collettore solare per piscine:
Collettore solare per piscine tappeti in plastica EPDM, resistente a temperature da -50 a + 100 °C ed a tutte le sostanze chimiche usate nelle piscine. Completo di tubi collettori vulcanizzati con il tappeto, profili di chiusura dei margini, profili di collegamento, fascette per tubi, tappi di chiusura, raccordi a T, curve ed altri elementi di collegamento:

Codice: **BOL25/1_14.06.01.04.A**
Voce: modulo lungh. 5,0m - largh. fino a 0,30 m
lunghezza standard 5,0 m - larghezza fino a 0,30 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 337,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.06.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Accumulatori per impianti solari
Accumulatori per impianti solari

Codice: **BOL25/1_14.06.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Accumulatore solare scambiat. calore:
Accumulatore solare con uno scambiatore di calore in lamiera d'acciaio, smaltato con procedimento speciale sotto vuoto, in esecuzione standard. Accumulatore a registro con uno scambiatore a tubo liscio incorporato, in esecuzione trafilata quale precauzione contro le legionelle. Flangia di pulizia ed anodo di protezione dalla corrosione incorporati, isolazione dalla fabbrica con schiuma in PUR esente di ICF e camicia di protezione esterna in lamiera d'acciaio verniciata a fuoco. Completo di termostato di comando per pompa di riscaldamento e termometro di controllo.
Pressione d'esercizio 10 bar:

Codice: **BOL25/1_14.06.02.01.A**
Voce: 300 l - scambiat. 1,5 m2
capacità nominale 300 l - scambiatore 1,5 m2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.685,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.06.02.01.B**
Voce: 500 l - scambiat. 1,5 m2
capacità nominale 500 l - scambiatore 1,5 m2

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.253,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.06.02.01.C**
Voce: 800 l - scambiat. 2,0 m2
capacità nominale 800 l - scambiatore 2,0 m2

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.696,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.06.02.01.D**
Voce: 1000 l - scambiat. 2,5 m2
capacità nominale 1000 l - scambiatore 2,5 m2

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4.302,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.06.02.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Accumulatore solare con 2 scambiat. calore:
Accumulatore solare con due scambiatori di calore in lamiera d'acciaio, smaltato con procedimento speciale sotto vuoto, in esecuzione standard. Accumulatore a registro con due scambiatori a tubo liscio incorporati, in esecuzione trafilata quale precauzione contro le legionelle. Flangia di pulizia ed anodo di protezione dalla corrosione incorporati, isolazione da stabilimento con schiuma in PUR esente di ICF e camicia di protezione esterna in lamiera d'acciaio verniciata a fuoco. Completo di termostato di comando per pompa di riscaldamento e termometro di controllo.
Pressione d'esercizio 10 bar:

Codice: **BOL25/1_14.06.02.02.A**
Voce: 300 l - scambiat. 1,5+1,0 m2
capacità nominale 300 l - scambiatori 1,5+1,0 m2

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.044,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.06.02.02.B**
Voce: 400 l - scambiat. 1,5+1,8 m
capacità nominale 400 l - scambiatori 1,5+1,8 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.324,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.06.02.02.C**
Voce: 500 l - scambiat. 2,0+1,0 m2
capacità nominale 500 l - scambiatori 2,0+1,0 m2

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.590,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.06.02.02.D**
Voce: 800 l - scambiat. 2,0+1,2 m2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

capacità nominale 800 l - scambiatori 2,0+1,2 m2

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.893,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.06.02.02.E**
Voce: 1000 l - scambiat. 2,5+1,2 m2
capacità nominale 1000 l - scambiatori 2,5+1,2 m2

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4.400,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.06.04** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Regolazioni per impianti solari
Regolazioni per impianti solari

Codice: **BOL25/1_14.06.04.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Regolazione di temperatura differenziale:
Regolazione di temperatura differenziale per impianti solari per una utenza, con commutatore 0-1-Auto, spie di controllo funzioni, differenziale di temperatura tarabile 2 - 11 °C, limitazione della temperatura massima 20 > 90 °C (se indicato in tipologia), display di lettura per 3 temperature - 50 ÷ + 150 °C (se indicato in tipologia). Apparecchio di regolazione completo di 2 sonde di temperatura ad immersione e cablaggio.

Codice: **BOL25/1_14.06.04.01.A**
Voce: senza limitaz. temp. e senza display
apparecchio senza limitazione di temperatura e senza display

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 210,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.06.04.01.B**
Voce: con limitaz. temp. e senza display
apparecchio con limitazione di temperatura e senza display

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 233,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.06.04.01.C**
Voce: con limitaz. temp. max. e con display
apparecchio con limitazione di temperatura max. e con display

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 517,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.08** 0% su anno 2025
Capitolo: Impianto per lo sfruttamento dell'acqua piovana
La categoria 14.08 comprende le seguenti gruppi:
14.08.01 serbatoi per lo stoccaggio dell'acqua piovana
14.08.02 impianti di filtraggio
14.08.03 impianti di pompaggio e comando
14.08.04 accessori

Codice: **BOL25/1_14.08.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Serbatoio per l'acqua piovana in PE-LLD, PP o acciaio
Fornitura e posa in opera di serbatoio per l'acqua piovana in PE-LLD, PP o acciaio, da interrare su letto di sabbia alto 10 cm con opportuno rinfianco, profondità minima per l'intero di 0,80 m sopra il culmine del serbatoio, minimo 2 bocchettoni DN 100, provvisto di apertura pedonabile, prolunga minima 0,80 m, coperchio con chiusura di sicurezza a prova di bambini, tubo di calma, sifone per il trabocco autopulente e tubo di aspirazione galleggiante con filtro di aspirazione e valvola antiriflusso.
Compresi nei prezzi sono il materiale per il basamento ed il rinfianco, nonché ogni altra prestazione accessoria occorente, esclusi scavi e rinterri.

Codice: **BOL25/1_14.08.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: serbatoio per l'acqua piovana in PE
Serbatoio per raccolta acqua piovana in polietilene per posa nel terreno, coperchio regolabile in altezza, coperchio in ghisa carrabile completo

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

di chiave di apertura. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte:

Codice: **BOL25/1_14.08.01.01.A**
Voce: Volume 2000 lt
Volume 2000 lt

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.172,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.08.01.01.B**
Voce: Volume 3000 lt.
Volume 3000 lt.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.366,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.08.01.01.C**
Voce: Volume 5000 lt.
Volume 5000 lt.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.115,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.08.01.01.D**
Voce: Volume 7500 lt.
Volume 7500 lt.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.792,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.08.01.01.E**
Voce: Volume 10000 lt
Volume 10000 lt

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4.627,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.08.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Impianti di filtraggio per l'acqua piovana
Impianti di filtraggio per l'acqua piovana

Codice: **BOL25/1_14.08.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Impianti di filtraggio per l'acqua piovana
Impianti di filtraggio in PE per l'acqua piovana per la posa all'esterno o per posa antigelo ad uso continuato a profondità min. 0,80 m. Corpo filtro e tessuto filtrante in plastica di alta qualità, maglia 200 µm:

Codice: **BOL25/1_14.08.02.01.A**
Voce: Superficie tetto 500 m2
Superficie tetto 500 m2

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 455,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.08.02.01.B**
Voce: Superficie tetto fino a 1000 m2
Superficie tetto fino a 1000 m2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 682,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.08.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Impianti di pompaggio e di controllo
Impianti di pompaggio e di controllo

Codice: **BOL25/1_14.08.03.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Centralina di pressione per pressurizzazione integrata
Centrale di pressione e comando per l'acqua con pompa pluristadio di acciaio inox per pressurizzazione integrata, comando di pompa elettronico, impianto antisvuotamento automatico con acqua potabile, diretto, senza passare dal serbatoio, segnalivelli elettronico e salvamotore contro il funzionamento a secco:

Codice: **BOL25/1_14.08.03.01.A**
Voce: prestazione 50 lt/min - 4,0 bar
prestazione 50 lt/min - 4,0 bar

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 15.039,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.08.03.01.B**
Voce: prestazione 100 lt/min - 4,0 bar
prestazione 100 lt/min - 4,0 bar

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 16.295,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.08.03.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Unità compatta di pompaggio e controllo con galleggiante senza passare dal serbatoio
Unità compatta di pompaggio e controllo, con sistema di controllo di reintegro elettronico e automatico dell'acqua potabile con galleggiante senza passare dal serbatoio; pompa centrifuga pluristadio autoadescante in acciaio inox, congegno elettronico di pressurizzazione e controllo compreso manometro, e protezione contro il funzionamento a secco:

Codice: **BOL25/1_14.08.03.02.A**
Voce: senza filtro risciacquabile, altezza max. 4,0 bar
pompa centrifuga senza filtro risciacquabile, prestazione max. 4,5 m3/h; altezza max. 4,0 bar

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.717,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.08.03.02.B**
Voce: senza filtro risciacquabile, altezza max. 5,0 bar
pompa centrifuga senza filtro risciacquabile, prestazione max. 3,5 m3/h; altezza max. 5,0 bar

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.063,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.08.03.02.C**
Voce: con filtro risciacquabile, altezza max. 5,0 bar
pompa centrifuga con filtro fino risciacquabile, prestazione max. 3,5 m3/h; altezza max. 5,0 bar

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.348,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.08.03.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Centralina di pressurazione per pressurizzazione sommersa nel serbatoio
Centrale di pressurazione e comando per l'acqua d'uso con pompa pluristadio di acciaio inox per pressurizzazione sommersa nel serbatoio, comando pompa elettronico, impianti antisvuotamento automatico con acqua potabilediretto attraverso il serbatoio, segnalivello elettronico e salvamotore contro il funzionamento a secco:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_14.08.03.03.A**
Voce: prestazione 50 lt/min - 4,0 bar
prestazione 50 lt/min - 4,0 bar

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.420,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.08.03.03.B**
Voce: prestazione 100 lt/min - 4,0 bar
prestazione 100 lt/min - 4,0 bar

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.505,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.08.03.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Unità compatta di pompaggio e controllo con galleggiante attraverso il serbatoio
Unità compatta di pompaggio e controllo, con sistema di controllo di reintegro elettronico e automatico dell'acqua potabile con galleggiante attraverso il serbatoio; con pompa sommersa pluristadio autoadescante in acciaio inox, congegno elettronico di pressurizzazione e controllo compreso manometro, e protezione contro il funzionamento a secco:

Codice: **BOL25/1_14.08.03.04.A**
Voce: senza filtro risciacquabile, prestazione max. 4,0 m3/h
con pompa pluristadio sommersa senza filtro fino risciacquabile in acciaio inox, prestazione max. 4,0 m3/h; altezza max. 4,0 bar

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.711,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.08.03.04.B**
Voce: senza filtro risciacquabile, prestazione max. 5,0 m3/h
con pompa pluristadio sommersa senza filtro fino risciacquabile in acciaio inox, prestazione max. 5,0 m3/h; altezza max. 5,0 bar

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.972,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.08.03.04.C**
Voce: con filtro fino risciacquabile, prestazione max. 4,0 m3/h
con pompa pluristadio sommersa con filtro fino risciacquabile in acciaio inox, prestazione max. 4,0 m3/h, altezza max. 4,0 bar

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.142,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.08.03.04.D**
Voce: con filtro fino risciacquabile, prestazione max. 5,0 m3/h
con pompa pluristadio sommersa con filtro fino risciacquabile in acciaio inox, prestazione max. 5,0 m3/h, altezza max. 5,0 bar

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.184,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.08.04** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Accessori
Fornitura e posa in opera di segnaletica

Codice: **BOL25/1_14.08.04.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Accessori
Accessori

Codice: **BOL25/1_14.08.04.01A.01**
Voce: Accessori

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Fornitura e posa in opera di segnaletica per l'acqua piovana in alluminio, "acqua non potabile", set 3 pezzi

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 25,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09** 0% su anno 2025
Capitolo: Apparecchiature sanitarie ed accessori
Il gruppo 14.09 comprende i seguenti sottogruppi:

14.09.01 Lavabi
14.09.02 Vasi WC ed orinatoi
14.09.03 Bidet
14.09.04 Docce
14.09.05 Vasche da bagno
14.09.06 Lavatoi
14.09.07 Gruppi di allacciamento
14.09.08 Lavelli per cucine
14.09.09 Apparecchiature per disabili
14.09.10 Boiler elettrici per acqua sanitaria
14.09.11 Accessori per bagni

Codice: **BOL25/1_14.09.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Lavabi
Lavabi

Codice: **BOL25/1_14.09.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Lavabo sospeso:
Lavabo sospeso in ceramica di prima qualità bianca, con troppopieno e sifone, completo di set di fissaggio, senza miscelatore:

Codice: **BOL25/1_14.09.01.01.A**
Voce: 40 * 32 cm
40 * 32 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 146,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.01.01.B**
Voce: 45 * 33 cm
45 * 33 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 168,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.01.01.C**
Voce: 50 * 36 cm
50 * 36 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 187,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.01.01.D**
Voce: 55 * 44 cm
55 * 44 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 183,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.01.01.E**
Voce: 60 * 48 cm
60 * 48 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 203,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.01.01.F**
Voce: 65 * 50 cm
65 * 50 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 164,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.01.01.G**
Voce: 70 * 52 cm
70 * 52 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 251,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.01.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Lavabo da incasso:
Lavabo da incasso in ceramica di prima qualità bianca, completo di set di fissaggio, preparazione dell'apertura di montaggio, materiale sigillante, con troppopieno e sifone, senza miscelatore:

Codice: **BOL25/1_14.09.01.02.A**
Voce: 61 * 52 cm, montaggio dall'alto
61 * 52 cm, montaggio dall'alto

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 331,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.01.02.B**
Voce: 65 * 49 cm, montaggio dal basso
65 * 49 cm, montaggio dal basso

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 423,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.01.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Lavabo doppio:
Lavabo doppio in ceramica di prima qualità bianca, completo di set di fissaggio, troppopieno e sifone, mensole, tasselli, senza miscelatore:

Codice: **BOL25/1_14.09.01.03.A**
Voce: 130 * 55 cm
130 * 55 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 901,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.01.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Lavatoio in porcellana:
Lavatoio per collettività in porcellana di prima qualità, completo di set di fissaggio, mensole in ferro T, viti, listello di protezione lungo per impianti accoppiati, protezione dei listelli di copertura, completo di tubazioni per l'allacciamento delle batterie di erogazione, piletta 1 1/2" con setaccio e tappo con catenella, tubo di scarico rialzato ad innesto, set di montaggio, senza miscelatore:

Codice: **BOL25/1_14.09.01.04.A**
Voce: 90 x 45 cm
dimensioni 90 x 45 cm - 1 posto di lavaggio

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 425,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.01.04.B**
Voce: 120 x 45 cm
dimensioni 120 x 45 cm - 2 posti di lavaggio

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 597,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.01.04.C**
Voce: 160 x 45 cm
dimensioni 160 x 53 cm - 3 posti di lavaggio

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 915,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.01.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Lavatoio in plastica:
Lavatoio per collettività, in plastica, per il montaggio a parete, in materiale plastico combinato (poliestere rinforzato con fibra di vetro con rivestimento della superficie con materiale antigraffiatura), in colori RAL a scelta della D.L, formante corpo unico con la parete posteriore per ottenere una perfetta protezione dagli spruzzi, mensole zincate annegate nella plastica, completo di tubazioni per l'allacciamento delle batterie di erogazione, piletta 1 1/2" con setaccio e tappo con catenella, tubo di scarico rialzato ad innesto, set di montaggio, senza miscelatore:

Codice: **BOL25/1_14.09.01.05.A**
Voce: 2 posti di lavaggio
per 2 posti di lavaggio

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.043,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.01.05.B**
Voce: 3 posti di lavaggio
per 3 posti di lavaggio

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.468,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.01.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Lavatoio in acciaio inox:
Lavatoio per collettività in acciaio inox in acciaio INOX Cr-Ni-AISI 316 - spessore materiale 0,8 mm, tubazione predisposta per il montaggio di una batteria di scarico, per montaggio a parete, completo di tubazioni per l'allacciamento delle batterie di erogazione, piletta 1 1/2" con setaccio e tappo con catenella, tubo di scarico rialzato ad innesto, set di montaggio, senza miscelatore:

Codice: **BOL25/1_14.09.01.06.A**
Voce: L/B/H 60x40x17cm
dimensioni L/B/H 60x40x17 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 807,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.01.06.B**
Voce: L/B/H 120x40x17cm
dimensioni L/B/H 120x40x17 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 983,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.01.06.C**
Voce: L/B/H 180x40x17cm
dimensioni L/B/H 180x40x17 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.224,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.01.06.D**
Voce: L/B/H 240x40x17cm
dimensioni L/B/H 240x40x17 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.507,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.01.06.E**
Voce: L/B/H 300x40x17cm
dimensioni L/B/H 300x40x17 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.767,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.01.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Lavandino per aule in porcellana:
Lavandino per aule in porcellana di cristallo di prima qualità, con nicchia posaspugna, vaschetta incorporata per sapone e fori preparati per il montaggio del rubinetto. Completo di due mensole metalliche e set di fissaggio, senza miscelatore:

Codice: **BOL25/1_14.09.01.07.A**
Voce: 60 x 55cm
dimensioni 60 x 55 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 628,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.01.09A** 0% su anno 2025
Voce principale: Miscelatore monoleva
Miscelatore monoleva

Codice: **BOL25/1_14.09.01.09A.09**
Voce: Miscelatore monoleva
Miscelatore monoleva per lavabo, in ottone cromato, con scarico a saltarello ø 5/4" e mousseur con reticella.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 205,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.01.10A** 0% su anno 2025
Voce principale: Miscelatore ottico - elettronico
Miscelatore ottico - elettronico

Codice: **BOL25/1_14.09.01.10A.10**
Voce: Miscelatore ottico - elettronico
Miscelatore ottico - elettronico per lavabo con relais temporizzatroe, in ottone cromato, con scarico a saltarello ø 5/4" e mousseur con reticella.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 465,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.01.20A** 0% su anno 2025
Voce principale: Gruppo monoforo per lavabo
Gruppo monoforo per lavabo

Codice: **BOL25/1_14.09.01.20A.20**
Voce: Gruppo monoforo per lavabo
Gruppo monoforo per lavabo; batteria con due manopole in ottone cromato, scarico a saltarello ø 5/4", bocchello fisso in ghisa con mousseur.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 215,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Vasi WC ed orinatoi
Vasi WC ed orinatoi

Codice: **BOL25/1_14.09.02.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Vaso WC - sospeso
Vaso WC - sospeso

Codice: **BOL25/1_14.09.02.01A.01**
Voce: Vaso WC - sospeso
Vaso WC - sospeso in ceramica di prima qualità bianca, completo di castello di sostegno, raccordo ø 110 mm e set di fissaggio.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 411,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.02.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Vaso WC - a pavimento
Vaso WC - a pavimento

Codice: **BOL25/1_14.09.02.02A.02**
Voce: Vaso WC - a pavimento
Vaso WC - a pavimento, in ceramica di prima qualità bianca, completo di set di fissaggio.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 332,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.02.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Vaso alla turca
Vaso alla turca

Codice: **BOL25/1_14.09.02.03A.03**
Voce: Vaso alla turca
Vaso alla turca in ceramica di prima qualitá bianca, con pedate antislittamento, completo di sifone.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 454,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.02.04A** 0% su anno 2025
Voce principale: Cassetta di risciacquo per WC
Cassetta di risciacquo per WC

Codice: **BOL25/1_14.09.02.04A.04**
Voce: Cassetta di risciacquo per WC
Cassetta di risciacquo per WC da incasso 10 l, serbatoio in plastica, completa di piastra di copertura, curva di risciacquo, raccordo con tubo di risciacquo, valvola a galleggiante regolabile, rubinetto di arresto ad angolo, azionamento a pulsante per 2 volumi di acqua, tubo di collegamento, ecc.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 355,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.02.05A** 0% su anno 2025
Voce principale: Cassetta di risciacquo per WC a posizione bassa
Cassetta di risciacquo per WC a posizione bassa

Codice: **BOL25/1_14.09.02.05A.05**
Voce: Cassetta di risciacquo per WC a posizione bassa
Cassetta di risciacquo per WC a posizione bassa 9 l, in plastica resistente all'urto ed all'invecchiamento, completa di curva di risciacquo, raccordo e rubinetto di arresto ad angolo, collegamento dell'acqua laterale o centrale, set di fissaggio, ecc.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 209,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.02.06A** 0% su anno 2025
Voce principale: Cassetta di risciacquo per WC a posizione alta
Cassetta di risciacquo per WC a posizione alta

Codice: **BOL25/1_14.09.02.06A.06**
Voce: Cassetta di risciacquo per WC a posizione alta
Cassetta di risciacquo per WC a posizione alta 10 l, in plastica resistente all'urto ed all'invecchiamento, azionamento del risciacquo con catena, completa di curva di risciacquo, raccordo e rubinetto di arresto ad angolo, set di fissaggio, catena, manopola, ecc.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 237,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.02.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Sedile per WC:
Sedile per WC completo di cerniere:

Codice: **BOL25/1_14.09.02.07.A**
Voce: in plastica
in materiale plastico

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 108,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.02.07.B**
Voce: in legno, stratificato e verniciato
in legno, stratificato e verniciato

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 112,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.02.08** 0% su anno 2025
Voce principale: Orinatoio:
Orinatoio in ceramica di prima qualità bianca, completo di tubo di risciacquo, set di fissaggio, raccordo, sifone di scarico e prolunga di raccordo per l'alimentazione:

Codice: **BOL25/1_14.09.02.08.A**
Voce: esecuzione a conchiglia
esecuzione a conchiglia

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 372,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.02.08.B**
Voce: esecuzione a piastra
esecuzione a piastra

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.761,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.02.09A** 0% su anno 2025
Voce principale: Risciacquo per orinatoio con comando elett. di presenza
Risciacquo per orinatoio con comando elett. di presenza

Codice: **BOL25/1_14.09.02.09A.09**
Voce: Risciacquo per orinatoio con comando elett. di presenza
Risciacquo per orinatoio con comando elettronico di presenza per il montaggio ad incasso, tempo di risciacquo regolabile con tempo di ritardo fisso, completo di valvola solenoide, comando elettronico con sensore di presenza, placca di copertura in acciaio al cromo, scatola da incasso con rubinetto 1/2" e sagoma in polistirolo, tubo di risciacquo ø 32 mm e relativi raccordi.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 867,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.02.10A** 0% su anno 2025
Voce principale: Risciacquo per orinatoio con comando a fotocellula
Risciacquo per orinatoio con comando a fotocellula

Codice: **BOL25/1_14.09.02.10A.10**
Voce: Risciacquo per orinatoio con comando a fotocellula
Risciacquo per orinatoio con comando a fotocellula per il montaggio ad incasso, tempo di risciacquo regolabile con tempo di ritardo fisso, completo di valvola solenoide, comando elettronico con fotocellula laterale, placca di copertura in acciaio al cromo, scatole da incasso con rubinetto 1/2" e sagoma in polistirolo, tubo di risciacquo ø 32 mm e relativi raccordi.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.748,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.02.11A** 0% su anno 2025
Voce principale: Rubinetto a pedana per orinatoi
Rubinetto a pedana per orinatoi

Codice: **BOL25/1_14.09.02.11A.11**
Voce: Rubinetto a pedana per orinatoi
Rubinetto a pedana per orinatoi, con chiusura idraulica automatica, testata completamente intercambiabile, piastra quadrata esterna in acciaio per il montaggio ad incasso nel pavimento, intero corpo valvola sostituibile, membrana robusta a tenuta d'acqua, raccordi 8/10 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 308,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.02.12** 0% su anno 2025
Voce principale: Flussometro per WC ed orinatoi:
Flussometro per WC ed orinatoi, corpo in ottone cromato pressofuso, azionamento meccanico con pulsante a pressione, regolazione del risciacquo completamente automatica, adatto anche per WC a risciacquo basso o alto, vuotatoi, ecc., campo di pressione 1,2÷4,0 bar, portata di risciacquo 6 l:

Codice: **BOL25/1_14.09.02.12.A**
Voce: montaggio in vista
montaggio in vista

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 135,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.02.12.B**
Voce: montaggio ad incasso
montaggio ad incasso

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 306,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Bidet
Bidet

Codice: **BOL25/1_14.09.03.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Bidet sospeso
Bidet sospeso

Codice: **BOL25/1_14.09.03.01A.01**
Voce: Bidet sospeso
Bidet sospeso in ceramica di prima qualitá bianca, con troppopieno e sifone, completo di set di fissaggio, senza miscelatore:

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 364,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.03.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Bidet a pavimento
Bidet a pavimento

Codice: **BOL25/1_14.09.03.02A.02**
Voce: Bidet a pavimento
Bidet a pavimento in ceramica di prima qualitá bianca, con troppopieno e sifone, completo di set di fissaggio, senza miscelatore:

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 312,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.03.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Miscelatore monoleva per bidet
Miscelatore monoleva per bidet

Codice: **BOL25/1_14.09.03.03A.03**
Voce: Miscelatore monoleva per bidet
Miscelatore monoleva per bidet, in ottone cromato, con scarico a saltarello ø 5/4" e mousseur con reticella.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 184,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.03.04A** 0% su anno 2025
Voce principale: Gruppo monoforo per bidet
Gruppo monoforo per bidet

Codice: **BOL25/1_14.09.03.04A.04**
Voce: Gruppo monoforo per bidet
Gruppo monoforo per bidet; batteria con due manopole in ottone cromato, scarico a saltarello ø 5/4", bocchello fisso in ghisa con mousseur.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 258,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.04** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Docce
Docce

Codice: **BOL25/1_14.09.04.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Piatto doccia in acciaio:
Piatto doccia in lamiera d'acciaio smaltata bianca, spessore lamiera 35/10 mm, con protezione antislittamento e isolazione acustica, completo di griglia di scarico cromata, sifone, piletta, ecc.:

Codice: **BOL25/1_14.09.04.01.A**
Voce: 80 x 80 x 15 cm
80 x 80 x 15 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 347,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.04.01.B**
Voce: 90 x 90 x 15 cm
90 x 90 x 15 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 355,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.04.01.C**
Voce: 90 x 75 x 15 cm
90 x 75 x 15 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 358,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.04.01.D**
Voce: 100 x 80 x 15 cm
100 x 80 x 15 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 773,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.04.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Piatto doccia in resina acrilica:
Piatto doccia in resina acrilica bianca, con protezione antislittamento e isolazione acustica, completo di griglia di scarico cromata, sifone, piletta, ecc.:

Codice: **BOL25/1_14.09.04.02.A**
Voce: 80 x 80 x 15 cm
80 x 80 x 15 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 298,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.04.02.B**
Voce: 90 x 90 x 15 cm
90 x 90 x 15 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 298,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.04.02.C**
Voce: 90 x 75 x 15 cm
90 x 75 x 15 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 298,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.04.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Miscelatore termostatico
Miscelatore termostatico

Codice: **BOL25/1_14.09.04.03A.03**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: Miscelatore termostatico
Miscelatore termostatico, esecuzione da incasso, completo di valvola di ritegno incorporata, curve di raccordo per tubo flessibile, filtri d'impurità e rosetta, manopola con bottoncino a scatto per la preselezione della temperatura standard.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 445,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.04.04A** 0% su anno 2025
Voce principale: Miscelatore termostatico con rubinetto d'arresto
Miscelatore termostatico con rubinetto d'arresto

Codice: **BOL25/1_14.09.04.04A.04**
Voce: Miscelatore termostatico con rubinetto d'arresto
Miscelatore termostatico con rubinetto d'arresto, esecuzione da incasso, completo di valvola di ritegno incorporata, curva di raccordo, filtri d'impurità e rosetta, manopola con bottoncino a scatto per la preselezione della temperatura standard, valvola d'intercettazione da 1/2" con manopola in plastica.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 479,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.04.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Valvola da incasso:
Valvola da incasso; corpo da incasso, campana piatta, completa di parti in vista cromate (manopola, rosetta, ecc.):

Codice: **BOL25/1_14.09.04.05.A**
Voce: 1/2"
1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 75,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.04.05.B**
Voce: 3/4"
3/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 96,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.04.05.C**
Voce: 1"
1"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 124,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.04.06A** 0% su anno 2025
Voce principale: Miscelatore termostatico con timer
Miscelatore termostatico con timer

Codice: **BOL25/1_14.09.04.06A.06**
Voce: Miscelatore termostatico con timer
Miscelatore termostatico con timer; corpo in ottone cromato, da incasso, per la regolazione della temperatura dell'acqua di docce con limitazione della durata del ciclo a circa 40 sec., parti interne in materiali resistenti alla corrosione, protetto da depositi di calcare, valvola di ritegno e cartuccia filtrante nella tubazione di alimentazione dell'acqua fredda e calda, preselezione della portata di acqua a circa 0,15 l/s a 0,5 bar pressione di alimentazione, raccordi 3/4", completo di tre raccordi a gomito 3/4" - 1/2".

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 424,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_14.09.04.07A** 0% su anno 2025
Voce principale: Gruppo per doccia con asta a muro
Gruppo per doccia con asta a muro

Codice: **BOL25/1_14.09.04.07A.07**
Voce: Gruppo per doccia con asta a muro
Gruppo per doccia con asta a muro, altezza 0,65 m, in ottone ø 22 mm, cromato, con doccia a mano, tubo flessibile con protezione in metallo, vaschetta per sapone e curva di raccordo a parete.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 163,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.04.08A** 0% su anno 2025
Voce principale: Soffione doccia a muro
Soffione doccia a muro

Codice: **BOL25/1_14.09.04.08A.08**
Voce: Soffione doccia a muro
Soffione doccia a muro; corpo, tubo e rosetta in ottone cromato, con raccordo a sfera e diffusore registrabile per la regolazione del getto, diffusore in plastica di alta qualità.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 86,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.04.09A** 0% su anno 2025
Voce principale: Soffione doccia laterale
Soffione doccia laterale

Codice: **BOL25/1_14.09.04.09A.09**
Voce: Soffione doccia laterale
Soffione doccia laterale in ottone cromato, diffusore in plastica elastomero, getto regolabile.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 86,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.04.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Cabina doccia:
Cabina doccia; telaio in profilati di alluminio anodizzato neutro, vetro di sicurezza in acrile trasparente, completa di set di fissaggio:

Codice: **BOL25/1_14.09.04.10.A**
Voce: parete singola - 185 * 85 cm a 3 pezzi
parete singola - 185 * 85 cm a 3 pezzi

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 631,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.04.10.B**
Voce: a due pareti - 185 * 85 cm con accesso ad angolo
a due pareti - 185 * 85 cm con accesso ad angolo

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 756,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.04.10.C**
Voce: a tre pareti - 185 * 85 cm con accesso frontale
a tre pareti - 185 * 85 cm con accesso frontale

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.123,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.04.11A** 0% su anno 2025
Voce principale: Gruppo di scarico
Gruppo di scarico

Codice: **BOL25/1_14.09.04.11A.11**
Voce: Gruppo di scarico
Gruppo di scarico con sifone in ottone cromato, completo di sifone e griglia.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 54,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Vasche da bagno
Vasche da bagno

Codice: **BOL25/1_14.09.05.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Vasca da bagno in acciaio da incasso
Vasca da bagno in acciaio da incasso

Codice: **BOL25/1_14.09.05.01A.01**
Voce: Vasca da bagno in acciaio da incasso
Vasca da bagno in acciaio da incasso in lamiera d'acciaio trafilata e smaltata, bianca, spessore lamiera 35/10 mm, senza piedini, tipo per ricopertura - tutte le misure da 140 * 65 cm fino a 170 * 70 cm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 510,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.05.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Vasca da bagno in plastica da incasso
Vasca da bagno in plastica da incasso

Codice: **BOL25/1_14.09.05.03A.03**
Voce: Vasca da bagno in plastica da incasso
Vasca da bagno in plastica da incasso in resina acrilica, forma liscia - tutte le misure da 140 * 65 cm fino a 180 * 75 cm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 667,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.05.04A** 0% su anno 2025
Voce principale: Lavapiedi
Lavapiedi

Codice: **BOL25/1_14.09.05.04A.04**
Voce: Lavapiedi
Lavapiedi in ceramica di prima qualità, bianca, esecuzione a pavimento con piedini agli angoli, completo di scarico con saltarello lucidato e cromato DN 32, bulloni, tasselli e raccorderia.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 455,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.05.06A** 0% su anno 2025
Voce principale: Gruppo di scarico per vasche
Gruppo di scarico per vasche

Codice: **BOL25/1_14.09.05.06A.06**
Voce: Gruppo di scarico per vasche
Gruppo di scarico per vasche da bagno ad eccentrico completo di saltarello e troppo pieno cromato, esecuzione ad eccentrico e griglia di scarico cromata, tubi di collegamento in acciaio cromato, comando a pomello girevole e cavo tirante.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 174,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.05.07A** 0% su anno 2025
Voce principale: Gruppo erogazione monoleva per vasca e doccia, a parete
Gruppo erogazione monoleva per vasca e doccia, a parete

Codice: **BOL25/1_14.09.05.07A.07**
Voce: Gruppo erogazione monoleva per vasca e doccia, a parete
Gruppo erogazione monoleva per vasca da bagno e doccia per montaggio a parete, composto da bocca di erogazione cromata con rosetta e mousseur, batteria monoleva cromata 1/2" con tasto di commutazione e ritorno automatico da doccia a vasca, gruppo doccia cromato con tubo flessibile con protezione metallica, ugello doccia regolabile e staffa d'appoggio, curvetta cromata per raccordo doccia.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 251,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.05.08A** 0% su anno 2025
Voce principale: Gruppo erogazione per vasca da bagno e doccia, ad incasso
Gruppo erogazione per vasca da bagno e doccia, ad incasso

Codice: **BOL25/1_14.09.05.08A.08**
Voce: Gruppo erogazione per vasca da bagno e doccia, ad incasso
Gruppo erogazione per vasca da bagno e doccia per montaggio ad incasso, parti in vista cromate, batteria monoleva da incasso, tasto di commutazione e ritorno automatico da doccia a vasca, con valvola di ritegno incorporata, filtro d'impurità, rosetta; senza gruppo doccia.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 291,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.05.09A** 0% su anno 2025
Voce principale: Gruppo erogazione per vasca e doccia, a parete
Gruppo erogazione per vasca e doccia, a parete

Codice: **BOL25/1_14.09.05.09A.09**
Voce: Gruppo erogazione per vasca e doccia, a parete
Gruppo erogazione per vasca da bagno e doccia per montaggio a parete, parti in vista cromate, batteria monoleva da incasso, tasto di commutazione e ritorno automatico da doccia a vasca, con valvola di ritegno incorporata, filtro d'impurità, rosetta, senza gruppo doccia.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 456,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.06** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Vuotatoio
Vuotatoio

Codice: **BOL25/1_14.09.06.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Vuotatoio in acciaio per vani/tecnici
Vuotatoio in acciaio per vani/tecnici

Codice: **BOL25/1_14.09.06.01A.01**
Voce: Vuotatoio in acciaio per vani/tecnici
Vuotatoio in acciaio per vani/tecnici in acciaio smaltato, completo di paracolpi in plastica per i bordi, saltarello, mensole, set di fissaggio e sifone, 50*40cm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 121,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.06.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Vuotatoio a pavimento
Vuotatoio a pavimento

Codice: **BOL25/1_14.09.06.02A.02**
Voce: Vuotatoio a pavimento
Vuotatoio a pavimento in ceramica bianca di prima qualità, completo di griglia ribaltabile cromata, viti di fissaggio e protezioni di plastica, tubo di risciacquo cromato, set di montaggio con viti e tasselli.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 545,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.06.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Vuotatoio a parete
Vuotatoio a parete

Codice: **BOL25/1_14.09.06.03A.03**
Voce: Vuotatoio a parete
Vuotatoio a parete in ceramica bianca di prima qualità, sospeso, completo di griglia ribaltabile cromata, viti di fissaggio e protezioni di plastica, set di montaggio con viti e tasselli.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 548,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.07** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Gruppi di allacciamento
Gruppi di allacciamento

Codice: **BOL25/1_14.09.07.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Attacco in attesa per cucina
Attacco in attesa per cucina

Codice: **BOL25/1_14.09.07.01A.01**
Voce: Attacco in attesa per cucina
Attacco in attesa per cucina consistente in 2 rubinetti d'arresto ad angolo da 1/2" cromati, uno scarico a parete DN 50 con tappo di protezione.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 119,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.07.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Attacco in attesa per lavatrice
Attacco in attesa per lavatrice

Codice: **BOL25/1_14.09.07.02A.2**
Voce: Attacco in attesa per lavatrice
Attacco in attesa per lavatrice consistente in un sifone per lavatrici, un rubinetto d'arresto da incasso da 1/2", un attacco rapido per lavatrici, completo di rubinetto di erogazione e sifone.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 129,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.08** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Lavelli per cucine
Lavelli per cucine

Codice: **BOL25/1_14.09.08.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Lavello per cucine da incasso:
Lavello per cucine da incasso in acciaio INOX, completo di scarichi, mensole e set di fissaggio, ecc.:

Codice: **BOL25/1_14.09.08.01.A**
Voce: bacinella con scolapiatti
ad una bacinella con scolapiatti 90 * 50 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 297,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.08.01.B**
Voce: due bacinelle con scolapiatti
a due bacinelle con scolapiatti 120 * 50 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 322,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.08.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Lavello per cucine da appoggio:
Lavello per cucine da appoggio in acciaio INOX, completo di scarichi, mensole e set di fissaggio, ecc.:

Codice: **BOL25/1_14.09.08.02.A**
Voce: bacinella con scolapiatti
ad una bacinella con scolapiatti 90 * 50 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 269,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.08.02.B**
Voce: due bacinelle con scolapiatti
a due bacinelle con scolapiatti 120 * 50 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 331,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.08.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Gruppo a parete per lavello cucina
Gruppo a parete per lavello cucina

Codice: **BOL25/1_14.09.08.03A.03**
Voce: Gruppo a parete per lavello cucina
Gruppo a parete per lavello cucina con bocca di erogazione girevole; cromato; ø 1/2", sporgenza 200 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 337,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.08.04A** 0% su anno 2025
Voce principale: Gruppo monoforo per lavello cucine
Gruppo monoforo per lavello cucine

Codice: **BOL25/1_14.09.08.04A.04**
Voce: Gruppo monoforo per lavello cucine
Gruppo monoforo per lavello cucine con bocca di erogazione girevole; cromato; ø 1/2", con bocca di erogazione girevole alta, sporgenza 175 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 203,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.08.05A** 0% su anno 2025
Voce principale: Gruppo miscelatore per lavello
Gruppo miscelatore per lavello

Codice: **BOL25/1_14.09.08.05A.05**
Voce: Gruppo miscelatore per lavello
Gruppo miscelatore per lavello a parete; cromato; ø 1/2", con bocca di erogazione girevole alta, sporgenza 185 mm, asola per catenella.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 216,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.08.06A** 0% su anno 2025
Voce principale: Rubinetto di erogazione
Rubinetto di erogazione

Codice: **BOL25/1_14.09.08.06A.06**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: Rubinetto di erogazione
Rubinetto di erogazione (solo acqua fredda) in ottone, cromato opaco, per lavelli, completo di portagomma e materiale di montaggio.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 56,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.09** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Apparecchiature per diversamente abili
Apparecchiature per diversamente abili

Codice: **BOL25/1_14.09.09.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: WC per diversamente abili, esecuzione a pavimento
WC per diversamente abili, esecuzione a pavimento

Codice: **BOL25/1_14.09.09.01A.01**
Voce: WC per diversamente abili, esecuzione a pavimento
WC per per diversamente abili, esecuzione a pavimento, in ceramica di prima qualità bianca, altezza 50cm, profondità 80cm, con catino allungato e barre d'appoggio in plastica e apertura anteriore, sifone incorporato, con cassetta di risciacquo a comando agevolato, completo di batteria di miscelazione termoscopica, doccia a mano con tubo flessibile e leva di comando e regolazione automatica della portata:

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.814,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.09.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: WC per diversamente abili, esecuzione a pavimento
WC per diversamente abili, esecuzione a pavimento

Codice: **BOL25/1_14.09.09.02A.02**
Voce: WC per diversamente abili, esecuzione a pavimento
WC per per diversamente abili, esecuzione a pavimento, in ceramica di prima qualità bianca, altezza 50cm, profondità 80cm, con catino allungato e barre d'appoggio in plastica e apertura anteriore, sifone incorporato, con cassetta di risciacquo a comando agevolato.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.013,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.09.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: WC per diversamente abili, sospeso
WC per diversamente abili, sospeso

Codice: **BOL25/1_14.09.09.03A.03**
Voce: WC per diversamente abili, sospeso
WC per diversamente abili, sospeso, in ceramica bianca di prima qualità, altezza 50 cm, profondità 80cm, con catino allungato e barre d'appoggio in plastica, sifone incorporato, cassetta di risciacquo a comando agevolato, apertura anteriore per l'introduzione di una doccia a mano, completo di guance laterali di fissaggio, tirante ed altri accessori necessari.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.408,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.09.04A** 0% su anno 2025
Voce principale: Lavabo per diversamente abili:
Lavabo per diversamente abili:

Codice: **BOL25/1_14.09.09.04A.04**
Voce: Lavabo per diversamente abili:
Lavabo inclinabile a mano per handicappati, in porcellana di cristallo di prima qualità, bianco, 70*45 cm, fronte concavo, bordi laterali arrotondati, appoggi per i gomiti, spartiacqua antispruzzo, gruppo di miscelazione cromato con leva lunga ed ugello estraibile, sifone e scarico flessibile, completo di set di montaggio.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.074,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.09.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Maniglione per WC per diversamente abili:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maniglione per WC per diversamente abili in elementi componibili in acciao INOX min. ø 35 mm, completo di flange di fissaggio, viti e tasselli:

Codice: **BOL25/1_14.09.09.05.A**
Voce: L 265 mm - rigido
lunghezza 265 mm - esecuzione rigida

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 77,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.09.05.B**
Voce: L 415 mm - rigido
lunghezza 415 mm - esecuzione rigida

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 87,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.09.05.C**
Voce: L 565 mm - rigido
lunghezza 565 mm - esecuzione rigida

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 101,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.09.05.D**
Voce: L 845 mm - rigido
lunghezza 845 mm - esecuzione rigida

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 127,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.09.05.E**
Voce: L 805 mm - ribaltabile
lunghezza 805 mm - esecuzione ribaltabile

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 582,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.09.05.F**
Voce: L 1605mm - T 535mm - H 651mm per vasche da bagno
lunghezza 1605 mm - profondità 535 mm - altezza 651 mm per vasche da bagno

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 330,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.10** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Boiler elettrici per acqua sanitaria
Boiler elettrici per acqua sanitaria

Codice: **BOL25/1_14.09.10.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Bollitore elettrico acqua calda:
Bollitore elettrico per acqua calda per montaggio a parete, recipiente in lamiera d'acciaio per caldaie, smaltata a fuoco internamente con prova per ev. pori ad alta tensione. Alloggiamento esterno in lamiera verniciata a fuoco. Alto isolamento termico nell'intercapedine. Resistenza elettrica ad alto rendimento con controllo termostatico della temperatura, regolabile da 30 a 90 °C, completo di termometro. Alimentazione 220 V c.a. Completo di raccordi flessibili in acciaio INOX e raccordi, mensole ecc.:

Codice: **BOL25/1_14.09.10.01.A**
Voce: 50 l - montaggio vert.
capacità utile 50 l - per montaggio verticale

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 269,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.10.01.B**
Voce: 80 l - montaggio vert.
capacità utile 80 l - per montaggio verticale

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 301,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.10.01.C**
Voce: 100 l - montaggio vert.
capacità utile 100 l - per montaggio verticale

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 331,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.10.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Scaldaacqua elettrico istantaneo:
Scaldaacqua elettrico istantaneo; recipiente in lamiera d'acciaio smaltata internamente, candela riscaldante incorporata ad alto rendimento, termostato regolabile senza gradini mediante manopola 30 ÷ 90 °C, indicazione della temperatura, completo di valvolame, valvola di sicurezza, raccorderia, guarnizioni, mensole di montaggio a parete, tubi flessibili di collegamento in INOX e viti di fissaggio, alimentazione 220V c.a.:

Codice: **BOL25/1_14.09.10.02.A**
Voce: 5 l
per montaggio sottolavello - capacità di accumulo 5 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 127,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.10.02.B**
Voce: 10 l
per montaggio sottolavello - capacità di accumulo 10 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 191,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.10.02.C**
Voce: 15 l
per montaggio sottolavello - capacità di accumulo 15 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 265,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.11** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Accessori per bagni
Accessori per bagni

Codice: **BOL25/1_14.09.11.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Specchiera di cristallo:
Specchiera di cristallo per lavabi, completa di viti di fissaggio e tasselli:

Codice: **BOL25/1_14.09.11.01.A**
Voce: 45 * 60 cm
45 * 60 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 51,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.11.01.B**
Voce: 100 * 68 cm
100 * 68 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 122,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.11.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Portacarta per WC
Portacarta per WC

Codice: **BOL25/1_14.09.11.02A.02**
Voce: Portacarta per WC
Portacarta per WC in plastica bianca antiurto, completo di viti di fissaggio e tasselli ed un rotolo di carta di ricambio.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 51,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.11.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Portasapone
Portasapone

Codice: **BOL25/1_14.09.11.03A.03**
Voce: Portasapone
Portasapone per bagni e docce, in vetro o ceramica, completo di viti e tasselli.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 41,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.11.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Erogatore di sapone liquido:
Erogatore di sapone liquido; corpo in plastica antistatico ed antiurto, con serratura di sicurezza a cilindro e finestrella di controllo dello stato di riempimento, 100% antigocciolamento con pompo di risucchio, comando monoleva, completo di prima carica, viti di fissaggio e tasselli:

Codice: **BOL25/1_14.09.11.04.A**
Voce: contenuto 500 ml
contenuto 500 ml

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 102,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.11.04.B**
Voce: contenuto 1000 ml
contenuto 1000 ml

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 117,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.11.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Erogatore di asciugamani di carta:
Erogatore di asciugamani di carta; corpo in plastica antiurto, con serratura di sicurezza a cilindro, completo di indicatore di livello, una carica di base ed una di riserva, viti di fissaggio e tasselli:

Codice: **BOL25/1_14.09.11.05.A**
Voce: asciugamani di carta
per 300 asciugamani di carta

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 0DDB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 115,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.11.05.B**
Voce: asciugamani di carta
per 800 asciugamani di carta

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 200,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.11.06A** 0% su anno 2025
Voce principale: Spazzola per WC
Spazzola per WC

Codice: **BOL25/1_14.09.11.06A.06**
Voce: Spazzola per WC
Spazzola per WC; manico in plastica antiurto con spazzole in neoprene, completo di portaspazzola in plastica antiurto da appoggio per terra.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 18,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.11.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Asciugamani elettrico:
Asciugamani elettrico per montaggio a parete e collegamento permanente; carenatura in plastica antiurto con ugello a flusso d'aria ottimalizzato, temporizzatore elettronico a breve corsa, tempo regolabile dall'assistenza tecnica 30 - 60 sec., con griglia di aspirazione pulibile con aspirapolvere, termostato di sicurezza, fusibile termico. Alimentazione nominale 230 V c.a. - completo di set di fissaggio a parete:

Codice: **BOL25/1_14.09.11.07.A**
Voce: 1400 W - 30 l/s
potenza nominale 1400 W - potenza motore 200 W - portata d'aria 30 l/s

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 452,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.11.08** 0% su anno 2025
Voce principale: Asciugacapelli a parete:
Asciugacapelli a parete per montaggio a parete, carenatura in plastica antiurto, tubo flessibile lunghezza 1,4 m con ugello per ondulazione orientabile, tensione di alimentazione 230 V c.a., potenza motore 100 W - portata d'aria 17 l/s - velocità d'aria media 15 m/s, completo di set di fissaggio:

Codice: **BOL25/1_14.09.11.08.A**
Voce: 1000 W
potenza nominale 1000 W - con interruttore magnetico

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 240,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.09.11.09A** 0% su anno 2025
Voce principale: Cestino:
Cestino:

Codice: **BOL25/1_14.09.11.09A.09**
Voce: Cestino:
Cestino per rifiuti, costruito con filo d'acciaio, rivestito con rilsan, con quattro piedini in plastica, pieghevole, completo di un cartone con 200 sacchetti di plastica.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 63,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_14.10** 0% su anno 2025
Capitolo: Piccoli apparecchi di ventilazione
Piccoli apparecchi di ventilazione

Codice: **BOL25/1_14.10.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Aspiratori per bagno (senza recupero di calore)
Aspiratori per bagno (senza recupero di calore)

Codice: **BOL25/1_14.10.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Aspiratore compatto per installazione sopra intonaco
Aspiratore compatto per installazione sopra intonaco in bagno o WC, adatto per attacco a tubazioni di espulsione aria corte verso l'esterno, installazione a parete o a soffitto, con pannello frontale facilmente smontabile. Attacco tubazione: 100 mm (valore indicativo). Allacciamento elettrico 230 V.

Codice: **BOL25/1_14.10.01.01.A**
Voce: Aspiratore compatto in esecuzione standard
Esecuzione standard, portata 115 m³/h. Avviamento e arresto tramite interruttore luce o interruttore separato, livello di pressione sonora ≤ 35 dB(A).

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 104,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.10.01.01.B**
Voce: Aspiratore compatto con ritardo in spegnimento
Esecuzione standard, portata 115 m³/h. Avviamento tramite interruttore luce o interruttore separato con spegnimento ritardato regolabile, livello di pressione sonora ≤ 35 dB(A).

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 195,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.10.01.01.C**
Voce: Aspiratore compatto con ritardo di spegnimento e regolazione umidità
Esecuzione a 2 velocità, portata 36/115 m³/h con spegnimento ritardato e set point umidità regolabili, indicazione della temperatura e dell'umiditá tramite LED, livello di pressione sonora ≤ 35 dB(A) alla velocità massima.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 183,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.10.01.01.D**
Voce: Valvola di non ritorno a pellicola
Valvola di non ritorno a pellicola

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 19,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.10.01.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Elemento da incasso per aspiratore da incasso
Elemento da incasso per aspiratore per installazione sotto intonaco.

Codice: **BOL25/1_14.10.01.03.A**
Voce: Elemento da incasso in esecuzione standard
Kit da incasso per aspiratore, scatola in resina termoplastica con uscita DN 75/80, predisposto per attacco secondario DN 75 oppure inferiore DN 50 per l'inserimento di un manicotto per l'aspirazione diretta da WC, con protezione cantiere. Adatto per l'allacciamento al condotto di ventilazione.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 38,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.10.01.03.B**
Voce: Elemento da incasso in esecuzione con rivestimento antincendio
Kit da incasso per aspiratore con rivestimento antincendio di classe di resistenza al fuoco REI 90, serranda tagliafuoco esente da manutenzione, scatola con uscita DN 75/80, con protezione cantiere. Adatto per l'allacciamento al condotto di ventilazione.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 177,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.10.01.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Inserto aspirante per aspiratore da incasso
Inserto aspirante per aspiratore da incasso, per installazione incassata in bagno o WC, completo di filtro e placca di copertura, montabile in qualsiasi posizione grazie alla presenza della valvola di ritegno a molla, con possibilità di un attacco secondario per aspirazione diretta dal WC o da un secondo locale. Alimentazione elettrica 230 V.

Codice: **BOL25/1_14.10.01.05.A**
Voce: Inserto aspirante 60 m³/h
Inserto aspirante, portata 60 m³/h, livello di pressione sonora ≤ 35 dB(A) per montaggio sotto intonaco.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 221,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.10.01.05.B**
Voce: Inserto aspirante 60 m³/h, con relé temporizzatore a tempo fisso
Inserto aspirante, portata 60 m³/h con relé temporizzatore a tempo fisso, livello di prssione sonora ≤ 35 dB(A), per montaggio sotto intonaco.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 276,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.10.01.05.C**
Voce: Inserto aspirante 60 m³/h con relé temporizzatore a ritardo variabile
Inserto aspirante, portata 60 m³/h con relé temporizzatore a ritardo regolabile sia in avviamento che in arresto, livello di pressione sonora ≤ 35 dB(A), per montaggio sotto intonaco.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 301,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.10.01.05.D**
Voce: Inserto aspirante 100 m³/h
Inserto aspirante, portata 100 m³/h, livello di pressione sonora ≤ 41 dB(A), per montaggio sotto intonaco.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 245,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.10.01.05.E**
Voce: Inserto aspirante 100 m³/h, con relé temporizzatore a tempo fisso
Inserto aspirante, portata 100 m³/h con relé temporizzatore a tempo fisso, livello di pressione sonora ≤ 41 dB(A), per montaggio sotto intonaco.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 279,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.10.01.05.F**
Voce: Inserto aspirante 100 m³/h con relé temporizzatore a ritardo variabile
Inserto aspirante 100 m³/h con relé temporizzatore con ritardo impostabile sia in accensione che in spegnimento, livello di pressione sonora ≤ 41 dB(A), per montaggio sotto intonaco.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 308,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_14.10.01.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Accessori per aspiratori ad incasso
Accessori per aspiratori da incasso

Codice: **BOL25/1_14.10.01.07.A**
Voce: Set modifica da attacco in alto ad attacco posteriore
Set di modifica da attacco in alto ad attacco posteriore.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 7,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.10.01.07.B**
Voce: Cornice per montaggio aspiratore sopra intonaco
Cornice per montaggio aspiratore sopra intonaco.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 17,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.10.01.07.C**
Voce: Manicotto per aspirazione da WC
Manicotto per il collegamento di aspirazione diretta da WC.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 7,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.10.01.07.D**
Voce: Manicotto di aspirazione per attacco secondario
Manicotto di aspirazione in plastica per attacco secondario al ventilatore.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 7,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.10.01.07.E**
Voce: Griglia sopra intonaco con filtro per attacco secondario
Griglia con filtro per attacco secondario, montaggio sopra intonaco, con regolatore della portata dell'aria, placca di copertura bianca con filtro e viti di fissaggio, aspirazione laterale.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 41,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.10.01.07.F**
Voce: Relé temporizzatore a tempo fisso
Relé temporizzatore elettronico con ritardo fisso, integrabile nell'apparecchio.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 51,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_14.10.01.07.G**
Voce: Relé temporizzatore a ritardo variabile
Relé temporizzatore elettronico con ritardo regolabile in avviamento e arresto.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 85,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_15** 0% su anno 2025
Lavori: Impianti elettrici
I prezzi delle voci elencate comprendono la fornitura e la posa in opera dei materiali descritti, completi di ogni accessorio necessario e la messa in funzione degli impianti descritti. Tutti i lavori sono da eseguire a regola d'arte, conforme le leggi n. 37 del 22 gennaio 2008, nonché secondo le prescrizioni e le norme vigenti. I prezzi non sono comprensivi dell'assistenza muraria. Il capitolo 15 comprende i seguenti gruppi:
15.01 Cabina di trasformazione MT/BT
15.03 Sistemi di alimentazione elettrica di emergenza
15.04 Sistemi di posa 15.05 Linee 15.06 Quadri elettrici e apparecchiature da quadro
15.07 Impianti di rifasamento
15.08 Attacchi per impianti di illuminazione
15.09 Corpi illuminanti [CAM]
15.10 Impianti forza motrice
15.11 Impianti particolari - Impianti di predisposizione
15.12 Domotica e automazione degli edifici KNX
15.13 Illuminazione di emergenza
15.14 Impianto di terra
15.15 Impianti contro le scariche atmosferiche
15.16 Impianti citofonico e videocitofonico
15.17 Impianti ricezione
15.20 Impianto per rete trasmissione dati
15.23 Impianti di allarme
15.27 Impianti di segnalazione oraria
15.29 Riscaldamento elettrico
15.31 Aspirazione centralizzata
15.32 Impianti fotovoltaici
15.34 Stazioni di carica auto elettriche
15.31 Impianto di aspirazione
15.45 Impianto rivelazione incendi
15.50 Illuminazione pubblica
15.90 Prezzi elementari
15.91 Prezzi elementari

Codice: **BOL25/1_15.01** 0% su anno 2025
Capitolo: Cabina di trasformazione MT/BT
Il gruppo 15.01 comprende i seguenti sottogruppi:
15.01.01 Quadri elettrici di MT
15.01.02 Trasformatori
15.01.03 Linee elettriche di MT
15.01.04 Soccorritori

Codice: **BOL25/1_15.01.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Quadri elettrici di MT
Quadri elettrici di MT

Codice: **BOL25/1_15.01.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Quadri elettrici di MT
Quadro elettrico di MT per utenti passivi o per utenti attivi, con estensione della rete MT di utente inferiore a 400 m (a 20 kV), classificazione secondo CEI EN 62271-200 per accessibilità: LSC2B – PM, classificazione per tenuta ad arco interno su quattro lati: IAC-AFLR-16 kA-1s, in esecuzione per unità affiancabili, involucro in lamiera di acciaio zincata a caldo e verniciata, con grado di protezione meccanica IP 3X - IK 08. composto dalle seguenti unità modulari:

Codice: **BOL25/1_15.01.01.01.A**
Voce: Scomparto di risalita cavi
Scomparto di risalita cavi
completo di sistema di sbarre principali, isolatori portanti, supporto terminali, attacchi per uscita in cavo, sinottico con schema elettrico, interruttore di manovra sezionatore rotativo a tre posizioni, con sezionamento visibile, isolato in SF6, corredabile di bobina di apertura o motorizzazione, completo di contatti ausiliari (1NA+1NC+1CO), n. 3 derivatori capacitivi con lampade di presenza tensione da 20 kV, blocco a chiave su sezionatore di terra, resistenza anticondensa da 50 W alimentata a 230 V regolata da termostato e protetta da interruttore automatico.
Blocco chiave su sezionatore di terra con chiave libera in posizione di aperto.
Unità provata in conformità alla norma IEEE-693 per resistenza al rischio sismico di zona 2.
Caratteristiche tecniche:
- tensione nominale: 24 kV
- tensione di esercizio: 20 kV
- tensione di tenuta all'impulso 1,2/50 µs: 125 kV
- tensione di tenuta a frequenza industriale: 50 kV
- corrente nominale alle sbarre: 630 A
- corrente nominale di breve durata (1 s): 16 kA.
Compresa intestatura dei cavi e tutti gli occorrenti cablaggi.
Entrata cavi dal basso.
Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni accessorio necessario alla posa e qualunque altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.
Sono compresi gli oneri di fissaggio nonché le prove di funzionamento e i collaudi in fabbrica e in cantiere.
La fornitura dovrà essere accompagnata dai certificati di prova secondo IEC 62271-200, dal fascicolo delle specifiche tecniche e dal manuale d'uso e manutenzione.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 11.408,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.01.01.01.B**
Voce: Unità montante trasformatore
Unità montante trasformatore, composta da:
- sistema di sbarre principali
- attacchi per uscita cavi
- isolatori portanti
- supporto terminali

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

- sinottico con schema elettrico
- interruttore automatico isolato in SF6, classificazione CEI EN 62271-100 M2, E2, C2, blocco chiave su interruttore, chiave libera in posizione d'aperto, sganciatore di apertura con bobina di apertura a minima tensione con comando ad accumulo di energia, contatti ausiliari (2NA+2NC+1CO) per la segnalazione di stato e dispositivo contamanovre
- sezionatore rotativo a tre posizioni, con sezionamento visibile, isolato in SF6, blocco chiave su sezionatore di terra con chiave libera in posizione di chiuso, completo di comando manuale e contatti ausiliari (1 NA + 1 NC + 1 CO) per la segnalazione di stato
- sistema di protezione generale a microprocessore, conforme a quanto richiesto dalla norma CEI 0-16, installato su apposito pannello BT, fornito di display LCD grafico, protezioni 50, 51, 50N, 51N, misura di correnti di fase, tensioni, frequenza, potenza attiva e reattiva, corrente omopolare (valori medi, massimi e RMS), memorizzazione dei valori delle correnti di fase ed omopolare prima di un intervento su guasto elettrico, possibilità di supervisione delle protezioni
- n. 3 TA conformi a CEI EN 60044-1, rapporto, prestazione e classe di precisione conformi a CEI 0-16
- n. 1 TA toroidale conforme a CEI EN 60044-1, ø 200 mm o 160 mm, chiuso, rapporto, prestazione e classe di precisione conformi a CEI 0-16
- sezionatore di messa a terra con blocco a chiave
- n. 3 derivatori capacitivi con lampade di presenza tensione
- cella di bassa tensione e dispositivi di protezione dei circuiti ausiliari

Caratteristiche tecniche:
- tensione nominale: 24 kV
- tensione di esercizio: 20 kV
- tensione di tenuta all'impulso 1,2/50 µs: 125 kV
- tensione di tenuta a frequenza industriale: 50 kV
- corrente nominale alle sbarre: 630 A
- corrente nominale di breve durata (1 s): 16 kA
- tensione di alimentazione dei circuiti ausiliari: 230 V/ 50 Hz.

Compresa intestatura dei cavi e tutti gli occorrenti cablaggi.
Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni accessorio necessario alla posa e qualunque altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.
Sono compresi gli oneri di fissaggio nonché le prove di funzionamento e i collaudi in fabbrica e in cantiere.
La fornitura dovrà essere accompagnata dai certificati di prova secondo IEC 62271-200, dal fascicolo delle specifiche tecniche e dal manuale d'uso e manutenzione.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 26.004,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.01.01.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Quadri elettrici di MT
Quadro elettrico di MT per utenti attivi, con estensione della rete MT di utente superiore a 400 m (a 20 kV), classificazione secondo CEI EN 62271-200 per accessibilità: LSC2B – PM, classificazione per tenuta ad arco interno su quattro lati: IAC-AFLR-16 kA-1s, in esecuzione per unità affiancabili, involucro in lamiera di acciaio zincata a caldo e verniciata, con grado di protezione meccanica IP 3X - IK 08.
composto dalle seguenti unità modulari:

Codice: **BOL25/1_15.01.01.02.A**
Voce: Scomparto di risalita cavi
Scomparto di risalita cavi
completo di sistema di sbarre principali, isolatori portanti, supporto terminali, attacchi per uscita in cavo, sinottico con schema elettrico, interruttore di manovra sezionatore rotativo a tre posizioni, con sezionamento visibile, isolato in SF6, corredabile di bobina di apertura o motorizzazione, completo di contatti ausiliari (1NA+1NC+1CO), n. 3 derivatori capacitivi con lampade di presenza tensione da 20 kV, blocco a chiave su sezionatore di terra, resistenza anticondensa da 50 W alimentata a 230 V regolata da termostato e protetta da interruttore automatico.
Blocco chiave su sezionatore di terra con chiave libera in posizione di aperto.
Unità provata in conformità alla norma IEEE-693 per resistenza al rischio sismico di zona 2.
Caratteristiche tecniche:
- tensione nominale: 24 kV
- tensione di esercizio: 20 kV
- tensione di tenuta all'impulso 1,2/50 µs: 125 kV
- tensione di tenuta a frequenza industriale: 50 kV
- corrente nominale alle sbarre: 630 A
- corrente nominale di breve durata (1 s): 16 kA.

Compresa intestatura dei cavi e tutti gli occorrenti cablaggi.
Entrata cavi dal basso.
Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni accessorio necessario alla posa e qualunque altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.
Sono compresi gli oneri di fissaggio nonché le prove di funzionamento e i collaudi in fabbrica e in cantiere.
La fornitura dovrà essere accompagnata dai certificati di prova secondo IEC 62271-200, dal fascicolo delle specifiche tecniche e dal manuale d'uso e manutenzione.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 11.408,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.01.01.02.B**
Voce: Unità montante trasformatore
Unità montante trasformatore, composta da:
- sistema di sbarre principali
- attacchi per uscita cavi
- isolatori portanti
- supporto terminali
- sinottico con schema elettrico
- interruttore automatico isolato in SF6, classificazione CEI EN 62271-100 M2, E2, C2, blocco chiave su interruttore, chiave libera in posizione d'aperto, sganciatore di apertura con bobina di apertura a minima tensione con comando ad accumulo di energia, contatti ausiliari (2NA+2NC+1CO) per la segnalazione di stato e dispositivo contamanovre
- sezionatore rotativo a tre posizioni, con sezionamento visibile, isolato in SF6, blocco chiave su sezionatore di terra con chiave libera in posizione di chiuso, completo di comando manuale e contatti ausiliari (1 NA + 1 NC + 1 CO) per la segnalazione di stato
- sistema di protezione generale a microprocessore, conforme a quanto richiesto dalla norma CEI 0-16, installato su apposito pannello BT, fornito di display LCD grafico, protezioni 50, 51, 50N, 51N, 67N, 27, misura di correnti di fase, tensioni, frequenza, potenza attiva e reattiva,

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

corrente omopolare (valori medi, massimi e RMS), memorizzazione dei valori delle correnti di fase ed omopolare prima di un intervento su guasto elettrico, possibilità di supervisione delle protezioni
- n. 3 TA conformi a CEI EN 60044-1, rapporto, prestazione e classe di precisione conformi a CEI 0-16
- n. 1 TA toroidale conforme a CEI EN 60044-1, ø 200 mm o 160 mm, chiuso, rapporto, prestazione e classe di precisione conformi a CEI 0-16
- n. 3 TV conformi a CEI EN 60044-2 rapporto, prestazione e classe di precisione conformi a CEI 0-16
- sezionatore di messa a terra con blocco a chiave
- n. 3 derivatori capacitivi con lampade di presenza tensione
- cella di bassa tensione e dispositivi di protezione dei circuiti ausiliari

Caratteristiche tecniche:
- tensione nominale: 24 kV
- tensione di esercizio: 20 kV
- tensione di tenuta all'impulso 1,2/50 µs: 125 kV
- tensione di tenuta a frequenza industriale: 50 kV
- corrente nominale alle sbarre: 630 A
- corrente nominale di breve durata (1 s): 16 kA
- tensione di alimentazione dei circuiti ausiliari: 230 V/ 50 Hz.

Compresa intestatura dei cavi e tutti gli occorrenti cablaggi.
Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni accessorio necessario alla posa e qualunque altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.
Sono compresi gli oneri di fissaggio nonché le prove di funzionamento e i collaudi in fabbrica e in cantiere.
La fornitura dovrà essere accompagnata dai certificati di prova secondo IEC 62271-200, dal fascicolo delle specifiche tecniche e dal manuale d'uso e manutenzione.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 41.287,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.01.01.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Quadri elettrici di MT
Quadro elettrico di MT per utenti passivi o per utenti attivi, con estensione della rete MT di utente inferiore a 400 m (a 20 kV), classificazione secondo CEI EN 62271-200 per accessibilità: LSC2B – PI, classificazione per tenuta ad arco interno su quattro lati: IAC-AFLR-16 kA-1s, in esecuzione per unità affiancabili, involucro in lamiera di acciaio zincata a caldo e verniciata, con grado di protezione meccanica IP 3X - IK 08. composto dalle seguenti unità modulari:

Codice: **BOL25/1_15.01.01.03.A**
Voce: Scomparto di risalita cavi
Scomparto di risalita cavi
completo di sistema di sbarre principali, isolatori portanti, supporto terminali, attacchi per uscita in cavo, sinottico con schema elettrico, interruttore di manovra sezionatore rotativo a tre posizioni, con sezionamento visibile, isolato in SF6, corredabile di bobina di apertura o motorizzazione, completo di contatti ausiliari (1NA+1NC+1CO), n. 3 derivatori capacitivi con lampade di presenza tensione da 20 kV, blocco a chiave su sezionatore di terra, resistenza anticondensa da 50 W alimentata a 230 V regolata da termostato e protetta da interruttore automatico.
Blocco chiave su sezionatore di terra con chiave libera in posizione di aperto.
Unità provata in conformità alla norma IEEE-693 per resistenza al rischio sismico di zona 2.
Caratteristiche tecniche:
- tensione nominale: 24 kV
- tensione di esercizio: 20 kV
- tensione di tenuta all'impulso 1,2/50 µs: 125 kV
- tensione di tenuta a frequenza industriale: 50 kV
- corrente nominale alle sbarre: 630 A
- corrente nominale di breve durata (1 s): 16 kA.

Compresa intestatura dei cavi e tutti gli occorrenti cablaggi.
Entrata cavi dal basso.
Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni accessorio necessario alla posa e qualunque altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.
Sono compresi gli oneri di fissaggio nonché le prove di funzionamento e i collaudi in fabbrica e in cantiere.
La fornitura dovrà essere accompagnata dai certificati di prova secondo IEC 62271-200, dal fascicolo delle specifiche tecniche e dal manuale d'uso e manutenzione.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 11.408,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.01.01.03.B**
Voce: Unità montante trasformatore
Unità montante trasformatore, composta da:
- sistema di sbarre principali
- attacchi per uscita cavi
- isolatori portanti
- supporto terminali
- sinottico con schema elettrico
- interruttore automatico isolato in SF6, classificazione CEI EN 62271-100 M2, E2, C2, blocco chiave su interruttore, chiave libera in posizione d'aperto, sganciatore di apertura con bobina di apertura a minima tensione con comando ad accumulo di energia, contatti ausiliari (2NA+2NC+1CO) per la segnalazione di stato e dispositivo contamanovre
- sezionatore rotativo a tre posizioni, con sezionamento visibile, isolato in SF6, blocco chiave su sezionatore di terra con chiave libera in posizione di chiuso completo di comando manuale e contatti ausiliari (1 NA + 1 NC + 1 CO) per la segnalazione di stato
- sistema di protezione generale a microprocessore, conforme a quanto richiesto dalla norma CEI 0-16, installato su apposito pannello BT, fornito di display LCD grafico, protezioni 50, 51, 50N, 51N, misura di correnti di fase, tensioni, frequenza, potenza attiva e reattiva, corrente omopolare (valori medi, massimi e RMS), memorizzazione dei valori delle correnti di fase ed omopolare prima di un intervento su guasto elettrico, possibilità di supervisione delle protezioni
- n. 3 TA conformi a CEI EN 60044-1, rapporto, prestazione e classe di precisione conformi a CEI 0-16
- n. 1 TA toroidale conforme a CEI EN 60044-1, ø 200 mm o 160 mm, chiuso, rapporto, prestazione e classe di precisione conformi a CEI 0-16
- sezionatore di messa a terra con blocco a chiave
- n. 3 derivatori capacitivi con lampade di presenza tensione
- cella di bassa tensione e dispositivi di protezione dei circuiti ausiliari

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Caratteristiche tecniche:
- tensione nominale: 24 kV
- tensione di esercizio: 20 kV
- tensione di tenuta all'impulso 1,2/50 µs: 125 kV
- tensione di tenuta a frequenza industriale: 50 kV
- corrente nominale alle sbarre: 630 A
- corrente nominale di breve durata (1 s): 16 kA
- tensione di alimentazione dei circuiti ausiliari: 230 V/ 50 Hz.

Compresa intestatura dei cavi e tutti gli occorrenti cablaggi.
Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni accessorio necessario alla posa e qualunque altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.
Sono compresi gli oneri di fissaggio nonché le prove di funzionamento e i collaudi in fabbrica e in cantiere.
La fornitura dovrà essere accompagnata dai certificati di prova secondo IEC 62271-200, dal fascicolo delle specifiche tecniche e dal manuale d'uso e manutenzione.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 26.004,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.01.01.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Quadri elettrici di MT
Quadro elettrico di MT per utenti attivi, con estensione della rete MT di utente superiore a 400 m (a 20 kV), classificazione secondo CEI EN 62271-200 per accessibilità: LSC2B – PI, classificazione per tenuta ad arco interno su quattro lati: IAC-AFLR-16 kA-1s, in esecuzione per unità affiancabili, involucro in lamiera di acciaio zincata a caldo e verniciata, con grado di protezione meccanica IP 3X - IK 08.
composto dalle seguenti unità modulari:

Codice: **BOL25/1_15.01.01.04.A**
Voce: Scomparto di risalita cavi
Scomparto di risalita cavi
completo di sistema di sbarre principali, isolatori portanti, supporto terminali, attacchi per uscita in cavo, sinottico con schema elettrico, interruttore di manovra sezionatore rotativo a tre posizioni, con sezionamento visibile, isolato in SF6, corredabile di bobina di apertura o motorizzazione, completo di ausiliari (1NA+1NC+1CO), n. 3 derivatori capacitivi con lampade di presenza tensione da 20 kV, blocco a chiave su sezionatore di terra, resistenza anticondensa da 50 W alimentata a 230 V regolata da termostato e protetta da interruttore automatico.
Blocco chiave su sezionatore di terra con chiave libera in posizione di aperto.
Unità provata in conformità alla norma IEEE-693 per resistenza al rischio sismico di zona 2.
Caratteristiche tecniche:
- tensione nominale: 24 kV
- tensione di esercizio: 20 kV
- tensione di tenuta all'impulso 1,2/50 µs: 125 kV
- tensione di tenuta a frequenza industriale: 50 kV
- corrente nominale alle sbarre: 630 A
- corrente nominale di breve durata (1 s): 16 kA.

Compresa intestatura dei cavi e tutti gli occorrenti cablaggi.
Entrata cavi dal basso.
Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni accessorio necessario alla posa e qualunque altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.
Sono compresi gli oneri di fissaggio nonché le prove di funzionamento e i collaudi in fabbrica e in cantiere.
La fornitura dovrà essere accompagnata dai certificati di prova secondo IEC 62271-200, dal fascicolo delle specifiche tecniche e dal manuale d'uso e manutenzione.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 11.408,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.01.01.04.B**
Voce: Unità montante trasformatore
Unità montante trasformatore, composta da:
- sistema di sbarre principali
- attacchi per uscita cavi
- isolatori portanti
- supporto terminali
- sinottico con schema elettrico
- interruttore automatico isolato in SF6, classificazione CEI EN 62271-100 M2, E2, C2, blocco chiave su interruttore, chiave libera in posizione d'aperto, sganciatore di apertura con bobina di apertura a minima tensione con comando ad accumulo di energia, contatti ausiliari (2NA+2NC+1CO) per la segnalazione di stato e dispositivo contamanovre
- sezionatore rotativo a tre posizioni, con sezionamento visibile, isolato in SF6, blocco chiave su sezionatore di terra con chiave libera in posizione di chiuso, completo di comando manuale e contatti ausiliari (1 NA + 1 NC + 1 CO) per la segnalazione di stato
- sistema di protezione generale a microprocessore, conforme a quanto richiesto dalla norma CEI 0-16, installato su apposito pannello BT, fornito di display LCD grafico, protezioni 50, 51, 50N, 51N, 67N, 27, misura di correnti di fase, tensioni, frequenza, potenza attiva e reattiva, corrente omopolare (valori medi, massimi e RMS), memorizzazione dei valori delle correnti di fase ed omopolare prima di un intervento su guasto elettrico, possibilità di supervisione delle protezioni
- n. 3 TA conformi a CEI EN 60044-1, rapporto, prestazione e classe di precisione conformi a CEI 0-16
- n. 1 TA toroidale conforme a CEI EN 60044-1, ø 200 mm o 160 mm, chiuso, rapporto, prestazione e classe di precisione conformi a CEI 0-16
- n. 3 TV conformi a CEI EN 60044-2 rapporto, prestazione e classe di precisione conformi a CEI 0-16
- sezionatore di messa a terra con blocco a chiave
- n. 3 derivatori capacitivi con lampade di presenza tensione
- cella di bassa tensione e dispositivi di protezione dei circuiti ausiliari

Caratteristiche tecniche:
- tensione nominale: 24 kV
- tensione di esercizio: 20 kV
- tensione di tenuta all'impulso 1,2/50 µs: 125 kV
- tensione di tenuta a frequenza industriale: 50 kV
- corrente nominale alle sbarre: 630 A
- corrente nominale di breve durata (1 s): 16 kA
- tensione di alimentazione dei circuiti ausiliari: 230 V/ 50 Hz.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Compresa intestatura dei cavi e tutti gli occorrenti cablaggi.
Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni accessorio necessario alla posa e qualunque altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.
Sono compresi gli oneri di fissaggio nonché le prove di funzionamento e i collaudi in fabbrica e in cantiere.
La fornitura dovrà essere accompagnata dai certificati di prova secondo IEC 62271-200, dal fascicolo delle specifiche tecniche e dal manuale d'uso e manutenzione.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 41.286,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.01.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Trasformatori
Trasformatori

Codice: **BOL25/1_15.01.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Trasformatore trifase
Trasformatore trifase di potenza
con isolamento in resina, esecuzione conforme alle norme CEI EN 50588-1, CEI EN 60076-11 e al regolamento UE n. 548/2014, con commutatore per la regolazione della tensione nominale MT, grado di protezione meccanica IP 23, raffreddamento naturale in aria, completo di isolatori portanti in MT, piastre di attacco in BT, golfari di sollevamento, carrello con ruote orientabili e attacco per traino, sensore termometrico ubicato su ciascuna colonna con uscita collegata ad una morsettiera dei circuiti ausiliari, prese per l'inserimento dei connettori MT, connettori MT per cavi di sezione fino a 95 mm².
Il trasformatore dovrà avere un livello certificato di scariche parziali inferiore a 10 pC, alla tensione pari a due volte la tensione nominale.
Caratteristiche tecniche:
- tensione primaria massima: 24 kV
- tensione primaria nominale: 20 kV
- regolazione della tensione primaria nominale: 20 kV ±2x2,5%
- tensione secondaria nominale: 400 V
- tensione nominale di corto circuito: 6 %
- frequenza nominale: 50 Hz
- categoria perdite: A0 - AK
- gruppo di collegamento: Dyn11
- rendimento al carico nominale (cos φ = 1) ≥ 98,50 %
- rendimento a ¾ del carico nominale (cos φ = 1) ≥ 99,00 %.
- livello di pressione sonora a 1 m di distanza in campo aperto: ≤ 48 db(A)
- classe di comportamento al fuoco: F1
- classe climatica: C1
- classe ambientale: E2.
Sono compresi gli oneri di fissaggio nonché le prove di funzionamento e i collaudi in fabbrica e in cantiere.

Codice: **BOL25/1_15.01.02.01.A**
Voce: Potenza nominale: 160 kVA
Potenza nominale: 160 kVA

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 10.966,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.01.02.01.B**
Voce: Potenza nominale: 250 kVA
Potenza nominale: 250 kVA

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 14.827,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.01.02.01.C**
Voce: Potenza nominale: 400 kVA
Potenza nominale: 400 kVA

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 17.360,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.01.02.01.D**
Voce: Potenza nominale: 630 kVA
Potenza nominale: 630 kVA

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 20.015,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.01.02.01.E**
Voce: Potenza nominale: 800 kVA
Potenza nominale: 800 kVA

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 24.165,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.01.02.01.F**
Voce: Potenza nominale: 1000 kVA
Potenza nominale: 1000 kVA

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 27.986,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.01.02.01.G**
Voce: Potenza nominale: 1250 kVA
Potenza nominale: 1250 kVA

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 31.807,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.01.02.01.H**
Voce: Potenza nominale: 1600 kVA
Potenza nominale: 1600 kVA

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 35.627,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.01.02.01.I**
Voce: Potenza nominale: 2000 kVA
Potenza nominale: 2000 kVA

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 39.448,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.01.02.01.J**
Voce: Potenza nominale: 2500 kVA
Potenza nominale: 2500 kVA

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 47.090,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.01.02.01.K**
Voce: Potenza nominale: 3150 kVA
Potenza nominale: 3150 kVA

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 54.731,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.01.02.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Trasformatore trifase ad olio
Trasformatore trifase ermetico isolato in olio, per reti di distribuzione, conforme al Regolamento UE n. 548/2014, per installazione interna, cassa in lamiera di acciaio ondulata con verniciatura idonea per classe di corrosività atmosferica C2-H (secondo EN ISO 12944-2), comprese prove di routine secondo IEC 60076 e la carica di olio minerale non inibito, classe di isolamento A.
Compreso inoltre il relè integrato di sicurezza, per la misura della temperatura e della pressione dell'olio e la disinserzione automatica del trasformatore mediante comando dell'interruttore di MT in caso di superamento delle soglie massime impostate.
Sono compresi infine i seguenti accessori:
- isolatori ceramici per MT e BT
- commutatore a vuoto lato MT
- n. 2 terminali di messa a terra
- golfari di sollevamento
- ganci traino
- n. 4 ruote orientabili
- n. 1 pozzetto termometrico
- n. 1 valvola scarico olio.

Caratteristiche tecniche
Norme di riferimento: IEC60076-1
Frequenza nominale: 50 Hz
Tensione primaria a vuoto: 20 kV
Regolazione tensione primaria: ± 2 x 2,5 %
Tensione secondaria a vuoto: 400 V
Gruppo vettoriale: Dyn11
Livello d'isolamento al primario: 24 / 50 / 125 kV
Livello d'isolamento al secondario: 1,1 / 3 kV
Materiale avvolgimento primario e secondario: alluminio
Grado di protezione isolatori al primario: IP 00
Grado di protezione isolatori al secondario: IP 00
Raffreddamento: ONAN
Max. temperatura ambiente di progetto: 40 °C
Sovratemperatura olio / avvolgimenti: 60/65 °C
Altitudine di installazione: < 1000 m.

Codice: **BOL25/1_15.01.02.02.A**
Voce: Potenza nominale: 250 kVA
Potenza nominale: 250 kVA
Tensione di corto circuito: 4 %
Perdite a vuoto alla tensione nominale: ≤ 300 W
Perdite in esercizio a 75 °C e alla potenza nominale: ≤ 3250 W
Corrente a vuoto alla tensione nominale: ≤ 1,6 %
Livello di pressione sonora a 0,3 m di distanza: ≤ 42 dB(A)
Livello di potenza sonora: ≤ 47 dB(A)
Dimensioni trasformatore (LxWxH): 1070 x 770 x 1480 mm (valori orientativi)
Interasse carrello: 520 mm (valore orientativo)
Peso trasformatore: 1260 kg (valore orientativo)
Peso olio: 220 kg (valore orientativo).

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 14.095,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.01.02.02.B**
Voce: Potenza nominale: 315 kVA
Potenza nominale: 315 kVA
Tensione di corto circuito: 4 %
Perdite a vuoto alla tensione nominale: ≤ 360 W
Perdite in esercizio a 75 °C e alla potenza nominale: ≤ 3900 W
Corrente a vuoto alla tensione nominale: ≤ 1,5 %
Livello di pressione sonora a 0,3 m di distanza: ≤ 44 dB(A)
Livello di potenza sonora: ≤ 49 dB(A)
Dimensioni trasformatore (LxWxH): 1120 x 860 x 1600 mm (valori orientativi)
Interasse carrello: 670 mm (valore orientativo)
Peso trasformatore: 1360 kg (valore orientativo)
Peso olio: 270 kg (valore orientativo).

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 15.334,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.01.02.02.C**
Voce: Potenza nominale: 400 kVA
Potenza nominale: 400 kVA
Tensione di corto circuito: 4 %
Perdite a vuoto alla tensione nominale: ≤ 430 W
Perdite in esercizio a 75 °C e alla potenza nominale: ≤ 4600 W
Corrente a vuoto alla tensione nominale: ≤ 1,4 %
Livello di pressione sonora a 0,3 m di distanza: ≤ 44 dB(A)
Livello di potenza sonora: ≤ 50 dB(A)
Dimensioni trasformatore (LxWxH): 1150 x 870 x 1620 mm (valori orientativi)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Interasse carrello: 670 mm (valore orientativo)
Peso trasformatore: 1570 kg (valore orientativo)
Peso olio: 320 kg (valore orientativo).

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 16.348,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.01.02.02.D**
Voce:
Potenza nominale: 500 kVA
Potenza nominale: 500 kVA
Tensione di corto circuito: 4 %
Perdite a vuoto alla tensione nominale: ≤ 510 W
Perdite in esercizio a 75 °C e alla potenza nominale: ≤ 5500 W
Corrente a vuoto alla tensione nominale: ≤ 1,3 %
Livello di pressione sonora a 0,3 m di distanza: ≤ 45 dB(A)
Livello di potenza sonora: ≤ 51 dB(A)
Dimensioni trasformatore (LxWxH): 1200 x 880 x 1750 mm (valori orientativi)
Interasse carrello: 670 mm (valore orientativo)
Peso trasformatore: 1850 kg (valore orientativo)
Peso olio: 380 kg (valore orientativo).

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 18.036,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.01.02.02.E**
Voce:
Potenza nominale: 630 kVA
Potenza nominale: 630 kVA
Tensione di corto circuito: 6 %
Perdite a vuoto alla tensione nominale: ≤ 600 W
Perdite in esercizio a 75 °C e alla potenza nominale: ≤ 6500 W
Corrente a vuoto alla tensione nominale: ≤ 1,2 %
Livello di pressione sonora a 0,3 m di distanza: ≤ 45 dB(A)
Livello di potenza sonora: ≤ 52 dB(A)
Dimensioni trasformatore (LxWxH): 1450 x 900 x 1690 mm (valori orientativi)
Interasse carrello: 670 mm (valore orientativo)
Peso trasformatore: 2100 kg (valore orientativo)
Peso olio: 460 kg (valore orientativo).

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 20.175,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.01.02.02.F**
Voce:
Potenza nominale: 800 kVA
Potenza nominale: 800 kVA
Tensione di corto circuito: 6 %
Perdite a vuoto alla tensione nominale: ≤ 650 W
Perdite in esercizio a 75 °C e alla potenza nominale: ≤ 8400 W
Corrente a vuoto alla tensione nominale: ≤ 1,1 %
Livello di pressione sonora a 0,3 m di distanza: ≤ 46 dB(A)
Livello di potenza sonora: ≤ 53 dB(A)
Dimensioni trasformatore (LxWxH): 1400 x 1060 x 1710 mm (valori orientativi)
Interasse carrello: 670 mm (valore orientativo)
Peso trasformatore: 2530 kg (valore orientativo)
Peso olio: 510 kg (valore orientativo).

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 25.693,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.01.02.02.G**
Voce:
Potenza nominale: 1000 kVA
Potenza nominale: 1000 kVA
Tensione di corto circuito: 6 %
Perdite a vuoto alla tensione nominale: ≤ 770 W
Perdite in esercizio a 75 °C e alla potenza nominale: ≤ 10500 W
Corrente a vuoto alla tensione nominale: ≤ 1,0 %
Livello di pressione sonora a 0,3 m di distanza: ≤ 46 dB(A)
Livello di potenza sonora: ≤ 55 dB(A)
Dimensioni trasformatore (LxWxH): 1550 x 1060 x 1870 mm (valori orientativi)
Interasse carrello: 820 mm (valore orientativo)
Peso trasformatore: 2950 kg (valore orientativo)
Peso olio: 600 kg (valore orientativo).

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 28.059,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.01.02.02.H**
Voce:
Potenza nominale: 1250 kVA
Potenza nominale: 1250 kVA
Tensione di corto circuito: 6 %
Perdite a vuoto alla tensione nominale: ≤ 950 W
Perdite in esercizio a 75 °C e alla potenza nominale: ≤ 11000 W
Corrente a vuoto alla tensione nominale: ≤ 0.9 %
Livello di pressione sonora a 0,3 m di distanza: ≤ 47 dB(A)
Livello di potenza sonora: ≤ 56 dB(A)
Dimensioni trasformatore (LxWxH): 1560 x 1080 x 1890 mm (valori orientativi)
Interasse carrello: 820 mm (valore orientativo)
Peso trasformatore: 3250 kg (valore orientativo)
Peso olio: 630 kg (valore orientativo).

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 30.086,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.01.02.02.I**
Voce:
Potenza nominale: 1600 kVA
Potenza nominale: 1600 kVA
Tensione di corto circuito: 6 %
Perdite a vuoto alla tensione nominale: ≤ 1200 W
Perdite in esercizio a 75 °C e alla potenza nominale: ≤ 14000 W
Corrente a vuoto alla tensione nominale: ≤ 0.8 %
Livello di pressione sonora a 0,3 m di distanza: ≤ 48 dB(A)
Livello di potenza sonora: ≤ 58 dB(A)
Dimensioni trasformatore (LxWxH): 1900 x 1080 x 2060 mm (valori orientativi)
Interasse carrello: 820 mm (valore orientativo)
Peso trasformatore: 3900 kg (valore orientativo)
Peso olio: 750 kg (valore orientativo).

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 34.252,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.01.02.02.J**
Voce:
Potenza nominale: 2000 kVA
Potenza nominale: 2000 kVA
Tensione di corto circuito: 6 %
Perdite a vuoto alla tensione nominale: ≤ 1450 W
Perdite in esercizio a 75 °C e alla potenza nominale: ≤ 18000 W
Corrente a vuoto alla tensione nominale: ≤ 0.7 %
Livello di pressione sonora a 0,3 m di distanza: ≤ 50 dB(A)
Livello di potenza sonora: ≤ 60 dB(A)
Dimensioni trasformatore (LxWxH): 2080 x 1290 x 2120 mm (valori orientativi)
Interasse carrello: 1070 mm (valore orientativo)
Peso trasformatore: 4440 kg (valore orientativo)
Peso olio: 850 kg (valore orientativo).

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 40.670,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.01.02.02.K**
Voce:
Potenza nominale: 2500 kVA
Potenza nominale: 2500 kVA
Tensione di corto circuito: 6 %
Perdite a vuoto alla tensione nominale: ≤ 1750 W
Perdite in esercizio a 75 °C e alla potenza nominale: ≤ 22000 W
Corrente a vuoto alla tensione nominale: ≤ 0.6 %
Livello di pressione sonora a 0,3 m di distanza: ≤ 51 dB(A)
Livello di potenza sonora: ≤ 63 dB(A)
Dimensioni trasformatore (LxWxH): 2060 x 1290 x 2270 mm (valori orientativi)
Interasse carrello: 1070 mm (valore orientativo)
Peso trasformatore: 5330 kg (valore orientativo)
Peso olio: 1030 kg (valore orientativo).

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 47.991,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.01.02.02.L**
Voce: Potenza nominale: 3150 kVA
Potenza nominale: 3150 kVA
Tensione di corto circuito: 6 %
Perdite a vuoto alla tensione nominale: ≤ 2200 W
Perdite in esercizio a 75 °C e alla potenza nominale: ≤ 27500 W
Corrente a vuoto alla tensione nominale: ≤ 0.5 %
Livello di pressione sonora a 0,3 m di distanza: ≤ 54 dB(A)
Livello di potenza sonora: ≤ 66 dB(A)
Dimensioni trasformatore (LxWxH): 2160 x 1320 x 2350 mm (valori orientativi)
Interasse carrello: 1070 mm (valore orientativo)
Peso trasformatore: 6200 kg (valore orientativo)
Peso olio: 1250 kg (valore orientativo).

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 59.590,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.01.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Linee elettriche di MT
Linee elettriche di MT

Codice: **BOL25/1_15.01.03.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Linea elettrica di allacciamento in media tensione
Linea elettrica di allacciamento in media tensione

Codice: **BOL25/1_15.01.03.01A.01**
Voce: Linea elettrica di allacciamento in media tensione
Linea elettrica di allacciamento in media tensione
composta da cavi unipolari RG7H1R 1x95 mm², 15/20 kV, tensione massima di utilizzo 24 kV (CEI-UNEL 35025), compresi tutti i necessari collegamenti, i terminali e i sistemi di sostegno e fissaggio.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 27,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.01.03.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Terminale unipolare a spina preformato
Terminale unipolare a spina preformato

Codice: **BOL25/1_15.01.03.02A.02**
Voce: Terminale unipolare a spina preformato
Terminale unipolare a spina preformato
per cavo unipolare RG7H1R 1x95 mm², 15/20 kV, in gomma con schermatura metallica totale e completo di accessori, adatto per la connessione dei cavi con isolamento estruso a prese già montate su scomparti MT o su trasformatore, compresa la preparazione del cavo di tipo unipolare e la realizzazione del conduttore di protezione.
Compreso inoltre il collegamento a terra degli schermi dei cavi.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 324,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.01.03.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Linea elettrica di allacciamento in media tensione, composta da cavi unipolari RG7H1M1, tensione nominale 12/20 kV
Linea elettrica di allacciamento in media tensione composta da cavi unipolari RG7H1M1, conforme al Regolamento UE n. 315/2011, tensione nominale 12/20 kV, tensione massima di utilizzo 24 kV (CEI-UNEL 35025), conforme alla Direttiva UE n. 305/2011, classe di reazione al fuoco Eca-s1b, d1, a1, compresi tutti i necessari collegamenti, i terminali e i sistemi di sostegno e fissaggio.

Codice: **BOL25/1_15.01.03.03.A**
Voce: 1x95 mm²
1x95 mm²

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 26,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.01.03.03.B**
Voce: 1x50 mm²

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

1x50 mm²

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 17,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.01.03.03.C**
Voce: 1x35 mm²
1x35 mm²

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 15,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.01.03.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Linea elettrica di allacciamento in media tensione, composta da cavi unipolari RG7H1M1, tensione nominale 18/30 kV
Linea elettrica di allacciamento in media tensione composta da cavi unipolari RG7H1M1, conforme al Regolamento UE n. 315/2011, tensione nominale 18/30 kV, tensione massima di utilizzo 36 kV (CEI-UNEL 35025), conforme alla Direttiva UE n. 305/2011, classe di reazione al fuoco Eca-s1b, d1, a1, compresi tutti i necessari collegamenti, i terminali e i sistemi di sostegno e fissaggio.

Codice: **BOL25/1_15.01.03.04.A**
Voce: 1x95 mm²
1x95 mm²

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 29,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.01.03.04.B**
Voce: 1x50 mm²
1x50 mm²

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 21,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.01.03.04.C**
Voce: 1x35 mm²
1x35 mm²

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 18,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.01.03.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Linea elettrica di allacciamento in media tensione, composta da cavi unipolari RG26H1M16, tensione nominale 12/20 kV
Linea elettrica di allacciamento in media tensione composta da cavi unipolari RG26H1M16, conforme al Regolamento UE n. 315/2011, tensione nominale 12/20 kV, tensione massima di utilizzo 24 kV (CEI-UNEL 35025), conforme alla Direttiva UE n. 305/2011, classe di reazione al fuoco Cca-s1b, d1, a1, compresi tutti i necessari collegamenti, i terminali e i sistemi di sostegno e fissaggio.

Codice: **BOL25/1_15.01.03.05.A**
Voce: 1x95 mm²
1x95 mm²

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 31,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.01.03.05.B**
Voce: 1x50 mm²
1x50 mm²

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 20,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.01.03.05.C**
Voce: 1x35 mm²
1x35 mm²

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 19,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.01.03.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Linea elettrica di allacciamento in media tensione, composta da cavi unipolari RG26H1M16, tensione nominale 18/30 kV
Linea elettrica di allacciamento in media tensione composta da cavi unipolari RG26H1M16, conforme al Regolamento UE n. 315/2011, tensione nominale 18/30 kV, tensione massima di utilizzo 36 kV (CEI-UNEL 35025), conforme alla Direttiva UE n. 305/2011, classe di reazione al fuoco Cca-s1b, d1, a1, compresi tutti i necessari collegamenti, i terminali e i sistemi di sostegno e fissaggio.

Codice: **BOL25/1_15.01.03.06.A**
Voce: 1x95 mm²
1x95 mm²

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 34,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.01.03.06.B**
Voce: 1x50 mm²
1x50 mm²

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 24,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.01.03.06.C**
Voce: 1x35 mm²
1x35 mm²

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 21,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.01.04** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Soccorritori
Soccorritori

Codice: **BOL25/1_15.01.04.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Soccorritore
Soccorritore

Codice: **BOL25/1_15.01.04.01A.01**
Voce: Soccorritore
Soccorritore
per l'alimentazione di emergenza dei servizi ausiliari di cabina, costruzione secondo EN 50171, completo di batterie di accumulatori di tipo ermetico per una autonomia minima di 120 minuti, di filtro per la riduzione dei disturbi immessi nella rete elettrica, di interruttore statico per commutazione automatica su by-pass.
Caratteristiche tecniche:
- tensione di ingresso: monofase 230 V
- tensione di uscita: monofase 230 V
- frequenza: 50 Hz,
- potenza nominale: 500 VA,
- fattore di potenza nominale: 0,8
- rendimento: 95 %
Installazione nell'armadio di contenimento del quadro elettricodi BT di cabina.
Compresa interfaccia di comunicazione e pannello di controllo ed allarme.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.074,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.03** 0% su anno 2025
Capitolo: Sistemi di alimentazione elettrica di emergenza
Sistemi di alimentazione elettrica di emergenza
La categoria 15.03 comprende i seguenti gruppi:
15.03.01 Gruppo di continuitá (UPS)
15.03.02 Gruppo soccoritore (CPSS)

Codice: **BOL25/1_15.03.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Gruppo di continuitá (UPS)
Gruppo di continuitá (UPS)

Codice: **BOL25/1_15.03.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Gruppo di continuità (UPS) monofase
Gruppo di continuità (UPS) monofase,
costruzione conforme a EN 62040-1-2-3, di tipo a doppia conversione (VFI-S), completo di interruttore statico per commutazione automatica da by-pass, con neutro passante.
Involucro di contenimento in lamiera di acciaio verniciata con grado di protezione meccanica IP20, dotato di feritoie di ventilazione e dell'occorrente ventilatore con comando termostatico.
Completo di batterie di accumulatori a 12 V di tipo ermetico su vassoio con trattamento antiacido, protette contro la scarica completa e contro l'inversione di polarità, per una autonomia minima di 60 minuti al carico nominale.
Caratteristiche tecniche:
Ingresso monofase
- tensione nominale: 230 V
- frequenza: 50 Hz
- THDI al carico nominale: < 5 % (per carico lineare)
Uscita monofase
- tensione nominale: 230 V
- frequenza: 50 Hz
- stabilità statica: 2 %
- stabilità dinamica: 5 %
- rendimento alle condizioni nominali: > 90 %

Codice: **BOL25/1_15.03.01.01.A**
Voce: Potenza nominale: fino a 500 VA
Fattore di potenza nominale: 0,8
Potenza nominale: fino a 500 VA
Fattore di potenza nominale: 0,8

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.362,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.03.01.01.B**
Voce: Potenza nominale: da 0,5 a 1 kVA
Fattore di potenza nominale 0,8
Potenza nominale: da 0,5 a 1 kVA
Fattore di potenza nominale 0,8

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.306,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.03.01.01.C**
Voce: Potenza nominale: da 1 a 2 kVA
Fattore di potenza nominale 0,8
Potenza nominale: da 1 a 2 kVA
Fattore di potenza nominale 0,8

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.925,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.03.01.01.D**
Voce: Potenza nominale: da 2 a 3 kVA
Fattore di potenza nominale 0,8
Potenza nominale: da 2 a 3 kVA
Fattore di potenza nominale 0,8

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 5.375,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.03.01.01.E**
Voce: Potenza nominale: da 3 a 5 kVA
Fattore di potenza nominale 0,8
Potenza nominale: da 3 a 5 kVA
Fattore di potenza nominale 0,8

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 7.765,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.03.01.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Gruppo di continuità (UPS) trifase
Gruppo di continuità (UPS) trifase,
costruzione conforme a EN 62040-1-2-3, di tipo a doppia conversione (VFI-S), completo di interruttore statico per commutazione automatica da by-pass, con neutro passante.
Involucro di contenimento in lamiera di acciaio verniciata con grado di protezione meccanica IP20, dotato di feritoie di ventilazione e dell'occorrente ventilatore con comando termostatico.
Completo di batterie di accumulatori a 12 V di tipo ermetico su vassoio con trattamento antiacido, protette contro la scarica completa e contro l'inversione di polarità, per una autonomia minima di 60 minuti al carico nominale.
Caratteristiche tecniche:
Ingresso trifase
- tensione nominale: 400 V
- frequenza: 50 Hz
- THDI al carico nominale: < 5 % (per carico lineare)
Uscita trifase
- tensione nominale: 400 V
- frequenza: 50 Hz
- stabilità statica: 2 %
- stabilità dinamica: 5 %
- rendimento alle condizioni nominali: > 92 % fino a 15 kVA, > 95 % per potenze superiori.

Codice: **BOL25/1_15.03.01.02.A**
Voce: Potenza nominale: fino a 10 kVA
Fattore di potenza nominale: 0,8
Potenza nominale: fino a 10 kVA
Fattore di potenza nominale: 0,8

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 23.317,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.03.01.02.B**
Voce: Potenza nominale: da 10 a 15 kVA
Fattore di potenza nominale 0,8
Potenza nominale: da 10 a 15 kVA
Fattore di potenza nominale 0,8

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 24.492,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.03.01.02.C**
Voce: Potenza nominale: da 15 a 20 kVA
Fattore di potenza nominale 0,8
Potenza nominale: da 15 a 20 kVA
Fattore di potenza nominale 0,8

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 39.500,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.03.01.02.D**
Voce: Potenza nominale: da 20 a 30 kVA
Fattore di potenza nominale 0,8
Potenza nominale: da 20 a 30 kVA
Fattore di potenza nominale 0,8

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 42.421,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.03.01.02.E**
Voce: Potenza nominale: da 30 a 40 kVA
Fattore di potenza nominale 0,8
Potenza nominale: da 30 a 40 kVA
Fattore di potenza nominale 0,8

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 58.340,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.03.01.02.F**
Voce: Potenza nominale: da 40 a 50 kVA
Fattore di potenza nominale 0,8
Potenza nominale: da 40 a 50 kVA
Fattore di potenza nominale 0,8

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 62.992,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.03.01.02.G**
Voce: Potenza nominale: da 50 a 60 kVA
Fattore di potenza nominale 0,8
Potenza nominale: da 50 a 60 kVA
Fattore di potenza nominale 0,8

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 76.716,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.03.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Gruppo soccorritore (CPSS)
Gruppo soccorritore (CPSS)

Codice: **BOL25/1_15.03.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Gruppo soccorritore (CPSS) monofase
Gruppo soccorritore (CPSS) monofase,
per l'alimentazione di circuiti e impianti di sicurezza, costruzione conforme a EN 62040-1-2-3 e EN 50171, completo di interruttore statico per commutazione automatica da by-pass, con neutro passante.
Involucro di contenimento in lamiera di acciaio verniciata con grado di protezione meccanica IP20, dotato di feritoie di ventilazione e dell'occorrente ventilatore con comando termostatico.
Completo di batterie di accumulatori a 12 V di tipo ermetico su vassoio con trattamento antiacido, protette contro la scarica completa e contro l'inversione di polarità, per una autonomia minima di 60 minuti al carico nominale.
Compreso sistema di controllo e visualizzazione dei seguenti parametri di esercizio:
- misura della tensione di batteria
- misura della corrente di batteria in carica e scarica
- misura della corrente del carico
- indicazione di sistema in funzione
- indicazione di alimentazione da batteria;
- indicazione di tensione di carica batteria fuori dai limiti
- indicazione di interruzione del circuito di carica della batteria
- indicazione di guasto del sistema di carica della batteria
- indicazione di minima tensione batteria, con almeno dieci minuti di anticipo sulla scarica completa
- indicazione dell'intervento della protezione da scarica completa
e uscita per segnalazione remota degli stessi parametri.
Caratteristiche tecniche:
Ingresso monofase
- tensione nominale: 230 V
- frequenza: 50 Hz
- THDI al carico nominale: < 5 % (per carico lineare)
Uscita monofase
- tensione nominale: 230 V
- frequenza: 50 Hz
- stabilità statica: 2 %
- stabilità dinamica: 5 %
- rendimento alle condizioni nominali: > 90 %

Codice: **BOL25/1_15.03.02.01.A**
Voce: Potenza nominale: fino a 500 VA
Fattore di potenza nominale: 0,8
Potenza nominale: fino a 500 VA
Fattore di potenza nominale: 0,8

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.530,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.03.02.01.B**
Voce: Potenza nominale: da 0,5 a 2 kVA
Fattore di potenza nominale: 0,8
Potenza nominale: da 0,5 a 2 kVA
Fattore di potenza nominale: 0,8

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 7.206,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.03.02.01.C**
Voce: Potenza nominale: da 2 a 5 kVA
Fattore di potenza nominale: 0,8
Potenza nominale: da 2 a 5 kVA
Fattore di potenza nominale: 0,8

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 12.349,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.03.02.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Gruppo soccorritore (CPSS) trifase
Gruppo soccorritore (CPSS) trifase,
per l'alimentazione di circuiti e impianti di sicurezza, costruzione conforme a EN 62040-1-2-3 e EN 50171, completo di interruttore statico per commutazione automatica da by-pass, con neutro passante.
Involucro di contenimento in lamiera di acciaio verniciata con grado di protezione meccanica IP20, dotato di feritoie di ventilazione e dell'occorrente ventilatore con comando termostatico.
Completo di batterie di accumulatori a 12 V di tipo ermetico su vassoio con trattamento antiacido, protette contro la scarica completa e contro l'inversione di polarità, per una autonomia minima di 60 minuti al carico nominale.
Compreso sistema di controllo e visualizzazione dei seguenti parametri di esercizio:
- misura della tensione di batteria
- misura della corrente di batteria in carica e scarica
- misura della corrente del carico
- indicazione di sistema in funzione
- indicazione di alimentazione da batteria;
- indicazione di tensione di carica batteria fuori dai limiti
- indicazione di interruzione del circuito di carica della batteria
- indicazione di guasto del sistema di carica della batteria
- indicazione di minima tensione batteria, con almeno dieci minuti di anticipo sulla scarica completa
- indicazione dell'intervento della protezione da scarica completa
e uscita per segnalazione remota degli stessi parametri.
Caratteristiche tecniche:
Ingresso trifase
- tensione nominale: 400 V
- frequenza: 50 Hz
- THDI al carico nominale: < 5 % (per carico lineare)
Uscita trifase
- tensione nominale: 400 V
- frequenza: 50 Hz
- stabilità statica: 2 %
- stabilità dinamica: 5 %
- rendimento alle condizioni nominali: > 92 % fino a 15 kVA, > 95 % per potenze superiori.

Codice: **BOL25/1_15.03.02.02.A**
Voce: Potenza nominale: 10 kVA
Fattore di potenza nominale: 0,8
Potenza nominale: 10 kVA
Fattore di potenza nominale: 0,8

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 13.302,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.03.02.02.B**
Voce: Potenza nominale: da 11 a 15 kVA
Fattore di potenza nominale 0,8
Potenza nominale: da 11 a 15 kVA
Fattore di potenza nominale 0,8

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 16.925,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.03.02.02.C**
Voce: Potenza nominale: da 16 a 20 kVA
Fattore di potenza nominale 0,8
Potenza nominale: da 16 a 20 kVA
Fattore di potenza nominale 0,8

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 21.326,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.03.02.02.D**
Voce: Potenza nominale: da 21 a 30 kVA
Fattore di potenza nominale 0,8
Potenza nominale: da 21 a 30 kVA
Fattore di potenza nominale 0,8

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 25.797,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.03.02.02.E**
Voce: Potenza nominale: da 31 a 40 kVA
Fattore di potenza nominale 0,8
Potenza nominale: da 31 a 40 kVA
Fattore di potenza nominale 0,8

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 28.285,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.03.02.02.F**
Voce: Potenza nominale: da 41 a 50 kVA
Fattore di potenza nominale 0,8
Potenza nominale: da 41 a 50 kVA
Fattore di potenza nominale 0,8

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 44.287,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.03.02.02.G**
Voce: Potenza nominale: da 51 a 60 kVA
Fattore di potenza nominale 0,8
Potenza nominale: da 51 a 60 kVA
Fattore di potenza nominale 0,8

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 47.655,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04** 0% su anno 2025
Capitolo: Sistemi di posa
Sistemi di posa per cavi e linee secondo quanto previsto dalle specifiche tecniche (parte 2 del capitolato di appalto) e dalle seguenti prescrizioni:
La realizzazione dei singoli sistemi di posa dovrà essere concordata con le altre ditte occupate nella costruzione. Il fissaggio dovrà essere realizzato seguendo le buone regole della tecnica, laddove, se necessario, si dovranno impiegare anche fissaggi speciali. Nel prezzo sono compresi i vari componenti del sistema di posa, come tubi, canali, passerelle, ecc., gli elementi di raccordo, la minuteria, il materiale di fissaggio e tutto il materiale accessorio per l'installazione a regola d'arte nonché tutta la manodopera necessaria per il completo montaggio.
Il gruppo 15.04 comprende i seguenti sottogruppi: 15.04.01 Tubazioni flessibili in PVC
15.04.02 Tubazioni rigide in PVC
15.04.03 Tubazioni in polietilene
15.04.05 Tubazioni metalliche
15.04.08 Cassette di derivazione
15.04.11 Canali metallici

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

15.04.12 Passerelle a filo
15.04.21 Canali in PVC
15.04.22 Canali a bancale
15.04.23 Canali a battiscopa
15.04.25 Installazioni in cls
15.04.31 Pozzetti
15.04.41 Scatole da incasso

Codice: **BOL25/1_15.04.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Tubazioni flessibili in PVC
Tubazioni flessibili in PVC

Codice: **BOL25/1_15.04.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubazioni flessibili in PVC:
Tubi flessibili in PVC autoestinguente, dielettrico, marchiati di tipo medio con resistenza allo schiacciamento di 750 N, pieghevoli, corrugati, certificati IMQ.
Compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, il materiale di fissaggio, la segnalazione del percorso dei tubi, la legatura e gli ancoraggi con idonei materiali, gli sfridi, la manodopera ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.04.01.01.A**
Voce: D=25 mm
diametro nominale 25 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.01.01.B**
Voce: D=32 mm
diametro nominale 32 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.01.01.C**
Voce: D=40 mm
diametro nominale 40 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.01.01.D**
Voce: D=50 mm
diametro nominale 50 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 4,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.01.01.E**
Voce: D=63 mm
diametro nominale 63 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 7,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.01.01.F**
Voce: D fino 20 mm
diametro nominale fino 20 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.01.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo di installazione flessibile in propilene; per la posa in cls.
Tubi flessibili di installazione in propilene conformi alle normative tecniche; non antifiamma; di forma stabile; dielettrici, marchiati; con resistenza alla pressione superiore a 750 N, pieghevoli, scanalati, certificati IMQ; idonei per la posa annegata nel calcestruzzo; classe di temperatura 2 > 90°C. Sono compresi tutte le prestazioni e gli accessori necessari per la posa, il materiale di fissaggio, la tracciatura del percorso dei tubi, il fissaggio e gli ancoraggi con idonei materiali, gli sfridi, la manodopera e ogni altro onere per il montaggio a regola d'arte e pronto all'uso.

Codice: **BOL25/1_15.04.01.02.A**
Voce: D fino 20 mm
diametro nominale fino 20 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.01.02.B**
Voce: D=25 mm
diametro nominale 25 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.01.02.C**
Voce: D=32 mm
diametro nominale 32 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.01.02.D**
Voce: D=40 mm
diametro nominale 40 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 4,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.01.02.E**
Voce: D=50 mm
diametro nominale 50 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 5,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.01.02.F**
Voce: D=63 mm
diametro nominale 63 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 7,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Tubazioni rigide in PVC
Tubazioni rigide in PVC

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_15.04.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubazioni rigide in PVC, 750N:
Tubi rigidi in PVC liscio, autoestinguente, dielettrico, marchiati di tipo medio con resistenza allo schiacciamento di 750 N, certificati IMQ. Realizzazione con grado di protezione minimo IP40. I tubi dovranno essere fissati a regola d'arte con una distanza di fissaggio pari a max 25 volte il diametro del tubo. I tubi vuoti dovranno essere equipaggiati con filo di traino di acciaio zincato. Compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, il materiale di fissaggio, la segnalazione del percorso dei tubi, la legatura e gli ancoraggi con idonei materiali, gli sfridi, la manodopera ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.04.02.01.A**
Voce: D=25 mm - 750 N
diametro nominale 25 mm - 750 N

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 6,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.02.01.B**
Voce: D=32 mm - 750 N
diametro nominale 32 mm - 750 N

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 7,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.02.01.C**
Voce: D=40 mm - 750 N
diametro nominale 40 mm - 750 N

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 9,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.02.01.D**
Voce: D fino 20 mm - 750 N
diametro nominale fino 20 mm - 750 N

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 4,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Tubazioni in polietilene
Tubazioni in polietilene

Codice: **BOL25/1_15.04.03.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubazioni in polietilene
Tubi in polietilene PE-HD, flessibile, autoestinguente, corrugati e lisci all'interno con resistenza allo schiacciamento di 450 N. I giunti vengono eseguiti con manicotti compresi nel prezzo. I tubi vuoti dovranno essere equipaggiati con filo di traino in acciaio zincato. Compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, il materiale di fissaggio, la segnalazione del percorso dei tubi, la legatura e gli ancoraggi con idonei materiali, gli sfridi, la manodopera ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.04.03.01.A**
Voce: D=40 mm
Diametro nominale 40 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 4,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.03.01.B**
Voce: D=50 mm
Diametro nominale 50 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 4,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.03.01.C**
Voce: D=63 mm
Diametro nominale 63 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 6,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.03.01.D**
Voce: D=75 mm
Diametro nominale 75 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 6,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.03.01.E**
Voce: D=90 mm
Diametro nominale 90 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 8,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.03.01.F**
Voce: D=110 mm
Diametro nominale 110 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 9,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.03.01.G**
Voce: D=125 mm
Diametro nominale 125 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 10,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.03.01.H**
Voce: D=140 mm
Diametro nominale 140 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 14,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.03.01.I**
Voce: D=160 mm
Diametro nominale 160 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 18,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Tubazioni in metallo
Tubazioni in metallo

Codice: **BOL25/1_15.04.05.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubi metallici
Tubi metallici in acciaio zincato a fuoco per elevate sollecitazioni di compressione con resistenza allo schiacciamento di 4000 N.
Realizzazione con grado di protezione minimo IP65. I tubi dovranno essere fissati a regola d'arte con una distanza di fissaggio pari a max 25 volte il diametro del tubo.
I tubi vuoti dovranno essere equipaggiati con filo di traino di acciaio zincato. Compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, il materiale di fissaggio, la segnalazione del percorso dei tubi, la legatura e gli ancoraggi con idonei materiali, gli sfridi, la manodopera ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.04.05.01.A**
Voce: D=25 mm
Diametro nominale 25 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 15,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.05.01.B**
Voce: D=32 mm
Diametro nominale 32 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 18,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.05.01.C**
Voce: D=40 mm
Diametro nominale 40 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 22,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.05.01.D**
Voce: D fino 20 mm
Diametro nominale fino 20 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 14,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.08** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Cassette di derivazione
Cassette di derivazione

Codice: **BOL25/1_15.04.08.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Cassette di derivazione da incasso
Cassetta di derivazione conforme alle normative tecniche; in materiale sintetico antiurto e autoestinguente per installazione incassata. Provvista di coperchio di chiusura con serraggi a vite; grado di protezione IP40; diaframmi isolanti per la separazione di circuiti appartenenti a sistemi diversi. Messa in opera sotto intonaco comprensiva di fissaggio con malta in nicchia già predisposta. Sono compresi tutte le prestazioni e gli accessori, il materiale di fissaggio, la tracciatura, la manodopera necessaria ed ogni altro onere occorrente per il montaggio a regola d'arte e pronto all'uso.

Codice: **BOL25/1_15.04.08.02.A**
Voce: (lxhxp) fina a ca. 160x130x70 mm
Cassetta di derivazione in materiale sintetico antiurto e autoestinguente per installazione incassata. Dimensioni (lxhxp) fino a ca. 160x130x70 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 12,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.08.02.B**
Voce: (lxhxp) da 196x152x70 mm a 294x152x70 mm
Cassetta di derivazione in materiale plastico antiurto e autoestinguente per installazione incassata. Dimensioni (lxhxp) da 196x152x70 mm a 294x152x70 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 18,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.08.02.C**
Voce: (lxhxp) da 392x152x70 mm a 480x160x70 mm
Cassetta di derivazione in materiale plastico antiurto e autoestinguente per installazione incassata. Dimensioni (lxhxp) da 392x152x70 mm a 480x160x70 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 23,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.08.02.D**
Voce: (lxhxp) 516x202x80 mm
Cassetta di derivazione in materiale plastico antiurto e autoestinguente per installazione incassata. Dimensioni (lxhxp) 516x202x80 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 34,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.08.02.E**
Voce: (lxhxp) 516x294x80 mm
Cassetta di derivazione in materiale plastico antiurto e autoestinguente per installazione incassata. Dimensioni (lxhxp) 516x294x80 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 58,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.08.02.F**
Voce: (lxhxp) 260x260x121 mm
Cassetta di derivazione in materiale plastico antiurto e autoestinguente per installazione incassata. Dimensioni (lxhxp) 260x260x121 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 52,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.08.02.G**
Voce: (lxhxp) 520x260x121 mm
Cassetta di derivazione in materiale plastico antiurto e autoestinguente per installazione incassata. Dimensioni (lxhxp) 520x260x121 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 83,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.08.22** 0% su anno 2025
Voce principale: Cassette di derivazione in PVC a parete
Cassetta di derivazione conforme alle normative tecniche; in PVC antiurto, autoestinguente, per installazione a parete in ambienti interni ed esterni. Grado di protezione minimo IP55. Provviste di coperchio con serraggio a vite. Sono compresi tutte le prestazioni e gli accessori, i raccordi con entrata cavi, il materiale di fissaggio, la tracciatura, la manodopera necessaria ed ogni altro onere per montaggio a regola d'arte e pronto all'uso.

Codice: **BOL25/1_15.04.08.22.A**
Voce: (lxhxp) fino a ca. 120x80x70 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Cassetta di derivazione in PVC antiurto, autoestinguente IP55; dimensioni (lxhxp) fino a ca. 120x80x70 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 16,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.08.22.B**
Voce: (lxhxp)190x140x70 mm
Cassetta di derivazione in PVC antiurto, autoestinguente IP55; dimensioni (lxhxp) 190x140x70 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 26,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.08.22.C**
Voce: (lxhxp)240x190x90 mm
Cassetta di derivazione in PVC antiurto, autoestinguente IP55; dimensioni (lxhxp) 240x190x90 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 39,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.08.22.D**
Voce: (lxhxp)300x220x120 mm
Cassetta di derivazione in PVC antiurto, autoestinguente IP55; dimensioni (lxhxp) 300x220x120 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 66,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.08.22.E**
Voce: (lxhxp) 380x300x120 mm
Cassetta di derivazione in PVC antiurto, autoestinguente IP55; dimensioni (lxhxp) 380x300x120mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 94,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.08.22.F**
Voce: (lxhxp)460x380x120 mm
Cassetta di derivazione in PVC antiurto, autoestinguente IP55; dimensioni (lxhxp) 460x380x120 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 120,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.08.42** 0% su anno 2025
Voce principale: Cassette di derivazione in lega leggera a parete
Cassetta di derivazione conforme alle normative tecniche; in lega leggera per installazione a parete in ambienti interni ed esterni. Grado di protezione minimo IP66. Provvista di coperchio di chiusura munito di serraggio a vite. Sono compresi tutte le prestazioni e gli accessori, i raccordi con entrata cavi, il materiale di fissaggio, la tracciatura, la manodopera necessaria e tutti gli oneri occorrenti per un montaggio a regola d'arte e pronto all'uso.

Codice: **BOL25/1_15.04.08.42.A**
Voce: (lxhxp) 100x100x59 mm
Cassetta di derivazione in lega leggera IP66; dimensioni (lxhxp) 100x100x59 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 34,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_15.04.08.42.B**
Voce: (lxhxp) 140x115x60 mm
Cassetta di derivazione in lega leggera IP66; dimensioni (lxhxp) 140x115x60 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 40,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.08.42.C**
Voce: (lxhxp) 166x141x64 mm
Cassetta di derivazione in lega leggera IP66; dimensioni (lxhxp) 166x141x64 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 47,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.08.42.D**
Voce: (lxhxp) 192x168x80 mm
Cassetta di derivazione in lega leggera IP66; dimensioni (lxhxp) 192x168x80 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 56,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.08.42.E**
Voce: (lxhxp) 253x217x93 mm
Cassetta di derivazione in lega leggera IP66; dimensioni (lxhxp) 253x217x93 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 79,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.08.42.F**
Voce: (lxhxp)314x264x122 mm
Cassetta di derivazione in lega leggera IP66; dimensioni (lxhxp) 314x264x122 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 113,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.08.42.G**
Voce: (lxhxp) 410x315x150 mm
Cassetta di derivazione in lega leggera IP66; dimensioni (lxhxp) 410x315x150 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 178,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.11** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Canali metallici
Canali metallici

Codice: **BOL25/1_15.04.11.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Canali in lamiera zincata
Sistema portacavi in metallo costituito da canali a sezione rettangolare a forma di U eseguiti in lamiera di acciaio pieno o forato (zincato o verniciato con resine epossidiche o poliuretaniche) atti al contenimento di conduttori per energia o di segnale.
Predisposti per l'installazione di elementi divisori per la separazione di cavi appartenenti ad impianti e sistemi diversi e per il montaggio di coperchio di chiusura.
Sistema completo di tutti gli accessori di giunzione, (raccordi - derivazioni - elementi di giunzione) e di montaggio a parete, a soffitto, sottopavimento o a sospensione.
Compreso e compensato l'onere della quotaparte delle mensole, dei sostegni, del materiale di fissaggio, degli accessori di congiunzione, delle minuterie e la manodopera necessaria per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.04.11.01.A**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: Canale rettilineo 75x50/75 mm
Canale rettilineo in acciaio elettrozincato, dimensioni (bxh) 75x50/75 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 30,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.11.01.B**
Voce: Canale rettilineo 100x50/75 mm
Canale rettilineo in acciaio elettrozincato, dimensioni (bxh) 100x50/75 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 33,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.11.01.C**
Voce: Canale rettilineo 150x50/75 mm
Canale rettilineo in acciaio elettrozincato, dimensioni (bxh) 150x50/75 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 37,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.11.01.D**
Voce: Canale rettilineo 200x50/75 mm
Canale rettilineo in acciaio elettrozincato, dimensioni (bxh) 200x50/75 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 43,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.11.01.E**
Voce: Canale rettilineo 300x50/75 mm
Canale rettilineo in acciaio elettrozincato, dimensioni (bxh) 300x50/75 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 53,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.11.01.F**
Voce: Canale rettilineo 400x50/75 mm
Canale rettilineo in acciaio elettrozincato, dimensioni (bxh) 400x50/75 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 62,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.11.01.G**
Voce: Canale rettilineo 500x50/75 mm
Canale rettilineo in acciaio elettrozincato, dimensioni (bxh) 500x50/75 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 72,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.11.01.H**
Voce: Canale rettilineo 100x100 mm
Canale rettilineo in acciaio elettrozincato, dimensioni (bxh) 100x100 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 35,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.11.01.I**
Voce: Canale rettilineo 200x100 mm
Canale rettilineo in acciaio elettrozincato, dimensioni (bxh) 200x100 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 44,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.11.01.J**
Voce: Canale rettilineo 300x100 mm
Canale rettilineo in acciaio elettrozincato, dimensioni (bxh) 300x100 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 55,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.11.01.K**
Voce: Canale rettilineo 400x100 mm
Canale rettilineo in acciaio elettrozincato, dimensioni (bxh) 400x100 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 63,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.11.01.L**
Voce: Canale rettilineo 500x100 mm
Canale rettilineo in acciaio elettrozincato, dimensioni (bxh) 500x100 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 73,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.11.01.M**
Voce: Canale rettilineo 600x100 mm
Canale rettilineo in acciaio elettrozincato, dimensioni (bxh) 600x100 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 84,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.11.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Canali di distribuzione: curve, salite, derivazioni
Fornitura e posa in opera di curve, salite, derivazioni in acciaio elettrozincato per sistema portacavi sopra descritto

Codice: **BOL25/1_15.04.11.02.A**
Voce: dimensioni (bxh) 75x50/75 mm
dimensioni (bxh) 75x50/75 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 41,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.11.02.B**
Voce: dimensioni (bxh) 100x50/75 mm
dimensioni (bxh) 100x50/75 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 43,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.11.02.C**
Voce: dimensioni (bxh) 150x50/75 mm
dimensioni (bxh) 150x50/75 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 50,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.11.02.D**
Voce: dimensioni (bxh) 200x50/75 mm
dimensioni (bxh) 200x50/75 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 58,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.11.02.E**
Voce: dimensioni (bxh) 300x50/75 mm
dimensioni (bxh) 300x50/75 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 75,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.11.02.F**
Voce: dimensioni (bxh) 400x50/75 mm
dimensioni (bxh) 400x50/75 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 92,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.11.02.G**
Voce: dimensioni (bxh) 500x50/75 mm
dimensioni (bxh) 500x50/75 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 107,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.11.02.H**
Voce: dimensioni (bxh) 100x100 mm
dimensioni (bxh) 100x100 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 43,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.11.02.I**
Voce: dimensioni (bxh) 200x100 mm
dimensioni (bxh) 200x100 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 59,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.11.02.J**
Voce: dimensioni (bxh) 300x100 mm
dimensioni (bxh) 300x100 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 75,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.11.02.K**
Voce: dimensioni (bxh) 400x100 mm
dimensioni (bxh) 400x100 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 93,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.11.02.L**
Voce: dimensioni (bxh) 500x100 mm
dimensioni (bxh) 500x100 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 108,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.11.02.M**
Voce: dimensioni (bxh) 600x100 mm
dimensioni (bxh) 600x100 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 135,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.11.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Canali di distribuzione: coperchi
Fornitura e posa in opera di coperchi in acciaio elettrozincato per sistema portacavi sopra descritto

Codice: **BOL25/1_15.04.11.03.A**
Voce: larghezza 75 mm
larghezza 75 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 9,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.11.03.B**
Voce: larghezza 100 mm
larghezza 100 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 9,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.11.03.C**
Voce: larghezza 150 mm
larghezza 150 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 12,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.11.03.D**
Voce: larghezza 200 mm
larghezza 200 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 15,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.11.03.E**
Voce: larghezza 300 mm
larghezza 300 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 19,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.11.03.F**
Voce: larghezza 400 mm
larghezza 400 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 21,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.11.03.G**
Voce: larghezza 500 mm
larghezza 500 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 21,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.11.03.H**
Voce: larghezza 600 mm
larghezza 600 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 23,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.11.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Canali di distribuzione: separatore
Fornitura e posa in opera di separatori in acciaio elettrozincato per sistema portacavi sopra descritto

Codice: **BOL25/1_15.04.11.04.A**
Voce: altezza 50/75/100 mm
altezza 50/75/100 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 13,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.12** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Passerelle a filo
Passerelle a filo

Codice: **BOL25/1_15.04.12.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Passerelle di distribuzione in filo d'acciaio

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Passerelle portacavi reticolari in filo di acciaio elettrozincato atti al contenimento di conduttori per energia o di segnale. Predisposte per l'installazione di elementi divisori per la separazione di cavi appartenenti ad impianti e sistemi diversi e per il montaggio di coperchio di chiusura. Sistema completo di tutti gli accessori di giunzione, di raccordo, di variazione di percorso e di montaggio a parete, a soffitto, sottopavimento o a sospensione. Comprensivo e compensato dei singoli elementi rettilinei e delle curve è compresa la quotaparte delle mensole, dei sostegni, del materiale di fissaggio, degli accessori di congiunzione, delle minuterie e la manodopera necessaria per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.04.12.01.A**
Voce: dimensioni (bxh) 100x54/80 mm
dimensioni (bxh) 100x54/80 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 32,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.12.01.B**
Voce: dimensioni (bxh) 150x54/80 mm
dimensioni (bxh) 150x54/80 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 35,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.12.01.C**
Voce: dimensioni (bxh) 200x54/80 mm
dimensioni (bxh) 200x54/80 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 40,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.12.01.D**
Voce: dimensioni (bxh) 300x54/80 mm
dimensioni (bxh) 300x54/80 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 49,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.12.01.E**
Voce: dimensioni (bxh) 400x54/80 mm
dimensioni (bxh) 400x54/80 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 61,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.12.01.F**
Voce: dimensioni (bxh) 500x54/80 mm
dimensioni (bxh) 500x54/80 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 71,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.12.01.G**
Voce: dimensioni (bxh) 100x105 mm
dimensioni (bxh) 100x105 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 41,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.12.01.H**
Voce: dimensioni (bxh) 150x105 mm
dimensioni (bxh) 150x105 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 43,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.12.01.I**
Voce: dimensioni (bxh) 200x105 mm
dimensioni (bxh) 200x105 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 48,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.12.01.J**
Voce: dimensioni (bxh) 300x105 mm
dimensioni (bxh) 300x105 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 61,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.12.01.K**
Voce: dimensioni (bxh) 400x105 mm
dimensioni (bxh) 400x105 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 70,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.12.01.L**
Voce: dimensioni (bxh) 500x105 mm
dimensioni (bxh) 500x105 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 85,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.21** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Canali di distribuzione e derivazione in PVC
Canali di distribuzione e derivazione in PVC

Codice: **BOL25/1_15.04.21.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Canali portacavi in PVC, in bianco o grigio
Canali portacavi in PVC secondo le normative tecniche; colore bianco o grigio; autoestinguente, con coperchio e se necessario con separatore per la posa di cavi appartenenti a categorie di tensione differenti. Sistema completo di giunzioni, raccordi, pezzi sagomati ed elementi per il fissaggio a parete o a soffitto. Sono compresi tutti gli accessori e la manodopera necessaria per il montaggio a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.04.21.02.A**
Voce: Dimensioni (lxh) 15x17 mm
Canale portacavi in PVC dimensioni (lxh) 15x17 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 10,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_15.04.21.02.B**
Voce: Dimensioni (lxh) 25x17 mm
Canale portacavi in PVC dimensioni (lxh) 25x17 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 11,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.21.02.C**
Voce: Dimensioni (lxh) 40x17 mm
Canale portacavi in PVC dimensioni (lxh) 40x17 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 13,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.21.02.D**
Voce: Dimensioni (lxh) 25x30 mm
Canale portacavi in PVC dimensioni (lxh) 25x30 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 11,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.21.02.E**
Voce: Dimensioni (lxh) 40x40 mm
Canale portacavi in PVC dimensioni (lxh) 40x40 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 13,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.21.02.F**
Voce: Dimensioni (lxh) 60x40 mm
Canale portacavi in PVC dimensioni (lxh) 60x40 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 18,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.21.02.G**
Voce: Dimensioni (lxh) 80x40 mm
Canale portacavi in PVC dimensioni (lxh) 80x40 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 22,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.21.02.H**
Voce: Dimensioni (lxh) 100x40 mm
Canale portacavi in PVC dimensioni (lxh) 100x40 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 26,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.21.02.I**
Voce: Dimensioni (lxh) 120x40 mm
Canale portacavi in PVC dimensioni (lxh) 120x40 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 31,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.21.02.J**
Voce: Dimensioni (lxh) 60x60 mm
Canale portacavi in PVC dimensioni (lxh) 60x60 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 22,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.21.02.K**
Voce: Dimensioni (lxh) 80x60 mm
Canale portacavi in PVC dimensioni (lxh) 80x60 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 27,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.21.02.L**
Voce: Dimensioni (lxh) 100x60 mm
Canale portacavi in PVC dimensioni (lxh)100x60 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 33,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.21.02.M**
Voce: Dimensioni (lxh) 120x60 mm
Canale portacavi in PVC dimensioni (lxh) 120x60 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 38,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.21.02.N**
Voce: Dimensioni (lxh) 150x60 mm
Canale portacavi in PVC dimensioni (lxh) 150x60 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 44,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.21.02.O**
Voce: Dimensioni (lxh) 200x60 mm
Canale portacavi in PVC dimensioni (lxh) 200x60 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 55,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.21.02.P**
Voce: Dimensioni (lxh) 100x80 mm
Canale portacavi in PVC dimensioni (lxh) 100x80 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 41,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.21.02.Q**
Voce: Dimensioni (lxh) 120x80 mm
Canale portacavi in PVC dimensioni (lxh) 120x80 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 47,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.21.02.R**
Voce: Dimensioni (lxh) 150x80 mm
Canale portacavi in PVC dimensioni (lxh) 150x80 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 48,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.21.02.S**
Voce: Dimensioni (lxh) 200x80 mm
Canale portacavi in PVC dimensioni (lxh) 200x80 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 83,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.22** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Canali a bancale
Canali a bancale

Codice: **BOL25/1_15.04.22.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Canali a bancale in PVC
Canale porta apparecchi per montaggio a bancale in PVC, autoestinguente, adatto per il contenimento delle linee e per l'installazione di dispositivi quali prese di corrente, prese dati, telefoniche ecc. Comprensivi di coperchio, di separatori per la divisione dei circuiti appartenenti a diversi sistemi se necessario, dei singoli elementi rettilinei e delle curve è compresa la quotaparte delle mensole, dei sostegni, del materiale di fissaggio, degli accessori di congiunzione, delle minuterie e la manodopera necessaria per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.04.22.01.A**
Voce: dimensioni (bxh) 130x70 mm
dimensioni (bxh) 130x70 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 39,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.22.11** 0% su anno 2025
Voce principale: Canali a bancale in alluminio anodizzato
Canali porta apparecchi per montaggio a bancale in alluminio anodizzato adatto per il contenimento delle linee e per l'installazione di dispositivi quali prese di corrente, prese dati, telefoniche ecc. Comprensivi di coperchio, di separatori per la divisione dei circuiti appartenenti a diversi sistemi se necessario, dei singoli elementi rettilinei e delle curve è compresa la quotaparte delle mensole, dei sostegni, del materiale di fissaggio, degli accessori di congiunzione, delle minuterie e la manodopera necessaria per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.04.22.11.A**
Voce: dimensioni (bxh) 130x70 mm
dimensioni (bxh) 130x70 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 117,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.23** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Canali a battiscopa
Canali a battiscopa

Codice: **BOL25/1_15.04.23.01** 0% su anno 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce principale: Canali a battiscopa
Canali porta apparecchi per il montaggio a battiscopa in PVC autoestinguente per il contenimento delle linee e per l'installazione di dispositivi quali prese di corrente, prese dati, telefoniche ecc. Comprensivi di coperchio, di separatori per la divisione dei circuiti appartenenti a diversi sistemi se necessario, dei singoli elementi rettilinei e delle curve è compresa la quotaparte delle mensole, dei sostegni, del materiale di fissaggio, degli accessori di congiunzione, delle minuterie e la manodopera necessaria per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.04.23.01.A**
Voce: dimensioni (bxh) 70x20 mm
dimensioni (bxh) 70x20 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 19,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.23.01.B**
Voce: dimensioni (bxh) 81x22 mm
dimensioni (bxh) 81x22 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 24,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.23.01.C**
Voce: dimensioni (bxh) 127x28 mm
dimensioni (bxh) 127x28 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 31,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.25** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Sistemi di posa per cls
Sistemi di posa per cls

Codice: **BOL25/1_15.04.25.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Sistemi di posa per cls: scatola portafrutto
Scatola portafrutto in PVC; combinabile sia in verticale che in orizzontale con una distanza standardizzata di 71 mm; passaggio cavi completamente isolato in caso di combinazioni; idonea per essere fissata su casseforme verticali di ogni tipo; per cls in cantiere o preparazione in fabbrica. Sono compresi il materiale di fissaggio, gli elementi di congiunzione, le minuterie e la manodopera necessaria per il montaggio a regola d'arte e la sorveglianza dei lavori durante la gettata del calcestruzzo.

Codice: **BOL25/1_15.04.25.01.A**
Voce: Scatola portafrutto profondità 58 mm
Scatola portafrutto in PVC per gettata in cantiere; diametro 60 mm; composta da due elementi; profondità 58 mm; con due attacchi per tubi di diametro fino a 25mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 11,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.25.01.B**
Voce: Scatola frutto profondità 82 mm
Scatola porta frutto e di connessione in PVC; per elaborazione in cantiere; diametro 60 mm; composto da tre elementi; profondità' 82 mm; con otto attacchi per tubi di diametro fino a 25mm;

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 11,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.25.01.C**
Voce: Scatola frutto doppia profondità 94 mm
Scatola porta frutto e di connessione doppia in PVC; per elaborazione in cantiere; composto da due elementi; misura 145x74x94; con otto attacchi per tubi di diametro fino a 25mm;

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 19,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.25.01.D**
Voce: Scatola frutto profondità 95 mm
Scatola porta frutto in PVC; per il fissaggio sull' armatura; per elaborazione in cantiere; composto da due elementi; misura 145x74x94; con sei attacchi per tubi di diametro fino a 25mm;

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 13,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.25.01.E**
Voce: Scatola frutto e porta elettronica profondità 94 mm
Scatola porta frutto e elettronica in PVC; per elaborazione in cantiere; composto da due elementi; misura 145x74x94; con otto attacchi per tubi di diametro fino a 25mm;

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 19,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.25.01.F**
Voce: Scatola frutto 503E profondità 55 mm
Scatola porta frutto in PVC; per serie civile italiane 3 moduli; composto da due elementi;profondita'55 mm; con otto attacchi per tubi di diametro fino a 25mm;

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 15,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.25.01.G**
Voce: Scatola frutto 506E profondità 80 mm
Scatola porta frutto in PVC; per serie civile italiane 2x3 moduli; composto da due elementi;profondita'80 mm; con otto attacchi per tubi di diametro fino a 25mm;

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 13,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.25.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Sistemi di posa per cls: scatola di derivazione
Scatola di derivazione; idonea per fissaggio su casseforme verticali e orizzontali di ogni tipo; per gettata in cantiere e in fabbrica; grado di protezione minimo IP3X; eseguita con coperchio con fissaggio a vite; con attacchi per tubi con un diametro fino a 40mm. Sono compresi tutte le prestazioni e gli accessori, il materiale di fissaggio, la manodopera necessaria e tutti gli oneri occorrenti per il montaggio a regola d'arte e pronto all'uso consegna e la sorveglianza dei lavori durante la gettata del calcestruzzo.

Codice: **BOL25/1_15.04.25.02.A**
Voce: Dimensioni (lxhxp) 128x128x80 mm
Scatola di derivazione in PVC per fissaggio su casseforme verticali e orizzontali di ogni tipo; dimensioni (lxhxp) 128x128x80 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 23,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.25.02.B**
Voce: Dimensioni (lxhxp) 180x180x84 mm
Scatola di derivazione in PVC per fissaggio su casseforme verticali e orizzontali di ogni tipo; dimensioni (lxhxp) 180x180x84 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 38,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_15.04.25.02.C**
Voce: Dimensioni (lxhxp) 250x220x82 mm
Scatola di derivazione in PVC per fissaggio su casseforme verticali e orizzontali di ogni tipo; dimensioni (lxhxp) 250x220x82 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 72,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.25.02.D**
Voce: Dimensioni (lxhxp) 400x300x120 mm
Scatola di derivazione in PVC per fissaggio su casseforme verticali e orizzontali di ogni tipo; dimensioni (lxhxp) 400x300x120 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 54,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.25.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Sistemi di posa per cls: scatola di connessione e derivazione a soffitto
Scatola di connessione e derivazione a soffitto in PVC; per fissaggio su casseforme orizzontali di ogni tipo; per preparazione in cantiere o in fabbrica; con attacchi per tubi con un diametro fino a 25 mm. Sono compresi i materiali di fissaggio, tutti gli accessori e la manodopera necessaria per il montaggio a regola d'arte e la sorveglianza dei lavori durante la gettata del calcestruzzo.

Codice: **BOL25/1_15.04.25.03.A**
Voce: Dimensioni: diametro 35 mm, profondità 55 mm
Scatola di connessione e derivazione a soffitto in PVC; con dado in metallo per il gancio porta lampadario, lunghezza 55 mm; foro di apertura d=35 mm, profondità 55 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 18,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.25.03.B**
Voce: Dimensioni: diametro 35 mm, profondità 82 mm
Scatola di connessione e derivazione a soffitto in PVC; con dado in metallo per il gancio porta lampadario lunghezza 85 mm; foro di apertura 35 mm profondità 82 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 20,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.25.03.C**
Voce: Dimensioni: diametro 60 mm, profondità 55 mm
Scatola di connessione e derivazione a soffitto in PVC; con dado in metallo per il gancio porta lampadario lunghezza 85 mm; foro di apertura 60 mm profondità 55 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 17,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.25.03.D**
Voce: Dimensioni: diametro 60 mm, profondità 105 mm
Scatola di connessione e derivazione a soffitto in PVC; con piastra di fissaggio universale diametro 85 mm; foro di apertura 60 mm profondità 105 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 18,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.25.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Sistemi di posa per cls: scatola di alloggio
Scatola in materiale sintetico per alloggiamento downlights da incasso, fari alogeni ad alto o basso voltaggio, con potenza massima di 50W, fari LED oppure altoparlanti; con frontale adatto per un foro di apertura da 68 a 300 mm; per fissaggio su casseforme orizzontali e verticali di ogni tipo; per preparazione in cantiere o in fabbrica; con attacchi per tubi con un diametro fino a 25 mm. Sono compresi il materiale di fissaggio, gli accessori e la manodopera necessaria per il montaggio a regola d'arte e la sorveglianza dei lavori durante la gettata del calcestruzzo.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_15.04.25.04.A**
Voce: Dimensioni: diametro 160 mm, profondità 133 mm
Scatola in materiale sintetico per contenimento di fari alogeni, fari LED oppure altoparlanti; per gettata in cantiere; diametro 160 mm, profondità 133 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 41,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.25.04.B**
Voce: Dimensioni: Diametro 160 mm profondità 133 mm con alloggio per trasformatore
Scatola in plastica di contenimento di fari allogeni, fari LED oppure altoparlanti; per elaborazione in cantiere; con contenitore per trasformatore; Diametro 160 mm profondità 166 mm; lunghezza contenitore 235 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 56,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.25.04.C**
Voce: Dimensioni: Diametro 226 mm profondità 133 mm
Scatola in plastica di contenimento di fari allogeni, fari LED oppure altoparlanti; per elaborazione in fabbrica; Diametro 226 mm profondità 133 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 49,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.25.04.D**
Voce: Dimensioni: Diametro 226 mm profondità 133 mm con alloggio per trasformatore
Scatola in plastica di contenimento di fari allogeni, fari LED oppure altoparlanti; per elaborazione in fabbrica; con contenitore per trasformatore; Diametro 226 mm profondità 133 mm; lunghezza contenitore 235 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 67,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.25.04.E**
Voce: Dimensioni: diametro: 300 mm
Scatola in plastica atte a alloggiare downlights da incasso, fari LED oppure altoparlanti; per elaborazione in cantiere; con coperchio frontale adatto per un foro di apertura da100 mm a 215 mm; Dimensioni diametro 300 mm; profondità gradualmente aumentabile da 111 mm a 200 mm;

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 108,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.25.04.F**
Voce: Dimensioni: diametro: 300 mm
Scatola in plastica atte a alloggiare downlights da incasso, fari LED oppure altoparlanti; per elaborazione in fabbrica; con coperchio frontale adatto per un foro di apertura da100 mm a 200 mm; Dimensioni diametro 300 mm; profondità gradualmente aumentabile da 111 mm a 200 mm;

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 122,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.25.04.G**
Voce: Dimensioni: 470x290x131
Scatola in plastica atte a alloggiare downlights da incasso, fari LED oppure altoparlanti; per elaborazione in cantiere; con coperchio frontale adatto per un foro di apertura da100 mm a 200 mm; Dimensioni 470x290x131 mm; profondità gradualmente aumentabile da 100 mm a 200 mm;

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 147,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.25.04.H**
Voce: Dimensioni: 470x290x131
Scatola in plastica atte a alloggiare downlights da incasso, fari LED oppure altoparlanti; per elaborazione in fabbrica; con coperchio frontale adatto per un foro di apertura da100 mm a 200 mm; Dimensioni 470x290x131 mm; profondità gradualmente aumentabile da 100 mm a 200 mm;

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 172,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.25.04.I**
Voce: Dimensioni: 585x440x131
Scatola in plastica atti a alloggiare downlights da incasso, fari LED oppure altoparlanti; con coperchio frontale adatto per un foro di apertura da160 mm a 300 mm; Dimensioni 585x440 profondità gradualmente aumentabile da 131 mm a 200 mm;

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 184,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.25.04.J**
Voce: Dimensioni: 585x440x131
Scatola in plastica atti a alloggiare downlights da incasso, fari LED oppure altoparlanti; con coperchio frontale adatto per un foro di apertura fino a 300 mm; per elaborazione in fabbrica; Dimensioni 585x440 profondità gradualmente aumentabile da 131 mm a 200 mm;

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 204,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.31** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pozzetti
Pozzetti

Codice: **BOL25/1_15.04.31.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Pozzetti per impianti elettrici
Pozzetti di ispezione prefabbricati in resina poliestere stratificata rinforzata con fibre di vetro autoestinguente e non propagante la fiamma, resistenza sotto carico 10 kg/cm2. Grado di protezione IP66. Comprensivo, chiusino, raccordo a tubazioni, delle minuterie e la manodopera necessaria per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.04.31.01.A**
Voce: Dimensioni 200x200x200 mm
Dimensioni 200x200x200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 30,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.31.01.B**
Voce: Dimensioni 300x300x300 mm
Dimensioni 300x300x300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 49,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.31.01.C**
Voce: Dimensioni 400x400x400 mm
Dimensioni 400x400x400 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 92,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.31.01.D**
Voce: Dimensioni 550x550x480 mm
Dimensioni 550x550x480 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 198,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.41** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Scatole da incasso
Scatole da incasso

Codice: **BOL25/1_15.04.41.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Scatola affiorante a pavimento
Fornitura, posa in opera e collegamento di scatola portafrutti affiorante a pavimento con coperchio per tutti i tipi di pavimento.
La fornitura è comprensiva di: -scatola di derivazione sottopavimento in metallo per tutti i tipi di pavimento, con livellamento in altezza continuo -cassetta in acciaio, livellabile e disaccoppiata dal pavimento con uscita cavo, per il montaggio di apparecchi di installazione
-coperchio per impiego in tutti i pavimenti
-asse di inserzione delle prese prossima all'orizzontale
-scatole porta apparecchi
-materiale di fissaggio.

Codice: **BOL25/1_15.04.41.01.A**
Voce: Scatola affiorante a pavimento. Dimensioni esterne fino a circa 15x15 cm
Scatola affiorante a pavimento per l'installazione di un massimo di due prese con messa a terra e una connessione dati. Dimensioni esterne fino a circa 15x15 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 630,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.41.01.B**
Voce: Scatola affiorante a pavimento. Dimensioni esterne fino a circa 22x22 cm
Scatola affiorante a pavimento per l'installazione di un massimo di due prese con messa a terra e una connessione dati. Dimensioni esterne fino a circa 22x22 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 857,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.04.41.01.C**
Voce: Scatola affiorante a pavimento. Dimensioni esterne fino a circa 28x28 cm
Scatola affiorante a pavimento per l'installazione di un massimo di due prese con messa a terra e una connessione dati. Dimensioni esterne fino a circa 28x28 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 895,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05** 0% su anno 2025
Capitolo: Linee
Il gruppo 15.05 comprende i seguenti sottogruppi: 15.05.01 Linee in filo FS17
15.05.02 Linee in cavo FS18OR18 300/500 V
15.05.03 Linee in cavo FG16OR16 0,6/1KV
15.05.04 Linee in cavo FG16OM16 0,6/1KV
15.05.05 Linee in cavo FTG10OM1 0,6/1kV
15.05.06 Linee in cavo FROH2R 450/750V
15.05.07 Linee in filo FG17
15.05.08 Linee in cavo FS18OR18 450/750V
15.05.10 Linee in cavo per impianti fotovoltaici
15.05.11 Linee in cavo speciale
15.05.12 Cavo dati
15.05.13 Cavo allarme
15.05.14 Cavo bus

Codice: **BOL25/1_15.05.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Linee in filo FS17
Linee in filo FS17

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_15.05.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Linea con conduttori flessibili isolati in PVC
Linee unipolari con conduttori flessibili in rame isolati in PVC non propagante l'incendio tipo FS17. Tensione nominale Uo/U 450/750V. Installazione in sistemi di posa predisposti, comprensiva della quotaparte dei collegamenti con tutti gli accessori necessari.

Codice: **BOL25/1_15.05.01.01.A**
Voce: FS17 1x1,5 mm2
linea FS17 1x1,5 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.01.01.B**
Voce: FS17 1x2,5 mm2
linea FS17 1x2,5 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.01.01.C**
Voce: FS17 1x4 mm2
linea FS17 1x4 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.01.01.D**
Voce: FS17 1x6 mm2
linea FS17 1x6 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.01.01.E**
Voce: FS17 1x10 mm2
linea FS17 1x10 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 4,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.01.01.F**
Voce: FS17 1x16 mm2
linea FS17 1x16 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 6,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.01.01.G**
Voce: FS17 1x25 mm2
linea FS17 1x25 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 8,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_15.05.01.01.H**
Voce: FS17 1x35 mm2
linea FS17 1x35 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 12,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.01.01.I**
Voce: FS17 1x50 mm2
linea FS17 1x50 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 17,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.01.01.J**
Voce: FS17 1x70 mm2
linea FS17 1x70 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 24,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.01.01.K**
Voce: FS17 1x95 mm2
linea FS17 1x95 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 31,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.01.01.L**
Voce: FS17 1x120 mm2
linea FS17 1x120 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 40,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.01.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Linee bipolari con conduttori flessibili isolati in PVC
Linee bipolari con conduttori flessibili in rame isolati in PVC non propagante l'incendio tipo FS17. Tensione nominale Uo/U 450/750V. Installazione in sistemi di posa predisposti, comprensiva della quotaparte dei collegamenti con tutti gli accessori necessari.

Codice: **BOL25/1_15.05.01.02.A**
Voce: FS17 2x1,5 mm2
linea FS17 2x1,5 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.01.02.B**
Voce: FS17 2x2,5 mm2
linea FS17 2x2,5 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_15.05.01.02.C**
Voce: FS17 2x4 mm2
linea FS17 2x4 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.01.02.D**
Voce: FS17 2x6 mm2
linea FS17 2x6 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 4,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.01.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Linee tripolari con conduttori flessibili isolati in PVC
Linee tripolari con conduttori flessibili in rame isolati in PVC non propagante l'incendio tipo FS17. Tensione nominale Uo/U 450/750V. Installazione in sistemi di posa predisposti, comprensiva della quotaparte dei collegamenti con tutti gli accessori necessari.

Codice: **BOL25/1_15.05.01.03.A**
Voce: FS17 3x1,5 mm2
linea FS17 3x1,5 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.01.03.B**
Voce: FS17 3x2,5 mm2
linea FS17 3x2,5 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.01.03.C**
Voce: FS17 3x4 mm2
linea FS17 3x4 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 4,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.01.03.D**
Voce: FS17 3x6 mm2
linea FS17 3x6 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 6,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.01.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Linee pentapolari con conduttori flessibili isolati in PVC
Linee pentapolari con conduttori flessibili in rame isolati in PVC non propagante l'incendio tipo FS17. Tensione nominale Uo/U 450/750V. Installazione in sistemi di posa predisposti, comprensiva della quotaparte dei collegamenti con tutti gli accessori necessari.

Codice: **BOL25/1_15.05.01.05.A**
Voce: FS17 5x1,5 mm2
linea FS17 5x1,5 mm2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.01.05.B**
Voce: FS17 5x2,5 mm2
linea FS17 5x2,5 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 4,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.01.05.C**
Voce: FS17 5x4 mm2
linea FS17 5x4 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 6,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.01.05.D**
Voce: FS17 5x6 mm2
linea FS17 5x6 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 9,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Linee in cavo FS18OR18 300/500 V
Linee in cavo FS18OR18 300/500 V

Codice: **BOL25/1_15.05.02.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Linee con cavi flessibili, bipolari
Linee bipolari con cavi flessibili in rame con conduttori isolati in PVC e guaina esterna in PVC non propagante l'incendio tipo FS18OR18: Tensione nominale Uo/U= 300/500 V. Installazione in sistemi di posa predisposti, comprensiva della quotaparte dei collegamenti con tutti gli accessori necessari.

Codice: **BOL25/1_15.05.02.02.A**
Voce: FS18OR18 300/500 V 2x1,5 mm2
linea FS18OR18 300/500 V 2x1,5 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.02.02.B**
Voce: FS18OR18 300/500 V 2x2,5 mm2
linea FS18OR18 300/500 V 2x2,5 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.02.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Linee con cavi flessibili, tripolari
Linee tripolari con cavi flessibili in rame con conduttori isolati in PVC e guaina esterna in PVC non propagante l'incendio tipo FS18OR18: Tensione nominale Uo/U= 300/500 V. Installazione in sistemi di posa predisposti, comprensiva della quotaparte dei collegamenti con tutti gli accessori necessari.

Codice: **BOL25/1_15.05.02.03.A**
Voce: FS18OR18 300/500 V 3x1,5 mm2
linea FS18OR18 300/500 V 3x1,5 mm2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 4,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.02.03.B**
Voce: FS18OR18 300/500 V 3x2,5 mm2
linea FS18OR18 300/500 V 3x2,5 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 5,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.02.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Linee con cavi flessibili, quadripolari
Linee quadripolari con cavi flessibili in rame con conduttori isolati in PVC e guaina esterna in PVC non propagante l'incendio tipo FS18OR18: Tensione nominale Uo/U= 300/500 V. Installazione in sistemi di posa predisposti, comprensiva della quotaparte dei collegamenti con tutti gli accessori necessari.

Codice: **BOL25/1_15.05.02.04.A**
Voce: FS18OR18 300/500 V 4x1,5 mm2
linea FS18OR18 300/500 V 4x1,5 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 5,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.02.04.B**
Voce: FS18OR18 300/500 V 4x2,5 mm2
linea FS18OR18 300/500 V 4x2,5 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 6,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.02.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Linee con cavi flessibili, pentapolari
Linee pentapolari con cavi flessibili in rame con conduttori isolati in PVC e guaina esterna in PVC non propagante l'incendio tipo FS18OR18: Tensione nominale Uo/U= 300/500 V. Installazione in sistemi di posa predisposti, comprensiva della quotaparte dei collegamenti con tutti gli accessori necessari.

Codice: **BOL25/1_15.05.02.05.A**
Voce: FS18OR18 300/500 V 5x1,5 mm2
linea FS18OR18 300/500 V 5x1,5 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 6,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.02.05.B**
Voce: FS18OR18 300/500 V 5x2,5 mm2
linea FS18OR18 300/500 V 5x2,5 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 7,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.02.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Linee con cavi flessibili, multipolari
Linee multipolari con cavi flessibili in rame con conduttori isolati in PVC e guaina esterna in PVC non propagante l'incendio tipo FS18OR18: Tensione nominale Uo/U= 300/500V. Installazione in sistemi di posa predisposti, comprensiva della quotaparte dei collegamenti con tutti gli accessori necessari.

Codice: **BOL25/1_15.05.02.06.A**
Voce: FS18OR18 300/500V 7x1,5 mm2
linea FS18OR18 300/500V 7x1,5 mm2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 7,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.02.06.B**
Voce: FS18OR18 300/500V 10x1,5 mm2
linea FS18OR18 300/500V 10x1,5 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 11,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.02.06.C**
Voce: FS18OR18 300/500V 12x1,5 mm2
linea FS18OR18 300/500V 12x1,5 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 13,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.02.06.D**
Voce: FS18OR18 300/500V 14x1,5 mm2
linea FS18OR18 300/500V 14x1,5 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 15,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.02.06.E**
Voce: FS18OR18 300/500V 16x1,5 mm2
linea FS18OR18 300/500V 16x1,5 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 17,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.02.06.F**
Voce: FS18OR18 300/500V 19x1,5 mm2
linea FS18OR18 300/500V 19x1,5 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 20,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.02.06.G**
Voce: FS18OR18 300/500V 24x1,5 mm2
linea FS18OR18 300/500V 24x1,5 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 24,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Linee in cavo FG16(O)R16 0,6/1KV
Linee in cavo FG16(O)R16 0,6/1KV

Codice: **BOL25/1_15.05.03.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Linee unipolari con cavi flessibili in rame
Linee unipolari con cavi flessibili in rame con conduttori isolati in gomma e guaina esterna in PVC non propagante l'incendio tipo FG16OR16. Tensione nominale Uo/U=0,6/1kV. Installazione in sistemi di posa predisposti, comprensiva della quotaparte dei collegamenti con tutti gli accessori necessari.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_15.05.03.01.G**
Voce: FG16R16 0,6/1KV 1x25 mm2
linea FG16R16 0,6/1KV 1x25 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 8,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.03.01.H**
Voce: FG16R16 0,6/1KV 1x35 mm2
linea FG16R16 0,6/1KV 1x35 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 11,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.03.01.I**
Voce: FG16R16 0,6/1KV 1x50 mm2
linea FG16R16 0,6/1KV 1x50 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 16,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.03.01.J**
Voce: FG16R16 0,6/1KV 1x70 mm2
linea FG16R16 0,6/1KV 1x70 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 22,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.03.01.K**
Voce: FG16R16 0,6/1KV 1x95 mm2
linea FG16R16 0,6/1KV 1x95 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 29,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.03.01.L**
Voce: FG16R16 0,6/1KV 1x120 mm2
linea FG16R16 0,6/1KV 1x120 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 37,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.03.01.M**
Voce: FG16R16 0,6/1KV 1x150 mm2
linea FG16R16 0,6/1KV 1x150 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 46,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.03.01.N**
Voce: FG16R16 0,6/1KV 1x185 mm2
linea FG16R16 0,6/1KV 1x185 mm2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 55,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.03.01.O**
Voce: FG16R16 0,6/1KV 1x240 mm2
linea FG16R16 0,6/1KV 1x240 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 70,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.03.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Linee bipolari con cavi flessibili in rame
Linee bipolari con cavi flessibili in rame con conduttori isolati in gomma e guaina esterna in PVC non propagante l'incendio tipo FG16OR16. Tensione nominale Uo/U=0,6/1kV. Installazione in sistemi di posa predisposti, comprensiva della quotaparte dei collegamenti con tutti gli accessori necessari.

Codice: **BOL25/1_15.05.03.02.A**
Voce: FG16OR16 0,6/1KV 2x1,5 mm2
linea FG16OR16 0,6/1KV 2x1,5 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.03.02.B**
Voce: FG16OR16 0,6/1KV 2x2,5 mm2
linea FG16OR16 0,6/1KV 2x2,5 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.03.02.C**
Voce: FG16OR16 0,6/1KV 2x4 mm2
linea FG16OR16 0,6/1KV 2x4 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 4,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.03.02.D**
Voce: FG16OR16 0,6/1KV 2x6 mm2
linea FG16OR16 0,6/1KV 2x6 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 5,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.03.02.E**
Voce: FG16OR16 0,6/1KV 2x10 mm2
linea FG16OR16 0,6/1KV 2x10 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 7,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.03.02.F**
Voce: FG16OR16 0,6/1KV 2x16 mm2
linea FG16OR16 0,6/1KV 2x16 mm2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 11,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.03.02.G**
Voce: FG16OR16 0,6/1KV 2x25 mm2
linea FG16OR16 0,6/1KV 2x25 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 17,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.03.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Linee tripolari con cavi flessibili in rame
Linee tripolari con cavi flessibili in rame con conduttori isolati in gomma e guaina esterna in PVC non propagante l'incendio tipo FG16OR16. Tensione nominale Uo/U=0,6/1kV. Installazione in sistemi di posa predisposti, comprensiva della quotaparte dei collegamenti con tutti gli accessori necessari.

Codice: **BOL25/1_15.05.03.03.A**
Voce: FG16OR16 0,6/1KV 3x1,5 mm2
linea FG16OR16 0,6/1KV 3x1,5 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 4,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.03.03.B**
Voce: FG16OR16 0,6/1KV 3x2,5 mm2
linea FG16OR16 0,6/1KV 3x2,5 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 5,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.03.03.C**
Voce: FG16OR16 0,6/1KV 3x4 mm2
linea FG16OR16 0,6/1KV 3x4 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 6,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.03.03.D**
Voce: FG16OR16 0,6/1KV 3x6 mm2
linea FG16OR16 0,6/1KV 3x6 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 8,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.03.03.E**
Voce: FG16OR16 0,6/1KV 3x10 mm2
linea FG16OR16 0,6/1KV 3x10 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 12,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.03.03.F**
Voce: FG16OR16 0,6/1KV 3x16 mm2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

linea FG16OR16 0,6/1KV 3x16 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 17,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.03.03.G**
Voce: FG16OR16 0,6/1KV 3x25 mm2
linea FG16OR16 0,6/1KV 3x25 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 23,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.03.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Linee quadripolari con cavi flessibili in rame
Linee quadripolari con cavi flessibili in rame con conduttori isolati in gomma e guaina esterna in PVC non propagante l'incendio tipo FG16OR16. Tensione nominale Uo/U=0,6/1kV. Installazione in sistemi di posa predisposti, comprensiva della quotaparte dei collegamenti con tutti gli accessori necessari.

Codice: **BOL25/1_15.05.03.04.A**
Voce: FG16OR16 0,6/1KV 4x1,5 mm2
linea FG16OR16 0,6/1KV 4x1,5 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 4,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.03.04.B**
Voce: FG16OR16 0,6/1KV 4x2,5 mm2
linea FG16OR16 0,6/1KV 4x2,5 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 6,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.03.04.C**
Voce: FG16OR16 0,6/1KV 4x4 mm2
linea FG16OR16 0,6/1KV 4x4 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 8,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.03.04.D**
Voce: FG16OR16 0,6/1KV 4x6 mm2
linea FG16OR16 0,6/1KV 4x6 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 11,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.03.04.E**
Voce: FG16OR16 0,6/1KV 4x10 mm2
linea FG16OR16 0,6/1KV 4x10 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 15,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_15.05.03.04.F**
Voce: FG16OR16 0,6/1KV 4x16 mm2
linea FG16OR16 0,6/1KV 4x16 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 22,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.03.04.G**
Voce: FG16OR16 0,6/1KV 4x25 mm2
linea FG16OR16 0,6/1KV 4x25 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 32,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.03.04.H**
Voce: FG16OR16 0,6/1KV 3,5x35 mm2
linea FG16OR16 0,6/1KV 3,5x35 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 41,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.03.04.I**
Voce: FG16OR16 0,6/1KV 3,5x50 mm2
linea FG16OR16 0,6/1KV 3,5x50 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 54,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.03.04.J**
Voce: FG16OR16 0,6/1KV 3,5x70 mm2
linea FG16OR16 0,6/1KV 3,5x70 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 73,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.03.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Linee pentapolari con cavi flessibili in rame
Linee pentapolari con cavi flessibili in rame con conduttori isolati in gomma e guaina esterna in PVC non propagante l'incendio tipo FG16OR16. Tensione nominale Uo/U=0,6/1kV. Installazione in sistemi di posa predisposti, comprensiva della quotaparte dei collegamenti con tutti gli accessori necessari.

Codice: **BOL25/1_15.05.03.05.A**
Voce: FG16OR16 0,6/1KV 5x1,5 mm2
linea FG16OR16 0,6/1KV 5x1,5 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 5,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.03.05.B**
Voce: FG16OR16 0,6/1KV 5x2,5 mm2
linea FG16OR16 0,6/1KV 5x2,5 mm2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 7,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.03.05.C**
Voce: FG16OR16 0,6/1KV 5x4 mm2
linea FG16OR16 0,6/1KV 5x4 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 9,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.03.05.D**
Voce: FG16OR16 0,6/1KV 5x6 mm2
linea FG16OR16 0,6/1KV 5x6 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 13,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.03.05.E**
Voce: FG16OR16 0,6/1KV 5x10 mm2
linea FG16OR16 0,6/1KV 5x10 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 19,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.03.05.F**
Voce: FG16OR16 0,6/1KV 5x16 mm2
linea FG16OR16 0,6/1KV 5x16 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 26,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.03.05.G**
Voce: FG16OR16 0,6/1KV 5x25 mm2
linea FG16OR16 0,6/1KV 5x25 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 39,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.04** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Linee in cavo FG16(O)M16 0,6/1KV
Linee in cavo FG16(O)M16 0,6/1KV

Codice: **BOL25/1_15.05.04.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Linee unipolari con cavi flessibili in rame
Linee unipolari con cavi flessibili in rame con conduttori isolati in gomma e guaina esterna in PVC non propagante l'incendio e a bassa emissione di gas tossici e corrosivi, tipo FG16OM16. Tensione nominale Uo/U = 0,6/1kV. Installazione in sistemi di posa predisposti, comprensiva della quotaparte dei collegamenti con tutti gli accessori necessari.

Codice: **BOL25/1_15.05.04.01.G**
Voce: FG16M16 0,6/1KV 1x25 mm2
linea FG16M16 0,6/1KV 1x25 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 8,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_15.05.04.01.H**
Voce: FG16M16 0,6/1KV 1x35 mm2
linea FG16M16 0,6/1KV 1x35 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 12,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.04.01.I**
Voce: FG16M16 0,6/1KV 1x50 mm2
linea FG16M16 0,6/1KV 1x50 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 17,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.04.01.J**
Voce: FG16M16 0,6/1KV 1x70 mm2
linea FG16M16 0,6/1KV 1x70 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 23,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.04.01.K**
Voce: FG16M16 0,6/1KV 1x95 mm2
linea FG16M16 0,6/1KV 1x95 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 29,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.04.01.L**
Voce: FG16M16 0,6/1KV 1x120 mm2
linea FG16M16 0,6/1KV 1x120 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 37,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.04.01.M**
Voce: FG16M16 0,6/1KV 1x150 mm2
linea FG16M16 0,6/1KV 1x150 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 47,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.04.01.N**
Voce: FG16M16 0,6/1KV 1x185 mm2
linea FG16M16 0,6/1KV 1x185 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 57,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.04.01.O**
Voce: FG16M16 0,6/1KV 1x240 mm2
linea FG16M16 0,6/1KV 1x240 mm2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 72,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.04.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Linee bipolari con cavi flessibili in rame
Linee bipolari con cavi flessibili in rame con conduttori isolati in gomma e guaina esterna in PVC non propagante l'incendio e a bassa emissione di gas tossici e corrosivi, tipo FG16OM16. Tensione nominale Uo/U = 0,6/1kV. Installazione in sistemi di posa predisposti, comprensiva della quotaparte dei collegamenti con tutti gli accessori necessari.

Codice: **BOL25/1_15.05.04.02.A**
Voce: FG16OM16 0,6/1KV 2x1,5 mm2
linea FG16OM16 0,6/1KV 2x1,5 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.04.02.B**
Voce: FG16OM16 0,6/1KV 2x2,5 mm2
lineaFG16OM16 0,6/1KV 2x2,5 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.04.02.C**
Voce: FG16OM16 0,6/1KV 2x4 mm2
linea FG16OM16 0,6/1KV 2x4 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 4,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.04.02.D**
Voce: FG16OM16 0,6/1KV 2x6 mm2
linea FG16OM16 0,6/1KV 2x6 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 6,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.04.02.E**
Voce: FG16OM16 0,6/1KV 2x10 mm2
linea FG16OM16 0,6/1KV 2x10 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 9,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.04.02.F**
Voce: FG16OM16 0,6/1KV 2x16 mm2
linea FG16OM16 0,6/1KV 2x16 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 13,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.04.02.G**
Voce: FG16OM16 0,6/1KV 2x25 mm2
linea FG16OM16 0,6/1KV 2x25 mm2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 34,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.04.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Linee tripolari con cavi flessibili in rame
Linee tripolari con cavi flessibili in rame con conduttori isolati in gomma e guaina esterna in PVC non propagante l'incendio e a bassa emissione di gas tossici e corrosivi, tipo FG16OM16. Tensione nominale Uo/U = 0,6/1kV. Installazione in sistemi di posa predisposti, comprensiva della quotaparte dei collegamenti con tutti gli accessori necessari.

Codice: **BOL25/1_15.05.04.03.A**
Voce: FG16OM16 0,6/1KV 3x1,5 mm2
linea FG16OM16 0,6/1KV 3x1,5 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 4,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.04.03.B**
Voce: FG16OM16 0,6/1KV 3x2,5 mm2
linea FG16OM16 0,6/1KV 3x2,5 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 5,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.04.03.C**
Voce: FG16OM16 0,6/1KV 3x4 mm2
linea FG16OM16 0,6/1KV 3x4 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 7,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.04.03.D**
Voce: FG16OM16 0,6/1KV 3x6 mm2
linea FG16OM16 0,6/1KV 3x6 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 9,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.04.03.E**
Voce: FG16OM16 0,6/1KV 3x10 mm2
linea FG16OM16 0,6/1KV 3x10 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 14,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.04.03.F**
Voce: FG16OM16 0,6/1KV 3x16 mm2
linea FG16OM16 0,6/1KV 3x16 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 19,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.04.03.G**
Voce: FG16OM16 0,6/1KV 3x25 mm2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

linea FG16OM16 0,6/1KV 3x25 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 27,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.04.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Linee quadripolari con cavi flessibili in rame
Linee quadripolari con cavi flessibili in rame con conduttori isolati in gomma e guaina esterna in PVC non propagante l'incendio e a bassa emissione di gas tossici e corrosivi, tipo FG16OM16. Tensione nominale Uo/U = 0,6/1kV. Installazione in sistemi di posa predisposti, comprensiva della quotaparte dei collegamenti con tutti gli accessori necessari.

Codice: **BOL25/1_15.05.04.04.A**
Voce: FG16OM16 0,6/1KV 4x1,5 mm2
linea FG16OM16 0,6/1KV 4x1,5 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 5,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.04.04.B**
Voce: FG16OM16 0,6/1KV 4x2,5 mm2
linea FG16OM16 0,6/1KV 4x2,5 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 6,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.04.04.C**
Voce: FG16OM16 0,6/1KV 4x4 mm2
linea FG16OM16 0,6/1KV 4x4 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 8,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.04.04.D**
Voce: FG16OM16 0,6/1KV 4x6 mm2
linea FG16OM16 0,6/1KV 4x6 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 11,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.04.04.E**
Voce: FG16OM16 0,6/1KV 4x10 mm2
linea FG14OM16 0,6/1KV 4x10 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 18,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.04.04.F**
Voce: FG16OM16 0,6/1KV 4x16 mm2
linea FG16OM16 0,6/1KV 4x16 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 24,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_15.05.04.04.G**
Voce: FG16OM16 0,6/1KV 4x25 mm2
linea FG16OM16 0,6/1KV 4x25 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 35,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.04.04.H**
Voce: FG16OM16 0,6/1KV 3,5x35 mm2
linea FG16OM16 0,6/1KV 3,5x35 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 44,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.04.04.I**
Voce: FG16OM16 0,6/1KV 3,5x50 mm2
linea FG16OM16 0,6/1KV 3,5x50 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 57,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.04.04.J**
Voce: FG16OM16 0,6/1KV 3,5x70 mm2
linea FG16OM16 0,6/1KV 3,5x70 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 78,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.04.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Linee pentapolari con cavi flessibili in rame
Linee pentapolari con cavi flessibili in rame con conduttori isolati in gomma e guaina esterna in PVC non propagante l'incendio e a bassa emissione di gas tossici e corrosivi, tipo FG16OM16. Tensione nominale Uo/U = 0,6/1kV. Installazione in sistemi di posa predisposti, comprensiva della quotaparte dei collegamenti con tutti gli accessori necessari.

Codice: **BOL25/1_15.05.04.05.A**
Voce: FG16OM16 0,6/1KV 5x1,5 mm2
linea FG16OM16 0,6/1KV 5x1,5 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 6,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.04.05.B**
Voce: FG16OM16 0,6/1KV 5x2,5 mm2
linea FG16OM16 0,6/1KV 5x2,5 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 7,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.04.05.C**
Voce: FG16OM16 0,6/1KV 5x4 mm2
linea FG16OM16 0,6/1KV 5x4 mm2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 10,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.04.05.D**
Voce: FG16OM16 0,6/1KV 5x6 mm2
linea FG16OM16 0,6/1KV 5x6 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 14,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.04.05.E**
Voce: FG16OM16 0,6/1KV 5x10 mm2
linea FG16OM16 0,6/1KV 5x10 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 21,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.04.05.F**
Voce: FG16OM16 0,6/1KV 5x16 mm2
linea FG16OM16 0,6/1KV 5x16 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 29,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.04.05.G**
Voce: FG16OM16 0,6/1KV 5x25 mm2
linea FG16OM16 0,6/1KV 5x25 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 41,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Linee in cavo FTG18(O)M16 0,6/1kV
Linee in cavo FTG18(O)M16 0,6/1kV

Codice: **BOL25/1_15.05.05.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Cavi unipolari con cavi flessibili in rame
Cavi flessibili in rame con conduttori isolati in gomma EPR e guaina esterna in PVC non propagante l'incendio a bassa emissione di gas tossici e corrosivi e resistenti al fuoco tipo FTG18M16. Tensione nominale Uo/U=0,6/1kV. Installazione in sistemi di posa predisposti, comprensiva della quota parte dei collegamenti con tutti gli accessori necessari.

Codice: **BOL25/1_15.05.05.01.G**
Voce: FTG18M16 0,6/1KV 1x25 mm2
Linea FTG18M16 0,6/1KV 1x25 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 10,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.05.01.H**
Voce: FTG18M16 0,6/1KV 1x35 mm2
Linea FTG18M16 0,6/1KV 1x35 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 13,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_15.05.05.01.I**
Voce: FTG18M16 0,6/1KV 1x50 mm2
Linea FTG18M16 0,6/1KV 1x50 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 18,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.05.01.J**
Voce: FTG18M16 0,6/1KV 1x70 mm2
Linea FTG18M16 0,6/1KV 1x70 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 25,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.05.01.K**
Voce: FTG18M16 0,6/1KV 1x95 mm2
Linea FTG18M16 0,6/1KV 1x95 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 32,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.05.01.L**
Voce: FTG18M16 0,6/1KV 1x120 mm2
Linea FTG18M16 0,6/1KV 1x120 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 41,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.05.01.M**
Voce: FTG18M16 0,6/1KV 1x150 mm2
Linea FTG18M16 0,6/1KV 1x150 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 50,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.05.01.N**
Voce: FTG18M16 0,6/1KV 1x185 mm2
Linea FTG18M16 0,6/1KV 1x185 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 60,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.05.01.O**
Voce: FTG18M16 0,6/1KV 1x240 mm2
Linea FTG18M16 0,6/1KV 1x240 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 75,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.05.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Cavi bipolari con cavi flessibili in rame
Cavi bipolari flessibili in rame con conduttori isolati in gomma EPR e guaina esterna in PVC non propagante l'incendio a bassa emissione di gas tossici e corrosivi e resistenti al fuoco tipo FTG10OM1. Tensione nominale Uo/U=0,6/1kV. Installazione in sistemi di posa predisposti,

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

comprensiva della quotaparte dei collegamenti con tutti gli accessori necessari.

Codice: **BOL25/1_15.05.05.02.A**
Voce: FTG18OM16 0,6/1KV 2x1,5 mm2
Linea FTG18OM16 0,6/1KV 2x1,5 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 4,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.05.02.B**
Voce: FTG18OM16 0,6/1KV 2x2,5 mm2
Linea FTG18OM16 0,6/1KV 2x2,5 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 5,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.05.02.C**
Voce: FTG18OM16 0,6/1KV 2x4 mm2
Linea FTG18OM16 0,6/1KV 2x4 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 6,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.05.02.D**
Voce: FTG18OM16 0,6/1KV 2x6 mm2
Linea FTG18OM16 0,6/1KV 2x6 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 7,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.05.02.E**
Voce: FTG18OM16 0,6/1KV 2x10 mm2
Linea FTG18OM16 0,6/1KV 2x10 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 11,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.05.02.F**
Voce: FTG18OM16 0,6/1KV 2x16 mm2
Linea FTG18OM16 0,6/1KV 2x16 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 16,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.05.02.G**
Voce: FTG18OM16 0,6/1KV 2x25 mm2
Linea FTG18OM16 0,6/1KV 2x25 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 23,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.05.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Cavi tripolari con cavi flessibili in rame

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Cavi tripolari flessibili in rame con conduttori isolati in gomma EPR e guaina esterna in PVC non propagante l'incendio a bassa emissione di gas tossici e corrosivi e resistenti al fuoco tipo FTG18OM16. Tensione nominale Uo/U=0,6/1kV. Installazione in sistemi di posa predisposti, comprensiva della quota parte dei collegamenti con tutti gli accessori necessari.

Codice: **BOL25/1_15.05.05.03.A**
Voce: FTG18OM16 0,6/1KV 3x1,5 mm2
Linea FTG18OM16 0,6/1KV 3x1,5 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 6,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.05.03.B**
Voce: FTG18OM16 0,6/1KV 3x2,5 mm2
Linea FTG18OM16 0,6/1KV 3x2,5 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 7,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.05.03.C**
Voce: FTG18OM16 0,6/1KV 3x4 mm2
Linea FTG18OM16 0,6/1KV 3x4 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 9,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.05.03.D**
Voce: FTG18OM16 0,6/1KV 3x6 mm2
Linea FTG18OM16 0,6/1KV 3x6 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 11,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.05.03.E**
Voce: FTG18OM16 0,6/1KV 3x10 mm2
Linea FTG18OM16 0,6/1KV 3x10 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 16,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.05.03.F**
Voce: FTG18OM16 0,6/1KV 3x16 mm2
Linea FTG18OM16 0,6/1KV 3x16 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 22,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.05.03.G**
Voce: FTG18OM16 0,6/1KV 3x25 mm2
Linea FTG18OM16 0,6/1KV 3x25 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 32,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_15.05.05.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Cavi quadripolari con cavi flessibili in rame
Cavi quadripolari flessibili in rame con conduttori isolati in gomma EPR e guaina esterna in PVC non propagante l'incendio a bassa emissione di gas tossici e corrosivi e resistenti al fuoco tipo FTG18OM16. Tensione nominale Uo/U=0,6/1kV. Installazione in sistemi di posa predisposti, comprensiva della quota parte dei collegamenti con tutti gli accessori necessari.

Codice: **BOL25/1_15.05.05.04.A**
Voce: FTG18OM16 0,6/1KV 4x1,5 mm2
Linea FTG18OM16 0,6/1KV 4x1,5 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 7,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.05.04.B**
Voce: FTG18OM16 0,6/1KV 4x2,5 mm2
Linea FTG18OM16 0,6/1KV 4x2,5 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 9,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.05.04.C**
Voce: FTG18OM16 0,6/1KV 4x4 mm2
Linea FTG18OM16 0,6/1KV 4x4 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 11,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.05.04.D**
Voce: FTG18OM16 0,6/1KV 4x6 mm2
Linea FTG18OM16 0,6/1KV 4x6 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 14,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.05.04.E**
Voce: FTG18OM16 0,6/1KV 4x10 mm2
Linea FTG18OM16 0,6/1KV 4x10 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 21,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.05.04.F**
Voce: FTG18OM16 0,6/1KV 4x16 mm2
Linea FTG18OM16 0,6/1KV 4x16 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 28,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.05.04.G**
Voce: FTG18OM16 0,6/1KV 4x25 mm2
Linea FTG18OM16 0,6/1KV 4x25 mm2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 43,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.05.04.H**
Voce: FTG18OM16 0,6/1KV 3,5x35 mm2
Linea FTG18OM16 0,6/1KV 3,5x35 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 38,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.05.04.I**
Voce: FTG18OM16 0,6/1KV 3,5x50 mm2
Linea FTG18OM16 0,6/1KV 3,5x50 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 50,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.05.04.J**
Voce: FTG18OM16 0,6/1KV 3,5x70 mm2
Linea FTG18OM16 0,6/1KV 3,5x70 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 68,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.05.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Cavi pentapolari con cavi flessibili in rame
Cavi pentapolari flessibili in rame con conduttori isolati in gomma EPR e guaina esterna in PVC non propagante l'incendio a bassa emissione di gas tossici e corrosivi e resistenti al fuoco tipo FTG18OM16. Tensione nominale Uo/U=0,6/1kV. Installazione in sistemi di posa predisposti, comprensiva della quota parte dei collegamenti con tutti gli accessori necessari.

Codice: **BOL25/1_15.05.05.05.A**
Voce: FTG18OM16 0,6/1KV 5x1,5 mm2
Linea FTG18OM16 0,6/1KV 5x1,5 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 9,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.05.05.B**
Voce: FTG18OM16 0,6/1KV 5x2,5 mm2
Linea FTG18OM16 0,6/1KV 5x2,5 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 11,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.05.05.C**
Voce: FTG18OM16 0,6/1KV 5x4 mm2
Linea FTG18OM16 0,6/1KV 5x4 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 13,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.05.05.D**
Voce: FTG18OM16 0,6/1KV 5x6 mm2
Linea FTG18OM16 0,6/1KV 5x6 mm2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 17,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.05.05.E**
Voce: FTG18OM16 0,6/1KV 5x10 mm2
Linea FTG18OM16 0,6/1KV 5x10 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 25,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.05.05.F**
Voce: FTG18OM16 0,6/1KV 5x16 mm2
Linea FTG18OM16 0,6/1KV 5x16 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 34,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.05.05.G**
Voce: FTG18OM16 0,6/1KV 5x25 mm2
Linea FTG18OM16 0,6/1KV 5x25 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 50,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.06** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Linee in cavo FROH2R 450/750V
Linee in cavo FROH2R 450/750V

Codice: **BOL25/1_15.05.06.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Linee bipolari con cavi schermati flessibili in rame
Linee bipolari con cavi schermati flessibili in rame con conduttori isolati in PVC e guaina esterna in PVC non propagante l'incendio tipo FROH2R. Tensione nominale Uo/U= 450/750V. Installazione in sistemi di posa predisposti, comprensiva della quotaparte dei collegamenti con tutti gli accessori necessari.

Codice: **BOL25/1_15.05.06.02.A**
Voce: FROH2R 450/750V 2x1,5 mm2
linea FROH2R 450/750V 2x1,5 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.06.02.B**
Voce: FROH2R 450/750V 2x2,5 mm2
linea FROH2R 450/750V 2x2,5 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.06.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Linee tripolari con cavi schermati flessibili in rame
Linee tripolari con cavi schermati flessibili in rame con conduttori isolati in PVC e guaina esterna in PVC non propagante l'incendio tipo FROH2R. Tensione nominale Uo/U= 450/750V. Installazione in sistemi di posa predisposti, comprensiva della quotaparte dei collegamenti con tutti gli accessori necessari.

Codice: **BOL25/1_15.05.06.03.A**
Voce: FROH2R 450/750V 3x1,5 mm2
linea FROH2R 450/750V 3x1,5 mm2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 4,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.06.03.B**
Voce: FROH2R 450/750V 3x2,5 mm2
linea FROH2R 450/750V 3x2,5 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 5,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.06.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Linee quadripolari con cavi schermati flessibili in rame
Linee quadripolari con cavi schermati flessibili in rame con conduttori isolati in PVC e guaina esterna in PVC non propagante l'incendio tipo FROH2R. Tensione nominale Uo/U= 450/750V. Installazione in sistemi di posa predisposti, comprensiva della quotaparte dei collegamenti con tutti gli accessori necessari.

Codice: **BOL25/1_15.05.06.04.A**
Voce: FROH2R 450/750V 4x1,5 mm2
linea FROH2R 450/750V 4x1,5 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 6,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.06.04.B**
Voce: FROH2R 450/750V 4x2,5 mm2
linea FROH2R 450/750V 4x2,5 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 6,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.06.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Linee pentapolari con cavi schermati flessibili in rame
Linee pentapolari con cavi schermati flessibili in rame con conduttori isolati in PVC e guaina esterna in PVC non propagante l'incendio tipo FROH2R. Tensione nominale Uo/U= 450/750V. Installazione in sistemi di posa predisposti, comprensiva della quotaparte dei collegamenti con tutti gli accessori necessari.

Codice: **BOL25/1_15.05.06.05.A**
Voce: FROH2R 450/750V 5x1,5 mm2
linea FROH2R 450/750V 5x1,5 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 6,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.06.05.B**
Voce: FROH2R 450/750V 5x2,5 mm2
linea FROH2R 450/750V 5x2,5 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 8,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.07** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Linee in filo FG17
Linee in filo FG17

Codice: **BOL25/1_15.05.07.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Linea con conduttori flessibili isolati in PVC
Linee unipolari con conduttori flessibili in rame isolati in PVC non propagante l'incendio tipo FG17. Tensione nominale Uo/U 450/750V. Installazione in sistemi di posa predisposti, comprensiva della quota parte dei collegamenti con tutti gli accessori necessari.

Codice: **BOL25/1_15.05.07.01.A**
Voce: FG17 1x1,5 mm2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Linea FG17 1x1,5 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.07.01.B**
Voce: FG17 1x2,5 mm2
Linea FG17 1x2,5 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.07.01.C**
Voce: FG17 1x4 mm2
Linea FG17 1x4 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.07.01.D**
Voce: FG17 1x6 mm2
Linea FG17 1x6 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.07.01.E**
Voce: FG17 1x10 mm2
Linea FG17 1x10 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 5,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.07.01.F**
Voce: FG17 1x16 mm2
Linea FG17 1x16 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 7,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.07.01.G**
Voce: FG17 1x25 mm2
Linea FG17 1x25 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 9,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.07.01.H**
Voce: FG17 1x35 mm2
Linea FG17 1x35 mm2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 13,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.07.01.I**
Voce: FG17 1x50 mm2
Linea FG17 1x50 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 19,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.07.01.J**
Voce: FG17 1x70 mm2
Linea FG17 1x70 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 25,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.07.01.K**
Voce: FG17 1x95 mm2
Linea FG17 1x95 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 32,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.07.01.L**
Voce: FG17 1x120 mm2
Linea FG17 1x120 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 41,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.07.01.M**
Voce: FG17 1x150 mm2
Linea FG17 1x150 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 56,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.07.01.N**
Voce: FG17 1x185 mm2
Linea FG17 1x185 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 68,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.07.01.O**
Voce: FG17 1x240 mm2
Linea FG17 1x240 mm2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 81,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.08** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Linee in cavo FS18OR18 450/750V
Linee in cavo FS18OR18 450/750V

Codice: **BOL25/1_15.05.08.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Linee con cavi flessibili, bipolari
Linee bipolari con cavi flessibili in rame con conduttori isolati in PVC e guaina esterna in PVC non propagante l'incendio tipo FS18OR18: Tensione nominale Uo/U= 450/750V. Installazione in sistemi di posa predisposti, comprensiva della quota parte dei collegamenti con tutti gli accessori necessari.

Codice: **BOL25/1_15.05.08.02.A**
Voce: FS18OR18 450/750V 2x1,5 mm2
Linea FS18OR18 450/750V 2x1,5 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.08.02.B**
Voce: FS18OR18 450/750V 2x2,5 mm2
Linea FS18OR18 450/750V 2x2,5 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 4,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.08.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Linee con cavi flessibili, tripolari
Linee tripolari con cavi flessibili in rame con conduttori isolati in PVC e guaina esterna in PVC non propagante l'incendio tipo FS18OR18: Tensione nominale Uo/U= 450/750V. Installazione in sistemi di posa predisposti, comprensiva della quota parte dei collegamenti con tutti gli accessori necessari.

Codice: **BOL25/1_15.05.08.03.A**
Voce: FS18OR18 450/750V 3x1,5 mm2
Linea FS18OR18 450/750V 3x1,5 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.08.03.B**
Voce: FS18OR18 450/750V 3x2,5 mm2
Linea FS18OR18 450/750V 3x2,5 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 5,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.08.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Linee con cavi flessibili, quadripolari
Linee quadripolari con cavi flessibili in rame con conduttori isolati in PVC e guaina esterna in PVC non propagante l'incendio tipo FS18OR18: Tensione nominale Uo/U= 450/750V. Installazione in sistemi di posa predisposti, comprensiva della quota parte dei collegamenti con tutti gli accessori necessari.

Codice: **BOL25/1_15.05.08.04.A**
Voce: FS18OR18 450/750V 4x1,5 mm2
Linea FS18OR18 450/750V 4x1,5 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 5,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.08.04.B**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: FS18OR18 450/750V 4x2,5 mm2
Linea FS18OR18 450/750V 4x2,5 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 6,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.08.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Linee con cavi flessibili, pentapolari
Linee pentapolari con cavi flessibili in rame con conduttori isolati in PVC e guaina esterna in PVC non propagante l'incendio tipo FS18OR18: Tensione nominale Uo/U= 450/750V. Installazione in sistemi di posa predisposti, comprensiva della quota parte dei collegamenti con tutti gli accessori necessari.

Codice: **BOL25/1_15.05.08.05.A**
Voce: FS18OR18 450/750V 5x1,5 mm2
Linea FS18OR18 450/750V 5x1,5 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 6,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.08.05.B**
Voce: FS18OR18 450/750V 5x2,5 mm2
Linea FS18OR18 450/750V 5x2,5 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 8,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.10** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Linee in cavo per impianti fotovoltaici
Linee in cavo per impianti fotovoltaici

Codice: **BOL25/1_15.05.10.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Linee elettriche per impianti fotovoltaici, composte da cavo di tipo FG21M21 kV
Linee elettriche per impianti fotovoltaici, composte da cavo di tipo FG21M21 conforme a CEI 20-91, tensione nominale 1,8/1,8 kV, posato entro canalette metalliche o cavidotti già predisposti.
Compresi allacciamenti elettrici ed ogni occorrente accessorio per la posa.

Codice: **BOL25/1_15.05.10.01.A**
Voce: 1x4 mm²
1x4 mm²

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.10.01.B**
Voce: 1x6 mm²
1x6 mm²

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.10.01.C**
Voce: 1x10 mm²
1x10 mm²

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 4,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.10.02** 0% su anno 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce principale: Linee elettriche per impianti fotovoltaici, composte da cavo di tipo H1Z2Z2-K
Linee elettriche per impianti fotovoltaici, composte da cavo di tipo H1Z2Z2-K, conforme a CEI 20-91, tensione nominale 1,8/1,8 kV, posato entro canalette metalliche o cavidotti già predisposti.
Compresi allacciamenti elettrici ed ogni occorrente accessorio per la posa.

Codice: **BOL25/1_15.05.10.02.A**
Voce: 1x4 mm²
1x4 mm²

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.10.02.B**
Voce: 1x6 mm²
1x6 mm²

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.10.02.C**
Voce: 1x10 mm²
1x10 mm²

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.11** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Linee in cavo speciale
Installazione in sistemi di posa predisposti, comprensivo della quotaparte dei collegamenti con tutti gli accessori.

Codice: **BOL25/1_15.05.11.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Cavo coassiale schermato
Cavo coassiale schermato

Codice: **BOL25/1_15.05.11.01A.01**
Voce: Cavo coassiale schermato
Cavo coassiale schermato con impedenza caratteristica di 75 ohm, dielettrico di tipo compatto ad alta resistenza meccanica; provvisto di strato antimigrante costituito da una pellicola di Mylar interposta tra la guaina esterna e la calza schermante per la riduzione dell'invecchiamento del dielettrico. Anima costituita da conduttore rigido in rame argentato con sezione 1 mm2. Idoneo alla realizzazione di impianti di TV terrestre e satellitare. Attenuazione a 862 MHz non superiore a 18 db/100m e non superiore a 30 db/100m a 2150 MHz.
Conforme al Regolamento UE n. 305/2011

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.11.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Cavo coassiale schermato
Cavo coassiale schermato

Codice: **BOL25/1_15.05.11.02.A**
Voce: Cavo coassiale TV-SAT per esterno 75 Ohm 19,2 dB/2150 MHz
Cavo coassiale schermato da esterno con impedenza di 75 Ohm; conduttore rigido in rame d=1,63 mm; dielettrico compatto "Gas injected" ad alta resistenza meccanica; resistente alla penetrazione dell'acqua e all'invecchiamento; idoneo per la conduzione di segnali TV da 5 a 3000MHz in ambienti esterni umidi; schermatura in nastro di rame e treccia di rame efficienza A >85dB; attenuazione a 862 MHz non superiore a 11,5 dB/100m e non superiore a 19,2 dB/100m a 2150 MHz. Conforme alla norma EN 50117/2-3; conduttore interno in rame; guaina in LSZH; diametro esterno 10,1 mm; posa in sistemi predisposti, con tutti gli accessori necessari.
Conforme al Regolamento UE n. 305/2011

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.11.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Cavo coassiale per antenna RG 58 C/U 50 Ohm
Cavo coassiale per antenna RG 58 C/U 50 Ohm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_15.05.11.03A.03**
Voce: Cavo coassiale per antenna RG 58 C/U 50 Ohm
Cavo coassiale schermato per antenna con impedenza di 50 Ohm; conduttore flessibile in rame stagnato 19x0,18 mm; dielettrico in PE; per conduzione di segnali di radiofrequenza da 5 a 1000MHz in ambienti asciutti interni; schermatura in treccia di rame stagnato, efficienza C >55dB; attenuazione a 200 MHz non superiore a 23,5 dB/100m; conduttore interno in rame; guaina in LSZH; diametro esterno 5,0 mm; posa in sistemi predisposti, con tutti gli accessori necessari.
Conforme al Regolamento UE n. 305/2011

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.11.04A** 0% su anno 2025
Voce principale: Cavo video RG 59 B/U 75 Ohm
Cavo video RG 59 B/U 75 Ohm

Codice: **BOL25/1_15.05.11.04A.04**
Voce: Cavo video RG 59 B/U 75 Ohm
Cavo coassiale schermato con impedenza di 75 Ohm; conduttore rigido in filo d'acciaio ramato d=0,58 mm; dielettrico in PE; per conduzione di videosegnali da 5 a 1000MHz in ambienti asciutti interni; schermatura in treccia di rame efficienza, C >55dB; attenuazione a 200 MHz non superiore a16 dB/100m; guaina in LSZH; diametro esterno 6,15 mm; posa in sistemi predisposti, inclusa la parte di connessioni a F con tutti gli accessori necessari.
Conforme al Regolamento UE n. 305/2011

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.11.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Cavo telefonico
Cavo telefonico con conduttori rigidi in rame stagnato d= 0,6 mm; isolamento in PVC colorato secondo la norma CEI 00724; conduttori singoli cordati a coppie; guaina in PVC; antifiamma secondo la norma CEI 20-22II; colore grigio; tipo TR/R a norma CEI 46-5; per l'utilizzo in ambienti asciutti interni; Installazione in sistemi di posa predisposti, comprensivo della parte di collegamenti con tutti gli accessori.

Codice: **BOL25/1_15.05.11.05.A**
Voce: TR/R 1CP+T
Cavo telefonico con 1 coppia con terra

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.11.05.B**
Voce: TR/R 2CP+T
Cavo telefonico con 2 coppie con terra

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.11.05.C**
Voce: TR/R3CP
Cavo telefonico con 3 coppie

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.11.05.D**
Voce: TR/R 5CP
Cavo telefonico con 5 coppie

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_15.05.11.05.E**
Voce: TR/R 6CP
Cavo telefonico con 6 coppie

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.11.05.F**
Voce: TR/R 8CP
Cavo telefonico con 8 coppie

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.11.05.G**
Voce: TR/R 11CP
Cavo telefonico con 11 coppie

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.11.05.H**
Voce: TR/R 16CP
Cavo telefonico con 16 coppie

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 4,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.11.05.I**
Voce: TR/R 21CP
Cavo telefonico con 21 coppie

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 5,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.11.05.J**
Voce: TR/R 26CP
Cavo telefonico con 26 coppie

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 6,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.11.05.K**
Voce: TR/R 50CP
Cavo telefonico con 50 coppie

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 11,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.11.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Cavo telefonico schermato
Cavo telefonico con conduttori rigidi in rame stagnato d= 0,6 mm; isolamento in PVC colorato secondo la norma CEI 00724; conduttori cordati in coppie; schermatura a nastro di alluminio; guaina in PVC; antifiamma secondo la norma CEI 20-22II; colore grigio; tipo TR/R a norma CEI

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

46-5; per l' utilizzo in ambienti asciutti interni; installazione in sistemi di posa predisposti, comprensivo della parte dei collegamenti con tutti gli accessori.

Codice: **BOL25/1_15.05.11.06.A**
Voce: TR/HR 1CP+T
Cavo telefonico con 1 coppia con terra

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.11.06.B**
Voce: TR/HR 2CP+T
Cavo telefonico con 2 coppie con terra

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.11.06.C**
Voce: TR/HR 6CP
Cavo telefonico con 6 coppie

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.11.06.D**
Voce: TR/HR 8CP
Cavo telefonico con 8 coppie

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.11.06.E**
Voce: TR/HR 11CP
Cavo telefonico con 11 coppie

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.12** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Cavo dati
Cavo dati

Codice: **BOL25/1_15.05.12.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Cavo dati di categoria 5E, senza schermatura Cat. 5E U/UTP
Cavo dati di categoria 5E, senza schermatura Cat. 5E U/UTP

Codice: **BOL25/1_15.05.12.01A.01**
Voce: Cavo dati di categoria 5E, senza schermatura Cat. 5E U/UTP
Cavo dati con conduttori in rame diametro AWG24; 4 coppie non schermate; isolamento in polietilene; senza schermatura globale; guaina in termoplastica LSZH; senza alogeni secondo la norma EN 50268 1/2; indice di tossicità EN 50268 1/2; resistente al fuoco secondo EN 60332-1; tipo J-2YH 4x2xAWG24 categoria 5E U/UTP larghezza banda 100MHz; EN 50173-1.
Conforme al Regolamento UE n. 305/2011

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.12.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Cavo dati di categoria 5E, con schermo globale e coppie non schermate cat. 5E F/UTP

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Cavo dati di categoria 5E, con schermo globale e coppie non schermate cat. 5E F/UTP

Codice: **BOL25/1_15.05.12.02A.02**
Voce: Cavo dati di categoria 5E, con schermo globale e coppie non schermate cat. 5E F/UTP
Cavo dati con conduttori in rame AWG24; 4 coppie non schermate; isolamento in polietilene; con schermatura globale a nastro di alluminio; guaina in termoplastica LSZH; senza alogeni secondo la norma EN 50268-1/2; indice di tossicità EN 50268-1/2; resistente al fuoco secondo EN 60332-1; tipo J- 2YS(ST)H 4x2xAWG24 categoria 5E F/UTP, larghezza banda 200MHz; EN 50173-1.
Conforme al Regolamento UE n. 305/2011

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.12.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Cavo dati di categoria 6, senza schermatura cat.6 U/UTP
Cavo dati di categoria 6, senza schermatura cat.6 U/UTP

Codice: **BOL25/1_15.05.12.03A.03**
Voce: Cavo dati di categoria 6, senza schermatura cat.6 U/UTP
Cavo dati con conduttori in rame AWG23; 4 coppie non schermate; isolamento in polietilene; senza schermatura globale; guaina in termoplastica LSZH; senza alogeni secondo la norma EN 50268-1/2; indice di tossicità EN 50268-1/2; resistente al fuoco secondo EN 60332-1; tipo J-2YH 4x2xAWG23 categoria 6 U/UTP, larghezza banda 450MHz; EN 50173-1.
Conforme al Regolamento UE n. 305/2011

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.12.04A** 0% su anno 2025
Voce principale: Cavo dati di categoria 6A, con schermo globale e coppie non schermate cat. 6A F/UTP
Cavo dati di categoria 6A, con schermo globale e coppie non schermate cat. 6A F/UTP

Codice: **BOL25/1_15.05.12.04A.04**
Voce: Cavo dati di categoria 6A, con schermo globale e coppie non schermate cat. 6A F/UTP
Cavo dati con conduttori in rame AWG23; 4 coppie non schermate; isolamento in polietilene; con schermatura globale a nastro di alluminio; guaina in termoplastica LSZH; senza alogeni secondo la norma EN 50268-1/2; indice di tossicità EN 50268-1/2; resistente al fuoco secondo EN 60332-1; tipo J-2YS(ST)H 4x2xAWG23 categoria 6A F/UTP, larghezza banda 550MHz; EN 50173-1.
Conforme al Regolamento UE n. 305/2011

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.12.05A** 0% su anno 2025
Voce principale: Cavo dati di categoria 6A, con schermo globale e coppie schermate cat. 6A S/FTP
Cavo dati di categoria 6A, con schermo globale e coppie schermate cat. 6A S/FTP

Codice: **BOL25/1_15.05.12.05A.05**
Voce: Cavo dati di categoria 6A, con schermo globale e coppie schermate cat. 6A S/FTP
Cavo dati con conduttori in rame AWG23; 4 coppie schermate con nastro di alluminio; isolamento in polietilene; con schermatura globale con treccia di rame; guaina in termoplastica LSZH; senza alogeni secondo la norma EN 50268-1/2; indice di tossicità EN 50268-1/2; resistente al fuoco secondo EN 60332-1; tipo J-2YSCH 4x2xAWG23 categoria 6A S/FTP, larghezza banda 550MHz; EN 50173-1.
Conforme al Regolamento UE n. 305/2011

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.12.06A** 0% su anno 2025
Voce principale: Cavo dati di categoria 7, con schermo globale e coppie schermate Cat.. 7 S/FTP
Cavo dati di categoria 7, con schermo globale e coppie schermate Cat.. 7 S/FTP

Codice: **BOL25/1_15.05.12.06A.06**
Voce: Cavo dati di categoria 7, con schermo globale e coppie schermate Cat.. 7 S/FTP
Cavo dati con conduttori in rame diametro AWG23; 4 coppie schermate con nastro di alluminio; isolamento in polietilene; con schermatura globale con treccia di rame; guaina in termoplastica LSZH; senza alogeni secondo la norma EN 50268-1/2; indice di tossicità EN 50268-1/2; resistente secondo EN 60332-1; tipo J-2YSCH 4x2xAWG24 categoria 7 S/FTP, larghezza banda 1000 MHz; EN 50173-1.
Conforme al Regolamento UE n. 305/2011

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.12.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Cavo a fibra ottica monomodale
Cavo a fibra ottica monomodale con diametro fibra 9 µm; guaina diametro 125 µm; qualità dell'anima OS2 a norma CEI 60793-1/2; diametro sopra il rivestimento 250 µm; guaina sciolta in poliestere diametro 2,8 mm; avvolto con filato di vetro impregnato nel gel essiccante; guaina esterna di LSZH; colore blu; diametro esterno 6,2 mm; per la posa fissa all'interno e all'esterno; posa in sistemi predisposti, comprensiva della parte di collegamenti con tutti gli accessori necessari.
Conforme al Regolamento UE n. 305/2011

Codice: **BOL25/1_15.05.12.07.A**
Voce: Cavo a fibra ottica mono modale 9/125 4 fibre
Cavo fibra ottica mono modale con 4 fibre 9/125µm qualità' OS2;

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.12.07.B**
Voce: Cavo a fibra ottica mono modale 9/125 6 fibre
Cavo fibra ottica mono modale con 6 fibre 9/125µm qualità' OS2;

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.12.07.C**
Voce: Cavo a fibra ottica mono modale 9/125 8 fibre
Cavo fibra ottica mono modale con 8 fibre 9/125µm qualità' OS2;

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.12.07.D**
Voce: Cavo a fibra ottica mono modale 9/125 12 fibre
Cavo fibra ottica mono modale con 12 fibre 9/125µm qualità' OS2;

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.12.08** 0% su anno 2025
Voce principale: Cavo a fibra ottica multimodale
Cavo a fibra ottica multimodale con diametro fibra 50 µm; guaina diametro 125 µm; qualità dell'anima OM2 a norma CEI 60793-1/2; diametro sopra il rivestimento 250 µm; guaina sciolta in poliestere diametro 2,8 mm; avvolto con filato di vetro impregnato in gel essiccante; guaina esterna di LSZH; colore blu; diametro esterno 6,2 mm; per la posa fissa all'interno e all'esterno; posa in sistemi predisposti, comprensiva della parte di collegamenti con tutti gli accessori necessari.
Conforme al Regolamento UE n. 305/2011

Codice: **BOL25/1_15.05.12.08.A**
Voce: Cavo a fibra ottica multimodale 50/125 4 fibre
Cavo fibra ottica multimodale con 4 fibre 50/125µm qualità' OM2;

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.12.08.B**
Voce: Cavo a fibra ottica multimodale 50/125 6 fibre
Cavo fibra ottica multimodale con 6 fibre 50/125µm qualità' OM2;

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.12.08.C**
Voce: Cavo a fibra ottica multimodale 50/125 8 fibre
Cavo fibra ottica multimodale con 8 fibre 50/125µm qualità' OM2;

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 4,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.12.08.D**
Voce: Cavo a fibra ottica multimodale 50/125 12 fibre
Cavo fibra ottica con 12 fibre 50/125µm multimodale qualità' OM2;

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 5,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.13** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Cavo allarme
Cavo allarme

Codice: **BOL25/1_15.05.13.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Cavo allarme per interni Gr. 3 ALA
Cavo allarme con conduttori in rame classe 5; isolamento in LSZH; schermatura con nastro di alluminio; guaina esterna in LSZH; antifiamma ai sensi della norma CEI 20-22II; tensione nominale Uo/U= 450/750V. Tipo ALA ; colore bianco; per la posa fissa in sistemi chiusi all'interno; posa in sistemi predisposti, comprensiva della parte di collegamenti con tutti gli accessori necessari.
Conforme al Regolamento UE n. 305/2011

Codice: **BOL25/1_15.05.13.01.A**
Voce: ALA 4x0,22 bianco
Cavo allarme ALA 4x0,22 bianco

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.13.01.B**
Voce: ALA 6x0,22 bianco
Cavo allarme ALA 6x0,22 bianco

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.13.01.C**
Voce: ALA 2x0,75+2x0,22 bianco
Cavo allarme ALA 2x0,75+2x0,22 bianco

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.13.01.D**
Voce: ALA 2x0,75+4x0,22 bianco
Cavo allarme ALA 2x0,75+4x0,22 bianco

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.13.01.E**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: ALA 2x0,75+6x0,22 bianco
Cavo allarme ALA 2x0,75+6x0,22 bianco

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.13.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Cavo allarme da esterno Gr. 4 ALA
Cavo allarme con conduttori in rame classe 5; isolamento in LSZH; schermatura con nastro di alluminio; guaina esterna in LSZH; antifiamma ai sensi della norma CEI 20-22II; tensione nominale Uo/U= 0,6/1kV. Tipo ALA; colore blu; per la posa fissa in sistemi chiusi all'esterno; posa in sistemi predisposti, comprensiva della parte di collegamenti con tutti gli accessori necessari.
Conforme al Regolamento UE n. 305/2011

Codice: **BOL25/1_15.05.13.02.A**
Voce: ALA 4x0,22 blu
Cavo allarme ALA 4x0,22 blu

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.13.02.B**
Voce: ALA 6x0,22 blu
Cavo allarme ALA 6x0,22 blu

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.13.02.C**
Voce: ALA 2x0,75+2x0,22 blu
Cavo allarme ALA 2x0,75+2x0,22 blu

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.13.02.D**
Voce: ALA 2x0,75+4x0,22 blu
Cavo allarme ALA 2x0,75+4x0,22 blu

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.13.02.E**
Voce: ALA 2x0,75+6x0,22 blu
Cavo allarme ALA 2x0,75+6x0,22 blu

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.14** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Cavo bus
Cavo bus

Codice: **BOL25/1_15.05.14.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Cavo bus schermato 2x2x0,8 mm²
Cavo bus con conduttori in rame classe 1 d=0,8 mm; isolamento in LSZH; schermatura con nastro di alluminio; guaina esterna in LSZH; antifiamma secondo la norma CEI 20-22II; tensione nominale Uo/U=300/300V. Tipo YCY ; colore verde; per la posa fissa in sistemi chiusi all'interno; posa in sistemi predisposti, comprensiva della parte di collegamenti con tutti gli accessori necessari.
Conforme al Regolamento UE n. 305/2011

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_15.05.14.01.A**
Voce: YCY 1x2x0,8
Cavo bus schermato 1x2x0,8 mm², verde

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.14.01.B**
Voce: YCY 2x2x0,8
Cavo bus schermato 2x2x0,8 mm², verde

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.14.01.C**
Voce: YCY 4x2x0,8
Cavo bus schermato 4x2x0,8 mm², verde

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.05.14.01.D**
Voce: YCY 8x2x0,8
Cavo bus schermato 8x2x0,8 mm², verde

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 7,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06** 0% su anno 2025
Capitolo: Quadri elettrici e apparecchiature da quadro
Il gruppo 15.06 comprende i seguenti sottogruppi: 15.06.01 Quadri In < 63 A
15.06.02 Quadri In < 125 A
15.06.03 Quadri In < 250 A
15.06.04 Quadri In < 630 A
15.06.05 Quadri In > 630 A
15.06.06 Quadri elettrici per utilizzi particolari
15.06.07 Quadri stradali in vetroresina
15.06.11 Sezionatori
15.06.21 Protezioni automatiche modulari 6kA
15.06.22 Protezioni automatiche modulari 10kA
15.06.23 Protezioni automatiche modulari 15kA
15.06.31 Protezioni automatiche magnetotermiche differenziali modulari 6kA tipo A
15.06.32 Protezioni automatiche magnetotermiche differenziali modulari 10kA tipo A
15.06.35 Protezioni automatiche magnetotermiche differenziali modulari 6kA tipo AC
15.06.36 Protezioni automatiche magnetotermiche differenziali modulari 10kA tipo AC
15.06.41 Protezioni differenziali modulari tipo A
15.06.42 Protezioni differenziali modulari tipo AC
15.06.43 Interruttore differenziale tipo B
15.06.46 Protezioni differenziali modulari selettive tipo A
15.06.51 Protezioni automatici magnetotermici scatolati 25kA
15.06.52 Protezioni automatici magnetotermici scatolati 40kA
15.06.53 Protezioni automatici magnetotermici scatolati 70kA
15.06.55 Blocco differenziale per interruttori automatici magnetotermici scatolati
15.06.58 Interruttori sezionatori scatolati
15.06.61 Fusibili
15.06.71 Apparecchiature di comando
15.06.72 Strumenti di misura
15.06.81 Limitatore di sovratensione / scaricatore di corrente da parafulmine
15.06.91 Accessori

Codice: **BOL25/1_15.06.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Quadri In < 63 A
Quadri In < 63 A

Codice: **BOL25/1_15.06.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Quadri elettrici per la distribuzione in bassa tensione con In<63 A, installazione incassata
Quadri elettrici per la distribuzione in bassa tensione con corrente nominale fino a 63 A.
Quadretto in materiale plastico per installazione incassata completo di cassetta da incasso, pannello frontale, porta trasparente o in lamiera piena, porta apparecchi estraibile con guida a cappello, sbarra PE e morsettiera, nonché tutti gli oneri necessari per una realizzazione a regola d'arte. Caratteristiche tecniche e dimensionali:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

- corrente nominale 63 A
- classe di isolamento: II
- grado di protezione: IP30

Nel prezzo si intendono compresi e compensati ogni onere ed accessorio necessario, tutti i materiali e la manodopera necessari per il cablaggio e l'installazione del quadro, l'allacciamento di tutte le linee in entrata e in uscita con rispettiva etichettatura, il cablaggio interno dei circuiti di potenza e ausiliari, le morsettiere, la tasca portadisegni, la targhetta di identificazione, la rispettiva striscia di copertura e le indicazioni bilingui.

Codice: **BOL25/1_15.06.01.01.A**
Voce: unità modulari: 12
- unità modulari: 12
- dimensioni indicative (hxbxp): 310x330x90 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 76,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.01.01.B**
Voce: unità modulari: 24
- unità modulari: 24
- dimensioni indicative (hxbxp): 440x330x90 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 92,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.01.01.C**
Voce: unità modulari: 36
- unità modulari: 36
- dimensioni indicative (hxbxp): 560x330x90 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 113,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.01.01.D**
Voce: unità modulari: 48
- unità modulari: 48
- dimensioni indicative (hxbxp): 690x330x90 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 136,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.01.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Quadri elettrici per la distribuzione in bassa tensione con In<63 A, installazione a parete
Quadri elettrici per la distribuzione in bassa tensione con corrente nominale fino a 63 A.
Quadretto in materiale plastico per installazione a parete completo di pannello frontale, porta trasparente o in lamiera piena, porta apparecchi estraibile con guide a cappello, sbarra PE e morsettiera, nonché tutti gli oneri necessari per una realizzazione a regola d'arte.
Caratteristiche tecniche e dimensionali:
- corrente nominale 63 A
- classe di isolamento: II
- grado di protezione: IP30

Nel prezzo si intendono compresi e compensati ogni onere ed accessorio necessario, tutti i materiali e la manodopera necessari per il cablaggio e l'installazione del quadro, l'allacciamento di tutte le linee in entrata e in uscita con rispettiva etichettatura, il cablaggio interno dei circuiti di potenza e ausiliari, le morsettiere, la tasca portadisegni, la targhetta di identificazione, la rispettiva striscia di copertura e le indicazioni bilingui.

Codice: **BOL25/1_15.06.01.02.A**
Voce: unità modulari: 12
- unità modulari: 12
- dimensioni indicative (hxbxp): 250x300x110 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 97,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.01.02.B**
Voce: unità modulari: 24

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

- unità modulari: 24
- dimensioni indicative (hxbxp): 400x300x110 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 128,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.01.02.C**
Voce: unità modulari: 36
- unità modulari: 36
- dimensioni indicative (hxbxp): 510x300x110 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 158,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.01.02.D**
Voce: unità modulari: 48
- unità modulari: 48
- dimensioni indicative (hxbxp): 640x300x110 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 191,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.01.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Quadretto stagno in materiale plastico con In<63 A, installazione a parete
Quadri elettrici per la distribuzione in bassa tensione con corrente nominale fino a 63 A.
Quadretto stagno in materiale plastico per installazione a parete completo di pannello frontale, porta trasparente, porta apparecchi estraibile con guide a cappello, sbarra PE e morsettiera, nonché tutti gli oneri necessari per una realizzazione a regola d'arte.
Caratteristiche tecniche e dimensionali:
- corrente nominale 63 A
- classe di isolamento: II
- grado di protezione: IP65

Nel prezzo si intendono compresi e compensati ogni onere ed accessorio necessario, tutti i materiali e la manodopera necessari per il cablaggio e l'installazione del quadro, l'allacciamento di tutte le linee in entrata e in uscita con rispettiva etichettatura, il cablaggio interno dei circuiti di potenza e ausiliari, le morsettiere, la tasca portadisegni, la targhetta di identificazione, la rispettiva striscia di copertura e le indicazioni bilingui.

Codice: **BOL25/1_15.06.01.03.A**
Voce: unità modulari: 12
- unità modulari: 12
- dimensioni indicative (hxbxp): 260x300x140 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 96,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.01.03.B**
Voce: unità modulari: 24
- unità modulari: 24
- dimensioni indicative (hxbxp): 420x300x140 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 142,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.01.03.C**
Voce: unità modulari: 36
- unità modulari: 36
- dimensioni indicative (hxbxp): 570x300x140 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 193,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_15.06.01.03.D**
Voce: unità modulari: 54
- unità modulari: 54
- dimensioni indicative (hxbxp): 660x410x140 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 297,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.01.03.E**
Voce: unità modulari: 72
- unità modulari: 72
- dimensioni indicative (hxbxp): 880x410x140 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 424,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Quadri In < 125 A
Quadri In < 125 A

Codice: **BOL25/1_15.06.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Quadri elettrici per la distribuzione in bassa tensione con In<125 A, installazione incassata
Quadri elettrici per la distribuzione in bassa tensione con corrente nominale fino a 125 A.
Quadro in lamiera per installazione incassata completo di cassetta da incasso, pannello frontale e porta trasparente o in lamiera piena con serratura a chiave, porta apparecchi estraibile con guide a cappello, sbarra PE e morsettiera, nonché tutti gli oneri necessari per una realizzazione a regola d'arte.
Caratteristiche tecniche e dimensionali:
- corrente nominale 125 A
- classe di isolamento: II
- grado di protezione: IP31

Nel prezzo si intendono compresi e compensati ogni onere ed accessorio necessario, tutti i materiali e la manodopera necessari per il cablaggio e l'installazione del quadro, l'allacciamento di tutte le linee in entrata e in uscita con rispettiva etichettatura, il cablaggio interno dei circuiti di potenza e ausiliari, le morsettiere, la tasca portadisegni, la targhetta di identificazione, la rispettiva striscia di copertura e le indicazioni bilingui.

Codice: **BOL25/1_15.06.02.01.A**
Voce: unità modulari: 48
- unità modulari: 48
- dimensioni indicative (hxbxp): 690x310x120 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 305,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.02.01.B**
Voce: unità modulari: 60
- unità modulari: 60
- dimensioni indicative (hxbxp): 840x310x120 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 336,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.02.01.C**
Voce: unità modulari: 72
- unità modulari: 60
- dimensioni indicative (hxbxp): 990x310x120 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 387,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.02.01.D**
Voce: unità modulari: 96
- unità modulari: 60
- dimensioni indicative (hxbxp): 690x560x120 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 425,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.02.01.E**
Voce: unità modulari: 120
- unità modulari: 60
- dimensioni indicative (hxbxp): 840x560x120 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 471,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.02.01.F**
Voce: unità modulari: 144
- unità modulari: 144
- dimensioni indicative (hxbxp): 990x560x120 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 540,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.02.01.G**
Voce: unità modulari: 168
- unità modulari: 168
- dimensioni indicative (hxbxp): 1140x560x120 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 792,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.02.01.H**
Voce: unità modulari: 180
- unità modulari: 180
- dimensioni indicative (hxbxp): 840x810x120 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 770,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.02.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Quadri elettrici per la distribuzione in bassa tensione con In<125 A, installazione a parete
Quadri elettrici per la distribuzione in bassa tensione con corrente nominale fino a 125 A.
Quadro in lamiera per installazione a parete completo di pannello frontale e porta trasparente o in lamiera piena con serratura a chiave, porta apparecchi estraibile con guide a cappello, sbarra PE e morsettiera, nonché tutti gli oneri necessari per una realizzazione a regola d'arte.
Caratteristiche tecniche e dimensionali:
- corrente nominale 125 A
- classe di isolamento: II
- grado di protezione: IP43

Nel prezzo si intendono compresi e compensati ogni onere ed accessorio necessario, tutti i materiali e la manodopera necessari per il cablaggio e l'installazione del quadro, l'allacciamento di tutte le linee in entrata e in uscita con rispettiva etichettatura, il cablaggio interno dei circuiti di potenza e ausiliari, le morsettiere, la tasca portadisegni, la targhetta di identificazione, la rispettiva striscia di copertura e le indicazioni bilingui.

Codice: **BOL25/1_15.06.02.02.A**
Voce: unità modulari: 48
- unità modulari: 48
- dimensioni indicative (hxbxp): 680x330x140 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 299,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.02.02.B**
Voce: unità modulari: 60
- unità modulari: 60

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

- dimensioni indicative (hxbxp): 830x330x140 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 330,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.02.02.C**
Voce: unità modulari: 72
- unità modulari: 72
- dimensioni indicative (hxbxp): 980x330x140 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 387,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.02.02.D**
Voce: unità modulari: 96
- unità modulari: 96
- dimensioni indicative (hxbxp): 680x580x140 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 419,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.02.02.E**
Voce: unità modulari: 120
- unità modulari: 120
- dimensioni indicative (hxbxp): 830x580x140 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 459,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.02.02.F**
Voce: unità modulari: 144
- unità modulari: 144
- dimensioni indicative (hxbxp): 980x580x140 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 528,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.02.02.G**
Voce: unità modulari: 168
- unità modulari: 168
- dimensioni indicative (hxbxp): 1130x580x140 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 775,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.02.02.H**
Voce: unità modulari: 180
- unità modulari: 180
- dimensioni indicative (hxbxp): 830x830x140 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 872,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_15.06.02.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Quadro stagno in lamiera con In<125 A, installazione a parete
Quadri elettrici per la distribuzione in bassa tensione con corrente nominale fino a 125 A.
Quadro stagno in lamiera per installazione a parete completo di pannello frontale e porta trasparente o in lamiera piena con serratura a chiave, porta apparecchi estraibile con guide a cappello, sbarra PE e morsettiera, nonché tutti gli oneri necessari per una realizzazione a regola d'arte.
Caratteristiche tecniche e dimensionali:
- corrente nominale 125 A
- classe di isolamento: I
- grado di protezione: IP55
Nel prezzo si intendono compresi e compensati ogni onere ed accessorio necessario, tutti i materiali e la manodopera necessari per il cablaggio e l'installazione del quadro, l'allacciamento di tutte le linee in entrata e in uscita con rispettiva etichettatura, il cablaggio interno dei circuiti di potenza e ausiliari, le morsettiere, la tasca portadisegni, la targhetta di identificazione, la rispettiva striscia di copertura e le indicazioni bilingui.

Codice: **BOL25/1_15.06.02.03.A**
Voce: unità modulari: 96
- unità modulari: 96
- dimensioni indicative (hxbxp): 600x600x170 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 603,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.02.03.B**
Voce: unità modulari: 120
- unità modulari: 120
- dimensioni indicative (hxbxp): 800x600x170 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 818,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.02.03.C**
Voce: unità modulari: 144
- unità modulari: 144
- dimensioni indicative (hxbxp): 1000x600x170 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 924,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.02.03.D**
Voce: unità modulari: 192
- unità modulari: 144
- dimensioni indicative (hxbxp): 1200x600x170 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.172,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.02.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Quadro stagno in materiale plastico con In<125 A, installazione a parete
Quadri elettrici per la distribuzione in bassa tensione con corrente nominale fino a 125 A.
Quadro stagno in materiale plastico ad alta resistenza per installazione a parete completo di piastra di fondo e porta trasparente o cieca con serratura a chiave, porta apparecchi estraibile, sbarra PE e morsettiera, nonché tutti gli oneri necessari per una realizzazione a regola d'arte.
Caratteristiche tecniche e dimensionali:
- corrente nominale 125 A
- classe di isolamento: II
- grado di protezione: IP55
Nel prezzo si intendono compresi e compensati ogni onere ed accessorio necessario, tutti i materiali e la manodopera necessari per il cablaggio e l'installazione del quadro, l'allacciamento di tutte le linee in entrata e in uscita con rispettiva etichettatura, il cablaggio interno dei circuiti di potenza e ausiliari, le morsettiere, la tasca portadisegni, la targhetta di identificazione, la rispettiva striscia di copertura e le indicazioni bilingui.

Codice: **BOL25/1_15.06.02.04.A**
Voce: 300x250x160 mm
- dimensioni indicative (hxbxp): 300x250x160 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 193,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.02.04.B**
Voce: 430x310x160 mm
- dimensioni indicative (hxbxp): 430x310x160 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 245,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.02.04.C**
Voce: 500x410x160 mm
- dimensioni indicative (hxbxp): 500x410x200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 356,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.02.04.D**
Voce: 650x410x200 mm
- dimensioni indicative (hxbxp):650x410x200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 427,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Quadri In < 250 A
Quadri In < 250 A

Codice: **BOL25/1_15.06.03.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Quadri elettrici per la distribuzione in bassa tensione con In<250 A, installazione incassata
Quadri elettrici per la distribuzione in bassa tensione con corrente nominale fino a 250 A.
Quadro in lamiera per installazione incassata completo di cassetta da incasso, pannello frontale e porta trasparente o in lamiera piena con serratura a chiave, porta apparecchi estraibile con guide a cappello, sbarra PE e morsettiera, nonché tutti gli oneri necessari per una realizzazione a regola d'arte.
Caratteristiche tecniche e dimensionali:
- corrente nominale 250 A
- classe di isolamento: II
- grado di protezione: IP30
Nel prezzo si intendono compresi e compensati ogni onere ed accessorio necessario, tutti i materiali e la manodopera necessari per il cablaggio e l'installazione del quadro, l'allacciamento di tutte le linee in entrata e in uscita con rispettiva etichettatura, il cablaggio interno dei circuiti di potenza e ausiliari, le morsettiere, la tasca portadisegni, la targhetta di identificazione, la rispettiva striscia di copertura e le indicazioni bilingui.

Codice: **BOL25/1_15.06.03.01.A**
Voce: unità modulari: 60
- unità modulari: 60
- dimensioni indicative (hxbxp): 820x320x200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 487,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.03.01.B**
Voce: unità modulari: 72
- unità modulari: 72
- dimensioni indicative (hxbxp): 970x320x200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 462,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.03.01.C**
Voce: unità modulari: 84

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

- unità modulari: 84
- dimensioni indicative (hxbxp): 1120x320x200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 698,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.03.01.D**
Voce: unità modulari: 96
- unità modulari: 96
- dimensioni indicative (hxbxp): 1270x320x200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 735,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.03.01.E**
Voce: unità modulari: 120
- unità modulari: 120
- dimensioni indicative (hxbxp): 820x570x200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 571,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.03.01.F**
Voce: unità modulari: 144
- unità modulari: 144
- dimensioni indicative (hxbxp): 970x570x200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 636,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.03.01.G**
Voce: unità modulari: 168
- unità modulari: 168
- dimensioni indicative (hxbxp): 1120x570x200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 949,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.03.01.H**
Voce: unità modulari: 192
- unità modulari: 192
- dimensioni indicative (hxbxp): 1270x570x200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.031,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.03.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Quadri elettrici per la distribuzione in bassa tensione con In<250 A, installazione a parete
Quadri elettrici per la distribuzione in bassa tensione con corrente nominale fino a 250 A.
Quadro in lamiera per installazione a parete completo di pannello frontale e porta trasparente o in lamiera piena con serratura a chiave, porta apparecchi estraibile con guide a cappello, sbarra PE e morsettiera, nonché tutti gli oneri necessari per una realizzazione a regola d'arte.
Caratteristiche tecniche e dimensionali:
- corrente nominale 250 A
- classe di isolamento: II
- grado di protezione: IP31

Nel prezzo si intendono compresi e compensati ogni onere ed accessorio necessario, tutti i materiali e la manodopera necessari per il cablaggio e l'installazione del quadro, l'allacciamento di tutte le linee in entrata e in uscita con rispettiva etichettatura, il cablaggio interno dei circuiti di potenza e ausiliari, le morsettiere, la tasca portadisegni, la targhetta di identificazione, la rispettiva striscia di copertura e le indicazioni bilingui.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_15.06.03.02.A**
Voce: unità modulari: 60
- unità modulari: 60
- dimensioni indicative (hxbxp): 800x300x220 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 397,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.03.02.B**
Voce: unità modulari: 72
- unità modulari: 72
- dimensioni indicative (hxbxp): 950x300x220 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 432,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.03.02.C**
Voce: unità modulari: 84
- unità modulari: 84
- dimensioni indicative (hxbxp): 1100x300x220 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 622,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.03.02.D**
Voce: unità modulari: 96
- unità modulari: 96
- dimensioni indicative (hxbxp): 1250x300x220 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 650,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.03.02.E**
Voce: unità modulari: 120
- unità modulari: 120
- dimensioni indicative (hxbxp): 800x550x220 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 536,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.03.02.F**
Voce: unità modulari: 144
- unità modulari: 144
- dimensioni indicative (hxbxp): 950x550x220 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 595,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.03.02.G**
Voce: unità modulari: 168
- unità modulari: 168
- dimensioni indicative (hxbxp): 1100x550x220 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 848,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.03.02.H**
Voce: unità modulari: 192
- unità modulari: 192
- dimensioni indicative (hxbxp): 1250x550x220 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 921,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.03.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Quadro stagno in materiale plastico con In<250 A, installazione a parete
Quadri elettrici per la distribuzione in bassa tensione con corrente nominale fino a 250 A.
Quadro stagno in materiale plastico ad alta resistenza per installazione a parete completo di porta trasparente o cieca con serratura a chiave, porta apparecchi estraibile con guide a cappello, sbarra PE e morsettiera, nonché tutti gli oneri necessari per una realizzazione a regola d'arte.
Caratteristiche tecniche e dimensionali:
- corrente nominale 125 A
- classe di isolamento: II
- grado di protezione: IP55
Nel prezzo si intendono compresi e compensati ogni onere ed accessorio necessario, tutti i materiali e la manodopera necessari per il cablaggio e l'installazione del quadro, l'allacciamento di tutte le linee in entrata e in uscita con rispettiva etichettatura, il cablaggio interno dei circuiti di potenza e ausiliari, le morsettiere, la tasca portadisegni, la targhetta di identificazione, la rispettiva striscia di copertura e le indicazioni bilingui.

Codice: **BOL25/1_15.06.03.03.A**
Voce: 650x520x250mm
- dimensioni indicative (hxbxp): 650x520x250 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 513,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.03.03.B**
Voce: 800x600x300mm
- dimensioni indicative (hxbxp): 800x600x300mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 778,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.03.03.C**
Voce: 1100x800x350mm
- dimensioni indicative (hxbxp): 1100x800x350mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.309,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.04** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Quadri In < 630 A
Quadri In < 630 A

Codice: **BOL25/1_15.06.04.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Quadri elettrici per la distribuzione in bassa tensione con In<630 A, a pavimento completo di zoccolo
Quadri elettrici per la distribuzione in bassa tensione con corrente nominale fino a 630 A.
Quadro ad armadio in lamiera per installazione a pavimento, in disposizione singola o modulare, completo di zoccolo, pannello frontale e porta trasparente o in lamiera piena con serratura a chiave, porta apparecchi estraibile con guide a cappello, sbarra PE e morsettiera, sistema di sbarre, nonché tutti gli oneri necessari per una realizzazione a regola d'arte.
Caratteristiche tecniche e dimensionali:
- corrente nominale 630 A
- classe di isolamento: I
- grado di protezione: IP55
Nel prezzo si intendono compresi e compensati ogni onere ed accessorio necessario, tutti i materiali e la manodopera necessari per il cablaggio e l'installazione del quadro, l'allacciamento di tutte le linee in entrata e in uscita con rispettiva etichettatura, il cablaggio interno dei circuiti di potenza e ausiliari, le morsettiere, la tasca portadisegni, la targhetta di identificazione, la rispettiva striscia di copertura e le indicazioni bilingui.

Codice: **BOL25/1_15.06.04.01.A**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: Dimensioni esterne: H=2100 L=400 P=250; dimensioni interne H=2000 L=300 (P=250 dimensione esterna)
- Dimensioni indicative (HxLxP): 2000x300x250 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.947,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.04.01.B**
Voce: Dimensioni esterne: H=2100 L=700 P=250; dimensioni interne H=2000 L=600 (P=250 dimensione esterna)
- Dimensioni indicative (HxLxP): 2000x600x250 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.808,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.04.01.C**
Voce: Dimensioni esterne: H=2100 L=1000 P=250; dimensioni interne H=2000 L=900 (P=250 dimensione esterna)
- Dimensioni indicative (HxLxP): 2000x900x250 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.259,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.04.01.E**
Voce: Dimensioni esterne: H=2100 L=1300 P=250; dimensioni interne H=2000 L=1200 (P=250 dimensione esterna)
- Dimensioni indicative (HxLxP): 2000x1200x250 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4.222,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.04.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Quadri elettrici per la distribuzione in bassa tensione con In<630 A, componibile, a pavimento completo di zoccolo
Quadri elettrici per la distribuzione in bassa tensione con corrente nominale fino a 630 A.
Quadro componibile ad armadio in lamiera per installazione a pavimento, in disposizione singola o modulare, completo di zoccolo, pannello frontale e porta in lamiera piena con serratura a chiave, porta apparecchi estraibile con guide a cappello, sbarra PE e morsettiera, nonché tutti gli oneri necessari per una realizzazione a regola d'arte.
Caratteristiche tecniche e dimensionali:
- corrente nominale 630 A
- classe di isolamento: I
- grado di protezione: IP55

Nel prezzo si intendono compresi e compensati ogni onere ed accessorio necessario, tutti i materiali e la manodopera necessari per l'installazione del quadro, l'allacciamento di tutte le linee in entrata e in uscita con rispettiva etichettatura, la tasca portadisegni, la targhetta di identificazione, la rispettiva striscia di copertura e le indicazioni bilingui.

Codice: **BOL25/1_15.06.04.02.A**
Voce: Dimensioni esterne: H=2100 L=400 P=400; dimensioni interne H=2000 L=300 (P=400 dimensione esterna)
- Dimensioni indicative (HxLxP): 2000x300x400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.624,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.04.02.B**
Voce: Dimensioni esterne: H=2100 L=700 P=400; dimensioni interne H=2000 L=600 (P=400 dimensione esterna)
- Dimensioni indicative (HxLxP): 2000x600x400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.640,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.04.02.C**
Voce: Dimensioni esterne: H=2100 L=1000 P=400; dimensioni interne H=2000 L=900 (P=400 dimensione esterna)
- Dimensioni indicative (HxLxP): 2000x900x400 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4.196,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.04.02.E**
Voce: Dimensioni esterne: H=2100 L=1300 P=400; dimensioni interne H=2000 L=1200 (P=400 dimensione esterna)
- Dimensioni indicative (HxLxP): 2000x1200x400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 6.441,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Quadri In > 630 A
Quadri In > 630 A

Codice: **BOL25/1_15.06.05.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Quadri elettrici per la distribuzione in bassa tensione con In>630 A, a pavimento completo di zoccolo
Quadri elettrici per la distribuzione in bassa tensione con corrente nominale superiore a 630 A.
Quadro ad armadio in lamiera per installazione a pavimento, in disposizione singola o modulare, completo di zoccolo, pannello frontale e porta trasparente o in lamiera piena con serratura a chiave, porta apparecchi estraibile con guide a cappello, sbarra PE e morsettiera, sistema di sbarre, nonché tutti gli oneri necessari per una realizzazione a regola d'arte.
Caratteristiche tecniche e dimensionali:
- corrente nominale 4000 A
- classe di isolamento: I
- grado di protezione: IP55
Nel prezzo si intendono compresi e compensati ogni onere ed accessorio necessario, tutti i materiali e la manodopera necessari per il cablaggio e l'installazione del quadro, l'allacciamento di tutte le linee in entrata e in uscita con rispettiva etichettatura, il cablaggio interno dei circuiti di potenza e ausiliari, le morsettiere, la tasca portadisegni, la targhetta di identificazione, la rispettiva striscia di copertura e le indicazioni bilingui.

Codice: **BOL25/1_15.06.05.02.A**
Voce: Dimensioni esterne con zoccolo: H=2100 L=400 P=600
- Dimensioni indicative (HxLxP): 2000x400x600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.366,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.05.02.B**
Voce: Dimensioni esterne con zoccolo: H=2100 L=600 P=600
- Dimensioni indicative (HxLxP): 2000x600x600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4.642,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.05.02.C**
Voce: Dimensioni esterne con zoccolo: H=2100 L=800 P=600
- Dimensioni indicative (HxLxP): 2000x800x600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 5.341,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.05.02.D**
Voce: Dimensioni esterne con zoccolo: H=2100 L=(200+600+200) P=600
- Dimensioni indicative (HxLxP): 2000x1000x600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 8.237,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.05.02.E**
Voce: Dimensioni esterne con zoccolo: H=2100 L=(400+600+200) P=600

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

- Dimensioni indicative (HxLxP): 2000x1200x600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 9.015,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.06** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Quadri elettrici per utilizzi particolari
Quadri elettrici per utilizzi particolari

Codice: **BOL25/1_15.06.06.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Quadri elettrici per servizio specifico o particolare
Quadri elettrici per servizio specifico o particolare come ad esempio per il contenimento di apparecchiature di utilizzazione quali prese, comandi, spie, protezioni, regolazioni ecc.
Nel prezzo si intendono compresi tutti i materiali, gli accessori e la manodopera necessari per l'assemblaggio e l'installazione del quadro, l'allacciamento di tutte le linee in entrata e in uscita, il cablaggio interno dei circuiti di potenza e ausiliari, l'eventuale morsettiera con siglatura di identificazione, le targhette bilingui indicanti l'utilizzo e la numerazione dei cavi.

Codice: **BOL25/1_15.06.06.01.A**
Voce: Quadretto in materiale plastico autoestinguente, pulsante bipolare in chiusura, spia lum. al neon
Quadretto in materiale plastico autoestinguente di colore rosso RAL 3000 con vetro frangibile provvisto di pulsante bipolare in chiusura del tipo a fungo di colore rosso e di spia luminosa al neon 230 V per la segnalazione di regolare funzionamento. Completo di pittogramma indicante la sua funzione. Esecuzione da esterno IP55.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 106,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.06.01.B**
Voce: Quadretto in mat. plastico autoest.,guida DIN per 8 moduli; Interruttore sezionatore 4x25A IP55
Quadretto in materiale plastico autoestinguente di colore rosso RAL 3000 con vetro frangibile provvisto di guida DIN per l'installazione di apparecchiature modulari fino a 8 moduli. Completo di interruttore sezionatore 4x25A. Esecuzione da esterno IP55.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 121,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.06.01.C**
Voce: Quadretto in mat. plastico autoest.,guida DIN per 8 moduli; Interruttore sezionatore 4x63A IP55
Quadretto in materiale plastico autoestinguente di colore rosso RAL 3000 con vetro frangibile provvisto di guida DIN per l'installazione di apparecchiature modulari fino a 8 moduli. Completo di interruttore sezionatore 4x63A. Esecuzione da esterno IP55.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 131,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.06.01.D**
Voce: Quadretto in mat. plastico autoest.,guida DIN per 8 moduli; Interruttore sezionatore 4x100A IP55
Quadretto in materiale plastico autoestinguente di colore rosso RAL 3000 con vetro frangibile provvisto di guida DIN per l'installazione di apparecchiature modulari fino a 8 moduli. Completo di interruttore sezionatore 4x100A. Esecuzione da esterno IP55.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 170,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.06.01.E**
Voce: Quadretto in mat. plastico autoest., pulsante bipolare in chiusura, vis. funzione, per esterni IP55
Quadretto in materiale plastico autoestinguente di colore rosso RAL 3000 con vetro frangibile provvisto di pulsante bipolare normalmente chiuso del tipo a fungo di colore rosso. Completo di pittogramma indicante la sua funzione. Esecuzione da esterno IP55.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 106,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_15.06.07** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Quadri stradali in vetroresina
Quadri stradali in vetroresina

Codice: **BOL25/1_15.06.07.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Quadri elettrici per esterno costruiti in vetroresina
Quadri elettrici per esterno costruiti in vetroresina idonei al contenimento delle apparecchiature di misura di energia della società fornitrice e di apparecchiature di protezione.
Nel prezzo si intendono compresi tutti i materiali, gli accessori e la manodopera necessari per l'assemblaggio e l'installazione del quadro, l'allacciamento di tutte le linee in entrata e in uscita, il cablaggio interno dei circuiti di potenza e ausiliari, l'eventuale morsettiera con siglatura di identificazione, le targhette bilingui indicanti l'utilizzo e la numerazione dei cavi.

Codice: **BOL25/1_15.06.07.01.A**
Voce: Dimensioni indicative (hxbxp) 1250x700x250 mm
Quadro elettrico in vetroresina costituito da due vani per l'alloggiamento dei contatori e dei limitatori dell'ente fornitore dell'energia elettrica. Provvisto di due portine munite di serratura a chiave, di idonee aperture per l'ingresso e l'uscita dei cavi e di piastre di fondo per l'installazione delle apparecchiature. Possibilità di installazione a pavimento con telaio di ancoraggio, oppure ad incasso entro nicchia nella muratura. Grado di protezione IP449. Comprensivo della messa in opera e di tutti gli accessori necessari. Dimensioni indicative (hxbxp) 1250x700x250 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.530,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.07.01.B**
Voce: Dimensioni indicative (hxbxp) 1750x850x450 mm
Quadro elettrico in vetroresina costituito da due vani per l'alloggiamento dei contatori, dei limitatori dell'ente fornitore dell'energia elettrica e delle protezioni dell' utente. Provvisto di due portine munite di serratura a chiave, di idonee aperture per l'ingresso e l'uscita dei cavi, di piastra di fondo per l'installazione delle apparecchiature e di guide DIN e piastre copri settore. Comprensivo di plinto in calcestruzzo e di zoccolo con telaio di ancoraggio per l' installazione a pavimento. Grado di protezione IP449. Comprensivo della messa in opera e di tutti gli accessori necessari.
Dimensioni indicative (hxbxp) 1750x850x450 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.179,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.11** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Sezionatori
Sezionatori

Codice: **BOL25/1_15.06.11.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Interruttore di manovra - sezionatore
Interruttore di manovra - sezionatore in esecuzione modulare da montare nei quadri elettrici. Tensione nominale 230/400 V. Comprensivo del montaggio su guida DIN, il materiale di cablaggio, morsettiere per derivazione, etichettatura di linee, apparecchi e morsettiere, canale di cablaggio, fermacavo, la quota di progettazione, prove e test, nonché tutti i materiali di collegamento e fissaggio necessari per un'esecuzione a regola d'arte e pronta all'uso.

Codice: **BOL25/1_15.06.11.01.A**
Voce: corrente nominale da 2x25 A a 32 A
corrente nominale da 2x25 A a 32 A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 22,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.11.01.B**
Voce: corrente nominale 2x40 A
corrente nominale 2x40 A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 35,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.11.01.C**
Voce: corrente nominale 2x63 A
corrente nominale 2x63 A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 40,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.11.01.D**
Voce: corrente nominale da 4x25 A a 32 A
corrente nominale da 4x25 A a 32 A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 36,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.11.01.E**
Voce: corrente nominale 4x40 A
corrente nominale 4x40 A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 67,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.11.01.F**
Voce: corrente nominale 4x63 A
corrente nominale 4x63 A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 71,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.11.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Sezionatore sottocarico con manopola bloccabile
Sezionatore sottocarico con manopola bloccabile in esecuzione modulare da montare nei quadri elettrici. Tensione nominale 690 V. Comprensivo del montaggio su guida DIN, il materiale di cablaggio, morsettiere per derivazione, etichettatura di linee, apparecchi e morsettiere, canale di cablaggio, fermacavo, la quota di progettazione, prove e test, nonché tutti i materiali di collegamento e fissaggio necessari per un'esecuzione a regola d'arte e pronta all'uso.

Codice: **BOL25/1_15.06.11.02.B**
Voce: corrente nominale 4x100 A
corrente nominale 4x100 A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 164,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.11.02.C**
Voce: corrente nominale 4x160 A
corrente nominale 4x160 A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 250,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.11.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Interruttore di manovra sezionatore bipolare
Interruttore di manovra sezionatore bipolare, di tipo modulare, idoneo per corrente continua, tensione nominale 1000 V, categoria di impiego DC-21A. Montaggio entro quadro elettrico su guida DIN.

Codice: **BOL25/1_15.06.11.03.A**
Voce: Corrente nominale 40 A
Corrente nominale 40 A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 295,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_15.06.11.03.B**
Voce: Corrente nominale 15 A
Corrente nominale 15 A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 150,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.21** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Protezioni automatiche magnetotermiche modulari 6kA
Protezioni automatiche magnetotermiche modulari 6kA

Codice: **BOL25/1_15.06.21.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Interruttore magnetotermico 1+N 6kA C
Interruttore magnetotermico un polo protetto più neutro, potere di interruzione Icn 6 kA a 230 V, curva di intervento magnetico C. Da montare nei quadri elettrici a protezione delle circuitazioni in partenza contro i sovraccarichi e i cortocircuiti. Comprensivo del montaggio su guida DIN, il materiale di cablaggio, morsettiere per derivazione, etichettatura di linee, apparecchi e morsettiere, canale di cablaggio, fermacavo, la quota di progettazione, prove e test, nonché tutti i materiali di collegamento e fissaggio necessari per un'esecuzione a regola d'arte e pronta all'uso.

Codice: **BOL25/1_15.06.21.01.A**
Voce: corrente nominale 1x6 A+N - 1 unità modulare
corrente nominale 1x6 A+N - 1 unità modulare

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 30,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.21.01.B**
Voce: corrente nominale 1x10 A+N - 1 unità modulare
corrente nominale 1x10 A+N - 1 unità modulare

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 30,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.21.01.C**
Voce: corrente nominale 1x16 A+N - 1 unità modulare
corrente nominale 1x16 A+N - 1 unità modulare

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 30,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.21.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Interruttore magnetotermico 2 poli 6kA C, 2 poli protetti
Interruttore magnetotermico due poli protetti, potere di interruzione Icn 6 kA a 400 V, curva di intervento magnetico C. Da montare nei quadri elettrici a protezione delle circuitazioni in partenza contro i sovraccarichi e i cortocircuiti. Comprensivo del montaggio su guida DIN, il materiale di cablaggio morsettiere per derivazione, etichettatura di linee, apparecchi e morsettiere, canale di cablaggio, fermacavo, la quota di progettazione, prove e test, nonché tutti i materiali di collegamento e fissaggio necessari per un'esecuzione a regola d'arte e pronta all'uso.

Codice: **BOL25/1_15.06.21.02.A**
Voce: corrente nominale 2x6 A - 2 unità modulari
corrente nominale 2x6 A - 2 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 65,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.21.02.B**
Voce: corrente nominale 2x10 A - 2 unità modulari
corrente nominale 2x10 A - 2 unità modulari

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 58,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.21.02.C**
Voce: corrente nominale 2x16 A - 2 unità modulari
corrente nominale 2x16 A - 2 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 58,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.21.02.D**
Voce: corrente nominale 2x20 A - 2 unità modulari
corrente nominale 2x20 A - 2 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 58,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.21.02.E**
Voce: corrente nominale 2x25 A - 2 unità modulari
corrente nominale 2x25 A - 2 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 58,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.21.02.F**
Voce: corrente nominale 2x32 A - 2 unità modulari
corrente nominale 2x32 A - 2 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 58,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.21.02.G**
Voce: corrente nominale 2x40 A - 2 unità modulari
corrente nominale 2x40 A - 2 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 79,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.21.02.H**
Voce: corrente nominale 2x50 A - 2 unità modulari
corrente nominale 2x50 A - 2 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 79,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.21.02.I**
Voce: corrente nominale 2x63 A - 2 unità modulari
corrente nominale 2x63 A - 2 unità modulari

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 83,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.21.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Interruttore magnetotermico 4 poli 6 kA C, 4 poli protetti
Interruttore magnetotermico quattro poli protetti, potere di interruzione Icn 6 kA a 400 V, curva di intervento magnetico C. Da montare nei quadri elettrici a protezione delle circuitazioni in partenza contro i sovraccarichi e i cortocircuiti. Comprensivo del montaggio su guida DIN, il materiale di cablaggio, morsettiere per derivazione, etichettatura di linee, apparecchi e morsettiere, canale di cablaggio, fermacavo, la quota di progettazione, prove e test, nonché tutti i materiali di collegamento e fissaggio necessari per un'esecuzione a regola d'arte e pronta all'uso.

Codice: **BOL25/1_15.06.21.04.A**
Voce: corrente nominale 4x6 A - 4 unità modulari
corrente nominale 4x6 A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 126,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.21.04.B**
Voce: corrente nominale 4x10 A - 4 unità modulari
corrente nominale 4x10 A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 88,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.21.04.C**
Voce: corrente nominale 4x16 A - 4 unità modulari
corrente nominale 4x16 A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 88,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.21.04.D**
Voce: corrente nominale 4x20 A - 4 unità modulari
corrente nominale 4x20 A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 88,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.21.04.E**
Voce: corrente nominale 4x25 A - 4 unità modulari
corrente nominale 4x25 A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 88,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.21.04.F**
Voce: corrente nominale 4x32 A - 4 unità modulari
corrente nominale 4x32 A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 102,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.21.04.G**
Voce: corrente nominale 4x40 A - 4 unità modulari
corrente nominale 4x40 A - 4 unità modulari

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 151,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.21.04.H**
Voce: corrente nominale 4x50 A - 4 unità modulari
corrente nominale 4x50 A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 151,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.21.04.I**
Voce: corrente nominale 4x63 A - 4 unità modulari
corrente nominale 4x63 A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 151,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.22** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Protezioni automatiche magnetotermiche modulari 10kA
Protezioni automatiche magnetotermiche modulari 10kA

Codice: **BOL25/1_15.06.22.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Interruttore magnetotermico 2 poli 10kA C, 2 poli protetti
Interruttore magnetotermico a due poli protetti, potere di interruzione Icn 10 kA a 400 V, curva di intervento magnetico C. Da montare nei quadri elettrici a protezione delle circuitazioni in partenza contro i sovraccarichi e i cortocircuiti. Comprensivo del montaggio su guida DIN, il materiale di cablaggio, morsettiere per derivazione, etichettatura di linee, apparecchi e morsettiere, canale di cablaggio, fermacavo, la quota di progettazione, prove e test, nonché tutti i materiali di collegamento e fissaggio necessari per un'esecuzione a regola d'arte e pronta all'uso.

Codice: **BOL25/1_15.06.22.02.A**
Voce: corrente nominale 2x6 A - 2 unità modulari
corrente nominale 2x6 A - 2 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 73,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.22.02.B**
Voce: corrente nominale 2x10 A - 2 unità modulari
corrente nominale 2x10 A - 2 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 65,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.22.02.C**
Voce: corrente nominale 2x16 A - 2 unità modulari
corrente nominale 2x16 A - 2 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 65,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.22.02.D**
Voce: corrente nominale 2x20 A - 2 unità modulari
corrente nominale 2x20 A - 2 unità modulari

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 65,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.22.02.E**
Voce: corrente nominale 2x25 A - 2 unità modulari
corrente nominale 2x25 A - 2 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 65,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.22.02.F**
Voce: corrente nominale 2x32 A - 2 unità modulari
corrente nominale 2x32 A - 2 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 65,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.22.02.G**
Voce: corrente nominale 2x40 A - 2 unità modulari
corrente nominale 2x40 A - 2 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 90,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.22.02.H**
Voce: corrente nominale 2x50 A - 2 unità modulari
corrente nominale 2x50 A - 2 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 90,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.22.02.I**
Voce: corrente nominale 2x63 A - 2 unità modulari
corrente nominale 2x63 A - 2 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 90,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.22.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Interruttore magnetotermico 4 poli 10 kA C, 4 poli protetti
Interruttore magnetotermico a quattro poli protetti, potere di interruzione Icn 10 kA a 400 V, curva di interventomegantico C. Da montare nei quadri elettrici a protezione delle circuitazioni in partenza contro i sovraccarichi e i cortocircuiti. Comprensivo del montaggio su guida DIN, il materiale di cablaggio e la manodopera necessaria per l'installazione a regola dell'arte.

Codice: **BOL25/1_15.06.22.04.A**
Voce: corrente nominale 4x6 A - 4 unità modulari
corrente nominale 4x6 A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 126,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.22.04.B**
Voce: corrente nominale 4x10 A - 4 unità modulari
corrente nominale 4x10 A - 4 unità modulari

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 120,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.22.04.C**
Voce: corrente nominale 4x16 A - 4 unità modulari
corrente nominale 4x16 A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 120,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.22.04.D**
Voce: corrente nominale 4x20 A - 4 unità modulari
corrente nominale 4x20 A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 120,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.22.04.E**
Voce: corrente nominale 4x25 A - 4 unità modulari
corrente nominale 4x25 A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 120,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.22.04.F**
Voce: corrente nominale 4x32 A - 4 unità modulari
corrente nominale 4x32 A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 120,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.22.04.G**
Voce: corrente nominale 4x40 A - 4 unità modulari
corrente nominale 4x40 A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 168,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.22.04.H**
Voce: corrente nominale 4x50 A - 4 unità modulari
corrente nominale 4x50 A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 168,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.22.04.I**
Voce: corrente nominale 4x63 A - 4 unità modulari
corrente nominale 4x63 A - 4 unità modulari

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 168,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.23** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Protezioni automatiche magnetotermiche modulari 15kA
Protezioni automatiche magnetotermiche modulari 15kA

Codice: **BOL25/1_15.06.23.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Interruttore magnetotermico 2 poli 15kA C, 2 poli protetti
Interruttore magnetotermico a due poli protetti, potere di interruzione Icn 15 kA a 400 V, curva di intervento magnetico C. Da montare nei quadri elettrici a protezione delle circuitazioni in partenza contro i sovraccarichi e i cortocircuiti. Comprensivo del montaggio su guida DIN, il materiale di cablaggio, morsettiere per derivazione, etichettatura di linee, apparecchi e morsettiere, canale di cablaggio, fermacavo, la quota di progettazione, prove e test, nonché tutti i materiali di collegamento e fissaggio necessari per un'esecuzione a regola d'arte e pronta all'uso.

Codice: **BOL25/1_15.06.23.02.A**
Voce: corrente nominale 2x6 A - 2 unità modulari
corrente nominale 2x6 A - 2 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 82,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.23.02.B**
Voce: corrente nominale 2x10 A - 2 unità modulari
corrente nominale 2x10 A - 2 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 73,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.23.02.C**
Voce: corrente nominale 2x16 A - 2 unità modulari
corrente nominale 2x16 A - 2 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 73,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.23.02.D**
Voce: corrente nominale 2x20 A - 2 unità modulari
corrente nominale 2x20 A - 2 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 73,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.23.02.E**
Voce: corrente nominale 2x25 A - 2 unità modulari
corrente nominale 2x25 A - 2 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 73,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.23.02.F**
Voce: corrente nominale 2x32 A - 2 unità modulari
corrente nominale 2x32 A - 2 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 77,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.23.02.G**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: corrente nominale 2x40 A - 2 unità modulari
corrente nominale 2x40 A - 2 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 89,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.23.02.H**
Voce: corrente nominale 2x50 A - 2 unità modulari
corrente nominale 2x50 A - 2 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 89,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.23.02.I**
Voce: corrente nominale 2x63 A - 2 unità modulari
corrente nominale 2x63 A - 2 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 102,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.23.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Interruttore magnetotermico 4 poli 15kA C, 4 poli protetti
Interruttore magnetotermico a quattro poli protetti, potere di interruzione Icn 15 kA a 400 V, curva di intervento magnetico C. Da montare nei quadri elettrici a protezione delle circuitazioni in partenza contro i sovraccarichi e i cortocircuiti. Comprensivo del montaggio su guida DIN, il materiale di cablaggio, morsettiere per derivazione, etichettatura di linee, apparecchi e morsettiere, canale di cablaggio, fermacavo, la quota di progettazione, prove e test, nonché tutti i materiali di collegamento e fissaggio necessari per un'esecuzione a regola d'arte e pronta all'uso.

Codice: **BOL25/1_15.06.23.04.A**
Voce: corrente nominale 4x6 A - 4 unità modulari
corrente nominale 4x6 A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 153,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.23.04.B**
Voce: corrente nominale 4x10 A - 4 unità modulari
corrente nominale 4x10 A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 142,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.23.04.C**
Voce: corrente nominale 4x16 A - 4 unità modulari
corrente nominale 4x16 A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 142,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.23.04.D**
Voce: corrente nominale 4x20 A - 4 unità modulari
corrente nominale 4x20 A - 4 unità modulari

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 142,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.23.04.E**
Voce: corrente nominale 4x25 A - 4 unità modulari
corrente nominale 4x25 A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 142,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.23.04.F**
Voce: corrente nominale 4x32 A - 4 unità modulari
corrente nominale 4x32 A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 145,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.23.04.G**
Voce: corrente nominale 4x40 A - 4 unità modulari
corrente nominale 4x40 A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 201,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.23.04.H**
Voce: corrente nominale 4x50 A - 4 unità modulari
corrente nominale 4x50 A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 205,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.23.04.I**
Voce: corrente nominale 4x63 A - 4 unità modulari
corrente nominale 4x63 A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 190,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.31** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Protezioni automatiche magnetotermiche differenziali modulari 6kA tipo A
Protezioni automatiche magnetotermiche differenziali modulari 6kA tipo A

Codice: **BOL25/1_15.06.31.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Interruttore magnetotermico-differenziale 1+N 0,03A 6kA C, 2 moduli
Interruttore magnetotermico-differenziale con un polo protetto più neutro, potere di interruzione Icn 6 kA a 230 V - curva di intervento tipo C - tipo "A". Da montare nei quadri elettrici a protezione delle circuitazioni in partenza contro i sovraccarichi e i cortocircuiti. Comprensivo del montaggio su guida DIN, il materiale di cablaggio, morsettiere per derivazione, etichettatura di linee, apparecchi e morsettiere, canale di cablaggio, fermacavo, la quota di progettazione, prove e test, nonché tutti i materiali di collegamento e fissaggio necessari per un'esecuzione a regola d'arte e pronta all'uso.

Codice: **BOL25/1_15.06.31.01.A**
Voce: corrente nominale 1x6 A+N, Idn= 0,03A - 2 unità modulari
corrente nominale 1x6 A+N, Idn= 0,03A - 2 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 83,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_15.06.31.01.B**
Voce: corrente nominale 1x10 A+N, Idn= 0,03A 2 unità modulari
corrente nominale 1x10 A+N, Idn= 0,03A 2 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 83,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.31.01.C**
Voce: corrente nominale 1x16 A+N, Idn= 0,03A - 2 unità modulari
corrente nominale 1x16 A+N, Idn= 0,03A - 2 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 83,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.31.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Interruttore magnetotermico-differenziale 2 poli 0,03A 6kA C
Interruttore magnetotermico-differenziale due poli protetti, potere di interruzione Icn 6 kA a 400 V - curva di intervento tipo C - tipo "A". Da montare nei quadri elettrici a protezione delle circuitazioni in partenza contro i sovraccarichi e i cortocircuiti. Comprensivo del montaggio su guida DIN, il materiale di cablaggio, morsettiere per derivazione, etichettatura di linee, apparecchi e morsettiere, canale di cablaggio, fermacavo, la quota di progettazione, prove e test, nonché tutti i materiali di collegamento e fissaggio necessari per un'esecuzione a regola d'arte e pronta all'uso.

Codice: **BOL25/1_15.06.31.02.A**
Voce: corrente nominale 2x6 A, Idn= 0,03A - 4 unità modulari
corrente nominale 2x6 A, Idn= 0,03A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 182,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.31.02.B**
Voce: corrente nominale 2x10 A, Idn= 0,03A - 4 unità modulari
corrente nominale 2x10 A, Idn= 0,03A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 175,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.31.02.C**
Voce: corrente nominale 2x16 A, Idn= 0,03A - 4 unità modulari
corrente nominale 2x16 A, Idn= 0,03A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 175,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.31.02.D**
Voce: corrente nominale 2x20 A, Idn= 0,03A - 4 unità modulari
corrente nominale 2x20 A, Idn= 0,03A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 175,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.31.02.E**
Voce: corrente nominale 2x25 A, Idn= 0,03A - 4 unità modulari
corrente nominale 2x25 A, Idn= 0,03A - 4 unità modulari

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 175,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.31.02.F**
Voce: corrente nominale 2x32 A, Idn= 0,03A - 4 unità modulari
corrente nominale 2x32 A, Idn= 0,03A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 175,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.31.02.G**
Voce: corrente nominale 2x40 A, Idn= 0,03A - 4 unità modulari
corrente nominale 2x40 A, Idn= 0,03A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 196,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.31.02.H**
Voce: corrente nominale 2x50 A, Idn= 0,03A - 4 unità modulari
corrente nominale 2x50 A, Idn= 0,03A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 253,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.31.02.I**
Voce: corrente nominale 2x63 A, Idn= 0,03A - 4 unità modulari
corrente nominale 2x63 A, Idn= 0,03A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 257,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.31.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Interruttore magnetotermico-differenziale 4 poli 0,03A 6kA C
Interruttore magnetotermico-differenziale quattro poli protetti, potere di interruzione Icn 6 kA a 400 V - curva di intervento tipo C - tipo "A". Da montare nei quadri elettrici a protezione delle circuitazioni in partenza contro i sovraccarichi e i cortocircuiti. Comprensivo del montaggio su guida DIN, il materiale di cablaggio, morsettiere per derivazione, etichettatura di linee, apparecchi e morsettiere, canale di cablaggio, fermacavo, la quota di progettazione, prove e test, nonché tutti i materiali di collegamento e fissaggio necessari per un'esecuzione a regola d'arte e pronta all'uso.

Codice: **BOL25/1_15.06.31.04.A**
Voce: corrente nominale 4x6 A, Idn=0,03A - 8 unità modulari
corrente nominale 4x6 A, Idn=0,03A - 8 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 301,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.31.04.B**
Voce: corrente nominale 4x10 A, Idn=0,03A - 8 unità modulari
corrente nominale 4x10 A, Idn=0,03A - 8 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 263,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.31.04.C**
Voce: corrente nominale 4x16 A, Idn=0,03A - 8 unità modulari
corrente nominale 4x16 A, Idn=0,03A - 8 unità modulari

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 263,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.31.04.D**
Voce: corrente nominale 4x20 A, Idn=0,03A - 8 unità modulari
corrente nominale 4x20 A, Idn=0,03A - 8 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 263,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.31.04.E**
Voce: corrente nominale 4x25 A, Idn=0,03A - 8 unità modulari
corrente nominale 4x25 A, Idn=0,03A - 8 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 263,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.31.04.F**
Voce: corrente nominale 4x32 A, Idn=0,03A - 8 unità modulari
corrente nominale 4x32 A, Idn=0,03A - 8 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 278,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.31.04.G**
Voce: corrente nominale 4x40 A, Idn=0,03A - 8 unità modulari
corrente nominale 4x40 A, Idn=0,03A - 8 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 326,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.31.04.H**
Voce: corrente nominale 4x50 A, Idn=0,03A - 8 unità modulari
corrente nominale 4x50 A, Idn=0,03A - 8 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 347,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.31.04.I**
Voce: corrente nominale 4x63 A, Idn=0,03A - 8 unità modulari
corrente nominale 4x63 A, Idn=0,03A - 8 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 347,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.31.11** 0% su anno 2025
Voce principale: Interruttore magnetotermico-differenziale 1+N 0,3A 6kA C, 2 moduli
Interruttore magnetotermico-differenziale un polo protetto più neutro, potere di interruzione Icn 6 kA a 230 V - curva di intervento tipo C - tipo "A". Da montare nei quadri elettrici a protezione delle circuitazioni in partenza contro i sovraccarichi e i cortocircuiti. Comprensivo del montaggio su guida DIN, il materiale di cablaggio e la manodopera necessaria per l'installazione a regola dell'arte.

Codice: **BOL25/1_15.06.31.11.A**
Voce: corrente nominale 1x6 A+N, Idn= 0,3A - 2 unità modulari

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

corrente nominale 1x6 A+N, Idn= 0,3A - 2 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 134,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.31.11.B**
Voce: corrente nominale 1x10 A+N, Idn= 0,3A 2 unità modulari
corrente nominale 1x10 A+N, Idn= 0,3A 2 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 134,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.31.11.C**
Voce: corrente nominale 1x16 A+N, Idn= 0,3A - 2 unità modulari
corrente nominale 1x16 A+N, Idn= 0,3A - 2 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 134,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.31.12** 0% su anno 2025
Voce principale: Interruttore magnetotermico-differenziale 4 poli 0,3A 6kA C, 4 moduli
Interruttore magnetotermico-differenziale due poli protetti, potere di interruzione Icn 6 kA a 400 V - curva di intervento tipo C - tipo "A". Da montare nei quadri elettrici a protezione delle circuitazioni in partenza contro i sovraccarichi e i cortocircuiti. Comprensivo del montaggio su guida DIN, il materiale di cablaggio, morsettiere per derivazione, etichettatura di linee, apparecchi e morsettiere, canale di cablaggio, fermacavo, la quota di progettazione, prove e test, nonché tutti i materiali di collegamento e fissaggio necessari per un'esecuzione a regola d'arte e pronta all'uso.

Codice: **BOL25/1_15.06.31.12.A**
Voce: corrente nominale 2x6 A, Idn=0,3A - 4 unità modulari
corrente nominale 2x6 A, Idn=0,3A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 174,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.31.12.B**
Voce: corrente nominale 2x10 A Idn=0,3A - 4 unità modulari
corrente nominale 2x10 A Idn=0,3A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 167,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.31.12.C**
Voce: corrente nominale 2x16 A Idn=0,3A - 4 unità modulari
corrente nominale 2x16 A Idn=0,3A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 167,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.31.12.D**
Voce: corrente nominale 2x20 A Idn=0,3A - 4 unità modulari
corrente nominale 2x20 A Idn=0,3A - 4 unità modulari

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 167,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.31.12.E**
Voce: corrente nominale 2x25 A, Idn=0,3A - 4 unità modulari
corrente nominale 2x25 A, Idn=0,3A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 167,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.31.12.F**
Voce: corrente nominale 2x32 A, Idn=0,3A - 4 unità modulari
corrente nominale 2x32 A, Idn=0,3A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 167,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.31.12.G**
Voce: corrente nominale 2x40 A, Idn=0,3A - 4 unità modulari
corrente nominale 2x40 A, Idn=0,3A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 188,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.31.12.H**
Voce: corrente nominale 2x50 A, Idn=0,3A - 4 unità modulari
corrente nominale 2x50 A, Idn=0,3A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 201,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.31.12.I**
Voce: corrente nominale 2x63 A, Idn=0,3A - 4 unità modulari
corrente nominale 2x63 A, Idn=0,3A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 205,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.31.14** 0% su anno 2025
Voce principale: Interruttore magnetotermico-differenziale 4 poli 0,3A 6kA C, 8 moduli
Interruttore magnetotermico-differenziale quattro poli protetti, potere di interruzione Icn 6 kA a 400 V- curva di intervento tipo C - tipo "A". Da montare nei quadri elettrici a protezione delle circuitazioni in partenza contro i sovraccarichi e i cortocircuiti. Comprensivo del montaggio su guida DIN, il materiale di cablaggio, morsettiere per derivazione, etichettatura di linee, apparecchi e morsettiere, canale di cablaggio, fermacavo, la quota di progettazione, prove e test, nonché tutti i materiali di collegamento e fissaggio necessari per un'esecuzione a regola d'arte e pronta all'uso.

Codice: **BOL25/1_15.06.31.14.A**
Voce: corrente nominale 4x6 A, Idn=0,3A - 8 unità modulari
corrente nominale 4x6 A, Idn=0,3A - 8 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 251,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.31.14.B**
Voce: corrente nominale 4x10 A , Idn=0,3A - 8 unità modulari
corrente nominale 4x10 A , Idn=0,3A - 8 unità modulari

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 213,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.31.14.C**
Voce: corrente nominale 4x16 A , Idn=0,3A - 8 unità modulari
corrente nominale 4x16 A , Idn=0,3A - 8 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 213,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.31.14.D**
Voce: corrente nominale 4x20 A , Idn=0,3A - 8 unità modulari
corrente nominale 4x20 A , Idn=0,3A - 8 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 213,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.31.14.E**
Voce: corrente nominale 4x25 A , Idn=0,3A - 8 unità modulari
corrente nominale 4x25 A , Idn=0,3A - 8 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 213,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.31.14.F**
Voce: corrente nominale 4x32 A , Idn=0,3A - 8 unità modulari
corrente nominale 4x32 A , Idn=0,3A - 8 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 228,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.31.14.G**
Voce: corrente nominale 4x40 A , Idn=0,3A - 8 unità modulari
corrente nominale 4x40 A , Idn=0,3A - 8 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 276,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.31.14.H**
Voce: corrente nominale 4x50 A , Idn=0,3A - 8 unità modulari
corrente nominale 4x50 A , Idn=0,3A - 8 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 309,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.31.14.I**
Voce: corrente nominale 4x63 A , Idn=0,3A - 8 unità modulari
corrente nominale 4x63 A , Idn=0,3A - 8 unità modulari

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 309,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.32** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Protezioni automatiche magnetotermiche differenziali modulari 10kA tipo A
Protezioni automatiche magnetotermiche differenziali modulari 10kA tipo A

Codice: **BOL25/1_15.06.32.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Interruttore magnetotermico-differenziale 2 poli protetti, 0,03A, Icn 10kA, tipo A, 4 unità modulari
Interruttore magnetotermico-differenziale due poli protetti, potere di interruzione Icn 10 kA a 400 V - curva di intervento tipo C - tipo "A". Da montare nei quadri elettrici a protezione delle circuitazioni in partenza contro i sovraccarichi e i cortocircuiti. Comprensivo del montaggio su guida DIN, il materiale di cablaggio, morsettiere per derivazione, etichettatura di linee, apparecchi e morsettiere, canale di cablaggio, fermacavo, la quota di progettazione, prove e test, nonché tutti i materiali di collegamento e fissaggio necessari per un'esecuzione a regola d'arte e pronta all'uso.

Codice: **BOL25/1_15.06.32.02.A**
Voce: corrente nominale 2x6 A, Idn= 0,03A - 4 unità modulari
corrente nominale 2x6 A, Idn= 0,03A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 190,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.32.02.B**
Voce: corrente nominale 2x10 A, Idn= 0,03A - 4 unità modulari
corrente nominale 2x10 A, Idn= 0,03A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 182,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.32.02.C**
Voce: corrente nominale 2x16 A, Idn= 0,03A - 4 unità modulari
corrente nominale 2x16 A, Idn= 0,03A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 182,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.32.02.D**
Voce: corrente nominale 2x20 A, Idn= 0,03A - 4 unità modulari
corrente nominale 2x20 A, Idn= 0,03A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 182,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.32.02.E**
Voce: corrente nominale 2x25 A, Idn= 0,03A - 4 unità modulari
corrente nominale 2x25 A, Idn= 0,03A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 182,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.32.02.F**
Voce: corrente nominale 2x32 A, Idn= 0,03A - 4 unità modulari
corrente nominale 2x32 A, Idn= 0,03A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 182,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_15.06.32.02.G**
Voce: corrente nominale 2x40 A, Idn= 0,03A - 4 unità modulari
corrente nominale 2x40 A, Idn= 0,03A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 207,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.32.02.H**
Voce: corrente nominale 2x50 A, Idn= 0,03A - 4 unità modulari
corrente nominale 2x50 A, Idn= 0,03A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 264,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.32.02.I**
Voce: corrente nominale 2x63 A, Idn= 0,03A - 4 unità modulari
corrente nominale 2x63 A, Idn= 0,03A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 264,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.32.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Interruttore magnetotermico-differenziale 4 poli 0,03A 10kA C, 8 unità modulari
Interruttore magnetotermico-differenziale quattro poli protetti, potere di interruzione Icn 10 kA a 400 V - curva di intervento tipo C - tipo "A". Da montare nei quadri elettrici a protezione delle circuitazioni in partenza contro i sovraccarichi e i cortocircuiti. Comprensivo del montaggio su guida DIN, il materiale di cablaggio, morsettiere per derivazione, etichettatura di linee, apparecchi e morsettiere, canale di cablaggio, fermacavo, la quota di progettazione, prove e test, nonché tutti i materiali di collegamento e fissaggio necessari per un'esecuzione a regola d'arte e pronta all'uso.

Codice: **BOL25/1_15.06.32.04.A**
Voce: corrente nominale 4x6 A, Idn=0,03A - 8 unità modulari
corrente nominale 4x6 A, Idn=0,03A - 8 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 301,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.32.04.B**
Voce: corrente nominale 4x10 A , Idn=0,03A - 8 unità modulari
corrente nominale 4x10 A , Idn=0,03A - 8 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 295,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.32.04.C**
Voce: corrente nominale 4x16 A , Idn=0,03A - 8 unità modulari
corrente nominale 4x16 A , Idn=0,03A - 8 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 295,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.32.04.D**
Voce: corrente nominale 4x20 A , Idn=0,03A - 8 unità modulari
corrente nominale 4x20 A , Idn=0,03A - 8 unità modulari

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 295,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.32.04.E**
Voce: corrente nominale 4x25 A , Idn=0,03A - 8 unità modulari
corrente nominale 4x25 A , Idn=0,03A - 8 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 295,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.32.04.F**
Voce: corrente nominale 4x32 A , Idn=0,03A - 8 unità modulari
corrente nominale 4x32 A , Idn=0,03A - 8 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 295,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.32.04.G**
Voce: corrente nominale 4x40 A , Idn=0,03A - 8 unità modulari
corrente nominale 4x40 A , Idn=0,03A - 8 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 343,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.32.04.H**
Voce: corrente nominale 4x50 A , Idn=0,03A - 8 unità modulari
corrente nominale 4x50 A , Idn=0,03A - 8 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 364,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.32.04.I**
Voce: corrente nominale 4x63 A , Idn=0,03A - 8 unità modulari
corrente nominale 4x63 A , Idn=0,03A - 8 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 364,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.32.12** 0% su anno 2025
Voce principale: Interruttore magnetotermico-differenziale 2 poli 0,3A 10kA C, 4 unità modulari
Interruttore magnetotermico-differenziale due poli protetti, potere di interruzione Icn 10 kA a 400 V - curva di intervento tipo C - tipo "A". Da montare nei quadri elettrici a protezione delle circuitazioni in partenza contro i sovraccarichi e i cortocircuiti. Comprensivo del montaggio su guida DIN, il materiale di cablaggio, morsettiere per derivazione, etichettatura di linee, apparecchi e morsettiere, canale di cablaggio, fermacavo, la quota di progettazione, prove e test, nonché tutti i materiali di collegamento e fissaggio necessari per un'esecuzione a regola d'arte e pronta all'uso.

Codice: **BOL25/1_15.06.32.12.A**
Voce: corrente nominale 2x6 A, Idn=0,3A - 4 unità modulari
corrente nominale 2x6 A, Idn=0,3A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 183,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.32.12.B**
Voce: corrente nominale 2x10 A Idn=0,3A - 4 unità modulari
corrente nominale 2x10 A Idn=0,3A - 4 unità modulari

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 175,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.32.12.C**
Voce: corrente nominale 2x16 A Idn=0,3A - 4 unità modulari
corrente nominale 2x16 A Idn=0,3A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 175,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.32.12.D**
Voce: corrente nominale 2x20 A Idn=0,3A - 4 unità modulari
corrente nominale 2x20 A Idn=0,3A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 175,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.32.12.E**
Voce: corrente nominale 2x25 A, Idn=0,3A - 4 unità modulari
corrente nominale 2x25 A, Idn=0,3A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 175,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.32.12.F**
Voce: corrente nominale 2x32 A, Idn=0,3A - 4 unità modulari
corrente nominale 2x32 A, Idn=0,3A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 175,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.32.12.G**
Voce: corrente nominale 2x40 A, Idn=0,3A - 4 unità modulari
corrente nominale 2x40 A, Idn=0,3A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 199,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.32.12.H**
Voce: corrente nominale 2x50 A, Idn=0,3A - 4 unità modulari
corrente nominale 2x50 A, Idn=0,3A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 212,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.32.12.I**
Voce: corrente nominale 2x63 A, Idn=0,3A - 4 unità modulari
corrente nominale 2x63 A, Idn=0,3A - 4 unità modulari

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 212,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.32.14** 0% su anno 2025
Voce principale: Interruttore magnetotermico-differenziale 4 poli 0,3A 10kA C, 8 unità modular
Interruttore magnetotermico-differenziale quattro poli protetti, potere di interruzione Icn 10 kA a 400 V - curva di intervento tipo C - tipo "A". Da montare nei quadri elettrici a protezione delle circuitazioni in partenza contro i sovraccarichi e i cortocircuiti. Comprensivo del montaggio su guida DIN, il materiale di cablaggio, morsettiere per derivazione, etichettatura di linee, apparecchi e morsettiere, canale di cablaggio, fermacavo, la quota di progettazione, prove e test, nonché tutti i materiali di collegamento e fissaggio necessari per un'esecuzione a regola d'arte e pronta all'uso.

Codice: **BOL25/1_15.06.32.14.A**
Voce: corrente nominale 4x6 A, Idn=0,3A - 8 unità modulari
corrente nominale 4x6 A, Idn=0,3A - 8 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 251,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.32.14.B**
Voce: corrente nominale 4x10 A , Idn=0,3A - 8 unità modulari
corrente nominale 4x10 A , Idn=0,3A - 8 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 245,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.32.14.C**
Voce: corrente nominale 4x16 A , Idn=0,3A - 8 unità modulari
corrente nominale 4x16 A , Idn=0,3A - 8 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 245,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.32.14.D**
Voce: corrente nominale 4x20 A , Idn=0,3A - 8 unità modulari
corrente nominale 4x20 A , Idn=0,3A - 8 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 245,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.32.14.E**
Voce: corrente nominale 4x25 A , Idn=0,3A - 8 unità modulari
corrente nominale 4x25 A , Idn=0,3A - 8 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 245,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.32.14.F**
Voce: corrente nominale 4x32 A , Idn=0,3A - 8 unità modulari
corrente nominale 4x32 A , Idn=0,3A - 8 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 245,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.32.14.G**
Voce: corrente nominale 4x40 A , Idn=0,3A - 8 unità modulari
corrente nominale 4x40 A , Idn=0,3A - 8 unità modulari

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 293,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.32.14.H**
Voce: corrente nominale 4x50 A , Idn=0,3A - 8 unità modulari
corrente nominale 4x50 A , Idn=0,3A - 8 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 326,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.32.14.I**
Voce: corrente nominale 4x63 A , Idn=0,3A - 8 unità modulari
corrente nominale 4x63 A , Idn=0,3A - 8 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 326,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.35** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Protezioni automatiche magnetotermiche differenziali modulari 6kA tipo AC
Protezioni automatiche magnetotermiche differenziali modulari 6kA tipo AC

Codice: **BOL25/1_15.06.35.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Interruttore magnetotermico-differenziale 1+N 0,03A 6kA C
Interruttore magnetotermico-differenziale con un polo protetto più neutro, potere di interruzione Icn 6 kA a 230 V - curva di intervento tipo C - tipo "AC". Da montare nei quadri elettrici a protezione delle circuitazioni in partenza contro i sovraccarichi e i cortocircuiti. Comprensivo del montaggio su guida DIN, il materiale di cablaggio, morsettiere per derivazione, etichettatura di linee, apparecchi e morsettiere, canale di cablaggio, fermacavo, la quota di progettazione, prove e test, nonché tutti i materiali di collegamento e fissaggio necessari per un'esecuzione a regola d'arte e pronta all'uso.

Codice: **BOL25/1_15.06.35.01.A**
Voce: corrente nominale 1x6 A+N, Idn= 0,03A - 2 unità modulari
corrente nominale 1x6 A+N, Idn= 0,03A - 2 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 121,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.35.01.B**
Voce: corrente nominale 1x10 A+N, Idn= 0,03A - 2 unità modulari
corrente nominale 1x10 A+N, Idn= 0,03A - 2 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 121,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.35.01.C**
Voce: corrente nominale 1x16 A+N, Idn= 0,03A - 2 unità modulari
corrente nominale 1x16 A+N, Idn= 0,03A - 2 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 121,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.35.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Interruttore magnetotermico-differenziale 2 poli 0,03A 6kA C
Interruttore magnetotermico-differenziale due poli protetti, potere di interruzione Icn 6 kA a 400 V - curva di intervento tipo C - tipo "AC". Da montare nei quadri elettrici a protezione delle circuitazioni in partenza contro i sovraccarichi e i cortocircuiti. Comprensivo del montaggio su guida DIN, il materiale di cablaggio, morsettiere per derivazione, etichettatura di linee, apparecchi e morsettiere, canale di cablaggio, fermacavo, la quota di progettazione, prove e test, nonché tutti i materiali di collegamento e fissaggio necessari per un'esecuzione a regola d'arte e pronta all'uso.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_15.06.35.02.A**
Voce: corrente nominale 2x6 A, Idn= 0,03A - 4 unità modulari
corrente nominale 2x6 A, Idn= 0,03A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 147,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.35.02.B**
Voce: corrente nominale 2x10 A, Idn= 0,03A - 4 unità modulari
corrente nominale 2x10 A, Idn= 0,03A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 140,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.35.02.C**
Voce: corrente nominale 2x16 A, Idn= 0,03A - 4 unità modulari
corrente nominale 2x16 A, Idn= 0,03A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 140,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.35.02.D**
Voce: corrente nominale 2x20 A, Idn= 0,03A - 4 unità modulari
corrente nominale 2x20 A, Idn= 0,03A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 140,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.35.02.E**
Voce: corrente nominale 2x25 A, Idn= 0,03A - 4 unità modulari
corrente nominale 2x25 A, Idn= 0,03A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 140,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.35.02.F**
Voce: corrente nominale 2x32 A, Idn= 0,03A - 4 unità modulari
corrente nominale 2x32 A, Idn= 0,03A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 140,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.35.02.G**
Voce: corrente nominale 2x40 A, Idn= 0,03A - 4 unità modulari
corrente nominale 2x40 A, Idn= 0,03A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 161,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.35.02.H**
Voce: corrente nominale 2x50 A, Idn= 0,03A - 4 unità modulari
corrente nominale 2x50 A, Idn= 0,03A - 4 unità modulari

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 193,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.35.02.I**
Voce: corrente nominale 2x63 A, Idn= 0,03A - 4 unità modulari
corrente nominale 2x63 A, Idn= 0,03A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 198,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.35.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Interruttore magnetotermico-differenziale 4 poli 0,03A 6kA C
Interruttore magnetotermico-differenziale quattro poli protetti, potere di interruzione Icn 6 kA a 400 V - curva di intervento tipo C - tipo "AC". Da montare nei quadri elettrici a protezione delle circuitazioni in partenza contro i sovraccarichi e i cortocircuiti. Comprensivo del montaggio su guida DIN, il materiale di cablaggio e la manodopera necessaria per l'installazione a regola dell'arte.

Codice: **BOL25/1_15.06.35.04.A**
Voce: corrente nominale 4x6 A, Idn=0,03A - 8 unità modulari
corrente nominale 4x6 A, Idn=0,03A - 8 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 278,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.35.04.B**
Voce: corrente nominale 4x10 A, Idn=0,03A - 8 unità modulari
corrente nominale 4x10 A, Idn=0,03A - 8 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 239,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.35.04.C**
Voce: corrente nominale 4x16 A, Idn=0,03A - 8 unità modulari
corrente nominale 4x16 A, Idn=0,03A - 8 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 239,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.35.04.D**
Voce: corrente nominale 4x20 A, Idn=0,03A - 8 unità modulari
corrente nominale 4x20 A, Idn=0,03A - 8 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 239,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.35.04.E**
Voce: corrente nominale 4x25 A, Idn=0,03A - 8 unità modulari
corrente nominale 4x25 A, Idn=0,03A - 8 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 239,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.35.04.F**
Voce: corrente nominale 4x32 A, Idn=0,03A - 8 unità modulari
corrente nominale 4x32 A, Idn=0,03A - 8 unità modulari

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 254,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.35.04.G**
Voce: corrente nominale 4x40 A, Idn=0,03A - 8 unità modulari
corrente nominale 4x40 A, Idn=0,03A - 8 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 303,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.35.04.H**
Voce: corrente nominale 4x50 A, Idn=0,03A - 8 unità modulari
corrente nominale 4x50 A, Idn=0,03A - 8 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 317,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.35.04.I**
Voce: corrente nominale 4x63 A, Idn=0,03A - 8 unità modulari
corrente nominale 4x63 A, Idn=0,03A - 8 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 317,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.35.11** 0% su anno 2025
Voce principale: Interruttore magnetotermico-differenziale 1+N 0,3A 6kA C
Interruttore magnetotermico-differenziale un polo protetto più neutro, potere di interruzione Icn 6 kA a 230 V - curva di intervento tipo C - tipo "AC". Da montare nei quadri elettrici a protezione delle circuitazioni in partenza contro i sovraccarichi e i cortocircuiti. Comprensivo del montaggio su guida DIN, il materiale di cablaggio, morsettiere per derivazione, etichettatura di linee, apparecchi e morsettiere, canale di cablaggio, fermacavo, la quota di progettazione, prove e test, nonché tutti i materiali di collegamento e fissaggio necessari per un'esecuzione a regola d'arte e pronta all'uso.

Codice: **BOL25/1_15.06.35.11.A**
Voce: corrente nominale 1x6 A+N, Idn= 0,3A - 2 unità modulari
corrente nominale 1x6 A+N, Idn= 0,3A - 2 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 121,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.35.11.B**
Voce: corrente nominale 1x10 A+N, Idn= 0,3A - 2 unità modulari
corrente nominale 1x10 A+N, Idn= 0,3A - 2 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 121,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.35.11.C**
Voce: corrente nominale 1x16 A+N, Idn= 0,3A - 2 unità modulari
corrente nominale 1x16 A+N, Idn= 0,3A - 2 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 121,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_15.06.35.12** 0% su anno 2025
Voce principale: Interruttore magnetotermico-differenziale 2 poli 0,3A 6kA C
Interruttore magnetotermico-differenziale due poli protetti, potere di interruzione Icn 6 kA a 400 V - curva di intervento tipo C - tipo "AC". Da montare nei quadri elettrici a protezione delle circuitazioni in partenza contro i sovraccarichi e i cortocircuiti. Comprensivo del montaggio su guida DIN, materiale di cablaggio, morsettiere per derivazione, etichettatura di linee, apparecchi e morsettiere, canale di cablaggio, fermacavo, la quota di progettazione, prove e test, nonché tutti i materiali di collegamento e fissaggio necessari per un'esecuzione a regola d'arte e pronta all'uso.

Codice: **BOL25/1_15.06.35.12.A**
Voce: corrente nominale 2x6 A, Idn=0,3A - 4 unità modulari
corrente nominale 2x6 A, Idn=0,3A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 138,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.35.12.B**
Voce: corrente nominale 2x10 A Idn=0,3A - 4 unità modulari
corrente nominale 2x10 A Idn=0,3A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 131,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.35.12.C**
Voce: corrente nominale 2x16 A Idn=0,3A - 4 unità modulari
corrente nominale 2x16 A Idn=0,3A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 131,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.35.12.D**
Voce: corrente nominale 2x20 A Idn=0,3A - 4 unità modulari
corrente nominale 2x20 A Idn=0,3A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 131,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.35.12.E**
Voce: corrente nominale 2x25 A, Idn=0,3A - 4 unità modulari
corrente nominale 2x25 A, Idn=0,3A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 131,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.35.12.F**
Voce: corrente nominale 2x32 A, Idn=0,3A - 4 unità modulari
corrente nominale 2x32 A, Idn=0,3A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 131,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.35.12.G**
Voce: corrente nominale 2x40 A, Idn=0,3A - 4 unità modulari
corrente nominale 2x40 A, Idn=0,3A - 4 unità modulari

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 152,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.35.12.H**
Voce: corrente nominale 2x50 A, Idn=0,3A - 4 unità modulari
corrente nominale 2x50 A, Idn=0,3A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 159,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.35.12.I**
Voce: corrente nominale 2x63 A, Idn=0,3A - 4 unità modulari
corrente nominale 2x63 A, Idn=0,3A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 163,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.35.14** 0% su anno 2025
Voce principale: Interruttore magnetotermico-differenziale 4 poli 0,3A 6kA C
Interruttore magnetotermico-differenziale quattro poli protetti, potere di interruzione Icn 6 kA a 400 V - curva di intervento tipo C - tipo "AC". Da montare nei quadri elettrici a protezione delle circuitazioni in partenza contro i sovraccarichi e i cortocircuiti. Comprensivo del montaggio su guida DIN, il materiale di cablaggio, morsettiere per derivazione, etichettatura di linee, apparecchi e morsettiere, canale di cablaggio, fermacavo, la quota di progettazione, prove e test, nonché tutti i materiali di collegamento e fissaggio necessari per un'esecuzione a regola d'arte e pronta all'uso.

Codice: **BOL25/1_15.06.35.14.A**
Voce: corrente nominale 4x6 A, Idn=0,3A - 7 unità modulari
corrente nominale 4x6 A, Idn=0,3A - 7 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 231,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.35.14.B**
Voce: corrente nominale 4x10 A , Idn=0,3A - 8 unità modulari
corrente nominale 4x10 A , Idn=0,3A - 8 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 193,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.35.14.C**
Voce: corrente nominale 4x16 A , Idn=0,3A - 8 unità modulari
corrente nominale 4x16 A , Idn=0,3A - 8 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 193,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.35.14.D**
Voce: corrente nominale 4x20 A , Idn=0,3A - 8 unità modulari
corrente nominale 4x20 A , Idn=0,3A - 8 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 193,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.35.14.E**
Voce: corrente nominale 4x25 A , Idn=0,3A - 8 unità modulari
corrente nominale 4x25 A , Idn=0,3A - 8 unità modulari

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 193,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.35.14.F**
Voce: corrente nominale 4x32 A , Idn=0,3A - 8 unità modulari
corrente nominale 4x32 A , Idn=0,3A - 8 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 207,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.35.14.G**
Voce: corrente nominale 4x40 A , Idn=0,3A - 8 unità modulari
corrente nominale 4x40 A , Idn=0,3A - 8 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 256,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.35.14.H**
Voce: corrente nominale 4x50 A , Idn=0,3A - 8 unità modulari
corrente nominale 4x50 A , Idn=0,3A - 8 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 264,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.35.14.I**
Voce: corrente nominale 4x63 A , Idn=0,3A - 8 unità modulari
corrente nominale 4x63 A , Idn=0,3A - 8 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 264,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.36** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Protezioni automatiche magnetotermiche differenziali modulari 10kA tipo AC
Protezioni automatiche magnetotermiche differenziali modulari 10kA tipo AC

Codice: **BOL25/1_15.06.36.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Interruttore magnetotermico-differenziale 2 poli 0,03A 10kA C
Interruttore magnetotermico-differenziale due poli protetti, potere di interruzione Icn 10kA a 400 V - curva di intervento tipo C - tipo "AC". Da montare nei quadri elettrici a protezione delle circuitazioni in partenza contro i sovraccarichi e i cortocircuiti. Comprensivo del montaggio su guida DIN, il materiale di cablaggio, morsettiere per derivazione, etichettatura di linee, apparecchi e morsettiere, canale di cablaggio, fermacavo, la quota di progettazione, prove e test, nonché tutti i materiali di collegamento e fissaggio necessari per un'esecuzione a regola d'arte e pronta all'uso.

Codice: **BOL25/1_15.06.36.02.A**
Voce: corrente nominale 2x6 A, Idn= 0,03A - 4 unità modulari
corrente nominale 2x6 A, Idn= 0,03A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 155,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.36.02.B**
Voce: corrente nominale 2x10 A, Idn= 0,03A - 4 unità modulari
corrente nominale 2x10 A, Idn= 0,03A - 4 unità modulari

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 147,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.36.02.C**
Voce: corrente nominale 2x16 A, Idn= 0,03A - 4 unità modulari
corrente nominale 2x16 A, Idn= 0,03A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 147,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.36.02.D**
Voce: corrente nominale 2x20 A, Idn= 0,03A - 4 unità modulari
corrente nominale 2x20 A, Idn= 0,03A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 147,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.36.02.E**
Voce: corrente nominale 2x25 A, Idn= 0,03A - 4 unità modulari
corrente nominale 2x25 A, Idn= 0,03A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 147,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.36.02.F**
Voce: corrente nominale 2x32 A, Idn= 0,03A - 4 unità modulari
corrente nominale 2x32 A, Idn= 0,03A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 147,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.36.02.G**
Voce: corrente nominale 2x40 A, Idn= 0,03A - 4 unità modulari
corrente nominale 2x40 A, Idn= 0,03A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 172,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.36.02.H**
Voce: corrente nominale 2x50 A, Idn= 0,03A - 4 unità modulari
corrente nominale 2x50 A, Idn= 0,03A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 204,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.36.02.I**
Voce: corrente nominale 2x63 A, Idn= 0,03A - 4 unità modulari
corrente nominale 2x63 A, Idn= 0,03A - 4 unità modulari

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 204,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.36.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Interruttore magnetotermico-differenziale 4 poli 0,03A 10kA C
Interruttore magnetotermico-differenziale quattro poli protetti, potere di interruzione Icn 10kA a 400 V - curva di intervento tipo C - tipo "AC". Da montare nei quadri elettrici a protezione delle circuitazioni in partenza contro i sovraccarichi e i cortocircuiti. Comprensivo del montaggio su guida DIN, il materiale di cablaggio, morsettiere per derivazione, etichettatura di linee, apparecchi e morsettiere, canale di cablaggio, fermacavo, la quota di progettazione, prove e test, nonché tutti i materiali di collegamento e fissaggio necessari per un'esecuzione a regola d'arte e pronta all'uso.

Codice: **BOL25/1_15.06.36.04.A**
Voce: corrente nominale 4x6 A, Idn=0,03A - 8 unità modulari
corrente nominale 4x6 A, Idn=0,03A - 8 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 278,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.36.04.B**
Voce: corrente nominale 4x10 A, Idn=0,03A - 8 unità modulari
corrente nominale 4x10 A, Idn=0,03A - 8 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 271,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.36.04.C**
Voce: corrente nominale 4x16 A, Idn=0,03A - 8 unità modulari
corrente nominale 4x16 A, Idn=0,03A - 8 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 271,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.36.04.D**
Voce: corrente nominale 4x20 A, Idn=0,03A - 8 unità modulari
corrente nominale 4x20 A, Idn=0,03A - 8 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 271,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.36.04.E**
Voce: corrente nominale 4x25 A, Idn=0,03A - 8 unità modulari
corrente nominale 4x25 A, Idn=0,03A - 8 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 271,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.36.04.F**
Voce: corrente nominale 4x32 A, Idn=0,03A - 8 unità modulari
corrente nominale 4x32 A, Idn=0,03A - 8 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 271,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.36.04.G**
Voce: corrente nominale 4x40 A, Idn=0,03A - 8 unità modulari
corrente nominale 4x40 A, Idn=0,03A - 8 unità modulari

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 320,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.36.04.H**
Voce: corrente nominale 4x50 A, Idn=0,03A - 8 unità modulari
corrente nominale 4x50 A, Idn=0,03A - 8 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 334,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.36.04.I**
Voce: corrente nominale 4x63 A, Idn=0,03A - 8 unità modulari
corrente nominale 4x63 A, Idn=0,03A - 8 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 334,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.36.12** 0% su anno 2025
Voce principale: Interruttore magnetotermico-differenziale 2 poli 0,3A 10kA C
Interruttore magnetotermico-differenziale due poli protetti, potere di interruzione Icn 10kA a 400 V - curva di intervento tipo C - tipo "AC". Da montare nei quadri elettrici a protezione delle circuitazioni in partenza contro i sovraccarichi e i cortocircuiti. Comprensivo del montaggio su guida DIN, il materiale di cablaggio, morsettiere per derivazione, etichettatura di linee, apparecchi e morsettiere, canale di cablaggio, fermacavo, la quota di progettazione, prove e test, nonché tutti i materiali di collegamento e fissaggio necessari per un'esecuzione a regola d'arte e pronta all'uso.

Codice: **BOL25/1_15.06.36.12.A**
Voce: corrente nominale 2x6 A, Idn=0,3A - 4 unità modulari
corrente nominale 2x6 A, Idn=0,3A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 147,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.36.12.B**
Voce: corrente nominale 2x10 A Idn=0,3A - 4 unità modulari
corrente nominale 2x10 A Idn=0,3A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 139,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.36.12.C**
Voce: corrente nominale 2x16 A Idn=0,3A - 4 unità modulari
corrente nominale 2x16 A Idn=0,3A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 139,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.36.12.D**
Voce: corrente nominale 2x20 A Idn=0,3A - 4 unità modulari
corrente nominale 2x20 A Idn=0,3A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 139,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_15.06.36.12.E**
Voce: corrente nominale 2x25 A, Idn=0,3A - 4 unità modulari
corrente nominale 2x25 A, Idn=0,3A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 139,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.36.12.F**
Voce: corrente nominale 2x32 A, Idn=0,3A - 4 unità modulari
corrente nominale 2x32 A, Idn=0,3A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 139,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.36.12.G**
Voce: corrente nominale 2x40 A, Idn=0,3A - 4 unità modulari
corrente nominale 2x40 A, Idn=0,3A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 163,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.36.12.H**
Voce: corrente nominale 2x50 A, Idn=0,3A - 4 unità modulari
corrente nominale 2x50 A, Idn=0,3A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 170,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.36.12.I**
Voce: corrente nominale 2x63 A, Idn=0,3A - 4 unità modulari
corrente nominale 2x63 A, Idn=0,3A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 170,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.36.14** 0% su anno 2025
Voce principale: Interruttore magnetotermico-differenziale 4 poli 0,3A 10kA C
Interruttore magnetotermico-differenziale quattro poli protetti, potere di interruzione Icn 10kA a 400 V - curva di intervento tipo C - tipo "AC". Da montare nei quadri elettrici a protezione delle circuitazioni in partenza contro i sovraccarichi e i cortocircuiti. Comprensivo del montaggio su guida DIN, il materiale di cablaggio, morsettiere per derivazione, etichettatura di linee, apparecchi e morsettiere, canale di cablaggio, fermacavo, la quota di progettazione, prove e test, nonché tutti i materiali di collegamento e fissaggio necessari per un'esecuzione a regola d'arte e pronta all'uso.

Codice: **BOL25/1_15.06.36.14.A**
Voce: corrente nominale 4x6 A, Idn=0,3A - 8 unità modulari
corrente nominale 4x6 A, Idn=0,3A - 8 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 231,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.36.14.B**
Voce: corrente nominale 4x10 A , Idn=0,3A - 8 unità modulari
corrente nominale 4x10 A , Idn=0,3A - 8 unità modulari

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 224,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.36.14.C**
Voce: corrente nominale 4x16 A , Idn=0,3A - 8 unità modulari
corrente nominale 4x16 A , Idn=0,3A - 8 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 224,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.36.14.D**
Voce: corrente nominale 4x20 A , Idn=0,3A - 8 unità modulari
corrente nominale 4x20 A , Idn=0,3A - 8 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 224,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.36.14.E**
Voce: corrente nominale 4x25 A , Idn=0,3A - 8 unità modulari
corrente nominale 4x25 A , Idn=0,3A - 8 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 224,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.36.14.F**
Voce: corrente nominale 4x32 A , Idn=0,3A - 8 unità modulari
corrente nominale 4x32 A , Idn=0,3A - 8 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 224,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.36.14.G**
Voce: corrente nominale 4x40 A , Idn=0,3A - 8 unità modulari
corrente nominale 4x40 A , Idn=0,3A - 8 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 273,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.36.14.H**
Voce: corrente nominale 4x50 A , Idn=0,3A - 8 unità modulari
corrente nominale 4x50 A , Idn=0,3A - 8 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 281,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.36.14.I**
Voce: corrente nominale 4x63 A , Idn=0,3A - 8 unità modulari
corrente nominale 4x63 A , Idn=0,3A - 8 unità modulari

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 281,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.41** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Protezioni differenziali modulari tipo A
Protezioni differenziali modulari tipo A

Codice: **BOL25/1_15.06.41.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Interruttore differenziale 2 poli 0,03A – A, 2 unità modulari
Interruttore differenziale a due poli in esecuzione modulare con relè differenziale a taratura fissa di tipo "A" per corrente alternata e pulsante con componenti continue. Da montare nei quadri elettrici a protezione delle circuitazioni da contatti indiretti. Comprensivo del montaggio su guida DIN, il materiale di cablaggio, morsettiere per derivazione, etichettatura di linee, apparecchi e morsettiere, canale di cablaggio, fermacavo, la quota di progettazione, prove e test, nonché tutti i materiali di collegamento e fissaggio necessari per un'esecuzione a regola d'arte e pronta all'uso.

Codice: **BOL25/1_15.06.41.02.A**
Voce: corrente nominale 2x25A, Idn 0,03A - 2 unità modulari
corrente nominale 2x25A, Idn 0,03A - 2 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 115,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.41.02.B**
Voce: corrente nominale 2x40A, Idn 0,03A - 2 unità modulari
corrente nominale 2x40A, Idn 0,03A - 2 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 130,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.41.02.C**
Voce: corrente nominale 2x63A, Idn 0,03A - 2 unità modulari
corrente nominale 2x63A, Idn 0,03A - 2 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 189,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.41.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Interruttore differenziale 4 poli 0,03A - A
Interruttore differenziale a quattro poli in esecuzione modulare con relè differenziale a taratura fissa di tipo "A" per corrente alternata e pulsante con componenti continue. Da montare nei quadri elettrici a protezione delle circuitazioni da contatti indiretti. Comprensivo del montaggio su guida DIN, il morsettiere per derivazione, etichettatura di linee, apparecchi e morsettiere, canale di cablaggio, fermacavo, la quota di progettazione, prove e test, nonché tutti i materiali di collegamento e fissaggio necessari per un'esecuzione a regola d'arte e pronta all'uso.

Codice: **BOL25/1_15.06.41.04.A**
Voce: corrente nominale 4x25A, Idn 0,03A - 4 unità modulari
corrente nominale 4x25A, Idn 0,03A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 177,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.41.04.B**
Voce: corrente nominale 4x40A, Idn 0,03A - 4 unità modulari
corrente nominale 4x40A, Idn 0,03A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 189,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.41.04.C**
Voce: corrente nominale 4x63A, Idn 0,03A - 4 unità modulari
corrente nominale 4x63A, Idn 0,03A - 4 unità modulari

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 289,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.41.12** 0% su anno 2025
Voce principale: Interruttore differenziale 2 poli 0,3A - A
Interruttore differenziale a due poli in esecuzione modulare con relè differenziale a taratura fissa di tipo "A" per corrente alternata e pulsante con componenti continue. Da montare nei quadri elettrici a protezione delle circuitazioni da contatti indiretti. Comprensivo del montaggio su guida DIN, il materiale di cablaggio, morsettiere per derivazione, etichettatura di linee, apparecchi e morsettiere, canale di cablaggio, fermacavo, la quota di progettazione, prove e test, nonché tutti i materiali di collegamento e fissaggio necessari per un'esecuzione a regola d'arte e pronta all'uso.

Codice: **BOL25/1_15.06.41.12.A**
Voce: corrente nominale 2x25A, Idn 0,3A - 2 unità modulari
corrente nominale 2x25A, Idn 0,3A - 2 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 108,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.41.12.B**
Voce: corrente nominale 2x40A, Idn 0,3A - 2 unità modulari
corrente nominale 2x40A, Idn 0,3A - 2 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 117,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.41.12.C**
Voce: corrente nominale 2x63A, Idn 0,3A - 2 unità modulari
corrente nominale 2x63A, Idn 0,3A - 2 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 173,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.41.14** 0% su anno 2025
Voce principale: Interruttore differenziale 4 poli 0,3A - A
Interruttore differenziale a quattro poli in esecuzione modulare con relè differenziale a taratura fissa di tipo "A" per corrente alternata e pulsante con componenti continue. Da montare nei quadri elettrici a protezione delle circuitazioni da contatti indiretti. Comprensivo del montaggio su guida DIN, il materiale di cablaggio, morsettiere per derivazione, etichettatura di linee, apparecchi e morsettiere, canale di cablaggio, fermacavo, la quota di progettazione, prove e test, nonché tutti i materiali di collegamento e fissaggio necessari per un'esecuzione a regola d'arte e pronta all'uso.

Codice: **BOL25/1_15.06.41.14.A**
Voce: corrente nominale 4x25A, Idn 0,3A - 4 unità modulari
corrente nominale 4x25A, Idn 0,3A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 140,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.41.14.B**
Voce: corrente nominale 4x40A, Idn 0,3A - 4 unità modulari
corrente nominale 4x40A, Idn 0,3A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 165,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.41.14.C**
Voce: corrente nominale 4x63A, Idn 0,3A - 4 unità modulari
corrente nominale 4x63A, Idn 0,3A - 4 unità modulari

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 197,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.42** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Protezioni differenziali modulari tipo AC
Protezioni differenziali modulari tipo AC

Codice: **BOL25/1_15.06.42.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Interruttore differenziale 2 poli 0,03A - AC
Interruttore differenziale a due poli in esecuzione modulare con relè differenziale a taratura fissa di tipo "AC". Da montare nei quadri elettrici a protezione delle circuitazioni da contatti indiretti. Comprensivo del montaggio su guida DIN, il materiale di cablaggio, morsettiere per derivazione, etichettatura di linee, apparecchi e morsettiere, canale di cablaggio, fermacavo, la quota di progettazione, prove e test, nonché tutti i materiali di collegamento e fissaggio necessari per un'esecuzione a regola d'arte e pronta all'uso.

Codice: **BOL25/1_15.06.42.02.A**
Voce: corrente nominale 2x25A, Idn 0,03A - 2 unità modulari
corrente nominale 2x25A, Idn 0,03A - 2 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 79,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.42.02.B**
Voce: corrente nominale 2x40A, Idn 0,03A - 2 unità modulari
corrente nominale 2x40A, Idn 0,03A - 2 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 91,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.42.02.C**
Voce: corrente nominale 2x63A, Idn 0,03A - 2 unità modulari
corrente nominale 2x63A, Idn 0,03A - 2 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 133,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.42.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Interruttore differenziale 4 poli 0,03A - AC
Interruttore differenziale a quattro poli in esecuzione modulare con relè differenziale a taratura fissa di tipo "AC". Da montare nei quadri elettrici a protezione delle circuitazioni da contatti indiretti. Comprensivo del montaggio su guida DIN, il materiale di cablaggio, morsettiere per derivazione, etichettatura di linee, apparecchi e morsettiere, canale di cablaggio, fermacavo, la quota di progettazione, prove e test, nonché tutti i materiali di collegamento e fissaggio necessari per un'esecuzione a regola d'arte e pronta all'uso.

Codice: **BOL25/1_15.06.42.04.A**
Voce: corrente nominale 4x25A, Idn 0,03A - 4 unità modulari
corrente nominale 4x25A, Idn 0,03A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 136,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.42.04.B**
Voce: corrente nominale 4x40A, Idn 0,03A - 4 unità modulari
corrente nominale 4x40A, Idn 0,03A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 143,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.42.04.C**
Voce: corrente nominale 4x63A, Idn 0,03A - 4 unità modulari
corrente nominale 4x63A, Idn 0,03A - 4 unità modulari

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 238,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.42.12** 0% su anno 2025
Voce principale: Interruttore differenziale 2 poli 0,3A - AC
Interruttore differenziale a due poli in esecuzione modulare con relè differenziale a taratura fissa di tipo "AC". Da montare nei quadri elettrici a protezione delle circuitazioni da contatti indiretti. Comprensivo del montaggio su guida DIN, il materiale di cablaggio, morsettiere per derivazione, etichettatura di linee, apparecchi e morsettiere, canale di cablaggio, fermacavo, la quota di progettazione, prove e test, nonché tutti i materiali di collegamento e fissaggio necessari per un'esecuzione a regola d'arte e pronta all'uso.

Codice: **BOL25/1_15.06.42.12.A**
Voce: corrente nominale 2x25A, Idn 0,3A - 2 unità modulari
corrente nominale 2x25A, Idn 0,3A - 2 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 58,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.42.12.B**
Voce: corrente nominale 2x40A, Idn 0,3A - 2 unità modulari
corrente nominale 2x40A, Idn 0,3A - 2 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 80,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.42.12.C**
Voce: corrente nominale 2x63A, Idn 0,3A - 2 unità modulari
corrente nominale 2x63A, Idn 0,3A - 2 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 129,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.42.14** 0% su anno 2025
Voce principale: Interruttore differenziale 4 poli 0,3A - AC
Interruttore differenziale a quattro poli in esecuzione modulare con relè differenziale a taratura fissa di tipo "AC". Da montare nei quadri elettrici a protezione delle circuitazioni da contatti indiretti. Comprensivo del montaggio su guida DIN, il materiale di cablaggio, morsettiere per derivazione, etichettatura di linee, apparecchi e morsettiere, canale di cablaggio, fermacavo, la quota di progettazione, prove e test, nonché tutti i materiali di collegamento e fissaggio necessari per un'esecuzione a regola d'arte e pronta all'uso.

Codice: **BOL25/1_15.06.42.14.A**
Voce: corrente nominale 4x25A, Idn 0,3A - 4 unità modulari
corrente nominale 4x25A, Idn 0,3A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 110,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.42.14.B**
Voce: corrente nominale 4x40A, Idn 0,3A - 4 unità modulari
corrente nominale 4x40A, Idn 0,3A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 126,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.42.14.C**
Voce: corrente nominale 4x63A, Idn 0,3A - 4 unità modulari
corrente nominale 4x63A, Idn 0,3A - 4 unità modulari

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 151,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.43** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Interruttore differenziale tipo B
Interruttore differenziale tipo B

Codice: **BOL25/1_15.06.43.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Interruttore differenziale 2 poli 0,03A - B
Interruttore differenziale a due poli in esecuzione modulare con relè differenziale a taratura fissa di tipo "B". Da montare nei quadri elettrici a protezione del circuito da contatti indiretti. Sono compresi il montaggio su guida DIN, il materiale di cablaggio, morsettiere per derivazione, etichettatura di linee, apparecchi e morsettiere, canale di cablaggio, fermacavo, la quota di progettazione, prove e test, nonché tutti i materiali di collegamento e fissaggio necessari per un'esecuzione a regola d'arte e pronta all'uso.

Codice: **BOL25/1_15.06.43.01.A**
Voce: Corrente nominale 2x25A, Idn 0,03A - 2 unità modulari
Corrente nominale 2x25A, Idn 0,03A - 2 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 826,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.43.01.B**
Voce: Corrente nominale 2x40A, Idn 0,03A - 2 unità modulari
Corrente nominale 2x40A, Idn 0,03A - 2 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 876,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.43.01.C**
Voce: Corrente nominale 2x63A, Idn 0,03A - 2 unità modulari
Corrente nominale 2x63A, Idn 0,03A - 2 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.315,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.43.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Interruttore differenziale 4 poli 0,03A - B
Interruttore differenziale a quattro poli in esecuzione modulare con relè differenziale a taratura fissa di tipo "B", versione universale. Da montare nei quadri elettrici a protezione del circuito da contatti indiretti. Sono compresi il montaggio su guida DIN, il materiale di cablaggio, morsettiere per derivazione, etichettatura di linee, apparecchi e morsettiere, canale di cablaggio, fermacavo, la quota di progettazione, prove e test, nonché tutti i materiali di collegamento e fissaggio necessari per un'esecuzione a regola d'arte e pronta all'uso.

Codice: **BOL25/1_15.06.43.02.A**
Voce: Corrente nominale 4x25A, Idn 0,03A - 4 unità modulari
Corrente nominale 4x25A, Idn 0,03A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.175,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.43.02.B**
Voce: Corrente nominale 4x40A, Idn 0,03A - 4 unità modulari
Corrente nominale 4x40A, Idn 0,03A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.215,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.43.02.C**
Voce: Corrente nominale 4x63A, Idn 0,03A - 4 unità modulari
Corrente nominale 4x63A, Idn 0,03A - 4 unità modulari

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.659,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.43.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Interruttore differenziale 2 poli 0,3A - B
Interruttore differenziale a due poli in esecuzione modulare con relè differenziale a taratura fissa di tipo "B", versione universale. Da montare nei quadri elettrici a protezione del circuito da contatti indiretti. Sono compresi il montaggio su guida DIN, il materiale di cablaggio, morsettiere per derivazione, etichettatura di linee, apparecchi e morsettiere, canale di cablaggio, fermacavo, la quota di progettazione, prove e test, nonché tutti i materiali di collegamento e fissaggio necessari per un'esecuzione a regola d'arte e pronta all'uso.

Codice: **BOL25/1_15.06.43.03.A**
Voce: Corrente nominale 2x25A, Idn 0,3A - 2 unità modulari
Corrente nominale 2x25A, Idn 0,3A - 2 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 723,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.43.03.B**
Voce: Corrente nominale 2x40A, Idn 0,3A - 2 unità modulari
Corrente nominale 2x40A, Idn 0,3A - 2 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 754,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.43.03.C**
Voce: Corrente nominale 2x63A, Idn 0,3A - 2 unità modulari
Corrente nominale 2x63A, Idn 0,3A - 2 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.161,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.43.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Interruttore differenziale 4 poli 0,3A - B
Interruttore differenziale a quattro poli in esecuzione modulare con relè differenziale a taratura fissa di tipo "B", versione universale. Da montare nei quadri elettrici a protezione dei circuiti da contatti indiretti. Sono compresi il montaggio su guida DIN, il morsettiere per derivazione, etichettatura di linee, apparecchi e morsettiere, canale di cablaggio, fermacavo, la quota di progettazione, prove e test, nonché tutti i materiali di collegamento e fissaggio necessari per un'esecuzione a regola d'arte e pronta all'uso.

Codice: **BOL25/1_15.06.43.04.A**
Voce: Corrente nominale 4x25A, Idn 0,3A - 4 unità modulari
Corrente nominale 4x25A, Idn 0,3A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.063,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.43.04.B**
Voce: Corrente nominale 4x40A, Idn 0,3A - 4 unità modulari
Corrente nominale 4x40A, Idn 0,3A - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.100,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.43.04.C**
Voce: Corrente nominale 4x63A, Idn 0,3A - 4 unità modulari
Corrente nominale 4x63A, Idn 0,3A - 4 unità modulari

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.503,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.46** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Protezioni differenziali modulari selettive tipo A
Protezioni differenziali modulari selettive tipo A

Codice: **BOL25/1_15.06.46.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Interruttore differenziale selettivo 2 poli 0,3A - A
Interruttore differenziale ritardato a due poli in esecuzione modulare con relè differenziale a taratura fissa di tipo "A" per corrente alternata e pulsante con componenti continue. Da montare nei quadri elettrici a protezione delle circuitazioni da contatti indiretti. Comprensivo del montaggio su guida DIN, il morsettiere per derivazione, etichettatura di linee, apparecchi e morsettiere, canale di cablaggio, fermacavo, la quota di progettazione, prove e test, nonché tutti i materiali di collegamento e fissaggio necessari per un'esecuzione a regola d'arte e pronta all'uso.

Codice: **BOL25/1_15.06.46.02.A**
Voce: Corrente nominale 2x40A, Idn 0,3A selettivo - 2 unità modulari
Corrente nominale 2x40A, Idn 0,3A selettivo - 2 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 258,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.46.02.B**
Voce: Corrente nominale 2x63A, Idn 0,3A selettivo - 2 unità modulari
Corrente nominale 2x63A, Idn 0,3A selettivo - 2 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 275,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.46.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Interruttore differenziale selettivo 4 poli 0,3A - A
Interruttore differenziale a quattro poli in esecuzione modulare con relè differenziale a taratura fissa di tipo "A" per corrente alternata e pulsante con componenti continue. Da montare nei quadri elettrici a protezione delle circuitazioni da contatti indiretti. Comprensivo del montaggio su guida DIN, il morsettiere per derivazione, etichettatura di linee, apparecchi e morsettiere, canale di cablaggio, fermacavo, la quota di progettazione, prove e test, nonché tutti i materiali di collegamento e fissaggio necessari per un'esecuzione a regola d'arte e pronta all'uso.

Codice: **BOL25/1_15.06.46.04.A**
Voce: Corrente nominale 4x40A, Idn 0,3A selettivo - 4 unità modulari
Corrente nominale 4x40A, Idn 0,3A selettivo - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 298,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.46.04.B**
Voce: Corrente nominale 4x63A, Idn 0,3A selettivo - 4 unità modulari
Corrente nominale 4x63A, Idn 0,3A selettivo - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 375,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.46.04.C**
Voce: Corrente nominale 4x80A, Idn 0,3A selettivo - 4 unità modulari
Corrente nominale 4x80A, Idn 0,3A selettivo - 4 unità modulari

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 504,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.46.04.D**
Voce: Corrente nominale 4x100A, Idn 0,3A selettivo - 4 unità modulari
Corrente nominale 4x100A, Idn 0,3A selettivo - 4 unità modulari

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 642,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.46.14** 0% su anno 2025
Voce principale: Interruttore differenziale tarabile 4 poli - A
Interruttore differenziale a quattro poli in esecuzione modulare con relè differenziale di tipo "A" per corrente alternata e pulsante con componenti continue, a taratura regolabile 0,3-3A, intervento regolabile istantaneo, 60ms, 150ms, tenuta alle correnti impulsive (8/20) 3kA. Da montare nei quadri elettrici a protezione delle circuitazioni da contatti indiretti. Comprensivo del montaggio su guida DIN, il materiale di cablaggio e la manodopera necessaria per l'installazione a regola dell'arte.

Codice: **BOL25/1_15.06.46.14.A**
Voce: Corrente nominale 4x125A, Idn e ritardo regolabili
Corrente nominale 4x125A, Idn e ritardo regolabili

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 736,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.51** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Protezioni automatiche magnetotermiche scatolate con poteri di interruzione fino a 25kA
Protezioni automatiche magnetotermiche scatolate con poteri di interruzione fino a 25kA

Codice: **BOL25/1_15.06.51.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Interruttore magnetotermico 4 poli 25kA, protetto anche N 100%
Interruttore automatico componibile scatolato con contatti rotativi ad apertura rapida sostenuti da un sistema di riflesso; scomparto ausiliari a doppio isolamento; sganciatore termico regolabile e sganciatore magnetico fisso.
Tensione nominale: 500V AC
Potere di interruzione a 400V: Icu 25kA
Ics = 100% Icu;
montaggio fisso; contatti anteriori; 4 poli protetti.
Comprensivo di bobina di sgancio, contatti ausiliari, rispettivo kit di montaggio, morsettiere per derivazione, etichettatura di linee, apparecchi e morsettiere, canale di cablaggio, fermacavo, la quota di progettazione, prove e test, nonché tutti i materiali di collegamento e fissaggio necessari per un’esecuzione a regola d’arte e pronta all’uso.

Codice: **BOL25/1_15.06.51.01.A**
Voce: corrente nominale 4x18-25 A
corrente nominale 4x18-25 A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 527,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.51.01.B**
Voce: corrente nominale 4x22-32 A
corrente nominale 4x22-32 A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 527,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.51.01.C**
Voce: corrente nominale 4x40-50 A
corrente nominale 4x40-50 A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 527,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.51.01.D**
Voce: corrente nominale 4x50-63 A
corrente nominale 4x50-63 A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 527,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.51.01.E**
Voce: corrente nominale 4x63-80 A
corrente nominale 4x63-80 A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 564,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.51.01.F**
Voce: corrente nominale 4x80-100 A
corrente nominale 4x80-100 A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 637,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.51.01.G**
Voce: corrente nominale 4x100-125 A
corrente nominale 4x100-125 A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 970,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.51.01.H**
Voce: corrente nominale 4x125-160 A
corrente nominale 4x125-160 A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.106,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.52** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Protezioni automatiche magnetotermiche scatolate con poteri di interruzione fino a 36kA
Protezioni automatiche magnetotermiche scatolate con poteri di interruzione fino a 36kA

Codice: **BOL25/1_15.06.52.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Protezioni automatiche magnetotermiche scatolate con poteri di interruzione fino a 36kA
Interruttore automatico componibile scatolato con contatti rotativi ad apertura rapida sostenuti da un sistema di riflesso; scomparto ausiliari a doppio isolamento; sganciatore termico regolabile e sganciatore magnetico fisso.
Tensione nominale: 690V AC
Potere di interruzione a 400V: Icu 36kA
Ics = 100% Icu;
montaggio fisso; contatti anteriori; 4 poli protetti.
Comprensivo di bobina di sgancio, contatti ausiliari, rispettivo kit di montaggio, morsettiere per derivazione, etichettatura di linee, apparecchi e morsettiere, canale di cablaggio, fermacavo, la quota di progettazione, prove e test, nonché tutti i materiali di collegamento e fissaggio necessari per un'esecuzione a regola d'arte e pronta all'uso.

Codice: **BOL25/1_15.06.52.01.A**
Voce: corrente nominale 4x18-25 A
corrente nominale 4x18-25 A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 700,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.52.01.B**
Voce: corrente nominale 4x22-32 A
corrente nominale 4x22-32 A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 700,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.52.01.C**
Voce: corrente nominale 4x40-50 A
corrente nominale 4x40-50 A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 776,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.52.01.D**
Voce: corrente nominale 4x50-63 A
corrente nominale 4x50-63 A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 776,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.52.01.E**
Voce: corrente nominale 4x63-80 A
corrente nominale 4x63-80 A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 795,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.52.01.F**
Voce: corrente nominale 4x80-100 A
corrente nominale 4x80-100 A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 795,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.52.01.G**
Voce: corrente nominale 4x100-125 A
corrente nominale 4x100-125 A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.058,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.52.01.H**
Voce: corrente nominale 4x125-160 A
corrente nominale 4x125-160 A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.181,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.52.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Interruttore magnetotermico 4 poli 36kA
Interruttore automatico componibile scatolato con contatti rotativi ad apertura rapida sostenuti da un sistema di riflesso; scomparto ausiliari a doppio isolamento; sganciatore termico e magnetico regolabili.
Tensione nominale: 690V AC
Potere di interruzione a 400V: Icu 36kA
Ics = 100% Icu;
montaggio fisso; contatti anteriori; 4 poli protetti.
Comprensivo di bobina di sgancio, contatti ausiliari, rispettivo kit di montaggio, morsettiere per derivazione, etichettatura di linee, apparecchi e morsettiere, canale di cablaggio, fermacavo, la quota di progettazione, prove e test, nonché tutti i materiali di collegamento e fissaggio necessari per un'esecuzione a regola d'arte e pronta all'uso.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_15.06.52.02.E**
Voce: corrente nominale 4x160-200 A
corrente nominale 4x160-200 A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.591,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.52.02.F**
Voce: corrente nominale 4x200-250 A
corrente nominale 4x200-250 A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.629,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.52.02.G**
Voce: corrente nominale 4x250-315 A
corrente nominale 4x250-315 A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.501,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.52.02.H**
Voce: corrente nominale 4x320-400 A
corrente nominale 4x320-400 A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.573,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.52.02.I**
Voce: corrente nominale 4x400-500 A
corrente nominale 4x400-500 A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.475,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.52.02.J**
Voce: corrente nominale 4x500-630 A
corrente nominale 4x500-630 A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.747,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.52.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Interruttore magnetotermico 4 poli 36kA - elettronico
Interruttore automatico componibile scatolato con contatti rotativi ad apertura rapida sostenuti da un sistema di riflesso; scomparto ausiliari a doppio isolamento; sganciatore elettronico di sovracorrente regolabile.
Tensione nominale: 690V AC
Potere di interruzione a 400V: Icu 36kA
Ics = 100% Icu;
montaggio fisso; contatti anteriori; 4 poli protetti
Comprensivo di bobina di sgancio, contatti ausiliari, rispettivo kit di montaggio, morsettiere per derivazione, etichettatura di linee, apparecchi e morsettiere, canale di cablaggio, fermacavo, la quota di progettazione, prove e test, nonché tutti i materiali di collegamento e fissaggio necessari per un'esecuzione a regola d'arte e pronta all'uso.

Codice: **BOL25/1_15.06.52.05.A**
Voce: corrente nominale 4x25-63 A
corrente nominale 4x25-63 A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.221,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.52.05.B**
Voce: corrente nominale 4x40-100 A
corrente nominale 4x40-100 A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.267,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.52.05.C**
Voce: corrente nominale 4x63-160 A
corrente nominale 4x63-160 A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.924,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.52.05.E**
Voce: corrente nominale 4x100-250 A
corrente nominale 4x100-250 A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.500,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.52.05.G**
Voce: corrente nominale 4x160-400 A
corrente nominale 4x160-400 A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.500,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.52.05.H**
Voce: corrente nominale 4x250-630 A
corrente nominale 4x250-630 A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.385,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.53** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Protezioni automatiche magnetotermiche scatolate con poteri di interruzione fino a 70kA
Protezioni automatiche magnetotermiche scatolate con poteri di interruzione fino a 70kA

Codice: **BOL25/1_15.06.53.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Interruttore magnetotermico 4 poli 70kA
Interruttore automatico componibile scatolato con contatti rotativi ad apertura rapida sostenuti da un sistema di riflesso; scomparto ausiliari a doppio isolamento; sganciatore termico e magnetico regolabili.
Tensione nominale: 690V AC
Potere di interruzione a 400V: Icu 70kA
Ics = 100% Icu;
montaggio fisso; contatti anteriori; 4 poli protetti
Comprensivo di bobina di sgancio, contatti ausiliari, rispettivo kit di montaggio, morsettiere per derivazione, etichettatura di linee, apparecchi e morsettiere, canale di cablaggio, fermacavo, la quota di progettazione, prove e test, nonché tutti i materiali di collegamento e fissaggio necessari per un'esecuzione a regola d'arte e pronta all'uso.

Codice: **BOL25/1_15.06.53.02.E**
Voce: corrente nominale 160-200 A
corrente nominale 160-200 A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.913,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.53.02.F**
Voce: corrente nominale 4x200-250 A
corrente nominale 4x200-250 A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.951,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.53.02.G**
Voce: corrente nominale 4x250-315 A
corrente nominale 4x250-315 A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.954,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.53.02.H**
Voce: corrente nominale 4x320-400 A
corrente nominale 4x320-400 A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.027,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.53.02.I**
Voce: corrente nominale 4x400-500 A
corrente nominale 4x400-500 A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.837,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.53.02.J**
Voce: corrente nominale 4x500-630 A
corrente nominale 4x500-630 A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4.109,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.53.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Interruttore magnetotermico 4 poli 85kA - elettronico
Interruttore automatico componibile scatolato con contatti rotativi ad apertura rapida sostenuti da un sistema di riflesso; scomparto ausiliari a doppio isolamento; sganciatore elettronico di sovracorrente regolabile.
Tensione nominale: 690V AC
Potere di interruzione a 400V: Icu 85kA
Ics = 100% Icu;
montaggio fisso; contatti anteriori; 4 poli protetti
Comprensivo di bobina di sgancio, contatti ausiliari, rispettivo kit di montaggio, morsettiere per derivazione, etichettatura di linee, apparecchi e morsettiere, canale di cablaggio, fermacavo, la quota di progettazione, prove e test, nonché tutti i materiali di collegamento e fissaggio necessari per un'esecuzione a regola d'arte e pronta all'uso.

Codice: **BOL25/1_15.06.53.05.A**
Voce: corrente nominale 4x25-63 A
corrente nominale 4x25-63 A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.306,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_15.06.53.05.B**
Voce: corrente nominale 4x40-100 A
corrente nominale 4x40-100 A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.410,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.53.05.C**
Voce: corrente nominale 4x63-160 A
corrente nominale 4x63-160 A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.785,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.53.05.E**
Voce: corrente nominale 4x100-250 A
corrente nominale 4x100-250 A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.880,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.53.05.G**
Voce: corrente nominale 4x160-400 A
corrente nominale 4x160-400 A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 5.113,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.53.05.H**
Voce: corrente nominale 4x250-630 A
corrente nominale 4x250-630 A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 5.225,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.55** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Blocco differenziale per interruttori automatici magnetotermici scatolati
Blocco differenziale per interruttori automatici magnetotermici scatolati

Codice: **BOL25/1_15.06.55.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Blocco differenziale per interruttori fino a 4x160A
Blocco differenziale per interruttori fino a 4x160A

Codice: **BOL25/1_15.06.55.01A.01**
Voce: Blocco differenziale per interruttori fino a 4x160A
Blocco differenziale da montare su interruttori automatici scatolati quadripolari. Insensibile alle correnti con componenti continue (tipo A) e protetto contro gli scatti intempestivi dovuti a sovratensioni. Possibilità di regolazione della sensibilità (da 0,03A a 3A) e del ritardo dell'intervento (da 0 a 3 s). Per installazione su interruttore fino a 4x160A.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 806,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.55.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Blocco differenziale per interruttori 4x160 fino a 250A
Blocco differenziale per interruttori 4x160 fino a 250A

Codice: **BOL25/1_15.06.55.02A.02**
Voce: Blocco differenziale per interruttori 4x160 fino a 250A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Blocco differenziale da montare su interruttori automatici scatolati quadripolari. Insensibile alle correnti con componenti continue (tipo A) e protetto contro gli scatti intempestivi dovuti a sovratensioni. Possibilità di regolazione della sensibilità (da 0,03A a 3A) e del ritardo dell'intervento (da 0 a 3 s). Per installazione su interruttore 4x160 fino a 250A.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.075,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.55.05A** 0% su anno 2025
Voce principale: Blocco differenziale per interruttori 4x250 - 630A
Blocco differenziale per interruttori 4x250 - 630A

Codice: **BOL25/1_15.06.55.05A.05**
Voce: Blocco differenziale per interruttori 4x250 - 630A
Blocco differenziale da montare su interruttori automatici scatolati quadripolari. Insensibile alle correnti con componenti continue (tipo A) e protetto contro gli scatti intempestivi dovuti a sovratensioni. Possibilità di regolazione della sensibilità (da 0,03A a 10A) e del ritardo dell'intervento (da 0 a 10 s). Per installazione su interruttore 4x250-630A.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.787,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.58** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Interruttori sezionatori scatolati
Interruttori sezionatori scatolati

Codice: **BOL25/1_15.06.58.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Interruttore sezionatore 4 poli
Interruttore sezionatore componibile scatolato con contatti rotativi ad apertura rapida sostenuti da un sistema di riflesso; scomparto ausiliari a doppio isolamento.
Tensione nominale: 690V AC
montaggio fisso; contatti anteriori; 4 poli
Comprensivo di bobina di sgancio, contatti ausiliari, rispettivo kit di montaggio, morsettiere per derivazione, etichettatura di linee, apparecchi e morsettiere, canale di cablaggio, fermacavo, la quota di progettazione, prove e test, nonché tutti i materiali di collegamento e fissaggio necessari per un'esecuzione a regola d'arte e pronta all'uso.

Codice: **BOL25/1_15.06.58.01.A**
Voce: corrente nominale 160 A
corrente nominale 160 A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 708,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.58.01.B**
Voce: corrente nominale 250 A
corrente nominale 250 A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 901,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.58.01.C**
Voce: corrente nominale 400 A
corrente nominale 400 A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.309,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.61** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Fusibili
Fusibili

Codice: **BOL25/1_15.06.61.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Interruttore sezionatore 4 poli
Protezioni termiche consistenti in cartucce a fusibile tipo cilindrico per correnti fino a 100A e di tipo a coltello per correnti superiori. Da montare nei quadri elettrici principali a protezione delle linee in partenza per i quadri di distribuzione o per altre linee in partenza. Per sezionamento linee impiego di portafusibili sezionatori o interposizione di protezione onnipolare a monte delle cartucce. Potere d'interruzione;

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

fusibili cilindrici 50kA, fusibili a coltello 100kA, tensione di esercizio 230/400V. Dispositivo di segnalazione visiva di avvenuta fusione. Sono compresi i fusibili GL o AM con taratura come da schemi di progetto. Messa in opera su basi o supporti fissati a staffe o binari dei quadri elettrici, comprensiva di morsettiere per derivazione, etichettatura di linee, apparecchi e morsettiere, canale di cablaggio, fermacavo, la quota di progettazione, prove e test, nonché tutti i materiali di collegamento e fissaggio necessari per un'esecuzione a regola d'arte e pronta all'uso.

Codice: **BOL25/1_15.06.61.01.A**
Voce: Base portafusibili a due poli fino a 32 A
Base portafusibili a due poli (F+N) con sezionatore per fusibili fino a 32 A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 81,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.61.01.B**
Voce: Base portafusibili a quattro poli fino a 32 A
Base portafusibili a quattro poli (3F+N) con sezionatore per fusibili fino a 32 A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 111,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.61.01.C**
Voce: Base portafusibili a quattro poli fino a 100 A
Base portafusibili a quattro poli (3F+N) con sezionatore per fusibili fino a 100 A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 165,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.61.11A** 0% su anno 2025
Voce principale: Morsetto portafusibile
Morsetto portafusibile

Codice: **BOL25/1_15.06.61.11A.11**
Voce: Morsetto portafusibile
Morsetto portafusibile per la protezione di circuiti e apparecchiature di comando. Fissaggio su guida DIN. Completo di fusibile calibro 5x20 max 6 A.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 10,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.71** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Apparecchiature di comando
Apparecchiature di comando

Codice: **BOL25/1_15.06.71.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Apparecchiature per il comando delle circuitazioni e la segnalazione dei servizio
Apparecchiature per il comando delle circuitazioni e la segnalazione dei servizio. In esecuzione modulare per installazione a scatto su guida profilata a omega, oppure in esecuzione per installazione su supporto forato, tramite ghiera a vite. Tensione nominale di esercizio 12-24V oppure 230-400V secondo le indicazioni. Da montare nei quadri elettrici e comprensive di morsettiere per derivazione, etichettatura di linee, apparecchi e morsettiere, canale di cablaggio, fermacavo, la quota di progettazione, prove e test, nonché tutti i materiali di collegamento e fissaggio necessari per un'esecuzione a regola d'arte e pronta all'uso.

Codice: **BOL25/1_15.06.71.01.A**
Voce: interruttore unipolare 16 A
interruttore unipolare 16 A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 17,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.71.01.B**
Voce: interruttore bipolare 16 A
interruttore bipolare 16 A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 26,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.71.01.C**
Voce: interruttore unipolare 16 A con spia
interruttore unipolare 16 A con spia

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 29,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.71.01.D**
Voce: interruttore bipolare 16 A con spia
interruttore bipolare 16 A con spia

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 38,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.71.01.E**
Voce: commutatore a due posizioni 16 A
commutatore a due posizioni 16 A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 24,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.71.01.F**
Voce: commutatore a tre posizioni 16 A
commutatore a tre posizioni 16 A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 24,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.71.01.I**
Voce: pulsante bipolare NA+NC 16 A
pulsante bipolare NA+NC 16 A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 26,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.71.01.J**
Voce: pulsante unipolare 16 A con spia
pulsante unipolare 16 A con spia

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 25,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.71.01.K**
Voce: spia luminosa con 1 LED 12-60V AC/DC, rosso
spia luminosa con 1 LED 12-60V AC/DC, rosso

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 19,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.71.01.L**
Voce: apparecchio di segnalazione con 3 LED 230V
Apparecchio di segnalazione con 3 LED 230V, verde, completo di portafusibili e fusibili per segnalazione tension

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 69,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.71.11** 0% su anno 2025
Voce principale: Apparecchiature per l'inserimento o il disinserimento di circuitazioni
Apparecchiature per l'inserimento o il disinserimento di circuitazioni elettriche diverse, pilotate da comandi manuali od automatici. In esecuzione modulare accessoriabile per installazione a scatto su guida profilata a omega. Tensione di esercizio nominale 230/400V. Da montare nei quadri elettrici per il pilotaggio delle linee in partenza. Messa in opera sull'apposita guida in profilato già predisposta nel quadro elettrico, comprensiva di morsettiere per derivazione, etichettatura di linee, apparecchi e morsettiere, canale di cablaggio, fermacavo, la quota di progettazione, prove e test, nonché tutti i materiali di collegamento e fissaggio necessari per un'esecuzione a regola d'arte e pronta all'uso.

Codice: **BOL25/1_15.06.71.11.A**
Voce: relè passo-passo unipolare 16 A
relè passo-passo unipolare 16 A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 34,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.71.11.B**
Voce: relè passo-passo bipolare 16 A
relè passo-passo bipolare 16 A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 57,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.71.11.C**
Voce: relè a tempo unipolare 16 A
relè a tempo unipolare 16 A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 77,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.71.11.D**
Voce: relè a tempo unipolare 16 A con preavviso di spegnimento
relè a tempo unipolare 16 A con preavviso di spegnimento

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 80,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.71.11.E**
Voce: orologio programmatore giornaliero/settimanale
orologio programmatore giornaliero/settimanale con riserva di carica con ora solare/legale automatica

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 243,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.71.11.F**
Voce: contattore bipolare 20 A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

contattore bipolare 20 A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 41,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.71.11.G**
Voce: contattore quadripolare 20-25A
contattore quadripolare 20-25A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 52,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.71.11.I**
Voce: contattore quadripolare 40 A
contattore quadripolare 40 A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 108,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.71.21** 0% su anno 2025
Voce principale: Contattori di potenza
Contattori di potenza trifasi 230/400V per l'inserimento o il disinserimento di linee sottocarico. Contatti di potenza a scatto rapido (1ms), ad alto potere d'interruzione e con smorzamento arco. Collegamenti ai conduttori con morsetti a piastrina. Corredati di almeno 2 contatti ausiliari e di contatto per il collegamento della apertura e chiusura bobina di pilotaggio. Dispositivo di ritenuta elettrico. Alimentazione bobina 24-48-110-230V 50Hz come da indicazione sullo schema. Caratteristiche indicate: corrente nominale e potenza nominale di impiego a 380V in AC-2 e AC-3. Da montare nei quadri elettrici per il pilotaggio delle linee in partenza. Messa in opera sull'apposita guida in profilato o sulle piastre di fondo già predisposte nel quadro elettrico, comprensiva di morsettiere per derivazione, etichettatura di linee, apparecchi e morsettiere, canale di cablaggio, fermacavo, la quota di progettazione, prove e test, nonché tutti i materiali di collegamento e fissaggio necessari per un’esecuzione a regola d’arte e pronta all’uso.

Codice: **BOL25/1_15.06.71.21.A**
Voce: Contattore 3x9A - 4kW + 1 NA
Contattore 3x9A - 4kW + 1 NA

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 62,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.71.21.B**
Voce: Contattore 3x12A - 5.5kW + 1 NA
Contattore 3x12A - 5.5kW + 1 NA

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 68,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.71.21.C**
Voce: Contattore 3x16A - 7.5kW + 1 NA
Contattore 3x16A - 7.5kW + 1 NA

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 78,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.71.21.D**
Voce: Contattore 3x22A - 11kW + 1 NA + 1 NC
Contattore 3x22A - 11kW+ 1 NA + 1 NC

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 107,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.71.21.E**
Voce: Contattore 3x32A - 15kW+ + 1 NA + 1 NC
Contattore 3x32A - 15kW+ 1 NA + 1 NC

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 141,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.71.21.F**
Voce: Contattore 3x45A - 22kW+ 1 NA + 1 NC
Contattore 3x45A - 22kW+ 1 NA + 1 NC

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 215,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.71.21.G**
Voce: Contattore 3x63A - 30kW+ 1 NA + 1 NC
Contattore 3x63A - 30kW+ 1 NA + 1 NC

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 275,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.71.21.K**
Voce: Contattore 4x22A - 11kW AC1
Contattore 4x22A - 11kW AC1

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 56,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.71.21.M**
Voce: Contattore 4x40A - 22kW AC1+ 1 NA + 1 NC
Contattore 4x40A - 22kW AC1+ 1 NA + 1 NC

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 87,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.71.21.N**
Voce: Contattore 4x60A - 33kW AC1+ 1 NA + 1 NC
Contattore 4x60A - 33kW AC1+ 1 NA + 1 NC

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 189,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.71.21.O**
Voce: Contattore ausiliario a quattro contatti 4 NA
Contattore ausiliario a quattro contatti 4 NA

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 61,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.71.21.P**
Voce: Contattore ausiliario a otto contatti 4 NA + 4 NC
Contattore ausiliario a otto contatti4 NA + 4 NC

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 89,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.72** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Strumenti di misura
Strumenti di misura

Codice: **BOL25/1_15.06.72.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Indicatore multifunzione
Indicatore multifunzione

Codice: **BOL25/1_15.06.72.03A.03**
Voce: Indicatore multifunzione
Indicatore multifunzione per la misura e la sorveglianza di grandezze elettriche in reti di distribuzione. Provvisto di display retroilluminato a led. Misurazione e visualizzazione delle seguenti grandezze: - tensione di fase e concatenata - corrente di fase e di neutro - frequenza Inserzione tramite TA 5A Installazione su guida DIN, morsettiere per derivazione, etichettatura di linee, apparecchi e morsettiere, canale di cablaggio, fermacavo, la quota di progettazione, prove e test, nonché tutti i materiali di collegamento e fissaggio necessari per un'esecuzione a regola d'arte e pronta all'uso. - 4 moduli.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 373,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.72.04A** 0% su anno 2025
Voce principale: Indicatore multifunzione
Indicatore multifunzione

Codice: **BOL25/1_15.06.72.04A.04**
Voce: Indicatore multifunzione
Indicatore multifunzione per la misura e la sorveglianza di grandezze elettriche in reti di distribuzione. Provvisto di display retroilluminato a led. Misurazione e visualizzazione delle seguenti grandezze: - tensione di fase e concatenata - corrente di fase e di neutro - frequenza - fattore di potenza - potenza attiva, reattiva e apparente - potenza attiva media e valore massimo della potenza attiva media - energia attiva e reattiva con uscita impulsi per ripetizione remota della misura. Inserzione tramite TA 5A. Installazione su guida DIN - comprensiva di morsettiere per derivazione, etichettatura di linee, apparecchi e morsettiere, canale di cablaggio, fermacavo, la quota di progettazione, prove e test, nonché tutti i materiali di collegamento e fissaggio necessari per un'esecuzione a regola d'arte e pronta all'uso. - 4 moduli.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 595,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.72.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Trasformatore
Trasformatore di corrente a barra passante per misura. Classe di precisione 0,5-1 Corrente secondario 1-5A.

Codice: **BOL25/1_15.06.72.05.A**
Voce: corrente primaria 150-160 A
corrente primaria 150-160 A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 33,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.72.05.B**
Voce: corrente primaria fino a 250 A
corrente primaria fino a 250 A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 36,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.72.05.C**
Voce: corrente primaria fino a 400 A
corrente primaria fino a 400 A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 40,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.72.05.D**
Voce: corrente primaria 600-630 A
corrente primaria 600-630 A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 61,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.72.11A** 0% su anno 2025
Voce principale: Contatore di energia monofase
Contatore di energia monofase

Codice: **BOL25/1_15.06.72.11A.11**
Voce: Contatore di energia monofase
Contatore di energia attiva per inserzione diretta in sistemi monofase, non azzerabile, di led per alimentazione presente. Caratteristiche tecniche: - tensione nominale 230V, allacciamento diretto fino a 63° e MID Zertificat, porta Modbus RTU, morsettiere per derivazione, etichettatura di linee, apparecchi e morsettiere, canale di cablaggio, fermacavo, la quota di progettazione, prove e test, nonché tutti i materiali di collegamento e fissaggio necessari per un'esecuzione a regola d'arte e pronta all'uso.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 154,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.81** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Limitatore di sovratensione / scaricatore di corrente da fulmine
Limitatore di sovratensione / scaricatore di corrente da fulmine

Codice: **BOL25/1_15.06.81.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Scaricatore-limitatore bipolare, classe di prova I, per rete TT
Scaricatore-limitatore bipolare, classe di prova I, per rete TT

Codice: **BOL25/1_15.06.81.01A.01**
Voce: Scaricatore-limitatore bipolare, classe di prova I, per rete TT
Scaricatore-limitatore combinato bipolare, classe di prova I, per inserimento in rete TT con tensione nominale di 230 V. Provvisto di spinterometro autoestinguente incapsulato e di limitatore di corrente ad elevate prestazioni per la protezione di utenze finali.
Corrente ad impulso (10/350 µs): 50 kA
Corrente nominale di scarica (8/20 µs): 20 kA
Livello di protezione: ≤ 1,5 kV
Tensione massima continuativa: 255 V
Estinzione corrente susseguente di rete (L-N): 50 kA
Estinzione corrente susseguente di rete (N-PE): 100 A
Selettività verso fusibili 35 A gL/gG fino a 50 kA.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 814,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.81.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Scaricatore-limitatore bipolare, classe di prova I, per rete TN
Scaricatore-limitatore bipolare, classe di prova I, per rete TN

Codice: **BOL25/1_15.06.81.02A.02**
Voce: Scaricatore-limitatore bipolare, classe di prova I, per rete TN
Scaricatore-limitatore combinato bipolare, classe di prova I, per inserimento in rete TN con tensione nominale di 230 V. Provvisto di spinterometro autoestinguente incapsulato e di limitatore di corrente ad elevate prestazioni per la protezione di utenze finali.
Corrente ad impulso (10/350 µs): 50 kA
Corrente nominale di scarica (8/20 µs): 20 kA
Livello di protezione: ≤ 1,5 kV
Tensione massima continuativa: 255 V
Estinzione corrente susseguente di rete (L-N): 50 kA

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Estinzione corrente susseguente di rete (N-PE): 100 A
Selettività verso fusibili 35 A gL/gG fino a 50 kA.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 752,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.81.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Scaricatore-limitatore quadripolare, classe di prova I, per rete TT
Scaricatore-limitatore quadripolare, classe di prova I, per rete TT

Codice: **BOL25/1_15.06.81.03A.03**
Voce: Scaricatore-limitatore quadripolare, classe di prova I, per rete TT
Scaricatore-limitatore combinato quadripolare, classe di prova I, per inserimento in rete TT con tensione nominale 230/400 V. Provvisto di spinterometro autoestinguente incapsulato e di limitatore di corrente ad elevate prestazioni per la protezione di utenze finali.
Corrente ad impulso (10/350 µs): 25/100 kA
Corrente nominale di scarica (8/20 µs): 25/100 kA
Livello di protezione: ≤ 1,5 kV
Tensione massima continuativa: 255 V
Estinzione corrente susseguente di rete (L-N): 50 kA
Estinzione corrente susseguente di rete (N-PE): 100 A
Selettività verso fusibili 35 A gL/gG fino a 50 kA.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.322,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.81.04A** 0% su anno 2025
Voce principale: Scaricatore-limitatore quadripolare, classe di prova I, per reti TN-S
Scaricatore-limitatore quadripolare, classe di prova I, per reti TN-S

Codice: **BOL25/1_15.06.81.04A.04**
Voce: Scaricatore-limitatore quadripolare, classe di prova I, per reti TN-S
Scaricatore-limitatore combinato quadripolare, classe di prova I, per inserimento in rete TN-S con tensione nominale 230/400 V. Provvisto di spinterometro autoestinguente incapsulato e di limitatore di corrente ad elevate prestazioni per la protezione di utenze finali.
Corrente ad impulso (10/350 µs): 25/100 kA
Corrente nominale di scarica (8/20 µs): 25/100 kA
Livello di protezione: ≤ 1,5 kV
Tensione massima continuativa: 255 V
Estinzione corrente susseguente di rete (L-N): 50 kA
Estinzione corrente susseguente di rete (N-PE): 100 A
Selettività verso fusibili 35 A gL/gG fino a 50 kA.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.237,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.81.11A** 0% su anno 2025
Voce principale: Limitatore di sovratensione bipolare, classe di prova II, per reti TT
Limitatore di sovratensione bipolare, classe di prova II, per reti TT

Codice: **BOL25/1_15.06.81.11A.11**
Voce: Limitatore di sovratensione bipolare, classe di prova II, per reti TT
Limitatore di sovratensione bipolare, classe di prova II, ad elevata capacità di scarica tramite varistori all'ossido di zinco e spinterometri, per inserimento in rete TT con tensione nominale di 230 V. Possibilità di coordinamento con scaricatore installato a monte e di sostituzione del singolo polo guasto. Provvisto di segnalatore di intervento.
Corrente ad impulso (10/350 µs): 12 kA
Corrente nominale di scarica (8/20 µs): 20 kA
Livello di protezione: ≤ 1 kV
Tensione massima continuativa: 255 V
Estinzione corrente susseguente di rete (N-PE): 100 A
Selettività verso fusibili 35 A gL/gG fino a 50 kA.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 143,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.81.12A** 0% su anno 2025
Voce principale: Limitatore di sovratensione quadripolare, classe di prova II, per reti TT
Limitatore di sovratensione quadripolare, classe di prova II, per reti TT

Codice: **BOL25/1_15.06.81.12A.12**
Voce: Limitatore di sovratensione quadripolare, classe di prova II, per reti TT
Limitatore di sovratensione quadripolare, classe di prova II, ad elevata capacità di scarica tramite variatori all'ossido di zinco e spinterometri,

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

per inserimento in rete TT con tensione nominale di 230/400 V. Possibilità di coordinamento con scaricatore installato a monte e di sostituzione del singolo polo guasto. Provvisto di segnalatore di intervento.
Corrente ad impulso (10/350 µs): 12 kA
Corrente nominale di scarica (8/20 µs): 20 kA
Livello di protezione: ≤ 1 kV
Tensione massima continuativa: 255 V
Estinzione corrente susseguente di rete (N-PE): 100 A
Selettività verso fusibili 35 A gL/gG fino a 50 kA.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 303,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.81.13A** 0% su anno 2025
Voce principale: Limitatore di sovratensione quadripolare, classe di prova II, per reti TN
Limitatore di sovratensione quadripolare, classe di prova II, per reti TN

Codice: **BOL25/1_15.06.81.13A.13**
Voce: Limitatore di sovratensione quadripolare, classe di prova II, per reti TN
Limitatore di sovratensione quadripolare, classe di prova II, ad elevata capacità di scarica tramite variatori all'ossido di zinco e spinterometri, per inserimento in rete TN-S con tensione nominale di 230/400 V. Possibilità di coordinamento con scaricatore installato a monte e di sostituzione del singolo polo guasto. Completo di segnalatore di intervento.
Corrente ad impulso (10/350 µs): 12 kA
Corrente nominale di scarica (8/20 µs): 20 kA
Livello di protezione: ≤ 1 kV
Tensione massima continuativa: 275 V
Tenuta alla corrente di corto circuito fino a 50 kA
Estinzione corrente susseguente di rete (N-PE): 100 A
Selettività verso fusibili 35 A gL/gG fino a 50 kA.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 287,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.81.21A** 0% su anno 2025
Voce principale: Limitatore di sovratensione bipolare, classe di prova III
Limitatore di sovratensione bipolare, classe di prova III

Codice: **BOL25/1_15.06.81.21A.21**
Voce: Limitatore di sovratensione bipolare, classe di prova III
Limitatore di sovratensione bipolare, classe di prova III, provvisto di varistori all'ossido di zinco e spinterometri, per inserimento in rete TT o TN. Completo di segnalatore ottico di intervento e di contatto di allarme NC.
Tensione nominale: 230 V
Tensione massima continuativa: 255 V
Corrente nominale di carico: 16 A
Corrente nominale di scarica (8/20 µs): 5 kA
Impulso combinato (L+N-PE): 10 kV
Livello di protezione: 1500 V
Tenuta alla corrente di corto circuito fino a 6 kA.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 141,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.81.22A** 0% su anno 2025
Voce principale: Limitatore di sovratensione quadripolare, classe di prova III
Limitatore di sovratensione quadripolare, classe di prova III

Codice: **BOL25/1_15.06.81.22A.22**
Voce: Limitatore di sovratensione quadripolare, classe di prova III
Limitatore di sovratensione quadripolare, classe di prova III, provvisto di varistori all'ossido di zinco e spinterometri per inserimento in rete TT o TN. Completo di segnalatore ottico di intervento e di contatto di allarme NC.
Tensione nominale : 230/400 V
Tensione massima continuativa: 255/440 V
Corrente nominale di carico: 16 A
Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 µs): 5 kA
Impulso combinato (L+N-PE): 10 kV
Livello di protezione (L+N-PE): 1500 V
Tenuta alla corrente di corto circuito: 6 kA.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 270,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_15.06.91** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Accessori
Accessori

Codice: **BOL25/1_15.06.91.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: bobina di sgancio a lancio di corrente
bobina di sgancio a lancio di corrente

Codice: **BOL25/1_15.06.91.01A.01**
Voce: bobina di sgancio a lancio di corrente
Bobina a lancio di corrente per organi di comando tipo modulare 110-415V AC; 110 VDC o 14-48V DC/AC

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 58,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.91.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: bobina di minima tensione
bobina di minima tensione

Codice: **BOL25/1_15.06.91.02A.02**
Voce: bobina di minima tensione
Bobina di minima tensione per organi di comando tipo modulare , 230V AC - 110V DC o 24V DC

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 50,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.91.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: bobina di minima tensione con batteria
bobina di minima tensione con batteria

Codice: **BOL25/1_15.06.91.03A.03**
Voce: bobina di minima tensione con batteria
Bobina di sgancio di emergenza a minima tensione provvista di batteria in tampone al litio per il mantenimento in chiusura dell'interruttore anche in mancanza della tensione di rete. Autonomia di funzionamento superiore a 60 ore. Provvista di contatto di scambio per la segnalazione dello stato dell'interruttore.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 55,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.91.11A** 0% su anno 2025
Voce principale: contatto ausiliario per montaggio su organi di comando
contatto ausiliario per montaggio su organi di comando

Codice: **BOL25/1_15.06.91.11A.11**
Voce: contatto ausiliario per montaggio su organi di comando
Contatto ausiliario per montaggio su organi di comando tipo modulare

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 24,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.91.21** 0% su anno 2025
Voce principale: Trasformatore di sicurezza
Trasformatore di sicurezza di piccola potenza per installazione a scatto su guida a omega. Resistente al corto circuito e provvisto di dispositivo di protezione contro la sovratemperatura. Montaggio entro quadri elettrici su guida già predisposta, comprensivi del cablaggio, dell'assemblaggio e di ogni altra minuteria.

Codice: **BOL25/1_15.06.91.21.A**
Voce: monofase di sicurezza 230/12-24V 8VA
monofase di sicurezza 230/12-24V 8VA

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 71,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_15.06.91.21.B**
Voce: monofase 230/12-24V 40VA
monofase 230/12-24V 40VA

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 118,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.06.91.31A** 0% su anno 2025
Voce principale: Presa Schuko
Presa Schuko

Codice: **BOL25/1_15.06.91.31A.31**
Voce: Presa Schuko
Presa Schuko 230V - 16A per montaggio binario DIN nel quadro

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 31,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.07** 0% su anno 2025
Capitolo: Impianto di rifasamento
Impianto di rifasamento

Codice: **BOL25/1_15.07.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Sistemi di rifasamento automatico
Sistemi di rifasamento automatico

Codice: **BOL25/1_15.07.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Sistema centralizzato trifase di rifasamento automatico
Sistema centralizzato trifase di rifasamento automatico
alloggiato entro armadio in lamiera di acciaio verniciato e trattato con polveri epossidiche dello spessore di 20/10 mm, grado di protezione meccanica IP30, con ventilazione naturale fino alla potenza di 200 kVAR, ventilazione forzata con comando termostatizzato per potenze superiori.
Conforme a CEI EN 61439-1-2 e CEI 17-13.
Condensatori cilindrici trifase isolati in gas, conformi a CEI EN 60831-1, dotati di dispositivo antiscoppio e dielettrico auto-cicatrizzante.
Compreso regolatore di potenza reattiva per l'inserzione automatica / manuale delle batterie di condensatori, con display per la visualizzazione del valore di tensione, corrente, potenza attiva e reattiva, fattore di potenza, THDI, THDV e temperatura interna del quadro.
Completo di sezionatore generale con corrente nominale pari a 1,40 x In (senza fusibili), fusibili tipo NH di classe gL (conformi a CEI EN 60269) con sezionatore su ogni batteria di condensatori, contattori per inserzione condensatori dotati di dispositivo di limitazione della corrente di inserzione, reattanze di scarica rapida, bobine filtro sulla singola batteria di condensatori.
Caratteristiche tecniche:
Tensione nominale: 400 V / 50 Hz
Tensione d'isolamento 1000 V
N. di gradini di regolazione: 5
Tensione circuiti ausiliari 230 V / 50 Hz
Corrente max. ammissibile: 1,5 x In
Corrente massima ammissibile di breve durata (1 s): 35 kA
Potenza dissipata: < 0,25 W/kVAR

Codice: **BOL25/1_15.07.01.01.A**
Voce: Potenza reattiva nominale: fino a 25 kVAR
Potenza reattiva nominale: fino a 25 kVAR

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.372,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.07.01.01.B**
Voce: Potenza reattiva nominale: da 25 a 50 kVAR
Potenza reattiva nominale: da 25 a 50 kVAR

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.681,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.07.01.01.C**
Voce: Potenza reattiva nominale: da 50 a 75 kVAR
Potenza reattiva nominale: da 50 a 75 kVAR

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.591,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.07.01.01.D**
Voce: Potenza reattiva nominale: da 75 a 100 kVAR
Potenza reattiva nominale: da 75 a 100 kVAR

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 5.393,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.07.01.01.E**
Voce: Potenza reattiva nominale: da 100 a 150 kVAR
Potenza reattiva nominale: da 100 a 150 kVAR

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 6.929,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.07.01.01.F**
Voce: Potenza reattiva nominale: da 150 a 200 kVAR
Potenza reattiva nominale: da 150 a 200 kVAR

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 8.347,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08** 0% su anno 2025
Capitolo: Attacchi per impianti di illuminazione
Il gruppo 15.08 comprende i seguenti sottogruppi: 15.08.02 Punto per illuminazione
15.08.12 Attacchi per impianti di illuminazione d'emergenza e di sicurezza
15.08.13 Punti luce per illuminazione di emergenza e sicurezza centrale

Codice: **BOL25/1_15.08.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Punto per illuminazione
Punto per illuminazione

Codice: **BOL25/1_15.08.02.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Punto luce per parete/soffitto/illuminazione a pavimento, eseguito sotto intonaco
Punto luce per parete/soffitto/illuminazione a pavimento, eseguito sotto intonaco, completo di:
- sistema di distribuzione con tubo in PVC flessibile scanalato, partendo dalla scatola di diramazione o dal punto luce precedente, fino al prossimo punto luce;
- conduttore del tipo H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV o FG16OM16 con una sezione minima di 1,5 mm2;
- componenti per scatola di diramazione eseguita sotto intonaco e copertura con fissaggio a viti,
- compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.08.02.02.A**
Voce: Punto luce per parete/soffitto/illuminazione a pavimento, eseguito sotto intonaco con cavetto o cavo, IP40 o IP44 secondo indicazione della direzione lavori - lunghezza fino a 5 metri
Punto luce per parete/soffitto/illuminazione a pavimento, eseguito sotto intonaco con cavetto o cavo, IP40 o IP44 secondo indicazione della direzione lavori - lunghezza fino a 5 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 22,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.02.02.B**
Voce: Punto luce per parete/soffitto/illuminazione a pavimento, eseguito sotto intonaco con cavetto o cavo, IP40 o IP44 secondo indicazione della direzione lavori - lunghezza da 5 metri fino a 10 metri
Punto luce per parete/soffitto/illuminazione a pavimento, eseguito sotto intonaco con cavetto o cavo, IP40 o IP44 secondo indicazione della direzione lavori - lunghezza da 5 metri fino a 10 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 39,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_15.08.02.02.C**
Voce: Punto luce per parete/soffitto/illuminazione a pavimento, eseguito sotto intonaco con cavetto o cavo, IP40 o IP44 secondo indicazione della direzione lavori - lunghezza da 10 metri fino a 20 metri
Punto luce per parete/soffitto/illuminazione a pavimento, eseguito sotto intonaco con cavetto o cavo, IP40 o IP44 secondo indicazione della direzione lavori - lunghezza da 10 metri fino a 20 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 74,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.02.02.D**
Voce: Punto luce Dali per parete/soffitto/illuminazione a pavimento, eseguito sotto intonaco con cavetto o cavo, IP40 o IP44 secondo indicazione della direzione lavori - lunghezza fino a 5 metri
Punto luce Dali per parete/soffitto/illuminazione a pavimento, eseguito sotto intonaco con cavetto o cavo, IP40 o IP44 secondo indicazione della direzione lavori - lunghezza fino a 5 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 28,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.02.02.E**
Voce: Punto luce Dali per parete/soffitto/illuminazione a pavimento, eseguito sotto intonaco con cavetto o cavo, IP40 o IP44 secondo indicazioni della direzione lavori - lunghezza da 5 metri fino a 10 metri
Punto luce Dali per parete/soffitto/illuminazione a pavimento, eseguito sotto intonaco con cavetto o cavo, IP40 o IP44 secondo indicazioni della direzione lavori - lunghezza da 5 metri fino a 10 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 51,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.02.02.F**
Voce: Punto luce Dali per parete/soffitto/illuminazione a pavimento, eseguito sotto intonaco con cavetto o cavo, IP40 o IP44 secondo indicazioni della direzione lavori - lunghezza da 10 metri fino a 20 metri
Punto luce Dali per parete/soffitto/illuminazione a pavimento, eseguito sotto intonaco con cavetto o cavo, IP40 o IP44 secondo indicazioni della direzione lavori - lunghezza da 10 metri fino a 20 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 97,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.02.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Punto luce per parete/soffitto/illuminazione a pavimento, eseguito a vista
Punto luce per parete/soffitto/illuminazione a pavimento, eseguito a vista, completo di:
- sistema di distribuzione con tubo in PVC rigido, partendo dalla scatola di diramazione o dal punto luce precedente, fino al prossimo punto luce;
- conduttore del tipo H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV o FG16OM16 con una sezione minima di 1,5 mm2;
- componenti per scatola di diramazione eseguita sotto intonaco e copertura con fissaggio a viti,
- compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.08.02.04.A**
Voce: Punto luce per parete/soffitto/illuminazione a pavimento, eseguito a vista con cavetto o cavo, IP40, IP44 o IP65 secondo indicazione della direzione lavori- lunghezza fino a 5 metri
Punto luce per parete/soffitto/illuminazione a pavimento, eseguito a vista con cavetto o cavo, IP40, IP44 o IP65 secondo indicazione della direzione lavori- lunghezza fino a 5 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 41,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.02.04.B**
Voce: Punto luce per parete/soffitto/illuminazione a pavimento, eseguito a vista con cavetto o cavo, IP40, IP44 o IP65 secondo indicazione della direzione lavori - lunghezza da 5 metri fino a 10 metri
Punto luce per parete/soffitto/illuminazione a pavimento, eseguito a vista con cavetto o cavo, IP40, IP44 o IP65 secondo indicazione della direzione lavori - lunghezza da 5 metri fino a 10 metri

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 74,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.02.04.C**
Voce: Punto luce per parete/soffitto/illuminazione a pavimento, eseguito a vista con cavetto o cavo, IP40, IP44 o IP65 secondo indicazione della direzione lavori - lunghezza da 10 metri fino a 20 metri
Punto luce per parete/soffitto/illuminazione a pavimento, eseguito a vista con cavetto o cavo, IP40, IP44 o IP65 secondo indicazione della direzione lavori - lunghezza da 10 metri fino a 20 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 141,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.02.04.G**
Voce: Punto luce Dali per parete/soffitto/illuminazione a pavimento, eseguito a vista con cavetto o cavo, IP40, IP44 o IP65 secondo indicazione della direzione lavori - lunghezza fino a 5 metri
Punto luce Dali per parete/soffitto/illuminazione a pavimento, eseguito a vista con cavetto o cavo, IP40, IP44 o IP65 secondo indicazione della direzione lavori - lunghezza fino a 5 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 45,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.02.04.H**
Voce: Punto luce Dali per parete/soffitto/illuminazione a pavimento, eseguito a vista con cavetto o cavo IP40, IP44 o IP65 secondo indicazione della direzione lavori - lunghezza da 5 metri fino a 10 metri
Punto luce Dali per parete/soffitto/illuminazione a pavimento, eseguito a vista con cavetto o cavo IP40, IP44 o IP65 secondo indicazione della direzione lavori - lunghezza da 5 metri fino a 10 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 82,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.02.04.I**
Voce: Punto luce Dali per parete/soffitto/illuminazione a pavimento, eseguito a vista con cavetto o cavo, IP40, IP44 o IP65 secondo indicazioni della direzione lavori - lunghezza da 10 metri fino a 20 metri
Punto luce Dali per parete/soffitto/illuminazione a pavimento, eseguito a vista con cavetto o cavo, IP40, IP44 o IP65 secondo indicazioni della direzione lavori - lunghezza da 10 metri fino a 20 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 156,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.02.09** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per punto luce a vista
Sovrapprezzo per punto luce in esecuzione a vista, con linea in entrata dalla prima scatola di diramazione superiore a 20 metri, completo di:
- sistema di distribuzione con tubo in PVC rigido o flessibile;
- conduttore del tipo H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV o FG16OM16 con una sezione minima di 1,5 mm2;
- componenti per scatola di diramazione e copertura con fissaggio a viti,
- morsetti a mantello e accessori,
- compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.08.02.09.G**
Voce: Sovrapprezzo per punto luce in esecuzione a vista con cavetto o cavo per lunghezza tra 20m e 40m, IP40, IP44 o IP65 secondo indicazione della direzione lavori
Sovrapprezzo per punto luce in esecuzione a vista con cavetto o cavo per lunghezza tra 20m e 40m, IP40, IP44 o IP65 secondo indicazione della direzione lavori

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 126,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.02.09.H**
Voce: Sovrapprezzo per punto luce in esecuzione a vista con cavetto o cavo per lunghezza tra 40m e 60m, IP40, IP44 o IP65 secondo indicazione della direzione lavori
Sovrapprezzo per punto luce in esecuzione a vista con cavetto o cavo per lunghezza tra 40m e 60m, IP40, IP44 o IP65 secondo indicazione della direzione lavori

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 245,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.02.09.I**
Voce: Sovrapprezzo per punto luce in esecuzione a vista con cavetto o cavo per lunghezza tra 60m e 80m, IP40, IP44 o IP65 secondo indicazione della direzione lavori
Sovrapprezzo per punto luce in esecuzione a vista con cavetto o cavo per lunghezza tra 60m e 80m, IP40, IP44 o IP65 secondo indicazione della direzione lavori

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 363,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.02.09.M**
Voce: Sovrapprezzo per punto luce Dali in esecuzione a vista con cavetto o cavo per lunghezza tra 20m e 40m, IP40, IP44 o IP65 secondo indicazione della direzione lavori
Sovrapprezzo per punto luce Dali in esecuzione a vista con cavetto o cavo per lunghezza tra 20m e 40m, IP40, IP44 o IP65 secondo indicazione della direzione lavori

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 141,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.02.09.N**
Voce: Sovrapprezzo per punto luce Dali in esecuzione a vista con cavetto o cavo per lunghezza tra 40m e 60m, IP40, IP44 o IP65 secondo indicazione della direzione lavori
Sovrapprezzo per punto luce Dali in esecuzione a vista con cavetto o cavo per lunghezza tra 40m e 60m, IP40, IP44 o IP65 secondo indicazione della direzione lavori

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 275,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.02.09.O**
Voce: Sovrapprezzo per punto luce Dali in esecuzione a vista con cavetto o cavo per lunghezza tra 60m e 80m, IP40, IP44 o IP65 secondo indicazione della direzione lavori
Sovrapprezzo per punto luce Dali in esecuzione a vista con cavetto o cavo per lunghezza tra 60m e 80m, IP40, IP44 o IP65 secondo indicazione della direzione lavori

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 409,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.02.21** 0% su anno 2025
Voce principale: Punto per dispositivo di comando sotto intonaco
Punto per dispositivo di comando sotto intonaco, completo di:
- sistema di distribuzione con tubo in PVC corrugato e flessibile, partendo dalla scatola di diramazione o dal precedente dispositivo di comando,
- conduttore del tipo H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV o FG16OM16 con una sezione minima di 1,5 mm2,
- scatola portafrutto adatta per il sistema installato,
- componenti per scatola di diramazione sotto intonaco e copertura con fissaggio a viti,
- morsetti a mantello e accessori,
- compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.08.02.21.B**
Voce: Punto interruttore sotto intonaco con cavetto o cavo, lunghezza fino a 5 metri
Punto interruttore sotto intonaco con cavetto o cavo, lunghezza fino a 5 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 27,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.02.21.D**
Voce: Punto interruttore sotto intonaco con cavetto o cavo, lunghezza da 5 metri fino a 20 metri

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Punto interruttore sotto intonaco con cavetto o cavo, lunghezza da 5 metri fino a 20 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 73,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.02.21.F**
Voce: Punto deviatore sotto intonaco con cavetto o cavo, lunghezza fino a 5 metri
Punto deviatore sotto intonaco con cavetto o cavo, lunghezza fino a 5 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 29,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.02.21.H**
Voce: Punto deviatore sotto intonaco con cavetto o cavo, lunghezza da 5 metri fino a 20 metri
Punto deviatore sotto intonaco con cavetto o cavo, lunghezza da 5 metri fino a 20 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 81,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.02.21.J**
Voce: Punto invertitore sotto intonaco con cavetto o cavo, lunghezza fino a 5 metri
Punto invertitore sotto intonaco con cavetto o cavo, lunghezza fino a 5 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 31,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.02.21.L**
Voce: Punto invertitore sotto intonaco con cavetto o cavo, lunghezza da 5 metri fino a 20 metri
Punto invertitore sotto intonaco con cavetto o cavo, lunghezza da 5 metri fino a 20 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 89,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.02.21.N**
Voce: Punto pulsante basculante sotto intonaco con cavetto o cavo, lunghezza fino a 5 metri
Punto pulsante basculante sotto intonaco con cavetto o cavo, lunghezza fino a 5 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 27,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.02.21.P**
Voce: Punto pulsante basculante sotto intonaco con cavetto o cavo, lunghezza da 5 metri fino a 20 metri
Punto pulsante basculante sotto intonaco con cavetto o cavo, lunghezza da 5 metri fino a 20 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 73,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.02.21.R**
Voce: Punto rilevatore di movimento / di presenze / dimmer sotto intonaco con cavetto o cavo, lunghezza fino a 5 metri
Punto rilevatore di movimento / di presenze / dimmer sotto intonaco con cavetto o cavo, lunghezza fino a 5 metri

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 29,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.02.21.T**
Voce: Punto rilevatore di movimento / di presenze / dimmer sotto intonaco con cavetto o cavo, lunghezza da 5 metri fino a 20 metri
Punto rilevatore di movimento / di presenze / dimmer sotto intonaco con cavetto o cavo, lunghezza da 5 metri fino a 20 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 81,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.02.21.U**
Voce: Punto interruttore bipolare sotto intonaco con cavetto o cavo, lunghezza fino a 20 metri
Punto interruttore bipolare sotto intonaco con cavetto o cavo, lunghezza fino a 20 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 89,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.02.21.V**
Voce: Punto interruttore di emergenza sotto intonaco con cavetto o cavo, lunghezza fino a 20 metri
Punto interruttore di emergenza sotto intonaco con cavetto o cavo, lunghezza fino a 20 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 73,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.02.24** 0% su anno 2025
Voce principale: Punto per dispositivo di comando in esecuzione a vista
Punto per dispositivo di comando in esecuzione a vista, completo di:
- sistema di distribuzione con tubo in PVC rigido, partendo dalla scatola di diramazione o dal precedente dispositivo di comando,
- conduttore del tipo H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV o FG16OM16 con una sezione minima di 1,5 mm2,
- scatola portafrutto adatta per il sistema installato,
- componenti per scatola di diramazione a vista e copertura con fissaggio a viti,
- morsetti a mantello e accessori,
- compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.08.02.24.B**
Voce: Punto interruttore in esecuzione a vista con cavetto o cavo, lunghezza fino a 5 metri
Punto interruttore in esecuzione a vista con cavetto o cavo, lunghezza fino a 5 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 38,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.02.24.D**
Voce: Punto interruttore in esecuzione a vista con cavetto o cavo, lunghezza da 5 metri fino a 20 metri
Punto interruttore in esecuzione a vista con cavetto o cavo, lunghezza da 5 metri fino a 20 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 133,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.02.24.F**
Voce: Punto deviatore in esecuzione a vista con cavetto o cavo, lunghezza fino a 5 metri
Punto deviatore in esecuzione a vista con cavetto o cavo, lunghezza fino a 5 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 41,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.02.24.H**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: Punto deviatore in esecuzione a vista con cavetto o cavo, lunghezza da 5 metri fino a 20 metri
Punto deviatore in esecuzione a vista con cavetto o cavo, lunghezza da 5 metri fino a 20 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 141,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.02.24.J**
Voce: Punto invertitore in esecuzione a vista con cavetto o cavo, lunghezza fino a 5 metri
Punto invertitore in esecuzione a vista con cavetto o cavo, lunghezza fino a 5 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 43,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.02.24.L**
Voce: Punto invertitore in esecuzione a vista con cavetto o cavo, lunghezza da 5 metri fino a 20 metri
Punto invertitore in esecuzione a vista con cavetto o cavo, lunghezza da 5 metri fino a 20 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 148,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.02.24.N**
Voce: Punto pulsante basculante in esecuzione a vista con cavetto o cavo, lunghezza fino a 5 metri
Punto pulsante basculante in esecuzione a vista con cavetto o cavo, lunghezza fino a 5 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 38,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.02.24.P**
Voce: Punto pulsante basculante in esecuzione a vista con cavetto o cavo, lunghezza da 5 metri fino a 20 metri
Punto pulsante basculante in esecuzione a vista con cavetto o cavo, lunghezza da 5 metri fino a 20 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 133,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.02.24.R**
Voce: Punto rilevatore di movimento / di presenze / dimmer in esecuzione a vista con cavetto o cavo, lunghezza fino a 5 metri
Punto rilevatore di movimento / di presenze / dimmer in esecuzione a vista con cavetto o cavo, lunghezza fino a 5 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 41,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.02.24.T**
Voce: Punto rilevatore di movimento / di presenze / dimmer in esecuzione a vista con cavetto o cavo, lunghezza da 5 metri fino a 20 metri
Punto rilevatore di movimento / di presenze / dimmer in esecuzione a vista con cavetto o cavo, lunghezza da 5 metri fino a 20 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 141,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.02.24.U**
Voce: Punto interruttore bipolare in esecuzione a vista con cavetto o cavo, lunghezza fino a 20 metri
Punto interruttore bipolare in esecuzione a vista con cavetto o cavo, lunghezza fino a 20 metri

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 148,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.02.24.V**
Voce: Punto interruttore di emergenza in esecuzione a vista con cavetto o cavo, lunghezza fino a 20 metri
Punto interruttore di emergenza in esecuzione a vista con cavetto o cavo, lunghezza fino a 20 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 133,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.02.27** 0% su anno 2025
Voce principale: Dispositivo di comando sotto intonaco
Dispositivo di comando sotto intonaco, IP40, fascia di prezzo media, completo di accessori, fornito e montato

Codice: **BOL25/1_15.08.02.27.A**
Voce: Interruttore fascia di prezzo media sotto intonaco
Interruttore fascia di prezzo media sotto intonaco

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 22,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.02.27.B**
Voce: Deviatore fascia di prezzo media sotto intonaco
Deviatore fascia di prezzo media sotto intonaco

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 24,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.02.27.C**
Voce: Invertitore fascia di prezzo media sotto intonaco
Invertitore fascia di prezzo media sotto intonaco

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 33,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.02.27.D**
Voce: Pulsante basculante fascia di prezzo media sotto intonaco
Pulsante basculante fascia di prezzo media sotto intonaco

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 24,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.02.27.E**
Voce: Rilevatore di movimento 180° fascia di prezzo media sotto intonaco
Rilevatore di movimento 180° fascia di prezzo media sotto intonaco

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 343,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.02.27.F**
Voce: Rilevatore di movimento 360° fascia di prezzo media sotto intonaco
Rilevatore di movimento 360° fascia di prezzo media sotto intonaco

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 176,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.02.27.G**
Voce: Rilevatore di presenze 360° fascia di prezzo media sotto intonaco
Rilevatore di presenze 360° fascia di prezzo media sotto intonaco

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 231,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.02.27.H**
Voce: Interruttore a chiave fascia di prezzo media sotto intonaco
Interruttore a chiave fascia di prezzo media sotto intonaco

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 145,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.02.27.I**
Voce: Interruttore bipolare fascia di prezzo media sotto intonaco
Interruttore bipolare fascia di prezzo media sotto intonaco

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 47,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.02.27.J**
Voce: Dimmer universale 500W fascia di prezzo media sotto intonaco
Dimmer universale 500W fascia di prezzo media sotto intonaco

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 156,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.02.27.K**
Voce: Pulsante a tirante con corda 2m fascia di prezzo media sotto intonaco
Pulsante a tirante con corda 2m fascia di prezzo media sotto intonaco

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 71,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.02.27.L**
Voce: Interruttore di emergenza fascia di prezzo media sotto intonaco
Interruttore di emergenza fascia di prezzo media sotto intonaco

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 106,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.02.28** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per dispositivo di comando sotto intonaco in esecuzione speciale
Sovrapprezzo per dispositivo di comando sotto intonaco in esecuzione speciale, fascia di prezzo media, completa di accessori, fornito e montato

Codice: **BOL25/1_15.08.02.28.A**
Voce: Sovrapprezzo dispositivo di comando in IP44
Sovrapprezzo dispositivo di comando in IP44, fascia di prezzo media sotto intonaco

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 9,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.02.28.B**
Voce: Sovrapprezzo dispositivo di comando con illuminazione
Sovrapprezzo dispositivo di comando con illuminazione, fascia di prezzo media sotto intonaco

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 7,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.02.28.C**
Voce: Sovrapprezzo dispositivo di comando ermetico
Sovrapprezzo dispositivo di comando ermetico, fascia di prezzo media sotto intonaco

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 9,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.02.28.D**
Voce: Sovrapprezzo dispositivo di comando in esecuzione a vista
Sovrapprezzo dispositivo di comando in esecuzione a vista, fascia di prezzo media sotto intonaco

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 20,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.02.28.E**
Voce: Sovrapprezzo dispositivo di comando con scritta
Sovrapprezzo dispositivo di comando con scritta, fascia di prezzo media sotto intonaco

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 10,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.02.28.F**
Voce: Sovrapprezzo dispositivo di comando con esecuzione a canale
Sovrapprezzo dispositivo di comando con esecuzione a canale, fascia di prezzo media sotto intonaco

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 16,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.02.31** 0% su anno 2025
Voce principale: Dispositivo di comando in esecuzione a vista
Dispositivo di comando in esecuzione a vista, IP40, fascia di prezzo media, completo di accessori, fornito e montato

Codice: **BOL25/1_15.08.02.31.A**
Voce: Interruttore fascia di prezzo media in esecuzione a vista
Interruttore fascia di prezzo media in esecuzione a vista

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 29,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.02.31.B**
Voce: Deviatore fascia di prezzo media in esecuzione a vista
Deviatore fascia di prezzo media in esecuzione a vista

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 30,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.02.31.C**
Voce: Invertitore fascia di prezzo media in esecuzione a vista
Invertitore fascia di prezzo media in esecuzione a vista

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 32,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.02.31.D**
Voce: Pulsante basculante fascia di prezzo media in esecuzione a vista
Pulsante basculante fascia di prezzo media in esecuzione a vista

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 24,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.02.31.E**
Voce: Rilevatore di movimento 180° fascia di prezzo media in esecuzione a vista
Rilevatore di movimento 180° fascia di prezzo media in esecuzione a vista

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 158,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.02.31.F**
Voce: Rilevatore di movimento 360° fascia di prezzo media in esecuzione a vista
Rilevatore di movimento 360° fascia di prezzo media in esecuzione a vista

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 188,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.02.31.G**
Voce: Rilevatore di presenza 360° fascia di prezzo media in esecuzione a vista
Rilevatore di presenza 360° fascia di prezzo media in esecuzione a vista

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 224,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.02.31.H**
Voce: Interruttore a chiave fascia di prezzo media in esecuzione a vista
Interruttore a chiave fascia di prezzo media in esecuzione a vista

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 128,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.02.31.I**
Voce: Interruttore bipolare fascia di prezzo media in esecuzione a vista
Interruttore bipolare fascia di prezzo media in esecuzione a vista

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 41,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.02.31.J**
Voce: Dimmer universale 500W fascia di prezzo media in esecuzione a vista
Dimmer universale 500W fascia di prezzo media in esecuzione a vista

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 101,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.02.31.K**
Voce: Pulsante a tirante con corda 2m fascia di prezzo media in esecuzione a vista
Pulsante a tirante con corda 2m fascia di prezzo media in esecuzione a vista

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 101,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.02.31.L**
Voce: Interruttore di emergenza fascia di prezzo media in esecuzione a vista
Interruttore di emergenza fascia di prezzo media in esecuzione a vista

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 49,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.02.32** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per dispositivo di comando a vista con esecuzione speciale
Sovrapprezzo per dispositivo di comando a vista con esecuzione speciale, fascia di prezzo media, completo di accessori, fornito e montato

Codice: **BOL25/1_15.08.02.32.A**
Voce: Sovrapprezzo dispositivo di comando a esecuzione IP44
Sovrapprezzo dispositivo di comando a esecuzione IP44, fascia di prezzo media a vista

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 10,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.02.32.B**
Voce: Sovrapprezzo dispositivo di comando a esecuzione IP65
Sovrapprezzo dispositivo di comando a esecuzione IP65, fascia di prezzo media a vista

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 12,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.02.32.C**
Voce: Sovrapprezzo dispositivo di comando con illuminazione
Sovrapprezzo dispositivo di comando con illuminazione, fascia di prezzo media a vista

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 9,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.02.32.D**
Voce: Sovrapprezzo dispositivo di comando ermetico
Sovrapprezzo dispositivo di comando ermetico, fascia di prezzo media a vista

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 10,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.02.32.E**
Voce: Sovrapprezzo dispositivo di comando con scritta
Sovrapprezzo dispositivo di comando con scritta, fascia di prezzo media a vista

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 10,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.02.32.F**
Voce: Sovrapprezzo dispositivo di comando con esecuzione a canale
Sovrapprezzo dispositivo di comando con esecuzione a canale, fascia di prezzo media a vista

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 16,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.02.35A** 0% su anno 2025
Voce principale: Linea di alimentazione per punto luce con sistema di posa sotto intonaco
Linea di alimentazione per punto luce con sistema di posa sotto intonaco

Codice: **BOL25/1_15.08.02.35A.35**
Voce: Linea di alimentazione per punto luce con sistema di posa sotto intonaco
Linea di alimentazione per punto luce in esecuzione sotto intonaco, con sistema di posa, in partenza dal punto di distribuzione fino alla prima scatola di diramazione, completa di:
- sistema di distribuzione con tubo in PVC flessibile,
- cavo di tipo H07V-K, FS17, FG17, FROR-450/750 V, FG16OR16-0,6/1 kV o FG16OM16 con sezione minima di 1,5 mm²,
- componenti per scatola di diramazione eseguita sotto intonaco e coperchio con fissaggio a vite,
- morsetti a mantello e accessori,
- compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte e pronta per l'impiego.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 12,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.02.36A** 0% su anno 2025
Voce principale: Linea di alimentazione per punto luce con sistema di posa in esecuzione a vista
Linea di alimentazione per punto luce con sistema di posa in esecuzione a vista

Codice: **BOL25/1_15.08.02.36A.36**
Voce: Linea di alimentazione per punto luce con sistema di posa in esecuzione a vista
Linea di alimentazione per punto luce in esecuzione a vista, con sistema di posa, in partenza dal punto di distribuzione fino alla prima scatola di diramazione, completa di:
- sistema di distribuzione con tubo in PVC rigido o flessibile,
- cavo del tipo H07V-K, FS17, FG17, FROR-450/750 V, FG16OR16-0,6/1 kV o FG16OM16 con sezione minima di 1,5 mm²,
- componenti per scatola di diramazione e coperchio con fissaggio a vite,
- morsetti a mantello e accessori,
- compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte e pronta per l'impiego.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 18,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.12** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Attacchi per impianti di illuminazione d'emergenza e di sicurezza
Attacchi per impianti di illuminazione d'emergenza e di sicurezza

Codice: **BOL25/1_15.08.12.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Punto luce per illuminazione d'emergenza autonoma sotto intonaco
Punto luce per illuminazione d'emergenza sotto intonaco, completo di:
- sistema di distribuzione con tubo in PVC corrugato e flessibile, partendo dalla prima scatola di diramazione,
- cavo del tipo H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 - 0,6/1 kV o FG16OM16 - 0,6/1 kV con sezione minima 1,5 mm²,
- componenti per scatola di diramazione sotto intonaco con copertura fissata a vite,
- morsetti a mantello e accessori.
Compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.08.12.02.A**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: Punto luce per illuminazione d'emergenza, sotto intonaco con cavetto o cavo, IP40 o IP44 secondo indicazione della direzione lavori - lunghezza fino a 5 metri
Punto luce per illuminazione d'emergenza, sotto intonaco con cavetto o cavo, IP40 o IP44 secondo indicazione della direzione lavori - lunghezza fino a 5 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 19,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.12.02.B**
Voce: Punto luce per illuminazione d'emergenza, sotto intonaco con cavetto o cavo, IP40 o IP44 secondo indicazione della direzione lavori - lunghezza da 5 metri fino a 10 metri
Punto luce per illuminazione d'emergenza, sotto intonaco con cavetto o cavo, IP40 o IP44 secondo indicazione della direzione lavori - lunghezza da 5 metri fino a 10 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 35,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.12.02.C**
Voce: Punto luce per illuminazione d'emergenza, sotto intonaco con cavetto o cavo, IP40 o IP44 secondo indicazione della direzione lavori - lunghezza da 10 metri fino a 20 metri
Punto luce per illuminazione d'emergenza, sotto intonaco con cavetto o cavo, IP40 o IP44 secondo indicazione della direzione lavori - lunghezza da 10 metri fino a 20 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 66,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.12.02.D**
Voce: Punto luce per illuminazione d'emergenza con controllo, sotto intonaco con cavetto o cavo, IP40 o IP44 secondo indicazione della direzione lavori - lunghezza fino a 5 metri
Punto luce per illuminazione d'emergenza con controllo, sotto intonaco con cavetto o cavo, IP40 o IP44 secondo indicazione della direzione lavori - lunghezza fino a 5 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 24,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.12.02.E**
Voce: Punto luce per illuminazione d'emergenza con controllo, sotto intonaco con cavetto o cavo, IP40 o IP44 secondo indicazione della direzione lavori - lunghezza da 5 metri fino a 10 metri
Punto luce per illuminazione d'emergenza con controllo, sotto intonaco con cavetto o cavo, IP40 o IP44 secondo indicazione della direzione lavori - lunghezza da 5 metri fino a 10 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 43,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.12.02.F**
Voce: Punto luce per illuminazione d'emergenza con controllo, sotto intonaco con cavetto o cavo, IP40 o IP44 secondo indicazione della direzione lavori - lunghezza da 10 metri fino a 20 metri
Punto luce per illuminazione d'emergenza con controllo, sotto intonaco con cavetto o cavo, IP40 o IP44 secondo indicazione della direzione lavori - lunghezza da 10 metri fino a 20 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 82,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.12.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Punto luce per illuminazione d'emergenza autonoma in esecuzione a vista
Punto luce per illuminazione d'emergenza autonoma in esecuzione a vista, completo di:
- sistema di distribuzione con tubo in PVC rigido, partendo dalla prima scatola di diramazione,
- cavo del tipo FG16OR16 - 0,6/1 kV o FG16OM16 - 0,6/1 kV o FS17
450/750 V o FG17 - 450/750 V con sezione minima 1,5 mm²,

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

- componenti per scatola di diramazione con copertura fissata a vite,
- morsetti a mantello e accessori.

Compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.08.12.04.D**
Voce: Punto luce per illuminazione d'emergenza, a vista con cavetto o cavo, IP40, IP44 o IP65 secondo indicazioni della direzione lavori - lunghezza fino a 5 metri
Punto luce per illuminazione d'emergenza, a vista con cavetto o cavo, IP40, IP44 o IP65 secondo indicazioni della direzione lavori - lunghezza fino a 5 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 38,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.12.04.E**
Voce: Punto luce per illuminazione d'emergenza, a vista con cavetto o cavo, IP40, IP44 o IP65 secondo indicazioni della direzione lavori - lunghezza da 5 metri fino a 10 metri
Punto luce per illuminazione d'emergenza, a vista con cavetto o cavo, IP40, IP44 o IP65 secondo indicazioni della direzione lavori - lunghezza da 5 metri fino a 10 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 70,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.12.04.F**
Voce: Punto luce per illuminazione d'emergenza, a vista con cavetto o cavo, IP40, IP44 o IP65 secondo indicazioni della direzione lavori - lunghezza da 10 metri fino a 20 metri
Punto luce per illuminazione d'emergenza, a vista con cavetto o cavo, IP40, IP44 o IP65 secondo indicazioni della direzione lavori - lunghezza da 10 metri fino a 20 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 133,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.12.04.J**
Voce: Punto luce per illuminazione d'emergenza con controllo, a vista con cavetto o cavo, IP40, IP44 o IP65 secondo indicazioni della direzione lavori - lunghezza fino a 5 metri
Punto luce per illuminazione d'emergenza con controllo, a vista con cavetto o cavo, IP40, IP44 o IP65 secondo indicazioni della direzione lavori - lunghezza fino a 5 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 43,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.12.04.K**
Voce: Punto luce per illuminazione d'emergenza con controllo, a vista con cavetto o cavo, IP40, IP44 o IP65 secondo indicazioni della direzione lavori - lunghezza da 5 metri fino a 10 metri
Punto luce per illuminazione d'emergenza con controllo, a vista con cavetto o cavo, IP40, IP44 o IP65 secondo indicazioni della direzione lavori - lunghezza da 5 metri fino a 10 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 78,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.12.04.L**
Voce: Punto luce per illuminazione d'emergenza con controllo, a vista con cavetto o cavo, IP40, IP44 o IP65 secondo indicazioni della direzione lavori - lunghezza da 10 metri fino a 20 metri
Punto luce per illuminazione d'emergenza con controllo, a vista con cavetto o cavo, IP40, IP44 o IP65 secondo indicazioni della direzione lavori - lunghezza da 10 metri fino a 20 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 148,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.12.06** 0% su anno 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce principale: Sovrapprezzo per punto luce per illuminazione d'emergenza autonoma esecuzione sotto intonaco
Sovrapprezzo per punto luce per illuminazione d'emergenza, sotto intonaco, con linea in entrata dalla prima scatola di diramazione di lunghezza superiore a 20 m, completo di:
- sistema di distribuzione con tubo in PVC corrugato flessibile,
- cavo del tipo H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 - 0,6/1 kV o FG16OM16 - 0,6/1 kV con sezione minima 1,5 mm²,
- componenti per scatola di diramazione sotto intonaco con copertura fissata a vite,
- morsetti a mantello e accessori.
Compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.08.12.06.A**
Voce: Sovrapprezzo per punto luce per illuminazione d'emergenza autonoma per una lunghezza da 20m a 40m, sotto intonaco con cavetto o cavo - IP40 o IP44 secondo indicazione della direzione lavori
Sovrapprezzo per punto luce per illuminazione d'emergenza autonoma per una lunghezza da 20m a 40m, sotto intonaco con cavetto o cavo - IP40 o IP44 secondo indicazione della direzione lavori

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 71,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.12.06.B**
Voce: Sovrapprezzo per punto luce per illuminazione d'emergenza autonoma per una lunghezza da 40m a 60m, sotto intonaco con cavetto o cavo - IP40 o IP44 secondo indicazione della direzione lavori
Sovrapprezzo per punto luce per illuminazione d'emergenza autonoma per una lunghezza da 40m a 60m, sotto intonaco con cavetto o cavo - IP40 o IP44 secondo indicazione della direzione lavori

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 134,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.12.06.C**
Voce: Sovrapprezzo per punto luce per illuminazione d'emergenza autonoma per una lunghezza da 60m a 80m, sotto intonaco con cavetto o cavo - IP40 o IP44 secondo indicazione della direzione lavori
Sovrapprezzo per punto luce per illuminazione d'emergenza autonoma per una lunghezza da 60m a 80m, sotto intonaco con cavetto o cavo - IP40 o IP44 secondo indicazione della direzione lavori

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 197,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.12.06.D**
Voce: Sovrapprezzo per punto luce per illuminazione d'emergenza autonoma con controllo per una lunghezza da 20m a 40m, sotto intonaco con cavetto o cavo - IP40 o IP44 secondo indicazioni della direzione lavori
Sovrapprezzo per punto luce per illuminazione d'emergenza autonoma con controllo per una lunghezza da 20m a 40m, sotto intonaco con cavetto o cavo - IP40 o IP44 secondo indicazioni della direzione lavori

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 93,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.12.06.E**
Voce: Sovrapprezzo per punto luce per illuminazione d'emergenza autonoma con controllo per una lunghezza da 40m a 60m, sotto intonaco con cavetto o cavo - IP40 o IP44 secondo indicazioni della direzione lavori
Sovrapprezzo per punto luce per illuminazione d'emergenza autonoma con controllo per una lunghezza da 40m a 60m, sotto intonaco con cavetto o cavo - IP40 o IP44 secondo indicazioni della direzione lavori

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 179,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.12.06.F**
Voce: Sovrapprezzo per punto luce per illuminazione d'emergenza autonoma con controllo per una lunghezza da 60m a 80m, sotto intonaco con cavetto o cavo - IP40 o IP44 secondo indicazioni della direzione lavori
Sovrapprezzo per punto luce per illuminazione d'emergenza autonoma con controllo per una lunghezza da 60m a 80m, sotto intonaco con cavetto o cavo - IP40 o IP44 secondo indicazioni della direzione lavori

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 264,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.12.08** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per punto luce per illuminazione d'emergenza autonoma a vista
Sovrapprezzo per punto luce per illuminazione d'emergenza, in esecuzione in vista, con linea in entrata dalla prima scatola di diramazione superiore a 20 m, completo di:
- sistema di distribuzione con tubo in PVC rigido,
- cavo del tipo FG16OR16 - 0,6/1 kV o FG16OM16 - 0,6/1 kV o FS17 450/750 V o FG17 - 450/750 V con una sezione minima di 1,5 mm²,
- componenti per scatola di diramazione con copertura fissata a vite,
- morsetti a mantello e accessori.
Compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.08.12.08.D**
Voce: Sovrapprezzo per punto luce per illuminazione d'emergenza autonoma per una lunghezza da 20m a 40m, a vista con cavetto o cavo - IP40, IP44 o IP65 secondo indicazioni della direzione lavori
Sovrapprezzo per punto luce per illuminazione d'emergenza autonoma per una lunghezza da 20m a 40m, a vista con cavetto o cavo - IP40, IP44 o IP65 secondo indicazioni della direzione lavori

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 119,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.12.08.E**
Voce: Sovrapprezzo per punto luce per illuminazione d'emergenza autonoma per una lunghezza da 40m a 60m, a vista con cavetto o cavo - IP40, IP44 o IP65 secondo indicazioni della direzione lavori
Sovrapprezzo per punto luce per illuminazione d'emergenza autonoma per una lunghezza da 40m a 60m, a vista con cavetto o cavo - IP40, IP44 o IP65 secondo indicazioni della direzione lavori

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 229,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.12.08.F**
Voce: Sovrapprezzo per punto luce per illuminazione d'emergenza autonoma per una lunghezza da 60m a 80m, a vista con cavetto o cavo - IP40, IP44 o IP65 secondo indicazione della direzione lavori
Sovrapprezzo per punto luce per illuminazione d'emergenza autonoma per una lunghezza da 60m a 80m, a vista con cavetto o cavo - IP40, IP44 o IP65 secondo indicazione della direzione lavori

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 340,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.12.08.J**
Voce: Sovrapprezzo per punto luce per illuminazione d'emergenza autonoma con controllo per una lunghezza da 20m a 40m, a vista con cavetto o cavo - IP40, IP44 o IP65 secondo indicazioni della direzione lavori
Sovrapprezzo per punto luce per illuminazione d'emergenza autonoma con controllo per una lunghezza da 20m a 40m, a vista con cavetto o cavo - IP40, IP44 o IP65 secondo indicazioni della direzione lavori

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 134,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.12.08.K**
Voce: Sovrapprezzo per punto luce per illuminazione d'emergenza autonoma con controllo per una lunghezza da 40m a 60m, a vista con cavetto o cavo - IP40, IP44 o IP65 secondo indicazioni della direzione lavori
Sovrapprezzo per punto luce per illuminazione d'emergenza autonoma con controllo per una lunghezza da 40m a 60m, a vista con cavetto o cavo - IP40, IP44 o IP65 secondo indicazioni della direzione lavori

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 260,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.12.08.L**
Voce: Sovrapprezzo per punto luce per illuminazione d'emergenza autonoma con controllo per una lunghezza da 60m a 80m, a vista con cavetto o cavo - IP40, IP44 o IP65 secondo indicazioni della direzione lavori

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Sovrapprezzo per punto luce per illuminazione d'emergenza autonoma con controllo per una lunghezza da 60m a 80m, a vista con cavetto o cavo - IP40, IP44 o IP65 secondo indicazioni della direzione lavori

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 386,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.12.20A** 0% su anno 2025
Voce principale: Linea di alimentazione per punto luce di emergenza, in esecuzione sotto intonaco
Linea di alimentazione per punto luce di emergenza, in esecuzione sotto intonaco

Codice: **BOL25/1_15.08.12.20A.20**
Voce: Linea di alimentazione per punto luce di emergenza, in esecuzione sotto intonaco
Linea di alimentazione per punto luce di emergenza, in esecuzione sotto intonaco, con sistema di posa, in partenza dal punto di distribuzione fino alla prima scatola di diramazione, completa di:
- sistema di distribuzione con tubo in PVC flessibile,
- cavo del tipo H07V-K, FS17, FG17, FROR-450/750 V, FG16OR16-0,6/1 kV o FG16OM16 con sezione minima di 1,5 mm²,
- componenti per scatola di diramazione eseguita sotto intonaco e coperchio con fissaggio a vite,
- morsetti a mantello e accessori,
- compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte e pronta per l'impiego.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 12,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.12.21A** 0% su anno 2025
Voce principale: Linea di alimentazione per punto luce di emergenza con controllo centralizzato, in esecuzione sotto intonaco
Linea di alimentazione per punto luce di emergenza con controllo centralizzato, in esecuzione sotto intonaco

Codice: **BOL25/1_15.08.12.21A.21**
Voce: Linea di alimentazione per punto luce di emergenza con controllo centralizzato, in esecuzione sotto intonaco
Linea di alimentazione per punto luce di emergenza con controllo centralizzato, in esecuzione sotto intonaco, con sistema di posa, in partenza dal punto di distribuzione fino alla prima scatola di diramazione, completa di:
- sistema di distribuzione con tubo in PVC flessibile,
- cavo del tipo H07V-K, FS17, FG17, FROR-450/750 V, FG16OR16-0,6/1 kV o FG16OM16 con sezione minima di 1,5 mm²,
- componenti per scatola di diramazione eseguita sotto intonaco e coperchio con fissaggio a vite,
- morsetti a mantello e accessori,
- compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte e pronta all'impiego.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 13,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.12.22A** 0% su anno 2025
Voce principale: Linea di alimentazione per punto luce di emergenza in esecuzione a vista
Linea di alimentazione per punto luce di emergenza in esecuzione a vista

Codice: **BOL25/1_15.08.12.22A.22**
Voce: Linea di alimentazione per punto luce di emergenza in esecuzione a vista
Linea di alimentazione per punto luce di emergenza in esecuzione a vista, con sistema di posa, in partenza dal punto di distribuzione fino alla prima scatola di diramazione, completa di:
- sistema di distribuzione con tubo in PVC rigido o flessibile,
- cavo del tipo H07V-K, FS17, FG17,FROR-450/750 V, FG16OR16-0,6/1 kV o FG16OM16 con una sezione minima di 1,5 mm²,
- componenti per scatola di diramazione e coperchio con fissaggio a vite,
- morsetti a mantello e accessori,
- compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte e pronta per l'impiego.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 18,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.12.23A** 0% su anno 2025
Voce principale: Linea di alimentazione per punto luce di emergenza con controllo centralizzato in esecuzione a vista
Linea di alimentazione per punto luce di emergenza con controllo centralizzato in esecuzione a vista

Codice: **BOL25/1_15.08.12.23A.23**
Voce: Linea di alimentazione per punto luce di emergenza con controllo centralizzato in esecuzione a vista
Linea di alimentazione per punto luce di emergenza con controllo centralizzato in esecuzione a vista e con sistema di posa, in partenza dal punto di distribuzione fino alla prima scatola di diramazione, completa di:
- sistema di distribuzione con tubo in PVC rigido o flessibile,
- caco del tipo H07V-K, FS17, FG17, FROR-450/750 V, FG16OR16-0,6/1 kV o FG16OM16 con sezione minima di 1,5 mm²,

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

- componenti per scatola di diramazione e coperchio con fissaggio a vite,
- morsetti a mantello e accessori.

Compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte e pronta all'uso.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 18,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.13** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Punti luce per illuminazione di emergenza e sicurezza centrale
Punti luce per illuminazione di emergenza e sicurezza centrale

Codice: **BOL25/1_15.08.13.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Punto luce per illuminazione di emergenza centrale sotto intonaco
Punto luce per illuminazione di emergenza ad alimentazione centralizzata, sotto intonaco, completo di:
- sistema di distribuzione con tubo in PVC corrugato e flessibile, partendo dalla prima scatola di diramazione,
- cavo del tipo FTG18OM16 - 0,6/1kV con sezione minima 1,5 mm²,
- componenti per scatola sotto intonaco con copertura fissata a vite,
- morsetti a mantello e accessori.

Compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.08.13.01.A**
Voce: Punto luce per illuminazione di emergenza centrale, sotto intonaco con cavetto o cavo, IP40 o IP44 secondo indicazioni della direzione lavori - lunghezza fino a 5 metri
Punto luce per illuminazione di emergenza centrale, sotto intonaco con cavetto o cavo, IP40 o IP44 secondo indicazioni della direzione lavori - lunghezza fino a 5 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 36,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.13.01.B**
Voce: Punto luce per illuminazione di emergenza centrale, sotto intonaco con cavetto o cavo, IP40 o IP44 secondo indicazioni della direzione lavori - lunghezza da 5 metri fino a 10 metri
Punto luce per illuminazione di emergenza centrale, sotto intonaco con cavetto o cavo, IP40 o IP44 secondo indicazioni della direzione lavori - lunghezza da 5 metri fino a 10 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 67,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.13.01.C**
Voce: Punto luce per illuminazione di emergenza centrale, sotto intonaco con cavetto o cavo, IP40 o IP44 secondo indicazioni della direzione lavori - lunghezza da 10 metri fino a 20 metri
Punto luce per illuminazione di emergenza centrale, sotto intonaco con cavetto o cavo, IP40 o IP44 secondo indicazioni della direzione lavori - lunghezza da 10 metri fino a 20 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 129,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.13.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Punto luce per illuminazione di emergenza centrale in esecuzione a vista
Punto luce per illuminazione di emergenza ad alimentazione centralizzata, in esecuzione a vista, completo di:
- sistema di distribuzione con tubo in PVC rigido, partendo dalla prima scatola di diramazione,
- cavo del tipo FTG18OM16 - 0,6/1kV con una sezione minima di 1,5 mm²,
- componenti per scatola di diramazione con copertura fissata a vite,
- morsetti a mantello e accessori.

Compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.08.13.02.D**
Voce: Punto luce per illuminazione di emergenza centrale, a vista con cavetto o cavo, IP40, IP44 o IP65 secondo indicazioni della direzione lavori - lunghezza fino a 5 metri
Punto luce per illuminazione di emergenza centrale, a vista con cavetto o cavo, IP40, IP44 o IP65 secondo indicazioni della direzione lavori - lunghezza fino a 5 metri

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 53,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.13.02.E**
Voce: Punto luce per illuminazione di emergenza centrale, a vista con cavetto o cavo, IP40, IP44 o IP65 secondo indicazione della direzione lavori - lunghezza da 5 metri fino a 10 metri
Punto luce per illuminazione di emergenza centrale, a vista con cavetto o cavo, IP40, IP44 o IP65 secondo indicazione della direzione lavori - lunghezza da 5 metri fino a 10 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 98,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.13.02.F**
Voce: Punto luce per illuminazione di emergenza centrale, a vista con cavetto o cavo, IP40, IP44 o IP65 secondo indicazione della direzione lavori - lunghezza da 10 metri fino a 20 metri
Punto luce per illuminazione di emergenza centrale, a vista con cavetto o cavo, IP40, IP44 o IP65 secondo indicazione della direzione lavori - lunghezza da 10 metri fino a 20 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 189,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.13.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per punto luce per illuminazione d'emergenza centrale sotto intonaco
Sovrapprezzo per punto luce per illuminazione d'emergenza ad alimentazione centralizzata, sotto intonaco, con linea in entrata dalla prima scatola di diramazione di lunghezza superiore a 20 m, completo di:
- sistema di distribuzione con tubo in PVC corrugato e flessibile,
- cavo del tipo FTG18OM16 - 0,6/1kV con sezione minima 1,5 mm²,
- componenti per scatola di diramazione sotto intonaco con copertura fissata a vite,
- morsetti a mantello e accessori.
Compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.08.13.03.A**
Voce: Sovrapprezzo per punto luce per illuminazione di emergenza centrale per una lunghezza da 20m a 40m, sotto intonaco con cavetto o cavo - IP40 o IP44 secondo indicazioni della direzione lavori
Sovrapprezzo per punto luce per illuminazione di emergenza centrale per una lunghezza da 20m a 40m, sotto intonaco con cavetto o cavo - IP40 o IP44 secondo indicazioni della direzione lavori

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 132,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.13.03.B**
Voce: Sovrapprezzo per punto luce per illuminazione di emergenza centrale per una lunghezza da 40m a 60m, sotto intonaco con cavetto o cavo - IP40 o IP44 secondo indicazioni della direzione lavori
Sovrapprezzo per punto luce per illuminazione di emergenza centrale per una lunghezza da 40m a 60m, sotto intonaco con cavetto o cavo - IP40 o IP44 secondo indicazioni della direzione lavori

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 257,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.13.03.C**
Voce: Sovrapprezzo per punto luce per illuminazione di emergenza centrale per una lunghezza da 60m a 80m, sotto intonaco con cavetto o cavo - IP40 o IP44 secondo indicazioni della direzione lavori
Sovrapprezzo per punto luce per illuminazione di emergenza centrale per una lunghezza da 60m a 80m, sotto intonaco con cavetto o cavo - IP40 o IP44 secondo indicazioni della direzione lavori

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 382,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.13.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per punto luce per illuminazione d'emergenza centrale in esecuzione a vista
Sovrapprezzo per punto luce per illuminazione d'emergenza ad alimentazione centralizzata, in esecuzione a vista, con linea in entrata dalla prima scatola di diramazione superiore a 20m, completo di:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

- sistema di distribuzione con tubo i n PVC rigido,
- conduttore del tipo FTG18OM16 - 0,6/1kV con una sezione minima di 1,5 mm²,
- componenti per scatola di diramazione con copertura fissata a vite,
- morsetti a mantello e accessori.

Compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.08.13.04.D**
Voce: Sovrapprezzo per punto luce per illuminazione di emergenza centrale per una lunghezza da 20m a 40m, a vista con cavetto o cavo - IP40, IP44 o IP65 secondo indicazioni della direzione lavori
Sovrapprezzo per punto luce per illuminazione di emergenza centrale per una lunghezza da 20m a 40m, a vista con cavetto o cavo - IP40, IP44 o IP65 secondo indicazioni della direzione lavori

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 173,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.13.04.E**
Voce: Sovrapprezzo per punto luce per illuminazione di emergenza centrale per una lunghezza da 40m a 60m, a vista con cavetto o cavo - IP40, IP44 o IP65 secondo indicazioni della direzione lavori
Sovrapprezzo per punto luce per illuminazione di emergenza centrale per una lunghezza da 40m a 60m, a vista con cavetto o cavo - IP40, IP44 o IP65 secondo indicazioni della direzione lavori

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 338,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.13.04.F**
Voce: Sovrapprezzo per punto luce per illuminazione di emergenza centrale per una lunghezza da 60m a 80m, a vista con cavetto o cavo - IP40, IP44 o IP65 secondo indicazioni della direzione lavori
Sovrapprezzo per punto luce per illuminazione di emergenza centrale per una lunghezza da 60m a 80m, a vista con cavetto o cavo - IP40, IP44 o IP65 secondo indicazioni della direzione lavori

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 504,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.13.10A** 0% su anno 2025
Voce principale: Linea di alimentazione per illuminazione di emergenza ad alimentazione centralizzata, in esecuzione sotto intonaco
Linea di alimentazione per illuminazione di emergenza ad alimentazione centralizzata, in esecuzione sotto intonaco

Codice: **BOL25/1_15.08.13.10A.10**
Voce: Linea di alimentazione per illuminazione di emergenza ad alimentazione centralizzata, in esecuzione sotto intonaco
Linea di alimentazione per illuminazione di emergenza ad alimentazione centralizzata, in esecuzione sotto intonaco, con sistema di posa, in partenza dal punto di distribuzione fino alla prima scatola di diramazione completo di:
- sistema di distribuzione con tubo in PVC flessibile,
- cavo del tipo FTG18OM16 - 0,6/1kV con sezione minima 1,5 mm²,
- componenti per scatola sotto intonaco con coperchio con fissaggio a vite,
- morsetti a mantello e accessori.

Compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte e pronta all'uso.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 15,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.08.13.11A** 0% su anno 2025
Voce principale: Linea di alimentazione per illuminazione di emergenza ad alimentazione centralizzata, in esecuzione a vista
Linea di alimentazione per illuminazione di emergenza ad alimentazione centralizzata, in esecuzione a vista

Codice: **BOL25/1_15.08.13.11A.11**
Voce: Linea di alimentazione per illuminazione di emergenza ad alimentazione centralizzata, in esecuzione a vista
Linea di alimentazione per illuminazione di emergenza ad alimentazione centralizzata, in esecuzione a vista, con sistema di posa, in partenza dal punto di distribuzione fino alla prima scatola di diramazione completo di:
- sistema di distribuzione con tubo in PVC rigido o flessibile,
- cavo del tipo FTG18OM16 - 0,6/1kV con una sezione minima di 1,5 mm²,
- componenti per scatola di diramazione con coperchio con fissaggio a vite,
- morsetti a mantello e accessori.

Compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte e pronta all'impiego.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 20,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.09** 0% su anno 2025
Capitolo: Corpi illuminanti [CAM]
Il gruppo 15.09 comprende i seguenti sottogruppi:
15.09.01A Apparecchi con lampada [CAM: Gli impianti devono essere conformi a quanto specificato dal DM 22/06/2022 "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi" punto 2.4.3]

Codice: **BOL25/1_15.09.01A** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Apparecchi con lampada [CAM]
Apparecchi con lampada [CAM]

Codice: **BOL25/1_15.09.01A.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Apparecchi con lampada [CAM]
Apparecchi con lampada
[CAM: "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi", DM 23 giugno 2022, punto 2.4.3]

Codice: **BOL25/1_15.09.01A.01.01**
Voce: Linea luce LED sospesa [CAM]
Linea luce LED sospesa, con marcatura CE, involucro in alluminio estruso del colore a scelta del direttore dei lavori, emissione luce diretta/indiretta con schermo microprismatico in vetro acrilico.
Idoneo per posti di lavoro dotati di monitor, secondo EN 12464-1 (UGR < 19). Dotata di lampada LED Medium Power.
Alimentatore DALI dimmerabile. Completa di sistema di sospensione a fune della lunghezza max. di 1500 mm, cavo di allacciamento con guaina trasparente e sistemi di fissaggio. Apparecchio composto da parti tra loro separabili e completamente riciclabili a fine vita.
Dati tecnici:
- tensione nominale: 230 V
- potenza assorbita: max. 73 W
- flusso luminoso: min. 7434 lm - efficienza luminosa: min. 101 lm/W
- temperature di colore: 4000 K
- grado di protezione meccanica: IP 20
- classe di isolamento: I
- dimensioni (LxPxH): 1475x55x85 mm (valori orientativi)
- peso : 4,5 kg (valore orientativo). [CAM]

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 798,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.09.01A.01.02**
Voce: Linea luce LED a plafone [CAM]
Linea luce LED a plafone, con marcatura CE, involucro in alluminio estruso del colore a scelta del direttore dei lavori, emissione luce diretta con schermo microprismatico in vetro acrilico.
Idoneo per posti di lavoro dotati di monitor, secondo EN 12464-1 (UGR < 19). Dotata di lampada LED Medium Power.
Alimentatore DALI dimmerabile. Idonea per montaggio su superfici normalmente infiammabili secondo EN 60598-1 (2015).
Completa di sistemi di fissaggio a soffitto.
Apparecchio composto da parti tra loro separabili e completamente riciclabili a fine vita.
Dati tecnici:
- tensione nominale: 230 V
- potenza assorbita: max. 36 W
- flusso luminoso: min. 3573 lm - efficienza luminosa: min. 99 lm/W
- temperature di colore: 4000 K
- grado di protezione meccanica: IP 20
- classe di isolamento: I
- dimensioni (LxPxH): 1475x55x75 mm (valori orientativi)
- peso : 3,5 kg (valore orientativo). [CAM]

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 525,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.09.01A.01.03**
Voce: Lampada LED a plafone di forma circolare [CAM]
Lampada LED a plafone di forma circolare, con marcatura CE, involucro in alluminio estruso del colore a scelta del direttore dei lavori, emissione luce diretta con schermo opale in vetro acrilico.
Dotata di lampada LED Medium Power.
Alimentatore DALI dimmerabile. Idonea per montaggio su superfici normalmente infiammabili secondo EN 60598-1 (2015).
Completa di sistemi di fissaggio a soffitto.
Apparecchio composto da parti tra loro separabili e completamente riciclabili a fine vita.
Dati tecnici:
- tensione nominale: 230 V
- potenza assorbita: max 29 W
- flusso luminoso: min 3109 lm - efficienza luminosa: min. 107 lm/W
- temperature di colore: 4000 K
- grado di protezione meccanica: IP 20
- classe di isolamento: I
- dimensioni (ØxH): 400x75 mm (valori orientativi)
- peso : 5,1 kg (valore orientativo). [CAM]

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 591,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.09.01A.01.04**
Voce: Lampada LED a sospensione [CAM]
Lampada LED a sospensione, munita di marcatura CE, involucro in alluminio estruso del colore a scelta del direttore dei lavori, emissione luce diretta/indiretta (diretta ca. 65 % - indiretta ca. 35 %), con schermo microprismatico in vetro acrilico.
Idoneo per posti di lavoro dotati di monitor, secondo EN 12464-1 (UGR < 19). Emissione indiretta con ottica rifrattiva per illuminazione omogenea del soffitto.
Dotata di lampada LED Medium Power.
Alimentatore DALI dimmerabile. Completa di sistema di sospensione a fune della lunghezza max. di 1500 mm, cavo di allacciamento con guaina trasparente e sistemi di fissaggio. Apparecchio composto da parti tra loro separabili e completamente riciclabili a fine vita.
Dati tecnici:
- tensione nominale: 230 V
- potenza assorbita: max. 61 W
- flusso luminoso: min. 6273 lm - efficienza luminosa: min. 102 lm/W
- temperature di colore: 4000 K
- grado di protezione meccanica: IP 20
- classe di isolamento: I
- dimensioni (LxPxH): 1500x200x25 mm (valori orientativi)
- peso : 12 kg (valore orientativo). [CAM]

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 980,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.09.01A.01.05**
Voce: Corpo illuminante LED [CAM]
Corpo illuminante LED, con marcatura CE, idoneo per installazione ad incasso. Corpo in alluminio con ridotta profondità di incasso (< 75 mm). Verniciatura a polvere con vernice epossidica in poliestere resistente ai raggi UV, colore a scelta della DL. Diffusore in PMMA, idoneo per postazioni di lavoro dotate di monitor, secondo EN 12464-1 (UGR<19).
Dotato di lampada LED Medium Power e di alimentatore DALI dimmerabile, con cablaggio esente da alogeni.
Idoneo per montaggio su superfici normalmente infiammabili secondo EN 60598-1 (2015).
Completa di sistemi di fissaggio e allacciamento elettrico.
Equipaggiabile con gruppo di alimentazione di sicurezza con autonomia minima di 60 minuti e tempo di ricarica massimo di 12 ore (gruppo di alimentazione di sicurezza escluso dal prezzo).
Apparecchio composto da parti tra loro separabili e completamente riciclabili a fine vita.
Dati tecnici:
- Tensione nominale: 230 V
- Potenza assorbita: max. 24 W
- Flusso luminoso: min. 3430 lm
- Efficienza luminosa: min. 143 lm/W
- Temperatura di colore: 3000 o 4000 K
- Grado di protezione meccanica: IP20
- Classe di isolamento: I
- Dimensioni (LxPxH): 1197x297x71mm (valori orientativi)
- Peso: 6,3 Kg (valore orientativo). [CAM]

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 611,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.09.01A.01.06**
Voce: Sovrapprezzo, pos. 15.09.01.05 [CAM]
Sovrapprezzo per fornitura e montaggio di gruppo di alimentazione di sicurezza in servizio non permanente, con autonomia minima di 60 minuti e tempo di ricarica massimo di 12 ore, da montare nell'apparecchio di cui alla pos. 15.09.01.05. Compresi cablaggio esente da alogeni, sistemi di fissaggio e ogni accessorio occorrente per dare l'apparecchio finito a regola d'arte e messo in esercizio.

[CAM]

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 396,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.09.01A.01.07**
Voce: Faretto LED, 48 W [CAM]
Faretto LED, con marcatura CE, idoneo per installazione su binario trifase. Inclinazione max. 90°, rotazione max. 355°. Corpo in pressofusione di alluminio con verniciatura a polvere epossidica in poliestere resistente ai raggi UV. Struttura di dissipazione del calore in alluminio.
In esecuzione per apertura del fascio luminoso stretta, media o ampia, a scelta della DL.
Dotato di lampada LED Medium Power e di alimentatore DALI dimmerabile, con cablaggio esente da alogeni. Compreso allacciamento elettrico.
Apparecchio composto da parti tra loro separabili e completamente riciclabili a fine vita.
Dati tecnici:
- Tensione nominale: 230 V
- Potenza assorbita: max. 48 W
- Flusso luminoso: min. 4355 lm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

- Efficienza luminosa: min. 91 lm/W
- Temperatura di colore: 3000 o 4000 K
- Grado di protezione meccanica: IP20
- Classe di isolamento: I
- Dimensioni: Ø 113 mm (valore orientativo)
- Peso: 1,8 Kg (valore orientativo). [CAM]

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 375,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.09.01A.01.08**
Voce: Faretto LED, 21 W [CAM]
Faretto LED, con marcatura CE, idoneo per installazione su binario trifase. Inclinazione di 90° e rotazione di 355°. Corpo in pressofusione di alluminio. Verniciatura a polvere con vernice epossidica in poliestere resistente ai raggi UV. Struttura di dissipazione del calore in alluminio. In esecuzione per apertura del fascio luminoso stretta, media o ampia, a scelta della DL.
Dotato di lampada LED Medium Power e di alimentatore DALI dimmerabile, con cablaggio esente da alogeni. Compreso allacciamento elettrico.
Apparecchio composto da parti tra loro separabili e completamente riciclabili a fine vita.
Dati tecnici:
- Tensione nominale: 230 V
- Potenza assorbita: max. 21 W
- Flusso luminoso: min. 1885 lm
- Efficienza luminosa: min. 90 lm/W
- Temperatura di colore: 3000 o 4000 K
- Grado di protezione meccanica: IP20
- Classe di isolamento: I
- Dimensioni: Ø 80mm (valore orientativo)
- Peso: 0,7 Kg (valore orientativo). [CAM]

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 297,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.09.01A.01.09**
Voce: Corpo illuminante LED di forma circolare [CAM]
Corpo illuminante LED di forma circolare, con marcatura CE, idoneo per installazione ad incasso mediante staffe di fissaggio in acciaio inox.
Corpo in alluminio verniciato a polvere con vernice epossidica in poliestere resistente ai raggi UV, colore a scelta della DL. Struttura di dissipazione del calore in alluminio.
Ottica in alluminio brillantato con diffusore in PMMA, idoneo per postazioni di lavoro dotate di monitor, secondo EN 12464-1 (UGR < 19).
Dotato di lampada LED Medium Power e di alimentatore DALI dimmerabile, con cablaggio esente da alogeni.
Idoneo per montaggio su superfici normalmente infiammabili secondo EN 60598-1 (2015).
Completo di sistemi di fissaggio e allacciamento elettrico.
Equipaggiabile con gruppo di alimentazione di sicurezza con autonomia minima di 60 minuti e tempo di ricarica massimo di 12 ore (gruppo di alimentazione di sicurezza escluso dal prezzo).
Apparecchio composto da parti tra loro separabili e completamente riciclabili a fine vita.
Dati tecnici:
- Tensione nominale: 230 V
- Potenza assorbita: max. 22 W
- Flusso luminoso: min. 2100 lm
- Efficienza luminosa: min. 95 lm/W
- Temperatura di colore: 3000 o 4000 K
- Grado di protezione meccanica: IP44
- Classe di isolamento: II
- Dimensioni: Ø 189 mm (valore orientativo)
- Peso: 1,8 Kg (valore orientativo). [CAM]

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 335,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.09.01A.01.10**
Voce: Sovrapprezzo, pos. 15.09.01.09 [CAM]
Sovrapprezzo per fornitura e montaggio di gruppo di alimentazione di sicurezza in servizio non permanente, con autonomia minima di 60 minuti e tempo di ricarica massimo di 12 ore, da montare nell'apparecchio di cui alla pos. 15.09.01.09. Compresi cablaggio esente da alogeni, sistemi di fissaggio e ogni accessorio occorrente per dare l'apparecchio finito aregola d'arte e messo in esercizio.

[CAM]

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 208,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.09.01A.01.11**
Voce: Faretto LED, 1132 lm [CAM]

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Faretto LED, con marcatura CE, idoneo per installazione ad incasso mediante staffe di fissaggio in acciaio inox.
Corpo circolare in alluminio, verniciatura a polvere con vernice epossidica in poliestere resistente ai raggi UV. Struttura di dissipazione del calore in alluminio. Riflettore in alluminio brillantato. Ghiera di chiusura con vetro IP65, finitura nel colore a scelta della DL o cromata.
Dotato di lampada LED Medium Power e di alimentatore DALI dimmerabile, con cablaggio esente da alogeni.
Idoneo per montaggio su superfici normalmente infiammabili secondo EN 60598-1 (2015).
Completo di sistemi di fissaggio e allacciamento elettrico.
Equipaggiabile con gruppo di alimentazione di sicurezza con autonomia minima di 60 minuti e tempo di ricarica massimo di 12 ore (gruppo di alimentazione di sicurezza escluso dal prezzo).
Apparecchio composto da parti tra loro separabili e completamente riciclabili a fine vita.
Dati tecnici:
- Tensione nominale: 230 V
- Potenza assorbita: max. 10 W
- Flusso luminoso: min. 1132 lm
- Efficienza luminosa: min. 113 lm/W
- Temperatura di colore: 3000 K o 4000 K
- Grado di protezione meccanica: IP65
- Classe di isolamento: II
- Dimensioni: Ø 90mm (valore orientativo)
- Peso: 0,4 Kg (valore orientativo). [CAM]

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 180,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.09.01A.01.12**
Voce: Sovrapprezzo. Pos. 15.09.01.11 [CAM]
Sovrapprezzo per fornitura e montaggio di gruppo di alimentazione di sicurezza in servizio non permanente, con autonomia minima di 60 minuti e tempo di ricarica massimo di 12 ore, da montare nell'apparecchio di cui alla pos. 15.09.01.11. Compresi cablaggio esente da alogeni, sistemi di fissaggio e ogni accessorio occorrente per dare l'apparecchio finito aregola d'arte e messo in esercizio.

[CAM]

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 208,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.09.01A.01.13**
Voce: Faretto LED, 1084 lm [CAM]
Faretto LED, con marcatura CE, idoneo per installazione ad incasso mediante staffe di fissaggio in acciaio inox.
Corpo quadrato in alluminio, verniciatura a polvere con vernice epossidica in poliestere resistente ai raggi UV. . Struttura di dissipazione del calore in alluminio. Ottica in alluminio brillantato. Ghiera di chiusura con vetro IP65, finitura nel colore a scelta della DL o cromata.
Dotato di lampada LED Medium Power e di alimentatore DALI dimmerabile, con cablaggio esente da alogeni.
Idoneo per montaggio su superfici normalmente infiammabili secondo EN 60598-1 (2015).
Completo di sistemi di fissaggio e allacciamento elettrico.
Equipaggiabile con gruppo di alimentazione di sicurezza con autonomia minima di 60 minuti e tempo di ricarica massimo di 12 ore (gruppo di alimentazione di sicurezza escluso dal prezzo).
Apparecchio composto da parti tra loro separabili e completamente riciclabili a fine vita.
Dati tecnici:
- Tensione nominale: 230 V
- Potenza assorbita: max. 10 W
- Flusso luminoso: min. 1084 lm
- Efficienza luminosa: min. 108 lm/W
- Temperatura di colore: 3000 o 4000 K
- Grado di protezione meccanica: IP65 - Classe di isolamento: II
- Dimensioni: 90x90 mm (valori orientativi)
- Peso: 0,4 Kg (valore orientativo). [CAM]

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 174,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.09.01A.01.14**
Voce: Sovrapprezzo, pos. 15.09.01.13 [CAM]
Sovrapprezzo per fornitura e montaggio di gruppo di alimentazione di sicurezza in servizio non permanente, con autonomia minima di 60 minuti e tempo di ricarica massimo di 12 ore, da montare nell'apparecchio di cui alla pos. 15.09.01.13. Compresi cablaggio esente da alogeni, sistemi di fissaggio e ogni accessorio occorrente per dare l'apparecchio finito aregola d'arte e messo in esercizio.

[CAM]

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 245,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.09.01A.01.15**
Voce: Faretto LED orientabile [CAM]

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Faretto LED orientabile, con marcatura CE, idoneo per installazione ad incasso mediante staffe di fissaggio in acciaio inox. Inclinazione max. 60°, rotazione max. 355°. Corpo circolare in alluminio verniciato a polvere con vernice epossidica in poliestere resistente ai raggi UV. Struttura di dissipazione del calore in alluminio, ottica in alluminio brillantato con apertura del fascio luminoso media (ca. 32°).
Dotato di lampada LED Medium Power e di alimentatore DALI dimmerabile, con cablaggio esente da alogeni.
Idoneo per montaggio su superfici normalmente infiammabili secondo EN 60598-1 (2015).
Completo di sistemi di fissaggio e allacciamento elettrico.
Apparecchio composto da parti tra loro separabili e completamente riciclabili a fine vita.
Dati tecnici:
- Tensione nominale: 230 V
- Potenza assorbita: max. 20 W
- Flusso luminoso: min. 2200 lm
- Efficienza luminosa: min. 110 lm/W
- Temperatura di colore: 3000 o 4000 K
- Grado di protezione meccanica: IP40
- Classe di isolamento: II
- Dimensioni: Ø 167mm (valore orientativo)
- Peso: 1,4 Kg (valore orientativo). [CAM]

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 128,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.09.01A.01.16**
Voce: Corpo illuminante LED [CAM]
Corpo illuminante LED, con marcatura CE, idoneo per installazione a plafone, per locali tecnici, magazzini e depositi. Corpo in policarbonato autoestinguente, ottica a microprismi in policarbonato stabilizzato UV.
Completo di staffe di chiusura in acciaio inox.
Dotato di lampada LED Medium Power e di alimentatore DALI dimmerabile, con cablaggio esente da alogeni.
Idoneo per montaggio su superfici normalmente infiammabili secondo EN 60598-1 (2015).
Completo di sistemi di fissaggio a soffitto e allacciamento elettrico.
Equipaggiabile con gruppo di alimentazione di sicurezza con autonomia minima di 60 minuti e tempo di ricarica massimo di 12 ore (gruppo di alimentazione di sicurezza escluso dal prezzo).
Apparecchio composto da parti tra loro separabili e completamente riciclabili a fine vita.
Dati tecnici:
- Tensione nominale: 230 V
- Potenza assorbita: max. 47 W
- Flusso luminoso: min. 6800 lm
- Efficienza luminosa: min. 145 lm/W
- Temperatura di colore: 4000 K
- Grado di protezione meccanica: IP65 – IK08
- Classe di isolamento: I
- Dimensioni (LxPxH): 1565x123x91 mm (valori orientativi)
- Peso: 2,5 kg (valore orientativo). [CAM]

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 268,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.09.01A.01.17**
Voce: Sovrapprezzo, pos. 15.09.01.16 [CAM]
Sovrapprezzo per fornitura e montaggio di gruppo di alimentazione di sicurezza in servizio non permanente, con autonomia minima di 60 minuti e tempo di ricarica massimo di 12 ore, da montare nell’apparecchio di cui alla pos. 15.09.01.16. Compresi cablaggio esente da alogeni, sistemi di fissaggio e ogni accessorio occorrente per dare l’apparecchio finito aregola d’arte e messo in esercizio.

[CAM]

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 188,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10** 0% su anno 2025
Capitolo: Impianti forza motrice
Il gruppo 15.10 comprende i seguenti sottogruppi:

15.10.02 Quadretti prese
15.10.03 Attacchi per impianti forza motrice

Codice: **BOL25/1_15.10.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Quadretti prese
Quadretti prese

Codice: **BOL25/1_15.10.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Assemblaggio, installazione e collegamento di quadretto prese, sotto intonaco
Assemblaggio, installazione e collegamento di quadretto prese di tipo industriale componibile per l'inserimento di linee volanti appartenenti ad utilizzatori di tipo fisso oppure mobili. Costituito da cassetta di contenimento in materiale plastico isolante per il montaggio sotto intonaco completa di coperchio e di accessori per il montaggio delle apparecchiature e per l'esecuzione dei cablaggi, delle prese di corrente e degli eventuali apparecchi di protezione e di comando.

Codice: **BOL25/1_15.10.02.01.A**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: quadretto prese sotto intonaco, IP44
quadretto prese sotto intonaco con grado di protezione IP44 composto da:
- contenitore sotto intonaco con 2 vani per presa e 1 vano per cablaggio e apparecchi
- 1 presa CEE 2x16A+T con interblocco
- 1 presa CEE 3x16A+N+T con interblocco

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 93,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.02.01.B**
Voce: quadretto prese sotto intonaco, IP44
quadretto prese sotto intonaco con grado di protezione IP44 composto da:
- contenitore sotto intonaco con 2 vani per presa e 1 vano cablaggio e apparecchi
- 1 presa CEE 2x16A+T con interblocco
- 1 presa CEE 3x16A+N+T con interblocco
- 2 prese 2x116A+T Schuko

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 151,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.02.01.C**
Voce: quadretto prese sotto intonaco, IP55
quadretto prese sotto intonaco con grado di protezione IP55 composto da:
- contenitore sotto intonaco con 2 vani per presa e 1 vano per cablaggio e apparecchi
- 1 presa CEE 2x16A+T con interblocco
- 1 presa CEE 3x16A+N+T con interblocco

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 101,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.02.01.D**
Voce: quadretto prese sotto intonaco, IP67
quadretto prese sotto intonaco con grado di protezione IP67 composto da:
- contenitore sotto intonaco con 2 vani per presa e 1 vano per cablaggio e apparecchi
- 1 presa CEE 2x16A+T con interblocco
- 1 presa CEE 3x16A+N+T con interblocco

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 179,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.02.11** 0% su anno 2025
Voce principale: Assemblaggio, installazione e collegamento di quadretto prese, in vista
Assemblaggio, installazione e collegamento di quadretto prese di tipo industriale componibile per l'inserimento di linee volanti appartenenti ad utilizzatori di tipo fisso oppure mobili. Costituito da cassetta di contenimento in materiale plastico isolante per il montaggio esterno alle murature completa di coperchio e di accessori per il montaggio delle apparecchiature e per l'esecuzione dei cablaggi, delle prese di corrente e degli eventuali apparecchi di protezione e di comando.

Codice: **BOL25/1_15.10.02.11.A**
Voce: quadretto prese in vista, IP44
quadretto prese da parete con grado di protezione IP44 composto da:
- contenitore a vista con 2 vani per presa e 1 vano per cablaggio e apparecchi
- 1 presa CEE 2x16A+T con interblocco
- 1 presa CEE 3x16A+N+T con interblocco

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 117,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.02.11.B**
Voce: quadretto prese in vista, IP44
quadretto prese da parete con grado di protezione IP44 composto da:
- contenitore a vista con 2 vani per presa e 1 vano cablaggio
- 1 presa CEE 2x16A+T con interblocco
- 1 presa CEE 3x16A+N+T con interblocco
- 2 prese 2x116A+T Schuko

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 169,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.02.11.C**
Voce: quadretto prese in vista, IP55
quadretto prese da parete con grado di protezione IP55 composto da:
- contenitore a vista con 2 vani per presa e 1 vano per cablaggio e apparecchi
- 1 presa CEE 2x16A+T con interblocco
- 1 presa CEE 3x16A+N+T con interblocco

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 125,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.02.11.D**
Voce: quadretto prese in vista, IP67
quadretto prese da parete con grado di protezione IP67 composto da:
- contenitore a vista con 2 vani per presa e 1 vano per cablaggio e apparecchi
- 1 presa CEE 2x16A+T con interblocco
- 1 presa CEE 3x16A+N+T con interblocco

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 253,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Attacchi per impianti forza motrice
Attacchi per impianti forza motrice

Codice: **BOL25/1_15.10.03.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per punto presa presa bipolare 10 A sotto intonaco
Sovrapprezzo per punto presa presa bipolare 10 A sotto intonaco, IP40 o IP44, con alimentazione partendo dalla scatola di diramazione che supera la lunghezza di 20m, completo di:
- sistema di distribuzione con tubo corrugato e flessibile in materiale sintetico,
- conduttore del tipo H07V-K o FS17 con una sezione minima di 1,5 o 2,5mm²,
- componenti per scatola di diramazione e copertura con fissaggio a vite,
- morsetti a mantello e accessori,
- compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.10.03.03.A**
Voce: Sovrapprezzo per punto presa per presa 2x10A+T, sotto intonaco con cavetto, per lunghezza da 20m a 40m, IP40 o IP44
Sovrapprezzo per punto presa per presa 2x10A+T, sotto intonaco con cavetto, per lunghezza da 20m a 40m, IP40 o IP44

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 62,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.32** 0% su anno 2025
Voce principale: Punto presa per presa bipolare 10/16 A esecuzione sotto intonaco
Punto presa per presa bipolare 10/16A, sotto intonaco, completo di:
- sistema di distribuzione con tubo corrugato e flessibile in materiale sintetico,
- conduttore del tipo H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV o FG16OM16 con una sezione minima di 2,5 o 4mm²,
- componenti per scatola di diramazione sotto intonaco e copertura con fissaggio a viti,
- scatola portafrutto adatta per il sistema installato,
- morsetti a mantello e accessori,
- linea di alimentazione dalla prima scatola di diramazione o dalla precedente presa,
- compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.10.03.32.A**
Voce: Punto presa per presa 2x10/16A+T, sotto intonaco con cavetto o cavo, IP40 o IP44, lunghezza fino a 0,5 metri
Punto presa per presa 2x10/16A+T, sotto intonaco con cavetto o cavo, IP40 o IP44, lunghezza fino a 0,5 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 6,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.32.B**
Voce: Punto presa per presa 2x10/16A+T, sotto intonaco con cavetto o cavo, IP40 o IP44, lunghezza da 0,5 metri fino a 5 metri

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Punto presa per presa 2x10/16A+T, sotto intonaco con cavetto o cavo, IP40 o IP44, lunghezza da 0,5 metri fino a 5 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 26,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.32.C**
Voce: Punto presa per presa 2x10/16A+T, sotto intonaco con cavetto o cavo, IP40 o IP44, lunghezza da 5 metri fino a 10 metri
Punto presa per presa 2x10/16A+T, sotto intonaco con cavetto o cavo, IP40 o IP44, lunghezza da 5 metri fino a 10 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 50,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.32.D**
Voce: Punto presa per presa 2x10/16A+T, sotto intonaco con cavetto o cavo, IP40 o IP44, lunghezza da 10 metri fino a 20 metri
Punto presa per presa 2x10/16A+T, sotto intonaco con cavetto o cavo, IP40 o IP44, lunghezza da 10 metri fino a 20 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 96,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.40A** 0% su anno 2025
Voce principale: Linea di alimentazione per presa a spina bipolare 10/16 A, in esecuzione sotto intonaco
Linea di alimentazione per presa a spina bipolare 10/16 A, in esecuzione sotto intonaco

Codice: **BOL25/1_15.10.03.40A.40**
Voce: Linea di alimentazione per presa a spina bipolare 10/16 A, in esecuzione sotto intonaco
Linea di alimentazione per presa a spina bipolare 10/16 A, in esecuzione sotto intonaco, con sistema di posa, in partenza dal quadro elettrico fino alla prima scatola di diramazione, completa di:
- sistema di distribuzione con tubo in PVC flessibile scanalato;
- cavo del tipo H07V-K, FS17, FG17, FROR-450/750 V, FG16OR16-0,6/1 kV o FG16OM16 con sezione minima di 2,5 mm² o 4 mm²,
- componenti per scatola di diramazione con copertura con fissaggio a vite,
- morsetti a mantello e accessori.
Compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte e pronta all'impiego.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 13,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.41** 0% su anno 2025
Voce principale: Presa 10/16A Schuko o multipla 10/16A sotto intonaco
Presa 10/16A Schuko o multipla 10/16A sotto intonaco, IP40, fascia di prezzo media, completa di ogni accessorio, fornita e posta in opera

Codice: **BOL25/1_15.10.03.41.A**
Voce: Presa 10/16A
Presa 10/16A, sotto intonaco, fascia di prezzo media

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 15,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.41.B**
Voce: Presa 10/16A con coperchio ribaltabile
Presa 10/16A con coperchio ribaltabile, sotto intonaco, fascia di prezzo media

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 23,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.41.C**
Voce: Presa 10/16A con listello per scritta
Presa 10/16A con listello per scritta, sotto intonaco, fascia di prezzo media

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 21,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.41.D**
Voce: Presa 10/16A con serratura
Presa 10/16A con serratura, sotto intonaco, fascia di prezzo media

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 41,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.41.E**
Voce: Presa 10/16A colore speciale
Presa 10/16A colore speciale, sotto intonaco, fascia di prezzo media

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 22,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.41.F**
Voce: Presa CEE 1P-N-T 16A
Presa CEE 1P-N-T 16A, con esecuzione sotto intonaco, fascia di prezzo media

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 46,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.42**
Voce principale: Sovrapprezzo per presa 10/16A sotto intonaco in esecuzione speciale
Sovrapprezzo per presa 10/16A sotto intonaco in esecuzione speciale, fascia di prezzo media, completa di accessori, fornita e posta in opera

Codice: **BOL25/1_15.10.03.42.A**
Voce: Sovrapprezzo presa 10/16A con esecuzione IP44
Sovrapprezzo presa 10/16A con esecuzione IP44, sotto intonaco, fascia di prezzo media

Unità di misura **cad**

Codice: **BOL25/1_15.10.03.42.B**
Voce: Sovrapprezzo presa 10/16A con illuminazione
Sovrapprezzo presa 10/16A con illuminazione, sotto intonaco, fascia di prezzo media

Unità di misura **cad**

Codice: **BOL25/1_15.10.03.42.C**
Voce: Sovrapprezzo presa 10/16A in esecuzione ermetica
Sovrapprezzo presa 10/16A in esecuzione ermetica, sotto intonaco, fascia di prezzo media

Unità di misura **cad**

Codice: **BOL25/1_15.10.03.42.D**
Voce: Sovrapprezzo presa 10/16A in esecuzione a vista
Sovrapprezzo presa 10/16A in esecuzione a vista, sotto intonaco, fascia di prezzo media

Unità di misura **cad**

Codice: **BOL25/1_15.10.03.42.E**
Voce: Sovrapprezzo presa 10/16A con esecuzione a canale

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Sovrapprezzo presa 10/16A con esecuzione a canale, sotto intonaco, fascia di prezzo media

Unità di misura	**cad**

Codice: **BOL25/1_15.10.03.43** 0% su anno 2025
Voce principale: Presa 10/16A Schuko o multipla 10/16A sotto intonaco
Presa 10/16A Schuko o multipla 10/16A sotto intonaco, IP40 o IP44, fascia di prezzo elevata, completa con accessori, fornita e montata

Codice: **BOL25/1_15.10.03.43.A**
Voce: Presa 10/16 A
Presa 10/16 A, sotto intonaco, fascia di prezzo elevata

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 19,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.43.B**
Voce: Presa 10/16A con coperchio ribaltabile
Presa 10/16A con coperchio ribaltabile, con esecuzione sotto intonaco, fascia di prezzo elevata

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 26,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.43.C**
Voce: Presa 10/16A con listello per scritta
Presa 10/16A con listello per scritta, sotto intonaco, fascia di prezzo elevata

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 40,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.43.D**
Voce: Presa 10/16A con serratura
Presa 10/16A con serratura, con esecuzione sotto intonaco, fascia di prezzo elevata

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 57,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.43.E**
Voce: Presa 10/16A colore speciale
Presa 10/16A colore speciale, con esecuzione sotto intonaco, fascia di prezzo elevata

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 25,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.43.F**
Voce: Presa CEE 1P-N-T 16A
Presa CEE 1P-N-T 16A, con esecuzione sotto intonaco, fascia di prezzo elevata

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 55,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.44** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per presa 10/16A sotto intonaco in esecuzione speciale
Sovrapprezzo per presa 10/16A sotto intonaco in esecuzione speciale, fascia di prezzo elevata, completa di accessori, fornita e posta in opera

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_15.10.03.44.A**
Voce: Sovrapprezzo presa 10/16A con esecuzione IP44
Sovrapprezzo presa 10/16A con esecuzione IP44, sotto intonaco, fascia di prezzo elevata

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 7,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.44.B**
Voce: Sovrapprezzo presa 10/16A con illuminazione
Sovrapprezzo presa 10/16A con illuminazione, sotto intonaco, fascia di prezzo elevata

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 6,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.44.C**
Voce: Sovrapprezzo presa 10/16A in esecuzione ermetica
Sovrapprezzo presa 10/16A in esecuzione ermetica, sotto intonaco, fascia di prezzo elevata

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 9,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.44.D**
Voce: Sovrapprezzo presa 10/16A in esecuzione a vista
Sovrapprezzo 10/16A in esecuzione a vista, sotto intonaco, fascia di prezzo media

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 7,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.44.E**
Voce: Sovrapprezzo presa 10/16A con esecuzione a canale
Sovrapprezzo presa 10/16A con esecuzione a canale, sotto intonaco, fascia di prezzo elevata

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.47** 0% su anno 2025
Voce principale: Punto presa per presa bipolare 10/16A esecuzione in vista
Punto presa per presa bipolare 10/16A, con esecuzione a vista, completo di:
- sistema di distribuzione con tubo PVC rigido,
- conduttore del tipo H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV o FG16OM16 con una sezione minima di 1,5, 2,5 o 4mm²,
- componenti per scatola di diramazione e copertura con fissaggio a vite,
- morsetti a mantello e accessori,
- linea di alimentazione dalla prima scatola di diramazione o dalla precedente presa,
- compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.10.03.47.E**
Voce: Punto presa per presa 2x10/16A+T, a vista con cavo, IP65, lunghezza fino a 0,5 metri
Punto presa per presa 2x10/16A+T, a vista con cavo, IP65, lunghezza fino a 0,5 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 17,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.47.F**
Voce: Punto presa per presa 2x10/16A+T, a vista con cavetto o cavo, IP40, IP44 o IP65, lunghezza da 0,5 metri fino a 5 metri
Punto presa per presa 2x10/16A+T, a vista con cavetto o cavo, IP40, IP44 o IP65, lunghezza da 0,5 metri fino a 5 metri

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 49,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.47.G**
Voce: Punto presa per presa 2x10/16A+T, a vista con cavetto o cavo, IP40, IP44 o IP65, lunghezza da 5 metri fino a 10 metri
Punto presa per presa 2x10/16A+T, a vista con cavetto o cavo, IP40, IP44 o IP65, lunghezza da 5 metri fino a 10 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 86,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.47.H**
Voce: Punto presa per presa 2x10/16A+T, a vista con cavetto o cavo, IP40, IP44 o IP65, lunghezza da 10 metri fino a 20 metri
Punto presa per presa 2x10/16A+T, a vista con cavetto o cavo, IP40, IP44 o IP65, lunghezza da 10 metri fino a 20 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 159,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.49** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per punto presa per presa bipolare 10/16 A con esecuzione a vista
Sovrapprezzo per punto presa per presa bipolare 10/16 A con esecuzione a vista, IP 40, IP44 o IP65, la cui alimentazione che parte dalla prima scatola di diramazione che supera la lunghezza di 20 m, completo di:
- sistema di distribuzione con tubo PVC rigido,
- conduttore del tipo H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV o FG16OM16 con una sezione minima di 1,5, 2,5 o 4mm²,
- componenti per scatola di diramazione e copertura con fissaggio a vite,
- morsetti a mantello e accessori,
- compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.10.03.49.B**
Voce: Sovrapprezzo per punto presa 2x10/16A+T, a vista con cavetto o cavo, lunghezza da 20m a 40m - IP40, IP44 o IP65
Sovrapprezzo per punto presa 2x10/16A+T, a vista con cavetto o cavo, lunghezza da 20m a 40m - IP40, IP44 o IP65

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 143,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.55A** 0% su anno 2025
Voce principale: Linea di alimentazione per presa a spina bipolare 10/16 A, in esecuzione a vista
Linea di alimentazione per presa a spina bipolare 10/16 A, in esecuzione a vista

Codice: **BOL25/1_15.10.03.55A.55**
Voce: Linea di alimentazione per presa a spina bipolare 10/16 A, in esecuzione a vista
Linea di alimentazione per presa a spina bipolare 10/16 A, in esecuzione a vista e con sistema di posa, in partenza dal quadro elettrico fino alla prima scatola di diramazione, completa di:
- sistema di distribuzione con tubo in PVC rigido o flessibile,
- cavo del tipo H07V-K, FS17, FG17, FROR-450/750 V, FG16OR16-0,6/1 kV o FG16OM16 con sezione minima di 2,5 mm² o 4 mm²,
- componenti per scatola di diramazione e coperchio con fissaggio a vite,
- morsetti a mantello e accessori.
Compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte e pronta all'impiego.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 20,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.58** 0% su anno 2025
Voce principale: Presa 10/16A Schuko o 10/16A con esecuzione a vista
Presa 10/16A Schuko o 10/16A con esecuzione a vista, IP40 / IP44 o IP65, completa di telaio, scatola e copertura e ogni accessorio, fornita e posta in opera

Codice: **BOL25/1_15.10.03.58.A**
Voce: Presa 10/16A
Presa 10/16A, con esecuzione a vista, fascia di prezzo media

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 13,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.58.B**
Voce: Presa 10/16A con coperchio ribaltabile
Presa 10/16A con coperchio ribaltabile, con esecuzione a vista, fascia di prezzo media

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 15,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.58.C**
Voce: Presa 10/16A con listello per scritta
Presa 10/16A con listello per scritta, con esecuzione a vista, fascia di prezzo media

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 16,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.58.D**
Voce: Presa 10/16A con serratura
Presa 10/16A con serratura, con esecuzione a vista, fascia di prezzo media

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 59,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.58.E**
Voce: Presa 10/16A colore speciale
Presa 10/16A colore speciale, con esecuzione a vista, fascia di prezzo media

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 13,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.58.F**
Voce: Presa CEE 1P-N-T 16A
Presa CEE 1P-N-T 16A, con esecuzione a vista, fascia di prezzo media

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 48,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.59** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per presa 10/16A a vista in esecuzione speciale
Sovrapprezzo per presa 10/16A a vista in esecuzione speciale, fascia di prezzo media, completa di accessori, fornita e posta in opera

Codice: **BOL25/1_15.10.03.59.A**
Voce: Sovrapprezzo presa 10/16A con esecuzione IP44
Sovrapprezzo presa 10/16A con esecuzione IP44, sotto intonaco, fascia di prezzo media

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.59.B**
Voce: Sovrapprezzo presa 10/16A con esecuzione IP65
Sovrapprezzo presa 10/16A con esecuzione IP65, sotto intonaco, fascia di prezzo media

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 9,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.59.C**
Voce: Sovrapprezzo presa 10/16A con esecuzione IP65 antivandali
Sovrapprezzo presa 10/16A con esecuzione IP65 antivandali, sotto intonaco, fascia di prezzo media

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 19,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.59.D**
Voce: Sovrapprezzo presa CEE 1P-N-T 16A con esecuzione IP44
Sovrapprezzo presa CEE 1P-N-T 16A con esecuzione IP44, sotto intonaco, fascia di prezzo media

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 9,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.59.E**
Voce: Sovrapprezzo presa CEE 1P-N-T 16A con esecuzione IP65
Sovrapprezzo presa CEE 1P-N-T 16A con esecuzione IP65, sotto intonaco, fascia di prezzo media

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 19,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.62** 0% su anno 2025
Voce principale: Punto presa per presa tipo CEE esecuzione sotto intonaco
Punto presa per presa tipo CEE, sotto intonaco, IP44 o IP65, completo di:
- sistema di distribuzione con tubo in PVC corrugato e flessibile,
- conduttore del tipo H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV o FG16OM16 con una sezione minima di 2,5-6mm²,
- componenti per scatola di diramazione sotto intonaco e copertura con fissaggio a viti,
- scatola portafrutto adatta per il sistema installato,
- morsetti a mantello e accessori,
- linea di alimentazione dalla prima scatola di diramazione o dalla precedente presa,
- compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.10.03.62.C**
Voce: Punto presa per 1 presa CEE 4x16A+T, sotto intonaco con cavetto o cavo, IP44 o IP65, lunghezza fino a 0,5 metri
Punto presa per 1 presa CEE 4x16A+T, sotto intonaco con cavetto o cavo, IP44 o IP65, lunghezza fino a 0,5 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 16,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.62.D**
Voce: Punto presa per 1 presa CEE 4x16A+T, sotto intonaco con cavetto o cavo, IP 44 o IP65, lunghezza da 0,5 metri fino a 20 metri
Punto presa per 1 presa CEE 4x16A+T, sotto intonaco con cavetto o cavo, IP 44 o IP65, lunghezza da 0,5 metri fino a 20 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 161,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.62.G**
Voce: Punto presa per 1 presa CEE 4x32A+T, sotto intonaco con cavetto o cavo, IP44 o IP65, lunghezza fino a 0,5 metri
Punto presa per 1 presa CEE 4x32A+T, sotto intonaco con cavetto o cavo, IP44 o IP65, lunghezza fino a 0,5 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 17,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_15.10.03.62.H**
Voce: Punto presa per 1 presa CEE 4x32A+T, sotto intonaco con cavetto o cavo, IP44 o IP65, lunghezza da 0,5 metri fino a 20 metri
Punto presa per 1 presa CEE 4x32A+T, sotto intonaco con cavetto o cavo, IP44 o IP65, lunghezza da 0,5 metri fino a 20 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 204,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.73** 0% su anno 2025
Voce principale: Presa CEE sotto intonaco
Presa CEE sotto intonaco, IP44 o IP65, completa di telaio, scatola, copertura e ogni accessorio, fornita e posta in opera

Codice: **BOL25/1_15.10.03.73.A**
Voce: Presa CEE 3P-N-T 16A sotto intonaco - IP44
Presa CEE 3P-N-T 16A sotto intonaco - IP44

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 59,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.73.B**
Voce: Presa CEE 3P-N-T 16A sotto intonaco - IP65
Presa CEE 3P-N-T 16A sotto intonaco - IP65

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 100,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.73.C**
Voce: Presa CEE 3P-N-T 32A sotto intonaco - IP44
Presa CEE 3P-N-T 32A sotto intonaco - IP44

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 69,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.73.D**
Voce: Presa CEE 3P-N-T 32A sotto intonaco - IP65
Presa CEE 3P-N-T 32A sotto intonaco - IP65

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 134,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.76** 0% su anno 2025
Voce principale: Punto presa per presa tipo CEE esecuzione in vista
Punto presa per presa tipo CEE, con esecuzione a vista, completa di:
- sistema di distribuzione con tubo PVC rigido,
- conduttore del tipo H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV o FG16OM16 con una sezione minima di 2,5-6mm²,
- componenti per scatola di diramazione e copertura con fissaggio a vite,
- morsetti a mantello e accessori,
- linea di alimentazione dalla prima scatola di diramazione o dalla precedente presa,
- compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.10.03.76.C**
Voce: Punto presa per 1 presa CEE 4x16A+T, a vista con cavetto o cavo, IP44 o IP65, lunghezza fino a 0,5 metri
Punto presa per 1 presa CEE 4x16A+T, a vista con cavetto o cavo, IP44 o IP65, lunghezza fino a 0,5 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 24,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.76.D**
Voce: Punto presa per 1 presa CEE 4x16A+T, a vista con cavetto o cavo, IP44 o IP65, lunghezza da 0,5 metri fino a 20 metri

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Punto presa per 1 presa CEE 4x16A+T, a vista con cavetto o cavo, IP44 o IP65, lunghezza da 0,5 metri fino a 20 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 234,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.76.G**
Voce: Punto presa per 1 presa CEE 4x32A+T, a vista con cavetto o cavo, IP 44 o IP65, lunghezza fino a 0,5 metri
Punto presa per 1 presa CEE 4x32A+T, a vista con cavetto o cavo, IP 44 o IP65, lunghezza fino a 0,5 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 25,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.76.H**
Voce: Punto presa per 1 presa CEE 4x32A+T, a vista con cavetto o cavo, IP44 o IP65, lunghezza da 0,5 metri fino a 20 metri
Punto presa per 1 presa CEE 4x32A+T, a vista con cavetto o cavo, IP44 o IP65, lunghezza da 0,5 metri fino a 20 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 280,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.87** 0% su anno 2025
Voce principale: Presa CEE con esecuzione a vista
Presa CEE con esecuzione a vista, IP44 o IP65, completa di telaio, scatola, copertura e ogni accessorio, fornita e posta in opera

Codice: **BOL25/1_15.10.03.87.A**
Voce: Presa CEE 3P-N-T 16A con esecuzione a vista - IP44
Presa CEE 3P-N-T 16A con esecuzione a vista - IP44

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 51,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.87.B**
Voce: Presa CEE 3P-N-T 16A con esecuzione a vista - IP65
Presa CEE 3P-N-T 16A con esecuzione a vista - IP65

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 97,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.87.C**
Voce: Presa CEE 3P-N-T 32A con esecuzione a vista - IP44
Presa CEE 3P-N-T 32A con esecuzione a vista - IP44

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 62,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.87.D**
Voce: Presa CEE 3P-N-T 32A con esecuzione a vista - IP65
Presa CEE 3P-N-T 32A con esecuzione a vista - IP65

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 130,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.92** 0% su anno 2025
Voce principale: Punto presa per attacco per motore, macchina o apparecchiatura elettrica generica esecuzione sotto intonaco

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Punto presa per attacco per motore, macchina o apparecchiatura elettrica generica, sotto intonaco, completo di:
- sistema di distribuzione con tubo corrugato e flessibile in materiale sintetico,
- conduttore del tipo H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV o FG16OM16,
- scatola di diramazione e copertura con fissaggio a viti,
- scatola portafrutto per il sistema, - morsetti a mantello e accessori,
- linea di alimentazione dal rispettivo punto di distribuzione (max. lunghezza 20 m),
- materiali e accessori per il raccordo tra linea e utilizzatore da collegare,
- compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.10.03.92.A**
Voce: Punto forza generale, sotto intonaco con cavetto o cavo, linea 3x1,5mm2 fino a 20 m
Punto forza generale, sotto intonaco con cavetto o cavo, linea 3x1,5mm2 fino a 20 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 66,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.92.B**
Voce: Punto forza generale, sotto intonaco con cavetto o cavo, linea 3x2,5 mm2 fino a 20 m
Punto forza generale, sotto intonaco con cavetto o cavo, linea 3x2,5 mm2 fino a 20 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 75,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.92.C**
Voce: Punto forza generale, sotto intonaco con cavetto o cavo, linea 3x4mm2 fino a 20 m
Punto forza generale, sotto intonaco con cavetto o cavo, linea 3x4mm2 fino a 20 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 89,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.92.D**
Voce: Punto forza generale, sotto intonaco con cavetto o cavo, linea 4x1,5mm2 fino a 20 m
Punto forza generale, sotto intonaco con cavetto o cavo, linea 4x1,5mm2 fino a 20 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 72,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.92.E**
Voce: Punto forza generale, sotto intonaco con cavetto o cavo, linea 4x2,5mm2 fino a 20 m
Punto forza generale, sotto intonaco con cavetto o cavo, linea 4x2,5mm2 fino a 20 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 84,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.92.F**
Voce: Punto forza generale, sotto intonaco con cavetto o cavo, linea 4x4mm2 fino a 20 m
Punto forza generale, sotto intonaco con cavetto o cavo, linea 4x4mm2 fino a 20 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 109,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.92.G**
Voce: Punto forza generale, sotto intonaco con cavetto o cavo, linea 5x1,5mm2 fino a 20 m
Punto forza generale, sotto intonaco con cavetto o cavo, linea 5x1,5mm2 fino a 20 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 78,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.92.H**
Voce: Punto forza generale, sotto intonaco con cavetto o cavo, linea 5x2,5mm2 fino a 20 m
Punto forza generale, sotto intonaco con cavetto o cavo, linea 5x2,5mm2 fino a 20 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 93,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.92.I**
Voce: Punto forza generale, sotto intonaco con cavetto o cavo, linea 5x4mm2 fino a 20 m
Punto forza generale, sotto intonaco con cavetto o cavo, linea 5x4mm2 fino a 20 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 122,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.95** 0% su anno 2025
Voce principale: Punto presa per attacco per motore, macchina o apparecchiatura elettrica generica, esecuzione in vista
Punto presa per attacco motore, macchina o apparecchiatura elettrica generica, con esecuzione a vista, completo di:
- sistema di distribuzione con tubo corrugato e flessibile in materiale sintetico,
- conduttore del tipo H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV o FG16OM16,
- scatola di diramazione e copertura con fissaggio a viti,
- scatola portafrutto per il sistema,
- morsetti a mantello e accessori,
- linea di alimentazione dal rispettivo punto di distribuzione (max. lunghezza 20 m),
- materiali e accessori per il raccordo tra linea e utilizzatore da collegare,
- compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.10.03.95.A**
Voce: Punto forza generale, a vista con cavetto o cavo, linea 3x1,5mm2 fino a 20 m
Punto forza generale, a vista con cavetto o cavo, linea 3x1,5mm2 fino a 20 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 108,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.95.B**
Voce: Punto forza generale, a vista con cavetto o cavo, linea 3x2,5 mm2 fino a 20 m
Punto forza generale, a vista con cavetto o cavo, linea 3x2,5 mm2 fino a 20 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 117,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.95.C**
Voce: Punto forza generale, a vista con cavetto o cavo, linea 3x4mm2 fino a 20 m
Punto forza generale, a vista con cavetto o cavo, linea 3x4mm2 fino a 20 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 142,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.95.D**
Voce: Punto forza generale, a vista con cavetto o cavo, linea 4x1,5mm2 fino a 20 m
Punto forza generale, a vista con cavetto o cavo, linea 4x1,5mm2 fino a 20 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 125,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_15.10.03.95.E**
Voce: Punto forza generale, a vista con cavetto o cavo, linea 4x2,5mm2 fino a 20 m
Punto forza generale, a vista con cavetto o cavo, linea 4x2,5mm2 fino a 20 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 136,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.95.F**
Voce: Punto forza generale, a vista con cavetto o cavo, linea 4x4mm2 fino a 20 m
Punto forza generale, a vista con cavetto o cavo, linea 4x4mm2 fino a 20 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 155,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.95.G**
Voce: Punto forza generale, a vista con cavetto o cavo, linea 5x1,5mm2 fino a 20 m
Punto forza generale, a vista con cavetto o cavo, linea 5x1,5mm2 fino a 20 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 131,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.95.H**
Voce: Punto forza generale, a vista con cavetto o cavo, linea 5x2,5mm2 fino a 20 m
Punto forza generale, a vista con cavetto o cavo, linea 5x2,5mm2 fino a 20 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 146,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.98** 0% su anno 2025
Voce principale: Realizzazione allacciamento motore, macchina o apparecchiatura elettrica generica alla linea di alimentazione già predisposta
Realizzazione allacciamento motore, macchina o apparecchiatura elettrica generica alla linea di alimentazione già predisposta, completo di:
- sistema di raccordo, tubo rigido in PVC, guaina spiralata o altro tipo di connessione,
- conduttori del tipo FG16OR16 0,6/1kV
- scatola di derivazione con coperchio fissato con viti,
- morsetti a mantello e accessori,
- materiali e accessori per il raccordo e il collegamento tra la linea e l'utilizzatore
- compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.10.03.98.A**
Voce: Collegamento utilizzatore, IP44, linea 3x1,5/2,5 mm2
Collegamento utilizzatore, IP44, linea 3x1,5/2,5 mm2

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 19,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.98.B**
Voce: Collegamento utilizzatore, IP44, linea 3x4/6 mm2
Collegamento utilizzatore, IP44, linea 3x4/6 mm2

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 28,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.98.C**
Voce: Collegamento utilizzatore, IP44, linea 3x10/16 mm2
Collegamento utilizzatore, IP44, linea 3x10/16 mm2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 45,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.98.D**
Voce: Collegamento utilizzatore, IP44, linea 4x1,5/2,5 mm2
Collegamento utilizzatore, IP44, linea 4x1,5/2,5 mm2

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 22,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.98.E**
Voce: Collegamento utilizzatore, IP44, linea 4x4/6 mm2
Collegamento utilizzatore, IP44, linea 4x4/6 mm2

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 32,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.98.F**
Voce: Collegamento utilizzatore, IP44, linea 4x10/16 mm2
Collegamento utilizzatore, IP44, linea 4x10/16 mm2

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 53,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.98.G**
Voce: Collegamento utilizzatore, IP44, linea 5x1,5/2,5 mm2
Collegamento utilizzatore, IP44, linea 5x1,5/2,5 mm2

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 22,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.98.H**
Voce: Collegamento utilizzatore, IP44, linea 5x4/6 mm2
Collegamento utilizzatore, IP44, linea 5x4/6 mm2

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 34,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.98.I**
Voce: Collegamento utilizzatore, IP44, linea 5x10/16 mm2
Collegamento utilizzatore, IP44, linea 5x10/16 mm2

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 59,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.98.J**
Voce: Collegamento utilizzatore, IP65, linea 3x1,5/2,5 mm2
Collegamento utilizzatore, IP65, linea 3x1,5/2,5 mm2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 27,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.98.K**
Voce: Collegamento utilizzatore, IP65, linea 3x4/6 mm2
Collegamento utilizzatore, IP65, linea 3x4/6 mm2

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 36,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.98.L**
Voce: Collegamento utilizzatore, IP65, linea 3x10/16 mm2
Collegamento utilizzatore, IP65, linea 3x10/16 mm2

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 53,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.98.M**
Voce: Collegamento utilizzatore, IP65, linea 4x1,5/2,5 mm2
Collegamento utilizzatore, IP65, linea 4x1,5/2,5 mm2

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 30,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.98.N**
Voce: Collegamento utilizzatore, IP65, linea 4x4/6 mm2
Collegamento utilizzatore, IP65, linea 4x4/6 mm2

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 40,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.98.O**
Voce: Collegamento utilizzatore, IP65, linea 4x10/16 mm2
Collegamento utilizzatore, IP65, linea 4x10/16 mm2

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 61,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.98.P**
Voce: Collegamento utilizzatore, IP65, linea 5x1,5/2,5 mm2
Collegamento utilizzatore, IP65, linea 5x1,5/2,5 mm2

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 30,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.98.Q**
Voce: Collegamento utilizzatore, IP65, linea 5x4/6 mm2
Collegamento utilizzatore, IP65, linea 5x4/6 mm2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 42,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.10.03.98.R**
Voce: Collegamento utilizzatore, IP65, linea 5x10/16 mm2
Collegamento utilizzatore, IP65, linea 5x10/16 mm2

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 67,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11** 0% su anno 2025
Capitolo: Impianti particolari - Impianti di predisposizione
Il gruppo 15.11 comprende i seguenti sottogruppi: 15.11.02 Punto per tapparella, serranda, frangisole o finestra motorizzata
15.11.03 Punto di allacciamento per termostato ambiente, sonda di temperatura, elettrovalvola o elettropompa
15.11.12 Realizzazione di un punto di allacciamento con tubo vuoto
15.11.13 Chiamata di emergenza per bagno disabili

Codice: **BOL25/1_15.11.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Punto per tapparella, serranda, frangisole o finestra motorizzata
Punto di allacciamento per tapparella, serranda, frangisole o finestra motorizzata

Codice: **BOL25/1_15.11.02.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Punto per tapparella, serranda, frangisole o finestra motorizzata, esecuzione sotto intonaco
Punto allacciamento per tapparella, serranda, frangisole o finestra motorizzata, esecuzione sotto intonaco, completo di:
- tubazione flessibile in PVC dalla scatola di derivazione o dal precedente punto di allacciamento;
- cavo di tipo H07V-K - FS17 - FG16OR16 - 0,6/1 kV o FG16OM16 - 0,6/1 kV con conduttore della sezione minima di 1,5 mm²;
- quota parte della scatola di connessione con coperchio per fissaggio a vite.
Compreso ogni accessorio per il montaggio e fissaggio sulla muratura ed ogni altra prestazione occorrente per il montaggio finito a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.11.02.02.A**
Voce: Punto per tapparella, serranda, frangisole o finestra motorizzata, esecuzione sotto intonaco, IP 40 o IP 44, con cavetto o cavo o multipolare di lunghezza fino a 5 m
Punto per tapparella, serranda, frangisole o finestra motorizzata, esecuzione sotto intonaco, IP 40 o IP 44, con cavetto o cavo o multipolare di lunghezza fino a 5 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 30,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.02.02.B**
Voce: Punto per tapparella, serranda, frangisole o finestra motorizzata, esecuzione sotto intonaco, IP 40 o IP 44, con cavetto o cavo multipolare di lunghezza da 5 m fino a 10 m
Punto per tapparella, serranda, frangisole o finestra motorizzata, esecuzione sotto intonaco, IP 40 o IP 44, con cavetto o cavo multipolare di lunghezza da 5 m fino a 10 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 48,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.02.02.C**
Voce: Punto per tapparella, serranda, frangisole o finestra motorizzata, esecuzione sotto intonaco, IP 40 o IP 44, con cavetto o cavo multipolare di lunghezza da 10 m fino a 20 m
Punto per tapparella, serranda, frangisole o finestra motorizzata, esecuzione sotto intonaco, IP 40 o IP 44, con cavetto o cavo multipolare di lunghezza da 10 m fino a 20 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 85,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.02.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Punto per tapparella, serranda, frangisole o finestra motorizzata, esecuzione in vista
Punto allacciamento per tapparella, serranda, frangisole o finestra motorizzata, esecuzione in vista, completo di:
- tubazione rigida in PVC dalla scatola di derivazione o dal precedente punto di allacciamento;
- cavo di tipo H07V-K - FS17 - FG16OR16 - 0,6/1 kV o FG16OM16 - 0,6/1 kV con conduttore della sezione minima di 1,5 mm²;
- quota parte della scatola di connessione con coperchio per fissaggio a vite.
Compreso ogni accessorio per il montaggio e fissaggio sulla muratura ed ogni altra prestazione occorrente per il montaggio finito a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.11.02.04.D**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: Punto per tapparella, serranda, frangisole o finestra motorizzata, esecuzione in vista, IP40,IP44 o IP 65, con cavetto o cavo multipolare di lunghezza fino a 5 m
Punto per tapparella, serranda, frangisole o finestra motorizzata, esecuzione in vista, IP40,IP44 o IP 65, con cavetto o cavo multipolare di lunghezza fino a 5 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 62,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.02.04.E**
Voce: Punto per tapparella, serranda, frangisole o finestra motorizzata, esecuzione in vista, IP40, IP44 o IP 65, con cavetto o cavo multipolare di lunghezza da 5 m fino a 10 m
Punto per tapparella, serranda, frangisole o finestra motorizzata, esecuzione in vista, IP40, IP44 o IP 65, con cavetto o cavo multipolare di lunghezza da 5 m fino a 10 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 100,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.02.04.F**
Voce: Punto per tapparella, serranda, frangisole o finestra motorizzata, esecuzione in vista, IP40, IP44 o IP 65, con cavetto o cavo multipolare di lunghezza da 10 m fino a 20 m
Punto per tapparella, serranda, frangisole o finestra motorizzata, esecuzione in vista, IP40, IP44 o IP 65, con cavetto o cavo multipolare di lunghezza da 10 m fino a 20 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 176,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.02.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per punto per tapparella, serranda, frangisole o finestra motorizzata, in esecuzione sotto intonaco
Punto allacciamento per tapparella, serranda, frangisole o finestra motorizzata, esecuzione sotto intonaco, con linea di allacciamento in partenza dalla scatola di derivazione avente lunghezza superiore a 20 m, completo di:
- tubazione flessibile in PVC;
- cavo di tipo H07V-K - FS17 - FG16OR16 - 0,6/1 kV o FG16OM16 - 0,6/1 kV con conduttore della sezione minima di 1,5 mm²;
- quota parte della scatola di derivazione incassata con coperchio per fissaggio a vite;
- morsetti a mantello ed accessori.
Compreso ogni accessorio per il montaggio e fissaggio sulla muratura ed ogni altra prestazione occorrente per il montaggio finito a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.11.02.06.A**
Voce: Sovrapprezzo per punto per tapparella, serranda, frangisole o finestra motorizzata, esecuzione sotto intonaco, IP 40 o IP 44, con cavetto o cavo multipolare di lunghezza compresa tra 20 e 40 m
Sovrapprezzo per punto per tapparella, serranda, frangisole o finestra motorizzata, esecuzione sotto intonaco, IP 40 o IP 44, con cavetto o cavo multipolare di lunghezza compresa tra 20 e 40 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 59,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.02.06.B**
Voce: Sovrapprezzo per punto per tapparella, serranda, frangisole o finestra motorizzata, esecuzione sotto intonaco, IP 40 o IP 44, con cavetto o cavo multipolare di lunghezza compresa tra 40 e 60 m
Sovrapprezzo per punto per tapparella, serranda, frangisole o finestra motorizzata, esecuzione sotto intonaco, IP 40 o IP 44, con cavetto o cavo multipolare di lunghezza compresa tra 40 e 60 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 152,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.02.06.C**
Voce: Sovrapprezzo per punto per tapparella, serranda, frangisole o finestra motorizzata, esecuzione sotto intonaco, IP 40 o IP 44, con cavetto o cavo multipolare di lunghezza compresa tra 60 e 80 m
Sovrapprezzo per punto per tapparella, serranda, frangisole o finestra motorizzata, esecuzione sotto intonaco, IP 40 o IP 44, con cavetto o cavo multipolare di lunghezza compresa tra 60 e 80 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 203,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.02.08** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per punto per tapparella, serranda, frangisole o finestra motorizzata, in esecuzione in vista
Punto allacciamento per tapparella, serranda, frangisole o finestra motorizzata, esecuzione in vista, con linea di allacciamento in partenza dalla scatola di derivazione avente lunghezza superiore a 20 m, completo di:
- tubazione rigida in PVC;
- cavo di tipo H07V-K - FS17 - FG16OR16 - 0,6/1 kV o FG16OM16 - 0,6/1 kV con conduttore della sezione minima di 1,5 mm²;
- quota parte della scatola di derivazione incassata con coperchio per fissaggio a vite;
- morsetti a mantello ed accessori.
Compreso ogni accessorio per il montaggio e fissaggio sulla muratura ed ogni altra prestazione occorrente per il montaggio finito a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.11.02.08.D**
Voce: Sovrapprezzo per punto per tapparella, serranda, frangisole o finestra motorizzata, esecuzione in vista, con cavetto o cavo multipolare di lunghezza compresa tra 20 e 40 m, IP40, IP44 o IP 65
Sovrapprezzo per punto per tapparella, serranda, frangisole o finestra motorizzata, esecuzione in vista, con cavetto o cavo multipolare di lunghezza compresa tra 20 e 40 m, IP40, IP44 o IP 65

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 100,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.02.08.E**
Voce: Sovrapprezzo per punto per tapparella, serranda, frangisole o finestra motorizzata, esecuzione in vista, con cavetto o cavo multipolare di lunghezza compresa tra 40 e 60 m, IP40, IP44 o IP 65
Sovrapprezzo per punto per tapparella, serranda, frangisole o finestra motorizzata, esecuzione in vista, con cavetto o cavo multipolare di lunghezza compresa tra 40 e 60 m, IP40, IP44 o IP 65

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 179,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.02.08.F**
Voce: Sovrapprezzo per punto per tapparella, serranda, frangisole o finestra motorizzata, esecuzione in vista, con cavetto o cavo multipolare di lunghezza compresa tra 60 e 80 m, IP40, IP44 o IP 65
Sovrapprezzo per punto per tapparella, serranda, frangisole o finestra motorizzata, esecuzione in vista, con cavetto o cavo multipolare di lunghezza compresa tra 60 e 80 m, IP40, IP44 o IP 65

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 256,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.02.21** 0% su anno 2025
Voce principale: Punto di allacciamento dispositivi elettrici sotto intonaco
Punto di allacciamento per dispositivi elettrici, esecuzione sotto intonaco, completo di:
- tubazione flessibile in PVC dalla scatola di derivazione o dal precedente dispositivo;
- cavo di tipo H07V-K - FS17 - FG16OR16 - 0,6/1 kV o FG16OM16 - 0,6/1 kV con conduttore della sezione minima di 1,5 mm²;
- scatola di montaggio idonea per il sistema impiegato;
- quota parte della scatola di derivazione incassata con coperchio per chiusura a vite;
- morsetti a mantello ed accessori.
Compreso ogni accessorio per il montaggio e fissaggio sulla muratura ed ogni altra prestazione occorrente per il montaggio finito a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.11.02.21.B**
Voce: Punto di allacciamento pulsante tapparella in esecuzione sotto intonaco, con cavetto o cavo di lunghezza fino a 5 m
Punto di allacciamento pulsante tapparella in esecuzione sotto intonaco, con cavetto o cavo di lunghezza fino a 5 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 20,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.02.21.D**
Voce: Punto di allacciamento pulsante tapparella in esecuzione sotto intonaco, con cavetto o cavo di lunghezza da 5 m fino a 20 m
Punto di allacciamento pulsante tapparella in esecuzione sotto intonaco, con cavetto o cavo di lunghezza da 5 m fino a 20 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 69,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.02.21.F**
Voce: Punto di allacciamento pulsante tapparella con comando centralizzato, in esecuzione sotto intonaco, con cavetto o cavo di lunghezza fino a 5 m
Punto di allacciamento pulsante tapparella con comando centralizzato, in esecuzione sotto intonaco, con cavetto o cavo di lunghezza fino a 5 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 24,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.02.21.H**
Voce: Punto di allacciamento pulsante tapparella con comando centralizzato, in esecuzione sotto intonaco, con cavetto o cavo di lunghezza da 5 m fino a 20 m
Punto di allacciamento pulsante tapparella con comando centralizzato, in esecuzione sotto intonaco, con cavetto o cavo di lunghezza da 5 m fino a 20 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 85,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.02.24** 0% su anno 2025
Voce principale: Punto di allacciamento dispositivi elettrici in vista
Punto di allacciamento per dispositivi elettrici, esecuzione in vista, completo di:
- tubazione rigida in PVC dalla scatola di derivazione o dal precedente dispositivo;
- cavo di tipo H07V-K - FS17 - FG16OR16 - 0,6/1 kV o FG16OM16 - 0,6/1 kV con conduttore della sezione minima di 1,5 mm²;
- scatola di montaggio idonea per il sistema impiegato;
- quota parte della scatola di derivazione per installazione in vista con coperchio per chiusura a vite;
- morsetti a mantello ed accessori.

Compreso ogni accessorio per il montaggio e fissaggio sulla muratura ed ogni altra prestazione occorrente per il montaggio finito a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.11.02.24.B**
Voce: Punto di allacciamento pulsante tapparella in esecuzione in vista, con cavetto o cavo di lunghezza fino a 5 m
Punto di allacciamento pulsante tapparella in esecuzione in vista, con cavetto o cavo di lunghezza fino a 5 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 33,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.02.24.D**
Voce: Punto di allacciamento pulsante tapparella in esecuzione in vista, con cavetto o cavo di lunghezza da 5 m fino a 20 m
Punto di allacciamento pulsante tapparella in esecuzione in vista, con cavetto o cavo di lunghezza da 5 m fino a 20 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 123,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.02.24.F**
Voce: Punto di allacciamento pulsante tapparella con comando centralizzato, esecuzione in vista, con cavetto o cavo di lunghezza fino a 5 m
Punto di allacciamento pulsante tapparella con comando centralizzato, esecuzione in vista, con cavetto o cavo di lunghezza fino a 5 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 36,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.02.24.H**
Voce: Punto di allacciamento pulsante tapparella con comando centralizzato, esecuzione in vista, con cavetto o cavo di lunghezza da 5 m fino a 20 m
Punto di allacciamento pulsante tapparella con comando centralizzato, esecuzione in vista, con cavetto o cavo di lunghezza da 5 m fino a 20 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 138,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.02.29** 0% su anno 2025
Voce principale: Dispositivi in esecuzione da incasso
Dispositivi elettrici in esecuzone da incasso, IP 40, completi di accessori per montaggio finito a regola d'arte

Codice: **BOL25/1_15.11.02.29.A**
Voce: Pulsante tapparella in esecuzione da incasso, classe di prezzo media
Pulsante tapparella in esecuzione da incasso, classe di prezzo media

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 39,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.02.29.B**
Voce: Pulsante tapparella per installazione in vista, classe di prezzo superiore
Pulsante tapparella in esecuzione da incasso, classe di prezzo superiore

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 52,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.02.29.C**
Voce: Pulsante tapparella in esecuzione da incasso, classe di prezzo media
Pulsante tapparella in esecuzione da incasso, classe di prezzo media

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 41,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.02.29.D**
Voce: Pulsante tapparella in esecuzione da incasso, classe di prezzo superiore
Pulsante tapparella in esecuzione da incasso, classe di prezzo superiore

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 54,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.02.29.E**
Voce: Pulsante tapparella per comando centralizzato, in esecuzione da incasso, classe di prezzo media
Pulsante tapparella per comando centralizzato, in esecuzione da incasso, classe di prezzo media

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 138,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.02.29.F**
Voce: Pulsante tapparella per comando centralizzato, in esecuzione da incasso, classe di prezzo superiore
Pulsante tapparella per comando centralizzato, in esecuzione da incasso, classe di prezzo superiore

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 164,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.02.29.G**
Voce: Selettore a chiave per tapparella on esecuzione da incasso, classe di prezzo media
Selettore a chiave per tapparella on esecuzione da incasso, classe di prezzo media

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 103,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.02.29.H**
Voce: Selettore a chiave per tapparella on esecuzione da incasso, classe di prezzo superiore
Selettore a chiave per tapparella on esecuzione da incasso, classe di prezzo superiore

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 125,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.02.30** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per dispositivo di comando sotto intonaco in esecuzione speciale
Sovrapprezzo per dispositivo di comando sotto intonaco in esecuzione speciale, fascia di prezzo alta, completo di accessori, fornito e montato

Codice: **BOL25/1_15.11.02.30.A**
Voce: Sovrapprezzo dispositivo di comando in esecuzione IP44
Sovrapprezzo per dispositivo di comando in esecuzione IP44, fascia di prezzo alta sotto intonaco

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 14,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.02.30.B**
Voce: Sovrapprezzo per dispositivo di comando luminoso
Sovrapprezzo per dispositivo di comando luminoso, fascia di prezzo alta sotto intonaco

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 15,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.02.30.C**
Voce: Sovrapprezzo per dispositivo di comando in esecuzione ermetica
Sovrapprezzo per dispositivo di comando in esecuzione ermetica, fascia di prezzo alta sotto intonaco

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.02.30.D**
Voce: Sovrapprezzo per dispositivo di comando in esecuzione a vista
Sovrapprezzo per dispositivo di comando in esecuzione a vista, fascia di prezzo alta sotto intonaco

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 12,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.02.30.E**
Voce: Sovrapprezzo per dispositivo di comando con etichetta
Sovrapprezzo per dispositivo di comando con etichetta, fascia di prezzo alta sotto intonaco

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.02.30.F**
Voce: Sovrapprezzo per dispositivo di comando in esecuzione da canale
Sovrapprezzo dispositivo di comando in esecuzione da canale, fascia di prezzo alta sotto intonaco

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 5,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.02.31** 0% su anno 2025
Voce principale: Dispositivo di comando in esecuzione a vista
Dispositivo di comando in esecuzione per installazione a vista, IP 40, fornito e montato

Codice: **BOL25/1_15.11.02.31.A**
Voce: Tasto di comando tapparella per installazione in vista, fascia di prezzo media
Tasto di comando tapparella per installazione in vista, fascia di prezzo media

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 43,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.02.31.B**
Voce: Tasto di comando tapparella per installazione in vista, fascia di prezzo superiore
Tasto di comando tapparella per installazione in vista, fascia di prezzo superiore

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 57,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.02.31.C**
Voce: Interruttore di comando tapparella in esecuzione per installazione in vista, fascia di prezzo media
Interruttore di comando tapparella in esecuzione per installazione in vista, fascia di prezzo media

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 46,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.02.31.D**
Voce: Interruttore di comando tapparella in esecuzione per installazione in vista, fascia di prezzo alta
Interruttore di comando tapparella in esecuzione per installazione in vista, fascia di prezzo alta

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 59,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.02.31.E**
Voce: Tasto per comando centralizzato tapparella in esecuzione per installazione in vista, fascia di prezzo media
Tasto per comando centralizzato tapparella in esecuzione per installazione in vista, fascia di prezzo media

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 148,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.02.31.F**
Voce: Tasto per comando centralizzato tapparella in esecuzione per installazione in vista, fascia di prezzo alta
Tasto per comando centralizzato tapparella in esecuzione per installazione in vista, fascia di prezzo alta

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 174,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.02.31.G**
Voce: Selettore a chiave per comando tapparella in esecuzione per installazione in vista, fascia di prezzo media
Selettore a chiave per comando tapparella in esecuzione per installazione in vista, fascia di prezzo media

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 113,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.02.31.H**
Voce: Selettore a chiave per comando tapparella in esecuzione per installazione in vista, fascia di prezzo alta
Selettore a chiave per comando tapparella in esecuzione per installazione in vista, fascia di prezzo alta

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 136,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.02.32** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per dispositivo di comando a vista in esecuzione speciale
Sovrapprezzo per dispositivo di comando a vista con esecuzione speciale, fascia di prezzo media, completo di accessori, fornito e montato

Codice: **BOL25/1_15.11.02.32.A**
Voce: Sovrapprezzo per dispositivo di comando in esecuzione IP44
Sovrapprezzo per dispositivo di comando a esecuzione IP44, fascia di prezzo media, per installazione a vista

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 8,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.02.32.B**
Voce: Sovrapprezzo per dispositivo di comando in esecuzione IP65
Sovrapprezzo per dispositivo di comando a esecuzione IP65, fascia di prezzo media, per installazione a vista

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 14,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.02.32.C**
Voce: Sovrapprezzo per dispositivo di comando luminoso
Sovrapprezzo per dispositivo di comando luminoso, fascia di prezzo media, per installazione a vista

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 28,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.02.32.D**
Voce: Sovrapprezzo per dispositivo di comando in esecuzione ermetica
Sovrapprezzo per dispositivo di comando in esecuzione ermetica, fascia di prezzo media, per installazione a vista

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 9,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.02.32.E**
Voce: Sovrapprezzo per dispositivo di comando con etichetta
Sovrapprezzo per dispositivo di comando conetichetta, fascia di prezzo media, per installazione a vista

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 17,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.02.32.F**
Voce: Sovrapprezzo per dispositivo di comando in esecuzione da canale
Sovrapprezzo dispositivo di comando con esecuzione a canale, fascia di prezzo media a vista

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 5,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.02.35** 0% su anno 2025
Voce principale: Allacciamento di tapparelle, serrande, frangisole o finestre motorizzate, con motori già montati
Allacciamento di tapparelle, serrande, frangisole o finestre motorizzate: i motori premontati devono essere dotati di cavo di allacciamento portato fino alla scatola di connessione dell'impianto elettrico. E' compreso il collegamento a regola d'arte del cavo di collegamento, da effettuarsi nella scatola di connessione mediante idonei morsetti completi di accessori.

Codice: **BOL25/1_15.11.02.35.A**
Voce: Allacciamento tapparella
Allacciamento tapparella

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 13,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.02.35.B**
Voce: Allacciamento serranda
Allacciamento serranda

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 22,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.02.35.C**
Voce: Allacciamento frangisole
Allacciamento frangisole

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 33,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.02.35.D**
Voce: Allacciamento finestra motorizzata
Allacciamento finestra motorizzata

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 45,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Punto di allacciamento per termostato ambiente, sonda di temperatura, elettrovalvola o elettropompa
Punto di allacciamento per termostato ambiente, sonda di temperatura, elettrovalvola o elettropompa

Codice: **BOL25/1_15.11.03.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Punto di allacciamento per termostato ambiente, sonda di temperatura, elettrovalvola o elettropompa, in esecuzione da incasso
Punto di allacciamento per termostato ambiente, sonda di temperatura, elettrovalvola o elettropompa, in esecuzione da incasso, completo di:
- tubazione flessibile in PVC dalla scatola di derivazione o dal precedente dispositivo;
- cavo di tipo H07V-K - FS17 - FG16OR16 - 0,6/1 kV o FG16OM16 - 0,6/1 kV con conduttore della sezione minima di 0,5 - 1,5 mm²;
- scatola di montaggio idonea per il sistema impiegato;
- quota parte della scatola di derivazione incassata con coperchio per chiusura a vite;
- morsetti a mantello ed accessori.
Compreso ogni accessorio per il montaggio e fissaggio sulla muratura ed ogni altra prestazione occorrente per il montaggio finito a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.11.03.02.A**
Voce: Punto di allacciamento per termostato ambiente, sonda di temperatura, elettrovalvola o elettropompa, con cavetto o cavo della lunghezza fino a 5 m, in esecuzione da incasso
Punto di allacciamento per termostato ambiente, sonda di temperatura, elettrovalvola o elettropompa, con cavetto o cavo della lunghezza fino a 5 m, in esecuzione da incasso

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 22,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_15.11.03.02.B**
Voce: Punto di allacciamento per termostato ambiente, sonda di temperatura, elettrovalvola o elettropompa, con cavetto o cavo della lunghezza da 5 m fino a 10 m, in esecuzione da incasso
Punto di allacciamento per termostato ambiente, sonda di temperatura, elettrovalvola o elettropompa, con cavetto o cavo della lunghezza da 5 m fino a 10 m, in esecuzione da incasso

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 40,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.03.02.C**
Voce: Punto di allacciamento per termostato ambiente, sonda di temperatura, elettrovalvola o elettropompa, con cavetto o cavo della lunghezza da 10 m fino a 20 m, in esecuzione da incasso
Punto di allacciamento per termostato ambiente, sonda di temperatura, elettrovalvola o elettropompa, con cavetto o cavo della lunghezza da 10 m fino a 20 m, in esecuzione da incasso

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 77,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.03.02.D**
Voce: Punto di allacciamento per termostato ambiente, sonda di temperatura, elettrovalvola o elettropompa, con cavetto o cavo della lunghezza da 20 m fino a 30 m, in esecuzione da incasso
Punto di allacciamento per termostato ambiente, sonda di temperatura, elettrovalvola o elettropompa, con cavetto o cavo della lunghezza da 20 m fino a 30 m, in esecuzione da incasso

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 119,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.03.02.E**
Voce: Punto di allacciamento per termostato ambiente, sonda di temperatura, elettrovalvola o elettropompa, con cavetto o comando centralizzato, con cavo della lunghezza fino a 5 m, in esecuzione da incasso
Punto di allacciamento per termostato ambiente, sonda di temperatura, elettrovalvola o elettropompa, con cavetto o comando centralizzato, con cavo della lunghezza fino a 5 m, in esecuzione da incasso

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 26,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.03.02.F**
Voce: Punto di allacciamento per termostato ambiente, sonda di temperatura, elettrovalvola o elettropompa, con comando centralizzato, con cavetto o cavo della lunghezza da 5 m fino a 10 m, in esecuzione da incasso
Punto di allacciamento per termostato ambiente, sonda di temperatura, elettrovalvola o elettropompa, con comando centralizzato, con cavetto o cavo della lunghezza da 5 m fino a 10 m, in esecuzione da incasso

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 48,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.03.02.G**
Voce: Punto di allacciamento per termostato ambiente, sonda di temperatura, elettrovalvola o elettropompa, con comando centralizzato, con cavetto o cavo della lunghezza da 10 m fino a 20 m, in esecuzione da incasso
Punto di allacciamento per termostato ambiente, sonda di temperatura, elettrovalvola o elettropompa, con comando centralizzato, con cavetto o cavo della lunghezza da 10 m fino a 20 m, in esecuzione da incasso

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 93,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.03.02.H**
Voce: Punto di allacciamento per termostato ambiente, sonda di temperatura, elettrovalvola o elettropompa, con comando centralizzato, con cavetto o cavo della lunghezza da 20 m fino a 30 m, in esecuzione da incasso
Punto di allacciamento per termostato ambiente, sonda di temperatura, elettrovalvola o elettropompa, con comando centralizzato, con cavetto o cavo della lunghezza da 20 m fino a 30 m, in esecuzione da incasso

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 144,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.03.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Punto di allacciamento per termostato ambiente, sonda di temperatura, elettrovalvola o elettropompa, in esecuzione per installazione in vista
Punto di allacciamento per termostato ambiente, sonda di temperatura, elettrovalvola o elettropompa, in esecuzione per installazione in vista, completo di:
- tubazione rigida in PVC dalla scatola di derivazione o dal precedente dispositivo;
- cavo di tipo H07V-K - FS17 - FG16OR16 - 0,6/1 kV o FG16OM16 - 0,6/1 kV con conduttore della sezione minima di 0,5 - 1,5 mm², all'occorrenza schermato;
- scatola di montaggio idonea per il sistema impiegato;
- quota parte della scatola di derivazione per installazione in vista con coperchio per chiusura a vite;
- morsetti a mantello ed accessori.
Compreso ogni accessorio per il montaggio e fissaggio sulla muratura ed ogni altra prestazione occorrente per il montaggio finito a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.11.03.04.A**
Voce: Punto di allacciamento per termostato ambiente, sonda di temperatura, elettrovalvola o elettropompa, con cavetto o cavo della lunghezza fino a 5 m, in esecuzione per installazione in vista
Punto di allacciamento per termostato ambiente, sonda di temperatura, elettrovalvola o elettropompa, con cavetto o cavo della lunghezza fino a 5 m, in esecuzione per installazione in vista

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 34,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.03.04.B**
Voce: Punto di allacciamento per termostato ambiente, sonda di temperatura, elettrovalvola o elettropompa, con cavetto o cavo della lunghezza da 5 m fino a 10 m, in esecuzione per installazione in vista
Punto di allacciamento per termostato ambiente, sonda di temperatura, elettrovalvola o elettropompa, con cavetto o cavo della lunghezza da 5 m fino a 10 m, in esecuzione per installazione in vista

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 66,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.03.04.C**
Voce: Punto di allacciamento per termostato ambiente, sonda di temperatura, elettrovalvola o elettropompa, con cavetto o cavo della lunghezza da 10 m fino a 20 m, in esecuzione per installazione in vista
Punto di allacciamento per termostato ambiente, sonda di temperatura, elettrovalvola o elettropompa, con cavetto o cavo della lunghezza da 10 m fino a 20 m, in esecuzione per installazione in vista

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 111,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.03.04.D**
Voce: Punto di allacciamento per termostato ambiente, sonda di temperatura, elettrovalvola o elettropompa, con cavetto o cavo della lunghezza da 20 m fino a 30 m, in esecuzione per installazione in vista
Punto di allacciamento per termostato ambiente, sonda di temperatura, elettrovalvola o elettropompa, con cavetto o cavo della lunghezza da 20 m fino a 30 m, in esecuzione per installazione in vista

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 162,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.03.04.E**
Voce: Punto di allacciamento per termostato ambiente, sonda di temperatura, elettrovalvola o elettropompa, per comando centralizzato, con cavetto o cavo della lunghezza fino a 5 m, in esecuzione per installazione in vista
Punto di allacciamento per termostato ambiente, sonda di temperatura, elettrovalvola o elettropompa, per comando centralizzato, con cavetto o cavo della lunghezza fino a 5 m, in esecuzione per installazione in vista

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 38,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.03.04.F**
Voce: Punto di allacciamento per termostato ambiente, sonda di temperatura, elettrovalvola o elettropompa, per comando centralizzato, con cavetto o cavo della lunghezza da 5 m fino a 10 m, in esecuzione per installazione in vista
Punto di allacciamento per termostato ambiente, sonda di temperatura, elettrovalvola o elettropompa, per comando centralizzato, con cavetto o cavo della lunghezza da 5 m fino a 10 m, in esecuzione per installazione in vista

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 75,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.03.04.G**
Voce: Punto di allacciamento per termostato ambiente, sonda di temperatura, elettrovalvola o elettropompa, per comando centralizzato, con cavetto o cavo della lunghezza da 10 m fino a 20 m, in esecuzione per installazione in vista
Punto di allacciamento per termostato ambiente, sonda di temperatura, elettrovalvola o elettropompa, per comando centralizzato, con cavetto o cavo della lunghezza da 10 m fino a 20 m, in esecuzione per installazione in vista

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 127,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.03.04.H**
Voce: Punto di allacciamento per termostato ambiente, sonda di temperatura, elettrovalvola o elettropompa, per comando centralizzato, con cavetto o cavo della lunghezza da 20 m fino a 30 m, in esecuzione per installazione in vista
Punto di allacciamento per termostato ambiente, sonda di temperatura, elettrovalvola o elettropompa, per comando centralizzato, con cavetto o cavo della lunghezza da 20 m fino a 30 m, in esecuzione per installazione in vista

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 187,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.03.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Dispositivi elettrici in esecuzione da incasso
Dispositivi elettrici in esecuzione da incasso, IP 40, completi di accessori, forniti e montati

Codice: **BOL25/1_15.11.03.10.A**
Voce: Termostato ambiente di tipo analogico da incasso, fascia di prezzo media
Termostato ambiente di tipo analogico da incasso, fascia di prezzo media

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 116,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.03.10.B**
Voce: Termostato ambiente di tipo analogico da incasso, fascia di prezzo alta
Termostato ambiente di tipo analogico da incasso, fascia di prezzo alta

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 148,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.03.10.C**
Voce: Termostato ambiente di tipo digitale con programma settimanale, da incasso, fascia di prezzo media
Termostato ambiente di tipo digitale con programma settimanale, da incasso, fascia di prezzo media

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 206,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.03.10.D**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: Termostato ambiente di tipo digitale con programma settimanale, da incasso, fascia di prezzo alta
Termostato ambiente di tipo digitale con programma settimanale, da incasso, fascia di prezzo alta

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 237,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.03.10.E**
Voce: Termostato ambiente di tipo digitale con programma settimanale e collegamento remoto, da incasso, fascia di prezzo media
Termostato ambiente di tipo digitale con programma settimanale e collegamento remoto, da incasso, fascia di prezzo media

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 419,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.03.10.F**
Voce: Termostato ambiente di tipo digitale con programma settimanale e collegamento remoto, da incasso, fascia di prezzo alta
Termostato ambiente di tipo digitale con programma settimanale e collegamento remoto, da incasso, fascia di prezzo alta

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 661,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.03.10.G**
Voce: Sonda di temperatura da incasso, fascia di prezzo media
Sonda di temperatura da incasso, fascia di prezzo media

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 83,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.03.10.H**
Voce: Sonda di temperatura da incasso, fascia di prezzo alta
Sonda di temperatura da incasso, fascia di prezzo alta

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 116,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.03.11** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per dispositivo di comando sotto intonaco in esecuzione speciale
Sovrapprezzo per dispositivo di comando sotto intonaco in esecuzione speciale, fascia di prezzo alta, completo di accessori, fornito e montato

Codice: **BOL25/1_15.11.03.11.A**
Voce: Sovrapprezzo per dispositivo di comando a esecuzione IP44
Sovrapprezzo per dispositivo di comando a esecuzione IP44, fascia di prezzo alta sotto intonaco

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 8,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.03.11.B**
Voce: Sovrapprezzo per dispositivo di comando con illuminazione
Sovrapprezzo dispositivo di comando luminoso, fascia di prezzo alta sotto intonaco

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 14,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.03.11.C**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: Sovrapprezzo per dispositivo di comando in esecuzione ermetica
Sovrapprezzo dispositivo di comando ermetico, fascia di prezzo alta sotto intonaco

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 28,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.03.11.D**
Voce: Sovrapprezzo per dispositivo di comando in esecuzione a vista
Sovrapprezzo per dispositivo di comando in esecuzione a vista, fascia di prezzo alta sotto intonaco

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 9,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.03.11.E**
Voce: Sovrapprezzo per dispositivo di comando con etichetta
Sovrapprezzo per dispositivo di comando con etichetta, fascia di prezzo alta sotto intonaco

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 17,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.03.11.F**
Voce: Sovrapprezzo per dispositivo di comando in esecuzione da canale
Sovrapprezzo dispositivo di comando in esecuzione da canale, fascia di prezzo alta sotto intonaco

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 5,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.03.15** 0% su anno 2025
Voce principale: Dispositivi elettrici in esecuzione per installazione in vista
Dispositivi elettrici in esecuzione per installazione in vista, IP 40, completi di accessori, forniti e montati

Codice: **BOL25/1_15.11.03.15.A**
Voce: Termostato ambiente di tipo analogico in esecuzione per installazione in vista, fascia di prezzo media
Termostato ambiente di tipo analogico in esecuzione per installazione in vista, fascia di prezzo media

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 68,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.03.15.B**
Voce: Termostato ambiente di tipo analogico in esecuzione per installazione in vista, fascia di prezzo alta
Termostato ambiente di tipo analogico in esecuzione per installazione in vista, fascia di prezzo alta

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 100,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.03.15.C**
Voce: Termostato ambiente di tipo digitale con programma settimanale, in esecuzione per installazione in vista, fascia di prezzo media
Termostato ambiente di tipo digitale con programma settimanale, in esecuzione per installazione in vista, fascia di prezzo media

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 173,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.03.15.D**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: Termostato ambiente di tipo digitale con programma settimanale, in esecuzione per installazione in vista, fascia di prezzo alta
Termostato ambiente di tipo digitale con programma settimanale, in esecuzione per installazione in vista, fascia di prezzo alta

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 206,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.03.15.E**
Voce: Termostato ambiente di tipo digitale con programma settimanale e collegamento remoto, in esecuzione per installazione in vista, fascia di prezzo media
Termostato ambiente di tipo digitale con programma settimanale e collegamento remoto, in esecuzione per installazione in vista, fascia di prezzo media

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 419,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.03.15.F**
Voce: Termostato ambiente di tipo digitale con programma settimanale e collegamento remoto, in esecuzione per installazione in vista, fascia di prezzo alta
Termostato ambiente di tipo digitale con programma settimanale e collegamento remoto, in esecuzione per installazione in vista, fascia di prezzo alta

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 661,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.03.15.G**
Voce: Sonda di temperatura in esecuzione per installazione in vista, fascia di prezzo media
Sonda di temperatura in esecuzione per installazione in vista, fascia di prezzo media

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 83,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.03.15.H**
Voce: Sonda di temperatura in esecuzione per installazione in vista, fascia di prezzo alta
Sonda di temperatura in esecuzione per installazione in vista, fascia di prezzo alta

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 116,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.03.16** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per dispositivo di comando a vista in esecuzione speciale
Sovrapprezzo per dispositivo di comando a vista con esecuzione speciale, fascia di prezzo media, completo di accessori, fornito e montato

Codice: **BOL25/1_15.11.03.16.A**
Voce: Sovrapprezzo per dispositivo di comando in esecuzione IP44
Sovrapprezzo dispositivo di comando a esecuzione IP44, fascia di prezzo media a vista

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 8,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.03.16.B**
Voce: Sovrapprezzo per dispositivo di comando in esecuzione IP65
Sovrapprezzo dispositivo di comando a esecuzione IP65, fascia di prezzo media a vista

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 14,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.03.16.C**
Voce: Sovrapprezzo per dispositivo di comando con illuminazione
Sovrapprezzo dispositivo di comando luminoso, fascia di prezzo media a vista

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 28,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.03.16.D**
Voce: Sovrapprezzo per dispositivo di comando in esecuzione ermetica
Sovrapprezzo dispositivo di comando in esecuzione ermetica, fascia di prezzo media a vista

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 9,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.03.16.E**
Voce: Sovrapprezzo per dispositivo di comando con etichetta
Sovrapprezzo dispositivo di comando con etichetta, fascia di prezzo media a vista

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 17,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.03.16.F**
Voce: Sovrapprezzo per dispositivo di comando in esecuzione da canale
Sovrapprezzo dispositivo di comando in esecuzione da canale, fascia di prezzo media a vista

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 5,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.03.30** 0% su anno 2025
Voce principale: Allacciamento di componenti impiantistici già montati in cantiere
Allacciamento di componenti impiantistici già montati in cantiere, con cavo di allacciamento premontato e portato fino alla scatola di installazione dell'impianto elettrico.
E' compreso il collegamento elettrico del cavo da effettuarsi a regola d'arte nella scatola di installazione mediante idonei morsetti e relativi accessori.

Codice: **BOL25/1_15.11.03.30.A**
Voce: Allacciamento termostato ambiente
Allacciamento termostato ambiente

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 15,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.03.30.B**
Voce: Allacciamento sonda di temperatura
Allacciamento sonda di temperatura

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 13,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.03.30.C**
Voce: Allacciamento di collettore di distribuzione del calore con max. 3 partenze
Allacciamento di collettore di distribuzione del calore con max. 3 partenze

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 69,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.03.30.D**
Voce: Allacciamento di collettore di distribuzione del calore con max. 6 partenze
Allacciamento di collettore di distribuzione del calore con max. 6 partenze

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 97,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.03.30.E**
Voce: Allacciamento di collettore di distribuzione del calore con max. 12 partenze
Allacciamento di collettore di distribuzione del calore con max. 12 partenze

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 126,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.03.30.F**
Voce: Allacciamento elettropompa per riscaldamento
Allacciamento elettropompa per riscaldamento

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 15,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.03.30.G**
Voce: Allacciamento elettrovalvola
Allacciamento elettrovalvola

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 24,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.12** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Realizzazione di un punto di allacciamento con tubo vuoto
Realizzazione di un punto di allacciamento con tubo vuoto

Codice: **BOL25/1_15.11.12.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Realizzazione di un punto di allacciamento con tubo vuoto sotto intonaco
Realizzazione di un punto di allacciamento con tubo vuoto ad incasso, completo di:
- tubazione flessibile in PVC;
- sonda inserita.
Compreso ogni accessorio per il montaggio e fissaggio nella muratura ed ogni altra prestazione occorrente per il montaggio finito a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.11.12.01.A**
Voce: Realizzazione di un punto di allacciamento sotto intonaco con tubo vuoto del diametro di 20 mm e lunghezza fino a 5 m
Realizzazione di un punto di allacciamento sotto intonaco con tubo vuoto del diametro di 20 mm e lunghezza fino a 5 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 9,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.12.01.B**
Voce: Realizzazione di un punto di allacciamento sotto intonaco con tubo vuoto del diametro di 20 mm e lunghezza da 5 m fino a 10 m
Realizzazione di un punto di allacciamento sotto intonaco con tubo vuoto del diametro di 20 mm e lunghezza da 5 m fino a 10 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 16,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.12.01.C**
Voce: Realizzazione di un punto di allacciamento sotto intonaco con tubo vuoto del diametro di 20 mm e lunghezza da 10 m fino a 20 m
Realizzazione di un punto di allacciamento sotto intonaco con tubo vuoto del diametro di 20 mm e lunghezza da 10 m fino a 20 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 29,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.12.01.D**
Voce: Realizzazione di un punto di allacciamento sotto intonaco con tubo vuoto del diametro di 20 mm e lunghezza da 20 m fino a 30 m
Realizzazione di un punto di allacciamento sotto intonaco con tubo vuoto del diametro di 20 mm e lunghezza da 20 m fino a 30 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 43,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.12.01.E**
Voce: Realizzazione di un punto di allacciamento sotto intonaco con tubo vuoto del diametro di 25 mm e lunghezza fino a 5 m
Realizzazione di un punto di allacciamento sotto intonaco con tubo vuoto del diametro di 25 mm e lunghezza fino a 5 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 10,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.12.01.F**
Voce: Realizzazione di un punto di allacciamento sotto intonaco con tubo vuoto del diametro di 25 mm e lunghezza da 5 m fino a 10 m
Realizzazione di un punto di allacciamento sotto intonaco con tubo vuoto del diametro di 25 mm e lunghezza da 5 m fino a 10 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 17,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.12.01.G**
Voce: Realizzazione di un punto di allacciamento sotto intonaco con tubo vuoto del diametro di 25 mm e lunghezza da 10 m fino a 20 m
Realizzazione di un punto di allacciamento sotto intonaco con tubo vuoto del diametro di 25 mm e lunghezza da 10 m fino a 20 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 31,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.12.01.H**
Voce: Realizzazione di un punto di allacciamento sotto intonaco con tubo vuoto del diametro di 25 mm e lunghezza da 20 m fino a 30 m
Realizzazione di un punto di allacciamento sotto intonaco con tubo vuoto del diametro di 25 mm e lunghezza da 20 m fino a 30 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 47,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.12.01.I**
Voce: Realizzazione di un punto di allacciamento sotto intonaco con tubo vuoto del diametro di 32 mm e lunghezza fino a 5 m
Realizzazione di un punto di allacciamento sotto intonaco con tubo vuoto del diametro di 32 mm e lunghezza fino a 5 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 11,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.12.01.J**
Voce: Realizzazione di un punto di allacciamento sotto intonaco con tubo vuoto del diametro di 32 mm e lunghezza da 5 m fino a 10 m
Realizzazione di un punto di allacciamento sotto intonaco con tubo vuoto del diametro di 32 mm e lunghezza da 5 m fino a 10 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 19,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.12.01.K**
Voce: Realizzazione di un punto di allacciamento sotto intonaco con tubo vuoto del diametro di 32 mm e lunghezza da 10 m fino a 20 m
Realizzazione di un punto di allacciamento sotto intonaco con tubo vuoto del diametro di 32 mm e lunghezza da 10 m fino a 20 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 34,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.12.01.L**
Voce: Realizzazione di un punto di allacciamento sotto intonaco con tubo vuoto del diametro di 32 mm e lunghezza da 20 m fino a 30 m
Realizzazione di un punto di allacciamento sotto intonaco con tubo vuoto del diametro di 32 mm e lunghezza da 20 m fino a 30 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 52,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.12.01.M**
Voce: Realizzazione di un punto di allacciamento sotto intonaco con tubo vuoto del diametro di 40 mm e lunghezza fino a 5 m
Realizzazione di un punto di allacciamento sotto intonaco con tubo vuoto del diametro di 40 mm e lunghezza fino a 5 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 12,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.12.01.N**
Voce: Realizzazione di un punto di allacciamento sotto intonaco con tubo vuoto del diametro di 40 mm e lunghezza da 5 m fino a 10 m
Realizzazione di un punto di allacciamento sotto intonaco con tubo vuoto del diametro di 40 mm e lunghezza da 5 m fino a 10 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 20,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.12.01.O**
Voce: Realizzazione di un punto di allacciamento sotto intonaco con tubo vuoto del diametro di 40 mm e lunghezza da 10 m fino a 20 m
Realizzazione di un punto di allacciamento sotto intonaco con tubo vuoto del diametro di 40 mm e lunghezza da 10 m fino a 20 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 38,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.12.01.P**
Voce: Realizzazione di un punto di allacciamento sotto intonaco con tubo vuoto del diametro di 40 mm e lunghezza da 20 m fino a 30 m
Realizzazione di un punto di allacciamento sotto intonaco con tubo vuoto del diametro di 40 mm e lunghezza da 20 m fino a 30 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 57,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.12.01.Q**
Voce: Realizzazione di un punto di allacciamento sotto intonaco con tubo vuoto del diametro di 50 mm e lunghezza fino a 5 m
Realizzazione di un punto di allacciamento sotto intonaco con tubo vuoto del diametro di 50 mm e lunghezza fino a 5 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 13,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.12.01.R**
Voce: Realizzazione di un punto di allacciamento sotto intonaco con tubo vuoto del diametro di 50 mm e lunghezza da 5 m fino a 10 m
Realizzazione di un punto di allacciamento sotto intonaco con tubo vuoto del diametro di 50 mm e lunghezza da 5 m fino a 10 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 22,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.12.01.S**
Voce: Realizzazione di un punto di allacciamento sotto intonaco con tubo vuoto del diametro di 50 mm e lunghezza da 10 m fino a 20 m
Realizzazione di un punto di allacciamento sotto intonaco con tubo vuoto del diametro di 50 mm e lunghezza da 10 m fino a 20 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 41,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.12.01.T**
Voce: Realizzazione di un punto di allacciamento sotto intonaco con tubo vuoto del diametro di 50 mm e lunghezza da 20 m fino a 30 m
Realizzazione di un punto di allacciamento sotto intonaco con tubo vuoto del diametro di 50 mm e lunghezza da 20 m fino a 30 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 63,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.12.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Realizzazione di un punto di allacciamento con tubo vuoto in vista
Realizzazione di un punto di allacciamento con tubo vuoto in vista, completo di:
- tubazione rigida in PVC;
- sonda inserita.
Compreso ogni accessorio per il montaggio e fissaggio sulla muratura ed ogni altra prestazione occorrente per il montaggio finito a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.11.12.02.A**
Voce: Realizzazione di un punto di allacciamento in vista con tubo vuoto del diametro di 20 mm e lunghezza fino a 5 m
Realizzazione di un punto di allacciamento in vista con tubo vuoto del diametro di 20 mm e lunghezza fino a 5 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 18,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.12.02.B**
Voce: Realizzazione di un punto di allacciamento in vista con tubo vuoto del diametro di 20 mm e lunghezza da 5 m fino a 10 m
Realizzazione di un punto di allacciamento in vista con tubo vuoto del diametro di 20 mm e lunghezza da 5 m fino a 10 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 28,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.12.02.C**
Voce: Realizzazione di un punto di allacciamento in vista con tubo vuoto del diametro di 20 mm e lunghezza da 10 m fino a 20 m
Realizzazione di un punto di allacciamento in vista con tubo vuoto del diametro di 20 mm e lunghezza da 10 m fino a 20 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 48,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.12.02.D**
Voce: Realizzazione di un punto di allacciamento in vista con tubo vuoto del diametro di 20 mm e lunghezza da 20 m fino a 30 m
Realizzazione di un punto di allacciamento in vista con tubo vuoto del diametro di 20 mm e lunghezza da 20 m fino a 30 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 71,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.12.02.E**
Voce: Realizzazione di un punto di allacciamento in vista con tubo vuoto del diametro di 25 mm e lunghezza fino a 5 m
Realizzazione di un punto di allacciamento in vista con tubo vuoto del diametro di 25 mm e lunghezza fino a 5 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 22,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.12.02.F**
Voce: Realizzazione di un punto di allacciamento sotto intonaco con tubo vuoto del diametro di 25 mm e lunghezza da 5 m fino a 10 m
Realizzazione di un punto di allacciamento sotto intonaco con tubo vuoto del diametro di 25 mm e lunghezza da 5 m fino a 10 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 35,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.12.02.G**
Voce: Realizzazione di un punto di allacciamento in vista con tubo vuoto del diametro di 25 mm e lunghezza da 10 m fino a 20 m
Realizzazione di un punto di allacciamento in vista con tubo vuoto del diametro di 25 mm e lunghezza da 10 m fino a 20 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 61,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.12.02.H**
Voce: Realizzazione di un punto di allacciamento in vista con tubo vuoto del diametro di 25 mm e lunghezza da 20 m fino a 30 m
Realizzazione di un punto di allacciamento in vista con tubo vuoto del diametro di 25 mm e lunghezza da 20 m fino a 30 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 90,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.12.02.I**
Voce: Realizzazione di un punto di allacciamento in vista con tubo vuoto del diametro di 32 mm e lunghezza fino a 5 m
Realizzazione di un punto di allacciamento in vista con tubo vuoto del diametro di 32 mm e lunghezza fino a 5 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 26,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.12.02.J**
Voce: Realizzazione di un punto di allacciamento in vista con tubo vuoto del diametro di 32 mm e lunghezza da 5 m fino a 10 m
Realizzazione di un punto di allacciamento in vista con tubo vuoto del diametro di 32 mm e lunghezza da 5 m fino a 10 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 41,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.12.02.K**
Voce: Realizzazione di un punto di allacciamento in vista con tubo vuoto del diametro di 32 mm e lunghezza da 10 m fino a 20 m
Realizzazione di un punto di allacciamento in vista con tubo vuoto del diametro di 32 mm e lunghezza da 10 m fino a 20 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 70,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.12.02.L**
Voce: Realizzazione di un punto di allacciamento in vista con tubo vuoto del diametro di 32 mm e lunghezza da 20 m fino a 30 m
Realizzazione di un punto di allacciamento in vista con tubo vuoto del diametro di 32 mm e lunghezza da 20 m fino a 30 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 105,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.12.02.M**
Voce: Realizzazione di un punto di allacciamento in vista con tubo vuoto del diametro di 40 mm e lunghezza fino a 5 m
Realizzazione di un punto di allacciamento in vista con tubo vuoto del diametro di 40 mm e lunghezza fino a 5 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 29,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.12.02.N**
Voce: Realizzazione di un punto di allacciamento in vista con tubo vuoto del diametro di 40 mm e lunghezza da 5 m fino a 10 m
Realizzazione di un punto di allacciamento in vista con tubo vuoto del diametro di 40 mm e lunghezza da 5 m fino a 10 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 45,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.12.02.O**
Voce: Realizzazione di un punto di allacciamento in vista con tubo vuoto del diametro di 40 mm e lunghezza da 10 m fino a 20 m
Realizzazione di un punto di allacciamento in vista con tubo vuoto del diametro di 40 mm e lunghezza da 10 m fino a 20 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 78,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.12.02.P**
Voce: Realizzazione di un punto di allacciamento in vista con tubo vuoto del diametro di 40 mm e lunghezza da 20 m fino a 30 m
Realizzazione di un punto di allacciamento in vista con tubo vuoto del diametro di 40 mm e lunghezza da 20 m fino a 30 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 116,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.12.02.Q**
Voce: Realizzazione di un punto di allacciamento in vista con tubo vuoto del diametro di 50 mm e lunghezza fino a 5 m
Realizzazione di un punto di allacciamento in vista con tubo vuoto del diametro di 50 mm e lunghezza fino a 5 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 32,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.12.02.R**
Voce: Realizzazione di un punto di allacciamento in vista con tubo vuoto del diametro di 50 mm e lunghezza da 5 m fino a 10 m
Realizzazione di un punto di allacciamento in vista con tubo vuoto del diametro di 50 mm e lunghezza da 5 m fino a 10 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 50,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.12.02.S**
Voce: Realizzazione di un punto di allacciamento in vista con tubo vuoto del diametro di 50 mm e lunghezza da 10 m fino a 20 m
Realizzazione di un punto di allacciamento in vista con tubo vuoto del diametro di 50 mm e lunghezza da 10 m fino a 20 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 85,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.12.02.T**
Voce: Realizzazione di un punto di allacciamento in vista con tubo vuoto del diametro di 50 mm e lunghezza da 20 m fino a 30 m
Realizzazione di un punto di allacciamento in vista con tubo vuoto del diametro di 50 mm e lunghezza da 20 m fino a 30 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 126,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.12.12** 0% su anno 2025
Voce principale: Scatola da incasso per tubo vuoto
Scatola da incasso per tubo vuoto, IP 40, completa di accessori, montata a regola d'arte

Codice: **BOL25/1_15.11.12.12.A**
Voce: Scatola di montaggio senza coperchio, da incasso
Scatola di montaggio senza coperchio, da incasso

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 5,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.12.12.B**
Voce: Scatola di montaggio da incasso con uscita cieca, fascia di prezzo media
Scatola di montaggio da incasso con uscita cieca, fascia di prezzo media, completa di accessori

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 20,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.12.12.C**
Voce: Scatola di montaggio da incasso con uscita cieca, fascia di prezzo alta
Scatola di montaggio da incasso con uscita cieca, fascia di prezzo alta, completa di accessori

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 31,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.12.12.D**
Voce: Scatola di montaggio da incasso con uscita cavo, fascia di prezzo media
Scatola di montaggio da incasso con uscita cavo, fascia di prezzo media, completa di accessori

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 24,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.12.12.E**
Voce: Scatola di montaggio da incasso con uscita cavo, fascia di prezzo alta
Scatola di montaggio da incasso con uscita cavo, fascia di prezzo alta, completa di accessori

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 34,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.12.13** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per scatola per tubo vuoto incassata in esecuzione speciale
Sovrapprezzo per scatola per tubo vuoto incassata in esecuzione speciale, fascia di prezzo alta, compresi accessori, fornita e montata

Codice: **BOL25/1_15.11.12.13.A**
Voce: Sovrapprezzo per dispositivo elettrico in esecuzione IP 44
Sovrapprezzo per dispositivo elettrico in esecuzione IP 44, fascia di prezzo alta

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 8,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.12.13.B**
Voce: Sovrapprezzo per dispositivo elettrico in esecuzione ermetica
Sovrapprezzo per dispositivo elettrico in esecuzione ermetica, fascia di prezzo alta

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 14,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.12.13.C**
Voce: Sovrapprezzo per dispositivo elettrico in esecuzione per installazione a vista
Sovrapprezzo per dispositivo elettrico in esecuzione per installazione a vista, fascia di prezzo alta

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 9,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.12.13.D**
Voce: Sovrapprezzo per dispositivo elettrico in esecuzione con etichetta
Sovrapprezzo per dispositivo elettrico in esecuzione da incasso con etichetta, fascia di prezzo alta

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 17,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.12.13.E**
Voce: Sovrapprezzo per dispositivo elettrico in esecuzione per montaggio a canale
Sovrapprezzo per dispositivo elettrico in esecuzione per montaggio a canale, fascia di prezzo alta

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 5,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.12.15** 0% su anno 2025
Voce principale: Scatola per tubo vuoto in esecuzione per installazione a vista
Scatola per tubo vuoto in esecuzione per installazione a vista, IP 40, completo di accessori, fornito e montato

Codice: **BOL25/1_15.11.12.15.A**
Voce: Scatola di montaggio in esecuzione per installazione a vista

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Scatola di montaggio in esecuzione per installazione a vista, senza coperchio

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 8,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.12.15.B**
Voce: Scatola per installazione a vista con uscita cieca, fascia di prezzo media
Scatola per installazione a vista con uscita cieca, fascia di prezzo media

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 23,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.12.15.C**
Voce: Scatola per installazione a vista con uscita cieca, fascia di prezzo alta
Scatola per installazione a vista con uscita cieca, fascia di prezzo alta

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 33,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.12.15.D**
Voce: Scatola per installazione a vista con uscita in cavo, fascia di prezzo media
Scatola per installazione a vista con uscita in cavo, fascia di prezzo media

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 26,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.12.15.E**
Voce: Scatola per installazione a vista con uscita in cavo, fascia di prezzo alta
Scatola per installazione a vista con uscita in cavo, fascia di prezzo alta

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 36,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.12.16** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per dispositivo elettrico per installazione in vista, in esecuzione speciale
Sovrapprezzo per dispositivo elettrico per installazione in vista, in esecuzione speciale, fascia di prezzo media, completo di accessori, fornito e montato

Codice: **BOL25/1_15.11.12.16.A**
Voce: Sovrapprezzo per dispositivo da installare in vista, in esecuzione IP 44
Sovrapprezzo per dispositivo elettrico da installare in vista, in esecuzione IP 44, fascia di prezzo media

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 8,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.12.16.B**
Voce: Sovrapprezzo per dispositivo da installare in vista, in esecuzione IP 65
Sovrapprezzo per dispositivo da installare in vista, in esecuzione IP 65, fascia di prezzo media

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 14,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.12.16.C**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: Sovrapprezzo per dispositivo da installare in vista, in esecuzione ermetica
Sovrapprezzo per dispositivo da installare in vista, in esecuzione ermetica, fascia di prezzo media

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 9,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.12.16.D**
Voce: Sovrapprezzo per dispositivo da installare in vista, in esecuzione con etichetta
Sovrapprezzo per dispositivo da installare in vista, in esecuzione con etichetta, fascia di prezzo media

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 17,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.12.16.E**
Voce: Sovrapprezzo per dispositivo da montare a canale
Sovrapprezzo per dispositivo da montare a canale, fascia di prezzo media

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 5,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.13** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Chiamata di emergenza per bagno disabili
Chiamata di emergenza per bagno disabili

Codice: **BOL25/1_15.11.13.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Sistema di allarme per bagni disabili
Fornitura, posa in opera e collegamento di attacchi sotto intonaco in qualsiasi tipo di parete per sistema di allarme per bagni diversamente abili, completo di conduttura di collegamento alla dorsale, lunghezza fino a 20m. Per un'eventuale distribuzione sotto pavimento galleggiante si deve garantire un grado di protezione minimo di IP52.
Comprensivo di:
- scatola o quota parte di scatola di derivazione della dorsale
- scatole terminali da soffitto o parete - tubazione (diametro minimo 20mm) e/o canale dalla scatola di dorsale al punto di comando LSZH - cavo tipo FG17 della sezione minima di 1,5mm2 se non diversamente specificato.
- spia luminosa
- fornitura e montaggio degli'apparecchi di comando completi di supporti, frutti e placche
- materiale di fissaggio e collegamento.

Codice: **BOL25/1_15.11.13.01.A**
Voce: Sistema di allarme per bagni disabili completo di apparecchiature - serie prezzo medio
Set di chiamata di emergenza per la richiesta di aiuto nei servizi igienici. Il set è composto da pulsante a fune con cornice, segnale luminoso con cornice, pulsante di annullamento con cornice e alimentatore con cornice. Funzioni: Segnalazione acustica e visiva di una chiamata d'emergenza sul segnale luminoso dopo l'azionamento del pulsante a fune, annullamento della chiamata d'emergenza tramite il pulsante di annullamento sul luogo dell'emergenza, tono di chiamata regolabile come segnale continuo o pulsante, tono di chiamata acustico attivabile sul segnale luminoso, monitoraggio dei dispositivi di attivazione della chiamata per la rottura dei fili. Alimentazione tramite alimentatore a 24 V CC.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 513,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.11.13.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Sistema di allarme per bagni disabili con interfaccia KNX
Fornitura, posa in opera e collegamento di attacchi sotto intonaco in qualsiasi tipo di parete per sistema di allarme per bagni diversamente abili, completo di conduttura di collegamento alla dorsale, lunghezza fino a 20m. Per un'eventuale distribuzione sotto pavimento galleggiante si deve garantire un grado di protezione minimo di IP52.
Comprensivo di:
- scatola o quota parte di scatola di derivazione della dorsale
- scatole terminali da soffitto o parete - tubazione (diametro minimo 20mm) e/o canale dalla scatola di dorsale al punto di comando LSZH - cavo tipo FG17 della sezione minima di 1,5mm2 se non diversamente specificato.
- spia luminosa
- 2 ingressi binari comandato da BUS automazione edifici (contatto libero da potenziale e con segnalazione dello stato)
- attuatore a 1 uscita a relè comandato da BUS automazione edifici - fornitura e montaggio degli apparecchi di comando completi di supporti, frutti e placche
- materiale di fissaggio e collegamento.

Codice: **BOL25/1_15.11.13.02.A**
Voce: Sistema di allarme per bagni disabili con interfaccia KNX completo di apparecchiature - serie prezzo medio
Set di chiamata di emergenza per la richiesta di aiuto nei servizi igienici. Il set è composto da pulsante a fune con cornice, segnale luminoso con cornice, pulsante di annullamento con cornice e alimentatore con cornice. Funzioni: Segnalazione acustica e visiva di una chiamata d'emergenza sul segnale luminoso dopo l'azionamento del pulsante a fune, annullamento della chiamata d'emergenza tramite il pulsante di annullamento sul luogo dell'emergenza, tono di chiamata regolabile come segnale continuo o pulsante, tono di chiamata acustico attivabile

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

sul segnale luminoso, monitoraggio dei dispositivi di attivazione della chiamata per la rottura dei fili. Alimentazione tramite alimentatore a 24 V CC.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 694,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.12** 0% su anno 2025
Capitolo: Domotica e automazione degli edifici KNX
Domotica e automazione degli edifici KNX

Codice: **BOL25/1_15.12.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Attuatori e apparecchi modulari KNX
Attuatori e apparecchi modulari KNX

Codice: **BOL25/1_15.12.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Installation bus KNX alimentazione di tensione
Installation Bus KNX alimentazione di tensione
Installation Bus KNX alimentazione di tensione, pronto all'uso e messo in funzione. Sono compresi il montaggio su binario a norma DIN, il materiale per il cablaggio e le prestazioni d'opera a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.12.01.01.A**
Voce: KNX - Alimentatore 320 mA
KNX - Alimentatore 320 mA

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 309,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.12.01.01.B**
Voce: KNX - Alimentatore 640 mA
KNX - Alimentatore 640 mA

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 442,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.12.01.01.C**
Voce: KNX - Alimentatore 640 mA
KNX - Alimentatore 640 mA

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 607,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.12.01.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Accoppiatore bus KNX
Messa in funzione di accoppiatore bus KNX, compreso montaggio su guida a norma DIN, il materiale di cablaggio e la manodopera per la realizzazione a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.12.01.02.A**
Voce: KNX - Accoppiatore di linea, accoppiatore di campo, amplificatore di linea per linea fino a 64 apparecchi
KNX - Accoppiatore di linea

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 465,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.12.01.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Bus KNX IP Router
Messa in funzione di bus KNX IP Router, compreso montaggio su guida a norma DIN, il materiale di cablaggio e la mandopera per la realizzazione a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.12.01.03.A**
Voce: KNX - IP Router REG
KNX - IP Router REG

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 741,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.12.01.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Installationbus KNX interfaccia dati
Installationbus KNX interfaccia dati predisposta per messa in funzione. Sono compresi il montaggio su binario a norma DIN o in scatola a incasso con tutti gli accessori, il materiale per il cablaggio e le prestazioni d'opera a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.12.01.04.A**
Voce: KNX interfaccia dati USB sotto intonaco
KNX interfaccia dati USB sotto intonaco

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 324,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.12.01.04.B**
Voce: KNX interfaccia dati USB REG
KNX interfaccia dati USB REG

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 307,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.12.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Attuatori
Attuatori

Codice: **BOL25/1_15.12.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Bus KNX attuatori di commutazione REG 10A
Bus KNX attuatori di commutazione REG 10A con azionamento manuale meccanico, pronto all'uso e messo in funzione. Incluso il montaggio su guida a norma DIN, materiale per il cablaggio e manodopera per la realizzazione a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.12.02.01.A**
Voce: Attuatore di commutazione 10 A a quattro canali
Attuatore di commutazione 10 A a quattro canali

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 281,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.12.02.01.B**
Voce: Attuatore di commutazione 10 A a otto canali
Attuatore di commutazione 10 A a otto canali

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 341,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.12.02.01.C**
Voce: Attuatore di commutazione 10 A a dieci canali
Attuatore di commutazione 10 A a dieci canali

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 412,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.12.02.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Bus KNX attuatori di commutazione REG 16A carico C
Bus KNX attuatori di commutazione REG 16A Carico C con azionamento manuale meccanico, pronto all'uso e messo in funzione. Incluso il montaggio su guida a norma DIN, materiale per il cablaggio e manodopera per la realizzazione a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.12.02.02.A**
Voce: Attuatore di commutazione 16 A a due canali
Attuatore di commutazione 16 A a due canali

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 282,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.12.02.02.B**
Voce: Attuatore di commutazione 16 A a quattro canali
Attuatore di commutazione 16 A a quattro canali

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 374,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.12.02.02.C**
Voce: Attuatore di commutazione 16 A a otto canali
Attuatore di commutazione 16 A a otto canali

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 503,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.12.02.02.D**
Voce: Attuatore di commutazione 16 A a dieci canali
Attuatore di commutazione 16 A a dieci canali

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 588,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.12.02.02.E**
Voce: Attuatore di commutazione 16 A a sedici canali
Attuatore di commutazione 16 A a sedici canali

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 636,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.12.02.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Bus KNX attuatori di commutazione sotto traccia o in vista
Bus KNX attuatori di commutazione a incasso o a vista pronto all'uso e messo in funzione. Incluso il montaggio a incasso o a vista nella scatola, materiale di cablaggio e manodopera per la realizzazione a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.12.02.03.A**
Voce: Attuatore di commutazione 4 A a un canale
Attuatore di commutazione 4 A a un canale

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 112,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.12.02.03.B**
Voce: Attuatore di commutazione 4 A a due canali
Attuatore di commutazione 4 A a due canali

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 136,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.12.02.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Bus KNX attuatori avvolgibili REG 230 V
Bus KNX attuatori avvolgibili REG 230 V pronto all'uso e messo in funzione. Incluso il montaggio su guida a norma DIN, materiale di cablaggio

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

e manopdopera per la realizzazione a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.12.02.10.A**
Voce: Attuatore avvolgibili a quattro canali
Attuatore avvolgibili a quattro canali

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 304,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.12.02.10.B**
Voce: Attuatore avvolgibili a otto canali
Attuatore avvolgibili a otto canali

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 584,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.12.02.11** 0% su anno 2025
Voce principale: Bus KNX attuatori avvolgibili REG 24V DC
Bus KNX attuatori avvolgibili REG 24V DC pronto all'uso e messo in funzione. Incluso il montaggio su guida a norma DIN, materiale di cablaggio e manopdopera occorrente per la realizzazione a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.12.02.11.A**
Voce: Attuatore avvolgibili a due canali
Attuatore avvolgibili a due canali

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 377,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.12.02.11.B**
Voce: Attuatore avvolgibili a quattro canali
Attuatore avvolgibili a quattro canali

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 645,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.12.02.12** 0% su anno 2025
Voce principale: Bus KNX attuatori avvogibili a incasso o in vista
Bus KNX attuatori avvolgibili a incasso o a vista pronto all'uso e messo in funzione. Incluso il montaggio a incasso o a vista nella scatola, materiale di cablaggio e manodopera per la realizzazione a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.12.02.12.A**
Voce: Attuatore avvolgibile 4A a un canale
Attuatore avvolgibile 4A a un canale

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 175,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.12.02.17** 0% su anno 2025
Voce principale: Bus Dali Gateway REG
Bus Dali Gateway REG pronto all'uso e messo in funzione. Fino a 64 apparecchi Dali in max. 32 gruppi e max. 16 scene luci. Incluso il montaggio a incasso o a vista nella scatola, materiale di cablaggio e la manopdopera per una realizzazione a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.12.02.17.A**
Voce: Dali Gateway a un canale
Dali Gateway a un canale

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 588,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_15.12.02.18** 0% su anno 2025
Voce principale: Bus unità di comando 1-10V 16A REG
Bus unità di comando 1-10V 16A REG pianificato come da progetto (capitolato) pronto all'uso e messo in funzione. Fino a 64 apparecchi Dali in max. 32 gruppi e max. 16 scene luci. Incluso il montaggio a incasso o a vista nella scatola, materiale di cablaggio e la manodopera per una realizzazione a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.12.02.18.A**
Voce: Unità di comando 1-10V 16A tre canali
Unità di comando 1-10V 16A tre canali

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 420,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.12.02.20** 0% su anno 2025
Voce principale: Bus KNX attuatori riscaldamento REG
Bus KNX attuatori riscaldamento REG per comando motori di posizionamento elettrotermici progettati come da progetto (capitolato), pronto all'uso e messo in funzione. Incluso il montaggio su guida a norma DIN, materiale di cablaggio e manodopera per la realizzazione a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.12.02.20.A**
Voce: Attuatore riscaldamento 230V a sei canali
Attuatore riscaldamento 230V a sei canali

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 294,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.12.02.20.B**
Voce: Attuatore riscaldamento 24V a sei canali
Attuatore riscaldamento 24V a sei canali

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 557,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.12.02.21** 0% su anno 2025
Voce principale: Bus KNX attuatore di riscaldamento
Bus KNX attuatori riscaldamento a incasso o a vista per comando motori di posizionamento elettrotermici progettati come da progetto (capitolato) pronto all'uso e messo in funzione. Incluso il montaggio in scatola a incasso o a vista, materiale di cablaggio e manodopera per la realizzazione a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.12.02.21.A**
Voce: Attuatore riscaldamento 230 V a un canale
Attuatore riscaldamento 230 V a un canale

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 200,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.12.02.22** 0% su anno 2025
Voce principale: Bus KNX attuatori ventilconvettore REG
Bus KNX attuatori ventilconvettore REG per comando elettrico di ventilconvettori progettati come da progetto (capitolato) pronto all'uso e messo in funzione. Incluso il montaggio su guida a norma DIN, materiale di cablaggio e manodopera per la realizzazione a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.12.02.22.A**
Voce: Attuatore ventilconvettore 10A a due canali
Attuatore ventilconvettore 10A a due canali

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 426,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.12.02.23A** 0% su anno 2025
Voce principale: Bus a un canale attuatori dimmer universali REG
Bus a un canale attuatori dimmer universali REG

Codice: **BOL25/1_15.12.02.23A.23**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce:
Bus a un canale attuatori dimmer universali REG
Bus a un canale per attuatori dimmer universali REG pronto all'uso con messa in funzione. Numero uscite: 1
Potenza dimmer: 600 W
Tipo di carico: universale
Potenza di commutazione lampadine: 600 W
Potenza trasformatori convenzionali 230 V: 600 W
Potenza trasformatori/ballast 230 V: 600 W
Potenza lampadine a risparmio: 120W
Potenza LED: 120 W
Numero massimo di LED/lampade ESL: 10
Incluso il montaggio in scatola a incasso o a vista, materiale per il cablaggio e manodopera per la realizzazione a regola d'arte

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 354,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.12.02.24A** 0% su anno 2025
Voce principale:
Bus a tre canali attuatori dimmer universali REG
Bus a tre canali attuatori dimmer universali REG

Codice: **BOL25/1_15.12.02.24A.24**
Voce:
Bus a tre canali attuatori dimmer universali REG
Bus a tre canali per attuatori dimmer universali REG pronto all'uso con messa in funzione. Numero uscite: 3
Potenza dimmer: 900 W
Tipo di carico: universale
Potenza di commutazione lampadine: 900 W
Potenza trasformatori convenzionali 230 V: 900 W
Potenza trasformatori/ballast 230 V: 900 W
Potenza lampadine a risparmio: 210W
Potenza LED: 210 W
Numero massimo di LED/lampade ESL: 12
Incluso il montaggio in scatola a incasso o a vista, materiale per il cablaggio e manodopera per la realizzazione a regola d'arte

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 520,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.12.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo:
Sensori
Sensori

Codice: **BOL25/1_15.12.03.01** 0% su anno 2025
Voce principale:
Ingresso binario KNX
Ingresso binario KNX, programmato secondo progetto e messo in esercizio. Comprensivo di montaggio su guida DIN, cablaggio e manodopera per l'installazione a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.12.03.01.A**
Voce:
KNX - Ingresso guida 4 canali 230 V/AC
KNX - Ingresso guida 4 canali 230 V/AC

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 311,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.12.03.01.B**
Voce:
KNX - Ingresso guida 6 canali 24 V/AC - 24 V/DC
KNX - Ingresso guida 6 canali 24 V/AC - 24 V/DC

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 396,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.12.03.01.C**
Voce:
KNX - Ingresso guida 8 canali 230 V/AC
KNX - Ingresso guida 8 canali 230 V/AC

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 497,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_15.12.03.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Rilevatore di presenza KNX a IR, da installare a soffitto
Rilevatore di presenza KNX a IR, da installare a soffitto, per l'accensione di lampade, impianto di riscaldamento ecc. in funzione delle presenze e della luce diurna. Programmato secondo progetto e messo in esercizio. Distanza di rilevamento fino a 7 m – 360°. Incluso il montaggio ad incasso o in vista, il cablaggio e la manodopera per l'esecuzione a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.12.03.02.A**
Voce: KNX - Rivelatore di presenza IR
KNX - Rivelatore di presenza IR

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 320,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.12.03.02.B**
Voce: KNX - Rivelatore di presenza IR DALI
KNX - Rivelatore di presenza IR DALI

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 353,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.12.03.02.C**
Voce: KNX - Ingresso guida 4 canali 230 V/AC
KNX - Ingresso guida 4 canali 230 V/AC

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 230,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.12.03.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Tasto o gruppo tasti KNX, in esecuzione sotto intonaco, serie prezzo standard
Tasto o gruppo tasti KNX, in esecuzione sotto intonaco, serie prezzo standard. Programmato secondo progetto e messo in esercizio. Con etichettatura professionale, quota parte della cornice e accoppiatore bus. Incluso ogni accessorio di montaggio e fissaggio dei singoli componenti e ogni ulteriore onere per dare l´opera funzionante a regola d´arte.

Codice: **BOL25/1_15.12.03.03.A**
Voce: KNX - Modulo sensore a pulsanti a un canale, accoppiatore bus integrato, apparecchio serie prezzo standard
KNX - Modulo sensore a pulsanti a un canale, accoppiatore bus integrato, apparecchio serie prezzo standard

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 103,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.12.03.03.B**
Voce: KNX - Modulo sensore a pulsanti a due canali, accoppiatore bus integrato, apparecchio serie prezzo standard
KNX - Modulo sensore a pulsanti a due canali, accoppiatore bus integrato, apparecchio serie prezzo standard

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 111,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.12.03.03.C**
Voce: KNX - Modulo sensore a pulsanti a gruppo ad un canale, accoppiatore bus integrato, apparecchio serie prezzo standard
KNX - Modulo sensore a pulsanti a gruppo ad un canale, accoppiatore bus integrato, apparecchio serie prezzo standard

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 113,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.12.03.03.D**
Voce: KNX - Modulo sensore a pulsanti a gruppo ad due canali, accoppiatore bus integrato, apparecchio serie prezzo standard
KNX - Modulo sensore a pulsanti a gruppo ad due canali, accoppiatore bus integrato, apparecchio serie prezzo standard

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 136,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.12.03.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Tasto o gruppo tasti KNX, in esecuzione sotto intonaco, serie prezzo media
Tasto o gruppo tasti KNX, in esecuzione sotto intonaco, serie prezzo media. Programmato secondo progetto e messo in esercizio. Con etichettatura professionale, quota parte della cornice e accoppiatore bus. Incluso ogni accessorio di montaggio e fissaggio dei singoli componenti e ogni ulteriore onere per dare l´opera funzionante a regola d´arte.

Codice: **BOL25/1_15.12.03.04.A**
Voce: KNX - Modulo sensore a pulsanti a un canale, accoppiatore bus integrato, fascia di prezzo media
KNX - Modulo sensore a pulsanti a un canale, accoppiatore bus integrato, fascia di prezzo media

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 105,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.12.03.04.B**
Voce: KNX - Modulo sensore a pulsanti a due canali, accoppiatore bus integrato, fascia di prezzo media
KNX - Modulo sensore a pulsanti a due canali, accoppiatore bus integrato, fascia di prezzo media

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 132,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.12.03.04.C**
Voce: KNX - Modulo sensore a pulsanti a gruppo ad un canale, accoppiatore bus integrato, fascia di prezzo media
KNX - Modulo sensore a pulsanti a gruppo ad un canale, accoppiatore bus integrato, fascia di prezzo media

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 118,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.12.03.04.D**
Voce: KNX - Modulo sensore a pulsanti a gruppo ad due canali, accoppiatore bus integrato, fascia di prezzo media
KNX - Modulo sensore a pulsanti a gruppo ad due canali, accoppiatore bus integrato, fascia di prezzo media

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 141,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.12.03.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Sensore a pulsante KNX in esecuzione sotto intonaco, serie prezzo standard
Sensore a pulsante KNX in esecuzione sotto intonaco, serie prezzo standard. Programmato secondo progetto e messo in esercizio. Con etichettatura professionale, quota parte della cornice e accoppiatore bus. Incluso ogni accessorio di montaggio e fissaggio dei singoli componenti e ogni ulteriore onere per dare l´opera funzionante a regola d´arte.

Codice: **BOL25/1_15.12.03.05.A**
Voce: KNX - Sensore a pulsanti singolo, compreso accoppiatore bus, apparecchio serie prezzo standard
KNX - Sensore a pulsanti singolo, compreso accoppiatore bus, apparecchio serie prezzo standard

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 202,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.12.03.05.B**
Voce: KNX - Sensore a pulsanti doppio, compreso accoppiatore bus, apparecchio serie prezzo standard
KNX - Sensore a pulsanti doppio, compreso accoppiatore bus, apparecchio serie prezzo standard

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 218,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.12.03.05.C**
Voce: KNX - Sensore a pulsanti triplo, compreso accoppiatore bus, apparecchio serie prezzo standard
KNX - Sensore a pulsanti triplo, compreso accoppiatore bus, apparecchio serie prezzo standard

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 244,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.12.03.05.D**
Voce: KNX - Sensore a pulsanti quadruplo, compreso accoppiatore bus, apparecchio serie prezzo standard
KNX - Sensore a pulsanti quadruplo, compreso accoppiatore bus, apparecchio serie prezzo standard

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 260,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.12.03.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Sensore a pulsante KNX in esecuzione sotto intonaco, serie prezzo media
Sensore a pulsante KNX in esecuzione sotto intonaco, serie prezzo media. Programmato secondo progetto e messo in esercizio. Con etichettatura professionale, quota parte della cornice e accoppiatore bus. Incluso ogni accessorio di montaggio e fissaggio dei singoli componenti e ogni ulteriore onere per dare l´opera funzionante a regola d´arte.

Codice: **BOL25/1_15.12.03.06.A**
Voce: KNX - Sensore a pulsanti a un canale, accoppiatore bus integrato, fascia di prezzo media
KNX - Sensore a pulsanti singolo, compreso accoppiatore bus, apparecchio serie prezzo standard

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 130,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.12.03.06.B**
Voce: KNX - Sensore a pulsanti a due canali, accoppiatore bus integrato, fascia di prezzo media
KNX - Sensore a pulsanti doppio, compreso accoppiatore bus, apparecchio serie prezzo standard

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 220,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.12.03.06.C**
Voce: KNX - Sensore a pulsanti a tre canali, accoppiatore bus integrato, fascia di prezzo media
KNX - Sensore a pulsanti triplo, compreso accoppiatore bus, apparecchio serie prezzo standard

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 246,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.12.03.06.D**
Voce: KNX - Sensore a pulsanti a quattro canali, accoppiatore bus integrato, fascia di prezzo media
KNX - Sensore a pulsanti quadruplo, compreso accoppiatore bus, apparecchio serie prezzo standard

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 263,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.12.03.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Sensore a pulsante KNX con display e sensore di temperatura, in esecuzione sotto intonaco, serie prezzo standard
Sensore a pulsante KNX con display e sensore di temperatura, in esecuzione sotto intonaco, serie prezzo standard. Programmato secondo progetto e messo in esercizio. Con etichettatura professionale, quota parte della cornice e accoppiatore bus. Incluso ogni accessorio di montaggio e fissaggio dei singoli componenti e ogni ulteriore onere per dare l´opera funzionante a regola d´arte.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_15.12.03.07.A**
Voce: KNX - Sensore a pulsanti a un canale con display, accoppiatore bus integrato, fascia di prezzo standard
KNX - Sensore a pulsanti singolo, compreso accoppiatore bus, apparecchio serie prezzo standard

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 414,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.12.03.07.B**
Voce: KNX - Sensore a pulsanti a due canali con display, accoppiatore bus integrato, fascia di prezzo standard
KNX - Sensore a pulsanti doppio, compreso accoppiatore bus, apparecchio serie prezzo standard

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 440,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.12.03.07.C**
Voce: KNX - Sensore a pulsanti a tre canali con display, accoppiatore bus integrato, fascia di prezzo standard
KNX - Sensore a pulsanti triplo, compreso accoppiatore bus, apparecchio serie prezzo standard

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 507,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.12.03.08** 0% su anno 2025
Voce principale: Sensore a pulsante KNX con display e sensore di temperatura, in esecuzione sotto intonaco, serie prezzo media
Sensore a pulsante KNX con display e sensore di temperatura, in esecuzione sotto intonaco, serie prezzo media. Programmato secondo progetto e messo in esercizio. Con etichettatura professionale, quota parte della cornice e accoppiatore bus. Incluso ogni accessorio di montaggio e fissaggio dei singoli componenti e ogni ulteriore onere per dare l´opera funzionante a regola d´arte.

Codice: **BOL25/1_15.12.03.08.A**
Voce: KNX - Sensore a pulsanti a un canale con display, accoppiatore bus integrato, fascia di prezzo media
KNX - Sensore a pulsanti singolo, compreso accoppiatore bus, apparecchio serie prezzo standard

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 532,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.12.03.08.B**
Voce: KNX - Sensore a pulsanti a due canali con display, accoppiatore bus integrato, fascia di prezzo media
KNX - Sensore a pulsanti doppio, compreso accoppiatore bus, apparecchio serie prezzo standard

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 441,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.12.03.08.C**
Voce: KNX - Sensore a pulsanti a tre canali con display, accoppiatore bus integrato, fascia di prezzo media
KNX - Sensore a pulsanti triplo, compreso accoppiatore bus, apparecchio serie prezzo standard

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 512,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.12.03.09** 0% su anno 2025
Voce principale: Regolatore di temperature ambiente KNX in esecuzione sotto intonaco, serie prezzo standard
Regolatore di temperature ambiente KNX in esecuzione sotto intonaco, serie prezzo standard. Programmato secondo progetto e messo in esercizio. Con etichettatura professionale, quota parte della cornice e accoppiatore bus. Incluso ogni accessorio di montaggio e fissaggio dei singoli componenti e ogni ulteriore onere per dare l´opera funzionante a regola d´arte.

Codice: **BOL25/1_15.12.03.09.A**
Voce: KNX regolatore temperatura locale, accoppiatore bus integrato, fascia di prezzo standard
KNX - Sensore a pulsanti singolo, compreso accoppiatore bus, apparecchio serie prezzo standard

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 278,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.12.03.09.B**
Voce: KNX regolatore temperatura locale con interfaccia sensore, accoppiatore bus integrato, fascia di prezzo standard
KNX - Sensore a pulsanti doppio, compreso accoppiatore bus, apparecchio serie prezzo standard

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 329,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.12.03.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Regolatore di temperature ambiente KNX in esecuzione sotto intonaco, serie prezzo media
Regolatore di temperature ambiente KNX in esecuzione sotto intonaco, serie prezzo media. Programmato secondo progetto e messo in esercizio. Con etichettatura professionale, quota parte della cornice e accoppiatore bus. Incluso ogni accessorio di montaggio e fissaggio dei singoli componenti e ogni ulteriore onere per dare l´opera funzionante a regola d´arte.

Codice: **BOL25/1_15.12.03.10.A**
Voce: KNX regolatore temperatura locale, accoppiatore bus integrato, fascia di prezzo media
KNX - Sensore a pulsanti singolo, compreso accoppiatore bus, apparecchio serie prezzo standard

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 339,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.12.03.10.B**
Voce: KNX regolatore temperatura locale con interfaccia sensore, accoppiatore bus integrato, fascia di prezzo media
KNX - Sensore a pulsanti doppio, compreso accoppiatore bus, apparecchio serie prezzo standard

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 330,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.12.03.11** 0% su anno 2025
Voce principale: Sensore CO2, umidità e temperatura locale KNX in esecuzione sotto intonaco, serie prezzo standard
Sensore CO2, umidità e temperatura locale KNX in esecuzione sotto intonaco, serie prezzo standard. Programmato secondo progetto e messo in esercizio. Con etichettatura professionale, quota parte della cornice e accoppiatore bus. Incluso ogni accessorio di montaggio e fissaggio dei singoli componenti e ogni ulteriore onere per dare l´opera funzionante a regola d´arte.

Codice: **BOL25/1_15.12.03.11.A**
Voce: KNX sensore CO2, umidità e temperatura locale, accoppiatore bus integrato, fascia di prezzo standard
KNX - Sensore CO2, umidità e temperatura locale, compreso accoppiatore bus, apparecchio serie prezzo standard

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 347,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.12.04** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Rappresentrazione visiva
Rappresentazione visiva

Codice: **BOL25/1_15.12.04.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Display per sistema bus KNX
Display per sistema bus KNX

Codice: **BOL25/1_15.12.04.01.A**
Voce: Pannello di controllo con display KNX
Pannello di controllo intelligente per l'intera tecnologia KNX degli edifici con un massimo di 125 funzioni. Da incasso senza programmazione.
- Funzione Videocitofono
- Funzione SIP Client
- Funzione Allarme - Autoparlante integrato
- Collegamento LAN
- Alimentazione PoE
- Dimensioni indicative (hxbxp): : 100x170x20 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.409,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.12.04.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Server per sistema bus KNX
Server per sistema bus KNX

Codice: **BOL25/1_15.12.04.02.A**
Voce: Server KNX
Server per la tecnologia KNX dell'edificio. Da incasso senza programmazione.
- Funzionalità di controllo vocale
- Segnalamento allarmi
- Controllo consumi
- Controllo luci
- Controllo tapparelle
- Controllo aria condizionata/riscaldamento
- Controllo impianto audio
- Supporto integrazione videocitofono
- Supporto integrazione controllo accessi
- Collegamenti RJ45 e USB
- Dimensioni indicative (hxbxp): 225x90x230 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.312,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.12.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Acessori
Acessori

Codice: **BOL25/1_15.12.05.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Bus KNX Interfaccia universale a incasso/a vista
Bus KNX interfaccia universale a incasso o a vista, pianificato come da progetto (capitolato) e pronto all'uso. Sono compresi il montaggio, il materiale per il cablaggio e la manodopera necessaria per una realizzazione a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.12.05.01.A**
Voce: KNX - Interfaccia universale 2 canali, da incasso
KNX - Interfaccia universale 2 canali, da incasso

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 95,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.12.05.01.B**
Voce: KNX - Interfaccia universale 4 canali, da incasso
KNX - Interfaccia universale 4 canali, da incasso

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 129,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.12.05.01.C**
Voce: KNX - Interfaccia universale 8 canali, da incasso
KNX - Interfaccia universale 8 canali, da incasso

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 181,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.12.05.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Bus KNX timer REG
Bus KNX timer REG pianificato come da progetto (capitolato) e pronto all'uso. Sono compresi il montaggio su guida a norma DIN, il materiale per il cablaggio e la manodopera necessaria per una realizzazione a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.12.05.02.A**
Voce: KNX - Orologio settimanale 2 canali
KNX - Orologio settimanale 2 canali

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 269,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.12.05.02.B**
Voce: KNX - Orologio annuale 4 canali
KNX - Orologio annuale 4 canali

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 708,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.12.05.02.C**
Voce: KNX - Orologio annuale 4 canali
KNX - Orologio annuale 4 canali

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 816,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.12.05.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Bus KNX sensore di luminosità e temperatura
Bus KNX sensore per luminosità e temperatura, pianificato come da progetto (capitolato) e pronto all'uso. Sono compresi il montaggio a incasso o a vista, il materiale per il cablaggio e la manodopera necessaria per una realizzazione a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.12.05.03.A**
Voce: KNX - Sensore di luminosità e temperatura, da parete
KNX - Sensore di luminosità e temperatura, da parete

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 467,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.12.05.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Bus KNX stazione meteorologica
Bus KNX stazione meteorologica per rilevamento attraverso sensori di vento, precipitazioni, crespuscolari, di temperatura e tre sensori di luminosità, compresi il riscaldamento per il funzionamento invernale e l'alimentazione aggiuntiva, pianificato come da progetto (capitolato) e pronto all'uso. Sono compresi il montaggio a incasso o a vista, il materiale per il cablaggio e la manodopera necessaria per una realizzazione a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.12.05.04.A**
Voce: KNX - Sensore di luminosità e temperatura, da parete
KNX - Sensore di luminosità e temperatura, da parete

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.558,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.12.06** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Messa in funzione e programmazione
Messa in funzione e programmazione

Codice: **BOL25/1_15.12.06.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Installazione di apparecchio KNX con l'ausilio ETS secondo le esigenze della DL
Installazione di apparecchio KNX con l'ausilio ETS secondo le esigenze della DL

Codice: **BOL25/1_15.12.06.01.A**
Voce: per ogni indirizzo fisico
per ogni indirizzo fisico

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 30,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.12.06.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Programmazione di un impianto KNX con l'ausilio di ETS, compresa la parametrazione degli apparecchi KNX secondo le esigenze della D.L. e predisposizione della documentazione finale

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Programmazione di un impianto KNX con l'ausilio di ETS, compresa la parametrazione degli apparecchi KNX secondo le esigenze della D.L. e predisposizione della documentazione finale

Codice: **BOL25/1_15.12.06.02.A**
Voce: fino a 100 indirizzi di gruppi
fino a 100 indirizzi di gruppi

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 958,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.12.06.02.B**
Voce: fino a raggiungimento dei successivi 200 indirizzi di gruppo
fino a raggiungimento dei successivi 200 indirizzi di gruppo

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 598,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.12.06.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Riprogrammazione successiva di un apparecchio KNX con l'ausilio dell'ETS, compresa la parametrazione degli apparecchi KNX secondo le esigenze della D.L. e predisposizione della documentazione finale
Riprogrammazione successiva di un apparecchio KNX con l'ausilio dell'ETS, compresa la parametrazione degli apparecchi KNX secondo le esigenze della D.L. e predisposizione della documentazione finale

Codice: **BOL25/1_15.12.06.03.A**
Voce: per ogni indirizzo fisico
per ogni indirizzo fisico

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 39,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.12.06.03.B**
Voce: per ogni indirizzo di gruppo
per ogni indirizzo di gruppo

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 30,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.12.06.04A** 0% su anno 2025
Voce principale: Programmazione gateway Dali
Programmazione gateway Dali

Codice: **BOL25/1_15.12.06.04A.04**
Voce: Programmazione gateway Dali
Programmazione di un gateway DALI con fino a 64 apparecchi collegati con l'ausilio dell'ETS, comprensiva della parametrizzazione degli apparecchi DALI secondo le esigenze della Direzione lavori e stesura della documentazione finale.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 401,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.12.06.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Programmazione di un Display KNX con l'ausilio di ETS secondo le esigenze della D.L. e predisposizione della documentazione finale
Software per la supervisione dei seguenti impianti:
- Building Automation: stato delle apparecchiature dei vari quadri elettrici (interruttori, scaricatori), allarmi e stati dell'impianto rivelazione incendio, allarmi e stati dell'impianto di diffusione sonora per evacuazione, allarmi, stati e gestione dell'impianto Bulding automation.
- rifasamento: stato dell'impianto
- Illuminazione di sicurezza: allarmi e stato dell'impianto, report dei test, stato delle batterie
- gruppo elettrogeno: allarmi e stato dell'impianto, livello del carburante, - impianto meccanico: allarmi e stato dell'impianto,
- rete misure: KW/h, dati ricevuti dagli strumenti di misura
Funzioni dei Software:
- autodiagnosi dei sistemi
- protocollo di tutti gli allarmi e quietanze, memorizzazione dello storico degli eventi con data e ora
Completo di cavo di connessione, materiale di fissaggio ed ogni accessorio e minuteria necessaria per la perfetta installazione.

Codice: **BOL25/1_15.12.06.05.A**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: Fino a 100 indirizzi di gruppi per visualizzazione
Fino a 100 indirizzi di gruppi per visualizzazione

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.207,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.12.06.05.B**
Voce: Fino a raggiungimento dei successivi 200 indirizzi di gruppo per visualizzazione
Fino a raggiungimento dei successivi 200 indirizzi di gruppo per visualizzazione

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 603,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.12.06.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Programmieren einer KNX-Server mit Hilfe der ETS nach Erfordernis der Bauleitung und Erstellung der Enddokumentation
Software per la supervisione dei seguenti impianti:
- Building Automation: stato delle apparecchiature dei vari quadri elettrici (interruttori, scaricatori), allarmi e stati dell'impianto rivelazione incendio, allarmi e stati dell'impianto di diffusione sonora per evacuazione, allarmi, stati e gestione dell'impianto Bulding automation.
- rifasamento: stato dell'impianto
- Illuminazione di sicurezza: allarmi e stato dell'impianto, report dei test, stato delle batterie
- gruppo elettrogeno: allarmi e stato dell'impianto, livello del carburante, - impianto meccanico: allarmi e stato dell'impianto,
- rete misure: KW/h, dati ricevuti dagli strumenti di misura
Funzioni dei Software:
- autodiagnosi dei sistemi
- protocollo di tutti gli allarmi e quietanze, memorizzazione dello storico degli eventi con data e ora
Completo di cavo di connessione, materiale di fissaggio ed ogni accessorio e minuteria necessaria per la perfetta installazione.

Codice: **BOL25/1_15.12.06.06.A**
Voce: Fino a 100 indirizzi di gruppi per Server
Fino a 100 indirizzi di gruppi per Server

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.495,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.12.06.06.B**
Voce: Fino a raggiungimento dei successivi 200 indirizzi di gruppo per Server
Fino a raggiungimento dei successivi 200 indirizzi di gruppo per Server

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 708,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.12.07** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Allacciamenti
Allacciamenti

Codice: **BOL25/1_15.12.07.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Attacco per apparecchio KNX realizzata a incasso
Attacco per apparecchio KNX realizzata a incasso

Codice: **BOL25/1_15.12.07.01A.01**
Voce: Attacco per apparecchio KNX realizzata a incasso
Attacco per apparecchio KNX realizzato a incasso, completo di:
- distribuzione con tubo in PVC flessibile corrugato, partendo dalla prima scatola di derivazione (lunghezza massima 20 m),
- conduttore del tipo 2x2x0,8,
- scatola frutto adatta per il sistema installato,
- parte di scatola di derivazione a incasso e coperchio con fissaggio a vite,
- morsetti a mantello e accessori,
- tutti gli accessori necessari per il fissaggio delle parti, nonchè l'intera prestazione per un montaggio pronto all'uso realizzato a regola d'arte.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 51,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.12.07.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Attacco per apparecchio di commutazione a vista

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Attacco per apparecchio di commutazione a vista

Codice: **BOL25/1_15.12.07.02A.02**
Voce: Attacco per apparecchio di commutazione a vista
Attacco per apparecchio KNX realizzato a vista, completo di:
- distribuzione con tubo in PVC rigido, partendo dalla prima scatola di derivazione (lunghezza massima 20 m),
- conduttore del tipo 2x2x0,8,
- scatola frutto adatta per il sistema installato,
- parte di scatola di derivazione a incasso e coperchio con fissaggio a vite,
- morsetti a mantello e accessori.,
- tutti gli accessori necessari per il fissaggio delle parti, nonchè l'intera prestazione per un montaggio pronto all'uso realizzato a regola d'arte.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 72,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.12.07.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Attacco per apparecchio KNX REG
Attacco per apparecchio KNX REG

Codice: **BOL25/1_15.12.07.03A.03**
Voce: Attacco per apparecchio KNX REG
Attacco per apparecchio KNX-REG
Attacco per apparecchio KNX-REG, completo di:
- conduttore del tipo 2x2x0,8,
- morsetti a mantello e accessori,
- tutti gli accessori per il fissaggio delle parti, nonchè l'intera prestazione necessaria per un montaggio pronto all'uso realizzato a regola d'arte.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 10,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.13** 0% su anno 2025
Capitolo: Illuminazione di emergenza
Il gruppo 15.13 comprende i seguenti sottogruppi:
15.13.01 Apparecchi d'emergenza
15.13.02 Sistemi di alimentazione centralizzata a 24 V DC
15,13.03 Sistemi di alimentazione centralizzata a 230 V DC

Codice: **BOL25/1_15.13.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Apparecchi d'emergenza
Apparecchi d'emergenza

Codice: **BOL25/1_15.13.01.11** 0% su anno 2025
Voce principale: Apparecchio LED autonomo per illuminazione di emergenza in servizio non permanente
Apparecchio per illuminazione di sicurezza con tecnologia LED, dotato di gruppo di alimentazione autonoma in servizio non permanente, idoneo per montaggio in vista o ad incasso, autonomia minima 1 h, tempo di ricarica massimo 12 h, grado di protezione meccanica IP40, classe di isolamento II, completo di alimentatore e LED di controllo, alimentazione elettrica 230 V. Compreso allacciamento elettrico ed ogni accessorio per il completo montaggio e fissaggio dell'apparecchio a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.13.01.11.A**
Voce: Apparecchio LED autonomo per illuminazione di emergenza, flusso luminoso fino a 100 lm, autonomia 1h
Flusso luminoso fino a 100 lm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 81,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.13.01.11.B**
Voce: Apparecchio LED autonomo per illuminazione di emergenza, flusso luminoso oltre 100 fino a 150 lm, autonomia 1h
Flusso luminoso oltre 100 lm fino a 150 lm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 88,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.13.01.11.C**
Voce: Apparecchio LED autonomo per illuminazione di emergenza, flusso luminoso oltre 150 fino a 250 lm, autonomia 1h
Flusso luminoso oltre 150 lm fino a 250 lm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 101,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.13.01.11.D**
Voce: Sovraprezzo per esecuzione con grado di protezione meccanica IP 65, flusso luminoso fino a 100 lm, autonomia 1 h
Sovrapprezzo per apparecchio in esecuzione con grado di protezione meccanica IP65, flusso luminoso fino a 100 lm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 21,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.13.01.11.E**
Voce: Sovraprezzo per esecuzione con grado di protezione meccanica IP 65, flusso luminoso oltre 100 fino a 150 lm, autonomia 1 h
Sovrapprezzo per apparecchio in esecuzione con grado di protezione meccanica IP65, flusso luminoso oltre 100 lm fino a 150 lm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 25,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.13.01.11.F**
Voce: Sovraprezzo per esecuzione con grado di protezione meccanica IP 65, flusso luminoso oltre 150 fino a 250 lm, autonomia 1 h
Sovrapprezzo per apparecchio in esecuzione con grado di protezione meccanica IP65, flusso luminoso oltre 150 lm fino a 250 lm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 26,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.13.01.12** 0% su anno 2025
Voce principale: Apparecchio LED autonomo per illuminazione di emergenza in servizio permanente o non permanente, autonomia 3 h
Apparecchio per illuminazione di sicurezza con tecnologia LED, dotato di gruppo di alimentazione autonoma in servizio non permanente, idone per montaggio in vista o ad incasso, autonomia minima 3 h, tempo di ricarica massimo 24 h, grado di protezione meccanica IP40, classe di isolamento II, alimentazione elettrica 230 V, completo di alimentatore e LED di controllo. Compreso allacciamento elettrico ed ogni accessorio per il completo montaggio e fissaggio dell'apparecchio a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.13.01.12.A**
Voce: Apparecchio LED per illuminazione di emergenza, flusso luminoso fino a 150 lm
Flusso luminoso fino a 150 lm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 142,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.13.01.12.B**
Voce: Apparecchio LED per illuminazione di emergenza, flusso luminoso oltre 150 lm fino a 250 lm
Flusso luminoso oltre 150 lm fino a 250 lm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 158,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.13.01.12.C**
Voce: Sovraprezzo per esecuzione con grado di protezione meccanica IP 65, flusso luminoso fino a 150 lm
Sovrapprezzo per apparecchio in esecuzione con grado di protezione meccanica IP65, flusso luminoso fino a 150 lm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 25,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.13.01.12.D**
Voce: Sovraprezzo per esecuzione con grado di protezione meccanica IP 65, flusso luminoso oltre 150 fino a 250 lm
Sovrapprezzo per apparecchio in esecuzione con grado di protezione meccanica IP65, flusso luminoso oltre 150 lm fino a 250 lm.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 25,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.13.01.13** 0% su anno 2025
Voce principale: Apparecchi autonomi di emergenza in servizio permanente o non permanente, con autotest, autonomia 1 h
Apparecchio per illuminazione di sicurezza con tecnologia LED, dotato di gruppo di alimentazione autonoma in servizio permanente o non permanente, autonomia minima 1 h, tempo di ricarica massimo 12 h, con dispositivo di monitoraggio automatico, idoneo per montaggio in vista o ad incasso, grado di protezione meccanica IP40, classe di isolamento II, alimentazione elettrica 230 V, completo di alimentatore e LED di controllo. Compreso allacciamento elettrico ed ogni accessorio per il completo montaggio e fissaggio dell'apparecchio a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.13.01.13.A**
Voce: Flusso luminoso fino a 100 lm
Flusso luminoso fino a 100 lm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 113,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.13.01.13.B**
Voce: Flusso luminoso oltre 100 lm fino a 150 lm.
Flusso luminoso oltre 100 lm fino a 150 lm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 122,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.13.01.13.C**
Voce: Flusso luminoso oltre 150 lm fino a 250 lm.
Flusso luminoso oltre 150 lm fino a 250 lm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 147,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.13.01.13.D**
Voce: Flusso luminoso oltre 250 lm fino a 400 lm.
Flusso luminoso oltre 250 lm fino a 400 lm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 213,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.13.01.13.E**
Voce: Flusso luminoso oltre 400 lm fino a 600 lm.
Flusso luminoso oltre 400 lm fino a 600 lm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 232,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.13.01.13.F**
Voce: Flusso luminoso oltre 600 lm fino a 1000 lm.
Flusso luminoso oltre 600 lm fino a 1000 lm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 262,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.13.01.13.G**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: Sovraprezzo per esecuzione con grado di protezione meccanica IP 65, flusso luminoso fino a 100 lm, autonomia 1 h, con autotest
Sovrapprezzo per esecuzione con grado di protezione meccanica IP65, flusso luminoso fino a 100 lm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 24,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.13.01.13.H**
Voce: Sovraprezzo per esecuzione con grado di protezione meccanica IP 65, flusso luminoso oltre 100 fino a 150 lm, autonomia 1 h, con autotest
Sovrapprezzo per esecuzione con grado di protezione meccanica IP65, flusso luminoso oltre 100 lm fino a 150 lm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 30,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.13.01.13.I**
Voce: Sovraprezzo per esecuzione con grado di protezione meccanica IP 65, flusso luminoso oltre 150 fino a 250 lm, autonomia 1,5 h, con autotest
Sovrapprezzo per esecuzione con grado di protezione meccanica IP65, flusso luminoso oltre 150 lm fino a 250 lm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 30,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.13.01.13.J**
Voce: Sovraprezzo per esecuzione con grado di protezione meccanica IP 65, flusso luminoso oltre 250 fino a 400 lm, autonomia 1,5 h, con autotest
Sovrapprezzo per esecuzione con grado di protezione meccanica IP65, flusso luminoso oltre 250 lm fino a 400 lm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 22,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.13.01.13.K**
Voce: Sovraprezzo per esecuzione con grado di protezione meccanica IP 65, flusso luminoso oltre 400 fino a 600 lm, autonomia 1,5 h, con autotest
Sovrapprezzo per esecuzione con grado di protezione meccanica IP65, flusso luminoso oltre 400 lm fino a 600 lm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 31,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.13.01.13.L**
Voce: Sovraprezzo per esecuzione con grado di protezione meccanica IP 65, flusso luminoso oltre 600 fino a 1000 lm, autonomia 1,5 h, con autotest
Sovrapprezzo per esecuzione con grado di protezione meccanica IP65, flusso luminoso oltre 600 lm fino a 1000 lm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 26,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.13.01.14** 0% su anno 2025
Voce principale: Apparecchi autonomi di emergenza in servizio permanente o non permanente, con autotest, autonomia 3 h
Apparecchio per illuminazione di sicurezza con tecnologia LED, dotato di gruppo di alimentazione autonoma in servizio permanente o non permanente, autonomia minima 3 h, tempo di ricarica massimo 24 h, con dispositivo di monitoraggio automatico, idoneo per montaggio in vista o ad incasso, grado di protezione meccanica IP40, classe di isolamento II, alimentazione elettrica 230 V, completo di alimentatore e LED di controllo. Compreso allacciamento elettrico ed ogni accessorio per il completo montaggio e fissaggio dell'apparecchio a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.13.01.14.A**
Voce: Flusso luminoso fino a 100 lm
Flusso luminoso fino a 100 lm.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 186,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.13.01.14.B**
Voce: Flusso luminoso oltre 100 fino a 150 lm
Flusso luminoso oltre 100 lm fino a 150 lm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 226,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.13.01.14.C**
Voce: Flusso luminoso oltre 150 fino a 250 lm
Flusso luminoso oltre 150 lm fino a 250 lm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 293,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.13.01.14.D**
Voce: Sovrapprezzo per esecuzione con grado di protezione meccanica IP65, flusso luminoso fino a 100 lm
Sovrapprezzo per esecuzione con grado di protezione meccanica IP65, flusso luminoso fino a 100 lm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 25,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.13.01.14.E**
Voce: Sovrapprezzo per esecuzione con grado di protezione meccanica IP65, flusso luminoso oltre 100 fino a 150 lm
Sovrapprezzo per esecuzione con grado di protezione meccanica IP65, flusso luminoso oltre 100 lm fino a 150 lm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 25,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.13.01.14.F**
Voce: Sovrapprezzo per esecuzione con grado di protezione meccanica IP65, flusso luminoso oltre 150 fino a 250 lm
Sovrapprezzo per esecuzione con grado di protezione meccanica IP65, flusso luminoso oltre 150 lm fino a 250 lm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 25,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.13.01.15** 0% su anno 2025
Voce principale: Apparecchio LED autonomo per illuminazione di emergenza in servizio permanente o non permanente, per illuminazione antipanico, autonomia 1 h
Apparecchio per illuminazione di sicurezza con tecnologia LED, dotato di gruppo di alimentazione autonoma in servizio permanente o non permanente, ottica simmetrica o asimmetrica per illuminazione antipanico, autonomia minima 1 h, tempo di ricarica massimo 12 h, grado di protezione meccanica IP20, classe di isolamento II, idoneo per montaggio in vista o incassato a soffitto, completo di LED di controllo. Compreso ogni accessorio per il completo montaggio e fissaggio dell'apparecchio a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.13.01.15.A**
Voce: Apparecchi autonomi di emergenza ad incasso o in vista a soffitto, flusso luminoso oltre 100 fino a 300 lm, autonomia 1 h
Flusso luminoso oltre 100 fino a 300 lm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 260,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.13.01.16** 0% su anno 2025
Voce principale: Apparecchio LED autonomo per illuminazione di emergenza in servizio permanente o non permanente, per illuminazione antipanico, autonomia 3 h

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Apparecchio per illuminazione di sicurezza con tecnologia LED, dotato di gruppo di alimentazione autonoma in servizio permanente o non permanente, ottica simmetrica o asimmetrica per illuminazione antipanico, autonomia minima 3 h, tempo di ricarica massimo 24 h, grado di protezione meccanica IP20, classe di isolamento II, idoneo per montaggio in vista o incassato a soffitto, , completo di LED di controllo. Compreso ogni accessorio per il completo montaggio e fissaggio dell'apparecchio a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.13.01.16.A**
Voce: Apparecchi autonomi di emergenza ad incasso o a soffitto, flusso luminoso oltre 100 fino a 300 lm, autonomia 3 h
Flusso luminoso oltre 100 fino a 300 lm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 285,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.13.01.17** 0% su anno 2025
Voce principale: Apparecchio LED autonomo per illuminazione di emergenza in servizio permanente o non permanente, per illuminazione antipanico, autonomia 1 h, esecuzione con grado di protezione meccanica IP 65
Apparecchio per illuminazione di sicurezza con tecnologia LED, dotato di gruppo di alimentazione autonoma in servizio permanente o non permanente, ottica simmetrica o asimmetrica per illuminazione antipanico, autonomia minima 1 h, tempo di ricarica massimo 12 h, grado di protezione meccanica IP65, classe di isolamento II, idoneo per montaggio in vista o incassato a soffitto, completo di LED di controllo. Compreso ogni accessorio per il completo montaggio e fissaggio dell'apparecchio a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.13.01.17.A**
Voce: Apparecchi autonomi di emergenza ad incasso o a soffitto, flusso luminoso oltre 300 fino a a 500 lm, autonomia 1 h
Flusso luminoso oltre 300 fino a 500 lm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 277,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.13.01.18** 0% su anno 2025
Voce principale: Apparecchio LED autonomo per illuminazione di emergenza in servizio permanente o non permanente, per illuminazione antipanico, autonomia 1 h, esecuzione con grado di protezione meccanica IP 65, con autotest
Apparecchio per illuminazione di sicurezza con tecnologia LED, dotato di gruppo di alimentazione autonoma in servizio permanente o non permanente, ottica simmetrica o asimmetrica per illuminazione antipanico, autonomia minima 1 h, tempo di ricarica massimo 12 h, con dispositivo di monitoraggio automatico, grado di protezione meccanica IP20, classe di isolamento II, idoneo per montaggio in vista o incassato a soffitto, completo di LED di controllo. Compreso ogni accessorio per il completo montaggio e fissaggio dell'apparecchio a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.13.01.18.A**
Voce: Apparecchi autonomi di emergenza ad incasso o a soffitto, flusso luminoso oltre 300 fino a a 500 lm, autonomia 1 h
Flusso luminoso oltre 300 fino a 500 lm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 310,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.13.01.19** 0% su anno 2025
Voce principale: Apparecchio LED autonomo per illuminazione di emergenza in servizio permanente o non permanente, per illuminazione antipanico, autonomia 3 h, esecuzione con grado di protezione meccanica IP 65
Apparecchio per illuminazione di sicurezza con tecnologia LED, dotato di gruppo di alimentazione autonoma in servizio permanente o non permanente, ottica simmetrica o asimmetrica per illuminazione antipanico, autonomia minima 3 h, tempo di ricarica massimo 24 h, con dispositivo di monitoraggio automatico, grado di protezione meccanica IP65, classe di isolamento II, idoneo per montaggio in vista o incassato a soffitto, completo di LED di controllo. Compreso ogni accessorio per il completo montaggio e fissaggio dell'apparecchio a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.13.01.19.A**
Voce: Apparecchi autonomi di emergenza ad incasso o a soffitto, autonomia 3 h, flusso luminoso fino a 500 lm
Flusso luminoso oltre 300 fino a 500 lm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 332,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.13.01.50** 0% su anno 2025
Voce principale: Segnale luminoso di sicurezza a lastra trasparente, autonomia 1 h
Segnale luminoso di sicurezza a lastra trasparente con tecnologia LED, compreso pittogramma bifacciale e dispositivo di alimentazione autonoma in servizio permanente o non permanente, autonomia minima 1 h, tempo di ricarica massimo 12 h, grado di protezione meccanica IP40, classe di isolamento II, completo di LED di controllo. Compreso inoltre ogni accessorio per il completo montaggio e fissaggio dell'apparecchio a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.13.01.50.A**
Voce: Apparecchio di segnalazione di sicurezza con tecnologia LED per montaggio a parete o a soffitto a vista
Segnale luminoso di sicurezza a lastra trasparente con tecnologia LED, per installazione in vista a parete o a soffitto, distanza di riconoscimento fino a 20 m.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 218,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.13.01.50.B**
Voce: Apparecchio di segnalazione di sicurezza con tecnologia LED per montaggio incassato a soffitto
Segnale luminoso di sicurezza a lastra trasparente con tecnologia LED, per installazione incassata a soffitto, distanza di riconoscimento fino a 20 m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 336,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.13.01.50.C**
Voce: Apparecchio di segnalazione di sicurezza con tecnologia LED per montaggio sospeso a soffitto
Segnale luminoso di sicurezza a lastra trasparente con tecnologia LED, per installazione sospesa a soffitto mediante idonei sistemi di sospensione, distanza di riconoscimento fino a 20 m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 288,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.13.01.50.D**
Voce: Sovrapprezzo per apparecchio di segnalazione di sicurezza con tecnologia LED per montaggio a parete o a soffitto in vista. Distanza di riconoscimento oltre 20 fino a 30 m.
Sovrapprezzo per segnale luminoso di sicurezza a lastra trasparente con tecnologia LED, compreso pittogramma bifacciale e dispositivo di alimentazione autonoma in servizio permanente o non permanente, per installazione in vista a parete o a soffitto, distanza di riconoscimento oltre 20 m fino a 30 m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 28,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.13.01.50.E**
Voce: Sovrapprezzo per apparecchio di segnalazione di sicurezza con tecnologia LED per montaggio incassato a soffitto. Distanza di riconoscimento oltre 20 m fino a 30 m.
Sovrapprezzo per segnale luminoso di sicurezza a lastra trasparente con tecnologia LED, compreso pittogramma bifacciale e dispositivo di alimentazione autonoma in servizio permanente o non permanente, per installazione incassata a soffitto, distanza di riconoscimento oltre 20 m fino a 30 m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 28,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.13.01.50.F**
Voce: Sovrapprezzo per apparecchio di segnalazione di sicurezza con tecnologia LED per montaggio sospeso a soffitto. Distanza di riconoscimento oltre 20 m fino a 30 m.
Sovrapprezzo per segnale luminoso di sicurezza a lastra trasparente con tecnologia LED, compreso pittogramma bifacciale e dispositivo di alimentazione autonoma in servizio permanente o non permanente, per installazione sospesa a soffitto mediante idonei sistemi di sospensione, distanza di riconoscimento oltre 20 m fino a 30 m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 28,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.13.01.51** 0% su anno 2025
Voce principale: Segnale luminoso di sicurezza a lastra trasparente, autonomia 3 h
Segnale luminoso di sicurezza a lastra trasparente con tecnologia LED, compreso pittogramma bifacciale e dispositivo di alimentazione autonoma in servizio permanente o non permanente, autonomia minima 3 h, tempo di ricarica massimo 12 h, grado di protezione meccanica IP40, classe di isolamento II, completo di LED di controllo. Compreso inoltre ogni accessorio per il completo montaggio e fissaggio dell'apparecchio a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.13.01.51.A**
Voce: Apparecchio di segnalazione di sicurezza con tecnologia LED per montaggio a parete o a soffitto a vista
Segnale luminoso di sicurezza a lastra trasparente con tecnologia LED, per installazione in vista a parete o a soffitto, distanza di riconoscimento fino a 20 m.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 232,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.13.01.51.B**
Voce: Apparecchio di segnalazione di sicurezza con tecnologia LED per montaggio incassato a soffitto
Segnale luminoso di sicurezza a lastra trasparente con tecnologia LED, per installazione incassata a soffitto, distanza di riconoscimento fino a 20 m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 350,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.13.01.51.C**
Voce: Apparecchio di segnalazione di sicurezza con tecnologia LED per montaggio sospeso a soffitto incassato a soffitto
Segnale luminoso di sicurezza a lastra trasparente con tecnologia LED, per installazione sospesa a soffitto mediante idonei sistemi di sospensione, distanza di riconoscimento fino a 20 m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 302,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.13.01.51.D**
Voce: Sovrapprezzo per apparecchio di segnalazione di sicurezza con tecnologia LED per montaggio a parete o a soffitto in vista. Distanza di riconoscimento oltre 20 fino a 30 m
Sovrapprezzo per segnale luminoso di sicurezza a lastra trasparente con tecnologia LED, compreso pittogramma bifacciale e dispositivo di alimentazione autonoma in servizio permanente o non permanente, per installazione in vista a parete o a soffitto, distanza di riconoscimento oltre 20 m fino a 30 m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 30,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.13.01.51.E**
Voce: Sovrapprezzo per apparecchio di segnalazione di sicurezza con tecnologia LED per montaggio incassato a soffitto. Distanza di riconoscimento oltre 20 m fino a 30 m
Sovrapprezzo per segnale luminoso di sicurezza a lastra trasparente con tecnologia LED, compreso pittogramma bifacciale e dispositivo di alimentazione autonoma in servizio permanente o non permanente, per installazione incassata a soffitto, distanza di riconoscimento oltre 20 m fino a 30 m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 30,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.13.01.51.F**
Voce: Sovrapprezzo per apparecchio di segnalazione di sicurezza con tecnologia LED per montaggio sospeso a soffitto. Distanza di riconoscimento oltre 20 m fino a 30 m.
Sovrapprezzo per segnale luminoso di sicurezza a lastra trasparente con tecnologia LED, compreso pittogramma e dispositivo di alimentazione autonoma in servizio permanente o non permanente, per installazione sospesa a soffitto mediante idonei sistemi di sospensione, distanza di riconoscimento oltre 20 m fino a 30 m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 30,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.13.01.52** 0% su anno 2025
Voce principale: Apparecchio di segnalazione di sicurezza con tecnologia LED, con autotest, autonomia 1 h
Segnale luminoso di sicurezza a lastra trasparente con tecnologia LED, compreso pittogramma bifacciale e dispositivo di alimentazione autonoma in servizio permanente o non permanente, autonomia minima 1 h, tempo di ricarica massimo 12 h, con sistema di monitoraggio automatico, grado di protezione meccanica IP40, classe di isolamento II, completo di LED di controllo. Compreso inoltre ogni accessorio per il completo montaggio e fissaggio dell'apparecchio a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.13.01.52.A**
Voce: Apparecchio di segnalazione di sicurezza con tecnologia LED, con autotest, per montaggio a parete o a soffitto in vista
Segnale luminoso di sicurezza a lastra trasparente con tecnologia LED, per installazione in vista a parete o a soffitto, distanza di

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

riconoscimento fino a 20 m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 262,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.13.01.52.B**
Voce: Apparecchio di segnalazione di sicurezza con tecnologia LED, con autotest, per montaggio incassato a soffitto
Segnale luminoso di sicurezza a lastra trasparente con tecnologia LED, per installazione incassata a soffitto, distanza di riconoscimento fino a 20 m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 380,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.13.01.52.C**
Voce: Apparecchio di segnalazione di sicurezza con tecnologia LED, con autotest, per montaggio sospeso a soffitto
Segnale luminoso di sicurezza a lastra trasparente con tecnologia LED, per installazione sospesa a soffitto mediante idonei sistemi di sospensione, distanza di riconoscimento fino a 20 m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 332,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.13.01.52.D**
Voce: Sovrapprezzo per apparecchio di segnalazione di sicurezza con tecnologia LED, con autotest, per montaggio a parete o a soffitto in vista. Distanza di riconoscimento oltre 20 m fino a 30 m
Sovrapprezzo per segnale luminoso di sicurezza a lastra trasparente con tecnologia LED, per installazione in vista a parete o a soffitto, distanza di riconoscimento oltre 20 m fino a 30 m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 27,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.13.01.52.E**
Voce: Sovrapprezzo per apparecchio di segnalazione di sicurezza con tecnologia LED, con autotest, per montaggio incassato a soffitto. Distanza di riconoscimento oltre 20 m fino a 30 m
Sovrapprezzo per segnale luminoso di sicurezza a lastra trasparente con tecnologia LED, per installazione incassata a soffitto, distanza di riconoscimento oltre 20 m fino a 30 m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 27,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.13.01.52.F**
Voce: Sovrapprezzo per apparecchio di segnalazione di sicurezza con tecnologia LED, con autotest, per montaggio sospeso a soffitto. Distanza di riconoscimento oltre 20 m fino a 30 m
Sovrapprezzo per segnale luminoso di sicurezza a lastra trasparente con tecnologia LED, per installazione sospesa a soffitto mediante idonei sistemi di sospensione, distanza di riconoscimento oltre 20 m fino a 30 m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 27,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.13.01.53** 0% su anno 2025
Voce principale: Apparecchio di segnalazione di sicurezza con tecnologia LED, con autotest, autonomia 3 h
Segnale luminoso di sicurezza a lastra trasparente con tecnologia LED, compreso pittogramma bifacciale e dispositivo di alimentazione autonoma in servizio permanente o non permanente, autonomia minima 3 h, tempo di ricarica massimo 12 h, con sistema di monitoraggio automatico, grado di protezione meccanica IP40, classe di isolamento II, completo di LED di controllo. Compreso inoltre ogni accessorio per il completo montaggio e fissaggio dell'apparecchio a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.13.01.53.A**
Voce: Apparecchio d´emergenza di segnalazione con tecnologia LED per montaggio a parete o a soffitto in vista, con autotest
Segnale luminoso di sicurezza a lastra trasparente con tecnologia LED, per installazione in vista a parete o a soffitto, distanza di riconoscimento fino a 20 m.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 276,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.13.01.53.B**
Voce: Apparecchio d´emergenza di segnalazione con tecnologia LED per montaggio incassato a soffitto, con autotest
Segnale luminoso di sicurezza a lastra trasparente con tecnologia LED, per installazione incassata a soffitto, distanza di riconoscimento fino a 20 m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 394,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.13.01.53.C**
Voce: Apparecchio d´emergenza di segnalazione con tecnologia LED per montaggio sospeso a soffitto, con autotest
Segnale luminoso di sicurezza a lastra trasparente con tecnologia LED, per installazione sospesa a soffitto mediante idonei sistemi di sospensione, distanza di riconoscimento fino a 20 m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 345,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.13.01.53.D**
Voce: Sovrapprezzo per apparecchio di segnalazione di sicurezza con tecnologia LED, con autotest, per montaggio a parete o a soffitto in vista. Distanza di riconoscimento oltre 20 m fino a 30 m
Sovrapprezzo per segnale luminoso di sicurezza a lastra trasparente con tecnologia LED, per installazione in vista a parete o a soffitto, distanza di riconoscimento oltre 20 m fino a 30 m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 28,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.13.01.53.E**
Voce: Sovrapprezzo per apparecchio di segnalazione di sicurezza con tecnologia LED, con autotest, per montaggio incassato a soffitto. Distanza di riconoscimento oltre 20 m fino a 30 m
Sovrapprezzo per segnale luminoso di sicurezza a lastra trasparente con tecnologia LED, per installazione incassata a soffitto, distanza di riconoscimento oltre 20 m fino a 30 m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 28,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.13.01.53.F**
Voce: Sovrapprezzo per apparecchio di segnalazione di sicurezza con tecnologia LED, con autotest, per montaggio sospeso a soffitto. Distanza di riconoscimento oltre 20 m fino a 30 m
Sovrapprezzo per segnale luminoso di sicurezza a lastra trasparente con tecnologia LED, per installazione sospesa a soffitto mediante idonei sistemi di sospensione, distanza di riconoscimento oltre 20 m fino a 30 m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 28,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.13.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Sistemi di alimentazione centralizzata a 24 V DC
Sistemi di alimentazione centralizzata a 24 V DC

Codice: **BOL25/1_15.13.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Centrale di alimentazione di circuiti di illuminazione di emergenza e di segnalazione a 24 V DC
Centrale di alimentazione di circuiti di illuminazione di emergenza e di segnalazione a 24 V DC, conforme a CEI EN 50171, con funzione di sorveglianza automatica del singolo apparecchio LED senza l'utilizzo di cavi aggiuntivi, con possibilità di indirizzamento e regolazione del flusso luminoso della singola lampada direttamente dalla centrale, in grado di supportare fino a 4 oppure 8 circuiti di alimentazione di emergenza in classe di isolamento III con un massimo di 20 apparecchi indirizzabili per ciascun circuito e con possibilità di collegamento sullo stesso circuito di apparecchi in servizio permanente, non permanente e comandato e di integrare lampade a 24 V di tipo adattivo, asservite alle segnalazioni di allarme incendio.
Dotata di blocchi batterie ermetiche al piombo con autonomia minima di 1 h o 2 h e tempo massimo di ricarica completa 12 h.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Completa inoltre di:
- almeno 8 ingressi a 230 V programmabili, per il comando di accensione di 8 gruppi di lampade, associabili in fase di programmazione
- almeno 3 contatti privi di potenziale per indicazioni di stato
- almeno 2 contatti privi di potenziale programmabili
- sistema di monitoraggio continuo degli apparecchi alimentati e del blocco batterie, con registrazione dei valori di tensione e di temperatura e relativa soglia di allarme impostabile in fase di programmazione, comprendente un touch screen per la visualizzazione dello stato di funzionamento e degli errori con indicazione della loro ubicazione e possibilità di connessione tramite porta RJ45 a sistemi di supervisione esterni con protocollo Modbus/TCP, BACnet, OPC
- possibilità di connessione, mediante scheda aggiuntiva, ad altre centrali per la gestione centralizzata dell'intero impianto di illuminazione di sicurezza.

Involucro in lamiera di acciaio verniciata in esecuzione per montaggio a parete in ambiente interno, con grado di protezione meccanica IP 20.
Compresi sistemi di fissaggio.

Codice: **BOL25/1_15.13.02.01.A**
Voce:
Tensione di alimentazione: 230 V AC
Numero circuiti di uscita a 24 V DC: 4
Corrente massima di uscita delle batterie di accumulatori: ≥ 3 A DC
Autonomia minima: 1 h
Tensione di alimentazione: 230 V AC
Numero circuiti di uscita a 24 V DC: 4
Corrente massima di uscita delle batterie di accumulatori: ≥ 3 A DC
Autonomia minima: 1 h
Classe di isolamento: I
Temperatura di esercizio: - 5 / + 30 °C
Dimensioni (LxHxP): 375x240x120 mm (valori indicativi)
Peso: 10 kg (valore indicativo).

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 5.115,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.13.02.01.B**
Voce:
Tensione di alimentazione: 230 V AC
Numero dei circuiti di uscita a 24 V DC: 4
Corrente massima di uscita della batteria di accumulatori: ≥ 7 A DC
Autonomia minima: 1 h
Tensione di alimentazione: 230 V AC
Numero dei circuiti di uscita a 24 V DC: 4
Corrente massima di uscita della batteria di accumulatori: ≥ 7 A DC
Autonomia minima: 1 h
Classe di isolamento: I
Temperatura di esercizio: - 5 / + 30 °C
Dimensioni (LxHxP): 510x280x46 mm (valori indicativi)
Peso: 17 kg (valore indicativo).

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 6.302,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.13.02.01.C**
Voce:
Tensione di alimentazione: 230 V AC
Numero dei circuiti di uscita a 24 V DC: 8
Corrente massima di uscita della batteria di accumulatori: ≥ 13 A DC
Autonomia minima: 1 h
Tensione di alimentazione: 230 V AC
Numero dei circuiti di uscita a 24 V DC: 8
Corrente massima di uscita della batteria di accumulatori: ≥ 13 A DC
Autonomia minima: 1 h
Classe di isolamento: I
Temperatura di esercizio: - 5 / + 30 °C
Dimensioni (LxHxP): 750x350x210 mm (valori indicativi)
Peso: 39 kg (valore indicativo).

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 7.434,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.13.02.01.D**
Voce:
Tensione di alimentazione: 230 V AC
Numero dei circuiti di uscita a 24 V DC: 8
Corrente massima di uscita della batteria di accumulatori: ≥ 16 A DC
Autonomia minima: 1 h
Tensione di alimentazione: 230 V AC
Numero dei circuiti di uscita a 24 V DC: 8
Corrente massima di uscita della batteria di accumulatori: ≥ 16 A DC
Autonomia minima: 1 h
Classe di isolamento: I
Temperatura di esercizio: - 5 / + 30 °C
Dimensioni (LxHxP): 800x400x210 mm (valori indicativi)
Peso: 54 kg (valore indicativo).

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 8.566,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.13.02.01.E**
Voce:
Tensione di alimentazione: 230 V AC
Numero circuiti di uscita a 24 V DC: 4
Corrente massima di uscita delle batterie di accumulatori: ≥ 2,5 A DC
Autonomia minima: 2 h
Tensione di alimentazione: 230 V AC
Numero circuiti di uscita a 24 V DC: 4
Corrente massima di uscita delle batterie di accumulatori: ≥ 2,5 A DC
Autonomia minima: 2 h
Classe di isolamento: I
Temperatura di esercizio: - 5 / + 30 °C
Dimensioni (LxHxP): 375x240x120 mm (valori indicativi)
Peso: 10 kg (valore indicativo).

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 6.302,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.13.02.01.F**
Voce:
Tensione di alimentazione: 230 V AC
Numero dei circuiti di uscita a 24 V DC: 4
Corrente massima di uscita della batteria di accumulatori: ≥ 4 A DC
Autonomia minima: 2 h
Tensione di alimentazione: 230 V AC
Numero dei circuiti di uscita a 24 V DC: 4
Corrente massima di uscita della batteria di accumulatori: ≥ 4 A DC
Autonomia minima: 2 h
Classe di isolamento: I
Temperatura di esercizio: - 5 / + 30 °C
Dimensioni (LxHxP): 510x280x46 mm (valori indicativi)
Peso: 17 kg (valore indicativo).

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 7.434,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.13.02.01.G**
Voce:
Tensione di alimentazione: 230 V AC
Numero dei circuiti di uscita a 24 V DC: 8
Corrente massima di uscita della batteria di accumulatori: ≥ 7 A DC
Autonomia minima: 2 h
Tensione di alimentazione: 230 V AC
Numero dei circuiti di uscita a 24 V DC: 8
Corrente massima di uscita della batteria di accumulatori: ≥ 7 A DC
Autonomia minima: 2 h
Classe di isolamento: I
Temperatura di esercizio: - 5 / + 30 °C
Dimensioni (LxHxP): 750x350x210 mm (valori indicativi)
Peso: 39 kg (valore indicativo).

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 8.566,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.13.02.01.H**
Voce:
Tensione di alimentazione: 230 V AC
Numero dei circuiti di uscita a 24 V DC: 8
Corrente massima di uscita della batteria di accumulatori: ≥ 9 A DC
Autonomia minima: 2 h
Tensione di alimentazione: 230 V AC
Numero dei circuiti di uscita a 24 V DC: 8
Corrente massima di uscita della batteria di accumulatori: ≥ 9 A DC
Autonomia minima: 2 h
Classe di isolamento: I
Temperatura di esercizio: - 5 / + 30 °C
Dimensioni (LxHxP): 800x400x210 mm (valori indicativi)
Peso: 54 kg (valore indicativo).

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 9.698,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.13.02.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Programmazione, messa in esercizio e collaudo del sistema
Programmazione, messa in esercizio e collaudo del sistema

Codice: **BOL25/1_15.13.02.02A.02**
Voce: Programmazione, messa in esercizio e collaudo del sistema
Programmazione, messa in esercizio e collaudo del sistema, con addestramento del personale e fornitura del libretto d'uso e manutenzione in italiano e tedesco.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.111,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.13.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Sistemi di alimentazione centralizzata a 230 V DC
Sistemi di alimentazione centralizzata a 230 V DC

Codice: **BOL25/1_15.13.03.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Unità centrale di alimentazione di sicurezza con dispositivo automatico
Unità centrale di alimentazione di sicurezza con dispositivo automatico

Codice: **BOL25/1_15.13.03.01A.01**
Voce: Unità centrale di alimentazione di sicurezza con dispositivo automatico
Unità centrale di alimentazione di sicurezza con dispositivo automatico per l'alimentazione e la sorveglianza dell'impianto di illuminazione e segnaletica di sicurezza in esercizio a 230 V AC /216 V DC, coforme a EN 50171.
Dotata di tre attacchi per moduli a doppio circuito e quattro uscite per l'alimentazione di sottostazioni esterne.
Idonea per alimentare e sorvegliare fino a 30 circuiti finali, ognuno con 20 apparecchi per illuminazione o segnaletica di sicurezza. Diagnostica e riporto in rete dei dati di esercizio, con possibilità di visualizzazione su base web browser senza bisogno di apposito software.
Entrata cavi dal basso o dall'alto.
Involucro in lamiera di acciaio verniciato a polvere.
Predisposto per l'alloggiamento nella parte inferiore dell'armadio di una batteria di 18 di accumulatori a 12 V, della capacità di 24 Ah, incluso apparecchio carica batterie e occorrenti collegamenti elettrici.
Garanzia 5 anni rilasciata dal costruttore.
Caratteristiche tecniche:
- tensione nominale: 230 V/ 50 Hz
- potenza nominale: 5,5 kVA
- potenza dissipata a pieno carico: 50 W
- grado di protezione meccanica: IP 20
- temperatura di esercizio: da 0 a +40 °C
- dimensioni (HxLxP): 1690x600x250 mm (valori indicativi)
- peso: 80 kg (valore indicativo).

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 14.618,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.13.03.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Set batterie di accumulatori al piombo/calcio
Set batterie di accumulatori al piombo/calcio

Codice: **BOL25/1_15.13.03.02A.02**
Voce: Set batterie di accumulatori al piombo/calcio
Set batterie di accumulatori al piombo/calcio, di tipo ermetico esente da manutenzione, conforme a EN 60896, tensione nominale 18x12 V = 216 V DC, capacità 24 Ah, durata utile 10 anni alla temperatura ambiente di 20 °C, riciclabile al 100 %.
Armatura e coperchio in policarbonato autoestinguente ed esente da alogeni.
Garanzia 5 anni rilasciata dal produttore.
Dimensioni (LxPxH): 175x166x129 mm (valori indicativi).
Peso: 12 kg (valore indicativo).

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4.691,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.13.03.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Unità periferica di alimentazione di sicurezza
Unità periferica di alimentazione di sicurezza

Codice: **BOL25/1_15.13.03.03A.03**
Voce: Unità periferica di alimentazione di sicurezza
Unità periferica di alimentazione di sicurezza, conforme a EN 50171, installazione a parete, idonea per l'alimentazione e la sorveglianza di un massimo di 120 apparecchi LED di illuminazione e segnaletica di sicurezza collocati nello stesso compartimento antincendio. Involucro in lamiera di acciaio verniciata a polvere.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Garanzia 5 anni rilasciata dal produttore.
Caratteristiche tecniche:
- tensione nominale: 230 V /50 Hz
- potenza nominale: 1000 VA
- potenza dissipata a pieno carico: 10 W
- grado di protezione meccanica: IP 20
- temperatura di esercizio: da 0 a + 40 °C
- dimensioni (HxLxP): 370x300x164 mm (valori indicativi)
- peso: 9 kg (valore indicativo).

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 6.927,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.13.03.04A** 0% su anno 2025
Voce principale: Modulo di alimentazione e sorveglianza di un doppio circuito
Modulo di alimentazione e sorveglianza di un doppio circuito

Codice: **BOL25/1_15.13.03.04A.04**
Voce: Modulo di alimentazione e sorveglianza di un doppio circuito
Modulo di alimentazione e sorveglianza di un doppio circuito, ognuno composto da un massimo di 20 apparecchi di illuminazione o segnaletica di sicurezza in esercizio a 230 V AC / 216 V DC, comunicazione DALI bidirezionale. Possibilità di impostazione del funzionamento in servizio permanente, non permanente o commutabile ON/OFF dall'unità centrale. Conforme a EN 50171. Completo di interfaccia bus e fusibili su ogni circuito. Involucro in policarbonato autoestinguente ed esente da alogeni.
Garanzia 5 anni rilasciata dal produttore.
Caratteristiche tecniche:
- tensione di uscita 230 V AC / 216 V DC
- potenza nominale: in AC 420 VA per circuito / in DC 200 W per circuito
- grado di protezione meccanica: IP 20
- classe di isolamento: II
- temperatura di esercizio: da 0 a + 40 °C
- dimensioni (HxLxP): 216x69x70 mm (valori indicativi).

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 725,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.13.03.05A** 0% su anno 2025
Voce principale: Unità di sorveglianza di rete per unità periferiche
Unità di sorveglianza di rete per unità periferiche

Codice: **BOL25/1_15.13.03.05A.05**
Voce: Unità di sorveglianza di rete per unità periferiche
Unità di sorveglianza di rete per unità periferiche, conforme a EN 50171, con due uscite di allarme 15 V DC e 2 ingressi di allarme aggiuntivi, per il monitoraggio della rete di alimentazione elettrica ordinaria, con rilevazione di mancanza di tensione, mancanza di fase, interruzione del conduttore di neutro.
Possibilità di acquisire altri segnali da contatti ausiliari degli interruttori o dalla centrale di rilevazione incendi o di collegarsi ad altre unità di sorveglianza attraverso i predetti contatti di allarme aggiuntivi.
Involucro in policarbonato autoestinguente ed esente da alogeni. Montaggio entro quadro elettrico su guida DIN 35 mm.
Garanzia 5 anni rilasciata dal produttore.
Caratteristiche tecniche:
- tensione nominale: 230 V AC
- assorbimento max: 25 mA
- linee bus: max. 6
- indirizzamento: 1 indirizzo per apparecchio
- grado di protezione meccanica: IP 20
- classe di isolamento: II
- temperatura di esercizio: da 0 a 50 °C
- dimensioni: 58x70x90 mm (valori indicativi).

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 447,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.13.03.06A** 0% su anno 2025
Voce principale: Modulo di commutazione a 4 ingressi bus indipendenti
Modulo di commutazione a 4 ingressi bus indipendenti

Codice: **BOL25/1_15.13.03.06A.06**
Voce: Modulo di commutazione a 4 ingressi bus indipendenti
Modulo di commutazione a 4 ingressi bus indipendenti per il comando di singoli apparecchi o gruppi di apparecchi di un impianto centralizzato di illuminazione di sicurezza.
Montaggio su guida DIN 35 mm.
Involucro in policarbonato autoestinguente ed esente da alogeni.
Garanzia 5 anni rilasciata dal produttore.
Caratteristiche tecniche:
- tensione nominale: 230 V AC
- assorbimento: max. 20 mA
- grado di protezione meccanica: IP 20

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

- classe di isolamento: II
- temperatura di esercizio: da 0 a + 40 °C
- dimensioni: 58x70x90 mm (valori indicativi).

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 481,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.13.03.07A** 0% su anno 2025
Voce principale: Modulo di segnalazione remota
Modulo di segnalazione remota

Codice: **BOL25/1_15.13.03.07A.07**
Voce: Modulo di segnalazione remota
Modulo di segnalazione remota delle condizioni di esercizio per sistemi di illuminazione di sicurezza ad alimentazione centralizzata, conforme a EN 50171.
Alimentazione e sorveglianza tramite bus di sistema.
Involucro in policarbonato autoestinguente ed esente da alogeni.
Montaggio entro quadro elettrico su guida DIN.
Garanzia 5 anni rilasciata dal profuttore.
Caratteristiche tecniche:
- grado di protezione meccanica: IP 20
- classe di isolamento: II
- temperatura di esercizio: da 0 a + 40 °C
- dimensioni (LxHxP): 80x80x30 mm (valori indicativi).

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 685,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.13.03.08A** 0% su anno 2025
Voce principale: Programmazione, messa in esercizio e collaudo del sistema
Programmazione, messa in esercizio e collaudo del sistema

Codice: **BOL25/1_15.13.03.08A.08**
Voce: Programmazione, messa in esercizio e collaudo del sistema
Programmazione, messa in esercizio e collaudo del sistema, con addestramento del personale e fornitura del libretto d'uso e manutenzione in italiano e tedesco.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.111,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.14** 0% su anno 2025
Capitolo: Impianto di terra
Esecuzione di impianto per la dispersione della corrente verso terra. Da collegare, mediante collettore e piastra collettrice alle linee principali di terra e a tutte le grandi masse metalliche e le masse estranee esistenti nell'area dell'impianto elettrico.
Il gruppo 15.14 comprende i seguenti sottogruppi:
15.14.01 Messa a terra
15.14.02 Attacchi equipotenziali

Codice: **BOL25/1_15.14.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Messa a terra
Messa a terra

Codice: **BOL25/1_15.14.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Dispersore lineare
Dispersore continuo in nastro o corda annegati nel calcestruzzo di fondazione oppure interrati ad una profondità di circa 0.5 m e ad una distanza, se si tratta di un impianto di terra di un edificio, di circa 1m dalla costruzione. E' escluso lo scavo, il riempimento e l'eventuale ripristino della sede stradale.

Codice: **BOL25/1_15.14.01.01.A**
Voce: Piattina in acciaio 30x3,5 mm
Piattina in acciaio zincato a caldo da 30x3,5 mm (rivest. di 300 g/m2)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 14,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.14.01.01.B**
Voce: Tondino diametro 8 mm
Tondino in acciaio zincato a caldo, diametro ø 8 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 10,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.14.01.01.C**
Voce: Tondino diametro 10 mm
Tondino in acciaio zincato a caldo, diametro ø 10 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 12,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.14.01.01.D**
Voce: Corda di rame 35 mm2
Corda di rame nuda sezione 35 mm2, diametro minimo dei fili 1,8 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 11,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.14.01.01.E**
Voce: Corda di rame 50 mm2
Corda di rame nuda sezione 50 mm2, diametro minimo dei fili 1,8 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 14,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.14.01.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Dispersore in profilato croce:
Dispersore in profilato d'acciaio zincato con sezione a croce, profilo 50x50x5 mm, fornito e posto in opera:

Codice: **BOL25/1_15.14.01.02.A**
Voce: lungh. 1000mm
lunghezza 1000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 75,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.14.01.02.B**
Voce: lungh. 1500mm
lunghezza 1500 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 99,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.14.01.02.C**
Voce: lungh. 2000mm
lunghezza 2000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 119,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.14.01.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Conduttore terra con filo rame isol.:
Conduttore di terra con filo in rame con isolamento plastico, colore giallo/verde, fornito e posto in opera entro sistema di posa preesistente, completo di morsetti:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_15.14.01.03.A**
Voce: 16mm2
sezione 16 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 4,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.14.01.03.B**
Voce: 25mm2
sezione 25 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 5,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.14.01.03.C**
Voce: 35mm2
sezione 35 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 8,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.14.01.03.D**
Voce: 50mm2
sezione 50 mm2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 12,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.14.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Attacchi equipotenziali
Attacchi equipotenziali

Codice: **BOL25/1_15.14.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Piastra collettrice
Piastra collettrice per il raccordo tra il dispersore di terra e le linee principali di terra.
Costituita da una barra di equipotenzialità in ottone, in rame o in lega Ms/gal Sn completa di morsetti e di calotta in materiale plastico.

Codice: **BOL25/1_15.14.02.01.A**
Voce: piastra fino a 15 derivazioni
piastra fino a 15 derivazioni

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 56,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.14.02.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Colleg. equipotenz.:
Realizzazione di serie di collegamenti equipotenziali all'interno del locale bagno o doccia da eseguire con conduttori in rame isolato tipo FS17 giallo-verde, collegati alle tubazioni idrauliche e alle masse estranee mediante adeguati collari e morsetti, e connessi all'impianto di terra.
Nel prezzo si intendono compresi e compensato tutti i materiali, gli accessori la posa, il materiale di fissaggio, la manodopera ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.14.02.02.A**
Voce: collegamenti di sezione 6 mm2
collegamenti di sezione 6 mm2

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 61,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_15.14.02.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Collegamento equipotenz. all'interno di locale ad uso medico
Realizzazione di serie di collegamenti equipotenziali all'interno di locale ad uso medico di gruppo 1 e 2 come prescritto dalla normativa vigente.
Sono comprese le seguenti lavorazioni:
- nodo equipotenziale supplementare costituito da barra collettrice in rame o morsettiera multipla con derivazione indipendente di ciascun conduttore e dalla relativa cassetta di derivazione,
- eventuali subnodi con relative derivazioni,
- collegamento al nodo equipotenziale supplementare delle masse e masse estranee presenti all'interno della zona paziente e dei conduttori di protezione degli impianti elettrici mediante conduttori in rame isolato tipo FS17 posati entro idonee condutture,
- siglatura di ciascun conduttore presso il nodo equipotenziale, l'eventuale subnodo e sulla terminazione con legenda nell'abaco da applicare al coperchio della cassetta di derivazione e sugli schemi as-built,
- collegamento dell'impianto al collettore di terra predisposto.
Nel prezzo si intendono compresi e compensato tutti i materiali, gli accessori la posa, il materiale di fissaggio, la manodopera nonchè ogni altra prestazione accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.14.02.03.A**
Voce: fino a 10 collegamenti di sezione fino a 6 mm2
fino a 10 collegamenti di sezione fino a 6 mm2

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 564,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.14.02.03.B**
Voce: fino a 20 collegamenti di sezione fino a 6 mm2
fino a 20 collegamenti di sezione fino a 6 mm2

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.064,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.14.02.03.C**
Voce: fino a 30 collegamenti di sezione fino a 6 mm2
fino a 30 collegamenti di sezione fino a 6 mm2

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.513,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.14.02.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Collegamento equipotenz. per centrale tecnologica
Realizzazione di serie di collegamenti equipotenziali all'interno di centrale tecnologica (termica, di ventilazione, frigorifera, ecc.) da eseguire con conduttori in rame isolato tipo FS17 giallo-verde, collegati alle tubazioni idrauliche e alle masse estranee mediante adeguati collari e morsetti, e connessi al nodo equipotenziale già predisposto.
Sono compresi tutti i materiali, gli accessori, le minuterie, le lavorazioni necessarie nonchè ogni altra prestazione accessoria per la realizzazione a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.14.02.04.A**
Voce: fino a 10 collegamenti di sezione fino a 6 mm2
fino a 10 collegamenti di sezione fino a 6 mm2

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 246,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.14.02.04.B**
Voce: fino a 20 collegamenti di sezione fino a 6 mm2
fino a 20 collegamenti di sezione fino a 6 mm2

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 492,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.14.02.04.C**
Voce: fino a 30 collegamenti di sezione fino a 6 mm2
fino a 30 collegamenti di sezione fino a 6 mm2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 738,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.14.02.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Messa a terra dell'impianto TV
Serie di collegamenti da eseguire all'interno del centralino TV tra il conduttore di terra di sezione minima 6 mm2 già predisposto a partire dal collettore principale di terra e i pali delle antenne, gli apparati di amplificazione e le schermature dei cavi di segnale.
Sono compresi tutti i materiali, gli accessori, le minuterie, le lavorazioni necessarie nonchè ogni altra prestazione accessoria per la realizzazione a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.14.02.05.A**
Voce: fino a 10 collegamenti di sezione fino a 6 mm2
fino a 10 collegamenti di sezione fino a 6 mm2

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 64,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.14.02.05.B**
Voce: fino a 20 collegamenti di sezione fino a 6 mm2
fino a 20 collegamenti di sezione fino a 6 mm2

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 112,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.14.02.05.C**
Voce: fino a 30 collegamenti di sezione fino a 6 mm2
fino a 30 collegamenti di sezione fino a 6 mm2

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 161,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.15** 0% su anno 2025
Capitolo: Impianti contro le scariche atmosferiche
Il gruppo 15.15 comprende i seguenti sottogruppi:
15.15.01 Rete aerea
15.15.02 Calate
15.15.03 Accessori

Codice: **BOL25/1_15.15.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Organi di captazione
Organi di captazione

Codice: **BOL25/1_15.15.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Rete aerea
Rete aerea di captazione, perimetrale, trasversale alla copertura dell'edificio e sull'eventuale colmo in modo da formare delle maglie.
Nel prezzo si intendono compresi e compensato tutti gli oneri, i materiali, gli ancoraggi, serraggi, supporti, il materiale di fissaggio, la manodopera ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.15.01.01.A**
Voce: tondino zincato diametro 8 mm
in tondino in acciaio zincato a fuoco diametro 8 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 14,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.15.01.01.B**
Voce: tondino zincato diametro 10 mm
in tondino in acciaio zincato a fuoco diametro 10 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 16,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_15.15.01.01.C**
Voce: tondino alluminio 8 mm
in tondino in lega di alluminio diametro 8 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 19,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.15.01.01.D**
Voce: tondino alluminio 10 mm
in tondino in lega di alluminio diametro 10 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 23,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.15.01.01.E**
Voce: tondino rame 8 mm
in tondino in rame diametro 8 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 45,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.15.01.11** 0% su anno 2025
Voce principale: Antennina di captazione
Antennina di captazione
Nel prezzo si intendono compresi e compensato tutti gli oneri, i materiali, collegamento, la manodopera ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.15.01.11.A**
Voce: tondino zincato diametro 8 mm
in tondino in acciaio zincato a fuoco diametro 8 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 16,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.15.01.11.B**
Voce: tondino alluminio 8 mm
in tondino in lega di alluminio diametro 8 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 17,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.15.01.11.C**
Voce: tondino rame 8 mm
in tondino in rame diametro 8 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 20,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.15.01.12** 0% su anno 2025
Voce principale: Asta di captazione per la protezione isolata di elementi sporgenti in copertura
Asta di captazione per la protezione isolata di elementi sporgenti in copertura.
Realizzata con stelo in alluminio di diametro 10/16 mm e basamento a treppiede con contappesi per coperture piane o a staffa specifica in acciaio inox per coperture inclinate in lamiera o a tegole.
Nel prezzo si intendono compresi e compensato tutti gli oneri, i materiali, gli ancoraggi, il materiale di fissaggio, il collegamento alla rete di captazione, la manodopera ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.15.01.12.A**
Voce: asta 1,00 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

asta di lunghezza 1,00 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 109,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.15.01.12.B**
Voce: asta 1,50 m
asta di lunghezza 1,50 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 121,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.15.01.12.C**
Voce: asta 2,00 m
asta di lunghezza 2,00 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 157,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.15.01.21** 0% su anno 2025
Voce principale: Collegamento equipotenziale
Collegamento equipotenziale
Realizzazione di collegamento equipotenziale tra rete di captazione e massa metallica presente in copertura o in facciata e tra elementi metallici utilizzati come captatori o calate naturali.
Nel prezzo si intendono compresi e compensato tutti gli oneri, i materiali, gli accessori, il materiale di fissaggio, la manodopera ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.15.01.21.A**
Voce: tondino zincato diametro 8 mm
in tondino in acciaio zincato a fuoco diametro 8 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 20,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.15.01.21.B**
Voce: tondino alluminio 8 mm
in tondino in lega di alluminio diametro 8 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 21,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.15.01.21.C**
Voce: tondino rame 8 mm
in tondino in rame diametro 8 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 35,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.15.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Organi di calata
Organi di calata

Codice: **BOL25/1_15.15.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Elementi di calata installati a vista sulle murature esterne
Elementi di calata installati a vista sulle murature esterne
Nel prezzo si intendono compresi e compensato tutti gli oneri, i materiali, gli ancoraggi, serraggi, supporti, il materiale di fissaggio, la manodopera ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_15.15.02.01.A**
Voce: tondino zincato 8 mm
in tondino in acciaio zincato a fuoco diametro 8 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 26,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.15.02.01.B**
Voce: tondino zincato 8/11 mm, isolato PVC
in tondino in acciaio zincato a fuoco diametro 8/11 mm, isolato in PVC

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 28,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.15.02.01.C**
Voce: tondino zincato 10 mm
in tondino in acciaio zincato a fuoco diametro 10 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 29,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.15.02.01.D**
Voce: tondino zincato 10/13 mm, isolato PVC
in tondino in acciaio zincato a fuoco diametro 10/13 mm, isolato in PVC

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 32,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.15.02.01.E**
Voce: tondino alluminio 8 mm
in tondino in lega di alluminio diametro 8 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 26,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.15.02.01.F**
Voce: tondino alluminio 10 mm
in tondino in lega di alluminio diametro 10 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 30,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.15.02.01.G**
Voce: tondino rame 8 mm
in tondino in rame diametro 8 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 35,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.15.02.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Elementi di calata installati sottotraccia
Elementi di calata installati sottotraccia
Nel prezzo si intendono compresi e compensato tutti gli oneri, i materiali, gli accessori, il materiale di fissaggio, tubo isolante di contenimento,

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

la manodopera ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.15.02.02.A**
Voce: tondino zincato 8 mm
in tondino in acciaio zincato a fuoco diametro 8 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 27,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.15.02.02.B**
Voce: tondino alluminio 8 mm
in tondino in lega di alluminio diametro 8 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 29,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.15.02.02.C**
Voce: tondino rame 8 mm
in tondino in rame diametro 8 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 35,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.15.02.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Elementi di calata installati entro le strutture in calcestruzzo
Elementi di calata installati entro le strutture in calcestruzzo
Nel prezzo si intendono compresi e compensato tutti gli oneri, i materiali, gli accessori, il materiale di fissaggio, legatura ai ferri d´armatura, la manodopera ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.15.02.03.A**
Voce: tondino zincato 8 mm
in tondino in acciaio zincato a fuoco diametro 8 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 18,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.15.02.11** 0% su anno 2025
Voce principale: Asta di adduzione per il collegamento della calata al dispersore di terra
Asta di adduzione per il collegamento della calata al dispersore di terra
Nel prezzo si intendono compresi e compensato tutti gli oneri, i materiali, gli accessori, il materiale di fissaggio, morsetti di sezionamento, la manodopera ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.15.02.11.A**
Voce: asta zincata 1,5 m
asta in acciaio zincato a fuoco di lunghezza 1,5 m e diametro 16/10 mm, parzialmente isolata in PVC

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 49,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.15.02.11.B**
Voce: asta in rame 1,5 m
asta in rame di lunghezza 1,5 m e diametro 16 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 73,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.15.02.12** 0% su anno 2025
Voce principale: Punto di collegamento

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Punto di collegamento delle calate installate entro le strutture in calcestruzzo con la rete aerea di captazione e gli elementi dispersori esterni.
Esecuzione mediante accessorio con asta di collegamento agli elementi di calata e ai ferri d'armatura provvista di piastra frontale con foro filettato per il collegamento degli elementi di captazione o di dispersione.
Nel prezzo si intendono compresi e compensato tutti gli oneri, i materiali, gli accessori, il materiale di fissaggio, legatura ai ferri d´armatura, la manodopera ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.15.02.12.A**
Voce: in acciaio inox
in acciaio inox

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 39,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.15.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Accessori
Accessori

Codice: **BOL25/1_15.15.03.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Asta di adduzione lungh. 1,5m:
Asta di adduzione, 1,5 m, ø 16 mm, completa di staffe e morsetti di sezionamento:

Codice: **BOL25/1_15.15.03.01.A**
Voce: acciaio zinc.
in acciaio zincato

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 67,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.15.03.01.B**
Voce: rame
in rame completo del morsetto bimetallico per l'allacciamento alla piattina d'acciaio

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 150,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.15.03.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Cassetta di sezionam. da incasso 165x240mm
Cassetta di sezionam. da incasso 165x240mm

Codice: **BOL25/1_15.15.03.02A.02**
Voce: Cassetta di sezionam. da incasso 165x240mm
Cassetta di sezionamento da incasso, 165x240 mm, completa del morsetto di sezionamento.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 64,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.16** 0% su anno 2025
Capitolo: Impianti citofonico e videocitofonico
Il gruppo 15.16 comprende i seguenti sottogruppi:
15.16.01 Impianti suonerie
15.16.02 Impianti portiere elettrico
15.16.03 Impianti video-citofono

Codice: **BOL25/1_15.16.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Impianti suonerie
Impianti suonerie

Codice: **BOL25/1_15.16.01.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Punto per dispositivo di comando ad incasso
Punto per dispositivo di comando ad incasso, completo di:
- sistema di distribuzione con tubo in PVC corrugato e flessibile, dalla scatola di derivazione o dall'alimentatore
- linea in cavo del tipo H07V-K o FS17, con conduttore in rame della sezione minima di 1,5 mm²
- scatola portafrutto adatta per il sistema installato
- componenti per scatola di derivazione ad incasso e copertura con fissaggio a viti
- morsetti a mantello e accessori.

Compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.16.01.03.A**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: Punto per pulsante di chiamata ad incasso
Punto pulsante ad incasso con cavetto, lunghezza fino a 10 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 45,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.16.01.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Dispositivo di comando ad incasso, fascia di prezzo media
Dispositivo di comando ad incasso, IP40, fascia di prezzo media, completo di accessori, fornito e montato.

Codice: **BOL25/1_15.16.01.04.A**
Voce: Pulsante di chiamata, fascia di prezzo media
Pulsante campanello incassato con targhetta portanome illuminata, completo di supporto e placca (o cornice).

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 24,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.16.01.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Dispositivo di comando ad incasso, fascia di prezzo alta
Dispositivo di comando a incasso, IP40, fascia di prezzo alta, completo di accessori, fornito e montato.

Codice: **BOL25/1_15.16.01.05.A**
Voce: Pulsante campanello, fascia di prezzo alta
Pulsante campanello fascia di prezzo alta incassato con targhetta portanome illuminata, completo di supporto, placca (o cornice)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 30,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.16.01.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Punto per dispositivo di comando per installazione in vista
Punto per dispositivo di comando per installazione in vista, completo di:
- sistema di distribuzione con tubo rigido in materiale termoplastico autoestinguente, dalla scatola di derivazione o dall'alimentatore
- linea in cavo del tipo FG16OR16 - 0,6/1 kV o FG16OM16 con conduttore in rame della sezione minima di 1,5 mm²
- scatola portafrutto adatta per il sistema installato
- componenti per scatola di derivazione e su intonaco e copertura con fissaggio a viti
- morsetti a mantello e accessori.

Compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.16.01.06.A**
Voce: Punto pulsante di chiamata per installazione in vista
Punto pulsante sopra intonaco con cavetto, lunghezza fino a 10 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 82,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.16.01.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Dispositivo di comando per installazione in vista
Dispositivo di comando per installazione in vista, IP40, fascia di prezzo media, completo di accessori, fornito e montato

Codice: **BOL25/1_15.16.01.07.A**
Voce: Pulsante di chiamata per installazione in vista, fascia di prezzo media
Pulsante campanello con targhetta portanome illuminata, completo di scatola esterna, supporto, placca (o cornice) sopra intonaco

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 45,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.16.01.08** 0% su anno 2025
Voce principale: Punto per campanello ad incasso
Punto per campanello ad incasso, completo di:
- sistema di distribuzione con tubo in PVC corrugato flessibile, dalla prima scatola di derivazione
- linea in cavo del tipo H07V-K o FS17 con conduttore in rame della sezione minima di 1,5 mm²
- componenti per scatola di derivazione ad incasso, inclusa copertura con fissaggio a vite
- morsetti a mantello e accessori.

Compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

compiuta a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.16.01.08.A**
Voce: Punto per campanello ad incasso
Punto per campanello, sotto intonaco con cavetto, IP40 o IP44 - lunghezza fino a 10 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 39,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.16.01.09A** 0% su anno 2025
Voce principale: Campanello / suoneria ad incasso
Campanello / suoneria ad incasso

Codice: **BOL25/1_15.16.01.09A.09**
Voce: Campanello / suoneria ad incasso
Campanello ad incasso, alimentazione 230 V o 12 V, completo di supporto e placca (o cornice).

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 73,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.16.01.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Punto campanello per installazione in vista
Punto per campanello sopra intonaco, completo di:
- sistema di distribuzione con tubo rigido in materiale termoplastico autoestinguente, dalla prima scatola di derivazione o dal pulsante o dall'alimentatore
- linea in cavo del tipo H07V-K o FS17 con conduttore in rame della sezione minima di 1,5 mm²
- componenti per scatola di derivazione, inclusa copertura con fissaggio a vite
- morsetti a mantello e accessori.

Compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.16.01.10.A**
Voce: Punto campanello per installazione in vista
Punto per campanello, in esecuzione sopra intonaco, con cavetto, IP 40 o IP 44 - lunghezza fino a 10 m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 61,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.16.01.11A** 0% su anno 2025
Voce principale: Campanello / suoneria per installazione in vista
Campanello / suoneria per installazione in vista

Codice: **BOL25/1_15.16.01.11A.11**
Voce: Campanello / suoneria per installazione in vista
Suoneria, alimentazione elettrica 230 V o 12 V, per installazione in vista.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 56,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.16.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Impianti portiere elettrico
Impianti portiere elettrico

Codice: **BOL25/1_15.16.02.53** 0% su anno 2025
Voce principale: Punto postazione audio esterna ad incasso
Punto per postazione esterna audio digitale ad incasso, completo di:
- sistema di distribuzione con tubo in PVC corrugato e flessibile, dalla scatola di derivazione o dal precedente dispositivo di comando
- linea in cavo del tipo H07V-K o FS17 con conduttore in rame della sezione minima di 1,5 mm²
- scatola portafrutto adatta per il sistema installato
- componenti per scatola di derivazione ad incasso, inclusa copertura con fissaggio a vite
- morsetti a mantello e accessori.

Compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.16.02.53.A**
Voce: Punto postazione audio digitale esterna ad incasso. Lunghezza fino a 10 m.
Punto per postazione esterna audio digitale ad incasso, impianto digitale, lunghezza fino a 10 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 111,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.16.02.53.B**
Voce: Punto postazione audio digitale esterna ad incasso. Lunghezza da 10 m fino a 20 m.
Punto per postazione esterna audio digitale ad incasso, impianto digitale, lunghezza da 10 m fino a 20 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 165,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.16.02.54** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per punto postazione audio digitale esterna ad incasso
Sovrapprezzo per punto postazione esterna audio digitale 2 fili, ad incasso, con linea in entrata dalla scatola di derivazione o dall'alimentatore di lunghezza superiore a 20 m, completo di:
- sistema di distribuzione con tubo in PVC corrugato flessibile
- cavo adatto per il sistema,
- componenti per scatola di derivazione a incasso, inclusa copertura con fissaggio a vite
- morsetti a mantello e accessori.
Compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.16.02.54.A**
Voce: Sovrapprezzo per punto postazione audio digitale esterna ad incasso
Sovrapprezzo per punto postazione audio digitale esterna ad incasso, lunghezza cavo da 20 a 40 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 121,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.16.02.54.B**
Voce: Sovrapprezzo per punto postazione audio digitale esterna ad incasso
Sovrapprezzo per punto postazione audio digitale esterna ad incasso, lunghezza cavo da 40 a 60 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 227,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.16.02.54.C**
Voce: Sovrapprezzo per punto postazione audio digitale esterna ad incasso
Sovrapprezzo per punto postazione audio digitale esterna ad incasso, lunghezza cavo da 60 a 80 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 418,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.16.02.55** 0% su anno 2025
Voce principale: Punto postazione audio digitale esterna, esecuzione in vista
Punto per postazione esterna audio digitale, installazione in vista, completo di:
- sistema di distribuzione con tubo rigido in materiale termoplastico autoestinguente per installazione sopra intonaco, dalla scatola di derivazione o dal precedente dispositivo di comando
- linea in cavo del tipo H07V-K o FS17 con conduttore in rame della sezione minima di 1,5 mm²
- scatola portafrutto adatta per il sistema installato
- componenti per scatola di derivazione con coperchio e sistemi di fissaggio a vite
- morsetti a mantello e accessori.
Compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.16.02.55.A**
Voce: Punto postazione audio digitale esterna, esecuzione in vista, lunghezza fino a 10 m.
Punto postazione audio digitale esterna, esecuzione in vista, lunghezza fino a 10 m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 261,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.16.02.55.B**
Voce: Punto postazione audio digitale esterna, esecuzione in vista, lunghezza da 10 m fino a 20 m.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Punto postazione audio digitale esterna, esecuzione in vista, lunghezza da 10 m fino a 20 m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 362,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.16.02.55.C**
Voce: Sovrapprezzo per punto postazione audio digitale esterna, esecuzione in vista. Lunghezza compresa tra 20 e 40 m
Sovrapprezzo per punto postazione audio digitale esterna, esecuzione in vista, con cavo di lunghezza compresa tra 20 e 40 m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 195,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.16.02.55.D**
Voce: Sovrapprezzo per punto postazione audio digitale esterna, esecuzione in vista. Lunghezza compresa tra 40 e 60 m
Sovrapprezzo per punto postazione audio digitale esterna, esecuzione in vista, con cavo di lunghezza compresa tra 40 e 60 m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 384,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.16.02.55.E**
Voce: Sovrapprezzo per punto postazione audio digitale esterna, esecuzione in vista. Lunghezza compresa tra 60 e 80 m
Sovrapprezzo per punto postazione audio digitale esterna, esecuzione in vista, con cavo di lunghezza compresa tra 60 e 80 m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 615,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.16.02.56** 0% su anno 2025
Voce principale: Punto postazione audio digitale interna
Punto per postazione interna audio digitale, installazione incassata, completo di:
- sistema di distribuzione con tubo flessibile in materiale termoplastico autoestinguente per installazione sopra intonaco, dalla scatola di derivazione o dal precedente dispositivo di comando
- linea in cavo del tipo H07V-K o FS17 con conduttore in rame della sezione minima di 1,5 mm²
- scatola portafrutto adatta per il sistema installato
- componenti per scatola di derivazione con coperchio e sistemi di fissaggio a vite
- morsetti a mantello e accessori.

Compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.16.02.56.A**
Voce: Punto postazione audio digitale interna, esecuzione ad incasso, con cavo di lunghezza fino a 10 m.
Punto postazione audio digitale interna, esecuzione ad incasso, con cavo di lunghezza fino a 10 m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 67,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.16.02.56.B**
Voce: Punto postazione audio digitale interna, esecuzione ad incasso, con cavo di lunghezza da 10 m fino a 20 m.
Punto postazione audio digitale interna, esecuzione ad incasso, con cavo di lunghezza da 10 m fino a 20 m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 122,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.16.02.56.C**
Voce: Sovrapprezzo per punto postazione audio digitale interna, esecuzione ad incasso, con cavo di lunghezza tra 20 e 40 m.
Sovrapprezzo per punto postazione audio digitale interna, esecuzione ad incasso, con cavo di lunghezza tra 20 e 40 m.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 115,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.16.02.56.D**
Voce: Sovrapprezzo per punto postazione audio digitale interna, esecuzione ad incasso, con cavo di lunghezza tra 40 e 60 m.
Sovrapprezzo per punto postazione audio digitale interna, esecuzione ad incasso, con cavo di lunghezza tra 40 e 60 m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 227,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.16.02.56.E**
Voce: Sovrapprezzo per punto postazione audio digitale interna, esecuzione ad incasso, con cavo di lunghezza tra 60 e 80 m.
Sovrapprezzo per punto postazione audio digitale interna, esecuzione ad incasso, con cavo di lunghezza tra 60 e 80 m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 332,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.16.02.57** 0% su anno 2025
Voce principale: Punto per dispositivo di comando ad incasso
Punto per dispositivo di comando a incasso, completo di:
- sistema di distribuzione con tubo in PVC corrugato e flessibile, dalla scatola di derivazione o dall'alimentatore
- linea in cavo del tipo H07V-K o FS17 con conduttore in rame della sezione minima di 1,5 mm²
- scatola portafrutto adatta per il sistema installato
- componenti per scatola di derivazione ad incasso, inclusa copertura con fissaggio a vite
- morsetti a mantello e accessori.

Compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.16.02.57.A**
Voce: Punto pulsante apri-porta ad incasso
Punto pulsante apriporta ad incasso con cavetto, lunghezza fino a 10 m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 45,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.16.02.58** 0% su anno 2025
Voce principale: Dispositivo di comando ad incasso, fascia di prezzo media
Dispositivo di comando ad incasso, IP40, fascia di prezzo media, completo di etichetta e accessori, fornito e montato.

Codice: **BOL25/1_15.16.02.58.A**
Voce: Pulsante apri-porta, fascia di prezzo media
Pulsante apriporta incassato con simbolo chiave, fascia di prezzo media, completo di supporto, placca (o cornice).

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 22,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.16.02.59** 0% su anno 2025
Voce principale: Dispositivo di comando ad incasso, fascia di prezzo alta
Dispositivo di comando a incasso, IP40, fascia di prezzo alta, completo di simbolo chiave, e accessori, fornito e montato.

Codice: **BOL25/1_15.16.02.59.A**
Voce: Pulsante apri-porta, fascia di prezzo alta
Pulsante apriporta incassato con simbolo chiave, fascia di prezzo alta, completo di supporto, placca (o cornice).

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 27,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.16.02.60** 0% su anno 2025
Voce principale: Punto apriporta ad incasso
Punto per apriporta ad incasso, completo di:
- sistema di distribuzione con tubo in PVC corrugato e flessibile, dalla scatola di derivazione o frutto,
- linea in cavo del tipo FS17 – 450/750 V con conduttore in rame della sezione minima di 1,5 mm²,

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

- componenti per scatola di derivazione ad incasso e copertura con fissaggio a vite
- morsetti a mantello e accessori.

Compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.16.02.60.A**
Voce: Punto apri-porta, ad incasso, IP 40
Punto per apriporta sotto intonaco, IP40, con linea 2x1,5 mm²

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 13,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.16.02.61** 0% su anno 2025
Voce principale: Postazione esterna audio in esecuzione modulare per installazione incassata, con modulo vocale, tasti di chiamata, cassetta di installazione
Postazione esterna audio in esecuzione modulare per installazione incassata, con modulo vocale, tasti di chiamata illuminati, cassetta di installazione. Con di dispositivo di regolazione del volume dell'altoparlante e del microfono. Completo di cornice e pannelli frontali in alluminio anodizzato.

Codice: **BOL25/1_15.16.02.61.A**
Voce: 2 pulsanti
postazione citofonica esterna con 2 pulsanti

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 390,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.16.02.61.B**
Voce: 4 pulsanti
postazione citofonica esterna con 4 pulsanti

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 417,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.16.02.61.C**
Voce: 8 pulsanti
postazione citofonica esterna con 8 pulsanti

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 593,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.16.02.61.D**
Voce: 12 pulsanti
postazione citofona esterna con 12 pulsanti

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 648,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.16.02.61.E**
Voce: 16 pulsanti
postazione videocitofonica esterna con 16 pulsanti

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 840,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.16.02.61.F**
Voce: 20 pulsanti
postazione citofonica esterna con 20 pulsanti

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 886,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.16.02.62A** 0% su anno 2025
Voce principale: Postazione interna citofonica digitale, con 3 pulsanti, ricevitore in materiale termoplastico a parete, per installazione in vista
Postazione interna citofonica digitale, con 3 pulsanti, ricevitore in materiale termoplastico a parete, per installazione in vista

Codice: **BOL25/1_15.16.02.62A.62**
Voce: Postazione interna citofonica digitale, con 3 pulsanti, ricevitore in materiale termoplastico a parete, per installazione in vista
Apparecchio citofonico digitale interno con ricevitore in materiale termoplastico, per installazione in vista, con 4 tasti per apri-porta, illuminazione vano scale, attivazione della comunicazione audio e inoltro chiamata ad altra postazione, con possibilità di inserimento di 4 ulteriori tasti configurabili, montaggio a parete o da tavolo, colore bianco.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 196,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.16.02.63A** 0% su anno 2025
Voce principale: Citofono viva voce digitale da parete in materiale termoplastico
Citofono viva voce digitale da parete in materiale termoplastico

Codice: **BOL25/1_15.16.02.63A.63**
Voce: Citofono viva voce digitale da parete in materiale termoplastico
Apparecchio citofonico interno digitale a viva voce per installazione da parete o da tavolo, dotato di 4 tasti per apertura porta, comando accensione luci scale, attivazione della comunicazione audio e attivazione posto esterno. Regolazioni indipendenti per volume suoneria e volume altoparlante.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 237,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.16.02.64A** 0% su anno 2025
Voce principale: Alimentatore per impianto citofonico 2 fili, custodia DIN 8 moduli, alimentazione 230V
Alimentatore per impianto citofonico 2 fili, custodia DIN 8 moduli, alimentazione 230V

Codice: **BOL25/1_15.16.02.64A.64**
Voce: Alimentatore per impianto citofonico 2 fili, custodia DIN 8 moduli, alimentazione 230V
Alimentatore per impianto citofonico digitale, in esecuzione modulare (8 moduli), alimentazione 230 V - 50Hz, tensione uscita 27 V DC – 1,2 A, completo di dispositivo di protezione elettronico.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 133,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.16.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Impianti video-citofono
Impianti video-citofono

Codice: **BOL25/1_15.16.03.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Punto postazione video digitale esterna in esecuzione ad incasso
Punto per postazione esterna ad incasso, completo di:
- sistema di distribuzione con tubo in PVC corrugato e flessibile, dalla scatola di derivazione o dal precedente alimentatore
- cavo adatto per il sistema
- scatola portafrutto adatta per il sistema installato
- componenti per scatola di derivazione ad incasso e copertura con fissaggio a vite
- morsetti a mantello e accessori.

Compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.16.03.04.A**
Voce: Punto postazione video digitale esterna in esecuzione ad incasso, lunghezza fino a 10 m
Punto per postazione esterna di impianto videocitofonico in esecuzione ad incasso, lunghezza fino a 10 m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 111,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.16.03.04.B**
Voce: Punto postazione video digitale esterna in esecuzione ad incasso, lunghezza da 10 m fino a 20 m
Punto per postazione esterna di impianto videocitofonico in esecuzione ad incasso, lunghezza da 10 m fino a 20 m.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 165,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.16.03.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per punto postazione video digitale esterna in esecuzione ad incasso
Sovrapprezzo per punto postazione videocitofonica digitale esterna ad incasso, con linea in entrata dalla scatola di derivazione o dall'alimentatore di lunghezza superiore a 20 m, completo di:
- sistema di distribuzione con tubo in PVC corrugato flessibile
- cavo adatto per il sistema
- componenti per scatola di derivazione ad incasso con copertura fissata a vite,
- morsetti a mantello e accessori.
Compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.16.03.05.A**
Voce: Sovrapprezzo per punto postazione video digitale esterna in esecuzione ad incasso
Sovrapprezzo per punto per postazione esterna di impianto videocitofonico in esecuzione ad incasso, lunghezza compresa tra 20 e 40 m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 121,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.16.03.05.B**
Voce: Sovrapprezzo per punto postazione video digitale esterna in esecuzione ad incasso
Sovrapprezzo per punto per postazione esterna di impianto videocitofonico in esecuzione ad incasso, lunghezza compresa tra 40 e 60 m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 121,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.16.03.05.C**
Voce: Sovrapprezzo per punto postazione video digitale esterna in esecuzione ad incasso
Sovrapprezzo per punto per postazione esterna di impianto videocitofonico in esecuzione ad incasso, lunghezza compresa tra 60 e 80 m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 121,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.16.03.05.D**
Voce: Sovrapprezzo per punto postazione video digitale esterna in esecuzione ad incasso
Sovrapprezzo per punto per postazione esterna di impianto videocitofonico in esecuzione ad incasso, lunghezza compresa tra 80 e 100 m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 121,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.16.03.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Punto postazione video digitale esterna, per installazione in vista
Punto postazione videocitofonica digitale esterna completo di:
- sistema di distribuzione con tubo in PVC in esecuzione a vista, dalla scatola di derivazione o dal precedente alimentatore
- cavetto adatto per il sistema
- scatola portafrutto adatta per il sistema installato
- componenti per scatola di derivazione a vista e copertura con fissaggio a vite
- morsetti a mantello e accessori.
Compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.16.03.06.A**
Voce: Punto postazione video digitale esterna per installazione in vista, lunghezza fino a 10 m
Punto postazione videocitofonica digitale esterna per installazione in vista, lunghezza fino a 10 m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 261,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.16.03.06.B**
Voce: Punto postazione video digitale esterna per installazione in vista, lunghezza da 10 m fino a 20 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Punto postazione videocitofonica digitale esterna per installazione in vista, lunghezza da 10 m fino a 20 m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 362,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.16.03.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per punto postazione video digitale esterna, per installazione in vista
Punto postazione videocitofonica digitale esterna completo di:
- sistema di distribuzione con tubo in PVC in esecuzione a vista, dalla scatola di derivazione o dal precedente alimentatore
- cavetto adatto per il sistema
- scatola portafrutto adatta per il sistema installato
- componenti per scatola di derivazione a vista e copertura con fissaggio a vite
- morsetti a mantello e accessori.

Compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.16.03.07.A**
Voce: Sovrapprezzo per punto postazione video digitale esterna, per installazione in vista
Sovrapprezzo per punto postazione videocitofonica digitale esterna per installazione in vista, lunghezza compresa tra 20 e 40 m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 195,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.16.03.07.B**
Voce: Sovrapprezzo per punto postazione video digitale esterna, per installazione in vista
Sovrapprezzo per punto postazione videocitofonica digitale esterna per installazione in vista, lunghezza compresa tra 40 e 60 m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 195,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.16.03.07.C**
Voce: Sovrapprezzo per punto postazione video digitale esterna, per installazione in vista
Sovrapprezzo per punto postazione videocitofonica digitale esterna per installazione in vista, lunghezza compresa tra 60 e 80 m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 195,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.16.03.07.D**
Voce: Sovrapprezzo per punto postazione video digitale esterna, per installazione in vista
Sovrapprezzo per punto postazione videocitofonica digitale esterna per installazione in vista, lunghezza compresa tra 80 e 100 m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 195,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.16.03.08** 0% su anno 2025
Voce principale: Punto postazione video digitale interna, per installazione ad incasso
Punto per postazione videocitofonica interna ad incasso, completo di:
- sistema di distribuzione con tubo in PVC corrugato e flessibile, dalla scatola di derivazione o dal precedente dispositivo di comando
- cavo adatto per il sistema
- scatola portafrutto adatta per il sistema installato
- componenti per scatola di derivazione a vista e copertura con fissaggio a vite,
- morsetti a mantello e accessori.

Compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.16.03.08.A**
Voce: Punto postazione video digitale interna, per installazione ad incasso, lunghezza fino a 10 m
Punto per postazione videocitofonica digitale interna ad incasso, lunghezza fino a 10 m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 67,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_15.16.03.08.B**
Voce: Punto postazione video digitale interna, per installazione ad incasso, lunghezza da 10 m fino a 20 m
Punto per postazione videocitofonica digitale interna ad incasso, lunghezza da 10 m fino a 20 m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 122,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.16.03.08.C**
Voce: Sovrapprezzo per punto postazione video digitale interna, per installazione ad incasso
Punto per postazione videocitofonica digitale interna ad incasso, lunghezza compresa tra 20 e 40 m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 115,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.16.03.08.D**
Voce: Sovrapprezzo per punto postazione video digitale interna, per installazione ad incasso
Punto per postazione videocitofonica digitale interna ad incasso, lunghezza compresa tra 40 e 60 m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 115,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.16.03.08.E**
Voce: Sovrapprezzo per punto postazione video digitale interna, per installazione ad incasso
Punto per postazione videocitofonica digitale interna ad incasso, lunghezza compresa tra 60 e 80 m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 115,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.16.03.08.F**
Voce: Sovrapprezzo per punto postazione video digitale interna, per installazione ad incasso
Punto per postazione videocitofonica digitale interna ad incasso, lunghezza compresa tra 80 e 100 m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 115,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.16.03.09** 0% su anno 2025
Voce principale: Postazione videocitofonica esterna in esecuzione modulare, per installazione ad incasso, con modulo vocale, tasti di chiamata e cassetta di installazione
Apparecchio videocitofonico digitale esterno da incasso, in esecuzione modulare con pulsanti e targhette portanome illuminati, microfono e altoparlante, videocamera completa di obiettivo e lampade ad infrarosso, completo di supporto, cornice moduli frontali e ogni altro accessorio.

Codice: **BOL25/1_15.16.03.09.A**
Voce: 2 pulsanti
postazione videocitofonica esterna con 2 pulsanti

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 998,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.16.03.09.B**
Voce: 4 pulsanti
postazione videocitofonica esterna con 4 pulsanti

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.136,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.16.03.09.C**
Voce: 8 pulsanti
postazione videocitofonica esterna con 8 pulsanti

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.223,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.16.03.09.D**
Voce: 12 pulsanti
postazione videocitofonica esterna con 12 pulsanti

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.454,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.16.03.09.E**
Voce: 16 pulsanti
postazione videocitofonica esterna con 16 pulsanti

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.470,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.16.03.09.F**
Voce: 20 pulsanti
postazione videocitofonica esterna con 20 pulsanti

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.815,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.16.03.10A** 0% su anno 2025
Voce principale: Apparecchio videocitofonico esterno in esecuzione modulare, per installazione ad incasso, con tastiera numerica, display, modulo vocale e cassetta di installazione
Apparecchio videocitofonico esterno in esecuzione modulare, per installazione ad incasso, con tastiera numerica, display, modulo vocale e cassetta di installazione

Codice: **BOL25/1_15.16.03.10A.10**
Voce: Apparecchio videocitofonico esterno in esecuzione modulare, per installazione ad incasso, con tastiera numerica, display, modulo vocale e cassetta di installazione
Apparecchio videocitofonico digitale esterno da incasso di tipo modulare, con tastiera alfanumerica per moduli audio-video, tasti con retroilluminazione a LED bianchi, feedback sonoro tasti, ingresso configurabile come pulsante esterno apriporta, uscita a relè, con frontale microfono e altoparlante, videocamera completa di obiettivo e lampade all'infrarosso, completo di supporto, cornice e di ogni altro accessorio.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.007,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.16.03.11A** 0% su anno 2025
Voce principale: Apparecchio videocitofonico interno digitale per installazione in vista, con 3 tasti, ricevitore in materiale termoplastico a parete
Apparecchio videocitofonico interno digitale per installazione in vista, con 3 tasti, ricevitore in materiale termoplastico a parete

Codice: **BOL25/1_15.16.03.11A.11**
Voce: Apparecchio videocitofonico interno digitale per installazione in vista, con 3 tasti, ricevitore in materiale termoplastico a parete
Apparecchio videocitofonico digitale da parete con schermo a colori 3,5", con tre pulsanti per le funzioni apriporta, accensione luce scale, funzioni ausiliarie, con differenziazione delle chiamate da portone, piano e chiamate interne, completo di staffa di fissaggio con morsettiera, colore bianco.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 517,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.16.03.12A** 0% su anno 2025
Voce principale: Apparecchio videocitofonico digitale interno a viva voce, con schermo LCD a colori da 3,5", per montaggio a parete o da tavolo
Apparecchio videocitofonico digitale interno a viva voce, con schermo LCD a colori da 3,5", per montaggio a parete o da tavolo

Codice: **BOL25/1_15.16.03.12A.12**
Voce: Apparecchio videocitofonico digitale interno a viva voce, con schermo LCD a colori da 3,5", per montaggio a parete o da tavolo
Apparecchio videocitofonico digitale in viva voce con schermo LCD a colori da 3,5”, in esecuzione compatta, da parete o da tavolo, con 4 pulsanti per le funzioni apriporta, accensione luce scale, attivazione comunicazione vocale, attivazione postazione con differenziazione della chiamata da portone o da piano, regolazione volume suoneria, altoparlante e luminositá dello schermo, colore bianco.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 407,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.16.03.13A** 0% su anno 2025
Voce principale: Apparecchio videocitofonico digitale interno a viva voce, con schermo LCD a colori da 4,3", per montaggio a parete o da tavolo
Apparecchio videocitofonico digitale interno a viva voce, con schermo LCD a colori da 4,3", per montaggio a parete o da tavolo

Codice: **BOL25/1_15.16.03.13A.13**
Voce: Apparecchio videocitofonico digitale interno a viva voce, con schermo LCD a colori da 4,3", per montaggio a parete o da tavolo
Apparecchio videocitofonico digitale in viva voce con schermo LCD a colori da 4,3”, in esecuzione compatta, da parete o da tavolo, con 4 pulsanti per le funzioni apriporta, accensione luce scale, attivazione comunicazione vocale, attivazione postazione con differenziazione della chiamata da portone o da piano, regolazione volume suoneria, altoparlante e luminositá dello schermo, colore bianco.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 537,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.16.03.14A** 0% su anno 2025
Voce principale: Apparecchio videocitofonico digitale interno a viva voce, con touch screen LCD da 7", con interfaccia WLAN per connessione a smartphone, per montaggio a parete o da tavolo
Apparecchio videocitofonico digitale interno a viva voce, con touch screen LCD da 7", con interfaccia WLAN per connessione a smartphone, per montaggio a parete o da tavolo

Codice: **BOL25/1_15.16.03.14A.14**
Voce: Apparecchio videocitofonico digitale interno a viva voce, con touch screen LCD da 7", con interfaccia WLAN per connessione a smartphone, per montaggio a parete o da tavolo
Apparecchio videocitofonico digitale in viva voce con touch screen LCD da 7”, con integrato dispositivo ad induzione per portatori di apparecchi acustici e di interfaccia WLAN per collegamento a smartphones, da parete o da tavolo.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.027,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.16.03.15A** 0% su anno 2025
Voce principale: Alimentatore per impianto video-citofono
Alimentatore per impianto video-citofono

Codice: **BOL25/1_15.16.03.15A.15**
Voce: Alimentatore per impianto video-citofono
Alimentatore per impianti audio e video digitali, in esecuzione modulare (8 moduli). Alimentazione 230 V - 50 Hz. Tensione di uscita 27 V DC. Montaggio nel quadro elettrico, compreso cablaggio.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 309,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.16.03.16A** 0% su anno 2025
Voce principale: Relè per funzioni ausiliarie
Relè per funzioni ausiliarie

Codice: **BOL25/1_15.16.03.16A.16**
Voce: Relè per funzioni ausiliarie
Relè per funzioni ausiliarie con contatti normalmente aperti per 2 modalità di funzionamento: come doppio relè temporizzato per l’attivazione di 2 servizi ausiliari indipendenti (tipo luce scale) o come relè ripetitore di chiamata da targa e chiamata intercomunicante.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 327,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.16.03.17A** 0% su anno 2025
Voce principale: Adattatore video
Adattatore video

Codice: **BOL25/1_15.16.03.17A.17**
Voce: Adattatore video
Adattatore video in esecuzione modulare a 2 moduli per la connessione all'impianto bus.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 137,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.16.03.18A** 0% su anno 2025
Voce principale: Suoneria supplementare
Suoneria supplementare

Codice: **BOL25/1_15.16.03.18A.18**
Voce: Suoneria supplementare
Suoneria supplementare per la ripetizione della chiamata citofonica in più ambienti. Installazione da parete o su scatola tonda.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 65,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.16.03.19A** 0% su anno 2025
Voce principale: Suoneria supplementare completo di supporto, placca o cornice
Suoneria supplementare completo di supporto, placca o cornice

Codice: **BOL25/1_15.16.03.19A.19**
Voce: Suoneria supplementare completo di supporto, placca o cornice
Suoneria supplementare per la ripetizione della chiamata citofonica in più ambienti, completo di supporto, placca o cornice.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 216,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.16.03.20A** 0% su anno 2025
Voce principale: Supporto da tavolo per monitor o citofono
Supporto da tavolo per monitor o citofono

Codice: **BOL25/1_15.16.03.20A.20**
Voce: Supporto da tavolo per monitor o citofono
Supporto da tavolo per monitor o apparecchio citofonico.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 77,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17** 0% su anno 2025
Capitolo: Impianti ricezione
Il gruppo 15.17 comprende i seguenti sottogruppi:
15.17.10 Antenne di ricezione
15.17.11 Sistemi di distribuzione di testa
15.17.12 Espansione del sistema di distribuzione
15.17.13 Attacchi per antenna
15.17.14 Presa TV/Sat
15.17.20 Collaudo dell'impianto di ricezione TV e certificazione dei punti di attacco

Codice: **BOL25/1_15.17.10** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Antenne di ricezione
Antenne di ricezione

Codice: **BOL25/1_15.17.10.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Palo per antenna
Palo di sostegno per antenne, in acciaio zincato a caldo, completo di fascette, tegola porta-antenna, sistema di fissaggio conforme alla certificazione CasaClima, sigillatura con mastice ad elasticità permanente, nonché di minuteria.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_15.17.10.01.A**
Voce: Palo per antenna, altezza 2 m
Palo di sostegno per antenna, altezza 2 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 139,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.10.01.B**
Voce: Palo per antenna, altezza 4 m
Palo di sostegno per antenna, altezza 4 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 231,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.10.01.C**
Voce: Palo per antenna, altezza 6 m
Palo di sostegno per antenna, altezza 6 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 323,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.10.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Impianto di antenna per la ricezione di programmi radio e TV, cablaggio in rame
Impianto di antenna per la ricezione di programmi radio e TV, cablaggio in rame

Codice: **BOL25/1_15.17.10.02A.02**
Voce: Impianto di antenna per la ricezione di programmi radio e TV, cablaggio in rame
Impianto antenna per la ricezione di programmi radio e TV digitali di emittenti terrestri captabili (RAI I, RAI II, RAI III, ORF 1+2, ARD, ZDF, DRS ed emittenti private), completo dell'occorrente materiale di fissaggio e delle condutture (tubo, scatole di derivazione e cavo in rame) fino all'amplificatore.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 200,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.10.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Impianto di antenna per la ricezione di programmi radio e TV, cablaggio in fibra ottica
Impianto di antenna per la ricezione di programmi radio e TV, cablaggio in fibra ottica

Codice: **BOL25/1_15.17.10.03A.03**
Voce: Impianto di antenna per la ricezione di programmi radio e TV, cablaggio in fibra ottica
Impianto antenna per la ricezione di programmi radio e TV digitali di emittenti terrestri captabili (RAI I, RAI II, RAI III, ORF 1+2, ARD, ZDF, DRS ed emittenti private), completo dell'occorrente materiale di fissaggio e delle condutture (tubo, scatole di derivazione e cavo in fibra ottica) fino all'amplificatore o al nodo del cablaggio in fibra ottica.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 275,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.10.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Impianto di antenna per la ricezione di programmi satellitari, cablaggio in rame
Impianto antenna per la ricezione di programmi TV digitali satellitari, con 4 bande di ricezione per posizione satellitare, cablaggio in rame, compresa antenna parabolica del diametro minimo di 85 cm e l'occorrente LNB con ogni occorrente accessorio, completo del necessario sistema di fissaggio e della conduttura di collegamento (tubo, scatole di derivazione e cavo) all'amplificatore.

Codice: **BOL25/1_15.17.10.04.A**
Voce: Impianto antenna per 1 posizione satellitare, cablaggio in rame
Impianto antenna per 1 posizione satellitare, cablaggio in rame

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 293,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.10.04.B**
Voce: Impianto antenna per 2 posizioni satellitari, cablaggio in rame
Impianto antenna per 2 posizioni satellitari, cablaggio in rame

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 351,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.10.04.C**
Voce: Impianto antenna per 4 posizioni satellitari, cablaggio in rame
Impianto antenna per 4 posizioni satellitari, cablaggio in rame

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 464,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.10.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Impianto di antenna per la ricezione di programmi satellitari, cablaggio in fibra ottica
Impianto antenna per la ricezione di programmi TV digitali satellitari, con 4 bande di ricezione per posizione satellitare, cablaggio in fibra ottica, compreso antenna parabolica del diametro minimo di 85 cm e l'occorrente LNB con ogni occorrente accessorio, completo del necessario sistema di fissaggio e della conduttura di collegamento (tubo, scatole di derivazione e cavo) all'amplificatore o al nodo del cablaggio in fibra ottica.

Codice: **BOL25/1_15.17.10.05.A**
Voce: Impianto antenna per 1 posizione satellitare, cablaggio in fibra ottica
Impianto antenna per 1 posizione satellitare, cablaggio in fibra ottica

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 375,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.10.05.B**
Voce: Impianto antenna per 2 posizioni satellitar, cablaggio in fibra ottica
Impianto antenna per 2 posizioni satellitari, cablaggio in fibra ottica

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 456,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.10.05.C**
Voce: Impianto antenna per 4 posizioni satellitar, cablaggio in fibra ottica
Impianto antenna per 4 posizioni satellitari, cablaggio in fibra ottica

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 619,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.11** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Sistemi di distribuzione di testa
Sistemi di distribuzione di testa

Codice: **BOL25/1_15.17.11.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Centrale di amplificazione di testa per segnali TV terrestri, cablaggio in rame
Centrale di amplificazione di testa per segnali TV di emittenti terrestri captabili (RAI I, RAI II, RAI III, ORF 1+2, ARD, ZDF, DRS ed emittenti private), collegata con cavo coassiale e montata in luogo idoneo per le operazioni di manutenzione, completa di ogni accessorio.

Codice: **BOL25/1_15.17.11.01.A**
Voce: Centrale multizona
Centrale multi-zona

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 295,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.11.01.B**
Voce: fino a 8 prese TV
Centrale idonea fino a 8 prese TV

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 225,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.11.01.C**
Voce: da 9 a 16 prese TV
Centrale idonea per 9 fino a 16 prese TV

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 412,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.11.01.D**
Voce: da 17 a 24 prese TV
Centrale idonea per 17 fino a 24 prese TV

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 612,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.11.01.E**
Voce: da 25 a 48 prese TV
Centrale idonea per 25 fino a 48 prese TV

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 839,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.11.01.F**
Voce: da 49 a 96 prese TV
Centrale idonea per 49 fino a 96 prese TV

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.678,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.11.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Centrale di amplificazione di testa per segnali TV terrestri, cablaggio in fibra ottica
Centrale di amplificazione di testa per segnali TV di emittenti terrestri captabili (RAI I, RAI II, RAI III, ORF 1+2, ARD, ZDF, DRS ed emittenti private), collegata con cavo in fibra ottica e montata in luogo idoneo per le operazioni di manutenzione, completa di ogni accessorio.

Codice: **BOL25/1_15.17.11.02.A**
Voce: Centrale multizona
Centrale multi-zona

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 382,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.11.02.B**
Voce: fino a 8 prese TV
Centrale idonea fino a 8 prese TV

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 344,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.11.02.C**
Voce: da 9 a 16 prese TV
Centrale idonea per 9 fino a 16 prese TV

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 620,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.11.02.D**
Voce: da 17 a 24 prese TV
Centrale idonea per 17 fino a 24 prese TV

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 917,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.11.02.E**
Voce: da 25 a 48 prese TV
Centrale idonea per 25 fino a 48 prese TV

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.274,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.11.02.F**
Voce: da 49 a 96 prese TV
Centrale idonea per 49 fino a 96 prese TV

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.548,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.11.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Centrale di amplificazione di testa per segnali TV terrestri e satellitari ad 1 banda di frequenza, cablaggio in rame
Centrale di amplificazione di testa per segnali TV di emittenti terrestri captabili (RAI I, RAI II, RAI III, ORF 1+2, ARD, ZDF, DRS ed emittenti private) e satellitari a 4 bande di frequenza, collegata con cavo coassiale e montata in luogo idoneo per le operazioni di manutenzione, completa di ogni accessorio, ampliabile secondo le norme vigenti.

Codice: **BOL25/1_15.17.11.03.A**
Voce: fino a 4 prese TV
Centrale idonea fino a 4 prese TV

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 818,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.11.03.B**
Voce: da 5 a 8 prese TV
Centrale idonea per 5 fino a 8 prese TV

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 915,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.11.03.C**
Voce: da 9 a 16 prese TV
Centrale idonea per 9 fino a 16 prese TV

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 972,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.11.03.D**
Voce: da 17 a 24 prese TV
Centrale idonea per 17 fino a 24 prese TV

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.133,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.11.03.E**
Voce: da 25 a 48 prese TV
Centrale idonea per 25 fino a 48 prese TV

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.735,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.11.03.F**
Voce: da 49 a 96 prese TV
Centrale idonea per 49 fino a 96 prese TV

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.940,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.11.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Centrale di amplificazione di testa per segnali TV terrestri e satellitari a 2 bande di frequenza, cablaggio in rame
Centrale di amplificazione di testa per segnali TV di emittenti terrestri captabili (RAI I, RAI II, RAI III, ORF 1+2, ARD, ZDF, DRS ed emittenti private) e satellitari a 8 bande di frequenza, terrestri e satellitari con 8 bande di frequenza, collegata con cavo coassiale e montata in luogo idoneo per le operazioni di manutenzione, completa di ogni accessorio, ampliabile secondo le norme vigenti.

Codice: **BOL25/1_15.17.11.04.A**
Voce: fino a 4 prese TV
Centrale idonea fino a 4 prese TV

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.075,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.11.04.B**
Voce: da 5 a 8 prese TV
Centrale idonea per 5 fino a 8 prese TV

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.251,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.11.04.C**
Voce: da 9 a 16 prese TV
Centrale idonea per 9 fino a 16 prese TV

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.350,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.11.04.D**
Voce: da 17 a 24 prese TV
Centrale idonea per 17 fino a 24 prese TV

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.717,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.11.04.E**
Voce: da 25 a 48 prese TV
Centrale idonea per 25 fino a 48 prese TV

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.840,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.11.04.F**
Voce: da 49 a 96 prese TV
Centrale idonea per 49 fino a 96 prese TV

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 6.087,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.11.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Centrale di amplificazione di testa per segnali TV terrestri, e satellitari a 4 bande di frequenza, cablaggio in rame
Centrale di amplificazione di testa per segnali TV di emittenti terrestri captabili (RAI I, RAI II, RAI III, ORF 1+2, ARD, ZDF, DRS ed emittenti private) e satellitari a 16 bande di frequenza, terrestri e satellitari con 8 bande di frequenza, collegata con cavo coassiale e montata in luogo idoneo per le operazioni di manutenzione, completa di ogni accessorio, ampliabile secondo le norme vigenti.

Codice: **BOL25/1_15.17.11.05.A**
Voce: fino a 4 prese TV
Centrale idonea fino a 4 prese TV

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.650,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.11.05.B**
Voce: da 5 a 8 prese TV
Centrale idonea per 5 fino a 8 prese TV

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.985,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.11.05.C**
Voce: da 9 a 16 prese TV
Centrale idonea per 9 fino a 16 prese TV

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.169,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.11.05.D**
Voce: da 17 a 24 prese TV
Centrale idonea per 17 fino a 24 prese TV

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 5.885,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.11.05.E**
Voce: da 25 a 48 prese TV

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Centrale idonea per 25 fino a 48 prese TV

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 8.051,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.11.05.F**
Voce: da 49 a 96 prese TV
Centrale idonea per 49 fino a 96 prese TV

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 12.385,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.11.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Centrale di amplificazione di testa per segnali TV terrestri, e satellitari ad 1 banda di frequenza, cablaggio in fibra ottica
Centrale di amplificazione di testa per segnali TV di emittenti terrestri captabili (RAI I, RAI II, RAI III, ORF 1+2, ARD, ZDF, DRS ed emittenti private) e satellitari a 4 bande di frequenza, collegata con cavo in fibra ottica e montata in luogo idoneo per le operazioni di manutenzione, completa di ogni accessorio, ampliabile secondo le norme vigenti.

Codice: **BOL25/1_15.17.11.06.A**
Voce: fino a 4 prese TV
Centrale idonea fino a 4 prese TV

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.125,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.11.06.B**
Voce: da 5 a 8 prese TV
Centrale idonea per 5 fino a 8 prese TV

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.247,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.11.06.C**
Voce: da 9 a 16 prese TV
Centrale idonea per 9 fino a 16 prese TV

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.318,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.11.06.D**
Voce: da 17 a 24 prese TV
Centrale idonea per 17 fino a 24 prese TV

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.527,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.11.06.E**
Voce: da 25 a 48 prese TV
Centrale idonea per 25 fino a 48 prese TV

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.346,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_15.17.11.06.F**
Voce: da 49 a 96 prese TV
Centrale idonea per 49 fino a 96 prese TV

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.984,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.11.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Centrale di amplificazione di testa per segnali TV terrestri e satellitari a 2 bande di frequenza, cablaggio in fibra ottica
Centrale di amplificazione di testa per segnali TV di emittenti terrestri captabili (RAI I, RAI II, RAI III, ORF 1+2, ARD, ZDF, DRS ed emittenti private) e satellitari a 8 bande di frequenza, collegata con cavo in fibra ottica e montata in luogo idoneo per le operazioni di manutenzione, completa di ogni accessorio, ampliabile secondo le norme vigenti.

Codice: **BOL25/1_15.17.11.07.A**
Voce: fino a 4 prese TV
Centrale idonea fino a 4 prese TV

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.461,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.11.07.B**
Voce: da 5 a 8 prese TV
Centrale idonea per 5 fino a 8 prese TV

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.690,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.11.07.C**
Voce: da 9 a 16 prese TV
Centrale idonea per 9 fino a 16 prese TV

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.817,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.11.07.D**
Voce: da 17 a 24 prese TV
Centrale idonea per 17 fino a 24 prese TV

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.633,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.11.07.E**
Voce: da 25 a 48 prese TV
Centrale idonea per 25 fino a 48 prese TV

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 5.142,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.11.07.F**
Voce: da 49 a 96 prese TV
Centrale idonea per 49 fino a 96 prese TV

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 8.160,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.11.08** 0% su anno 2025
Voce principale: Centrale di amplificazione di testa per segnali TV terrestri e satellitari a 4 bande di frequenza, cablaggio in fibra ottica
Centrale di amplificazione di testa per segnali TV di emittenti terrestri captabili (RAI I, RAI II, RAI III, ORF 1+2, ARD, ZDF, DRS ed emittenti private) e satellitari a 16 bande di frequenza, collegata con cavo in fibra ottica e montata in luogo idoneo per le operazioni di manutenzione, completa di ogni accessorio, ampliabile secondo le norme vigenti.

Codice: **BOL25/1_15.17.11.08.A**
Voce: fino a 4 prese TV
Centrale idonea fino a 4 prese TV

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.549,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.11.08.B**
Voce: da 5 a 8 prese TV
Centrale idonea per 5 fino a 8 prese TV

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.991,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.11.08.C**
Voce: da 9 a 16 prese TV
Centrale idonea per 9 fino a 16 prese TV

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4.229,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.11.08.D**
Voce: da 17 a 24 prese TV
Centrale idonea per 17 fino a 24 prese TV

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 7.846,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.11.08.E**
Voce: da 25 a 48 prese TV
Centrale idonea per 25 fino a 48 prese TV

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 10.735,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.11.08.F**
Voce: da 49 a 96 prese TV
Centrale idonea per 49 fino a 96 prese TV

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 16.513,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.12** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Espansione del sistema di distribuzione
Espansione del sistema di distribuzione

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_15.17.12.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Espansione della centrale di amplificazione per segnali TV terrestri, cablaggio in rame
Espansione della centrale di amplificazione per segnali TV di emittenti terrestri captabili (RAI I, RAI II, RAI III, ORF 1+2, ARD, ZDF, DRS ed emittenti private), collegamento con cavo coassiale e montata in luogo idoneo per le operazioni di manutenzione, completa di ogni accessorio. Il collegamento ai componenti precedenti viene contabilizzata a parte.

Codice: **BOL25/1_15.17.12.01.A**
Voce: fino a 4 prese TV
Centrale idonea fino a 4 prese TV

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 234,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.12.01.B**
Voce: da 5 a 8 prese TV
Centrale idonea per 5 fino a 8 prese TV

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 260,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.12.01.C**
Voce: da 9 a 16 prese TV
Centrale idonea per 9 fino a 16 prese TV

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 479,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.12.01.D**
Voce: da 17 a 24 prese TV
Centrale idonea per 17 fino a 24 prese TV

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 714,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.12.01.E**
Voce: da 25 a 48 prese TV
Centrale idonea per 25 fino a 48 prese TV

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 975,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.12.01.F**
Voce: da 49 a 96 prese TV
Centrale idonea per 49 fino a 96 prese TV

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.949,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.12.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Espansione della centrale di amplificazione per segnali TV terrestri, cablaggio in fibra ottica
Espansione della centrale di amplificazione per segnali TV di emittenti terrestri captabili (RAI I, RAI II, RAI III, ORF 1+2, ARD, ZDF, DRS ed emittenti private), collegamento con cavo in fibra ottica e montata in luogo idoneo per le operazioni di manutenzione, completa di ogni accessorio. Il collegamento ai componenti precedenti viene contabilizzata a parte.

Codice: **BOL25/1_15.17.12.02.A**
Voce: fino a 4 prese TV
Centrale idonea fino a 4 prese TV

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 330,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.12.02.B**
Voce: da 5 a 8 prese TV
Centrale idonea per 5 fino a 8 prese TV

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 380,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.12.02.C**
Voce: da 9 a 16 prese TV
Centrale idonea per 9 fino a 16 prese TV

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 688,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.12.02.D**
Voce: da 17 a 24 prese TV
Centrale idonea per 17 fino a 24 prese TV

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.019,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.12.02.E**
Voce: da 25 a 48 prese TV
Centrale idonea per 25 fino a 48 prese TV

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.409,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.12.02.F**
Voce: da 49 a 96 prese TV
Centrale idonea per 49 fino a 96 prese TV

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.818,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.12.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Espansione della centrale di amplificazione per segnali TV terrestri e satellitari ad una banda di frequenza, cablaggio in rame
Espansione della centrale di amplificazione per segnali TV di emittenti terrestri captabili (RAI I, RAI II, RAI III, ORF 1+2, ARD, ZDF, DRS ed emittenti private) e sattellitari con 4 bande di frequenza, collegamento con cavo coassiale e montata in luogo idoneo per le operazioni di manutenzione, completa di ogni accessorio. Il collegamento ai componenti precedenti viene contabilizzata a parte.

Codice: **BOL25/1_15.17.12.03.A**
Voce: fino a 4 prese TV
Centrale idonea fino a 4 prese TV

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 288,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.12.03.B**
Voce: da 5 a 8 prese TV
Centrale idonea per 5 fino a 8 prese TV

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 384,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.12.03.C**
Voce: da 9 a 16 prese TV
Centrale idonea per 9 fino a 16 prese TV

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 442,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.12.03.D**
Voce: da 17 a 24 prese TV
Centrale idonea per 17 fino a 24 prese TV

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 601,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.12.03.E**
Voce: da 25 a 48 prese TV
Centrale idonea per 25 fino a 48 prese TV

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.204,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.12.03.F**
Voce: da 49 a 96 prese TV
Centrale idonea per 49 fino a 96 prese TV

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.408,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.12.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Espansione della centrale di amplificazione per segnali TV terrestr e satellitari a 2 bande di frequenza, cablaggio in rame
Espansione della centrale di amplificazione per segnali TV di emittenti terrestri captabili (RAI I, RAI II, RAI III, ORF 1+2, ARD, ZDF, DRS ed emittenti private) e sattellitari con 8 bande di frequenza, collegamento con cavo coassiale e montata in luogo idoneo per le operazioni di manutenzione, completa di ogni accessorio. Il collegamento ai componenti precedenti viene contabilizzata a parte.

Codice: **BOL25/1_15.17.12.04.A**
Voce: fino a 4 prese TV
Centrale idonea fino a 4 prese TV

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 544,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.12.04.B**
Voce: da 5 a 8 prese TV
Centrale idonea per 5 fino a 8 prese TV

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 719,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.12.04.C**
Voce: da 9 a 16 prese TV

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Centrale idonea per 9 fino a 16 prese TV

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 820,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.12.04.D**
Voce: da 17 a 24 prese TV
Centrale idonea per 17 fino a 24 prese TV

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.124,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.12.04.E**
Voce: da 25 a 48 prese TV
Centrale idonea per 25 fino a 48 prese TV

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.247,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.12.04.F**
Voce: da 49 a 96 prese TV
Centrale idonea per 49 fino a 96 prese TV

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4.494,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.12.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Espansione della centrale di amplificazione per segnali TV terrestr e satellitari a 4 bande di frequenza, cablaggio in rame
Espansione della centrale di amplificazione per segnali TV di emittenti terrestri captabili (RAI I, RAI II, RAI III, ORF 1+2, ARD, ZDF, DRS ed emittenti private) e sattellitari con 16 bande di frequenza, collegamento con cavo coassiale e montata in luogo idoneo per le operazioni di manutenzione, completa di ogni accessorio. Il collegamento ai componenti precedenti viene contabilizzata a parte.

Codice: **BOL25/1_15.17.12.05.A**
Voce: fino a 4 prese TV
Centrale idonea fino a 4 prese TV

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.055,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.12.05.B**
Voce: da 5 a 8 prese TV
Centrale idonea per 5 fino a 8 prese TV

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.392,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.12.05.C**
Voce: da 9 a 16 prese TV
Centrale idonea per 9 fino a 16 prese TV

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.574,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_15.17.12.05.D**
Voce: da 17 a 24 prese TV
Centrale idonea per 17 fino a 24 prese TV

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.167,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.12.05.E**
Voce: da 25 a 48 prese TV
Centrale idonea per 25 fino a 48 prese TV

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4.332,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.12.05.F**
Voce: da 49 a 96 prese TV
Centrale idonea per 49 fino a 96 prese TV

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 8.666,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.12.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Espansione della centrale di amplificazione per segnali TV terrestr e satellitari ad una banda di frequenza, cablaggio in fibra ottica
Espansione della centrale di amplificazione per segnali TV di emittenti terrestri captabili (RAI I, RAI II, RAI III, ORF 1+2, ARD, ZDF, DRS ed emittenti private) e sattellitari con 4 bande di frequenza, collegamento con cavo in fibra ottica e montata in luogo idoneo per le operazioni di manutenzione, completa di ogni accessorio. Il collegamento ai componenti precedenti viene contabilizzata a parte.

Codice: **BOL25/1_15.17.12.06.A**
Voce: fino a 4 prese TV
Centrale idonea fino a 4 prese TV

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 417,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.12.06.B**
Voce: da 5 a 8 prese TV
Centrale idonea per 5 fino a 8 prese TV

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 539,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.12.06.C**
Voce: da 9 a 16 prese TV
Centrale idonea per 9 fino a 16 prese TV

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 610,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.12.06.D**
Voce: da 17 a 24 prese TV
Centrale idonea per 17 fino a 24 prese TV

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 818,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.12.06.E**
Voce: da 25 a 48 prese TV
Centrale idonea per 25 fino a 48 prese TV

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.637,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.12.06.F**
Voce: da 49 a 96 prese TV
Centrale idonea per 49 fino a 96 prese TV

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.275,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.12.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Espansione della centrale di amplificazione per segnali TV terrestr e satellitari a 2 bande di frequenzai, cablaggio in fibra ottica
Espansione della centrale di amplificazione per segnali TV di emittenti terrestri captabili (RAI I, RAI II, RAI III, ORF 1+2, ARD, ZDF, DRS ed emittenti private) e sattellitari con 8 bande di frequenza, collegamento con cavo in fibra ottica e montata in luogo idoneo per le operazioni di manutenzione, completa di ogni accessorio. Il collegamento ai componenti precedenti viene contabilizzata a parte.

Codice: **BOL25/1_15.17.12.07.A**
Voce: fino a 4 prese TV
Centrale idonea fino a 4 prese TV

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 752,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.12.07.B**
Voce: da 5 a 8 prese TV
Centrale idonea per 5 fino a 8 prese TV

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 981,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.12.07.C**
Voce: da 9 a 16 prese TV
Centrale idonea per 9 fino a 16 prese TV

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.108,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.12.07.D**
Voce: da 17 a 24 prese TV
Centrale idonea per 17 fino a 24 prese TV

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.508,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.12.07.E**
Voce: da 25 a 48 prese TV
Centrale idonea per 25 fino a 48 prese TV

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.017,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.12.07.F**
Voce: da 49 a 96 prese TV
Centrale idonea per 49 fino a 96 prese TV

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 6.035,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.12.08** 0% su anno 2025
Voce principale: Espansione della centrale di amplificazione per segnali TV terrestr e satellitari a 4 bande di frequenzai, cablaggio in fibra ottica
Espansione della centrale di amplificazione per segnali TV di emittenti terrestri captabili (RAI I, RAI II, RAI III, ORF 1+2, ARD, ZDF, DRS ed emittenti private) e sattellitari con 16 bande di frequenza, collegamento con cavo in fibra ottica e montata in luogo idoneo per le operazioni di manutenzione, completa di ogni accessorio. Il collegamento ai componenti precedenti viene contabilizzata a parte.

Codice: **BOL25/1_15.17.12.08.A**
Voce: fino a 4 prese TV
Centrale idonea fino a 4 prese TV

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.424,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.12.08.B**
Voce: da 5 a 8 prese TV
Centrale idonea per 5 fino a 8 prese TV

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.866,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.12.08.C**
Voce: da 9 a 16 prese TV
Centrale idonea per 9 fino a 16 prese TV

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.104,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.12.08.D**
Voce: da 17 a 24 prese TV
Centrale idonea per 17 fino a 24 prese TV

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.889,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.12.08.E**
Voce: da 25 a 48 prese TV
Centrale idonea per 25 fino a 48 prese TV

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 5.777,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.12.08.F**
Voce: da 49 a 96 prese TV
Centrale idonea per 49 fino a 96 prese TV

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 11.554,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.13** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Attacchi per antenna
Attacchi per antenna

Codice: **BOL25/1_15.17.13.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Attacco per presa di antenna incassata
Attacco per presa di antenna incassata, completo di cavo, tubo e scatola di derivazione, dall'amplificatore di antenna al punto presa, inclusa scatola vuota.

Codice: **BOL25/1_15.17.13.01.A**
Voce: Attacco per antenna, incassato, lunghezza fino a 20 m
Attacco per antenna, incassato, lunghezza fino a 20 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 47,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.13.01.B**
Voce: Attacco per antenna, incassato, lunghezza da 20 a 40 m
Attacco per antenna, incassato, lunghezza da 20 a 40 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 82,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.13.01.C**
Voce: Attacco per antenna, incassato, lunghezza da 40 a 60 m
Attacco per antenna, incassato, lunghezza da 40 a 60 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 120,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.13.01.D**
Voce: Attacco per antenna, incassato, lunghezza da 60 a 80 m
Attacco per antenna, incassato, lunghezza da 60 a 80 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 162,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.13.01.E**
Voce: Attacco per antenna, incassato, lunghezza da 80 a 100 m
Attacco per antenna, incassato, lunghezza da 80 a 100 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 203,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.13.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Attacco per presa di antenna in esecuzione per installazione in vista
Attacco per presa di antenna in esecuzione per installazione in vista, completo di cavo, tubo e scatola di derivazione, dall'amplificatore di antenna al punto presa, inclusa scatola vuota.

Codice: **BOL25/1_15.17.13.02.A**
Voce: Attacco per antenna, in vista, lunghezza fino a 20 m
Attacco per antenna, in vista, lunghezza fino a 20 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 73,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.13.02.B**
Voce: Attacco per antenna, in vista, lunghezza da 20 a 40 m
Attacco per antenna, in vista, lunghezza da 20 a 40 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 125,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.13.02.C**
Voce: Attacco per antenna, in vista, lunghezza da 40 a 60 m
Attacco per antenna, in vista, lunghezza da 40 a 60 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 185,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.13.02.D**
Voce: Attacco per antenna, in vista, lunghezza da 60 a 80 m
Attacco per antenna, in vista, lunghezza da 60 a 80 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 244,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.13.02.E**
Voce: Attacco per antenna, in vista, lunghezza da 80 a 100 m
Attacco per antenna, in vista, lunghezza da 80 a 100 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 303,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.13.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Attacco per presa di antenna senza tubo
Attacco per presa di antenna senza tubo, comprendente il cavo dall'amplificatore di antenna al punto presa, inclusa scatola vuota.

Codice: **BOL25/1_15.17.13.03.A**
Voce: Attacco per antenna senza tubazione, lunghezza fino a 20 m
Attacco per antenna senza tubazione, lunghezza fino a 20 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 29,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.13.03.B**
Voce: Attacco per antenna senza tubazione, lunghezza da 20 a 40 m
Attacco per antenna senza tubazione, lunghezza da 20 a 40 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 53,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.13.03.C**
Voce: Attacco per antenna senza tubazione, lunghezza da 40 a 60 m
Attacco per antenna senza tubazione, lunghezza da 40 a 60 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 79,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.13.03.D**
Voce: Attacco per antenna senza tubazione, lunghezza da 60 a 80 m
Attacco per antenna senza tubazione, lunghezza da 60 a 80 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 105,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.13.03.E**
Voce: Attacco per antenna senza tubazione, lunghezza da 80 a 100 m
Attacco per antenna senza tubazione, lunghezza da 80 a 100 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 130,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.14** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Presa TV/Sat
Presa TV/Sat

Codice: **BOL25/1_15.17.14.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Presa TV/Sat da incasso
Presa TV/Sat da incasso, IP 40, completa di accessori, quali: scatola di installazione, cornice, ecc. forniti e montati, inclusi collegamenti elettrici.

Codice: **BOL25/1_15.17.14.01.A**
Voce: Presa TV/Sat da incasso, fascia di prezzo media
Presa TV/Sat da incasso, fascia di prezzo media

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 26,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.14.01.B**
Voce: Presa TV/Sat da incasso, fascia di prezzo alta
Presa TV/Sat da incasso, fascia di prezzo alta

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 62,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.14.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Presa TV/Sat per installazione in vista
Presa TV/Sat in esecuzione per installazione in vista, IP 40, completa di accessori, quali: scatola di installazione, cornice, ecc. forniti e montati, inclusi collegamenti elettrici.

Codice: **BOL25/1_15.17.14.02.A**
Voce: Presa TV/Sat per installazione in vista
Presa TV/Sat per installazione in vista, fascia di prezzo media

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 52,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.17.20** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Collaudo dell'impianto di ricezione TV e certificazione dei punti di attacco
Collaudo dell'impianto di ricezione TV e certificazione dei punti di attacco

Codice: **BOL25/1_15.17.20.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Certificazione delle prese TV/Sat
Certificazione delle prese TV/Sat

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_15.17.20.01A.01**
Voce: Certificazione delle prese TV/Sat
Certificazione del segnale alle prese TV/Sat, eseguita con metodi conformi agli standard e alle norme vigenti. Per ogni misura deve essere presentato il relativo cedolino emesso dallo strumento di misura adottato.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 19,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20** 0% su anno 2025
Capitolo: Impianto per rete trasmissione dati
Impianto per rete trasmissione dati

Codice: **BOL25/1_15.20.04** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Collaudo impianto telefono-dati e certificazione punti dati
Collaudo impianto telefono-dati e certificazione punti dati

Codice: **BOL25/1_15.20.04.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Certificazione del sistema di cablaggio strutturato
Certificazione del sistema di cablaggio strutturato

Codice: **BOL25/1_15.20.04.01A.01**
Voce: Certificazione del sistema di cablaggio strutturato
Certificazione del sistema di cablaggio strutturato effettuata usando le metodologie e le indicazioni previste dalle Normative vigenti e dagli Standard in essere. Di ogni misura effettuata verrà rilasciata la relativa stampa fornita dallo strumento utilizzato o valore riscontrato dall'Operatore. Quanto sopra verrà effettuato per ogni singola tratta, pertanto la certificazione sarà realizzata con strumento ad alta precisione avente un'accuratezza di livello II, secondo lo standard di riferimento per cavi binati, dalla quale risulterà la rispondenza della tratta ai seguenti parametri: - nominativo dell'azienda certificatrice; - nominativo dell'operatore; - tipologia, numero di serie, revisione software dello strumento utilizzato; - numero identificativo della tratta testata; - tipo di test effettuato; - mappatura dei collegamenti; - lunghezza di ogni singola coppia; - impedenza di ogni singola coppia; - resistenza di ogni singola coppia; - capacità di ogni singola coppia; - valore massimo di attenuazione per ogni singola coppia e relativa frequenza di test; - valore massimo di diafonia provata nei due versi (Dual-NEXT) per ogni possibile combinazione di coppie; - valore minimo di ACR (Rapporto Attenuazione Diafonia fra il segnale ricevuto attenuato ed il NEXT), per ogni possibile combinazione di coppie. Lo strumento che si impiega per effettuare le misure sopracitate, dovrà possedere le accuratezze degli standard attuale e metodi di misura. Al termina dei lavori dell'impianto telefono-dati la ditta installatrice dovrà rilasciare la certificazione e la garanzia che l'impianto è perfettamente funzionante.
collaudo del cablaggio strutturato (punto dati fino punti dati nonchè punti dati e armadio rack):

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 12,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Trasmissione dati con fibra ottica
Trasmissione dati con fibra ottica

Codice: **BOL25/1_15.20.05.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Sistema di cablaggio e di permutazione
Sistema di cablaggio e di permutazione per impianto trasmissione dati in fibra ottica, adatto per armadio rack, composto da cassetta ottica di permutazione, ingresso cavi, elementi ottici di permutazione, blocchi di bussole accoppiamento ottico con relativi attacchi. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.Nel onere si intende incluso il collegamento delle apposite fibre ottiche.
Nelle seguenti composizioni:

Codice: **BOL25/1_15.20.05.01.A**
Voce: tecnica ST con 6 bussole
tecnica ST con 6 bussole

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 464,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.05.01.B**
Voce: tecnica ST con 12 bussole
tecnica ST con 12 bussole

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 672,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.05.01.C**
Voce: tecnica ST con 24 bussole
tecnica ST con 24 bussole

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **cad**

Prezzo **€ 933,45**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_15.20.05.01.D**
Voce: tecnica SC con 6 bussole
tecnica SC con 6 bussole

Unità di misura **cad**

Prezzo **€ 479,45**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_15.20.05.01.E**
Voce: tecnica SC con 12 bussole
tecnica SC con 12 bussole

Unità di misura **cad**

Prezzo **€ 701,99**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_15.20.05.01.F**
Voce: tecnica SC con 24 bussole
tecnica SC con 24 bussole

Unità di misura **cad**

Prezzo **€ 993,21**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_15.20.05.01.G**
Voce: tecnica LC con 6 bussole
tecnica LC con 6 bussole

Unità di misura **cad**

Prezzo **€ 432,38**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_15.20.05.01.H**
Voce: tecnica LC con 12 bussole
tecnica LC con 12 bussole

Unità di misura **cad**

Prezzo **€ 647,32**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_15.20.05.01.I**
Voce: tecnica LC con 24 bussole
tecnica LC con 24 bussole

Unità di misura **cad**

Prezzo **€ 883,84**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_15.20.05.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa in opera di linea dorsale di edificio
Fornitura e posa in opera di linea dorsale di edificio realizzata con cavi in fibra ottica adatto per posa in ambienti interni ed esterni.
Formazione del cavo (dall'esterno all'interno): - guaina esterna in PE (Polietilene) tipo zero alogeni; - 2 cordini atti ad agevolare il taglio della guaina esterna; - prima protezione antiroditore di tipo dielettrico con filati di vetro; - nastro di protezione all'acqua; - seconda protezione antiroditore di tipo dielettrico con filati di vetro; - monotubetto loose con gel tamponante resistente all' acqua atto a contenere fino a 24 fibre.
Caratteristiche meccaniche: Ø cavo 5,9-7,5/ 7,5-9,0 mm (2÷12 - 13÷24 F.O); - peso 35-65/65 ÷ 90 kg/km (2÷12 - 13÷24 F.O.); - raggio curvatura minimo: in installazione, 100 ÷ 200 mm (2÷24 F.O.); in servizio, 60 ÷ 120 mm (2÷24 F.O.); - trazione massima: lungo termine, 1500 N (2÷24 F.O.); breve termine, 2000 N (2÷24 F.O.); - schiacciamento 400 ÷ 200 N/cm (2÷2 - 13÷4 F.O.); - temperatura di funzionamento da -30 a +70 °C (2÷24 F.O.).

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Caratteristiche ottiche: - attenuazione, < 2,50 ÷ < 0,6 dB/km (850 ÷ 1300 nm); - banda, > 1.500 - > 500 MHz/km (850 ÷ 1300 nm); - apertura numerica, 0.20 ± 0,02; - diametro del nucleo, 50 ± 2,5 µm; - diametro mantello, 125 ± 1 µm; - diametro del rivestimento primario, 245 ± 5 µm; - errore concentricità mantello/nucleo, <= 5 %; - errore circolarità del mantello, <= 2 %; - errore di concentricità del mantello, <=1,5 µm; - materiale del nucleo (core), silica - polimero; - materiale del mantello (cladding), silica; - materiale del rivestimento (primary coating), verniciatura in materiale sintetico di poliammide, di acrilato oppure di silicone. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte nella seguente esecuzione:

Codice: **BOL25/1_15.20.05.02.A**
Voce: cavo in fibra multimodale 50/125, 2 fibre, OM2
cavo in fibra multimodale 50/125, 2 fibre, OM2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.05.02.B**
Voce: cavo in fibra multimodale 50/125, 4 fibre, OM2
cavo in fibra multimodale 50/125, 4 fibre, OM2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.05.02.C**
Voce: cavo in fibra multimodale 50/125, 6 fibre, OM2
cavo in fibra multimodale 50/125, 6 fibre, OM2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.05.02.D**
Voce: cavo in fibra multimodale 50/125, 8 fibre, OM2
cavo in fibra multimodale 50/125, 8 fibre, OM2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.05.02.E**
Voce: cavo in fibra multimodale 50/125, 12 fibre, OM2
cavo in fibra multimodale 50/125, 12 fibre, OM2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 4,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.05.02.F**
Voce: cavo in fibra multimodale 50/125, 24 fibre, OM2
cavo in fibra multimodale 50/125, 24 fibre, OM2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 6,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.05.02.G**
Voce: cavo in fibra multimodale 50/125, 2 fibre, OM3
cavo in fibra multimodale 50/125, 2 fibre, OM3

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.05.02.H**
Voce: cavo in fibra multimodale 50/125, 4 fibre, OM3
cavo in fibra multimodale 50/125, 4 fibre, OM3

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.05.02.I**
Voce: cavo in fibra multimodale 50/125, 6 fibre, OM3
cavo in fibra multimodale 50/125, 6 fibre, OM3

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 4,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.05.02.J**
Voce: cavo in fibra multimodale 50/125, 8 fibre, OM3
cavo in fibra multimodale 50/125, 8 fibre, OM3

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 4,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.05.02.K**
Voce: cavo in fibra multimodale 50/125, 12 fibre, OM3
cavo in fibra multimodale 50/125, 12 fibre, OM3

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 5,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.05.02.L**
Voce: cavo in fibra multimodale 50/125, 24 fibre, OM3
cavo in fibra multimodale 50/125, 24 fibre, OM3

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 8,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.05.02.M**
Voce: cavo in fibra multimodale 50/125, 2 fibre, OM4
cavo in fibra multimodale 50/125, 2 fibre, OM4

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 4,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.05.02.N**
Voce: cavo in fibra multimodale 50/125, 4 fibre, OM4
cavo in fibra multimodale 50/125, 4 fibre, OM4

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 4,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.05.02.P**
Voce: cavo in fibra multimodale 50/125, 6 fibre, OM4
cavo in fibra multimodale 50/125, 6 fibre, OM4

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 5,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.05.02.Q**
Voce: cavo in fibra multimodale 50/125, 8 fibre, OM4
cavo in fibra multimodale 50/125, 8 fibre, OM4

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 6,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.05.02.R**
Voce: cavo in fibra multimodale 50/125, 12 fibre, OM4
cavo in fibra multimodale 50/125, 12 fibre, OM4

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 8,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.05.02.S**
Voce: cavo in fibra multimodale 50/125, 24 fibre, OM4
cavo in fibra multimodale 50/125, 24 fibre, OM4

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 13,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.05.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa in opera di linea dorsale di edificio
Fornitura e posa in opera di linea dorsale di edificio realizzata con cavi in fibra ottica adatto per posa in ambienti interni ed esterni.
Formazione del cavo (dall'esterno all'interno): - guaina esterna in PE (Polietilene) tipo zero alogeni; - 2 cordini atti ad agevolare il taglio della guaina esterna; - prima protezione antiroditore di tipo dielettrico con filati di vetro; - nastro di protezione all'acqua; - seconda protezione antiroditore di tipo dielettrico con filati di vetro; - monotubetto loose con gel tamponante resistente all' acqua atto a contenere fino a 24 fibre.
Caratteristiche meccaniche: Ø cavo 5,9-7,5/ 7,5-9,0 mm (2÷12 - 13÷24 F.O); - peso 35-65/65 ÷ 90 kg/km (2÷12 - 13÷24 F.O.); - raggio curvatura minimo: in installazione, 100 ÷ 200 mm (2÷24 F.O.); in servizio, 60 ÷ 120 mm (2÷24 F.O.); - trazione massima: lungo termine, 1500 N (2÷24 F.O.); breve termine, 2000 N (2÷24 F.O.); - schiacciamento 400 ÷ 200 N/cm (2÷2 - 13÷4 F.O.); - temperatura di funzionamento da -25 a +70 °C (2÷24 F.O.).
Caratteristiche ottiche: - attenuazione 0,25 ÷ 0,34dB/km (1310 nm); 0,22 ÷ 0,34dB/km (1383 nm); 0,22 ÷0,24dB/km (1550nm); 0,24 ÷ 0,35dB/km (1625nm);- massima dispersione cromatica 3,5 ps/nmxkm (1310), 18 ps/nmxkm (1550), 22 ps/nmxkm (1625); massimo coefficiente di dispersione 0,2 ps/km; indice di riflessione 1467 (1310nm) e 1468 (1550nm); - apertura numerica, 0.14; - diametro del nucleo, 8,2µm; - diametro mantello, 125 ± 0,7µm; - diametro del rivestimento primario, 245 ± 5 µm; - errore concentricità mantello/nucleo massimo 0,5µm; - errore circolarità del mantello, <= 1 %; - materiale del nucleo (core), silica - polimero; - materiale del mantello (cladding), silica; - materiale del rivestimento (primary coating), verniciatura in materiale sintetico di poliammide, di acrilato oppure di silicone. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte nella seguente esecuzione:

Codice: **BOL25/1_15.20.05.03.A**
Voce: cavo in fibra monomodale 9/125, 2x1 fibra, OS1
cavo in fibra monomodale 9/125, 2x1 fibra, OS1

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.05.03.B**
Voce: cavo in fibra monomodale 9/125, 4x1 fibra, OS1
cavo in fibra monomodale 9/125, 4x1 fibra, OS1

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.05.03.C**
Voce: cavo in fibra monomodale 9/125, 6x1 fibra, OS1
cavo in fibra monomodale 9/125, 6x1 fibra, OS1

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.05.03.D**
Voce: cavo in fibra monomodale 9/125, 8x1 fibra, OS1
cavo in fibra monomodale 9/125, 8x1 fibra, OS1

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.05.03.E**
Voce: cavo in fibra monomodale 9/125, 12x1 fibra, OS1
cavo in fibra monomodale 9/125, 12x1 fibra, OS1

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.05.03.F**
Voce: cavo in fibra monomodale 9/125, 24x1 fibra, OS1
cavo in fibra monomodale 9/125, 24x1 fibra, OS1

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.05.03.G**
Voce: cavo in fibra monomodale 9/125, 2x1 fibra, OS2
cavo in fibra monomodale 9/125, 2x1 fibra, OS2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.05.03.H**
Voce: cavo in fibra monomodale 9/125, 4x1 fibra, OS2
cavo in fibra monomodale 9/125, 4x1 fibra, OS2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.05.03.I**
Voce: cavo in fibra monomodale 9/125, 6x1 fibra, OS2
cavo in fibra monomodale 9/125, 6x1 fibra, OS2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.05.03.J**
Voce: cavo in fibra monomodale 9/125, 8x1 fibra, OS2
cavo in fibra monomodale 9/125, 8x1 fibra, OS2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.05.03.K**
Voce: cavo in fibra monomodale 9/125, 12x1 fibra, OS2
cavo in fibra monomodale 9/125, 12x1 fibra, OS2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 4,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.05.03.L**
Voce: cavo in fibra monomodale 9/125, 24x1 fibra, OS2
cavo in fibra monomodale 9/125, 24x1 fibra, OS2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 5,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.05.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa in opera di punto dati
Fornitura e posa in opera di punto dati (fibra ottica multimodale 50/125micro m), dal armadio rack, fino presa dati, compreso il sistema di posa (sotto intonaco/ a vista). Durante la fase di posa del cablaggio devono essere tenute in considerazione le normative in materia di posa a regola d'arte e di conformità. La distribuzione del cablaggio strutturato sarà realizzata con cavo a 2 fibre ottiche. Tali cavi saranno posati a partire dal quadro rack sino a raggiungere la postazione di utente o punto di lavoro (P.d.L.). I cavi devono essere posati in tubazioni e/o canalizzazioni di distribuzione dedicate. Durante la posa dei cavi deve essere prestata la massima cura a non superare sia la tensione di tiro, sia il raggio di curvatura minimo, onde evitare il degradamento delle loro caratteristiche tecniche. All'interno dell'armadio i cavi saranno fascettati e legati ai montanti del rack, dal basso verso l'alto, preferibilmente dalla parte posteriore, provvedendo inoltre a dividerli a gruppi (tanti quanti ne può attestare un permutatore), fino a raggiungere la cassetta ottica di permutazione. In fase di raggruppamento dei cavi, si dovrà avere particolare cura a non fascettarli in modo stretto, per non incorrere nelle problematiche di degradamento. I singoli cavi saranno corredati di un'etichetta indelebile che identificherà i due punti di attestazione del cavo stesso. La dicitura sarà riportata oltre che sui due estremi del cavo anche sul libro delle permutazioni. L'etichettatura dei deve essere effettuata già in fase di posa dei cavi stessi. I cavi di distribuzione orizzontale saranno terminati, sia lato armadio rack, sia lato postazione di lavoro a mezzo di bussole di accoppiamento incluso frutti e placche, scatola portafrutto, scatole di derivazione. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte nella seguente esecuzione:

Codice: **BOL25/1_15.20.05.04.A**
Voce: attacco presa dati tipo ST duplex, lunghezza tra 0 a massimo 20m
attacco presa dati tipo ST duplex, lunghezza tra 0 a massimo 20m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 107,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.05.04.B**
Voce: attacco presa dati tipo ST duplex, lunghezza tra 20m a massimo 40m
attacco presa dati tipo ST duplex, lunghezza tra 20m a massimo 40m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 162,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.05.04.C**
Voce: attacco presa dati tipo ST duplex, lunghezza tra 40m a massimo 60m
attacco presa dati tipo ST duplex, lunghezza tra 40m a massimo 60m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 220,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.05.04.D**
Voce: attacco presa dati tipo ST duplex, lunghezza tra 60m a massimo 80m
attacco presa dati tipo ST duplex, lunghezza tra 60m a massimo 80m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 275,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.05.04.E**
Voce: attacco presa dati tipo ST duplex, lunghezza tra 80m a massimo 100m
attacco presa dati tipo ST duplex, lunghezza tra 80m a massimo 100m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 324,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.05.04.F**
Voce: attacco presa dati tipo ST duplex, lunghezza tra 100m a massimo 150m
attacco presa dati tipo ST duplex, lunghezza tra 100m a massimo 150m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 456,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.05.04.G**
Voce: attacco presa dati tipo SC duplex, lunghezza tra 0 a massimo 20m
attacco presa dati tipo SC duplex, lunghezza tra 0 a massimo 20m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 115,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.05.04.H**
Voce: attacco presa dati tipo SC duplex, lunghezza tra 20m a massimo 40m
attacco presa dati tipo SC duplex, lunghezza tra 20m a massimo 40m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 171,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.05.04.I**
Voce: attacco presa dati tipo SC duplex, lunghezza tra 40m a massimo 60m
attacco presa dati tipo SC duplex, lunghezza tra 40m a massimo 60m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 228,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.05.04.J**
Voce: attacco presa dati tipo SC duplex, lunghezza tra 60m a massimo 80m
attacco presa dati tipo SC duplex, lunghezza tra 60m a massimo 80m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 283,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.05.04.K**
Voce: attacco presa dati tipo SC duplex, lunghezza tra 80m a massimo 100m
attacco presa dati tipo SC duplex, lunghezza tra 80m a massimo 100m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 331,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.05.04.L**
Voce: attacco presa dati tipo SC duplex, lunghezza tra 100m a massimo 150m
attacco presa dati tipo SC duplex, lunghezza tra 100m a massimo 150m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 464,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.05.04.M**
Voce: attacco presa dati tipo LC duplex, lunghezza tra 0 a massimo 20m
attacco presa dati tipo LC duplex, lunghezza tra 0 a massimo 20m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 121,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.05.04.N**
Voce: attacco presa dati tipo LC duplex, lunghezza tra 20m a massimo 40m
attacco presa dati tipo LC duplex, lunghezza tra 20m a massimo 40m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 176,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.05.04.O**
Voce: attacco presa dati tipo LC duplex, lunghezza tra 40m a massimo 60m
attacco presa dati tipo LC duplex, lunghezza tra 40m a massimo 60m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 234,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.05.04.P**
Voce: attacco presa dati tipo LC duplex, lunghezza tra 60m a massimo 80m
attacco presa dati tipo LC duplex, lunghezza tra 60m a massimo 80m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 289,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.05.04.Q**
Voce: attacco presa dati tipo LC duplex, lunghezza tra 80m a massimo 100m
attacco presa dati tipo LC duplex, lunghezza tra 80m a massimo 100m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 337,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.05.04.R**
Voce: attacco presa dati tipo LC duplex, lunghezza tra 100m a massimo 150m
attacco presa dati tipo LC duplex, lunghezza tra 100m a massimo 150m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 470,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.05.05A** 0% su anno 2025
Voce principale: Certificazione -verifica di qualità e di ricerca di malfunzioni
Certificazione -verifica di qualità e di ricerca di malfunzioni

Codice: **BOL25/1_15.20.05.05A.05**
Voce: Certificazione -verifica di qualità e di ricerca di malfunzioni
Certificazione -verifica di qualità e di ricerca di malfunzioni - di tratta in fibra ottica eseguita secondo gli standard di riferimento, con strumenti di alta precisione di tipo riflettometrico OTDR (Optical Time Domain Reflectometer) e/o Power Meter. I test dovranno essere effettuati su ogni singola tratta, da un armadio di permutazione all'altro, collegando lo strumento di certifica sul patch panel di attestazione del cavo tramite l'interposizione di bretelle. Tutte le bretelle che verranno utilizzate dovranno essere già certificate dalla casa costruttrice. Prima di collegare gli apparati attivi, deve essere eseguita la verifica dei seguenti valori come: misura dell' attenuazione sulla completa tratta, misura della dispersione ottica (return loss), misura della larghezza di banda, misura della dispersione cromatica, di tutte le parti passive interposte tra apparato trasmittente e ricevente, per riscontrare che i valori misurati non superino il valori prescritti. Per ogni singola tratta di fibra deve essere eseguita una misura e rilasciata la stampa con l'indicazione grafica e numerica dei risultati ottenuti. Tutti i test devono essere effettuati per tutte le fibre ottiche sia in prima finestra che in seconda finestra. Dai test eseguiti dovranno risultare la rispondenza della tratta ai seguenti parametri: nominativo dell'azienda certificatrice; data e ora della misurazione; nominativo dell'operatore; tipologia, numero di serie, revisione software dello strumento utilizzato; numero identificativo della tratta testata; lunghezza d'onda utilizzata; attenuazione della tratta (Power Meter); lunghezza della tratta; return loss; curva di attenuazione. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la certificazione - verifica di qualità e stampa-memorizzazione su supporto digitale per dare la prestazione completa a regola d'arte.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 13,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.10** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Armadio rack e accessori
Armadio rack e accessori

Codice: **BOL25/1_15.20.10.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Armadio rack 19" (da 6 a 21 unità)
Armadio rack 19" (da 6 a 21 unità) Armadio rack 19" (da 6 a 21 unità) per la distribuzione e l'attestazione del cablaggio, composto da elementi in lamiera d'acciaio zincata. Struttura di supporto composta da profilati in acciaio assemblata con punto di fissaggio per il montaggio, piastra di fondo e tetto, zoccolo, pareti laterali smontabili, porta di chiusura trasparente con maniglia e chiusura a chiave, apertura per eventuale ventilatore con filtro oppure feritoia di areazione, chiusura delle aperture con flange cieche, apertura ed accessori per passaggio cavi, accessori per un eventuale accoppiamento in serie, piedini di livellamento, grado di protezione minimo IP20, temperatura di esercizio -40 °C ÷ +70°C; massima umidità relativa <93%, colore a scelta della D.L.
Nel prezzo si intendono compresi e compensati ogni accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere ed accessorio necessario per una realizzazione a regola d'arte.
Prima dell'ordine e della fornitura va sottoposto alla DL un disegno dettagliato della composizione del quadro per la verifica e l'approvazione.
Nelle seguenti composizioni.

Codice: **BOL25/1_15.20.10.01.A**
Voce: Armadio rack a parete 6 unità (hxlxp) (310-350x600x500)
Armadio rack a parete 6 unità (hxlxp) (310-350x600x500)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 615,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.10.01.B**
Voce: Armadio rack a parete 9 unità (hxlxp) (450-x600x500)
Armadio rack a parete 9 unità (hxlxp) (450-x600x500)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 634,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.10.01.C**
Voce: Armadio rack a parete 9 unità (hxlxp) (500x600x600)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Armadio rack a parete 9 unità (hxlxp) (500x600x600)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 804,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.10.01.D**
Voce: Armadio rack a parete 12 unità (hxlxp) (580-600x600x400)
Armadio rack a parete 12 unità (hxlxp) (580-600x600x400)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 624,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.10.01.E**
Voce: Armadio rack a parete 12 unità (hxlxp) (580-600x600x500)
Armadio rack a parete 12 unità (hxlxp) (580-600x600x500)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 674,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.10.01.F**
Voce: Armadio rack a parete 12 unità (hxlxp) (580-600x600x600)
Armadio rack a parete 12 unità (hxlxp) (580-600x600x600)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 843,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.10.01.G**
Voce: Armadio rack a parete 15 unità (hxlxp) (700-750x600x400)
Armadio rack a parete 15 unità (hxlxp) (700-750x600x400)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 799,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.10.01.H**
Voce: Armadio rack a parete 15 unità (hxlxp) (700-750x600x500)
Armadio rack a parete 15 unità (hxlxp) (700-750x600x500)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 729,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.10.01.I**
Voce: Armadio rack a parete 15 unità (hxlxp) (750-800x600x600)
Armadio rack a parete 15 unità (hxlxp) (750-800x600x600)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 916,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.10.01.J**
Voce: Armadio rack a parete 18 unità (hxlxp) (850-910x600x400)
Armadio rack a parete 18 unità (hxlxp) (850-910x600x400)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 864,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.10.01.K**
Voce: Armadio rack a parete 18 unità (hxlxp) (850-910x600x500)
Armadio rack a parete 18 unità (hxlxp) (850-910x600x500)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 915,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.10.01.L**
Voce: Armadio rack a parete 21 unità (hxlxp) (1000-1050x600x600)
Armadio rack a parete 21 unità (hxlxp) (1000-1050x600x600)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.088,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.10.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Armadio rack 19" (da 24 a 47 unità)
Armadio rack 19" (da 24 a 47 unità) Armadio rack 19" (da 24 a 47 unità) per la distribuzione e l'attestazione del cablaggio, composto da elementi in lamiera d'acciaio zincata. Struttura di supporto composta da profilati in acciaio assemblata con punto di fissaggio per il montaggio, piastra di fondo e tetto, zoccolo, pareti laterali smontabili, porta di chiusura trasparente con maniglia e chiusura a chiave, apertura per eventuale ventilatore con filtro oppure feritoia di areazione, chiusura delle aperture con flange cieche, apertura ed accessori per passaggio cavi, accessori per un eventuale accoppiamento in serie, piedini di livellamento, grado di protezione minimo IP20, temperatura di esercizio -40 °C ÷ +70°C; massima umidità relativa <93%, colore a scelta della D.L.
Nel prezzo si intendono compresi e compensati ogni accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere ed accessorio necessario per una realizzazione a regola d'arte.
Prima dell'ordine e della fornitura va sottoposto alla DL un disegno dettagliato della composizione del quadro per la verifica e l'approvazione.
Nelle seguenti composizioni.

Codice: **BOL25/1_15.20.10.02.A**
Voce: Armadio rack a pavimento 24 unità (hxlxp) (1200-1250x600x600)
Armadio rack a pavimento 24 unità (hxlxp) (1200-1250x600x600)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.691,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.10.02.B**
Voce: Armadio rack a pavimento 24 unità (hxlxp) (1200-1250x800x800)
Armadio rack a pavimento 24 unità (hxlxp) (1200-1250x800x800)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.933,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.10.02.C**
Voce: Armadio rack a pavimento 29 unità (hxlxp) (1400x600x600)
Armadio rack a pavimento 29 unità (hxlxp) (1400x600x600)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.754,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.10.02.D**
Voce: Armadio rack a pavimento 29 unità (hxlxp) (1400x800x800)
Armadio rack a pavimento 29 unità (hxlxp) (1400x800x800)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.111,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.10.02.E**
Voce: Armadio rack a pavimento 33 unità (hxlxp) (1600-1650x600x600)
Armadio rack a pavimento 33 unità (hxlxp) (1600-1650x600x600)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.818,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.10.02.F**
Voce: Armadio rack a pavimento 33 unità (hxlxp) (1600-1650x800x800)
Armadio rack a pavimento 33 unità (hxlxp) (1600-1650x800x800)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.289,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.10.02.G**
Voce: Armadio rack a pavimento 38 unità (hxlxp) (1800x600x600)
Armadio rack a pavimento 38 unità (hxlxp) (1800x600x600)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.742,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.10.02.H**
Voce: Armadio rack a pavimento 38 unità (hxlxp) (1800x800x800)
Armadio rack a pavimento 38 unità (hxlxp) (1800x800x800)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.123,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.10.02.I**
Voce: Armadio rack a pavimento 42 unità (hxlxp) (2000-2100x600x600)
Armadio rack a pavimento 42 unità (hxlxp) (2000-2100x600x600)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.818,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.10.02.J**
Voce: Armadio rack a pavimento 42 unità (hxlxp) (2000-210x800x800)
Armadio rack a pavimento 42 unità (hxlxp) (2000-210x800x800)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.276,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.10.02.K**
Voce: Armadio rack a pavimento 42 unità (hxlxp) (2000-210x600x1000)
Armadio rack a pavimento 42 unità (hxlxp) (2000-210x600x1000)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.026,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.10.02.L**
Voce: Armadio rack a pavimento 47 unità (hxlxp) (2200x600x600)
Armadio rack a pavimento 47 unità (hxlxp) (2200x600x600)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.098,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.10.02.M**
Voce: Armadio rack a pavimento 47 unità (hxlxp) (2200x800x800)
Armadio rack a pavimento 47 unità (hxlxp) (2200x800x800)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.912,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.10.02.N**
Voce: Armadio rack a pavimento 47 unità (hxlxp) (2200x800x1000)
Armadio rack a pavimento 47 unità (hxlxp) (2200x800x1000)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.052,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.10.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Presa telefono/dati
Presa telefono/dati per il montaggio su pannello di permutazione, completa di accessori, fornita, montata e collegata pronta all'uso.

Codice: **BOL25/1_15.20.10.03.A**
Voce: Presa telefonica RJ11 cat. 3 per pannello di permutazione
Presa telefonica RJ11 cat. 3 per pannello di permutazione

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 13,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.10.03.B**
Voce: Presa dati RJ45 cat. 6 U/UTP/ 100MHz per pannello di permutazione
Presa dati RJ45 cat. 6 U/UTP/ 100MHz per pannello di permutazione

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 17,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.10.03.C**
Voce: Presa dati RJ45 cat. 6 F/UTP/ 250MHz per pannello di permutazione
Presa dati RJ45 cat. 6 F/UTP/ 250MHz per pannello di permutazione

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 21,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.10.03.D**
Voce: Presa dati RJ45 cat. 6A SF/UTP/ 500MHz per pannello di permutazione
Presa dati RJ45 cat. 6A SF/UTP/ 500MHz per pannello di permutazione

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 30,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.10.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Pannello di permutazione vuoto
Pannello di permutazione vuoto
Pannello di permutazione 19" senza prese telefoniche o dati, completo di accessori, fornito e montato pronto all'uso

Codice: **BOL25/1_15.20.10.04.A**
Voce: Pannello di permutazione senza presa telefonica/dati per max. 12 collegamenti
Pannello di permutazione senza presa telefonica/dati per max. 12 collegamenti

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 114,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.10.04.B**
Voce: Pannello di permutazione senza presa telefonica/dati per max. 24 collegamenti
Pannello di permutazione senza presa telefonica/dati per max. 24 collegamenti

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 114,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.10.04.D**
Voce: Pannello di permutazione senza presa telefonica/dati per max. 48 collegamenti
Pannello di permutazione senza presa telefonica/dati per max. 48 collegamenti

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 221,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.10.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Pannello di permutazione attrezzato
Pannello di permutazione attrezzato
Pannello di permutazione 19" con presa telefonica e dati, completo di accessori, fornito, montato e collegato pronto all'uso

Codice: **BOL25/1_15.20.10.05.A**
Voce: Pannello di permutazione con 12 prese telefoniche RJ11 cat. 3
Pannello di permutazione con 12 prese telefoniche RJ11 cat. 3

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 273,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.10.05.B**
Voce: Pannello di permutazione con 24 prese telefoniche RJ11 cat. 3
Pannello di permutazione con 24 prese telefoniche RJ11 cat. 3

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 440,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.10.05.C**
Voce: Pannello di permutazione con 48 prese telefoniche RJ11 cat. 3
Pannello di permutazione con 48 prese telefoniche RJ11 cat. 3

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 881,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_15.20.10.05.D**
Voce: Pannello di permutazione con 12 prese dati RJ45 cat. 6 U/UTP/ 100MHz
Pannello di permutazione con 12 prese dati RJ45 cat. 6 U/UTP/ 100MHz

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 319,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.10.05.E**
Voce: Pannello di permutazione con 24 prese dati RJ45 cat. 6 U/UTP/ 100MHz
Pannello di permutazione con 24 prese dati RJ45 cat. 6 U/UTP/ 100MHz

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 532,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.10.05.F**
Voce: Pannello di permutazione con 48 prese dati RJ45 cat. 6 U/UTP/ 100MHz
Pannello di permutazione con 48 prese dati RJ45 cat. 6 U/UTP/ 100MHz

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.064,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.10.05.G**
Voce: Pannello di permutazione con 12 prese dati RJ45 cat. 6 F/UTP/ 250MHz
Pannello di permutazione con 12 prese dati RJ45 cat. 6 F/UTP/ 250MHz

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 368,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.10.05.H**
Voce: Pannello di permutazione con 24 prese dati RJ45 cat. 6 F/UTP/ 250MHz
Pannello di permutazione con 24 prese dati RJ45 cat. 6 F/UTP/ 250MHz

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 632,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.10.05.I**
Voce: Pannello di permutazione con 48 prese dati RJ45 cat. 6 F/UTP/ 250MHz
Pannello di permutazione con 48 prese dati RJ45 cat. 6 F/UTP/ 250MHz

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.262,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.10.05.J**
Voce: Pannello di permutazione con 12 prese dati RJ45 cat. 6A SF/UTP/ 500MHz
Pannello di permutazione con 12 prese dati RJ45 cat. 6A SF/UTP/ 500MHz

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 469,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.10.05.K**
Voce: Pannello di permutazione con 24 prese dati RJ45 cat. 6A SF/UTP/ 500MHz
Pannello di permutazione con 24 prese dati RJ45 cat. 6A SF/UTP/ 500MHz

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 831,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.10.05.L**
Voce: Pannello di permutazione con 48 prese dati RJ45 cat. 6A SF/UTP/ 500MHz
Pannello di permutazione con 48 prese dati RJ45 cat. 6A SF/UTP/ 500MHz

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.665,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.10.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Ripiano per rack 19"
Ripiano per rack 19" Ripiano per rack 19" completo di accessori, fornito e montato pronto all'uso

Codice: **BOL25/1_15.20.10.06.A**
Voce: Ripiano profondità 30cm
Ripiano profondità 30cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 98,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.10.06.B**
Voce: Ripiano profondità 60cm
Ripiano profondità 60cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 118,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.10.06.C**
Voce: Ripiano profondità 80cm
Ripiano profondità 80cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 142,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.10.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Ripiano estraibile per rack 19"
Ripiano estraibile per rack 19"
Ripiano estraibile per rack 19" completo di accessori, fornito e montato pronto all'uso

Codice: **BOL25/1_15.20.10.07.A**
Voce: Ripiano estraibile profondità 60cm
Ripiano estraibile profondità 60cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 298,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.10.07.B**
Voce: Ripiano estraibile profondità 80cm
Ripiano estraibile profondità 80cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 375,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_15.20.10.08** 0% su anno 2025
Voce principale: Copertura cieca per rack 19"
Copertura cieca per rack 19"
Copertura cieca per rack 19" completo di accessori, fornito e montato pronto all'uso

Codice: **BOL25/1_15.20.10.08.A**
Voce: Copertura cieca 1HE
Copertura cieca 1HE

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 29,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.10.08.B**
Voce: Copertura cieca 2HE
Copertura cieca 2HE

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 35,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.10.08.C**
Voce: Copertura cieca 3HE
Copertura cieca 3HE

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 41,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.10.08.D**
Voce: Copertura cieca 4HE
Copertura cieca 4HE

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 44,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.10.09** 0% su anno 2025
Voce principale: Passacavi orizzontale per rack 19"
Passacavi orizzontale per rack 19"
Passacavi orizzontale per rack 19" completo di accessori, fornito e montato pronto all'uso

Codice: **BOL25/1_15.20.10.09.A**
Voce: Passacavi 1HE
Passacavi 1HE

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 52,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.10.09.B**
Voce: Passacavi 2HE
Passacavi 2HE

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 88,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.10.09.C**
Voce: Passacavi 3HE
Passacavi 3HE

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 138,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.10.09.D**
Voce: Passacavi 4HE
Passacavi 4HE

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 174,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.10.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Passacavi verticale per rack 19"
Passacavi verticale per rack 19"
Passacavi verticale per rack 19" completo di accessori, fornito e montato pronto all'uso

Codice: **BOL25/1_15.20.10.10.A**
Voce: Passacavi fino all'altezza di 100cm
Passacavi fino all'altezza di 100cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 268,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.10.10.B**
Voce: Passacavi fino all'altezza di 150cm
Passacavi fino all'altezza di 150cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 400,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.10.10.C**
Voce: Passacavi fino all'altezza di 200cm
Passacavi fino all'altezza di 200cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 534,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.10.10.D**
Voce: Passacavi fino all'altezza di 220cm
Passacavi fino all'altezza di 220cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 588,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.10.11** 0% su anno 2025
Voce principale: Pannello di permutazione con guida DIN
Pannello di permutazione con guida DIN
Pannello di permutazione con guida DIN per sistemazione apparecchi per armadi elettrici collegati in serie per rack 19" completo di accessori,fornito e montato pronto all'uso

Codice: **BOL25/1_15.20.10.11.A**
Voce: Pannello di permutazione con guida DIN 1HE
Pannello di permutazione con guida DIN 1HE

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 88,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.10.11.B**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: Pannello di permutazione con guida DIN 2HE
Pannello di permutazione con guida DIN 2HE

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 125,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.10.11.C**
Voce: Pannello di permutazione con guida DIN 3HE
Pannello di permutazione con guida DIN 3HE

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 161,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.10.11.D**
Voce: Pannello di permutazione con guida DIN 4HE
Pannello di permutazione con guida Din 4HE

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 198,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.10.12** 0% su anno 2025
Voce principale: Listello prese per rack 19"
Listello prese per rack 19"
Listello prese per rack 19" completo di accessori, fornito, montato e collegato pronto all'uso

Codice: **BOL25/1_15.20.10.12.A**
Voce: Listello prese con 8 prese Schuko
Listello prese con 8 prese Schuko

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 202,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.10.12.B**
Voce: Listello prese con 8 prese Schuko e interruttore
Listello prese con 8 prese Schuko e interruttore

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 207,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.10.12.C**
Voce: Listello prese con 8 prese Schuko, interruttore e interruttore magnetotermico contro sovratensioni
Listello prese con 8 prese Schuko, interruttore e interruttore magnetotermico contro sovratensioni

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 268,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.10.12.D**
Voce: Listello prese con 8 prese Schuko, interruttore e interruttore magnetotermico
Listello prese con 8 prese Schuko, interruttore e interruttore magnetotermico

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 381,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_15.20.10.13** 0% su anno 2025
Voce principale: Unità ventilatore per rack 19"
Unità ventilatore per rack 19"
Unità ventilatore per rack 19", completa di termostato e accessori, fornita e montata pronta all'uso

Codice: **BOL25/1_15.20.10.13.A**
Voce: Unità ventilatore con 1 ventilatore
Unità ventilatore con 1 ventilatore

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 204,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.10.13.B**
Voce: Unità ventilatore con 2 ventilatori
Unità ventilatore con 2 ventilatori

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 239,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.10.13.C**
Voce: Unità ventilatore con 4 ventilatori
Unità ventilatore con 4 ventilatori

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 282,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.11** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Punto fonia cat. 3
Punto fonia cat. 3

Codice: **BOL25/1_15.20.11.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Punto fonia categoria 3 con sistema di posa sotto intonaco
Punto fonia da armadio rack cat. 3 con sistema di posa sotto intonaco
Realizzazione di punto fonia in categoria 3, con sistema di posa sotto intonaco (cavo telefonico non schermato, con guaina non propagante l'incendio e ridotta emissione di fumi e gas tossici, colore anime secondo le tabelle CEI UNEL, anima a filo unico in rame stagnato, isolante in PVC, guaina in PVC in colore grigio, resistenza di isolamento >500Megaohm/ km, dall'armadio rack, fino alla presa telefono, compreso il sistema di posa (sotto intonaco).
Durante la fase di posa a regola d'arte del cablaggio devono essere rispettate anche tutte le normative in materia di compatibilità elettromagnetica.
I cavi devono essere posati in tubazioni e/o canalizzazioni di distribuzione dedicate.
I singoli cavi saranno corredati di un'etichetta indelebile che identificherà i due punti terminalo del cavo stesso.
La dicitura sarà riportata anche sul libro delle permutazioni.
L'etichettatura dei cavi sarà effettuata già in fase di posa dei cavi stessi.
Per ogni connessione verranno messe in campo tratte uniche, tra i due punti da unire senza interruzioni o giunti intermedi.
Nel prezzo si intendono compresi e compensati ogni onere ed accessorio necessario per il montaggio e tutte le prestazioni necessarie per una realizzazione a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.20.11.01.A**
Voce: Punto fonia sotto intonaco, 2 coppie, diametro conduttore 0,6 m, lunghezza da 0 a massimo 20 m
Punto fonia sotto intonaco, 2 coppie, diametro conduttore 0,6 m, lunghezza da 0 a massimo 20 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 31,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.11.01.B**
Voce: Punto fonia sotto intonaco, 2 coppie, diametro conduttore 0,6mm, lunghezza da 20m a 40m
Punto fonia sotto intonaco, 2 coppie, diametro conduttore 0,6mm, lunghezza da 20m a 40m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 58,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.11.01.C**
Voce: Punto fonia sotto intonaco, 2 coppie, diametro conduttore 0,6mm, lunghezza da 40m a 60m
Punto fonia sotto intonaco, 2 coppie, diametro conduttore 0,6mm, lunghezza da 40m a 60m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 86,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.11.01.D**
Voce: Punto fonia sotto intonaco, 2 coppie, diametro conduttore 0,6mm, lunghezza da 60m a 80m
Punto fonia sotto intonaco, 2 coppie, diametro conduttore 0,6mm, lunghezza da 60m a 80m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 114,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.11.01.E**
Voce: Punto fonia sotto intonaco, 2 coppie, diametro conduttore 0,6mm, lunghezza da 80m a 100m
Punto fonia sotto intonaco, 2 coppie, diametro conduttore 0,6mm, lunghezza da 80m a 100m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 142,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.11.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Punto fonia categoria 3 con sistema di posa in esecuzione a vista
Punto fonia cat. 3 con sistema di posa in esecuzione a vista
Realizzazione di punto fonia in categoria 3, con sistema di posa a vista (cavo telefonico non schermato, con guaina non propagante l'incendio e ridotta emissione di fumi e gas tossici, colore anime secondo le tabelle CEI UNEL, anima a filo unico in rame stagnato, isolante in PVC, guaina in PVC in colore grigio, resistenza di isolamento >500Megaohm/ km, dall'armadio rack, fino alla presa telefono, compreso il sistema di posa (a vista).
Durante la fase di posa a regola d'arte del cablaggio devono essere rispettate anche tutte le normative in materia di compatibilità elettromagnetica.
I cavi devono essere posati in tubazioni e/o canalizzazioni di distribuzione dedicate.
I singoli cavi saranno corredati di un'etichetta indelebile che identificherà i due punti terminali del cavo stesso.
La dicitura sarà riportata anche sul libro delle permutazioni.
L'etichettatura dei cavi sarà effettuata già in fase di posa dei cavi stessi.
Per ogni connessione verranno messe in campo tratte uniche, tra i due punti da unire senza interruzioni o giunti intermedi.
Il cavo deve essere attribuibile in modo univoco al posto di lavoro, indipendentemente dal tipo di utilizzo delle singole prese RJ45.
Nel prezzo si intendono compresi e compensati ogni onere ed accessorio necessario per il montaggio e tutte le prestazioni necessarie per una realizzazione a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.20.11.02.A**
Voce: Punto fonia a vista, 2 coppie, diametro conduttore 0,6mm, lunghezza da 0 a 20m
Punto fonia a vista, 2 coppie, diametro conduttore 0,6mm, lunghezza da 0 a 20m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 68,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.11.02.B**
Voce: Punto fonia a vista, 2 coppie, diametro conduttore 0,6mm, lunghezza da 20m a 40m
Punto fonia a vista, 2 coppie, diametro conduttore 0,6mm, lunghezza da 20m a 40m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 136,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.11.02.C**
Voce: Punto fonia a vista, 2 coppie, diametro conduttore 0,6mm, lunghezza da 40m a 60m
Punto fonia a vista, 2 coppie, diametro conduttore 0,6mm, lunghezza da 40m a 60m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 204,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.11.02.D**
Voce: Punto fonia a vista, 2 coppie, diametro conduttore 0,6mm, lunghezza da 60m a 80m
Punto fonia a vista, 2 coppie, diametro conduttore 0,6mm, lunghezza da 60m a 80m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 272,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.11.02.E**
Voce: Punto fonia a vista, 2 coppie, diametro conduttore 0,6mm, lunghezza da 80m a 100m
Punto fonia a vista, 2 coppie, diametro conduttore 0,6mm, lunghezza da 80m a 100m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 340,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.11.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Punto fonia categoria 3 senza sistema di posa
Punto fonia cat. 3 senza sistema di posa
Realizzazione di punto fonia in categoria 3, senza sistema di posa (cavo telefonico non schermato, con guaina non propagante l'incendio e ridotta emissione di fumi e gas tossici, colore anime secondo le tabelle CEI UNEL, anima a filo unico in rame stagnato, isolante in PVC, guaina in PVC in colore grigio, resistenza di isolamento >500Megaohm/ km, dall'armadio rack, fino alla presa telefono, compreso il sistema di posa (a vista).
Durante la fase di posa a regola d'arte del cablaggio devono essere rispettate anche tutte le normative in materia di compatibilità elettromagnetica.
I cavi devono essere posati in tubazioni e/o canalizzazioni di distribuzione dedicate.
I singoli cavi saranno corredati di un'etichetta indelebile che identificherà i due punti terminali del cavo stesso.
La dicitura sarà riportata anche sul libro delle permutazioni.
L'etichettatura dei cavi sarà effettuata già in fase di posa dei cavi stessi.
Per ogni connessione verranno messe in campo tratte uniche, tra i due punti da unire senza interruzioni o giunti intermedi.
Il cavo deve essere attribuibile in modo univoco al posto di lavoro, indipendentemente dal tipo di utilizzo delle singole prese RJ45.
Nel prezzo si intendono compresi e compensati ogni onere ed accessorio necessario per il montaggio e tutte le prestazioni necessarie per una realizzazione a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.20.11.03.A**
Voce: Punto fonia senza sistema di posa, 2 coppie, diametro conduttore 0,6mm, lunghezza da 0 a 20m
Punto fonia senza sistema di posa, 2 coppie, diametro conduttore 0,6mm, lunghezza da 0 a 20m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 25,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.11.03.B**
Voce: Punto fonia senza sistema di posa, 2 coppie, diametro conduttore 0,6mm, lunghezza da 20m a 40m
Punto fonia senza sistema di posa, 2 coppie, diametro conduttore 0,6mm, lunghezza da 20m a 40m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 51,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.11.03.C**
Voce: Punto fonia senza sistema di posa, 2 coppie, diametro conduttore 0,6mm, lunghezza da 40m a 60m
Punto fonia senza sistema di posa, 2 coppie, diametro conduttore 0,6mm, lunghezza da 40m a 60m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 77,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.11.03.D**
Voce: Punto fonia senza sistema di posa, 2 coppie, diametro conduttore 0,6mm, lunghezza da 60m a 80m
Punto fonia senza sistema di posa, 2 coppie, diametro conduttore 0,6mm, lunghezza da 60m a 80m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 103,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.11.03.E**
Voce: Punto fonia senza sistema di posa, 2 coppie, diametro conduttore 0,6mm, lunghezza da 80m a 100m
Punto fonia senza sistema di posa, 2 coppie, diametro conduttore 0,6mm, lunghezza da 80m a 100m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 129,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.12** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Prese telefono
Prese telefono

Codice: **BOL25/1_15.20.12.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Presa telefono sotto intonaco, fascia di prezzo media
Presa telefono sotto intonaco, fascia di prezzo media
Presa telefono sotto intonaco, IP40, fascia di prezzo media, completa di accessori, come telaio etc., fornita, montata e collegata pronta all'uso

Codice: **BOL25/1_15.20.12.01.A**
Voce: Presa telefono RJ11 cat. 3
Presa telefono RJ11 cat. 3

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 27,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.12.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Presa telefono sotto intonaco, fascia di prezzo alta
Presa telefono sotto intonaco, fascia di prezzo alta
Presa telefono sotto intonaco, IP40, fascia di prezzo alto completa di accessori, come telaio etc., fornita, montata e collegata pronta all'uso.

Codice: **BOL25/1_15.20.12.02.A**
Voce: Presa telefono RJ11 cat. 3
Presa telefono RJ11 cat. 3

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 71,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.12.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Presa telefono in esecuzione a vista
Presa telefono in esecuzione a vista
Presa telefono in esecuzione a vista, completa di accessori, come telaio, scatola, etc., fornita, montata e collegata pronta all'uso.

Codice: **BOL25/1_15.20.12.03.A**
Voce: Presa telefono RJ11 cat. 3 IP40
Presa telefono RJ11 cat. 3 IP40

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 53,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.12.03.B**
Voce: Presa telefono RJ11 cat. 3 IP44
Presa telefono RJ11 cat. 3 IP44

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 80,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.12.03.C**
Voce: Presa telefono RJ11 cat. 3 IP65
Presa telefono RJ11 cat. 3 IP65

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 80,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.13** 0% su anno 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Sottocapitolo: Attacchi dati
Attacchi dati

Codice: **BOL25/1_15.20.13.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Attacco dati sotto intonaco con sistema di posa
Realizzazione di punto dati sotto intonaco, (cavo multipolare a 4 coppie non propagante l'incendio e ridotta emissione di fumi e gas tossici, conduttore a filo di rame zincato, isolamento in PVC), dall'armadio rack, fino alla presa dati, compreso il sistema di posa (sotto intonaco).
Durante la fase di posa a regola d'arte del cablaggio devono essere rispettate anche tutte le normative in materia di compatibilità elettromagnetica.
I cavi devono essere posati in tubazioni e/o canalizzazioni di distribuzione dedicate.
I singoli cavi saranno corredati di un'etichetta indelebile che identificherà i due punti di attestazione del cavo stesso.
La dicitura sarà riportata oltre che sui due estremi del cavo anche sul libro delle permutazioni.
L'etichettatura dei cavi sarà effettuata già in fase di posa dei cavi stessi.
Per ogni connessione verranno messe in campo tratte uniche, tra i due punti da unire senza interruzioni o giunti intermedi.
Diametro del conduttore 0,40-0,65 mm (26-22AWG).
Nel prezzo si intendono compresi e compensati ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.20.13.01.A**
Voce: Attacco dati RJ45 UP, lunghezza da 0 a 20m cat. 6 U/UTP/ 100MHz
Attacco dati RJ45 UP, lunghezza da 0 a 20m cat. 6 U/UTP/ 100MHz

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 38,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.13.01.B**
Voce: Attacco dati RJ45 UP, lunghezza da 20m a 40m cat. 6 U/UTP/ 100MHz
Attacco dati RJ45 UP, lunghezza da 20m a 40m cat. 6 U/UTP/ 100MHz

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 74,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.13.01.C**
Voce: Attacco dati RJ45 UP, lunghezza da 40m a 60m cat. 6 U/UTP/ 100MHz
Attacco dati RJ45 UP, lunghezza da 40m a 60m cat. 6 U/UTP/ 100MHz

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 109,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.13.01.D**
Voce: Attacco dati RJ45 UP, lunghezza da 60m a 80m cat. 6 U/UTP/ 100MHz
Attacco dati RJ45 UP, lunghezza da 60m a 80m cat. 6 U/UTP/ 100MHz

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 144,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.13.01.E**
Voce: Attacco dati RJ45 UP, lunghezza da 80m a 90m cat. 6 U/UTP/ 100MHz
Attacco dati RJ45 UP, lunghezza da 80m a 90m cat. 6 U/UTP/ 100MHz

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 169,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.13.01.F**
Voce: Attacco dati RJ45 UP, lunghezza da 0 a 20m cat. 6 F/UTP/ 250MHz
Attacco dati RJ45 UP, lunghezza da 0 a 20m cat. 6 F/UTP/ 250MHz

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 48,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_15.20.13.01.G**
Voce: Attacco dati RJ45 UP, lunghezza da 20m a 40m cat. 6 F/UTP/ 250MHz
Attacco dati RJ45 UP, lunghezza da 20m a 40m cat. 6 F/UTP/ 250MHz

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 94,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.13.01.H**
Voce: Attacco dati RJ45 UP, lunghezza da 40m a 60m cat. 6 F/UTP/ 250MHz
Attacco dati RJ45 UP, lunghezza da 40m a 60m cat. 6 F/UTP/ 250MHz

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 139,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.13.01.I**
Voce: Attacco dati RJ45 UP, lunghezza da 60m a 80m cat. 6 F/UTP/ 250MHz
Attacco dati RJ45 UP, lunghezza da 60m a 80m cat. 6 F/UTP/ 250MHz

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 185,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.13.01.J**
Voce: Attacco dati RJ45 UP, lunghezza da 80m a 90m cat. 6 F/UTP/ 250MHz
Attacco dati RJ45 UP, lunghezza da 80m a 90m cat. 6 F/UTP/ 250MHz

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 213,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.13.01.K**
Voce: Attacco dati RJ45 UP, lunghezza da 0 a 20m cat. 6A SF/UTP/ 500MHz
Attacco dati RJ45 UP, lunghezza da 0 a 20m cat. 6A SF/UTP/ 500MHz

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 53,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.13.01.L**
Voce: Attacco dati RJ45 UP, lunghezza da 20m a 40m cat. 6A SF/UTP/ 500MHz
Attacco dati RJ45 UP, lunghezza da 20m a 40m cat. 6A SF/UTP/ 500MHz

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 103,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.13.01.M**
Voce: Attacco dati RJ45 UP, lunghezza da 40m a 60m cat. 6A SF/UTP/ 500MHz
Attacco dati RJ45 UP, lunghezza da 40m a 60m cat. 6A SF/UTP/ 500MHz

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 153,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.13.01.N**
Voce: Attacco dati RJ45 UP, lunghezza da 60m a 80m cat. 6A SF/UTP/ 500MHz
Attacco dati RJ45 UP, lunghezza da 60m a 80m cat. 6A SF/UTP/ 500MHz

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 203,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.13.01.O**
Voce: Attacco dati RJ45 UP, lunghezza da 80m a 90m cat. 6A SF/UTP/ 500MHz
Attacco dati RJ45 UP, lunghezza da 80m a 90m cat. 6A SF/UTP/ 500MHz

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 234,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.13.01.P**
Voce: Attacco dati RJ45 UP, lunghezza da 0 a 20m cat. 7 SF/UTP/ 600MHz
Attacco dati RJ45 UP, lunghezza da 0 a 20m cat. 7 SF/UTP/ 600MHz

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 55,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.13.01.Q**
Voce: Attacco dati RJ45 UP, lunghezza da 20m a 40m cat. 7 SF/UTP/ 600MHz
Attacco dati RJ45 UP, lunghezza da 20m a 40m cat. 7 SF/UTP/ 600MHz

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 108,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.13.01.R**
Voce: Attacco dati RJ45 UP, lunghezza da 40m a 60m cat. 7 SF/UTP/ 600MHz
Attacco dati RJ45 UP, lunghezza da 40m a 60m cat. 7 SF/UTP/ 600MHz

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 160,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.13.01.S**
Voce: Attacco dati RJ45 UP, lunghezza da 60m a 80m cat. 7 SF/UTP/ 600MHz
Attacco dati RJ45 UP, lunghezza da 60m a 80m cat. 7 SF/UTP/ 600MHz

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 212,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.13.01.T**
Voce: Attacco dati RJ45 UP, lunghezza da 80m a 90m cat. 7 SF/UTP/ 600MHz
Attacco dati RJ45 UP, lunghezza da 80m a 90m cat. 7 SF/UTP/ 600MHz

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 244,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.13.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Attacco dati in esecuzione a vista con sistema di posa
Attacco dati in esecuzione a vista con sistema di posa
Realizzazione di punto dati in esecuzione a vista (cavo multipolare a 4 coppie non propagante l'incendio e ridotta emissione di fumi e gas tossici, conduttore a filo di rame zincato, isolamento in PVC), dall'armadio rack, fino alla presa dati, compreso il sistema di posa (a vista).
Durante la fase di posa a regola d'arte del cablaggio devono essere rispettate anche tutte le normative in materia di compatibilità elettromagnetica.
I cavi devono essere posati in tubazioni e/o canalizzazioni di distribuzione dedicate.
I singoli cavi saranno corredati di un'etichetta indelebile che identificherà i due punti di attestazione del cavo stesso.
La dicitura sarà riportata oltre che sui due estremi del cavo anche sul libro delle permutazioni.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

L'etichettatura dei cavi sarà effettuata già in fase di posa dei cavi stessi.
Per ogni connessione verranno messe in campo tratte uniche, tra i due punti da unire senza interruzioni o giunti intermedi.
Diametro del conduttore 0,40-0,65mm (26-22 AWG).
Nel prezzo si intendono compresi e compensati ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.20.13.02.A**
Voce: Attacco dati RJ45 a vista, lunghezza da 0 a 20m cat. 6 U/UTP/ 100MHz
Attacco dati RJ45 a vista, lunghezza da 0 a 20m cat. 6 U/UTP/ 100MHz

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 65,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.13.02.B**
Voce: Attacco dati RJ45 a vista, lunghezza da 20m a 40m cat. 6 U/UTP/ 100MHz
Attacco dati RJ45 a vista, lunghezza da 20m a 40m cat. 6 U/UTP/ 100MHz

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 129,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.13.02.C**
Voce: Attacco dati RJ45 a vista, lunghezza da 40m a 60m cat. 6 U/UTP/ 100MHz
Attacco dati RJ45 a vista, lunghezza da 40m a 60m cat. 6 U/UTP/ 100MHz

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 193,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.13.02.D**
Voce: Attacco dati RJ45 a vista, lunghezza da 60m a 80m cat. 6 U/UTP/ 100MHz
Attacco dati RJ45 a vista, lunghezza da 60m a 80m cat. 6 U/UTP/ 100MHz

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 258,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.13.02.E**
Voce: Attacco dati RJ45 a vista, lunghezza da 80m a 90m cat. 6 U/UTP/ 100MHz
Attacco dati RJ45 a vista, lunghezza da 80m a 90m cat. 6 U/UTP/ 100MHz

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 296,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.13.02.F**
Voce: Attacco dati RJ45 a vista, lunghezza da 0 a 20m cat. 6 F/UTP/ 250MHz
Attacco dati RJ45 a vista, lunghezza da 0 a 20m cat. 6 F/UTP/ 250MHz

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 75,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.13.02.G**
Voce: Attacco dati RJ45 a vista, lunghezza da 20m a 40m cat. 6 F/UTP/ 250MHz
Attacco dati RJ45 a vista, lunghezza da 20m a 40m cat. 6 F/UTP/ 250MHz

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 150,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.13.02.H**
Voce: Attacco dati RJ45 a vista, lunghezza da 40m a 60m cat. 6 F/UTP/ 250MHz
Attacco dati RJ45 a vista, lunghezza da 40m a 60m cat. 6 F/UTP/ 250MHz

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 223,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.13.02.I**
Voce: Attacco dati RJ45 a vista, lunghezza da 60m a 80m cat. 6 F/UTP/ 250MHz
Attacco dati RJ45 a vista, lunghezza da 60m a 80m cat. 6 F/UTP/ 250MHz

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 297,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.13.02.J**
Voce: Attacco dati RJ45 a vista, lunghezza da 80m a 90m cat. 6 F/UTP/ 250MHz
Attacco dati RJ45 a vista, lunghezza da 80m a 90m cat. 6 F/UTP/ 250MHz

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 342,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.13.02.K**
Voce: Attacco dati RJ45 a vista, lunghezza da 0 a 20m cat. 6A SF/UTP/ 500MHz
Attacco dati RJ45 a vista, lunghezza da 0 a 20m cat. 6A SF/UTP/ 500MHz

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 80,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.13.02.L**
Voce: Attacco dati RJ45 a vista, lunghezza da 20m a 40m cat. 6A SF/UTP/ 500MHz
Attacco dati RJ45 a vista, lunghezza da 20m a 40m cat. 6A SF/UTP/ 500MHz

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 158,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.13.02.M**
Voce: Attacco dati RJ45 a vista, lunghezza da 40m a 60m cat. 6A SF/UTP/ 500MHz
Attacco dati RJ45 a vista, lunghezza da 40m a 60m cat. 6A SF/UTP/ 500MHz

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 237,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.13.02.N**
Voce: Attacco dati RJ45 a vista, lunghezza da 60m a 80m cat. 6A SF/UTP/ 500MHz
Attacco dati RJ45 a vista, lunghezza da 60m a 80m cat. 6A SF/UTP/ 500MHz

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 315,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.13.02.O**
Voce: Attacco dati RJ45 a vista, lunghezza da 80m a 90m cat. 6A SF/UTP/ 500MHz
Attacco dati RJ45 a vista, lunghezza da 80m a 90m cat. 6A SF/UTP/ 500MHz

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 362,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.13.02.P**
Voce: Attacco dati RJ45 a vista, lunghezza da 0 a 20m cat. 7 SF/UTP/ 600MHz
Attacco dati RJ45 a vista, lunghezza da 0 a 20m cat. 7 SF/UTP/ 600MHz

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 82,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.13.02.Q**
Voce: Attacco dati RJ45 a vista, lunghezza da 20m a 40m cat. 7 SF/UTP/ 600MHz
Attacco dati RJ45 a vista, lunghezza da 20m a 40m cat. 7 SF/UTP/ 600MHz

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 162,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.13.02.R**
Voce: Attacco dati RJ45 a vista, lunghezza da 40m a 60m cat. 7 SF/UTP/ 600MHz
Attacco dati RJ45 a vista, lunghezza da 40m a 60m cat. 7 SF/UTP/ 600MHz

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 244,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.13.02.S**
Voce: Attacco dati RJ45 a vista, lunghezza da 60m a 80m cat. 7 SF/UTP/ 600MHz
Attacco dati RJ45 a vista, lunghezza da 60m a 80m cat. 7 SF/UTP/ 600MHz

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 325,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.13.02.T**
Voce: Attacco dati RJ45 a vista, lunghezza da 80m a 90m cat. 7 SF/UTP/ 600MHz
Attacco dati RJ45 a vista, lunghezza da 80m a 90m cat. 7 SF/UTP/ 600MHz

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 372,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.13.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Attacco dati senza sistema di posa
Attacco dati a vista senza sistema di posa
Realizzazione di punto dati senza sista di posa (cavo multipolare a 4 coppie non propagante l'incendio e ridotta emissione di fumi e gas tossici, conduttore a filo di rame zincato, isolamento in PVC), dall'armadio rack, fino alla presa dati, senza istema di posa (a vista).
Durante la fase di posa a regola d'arte del cablaggio devono essere rispettate anche tutte le normative in materia di compatibilità elettromagnetica.
I cavi devono essere posati in tubazioni e/o canalizzazioni di distribuzione dedicate.
I singoli cavi saranno corredati di un'etichetta indelebile che identificherà i due punti di attestazione del cavo stesso.
La dicitura sarà riportata oltre che sui due estremi del cavo anche sul libro delle permutazioni.
L'etichettatura dei cavi sarà effettuata già in fase di posa dei cavi stessi.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Per ogni connessione verranno messe in campo tratte uniche, tra i due punti da unire senza interruzioni o giunti intermedi.
Diametro del conduttore 0,40-0,65mm (26-22 AWG).
Nel prezzo si intendono compresi e compensati ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.20.13.03.A**
Voce: Attacco dati RJ45, lunghezza da 0 a 20m cat. 6 U/UTP/ 100MHz
Attacco dati RJ45, lunghezza da 0 a 20m cat. 6 U/UTP/ 100MHz

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 28,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.13.03.B**
Voce: Attacco dati RJ45, lunghezza da 20m a 40m cat. 6 U/UTP/ 100MHz
Attacco dati RJ45, lunghezza da 20m a 40m cat. 6 U/UTP/ 100MHz

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 54,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.13.03.C**
Voce: Attacco dati RJ45, lunghezza da 40m a 60m cat. 6 U/UTP/ 100MHz
Attacco dati RJ45, lunghezza da 40m a 60m cat. 6 U/UTP/ 100MHz

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 80,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.13.03.D**
Voce: Attacco dati RJ45, lunghezza da 60m a 80m cat. 6 U/UTP/ 100MHz
Attacco dati RJ45, lunghezza da 60m a 80m cat. 6 U/UTP/ 100MHz

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 107,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.13.03.E**
Voce: Attacco dati RJ45, lunghezza da 80m a 90m cat. 6 U/UTP/ 100MHz
Attacco dati RJ45, lunghezza da 80m a 90m cat. 6 U/UTP/ 100MHz

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 125,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.13.03.F**
Voce: Attacco dati RJ45, lunghezza da 0 a 20m cat. 6 F/UTP/ 250MHz
Attacco dati RJ45, lunghezza da 0 a 20m cat. 6 F/UTP/ 250MHz

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 38,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.13.03.G**
Voce: Attacco dati RJ45, lunghezza da 20m a 40m cat. 6 F/UTP/ 250MHz
Attacco dati RJ45, lunghezza da 20m a 40m cat. 6 F/UTP/ 250MHz

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 74,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_15.20.13.03.H**
Voce: Attacco dati RJ45, lunghezza da 40m a 60m cat. 6 F/UTP/ 250MHz
Attacco dati RJ45, lunghezza da 40m a 60m cat. 6 F/UTP/ 250MHz

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 110,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.13.03.I**
Voce: Attacco dati RJ45, lunghezza da 60m a 80m cat. 6 F/UTP/ 250MHz
Attacco dati RJ45, lunghezza da 60m a 80m cat. 6 F/UTP/ 250MHz

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 147,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.13.03.J**
Voce: Attacco dati RJ45, lunghezza da 80m a 90m cat. 6 F/UTP/ 250MHz
Attacco dati RJ45, lunghezza da 80m a 90m cat. 6 F/UTP/ 250MHz

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 170,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.13.03.K**
Voce: Attacco dati RJ45, lunghezza da 0 a 20m cat. 6A SF/UTP/ 500MHz
Attacco dati RJ45, lunghezza da 0 a 20m cat. 6A SF/UTP/ 500MHz

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 42,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.13.03.L**
Voce: Attacco dati RJ45, lunghezza da 20m a 40m cat. 6A SF/UTP/ 500MHz
Attacco dati RJ45, lunghezza da 20m a 40m cat. 6A SF/UTP/ 500MHz

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 83,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.13.03.M**
Voce: Attacco dati RJ45, lunghezza da 40m a 60m cat. 6A SF/UTP/ 500MHz
Attacco dati RJ45, lunghezza da 40m a 60m cat. 6A SF/UTP/ 500MHz

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 124,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.13.03.N**
Voce: Attacco dati RJ45, lunghezza da 60m a 80m cat. 6A SF/UTP/ 500MHz
Attacco dati RJ45, lunghezza da 60m a 80m cat. 6A SF/UTP/ 500MHz

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 165,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.13.03.O**
Voce: Attacco dati RJ45, lunghezza da 80m a 90m cat. 6A SF/UTP/ 500MHz
Attacco dati RJ45, lunghezza da 80m a 90m cat. 6A SF/UTP/ 500MHz

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 190,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.13.03.P**
Voce: Attacco dati RJ45, lunghezza da 0 a 20m cat. 7 SF/UTP/ 600MHz
Attacco dati RJ45, lunghezza da 0 a 20m cat. 7 SF/UTP/ 600MHz

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 44,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.13.03.Q**
Voce: Attacco dati RJ45, lunghezza da 20m a 40m cat. 7 SF/UTP/ 600MHz
Attacco dati RJ45, lunghezza da 20m a 40m cat. 7 SF/UTP/ 600MHz

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 88,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.13.03.R**
Voce: Attacco dati RJ45, lunghezza da 40m a 60m cat. 7 SF/UTP/ 600MHz
Attacco dati RJ45, lunghezza da 40m a 60m cat. 7 SF/UTP/ 600MHz

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 130,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.13.03.S**
Voce: Attacco dati RJ45, lunghezza da 60m a 80m cat. 7 SF/UTP/ 600MHz
Attacco dati RJ45, lunghezza da 60m a 80m cat. 7 SF/UTP/ 600MHz

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 175,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.13.03.T**
Voce: Attacco dati RJ45, lunghezza da 80m a 90m cat. 7 SF/UTP/ 600MHz
Attacco dati RJ45, lunghezza da 80m a 90m cat. 7 SF/UTP/ 600MHz

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 200,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.14** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Prese dati
Prese dati

Codice: **BOL25/1_15.20.14.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Presa dati sotto intonaco fascia di prezzo media
Presa dati sotto intonaco fascia di prezzo media
Presa dati sotto intonaco, IP40, fascia di prezzo media, completa di accessori, quali telaio, etc., fornita, montata e collegata pronta all'uso

Codice: **BOL25/1_15.20.14.01.A**
Voce: Presa dati RJ45 cat. 6 U/UTP/ 100MHz
Presa dati RJ45 cat. 6 U/UTP/ 100MHz

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 28,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_15.20.14.01.B**
Voce: Presa dati RJ45 cat. 6 F/UTP/ 250MHz
Presa dati RJ45 cat. 6 F/UTP/ 250MHz

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 32,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.14.01.C**
Voce: Presa dati RJ45 cat. 6A SF/UTP/ 500MHz
Presa dati RJ45 cat. 6A SF/UTP/ 500MHz

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 40,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.14.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Presa dati sotto intonaco, fascia di prezzo alta
Presa dati sotto intonaco, fascia di prezzo alta
Presa dati sotto intonaco, IP40, fascia di prezzo alta, completa di accessori, quali telaio, etc., fornita, montata e collegata pronta all'uso

Codice: **BOL25/1_15.20.14.02.A**
Voce: Presa dati RJ45 cat. 6 U/UTP/ 100MHz
Presa dati RJ45 cat. 6 U/UTP/ 100MHz

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 68,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.14.02.B**
Voce: Presa dati RJ45 cat. 6 F/UTP/ 250MHz
Presa dati RJ45 cat. 6 F/UTP/ 250MHz

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 72,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.14.02.C**
Voce: Presa dati RJ45 cat. 6A SF/UTP/ 500MHz
Presa dati RJ45 cat. 6A SF/UTP/ 500MHz

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 80,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.14.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Presa dati in esecuzione a vista
Presa dati in esecuzione a vista, completa di accessori, quali telaio, scatola, etc., fornita, montata e collegata pronta all'uso

Codice: **BOL25/1_15.20.14.03.A**
Voce: Presa dati RJ45 cat. 6 U/UTP/ 100MHz IP40
Presa dati RJ45 cat. 6 U/UTP/ 100MHz IP40

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 42,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.14.03.B**
Voce: Presa dati RJ45 cat. 6 U/UTP/ 100MHz IP44
Presa dati RJ45 cat. 6 U/UTP/ 100MHz IP44

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 77,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.14.03.C**
Voce: Presa dati RJ45 cat. 6 U/UTP/ 100MHz IP65
Presa dati RJ45 cat. 6 U/UTP/ 100MHz IP65

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 77,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.14.03.D**
Voce: Presa dati RJ45 cat. 6 F/UTP/ 250MHz IP40
Presa dati RJ45 cat. 6 F/UTP/ 250MHz IP40

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 47,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.14.03.E**
Voce: Presa dati RJ45 cat. 6 F/UTP/ 250MHz IP44
Presa dati RJ45 cat. 6 F/UTP/ 250MHz IP44

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 83,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.14.03.F**
Voce: Presa dati RJ45 cat. 6 F/UTP/ 250MHz IP65
Presa dati RJ45 cat. 6 F/UTP/ 250MHz IP65

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 83,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.14.03.G**
Voce: Presa dati RJ45 cat. 6A SF/UTP/ 500MHz IP40
Presa dati RJ45 cat. 6A SF/UTP/ 500MHz IP40

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 55,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.14.03.H**
Voce: Presa dati RJ45 cat. 6A SF/UTP/ 500MHz IP44
Presa dati RJ45 cat. 6A SF/UTP/ 500MHz IP44

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 95,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.20.14.03.I**
Voce: Presa dati RJ45 cat. 6A SF/UTP/ 500MHz IP65
Presa dati RJ45 cat. 6A SF/UTP/ 500MHz IP65

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 95,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.23** 0% su anno 2025
Capitolo: Impianti di allarme
Impianti di allarme

Codice: **BOL25/1_15.23.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Centrale di allarme
Centrale di allarme

Codice: **BOL25/1_15.23.01.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Centrale di allarme fino a 8 loop
Centrale di allarme fino a 8 loop

Codice: **BOL25/1_15.23.01.01A.01**
Voce: Centrale di allarme fino a 8 loop
Impianti digitali
Fornitura, montaggio e cablaggio delle centrali di allarme digitali per impianti a loop.
Caratteristiche tecniche:
- 8 loop per min. 80 dispositivi
- espandibile fino a 24 loop
- 8 zone
- display LCD con caratteri alfanumerici
- pannello di comando con tastiera numerica integrata per la programmazioine delle funzioni
- CPU per il controllo della centrale, monitorata e liberamente programmabile
- uscite protette per segnali acustici
- 2 uscite a relè
- 4 ingressi programmabili
- memorizzazione fino a 500 eventi
- interfaccia seriale RS-232 per collegamento al PC
- interfaccia seriale RS-485 per collegamento al pannello di comando, completa di scheda di interfaccia
- interfaccia seriale RS-485 per collegamento ad altre centrali, completa di scheda di interfaccia
- alimentatore 230 V AC / 12 V DC
- batterie per alimentazione autonoma
- armadio metallico per il contenimento delle apparecchiature (centrale di allarme, batterie, combinatore telefonico, moduli di espansione, ecc.)
- software di gestione, manutenzione e diagnostica.
Compresi ogni accessorio occorrente, il materiale di fissaggio, la manodopera e ogni altra prestazione necessaria per il montaggio a regola d'arte e la messa in esercizio.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.652,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.23.01.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Centrale di allarme fino a 16 loop
Centrale di allarme fino a 16 loop

Codice: **BOL25/1_15.23.01.02A.02**
Voce: Centrale di allarme fino a 16 loop
Impianti digitali
Fornitura, montaggio e cablaggio delle centrali di allarme digitali per impianti a loop.
Caratteristiche tecniche:
- 16 loop per min. 80 dispositivi
- espandibile fino a 32 loop
- 16 zone
- display LCD con caratteri alfanumerici
- pannello di comando con tastiera numerica integrata per la programmazioine delle funzioni
- CPU per il controllo della centrale, monitorata e liberamente programmabile
- uscite protette per segnali acustici
- 4 uscite a relè
- 4 ingressi programmabili
- memorizzazione fino a 500 eventi
- interfaccia seriale RS-232 per collegamento al PC
- interfaccia seriale RS-485 per collegamento al pannello di comando, completa di scheda di interfaccia
- interfaccia seriale RS-485 per collegamento ad altre centrali, completa di scheda di interfaccia
- alimentatore 230 V AC / 12 V DC
- batterie per alimentazione autonoma
- armadio metallico per il contenimento delle apparecchiature (centrale di allarme, batterie, combinatore telefonico, moduli di espansione, ecc.)
- software di gestione, manutenzione e diagnostica.
Compresi ogni accessorio occorrente, il materiale di fissaggio, la manodopera e ogni altra prestazione necessaria per il montaggio a regola d'arte e la messa in esercizio.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 5.305,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.23.01.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Centrale di allarme fino a 24 loop

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Centrale di allarme fino a 24 loop

Codice: **BOL25/1_15.23.01.03A.03**
Voce: Centrale di allarme fino a 24 loop
Impianti digitali
Fornitura, montaggio e cablaggio delle centrali di allarme digitali per impianti a loop.
Caratteristiche tecniche:
- 24 loop per min. 240 dispositivi
- espandibile fino a 48 loop
- 24 zone
- display LCD con caratteri alfanumerici
- pannello di comando con tastiera numerica integrata per la programmazioine delle funzioni
- CPU per il controllo della centrale, monitorata e liberamente programmabile
- uscite protette per sagnali acustici
- 8 uscite a relè
- 4 ingressi programmabili
- memorizzazione fino a 500 eventi
- interfaccia seriale RS-232 per collegamento al PC
- interfaccia seriale RS-485 per collegamento al pannello di comando completa di scheda di interfaccia
- interfaccia seriale RS-485 per collegamento ad altre centrali, completa di scheda di interfaccia
- alimentatore 230 V AC / 12 V DC
- batterie per alimentazione autonoma
- idoneo armadio metallico per il contenimento delle apparecchiature (centrale di allarme, batterie, combinatore telefonico, moduli di espansione, ecc.)
- software di gestione, manutenzione e diagnostica.
Compresi ogni prestazione e accessorio occorrenti, il materiale di fissaggio, la manodopera e ogni altra prestazione necessaria per il montaggio a regola d'arte e la messa in esercizio.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 7.855,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.23.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Rilevatori per impianti a loop
Rilevatori per impianti a loop

Codice: **BOL25/1_15.23.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Rilevatore passivo ad infrarossi
Rilevatore passivo ad infrarossi, portata 15x15 m.
Fornitura, montaggio e cablaggio di sensori passivi ad infrarossi su loop.
Caratteristiche tecniche:
- sensibilità impostabile mediante programmazione
- uscita di allarme per comando di un contatto pulito per segnalazione parallela
- monitoraggio guasti
- LED per segnalazione allarme e regolare funzionamento del sensore
Compresi ogni prestazione e accessorio occorrenti, il materiale di fissaggio, la manodopera e ogni altra prestazione necessaria per il montaggio a regola d'arte e la messa in esercizio.

Codice: **BOL25/1_15.23.02.01.A**
Voce: Rilevatore passivo ad infrarossi, angoolo di ricezione 90°
Rilevatore passivo ad infrarossi, angolo di ricezione 90°

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 295,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.23.02.01.B**
Voce: Rilevatore passivo ad infrarossi, angoolo di ricezione 360°
Rilevatore passivo ad infrarossi, angolo di ricezione 360°

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 529,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.23.02.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Rilevatore passivo ad infrarossi a doppia tecnologia
Rilevatore passivo ad infrarossi a doppia tecnologia, con 2 sensori PIR associati, portata 15x15 m.
Fornitura, montaggio e cablaggio di sensori passivi ad infrarossi su loop.
Caratteristiche tecniche:
- sensibilità impostabile mediante programmazione
- uscita di allarme per comando di un contatto pulito per segnalazione parallela
- monitoraggio guasti
- LED per segnalazione allarme e regolare funzionamento del sensore
Compresi ogni prestazione e accessorio occorrenti, il materiale di fissaggio, la manodopera e ogni altra prestazione necessaria per il montaggio a regola d'arte e la messa in esercizio.

Codice: **BOL25/1_15.23.02.02.A**
Voce: Rilevatore passivo ad infrarossi a doppia tecnologia, angoolo di ricezione 90°
Rilevatore passivo ad infrarossi a doppia tecnologia, angolo di ricezione 90°

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 438,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.23.02.02.B**
Voce: Rilevatore passivo ad infrarossi a doppia tecnologia, angoolo di ricezione 360°
Rilevatore passivo ad infrarossi a doppia tecnologia, angolo di ricezione 360°

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 674,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.23.02.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Rilevatore passivo ad infrarossi triplex
Rilevatore passivo ad infrarossi a tripla tecnologia, con 2 sensori PIR e un sensore a microonde associati, portata 15x15 m.
Fornitura, montaggio e cablaggio di sensori passivi ad infrarossi su loop.
Caratteristiche tecniche:
- sensibilità impostabile mediante programmazione
- uscita di allarme per comando di un contatto pulito per segnalazione parallela
- monitoraggio guasti
- LED per segnalazione allarme e regolare funzionamento del sensore
Compresi ogni prestazione e accessorio occorrenti, il materiale di fissaggio, la manodopera e ogni altra prestazione necessaria per il montaggio a regola d'arte e la messa in esercizio.

Codice: **BOL25/1_15.23.02.03.A**
Voce: Rilevatore passivo ad infrarossi a tripla tecnologia, angoolo di ricezione 90°
Rilevatore passivo ad infrarossi a tripla tecnologia, angolo di ricezione 90°

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 656,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.23.02.03.B**
Voce: Rilevatore passivo ad infrarossi a tripla tecnologia, angoolo di ricezione 360°
Rilevatore passivo ad infrarossi a tripla tecnologia, angolo di ricezione 360°

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 818,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.23.02.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Rilevatore ad infrarossi a doppia tecnologia per esterno
Rilevatore ad infrarossi a doppia tecnologia per esterno

Codice: **BOL25/1_15.23.02.04.A**
Voce: Rilevatore ad infrarossi a doppia tecnologia per esterno, angolo di ricezione 90°
Rilevatore passivo ad infrarossi a doppia tecnologia per esterno, angolo di ricezione 90°

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 681,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.23.02.04.B**
Voce: Rilevatore ad infrarossi a doppia tecnologia per esterno, angolo di ricezione 360°
Rilevatore passivo ad infrarossi a doppia tecnologia per esterno, angolo di ricezione 360°

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 899,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.23.02.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Sensori di rottura vetro
Sensore di rottura vetri per montaggio diretto sulla lastra vetrata della finestra.
Fornitura, montaggio e cablaggio di sensori di rottura vetri su loop.
Caratteristiche tecniche:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

- sensibilità impostabile mediante programmazione
- uscita di allarme per comando di un contatto pulito per segnalazione parallela
- monitoraggio guasti
- LED per segnalazione allarme e regolare funzionamento del sensore.

Compresi ogni prestazione e accessorio occorrenti, il materiale di fissaggio, la manodopera e ogni altra prestazione necessaria per il montaggio a regola d'arte e la messa in esercizio.

Codice: **BOL25/1_15.23.02.05.A**
Voce: Sensore di rottura vetro con contatti puliti
Sensore di rottura vetri per montaggio sulla lastra vetrata della finestra, con contatti puliti.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 194,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.23.02.05.B**
Voce: Sensore di rottura vetro di tipo acustico
Sensore di rottura vetri con dispositivo acustico per locali

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 357,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.23.02.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Sensore fotoelettrico ad infrarossi a doppia tecnologia
Sensore fotoelettrico ad infrarossi a doppia tecnologia per spazi aperti.
Fornitura, montaggio e cablaggio di dispositivi a fotocellula ad infrarossi su loop.
Caratteristiche tecniche:
- sensibilità impostabile mediante programmazione
- uscita di allarme per comando di un contatto pulito per segnalazione parallela
- monitoraggio guasti
- LED per segnalazione allarme e regolare funzionamento del sensore.

Compresi ogni prestazione e accessorio occorrenti, il materiale di fissaggio, la manodopera e ogni altra prestazione necessaria per il montaggio a regola d'arte e la messa in esercizio.

Codice: **BOL25/1_15.23.02.06.A**
Voce: Sensore fotoelettrico ad infrarossi a doppia tecnologia per distanza fino a 60 m
Sensore fotoelettrico ad infrarossi a doppia tecnologia, per distanza fino a 60 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.246,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.23.02.06.B**
Voce: Sensore fotoelettrico ad infrarossi a doppia tecnologia, per distanza oltre 60 fino a 120 m
Sensore fotoelettrico ad infrarossi a doppia tecnologia, per distanza oltre 60 fino a 120 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4.476,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.23.02.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Contatto magnetico
Sensore di apertura con contatto magnetico incassato o in vista.
Fornitura, montaggio e cablaggio di dispositivi a fotocellula ad infrarossi su loop.
Caratteristiche tecniche:
- sensibilità impostabile mediante programmazione
- uscita di allarme per comando di un contatto pulito per segnalazione parallela
- monitoraggio guasti
- LED per segnalazione allarme e regolare funzionamento del sensore

Compresi ogni prestazione e accessorio occorrenti, il materiale di fissaggio, la manodopera e ogni altra prestazione necessaria per il montaggio a regola d'arte e la messa in esercizio.

Codice: **BOL25/1_15.23.02.07.A**
Voce: Contatto magnetico con cavo incassato di lunghezza fino a 10 m
Sensore di apertura con contatto magnetico incassato e cavo di lunghezza fino a 10 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 124,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.23.02.07.B**
Voce: Contatto magnetico con cavo incassato di lunghezza da 11 fino a 10 m
Sensore di apertura con contatto magnetico incassato e cavo di lunghezza da 11 a 20 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 137,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.23.02.07.C**
Voce: Contatto magnetico con cavo in vista di lunghezza fino a 10 m
Sensore di apertura con contatto magnetico in vista e cavo di lunghezza fino a 10 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 170,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.23.02.07.D**
Voce: Contatto magnetico con cavo in vista di lunghezza da 11 fino a 10 m
Sensore di apertura con contatto magnetico in vista e cavo di lunghezza da 11 a 20 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 184,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.23.02.08** 0% su anno 2025
Voce principale: Rilevatore di fumo
Rilevatore di fumo da collegare ad impianto di allarme.
Fornitura, montaggio e cablaggio di rilevatore di fumo su loop.
Caratteristiche tecniche:
- sensibilità impostabile mediante programmazione
- uscita di allarme per comando di un contatto pulito per segnalazione parallela
- monitoraggio guasti
- LED per segnalazione allarme e regolare funzionamento del sensore.

Compresi ogni prestazione e accessorio occorrenti, il materiale di fissaggio, la manodopera e ogni altra prestazione necessaria per il montaggio a regola d'arte e la messa in esercizio.

Codice: **BOL25/1_15.23.02.08.A**
Voce: Rilevatore di fumo ottico
Rilevatore di fumo ottico

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 161,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.23.02.08.B**
Voce: Rilevatore di fumo termodifferenziale
Rilevatore di fumo termodifferenziale

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 144,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.23.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Apparecchiature di allarme
Apparecchi di allarme

Codice: **BOL25/1_15.23.03.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Pulsante di allarme aggressione
Pulsante di allarme aggressione.
Fornitura, montaggio e cablaggio di pulsanti di allarme aggressione su loop.
Caratteristiche tecniche:
- involucro in materiale plastico di colore rosso
- idoneo per montaggio ad incasso o in vista

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

- grado di protezione meccanica IP44
- LED per segnalazione allarme e regolare funzionamento del sensore.

Compresi ogni prestazione e accessorio occorrenti, il materiale di fissaggio, la manodopera e ogni altra prestazione necessaria per il montaggio a regola d'arte e la messa in esercizio.

Codice: **BOL25/1_15.23.03.01.A**
Voce: Pulsante di allarme aggressione, installazione incassata
Pulsante di allarme aggressione per installazione incassata

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 221,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.23.03.01.B**
Voce: Pulsante di allarme aggressione, installazione in vista
Pulsante di allarme aggressione per installazione in vista

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 239,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.23.04** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Accessori
Accessori

Codice: **BOL25/1_15.23.04.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Pannello remoto
Pannello remoto
Fornitura, montaggio e cablaggio di dispositivo di segnalazione e comando da remoto.
Caratteristiche tecniche:
- display LCD con caratteri alfanumerici
- pannello di controllo con tastiera numerica integrata per la programmazione delle funzioni
- alimentatore 230 V AC /12 V DC
- batterie.

Compresi ogni prestazione e accessorio occorrenti, il materiale di fissaggio, la manodopera e ogni altra prestazione necessaria per il montaggio a regola d'arte e la messa in esercizio.

Codice: **BOL25/1_15.23.04.01.A**
Voce: Pannello remoto
Pannello remoto

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 872,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.23.04.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Dispositivo di inserzione a sfioramento
Dispositivo di inserzione a sfioramento.
Fornitura, montaggio e cablaggio di dispositivo di inserzione mediante chip a sioramento.
Caratteristiche tecniche:
- lettore a sfioramento
- trasmissione dati sicura.

Compresi ogni prestazione e accessorio occorrenti, il materiale di fissaggio, la manodopera e ogni altra prestazione necessaria per il montaggio a regola d'arte e la messa in esercizio.

Codice: **BOL25/1_15.23.04.02.A**
Voce: Inserimento con dispositivo a sfioramento, installazione in vista
Dispositivo di inserzione a sfioramento, esecuzione in vista.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 461,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.23.04.02.B**
Voce: Inserimento con dispositivo a sfioramento, installazione incassata
Dispositivo di inserzione a sfioramento, esecuzione incassata.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 469,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.23.04.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Inserimento con chiave
Inserzione con selettore a chiave.
Fornitura, montaggio e cablaggio di dispositivo di inserzione dell'impianto mediante selettore a chiave.
Caratteristiche tecniche:
- selettore a chiave di sicurezza
- trasmissione dati sicura.

Compresi ogni prestazione e accessorio occorrenti, il materiale di fissaggio, la manodopera e ogni altra prestazione necessaria per il montaggio a regola d'arte e la messa in esercizio.

Codice: **BOL25/1_15.23.04.03.A**
Voce: Inserimento con chiave, installazione in vista
Inserzione con selettore a chiave, esecuzione in vista.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 600,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.23.04.03.B**
Voce: Inserimento con chiave, installazione incassata
Inserzione con selettore a chiave, esecuzione incassata.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 600,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.23.04.11** 0% su anno 2025
Voce principale: Modulo di espansione per loop
Modulo di espansione per loop.
Fornitura, montaggio e cablaggio di modulo di espansione su loop per centrale di allarme.
Compresi ogni prestazione e accessorio occorrenti, il materiale di fissaggio, la manodopera e ogni altra prestazione necessaria per il montaggio a regola d'arte e la messa in esercizio.

Codice: **BOL25/1_15.23.04.11.A**
Voce: Modulo di espansione per 8 loop
Modulo di espansione per 8 loop e almeno 80 dispositivi per loop

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 872,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.23.04.11.B**
Voce: Modulo di espansione per 16 loop
Modulo di espansione per 16 loop e almeno 160 dispositivi per loop

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.624,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.23.04.12** 0% su anno 2025
Voce principale: Modulo I/O su loop
Modul I/O su loop.
Fornitura, montaggio e cablaggio di modulo I/O indirizzato su loop.
Caratteristiche tecniche:
- ingresso monitorato
- uscita a relè con contatto pulito di scambio
- corrente nominale dei contatti: 48 V DC / 5 A - 250 V AC / 5 A
- alimentazione loop
- con sezionatore.

Compresi ogni prestazione e accessorio occorrenti, il materiale di fissaggio, la manodopera e ogni altra prestazione necessaria per il montaggio a regola d'arte e la messa in esercizio.

Codice: **BOL25/1_15.23.04.12.A**
Voce: Modulo loop da 1 ingresso e 1 uscita
Modulo loop da 1 ingresso e 1 uscita

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 576,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.23.04.12.B**
Voce: Modulo loop da 5 ingressi e 5 uscite
Modulo loop da 5 ingressi e 5 uscite

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 703,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.23.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Apparecchi di allarme
Apparecchi di allarme

Codice: **BOL25/1_15.23.05.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Sirena di allarme
Sirena di allarme.
Fornitura, montaggio e cablaggio di sirena di allarme.
Caratteristiche tecniche:
- monitorata e in esecuzione antivandalo
- livello di potenza sonora fino a 100 dB
- colore a scelta della DL.

Compresi ogni prestazione e accessorio occorrenti, il materiale di fissaggio, la manodopera e ogni altra prestazione necessaria per il montaggio a regola d'arte e la messa in esercizio.

Codice: **BOL25/1_15.23.05.01.A**
Voce: Sirena di allarme per interno
Sirena di allarme per interno

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 144,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.23.05.01.B**
Voce: Sirena di allarme per esterno
Sirena di allarme per esterno

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 324,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.23.05.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Combinatore telefonico
Combinatore telefonico.
Fornitura, montaggio e cablaggio di combinatore telefonico, alloggiato in un involucro in lamiera di acciaio, controllato da microprocessore, con possibilità di gestione mediante scheda GSM e con le seguenti funzioni:
– 4 canali di allarme indipendenti
– 2 ingressi per il disinserimento di conversazioni in corso
– 2 uscite con comando remoto da rete telefonica fissa o mobile
– 8 numeri memorizzabili con funzione follow-me
– controllo presenza linea telefonica
– 120 s di comunicazione
– diagnostica da remoto con comunicazione vocale
Comprese batterie per un'autonomia di 60 minuti.

Codice: **BOL25/1_15.23.05.02.A**
Voce: Combinatore telefonico
Combinatore telefonico.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.270,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.23.11** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Attacchi
Attacchi

Codice: **BOL25/1_15.23.11.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Attacco per apparecchio su loop, dalla centrale di allarme
Attacco per apparecchio su loop, dalla centrale.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Fornitura, montaggio e collegamento di attacco per apparecchio su loop dalla centrale, esecuzione in vista o incassata.
L'attacco comprende:
- scatole di installazione e derivazione
- scatole a soffitto o a parete
- tubazione (diametro minimo 20 mm) o canale dalla centrale
- cavo 2x0,75 + 4x0,22 mm², schermato, a ridotta emissione di fumo, esente da alogeni e conforme al Regolamento UE n. 305/2011.
Compresi ogni prestazione e accessorio occorrenti, il materiale di fissaggio, la manodopera e ogni altra prestazione necessaria per il montaggio a regola d'arte e la messa in esercizio.

Codice: **BOL25/1_15.23.11.01.A**
Voce: Lunghezza fino a 45 m
Attacco per dispositivo su loop dalla centrale, lunghezza fino a 45 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 158,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.23.11.01.B**
Voce: Lunghezza oltre 45 fino a 90 m
Attacco per dispositivo su loop dalla centrale, lunghezza oltre 45 fino a 90 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 317,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.23.11.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Attacco per dispositivo su loop, dall'apparecchio precedente
Attacco per apparecchio su loop, dal dispositivo precedente.
Fornitura, montaggio e collegamento di attacco per apparecchiosu loop dal dispositivo precedente, esecuzione in vista o incassata.
L'attacco comprende:
- eventuali scatole di installazione e derivazione
- scatole a soffitto o a parete
- tubazione (diametro minimo 20 mm) o canale dalla centrale
- cavo 2x0,75 + 4x0,22 mm², schermato, a ridotta emissione di fumo, esente da alogeni e conforme al Regolamento UE n. 305/2011.
Compresi ogni prestazione e accessorio occorrenti, il materiale di fissaggio, la manodopera e ogni altra prestazione necessaria per il montaggio a regola d'arte e la messa in esercizio.

Codice: **BOL25/1_15.23.11.02.A**
Voce: Lunghezza fino a 15 m
Attacco per apparecchio su loop dal dispositivo precedente, lunghezza fino a 15 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 53,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.23.11.02.B**
Voce: Lunghezza oltre 15 fino a 30 m
Attacco per apparecchio su loop dal dispositivo precedente, lunghezza da 16 a 30 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 103,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.23.11.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Attacco per contatto magnetico
Attacco per sensore di apertura.
Fornitura, montaggio e collegamento di attacco per sensore di apertura, esecuzione in vista o incassata.
L'attacco comprende:
- scatole a soffitto o a parete
- tubazione (diametro minimo 20 mm) o canale
- cavo 4x0,22 mm², schermato, a ridotta emissione di fumo, esente da alogeni e conforme al Regolamento UE n. 305/2011.
Compresi ogni prestazione e accessorio occorrenti, il materiale di fissaggio, la manodopera e ogni altra prestazione necessaria per il montaggio a regola d'arte e la messa in esercizio.

Codice: **BOL25/1_15.23.11.03.A**
Voce: Lunghezza fino a 10 m
Attacco per sensore di lunghezza fino a 10 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 28,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.23.11.03.B**
Voce: Lunghezza da 11 fino a 20 m
Attacco per sensore di lunghezza da 11 fino a 20 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 56,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.23.11.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Attacco per apparecchi di allarme, dalla centrale di allarme
Attacco per apparecchio di allarme, dalla centrale.
Fornitura, montaggio e collegamento di attacco per dispositivo di allarme incendio dalla centrale, esecuzione in vista o incassata.
L'attacco comprende:
- scatole di installazione e derivazione
- scatole a soffitto o a parete
- tubazione (diametro minimo 20 mm) o canale dalla centrale
- cavo 2x1 + 6x0,22 mm², schermato, a ridotta emissione di fumo, esente da alogeni e conforme al Regolamento UE n. 305/2011.

Compresi ogni prestazione e accessorio occorrenti, il materiale di fissaggio, la manodopera e ogni altra prestazione necessaria per il montaggio a regola d'arte e la messa in esercizio.

Codice: **BOL25/1_15.23.11.04.A**
Voce: Lunghezza fino a 45 m
Attacco per dispositivo di allarme dalla centrale, lunghezza fino a 45 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 158,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.23.11.04.B**
Voce: Lunghezza da 46 fino a 90 m
Attacco per dispositivo di allarme dalla centrale, lunghezza da 46 a 90 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 317,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.23.11.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Attacco per apparecchi di allarme, dall'apparecchio precedente
Attacco per dispositivo di allarme, dal dispositivo precedente.
Fornitura, montaggio e collegamento di attacco per dispositivo di allarme incendio dal dispositivo precedente, esecuzione in vista o incassata.
L'attacco comprende:
- eventuali scatole di installazione e derivazione
- scatole a soffitto o a parete
- tubazione (diametro minimo 20 mm) o canale dalla centrale
- cavo 2x0,75 + 6x0,22 mm², schermato, a ridotta emissione di fumo, esente da alogeni e conforme al Regolamento UE n. 305/2011.

Compresi ogni prestazione e accessorio occorrenti, il materiale di fissaggio, la manodopera e ogni altra prestazione necessaria per il montaggio a regola d'arte e la messa in esercizio.

Codice: **BOL25/1_15.23.11.05.A**
Voce: Lunghezza fino a 15 m
Attacco per dispositivo di allarme dal dispositivo precedente, lunghezza fino a 15 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 53,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.23.11.05.B**
Voce: Lunghezza da 16 a 30 m
Attacco per dispositivo di allarme dal dispositivo precedente, lunghezza oltre 16 fino a 30 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 103,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.27** 0% su anno 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Capitolo: Impianto di segnalazione oraria
Impianto di segnalazione oraria

Codice: **BOL25/1_15.27.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Orologi principali
Orologi principali

Codice: **BOL25/1_15.27.01.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Orologio principale idoneo fino a 16 orologi secondari
Orologio principale idoneo fino a 16 orologi secondari

Codice: **BOL25/1_15.27.01.01A.01**
Voce: Orologio principale idoneo fino a 16 orologi secondari
Orologio principale con segnale orario DCF o GPS, per la gestione di un massimo di 16 orologi secondari. Agevole comando e impostazione oraria programmabile. Compresi ogni prestazione e accessorio occorrenti per l'installazione, il fissaggio e ogni altro onere per la messa in servizio a regola d'arte.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.617,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.27.01.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Orologio principale idoneo fino a 64 orologi secondari
Orologio principale idoneo fino a 64 orologi secondari

Codice: **BOL25/1_15.27.01.02A.02**
Voce: Orologio principale idoneo fino a 64 orologi secondari
Orologio principale con segnale orario DCF o GPS, per la gestione di un massimo di 64 orologi secondari. Agevole comando e impostazione oraria programmabile. Compresi ogni prestazione e accessorio occorrenti per l'installazione, il fissaggio e ogni altro onere per la messa in servizio a regola d'arte.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.599,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.27.01.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Orologio principale idoneo fino a 256 orologi secondari
Orologio principale idoneo fino a 256 orologi secondari

Codice: **BOL25/1_15.27.01.03A.03**
Voce: Orologio principale idoneo fino a 256 orologi secondari
Orologio principale con segnale orario DCF o GPS, per la gestione di un massimo di 256 orologi secondari. Agevole comando e impostazione oraria programmabile. Compresi ogni prestazione e accessorio occorrenti per l'installazione, il fissaggio e ogni altro onere per la messa in servizio a regola d'arte.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 5.665,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.27.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Orologi secondari
Orologi secondari

Codice: **BOL25/1_15.27.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Orologi secondari analogici per interno
Orologi secondari analogici per interno, in esecuzione rotonda, con indicazione corrente di ora, minuti e secondi asservita al segnale dell'orologio principale. Involucro piatto in materiale di alta qualità, compreso ogni accessorio per il completo montaggio.

Codice: **BOL25/1_15.27.02.01.A**
Voce: Orologi secondari analogici per interno monofacciali, diametro 30 cm
Orologio secondario analogico monofacciale per interno, diametro 30 cm, quadrante in ABS di alta qualità.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 352,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.27.02.01.B**
Voce: Orologi secondari analogici per interno monofacciali, diametro 40 cm
Orologio secondario analogico monofacciale per interno, diametro 40 cm, quadrante in ABS di alta qualità.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 458,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.27.02.01.C**
Voce: Orologi secondari analogici per interno monofacciali, diametro 40 cm, resistenti ai colpi di pallone
Orologio secondario analogicomonofacciale per interno, diametro 40 cm, quadrante in alluminio di alta qualità, resistente ai colpi di pallone.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 845,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.27.02.01.D**
Voce: Orologi secondari analogici per interno monofacciali, diametro 60 cm, resistenti ai colpi di pallone
Orologio secondario analogico monofacciale per interno, diametro 60 cm, quadrante in alluminio di alta qualità, resistente ai colpi di pallone.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.177,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.27.02.01.E**
Voce: Orologi secondari analogici per interno bifacciali, diametro 30 cm
Orologio secondario analogico bifacciale per interno, diametro 30 cm, quadrante in ABS di alta qualità.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 790,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.27.02.01.F**
Voce: Orologi secondari analogici per interno bifacciali, diametro 40 cm
Orologio secondario analogico bifacciale per interno, diametro 40 cm, quadrante in ABS di alta qualità.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 967,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.27.02.01.G**
Voce: Orologi secondari analogici per interno bifacciali, diametro 40 cm, resistenti ai colpi di pallone
Orologio secondario analogico bifacciale per interno, diametro 40 cm, quadrante in alluminio di alta qualità, resistente ai colpi di pallone.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.482,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.27.02.01.H**
Voce: Orologi secondari analogici per interno bifacciali, diametro 60 cm, resistenti ai colpi di pallone
Orologio secondario analogico bifacciale per interno, diametro 60 cm, quadrante in alluminio di alta qualità, resistente ai colpi di pallone.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.850,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.27.02.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Orologi secondari digitali per interno
Orologi secondari digitali da interno in esecuzione rettangolare, con indicazione corrente delle ore, minuti e secondi asservita al segnale dell'orologio principale. Involucro in materiale di alta qualità, compreso ogni accessorio per il completo montaggio.

Codice: **BOL25/1_15.27.02.02.A**
Voce: Orologi secondari digitali monofacciali per interno, altezza cifre 75 mm
Orologio secondario digitale per interno, altezza minima delle cifre 75 mm, indicazione monofacciale, in ABS di alta qualità.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.246,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.27.02.02.B**
Voce: Orologi secondari digitali monofacciali per interno, altezza cifre 150 mm
Orologio secondario digitale per interno, altezza minima delle cifre 150 mm, indicazione monofacciale, in ABS di alta qualità.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.220,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.27.02.02.C**
Voce: Orologi secondari digitali monofacciali per interno, altezza cifre 75 mm, resistente ai colpi di pallone
Orologio secondario digitale per interno, altezza minima delle cifre 75 mm, indicazione monofacciale, in alluminio di alta qualità, resistente ai colpi di pallone.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.541,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.27.02.02.D**
Voce: Orologi secondari digitali monofacciali per interno, altezza cifre 150 mm, resistente ai colpi di pallone
Orologio secondario digitale per interno, altezza minima delle cifre 150 mm, indicazione monofacciale, in alluminio di alta qualità, resistente ai colpi di pallone.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.813,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.27.02.02.E**
Voce: Orologi secondari digitali bifacciali per interno, altezza cifre 75 mm
Orologio secondario digitale per interno, altezza minima delle cifre 75 mm, indicazione bifacciale, in ABS di alta qualità.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.276,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.27.02.02.F**
Voce: Orologi secondari digitali bifacciali per interno, altezza cifre 150 mm
Orologio secondario digitale per interno, altezza minima delle cifre 150 mm, indicazione bifacciale, in ABS di alta qualità.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4.250,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.27.02.02.G**
Voce: Orologi secondari digitali bifacciali per interno, altezza cifre 75 mm, resistente ai colpi di pallone
Orologio secondario digitale per interno, altezza minima delle cifre 75 mm, indicazione bifacciale, in alluminio di alta qualità, resistente ai colpi di pallone.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.767,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.27.02.02.H**
Voce: Orologi secondari digitali bifacciali per interno, altezza cifre 150 mm, resistente ai colpi di pallone
Orologio secondario digitale per interno, altezza minima delle cifre 150 mm, indicazione bifacciale, in alluminio di alta qualità, resistente ai colpi di pallone.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4.911,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.29** 0% su anno 2025
Capitolo: Riscaldamento elettrico
Il gruppo 15.29 comprende i seguenti sottogruppi:
15.29.01 Centraline per cavi scaldanti
15.29.02 Cavi riscaldanti
15.29.03 Fascia scaldante
15.29.04 Tappeto riscaldante
15.29.05 Radiatori elettrici
15.29.06 Asciugamani /asciugacapelli

Codice: **BOL25/1_15.29.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Centraline per cavi scaldanti
Centraline per cavi scaldanti

Codice: **BOL25/1_15.29.01.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Centralina elettronica per impianti di riscaldamento di superfici esterne e grondaie
Centralina elettronica di comando per impianti di riscaldamento di superfici esterne, grondaie e pluviali, corrente nominale 10A, montata nel quadro elettrico e completa di sensore di temperatura, umidità, ghiaccio e neve, inclusa quotaparte del quadro e occorrenti accessori.

Codice: **BOL25/1_15.29.01.02.A**
Voce: corrente nominale 10 A
corrente nominale 10 A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.733,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.29.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Cavi riscaldanti
Cavi riscaldanti.
Realizzazione dell'impianto secondo le istruzioni del costruttore, inclusi tutti gli accessori di montaggio e fissaggio occorrenti per dare l'opera finita a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.29.02.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Cavo scaldante autoregolante ca. 20 W/m a 36 W/m
Cavo scaldante autoregolante ca. 20 W/m a 36 W/m

Codice: **BOL25/1_15.29.02.03A.03**
Voce: Cavo scaldante autoregolante ca. 20 W/m a 36 W/m
Cavo scaldante autoregolante con rivestimento in PVC e treccia di protezione, potenza di riscaldamento a 0 °C in aria compresa tra 20 e 36 W/m. Lunghezza massima 80 m.
Fornitura nella lunghezza richiesta, compreso materiale di fissaggio.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 33,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.29.02.04A** 0% su anno 2025
Voce principale: Cavo scaldante autoregolante ca. 80 W/m
Cavo scaldante autoregolante ca. 80 W/m

Codice: **BOL25/1_15.29.02.04A.04**
Voce: Cavo scaldante autoregolante ca. 80 W/m
Cavo scaldante autoregolante con rivestimento in PVC e treccia di protezione, potenza di ca. 80 W/m a 0°C con cavo annegato nella neve. Lunghezza massima 55 m.
Fornitura nella lunghezza richiesta, compreso materiale di fissaggio.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 49,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.29.02.05A** 0% su anno 2025
Voce principale: Kit di connessione con chiusura terminale IP68
Kit di connessione con chiusura terminale IP68

Codice: **BOL25/1_15.29.02.05A.05**
Voce: Kit di connessione con chiusura terminale IP68
Kit di connessione con 1,5 m di cavo di alimentazione elettrica. Chiusura terminale IP68.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 165,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.29.02.06A** 0% su anno 2025
Voce principale: Elemento di giunzione IP68
Elemento di giunzione IP68

Codice: **BOL25/1_15.29.02.06A.06**
Voce: Elemento di giunzione IP68
Elemento di giunzione IP68 di due tratte di cavo scaldante

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 311,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.29.02.07A** 0% su anno 2025
Voce principale: Diramazione a T con connessione per tre cavi scaldanti
Diramazione a T con connessione per tre cavi scaldanti

Codice: **BOL25/1_15.29.02.07A.07**
Voce: Diramazione a T con connessione per tre cavi scaldanti
Diramazione a T con connessione per tre cavi scaldanti

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 342,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.29.02.08A** 0% su anno 2025
Voce principale: Profilo di protezione per spigoli
Profilo di protezione per spigoli

Codice: **BOL25/1_15.29.02.08A.08**
Voce: Profilo di protezione per spigoli
Profilo di protezione per spigoli, ad es. per canalette o pluviali

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 34,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.29.02.09A** 0% su anno 2025
Voce principale: Staffa in acciaio inox per fissaggio del cavo scaldante alla grondaia
Staffa in acciaio inox per fissaggio del cavo scaldante alla grondaia

Codice: **BOL25/1_15.29.02.09A.09**
Voce: Staffa in acciaio inox per fissaggio del cavo scaldante alla grondaia
Staffa in acciaio inox per fissaggio del cavo scaldante alla grondaia.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 14,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.29.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Fascia scaldante
Fascia scaldante

Codice: **BOL25/1_15.29.03.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fascia scaldante autoregolante per sistemi di produzione di acqua calda
Fascia scaldante autoregolante per sistemi di produzione di acqua calda

Codice: **BOL25/1_15.29.03.01A.01**
Voce: Fascia scaldante autoregolante per sistemi di produzione di acqua calda
Fascia scaldante autoregolante con guaina in PVC, potenza ca. 9 W/m a 55°C, lunghezza massima 100 m, per il mantenimento della temperatura dell'acqua calda sanitaria, completa di sistemi di fissaggio e accessori.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 43,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.29.03.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fascia scaldante autoregolante per protezione antigelo delle tubazioni
Fascia scaldante autoregolante per protezione antigelo delle tubazioni

Codice: **BOL25/1_15.29.03.02A.02**
Voce: Fascia scaldante autoregolante per protezione antigelo delle tubazioni
Fascia scaldante autoregolante con guaina in PVC, potenza ca. 9 W/m a 5°C, lunghezza massima 100 m, per la protezione delle tubazioni contro il gelo, tubazioni dell'impianto idrico antincendio o dell'impianto Sprinkler, completa di adesivo in alluminio, sistemi di fissaggio e accessori.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 44,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.29.04** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Tappeto riscaldante
Tappeto riscaldante

Codice: **BOL25/1_15.29.04.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Tappetto riscaldante a potenza costante per riscaldamento di rampe, scale, ecc.
Tappetto riscaldante a potenza costante per riscaldamento di rampe, scale, ecc., idoneo per installazione annegata nel sottofondo del pavimento o in letto di sabbia. Alimentazione elettrica 400 V, potenza erogata 300 W/m², linea fredda della lunghezza di 10 m.

Codice: **BOL25/1_15.29.04.01.A**
Voce: Larghezza di fornitura 50 cm
Larghezza di fornitura 50 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 78,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.29.04.01.B**
Voce: Larghezza di fornitura 75 cm
Larghezza di fornitura 75 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 79,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.29.04.01.C**
Voce: Larghezza di fornitura 100 cm
Larghezza di fornitura 100 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 83,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.29.04.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Tappetto riscaldante a potenza costante per riscaldamento di rampe, scale, ecc.
Tappetto riscaldante a potenza costante per riscaldamento di superfici, rampe di accesso garages, scale, ecc., idoneo per installazione annegata nel sottofondo del pavimento o in letto di sabbia. Alimentazione elettrica 230 V, potenza erogata ca. 300 W/m², linea fredda della lunghezza di 4 m.

Codice: **BOL25/1_15.29.04.02.A**
Voce: Larghezza di fornitura 60 cm
Larghezza di fornitura 60 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 97,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.29.04.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Tappeto riscaldante per asfalto rullato, alimentazione elettrica 400 V

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Tappeto riscaldante per asfalto rullato, temperatura di posa fino a 240°C per breve durata, per riscaldamento di rampe, scale, ecc., alimentazione elettrica 400 V, potenza erogata ca. 300 W/m², con linea fredda della lunghezza di 10 m.

Codice: **BOL25/1_15.29.04.03.A**
Voce: Larghezza di fornitura 50 cm
Larghezza di fornitura 50 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 85,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.29.04.03.B**
Voce: Larghezza di fornitura 75 cm
Larghezza di fornitura 75 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 87,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.29.04.03.C**
Voce: Larghezza di fornitura 100 cm
Larghezza di fornitura 100 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 89,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.29.04.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Tappeto riscaldante per asfalto rullato, alimentazione elettrica 230 V
Tappeto riscaldante per asfalto rullato, temperatura di posa fino a 240°C per breve durata, per riscaldamento di rampe, scale, ecc. Larghezza 100 cm, alimentazione elettrica 230 V, potenza erogata ca. 300 W/m², con linea fredda della lunghezza di 3 m.

Codice: **BOL25/1_15.29.04.04.A**
Voce: Larghezza di fornitura 100 cm
Larghezza di fornitura 100 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 111,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.29.04.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Tappeto riscaldante su supporto adesivo per applicazioni strato sottile
Tappeto riscaldante su supporto adesivo per applicazioni strato sottile, a potenza costante, alimntazione elettrica 230 V, larghezza 50 cm, con linea fredda della lunghezza di 3 m.

Codice: **BOL25/1_15.29.04.05.A**
Voce: potenza erogata ca. 90 W/m²
potenza erogata ca. 90 W/m²

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 195,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.29.04.05.B**
Voce: potenza erogata ca. 150 W/m²
potenza erogata ca. 150 W/m²

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 365,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.29.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Radiatori elettrici
Fornitura, montaggio e collegamento elettrico di radiatore elettrico secondo indicazioni del produttore, inclusi occorrenti accessori di

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

montaggio e fissaggio ed ogni altra prestazione per l'installazione a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.29.05.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Convettore elettrico a parete
Convettore elettrico a parete, alimentazione elettrica 230 V, completo dispositivo di accensione/spegnimento e regolatore di temperatura incorporati e di sistemi di fissaggio. Colore bianco.

Codice: **BOL25/1_15.29.05.01.A**
Voce: potenza nominale ca. 600 W
potenza nominale ca. 600 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 264,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.29.05.01.B**
Voce: potenza nominale ca. 1000 W
potenza nominale ca. 1000 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 293,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.29.05.01.C**
Voce: potenza nominale ca. 1500 W
potenza nominale ca. 1500 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 330,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.29.05.01.D**
Voce: potenza nominale ca. 2000 W
potenza nominale ca. 2000 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 389,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.29.06** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Asciugamani /asciugacapelli
Asciugamani /asciugacapelli

Codice: **BOL25/1_15.29.06.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Asciugamani /asciugacapelli
Asciugamani /asciugacapelli

Codice: **BOL25/1_15.29.06.01A.01**
Voce: Asciugamani /asciugacapelli
Asciugamani /asciugacapelli per installazione fissa a parete, 3 livelli di potenza e 2 velocità dell'aria, alimentazione elettrica 230 V, potenza nominale 600 - 1200 W, pulsante di azionamento, completo di sezionatore di rete, cavo spiralato e sistemi di fissaggio.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 107,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.29.06.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Asciugamani ad aria calda involucro in acciaio
Asciugamani ad aria calda involucro in acciaio

Codice: **BOL25/1_15.29.06.02A.02**
Voce: Asciugamani ad aria calda involucro in acciaio
Asciugamani ad aria calda, installazione a parete, alimentazione 230 V, potenza nominale ca. 1000 W, involucro in acciaio in esecuzione antivandalismo, dispositivo di azionamento senza contatto, limitatore di temperatura di sicurezza e protezione termica integrati, classe di isolamento I, colore bianco.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 544,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.29.06.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Asciugamani ad aria calda involucro in ABS
Asciugamani ad aria calda involucro in ABS

Codice: **BOL25/1_15.29.06.03A.03**
Voce: Asciugamani ad aria calda involucro in ABS
Asciugamani ad aria calda, installazione a parete, alimentazione 230 V, potenza nominale ca. 1000 W, involucro in ABS, dispositivo di azionamento senza contatto, limitatore di temperatura di sicurezza integrato, grado di protezione meccanica IP 23, colore bianco.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 292,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.29.06.04A** 0% su anno 2025
Voce principale: Asciugamani ad aria calda in acciaio inox
Asciugamani ad aria calda in acciaio inox

Codice: **BOL25/1_15.29.06.04A.04**
Voce: Asciugamani ad aria calda in acciaio inox
Asciugamani ad aria calda in acciaio inox ed esecuzione antivandalismo, per installazione a parete, alimentazione elettrica 230 V, potenza assorbita 2250 W, dotato di fotocellula di azionamento, con dispositivo di protezione di massima temperatura integrato, classe di isolamento I, grado di protezione meccanica IP21.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 784,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.31** 0% su anno 2025
Capitolo: Impianto di aspirazione
Impianto di aspirazione

Codice: **BOL25/1_15.31.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Impianto di aspirazione centrale
Impianto di aspirazione centrale

Codice: **BOL25/1_15.31.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Impianto di aspirazione centrale 230V
Impianto di aspirazione centrale 230V
Impianto di aspirazione centrale 230V dalle seguenti caratteristiche:
- motore monofase in scatola isolata acusticamente con starter soft per la riduzione della corrente di avviamento
- interruttore di protezione elettromagnetico per motore e messa in sicurezza del circuito elettrico ausiliario
- tensione d'esercizio 220/240V
- grado di protezione almeno IP44
- valvola di sicurezza per interruzione della depressione in caso di malfunzionamento
- possibilità di collegare il tubo di aspirazione alla parte sinistra o destra dell'apparecchio
- computer di bordo con software per il comando dell'impianto e segnalazione dello stato di esercizio e istruzioni di manutenzione
- segnalazione sul display della depressione presente nel sistema e dei parametri di esercizio dell'impianto:
- possibilità di segnalazione a distanza per la manutenzione
- attacco per il comando dell'aspiratore attraverso la presa di aspirazione
- sistema di filtri con fabbisogno minimale di manutenzione e derivazione della carica statica
- microfiltro antistatico con una grande superficie filtro in fibra di alluminio e poliestere lavabile di classe di filtraggio M
- scarico dell'aria viziata nella zona esterna
- diametro bocchettone del tubo di aspirazione 50 mm
- superficie filtro minimo 6700 cm²
- capacità del contenitore della polvere 21 lt
- capacità del sacco polvere 18 lt
Fornito, montato e messo in funzione pronto all'uso.

Codice: **BOL25/1_15.31.01.01.A**
Voce: Centrale di aspirazione 1,25 kW 230V
Centrale di aspirazione adatta per un utilizzatore alla volta, potenza del motore almeno 1,25 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.898,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.31.01.01.B**
Voce: Centrale di aspirazione 1,35 kW 230V
Centrale di aspirazione adatta per un utilizzatore alla volta, potenza del motore almeno 1,35 kW

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.034,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.31.01.01.C**
Voce: Centrale di aspirazione 1,9 kW 230V
Centrale di aspirazione adatta per un utilizzatore alla volta, potenza del motore almeno 1,9 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.332,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.31.01.01.D**
Voce: Centrale di aspirazione 2,1 kW 230V
Centrale di aspirazione adatta per un utilizzatore alla volta, potenza del motore almeno 2,1 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.717,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.31.01.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Impianto di aspirazione centrale 400V
Impianto di aspirazione centrale 400V
Impianto di aspirazione centrale 400V 3p + N dalle seguenti caratteristiche:
- motore monofase o trifase in scatola isolata acusticamente
- invertitore di frequenza per regolazione continua della forza di aspirazione a seconda nel numero di utilizzatori in contemporanea - Interruttore di protezione elettromagnetico per motore e messa in sicurezza del circuito elettrico ausiliario
- tensione d'esercizio 400 V
- grado di protezione almeno IP20
- valvola di sicurezza per interruzione della depressione in caso di malfunzionamento
- possibilità di collegare il tubo di aspirazione o scarico alla parte sinistra o destra dell'apparecchio
- computer di bordo con software per il comando dell'impianto e segnalazione dello stato di esercizio e istruzioni di manutenzione
- interfaccia ethernet per allacciamento a computer per il monitoraggio dell'impianto
- possibilità di segnalazione a distanza per la manutenzione
- attacco per il comando dell'aspiratore attraverso la presa di aspirazione
- sistema di filtri con fabbisogno minimale di manutenzione e derivazione della carica statica
- microfiltro antistatico con una grande superficie filtro in fibra di alluminio e poliestere lavabile di classe di filtraggio M
- scarico dell'aria viziata nella zona esterna
- diametro bocchettone del tubo di aspirazione 63 mm
- superficie filtro minimo 17800 cm²
- capacità del contenitore della polvere minimo 106 lt
Fornito, montato e messo in funzione pronto all'uso.

Codice: **BOL25/1_15.31.01.02.A**
Voce: Centrale di aspirazione 2,2 kW 400V
Centrale di aspirazione per due utilizzatori in contemporanea, motore trifase 400V, almeno 2,2 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 7.593,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.31.01.02.B**
Voce: Centrale di aspirazione 4 kW 400V
Centrale di aspirazione per due utilizzatori in contemporanea, motore trifase 400V almeno 4 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 7.680,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.31.01.02.C**
Voce: Centrale di aspirazione 6 kW 400V
Centrale di aspirazione per tre utilizzatori in contemporanea, motore trifase 400V, almeno 6 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 16.502,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.31.01.02.D**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: Centrale di aspirazione 8 kW 400V
Centrale di aspirazione per tre utilizzatori in contemporanea, motore trifase 400V, almeno 8 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 21.465,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.31.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Sistema automatico di pulizia filtri
Sistema automatico di pulizia filtri

Codice: **BOL25/1_15.31.03.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sistema automatico di pulizia filtri
Sistema automatico di pulizia filtri

Codice: **BOL25/1_15.31.03.01A.01**
Voce: Sistema automatico di pulizia filtri
Sistema automatico di pulizia dei filtri polvere attraverso aria compressa; compressore 230V min. 250W; contenitore a pressione capacità almeno 6 l; pressione aria 3,5 bar

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.655,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.31.04** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Attacchi
Attacchi

Codice: **BOL25/1_15.31.04.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Attacco presa di aspirazione sotto traccia
Attacco presa di aspirazione sotto traccia

Codice: **BOL25/1_15.31.04.01A.01**
Voce: Attacco presa di aspirazione sotto traccia
Attacco per presa di aspirazione con scatola a incasso, forma secondo indicazioni della DL; fornita e montata pronta all'uso.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 38,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.31.04.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Presa di aspirazione sotto traccia, fascia di prezzo standard
Presa di aspirazione sotto traccia, fascia di prezzo standard
Presa di aspirazione per scatola ad incasso, attacco tubo diametro 50 mm, forma secondo indicazioni della DL, compresi telaio e accessori; di fascia prezzo standard. Fornita, montata e collegata

Codice: **BOL25/1_15.31.04.02.A**
Voce: Presa di aspirazione sotto traccia con azione a contatto, fascia di prezzo media
Presa di aspirazione sotto traccia con azione a contatto, fascia di prezzo media

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 66,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.31.04.02.B**
Voce: Presa di aspirazione sotto traccia con azione a contatto, fascia di prezzo media
Presa di aspirazione sotto traccia con azione a contatto, fascia di prezzo media

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 66,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.31.04.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Presa di aspirazione sotto traccia, fascia di prezzo media
Presa di aspirazione sotto traccia, fascia di prezzo medio
Presa di aspirazione per scatola ad incasso, attacco tubo diametro 50 mm, forma secondo indicazioni della DL, compresi telaio e accessori; di fascia prezzo media. Fornita, montata e collegata pronta all'uso

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_15.31.04.03.A**
Voce: Presa di aspirazione sotto traccia con azione a contatto, fascia di prezzo media
Presa di aspirazione sotto traccia con azione a contatto, fascia di prezzo media

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 74,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.31.04.03.B**
Voce: Presa di aspirazione sotto traccia con azione a contatto, fascia di prezzo media
Presa di aspirazione sotto traccia con azione a contatto, fascia di prezzo media

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 74,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.31.04.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Presa di aspirazione a vista
Presa di aspirazione, attacco tubo diametro 50 mm, forma secondo indicazioni della DL, compresi telaio e accessori. Fornita, montata e collegata pronta all'uso

Codice: **BOL25/1_15.31.04.04.A**
Voce: Presa di aspirazione a vista con azione a contatto
Presa di aspirazione a vista con azione a contatto

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 99,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.31.04.04.B**
Voce: Presa di aspirazione a vista con azione a contatto
Presa di aspirazione a vista con azione a contatto

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 99,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.31.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Tubazioni
Tubazioni

Codice: **BOL25/1_15.31.05.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubazione rigida in PVC per posa sotto traccia
Tubazione rigida in PVC per realizzazione sotto traccia
Tubazione rigida in PVC, inclusi i necessari giunti, curve, riduttori e derivatori, sotto traccia, fornito e posato in opera

Codice: **BOL25/1_15.31.05.01.A**
Voce: Tubazione in PVC sotto traccia d.50 mm
Tubazione in PVC sotto traccia d.50 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 13,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.31.05.01.B**
Voce: Tubazione in PVC sotto traccia d.63 mm
Tubazione in PVC sotto traccia d.63 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 23,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.31.05.01.C**
Voce: Tubazione in PVC sotto traccia d.80 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Tubazione in PVC sotto traccia d.80 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 30,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.31.05.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubazione rigida in PVC per installazione a vista
Tubazione rigida in PVC per installazione a vista
Tubazione rigida in PVC inclusi i necessari giunti, curve, riduttori e derivatori, sotto traccia, fornito e posato in opera

Codice: **BOL25/1_15.31.05.02.A**
Voce: Tubazione in PVC per installazione a .50 mm
Tubazione in PVC per installazione a vista d.50 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 20,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.31.05.02.B**
Voce: Tubazione in PVC per installazione a vista d.63 mm
Tubazione in PVC per installazione a vista d.63 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 32,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.31.05.02.C**
Voce: Tubazione in PVC per installazione a vista d.80 mm
Tubazione in PVC per installazione a vista d.80 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 42,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.31.05.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Cavo di comando per installazione sotto traccia
Cavo di comando per installazione sotto traccia

Codice: **BOL25/1_15.31.05.03A.03**
Voce: Cavo di comando per installazione sotto traccia
Cavo di comando per realizzazione sotto traccia
Cavo di comando 2x1 mm² per accensione e spegnimento della centrale di aspirazione attraverso la presa di aspirazione; infilato in tubo flessibile diametro 16 mm; sotto traccia; fornito e posto in opera.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.31.05.04A** 0% su anno 2025
Voce principale: Cavo di comando per installazione a vista
Cavo di comando per installazione a vista

Codice: **BOL25/1_15.31.05.04A.04**
Voce: Cavo di comando per installazione a vista
Cavo di comando per installazione a vista
Cavo di comando 2x1 mm² per accensione e spegnimento della centrale di aspirazione attraverso la presa di aspirazione; infilato in tubo rigido diametro 16 mm; sotto traccia; fornito e posto in opera.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 5,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.31.06** 0% su anno 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Sottocapitolo: Accessori
Accessori

Codice: **BOL25/1_15.31.06.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Accessori
Accessori

Codice: **BOL25/1_15.31.06.01A.01**
Voce: Set di accessori per pulizia
Set di accessori per pulizia
Set di accessori per pulizia per prese di aspirazione rettangolari e quadrate, composto da: supporto a parete, tubo di aspirazione flessibile d 32 mm, lunghezza 9 mt, completo di attacco presa e telecomando, tubo telescopico di aspirazione d 32, cromato; set di varie spazzole e boccagli.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 452,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.32** 0% su anno 2025
Capitolo: Impianto fotovoltaico
Impianto fotovoltaico
Il gruppo 15.32 comprende i seguenti sottogruppi:
15.32.04 Componenti per impianti fotovoltaici
15.32.05 Accessori per impianti fotovoltaici

Codice: **BOL25/1_15.32.04** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Componenti per impianti fotovoltaici
Componenti per impianti fotovoltaici

Codice: **BOL25/1_15.32.04.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Modulo fotovoltaico
Modulo fotovoltaico a struttura rigida, composto da celle solari in silicio monocristallino, con vetro temperato antiriflesso resistente alla grandine secondo IEC IEC61215 (con certificazione di test di resistenza con Ø 25 mm a 23 m/s), telaio in alluminio anodizzato e struttura idonea per zone ad alto carico di neve (fino a 240 kg/m²), resistenza al vento secondo normativa vigente, efficienza di conversione totale > 20 %, tensione massima di sistema 1000 V, classe di isolamento II.
Compresi sistemi in acciaio inox per il fissaggio del modulo alla struttura del tetto o alla apposita sottostruttura di sostegno (questa esclusa).
Sono altresì compresi i diodi di bypass, i cablaggi con relativi sistemi di posa, i connettori e le scatole di installazione con grado di protezione meccanica IP 65.
I moduli devono essere certificati da un organismo indipendente che ne attesti la conformità alle norme IEC 61215 e IEC 61646.
Temperatura di esercizio: . -40 / +85 °C
Garanzia di prodotto: 10 anni.
Garanzia sulla potenza prodotta:
- 25 anni per potenza prodotta maggiore dell'80 % della potenza nominale,
- 12 anni per potenza prodotta maggiore del 90 % della potenza nominale.
Coefficienti di temperatura:
- potenza: < .0,40 %/K
- tensione: < -180 mV/K
- corrente: < 3,50 mA/K

Codice: **BOL25/1_15.32.04.01.G**
Voce: Potenza nominale (STC): oltre 370Wp fino a 400Wp (tolleranza ± 5%); potenza specifica (STC) riferita sulla superfice netta del panello: > 197 W/m²; tensione massima di sistema 1000/1500 VDC
Potenza nominale (STC): oltre 370Wp fino a 400Wp (tolleranza ± 5%); potenza specifica (STC) riferita sulla superfice netta del panello: > 197 W/m²; tensione massima di sistema 1000/1500 VDC

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 120,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.32.04.01.H**
Voce: Potenza nominale (STC): oltre 401Wp fino a 450Wp (tolleranza ± 5%); potenza specifica (STC) riferita sulla superfice netta del panello: > 210 W/m²; tensione massima di sistema 1000/1500 VDC
Potenza nominale (STC): oltre 401Wp fino a 450Wp (tolleranza ± 5%); potenza specifica (STC) riferita sulla superfice netta del panello: > 210 W/m²; tensione massima di sistema 1000/1500 VDC

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 134,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.32.04.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Convertitore fotovoltaico con uscita monofase
Convertitore fotovoltaico con uscita monofase, conforme alle prescrizioni delle norme CEI 0-16 e CEI 0-21, dotato di interfaccia di comunicazione seriale, senza trasformatore di isolamento per la separazione galvanica del sistema elettrico in corrente continua da quello in corrente alternata.
Il convertitore deve inoltre essere dotato delle seguenti apparecchiature e dispositivi: controllo dell'isolamento verso terra del sistema elettrico in corrente continua, MPPT (Maximum Power Point Tracker) per la massimizzazione dell'energia prodotta, sistema di controllo della temperatura interna, sistema di sincronizzazione per l'effettuazione automatica del parallelo con la rete, regolatore della tensione di uscita.
Rendimento > 98 %. Completo di custodia metallica protetta dalla corrosione, in esecuzione con grado di protezione meccanica IP 65, e di

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

sistema di raffreddamento incorporato comandato automaticamente.
E' richiesta una garanzia di almeno 3 anni rilasciata dal produttore.
Campo di temperatura ammissibile: da -25 a +60 °C.
Dati di ingresso:
- tensione massima DC: 1000 V
- categoria di sovratensione: II (IEC 60664-1).
Dati di uscita:
- tensione nominale: 230 V
- categoria di sovratensione: III (IEC 60664-1).

Codice: **BOL25/1_15.32.04.02.D**
Voce: Potenza nominale 1P fino a 4 kW
Potenza nominale 1P fino a 4 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.544,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.32.04.02.E**
Voce: Potenza nominale 1P 4,1 a 6 kW
Potenza nominale 1P 4,1 a 6 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.804,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.32.04.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Convertitore fotovoltaico ibrido con uscita monofase
Convertitore fotovoltaico ibrido con uscita monofase, conforme alle prescrizioni delle norme CEI 0-16 e CEI 0-21, dotato di interfaccia di comunicazione seriale, senza trasformatore di isolamento per la separazione galvanica del sistema elettrico in corrente continua da quello in corrente alternata.
Il convertitore deve inoltre essere dotato delle seguenti apparecchiature e dispositivi: controllo dell'isolamento verso terra del sistema elettrico in corrente continua, MPPT (Maximum Power Point Tracker) per la massimizzazione dell'energia prodotta, sistema di controllo della temperatura interna, sistema di sincronizzazione per l'effettuazione automatica del parallelo con la rete, regolatore della tensione di uscita.
Rendimento > 98 %. Completo di custodia metallica protetta dalla corrosione, in esecuzione con grado di protezione meccanica IP 65, e di sistema di raffreddamento incorporato comandato automaticamente.
E' richiesta una garanzia di almeno 3 anni rilasciata dal produttore.
Campo di temperatura ammissibile: da -25 a +60 °C.
Dati di ingresso:
- tensione massima DC: 1000 V
- categoria di sovratensione: II (IEC 60664-1).
Dati di uscita:
- tensione nominale: 230 V
- categoria di sovratensione: III (IEC 60664-1).

Codice: **BOL25/1_15.32.04.03.A**
Voce: Potenza nominale 1P ibrido fino a 4 kW
Potenza nominale 1P ibrido fino a 4 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.667,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.32.04.03.B**
Voce: Potenza nominale 1P ibrido 4,1 a 6 kW
Potenza nominale 1P ibrido 4,1 a 6 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.960,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.32.04.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Convertitore fotovoltaico con uscita trifase
Convertitore fotovoltaico con uscita trifase, conforme alle prescrizioni delle norme CEI 0-16 e CEI 0-21, dotato di interfaccia di comunicazione seriale, senza trasformatore di isolamento per la separazione galvanica del sistema elettrico in corrente continua da quello in corrente alternata.
Il convertitore deve inoltre essere dotato delle seguenti apparecchiature e dispositivi: controllo dell'isolamento verso terra del sistema elettrico in corrente continua, MPPT (Maximum Power Point Tracker) per la massimizzazione dell'energia prodotta, sistema di controllo della temperatura interna, sistema di sincronizzazione per l'effettuazione automatica del parallelo con la rete, regolatore della tensione di uscita.
Rendimento > 98 %. Completo di custodia metallica protetta dalla corrosione, in esecuzione con grado di protezione meccanica IP 65, e di sistema di raffreddamento incorporato comandato automaticamente.
E' richiesta una garanzia di almeno 3 anni rilasciata dal produttore.
Campo di temperatura ammissibile: da -25 a +60 °C.
Dati di ingresso:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

- numero di ingressi MPPT: 2
- tensione massima DC: 1000 V
- categoria di sovratensione: II (IEC 60664-1)

Dati di uscita:
- tensione nominale: 400 V
- categoria di sovratensione: III (IEC 60664-1)

Codice: **BOL25/1_15.32.04.04.E**
Voce: Potenza nominale 3P 6 a 10 kW
Potenza nominale 3P 6 a 10 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.601,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.32.04.04.F**
Voce: Potenza nominale 3P 10,1 a 20 kW
Potenza nominale 3P 10,1 a 20 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.117,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.32.04.04.G**
Voce: Potenza nominale 3P 20,1 a 50 kW
Potenza nominale 3P 20,1 a 50 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 7.868,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.32.04.04.H**
Voce: Potenza nominale 3P 50,1 a 100 kW
Potenza nominale 3P 50,1 a 100 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 8.994,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.32.04.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Convertitore fotovoltaico ibrido con uscita trifase
Convertitore fotovoltaico ibrido con uscita trifase, conforme alle prescrizioni delle norme CEI 0-16 e CEI 0-21, dotato di interfaccia di comunicazione seriale, senza trasformatore di isolamento per la separazione galvanica del sistema elettrico in corrente continua da quello in corrente alternata.
Il convertitore deve inoltre essere dotato delle seguenti apparecchiature e dispositivi: controllo dell'isolamento verso terra del sistema elettrico in corrente continua, MPPT (Maximum Power Point Tracker) per la massimizzazione dell'energia prodotta, sistema di controllo della temperatura interna, sistema di sincronizzazione per l'effettuazione automatica del parallelo con la rete, regolatore della tensione di uscita.
Rendimento > 98 %. Completo di custodia metallica protetta dalla corrosione, in esecuzione con grado di protezione meccanica IP 65, e di sistema di raffreddamento incorporato comandato automaticamente.
E' richiesta una garanzia di almeno 3 anni rilasciata dal produttore.
Campo di temperatura ammissibile: da -25 a +60 °C.
Dati di ingresso:
- numero di ingressi MPPT: 2
- tensione massima DC: 1000 V
- categoria di sovratensione: II (IEC 60664-1)

Dati di uscita:
- tensione nominale: 400 V
- categoria di sovratensione: III (IEC 60664-1)

Codice: **BOL25/1_15.32.04.05.A**
Voce: Potenza nominale 3P ibrido 6 a 10 kW
Potenza nominale 3P ibrido 6 a 10 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.434,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.32.04.09** 0% su anno 2025
Voce principale: Sistema di protezione

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Sistema di protezione

Codice: **BOL25/1_15.32.04.09.A**
Voce: Sistema di Protezione d'Interfaccia (SPI) Bassa Tensione
Verifiche sui sistemi di protezione di interfaccia SPI, mediante l'ausilio di idonea e certificata cassetta prova relè.
sono obbligatorie :
per tutti gli impianti di produzione connessi in BT (Bassa Tensione) di potenza superiore a 11,08 kW, per i sistemi di protezione di interfaccia ;

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 648,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.32.04.09.B**
Voce: Sistema di Protezione d'Interfaccia (SPI) Media Tensione
Verifiche sui sistemi di protezione di interfaccia SPI, mediante l'ausilio di idonea e certificata cassetta prova relè.
Sono obbligatorie per tutti gli impianti di produzione connessi in MT (Media Tensione) di potenza superiore a 11,08 kW, per i sistemi di protezione di interfaccia ;

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 848,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.32.04.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Alimentatore di backup per SPI
Fornitura, montaggio e messa in funzione di un alimentatore di backup per SPI
Il sistema di alimentazione ausiliaria deve rispettare le seguenti caratteristiche:
Il sistema di alimentazione ausiliaria deve essere in grado di sostenere il dispositivo SPI (sistema di protezione di interfaccia), il DDI (teleruttore/interruttore tra la rete di distribuzione pubblica e l'impianto) e l'eventuale interruttore di rincalzo (per potenze pari o superiori a 20 kW) per almeno 5 sec secondo quanto stabilito dalla norma CEI 0-21.

Codice: **BOL25/1_15.32.04.10.A**
Voce: Alimentatore di backup per SPI
Alimentatore di backup per SPI

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 735,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.32.04.11** 0% su anno 2025
Voce principale: Sottocostruzione
Fornitura e montaggio di una sottocostruzione per i panelli fotovoltaici per kWp
Lo sotocostruzione deve rispettare le seguenti caratteristiche:
Dati generali:
Una certificazione per la sottocostruzione deve certificare la resistrnza meccanica contro il peso della neve forza del vento per il luogo del montaggio.

Codice: **BOL25/1_15.32.04.11.A**
Voce: Sottocostruzione per tetto con cuciture metalliche
Sottocostruzione per tetto con cuciture metalliche

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 258,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.32.04.11.B**
Voce: Sottocostruzione per tetto con tegole
Sottocostruzione per tetto con tegole

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 489,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.32.04.11.C**
Voce: Sottocostruzione per tetto piatto
Sottocostruzione per tetto piatto

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 603,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.32.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Accessori per impianti fotovoltaici
Accessori per impianti fotovoltaici

Codice: **BOL25/1_15.32.05.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Ottimizzatore di potenza
Ottimizzatore di potenza

Codice: **BOL25/1_15.32.05.01.A**
Voce: Ottimizzatore di potenza per moduli fotovoltaici
Ottimizzatore di potenza per moduli fotovoltaici, per il monitoraggio del modulo e la riduzione automatica della tensione del modulo a livelli di sicurezza in caso di fuori servizio dell'inverter o disconnessione della rete e per la disconnessione del modulo dalla stringa in caso di ombreggiamento del singolo modulo, evitando così la riduzione di potenza dell'intera stringa.
Esecuzione con grado di protezione meccanica IP 65.
Compresi collegamenti elettrici al modulo e sistemi di fissaggio.
Campo di tensione: 5 – 25 V DC
Potenza assorbita: ≤ 1 W
Temperatura di esercizio: da -30 a ÷ +70 °C
Dimensioni; 126x130x26 mm (valori indicativi).

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 79,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.32.05.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Smartmeter monofase e trifase
Fornitura, montaggio e messa in funzione di un Smartmeter monofase / trifase
Lo smartmeter deve rispettare le seguenti caratteristiche:
Gamma di misurazione: P-N: 176 Vac ~ 288 Vac; -I: 0 ~ 100 A
Accuratezza della misurazione: Tensione ±0,5%; Corrente, Potenza, Energia ±1%; Frequenza ±0,01,0Hz
Consumo di energia: ≤ 1 W
Comunicazione: RS485; Modbus – RTU; 9.600bps;
Ambiente: Temperatura operativa: -25 °C ~ 60 °C; Umidità d'esercizio: 5 %RH ~ 95 %RH (senza condensa).

Codice: **BOL25/1_15.32.05.03.A**
Voce: Smartmeter monofase
Smartmeter monofase

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 230,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.32.05.03.B**
Voce: Smartmeter trifase
Smartmeter trifase

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 377,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.32.05.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Batteria di accumulo
Batteria di accumulo: 2kWh fino a 6kWh
Consegna, montaggio e messa in funzione di una batteria di accumulo.
La batteria deve rispettare le seguenti caratteristiche:
- Proprietá del prodotto:
Schutzart IP 55, Umgebungstemperatur-Bereich -10 bis +40 °C, - Efficienza:
Batterie-Wirkungsgrad ≥95 %, - Collegamenti terminali: CAN / RS485
- Garanzia: ≥ 10 Janni

Codice: **BOL25/1_15.32.05.04.A**
Voce: Batteria di accumulo fino a 10kWh (€/5kWh)
Batteria di accumulo fino a 10kWh (€/5kWh)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.635,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_15.32.05.04.B**
Voce: Batteria di accumulo 10,1kWh fino a 20kWh €/ 5kWh
Batteria di accumulo 10,1kWh fino a 20kWh €/ 5kWh

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.321,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.32.05.04.C**
Voce: Batteria di accumulo da 20,1kWh (€/5kWh)
Batteria di accumulo da 20,1kWh (€/5kWh)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.895,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.34** 0% su anno 2025
Capitolo: Stazioni di carica auto elettriche
Stazioni di carica auto elettriche

Codice: **BOL25/1_15.34.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Stazioni di carica auto elettriche da parete
Stazioni di carica auto elettriche da parete

Codice: **BOL25/1_15.34.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Stazione di carica per veicoli elettrici, per installazione a parete in ambiente interno o all'esterno, in esecuzione standard in AC
Stazione di carica per veicoli elettrici, per installazione a parete in ambiente interno o all'esterno, in esecuzione standard in AC.
Fornituea e montaggio di un Wallbox per la carica di modo 3 (CEI EN 61851-1) di veicoli elettrici, con prese a spina di tipo 2 (CEI EN 62196) con coperchio di protezione dotato di guarmnizione, blocco del connettore durante la ricarica e sblocco per mancata tensione.
Completa di interruttore di protezione magnetoternico, dispositivo di comando (contattore don categoria di impiego AC3) e indicazione delle condizioni di esercizio integrati.
Involucro in acciaio inox verniciato a polvere poliestere.
Compreso ogni accessorio di montaggio e fissaggio ed ogni altra prestazione occorrente per la installazione a regola d'arte e la messa in esercizio.
Grado di protezione meccanica: IP 54 – IK10
Temperatura di esercizio: –30 /+50 °C
Dimensioni (LxHxP): 200x800x237 mm (valori indicativi)
Peso: 15 kg (valore indicativo).

Codice: **BOL25/1_15.34.01.01.A**
Voce: Stazione di carica monofase per montaggio a parete, potenza nominale fino a 3,7 kW, tensione nominale 230 V, senza interruttore differenziale
Stazione di carica monofase per montaggio a parete, potenza nominale fino a 3,7 kW, tensione nominale 230 V, senza interruttore differenziale

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 960,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.34.01.01.B**
Voce: Stazione di carica monofase per montaggio a parete, potenza nominale oltre 3,7 fino a 7,4 kW, tensione nominale 230 V, senza interruttore differenziale
Stazione di carica monofase per montaggio a parete, potenza nominale oltre 3,7 fino a 7,4 kW, tensione nominale 230 V, senza interruttore differenziale

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.282,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.34.01.01.C**
Voce: Stazione di carica trifase per montaggio a parete, potenza nominale oltre 7,4 fino a 11 kW, tensione nominale 400 V, senza interruttore differenziale
Stazione di carica trifase per montaggio a parete, potenza nominale oltre 7,4 fino a 11 kW, tensione nominale 400 V, senza interruttore differenziale

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.734,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_15.34.01.01.D**
Voce: Stazione di carica trifase per montaggio a parete, potenza nominale oltre 11 fino a 22 kW, tensione nominale 400 V, senza interruttore differenziale
Stazione di carica trifase per montaggio a parete, potenza nominale oltre 11 fino a 22 kW, tensione nominale 400 V, senza interruttore differenziale

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.273,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.34.01.01.E**
Voce: Stazione di carica monofase per montaggio a parete, potenza nominale fino a 3,7 kW, tensione nominale 230 V, con interruttore differenziale 30 mA, tipo A
Stazione di carica monofase per montaggio a parete, potenza nominale fino a 3,7 kW, tensione nominale 230 V, con interruttore differenziale 30 mA, tipo A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.179,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.34.01.01.F**
Voce: Stazione di carica monofase per montaggio a parete, potenza nominale oltre 3,7 fino a 7,4 kW, tensione nominale 230 V, con interruttore differenziale 30 mA, tipo A
Stazione di carica monofase per montaggio a parete, potenza nominale oltre 3,7 fino a 7,4 kW, tensione nominale 230 V, con interruttore differenziale 30 mA, tipo A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.519,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.34.01.01.G**
Voce: Stazione di carica trifase per montaggio a parete, potenza nominale oltre 7,4 fino a 11 kW, tensione nominale 400 V, con interruttore differenziale 30 mA, tipo A
Stazione di carica trifase per montaggio a parete, potenza nominale oltre 7,4 fino a 11 kW, tensione nominale 400 V, con interruttore differenziale 30 mA, tipo A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.808,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.34.01.01.H**
Voce: Stazione di carica trifase per montaggio a parete, potenza nominale oltre 11 fino a 22 kW, tensione nominale 400 V, con interruttore differenziale 30 mA, tipo A
Stazione di carica trifase per montaggio a parete, potenza nominale oltre 11 fino a 22 kW, tensione nominale 400 V, con interruttore differenziale 30 mA, tipo A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.510,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.34.01.01.I**
Voce: Stazione di carica monofase per montaggio a parete, potenza nominale fino a 7,2kW / 10A fino 32A, tensione nominale 230 V, con interruttore differenziale 30 mA, tipo A
Stazione di carica monofase per montaggio a parete, potenza nominale fino a 7,2kW / 10A fino 32A, tensione nominale 230 V, con interruttore differenziale 30 mA, tipo A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.047,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.34.01.01.J**
Voce: Stazione di carica trifase per montaggio a parete, potenza nominale fino a 22kW, tensione nominale 400 V, con interruttore differenziale 30 mA, tipo A
Stazione di carica trifase per montaggio a parete, potenza nominale fino a 22kW, tensione nominale 400 V, con interruttore differenziale 30 mA, tipo A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.216,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.34.01.01.K**
Voce: Stazione di carica trifase per due posti di ricarica, potenza nominale 2x fino a 22kW, tensione nominale 400 V, con interruttore differenziale 30 mA, tipo A
Stazione di carica trifase per due posti di ricarica, potenza nominale 2x fino a 22kW, tensione nominale 400 V, con interruttore differenziale 30 mA, tipo A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 6.569,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.34.01.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Stazione di carica per veicoli elettrici, per installazione a parete in ambiente interno o all'esterno, in esecuzione di classe media in AC
Stazione di carica per veicoli elettrici, per installazione a parete in ambiente interno o all'esterno, in esecuzione di classe media in AC.
Fornituea e montaggio di un Wallbox per la carica di modo 3 (CEI EN 61851-1) di veicoli elettrici, con prese a spina di tipo 2 (CEI EN 62196) con coperchio di protezione dotato di guarmnizione, blocco del connettore durante la ricarica e sblocco per mancata tensione.
Completa di interruttore di protezione magnetoternico, dispositivo di comando (contattore don categoria di impiego AC3), contatore di energia e indicazione delle condizioni di esercizio integrati.
Involucro in acciaio inox verniciato a polvere poliestere.
Compreso ogni accessorio di montaggio e fissaggio ed ogni altra prestazione occorrente per la installazione a regola d'arte e la messa in esercizio.
Grado di protezione meccanica: IP 54 – IK10
Temperatura di esercizio: –30 /+50 °C
Dimensioni (LxHxP): 200x800x237 mm (valori indicativi)
Peso: 15 kg (valore indicativo).

Codice: **BOL25/1_15.34.01.02.A**
Voce: Stazione di carica monofase per montaggio a parete, potenza nominale fino a 3,7 kW, tensione nominale 230 V, senza interruttore differenziale
Stazione di carica monofase per montaggio a parete, potenza nominale fino a 3,7 kW, tensione nominale 230 V, senza interruttore differenziale

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.432,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.34.01.02.B**
Voce: Stazione di carica monofase per montaggio a parete, potenza nominale oltre 3,7 fino a 7,4 kW, tensione nominale 230 V, media, senza interruttore differenziale
Stazione di carica monofase per montaggio a parete, potenza nominale oltre 3,7 fino a 7,4 kW, tensione nominale 230 V, media, senza interruttore differenziale

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.678,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.34.01.02.C**
Voce: Stazione di carica trifase per montaggio a parete, potenza nominale oltre 7,4 fino a 11 kW, tensione nominale 400 V, senza interruttore differenziale
Stazione di carica trifase per montaggio a parete, potenza nominale oltre 7,4 fino a 11 kW, tensione nominale 400 V, senza interruttore differenziale

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.925,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.34.01.02.D**
Voce: Stazione di carica trifase per montaggio a parete, potenza nominale oltre 11 fino a 22 kW, tensione nominale 400 V, senza interruttore differenziale
Stazione di carica trifase per montaggio a parete, potenza nominale oltre 11 fino a 22 kW, tensione nominale 400 V, senza interruttore differenziale

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.537,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.34.01.02.E**
Voce: Stazione di carica monofase per montaggio a parete, potenza nominale fino a 3,7 kW, tensione nominale 230 V, con interruttore differenziale 30 mA, tipo A
Stazione di carica monofase per montaggio a parete, potenza nominale fino a 3,7 kW, tensione nominale 230 V, con interruttore differenziale 30 mA, tipo A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.804,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.34.01.02.F**
Voce: Stazione di carica monofase per montaggio a parete, potenza nominale oltre 3,7 fino a 7,4 kW, tensione nominale 230 V, con interruttore differenziale 30 mA, tipo A
Stazione di carica monofase per montaggio a parete, potenza nominale oltre 3,7 fino a 7,4 kW, tensione nominale 230 V, con interruttore differenziale 30 mA, tipo A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.915,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.34.01.02.G**
Voce: Stazione di carica trifase per montaggio a parete, potenza nominale oltre 7,4 fino a 11 kW, tensione nominale 400 V, con interruttore differenziale 30 mA, tipo A
Stazione di carica trifase per montaggio a parete, potenza nominale oltre 7,4 fino a 11 kW, tensione nominale 400 V, con interruttore differenziale 30 mA, tipo A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.181,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.34.01.02.H**
Voce: Stazione di carica trifase per montaggio a parete, potenza nominale oltre 11 fino a 22 kW, tensione nominale 400 V, con interruttore differenziale 30 mA, tipo A
Stazione di carica trifase per montaggio a parete, potenza nominale oltre 11 fino a 22 kW, tensione nominale 400 V, con interruttore differenziale 30 mA, tipo A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.135,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.34.01.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Stazione di carica per veicoli elettrici, per installazione a parete in ambiente interno o all'esterno, in esecuzione di classe superiore in AC
Stazione di carica per veicoli elettrici, per installazione a parete in ambiente interno o all'esterno, in esecuzione di classe superiore in AC.
Fornituea e montaggio di un Wallbox per la carica di modo 3 (CEI EN 61851-1) di veicoli elettrici, con prese a spina di tipo 2 (CEI EN 62196) con coperchio di protezione dotato di guarmnizione, blocco del connettore durante la ricarica e sblocco per mancata tensione.
Completa di interruttore di protezione magnetoternico, dispositivo di comando (contattore don categoria di impiego AC3), contatore di energia, indicazione delle condizioni di esercizio integrati e dispositivo di abilitazione all'accesso tramite app e RFID, predisposto per il collegamento alla rete per mezzo di un gateway.
Involucro in acciaio inox verniciato a polvere poliestere.
Compreso ogni accessorio di montaggio e fissaggio ed ogni altra prestazione occorrente per la installazione a regola d'arte e la messa in esercizio.
Grado di protezione meccanica: IP 54 – IK10
Temperatura di esercizio: –30 /+50 °C
Dimensioni (LxHxP): 200x800x237 mm (valori indicativi)
Peso: 15 kg (valore indicativo).

Codice: **BOL25/1_15.34.01.03.A**
Voce: Stazione di carica monofase per montaggio a parete, potenza nominale fino a 3,7 kW, tensione nominale 230 V, senza interruttore differenziale
Stazione di carica monofase per montaggio a parete, potenza nominale fino a 3,7 kW, tensione nominale 230 V, senza interruttore differenziale

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.624,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.34.01.03.B**
Voce: Stazione di carica monofase per montaggio a parete, potenza nominale oltre 3,7 fino a 7,4 kW, tensione nominale 230 V, senza interruttore differenziale
Stazione di carica monofase per montaggio a parete, potenza nominale oltre 3,7 fino a 7,4 kW, tensione nominale 230 V, senza interruttore differenziale

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.166,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.34.01.03.C**
Voce: Stazione di carica trifase per montaggio a parete, potenza nominale oltre 7,4 fino a 11 kW, tensione nominale 400 V, senza interruttore differenziale
Stazione di carica trifase per montaggio a parete, potenza nominale oltre 7,4 fino a 11 kW, tensione nominale 400 V, senza interruttore differenziale

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.666,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.34.01.03.D**
Voce: Stazione di carica trifase per montaggio a parete, potenza nominale oltre 11 fino a 22 kW, tensione nominale 400 V, senza interruttore differenziale
Stazione di carica trifase per montaggio a parete, potenza nominale oltre 11 fino a 22 kW, tensione nominale 400 V, senza interruttore differenziale

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.537,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.34.01.03.E**
Voce: Stazione di carica monofase per montaggio a parete, potenza nominale fino a 3,7 kW, tensione nominale 230 V, con interruttore differenziale 30 mA, tipo A
Stazione di carica monofase per montaggio a parete, potenza nominale fino a 3,7 kW, tensione nominale 230 V, con interruttore differenziale 30 mA, tipo A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.854,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.34.01.03.F**
Voce: Stazione di carica monofase per montaggio a parete, potenza nominale oltre 3,7 fino a 7,4 kW, tensione nominale 230 V, con interruttore differenziale 30 mA, tipo A
Stazione di carica monofase per montaggio a parete, potenza nominale oltre 3,7 fino a 7,4 kW, tensione nominale 230 V, con interruttore differenziale 30 mA, tipo A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.351,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.34.01.03.G**
Voce: Stazione di carica trifase per montaggio a parete, potenza nominale oltre 7,4 fino a 11 kW, tensione nominale 400 V, con interruttore differenziale 30 mA, tipo A
Stazione di carica trifase per montaggio a parete, potenza nominale oltre 7,4 fino a 11 kW, tensione nominale 400 V, con interruttore differenziale 30 mA, tipo A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.835,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_15.34.01.03.H**
Voce: Stazione di carica trifase per montaggio a parete, potenza nominale oltre 11 fino a 22 kW, tensione nominale 400 V, con interruttore differenziale 30 mA, tipo A
Stazione di carica trifase per montaggio a parete, potenza nominale oltre 11 fino a 22 kW, tensione nominale 400 V, con interruttore differenziale 30 mA, tipo A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.736,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.34.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Colonnine di carica auto elettriche
Colonnine di carica auto elettriche

Codice: **BOL25/1_15.34.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Colonnina per la carica di veicoli elettrici in esecuzione standard in AC
Colonnina per la carica di veicoli elettrici in esecuzione standard in AC.
Fornitura e installazione di una colonnina per la carica di modo 3 (CEI EN 61851-1) di veicoli elettrici, con prese a spina di tipo 2 (CEI EN 62196) con coperchio di protezione dotato di guarmnizione, blocco del connettore durante la ricarica e sblocco per mancata tensione.
Completa di interruttore di protezione magnetotermico, dispositivo di comando (contattore don categoria di impiego AC3) e indicazione delle condizioni di esercizio integrati.
Involucro in acciaio inox verniciato a polvere poliestere.
Compreso ogni accessorio di montaggio e fissaggio ed ogni altra prestazione occorrente per la installazione a regola d'arte e la messa in esercizio.
Grado di protezione meccanica: IP 54 – IK10
Temperatura di esercizio: –30 /+50 °C
Dimensioni (LxHxP): 260x1510x385 mm (valori indicativi).

Codice: **BOL25/1_15.34.02.01.A**
Voce: Colonnina monofase per la carica di veicoli elettrici, potenza nominale fino a 3,7 kW, tensione nominale 230 V, senza dispositivo di protezione differenziale
Colonnina monofase per la carica di veicoli elettrici, potenza nominale fino a 3,7 kW, tensione nominale 230 V, senza dispositivo di protezione differenziale

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.628,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.34.02.01.B**
Voce: Colonnina monofase per la carica di veicoli elettrici, potenza nominale oltre 3,7 fino a 7,4 kW, tensione nominale 230 V, senza dispositivo di protezione differenziale
Colonnina monofase per la carica di veicoli elettrici, potenza nominale oltre 3,7 fino a 7,4 kW, tensione nominale 230 V, senza dispositivo di protezione differenziale

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.987,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.34.02.01.C**
Voce: Colonnina trifase per la carica di veicoli elettrici, potenza nominale oltre 7,4 fino a 11 kW, tensione nominale 400 V, senza dispositivo di protezione differenziale
Colonnina trifase per la carica di veicoli elettrici, potenza nominale oltre 7,4 fino a 11 kW, tensione nominale 400 V, senza dispositivo di protezione differenziale

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.538,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.34.02.01.D**
Voce: Colonnina trifase per la carica di veicoli elettrici, potenza nominale oltre 11 fino a 22 kW, tensione nominale 400 V, senza dispositivo di protezione differenziale
Colonnina trifase per la carica di veicoli elettrici, potenza nominale oltre 11 fino a 22 kW, tensione nominale 400 V, senza dispositivo di protezione differenziale

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.978,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.34.02.01.E**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: Colonnina monofase per la carica di veicoli elettrici, potenza nominale fino a 3,7 kW, tensione nominale 230 V, con dispositivo di protezione differenziale da 30 mA, tipo A
Colonnina monofase per la carica di veicoli elettrici, potenza nominale fino a 3,7 kW, tensione nominale 230 V, con dispositivo di protezione differenziale da 30 mA, tipo A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.847,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.34.02.01.F**
Voce: Colonnina monofase per la carica di veicoli elettrici, potenza nominale oltre 3,7 fino a 7,4 kW, tensione nominale 230 V, con dispositivo di protezione differenziale da 30 mA, tipo A
Colonnina monofase per la carica di veicoli elettrici, potenza nominale oltre 3,7 fino a 7,4 kW, tensione nominale 230 V, con dispositivo di protezione differenziale da 30 mA, tipo A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.223,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.34.02.01.G**
Voce: Colonnina trifase per la carica di veicoli elettrici, potenza nominale oltre 7,4 fino a 11 kW, tensione nominale 400 V, con dispositivo di protezione differenziale da 30 mA, tipo A
Colonnina trifase per la carica di veicoli elettrici, potenza nominale oltre 7,4 fino a 11 kW, tensione nominale 400 V, con dispositivo di protezione differenziale da 30 mA, tipo A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.549,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.34.02.01.H**
Voce: Colonnina trifase per la carica di veicoli elettrici, potenza nominale oltre 11 fino a 22 kW, tensione nominale 400 V, con dispositivo di protezione differenziale da 30 mA, tipo A
Colonnina trifase per la carica di veicoli elettrici, potenza nominale oltre 11 fino a 22 kW, tensione nominale 400 V, con dispositivo di protezione differenziale da 30 mA, tipo A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.214,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.34.02.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Colonnina per la carica di veicoli elettrici in esecuzione di classe media in AC
Colonnina per la carica di veicoli elettrici in esecuzione di classe media in AC.
Fornitura e installazione di una colonnina per la carica di modo 3 (CEI EN 61851-1) di veicoli elettrici, con prese a spina di tipo 2 (CEI EN 62196) con coperchio di protezione dotato di guarmnizione, blocco del connettore durante la ricarica e sblocco per mancata tensione.
Completa di interruttore di protezione magnetotermico, dispositivo di comando (contattore don categoria di impiego AC3), contatore di energia e indicazione delle condizioni di esercizio integrati.
Involucro in acciaio inox verniciato a polvere poliestere.
Compreso ogni accessorio di montaggio e fissaggio ed ogni altra prestazione occorrente per la installazione a regola d'arte e la messa in esercizio.
Grado di protezione meccanica: IP 54 – IK10
Temperatura di esercizio: –30 /+50 °C
Dimensioni (LxHxP): 260x1510x385 mm (valori indicativi).

Codice: **BOL25/1_15.34.02.02.A**
Voce: Colonnina monofase per la carica di veicoli elettrici, potenza nominale fino a 3,7 kW, tensione nominale 230 V, isenza dispositivo di protezione differenziale
Colonnina monofase per la carica di veicoli elettrici, potenza nominale fino a 3,7 kW, tensione nominale 230 V, isenza dispositivo di protezione differenziale

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.118,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.34.02.02.B**
Voce: Colonnina monofase per la carica di veicoli elettrici, potenza nominale oltre 3,7 fino a 7,4 kW, tensione nominale 230 V, senza dispositivo di protezione differenziale
Colonnina monofase per la carica di veicoli elettrici, potenza nominale oltre 3,7 fino a 7,4 kW, tensione nominale 230 V, senza dispositivo di protezione differenziale

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.383,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.34.02.02.C**
Voce: Colonnina trifase per la carica di veicoli elettrici, potenza nominale oltre 7,4 fino a 11 kW, tensione nominale 400 V, senza dispositivo di protezione differenziale
Colonnina trifase per la carica di veicoli elettrici, potenza nominale oltre 7,4 fino a 11 kW, tensione nominale 400 V, senza dispositivo di protezione differenziale

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.611,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.34.02.02.D**
Voce: Colonnina trifase per la carica di veicoli elettrici, potenza nominale oltre 11 fino a 22 kW, tensione nominale 400 V, senza dispositivo di protezione differenziale
Colonnina trifase per la carica di veicoli elettrici, potenza nominale oltre 11 fino a 22 kW, tensione nominale 400 V, senza dispositivo di protezione differenziale

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.833,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.34.02.02.E**
Voce: Colonnina monofase per la carica di veicoli elettrici, potenza nominale fino a 3,7 kW, tensione nominale 230 V, con dispositivo di protezione differenziale da 30 mA, tipo A
Colonnina monofase per la carica di veicoli elettrici, potenza nominale fino a 3,7 kW, tensione nominale 230 V, con dispositivo di protezione differenziale da 30 mA, tipo A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.527,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.34.02.02.F**
Voce: Colonnina monofase per la carica di veicoli elettrici, potenza nominale oltre 3,7 fino a 7,4 kW, tensione nominale 230 V, con dispositivo di protezione differenziale da 30 mA, tipo A
Colonnina monofase per la carica di veicoli elettrici, potenza nominale oltre 3,7 fino a 7,4 kW, tensione nominale 230 V, con dispositivo di protezione differenziale da 30 mA, tipo A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.619,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.34.02.02.G**
Voce: Colonnina trifase per la carica di veicoli elettrici, potenza nominale oltre 7,4 fino a 11 kW, tensione nominale 400 V, con dispositivo di protezione differenziale da 30 mA, tipo A
Colonnina trifase per la carica di veicoli elettrici, potenza nominale oltre 7,4 fino a 11 kW, tensione nominale 400 V, con dispositivo di protezione differenziale da 30 mA, tipo A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.923,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.34.02.02.H**
Voce: Colonnina trifase per la carica di veicoli elettrici, potenza nominale oltre 11 fino a 22 kW, tensione nominale 400 V, con dispositivo di protezione differenziale da 30 mA, tipo A
Colonnina trifase per la carica di veicoli elettrici, potenza nominale oltre 11 fino a 22 kW, tensione nominale 400 V, con dispositivo di protezione differenziale da 30 mA, tipo A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.840,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.34.02.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Colonnina per la carica di veicoli elettrici in esecuzione di classe superiore in AC
Colonnina per la carica di veicoli elettrici in esecuzione di classe superiore in AC.
Fornitura e installazione di una colonnina per la carica di modo 3 (CEI EN 61851-1) di veicoli elettrici, con prese a spina di tipo 2 (CEI EN 62196) con coperchio di protezione dotato di guarmnizione, blocco del connettore durante la ricarica e sblocco per mancata tensione.
Completa di interruttore di protezione magnetoternico, dispositivo di comando (contattore don categoria di impiego AC3), contatore di energia, indicazione delle condizioni di esercizio integrati e dispositivo di abilitazione all'accesso tramite app e RFID, predisposto per il collegamento alla rete per mezzo di un gateway.
Involucro in acciaio inox verniciato a polvere poliestere.
Compreso ogni accessorio di montaggio e fissaggio ed ogni altra prestazione occorrente per la installazione a regola d'arte e la messa in esercizio.
Grado di protezione meccanica: IP 54 – IK10
Temperatura di esercizio: –30 /+50 °C
Dimensioni (LxHxP): 260x1510x385 mm (valori indicativi).

Codice: **BOL25/1_15.34.02.03.A**
Voce: Colonnina monofase per la carica di veicoli elettrici, potenza nominale fino a 3,7 kW, tensione nominale 230 V, senza dispositivo di protezione differenziale
Colonnina monofase per la carica di veicoli elettrici, potenza nominale fino a 3,7 kW, tensione nominale 230 V, senza dispositivo di protezione differenziale

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.270,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.34.02.03.B**
Voce: Colonnina monofase per la carica di veicoli elettrici, potenza nominale oltre 3,7 fino a 7,4 kW, tensione nominale 230 V, senza dispositivo di protezione differenziale
Colonnina monofase per la carica di veicoli elettrici, potenza nominale oltre 3,7 fino a 7,4 kW, tensione nominale 230 V, senza dispositivo di protezione differenziale

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.850,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.34.02.03.C**
Voce: Colonnina trifase per la carica di veicoli elettrici, potenza nominale oltre 7,4 fino a 11 kW, tensione nominale 400 V, senza dispositivo di protezione differenziale
Colonnina trifase per la carica di veicoli elettrici, potenza nominale oltre 7,4 fino a 11 kW, tensione nominale 400 V, senza dispositivo di protezione differenziale

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.405,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.34.02.03.D**
Voce: Colonnina trifase per la carica di veicoli elettrici, potenza nominale oltre 11 fino a 22 kW, tensione nominale 400 V, senza dispositivo di protezione differenziale
Colonnina trifase per la carica di veicoli elettrici, potenza nominale oltre 11 fino a 22 kW, tensione nominale 400 V, senza dispositivo di protezione differenziale

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.258,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.34.02.03.E**
Voce: Colonnina monofase per la carica di veicoli elettrici, potenza nominale fino a 3,7 kW, tensione nominale 230 V, con dispositivo di protezione differenziale da 30 mA, tipo A
Colonnina monofase per la carica di veicoli elettrici, potenza nominale fino a 3,7 kW, tensione nominale 230 V, con dispositivo di protezione differenziale da 30 mA, tipo A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.482,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_15.34.02.03.F**
Voce: Colonnina monofase per la carica di veicoli elettrici, potenza nominale oltre 3,7 fino a 7,4 kW, tensione nominale 230 V, con dispositivo di protezione differenziale da 30 mA, tipo A
Colonnina monofase per la carica di veicoli elettrici, potenza nominale oltre 3,7 fino a 7,4 kW, tensione nominale 230 V, con dispositivo di protezione differenziale da 30 mA, tipo A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.998,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.34.02.03.G**
Voce: Colonnina trifase per la carica di veicoli elettrici, potenza nominale oltre 7,4 fino a 11 kW, tensione nominale 400 V, con dispositivo di protezione differenziale da 30 mA, tipo A
Colonnina trifase per la carica di veicoli elettrici, potenza nominale oltre 7,4 fino a 11 kW, tensione nominale 400 V, con dispositivo di protezione differenziale da 30 mA, tipo A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.518,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.34.02.03.H**
Voce: Colonnina trifase per la carica di veicoli elettrici, potenza nominale oltre 11 fino a 22 kW, tensione nominale 400 V, con dispositivo di protezione differenziale da 30 mA, tipo A
Colonnina trifase per la carica di veicoli elettrici, potenza nominale oltre 11 fino a 22 kW, tensione nominale 400 V, con dispositivo di protezione differenziale da 30 mA, tipo A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.456,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.34.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Accessori per stazioni di carica auto elettriche
Accessori per stazioni di carica auto elettriche

Codice: **BOL25/1_15.34.03.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Cavo per stazioni di carica di veicoli elettrici di modo 3
Cavo per stazioni di carica di veicoli elettrici di modo 3 (CEI EN 61851-1), con connettori di tipo 2 (CEI EN 62196), inclusi accessori.

Codice: **BOL25/1_15.34.03.01.A**
Voce: Cavo monofase con corrente nominale 13 A, lunghezza minima 4 m, con unità di comando
Cavo monofase con corrente nominale 13 A, lunghezza minima 4 m, con unità di comando

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 481,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.34.03.01.B**
Voce: Cavo monofase con corrente nominale 13 A, lunghezza minima 7 m, con unità di comando
Cavo monofase con corrente nominale 13 A, lunghezza minima 7 m, con unità di comando

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 517,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.34.03.01.C**
Voce: Cavo monofase con corrente nominale 20 A, lunghezza minima 4 m, con unità di comando
Cavo monofase con corrente nominale 20 A, lunghezza minima 4 m, con unità di comando

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 262,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.34.03.01.D**
Voce: Cavo monofase con corrente nominale 32 A, lunghezza minima 7 m, con unità di comando

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Cavo monofase con corrente nominale 32 A, lunghezza minima 7 m, con unità di comando

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 297,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.34.03.01.E**
Voce: Cavo trifase con corrente nominale 20 A, lunghezza minima 4 m, con unità di comando
Cavo trifase con corrente nominale 20 A, lunghezza minima 4 m, con unità di comando

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 317,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.34.03.01.F**
Voce: Cavo trifase con corrente nominale 32 A, lunghezza minima 7 m, con unità di comando
Cavo trifase con corrente nominale 32 A, lunghezza minima 7 m, con unità di comando

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 451,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.34.03.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Gateway per stazioni di carica di veicoli elettrici
Fornitura e montaggio di un gateway per stazioni di carica di veicoli elettrici per monitoraggio da remoto. Inclusa la predisposizione per il collegamento di sistemi di contabilizzazione, la programmazione ed ogni altra prestazione occorrente per l'installazione a regola d'arte e la messa in esercizio.

Codice: **BOL25/1_15.34.03.02.A**
Voce: Gateway per il collegamento in rete fino a 4 punti di carica
Gateway per il collegamento in rete fino a 4 punti di carica

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.954,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.34.03.02.B**
Voce: Gateway per il collegamento in rete di oltre 4 fino a 8 punti di carica
Gateway per il collegamento in rete di oltre 4 fino a 8 punti di carica

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.457,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.34.03.02.C**
Voce: Gateway per il collegamento in rete di oltre 8 fino a 16 punti di carica
Gateway per il collegamento in rete di oltre 8 fino a 16 punti di carica

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.332,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.45** 0% su anno 2025
Capitolo: Impianto rivelazione incendi
Il gruppo 15.45 comprende i seguenti sottogruppi:
15.45.01 Centrali rivelazione incendio
15.45.02 Rivelatori per impianto a loop
15.45.03 Pulsanti manuali
15.45.04 Accessori
15.45.05 Dispositivi di segnalazione allarme incendio
15.45.11 Attacchi
15.45.15 Smontaggio e smaltimento dei componenti
15.45.20 Impianto EVAC

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_15.45.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Centrale rivelazione incendio
Centrale rivelazione incendio

Codice: **BOL25/1_15.45.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Centrale rivelazione incendi fino a 2 loop
Centrale rivelazione incendio analogica
Fornitura, posa in opera e collegamento di centrale rivelazione incendio analogica per impianti a Loop.
Caratteristiche:
- certificata secondo EN 54/2 e EN 54/4
- 1 loop per minimo 126 dispositivi
- espandibile fino a 2 loop
- 16 zone
- display LCD a caratteri alfanumerici
- pannello di comando integrato con tastierino numerico per la programmazione delle funzioni
- CPU di controllo della centrale, completamente sorvegliata e liberamente programmabile
- 2 uscite protette per suonerie
- 2 relè di uscita
- 4 ingressi programmabili
- memoria fino a 500 eventi
- completa di stampante
- porta seriale 232 per collegamento al PC
- porta seriale 485 per collegamento pannello remoto completa di scheda di interfaccia
- porta seriale 485 per collegamento ad altre centrali completa di scheda di interfaccia
- alimentatore 230Vac/24Vcc
- batterie in tampone per garantire l'autonomia richiesta
- cassetta metallica di contenimento in grado di contenere tutto il necessario (centrale, batterie, combinatore telefonico, moduli di espansione ecc.)
- software di gestione, manutenzione, diagnosi
Compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, il materiale di fissaggio, la programmazione, la manodopera ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.45.01.01.A**
Voce: autonomia 24 h
Centrale rivelazione incendi 1 loop, autonomia 24h

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4.412,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.45.01.01.B**
Voce: autonomia 72 h
Centrale rivelazione incendi 1 loop, autonomia 72 h

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4.807,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.45.01.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Centrale rivelazione incendi fino a 4 loop
Centrale rivelazione incendio analogica
Fornitura, posa in opera e collegamento di centrale rivelazione incendio analogica per impianti a Loop.
Caratteristiche:
- certificata secondo EN 54/2 e EN 54/4
- 2 loop per minimo 126 dispositivi ciascuno
- espandibile fino a 4 loop
- fino a 500 zone
- display LCD a caratteri alfanumerici
- pannello di comando integrato con tastierino numerico per la programmazione delle funzioni
- CPU di controllo della centrale, completamente sorvegliata e liberamente programmabile
- 4 uscite protette per suonerie
- 4 relè di uscita
- 8 ingressi programmabili
- memoria fino a 500 eventi
- completa di stampante
- porta seriale 232 per collegamento al PC
- porta seriale 485 per collegamento pannello remoto completa di scheda di interfaccia
- porta seriale 485 per collegamento ad altre centrali completa di scheda di interfaccia
- alimentatore 230Vac/24Vcc
- batterie in tampone per garantire l'autonomia richiesta
- cassetta metallica di contenimento in grado di contenere tutto il necessario (centrale, batterie, combinatore telefonico, moduli di espansione ecc.)
- software di gestione, manutenzione, diagnosi
Compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, il materiale di fissaggio, la programmazione, la manodopera ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.45.01.02.A**
Voce: autonomia 24 h
Centrale rivelazione incendi 2 loop, autonomia 24h

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 5.773,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.45.01.02.B**
Voce: autonomia 72 h
Centrale rivelazione incendi 2 loop, autonomia 72 h

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 6.206,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.45.01.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Centrale rivelazione incendi fino a 8 loop
Centrale rivelazione incendio analogica
Fornitura, posa in opera e collegamento di centrale rivelazione incendio analogica per impianti a Loop.
Caratteristiche:
- certificata secondo EN 54/2 e EN 54/4
- 4 loop per minimo 126 dispositivi ciascuno
- espandibile fino a 8 loop
- fino a 500 zone
- display LCD a caratteri alfanumerici
- pannello di comando integrato con tastierino numerico per la programmazione delle funzioni
- CPU di controllo della centrale, completamente sorvegliata e liberamente programmabile
- 4 uscite protette per suonerie
- 4 relè di uscita
- 8 ingressi programmabili
- memoria fino a 500 eventi
- completa di stampante
- porta seriale 232 per collegamento al PC
- porta seriale 485 per collegamento pannello remoto completa di scheda di interfaccia
- porta seriale 485 per collegamento ad altre centrali completa di scheda di interfaccia
- alimentatore 230Vac/24Vcc
- batterie in tampone per garantire l'autonomia richiesta
- cassetta metallica di contenimento in grado di contenere tutto il necessario (centrale, batterie, combinatore telefonico, moduli di espansione ecc.)
- software di gestione, manutenzione, diagnosi
Compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, il materiale di fissaggio, la programmazione, la manodopera ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.45.01.03.A**
Voce: autonomia 24 h
Centrale rivelazione incendi 4 loop, autonomia 24h

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 7.566,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.45.01.03.B**
Voce: autonomia 72 h
Centrale rivelazione incendi 4 loop, autonomia 72 h

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 8.062,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.45.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Rivelatori per impianto a loop
Rivelatori per impianto a loop

Codice: **BOL25/1_15.45.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Rivelatore ottico puntiforme di fumo
Rivelatore ottico puntiforme di fumo
Fornitura, posa in opera e collegamento di rivelatore ottico puntiforme di fumo per impianti a Loop.
Caratteristiche:
- certificato secondo EN 54/7
- sensibilità impostabile attraverso programmazione sulla Centrale di Rivelazione Incendi
- uscita allarme su un contatto libero da potenziale per comando ripetitore ottico di allarme
- controllo guasto
- LED per segnalazione intervento e funzionamento.
Compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, il materiale di fissaggio, l'indirizzamento, la programmazione, la manodopera ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.45.02.01.A**
Voce: Completo di zoccolo con isolatore
Rivelatore ottico puntiforme di fumo con isolatore

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 151,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.45.02.01.B**
Voce: Completo di zoccolo senza isolatore
Rivelatore ottico puntiforme di fumo senza isolatore

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 117,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.45.02.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Rivelatore ottico puntiforme di fumo per condotte di ventilazione
Rivelatore ottico puntiforme di fumo per condotte di ventilazione
Fornitura, posa in opera e collegamento di rivelatore ottico puntiforme di fumo per condotte di ventilazione per impianti a Loop.
Caratteristiche:
- certificato secondo EN 54/7
- per condotte circolari, quadrate, rettangolari
- contenitore con tubo di ingresso ed uscita
- apertura d'ispezione
- eventuale filtro per ambienti polverosi
- sensibilità impostabile attraverso programmazione sulla Centrale di Rivelazione Incendi
- uscita allarme su un contatto libero da potenziale per comando ripetitore ottico di allarme
- controllo guasto
- LED per segnalazione intervento e funzionamento.

Compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, il materiale di fissaggio, l'indirizzamento, la programmazione, la manodopera ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.45.02.02.A**
Voce: Completo di zoccolo con isolatore
Rivelatore ottico puntiforme di fumo per condotte con isolatore

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 424,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.45.02.02.B**
Voce: Completo di zoccolo senza isolatore
Rivelatore ottico puntiforme di fumo per condotte senza isolatore

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 391,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.45.02.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Rivelatore di calore puntiforme differenziale
Rivelatore di calore puntiforme differenziale
Fornitura, posa in opera e collegamento di rivelatore di calore puntiforme differenziale per impianti a loop.
Caratteristiche:
- certificato secondo EN 54/5
- soglie impostabili attraverso programmazione sulla Centrale di Rivelazione Incendi
- controllo guasto
- LED per segnalazione intervento e funzionamento.

Compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, il materiale di fissaggio, l'indirizzamento, la programmazione, la manodopera ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.45.02.03.A**
Voce: Completo di zoccolo con isolatore
Rivelatore di calore puntiforme differenziale con isolatore

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 136,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.45.02.03.B**
Voce: Completo di zoccolo senza isolatore
Rivelatore di calore puntiforme differenziale senza isolatore

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 103,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.45.02.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Rivelatore di calore puntiforme massimale
Rivelatore di calore puntiforme massimale
Fornitura, posa in opera e collegamento di rivelatore di calore puntiforme combinato differenziale e massimale per impianti a loop.
Caratteristiche:
- certificato secondo EN 54/5
- soglie impostabili attraverso programmazione sulla Centrale di Rivelazione Incendi
- controllo guasto
- LED per segnalazione intervento e funzionamento.

Compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, il materiale di fissaggio, l'indirizzamento, la programmazione, la manodopera ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.45.02.04.A**
Voce: Completo di zoccolo con isolatore
Rivelatore di calore puntiforme massimale con isolatore

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 137,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.45.02.04.B**
Voce: Completo di zoccolo senza isolatore
Rivelatore di calore puntiforme massimale senza isolatore

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 103,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.45.02.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Rivelatore puntiforme multisensore ottico termico
Rivelatore puntiforme multisensore ottico termico
Fornitura, posa in opera e collegamento di rivelatore puntiforme multisensore ottico termico per impianti a Loop.
Caratteristiche:
- certificato secondo EN 54/5 e EN 54/7
- possibilità di programmare varie modalità (ottico/termico/combinato)
- sensibilità impostabile attraverso programmazione sulla Centrale di Rivelazione Incendi
- uscita allarme su un contatto libero da potenziale per comando ripetitore ottico di allarme
- controllo guasto
- LED per segnalazione intervento e funzionamento.

Compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, il materiale di fissaggio, l'indirizzamento, la programmazione, la manodopera ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.45.02.05.A**
Voce: Completo di zoccolo con isolatore
Rivelatore multisensore ottico termico con isolatore

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 179,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.45.02.05.B**
Voce: Completo di zoccolo senza isolatore
Rivelatore multisensore ottico termico senza isolatore

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 144,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.45.02.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Rivelatore lineare ottico di fumo
Rivelatore lineare ottico di fumo
Fornitura, posa in opera e collegamento di rivelatore lineare ottico di fumo per impianti a Loop.
Caratteristiche:
- certificato secondo EN 54/12
- sistema di allineamento integrato
- alimentazione direttamente dalla linea di rilevazione a loop
- adattamento automatico alle condizioni ambientali e compensazione di eventuali tracce di sporco
- modulo per collegamento al loop

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, il materiale di fissaggio, l'indirizzamento, la programmazione, la manodopera ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.45.02.06.A**
Voce: Composto da trasmettitore e ricevitore, portata 5-100m
Rivelatore lineare trasmettitore e ricevitore

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.309,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.45.02.06.B**
Voce: Composto da trasmettitore e riflettore, portata 5-30m
Rivelatore lineare trasmettitore e riflettore

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.150,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.45.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pulsanti manuali
Pulsanti manuali

Codice: **BOL25/1_15.45.03.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Pulsante manuale
Pulsante manuale
Fornitura, posa in opera e collegamento di pulsante manuale a rottura vetro per impianti a Loop.
Caratteristiche:
- certificato secondo EN 54/11
- custodia in materiale plastico di colore rosso
- per posa da incasso o a vista
- grado di protezione IP44
- LED per segnalazione intervento e funzionamento
- completo di cartello indicatore UNI7546-16
Compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, il materiale di fissaggio, l'indirizzamento, la programmazione, la manodopera ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.45.03.01.A**
Voce: con isolatore di cortocircuito
Pulsante manuale a rottura vetro, con isolatore

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 146,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.45.03.01.B**
Voce: senza isolatore di cortocircuito
Pulsante manuale a rottura vetro, senza isolatore

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 120,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.45.04** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Accessori
Accessori

Codice: **BOL25/1_15.45.04.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Ripetitore ottico
Ripetitore ottico
Fornitura, posa in opera e collegamento di ripetitore ottico per impianti a Loop.
Caratteristiche:
- angolo di visuale della calotta rossa a 360°
- LED ad elevata intensità
- basso consumo di corrente
Compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, il materiale di fissaggio, l'indirizzamento, la programmazione, la manodopera ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.45.04.01.A**
Voce: Per collegamento al rivelatore
Ripetitore ottico collegato al rivelatore

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 22,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.45.04.01.B**
Voce: Per collegamento al loop
Ripetitore ottico collegato al loop

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 95,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.45.04.11** 0% su anno 2025
Voce principale: Pannello remoto
Pannello remoto
Fornitura, posa in opera e collegamento di pannello remoto di segnalazione e comando.
Caratteristiche:
- display LCD a caratteri alfanumerici
- pannello di comando integrato con tastierino numerico per funzioni programmabili
- alimentatore 230Vac/24Vcc
- batterie in tampone

Compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, il materiale di fissaggio, l'indirizzamento, la programmazione, la manodopera ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.45.04.11.A**
Voce: Pannello remoto
Pannello remoto

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.437,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.45.04.21** 0% su anno 2025
Voce principale: Scheda espansione loop
Scheda espansione loop
Fornitura, posa in opera e collegamento di scheda di espansione Loop per centrale rivelazione incendi.
Compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, il materiale di fissaggio, l'indirizzamento, la programmazione, la manodopera ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.45.04.21.A**
Voce: Scheda espansione 2 Loop
scheda espansione 2 Loop per minimo 126 dispositivi ciascuno

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.386,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.45.04.21.B**
Voce: Scheda espansione 1 Loop
Scheda espansione 1 Loop per minimo 126 dispositivi

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 933,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.45.04.31** 0% su anno 2025
Voce principale: Modulo Loop 1 in 1 out
Modulo Loop 1 in 1 out
Fornitura, posa in opera e collegamento di modulo indirizzato su loop.
Caratteristiche:
- 1 ingresso monitorato
- 1 uscita a relè con contatto in scambio libero da tensione
- portata contatti 48Vcc/5A - 250Vca/5A
- alimentazione da Loop
- con isolatore

Compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, il materiale di fissaggio, l'indirizzamento, la programmazione, la manodopera ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.45.04.31.A**
Voce: Modulo Loop 1 IN 1 OUT
Modulo Loop 1 IN 1 OUT

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 166,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.45.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Dispositivi di segnalazione allarme incendio
Dispositivi di segnalazione allarme incendio

Codice: **BOL25/1_15.45.05.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Sirena allarme incendio
Sirena allarme incendio
Fornitura, posa in opera e collegamento di sirena allarme incendio.
Caratteristiche:
- certificata secondo EN 54/3
- potenza acustica 100dB
- colore rosso
Compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, il materiale di fissaggio, l'indirizzamento, la programmazione, la manodopera ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.45.05.01.A**
Voce: Sirena con isolatore
Sirena, completa di zoccolo con isolatore

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 174,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.45.05.01.B**
Voce: Sirena senza isolatore
Sirena, completa di zoccolo senza isolatore

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 143,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.45.05.01.C**
Voce: Sirena con lampeggiante con isolatore
Sirena con lampeggiante, completa di zoccolo con isolatore

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 216,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.45.05.01.D**
Voce: Sirena con lampeggiante senza isolatore
Sirena con lampeggiante, completa di zoccolo senza isolatore

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 185,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.45.05.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Sirena esterna allarme incendio
Sirena esterna allarme incendio
Lieferung, Montage und Verbindung von Brandalarmaußensirene.
Eigenschaften:
- zertifiziert nach EN 54/3
- akustische Leistung 100dB
- Farbe rot
- mit Blinkleuchte
- selbstversorgend
Einschliesslich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung,
Befestigungsmaterial, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage.

Codice: **BOL25/1_15.45.05.02.A**
Voce: Sirena esterna
Sirena esterna

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 256,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.45.05.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Combinatore telefonico
Combinatore telefonico
Fornitura e messa in servizio di un combinatore telefonico, in contenitore metallico antimanomissione, a microprocessore, con la possibilità di ampliamento scheda GSM con le seguenti funzioni:
– 4 canali di allarme indipendenti
– 2 ingressi per blocco chiamate in corso
– 2 uscite telecomandabili a distanza tramite telefono fisso o cellulare
– 8 numeri telefonici memorizzabili con funzione follow me
– controllo presenza linea telefonica
– 120 secondi di messaggi
– messaggi vocali per interrogazione a distanza sullo stato dell'impianto
approvato P.T., completo di accumulatore

Codice: **BOL25/1_15.45.05.03.A**
Voce: Combinatore telefonico
Combinatore telefonico

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 503,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.45.11** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Attacchi
Attacchi

Codice: **BOL25/1_15.45.11.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Attacco per apparecchiatura collegata al Loop, dalla centrale sotto intonaco
Attacco per apparecchiatura collegata al Loop, dalla centrale
Fornitura, posa in opera e collegamento di attacco incassato da centrale per apparecchiatura collegata al loop.
Comprensivo di:
- scatole di derivazione e manovra
- scatola terminale da parete o soffitto - tubazione (diametro minimo 20mm) e/o canale e/o guaina in partenza dalla centrale
- cavo schermato 2x1,5 mm2 resistente al fuoco per almeno 30 minuti secondo CEI EN 50200, a bassa emissione di fumo e senza alogeni.
Compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, il materiale di fissaggio, la manodopera ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.45.11.06.A**
Voce: Attacco fino a 45m sotto intonaco
Attacco apparecchiatura loop da centrale fino a 45m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 147,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.45.11.06.B**
Voce: Attacco da 45m fino a 90m sotto intonaco
Attacco apparecchiatura loop da centrale da 45m fino a 90m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 294,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.45.11.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Attacco per apparecchiatura collegata al Loop, da apparecchio precedente sotto intonaco
Attacco per apparecchiatura collegata al Loop, da apparecchio precedente
Fornitura, posa in opera e collegamento di attacco incassato da apparecchio precedente per apparecchiatura collegata al loop.
Comprensivo di:
- eventuali scatole di derivazione e manovra
- scatola terminale da parete o soffitto - tubazione (diametro minimo 20mm) e/o canale e/o guaina da apparecchio precedente - cavo schermato 2x1 mm2 resistente al fuoco per almeno 30 minuti secondo CEI EN 50200, a bassa emissione di fumo e senza alogeni.
Compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, il materiale di fissaggio, la manodopera ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.45.11.07.A**
Voce: Attacco fino a 15m sotto intonaco
Attacco per apparecchiatura fino a 15m sotto intonaco

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 46,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.45.11.07.B**
Voce: Attacco da 15m fino a 30m sotto intonaco
Attacco per apparecchiatura da 15m fino a 30m sotto intonaco

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 91,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.45.11.08** 0% su anno 2025
Voce principale: Attacco per ripetitore ottico collegato al rivelatore sotto intonaco
Attacco per ripetitore ottico collegato al rivelatore
Fornitura, posa in opera e collegamento di attacco incassato per ripetitore ottico collegato al rivelatore.
Comprensivo di:
- scatola terminale da parete o soffitto - tubazione (diametro minimo 20mm) e/o canale e/o guaina
- cavo schermato 2x1 mm2 resistente al fuoco per almeno 30 minuti secondo CEI EN 50200, a bassa emissione di fumo e senza alogeni.
Compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, il materiale di fissaggio, la manodopera ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.45.11.08.A**
Voce: Lunghezza fino a 5m sotto intonaco
Attacco per ripetitore fino a 5m sotto intonaco

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 14,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.45.11.08.B**
Voce: Lunghezza fino a 10m sotto intonaco
Attacco per ripetitore fino a 10m sotto intonaco

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 28,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.45.11.09** 0% su anno 2025
Voce principale: Attacco per apparecchiatura collegata al Loop, dalla centrale a vista
Attacco per apparecchiatura collegata al Loop, dalla centrale
Fornitura, posa in opera e collegamento di attacco a vista da centrale per apparecchiatura collegata al loop.
Comprensivo di:
- scatole di derivazione e manovra
- scatola terminale da parete o soffitto - tubazione (diametro minimo 20mm) e/o canale e/o guaina in partenza dalla centrale
- cavo schermato 2x1,5 mm2 resistente al fuoco per almeno 30 minuti secondo CEI EN 50200, a bassa emissione di fumo e senza alogeni.
Compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, il materiale di fissaggio, la manodopera ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.45.11.09.A**
Voce: Lunghezza fino a 45m a vista
Attacco apparecchiatura loop da centrale fino a 45m a vista

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 251,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.45.11.09.B**
Voce: Lunghezza da 45m fino a 90m a vista
Attacco apparecchiatura loop da centrale da 45 m fino a 90m a vista

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 502,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.45.11.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Attacco per apparecchiatura collegata al Loop, da apparecchio precedente a vista

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Attacco per apparecchiatura collegata al Loop, da apparecchio precedente
Fornitura, posa in opera e collegamento di attacco a vista da apparecchio precedente per apparecchiatura collegata al loop.
Comprensivo di:
- eventuali scatole di derivazione e manovra
- scatola terminale da parete o soffitto - tubazione (diametro minimo 20mm) e/o canale e/o guaina da apparecchio precedente - cavo schermato 2x1 mm2 resistente al fuoco per almeno 30 minuti secondo CEI EN 50200, a bassa emissione di fumo e senza alogeni.
Compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, il materiale di fissaggio, la manodopera ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.45.11.10.A**
Voce: Lunghezza fino a 15m a vista
Attacco apparecchiatura loop da apparecchio precedente 15m a vista

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 83,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.45.11.10.B**
Voce: Lunghezza da 15m fino a 30m a vista
Attacco apparecchiatura loop da apparecchio precedente da 15 m fino a 30m a vista

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 151,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.45.11.11** 0% su anno 2025
Voce principale: Attacco per ripetitore ottico collegato al rivelatore a vista
Attacco per ripetitore ottico collegato al rivelatore
Fornitura, posa in opera e collegamento di attacco a vista per ripetitore ottico collegato al rivelatore.
Comprensivo di:
- scatola terminale da parete o soffitto - tubazione (diametro minimo 20mm) e/o canale e/o guaina
- cavo schermato 2x1 mm2 resistente al fuoco per almeno 30 minuti secondo CEI EN 50200, a bassa emissione di fumo e senza alogeni.
Compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, il materiale di fissaggio, la manodopera ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.45.11.11.A**
Voce: Lunghezza fino a 5m a vista
Attacco per ripetitore fino a 5m a vista

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 26,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.45.11.11.B**
Voce: Lunghezza fino a 10m a vista
Attacco per ripetitore fino a10m a vista

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 47,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.45.11.15** 0% su anno 2025
Voce principale: Sostituzione Attacco esistente per apparecchiatura collegata al Loop, dalla centrale
Sostituzione attacco esistente per apparecchiatura collegata al Loop, dalla centrale
Fornitura, posa in opera e collegamento di attacco incassato o a vista da centrale per apparecchiatura collegata al loop.
Comprensivo di:
- togliere e smantellare la linea esistente
- cavo schermato 2x1,5 mm2 resistente al fuoco per almeno 30 minuti secondo CEI EN 50200, a bassa emissione di fumo e senza alogeni.
Compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, il materiale di fissaggio, la manodopera ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.45.11.15.A**
Voce: Sostituzione attacco esistente fino a 45m
Sostituzione Attacco apparecchiatura esistente loop da centrale fino a 45m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 240,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_15.45.11.15.B**
Voce: Sostituzione attacco esistente tra 45m fino a 90m
Sostituzione attacco esistente apparecchiatura loop da centrale da 45 m fino a 90m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 480,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.45.11.16** 0% su anno 2025
Voce principale: Sostituzione attacco esistente per apparecchiatura collegata al Loop, da apparecchio precedente
Sostituzione attacco esistente per apparecchiatura collegata al Loop, da apparecchio precedente
Fornitura, posa in opera e collegamento di attacco incassato o a vista da apparecchio precedente per apparecchiatura collegata al loop.
Comprensivo di:
- togliere e smantellare la linea esistente
- cavo schermato 2x1 mm2 resistente al fuoco per almeno 30 minuti secondo CEI EN 50200, a bassa emissione Compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, il materiale di fissaggio, la manodopera ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.45.11.16.A**
Voce: Sostituzione attacco esistente fino a 15m
Sostituzione attacco esistente apparecchiatura loop da apparecchio precedente fino a15m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 62,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.45.11.16.B**
Voce: Lunghezza da 15m fino a 30m
Sostituzione attacco esistente apparecchiatura loop da apparecchio precedente da 15 m fino a 30m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 123,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.45.11.17** 0% su anno 2025
Voce principale: Sostituzione attacco esistente per ripetitore ottico collegato al rivelatore
Sostituzione attacco esistente per ripetitore ottico collegato al rivelatore
Fornitura, posa in opera e collegamento di attacco incassato o a vista per ripetitore ottico collegato al rivelatore.
Comprensivo di:
- togliere e smantellare la linea esistente
- cavo schermato 2x1 mm2 resistente al fuoco per almeno 30 minuti secondo CEI EN 50200, a bassa emissione Compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, il materiale di fissaggio, la manodopera ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.45.11.17.A**
Voce: Lunghezza fino a 5m
Sostituzione attacco esistente per ripetitore fino a 5m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 23,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.45.11.17.B**
Voce: Lunghezza fino a 10m
Sostituzione attacco esistente per ripetitore fino a 10m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 39,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.45.15** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Smontaggio e smaltimento dei componenti
Smontaggio e smaltimento dei componenti del sistema esistente

Codice: **BOL25/1_15.45.15.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Smontaggio e smaltimento dei componenti del sistema esistente
Smontaggio e smaltimento dei componenti del sistema esistente, compresi tutti i servizi di manodopera.

Codice: **BOL25/1_15.45.15.01.A**
Voce: Smontaggio centrale
Smontaggio centrale con batterie

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 420,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.45.15.01.B**
Voce: Smontaggio sensori
Smontaggio sensori con accessori

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 39,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.45.15.01.C**
Voce: Smontaggio sirene
Smontaggio sirene con accessori

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 26,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.45.15.01.D**
Voce: Smontaggio pezzi speciali
Smontaggio pezzi speciali con accessori

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 21,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.45.20** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Impianto EVAC
Impianto EVAC

Codice: **BOL25/1_15.45.20.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Mixer/amplificatore
Mixer/amplificatore

Codice: **BOL25/1_15.45.20.01A.01**
Voce: Mixer/amplificatore
Mixer/amplificatore,
per sistemi di evacuazione vocale (EVAC), certificata secondo EN 54-16, realizzata in unità compatta comprensiva di sistema di alimentazione, sezione amplificatore, sezione di controllo, display 4,3” retroilluminato con touch screen per selezione delle zone, regolazione livelli sonori generale e per zona, configurazione dell’apparecchio e visualizzazione guasti.
Configurazione, gestione, monitoraggio via rete LAN, compreso il necessario software.
Sistema di alimentazione e controllo per 5 zone, potenza audio complessiva 200 W /100 V con doppia uscita per zona, ingresso per 2 microfoni, ingresso per segnale da centrale di allarme incendio, scheda per la registrazione digitale di un messaggio della durata di un minuto, trasformatore per uscita linea 100 V, montaggio in armadio rack.
Possibilità di diffondere musica di sottofondo e chiamate di carattere generico da ingresso ausiliario.
Compreso alimentatore supplementare di riserva, certificato secondo EN 54-4 e gruppo batterie 24 V per autonomia di 30 minuti completo di dispositivo di carica batterie.
Compreso inoltre ogni altro occorrente accessorio per il montaggio a regola d’arte e il regolare esercizio della centrale, la programmazione, la messa a punto e il collaudo dell’impianto EVAC, con addestramento del personale.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 5.746,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.45.20.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Base microfonica
Base microfonica

Codice: **BOL25/1_15.45.20.02A.02**
Voce: Base microfonica
Base microfonica,
certificata secondo EN 54-16, con pulsanti di selezione per 5 zone indipendenti, compreso allacciamento elettrico con relativi connettori e ogni altro accessorio occorrente per il perfetto funzionamento dell’apparecchio.
Compresa inoltre visualizzazione di stato e linea bus per la comunicazione con l’unità di controllo.
Alimentazione: 24 V DC.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 607,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.45.20.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Microfono per vigili del fuoco
Microfono per vigili del fuoco

Codice: **BOL25/1_15.45.20.03A.03**
Voce: Microfono per vigili del fuoco
Microfono per vigili del fuoco,
per montaggio in armadietto, per messaggi vocali generali di emergenza, certificato secondo EN 54-16, compreso allacciamento elettrico con relativi connettori e ogni altro accessorio occorrente per il perfetto funzionamento dell'apparecchio.
Compreso inoltre l'armadio per montaggio a parete in lamiera di acciaio verniciato a polvere di colore rosso delle dimensioni (HxLxP): 300x230x115 mm (valori orientativi) e la linea bus per la comunicazione con l'unità di controllo.
Alimentazione: 24 V DC.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 533,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.45.20.04A** 0% su anno 2025
Voce principale: Amplificatore professionale
Amplificatore professionale

Codice: **BOL25/1_15.45.20.04A.04**
Voce: Amplificatore professionale
Amplificatore professionale,
modulo amplificatore di potenza in classe D, quale unità di riserva, certificato secondo EN 54-16, potenza nominale 200 W / 4Ω, risposta in frequenza: 68 Hz ÷ 20 kHz. Completo di alimentatore certificato secondo EN 54-4 e trasformatore per uscita a 100 V, sistema di ventilazione forzata. Montaggio in armadio rack 19". Compreso allacciamento elettrico con relativi connettori e ogni altro accessorio occorrente per il perfetto funzionamento dell'apparecchio.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 711,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.45.20.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Armadio rack 19", da pavimento
Armadio rack 19", da pavimento,
per il contenimento di tutte le apparecchiature dell'impianto EVAC, composto da pannelli laterali in lamiera di acciaio forellata e struttura di supporto in profilati di acciaio, piastra di base e tetto, zoccolo con piedini di livellamento, porta in lamiera forellata con maniglia e chiusura a chiave, pannello di alimentazione, morsetto di messa a terra, grado di protezione meccanica IP 20, colore a scelta della direzione lavori.
Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere necessario per la installazione e per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_15.45.20.05.A**
Voce: Armadio a rack da pavimento, 33 unità (AxLxP) (1600-1650x600x600)
Armadio a rack da pavimento, 33 unità (AxLxP) (1600-1650x600x600)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.289,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.45.20.06A** 0% su anno 2025
Voce principale: Diffusore acustico da 4 W
Diffusore acustico da 4 W

Codice: **BOL25/1_15.45.20.06A.06**
Voce: Diffusore acustico da 4 W
Diffusore acustico da 4 W,
certificato secondo EN 54-24, risposta in frequenza 100 Hz ÷ 20 kHz, sensibilità (1 W/1 m) 90 dB, con trasformatore interno per linea 100 V, con selettore di potenza 1-2-4 W, involucro in materiale plastico autoestinguente e griglia del colore a scelta della direzione lavori, dimensioni indicative: 220x190x87 mm.
Installazione in vista a soffitto o ad incasso nel controsoffitto.
Compreso allacciamento elettrico con relativi connettori, sistemi di fissaggio e ogni altro accessorio occorrente per il perfetto funzionamento dell'apparecchio.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 87,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.45.20.07A** 0% su anno 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce principale: Cavo audio per diffusore acustico
Cavo audio per diffusore acustico

Codice: **BOL25/1_15.45.20.07A.07**
Voce: Cavo audio per diffusore acustico
Cavo audio per diffusore acustico,
di tipo FTG10(O)M1 - 300/300 V, 2x1,5 mm², a ridotta emissione di gas tossici ed esente da alogeni, comprese intestazioni e connettori.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 7,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.50** 0% su anno 2025
Capitolo: Illuminazione pubblica
Illuminazione pubblica
Fondazioni per pali:
I prezzi di seguito elencati si riferiscono alla esecuzione di blocchi di fondazione in conglomerato cementizio per pali elettrici di condotte aeree e per pali di illuminazione.
Nei prezzi unitari, oltre a tutte le forniture, sono compresi i seguenti oneri :
- il sottofondo in conglomerato cementizio classe C 12/15, spessore minimo 10 cm;
- la casseratura laterale, struttura S3;
- il conglomerato cementizio per la fondazione stessa;
- l'esecuzione del piano superiore perfettamente lisciato;
- la fornitura a perdere di un tubo centrale in cs., del diametro interno "D" in cm;
- l'esecuzione dei passaggi per i cavi con l'annegamento di tubi in plastica del diametro interno "d". Se non specificato diversamente, d = 100 mm.
Sono esclusi i seguenti oneri:
- i movimenti di terra;
- l'eventuale armatura metallica.
Verrà considerato il volume teorico, senza detrazione del volume del tubo centrale.

Pali di illuminazione:
I prezzi di seguito elencati si riferiscono alla fornitura e posa in opera di pali di produzione industriale per illuminazione.
I prezzi unitari comprendono il perfetto rizzamento, allineamento ed orientamento, il fissaggio provvisorio (p.es. con cunei di legno), ed il fissaggio definitivo, anche eseguito in un secondo momento, nella fondazione predisposta, con sabbia lavata e sigillatura superiore con malta cementizia a 500 kg R42.5.
I pali devono essere completi di finestrino e relativo coperchio, morsettiera e bullone per la messa a terra.
Per i pali d'acciaio per "verniciato" è intesa una mano di protezione anticorrosiva a base epossidica o equivalente, di spessore minimo di 30 micron, applicata già in stabilimento, più il trattamento con una seconda mano di smalto sintetico, di spessore minimo di 30 micron, del colore a scelta della DL.
Per zincatura è intesa quella a caldo, di spessore minimo di 40 micron.
I pali zincati non possono essere tagliati, forati, piegati o comunque manomessi con metodi che danneggino il manto protettivo.
I pali devono essere dimensionati staticamente tenendo conto anche della loro funzionalità sotto l'azione del vento e della neve.
L'acciaio usato deve essere comunque di qualità non inferiore a Fe 37.
L'appaltatore deve presentare in tempo utile, di sua iniziativa ed a suo carico, la documentazione tecnica dei pali che intende fornire, corredata, se richiesto dalla DL, della verifica statica per le specifiche condizioni di impiego.
L'appaltatore, anche qualora non fornisca egli stesso le armature illuminanti, deve informarsi tempestivamente e di sua iniziativa riguardo al sistema di attacco delle armature o di eventuali bracci previsti, e deve fornire pali che abbiano le caratteristiche e le dimensioni di attacco necessarie, predisposti già in officina (con ev. flangie di collegamento, elementi di adattamento, ecc.).
Quando le armature illuminanti o eventuali bracci sono previsti montati ad innesto sulla sommità dei pali, questi ultimi devono essere aperti in sommità e presentare le dimensioni idonee di attacco.
Quando le armature illuminanti o eventuali bracci vengono fissati lateralmente sul palo, la sommità del palo deve essere chiusa a tenuta stagna con sistema industriale (tappo o palo fornito già chiuso in sommità).
Il prezzo unitario comprende tutte le forniture, la protezione anticorrosiva indicata, la posa in opera, la minuteria e gli sfridi.
Sono esclusi i lavori in terra, il blocco di fondazione, ed i lavori da elettricista.
Per altezza "H" si intende la lunghezza totale del palo.
Con "D" è definito il diametro esterno in mm, alla base del palo.
Con "d" è definito il diametro esterno in mm, alla sommità del palo.
Con "s" è definito lo spessore della lamiera.
Per palo "non saldato" è inteso un palo trafilato, comunque non derivato da un tubo saldato o da lamiera saldata.
Viceversa per "saldato" è inteso un palo derivato da un tubo saldato o da lamiera piegata e saldata.
I prezzi unitari per i pali si riferiscono a pali sia diritti che curvi, piegati o composti.
Nei compensi a kg verrà considerato il peso teorico del palo, accessori esclusi.
Se nel contratto d'appalto non sono previsti espressamente compensi separati per bracci, questi ultimi vengono compensati con i prezzi unitari del rispettivo palo.
Con "zincato" è definita una zincatura "a caldo" s = almeno 40 µ.
Con "verniciato" è definita una prima mano di antiruggine applicata in stabilimento e due successive mani di vernice sintetica, colore a scelta del committente.

Codice: **BOL25/1_15.50.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Fondazioni monolitiche
Fondazioni monolitiche
Per fondazione monolitica è definito un blocco di fondazione di forma approssimativamente cubica, senza riseghe.
Le dimensioni indicate L/B/H si riferiscono alla lunghezza/larghezza/altezza del blocco, espresse in cm.

Codice: **BOL25/1_15.50.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Fondazione monolitica in conglomerato cementizio C 16/20
Fondazione monolitica in conglomerato cementizio C 16/20

Codice: **BOL25/1_15.50.01.01.A**
Voce: dimensioni L/B/H : 60/60/70 cm tubo D = 25 cm
dimensioni L/B/H : 60/60/70 cm tubo D = 25 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 131,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.50.01.01.B**
Voce: dimensioni L/B/H : 80/80/100 cm tubo D = 30 cm
dimensioni L/B/H : 80/80/100 cm tubo D = 30 cm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 239,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.50.01.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Fondazione monolitica in conglomerato cementizio C 20/25
Fondazione monolitica in conglomerato cementizio C 20/25

Codice: **BOL25/1_15.50.01.02.A**
Voce: dimensioni L/B/H : 60/60/70 cm tubo D = 25 cm
dimensioni L/B/H : 60/60/70 cm tubo D = 25 cm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 132,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.50.01.02.B**
Voce: dimensioni L/B/H : 80/80/100 cm tubo D = 30 cm
dimensioni L/B/H : 80/80/100 cm tubo D = 30 cm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 245,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.50.01.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Fondazioni prefabbricate
Fornitura e posa in opera di una fondazione prefabbricata in calcestruzzo C 25/30 vibrocompresso con pozzetto integrato ed aperture per passaggio cavi ed un foro passante per tutta l'altezza del blocco per l'installazione del palo.
Le dimensioni indicate L/B/H si riferiscono alla lunghezza/larghezza/altezza del blocco, axb alle dimensioni interne del pozzetto e D al diametro del foro per il palo.
Sono esclusi i seguenti oneri:
- i movimenti terra;
- la fornitura e posa in opera del chiusino.

Codice: **BOL25/1_15.50.01.03.A**
Voce: dimensioni L/B/H: 75/40/80 cm; axb: 30x30 cm; D: 14,5 cm
dimensioni L/B/H: 75/40/80 cm; axb: 30x30 cm; D: 14,5 cm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 165,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.50.01.03.B**
Voce: dimensioni L/B/H: 110/70/80 cm; axb: 40x40 cm; D: 21,0 cm
dimensioni L/B/H: 110/70/80 cm; axb: 40x40 cm; D: 21,0 cm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 227,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.50.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pali cilindrici d´acciaio
Pali cilindrici d´acciaio

Codice: **BOL25/1_15.50.05.01** 0% su anno 2025
Voce principale: palo cilindrico non saldato
palo cilindrico non saldato

Codice: **BOL25/1_15.50.05.01.A**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: H fino a 4,00 m, verniciato
H fino a 4,00 m, verniciato

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 11,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.50.05.01.B**
Voce: H fino a 4,00 m, zincato
H fino a 4,00 m, zincato

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 11,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.50.05.01.C**
Voce: H oltre 4,00 m e fino a 6,00 m, verniciato
H oltre 4,00 m e fino a 6,00 m, verniciato

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 11,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.50.05.01.D**
Voce: H oltre 4,00 m e fino a 6,00 m, zincato
H oltre 4,00 m e fino a 6,00 m, zincato

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 10,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.50.05.01.E**
Voce: H oltre 6,00 m e fino a 10,00 m, verniciato
H oltre 6,00 m e fino a 10,00 m, verniciato

Unità di misura	**kg**

Codice: **BOL25/1_15.50.05.01.F**
Voce: H oltre 6,00 m e fino a 10,00 m, zincato
H oltre 6,00 m e fino a 10,00 m, zincato

Unità di misura	**kg**

Codice: **BOL25/1_15.50.05.01.G**
Voce: H oltre 10,00 m e fino a 14,00 m, verniciato
H oltre 10,00 m e fino a 14,00 m, verniciato

Unità di misura	**kg**

Codice: **BOL25/1_15.50.05.01.H**
Voce: H oltre 10,00 m e fino a 14,00 m, zincato
H oltre 10,00 m e fino a 14,00 m, zincato

Unità di misura	**kg**

Codice: **BOL25/1_15.50.05.02**
Voce principale: palo cilindrico saldato
palo cilindrico saldato

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_15.50.05.02.A**
Voce: H fino a 4,00 m, verniciato
H fino a 4,00 m, verniciato

Unità di misura **kg**

Codice: **BOL25/1_15.50.05.02.B**
Voce: H fino a 4,00 m, zincato
H fino a 4,00 m, zincato

Unità di misura **kg**

Codice: **BOL25/1_15.50.05.02.C**
Voce: H oltre 4,00 m e fino a 6,00 m, verniciato
H oltre 4,00 m e fino a 6,00 m, verniciato

Unità di misura **kg**

Codice: **BOL25/1_15.50.05.02.D**
Voce: H oltre 4,00 m e fino a 6,00 m, zincato
H oltre 4,00 m e fino a 6,00 m, zincato

Unità di misura **kg**

Codice: **BOL25/1_15.50.05.02.E**
Voce: H oltre 6,00 m e fino a 10,00 m, verniciato
H oltre 6,00 m e fino a 10,00 m, verniciato

Unità di misura **kg**

Codice: **BOL25/1_15.50.05.02.F**
Voce: H oltre 6,00 m e fino a 10,00 m, zincato
H oltre 6,00 m e fino a 10,00 m, zincato

Unità di misura **kg**

Codice: **BOL25/1_15.50.05.02.G**
Voce: H oltre 10,00 m e fino a 14,00 m, verniciato
H oltre 10,00 m e fino a 14,00 m, verniciato

Unità di misura **kg**

Codice: **BOL25/1_15.50.05.02.H**
Voce: H oltre 10,00 m e fino a 14,00 m, zincato
H oltre 10,00 m e fino a 14,00 m, zincato

Unità di misura **kg**

Codice: **BOL25/1_15.50.06** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pali conici d´acciaio
Pali conici d´acciaio

Codice: **BOL25/1_15.50.06.01** 0% su anno 2025
Voce principale: palo conico non saldato
palo conico non saldato

Codice: **BOL25/1_15.50.06.01.A**
Voce: H fino a 4,00 m, verniciato
H fino a 4,00 m, verniciato

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 14,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.50.06.01.B**
Voce: H fino a 4,00 m, zincato
H fino a 4,00 m, zincato

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 13,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.50.06.01.C**
Voce: H oltre 4,00 m e fino a 6,00 m, verniciato
H oltre 4,00 m e fino a 6,00 m, verniciato

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 13,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.50.06.01.D**
Voce: H oltre 4,00 m e fino a 6,00 m, zincato
H oltre 4,00 m e fino a 6,00 m, zincato

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 12,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.50.06.01.E**
Voce: H oltre 6,00 m e fino a 10,00 m, verniciato
H oltre 6,00 m e fino a 10,00 m, verniciato

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 8,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.50.06.01.F**
Voce: H oltre 6,00 m e fino a 10,00 m, zincato
H oltre 6,00 m e fino a 10,00 m, zincato

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 8,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.50.06.01.G**
Voce: H oltre 10,00 m e fino a 14,00 m, verniciato
H oltre 10,00 m e fino a 14,00 m, verniciato

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 8,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.50.06.01.H**
Voce: H oltre 10,00 m e fino a 14,00 m, zincato
H oltre 10,00 m e fino a 14,00 m, zincato

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 8,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.50.06.02** 0% su anno 2025
Voce principale: palo conico saldato
palo conico saldato

Codice: **BOL25/1_15.50.06.02.A**
Voce: H fino a 4,00 m, verniciato
H fino a 4,00 m, verniciato

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 12,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.50.06.02.B**
Voce: H fino a 4,00 m, zincato
H fino a 4,00 m, zincato

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 11,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.50.06.02.C**
Voce: H oltre 4,00 m e fino a 6,00 m, verniciato
H oltre 4,00 m e fino a 6,00 m, verniciato

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 12,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.50.06.02.D**
Voce: H oltre 4,00 m e fino a 6,00 m, zincato
H oltre 4,00 m e fino a 6,00 m, zincato

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 11,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.50.06.02.E**
Voce: H oltre 6,00 m e fino a 10,00 m, verniciato
H oltre 6,00 m e fino a 10,00 m, verniciato

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 7,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.50.06.02.F**
Voce: H oltre 6,00 m e fino a 10,00 m, zincato
H oltre 6,00 m e fino a 10,00 m, zincato

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 7,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.50.06.02.G**
Voce: H oltre 10,00 m e fino a 14,00 m, verniciato
H oltre 10,00 m e fino a 14,00 m, verniciato

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 7,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.50.06.02.H**
Voce: H oltre 10,00 m e fino a 14,00 m, zincato
H oltre 10,00 m e fino a 14,00 m, zincato

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 7,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.50.07** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pali rastremati d´acciaio
Pali rastremati d´acciaio

Codice: **BOL25/1_15.50.07.01** 0% su anno 2025
Voce principale: palo rastremato non saldato
palo rastremato non saldato

Codice: **BOL25/1_15.50.07.01.A**
Voce: H fino a 4,00 m, verniciato
H fino a 4,00 m, verniciato

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 12,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.50.07.01.B**
Voce: H fino a 4,00 m, zincato
H fino a 4,00 m, zincato

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 11,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.50.07.01.C**
Voce: H oltre 4,00 m e fino a 6,00 m, verniciato
H oltre 4,00 m e fino a 6,00 m, verniciato

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 10,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.50.07.01.D**
Voce: H oltre 4,00 m e fino a 6,00 m, zincato
H oltre 4,00 m e fino a 6,00 m, zincato

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 10,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.50.07.01.E**
Voce: H oltre 6,00 m e fino a 10,00 m, verniciato
H oltre 6,00 m e fino a 10,00 m, verniciato

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 8,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.50.07.01.F**
Voce: H oltre 6,00 m e fino a 10,00 m, zincato

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

H oltre 6,00 m e fino a 10,00 m, zincato

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 9,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.50.07.01.G**
Voce: H oltre 10,00 m e fino a 14,00 m, verniciato
H oltre 10,00 m e fino a 14,00 m, verniciato

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 6,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.50.07.01.H**
Voce: H oltre 10,00 m e fino a 14,00 m, zincato
H oltre 10,00 m e fino a 14,00 m, zincato

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 6,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.50.07.02**
Voce principale: palo rastremato saldato
palo rastremato saldato

Codice: **BOL25/1_15.50.07.02.A**
Voce: H fino a 4,00 m, verniciato
H fino a 4,00 m, verniciato

Unità di misura **kg**

Codice: **BOL25/1_15.50.07.02.B**
Voce: H fino a 4,00 m, zincato
H fino a 4,00 m, zincato

Unità di misura **kg**

Codice: **BOL25/1_15.50.07.02.C**
Voce: H oltre 4,00 m e fino a 6,00 m, verniciato
H oltre 4,00 m e fino a 6,00 m, verniciato

Unità di misura **kg**

Codice: **BOL25/1_15.50.07.02.D**
Voce: H oltre 4,00 m e fino a 6,00 m, zincato
H oltre 4,00 m e fino a 6,00 m, zincato

Unità di misura **kg**

Codice: **BOL25/1_15.50.07.02.E**
Voce: H oltre 6,00 m e fino a 10,00 m, verniciato
H oltre 6,00 m e fino a 10,00 m, verniciato

Unità di misura **kg**

Codice: **BOL25/1_15.50.07.02.F**
Voce: H oltre 6,00 m e fino a 10,00 m, zincato

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

H oltre 6,00 m e fino a 10,00 m, zincato

Unità di misura **kg**

Codice: **BOL25/1_15.50.07.02.G**
Voce: H oltre 10,00 m e fino a 14,00 m, verniciato
H oltre 10,00 m e fino a 14,00 m, verniciato

Unità di misura **kg**

Codice: **BOL25/1_15.50.07.02.H**
Voce: H oltre 10,00 m e fino a 14,00 m, zincato
H oltre 10,00 m e fino a 14,00 m, zincato

Unità di misura **kg**

Codice: **BOL25/1_15.50.10** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Bracci in acciaio per montaggio di armature di illuminazione
Bracci in acciaio per montaggio di armature di illuminazione
Bracci in acciaio per armature di illuminazione, montati su muro o su palo.
Nel prezzo unitario sono compresi tutti i materiali di fissaggio (tasselli, flangie, bulloni, rondelle, dadi, in metallo non corrosivo od acciaio zincato a caldo), nonchè tutti gli oneri relativi al montaggio del braccio (ponteggi, gru, perforazioni, sigillature, ecc.).
Il braccio può essere richiesto in qualunque forma di produzione industriale od artigianale, diritto o curvo.
Verrà contabilizzato il peso teorico del braccio, compresa la piastra o la flangia di fissaggio.
Per sbraccio è definita la lunghezza del braccio proiettata su un piano orizzontale.

Codice: **BOL25/1_15.50.10.01** 0% su anno 2025
Voce principale: braccio cilindrico non saldato
braccio cilindrico non saldato

Codice: **BOL25/1_15.50.10.01.A**
Voce: sbraccio fino a 2,00 m, verniciato
sbraccio fino a 2,00 m, verniciato

Unità di misura **kg**
Prezzo **€ 52,59**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_15.50.10.01.B**
Voce: sbraccio fino a 2,00 m, zincato
sbraccio fino a 2,00 m, zincato

Unità di misura **kg**
Prezzo **€ 52,59**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_15.50.10.01.C**
Voce: sbraccio oltre 2,00 m e fino a 4,00 m, verniciato
sbraccio oltre 2,00 m e fino a 4,00 m, verniciato

Unità di misura **kg**
Prezzo **€ 56,91**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_15.50.10.01.D**
Voce: sbraccio oltre 2,00 m e fino a 4,00 m, zincato
sbraccio oltre 2,00 m e fino a 4,00 m, zincato

Unità di misura **kg**
Prezzo **€ 56,91**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_15.90** 0% su anno 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Capitolo: Prezzi elementari
Prezzi elementari

Codice: **BOL25/1_15.90.08** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Attacchi per impianti di illuminazione
Attacchi per impianti di illuminazione

Codice: **BOL25/1_15.90.08.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Sistemi di posa
Sistemi di posa

Codice: **BOL25/1_15.90.08.01.A**
Voce: Tubo FMP 20
Tubo FMP 20

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 0,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.90.08.01.B**
Voce: Tubo Fmp 25
Tubo Fmp 25

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 0,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.90.08.01.C**
Voce: Tubo Gri 25
Tubo Gri 25

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.90.08.01.D**
Voce: Supporto 25
Supporto 25

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 0,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.90.08.01.E**
Voce: Curva 25
Curva 25

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.90.08.01.F**
Voce: Tubo FMP 32
Tubo FMP 32

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.90.08.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Cavi
Cavi

Codice: **BOL25/1_15.90.08.02.A**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: FG16OR 3x1,5
FG16OR 3x1,5

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 1,40**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_15.90.08.02.B**
Voce: Sottoposizione
FG16OR 5x1,5

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 2,12**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_15.90.08.02.C**
Voce: FG16OR 2x1,5
FG16OR 2x1,5

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 1,02**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_15.90.08.02.D**
Voce: FG16OR 4x1,5
FG16OR 4x1,5

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 1,76**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_15.90.08.02.E**
Voce: FTG18OM1 4X1,5
FTG18OM1 4X1,5

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 3,64**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_15.90.08.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Scatole
Scatole

Codice: **BOL25/1_15.90.08.03.A**
Voce: Scatola Kaiser
Scatola Kaiser

Unità di misura **cad**
Prezzo **€ 0,66**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_15.90.08.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Frutti sotto intonaco
Frutti sotto intonaco

Codice: **BOL25/1_15.90.08.04.A**
Voce: Deviatore
Deviatore

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 8,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.90.08.04.B**
Voce: Invertitore
Invertitore

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 16,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.90.08.04.C**
Voce: pulsante
pulsante

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 9,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.90.08.04.D**
Voce: rivelatore di movimento 180
rivelatore di movimento 180

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 159,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.90.08.04.E**
Voce: rivelatore di movimento 360
ivelatore di movimento 360

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 158,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.90.08.04.F**
Voce: rivelatore di presenza
rivelatore di presenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 210,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.90.08.04.G**
Voce: Interruttore a chiave
Interruttore a chiave

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 72,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.90.08.04.H**
Voce: Interruttore 2p
Interruttore 2p

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 24,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.90.08.04.I**
Voce: Dimmer Universale
Dimmer Universale

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 127,55**
Scostamento % su anno 2025	+0,01%

Codice: **BOL25/1_15.90.08.04.J**
Voce: Tirante
Tirante

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 54,73**
Scostamento % su anno 2025	+0,02%

Codice: **BOL25/1_15.90.08.04.K**
Voce: pulsante emergenza
pulsante emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 93,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.90.08.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Accessori UP
Accessori UP

Codice: **BOL25/1_15.90.08.05.A**
Voce: cornice 1p
cornice 1p

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.90.08.05.B**
Voce: tasto
tasto

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.90.08.05.C**
Voce: tasto con simbolo
tasto con simbolo

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 5,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.90.08.05.D**
Voce: rivelatore di movimento 180
rivelatore di movimento 180

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 166,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.90.08.05.F**
Voce: cilindro
cilindro

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 41,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.90.08.05.G**
Voce: coperchio chiave
coperchio chiave

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 12,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.90.08.05.H**
Voce: coperchio dimmer
coperchio dimmer

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 9,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.90.08.05.I**
Voce: set IP
set IP

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 5,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.90.08.05.J**
Voce: lampadina
lampadina

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 5,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.90.08.05.K**
Voce: Stop area
Stop area

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.90.08.05.L**
Voce: modulo si
modulo si

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 14,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.90.08.05.M**
Voce: tasto scrivibile
tasto scrivibile

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 7,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.90.08.05.N**
Voce: Scatola
Scatola

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 10,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.90.08.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Frutti sopra intonaco
Frutti sopra intonaco

Codice: **BOL25/1_15.90.08.06.A**
Voce: Deviatore
Deviatore

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 18,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.90.08.06.B**
Voce: Invertitore
Invertitore

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 18,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.90.08.06.C**
Voce: pulsante
pulsante

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 13,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.90.08.06.D**
Voce: Rivelatore 180
Rivelatore 180

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 133,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.90.08.06.E**
Voce: rivelatore 360
rivelatore 360

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 161,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.90.08.06.F**
Voce: rivelatore di presenza
rivelatore di presenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 196,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.90.08.06.G**
Voce: Interruttore a chiave
Interruttore a chiave

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 110,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.90.08.06.H**
Voce: Interruttore 2p
Interruttore 2p

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 27,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.90.08.06.I**
Voce: Regolatore 500W
Regolatore 500W

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 51,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.90.08.06.J**
Voce: pulsante emergenza
pulsante emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 34,27**
Scostamento % su anno 2025	+0,03%

Codice: **BOL25/1_15.90.08.07** +0,01% su anno 2025
Voce principale: scatole di derivazione
scatole di derivazione

Codice: **BOL25/1_15.90.08.07.A**
Voce: scatola sotto intonaco
scatola sotto intonaco

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 66,06**
Scostamento % su anno 2025	+0,02%

Codice: **BOL25/1_15.90.08.07.B**
Voce: scatola sopra intonaco
scatola sopra intonaco

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 86,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.90.45** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Impianto rivelazione incendi
Impianto rivelazione incendi

Codice: **BOL25/1_15.90.45.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubazioni
Tubazioni e accessori

Codice: **BOL25/1_15.90.45.01.A**
Voce: Tubo 20
Tubo 20

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 0,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.90.45.01.B**
Voce: Tubo sopra intonaco
Tubo sopra intonaco

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.90.45.01.C**
Voce: Clips 25
Clips 25

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 0,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.90.45.01.D**
Voce: Curva 25
Curva 25

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.90.45.02** 0% su anno 2025
Voce principale: cavi
cavi

Codice: **BOL25/1_15.90.45.02.A**
Voce: cavo 2x1,5
cavo 2x1,5

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.90.45.02.B**
Voce: cavo 2x1
cavo 2x1

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.91** 0% su anno 2025
Capitolo: Prezzi elementari
Prezzi elementari

Codice: **BOL25/1_15.91.32** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Impianto fotovoltaico
Impianto fotovoltaico

Codice: **BOL25/1_15.91.32.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Componenti impianto fotovoltaico
Componenti impianto fotovoltaico

Codice: **BOL25/1_15.91.32.04.01G**
Voce: Potenza nominale (STC): oltre 370Wp fino a 400Wp (tolleranza ± 5%); potenza specifica (STC) riferita sulla superfice netta del panello: > 197 W/m²; tensione massima di sistema 1000/1500 VDC
Potenza nominale (STC): oltre 370Wp fino a 400Wp (tolleranza ± 5%); potenza specifica (STC) riferita sulla superfice netta del panello: > 197 W/m²; tensione massima di sistema 1000/1500 VDC

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 92,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.91.32.04.01H**
Voce: Potenza nominale (STC): oltre 401Wp fino a 450Wp (tolleranza ± 5%); potenza specifica (STC) riferita sulla superfice netta del panello: > 210 W/m²; tensione massima di sistema 1000/1500 VDC
Potenza nominale (STC): oltre 401Wp fino a 450Wp (tolleranza ± 5%); potenza specifica (STC) riferita sulla superfice netta del panello: > 210 W/m²; tensione massima di sistema 1000/1500 VDC

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 105,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.91.32.04.02D**
Voce: Potenza nominale 1P fino a 4 kW
Potenza nominale 1P fino a 4 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.064,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.91.32.04.02E**
Voce: Potenza nominale 1P 4,1 a 6 kW
Potenza nominale 1P 4,1 a 6 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.312,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.91.32.04.03A**
Voce: Potenza nominale 1P HYB fino a 4 kW
Potenza nominale 1P HYB fino a 4 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.150,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.91.32.04.03B**
Voce: Potenza nominale 1P HYB 4,1 a 6 kW
Potenza nominale 1P HYB 4,1 a 6 kW

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.381,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.91.32.04.04E**
Voce: Potenza nominale 3P 6 a 10 kW
Potenza nominale 3P 6 a 10 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.912,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.91.32.04.04F**
Voce: Potenza nominale 3P 10,1 a 20 kW
Potenza nominale 3P 10,1 a 20 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.403,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.91.32.04.04G**
Voce: Potenza nominale 3P 20,1 a 50 kW
Potenza nominale 3P 20,1 a 50 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 6.846,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.91.32.04.04H**
Voce: Potenza nominale 3P 50,1 a 100 kW
Potenza nominale 3P 50,1 a 100 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 7.358,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.91.32.04.05A**
Voce: Potenza nominale 3P HYB 6 a 10 kW
Potenza nominale 3P HYB 6 a 10 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.746,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.91.32.04.09A**
Voce: Sistema di Protezione d'Interfaccia (SPI) Bassa Tensione
Verifiche sui sistemi di protezione di interfaccia SPI, mediante l'ausilio di idonea e certificata cassetta prova relè.
sono obbligatorie :
per tutti gli impianti di produzione connessi in BT (Bassa Tensione) di potenza superiore a 11,08 kW, per i sistemi di protezione di interfaccia ;

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 648,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.91.32.04.09B**
Voce: Sistema di Protezione d'Interfaccia (SPI) Media Tensione
Verifiche sui sistemi di protezione di interfaccia SPI, mediante l'ausilio di idonea e certificata cassetta prova relè.
Sono obbligatorie per tutti gli impianti di produzione connessi in MT (Media Tensione) di potenza superiore a 11,08 kW, per i sistemi di protezione di interfaccia ;

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 848,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.91.32.04.10A**
Voce: Alimentatore di backup per SPI
Alimentatore di backup per SPI

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 535,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.91.32.04.11A1**
Voce: Guida in aluminio montaggio modulo
Guida in aluminio montaggio modulo

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 34,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.91.32.04.11A2**
Voce: KIT aggraffatura per tetto con cuciture metalliche
KIT aggraffatura per tetto con cuciture metalliche

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 6,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.91.32.04.11A3**
Voce: Morsetti centrali
Morsetti centrali

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.91.32.04.11A4**
Voce: Morsetti terminali
Morsetti terminali

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.91.32.04.11B1**
Voce: Gancio per tetto a coppo
Gancio per tetto a coppo

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 14,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.91.32.04.11C1**
Voce: Zavorra
Zavorra

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 40,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.91.32.04.11C2**
Voce: Pesi aggiuntivi per zavorre
Pesi aggiuntivi per zavorre

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 80,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.91.32.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Batteria di accumulo, Ottimizzatore, Smartmeter
Batteria di accumulo, Ottimizzatore, Smartmeter

Codice: **BOL25/1_15.91.32.05.01A**
Voce: Ottimizzatore di potenza per moduli fotovoltaici
Ottimizzatore di potenza per moduli fotovoltaici, per il monitoraggio del modulo e la riduzione automatica della tensione del modulo a livelli di sicurezza in caso di fuori servizio dell'inverter o disconnessione della rete e per la disconnessione del modulo dalla stringa in caso di ombreggiamento del singolo modulo, evitando così la riduzione di potenza dell'intera stringa.
Esecuzione con grado di protezione meccanica IP 65.
Compresi collegamenti elettrici al modulo e sistemi di fissaggio.
Campo di tensione: 5 – 25 V DC
Potenza assorbita: ≤ 1 W
Temperatura di esercizio: da -30 a ÷ +70 °C
Dimensioni; 126x130x26 mm (valori indicativi).

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 54,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.91.32.05.03A**
Voce: Smartmeter monofase
Smartmeter monofase

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 96,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.91.32.05.03B**
Voce: Smartmeter trifase
Smartmeter trifase

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 194,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.91.32.05.04B**
Voce: Batteria di accumulo 10,1kWh fino a 20kWh (€/5kWh)
Batteria di accumulo 10,1kWh fino a 20kWh (€/5kWh)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.213,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.91.32.05.04C**
Voce: Batteria di accumulo da 20,1kWh (€/5kWh)
Batteria di accumulo da 20,1kWh (€/5kWh)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 10.147,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_15.91.32.05.04D1**
Voce: Accumulo
Accumulo

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.481,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.91.32.05.04D2**
Voce: KIT BMS e base
KIT BMS e base

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 844,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.91.34** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Stazioni di carica auto elettriche
Stazioni di carica auto elettriche

Codice: **BOL25/1_15.91.34.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Componenti stazioni di carica auto elettriche
Componenti stazioni di carica auto elettriche

Codice: **BOL25/1_15.91.34.01.01I**
Voce: Stazione di carica monofase per montaggio a parete, potenza nominale fino a 7,2kW / 10A fino 32A, tensione nominale 230 V, con interruttore differenziale 30 mA, tipo A
Stazione di carica monofase per montaggio a parete, potenza nominale fino a 7,2kW / 10A fino 32A, tensione nominale 230 V, con interruttore differenziale 30 mA, tipo A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 840,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.91.34.01.01J**
Voce: Stazione di carica trifase per montaggio a parete, potenza nominale fino a 22kW, tensione nominale 400 V, con interruttore differenziale 30 mA, tipo A
Stazione di carica trifase per montaggio a parete, potenza nominale fino a 22kW, tensione nominale 400 V, con interruttore differenziale 30 mA, tipo A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 926,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_15.91.34.01.01K**
Voce: Stazione di carica trifase per due posti di ricarica, potenza nominale 2x fino a 22kW, tensione nominale 400 V, con interruttore differenziale 30 mA, tipo A
Stazione di carica trifase per due posti di ricarica, potenza nominale 2x fino a 22kW, tensione nominale 400 V, con interruttore differenziale 30 mA, tipo A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 5.725,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_16** 0% su anno 2025
Lavori: Impianti elevatori
Il capitolo 16 comprende i seguenti gruppi:

16.01 Ascensori
16.02 Montacarichi
16.03 Piccoli montacarichi
16.04 Servoscala

Codice: **BOL25/1_16.01** 0% su anno 2025
Capitolo: Ascensori
Il gruppo 16.01 comprende i seguenti sottogruppi:
16.01.01 Ascensori ad azionamento elettrico
16.01.02 Ascensori ad azionamento idraulico

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

16.01.03 Supplementi per porte

Codice: **BOL25/1_16.01.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Ascensori ad azionamento elettrico
Ascensori ad azionamento elettrico

Codice: **BOL25/1_16.01.01.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Ascensore 630kg, 6 ferm. + 6 serv.
Ascensore 630kg, 6 ferm. + 6 serv.

Codice: **BOL25/1_16.01.01.01A.01**
Voce: Ascensore 630kg, 6 ferm. + 6 serv.
Impianto ascensore (edifici di nuova edificazione, non residenziale; edifici pubblici) con vano corsa proprio (vano corsa ascensore escluso dal prezzo), con motore elettrico, puleggia di frizione e speciali funi trainanti, macchinario posto in alto, guide di scorrimento per la cabina e per il contrappeso in profilato di acciaio a T trafilato e fresato, contrappeso; fornito e posto in opera con le caratteristiche sotto citate. Esecuzione come segue:
- portata utile: 630 kg oppure 8 persone
- velocità nominale: 1,0 m/s, regolata in variazione di frequenza (VVVF)
- fermate: 6
- servizi: 6
- accessi cabina: 1
- vano corsa max.: larghezza 1,75 m, profondità 1,80 m
- corsa: 17,50 m
- testata max.: 3,90 m
- fossa: 1,50 m
- locale macchinario: sopra il vano corsa, altezza minima H 2,05m
- tensione nominale: 380/220 Volt
- manovra: collettiva/selettiva nei due sensi di marcia
- macchina di sollevamento:
macchina di sollevamento in variazione di frequenza, con motore elettrico trifase, potenza motore max.: 5,5 KW, assorbimenti max.: 14A-28A, installato su telaio in profilati metallici con isolamento antivibrante, velocità regolata in VVVF per il perfetto autolivellamento della cabina al piano, tolleranza +/- 10mm;
- cabina:
costruzione in lamiera d'acciaio, raccordi e accessori in acciaio inossidabile, bottoniera con numerazione in rilievo e traduzione in Braille, altezza da pavimento: H90 ÷ 110cm; corrimano per handicappati, campanello di allarme e dispositivo di tele-collegamento e citofono, altezza da pavimento: H110 ÷ 130cm, soffitto con illuminazione indiretta e corpi illuminanti incassati, luce d'emergenza con autonomia di 3 ore, pavimento cabina rivestito; specchio a mezza parete; indicazione del senso di prossima partenza e della posizione cabina, pulsanti interni illuminati con indicazione della prenotazione effettuata, avvisatore acustico di arrivo al piano, dimensioni interne, larghezza/profondità/altezza: 1100x1400x2200(H) mm,
- porte cabina:
porte cabina automatiche, a due ante scorrevoli lateralmente rivestite in acciaio inox, luce netta: 900x2100(H)mm, con fotocellula verticale a tutta altezza, costola mobile e regolatore della forza di chiusura;
- porte al piano:
porte al piano automatiche, a due ante scorrevoli lateralmente - accoppiate con quelle della cabina, luce netta 900x2100(H)mm, complete di telaio fisso, portali e soglie; porte e portali in lamiera d'acciaio; finitura in acciaio inox,
- bottoniera esterna:
altezza da pavimento: H90 ÷ 110 cm, pulsanti di prenotazione con numerazione in rilievo, scritte con traduzione in Braille e placca di riconoscimento di piano in caratteri Braille; con segnalazione di posizione cabina e frecce direzionali al piano principale e frecce direzionali su tutti gli altri piani.
S'intendono compresi nel prezzo i supporti delle guide, il fissaggio delle guide con mensole a muro poste a distanza di progetto, i supporti delle soglie, i tasselli ad espansione in acciaio, la posa e il fissaggio delle apparecchiature nel locale macchinario, i comandi elettrici, l'impianto elettrico accessorio e l'illuminazione del vano corsa e del locale macchine, le targhette indicative, le istruzioni d'uso e di manutenzione, i costi e le competenze per l'esame finale e l'emissione del certificato di conformità CE, le assistenze murarie, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente, con la sola esclusione del ponteggio di servizio nel vano corsa, delle linee di allacciamento elettrico debitamente protette a monte e delle linee per l'allacciamento telefonico fino al locale macchine.

Unità di misura	**imp**
Prezzo	**€ 49.242,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_16.01.01.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Ascensore 480kg, 6 ferm. + 6 serv.
Ascensore 480kg, 6 ferm. + 6 serv.

Codice: **BOL25/1_16.01.01.02A.02**
Voce: Ascensore 480kg, 6 ferm. + 6 serv.
Impianto ascensore (edifici di nuova edificazione, residenziale) con vano corsa proprio (vano corsa ascensore escluso dal prezzo), motore elettrico, puleggia di frizione e speciali funi traenti, macchinario posto in alto, guide di scorrimento per la cabina e contrappeso in profilato di acciaio a T trafilato e fresato, contrappeso, fornito e posto in opera con le caratteristiche sotto citate. Esecuzione come segue:
- portata utile: 480 kg oppure 6 persone
- velocità nominale: 1,0 m/s, regolata in variazione di frequenza (VVVF);
- fermate: 6
- servizi: 6
- accessi cabina: 1
- vano corsa max.: larghezza 1,65 m, profondità 1,70 m
- corsa: 17,50 m
- testata max.: 3,90 m
- fossa: 1,50 m
- locale macchinario: sopra il vano corsa, altezza minima H2,05m
- tensione nominale: 380/220 Volt
- manovra: collettiva/selettiva nei due sensi di marcia
- macchina di sollevamento:
macchina di sollevamento in variazione di frequenza, con motore elettrico trifase, potenza motore max.: 4 KW, assorbimenti: ca. 10A-22A; installato su telaio in profilati metallici con isolamento antivibrante, velocità regolata in VVVF per il perfetto autolivellamento della cabina al piano, tolleranza +/-10mm;
- cabina:
costruzione in lamiera d'acciaio, raccordi e accessori in acciaio inossidabile, bottoniera con numerazione in rilievo e traduzione in Braille, altezza da pavimento: H 90÷110cm; corrimano per handicappati, campanello di allarme e dispositivo di tele-collegamento e citofono, altezza da pavimento: H 110÷130 cm, soffitto con illuminazione indiretta e corpi illuminanti incassati, luce d'emergenza con autonomia di 3 ore,

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

pavimento cabina rivestito; specchio a mezza parete; indicazione del senso di prossima partenza e della posizione cabina, pulsanti interni illuminati con indicazione della prenotazione effettuata, avvisatore acustico arrivo al piano, dimensioni interne, larghezza/profondità/altezza: 1000x1300x2200(H) mm
- porte cabina:
porte cabina automatiche, a due ante scorrevoli lateralmente, rivestite in acciaio inox, luce netta 800x2100(H) mm, con fotocellula verticale a tutta altezza, costola mobile e regolatore della forza di chiusura;
- porte al piano:
porte al piano automatiche, a due ante scorrevoli lateralmente - accoppiate con quelle della cabina, luce netta 800x2100(H) mm, complete di telaio fisso, portali e soglie; porte e portali in lamiera d'acciaio; finitura in acciaio inox,
- bottoniera esterna:
altezza da pavimento: H 90÷110cm; pulsanti di prenotazione con numerazione in rilievo, scritte con traduzione in Braille e placca di riconoscimento di piano in caratteri Braille, con segnalazione di posizione cabina e frecce direzionali al piano principale e frecce direzionali su tutti gli altri piani.
S'intendono compresi nel prezzo i supporti delle guide, il fissaggio delle guide con mensole a muro poste a distanza di progetto, i supporti delle soglie, i tasselli ad espansione in acciaio, la posa e il fissaggio delle apparecchiature nel locale macchinario, i comandi elettrici, l'impianto elettrico accessorio e l'illuminazione del vano corsa e del locale macchine, le targhette indicative, le istruzioni d'uso e di manutenzione, i costi e le competenze per l'esame finale e l'emissione del certificato di conformità CE, le assistenze murarie, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente, con la sola esclusione del ponteggio di servizio nel vano corsa, delle linee di allacciamento elettrico debitamente protette a monte e delle linee per l'allacciamento telefonico fino al locale macchine.

Unità di misura	**imp**
Prezzo	**€ 37.457,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_16.01.01.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Ascensore 630kg (senza loc. macch.), 6 ferm. + 6 serv.
Ascensore 630kg (senza loc. macch.), 6 ferm. + 6 serv.

Codice: **BOL25/1_16.01.01.03A.03**
Voce: Ascensore 630kg (senza loc. macch.), 6 ferm. + 6 serv.
Impianto ascensore (senza locale macchinario, edifici di nuova edificazione, non residenziale, edifici pubblici) con vano corsa proprio (vano corsa ascensore escluso dal prezzo), con motore elettrico, puleggia di frizione e speciali funi traenti, gruppo motore posto in alto nella testata del vano di corsa, ancorato alle guide di scorrimento; guide cabina in acciaio trafilato e fresato del tipo a fungo, guide contrappeso in acciaio preformato; contrappeso; fornito e posto in opera con le caratteristiche sotto citate. Esecuzione come segue:
- portata utile: 630 kg oppure 8 persone
- velocità nominale: 1,0 m/s in variazione di frequenza (VVVF)
- fermate: 6
- servizi: 6
- accessi cabina: 1
- vano corsa max.: larghezza 1,75 m, profondità 1,80 m
- corsa: 17,50 m
- testata max.: 3,80 m
- fossa: 1,40 m
- macchinario: nella testata del vano di corsa (senza locale macchinario)
- tensione nominale: 380/220 Volt
- manovra: collettiva/selettiva nei due sensi di marcia,
- macchina di sollevamento:
macchina di sollevamento in variazione di frequenza, con motore elettrico trifase; potenza motore max.: 5,5 KW; assorbimenti: 14A-28A; installato sulla guida di scorrimento della cabina nella testata, in alto; velocità regolata in VVVF per il perfetto autolivellamento della cabina al piano, tolleranza +/-10 mm,
- quadro di manovra:
del tipo a microprocessori,
- cabina:
costruzione in lamiera d'acciaio, raccordi e accessori in acciaio inossidabile, bottoniera con numerazione in rilievo e traduzione in Braille, altezza da pavimento: H 90÷110cm; corrimano per handicappati, campanello di allarme e dispositivo di tele-collegamento e citofono, altezza da pavimento: H 110÷130 cm, soffitto con illuminazione indiretta e corpi illuminanti incassati, luce d'emergenza con autonomia di 3 ore, pavimento cabina rivestito; specchio a mezza parete; indicazione del senso di prossima partenza e della posizione cabina, pulsanti interni illuminati con indicazione della prenotazione effettuata, avvisatore acustico arrivo al piano, dimensioni interne, larghezza/profondità/altezza: 1100x1400x2200(H) mm
- porte cabina:
porte cabina automatiche, a due ante scorrevoli lateralmente rivestite in acciaio inossidabile, luce netta 900x2100(H)mm, con fotocellula vertikale a tutta altezza, costola mobile e regolatore della forza di chiusura,
- porte al piano:
porte al piano automatiche, a due ante scorrevoli lateralmente - accoppiate con quelle della cabina, luce netta 900x2100(H)mm; costruite in lamiera d'acciaio, complete di portali e soglie; finitura in acciaio inox,
- bottoniere esterne:
altezza da pavimento: H90 - 110cm, pulsanti di prenotazione con numerazione in rilievo, scritte con traduzione in Braille e placca di riconoscimento di piano in caratteri Braille, con segnalazione di posizione cabina e frecce di direzionali al piano principale e frecce direzionali su tutti gli altri piani.
S'intendono compresi nel prezzo i supporti delle guide, il fissaggio delle guide con mensole a muro poste a distanza di progetto, i supporti delle soglie, i tasselli ad espansione in acciaio, il montaggio della macchina di sollevamento, la posa e il fissaggio delle apparecchiature nel locale macchinario, l'applicazione di n. 3 ganci omologati con portata di kg 1.500 nella testata del vano di corsa, i comandi elettrici, l'impianto elettrico accessorio e l'illuminazione del vano corsa e del locale macchine, le targhette indicative, le istruzioni d'uso e di manutenzione, i costi e le competenze per l'esame finale e l'emissione del certificato di conformità CE, le assistenze murarie, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente, con la sola esclusione del ponteggio di servizio nel vano corsa, delle linee di allacciamento elettrico debitamente protette a monte e delle linee per l'allacciamento telefonico fino al locale macchine.

Unità di misura	**imp**
Prezzo	**€ 45.073,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_16.01.01.04A** 0% su anno 2025
Voce principale: Ascensore 480kg (senza loc. macch.), 6 ferm. + 6 serv.
Ascensore 480kg (senza loc. macch.), 6 ferm. + 6 serv.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_16.01.01.04A.04**
Voce: Ascensore 480kg (senza loc. macch.), 6 ferm. + 6 serv.
Impianto ascensore (senza locale macchinario, edifici di nuova edificazione, residenziale) con vano corsa proprio (vano corsa ascensore escluso dal prezzo), motore elettrico, puleggia di frizione e speciali funi traenti, gruppo motore posto in alto nella testata del vano di corsa, ancorato alle guide di scorrimento; guide cabina in acciaio trafilato e fresato del tipo a fungo, guide contrappeso in acciaio preformato; contrappeso; fornito e posto in opera con le caratteristiche sotto citate. Esecuzione come segue:
- portata utile: 480 kg oppure 6 persone
- velocità nominale: 1.0 m/s in variazione di frequenza (VVVF)
- fermate: 6
- servizi: 6
- accessi cabina: 1
- vano corsa max.: larghezza 1,55 m, profondità 1,70 m
- corsa: 17,50 m
- testata max.: 3,80 m
- fossa max.: 1,40 m
- macchinario: nella testata del vano di corsa (senza locale macchinario)
- tensione nominale: 380/220 Volt
- manovra: collettiva/selettiva nei due sensi di marcia,
- macchina di sollevamento:
macchina di sollevamento in variazione di frequenza con motore elettrico trifase, potenza motore max.: KW 4,0, assorbimenti max.: 11A-21A; installato sulla guida di scorrimento della cabina nella testata, in alto; velocità regolata in VVVF per il perfetto autolivellamento della cabina al piano, tolleranza +/-10mm,
- quadro di manovra:
del tipo a microprocessori,
- cabina:
costruzione in lamiera d'acciaio, raccordi e accessori in acciaio inossidabile, bottoniera con numerazione in rilievo e traduzione in Braille, altezza da pavimento: H 90÷110cm; corrimano per handicappati, campanello di allarme e dispositivo di tele-collegamento e citofono, altezza da pavimento: H 110÷130 cm, soffitto con illuminazione indiretta e corpi illuminanti incassati, luce d'emergenza con autonomia di 3 ore, pavimento cabina rivestito; specchio a mezza parete; indicazione del senso di prossima partenza e della posizione cabina, pulsanti interni illuminati con indicazione della prenotazione effettuata, avvisatore acustico arrivo al piano, dimensioni interne, larghezza/profondità/altezza: 1000x1300x2200(H) mm,
- porte cabina:
porte cabina automatiche, a due ante scorrevoli lateralmente, rivestite in acciaio inossidabile, luce netta 800x2100(H)mm, con fotocellula verticale a tutta altezza, costola mobile e regolatore della forza di chiusura,
- porte al piano:
porte al piano automatiche, a due ante scorrevoli lateralmente, accoppiate con quelle della cabina, luce netta 800x2100(H)mm; costruite in lamiera d'acciaio, complete di portali e soglie; finitura in acciaio inox,
- bottoniere esterne:
altezza da pavimento: H90 - 110cm, pulsanti di prenotazione con numerazione in rilievo, scritte con traduzione in Braille e placca di riconoscimento di piano in caratteri Braille, con segnalazione di posizione cabina e frecce direzionali al piano principale e frecce direzionali su tutti gli altri piani.
S'intendono compresi nel prezzo i supporti delle guide, il fissaggio delle guide con mensole a muro poste a distanza di progetto, i supporti delle soglie, i tasselli ad espansione in acciaio, il montaggio della macchina di sollevamento, la posa e il fissaggio delle apparecchiature nel locale macchinario, l'applicazione di n. 3 ganci omologati con portata di kg 1.500 nella testata del vano di corsa, i comandi elettrici, l'impianto elettrico accessorio e l'illuminazione del vano corsa e del locale macchine, le targhette indicative, le istruzioni d'uso e di manutenzione, i costi e le competenze per l'esame finale e l'emissione del certificato di conformità CE, le assistenze murarie, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente, con la sola esclusione del ponteggio di servizio nel vano corsa, delle linee di allacciamento elettrico debitamente protette a monte e delle linee per l'allacciamento telefonico fino al locale macchine.

Unità di misura	**imp**
Prezzo	**€ 43.208,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_16.01.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Ascensori ad azionamento idraulico
Ascensori ad azionamento idraulico

Codice: **BOL25/1_16.01.02.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Ascensore 630kg, 4 ferm. + 4 serv.
Ascensore 630kg, 4 ferm. + 4 serv.

Codice: **BOL25/1_16.01.02.01A.01**
Voce: Ascensore 630kg, 4 ferm. + 4 serv.
Impianto ascensore (edifici di nuova edificazione, non residenziale, edifici pubblici) con vano corsa proprio (vano corsa ascensore escluso dal prezzo), ad azionamento oleodinamico indiretto con pistone nel vano, centralina posta in locale proprio a non più di 10 m dal vano corsa, guide di scorrimento per la cabina e per la testata del pistone in profilati di acciaio a T trafilato e fresato, fornito e posto in opera con le caratteristiche sotto citate. Esecuzione come segue:
- portata utile: 630 kg oppure 8 persone
- velocità nominale: 0,63 m/s
- fermate: 4
- servizi: 4
- accessi cabina: 1
- vano corsa max.: larghezza 1,65 m, profondità 1,80 m
- corsa: 10,50 m
- fossa max.: 1,50 m
- testata max.: 3,40 m
- locale macchinario: in basso
- tensione: 380 Volt
- manovra:
collettiva/selettiva per discesa nei due sensi di marcia con segnalatore acustico di arrivo, manovra interna a mezzo di bottoniera con segnalazione posizione cabina; ai piani a mezzo bottoniera con pulsante di chiamata e segnalazione di prenotato, al piano principale con segnalazione posizione cabina e frecce di direzione,
- macchina di sollevamento:
centralina oleodinamica con motore immerso e regolato allo spunto di corrente, potenza motore max.: 9,5 KW, assorbimenti: 22A-66A; gruppo elettrovalvole per un dolce avvicinamento e perfetto autolivellamento della cabina al piano, con controllo elettronico, tolleranza +/-20mm;
- cabina:
costruzione in lamiera d'acciaio, rivestimento in laminato plastico, raccordi e accessori in acciaio inossidabile, bottoniera con numerazione in rilievo e traduzione in Braille, altezza da pavimento: H90÷110 cm; corrimano per handicappati, campanello di allarme, dispositvo di tele-collegamento e citofono, altezza da pavimento: H110÷130cm; soffitto con illuminazione indiretta e corpi illuminanti incassati, luce d'emergenza con autonomia di 3 ore, pavimento cabina rivestito; specchio a mezza parete; indicazione del senso di prossima partenza e della

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

posizione cabina, pulsanti interni illuminati con indicazione della prenotazione effettuata, avvisatore acustico di arrivo al piano; manovra automatica di emergenza per il riporto della cabina al piano principale in mancanza di corrente con successiva apertura automatica della porta, autolivellamento al piano, dimensioni interne, larghezza/profondità/altezza: 1100x1400x2200(H) mm;
- porte cabina:
porte cabina automatiche, a due ante scorrevoli lateralmente, rivestite in acciaio inox, luce netta 900x2100(H) mm, con fotocellula verticale a tutta altezza, costola mobile e regolatore della forza di chiusura;
- porte al piano:
porte al piano automatiche, a due ante scorrevoli lateralmente accoppiate con quelle della cabina, luce netta 900x2100(H) mm, complete di telaio fisso, portali e soglie; porte e portali in lamiera d'acciaio; finitura in acciaio inox,
- bottoniera esterna:
altezza da pavimento: H90 ÷ 110 cm, pulsanti di prenotazione con numerazione in rilievo, scritte con traduzione in Braille e placca di riconoscimento di piano in caratteri Braille, con segnalazione posizione cabina e frecce di direzionali al piano principale e frecce direzionali su tutti gli altri piani.
S'intendono compresi nel prezzo i supporti delle guide, il fissaggio delle guide con mensole a muro poste a distanza di progetto, i supporti delle soglie, i tasselli ad espansione in acciaio, l'inserimento del pistone, la posa e il fissaggio delle apparecchiature nel locale macchinario, i comandi elettrici, l'impianto elettrico accessorio e l'illuminazione del vano corsa e del locale macchine, le targhette indicative, le istruzioni d'uso e di manutenzione, i costi e le competenze per l'esame finale e l'emissione del certificato di conformità CE, le assistenze murarie, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente, con la sola esclusione del ponteggio di servizio nel vano corsa, delle linee di allacciamento elettrico debitamente protette a monte e delle linee per l'allacciamento telefonico fino al locale macchine.

Unità di misura	**imp**
Prezzo	**€ 37.301,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_16.01.02.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Ascensore 480kg, 4 ferm. + 4 serv.
Ascensore 480kg, 4 ferm. + 4 serv.

Codice: **BOL25/1_16.01.02.02A.02**
Voce: Ascensore 480kg, 4 ferm. + 4 serv.
Impianto ascensore (edifici di nuova edificazione, residenziale) con vano corsa proprio (vano corsa ascensore escluso dal prezzo), ad azionamento oleodinamico indiretto con pistone nel vano, centralina posta in locale proprio a non più di 10 m dal vano corsa, guide di scorrimento per la cabina e per la testata del pistone in profilati di acciaio a T trafilato e fresato, fornito e posto in opera con le caratteristiche sotto citate. Esecuzione come segue:
- portata utile: 480 kg oppure 6 persone
- velocità nominale: 0,63 m/s
- fermate: 4
- servizi: 4
- accessi cabina: 1
- vano corsa max.: larghezza 1,55 m, profondità 1,70 m
- corsa: 10,50 m
- fossa max.: 1,50 m
- testata max.: 3,40 m
- locale macchinario: in basso
- tensione: 380 Volt
- manovra:
collettiva/selettivanei due sensi di marcia con segnalatore acustico di arrivo, manovra interna a mezzo di bottoniera con segnalazione posizione cabina; ai piani a mezzo bottoniera con pulsante di chiamata e segnalazione di prenotato, al piano principale con segnalazione posizione cabina e frecce di direzione,
- macchina di sollevamento:
centralina oleodinamica con motore immerso, potenza motore max.: 8 KW, assorbimenti max.: 19A-57A; gruppo elettrovalvole per un dolce avvicinamento e perfetto autolivellamento della cabina al piano, con controllo elettronico, tolleranza +/- 20mm;
- cabina:
costruzione in lamiera d'acciaio, rivestimento in laminato plastico, raccordi e accessori in acciaio inossidabile, bottoniera con numerazione in rilievo e traduzione in Braille, altezza da pavimento: H90÷110 cm; corrimano per handicappati, campanello di allarme e dispositvo di tele-collegamento e citofono, altezza da pavimento: H110÷130 cm, soffitto con illuminazione indiretta e corpi illuminanti incassati, luce d'emergenza con autonomia di 3 ore, pavimento cabina rivestito; specchio a mezza parete, indicazione del senso di prossima partenza e della posizione cabina, pulsanti interni illuminati con indicazione di prenotazione effettuata, avvisatore acustico di arrivo al piano; manovra automatica di emergenza per il riporto della cabina al piano principale in mancanza di corrente con successiva apertura automatica della porta, autolivellamento al piano, dimensioni interne, larghezza/profondità/altezza: 1000x1300x2200(H) m;
- porte cabina:
porte cabina automatiche, a due ante scorrevoli lateralmente, rivestite in laminato plastico come la cabina, luce netta 800x2100(H) mm, con fotocellula verticale a tutta altezza, costola mobile e regolatore della forza di chiusura:
- porte al piano:
porte al piano automatiche, a due ante scorrevoli lateralmente, accoppiate con quelle della cabina, luce netta 800x2100(H) mm, complete di telaio fisso, portali e soglie; porte e portali in lamiera d'acciaio, finitura in acciaio inox,
- bottoniera esterna:
altezza compresa tra 90 e 110 cm, pulsanti di prenotazione con numerazione in rilievo, scritte con traduzione in Braille e placca di riconoscimento di piano in caratteri Braille, al piano principale con segnalazione posizione cabina e frecce direzionali e frecce direzionali su tutti gli altri piani.
S'intendono compresi nel prezzo i supporti delle guide, il fissaggio delle guide con mensole a muro poste a distanza di progetto, i supporti delle soglie, i tasselli ad espansione in acciaio, l'inserimento del pistone, la posa e il fissaggio delle apparecchiature nel locale macchinario, i comandi elettrici, l'impianto elettrico accessorio e l'illuminazione del vano corsa e del locale macchine, le targhette indicative, le istruzioni d'uso e di manutenzione, i costi e le competenze per l'esame finale e l'emissione del certificato di conformità CE, le assistenze murarie, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente, con la sola esclusione del ponteggio di servizio nel vano corsa, delle linee di allacciamento elettrico debitamente protette a monte e delle linee per l'allacciamento telefonico fino al locale macchine.

Unità di misura	**imp**
Prezzo	**€ 35.592,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_16.01.02.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Ascensore 630kg, 6 ferm. + 6 serv.
Ascensore 630kg, 6 ferm. + 6 serv.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_16.01.02.03A.03**
Voce: Ascensore 630kg, 6 ferm. + 6 serv.
Impianto ascensore (edifici di nuova edificazione, non residenziale; edifici pubblici) con vano corsa proprio (vano corsa ascensore escluso dal prezzo), ad azionamento oleodinamico, fornito e posto in opera come descritto alla voce 16.01.02.01, portata 630 kg - 8 persone, ma:
- con 6 fermate e 6 servizi
- corsa: 17,50 m

Unità di misura	**imp**
Prezzo	**€ 41.498,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_16.01.02.04A** 0% su anno 2025
Voce principale: Ascensore 480kg, 6 ferm. + 6 serv.
Ascensore 480kg, 6 ferm. + 6 serv.

Codice: **BOL25/1_16.01.02.04A.04**
Voce: Ascensore 480kg, 6 ferm. + 6 serv.
Impianto ascensore (edifici di nuova edificazione, residenziali) con vano corsa proprio (vano corsa ascensore escluso dal prezzo), ad azionamento oleodinamico, fornito e posto in opera come descritto alla voce 16.01.02.02, portata 480 kg - 6 persone, ma:
- con 6 fermate e 6 servizi
- corsa: 17,50 m

Unità di misura	**imp**
Prezzo	**€ 39.928,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_16.01.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Supplementi per porte
Supplementi per porte

Codice: **BOL25/1_16.01.03.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrappr. porta al piano tagliafuoco:
Sovrapprezzo per porta al piano in esecuzione tagliafuoco, completa di portale di raccordo alle spalle del vano porta:

Codice: **BOL25/1_16.01.03.01.A**
Voce: EI 120'
luce porta: 800/900x2000/2100(H)mm; EI 120'
Finitura: verniciatura, primer

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.099,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_16.01.03.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrappr. cabina 2 accessi opposti:
Sovrapprezzo per cabina con 2 accessi opposti:
a) portata 480kg - 6 persone

Codice: **BOL25/1_16.01.03.02.A**
Voce: portata 480kg
portata 480 kg - 6 persone
con fotocellula verticale a tutta altezza

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.399,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_16.01.03.02.B**
Voce: portata 630kg
portata 630 kg - 8 persone
con fotocellula verticale a tutta altezza

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.399,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_16.01.03.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrappr. per cadaun doppio servizio al piano:
Sovrapprezzo per cadaun doppio servizio al piano:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_16.01.03.03.A**
Voce: 800/900x2000/2100(H)mm
luce porta: 800/900x2000/2100(H)mm
con fotocellula verticale a tutta altezza

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 799,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_16.02** 0% su anno 2025
Capitolo: Montacarichi
Il gruppo 16.02 comprende i seguenti sottogruppi:
16.02.01 Elevatori ad azionamento idraulico
16.02.02 Supplemento per porte

Codice: **BOL25/1_16.02.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Elevatori ad azionamento idraulico
Elevatori ad azionamento idraulico

Codice: **BOL25/1_16.02.01.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Ascensore merci, 2000kg, 3 ferm.
Ascensore merci, 2000kg, 3 ferm.

Codice: **BOL25/1_16.02.01.01A.01**
Voce: Ascensore merci, 2000kg, 3 ferm.
Elevatore adibito al trasporto di merci e di persone; impianto elevatore con vano proprio (vano corsa elevatore escluso dal prezzo), ad azionamento oleodinamico laterale rinviato, con pistone nel vano corsa, centralina posta in locale proprio a non più di 10 m dal vano corsa, guide di scorrimento per la cabina in profilati di acciaio a T trafilato e fresato, fornito e posto in opera con le caratteristiche sotto citate. Esecuzione come segue:
- portata utile: 2000 kg oppure 27 persone
- velocità nominale: 0,30 m/s
- fermate: 3
- servizi: 3
- accessi cabina: 1
- vano corsa max.: larghezza: 2500mm, profondità: 3200mm
- corsa: 6,80 m
- fossa: 1,50 m
- testata max.: 3,80 m
- macchinario: in basso
- tensione nominale: 380/220 Volt
- manovra:
di tipo universale per discesa con segnalatore acustico di arrivo, manovra interna a mezzo di bottoniera con segnalazione posizione cabina, ai piani a mezzo bottoniera con pulsante di chiamata, con segnalazione posizione cabina al piano principale;
- macchina di sollevamento:
centralina oleodinamica con motore immerso, potenza motore max.: 18,5 KW; assorbimenti max.: 40A-80A; dispositivo elettronico di riduzione di assorbimento di potenza allo spunto, gruppo elettrovalvole per un dolce avvicinamento e perfetto autolivellamento della cabina al piano, tolleranza +/-20mm;
- cabina:
cabina in lamiera di acciaio, verniciata con mano di fondo e mano a finire, colori RAL a scelta del committente; bottoniera, campanello di allarme e citofono, illuminazione cabina con plafoniera incassata, pavimento cabina in lamiera striata, fasce paraurti in lamiera su tutte le pareti, manovra automatica di emergenza per il riporto della cabina al piano più vicino al mancare della corrente con successiva apertura automatica della porta, dimensioni interne, larghezza/profondità/altezza: 1500x2700x2300(H)mm;
- porte cabina:
porta cabina automatica, a due ante scorrevoli lateralmente, in acciaio verniciato con mano di fondo e mano a finire, colori RAL a scelta del committente, con fotocellula, costola mobile e regolatore della forza di chiusura; luce netta 1300x2200(H)mm;
- porte al piano:
porte al piano automatiche, a due ante scorrevoli lateralmente, accoppiate con quelle della cabina, complete di portali e di soglie in alluminio; porte e portali costruiti in lamiera d'acciaio, verniciati con mano di fondo e mano a finire, colori RAL a scelta del committente,
S'intendono compresi nel prezzo i supporti delle guide, il fissaggio delle guide con mensole a muro poste a distanza di progetto, i supporti delle soglie, i tasselli ad espansione in acciaio, la posa e il fissaggio delle apparecchiature nel locale macchinario, i comandi elettrici, l'impianto elettrico accessorio e l'illuminazione del vano corsa e del locale macchine, le targhette indicative, le istruzioni d'uso e di manutenzione, i costi e le competenze per l'esame finale e l'emissione del certificato di conformità CE, le assistenze murarie, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente, con la sola esclusione del ponteggio di servizio nel vano corsa, delle linee di allacciamento elettrico debitamente protette a monte e delle linee per l'allacciamento telefonico fino al locale macchine.

Unità di misura	**imp**
Prezzo	**€ 44.917,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_16.02.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Supplementi porte
Supplementi porte

Codice: **BOL25/1_16.02.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrappr. porte al piano scorrevole tagliafuoco:
Sovrapprezzo per porta di piano automatica in 2 o 4 ante scorrevoli lateralmente in esecuzione tagliafuoco:

Codice: **BOL25/1_16.02.02.01.A**
Voce: 1300x2200(H)
luce porta: 1300x2200(H)mm, EI 120'

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.819,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_16.02.02.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrappr. cabina 2 accessi opposti:
Sovrapprezzo per cabina con 2 accessi opposti:

Codice: **BOL25/1_16.02.02.02.A**
Voce: portata 2000kg
portata cabina 2000kg

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.249,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_16.02.02.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrappr. seconda porta al piano:
Sovrapprezzo per ogni doppio servizio di piano selettivo in 2 o 4 ante scorrevoli lateralmente:

Codice: **BOL25/1_16.02.02.03.A**
Voce: 1300x2200(H)mm
luce porta: 1300x2200(H)mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.346,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_16.03** 0% su anno 2025
Capitolo: Piccoli montacarichi
Il gruppo 16.03 comprende i seguenti sottogruppi:

16.03.01 Piccoli montacarichi ad azionamento elettrico

Codice: **BOL25/1_16.03.01A** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Piccoli montacarichi ad azionamento elettrico
Piccoli montacarichi ad azionamento elettrico

Codice: **BOL25/1_16.03.01A.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Piccoli montacarichi ad azionamento elettrico
Piccoli montacarichi ad azionamento elettrico

Codice: **BOL25/1_16.03.01A.01.01**
Voce: Piccolo montacarichi, 24kg, 2 ferm.
Piccolo montacarichi per sole cose; elevatore con vano corsa proprio, ad azionamento elettrico; funi e guide di scorrimento conforme normativa nazionale con contrappeso; locale macchinario posizionato in alto nella testata, fornito e posto in opera con le caratteristiche sotto citate. Esecuzione come segue:
- portata utile: 24 kg
- velocità nominale: 0,45 m/s
- fermate: 2
- servizi: 2
- vano corsa: larghezza: 950 mm, profondità: 900 mm
- corsa: 3300 mm
- testata 2600 mm
- altezza fermata (da pavimento): 800 mm
- macchinario: posizionato in alto nella testata
- tensione: 220 Volt
- vano corsa:
struttura autoportante in acciaio, rivestita in lamiera verniciata con mano di fondo (fornitura e posa in opera),
- manovra:
di tipo universale con pulsanti di chiamata e rimando, indicatori di presente ad ogni piano.
- macchinario:
argano a vite senza fine, funzionamento elettrico.
- locale macchinario:
struttura in acciaio, con sportello e serratura; verniciatura con mano di fondo.
- cabina:
cabina in acciaio inossidabile satinato; ripiano asportabile in acciaio inossidabile; dimensioni interne: larghezza 600 mm, profondità 600 mm, altezza 800 mm.
- porte ai piano:
a due ante in acciaio inossidabile satinato scorrevoli del tipo a ghigliottina, fissaggio sulla struttura del vano corsa; catenaccio di blocco e contatto elettrico a ponte asportabile; luce netta: L/H 500x800 mm.
S'intendono compresi nel prezzo il fissaggio della struttura portante del vano corsa, i tasselli ad espansione in acciaio, la posa in opera dell'impianto conforme le disposizioni di legge, gli allacciamenti elettrici (escluse le linee di allacciamento), le targhette indicative, le istruzioni d'uso e di manutenzione, le assistenze murarie, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente con la sola esclusione del delle linee di allacciamento elettrico debitamente protette a monte fino ai macchinari.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**imp**
Prezzo	**€ 10.102,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_16.04** 0% su anno 2025
Capitolo: Servoscala
Il gruppo 16.04 comprende il seguente sottogruppo:
16.04.01 Servoscala

Codice: **BOL25/1_16.04.01A** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Servoscala
Servoscala

Codice: **BOL25/1_16.04.01A.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Servoscala
Servoscala

Codice: **BOL25/1_16.04.01A.01.01**
Voce: Servoscala per sedia a ruote
Servoscala per disabili con piattaforma per sedia a ruote; con guide inclinate, predisposto a servire scala a gradini con rampe affiancate e contrapposte con interposto pianerottolo, fornito e posto in opera. Esecuzione come da disegno e conforme la seguente descrizione:
caratteristiche tecniche
- guide: due guide in tubolare d'acciaio, parallele e sovrapposte, distanziate fra di loro con funzione di corrimano, funi incassate a scomparsa nelle guide,
- macchinario: a monte dei gruppi di sospensione e trazione,
- tensione d'esercizio: 24 Volt,
- paracadute: mezzo mobile con limitatore di velocità, dispositivo per arresto e sostegno nel caso di eccesso di velocità nel senso di discesa,
- quadro elettrico: staccato - ubicato in posizione adeguata,
- manovra d'emergenza: manuale con volantino per consentire di riportare il mezzo al piano,
- corsa: con spazio libero costante tra piattaforma e gradini oppure piano imbarco/sbarco, spazio minimo 100 mm,
- distanza filo parete: fra filo esterno guide e parete max. 9 cm, fra filo esterno piattaforma ripiegata e parete max. 25 cm,
specifiche tecniche:
- piattaforma: 800x1200 mm ribaltabile manualmente con alettoni di sicurezza sui lati di imbarco/sbarco e barra di protezione anticaduta; piattaforma montata su carrello scorrevole, con comandi elettrici di sicurezza salita/discesa; verniciatura al finito, colori RAL a scelta del committente;
- macchinario: gruppo di traino con motore autofrenante trifase, tensione 380 V
- portata utile: 150 kg
- velocità nominale: 0,10 m/s
- rampa di accesso: frontale
- dislivello: 340 cm
- larghezza scale: 120 cm
- fermate: 2
- gruppo di traino: motoriduttore a vite senza fine, lubrificato a vita
- percorso: 1270 cm con due curve
- fissaggio guide: a muro
- finitura guide: verniciatura, colori RAL a scelta del committente
- requisiti di sicurezza: sicurezze meccaniche ed elettriche a norma di legge;
- comandi: apparecchiatura di controllo e comando elettrico, completo di fine corsa, blocchi elettrici di sicurezza, n. 2 pulsantiere per chiamare e rimandare la piattaforma ai punti di chiamata.
Si intendono compresi nel prezzo la posa in opera dell'impianto conforme le disposizioni di legge, gli allacciamenti elettrici (escluse le linee di allacciamento), le targhette indicative, le istruzioni d'uso e di manutenzione, le assistenze murarie, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente.

Unità di misura	**imp**
Prezzo	**€ 15.808,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_16.04.01A.01.02**
Voce: Suppl. ribaltamento autom.
Supplemento per piattaforma con ribaltamento automatico

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 848,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17** 0% su anno 2025
Lavori: Opere da restauratori
Opere da restauratori

Codice: **BOL25/1_17.01** 0% su anno 2025
Capitolo: Lavori di restauro di muratura e intonaco
Lavori di restauro di muratura e intonaco

Codice: **BOL25/1_17.01.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Preparazione e pulitura della muratura in pietrame, muratura mista
Preparazione e pulitura della muratura in pietrame, muratura mista

Codice: **BOL25/1_17.01.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Messa a nudo di muratura con malta sigillante o fuga
Messa a nudo di muratura con malta sigillante o fuga spalmata tramite differenti metodi meccanici (asportazione meccanica mediante l'uso di

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

martelli, spatole, spazzole, scalpelli, sabbiatura, applicazione di impacchi di EDTA e impacchi solventi) senza compromettere in alcun modo la superficie originaria; rimozione di integrazioni inestetiche ed incompatibili, con eventuale post-pulitura a secco o a umido con wish-ab, una gomma al caucciù siliconico in grado di cancellare l'accumulo di sporco residuo mediante agglomerazione. Sono compresi i materiali necessari per l'esecuzione dei lavori, gli apparecchi, gli attrezzi, i ponteggi fino ad un'altezza di 3,5 m, la rimozione e lo smaltimento degli eventuali sfridi nonché tutte le prestazioni accessorie necessarie:

Codice: **BOL25/1_17.01.01.01.A**
Voce: Messa a nudo della muratura sovraintonacata
Messa a nudo della muratura sovraintonacata

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 99,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.01.01.B**
Voce: Messa a nudo della muratura sovratinteggiata
Messa a nudo della muratura sovratinteggiata

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 73,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.01.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Pulitura a secco
Pulitura a secco di superfici della muratura (aspirazione, soffiaggio, depolverizzazione) rimuovendo le intonacature inestetiche e incompatibili, asportazione di cavi elettrici e tubature divenute superflue o non conformi alle norme. Sono compresi i materiali necessari per l'esecuzione dei lavori, gli apparecchi, gli attrezzi, i ponteggi fino ad un'altezza di 3,5 m, la rimozione e lo smaltimento degli eventuali sfridi nonché tutte le prestazioni accessorie necessarie:

Codice: **BOL25/1_17.01.01.02.A**
Voce: Pulitura a secco di superfici di muratura
Pulitura a secco di superfici di muratura

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 16,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.01.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Pulitura ad acqua
Pulitura ad acqua di superfici della muratura con acqua pura, spazzole morbide e spugne per asportare i depositi di sporco e di fuliggine rimuovendo le intonacature inestetiche e incompatibili; asportazione di cavi elettrici e tubature divenute superflue o non conformi alle norme; durante la pulitura ad alta pressione quest'ultima, come pure l'angolazione del getto, dovranno essere regolati in modo tale da non danneggiare in alcun modo la superficie originaria. Sono compresi i materiali necessari per l'esecuzione dei lavori, gli apparecchi, gli attrezzi, i ponteggi fino ad un'altezza di 3,5 m, la rimozione e lo smaltimento degli eventuali sfridi nonché tutte le prestazioni accessorie necessarie:
Sovrapprezzo per pulitura con speciali sistemi solventi per asportare gli accumuli di sporco più ostinato: impacchi di EDTA, carbonato di ammonio, sistemi solventi a base di materiale organico.

Codice: **BOL25/1_17.01.01.03.A**
Voce: Pulitura manuale ad acqua
Pulitura manuale ad acqua

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 20,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.01.03.B**
Voce: Pulitura mediante acqua ad alta pressione
Pulitura mediante acqua ad alta pressione

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 14,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.01.03.C**
Voce: Pulitura dello sporco più ostinato
Pulitura dello sporco più ostinato

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 123,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.01.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Uccisione ed eliminazione di microrganismi
Uccisione ed eliminazione di microrganismi (licheni, alghe) mediante nebulizzazione di un algicida fino all'eliminazione totale dei microrganismi, ivi compresa la rimozione meccanica e la post-pulitura della superficie. Sono compresi i materiali necessari per l'esecuzione dei lavori, gli apparecchi, gli attrezzi, i ponteggi fino ad un'altezza di 3,5 m, la rimozione e lo smaltimento degli eventuali sfridi nonché tutte le prestazioni accessorie necessarie:

Codice: **BOL25/1_17.01.01.04.C**
Voce: Uccisione ed eliminazione di microrganismi
Uccisione ed eliminazione di microrganismi

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 18,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.01.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Asportazione della malta sigillante contaminata dal sale
Asportazione della malta sigillante contaminata dal sale, grattando via le fughe e smaltendo il materiale. La circoscrizione delle intonacature contaminate dal sale deve avvenire tramite rilevamento dell'umidità; tracciatura delle aree e nullaosta della Sovrintendenza alle Belle Arti. Sono compresi i materiali necessari per l'esecuzione dei lavori, gli apparecchi, gli attrezzi, i ponteggi fino ad un'altezza di 3,5 m, la rimozione e lo smaltimento degli eventuali sfridi nonché tutte le prestazioni accessorie necessarie:

Codice: **BOL25/1_17.01.01.05.A**
Voce: Asportazione della malta sigillante contaminata dal
Asportazione della malta sigillante contaminata dal

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 31,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.01.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Desalinizzazione della muratura
Desalinizzazione della muratura mediante applicazione a tutto campo di un impacco di cellulosa (min. 0,5 cm) per rimuovere i legami salini relativamente facili da sciogliere; eliminazione accurata una volta avvenuta la completa essiccazione. L'applicazione deve avvenire tramite impacchi essiccanti, che sono generalmente in grado di garantire una desalinizzazione più efficace. Per evitare un'asciugatura troppo rapida, sarà necessario proteggere le superfici dall'irradiazione diretta dei raggi solari (ad esempio appendendo dei teloni). Le superfici estremamente asciutte possono essere pre-inumidite con cautela prima di applicare gli impacchi. In ogni caso è necessario evitare di reinumidire nuovamente gli impacchi dopo la parziale o totale asciugatura, poiché così facendo i sali potrebbero penetrare nuovamente nel materiale edile. Perché gli impacchi abbiano effetto (ritorno del flusso capillare con asportazione dei sali dal materiale edile) è necessario rispettare un tempo di reazione di 2 settimane. In caso di essiccazione anticipata dell'impacco, questo dovrà essere rimosso dal massetto e sostituito con un nuovo impacco dopo aver leggermente pre-inumidito la superficie. Controllo tramite ispezioni esterne (campioni sia della superficie trattata, sia degli impacchi rimossi). Sono compresi i materiali necessari per l'esecuzione dei lavori, gli apparecchi, gli attrezzi, i ponteggi fino ad un'altezza di 3,5 m, la rimozione e lo smaltimento degli eventuali sfridi nonché tutte le prestazioni accessorie necessarie:

Codice: **BOL25/1_17.01.01.06.A**
Voce: Applicazione una tantum
Applicazione una tantum

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 74,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.01.06.B**
Voce: Doppia applicazione
Doppia applicazione

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 108,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Consolidamento, riparazione ed integrazione della muratura
Consolidamento, riparazione ed integrazione della muratura

Codice: **BOL25/1_17.01.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Riempimento delle cavità
Consolidamento della muratura mediante riempimento delle cavità presenti sulla malta sigillante tramite iniezioni di una miscela di malta di calce idraulica, malte espanse e malta ad iniezione elastificata fino al totale riempimento delle cavità previa sigillatura precedente di piccole

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

fessure per evitare colature di liquido. Il materiale deve essere adeguato di volta in volta alla problematica esistente, rispettandone i parametri fisici (modulo di elasticità, solidità) e soprattutto il peso specifico. Sono compresi i materiali necessari per l'esecuzione dei lavori, gli apparecchi, gli attrezzi, i ponteggi fino ad un'altezza di 3,5 m, la rimozione e lo smaltimento degli eventuali sfridi nonché tutte le prestazioni accessorie necessarie:

Codice: **BOL25/1_17.01.02.01.A**
Voce: Cavità 5% della superficie
Cavità 5% della superficie

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 80,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.02.01.B**
Voce: Cavità 10% della superficie
Cavità 10% della superficie

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 118,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.02.01.C**
Voce: Cavità 20% della superficie
Cavità 20% della superficie

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 180,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.02.01.D**
Voce: Cavità 30% della superficie
Cavità 30% della superficie

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 241,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.02.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Pre-consolidamento una tantum con estere di acido silicico
Pre-consolidamento una tantum con estere di acido silicico (quantità minima 0,5 l/m) avente un coefficiente di gelificazione di diverso valore, con applicazione mediante allagamento saturo fino al completo assorbimento del materiale, al fine di ridurre la sfarinatura per le successive fasi di restauro. Il tempo di reazione previsto per il consolidante è di circa 3 settimane, durante le quali sulla superficie trattata non sarà possibile eseguire alcuna rifinitura. Sono compresi i materiali necessari per l'esecuzione dei lavori, gli apparecchi, gli attrezzi, i ponteggi fino ad un'altezza di 3,5 m, la rimozione e lo smaltimento degli eventuali sfridi nonché tutte le prestazioni accessorie necessarie:

Codice: **BOL25/1_17.01.02.02.A**
Voce: Pre-consolidamento con estere di acido silicico
Pre-consolidamento con estere di acido silicico

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 24,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.02.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Applicazione a tutto campo di un impacco di carbonato di ammonio
Applicazione a tutto campo di un impacco di carbonato di ammonio (carbonato di ammonio e ammoniaca nella proporzione stechiometrica richiesta) compresa asportazione e smaltimento del materiale dopo 2 giorni (tempo di reazione necessario per ridurre la solfatazione ovvero ottenere lo scambio ionico del gesso). Dopo l'impacco di carbonato di ammonio è sempre necessario applicare un impacco desalinizzante per rimuovere il solfato di ammonio che si forma sull'intonacatura (vedi descrizione alla voce specifica). Sono compresi i materiali necessari per l'esecuzione dei lavori, gli apparecchi, gli attrezzi, i ponteggi fino ad un'altezza di 3,5 m, la rimozione e lo smaltimento degli eventuali sfridi nonché tutte le prestazioni accessorie necessarie:

Codice: **BOL25/1_17.01.02.03.A**
Voce: Scambio ionico del gesso
Scambio ionico del gesso

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 120,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.02.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Riparazione: Chiusura di tutte le parti di malta sigillante
Riparazione: Chiusura di tutte le parti di malta sigillante mancante con una malta a base di calce adeguata alla struttura circostante per parametri fisici ((modulo di elasticità, solidità) con successivo livellamento e smussatura. Perfetta imitazione della grana, della forma e della curva granulometrica. La cromia dell'intonaco deve essere più chiara, per consentire la successiva integrazione pittorica. Sono compresi i materiali necessari per l'esecuzione dei lavori, gli apparecchi, gli attrezzi, i ponteggi fino ad un'altezza di 3,5 m, la rimozione e lo smaltimento degli eventuali sfridi nonché tutte le prestazioni accessorie necessarie:

Codice: **BOL25/1_17.01.02.04.A**
Voce: Riparazione 10% della superficie
Riparazione 10% della superficie

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 28,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.02.04.B**
Voce: Riparazione 25% della superficie
Riparazione 25% della superficie

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 74,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.02.04.C**
Voce: Riparazione 50% della superficie
Riparazione 50% della superficie

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 95,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.02.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Tamponatura: tamponatura di tutte le fughe aperte con malta di calce idraulica
Tamponatura: tamponatura di tutte le fughe aperte con malta di calce idraulica naturale; il materiale deve avere una formula perfettamente adeguata alla struttura esistente. Lo stesso dicasi per i parametri fisici (modulo di elasticità, solidità) e per il tipo nonché la forma del materiale inerte e della curva granulometrica. La cromia dell'intonaco deve essere più chiara, per consentire la successiva integrazione pittorica. Il tamponamento delle fughe riguarda le aree con pietrame sfuso ed è finalizzato a garantire l'aderenza delle stesse. Sono compresi i materiali necessari per l'esecuzione dei lavori, gli apparecchi, gli attrezzi, i ponteggi fino ad un'altezza di 3,5 m, la rimozione e lo smaltimento degli eventuali sfridi nonché tutte le prestazioni accessorie necessarie:

Codice: **BOL25/1_17.01.02.05.A**
Voce: Tamponamento 10% della superficie
Tamponamento 10% della superficie

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 13,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.02.05.B**
Voce: Tamponamento 25% della superficie
Tamponamento 25% della superficie

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 33,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.02.05.C**
Voce: Tamponamento 50% della superficie
Tamponamento 50% della superficie

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 51,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.02.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Integrazione della muratura mancante
Integrazione: Integrazione della muratura mancante osservando la precisione formale della lastricatura già esistente in termini di forma, dimensioni, distanze delle fughe di appoggio e di testa, tipo di pietra, rapporto tra le dimensioni delle pietre, lacune colmate con frammenti di pietrame e tutti i restanti elementi che determinano la forma della muratura. Sono compresi i materiali necessari per l'esecuzione dei lavori, gli apparecchi, gli attrezzi, i ponteggi fino ad un'altezza di 3,5 m, la rimozione e lo smaltimento degli eventuali sfridi nonché tutte le prestazioni accessorie necessarie:

Codice: **BOL25/1_17.01.02.06.A**
Voce: Integrazione della muratura mancante
Integrazione della muratura mancante

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 397,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.02.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Applicazione di un impacco di cellulosa o d'intonaco
Area dello zoccolo: Applicazione di un impacco di cellulosa o d'intonaco nell'area circostante della zona salinizzata rimossa a un'altezza minima di 60 cm, per catturare le migrazioni saline nel corso del processo d'intonacatura. Tamponamento delle fughe con una malta di calce idraulica naturale adeguata alla struttura esistente per solidità e modulo di elasticità. L'intonaco dello zoccolo deve contenere un aerante privo di effetto idrofobizzante e adeguato alla struttura esistente per forma del materiale inerte e per curva granulometrica. La cromia dell'intonaco deve essere più chiara, per consentire la successiva integrazione pittorica. Sono compresi i materiali necessari per l'esecuzione dei lavori, gli apparecchi, gli attrezzi, i ponteggi fino ad un'altezza di 3,5 m, la rimozione e lo smaltimento degli eventuali sfridi nonché tutte le prestazioni accessorie necessarie:

Codice: **BOL25/1_17.01.02.07.A**
Voce: Integrazione dell'area dello zoccolo
Integrazione dell'area dello zoccolo

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 231,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Rimozione, pulitura e messa a nudo di intonacature tinteggiate
Rimozione, pulitura e messa a nudo di intonacature tinteggiate

Codice: **BOL25/1_17.01.03.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Rimozione meccanica a base d'acqua ovvero con mezzi chimici di strati di calce
Rimozione meccanica a base d'acqua ovvero con mezzi chimici di strati di calce, strati di tempera o dispersione in diversa quantità e mediante metodi differenti, con messa a nudo fino allo strato di discialbatura da definire insieme alla Sovrintendenza alle Belle Arti e con la direzione dei lavori, asportando tutte le intonacature inestetiche e incompatibili ovvero carteggiando ampie sovraintonacature, rimozione di cavi elettrici e tubature divenute superflue o non conformi alle norme, eventuale post-pulitura a umido o a secco con wish-ab, una gomma al caucciù siliconico in grado di cancellare l'accumulo di sporco residuo mediante agglomerazione. Sono compresi i materiali necessari per l'esecuzione dei lavori, gli apparecchi, gli attrezzi, i ponteggi fino ad un'altezza di 3,5 m, la rimozione e lo smaltimento degli eventuali sfridi nonché tutte le prestazioni accessorie necessarie:
Rimozione meccanica di strati intonacati e di strati di calce sottostanti con metodi differenti, con messa a nudo fino allo strato di discialbatura da definire insieme alla Sovrintendenza alle Belle Arti e con la direzione dei lavori, asportando tutte le intonacature inestetiche e incompatibili ovvero carteggiando ampie sovraintonacature, rimozione di cavi elettrici e tubature divenute superflue o non conformi alle norme, eventuale post-pulitura a umido o a secco con wish-ab, una gomma al caucciù siliconico in grado di cancellare l'accumulo di sporco residuo mediante agglomerazione. Sono compresi i materiali necessari per l'esecuzione dei lavori, gli apparecchi, gli attrezzi, i ponteggi fino ad un'altezza di 3,5 m, la rimozione e lo smaltimento degli eventuali sfridi nonché tutte le prestazioni accessorie necessarie:

Codice: **BOL25/1_17.01.03.01.A**
Voce: Asportazione di strati di calce
Asportazione di strati di calce

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 39,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.03.01.B**
Voce: Asportazione di strati di tempera
Asportazione di strati di tempera

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 25,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.03.01.C**
Voce: Asportazione di strati a dispersione
Asportazione di strati a dispersione

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 47,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.03.01.D**
Voce: Asportazione di strati di agglomerazione diversa
Asportazione di strati di agglomerazione diversa

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 53,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.03.01.E**
Voce: Asportazione di strati intonacati
Asportazione di strati intonacati

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 29,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.03.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Messa a nudo di intonacature non tinteggiate
Messa a nudo di intonacature non tinteggiate mediante rimozione meccanica, chimica o a base d'acqua di sovrapitture di agglomerazione diversa (calce, tempera, strati a dispersione) con metodi differenti, messa a nudo dell'intonacatura originaria a vista, asportando tutte le intonacature inestetiche e incompatibili ovvero carteggiando ampie sovraintonacature, rimozione di cavi elettrici e tubature divenute superflue o non conformi alle norme, eventuale post-pulitura a umido o a secco con wish-ab, una gomma al caucciù siliconico in grado di cancellare l'accumulo di sporco residuo mediante agglomerazione. Sono compresi i materiali necessari per l'esecuzione dei lavori, gli apparecchi, gli attrezzi, i ponteggi fino ad un'altezza di 3,5 m, la rimozione e lo smaltimento degli eventuali sfridi nonché tutte le prestazioni accessorie necessarie:
Rimozione meccanica di strati intonacati e di strati di calce sottostanti con metodi differenti e messa a nudo fino allo strato di discialbatura da definire insieme alla Sovrintendenza alle Belle Arti e con la direzione dei lavori, asportando tutte le intonacature inestetiche e incompatibili ovvero carteggiando ampie sovraintonacature, rimozione di cavi elettrici e tubature divenute superflue o non conformi alle norme, eventuale post-pulitura a umido o a secco con wish-ab, una gomma al caucciù siliconico in grado di cancellare l'accumulo di sporco residuo mediante agglomerazione. Sono compresi i materiali necessari per l'esecuzione dei lavori, gli apparecchi, gli attrezzi, i ponteggi fino ad un'altezza di 3,5 m, la rimozione e lo smaltimento degli eventuali sfridi nonché tutte le prestazioni accessorie necessarie:

Codice: **BOL25/1_17.01.03.02.A**
Voce: Asportazione di strati di agglomerazione diversa
Asportazione di strati di agglomerazione diversa

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 110,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.03.02.B**
Voce: Asportazione di strati intonacati
Asportazione di strati intonacati

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 99,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.03.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Pulitura a secco di intonacature tinteggiate/non tinteggiate con wish-ab
Pulitura a secco di intonacature tinteggiate/non tinteggiate con wish-ab, una gomma al caucciù siliconico in grado di cancellare l'accumulo di sporco e di fuliggine mediante agglomerazione, asportando le successive esfoliazioni a scaglie distaccate e rimuovendo intonacature inestetiche e incompatibili ovvero carteggiando ampie sovraintonacature, rimozione di cavi elettrici e tubature divenute superflue o non conformi alle norme. Sono compresi i materiali necessari per l'esecuzione dei lavori, gli apparecchi, gli attrezzi, i ponteggi fino ad un'altezza di 3,5 m, la rimozione e lo smaltimento degli eventuali sfridi nonché tutte le prestazioni accessorie necessarie:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_17.01.03.03.A**
Voce: Pulitura a secco di intonacatura
Pulitura a secco di intonacatura

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 19,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.03.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Pulitura ad acqua di intonacature tinteggiate/non tinteggiate con acqua pura
Pulitura ad acqua di intonacature tinteggiate/non tinteggiate con acqua pura, spazzole morbide e spugne per eliminare i depositi di sporco e di fuliggine rimuovendo le successive esfoliazioni a scaglie distaccate ed asportando intonacature inestetiche e incompatibili ovvero carteggiando ampie sovraintonacature; la pressione, la quantità e l'angolazione del getto d'acqua durante la pulitura ad alta pressione dovranno essere regolati in modo tale da non danneggiare in alcun modo lo strato da restaurare; rimozione di cavi elettrici e tubature divenute superflue o non conformi alle norme. Sono compresi i materiali necessari per l'esecuzione dei lavori, gli apparecchi, gli attrezzi, i ponteggi fino ad un'altezza di 3,5 m, la rimozione e lo smaltimento degli eventuali sfridi nonché tutte le prestazioni accessorie necessarie:
Sovrapprezzo per pulitura con speciali sistemi solventi per asportare gli accumuli di sporco più ostinato: impacchi di EDTA, carbonato di ammonio, sistemi solventi a base di materiale organico.

Codice: **BOL25/1_17.01.03.04.A**
Voce: Pulitura manuale ad acqua
Pulitura manuale ad acqua

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 24,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.03.04.B**
Voce: Pulitura mediante acqua ad alta pressione
Pulitura mediante acqua ad alta pressione

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 10,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.03.04.C**
Voce: Pulitura dello sporco più ostinato
Pulitura dello sporco più ostinato

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 125,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.03.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Uccisione ed eliminazione di microrganismi
Uccisione ed eliminazione di microrganismi (licheni, alghe) mediante nebulizzazione di un algicida fino all'eliminazione totale dei microrganismi, ivi compresa la rimozione meccanica e la post-pulitura della superficie. Sono compresi i materiali necessari per l'esecuzione dei lavori, gli apparecchi, gli attrezzi, i ponteggi fino ad un'altezza di 3,5 m, la rimozione e lo smaltimento degli eventuali sfridi nonché tutte le prestazioni accessorie necessarie:

Codice: **BOL25/1_17.01.03.05.A**
Voce: Uccisione ed eliminazione di microrganismi
Uccisione ed eliminazione di microrganismi

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 18,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.03.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Asportazione delle intonacature contaminate dal sale
Asportazione delle intonacature contaminate dal sale, grattando via le fughe e smaltendo il materiale. La circoscrizione delle intonacature contaminate dal sale deve avvenire tramite rilevamento dell'umidità; tracciatura delle intonacature e nullaosta della Sovrintendenza alle Belle Arti. Sono compresi i materiali necessari per l'esecuzione dei lavori, gli apparecchi, gli attrezzi, i ponteggi fino ad un'altezza di 3,5 m, la rimozione e lo smaltimento degli eventuali sfridi nonché tutte le prestazioni accessorie necessarie:

Codice: **BOL25/1_17.01.03.06.A**
Voce: Asportazione delle intonacature contaminate dal sale
Asportazione delle intonacature contaminate dal sale

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 37,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.03.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Desalinizzazione di intonacature
Desalinizzazione di intonacature mediante applicazione a tutto campo di un impacco di cellulosa (min. 0,5 cm) per rimuovere i legami salini relativamente facili da sciogliere; eliminazione accurata una volta avvenuta la completa essiccazione. L'applicazione deve avvenire tramite impacchi essiccanti, che sono generalmente in grado di garantire una desalinizzazione più efficace. Per evitare un'asciugatura troppo rapida, sarà necessario proteggere le superfici dall'irradiazione diretta dei raggi solari (ad esempio appendendo dei teloni). Le superfici estremamente asciutte possono essere pre-inumidite con cautela prima di applicare gli impacchi. In ogni caso è necessario evitare di reinumidire nuovamente gli impacchi dopo la parziale o totale asciugatura, poiché così facendo i sali potrebbero penetrare nuovamente nel materiale edile. Perché gli impacchi abbiano effetto (ritorno del flusso capillare con asportazione dei sali dal materiale edile) è necessario rispettare un tempo di reazione di 2 settimane. In caso di essiccazione anticipata dell'impacco, questo dovrà essere rimosso dal massetto e sostituito con un nuovo impacco dopo aver leggermente pre-inumidito la superficie. Controllo tramite ispezioni esterne (campioni sia della superficie trattata, sia degli impacchi rimossi). Sono compresi i materiali necessari per l'esecuzione dei lavori, gli apparecchi, gli attrezzi, i ponteggi fino ad un'altezza di 3,5 m, la rimozione e lo smaltimento degli eventuali sfridi nonché tutte le prestazioni accessorie necessarie:

Codice: **BOL25/1_17.01.03.07.B**
Voce: Applicazione una tantum
Applicazione una tantum

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 73,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.03.07.C**
Voce: Doppia applicazione
Doppia applicazione

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 107,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.04** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Consolidamento, riparazione ed integrazione di intonacature
Consolidamento, riparazione ed integrazione di intonacature

Codice: **BOL25/1_17.01.04.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Riempimento delle cavità presenti sull'intonaco
Riempimento delle cavità presenti sull'intonaco tramite iniezioni di una miscela di malta di calce idraulica, malte espanse, malta ad iniezione elastificata fino al totale riempimento delle cavità previa sigillatura precedente di piccole fessure per evitare colature di liquido. Il materiale deve essere adeguato di volta in volta alla problematica esistente, rispettandone i parametri fisici (modulo di elasticità, solidità) e soprattutto il peso specifico. Sono compresi i materiali necessari per l'esecuzione dei lavori, gli apparecchi, gli attrezzi, i ponteggi fino ad un'altezza di 3,5 m, la rimozione e lo smaltimento degli eventuali sfridi nonché tutte le prestazioni accessorie necessarie:

Codice: **BOL25/1_17.01.04.01.A**
Voce: Cavità (5% della superficie)
Cavità (5% della superficie)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 80,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.04.01.B**
Voce: Cavità (10% della superficie)
Cavità (10% della superficie)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 115,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.04.01.C**
Voce: Cavità (20% della superficie)
Cavità (20% della superficie)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 178,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.04.01.D**
Voce: Cavità (30% della superficie)
Cavità (30% della superficie)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 238,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.04.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Consolidamento di esfoliazioni a scaglie distaccate
Consolidamento di esfoliazioni a scaglie distaccate di una semplice pittura decorativa tramite iniezioni di resine artificiali, estere viscoso di acido silicico e silicati per il reincollaggio delle esfoliazioni a scaglie distaccate. I materiali utilizzati devono essere adattati ovvero modificati in termini di parametri fisici (modulo di elasticità, temperatura di trasformazione vetrosa, solidità) per rispondere alla problematica applicativa specifica. Sono compresi i materiali necessari per l'esecuzione dei lavori, gli apparecchi, gli attrezzi, i ponteggi fino ad un'altezza di 3,5 m, la rimozione e lo smaltimento degli eventuali sfridi nonché tutte le prestazioni accessorie necessarie:

Codice: **BOL25/1_17.01.04.02.A**
Voce: Esfoliazioni a scaglie distaccate (5% della superficie)
Esfoliazioni a scaglie distaccate (5% della superficie)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 107,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.04.02.B**
Voce: Esfoliazioni a scaglie distaccate (10% della superficie)
Esfoliazioni a scaglie distaccate (10% della superficie)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 144,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.04.02.C**
Voce: Esfoliazioni a scaglie distaccate (20% della superficie)
Esfoliazioni a scaglie distaccate (20% della superficie)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 231,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.04.02.D**
Voce: Esfoliazioni a scaglie distaccate (30% della superficie)
Esfoliazioni a scaglie distaccate (30% della superficie)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 309,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.04.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Pre-consolidamento una tantum con estere di acido silicico
Pre-consolidamento una tantum con estere di acido silicico (quantità minima 0,5 l/m2) avente un coefficiente di gelificazione di diverso valore, con applicazione mediante allagamento saturo fino al completo assorbimento del materiale, al fine di ridurre la sfarinatura per le successive fasi di restauro. Il tempo di reazione previsto per il consolidante è di circa 3 settimane, durante le quali sulla superficie trattata non sarà possibile eseguire alcuna rifinitura. Pre-consolidamento con applicazione a dispersione di resina artificiale nella concentrazione del 2%, in parte mediante più applicazioni fino a raggiungere la necessaria resistenza alla pressione e adesione. Sono compresi i materiali necessari per l'esecuzione dei lavori, gli apparecchi, gli attrezzi, i ponteggi fino ad un'altezza di 3,5 m, la rimozione e lo smaltimento degli eventuali sfridi nonché tutte le prestazioni accessorie necessarie:

Codice: **BOL25/1_17.01.04.03.A**
Voce: Pre-consolidamento con estere di acido silicico
Pre-consolidamento con estere di acido silicico

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 24,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.04.03.B**
Voce: Pre-consolidamento con applicazione a dispersione di resina artificiale
Pre-consolidamento con applicazione a dispersione di resina artificiale

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 19,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.04.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Applicazione a tutto campo di un impacco di carbonato di ammonio
Applicazione a tutto campo di un impacco di carbonato di ammonio (carbonato di ammonio e ammoniaca nella proporzione stechiometrica richiesta) compresa asportazione e smaltimento del materiale dopo 2 giorni (tempo di reazione necessario per ridurre la solfatazione ovvero ottenere lo scambio ionico del gesso). Dopo l'impacco di carbonato di ammonio è sempre necessario applicare un impacco desalinizzante per rimuovere il solfato di ammonio che si forma sull'intonacatura (vedi descrizione alla voce specifica). Sono compresi i materiali necessari per l'esecuzione dei lavori, gli apparecchi, gli attrezzi, i ponteggi fino ad un'altezza di 3,5 m, la rimozione e lo smaltimento degli eventuali sfridi nonché tutte le prestazioni accessorie necessarie:

Codice: **BOL25/1_17.01.04.04.A**
Voce: Scambio ionico del gesso
Scambio ionico del gesso

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 119,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.04.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Riparazione di intonacature mediante chiusura
Riparazione di intonacature mediante chiusura e successivo livellamento nonché smussatura di tutte le parti di intonaco mancante con una malta a base di calce adeguata alla struttura esistente per parametri fisici (modulo di elasticità, solidità) e granulometria ovvero curva granulometrica. La grana, la forma e la curva granulometrica delle intonacature a vista devono essere imitate perfettamente. La cromia dell'intonaco deve essere più chiara, per consentire la successiva integrazione pittorica. Sono compresi i materiali necessari per l'esecuzione dei lavori, gli apparecchi, gli attrezzi, i ponteggi fino ad un'altezza di 3,5 m, la rimozione e lo smaltimento degli eventuali sfridi nonché tutte le prestazioni accessorie necessarie:

Codice: **BOL25/1_17.01.04.05.A**
Voce: Riparazione delle intonacature tinteggiate (fino al 10% della superficie)
Riparazione delle intonacature tinteggiate (fino al 10% della superficie)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 29,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.04.05.B**
Voce: Riparazione delle intonacature tinteggiate (fino al 25% della superficie)
Riparazione delle intonacature tinteggiate (fino al 25% della superficie)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 54,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.04.05.C**
Voce: Riparazione delle intonacature tinteggiate (fino al 50% della superficie)
Riparazione delle intonacature tinteggiate (fino al 50% della superficie)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 86,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.04.05.D**
Voce: Riparazione delle intonacature non tinteggiate (fino al 10% della superficie)
Riparazione delle intonacature non tinteggiate (fino al 10% della superficie)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 47,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.04.05.E**
Voce: Riparazione delle intonacature non tinteggiate (fino al 25% della superficie)
Riparazione delle intonacature non tinteggiate (fino al 25% della superficie)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 86,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.04.05.F**
Voce: Riparazione delle intonacature tinteggiate (fino al 50% della superficie)
Riparazione delle intonacature tinteggiate (fino al 50% della superficie)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 160,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.04.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Integrazione delle intonacature mediante chiusura e successivo livellamento
Integrazione delle intonacature mediante chiusura e successivo livellamento nonché smussatura di tutte le parti di intonaco mancante con una malta a base di calce adeguata alla struttura esistente per parametri fisici (modulo di elasticità, solidità) e granulometria ovvero curva granulometrica. La grana, la forma e la curva granulometrica delle intonacature a vista devono essere imitate perfettamente. La cromia dell'intonaco deve essere più chiara, per consentire la successiva integrazione pittorica. Sono compresi i materiali necessari per l'esecuzione dei lavori, gli apparecchi, gli attrezzi, i ponteggi fino ad un'altezza di 3,5 m, la rimozione e lo smaltimento degli eventuali sfridi nonché tutte le prestazioni accessorie necessarie:

Codice: **BOL25/1_17.01.04.06.A**
Voce: Integrazione delle intonacature tinteggiate
Integrazione delle intonacature tinteggiate

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 80,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.04.06.B**
Voce: Integrazione delle intonacature non tinteggiate
Integrazione delle intonacature non tinteggiate

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 105,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.04.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Applicazione di un impacco di cellulosa o d'intonaco
Applicazione di un impacco di cellulosa o d'intonaco nell'area circostante della zona salinizzata rimossa a un'altezza minima di 60 cm, per catturare le migrazioni saline nel corso del processo d'intonacatura. Intonacatura dello zoccolo con una malta di calce idraulica naturale adeguata alla struttura esistente per solidità e modulo di elasticità. L'intonaco dello zoccolo deve contenere un aerante privo di effetto idrofobizzante e adeguato alla struttura esistente per forma del materiale inerte e per curva granulometrica. Nelle intonacature a vista la cromia dell'intonaco deve essere più chiara, per consentire la successiva integrazione pittorica. Sono compresi i materiali necessari per l'esecuzione dei lavori, gli apparecchi, gli attrezzi, i ponteggi fino ad un'altezza di 3,5 m, la rimozione e lo smaltimento degli eventuali sfridi nonché tutte le prestazioni accessorie necessarie:

Codice: **BOL25/1_17.01.04.07.A**
Voce: Zoccolo delle intonacature tinteggiate
Zoccolo delle intonacature tinteggiate

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 189,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.04.07.B**
Voce: Zoccolo delle intonacature non tinteggiate
Zoccolo delle intonacature non tinteggiate

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 215,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Preparazione e pilitura dello stucco (stucco a spatola, semplice stuccatura ornamentale)
Preparazione e pilitura dello stucco (stucco a spatola, semplice stuccatura ornamentale)

Codice: **BOL25/1_17.01.05.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Messa a nudo dello stucco mediante rimozione meccanica a base d'acqua
Messa a nudo dello stucco mediante rimozione meccanica a base d'acqua ovvero con mezzi chimici di strati di calce, strati di tempera o dispersione in diversa quantità e mediante metodi differenti, con messa a nudo fino allo strato di discialbatura da definire insieme alla Sovrintendenza alle Belle Arti e con la direzione dei lavori, asportando tutte le intonacature inestetiche e incompatibili ovvero carteggiando ampie sovraintonacature, rimozione di cavi elettrici e tubature divenute superflue o non conformi alle norme, eventuale post-pulitura a umido o a secco con wish-ab, una gomma al caucciù siliconico in grado di cancellare l'accumulo di sporco residuo mediante agglomerazione. Sono compresi i materiali necessari per l'esecuzione dei lavori, gli apparecchi, gli attrezzi, i ponteggi fino ad un'altezza di 3,5 m, la rimozione e lo smaltimento degli eventuali sfridi nonché tutte le prestazioni accessorie necessarie:

Codice: **BOL25/1_17.01.05.01.A**
Voce: Asportazione di strati di calce
Asportazione di strati di calce

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 405,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.05.01.B**
Voce: Asportazione di strati di tempera
Asportazione di strati di tempera

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 139,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.05.01.C**
Voce: Asportazione di strati a dispersione
Asportazione di strati a dispersione

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 316,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.05.01.D**
Voce: Asportazione di strati di agglomerazione diversa
Asportazione di strati di agglomerazione diversa

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 476,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.05.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Pulitura a secco dello stucco
Pulitura a secco dello stucco con wish-ab, una gomma al caucciù siliconico in grado di cancellare l'accumulo di sporco e di fuliggine mediante agglomerazione, rimuovendo le successive esfoliazioni a scaglie distaccate ed asportando le integrazioni inestetiche e incompatibili; pulitura ad acqua pura, con spazzole morbide e spugne per asportare i depositi di sporco e di fuliggine dallo stucco, rimuovendo le successive esfoliazioni a scaglie distaccate ed asportando le integrazioni inestetiche e incompatibili. Sono compresi i materiali necessari per l'esecuzione dei lavori, gli apparecchi, gli attrezzi, i ponteggi fino ad un'altezza di 3,5 m, la rimozione e lo smaltimento degli eventuali sfridi nonché tutte le prestazioni accessorie necessarie:
Sovrapprezzo per pulitura con speciali sistemi solventi per asportare gli accumuli di sporco più ostinato: impacchi di EDTA, carbonato di ammonio, sistemi solventi a base di materiale organico.

Codice: **BOL25/1_17.01.05.02.A**
Voce: Pulizia a secco
Pulizia a secco

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 32,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.05.02.B**
Voce: Pulizia ad acqua
Pulizia ad acqua

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 65,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.05.02.C**
Voce: Pulitura dello sporco più ostinato
Pulitura dello sporco più ostinato

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 149,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.05.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Uccisione ed eliminazione di microrganismi
Uccisione ed eliminazione di microrganismi (licheni, alghe) mediante nebulizzazione di un algicida fino all'eliminazione totale dei microrganismi, ivi compresa la rimozione meccanica e la post-pulitura della superficie. Sono compresi i materiali necessari per l'esecuzione dei lavori, gli apparecchi, gli attrezzi, i ponteggi fino ad un'altezza di 3,5 m, la rimozione e lo smaltimento degli eventuali sfridi nonché tutte le prestazioni accessorie necessarie:

Codice: **BOL25/1_17.01.05.03.A**
Voce: Uccisione ed eliminazione di microrganismi
Uccisione ed eliminazione di microrganismi

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 27,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.05.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Desalinizzazione dello stucco
Desalinizzazione dello stucco mediante applicazione a tutto campo di un impacco di cellulosa (min. 0,5 cm) per rimuovere i legami salini relativamente facili da sciogliere; eliminazione accurata una volta avvenuta la completa essiccazione. L'applicazione deve avvenire tramite impacchi essiccanti, che sono generalmente in grado di garantire una desalinizzazione più efficace. Per evitare un'asciugatura troppo rapida, sarà necessario proteggere le superfici dall'irradiazione diretta dei raggi solari (ad esempio appendendo dei teloni). Le superfici estremamente asciutte possono essere pre-inumidite con cautela prima di applicare gli impacchi. In ogni caso è necessario evitare di reinumidire nuovamente gli impacchi dopo la parziale o totale asciugatura, poiché così facendo i sali potrebbero penetrare nuovamente nel materiale edile. Perché gli impacchi abbiano effetto (ritorno del flusso capillare con asportazione dei sali dal materiale edile) è necessario rispettare un tempo di reazione di 2 settimane. In caso di essiccazione anticipata dell'impacco, questo dovrà essere rimosso dal massetto e sostituito con un nuovo impacco dopo aver leggermente pre-inumidito la superficie. Controllo tramite ispezioni esterne (campioni sia della superficie trattata, sia degli impacchi rimossi). Sono compresi i materiali necessari per l'esecuzione dei lavori, gli apparecchi, gli attrezzi, i ponteggi fino ad un'altezza di 3,5 m, la rimozione e lo smaltimento degli eventuali sfridi nonché tutte le prestazioni accessorie necessarie:

Codice: **BOL25/1_17.01.05.04.A**
Voce: Applicazione una tantum
Applicazione una tantum

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 98,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.05.04.B**
Voce: Doppia applicazione
Doppia applicazione

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 140,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.06** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Consolidamento, riparazione ed integrazione di stucco

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Consolidamento, riparazione ed integrazione di stucco

Codice: **BOL25/1_17.01.06.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Reincollaggio di parti di stucco
Reincollaggio di parti di stucco distaccate tramite iniezioni di una miscela di malta di calce idraulica o di una dispersione diluita a base di resina acrilica. Il materiale deve essere adeguato di volta in volta alla problematica esistente, rispettandone i parametri fisici (modulo di elasticità, solidità) e soprattutto il peso specifico. Fissaggio parziale di parti di stucco mediante perni d'acciaio inossidabile, compresa la perforazione preliminare e l'incollaggio tramite malte di calce idraulica o collanti bicomponenti. Sono compresi i materiali necessari per l'esecuzione dei lavori, gli apparecchi, gli attrezzi, i ponteggi fino ad un'altezza di 3,5 m, la rimozione e lo smaltimento degli eventuali sfridi nonché tutte le prestazioni accessorie necessarie:

Codice: **BOL25/1_17.01.06.01.A**
Voce: Consolidamento (fino al 5% della superficie)
Consolidamento (fino al 5% della superficie)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 119,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.06.01.B**
Voce: Consolidamento (fino al 10% della superficie)
Consolidamento (fino al 10% della superficie)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 238,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.06.01.C**
Voce: Consolidamento (fino al 20% della superficie)
Consolidamento (fino al 20% della superficie)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 437,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.06.01.D**
Voce: Consolidamento (fino al 30% della superficie
Consolidamento (fino al 30% della superficie

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 572,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.06.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Pre-consolidamento di parti di stucco
Pre-consolidamento di parti di stucco divenute friabili con estere di acido silicico (quantità minima 0,5 l/m2) avente un diverso coefficiente di deposizione del gel, mediante allagamento saturo fino al completo assorbimento del materiale, al fine di ridurre la sfarinatura per le successive fasi di restauro. Il tempo di reazione previsto per il consolidante è di circa 3 settimane, durante le quali sulla superficie trattata non sarà possibile eseguire alcuna rifinitura. Pre-consolidamento con applicazione a dispersione di resina artificiale nella concentrazione del 2%, in parte mediante più applicazioni fino a raggiungere la necessaria resistenza alla pressione e adesione. Sono compresi i materiali necessari per l'esecuzione dei lavori, gli apparecchi, gli attrezzi, i ponteggi fino ad un'altezza di 3,5 m, la rimozione e lo smaltimento degli eventuali sfridi nonché tutte le prestazioni accessorie necessarie:

Codice: **BOL25/1_17.01.06.02.A**
Voce: Pre-consolidamento con estere di acido silicico
Pre-consolidamento con estere di acido silicico

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 49,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.06.02.B**
Voce: Pre-consolidamento con applicazione a dispersione di resina artificiale
Pre-consolidamento con applicazione a dispersione di resina artificiale

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 38,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.06.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Applicazione a tutto campo di un impacco di carbonato di ammonio
Applicazione a tutto campo di un impacco di carbonato di ammonio (carbonato di ammonio e ammoniaca nella proporzione stechiometrica richiesta) compresa asportazione e smaltimento del materiale dopo 2 giorni (tempo di reazione necessario per ridurre la solfatazione ovvero ottenere lo scambio ionico del gesso). Dopo l'impacco di carbonato di ammonio è sempre necessario applicare un impacco desalinizzante per rimuovere il solfato di ammonio che si forma sull'intonacatura (vedi descrizione alla voce specifica). Sono compresi i materiali necessari per l'esecuzione dei lavori, gli apparecchi, gli attrezzi, i ponteggi fino ad un'altezza di 3,5 m, la rimozione e lo smaltimento degli eventuali sfridi nonché tutte le prestazioni accessorie necessarie:

Codice: **BOL25/1_17.01.06.03.A**
Voce: Scambio ionico del gesso
Scambio ionico del gesso

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 159,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.06.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Riparazione di piccole parti mancanti:
Riparazione di piccole parti mancanti: Chiusura e successivo livellamento nonché smussatura di tutte le parti di stucco mancante con una malta a base di calce adeguata alla struttura esistente per parametri fisici (modulo di elasticità) e granulometria ovvero curva granulometrica, usando per lo stucco a base di gesso una miscela di gesso e calce in proporzione adeguata alla struttura circostante. Sono compresi i materiali necessari per l'esecuzione dei lavori, gli apparecchi, gli attrezzi, i ponteggi fino ad un'altezza di 3,5 m, la rimozione e lo smaltimento degli eventuali sfridi nonché tutte le prestazioni accessorie necessarie:

Codice: **BOL25/1_17.01.06.04.A**
Voce: Riparazione (fino al 5% della superficie)
Riparazione (fino al 5% della superficie)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 73,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.06.04.B**
Voce: Riparazione (fino al 10% della superficie)
Riparazione (fino al 10% della superficie)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 148,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.06.04.C**
Voce: Riparazione (fino al 20% della superficie)
Riparazione (fino al 20% della superficie)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 299,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.06.05**
Voce principale: Integrazione delle parti di stucco distaccate:
Integrazione delle parti di stucco distaccate: Integrazione dello stucco rispettando esattamente la forma, lo stile e lo sviluppo dello stucco già presente, usando una malta a base di calce adeguata a quella esistente per parametri fisici (modulo di elasticità, solidità) e per granulometria ovvero curva granulometrica, usando per lo stucco a base di gesso una miscela di gesso e calce in proporzione adeguata alla struttura circostante. Sono compresi i materiali necessari per l'esecuzione dei lavori, gli apparecchi, gli attrezzi, i ponteggi fino ad un'altezza di 3,5 m, la rimozione e lo smaltimento degli eventuali sfridi nonché tutte le prestazioni accessorie necessarie:

Codice: **BOL25/1_17.01.06.05.A**
Voce: Integrazione dello stucco
Integrazione dello stucco

Unità di misura	**m2**

Codice: **BOL25/1_17.01.07** 0% su anno 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Sottocapitolo: Integrazione pittorica
Integrazione pittorica

Codice: **BOL25/1_17.01.07.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Integrazione pittorica della muratura
Integrazione pittorica della muratura dei punti riparati con un materiale pittorico che abbia caratteristiche superficiali adeguate alla struttura circostante (calce, silicato, acquarello, con eventuale aggiunta sulle facciate di una dispersione acrilica); pigmentazione con colori a polveri fino a raggiungere un risultato unitario. Sono compresi i materiali necessari per l'esecuzione dei lavori, gli apparecchi, gli attrezzi, i ponteggi fino ad un'altezza di 3,5 m, la rimozione e lo smaltimento degli eventuali sfridi nonché tutte le prestazioni accessorie necessarie:

Codice: **BOL25/1_17.01.07.01.A**
Voce: Integrazione pittorica (10% della superficie)
Integrazione pittorica (10% della superficie)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 18,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.07.01.B**
Voce: Integrazione pittorica (25% della superficie)
Integrazione pittorica (25% della superficie)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 37,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.07.01.C**
Voce: Integrazione pittorica (50% della superficie)
Integrazione pittorica (50% della superficie)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 51,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.07.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Integrazione pittorica delle intonacature
Integrazione pittorica delle lacune esistenti sullo strato di una semplice pittura decorativa, di intonacature tinteggiate ovvero di riparazioni effettuate su intonacature a vista con un materiale pittorico dalle caratteristiche superficiali adeguate alla struttura circostante (calce, silicato, acquarello, con eventuale aggiunta sulle facciate di una dispersione acrilica), pigmentazione con colori a polveri nella cromia predefinita ovvero nella cromia dell'intonaco circostante fino a raggiungere un risultato unitario. Sono compresi i materiali necessari per l'esecuzione dei lavori, gli apparecchi, gli attrezzi, i ponteggi fino ad un'altezza di 3,5 m, la rimozione e lo smaltimento degli eventuali sfridi nonché tutte le prestazioni accessorie necessarie:

Codice: **BOL25/1_17.01.07.02.A**
Voce: Integrazione monocromatica delle intonacature tinteggiate (fino al 10% della superficie)
Integrazione monocromatica delle intonacature tinteggiate (fino al 10% della superficie)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 21,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.07.02.B**
Voce: Integrazione monocromatica delle intonacature tinteggiate (fino al 25% della superficie)
Integrazione monocromatica delle intonacature tinteggiate (fino al 25% della superficie)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 32,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.07.02.C**
Voce: Integrazione monocromatica delle intonacature tinteggiate (fino al 50% della superficie)
Integrazione monocromatica delle intonacature tinteggiate (fino al 50% della superficie)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 42,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.07.02.D**
Voce: Integrazione della semplice pittura decorativa (fino al 10% della superficie)
Integrazione della semplice pittura decorativa (fino al 10% della superficie)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 241,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.07.02.E**
Voce: Integrazione della semplice pittura decorativa (fino al 25% della superficie)
Integrazione della semplice pittura decorativa (fino al 25% della superficie)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 343,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.07.02.F**
Voce: Integrazione della semplice pittura decorativa (fino al 50% della superficie)
Integrazione della semplice pittura decorativa (fino al 50% della superficie)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 438,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.07.02.G**
Voce: Integrazione delle intonacature non tinteggiate (fino al 10% della superficie)
Integrazione delle intonacature non tinteggiate (fino al 10% della superficie)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 30,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.07.02.H**
Voce: Integrazione delle intonacature non tinteggiate (fino al 25% della superficie)
Integrazione delle intonacature non tinteggiate (fino al 25% della superficie)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 47,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.07.02.I**
Voce: Integrazione delle intonacature non tinteggiate (fino al 50% della superficie)
Integrazione delle intonacature non tinteggiate (fino al 50% della superficie)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 63,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.07.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Integrazione pittorica dello stucco
Integrazione pittorica dello stucco delle lacune esistenti sullo strato di pittura con un materiale pittorico dalle caratteristiche superficiali adeguate alla struttura circostante (calce, silicato, acquarello) con eventuale aggiunta sulle facciate di una dispersione acrilica), pigmentazione con colori a polveri nella cromia predefinita ovvero nella cromia dell'intonaco circostante fino a raggiungere un risultato unitario. Sono compresi i materiali necessari per l'esecuzione dei lavori, gli apparecchi, gli attrezzi, i ponteggi fino ad un'altezza di 3,5 m, la rimozione e lo smaltimento degli eventuali sfridi nonché tutte le prestazioni accessorie necessarie:

Codice: **BOL25/1_17.01.07.03.A**
Voce: Integrazione pittorica (fino al 5% della superficie)
Integrazione pittorica (fino al 5% della superficie)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 47,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.07.03.B**
Voce: Integrazione pittorica (fino al 10% della superficie)
Integrazione pittorica (fino al 10% della superficie)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 89,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.07.03.C**
Voce: Integrazione pittorica (fino al 20% della superficie)
Integrazione pittorica (fino al 20% della superficie)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 136,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.07.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Integrazione cromatica delle riparazioni eseguite sull'intonaco
Integrazione cromatica delle riparazioni eseguite sull'intonaco con pigmenti e colori al silicato; l'integrazione riguarda solo gli stessi punti riparati; tinteggiatura a calce tramite velatura una tantum dopo l'integrazione preliminare (diluizione da definire). Sono compresi i materiali necessari per l'esecuzione dei lavori, gli apparecchi, gli attrezzi, i ponteggi fino ad un'altezza di 3,5 m, la rimozione e lo smaltimento degli eventuali sfridi nonché tutte le prestazioni accessorie necessarie:

Codice: **BOL25/1_17.01.07.04.A**
Voce: Tinteggiatura una tantum a calce dopo integrazione preliminare (fino al 10% della superficie)
Tinteggiatura una tantum a calce dopo integrazione preliminare (fino al 10% della superficie)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 24,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.07.04.B**
Voce: Tinteggiatura una tantum a calce dopo integrazione preliminare (fino al 25% della superficie)
Tinteggiatura una tantum a calce dopo integrazione preliminare (fino al 25% della superficie)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 37,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.07.04.C**
Voce: Tinteggiatura una tantum a calce dopo integrazione preliminare (fino al 50% della superficie)
Tinteggiatura una tantum a calce dopo integrazione preliminare (fino al 50% della superficie)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 49,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.07.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Integrazione cromatica dello stucco
Integrazione cromatica dello stucco delle riparazioni eseguite con pigmenti e colori al silicato; l'integrazione riguarda solo gli stessi punti riparati; tinteggiatura a calce una tantum tramite velatura dopo l'integrazione preliminare con una diluizione da definire. Sono compresi i materiali necessari per l'esecuzione dei lavori, gli apparecchi, gli attrezzi, i ponteggi fino ad un'altezza di 3,5 m, la rimozione e lo smaltimento degli eventuali sfridi nonché tutte le prestazioni accessorie necessarie:

Codice: **BOL25/1_17.01.07.05.A**
Voce: Tinteggiatura una tantum a calce dopo integrazione preliminare (fino al 5% della superficie)
Tinteggiatura una tantum a calce dopo integrazione preliminare (fino al 5% della superficie)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 52,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.07.05.B**
Voce: Tinteggiatura una tantum a calce dopo integrazione preliminare (fino al 10% della superficie)
Tinteggiatura una tantum a calce dopo integrazione preliminare (fino al 10% della superficie)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 102,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.07.05.C**
Voce: Tinteggiatura una tantum a calce dopo integrazione preliminare (fino al 20% della superficie)
Tinteggiatura una tantum a calce dopo integrazione preliminare (fino al 20% della superficie)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 151,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.07.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Tinteggiatura coprente a calce delle intonacature
Tinteggiatura coprente a calce delle intonacature applicata eventualmente sotto forma di sabbia fine, aggiungendo ove necessario una quantità max. pari al 5% di dispersione acrilica in più strati ovvero tinteggiatura coprente al silicato compresi gli interventi tecnici preliminari eventualmente necessari nella cromia determinata tramite l'indagine storico-estetica fino a raggiungere un risultato unitario. Sono compresi i materiali necessari per l'esecuzione dei lavori, gli apparecchi, gli attrezzi, i ponteggi fino ad un'altezza di 3,5 m, la rimozione e lo smaltimento degli eventuali sfridi nonché tutte le prestazioni accessorie necessarie:

Codice: **BOL25/1_17.01.07.06.A**
Voce: Tinteggiatura coprente a calce
Tinteggiatura coprente a calce

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 19,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.07.06.B**
Voce: Tinteggiatura coprente con colore al silicato applicato a dispersione
Tinteggiatura coprente con colore al silicato applicato a dispersione

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 20,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.07.06.C**
Voce: Applicazione di un fondo con un colore al silicato e tinteggiatura a calce tramite velatura
Applicazione di un fondo con un colore al silicato e tinteggiatura a calce tramite velatura

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 18,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.07.06.D**
Voce: Tinteggiatura coprente con colore al silicato bicomponente
Tinteggiatura coprente con colore al silicato bicomponente

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 23,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.07.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Tinteggiatura coprente a calce dello stucco
Tinteggiatura coprente a calce dello stucco, aggiungendo ove necessario una quantità max. pari al 5% di dispersione acrilica in più strati

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

ovvero tinteggiatura coprente al silicato compresi gli interventi tecnici preliminari eventualmente necessari nella cromia determinata tramite l'indagine storico-estetica fino a raggiungere un risultato unitario. Sono compresi i materiali necessari per l'esecuzione dei lavori, gli apparecchi, gli attrezzi, i ponteggi fino ad un'altezza di 3,5 m, la rimozione e lo smaltimento degli eventuali sfridi nonché tutte le prestazioni accessorie necessarie:

Codice: **BOL25/1_17.01.07.07.A**
Voce: Tinteggiatura coprente a calce
Tinteggiatura coprente a calce

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 41,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.07.07.B**
Voce: Tinteggiatura coprente con colore al silicato applicato a dispersione
Tinteggiatura coprente con colore al silicato applicato a dispersione

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 44,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.07.07.C**
Voce: Applicazione di un fondo con colore al silicato e tinteggiatura a calce tramite velatura
Applicazione di un fondo con colore al silicato e tinteggiatura a calce tramite velatura

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 36,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.01.07.07.D**
Voce: Tinteggiatura coprente con colore al silicato bicomponente
Tinteggiatura coprente con colore al silicato bicomponente

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 47,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_17.02**
Capitolo: Lavori di restauro del legno
Lavori di restauro del legno

Codice: **BOL25/1_17.02.01**
Sottocapitolo: Preparazione, riparazione e completamento di superfici in legno
Preparazione, riparazione e completamento di superfici in legno

Codice: **BOL25/1_17.02.01.01**
Voce principale: Messa a nudo di superfici in legno e riparazione
Messa a nudo di superfici in legno e riparazione
Messa a nudo della superficie originale in legno utilizzando paste adeguate per decapaggio, compresa la specifica pulitura mantenendo la patina esistente, la finitura e lo smaltimento del materiale. Riparazione delle parti difettose del legno utilizzando lo stesso tipo di legno. Il volume del legno da sostituire dipende dallo stato estetico e viene deciso individualmente zona per zona. Piccoli difetti vengono riparati stuccando con stucco e segatura. Sistemazione e fissazione di parti mobili a seconda della necessità del caso con chiodi in ferro battuto a mano, con viti, con tasselli da legno o con incollatura. Adattamento del colore nelle parti del legno riparato, in caso di rivestimenti pigmentati con del legante che corrisponde esattamente al carattere ed alla brillanza del materiale originario, altrimenti con rivestimenti senza pigmenti come olio, cera o combinazioni laddove la brillanza ed il carattere vengono decisi caso per caso.

Codice: **BOL25/1_17.02.01.01.A**
Voce: superfici in legno
superfici in legno

Unità di misura	**a c**

Codice: **BOL25/1_17.02.01.02**
Voce principale: Messa a nudo di superfici di mobili in legno e riparazione
Messa a nudo di superfici di mobili in legno e riparazione
Messa a nudo della superficie originale in legno utilizzando paste adeguate per decapaggio, compresa la specifica pulitura mantenendo la patina esistente, la finitura e lo smaltimento del materiale. Riparazione delle parti difettose del legno utilizzando lo stesso tipo di legno. Il volume del legno da sostituire dipende dallo stato estetico e viene deciso individualmente zona per zona. Piccoli difetti vengono riparati stuccando con stucco e segatura. Sistemazione e fissazione di parti mobili a seconda della necessità del caso con chiodi in ferro battuto a

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

mano, con viti, con tasselli da legno o con incollatura. Adattamento del colore nelle parti del legno riparato, in caso di rivestimenti pigmentati con del legante che corrisponde esattamente al carattere ed alla brillanza del materiale originario, altrimenti con rivestimenti senza pigmenti come olio, cera o combinazioni laddove la brillanza ed il carattere vengono decisi caso per caso.

Codice: **BOL25/1_17.02.01.02.A**
Voce: superfici in legno di mobili
superfici in legno di mobili

Unità di misura **a c**

Codice: **BOL25/1_17.02.01.02.B**
Voce: superfici in metallo di mobili
superfici in metallo di mobili:
messa a nudo delle superfici originali in metallo, pulitura con solventi specifici ed eventuale copertura con cera pigmentata o olio di lino, gomma arabica.

Unità di misura **a c**

Codice: **BOL25/1_17.02.01.03**
Voce principale: Messa a nudo di superfici di finestre in legno e riparazione
Messa a nudo di superfici di finestre in legno e riparazione
Messa a nudo delle superfici in legno verniciate (adattandole esteticamente ai pannelli originali in legno di stile barocco per locali del tipo „Stube“) utilizzando paste per decapaggio adeguate, compresa la pulitura specifica mantenendo la patina esistente, la finitura e lo smaltimento del materiale. Riparazione delle parti difettose del legno utilizzando lo stesso tipo di legno. Il volume del legno da sostituire dipende dallo stato estetico e viene deciso individualmente zona per zona. Piccoli difetti vengono riparati stuccando con stucco e segatura. Sistemazione e fissazione di parti mobili a seconda della necessità del caso con chiodi in ferro battuto a mano, con viti, con tasselli da legno o con incollatura. Integrazione del colore nelle parti del legno riparato. Il rivestimento finale (adattandolo esteticamente ai pannelli originali in legno di stile barocco per locali del tipo „Stube“), in rivestimenti pigmentati con l’aggiunta di leganti che corrispondono per carattere e brillanza al legno usato. Diversamente rivestimenti senza pigmenti come olio, cera o combinazioni la cui brillanza ed il carattere vengono decisi caso per caso.

Codice: **BOL25/1_17.02.01.03.A**
Voce: Riparazione delle finestre
Riparazione delle finestre:
ripristino della funzione di chiusura mediante piallatura, registrazione e refissaggio dei coni e degli spigoli ornamentali, riparazione e registrazione dei meccanismi di chiusura, sostituzione delle cerniere mancanti con cerniere corrispondenti al tipo usato originariamente.

Unità di misura **a c**

Codice: **BOL25/1_17.02.01.03.B**
Voce: Riparazione di vetri:
Riparazione di vetri:
sostituzione dei vetri rotti con dei vetri che corrispondono il più possibile a quelli già esistenti, in parte riparazione della piombatura ed in parte rifacimento a nuovo della piombatura. Laddove richiesto applicazione di mastice nuovo per i vetri con rimozione totale delle parti in mastice fissurate.

Unità di misura **a c**

Codice: **BOL25/1_17.02.01.03.C**
Voce: Parti in metallo:
Parti in metallo:
messa a nudo delle superfici originali in metallo, pulitura con solventi adeguati ed eventualmente copertura con cera pigmentata o con olio di lino.

Unità di misura **a c**

Codice: **BOL25/1_17.02.01.04**
Voce principale: Messa a nudo di superfici di porte in legno e riparazione
Messa a nudo di superfici di porte in legno e riparazione
Messa a nudo delle superfici in legno utilizzando paste per decapaggio adeguate, compresa la pulitura specifica mantenendo la patina esistente, la finitura e lo smaltimento del materiale. Riparazione delle parti difettose con lo stesso tipo di legno. Il volume del legno da sostituire dipende dallo stato estetico e viene deciso individualmente zona per zona. Piccoli difetti vengono riparati stuccando con stucco e segatura. Sistemazione e fissazione di parti mobili a seconda della necessità del caso con chiodi in ferro battuto a mano, con viti, con tasselli da legno o con incollatura. Integrazione del colore nelle parti del legno riparato. Il rivestimento finale in caso di smalto originale pigmentato viene eseguito con leganti che rispettano il carattere e la brillanza della struttura originaria, altrimenti utilizzando rivestimenti senza pigmenti come olio, cera o combinazioni la cui brillanza e il cui carattere vengono decisi caso per caso.

Codice: **BOL25/1_17.02.01.04.A**
Voce: Riparazione delle porte:
Riparazione delle porte:
Riparazione della funzione di chiusura con piallatura, registrazione e fissaggio dei coni e delle cerniere, riparazione e registrazione dei meccanismi di chiusura, sostituzione delle cerniere mancanti con cerniere corrispondenti al tipo originale.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **a c**

Codice: **BOL25/1_17.02.01.04.B**
Voce: Parti in metallo:
Parti in metallo:
Messa a nudo delle superfici originali in metallo, pulitura con solventi adeguati ed eventualmente rivestimento con cera pigmentata o con olio di lino.

Unità di misura **a c**

Codice: **BOL25/1_17.02.01.05**
Voce principale: Pannellatura in legno da „Stube“: messa a nudo della superficie originale in legno
Pannellatura in legno da „Stube“
Messa a nudo della superficie originale in legno utilizzando paste adeguate per decapaggio, compresa la specifica pulitura, la finitura e lo smaltimento del materiale. Adeguamento del colore delle parti in legno riparate utilizzando leganti in caso di rivestimenti pigmentati che rispettano sia il carattere che la brillanza del materiale originario, altrimenti utilizzando rivestimenti senza pigmenti come olio, cera o combinazioni laddove brillanza e carattere vengono decisi caso per caso.

Codice: **BOL25/1_17.02.01.05.A**
Voce: Messa a nudo, riparazione e ricostruzione sul posto
Messa a nudo, riparazione e ricostruzione
Ricostruzione delle parti mancanti dei pannelli utilizzando lo stesso tipo di legno e rimontaggio dei pannelli sul posto.

Unità di misura **a c**

Codice: **BOL25/1_17.02.01.05.B**
Voce: Somtaggio, riparazione e rimontaggio
Smontaggio dei pannelli da stube compresi la completa numerazione degli elementi e tutti i lavori preliminari necessari, ricostruzione delle parti mancanti dei pannelli utilizzando lo stesso tipo di legno e rimontaggio dei pannelli.

Unità di misura **a c**

Codice: **BOL25/1_17.02.01.06A**
Voce principale: Pulitura e riparazione di pavimenti in legno
Pulitura e riparazione di pavimenti in legno

Codice: **BOL25/1_17.02.01.06A.06**
Voce: Pulitura e riparazione di pavimenti in legno
Pulitura e riparazione di pavimenti in legno
Pulitura della superficie con solventi e metodiche adeguate e presentazione di un campione che evidenzia l’efficienza della pulitura da valutare. Riparazione delle fessure e delle parti mancanti del pavimento con del legno uguale a quello originale posizionandolo con precisione e senza giunzioni seguendo esattamente la venatura del legno. Rivestimento in cera. Sono compresi tutti i lavori aggiuntivi.

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_17.02.01.07A**
Voce principale: Pulitura e riparazione di pavimenti in legno
Pulitura e riparazione di pavimenti in legno

Codice: **BOL25/1_17.02.01.07A.07**
Voce: Pulitura e riparazione di pavimenti in legno
Pulitura e riparazione di pavimenti in legno
Smontaggio del pavimento a tappe con numerazione dei pezzi smontati, rimozione delle parti e delle integrazioni successive che non corrispondono al legno usato originariamente ed alla venatura originale. Rimozione della sottostruttura e sostituzione con una sottostruttura nuova con la stessa tecnica originaria o possibilmente riparazione della sottostruttura, completamento delle parti mancanti nel pavimento con del legno esattamente uguale a quello originale, posizionato senza giunzioni seguendo esattamente la venatura del legno. Il restauro, siccome viene eseguito in fasi successive, va effettuato sul luogo. Adattamento del colore nelle parti sostituite e rivestimento con cera. Sono compresi tutti i lavori aggiuntivi.

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_19** 0% su anno 2025
Lavori: Lavori da fumista
Lavori da fumista

Codice: **BOL25/1_19.01** 0% su anno 2025
Capitolo: Stufa ad accumulo

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

La stufa piena è una stufa ad accumulo. La camera di combustione è realizzata in argilla refrattaria (chamotte) di elevata qualità. I gas caldi che si formano durante la combustione vengono incanalati in tubature in ceramica, in modo da per poter sottrarre ai gas quanto più calore possibile, per accumularlo poi nella ceramica. Il calore viene trasmesso lentamente dall'argilla alla superficie della stufa, e ceduto uniformemente al locale. Nelle stufe piene, la quantità di calore irradiato è particolarmente elevata. La stufa comprende: la base disaccoppiata, la camera di combustione e le tubature in ceramica per i gas caldi, prestazioni e calcoli come da EN15544, costruita con argilla refrattaria e malta di qualità, intonacata e armata (resistente a temperature fino a 150°), raccordo al camino a regola d'arte, portina standard con telaio per aria d'immissione, doppio vetro e regolatore aria manuale. Non sono comprese le mattonelle (ceramica), i rivestimenti di ogni genere, portine speciali, il canale isolato per l'aria di immissione, la regolazione della combustione e il camino.

Codice: **BOL25/1_19.01.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Stufa piena/stufa ad accumulo tradizionale
Stufa piena/stufa ad accumulo tradizionale, La stufa a lento rilascio di calore è una stufa ad accumulo. Il focolare è realizzato in argilla refrattaria (chamotte) di elevata qualità. I caldi gas generati dalla combustione sono fatti passare per delle serpentine ceramiche (il cosiddetto girofumi refrattario), in modo da poter sottrarre ai gas quanto più calore possibile ed accumularlo poi nella ceramica. Dall'argilla refrattaria, Il calore viene poi trasmesso alla superficie di maiolica, e ceduto uniformemente al locale. Nel caso della stufa a lento rilascio di calore, la sana quantità di calore emanato per irraggiamento è particolarmente elevata. La stufa è composta di: base termicamente isolata, la camera di combustione e girofumi ceramico secondo prestazioni e calcoli come da EN15544, costruita con argilla e malte refrattarie di qualità, intonacata e armata (resistente a temperature fino a 150° C), elemento di collegamento a condotto fumario a regola d'arte, sportello di caricamento di serie equipaggiato di telaio per aria comburente, doppio vetro e serranda manuale per l'aria. Non sono comprese le maioliche (ceramica), i rivestimenti di ogni genere, portine speciali, il canale isolato per l'aria comburente dall'esterno, il dispositivo di controllo automatico della combustione e il condotto fumario (camino).

Codice: **BOL25/1_19.01.01.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fino a 3 KW (12 h capacità di accumulo nominale)
Fino a 3 KW (12 h capacità di accumulo nominale)

Codice: **BOL25/1_19.01.01.01A.01**
Voce: Fino a 3 KW (12 h capacità di accumulo nominale)
Fino a 3 KW (12 h capacità di accumulo nominale), con porta fuoco diritta 43-47 cm x 50-53 cm incl. falso telaio e sfiato

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 10.767,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_19.01.01.02A**
Voce principale: 3,1-4 KW (12 h capacità di accumulo nominale)
3,1-4 KW (12 h capacità di accumulo nominale)

Codice: **BOL25/1_19.01.01.02A.02**
Voce: 3,1-4 KW (12 h capacità di accumulo nominale)
3,1-4 KW (12 h capacità di accumulo nominale)

Unità di misura	**nr**

Codice: **BOL25/1_19.01.01.03A**
Voce principale: 4,1-5 KW (12 h capacità di accumulo nominale)
4,1-5 KW (12 h capacità di accumulo nominale)

Codice: **BOL25/1_19.01.01.03A.03**
Voce: 4,1-5 KW (12 h capacità di accumulo nominale)
4,1-5 KW (12 h capacità di accumulo nominale)

Unità di misura	**nr**

Codice: **BOL25/1_19.01.01.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Fino a 3 KW (12 h capacità di accumulo nominale) con portina ad angolo
Fino a 3 KW (12 h capacità di accumulo nominale) con portina ad angolo

Codice: **BOL25/1_19.01.01.04.A**
Voce: Con porta angolare 51x52x52 - 49x49x58 incl. falso telaio e sfiato
Con porta angolare 51x52x52 - 49x49x58 incl. falso telaio e sfiato

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 12.864,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_19.01.01.04.B**
Voce: Con porta angolare 45x67x44 - 30x77x46 incl. falso telaio e sfiato
Con porta angolare 45x67x44 - 30x77x46 incl. falso telaio e sfiato

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 13.951,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_19.01.01.04.C**
Voce: Con porta angolare 45x67x44 - 30x77x46 incl. camera di combustione, falso telaio e sfiato
Con porta angolare 45x67x44 - 30x77x46 incl. camera di combustione, falso telaio e sfiato

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 14.919,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_19.01.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Stufa ad accumulo realizzata a più strati
Stufa ad accumulo realizzata a più strati, La stufa a lento rilascio di calore è una stufa ad accumulo. Il focolare è realizzato in argilla refrattaria (chamotte) di elevata qualità. I caldi gas generati dalla combustione sono fatti passare per delle serpentine ceramiche (il cosiddetto girofumi refrattario), in modo da poter sottrarre ai gas quanto più calore possibile ed accumularlo poi nella ceramica. Dall'argilla refrattaria, Il calore viene poi trasmesso alla superficie di maiolica, e ceduto uniformemente al locale. Nel caso della stufa a lento rilascio di calore, la sana quantità di calore emanato per irraggiamento è particolarmente elevata. La stufa è composta di: base termicamente isolata, la camera di combustione e girofumi ceramico secondo prestazioni e calcoli come da EN15544, costruita con argilla e malte refrattarie di qualità, intonacata e armata (resistente a temperature fino a 150° C), elemento di collegamento a condotto fumario a regola d'arte, sportello di caricamento di serie equipaggiato di telaio per aria comburente, doppio vetro e serranda manuale per l'aria. Non sono comprese le maioliche (ceramica), i rivestimenti di ogni genere, portine speciali, il canale isolato per l'aria comburente dall'esterno, il dispositivo di controllo automatico della combustione e il condotto fumario (camino).

Codice: **BOL25/1_19.01.02.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fino a 3 KW (12 h capacità di accumulo nominale)
Fino a 3 KW (12 h capacità di accumulo nominale)

Codice: **BOL25/1_19.01.02.01A.01**
Voce: Fino a 3 KW (12 h capacità di accumulo nominale)
Fino a 3 KW (12 h capacità di accumulo nominale), con porta fuoco diritta 43-47 cm x 50-53 cm incl. falso telaio e sfiato

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 11.814,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_19.01.02.02A**
Voce principale: 3,1-4 KW (12 h capacità di accumulo nominale)
3,1-4 KW (12 h capacità di accumulo nominale)

Codice: **BOL25/1_19.01.02.02A.02**
Voce: 3,1-4 KW (12 h capacità di accumulo nominale)
3,1-4 KW (12 h capacità di accumulo nominale)

Unità di misura	**nr**

Codice: **BOL25/1_19.01.02.03A**
Voce principale: 4,1-5 KW (12 h capacità di accumulo nominale)
4,1-5 KW (12 h capacità di accumulo nominale)

Codice: **BOL25/1_19.01.02.03A.03**
Voce: 4,1-5 KW (12 h capacità di accumulo nominale)
4,1-5 KW (12 h capacità di accumulo nominale)

Unità di misura	**nr**

Codice: **BOL25/1_19.01.02.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Fino a 3 KW (12 h capacità di accumulo nominale) con portina ad angolo
Fino a 3 KW (12 h capacità di accumulo nominale) con portina ad angolo

Codice: **BOL25/1_19.01.02.04.A**
Voce: Con porta angolare 51x52x52 - 49x49x58 incl. falso telaio e sfiato
Con porta angolare 51x52x52 - 49x49x58 incl. falso telaio e sfiato

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 13.911,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_19.01.02.04.B**
Voce: Con porta angolare 45x67x44 - 30x77x46 incl. falso telaio e sfiato
Con porta angolare 45x67x44 - 30x77x46 incl. falso telaio e sfiato

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 14.998,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_19.01.02.04.C**
Voce: Con porta angolare 45x67x44 - 30x77x46 incl. camera di combustione, falso telaio e sfiato
Con porta angolare 45x67x44 - 30x77x46 incl. camera di combustione, falso telaio e sfiato

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 15.966,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_19.01.03**
Sottocapitolo: Stufa ad accumulo ecologica a bassa emissione
Stufa ad accumulo ecologica a bassa emissione

Codice: **BOL25/1_19.01.03.01**
Voce principale: tradizionale
tradizionale

Codice: **BOL25/1_19.01.03.01.A**
Voce: fino a 3 KW (12 h capacità di accumulo nominale)
fino a 3 KW (12 h capacità di accumulo nominale)

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_19.01.03.01.B**
Voce: 3,1-4 KW (12 h capacità di accumulo nominale)
3,1-4 KW (12 h capacità di accumulo nominale)

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_19.01.03.01.C**
Voce: 4,1-5 KW (12 h capacità di accumulo nominale)
4,1-5 KW (12 h capacità di accumulo nominale)

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_19.01.03.02**
Voce principale: realizzato a più strati
realizzato a più strati

Codice: **BOL25/1_19.01.03.02.A**
Voce: fino a 3 KW (12 h capacità di accumulo nominale)
fino a 3 KW (12 h capacità di accumulo nominale)

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_19.01.03.02.B**
Voce: 3,1-4 KW (12 h capacità di accumulo nominale)
3,1-4 KW (12 h capacità di accumulo nominale)

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_19.01.03.02.C**
Voce: 4,1-5 KW (12 h capacità di accumulo nominale)
4,1-5 KW (12 h capacità di accumulo nominale)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_19.02**
Capitolo: Stufa combinata
La stufa combinata è una combinazione tra stufa piena e stufa ad aria calda. Dalla caldaia i gas di combustione vengono condotti in tubature murate, dove cedono il calore all'argilla refrattaria (chamotte), e di conseguenza alle mattonelle della stufa. Il calore della caldaia può essere convogliato immediatamente al locale mediante aria calda e ricircolo d'aria, oppure essere accumulato temporaneamente nel mantello di mattonelle mediante bocchette regolabili. In questo modo è possibile aumentare la quantità di calore irradiato e ridurre quella dell'aria calda.

Codice: **BOL25/1_19.02.01A**
Sottocapitolo: Vetro piatto
Vetro piatto

Codice: **BOL25/1_19.02.01A.01A**
Voce principale: Vetro piatto
Vetro piatto

Codice: **BOL25/1_19.02.01A.01A.01**
Voce: Vetro piatto
Vetro piatto

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_19.02.02A**
Sottocapitolo: Vetro con angolo
Vetro con angolo

Codice: **BOL25/1_19.02.02A.02A**
Voce principale: Vetro con angolo
Vetro con angolo

Codice: **BOL25/1_19.02.02A.02A.02**
Voce: Vetro con angolo
Vetro con angolo

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_19.02.03A**
Sottocapitolo: Vetro opposto
Vetro opposto

Codice: **BOL25/1_19.02.03A.03A**
Voce principale: Vetro opposto
Vetro opposto

Codice: **BOL25/1_19.02.03A.03A.03**
Voce: Vetro opposto
Vetro opposto

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_19.03**
Capitolo: Stufa ad aria calda
La struttura della stufa ad aria calda è costituita da una caldaia di produzione industriale, da tubature in acciaio o in ghisa a valle, ed eventualmente da un rivestimento in argilla refrattaria per aumentare la capacità di accumulo. Tra caldaia, il giro dei fumi e il rivestimento in mattonelle viene riscaldata l'aria dell'ambiente, e convogliata nel locale grazie a mattonelle o griglie di aerazione, garantendo così un riscaldamento rapido ed uniforme del locale. Attraverso i canali dell'aria calda e dell'aria di ritorno è possibile utilizzare la stufa per riscaldare numerosi locali anche separati tra loro.

Codice: **BOL25/1_19.03.01A**
Sottocapitolo: Vetro piatto
Vetro piatto

Codice: **BOL25/1_19.03.01A.01A**
Voce principale: Vetro piatto
Vetro piatto

Codice: **BOL25/1_19.03.01A.01A.01**
Voce: Vetro piatto
Vetro piatto

Unità di misura **nr**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_19.03.02A**
Sottocapitolo: Vetro con angolo
Vetro con angolo

Codice: **BOL25/1_19.03.02A.02A**
Voce principale: Vetro con angolo
Vetro con angolo

Codice: **BOL25/1_19.03.02A.02A.02**
Voce: Vetro con angolo
Vetro con angolo

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_19.03.03A**
Sottocapitolo: Vetro opposto
Vetro opposto

Codice: **BOL25/1_19.03.03A.03A**
Voce principale: Vetro opposto
Vetro opposto

Codice: **BOL25/1_19.03.03A.03A.03**
Voce: Vetro opposto
Vetro opposto

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_19.03.04A**
Sottocapitolo: Vetro a U
Vetro a U

Codice: **BOL25/1_19.03.04A.04A**
Voce principale: Vetro a U
Vetro a U

Codice: **BOL25/1_19.03.04A.04A.04**
Voce: Vetro a U
Vetro a U

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_19.06** 0% su anno 2025
Capitolo: Prestazioni aggiuntive
Prestazioni aggiuntive

Codice: **BOL25/1_19.06.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Prestazioni aggiuntive
Prestazioni aggiuntive

Codice: **BOL25/1_19.06.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Raccordo standard per cucina/stufa
Raccordo standard per cucina/stufa

Codice: **BOL25/1_19.06.01.01.A**
Voce: Raccordo standard per cucina/stufa
Raccordo standard per cucina/stufa; il sistema di scarico dei prodotti di combustione viene ottenuto mediante un foro a corona, il raccordo/telaio viene montato e isolato con una speciale malta ignifuga. Un tubo d'acciaio lungo 0,25 metri funge quindi da raccordo tra la cucina/stufa e il sistema di scarico dei prodotti di combustione. In caso di costruzione alleggerita, tutti i componenti combustibili relativi alla cucina e al raccordo del camino devono essere sostituiti in loco con componenti non combustibili secondo le istruzioni del produttore della cucina. Il tubo dell'aria viene collegato al condotto dell'aria di combustione preparato in loco.

Unità di misura **a c**
Prezzo **€ 603,89**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_19.06.01.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Consigli per la futura installazione di stufe
Consigli per la futura installazione di stufe

Codice: **BOL25/1_19.06.01.02.A**
Voce: Consigli per la futura installazione di stufe
Consigli per la futura installazione di stufe/installazione dell'aria di mandata, dimensioni e posizione, installazione della canna fumaria,

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

dimensioni e posizione, compresi sopralluogo e rilievo.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 578,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_19.07** 0% su anno 2025
Capitolo: Piastrelle per stufe in maiolica
Piastrelle per stufe in maiolica

Codice: **BOL25/1_19.07.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Piastrelle per stufe in maiolica
Piastrelle per stufe in maiolica, per “ceramica per stufe” si intendono piastrelle per stufe, modanature, pannelli di copertura in argilla refrattaria e il relativo rivestimento finale. Le piastrelle sono un optional e vengono ordinate separatamente per ogni stufa e poi prodotte su commissione. Le dimensioni, il colore e il design delle singole parti in ceramica variano a seconda del produttore.

Codice: **BOL25/1_19.07.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Piastrelle per stufe in maiolica
Piastrelle per stufe in maiolica

Codice: **BOL25/1_19.07.01.01.A**
Voce: Ceramica 22x44
Ceramica 22x44

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 1.649,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_19.08** 0% su anno 2025
Capitolo: Sistema di controllo
Sistema di controllo

Codice: **BOL25/1_19.08.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Controllo della combustione
Controllo della combustione

Codice: **BOL25/1_19.08.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Controllo della combustione
Controllo della combustione

Codice: **BOL25/1_19.08.01.01.A**
Voce: Controllo della combustione
Controllo della combustione

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.069,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25** 0% su anno 2025
Lavori: Risanamenti interni
Il presente capitolo include le prestazioni e gli oneri per il settore dei risanamenti interni; il campo di applicazione dello stesso comprende i lavori ai sensi dell'art. 3, lettere b) ""interventi di manutenzione straordinaria"" e c) ""interventi di restauro e di risanamento conservativo"" del DPR 380/01 e successive modifiche e integrazioni. Le posizioni del presente capitolo interessano solamente lavori di risanamento interno di singole unità di una struttura composta da più unità che restano in parte in funzione. Nelle singole posizioni sono compresi i seguenti oneri aggiuntivi:
- accesso difficoltoso
- orari di lavoro ridotti
- utilizzo di procedure e apparecchiature a bassa emissione di rumore e vibrazioni
- quantità limitate
- allacciamenti, adattamenti, salvaguardia delle strutture esistenti
- protezioni/pulizie etc. in zone di uso comune
- limitate possibilità di deposito

Il presente capitolo non si applica a interventi chiaramente delimitati in strutture esistenti, quali, ad esempio, il risanamento o lo sventramento di interi piani con accesso dall'esterno senza interessare aree di uso comune.
Per le ulteriori posizioni si applicano le posizioni degli altri capitoli dell'elenco prezzi, ad esempio i diritti di discarica o i lavori in economia.

Codice: **BOL25/1_25.02** 0% su anno 2025
Capitolo: Opere da muratore
Opere da muratore

Codice: **BOL25/1_25.02.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Demolizioni e rimozioni di elementi costruttivi
Demolizioni e rimozioni di elementi costruttivi

Codice: **BOL25/1_25.02.01.01** 0% su anno 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce principale: Rimozioni di elementi costruttivi
Nelle voci qui elencate sono sempre inclusi (se non diversamente indicato) gli oneri di separazione delle macerie, di allontanamento, di tiro e trasporto a terra, di trasporto a discarica degli elementi rimossi o demoliti, incluso il trasporto con qualsiasi mezzo fino ad una distanza di 5 km.
La norma di contabilizzazione minima indicata nei singoli articoli, se non specificato in altro modo, si intende per quantità complessive contabilizzate nell'ambito del singolo articolo.

Codice: **BOL25/1_25.02.01.01.A**
Voce: Pareti in mattoni pieni
Demolizione di pareti divisorie in mattoni pieni dello spessore di 15 cm compreso intonaco.
Norma di misurazione: verranno detratti i vuoti superiori a 2,5 m2 – Contabilizzazione minima 2,00 m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 20,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.01.01.B**
Voce: Pareti in mattoni forati
Demolizione di pareti divisorie non portanti in mattoni forati con strato d'intonaco su ambo i lati, spessore complessivo 15 cm.
Norma di misurazione: verranno detratti i vuoti superiori a 2,5 m2 – Contabilizzazione minima 2,00 m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 20,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.01.01.C**
Voce: Pareti in cartongesso
Demolizione di pareti divisorie non portanti in listelli di cartongesso, cartongesso, fibra di gesso, con o senza strato d'intonaco su ambo i lati, inclusa la struttura portante ed il materiale di riempimento senza limitazione di spessore.
Norma di misurazione: verranno detratti i vuoti superiori a 2,5 m2 – Contabilizzazione minima 2,00 m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 20,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.01.01.D**
Voce: Rimozione pavimento in legno di qualunque genere posato su tavolato e listelli
Rimozione pavimento in legno di qualunque genere posato su tavolato e listelli , compresa la rimozione di battiscopa, tavolato, listelli ed eventuale materiale di isolazione e di riempimento.
Contabilizzazione: quantità effettivamente rimossa

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 15,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.01.01.E**
Voce: Demolizione solo massetto in calcestruzzo
Demolizione solo massetto in calcestruzzo, altezza fino a cm 12, compreso la rimozione della rete elettrosaldata.
Norma di misurazione: quantità effettivamente rimossa

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 21,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.01.01.F**
Voce: Demolizione di intonaco su pareti e soffitti
Demolizione di intonaco in malte su pareti e soffitti, spessore da 1,5 cm a 2 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 13,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.01.01.G**
Voce: Intonaco su pareti e soffitti magg. spess. 1cm
Intonaco su pareti e soffitti, oltre spessore 2 cm per ogni cm di spessore in più

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 1,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.01.01.H**
Voce: Rivestimento in piastrelle
Rivestimento in piastrelle, compresa malta di allettamento

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 10,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.01.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Demolizione parziale di muratura esistente in qualsiasi materiale
Demolizione parziale di muratura esistente in qualsiasi materiale

Codice: **BOL25/1_25.02.01.02A.02**
Voce: Demolizione parziale di muratura esistente in qualsiasi materiale
Demolizione parziale di muratura esistente in qualsiasi materiale, come indicato all'articolo 25.02.01.01 per realizzazione fori porta o sopraluce in vetrocemento fino allo spessore di cm 20, incluso il taglio a misura delle parti di muratura rimossa, compresa fornitura e posa di nuovo travetto.
Norma di misurazione: quantità effettivamente rimossa – Contabilizzazione minima 2,00 m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 59,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.01.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Demolizione parziale edificio
Demolizione parziale di edifici di qualunque forma ed altezza, fino al piano campagna, con ausilio degli attrezzi e delle metodologie di volta in volta più adatti, comprese le puntellazioni e le misure precauzionali per le opere non soggette a demolizione, con esclusione di esplosivi.
I materiali devono essere smontati ed asportati distintamente per un regolare smaltimento.
Il compenso è riferito al volume effettivamente demolito.

Codice: **BOL25/1_25.02.01.03.A**
Voce: Demolizione parziale di struttura in muratura di pietrame, solai in legno o travi d'acciaio e/o voltini
Demolizione parziale di struttura in muratura di pietrame, solai in legno o travi d'acciaio e/o voltini, compreso eventuale successivo riempimento delle lacune.
Norma di misurazione: quantità effettivamente demolita

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 670,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.01.03.B**
Voce: Demolizione parziale di struttura in muratura con blocchi di cemento o laterizio, solai in legno o travi d'acciaio e/o voltini
Demolizione parziale di struttura in muratura con blocchi di cemento o laterizio, solai in legno o travi d'acciaio e/o voltini, inclusa la chiusura di eventuali aperture createsi.
Contabilizzazione: quantità effettivamente rimossa

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 670,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.01.03.C**
Voce: Demolizione parziale di struttura in muratura con blocchi di cemento o laterizio, solai in c.a. oppure laterocemento, tetto in legno, acciaio oppure come solai
Demolizione parziale di struttura in muratura con blocchi di cemento o laterizio, solai in c.a. oppure laterocemento, tetto in legno, acciaio oppure solaio, inclusa la chiusura di eventuali aperture createsi.
Contabilizzazione: quantità effettivamente rimossa

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 670,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_25.02.01.03.D**
Voce: Demolizione parziale di struttura portante in c.a. con solai in c.a. oppure laterocemento, tetto in legno, acciaio o come solai
Demolizione parziale di struttura portante in c.a., con solai in c.a. oppure laterocemento, tetto in legno, acciaio o come solai, inclusa la chiusura di eventuali aperture createsi.
Contabilizzazione: quantità effettivamente rimossa

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 670,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.01.04A** 0% su anno 2025
Voce principale: Demolizione di controsoffittatura interna in qualsiasi materiale
Demolizione di controsoffittatura interna in qualsiasi materiale

Codice: **BOL25/1_25.02.01.04A.04**
Voce: Demolizione di controsoffittatura interna in qualsiasi materiale
Demolizione di controsoffittatura interna in qualsiasi materiale: legno, cartongesso, sughero, arelle, ecc. compresa eventuale isolazione termica/acustica, comprese velette, chiodature ed elementi di fissaggio.
Norma di misurazione: quantità effettivamente demolita – Contabilizzazione minima 2,00 m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 10,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.01.10A** 0% su anno 2025
Voce principale: Rimozione di tutto il pacchetto di sottofondo esistente
Rimozione di tutto il pacchetto di sottofondo esistente

Codice: **BOL25/1_25.02.01.10A.10**
Voce: Rimozione di tutto il pacchetto di sottofondo esistente
Rimozione di tutto il pacchetto di sottofondo esistente (pavimento, caldana, isolazione acustica e termica, sottofondo, strati di separazione e quanto altro), compreso il primo soprastante rivestimento del pavimento in piastrelle, marmette, pietra naturale, PVC, moquette, legno o altro, battiscopa di qualsiasi tipo.
Norma di misurazione: quantità effettivamente demolita – Contabilizzazione minima 2,00 m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 32,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.01.15A** 0% su anno 2025
Voce principale: Rimozione di pavimento interno (moquette, PVC, legno, linoleum)
Rimozione di pavimento interno (moquette, PVC, legno, linoleum)

Codice: **BOL25/1_25.02.01.15A.15**
Voce: Rimozione di pavimento interno (moquette, PVC, legno, linoleum)
Rimozione di pavimento interno (moquette, PVC, legno, linoleum e similari) e battiscopa di qualsiasi tipo, escluso il sottostante sottofondo (pagato a parte).
Norma di misurazione: quantità effettivamente demolita – Contabilizzazione minima 2,00 m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 9,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.01.16A** 0% su anno 2025
Voce principale: Rimozione di qualsiasi pavimento interno tipo piastrelle, marmette
Rimozione di qualsiasi pavimento interno tipo piastrelle, marmette

Codice: **BOL25/1_25.02.01.16A.16**
Voce: Rimozione di qualsiasi pavimento interno tipo piastrelle, marmette
Rimozione di qualsiasi pavimento interno tipo piastrelle, marmette, palladiana in opera compreso il battiscopa di qualsiasi tipo, ecc., escluso il sottostante sottofondo (pagato a parte).
Norma di misurazione: quantità effettivamente demolita – Contabilizzazione minima 2,00 m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 13,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.01.25A** 0% su anno 2025
Voce principale: Rimozione di rivestimenti in ceramica, incluso il riempimento con malta

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Rimozione di rivestimenti in ceramica, incluso il riempimento con malta

Codice: **BOL25/1_25.02.01.25A.25**
Voce: Rimozione di rivestimenti in ceramica, incluso il riempimento con malta
Rimozione di rivestimenti in ceramica, compreso l'asporto della colla, intonaco o malta esistente fino a cm 4, compreso riempimento con malta riempitiva regolarizzante per pareti fino a 4 cm per dare il fondo perfettamente idoneo a ricevere il nuovo rivestimento.
Contabilizzazione: quantità effettivamente rimossa – Contabilizzazione minima 2,00 m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 24,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.01.26A** 0% su anno 2025
Voce principale: Rimozione di rivestimenti in ceramica senza nessun'altra lavorazione
Rimozione di rivestimenti in ceramica senza nessun'altra lavorazione

Codice: **BOL25/1_25.02.01.26A.26**
Voce: Rimozione di rivestimenti in ceramica senza nessun'altra lavorazione
Rimozione di rivestimenti in ceramica, compreso l'asporto della colla esistente, senza nessun'altra lavorazione.
Contabilizzazione: quantità effettivamente rimossa – Contabilizzazione minima 2,00 m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 9,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.01.30A** 0% su anno 2025
Voce principale: Rimozione di rivestimenti interni in legno o altro materiale su murature verticali
Rimozione di rivestimenti interni in legno o altro materiale su murature verticali

Codice: **BOL25/1_25.02.01.30A.30**
Voce: Rimozione di rivestimenti interni in legno o altro materiale su murature verticali
Rimozione di rivestimenti interni in legno o altro materiale su murature verticali, comprese eventuali listellature di supporto, agganci, ed eventuale isolazione termica/acustica ecc.;
Norma di misurazione: quantità effettivamente rimossa – Contabilizzazione minima 2,00 m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 9,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.01.36A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sola rimozione di finitura di intonaco tipo graffiato, compresa la preparazione del fondo per la successiva rasatura
Sola rimozione di finitura di intonaco tipo graffiato, compresa la preparazione del fondo per la successiva rasatura

Codice: **BOL25/1_25.02.01.36A.36**
Voce: Sola rimozione di finitura di intonaco tipo graffiato, compresa la preparazione del fondo per la successiva rasatura
Sola rimozione di finitura di intonaco tipo graffiato compresa la preparazione del fondo per la successiva rasatura (pagata a parte).
Contabilizzazione: quantità effettivamente rimossa – Contabilizzazione minima 2,00 m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 9,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.01.40A** 0% su anno 2025
Voce principale: Rimozione di serramenti a perdere a una o due ante
Rimozione di serramenti a perdere a una o due ante

Codice: **BOL25/1_25.02.01.40A.40**
Voce: Rimozione di serramenti a perdere a una o due ante
Rimozione di serramento a perdere a una o due ante (qualora non venga più sostituito anche in altra posizione all'interno dell'alloggio) in qualsiasi materiale (legno, PVC, metallo, vetro ecc.): porte, finestre e porta-finestra ecc., compreso la rimozione del falso telaio, sopraluce, pannellature, eventuale cassonetto, ferramenta ed accessori.
Contabilizzazione: per singolo elemento a una o due ante.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 37,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.01.41A** 0% su anno 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce principale: Rialzamento ed allargamento foro porta su muratura in calcestruzzo, pietra o mattoni pieni
Rialzamento ed allargamento foro porta su muratura in calcestruzzo, pietra o mattoni pieni

Codice: **BOL25/1_25.02.01.41A.41**
Voce: Rialzamento ed allargamento foro porta su muratura in calcestruzzo, pietra o mattoni pieni
Rialzamento ed allargamento foro porta su muratura in calcestruzzo, pietra o mattoni pieni, con un'apertura luce di 80x 200 (H) fino un apertura di ca. 105x 215 (H), spessore muro ca. 30-35 cm, compreso nuovo architrave, riquadratura, intonaco e paraspigoli su entrambi i lati. Ev. tagli di calcestruzzo e travi in acciaio vengono contabilizzate aparte.
Contabilizzazione: da conteggiarsi una sola volta per ogni porta.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 431,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.01.42A** 0% su anno 2025
Voce principale: Rimozione di bancali esistenti o di soglie di qualsiasi materiale e dimensione
Rimozione di bancali esistenti o di soglie di qualsiasi materiale e dimensione

Codice: **BOL25/1_25.02.01.42A.42**
Voce: Rimozione di bancali esistenti o di soglie di qualsiasi materiale e dimensione
Rimozione di bancali esistenti o di soglie di qualsiasi materiale e dimensione.
Contabilizzazione: al pezzo

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 16,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.01.43A** 0% su anno 2025
Voce principale: Rimozione di battiscopa in marmo, ceramica o PVC incollato
Rimozione di battiscopa in marmo, ceramica o PVC incollato

Codice: **BOL25/1_25.02.01.43A.43**
Voce: Rimozione di battiscopa in marmo, ceramica o PVC incollato
Rimozione di battiscopa in marmo, ceramica, PVC o legno incollato, incluso ripristino dell'intonaco di fondo.
Contabilizzazione minima 5,00 m

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 4,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.01.44A** 0% su anno 2025
Voce principale: Rimozione di battiscopa in legno
Rimozione di battiscopa in legno

Codice: **BOL25/1_25.02.01.44A.44**
Voce: Rimozione di battiscopa in legno
Rimozione di battiscopa in legno (massiccio o con anima) fissato con chiodi o viti, inclusa stuccatura fori nell'intonaco.
Norma di misurazione: Perimetro della stanza senza detrazione delle porte e portefinestre – Contabilizzazione minima 5,00 m

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.01.45A** 0% su anno 2025
Voce principale: Esecuzione foro o carotatura di aerazione in facciata
Esecuzione foro o carotatura di aerazione in facciata

Codice: **BOL25/1_25.02.01.45A.45**
Voce: Esecuzione foro o carotatura di aerazione in facciata
Esecuzione foro o carotaggio di aerazione in facciata e/o prese d'aria (di misura e h secondo norme vigenti), comprese 2 griglie di copertura e rete antinsetto - le griglie dovranno essere marchiate con l'indicazione del passaggio netto di aria. Il prezzo sarà fisso ed invariabile per qualsiasi tipo e spessore di muratura esistente e per qualsiasi diametro del foro o carotaggio.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 132,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.01.46A** 0% su anno 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce principale: Esecuzione foro o carotatura per passaggio tubazione gas in facciata
Esecuzione foro o carotatura per passaggio tubazione gas in facciata

Codice: **BOL25/1_25.02.01.46A.46**
Voce: Esecuzione foro o carotatura per passaggio tubazione gas in facciata
Esecuzione foro o carotaggio per passaggio tubazione gas in facciata, inclusi oneri per la realizzazione della controtubazione areata. Il prezzo sarà fisso ed invariabile per qualsiasi tipo e spessore di muratura esistente e per qualsiasi diametro del foro.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 32,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Scavi e rinterri
Scavi e rinterri

Codice: **BOL25/1_25.02.02.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Scavo a mano all'interno del fabbricato per una profondità massima di 1,30 m
Scavo a mano all'interno del fabbricato per una profondità massima di 1,30 m

Codice: **BOL25/1_25.02.02.01A.01**
Voce: Scavo a mano all'interno del fabbricato per una profondità massima di 1,30 m
Scavo a mano all'interno del fabbricato per una profondità massima di 1,30 m, eseguito in materiale di qualunque consistenza. Nel prezzo sono compresi tutti gli oneri per attrezzi, demolitori, compressori ecc., compreso l'allontanamento del materiale di risulta, il calo o il sollevamento fino al punto di carico, separazione degli inerti, trasporto in discarica fino una distanza di 5 km.

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 122,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.02.05A** 0% su anno 2025
Voce principale: Rinterro dello scavo eseguito a mano
Rinterro dello scavo eseguito a mano

Codice: **BOL25/1_25.02.02.05A.05**
Voce: Rinterro dello scavo eseguito a mano
Rinterro dello scavo eseguito a mano e costituito dal seguente pacchetto:
Massicciata drenante in ghiaia lavata granulometria 30/70, fornita e riportata per uno spessore di cm 30
Strato separatore in PE o TNT, minimo 270 gr/m2
Getto di magrone C25-30 armato con rete elettrosaldata 20/20/6, spessore cm 10
Elementi prefabbricati di casseri a perdere, altezza da 15 a 50 cm, compresi pannelli laterali fermagetto, posati come da prescrizioni del produttore, compreso eventuale sostegno, in caso di taglio del cassero, con muratura perimetrale in CLS
Getto CLS classe C25-30 in due riprese per riempimento vuoti tra i casseri e per soletta superiore, spessore 30-50 mm, armato con rete elettrosaldata 20/20/6
Impermeabilizzazione con guaina bituminosa come articolo 01.05.20, compresi i risvolti fino a +10 cm dal pavimento finito
Strato separatore in PE minimo 270 gr/m2
Coibentazione termica con lastre di polistirene estruso 32 kg/m3, spessore 5 cm
Strato separatore in PE minimo 270 gr/m2
Massetto C25-30 armato con rete elettrosaldata 20/20/6, spessore mm 50
Norma di misurazione: m2 effettivamente posati

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 210,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.07** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Murature
Murature

Codice: **BOL25/1_25.02.07.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Muratura di blocchi multifori in laterizio alveolare sp 12 cm:
Tramezza di muratura di blocchi multifori in laterizio alveolare della densità massima di 1 kg/dm3, spessore 12 cm, compresi gli architravi (eseguiti fuori opera con mattoni in laterizio alveolare, ferro d'armatura e malta cementizia) e i ponteggi interni fino a 3,50 m di altezza.
Contabilizzazione: intercapedini superiori a 2,5 m2 vengono detratte - contabilizzazione: minimo 2,00 m2

Codice: **BOL25/1_25.02.07.01.A**
Voce: con malta idr.
con malta idraulica della classe M2,5

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 46,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_25.02.07.01.B**
Voce: con malta bastarda
con malta bastarda della classe M2,5

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 46,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.07.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Muratura blocchi multifori in laterizio alveolare addentellato
Muratura blocchi multifori in laterizio alveolare addentellato

Codice: **BOL25/1_25.02.07.02A.02**
Voce: Muratura blocchi multifori in laterizio alveolare addentellato
Muratura di blocchi multifori in laterizio alveolare addentellato con giunti sfalsati senza malta con una densità minima di 1,4 kg/dm3, spessore muratura 25 cm, altezza fino a 3,50 m dal piano d'appoggio, massima conducibilità termica 0,40 W/mK, classe minima di resistenza a compressione 12. Esecuzione conforme disegno. Sono compresi i ponteggi interni fino a un'altezza di 3,50 m, la formazione di vani porta e finestra, di nicchie, mazzette, spigoli vivi, architravi e il trasporto dei materiali a piè d'opera. (Pos.: 02.07.03.12)
Norma di misurazione: verranno detratti i vuoti superiori a 2,5 m2 - Contabilizzazione minima 2,00 m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 62,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.07.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Controparete in tavelle di laterizio forato fino a 5 cm
Controparete in tavelle di laterizio forato fino a 5 cm

Codice: **BOL25/1_25.02.07.03A.03**
Voce: Controparete in tavelle di laterizio forato fino a 5 cm
Fornitura e posa di controparete in tavelle di laterizio forato fino a 5 cm di spessore, resto come all'articolo 25.02.07.01.a - Contabilizzazione minima 2,00 m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 31,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.07.04A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa di pareti di contenimento per vasca da bagno
Fornitura e posa di pareti di contenimento per vasca da bagno

Codice: **BOL25/1_25.02.07.04A.04**
Voce: Fornitura e posa di pareti di contenimento per vasca da bagno
Fornitura e posa di pareti di contenimento per vasca da bagno, realizzate con laterizio forato 8 cm e intonaco a due mani per posa rivestimento ceramico.
Importo forfetario per riquadratura vasche di qualunque dimensione su due lati.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 111,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.07.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Murat. blocchi cavi argilla esp.:
Muratura di blocchi cavi in conglomerato di cemento e argilla espansa; per pareti, pilastri isolati etc., altezza fino a 3,00 m dal piano d'appoggio. Esecuzione conforme disegno. Sono compresi i ponteggi interni fino ad un'altezza di 3,00m, la formazione di vani, nicchie, mazzette, spigoli vivi, architravi di porte e finestre (eseguiti fuori opera con blocchi, ferro d'armatura e malta cementizia) e il trasporto dei materiali e degli elementi a piè d'opera, con malta bastarda della classe M5. (Pos.: 02.07.01.05)

Codice: **BOL25/1_25.02.07.05.A**
Voce: spessore muratura 20 cm
spessore muratura 20 cm

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 363,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.07.05.B**
Voce: spessore muratura 25 cm
spessore muratura 25 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 363,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.07.05.C**
Voce: spessore muratura 30 cm
spessore muratura 30 cm

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 382,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.07.06A** 0% su anno 2025
Voce principale: Pareti divisorie in blocchi di calcestruzzo forato vibro-compresso
Pareti divisorie in blocchi di calcestruzzo forato vibro-compresso

Codice: **BOL25/1_25.02.07.06A.06**
Voce: Pareti divisorie in blocchi di calcestruzzo forato vibro-compresso
Costruzione pareti divisorie in blocchi di calcestruzzo forato vibro-compresso, spessore fino a 12 cm, percentuale di foratura tra 45 e 55 %; resto come articolo 25.02.07.01.a
Norma di misurazione: verranno detratti i vuoti superiori a 2,5 m2 - Contabilizzazione minima 2,00 m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 35,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.07.07A** 0% su anno 2025
Voce principale: Realizzazione di un muretto in bagno per cassetta di risciacquo WC e bidet sospeso, comprese intonacatura e preparazione per il rivestimento con piastrelle. Sono escluse le assistenze murarie
Realizzazione di un muretto in bagno per cassetta di risciacquo WC e bidet sospeso, comprese intonacatura e preparazione per il rivestimento con piastrelle. Sono escluse le assistenze murarie

Codice: **BOL25/1_25.02.07.07A.07**
Voce: Realizzazione di un muretto in bagno per cassetta di risciacquo WC e bidet sospeso, comprese intonacatura e preparazione per il rivestimento con piastrelle. Sono escluse le assistenze murarie
Realizzazione di un muretto in bagno per cassetta di risciacquo WC e bidet sospeso comprese intonacatura e preparazione per il rivestimento con piastrelle. Sono escluse le assistenze murarie

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 233,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.07.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Costruzione di una parete in vetrocemento
Parete con vetromattoni, lisci, parzialmente trasparenti, non riflettenti, fornita e posta in opera con giunti rasati a filo vetro. Esecuzione conforme disegno. Sono compresi nel prezzo i ferri d'armatura, malta sigillante con sabbia al quarzo e cemento nonché ponteggi interni fino ad un'altezza di 3,50m:

Codice: **BOL25/1_25.02.07.10.A**
Voce: Tramezzatura in vetrocemento 190x190x80mm
con diffusori quadrati a camera d'aria, 190x190x80 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 379,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.07.10.B**
Voce: Tramezzatura in vetrocemento 240x115x80mm
con diffusori rettangolari a camera d'aria, 240x115x80 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 379,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_25.02.07.10.C**
Voce: Tramezzatura in vetrocemento 240x240x80mm
con diffusori quadrati a camera d'aria, 240x240x80 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 379,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.07.10.D**
Voce: Tramezzatura in vetrocemento 300x300x80mm
con diffusori quadrati a camera d'aria, 300x300x80 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 379,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.07.51A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa di soglie, bancali e/o imbotti in marmo
Fornitura e posa di soglie, bancali e/o imbotti in marmo

Codice: **BOL25/1_25.02.07.51A.51**
Voce: Fornitura e posa di soglie, bancali e/o imbotti in marmo
Fornitura e posa di soglie, bancali e/o imbotti in marmo dello spessore fino a 4 cm comprese eventuali mensole di sostegno in acciaio, larghezza fino a cm 25, in marmo, lucidati nelle parti a vista;

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 82,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.07.52A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo art. 25.02.07.51A.51 con largh. oltre 25 cm
Sovrapprezzo art. 25.02.07.51A.51 con largh. oltre 25 cm

Codice: **BOL25/1_25.02.07.52A.52**
Voce: Sovrapprezzo art. 25.02.07.51A.51 con largh. oltre 25 cm
Sovrapprezzo all´art. 25.02.07.51A.51 ma con larghezza oltre i 25 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 65,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.07.53A** 0% su anno 2025
Voce principale: Soglie, bancali e/o imbotti in marmo del tipo sintetico
Soglie, bancali e/o imbotti in marmo del tipo sintetico

Codice: **BOL25/1_25.02.07.53A.53**
Voce: Soglie, bancali e/o imbotti in marmo del tipo sintetico
Soglie, bancali e/o imbotti come all'articolo 25.02.07.51 ma in marmo del tipo sintetico (marmo resina) composto da pezzature di varia misura di marmo a microscaglia 95%, resina poliestera 2,5% con caratteristiche di resistenza a flessione di Mpa 20-35 (EN 100), a compressione Mpa 110-150 (DIN 52105)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 64,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.07.54A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo art. 25.02.07.53A.53 con largh. oltre 25 cm
Sovrapprezzo art. 25.02.07.53A.53 con largh. oltre 25 cm

Codice: **BOL25/1_25.02.07.54A.54**
Voce: Sovrapprezzo art. 25.02.07.53A.53 con largh. oltre 25 cm
Sovrapprezzo all´art. 25.02.07.53A.53 ma della larghezza oltre i 25 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 57,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.07.55A** 0% su anno 2025
Voce principale: Chiusura di fori di allacciamento alle canne fumarie e aerazioni esistenti
Chiusura di fori di allacciamento alle canne fumarie e aerazioni esistenti

Codice: **BOL25/1_25.02.07.55A.55**
Voce: Chiusura di fori di allacciamento alle canne fumarie e aerazioni esistenti
Sola chiusura di fori di allacciamento alle canne fumarie, aerazioni, ventilazioni e fori tubazioni gas, non utilizzate, compresa demolizione e asporto di portine, ispezioni, griglie ecc., eseguita con malta bastarda e cocci compreso intonaco di finitura.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 58,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.07.56A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sportelli di ispezione per camini in lamiera d'acciaio zincato e verniciato o acciaio inox a doppie portelle
Sportelli di ispezione per camini in lamiera d'acciaio zincato e verniciato o acciaio inox a doppie portelle

Codice: **BOL25/1_25.02.07.56A.56**
Voce: Fornitura e installazione di nuovi sportelli di ispezione per camini in lamiera d'acciaio zincato e verniciato o acciaio inox a doppie portelle
Fornitura e installazione di nuovi sportelli di ispezione per camini in lamiera d'acciaio zincato e verniciato o acciaio inox a doppie portelle; compreso smontaggio dello sportello esistente, ripristino delle murature e riquadratura dell'intonaco.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 81,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.07.57A** 0% su anno 2025
Voce principale: Griglia di areazione
Griglia di areazione

Codice: **BOL25/1_25.02.07.57A.57**
Voce: Fornitura e posa in opera di griglia di areazione
Fornitura e posa in opera di griglia di areazione (con indicazione della superficie libera di passaggio aria), rosette per camini di qualsiasi diametro, colore e tipo, acciaio inox o PVC, a scelta della D.L.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 21,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.07.58A** 0% su anno 2025
Voce principale: Portina di ispezione a parete fino alla misura di 40x40 cm
Portina di ispezione a parete fino alla misura di 40x40 cm

Codice: **BOL25/1_25.02.07.58A.58**
Voce: Fornitura e posa in opera di portina di ispezione a parete fino alla misura di 40x40 cm
Fornitura e posa in opera di portina di ispezione a parete fino alla misura di 40x40 cm, in acciaio zincato e verniciato, o inox completa di telaio e chiusura a chiave quadra.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 84,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.07.59A** 0% su anno 2025
Voce principale: Portina di ispezione fino alla misura di 60x60 cm
Portina di ispezione fino alla misura di 60x60 cm

Codice: **BOL25/1_25.02.07.59A.59**
Voce: Fornitura e posa in opera di portina di ispezione fino alla misura di 60x60 cm
Fornitura e posa in opera di portina di ispezione fino alla misura di 60x60 cm, resto come articolo 25.02.07.58A.58

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 112,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_25.02.07.60** 0% su anno 2025
Voce principale: Elemento per porta scorrevole per muratura da 12cm, a unico battente, da intonacare, senza telaio
Elemento per porta porta scorrevole per muratura, a unico battente, da intonacare. Fornitura e montaggio di un elemento a incasso per porta scorrevole, senza telaio, in lamiera di acciaio zincata con barre profilate orizzontali (spessore 0,7 mm).
Telaio perimetrale in alluminio estruso con paraspigoli integrato, in modo che non occorra installare un'intelaiatura in legno o una spalla in cartongesso. Compresa griglia per intonaco sporgente per evitare la formazione di crepe.
La cassetta della porta scorrevole è predisposta per tutte le misure standard di porta esistenti sul mercato e non deve essere confezionata dal committente.
L'elemento a incastro per la porta scorrevole è dotato di una guida in alluminio estruso. L'elemento a incasso per la porta scorrevole deve garantire il successivo montaggio della porta.
Nella formitura sono compresi il pacchetto viti, la sospensione della porta, il carrello. Predisposizione per inserimento di porte scorrevoli in legno. Per porte a vetro occorrono ferramente specifiche.

Codice: **BOL25/1_25.02.07.60.A**
Voce: a unico battente, 70*210 cm
a unico battente, 70*210 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 636,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.07.60.B**
Voce: a unico battente, 80*210 cm
a unico battente, 80*210 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 636,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.07.60.C**
Voce: a unico battente, 90*210 cm
a unico battente, 90*210 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 678,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.07.60.D**
Voce: a unico battente, 100*210 cm
a unico battente, 100*210 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 720,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.07.60.E**
Voce: a unico battente, 110*210 cm
a unico battente, 110*210 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 843,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.07.60.F**
Voce: a unico battente, 120*210 cm
a unico battente, 120*210 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 843,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.07.61** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e montaggio di porta d'acciaio in lamiera profilata d'acciaio zincato
Porta in lamiera profilata d'acciaio (produzione industriale), spessore 0,8 mm, ad una partita, telaio fisso in lamiera pressopiegata, senza soglia, maniglia in plastica e anima in acciaio, serratura e cilindro tondo, fornita e posta in opera, compresa protezione anticorrosione

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

mediante zincatura. Esecuzione conforme disegno.

Codice: **BOL25/1_25.02.07.61.A**
Voce: 80x200 cm
luce porta 800x2000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 391,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.07.61.B**
Voce: 90x200 cm
luce porta 900x2000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 391,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.07.62A** 0% su anno 2025
Voce principale: Porta per cantine in lamiera zincata tamburata con struttura in fibra alveolare
Porta per cantine in lamiera zincata tamburata con struttura in fibra alveolare

Codice: **BOL25/1_25.02.07.62A.62**
Voce: Fornitura e posa di porta per cantine in lamiera zincata tamburata con struttura in fibra alveolare
Fornitura e posa di porta per cantine in lamiera zincata tamburata con struttura in fibra alveolare, spessore 40 mm, reversibile, verniciatura in colore RAL secondo indicazioni della DL, resto come articolo 25.02.07.61.a

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 445,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.07.65A** 0% su anno 2025
Voce principale: Cassonetto per avvolgibili
Cassonetto per avvolgibili

Codice: **BOL25/1_25.02.07.65A.65**
Voce: Fornitura e posa di cassonetto per avvolgibili
Fornitura e posa di cassonetto per avvolgibili (spessore 25-42 cm, altezza fino 30cm) in fibra di legno legata con cemento o polistirolo PS 40 rinforzato con doppia lamiera grecata 10/10, con ancoraggi laterali e sull'estradosso, supporti regolabili in altezza; isolato termicamente; con o senza veletta esterna con portaintonaco; cassonetto con profili di delimitazione in lamiera zincata per raccordi ad intonaci e rivestimenti, i pannelli di tamponamento sulle teste coibentati, incluso negli oneri lo smontaggio e lo smaltimento del vecchio cassonetto esistente, eventuali opere di adattamento del foro di alloggiamento e del cassonetto, il fissaggio del nuovo elemento, la riquadratura e l'intonacatura a tre riprese delle parti a vista, o incollaggio di latra di cartongesso comprese due mani di rasatura e doppia rete Inclusa ogni eventuale ulteriore prestazione accessoria.
Norma di misurazione: lunghezza effettiva del cassonetto.
Contabilizzazione minima 1,00 m

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 440,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.09** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Intonaci
Intonaci

Codice: **BOL25/1_25.02.09.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Intonaco in triplo strato, su pareto e solai
Intonaco in triplo strato, su pareto e solai

Codice: **BOL25/1_25.02.09.01A.01**
Voce: Formazione, su pareti e solai, di intonaco in triplo strato
Formazione, su pareti e solai, di intonaco in triplo strato (rinzaffo, malta bastarda, malta fina), comprese fasce, paraspigoli in tutti gli angoli, compreso ogni onere per la formazione di spigoli, raccordi e quanto altro occorra.
Norma di misurazione: verranno detratti i vuoti superiori a 2,5 m2 - Contabilizzazione minima 4,00 m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 23,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.09.02A** 0% su anno 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce principale: Intonaco impermeabilizzante con malta premiscelata per intonaco osmotico su pareti e solai di i
Intonaco impermeabilizzante con malta premiscelata per intonaco osmotico su pareti e solai di i

Codice: **BOL25/1_25.02.09.02A.02**
Voce: Formazione su pareti e solai di intonaco impermeabilizzante con malta premiscelata per intonaco osmotico
Formazione su pareti e solai di intonaco impermeabilizzante con malta premiscelata per intonaco osmotico, base cemento e sabbie silicee da 0-4 mm con additivi impermeabilizzanti, spessore 20 mm.
Contabilizzazione: verranno detratti i vuoti superiori a 2,5 m2 - Contabilizzazione minima 4,00 m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 21,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.09.05A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per inserimento di rete in fibra di vetro plastificata
Sovrapprezzo per inserimento di rete in fibra di vetro plastificata

Codice: **BOL25/1_25.02.09.05A.05**
Voce: Sovrapprezzo per inserimento di rete in fibra di vetro plastificata
Sovrapprezzo per inserimento di rete in fibra di vetro plastificata a maglia fino a 4x4 mm, peso minimo 150 g/m2, a giunti sovrapposti min. 10 cm, comprese sovrapposizioni e sfrido - Contabilizzazione minima 4,00 m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.09.10A** 0% su anno 2025
Voce principale: Paraspigoli su intonaco esistente
Paraspigoli su intonaco esistente

Codice: **BOL25/1_25.02.09.10A.10**
Voce: Fornitura e posa in opera di paraspigoli su intonaco esistente
Fornitura e posa in opera di paraspigoli su intonaco esistente, ove lo stesso non viene rifatto, compresa demolizione dell'intonaco esistente sullo spigolo e ripresa dello stesso dopo l'inserimento del paraspigolo.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 57,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.09.15A** 0% su anno 2025
Voce principale: Ripristino intonaco
Ripristino intonaco

Codice: **BOL25/1_25.02.09.15A.15**
Voce: Ripristino intonaco
Ripristino di intonaco su pareti e soffitti dopo demolizione di pareti divisorie, spessore fino a 3 cm, con livellamento di livelli differenti, compresi ogni altra prestazione accessoria e il materiale occorrente e l'inserimento di una rete come in art. 25.02.09.05A.05, larghezza strisce fino a 50 cm.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 59,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.09.16A** 0% su anno 2025
Voce principale: Ripristino di fasce di intonaco alla base delle murature
Ripristino di fasce di intonaco alla base delle murature

Codice: **BOL25/1_25.02.09.16A.16**
Voce: Ripristino di fasce di intonaco alla base delle murature
Ripristino di fasce di intonaco alla base delle murature dopo la demolizione dei pavimenti, qualora si rendesse necessario riportare la planarità della parete per eseguire il massetto galleggiante; per fasce di qualsiasi altezza e spessore, altezza fino 20 cm.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 27,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.10** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Sottofondi, massetti, isolazioni acustiche

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Sottofondi, massetti e isolazioni acustiche

Codice: **BOL25/1_25.02.10.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Formazione di isolamento termico - Sottofondo alleggerito
Formazione di isolamento termico - Sottofondo alleggerito

Codice: **BOL25/1_25.02.10.01A.01**
Voce: Formazione di isolamento termico - Sottofondo alleggerito
Formazione di isolamento termico ottenuto mediante uno strato fino a 8 cm di sottofondo leggero di compensazione premiscelato a base di cemento, con aggiunta di polistirolo.
Contabilizzazione minima 2,00 m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 23,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.10.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Isolamento termico 25.02.10.01A.01, per ogni cm in più.
Isolamento termico 25.02.10.01A.01, per ogni cm in più.

Codice: **BOL25/1_25.02.10.02A.02**
Voce: Isolamento termico 25.02.10.01A.01, per ogni cm in più.
Isolamento termico come da articolo 25.02.10.01A.01, per ogni cm in più.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.10.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Strato di polietilene 0,20mm
Strato di polietilene 0,20mm

Codice: **BOL25/1_25.02.10.03A.03**
Voce: Strato di polietilene 0,20mm
Strato separatore fornito e posato in opera a secco con giunti sovrapposti per almeno 10 cm, compresi la pulizia della superficie da isolare, i risvolti sulle pareti e egli sfridi, eseguito su superfici piane con:
Strato di polietilene 0,20 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 4,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.10.05A** 0% su anno 2025
Voce principale: Realizzazione di isolamento acustico 5mm
Realizzazione di isolamento acustico 5mm

Codice: **BOL25/1_25.02.10.05A.05**
Voce: Realizzazione di isolamento acustico 5mm
Realizzazione di isolamento acustico mediante fornitura e posa in opera di strato di isolante in rotolo, composto da granuli di gomma EPDM (Ethylene Propylene Diene Monomer), spessore 5 mm, ancorati a caldo ad un supporto in tessuto non tessuto antistrappo da 100 g/m2, con caratteristiche tecniche non inferiori ai seguenti valori:
Densità 460 kg/m3 circa
Spessore totale 5 mm
Rigidità dinamica 15 MN/m3
Valore delta Lnw = 29 dB
I rotoli dovranno essere posati come da istruzioni del produttore, i sormonti della battentatura dovranno essere adeguatamente nastrati e i bordi dovranno essere perfettamente accostati alla striscia perimetrale in polietilene.
È obbligatoria la fornitura della scheda tecnica con le prove di laboratorio dei dati di rigidità dinamica e delta Lnw minimi richiesti.
Contabilizzazione minima 2,00 m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 22,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.10.06A** 0% su anno 2025
Voce principale: Realizzazione di isolamento acustico come 25.02.10.05A.05 ma in ruotoli spessore 8 mm
Realizzazione di isolamento acustico come 25.02.10.05A.05 ma in ruotoli spessore 8 mm

Codice: **BOL25/1_25.02.10.06A.06**
Voce: Realizzazione di isolamento acustico come 25.02.10.05A.05 ma in ruotoli spessore 8 mm
Isolamento acustico come articolo 25.02.10.05A.05 ma con rotoli spessore 8 mm, con caratteristiche tecniche non inferiori ai seguenti valori:
Densità 350 kg/m3 circa
Spessore totale 8 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Rigidità dinamica 12 MN/m3
Valore delta Lnw = 30 dB

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 25,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.10.10A** 0% su anno 2025
Voce principale: Massetto gallegg. pav. a malta spess. 5cm
Massetto gallegg. pav. a malta spess. 5cm

Codice: **BOL25/1_25.02.10.10A.10**
Voce: Massetto gallegg. pav. a malta spess. 5cm
Massetto in sabbia cemento CT C20-F4 galleggiante, costituito da inerti con granulometria A/B 0-8 mm, ca. 250 kg/m3 di cemento CEMII 32,5R A-LL, valore a/c min 0,4 max. 0,6. Resistenza minima CT C20-F4. Peso specifico ca. 2000 kg/m3, spessore 5 cm, fornito e messo in opera e vibrato per posa di rivestimenti in ceramica, parquet, laminato, linoleum, PVC o moquette dopo max. 56 giorni. Staggiato e lisciato a macchina; esecuzione conforme al disegno. S' intende compresa nel prezzo la formazione di giunti mediante taglio di cazzuola per superfici oltre i 30 m2. Il massetto deve essere protetto adeguatamente da possibili risalite di umidità. Additivi per rispettare percentuale massima pori d'aria.
Contabilizzazione minima 2,00 m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 30,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.10.11A** 0% su anno 2025
Voce principale: magg. spess. 1cm
magg. spess. 1cm

Codice: **BOL25/1_25.02.10.11A.11**
Voce: magg. spess. 1cm
per ogni centimetro di maggiore spessore

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.10.12A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovraprezzo maturità di posa 3gg
Sovraprezzo maturità di posa 3gg

Codice: **BOL25/1_25.02.10.12A.12**
Voce: Sovraprezzo maturità di posa 3gg
Sovraprezzo per maturità di posa 3 gg (Pos.: 02.10.03.02.e)
Contabilizzazione minima 2,00 m2

Unità di misura	**m2/cm**
Prezzo	**€ 1,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.10.13A** 0% su anno 2025
Voce principale: Massetto speciale 25.02.10.12A.12, per ogni cm in più
Massetto speciale 25.02.10.12A.12, per ogni cm in più

Codice: **BOL25/1_25.02.10.13A.13**
Voce: Massetto speciale 25.02.10.12A.12, per ogni cm in più
Massetto con legante idraulico come all'articolo 25.02.10.12A.12, per ogni cm di maggior spessore.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 1,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.10.15A** 0% su anno 2025
Voce principale: Rete metallica elettrosaldata
Rete metallica elettrosaldata

Codice: **BOL25/1_25.02.10.15A.15**
Voce: Fornitura e posa di rete metallica elettrosaldata

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Fornitura e posa di rete metallica elettrosaldata, maglie da 10x10x4 a 20x20x6, aderenza migliorata B 450 C, a giunti sovrapposti, interposta nel massetto.
Norme di misurazione: come superficie massetto.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 4,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.10.18A** 0% su anno 2025
Voce principale: Rete in fibra di vetro pretensionata ed impregnata con resina termoindurente
Rete in fibra di vetro pretensionata ed impregnata con resina termoindurente

Codice: **BOL25/1_25.02.10.18A.18**
Voce: Fornitura e posa di rete in fibra di vetro pretensionata ed impregnata con resina termoindurente
Fornitura e posa di rete in fibra di vetro pretensionata ed impregnata con resina termoindurente, spessore medio 3 mm, maglie da 30x30 a 100x100 mm, con sovrapposizione dei giunti, interposta nel massetto.
Norme di misurazione: come superficie massetto.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 22,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.10.30A** 0% su anno 2025
Voce principale: Raschiatura del sottofondo da eventuali residui di colla od altro materiale
Raschiatura del sottofondo da eventuali residui di colla od altro materiale

Codice: **BOL25/1_25.02.10.30A.30**
Voce: Raschiatura del sottofondo da eventuali residui di colla od altro materiale
Raschiatura del sottofondo da eventuali residui di colla od altro materiale come preparazione per successive lavorazioni
Norma di misurazione: superficie effettivamente lavorata – Contabilizzazione minima 2,00 m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 9,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.10.31** 0% su anno 2025
Voce principale: Livellamento di sottofondi
Livellamento di sottofondi (Pos.: 06.01.06.02A.02)

Codice: **BOL25/1_25.02.10.31.A**
Voce: Stucco da 1-3mm
Rasatura coprente del sottofondo fino a 3 mm (si da per scontata la precedente applicazione di un primer)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 16,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.10.31.B**
Voce: Impasto adesivo da 3-10 mm
Formazione di piani perfetti del sottofondo fino a 10 mm (si da per scontata la precedente applicazione di un primer)
Contabilizzazione: superficie effettivamente lavorata

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 16,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.10.31.C**
Voce: Impasto di riempimento e livellamento 5-10 mm
Riempimento coprente e livellamento del sottofondo fino a 10mm (si da per scontata la precedente applicazione di un primer)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 16,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_25.02.10.31.D**
Voce: Impasto di livellamento armato con fibre 5 mm
Livellamento a tutta superficie del sottofondo fino a 5 mm con massa armata di fibre (si da per scontata la precedente applicazione di un primer)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 15,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.11** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Isolazioni termiche e impermeabilizzazioni
Isolazioni termiche ed impermeabilizzazioni

Codice: **BOL25/1_25.02.11.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Formazione di nicchie radiatori in muro esustente di qualsiasi materiale
Formazione di nicchie radiatori in muro esustente di qualsiasi materiale

Codice: **BOL25/1_25.02.11.01A.01**
Voce: Formazione di nicchie radiatori in muro esustente di qualsiasi materiale
Formazione di nicchie radiatori con demolizione di muratura di qualsiasi tipologia con dimensioni non inferiori alla larghezza dei relativi serramenti, profondità come necessario; s'intendono compresi nel prezzo:
demolizione di qualsiasi tipo di muratura per la formazione delle nicchie radiatori;
formazione di nuove spalle, ragguaglio della muratura di fondo;
coibentazione della nicchia con pannelli isolanti (Polistirolo estruso), ca. 5 cm;
formazione di intonaco con interposta rete, completo di paraspigoli; rasatura e applicazione di rete d'armatura min 150g/m2 con 10cm di sovrapposizione in fibra di vetro plastificata, esecuzione della finitura superficiale, 5mm.
Negli oneri è inclusa la fornitura e messa in opera dei materiali necessari, i raccordi con strutture perimetrali ed ogni altra prestazione accessoria occorrente.
Contabilizzazione minima 1,00 m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 352,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.11.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Isolazione nicchie radiatori esistenti
Isolazione nicchie radiatori esistenti

Codice: **BOL25/1_25.02.11.02A.02**
Voce: Isolazione nicchie radiatori esistenti
Isolazione nicchie radiatori esistenti, compresa nel prezzo è la posa di pannelli isolanti (polistirolo estruso) da 5 fino ad 8 cm. Formazione di intonaco con interposta rete sintetica, compresi i paraspigoli; il resto come all'articolo 25.02.11.01A.11
Contabilizzazione minima 1,00 m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 161,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.11.05A** 0% su anno 2025
Voce principale: Isolamento termico in lastre di polistirolo estruso
Isolamento termico in lastre di polistirolo estruso

Codice: **BOL25/1_25.02.11.05A.05**
Voce: Isolamento termico in lastre di polistirolo estruso
Isolamento termico per parapetti e nicchie radiatori, in pannelli di fibra di legno legata con cemento, forniti e posti in opera con boiacca di cemento. Sono compresi la retina coprigiunto in filo di ferro zincato e lo sfrido. (Pos.: 02.12.01.03.b)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 25,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.11.06A** 0% su anno 2025
Voce principale: Isolamento termico come 25.02.11.05A.05 per ogni cm in più
Isolamento termico come 25.02.11.05A.05 per ogni cm in più

Codice: **BOL25/1_25.02.11.06A.06**
Voce: Isolamento termico come 25.02.11.05A.05 per ogni cm in più
Isolamento termico come da articolo 25.02.11.05A.05 per ogni cm di spessore in più.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 3,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.11.10A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sistema certificato di coibentazione interna per pareti esterne con pannelli a base di idrato di silicato di calcio
Sistema certificato di coibentazione interna per pareti esterne con pannelli a base di idrato di silicato di calcio

Codice: **BOL25/1_25.02.11.10A.10**
Voce: Fornitura e posa di sistema certificato di coibentazione interna per pareti esterne con pannelli a base di idrato di silicato di calcio
Fornitura e posa di sistema certificato di coibentazione interna per pareti esterne con pannelli a base di idrato di silicato di calcio, spessore 50 mm, posa per incollaggio su tutta la superficie del pannello con specifico collante-rasante di sistema a base minerale, compresa la sigillatura dei giunti. Inclusa la posa di paraspigoli e rasatura superficiale con lo stesso materiale collante-rasante e finitura superficiale con rivestimento minerale a base calce, spessore minimo 1 mm, con interposta rete in fibra di vetro plastificata a maglia fino a 4x4 mm, peso minimo 150 g/m2, a giunti sovrapposti min. 10 cm, comprese sovrapposizioni e sfrido.
Contabilizzazione: quantità effettivamente posata

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 121,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.11.14A** 0% su anno 2025
Voce principale: Isolazione termica con intonaco termoisolante interna per muri esterni
Isolazione termica con intonaco termoisolante interna per muri esterni

Codice: **BOL25/1_25.02.11.14A.14**
Voce: Isolazione termica con intonaco termoisolante interna per muri esterni
Fornitura e posa di sistema certificato di isolazione termica per pareti interne realizzato con intonaco termoisolante a base di calce idraulica naturale NHL5 – pacchetto di isolazione realizzato con le seguenti modalità:
stesura di primo strato di rinzaffo
strato di intonaco termoisolante, spessore medio 5 cm
rasante fibrato con rete in fibra di vetro
finitura superficiale a malta fina o intonaco a base di calce idraulica
pittura traspirante ai silicati, colore bianco, stesa con mano di fondo e due mani a finire
Per spessore medio fino a 5 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 96,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.11.15A** 0% su anno 2025
Voce principale: Intonaco termoisolante per ogni cm in più
Intonaco termoisolante per ogni cm in più

Codice: **BOL25/1_25.02.11.15A.15**
Voce: Intonaco termoisolante per ogni cm in più
Isolamento termico con intonaco termoisolante (articolo 25.02.11.14A.14), per ogni cm in più

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 14,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.11.16A** 0% su anno 2025
Voce principale: Pannelli resinati in lana di roccia feldspatica
Pannelli resinati in lana di roccia feldspatica

Codice: **BOL25/1_25.02.11.16A.16**
Voce: Pannelli resinati in lana di roccia feldspatica
Fornitura e posa di pannelli resinati in lana di roccia feldspatica densità 60-80 kg/m3, posa verticale o orizzontale, rivestiti su un lato con carta Kraft compreso ogni onere per il fissaggio ed il sostegno dei pannelli. Norma di misurazione: quantità effettivamente posata

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 3,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.11.20** 0% su anno 2025
Voce principale: Imperm.sottof. 1xmembr: bituminosa prefabbr.
Impermeabilizzazione di sottofondi eseguita in monostrato con membrana bituminosa prefabbricata, resistenza a trazione: 500-400 N/5cm, flessibilità a freddo: -15 C°, applicata a secco con giunti sovrapposti per almeno 10 cm di lato e 15 cm di testa e con risvolti verticali per almeno di 20 cm saldati a fiamma, compreso la pulizia della superficie da isolare, la formazione dei colli di raccordo e gli sfridi.
Norma di misurazione: quantità effettivamente posata
(Pos.: 02.11.03.01)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_25.02.11.20.A**
Voce: Membrana prefabbricata bituminosa 3 mm - TNT
con membrana prefabbricata bituminosa di 3 mm armata con TNT di poliestere a filo continuo

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 10,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.11.20.B**
Voce: Membrana bituminosa prefabbricata 4 mm - TNT
con membrana prefabbricata bituminosa di 4 mm armata con TNT di poliestere a filo continuo

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 11,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.11.20.C**
Voce: Membrana bituminosa prefabbricata 3 mm - velo vetro
con membrana bituminosa prefabbricata di 3 mm armata con velo vetro

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 8,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.11.20.D**
Voce: Membrana bituminosa prefabbricata 4 mm - velo vetro
con membrana bituminosa prefabbricata di 4 mm armata con velo vetro

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 9,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.11.21A** 0% su anno 2025
Voce principale: Membrana in polietilene (ditra)
Membrana in polietilene (ditra)

Codice: **BOL25/1_25.02.11.21A.21**
Voce: Fornitura e posa in opera di membrana in polietilene (ditra)
Fornitura e posa in opera di membrana in polietilene, impermeabilizzante e portante, sagomata a coda di rondine con tessuto in fibra sul retro per l'assorbimento di tensioni e deformazioni tra rivestimento e base, compresi pezzi speciali quali risvolti laterali, innesti, scarichi, gocciolatoi ecc..
Norma di misurazione: m2 di superficie orizzontale posata

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 37,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.11.25A** 0% su anno 2025
Voce principale: Impermeabilizzazione eseguita mediante stesura di due mani di malta bicomponente elastica a base cementizia
Impermeabilizzazione eseguita mediante stesura di due mani di malta bicomponente elastica a base cementizia

Codice: **BOL25/1_25.02.11.25A.25**
Voce: Impermeabilizzazione eseguita mediante stesura di due mani di malta bicomponente elastica a base cementizia
Impermeabilizzazione eseguita mediante stesura di due mani di malta bicomponente elastica a base cementizia, con interposta una rete alcali resistente, spessore finale non inferiore a 3 mm compresa la preparazione del fondo ed eventuali risvolti laterali fino a 10 cm sopra il pavimento finito.
Contabilizzazione: m2 di superficie orizzontale posata

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 40,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.11.26A** 0% su anno 2025
Voce principale: Profilo per balconi e terrazze in acciaio Inox

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Profilo per balconi e terrazze in acciaio Inox

Codice: **BOL25/1_25.02.11.26A.26**
Voce: Fornitura e posa di profilo per balconi e terrazze in acciaio Inox
Fornitura e posa di profilo per balconi e terrazze in acciaio inox a sezione a sbalzo di 95 mm per il corretto deflusso dell´acqua e per protezione dei bordi delle piastrelle della pavimentazione. Negli oneri è compresa la preparazione della superficie di posa, la successiva sigillatura della fuga tra profilo e piastrelle, i profili d'angolo e la realizzazione delle giunzioni tra i singoli elementi.
Contabilizzazione minima 3,00 m

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 45,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.11.27A** 0% su anno 2025
Voce principale: Impermeabilizzazione interna con pasta monocomponente
Impermeabilizzazione interna con pasta monocomponente

Codice: **BOL25/1_25.02.11.27A.27**
Voce: Impermeabilizzazione interna con pasta monocomponente
Impermeabilizzazione di pareti e pavimenti interni con pasta monocomponente a base di resine sintetiche in dispersione acquosa, priva di solventi, pronta all'uso, steso con spatola in modo uniforme nello spessore di 1 mm su piano di posa asciutto preventivamente trattato con Primer pronto all'uso, il tutto nella quantità prevista dalla ditta produttrice, compreso ogni altro onere ed accessorio necessario per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.
Contabilizzazione: m2 di superficie posata.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 24,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.11.30** 0% su anno 2025
Voce principale: Canaletta di scolo acque piovane in calcestruzzo polimerico
Canalette in calcestruzzo di poliestere
Fornitura e posa in opera di canalette di drenaggio in calcestruzzo di poliestere costituite da:
- canalette: con o senza pendenza incorporata, dritte o curve, come richiesto dalla DL, di larghezza interna ca. 100 mm, larghezza esterna ca. 155 mm, profondità variabile da 135 mm a 315 mm;
- griglie: in acciaio zincato, in acciaio plastificato od in ghisa, in calcestruzzo di poliestere, oppure coperchi in calcestruzzo di poliestere, come indicato nella specifica voce;
- pozzetti: in calcestruzzo di poliestere con griglie o coperchio dello stesso tipo usato per le canalette, con secchiello;
- accessori: testate di chiusura iniziale e finale con manicotto in PVC, barrette e bulloni di fissaggio e chiusura, per griglie, chiusini ecc.;
La posa delle canalette deve essere effettuata su un basamento e con un rinfianco di conglomerato cementizio C 20/25, questo compreso nel prezzo unitario. Le griglie devono essere a filo del piano circostante.
Per carico ammissibile è inteso quello isolato di una ruota.
Verrà misurato e compensato il materiale in opera.
(Pos.: 78.10.01.01)

Codice: **BOL25/1_25.02.11.30.A**
Voce: con griglia a ponte in acciaio zincato
con griglia a ponte in acciaio zincato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 241,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.11.30.B**
Voce: con griglia a maglie in acciaio zincato
con griglia a maglie in acciaio zincato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 211,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.11.31** 0% su anno 2025
Voce principale: Canaletta, carico ammissibile: 100 kN
Canalette in calcestruzzo di poliestere
Fornitura e posa in opera di canalette di drenaggio in calcestruzzo di poliestere costituite da:
- canalette: con o senza pendenza incorporata, dritte o curve, come richiesto dalla DL, di larghezza interna ca. 100 mm, larghezza esterna ca. 155 mm, profondità variabile da 135 mm a 315 mm;
- griglie: in acciaio zincato, in acciaio plastificato od in ghisa, in calcestruzzo di poliestere, oppure coperchi in calcestruzzo di poliestere, come indicato nella specifica voce;
- pozzetti: in calcestruzzo di poliestere con griglie o coperchio dello stesso tipo usato per le canalette, con secchiello;
- accessori: testate di chiusura iniziale e finale con manicotto in PVC, barrette e bulloni di fissaggio e chiusura, per griglie, chiusini ecc.;
La posa delle canalette deve essere effettuata su un basamento e con un rinfianco di conglomerato cementizio C 20/25, questo compreso nel prezzo unitario. Le griglie devono essere a filo del piano circostante.
Per carico ammissibile è inteso quello isolato di una ruota.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Verrà misurato e compensato il materiale in opera.
(Pos.:78.10.01.02)

Codice: **BOL25/1_25.02.11.31.A**
Voce: con griglia a maglie in acciaio zincato
con griglia a maglie in acciaio zincato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 406,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.11.31.B**
Voce: con griglia in ghisa grigia
con griglia in ghisa grigia

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 702,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.02.11.31.C**
Voce: con griglia in ghisa sferoidale
con griglia in ghisa sferoidale

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 712,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.03** 0% su anno 2025
Capitolo: Opere da fabbro
Opere da fabbro

Codice: **BOL25/1_25.03.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Opere in metallo e lamiera metallica
Opere in metallo e lamiera metallica

Codice: **BOL25/1_25.03.01.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubolari per parapetti finestre in acciaio
Tubolari per parapetti finestre in acciaio

Codice: **BOL25/1_25.03.01.01A.01**
Voce: Fornitura e posa di tubolari per parapetti finestre in acciaio
Fornitura e posa di tubolari in acciaio (diametro 30 mm) del tipo telescopico con piastre di fissaggio per parapetti finestre comprese le opere da pittore (antiruggine più due mani di smalto), colore secondo indicazioni della D.L., compreso di viti, tasselli e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 101,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.03.01.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubolari per parapetti finestre in INOX
Tubolari per parapetti finestre in INOX

Codice: **BOL25/1_25.03.01.02A.02**
Voce: Fornitura e posa di tubolari per parapetti finestre in INOX
Fornitura e posa di tubolari in INOX (diametro 30 mm) fissato con due flange per parapetti finestre, compreso di viti, tasselli e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Tutto il materiale deve essere in inox.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 154,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.03.01.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Corrimano per balconi in ferro tubolare
Corrimano per balconi in ferro tubolare

Codice: **BOL25/1_25.03.01.03A.03**
Voce: Fornitura e posa corrimano per balconi in ferro tubolare

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Fornitura e posa di corrimano per balconi in ferro tubolare o scatolato, dimensioni su indicazioni della DL, comprese le opere da pittore (antiruggine più due mani di smalto), colore su indicazione della D.L. con montanti verticali saldati o fissati con piastre o tasselli chimici al parapetto esistente, oltre a quanto altro occorre per adeguare l'altezza esistente alle normative in vigore (100 cm), comprese le opere murarie e di saldatura per l'ancoraggio dello stesso.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 131,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.03.01.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Ringhiera 12-27 kg/m2
Ringhiera in acciaio a disegno semplice con pioli in profilati normali quadri, tondi, piatti, completa di montanti fissati lateralmente alla soletta e di corrimano, fornita e posta in opera con tasselli e viti con protezione anticorrosione, compresa mano di fondo di pittura antiruggine. Esecuzione conforme disegno, h: 100 cm peso: 12-27 kg/m2 (Pos.: 03.03.02.01)

Codice: **BOL25/1_25.03.01.04.A**
Voce: scala rettilinea 12-27 kg/m2
per scale e pianerottoli rettilinei

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 284,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.03.01.04.B**
Voce: scala mistilinea 12-27 kg/m2
per scale mistilinee e pianerottoli curvi

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 402,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.03.01.04.C**
Voce: balconi 12-27 kg/m2
per balconi e logge, parapetti in muratura

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 255,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.03.01.06** 0% su anno 2025
Voce principale: zincatura
Zincatura a caldo a norma di legge (Pos.: 03.12.01.01)

Codice: **BOL25/1_25.03.01.06.A**
Voce: Zincatura carpenteria leggera < 350 kg
Zincatura carpenteria leggera < 350 kg

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 2,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.03.01.06.B**
Voce: Zincatura carpenteria leggera > 350 kg
Zincatura carpenteria leggera > 350 kg

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 2,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.03.01.07A** 0% su anno 2025
Voce principale: Inferriata per vano finestra in acciaio zincato
Inferriata per vano finestra in acciaio zincato

Codice: **BOL25/1_25.03.01.07A.07**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: Inferriata per vano finestra in acciaio zincato
Inferriata per vano finestra; telaio e inferriata in acciaio zincato, aste orizzontali e verticali, fornita e posta in opera con zanche d'ancoraggio. Esecuzione secondo indicazioni della DL. Sono incluse le assistenze murarie per apertura e chiusura tracce ed opere di finitura da pittore.
Contabilizzazione minima per singolo elemento: 10,00 kg

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 20,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.03.01.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Finestra
Finestra semplice predisposta per l'applicazione di vetro a lastra semplice, a telaio unico, anta a battente, forma rettangolare, telai in acciaio, fornita e posta in opera, eseguita come segue: telaio per ante con apertura verso l'interno, ancoraggio su muratura; fissaggio a scomparsa, con una o due ante a battente, listelli fermavetro in acciaio fissati a vite o con innesto a scatto, coprifilo interni in acciaio, cerniere in acciaio, cremonese ad espansione con parti metalliche zincate, martellina in alluminio anodizzato. Sono esclusi bancali e vetri contabilizzati a parte: minimo di fatturazione. (Pos.: 03.05.01.01)

Codice: **BOL25/1_25.03.01.10.A**
Voce: prof. ferro-finestra
prof. ferro-finestra

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 241,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.03.01.10.B**
Voce: prof. ferro-finestra
prof. ferro-finestra

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 243,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.03.01.10.C**
Voce: prof. d'acc. con guarniz.
telai in profilati di lamierino d'acciaio profil-lamina con guarnizione di battuta

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 325,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.03.01.10.D**
Voce: prof. d'acc. zinc. con guarniz.
esecuzione come al punto b), con zincatura a caldo dopo la lavorazione

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 451,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.03.01.15A** 0% su anno 2025
Voce principale: Lamiera d'acciaio zincata e preverniciata 6/10, copertura muro, bancali o altro
Lamiera d'acciaio zincata e preverniciata 6/10, copertura muro, bancali o altro

Codice: **BOL25/1_25.03.01.15A.15**
Voce: Fornitura e posa di lamiera d'acciaio zincata e preverniciata 6/10, copertura muro, bancali o altro
Fornitura e posa di lamiera d'acciaio zincata preverniciata 6/10, sviluppo fino a 50 cm per copertura muro, bancali o altro completa di sistema di fissaggio, viti e tasselli, siliconatura perimetrale, ecc.; sono inclusi gli oneri per la formazione di pieghe, raccordi, gocciolatoi ecc. e l'eventuale rimozione di vecchie lamiere esistenti
Norma di contabilizzazione: contabilizzazione minima 1,00 m per singolo elemento

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 88,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_25.03.01.20A** 0% su anno 2025
Voce principale: Rampe con sviluppo a norma di legge in acciaio zincato
Rampe con sviluppo a norma di legge in acciaio zincato

Codice: **BOL25/1_25.03.01.20A.20**
Voce: Fornitura e posa di rampe con sviluppo a norma di legge in acciaio zincato
Fornitura e posa di rampe con sviluppo a norma di legge in acciaio zincato, pavimento in grate d'acciaio zincato antitacco disposte trasversalmente alla salita, aperture di grata 1x3 cm. Inclusa la realizzazione di un cordolo in acciaio zincato H=10 cm su entrambi i lati della rampa.
Inclinazione max. della rampa 8%, per larghezze della rampa tra 90 e 150 cm, inclusa formazione di pianerottoli per cambio di direzione 150x150 cm ove necessario.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 371,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.03.01.22A** 0% su anno 2025
Voce principale: Raccordo per dislivelli in lamiera inox mandorlata
Raccordo per dislivelli in lamiera inox mandorlata

Codice: **BOL25/1_25.03.01.22A.22**
Voce: Fornitura e posa di raccordo per dislivelli in lamiera inox mandorlata
Fornitura e posa di raccordo per dislivelli (soglie, scalini, telai porte finestra ecc.) in lamiera inox mandorlata 3-7 mm, antiscivolo, compreso materiale di fissaggio, piegatura delle lamiere e eventuale telaio di supporto in lamiera inox.
Norma di misurazione: m2 in proiezione orizzontale; contabilizzazione minima: 1,00 m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 324,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.03.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Porte basculanti e serrande
Porte basculanti e serrande

Codice: **BOL25/1_25.03.02.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Porta basculante intelaiata
Porta basculante intelaiata

Codice: **BOL25/1_25.03.02.01A.01**
Voce: Fornitura e posa di porta basculante intelaiata
Porta basculante intelaiata con rivestimento esterno (produzione industriale), ad una partita , anta mobile, telai in acciaio, con telaio fisso, fornita e posta in opera, eseguita come segue: telai in acciaio, telaio fisso in lamiera d'acciaio pressopiegata, sezione telai conforme sollecitazioni ed esigenza, montanti e traverse in profilati corrispondenti ai profilati dei telai, soglia a pavimento, rivestimento anta in lamiera d'acciaio, spessore 0,6 mm, superficie con profilo ad omega, nervatura verticale, ferramenta per porte basculanti, contrappesi inscatolati, funi in acciaio zincato, ruote di scorrimento con cuscinetti a sfera, binari guida, barra stabilizzatrice, doppia maniglia con placca esterna per chiave a cilindro sagomato, catenaccio a barra, serratura a cilindro profilato con sblocco interno, guarnizioni di tenuta tra telaio fisso e battente, superficie in acciaio con zincatura a caldo, superficie in vista con mano di fondo.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 401,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.03.02.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Revisione di porta basculante per garage
Revisione di porta basculante per garage

Codice: **BOL25/1_25.03.02.02A.02**
Voce: Revisione di porta basculante per garage
Revisione di porta basculante per garage, inclusa registrazione del meccanismo di movimento, taratura delle mole o dei contrappesi, ingrassaggio delle guide, sostituzione del cordino chiudiporta e della maniglia ove necessario.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 70,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.03.02.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo all'articolo 25.03.02.01A.01 per esecuzione con molle e guide di scorrimento a soffitto al posto dei contrappesi
Sovrapprezzo all'articolo 25.03.02.01A.01 per esecuzione con molle e guide di scorrimento a soffitto al posto dei contrappesi

Codice: **BOL25/1_25.03.02.03A.03**
Voce: Sovrapprezzo all'articolo 25.03.02.01A.01 per esecuzione con molle e guide di scorrimento a soffitto al posto dei contrappesi
Sovraprezzo all'articolo 25.03.02.01A.01 per esecuzione con molle e guide di scorrimento a soffitto al posto dei contrappesi.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 267,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.03.02.04A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovraprezzo all'articolo 25.03.02.01A.01 per fornitura in colore RAL a scelta della DL al posto del solo zincato
Sovraprezzo all'articolo 25.03.02.01A.01 per fornitura in colore RAL a scelta della DL al posto del solo zincato

Codice: **BOL25/1_25.03.02.04A.04**
Voce: Sovraprezzo all'articolo 25.03.02.01A.01 per fornitura in colore RAL a scelta della DL al posto del solo zincato
Sovraprezzo all'articolo 25.03.02.01A.01 per fornitura in colore RAL a scelta della DL al posto del solo zincato.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 200,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.03.02.05A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovraprezzo all'articolo 25.03.02.01A.01 per manto con fori di aereazione percentuale minima 30% della superficie
Sovraprezzo all'articolo 25.03.02.01A.01 per manto con fori di aereazione percentuale minima 30% della superficie

Codice: **BOL25/1_25.03.02.05A.05**
Voce: Sovraprezzo all'articolo 25.03.02.01A.01 per manto con fori di aereazione percentuale minima 30% della superficie
Sovraprezzo all'articolo 25.03.02.01A.01 per manto con fori di aereazione percentuale minima 30% della superficie.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 120,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.03.02.10A** 0% su anno 2025
Voce principale: Serranda per negozi in alloggiamento esistente
Serranda per negozi in alloggiamento esistente

Codice: **BOL25/1_25.03.02.10A.10**
Voce: Fornitura e posa di nuova serranda per negozi in alloggiamento esistente
Fornitura e posa di nuova serranda per negozi in alloggiamento esistente, comprensiva di rullo di supporto, pulegge, accessori, serrature e chiavi. Telo realizzato con elementi pieni in lamiera zincata spessore 7/10, inclusa verniciatura a due mani.
Negli oneri è inclusa la rimozione e smaltimento della serranda esistente.
Contabilizzazione minima per singola serranda: 5,00 m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 221,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.03.02.11A** 0% su anno 2025
Voce principale: Serranda per negozi - tubi
Serranda per negozi - tubi

Codice: **BOL25/1_25.03.02.11A.11**
Voce: Fornitura e posa di nuova serranda per negozi - tubi
Fornitura e posa di serranda per negozi, telo realizzato con tubi d'acciaio zincato diametro 18 mm, passo 120 oppure diametro 14 mm, passo 60, giuntura con bielle in acciaio stampato, resto come articolo 25.03.02.10A.10

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 249,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.03.02.15A** 0% su anno 2025
Voce principale: Manutenzione serranda esistente con registrazione dei supporti
Manutenzione serranda esistente con registrazione dei supporti

Codice: **BOL25/1_25.03.02.15A.15**
Voce: Manutenzione serranda esistente con registrazione dei supporti
Manutenzione serranda esistente con registrazione dei supporti, ingrassaggio delle guide e pulizia dei teli.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 241,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.04** 0% su anno 2025
Capitolo: Opere da pittore
Opere da pittore

Codice: **BOL25/1_25.04.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pitture
Pitture (Supplemento per piccole aree <9mq)

Codice: **BOL25/1_25.04.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Asportazione completa di vecchi strati di pittura
Asportazione parziale di vecchi strati di pittura su superfici interne con raschiatura, spazzolatura e lavaggio, riprese di danni di lieve entità. S'intendono compresi la successiva rimozione, nonché la raccolta, lo sgombero e il trasporto dei rifiuti alle pubbliche discariche. Sono esclusi corrispettivi per diritti di discarica: (Pos.: 04.01.01.01)

Codice: **BOL25/1_25.04.01.01.A**
Voce: pittura a calce
pittura a calce

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 4,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.04.01.01.B**
Voce: idropittura
idropittura

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 5,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.04.01.01.C**
Voce: vernice
vernice monocomponente

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 10,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.04.01.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Asportazione di tappezzerie
Asportazione di tappezzerie

Codice: **BOL25/1_25.04.01.02.A**
Voce: Asportazione di tappezzerie
Asportazione di uno strato di tappezzeria, carta da parati, compresi residui di collante, listelli e chiodini e inclusa la chiusura di fori e scalfitture

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 4,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.04.01.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Asportazione di tappezzerie oltre il primo stato
Asportazione di tappezzerie oltre il primo stato

Codice: **BOL25/1_25.04.01.03A.03**
Voce: Asportazione di tappezzerie oltre il primo stato
Asporto strato di tappezzeria, ecc. oltre il primo strato; resto come da articolo 25.04.01.01

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.04.01.05A** 0% su anno 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce principale: Asporto di rivestimento plastico o smalto bucciato
Asporto di rivestimento plastico o smalto bucciato

Codice: **BOL25/1_25.04.01.05A.05**
Voce: Asporto di rivestimento plastico o smalto bucciato
Asporto di rivestimento plastico o smalto bucciato, mediante spatola o cannello a caldo, inclusa l'asportazione degli strati di pittura sottostanti - Il resto come all'articolo 25.04.01.01

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 11,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.04.01.08A** 0% su anno 2025
Voce principale: Carteggiatura generale e completa di superfici interne (pareti e soffitti)
Carteggiatura generale e completa di superfici interne (pareti e soffitti)

Codice: **BOL25/1_25.04.01.08A.08**
Voce: Carteggiatura generale e completa di superfici interne (pareti e soffitti)
Carteggiatura generale e completa di superfici interne (pareti e soffitti), compresa rimozione di chiodi, stuccatura di fori, cavillature e screpolature. Da usare solo in sostituzione della asportazione completa di vecchi strati di pittura Negli oneri è inclusa la successiva pulizia da polveri e depositi della superficie carteggiata.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.04.01.09A** 0% su anno 2025
Voce principale: Primer ai silicati
Primer ai silicati

Codice: **BOL25/1_25.04.01.09A.09**
Voce: Fornitura e esecuzione di primer ai silicati
Fornitura e posa in opera di primer ai silicati diluito con acqua come da prescrizioni del produttore, applicato a pennello o rullo su soffitto in lastre in c.a. per garantire una migliore aderenza alla successiva rasatura su superfici lisce, posato in quantità di ca. 0,30 l/m2, compreso ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 7,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.04.01.10A** 0% su anno 2025
Voce principale: Rasatura a due mani
Rasatura a due mani

Codice: **BOL25/1_25.04.01.10A.10**
Voce: Rasatura a due mani in Q2 (pronto per la verniciatura con vernici convenzionali)
Rasatura in Q2 (pronto per la verniciatura con vernici convenzionali) e a seguire due riprese incrociate di stucco a base di gesso su superfici intonacate a fino, compresi la carteggiatura e la lisciatura finale.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 14,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.04.01.12A** 0% su anno 2025
Voce principale: Chiusura fessurazioni strutturali negli intonaci a parete e a soffitto
Chiusura fessurazioni strutturali negli intonaci a parete e a soffitto

Codice: **BOL25/1_25.04.01.12A.12**
Voce: Chiusura fessurazioni strutturali negli intonaci a parete e a soffitto
Chiusura fessurazioni strutturali negli intonaci a parete e a soffitto, compresa rimozione del vecchio intonaco fino a 20 cm di larghezza, apertura e successivo riempimento delle fessure con intonaco a due mani, rete in fibra di vetro come art. 25.02.09.05A.05 e successiva rasatura, per larghezze fino a 20 cm;
Contabilizzazione minima complessiva 3,00 m

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 6,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_25.04.01.13A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fessurazioni:
retina largh. 10cm
Fessurazioni:
retina largh. 10cm

Codice: **BOL25/1_25.04.01.13A.13**
Voce: Fessurazioni:
retina largh. 10cm
Apertura e riempimento con gesso di singole fessurazioni di tipo strutturale su pareti; congiunzione con retina tessile in fibra di vetro annegata in collante autoadesivo e rasata:
con retina della larghezza fino a 10 cm (Pos.: 04.01.01.09.a)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 5,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.04.01.15A** 0% su anno 2025
Voce principale: Silicati di potassio: tinta chiara
Silicati di potassio: tinta chiara

Codice: **BOL25/1_25.04.01.15A.15**
Voce: Silicati di potassio: tinta chiara
Pitturazione coprente con pittura a base di silicati di potassio con pigmenti potassioresistenti, additivata con additivi idrofobi e sostanze organiche per una quota parte di max. 5%, resistente allo sfregamento, applicata su superfici interne maggiori di 500 mq, mano di fondo e mano a finire: tinta chiara (Pos.: 04.01.03.03.a)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 5,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.04.01.16** 0% su anno 2025
Voce principale: Silicati di potassio: tinta chiara superfici minori di 500 mq
Silicati di potassio: tinta chiara superfici minori di 500 mq

Codice: **BOL25/1_25.04.01.16.A**
Voce: Silicati di potassio: tinta chiara superfici minori di 500 mq
Pitturazione coprente con pittura a base di silicati di potassio con pigmenti potassioresistenti, additivata con additivi idrofobi e sostanze organiche per una quota parte di max. 5%, resistente allo sfregamento, applicata su superfici interne minori di 500 mq, mano di fondo e mano a finire: tinta chiara (Pos.: 04.01.03.03.a)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 7,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.04.01.17A** 0% su anno 2025
Voce principale: Idropittura:polimerizz. vinil.
Idropittura:polimerizz. vinil.

Codice: **BOL25/1_25.04.01.17A.17**
Voce: Idropittura:polimerizz. vinil.
Pitturazione coprente con idropittura a base di resine sintetiche, resistente allo sfregamento, in tinta bianca o in tinta chiara, applicata su superfici interne maggiori di 500 mq, con imprimitura con isolante all'acqua e mano a finire: pittura a base di polimerizzato di resine viniliche (Pos.: 04.01.03.05.a)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 4,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.04.01.20A** 0% su anno 2025
Voce principale: Pitturazione coprente con idropittura a base di resine sintetiche, pigmenti ed inerti in polvere di quarzo per esterni
Pitturazione coprente con idropittura a base di resine sintetiche, pigmenti ed inerti in polvere di quarzo per esterni

Codice: **BOL25/1_25.04.01.20A.20**
Voce: Pitturazione coprente con idropittura a base di resine sintetiche, pigmenti ed inerti in polvere di quarzo per esterni
Pitturazione coprente con idropittura a base di resine sintetiche, pigmenti ed inerti in polvere di quarzo, resistente agli agenti atmosferici, applicata su superfici esterne con imprimitura con isolante a solvente, mano intermedia e mano a finire con pittura in dispersione, di colore a scelta della D.L.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 10,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.04.01.21A** 0% su anno 2025
Voce principale: Due mani di pittura acrilica al solvente inodore
Due mani di pittura acrilica al solvente inodore

Codice: **BOL25/1_25.04.01.21A.21**
Voce: Applicazione di due mani di pittura acrilica al solvente inodore
Applicazione di due mani di pittura acrilica al solvente inodore (tipo antimacchia per fumo, nicotina, acqua, ruggine). Prodotto a base di resine acriliche disciolte in solventi inodori, aspetto opaco, insaponificabile, percentuale in peso di secco resina sul secco totale 16%, peso specifico 1,3 Kg/l, resa 7 m2/l nelle due mani, compreso il pretrattamento di supporto con una mano di fondo isolante.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 12,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.04.01.23A** 0% su anno 2025
Voce principale: Trattamento antimuffa per pareti e soffitti con applicazione di una mano di soluzione sanificante battericida e antimicotica conforme alla norma UNI 9805
Trattamento antimuffa per pareti e soffitti con applicazione di una mano di soluzione sanificante battericida e antimicotica conforme alla norma UNI 9805

Codice: **BOL25/1_25.04.01.23A.23**
Voce: Trattamento antimuffa per pareti e soffitti con applicazione di una mano di soluzione sanificante battericida e antimicotica conforme alla norma UNI 9805
Trattamento antimuffa per pareti e soffitti con applicazione di una mano di soluzione sanificante battericida e antimicotica conforme alla Norma UNI 9805

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 4,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.04.01.25A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo alle pitture interne in ambienti arredati
Sovrapprezzo alle pitture interne in ambienti arredati

Codice: **BOL25/1_25.04.01.25A.25**
Voce: Sovrapprezzo alle pitture interne in ambienti arredati
Sovrapprezzo alle pitture interne in ambienti arredati - Maggiorazione alla tinteggiatura di qualsiasi tipo per pareti e soffitti interni in ambienti con la presenza di arredi in genere.
Nel sovrapprezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le maggiori difficoltà di intervento, per la piccola movimentazione all'interno dell'ambiente, la protezione degli arredi stessi con teli in nylon e/o il mascheramento con carta da imballo, nastro adesivo in carta, cartone ondulato, feltro o altri materiali, la loro successiva rimozione, il riposizionamento degli arredi e la pulizia quotidiana e finale dei locali.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 3,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.04.01.30A** 0% su anno 2025
Voce principale: Pittura a smalto sintetico di prima qualità, eseguita su superfici in legno vecchie
Pittura a smalto sintetico di prima qualità, eseguita su superfici in legno vecchie

Codice: **BOL25/1_25.04.01.30A.30**
Voce: Pittura a smalto sintetico di prima qualità, eseguita su superfici in legno vecchie
Pittura a smalto sintetico di prima qualità, eseguita su superfici in legno vecchie, parte interna ed esterna (scuri, finestre, portefinestre, porte), adottando il seguente procedimento:
Bruciatura, sgrassatura e lavaggio della tinta esistente;
Prima rasatura con stucco e scartavetratura;
Applicazione di una mano di cementite e successiva levigatura;
Applicazione di una mano di smalto coprente sintetico I. qualità;
Contabilizzazione: 2,5 x luce minima foro finestra; per eventuali cassonetti verrà contabilizzata la superficie effettivamente trattata.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 48,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.04.01.31A** 0% su anno 2025
Voce principale: Applicazione di due mani di impregnante su cassonetti
Applicazione di due mani di impregnante su cassonetti

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_25.04.01.31A.31**
Voce: Applicazione di due mani di impregnante su cassonetti
Applicazione di due mani di impregnante su cassonetti, finestre, portefinestre e scuri (parte interna ed esterna), compresa la scartavetratura, la preparazione del fondo, l'imprimitura con una mano di impregnante, una mano a finire con vernice glassante resistente ai raggi ultravioletti ed ogni altro onere per dare i lavori a regola d'arte, applicazione a pennello con scartavetratura intermedia tra le due mani.
Contabilizzazione: 2,5 x luce minima foro finestra; per eventuali cassonetti verrà contabilizzata la superficie effettivamente trattata.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 24,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.04.01.33A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo agli articoli 25.04.01.30A.30 e 25.04.01.31A.31 per asporto e lavorazione in officina su richiesta della DL
Sovrapprezzo agli articoli 25.04.01.30A.30 e 25.04.01.31A.31 per asporto e lavorazione in officina su richiesta della DL

Codice: **BOL25/1_25.04.01.33A.33**
Voce: Sovrapprezzo agli articoli 25.04.01.30A.30 e 25.04.01.31A.31 per asporto e lavorazione in officina su richiesta della DL
Sovrapprezzo agli articoli 25.04.01.30A.30 e 25.04.01.31A.31 per asporto e lavorazione in officina su richiesta della DL.
Contabilizzazione: per singolo serramento a una o due ante.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 17,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.04.01.35A** 0% su anno 2025
Voce principale: Smalto sintetico coprente su legno compresa scartavetratura e due mani di vernice – senza ulteriori preparazioni del fondo.
Smalto sintetico coprente su legno compresa scartavetratura e due mani di vernice – senza ulteriori preparazioni del fondo.

Codice: **BOL25/1_25.04.01.35A.35**
Voce: Smalto sintetico coprente su legno compresa scartavetratura e due mani di vernice – senza ulteriori preparazioni del fondo.
Smalto sintetico coprente su legno compresa scartavetratura e due mani di vernice – senza ulteriori preparazioni del fondo. Su superfici in legno
Norma di contabilizzazione: superficie trattata, contabilizzazione minima 2,00 m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 28,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.04.01.36A** 0% su anno 2025
Voce principale: Carteggiatura e verniciatura di corrimano in legno eseguita con due mani di lacca trasparente
Carteggiatura e verniciatura di corrimano in legno eseguita con due mani di lacca trasparente

Codice: **BOL25/1_25.04.01.36A.36**
Voce: Carteggiatura e verniciatura di corrimano in legno eseguita con due mani di lacca trasparente
Carteggiatura e verniciatura di corrimano in legno eseguita con due mani di lacca trasparente
Contabilizzazione minima 3,00 m

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 9,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.04.01.37A** 0% su anno 2025
Voce principale: Carteggiatura e verniciatura di rivestimenti perlinati verticali o orizzontali in legno
Carteggiatura e verniciatura di rivestimenti perlinati verticali o orizzontali in legno

Codice: **BOL25/1_25.04.01.37A.37**
Voce: Carteggiatura e verniciatura di rivestimenti perlinati verticali o orizzontali in legno
Carteggiatura e verniciatura di rivestimenti perlinati verticali o orizzontali in legno eseguita con due mani di impregnante
Contabilizzazione minima 3,00 m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 19,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.04.01.40A** 0% su anno 2025
Voce principale: Pittura a smalto sintetico colore bianco su tubi gas
Pittura a smalto sintetico colore bianco su tubi gas

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_25.04.01.40A.40**
Voce: Pittura a smalto sintetico colore bianco su tubi gas
Pittura a smalto sintetico colore bianco su tubi gas all'interno dell'alloggio, in tinta di facciata all'esterno, applicato a due mani.
Norma di contabilizzazione: a corpo fino a 8 metri di lunghezza per ogni modifica parziale o rifacimento totale, interno o esterno.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 59,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.04.01.41A** 0% su anno 2025
Voce principale: Pittura a smalto su tubi gas, sopra gli 8 metri
Pittura a smalto su tubi gas, sopra gli 8 metri

Codice: **BOL25/1_25.04.01.41A.41**
Voce: Pittura a smalto su tubi gas, sopra gli 8 metri
Pittura a smalto su tubi gas, sopra gli 8 metri – Resto come all'articolo 25.04.01.40A.40

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 6,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.04.01.42A** 0% su anno 2025
Voce principale: Verniciatura completa di ringhiere in metallo
Verniciatura completa di ringhiere in metallo

Codice: **BOL25/1_25.04.01.42A.42**
Voce: Verniciatura completa di ringhiere in metallo
Verniciatura completa (lato interno ed esterno) di ringhiere in metallo, parapetti metallici, serrande per negozi ecc., previa scartavetratura e pulizia, una mano di fondo con antiruggine e due mani di smalto per esterni.
Norma di misurazione: per superfici piene verranno contabilizzati i m2 effettivamente verniciati – per superfici discontinue (ringhiere ecc.) la vista frontale dell'elemento verrà moltiplicata per un fattore di 2,5.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 31,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.04.01.43A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo all'articolo 25.04.01.42A.42 per trattamento superfici metalliche con convertitore di ruggine a base di resine sintetiche disperse in acqua
Sovrapprezzo all'articolo 25.04.01.42A.42 per trattamento superfici metalliche con convertitore di ruggine a base di resine sintetiche disperse in acqua

Codice: **BOL25/1_25.04.01.43A.43**
Voce: Sovrapprezzo all'articolo 25.04.01.42A.42 per trattamento superfici metalliche con convertitore di ruggine a base di resine sintetiche disperse in acqua
Sovrapprezzo all'articolo 25.04.01.42A.42 per trattamento superfici metalliche con convertitore di ruggine a base di resine sintetiche disperse in acqua, sovra verniciabile, in sostituzione della mano di fondo antiruggine. Inclusa scartavetratura preliminare ed eliminazione delle scaglie di ruggine.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 11,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.04.01.45A** 0% su anno 2025
Voce principale: Verniciatura di elementi in metallo
Verniciatura di elementi in metallo

Codice: **BOL25/1_25.04.01.45A.45**
Voce: Verniciatura di elementi in metallo
Verniciatura di elementi lineari in metallo (corrimano, tubolari ecc.), sezione fino a 10x10 cm, negli oneri è inclusa la verniciatura dei supporti, resto come articolo 25.04.01.42A.42

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 9,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.04.01.46A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo all'articolo 25.04.01.45A.45 per trattamento elementi metallici con convertitore di ruggine a base di resine sintetiche disperse in acqua

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Sovrapprezzo all'articolo 25.04.01.45A.45 per trattamento elementi metallici con convertitore di ruggine a base di resine sintetiche disperse in acqua

Codice: **BOL25/1_25.04.01.46A.46**
Voce: Sovrapprezzo all'articolo 25.04.01.45A.45 per trattamento elementi metallici con convertitore di ruggine a base di resine sintetiche disperse in acqua
Sovrapprezzo all'articolo 25.04.01.45A.45 per trattamento elementi metallici con convertitore di ruggine a base di resine sintetiche disperse in acqua, sovra verniciabile, in sostituzione della mano di fondo antiruggine. Inclusa scartavetratura preliminare ed eliminazione delle scaglie di ruggine.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.04.01.50A** 0% su anno 2025
Voce principale: Pittura su radiatori: antirugg. + 1 x smalto
Pittura su radiatori: antirugg. + 1 x smalto

Codice: **BOL25/1_25.04.01.50A.50**
Voce: Pittura su radiatori: antirugg. + 1 x smalto
Applicazione di pittura coprente su radiatori in acciaio, compresi spazzolatura e spolveratura della superficie da pitturare.
Esecuzione con:
smalto per radiatori privi di pittura di fondo, previa asportazione di formazione di ruggine (compresa); applicato con:
- una mano di fondo di pittura antiruggine non migrante,
- una mano a finire di smalto stabile al calore e non decolorante. (Pos.: 04.03.02.05.a)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 33,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.04.01.51A** 0% su anno 2025
Voce principale: Solo ritocco scalfitture e imperfezioni su radiatori verniciati
Solo ritocco scalfitture e imperfezioni su radiatori verniciati

Codice: **BOL25/1_25.04.01.51A.51**
Voce: Solo ritocco scalfitture e imperfezioni su radiatori verniciati
Solo ritocco scalfitture e imperfezioni su radiatori verniciati, smalto come articolo 25.04.01.50A.50
Norma di contabilizzazione: per ogni radiatore

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 6,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.04.01.55A** 0% su anno 2025
Voce principale: Pittura plastoelastica per esterni su parti in muratura
Pittura plastoelastica per esterni su parti in muratura

Codice: **BOL25/1_25.04.01.55A.55**
Voce: Pittura plastoelastica per esterni su parti in muratura
Pittura plastoelastica per esterni su parti in muratura (davanzali, parapetti balconi ecc.) compresa preparazione del fondo, livellamento e riempimento di eventuali lacune, scartavetratura, mano di fondo aggrappante e due mani a finire di smalto.
Norma di misurazione: a metro lineare per sviluppi fino a 40 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 37,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.04.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Opere in cartongesso
Opere in cartongesso

Codice: **BOL25/1_25.04.05.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Controsoffitto lastre cartongesso:
Controsoffitto con struttura di supporto in profilati di lamiera zincata ad U, con profili guida inferiori e traverse portanti superiori a ca. 50 cm di rispettivo interasse, fornito e posto in opera. Sono compresi la struttura di supporto, i pendini di abbassamento ad aggancio rapido con molla in acciaio zincato, le lastre, le viti autoperforanti, la sigillatura dei giunti con nastro di carta, la rasatura dei giunti in Q2 (pronto per la verniciatura con vernici convenzionali), i fori per il passaggio di tubazioni, lo sfrido:(Pos.: 04.05.01.02)

Codice: **BOL25/1_25.04.05.01.A**
Voce: spess. 12,5mm
con lastre di cartongesso, spessore 12,5 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 46,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.04.05.01.B**
Voce: spess. 12,5mm, idrorepellenti
con lastre impregnate idrorepellenti, spessore 12,5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 49,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.04.05.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo agli articoli 25.04.05.01 per realizzazione controsoffitti in cartongesso in ambienti arredati
Sovrapprezzo agli articoli 25.04.05.01 per realizzazione controsoffitti in cartongesso in ambienti arredati

Codice: **BOL25/1_25.04.05.03A.03**
Voce: Sovrapprezzo agli articoli 25.04.05.01 per realizzazione controsoffitti in cartongesso in ambienti arredati
Sovrapprezzo agli articoli 25.04.05.01 per realizzazione controsoffitti in cartongesso in ambienti arredati - Nel sovrapprezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le maggiori difficoltà di intervento, la piccola movimentazione all'interno dell'ambiente, la protezione degli arredi stessi con teli in nylon e/o il mascheramento con carta da imballo, nastro adesivo in carta, cartone ondulato, feltro o altri materiali, la loro successiva rimozione, il riposizionamento degli arredi e la pulizia quotidiana e finale dei locali.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 6,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.04.05.05A** 0% su anno 2025
Voce principale: Realizzazione di una finta trave / pilastro in cartongesso
Realizzazione di una finta trave / pilastro in cartongesso

Codice: **BOL25/1_25.04.05.05A.05**
Voce: Realizzazione di una finta trave / pilastro in cartongesso
Realizzazione di una finta trave o di un finto pilastro in cartongesso idrorepellente per la copertura di tubazioni o scarichi a vista, sezione max. 50x50 cm compreso ogni onere e materiale accessorio, resto come all'articolo 25.04.05.01
Norma di misurazione: superficie effettivamente posata, contabilizzazione minima 1,00 m

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 70,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.04.05.08A** 0% su anno 2025
Voce principale: Pannelli in cartongesso
Pannelli in cartongesso

Codice: **BOL25/1_25.04.05.08A.08**
Voce: Fornitura e posa di pannelli in cartongesso
Fornitura e posa di pannelli in cartongesso, tipo normale o idrorepellente, spessore da 9,5 a 15 mm, posati per incollaggio a parete esistente. Incluso collante, raccordi perimetrali, sigillatura dei giunti con nastro di carta microforata, rasatura dei giunti in Q2 (pronto per la verniciatura con vernici convenzionali), realizzazione di aperture per il passaggio di tubazioni o impianti e lo sfrido oltre ad ogni ulteriore prestazione accessoria occorrente.
Norma di contabilizzazione: superficie effettivamente posata.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 29,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.04.05.10A** 0% su anno 2025
Voce principale: Botola d'ispezione
Botola d'ispezione

Codice: **BOL25/1_25.04.05.10A.10**
Voce: Fornitura e messa in opera di botola d'ispezione
Fornitura e messa in opera di botola d'ispezione (alluminio + cartongesso), con apertura click-clack su controsoffitto o parete in cartongesso, compresa rasatura in Q2 (pronto per la verniciatura con vernici convenzionali) – Dimensioni da 30x30 a 60x60 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 98,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.04.05.20A** 0% su anno 2025
Voce principale: Parete divisoria in cartongesso con sottostruttura metallica semplice
Parete divisoria in cartongesso con sottostruttura metallica semplice

Codice: **BOL25/1_25.04.05.20A.20**
Voce: Parete divisoria in cartongesso con sottostruttura metallica semplice
Parete divisoria in cartongesso con sottostruttura metallica semplice a montanti portanti e guide C a pavimento e soffitto, tamponamento bifacciale in lastre di cartongesso 12,5 mm, lana di roccia, fornita e posta in opera. S'intendono compresi nel prezzo l'orditura portante in profilati di lamiera zincata pressopiegata, il tamponamento bifacciale in lastre di cartongesso, le viti autoperforanti, la sigillatura dei giunti con nastro di carta microforata, la rasatura a stucco dei giunti in Q2 (pronto per la verniciatura con vernici convenzionali), la completa preparazione del fondo per la pittura, i raccordi perimetrali, il nastro di guarnizione isolante, sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Per pareti di spessore da 75/100/125 mm.
Norma di contabilizzazione: verranno detratti i vuoti superiori a 2,50 m2 - Contabilizzazione minima 2,00 m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 56,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.04.05.21A** 0% su anno 2025
Voce principale: Parete divisoria in cartongesso idrorepellente
Parete divisoria in cartongesso idrorepellente

Codice: **BOL25/1_25.04.05.21A.21**
Voce: Parete divisoria in cartongesso idrorepellente
Parete divisoria in cartongesso come articolo 25.04.05.20A.20, ma eseguita con pannelli in cartongesso idrorepellente su entrambi i lati, spessore lastre 12,5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 65,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.04.05.30A** 0% su anno 2025
Voce principale: Rivestimento parete con pannello fonoisolante accoppiato cartongesso / granuli di gomma / fibra di poliestere, spessore totale 40 mm
Rivestimento parete con pannello fonoisolante accoppiato cartongesso / granuli di gomma / fibra di poliestere, spessore totale 40 mm

Codice: **BOL25/1_25.04.05.30A.30**
Voce: Rivestimento parete con pannello fonoisolante accoppiato cartongesso / granuli di gomma / fibra di poliestere, spessore totale 40 mm
Rivestimento parete con pannello fonoisolante accoppiato cartongesso / granuli di gomma / fibra di poliestere, spessore totale 40 mm - Potere fonoisolante su parete intonacata 12 cm Rw = 57 dB - Posa coprente per incollaggio e fissaggio con chiodi-tasselli in PVC, compresa striscia isolante sottoparete e ulteriore rivestimento con seconda lastra di cartongesso 12,5 mm applicata con viti a doppio filetto. Compresa sigillatura dei giunti e delle viti con nastro di carta microforata, la rasatura dei giunti in Q2, la realizzazione di aperture per il passaggio di tubazioni o impianti e lo sfrido.
Contabilizzazione minima 6,00 m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 106,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.05** 0% su anno 2025
Capitolo: Opere da piastrellista
Opere da piastrellista
Le assistenze murarie di qualunque genere sono già comprese e compensate nei prezzi unitari.
Nelle seguenti voci è incluso ogni onere per tiro in alto, allontanamento e smaltimento dei materiali residui, il calo a terra, trasporto in discarica e relativi oneri di smaltimento.
La norma di contabilizzazione minima indicata nei singoli articoli si intende per quantità complessive contabilizzate nell'ambito del singolo articolo.

Codice: **BOL25/1_25.05.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pavimenti freddi e rivestimenti
Pavimenti freddi e rivestimenti

Codice: **BOL25/1_25.05.01.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: 30x30 cm uni.
30x30 cm uni.

Codice: **BOL25/1_25.05.01.01A.01**
Voce: 30x30 cm uni.
Piastrelle 30x30 cm, tinta unita, superficie piana, antiscivolo R9/R10 (Pos.: 05.01.02.04.e)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 65,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.05.01.05A** 0% su anno 2025
Voce principale: Rivestimento in piastrelle smaltate bicottura da 20x20 a 25x50
Rivestimento in piastrelle smaltate bicottura da 20x20 a 25x50

Codice: **BOL25/1_25.05.01.05A.05**
Voce: Rivestimento in piastrelle smaltate bicottura da 20x20 a 25x50
Fornitura e posa in opera di rivestimento a muro in piastrelle, smaltate in bicottura prodotte per pressatura a secco, classe B I (UNI EN 87), prima scelta.
Piastrelle posate con adesivo cementizio migliorato classe CG2 e sigillante di fughe cementizio migliorato colorato A scelta della DL. Nella posa dei rivestimenti sono compresi i paraspigoli tipo jolly e terminali in PVC, è compreso nel prezzo il decoro del rivestimento a scelta della D.L., ogni eventuale pezzo speciale, gli sfridi, le stuccature, siliconatura con prodotti antimuffa delle fuga tra il rivestimento e il pavimento e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il resto come da articolo 54.02.01.
Dimensione da 20x20 a 25x50
Contabilizzazione minima 2,00 m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 61,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.05.01.10A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa in opera di piastrelle antigelive tipo Klinker per esterni
Fornitura e posa in opera di piastrelle antigelive tipo Klinker per esterni

Codice: **BOL25/1_25.05.01.10A.10**
Voce: Fornitura e posa in opera di piastrelle antigelive tipo Klinker per esterni
Fornitura e posa in opera di piastrelle antigelive tipo Klinker per esterni, PEI 4 traffico intenso, cm 10x20 oppure 12,5x25, colore a scelta della D.L., posate su sottofondo esistente, compresa la preparazione dello stesso alla posa, compresi eventuali demolizioni e ripristini di guscie laterali, ecc. ed ogni altro onere necessario per dare il lavoro ultimato a regola d'arte, resto come da articolo 25.05.01.01A.01
Contabilizzazione minima 1,00 m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 68,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.05.01.11A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapperzzo per angolare balconi e scale
Sovrapperzzo per angolare balconi e scale

Codice: **BOL25/1_25.05.01.11A.11**
Voce: Sovrapperzzo per angolare balconi e scale
Piastrelle di forma angolare con gocciolatoio per scale o balconi come da articolo 25.05.01.10A.10, sovrapprezzo alla posa del pavimento misurato a metro lineare di piastrella angolare posata.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 23,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.05.01.12** 0% su anno 2025
Voce principale: Zoccolino in piastrelle a superficie piana, in letto di malta di legante idraulico
Zoccolino in piastrelle a superficie piana, in letto di malta di legante idraulico e boiacca di puro cemento; sigillato con cemento, pulito e lavato con cura a posa ultimata. Esecuzione conforme disegno. Sono incluse le assistenze murarie.
(Pos.: 05.03.02.01)

Codice: **BOL25/1_25.05.01.12.A**
Voce: grés rosso, H = 10 cm
grés rosso, H = 10 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 25,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.05.01.12.B**
Voce: grés fine porcellanato, H = 10 cm
grés fine porcellanato, H = 10 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 20,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.05.01.12.C**
Voce: grés fine porcellanato, H = 10 cm
grés fine porcellanato, H = 10 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 24,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.05.01.15A** 0% su anno 2025
Voce principale: 30x30cm gradino
30x30cm gradino

Codice: **BOL25/1_25.05.01.15A.15**
Voce: 30x30cm gradino
piastrelle gradino, 30x30 cm, tipo graniti, complete di alzata
Art. 25.05.01.01A.01 (Pos.: 05.01.02.05.f)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 72,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.05.01.16A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per correzione inclinazione delle alzate
Sovrapprezzo per correzione inclinazione delle alzate

Codice: **BOL25/1_25.05.01.16A.16**
Voce: Sovrapprezzo per correzione inclinazione delle alzate
Sovrapprezzo all'articolo 25.05.01.15A.15 per correzione inclinazione delle alzate tramite riempimento con malta cementizia, compresa la preparazione del fondo di posa.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 26,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.05.01.17A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per raccordo antiscivolo in gomma
Sovrapprezzo per raccordo antiscivolo in gomma

Codice: **BOL25/1_25.05.01.17A.17**
Voce: Sovrapprezzo per raccordo antiscivolo in gomma
Sovrapprezzo all'articolo 25.05.01.15A.15 per fornitura e posa in opera di profilo di raccordo tra alzata e pedata in alluminio con inserto antiscivolo in gomma colorata intercambiabile (colore e tipo a scelta della DL), larghezza inserto da 30 a 50 mm, altezza 10-20 mm, lunghezza fino a 1,40 m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 40,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.05.01.18A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per raccordo antiscivolo zigrinato
Sovrapprezzo per raccordo antiscivolo zigrinato

Codice: **BOL25/1_25.05.01.18A.18**
Voce: Sovrapprezzo per raccordo antiscivolo zigrinato
Sovrapprezzo all'articolo 25.05.01.15A.15 per fornitura e posa in opera di profilo di raccordo antiscivolo per bordi scala in alluminio anodizzato. Profili a sezione rettangolare con angolo smussato, zigrinatura superiore e flangia di fissaggio sotto la pedata, lunghezza fino a 1,40 m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 23,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.05.01.25A** 0% su anno 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce principale: Lamina in ottone, spessore 3 mm
Lamina in ottone, spessore 3 mm

Codice: **BOL25/1_25.05.01.25A.25**
Voce: Fornitura e posa di lamina in ottone, spessore 3 mm
Fornitura e posa di lamina in ottone, spessore 3 mm come giunto di separazione per pavimentazioni.
Norma di misurazione: quantità effettivamente posata.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 18,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.05.01.26A** 0% su anno 2025
Voce principale: Lamina in alluminio, spessore 3 mm
Lamina in alluminio, spessore 3 mm

Codice: **BOL25/1_25.05.01.26A.26**
Voce: Fornitura e posa di lamina in alluminio, spessore 3 mm
Fornitura e posa di lamina in alluminio naturale, spessore 3 mm come giunto di separazione per pavimentazioni.
Norma di misurazione: quantità effettivamente posata.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 15,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.05.01.40A** 0% su anno 2025
Voce principale: Piastrelle a muro e a pavimento
Piastrelle a muro e a pavimento

Codice: **BOL25/1_25.05.01.40A.40**
Voce: Sola posa di piastrelle a muro e a pavimento
Sola posa (rettilinea, a correre o diagonale secondo indicazioni della DL) di piastrelle a muro e a pavimento di qualunque forma, materiale e dimensione compreso collante, fugatura e ogni ulteriore prestazione necessaria a eseguire il lavoro a regola d'arte.
Norma di misurazione: quantità effettivamente posata - Contabilizzazione minima 2,00 m2.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 38,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.05.01.50A** 0% su anno 2025
Voce principale: Stuccatura fori su pavimenti o rivestimenti in ceramica
Stuccatura fori su pavimenti o rivestimenti in ceramica

Codice: **BOL25/1_25.05.01.50A.50**
Voce: Stuccatura fori su pavimenti o rivestimenti in ceramica
Stuccatura fori su pavimenti o rivestimenti in ceramica, compreso asporto di eventuali tasselli e chiusura dei fori con malta cementizia pigmentata nella colorazione delle piastrelle esistenti - Prezzo per ogni vano oggetto di intervento indipendentemente dal numero di fori.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 124,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.05.01.55A** 0% su anno 2025
Voce principale: Pitturazione fughe piastrelle
Pitturazione fughe piastrelle

Codice: **BOL25/1_25.05.01.55A.55**
Voce: Pitturazione fughe piastrelle
Pitturazione coprente per fughe piastrelle con adeguato prodotto a base di vernice polimerica con resina acrilica in dispersione acquosa. Il prodotto va applicato secondo indicazione del produttore nella tonalità di colore della fuga esistente. Prima della stesura del prodotto le fughe vanno pulite compresa rimozione di eventuali parti inconsistenti, muffe o depositi di calcare. Prezzo a m2 di superficie trattata indipendentemente dalla dimensione delle piastrelle o dalla larghezza delle fughe.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 20,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09** 0% su anno 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Capitolo: Opere da falegname
Opere da falegname

Codice: **BOL25/1_25.09.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Opere in legno
Opere in legno

Codice: **BOL25/1_25.09.01.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Corrimano
Corrimano

Codice: **BOL25/1_25.09.01.01A.01**
Voce: Fornitura e posa di corrimano compresi supporti
Fornitura e posa di corrimano costituito da:
piastre di ancoraggio alla muratura
mensole di supporto sagomate ad L
corrente piatto in acciaio 30x8 mm
calotta superiore del corrente con profilo stondato in legno (faggio, rovere o qualsiasi altro legno), sezione 50x60 mm
Negli oneri sono comprese viti, tasselli e verniciatura delle parti metalliche con una mano di fondo e due mani di vernice coprente e delle parti in legno con una mano di fondo e due mani di vernice trasparente all'acqua Inclusa la realizzazione dei raccordi (anche inclinati) tra i diversi elementi ed ogni eventuale ulteriore prestazione accessoria.
Norma di misurazione: metri lineari di sviluppo effettivo.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 118,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.01.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Corrimano in legno
Corrimano in legno

Codice: **BOL25/1_25.09.01.02A.02**
Voce: Fornitura e posa di corrimano in legno
Fornitura e posa di corrimano in legno, essenza a scelta della DL, misure fino a 12x6 cm, verniciato a smalto trasparente, montato su supporto in acciaio o legno esistente, compreso smontaggio e smaltimento del vecchio corrimano esistente, resto come all'articolo 25.09.01.01A.01

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 56,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.01.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Copertina di rivestimento in legno per parapetto scala interna
Copertina di rivestimento in legno per parapetto scala interna

Codice: **BOL25/1_25.09.01.03A.03**
Voce: Fornitura e posa in opera di copertina di rivestimento in legno per parapetto scala interna
Fornitura e posa in opera di copertina di rivestimento in legno per parapetto scala interna, realizzata con profili in legno (faggio, rovere o qualsiasi altra essenza) a spigoli arrotondati, sezione fino a 40x200 mm. Fissaggio dei profili tramite tasselli a pressione inseriti nella tavola e nella muratura.
Negli oneri è inclusa la verniciatura degli elementi in legno con una mano di fondo e due mani di vernice trasparente all'acqua. Sono incluse le opere di preparazione del fondo di posa.
Inclusa la realizzazione dei raccordi (anche inclinati) tra i diversi elementi ed ogni eventuale ulteriore prestazione accessoria.
Norma di misurazione: metri lineari di sviluppo effettivo.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 79,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.01.05A** 0% su anno 2025
Voce principale: Tavole di legno massiccio 40 mm per la formazione di pedate su scale
Tavole di legno massiccio 40 mm per la formazione di pedate su scale

Codice: **BOL25/1_25.09.01.05A.05**
Voce: Tavole di legno massiccio 40 mm per la formazione di pedate su scale
Fornitura e posa di tavole di legno massiccio (rovere, larice, noce ecc.) fino a 40 mm di spessore per la formazione di pedate su scale con struttura metallica esistente, compreso lo smontaggio delle vecchie pedate, pulizia della struttura, successiva posa e fissaggio dei nuovi gradini, verniciatura degli elementi in legno con una mano di fondo e due mani di vernice trasparente.
Inclusa ogni eventuale ulteriore prestazione accessoria, per pedate fino a 35x120 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 154,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_25.09.01.06A** 0% su anno 2025
Voce principale: Alzate per gradini in legno massiccio
Alzate per gradini in legno massiccio

Codice: **BOL25/1_25.09.01.06A.06**
Voce: Fornitura e posa di alzate per gradini in legno massiccio
Fornitura e posa di alzate per gradini in legno massiccio, fissaggio con tasselli a scomparsa, resto come articolo 25.09.01.05A.05

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 68,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pavimenti caldi ed accessori
Pavimenti caldi ed accessori

Codice: **BOL25/1_25.09.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Pavimento in legno tipo parquet a due strati
Pavimento in legno tipo parquet a due strati lunghezza fino a 600 mm, larghezza 60-70 mm, spessore 10 mm con M/F su quattro lati. Superficie sigillata o oliata. Sono compresi la posa su sottofondo a norma, il raccordo del pavimento in legno ad altri elementi, il mastice adesivo e gli sfridi. Levigatura e spolvero del piano di posa, sigillatura di fessure e fondo aggrappante (primer) sono prestazioni contemplate in voci distinte; lunghezza 420-700 mm; larghezza: 65-70 mm; spessore: 10 mm; strato d'usura: 3,6mm
(Pos.: 06.03.02.11)

Codice: **BOL25/1_25.09.02.01.A**
Voce: Tipo di legno rovere naturale
Tipo di legno rovere naturale

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 97,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.02.01.B**
Voce: Tipo di legno noce
Tipo di legno noce

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 125,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.02.01.C**
Voce: Tipo di legno ciliegio
Tipo di legno ciliegio

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 116,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.02.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Parquet a mosaico spess.8mm
Pavimento in lamelle di legno formato mosaico con coste lisce, lunghezza lamelle fino a 165 mm, larghezza 22 mm, spessore 8 mm, preassemblato in fogli. Incollato su sottofondo idoneo. Sono compresi la posa su piano di posa a norma, compresi il mastice adesivo e gli sfridi. Levigatura e spolvero del piano di supporto, sigillatura di fessure, fondo aggrappante (primer), la levigatura e il trattamento di superfici sono contemplati in apposite voci.
(Pos.: 06.03.03.01)

Codice: **BOL25/1_25.09.02.03.A**
Voce: rovere naturale
specie legnosa: mosaico di rovere

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 58,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.02.03.B**
Voce: faggio
Specie legnosa: faggio

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 58,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.02.05A** 0% su anno 2025
Voce principale: Levigatura pavimento in legno
Levigatura pavimento in legno

Codice: **BOL25/1_25.09.02.05A.05**
Voce: Levigatura pavimento in legno
Levigatura pavimento in legno composta da tre scartavetrature a grana decrescente, trattamento del fondo con vernice monocomponente all'acqua esente da solventi, ulteriore scartavetratura fine e 2 mani a finire con vernice poliuretanica monocomponente all'acqua, con aggiunta di induritore al 10%, lucida o semilucida a scelta della D.L., escluso smontaggio e montaggio battiscopa, inclusa ogni altra prestazione accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte.
Contabilizzazione minima 9,00 m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 59,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.02.08A** 0% su anno 2025
Voce principale: Smontaggio e rimontaggio battiscopa esistente
Smontaggio e rimontaggio battiscopa esistente

Codice: **BOL25/1_25.09.02.08A.08**
Voce: Smontaggio e rimontaggio battiscopa esistente
Smontaggio, deposito, pulizia e rimontaggio battiscopa esistente di qualsiasi tipo (esclusa eventuale anima o supporto), compresi pezzi speciali, per levigatura pavimenti. È inclusa la fornitura e posa di eventuali angolari e terminali danneggiati.
Norma di misurazione: Perimetro della stanza senza detrazione delle porte e portefinestre – Contabilizzazione minima 5,00 m

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 5,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.02.10A** 0% su anno 2025
Voce principale: Battiscopa in legno cpmpensato
Battiscopa in legno cpmpensato

Codice: **BOL25/1_25.09.02.10A.10**
Voce: Fornitura e posa in opera di battiscopa in legno cpmpensato
Fornitura e posa in opera di battiscopa in legno compensato curvato con finitura melaminica, di sezione trapezoidale di 15 x 60 (h) mm e spigolo arrotondato, compresi listelli di supporto a muro, forniti e posti in opera con chiodi in acciaio o viti e tasselli a seconda della consistenza della muratura. Il battiscopa va fissato con viti di ottone o brunite, compresi pezzi speciali per spigoli, angoli e terminali, colore a scelta della D.L.
Norma di misurazione: Perimetro della stanza senza detrazione delle porte e portefinestre – Contabilizzazione minima 5,00 m

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 13,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.02.11A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa in opera di battiscopa in legno massiccio
Fornitura e posa in opera di battiscopa in legno massiccio

Codice: **BOL25/1_25.09.02.11A.11**
Voce: Fornitura e posa in opera di battiscopa in legno massiccio
Fornitura e posa in opera di battiscopa in legno massiccio, di sezione rettangolare di min. 15 x 60 (h) mm e spigolo smussato, fornito e posto in opera con tasselli e viti di ottone, compresa la formazione di giunti di raccordo per angoli e spigoli o pezzi speciali per spigoli, angoli e terminali; tipo di legno a scelta della D.L.
Norma di misurazione: Perimetro della stanza senza detrazione delle porte e portefinestre – Contabilizzazione minima 5,00 m

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 21,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.02.15** 0% su anno 2025
Voce principale: Pavimenti in gomma sintetica
Pavimento in gomma sintetica, a tinta unita o più colori; colore da catalogo; tossicologicamente sicuro in caso d'incendio, reazione al fuoco Cfl-s1; antistatico. Sono compresi la posa su sottofondo a norma, il raccordo ad altri elementi, il mastice adesivo e gli sfridi. (Pos.: 06.02.02.01)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_25.09.02.15.A**
Voce: lastre spess.2mm
pavimento in lastre da ca. 60x60 cm, tinte unite o variegate, superficie e rovescio lisci, spessore 2 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 72,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.02.15.B**
Voce: lastre spess.3,5mm
pavimento in lastre da ca. 60x60 cm, tinte unite o variegate, superficie e rovescio lisci, spessore 3,5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 117,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.02.15.C**
Voce: superf. a bolli
pavimento in lastre da 100x100 cm, tinte unite, spessore 4 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 105,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.02.16A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa in opera di pavimento in gomma per rivestimento alzate e pedate scala
Fornitura e posa in opera di pavimento in gomma per rivestimento alzate e pedate scala

Codice: **BOL25/1_25.09.02.16A.16**
Voce: Fornitura e posa in opera di pavimento in gomma per rivestimento alzate e pedate scala
Fornitura e posa in opera di pavimento in gomma come articolo 25.09.02.15 per rivestimento alzate e pedate scala, per gradini di qualunque forma e dimensione fino a 120 cm di larghezza.
Norma di contabilizzazione: per ogni singola alzata o pedata rivestita.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 39,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.02.20A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa di pavimentazione in PVC vinilica omogenea
Fornitura e posa di pavimentazione in PVC vinilica omogenea

Codice: **BOL25/1_25.09.02.20A.20**
Voce: Fornitura e posa di pavimentazione in PVC vinilica omogenea
Pavimentazione in PVC con o senza supporti, in tessuto non tessuto di fibra sintetica, a teli o pannelli, monocolore o marmorizzato, colore da catalogo. Sono compresi la posa su piano di posa a norma, la levigatura di pulizia e l'aspirazione dello stesso, il raccordo ad altri elementi, il mastice adesivo e gli sfridi.
Pavimentazione polivinilica, spessore totale: 2 mm (Pos.: 06.02.01.07.a)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 44,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.02.25** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa di pavimentazione in linoleum a teli
Pavimento in linoleum a teli, antistatico, con rivestimento protettivo della superficie applicato in stabilimento, reazione al fuoco: Cfl-s1; in tinta unita marezzata o marmorizzata; colore secondo catalogo. Sono compresi la posa su piano di posa a norma, la levigatura di pulizia e l'aspirazione dello stesso, il raccordo a elementi, il mastice adesivo e gli sfridi. (Pos.: 06.02.03.01)

Codice: **BOL25/1_25.09.02.25.A**
Voce: spess.2,5mm, tinta unita/marezzata
tinta unita o marezzata, spessore 2,5 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 49,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.02.25.B**
Voce: spess.2,5mm, tinta marmorizzata
tinta marmorizzata, spessore 2,5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 49,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.02.30** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa di coprigiunti in ottone bombato
Coprigiunto in ottone, bombato, larghezza 30 mm, fornito e posto in opera con viti e tasselli: (Pos.: 06.09.01.01)

Codice: **BOL25/1_25.09.02.30.A**
Voce: con viti in vista
con viti in vista

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 18,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.02.30.B**
Voce: con viti non in vista
con viti non in vista

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 19,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.02.30.C**
Voce: a colla
a colla

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 17,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.02.31** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa in opera di pavimento in vinile incollato
Pavimentazione con rivestimenti in design; colori da catalogo. Sono compresi la posa su piano di posa a norma, il raccordo ad altri elementi, il mastice adesivo e gli sfridi. (Pos.: 06.02.01.04)

Codice: **BOL25/1_25.09.02.31.A**
Voce: Strato di usura 0,3mm
Rivestimento in design con strato di usura da 0,3 mm, incollato con mastice adatto

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 54,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.02.31.B**
Voce: Strato di usura 0,5mm
Rivestimento in design con strato di usura da 0,5 mm, incollato con mastice adatto

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 64,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.02.31.C**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: Strato di usura 0,7mm
Rivestimento in design con strato di usura da 0,7 mm, incollato con mastice adatto

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 72,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.02.32** 0% su anno 2025
Voce principale: Pavimento vinilico (Design Click) posato galleggiante
Rivestimento in design posato in opera galleggiante. Colori da catalogo. Sono compresi la posa su piano di posa a norma, la levigatura di pulizia e l'aspirazione dello stesso, il raccordo ad altri elementi e gli sfridi. (Pos.: 06.02.01.05)

Codice: **BOL25/1_25.09.02.32.A**
Voce: Strato di usura 0,3mm
Rivestimento in design con strato di usura da 0,3 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 60,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.02.32.B**
Voce: Strato di usura 0,5mm
Rivestimento in design con strato di usura da 0,5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 69,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.02.32.C**
Voce: Strato di usura 0,7mm
Rivestimento in design con strato di usura da 0,7 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 74,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Fornitura e posa di serramenti esterni
Fornitura e posa di serramenti esterni
Le voci sotto elencate si intendono per fornitura e posa di finestre o porta-finestra a una o due ante, con apertura elemento principale ad anta-ribalta e elemento secondario ad anta.
I nuovi serramenti con max. Uw £ 1,4 W/m2K (in PVC, PVC-alluminio, legno o legno-alluminio) dovranno avere le seguenti caratteristiche:
Serramenti completi di vetrocamera standard: secondo norma UNI 7697 e successive modifiche ed integrazioni isolamento termico UG = 1,1 W/m2 K (Uni EN 7697) ed acustico 32 dB
Nei servizi igienici è previsto il montaggio di vetrocamere con lastra interna in vetro smerigliato senza oneri aggiuntivi
Le porte finestre dovranno essere fornite del tipo a soglia ribassata (max. 25 mm) con battuta inferiore in profilato di alluminio;
Ferramenta di portata e chiusura costituita da: cerniere angolari in acciaio zincato bianco di idonea sezione con regolazione micrometrica nelle tre direzioni tipo anta- ribalta (Dreh-Kipp), dispositivi di apertura anta-ribalta con monocomando, punti di chiusura mediante nottolini (regolabili o fissi con scontro regolabile) ogni 120 cm, meccanismo contro manovre errate (anticaduta), almeno 1 nottolino nel profilo inferiore deve essere “antistrappo” (testa a fungo e scontro con 2 viti fissate oblique).
Maniglia a scatto anche del tipo asportabile con placca di copertura, secondo indicazioni della D.L.

Negli oneri è compresa la rimozione dei vecchi serramenti e di eventuali tamponamenti ciechi (anche verande di qualsiasi materiale) e il loro l’allontanamento e trasporto a discarica, inclusi gli oneri di smaltimento. È inoltre inclusa negli oneri ogni ulteriore prestazione accessoria necessaria a consegnare il serramento montato a regola d’arte.
Dovranno essere presentate le relative certificazioni sia della finestra sia del vetro (il cui valore deve essere inciso nel distanziatore).
Eventuali pannelli sottofinestra o a copertura di verande costituiti da doppia lastra in PVC resistente alle intemperie o altro materiale con inserita coibentazione con valori minimi U come vetrocamera, profili di rinforzo, profili di giunzione per rendere stagna la superfice verranno contabilizzati come i serramenti esterni.
Nel caso in cui la posa dei nuovi serramenti non sia concomitante con la rimozione dei vecchi, l’impresa è tenuta a proprio carico a chiudere temporaneamente i fori finestra con teli in polietilene trasparente del tipo pesante fissati saldamente sui controtelai.
Norma di contabilizzazione per i serramenti esterni: verrà misurata la luce netta del foro muro interno per singolo elemento a una o due ante.
Contabilizzazione minima per singolo serramento: 1,00 m2

Codice: **BOL25/1_25.09.03.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sostituzione di serramenti esistenti comprese verande con fornitura e posa in opera di serramenti
Sostituzione di serramenti esistenti comprese verande con fornitura e posa in opera di serramenti

Codice: **BOL25/1_25.09.03.01A.01**
Voce: Sostituzione di serramenti esistenti comprese verande con fornitura e posa in opera di serramenti
Sostituzione di serramenti esistenti comprese verande con fornitura e posa in opera di serramenti ad una o più ante in PVC rigido, di colore bianco, materiale in conformità EN ISO 1163, parte 1 e parte 2, altamente resistente agli urti. I profili estrusi devono essere stabilizzati senza l’uso di cadmio e piombo. I profili del telaio e dell’anta dovranno avere una profondità minima di 72 mm, 5 camere, 3 guarnizioni, con opportuni profili metallici di rinforzo. Esecuzione come articolo 25.09.03.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Il montaggio potrà essere eseguito utilizzando il telaio in legno esistente, che verrà rivestito sulla parte interna ed esterna con appositi profili in PVC e sigillato, oppure asportando il vecchio serramento in legno e montando un nuovo controtelaio con guida avvolgibile contabilizzato a parte.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 910,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.03.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Serramento in PVC come 25.09.03.01A.01 ma in PVC colorato
Serramento in PVC come 25.09.03.01A.01 ma in PVC colorato

Codice: **BOL25/1_25.09.03.02A.02**
Voce: Serramento in PVC come 25.09.03.01A.01 ma in PVC colorato
Serramento in PVC come da articolo 25.09.03.01A.01 ma in PVC colorato, pero monocolore, colore a scelta della D.L.;

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 1.002,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.03.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Serramento in PVC come articolo 25.09.03.01A.01 con rivestimento in profilati di alluminio
Serramento in PVC come articolo 25.09.03.01A.01 con rivestimento in profilati di alluminio

Codice: **BOL25/1_25.09.03.03A.03**
Voce: Serramento in PVC come articolo 25.09.03.01A.01 con rivestimento in profilati di alluminio
Serramento in PVC come da articolo 25.09.03.01A.01 ma in PVC con rivestimento esterno in profilati di alluminio piallati e saldati agli angoli, a giunto aperto spessore minimo 1,5 mm, in lega P Al Mg Si 3569-66, fissati al profilo in PVC mediante clips in nylon – o acciaio legato – "invisibili" e privi di tensione, colore a scelta della D.L.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 1.068,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.03.04A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo da articolo 25.09.03.01A.01 a 25.09.03.03A.03 per finestre a trapezio
Sovrapprezzo da articolo 25.09.03.01A.01 a 25.09.03.03A.03 per finestre a trapezio

Codice: **BOL25/1_25.09.03.04A.04**
Voce: Sovrapprezzo da articolo 25.09.03.01A.01 a 25.09.03.03A.03 per finestre a trapezio
Sovrapprezzo da articolo 25.09.03.01A.01 a 25.09.03.03A.03 per finestre a trapezio.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 370,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.03.05A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo da articolo 25.09.03.01A.01 a 25.09.03.03A.03 per finestre ad oblò
Sovrapprezzo da articolo 25.09.03.01A.01 a 25.09.03.03A.03 per finestre ad oblò

Codice: **BOL25/1_25.09.03.05A.05**
Voce: Sovrapprezzo da articolo 25.09.03.01A.01 a 25.09.03.03A.03 per finestre ad oblò
Sovrapprezzo da articolo 25.09.03.01A.01 a 25.09.03.03A.03 per finestre ad oblò, tipo basculante, ad anta o a vasistas secondo indicazioni della D.L.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 911,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.03.06A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo all. Articolo 25.09.03.01A.01 per serramenti in PVC bicolore
Sovrapprezzo all. Articolo 25.09.03.01A.01 per serramenti in PVC bicolore

Codice: **BOL25/1_25.09.03.06A.06**
Voce: Sovrapprezzo all. Articolo 25.09.03.01A.01 per serramenti in PVC bicolore
Sovrapprezzo all'articolo 25.09.03.01A.01 per serramenti in PVC bicolore.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 150,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.03.10A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sostituzione di serramenti esistenti comprese verande con fornitura e posa in opera di serramenti in legno-alluminio
Sostituzione di serramenti esistenti comprese verande con fornitura e posa in opera di serramenti in legno-alluminio

Codice: **BOL25/1_25.09.03.10A.10**
Voce: Sostituzione di serramenti esistenti comprese verande con fornitura e posa in opera di serramenti in legno-alluminio
Sostituzione di serramenti esistenti comprese verande con fornitura e posa in opera di serramenti in legno-alluminio. Essenza legno dei profili e colore verniciatura a scelta della DL, resto come articolo 25.09.03.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 1.405,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.03.11A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo all'articolo25.09.03.10A.10 per finestre a trapezio
Sovrapprezzo all'articolo25.09.03.10A.10 per finestre a trapezio

Codice: **BOL25/1_25.09.03.11A.11**
Voce: Sovrapprezzo all'articolo25.09.03.10A.10 per finestre a trapezio
Sovrapprezzo all'articolo 25.09.03.10A.10 per finestre a trapezio;

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 389,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.03.12A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovraprezzo all'articolo 25.09.03.10A.10 per finestre ad oblò
Sovraprezzo all'articolo 25.09.03.10A.10 per finestre ad oblò

Codice: **BOL25/1_25.09.03.12A.12**
Voce: Sovraprezzo all'articolo 25.09.03.10A.10 per finestre ad oblò
Sovraprezzo all'articolo 25.09.03.10A.10 per finestre ad oblò tipo basculante, ad anta o a vasistas secondo indicazioni della DL;

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 967,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.03.15A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sostituzione di serramenti esistenti comprese verande con fornitura e posa in opera di serramenti in legno
Sostituzione di serramenti esistenti comprese verande con fornitura e posa in opera di serramenti in legno

Codice: **BOL25/1_25.09.03.15A.15**
Voce: Sostituzione di serramenti esistenti comprese verande con fornitura e posa in opera di serramenti in legno
Sostituzione di serramenti esistenti comprese verande con fornitura e posa in opera di serramenti in legno. Essenza legno dei profili e colore verniciatura a scelta della DL, resto come articolo 25.09.03.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 1.328,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.03.16A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo all'articolo 25.09.03.15A.15 per finestre a trapezio
Sovrapprezzo all'articolo 25.09.03.15A.15 per finestre a trapezio

Codice: **BOL25/1_25.09.03.16A.16**
Voce: Sovrapprezzo all'articolo 25.09.03.15A.15 per finestre a trapezio
Sovrapprezzo all'articolo 25.09.03.15A.15 per finestre a trapezio;

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 382,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_25.09.03.17A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovraprezzo all'articolo 25.09.03.15A.15 per finestre ad oblò
Sovraprezzo all'articolo 25.09.03.15A.15 per finestre ad oblò

Codice: **BOL25/1_25.09.03.17A.17**
Voce: Sovraprezzo all'articolo 25.09.03.15A.15 per finestre ad oblò
Sovraprezzo all'articolo 25.09.03.15A.15 per finestre ad oblò tipo basculante, ad anta o a vasistas secondo indicazioni della D.L.;

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 912,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.03.20A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrappr. traversine (riquadro)
Sovrappr. traversine (riquadro)

Codice: **BOL25/1_25.09.03.20A.20**
Voce: Sovrappr. traversine (riquadro)
Sovrapprezzo per suddivisione vetro isolante in più parti con traversine orizzontali e/o verticali, sezione conforme allo spessore dell'anta e larghezza come da disegno (prezzo riferito a singolo riquadro) (Pos.: 09.01.01.02A.02).

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 39,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.03.21A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrappr. telaini applic. (riquadro)
Sovrappr. telaini applic. (riquadro)

Codice: **BOL25/1_25.09.03.21A.21**
Voce: Sovrappr. telaini applic. (riquadro)
Sovrapprezzo per applicazione telaini "finto inglese" a ridosso del vetro isolante, sia all'interno che all'esterno, sezione 25x18 mm all'interno e 25x15 mm all'esterno (prezzo riferito a singolo riquadro) (Pos.: 09.01.01.03A.03).

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 25,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.03.25A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa di controtelaio per serramenti esterni
Fornitura e posa di controtelaio per serramenti esterni

Codice: **BOL25/1_25.09.03.25A.25**
Voce: Fornitura e posa di controtelaio per serramenti esterni
Fornitura e posa di controtelaio per serramenti esterni, in acciaio o legno, di qualsiasi misura, inclusi materiali e zanche di fissaggio, assistenze murarie e qualsiasi ulteriore prestazione accessoria.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 62,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.03.26A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per fornitura e posa di porte-finestre con serratura, compreso cilindro tipo europeo e 3 chiavi
Sovrapprezzo per fornitura e posa di porte-finestre con serratura, compreso cilindro tipo europeo e 3 chiavi

Codice: **BOL25/1_25.09.03.26A.26**
Voce: Sovrapprezzo per fornitura e posa di porte-finestre con serratura, compreso cilindro tipo europeo e 3 chiavi
Sovrapprezzo per fornitura e posa di porte-finestra con serratura compreso cilindro europeo tipo standard e 3 chiavi.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 121,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.03.30A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa di pellicola di sicurezza in poliestere - classe 2B2
Fornitura e posa di pellicola di sicurezza in poliestere - classe 2B2

Codice: **BOL25/1_25.09.03.30A.30**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce:

Fornitura e posa di pellicola di sicurezza in poliestere - classe 2B2
Fornitura e posa in opera di pellicola di sicurezza in poliestere (PET) trasparente per l'adeguamento alle norme antinfortunistiche (come da norma UNI 7697) di vetri monolitici e/o vetrocamera di vario spessore.
Valutazione rischio: possibile ferimento a causa di eventuale rottura del vetro (classe 2B2 secondo UNI EN 12600) senza rischio di caduta nel vuoto.

La pellicola deve essere certificata in classe 2B2 secondo la UNI EN 12600 per impatto sul vetro sia lato vetro che lato pellicola, la stessa deve avere rivestimento antigraffio per resistere alle normali abrasioni di pulizia periodica. La conformità della pellicola viene indicata tramite l'applicazione di un adesivo (interposto tra pellicola e vetro) su ogni vetro trattato.
A fine lavori deve essere rilasciata certificazione scritta alla DL a prova delle conformità di cui sopra.
La pellicola deve essere tagliata sul posto a copertura dell'intero vetro esistente con uno scostamento massimo ammesso di 3 mm dal telaio del serramento. La posa va fatta con la rimozione e successivo riposizionamento dei listelli fermavetro.
Il costo della siliconatura perimetrale, nel caso questa venga eseguita, risulta compreso nel costo dell'intervento.

Norme di misurazione: superficie effettiva delle vetrature o delle vetrocamere trattate.
Contabilizzazione minima per singolo vetro 0,50 m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 173,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.03.31A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa di pellicola di sicurezza in poliestere - Klasse 1B1, Art. 25.09.03.30A.30
Fornitura e posa di pellicola di sicurezza in poliestere - Klasse 1B1, Art. 25.09.03.30A.30

Codice: **BOL25/1_25.09.03.31A.31**
Voce: Fornitura e posa di pellicola di sicurezza in poliestere - Klasse 1B1, Art. 25.09.03.30A.30
Fornitura e posa in opera di pellicola di sicurezza in poliestere come da articolo 25.09.03.30A.30 ma:
Valutazione rischio: possibile ferimento a causa di eventuale rottura del vetro (classe 1B1 secondo UNI EN 12600) con rischio di caduta nel vuoto.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 182,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.03.32A** 0% su anno 2025
Voce principale: Verifica delle vetrature esistenti in un alloggio
Verifica delle vetrature esistenti in un alloggio

Codice: **BOL25/1_25.09.03.32A.32**
Voce: Verifica delle vetrature esistenti in un alloggio
Verifica delle vetrature esistenti di un intero alloggio (infissi esterni e interni) e successiva certificazione tramite stesura di uno specchietto riassuntivo sulle caratteristiche dei singoli vetri (da consegnare alla DL) con l'indicazione della classe e delle caratteristiche tecniche di ogni vetro.
Nel caso risulti che i vetri non siano conformi alle norme antinfortunistiche vigenti e si proceda alla sostituzione di tutti o di alcuni di essi o si proceda alla posa di pellicole di sicurezza questa voce vale come diritto di chiamata per l'intervento di sostituzione o di messa a norma tramite pellicole di sicurezza anche di un singolo vetro.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 442,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.03.50A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa di elementi vetrati fissi per vetrine negozio
Fornitura e posa di elementi vetrati fissi per vetrine negozio

Codice: **BOL25/1_25.09.03.50A.50**
Voce: Fornitura e posa di elementi vetrati fissi per vetrine negozio
Fornitura e posa di elementi vetrati fissi per vetrine negozio (vetrate o sopraluce fissi) – telaio in alluminio verniciato a polveri, colore su indicazione della DL oppure in alluminio anodizzato, compreso telaio maggiorato con pannello di rivestimento per battuta fermapiede 16 cm alla base. Negli oneri è inclusa la fornitura e posa di vetrocamera termoisolante con vetro di sicurezza a doppia lastra stratificata (3/3 con interposta pellicola in PVB da 0,38 mm +12-15 Ar +3/3 con interposta pellicola in PVB da 0,38 mm). Isolamento termico Ug = 1.1 W/m2K (UNI EN 7697) ed acustico 32 dB.
Negli oneri è compresa la rimozione e smaltimento della vetrina esistente, incluse porte, sopraluce, vetrature e accessori.
Norma di contabilizzazione: m2 esterno telaio per singolo elemento realizzato (incluso sopraluce fisso) con contabilizzazione minima 4,00 m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 837,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.03.51A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo a 25.09.03.50A.50 per vetrate di grande dimensione
Sovrapprezzo a 25.09.03.50A.50 per vetrate di grande dimensione

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 0DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_25.09.03.51A.51**
Voce: Sovrapprezzo a 25.09.03.50A.50 per vetrate di grande dimensione
Sovrapprezzo all'articolo 25.09.03.50A.50 per esecuzione vetrate di grande dimensione con vetro di sicurezza a doppia lastra stratificata 4/4+12 Ar+4/4.
Norma di contabilizzazione: sovrapprezzo sui m2 di vetrocamera fornita e posata.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 185,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.03.53A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo a 25.09.03.50A.50 per sopraluce apribile a vasistas
Sovrapprezzo a 25.09.03.50A.50 per sopraluce apribile a vasistas

Codice: **BOL25/1_25.09.03.53A.53**
Voce: Sovrapprezzo a 25.09.03.50A.50 per sopraluce apribile a vasistas
Sovrapprezzo all'articolo 25.09.03.50A.50 per esecuzione di sopraluce apribile a vasistas completo di limitatore di apertura a compasso e fermo superiore di chiusura – Per sopraluce di qualsiasi dimensione.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 829,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.03.55A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e montaggio di porta vetrata per negozi
Fornitura e montaggio di porta vetrata per negozi

Codice: **BOL25/1_25.09.03.55A.55**
Voce: Fornitura e montaggio di porta vetrata per negozi
Fornitura e montaggio di porta vetrata per negozi, esecuzione come articolo 25.09.03.50A.50, inclusi maniglioni apriporta in resina o piastre interne ed esterne in acciaio verniciato, 3 cerniere in alluminio con perno in acciaio inossidabile per battente, serratura di sicurezza da infilare con chiusura a tre punti, con scrocco ad oliva e catenaccio, cilindro sagomato, piastra d'incontro in acciaio zincato e chiave di sicurezza a cilindro europeo completa di tre chiavi e scheda di duplicazione – Dimensioni per luce netta di passaggio fino a 100x230 cm.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 1.448,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.03.56A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo a 25.09.03.55A.55 per lama parafreddo
Sovrapprezzo a 25.09.03.55A.55 per lama parafreddo

Codice: **BOL25/1_25.09.03.56A.56**
Voce: Sovrapprezzo a 25.09.03.55A.55 per lama parafreddo
Sovrapprezzo all'articolo 25.09.03.55A.55 per fornitura e posa di lama parafreddo ad azionamento meccanico sulla battuta inferiore della porta.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 110,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.03.60A** 0% su anno 2025
Voce principale: Chiudiporta aereo, con meccanismo a ingranaggio
Chiudiporta aereo, con meccanismo a ingranaggio

Codice: **BOL25/1_25.09.03.60A.60**
Voce: Chiudiporta aereo, con meccanismo a ingranaggio
Chiudiporta aereo, con meccanismo a ingranaggio, scatola in alluminio colore argento, a regolazione frontale, forza di chiusura 2 - 4, momento di chiusura 15 a 45 Nm, freno d'apertura regolabile e tiranteria tarabile, fornito e posto in opera con placca di supporto conforme indicazioni della casa produttrice.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 325,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.03.61A** 0% su anno 2025
Voce principale: Chiudiporta a pavimento per porte a battuta con freno d'apertura
Chiudiporta a pavimento per porte a battuta con freno d'apertura

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_25.09.03.61A.61**
Voce: Chiudiporta a pavimento per porte a battuta con freno d'apertura
Chiudiporta a pavimento per porte a battuta e a vento con freno d'apertura, forza di chiusura da 15 a 45 Nm a regolazione esterna, con fermo porta inseribile e disinseribile per qualsiasi posizione fra 80° e 120°, registrabili in altezza, di lato e in lungo, braccio portante e cerniera in alluminio anodizzato, piastra di copertura in acciaio inossidabile, fornito e posto in opera con scatola d'incasso da cementare a filo pavimento finito, incluse assistenze murarie.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 904,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.03.62A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa di singolo maniglione fisso in resina
Fornitura e posa di singolo maniglione fisso in resina

Codice: **BOL25/1_25.09.03.62A.62**
Voce: Fornitura e posa di singolo maniglione fisso in resina
Fornitura e posa di singolo maniglione fisso in resina o piastra per apertura porte vetrina, compreso lo smontaggio dell'esistente.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 107,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.04** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Accessori per serramenti
Accessori per serramenti

Codice: **BOL25/1_25.09.04.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Rullo di avvolgimento con puleggia in acciaio zincato per avvolgibile
Rullo di avvolgimento con puleggia in acciaio zincato per avvolgibile

Codice: **BOL25/1_25.09.04.01A.01**
Voce: Rullo di avvolgimento con puleggia in acciaio zincato per avvolgibile
Rullo di avvolgimento con puleggia in acciaio zincato per avvolgibile, escluso supporti.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 82,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.04.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sostituzione supporti di sostegno e cuscinetti
Sostituzione supporti di sostegno e cuscinetti

Codice: **BOL25/1_25.09.04.02A.02**
Voce: Sostituzione supporti di sostegno e cuscinetti
Sostituzione supporti di sostegno e cuscinetti; per ogni rullo di avvolgimento.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 54,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.04.05A** 0% su anno 2025
Voce principale: Motorizzazione per avvolgibile di qualsiasi dimensione
Motorizzazione per avvolgibile di qualsiasi dimensione

Codice: **BOL25/1_25.09.04.05A.05**
Voce: Motorizzazione per avvolgibile di qualsiasi dimensione
Motorizzazione per avvolgibile di qualsiasi dimensione con motore assiale di adeguata potenza, comprese modifiche al rullo e alle pulegge - il collegamento all'alimentazione e al punto di comando verrà contabilizzato a parte.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 477,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.04.07A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sostituzione corda per avvolgibili tipo Micro Lift
Sostituzione corda per avvolgibili tipo Micro Lift

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_25.09.04.07A.07**
Voce: Sostituzione corda per avvolgibili tipo Micro Lift
Sostituzione corda per avvolgibili

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 107,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.04.10A** 0% su anno 2025
Voce principale: Cinghia in nylon per avvolgitore teli finestra e porta-finestra
Cinghia in nylon per avvolgitore teli finestra e porta-finestra

Codice: **BOL25/1_25.09.04.10A.10**
Voce: Cinghia in nylon per avvolgitore teli finestra e porta-finestra
Cinghia in nylon per avvolgitore teli finestra e porta-finestra, larghezza 20 mm, inclusa nuova placca copriavvolgitore.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 30,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.04.11A** 0% su anno 2025
Voce principale: Avvolgitore ad incasso per teli finestra e porta-finestra
Avvolgitore ad incasso per teli finestra e porta-finestra

Codice: **BOL25/1_25.09.04.11A.11**
Voce: Avvolgitore ad incasso per teli finestra e porta-finestra
Avvolgitore ad incasso per teli finestra e porta-finestra, compreso di scatola, cinghia 20 mm, placca copriavvolgitore e rullini passacinghia.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 41,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.04.12A** 0% su anno 2025
Voce principale: Avvolgitore esterno a bandiera completo di rulli passacinghia e cinghia 20 mm
Avvolgitore esterno a bandiera completo di rulli passacinghia e cinghia 20 mm

Codice: **BOL25/1_25.09.04.12A.12**
Voce: Avvolgitore esterno a bandiera completo di rulli passacinghia e cinghia 20 mm
Avvolgitore esterno a bandiera completo di rulli passacinghia e cinghia 20 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 55,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.04.13A** 0% su anno 2025
Voce principale: Asta di comando per avvolgitore ad arganetto
Asta di comando per avvolgitore ad arganetto

Codice: **BOL25/1_25.09.04.13A.13**
Voce: Asta di comando per avvolgitore ad arganetto
Asta di comando per avvolgitore ad arganetto, completa di nuovo giunto cardanico.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 79,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.04.15A** 0% su anno 2025
Voce principale: Guida ad incasso per avvolgibile in alluminio anodizzato
Guida ad incasso per avvolgibile in alluminio anodizzato

Codice: **BOL25/1_25.09.04.15A.15**
Voce: Guida ad incasso per avvolgibile in alluminio anodizzato
Guida ad incasso per avvolgibile in alluminio anodizzato, comprese spazzole di scorrimento.
Contabilizzazione per metro lineare effettivamente posato, con un minimo di 3,00 m.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 31,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.04.16A** 0% su anno 2025
Voce principale: Guide per avvolgibile a vista in alluminio verniciato
Guide per avvolgibile a vista in alluminio verniciato

Codice: **BOL25/1_25.09.04.16A.16**
Voce: Guide per avvolgibile a vista in alluminio verniciato
Guide per avvolgibile per montaggio a vista in alluminio anodizzato e verniciato, colore a scelta della DL, comprese spazzole di scorrimento. Contabilizzazione per metro lineare effettivamente posato, con un minimo di 3,00 m.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 43,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.04.17A** 0% su anno 2025
Voce principale: Telaio per avvolgibile con elemento mobile a sporgere con leva laterale
Telaio per avvolgibile con elemento mobile a sporgere con leva laterale

Codice: **BOL25/1_25.09.04.17A.17**
Voce: Telaio per avvolgibile con elemento mobile a sporgere con leva laterale
Telaio per avvolgibile con elemento mobile a sporgere con leve laterali, in acciaio verniciato, completo e funzionante, per telai di qualsiasi dimensione.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 295,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.04.18A** 0% su anno 2025
Voce principale: Telaio a sporgere con leva centrale
Telaio a sporgere con leva centrale

Codice: **BOL25/1_25.09.04.18A.18**
Voce: Telaio a sporgere con leva centrale
Telaio a sporgere con leva centrale, resto come articolo 25.09.04.17A.17.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 369,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.04.20A** 0% su anno 2025
Voce principale: Rivestimento laterale perimetrale cassonetto eseguito in lastre incollate di PVC
Rivestimento laterale perimetrale cassonetto eseguito in lastre incollate di PVC

Codice: **BOL25/1_25.09.04.20A.20**
Voce: Rivestimento laterale perimetrale cassonetto eseguito in lastre incollate di PVC
Rivestimento laterale perimetrale cassonetto eseguito in lastre incollate di PVC spessore 3 mm; colore bianco, per cassonetti di qualsiasi dimensione.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 100,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.04.21A** 0% su anno 2025
Voce principale: Pannello di ispezione del cassonetto in laminato bianco
Pannello di ispezione del cassonetto in laminato bianco

Codice: **BOL25/1_25.09.04.21A.21**
Voce: Pannello di ispezione del cassonetto in laminato bianco
Pannello coibentato di ispezione del cassonetto (orizzontale o verticale) in fibra di legno laminato bianco su entrambe le facce e bordato sui lati; compreso negli oneri lo smontaggio e lo smaltimento del vecchio pannello, per cassonetti di qualsiasi dimensione. Fissaggio a viti compresi copriviti in colore bianco.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 129,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.04.22A** 0% su anno 2025
Voce principale: Pannello di ispezione del cassonetto in fibra di legno impiallacciato
Pannello di ispezione del cassonetto in fibra di legno impiallacciato

Codice: **BOL25/1_25.09.04.22A.22**
Voce: Pannello di ispezione del cassonetto in fibra di legno impiallacciato
Pannello coibentato di ispezione del cassonetto in fibra di legno impiallacciato su entrambe le facce e bordato sui lati; di qualsiasi essenza a scelta della DL; resto come articolo 25.09.04.21A.21.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 145,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.04.23A** 0% su anno 2025
Voce principale: Coibentazione cassonetto avvolgibile con materassino flessibile
Coibentazione cassonetto avvolgibile con materassino flessibile

Codice: **BOL25/1_25.09.04.23A.23**
Voce: Coibentazione cassonetto avvolgibile con materassino flessibile
Coibentazione termica cassonetto avvolgibile con materassino flessibile (spessore 25-35 mm), struttura sagomabile composta da foglio stiropor + foglio di diffusione + lamina di acciaio + foglio neopor – compresa accurata pulizia delle zone di incollaggio all'interno del cassonetto, montaggio, sigillatura perimetrale con schiuma poliuretanica e ogni ulteriore prestazione accessoria occorrente a consegnare il lavoro finito a regola d'arte. Per cassonetti di qualunque larghezza.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 242,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.04.25A** 0% su anno 2025
Voce principale: Rivestimento di bancale esistente in legno con pannello in PVC colore bianco
Rivestimento di bancale esistente in legno con pannello in PVC colore bianco

Codice: **BOL25/1_25.09.04.25A.25**
Voce: Rivestimento di bancale esistente in legno con pannello in PVC colore bianco
Rivestimento di bancale esistente, in legno, marmo o altro materiale, con pannello in PVC colore bianco, spessore 3 mm, sagomato ad L e fissato per incollaggio; profondità fino a 30 cm.
Contabilizzazione minima per singolo bancale 1,00 m.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 68,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.04.26A** 0% su anno 2025
Voce principale: Bancali interni in truciolare bilaminato bianco con testa arrotondata
Bancali interni in truciolare bilaminato bianco con testa arrotondata

Codice: **BOL25/1_25.09.04.26A.26**
Voce: Bancali interni in truciolare bilaminato bianco con testa arrotondata
Bancali interni in truciolare bilaminato bianco con testa arrotondata, spessore 32 mm, profondità fino a 30 cm, incluse eventuali staffe intermedie di supporto.
Contabilizzazione minima per singolo bancale 1,00 m.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 92,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.04.30A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa di telo avvolgibile in PVC rigido
Fornitura e posa di telo avvolgibile in PVC rigido

Codice: **BOL25/1_25.09.04.30A.30**
Voce: Fornitura e posa di telo avvolgibile in PVC rigido
Fornitura e posa di telo avvolgibile in PVC rigido con stecche fino a 14 mm di spessore, autoaggancianti; completo di accessori con barre terminali in plastica appesantita di peso non inferiore a 4,5 kg/mq, compreso l'asporto del telo esistente; del tipo a scelta della D.L.
Norma di misurazione: luce netta avvolgibile a vista, contabilizzazione minima per singolo telo 1,00 m2.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 123,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.04.31A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa di telo avvolgibile in ALLUMINIO
Fornitura e posa di telo avvolgibile in ALLUMINIO

Codice: **BOL25/1_25.09.04.31A.31**
Voce: Fornitura e posa di telo avvolgibile in ALLUMINIO
Fornitura e posa di telo avvolgibile in ALLUMINIO con stecche fino a 14 mm di spessore, autoaggancianti; completo di accessori con barre terminali in alluminio appesantita di peso non inferiore a 3,0 kg/mq, compreso l'asporto del telo esistente; del tipo a scelta della D.L.
Norma di misurazione: luce netta avvolgibile a vista, contabilizzazione minima per singolo telo 1,00 m2.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 197,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.04.32A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa in opera di mini cassonetto esterno in alluminio
Fornitura e posa in opera di mini cassonetto esterno in alluminio

Codice: **BOL25/1_25.09.04.32A.32**
Voce: Fornitura e posa in opera di mini cassonetto esterno in alluminio
Fornitura e posa in opera di mini cassonetto esterno in alluminio estruso, colore bianco o testa di moro, completo di guide, telo in alluminio e di accessori di manovra dall'interno dell'appartamento con avvolgitore a bandiera.
Norma di misurazione: luce muratura con contabilizzazione minima 1,00 m2.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 416,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.04.33A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo a 25.09.04.32A.32 per verniciatura RAL a scelta della D.L.
Sovrapprezzo a 25.09.04.32A.32 per verniciatura RAL a scelta della D.L.

Codice: **BOL25/1_25.09.04.33A.33**
Voce: Sovrapprezzo a 25.09.04.32A.32 per verniciatura RAL a scelta della D.L.
Sovrapprezzo all'articolo 25.09.04.32A.32, per verniciatura di qualsiasi colore RAL a scelta della D.L.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 107,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.04.35** 0% su anno 2025
Voce principale: Persiana a stecche sporg.:
Persiana a cerniera, con anta intelaiata, traversa intermedia e due specchiature disuguali a stecche (tavolette) sporgenti, stecche fisse nella parte superiore, stecche mobili nella parte inferiore, collocata in vano finestra, ancorata su legno; fornita e posta in opera, tutti i fissaggi devono garantire la loro stabilità nel tempo; esecuzione come da disegno e conforme la seguente descrizione:
telaio anta e traversa in legno, legno di 1a scelta privo di nodi e di alterazioni nel colore, spigoli smussati, sezione 65x45 mm, stecche orizzontali inclinate e sporgenti, bordi arrotondati alternativamente sul lato lungo, spessore 12 mm, legno di 1a scelta; nella parte superiore incassate lateralmente, parte inferiore con guide perni incassate lateralmente e perni di movimento laterali fissati a scomparsa, maniglia di manovra per l'orientamento delle stecche mobili; bandella a regolazione laterale, cardini ad avvitare, spagnolette ad asta con perno e fermascuri; verniciatura a tre mani con vernice esterna applicata prima della posa con imprimitura, una mano intermedia e una mano a finire, comprese nel prezzo.
Non sono incluse le assistenze murarie. (Pos.: 09.04.01.04.b)

Codice: **BOL25/1_25.09.04.35.A**
Voce: abete
abete

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 440,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.04.35.B**
Voce: larice
larice

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 450,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.04.36A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo a 25.09.04.35 per persiane con controsportello a sporgere
Sovrapprezzo a 25.09.04.35 per persiane con controsportello a sporgere

Codice: **BOL25/1_25.09.04.36A.36**
Voce: Sovrapprezzo a 25.09.04.35 per persiane con controsportello a sporgere
Sovrapprezzo all'articolo 25.09.04.35 per persiane con controsportello a sporgere, compresi cerniera, delimitatore di apertura, piastra di battuta e catenaccio.
Norma di misurazione: per singola anta.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 234,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.04.37A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo al 25.09.04.35 per persiane con apertura a libro
Sovrapprezzo al 25.09.04.35 per persiane con apertura a libro

Codice: **BOL25/1_25.09.04.37A.37**
Voce: Sovrapprezzo al 25.09.04.35 per persiane con apertura a libro
Sovrapprezzo all'articolo 25.09.04.35 per persiane con apertura a libro, compresi cerniera, piastra di battuta e catenaccio.
Norma di misurazione: per singolo elemento completo.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 63,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Revisione di serramenti esterni e accessori
Revisione di serramenti esterni e accessori

Codice: **BOL25/1_25.09.05.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Revisione di serramento esterno esistente
Revisione di serramento esterno esistente

Codice: **BOL25/1_25.09.05.01A.01**
Voce: Revisione di serramento esterno esistente
Revisione di serramento esterno esistente (in PVC, legno, legno-alluminio o altro materiale) compresa la registrazione ferramenta di chiusura, la sostituzione della ferramenta necessaria (nottolini, cerniere, ecc.); compresa stuccatura di fori, pulizia di colle e asporto supporti porta tende con chiusura dei fori con materiale plastico, silicone o stucco per legno.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 72,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.05.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sostituzione siliconatura su serramenti esistenti
Sostituzione siliconatura su serramenti esistenti

Codice: **BOL25/1_25.09.05.02A.02**
Voce: Sostituzione siliconatura su serramenti esistenti
Asporto della vecchia siliconatura (interna o esterna) e rifacimento della medesima lungo tutto il perimetro del serramento ed eventuale cassonetto. Negli oneri è compresa la riparazione di eventuali fessurazioni nelle pitture.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 49,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.05.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sostituzione meccanismo di apertura anta-ribalta (finestra)
Sostituzione meccanismo di apertura anta-ribalta (finestra)

Codice: **BOL25/1_25.09.05.03A.03**
Voce: Sostituzione meccanismo di apertura anta-ribalta (finestra)
Sostituzione completa del meccanismo di apertura ad anta-ribalta per finestra.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 118,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.05.04A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sostituzione meccanismo di apertura anta-ribalta porta-(finestra)
Sostituzione meccanismo di apertura anta-ribalta porta-(finestra)

Codice: **BOL25/1_25.09.05.04A.04**
Voce: Sostituzione meccanismo di apertura anta-ribalta porta-(finestra)
Sostituzione completa del meccanismo di apertura ad anta-ribalta per porta-finestra.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 156,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.05.05A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sostituzione completa delle guarnizioni di tenuta
Sostituzione completa delle guarnizioni di tenuta

Codice: **BOL25/1_25.09.05.05A.05**
Voce: Sostituzione completa delle guarnizioni di tenuta
Sostituzione completa delle guarnizioni di tenuta per finestre e porta-finestra – Per singola anta.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 36,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.05.06A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sostituzione maniglia per finestre
Sostituzione maniglia per finestre

Codice: **BOL25/1_25.09.05.06A.06**
Voce: Sostituzione maniglia per finestre
Sostituzione di maniglia per finestre esistente con nuova maniglia di tipo fisso oppure estraibile con placca di copertura.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 27,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.05.07A** 0% su anno 2025
Voce principale: Revisione degli scuri
Revisione degli scuri

Codice: **BOL25/1_25.09.05.07A.07**
Voce: Revisione degli scuri
Revisione degli scuri (in PVC, legno, alluminio o altro materiale), compresa la pulizia, la sostituzione della piccola ferramenta necessaria, stuccatura di fori, pulizia di colle, verifica e eventuale manutenzione degli elementi di fissaggio al serramento ed alla muratura.
Norma di misurazione: per singolo serramento a una o due ante.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 41,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.05.10A** 0% su anno 2025
Voce principale: Revisione degli avvolgibili
Revisione degli avvolgibili

Codice: **BOL25/1_25.09.05.10A.10**
Voce: Revisione degli avvolgibili
Revisione degli avvolgibili, compresa la sostituzione dei tappi di fine corsa e fino a tre stecche per avvolgibile, incluso lavaggio del telo, pulizia e ingrassaggio dei supporti e controllo della funzionalità.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 53,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.05.11A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sostituzione tappi fine corsa per teli avvolgibili
Sostituzione tappi fine corsa per teli avvolgibili

Codice: **BOL25/1_25.09.05.11A.11**
Voce: Sostituzione tappi fine corsa per teli avvolgibili
Sola sostituzione tappi di fine corsa per avvolgibili, contabilizzazione a coppia sostituita.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 10,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.05.15A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa di elementi dissuasori per piccioni
Fornitura e posa di elementi dissuasori per piccioni

Codice: **BOL25/1_25.09.05.15A.15**
Voce: Fornitura e posa di elementi dissuasori per piccioni
Fornitura e posa di elementi dissuasori per piccioni, supporto in policarbonato anti-uv e sistema di punte in acciaio inox aisi 302 a doppia inclinazione sx-dx e centrale (totale 80 punte/metro), copertura 9 cm, incluso materiale di fissaggio.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 26,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.05.20A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa di canale di gronda per verande vetrate
Fornitura e posa di canale di gronda per verande vetrate

Codice: **BOL25/1_25.09.05.20A.20**
Voce: Fornitura e posa di canale di gronda per verande vetrate
Fornitura e posa di canale di gronda semicircolare per verande vetrate, con ricciolo esterno e nervatura interna in lamiera di acciaio zincato a caldo, preverniciato; fornito e posto in opera in pendenza. S'intendono compresi le staffe portagrondaia in acciaio zincato, le testate, la realizzazione di un terminale di scarico acque, le giunzioni sovrapposte chiodate con ribattini e sigillate a tenuta stagna, i materiali di raccordo e fissaggio, gli sfridi nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 50,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.06** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Fornitura e posa di lastre vetrate
Fornitura e posa di lastre vetrate
Su indicazione della DL vengono fornite le vetrate con lastra interna in vetro smerigliato, senza costi aggiuntivi. Nelle prestazioni sono sempre compresi la rimozione e lo smaltimento di eventuali vetrate già esistenti, il trasporto e lo smaltimento.
Norma di contabilizzazione: superficie effettiva della vetrata o dei vetri isolanti, fornita e montata, misura minima calcolata per ogni singola vetrata 1,00 m2.

Codice: **BOL25/1_25.09.06.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sostituzione vetrocamera con 3/3+12+4
Sostituzione vetrocamera con 3/3+12+4

Codice: **BOL25/1_25.09.06.02A.02**
Voce: Sostituzione vetrocamera con 3/3+12+4
Sostituzione vetrocamera con fornitura e posa di vetrocamera con vetro di sicurezza a norma UNI 7697 e successive modifiche a singola lastra stratificata (3/3 con interposta pellicola in PVB da 0,38 mm +12-15 Ar +4 mm) camera di spessore fra 15 e 20 mm con trattamento magnetronico e gas argon in percentuale min. 95%. Isolamento termico UG = 1.1 W/m2K ed acustico 32 dB;
Contabilizzazione minima per singolo vetro 1,00 m2.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 283,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.06.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sostituzione vetrocamera con 3/3+12+3/3
Sostituzione vetrocamera con 3/3+12+3/3

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_25.09.06.03A.03**
Voce: Sostituzione vetrocamera con 3/3+12+3/3
Sostituzione vetrocamera con fornitura e posa di vetrocamera con vetro di sicurezza a norma UNI 7697 e successive modifiche a doppia lastra stratificata (3/3 con interposta pellicola in PVB da 0,38 mm +12-15 Ar +3/3 con interposta pellicola in PVB da 0,38 mm) camera di spessore fra 15 e 20 mm con trattamento magnetronico e gas argon in percentuale min. 95%. Isolamento termico UG = 1.1 W/m2K ed acustico 32 dB; Contabilizzazione minima per singolo vetro 1,00 m2.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 310,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.06.10A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per serramenti con telaini in ottone
Sovrapprezzo per serramenti con telaini in ottone

Codice: **BOL25/1_25.09.06.10A.10**
Voce: Sovrapprezzo per serramenti con telaini in ottone
Sovrapprezzo alla sostituzione di serramenti esistenti (25.09.03) per applicazione di telaini in ottone, alluminio o PVC all'interno del vetro isolante, per vetrocamere di qualsiasi tipo.
Norma di contabilizzazione: per singolo riquadro.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 32,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.06.16A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa di lastra trasparente in policarbonato 4 mm
Fornitura e posa di lastra trasparente in policarbonato 4 mm

Codice: **BOL25/1_25.09.06.16A.16**
Voce: Fornitura e posa di lastra trasparente in policarbonato 4 mm
Fornitura e posa di lastra trasparente in policarbonato (PC) estruso, spessore 4 mm, compreso smontaggio e smaltimento del vetro esistente, tutti i materiali di fissaggio, listelli fermavetro, ecc.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 82,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.06.17A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa di vetro di sicurezza stratificato 2B2 o 1B1: 4/4
Fornitura e posa di vetro di sicurezza stratificato 2B2 o 1B1: 4/4

Codice: **BOL25/1_25.09.06.17A.17**
Voce: Fornitura e posa di vetro di sicurezza stratificato 2B2 o 1B1: 4/4
Fornitura e posa in opera di vetro di sicurezza stratificato 2B2 o 1B1, doppia lastra da 8 (4+4 mm con pellicola in PVB interposta); compreso smontaggio e smaltimento del vetro esistente, tutti i materiali di fissaggio, listelli fermavetro, ecc.
Contabilizzazione minima per singolo serramento: 1,00 m2.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 182,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.06.25A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sostituzione vetro per porte interne specchiate con lastra di sicurezza
Sostituzione vetro per porte interne specchiate con lastra di sicurezza

Codice: **BOL25/1_25.09.06.25A.25**
Voce: Sostituzione vetro per porte interne specchiate con lastra di sicurezza
Sostituzione vetro per porte interne specchiate con lastra di sicurezza in vetro temperato o stratificato secondo UNI 7697 satinato, incluso smontaggio e rimontaggio dei listelli fermavetro e smaltimento delle lastre rimosse.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 358,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.07** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Serramenti interni
Serramenti interni

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_25.09.07.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa in opera di porta interna
Fornitura e posa in opera di porta interna

Codice: **BOL25/1_25.09.07.01A.01**
Voce: Fornitura e posa in opera di porta interna
Fornitura e posa in opera di porta interna con cassa, mostra e contromostra, anta battente, battuta perimetrale e controtelaio in legno massiccio (escluso truciolare), con le seguenti caratteristiche:
Battente con profili di supporto in legno massiccio, anima interna a nido d'ape, rivestimento bifacciale in pannelli di fibra di legno a media densità 3,2 mm, rivestimento di finitura con impiallacciatura di essenza legnosa 0,6 mm, colore a scelta della D.L.;
Telaio interno e copritesta incassato con spigolo impiallacciato della stessa essenza legnosa ed aspetto della impiallacciatura di finitura;
Spessore battente 45 mm; cassa della sezione di 35/40 x 150 mm, mostra e contromostra da 22 x 60 mm in multistrato impiallacciato con giunte a taglio a 45° o 90°, fissaggio a scomparsa su controtelaio, coprigiunto su ambo i lati, guarnizione ad incasso sulla battuta, tre cerniere in acciaio zincato, serratura patent da infilare con scrocco e catenaccio, piastra d'incontro in acciaio zincato, maniglie e bocchette in alluminio anodizzato;
Verniciatura a tre mani con vernice impregnante glassante applicata prima della posa con imprimitura, una mano intermedia e una mano a finire.

Incluse le opere murarie per il rialzamento, restringimento e/o allargamento del foro esistente comprese riquadrature in malta e intonaco finale per spessori murature fino a 16 cm, è compreso lo smontaggio della porta esistente, anche vetrata, con relativo telaio, controtelaio ed il trasporto alla pubblica discarica.
Per porte con luce netta di passaggio da 65 a 90 cm (passo 5 cm), altezza da 195 a 210 cm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 746,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.07.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa in opera di porta interna con sopraluce vetrato
Fornitura e posa in opera di porta interna con sopraluce vetrato

Codice: **BOL25/1_25.09.07.02A.02**
Voce: Fornitura e posa in opera di porta interna con sopraluce vetrato
Fornitura e posa in opera di porta interna con sopraluce vetrato (vetro di sicurezza temperato da 4 mm trasparente o satinato secondo indicazioni della DL) integrato nel telaio, resto come all'articolo 25.09.07.01A.01, ma per altezza complessiva telaio fino a 3,00 m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.157,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.07.05A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa in opera di porta scorrevole
Fornitura e posa in opera di porta scorrevole

Codice: **BOL25/1_25.09.07.05A.05**
Voce: Fornitura e posa in opera di porta scorrevole
Fornitura e posa in opera di porta scorrevole con predisposizione per l'inserimento in un controtelaio per scorrimento a scomparsa come articolo 25.02.07.60, completo di binario di scorrimento ed accessori, serratura a scatto incassata con chiave e conchiglia ad incasso o maniglia tubolare sporgente su indicazione della D.L.; il resto come all'articolo 25.09.07.01A.01.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 996,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.07.06A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa in opera di porta scorrevole applicata a parete
Fornitura e posa in opera di porta scorrevole applicata a parete

Codice: **BOL25/1_25.09.07.06A.06**
Voce: Fornitura e posa in opera di porta scorrevole applicata a parete
Fornitura e posa in opera di porta scorrevole applicata a parete completa di binario di scorrimento ed accessori; specifiche tecniche come art. 25.09.07.01A.01, incluso rivestimento del binario e dell'imbotte, perni di scorrimento a pavimento, serratura a scatto incassata e conchiglia ad incasso o maniglia tubolare sporgente su indicazione della D.L. Per scorrevoli fino a 90 cm di luce netta di passaggio e 210 cm di altezza netta.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.288,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.07.10A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per fornitura e posa di porte specchiate
Sovrapprezzo per fornitura e posa di porte specchiate

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_25.09.07.10A.10**
Voce: Sovrapprezzo per fornitura e posa di porte specchiate
Sovrapprezzo per fornitura e posa di porte specchiate complete di vetro di sicurezza temperato da 4 mm satinato.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 260,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.07.11A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovraprezzo per cassa di larghezza da 151 mm a 500 mm
Sovraprezzo per cassa di larghezza da 151 mm a 500 mm

Codice: **BOL25/1_25.09.07.11A.11**
Voce: Sovraprezzo per cassa di larghezza da 151 mm a 500 mm
Sovraprezzo per cassa di larghezza da 151 mm a 500 mm, per ogni porta.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 98,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.07.15A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per fornitura e posa di nuovi serramenti interni con telaio e anta di colore bianco
Sovrapprezzo per fornitura e posa di nuovi serramenti interni con telaio e anta di colore bianco

Codice: **BOL25/1_25.09.07.15A.15**
Voce: Sovrapprezzo per fornitura e posa di nuovi serramenti interni con telaio e anta di colore bianco
Sovrapprezzo per fornitura e posa di nuovi serramenti interni con telaio e anta di colore bianco, verniciatura a smalto coprente con imprimitura, una mano intermedia e una mano a finire.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 102,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.07.20A** 0% su anno 2025
Voce principale: Revisione completa di porta interna con verifica della funzionalità
Revisione completa di porta interna con verifica della funzionalità

Codice: **BOL25/1_25.09.07.20A.20**
Voce: Revisione completa di porta interna con verifica della funzionalità
Revisione completa di porta interna (anche scorrevole) con verifica della funzionalità, inclusa registrazione e spessoramento dei cardini con rondelle in ottone e fissaggio delle serrature e maniglie.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 20,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.07.21A** 0% su anno 2025
Voce principale: Inversione senso di apertura porta interna
Inversione senso di apertura porta interna

Codice: **BOL25/1_25.09.07.21A.21**
Voce: Inversione senso di apertura porta interna
Inversione senso di apertura porte (smontaggio, inversione e rimontaggio anta e telaio imbotte), compreso materiale di fissaggio necessario.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 115,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.07.22A** 0% su anno 2025
Voce principale: Taglio battente porta in legno per adeguamento altezza a nuova soglia o pavimentazione
Taglio battente porta in legno per adeguamento altezza a nuova soglia o pavimentazione

Codice: **BOL25/1_25.09.07.22A.22**
Voce: Taglio battente porta in legno per adeguamento altezza a nuova soglia o pavimentazione
Taglio battente porta in legno per adeguamento altezza a nuova soglia o pavimentazione, compreso eventuale incollaggio di profilo protettivo inferiore in legno massiccio.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 57,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.07.25A** 0% su anno 2025
Voce principale: Impiallacciatura battente porta interna con essenza legno a scelta della DL
Impiallacciatura battente porta interna con essenza legno a scelta della DL

Codice: **BOL25/1_25.09.07.25A.25**
Voce: Impiallacciatura battente porta interna con essenza legno a scelta della DL
Impiallacciatura battente porta interna con essenza legno a scelta della DL, inclusa successiva verniciatura a tre mani con vernice impregnante glassante.
Norma di contabilizzazione: per ogni lato impiallacciato, per porte di qualunque dimensione.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 218,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.07.26A** 0% su anno 2025
Voce principale: Rivestimento battente porta interna con pannelli in laminato
Rivestimento battente porta interna con pannelli in laminato

Codice: **BOL25/1_25.09.07.26A.26**
Voce: Rivestimento battente porta interna con pannelli in laminato
Rivestimento battente porta interna con pannelli in laminato (High Pressure Laminate - HPL), colore RAL a scelta della D.L., resto come articolo 25.09.07.25A.25.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 262,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.07.30A** 0% su anno 2025
Voce principale: Levigatura e laccatura di porte interne esistenti
Levigatura e laccatura di porte interne esistenti

Codice: **BOL25/1_25.09.07.30A.30**
Voce: Levigatura e laccatura di porte interne esistenti
Levigatura e laccatura di porte interne esistenti, compresa lavorazione sul telaio in opera.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 217,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.07.35A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa di coppia di maniglie in alluminio anodizzato complete di rosetta o placca di copertura per porte interne
Fornitura e posa di coppia di maniglie in alluminio anodizzato complete di rosetta o placca di copertura per porte interne

Codice: **BOL25/1_25.09.07.35A.35**
Voce: Fornitura e posa di coppia di maniglie in alluminio anodizzato complete di rosetta o placca di copertura per porte interne
Fornitura e posa di coppia di maniglie in alluminio anodizzato complete di rosetta o placca di copertura per porte interne.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 64,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.07.36A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sostituzione completa guarnizioni porta interna
Sostituzione completa guarnizioni porta interna

Codice: **BOL25/1_25.09.07.36A.36**
Voce: Sostituzione completa guarnizioni porta interna
Sostituzione completa della guarnizione perimetrale per porte interne– Per singolo telaio completo.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 31,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.07.40A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa di targhetta indicante il numero interno dell'alloggio
Fornitura e posa di targhetta indicante il numero interno dell'alloggio

Codice: **BOL25/1_25.09.07.40A.40**
Voce: Fornitura e posa di targhetta indicante il numero interno dell'alloggio
Fornitura e posa di targhetta indicante il numero interno dell'alloggio (per portoncino di ingresso, cantina e altri vani accessori).

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 19,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.08** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Portoncini blindati
Portoncini blindati

Codice: **BOL25/1_25.09.08.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa in opera di porte blindate
Fornitura e posa in opera di porte blindate

Codice: **BOL25/1_25.09.08.01A.01**
Voce: Fornitura e posa in opera di porte blindate
Fornitura e posa in opera di porte blindate con misure luce passaggio 80/85/90 x 200/210, aventi le seguenti caratteristiche costruttive:
Classe di sicurezza 3 secondo UNI ENV 1627/30;
Isolamento termico: trasmittanza globale U £ 2,60 W/m²K;
Tenuta all'aria classe 4 EN;
Isolamento acustico RW –40 dB;
Controtelaio: in acciaio zincato, di spessore 20/10 con 8 zanche di ancoraggio al muro e tre distanziatori;
Telaio: in acciaio zincato, spessore 20/10, opportunamente sagomato e verniciato a polveri epossidiche antigraffio color testa di moro, con dispositivo di regolazione di chiusura incorporato e sistema di regolazione verticale, orizzontale e frontale; inclusi listelli coprigiunto esterni;
Battente: costruito in doppia lamiera di acciaio zincato, spess. totale 20/10, opportunamente sagomato e coibentato lana di roccia compressa, avente 2 cerniere antistrappo mobili in acciaio, del tipo regolabile sui tre assi, complete di cuscinetti reggispinta e tre rostri fissi antistrappo con diametro di 20 mm. Chiusura con 4 perni principali + 2 superiori e 2 inferiori. Il rivestimento interno ed esterno del battente verrà contabilizzato a parte;
Serratura di sicurezza: con cilindro europeo di sicurezza protetto da un defender antiscasso esterno e dotata di un guscio di protezione interno in acciaio al manganese da 30/10 di spessore, con funzioni antitrapano ed antitaglio, con tessera numerata per la riproduzione e n. 3 chiavi definitive sigillate, azionante sia i perni mobili in acciaio temperato antitaglio, che lo scrocco di servizio. La sostituzione del cilindro dovrà avvenire nel momento indicato della D.L.;
Doppia guarnizione di battuta, di cui la prima antirumore tre lati del battente mobile (su 4 lati in caso di porta con battuta) e la seconda antivento posta ad incastro sul perimetro del telaio fisso;
Imballo: comprendente la protezione dei rivestimenti (lisci) con una lamina di polietilene, con funzioni antigraffio, staccabile dopo il montaggio;
Maniglieria: composta dal pomolo esterno, maniglia interna, set placche in ottone lucido o alluminio satinato;
Spioncino ad angolo 180° con placca di copertura;
Targhetta in ottone indicante il numero interno dell'alloggio;
È compreso lo smontaggio del portoncino vecchio, completo di eventuale telaio, nonché le opere murarie e da pittore necessarie, sia sul lato interno all'alloggio che verso il vano scala.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.587,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.08.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa di portoncino blindato coibentato
Fornitura e posa di portoncino blindato coibentato

Codice: **BOL25/1_25.09.08.02A.02**
Voce: Fornitura e posa di portoncino blindato coibentato
Fornitura e posa di portoncino blindato coibentato tipo Casaclima "B": isolazione termica UD = 1,1 W/m2K, controtelaio a taglio termico sotto soglia, tenuta all'aria classe 4 EN, tenuta al vento classe C5, tenuta all'acqua classe 9A, lama parafreddo ad alto isolamento coordinata con battuta a pavimento, compresa soglia termica con tenuta aria/acqua e gocciolatoio, tripla guarnizione di tenuta con due tubolari sul lato interno e uno antivento sul telaio, incluso pannello esterno spessore 16 mm, resistente all'acqua, resto come da articolo 25.09.08.01A.01.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4.516,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.08.05A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo agli articoli 25.09.08.01A.01 e 25.09.08.02A.02 per fornitura in opera di portoncino fuori misura
Sovrapprezzo agli articoli 25.09.08.01A.01 e 25.09.08.02A.02 per fornitura in opera di portoncino fuori misura

Codice: **BOL25/1_25.09.08.05A.05**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: Sovrapprezzo agli articoli 25.09.08.01A.01 e 25.09.08.02A.02 per fornitura in opera di portoncino fuori misura
Sovrapprezzo agli articoli 25.09.08.01A.01 e 25.09.08.02A.02 per fornitura in opera di portoncino fuori misura in larghezza o altezza.
Norma di misurazione: per ogni variazione in altezza o in larghezza.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 332,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.08.06A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo all'articolo 25.09.08.01A.01 per esecuzione con anta aggiuntiva apribile con perni a leva
Sovrapprezzo all'articolo 25.09.08.01A.01 per esecuzione con anta aggiuntiva apribile con perni a leva

Codice: **BOL25/1_25.09.08.06A.06**
Voce: Sovrapprezzo all'articolo 25.09.08.01A.01 per esecuzione con anta aggiuntiva apribile con perni a leva
Sovrapprezzo all'articolo 25.09.08.01A.01 per esecuzione con anta aggiuntiva apribile con perni a leva. I pannelli di rivestimento verranno contabilizzati a parte.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.311,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.08.07A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo su 25.09.08.02A.02 per anta aggiuntiva apribile
Sovrapprezzo su 25.09.08.02A.02 per anta aggiuntiva apribile

Codice: **BOL25/1_25.09.08.07A.07**
Voce: Sovrapprezzo su 25.09.08.02A.02 per anta aggiuntiva apribile
Sovrapprezzo all'articolo 25.09.08.02A.02 (portoncino coibentato) per esecuzione con anta aggiuntiva apribile con perni a leva. I pannelli di rivestimento verranno contabilizzati a parte.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.507,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.08.08A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo all'articolo 25.09.08.01A.01 per fornitura e posa di lama parafreddo in gomma a camere d'aria
Sovrapprezzo all'articolo 25.09.08.01A.01 per fornitura e posa di lama parafreddo in gomma a camere d'aria

Codice: **BOL25/1_25.09.08.08A.08**
Voce: Sovrapprezzo all'articolo 25.09.08.01A.01 per fornitura e posa di lama parafreddo in gomma a camere d'aria
Sovrapprezzo all'articolo 25.09.08.01A.01 per fornitura e posa di lama parafreddo in gomma a camere d'aria, con perno laterale di azionamento regolabile.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 106,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.08.10A** 0% su anno 2025
Voce principale: Rivestimento imbotte esterno di portoncino blindato
Rivestimento imbotte esterno di portoncino blindato

Codice: **BOL25/1_25.09.08.10A.10**
Voce: Rivestimento imbotte esterno di portoncino blindato
Rivestimento imbotte esterno di portoncino blindato, completo di fianchi e mostre in multistrato impiallacciato, essenza e colore a scelta della DL, di larghezza massima cm 40; per portoncini a una o due ante.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 419,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.08.11A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per fornitura e posa di portoncino blindato con predisposizione per il montaggio di vetro antisfondamento stratificato
Sovrapprezzo per fornitura e posa di portoncino blindato con predisposizione per il montaggio di vetro antisfondamento stratificato

Codice: **BOL25/1_25.09.08.11A.11**
Voce: Sovrapprezzo per fornitura e posa di portoncino blindato con predisposizione per il montaggio di vetro antisfondamento stratificato
Sovrapprezzo per fornitura e posa di portoncino blindato con predisposizione per il montaggio di vetro antisfondamento stratificato, per vetro di qualsiasi forma o dimensione ed eventuale montaggio di griglie di protezione, compreso ogni onere necessario per dare il finito a regola

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

d'arte.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 939,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.08.15A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e montaggio di rivestimento in pannello impiallacciato in legno
Fornitura e montaggio di rivestimento in pannello impiallacciato in legno

Codice: **BOL25/1_25.09.08.15A.15**
Voce: Fornitura e montaggio di rivestimento in pannello impiallacciato in legno
Fornitura e montaggio (in fase di produzione del portoncino) di pannello interno o esterno impiallacciato in legno di colore ed essenza a scelta della D.L., per pannelli di qualsiasi misura.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 161,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.08.16A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa di pannello interno o esterno in laminato per porta
Fornitura e posa di pannello interno o esterno in laminato per porta

Codice: **BOL25/1_25.09.08.16A.16**
Voce: Fornitura e posa di pannello interno o esterno in laminato per porta
Fornitura e posa (in fase di produzione del portoncino) di pannello interno o esterno in laminato (High Pressure Laminate - HPL), colore RAL a scelta della D.L., per pannelli di qualsiasi misura.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 377,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.08.17A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e montaggio di rivestimento in pannello pantografato fresato
Fornitura e montaggio di rivestimento in pannello pantografato fresato

Codice: **BOL25/1_25.09.08.17A.17**
Voce: Fornitura e montaggio di rivestimento in pannello pantografato fresato
Fornitura e posa (in fase di produzione del portoncino) di pannello esterno pantografato fresato (9-16 mm) resistente all'acqua, disegno, tipo di fresatura e colore RAL a scelta della DLper pannelli di qualsiasi misura.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 803,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.08.18A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e montaggio di rivestimento in pannello imiallacciato in essenze particolari
Fornitura e montaggio di rivestimento in pannello imiallacciato in essenze particolari

Codice: **BOL25/1_25.09.08.18A.18**
Voce: Fornitura e montaggio di rivestimento in pannello imiallacciato in essenze particolari
Fornitura e posa (in fase di produzione del portoncino) di pannello interno o esterno impiallacciato in abete spazzolato anticato, acero, ciliegio, olmo, frassino rovere tinto sbiancato ed essenze simili a scelta della D.L., per pannelli di qualsiasi misura.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 404,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.08.20A** 0% su anno 2025
Voce principale: Smontaggio e smaltimento di pannello esistente e successivo montaggio di nuovo pannello
Smontaggio e smaltimento di pannello esistente e successivo montaggio di nuovo pannello

Codice: **BOL25/1_25.09.08.20A.20**
Voce: Smontaggio e smaltimento di pannello esistente e successivo montaggio di nuovo pannello
Smontaggio di pannello di rivestimento interno o esterno esistente e successivo montaggio di nuovo pannello (contabilizzato a parte con le voci precedenti), inclusa fornitura e posa dei listelli perimetrali di contenimento necessari. Nel prezzo è considerata la mancata prestazione del montaggio in fase di produzione.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 179,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.08.25A** 0% su anno 2025
Voce principale: Taglio del portoncino blindato in altezza
Taglio del portoncino blindato in altezza

Codice: **BOL25/1_25.09.08.25A.25**
Voce: Taglio del portoncino blindato in altezza
Taglio del portoncino blindato in altezza, compreso la finitura del battente inferiore.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 239,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.08.26A** 0% su anno 2025
Voce principale: Smontaggio e successivo rimontaggio portoncino esistente
Smontaggio e successivo rimontaggio portoncino esistente

Codice: **BOL25/1_25.09.08.26A.26**
Voce: Smontaggio e successivo rimontaggio portoncino esistente
Smontaggio portoncino blindato esistente, incluso controtelaio, telaio e battente, e successivo rimontaggio comprese opere murarie di demolizione e ripristino muratura e intonaci per adeguamento foro porta in altezza, incluso fissaggio delle zanche di ancoraggio del controtelaio.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 793,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.08.27A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo 25.09.08.26A.26 per fornitura e posa controtelaio metallico per porte blindate
Sovrapprezzo 25.09.08.26A.26 per fornitura e posa controtelaio metallico per porte blindate

Codice: **BOL25/1_25.09.08.27A.27**
Voce: Sovrapprezzo 25.09.08.26A.26 per fornitura e posa controtelaio metallico per porte blindate
Sovrapprezzo all'articolo 25.09.08.26A.26 per fornitura e posa di controtelaio metallico per portoncino blindato, incluse assistenze murarie per il fissaggio delle zanche di ancoraggio e oneri di smaltimento del vecchio controtelaio rimosso.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 174,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.08.40A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sola revisione blindato esistente
Sola revisione blindato esistente

Codice: **BOL25/1_25.09.08.40A.40**
Voce: Sola revisione blindato esistente
Sola revisione blindato esistente compresa registrazione dei cardini, correzione dell'inclinazione anta e telaio, ingrassatura delle parti mobili, ritocco di eventuali graffi sui pannelli di rivestimento, fissaggio della maniglieria ecc.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 54,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.08.41A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sostituzione spioncino per portoncino blindato
Sostituzione spioncino per portoncino blindato

Codice: **BOL25/1_25.09.08.41A.41**
Voce: Sostituzione spioncino per portoncino blindato
Sostituzione spioncino per porta blindata con nuovo di tipo ad angolo 180° compresa placca di copertura.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 63,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.08.42A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sostituzione guarnizione portoncino blindato
Sostituzione guarnizione portoncino blindato

Codice: **BOL25/1_25.09.08.42A.42**
Voce: Sostituzione guarnizione portoncino blindato
Sostituzione completa delle guarnizioni di tenuta per portoncini blindati – Per singola battuta perimetrale completa.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 66,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.08.45A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sostituzione o nuovo montaggio di pomalo o maniglia portoncino
Sostituzione o nuovo montaggio di pomalo o maniglia portoncino

Codice: **BOL25/1_25.09.08.45A.45**
Voce: Sostituzione o nuovo montaggio di pomalo o maniglia portoncino
Sostituzione o nuovo montaggio di pomolo o maniglia interni o esterni al portoncino blindato; in ottone o alluminio.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 122,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.09** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Chiavi e cilindri
Chiavi e cilindri

Codice: **BOL25/1_25.09.09.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa cilindro di sicurezza fino a 70 mm
Fornitura e posa cilindro di sicurezza fino a 70 mm

Codice: **BOL25/1_25.09.09.01A.01**
Voce: Fornitura e posa cilindro di sicurezza fino a 70 mm
Fornitura e posa di nuovo cilindro europeo di sicurezza per portoncino blindato, porte o serrande negozi, completo di n. 3 copie chiavi e tessera di duplicazione, lunghezza cilindro fino a 70 mm incluso.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 228,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.09.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa cilindro di sicurezza > 70 mm
Fornitura e posa cilindro di sicurezza > 70 mm

Codice: **BOL25/1_25.09.09.02A.02**
Voce: Fornitura e posa cilindro di sicurezza > 70 mm
Fornitura e posa di cilindro europeo come articolo 25.09.09.01A.01, ma per lunghezze da 75 mm in su.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 277,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.09.05A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa di cilindro europeo per porte cantina o cassette postali
Fornitura e posa di cilindro europeo per porte cantina o cassette postali

Codice: **BOL25/1_25.09.09.05A.05**
Voce: Fornitura e posa di cilindro europeo per porte cantina o cassette postali
Fornitura e posa di cilindro europeo tipo CISA per porte cantina o cassette postali, incluse n. 3 copie chiavi.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 44,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.09.10A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sostituzione serratura a doppia mappa su blindati - serratura singola
Sostituzione serratura a doppia mappa su blindati - serratura singola

Codice: **BOL25/1_25.09.09.10A.10**
Voce: Sostituzione serratura a doppia mappa su blindati - serratura singola
Sostituzione serratura con scrocco per chiavi a doppia mappa su portoncini blindati esistenti dotati di unica serratura, comprese di n. 3 copie chiavi.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 513,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.09.11A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sostituzione serratura a doppia mappa su blindati - serratura doppia
Sostituzione serratura a doppia mappa su blindati - serratura doppia

Codice: **BOL25/1_25.09.09.11A.11**
Voce: Sostituzione serratura a doppia mappa su blindati - serratura doppia
Sostituzione di serratura senza scrocco per chiavi a doppia mappa su portoncini blindati esistenti dotati di doppia serratura (mappa + cilindro europeo con scrocco), comprese n. 3 copie chiavi.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 363,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.09.15A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura chiave patent per porte interne
Fornitura chiave patent per porte interne

Codice: **BOL25/1_25.09.09.15A.15**
Voce: Fornitura chiave patent per porte interne
Fornitura chiave patent per porte interne, compreso onere per la verifica della corrispondenza tra nuova chiave fornita e serratura.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 13,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.09.09.16A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sostituzione di serratura per porta interna
Sostituzione di serratura per porta interna

Codice: **BOL25/1_25.09.09.16A.16**
Voce: Sostituzione di serratura per porta interna
Sostituzione di blocco serratura per porta interna con relativa chiave, piastra di incontro, scrocco ecc.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 78,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13** 0% su anno 2025
Capitolo: Opere da idraulico
Opere da idraulico

Codice: **BOL25/1_25.13.01A** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Dichiarazione
Dichiarazione

Codice: **BOL25/1_25.13.01A.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Dichiarazione
Dichiariazione

Codice: **BOL25/1_25.13.01A.01.02**
Voce: In caso di sostituzione di radiatori, senza la progettazione impianti, dichiarazione del termotecnico
Nel caso di sostituzione di radiatori senza la progettazione impianti verrà fornita una dichiarazione del termotecnico/installatore sul mantenimento della resa termica nominale rispetto ai radiatori sostituiti, completa di una tabella comparativa dei corpi radianti esistenti e

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

quelli di progetto con indicante w, misure, diametro attacchi, marca e tipo e posizione.
Per ogni radiatore sostituito.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 12,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.02A** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Demolizioni e rimozioni
Demolizioni e rimozioni

Codice: **BOL25/1_25.13.02A.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Demolizioni e rimozioni
Demolizioni e rimozioni

Codice: **BOL25/1_25.13.02A.02.01**
Voce: Rimozione e smaltimento di caldaia autonoma
Rimozione e smaltimento di caldaia autonoma compreso tubi fumo, aerazioni ed accessori.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 100,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.02A.02.02**
Voce: Rimozione e smaltimento impianto di riscaldamento esistente
Rimozione e smaltimento impianto di riscaldamento esistente, inclusi radiatori, valvole, detentori, sfiati, mensole di sostegno, tubazioni a vista e sotto traccia, isolazioni ecc. Negli oneri è inclusa l'operazione di svuotamento dell'impianto, la rimozione di eventuali cassette collettori o derivazioni e la quota parte di tubazione di raccordo alla caldaia o al punto di distribuzione.
Contabilizzazione: per ogni radiatore rimosso incluse tubazioni.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 27,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.02A.02.06**
Voce: Rimozione e smaltimento solo radiatore
Rimozione e smaltimento di radiatore, compresi operazioni di svuotamento, valvola, detentore, sfiato, mensole di sostegno ecc.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 14,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.02A.02.08**
Voce: Smontaggio, lavaggio e rimontaggio di radiatore
Smontaggio, lavaggio interno, deposito, accurata pulizia esterna e successivo rimontaggio di radiatore, comprese guarnizioni ed eventuale sostituzione della valvolina di sfiato, escluse valvole e detentori la cui sostituzione sarà eventualmente contabilizzata a parte.
Negli oneri è compreso lo svuotamento ed il successivo riempimento e sfiato del radiatore.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 34,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.02A.02.10**
Voce: Rimozione e smaltimento di singolo sanitario
Rimozione e smaltimento di singolo sanitario, compresa rubinetteria, sottorubinetti e sifoni, escluse tubazioni di adduzione e scarichi, per i seguenti sanitari:
lavabo o lavello cucina (incluse eventuali assistenze murarie) di qualunque materiale, inclusi eventuali mobili o muretti sotto lavello;
bidet o tazza wc, del tipo sospeso o a pavimento, inclusa tavoletta copriwater;
boiler elettrico comprese operazioni di svuotamento e zanche di fissaggio (assistenze incluse);
caldaia a gas per la sola produzione di acqua calda sanitaria incluse operazioni di svuotamento, tubo fumi e aerazioni;
rimozione e smaltimento box doccia, compreso asporto e pulizia della siliconatura esistente.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 14,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_25.13.02A.02.11**
Voce: Rimozione e smaltimento piatto doccia
Rimozione e smaltimento di piatto doccia, compresa rubinetteria, sifone, accessori e dotazioni, eventuale box doccia di qualunque tipo e dimensione. Negli oneri sono incluse le opere murarie per demolizione e smaltimento dei muretti di contenimento e della malta di allettamento.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 23,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.02A.02.12**
Voce: Rimozione e smaltimento vasca da bagno
Rimozione e smaltimento di vasca da bagno, compresa rubinetteria, sifone, accessori e dotazioni, eventuale box vasca di qualunque tipo e dimensione. Negli oneri sono incluse le opere murarie per demolizione e smaltimento dei muretti di contenimento e della malta di allettamento.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 41,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.02A.02.15**
Voce: Rimozione, deposito e rimontaggio singolo sanitario
Rimozione, deposito e successivo rimontaggio dei seguenti sanitari, compresa la relativa rubinetteria e sifoni di scarico:
lavabo;
bidet o tazza wc, del tipo sospeso o a pavimento;
boiler elettrico comprese operazioni di svuotamento e zanche di fissaggio;
caldaia a gas per la sola produzione di acqua calda sanitaria incluse operazioni di svuotamento, tubo fumi e aerazioni.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 33,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.02A.02.20**
Voce: Chiusura tubazioni di adduzione e scarichi esistenti
Chiusura di tubazioni di adduzione e scarichi esistenti, anche sotto traccia, tramite tappi di materiale adeguato, comprese eventuali rosette ecc. Negli oneri sono incluse eventuali assistenze murarie.
Norma di contabilizzazione: per singolo sanitario.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 12,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.02A.02.25**
Voce: Rimozione ed asporto rete completa di distribuzione gas all'interno dell'alloggio per tutti gli apparecchi utilizzatori
Rimozione ed asporto rete completa di distribuzione gas all'interno dell'alloggio per tutti gli apparecchi utilizzatori.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 42,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.03A** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Canne fumarie
Canne fumarie

Codice: **BOL25/1_25.13.03A.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Canne fumarie
Canne fumarie

Codice: **BOL25/1_25.13.03A.03.05**
Voce: Fornitura e posa in opera di condotto fumi in acciaio inox
Fornitura e posa in opera di condotto fumi monoparete per caldaia autonoma, in acciaio inox AISI 316 L in conformità alla UNI – EN 1856-1/2, elementi di diametro da 80/100 mm, spessore 0,5 mm, per intubamento canna fumaria esistente. Elementi diritti saldati al plasma – pezzi speciali saldati in atmosfera protetta. Il manufatto deve essere completo di pezzi speciali necessari, eventuali giunti di dilatazione, elementi di centraggio, di supporto e privo di cappello di copertura. Negli oneri è incluso lo sfilamento e smaltimento di vecchi condotti fumo non idonei.
Pezzi speciali alla base del camino sono pagati a parte con art. 25.13.03A.03.07.
Negli oneri è incluso il collaudo ed il rilascio della dichiarazione di funzionalità ed idoneità del condotto fumi, rilasciata dallo spazzacamino competente per la zona di intervento.
Norma di misurazione: quantità effettivamente posata, lo sfrido non verrà contabilizzato.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 124,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.03A.03.06**
Voce: Fornitura e posa in opera di condotto fumi monoparete per caldaia autonoma a condensazione, in PPS
Fornitura e posa in opera di condotto fumi monoparete per caldaia autonoma a condensazione, in PPS in conformità alla UNI – EN 1447-1, elementi di diametro da 80/100 mm, spessore 2 mm, per intubamento canna fumaria esistente. Elementi diritti – pezzi speciali, compreso pezzo ispezione camino. Il manufatto deve essere completo di pezzi speciali necessari, elementi di centraggio, di supporto e privo di cappello di copertura, con pezzo speciale anti-UV per la parte fuori camino. Negli oneri è incluso lo sfilamento e smaltimento di vecchi condotti fumo non idonei.
Pezzi speciali alla base del camino sono pagati a parte con art. 25.13.03A.03.07.
Negli oneri è incluso il collaudo ed il rilascio della dichiarazione di funzionalità ed idoneità del condotto fumi, rilasciata dallo spazzacamino competente per la zona di intervento.
Contabilizzazione: quantità effettivamente posata, lo sfrido non verrà contabilizzato.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 110,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.03A.03.07**
Voce: Pezzo speciali completo alla base del camino, camino acciaio INOX
Pezzo speciali alla base del camino in acciaio INOX, completo di innesto a T, camera di raccolta della condensa, completa di tubazione di scarico collegata allo scarico principale, T di ispezione con chiusura stagna, escluso sportello di ispezione murato pagato a parte.
Il resto come all´art. 25.13.03A.03.05.
Sono escluse le assistenze murarie pagate a parte.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 219,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.03A.03.08**
Voce: Pezzo speciali completo alla base del camino, camino in PPS
Pezzo speciali alla base del camino in PPS, completo di innesto a T, camera di raccolta della condensa, completa di tubazione di scarico collegata allo scarico principale, T di ispezione con chiusura stagna, escluso sportello di ispezione murato pagato a parte.
Il resto come all´art. 25.13.03A.03.06.
Sono escluse le assistenze murarie pagate a parte.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 206,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.03A.03.10**
Voce: Fornitura e posa di camino monoparete in fibra composita
Fornitura e posa in opera di camino monoparete in fibra composita, compresi lo sportello d'ispezione ed ogni altra prestazione accessoria per consegnare il lavoro finito a regola d'arte; resto come all'articolo 25.13.03A.03.05.
Contabilizzazione: quantità effettivamente posata.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 196,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.03A.03.15**
Voce: Realizzazione scarico condensa per canna fumaria esistente o scarico della valvola di sicurezza
Realizzazione scarico condensa per canna fumaria esistente o scarico della valvola di sicurezza caldaia autonoma esistente eseguito sotto traccia con tubo in polietilene reticolato o PE collegato in modo stagno dalla camera di raccolta della condensa o all'innesco di sicurezza fino alla rete di scarico, incluse assistenze murarie per apertura e chiusura delle tracce necessarie.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 84,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.04A** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Impianto gas
Impianto gas

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_25.13.04A.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Impianto gas
Impianto gas

Codice: **BOL25/1_25.13.04A.04.01**
Voce: Formazione in opera di rete di distribuzione interna
Formazione in opera di rete di distribuzione interna del gas metano o GPL per l'alimentazione della caldaia autonoma o dello scaldaacqua a gas e realizzazione di attacco gas per fuochi cucina, con le seguenti valvole:
valvola a sfera di intercettazione principale dell'alloggio (eventualmente posizionata anche al di fuori dell'alloggio stesso); in posizione accessibile;
valvola di chiusura a sfera e tappo di chiusura per alimentazione cucina;
valvola di chiusura a sfera per alimentazione caldaia o scaldaacqua;
L'impianto è da realizzare con tubo in acciaio, diam. ¾" fino all'allacciamento caldaia o scaldaacqua e ½" per l'attacco fuochi cucina, da eseguire in vista e mai sotto traccia; completo di collari, curve, gomiti e pezzi speciali inclusi negli oneri, il tutto funzionante ed eseguito a regola d'arte. Negli oneri sono incluse le assistenze murarie per i fori passanti sulle pareti interne. L'attacco gas dei fuochi cucina è da realizzare secondo le indicazioni dello schema allegato 5.2.
Sono espressamente proibiti i collegamenti con elementi di tipo flessibile.
Contabilizzazione: a corpo fino a 8 m di lunghezza effettivamente posata.

Inclusa prova di tenuta di tutta la rete e rilascio della relativa documentazione come da allegati tecnici obbligatori DM 37/08, sezione IV e richiesta dell'ente erogatore.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 464,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.04A.04.02**
Voce: Realizzazione rete di distribuzione interna per solo attacco gas fuochi cucina
Realizzazione rete di distribuzione interna per solo attacco gas fuochi cucina, compresa valvola principale e valvola sfera con tappo; resto come all'articolo 06.04.01.
Norma di misurazione: fino a 2 m di lunghezza effettivamente posata.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 216,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.04A.04.03**
Voce: Formazione in opera di rete di distribuzione interna del gas metano o GPL per l'alimentazione della caldaia autonoma o dello scaldaacqua a gas
Formazione in opera di rete di distribuzione interna del gas metano o GPL per l'alimentazione della caldaia autonoma o dello scaldaacqua a gas, compresa valvola principale e valvola sfera.
Il resto come art. 25.13.04A.04.01.
Contabilizzazione: fino a 6 m di lunghezza effettivamente posata.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 393,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.04A.04.05**
Voce: Modifica percorso gas all'interno o all'esterno all'alloggio
Modifica percorso tubazione gas all'interno o all'esterno dell'alloggio, compreso smontaggio e rifacimento con tubazione zincata da 1/2"" a 3/4 ", compresi fori sulle pareti interne, raccordi, fissaggi, pezzi speciali, collari, nuova valvola di intercettazione principale ecc. Incluso smaltimento delle vecchie tubazioni rimosse. Esclusi ponteggi, piattaforme, fori sulle facciate esterne, verniciature, pagati a parte.
Norma di misurazione: fino a 6 m di lunghezza effettivamente posata.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 227,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.04A.04.10**
Voce: Sovrapprezzo su 25.13.04A.04.01 a 25.13.04A.04.05 per maggiore lunghezza della tubazione posata
Sovrapprezzo agli articoli 25.13.04A.04.01 fino 25.13.04A.04.05 per maggiore lunghezza della tubazione posata, incluse curve, raccordi, pezzi speciali, verniciatura ecc.
Norma di misurazione: per ogni ulteriore metro di tubazione effettivamente posata.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 21,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.04A.04.13**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: Sostituzione tubo flessibile di collegamento alla caldaia a gas
Sostituzione di flessibile di collegamento alla caldaia autonoma o boiler a gas compreso smontaggio, sostituzione valvola di intercettazione, e nuovo collegamento alla caldaia in tubo zincato filettato compresi, collari, curve e raccordo speciale di collegamento all'ingresso gas della caldaia.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 143,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.04A.04.15**
Voce: Predisposizione o modifica allacciamento contatore gas
Predisposizione o modifica allacciamento contatore gas, inclusa valvola principale di intercettazione, valvola secondaria con serratura di azionamento, tubazioni e raccordi nei diametri richiesti dall'ente erogatore. Esecuzione secondo specifiche dell'ente erogatore.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 236,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.04A.04.17**
Voce: Fornitura e posa di cassetta in acciaio inox per alloggiamento singolo contatore impianto gas
Fornitura e posa di cassetta in acciaio inox per alloggiamento singolo contatore impianto gas.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 119,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.04A.04.20**
Voce: Sola verifica di rete di distribuzione gas esistente
Sola verifica di rete di distribuzione gas esistente. Negli oneri sono comprese le seguenti prestazioni:
rimozione di eventuali tubi flessibili o tubazioni in rame dopo le valvole di intercettazione;
chiusura delle valvole con tappi da 1/2"" o 3/4"";
prova di tenuta di tutta la rete e rilascio della relativa documentazione come da allegati tecnici obbligatori DM 37/08, sezione IV e richiesta dell'ente erogatore.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 102,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.05A** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Impianto di riscaldamento
Impianto di riscaldamento

Codice: **BOL25/1_25.13.05A.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Impianto di riscaldamento
Impianto di riscaldamento

Codice: **BOL25/1_25.13.05A.05.01**
Voce: Fornitura e posa in opera di caldaia murale a condensazione
Caldaia autonoma condensazione
Fornitura e posa in opera di caldaia stagna murale a gas a condensazione di potenza termica nominale compresa tra 20 kW e 25kW, con bruciatore a premiscelazione con controllo elettronico della fiamma e scambiatore a piastra in acciaio inox o in lega di alluminio-silicio-magnesio. L'intero sistema della caldaia a condensazione dovrà possedere i seguenti requisiti:
rispettare le normative vigenti;
possedere un livello di emissioni CO ed ossido di azoto (NOx) classe 5;
possedere una classe energetica A per produzione acqua calda;
possedere una classe energetica A per riscaldamento;
Incluso ""Kit"" completo, fornito e garantito dal costruttore della caldaia, comprendente tutti i pezzi speciali necessari per rendere funzionanti i condotti di aspirazione e di scarico della caldaia e composto da: sdoppiatore tubi aspirazione e scarico fumi, ""T"" di ispezione con tappo stagno sulla prima curva dopo lo sdoppiatore, tubazioni in PPS con staffe e collari di sostegno, curve, terminale esterno di aspirazione completo, con rosetta. Eventuali tubi coassiali saranno contabilizzati a parte.
È obbligatorio l'uso di una ""dima"" per il posizionamento degli attacchi di adduzione della caldaia: riscaldamento, sanitario, alimentazione elettrica, termostato, scarico condensa e scarico valvola di sicurezza.
La caldaia verrà posizionata di norma a un'altezza di 160 cm dal pavimento finito.
Inclusa fornitura e posa di tubi per lo smaltimento dell'innesco della valvola di sicurezza della caldaia, e dello scarico condensa, eseguiti con tubo in polietilene reticolato collegato in modo stagno dalla caldaia fino alla rete di scarico.
Incluso allacciamento della caldaia al punto di utilizza gas già predisposto (sono espressamente proibiti i collegamenti con elementi di tipo flessibile).
Allacciamento alla rete di distribuzione acqua calda e fredda, alla rete impianto di riscaldamento (incluso tubazioni di mandata e ritorno dalla caldaia alla cassetta collettori) e a tutti gli impianti elettrici (rete e termostato). Il termostato coordinato con la caldaia verrà contabilizzato a parte.
L'impresa è tenuta a fornire la seguente documentazione:
Libretto di manutenzione dell'impianto e garanzia della caldaia;
certificato di idoneità e funzionalità della canna fumaria redatto dallo spazzacamino di zona:
nel caso di nuovo intubamento del camino la dichiarazione dello spazzacamino è compensata nella fornitura e posa di condotti fumi

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

monoparete;
nel caso di intubamento esistente la dichiarazione dello spazzacamino viene contabilizzata col relativo articolo nella sezione canne fumarie.
Negli oneri è incluso il caricamento e sfiato dell'impianto. È inoltre compresa la prima accensione della caldaia da parte del tecnico installatore (a cantiere concluso e dopo la stipula da parte dell'inquilino dei contratti di fornitura energia elettrica e gas). In questa fase il tecnico provvederà a verificare la funzionalità dell'impianto e allo sfiato delle tubazioni gas e rete di riscaldamento.
Negli oneri è incluso il collaudo iniziale della caldaia eseguito da personale del centro di assistenza autorizzato, dietro richiesta dell'installatore a prima accensione avvenuta.
Nel prezzo sono comprese assistenze murarie, materiali, trasporti, mano d'opera, spese generali, utili e oneri di sicurezza, per ogni caldaia installata.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 3.490,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.05A.05.02**
Voce: Smontaggio, deposito e rimontaggio di caldaia stagna esistente
Smontaggio, deposito e rimontaggio di caldaia stagna esistente, senza nessun'altra modifica all'impianto. Comprese le necessarie operazioni di scarico e carico impianto.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 226,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.05A.05.03**
Voce: Sostituzione completa delle tubazioni di presa aria ed espulsione fumi
Sostituzione completa delle tubazioni di presa aria ed espulsione fumi per caldaia esistente, esecuzione in alluminio verniciato o PPS, compresi terminali, guarnizioni di innesto, curve, staffe di fissaggio e raccordi al kit fumi della caldaia.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 335,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.05A.05.04**
Voce: Fornitura e posa di coppelle di isolazione per condotto fumi
Fornitura e posa di coppelle di isolazione per condotto fumi, con coppelle in lana di roccia rivestite in foglio di alluminio o PVC – spessore minimo 15 mm, max. 25 mm. Diametro da 80 a 130 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 23,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.05A.05.05**
Voce: Fornitura e posa di tubo di aspirazione coibentato per caldaie
Fornitura e posa di tubo di aspirazione coibentato per caldaie, fornito e certificato dal produttore della caldaia.
Tubi in alluminio verniciato o PPS costituiti da un tubo esterno di diametro 100 e uno interno da 80 con uno strato di feltro in lana vetro della densità 15 kg/m3 inserito nell''intercapedine per impedire la formazione di condensa. Giunzioni con O-ring e fascette.
Contabilizzazione: a metro lineare posato, comprese curve, raccordi, pezzi speciali e terminali, misura minima 2,00 m.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 132,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.05A.05.06**
Voce: Sovrapprezzo per tubo di aspirazione coassiale per caldaie
Sovrapprezzo per fornitura e posa in opera di tubo di aspirazione scarico fumi del tipo coassiale per caldaie fornito e certificato dal produttore della caldaia.
Contabilizzazione: sovrapprezzo a metro lineare posato, comprese curve, raccordi, pezzi speciali e terminali.
Misura minima 2,00 m.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 54,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.05A.05.08**
Voce: Fornitura e posa di termostato ambiente compatibile

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Fornitura e posa di termostato ambiente compatibile con l'impianto installato o esistente, dotato di scala termometrica comfort e ridotta, orologio programmatore giornaliero e tasto di impostazione funzionamento orologio-comfort-riduzione, compreso collegamento dei fili ed esclusa linea di alimentazione termostato contabilizzata a parte.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 104,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.05A.05.10**
Voce: Adeguamento attacchi caldaia
Adeguamento attacchi caldaia (acqua calda, acqua fredda, mandata e ritorno riscaldamento, scarico innesco di sicurezza, gas e allacciamento elettrico) in caso di sostituzione caldaia con mantenimento della rete di distribuzione esistente e per spostamenti della caldaia fino a 100 cm dalla posizione originaria – per spostamenti maggiori verranno calcolate tubazioni ed accessori occorrenti come da articoli gruppo 06.06. Negli oneri sono inclusi materiali e prestazioni accessorie, Assistenze murarie pagate a parte. È obbligatorio l´uso di una "dima" per il posizionamento degli attacchi che andranno comunque realizzati sotto traccia senza elementi a vista.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 303,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.05A.05.15**
Voce: Rete di distribuzione dell'impianto di riscaldamento - per radiatore
Rete di distribuzione dell'impianto di riscaldamento (autonomo o centralizzato) realizzata con sistema monotubo (solo su specifica richiesta del D.L.), bitubo o con cassetta collettori con singoli attacchi per ogni radiatore, completo di pezzi di raccordo, gomiti, curve innesti, pezzi a T e pezzi speciali per valvole e detentori o valvole a quattro vie, diametro minimo 1/2".
L'impianto verrà realizzato mediante tubo di acciaio tipo Mannesmann pinzato oppure mediante tubo multistrato PE-Xc/ALL/PE-Xc (uno strato in polietilene reticolato elettronicamente, uno strato in alluminio ed uno strato esterno in polietilene reticolato elettronicamente come da UNI 10954), nei diametri come da calcolo. Gli attacchi dei nuovi radiatori saranno tassativamente realizzati a parete. Negli oneri è inclusa l'isolazione di tutte le tubazioni sotto traccia da eseguire mediante coppelle di poliuretano espanso, dello spessore min. di 5 mm.
Negli oneri è compresa la posa delle tubazioni di mandata e ritorno per un singolo radiatore (in qualsiasi punto dell'alloggio), inclusa realizzazione degli attacchi per valvole e detentori e la posa della quota parte degli attacchi di collegamento alla caldaia autonoma o scambiatore, alle cassette e ai punti di distribuzione all'interno dell'alloggio, compreso caricamento e sfiato dell'impianto all'interno dell'alloggio - Radiatori, valvole e detentori verranno pagati a parte.
Assistenze murarie pagate a parte.
Norma di contabilizzazione: per singolo attacco completo (mandata + ritorno) realizzato.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 154,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.05A.05.20**
Voce: Modifica attacchi radiatore per adeguamento degli stessi
Modifica attacchi radiatore (mandata e ritorno) per adeguamento degli stessi al passo standard dei radiatori o come predisposizione per eventuale spostamento del radiatore. Negli oneri è compreso il taglio della tubazione di mandata e ritorno (di qualsiasi tipo, diametri da 3/8" a 2"), filettatura, saldatura e boccole di raccordo, curve, gomiti e quant'altro necessario per adeguare gli attacchi fino a 50 cm dalla posizione originale, escluse valvole, eventuale ghiacciamento della tubazione o scarico dell'impianto, contabilizzati a parte.
Incluse assistenze murarie per apertura e chiusura tracce. Eventuali spostamenti del radiatore in altra posizione verranno contabilizzati come nuovi attacchi (articolo 25.13.05A.05.15).
Norma di contabilizzazione: per singolo radiatore.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 113,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.06A** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Tubazioni ed accessori
Tubazioni ed accessori

Codice: **BOL25/1_25.13.06A.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubazioni ed accessori
Tubazioni ed accessori

Codice: **BOL25/1_25.13.06A.06.01**
Voce: Tubazione in rame, diametro esterno da 10 fino a 16 mm
Tubazione in rame, diametro esterno da 10 fino a 16 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 17,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.06A.06.02**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: Tubazione in rame, diametro esterno da 18 fino a 22 mm
Tubazione in rame, diametro esterno da 18 fino a 22 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 21,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.06A.06.05**
Voce: Tubi in acciaio a pressare - diametro esterno da 12 a 18 mm
Tubi in acciaio di precisione a pressare al carbonio per impianti di riscaldamento. Materiale Rst. 34-2, a norma DIN 2394 con rivestimento esterno protettivo sintetico in polipropilene, non adatti per acqua potabile. Diametro esterno da 12 a 18 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 17,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.06A.06.06**
Voce: Tubi in acciaio a pressare - diametro esterno 22 mm
Tubazione in acciaio al carbonio, diametro esterno 22 mm, resto come all'articolo 25.13.06A.06.05.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 20,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.06A.06.07**
Voce: Tubi in acciaio a pressare - diametro esterno 28 mm
Tubazione in acciaio al carbonio, diametro esterno 28 mm, resto come all'articolo 25.13.06A.06.05.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 22,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.06A.06.10**
Voce: Tubo multistrato - diametro esterno da 14 a 20 mm
Tubo multistrato PE-Xc/ALL/PE-Xc (uno strato in polietilene reticolato elettronicamente, uno strato in alluminio ed uno strato esterno in polietilene reticolato elettronicamente come da UNI 10954, specifico per impianti di riscaldamento, diametro esterno da 14 a 20 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 13,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.06A.06.11**
Voce: Tubo multistrato - diametro esterno 26 mm
Tubo multistrato, diametro esterno 26 mm, resto come all'articolo 25.13.06A.06.10.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 19,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.06A.06.12**
Voce: Tubo multistrato - diametro esterno 32 mm
Tubo multistrato, diametro esterno 32 mm, resto come all'articolo 25.13.06A.06.10.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 22,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.06A.06.15**
Voce: Tubazione in rame con guaina stellare - diametro da 10 a 22 mm
Tubazione in rame con guaina stellare protettiva in PVC, diametro esterno da 10 a 22 mm.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 20,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.06A.06.25**
Voce: Fornitura e posa di cassetta da incasso per collettori, misure da 50x80 a 70x80 cm
Fornitura e posa di cassetta da incasso per collettori, in acciaio zincato, con cornice e porta verniciati in bianco e frontalino smontabile. Misure da 50x80 a 70x80 cm, profondità: 11-18 cm.
Assistenze murarie pagate a parte.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 173,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.06A.06.26**
Voce: Cassetta da incasso per collettori - misure 120x80 cm
Cassetta da incasso per collettori, misure fino a 90x80 cm, resto come all’articolo 25.13.06A.06.25.
Assistenze murarie pagate a parte.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 215,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.06A.06.27**
Voce: Cassetta da incasso per collettori - misure 90x80 cm
Cassetta da incasso per collettori, misure fino a 120x80 cm, resto come all’articolo 25.13.06A.06.25.
Assistenze murarie pagate a parte.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 270,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.06A.06.30**
Voce: Fornitura e posa di collettore premontato in acciaio inossidabile - 4 attacchi
Fornitura e posa di collettore premontato in acciaio inossidabile 1"" per impianti a radiatore, PN10 a circolazione forzata e max. 100°C. Barra di mandata e ritorno dotate di valvolina di sfiato e tappo terminale. Attacchi filettati maschio da 3/4"" a 1"", collettore completo di valvole di regolazione e raccordi di serraggio per tubi multistrato o altro materiale. Staffa di fissaggio collettore insonorizzata sec. DIN 4109. Completo di due valvole di intercettazione a sfera 1” e filtro a Y da 1”.
Per collettori completi di 4 attacchi di mandata + ritorno.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 339,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.06A.06.31**
Voce: Sovrapprezzo 25.13.06A.06.30 per ulteriore attacco completo
Sovrapprezzo all’articolo 25.13.06A.06.30 per ogni ulteriore attacco completo mandata + ritorno.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 24,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.06A.06.40**
Voce: Fornitura e posa in cassetta collettori di kit di bilanciamento differenziale costituito da 2 valvole
Fornitura e posa in cassetta collettori di kit di bilanciamento differenziale costituito da due valvole collegate montate sulle barre di mandata e di ritorno del collettore, collegamento con tubo capillare in rame, complete di bocchettoni, manicotti e nipples di raccordo, diametro 3/4” – Campo di regolazione da 0,05 a 0,25 bar.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 447,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_25.13.06A.06.41**
Voce: Predisposizione completa per inserimento valvola
Predisposizione completa di bocchettoni manicotti e nipples di raccordo e tubazione di raccordo per inserimento in cassetta collettori di valvola a due vie o contacalorie, diametro da 3/4" a 1".

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 45,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.07A** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Radiatori
Radiatori

Codice: **BOL25/1_25.13.07A.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Radiatori
Radiatori

Codice: **BOL25/1_25.13.07A.07.01**
Voce: Chiusura temporanea tubazioni tramite congelamento
Operazione di chiusura temporanea tubazioni (in acciaio, rame, sintetiche, ecc.) di collegamento al radiatore (mandata e ritorno) tramite congelamento con apposita macchina ghiacciatrice per tubazioni, compresa eventuale tappatura o filettatura dei tubi per successive modifiche all'impianto o installazione nuove valvole e detentori – Per tubazioni da 1/8" a 2", assistenze murarie incluse negli oneri.
Contabilizzazione: intervento per ogni coppia di tubazioni.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 49,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.07A.07.02**
Voce: Scaricamento, caricamento e sfiato dell'impianto centralizzato
Operazione di scaricamento, caricamento e sfiato delle montanti dell'impianto centralizzato, incluso ogni onere accessorio. Prima dell'operazione l'impresa è tenuta a contattare il caldaista competente per l'impianto oggetto di intervento.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 170,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.07A.07.03**
Voce: Lavaggio chimico circuito riscaldamento
Lavaggio chimico circuito riscaldamento tramite aggiunta di prodotti specifici, svuotamento impianto, smontaggio termosifoni, trasporto in officina, lavaggio e rimontaggio degli stessi, caricamento e sfiatamento impianto, trattamento dell'acqua al fine di renderla neutra nei confronti delle superfici interne dell'impianto. Rilascio della documentazione prevista con relative indicazioni dei valori di pertinenza e della periodicità del controllo successivo. Fino ad un massimo di cinque termosifoni. Sono da attuare minuziosamente tutte le procedure ed indicazioni fornite dal produttore del trattamento: utilizzo dei materiali e degli eventuali macchinari, tempistiche, smaltimento materiali di risulta, documentazione.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 1.022,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.07A.07.04**
Voce: Per ogni termosifone aggiunto ai primi cinque di cui all' art. 25.13.07A.07.03
Per ogni termosifone aggiunto ai primi cinque di cui all' art 25.13.07A.07.03.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 180,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.07A.07.05**
Voce: Radiatore tubolare da 600 a 1500 mm
Radiatore tubolare, verniciato a polvere di colore bianco-lucido RAL 9010, completo di valvolina di sfiato manuale, mensole di sostegno, rosette e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Altezza dei corpi scaldanti da 600 a 1500 mm, da 2 fino a 6 colonne.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**W**
Prezzo	**€ 0,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.07A.07.06**
Voce: Radiatore tubolare con altezze minori di 600 e maggiori di 1500 mm
Radiatore tubolare con altezze minori di 600 e maggiori di 1500 mm, resto come da articolo 25.13.07A.07.05.

Unità di misura	**W**
Prezzo	**€ 0,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.07A.07.07**
Voce: Radiatore tubolare con passo attacchi fuori standard
Radiatore tubolare ordinato su misura con passo attacchi fuori standard, resto come da articolo 25.13.07A.07.05.

Unità di misura	**W**
Prezzo	**€ 0,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.07A.07.10**
Voce: Radiatore lamellare 12/10 nelle varie profondità
Radiatore lamellare 12/10 nelle varie profondità, verniciato a polvere di colore bianco-lucido RAL 9010, il resto come da articolo 25.13.07A.07.05.

Unità di misura	**W**
Prezzo	**€ 0,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.07A.07.11**
Voce: Fornitura e installazione di un radiatore termoarredo
Fornitore e installazione di un radiatore termoarredo, composto da tubi orizzontali in acciaio di precisione da 22 mm, verniciato a polvere di colore bianco-lucido RAL 9010, resto come da articolo 25.13.07A.07.05.

Unità di misura	**W**
Prezzo	**€ 0,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.07A.07.15**
Voce: Valvola manuale e detentore
Valvola manuale e detentore, cromati, diritti o a squadra, nei diametri da 1/2” a 1” compresa eventuale rimozione ed allontanamento dell’esistente, è inclusa la piastrina copritubo a muro in materiale plastico.
Norma di misurazione: set completo valvola e detentore.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 65,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.07A.07.16**
Voce: Valvola per impianti monotubo a quattro vie
Valvola per impianti monotubo a quattro vie, il resto come all’articolo 25.13.07A.07.15.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 70,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.07A.07.17**
Voce: Fornitura e posa in opera di valvola del radiatore
Fornitura e posa in opera di valvola a bassa perdita di carico secondo EN215, omologata CEN con corpo in ottone MS 58, nichelato, sostituzione premistoppa senza svuotamento dell’impianto, tipo diritto o ad anglo, attacco a scatto per la testa termostatica (attacco 1/2"" e Kvs=4,30 m³/h) compresa installazione di testa termostatica a riempimento di gas (limiti di temp. 5-26°C), il detentore con attacco impianto filetto femmina (attacco 1/2"" e Kvs=2,2 m³/h), i raccordi rispettivi a filetto o a pressione, lo smontaggio e smaltimento della vecchia valvola, piastrine copritubo e tutto l’occorrente per dare il lavoro finito. Il resto come all´art. 25.13.07A.07.15.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Contabilizzazione: set completo valvola, testa termostatica e detentore.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 134,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.07A.07.18**
Voce: Come art. 25.13.07A.07.17 ma del diametro ¾" e Kvs 5,10 m3/h
Come art. 25.13.07A.07.17 ma del diametro ¾" e Kvs 5,10 m3/h.
Norma di misurazione: set completo valvola, testa termostatica e detentore.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 149,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.07A.07.19**
Voce: Fornitura e posa in opera di valvola del radiatore
Fornitura e posa in opera di valvola a perdita di carico regolabile, con pretaratura seondo EN215, omologata CEN con corpo in ottone MS 58, nichelato, sostituzione premistoppa senza svuotamento dell'impianto, tipo diritto o ad anglo, attacco a scatto per la testa termostatica (attacco 1/2"" e ¾") compresa installazione di testa termostatica a riempimento di gas (limiti di temp. 5-26°C), il detentore con attacco impianto filetto femmina (attacco 1/2"" -3/4"), i raccordi rispettivi a filetto o a pressione, lo smontaggio e smaltimento della vecchia valvola e tutto l'occorrente per dare il lavoro finito. Il resto come all´art. 25.13.07A.07.15.
É compresa la pretaratura secondo le tabelle della casa produttrice.
Contabilizzazione: set completo valvola, testa termostatica e detentore.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 116,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.07A.07.20**
Voce: Valvola generica predisposta per l'uso di testa termostatica
Valvola generica predisposta per l'uso di testa termostatica e detentore, esecuzione cromata, diritti o a squadra, nei diametri da 1/2" a 1" del tipo approvato dalla DL compresa eventuale rimozione ed allontanamento dell'esistente, è inclusa la piastrina copritubo a muro in materiale plastico.
Norma di misurazione: set completo valvola e detentore.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 70,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.07A.07.21**
Voce: Testa termostatica
Testa termostatica, con elemento sensibile a gas, a gomito o diritta, con scala graduata di regolazione, del tipo approvato dalla D.L.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 42,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.07A.07.25**
Voce: Sostituzione valvolina di sfiato per radiatori a comando manuale
Sostituzione valvolina di sfiato per radiatori a comando manuale, in ottone cromato, completa di raccordi e guarnizioni.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 11,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.07A.07.30**
Voce: Fornitura e posa di pannello radiante a pavimento eseguito con tubazioni
Fornitura e posa di pannello radiante a pavimento eseguito con tubazioni in polietilene reticolato ø 17 * 2 mm, interasse fino a 10 cm, con barriera antidiffusione, completo di guaina protettiva in polietilene in corrispondenza dei giunti di dilatazione, fasce d'isolamento in fibra minerale per i bordi, additivi per caldana, staffe di fissaggio, ecc., esclusa isolazione termica - Contabilizzazione minima complessiva per alloggio 10,00 m2.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 65,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.07A.07.35**
Voce: Intervento di installazione ripartitori: Diritto di chiamata
Intervento di installazione ripartitori:
Diritto di chiamata

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 72,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.07A.07.36**
Voce: Intervento di installazione ripartitori: Riposizionamento Ripartitori
Intervento di installazione ripartitori:
Riposizionamento Ripartitori

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 19,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.07A.07.37**
Voce: Intervento di installazione ripartitori: Modulo radio
Intervento di installazione ripartitori:
Modulo radio

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 60,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.08A** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Produzione acqua calda sanitaria
Produzione acqua calda sanitaria

Codice: **BOL25/1_25.13.08A.08** 0% su anno 2025
Voce principale: Produzione acqua calda sanitaria
Produzione acqua calda sanitaria

Codice: **BOL25/1_25.13.08A.08.01**
Voce: Fornitura e posa in opera di scaldabagno istantaneo a gas 19-23 KW
Fornitura e posa in opera di scaldabagno istantaneo a gas di tipo stagno ad accensione elettronica, valvola motorizzata per modulazione di portata acqua e limitatore di sicurezza della temperatura.
Sono comprese negli oneri le seguenti prestazioni:
collegamento alla canna fumaria esistente e alla presa aria a parete, materiale, tubazioni e kit fumi incluso, anche di tipo coassiale per presa d'aria ed espulsione a parete.
Allacciamento della caldaia al punto di utilizzo gas già predisposto (sono espressamente proibiti i collega-menti con elementi di tipo flessibile) e alla rete di distribuzione acqua calda e fredda.
Certificato di idoneità e funzionalità redatto dallo spazzacamino di zona riguardo l'utilizzo della canna fumaria nel caso di nuovo intubamento del camino esistente.
Consegna della relativa documentazione tecnica e delle certificazioni previste e la prima accensione della caldaietta eseguita dal personale del centro di assistenza autorizzato.
Potenza termica nominale da 19 a 23 kW.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 1.624,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.08A.08.02**
Voce: Scaldabagno a gas come articolo 25.13.08A.08.01, 23-28 KW
Scaldabagno a gas come articolo 25.13.08A.08.01, ma con potenza nominale da 23 a 28 kW.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.695,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.08A.08.03**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: Scaldabagno a gas come articolo 25.13.08A.08.01, 28-34 KW
Scaldabagno a gas come articolo 25.13.08A.08.01, ma con potenza nominale da 28 a 34 kW.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.766,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.08A.08.05**
Voce: Adeguamento attacchi scaldabagno a gas
Adeguamento attacchi scaldabagno a gas (acqua calda, acqua fredda, gas e allacciamento elettrico) in caso di sostituzione con mantenimento della rete di distribuzione esistente. Negli oneri sono inclusi materiali e prestazioni accessorie Assistenze murarie pagate a parte. È obbligatorio l´uso di una ”dima” per il posizionamento degli attacchi che andranno comunque realizzati sotto traccia senza elementi a vista.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 212,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.08A.08.10**
Voce: Fornitura ed installazione di scaldabagno elettrico da 80 lt in acciaio vetroporcellanato
Fornitura ed installazione di scaldabagno elettrico da 80 lt in acciaio, vetroporcellanato (garanzia 5 anni) cilindri, a montaggio verticale, compresi tutti i pezzi necessari per l’installazione, incluso l’allacciamento alla rete di distribuzione acqua fredda e calda, compreso fornitura e posa di tubo per lo smaltimento dell’eventuale innesco della valvola di sicurezza del boiler, eseguito con tubo in polietilene reticolato collegato in modo stagno alla valvola di sicurezza fino alla rete di scarico.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 419,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.08A.08.11**
Voce: Scaldabagno elettrico da 100 lt
Boiler verticale da 100 lt., resto come da articolo 25.13.08A.08.10.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 457,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.08A.08.12**
Voce: Fornitura ed installazione di scaldabagno elettrico da 80 lt in acciaio, vetroporcellanato (garanzia 5 anni), rettangolare
Fornitura ed installazione di scaldabagno elettrico da 80 lt in acciaio, vetroporcellanato (garanzia 5 anni), rettangolare a montaggio verticale, compresi tutti i pezzi necessari per l’installazione, incluso l’allacciamento alla rete di distribuzione acqua fredda e calda, compreso fornitura e posa di tubo per lo smaltimento dell’eventuale innesco della valvola di sicurezza del boiler, eseguito con tubo in polietilene reticolato collegato in modo stagno alla valvola di sicurezza fino alla rete di scarico.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 730,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.08A.08.13**
Voce: Scaldabagno elettrico da 100 lt
Boiler verticale da 100 lt., resto come da articolo 25.13.08A.08.12.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 775,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.08A.08.15**
Voce: Sovrapprezzo per boiler a montaggio orizzontale
Sovrapprezzo agli articoli 25.13.08A.08.10 e 25.13.08A.08.11 per boiler a montaggio orizzontale.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 54,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.08A.08.16**
Voce: Boiler come da articolo 25.13.08A.08.10, ma da 10 lt
Boiler come da articolo 25.13.08A.08.10, ma da 10 lt, tipo istantaneo con regolazione temperatura, del tipo per montaggio sottolavello o in altra posizione su indicazioni della D.L.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 207,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.09A** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Impianto idrosanitario
Impianto idrosanitario

Codice: **BOL25/1_25.13.09A.09** 0% su anno 2025
Voce principale: Impianto idrosanitario
Impianto idrosanitario

Codice: **BOL25/1_25.13.09A.09.01**
Voce: Attacchi e scarichi impianto idrosanitario: per singolo attacco
Attacchi e scarichi impianto idrosanitario
Nuova realizzazione o adeguamento e spostamento di attacchi e scarichi per impianto idrosanitario, compresa rimozione vecchie tubazioni per i seguenti allacciamenti:
Lavabo inclusi sottorubinetti
Bidet a parete o a pavimento inclusi sottorubinetti
Vasca da bagno
Piatto doccia
Vaso WC a parete o a pavimento compreso collegamento alla cassetta di cacciata
Nuovo multiraccordo con pezzi speciali di innesto alla braga di scarico esistente (nel caso non sia possibile innestare direttamente gli scarichi alla braga e la stessa non possa essere sostituita), comprese predisposizioni per il collegamento di tutti i sanitari.
Caldaia autonoma, boiler elettrico o a gas, inclusa saracinesca e scarico valvola di sicurezza
Scambiatore impianti di produzione acqua calda centralizzata
Attacco per lavatrice realizzato con rubinetto inclinato, con attacco portagomma e sifone ad incasso con placca in acciaio inox 110x160 mm, completo di gomito portagomma HL 19, copertura di protezione e sistema anti-riflusso ispezionabile dalla parte frontale, anche se posizionati in altro locale.
Negli oneri sono incluse le seguenti prestazioni:
Rimozione e smaltimento di tutte le vecchie tubazioni di scarico ed adduzione relative al singolo sanitario esistente, inclusi sifoni, sottorubinetti, ecc..
Fornitura e posa in opera di nuove condutture di adduzione acqua calda e fredda e scarico per il singolo sanitario nuovo.
Collegamento delle nuove tubazioni alla rete acqua calda/fredda esistente e alla rete di scarico esistente, inclusa la realizzazione del raccordo alla braga di scarico, compresi pezzi speciali, raccordi, riduzioni e saldature necessarie.
Negli oneri è inclusa la quota parte di rimozione e smaltimento di tutte le tubazioni di adduzione e scarico presenti nel vano oggetto di intervento e non più utilizzate, anche relative a sanitari solamente rimossi e non sostituiti, inclusi contatori, saracinesche, linee di adduzione ecc., oltre alla predisposizione per posa valvole di intercettazione e contatori (anche in altro locale), contabilizzati a parte. Le assistenze murarie per ogni attacco realizzato e la fornitura e posa dei singoli apparecchi sanitari e rubinetterie verranno contabilizzati a parte.
Norma di contabilizzazione: per singolo attacco completo realizzato indipendentemente dal numero di attacchi rimossi.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 282,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.09A.09.05**
Voce: Attacco completo lavello cucina + lavastoviglie
Nuove condutture di adduzione acqua calda e fredda in cucina, complete di scarico e comprendenti:
rimozione ed asporto di scarichi e tubazioni di adduzione esistenti, compreso attacco lavastoviglie ed eventuale boiler sotto lavello;
condutture acqua calda e fredda, inclusi sottorubinetti;
attacco per sifone lavello;
attacco acqua fredda per lavastoviglie, realizzato con rubinetto inclinato separato, attacco gomma e sifone ad incasso con placca in acciaio inox 110 x 160 mm, completo di gomito portagomma HL 19, copertura di protezione e sistema antiriflusso ispezionabile dalla parte frontale.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 330,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.09A.09.06**
Voce: Realizzazione solo scarico sifonato lavatrice o lavastoviglie
Realizzazione di solo scarico sifonato per lavatrice o lavastoviglie, esecuzione sifone ad incasso con placca in acciaio inox 110 x 160 mm, completo di gomito portagomma HL 19, copertura di protezione e sistema antiriflusso ispezionabile dalla parte frontale.
Questo articolo verrà utilizzato in detrazione ove non possibile predisporre il sifone di cui all'articolo 25.13.09A.09.05.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 36,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.09A.09.08**
Voce: Realizzazione di nuovi attacchi sopra il bidet
Modifica tubazioni di adduzione esistenti o realizzazione di nuovi attacchi acqua calda e fredda (sopra il bidet) per il montaggio di un gruppo erogatore con doccetta, completo di rosette e tappi cromati, fornito e posato completo di valvola di ritegno, escluso il gruppo. Negli oneri sono incluse le assistenze murarie per l'apertura e la chiusura delle tracce necessarie.
La predisposizione andrà realizzata in conformità agli attacchi dei gruppi erogatori reperibili in commercio.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 112,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.09A.09.10**
Voce: Rifacimento colonna di scarico per bagni
Rifacimento con eventuale spostamento di colonna di scarico per bagni, di qualsiasi materiale (ghisa, gres, polietilene ecc.) dimensioni da DN 90 a DN 200 comprendente i seguenti lavori:
taglio e sfilamento della porzione di colonna da sostituire fino all'attacco con la braga di scarico;
taglio a filo solaio della vecchia braga di scarico esistente e tappatura con sigillatura della stessa;
ricostruzione colonna di scarico fino a 3,00 m di lunghezza compresa nuova braga, innestata sopra la braga esistente, realizzato con tubazione in polipropilene rinforzato con minerali compresi, pezzi speciali di giunzione, riduzioni, curve e manicotti, ecc.;
Assistenze murarie pagate a parte.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 427,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.09A.09.11**
Voce: Sovrapprezzo 25.13.09A.09.10 per sostituzione completa della braga
Sovrapprezzo all'articolo 25.13.09A.09.10 per sostituzione completa della braga (DN 90-200) di scarico esistente fino all'innesto a vista nell'alloggio sottostante.
Negli oneri sono compresi i materiali per il collegamento della nuova braga alla colonna di scarico, Assistenze murarie pagate a parte. Sono a carico dell'impresa gli oneri per la protezione di sanitari e arredi del bagno interessato, compresa accurata pulizia a intervento concluso.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 221,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.09A.09.12**
Voce: Rifacimento colonna di scarico per cucine
Rifacimento con eventuale spostamento di colonna di scarico per cucine, di qualsiasi materiale (ghisa, gres, polietilene ecc.) dimensioni fino a DN 89, comprendente i seguenti lavori:
taglio e sfilamento della porzione di colonna da sostituire, incluso eventuale taglio della braga di scarico fino al filo superiore solaio e successiva tappatura e sigillatura;
ricostruzione colonna di scarico con nuovo percorso indicato dalla DL, compresa nuova braga, realizzato con tubazione in polipropilene rinforzato con minerali compresi, pezzi speciali di giunzione, riduzioni, curve e manicotti, ecc.;
assistenze murarie pagate a parte.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 314,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.09A.09.13**
Voce: Sovrapprezzo 25.13.09A.09.12 per sostituzione completa della braga
Sovrapprezzo all'articolo 25.13.09A.09.12 per rimozione completa della braga (DN fino a 89) di scarico esistente fino all'innesto nell'alloggio sottostante.
Negli oneri sono compresi i materiali per il collegamento della nuova braga alla colonna di scarico, Assistenze murarie pagate a parte. Sono a carico dell'impresa gli oneri per la protezione di sanitari e arredi del bagno interessato, compresa accurata pulizia a intervento concluso.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 195,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.09A.09.15**
Voce: Spostamento percorso colonna di sfiato fino a DN 200
Spostamento percorso colonna di sfiato fino a DN 200 completo di tubazione in polipropilene, curve, manicotti, innesti ecc., fino a 6 metri di

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

sviluppo.
Assistenze murarie pagate a parte.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 186,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.09A.09.16**
Voce: Adeguamento tubazione di aerazione per aeratore meccanico
Adeguamento tubazione di aerazione per aeratore meccanico con rimozione dell'innesto aeratore esistente e posa di nuovo elemento di raccordo a T con tubo tappato di raccolta condensa– Per diametri della tubazione di aerazione fino a 150 mm.
Assistenze murarie pagate a parte.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 104,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.09A.09.20**
Voce: Rifacimento montante per acqua calda o fredda
Rifacimento con eventuale spostamento di montante per acqua calda o fredda, di diametro fino a 2" comprendente i seguenti lavori:
taglio della porzione di montante da sostituire;
ricostruzione colonna montante nella nuova posizione fino a 5,00 m di lunghezza compreso nuovo stacco per utenza alloggio, realizzato con tubazione in acciaio zincato compresi pezzi speciali di giunzione, riduzioni, curve e manicotti, innesti a T, filettature, ecc. Compresa isolazione delle tubature in poliuretano espanso, spessore minimo 5 mm;
assistenze murarie pagate a parte.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 171,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.09A.09.21**
Voce: Fornitura e posa in opera di contatore esterno acqua
Fornitura e posa in opera di contatore esterno acqua calda o fredda a secco con attacchi a manicotto, completo di valvola di arresto a sfera – per diametri fino a 3/4", compresa rimozione e smaltimento dell'esistente.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 100,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.09A.09.22**
Voce: Fornitura e posa in opera di contatore ad incasso per acqua
Fornitura e posa in opera di contatore ad incasso per acqua fredda e calda fino a 90°C, con quadrante secco orientabile a 360° e lettura diretta a rulli, per installazione verticale o orizzontale, completo di rosone, con cuffia cromata e cassetta ad incasso. Inclusa valvola di arresto ad incasso per acqua calda o fredda completa di rosone - per diametri fino a 3/4", compresa rimozione e smaltimento dell'esistente.
Assistenze murarie pagate a parte.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 180,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.09A.09.23**
Voce: Fornitura e posa di valvola di arresto ad incasso per acqua calda o fredda completa di rosone - per diametri fino a 1/2"
Fornitura e posa di valvola di arresto ad incasso per acqua calda o fredda completa di rosone - per diametri fino a 1/2".

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 63,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.10A** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Apparecchi igienico-sanitari
Apparecchi igienico-sanitari

Codice: **BOL25/1_25.13.10A.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Apparecchi igienico-sanitari
Apparecchi igienico-sanitari

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_25.13.10A.10.01**
Voce: Vasca da bagno in acciaio smaltato, spessore 3,5 mm
Vasca da bagno in acciaio smaltato, spessore 3,5 mm, compreso colonna scarico e troppopieno con erogazione incorporata, con sifone e curva di scarico 45°, con set di completamento cromato, completo di piletta, saltarello e griglia di scarico cromata, comando a pomello girevole e cavo tirante. Le pareti di contenimento verranno contabilizzate a parte.
Per tutte le misure da 140 x 70 cm fino a 170 x 70 cm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 529,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.10A.10.02**
Voce: Vasca da bagno in materiale acrilico, spessore 4 mm
Vasca da bagno in materiale acrilico, spessore 4 mm, compreso kit di fissaggio a parete, resto come all'articolo 25.13.10A.10.01, per misure ad 140x70 a 170x70 cm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 421,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.10A.10.03**
Voce: Parete fissa sopravasca
Parete fissa sopravasca, composta da un elemento fisso 60-80 cm. Altezza necessaria per raggiungere la quota di 225 cm dal piano di calpestio della vasca. Struttura in alluminio e vetro temperato spessore 6 mm o metacryl 3 mm. Comprese le staffe, supporti distanziatori per il sostegno, materiale di fissaggio e la siliconatura perimetrale.
Nel caso di installazione di due pannelli per vasca, è compreso il materiale necessario alla giunzione a 90°.
Norma di contabilizzazione: per ogni parete installata.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 224,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.10A.10.10**
Voce: Piatto doccia in acciaio smaltato, Dimensioni 75x80 / 80x80 / 70x90 / 75x90 / 80x90 / 90x90 – H 2,5 cm
Piatto doccia in acciaio smaltato, posa ribassata o a filo pavimento, completo di scarico. Fornitura e posa nelle seguenti misure su indicazioni della D.L.: Dimensioni 75x80 / 80x80 / 70x90 / 75x90 / 80x90 / 90x90 – H 2,5 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 506,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.10A.10.11**
Voce: Piatto doccia in acciaio smaltato come articolo 25.13.10A.10.10, ma per dimensioni 75x100 / 80x100 / 90x100 / 100x100 / 90x120 – H 2,5 cm
Piatto doccia in acciaio smaltato come articolo 25.13.10A.10.10, ma per dimensioni 75x100 / 80x100 / 90x100 / 100x100 / 90x120 – H 2,5 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 595,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.10A.10.12**
Voce: Piatto doccia in acciaio smaltato come articolo 25.13.10A.10.10, ma per dimensioni 90x110 / 70x120 / 75x120 / 80x120 / 100x120 / 120x120 – H 2,5 cm
Piatto doccia in acciaio smaltato come articolo 25.13.10A.10.10, ma per dimensioni 90x110 / 70x120 / 75x120 / 80x120 / 100x120 / 120x120 – H 2,5 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 656,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.10A.10.25**
Voce: Piatto doccia in acrilico da 80x80 a 90x90 cm
Piatto doccia in materiale acrilico a filo pavimento senza dislivelli tra pavimentazione e piatto, completo di scarico. Inclusa negli oneri l'eventuale fornitura e posa di adeguato telaio o base di supporto o i lavori di allettamento, dimensioni da 75/80/90 x 80/90/100 cm - H 4,5 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 477,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.10A.10.26**
Voce: Piatto doccia in materiale acrilico come articolo 25.13.10A.10.25 ma per dimensioni da 120/140/160/170 cm x 70/80 cm - H 4,5 cm
Piatto doccia in materiale acrilico come articolo 25.13.10A.10.25 ma per dimensioni da 120/140/160/170 cm x 70/80 cm - H 4,5 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 685,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.10A.10.30**
Voce: Piatto doccia in ceramica 80x80 o 90x70 H 8-11 cm
Piatto doccia in ceramica smaltata bianca, superficie antiscivolo, completo di scarico. Fornitura e posa nelle seguenti misure su indicazioni della D.L.:
Dimensioni 75/80/90 x 80/90/100 cm - H 8-11 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 223,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.10A.10.32**
Voce: Piatto doccia in ceramica come articolo 25.13.10A.10.30, ma con misure 100x70 - H 8-11 cm
Piatto doccia in ceramica come articolo 25.13.10A.10.30, ma con misure 100x70 - H 8-11 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 319,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.10A.10.33**
Voce: Piatto doccia in ceramica come articolo 25.13.10A.10.30, ma di tipo stondato, dimensioni 80x80 o 90x90 – H 8-11
Piatto doccia in ceramica come articolo 25.13.10A.10.30, ma di tipo stondato, dimensioni 80x80 o 90x90 – H 8-11

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 228,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.10A.10.35**
Voce: Fornitura e posa di sistema di impermeabilizzazione per docce 120x120 cm
Fornitura e posa di sistema di impermeabilizzazione per docce a pavimento di dimensioni fino a 120x120 cm. Sistema composto da:
posa sifone con flangia e guaina isolante saldata in PVC;
posa dei risvolti a muro delle impermeabilizzazioni;
portagriglia con rialzo e griglia in acciaio inox 10x10 cm;
fornitura e posa di massetto completo di pendenze per la posa della guaina in pvc;
fornitura e posa di massetto di protezione della guaina completo di pendenze, per la successiva posa delle piastrelle pagate a parte.
È inclusa ogni ulteriore prestazione necessaria per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 749,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.10A.10.36**
Voce: Fornitura e posa di sistema per docce a pavimento, 180x180 cm
Fornitura e posa di sistema per docce a pavimento, dimensioni fino a 180x180 cm, con tecnica a letto sottile, inclusi oneri per la realizzazione delle necessarie pendenze nel massetto. Sistema composto da:
posa di pozzetto con flangia per isolamento di materiale plastico, altezza 75 mm, con sifone estraibile (con 30 mm di colonna d'acqua), uscita snodata DN 50, con portagriglia di materiale plastico, orientabile e regolabile in altezza Ø 100 mm, con griglia di materiale plastico cromata 100 x 100 mm, con cappuccio di protezione;
prima mano a spatola di primer liquido impermeabilizzante con malta bicomponente elastica a base cementizia, fibre sintetiche e resine acriliche spessore minimo 2 mm;
posa di guaina impermeabilizzante in polietilene morbido sulle pareti perimetrali dell'area doccia e intorno al pozzetto di scarico;
Seconda mano a spatola di primer liquido (come sopra) e preparazione del fondo per la posa delle piastrelle.
Negli oneri è inclusa la posa di rete in fibra di vetro alcali resistente, maglia 4x4 mm, interposta tra le due mani di primer, per evitare microfessurazioni da assestamento dei massetti.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 551,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.10A.10.39**
Voce: Lavabo in ceramica 45x34
Lavabo in ceramica smaltata bianca, tipo diritto o ad angolo, compreso sifone, relativi raccordi e sottorubinetti, compreso ogni altro accessorio: misura 45x34

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 121,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.10A.10.40**
Voce: Lavabo in ceramica 58x48
Lavabo in ceramica smaltata bianca, compreso sifone, relativi raccordi e sottorubinetti, compreso ogni altro accessorio: misura 58x48 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 142,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.10A.10.41**
Voce: Lavabo in ceramica 64x52
Lavabo in ceramica con misura 64x52 cm, resto come da articolo 25.13.10A.10.40

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 154,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.10A.10.42**
Voce: Lavabo in ceramica 72x55
Lavabo in ceramica con misura 72x55 cm, resto come da articolo 25.13.10A.10.40

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 172,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.10A.10.45**
Voce: Bidet in ceramica - sospeso
Bidet in ceramica smaltata bianca, montaggio sospeso, compresi sottorubinetti, sifone, raccordi e bulloni di fissaggio. Esclusa struttura in lamiera d'acciaio zincata, contabilizzata a parte - tipo e serie coordinata agli altri sanitari.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 243,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.10A.10.46**
Voce: Staffe e struttura in lamiera d'acciaio per montaggio bidet sospeso
Staffe e struttura in lamiera d'acciaio zincata con piastra porta raccordi regolabile per montaggio bidet sospeso.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 51,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.10A.10.47**
Voce: Bidet in ceramica - a pavimento
Bidet con montaggio a pavimento, resto come all'articolo 25.13.10A.10.45

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 172,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.10A.10.50**
Voce: Fornitura e posa di cassetta di cacciata a zaino
Fornitura e posa di cassetta di cacciata a zaino in ABS con isolamento anticondensa in polistirolo, batteria di risciacquo a scarico controllato 6/9 litri con comando a doppio tasto; comprese staffe di ancoraggio e tubazione di raccordo alla tazza wc, montaggio fino ad altezza di m 2,50.
Negli oneri è inclusa la rimozione e smaltimento della eventuale cassetta di cacciata esterna esistente e relative tubazioni di raccordo alla tazza wc.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 181,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.10A.10.55**
Voce: Fornitura e posa di cassetta di risciacquo a incasso con telaio
Fornitura e posa di cassetta di cacciata a incasso con batteria di risciacquo a scarico controllato 6/9 litri con comando a doppio tasto, incluso telaio zincato per montaggio vaso wc sospeso. Completo di curva di scarico in PE, kit insonorizzante, piastra di allacciamento rubinetto, set di montaggio e placca di azionamento scarico in materiale plastico.
Negli oneri è inclusa la rimozione e smaltimento della eventuale cassetta di cacciata esterna o ad incasso esistente e relative tubazioni di raccordo alla tazza wc, assistenze murarie pagate a parte.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 278,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.10A.10.56**
Voce: Sola sostituzione cassetta ad incasso
Sostituzione di sola cassetta ad incasso esistente, escluso telaio zincato per montaggio wc e tubazioni di raccordo al wc – cassetta a scarico controllato come articolo 25.13.10A.10.55.
Negli oneri è inclusa la rimozione e smaltimento della vecchia cassetta ad incasso, assistenze murarie pagate a parte.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 208,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.10A.10.60**
Voce: Vaso WC in ceramica - sospeso
Vaso WC sospeso in ceramica smaltata bianca, Negli oneri è inclusa la fornitura e posa di copriwater (coperchio e tavoletta) in materiale termoplastico pesante con cerniere in acciaio.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 180,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.10A.10.61**
Voce: Vaso WC in ceramica - a pavimento
Vaso WC a pavimento, resto come articolo 25.13.10A.10.60

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 171,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.10A.10.65**
Voce: Sostituzione di copriwater (tavoletta+coperchio)
Sostituzione di copriwater (tavoletta + coperchio) in materiale termoplastico pesante; dimensioni adeguate al vaso WC, compresa rimozione e smaltimento della tavoletta esistente.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 48,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_25.13.10A.10.70**
Voce: Sovrapprezzo per fornitura e posa di elemento di montaggio per vaso wc o bidet sospeso, adatto per montaggio in pareti leggere
Sovrapprezzo per fornitura e posa, su richiesta della DL, di elemento di montaggio per vaso wc o bidet sospeso, adatto per montaggio in pareti leggere (cartongesso, gasbeton, ecc.).

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 118,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.10A.10.75**
Voce: Sovrapprezzo alla voce 25.13.10A.10.55 per fornitura e posa di sistema di aspirazione
Sovrapprezzo alla voce 25.13.10A.10.55 per fornitura e posa di sistema di aspirazione con allacciamento al vaso WC, realizzato come segue:
telaio di montaggio zincato per vaso WC completo di raccordo di aspirazione;
aspiratore temporizzato ad incasso da 60 m3/h, compresa scatola di alloggiamento e kit di raccordo;
tubazione di raccordo tra aspiratore e WC compresi pezzi speciali;
Negli oneri sono escluse le assistenze murarie per apertura e chiusura tracce di raccordo tra aspiratore e wc, pagate a parte.
I collegamenti elettrici verranno contabilizzati a parte.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 425,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.11A** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Rubinetti e sifoni
Rubinetti e sifoni

Codice: **BOL25/1_25.13.11A.11** 0% su anno 2025
Voce principale: Rubinetti e sifoni
Rubinetteria e sifoni

Codice: **BOL25/1_25.13.11A.11.01**
Voce: Gruppo erogatore incasso vasca con deviatore vasca / doccia
Gruppo erogatore per vasca da bagno ad incasso monocomando cromato a dischi in ceramica, con deviatore per erogazione vasca / doccetta a ritorno automatico, completo di doccia a telefono, tubo flessibile con protezione metallica 150 cm e asta scorrevole reggi doccia 65 cm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 235,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.11A.11.02**
Voce: Gruppo erogatore per vasca come articolo 25.13.11A.11.01, ma di tipo esterno
Gruppo erogatore per vasca come articolo 25.13.11A.11.01, ma di tipo esterno.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 169,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.11A.11.03**
Voce: Gruppo erogatore incasso per doccia moncomando con doccia
Gruppo erogatore per doccia monocomando cromato ad incasso a dischi di ceramica, completo di doccia a telefono e tubo flessibile 150 cm e asta scorrevole reggidoccia 65 cm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 186,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.11A.11.04**
Voce: Sostituzione doccia a telefono e tubo flessibile in metallo 150 cm
Sostituzione doccia a telefono e tubo flessibile in metallo 150 cm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 41,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_25.13.11A.11.05**
Voce: Sostituzione asta reggidoccia 65 cm
Sostituzione asta reggidoccia 65 cm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 25,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.11A.11.07**
Voce: Gruppo erogatore monocomando cromato per lavabo
Gruppo erogatore monocomando cromato per lavabo costituito da miscelatore a dischi in ceramica con piletta e tappo a saltarello, coordinato con la restante rubinetteria.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 150,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.11A.11.09**
Voce: Gruppo erogatore monocomando cromato per bidet
Gruppo erogatore monocomando cromato per bidet, costituito da miscelatore a dischi in ceramica con piletta e tappo a saltarello, coordinato con la restante rubinetteria.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 150,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.11A.11.11**
Voce: Rubinetto di erogazione a sfera nichelato con portagomma
Rubinetto di erogazione a sfera nichelato, con portagomma e leva in alluminio, diametro 1/2”

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 23,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.11A.11.13**
Voce: Valvola di arresto a sfera, montaggio a vista
Valvola di arresto a sfera, montaggio a vista – per diametri fino a 3/4”, compresa rimozione e smaltimento dell’esistente.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 28,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.11A.11.15**
Voce: Sostituzione sifone per lavabo o bidet compreso smontaggio e smaltimento dell’esistente
Sostituzione sifone per lavabo o bidet compreso smontaggio e smaltimento dell’esistente.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 24,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.11A.11.16**
Voce: Sostituzione di piletta per lavabo o bidet
Sostituzione di piletta per lavabo o bidet completa di meccanismo e tappo a salterello compreso smontaggio e smaltimento dell’esistente.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 73,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.11A.11.18**
Voce: Sostituzione deviatore gruppo vasca/doccia esterno o ad incasso

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Sostituzione deviatore gruppo vasca/doccia, tipo esterno o ad incasso.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 34,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.11A.11.20**
Voce: Rifacimento siliconatura esistente per sanitari
Rifacimento siliconatura esistente, compreso asporto, pulizia e nuova siliconatura per sanitari (lavabo, bidet, wc, vasca da bagno e piatto doccia) con silicone bianco antibatterico.
Per ogni sanitario.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 6,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.11A.11.22**
Voce: Rifacimento siliconatura tra piastrelle rivestimento e pavimento
Rifacimento siliconatura esistente, compreso asporto, pulizia e nuova siliconatura tra le piastrelle di rivestimento e pavimento per tutto il perimetro del bagno o cucina, con silicone bianco antibatterico.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 6,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.11A.11.25**
Voce: Revisione rubinetteria esistente inclusi sifoni di scarico per lavabo
Revisione rubinetteria esistente inclusi sifoni di scarico per lavabo, bidet, vasca o doccia, attacco lavatrice ed eventuale pozzetto di scarico.
Sono incluse negli oneri le seguenti prestazioni:
fissaggio delle leve di azionamento;
sostituzione dei filtri rompigetto;
registrazione e eventuale sostituzione tappi a saltarello;
verifica del deviatore gruppo vasca/doccia;
verifica e pulizia dei sifoni esterni e ad incasso, compresa eventuale sostituzione delle guarnizioni;
eventuale sostituzione tappo piletta doccia;
eventuale sostituzione portagomma attacco lavatrice.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 23,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.11A.11.26**
Voce: Revisione cassetta di cacciata
Revisione cassetta di cacciata esterna o ad incasso, compresa sostituzione dei filtri e delle guarnizioni, regolazione galleggianti e pulsanti di risciacquo.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 37,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.11A.11.27**
Voce: Sostituzione vitone valvola di chiusura
Sostituzione vitone per valvole di chiusura ad incasso 10-45 mm fino a 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 36,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.11A.11.28**
Voce: Sostituzione cartuccia a dischi ceramici per gruppo erogatore esterno o ad incasso
Sostituzione cartuccia a dischi ceramici per gruppo erogatore esterno o ad incasso.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 75,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.11A.11.35**
Voce: Sostituzione rubinetto sottolavabo per acqua calda o fredda
Sostituzione rubinetto sottolavabo per acqua calda o fredda.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 13,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.11A.11.36**
Voce: Sostituzione rubinetto sottolavabo con attacco acqua fredda e attacco lavastoviglie
Sostituzione rubinetto sottolavabo con attacco acqua fredda e attacco lavastoviglie.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 35,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.12A** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Accessori per disabili
Accessori per disabili

Codice: **BOL25/1_25.13.12A.12** 0% su anno 2025
Voce principale: Accessori per disabili
Accessori per disabili

Codice: **BOL25/1_25.13.12A.12.05**
Voce: Maniglione di sicurezza lineare cm 30
Maniglione di sicurezza lineare cm 30

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 70,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.12A.12.06**
Voce: Maniglione di sicurezza lineare cm 40
Maniglione di sicurezza lineare cm 40

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 74,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.12A.12.07**
Voce: Maniglione di sicurezza lineare cm 50
Maniglione di sicurezza lineare cm 50

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 78,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.12A.12.08**
Voce: Maniglione di sicurezza lineare cm 60
Maniglione di sicurezza lineare cm 60

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 81,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.12A.12.09**
Voce: Maniglione di sicurezza lineare cm 80

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maniglione di sicurezza lineare cm 80

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 88,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.12A.12.10**
Voce: Maniglione di sicurezza lineare cm 90
Maniglione di sicurezza lineare cm 90

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 92,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.12A.12.11**
Voce: Maniglione di sicurezza lineare cm 110
Maniglione di sicurezza lineare cm 110

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 99,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.12A.12.12**
Voce: Maniglione di sicurezza lineare cm 130
Maniglione di sicurezza lineare cm 130

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 114,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.12A.12.13**
Voce: Maniglione di sicurezza lineare cm 150
Maniglione di sicurezza lineare cm 150

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 126,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.12A.12.14**
Voce: Maniglione di sicurezza lineare cm 200
Maniglione di sicurezza lineare cm 200

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 141,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.12A.12.15**
Voce: Maniglione di sicurezza ad angolo 135°, sviluppo 35+35 cm
Maniglione di sicurezza ad angolo 135°, sviluppo 35+35 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 93,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.12A.12.16**
Voce: Maniglione di sicurezza con verticale laterale 90°
Maniglione di sicurezza con verticale laterale 90° (sinistra o destra), sviluppo 50+50 cm oppure 40+70 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 144,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.12A.12.17**
Voce: Corrimano di sicurezza verticale con fissaggio a parete o a pavimento
Corrimano di sicurezza verticale con fissaggio a parete o a pavimento, lunghezza fino a 180 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 148,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.12A.12.18**
Voce: Corrimano di sicurezza angolare 70x70 cm
Corrimano di sicurezza angolare 70x70 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 144,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.12A.12.19**
Voce: Corrimano di sicurezza angolare 70x120 oppure 100x100 cm
Corrimano di sicurezza angolare 70x120 oppure 100x100 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 156,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.12A.12.20**
Voce: Corrimano di sicurezza angolare 120x120 cm
Corrimano di sicurezza angolare 120x120 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 166,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.12A.12.21**
Voce: Corrimano angolare con montante verticale 70x70x80 cm
Corrimano di sicurezza angolare con montante verticale 70x70x80 (h) cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 204,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.12A.12.22**
Voce: Corrimano angolare con montante verticale 120x70x80 cm
Corrimano di sicurezza angolare con montante verticale 120x70x80 (h) cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 217,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.12A.12.23**
Voce: Corrimano angolare con montante verticale 70x120x70(h) cm
Corrimano di sicurezza angolare con montante verticale 70x120x70(h) cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 238,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.12A.12.24**
Voce: Corrimano angolare con montante verticale 76x76x120(h) cm
Corrimano di sicurezza angolare con montante verticale 76x76x120(h) cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 276,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.12A.12.25**
Voce: Maniglione ribaltabile lunghezza cm 60
Maniglione ribaltabile con frizione per bloccaggio verticale e piastra di ancoraggio maggiorata, lunghezza cm 60

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 233,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.12A.12.26**
Voce: Maniglione ribaltabile lunghezza cm 70
Maniglione ribaltabile con frizione per bloccaggio verticale e piastra di ancoraggio maggiorata, lunghezza cm 70

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 243,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.12A.12.27**
Voce: Maniglione ribaltabile lunghezza cm 80
Maniglione ribaltabile con frizione per bloccaggio verticale e piastra di ancoraggio maggiorata, lunghezza cm 80

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 250,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.12A.12.28**
Voce: Maniglione ribaltabile su colonna lunghezza 80 cm
Maniglione di sicurezza ribaltabile su colonna per fissaggio a pavimento con dispositivo di bloccaggio verticale, lunghezza 80 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 305,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.12A.12.29**
Voce: Maniglione di sicurezza verticale (asta doccia) h fino a 90 cm
Maniglione di sicurezza verticale (asta doccia) con attacco scorrevole per soffione doccia, h fino a 90 cm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 195,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.12A.12.30**
Voce: Maniglione di sicurezza ad L con attacco scorrevole per soffione doccia, dimensioni 40-60x110(h) cm
Maniglione di sicurezza ad L con attacco scorrevole per soffione doccia, dimensioni 40-60x110(h) cm.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 318,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.12A.12.35**
Voce: Solo attacco scorrevole per soffione doccia
Solo attacco scorrevole per soffione doccia, da montare su maniglioni di sicurezza verticali esistenti.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 75,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.12A.12.36**
Voce: Impugnatura a ribalta per accesso vasca
Impugnatura a ribalta per accesso vasca; dimensioni adattabili alla vasca.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 661,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.12A.12.37**
Voce: Ciambella rialzata per WC tipo fisso h = 8 cm
Ciambella rialzata per WC in ABS antibatterico, con apertura frontale, tipo fisso h = 8 cm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 189,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.12A.12.38**
Voce: Ciambella come articolo 25.13.12A.12.37, ma con coperchio
Ciambella come articolo 25.13.12A.12.37, ma con coperchio

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 237,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.12A.12.39**
Voce: Copribordo in ABS per vaso WC, con o senza apertura frontale
Copribordo in ABS per vaso WC, con o senza apertura frontale

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 58,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.12A.12.40**
Voce: Schienale per WC con appoggio morbido in poliuretano
Schienale per WC con appoggio morbido in poliuretano, fissaggio a muro

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 313,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.12A.12.41**
Voce: Seggiolino ribaltabile per doccia dimensioni 36x37 cm
Seggiolino ribaltabile per doccia con doghe in materiale plastico, dimensioni 36x37 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 241,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.12A.12.42**
Voce: Seggiolino ribaltabile asportabile per doccia, seduta 40x36 cm
Seggiolino ribaltabile asportabile per doccia, agganciabile ai maniglioni, con doghe in materiale plastico, dimensioni seduta 40x36 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 331,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.12A.12.43**
Voce: Seggiolino come articolo 25.13.12A.12.42, ma con braccioli reclinabili
Seggiolino come articolo 25.13.12A.12.42, ma con braccioli reclinabili

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 356,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.12A.12.44**
Voce: Seggiolino come articolo 25.13.12A.12.42, ma di tipo ad angolo, completo di maniglia angolare, oneri e materiali di fissaggio
Seggiolino come articolo 25.13.12A.12.42, ma di tipo ad angolo, completo di maniglia angolare, oneri e materiali di fissaggio

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 436,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.12A.12.45**
Voce: Seggiolino asportabile per vasca, seduta ribassata
Seggiolino asportabile per vasca da bagno, sagomato per seduta ribassata, con doghe in materiale plastico, per larghezza vasca 66-80 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 327,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.12A.12.46**
Voce: Seggiolino asportabile per vasca, seduta diritta
Seggiolino asportabile per vasca da bagno, seduta diritta, con doghe in materiale plastico, per larghezza vasca 66-80 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 273,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.12A.12.47**
Voce: Seggiolino ribaltabile per vasca, fissaggio a muro, seduta 37x70 cm
Seggiolino ribaltabile per vasca da bagno con doghe in materiale plastico, fissaggio a muro, seduta 37x70 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 278,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.12A.12.48**
Voce: Sgabello con seduta, dimensioni cm 35x32x43(h)
Sgabello con seduta in doghe di nylon, dimensioni cm 35x32x43(h)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 286,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.12A.12.49**
Voce: Sgabello con seduta, dimensioni cm 40x32x50(h)
Sgabello con seduta in doghe di nylon, dimensioni cm 40x32x50(h)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 328,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.12A.12.50**
Voce: Sgabello con seduta in doghe di nylon e maniglie incorporate, dimensioni cm 58x45x66(h)
Sgabello con seduta in doghe di nylon e maniglie incorporate, dimensioni cm 58x45x66(h)

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 424,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.12A.12.53**
Voce: Specchio reclinabile con azionamento a leva, 60x70 cm
Specchio reclinabile con azionamento a leva, fissaggio a muro, dimensioni 60x70 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 234,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.12A.12.55**
Voce: Lavabo ergonomico realizzato in ceramica smaltata, dimensioni 66x55x16 - 66x57x21 cm
Lavabo ergonomico realizzato in ceramica smaltata bianca con appoggia gomiti incorporati, opportunamente concavo nel fronte per l'accostamento della persona, completo di piletta, troppo pieno, foro miscelatore centrale, sifone sagomabile a snodo, incluse mensole di fissaggio in acciaio verniciato, il tutto secondo le norme UNI vigenti;
Dimensioni: 66x55x16 o 66x57x21 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 352,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.12A.12.56**
Voce: Sovrapprezzo all'articolo 25.13.12A.12.55 per fornitura e montaggio di meccanismo d'inclinazione per lavabo disabili, realizzato in acciaio verniciato in colore bianco, ad azionamento manuale
Sovrapprezzo all'articolo 25.13.12A.12.55 per fornitura e montaggio di meccanismo d'inclinazione per lavabo disabili, realizzato in acciaio verniciato in colore bianco, ad azionamento manuale.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 76,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.12A.12.57**
Voce: Sovrapprezzo all'articolo 25.13.12A.12.55 per fornitura e posa di meccanismo d'inclinazione per lavabo disabili, realizzato in acciaio verniciato in colore bianco, ad azionamento pneumatico con pistone a gas e barra frontale
Sovrapprezzo all'articolo 25.13.12A.12.55 per fornitura e posa di meccanismo d'inclinazione per lavabo disabili, realizzato in acciaio verniciato in colore bianco, ad azionamento pneumatico con pistone a gas e barra frontale.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 187,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.12A.12.58**
Voce: Sovrapprezzo all'articolo 25.13.12A.12.55 per fornitura e posa di meccanismo di regolazione in altezza per lavabo disabil, regolazione pneumatica in altezza con pistone a gas e blocco di sicurezza laterale
Sovrapprezzo all'articolo 25.13.12A.12.55 per fornitura e posa di meccanismo di regolazione in altezza per lavabo disabili, realizzato in acciaio

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

verniciato in colore bianco, regolazione pneumatica in altezza con pistone a gas e blocco di sicurezza laterale.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.131,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.12A.12.60**
Voce: Sovrapprezzo all'articolo 25.13.11A.11.07 per gruppo erogatore con bocca di erogazione estraibile
Sovrapprezzo all'articolo 25.13.11A.11.07 per gruppo erogatore con bocca di erogazione estraibile.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 44,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.12A.12.61**
Voce: Sovrapprezzo all'articolo 25.13.11A.11.07 per gruppo erogatore con leva clinica
Sovrapprezzo all'articolo 25.13.11A.11.07 per gruppo erogatore con leva clinica.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 37,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.12A.12.62**
Voce: Miscelatore a parete con valvole di ritegno (sopra bidet)
Miscelatore a parete con valvole di ritegno, leva a gomito, supporto doccetta con presa acqua e valvola di sicurezza nel reggi doccia, inclusa doccetta cromata a pulsante e flessibile 150 cm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 216,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.12A.12.65**
Voce: Sovrapprezzo 25.13.10A.10.60 per vaso WC sospeso con apertura frontale
Sovrapprezzo all'articolo 25.13.10A.10.60 per fornitura e posa di vaso WC sospeso con apertura frontale.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 123,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.12A.12.66**
Voce: Sovrapprezzo 25.13.10A.10.60 per vaso WC con catino allungato 75 cm
Sovrapprezzo all'articolo 25.13.10A.10.60 per fornitura e posa di vaso WC sospeso con apertura frontale con catino allungato 75 cm, compreso telaio di ancoraggio, staffe e accessori, raccordi di scarico e copribordo in ABS.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 367,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.12A.12.67**
Voce: Sovrapprezzo alle cassette di cacciata per fornitura e posa di comando pneumatico periferico di scarico
Sovrapprezzo alle cassette di cacciata per fornitura e posa di comando pneumatico periferico di scarico.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 105,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.13A** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Box doccia
Box doccia

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_25.13.13A.13** 0% su anno 2025
Voce principale: Box doccia
Box doccia

Codice: **BOL25/1_25.13.13A.13.05**
Voce: Box doccia, tipo stondato misura 80x80 cm
Box doccia a due elementi con ante scorrevoli (apertura 1/2 per lato), tipo stondato misura 80x80 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 661,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.13A.13.06**
Voce: Box doccia, tipo stondato misura 90x90 cm
Box doccia a due elementi con ante scorrevoli (apertura 1/2 per lato), tipo stondato misura 90x90 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 692,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.13A.13.10**
Voce: Box doccia con ante scorrevoli (apertura 1/2 per lato), misura da 75 a 90 cm
Box doccia a due elementi con ante scorrevoli (apertura 1/2 per lato), misura da 75 a 90 cm per ogni lato anche asimmetrico

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 518,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.13A.13.11**
Voce: Box doccia con ante scorrevoli (apertura 2/3 per lato), misura da 75 a 90 cm
Box doccia a due elementi con ante scorrevoli (apertura 2/3 per lato), misura da 75 a 90 cm per ogni lato anche asimmetrico

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 734,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.13A.13.20**
Voce: Singolo elemento porta con anta a battente, misura da 75 a 90 cm
Singolo elemento porta con anta a battente, misura da 75 a 90 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 325,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.13A.13.21**
Voce: Singolo elemento porta con anta a due battenti, misura da 75 a 95 cm
Singolo elemento porta con anta a due battenti, misura da 75 a 95 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 387,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.13A.13.22**
Voce: Singolo elemento porta con anta a soffietto, 75 a 95 cm
Singolo elemento porta con anta a soffietto, misura da 75 a 95 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 470,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_25.13.13A.13.23**
Voce: Singolo elemento porta con anta scorrevole, 75 a 95 cm
Singolo elemento porta con anta scorrevole (apertura 2/3), misura da 75 a 95 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 419,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.13A.13.24**
Voce: Singolo elemento porta con anta scorrevole, 90 a 114 cm
Singolo elemento porta con anta scorrevole (apertura 1/2), misura da 90 a 114 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 408,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.13A.13.25**
Voce: Singolo elemento porta con anta scorrevole, 115 a 138 cm
Singolo elemento porta con anta scorrevole (apertura 1/2), misura da 115 a 138 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 460,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.13A.13.26**
Voce: Singolo elemento porta con anta scorrevole, 139 a 156 cm
Singolo elemento porta con anta scorrevole (apertura 1/2), misura da 139 a 156 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 507,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.13A.13.27**
Voce: Singolo elemento porta con doppia anta di apertura a soffietto misura da 108 a 126 cm
Singolo elemento porta con doppia anta di apertura a soffietto misura da 108 a 126 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 664,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.13A.13.28**
Voce: Singolo elemento porta con doppia anta di apertura a soffietto misura da 127 a 156 cm
Singolo elemento porta con doppia anta di apertura a soffietto misura da 127 a 156 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 685,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.13A.13.29**
Voce: Singolo elemento porta con doppia anta di apertura a soffietto misura da 157 a 180 cm
Singolo elemento porta con doppia anta di apertura a soffietto misura da 157 a 180 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 706,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.13A.13.40**
Voce: Elemento laterale fisso, misura fino a 90 cm
Elemento laterale fisso, misura fino a 90 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 263,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.13A.13.41**
Voce: Box doccia angolare, 2 elementi a soffietto dimensioni 75x90 / 80x80 / 90x90 cm
Box doccia angolare, 2 elementi a soffietto ognuno composto da tre parti, incernierati sulla muratura, dimensioni 75x90 / 80x80 / 90x90 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 568,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.13A.13.51**
Voce: Box doccia angolare, come art. 25.13.13A.13.40, altezza 92 cm
Box doccia angolare, come art. 25.13.13A.13.40, ma di altezza 92 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 410,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.13.13A.13.60**
Voce: Parete fissa sopravasca
Parete fissa sopravasca, composta da un elemento fisso 70/80 e un elemento fisso da 60 cm, altezza 150 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 255,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.14** 0% su anno 2025
Capitolo: Impianti elettrici
Impianti elettrici
Premesse generali
Nelle seguenti voci è incluso ogni onere per tiro in alto, allontanamento e il calo a terra.
Per tutte le voci si intende fornitura e posa o montaggio degli elementi descritti.
Se non diversamente specificato le assistenze murarie per apertura e chiusura tracce, montaggi ecc. verranno contabilizzate a parte
Per la realizzazione degli impianti elettrici valgono le disposizioni elencate nelle voci seguenti. Gli interventi qui elencati dovranno essere eseguiti in conformità alla norma CEI 64/8 in vigore. Per quanto qui non specificato valgono le indicazioni delle Norme Tecniche IPES, capitolo15 - Impianto elettrico.
Rimozione vecchio impianto
Comprende la rimozione totale o parziale e smaltimento (inclusi oneri di discarica) delle parti del vecchio impianto soggette ad intervento: quadro generale, scatole di derivazione, frutti con relativa scatola, conduttori, tubi passacavo, eventuali corpi illuminanti esistenti, impianto TV-SAT e telefono, citofono, suoneria e comunque quanto altro presente nell'alloggio, balconi e relative pertinenze, incluso l'onere di asportare dai tubi i vecchi fili eventualmente esistenti.
Quadro elettrico di cantiere
Il quadro elettrico di cantiere da fornire sarà di tipo ASC, grado di protezione minimo IP 44, con prese o spine tipo CEE, lo stesso dovrà essere equipaggiato con almeno un interruttore differenziale 2 x 25 A, Idn = 30mA, interruttore magnetotermico 2 x 16 A, una presa CEE 220 V, 16 A per alimentazione argano a bandiera, due prese CEE 220 V, 16A per alimentazione di servizio. Tutti i cavi di alimentazione, in quanto linee mobili, sono da realizzarsi in cavo HO7RN-F, 3x 2,5 mm2, completi di spina e presa CEE 220 V, 16A; tutte le linee sono da sospendere a parete e/o a soffitto; il quadro deve essere corredato con la relativa segnaletica di avvertimento del rischio di folgorazione e il divieto di intervenire su parti in tensione dell'impianto prima di sezionare il relativo circuito e/o parte elettrica dell'impianto medesimo; l'impianto di cantiere è da collegare all'impianto di messa a terra dell'edificio, inclusa misurazione del valore di messa a terra; l'impianto deve essere realizzato da un installatore con requisiti professionali e dovrà risultare necessariamente eseguito secondo la regola dell'arte e nel rispetto delle norme della buona tecnica.
Collegamento ai punti di consegna interni all'edificio
Comprende l'allacciamento (incluso cablaggio) delle scatole di derivazione principali al quadro e da qui ai punti di consegna interni al fabbricato, per seguenti allacciamenti: energia elettrica, telefono, citofono, apriporta, TV-Sat.
IMPIANTO TV-SAT
L´impianto TV-Sat verrà realizzato come indicato nello schema allegato 5.4 e comprende:
una scatola PT1 per giunzione tra calata condominiale e nuovo impianto dell'alloggio
una scatola di derivazione interna PT7 collegata con un passacavo al più vicino punto di alimentazione energia elettrica
una presa (singola scatola 503) TV e/o Sat collegata, completa di prese, passacavo e cavo
una predisposizione TV-Sat (passacavo, scatola 503 e coperchio) per ogni vano.
Impianto telefonico
L'impianto telefonico verrà realizzato come nello schema allegato 5.3 e comprende scatole, passacavi e cablaggio così organizzati:
una scatola di giunzione quadrata 70/70/50 Telecom per collegamento alla linea telefonica in entrata dalla montante condominiale
una scatola di derivazione 70/70/50
una presa telefono RJ45 in scatola 503 separata
una predisposizione telefono (scatola 503, coperchio e passacavo) per ogni vano.
Centralina ad incasso
Centralina ad incasso a 24 moduli in lamiera d'acciaio verniciata con polveri epossidiche, porta incernierata, completa di pannello interno, profilato unificato da 35 mm, morsetti, targhette autoadesive bilingui e di tutti gli accessori necessari per renderla perfettamente funzionante e corrispondente alle norme CEI. Negli oneri è inclusa la fornitura e posa in opera di tutti gli interruttori differenziali e magnetotermici e indicati nell'allegato 5.1 e Art. 07.03. collegati come da schema. È inoltre incluso negli oneri il dimensionamento di tutti gli interruttori magnetotermici e differenziali installati nella centralina.
L'impianto di distribuzione delle linee dovrà partire da una cassetta di distribuzione PT 7 o più cassette PT 6 a seconda della grandezza dell´ alloggio, compresa la linea di collegamento tra le cassette. Da dette cassette dovranno partire le linee fino alle singole prese. Sono ammessi collegamenti tra prese entra-esci per un massimo di due scatole successive. Le cassette dovranno di preferenza essere posizionate dietro a

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

porte o in posizione accessibile anche dopo il posizionamento degli arredi.
La montante dell'alloggio dovrà essere identificabile tramite scritta sul cavo. I tubi passacavo da utilizzare sono in PVC corrugato flessibile, del tipo "pesante", autoestinguente, di cui alla Norma tecnica CEI EN 61386-22
I tubi dovranno essere posizionati evitando per quanto possibile l'incrocio con altre tubazioni, ove non possibile dovranno sormontare le tubazioni degli impianti idro- e termosanitario. Il fissaggio dei tubi nelle tracce già predisposte sarà realizzato ogni 50 cm ca; il fissaggio dei tubi posati a pavimento sarà realizzato con regge metalliche ogni 60 cm
Tutti gli impianti nell'alloggio, compresi quadri elettrici e scatole di derivazione, dovranno essere facilmente accessibili. Le tubazioni passacavo dovranno obbligatoriamente essere nei seguenti colori:
azzurro: linee TV
verde: linee telefono
viola: linee citofono
nero: tutte le altre linee
Le installazioni a vista dovranno essere realizzate con canaline conformi alle norme CEI 23-19 e CEI 23-32, o tubi rigidi in PVC a norma CEI EN 61386-21, tipo "medio" e liscio, inclusi gli elementi ed oneri di fissaggio delle stesse, i pezzi speciali e l'esecuzione di eventuali fori passanti nelle murature di qualsiasi materiale e spessore.
Il cablaggio sarà realizzato con cavi unipolari flessibili in rame NO7V-K non propagante l'incendio CEI 20-20, CEI 20-22II, Uo/U 450/750 V, entro tubi passacavo o in canaline di installazione a vista. Sono da usare le seguenti sezioni minime:
1,5 mm2 per punti luce
2,5 - 4,0 mm2 per prese forza
6,0 mm2 per il collegamento tra centralina d'incasso e contatore
Le sezioni dei conduttori dovranno essere scelte conformità agli articoli 523 e 524 della CEI 64-8/5
Si deve inserire sempre anche il conduttore di protezione di adeguata sezione. Esecuzione di collegamenti equipotenziali come previsto dalla normativa CEI 64-8.
La realizzazione di punti di comando e terminali si intende comprensiva dei seguenti elementi:
scatole 503 o 504 / PT3 o PT4 incluso coperchio
interruttori (anche bipolari), commutatori, deviatori, invertitori e pulsanti con contatti in argento del tipo a bilanciere, completi di scatola, supporto, frutto e placca, compresa la connessione dei conduttori, esecuzione a vista o ad incasso
prese di corrente del tipo universale: presa con possibilità di inserimento di spina luce, forza o schuko (di seguito denominate prese universali) incluse scatole, supporti, frutti e placche, compresa la connessione dei conduttori
placche copriscatole per scatole e cassette da incasso o a vista del tipo in resina, complete di viti e morsetti
Per ciascun elemento è sempre compresa la quota parte di cavi e passacavo o canalina per posa a vista, fino al raccordo con le cassette di distribuzione.
Salvo diverse indicazioni della Direzione Lavori valgono le seguenti altezze di installazione delle apparecchiature:
Pulsante a tirare campanello di emergenza (bagno): > 225 cm
Presa e comando luce (specchio servizio igienico): 110 cm
Comandi luce:110 cm
Citofono: 140 cm
Suoneria: 225 cm
Quadro elettrico all'interno dell'alloggio: 160 cm
Prese di energia, Tv-Sat e telefono: 40 cm
Prese di corrente sopra il piano di lavoro delle cucine: 110 cm
Su indicazione della DL negli alloggi destinati a persone diversamente abili le altezze di installazione sono le seguenti:
Presa e comando luce (specchio servizio igienico): 90 cm
Comandi luce: 90 cm
Citofono: 110 cm
Prese di energia, Tv-Sat e telefono: 60 cm
Quadro elettrico all'interno dell'alloggio disabili: 110 cm
DICHIARAZIONI DI CONFORMITA'
A fine lavori dovrà essere prodotta la seguente documentazione:
Dichiarazione di conformità degli impianti come indicato all'art. 7 del D.M. 22 gennaio 2008, n. 37, alla stessa andrà allegata copia dell'iscrizione alla camera di commercio dell'installatore abilitato. Tale dichiarazione non comporterà alcun onere aggiuntivo per il committente.
Dichiarazione sul valore del segnale di ricezione di tutte le prese TV-Sat installate nell'alloggio (dichiarazione di conformità – D.M. 37/08). La dichiarazione verrà pagata a parte.
Misurazione della resistenza dell'impianto di messa a terra. La dichiarazione verrà pagata a parte.

Codice: **BOL25/1_25.14.01A** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Rifacimento totale impianto elettrico
Rifacimento totale impianto elettrico

Codice: **BOL25/1_25.14.01A.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Rifacimento totale impianto elettrico
Rifacimento totale impianto elettrico
Le voci di capitolato qui indicate vengono applicate esclusivamente in caso di rifacimento completo dell'impianto elettrico dell'alloggio.

Codice: **BOL25/1_25.14.01A.01.01**
Voce: Prezzo forfetario per intervento in alloggio tipo
Prezzo forfetario per intervento in alloggio composto da un vano (soggiorno), parete attrezzata per cottura, atrio/corridoio e bagno.
Nel forfait sono incluse le seguenti prestazioni, esecuzione come descritto negli articoli da 25.14.00.01 a 25.14.00.30:
Rimozione completa del vecchio impianto elettrico;
Fornitura e allacciamento del quadro elettrico di cantiere;
Collegamento degli impianti ai punti di consegna interni all'edificio;
Realizzazione dell'impianto TV-SAT;
Realizzazione dell'impianto telefonico;
Fornitura e posa della nuova centralina ad incasso;
Realizzazione della rete di distribuzione interna comprensiva di dorsali e cassette di distribuzione;
Verifica degli impianti elettrici presenti nelle pertinenze dell'alloggio (cantina, soffitta, garage ecc.);
Rilascio delle certificazioni di conformità previste.
Nel forfait è inoltre inclusa la realizzazione dei seguenti elementi:
vano (soggiorno): 4 scatole con prese universali, 1 punto luce interrotto, 1 presa TV, 1 presa telefono;
parete attrezzata per cottura: 1 scatola PT4 con morsettiera, 1 scatola 504 con due prese universali, 1 scatola 503 con presa universale, 1 scatola 503 con presa universale di servizio sul piano di lavoro, un punto luce cappa (vedi schema allegato 5.2) – eventuali punti luce o prese accessorie (energia, TV, telefono) verranno contabilizzate a parte;
atrio o corridoio: 1 punto luce deviato, 2 prese universali, 1 lampada di emergenza a incasso;
bagno: 1 punto luce interrotto a soffitto, 1 punto luce interrotto a parete, 1 presa universale, 1 presa universale per lavatrice (anche installata in altro locale) comandata da interruttore bipolare in scatola separata;
Punti luce e prese situate in altri locali (ad es. ripostiglio, corridoio, scala interna, balcone) ordinati dalla DL verranno contabilizzati a parte.
Variazioni in aumento o diminuzione ai prezzi a corpo verranno contabilizzate aggiungendo o sottraendo gli articoli per i singoli punti di utilizzo.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 5.617,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.14.01A.01.02**
Voce: Per ogni vano in più
Per ogni vano in più, completo con i seguenti punti:
4 prese universali
1 punto luce interrotto
1 scatola 503 con supporto, 3 copriforo e placca per predisposizione TV
1 scatola 503 con supporto, 3 copriforo e placca per predisposizione telefono

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 1.271,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.14.01A.01.03**
Voce: Per ogni ulteriore servizio igienico
Per ogni ulteriore servizio igienico, completo dei seguenti punti:
1 punto luce interrotto a soffitto
1 punto luce interrotto a parete
1 presa universale a parete

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 971,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.14.02A** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Linee di alimentazione
Linee di alimentazione

Codice: **BOL25/1_25.14.02A.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Linee di alimentazione
Linee di alimentazione

Codice: **BOL25/1_25.14.02A.02.01**
Voce: Sostituzione cavi montante principale impianto elettrico
Sostituzione cavi montante principale impianto elettrico dal contatore al quadro elettrico principale dell'alloggio, compresa spiombatura del contatore, sfilaggio dei vecchi cavi, reinfilaggio dei nuovi cavi (incluso nuovo conduttore di terra ove presente) di sezione adeguata in conformità alla norma CEI in vigore e successiva piombatura del contatore. Negli oneri è incluso il diritto di chiamata dell'ente erogatore e ogni ulteriore prestazione accessoria occorrente.
Importo forfettario fino a 11 metri di montante sostituita.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 307,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.14.02A.02.02**
Voce: Sostituzione cavi montante, per ogni ulteriore metro
Sostituzione cavi montante, per ogni ulteriore metro.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 39,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.14.02A.02.05**
Voce: Linea di alimentazione per caldaia autonoma, bollitore a gas, ecc.
Linea di alimentazione (compreso collegamento all'apparecchio utilizzatore) per caldaia autonoma, bollitore a gas, scambiatore, termostato ecc., comprensiva di passacavo, cavi di linea e scatole fino al quadro principale o alla scatola di derivazione. Gli interruttori bipolari e magnetotermici verranno contabilizzati a parte. Per qualsiasi lunghezza della linea.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 29,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.14.02A.02.06**
Voce: Linea di alimentazione per boiler elettrico

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Linea di alimentazione per boiler elettrico, esecuzione sotto traccia, comprensivo di scatole, passacavo, cavi e interruttore bipolare. L'interruttore magnetotermico dedicato verrà contabilizzato a parte - Per qualsiasi lunghezza della linea.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 65,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.14.02A.02.07**
Voce: Linea alimentazione per ventilatore temporizzato
Linea alimentazione per aspiratore temporizzato, compreso collegamento alla scatola di derivazione e pulsante di azionamento montato in scatola esistente.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 32,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.14.02A.02.10**
Voce: Punto di comando per alimentazione avvolgibili elettrici
Punto di comando per alimentazione avvolgibili elettrici costituito da scatola, placca e interruttore saliscendi compreso il collegamento dalla scatola di derivazione fino al motore dell'avvolgibile, compresi passacavi, cavi, scatole, collegamento del motore avvolgibile ecc. Per qualsiasi lunghezza della linea.
Le assistenze murarie per l'apertura e la chiusura delle tracce necessarie, sono pagate a parte.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 80,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.14.03A** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Interruttori magnetotermici e differenziali
Interruttori magnetotermici e differenziali

Codice: **BOL25/1_25.14.03A.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Interruttori magnetotermici e differenziali
Interruttori magnetotermici e differenziali

Codice: **BOL25/1_25.14.03A.03.05**
Voce: Interruttore differenziale modulare 2x25A / 30 mA
Interruttore differenziale modulare per montaggio su profilato unificato da 35 mm per correnti alternate, pulsanti unidirezionali, classe A, fortemente resistenti alle sovratensioni impulsive con 2x25A o 2x40A / 30 mA.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 119,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.14.03A.03.07**
Voce: Interruttore automatico con sganciatore termico da 6 A a 32 A
Interruttore automatico con sganciatore termico, in esecuzione modulare per montaggio su profilato unificato da 35 mm, 6 KA, 230/400 V, caratteristica C, classe di limitazione 3, 2 poli protetti: da 6 A a 32 A, bipolare.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 63,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.14.03A.03.08**
Voce: Interruttore generale 16 KA, 230/400 V
Interruttore generale in esecuzione modulare per montaggio su profilato unificato da 35 mm, 16 KA, 230/400V.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 48,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.14.03A.03.09**
Voce: Interruttore magnetotermico differenziale due poli protetti
Interruttore magnetotermico-differenziale due poli protetti, potere di interruzione Icn 6 kA a 400 V - curva di intervento tipo C - tipo "A". Da

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

montare nei quadri elettrici a protezione delle circuitazioni in partenza contro i sovraccarichi e i cortocircuiti. Comprensivo del montaggio su guida DIN, il materiale di cablaggio e la manodopera necessaria per l'installazione a regola dell'arte.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 152,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.14.03A.03.12**
Voce: Interruttore differenziale selettivo tipo "S", 2P 40 A Idn=300 mA
Interruttore differenziale selettivo tipo" S", 2P 40 A Idn = 300 mA. Da montare a protezione delle montanti i. Comprensivo del montaggio, il materiale di cablaggio e la manodopera necessaria per l'installazione a regola d'arte.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 170,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.14.03A.03.15**
Voce: Fornitura e posa di trasformatore per suoneria V 230 – 12/24
Fornitura e posa di trasformatore per suoneria V 230 – 12/24 V. Posizionamento all'interno della centralina alloggio, compresa la linea fino ai punti di utilizzo.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 44,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.14.03A.03.20**
Voce: Interruttore differenziale a quattro poli in esecuzione modulare
Interruttore differenziale a quattro poli in esecuzione modulare con relè differenziale a taratura fissa di tipo "AC". Corrente nominale 4x40A, Idn 0,3A - 4 unità modulari.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 152,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.14.03A.03.24**
Voce: Interruttore magnetotermico a quattro poli protetti
Interruttore magnetotermico a quattro poli protetti, potere di interruzione Icn 10 kA a 400 V, curva di intervento magnetico C. corrente nominale da 4x10 a 4x32 A - 4 unità modulari.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 118,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.14.04A** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Interruttori, prese, punti luce, citofoni e suonerie ecc.
Interruttori, prese, punti luce, citofoni e suonerie ecc.

Codice: **BOL25/1_25.14.04A.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Interruttori, prese, punti luce, citofoni e suonerie ecc.
Interruttori, prese, punti luce, citofoni e suonerie ecc.

Codice: **BOL25/1_25.14.04A.04.01**
Voce: Citofono a parete con cordone estensibile
Citofono a parete con cordone estensibile, completo di suoneria e funzione apriporta, compreso il cablaggio e connessioni ed ogni altra opera e provvista necessaria per dare il tutto perfettamente funzionante.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 112,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.14.04A.04.02**
Voce: Suoneria da parete o da incasso
Suoneria da parete o da incasso, squillante o cicale o del tipo combinato squillante più ronzio, alimentazione a 12 o 220 V.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 35,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.14.04A.04.03**
Voce: Pulsante campanello con targhetta
Pulsante campanello con targhetta compreso supporto e placca di copertura.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 29,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.14.04A.04.05**
Voce: Scatola vuota tipo 503 completa di supporto
Scatola vuota tipo 503 completa di supporto, 3 copriforo e placca, comprensiva della quota parte di passacavo fino alla scatola di derivazione o di distribuzione TV / SAT / Telefono.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 22,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.14.04A.04.10**
Voce: Formazione di presa TV completa di quota parte di cavo fino alla scatola di distribuzione
Formazione di presa TV completa di quota parte di cavo fino alla scatola di distribuzione.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 57,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.14.04A.04.11**
Voce: Formazione di una presa demiscelata TV-Sat completa di quota parte di cavo fino alla scatola di distribuzione
Formazione di una presa demiscelata TV-Sat completa di quota parte di cavo fino alla scatola di distribuzione.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 93,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.14.04A.04.12**
Voce: Formazione di presa telefonica tipo RJ45 completa di quota parte di cavo fino alla scatola di distribuzione
Formazione di presa telefonica tipo RJ45 completa di quota parte di cavo fino alla scatola di distribuzione.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 31,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.14.04A.04.15**
Voce: Formazione di presa universale
Formazione di presa universale

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 59,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.14.04A.04.16**
Voce: Formazione di presa del tipo bipresa aggiunta al frutto preesistente
Formazione di presa del tipo bipresa aggiunta al frutto preesistente.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 12,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.14.04A.04.17**
Voce: Interruttore bipolare per prese o punti forza comandati
Interruttore bipolare per prese o punti forza comandati.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 36,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.14.04A.04.18**
Voce: Punto luce per cappa cucina
Punto luce per cappa cucina.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 19,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.14.04A.04.20**
Voce: Punto luce interrotto
Punto luce interrotto.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 56,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.14.04A.04.21**
Voce: Punto luce deviato
Punto luce deviato.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 68,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.14.04A.04.22**
Voce: Punto luce invertito a 3 punti, con invertitore e due deviatori
Punto luce invertito a 3 punti di comando, con invertitore e due deviatori.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 98,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.14.04A.04.23**
Voce: Punto luce invertito a 4 punti, con due invertitori e due deviatori
Punto luce invertito a 4 punti di comando, con due invertitori e due deviatori.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 120,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.14.04A.04.25**
Voce: Punto luce a relè (RCS) passo passo e fino a cinque pulsanti
Punto luce a relè (RCS); passo passo e fino a cinque pulsanti compreso relè.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 201,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.14.04A.04.26**
Voce: Pulsante/deviatore in più rispetto all'articolo 25.14.04A.04.25
Pulsante/deviatore in più rispetto all’articolo 25.14.04A.04.25 compresa quota parte di relè.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 38,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.14.04A.04.30**
Voce: Punto luce aggiuntivo (parallelo) su punto luce esistente
Punto luce aggiuntivo (parallelo) su punto luce esistente.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 17,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.14.04A.04.50**
Voce: Punto luce interrotto e presa universale in cantina, soffitta o garage
Predisposizione scatola con punto luce interrotto e presa universale nel locale cantina, soffitta o garage, il tutto realizzato con tubo in PVC rigido, autoestinguente, a norma CEI EN 61386-21, compresi manicotti, curve, scatole e placche, scatole di derivazione e materiale di fissaggio, esecuzione a vista inclusa rimozione e smaltimento del vecchio impianto.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 114,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.14.04A.04.51**
Voce: Lampada tipo tartaruga per cantine, completa di lampadina
Lampada per cantine, completa di lampadina LED.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 31,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.14.04A.04.60**
Voce: Sovrapprezzo per interruttori, prese ecc. con protezione minima IP55
Sovrapprezzo per interruttori, prese ecc. con esecuzione a protezione minima IP55.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 16,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.14.04A.04.61**
Voce: Lampada a protezione minima IP55 per balconi o terrazze
Fornitura e posa di lampada LED a protezione minima IP55 per balconi o terrazze – su punto luce predisposto.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 91,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.14.04A.04.62**
Voce: Plafoniera con corpo in policarbonato, fluorescente 36W
Fornitura e posa di plafoniera LED con corpo in policarbonato, compreso portalampada – su punto luce predisposto.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 89,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.14.05A** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Apparecchi vari
Apparecchi vari

Codice: **BOL25/1_25.14.05A.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Apparecchi vari
Apparecchi vari
Per le voci seguenti si intende fornitura e posa in opera compreso ogni accessorio per dare il perfetto funzionamento dell'impianto.

Codice: **BOL25/1_25.14.05A.05.01**
Voce: Campanello di emergenza
Campanello d'emergenza, costituito da:
due tiranti per bagno (WC e doccia) per chiamata di emergenza con comando a cordella;
campanello comandato da relais e disattivabile in seguito all'allarme con un interruttore di comando posto all'interno del bagno;
lampeggiante di segnalazione rosso posto all'esterno del bagno;
avvisatore acustico posto all'esterno del bagno.
Alimentazione a bassa tensione 12-24 V, inclusa fornitura e posa in opera di centralina trasformatore ed alimentatore 230V-8-12V 8VA con relè, zoccolo con morsetti a bussola, centralino parete 12m. IP65, trasformatore suon. 230V-8-12V 8VA – installazione in quadro elettrico esistente o in scatola esterna montata a vista all'esterno del servizio igienico. Inclusa linea di adduzione sotto traccia dal quadro elettrico generale.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 437,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.14.05A.05.02**
Voce: Lampada autonoma di emergenza 18 W autonomia 3 ore
Lampada autonoma d'emergenza per collegamento in emergenza, con custodia in materiale plastico autoestinguente, diffusore in policarbonato, classe di isolamento II, completa di inverter, carica batteria, accumulatore al Ni-Cd, LED per il controllo del funzionamento e materiale di fissaggio, 6V – 7 Ah autonomia 3 ore; tipo ad incasso compresa scatola o esterna comprese linee e allacciamento alla scatola di distribuzione.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 249,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.14.05A.05.07**
Voce: Lampada autonoma di emergenza come art. 25.14.05A.05.05, 3,6V – 1,8Ah autonomia 1 ora
Lampada autonoma di emergenza come art. 25.14.05A.05.05, 3,6V – 1,8Ah autonomia 1 ora.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 161,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.14.05A.05.08**
Voce: Lampada autonoma di emergenza a LED ad alta efficienza
Lampada autonoma di emergenza a led ad alta efficienza completa di batterie ricaricabili. Modello ad incasso 3 moduli compresa scatola collegamenti, linea e allacciamenti.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 126,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.14.05A.05.10**
Voce: Aspiratore elettrico vortice longlife 4''
Fornitura e posa di aspiratore 4", 220 V – 90 m3/h, timer 3-20 min.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 113,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.14.06A** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Interventi parziali di adeguamento impianto

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Interventi parziali di adeguamento impianto

Codice: **BOL25/1_25.14.06A.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Interventi parziali di adeguamento impianto
Interventi parziali di adeguamento impianto
Le voci di capitolato qui indicate vengono applicate in caso di rifacimento parziale o di adeguamento dell'impianto elettrico e di sola verifica della funzionalità dell'impianto esistente nell'alloggio.
La realizzazione di nuovi punti luce, prese, ecc. completi di nuovi passacavi e cavi verrà contabilizzata con gli articoli indicati al punto 25.14.04A.04.
La sostituzione dei fili sottotraccia verrà contabilizzata con l'articolo 25.14.06A.06.10.
Per gli articoli qui elencati si intende sostituzione di elementi esistenti inclusa rimozione e smaltimento delle parti dell'impianto non idoneo oppure nuova fornitura e posa in caso di integrazione di elementi mancanti all'impianto. Negli oneri è sempre incluso il lavoro di scollegamento e ricollegamento di frutti, prese tv, telefono, apparecchi utilizzatori, interruttori magnetotermici ecc.

Codice: **BOL25/1_25.14.06A.06.02**
Voce: Verifica impianto elettrico esistente nell'alloggio e nelle relative pertinenze
Verifica impianto elettrico esistente nell'alloggio e nelle relative pertinenze (per alloggi di qualunque dimensione), negli oneri sono incluse le seguenti prestazioni:
Verifica della conformità del quadro elettrico principale con misura strumentale della funzionalità di interruttori magnetotermici e differenziali;
Verifica strumentale del valore della resistenza a terra dell'impianto;
Verifica della conformità di frutti, supporti portafrutto, placche di copertura e punti luce;
Verifica della conformità delle linee di alimentazione per boiler, caldaie, termostati, morsettiere e scatole di derivazione;
Verifica dell'idoneità dei passacavi, dei cavi e della linea di terra per tutto l'alloggio (tipo di cavo, isolazione, sezioni ecc.);
Verifica strumentale del segnale TV / Sat per tutte le prese all'interno dell'alloggio e per le principali emittenti nazionali ed estere (Rai, Mediaset, Timb, Ras);
Verifica dell'impianto telefonico per tutte le prese all'interno dell'alloggio;
Verifica del corretto cablaggio e funzionamento di interruttori, prese e punti luce;
Verifica di tutti gli impianti elettrici presenti nelle pertinenze dell'alloggio (cantina, soffitta, garage, terrazze e balconi);
L'assenza del conduttore di dispersione a terra deve essere immediatamente comunicata alla DL.
È inoltre incluso il montaggio e nolo per tutta la durata del cantiere del quadro elettrico.
L'installatore è tenuto, a verifica avvenuta e prima dell'inizio dei lavori da elettricista, a consegnare alla DL una scheda riportante gli esiti della verifica evidenziando gli elementi dell'impianto non considerati a norma.
Le misurazioni del segnale TV e del valore di dispersione a terra verranno contabilizzate a parte e applicate una sola volta nell'ambito dello stesso intervento.
Negli oneri è incluso il rilascio di una dichiarazione di conformità complessiva per tutto l'impianto inclusi gli adeguamenti realizzati.
Il presente articolo non verrà applicato in caso di rifacimento totale dell'impianto.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 370,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.14.06A.06.05**
Voce: Sostituzione quadro elettrico con nuovo quadro 24/6 moduli
Sostituzione quadro elettrico da incasso esistente con nuovo quadro 24/36 moduli – Incluso l'allacciamento di tutte le linee in entrata e in uscita, il cablaggio interno dei circuiti di potenza e ausiliari, le morsettiere con siglatura di identificazione, e le targhette bilingui.
Le assistenze murarie per l'apertura e la chiusura delle tracce necessarie, sono pagate a parte.
Nel caso di rifacimento completo dell'impianto elettrico con recupero di quadro esistente l'importo sarà applicato in detrazione.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 164,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.14.06A.06.06**
Voce: Sostituzione quadro elettrico da incasso come articolo 25.14.06A.06.05 ma per centralina a 12 moduli
Sostituzione quadro elettrico da incasso come articolo 25.14.06A.06.05 ma per centralina a 12 moduli.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 135,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.14.06A.06.07**
Voce: Sostituzione quadro elettrico da incasso come articolo 25.14.06A.06.05 ma per centralina a 36/48 moduli
Sostituzione quadro elettrico da incasso come articolo 25.14.06A.06.05 ma per centralina a 36/48 moduli.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 216,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.14.06A.06.08**
Voce: Fornitura e posa di centralino da parete IP55 con sportello fino a 4 moduli
Fornitura e posa di centralino da parete IP55 con sportello fino a 4 moduli.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 36,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.14.06A.06.10**
Voce: Sostituzione fili sottotraccia per linee forza e luce
Sostituzione fili sottotraccia per linee forza e luce, sezione da 1,5 fino a 4,0 mm2, inclusa la posa del conduttore di protezione. Negli oneri è compreso:
scollegamento e sfilamento dei vecchi cavi;
smontaggio e rimontaggio coperchi cassette di distribuzione o quadro elettrico;
smontaggio e rimontaggio delle placche, supporti e frutti per prese e interruttori;
reinfilaggio e ricollegamento di tutti i nuovi fili.
Negli oneri è compresa la quota parte del cablaggio dagli interruttori al punto luce o ai punti luce aggiuntivi sulla stessa linea e la quota parte della sostituzione delle dorsali tra quadro elettrico e cassette di distribuzione.
Norma di contabilizzazione: verrà conteggiata la sostituzione per ogni singola scatola con una o più prese o morsettiere – verranno conteggiati singolarmente i seguenti elementi: interruttori, deviatori, invertitori, bipolari, pulsanti, punto luce cappa cucina, aspiratori, punti di comando per avvolgibili, ecc.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 29,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.14.06A.06.12**
Voce: Rifacimento giunzioni elettriche all'interno delle scatole di derivazione
Rifacimento giunzioni elettriche all'interno delle scatole di derivazione con connettori a norma CEI – Prezzo forfettario per ogni alloggio oggetto di intervento (incluse pertinenze) indipendentemente dal numero di scatole e di giunzioni presenti.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 48,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.14.06A.06.15**
Voce: Sostituzione di scatola ad incasso con scatola ad incasso tipo 503
Sostituzione di scatola ad incasso (tonda, quadra o rettangolare) con scatola ad incasso sottotraccia tipo 503, tonda o quadrata 70x70 – Negli oneri sono incluse le assistenze murarie.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 10,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.14.06A.06.16**
Voce: Sostituzione di scatola ad incasso con scatola ad incasso tipo 504
Sostituzione di scatola ad incasso (tonda, quadra o rettangolare) con scatola ad incasso sottotraccia tipo 504 o scatola per cartongesso tipo 503, 504 o tonda– Negli oneri sono incluse le assistenze murarie.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 11,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.14.06A.06.17**
Voce: Sostituzione di cassetta di derivazione, misure fino a 290x160 mm
Sostituzione di cassetta di derivazione con scatola ad incasso sottotraccia completa di coperchio, misure fino a 290x160 mm - Negli oneri sono incluse le assistenze murarie.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 20,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.14.06A.06.20**
Voce: Sostituzione supporti portafrutto per scatole tipo 503 o tonde 60 mm
Sostituzione supporti portafrutto per scatole tipo 503 o tonde 60 mm, inclusi 2 copriforo.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 5,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.14.06A.06.21**
Voce: Sostituzione supporti portafrutto per scatole tipo 504
Sostituzione supporti portafrutto per scatole tipo 504, incluso 1 copriforo.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 5,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.14.06A.06.25**
Voce: Sostituzione frutti su supporto nuovo o esistente, per i seguenti elementi: interruttore unipolare, deviatore, pulsante, presa 10A, bipresa 16A
Sostituzione frutti su supporto nuovo o esistente, per i seguenti elementi: interruttore unipolare, deviatore, pulsante, presa 10A, bipresa 16A.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 9,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.14.06A.06.26**
Voce: Sostituzione frutti su supporto nuovo o esistente, per i seguenti elementi: interruttore bipolare, invertitore, presa universale 16A, presa RJ11 per telefono, presa TV, presa SAT
Sostituzione frutti su supporto nuovo o esistente, per i seguenti elementi: interruttore bipolare, invertitore, presa universale 16A, presa RJ11 per telefono, presa TV, presa SAT.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 15,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.14.06A.06.27**
Voce: Sostituzione frutti su supporto nuovo o esistente, per i seguenti elementi: punto di comando sali-scendi per avvolgibili
Sostituzione frutti su supporto nuovo o esistente, per i seguenti elementi: punto di comando sali-scendi per avvolgibili.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 20,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.14.06A.06.28**
Voce: Sostituzione frutti su supporto nuovo o esistente, per i seguenti elementi: presa TV-SAT compreso demiscelatore
Sostituzione frutti su supporto nuovo o esistente, per i seguenti elementi: presa TV-SAT compreso demiscelatore.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 52,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.14.06A.06.30**
Voce: Sostituzione placca coprisupporto per scatole tonde o quadre fino a 2 moduli o per scatole tipo 503 a 3 moduli
Sostituzione placca coprisupporto tipo quadrato o rettangolare per scatole tonde o quadre fino a 2 moduli o per scatole tipo 503 a 3 moduli.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.14.06A.06.31**
Voce: Sostituzione placca coprisupporto per scatole tipo 504
Sostituzione placca coprisupporto per scatole tipo 504 a 4 moduli.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 5,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.14.06A.06.33**
Voce: Sostituzione coperchio tondo o quadrato, con o senza griffe, per scatole diametro 55-70 o 75-85 mm
Sostituzione coperchio tondo o quadrato, con o senza griffe, per scatole diametro 55-70 o 75-85 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.14.06A.06.34**
Voce: Sostituzione coperchio rettangolare per scatole fino a 290x160 mm
Sostituzione coperchio rettangolare per scatole fino a 290x160 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 5,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.14.06A.06.37**
Voce: Sostituzione o nuova posa di cavo elettrico gommato butile FG7 3 x 1,5 mm2 Conduttore: rame rosso, formazione flessibile, classe 5. Isolamento: gomma, qualità G7 Riempitivo: termoplastico, penetrante tra le anime Guaina: PVC, qualità Rz
Sostituzione o nuova posa di cavo elettrico gommato butile FG7 3 x 1,5 mm2 Conduttore: rame rosso, formazione flessibile, classe 5. Isolamento: gomma, qualità G7 Riempitivo: termoplastico, penetrante tra le anime Guaina: PVC, qualità Rz.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.14.06A.06.38**
Voce: Sostituzione o nuova posa di cavo elettrico gommato butile FG7 3 x 2,5 mm2 Conduttore: rame rosso, formazione flessibile, classe 5 Isolamento: gomma, qualità G7 Riempitivo: termoplastico, penetrante tra le anime Guaina: PVC, qualità Rz
Sostituzione o nuova posa di cavo elettrico gommato butile FG7 3 x 2,5 mm2 Conduttore: rame rosso, formazione flessibile, classe 5 Isolamento: gomma, qualità G7 Riempitivo: termoplastico, penetrante tra le anime Guaina: PVC, qualità Rz.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.14.06A.06.40**
Voce: Sostituzione o nuova posa di filo unipolare flessibile in rame, tipo N07V-K, non propagante l'incendio, rispondente alle norme CEI, sezione 1,5 mm2
Sostituzione o nuova posa di filo unipolare flessibile in rame, tipo N07V-K, non propagante l'incendio, rispondente alle norme CEI, sezione 1,5 mm2.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.14.06A.06.41**
Voce: Sostituzione o nuova posa di filo unipolare come articolo 25.14.06A.06.40, sezione 2,5 mm2
Sostituzione o nuova posa di filo unipolare come articolo 25.14.06A.06.40, sezione 2,5 mm2.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.14.06A.06.42**
Voce: Sostituzione o nuova posa di filo unipolare come articolo 25.14.06A.06.40, sezione 4,0 mm2
Sostituzione o nuova posa di filo unipolare come articolo 25.14.06A.06.40, sezione 4,0 mm2.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.14.06A.06.43**
Voce: Sostituzione o nuova posa di filo unipolare come articolo 25.14.06A.06.40, sezione 6,0 mm2
Sostituzione o nuova posa di filo unipolare come articolo 25.14.06A.06.40, sezione 6,0 mm2.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.14.06A.06.45**
Voce: Sostituzione o nuova posa di cavo televisivo SAT 75 Ohm
Sostituzione o nuova posa di cavo televisivo SAT 75 Ohm.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.14.06A.06.46**
Voce: Sostituzione o nuova posa di cavo telefonico
Sostituzione o nuova posa di cavo telefonico.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 0,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.14.06A.06.47**
Voce: Sostituzione o nuova posa di cavo citofono
Sostituzione o nuova posa di cavo citofono.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.14.06A.06.50**
Voce: Fornitura e posa in opera di canaletta in vista sezione 15x17 mm
Fornitura e posa in opera di canaletta in vista per installazione a parete/soffitto in PVC, autoestinguente, con coperchio, pezzi speciali e materiali di fissaggio, sezione 15x17 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 14,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.14.06A.06.51**
Voce: Canaletta in vista come art. 25.14.06A.06.50, sezione 25x30 mm
Canaletta in vista come articolo 25.14.06A.06.50, sezione 25x30 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 15,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.14.06A.06.52**
Voce: Canaletta in vista come art. 25.14.06A.06.50, sezione 40x40 mm
Canaletta in vista come articolo 25.14.06A.06.50, sezione 40x40 mm.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 17,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.14.06A.06.53**
Voce: Canaletta in vista come art. 25.14.06A.06.50, sezione 45-100 mm x 40 mm
Canaletta in vista come articolo 25.14.06A.06.50, sezione da 45 a 100 mm x 40 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 23,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.14.06A.06.54**
Voce: Canaletta install. a battiscopa in PVC o resina, a 3 scomp. H 80 mm
Canaletta per installazione a battiscopa in PVC o resina, a 3 scomparti, altezza 80 mm, completa di coperchio, pezzi speciali e materiali di fissaggio.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 19,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.14.06A.06.55**
Voce: Tubo d'installazione in PVC atossico flessibile corrugato 25 mm
Tubo d'installazione in PVC atossico flessibile corrugato, autoestinguente, tipo medio certificato IMQ, diametro fino a 25 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.14.06A.06.56**
Voce: Tubo d'installazione in PVC atossico flessibile corrugato 32 mm
Tubo d'installazione in PVC atossico flessibile corrugato, autoestinguente, tipo medio certificato IMQ, diametro fino a 32 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.14.06A.06.60**
Voce: Tubo d'installazione in PVC atossico rigido montato a vista fino 25 mm
Tubo d'installazione in PVC atossico rigido, autoestinguente, tipo medio certificato IMQ, per montaggio a vista diametro fino a 25 mm; compreso materiale di fissaggio.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 5,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.14.10A** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Disegni e misurazioni
Disegni e misurazioni

Codice: **BOL25/1_25.14.10A.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Disegni e misurazioni
Disegni e misurazioni

Codice: **BOL25/1_25.14.10A.10.01**
Voce: Planimetria completa dell'alloggio - impianti elettrici
Planimetria completa dell'alloggio costituita da disegni con indicate le posizioni di: centralina ad incasso, punti luce, interruttori, deviatori, invertitori, prese, TV, telefono, scatole di derivazione, ecc. e percorso dei passacavi principali. Alla planimetria andrà allegato lo schema del quadro elettrico principale, comprensivo di interruttori differenziali e magnetotermici installati.
Questo articolo verrà contabilizzato solo in caso di rifacimento totale dell'impianto.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 193,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.14.10A.10.05**
Voce: Misurazione del valore di segnale per prese TV o Sat
Misurazione del valore di segnale per prese TV o Sat, completa di relativa dichiarazione scritta di conformità dell'impianto.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 32,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.14.10A.10.06**
Voce: Misurazione e relativa dichiarazione del valore di dispersione a terra
Misurazione e relativa dichiarazione del valore di dispersione a terra dell'impianto finito.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 51,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.16** 0% su anno 2025
Capitolo: Oneri di cantiere e assistenze murarie
Oneri di cantiere e assistenze murarie

Codice: **BOL25/1_25.16.01A** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Oneri di cantiere
Oneri di cantiere

Codice: **BOL25/1_25.16.01A.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Oneri di cantiere
Oneri di cantiere

Codice: **BOL25/1_25.16.01A.01.01**
Voce: Oneri generali di cantiere per alloggi fino al secondo piano
Oneri generali di cantiere per alloggi fino al secondo piano incluso gli oneri di separazione delle macerie, di allontanamento, di tiro e transporto terra, di transporto a discarica.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 449,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.16.01A.01.02**
Voce: Oneri di cantiere per ogni piano in più (oltre il secondo piano)
Oneri di cantiere per ogni piano in più (oltre il secondo piano) incluso gli oneri di separazione delle macerie, di allontanamento, di tiro e transporto terra, di transporto a discarica.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 69,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.16.01A.01.03**
Voce: Importo forfetario per risanamento alloggi su due o più livelli interni
Importo forfetario per risanamento alloggi su due o più livelli interni.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 87,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.16.01A.01.04**
Voce: Indennità di chiamata per intervento aggiuntivo/straordinario dopo ultimazione dell'alloggio.
Importo forfettario per ogni singolo intervento
Indennità di chiamata per intervento aggiuntivo/straordinario dopo ultimazione dell'alloggio.
Importo forfettario per ogni singolo intervento

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 85,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.16.01A.01.05**
Voce: Indennità a copertura degli oneri per l'allacciamento della corrente di cantiere per l'intera durata dei lavori.
La voce viene calcolata solo in quel caso
Indennità a copertura degli oneri per l'allacciamento della corrente di cantiere per l'intera durata dei lavori.
La voce viene calcolata solo in quel caso.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 267,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.16.01A.01.10**
Voce: Oneri per allontanamento delle macerie - lavori fino a 5.000 €
Oneri per allontanamento delle macerie - lavori fino a 5.000 €

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 214,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.16.01A.01.11**
Voce: Oneri per allontanamento delle macerie - lavori fino a 10.000 €
Oneri per allontanamento delle macerie - lavori fino a 10.000 €

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 256,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.16.01A.01.12**
Voce: Oneri per allontanamento delle macerie - lavori fino a 20.000 €
Oneri per allontanamento delle macerie - lavori fino a 20.000 €

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 321,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.16.01A.01.13**
Voce: Oneri per allontanamento delle macerie - lavori fino a 30.000 €
Oneri per allontanamento delle macerie - lavori fino a 30.000 €

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 428,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.16.01A.01.14**
Voce: Oneri per allontanamento delle macerie - lavori oltre i 30.000 €
Oneri per allontanamento delle macerie - lavori oltre i 30.000 €

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 567,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.16.01A.01.18**
Voce: Fornitura di un rilievo dell'alloggio con rispettivi locali prima dell'avvio dei lavori
Fornitura di un rilievo dell'alloggio con rispettivi locali prima dell'avvio dei lavori.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 428,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.16.01A.01.20**
Voce: Pulizia a fondo di tutti i locali dell'alloggio e delle unità accessorie
Pulizia a fondo di tutti i locali dell'alloggio e delle unità accessorie.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 3,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.16.01A.01.25**
Voce: Pulizia accurata di finestre e porte-finestre riutilizzate
Pulizia accurata di finestre e porte-finestre riutilizzate.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 17,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_25.16.01A.01.26**
Voce: Pulizia accurata esterna dei radiatori riutilizzati senza smontaggio degli stessi. Pulizia di tutto il radiatore con detergenti sgrassatori idonei, compresi i singoli elementi dello stesso. Per radiatori di ogni tipo e misura
Pulizia accurata esterna dei radiatori riutilizzati senza smontaggio degli stessi. Pulizia di tutto il radiatore con detergenti sgrassatori idonei, compresi i singoli elementi dello stesso. Per radiatori di ogni tipo e misura.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 13,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52** 0% su anno 2025
Lavori: Oneri generali e particolari di cantiere
Oneri generali e particolari di cantiere
Il capitolo 52. comprende i seguenti sottocapitoli:
52.01 Oneri generali di cantiere
52.02 Oneri particolari di cantiere
52.05 Prove di qualità e monitoraggio di materiali e strutture
I compensi previsti nel presente capitolo si riferiscono agli oneri descritti nel sottocapitolo 50.35.00.00, per l'installazione, la manutenzione e gestione fino all'ultimazione dei lavori, l'eventuale spostamento (per lavori estesi in lunghezza), lo smontaggio finale e lo sgombero del cantiere.
Oltre a quanto detto nella 50.35 si precisa quanto segue:
Agli effetti di un eventuale compenso sono considerati "oneri particolari" esclusivamente quelli per i quali è previsto il relativo compenso. Tutti gli altri ricadono tra quelli "generali".
Se non detto diversamente in una singola voce, i compensi spettano esclusivamente per la durata contrattuale originale. Durante i periodi di termine suppletivo, concessi per qualsiasi ragione, l'appaltatore deve continuare a fornire tutte le prestazioni e sostenere le relative spese.
I pagamenti dei compensi "a corpo" e di quelli riferiti a tempo verranno effettuati con i vari stati d'avanzamento in proporzione al tempo contrattuale originale consumato.

Codice: **BOL25/1_52.01** 0% su anno 2025
Capitolo: Oneri generali di cantiere
Oneri generali di cantiere

Codice: **BOL25/1_52.01.01**
Sottocapitolo: Installazione e sgombero del cantiere
Installazione e sgombero del cantiere

Codice: **BOL25/1_52.01.01.01A**
Voce principale: Installazione, manutenzione e sgombero cantiere
Installazione, manutenzione e sgombero cantiere

Codice: **BOL25/1_52.01.01.01A.01**
Voce: Installazione, manutenzione e sgombero cantiere
Installazione, manutenzione e gestione, eventuale spostamento (lavori estesi in lunghezza), smontaggio e sgombero a lavori ultimati del cantiere.

Unità di misura	**a c**

Codice: **BOL25/1_52.01.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Monoblocchi prefabbricati
Monoblocchi prefabbricati

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_52.01.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Messa a disposizione di locali nel cantiere
Messa a disposizione in cantiere per la durata dei lavori, di un locale ad uso ufficio con accesso autonomo per la DL, superficie utile minima di seguito specificata, anche sotto forma di container (comunque sufficientemente coibentato). Il locale deve essere arredato da ufficio e dotato di luce naturale ed artificiale, di lavabo e riscaldamento. Nel prezzo sono compresi il consumo di energia, l'utilizzo dell'eventuale linea telefonica dell'appaltatore, la manutenzione e la pulizia.
Per lavori di durata contrattuale oltre 180 gg. naturali devono essere disponibili luce elettrica, una presa da 220 V, ed un WC autonomo.
Il compenso avverrà per unità di ufficio.
Per unità d'ufficio è definita una superficie utile minima di m2 14,00 con arredamento in perfetto stato costituito da una scrivania d'ufficio, 2 sedie girevoli d'ufficio ed un armadio d'ufficio a chiusura con ripiani interni.
Se sono richieste più di un'unità, queste devono essere in collegamento diretto.

Codice: **BOL25/1_52.01.02.01.A**
Voce: Unità d'ufficio per il primo mese (30 gg) o frazione
Unità d'ufficio per il primo mese (30 gg) o frazione

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 307,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.01.02.01.B**
Voce: Unità d'ufficio per ogni giorno successivo
Unità d'ufficio per ogni giorno successivo

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 7,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.01.02.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Monoblocco prefabbricato ad uso magazzino
Monoblocco prefabbricato ad uso magazzino per cantiere; il prezzo è riferito al nolo incluso il trasporto, montaggio e smontaggio.

Codice: **BOL25/1_52.01.02.02.A**
Voce: 6,0mx2,45mx2,50m (interno), per il primo mese (30gg) o frazioni
6,0mx2,45mx2,50m (interno), per il primo mese (30gg) o frazioni

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 247,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.01.02.02.B**
Voce: 6,0mx2,45mx2,50m (interno), per ogni giorno successivo
6,0mx2,45mx2,50m (interno), per ogni giorno successivo

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 3,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.01.02.02.C**
Voce: 3,0mx2,45mx2,50m (interno), per il primo mese (30gg) o frazioni
3,0mx2,45mx2,50m (interno), per il primo mese (30gg) o frazioni

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 227,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.01.02.02.D**
Voce: 3,0mx2,45mx2,50m (interno), per ogni giorno successivo
3,0mx2,45mx2,50m (interno), per ogni giorno successivo

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 3,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_52.01.02.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Monoblocco prefabbricato ad uso spogliatoio, ufficio, ecc.
Monoblocco prefabbricato ad uso spogliatoio, ufficio, ecc.; incluso gli impianti elettrici, telefonici e rete PC; il prezzo è riferito al primo mese di nolo, incluso il trasporto, montaggio e smontaggio.

Codice: **BOL25/1_52.01.02.03.A**
Voce: 6,0mx2,45mx2,50m (interno)
6,0mx2,45mx2,50m (interno), con 2 finestre e avvolgibili

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 391,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.01.02.03.B**
Voce: 3,0mx2,45mx2,50m (interno)
3,0mx2,45mx2,50m (interno), con 1 finestra e avvolgibile

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 331,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.01.02.03.C**
Voce: Nolo per ogni giorno successivo (6,0mx2,45mx2,50m)
Nolo per ogni giorno successivo (6,0mx2,45mx2,50m).

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 6,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.01.02.03.D**
Voce: Nolo per ogni giorno successivo (3,0mx2,45mx2,50m)
Nolo per ogni giorno successivo (3,0mx2,45mx2,50m).

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 5,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.01.02.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Monoblocco prefabbricato ad uso WC di cantiere
Monoblocco prefabbricato ad uso WC di cantiere:

Codice: **BOL25/1_52.01.02.04.A**
Voce: WC chimico
WC chimico, dimensioni ca. 115x115x240 cm, il prezzo è riferito al primo mese di nolo, incluso il trasporto, montaggio e smontaggio.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 257,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.01.02.04.B**
Voce: WC chimico; noleggio per ogni giorno successivo al 1° mese
WC chimico; noleggio per ogni giorno successivo al 1° mese.
Nel compenso è inclusa la pulizia.

Unità di misura	**d**
Prezzo	**€ 8,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.01.02.04.C**
Voce: WC con allacciamento alla rete fognaria
WC con allacciamento alla rete fognaria, il prezzo è riferito al primo mese di nolo, incluso il trasporto, montaggio e smontaggio.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 242,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.01.02.04.D**
Voce: WC con allacciamento alla rete fognaria; noleggio per ogni giorno successivo al 1° mese
WC con allacciamento alla rete fognaria; noleggio per ogni giorno successivo al 1° mese

Unità di misura	**d**
Prezzo	**€ 3,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.01.02.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Impianto di riscaldamento
Impianto di riscaldamento

Codice: **BOL25/1_52.01.02.05.A**
Voce: Impianto di riscaldamento elettrico
Impianto di riscaldamento elettrico con radiatori potenza KW 1,2 installati ad impianto elettrico esistente.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 16,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.01.02.05.B**
Voce: Costo di riscaldamento di baraccamento
Costo di riscaldamento di baraccamento prefabbricato riscaldamento elettrico per ogni mese.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 6,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.01.02.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Manutenzione e pulizia di alloggiamenti, baraccamenti e servizi
Manutenzione e pulizia di alloggiamenti, baraccamenti e servizi.

Codice: **BOL25/1_52.01.02.06.A**
Voce: Manutenzione e pulizia di alloggiamenti, baraccamenti e servizi
Manutenzione e pulizia di alloggiamenti, baraccamenti e servizi. Costo mensile.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 24,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.01.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Tabelloni di cantiere
Tabelloni di cantiere
Fornitura, installazione entro 7 gg. dalla consegna dei lavori, manutenzione, smontaggio e sgombero di tabelloni plurilingui di cantiere per l'identificazione dell'opera costruenda.
I tabelloni devono essere di materiale e tipologia idonei a resistere in perfetto stato per tutta la durata effettiva dei lavori.
Prima della realizzazione, l'appaltatore deve concordare con la DL il contenuto, il tipo di scritta, il colore, i materiali, la tipologia, l'ubicazione ecc., sottoponendo la necessaria documentazione.
Il contenuto deve comprendere sempre gli estremi della stazione appaltante, dell'opera, del coordinatore unico, del direttore d'ufficio, del responsabile dei lavori e responsabile di progetto, del progettista, della direzione dei lavori, del coordinatore, della sicurezza, del collaudatore, dell'impresa, dei subappaltatori ed eventualmente della concessione edilizia e del finanziamento.
Qualora siano interessati più committenti, progettisti, ecc., questi ultimi devono essere tutti nominati, anche con la loro funzione specifica.
Se nel cantiere è prevista anche la presenza di altre ditte, l'appaltatore deve provvedere alle strutture necessarie, affinchè le ditte possano aggiungere i loro cartelli.
La manutenzione comprende anche il rifacimento in caso di danneggiamento, nonchè l'eventuale spostamento nel corso dei lavori.
Le dimensioni specificate nella voce si riferiscono a quelle nette, riservate alle scritte.

Codice: **BOL25/1_52.01.03.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Tabellone bilingue
Tabellone bilingue

Codice: **BOL25/1_52.01.03.01.A**
Voce: dimensione 2,00 x 1,50 m
dimensione 2,00 x 1,50 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 287,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.01.03.01.B**
Voce: dimensione 2,00 x 2,00 m
dimensione 2,00 x 2,00 m

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 311,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.01.03.01.C**
Voce: dimensione su richiesta della DL
dimensione su richiesta della DL

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 77,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.01.03.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Tabellone trilingue
Tabellone trilingue

Codice: **BOL25/1_52.01.03.02.A**
Voce: dimensione 2,00 x 1,50 m
dimensione 2,00 x 1,50 m

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 287,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.01.03.02.B**
Voce: dimensione 2,00 x 2,00 m
dimensione 2,00 x 2,00 m

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 311,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.01.03.02.C**
Voce: dimensione su richiesta della DL
dimensione su richiesta della DL

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 77,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.01.03.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Cartelli di pericolo
Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione:

Codice: **BOL25/1_52.01.03.03.A**
Voce: 350 x 350 mm.
350 x 350 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 0,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.01.03.03.B**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: 350 x 125 mm.
350 x 125 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 0,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.01.03.03.C**
Voce: 500 x 330 mm.
500 x 330 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 0,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.01.03.03.D**
Voce: triangolare, lato 350 mm.
triangolare, lato 350 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 0,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.01.03.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Cartelli di divieto
Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione:

Codice: **BOL25/1_52.01.03.04.A**
Voce: 115 x 160 mm.
115 x 160 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 0,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.01.03.04.B**
Voce: 270 x 330 mm.
270 x 330 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 0,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.01.03.04.C**
Voce: 270 x 370 mm.
270 x 370 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 0,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.01.03.04.D**
Voce: 270 x 430 mm.
270 x 430 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 0,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_52.01.03.04.E**
Voce: 435 x 603 mm.
435 x 603 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 0,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.01.03.04.F**
Voce: 350 x 125 mm.
350 x 125 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 0,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.01.03.04.G**
Voce: 500 x 330 mm.
500 x 330 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 0,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.01.03.04.H**
Voce: 700 x 500 mm.
700 x 500 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 0,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.01.03.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Cartelli di obbligo
Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione:

Codice: **BOL25/1_52.01.03.05.A**
Voce: 270 x 370 mm.
270 x 370 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 0,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.01.03.05.B**
Voce: 350 x 125 mm.
350 x 125 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 0,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.01.03.05.C**
Voce: 500 x 330 mm.
500 x 330 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 0,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_52.01.03.05.D**
Voce: 700 x 500 mm.
700 x 500 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 0,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.01.03.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Cartelli di salvataggio - monofacciale
Cartelli di salvataggio (colore verde), conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; monofacciale, con pellicola adesiva rifrangente: costo di utilizzo per mese o frazione:

Codice: **BOL25/1_52.01.03.06.A**
Voce: 250 x 250 mm.
250 x 250 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 0,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.01.03.06.B**
Voce: 250 x 310 mm.
250 x 310 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 0,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.01.03.06.C**
Voce: 375 x 175 mm.
375 x 175 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 0,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.01.03.06.D**
Voce: 400 x 500 mm.
400 x 500 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 0,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.01.03.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Cartelli di salvataggio - monofacciale fotoluminescente
Cartelli di salvataggio (colore verde), conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; monofacciale fotoluminescente, con pellicola adesiva rifrangente: costo di utilizzo per mese o frazione:

Codice: **BOL25/1_52.01.03.07.A**
Voce: 250 x 250 mm.
250 x 250 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 0,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.01.03.07.B**
Voce: 250 x 310 mm.
250 x 310 mm.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 0,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.01.03.07.C**
Voce: 400 x 400 mm.
400 x 400 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.01.06** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Oneri generali di sospensione lavori oraria.
Oneri generali di sospensione lavori oraria
Costi per squadra e attrezzature in caso di sospensione lavori, che l´appaltatore non deve sostenere.

Codice: **BOL25/1_52.01.06.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Ora di fermo (ora squadra) parete chiodata in spritzbeton.
Ora di fermo (ora squadra) parete chiodata in spritzbeton.

Codice: **BOL25/1_52.01.06.01A.01**
Voce: Ora di fermo (ora squadra) parete chiodata in spritzbeton.
Ora di fermo (ora squadra) parete chiodata in spritzbeton.

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 171,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.01.06.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Ora di fermo (ora squadra) parete in spritzbeton con chiodi e tiranti.
Ora di fermo (ora squadra) parete in spritzbeton con chiodi e tiranti.

Codice: **BOL25/1_52.01.06.02A.02**
Voce: Ora di fermo (ora squadra) parete in spritzbeton con chiodi e tiranti.
Ora di fermo (ora squadra) parete in spritzbeton con chiodi e tiranti.

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 171,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.01.07** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Oneri generali per giorni di fermo lavori.
Oneri generali per giorni di fermo lavori
Costi per la disponibilità dei macchinari in caso di sospensioni non imputabili all'appaltatore, di durata superiore a 2 giorni.
I suddetti costi saranno compensati a partire dal terzo giorno di sospensione.

Codice: **BOL25/1_52.01.07.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Giorno di fermo lavoro (giorno lavorativo) parete chiodata in spritzbeton.
Giorno di fermo lavoro (giorno lavorativo) parete chiodata in spritzbeton.

Codice: **BOL25/1_52.01.07.01A.01**
Voce: Giorno di fermo lavoro (giorno lavorativo) parete chiodata in spritzbeton.
Giorno di fermo lavoro (giorno lavorativo) parete chiodata in spritzbeton.

Unità di misura	**d**
Prezzo	**€ 294,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.01.07.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Giorno di fermo lavoro (giorno lavorativo) parete in spritzbeton con chiodi e tiranti.
Giorno di fermo lavoro (giorno lavorativo) parete in spritzbeton con chiodi e tiranti.

Codice: **BOL25/1_52.01.07.02A.02**
Voce: Giorno di fermo lavoro (giorno lavorativo) parete in spritzbeton con chiodi e tiranti.
Giorno di fermo lavoro (giorno lavorativo) parete in spritzbeton con chiodi e tiranti.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**d**
Prezzo	**€ 294,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02** 0% su anno 2025
Capitolo: Oneri particolari di cantiere
Oneri particolari di cantiere

Codice: **BOL25/1_52.02.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Operazioni preliminari
Operazioni preliminari

Codice: **BOL25/1_52.02.01.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Ricerca di infrastrutture
Ricerca di infrastrutture

Codice: **BOL25/1_52.02.01.05.A**
Voce: Ricerca di infrastrutture, metodi induttivi
Ricerca di infrastrutture tramite rilevatori di tubi e cavi metallici ed elettricamente conduttivi. Le tubazioni vengono tracciate sul posto.

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 65,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.01.05.B**
Voce: Ricerca di infrastrutture,
GPR e metodi induttivi
Ricerca di infrastrutture di qualsiasi conformazione tramite GPR (Georadar) e rilevatori di cavi. Profondità fino a 3,00m, a seconda della natura del terreno. Le tubazioni vengono tracciate sul posto. Eventuali rilevazioni o elaborazioni grafiche vengono compensate a parte.
Vengono contabilizzate le ore effetive dell'intervento. Eventuali spese di viaggio vengono compensate a parte.

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 150,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.01.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Ricerca di infrastrutture, GPR e metodi induttivi incluso georeferenziazione e redazione della planimetria
Ricerca di infrastrutture incluse georeferenziazione e redazione della planimetria
Ricerca di infrastrutture di qualsiasi conformazione tramite GPR (Georadar) e strumenti di rilevazione cavi. Profondità fino a 3,00m, a seconda della natura del terreno. Le tubazioni vengono rilevate con adeguata strumentazione topografica, georeferenziate e viene elaborata una pianta 2D in un formato comune.
Viene contabilizzata la superficie orizzontale dell`area di intervento

Codice: **BOL25/1_52.02.01.06.A**
Voce: A < 1.500 m²
A < 1.500 m²

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 2.742,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.01.06.B**
Voce: A = 1.500 - 5.000 m²
A = 1.500 - 5.000 m²

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 1,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.01.06.C**
Voce: A > 5.000 m²
A > 5.000 m²

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 1,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_52.02.01.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Ricerca di infrastrutture, Mappatura 2D/3D
Ricerca di infrastrutture, Mappatura 2D/3D
Rilevazione di tubature e oggetti indipendentemente dal materiale tramite georadar multi-array, mappatura in 3D e in tempo reale. Profondità fino a 2,00m. Transformazione digitale dei dati ottenuti con
relativa georeferenziazione, incl. elaborazione di un modello 2D o 3D.
Viene contabilizzata la superficie orizzontale dell`area di intervento.

Codice: **BOL25/1_52.02.01.07.A**
Voce: Mappatura 2D/3D fino a 2,00m; A < 1.500 m²
Mappatura 2D/3D fino a 2,00m; A < 1.500 m²

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 1,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.01.07.B**
Voce: Mappatura 2D/3D fino a 2,00m; A = 1.500 m² - 5.000 m²
Mappatura 2D/3D fino a 2,00m; A = 1.500 m² - 5.000 m²

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 1,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.01.07.C**
Voce: Mappatura 2D/3D fino a 2,00m; A > 5.000 m²
Mappatura 2D/3D fino a 2,00m; A > 5.000 m²

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 1,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.01.30**
Voce principale: Analisi chimiche su terre e rocce
Analisi chimiche su terre e rocce: sono compresi eventuali buchi con l'escavatore, il ecnico e l'attrezzatura per campionatura, la trasferta e il trasporto del campione in laboratorio, nonchè gli oneri di laboratorio.

Codice: **BOL25/1_52.02.01.30.B**
Voce: analisi chimica secondo D.LR. 1030/2016
analisi chimica secondo D.G.P 1030/2016

Unità di misura	**cad**

Codice: **BOL25/1_52.02.01.30.C**
Voce: Analisi chimica per la verifica della contaminazione dei terreni secondo D.LR. 102/2021
analisi chimica per la caratterizzazione dei terreni secondo D.G.P 102/2021

Unità di misura	**cad**

Codice: **BOL25/1_52.02.01.30.D**
Voce: analisi di caratterizzazione rifiuti secondo D.lgs 152/2006
analisi di caratterizzazione rifiuti secondo D.lgs 152/2006

Unità di misura	**cad**

Codice: **BOL25/1_52.02.01.30.E**
Voce: analisi per accettabilità in discarica rifiuti
analisi per ammissibilità di rifiuti in discarica conformi ai sensi del D.Lgs. 121 del 3 Settembre 2020

Unità di misura	**cad**

Codice: **BOL25/1_52.02.02** 0% su anno 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Sottocapitolo: Installazioni particolari di cantiere
Installazioni particolari di cantiere
I prezzi unitari di seguito elencati si riferiscono alla messa a disposizione di attrezzature ufficialmente omologate e di segnalazione per cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi saldati sul retro, a piè d'opera.
I prezzi unitari comprendono il compenso per trasporto, montaggio e smontaggio.
La durata della messa a disposizione parte dal momento della piena operosità a piè d'opera. Per le sottovoci, per cui vale "per tutta la durata necessaria", il prezzo deve essere calcolato tenendo presente la durata approssimativa prevista con le relative voci elementari.

Codice: **BOL25/1_52.02.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Installazione e manutenzione di impianto semaforico
Installazione, gestione e manutenzione di un impianto a semaforo omologato per il traffico del cantiere, compresi tutti gli oneri per l'allacciamento elettrico e le necessarie domande da presentare alle autorità e agli uffici competenti.
Installazione o spostamento e rimontaggio dell'impianto a semaforo e eventuale allacciamento elettrico del semaforo stesso. Cambio batterie o eventuale energia elettrica per il funzionamento dell'impianto.
È compreso lo spostamento quotidiano del semaforo.

Codice: **BOL25/1_52.02.02.01.A**
Voce: per tutta la durata necessaria
per tutta la durata necessaria

Unità di misura **a c**

Codice: **BOL25/1_52.02.02.01.B**
Voce: per giorno naturale
Gestione di un impianto a semaforo per giorno di calendario.

Unità di misura **d**
Prezzo **€ 61,12**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.01.C**
Voce: per la lunghezza del tratto interessato
per la lunghezza del tratto interessato

Unità di misura **m**

Codice: **BOL25/1_52.02.02.01.D**
Voce: per tutta la durata necessaria
Installazione o spostamento nonché eventuale rimontaggio dell'impianto a semaforo.

Unità di misura **a c**
Prezzo **€ 228,04**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Impianto semaforico omologato di cantiere con sensore di rilevazione in funzione dell'intensità del traffico
Installazione, gestione e manutenzione di un impianto a semaforo omologato per il traffico del cantiere con funzionamento mediante sensori a seconda del traffico, compresi tutti gli oneri per l'allacciamento elettrico e le necessarie domande da presentare alle autorità e agli uffici competenti. Installazione o spostamento e rimontaggio dell'impianto a semaforo e eventuale allacciamento elettrico del semaforo stesso. Cambio batterie o eventuale energia elettrica per il funzionamento dell'impianto.
È compreso lo spostamento quotidiano del semaforo.

Codice: **BOL25/1_52.02.02.02.A**
Voce: per tutta la durata necessaria
per tutta la durata necessaria

Unità di misura **a c**

Codice: **BOL25/1_52.02.02.02.B**
Voce: per giorno naturale
Gestione di un impianto a semaforo per giorno di calendario.

Unità di misura **d**
Prezzo **€ 85,97**
Scostamento % su anno 2025 0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_52.02.02.02.C**
Voce: sulla lunghezza del tratto interessato
sulla lunghezza del tratto interessato

Unità di misura **m**

Codice: **BOL25/1_52.02.02.02.D**
Voce: per tutta la durata necessaria
Installazione o spostamento nonché eventuale rimontaggio dell'impianto a semaforo

Unità di misura **a c**

Prezzo **€ 282,76**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Messa a disposizione di recinzione mobile altezza 2.0 m
Installazione, manutenzione e rimontaggio di recinzione da cantiere prefabbricata mobile, altezza 2.0 m con tubi e rete in acciaio zincato, con blocchi di calcestruzzo come base

Codice: **BOL25/1_52.02.02.03.A**
Voce: per la lunghezza del tratto interessato
per la lunghezza del tratto interessato

Unità di misura **a c**

Codice: **BOL25/1_52.02.02.03.B**
Voce: per il primo mese (30 gg) o frazione
per il primo mese (30 gg) o frazione

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 11,47**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.03.C**
Voce: per ogni mese successivo
per ogni mese successivo

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 4,13**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Recinzione da cantiere con pannelli di lamiere grecate
Recinzione da cantiere con pannelli di lamiere grecate, altezza 2 m, sostenuta da paletti in acciaio infissi nel terreno ogni 2 m, compresa fornitura del materiale, montaggio e smontaggio della struttura.

Codice: **BOL25/1_52.02.02.04.B**
Voce: per il primo mese (30 gg) o frazione
per il primo mese (30 gg) o frazione

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 12,97**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.04.C**
Voce: per ogni mese successivo
per ogni mese successivo

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 4,43**

Scostamento % su anno 2025 0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_52.02.02.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Messa a disposizione di recinzione con rete in polietilene, altezza 1.0 m
Messa a disposizione di recinzione da cantiere con rete in polietilene da almeno 240 g/m2, resistente ai raggi ultravioletti, altezza 1.0 m, sostenuta da un montante ogni metro in ferro tubolare, ancorata al terreno, compesi i tappi di protezione.

Codice: **BOL25/1_52.02.02.05.B**
Voce: per il primo mese (30 gg) o frazione
per il primo mese (30 gg) o frazione

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 6,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.05.C**
Voce: per ogni mese successivo
per ogni mese successivo

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Messa a disposizione di barriere prefabbricate in calcestruzzo, tipo New Jersey
Messa a disposizione di barriere prefabbricate tipo New Jersey, base pari almeno 60 cm ed altezza pari almeno 100 cm, realizzate con calcestruzzo classe C 35/45 ed acciaio di armatura B450C. Il prezzo unitario comprende l'allestimento in opera e successiva rimozione con mezzi meccanici idonei.

Codice: **BOL25/1_52.02.02.07.B**
Voce: per il primo mese (30 gg) o frazione
per il primo mese (30 gg) o frazione

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 25,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.07.C**
Voce: per ogni mese successivo
per ogni mese successivo

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 4,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.08** 0% su anno 2025
Voce principale: Dispositivo di protezione del versante sottostante muri o opere d'arte in esecuzione, mediante pannelli
Dispositivo di protezione del versante sottostante muri o opere d'arte in esecuzione, mediante pannelli, altezza minima 1 m, sostenuta da paletti d'acciaio infissi nel terreno ogni 1,5 m, compresa fornitura del materiale, montaggio e smontaggio della struttura

Codice: **BOL25/1_52.02.02.08.B**
Voce: per il primo mese (30 gg) o frazione
per il primo mese (30 gg) o frazione

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 15,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.08.C**
Voce: per ogni mese successivo
per ogni mese successivo

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_52.02.02.09** 0% su anno 2025
Voce principale: Messa a disposizione di barriere in polietilene tipo New Jersey
Messa a disposizione di barriere in polietilene tipo New Jersey, dotate di tappi di introduzione ed evacuazione, da riempire con acqua o sabbia per un peso, riferito a elementi di 1m di ca. 8 kg a vuoto e di ca. 100 kg nel caso di zavorra costituita da acqua. Il prezzo unitario comprende l'allestimento in opera, riempimento con acqua o sabbia e successiva rimozione degli elementi.

Codice: **BOL25/1_52.02.02.09.A**
Voce: per il primo mese (30 gg) o frazione
per il primo mese (30 gg) o frazione

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 9,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.09.B**
Voce: per ogni mese successivo
per ogni mese successivo

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.09.C**
Voce: per ogni mese successivo
per ogni mese successivo

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 0,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Messa a disposizione di barriere in polietilene tipo New Jersey
Messa a disposizione di teloni su elementi da barriera tipo New Jersey. montati con tubi in acciaio, dell'altezza di 1,00 m sopra i New Jersey. Il prezzo unitario comprende la messa a disposizione, l'installazione e il montaggio nonchè la manutenzione e lo smontaggio.

Codice: **BOL25/1_52.02.02.10.B**
Voce: per il primo mese (30 gg) o frazione
per il primo mese (30 gg) o frazione

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 5,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.10.C**
Voce: per ogni mese successivo
per ogni mese successivo

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.11** 0% su anno 2025
Voce principale: Delineatore flessibile
Delineatore flessibile in gomma, bifacciale rifrangente, con 6 inserti di rifrangenza di classe
II (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II
392), usato per segnalare ed evidenziare zone di lavoro di lunga durata,
deviazioni, incanalamenti e separazioni dei sensi di marcia.
Il prezzo unitario si riferisce a tutta la durata della segnalazione.

Codice: **BOL25/1_52.02.02.11.A**
Voce: Utilizzo di ogni delineatore
Utilizzo di ogni delineatore per tutta la durata di segnalazione, compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 4,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.11.B**
Voce: Allestimento e rimozione di ogni delineatore
Allestimento in opera e rimozione di ogni delineatore con utilizzo di idoneo collante, compresi eventuali riposizionamenti a seguito di spostamenti provocati da mezzi in transito

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.12** 0% su anno 2025
Voce principale: Recinzione fissa di cantiere stradale
Recinzione fissa di cantiere stradale
Formazione di recinzione fissa di cantiere stradale di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idonea a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, costituita dai seguenti elementi principali:
- montanti in barre d'acciaio e/o tubolari metallici di diametro minimo 48 mm infissi nel terreno con profondità ed interasse idonei a dare stabilità all'intera recinzione e comunque non superiore a 200 cm;
- pannelli di tamponamento opportunamente ancorati ai montanti costituiti da rete elettrosaldata con tondini in acciaio di diametro 6 mm e maglia 20x20 cm;
- rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm, posata a correre ed in vista all'esterno del cantiere lungo tutta la lunghezza della recinzione.
Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli scavi, il corretto posizionamento dei montanti, il taglio, lo sfrido, la manutenzione periodica, lo smontaggio a fine cantiere, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta, il rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere.

Codice: **BOL25/1_52.02.02.12.A**
Voce: Nolo per un ogni mese o frazione
Nolo per un ogni mese o frazione.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.12.B**
Voce: Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo
Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 0,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.13** 0% su anno 2025
Voce principale: Accesso carrabile per recinzione fissa cantiere stradale
Accesso carrabile per recinzione fissa cantiere stradale
Formazione di accesso carrabile di luce netta 6.00 m per recinzione fissa di cantiere stradale di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idoneo a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, costituita dal seguenti elementi principali:
- montanti laterali di sostegno di sezione minima 200x200x5 mm realizzati in tubolari di acciaio Fe360 laminati a caldo e verniciati, completi di zanche a murare sufficienti a garantire stabilità all'intero manufatto;
- ante costituite da tubolari perimetrali laterali, rompitratta e superiore di sezione 60x60x5 mm e tubolare inferiore di sezione 180x60x5 mm realizzati in acciaio Fe360 laminato a caldo e verniciato complete di tamponamenti interni realizzati con pannelli di rete elettrosaldata in tondini di acciaio diametro 10 mm e maglia 20x20 cm;
- ferramenta di sostegno, portata e chiusura costituita da cerniere a saldare a tre ali di grandi dimensioni, gruppo maniglie, catenacci e serrature;
- finitura superficiale del manufatto mediante applicazione a spruzzo di due mani, opportunamente diluite, di antiruggine universale;
- rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm e posata a correre ed in vista sui battenti all'esterno del cantiere lungo tutta la lunghezza del manufatto.
Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli scavi, il corretto posizionamento dei montanti , i getti in conglomerato cementizio, il taglio, lo sfrido, la manutenzione periodica, lo smontaggio a fine cantiere, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta, il rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere.
Sono altresì compresi gli eventuali necessari calcoli statici degli apprestamenti secondo la normativa vigente.

Codice: **BOL25/1_52.02.02.13.A**
Voce: Nolo per un ogni mese o frazione
Nolo per un ogni mese o frazione.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 232,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.13.B**
Voce: Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo
Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 7,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.14** 0% su anno 2025
Voce principale: Barriera di protezione di linee elettriche esterne aeree
Barriera di protezione di linee elettriche esterne aeree costituita da struttura verticale e di controventamento in pali di legno, h massima 6,00 metri, posti ad interasse di m 6,00, da tavole orizzontali di legno, idonea per geometria e robustezza a costituire protezione delle linee stesse dall'eccessivo avvicinamento di macchine operatrici e di carichi sospesi a gru.

Codice: **BOL25/1_52.02.02.14.A**
Voce: Costo d'uso primo mese o frazione
Costo d'uso primo mese o frazione.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 88,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.14.B**
Voce: Per ogni mese o frazione di mese successivo
Per ogni mese o frazione di mese successivo.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 5,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.15** 0% su anno 2025
Voce principale: Coni in gomma
Coni in gomma, con rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 396), utilizzati per delineare zone di lavoro o operazioni di manutenzione ordinaria di breve durata. Il prezzo unitario si riferisce all'utilizzo di ogni cono per la durata di un mese, compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti.

Codice: **BOL25/1_52.02.02.15.A**
Voce: altezza del cono pari a 30 cm, con 2 fasce rifrangenti
altezza del cono pari a 30 cm, con 2 fasce rifrangenti

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 0,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.15.B**
Voce: altezza del cono pari a 50 cm, con 3 fasce rifrangenti
altezza del cono pari a 50 cm, con 3 fasce rifrangenti

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 0,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.15.C**
Voce: altezza del cono pari a 75 cm, con 3 fasce rifrangenti
altezza del cono pari a 75 cm, con 3 fasce rifrangenti

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_52.02.02.15.D**
Voce: piazzamento e rimozione di ogni cono
piazzamento e rimozione di ogni cono, compresi eventuali riposizionamenti a seguito di spostamenti provocati da mezzi in transito

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.16** 0% su anno 2025
Voce principale: Recinzione di cantiere, eseguita con tubi da ponteggio infissi su plinti in magrone di calcestruzzo e lamiera ondulata o gregata metallica
Recinzione di cantiere, eseguita con tubi da ponteggio infissi su plinti in magrone di calcestruzzo e lamiera ondulata o gregata metallica. Compreso il fissaggio della lamiera metallica ai tubi, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione.

Codice: **BOL25/1_52.02.02.16.A**
Voce: Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione
Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 8,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.16.B**
Voce: Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo
Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 3,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.17** 0% su anno 2025
Voce principale: Recinzione di cantiere, eseguita con pali di legno infissi, tavole trasversali inchiodate di spessore 25 mm
Recinzione di cantiere, eseguita con pali di legno infissi, tavole trasversali inchiodate di spessore 25 mm. Compreso il fissaggio delle tavole ai pali, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione.

Codice: **BOL25/1_52.02.02.17.A**
Voce: Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione
Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 10,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.17.B**
Voce: Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo
Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 1,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.18** 0% su anno 2025
Voce principale: Recinzione di cantiere, eseguita con tubi infissi e rete metallica elettrosaldata
Recinzione di cantiere, eseguita con tubi infissi e rete metallica elettrosaldata. Compreso il fissaggio della rete ai tubi, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione.

Codice: **BOL25/1_52.02.02.18.A**
Voce: Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione
Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 7,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.18.B**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo
Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.19** 0% su anno 2025
Voce principale: Recinzione provvisionale di aree di cantiere con rete in polietilene
Recinzione provvisionale di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5. fornitura e posa.

Codice: **BOL25/1_52.02.02.19.A**
Voce: Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione
Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 7,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.19.B**
Voce: Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo
Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 0,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.20** 0% su anno 2025
Voce principale: Cancello di cantiere a 1 o 2 battenti con rete metallica elettrosaldata
Cancello di cantiere a 1 o 2 battenti, realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura con rete metallica elettrosaldata.

Codice: **BOL25/1_52.02.02.20.A**
Voce: Montaggio, smontaggio e nolo primo mese
Montaggio, smontaggio e nolo primo mese.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 9,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.20.B**
Voce: Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo
Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 3,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.21** 0% su anno 2025
Voce principale: Cancello di cantiere a 1 o 2 battenti con lamiera ondulata o grecata
Cancello di cantiere a 1 o 2 battenti, realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura totale con lamiera ondulata o grecata.

Codice: **BOL25/1_52.02.02.21.A**
Voce: Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione
Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 9,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.21.B**
Voce: Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo
Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 3,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.22** 0% su anno 2025
Voce principale: Cancello di cantiere a 1 o 2 battenti con tavole d'abete spessore min. mm. 25.
Cancello di cantiere a 1 o 2 battenti, realizzato con telaio di legno d'abete controventato e chiusura totale con tavole d'abete spessore min. mm. 25.

Codice: **BOL25/1_52.02.02.22.A**
Voce: Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione
Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 20,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.22.B**
Voce: Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo
Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 1,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.23** 0% su anno 2025
Voce principale: Delimitazione provvisoria di zone di lavoro realizzata mediante transenne modulari
Delimitazione provvisoria di zone di lavoro realizzata mediante transenne modulari costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tondino, diametro 8 mm, entrambe zincate a caldo, dotate di ganci e attacchi per il collegamento continuo degli elementi senza vincoli di orientamento. Nolo per ogni mese o frazione.

Codice: **BOL25/1_52.02.02.23.A**
Voce: Modulo di altezza pari a 1110 mm e lunghezza pari a 2000 mm.
Modulo di altezza pari a 1110 mm e lunghezza pari a 2000 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.23.B**
Voce: Modulo di altezza pari a 1110 mm e lunghezza pari a 2500 mm.
Modulo di altezza pari a 1110 mm e lunghezza pari a 2500 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.23.C**
Voce: Modulo di altezza pari a 1110 mm e lunghezza pari a 2000 mm con pannello a strisce alternate oblique bianche e rosse, rifrangenti in classe I.
Modulo di altezza pari a 1110 mm e lunghezza pari a 2000 mm con pannello a strisce alternate oblique bianche e rosse, rifrangenti in classe I.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.23.D**
Voce: Modulo di altezza pari a 1110 mm e lunghezza pari a 2500 mm con pannello a strisce alternate oblique bianche e rosse, rifrangenti in classe I.
Modulo di altezza pari a 1110 mm e lunghezza pari a 2500 mm con pannello a strisce alternate oblique bianche e rosse, rifrangenti in classe I.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.23.E**
Voce: Montaggio e smontaggio, per ogni modulo
Montaggio e smontaggio, per ogni modulo

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.24** 0% su anno 2025
Voce principale: Delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose (cavi di dimensioni ridotte) Elemento di dimensioni pari a 1000 mm x 1000 mm x 1000 mm
Delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose (cavi di dimensioni ridotte) realizzata mediante transenna quadrilatera in profilato di ferro verniciato a fuoco (utilizzabile anche nell'approntamento dei cantieri stradali così come stabilito dal Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 402), smontabile e richiudibile con strisce alternate oblique bianche e rosse, rifrangenti in classe I. Elemento di dimensioni pari a 1000 mm x 1000 mm x 1000 mm.

Codice: **BOL25/1_52.02.02.24.A**
Voce: Nolo per ogni mese o frazione.
Nolo per ogni mese o frazione.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 4,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.24.B**
Voce: Montaggio e smontaggio, per ogni elemento.
Montaggio e smontaggio, per ogni elemento.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 0,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.25** 0% su anno 2025
Voce principale: Cartello di forma triangolare, fondo giallo
Cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383÷390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. Il prezzo unitario si riferisce all'utilizzo di ogni segnale per un mese.

Codice: **BOL25/1_52.02.02.25.A**
Voce: 60/60/60 cm, rifrangenza classe I
60/60/60 cm, rifrangenza classe I

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.25.B**
Voce: 90/90/90 cm, rifrangenza classe I
90/90/90 cm, rifrangenza classe I

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 3,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.25.C**
Voce: 120/120/120 cm, rifrangenza classe I
120/120/120 cm, rifrangenza classe I

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 5,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.25.D**
Voce: 60/60/60 cm, rifrangenza classe II
60/60/60 cm, rifrangenza classe II

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.25.E**
Voce: 90/90/90 cm, rifrangenza classe II
90/90/90 cm, rifrangenza classe II

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 4,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.25.F**
Voce: 120/120/120 cm, rifrangenza classe II
120/120/120 cm, rifrangenza classe II

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 7,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.26** 0% su anno 2025
Voce principale: Cartello di forma circolare
Cartello di forma circolare, (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 46÷75), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. Il prezzo unitario si riferisce all'utilizzo di ogni segnale per un mese.

Codice: **BOL25/1_52.02.02.26.A**
Voce: Ø 60 cm, rifrangenza classe I
Ø 60 cm, rifrangenza classe I

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.26.B**
Voce: Ø 90 cm, rifrangenza classe I
Ø 90 cm, rifrangenza classe I

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 5,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.26.C**
Voce: Ø 60 cm, rifrangenza classe II
Ø 60 cm, rifrangenza classe II

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 3,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.26.D**
Voce: Ø 90 cm, rifrangenza classe II
Ø 90 cm, rifrangenza classe II

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 7,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.27** 0% su anno 2025
Voce principale: Cartello di forma rettangolare
Cartello di forma rettangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 411/a,b,c,d, 412/a,b,c, 413/a,b,c, 414) in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. Il prezzo unitario si riferisce all'utilizzo di ogni segnale per un mese.

Codice: **BOL25/1_52.02.02.27.A**
Voce: dimensioni 90x135 cm, rifrangenza classe I
dimensioni 90x135 cm, rifrangenza classe I

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 10,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.27.B**
Voce: dimensioni 180x200 cm, rifrangenza classe I
dimensioni 180x200 cm, rifrangenza classe I

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 24,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.28** 0% su anno 2025
Voce principale: Presegnale di cantiere, fondo giallo
Presegnale di cantiere, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 399/a,b), formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I (segnale lavori, segnale corsie disponibili e un pannello integrativo indicante la distanza del cantiere), tra cui uno con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm. Il prezzo unitario si riferisce all'utilizzo della segnalazione completa per un mese.

Codice: **BOL25/1_52.02.02.28.A**
Voce: dimensioni 90x250 cm
dimensioni 90x250 cm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 18,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.28.B**
Voce: dimensioni 135x365 cm
dimensioni 135x365 cm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 26,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.28.C**
Voce: dimensioni 135x180 cm
dimensioni 135x180 cm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 16,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.28.D**
Voce: dimensioni 200x270 cm
dimensioni 200x270 cm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 28,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_52.02.02.29** 0% su anno 2025
Voce principale: Tabella lavori con fondo giallo
Tabella lavori con fondo giallo, (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig II 382) da apporre in cantieri di durata superiore ai sette giorni, di dimensioni 200x150 cm, a rifrangenza classe I. Il prezzo unitario si riferisce all'utilizzo della tabella per un mese.

Codice: **BOL25/1_52.02.02.29.A**
Voce: in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm
in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 25,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.29.B**
Voce: in plastica
in plastica

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 30,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.30** 0% su anno 2025
Voce principale: Delimitazione di cantieri, costituito da cartelli e barriere
Delimitazione di cantieri, costituito da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse) conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi saldati sul retro:
barriera normale di delimitazione per cantieri stradali (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 392), costituita da due cavalletti metallici corredati da una fascia metallica, altezza 200 mm, con strisce alternate rosso/bianco oblique, rifrangenti in classe I. Il prezzo unitario si riferisce all'utilizzo della barriera per un mese.

Codice: **BOL25/1_52.02.02.30.A**
Voce: lunghezza 1200 mm
lunghezza 1200 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.30.B**
Voce: lunghezza 1500 mm
lunghezza 1500 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.30.C**
Voce: lunghezza 1800 mm
lunghezza 1800 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 3,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.31** 0% su anno 2025
Voce principale: Barriera direzionale di delimitazione
Barriera direzionale di delimitazione, (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 393/a) costituita da due sostegni metallici corredati da una fascia metallica con strisce a punta di freccia, per segnalare deviazioni temporanee con curve strette, cambi di direzione bruschi e contornamento di cantieri. Il prezzo unitario si riferisce all'utilizzo della barriera per un mese.

Codice: **BOL25/1_52.02.02.31.A**
Voce: dimensioni 60x240 cm, con strisce rifrangenti in classe I
dimensioni 60x240 cm, con strisce rifrangenti in classe I

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 12,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.31.B**
Voce: dimensioni 60x240 cm, con strisce rifrangenti in classe II
dimensioni 60x240 cm, con strisce rifrangenti in classe II

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 25,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.31.C**
Voce: dimensioni 90x360 cm, con strisce rifrangenti in classe I
dimensioni 90x360 cm, con strisce rifrangenti in classe I

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 32,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.31.D**
Voce: dimensioni 90x360 cm, con strisce rifrangenti in classe II
dimensioni 90x360 cm, con strisce rifrangenti in classe II

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 61,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.32A** 0% su anno 2025
Voce principale: Allestimento in opera e rimozione di ogni barriera
Allestimento in opera e rimozione di ogni barriera

Codice: **BOL25/1_52.02.02.32A.32**
Voce: Allestimento in opera e rimozione di ogni barriera
Allestimento in opera e rimozione di ogni barriera

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.33** 0% su anno 2025
Voce principale: Pannello di delimitazione
Pannello di delimitazione, (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 394) per evidenziare i bordi longitudinali delle zone di lavoro. Il prezzo unitario si riferisce all'utilizzo del pannello per un mese.

Codice: **BOL25/1_52.02.02.33.A**
Voce: dimensioni 20x80 cm, rifrangenza di classe I
dimensioni 20x80 cm, rifrangenza di classe I

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.33.B**
Voce: dimensioni 20x80 cm, rifrangenza di classe II
dimensioni 20x80 cm, rifrangenza di classe II

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 3,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_52.02.02.34** 0% su anno 2025
Voce principale: Delimitatore modulare di curva provvisoria
Delimitatore modulare di curva provvisoria (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 395), con strisce a punta di freccia rosso/bianco, per evidenziare il lato esterno delle deviazioni con curve provvisorie di raggio inferiore o uguale a 200 m. Il prezzo unitario si riferisce all'utilizzo del cartello per un mese, compreso base mobile o cavalletti in profilato di acciaio zincato con asta richiudibile.

Codice: **BOL25/1_52.02.02.34.A**
Voce: in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm, dimensioni 60x60 cm, rifrangenza in classe I
in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm, dimensioni 60x60 cm, rifrangenza in classe I

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 3,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.34.B**
Voce: in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm, dimensioni 60x60 cm, rifrangenza in classe II
in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm, dimensioni 60x60 cm, rifrangenza in classe II

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 4,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.34.C**
Voce: in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm, dimensioni 90x90 cm, rifrangenza in classe I
in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm, dimensioni 90x90 cm, rifrangenza in classe I

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 7,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.34.D**
Voce: in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm, dimensioni 90x90 cm, rifrangenza in classe II
in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm, dimensioni 90x90 cm, rifrangenza in classe II

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 10,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.35A** 0% su anno 2025
Voce principale: Barriera di recinzione per chiusini
Barriera di recinzione per chiusini

Codice: **BOL25/1_52.02.02.35A.35**
Voce: Barriera di recinzione per chiusini
Barriera di recinzione per chiusini, (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 402) costituita da 4 elementi tubolari in acciaio zincato con barriere di delimitazione rifrangenti classe I, altezza minima 1 m, per delimitare un chiusino aperto. Il prezzo unitario si riferisce all'utilizzo della barriera di recinzione per un mese.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 10,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.36** 0% su anno 2025
Voce principale: Passerella pedonale metallica, per attraversamenti di scavi
Passerella pedonale metallica, per attraversamenti di scavi, dimensioni ca. 4 m (lunghezza) x ca. 1,2 m (larghezza), ringhiera su entrambi i lati con altezza di 1 m, corrente intermedio a 0,5 m e tavola fermapiede di 0,25 m.

Codice: **BOL25/1_52.02.02.36.A**
Voce: per ogni mese
per ogni mese

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 30,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.36.B**
Voce: posizionamento con l'ausilio di mezzi meccanici
posizionamento con l'ausilio di mezzi meccanici

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 17,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.37** 0% su anno 2025
Voce principale: Delimitazione di zone con bande in plastica colorata
Delimitazione di zone realizzata mediante picchetti metallici distanziati non oltre due metri e collegati con bande in plastica colorata.

Codice: **BOL25/1_52.02.02.37.A**
Voce: Delimitazione di zone con bande in plastica colorata
Delimitazione di zone realizzata mediante picchetti metallici distanziati non oltre due metri e collegati con bande in plastica colorata. Fornitura, messa in opera e rimozione.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.38** 0% su anno 2025
Voce principale: Delimitazione di zone con piantoni metallici con banda in plastica colorata.
Delimitazione di zone con piantoni metallici su base stabilizzata con pesi in cls o similari, posti ad intervallo di m.3 e collegati con banda in plastica colorata.

Codice: **BOL25/1_52.02.02.38.A**
Voce: Nolo dei piantoni per ogni mese o frazione.
Nolo dei piantoni per ogni mese o frazione.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 0,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.38.B**
Voce: Messa in opera e successiva rimozione.
Messa in opera e successiva rimozione.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.39** 0% su anno 2025
Voce principale: Delimitazione di zone con con doppi correnti tubolari metallici e tavola fermapiede.
Delimitazione di zone con piantoni metallici su base stabilizzata con pesi in cls o similari, posti ad intervallo di m.2 con doppi correnti tubolari metallici e tavola fermapiede.

Codice: **BOL25/1_52.02.02.39.A**
Voce: Nolo dei piantoni per ogni mese o frazione.
Nolo dei piantoni per ogni mese o frazione.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.39.B**
Voce: Allestimento in opera e successiva rimozione.
Allestimento in opera e successiva rimozione.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.40** 0% su anno 2025
Voce principale: Sacchetto di appesantimento
Sacchetto di appesantimento, in PVC di colore arancio, dimensione ca. 60x40 cm, peso ca. 14 kg per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni). Il prezzo unitario si riferisce all'utilizzo di ogni sacchetto per un mese

Codice: **BOL25/1_52.02.02.40.A**
Voce: riempito con graniglia di pietra
riempito con graniglia di pietra

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 0,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.40.B**
Voce: con tappo ermetico, riempito con acqua o sabbia
con tappo ermetico, riempito con acqua o sabbia

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 0,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.45** 0% su anno 2025
Voce principale: Preavviso di semaforo per cantiere
Preavviso di semaforo per cantiere (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 404), costituito da cartello triangolare, avente luce lampeggiante gialla al centro, su palo tubolare di altezza pari a 2 m, base in gomma e cassetta stagna per l'alloggiamento delle batterie (comprese nel prezzo). Il prezzo unitario si riferisce all'utilizzo dell'impianto completo per un mese.

Codice: **BOL25/1_52.02.02.45.A**
Voce: utilizzo dell'impianto completo
utilizzo dell'impianto completo

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 19,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.45.B**
Voce: posizionamento in opera e rimozione
posizionamento in opera e rimozione

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 12,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.50** 0% su anno 2025
Voce principale: Lampeggiatori sincronizzabili, posizionate in serie per effetto sequenziale
Lampeggiatori sincronizzabili, posizionate in serie per effetto sequenziale, faro in materiale plastico antiurto, diametro 230 mm, lampada allo xeno, funzionamento a batteria (comprese nel prezzo), dispositivo di sincronizzazione a fotocellula.

Codice: **BOL25/1_52.02.02.50.A**
Voce: per un mese
per un mese

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 21,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.50.B**
Voce: posizionamento in opera e rimozione
posizionamento in opera e rimozione

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 6,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.51** 0% su anno 2025
Voce principale: Illuminazione mobile di recinzioni o barriere o di segnali
Illuminazione mobile di recinzioni o barriere o di segnali, con lampade anche ad intermittenza, alimentate a batteria con autonomia non inferiore a 16 ore di funzionamento continuo. Durata un anno.

Codice: **BOL25/1_52.02.02.51.A**
Voce: Nolo per un ogni mese o frazione
Nolo per un ogni mese o frazione.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.51.B**
Voce: Costo di esercizio compresa sostituzione e ricarica batterie.
Costo di esercizio compresa sostituzione e ricarica batterie.

Unità di misura	**d**
Prezzo	**€ 4,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.52** 0% su anno 2025
Voce principale: Messa a disposizione di lampeggiatore crepuscolare
Messa a disposizione di lampeggiatore crepuscolare a luce intermittente arancione

Codice: **BOL25/1_52.02.02.52.A**
Voce: per il primo mese (30 gg) o frazione
per il primo mese (30 gg) o frazione

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.53** 0% su anno 2025
Voce principale: Illuminazione fissa a bassissima tensione
Illuminazione fissa a bassissima tensione (24 V) tramite trasformatore di sicurezza (SELV) di segnalazione di recinzioni e ponteggi, realizzata con cavo per posa mobile e faretti IP65 da 60 W ogni 5 metri:

Codice: **BOL25/1_52.02.02.53.A**
Voce: per il primo mese (30 gg) o frazione
per il primo mese (30 gg) o frazione

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 13,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.53.B**
Voce: per ogni mese successivo
per ogni mese successivo

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.54** 0% su anno 2025
Voce principale: Illuminazione con lampade elettriche
Illuminazione con lampade elettriche

Codice: **BOL25/1_52.02.02.54.A**
Voce: Illuminazione fissa con lampade elettriche
Illuminazione fissa con lampade elettriche posate su recinzioni o simili poste a distanza non superiore a ml 6 compresa la linea di collegamento e allacciamento fino a 10 ml. Alimentazione a 24 volt compreso trasformatore. Al ml. di recinzione.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 14,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.54.B**
Voce: Apparecchio di illuminazione trasportabile
Apparecchio di illuminazione trasportabile sostenuto da treppiede, alimentazione 24 V, cavo di alimentazione della lunghezza di m.20 tipo H07RN-F, spina mobile, lampada 200 W. Nolo per un mese o frazione.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 7,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.55** 0% su anno 2025
Voce principale: Impianto di segnalazione luminosa, funzionamento di tipo sequenziale o a semplice lampeggio
Impianto di segnalazione luminosa, funzionamento di tipo sequenziale o a semplice lampeggio, costituito da centrale elettronica funzionante a 12 V, cavi, fari di diametro 230 mm posti su pannelli di delimitazione rifrangenti in classe I, completi di basi di sostegno, sensore (disattivabile) per il funzionamento notturno, funzionamento a batteria. Il prezzo unitario si riferisce all'utilizzo dell'impianto per un mese.

Codice: **BOL25/1_52.02.02.55.A**
Voce: 4 fari lampada alogena
4 fari lampada alogena

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 64,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.55.B**
Voce: 5 fari lampada alogena
5 fari lampada alogena

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 68,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.55.C**
Voce: 6 fari lampada alogena
6 fari lampada alogena

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 71,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.55.D**
Voce: 10 fari lampada alogena
10 fari lampada alogena

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 82,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.55.E**
Voce: 4 fari lampada allo xeno
4 fari lampada allo xeno

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 70,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.55.F**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: 5 fari lampada allo xeno
5 fari lampada allo xeno

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 74,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.55.G**
Voce: 6 fari lampada allo xeno
6 fari lampada allo xeno

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 79,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.55.H**
Voce: 10 fari lampada allo xeno
10 fari lampada allo xeno

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 94,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.57** 0% su anno 2025
Voce principale: Allestimento e rimozione per impianto di segnalazione luminosa
Allestimento e rimozione per impianto di segnalazione luminosa, come da voce 52.02.02.55, compreso posizionamento, allacciamenti ed ogni altro onere.

Codice: **BOL25/1_52.02.02.57.A**
Voce: per ogni singolo faro
per ogni singolo faro

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 4,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.60A** 0% su anno 2025
Voce principale: Cappellotti di protezione in PVC
Cappellotti di protezione in PVC

Codice: **BOL25/1_52.02.02.60A.60**
Voce: Cappellotti di protezione in PVC
Cappellotti di protezione in PVC applicati ai terminali di ferri di armatura scoperti; per tutta la durata necessaria.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 0,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.61A** 0% su anno 2025
Voce principale: Protezione sommità di ferri d'armatura
Protezione sommità di ferri d'armatura

Codice: **BOL25/1_52.02.02.61A.61**
Voce: Protezione sommità di ferri d'armatura
Protezione sommità di ferri d'armatura con cappellotti in PVC. Per tutta la durata del lavoro.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.65A** 0% su anno 2025
Voce principale: Bandierine o palette segnaletiche per movieri
Bandierine o palette segnaletiche per movieri

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_52.02.02.65A.65**
Voce: Bandierine o palette segnaletiche per movieri
Bandierine o palette segnaletiche per movieri, per regolare il traffico nella zona del cantiere (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 403) incluse nel prezzo per tutta la durata necessaria.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 23,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.66A** 0% su anno 2025
Voce principale: Impianto d'illuminazione mobile
Impianto d'illuminazione mobile

Codice: **BOL25/1_52.02.02.66A.66**
Voce: Impianto d'illuminazione mobile
Impianto d'illuminazione mobile, potenza 12.500 Watt, 4 fari, altezza palo 10 m, compreso generatore e tutti gli oneri aggiuntivi.
Verranno contabilizzati i giorni naturali dell'installazione.

Unità di misura	**d**
Prezzo	**€ 115,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.70** 0% su anno 2025
Voce principale: Rete di sicurezza per la protezione contro le cadute nel vuoto
Rete di sicurezza per la protezione contro le cadute nel vuoto, in polipropilene, maglia 10 cm x 10 cm, bordatura con fune Ø 8 mm di poliammide, sostenuta da cavi in acciaio con cravatte metalliche.

Codice: **BOL25/1_52.02.02.70.A**
Voce: per un mese
per un mese

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 1,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.70.B**
Voce: montaggio e rimozione con l'ausilio di trabattelli
fino ad un'altezza di 3.6 m
montaggio e rimozione con l'ausilio di trabattelli
fino ad un'altezza di 3.6 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.70.C**
Voce: montaggio e rimozione con l'ausilio di trabattelli
fino ad un'altezza di 5,4 m
montaggio e rimozione con l'ausilio di trabattelli
fino ad un'altezza di 5,4 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 3,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.70.D**
Voce: montaggio e rimozione, con l'ausilio di sistemi meccanici
fino ad un'altezza di 25 m
montaggio e rimozione, con l'ausilio di sistemi meccanici
fino ad un'altezza di 25 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.75** 0% su anno 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce principale: Segnaletica temporanea per cantiere stradale: Tavola 16
Segnaletica temporanea per cantiere stradale: Tavola 16
secondo il disciplinare tecnico relativo agli schemi segnaletici del D.M. di data 10/07/2002.
Fornitura, posa in opera, mantenimento in essere per tutta la durata del cantiere e rimozione ad intervento ultimato, della segnaletica temporanea orizzontale, verticale e di quant'altro.
Nella voce non è compreso l'onere per il ripristino della segnaletica orizzontale definitiva, che sarà computata con i relativi prezzi di lavorazione.

Codice: **BOL25/1_52.02.02.75.A**
Voce: durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro da 0 a 100 m
durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro da 0 a 100 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 834,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.75.B**
Voce: durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro da 101 a 250 m
durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro da 101 a 250 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 889,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.75.C**
Voce: durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro da 251 a 500 m
durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro da 251 a 500 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 921,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.75.D**
Voce: durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 0 a 100 m
durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 0 a 100 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 867,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.75.E**
Voce: durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 101 a 250 m
durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 101 a 250 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.005,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.75.F**
Voce: durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 251 a 500 m
durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 251 a 500 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.170,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.75.G**
Voce: Sovrapprezzo per spostamento zona di lavoro entro 10 Km
Sovrapprezzo per spostamento zona di lavoro entro 10 Km

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**%**
Prezzo	**€ 59,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.76** 0% su anno 2025
Voce principale: Segnaletica temporanea per cantiere stradale: Tavola 61
Segnaletica temporanea per cantiere stradale: Tavola 61
secondo il disciplinare tecnico relativo agli schemi segnaletici del D.M. di data 10/07/2002.
Fornitura, posa in opera, mantenimento in essere per tutta la durata del cantiere e rimozione ad intervento ultimato, della segnaletica temporanea orizzontale, verticale e di quant'altro previsto dal D.M. di data 10/07/2002.
Nella voce non è compreso l'onere per il ripristino della segnaletica orizzontale definitiva, che sarà computata con i relativi prezzi di lavorazione.
Per le zone di lavoro che prevedono una durata superiore a 7 gg. è compreso e compensato l'onere del noleggio e del mantenimento in essere dell'impianto semaforico.

Codice: **BOL25/1_52.02.02.76.A**
Voce: durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro da 0 a 100 m
durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro da 0 a 100 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 332,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.76.B**
Voce: durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro da 101 a 250 m
durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro da 101 a 250 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 387,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.76.C**
Voce: durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro da 251 a 500 m
durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro da 251 a 500 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 454,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.76.D**
Voce: durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro da 501 a 750 m
durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro da 501 a 750 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 570,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.76.E**
Voce: durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 0 a 100 m
durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 0 a 100 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 365,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.76.F**
Voce: durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 101 a 250 m
durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 101 a 250 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 503,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_52.02.02.76.G**
Voce: durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 251 a 500 m
durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 251 a 500 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 703,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.76.H**
Voce: durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 501 a 750 m
durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 501 a 750 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 986,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.76.I**
Voce: Sovrapprezzo per spostamento zona di lavoro entro 10 Km
Sovrapprezzo per spostamento zona di lavoro entro 10 Km

Unità di misura	**%**
Prezzo	**€ 65,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.77** 0% su anno 2025
Voce principale: Segnaletica temporanea per cantiere stradale: Tavola 63
Segnaletica temporanea per cantiere stradale: Tavola 63
secondo il disciplinare tecnico relativo agli schemi segnaletici del D.M. di data 10/07/2002.
Fornitura, posa in opera, mantenimento in essere per tutta la durata del cantiere e rimozione ad intervento ultimato, della segnaletica temporanea orizzontale, verticale e di quant'altro previsto dal D.M. di data 10/07/2002 . Nella voce non è compreso l'onere per il ripristino della segnaletica orizzontale definitiva, che sarà computata con i relativi prezzi di lavorazione. Per le zone di lavoro che prevedono una durata superiore a 7 gg. è compreso e compensato l'onere del noleggio e del mantenimento in essere dell'impianto semaforico.

Codice: **BOL25/1_52.02.02.77.A**
Voce: durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro da 0 a 100 m
durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro da 0 a 100 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 581,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.77.B**
Voce: durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro da 101 a 250 m
durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro da 101 a 250 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 750,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.77.C**
Voce: durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro da 251 a 500 m
durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro da 251 a 500 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 948,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.77.D**
Voce: durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro da 501 a 750 m
durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro da 501 a 750 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.214,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.77.E**
Voce: durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro da 751 a 1000 m
durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro da 751 a 1000 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.406,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.77.F**
Voce: durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro da 1001 a 1500 m
durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro da 1001 a 1500 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.818,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.77.G**
Voce: durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro > 1500 m
durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro > 1500 m

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.77.H**
Voce: durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 0 a 100 m
durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 0 a 100 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 654,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.77.I**
Voce: durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 101 a 250 m
durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 101 a 250 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.007,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.77.K**
Voce: durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 251 a 500 m
durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 251 a 500 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.499,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.77.M**
Voce: durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 501 a 750 m
durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 501 a 750 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.113,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.77.N**
Voce: durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 751 a 1000 m
durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 751 a 1000 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2.692,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.77.O**
Voce: durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 1001 a 1500 m
durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 1001 a 1500 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 3.655,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.77.P**
Voce: durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro > 1500 m
durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro > 1500 m

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.77.Q**
Voce: Sovrapprezzo per spostamento zona di lavoro entro 10 Km
Sovrapprezzo per spostamento zona di lavoro entro 10 Km

Unità di misura	**%**
Prezzo	**€ 70,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.78** 0% su anno 2025
Voce principale: Segnaletica temporanea per cantiere stradale: Tavola 64
Segnaletica temporanea per cantiere stradale: Tavola 64
secondo il disciplinare tecnico relativo agli schemi segnaletici del D.M. di data 10/07/2002.
Fornitura, posa in opera, mantenimento in essere per tutta la durata del cantiere e rimozione ad intervento ultimato, della segnaletica temporanea orizzontale, verticale e di quant'altro previsto dal D.M. di data 10/07/2002 . Nella voce non è compreso l'onere per il ripristino della segnaletica orizzontale definitiva, che sarà computata con i relativi prezzi di lavorazione. Per le zone di lavoro che prevedono una durata superiore a 7 gg. è compreso e compensato l'onere del noleggio e del mantenimento in essere dell'impianto semaforico.

Codice: **BOL25/1_52.02.02.78.A**
Voce: durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro da 0 a 100 m
durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro da 0 a 100 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 578,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.78.B**
Voce: durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro da 101 a 250 m
durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro da 101 a 250 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 690,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.78.C**
Voce: durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro da 251 a 500 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro da 251 a 500 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 722,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.78.D**
Voce: durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro da 501 a 750 m
durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro da 501 a 750 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 797,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.78.E**
Voce: durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro da 751 a 1000 m
durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro da 751 a 1000 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 837,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.78.F**
Voce: durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro da 1001 a 1500 m
durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro da 1001 a 1500 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 992,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.78.G**
Voce: durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro > 1500 m
durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro > 1500 m

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 0,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.78.H**
Voce: durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 0 a 100 m
durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 0 a 100 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 606,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.78.I**
Voce: durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 101 a 250 m
durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 101 a 250 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 772,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.78.L**
Voce: durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 251 a 500 m
durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 251 a 500 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 966,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.78.M**
Voce: durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 501 a 750 m
durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 501 a 750 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.207,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.78.N**
Voce: durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 751 a 1000 m
durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 751 a 1000 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.414,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.78.O**
Voce: durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 1001 a 1500 m
durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 1001 a 1500 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.818,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.78.P**
Voce: durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro > 1500 m
durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro > 1500 m

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.78.Q**
Voce: Sovrapprezzo per spostamento zona di lavoro entro 10 Km
Sovrapprezzo per spostamento zona di lavoro entro 10 Km

Unità di misura	**%**
Prezzo	**€ 65,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.79** 0% su anno 2025
Voce principale: Segnaletica temporanea per cantiere stradale: Tavola 66
Segnaletica temporanea per cantiere stradale: Tavola 66
secondo il disciplinare tecnico relativo agli schemi segnaletici del D.M. di data 10/07/2002.
Fornitura, posa in opera, mantenimento in essere per tutta la durata del cantiere e rimozione ad intervento ultimato, della segnaletica temporanea orizzontale, verticale e di quant'altro previsto dal D.M. di data 10/07/2002 . Nella voce non è compreso l'onere per il ripristino della segnaletica orizzontale definitiva, che sarà computata con i relativi prezzi di lavorazione. Per le zone di lavoro che prevedono una durata superiore a 7 gg. è compreso e compensato l'onere del noleggio e del mantenimento in essere dell'impianto semaforico.

Codice: **BOL25/1_52.02.02.79.A**
Voce: durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro da 0 a 100 m
durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro da 0 a 100 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 601,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.79.B**
Voce: durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro da 101 a 250 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro da 101 a 250 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 685,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.79.C**
Voce: durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro da 251 a 500 m
durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro da 251 a 500 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 745,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.79.D**
Voce: durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro da 501 a 750 m
durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro da 501 a 750 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 820,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.79.E**
Voce: durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro da 751 a 1000 m
durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro da 751 a 1000 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 860,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.79.F**
Voce: durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro da 1001 a 1500 m
durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro da 1001 a 1500 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.015,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.79.G**
Voce: durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro > 1500 m
durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro > 1500 m

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 0,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.79.H**
Voce: durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 0 a 100 m
durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 0 a 100 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 562,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.79.I**
Voce: durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 101 a 250 m
durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 101 a 250 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 710,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.79.L**
Voce: durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 251 a 500 m
durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 251 a 500 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 995,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.79.M**
Voce: durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 501 a 750 m
durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 501 a 750 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.236,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.79.N**
Voce: durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 751 a 1000 m
durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 751 a 1000 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.442,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.79.O**
Voce: durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 1001 a 1500 m
durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 1001 a 1500 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.846,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.79.P**
Voce: durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro > 1500 m
durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro > 1500 m

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.79.Q**
Voce: Sovrapprezzo per spostamento zona di lavoro entro 10 Km
Sovrapprezzo per spostamento zona di lavoro entro 10 Km

Unità di misura	**%**
Prezzo	**€ 65,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.80** 0% su anno 2025
Voce principale: Segnaletica temporanea per cantiere stradale: Tavola 73
Segnaletica temporanea per cantiere stradale: Tavola 73
secondo il disciplinare tecnico relativo agli schemi segnaletici del D.M. di data 10/07/2002.
Fornitura, posa in opera, mantenimento in essere per tutta la durata del cantiere e rimozione ad intervento ultimato, della segnaletica temporanea orizzontale, verticale e di quant'altro previsto dal D.M. di data 10/07/2002. Nella voce non è compreso l'onere per il ripristino della segnaletica orizzontale definitiva, che sarà computata con i relativi prezzi di lavorazione.

Codice: **BOL25/1_52.02.02.80.A**
Voce: durata < 7 gg
durata < 7 gg

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 9,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.81** 0% su anno 2025
Voce principale: Segnaletica temporanea per cantiere stradale: Tavola 81
Segnaletica temporanea per cantiere stradale: Tavola 81
secondo il disciplinare tecnico relativo agli schemi segnaletici del D.M. di data 10/07/2002.
Fornitura, posa in opera, mantenimento in essere per tutta la durata del cantiere e rimozione ad intervento ultimato, della segnaletica temporanea orizzontale, verticale e di quant'altro previsto dal D.M. di data 10/07/2002 . Nella voce non è compreso l'onere per il ripristino della segnaletica orizzontale definitiva, che sarà computata con i relativi prezzi di lavorazione. Per le zone di lavoro che prevedono una durata superiore a 7 gg. è compreso e compensato l'onere del noleggio e del mantenimento in essere dell'impianto semaforico. Nella voce è compreso e compensato l'onere per la realizzazione del marciapiede in calcestruzzo, debolmente armato, poggiante su idoneo telo in plastica onde evitare il contatto con la pavimentazione in conglomerato bituminoso.

Codice: **BOL25/1_52.02.02.81.A**
Voce: durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro da 0 a 100 m
durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro da 0 a 100 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 853,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.81.B**
Voce: durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro da 101 a 250 m
durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro da 101 a 250 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.112,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.81.C**
Voce: durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro da 251 a 500 m
durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro da 251 a 500 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.485,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.81.D**
Voce: durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 0 a 100 m
durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 0 a 100 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 872,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.81.E**
Voce: durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 101 a 250 m
durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 101 a 250 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.228,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.81.F**
Voce: durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 251 a 500 m
durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 251 a 500 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.735,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.81.G**
Voce: Sovrapprezzo per spostamento zona di lavoro entro 10 Km
Sovrapprezzo per spostamento zona di lavoro entro 10 Km

Unità di misura	**%**
Prezzo	**€ 59,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.82** 0% su anno 2025
Voce principale: Segnaletica temporanea per cantiere stradale: Tavola 85
Segnaletica temporanea per cantiere stradale: Tavola 85
secondo il disciplinare tecnico relativo agli schemi segnaletici del D.M. di data 10/07/2002.
Fornitura, posa in opera, mantenimento in essere per tutta la durata del cantiere e rimozione ad intervento ultimato, della segnaletica temporanea orizzontale, verticale e di quant'altro previsto dal D.M. di data 10/07/2002. Nella voce non è compreso l'onere per il ripristino della segnaletica orizzontale definitiva, che sarà computata con i relativi prezzi di lavorazione. Per le zone di lavoro che prevedono una durata superiore a 7 gg. è compreso e compensato l'onere del noleggio e del mantenimento in essere dell'impianto semaforico. Nella voce è compreso e compensato l'onere per la realizzazione del marciapiede in calcestruzzo, debolmente armato, poggiante su idoneo telo in plastica onde evitare il contatto con la pavimentazione in conglomerato bituminoso.

Codice: **BOL25/1_52.02.02.82.A**
Voce: durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro da 0 a 100 m
durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro da 0 a 100 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 849,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.82.B**
Voce: durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro da 101 a 250 m
durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro da 101 a 250 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.173,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.82.C**
Voce: durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro da 251 a 500 m
durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro da 251 a 500 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.636,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.82.D**
Voce: durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 0 a 100 m
durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 0 a 100 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 863,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.82.E**
Voce: durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 101 a 250 m
durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 101 a 250 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.200,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_52.02.02.82.F**
Voce: durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 251 a 500 m
durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 251 a 500 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.773,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.82.G**
Voce: Sovrapprezzo per spostamento zona di lavoro entro 10 Km
Sovrapprezzo per spostamento zona di lavoro entro 10 Km

Unità di misura	**%**
Prezzo	**€ 59,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.90** 0% su anno 2025
Voce principale: Tettoie di protezione
Tettoie di protezione, contro l'investimento da oggetti caduti dall'alto, fissate su struttura portante, quest'ultima non inclusa nel prezzo, è compresa nel prezzo la fornitura del materiale (riferita all'utilizzo per un anno), montaggio, smontaggio e ritiro.

Codice: **BOL25/1_52.02.02.90.A**
Voce: con tavole di legno di spessore pari a 5 cm
con tavole di legno di spessore pari a 5 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 13,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.90.B**
Voce: con lamiere zincate e grecate da 8/10 mm
con lamiere zincate e grecate da 8/10 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 11,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.92** 0% su anno 2025
Voce principale: Struttura di sostegno metallica per tettoie di protezione
Struttura di sostegno metallica per tettoie di protezione, realizzata con elementi di ponteggio a sistema tubo-giunto. Il prezzo unitario si riferisce al singolo giunto.

Codice: **BOL25/1_52.02.02.92.A**
Voce: trasporto, assemblaggio e smontaggio della struttura
trasporto, assemblaggio e smontaggio della struttura

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 5,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.92.B**
Voce: utilizzo per un anno
utilizzo per un anno

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 4,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.92.C**
Voce: utilizzo per un mese
utilizzo per un mese

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 0,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.93** 0% su anno 2025
Voce principale: Impianti di cantiere
Impianti di cantiere

Codice: **BOL25/1_52.02.02.93.A**
Voce: Impianto di terra del cantiere
Impianto di terra del cantiere; sono compresi tutti i materiali occorrenti e la dichiarazione di conformità

Unità di misura	**cad**

Codice: **BOL25/1_52.02.02.93.B**
Voce: Impianto di cantiere contro le scariche atmosferiche
Impianto di cantiere contro le scariche atmosferiche; sono compresi tutti i materiali occorrenti e la dichiarazione di conformità

Unità di misura	**cad**

Codice: **BOL25/1_52.02.02.93.C**
Voce: Verifica del rischio scariche atmosferiche
Verifica del rischio scariche atmosferiche per edificio o grande massa metallica (verifica della probabilità e relazione).

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 447,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.93.D**
Voce: Controllo efficienza e sicurezza impianti di terra
Controllo efficienza e sicurezza impianti di terra. Per impianto, ogni due anni.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 494,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.93.E**
Voce: Verifica delle condizioni di cantiere prima della ripresa dei lavori
Verifica delle condizioni di cantiere prima della ripresa dei lavori mediante il controllo del funzionamento di tutte le apparecchiature di sicurezza e di emergenza (interruttori elettrici, mezzi antincendio, ecc.).

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 73,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.95** 0% su anno 2025
Voce principale: Strutture di servizio
Strutture di servizio

Codice: **BOL25/1_52.02.02.95.A**
Voce: Disponibilità di apparecchi ricetrasmettitori (coppia)
Disponibilità di apparecchi ricetrasmettitori della potenza di circa 5W mantenuti in condizione di utilizzo. Nolo per un mese o frazione.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 15,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.96** 0% su anno 2025
Voce principale: Estintore a polvere
Estintore a polvere, omologato, con valvola a pulsante,valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, comprese verifiche periodiche, posato su supporto a terra. Nolo per mese o frazione.

Codice: **BOL25/1_52.02.02.96.A**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: Da 1 Kg. classe 3 A 13 BC.
Da 1 Kg. classe 3 A 13 BC.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 0,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.96.B**
Voce: Da 2 Kg. classe 5 A 21 BC.
Da 2 Kg. classe 5 A 21 BC.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.96.C**
Voce: Da 4 Kg. classe 8 A 55 BC.
Da 4 Kg. classe 8 A 55 BC.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.96.D**
Voce: Da 6 Kg. classe 34 A 233 BC.
Da 6 Kg. classe 34 A 233 BC.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.96.E**
Voce: Da 9 Kg. classe 34 A 233 BC.
Da 9 Kg. classe 34 A 233 BC.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.02.96.F**
Voce: Da 12 Kg. classe 43 A 183 BC.
Da 12 Kg. classe 43 A 183 BC.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 2,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.03**
Sottocapitolo: Aggravi delle condizioni di lavoro
Aggravi delle condizioni di lavoro

Codice: **BOL25/1_52.02.03.01**
Voce principale: Compenso per aggravio a causa di traffico pubblico
Compenso per aggravio delle condizioni di lavoro per la necessità di consentire il traffico pubblico sulle aree di cantiere

Codice: **BOL25/1_52.02.03.01.A**
Voce: per la durata dei lavori
per la durata dei lavori

Unità di misura	**a c**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_52.02.03.01.B**
Voce: sulla lunghezza del tratto interessato
sulla lunghezza del tratto interessato

Unità di misura **m**

Codice: **BOL25/1_52.02.03.02**
Voce principale: Compenso per aggravio a causa di ristrettezza di spazio lavorativo
Compenso per aggravio delle condizioni di lavoro per la riduzione dello spazio lavorativo in vicinanza di manufatti adiacenti come edifici, muri, ecc..
Questo compenso viene riconosciuto per larghezze inferiori a m 4,00, se estese su almeno m 5,00 di lunghezza oppure se l'estradosso teorico di uno scavo si avvicina ad una distanza inferiore a m 1,00 da un manufatto.

Codice: **BOL25/1_52.02.03.02.A**
Voce: per tutta la durata e tutta l'estensione dei lavori
per tutta la durata e tutta l'estensione dei lavori

Unità di misura **a c**

Codice: **BOL25/1_52.02.03.02.B**
Voce: sulla lunghezza del tratto interessato
sulla lunghezza del tratto interessato

Unità di misura **m**

Codice: **BOL25/1_52.02.20** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Prova di tenuta condotte
Prova di tenuta condotte
Prova di tenuta di condotte e canali, ad aria o ad acqua.
Può essere eseguito un esame preliminare prima del reinterro, il controllo finale deve essere eseguito dopo il reinterro e senza opere provvisorie di sostegno.
Sia per le prove ad aria che per le prove ad acqua, devono essere utilizzati dei sensori digitali che siano tarati e dispongano di un permesso ufficiale.
La relativa documentazione è da presentare su richiesta alla Direzione Lavori.
Gli strumenti per la misurazione della perdita di pressione devono garantire una variazione massima di p uguale al 10 %.
Per la misurazione del tempo di controllo la precisione è di 5 secondi.
Tutta la prova di tenuta, incluse le fasi di riempimento e di svuotamento sono da protocollare in un diagramma a pressione computerizzato.
Nel protocollo devono essere indicati anche la pressione iniziale, la durata della prova, la pressione finale, eventuali perdite di pressione ed il luogo della prova.
La deviazione di eventuali flussi d'acqua deve essere compensata a parte.

Codice: **BOL25/1_52.02.20.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Installazione di cantiere
Installazione di cantiere

Codice: **BOL25/1_52.02.20.01A.01**
Voce: Installazione di cantiere
Approntamento e rimozione dei macchinari necessari per l'esecuzione di prove di tenuta di condotte e canali, ivi compreso ogni onere per il trasporto in andata e ritorno del personale, dell'attrezzatura, degli utensili e quant'altro utile all'esecuzione delle prove.

Unità di misura **a c**
Prezzo **€ 412,38**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_52.02.20.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Prove di tenuta con aria per condotte
Prove di tenuta con aria per condotte

Codice: **BOL25/1_52.02.20.02.A**
Voce: tubazioni da DN 100mm a DN 250mm
tubazioni da DN 100mm a DN 250mm

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 2,89**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_52.02.20.02.B**
Voce: tubazioni da DN 251mm a DN 400mm
tubazioni da DN 251mm a DN 400mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.20.02.C**
Voce: tubazioni da DN 401mm a DN 800mm
tubazioni da DN 401mm a DN 800mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 4,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.20.02.D**
Voce: tubazioni da DN 801mm a DN 1200mm
tubazioni da DN 801mm a DN 1200mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 7,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.20.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Prove di tenuta con acqua per condotte
Prove di tenuta con acqua per condotte

Codice: **BOL25/1_52.02.20.03.A**
Voce: tubazioni da DN 100mm a DN 250mm
tubazioni da DN 100mm a DN 250mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 5,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.20.03.B**
Voce: tubazioni da DN 251mm a DN 400mm
tubazioni da DN 251mm a DN 400mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 7,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.20.03.C**
Voce: tubazioni da DN 401mm a DN 800mm
tubazioni da DN 401mm a DN 800mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 9,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.20.03.D**
Voce: tubazioni da DN 801mm a DN 1200mm
tubazioni da DN 801mm a DN 1200mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 15,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.21** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Prova di tenuta di pozzetti
Prova di tenuta di pozzetti

Codice: **BOL25/1_52.02.21.01** 0% su anno 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce principale: Prova di tenuta di pozzetti
Prova di tenuta di pozzetti ad acqua.
La pressione di prova risulta dal riempimento del pozzetto a livello topografico.
Dopo il riempimento del pozzetto ed il raggiungimento della pressione di prova può essere necessario un tempo di preparazione, che normalmente è di 1 ora. Per elementi in calcestruzzo possono essere necessari anche tempi piú lunghi a causa di condizioni climatiche secche.
I giunti del pozzetto devono essere integrati nella prova.
La durata di prova deve essere di 30 +/- 1 min.
La pressione di prova è da tenere stabile entro 10 mbar con riempimento continuo d'acqua. Tutto il volume d'acqua che è necessario per il raggiungimento di questa condizione durante la prova, come anche la rispettiva altezza piezometrica alla pressione di prova sono da misurare e registrare con un sistema computerizzato.
La condizione della prova è soddisfatta, quando il volume d'acqua aggiunto non supera i 0,40 litri/m2 in 30 minuti per pozzetti ed aperture d'ispezione.
Nota: m2 descrive la superficie interna bagnata.
Sono compresi nel prezzo tutti i costi per i viaggi al sito di tutti i mezzi, attrezzi e tecnici necessari per l'esecuzione della prova. La liquidazione avviene a pozzetto. Il prezzo indicato vale per pozzetto accessibile con automezzo per prova, idrante per riempimento pozzetto nella vicinanza, l'acqua può essere scaricato dopo la prova nel canale.

Codice: **BOL25/1_52.02.21.01.A**
Voce: prova di tenuta di pozzetto
prova di tenuta di pozzetto

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 254,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.21.01.B**
Voce: Sovrapprezzo per tutti gli oneri in assenza di accessibilità con automezzo
Sovrapprezzo per tutti gli oneri in assenza di accessibilità con automezzo

Unità di misura	**a c**

Codice: **BOL25/1_52.02.21.01.C**
Voce: Sovrapprezzo per tutti gli oneri in assenza di idrante per riempimento del pozzetto
Sovrapprezzo per tutti gli oneri in assenza di idrante per riempimento del pozzetto

Unità di misura	**a c**

Codice: **BOL25/1_52.02.21.01.D**
Voce: Sovrapprezzo per tutti gli oneri in assenza di un canale per scaricare l'acqua dopo la prova
Sovrapprezzo per tutti gli oneri in assenza di un canale per scaricare l'acqua dopo la prova

Unità di misura	**a c**

Codice: **BOL25/1_52.02.21.04A**
Voce principale: Prova di tenuta di pozzetti, collaudo con aria (metodo „L")
Prova di tenuta di pozzetti, collaudo con aria (metodo „L")

Codice: **BOL25/1_52.02.21.04A.04**
Voce: Prova di tenuta di pozzetti, collaudo con aria (metodo „L")
Prova di tenuta di pozzetti, collaudo con aria (metodo „L")
I tempi di prova per le tubazioni, esclusi di pozzetti e le camere di ispezione, vengono forniti nel prospetto 3, della relativa normativa, in relazione alle dimensioni del tubo e ai metodi di prova (LA;LB;LC;LD). È bene che le condizioni di prova siano indicate dall'estensore del progetto. Si devono usare chiusure adatte a tenuta d'aria al fine di evitare errori derivanti dalle apparecchiature di prova. In fase di collaudo, per motivi di sicurezza è necessario prestare particolare attenzione ai tubi di grande diametro.
Il collaudo di pozzetti e camere di ispezione con aria è difficile da attuare in pratica.
Finchè non vi sarà esperienza sufficiente di collaudi di pozzetti e camere di ispezione con aria, si può usare un tempo di prova pari alla metà di quello per una tubazione di diametro equivalente.
In primo luogo, si deve mantenere per circa 5 min una pressione iniziale maggiore di circa il 10% della pressione di prova richiesta p0, si deve poi adeguare la pressione alla pressione di prova indicata nel prospetto 3 e relativa al metodo di collaudo LA, LB, LC o LD. Se la perdita di pressione ?p, misurata dopo il tempo di prova, è minore del valore previsto in tabella 3, la condotta rispetta i requisiti richiesti.
Le prescrizioni di prova ad aria con sistema sottovuoto, non sono annoverati dalla normativa europea, in quanto mancano ancora sufficienti dati ed esperienze in merito.
La strumentazione utilizzata dovrà avere una tolleranza pari al 10% del ?p e la precisione di misura del tempo di prova, dovrà essere di 5s.

Unità di misura	**nr**

Codice: **BOL25/1_52.02.25** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Spurgo canale
Spurgo canale
Lo spurgo del canale deve essere effettuato con autospurghi ad alta pressione con braccio telescopico, in modo da aspirare in continuo il materiale estratto ed evitare così che i depositi vengano riversati involontariamente nel pozzetto di lavoro. Tutti i depositi che possono essere

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

spurgati ad alta pressione dovranno essere rimossi a fondo. Le attrezzature e la pressione di spurgo in corrispondenza dell'ugello dovranno essere adeguate ai requisiti della parte di canale da spurgare (tipo di sporcizia, età del canale, larghezza nominale, materiale, danni noti, ecc.). Evitare di danneggiare la struttura del canale con i lavori di spurgo.
Occorre indicare le prestazioni dell'autospurgo utilizzato, per cui per la potenza di aspirazione è necessaria come requisito minimo una portata dell'aria di 1.200 m3/h; la portata minima della pompa ad alta pressione è definita a 300 l/min a 100 bar. I costi di smaltimento e di trasporto saranno retribuiti a seconda della quantità effettivamente consegnata in discarica, attestata dai bollettini di consegna. Per tutti i lavori di spurgo occorrerà impiegare un equipaggio di almeno due persone all'interno del veicolo. I costi di viaggio da e per il luogo di esecuzione, inclusi quelli di tutti i macchinari e delle apparecchiature necessari per l'effettuazione delle prestazioni, come pure delle misure di sicurezza per i trasporti e del personale operativo sono compresi nei prezzi unitari.

Codice: **BOL25/1_52.02.25.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Spurgo canale
Effettuazione dello spurgo delle tubazioni del canale, comprensiva di impiego e stoccaggio del materiale di risulta fino ad un'altezza di aspirazione di 7,00 m. I pozzetti di lavoro sono accessibili.

Codice: **BOL25/1_52.02.25.02.A**
Voce: per tubazioni fino a DN 200
per tubazioni fino a DN 200

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.25.02.B**
Voce: per tubazioni > da DN 200 a DN 300
per tubazioni > da DN 200 a DN 300

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.25.02.C**
Voce: per tubazioni > da DN 300 a DN 500
per tubazioni > da DN 300 a DN 500

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.25.02.D**
Voce: per tubazioni > da DN 500 a DN 800
per tubazioni > da DN 500 a DN 800

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 4,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.25.02.E**
Voce: per tubazioni > da DN 800 a DN 1200
per tubazioni > da DN 800 a DN 1200

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 4,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.25.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Spurgo canale - tubazioni e opere speciali
Spurgo canale - tubazioni e opere speciali

Codice: **BOL25/1_52.02.25.03A.03**
Voce: Spurgo canale - tubazioni e opere speciali
Effettuazione dello spurgo delle tubazioni e delle opere speciali del canale, comprensiva di impiego e stoccaggio del materiale di risulta fino ad un'altezza di aspirazione di 7 m. I pozzetti di lavoro sono accessibili.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 218,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.25.04A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per l'impiego di ugelli rotanti o della testa centrifuga a catena
Sovrapprezzo per l'impiego di ugelli rotanti o della testa centrifuga a catena

Codice: **BOL25/1_52.02.25.04A.04**
Voce: Sovrapprezzo per l'impiego di ugelli rotanti o della testa centrifuga a catena
Sovrapprezzo per l'impiego di ugelli rotanti o della testa centrifuga a catena secondo le disposizioni della Direzione di lavoro.

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 31,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.25.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Spurgo canale - pozzetti
Effettuazione dello spurgo dei pozzetti del canale, comprensiva di impiego e stoccaggio del materiale di risulta fino ad un'altezza di aspirazione di 7 m. I pozzetti di lavoro sono accessibili.

Codice: **BOL25/1_52.02.25.05.A**
Voce: per pozzetti fino a DN 1000, profondità pozzetto fino a 5 m
per pozzetti fino a DN 1000, profondità pozzetto fino a 5 m

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 35,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.25.05.B**
Voce: per pozzetti > da DN 1000 a DN 1500, profondità pozzetto fino a 5 m
per pozzetti > da DN 1000 a DN 1500, profondità pozzetto fino a 5 m

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 37,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.25.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Costi di rimozione e smaltimento del materiale di risulta
Costi di rimozione e smaltimento del materiale di risulta. I costi di smaltimento sono a carico del committente. Il materiale di risulta del canale, preventivamente drenato, deve essere portato alla discarica più vicina. Il produttore del materiale di risulta è in linea di massima l'impresa di spurgo del canale. Il codice CER deve essere definito preventivamente dall'impresa di spurgo del canale con il committente.
La contabilizzazione viene effettuata a seconda delle unità portate in discarica.
Il sovrapprezzo per viaggi oltre 5 km sarà addebitato per chilometro e per tonnellata.

Codice: **BOL25/1_52.02.25.06.A**
Voce: per viaggi fino a 5 km
per viaggi fino a 5 km

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 385,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.25.06.B**
Voce: Sovrapprezzo per viaggi oltre 5 km
Sovrapprezzo per viaggi oltre 5 km

Unità di misura	**km**
Prezzo	**€ 1,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.26**
Sottocapitolo: Bonifica cisterna
Bonifica cisterna

Codice: **BOL25/1_52.02.26.01**
Voce principale: Bonifica cisterna

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Bonifica cisterna

Codice: **BOL25/1_52.02.26.01.A**
Voce: Bonifica cisterna ai sensi delle norme vigenti.
Pulizia della cisterna eseguita da ditta specializzata ed autorizzata, con rilascio a fine lavori di attestato comprovante l'avvenuta pulizia. Oneri di discarica non compresi

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_52.02.30**
Sottocapitolo: Prove con fumo e colore
Prove con fumo e colore

Codice: **BOL25/1_52.02.30.01A**
Voce principale: Controllo di allacciamenti singoli con fumo e colore
Controllo di allacciamenti singoli con fumo e colore

Codice: **BOL25/1_52.02.30.01A.01**
Voce: Controllo di allacciamenti singoli con fumo e colore
Controllo di allacciamenti singoli con fumo e colore, per la verifica della regolarità di immissioni di acque nere e bianche nei rispettivi canali. (vengono controllati i relativi tratti delle tubazioni di acque nere e bianche).
Nel prezzo unitario sono da computare le seguenti spese: una documentazione comprensiva di foto a colori degli allacciamenti irregolari e una planimetria esatta la quale riporta la posizione degli allacciamenti irregolari (la planimentria viene fornita dal committente), la messa a disposizione di otturatori ed l'impiego di macchinari per la produzione di aria compressa come anche i provvedimenti di sicurezza necessari per gli otturatori.
La liquidazione avviene secondo il numero di allacciamenti controllati indipendentemente dal diametro della tubazione e della lunghezza dei vari tratti.

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_52.02.35** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Ispezione televisiva di conduttore
Ispezione televisiva del canale, con videocamera corrispondente alle seguenti esigenze:
videocamera a colori a funzionamento autonomo con testa girevole ed inclinabile. L'angolo di inclinazione deve essere pari ad almeno 90° per ogni parte, l'angolo di rotazione a 360°. Deve essere possibile l'impiego di proiettori supplementari (sensibilità del segnale-video: 30 Lux).
La leggibilità del segnale-video della telecamera a colori deve essere di tipo PAL; occorrerà fornire immagini con risoluzione pari a ca. 720 x 576 pixel. I video dovranno essere creati in formato MP (almeno mp2 o mpg) con un Bitrate di 5000 kBit/s.
Prima dell'esecuzione dell'analisi del canale con videocamera, la conduttura deve essere pulita ad alta pressione a carico del committente. Sarebbe ideale eseguire i lavori in periodi di secca o comunque con basso livello delle acque. Se si rendono necessarie misure di trasferimento dei reflui, queste dovranno essere concordate preventivamente con il committente e saranno retribuite a parte.
Se lo scorrimento della videocamera viene ostacolato ed è necessario proseguire da un altro pozzetto d'ispezione, questa operazione è da indicare nel protocollo come "impossibilità nel proseguire". L'ispezione dei canali deve essere registrata senza lacune su CD o DVD. La videoregistrazione dovrà evidenziare perfettamente la sezione del tubo o il perimetro del pozzetto.
La fornitura di verbali di sopralluogo e delle videoregistrazioni per ciascun canale deve essere effettuata secondo i requisiti stabiliti dal committente, in forma digitale su CD, DVD o disco fisso USB. Al termine dei lavori i verbali di sopralluogo devono essere messi a disposizione del committente, collegati (sincronizzati) ai video e alle immagini dei pozzetti digitalizzati. I verbali dovranno essere disponibili in formato "pdf", i video devono poter essere consultabili con l'ausilio di lettori normalmente reperibili sul mercato. L'ispezione del canale ed il rilevamento delle condizioni (sigla del danno e di gestione) devono essere effettuati a norma EN 13508-2. Si dovranno verbalizzare tutti gli afflussi, gli eventi e i vizi all'interno del tubo, tra l'inizio e la fine del tratto di tubo.
L'ispezione mediante videocamera dovrà inoltre essere effettuata in conformità alle condizioni contrattuali tecniche generali, tenendo conto nel calcolo dei costi di tutti i requisiti definiti da esse.
L'ispezione mediante videocamera dovrà essere effettuata tratto per tratto.
Nei tratti parziali in cui non è possibile effettuare l'ispezione, si dovrà rilevare la lunghezza del tratto dall'esterno mediante misurazione. Ogni difetto è da salvare sia con una visione totale d'insieme, sia nel dettaglio con una foto digitale in formato "jpg" e fornita su CD. Sarà addebitato il tratto di tubo comprovabilmente controllato mediante videocamera.
Per tutti i lavori di videoispezione occorrerà impiegare un equipaggio di almeno due persone all'interno del veicolo.
I costi di viaggio da e per il luogo di esecuzione, inclusi quelli di tutti i macchinari e delle apparecchiature necessari per l'effettuazione delle prestazioni, come pure delle misure di sicurezza per i trasporti e del personale operativo sono compresi nei prezzi unitari.

Codice: **BOL25/1_52.02.35.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Videoispezione di canali
Videoispezione di canali

Codice: **BOL25/1_52.02.35.04.A**
Voce: per tubazioni da DN 100 a DN 200
per tubazioni da DN 100 a DN 200

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 2,96**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_52.02.35.04.B**
Voce: per tubazioni > da DN 200 a DN 300
per tubazioni > da DN 200 a DN 300

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.35.04.C**
Voce: per tubazioni > da DN 300 a DN 500
per tubazioni > da DN 300 a DN 500

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.35.04.D**
Voce: per tubazioni > da DN 500 a DN 800
per tubazioni > da DN 500 a DN 800

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.35.04.E**
Voce: per tubazioni > da DN 800 a DN 1200
per tubazioni > da DN 800 a DN 1200

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.35.05A** 0% su anno 2025
Voce principale: Videoispezione di canali con lavori particolarmente gravosi
Videoispezione di canali con lavori particolarmente gravosi

Codice: **BOL25/1_52.02.35.05A.05**
Voce: Videoispezione di canali con lavori particolarmente gravosi
Videoispezione di canali con lavori particolarmente gravosi (ad es. condizioni di impiego difficoltose), secondo quanto indicato dall'appaltante o previo consenso del Direttore lavori, con retribuzione a consuntivo.

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 210,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.40** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Stazione di pompaggio
Stazione di pompaggio

Codice: **BOL25/1_52.02.40.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Otturazione mediante posizionamento degli otturatori
Otturazione mediante posizionamento degli otturatori

Codice: **BOL25/1_52.02.40.01.A**
Voce: fino a DN 400
fino a DN 400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 38,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.40.01.B**
Voce: da DN 401 a DN 600
da DN 401 a DN 600

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 53,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.40.01.C**
Voce: da DN 601 a DN 1200
da DN 601 a DN 1200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 80,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.40.01.D**
Voce: da DN 1201
da DN 1201

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 113,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.40.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Installazione della pompa
Installazione della pompa: Trasporto della stazione di pompaggio, montaggio e smontaggio completo (comprensivo di tubazioni), incluso fornitura di corrente necessaria e relativa regolazione del quantitativo d'acqua da pompare. La contabilizzazione avviene al 60 % per il montaggio e il 40 % per lo smontaggio. La contabilizzazione avviene secondo la potenza nominale della pompa.

Codice: **BOL25/1_52.02.40.02.A**
Voce: Installazione pompa G. 3 fino a 10 kW
Installazione pompa G. 3 fino a 10 kW

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 698,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.40.02.B**
Voce: Installazione pompa G. 10 fino a 30 kW
Installazione pompa G. 10 fino a 30 kW

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 1.004,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.40.02.C**
Voce: Installazione pompa G. > 30 kW
Installazione pompa G. > 30 kW

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 1.442,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.40.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Spostamento pompa
Spostamento pompa: smontaggio, spostamento e nuova installazione del sistema secondo la voce "installazione della pompa" a seguito della necessità data dal committente.

Codice: **BOL25/1_52.02.40.03.A**
Voce: Spostamento pompa G. 3 fino a 10 kW
Spostamento pompa G. 3 fino a 10 kW

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 465,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.40.03.B**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: Spostamento pompa G. 10 fino a 30 kW
Spostamento pompa G. 10 fino a 30 kW

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 669,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.40.03.C**
Voce: Spostamento pompa G. > 30 kW
Spostamento pompa G. > 30 kW

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 961,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.40.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Lavoro della stazione di pompaggio
Lavoro della stazione di pompaggio, costi da integrare in questa posizione: manutenzione e controllo della stazione di pompaggio, materiale di consumo ed eventuale combustibile. Inoltre sono da integrare i costi per lo scarico delle acque nel primo pozzetto posto nelle vicinanze.

Codice: **BOL25/1_52.02.40.04.A**
Voce: Lavoro di pompaggio G. 3 fino a 10 kW
Lavoro di pompaggio G. 3 fino a 10 kW

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 52,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.40.04.B**
Voce: Lavoro di pompaggio G. >10 fino a 30 kW
Lavoro di pompaggio G. >10 fino a 30 kW

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 58,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.02.40.04.C**
Voce: Lavoro di pompaggio G. > 30 kW
Lavoro di pompaggio G. > 30 kW

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 67,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_52.05** 0% su anno 2025
Capitolo: Prove di qualità e monitoraggio di materiali e strutture
Prove di qualità e monitoraggio di materiali e strutture

Codice: **BOL25/1_52.05.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Prove su calcestruzzo
Prove su calcestruzzo

Codice: **BOL25/1_52.05.01.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Prove su calcestruzzo
Prove su calcestruzzo

Codice: **BOL25/1_52.05.01.01A.01**
Voce: Prove di resistenza del calcestruzzo ai cicli di gelo e disgelo.
Prove per la determinazione del calcestruzzo ai cicli di gelo e disgelo.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 223,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_53** 0% su anno 2025
Lavori:
Lavori preliminari e conclusivi
Lavori preliminari e conclusivi
Il capitolo 53. comprende i seguenti sottocapitoli:
53.02 Lavori di disboscamento
53.03 Lavori di trapianto
53.05 Taglio di pavimentazioni
53.10 Rimozioni
53.11 Rimessa in opera di oggetti precedentemente rimossi
53.15 Rilievi

Codice: **BOL25/1_53.02** 0% su anno 2025
Capitolo:
Lavori di diboscamento
Lavori di diboscamento
I prezzi unitari di seguito elencati per il taglio di piante, vengono applicati solo per lavori eseguiti a regola d'arte con attrezzi da boscaiolo o da giardiniere.
Nei prezzi unitari sono compresi i seguenti oneri:
- sramatura, taglio dei fusti e dei rami in tronchi di lunghezza pari a m 4,00 oppure della lunghezza stabilita dalla DL;
- la separazione dei rami dal materiale di sgombero;
- l'accatastamento dei tronchi e dei rami nei depositi temporanei, entro un raggio di 5,0 km;
- previo accordo con il Corpo forestale, sarà possibile lasciare i rami sul suolo oppure utilizzarlo, una volta debitamente suddiviso in loco, per la stabilizzazione delle scarpate soggette a erosione;
Il diametro delle piante verrà misurato a 1,3 m di altezza dal piano di campagna e definito secondo la piedilista del Corpo forestale.

Codice: **BOL25/1_53.02.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo:
Diboscamento in genere
Diboscamento in genere
Queste voci trovano applicazione in boschi cedui e simili, per piante da ardere.
Si misura la superficie disboscata. Il taglio di piante isolate con diametri superiori a quelli elencati e destinate ad una successiva lavorazione viene compensato singolarmente "al nr".
In fase di disboscamento, sono consentiti il taglio con motoseghe o la pacciamatura con pacciamatrice.

Codice: **BOL25/1_53.02.01.01A** 0% su anno 2025
Voce principale:
Disboscamento - compreso taglio di piante di diametro fino a 17,5 cm
Disboscamento - compreso taglio di piante di diametro fino a 17,5 cm

Codice: **BOL25/1_53.02.01.01A.01**
Voce:
Disboscamento - compreso taglio di piante di diametro fino a 17,5 cm
Disboscamento - compreso taglio di piante di diametro fino a 17,5 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_53.02.01.03A** 0% su anno 2025
Voce principale:
Abbattimento di vigneti
Abbattimento di vigneti

Codice: **BOL25/1_53.02.01.03A.03**
Voce:
Abbattimento di vigneti
Abbattimento di vigneti compreso l’ asportazione dell'impalcatura esistente e l’estirpazione delle viti comprese le ceppaie.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 0,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_53.02.01.05A** 0% su anno 2025
Voce principale:
Abbattimento di frutteti
Abbattimento di frutteti

Codice: **BOL25/1_53.02.01.05A.05**
Voce:
Abbattimento di frutteti
Abbattimento di frutteti compresa l’asportazione dell’impalcatura esistente, l’abbattimento delle piante avente un diametro fino a 40 cm e l’estirpazione delle ceppaie.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 0,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_53.02.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo:
Abbattimento di piante
Abbattimento di piante

Codice: **BOL25/1_53.02.02.01** 0% su anno 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce principale: Abbattimento di piante
Abbattimento di piante

Codice: **BOL25/1_53.02.02.01.A**
Voce: diametro 17,6 fino a 22,5 cm (classe 1)
diametro 17,6 fino a 22,5 cm (classe 1)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 54,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_53.02.02.01.B**
Voce: diametro 22,6 fino a 32,5 cm (classe 2, 3)
diametro 22,6 fino a 32,5 cm (classe 2, 3)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 83,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_53.02.02.01.C**
Voce: diametro 32,6 fino a 42,5 cm (classe 4, 5)
diametro 32,6 fino a 42,5 cm (classe 4, 5)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 107,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_53.02.02.01.D**
Voce: diametro 42,6 fino a 57,5 cm (classe 6, 7, 8)
diametro 42,6 fino a 57,5 cm (classe 6, 7, 8)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 152,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_53.02.02.01.E**
Voce: diametro oltre 57,5 cm (classe oltre 8)
diametro oltre 57,5 cm (classe oltre 8)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 174,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_53.02.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Estirpazione di ceppaie
Estirpazione di ceppaie
Nei prezzi unitari di seguito elencati sono compresi i seguenti oneri:
- estirpazione di ceppaie, a mano, con mezzi meccanici oppure con esplosivo;
- Estirpazione: collocazione delle ceppaie in luogo idoneo all'interno del cantiere in base alle indicazioni del Corpo forestale oppure fresatura in loco o trasporto di tutto il materiale legnoso in depositi intermedi indicati dalla DL o in discariche pubbliche destinate al legname;
- la perfetta conservazione di eventuali opere adiacenti come p.es. muretti, edifici, cancelli, recinzioni ecc., o anche sotterranee come cavi, tubi, ecc.. Tutti gli oneri diretti od indiretti causati da eventuali danneggiamenti delle opere di cui sopra vanno a carico dell'appaltatore.
Per estirpazione di ceppaie con diametro inferiore a 17,5 cm, non spetta alcun compenso. Il relativo onere è compreso negli scavi.
Il diametro verrà misurato in base alla piedilista del verbale d'assegno delle piante del Corpo forestale. La misurazione del diametro nel piano di taglio avverrà solo in caso di piante già abbattute da terzi. In caso di piano di taglio molto irregolare, si calcola il diametro teorico della circonferenza.

Codice: **BOL25/1_53.02.05.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Estirpazione di ceppaie:
Estirpazione di ceppaie:

Codice: **BOL25/1_53.02.05.03.A**
Voce: diametro 17,6 fino a 22,5 cm (classe 1)
diametro 17,6 fino a 22,5 cm (classe 1)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 48,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_53.02.05.03.B**
Voce: diametro 22,6 fino a 32,5 cm (classe 2, 3)
diametro 22,6 fino a 32,5 cm (classe 2, 3)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 60,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_53.02.05.03.C**
Voce: diametro 32,6 fino a 42,5 cm (classe 4, 5)
diametro 32,6 fino a 42,5 cm (classe 4, 5)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 75,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_53.02.05.03.D**
Voce: diametro 42,6 fino a 57,5 cm (classe 6, 7, 8)
diametro 42,6 fino a 57,5 cm (classe 6, 7, 8)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 93,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_53.02.05.03.E**
Voce: diametro oltre 57,5 cm (classe oltre 8)
diametro oltre 57,5 cm (classe oltre 8)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 117,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_53.03** 0% su anno 2025
Capitolo: Lavori di Trapianto
Lavori di Trapianto
Nelle voci di seguito elencate sono compresi tutti gli oneri per una esecuzione dei lavori a regola d'arte secondo la tecnica del giardiniere.
In particolare modo le piante da trapiantare sono da salvaguardare da danneggiamenti, facendo attenzione soprattutto alla conservazione della zolla con le radici e la terra.
Se la pianta, a lavoro ultimato, deve essere ripiantata, il relativo onere verrà conteggiato una seconda volta.
Nel prezzo unitario è compreso il caricamento, il trasporto entro un raggio di 5,00 km, lo scaricamento e la messa a dimora provvisoria o definitiva.
Il diametro degli alberi verrà misurato ad un'altezza di 1,00 m dal piano campagna.
Il prezzo compensa anche gli oneri relativi ad eventuali scavi e riporti di terra vegetale od altro materiale.

Codice: **BOL25/1_53.03.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Trapianto di Arbusti, Siepi, Alberi
Umpflanzungen von Sträuchern, Hecken, Bäumen

Codice: **BOL25/1_53.03.01.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Estrazione accurata e trapianto di arbusti, per ogni zolla
Estrazione accurata e trapianto di arbusti, per ogni zolla

Codice: **BOL25/1_53.03.01.01A.01**
Voce: Estrazione accurata e trapianto di arbusti, per ogni zolla
Estrazione accurata e trapianto di arbusti, per ogni zolla

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 50,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_53.03.01.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Estrazione accurata e trapianto di siepi
Estrazione accurata e trapianto di siepi

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_53.03.01.02A.02**
Voce: Estrazione accurata e trapianto di siepi
Estrazione accurata e trapianto di siepi

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 45,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_53.03.01.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Estrazione accurata e trapianto di alberi
Estrazione accurata e trapianto di alberi

Codice: **BOL25/1_53.03.01.03.A**
Voce: diametro fino a 15 cm
diametro fino a 15 cm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 96,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_53.03.01.03.B**
Voce: diametro 15,10 - 20,00 cm
diametro 15,10 - 20,00 cm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 149,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_53.03.01.03.C**
Voce: diametro 20,10 - 25,00 cm
diametro 20,10 - 25,00 cm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 196,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_53.03.01.03.D**
Voce: diametro 25,10 - 30,00 cm
diametro 25,10 - 30,00 cm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 242,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_53.05** 0% su anno 2025
Capitolo: Taglio di pavimentazioni
Taglio di pavimentazioni
Taglio con martello demolitore o fresa, di pavimentazioni bituminose o di conglomerato cementizio anche armato, con taglio a spigolo vivo passante per tutto lo spessore.
L'andamento planimetrico deve essere regolare ed in caso di due tagli paralleli, questi devono essere effettivamente paralleli.
Il prezzo viene applicato sull'intero spessore di pavimentazione. I prezzi non possono essere applicati cumulativamente.

Codice: **BOL25/1_53.05.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Taglio di pavimentazioni bituminose
Taglio di pavimentazioni bituminose

Codice: **BOL25/1_53.05.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Taglio di pavimentazioni bituminose
Taglio di pavimentazioni bituminose

Codice: **BOL25/1_53.05.01.01.A**
Voce: per spessori di pavimentazione fino a 10,00 cm
per spessori di pavimentazione fino a 10,00 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_53.05.01.01.B**
Voce: per spessori di pavimentazione fino a 20,00 cm
per spessori di pavimentazione fino a 20,00 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_53.05.01.01.C**
Voce: per spessori di pavimentazione oltre 20,00 cm
per spessori di pavimentazione oltre 20,00 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 5,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_53.05.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Taglio di pavimentazioni in conglomerato cementizio
Taglio di pavimentazioni in conglomerato cementizio

Codice: **BOL25/1_53.05.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Taglio di pavimentazione in conglomerato cementizio anche armato
Taglio di pavimentazione in conglomerato cementizio anche armato

Codice: **BOL25/1_53.05.02.01.A**
Voce: per spessori fino a 10,00 cm
per spessori fino a 10,00 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 6,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_53.05.02.01.B**
Voce: per spessori fino a 20,00 cm
per spessori fino a 20,00 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 14,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_53.05.02.01.C**
Voce: per spessori fino a 30,00 cm
per spessori fino a 30,00 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 30,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_53.10** 0% su anno 2025
Capitolo: Rimozioni
Rimozioni
Per rimozione si intende l'accurato smontaggio, anche nelle loro singoli parti, di oggetti come caditoie o chiusini stradali, segnali stradali, pali d'illuminazione, recinzioni, ringhiere ecc.; la loro pulizia, il caricamento, il trasporto in deposito ed il loro accatastamento in luogo sicuro.
Prima della rimozione l'appaltatore può chiedere in contraddittorio con la DL una verifica dello stato di conservazione degli oggetti da rimuovere.
Se non specificato diversamente nelle singole voci e nel caso di materiali destinati al riutilizzo in cantiere, per deposito si intende quello dell'appaltatore, dovunque questo sia. L'appaltatore è responsabile della perfetta conservazione degli oggetti fino ad un eventuale loro reimpiego.
Per materiali destinati a rifiuto sono compresi il caricamento ed il trasporto fino a 5,0 km in discarica.
Se richiesto dal committente, il materiale rimosso deve essere trasportato entro un raggio di 5,0 km nei luoghi indicati dalla DL.
Nei prezzi unitari sono compresi tutti i lavori di scavo (anche a mano), di demolizione e tutto quanto occorre per liberare l'oggetto da rimuovere da un suo basamento, fondazione, sede, ecc..

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_53.10.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Rimozione di paracarri
Rimozione di paracarri

Codice: **BOL25/1_53.10.01.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Rimozione di paracarri
Rimozione di paracarri

Codice: **BOL25/1_53.10.01.01A.01**
Voce: Rimozione di paracarri
Rimozione di paracarri in legno, pietrame, acciaio o materiale plastico completi dell'eventuale blocco di fondazione.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 11,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_53.10.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Rimozione di segnali stradali
Rimozione di segnali stradali

Codice: **BOL25/1_53.10.02.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Rimozione di segnali stradali
Rimozione di segnali stradali

Codice: **BOL25/1_53.10.02.01A.01**
Voce: Rimozione di segnali stradali
Rimozione di segnali stradali anche completi dell'eventuale blocco di fondazione.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 17,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_53.10.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Rimozione di barriere protettive
Rimozione di barriere protettive

Codice: **BOL25/1_53.10.03.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Rimozione di barriera protettiva
Rimozione di barriera protettiva anche completa dei blocchi di fondazione.

Codice: **BOL25/1_53.10.03.01.A**
Voce: barriera con corrimano
barriera con corrimano

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 21,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_53.10.03.01.B**
Voce: barriera senza corrimano
barriera senza corrimano

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 20,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_53.10.04** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Rimozione di pali
Rimozione di pali
Rimozione di pali anche completi dell'eventuale blocco di fondazione. Sono esclusi i lavori da elettricista.

Codice: **BOL25/1_53.10.04.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Rimozione di palo di linea elettrica
Rimozione di palo tubolare in acciaio di linea elettrica, completo di bracci.

Codice: **BOL25/1_53.10.04.01.A**
Voce: lunghezza palo: fino a 6,00 m
lunghezza palo: fino a 6,00 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 38,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_53.10.04.01.B**
Voce: lunghezza palo: oltre 6,00 fino a 12,00 m
lunghezza palo: oltre 6,00 fino a 12,00 m

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 52,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_53.10.04.01.C**
Voce: lunghezza palo: oltre 12,00 fino a 15,00 m
lunghezza palo: oltre 12,00 fino a 15,00 m

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 70,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_53.10.04.01.D**
Voce: lunghezza palo: oltre 15,00 m
lunghezza palo: oltre 15,00 m

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 104,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_53.10.04.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Rimozione di palo di illuminazione
Rimozione di palo tubolare in acciaio di illuminazione compreso armature, eventuale braccio o frusta

Codice: **BOL25/1_53.10.04.02.A**
Voce: lunghezza palo: fino a 6,00 m
lunghezza palo: fino a 6,00 m

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 46,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_53.10.04.02.B**
Voce: lunghezza palo: oltre 6,00 fino a 12,00 m
lunghezza palo: oltre 6,00 fino a 12,00 m

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 90,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_53.10.04.02.C**
Voce: lunghezza palo: oltre 12,00 fino a 15,00 m
lunghezza palo: oltre 12,00 fino a 15,00 m

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 124,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_53.10.04.02.D**
Voce: lunghezza palo: oltre 15,00 m
lunghezza palo: oltre 15,00 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 190,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_53.10.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Rimozione di recinzioni
Rimozione di recinzioni

Codice: **BOL25/1_53.10.05.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Rimozione di recinzioni
Rimozione di recinzioni costituite da ritti in profilato d'acciaio o pali in legno, fili di ferro trasversali e rete metallica.

Codice: **BOL25/1_53.10.05.01.A**
Voce: altezza fuori terra: fino a 1,50 m
altezza fuori terra: fino a 1,50 m

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 13,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_53.10.05.01.B**
Voce: altezza fuori terra: oltre 1,50 m
altezza fuori terra: oltre 1,50 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 17,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_53.10.05.01.C**
Voce: per superficie
per superficie

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 8,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_53.10.06** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Rimozione di steccati
Rimozione di steccati

Codice: **BOL25/1_53.10.06.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Rimozione di steccati
Rimozione di steccati in legno, costituiti da ritti di qualsiasi forma, correnti anche grezzi o tavolame ed eventuali traversine verticali.

Codice: **BOL25/1_53.10.06.01.A**
Voce: Steccato con orditura orizzontale h <= 1,50
Steccato con orditura orizzontale, altezza fuori terra: fino a 1,50 m

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 14,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_53.10.06.01.B**
Voce: Steccato con correnti e traversine verticali h <= 1,50
Steccato con correnti e traversine verticali, altezza fuori terra: fino a 1,50 m

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 15,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_53.10.06.01.C**
Voce: Steccato con orditura orizzontale h > 1,50
Steccato con orditura orizzontale, altezza fuori terra: oltre 1,50 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 17,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_53.10.06.01.D**
Voce: Steccato con correnti e traversine verticali h > 1,50
Steccato con correnti e traversine verticali, altezza fuori terra: oltre 1,50 m

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 18,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_53.10.07** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Rimozione di ringhiere
Rimozione di Ringhiere

Codice: **BOL25/1_53.10.07.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Rimozione di ringhiere
Rimozione di ringhiere di qualsiasi dimensione, forma e peso.

Codice: **BOL25/1_53.10.07.01.A**
Voce: ringhiere in acciaio
ringhiere in acciaio

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 18,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_53.10.07.01.B**
Voce: ringhiere in legno
ringhiere in legno

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 15,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_53.10.08** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Rimozione di irrigatore
Rimozione di irrigatore

Codice: **BOL25/1_53.10.08.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Rimozione di irrigatore
Rimozione di irrigatore

Codice: **BOL25/1_53.10.08.01A.01**
Voce: Rimozione di irrigatore
Rimozione di irrigatore con tubazione di qualsiasi diametro completo di blocco di ancoraggio, di asta per irrigatori, irrigatore a tutto cerchio e paragetto fino ad un'altezza pari a 6.0 m.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 45,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_53.10.10** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Rimozione di chiusini e caditoie
Rimozione di chiusini e caditoie

Codice: **BOL25/1_53.10.10.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Rimozione di chiusini e caditoie
Rimozione di chiusini e caditoie in ghisa, acciaio, conglomerato cementizio, completi di telaio, secchiello, piatto, ecc..

Codice: **BOL25/1_53.10.10.01.A**
Voce: chiusini e caditoie stradali
chiusini e caditoie stradali

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 44,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_53.10.10.01.B**
Voce: chiusini completi in ghisa per saracinesche dell'acquedotto, gasdotto ecc.
chiusini completi in ghisa per saracinesche dell'acquedotto, gasdotto ecc.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 40,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_53.10.10.01.C**
Voce: chiusini completi per idranti sottosuolo
chiusini completi per idranti sottosuolo

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 50,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_53.10.12** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Rimozione di cordonate
Rimozione di cordonate

Codice: **BOL25/1_53.10.12.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Rimozione, cernita e pulizia di cordonate
Rimozione, cernita e pulizia di cordonate

Codice: **BOL25/1_53.10.12.01.A**
Voce: cordonate in pietra naturale
cordonate in pietra naturale

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 14,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_53.10.15** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Rimozione di accessori per acquedotto
Rimozione di accessori per acquedotto

Codice: **BOL25/1_53.10.15.15A** 0% su anno 2025
Voce principale: Smontaggio idranti esistenti
Smontaggio idranti esistenti

Codice: **BOL25/1_53.10.15.15A.15**
Voce: Smontaggio idranti esistenti
Smontaggio idranti esistenti.
Questo prezzo unitario comprende tutte le forniture e gli oneri per lo smontaggio degli idranti esistenti e se necessaria, la chiusura stagna della tubazione esistente in corrispondenza dell'idrante smontato.
Sono compresi:
- la messa a nudo del piede dell'idrante fino alla tubazione esistente;
- lo smontaggio dell'idrante;
- la chiusura stagna della tubazione con flangia cieca o se autorizzato dalla D.L. mediante saldatura;
- il rinterro dello scavo;
- la pulizia e l'inerbimento della zona occupata dall'idrante;
- il caricamento, il trasporto e lo scaricamento dell'idrante nel luogo indicato dalla D.L..

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 200,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_53.11** 0% su anno 2025
Capitolo: Rimessa in opera di oggetti precedentemente rimossi
Rimessa in opera di oggetti precedentemente rimossi
Nel prezzo unitario sono compresi il caricamento del materiale in deposito, il trasporto, lo scarico, l'eventuale deposito provvisorio e la posa in opera a perfetta regola d'arte.
Nel prezzo unitario sono compresi tutti i lavori di demolizione, foratura, scavo e rinterro, infissione, sigillatura, nonchè tutti i materiali integrativi, di minuteria, di fissaggio.
Se non detto diversamente nella singola voce sono esclusi e verranno compensati a parte solo nuovi blocchi di fondazione ed i lavori per la protezione contro la corrosione od antimuffa (pitture, zincatura, ecc.).

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_53.11.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Rimessa in opera di paracarri
Rimessa in opera di paracarri

Codice: **BOL25/1_53.11.01.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Rimessa in opera di paracarri
Rimessa in opera di paracarri

Codice: **BOL25/1_53.11.01.01A.01**
Voce: Rimessa in opera di paracarri
Rimessa in opera di paracarri

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 21,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_53.11.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Rimessa in opera di segnali stradali
Rimessa in opera di segnali stradali

Codice: **BOL25/1_53.11.02.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Rimessa in opera di segnali stradali nei luoghi indicati dalla DL
Rimessa in opera di segnali stradali nei luoghi indicati dalla DL

Codice: **BOL25/1_53.11.02.01A.01**
Voce: Rimessa in opera di segnali stradali nei luoghi indicati dalla DL
Rimessa in opera di segnali stradali nei luoghi indicati dalla DL

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 37,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_53.11.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Rimessa in opera di barriere protettive
Rimessa in opera di barriere protettive

Codice: **BOL25/1_53.11.03.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Rimessa in opera di barriere protettive
Rimessa in opera di barriere protettive.
La barriera va montata con il filo inferiore ad una altezza di 30 cm dal terreno; i ritti saranno di regola infissi per 90 cm, ma può essere anche richiesta la posa in banchettoni stradali, su ponti, oppure in blocchetti di fondazione di 40/40/40 cm di calcestruzzo classe C 12/15, questi ultimi a carico dell'appaltatore.
La barriera deve seguire perfettamente l'asse stradale o rispettivamente il ciglio carreggiata, sia altimetricamente che planimetricamente.

Codice: **BOL25/1_53.11.03.01.A**
Voce: barriera con corrimano
barriera con corrimano

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 21,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_53.11.03.01.B**
Voce: barriera senza corrimano
barriera senza corrimano

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 19,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_53.11.04** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Rimessa in opera di pali
Rimessa in opera di pali
Posa di pali compresi il rizzamento, l'allineamento, la piombatura, la sigillatura.
Sono esclusi i lavori da elettricista.

Codice: **BOL25/1_53.11.04.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Rimessa in opera di palo di linea elettrica
Rimessa in opera di palo tubolare in acciaio, per linea elettrica, completo di bracci

Codice: **BOL25/1_53.11.04.01.A**
Voce: lunghezza palo: fino a 6,00 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

lunghezza palo: fino a 6,00 m

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 35,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_53.11.04.01.B**
Voce: lunghezza palo: oltre 6,00 fino a 12,00 m
lunghezza palo: oltre 6,00 fino a 12,00 m

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 55,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_53.11.04.01.C**
Voce: lunghezza palo: oltre 12,00 fino a 15,00 m
lunghezza palo: oltre 12,00 fino a 15,00 m

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 74,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_53.11.04.01.D**
Voce: lunghezza palo: oltre 15,00 m
lunghezza palo: oltre 15,00 m

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 167,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_53.11.04.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Rimessa in opera di palo di illuminazione
Rimessa in opera di palo tubolare in acciaio per illuminazione completo di eventuale braccio o frusta, armatura illuminante, morsettiera.

Codice: **BOL25/1_53.11.04.02.A**
Voce: lunghezza palo: fino a 6,00 m
lunghezza palo: fino a 6,00 m

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 62,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_53.11.04.02.B**
Voce: lunghezza palo: oltre 6,00 fino a 12,00 m
lunghezza palo: oltre 6,00 fino a 12,00 m

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 98,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_53.11.04.02.C**
Voce: lunghezza palo: oltre 12,00 fino a 15,00 m
lunghezza palo: oltre 12,00 fino a 15,00 m

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 141,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_53.11.04.02.D**
Voce: lunghezza palo: oltre 15,00 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

lunghezza palo: oltre 15,00 m

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 254,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_53.11.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Rimessa in opera di recinzioni
Rimessa in opera di recinzioni

Codice: **BOL25/1_53.11.05.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Rimessa in opera di recinzioni
Rimessa in opera di recinzioni in rete metallica nella loro composizione originaria. Sono comprese eventuali demolizioni per fori nelle murature, la sigillatura dei ritti con malta cementizia a 500 kg di cemento R42.5 nei fori di fondazione e minuteria (filo di ferro, ecc.).

Codice: **BOL25/1_53.11.05.01.A**
Voce: recinzioni altezza fuori terra: fino a 1,50 m
recinzioni altezza fuori terra: fino a 1,50 m

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 27,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_53.11.05.01.B**
Voce: recinzioni altezza fuori terra: oltre 1,50 m
recinzioni altezza fuori terra: oltre 1,50 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 16,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_53.11.06** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Rimessa in opera di steccati
Rimessa in opera di steccati

Codice: **BOL25/1_53.11.06.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Rimessa in opera di steccati
Rimessa in opera di steccati nella loro composizione originaria compresa la minuteria.

Codice: **BOL25/1_53.11.06.01.A**
Voce: Steccato con orditura orizzontale h <= 1,50
Steccato con orditura orizzontale, altezza fuori terra: fino a 1,50 m

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 28,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_53.11.06.01.B**
Voce: Steccato con correnti e traversine verticali h <= 1,50
Steccato con correnti e traversine verticali, altezza fuori terra: fino a 1,50 m

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 31,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_53.11.06.01.C**
Voce: Steccato con orditura orizzontale h > 1,50
Steccato con orditura orizzontale, altezza fuori terra: oltre 1,50 m

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 29,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_53.11.06.01.D**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: Steccato con correnti e traversine verticali h > 1,50
Steccato con correnti e traversine verticali, altezza fuori terra: oltre 1,50 m

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 34,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_53.11.07** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Rimessa inopera di ringhiere
Rimessa inopera di ringhiere

Codice: **BOL25/1_53.11.07.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Rimessa in opera di ringhiere
Rimessa in opera di ringhiere.
Nel prezzo unitario è prevista la posa a regola d'arte di ringhiere di qualsiasi forma, dimensione e peso, precedentemente rimosse.
Sono comprese eventuali demolizioni per l'ottenimento dei fori nelle murature, la sigillatura dei ritti con malta cementizia a 500 kg di cemento R42.5 nei fori di fondazione e le eventuali saldature, minuteria od altro che si rendesse necessario per la completezza dell'esecuzione dell'opera.

Codice: **BOL25/1_53.11.07.01.A**
Voce: Rimessa in opera di ringhiere in acciaio
Rimessa in opera di ringhiere in acciaio

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 27,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_53.11.07.01.B**
Voce: Rimessa in opera di ringhiere in legno
Rimessa in opera di ringhiere in legno

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 22,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_53.11.08** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Rimessa in opera di irrigatore
Rimessa in opera di irrigatore

Codice: **BOL25/1_53.11.08.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Rimessa in opera di irrigatore
Rimessa in opera di irrigatore

Codice: **BOL25/1_53.11.08.01A.01**
Voce: Rimessa in opera di irrigatore
Rimessa in opera di irrigatore compreso tubazione di qualsiasi diametro completo di blocco di ancoraggio, di asta per irrigatori, irrigatore a tutto cerchio e paragetto fino ad un'altezza pari a 6.0 m.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 83,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_53.11.10** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Rimessa in opera di chiusini e caditoie
Rimessa in opera di chiusini e caditoie
Nel prezzo unitario sono compresi tutti i materiali e gli accessori, come la malta cementizia a 500 kg per l'ottenimento dell'opera finita e funzionante.
Nella posa sono da osservare con particolare cura la quota, l'allineamento e la pendenza previste dal progetto, richieste dalla DL, oppure evidentemente occorrenti per la funzionalità dell'opera.
I chiusini e le caditoie devono appoggiare per tutto il contorno sul relativo telaio. Verranno rifiutate, anche se già poste in opera, caditoie o chiusini traballanti.

Codice: **BOL25/1_53.11.10.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Rimessa in opera di chiusini e caditoie stradali
Rimessa in opera di chiusini e caditoie stradali

Codice: **BOL25/1_53.11.10.01A.01**
Voce: Rimessa in opera di chiusini e caditoie stradali
Rimessa in opera di chiusini e caditoie stradali - la presente voce si applica solo per chiusini tondi

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 52,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_53.11.10.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Rimessa in opera di chiusino completo per prese stradali dell'acquedotto
Rimessa in opera di chiusino completo per prese stradali dell'acquedotto

Codice: **BOL25/1_53.11.10.02A.02**
Voce: Rimessa in opera di chiusino completo per prese stradali dell'acquedotto
Rimessa in opera di chiusino completo per prese stradali dell'acquedotto

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 57,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_53.11.10.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Posa di chiusino completo per idrante sottosuolo
Posa di chiusino completo per idrante sottosuolo

Codice: **BOL25/1_53.11.10.03A.03**
Voce: Posa di chiusino completo per idrante sottosuolo
Rimessa in opera di chiusino completo per idrante sottosuolo

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 60,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_53.11.12** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Rimessa in opera di cordonate e cunette in pietrame
Rimessa in opera di cordonate e cunette in pietrame
Nel prezzo unitario è compresa la fornitura e posa del letto di calcestruzzo C 12/15 e la sigillatura con malta cementizia a 500 kg R42.5.

Codice: **BOL25/1_53.11.12.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Rimessa in opera di cordonata
Rimessa in opera di cordonata

Codice: **BOL25/1_53.11.12.01.A**
Voce: in pietra naturale
in pietra naturale

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 35,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_53.15** 0% su anno 2025
Capitolo: Rilievi
Rilievi

Codice: **BOL25/1_53.15.01A** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Rilievi
Rilievi

Codice: **BOL25/1_53.15.01A.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Rilievi
Rilievi

Codice: **BOL25/1_53.15.01A.01A.01**
Voce: Rilievo georeferenziato della tratta.
Rilievo georeferenziato della tratta.
L'appaltatore dovrà fornire alla committenza, a lavori ultimati, il rilievo georeferenziato della nuova infrastruttura realizzata (tubazioni, pozzetti, ecc.) e del relativo tracciato.
Il rilievo dovrá essere eseguito da personale specializzato con l'ausilio della necessaria strumentazione; esso dovrà essere restituito nel sistema di coordinate adottato dalla Provincia Autonoma di Bolzano (UTM WGS84 ETRS89) (ETRS89 / UTM WGS84 Zone 32N, EPSG Code: 25832) sovrapposto alla carta tecnica provinciale in scala adeguata, al fine dell'aggiornamento della banca dati digitalizzata della rete telematica provinciale e per la manutenzione e futura gestione dell'opera. A tal fine si dovranno applicare anche le istruzioni contenute nella versione vigente del manuale "Standard per l'interscambio di geodati tra sistemi gis e cad e l'amministrazione provinciale dell'Alto Adige" redatto dall'Ufficio informatica geografica e statistica.
Il rilievo dovrà essere eseguito in corso d'opera e seguire il reale avanzamento dei lavori ed essere completato subito dopo la fine lavori e fornito alla Direzione Lavori prima della stesura della contabilità finale, perché possa essere controllata la corrispondenza dell'opera ultimata con il progetto e per il successivo collaudo tecnico amministrativo.
Il rilievo finale dovrà essere fornito su supporto informatico nel formato DWG o DXF in AutoCadMap (compatibile con la versione 2006) e stampato su carta in triplice copia, con timbro e firma dell'estensore.
Il rilievo potrà essere compensato a misura nei singoli stati d'avanzamento lavori, secondo il reale grado di progressione del rilievo medesimo, che dovrà in ogni caso seguire l'effettiva progressione dei lavori.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Nel rilievo dovranno essere chiaramente riportate le seguenti informazioni minime:
Tubazioni:
- Tipologia, materiale, numero, dimensioni e pressione nominali, modalità di posa, profondità, tipologia e ubicazione di giunti.
Pozzetti:
- Tipologia, materiale, dimensioni, numero tubi in ingresso ed in uscita, ente proprietario, progressiva chilometrica nel caso di tubazioni e pozzetti posate lungo strade pubbliche.
- Numerazione progressiva alfanumerica dei pozzetti
- Il rilievo dovrà comprendere anche sezioni trasversali in scala 1:50, da realizzare in corrispondenza di ogni pozzetto, di ogni sottopasso e sovrappasso ed attraversamento ancorato (ponti, canali, linee ferroviarie, ecc.) e comunque in ragione di almeno 4 sezioni ogni km di tracciato.
Nel prezzo è compreso ogni onere per dare il lavoro finito secondo le indicazioni della Direzione Lavori. La presente voce si applica fuori dai centri abitati per lunghezze di minimo 1000 m e con raggiungibilità mediante apparecchio GPS. Se il tracciato non può essere misurato con una trincea aperta, deve essere disponibile un cavo di segnalazione per la localizzazione.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54** 0% su anno 2025
Lavori: Movimenti di terra, demolizioni
Movimenti di terra, demolizioni
Il capitolo 54. comprende i seguenti sottocapitoli:
54.01 Scavi
54.02 Demolizioni
54.05 Preparazione di materiale
54.10 Rilevati e rinterri
54.14 Lavori in geotessuto (tessuto nontessuto)
54.15 Terre rinforzate con geogriglie
54.16 Strati di base (strati portanti ed antigelo)
54.20 Drenaggi
54.25 Scogliere
54.27 Materiali edili riciclati
54.30 Lavori con terra vegetale
54.45 Diritti di discarica

Codice: **BOL25/1_54.01** 0% su anno 2025
Capitolo: Scavi
Scavi
Il sottocapitolo 54.01. comprende le seguenti voci principali: 54.01.01 Scavi di sbancamento (a sezione aperta)
54.01.02 Scavi a sezione ristretta (lavori di scavo a sezione obbligata)
54.01.03 Scarificature
54.01.04.00 Scavo eseguito con scavafssi rotativo (trenching)
54.01.05 Costipamento
54.01.90 Sovrapprezzi per oneri particolari Le seguenti prestazioni sono comprese nei prezzi unitari:
- lo scavo ed il deposito separato dei materiali distinti per tipo e qualità, e comunque sempre per la terra vegetale;
- la formazione, preparazione e manutenzione di un eventuale deposito provvisorio, la sistemazione definitiva del terreno occupato dopo l'asporto del materiale depositato;
- il caricamento sui mezzi di trasporto;
- il trasporto, entro un raggio di 5,0 km, in deposito provvisorio o direttamente ad un nuovo impiego oppure in discarica autorizzata;
- l'indennità di occupazione del terreno per eventuali depositi provvisori;
- lo scaricamento, per la formazione di rilevati ed aree con limitazione di cedimenti, deve essere fatto in cumuli di altezza non superiore a 1,00 m;
- tutte le opere di protezione e segnalazione diurna e notturna per salvaguardare l'incolumità di persone e cose;
- la preventiva ricerca e marcatura di opere ed infrastrutture anche sotterranee insieme ai relativi proprietari o gestori. Tutti gli oneri direttamente ed indirettamente connessi con un loro danneggiamento vanno ad esclusivo carico dell'impresa;
- il mantenimento all'asciutto del piano di scavo o di lavoro nel caso che l'allontanamento dell'acqua, sia di falda che meteorica,
- anche con l'ausilio di apposite tubazioni fino ad una distanza di 25,0 m, sia possibile senza mezzi meccanici di sollevamento. Se per tenere asciutto il piano di scavo o di lavoro si rendessero necessari scavi più profondi, uno strato drenante, una tubazione drenante, geotessuti, pozzi, mezzi meccanici di sollevamento, ecc., questi verranno compensati con i relativi prezzi unitari del presente elenco;
- l'esecuzione di rampe di accesso a piani di lavoro più bassi del terreno preesistente per poter eseguire i successivi scavi come scavi di sbancamento. Oneri esclusi:
- diritti di discarica per materiale da scavo, macerie edili, materiali sintetici e lignei, materiale vegetale vivo e materiale metallico.
- indennità di pubblica discarica per materiali inquinanti. Il terreno e la roccia di risulta eccedenti non diventano proprietà dell'appaltatore.

Codice: **BOL25/1_54.01.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Scavi di sbiancamento (a sezione aperta)
Scavi di sbiancamento (a sezione aperta)
Per scavi di sbancamento sono intesi scavi a cielo aperto eseguiti a sezione aperta al di sopra e fino ad una profondità di 3,50 m sotto il piano orizzontale passante per il punto più depresso del terreno naturale oppure al di sotto di un possibile piano di lavoro per i mezzi di scavo e di trasporto. Di norma gli scavi di sbancamento vengono eseguiti con scarpate naturali o con angolo risultante dalla perizia geologica. Eventuali opere di protezione o di sostegno delle scarpate di scavo verranno compensate separatamente con le relative voci del presente elenco.
Gli scavi fino a una profondità complessiva di 30 cm vengono compensati con voci specifiche (Scarificature).

Codice: **BOL25/1_54.01.01.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Scavo di sbancamento
Scavo di sbancamento

Codice: **BOL25/1_54.01.01.01A.01**
Voce: Scavo di sbancamento in materiale in cantieri non edili
Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici di scavo in cantieri non edili, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, compresa la demolizione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile senza attrezzi speciali di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,30 m3.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 7,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.01.01.01A.02**
Voce: Scavo di sbancamento in materiale in cantieri edili
Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici di scavo in cantieri edili, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, compresa la demolizione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile senza attrezzi speciali di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,30 m3.

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 11,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.01.01.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Scavo di sbancamento in cantieri edili con mezzo mecc. con trasp. entro cantiere
Scavo di sbancamento in cantieri edili con mezzo mecc. con trasp. entro cantiere

Codice: **BOL25/1_54.01.01.02.B**
Voce: Scavo di sbancamento in cantieri edili con mezzo mecc. con trasp. entro cantiere
Scavo di sbancamento in cantieri edili con mezzo meccanico compresi carico, trasporto e sistemazione del materiale entro l'area del cantiere

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 7,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.01.01.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Scavo di terra vegetale
Scavo di terra vegetale

Codice: **BOL25/1_54.01.01.03.A**
Voce: con mezzo meccanico
con mezzo meccanico e parzialmente manuale

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 6,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.01.01.03.B**
Voce: a mano
a mano

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 55,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.01.01.03.C**
Voce: Scoticamento (scavo) di zolle erbose, spessore ca. cm 10 con mezzo meccanico
Scoticamento (scavo) di zolle erbose, spessore ca. cm 10 con mezzo meccanico

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 1,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.01.01.05A** 0% su anno 2025
Voce principale: Estrazione di massi in scavi di sbancamento
Estrazione di massi in scavi di sbancamento

Codice: **BOL25/1_54.01.01.05A.05**
Voce: Estrazione di massi in scavi di sbancamento
Estrazione integrale di massi con volume superiore a 0,30 m3, in relazione a scavi di sbancamento

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 22,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.01.01.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Frantumazione di massi nel giacimento naturale, in scavi di sbancamento
Frantumazione nel luogo di giacimento di massi con volume oltre 0,50 m3 e scavo del materiale frantumato, in relazione a scavi di sbancamento

Codice: **BOL25/1_54.01.01.07.A**
Voce: con ausilio di esplosivo adatto
con ausilio di esplosivo adatto

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 39,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.01.01.07.B**
Voce: con ausilio di attrezzi idraulici o pneumatici montati sul mezzo di scavo
con ausilio di attrezzi idraulici o pneumatici montati sul mezzo di scavo

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 43,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.01.01.07.C**
Voce: con ausilio di malte espansive
con ausilio di malte espansive

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 125,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.01.01.10A** 0% su anno 2025
Voce principale: Scavo di sbancamento in roccia da piccone
Scavo di sbancamento in roccia da piccone

Codice: **BOL25/1_54.01.01.10A.10**
Voce: Scavo di sbancamento in roccia da piccone
Scavo di sbancamento in roccia da piccone, in conglomerati, - in giacimenti sassosi compresi i massi di volume fino a 0,50 m3, - eseguito con mezzi meccanici, senza l'ausilio di esplosivi.

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 21,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.01.01.15** 0% su anno 2025
Voce principale: Scavo di sbancamento in roccia compatta
Scavo di sbancamento in roccia compatta di qualunque natura e durezza.

Codice: **BOL25/1_54.01.01.15.A**
Voce: con ausilio di esplosivo adatto
con ausilio di esplosivo adatto

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 55,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.01.01.15.B**
Voce: con ausilio di attrezzi idraulici o pneumatici (montati sul mezzo di scavo)
con ausilio di attrezzi idraulici o pneumatici (montati sul mezzo di scavo)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 58,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.01.01.15.C**
Voce: con ausilio di malte espansive
con ausilio di malte espansive

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 148,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.01.01.20** 0% su anno 2025
Voce principale: Riduzione di massi depositati
Riduzione di massi depositati per un successivo impiego del pietrame. La DL a secondo del successivo impiego può fissare le dimensioni minime e massime del pietrame ridotto.
Verranno misurati i blocchi prima della riduzione.

Codice: **BOL25/1_54.01.01.20.A**
Voce: per muratura a faccia vista
per muratura a faccia vista

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 63,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.01.01.20.B**
Voce: per selciati
per selciati

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 51,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.01.01.90** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per profondità oltre 3,50 m.
Sovrapprezzo per profondità oltre 3,50 m.
Il prezzo viene applicato solo sulla parte eccedente i 3,50 m.

Codice: **BOL25/1_54.01.01.90.A**
Voce: profondità oltre 3,50 m fino a 4,50 m
profondità oltre 3,50 m fino a 4,50 m

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 3,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.01.01.90.B**
Voce: profondità oltre 4,50 m fino a 6,00 m
profondità oltre 4,50 m fino a 6,00 m

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 5,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.01.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Scavi a sezione ristretta (lavori di scavo a sezione obbligata)
Scavi a sezione ristretta (lavori di scavo a sezione obbligata)
Per scavo a sezione ristretta si intende lo scavo a cielo aperto, eseguito a sezione obbligata al di sotto del piano orizzontale passante per il punto più depresso del terreno naturale o creato con scavi precedenti ed eseguito al di sotto del possibile piano di lavoro dei mezzi di scavo e di trasporto.
Di norma gli scavi a sezione ristretta devono essere eseguiti con pareti verticali e devono essere armati e sostenuti con mezzi adeguati a scelta ed a carico dell'impresa, nel rispetto delle prescrizioni antiinfortunistiche in vigore al momento dei lavori. In casi particolari, p.es. per esigenze statiche, la DL può rifiutare sistemi di sostegno che disturbino il sistema statico (p.es. nella fase di ritiro).
Sono esclusi dagli oneri a carico dell'impresa soltanto sistemi particolari di sostegno come p.es. palancole tipo "Larssen", paratie eseguite con pali trivellati, diaframmi in conglomerato cementizio ed altri sistemi, di solito eseguiti prima degli scavi stessi.
Nei prezzi è compreso l'onere della sistemazione, anche a mano, del piano di scavo secondo le livellette prescritte. Se lo scavo è eseguito per

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

la successiva posa di tubazioni, il piano di scavo deve essere completamente liberato da sassi.
Qualora lo scavo venisse eseguito a pareti non verticali, vanno a carico dell'appaltatore tutte le conseguenze che ne derivano, come maggiore volume di scavo, maggiore volume di materiale da asportare, accumulare e rinterrare, maggiore quantità di bloccaggio o materiale drenante, maggiore larghezza della fascia di pavimentazione e dello strato di base da ripristinare, scoprimento di infrastrutture interessate o di trovanti, danni a costruzioni prospicienti e manufatti in genere. La DL può però richiedere che lo scavo venga effettivamente realizzato a pareti verticali.
Nel caso di scavi per la successiva posa di tubazioni è onere dell'impresa tenere aperto lo scavo per la lunghezza di una tratta da un pozzetto al prossimo, per la prova di tenuta.
Per il ripristino di pavimentazioni, strati di base, per il rifacimento di cordonate, muri, ecc., per la sistemazione e l'inerbimento di zone verdi viene computata la larghezza teorica dello scavo a pareti verticali, aumentata di 50 cm per parte.
Lo scavo viene misurato e contabilizzato a pareti verticali. La larghezza interna di lavoro deve essere quella indicata nei disegni oppure ordinata all'atto dell'esecuzione.
Lo spessore delle opere provvisorie di sostegno non verrà considerato.
Se in un disegno tipo non è specificato diversamente, negli scavi per opere di larghezza inferiore a m 0,60 e con profondità oltre 1,0 m viene considerata una larghezza standard di 0,60 m, mentre per opere con dimensioni più grandi, come piano di scavo viene riconosciuto il perimetro esterno del opera aumentato di una fascia di 0,5 m.

Codice: **BOL25/1_54.01.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Scavo a sezione ristretta in materiale
Scavo a sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici di scavo, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, fino ad una profondità di 1,50m, compresa la frantumazione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile senza speciali attrezzi di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,50 m3.

Codice: **BOL25/1_54.01.02.01.A**
Voce: con caricamento su mezzo e con trasporto
con caricamento su mezzo e con trasporto

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 20,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.01.02.01.B**
Voce: deposito laterale entro 5,0 m, senza caricamento su mezzo e senza trasporto
deposito laterale entro 5,0 m, senza caricamento su mezzo e senza trasporto

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 12,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.01.02.01.C**
Voce: Sovrapprezzo per profondità (scavi a sezione)
Sovrapprezzo di profondità per scavi a sezione ristretta superiore a 1,5m fino a 2,5m. Vengono adottati per tutto il volume di scavo e non possono essere applicati cumulativamente.

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 1,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.01.02.01.D**
Voce: Sovrapprezzo per profondità (scavi a sezione)
Sovrapprezzo di profondità per scavi a sezione ristretta superiore a 1,5m fino a 3,5m. Vengono adottati per tutto il volume di scavo e non possono essere applicati cumulativamente.

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 1,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.01.02.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Sterro e successivo riempimento di trincee di canalizzazione di sezione ridotta
Sterro e successivo riempimento di trincee di canalizzazione di sezione ristretta
Sterro e successivo riempimento di trincee di canalizzazione di sezione ristretta, eseguiti meccanicamente in materiali di qualsiasi natura e consistenza, secchi o umidi, comprensivi di frantumazione di opere in calcestruzzo, pietra o in pietra e calcestruzzo, se ciò è possibile senza speciali apparecchi di demolizione, nonché stoccaggio dei blocchi di pietra fino ad un volume di 0,50 m3, di sezione ristretta e della larghezza max. di 0,80m e con una profondità max. di scavo di 0,90m.
La retribuzione viene effettuata per metro lineare di scavo effettuato.
Il prezzo comprende le seguenti prestazioni:
- scavo del materiale con carico, trasporto e scarico o deposito laterale
- stoccaggio intermedio del materiale riutilizzabile
- carico, trasporto e scarico del materiale proveniente dallo stoccaggio intermedio
- fornitura di materiale da cava di prestito se necessario
- nuovo riempimento della trincea mediante livellamento e compattamento secondo la sezione tipo
Sono escluse le seguenti prestazioni:
- i diritti di discarica
- le demolizioni precedenti (pavimentazioni, asfalto,...) e l'asporto di terriccio

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

- il ripristino delle superfici citate in precedenza
- la fornitura e la posa dei tubi

Codice: **BOL25/1_54.01.02.02.A**
Voce: in zone urbane
in zone urbane

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 45,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.01.02.02.B**
Voce: in zone extraurbane
in zone extraurbane

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 27,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.01.02.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Scavo fondazione:
Scavo di fondazione a sezione ristretta eseguito, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, fino ad una profondità di 1,50m, compresa la frantumazione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile senza speciali attrezzi di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,50 m3. Nei prezzi è compreso l'onere della sistemazione, anche a mano, del piano di scavo secondo le livellette prescritte. Per le fondazioni il piano di scavo deve essere completamente liberato da sassi e spianato. Escluso il rinterro:

Codice: **BOL25/1_54.01.02.03.A**
Voce: a mano
a mano con materiali lasciati nell'ambito dello scavo generale in materiale di qualunque consistenza e natura

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 119,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.01.02.03.B**
Voce: con caricamento su mezzo e con trasporto
con mezzo meccanico con caricamento su mezzo e con trasporto entro un raggio di 5,0 km in deposito provvisorio o direttamente ad un nuovo impiego oppure in discarica e scaricamento

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 16,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.01.02.03.C**
Voce: deposito laterale entro 5,0 m, senza caricamento su mezzo e senza trasporto
deposito laterale entro 5,0 m, senza caricamento su mezzo e senza trasporto

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 16,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.01.02.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Scavo per opere di sottomurazione:
Scavo relativo ad opere di sottomurazione eseguito in tratti della larghezza di ca. 1 m a cuci e scuci. Sono compresi la puntellazione dello scavo e delle murature, nonché le necessarie misure di sicurezza, la protezione della parete di scavo da acque piovane, l'asporto, il carico e il trasporto del materiale scavato in una pubblica discarica entro un raggio di 5 km. Sono esclusi corrispettivi per diritti di discarica:

Codice: **BOL25/1_54.01.02.04.A**
Voce: a mano all'interno di fabbricati
a mano all'interno di fabbricati

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 144,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.01.02.04.B**
Voce: a mano all'esterno
a mano all'esterno

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 134,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.01.02.04.C**
Voce: con mezzi mecc. all'interno
con mezzi meccanici all'interno di fabbricati

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 46,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.01.02.04.D**
Voce: con mezzi mecc. all'esterno
con mezzi meccanici all'esterno di fabbricati

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 23,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.01.02.05A** 0% su anno 2025
Voce principale: Estrazione di massi in scavi a sezione
Estrazione di massi in scavi a sezione

Codice: **BOL25/1_54.01.02.05A.05**
Voce: Estrazione di massi in scavi a sezione
Estrazione integrale di massi con volume superiore a 0,5 m3 in relazione a scavi a sezione ristretta.

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 24,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.01.02.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Frantumazione di massi nel giacimento naturale, in scavi a sezione
Frantumazione nel luogo di giacimento di massi con volume oltre 0,50 m3 e scavo del materiale frantumato, in relazione a scavi a sezione ristretta

Codice: **BOL25/1_54.01.02.07.A**
Voce: con ausilio di esplosivo adatto
con ausilio di esplosivo adatto

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 46,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.01.02.07.B**
Voce: con ausilio di attrezzi idraulici o pneumatici (montati sul mezzo di scavo)
con ausilio di attrezzi idraulici o pneumatici montati sul mezzo di scavo

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 53,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.01.02.07.C**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: con ausilio di malte espansive
con ausilio di malte espansive

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 146,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.01.02.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Scavo a sezione ristretta in roccia da piccone
Scavo a sezione ristretta in roccia da piccone, in conglomerati, - in giacimenti sassosi compresi i massi di volume fino a 0,50 m3 - , eseguito con mezzi meccanici senza ausilio di esplosivi.

Codice: **BOL25/1_54.01.02.10.A**
Voce: con caricamento su mezzo e con trasporto
con caricamento su mezzo e con trasporto

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 26,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.01.02.10.B**
Voce: deposito laterale entro 5,0 m, senza caricamento su mezzo e senza trasporto
deposito laterale entro 5,0 m, senza caricamento su mezzo e senza trasporto

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 17,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.01.02.15** 0% su anno 2025
Voce principale: Scavo a sezione ristretta in roccia, con esplosivi
Scavo a sezione ristretta in roccia compatta di qualunque natura e durezza, eseguito con ausilio di esplosivo adatto.

Codice: **BOL25/1_54.01.02.15.A**
Voce: con caricamento su mezzo e con trasporto
con caricamento su mezzo e con trasporto

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 56,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.01.02.15.B**
Voce: deposito laterale entro 5,0 m, senza caricamento su mezzo e senza trasporto
deposito laterale entro 5,0 m, senza caricamento su mezzo e senza trasporto

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 48,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.01.02.20** 0% su anno 2025
Voce principale: Scavo a sezione ristretta in roccia, senza esplosivi
Scavo a sezione ristretta in roccia compatta di qualunque natura e durezza eseguito con ausilio di attrezzi pneumatici oppure idraulici montati sul mezzo meccanico di scavo, comunque senza ausilio di qualsiasi tipo di esplosivo.

Codice: **BOL25/1_54.01.02.20.A**
Voce: con caricamento su mezzo e trasporto
con caricamento su mezzo e trasporto

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 62,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.01.02.20.B**
Voce: deposito laterale entro 5,0 m, senza caricamento su mezzo e trasporto
deposito laterale entro 5,0 m, senza caricamento su mezzo e trasporto

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 56,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.01.02.30A** 0% su anno 2025
Voce principale: Scavo a sezione ristretta a mano per prese sorgive
Scavo a sezione ristretta a mano per prese sorgive

Codice: **BOL25/1_54.01.02.30A.30**
Voce: Scavo a sezione ristretta a mano per prese sorgive
Scavo a mano in corrispondenza di sorgenti, eseguito in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, compresa demolizone di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato cementizio, roccia di qualsiasi natura e durezza, eseguito a mano e comunque senza l'ausilio di qualsiasi tipo di esplosivo od attrezzatura provocante vibrazioni.
Con particolare cura è da evitare il danneggiamento di eventuali strati impermeabili naturali od artificiali.
Verrà contabilizzata con la presente voce solo quella parte di scavo ordinata espressamente dalla D.L..
Non verrà applicato nessun ulteriore sovrapprezzo.

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 95,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.01.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Scarificature
Scarificature
Rimozione di superfici non consolidate, fino a 30 cm. Il piano scarificato deve avere la sagoma perfetta del piano finito della superficie e le quote assolute previste. La demolizione di una pavimentazione bituminosa preesistente viene compensata a parte. Il materiale riutilizzabile deve essere riutilizzato oppure stoccato in una discarica provvisoria, il rimanente va in discarica pubblica autorizzata.
Per il costipamento sono da usare rulli vibranti.

Codice: **BOL25/1_54.01.03.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Scarificatura
Scarificatura di carreggiate e aree carrabili fino ad una profondità di 30 cm

Codice: **BOL25/1_54.01.03.01.B**
Voce: compresa cilindratura
compresa cilindratura

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 3,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.01.04** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Trincea realizzata con scavafossi rotativo (trenching)
Trincea eseguite con scavafossi rotativo (trenching)

Codice: **BOL25/1_54.01.04.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Minitrincea longitudinale o trasversale alla carreggiata, con riempimento con calcestrutto
Realizzazione di minitrincea trasversale o longitudinale alla carreggiata, con riempimento in calcestruzzo
Esecuzione di trincea in carreggiata, rimozione dei materiali di risulta e posa della tubazione, sia in fasi successive che contemporaneamente, mediante idonee frese/scavacanali a disco, denominate trencher, con dimensioni nominali secondo disegni tipo, in qualsiasi tipo di sottofondo.
La fornitura dei tubi viene indennizzata con posizione separata nel gruppo di prestazioni 75.10*.
La larghezza e gli ingombri della macchina utilizzata per l'esecuzione della minitrincea devono essere proporzionati agli spazi effettivamente disponibili lungo i percorsi stradali/ciclabili/pedonali e delle altre aree prescelte dal progetto, onde garantire:
- il mantenimento delle corsie di traffico e passaggio previste nel progetto medesimo e nel piano della sicurezza e coordinamento;
- l'esecuzione della minitrincea esattamente secondo lo sviluppo plano-altimetrico definito dal progetto, in particolare per quanto riguarda la distanza del disco da eventuali ostacoli laterali, quali paracarri, muri, recinzioni, alberi, etc.
Nella realizzazione trasversale alla carreggiata sono compresi tutti gli oneri aggiuntivi causati da attraversamenti di ostacoli etc. che sorgono per la realizzazione del fosso trasversale alla carreggiata. In questo caso il prezzo comprende anche l'onere aggiuntivo per brevi tratti.
Nei prezzi sono compresi i seguenti oneri:
- il taglio e la demolizione della pavimentazione bituminosa, in qualunque spessore, e del corpo stradale;
- l'esecuzione dello scavo, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, secondo sezione tipo, compresi i trovanti di volume inferiore a 0,4m3 ed esclusa la sola roccia compatta;
- la pulizia della minitrincea, con macchinari o manuale, con la rimozione delle asperità e dei residui dello scavo;
- il carico ed il trasporto del materiale bituminoso e di scavo e la perfetta pulizia dei bordi dello scavo e relative fasce laterali, a mano o con macchina spazzatrice;
- la fornitura e posa in opera, sul fondo dello scavo, di un cavetto segnalatore per infrastrutture dielettriche, con conduttori unipolari flessibili in rame di sezione N07V-K 1x1,5 mm2, tensione nominale Uo/U 450/750V con rivestimento protettivo ed isolamento in PVC non propagante l'incendio, comprensivo di tutti gli oneri accessori per i collegamenti che dovranno essere realizzati con appositi morsetti e manicotti termoretraibili. Il cavetto dovrà essere prolungato fino all'interno dei pozzetti dove sarà mantenuta una scorta di almeno 2,00 m per lato;
- il trasporto dei tubi dal deposito temporaneo;
- la posa dei tubi, microtubi o del gruppo di tubi sul fondo della trincea secondo progetto;
- la fornitura e posa di apposite fascette o sistemi equivalenti, posti ad interasse adeguato, per tenere bloccati tra loro i cavidotti, prima del riempimento, sul fondo e al centro dello scavo, per evitare fenomeni di galleggiamento ed impedire la formazione di vuoti d'aria nel riempimento, garantendo la perfetta posizione della tubazione con il previsto spessore di ricoprimento e rinfianco;
- la fornitura e posa di materiale di riempimento dello scavo costituito da malta cementizia realizzata con aggregati lapidei 0-8 mm, classe di resistenza C12/15, consistenza S5, classe di esposizione X0, colorata con ossido di ferro ed addizionata con opportuni prodotti aeranti in modo da avere una resistenza a compressione, dopo 28 giorni, non inferiore a 15 N/mm2 secondo UNI EN 12390-3. L'intensità della colorazione dipende dalle caratteristiche e dal dosaggio del prodotto utilizzato. L'intensità deve restare immutata nel tempo e essere approvata dalla Direzione lavori. La malta cementizia deve avere una consistenza sufficiente fino al momento del rifacimento dell'asfalto: in particolare deve

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

essere garantito che non vi sia decomposizione in superficie a causa del traffico e che non si formino dislivelli tra il riempimento in calcestruzzo e il bordo esistente dell'asfalto. Prima di consegnare il tratto di strada interessato dalla circolazione di mezzi occorre il nulla osta della Direzione lavori che deve ritenere sufficiente la consistenza della malta cementizia per poter garantire il transito a tutti i mezzi, inclusi moto, ciclomotori e biciclette. Sono compresi gli oneri per ogni dosaggio e tipo di cemento, per l'utilizzo di additivi, anche antigelo, e qualsiasi granulometria degli inerti utilizzati, tali da consentire il rispetto dei requisiti richiesti. Le caratteristiche tecniche dei componenti la malta di riempimento da utilizzare, la loro conformità alle vigenti norme di prodotto e la ricetta definitiva della malta (mix-design), saranno comunque definite dall'Appaltatore in relazione alle specifiche condizioni ambientali del cantiere e sottoposte preventivamente ad esame ed autorizzazione della DL. La messa in opera della malta deve avvenire, secondo disegni tipo, assicurando il perfetto riempimento di tutte le cavità e degli interstizi tra i tubi. Il getto di malta deve essere vibrato meccanicamente, in modo adeguato, con l'impiego d'idoneo vibratore (è compreso anche l'eventuale gruppo elettrogeno). Compresi anche gli oneri per l'esecuzione dei prelievi della malta cementizia e l'effettuazione delle relative prove da parte di laboratorio autorizzato, secondo le indicazioni della DL.
In caso di riempimento totale il getto di malta cementizia, dopo il costipamento, deve essere perfettamente complanare alla pavimentazione stradale esistente.
Prestazioni non comprese:
- fornitura dei tubi
- test di compressione e calibratura delle condutture
- fornitura e posa in opera di nastri segnalatori
- diritti di discarica
- esecuzione di fresature e strati di copertura

Codice: **BOL25/1_54.01.04.01.A**
Voce: longitudinale alla carreggiata, sezione 12 cm x 40 cm
longitudinale alla carreggiata, sezione 12 cm x 40 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 32,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.01.04.01.B**
Voce: trasversale alla carreggiata, sezione 12 cm x 40 cm
trasversale alla carreggiata, sezione 12 cm x 40 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 38,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.01.04.01.C**
Voce: longitudinale alla carreggiata, sezione 12 cm x 50 cm
longitudinale alla carreggiata, sezione 12 cm x 50 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 34,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.01.04.01.D**
Voce: trasversale alla carreggiata, sezione 12 cm x 50 cm
trasversale alla carreggiata, sezione 12 cm x 50 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 47,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.01.04.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Minitrincea longitudinale o trasversale alla carreggiata, con riempimento con inerti e asfalto
Realizzazione di minitrincea lungo la carreggiata, con riempimento in inerti e asfalto
Esecuzione di trincea in carreggiata, rimozione dei materiali di risulta e posa della tubazione, sia in fasi successive che contemporaneamente, mediante idonee frese/scavacanali a disco, denominate trencher, con dimensioni nominali secondo disegni tipo, in qualsiasi tipo di sottofondo.
La fornitura dei tubi viene indennizzata con posizione separata nel gruppo di prestazioni 75.10*.
La larghezza e gli ingombri della macchina utilizzata per l'esecuzione della minitrincea devono essere proporzionati agli spazi effettivamente disponibili lungo i percorsi stradali/ciclabili/pedonali e delle altre aree prescelte dal progetto, onde garantire:
- il mantenimento delle corsie di traffico e passaggio previste nel progetto medesimo e nel piano della sicurezza e coordinamento;
- l'esecuzione della minitrincea esattamente secondo lo sviluppo plano-altimetrico definito dal progetto, in particolare per quanto riguarda la distanza del disco da eventuali ostacoli laterali, quali paracarri, muri, recinzioni, alberi, etc.
Nella realizzazione trasversale alla carreggiata sono compresi tutti gli oneri aggiuntivi causati da attraversamenti di ostacoli etc. che sorgono per la realizzazione del fosso trasversale alla carreggiata. In questo caso il prezzo comprende anche l'onere aggiuntivo per brevi tratti.
Nei prezzi sono compresi i seguenti oneri:
- il taglio e la demolizione della pavimentazione bituminosa, in qualunque spessore, e del corpo stradale;
- l'esecuzione dello scavo, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, secondo sezione tipo, compresi i trovanti di volume inferiore a 0,4m3 ed esclusa la sola roccia compatta;
- la pulizia della minitrincea, con macchinari o manuale, con la rimozione delle asperità e dei residui dello scavo;
- il carico ed il trasporto del materiale bituminoso e di scavo e la perfetta pulizia dei bordi dello scavo e relative fasce laterali, a mano o con macchina spazzatrice;
- la fornitura e posa in opera, sul fondo dello scavo, di un cavetto segnalatore per infrastrutture dielettriche, con conduttori unipolari flessibili in rame di sezione N07V-K 1x1,5 mm2, tensione nominale Uo/U 450/750V con rivestimento protettivo ed isolamento in PVC non propagante l'incendio, comprensivo di tutti gli oneri accessori per i collegamenti che dovranno essere realizzati con appositi morsetti e manicotti

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

termoretraibili. Il cavetto dovrà essere prolungato fino all'interno dei pozzetti dove sarà mantenuta una scorta di almeno 2,00 m per lato;
- la posa dei tubi, microtubi o del gruppo di tubi sul fondo della trincea secondo progetto;
- la fornitura e posa di apposite fascette o sistemi equivalenti, posti ad interasse adeguato, per tenere bloccati tra loro i cavidotti, prima del riempimento, sul fondo e al centro dello scavo, per evitare fenomeni di galleggiamento ed impedire la formazione di vuoti d'aria nel riempimento, garantendo la perfetta posizione della tubazione con il previsto spessore di ricoprimento e rinfianco;
- la fornitura e posa a regola d'arte di sabbia della pezzatura adatta per il rivestimento del tubo di (secondo le prescrizione del produttore del tubo), incluso l'allagamento della stessa per evitare la formazione di cavità durante la fase di riempimento;
- la fornitura e posa in opera di materiale granulare di supporto;
- la costipazione dello stesso con piastre vibranti montate su apparecchiature idrauliche dalla forma adattabile alla sezione della trincea;
- la preparazione a livello del fondo (10 cm sotto la superficie finita) per l'apporto del conglomerato bituminoso; sono compresi anche gli oneri per l'esecuzione dei prelievi del materiale di riempimento e l'effettuazione delle relative prove da parte di laboratorio autorizzato, secondo le indicazioni della DL.
Inoltre sono compresi i seguenti oneri:
- ripristino del manto stradale nella larghezza della trincea e con spessore di 10 cm con fornitura, posa e costipazione del conglomerato bituminoso per lo strato di usura ai sensi delle norme tecniche per rivestimenti bituminosi della Provincia Autonoma di Bolzano e secondo indicazioni della D.L. Prima della posa del manto stradale i bordi della trincea devono essere puliti con apposita macchina dotata di spazzole d'acciaio per eliminare eventuali residui e deve essere applicato un fondo di emulsione cationica in quantità tale che il residuo bituminoso sia maggiore di 0,35 kg per ogni metro lineare di trincea. Il conglomerato bituminoso deve riempire completamente la parte superiore dello scavo e, dopo il costipamento, deve essere perfettamente complanare alla pavimentazione stradale esistente. La compattazione deve essere eseguita con una ruota metallica zavorrata, della stessa larghezza dello scavo, o con una qualsiasi altra macchina purché, a lavoro ultimato, la percentuale dei vuoti nel conglomerato bituminoso risulti inferiore al 5%;
Prestazioni non comprese:
- fornitura dei tubi
- test di compressione e calibratura delle condutture
- fornitura e posa in opera di nastri segnalatori
- diritti di discarica
- esecuzione di fresature e strati di copertura

Codice: **BOL25/1_54.01.04.05.A**
Voce: longitudinale alla carreggiata, sezione 12 cm x 40 cm
longitudinale alla carreggiata, sezione 12 cm x 40 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 46,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.01.04.05.B**
Voce: trasversale alla carreggiata, sezione 12 cm x 40 cm
trasversale alla carreggiata, sezione 12 cm x 40 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 51,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.01.04.05.C**
Voce: longitudinale alla carreggiata, sezione 12 cm x 50 cm
longitudinale alla carreggiata, sezione 12 cm x 50 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 51,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.01.04.05.D**
Voce: trasversale alla carreggiata, sezione 12 cm x 50 cm
trasversale alla carreggiata, sezione 12 cm x 50 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 60,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.01.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Costipamento (cilindratura)
Costipamento (cilindratura)

Codice: **BOL25/1_54.01.05.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Costipamento (cilindratura)
Costipamento (cilindratura)

Codice: **BOL25/1_54.01.05.01A.01**
Voce: Costipamento del piano stradale o del fondo scavo con rullo vibrante
Costipamento del piano stradale o del fondo scavo con rullo vibrante

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 1,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.01.90** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Sovrapprezzi per oneri particolari
Sovrapprezzi per oneri particolari
I sovrapprezzi possono essere applicati anche cumulativamente. La DL dovrà essere avvisata prima di iniziare i relativi lavori, i quali dovranno essere di volta in volta autorizzati.

Codice: **BOL25/1_54.01.90.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per scavo manuale o con piccoli attrezzi per liberare infrastrutture o piccoli manufatti
Sovrapprezzo per scavo manuale o con piccoli attrezzi per liberare infrastrutture o piccoli manufatti

Codice: **BOL25/1_54.01.90.01.A**
Voce: in materiale sciolto
in materiale sciolto

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 60,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.01.90.01.B**
Voce: in roccia da piccone
in roccia da piccone

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 83,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.01.90.01.C**
Voce: in roccia compatta, con attrezzi pneumatici
in roccia compatta, con attrezzi pneumatici

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 142,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.01.90.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per scavo nel greto di corsi d'acqua
Sovrapprezzo per scavo nel greto di corsi d'acqua in presenza d'acqua. Sono compresi tutti gli oneri per intubamenti, deviazioni, protezioni, ecc. provvisori.
Il prezzo è valevole se l'acqua può essere scaricata senza mezzi meccanici di sollevamento entro un raggio "R" dal ciglio a valle degli scavi.

Codice: **BOL25/1_54.01.90.05.A**
Voce: scarico entro R = 50 m
scarico entro R = 50 m

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 23,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.01.90.05.B**
Voce: scarico entro R = 51 fino a 100 m
scarico entro R = 51 fino a 100 m

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 29,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.01.90.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per scavo in presenza d'acqua
Sovrapprezzo per scavi di sbancamento o a sezione ristretta eseguiti in presenza d'acqua che non possa essere allontanata a gravità.
Questo prezzo trova applicazione quando non viene effettuato un aggottamento e per profondità d'acqua, in condizioni di riposo, oltre 20 cm sopra il piano di scavo.

Codice: **BOL25/1_54.01.90.10.A**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: per scavi di sbancamento
per scavi di sbancamento

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 3,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.01.90.10.B**
Voce: per scavi a sezione ristretta
per scavi a sezione ristretta

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 7,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.01.90.15A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per scavo in terreni acquitrinosi
Sovrapprezzo per scavo in terreni acquitrinosi

Codice: **BOL25/1_54.01.90.15A.15**
Voce: Sovrapprezzo per scavo in terreni acquitrinosi
Sovrapprezzo per scavo in terreni di natura acquitrinosa, eccezione fatta per i terreni divenuti fangosi ed imbevuti d'acqua a causa delle intemperie durante l'esecuzione del lavoro. Condizione per l'applicazione del sovrapprezzo è la necessità di disporre di attrezzi di lavoro che esercitino una pressione sul terreno inferiore a 0,03 N/mm2

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 7,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.01.90.30A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per il trasporto di materiale di scavo
Sovrapprezzo per il trasporto di materiale di scavo

Codice: **BOL25/1_54.01.90.30A.30**
Voce: Sovrapprezzo per il trasporto di materiale di scavo
Sovrapprezzo per il trasporto di materiale di scavo oltre la distanza stabilita nella relativa voce di scavo. E` compreso il viaggio di ritorno.
Il prezzo unitario è riferito al volume non decompattato, misurato nella sezione di scavo.

Unità di misura	**km**
Prezzo	**€ 0,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.01.90.50** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per profondità (scavi a sezione)
I sovrapprezzi di profondità per scavi a sezione ristretta vengono adottati solo per tratti di scavo con profondità superiori a 1,50 m per tutto il volume di scavo e non possono essere applicati cumulativamente.

Codice: **BOL25/1_54.01.90.50.A**
Voce: fino a 2,50 m
fino a 2,50 m

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 1,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.01.90.50.B**
Voce: fino a 3,50 m
fino a 3,50 m

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 1,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.01.90.50.C**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: fino a 4,50 m
fino a 4,50 m

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 2,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.01.90.50.D**
Voce: fino a 5,50 m
fino a 5,50 m

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 4,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.01.90.50.E**
Voce: fino a 6,50 m
fino a 6,50 m

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 6,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.01.90.60** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per terreno in pendenza
Sovrapprezzo per terreno in pendenza.
Questo sovrapprezzo trova applicazione solo se il materiale riutilizzabile per il successivo rinterro non può essere depositato entro una distanza laterale di 5,00 m dal ciglio di scavo.

Codice: **BOL25/1_54.01.90.60.A**
Voce: pendenza 20 fino a 50 %
pendenza 20 fino a 50 %

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 3,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.01.90.60.B**
Voce: pendenza oltre 50 %
pendenza oltre 50 %

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 4,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02** 0% su anno 2025
Capitolo: Demolizioni
Demolizioni
Il sottocapitolo 54.02 comprende le seguenti voci principali:
54.02.01 Demolizione di costruzioni edili
54.02.02 Rimozioni di elementi costruttivi e demolizioni parziali
54.02.06 Idropulizia e idroscarifica di conglomerato cementizio
54.02.07 Esecuzione di aperture in muratura
54.02.10 Perforazioni a rotazione
54.02.12 Taglio a sega di conglomerato cementizio e cemento armato
54.02.20 Demolizione di pavimentazioni
Oneri compresi nei prezzi unitari:
- il risarcimento di tutti i danni causati;
- gli impalcati ed i piani di lavoro fino a 2 m sopra il terreno o il pavimento;
- tutti i provvedimenti per limitare al più possibile il disturbo causato da rumori, vibrazioni, polvere, ecc.;
- il caricamento ed il trasporto dei materiali, anche distinti per qualità, entro i limiti del cantiere nei luoghi indicati dalla DL,oppure fino a impianto autorizzato piú vicino, fino a 5 km.
I diritti di discarica vengono compensati a parte.
Nei prezzi unitari per demolizioni, perforazioni e taglio di conglomerati cementizi, pietrame, ecc. con attrezzi speciali sono compresi: impianto di cantiere speciale, energia, acqua, accumulo ed allontanamento di acqua tecnologica.

Codice: **BOL25/1_54.02.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Demolizioni di costruzioni edili
Demolizioni di costruzioni edili

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_54.02.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Demolizione completa
Demolizione completa di edifici di qualunque forma ed altezza, fino allo spigolo inferiore delle fondazioni, con l'ausilio degli attrezzi e delle metodologie di volta in volta più adatti senza l'impiego di esplosivi. I materiali devono essere separati, smontati e asportati per un regolare smaltimento. Il compenso è riferito al volume vuoto per pieno, dallo spigolo superiore del tetto fino al bordo inferiore delle fondazioni. La rimozione di finestre, porte, strutture di coperture sarà compensata a parte. Non è compresa la rimozione di mobili, pavimentazioni e rivestimenti non inerti, porte interne (svuotamento del fabbricato). Non sono compresi il taglio e la protezione di parti da conservare. Non è compresa la rimozione di sostanze pericolose come amianto, lana di roccia ecc.

Codice: **BOL25/1_54.02.01.01.C**
Voce: Struttura in muratura con blocchi di pietrame, cemento o laterizio, solai in c.a. oppure laterocemento, tetto in legno, acciaio oppure come solai
struttura in muratura con blocchi di pietrame, cemento o laterizio, solai in c.a. oppure laterocemento, tetto in legno, acciaio oppure come solai

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 11,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.01.01.D**
Voce: struttura portante in c.a. con solai in c.a. oppure laterocemento, tetto in legno,acciaio o come solai
struttura portante in c.a. con solai in c.a. oppure laterocemento, tetto in legno,acciaio o come solai

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 10,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.01.01.E**
Voce: Demolizione completa: svuotamento del fabbricato
Svuotamento del fabbricato da quanto non facente parte fissa delle strutture, come rifiuti ingombranti, mobilio e sim., smaltimento di eventuali frigoriferi, compreso carico su autocarro e trasporto in luogo di smaltimento autorizzato. Sono esclusi gli oneri di discarica nonchè la rimozione di materiali pericolosi (ad es. di materiali contenenti amianto e lana di roccia)

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 2,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.01.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Demolizione parziale
Demolizione parziale di edifici di qualunque forma ed altezza, fino al piano campagna, con ausilio degli attrezzi e delle metodologie di volta in volta più adatti, comprese le puntellazioni e le misure precauzionali per le opere non soggette a demolizione, con esclusione di esplosivi.
I materiali devono essere separati, smontati e asportati nell'ordine giusto per un regolare smaltimento. Non sono compresi lavori di taglio. Il compenso è riferito al volume effettivamente demolito.

Codice: **BOL25/1_54.02.01.02.A**
Voce: struttura in muratura di pietrame, solai in legno o travi d'acciaio e/o voltini
struttura in muratura di pietrame, solai in legno o travi d'acciaio e/o voltini

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 204,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.01.02.B**
Voce: struttura in muratura con blocchi di cemento o laterizio, solai in legno o travi d'acciaio e/o voltini
struttura in muratura con blocchi di cemento o laterizio, solai in legno o travi d'acciaio e/o voltini

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 350,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.01.02.C**
Voce: struttura in muratura con blocchi di cemento o laterizio, solai in c.a. oppure laterocemento, tetto in legno, acciaio oppure come solai
struttura in muratura con blocchi di cemento o laterizio, solai in c.a. oppure laterocemento, tetto in legno, acciaio oppure come solai

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 365,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.01.02.D**
Voce: struttura portante in c.a. con solai in c.a. oppure laterocemento, tetto in legno,acciaio o come solai
struttura portante in c.a. con solai in c.a. oppure laterocemento, tetto in legno,acciaio o come solai

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 399,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.01.02.E**
Voce: Demolizione in breccia Sovrappr. per voce 54.02.01.02.A-D
Demolizione in breccia, a sezione obbligata, con mezzi meccanici o a mano, compresi impalcati interni fino ad un'altezza di 3,50m e piani di lavoro, abbassamento e trasporto delle macerie alle pubbliche discariche fino ad una distanza di 5 km e le opere provvisionali e di puntellazione. Sono esclusi corrispettivi per diritti di discarica. Percentuale di aumento sui prezzi della voce 54.02.01.02.A-D

Unità di misura	**%**
Prezzo	**€ 15,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.01.04**
Voce principale: Amianto
Rimozione di amianto secondo le norme vigenti

Codice: **BOL25/1_54.02.01.04.A**
Voce: Rimozione di pavimentazione in vinile-amianto
Rimozione di pavimentazione in vinile-amianto:
confinamento del locale eseguito con teli in PE ed apposizione della segnaletica di sicurezza ,trattamento della superficie delle piastrelle con soluzione
inertizzante e smontaggio con cautela evitandone la rottura, incapsulamento del rifiuto in contenitori big-bags. Non sono compresi gli oneri di trasporto e di smaltimento del rifiuto.

Unità di misura	**m2**

Codice: **BOL25/1_54.02.01.04.B**
Voce: Rimozione della colla dal massetto, sempre se contiene fibre di amianto
Fresatura dello strato di colla rimasto sul massetto:L'intervento verrà eseguito tramite l'utilizzo di frese speciali dotate di impianto di aspirazio ne con filtri assoluti. A fine intervento verrà eseguita la decontaminazione del locale . Non sono compresi gli oneri di trasporto e di smaltimento del rifiuto prodotto.

Unità di misura	**m2**

Codice: **BOL25/1_54.02.01.04.C**
Voce: Rimozione di tubazione in cemento amianto
Rimozione degli elementi in cemento amianto, consistente in: demolizione dei cassonetti in muratura (contabilizzato a parte), contenenti gli elementi in cemento amianto; rimozione delle tubazioni; trattamento con liquido inertizzante imballo del rifiuto in Big-bag. Trasporto e oneri di smaltimento escluso

Unità di misura	**m**

Codice: **BOL25/1_54.02.01.04.D**
Voce: Rimozione di lastre in cemento amianto
Rimozione degli elementi in cemento amianto, consistente in: smontaggio della lastra singola ondulata di copertura in cemento amianto; trattamento con liquido inertizzante su entrambe le superfici; incapsulamento del rifiuto in big bag (o simile) a norma la fornitura di big bag a norma compreso trasporto. Non sono compresi gli oneri di smaltimento e gli oneri di sicurezza (p.e. parapetti,ponteggio, piattaforme e reti anticaduta ecc.)

Unità di misura	**m2**

Codice: **BOL25/1_54.02.01.04.E**
Voce: Rimozione di tegole in cemento amianto
Rimozione di tegole in cemento amianto, consistente in: smontaggio della lastra singola di copertura in cemento amianto; trattamento con liquido inertizzante su entrambe le superfici; incapsulamento del rifiuto in big bag a norma (a simile) la fornitura di big bag a norma compreso

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

trasporto.Non sono compresi gli oneri di trasporto e di smaltimento, come gli oneri di sicurezza (p.e. parapetti,ponteggio, piattaforme e reti anticaduta ecc.)

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_54.02.01.04.F**
Voce: Rimozione e smaltimento di lana di roccia presente sotto le lastre in amianto
Rimozione e smaltimento di lana di roccia presente sotto le lastre in amianto. Non sono compresi i relativi oneri di smaltimento.Non sono compresi gli oneri di trasporto e di smaltimento, come gli oneri di sicurezza (p.e. parapetti,ponteggio, piattaforme e reti anticaduta ecc.)

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_54.02.01.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Demolizioni di muri all'esterno
Demolizione di muri all'esterno: le seguenti voci riguardano la demolizione di muri all'esterno e facilmente accessibili con grandi attrezzature.

Codice: **BOL25/1_54.02.01.05.A**
Voce: Demolizione di muratura a secco
Demolizione di muratura a secco con pietre di qualsiasi natura, forma e dimensione. Le pietre stesse non devono essere danneggiate e devono essere accatastate per un riutilizzo.

Unità di misura **m3**
Prezzo **€ 15,09**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_54.02.01.05.B**
Voce: Demolizione di muratura mista
Demolizione di muratura mista di pietrame e malta cementizia oppure pietrame e calcestruzzo di qualsiasi classe. Il pietrame può essere di qualsiasi natura, forma e dimensione.

Unità di misura **m3**
Prezzo **€ 35,71**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_54.02.01.05.C**
Voce: Demolizione di muratura in calcestruzzo con mezzi grandi
Demolizione di muratura in calcestruzzo di qualsiasi classe, anche leggermente armata, fino a 20 kg/m3. Con mezzi grandi. Non compreso tagli

Unità di misura **m3**
Prezzo **€ 59,72**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_54.02.01.05.D**
Voce: Demolizione di strutture in cemento armato con mezzi grandi
Demolizione di strutture in cemento armatocon mezzi grandi, compreso il taglio dei ferri.

Unità di misura **m3**
Prezzo **€ 68,72**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_54.02.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Rimozioni di elementi costruttivi e demolizioni parziali
Rimozioni di elementi costruttivi e demolizioni parziali

Codice: **BOL25/1_54.02.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Rimozione:
Rimozione di elementi costruttivi, con selezione e accatastamento a deposito entro l'ambito del cantiere dei materiali ricuperabili, trasporto delle macerie al piano di carico in strada, sgombero delle stesse con trasporto alle pubbliche discariche fino ad un distanza di 5 km, compresi gli impalcati interni fino ad un'altezza di 3,50m e i piani di lavoro, nonché le necessarie opere provvisionali e di puntellazione. Esecuzione conforme disegno. Sono esclusi dal prezzo corrispettivi per diritti di discarica:

Codice: **BOL25/1_54.02.02.01.A**
Voce: rimozione: tetto in legno
di tetto in legno, compresi travetti, tavolato, listelli e tegole

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 20,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.02.01.B**
Voce: solaio in legno
solaio in legno con travi, pavimento in tavolato, cappa sfusa, scorzoni, listelli di guida, sottostanti tavolato, arelle e intonaco

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 22,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.02.01.C**
Voce: parete con ossatura in legno
parete con ossatura in legno, tamponamento in pietra e strato d'intonaco su ambo i lati

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 20,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.02.01.D**
Voce: parete in mattoni pieni
parete in mattoni pieni dello spessore di 15 cm compreso intonaco

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 20,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.02.01.E**
Voce: parete in mattoni forati
parete divisoria non portante in mattoni forati con strato d'intonaco su ambo i lati, spessore complessivo 15 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 19,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.02.01.F**
Voce: soffittature
soffittatura con graticcio metallico o arelle e strato di intonaco

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 10,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.02.01.G**
Voce: pavimento in legno
pavimento in legno con piano di posa in tavolato e travetti di supporto in legno

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 10,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.02.01.H**
Voce: cappa sfusa
cappa sfusa su impalcato in travi di legno, spessore ca. 10 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 9,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.02.01.I**
Voce: pavimento in marmette
pavimento in marmette compresi malta di allettamento e massetto di sottofondo, spessore complessivo 10 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 18,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.02.01.J**
Voce: massetto in calcestruzzo
massetto di sottofondo in calcestruzzo, per ogni cm di spessore

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.02.01.K**
Voce: rivestimento in piastrelle
rivestimento in piastrelle, compresa malta di allettamento

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 12,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.02.01.L**
Voce: intonaco su pareti e soffitti
intonaco in malta su pareti e soffitti, spessore da 1,5 cm a 2 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 11,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.02.01.M**
Voce: intonaco su pareti e soffitti magg. spess. 1cm
intonaco su pareti e soffitti, oltre spessore 2 cm per ogni cm di spessore in più

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 1,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.02.01.N**
Voce: solaio di travetti e blocchi spess. 21-30cm
solai di travetti prefabbricati in c.a. e blocchi in laterizio, spessore 21 fino 30 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 25,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.02.01.O**
Voce: solaio a lastra spess. 21-30cm
solai a lastra in cls armato e blocchi di alleggerimento, spessore 21 fino 30 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 27,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.02.01.P**
Voce: parete in listelli di cartongesso, cartongesso, fibra di gesso
parete divisoria non portante in listelli di cartongesso, cartongesso, fibra di gesso, con o senza strato d'intonaco su ambo i lati, inclusa la struttura portante ed il materiale di riempimento senza limitazione di spessore

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 21,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.02.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Rimozione serramento
Rimozione serramento

Codice: **BOL25/1_54.02.02.02A.02**
Voce: Rimozione serramento
Rimozione di telaio fisso in legno o metallo, compreso ante battenti e controtelaio, trasporto degli elementi rimossi al piano di carico in strada e sgombero delle macerie con trasporto alle pubbliche discariche fino ad un distanza di 5 km. Sono esclusi corrispettivi per diritti di discarica.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 27,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.02.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Rimozione apparecchi idrosanitari
Rimozione con sgombero di apparecchi idrosanitari e di corpi scaldanti.

Codice: **BOL25/1_54.02.02.03A.03**
Voce: Rimozione apparecchi idrosanitari
Rimozione con sgombero di apparecchi idrosanitari e di corpi scaldanti, compresa la smuratura delle mensole ed ancoraggi, il trasporto al piano di carico in strada, lo sgombero delle macerie con trasporto alle pubbliche discariche fino ad un distanza di 5 km. Sono esclusi corrispettivi per diritti di discarica.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 23,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.02.04A** 0% su anno 2025
Voce principale: Rimozione tubaz. fognat.
Rimozione di tubazioni in grès o ghisa in vista.

Codice: **BOL25/1_54.02.02.04A.04**
Voce: Rimozione tubaz. fognat.
Rimozione di tubazioni in grès o ghisa in vista, compresi la smuratura di mensole e ancoraggi, il trasporto al piano di carico in strada, lo sgombero delle macerie con trasporto alle pubbliche discariche fino ad un distanza di 5 km. Sono esclusi corrispettivi per diritti di discarica.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 4,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.02.05A** 0% su anno 2025
Voce principale: Rimozione tubazioni in ferro
Rimozione di tubazioni in ferro dell'impianto idrosanitario, di riscaldamento o gas.

Codice: **BOL25/1_54.02.02.05A.05**
Voce: Rimozione tubazioni in ferro
Rimozione di tubazioni in ferro dell'impianto idrosanitario, di riscaldamento o gas compresi la smuratura di mensole e ancoraggi, il trasporto al piano di carico in strada, lo sgombero delle macerie con trasporto alle pubbliche discariche fino ad un distanza di 5 km. Sono esclusi corrispettivi per diritti di discarica.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_54.02.06** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Idropulizia e idroscrarifica di conglomerato cementizio
Idropulizia e idroscrarifica di conglomerato cementizio

Codice: **BOL25/1_54.02.06.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Idropulizia e idroscarifica di conglomerato cementizio armato mediante idrodemolitrici
Idropulizia e idroscarifica di conglomerato cementizio armato mediante idrodemolitrici capaci di produrre getti d'acqua con portata variabile non inferiore a 17 lt/minuto e pressione massima in uscita fino a 1500 bar.
Scarifica e/o demolizione atte ad asportare tutto il calcestruzzo degradato e/o preparare le superfici di adesione tra vecchi e nuovi getti, senza compromettere l'integrità e l'ancoraggio dei ferri d'armatura messi a nudo nonchè l'integrità strutturale del calcestruzzo.
Compresi e compensati nel prezzo:
- il rifornimento e l'alimentazione dell'acqua;
- il caricamento ed il trasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta ed un'energica soffiatura delle superfici trattate;
- tutti gli oneri derivanti da lavori accessori di disgaggiatura e pulizia necessari per ottenere una superficie integra e pulita, con ferri d'armatura disossidati, che garantiscano un buon aggrappo del nuovo getto.
Col progredire dell'asporto di conglomerato cementizio sono da effettuare prove di alcalinità (con fenolftaleina) per verificare la profondità e l'intensità di carbonatazione (non incluso nel prezzo).
Sono inclusi e compensati nel prezzo gli oneri derivanti dalla raccolta delle acque di lavorazione ed il loro smaltimento.
Verrà contabilizzata la superficie trattata.

Codice: **BOL25/1_54.02.06.05.A**
Voce: Per profondità fino a 3 cm
Per profondità fino a 3 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 82,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.06.05.B**
Voce: Per ogni cm. di profondità oltre i primi 3 cm
Per ogni cm. di profondità oltre i primi 3 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 27,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.07** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Esecuzione di aperture in muratura
Esecuzione di aperture in muratura
I prezzi di seguito elencati comprendono il compenso per maggiore aggravio, e tengono conto anche dei piccoli quantitativi.
I prezzi unitari valgono senza distinzione della tipologia di esecuzione scelta dall'appaltatore e comprendono la pulizia finale a scopa.
Se non specificato diversamente in una voce, verranno riconosciute e compensate soltanto le dimensioni richieste. Anche gli eventuali maggiori oneri per una successiva chiusura delle sovramisure sono a carico dell'appaltatore.
Verrà contabilizzato il volume per ogni fascia di superficie "A" ordinata.

Codice: **BOL25/1_54.02.07.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Aperture in muratura con blocchi artificiali
Esecuzione di aperture in murature costituite da blocchi artificiali in laterizio o in cemento.
A = superficie dell'apertura.

Codice: **BOL25/1_54.02.07.05.A**
Voce: superficie "A" : fino a 0,04 m2
superficie "A" : fino a 0,04 m2

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 61,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.07.05.B**
Voce: superficie "A" : oltre 0,04 fino a 0,25 m2
superficie "A" : oltre 0,04 fino a 0,25 m2

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 44,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.07.05.C**
Voce: superficie "A" : oltre 0,25 fino a 1,00 m2
superficie "A" : oltre 0,25 fino a 1,00 m2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 25,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.07.05.D**
Voce: superficie "A" : oltre 1,00 fino a 2,00 m2
superficie "A" : oltre 1,00 fino a 2,00 m2

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 15,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.07.05.E**
Voce: superficie "A" : oltre 2,00 m2
superficie "A" : oltre 2,00 m2

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 14,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.07.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Aperture in opere in conglomerato cementizio, fino C 16/20
Esecuzione di aperture in opere in conglomerato cementizio anche leggermente armato, fino a 15 kg/m3.
La classe C, salvo dati più precisi, verrà stabilita con sclerometro tarato.
Fino C 16/20
A = superficie di apertura.

Codice: **BOL25/1_54.02.07.10.A**
Voce: superficie "A" : fino a 0,04 m2
superficie "A" : fino a 0,04 m2

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 174,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.07.10.B**
Voce: superficie "A" : oltre 0,04 fino a 0,25 m2
superficie "A" : oltre 0,04 fino a 0,25 m2

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 174,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.07.10.C**
Voce: superficie "A" : oltre 0,25 fino a 1,00 m2
superficie "A" : oltre 0,25 fino a 1,00 m2

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 131,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.07.10.D**
Voce: superficie "A" : oltre 1,00 fino a 2,00 m2
superficie "A" : oltre 1,00 fino a 2,00 m2

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 117,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.07.10.E**
Voce: superficie "A" : oltre 2,00 m2
superficie "A" : oltre 2,00 m2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 96,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.07.11** 0% su anno 2025
Voce principale: Aperture in opere in conglomerato cementizio, oltre C 16/20
Esecuzione di aperture in opere in conglomerato cementizio anche leggermente armato, fino a 15 kg/m3.
La classe C, salvo dati più precisi, verrà stabilita con sclerometro tarato.
Oltre C 16/20
A = superficie dell'apertura.

Codice: **BOL25/1_54.02.07.11.A**
Voce: superficie "A" : fino a 0,04 m2
superficie "A" : fino a 0,04 m2

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 506,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.07.11.B**
Voce: superficie "A" : oltre 0,04 fino a 0,25 m2
superficie "A" : oltre 0,04 fino a 0,25 m2

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 343,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.07.11.C**
Voce: superficie "A" : oltre 0,25 fino a 1,00 m2
superficie "A" : oltre 0,25 fino a 1,00 m2

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 257,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.07.11.D**
Voce: superficie "A" : oltre 1,00 fino a 2,00 m2
superficie "A" : oltre 1,00 fino a 2,00 m2

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 213,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.07.11.E**
Voce: superficie "A" : oltre 2,00 m2
superficie "A" : oltre 2,00 m2

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 172,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.07.15** 0% su anno 2025
Voce principale: Aperture in opere in cemento armato, fino C 16/20
Esecuzione di aperture in opere in cemento armato, con armatura metallica oltre 15 kg/m3.
La classe C, salvo dati più precisi, verrà stabilita con sclerometro tarato.
Fino C 16/20.
A = superficie dell'apertura.

Codice: **BOL25/1_54.02.07.15.A**
Voce: superficie "A" : fino a 0,04 m2
superficie "A" : fino a 0,04 m2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 328,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.07.15.B**
Voce: superficie "A" : oltre 0,04 fino a 0,25 m2
superficie "A" : oltre 0,04 fino a 0,25 m2

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 228,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.07.15.C**
Voce: superficie "A" : oltre 0,25 fino a 1,00 m2
superficie "A" : oltre 0,25 fino a 1,00 m2

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 166,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.07.15.D**
Voce: superficie "A" : oltre 1,00 fino a 2,00 m2
superficie "A" : oltre 1,00 fino a 2,00 m2

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 140,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.07.15.E**
Voce: superficie "A" : oltre 2,00 m2
superficie "A" : oltre 2,00 m2

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 114,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.07.16** 0% su anno 2025
Voce principale: Aperture in opere in cemento armato, oltre C 16/20
Esecuzione di aperture in opere in cemento armato, con armatura metallica oltre 15 kg/m3.
La classe C, salvo dati più precisi, verrà stabilita con sclerometro tarato.
Oltre C 16/20.
A = superficie dell'apertura.

Codice: **BOL25/1_54.02.07.16.A**
Voce: superficie "A" : fino a 0,04 m2
superficie "A" : fino a 0,04 m2

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 635,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.07.16.B**
Voce: superficie "A" : oltre 0,04 fino a 0,25 m2
superficie "A" : oltre 0,04 fino a 0,25 m2

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 460,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.07.16.C**
Voce: superficie "A" : oltre 0,25 fino a 1,00 m2
superficie "A" : oltre 0,25 fino a 1,00 m2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 333,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.07.16.D**
Voce: superficie "A" : oltre 1,00 fino a 2,00 m2
superficie "A" : oltre 1,00 fino a 2,00 m2

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 275,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.07.16.E**
Voce: superficie "A" : oltre 2,00 m2
superficie "A" : oltre 2,00 m2

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 225,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.07.20** 0% su anno 2025
Voce principale: Aperture in muratura di pietrame
Esecuzione di aperture in muratura di pietrame a secco.
A = superficie dell'apertura.
T = tolleranza per "A".

Codice: **BOL25/1_54.02.07.20.A**
Voce: superficie "A" : fino a 0,04 m2, "T" = + 50 %
superficie "A" : fino a 0,04 m2, "T" = + 50 %

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 84,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.07.20.B**
Voce: superficie "A" : oltre 0,04 fino a 0,25 m2, "T" = + 30 %
superficie "A" : oltre 0,04 fino a 0,25 m2, "T" = + 30 %

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 55,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.07.20.C**
Voce: superficie "A" : oltre 0,25 fino a 1,00 m2, "T" = + 20 %
superficie "A" : oltre 0,25 fino a 1,00 m2, "T" = + 20 %

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 43,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.07.20.D**
Voce: superficie "A" : oltre 1,00 m2, "T" = + 10 %
superficie "A" : oltre 1,00 m2, "T" = + 10 %

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 29,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.07.25** 0% su anno 2025
Voce principale: Aperture in muratura mista di pietrame

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Esecuzione di aperture in muratura mista di pietrame e malta oppure pietrame e conglomerato cementizio di qualunque classe C.
A = superficie dell'apertura.
T = tolleranza per "A".

Codice: **BOL25/1_54.02.07.25.A**
Voce: superficie "A" : fino a 0,04 m2, "T" = + 50 %
superficie "A" : fino a 0,04 m2, "T" = + 50 %

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 251,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.07.25.B**
Voce: superficie "A" : oltre 0,04 fino a 0,25 m2, "T" = + 30 %
superficie "A" : oltre 0,04 fino a 0,25 m2, "T" = + 30 %

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 172,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.07.25.C**
Voce: superficie "A" : oltre 0,25 fino a 1,00 m2, "T" = + 20 %
superficie "A" : oltre 0,25 fino a 1,00 m2, "T" = + 20 %

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 128,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.07.25.D**
Voce: superficie "A" : oltre 1,00 m2, "T" = + 10 %
superficie "A" : oltre 1,00 m2, "T" = + 10 %

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 108,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.10** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Perforazioni a Rotazione
Perforazioni a Rotazione

Codice: **BOL25/1_54.02.10.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Perforazione a rotazione di conglomerato cementizio
Perforazione a rotazione di conglomerato cementizio armato e non, di qualsiasi classe, con corona al diamante, compresa l'estrazione del nucleo.
Non si fa differenza per l'inclinazione dell'asse di perforazione.
Per diametro "D" è definito quello esterno della corona, in mm.
Verrà misurato e compensato lo spessore perforato in cm.

Codice: **BOL25/1_54.02.10.02.A**
Voce: D = Ø 30 mm
D = Ø 30 mm

Unità di misura	**cm**
Prezzo	**€ 1,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.10.02.B**
Voce: D = Ø 32 mm
D = Ø 32 mm

Unità di misura	**cm**
Prezzo	**€ 1,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_54.02.10.02.C**
Voce: D = Ø 35 mm
D = Ø 35 mm

Unità di misura	**cm**
Prezzo	**€ 1,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.10.02.D**
Voce: D = Ø 37 mm
D = Ø 37 mm

Unità di misura	**cm**
Prezzo	**€ 1,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.10.02.E**
Voce: D = Ø 42 mm
D = Ø 42 mm

Unità di misura	**cm**
Prezzo	**€ 1,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.10.02.F**
Voce: D = Ø 52 mm
D = Ø 52 mm

Unità di misura	**cm**
Prezzo	**€ 1,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.10.02.G**
Voce: D = Ø 62 mm
D = Ø 62 mm

Unità di misura	**cm**
Prezzo	**€ 1,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.10.02.H**
Voce: D = Ø 72 mm
D = Ø 72 mm

Unità di misura	**cm**
Prezzo	**€ 1,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.10.02.I**
Voce: D = Ø 82 mm
D = Ø 82 mm

Unità di misura	**cm**
Prezzo	**€ 1,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.10.02.J**
Voce: D = Ø 92 mm
D = Ø 92 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cm**
Prezzo	**€ 1,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.10.02.K**
Voce: D = da Ø 102 a Ø 132mm
D = da Ø 102 a Ø 132mm

Unità di misura	**cm**
Prezzo	**€ 2,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.10.02.L**
Voce: D = Ø 142 mm
D = Ø 142 mm

Unità di misura	**cm**
Prezzo	**€ 2,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.10.02.M**
Voce: D = Ø 152 mm
D = Ø 152 mm

Unità di misura	**cm**
Prezzo	**€ 2,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.10.02.N**
Voce: D = Ø 162 mm
D = Ø 162 mm

Unità di misura	**cm**
Prezzo	**€ 2,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.10.02.O**
Voce: D = Ø 172 mm
D = Ø 172 mm

Unità di misura	**cm**
Prezzo	**€ 2,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.10.02.P**
Voce: D = Ø 182 mm
D = Ø 182 mm

Unità di misura	**cm**
Prezzo	**€ 3,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.10.02.Q**
Voce: D = Ø 202 mm
D = Ø 202 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cm**
Prezzo	**€ 3,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.10.02.R**
Voce: D = Ø 225 mm
D = Ø 225 mm

Unità di misura	**cm**
Prezzo	**€ 3,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.10.02.S**
Voce: D = Ø 250 mm
D = Ø 250 mm

Unità di misura	**cm**
Prezzo	**€ 3,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.10.02.T**
Voce: D = Ø 300 mm
D = Ø 300 mm

Unità di misura	**cm**
Prezzo	**€ 4,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.10.02.U**
Voce: D = Ø 350 mm
D = Ø 350 mm

Unità di misura	**cm**
Prezzo	**€ 5,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.10.02.V**
Voce: D = Ø 400 mm
D = Ø 400 mm

Unità di misura	**cm**
Prezzo	**€ 7,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.10.02.W**
Voce: D = Ø 450 mm
D = Ø 450 mm

Unità di misura	**cm**
Prezzo	**€ 8,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.10.02.X**
Voce: D = Ø 500 mm
D = Ø 500 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cm**
Prezzo	**€ 9,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.10.02.Y**
Voce: D = Ø 600 mm
D = Ø 600 mm

Unità di misura	**cm**
Prezzo	**€ 11,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.10.02.Z**
Voce: D = Ø 800 mm
D = Ø 800 mm

Unità di misura	**cm**
Prezzo	**€ 14,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.12** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Taglio a sega di conglomerato cementizio
Taglio a sega di conglomerato cementizio
Taglio con sega circolare o con sega a filo d'acciaio di conglomerato cementizio, anche armato, di qualunque classe, comprese le perforazioni di attacco, l'estrazione dei nuclei tagliati con le necessarie precauzioni per evitare danni.
L'estrazione dei blocchi di taglio viene contabilizato con la voce 54.02.01.02.D Demolizione parziale di strutture in cemento armato.
Verrà misurato e compensato lo sviluppo dell'area relativa al perimetro di taglio finito richiesto.

Codice: **BOL25/1_54.02.12.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Taglio di pareti
Taglio di pareti con, per inclinazioni fino a 20° dall'orizzontale.

Codice: **BOL25/1_54.02.12.05.A**
Voce: con sega circolare
con sega circolare

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 276,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.12.05.B**
Voce: con sega a fune
con sega a fune

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 320,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.12.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Taglio di solette
Taglio di solette, inclinate fino a 20° dall'orizzontale,

Codice: **BOL25/1_54.02.12.07.A**
Voce: con sega circolare dall'alto verso il basso
con sega circolare, dall'alto verso il basso

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 232,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.12.07.B**
Voce: con sega a fune
con sega a fune

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 351,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.20** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Demolizione di pavimentazioni
Demolizione di pavimentazioni
La demolizione di pavimentazioni verrà compensata solo se espressamente richiesta come prestazione autonoma e se il materiale bituminoso di demolizione viene rigorosamente tenuto separato dal materiale di scavo per un reimpiego in cantiere o per il trasporto in pubblica discarica.
Eventuali tagli per garantire delimitazioni regolari verranno compensati a parte. Gli spigoli tagliati devono essere conservati regolari e vivi fino alla ripavimentazione definitiva.
Nel caso di demolizione di pavimentazioni con cubetti su letto di sabbia è compresa anche la cernita del materiale reimpiegabile, la pulizia e l'accatastamento.
Il prezzo viene applicato sull'intero spessore di pavimentazione.
I prezzi non possono essere applicati cumulativamente.

Codice: **BOL25/1_54.02.20.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Demolizione di pavimentazione bituminosa
Demolizione di pavimentazione bituminosa

Codice: **BOL25/1_54.02.20.03.A**
Voce: spessore di pavimentazione fino a 10 cm
spessore di pavimentazione fino a 10 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 3,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.20.03.B**
Voce: spessore di pavimentazione fino a 20 cm
spessore di pavimentazione fino a 20 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 4,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.20.03.C**
Voce: spessore di pavimentazione oltre 20 cm
spessore di pavimentazione oltre 20 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 5,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.20.04A** 0% su anno 2025
Voce principale: Demolizione di pavimentazione in cubetti
Demolizione di pavimentazione in cubetti

Codice: **BOL25/1_54.02.20.04A.04**
Voce: Demolizione di pavimentazione in cubetti
Demolizione di pavimentazione in cubetti posti su letto di sabbia, cubetti di qualsiasi natura e dimensione.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 5,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.20.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Demolizione di pavimentazione bituminosa su cubetti
Demolizione di pavimentazione in cubetti posti su letto di sabbia e sovrastante pavimentazione bituminosa di spessore "s".

Codice: **BOL25/1_54.02.20.05.A**
Voce: s fino a 10 cm
s fino a 10 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 6,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.20.05.B**
Voce: s fino a 20 cm
s fino a 20 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 7,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.20.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Demolizione di selciati a secco
Demolizione di selciati a secco

Codice: **BOL25/1_54.02.20.07.A**
Voce: spessore fino a 40 cm
spessore fino a 40 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 11,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.20.07.B**
Voce: spessore oltre 40 cm
spessore oltre 40 cm

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 27,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.20.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Demolizione di selciati in letto di cs.
Demolizione di selciati in letto di cs.

Codice: **BOL25/1_54.02.20.10.A**
Voce: spessore fino a 40 cm
spessore fino a 40 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 19,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.20.10.B**
Voce: spessore oltre 40 cm
spessore oltre 40 cm

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 37,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.20.15** 0% su anno 2025
Voce principale: Demolizione di pavimentazione cementizia
Demolizione di pavimentazione cementizia di qualunque classe, anche armata

Codice: **BOL25/1_54.02.20.15.A**
Voce: spessore fino a 10 cm
spessore fino a 10 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 15,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.02.20.15.B**
Voce: spessore fino a 25 cm
spessore fino a 25 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 23,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.05** 0% su anno 2025
Capitolo: Preparazione di materiale
Preparazione di materiale

Codice: **BOL25/1_54.05.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Preparazione di materiale di scavo
Preparazione di materiale di scavo

Codice: **BOL25/1_54.05.01.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Installazione dell'impianto di frantumazione e del vaglio
Installazione dell'impianto di frantumazione e del vaglio

Codice: **BOL25/1_54.05.01.01A.01**
Voce: Installazione dell'impianto di frantumazione e del vaglio
Installazione dell'impianto di frantumazione e del vaglio.
Trasporto in andata e ritorno dell'impianto di frantumazione e del vaglio, comprensivo di: eventuale trasporto eccezionale, veicoli di scorta, realizzazione del piano di posa del vaglio, eventuale ripristino dell'area temporaneamente occupata, montaggio e smontaggio dell'impianto comprensivo del nastro trasportatore e quant'altro necessario a dare la piena operosità dell'intero impianto.
Tutti gli apprestamenti eventualmente necessari alla riduzione di emissioni di rumore e di polveri saranno compensati a parte.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 3.485,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.05.01.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Frantumazione e/o vaglio di materiale di scavo per il riutilizzo [CAM]
Frantumazione e/o vaglio di materiale di scavo per il riutilizzo, per l'esecuzione di rilevati e rinterri. [CAM: "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi", DM 23 giugno 2022, punto 2.6.4]

Codice: **BOL25/1_54.05.01.02.A**
Voce: frantumazione a una pezzatura da 0/60 fino a 0/120 [CAM]
Frantumazione a una pezzatura da 0/60 fino a 0/120 [CAM]

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 10,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.05.01.02.B**
Voce: vagliatura fino a 3 granulometrie diverse [CAM]
Vagliatura fino a 3 granulometrie diverse [CAM]

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 9,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.05.01.02.C**
Voce: Frantumazione e vagliatura in combinzione ino a 3 granulometrie diverse [CAM]
Frantumazione e vagliatura in combinzione ino a 3 granulometrie diverse [CAM]

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 14,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.10** 0% su anno 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Capitolo: Rilevati e Rinterri
Rilevati e Rinterri
Il sottocapitolo 54.10 comprende le seguenti voci principali:
54.10.02 Sola esecuzione di rilevati e rinterri
54.10.03 Fornitura di materiale da cava di prestito ed esecuzione di rilevati e rinterri
54.10.05 Fornitura di materiale da cava di prestito ed esecuzione di rilevati e rinterri [CAM]
54.10.06 Lavori con terra vegetale, compost, torba
54.10.90 Sovrapprezzi per oneri particolari
Nel sottocapitolo 54.10 sono previsti rilevati e rinterri con materiale da cave di prestito, con materiale a compenso dagli scavi con materiale messo a disposizione dal committente oppure con materiale di riciclo. Il materiale deve corrispondere alle esigenze richieste dalle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali e dalle Linee guida sulla qualità e l'utilizzo dei materiali edili riciclati. Il materiale riciclato è da preferire, laddove il suo utilizzo sia consentito. La stesa deve avvenire a strati paralleli con spessore da stabilire dalla DL in funzione del materiale e dei mezzi costipanti dell'appaltatore. Il costipamento deve essere eseguito strato per strato fino al raggiungimento dei valori prescritti nelle singole voci. A carico dell'appaltatore l'umidificazione del terreno. I materiali, sia quelli provenienti dagli scavi che quelli da cava, che quelli di riciclo devono essere stati autorizzati preventivamente dalla DL per lo specifico impiego. L'appaltatore che senza preventiva autorizzazione utilizza materiale non idoneo, lo dovrà rimuovere a sue spese se troppo scadente, oppure, se troppo pregiato, verrà compensato solo con il prezzo unitario corrispondente alla qualità richiesta.
La sistemazione e la preparazione della terra vegetale, nonché i lavori di inerbimento, verranno compensati a parte.
Si misura il volume costipato in opera.
La portanza verrà misurata sul piano finito del rilevato o del rinterro.
I lavori dovranno essere eseguiti secondo la versione in vigore delle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali.

Codice: **BOL25/1_54.10.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Sola esecuzione di rilevati e riterri
Sola esecuzione di rilevati e riterri
Ai fini contabili la DL deve autorizzare preventivamente il prelievo di materiale da deposito.

Codice: **BOL25/1_54.10.02.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Carîco e trasporto
Carîco e trasporto

Codice: **BOL25/1_54.10.02.01A.01**
Voce: Caricamento, trasporto e scaricamento di materiale
Caricamento, trasporto e scaricamento di materiale giacente in deposito, entro un limite di 5,00 km dal luogo di impiego. Questa voce non trova applicazione se il deposito è ubicato entro un raggio di 10 m dal luogo di impiego.

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 5,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.10.02.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Esecuzione di rilevati e rinterri
Esecuzione di rilevati e rinterri (escluso per scavi a sezione ristretta) mediante spianamento e costipamento di materiale come prescritto dalle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali.

Codice: **BOL25/1_54.10.02.03.A**
Voce: per opere sensibili a cedimenti
per opere sensibili a cedimenti

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 4,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.10.02.03.B**
Voce: per opere non sensibili a cedimenti
per opere non sensibili a cedimenti

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 3,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.10.02.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Rinterro di scavi a sezione ristretta
Rinterro di scavi a sezione ristretta mediante spianamento e costipamento di materiale come prescritto Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali.

Codice: **BOL25/1_54.10.02.05.A**
Voce: per opere sensibili a cedimenti
per opere sensibili a cedimenti,

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 4,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_54.10.02.05.B**
Voce: per opere non sensibili a cedimenti
per opere non sensibili a cedimenti

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 4,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.10.02.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Rinterro con materiale di scavo in cantieri edili
Rinterro di scavi con materiale proveniente dallo scavo e depositato in cantiere, compresi il carico, il trasporto, lo scarico e lo stendimento, nonché l'onere per il costipamento del materiale di rinterro o riporto:

Codice: **BOL25/1_54.10.02.06.A**
Voce: a mano
eseguito a mano

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 67,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.10.02.06.B**
Voce: con mezzi meccanici
eseguito con mezzi meccanici

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 5,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.10.02.06.C**
Voce: con gru di cantiere
con gru di cantiere

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 28,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.10.02.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Rinterro e rilevato con materiale di cava:
Rinterri e rilevati da addossare a murature con impermeabilizzazione esposta, con materiale ghiaioso non legante di cava fornito dall'appaltatore, compresi il carico, il trasporto, lo scarico e lo stendimento, nonché il costipamento:

Codice: **BOL25/1_54.10.02.07.A**
Voce: a mano
eseguito a mano

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 76,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.10.02.07.B**
Voce: con mezzi meccanici
eseguito con mezzi meccanici

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 30,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.10.02.07.C**
Voce: con gru di cantiere
con gru di cantiere

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 59,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.10.02.08** 0% su anno 2025
Voce principale: Rinterro e rilevati con RB-granulato 0/70:
Rinterri e rilevati da addossare a murature con impermeabilizzazione esposta, con materiale inerte riciclato conforme le linee guida emanate dalla Prov. auton. di BZ-AA che definiscono la qualità dei materiali edili riciclati; fornito dall'appaltatore; materiale inerte: RB-granulato di calcestruzzo 0/70mm, compresi il carico, il trasporto, lo scarico e lo stendimento, nonché il costipamento:

Codice: **BOL25/1_54.10.02.08.A**
Voce: a mano
eseguito a mano

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 74,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.10.02.08.B**
Voce: con mezzi meccanici
eseguito con mezzi meccanici

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 26,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.10.02.08.C**
Voce: con gru di cantiere
con gru di cantiere

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 45,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.10.02.09** 0% su anno 2025
Voce principale: Materiale di riporto
Materiale di riporto costituito da ghiaia lavata con diametro max. 70 mm (toutvenant), fornito e riportato in strati dello spessore di 50 cm, steso e costipato. Esecuzione conforme disegno. Sono compresi il trasporto, lo scarico e il livellamento.

Codice: **BOL25/1_54.10.02.09.A**
Voce: con gru di cantiere
con gru di cantiere

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 41,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.10.02.20A** 0% su anno 2025
Voce principale: Posa in opera di ghiaione
Posa in opera di ghiaione

Codice: **BOL25/1_54.10.02.20A.20**
Voce: Posa in opera di ghiaione
Posa in opera e spianamento di ghiaione (di primo impiego e/o di riciclo) per formazione di sottofondi ai letti di magrone o per formazione di strati drenanti, come prescritto dalle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali.

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 13,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.10.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Fornitura di materiale da cava di prestito ed esecuzione di rilevati e rinterri
Fornitura di materiale da cava di prestito ed esecuzione di rilevati e rinterri
Nei prezzi unitari è compresa la fornitura di materiale di primo impiego e/o di riciclo, documentato dal relativo certificato di laboratorio, lo scaricamento sul luogo dell'impiego, lo spianamento a strati paralleli ed il costipamento come prescritto dalle norme tecniche per i sottofondi stradali.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_54.10.03.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Formazione di rilevati e rinterri
Formazione di terrapieno, rilevati e rinterri (escluso per scavi a sezione ristretta) mediante fornitura, spianamento e costipamento di materiale di primo impiego e/o di riciclo come prescritto dalle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali.

Codice: **BOL25/1_54.10.03.03.A**
Voce: per opere sensibili a cedimenti
per opere sensibili a cedimenti.

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 24,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.10.03.03.B**
Voce: per opere non sensibili a cedimenti
per opere non sensibili a cedimenti.

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 21,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.10.03.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Rinterro di scavi a sezione ristretta
Rinterro di scavi a sezione ristretta mediante fornitura, spianamento e costipamento di materiale di primo impiego e/o di riciclo come prescritto dalle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali.

Codice: **BOL25/1_54.10.03.05.A**
Voce: per opere sensibili a cedimenti
per opere sensibili a cedimenti.

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 30,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.10.03.05.B**
Voce: per opere non sensibili a cedimenti.
per opere non sensibili a cedimenti.

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 28,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.10.03.10A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa inopera di sabbia lavata
Fornitura e posa inopera di sabbia lavata

Codice: **BOL25/1_54.10.03.10A.10**
Voce: Fornitura e posa inopera di sabbia lavata
Fornitura, posa in opera, spianamento e costipamento di sabbia lavata 2 - 5 mm per appoggio e rivestimento di cavi, tubi, fino DN 100.

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 59,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.10.03.15** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa in opera di materiale gran. assortito
Fornitura, posa in opera, spianamento e costipamento di materiale granulometricamente assortito, per la formazione del letto e del rivestimento di tubi, cavi, ecc.
Il grado di costipamento in % della prova Proctor Standard verrà stabilito dalla DL in funzione dell'opera.
Verrà contabilizzata la quantità teorica risultante dagli scavi con pareti verticali.

Codice: **BOL25/1_54.10.03.15.A**
Voce: pezzatura 0,20 fino a 15 mm
pezzatura 0,20 fino a 15 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 36,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.10.03.15.B**
Voce: pezzatura 0,20 fino a 20 mm
pezzatura 0,20 fino a 20 mm

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 36,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.10.03.15.C**
Voce: pezzatura 0,20 fino a 30 mm
pezzatura 0,20 fino a 30 mm

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 35,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.10.03.20A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa in opera di ghiaione
Fornitura e posa in opera di ghiaione

Codice: **BOL25/1_54.10.03.20A.20**
Voce: Fornitura e posa in opera di ghiaione
Fornitura, posa in opera e spianamento di ghiaione (di primo impiego e/o di riciclo) per formazione di sottofondi ai letti di magrone o per formazione di strati drenanti, come prescritto dalle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali.

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 27,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.10.03.21A** 0% su anno 2025
Voce principale: Pavimentazione vialetti e campi gioco
Pavimentazione vialetti e campi gioco

Codice: **BOL25/1_54.10.03.21A.21**
Voce: Pavimentazione vialetti e campi gioco
Pavimentazione di vialetti e campi gioco, fornita e posta in opera, eseguita come segue:
- strato di base formato da misto naturale ghiaioso riportato in strati
nello spessore rullato di 30 cm,
- prima inghiaiatura eseguita con ghiaietto calcareo bianco formante, a
rullatura avvenuta, uno spessore di 5 cm,
- rullatura, previo innaffiamento, eseguita con rullo di adeguato peso,
- inghiaiatura finale previo innaffiamento, con ghiaietto calcareo bianco
fino, formante, a rullatura avvenuta, uno spessore di 2 cm.
Sono compresi i ricarichi per la formazione di piani perfetti, i ricarichi senza avvallamenti e ogni altra prestazione accessoria occorrente.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 23,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.10.03.25A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali anticapillari
Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali anticapillari

Codice: **BOL25/1_54.10.03.25A.25**
Voce: Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali anticapillari
Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali di primo impiego e/o di riciclo anticapillari aventi le caratteristiche previste dalle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Sono compresi l´onere di fornitura da qualsiasi distanza, la vagliatura per ottenere la necessaria granulometria, la stesa a superfici piane e livellate, il costipamento meccanico secondo le Direttive tecniche per i rilevati e rinterri ed ogni altro magistero.

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 34,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_54.10.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Fornitura di materiale da cava di prestito ed esecuzione di rilevati e rinterri [CAM]
Fornitura di materiale da cava di prestito ed esecuzione di rilevati e rinterr
Nei prezzi unitari è compresa la fornitura di materiale di primo impiego e/o di riciclo, documentato dal relativo certificato di laboratorio, lo scaricamento sul luogo dell'impiego, lo spianamento a strati paralleli ed il costipamento come prescritto dalle norme tecniche per i sottofondi stradali. [CAM:"Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi", DM 23 giugno 2022, punto 2.6.4]

Codice: **BOL25/1_54.10.05.20A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa in opera di ghiaione [CAM]
Fornitura e posa in opera di ghiaione [CAM]

Codice: **BOL25/1_54.10.05.20A.20**
Voce: Fornitura e posa in opera di ghiaione [CAM]
Fornitura, posa in opera e spianamento di ghiaione (di primo impiego e/o di riciclo) per formazione di sottofondi ai letti di magrone o per formazione di strati drenanti, come prescritto dalle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. [CAM]

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 27,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.10.05.25A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali anticapillari [CAM]
Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali anticapillari [CAM]

Codice: **BOL25/1_54.10.05.25A.25**
Voce: Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali anticapillari [CAM]
Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali di primo impiego e/o di riciclo anticapillari aventi le caratteristiche previste dalle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Sono compresi l´onere di fornitura da qualsiasi distanza, la vagliatura per ottenere la necessaria granulometria, la stesa a superfici piane e livellate, il costipamento meccanico secondo le Direttive tecniche per i rilevati e rinterri ed ogni altro magistero. [CAM]

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 34,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.10.05.30A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa in opera di materiale riciclato 0/63 stabilizzato a cemento per riempimenti di opere e per rilevati sensibili a cedimenti - non resistente al gelo [CAM]
Fornitura e posa in opera di materiale riciclato 0/63 stabilizzato a cemento per riempimenti di opere e per rilevati sensibili a cedimenti - non resistente al gelo [CAM]

Codice: **BOL25/1_54.10.05.30A.30**
Voce: Fornitura e posa in opera di materiale riciclato 0/63 stabilizzato a cemento per riempimenti di opere e per rilevati sensibili a cedimenti - non resistente al gelo [CAM]
Fornitura e posa in opera di materiale riciclato 0/63 stabilizzato a cemento per riempimenti di opere e per rilevati sensibili a cedimenti sotto fondazioni, rilevati e rinterri, non resistente al gelo, Ev1>100MN/m2 ed Ev2>200MN/m2 (dopo 72h).
Il materiale deve corrispondere alle esigenze richieste dalle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali e dalle linee guida sulla qualità e l'utilizzo dei materiali edili riciclati. [CAM]

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 58,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.10.05.31A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa in opera di materiale riciclato 0/63 stabilizzato a cemento per riempimenti di opere e per rilevati sensibili a cedimenti - resistente al gelo [CAM]
Fornitura e posa in opera di materiale riciclato 0/63 stabilizzato a cemento per riempimenti di opere e per rilevati sensibili a cedimenti - resistente al gelo [CAM]

Codice: **BOL25/1_54.10.05.31A.31**
Voce: Fornitura e posa in opera di materiale riciclato 0/63 stabilizzato a cemento per riempimenti di opere e per rilevati sensibili a cedimenti - resistente al gelo [CAM]
Fornitura e posa in opera di materiale riciclato 0/63 stabilizzato a cemento per riempimenti di opere e per rilevati sensibili a cedimenti sotto fondazioni, rilevati e rinterri, resistente al gelo, Ev1>100MN/m2 ed Ev2>200MN/m2 (dopo 72h).
Il materiale deve corrispondere alle esigenze richieste dalle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali e dalle Linee guida sulla qualità e l'utilizzo dei materiali edili riciclati. [CAM]

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 67,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.10.05.32** 0% su anno 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce principale: Livellamento superfici. Preparazione piano di impostazione
Livellamento con mezzo meccanico di superfici scavate o riportate. Preparazione sottofondo alla posa di terra vegetale

Codice: **BOL25/1_54.10.05.32.A**
Voce: Livellamento superfici
Livellamento con mezzo meccanico di superfici scavate o riportate. Esecuzione conforme disegno. S'intendono compresi nel prezzo lo sgombero di pietre, macerie, calcinacci e detriti.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.10.05.35** 0% su anno 2025
Voce principale: Rinterro e rilevati con RB-granulato 0/70: [CAM]
Rinterri e rilevati da addossare a murature con impermeabilizzazione esposta, con materiale inerte riciclato conforme le linee guida emanate dalla Prov. auton. di BZ-AA che definiscono la qualità dei materiali edili riciclati; fornito dall'appaltatore; materiale inerte: RB-granulato di calcestruzzo 0/70mm, compresi il carico, il trasporto, lo scarico e lo stendimento, nonché il costipamento: [CAM: "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi", DM 23 giugno 2022, punto 2.6.4]

Codice: **BOL25/1_54.10.05.35.A**
Voce: a mano [CAM]
eseguito a mano [CAM]

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 70,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.10.05.35.B**
Voce: con mezzi meccanici [CAM]
eseguito con mezzi meccanici [CAM]

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 25,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.10.05.35.C**
Voce: con gru di cantiere [CAM]
con gru di cantiere [CAM]

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 43,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.10.06** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Lavori con terra vegetale, compost, torba
Lavori con terra vegetale, compost, torba

Codice: **BOL25/1_54.10.06.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura di terra vegetale, compost, torba
Fornitura di terra vegetale, compost, torba
Fornitura di materiale igienicamente pulito, perfettamente idoneo per opere di giardinaggio. Il materiale, se sciolto, viene misurato sul mezzo di trasporto e compensato a volume. Materiale confezionato in sacchi verrà compensato a peso.

Codice: **BOL25/1_54.10.06.01.A**
Voce: Fornitura di terra vegetale di prestito
Fornitura di terra vegetale , priva di sassi e corpi estranei

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 29,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.10.06.01.B**
Voce: Fornitura di terriccio
Fornitura di terriccio 0/20 privo di sassi e corpi estranei, se necessario con max. 30% di sabbia

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 56,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.10.06.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura di compost da impianto comunale
Fornitura di compost da impianto comunale

Codice: **BOL25/1_54.10.06.02.A**
Voce: sciolto
sciolto

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 25,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.10.06.02.B**
Voce: in sacchi
in sacchi

Unità di misura	**t**

Codice: **BOL25/1_54.10.06.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura di torba
Fornitura di torba

Codice: **BOL25/1_54.10.06.03.A**
Voce: sciolta
sciolta

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 61,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.10.06.03.B**
Voce: in sacchi
in sacchi

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 145,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.10.06.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Caricamento, trasporto e scaricamento di terra vegetale, compost, torba
Caricamento, trasporto e scaricamento di terra vegetale, compost, torba

Codice: **BOL25/1_54.10.06.04.A**
Voce: terra vegetale, compost, torba: sciolti
terra vegetale, compost, torba: sciolti

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 5,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.10.06.04.B**
Voce: compost, torba: in sacchi
compost, torba: in sacchi

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 6,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.10.06.04.C**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: zolle erbose (misura in opera)
zolle erbose (misura in opera)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 0,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.10.06.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Spandimento e spianamento di terra vegetale, compost, torba e posa di zolle erbose
Spandimento e spianamento di terra vegetale, compost, torba e posa di zolle erbose
Il lavoro si intende eseguito a mano oppure con mezzo meccanico speciale. Sono compresi cernita e sgombero di radici, sassi, rastrellamento, ecc. e tutto quanto occorre per la successiva semina o/e piantagione di arbusti o siepi.
In caso di precedenti scavi a sezione ristretta, per lo spandimento e spianamento della terra vegetale viene riconosciuta una larghezza pari a 3,50 m.

Codice: **BOL25/1_54.10.06.05.A**
Voce: spessore fino a 15 cm
spessore fino a 15 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 4,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.10.06.05.B**
Voce: spessore 16 - 25 cm
spessore 16 - 25 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 4,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.10.06.05.C**
Voce: spessore 26 - 35 cm
spessore 26 - 35 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 5,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.10.06.05.D**
Voce: spessore variabile oltre 35cm
spessore variabile oltre 35cm

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 15,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.10.06.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Messa in opera di zolle erbose
Messa in opera di zolle erbose

Codice: **BOL25/1_54.10.06.06.A**
Voce: Messa in opera di zolle erbose, spessore ca. 10,0 cm
Messa in opera di zolle erbose, spessore ca. 10,0 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 7,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.10.90** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Sovraprezzi per oneri particolari
Sovraprezzi per oneri particolari

Codice: **BOL25/1_54.10.90.05** 0% su anno 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce principale: Sovrapprezzo per rilevati e rinterri
Sovrapprezzo per rilevati e rinterri

Codice: **BOL25/1_54.10.90.05.A**
Voce: eseguito a mano
eseguito a mano

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 62,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.10.90.05.B**
Voce: eseguito con gru e/o mezzi piccoli (ulteriore carico e trasporto al interno del cantiere)
eseguito con gru e/o mezzi piccoli (ulteriore carico e trasporto al interno del cantiere)

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 22,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.14** 0% su anno 2025
Capitolo: Lavori in geotessuto (tessuto non tessuto)
Lavori in geotessuto (tessuto non tessuto)
Nei prezzi unitari di seguito elencati sono compresi la fornitura e posa in opera di "geotessuti", cuciti o sovrapposti ai lembi, secondo le indicazioni della ditta produttrice, su pareti inclinate o verticali l'ancoraggio del tessuto.
I prezzi unitari valgono per applicazioni in bonifiche, drenaggi, protezioni di scarpate, terra armata e similari.
Nella posa degli strati è da evitare la lacerazione causata da mezzi di lavoro o da sassi acuminati.
Viene contabilizzata la superficie effettiva in opera, senza le sovrapposizioni nei giunti.
Sono esclusi i lavori di scavo e rinterro.

Codice: **BOL25/1_54.14.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Geotessuto a filo continuo per drenaggi e bonifiche
Geotessuto a filo continuo per drenaggi e bonifiche

Codice: **BOL25/1_54.14.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Geotessuto a filo continuo
Geotessuto a filo continuo.
Materiale: polietilene, poliestere, PVC e simili
R = resistenza a trazione

Codice: **BOL25/1_54.14.01.01.A**
Voce: Resistenza a trazione L/T da 7 a 9 kN/m
Permeabilità verticale da 130 a 150 l/m²s, massa areica da 100 a 110 g/m², resistenza a punzonamento da 1100 a 1300 N, Test a caduta (0 del foro) 26mm,

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.14.01.01.B**
Voce: Resistenza a trazione L/T da 9 a 11 kN/m
Permeabilità verticale da 110 a 140 l/m²s, massa areica da 110 a 140 g/m², resistenza a punzonamento da 1400 a 1600 N, Test a caduta (0 del foro) 24mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.14.01.01.C**
Voce: Resistenza a trazione L/T da 11 a 13 kN/m
Permeabilità verticale da 100 a 120 l/m²s, massa areica da 130 a 160 g/m², resistenza a punzonamento da 1700 a 1900N, Test a caduta (0 del foro) 20mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.14.01.01.D**
Voce: Resistenza a trazione L/T da 13 a 15 kN/m
Permeabilità verticale da 110 a 130 l/m²s, massa areica da 160 a 190g/m², resistenza a punzonamento da 2000 a 2200N, Test a caduta (0 del

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

foro) 24mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 3,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.14.01.01.E**
Voce: Resistenza a trazione L/T da 15 a 17 kN/m
Permeabilità verticale da 100 a 130 l/m²s, massa areica da 180 a 220g/m², resistenza a punzonamento da 2200 a 2400N, Test a caduta (0 del foro) 22mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 4,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.14.01.01.F**
Voce: Resistenza a trazione L/T da 19 a 21 kN/m
Permeabilità verticale da 80 a 110 l/m²s, massa areica da 240 a 270g/m², resistenza a punzonamento da 2900 a 3100N, Test a caduta (0 del foro) 19mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 4,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.14.01.01.G**
Voce: Resistenza a trazione L/T da 21 a 23 kN/m
Permeabilità verticale da 70 a 90 l/m²s, massa areica da 270 a 300g/m², resistenza a punzonamento da 3100 a 3400N, Test a caduta (0 del foro) 17mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 5,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.14.01.01.H**
Voce: Resistenza a trazione L/T da 24 a 26 kN/m
Permeabilità verticale da 70 a 90 l/m²s, massa areica da 300 a 350g/m², resistenza a punzonamento da 3700 a 3900N, Test a caduta (0 del foro) 15mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 7,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.14.01.01.I**
Voce: Resistenza a trazione L/T da 28 a 30 kN/m
Permeabilità verticale da 65 a 85 l/m²s, massa areica da 370 a 390g/m², resistenza a punzonamento da 4200 a 4500N, Test a caduta (0 del foro) 13mm

Unità di misura	**m2**

Codice: **BOL25/1_54.14.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Geomembrana betonica
Geomembrana betonica

Codice: **BOL25/1_54.14.03.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Geomembrana betonica
Geomembrana betonica

Codice: **BOL25/1_54.14.03.01A.01**
Voce: Fornitura e posa di geomembrana bentonitica
Fornitura e posa di geomembrana bentonitica, geocomposito collegato meccanicamente sull'intera superficie, composto da bentonite sodica granulare trattenuta fra due geotessili e collegata con una fitta agugliatura; peso complessivo > 5000 g/m2; peso bentonite > 4500 g/m2; carico di rottura longitudinale > 15 kN/m; carico di rottura trasversale > 10 kN/m.
Nel prezzo unitario sono comprese le sovrapposizioni di ca. 30 cm.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 25,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.14.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Geogliglia per terra rinforzata
Geogliglia per terra rinforzata
Con R1/R2 è definito rispettivamente, il carico di rottura nel senso longitudinale e trasversale.
I risvolti tra i vari strati di riporto verranno contabilizzati e pagati, mentre questo non vale per eventuali sovrapposizioni in corrispondenza di giunti di lavoro.

Codice: **BOL25/1_54.14.05.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Geogriglia per terra rinforzata
Geogriglie costituite da fibre in poliestere, ricoperte da uno strato di PVC, che agiscono come elemento strutturale.
Con "m" è definita la maglia in mm.

Codice: **BOL25/1_54.14.05.01.D**
Voce: R1/R2 80/30 kN/m m 10 mm
R1/R2 80/30 kN/m m 10 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 30,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.14.10** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Geotessuti in polipropilene
Geotessuti in polipropilene

Codice: **BOL25/1_54.14.10.01**
Voce principale: Fornitura e posa in opera di strato separatore filtrante non tessuto in polipropilene tra il sottofondo e la sovrastruttura stradale
Fornitura e posa in opera di strati separatori in polipropilene per sottofondi stradali.
Fornitura e posa in opera di nontessuto geotessile in polipropilene per sottofondi stradali in conformità alla normativa EN 13249.
Il nontessuto geotessile dovrà essere del tipo a filo continuo spunbonded realizzato al 100% in polipropilene, stabilizzato contro i raggi UV, agugliato meccanicamente, resistente agli agenti chimici, alle cementazioni abituali in ambienti naturali, imputrescibile ed atossico, resistente alle alte temperature, isotropo.
La denominazione del tipo e il numero di lotto devono essere stampati su ogni rotolo ripetendosi in maniera equidistanziata in conformità alla EN ISO 10320.
Il fornitore deve provare che da parte del produttore viene applicato un sistema di garanzia della qualità conforme all'ISO 9001.
Deposito e posa: per evitare perdite di resistenza, il nontessuto geotessile non deve essere esposto né al caldo né all'irraggiamento solare diretto. Non deve essere usato nontessuto geotessile danneggiato.
Il periodo intercorrente tra la posa del nontessuto geotessile e la posa dello strato di ricopertura non deve essere superiore a quattro settimane.
Computo metrico: la quantità di nontessuto geotessile da introdurre nel computo metrico corrisponde alle superfici orizzontali, verticali ed inclinate effettivamente rivestite, al netto di sfridi e sormonti.
Sono compresi nel prezzo:
- la fornitura del materiale,
- la messa a disposizione dell'utensileria necessaria per la posa completa in conformità ai progetti ed al bando di concorso,
- sovrapposizioni di almeno 50 cm,
- eventuali ancoraggi necessari,
- tutti gli oneri aggiuntivi per la protezione da danni causati dall'applicazione di strati sovrastanti,
- tutti gli ulteriori oneri previsti dalle istruzioni di posa del produttore.
I valori riportati di seguito s'intendono quali valori medi, per cui la scelta del geotessile sarà effettuata di caso in caso nel rispetto delle norme citate.
Sono ammissibili variazioni fino al 10% dei parametri meccanici e fino al 20% dei parametri idraulici.

Codice: **BOL25/1_54.14.10.01.A**
Voce: Geotessile nontessuto per strati separatori per autostrade, superstrade e strade statali.
Geotessile nontessuto per strati separatori per autostrade, superstrade e strade statali.
Requisiti meccanici ed idraulici:
- resistenza a trazione longitudinale EN ISO 10319 (kN/m) 21,5
- resistenza a trazione trasversale EN ISO 10319 (kN/m) 21,5
- allungamento a rottura (longitudinale/trasversale) EN ISO 10319 (%) > 35
- resistenza al punzonamento CBR EN ISO 12236 (N) 3300
- prova di caduta conica (diametro massimo foro) UNI EN ISO 13433-2006 (mm) 17
- apertura efficace dei pori O90 EN 12956 (micron) 90
- permeabilità verticale rispetto al piano EN ISO 11058 (l/m2s) 65 senza carico
- permeabilità all'acqua nel piano EN 12958 (l/m h) 14,4 con 20 kPa
- resistenza all'invecchiamento (diminuzione carico rottura) EN 12224 (%) < 50
- resistenza chimica (diminuzione carico di rottura) EN 13438 (%) < 20

Unità di misura	**m2**

Codice: **BOL25/1_54.14.10.01.B**
Voce: Geotessile nontessuto per strati separatori per strade provinciali e comunali.
Geotessile nontessuto per strati separatori per strade provinciali e comunali.
Requisiti meccanici ed idraulici:
- resistenza a trazione longitudinale EN ISO 10319 (kN/m) 19,0
- resistenza a trazione trasversale EN ISO 10319 (kN/m) 19,0
- allungamento a rottura (longitudinale/trasversale) EN ISO 10319 (%) > 35
- resistenza al punzonamento CBR EN ISO 12236 (N) 2900
- prova di caduta conica (diametro massimo foro) UNI EN ISO 13433-2006 (mm) 20

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

- apertura efficace dei pori O90 EN 12956 (micron) 95
- permeabilità verticale rispetto al piano EN ISO 11058 (l/m2s) 72 senza carico
- permeabilità all'acqua nel piano EN 12958 (l/m h)12,6 con 20 kPa
- resistenza all'invecchiamento (diminuzione carico rottura) EN 12224 (%) < 50
- resistenza chimica (diminuzione carico di rottura) EN 13438 (%) < 20

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_54.14.10.02** 0% su anno 2025

Voce principale: Fornitura e posa di strati filtranti e protettivi in polipropilene, per difese spondali
Fornitura e posa di strati filtranti e protettivi in polipropilene, per difese spondali.
Fornitura e posa in opera di nontessuto geotessile in polipropilene per l'applicazione in sistemi antierosione in conformità alla normativa EN 13253.
Il geocomposito tessile dovrà essere costituito da due geotessili nontessuti a filo continuo 100% polipropilene, coesionati mediante agugliatura meccanica con esclusione di colle ed altri componenti chimici.
I due geotessili, di cui uno con funzione prettamente filtrante e l'altro con funzione di protezione al filtro stesso, dovranno essere di due colori differenti per la corretta individuazione in fase di posa in opera.
Il geocomposito tessile non dovrà avere superficie liscia, dovrà apparire uniforme, essere resistente agli agenti chimici, alle cementazioni abituali in ambienti naturali, essere imputrescibile ed atossico, avere buona resistenza alle alte temperature, essere isotropo.
La denominazione del tipo e il numero di lotto devono essere stampati su ogni rotolo ripetendosi in maniera equidistanziata in conformità alla EN ISO 10320.
Il fornitore deve provare che da parte del produttore viene applicato un sistema di garanzia della qualità conforme all'ISO 9001.
Deposito e posa: per evitare perdite di resistenza, il nontessuto geotessile non deve essere esposto né al caldo né all'irraggiamento solare diretto. Non deve essere usato nontessuto geotessile danneggiato.
Il periodo intercorrente tra la posa del nontessuto geotessile e la posa dello strato di ricopertura non deve essere superiore a quattro settimane.
Computo metrico: la quantità di nontessuto geotessile da inserire nel computo metrico corrisponde alle superfici orizzontali, verticali ed inclinate effettivamente rivestite, al netto di sfridi e sormonti. Il prezzo al metro quadro comprende la fornitura del materiale, dell'utensileria e dell'attrezzatura necessarie per la posa completa in conformità ai progetti ed al bando di concorso.
I valori riportati di seguito s'intendono quali valori medi, per cui alla luce delle norme citate si rimanda la scelta del geotessile relativamente al dimensionamento caso per caso.
Sono ammissibili variazioni fino al 10% dei parametri meccanici e fino al 20% dei parametri idraulici.

Codice: **BOL25/1_54.14.10.02.A**

Voce: Geotessile nontessuto per strati filtranti e protettivi per difese spondali.
Geotessile nontessuto per strati filtranti e protettivi per difese spondali.
Requisiti meccanici ed idraulici:
- resistenza a trazione longitudinale EN ISO 10319 (kN/m) 35
- resistenza a trazione trasversale EN ISO 10319 (kN/m) 35
- allungamento a rottura (longitudinale/trasversale) EN ISO 10319 (%) < 90
- resistenza al punzonamento CBR EN ISO 12236 (N) 6500
- prova di caduta conica (diametro massimo foro) UNI EN ISO 13433-2006 (mm) 7
- apertura efficace dei pori O90 EN 12956 (micron) 80
- resistenza all'invecchiamento (diminuzione carico rottura) EN 12224 (%) < 30
- resistenza chimica (diminuzione carico di rottura) EN 13438 (%) < 20

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 7,10**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_54.14.10.03** 0% su anno 2025

Voce principale: Fornitura e posa di strati drenanti in polipropilene
Fornitura e posa di strati drenanti in polipropilene.
Fornitura e posa in opera di nontessuto geotessile in polipropilene per l'applicazione in sistemi drenanti.
Il geocomposito tessile dovrà essere costituito da due geotessili nontessuti a filo continuo 100% polipropilene, coesionati mediante agugliatura meccanica con esclusione di colle ed altri componenti chimici.
I due geotessili, di cui uno con funzione prettamente filtrante e l'altro con funzione di protezione al filtro stesso, dovranno essere di due colori differenti per la corretta individuazione in fase di posa in opera.
Il geocomposito tessile non dovrà avere superficie liscia, dovrà apparire uniforme, essere resistente agli agenti chimici, alle cementazioni abituali in ambienti naturali, essere imputrescibile ed atossico, avere buona resistenza alle alte temperature, essere isotropo.
La denominazione del tipo e il numero di lotto devono essere stampati su ogni rotolo ripetendosi in maniera equidistanziata in conformità alla EN ISO 10320.
Il fornitore deve provare che da parte del produttore viene applicato un sistema di garanzia della qualità conforme all'ISO 9001.
Deposito e posa: per evitare perdite di resistenza, il nontessuto geotessile non deve essere esposto né al caldo né all'irraggiamento solare diretto. Non deve essere usato nontessuto geotessile danneggiato.
Il periodo intercorrente tra la posa del nontessuto geotessile e la posa dello strato di ricopertura non deve essere superiore a quattro settimane.
Computo metrico: la quantità di nontessuto geotessile da introdurre nel computo metrico corrisponde alle superfici orizzontali, verticali ed inclinate effettivamente rivestite, al netto di sfridi e sormonti. Il prezzo al metro quadrato comprende la fornitura del materiale, dell'utensileria e dell'attrezzatura necessarie per la posa completa in conformità ai progetti ed al bando di concorso.
I valori riportati s'intendono quali valori medi, per cui alla luce delle citate norme si rimanda la scelta del geotessile relativamente al dimensionamento caso per caso.
Sono ammissibili variazioni fino al 10% dei parametri meccanici e fino al 20% dei parametri idraulici.

Codice: **BOL25/1_54.14.10.03.A**

Voce: Geotessile nontessuto per strati drenanti
Geotessile nontessuto per strati drenanti.
Requisiti meccanici ed idraulici:
- resistenza a trazione longitudinale EN ISO 10319 (kN/m) 30
- resistenza a trazione trasversale EN ISO 10319 (kN/m) 30
- allungamento a rottura (longitudinale/trasversale) EN ISO 10319 (%) < 90
- resistenza al punzonamento CBR EN ISO 12236 (N) 4500
- prova di caduta conica (diametro massimo foro) UNI EN ISO 13433-2006 (mm) 9
- apertura efficace dei pori O90 EN 12956 (micron) 80
- resistenza all'invecchiamento (diminuzione carico rottura) EN 12224 (%) < 30

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

- resistenza chimica (diminuzione carico di rottura) EN 13438 (%) < 20

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 6,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.14.10.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa di strati drenanti in polipropilene per fondazioni stradali.
Fornitura e posa di strati drenanti in polipropilene per fondazioni stradali.
Fornitura e posa in opera di nontessuto geotessile in polipropilene per l'applicazione in sistemi drenanti in conformità alla normativa UNI EN 13251.
Il geocomposito tessile dovrà essere costituito da un geotessile nontessuto a filo continuo 100% polipropilene coesionato mediante agugliatura meccanica, accoppiato meccanicamente ad un tessuto in poliestere ad elevato modulo e resistenza.
Il geocomposito tessile dovrà essere resistente agli agenti chimici, alle cementazioni abituali in ambienti naturali, essere imputrescibile ed atossico, avere buona resistenza alle alte temperature, essere isotropo.
La denominazione del tipo e il numero di lotto devono essere stampati su ogni rotolo ripetendosi in maniera equidistanziata in conformità alla EN ISO 10320.
Il fornitore deve provare che da parte del produttore viene applicato un sistema di garanzia della qualità conforme all'ISO 9001.
Deposito e posa: per evitare perdite di resistenza, il nontessuto geotessile non deve essere esposto né al caldo né all'irraggiamento solare diretto. Non deve essere usato nontessuto geotessile danneggiato.
Il periodo intercorrente tra la posa del nontessuto geotessile e la posa dello strato di ricopertura non deve essere superiore a quattro settimane.
Computo metrico: la quantità di nontessuto geotessile da introdurre nel computo metrico corrisponde alle superfici orizzontali, verticali ed inclinate effettivamente rivestite, al netto di sfridi e sormonti. Il prezzo al metro quadrato comprende la fornitura del materiale, dell'utensileria e dell'attrezzatura necessarie per la posa completa in conformità ai progetti ed al bando di concorso.
I valori riportati di seguito s'intendono quali valori medi, per cui alla luce delle norme citate si rimanda la scelta del geotessile relativamente al dimensionamento caso per caso.
Sono ammissibili variazioni fino al 10% dei parametri meccanici e fino al 20% dei parametri idraulici

Codice: **BOL25/1_54.14.10.04.A**
Voce: Geotessile nontessuto per fondazioni stradali su terreni a bassa portanza e rilevati con altezza compresa tra 0,7m e 1,5m.
Geotessile nontessuto per fondazioni stradali su terreni a bassa portanza e rilevati con altezza compresa tra 0,7m e 1,5m.
Requisiti meccanici ed idraulici :
- resistenza a trazione longitudinale EN ISO 10319 (kN/m) 50
- resistenza a trazione trasversale EN ISO 10319 (kN/m) 50
- allungamento a rottura (longitudinale/trasversale) EN ISO 10319 (%) < 14
- resistenza a trazione longitudinale
o al 2% EN ISO 10319 (kN/m) 7
o al 5% EN ISO 10319 (kN/m) 22
o al 10% EN ISO 10319 (kN/m) 47
- orientamento del rinforzo isotropo
- permeabilità verticale rispetto al piano EN ISO 11058 (l/m2s) 50 senza carico
- permeabilità all'acqua nel piano EN 12958 (m2/s) 3x10-6 con 20 kPa

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 8,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.14.10.04.B**
Voce: Geotessile nontessuto per fondazioni stradali su terreni a bassa portanza e rilevati con altezza maggiore di 1,5m.
Geotessile nontessuto per fondazioni stradali su terreni a bassa portanza e rilevati con altezza maggiore di 1,5m.
Requisiti meccanici ed idraulici:
- resistenza a trazione longitudinale EN ISO 10319 (kN/m) 75
- resistenza a trazione trasversale EN ISO 10319 (kN/m) 75
- allungamento a rottura (longitudinale/trasversale) EN ISO 10319 (%) < 14
- resistenza a trazione longitudinale
o al 2% EN ISO 10319 (kN/m) 10
o al 5% EN ISO 10319 (kN/m) 29
o al 10% EN ISO 10319 (kN/m) 63
- orientamento del rinforzo isotropo
- permeabilità verticale rispetto al piano EN ISO 11058 (l/m2s) 50 senza carico
- permeabilità all'acqua nel piano EN 12958 (m2/s) 3x10-6 con 20 kPa

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 9,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.14.10.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa in opera di strati di protezione e separazione in polipropilene
Fornitura e posa in opera di strati di protezione e separazione in polipropilene
Fornitura e posa in opera di nontessuto geotessile in polipropilene per l'applicazione in costruzioni di gallerie in conformità alla normativa EN 13256.
Il nontessuto geotessile dovrà essere del tipo a filo continuo spunbonded realizzato al 100% in polipropilene, stabilizzato contro i raggi UV, agugliato meccanicamente.
Il nontessuto geotessile dovrà essere resistente agli agenti chimici, alle cementazioni abituali in ambienti naturali, essere imputrescibile ed atossico, avere buona resistenza alle alte temperature, essere isotropo.
La denominazione del tipo e il numero di lotto devono essere stampati su ogni rotolo ripetendosi in maniera equidistanziata in conformità alla EN ISO 10320.
Il fornitore deve provare che da parte del produttore viene applicato un sistema di garanzia della qualità conforme all'ISO 9001.
Deposito e posa: per evitare perdite di resistenza, il nontessuto geotessile non deve essere esposto né al caldo né all'irraggiamento solare

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

diretto. Non deve essere usato nontessuto geotessile danneggiato.
Il periodo intercorrente tra la posa del nontessuto geotessile e la posa dello strato di ricopertura non deve essere superiore a quattro settimane.
Computo metrico: la quantità di nontessuto geotessile da introdurre nel computo metrico corrisponde alle superfici orizzontali, verticali ed inclinate effettivamente rivestite, al netto di sfridi e sormonti. Il prezzo al metro quadrato comprende la fornitura del materiale, dell'utensileria e dell'attrezzatura necessarie per la posa completa in conformità ai progetti ed al bando di concorso.
I valori riportati di seguito s'intendono quali valori medi, per cui alla luce delle norme citate si rimanda la scelta del geotessile relativamente al dimensionamento caso per caso.
Sono ammissibili variazioni fino al 10% dei parametri meccanici e fino al 20% dei parametri idraulici.

Codice: **BOL25/1_54.14.10.05.A**
Voce: Geotessile nontessuto per strati di protezione e separazione.
Geotessile nontessuto per strati di protezione e separazione.
Requisiti meccanici ed idraulici:
- resistenza a trazione longitudinale EN ISO 10319 (kN/m) 31
- resistenza a trazione trasversale EN ISO 10319 (kN/m) 31
- allungamento a rottura (longitudinale/trasversale) EN ISO 10319 (%) > 65
- resistenza al punzonamento CBR EN ISO 12236 (N) 5200
- resistenza all'invecchiamento (diminuzione carico rottura) EN 12224 (%) < 30
- resistenza chimica (diminuzione carico di rottura) EN 13438 (%) < 20

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 7,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.14.11** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Geotessile nontessuto naturale per rinverdimenti e protezione contro l`erosione
Geotessile nontessuto naturale per rinverdimenti e protezione contro l`erosione

Codice: **BOL25/1_54.14.11.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Geotessile nontessuto naturale in lana di pecora
Fornitura e posa in opera di geotessuto nontessuto preseminato in 100% lana di pecora lavata, semi incorporati ca. 20-30 g/m2 e fertilizzante a lungo termine ca. 30-40 g/m2. Semi e fertilizzante sono adatti per tutte le altitudini. Il geotessuto nontessuto viene posato sulla scarpata e viene fissato nel terreno con dei pali in ferro o in legno. Sovrapposizione ca. 30cm, un palo in ferro/legno ogni m2. Il prezzo unitario contiene tutti i oneri per la essecuzione a regola d`arte, escluso i lavori di movimento terra.

Codice: **BOL25/1_54.14.11.01.A**
Voce: 200 g/m2
200 g/m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 13,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.14.11.01.B**
Voce: 300 g/m2
300 g/m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 19,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.14.11.01.C**
Voce: 400 g/m2
400 g/m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 25,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.15** 0% su anno 2025
Capitolo: Terre rinforzate
Terre rinforzate

Codice: **BOL25/1_54.15.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Terre rinforzate con geogliglie
Terre rinforzate con geogriglie.
Strutture di sostegno o sottoscarpa con paramento inclinato in funzione delle esigenze progettuali, (fino a 80°) eseguite con la tecnologia dei terrapieni rinforzati con geogriglie in poliestere o HDPE di resistenza a trazione e tensione nominale secondo UNI EN ISO 10319, in dipendenza delle caratteristiche geometriche del rilevato, delle caratteristiche geomeccaniche del terreno, dei carichi agenti sul rilevato stesso e di eventuali sollecitazioni sismiche.
Ogni rotolo dovrà avere un'etichetta identificativa secondo UNI EN ISO 10320, con relativo codice del lotto di produzione del materiale fornito.
Il materiale fornito dovrà essere accompagnato da certificazione di prova secondo UNI EN ISO 10319.
La geogriglia dovrà essere approvata dalla DL, alla quale l'impresa dovrà presentare tutte le certificazioni e documentazioni di rito attestanti

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

le caratteristiche tecniche richieste, pena ritiro immediato del materiale dal cantiere e/o la demolizione delle opere costruite, a totale carico ed onere dell'impresa.
Le geogriglie saranno contenute da un cassero di guida e di appoggio "a perdere", in rete elettrosaldata e rivestite internamente in facciata con una stuoia vegetale e seminate con una miscela idonea di semi sulla superficie a vista, oppure dotate di un feltro vegetativo preseminato con fibre in cellulosa naturali e biodegradabili.
Le geogriglie in HDPE devono avere le seguenti caratteristiche: RESISTENZA A TRAZIONE SU BANDA LARGA - Tmax- (ISO 10319):
- da 45 a 60 kN/m per altezze fino a 3,00 m;
- da 45 a 90 kN/m per altezze oltre i 3,00 m fino a 6,00 m;
- da 45 a 120 kN/m per altezze oltre i 6,00 m fino a 9,00 m;
- da 45 a 160 kN/m per altezze oltre i 9,00 m.
RESISTENZA A LUNGO TERMINE:
- 45 KN/m: ≥18.50 kN/m;
- 60 KN/m: ≥24.60 kN/m;
- 90 KN/m: ≥36.90 kN/m;
- 120 KN/m: ≥49.20 kN/m;
- 160 KN/m: ≥65.60 kN/m;
ALLUNGAMENTO A SNERVAMENTO: - non superiore a 13%;
RESISTENZA A TRAZIONE AL 2% DI ALLUNGAMENTO:
- 45 KN/m : ≥ 11.00 kN/m
- 60 KN/m : ≥ 21.00 kN/m
- 90 KN/m : ≥ 26.00 kN/m
- 120 KN/m : ≥ 36.00 kN/m
- 160 KN/m : ≥ 45.00 kN/m
RESISTENZA A TRAZIONE AL 5% DI ALLUNGAMENTO:
- 45 KN/m : ≥ 25.00 kN/m
- 60 KN/m : ≥ 32.00 kN/m
- 90 KN/m : ≥ 50.00 kN/m
- 120 KN/m : ≥ 72.00 kN/m
- 160 KN/m : ≥ 90.00 kN/m RESISTENZA DELLE GIUNZIONI:
- 45 kN/m : ≥ 36.00 kN/m - 60 kN/m : ≥ 50.00 kN/m
- 90 kN/m : ≥ 80.00 kN/m
- 120 kN/m : ≥ 110.00 kN/m
- 160 kN/m : ≥ 130.00 kN/m Le geogriglie in poliestere devono avere le seguenti caratteristiche: RESISTENZA A TRAZIONE SU BANDA LARGA (ISO 10319):
- da 35 a 55 kN/m per altezze fino a 3,00 m;
- da 56 a 80 kN/m per altezze oltre i 3,00 -m fino a 6,00 m;
- da 81 a 110 kN/m per altezze oltre i 6,00 m fino a 9,00 m;
- da 111 a 150 kN/m per altezze oltre i 9,00 m fino a 12m;
- da 151 kN/m per altezze oltre i 12,00 m;
RESISTENZA MINIMA A LUNGO TERMINE (120 anni):
- 17,5 KN/m per altezze fino a 3,00 m;
- 27,5 KN/m per altezze oltre i 3,00 m fino a 6,00 m;
- 40,0 kN/m per altezze oltre i 6,00 m fino a 9,00 m;
- 57,5 kN/m per altezze oltre i 9,00 m fino a 12,00 m;
- 76,5 kN/m per altezze oltre i 12,00 m. Dovrà inoltre possedere inerzia chimica totale, imputrescibilità, inattaccabilità da parte di roditori e microrganismi, insensibilità agli agenti atmosferici e all'acqua salmastra, stabilità ai raggi ultravioletti. Il piano di posa dovrà essere orizzontale o salvo richiesta della D.L., in leggera contropendenza ed in ogni caso sarà perfettamente costipato e rullato.
La scarpata di tale manufatto avrà il paramento a vista inclinato rispetto all'orizzontale fino a 80° contenuto da un cassero di guida e di appoggio posato con dei tiranti uncinati di irrigidimento.
Al fine di garantire l'inerbimento della scarpata è necessario utilizzare in prossimità della facciata almeno 0,30 m di terreno di coltivo dotato di sostanza organica e di elementi nutritivi, adatto a ricevere una coltura erbacea permanente, privo di ciottoli, detriti, radici ed erbe infestanti.
Allo scopo di contenere il terreno vegetale sul fronte esterno, evitandone così il dilavamento, è necessaria la posa di una biostuoia o di un biotessile preseminato, costituito da fibre cellulosiche (100% viscosa).
La stesura del terreno di riempimento deve avvenire per strati di spessore complessivo non superiore a 0,60 m, stendendo e compattando in duplice tornata per uno spessore di circa 0,30-0,35 m, fino a raggiungere il grado di addensamento prevista in progetto e comunque mai inferiore al 90% dello Standard Proctor. I materiali dovranno appartenere al gruppo A1 della classificazione delle terre (Ghiaia e sabbia grossa), A3 (Sabbia fine), A2-4 (Ghiaia o sabbia limosa e/o argillosa) secondo la classificazione HRB-AASHO o utilizzando materiale riciclato dei gruppi C1 e/o C4. Esecuzione secondo progetto. Nel prezzo sono compresi:
- la fornitura e la posa dei casseri guida, delle geogriglie, delle relative barre di ancoraggio, delle stuoie in fibre vegetali;
- la compattazione del piano di posa del rilevato;
- la compattazione del terreno di riporto per la formazione del rilevato;
- la fornitura e la posa del terreno vegetale;
- il rinverdimento della facciata a vista mediante idrosemina, eventualmente ripetuta fino a dare il rinverdimento completo ed uniforme;
- gli oneri per eventuale brevetto;
- ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.
- tutti gli oneri relativi alle prove che sulla geogriglia vorrà eseguire la D.L., sia in fase di accettazione sia in fase di fornitura, secondo il seguente programma di prove minimo da eseguirsi per ogni 5.000 mq di fornitura (e almeno 1 volta per forniture inferiori a 5.000 mq).
Sono esclusi:
- gli scavi occorrenti;
- la fornitura e la stesa del terreno per la formazione del manufatto. Verrà contabilizzata:
La proiezione sulla verticale della superficie del paramento di facciata effettivamente eseguita. L'altezza H del manufatto, misurata in verticale, sarà considerata a partire da piano di imposta del manufatto stesso. Semina mediante sementi o applicazione di feltro vegetativo preseminato.

Codice: **BOL25/1_54.15.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Terre rinforzate con geogrilgie in poliestere
Terre rinforzate con geogrilgie in poliestere

Codice: **BOL25/1_54.15.01.01.A**
Voce: H da 0,00 a 3,00 m
H da 0,00 a 3,00 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 151,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.15.01.01.B**
Voce: H da 3,01 m a 6,00 m
H da 3,01 m a 6,00 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 165,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.15.01.01.C**
Voce: H da 6,01 a 9,00 m
H da 6,01 a 9,00 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 186,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.15.01.01.D**
Voce: H da 9,01 a 12,00 m
H da 9,01 a 12,00 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 251,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.15.01.01.E**
Voce: H superiore a 12,00 m
H superiore a 12,00 m: sovvraprezzo aggiunto al prezzo di 12,00 m per ogni successivo incremento di 3,00 m dell'altezza massima.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 51,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.15.01.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Terre rinforzate con geogrilgie in HDPE
Terre rinforzate con geogrilgie in HDPE

Codice: **BOL25/1_54.15.01.02.A**
Voce: H da 0,00 a 3,00 m
H da 0,00 a 3,00 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 145,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.15.01.02.B**
Voce: H da 3,01 m a 6,00 m
H da 3,01 m a 6,00 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 158,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.15.01.02.C**
Voce: H da 6,01 a 9,00 m
H da 6,01 a 9,00 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 176,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.15.01.02.D**
Voce: H da 9,01 a 12,00 m
H da 9,01 a 12,00 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 244,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.15.01.02.E**
Voce: H superiore a 12,00 m
H superiore a 12,00 m: sovvraprezzo aggiunto al prezzo di 12,00 m per ogni successivo incremento di 3,00 m dell'altezza massima.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 51,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.15.01.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzi per rinverdimento delle terre rinforzate
Sovrapprezzi per rinverdimento delle terre rinforzate

Codice: **BOL25/1_54.15.01.03.A**
Voce: Sovrapprezzo rinverdimento di terre rinforzate con geotessuto nontessuto preseminato in lana di pecora
Sovrapprezzo per la posa in opera di geotessuto nontessuto preseminato in 100% lana di pecora lavata, 200 g/m2, semi incorporati ca. 20-30 g/m2 e fertilizzante a lungo termine ca. 30-40 g/m2. Semi e fertilizzante sono adatti per tutte le altitudini. Il prezzo unitario contiene la fornitura e le sovrapposizioni nei giunti. La posa in opera è già inclusa nelle voci 54.15.01.01-54.15.01.02.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 7,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.15.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Stabilizzazioni e rinforzi
Stabilizzazioni e rinforzi

Codice: **BOL25/1_54.15.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Geocomposito con geogrilie per stabilizzazioni
Geocomposito con geogrilie per stabilizzazioni
Stabilizzazione di strade rilevati, piazzali e sottofondi in genere mediante Geocompositi ottenuti accoppiando una geogriglia biorientata a struttura regolare costituita da polimeri aventi alta resistenza meccanica e notevole inerzia chimica, fisica e biologica, e stabilizzati all'azione dei raggi U.V. con aggiunta di nerofumo ed accoppiate per termosaldatura ad un geotessile anticontaminante da 140 g/mq.
Le Geogriglie devono essere costituite da una struttura piana monolitica con una distribuzione regolare di aperture circa rettangolari che individuano fili longitudinali e trasversali. Le giunzioni tra i due ordini di fili devono essere parte integrante della struttura della Geogriglia e non devono essere ottenute per intreccio o saldatura dei singoli fili, inoltre devono possedere elevate resistenze e moduli elastici a trazione, nonché notevole resistenza delle Giunzioni per garantire la capacità di assorbimento delle forze e di confinamento del terreno.
Il suddetto materiale dovrà essere reso in cantiere in bobine e dovrà corrispondere in ogni aspetto alle seguenti caratteristiche:
Polimero costituente il manufatto 100% Polipropilene
Peso unitario 560 g/mq (di cui 140 g/mq di geotessile)
Dimensione bobine 4,00m~ x 50m~
Resistenza massima a trazione su singolo filo MD = TD : 30,0 kN/m
Allungamento a Snervamento MD = TD : 11%
Resistenza al 2% di Allungamento MD = TD 10,5 kN/m
Resistenza al 5% di Allungamento MD = TD 21,0 kN/m
MD : Direzione Longitudinale
TD : Direzione Trasversale

Codice: **BOL25/1_54.15.02.01.A**
Voce: MD 30 – TD 30 KN/m
MD 30 – TD 30 KN/m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 12,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.15.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Strati filtro/drenanti
Strati filtro/drenanti

Codice: **BOL25/1_54.15.03.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Geocomposito
Geocomposito

Codice: **BOL25/1_54.15.03.01A.01**
Voce: Geocomposito con geogrilia filtro/drenante a cuspidi
Geocomposito con geogrilia filtro/drenante a cuspidi.
Fornitura e posa in opera di geocomposito filtro-drenante costituito da una struttura centrale tridimensionale cuspidata ottenuta per estrusione di Polietilene ad alta densità (HDPE) e da doppio elemento filtrante in polipropilene (PP). Il flusso dei liquidi avverrà radialmente e quindi non esiste una direzione preferenziale del flusso e quindi il geodreno può essere installato in qualsiasi direzione.
Il Geocomposito dovrà essere certificato a fronte delle norme ISO 9001 e sarà reso in cantiere in rotoli di larghezza non inferiore a 2,10m ed avente le seguenti caratteristiche minime:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Spessore a 20 kPa di pressione 7,0 mm
Peso unitario 980 g/m2
Resistenza max. a trazione longitudinale 18,0 kN/m
Allungamento a trazione al picco 50%
Portata idraulica longitudinale
(superfici di confinamento: membrane in HDPE rigide)
- gradiente idraulico i = 1 : 2,1 E-03 m2/sec (2,10 l/sec*m) a 20 kPa di pressione
- gradiente idraulico i = 1 : 2,0 E-03 m2/sec (2,00 l/sec*m) a 100 kPa di pressione
- gradiente idraulico i = 1 : 1,9 E-04 m2/sec (1,90 l/sec*m) a 200 kPa di pressione
- gradiente idraulico i = 1 : 1,6 E-04 m2/sec (1,60 l/sec*m) a 500 kPa di pressione
Peso unitario dei geotessili filtranti (ISO 9864) 140 g/m2 cad.
Diametro di filtrazione del geotessile filtrante (ISO 12956) 0,07-0.13 mm
I Geocompositi dovranno possedere: inerzia chimica totale, imputrescibilità, inattaccabilità da parte di roditori e microrganismi, insensibilità agli agenti atmosferici e all'acqua salmastra, stabilità ai raggi ultravioletti ottenuta mediante adatti quantitativi di nerofumo.
I Geocompositi dovranno avere il marchio , in conformità alle norme EN 13249, 13250, 13251, 13252, 13253, 13254, 13255, 13256, 13257 e 13265 (per le Direttive Europee la marchiatura CE è obbligatoria per la commercializzazione dei prodotti geosintetici all'interno della Comunità Europea).
INSTALLAZIONE:Il geocomposito filtro/drenante verrà srotolato alle quote di progetto su superficie orizzontale ed uniforme;
Il materiale di riempimento andrà scaricato e steso utilizzando macchinari che non generano elevati sforzi nel terreno e che non dovranno transitare direttamente sul geocomposito;
Il materiale di copertura andrà scaricato sul geocomposito in modo da non danneggiarlo anche durante la fase di compattazione.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 32,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.16** 0% su anno 2025
Capitolo: Strati di base (strati portanti ed antigelo)
Strati di base (strati portanti ed antigelo)
Il sottocapitolo 54.16 comprende le seguenti voci principali:
54.16.01 Sola fornitura a piè d'opera di materiale da cava di prestito
54.16.02 Sola esecuzione di strati di base
54.16.03 Fornitura di materiale da cava di prestito per l'esecuzione di strati di base
54.16.04 Fornitura di materiale da cava di prestito per l'esecuzione di strati di base [CAM]
54.16.07 Stabilizzazioni e riciclo
54.16.09 Riciclo a freddo
Nel sottocapitolo 54.16 sono previsti strati di base, portanti ed antigelo, eseguiti con materiale da cava fornito dall'appaltatore o con materiale messo a disposizione dal committente (materiale di primo impiego e/o di riciclo). Il materiale riciclato è da preferire, laddove il suo utilizzo sia consentito.
Il materiale fornito deve essere documentato dal relativo certificato di laboratorio. L'appaltatore risponde del materiale fornito, anche se questo è accettato dalla DL.
La stesa deve avvenire con grader con lama orientabile, a strati paralleli, con la sagoma perfetta della sezione tipo e con le pendenze come da progetto, o indicate dalla DL. Lo spessore degli strati non deve superare cm 20-30 nello stato compattato ed il costipamento dei singoli strati deve avvenire con rullo statico pesante (16 -18 t) oppure con rullo vibrante adatto.
L'umidificazione del materiale è sempre a carico dell'appaltatore.
Nel calcolo si considera in ogni caso lo spessore del pacchetto complessivo introdotto.
La portanza e il grado di costipamento verranno misurati sul piano finito.
Il materiale è misurato in opera nello stato compattato, se non stabilito diversamente nella singola voce. Le caratteristiche del materiale e dello strato finito devono corrispondere ai requisiti indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali e dalle Linee guida sulla qualità e l'utilizzo dei materiali edili riciclati.

Codice: **BOL25/1_54.16.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Sola fornitura a piè d´opera di materiale da cava di prestito
Sola fornitura a piè d´opera di materiale da cava di prestito
Il materiale di primo impiego e/o di riciclo deve essere scaricato o in deposito provvisorio o direttamente sul luogo di impiego a cumuli non più alti di 0,40 m oppure direttamente negli scavi aperti, formando strati di altezza non superiore di 20 cm.

Codice: **BOL25/1_54.16.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura a piè d'opera di materiale
Fornitura a piè d'opera di materiale granulometricamente assortito, di primo impiego e/o di riciclo, per la formazione di strati di base.
Granulometria da Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali.

Codice: **BOL25/1_54.16.01.01.D**
Voce: a volume in opera
a volume in opera

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 28,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.16.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Sola esecuzione di strati base
Sola esecuzione di strati base
Ai fini contabili la DL deve autorizzare preventivamente il prelievo di materiale (di primo impiego e/o di riciclo) da deposito.

Codice: **BOL25/1_54.16.02.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Carico e trasporto
Carico e trasporto

Codice: **BOL25/1_54.16.02.01A.01**
Voce: Caricamento, trasporto e scaricamento di materiale
Caricamento, trasporto e scaricamento di materiale giacente in deposito, entro un limite di 5,00 km dal luogo di impiego. Questa voce non trova applicazione se il deposito è ubicato entro un raggio di 10 m dal luogo di impiego.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 5,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.16.02.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Esecuzione di strato di base
Esecuzione di strato di base mediante spianamento e costipamento di materiale di primo impiego e/o di riciclo secondo norme tecniche per i sottofondi stradali.

Codice: **BOL25/1_54.16.02.05.A**
Voce: spessore finito: cm 20
spessore finito: cm 20

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.16.02.05.B**
Voce: spessore finito: cm 40
spessore finito: cm 40

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 5,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.16.02.05.D**
Voce: a volume in opera
a volume in opera

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 11,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.16.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Fornitura di materiali da cava di prestito per l´esecuzione di strati di base
Fornitura di materiali da cava di prestito per l´esecuzione di strati di base

Codice: **BOL25/1_54.16.03.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura di materiale di primo impiego e/o di riciclaggio ed esecuzione di strati di base
Fornitura di materiale di primo impiego e/o di riciclo ed esecuzione di strati di base secondo le Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali.

Codice: **BOL25/1_54.16.03.01.D**
Voce: a volume in opera
a volume in opera

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 39,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.16.03.20** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa in opera di massicciata di fondazione
Fornitura e posa in opera di massicciata di fondazione costituita da ghiaia-ghiaione di pezzatura 35/120 mm (materiale di primo impiego e/o di riciclo) per strati di fondazione sotto opere d'arte.

Codice: **BOL25/1_54.16.03.20.B**
Voce: spessore finito: 25 cm
spessore finito: 25 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 14,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.16.03.20.C**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: spessore finito: 30 cm
spessore finito: 30 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 17,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.16.03.20.D**
Voce: a volume in opera
a volume in opera

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 55,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.16.04** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Fornitura diu materiale da cava di prestito per l´esecuzione di strati si base [CAM]
Fornitura diu materiale da cava di prestito per l´esecuzione di strati si base [CAM:"Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi", DM 23 giugno 2022, punto 2.6.4]

Codice: **BOL25/1_54.16.04.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura di materiale di primo impiego e/o di riciclaggio ed esecuzione di strati di base [CAM]
Fornitura di materiale di primo impiego e/o di riciclo ed esecuzione di strati di base secondo le Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. [CAM]

Codice: **BOL25/1_54.16.04.01.A**
Voce: spessore finito: 20 cm [CAM]
spessore finito: 20 cm [CAM]

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 8,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.16.04.01.B**
Voce: spessore finito: 40 cm [CAM]
spessore finito: 40 cm [CAM]

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 16,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.16.04.01.D**
Voce: a volume in opera [CAM]
a volume in opera [CAM]

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 39,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.16.04.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Ripristino di strati di base (materiale di primo impiego e/o di riciclaggio) in scavi a sezione ristretta [CAM]
Ripristino di strati di base (materiale di primo impiego e/o di riciclo) in scavi a sezione ristretta secondo le Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali e dalle Linee guida sulla qualità e l'utilizzo dei materiali edili riciclati. [CAM]

Codice: **BOL25/1_54.16.04.05.A**
Voce: spessore finito: 20 cm [CAM]
spessore finito: 20 cm [CAM]

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 8,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.16.04.05.B**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: spessore finito: 40 cm [CAM]
spessore finito: 40 cm [CAM]

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 16,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.16.04.05.D**
Voce: a volume in opera [CAM]
a volume in opera [CAM]

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 40,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.16.04.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa in opera di materiale granulometricamente stabilizzato (materiale di primo impiego e/o di riciclo) per chiusura superficiale [CAM]
Fornitura e posa in opera di materiale granulometricamente stabilizzato (materiale di primo impiego e/o di riciclo) per chiusura superficiale. [CAM]

Codice: **BOL25/1_54.16.04.10.A**
Voce: spessore finito: 5 cm [CAM]
spessore finito: 5 cm [CAM]

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 4,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.16.04.10.B**
Voce: a volume in opera [CAM]
a volume in opera [CAM]

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 56,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.16.04.10.C**
Voce: a peso sull'automezzo (scontrino) [CAM]
a peso sull'automezzo (scontrino) [CAM]

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 37,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.16.04.20** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa in opera di massicciata di fondazione/anticapillare [CAM]
Fornitura e posa in opera di massicciata di fondazione costituita da ghiaia-ghiaione, idonea per strati di drenaggio e anticapillari. Sono ammessi anche materiali di riciclaggio o misti purché soddisfino i requisiti previsti dalle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali nonché dalle Linee Guida sulla qualità e l'utilizzo dei materiali riciclati (nella versione rispettivamente in vigore). [CAM]

Codice: **BOL25/1_54.16.04.20.B**
Voce: spessore finito: 25 cm [CAM]
spessore finito: 25 cm [CAM]

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 13,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.16.04.20.C**
Voce: spessore finito: 30 cm [CAM]
spessore finito: 30 cm [CAM]

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 16,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.16.04.20.D**
Voce: a volume in opera [CAM]
a volume in opera [CAM]

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 52,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.16.07** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Stabilizzazioni e riciclo
Stabilizzazioni e riciclo

Codice: **BOL25/1_54.16.07.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Stabilizzazione a calce di sottofondi stradali
Stabilizzazione a calce di sottofondi stradali

Codice: **BOL25/1_54.16.07.01.A**
Voce: Stabilizzazione di sottofondi argillosi mediante trattamento in sito con macchina stabilizzatrice.
Stabilizzazione di sottofondi argillosi mediante trattamento in sito con macchina stabilizzatrice. Il prezzo non comprende la fresatura o altri lavori degli strati esistenti sopra lo strato da trattare. Il prezzo comprende la stesa del legante con spanditori a dosaggio volumetrico, la miscelazione con il terreno, l'eventuale acqua di integrazione per raggiungere la corretta umidità di costipamento, la compattazione con macchinari idonei e lo spianamento dello strato mediante livellatrice. Il dosaggio del legante e la miscela vengono determinati sulla base di preventive e specifiche indagini di laboratorio. Gli agenti leganti sono remunerati separatamente con le voci dei prezzi elementari. Inoltre, l'applicazione di uno strato protettivo (qualora necessario) mediante spruzzatura di emulsione bituminosa a lenta rottura tipo C55 B4 con un dosaggio di 1,0 - 1,5 kg/m2, l'applicazione di graniglia o sabbia, è remunerata con le corrispondenti voci del prezzario. È inclusa ogni altra prestazione accessoria per dare il lavoro finito secondo le prescrizioni riportate nelle "Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali" e dalle "Linee guida sulla qualità e l'utilizzo dei materiali edili riciclati".

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 17,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.16.07.01.B**
Voce: Predisposizione e smantellamento del cantiere.
Predisposizione e smantellamento del cantiere. Il prezzo comprende il trasferimento e la messa in servizio delle macchine e delle attrezzature necessarie per la lavorazione, nonché tutti gli spostamenti in strade, ovvero in tratte diverse della stessa strada, per lavori compresi nello stesso Appalto.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 9.550,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.16.07.01.C**
Voce: Studi specifici per l'idoneità e l'ottimizzazione della miscela.
Studi specifici per l'idoneità e l'ottimizzazione della miscela.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 5.598,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.16.07.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Stabilizzazione a calce e cemento di sottofondi e fondazioni stradali.
Stabilizzazione a calce e cemento di sottofondi e fondazioni stradali.

Codice: **BOL25/1_54.16.07.02.A**
Voce: Stabilizzazione di sottofondi e fondazioni stradali attraverso il trattamento in sito prima con calce e poi con cemento, mediante macchina stabilizzatrice.
Stabilizzazione di sottofondi e fondazioni stradali attraverso il trattamento in sito prima con calce e poi con cemento, mediante macchina stabilizzatrice. Il prezzo non comprende la fresatura degli strati di conglomerato bituminoso esistenti sopra lo strato da trattare. Il prezzo comprende la stesa con spanditori a dosaggio volumetrico, la miscelazione con il terreno e l'eventuale fresato o materiale di riciclo, l'eventuale acqua di integrazione per raggiungere la corretta umidità di costipamento, la compattazione con macchinari idonei e lo spianamento dello strato mediante livellatrice. Il dosaggio dei leganti e la miscela vengono determinati sulla base di preventive e specifiche indagini di laboratorio. Inoltre, l'applicazione di uno strato protettivo (qualora necessario) mediante spruzzatura di emulsione bituminosa a lenta rottura tipo C55 B4 con un dosaggio di 1,0 - 1,5 kg/m2, l'applicazione di graniglia o sabbia, è remunerata con le corrispondenti voci del prezzario. È inclusa ogni altra prestazione accessoria per dare il lavoro finito secondo le prescrizioni riportate nelle "Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali" e dalle "Linee guida sulla qualità e l'utilizzo dei materiali edili riciclati".

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 30,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.16.07.02.B**
Voce: Predisposizione e smantellamento del cantiere.
Predisposizione e smantellamento del cantiere. Il prezzo comprende il trasferimento e la messa in servizio delle macchine e delle attrezzature necessarie per la lavorazione, nonché tutti gli spostamenti in strade, ovvero in tratte diverse della stessa strada, per lavori compresi nello stesso Appalto.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 9.550,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.16.07.02.C**
Voce: Studi specifici per l'idoneità e l'ottimizzazione della miscela.
Studi specifici per l'idoneità e l'ottimizzazione della miscela.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 5.598,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.16.09** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Riciclo a freddo
Riciclo a freddo

Codice: **BOL25/1_54.16.09.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Strati di base e di sottobase riciclati a freddo in sito con cemento e bitume schiumato o emulsione bituminosa sovrastabilizzata.
Strati di base e di sottobase riciclati a freddo in sito con cemento e bitume schiumato o emulsione bituminosa sovrastabilizzata.

Codice: **BOL25/1_54.16.09.03.A**
Voce: Realizzazione di strati di base o sottobase con materiali granulari della fondazione esistente e fresato di conglomerato bituminoso stabilizzati in sito con cemento e bitume schiumato, miscelati mediante macchina stabilizzatrice.
Realizzazione di strati di base o sottobase con materiali granulari della fondazione esistente e fresato di conglomerato bituminoso stabilizzati in sito con cemento e bitume schiumato, eventualmente anche calce, miscelati mediante macchina stabilizzatrice. In alternativa al bitume schiumato può essere utilizzata emulsione bituminosa sovrastabilizzata. Il prezzo non comprende la fresatura degli strati di conglomerato bituminoso esistenti sopra lo strato da trattare. Il prezzo comprende la miscelazione con la stabilizzatrice, il livellamento e la compattazione con macchinari idonei. La protezione dello strato mediante stesa di emulsione bituminosa a lenta rottura tipo C60 B10 con dosaggio di 1,5 kg/m2, l'applicazione di pietrisco o sabbia, è remunerata con le corrispondenti voci del prezzario. È inclusa ogni altra prestazione accessoria per dare il lavoro finito secondo le prescrizioni riportate nelle “Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali”. Il dosaggio del bitume schiumato (o dell’emulsione) e del cemento vengono determinati sulla base di preventive e specifiche indagini di laboratorio. Gli agenti leganti e il bitume schiumato sono remunerati separatamente con le voci dei prezzi elementari.

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 54,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.16.09.03.B**
Voce: Predisposizione e smantellamento del cantiere.
Predisposizione e smantellamento del cantiere. Il prezzo comprende il trasferimento e la messa in servizio delle macchine e delle attrezzature necessarie per la lavorazione, nonché tutti gli spostamenti in strade, ovvero in tratte diverse della stessa strada, per lavori compresi nello stesso Appalto.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 11.833,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.16.09.03.C**
Voce: Studi specifici per l'idoneità e l'ottimizzazione della miscela.
Studi specifici per l'idoneità e l'ottimizzazione della miscela.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 8.958,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_54.16.09.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Strati di base e di sottobase riciclati a freddo con cemento e bitume schiumato o emulsione bituminosa sovrastabilizzata mediante impianto mobile.
Strati di base e di sottobase riciclati a freddo con cemento e bitume schiumato o emulsione bituminosa sovrastabilizzata mediante impianto mobile.

Codice: **BOL25/1_54.16.09.04.A**
Voce: Realizzazione di strati di base o sottobase con materiali granulari naturali o di riciclo e fresato di conglomerato bituminoso stabilizzati con cemento e bitume schiumato, miscelati mediante impianto mobile.
Realizzazione di strati di base o sottobase con materiali granulari naturali o di riciclo e fresato di conglomerato bituminoso stabilizzati con cemento e bitume schiumato, miscelati mediante impianto mobile. In alternativa al bitume schiumato può essere utilizzata emulsione bituminosa sovrastabilizzata. Il prezzo non comprende le operazioni di demolizione della pavimentazione esistente (fresatura dei conglomerati bituminosi, scavo e rimozione di fondazione) né la fornitura di aggregati lapidei (naturali o di riciclo) ovvero di fresato. Il prezzo comprende la miscelazione con impianto mobile da installare in cantiere, il trasporto della miscela e la posa in opera con vibrofinitrice, la compattazione con macchinari idonei. La protezione dello strato finito mediante stesa di emulsione bituminosa a lenta rottura tipo C60 B10 con dosaggio di 1,5 kg/m2, l'applicazione di pietrisco o sabbia, è remunerata con le corrispondenti voci del prezzario. È inclusa ogni altra prestazione accessoria per dare il lavoro finito secondo le prescrizioni riportate nelle “Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali” e dalle “Linee guida sulla qualità e l’utilizzo dei materiali edili riciclati.” Il dosaggio del bitume schiumato (o dell'emulsione sovrastabilizzata) e del cemento vengono determinati sulla base di preventive e specifiche indagini di laboratorio. Se necessario, è prevista anche l'aggiunta di calce. Gli agenti leganti e il bitume schiumato sono remunerati separatamente con le voci dei prezzi elementari.

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 54,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.16.09.04.B**
Voce: Predisposizione e smantellamento del cantiere.
Predisposizione e smantellamento del cantiere. Il prezzo comprende il trasferimento e la messa in servizio delle macchine e delle attrezzature necessarie per la lavorazione, nonché tutti gli spostamenti in strade, ovvero in tratte diverse della stessa strada, per lavori compresi nello stesso Appalto.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 14.325,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.16.09.04.C**
Voce: Studi specifici per l’idoneità e l’ottimizzazione della miscela.
Studi specifici per l’idoneità e l’ottimizzazione della miscela.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 8.958,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.16.10** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Misti cementati
Misti cementati

Codice: **BOL25/1_54.16.10.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa in opera di materiale stabilizzato con leganti idraulici
Fornitura e posa in opera di materiale stabilizzato con leganti idraulici

Codice: **BOL25/1_54.16.10.01.A**
Voce: Fornitura e posa in opera di materiale stabilizzato con leganti idraulici (materiale di primo impiego e/o di riciclo) per strati di base
Fornitura e posa in opera di materiale stabilizzato con leganti idraulici (materiale di primo impiego e/o di riciclo) per strati di base
Il prezzo comprende la fornitura, la stesa e la compattazione con macchinari idonei e lo spianamento dello strato mediante livellatrice. Il dosaggio del legante e la miscela vengono determinati sulla base di preventive e specifiche indagini di laboratorio. È inclusa la fornitura di cemento fino al 5% in peso. La protezione dello strato (se necessario) mediante stesa di un velo di emulsione bituminosa sovrastabilizzata tipo C60 B10 con un dosaggio di 1,0-1,5 kg/m2, stesura di graniglia o sabbia è remunerata con le corrispondenti voci del prezzario. È inclusa ogni altra prestazione accessoria per dare il lavoro finito secondo le prescrizioni riportate nelle “Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali, fondazioni e sottofondi stradali” e dalle “Linee guida sulla qualità e l’utilizzo dei materiali edili riciclati”.

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 90,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.16.10.01.B**
Voce: Predisposizione e smantellamento del cantiere.
Predisposizione e smantellamento del cantiere. Il prezzo comprende il trasferimento e la messa in servizio delle macchine e delle attrezzature necessarie per la lavorazione, nonché tutti gli spostamenti in strade, ovvero in tratte diverse della stessa strada, per lavori compresi nello stesso Appalto.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 9.432,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.16.10.01.C**
Voce: Studi specifici per l'idoneità e l'ottimizzazione della miscela.
Studi specifici per l'idoneità e l'ottimizzazione della miscela.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 5.598,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.20** 0% su anno 2025
Capitolo: Drenaggi
Drenaggi
Il sottocapitolo 54.20 comprende le seguenti voci principali:
54.20.10 Fornitura e posa in opera di materiale filtrante

Codice: **BOL25/1_54.20.10** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Fornitura e posa in opera di materiale filtrante
Fornitura e posa in opera di materiale filtrante
Il materiale filtrante deve essere di natura sana e resistente, privo di elementi argillosi.
La granulometria deve corrispondere al fuso richiesto nella voce specifica.
Nel prezzo unitario sono compresi tutti gli oneri sia della fornitura, sia della regolare posa in opera, anche in presenza di un eventuale geotessuto (compensato a parte), secondo le prescrizioni della DL.
Sono a carico dell'appaltatore tutti quei provvedimenti atti ad evitare il danneggiamento di eventuali isolazioni ed il miscelarsi del materiale filtrante con il terreno circostante (franamenti). Sono esclusi, se non specificato espressamente nelle singole voci, gli scavi, eventuali tubazioni, geotessuti filtranti e manufatti protettivi definitivi.

Codice: **BOL25/1_54.20.10.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Materiale drenante senza stratificazioni
Fornitura e posa in opera di materiale drenante con unico fuso granulometrico, senza esecuzioni di strati con granulometria differenziata.

Codice: **BOL25/1_54.20.10.01.A**
Voce: fuso granulometrico (mm) 10/35, 35/70, 10/70
fuso granulometrico (mm) 10/35, 35/70, 10/70

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 55,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.20.10.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Materiale drenante in strati verticali
Fornitura e posa in opera di strati verticali drenanti con granulometria e spessore di ogni strato secondo le indicazioni della DL.
Sono compresi tutti i provvedimenti necessari per evitare il miscelarsi dei singoli strati di materiale filtrante tra di loro e con il terreno.

Codice: **BOL25/1_54.20.10.04.A**
Voce: fuso granulometrico (mm) 10/35, 35/70, 10/70
fuso granulometrico (mm) 10/35, 35/70, 10/70

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 73,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.20.10.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Materiale drenante in strati orizzontali
Materiale drenante in strati orizzontali

Codice: **BOL25/1_54.20.10.05.A**
Voce: fuso granulometrico (mm) 10/35, 35/70, 10/70
fuso granulometrico (mm) 10/35, 35/70, 10/70

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 67,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.25** 0% su anno 2025
Capitolo: Scogliere
Scogliere
Il sottocapitolo 54.25 comprende le seguenti voci principali:
54.25.01 Fornitura di massi da cava

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

54.25.05 Esecuzione di scogliere normali
54.25.10 Esecuzione di scogliere ancorate con fune
Le prestazioni previste nel sottocapitolo 54.25 si riferiscono ad opere di protezione fluviale e similari (scogliere).
La prestazione è suddivisa fra la fornitura dei massi e l'esecuzione vera e propria della scogliera.
I massi da cava forniti dall'appaltatore devono essere sani, resistenti all'abrasione, alle intemperie ed al gelo e devono essere a spigoli vivi.
La fornitura - per quanto riguarda le dimensioni dei massi - può essere richiesta con i seguenti criteri:
- per dimensioni minime ammesse V min;
- per classe di appartenenza G1/G2 dove G1 indica il peso minimo e G2 quello massimo della classe.
In tutti i casi le dimensioni possono essere leggermente inferiori alle minime su un 20 % massimo della fornitura. Il committente può richiedere che anche le dimensioni massime vengano rispettate e superate leggermente su un 20 % massimo della fornitura.
L'esecuzione di scogliere di regola deve avvenire posando i massi più grandi negli strati sottostanti. Scegliendo i massi più idonei tra quelli disponibili si deve eseguire una superficie in vista il più chiusa possibile.
Sono da rispettare rigorosamente gli allineamenti planialtimetrici e le scarpe previste in progetto oppure ordinate dalla DL.
Nei prezzi unitari per la fornitura è compreso il trasporto per prestazioni normali.
Nei prezzi unitari per l'esecuzione sono compresi:
- il caricamento, il trasporto all'interno del cantiere e lo scaricamento nel luogo di impiego dei massi;
- i maggiori oneri derivanti dalla presenza di un eventuale geotessuto o di un drenaggio (che verranno compensati a parte);
- i lavori di terra che sono in diretto rapporto con l'esecuzione della scogliera. Questi sono: la sistemazione di massi in corrisondenza della superficie di scarpate predisposte, il riempimento di vuoti, il raccordo del terreno in corrispondenza del piede e della testa nonchè il tamponamento di interspazi con pietrame più piccolo, anche se eseguito a mano.
Il riempimento dei vuoti con conglomerato cementizio nonchè la piantagione di talee di salice o simili deve essere eseguito su richiesta del committente, ma verrà compensato a parte.
La misurazione avverrà secondo i seguenti sistemi:
A. Fornitura:
- a peso - t -, documentato con scontrino da pesa tarata e riconosciuta e bolla di accompagnamento dalla quale risultano la data, il nr. della targa del mezzo di trasporto e la provenienza dei massi;
- a volume - m3 - dei singoli massi, misurati nel deposito di cantiere prima del loro impiego.
B. Esecuzione:
- a peso oppure a volume come per la fornitura;
- per la superficie lorda in vista - m2 - della scogliera in opera;
- per la lunghezza progressiva - m - se le dimensioni della sezione trasversali di contabilità sono definite.

Codice: **BOL25/1_54.25.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Fornitura di massi da cava
Fornitura di massi da cava

Codice: **BOL25/1_54.25.01.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Massi da cava per scogliera
Massi da cava per scogliera

Codice: **BOL25/1_54.25.01.02.A**
Voce: per peso dei massi
per peso dei massi

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 43,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.25.01.02.B**
Voce: per volume dei massi
per volume dei massi

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 122,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.25.01.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Massi da cava per scogliera (per classe)
Massi da cava per scogliera (per classe)

Codice: **BOL25/1_54.25.01.05.A**
Voce: 1. classe (G1/G2 50/500 kg)
1. classe (G1/G2 50/500 kg)

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 23,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.25.01.05.B**
Voce: 2. classe (G1/G2 501/1000 kg)
2. classe (G1/G2 501/1000 kg)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 27,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.25.01.05.C**
Voce: 3. classe (G1/G2 1001/3000 kg)
3. classe (G1/G2 1001/3000 kg)

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 31,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.25.01.05.D**
Voce: 4. classe (G1 oltre 3000 kg)
4. classe (G1 oltre 3000 kg)

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 33,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.25.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Esecuzione di scogliere normali
Esecuzione di scogliere normali
Per scogliere normali sono definite quelle senza ancoraggi con fune d'acciaio, poste in opera a secco, eseguite prevalentemente con mezzi meccanici.

Codice: **BOL25/1_54.25.05.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Esecuzione di scogliere normali
Esecuzione di scogliere normali, fornitura esclusa.

Codice: **BOL25/1_54.25.05.05.A**
Voce: per peso dei massi
per peso dei massi

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 17,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.25.05.05.B**
Voce: per volume dei massi
per volume dei massi

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 43,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.25.05.05.C**
Voce: per superficie lorda
per superficie lorda

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 43,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.25.10** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Esecuzione di scogliere elastiche con fune
Esecuzione di scogliere elastiche con fune
Per scogliere elastiche con fune sono definite quelle dove nello strato inferiore od anche negli altri strati i massi sono collegati tra loro mediante fune d'acciaio.
Mentre la fornitura dei massi è esclusa dal prezzo unitario, la fornitura degli altri materiali come fune d'acciaio, ganci d'acciaio in B450C, malta cementizia, pali, ecc. sono compresi nel prezzo unitario.

Codice: **BOL25/1_54.25.10.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Esecuzione di scogliere elastiche con fune
Esecuzione di scogliere elastiche con fune, fornitura dei massi esclusa, con le dimensioni minime dei massi specificate per i singoli strati.
Nel prezzo sono comprese la formazione di 2 fori diametro mm 50 per una profondità di mm 400, la fornitura e posa di ganci diametro mm 20 in acciaio B450C con malta cementizia a 500 kg, la fornitura e posa di una fune d'acciaio, anche già usata, di diametro minimo mm 25

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

passante per i ganci, nonchè la fornitura e l'infissione di pali di larice oppure di profilati INP 120, in ragione di ca. nr. 1 per 5 m di scogliera con una lunghezza media di 4 m, compreso il taglio della parte esuberante.
Con D1/D2/D3 sono definite le dimensioni minime dei massi nei singoli strati dal basso verso l'alto.

Codice: **BOL25/1_54.25.10.05.A**
Voce: D1/D2/D3 - 100/70/50 cm
D1/D2/D3 - 100/70/50 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 125,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.25.10.05.B**
Voce: D1/D2/D3 - 130/100/75 cm
D1/D2/D3 - 130/100/75 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 154,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.27** 0% su anno 2025
Capitolo: Materiali edili riciclati
Materiali edili riciclati
Il sottocapitolo 54.27 comprende le seguenti voci principali:
54.27.04 Fornitura e posa di materiale riciclato
54.27.05 Fornitura e posa di materiale riciclato [CAM]

Codice: **BOL25/1_54.27.04** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Fornitura e posa di materiale riciclato
Fornitura e posa di materiale riciclato
Il materiale riciclato deve essere conforme alle norme qualitative della Provincia Autonoma di Bolzano.
Non è consentito l'utilizzo dei materiali edili riciclati in zone di rispetto per le acque.

Codice: **BOL25/1_54.27.04.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa in opera RM-sabbia 0/4, 0/6mm marcato CE
Fornitura e posa in opera RM-sabbia 0/4, 0/6mm marcato CE

Codice: **BOL25/1_54.27.04.01A.01**
Voce: Fornitura e posa in opera RM-sabbia 0/4, 0/6mm marcato CE
Fornitura e posa in opera RM-sabbia 0/4, 0/6mm marcato CE

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 20,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.27.04.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa in opera RM-ghiaia 8/40; 8-16 mm marcato CE
Fornitura e posa in opera RM-ghiaia 8/40; 8-16 mm marcato CE

Codice: **BOL25/1_54.27.04.02A.02**
Voce: Fornitura e posa in opera RM-ghiaia 8/40; 8-16 mm marcato CE
Fornitura e posa in opera RM-ghiaia 8/40; 8-16 mm marcato CE

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 22,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.27.04.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa in opera RM-ghiaia 0/40; 0/30 mm marcato CE
Fornitura e posa in opera RM-ghiaia 0/40; 0/30 mm marcato CE

Codice: **BOL25/1_54.27.04.03A.03**
Voce: Fornitura e posa in opera RM-ghiaia 0/40; 0/30 mm marcato CE
Fornitura e posa in opera RM-ghiaia 0/40; 0/30 mm marcato CE

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 22,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_54.27.04.04A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa in opera RM-ghiaia 40/100; 30-90 mm marcato CE
Fornitura e posa in opera RM-ghiaia 40/100; 30-90 mm marcato CE

Codice: **BOL25/1_54.27.04.04A.04**
Voce: Fornitura e posa in opera RM-ghiaia 40/100; 30-90 mm marcato CE
Fornitura e posa in opera RM-ghiaia 40/100; 30-90 mm marcato CE

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 22,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.27.04.05A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa in opera RM-ghiaia 0/100; 0-90 mm marcato CE
Fornitura e posa in opera RM-ghiaia 0/100; 0-90 mm marcato CE

Codice: **BOL25/1_54.27.04.05A.05**
Voce: Fornitura e posa in opera RM-ghiaia 0/100; 0-90 mm marcato CE
Fornitura e posa in opera RM-ghiaia 0/100; 0-90 mm marcato CE

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 21,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.27.04.15** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa in opera RB-riciclato di calcestruzzo marcato CE
Fornitura e posa in opera RB-riciclato di calcestruzzo marcato CE

Codice: **BOL25/1_54.27.04.15.A**
Voce: Fornitura e posa in opera RB-riciclato di calcestruzzo 0/30 mm marcato CE
Fornitura e posa in opera RB-riciclato di calcestruzzo 0/30 mm marcato CE

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 31,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.27.04.15.B**
Voce: Fornitura e posa in opera RB-riciclato di calcestruzzo 0/56;0/63 mm marcato CE
Fornitura e posa in opera RB-riciclato di calcestruzzo 0/56;0/63 mm marcato CE

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 31,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.27.04.15.C**
Voce: Fornitura e posa in opera RB-riciclato di calcestruzzo 30/60 mm marcato CE
Fornitura e posa in opera RB-riciclato di calcestruzzo 30/60 mm marcato CE

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 28,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.27.04.20** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa in opera RA Granulato di asfalto
Granulato di asfalto riciclati RA Fornito con formulario rifiuti e autorizzazione al recupero a parte dell'agenzia per ambiente.

Codice: **BOL25/1_54.27.04.20.A**
Voce: Fornitura e posa in opera RA Granulato di asfalto 0-30 mm
Granulato di asfalto riciclati RA Fornito con formulario rifiuti e autorizzazione al recupero a parte dell'agenzia per ambiente.

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 23,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_54.27.04.25A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa in opera RM-sabbia lavata 0/4, 0/8mm marcato CE
Fornitura e posa in opera RM-sabbia lavata 0/4, 0/8mm marcato CE

Codice: **BOL25/1_54.27.04.25A.25**
Voce: Fornitura e posa in opera RM-sabbia lavata 0/4, 0/8mm marcato CE
Fornitura e posa in opera RM-sabbia lavata 0/4, 0/8mm marcato CE

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 31,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.27.04.26A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa in opera RM-ghiaia lavata 4/8 mm marcato CE
Fornitura e posa in opera RM-ghiaia lavata 4/8 mm marcato CE

Codice: **BOL25/1_54.27.04.26A.26**
Voce: Fornitura e posa in opera RM-ghiaia lavata 4/8 mm marcato CE
Fornitura e posa in opera RM-ghiaia lavata 4/8 mm marcato CE

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 28,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.27.04.27A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa in opera RM-ghiaia 8/16 mm marcato CE
Fornitura e posa in opera RM-ghiaia 8/16 mm marcato CE

Codice: **BOL25/1_54.27.04.27A.27**
Voce: Fornitura e posa in opera RM-ghiaia 8/16 mm marcato CE
Fornitura e posa in opera RM-ghiaia 8/16 mm marcato CE

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 28,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.27.04.28A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa in opera RM-ghiaia 16/32 mm marcato CE
Fornitura e posa in opera RM-ghiaia 16/32 mm marcato CE

Codice: **BOL25/1_54.27.04.28A.28**
Voce: Fornitura e posa in opera RM-ghiaia 16/32 mm marcato CE
Fornitura e posa in opera RM-ghiaia 16/32 mm marcato CE

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 28,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.27.04.29A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa in opera RM-ghiaia lavata 0/15 mm marcato CE
Fornitura e posa in opera RM-ghiaia lavata 0/15 mm marcato CE

Codice: **BOL25/1_54.27.04.29A.29**
Voce: Fornitura e posa in opera RM-ghiaia lavata 0/15 mm marcato CE
Fornitura e posa in opera RM-ghiaia lavata 0/15 mm marcato CE

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 31,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.27.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Fornitura e posa di materiale riciclato [CAM]
Fornitura e posa di materiale riciclato [CAM]
Il materiale riciclato deve essere conforme alle norme qualitative della Provincia Autonoma di Bolzano.
Non è consentito l'utilizzo dei materiali edili riciclati in zone di rispetto per le acque. [CAM:"Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi", DM 23 giugno 2022, punto 2.6.4]

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_54.27.05.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa in opera RM-sabbia 0/4, 0/6mm [CAM]
Fornitura e posa in opera RM-sabbia 0/4, 0/6mm [CAM]

Codice: **BOL25/1_54.27.05.01A.01**
Voce: Fornitura e posa in opera RM-sabbia 0/4, 0/6mm [CAM]
Fornitura e posa in opera RM-sabbia 0/4, 0/6mm [CAM]

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 20,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.27.05.04A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa in opera RM-ghiaia 40/100; 30-90 mm [CAM]
Fornitura e posa in opera RM-ghiaia 40/100; 30-90 mm [CAM]

Codice: **BOL25/1_54.27.05.04A.04**
Voce: Fornitura e posa in opera RM-ghiaia 40/100; 30-90 mm [CAM]
Fornitura e posa in opera RM-ghiaia 40/100; 30-90 mm [CAM]

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 22,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.27.05.15** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa in opera RB-riciclato di calcestruzzo [CAM]
Fornitura e posa in opera RB-riciclato di calcestruzzo [CAM]

Codice: **BOL25/1_54.27.05.15.A**
Voce: Fornitura e posa in opera RB-riciclato di calcestruzzo 0/30 mm [CAM]
Fornitura e posa in opera RB-riciclato di calcestruzzo 0/30 mm [CAM]

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 31,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.27.05.15.B**
Voce: Fornitura e posa in opera RB-riciclato di calcestruzzo 0/56;0/63 mm [CAM]
Fornitura e posa in opera RB-riciclato di calcestruzzo 0/56;0/63 mm [CAM]

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 31,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.27.05.20** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa in opera RA Granulato di asfalto [CAM]
Granulato di asfalto riciclati RA Fornito con formulario rifiuti e autorizzazione al recupero a parte dell'agenzia per ambiente. [CAM]

Codice: **BOL25/1_54.27.05.20.A**
Voce: Fornitura e posa in opera RA Granulato di asfalto 0-30 mm [CAM]
Granulato di asfalto riciclati RA Fornito con formulario rifiuti e autorizzazione al recupero a parte dell'agenzia per ambiente. [CAM]

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 23,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.27.05.26A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa in opera RM-ghiaia lavata 4/8 mm [CAM]
Fornitura e posa in opera RM-ghiaia lavata 4/8 mm [CAM]

Codice: **BOL25/1_54.27.05.26A.26**
Voce: Fornitura e posa in opera RM-ghiaia lavata 4/8 mm [CAM]
Fornitura e posa in opera RM-ghiaia lavata 4/8 mm [CAM]

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 28,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.27.05.27A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa in opera RM-ghiaia 8/16 mm [CAM]
Fornitura e posa in opera RM-ghiaia 8/16 mm [CAM]

Codice: **BOL25/1_54.27.05.27A.27**
Voce: Fornitura e posa in opera RM-ghiaia 8/16 mm [CAM]
Fornitura e posa in opera RM-ghiaia 8/16 mm [CAM]

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 28,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.27.05.28A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa in opera RM-ghiaia 16/32 mm [CAM]
Fornitura e posa in opera RM-ghiaia 16/32 mm [CAM]

Codice: **BOL25/1_54.27.05.28A.28**
Voce: Fornitura e posa in opera RM-ghiaia 16/32 mm [CAM]
Fornitura e posa in opera RM-ghiaia 16/32 mm [CAM]

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 28,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.27.05.29A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa in opera RM-ghiaia lavata 0/15 mm [CAM]
Fornitura e posa in opera RM-ghiaia lavata 0/15 mm [CAM]

Codice: **BOL25/1_54.27.05.29A.29**
Voce: Fornitura e posa in opera RM-ghiaia lavata 0/15 mm [CAM]
Fornitura e posa in opera RM-ghiaia lavata 0/15 mm [CAM]

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 31,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.30** 0% su anno 2025
Capitolo: Lavori con terra vegetale
Lavori con terra vegetale
Il sottocapitolo 54.30 comprende le seguenti voci principali:
54.30.02 Fornitura di terra vegetale, compost, torba
54.30.05 Spandimento e spianamento di terra vegetale, compost, torba e posa di zolle erbose

Codice: **BOL25/1_54.30.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Fornitura di terra vegetale, compost, torba
Fornitura di terra vegetale, compost, torba
Fornitura di materiale igienicamente pulito, perfettamente idoneo per opere di giardinaggio. Il materiale, se sciolto, viene misurato sul mezzo di trasporto e compensato a volume. Materiale confezionato in sacchi verrà compensato a peso.

Codice: **BOL25/1_54.30.02.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura di terra vegetale di prestito
Fornitura di terra vegetale di prestito

Codice: **BOL25/1_54.30.02.01A.01**
Voce: Fornitura di terra vegetale di prestito
Fornitura di terra vegetale , priva di sassi e corpi estranei

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 30,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.30.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Spandimento e spianamento di terra vegetale, compost, torba e posa di zolle erbose
Spandimento e spianamento di terra vegetale, compost, torba e posa di zolle erbose
Il lavoro si intende eseguito a mano oppure con mezzo meccanico speciale. Sono compresi cernita e sgombero di radici, sassi, rastrellamento, ecc. e tutto quanto occorre per la successiva semina o/e piantagione di arbusti o siepi.
In caso di precedenti scavi a sezione ristretta, per lo spandimento e spianamento della terra vegetale viene riconosciuta una larghezza pari a

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

3,50 m.

Codice: **BOL25/1_54.30.05.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Spandimento e spianamento di terra vegetale, compost, torba
Spandimento e spianamento di terra vegetale, compost, torba

Codice: **BOL25/1_54.30.05.01.A**
Voce: spessore fino a 15 cm
spessore fino a 15 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 4,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.45** +0,01% su anno 2025
Capitolo: Diritti di discarica
Diritti di discarica
Il sottocapitolo 54.45 comprende le seguenti voci principali:
54.45.01 Diritti di discarica per materiali da scavo
54.45.02 Diritti di discarica per macerie edili
54.45.03 Diritti di discarica per materiali sintetici e lignei
54.45.04 Diritti di discarica materiale vegetale vivo
54.45.05 Diritti di discarica per materiale metallico
54.45.06 Diritti di discarica per rifiuti speciali
Deve essere presentata la documentazione del corretto smaltimento.
Le quantità da smaltire sono intese a peso e/o volume

Codice: **BOL25/1_54.45.01A** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Diritti di discarica per materiali da scavo
Diritti di discarica per matreriali da scavo

Codice: **BOL25/1_54.45.01A.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Diritti di discarica per materiali da scavo
Diritti di discarica per matreriali da scavo

Codice: **BOL25/1_54.45.01A.01.03**
Voce: Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C
Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 3,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_54.45.02A** +0,02% su anno 2025
Sottocapitolo: Diritti di discarica per macerie edili
Diritti di discarica per macerie edili

Codice: **BOL25/1_54.45.02A.02** +0,02% su anno 2025
Voce principale: Diritti di discarica per macerie edili
Diritti di discarica per macerie edili

Codice: **BOL25/1_54.45.02A.02.03**
Voce: cat.2/C: asfalto
Diritti di discarica per materiale di categoria 2/C; croste di asfalto senza impurità e fresato proveniente dalla pavimentazione stradale.

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 24,15**
Scostamento % su anno 2025	+0,04%

Codice: **BOL25/1_54.45.02A.02.13**
Voce: Kl.4/F: Fanghi di dragagio bentonitici
Diritti di discarica per materiale di categoria Kl.4/F: Fanghi di dragagio bentonitici

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 44,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55** 0% su anno 2025
Lavori: Aggottamenti, abbassamenti di falda, pozzi idrici
Aggottamenti, abbassamenti di falda, pozzi idrici

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Il capitolo 55 comprende i seguenti sottocapitoli:
55.01 Lavori preliminari
55.02 Aggottamenti
55.03 Abbassamenti - a gravità - di falde
55.04 Abbassamenti - a sottopressione - di falde
55.15 Pompe
55.20 Tubazioni di scarico
55.21 Deviazioni provvisorie di canali ed acquedotti
55.25 Deviazioni provvisorie di corsi d'acqua
Tutti i compensi dei sottocapitoli 55.02, 55.03, 55.04 e 55.15, salvo detto diversamente in una voce, possono essere applicati solo quando sul piano di scavo o di lavoro ubicato sotto il livello di falda, in condizioni di riposo si forma un livello d'acqua con un'altezza superiore a 20 cm e non è possibile scaricare l'acqua senza mezzi meccanici di sollevamento. Per altezza è stabilita quella teorica media riferita alla superficie del piano di scavo.
Per aggottamenti si intendono sistemi di evacuazione nei quali l'acqua defluisce per gravità con l'ausilio di fossi, tubi, strati drenanti, ecc. dal piano di scavo verso pozzi di accumulo, dai quali verrà sollevata con mezzi meccanici idonei.
Per abbassamento di falda si intendono sistemi di evacuazione nei quali l'acqua di falda affluisce in sotterraneo verso pozzi, tubi perforati infissi od altri sistemi di presa sotterranei, lasciando all'asciutto il piano di scavo.
L'afflusso verso i pozzi in terreni permeabili sarà realizzato con mezzi meccanici di sollevamento idonei. In terreni poco permeabili (sabbie, sabbie limose, ecc.) l'afflusso dovrà essere realizzato con sistemi combinati di sottopressione e sollevamento.
In tutti i sistemi di evacuazione, l'acqua sarà scaricata con tubazioni idonee verso un effluente.
Per "livello" d'acqua di falda è definito sempre quello in condizioni di riposo.
Tutti gli impianti di aggottamento e di abbassamento della falda devono essere sorvegliati continuamente e devono essere dotati di idonei sistemi d'allarme per segnalazione di avarie.
Per "potenza" è intesa sempre quella installata.
Se un compenso è previsto per ore di funzionamento delle pompe, devono essere montati contatori tarati e sigillati (ove materialmente possibile).
Se un compenso è previsto per l'energia consumata, l'impianto deve essere dotato di linea elettrica indipendente con contatore tarato e sigillato.
Se un compenso è previsto per il volume di scavo sotto il livello dell'acqua, questo verrà riconosciuto completo anche per i primi 20 cm in sostituzione del compenso "in presenza d'acqua".
Se un compenso è previsto per il volume d'acqua sollevata, devono essere montati sistemi collaudati di misurazione di portata come p. es. stramazzi di misurazione.
Le portate verranno misurate e verbalizzate in contraddittorio, su richiesta di una delle parti. Verrà contabilizzato il volume totale accumulando i volumi delle singole misurazioni.
Con DN è definito il diametro nominale in mm.
DN1 si riferisce al diametro del tubo interno di mandata.
DN2 si riferisce al diametro di un ev. tuboforma esterno.

Codice: **BOL25/1_55.01** 0% su anno 2025
Capitolo: Lavori preliminari
Lavori preliminari

Codice: **BOL25/1_55.01.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pozzi piezometri
Pozzi piezometri

Codice: **BOL25/1_55.01.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Esecuzione di pozzi piezometrici
Esecuzione di pozzi piezometrici spinti fino ad almeno 2,00 m sotto il piano più profondo di scavo previsto, eseguito con infissione o trivellazione con o senza tuboforma esterno, completo di filtro drenante e coperchio con chiusura a chiave.
La parte forata del tubo deve essere prevista in base alla documentazione geognostica disponibile.
Verrà misurata la lunghezza del tubo in opera, dal piano di posa.
DN è il diametro definitivo interno in mm.

Codice: **BOL25/1_55.01.01.01.A**
Voce: DN 50 mm
DN 50 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 60,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.01.01.01.B**
Voce: DN 100 mm
DN 100 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 105,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.02** 0% su anno 2025
Capitolo: Aggottamenti
Aggottamenti

Codice: **BOL25/1_55.02.01**
Sottocapitolo: Compenso onnicomprensivo per aggottamento
Compenso onnicomprensivo per aggottamento
Messa a disposizione e spostamenti durante l'esecuzione dei lavori della completa attrezzatura, esecuzione dei necessari allacciamenti e delle necessarie infrastrutture per garantire una regolare prestazione.
Esecuzione sotto il piano di scavo di pozzi di accumulo e di adescamento di diametro idoneo, completi di tubo perforato drenante, compresi gli scavi, la fornitura e posa del tubo forato per il pozzo di accumulo, eventuale materiale drenante e geotessuto attorno il pozzo, il riempimento del pozzo con materiale adatto prima del suo abbandono.
Sollevamento d'acqua con pompe idonee e con potenza sufficiente, complete delle attrezzature secondarie come filtri, tubazioni,

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

saracinesche, manometri e tutto quanto occorre, comprese le apparecchiature di scorta e di emergenza, per garantire il servizio ininterrotto anche in caso di guasti o di mancanza di energia motrice.
Trasporto e scarico preventivamente autorizzato dell'acqua nel fosso più vicino possibile con l'ausilio di tubazioni di dimensioni idonee e lunghezza fino a 25 m.
Lunghezze maggiori verranno compensate con le voci del sottocapitolo 55.20 "Tubazioni di scarico". Il piano di lavoro o, se richiesto, di scavo, devono essere asciutti.
Eventuali tubi drenanti, strati drenanti e geotessuti verranno compensati a parte.

Codice: **BOL25/1_55.02.01.01**
Voce principale: Compenso onnicomprensivo per aggottamento (sovrapprezzo per scavo subacqueo)
Compenso onnicomprensivo per aggottamento, riferito a scavi oltre 20 cm sotto il livello d'acqua.
Con questa voce è compensato il mantenimento all'asciutto del piano di lavoro fino al momento del possibile rinterro.
Se per esigenze del committente il periodo dovesse prolungarsi, verrà concesso solo il relativo compenso previsto nel sottocapitolo 55.15 "Pompe", ed in mancanza di questo verranno applicati i compensi della voce principale 51.02.04 "Pompe di prosciugamento".

Codice: **BOL25/1_55.02.01.01.A**
Voce: compenso riferito al volume di scavo
compenso riferito al volume di scavo eseguito sotto il livello d'acqua

Unità di misura **m3**

Codice: **BOL25/1_55.02.01.01.B**
Voce: compenso riferito all'energia consumata
compenso riferito all'energia consumata

Unità di misura **kWh**

Codice: **BOL25/1_55.02.01.01.C**
Voce: compenso riferito al volume d'acqua sollevato
compenso riferito al volume d'acqua sollevato

Unità di misura **m3**

Codice: **BOL25/1_55.02.02**
Sottocapitolo: Impianto e spostamento cantiere
Impianto e spostamento cantiere
Messa a disposizione e spostamento durante l'esecuzione dei lavori dell'attrezzatura completa, esecuzione dei necessari allacciamenti e delle necessarie infrastrutture per garantire un regolare funzionamento.

Codice: **BOL25/1_55.02.02.01A**
Voce principale: Impianto cantiere per aggottamenti
Impianto cantiere per aggottamenti

Codice: **BOL25/1_55.02.02.01A.01**
Voce: Impianto cantiere per aggottamenti
Impianto cantiere per aggottamenti

Unità di misura **a c**

Codice: **BOL25/1_55.02.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Tubazioni drenanti
Tubazioni drenanti
Fornitura e posa in opera di tubazioni drenanti, complete di pezzi speciali, allacciamenti con pozzetti od altri manufatti di presa o di accumulo, compresa la lavorazione a mano del piano di posa e la fornitura e posa di uno strato drenante 3/30 mm intorno al tubo per uno spessore di 15 cm, il tutto avvolto da idoneo geotessuto filtrante, questo compreso.
A fine lavoro la tubazione deve essere tamponata almeno ogni 50 m.

Codice: **BOL25/1_55.02.03.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo drenante rigido o flessibile in PVC, DN in mm
Tubo drenante rigido o flessibile in PVC, DN in mm

Codice: **BOL25/1_55.02.03.01.A**
Voce: DN 50
DN 50

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 15,65**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_55.02.03.01.B**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: DN 80
DN 80

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 16,86**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_55.02.03.01.C**
Voce: DN 100
DN 100

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 18,35**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_55.02.03.01.D**
Voce: DN 125
DN 125

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 20,60**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_55.02.03.01.E**
Voce: DN 160
DN 160

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 22,70**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_55.02.03.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo drenante in acciaio ondulato zincato
Tubo drenante in acciaio ondulato zincato

Codice: **BOL25/1_55.02.03.02A.02**
Voce: Tubo drenante in acciaio ondulato zincato
Tubo drenante in acciaio ondulato zincato, di qualunque diametro commerciale richiesto

Unità di misura **kg**

Prezzo **€ 4,50**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_55.02.03.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo drenante in conglomerato cementizio, DN = dimensione interna in cm
Tubo drenante in conglomerato cementizio, DN = dimensione interna in cm

Codice: **BOL25/1_55.02.03.03.A**
Voce: DN 10
DN 10

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 16,64**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_55.02.03.03.B**
Voce: DN 15
DN 15

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 17,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.02.03.03.C**
Voce: DN 20
DN 20

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 20,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.02.03.03.D**
Voce: DN 25
DN 25

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 22,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.02.03.03.E**
Voce: DN 30
DN 30

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 26,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.02.03.03.F**
Voce: DN 40
DN 40

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 30,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.02.03.03.G**
Voce: DN 50
DN 50

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 35,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.02.04** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Geotessuti filtranti
Geotessuti filtranti
Fornitura e posa in opera all'interno di scavi, di geotessuti filtranti di separazione tra strato drenante e terreno naturale.
Il geotessuto deve avvolgere a sacco tutto lo strato drenante, con sovrapposizione sul giunto di almeno 30 cm.
Il geotessuto deve essere inattaccabile, in condizioni normali, dall'acqua e del terreno.
R = resistenza a trazione.

Codice: **BOL25/1_55.02.04.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Geotessuto filtrante a filo continuo
Geotessuto filtrante a filo continuo

Codice: **BOL25/1_55.02.04.01.A**
Voce: R 7,5 kN/m
R 7,5 kN/m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_55.02.04.01.B**
Voce: R 11,5 kN/m
R 11,5 kN/m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 3,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.02.04.01.C**
Voce: R 19,0 kN/m
R 19,0 kN/m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 4,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.02.04.01.D**
Voce: R 28,0 kN/m
R 28,0 kN/m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 6,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.02.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Strati drenanti
Strati drenanti
Fornitura e posa in opera, all'interno di scavi, di materiale drenante, anche in presenza di geotessuti e tubi drenanti.
Lo strato deve essere spianato a mano con il piano superiore perfettamente regolarizzato.

Codice: **BOL25/1_55.02.05.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Materiale drenante, misurato in opera
Materiale drenante, misurato in opera

Codice: **BOL25/1_55.02.05.01.A**
Voce: pezzatura 40 - 70 mm
pezzatura 40 - 70 mm

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 25,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.02.05.01.B**
Voce: pezzatura 25 - 40 mm
pezzatura 25 - 40 mm

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 26,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.02.05.01.C**
Voce: pezzatura 15 - 25 mm
pezzatura 15 - 25 mm

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 26,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.02.05.01.D**
Voce: pezzatura 10 - 15 mm
pezzatura 10 - 15 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 28,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.02.05.01.E**
Voce: pezzatura 5 - 10 mm
pezzatura 5 - 10 mm

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 29,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.02.06** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pozzi di accumolo e di adescamento
Pozzi di accumolo e di adescamento
Esecuzione sotto il piano di scavo, di pozzi di accumulo e di adescamento di diametro idoneo, completi di tubo perforato drenante.
Nei compensi sono compresi gli scavi, la fornitura e la posa del tubo forato, dell'eventuale materiale drenante e geotessuto attorno al tubo, ed il riempimento del pozzo con materiale adatto, prima del suo abbandono.
DN = diametro interno del tubo in mm.

Codice: **BOL25/1_55.02.06.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Pozzi di accumulo con tubi in conglomerato cementizio
Pozzi di accumulo, profondità fino 1,00 m sotto il piano di scavo, tubi in conglomerato cementizio.

Codice: **BOL25/1_55.02.06.01.A**
Voce: DN fino a 500 - 600
DN fino a 500 - 600

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 87,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.02.06.01.B**
Voce: DN oltre 600 - 800
DN oltre 600 - 800

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 94,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.02.06.01.C**
Voce: DN oltre 800 - 1000
DN oltre 800 - 1000

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 112,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.02.06.01.D**
Voce: DN oltre 1000 - 1200
DN oltre 1000 - 1200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 126,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.02.06.01.E**
Voce: DN oltre 1200 - 1500
DN oltre 1200 - 1500

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 133,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_55.02.06.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Pozzi di accumulo con tubi d'acciaio
Pozzi di accumulo, profondità fino a 1,00 m sotto il piano di scavo, tubi d'acciaio.

Codice: **BOL25/1_55.02.06.02.A**
Voce: DN fino a 500 - 600
DN fino a 500 - 600

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 197,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.02.06.02.B**
Voce: DN oltre 600 - 800
DN oltre 600 - 800

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 226,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.02.06.02.C**
Voce: DN oltre 800 - 1000
DN oltre 800 - 1000

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 250,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.02.06.02.D**
Voce: DN oltre 1000 - 1200
DN oltre 1000 - 1200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 276,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.02.06.02.E**
Voce: DN oltre 1200 - 1500
DN oltre 1200 - 1500

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 313,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.03** 0% su anno 2025
Capitolo: Abbassamenti - a gravita` - di falde
Abbassamenti - a gravita` - di falde
Per abbassamenti "a gravità" si intendono i sistemi, prevalentemente usati in terreni permeabili, che lavorano senza la creazione di sottopressione nel sottosuolo.

Codice: **BOL25/1_55.03.01**
Sottocapitolo: Compenso onnicomprensivo per abbassamenti - a gravita` -della falda
Compenso onnicomprensivo per abbassamenti - a gravita` -della falda
Messa a disposizione e spostamenti durante l'esecuzione dei lavori dell'attrezzatura completa, esecuzione dei necessari allacciamenti e delle necessarie infrastrutture per garantire un regolare funzionamento.
Esecuzione di pozzi oppure infissione di lance di aspirazione in numero, dimensioni e profondità sufficienti, sollevamento dell'acqua con pompe idonee e con potenza sufficiente, complete delle attrezzature secondarie come tubazioni, saracinesche, manometri e tutto quanto occorre, compresa l'apparecchiatura di scorta e di emergenza, per garantire il servizio ininterrotto anche in caso di guasti o di mancanza di energia motrice.
Trasporto e scarico (preventivamente autorizzato) dell'acqua nel fosso più vicino possibile con l'ausilio di tubazioni di dimensioni idonee e lunghezza fino a 25 m.
Lunghezze maggiori verranno compensate con le voci del sottocapitolo 55.20 "Tubazioni di scarico".
Il livello abbassato della falda deve essere ovunque almeno 50 cm sotto il punto più depresso dello scavo. Prima di iniziare gli scavi la falda deve essere già stata abbassata nella zona interessata.
Ogni onere direttamente od indirettamente legato ad eventuali danni a cose del committente, dell'appaltatore o di terzi va a carico dell'appaltatore.
Non verranno compensati tubi drenanti oppure strati drenanti provvisori.

Codice: **BOL25/1_55.03.01.01**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce principale: Compenso per abbassamenti - a gravità - della falda
Compenso onnicomprensivo per abbassamenti - a gravità - della falda.
Con questa voce è compensato l'onere di tenere abbassata la falda ininterrottamente, dal momento più opportuno prima dell'inizio degli scavi, fino al rinterro finito.
Se per esigenze del committente il periodo dovesse prolungarsi, per le sottovoci a, b e c verrà concesso solo il relativo compenso previsto nel sottocapitolo 55.15 "Pompe" per l'esercizio delle pompe, ed in mancanza di questo verranno applicati i compensi della voce principale 51.02.04 "Pompe di prosciugamento".

Codice: **BOL25/1_55.03.01.01.A**
Voce: compenso riferito al volume di scavo
compenso riferito al volume di scavo eseguito sotto il livello d'acqua

Unità di misura **m3**

Codice: **BOL25/1_55.03.01.01.B**
Voce: compenso riferito al volume netto
compenso riferito al volume netto, interno dei pozzi dipresa

Unità di misura **m3**

Codice: **BOL25/1_55.03.01.01.C**
Voce: compenso riferito alle lance di aspirazione
compenso riferito alla posa delle lance di aspirazione funzionanti, al numero

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_55.03.01.01.D**
Voce: compenso riferito all'energia consumata
compenso riferito all'energia consumata

Unità di misura **kWh**

Codice: **BOL25/1_55.03.01.01.E**
Voce: compenso riferito al volume d'acqua sollevato
compenso riferito al volume d'acqua sollevato

Unità di misura **m3**

Codice: **BOL25/1_55.03.02**
Sottocapitolo: Impianto e spostamento cantiere
Impianto e spostamento cantiere
Messa a disposizione e spostamenti durante l'esecuzione dei lavori dell'attrezzatura completa, esecuzione dei necessari allacciamenti e delle necessarie infrastrutture per garantire un regolare funzionamento.

Codice: **BOL25/1_55.03.02.01A**
Voce principale: Impianto cantiere per abbassamenti di falda
Impianto cantiere per abbassamenti di falda

Codice: **BOL25/1_55.03.02.01A.01**
Voce: Impianto cantiere per abbassamenti di falda
Impianto cantiere per abbassamenti di falda senza sottopressione

Unità di misura **a c**

Codice: **BOL25/1_55.03.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pozzi per abbassamenti di falda
Pozzi per abbassamenti di falda
Esecuzione di pozzi affondanti, battuti o trivellati per abbassamenti di falda, eseguiti in qualunque terreno con sovrapprezzo per trovanti, comprese tutte le forniture come tubi forati, ev. tuboforma esterno, materiale drenante, ecc..
Nel compenso sono compresi tutti gli scavi, trasporti dei materiali scavati, dissabbiatura del pozzo e tamponamento della parte non forata del tubo.
La profondità verrà misurata dal piano di partenza del pozzo.
Per DN1 si intende il diametro interno in mm del tubo definitivo, per DN2 quello interno in mm dell'eventuale tuboforma.

Codice: **BOL25/1_55.03.03.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Pozzi affondanti
Pozzi affondanti, profondità fino a 5,0 m con tubo anche forato in conglomerato cementizio armato

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_55.03.03.01.A**
Voce: DN1 800
DN1 800

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 143,18**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_55.03.03.01.B**
Voce: DN1 1000
DN1 1000

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 183,66**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_55.03.03.01.C**
Voce: DN1 1200
DN1 1200

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 240,67**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_55.03.03.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Pozzi infissi, battuti o trivellati
Pozzi infissi, battuti o trivellati, profondità fino a 20,0 m

Codice: **BOL25/1_55.03.03.02.A**
Voce: DN1 150 DN2 400
DN1 150 DN2 400

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 186,13**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_55.03.03.02.B**
Voce: DN1 200 DN2 400
DN1 200 DN2 400

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 192,95**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_55.03.03.02.E**
Voce: DN1 200 DN2 500
DN1 200 DN2 500

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 207,27**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_55.03.03.02.F**
Voce: DN1 300 DN2 500
DN1 300 DN2 500

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 235,99**
Scostamento % su anno 2025 0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_55.03.03.02.G**
Voce: DN1 400 DN2 500
DN1 400 DN2 500

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 291,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.03.04** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Lance di aspirazione
Lance di aspirazione
Il compenso prevede la messa a disposizione di lance di aspirazione per tutto il tempo occorrente e la posa in opera con i metodi più adatti per il tipo di terreno. La posa potrà rendersi necessaria anche a file multiple e la distanza tra le singole lance dovrà essere scelta in funzione del tipo di terreno e delle condizioni di falda.
Nel compenso sono comprese fornitura e posa in opera di eventuale materiale drenante.
Nel compenso sono compresi anche l'estrazione, il trasporto al luogo del nuovo impiego, l'allacciamento con tubo flessibile trasparente e saracinesca ai collettori di aspirazione.
La posa in opera potrà essere richiesta anche a partire da un piano di scavo più basso rispetto al piano naturale di campagna.
Verrà compensata la posa in opera delle lance regolarmente funzionanti, al numero.

Codice: **BOL25/1_55.03.04.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Lance di aspirazione senza tuboforma
Lance di aspirazione senza tuboforma

Codice: **BOL25/1_55.03.04.01.A**
Voce: DN1 fino a 2"
DN1 fino a 2"

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 40,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.03.04.01.B**
Voce: DN1 oltre 2" - 3"
DN1 oltre 2" - 3"

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 47,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.03.04.01.C**
Voce: DN1 oltre 3"
DN1 oltre 3"

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 84,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.03.04.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Lance di aspirazione con tuboforma - DN2 170 - 200
Lance di aspirazione con tuboforma - DN2 170 - 200

Codice: **BOL25/1_55.03.04.02.A**
Voce: DN1 fino a 2"
DN1 fino a 2"

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 54,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.03.04.02.B**
Voce: DN1 oltre 2" - 3"
DN1 oltre 2" - 3"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 63,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.03.04.02.C**
Voce: DN1 oltre 3"
DN1 oltre 3"

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 123,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.03.04.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Lance di aspirazione con tuboforma - DN2 201 - 300
Lance di aspirazione con tuboforma - DN2 201 - 300

Codice: **BOL25/1_55.03.04.03.A**
Voce: DN1 fino a 2"
DN1 fino a 2"

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 58,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.03.04.03.B**
Voce: DN1 oltre 2" - 3"
DN1 oltre 2" - 3"

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 69,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.03.04.03.C**
Voce: DN1 oltre 3"
DN1 oltre 3"

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 146,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.03.90** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Sovrapprezzi
Sovrapprezzi

Codice: **BOL25/1_55.03.90.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per demolizione di massi
Sovrapprezzo nell'esecuzione di pozzi per demolizione di massi

Codice: **BOL25/1_55.03.90.01.A**
Voce: con scalpello
con scalpello

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 58,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.04** 0% su anno 2025
Capitolo: Abbassamenti - a sottopressione - di falde
Abbassamenti - a sottopressione - di falde
Per abbassamenti "a sottopressione" si intendono i sistemi prevalentemente usati in terreni poco permeabili, come sabbie, sabbie limose, che creano una sottopressione nel terreno, aspirando in tale modo l'acqua di falda dal terreno. Tra questi sistemi rientra il sistema "Wellpoint".
Tale sistema è caratterizzato dalla posa in opera di un elevato numero di lance di aspirazione di piccolo diametro.

Codice: **BOL25/1_55.04.01**
Sottocapitolo: Compenso onnicomprensivo per abbassamenti - a sottopressione - della falda
Compenso onnicomprensivo per abbassamenti - a sottopressione - della falda
Messa a disposizione e spostamento durante l'esecuzione dei lavori dell'attrezzatura completa, esecuzione dei necessari allacciamenti e delle

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

necessarie infrastrutture per garantire un regolare funzionamento.
Posa in opera di lance di aspirazione con metodo adatto, in fila unica o multipla, a distanza reciproca, a profondità e con diametro da scegliere in funzione della natura del terreno ed delle condizioni di falda, collegamento delle singole lance con i relativi collettori di aspirazione mediante tubo trasparente flessibile e saracinesca.
Creazione della sottopressione occorrente, sollevamento con pompe idonee e trasporto e scarico (preventivamente autorizzato) dell'acqua nel fosso più vicino possibile con l'ausilio di tubazioni di dimensioni idonee e lunghezza fino a 25,0 m. Tutta l'attrezzatura deve essere sovradimensionata con sufficiente potenza di riserva. In cantiere devono essere disponibili attrezzature di scorta e di emergenza in numero sufficiente per garantire il servizio ininterrotto anche in caso di guasti o di mancanza di energia motrice.
Prima di iniziare gli scavi la falda deve essere già stata abbassata nella zona interessata.
Il livello abbassato della falda deve essere ovunque almeno 50 cm sotto il punto più depresso di scavo.
Con queste voci è compensato l'onere di tenere abbassata la falda senza interruzione, dal momento più opportuno prima dell'inizio degli scavi, fino al rinterro finito.
Se, per esigenze del committente, questo periodo dovesse prolungarsi, per le sottovoci 55.04.01.01 a e b verrà concesso solo il relativo compenso previsto nel sottocapitolo 55.15 "Pompe" per l'esercizio delle pompe, ed in mancanza di questo verranno applicati i compensi della voce principale 51.02.04 "Pompe di prosciugamento".
Ogni onere direttamente od indirettamente legato ad eventuali danni a cose del committente, dell'appaltatore e di terzi va a carico dell'appaltatore.
Non verranno compensati tubi drenanti oppure strati drenanti provvisori.

Codice: **BOL25/1_55.04.01.01**
Voce principale: Compenso per abbassamenti della falda (Wellpoint)
Compenso onnicomprensivo per abbassamenti - a sottopressione - della falda (Wellpoint)

Codice: **BOL25/1_55.04.01.01.A**
Voce: compenso riferito al volume di scavo
compenso riferito al volume di scavo eseguito sotto il livello d'acqua

Unità di misura **m3**

Codice: **BOL25/1_55.04.01.01.B**
Voce: compenso riferito alle lance di aspirazione
compenso riferito alla posa in opera di lance di aspirazione funzionanti, al numero

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_55.04.01.01.C**
Voce: compenso riferito al consumo di energia
compenso riferito al consumo di energia

Unità di misura **kWh**

Codice: **BOL25/1_55.04.02**
Sottocapitolo: Impianto e spostamento cantiere
Impianto e spostamento cantiere
Messa a disposizione e spostamento durante l'esecuzione dei lavori dell'attrezzatura completa, esecuzione dei necessari allacciamenti e delle necessarie infrastrutture per garantire un regolare funzionamento.

Codice: **BOL25/1_55.04.02.01A**
Voce principale: Impianto cantiere per abbassamenti di falda
Impianto cantiere per abbassamenti di falda

Codice: **BOL25/1_55.04.02.01A.01**
Voce: Impianto cantiere per abbassamenti di falda
Impianto cantiere per abbassamenti di falda con sistema combinato di sottopressione e sollevamento d'acqua

Unità di misura **a c**

Codice: **BOL25/1_55.04.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Lance di aspirazione
Lance di aspirazione
Il compenso prevede la messa a disposizione per tutto il tempo occorrente e la posa in opera con i metodi più adatti per il tipo di terreno, di lance di aspirazione. La posa potrà rendersi necessaria anche a file multiple e la distanza tra le singole lance dovrà essere scelta in funzione del tipo di terreno e delle condizioni di falda.
Nel compenso sono comprese fornitura e posa in opera di eventuale materiale drenante, l'estrazione, il trasporto sul luogo del nuovo impiego, l'allacciamento con tubo flessibile trasparente e saracinesca ai collettori di aspirazione.
La posa in opera potrà essere richiesta anche a partire da un piano di scavo più basso rispetto al piano naturale di campagna.
Verrà compensata la posa in opera delle lance regolarmente funzionanti, al numero.

Codice: **BOL25/1_55.04.03.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Lance di aspirazione senza tuboforma
Lance di aspirazione senza tuboforma

Codice: **BOL25/1_55.04.03.01.A**
Voce: DN1 fino a 2"
DN1 fino a 2"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 38,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.04.03.01.B**
Voce: DN1 oltre 2" - 3"
DN1 oltre 2" - 3"

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 43,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.04.03.01.C**
Voce: DN1 oltre 3"
DN1 oltre 3"

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 85,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.04.03.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Lance di aspirazione con tuboforma - DN2 170 - 200
Lance di aspirazione con tuboforma - DN2 170 - 200

Codice: **BOL25/1_55.04.03.02.A**
Voce: DN1 fino a 2"
DN1 fino a 2"

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 51,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.04.03.02.B**
Voce: DN1 oltre 2" - 3"
DN1 oltre 2" - 3"

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 59,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.04.03.02.C**
Voce: DN1 oltre 3"
DN1 oltre 3"

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 123,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.04.03.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Lance di aspirazione con tuboforma - DN2 201 - 300
Lance di aspirazione con tuboforma - DN2 201 - 300

Codice: **BOL25/1_55.04.03.03.A**
Voce: DN1 fino a 2"
DN1 fino a 2"

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 58,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_55.04.03.03.B**
Voce: DN1 oltre 2" - 3"
DN1 oltre 2" - 3"

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 68,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.04.03.03.C**
Voce: DN1 oltre 3"
DN1 oltre 3"

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 142,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.15** 0% su anno 2025
Capitolo: Pompe
Pompe
Messa a disposizione, smontaggio e spostamento sui nuovi luoghi di impiego, fornitura dell'energia motrice sul luogo di impiego, esercizio per tutta la durata di impiego dell'attrezzatura completa, comprese le attrezzature di scorta e di emergenza come impianto d'allarme per segnalazione guasti, pompe di riserva, gruppo elettrogeno, cavi, combustibile, ecc., il tutto per garantire un regolare funzionamento, ininterrotto anche in caso di guasti o di mancanza di energia motrice.
Nel compenso stabilito è compreso l'onere della sorveglianza di tutto l'impianto.
L'attrezzatura deve essere tale da ridurre al minimo l'inquinamento acustico ed atmosferico, per cui essa deve disporre dei necessari silenziatori, filtri di scarico, ecc..
Nel compenso per le pompe sono sempre comprese le tubazioni di presa e di mandata, per una lunghezza complessiva fino a 25,0 m, il necessario valvolame e tutti i lavori dei relativi allacciamenti.
Le prestazioni delle pompe installate devono essere adeguate alle effettive necessità. Pompe con prestazioni superiori a quelle necessarie vengono riconosciute come se ricadessero nella fascia di prestazione effettivamente richiesta. Nel caso di pompe troppo deboli non verrà riconosciuto un numero maggiore di pompe installate, ma solo quello delle pompe teoricamente adatte e disponibili sul mercato.
Per potenza è intesa sempre quella installata in kW.

Codice: **BOL25/1_55.15.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pompe spommerse portatili
Pompe sommerse portatili

Codice: **BOL25/1_55.15.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Pompa di cantiere portatile, fino a 3,5 kW
Pompa di cantiere portatile, fino a 3,5 kW

Codice: **BOL25/1_55.15.01.01.A**
Voce: per ora di esercizio
per ora di esercizio

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 4,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.15.01.01.B**
Voce: per chilowattora consumato
per chilowattora consumato

Unità di misura	**kWh**
Prezzo	**€ 1,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.15.01.01.C**
Voce: per il volume d'acqua sollevato
per il volume d'acqua sollevato

Unità di misura	**m3**

Codice: **BOL25/1_55.15.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pompe sommerse od ubicate all`asciutto
Pompe sommerse od ubicate all`asciutto

Codice: **BOL25/1_55.15.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Pompa, potenza fino a 5 kW

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Pompa, potenza fino a 5 kW

Codice: **BOL25/1_55.15.02.01.A**
Voce: per ora d'esercizio
per ora d'esercizio

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 5,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.15.02.01.B**
Voce: per chilowattora consumato
per chilowattora consumato

Unità di misura	**kWh**
Prezzo	**€ 1,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.15.02.01.C**
Voce: per il volume d'acqua sollevato
per il volume d'acqua sollevato

Unità di misura	**m3**

Codice: **BOL25/1_55.15.02.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Pompa, potenza 5,01 - 15 kW
Pompa, potenza 5,01 - 15 kW

Codice: **BOL25/1_55.15.02.02.A**
Voce: per ora d'esercizio
per ora d'esercizio

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 9,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.15.02.02.B**
Voce: per chilowattora consumato
per chilowattora consumato

Unità di misura	**kWh**
Prezzo	**€ 0,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.15.02.02.C**
Voce: per il volume d'acqua sollevato
per il volume d'acqua sollevato

Unità di misura	**m3**

Codice: **BOL25/1_55.15.02.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Pompa, potenza 15,01 - 30 kW
Pompa, potenza 15,01 - 30 kW

Codice: **BOL25/1_55.15.02.03.A**
Voce: per ora d'esercizio
per ora d'esercizio

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 12,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_55.15.02.03.B**
Voce: per chilowattora consumato
per chilowattora consumato

Unità di misura	**kWh**
Prezzo	**€ 0,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.15.02.03.C**
Voce: per il volume d'acqua sollevato
per il volume d'acqua sollevato

Unità di misura	**m3**

Codice: **BOL25/1_55.15.02.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Pompa, potenza 30,01 - 50 kW
Pompa, potenza 30,01 - 50 kW

Codice: **BOL25/1_55.15.02.04.A**
Voce: per ora d'esercizio
per ora d'esercizio

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 16,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.15.02.04.B**
Voce: per chilowattora consumato
per chilowattora consumato

Unità di misura	**kWh**
Prezzo	**€ 0,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.15.02.04.C**
Voce: per il volume d'acqua sollevato
per il volume d'acqua sollevato

Unità di misura	**m3**

Codice: **BOL25/1_55.15.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Impianti combinati
Impianti combinati

Codice: **BOL25/1_55.15.03.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Impianto, potenza fino a 5 kW
Impianto, potenza fino a 5 kW

Codice: **BOL25/1_55.15.03.01.A**
Voce: per ora d'esercizio
per ora d'esercizio

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 6,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.15.03.01.B**
Voce: per chilowattora consumato
per chilowattora consumato

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **kWh**

Prezzo **€ 1,36**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_55.15.03.01.C**
Voce: per il volume d'acqua sollevato
per il volume d'acqua sollevato

Unità di misura **m3**

Codice: **BOL25/1_55.15.03.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Impianto, potenza 5,10 - 15 kW
Impianto, potenza 5,10 - 15 kW

Codice: **BOL25/1_55.15.03.02.A**
Voce: per ora d'esercizio
per ora d'esercizio

Unità di misura **h**

Prezzo **€ 10,14**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_55.15.03.02.B**
Voce: per chilowattora consumato
per chilowattora consumato

Unità di misura **kWh**

Prezzo **€ 0,70**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_55.15.03.02.C**
Voce: per il volume d'acqua sollevato
per il volume d'acqua sollevato

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 13,00**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_55.15.03.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Impianto, potenza 15,01 - 30 kW
Impianto, potenza 15,01 - 30 kW

Codice: **BOL25/1_55.15.03.03.A**
Voce: per ora d'esercizio
per ora d'esercizio

Unità di misura **h**

Prezzo **€ 13,33**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_55.15.03.03.B**
Voce: per chilowattora consumato
per chilowattora consumato

Unità di misura **kWh**

Prezzo **€ 0,48**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_55.15.03.03.C**
Voce: per il volume d'acqua sollevato
per il volume d'acqua sollevato

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m3**

Codice: **BOL25/1_55.15.03.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Impianto, potenza 31,01 - 50 kW
Impianto, potenza 31,01 - 50 kW

Codice: **BOL25/1_55.15.03.04.A**
Voce: per ora d'esercizio
per ora d'esercizio

Unità di misura **h**

Prezzo **€ 17,02**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_55.15.03.04.B**
Voce: per chilowattora consumato
per chilowattora consumato

Unità di misura **kWh**

Prezzo **€ 0,36**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_55.15.03.04.C**
Voce: per il volume d'acqua sollevato
per il volume d'acqua sollevato

Unità di misura **m3**

Codice: **BOL25/1_55.20** 0% su anno 2025
Capitolo: Tubazioni di scarico
Tubazioni di scarico
Messa a disposizione, smontaggio e spostamento durante il corso dei lavori, esercizio durante tutta la durata dei lavori delle tubazioni di scarico di impianti di pompaggio e di deviazioni provvisorie.
Nel prezzo unitario sono compresi i lavori di allacciamento e le attrezzatura secondarie come saracinesche, clapets, manometri, ecc..
Sono esclusi gli oneri relativi a demolizioni, scavi, riporti ed opere murarie.
I primi 25,0 m non verranno tenuti in conto se compensati già con altre voci.
Il compenso riferito alla lunghezza installata verrà calcolato moltiplicando la lunghezza del rispettivo tubo per la durata della sua installazione.

Codice: **BOL25/1_55.20.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Tubi flessibili
Tubi flessibili

Codice: **BOL25/1_55.20.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubi flessibili anche armati
Tubi flessibili anche armati, per settimana (7 gg) o frazione di settimana di installazione

Codice: **BOL25/1_55.20.01.01.A**
Voce: DN 50 mm
DN 50 mm

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 1,02**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_55.20.01.01.B**
Voce: DN 75 mm
DN 75 mm

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 1,72**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_55.20.01.01.C**
Voce: DN 100 mm
DN 100 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.20.01.01.D**
Voce: DN 150 mm
DN 150 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.20.01.01.E**
Voce: DN 200 mm
DN 200 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 5,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.20.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Tubi in acciaio o in Ghisa
Tubi in acciaio o in Ghisa

Codice: **BOL25/1_55.20.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubi in acciaio o in ghisa
Tubi in acciaio o in ghisa con giunzioni di qualunque tipo, per settimana (7 gg) o frazione di settimana di installazione

Codice: **BOL25/1_55.20.02.01.A**
Voce: DN 50 mm
DN 50 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 0,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.20.02.01.B**
Voce: DN 75 mm
DN 75 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.20.02.01.C**
Voce: DN 100 mm
DN 100 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.20.02.01.D**
Voce: DN 125 mm
DN 125 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.20.02.01.E**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: DN 150 mm
DN 150 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.20.02.01.F**
Voce: DN 200 mm
DN 200 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 4,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.20.02.01.G**
Voce: DN 250 mm
DN 250 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 4,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.20.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Tubi di materiale plastico
Tubi di materiale plastico

Codice: **BOL25/1_55.20.03.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubi di PVC, PE od altro materiale plastico
Tubi di PVC, PE od altro materiale plastico idoneo, completi di idonee giunzioni a tenuta, per settimana (7 gg) o frazione di settimana di installazione

Codice: **BOL25/1_55.20.03.01.A**
Voce: DN fino a 160 mm
DN fino a 160 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.20.03.01.B**
Voce: DN 161 - 200 mm
DN 161 - 200 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.20.03.01.C**
Voce: DN 201 - 315 mm
DN 201 - 315 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 5,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.20.03.01.D**
Voce: DN 316 - 400 mm
DN 316 - 400 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 7,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.20.03.01.E**
Voce: DN 401 - 500 mm
DN 401 - 500 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 11,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.20.03.01.F**
Voce: DN 501 - 630 mm
DN 501 - 630 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 17,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.21** 0% su anno 2025
Capitolo: Deviazioni provvisorie di canali ed acquedotti
Deviazioni provvisorie di canali ed acquedotti
Deviazioni provvisorie di fognature, canalizzazioni ed acquedotti con opere provvisorie di accumulo e di presa, trasporto dell'acqua con canali o tubazioni idonei, a scelta dell'appaltatore fino al più vicino punto di scarico od allacciamento autorizzato.
Nel compenso sono comprese tutte le forniture, la messa a disposizione durante l'intera durata della deviazione di tutti i materiali, tutti i provvedimenti di sostegno, fissaggio, puntellatura, impermeabilizzazione, ecc., nonchè lo smontaggio e la rimozione di tutto l'impianto alla fine della prestazione.
Nel compenso è stato tenuto conto anche dell'aggravio delle condizioni di lavoro dovuto all'interferenza con tubazioni preesistenti.
I pezzi speciali delle tubazioni vengono compensati con 1,0 m di tubazione supplementare del loro diametro maggiore.
Lavori di demolizione, scavo, riporto ed ev. pompe di sollevamento verranno compensati a parte.

Codice: **BOL25/1_55.21.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Deviazione provvisoria di Fognatura e canalizzazioni
Deviazione provvisoria di Fognatura e canalizzazioni
Sono compresi gli allacciamenti provvisori delle utenze.

Codice: **BOL25/1_55.21.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Deviazione provvisoria di fognatura e canalizzazione, con tubazione del DN:
Deviazione provvisoria di fognatura e canalizzazione, con tubazione del DN:

Codice: **BOL25/1_55.21.01.01.A**
Voce: DN fino a 150 mm
DN fino a 150 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 94,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.21.01.01.B**
Voce: DN 151 - 200 mm
DN 151 - 200 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 93,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.21.01.01.C**
Voce: DN 201 - 300 mm
DN 201 - 300 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 101,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.21.01.01.D**
Voce: DN 301 - 400 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

DN 301 - 400 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 148,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.21.01.01.E**
Voce: DN 401 - 500 mm
DN 401 - 500 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 188,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.21.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Deviazione provvisoria di acquedotti
Deviazione provvisoria di acquedotti
Sono comprese saracinesche ed altro valvolame provvisorio, minuteria anche a perdere e tutti gli ev. lavori di taglio e saldatura.

Codice: **BOL25/1_55.21.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Deviazione provvisoria di acquedotto, con tubazioni del DN:
Deviazione provvisoria di acquedotto, con tubazioni del DN:

Codice: **BOL25/1_55.21.02.01.A**
Voce: DN 1/2 "
DN 1/2 "

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 13,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.21.02.01.B**
Voce: DN 3/4 "
DN 3/4 "

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 14,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.21.02.01.C**
Voce: DN 1 "
DN 1 "

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 15,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.21.02.01.D**
Voce: DN 1 1/2 "
DN 1 1/2 "

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 16,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.21.02.01.E**
Voce: DN 50 mm
DN 50 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 18,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.21.02.01.F**
Voce: DN 80 mm
DN 80 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 23,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.21.02.01.G**
Voce: DN 100 mm
DN 100 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 33,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.21.02.01.H**
Voce: DN 125 mm
DN 125 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 35,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.21.02.01.I**
Voce: DN 150 mm
DN 150 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 46,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.21.02.01.K**
Voce: DN 200 mm
DN 200 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 63,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.21.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Impianto di sollevamento provvisorio per fognature e canalizzazioni
Impianto di sollevamento provvisorio per fognature e canalizzazioni
Messa a disposizione con eventuale spostamento durante l'esecuzione dei lavori ed esercizio per tutta la durata necessaria di impianto di sollevamento provvisorio per acque di fognatura e di canalizzazioni.
Nel compenso sono compresi la energia motrice, la manutenzione, i pezzi e le apparecchiature di scorta e di emergenza per garantire il funzionamento ininterrotto, anche in caso di guasti o di mancanza di energia motrice, la sorveglianza continua, un sistema d'allarme per la segnalazione di avarie, il sistema di comando completo di ev. galleggianti, sonde, ecc..
Sono compresi anche i pezzi speciali, il valvolame e la tubazione di dimensione idonea per una lunghezza di 25,0 m.
Sono esclusi gli oneri relativi a demolizioni, scavi, riporti ed opere murarie.

Codice: **BOL25/1_55.21.03.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Impianto di sollevamento, potenza fino a 3,50 kW
Impianto di sollevamento provvisorio per fognature e canalizzazioni, potenza fino a 3,50 kW

Codice: **BOL25/1_55.21.03.01.A**
Voce: per ora di esercizio
per ora di esercizio

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 15,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.21.03.01.B**
Voce: per chilowattora consumato
per chilowattora consumato

Unità di misura	**kWh**
Prezzo	**€ 4,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.21.03.01.C**
Voce: per il volume d'acqua sollevato
per il volume d'acqua sollevato

Unità di misura	**m3**

Codice: **BOL25/1_55.21.03.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Impianto di sollevamento, potenza 3,60 - 10,00 kW
Impianto di sollevamento provvisorio per fognature e canalizzazioni, potenza 3,60 - 10,00 kW

Codice: **BOL25/1_55.21.03.02.A**
Voce: per ora di esercizio
per ora di esercizio

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 23,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.21.03.02.B**
Voce: per chilowattora consumato
per chilowattora consumato

Unità di misura	**kWh**
Prezzo	**€ 2,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.21.03.02.C**
Voce: per il volume d'acqua sollevato
per il volume d'acqua sollevato

Unità di misura	**m3**

Codice: **BOL25/1_55.21.03.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Impianto di sollevamento, potenza 10,01 - 30,00 kW
Impianto di sollevamento provvisorio per fognature e canalizzazioni, potenza 10,01 - 30,00 kW

Codice: **BOL25/1_55.21.03.03.A**
Voce: per ora di esercizio
per ora di esercizio

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 26,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.21.03.03.B**
Voce: per chilowattora consumato
per chilowattora consumato

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**kWh**
Prezzo	**€ 1,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.21.03.03.C**
Voce: per il volume d'acqua sollevato
per il volume d'acqua sollevato

Unità di misura	**m3**

Codice: **BOL25/1_55.25** 0% su anno 2025
Capitolo: Deviazioni provvisorie di corsi d´acqua
Deviazioni provvisorie di corsi d`acqua
Esecuzione di deviazioni provvisorie di corsi d'acqua mediante canali aperti o tubazioni del materiale idoneo, scelto dall'appaltatore, compresi tutti i lavori di presa e di scarico, eseguiti a tenuta.
Nel compenso sono compresi la messa a disposizione di materiali e mezzi d'opera, le forniture, i lavori di posa in opera, l'esercizio, la manutenzione, lo smontaggio e la rimozione a lavori ultimati. I canali ed i tubi devono essere sostenuti con accorgimenti adeguati, questi ultimi compresi nel compenso unitario.
Nel compenso è stato tenuto conto anche dell'aggravio delle condizioni di lavoro dovuto all'interferenza con eventuali tubi o canali.
La dimensione idraulica verrà concordata in base ad una verifica idraulica da presentare a cura dell'appaltatore.
Per luce è intesa quella netta tra gli appoggi di una tubazione o canale.
La lunghezza verrà misurata dalla sezione di presa fino a quella di scarico, lungo l'asse della deviazione stessa.
Per DN è definito il diametro nominale interno in mm oppure quello teorico idraulicamente equivalente in caso di sezioni non circolari.
I pezzi speciali delle tubazioni vengono compensati con 1,0 m di tubazione supplementare del loro diametro maggiore.

Codice: **BOL25/1_55.25.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Deviazione provvisoria con canali o tubazioni
Deviazione provvisoria con canali o tubazioni

Codice: **BOL25/1_55.25.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Deviazione provvisoria appoggiata sul suolo
Deviazione provvisoria appoggiata sul suolo

Codice: **BOL25/1_55.25.01.01.A**
Voce: DN fino a 200
DN fino a 200

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 62,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.25.01.01.B**
Voce: DN 201 - 300
DN 201 - 300

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 84,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.25.01.01.C**
Voce: DN 301 - 400
DN 301 - 400

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 122,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.25.01.01.D**
Voce: DN 401 - 500
DN 401 - 500

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 125,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.25.01.01.E**
Voce: DN 501 - 800
DN 501 - 800

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 160,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.25.01.01.F**
Voce: DN 801 - 1000
DN 801 - 1000

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 196,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.25.01.01.G**
Voce: DN 1001 - 1200
DN 1001 - 1200

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 225,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.25.01.01.H**
Voce: DN 1201 - 1400
DN 1201 - 1400

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 261,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.25.01.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Deviazione su sostegni per luci fino a 5,00 m
Deviazioneprovvisoria appoggiata su sostegni oppure sospesa.
Per luci fino a 5,00 m.

Codice: **BOL25/1_55.25.01.02.A**
Voce: DN fino a 200
DN fino a 200

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 70,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.25.01.02.B**
Voce: DN 201 - 300
DN 201 - 300

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 91,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.25.01.02.C**
Voce: DN 301 - 400
DN 301 - 400

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 128,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.25.01.02.D**
Voce: DN 401 - 500
DN 401 - 500

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 214,19**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_55.25.01.02.E**
Voce: DN 501 - 800
DN 501 - 800

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 407,58**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_55.25.01.02.F**
Voce: DN 801 - 1000
DN 801 - 1000

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 584,17**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_55.25.01.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Deviazione su sostegni per luci da 5,01- 10,00 m
Deviazione provvisoria appoggiata su sostegni oppure sospesa.
Per luci da 5,01 - 10,00 m

Codice: **BOL25/1_55.25.01.03.A**
Voce: DN fino a 200
DN fino a 200

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 80,55**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_55.25.01.03.B**
Voce: DN 201 - 300
DN 201 - 300

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 105,09**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_55.25.01.03.C**
Voce: DN 301 - 400
DN 301 - 400

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 151,90**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_55.25.01.03.D**
Voce: DN 401 - 500
DN 401 - 500

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 247,47**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_55.25.01.03.E**
Voce: DN 501 - 800
DN 501 - 800

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 487,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_55.25.01.03.F**
Voce: DN 801 - 1000
DN 801 - 1000

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 639,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56** 0% su anno 2025
Lavori: Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate
Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate
Il capitolo 56 comprende i seguenti sottocapitoli:
56.01 Sbadacchiature
56.02 Pannelli di grandi dimensioni
56.04 Palancole d'acciaio
56.05 Reti e guaine di protezione
56.06 Calcestruzzo spruzzato
56.07 Parete chiodata in spritzbeton
56.10 Diaframmi
56.11 Paratie di pali trivellati
56.12 Paratie in micropali
56.13 Opere di sostegno tramite jet grouting
56.14 Stabilizzazione del suolo in profondità (DMM)
56.20 Tiranti per lavori a cielo aperto
56.21 Chiodi (tiranti passivi) per lavori a cielo aperto
56.22 Pali GEWI
56.80 Lavori ausiliari
I compensi del capitolo 56. verranno riconosciuti soltanto se espressamente previsti come prestazioni autonome nel contratto.
L'appaltatore deve rispettare tutte le prescrizioni antinfortunistiche e tecniche in vigore all'atto della prestazione.
Qualunque sia il sistema di sostegno, esso deve aderire - senza interspazi - al terreno, e deve seguire continuamente ed immediatamente in profondità gli scavi. Se tra opere di sostegno e parete di scavo si dovessero formare dei vuoti, questi devono essere riempiti immediatamente con materiale idoneo a cura ed a carico dell'appaltatore.
Negli scavi a sezione ristretta la protezione delle pareti di scavo deve sporgere di almeno 5 cm dal piano di campagna.
Il sistema deve inoltre garantire sufficienti spazi liberi interni, sia per le esigenze costruttive delle successive opere, sia per la garanzia della sicurezza delle persone.
Salvo casi particolari tutte le opere di protezione devono essere rimosse gradualmente, immediatamente prima delle corrispondenti fasi di rinterro parziale.
Nei compensi unitari sono compresi i seguenti oneri:
- eventuali ponteggi e piani di lavoro fino a 2 m sopra il terreno o il pavimento;
- tutti i materiali, anche quelli ausiliari, di minuteria, di consumo ed a perdere, nonchè gli sfridi;
- il taglio e la rimozione di eventuali parti esuberanti;
L'installazione del cantiere sarà riportata e addebitata in una voce a parte;
Ai fini contabili, se non concordato diversamente, verrà compensata la superficie effettivamente protetta ed in contatto diretto con il terreno fino al piano di scavo.
Se non espresso diversamente, per "profondità" è intesa quella dal piano di campagna al piano di scavo.
Per "larghezza teorica" (ovvero distanza fra le pareti di scavo) è intesa quella risultante dai disegni di progetto, quella minima imposta dalle norme antiinfortunistiche o da altre norme oppure quella ordinata dalla DL.

Codice: **BOL25/1_56.01** 0% su anno 2025
Capitolo: Sbadacchiature
Sbadacchiature
Per sbadacchiature si intendono opere provvisorie di sostegno e protezione in legno o combinate in legno/acciaio, costruite e poste in opera in loco da manovalanza specializzata con i metodi tradizionali da carpentiere.
Tra questi sistemi rientrano anche quelli ove il tavolame a contatto con la parete di scavo viene posto nel senso verticale e precede il piano di scavo mediante successive fasi di infissione. Il tavolame, i puntoni, ecc. devono essere in legno sano od in acciaio e di dimensioni secondo verifica statica, tenendo conto dei carichi di punta.
Indipendentemente dai risultati della verifica statica:
- il tavolame di legno deve avere uno spessore minimo di 5,0 cm;
- le travi di ripartizione ed appoggio per il tavolame devono avere - se di legno - dimensioni minime di 10/15 cm. Esse devono essere - se poste nel senso orizzontale - sostenute con sistemi adeguati;
- i puntoni trasversali, se in legno, devono avere dimensioni minime diam. 12 cm.
Il tavolame deve essere tagliato a spigoli vivi e paralleli.
I prezzi unitari comprendono tutte le forniture, la messa a disposizione di tutti i mezzi ed i materiali, e la loro posa in opera.

Codice: **BOL25/1_56.01.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Sbadacchiature per scavi
Sbadacchiature per scavi

Codice: **BOL25/1_56.01.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Sbadacchiatura per scavi di larghezza fino a 3,00 m
Sbadacchiatura per scavi con larghezza teorica fino a 3,00 m. I prezzi non sono cumulativi.

Codice: **BOL25/1_56.01.01.01.A**
Voce: per profondità fino a 3,00 m
per profondità fino a 3,00 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 7,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.01.01.01.B**
Voce: per profondità fino a 4,00 m
per profondità fino a 4,00 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 9,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.01.01.01.C**
Voce: per profondità fino a 5,00 m
per profondità fino a 5,00 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 11,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.01.01.01.D**
Voce: per profondità oltre 5,00 m
per profondità oltre 5,00 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 21,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.01.01.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Protezione di pareti di scavo con telo impermeabile
Protezione di pareti di scavo con telo impermeabile

Codice: **BOL25/1_56.01.01.03A.03**
Voce: Protezione di pareti di scavo con telo impermeabile
Protezione di pareti di scavo con telo impermeabile fissato con paletti metallici o in legno, legato ed eventualmente zavorrato in alto e in basso.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 6,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.01.90** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Sovraprezzi
Sovraprezzi

Codice: **BOL25/1_56.01.90.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per maggiore larghezza degli scavi
Sovrapprezzo per maggiore larghezza degli scavi

Codice: **BOL25/1_56.01.90.01.A**
Voce: per larghezza teorica 3,01 - 4,50 m
per larghezza teorica 3,01 - 4,50 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 3,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.01.90.01.B**
Voce: per larghezza teorica 4,51 - 6,00 m
per larghezza teorica 4,51 - 6,00 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 7,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.01.90.01.C**
Voce: per larghezza teorica oltre 6,00 m
per larghezza teorica oltre 6,00 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 12,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.02** 0% su anno 2025
Capitolo: Pannelli di grandi dimensioni
Pannelli di grandi dimensioni
Le voci del sottocapitolo 56.02. si riferiscono alle opere provvisorie di sostegno e protezione costituite da pannelli d'acciaio di grandi dimensioni, con bordo inferiore tagliente.
I pannelli possono essere accoppiati fuori opera e posti in opera insieme, oppure essere inseriti singolarmente in traviguida verticali premontate per infissione o trivellazione nel terreno e puntellate oppure tirantate con sistemi idonei.
In tutti i casi i pannelli devono anticipare l'avanzamento in profondità del piano di scavo mediante successive fasi di infissione parziale. Per profondità superanti l'altezza dei pannelli questi devono essere sovrapposti.
Il ritiro nella fase di riempimento degli scavi deve avvenire gradualmente dopo la posa in opera di ogni singolo strato di rinterro, ma prima del suo costipamento.
Se si tratta di sistemi di produzione industriale, sono da rispettare anche le prescrizioni od indicazioni di posa del produttore.
Ai fini contabili non si fa differenza tra pannelli accoppiati oppure inseriti nelle apposite traviguida, e nel prezzo unitario si intendono sempre comprese tutte le opere di ancoraggio e di puntellatura.

Codice: **BOL25/1_56.02.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Messa a disposizione di pannelli d´acciaio di grandi dimensioni
Messa a disposizione di pannelli d´acciaio di grandi dimensioni
I pannelli devono essere di tipo omologato e completi di tutti gli accessori come aste telescopiche distanziatrici e di puntellatura, e traviguida, ecc.
Il compenso per la messa a disposizione verrà applicato alla superficie netta proiettata dei soli pannelli, non tenendo conto di nessun altro materiale ausiliario, come p.es. traviguida, travi di ripartizione, puntelli, ecc., che sono compensati con il prezzo dei pannelli.

Codice: **BOL25/1_56.02.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Messa a disposizione di pannelli di peso 50 - 100 kg/m2
Messa a disposizione di pannelli d'acciaio di grandi dimensioni, peso teorico 50 - 100 kg/m2

Codice: **BOL25/1_56.02.01.01.A**
Voce: per il primo mese (30 gg) o frazione
per il primo mese (30 gg) o frazione

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 37,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.02.01.01.B**
Voce: per ogni giorno dopo il primo mese (30 gg)
per ogni giorno dopo il primo mese (30 gg)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 1,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.02.01.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Messa a disposizione di pannelli di peso 101 - 150 kg/m2
Messa a disposizione di pannelli d'acciaio di grandi dimensioni, peso teorico 101 - 150 kg/m2

Codice: **BOL25/1_56.02.01.02.A**
Voce: per il primo mese (30 gg) o frazione
per il primo mese (30 gg) o frazione

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 49,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.02.01.02.B**
Voce: per ogni giorno dopo il primo mese (30 gg)
per ogni giorno dopo il primo mese (30 gg)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 1,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.02.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Posa in opera di pannelli d´acciaio di grandi dimensioni
Messa a disposizione di pannelli d´acciaio di grandi dimensioni
I compensi sono riferiti a pannelli sia in forma premontata a coppie oppure inseriti in traviguida verticali preinfisse, con avanzamento graduale ed anticipato rispetto agli scavi, e ritiro graduale nella fase di rinterro.
Per profondità che superano l'altezza dei pannelli devono essere precedentemente infisse oppure poste in opera mediante trivellazione traviguida verticali d'acciaio e queste, nel caso di larghezze di scavo che non permettono una puntellatura, devono essere ancorate o tirantate con sistemi idonei e collaudati. Di questi oneri è stato tenuto conto nei compensi per grandi profondità e grandi larghezze di scavo.

Codice: **BOL25/1_56.02.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Pannelli d'acciaio per scavi di larghezza finoa 3,0 m
Pannelli d'acciaio di grandi dimensioni per scavi con larghezza teorica fino a 3,0 m.
I prezzi non sono cumulativi.

Codice: **BOL25/1_56.02.02.01.A**
Voce: per profondità fino a 3,00 m
per profondità fino a 3,00 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 4,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.02.02.01.B**
Voce: per profondità fino a 4,00 m
per profondità fino a 4,00 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 5,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.02.02.01.C**
Voce: per profondità fino a 5,00 m
per profondità fino a 5,00 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 8,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.02.02.01.D**
Voce: per profondità fino a 6,00 m
per profondità fino a 6,00 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 13,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.02.02.01.E**
Voce: per profondità fino a 7,00 m
per profondità fino a 7,00 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 20,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.02.02.01.F**
Voce: per profondità oltre 7,00 m
per profondità oltre 7,00 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 25,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.02.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Compenso onnicomprensivo per messa a disposizione e posa in opera di pannelli
Compenso onnicomprensivo per messa a disposizione e posa in opera di pannelli
I compensi sono riferiti a pannelli, completi di tutti gli accessori, sia in forma premontata a coppie oppure inseriti in traviguida verticali preinfisse, queste comprese.
Per profondità che superano l'altezza dei pannelli devono essere precedentemente infisse oppure poste in opera mediante trivellazione traviguida verticali d'acciaio e queste, nel caso di larghezze di scavo che non permettono una puntellatura, devono essere ancorate o tirantate con sistemi idonei e collaudati. Di questi oneri è stato tenuto conto nei compensi per grandi profondità e grandi larghezze di scavo.

Codice: **BOL25/1_56.02.03.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Pannelli d'acciaio per scavi di larghezza finoa 3,0 m
Pannelli d'acciaio di grandi dimensioni per scavi con larghezza teorica fino a 3,0 m.
I prezzi non sono cumulativi.

Codice: **BOL25/1_56.02.03.01.A**
Voce: per profondità fino a 3,00 m
per profondità fino a 3,00 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 41,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.02.03.01.B**
Voce: per profondità fino a 4,00 m
per profondità fino a 4,00 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 43,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.02.03.01.C**
Voce: per profondità fino a 5,00 m
per profondità fino a 5,00 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 46,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.02.03.01.D**
Voce: per profondità fino a 6,00 m
per profondità fino a 6,00 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 59,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.02.03.01.E**
Voce: per profondità fino a 7,00 m
per profondità fino a 7,00 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 65,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.02.03.01.F**
Voce: per profondità oltre 7,00 m
per profondità oltre 7,00 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 70,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.02.90** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Sovraprezzi
Sovraprezzi

Codice: **BOL25/1_56.02.90.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzi per maggiore larghezza degli scavi
Sovrapprezzi per maggiore larghezza degli scavi

Codice: **BOL25/1_56.02.90.01.A**
Voce: per larghezza teorica 3,01 - 4,50 m
per larghezza teorica 3,01 - 4,50 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 3,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.02.90.01.B**
Voce: per larghezza teorica 4,51 - 6,00 m
per larghezza teorica 4,51 - 6,00 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 7,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.02.90.01.C**
Voce: per larghezza teorica oltre 6,00 m
per larghezza teorica oltre 6,00 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 12,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.04** 0% su anno 2025
Capitolo: Palancole d´acciaio
Palancole d´acciaio

Codice: **BOL25/1_56.04.01A** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Installazione e sgombero del cantiere per la realizzazione di palancolate
Installazione e sgombero del cantiere per la realizzazione di palancolate

Codice: **BOL25/1_56.04.01A.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Installazione e sgombero del cantiere per la realizzazione di palancolate
Installazione e sgombero del cantiere per la realizzazione di palancolate.

Codice: **BOL25/1_56.04.01A.01.01**
Voce: Installazione e sgombero del cantiere per la realizzazione di palancolate.
Installazione e sgombero del cantiere per la realizzazione di palancolate.
Approntamento e rimozione dei macchinari necessari per la realizzazione di palancolate, ivi compreso ogni onere per il trasporto in andata e ritorno del personale, dell'attrezza-tura e degli utensili.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 42.841,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.04.02A** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Lavorazioni preliminari e conclusive
Lavorazioni preliminari e conclusive

Codice: **BOL25/1_56.04.02A.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Lavorazioni preliminari e conclusive
Lavorazioni preliminari e conclusive

Codice: **BOL25/1_56.04.02A.02.02**
Voce: Estrazione, caricamento e asporto delle palancole
Estrazione, caricamento delle palancole con macchinari adeguati, compreso il riempimento degli spazi vuoti con materiale adeguato. Le palancole rimangono di proprietà dell'appaltatore e dovranno essere immediatamente rimosse dal cantiere.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 38,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.04.03A** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Realizzazione di palancolate
Realizzazione di palancolate

Codice: **BOL25/1_56.04.03A.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Realizzazione di palancolate
Realizzazione di palancolate

Codice: **BOL25/1_56.04.03A.03.01**
Voce: Fornitura, scarico e posa in opera di palancole
Fornitura, scarico e posa in opera di palancole singole o doppie, compresi i profilati angolari e/o le palancole di calibratura negli strati di terreno affioranti secondo progettazione esecutiva. Non verrà compensata a parte la segnatura e messa in sicurezza degli assi di posa in opera rilevati topograficamente dal committente, nonchè l'utilizzo di costruzioni di guida (sagome, pinze).
Per la palancolata è concessa una permeabilità massima inferiore a 5l/s per ogni 1.000mq di superficie a contatto d'acqua. Fornitura e posa di collegamenti con guarnizioni sono compresi nel prezzo unitario. Le palancole dovranno essere poste in opera secondo le normativa vigente per quanto riguarda lo scostamento dalla verticale e dell'orizzontale.
Compresa la messa a disposizione dei profilati a partire dalla posa in opera dell'ultima palancola per la durata indicata nel programma dei lavori. Il computo sarà effettuato al mq di superficie della palancolata, considerando la lunghezza della parete in asse alla palancolata e la profondità di 0,2 m sotto pc (= spigolo superiore della palancolata secondo progetto) fino allo spigolo inferiore della palancolata secondo progetto.
Tipo di posa in opera: vibratura mediante vibratore HF a controllo di frequenza e regolazione costante. Sono comprese eventuali immissioni di acqua ad alta pressione di qualsiasi tipo ed entità per migliorare la posa in opera delle palancolate.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 155,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.04.03A.03.02**
Voce: Realizzazione di misurazioni di oscillazione e/o vibrazione
Realizzazione di misurazioni di oscillazione e/o vibrazione nel raggio d'azione dei lavori di infissione e vibratura. Sono compresi l'utilizzo e la messa a disposizione di tutte le apparecchiature di misurazione e ausiliarie necessarie, nonché la documentazione dei risultati delle misurazioni. La posizione dei punti di misurazione e la frequenza delle misurazioni saranno definiti dalla D.L. in accordo con l'appaltatore. La compensazione sarà effettuata per ore di lavoro della squadra addetta alle misurazioni, compresi i viaggi di andata e ritorno.

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 220,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.04.90A** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Sovraprezzi
Sovraprezzi

Codice: **BOL25/1_56.04.90A.90** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovraprezzi
Sovraprezzi

Codice: **BOL25/1_56.04.90A.90.01**
Voce: Sovrapprezzo alla voce 56.04.03A.03.01 per la prolungata messa a disposizione delle palancole per ogni giorno di ritardo
Sovrapprezzo riguardante la voce 56.04.03A.03.01 per la prolungata messa a disposizione delle palancole per ogni giorno di ritardo oltre il termine indicato nel programma dei lavori. La contabilizzazione avviene solamente nei casi, in cui il prolungamento della messa a disposizione è dovuto a cause non imputabili all'impresa.
La contabilizzazione avviene per ogni mq di palancolata e giorno solare.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 0,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.04.90A.90.02**
Voce: Sovrapprezzo per la prolungata messa a disposizione delle palancole
Sovrapprezzo riguardante la voce 56.04.03A.03.01 per perforazioni di allentamento con elica continua, nell'impossibilità di posa in opera delle palancole senza adozione di misure supplementari.
Compensazione per mq di superficie di palancolata perforata.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 20,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.04.90A.90.03**
Voce: Sovrapprezzo per profilati che permangono nel terreno
Maggiorazione della voce 56.04.03A.03.01 per profilati che permangono nel terreno, in seguito alle condizioni locali o per esigenze costruttive, su ordine dell'appaltante, e danni di responsabilità dell'appaltatore.

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 882,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.05** 0% su anno 2025
Capitolo: Reti e guaine di protezione
Reti e guaine di protezione
Fornitura e posa in opera su scarpate di qualunque pendenza ed altezza, costituite da roccia o materiale sciolto, in qualunque località ed a qualunque altitudine, di reti, teli, e guaine di protezione.
Nei compensi unitari sono compresi i seguenti oneri:
- le forniture di tutti i materiali, anche quelli ausiliari, di minuteria, di fissaggio, di consumo ed a perdere, nonchè lo sfrido;
- tutti i mezzi di sollevamento e trasporto, anche aerei;
- tutti i provvedimenti di sicurezza sia per le maestranze sia per terzi.

Codice: **BOL25/1_56.05.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Rete metallica con maglie esasgonali
Rete metallica con maglie esasgonali
Rete metallica con maglie esagonali a doppia torsione, con bordi rinforzati, completa di filo di ferro in misura sufficiente per cuciture, legature ecc., completa di ganci di fissaggio in acciaio B450C, sia in sommità della scarpata che lungo la scarpata stessa, con giunti cuciti con filo di ferro.
I ganci devono essere annegati con malta di cemento a 500 kg in appositi fori (nel caso di roccia) oppure in appositi blocchi o cordoli di conglomerato cementizio.
Verrà misurata la superficie della rete oppure il peso del materiale metallico in opera.

Codice: **BOL25/1_56.05.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Rete metallica a doppia torsione con maglie esagonali
Rete metallica a doppia torsione con maglie esagonali.
Protezione ferro/acciaio: zincatura = 40 µ;
Ganci di fissaggio: ø 12 L ca 70 cm, ca. 1/6 m2
Blocchi di ancoraggio: C 25/30 ca. 30/30/50 cm o cordolo continuo 30/50 cm

Codice: **BOL25/1_56.05.01.01.A**
Voce: maglia 10/12 cm, ø 3,0 mm
maglia 10/12 cm, ø 3,0 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 31,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.05.01.01.B**
Voce: maglia 10/12 cm, ø 3,0 mm
maglia 10/12 cm, ø 3,0 mm

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 32,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.05.01.01.C**
Voce: maglia 10/12 cm, ø 2,7 mm
maglia 10/12 cm, ø 2,7 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 31,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.05.01.01.D**
Voce: maglia 10/12 cm, ø 2,7 mm
maglia 10/12 cm, ø 2,7 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 32,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.05.01.01.E**
Voce: maglia 8/10 cm, ø 3,0 mm
maglia 8/10 cm, ø 3,0 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 33,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.05.01.01.F**
Voce: maglia 8/10 cm, ø 3,0 mm
maglia 8/10 cm, ø 3,0 mm

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 32,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.05.01.01.G**
Voce: maglia 8/10 cm, ø 2,7 mm
maglia 8/10 cm, ø 2,7 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 37,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.05.01.01.H**
Voce: maglia 8/10 cm, ø 2,7 mm
maglia 8/10 cm, ø 2,7 mm

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 32,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.05.01.01.I**
Voce: maglia 6/8 cm, ø 2,7 mm
maglia 6/8 cm, ø 2,7 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 35,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.05.01.01.K**
Voce: maglia 6/8 cm, ø 2,7 mm
maglia 6/8 cm, ø 2,7 mm

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 27,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.05.01.01.L**
Voce: maglia 5/7 cm, ø 2,4 mm
maglia 5/7 cm, ø 2,4 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 33,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.05.01.01.M**
Voce: maglia 5/7 cm, ø 2,4 mm
maglia 5/7 cm, ø 2,4 mm

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 25,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.06** 0% su anno 2025
Capitolo: Calcestruzzo spruzzato
Calcestruzzo spruzzato
Rivestimento di paratie o di scarpate di qualunque pendenza ed altezza, costituite da roccia o materiale sciolto, in qualunque località ed a qualunque altitudine, con calcestruzzo spruzzato, anche in presenza di armatura metallica, quest'ultima compensata a parte.
Il prezzo unitario comprende tutte le forniture, nonchè, se necessario, la preventiva pulizia della superficie da rivestire, eventuali ponteggi ed il recupero,il materiale di rimbalzo così come il suo trasporto in discarica entro 5km.
Le aree circostanti all'intervento non devono subire danni. La DL può disporre l'uso di additivi coloranti, che o verranno messi a disposizione o saranno pagati separatamente.
E` compreso l'accelerante di presa, nel caso fosse necessario. L´accelerante di presa ed indurimento deve essere esente da alcali.
Gli inerti devono essere assolutamente asciutti.
Nel caso di contabilizzazione a m3, il controllo della quantità di calcestruzzo spruzzato applicato in sito, avviene sulla scorta delle bolle di fornitura, decurtando lo sfrido opportunamente riconosciuto dalla DL.

Codice: **BOL25/1_56.06.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Installazione e sgombero del cantiere per realizzazione di rivestimento in calcestruzzo spruzzato
Installazione e sgombero del cantiere per realizzazione di rivestimento in calcestruzzo spruzzato

Codice: **BOL25/1_56.06.01.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Installazione e sgombero del cantiere per la realizzazione di rivestimento in cls spruzzato
Installazione e sgombero del cantiere per la realizzazione di rivestimento in cls spruzzato

Codice: **BOL25/1_56.06.01.01A.01**
Voce: Installazione e sgombero del cantiere per la realizzazione di rivestimento in cls spruzzato
Installazione e sgombero del cantiere
Approntamento e rimozione di un unità di produzione completa, costituita da tutti i macchinari, attrezzature e personale, necessari per la realizzazione del rivestimento con calcestruzzo spruzzato, ivi compreso ogni onere per il trasporto in andata e ritorno di quanto sopra detto.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 3.266,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.06.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Rivestimento di scarpate
Rivestimento di scarpate
Calcestruzzo spruzzato a pressione minima 4 - 5 bar, costituito da cemento R42.5, inerti -pezzatura massima 10 mm - ed additivi. Per dosaggio è inteso il peso del cemento per m3 di miscela secca. Gli spessori indicati sono quelli minimi.

Codice: **BOL25/1_56.06.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Calcestruzzo spruzzato C20/25
Calcestruzzo spruzzato C20/25

Codice: **BOL25/1_56.06.02.01.A**
Voce: spessore 5 cm
spessore 5 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 44,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.06.02.01.B**
Voce: spessore 10 cm
spessore 10 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 71,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.06.02.01.C**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: spessore 15 cm
spessore 15 cm

Unità di misura **m2**
Prezzo **€ 96,50**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_56.06.02.01.D**
Voce: spessore 20 cm
spessore 20 cm

Unità di misura **m2**
Prezzo **€ 120,14**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_56.06.02.01.E**
Voce: a volume
a volume

Unità di misura **m3**
Prezzo **€ 452,02**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_56.06.02.90** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per aumento di classe di calcestruzzo.
Sovrapprezzo per aumento di classe di calcestruzzo.

Codice: **BOL25/1_56.06.02.90.A**
Voce: Sovrapprezzo per aumento di classe del calcestruzzo da C20/25 a C25/30.
Sovrapprezzo per aumento di classe del calcestruzzo da C20/25 a C25/30.

Unità di misura **m3**
Prezzo **€ 9,89**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_56.06.02.90.B**
Voce: Sovrapprezzo per aumento di classe del calcestruzzo da C20/25 a C30/37.
Sovrapprezzo per aumento di classe del calcestruzzo da C20/25 a C30/37.

Unità di misura **m3**
Prezzo **€ 19,81**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_56.06.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Armatura metallica per calcestruzzo spruzzato
Armatura metallica per calcestruzzo spruzzato

Codice: **BOL25/1_56.06.05.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Rete elettrosaldata in acciaio
Rete elettrosaldata in acciaio, compreso il fissaggio, maglie 10/10 - 20/20 cm

Codice: **BOL25/1_56.06.05.01.A**
Voce: B450C
B450C

Unità di misura **kg**
Prezzo **€ 1,78**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_56.06.90** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Sovrapprezzi
Sovrapprezzi

Codice: **BOL25/1_56.06.90.01** 0% su anno 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce principale: Sovrapprezzo per conglomerato cementizio impermeabile e resistente al gelo, ai sali antigelo ed ai solfati
Sovrapprezzo per conglomerato cementizio impermeabile e resistente al gelo, ai sali antigelo ed ai solfati

Codice: **BOL25/1_56.06.90.01.A**
Voce: per le classi di esposizione XF2
per le classi di esposizione XF2

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 39,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.06.90.01.B**
Voce: per le classi di esposizione XF3
per le classi di esposizione XF3

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 69,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.06.90.01.C**
Voce: per classe di esposizione XF4
per classe di esposizione XF4

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 186,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.07** 0% su anno 2025
Capitolo: Parete chiodata in calcestruzzo spruzzato osservazioni tecnico-operative
Parete chiodata in calcestruzzo spruzzato osservazioni tecnico-operative:
L´altezza delle singole fasi di scavo va assunta in maniera tale che il coefficiente di sicurezza del pendio messo allo scoperto risulti sempre garantito. Lo scavo sarà effettuato verticalmente per strati e orizzontalmente a settori a campione. L´altezza di scavo non puó superare quella indicata nel progetto. Immediatamente dopo lo scavo, le pareti esposte dovranno essere messe in sicurezza con 4cm di spritzbeton. Successivamente devono essere installati i chiodi autoperforanti e/o tirante attivi come previsto da progetto e la superficie della parete deve essere sigillata con spritzbeton ed armatura come da progetto.
Le reti di armatura delle pareti chiodate dovranno essere disposte in modo da ottenere una sovrapposizione reciproca di almeno 40 cm ed i chiodi dovranno essere possibilmente posti all'interno dei campi di sovrapposizione. L'armatura e la sovrapposzione saranno compensata a parte e calcaolte a peso;
Le seguenti opere accessorie s'intendono incluse nel prezzo unitario (P.U.):
-eventuali impalcati e piani di lavoro fino a 2 m sopra il terreno o il pavimento
-tutti i materiali anche minuterie, mezzi di produzione e materiali non riciclabili, scarti
-scavo per strati, conformemente alle indicazioni di progetto, previo accordo con la ditta incaricata e la direzione lavori (scavo sarà compensato con le voci del capitolo 54)
-rimozione e smaltimento dei rigetti di spritzbeton
-misurazione del reticolo di chiodatura
-riempimento dello spazio anulare tra terreno e acciaio con malta di cemento oppure sospensione di cemento
-collegamento ed accoppiamento di forza dei chiodi con il rivestimento in spritzbeton mediante piastre di ancoraggio
-ricoprimento con spritzbeton delle teste dei chiodi (ove necessario e comunque su indicazione della DL)
-il taglio e la rimozione di eventuali parti sporgenti
-l'utilizzo di acceleranti di presa, ove richiesti dalla DL.
La DL può disporre l'uso di additivi coloranti, che o verranno messi a disposizione o saranno pagati separatamente.

Codice: **BOL25/1_56.07.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Installazione e sgombero del cantiere per la realizzazione di pareti chiodate e tirantate
Installazione e sgombero del cantiere per la realizzazione di pareti chiodate e tirantate

Codice: **BOL25/1_56.07.01.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Installazione e sgombero del cantiere per pareti chiodate in spritzbeton
Installazione e sgombero del cantiere per pareti chiodate in spritzbeton

Codice: **BOL25/1_56.07.01.01A.01**
Voce: Installazione e sgombero del cantiere per pareti chiodate in spritzbeton
Installazione e sgombero del cantiere per pareti chiodate in spritzbeton.
Approntamento e rimozione di un’unità di produzione completa, costituita da tutti i macchinari, attrezzature e personale, necessari per la realizzazione di una parete chiodata in spritzbeton, ivi compreso ogni onere per il trasporto in andata e ritorno di quanto sopra detto.
Nel prezzo unitario sono compresi il montaggio, lo smontaggio, nonché l`adattamento eventualmente necessario degli utensili a metodi di perforazione differenti, e altresí compreso l'eventuale adattamento delle attrezzature per l'esecuzione dello spritzbeton alle diverse pose in opera.
Nel prezzo unitario sono anche compresi:
- l'impianto per la posa in opera dello spritzbeton;
- la macchina perforatrice per la posa di chiodi con l'impianto di miscelazione e pompaggio.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 4.573,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.07.01.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Installazione e sgombero del cantiere, per pareti chiodate e tirantate in spritzbeton
Installazione e sgombero del cantiere, per pareti chiodate e tirantate in spritzbeton

Codice: **BOL25/1_56.07.01.02A.02**
Voce: Installazione e sgombero del cantiere, per pareti chiodate e tirantate in spritzbeton
Installazione e sgombero del cantiere, per pareti chiodate e tirantate in spritzbeton.
Approntamento e rimozione di un'unità di produzione completa, costituita da tutti i macchinari, attrezzature e personale, necessari per la realizzazione di una parete chiodata e tirantata in spritzbeton, con chiodi e tiranti, ivi compreso ogni onere per il trasporto in andata e ritorno di quanto sopra detto.
Nel prezzo unitario sono compresi il montaggio, lo smontaggio, nonché l'adattamento eventualmente necessario degli utensili a metodi di perforazione differenti, e altresí compreso l'eventuale adattamento delle attrezzature per l'esecuzione dello spritzbeton alle diverse pose in opera.
Nel prezzo unitario sono anche compresi:
- l'impianto per la posa in opera dello spritzbeton;
- la macchina perforatrice per la posa di chiodi con l'impianto di miscelazione e pompaggio;
- la macchina perforatrice per la posa di ancoraggi con l'impianto di miscelazione e pompaggio.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 6.533,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.07.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Calcestruzzo spruzzato
Calcestruzzo spruzzato

Codice: **BOL25/1_56.07.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa in opera di rivestimento in spritzbeton per il consolidamento dello scavo.
Fornitura e posa in opera di rivestimento in spritzbeton per il consolidamento dello scavo.
Sono compresi nel prezzo unitario tutti gli oneri aggiuntivi per la posa in opera delle reti elettrosaldate, nonché tutti gli oneri accessori come rampe, impalcati, nonché l'utilizzo di materiale in sacchi od insilato.
I chiodi verranno compensati con il sottocapitolo 56.21
L'armatura sarà compensata a parte.
Classe calcestruzzo: C20/25.

Codice: **BOL25/1_56.07.02.01.A**
Voce: Spessore spritzbeton: 12-15 cm
Spessore spritzbeton: 12-15 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 99,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.07.02.01.B**
Voce: Spessore spritzbeton: 16-20 cm
Spessore spritzbeton: 16-20 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 138,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.07.02.01.C**
Voce: Spessore spritzbeton: 21-25 cm
Spessore spritzbeton: 21-25 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 177,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.07.02.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa in opera di rivestimento in spritzbeton per sigillatura.
Fornitura e posa in opera di rivestimento in spritzbeton per sigillatura.
Sono compresi nel prezzo unitario tutti gli oneri aggiuntivi per la posa in opera delle reti elettrosaldate, nonché tutti gli oneri accessori come rampe, impalcati, nonché l'utilizzo di materiale in sacchi od insilato.
L'armatura sarà compensata a parte.
Classe calcestruzzo: C20/25.

Codice: **BOL25/1_56.07.02.02.A**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: Spessore spritzbeton: 3-5 cm
Spessore spritzbeton: 3-5 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 35,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.07.02.02.B**
Voce: Spessore spritzbeton: 6-8 cm
Spessore spritzbeton: 6-8 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 53,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.07.02.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa in opera di cordolo in spritzbeton (cordolo sotto fondazione o trave di ancoraggio e ripartizione).
Fornitura e posa in opera di cordolo in spritzbeton (cordolo sotto fondazione o trave di ancoraggio e ripartizione).

Codice: **BOL25/1_56.07.02.03A.03**
Voce: Fornitura e posa in opera di cordolo in spritzbeton (cordolo sotto fondazione o trave di ancoraggio e ripartizione).
Fornitura e posa in opera di cordolo in spritzbeton (cordolo sotto fondazione o trave di ancoraggio e ripartizione)
Sono compresi nel prezzo unitario tutti gli oneri aggiuntivi per la posa in opera dello spritzbeton, nonché tutti gli oneri accessori come rampe, impalcati, nonché l'utilizzo di materiale in sacchi od insilato.
L'armatura sarà compensata a parte.
Calcestruzzo classe: C20/25.

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 503,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.07.02.90** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per aumento di classe del calcestruzzo.
Sovrapprezzo per aumento di classe del calcestruzzo.

Codice: **BOL25/1_56.07.02.90.A**
Voce: Sovraprezzo per aumento di classe del calcestruzzo da C20/25 a C25/30.
Sovraprezzo per aumento di classe del calcestruzzo da C20/25 a C25/30.

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 9,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.07.02.90.B**
Voce: Sovraprezzo per aumento di classe del calcestruzzo da C20/25 a C30/37.
Sovraprezzo per aumento di classe del calcestruzzo da C20/25 a C30/37.

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 23,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.07.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Armatura per parete chiodata in calcestruzzo spruzzato
Armatura per parete chiodata in calcestruzzo spruzzato

Codice: **BOL25/1_56.07.05.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Armatura con rete elettrosaldata, fornitura e posa in opera senza distinzione di tipo.
Armatura con rete elettrosaldata, fornitura e posa in opera senza distinzione di tipo.
Sarà compensato il peso posto in opera sulla base della superficie di progetto.
La sovrapposizione viene calcolata a peso secondo l'effettivo consumo;

Codice: **BOL25/1_56.07.05.01.A**
Voce: Acciaio: tipo B450C
Acciaio: tipo B450C

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 1,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.07.90** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Sovrapprezzi
Sovrapprezzi

Codice: **BOL25/1_56.07.90.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per conglomerato cementizio impermeabile e resistente al gelo, ai sali antigelo ed ai solfati
Sovrapprezzo per conglomerato cementizio impermeabile e resistente al gelo, ai sali antigelo ed ai solfati

Codice: **BOL25/1_56.07.90.01.A**
Voce: per le classi di esposizione XF2
per le classi di esposizione XF2

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 39,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.07.90.01.B**
Voce: per le classi di esposizione XF3
per le classi di esposizione XF3

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 69,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.07.90.01.C**
Voce: per classe di esposizione XF4
per classe di esposizione XF4

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 186,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.10** 0% su anno 2025
Capitolo: Diaframmi
Diaframmi osservazioni tecnico-operative

Codice: **BOL25/1_56.10.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Installazione e sgombero der cantiere per la realizzazione di diaframmi
Installazione e sgombero der cantiere per la realizzazione di diaframmi

Codice: **BOL25/1_56.10.01.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Installazione e sgombero del cantiere
Installazione e sgombero del cantiere

Codice: **BOL25/1_56.10.01.01A.01**
Voce: Installazione e sgombero del cantiere
Installazione e sgombero del cantiere
Approntamento e rimozione di un'unità di produzione completa per la realizzazione di diaframmi, costituita da tutti i macchinari, le attrezzature e il personale necessari, ivi compreso ogni onere per il trasporto in andata e ritorno di quanto sopra detto.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 41.647,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.10.01.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Esecuzione del cordolo guida
Esecuzione del cordolo guida

Codice: **BOL25/1_56.10.01.03A.03**
Voce: Esecuzione del cordolo guida
Esecuzione del cordolo guida
Esecuzione di cordolo guida doppio composto da cordoli in calcestruzzo armato allineati in profilo e in pianta per la corretta guida della ganascia/testa fresante secondo le esigenze statiche e costruttive. Profondità e spessore dei cordoli sono da stabilirsi in base alle necessità.
Prestazioni incluse nel prezzo unitario:
- scavo della trincea con deposito laterale del terreno
- fornitura e posa in opera dell'armatura e del calcestruzzo ed eventuali lavori di casseratura
- eventuali rinforzi

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

- riempimento e costipamento della trincea fra i cordoli
- sovrapprezzi per spigoli e dislivelli nella formazione dei cordoli
- maggiori oneri per diaframmi a pianta curva

Sono da retribuirsi a parte:
- la demolizione del cordolo guida realizzato
- il carico e lo smaltimento del terreno di risulta
- eventuali lavori di aggottamento

La contabilizzazione avverrà per metri lineari di lunghezza in pianta misurati in asse, indipendentemente dal fatto che si tratti di cordoli guida singoli o doppi.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 122,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.10.01.04A** 0% su anno 2025
Voce principale: Demolizione del cordolo guida realizzato
Demolizione del cordolo guida realizzato

Codice: **BOL25/1_56.10.01.04A.04**
Voce: Demolizione del cordolo guida realizzato
Demolizione del cordolo guida realizzato
Demolizione del cordolo guida dopo la realizzazione del diaframma. Il prezzo unitario comprende la messa a nudo del cordolo guida, la frantumazione, il carico e il trasporto del materiale in discarica sino a 20 km; gli oneri di discarica verranno compensati con le voci del sottocapitolo 54.45.
Sono compresi tutti gli oneri particolari derivanti dall'eventuale demolizione di un solo lato (interno o esterno).
La contabilizzazione avverrà per metri lineari di cordolo guida demolito, misurati nell'asse del diaframma.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 25,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.10.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Diaframmi continui
Diaframmi continui

Codice: **BOL25/1_56.10.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Esecuzione di trincee stabilizzate con sospensioni bentonitiche per la realizzazione di diaframmi
Esecuzione di una diaframmatura lamellare stabilizzata con sospensioni bentonitiche quale opera provvisionale di cinturazione dello scavo di fondazione, larghezza lamelle a scelta dell'appaltatore.
La prestazione comprende anche: - scavo per il diaframma fino alla profondità prevista in tutte le classi di terreno
- fornitura, miscelazione, controllo e se necessario sostituzione del fluido tissotropico di sostegno (sospensione bentonitica)
- maggiore consumo di sospensione bentonitica fino al 20% del volume di sostegno teorico
- pulitura dei raccordi prima della gettata di calcestruzzo
- fornitura e posa del calcestruzzo
- messa in opera a regola d'arte delle gabbie d'armatura secondo le norme e disposizioni vigenti. L'armatura viene compensata con voce a parte.

Vengono compensate con voce a parte le seguenti prestazioni:
- fornitura delle gabbie d'armatura
- pulitura e rettifica del diaframma

Verrà contabilizzata la superficie del diaframma dal livello di riferimento (filo superiore del cordolo guida) fino allo spigolo inferiore risultante dal progetto o prescritto dalla committenza, misurata in asse.

Codice: **BOL25/1_56.10.02.01.A**
Voce: C 25/30, spessore teorico 50 cm
C 25/30, spessore teorico 50 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 281,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.10.02.01.B**
Voce: C 25/30, spessore teorico 60 cm
C 25/30, spessore teorico 60 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 314,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.10.02.01.C**
Voce: C 25/30, spessore teorico 80 cm
C 25/30, spessore teorico 80 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 365,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.10.02.01.D**
Voce: C 25/30, spessore teorico 100 cm
C 25/30, spessore teorico 100 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 459,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.10.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Armatura per diaframmi
Fornitura dell'armatura d'acciaio necessaria per le esigenze statiche e costruttive del diaframma, lavorazione in gabbie come da progetto o lista ferri. Non è prevista la compensazione separata di sfridi o eventuali giunzioni (p. es. per sovramisure).
Il prezzo unitario si applica senza distinzioni di diametro per tutte le lunghezze richieste dal progetto.
La prestazione comprende inoltre:
- il corretto deposito
- tutti i necessari trasporti intermedi, compreso carico e scarico
- il trasporto al luogo di posa in opera
- la fornitura dei distanziatori e del filo di ferro per le legature - tutti i necessari giunti, incastri, saldature, distanziatori e altre manipolazioni
- la prevenzione del galleggiamento.
Verrà contabilizzato il peso teorico dell'armatura e dei rinforzi come risultante dai progetti approvati, al netto dello sfrido.

Codice: **BOL25/1_56.10.05.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Armatura in profilati
Armatura in profilati

Codice: **BOL25/1_56.10.05.01.A**
Voce: armatura in profilati S235
armatura in profilati S235

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 2,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.10.05.01.B**
Voce: armatura in profilati S275
armatura in profilati S275

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 2,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.10.05.01.C**
Voce: armatura in profilati S355
armatura in profilati S355

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 3,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.10.05.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Armatura in barre ad aderenza migliorata
Armatura in barre ad aderenza migliorata

Codice: **BOL25/1_56.10.05.02.A**
Voce: B450C
B450C

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 2,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.10.10** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Prestazioni per diaframmi

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Prestazioni per diaframmi

Codice: **BOL25/1_56.10.10.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Preparazione del bordo superiore del diaframma
Preparazione del bordo superiore del diaframma

Codice: **BOL25/1_56.10.10.01A.01**
Voce: Preparazione del bordo superiore del diaframma
Preparazione del bordo superiore del diaframma per l'integrazione negli elementi soprastanti, compresa profilatura o demolizione del sovragetto, predisposizione e pulitura dei ferri di ripresa, carico e rimozione del materiale di risulta.
Gli oneri di discarica verranno compensati separatamente con le voci del sottocapitolo 54.45.
La contabilizzazione avverrà per metri lineari di diaframma misurati in asse.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 444,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.10.10.02A**
Voce principale: Esecuzione di un giunto di dilatazione nel diaframma
Esecuzione di un giunto di dilatazione nel diaframma

Codice: **BOL25/1_56.10.10.02A.02**
Voce: Esecuzione di un giunto di dilatazione nel diaframma
Esecuzione di un giunto di dilatazione nel diaframma con nastro per giunti di dilatazione di larghezza min. 300 mm in gabbia d'armatura.
La prestazione comprende inoltre:
- la fornitura e posa in opera del nastro per giunti
- i tagli separatori
- la fornitura e posa in opera di sistemi di post-iniezione
- gli oneri particolari nell'esecuzione del diaframma
- quanto necessario per garantire il perfetto raccordo ai nastri per giunti di dilatazione di sottofondi e solette.
Verrà contabilizzata la lunghezza utile del nastro per giunti come risultante da progetto.
Verrà compensata a parte l'armatura supplementare per la gabbia del giunto di dilatazione.

Unità di misura	**m**

Codice: **BOL25/1_56.10.10.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Pulitura del diaframma
Pulitura del diaframma

Codice: **BOL25/1_56.10.10.03A.03**
Voce: Pulitura del diaframma
Pulitura del diaframma dai depositi di terreno.
Sono comprese le seguenti prestazioni:
- pulitura mediante getto d'acqua / getto d'acqua ad alta pressione / sabbiatura / spazzolatura
- raccolta e smaltimento del materiale di risulta
- eventuali lavori di ponteggio.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 24,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.10.10.04A** 0% su anno 2025
Voce principale: Profilatura superfici in vista
Profilatura superfici in vista

Codice: **BOL25/1_56.10.10.04A.04**
Voce: Profilatura superfici in vista
Rimozione del calcestruzzo eccedente lo spessore tollerato.
Sono inoltre comprese le seguenti prestazioni:
- rimozione del calcestruzzo eccedente nell'ambito dei lavori in terra
- carico e trasporto del materiale rimosso
- eventuali lavori di ponteggio.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 43,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.10.90** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Sovrapprezzi
Sovrapprezzi

Codice: **BOL25/1_56.10.90.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Perforazione di ostacoli
Perforazione di ostacoli

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_56.10.90.02A.02**
Voce: Perforazione di ostacoli
Perforazione di ostacoli difficilmente asportabili con la ganascia o la fresa. L'inizio e la fine della perforazione devono essere immediatamente segnalati alla committenza con indicazione delle relative profondità di scavo. Devono essere impiegate attrezzature adeguate all'ostacolo da perforare (p. es. picchi, ganasce pesanti, trencher). Nel prezzo unitario sono compresi anche tutti i maggiori costi connessi alla perforazione. Questa voce viene compensata in aggiunta alla realizzazione della trincea.
Viene contabilizzato il tempo intercorso fra la cessazione della normale attività di scavo e la fine della perforazione dell'ostacolo, a partire dalla quale i normali lavori di scavo possono riprendere senza particolari difficoltà.

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 173,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.10.90.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per maggior consumo di sospensione bentonitica
Sovrapprezzo per maggior consumo di sospensione bentonitica

Codice: **BOL25/1_56.10.90.03A.03**
Voce: Sovrapprezzo per maggior consumo di sospensione bentonitica
Fornitura di sospensione bentonitica a seguito di perdite insolitamente elevate dovute alla presenza di cavità o a condizioni geologiche particolari (p. es. strati di ghiaia). La prestazione comprende anche la miscelazione e la posa della sospensione bentonitica.

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 137,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.10.90.04A** 0% su anno 2025
Voce principale: Rimozione e smaltimento del materiale di risulta della trincea
Rimozione e smaltimento del materiale di risulta della trincea

Codice: **BOL25/1_56.10.90.04A.04**
Voce: Rimozione e smaltimento del materiale di risulta della trincea
Rimozione e smaltimento del materiale di risulta della trincea
La contabilizzazione avviene in base alla cubatura teorica e comprende carico, trasporto e oneri di discarica.

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 83,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.10.90.05A**
Voce principale: Rimozione e smaltimento della sospensione residua
Rimozione e smaltimento della sospensione residua

Codice: **BOL25/1_56.10.90.05A.05**
Voce: Rimozione e smaltimento della sospensione residua
Rimozione e smaltimento della sospensione bentonitica in eccesso, compresi gli oneri di discarica.

Unità di misura	**m3**

Codice: **BOL25/1_56.11** 0% su anno 2025
Capitolo: Paratie di pali trivellati
Paratie di pali trivellati

Codice: **BOL25/1_56.11.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Installazione e sgombero del cantiere per la realizzazione di pali trivellati
Installazione e sgombero del cantiere per la realizzazione di pali trivellati

Codice: **BOL25/1_56.11.01.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Installazione e sgombero di cantiere per la realizzazione di pali trivellati
Installazione e sgombero di cantiere per la realizzazione di pali trivellati

Codice: **BOL25/1_56.11.01.01A.01**
Voce: Installazione e sgombero di cantiere per la realizzazione di pali trivellati
Installazione e sgombero di cantiere
Approntamento e rimozione di un unità di produzione completa, costituita da tutti i macchinari, attrezzature e personale, necessari per la realizzazione di pali trivellati, ivi compreso ogni onere per il trasporto in andata e ritorno di quanto sopra detto.
Il prezzo unitario comprende altresí:
- l'eventuale spostamento per le diverse fasi operative previste da progetto;
- il carico, lo scarico, il montaggio e lo smontaggio delle attrezzature necessarie;
- l'adattamento eventualmente necessario degli utensili a metodi di perforazione differenti.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 40.137,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.11.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pali intersecanti
Pali intersecanti
Annotazioni per l'esecuzione
La perforazione deve essere realizzata con rivestimento sino alla profondità finale. Il rivestimento deve precedere lo scavo in modo tale da evitare rammollimenti delle zone immediatamente limitrofe.
Durante la perforazione di pali in falda ed in caso di falda artesiana, si deve garantire un carico aggiuntivo d'acqua all'interno del rivestimento, onde evitare fenomeni di sifonamento.
La posa in opera del calcestruzzo deve avvenire in maniera tale da evitare una disgregazione e una contaminazione dello stesso; inoltre deve essere garantito che il calcestruzzo venga trasportato fino alla profondità finale nella composizione e nella consistenza prevista da progetto. Il calcestruzzo deve essere posato con continuità in modo tale da garantire una sezione uniforme su tutta la lunghezza del palo. Per l'esecuzione in falda, il calcestruzzo deve essere messo in opera con il metodo Contractor.
L'estrazione del rivestimento durante il betonaggio del palo non deve compromettere geometria e qualità dello stesso.
L'altezza del getto di calcestruzzo all'interno del rivestimento del palo deve essere tale che ci sia una sovrappressione rispetto all'acqua di falda ed al terreno circostante.
Vista la scarsa qualità del calcestruzzo in corrispondenza della testa del palo, deve essere eseguito un sovragetto oltre la quota di progetto (fino a 50 cm da misurarsi dalla testa del palo). Questa parte verrà eliminata con la messa a nudo del palo.
L'armatura assemblata per il palo deve essere irrigidita in maniera tale che: il trasporto, la posa in opera e il getto di calcestruzzo non comportino difetti della stessa. Sull'armatura inferiore del palo viene fissata una croce ed una piastra di basamento, in questa maniera durante la posa in opera del calcestruzzo e durante l'estrazione del rivestimento la posizione dell'armatura resta inalterata.
La tolleranza per la posa in opera dell'armatura in riferimento alla quota di progetto è pari a 20 cm ovvero 2% della lunghezza intera dell'armatura. Il valore più grande è determinante.
La deviazione dei pali dalla verticale non deve superare lo 0,5% della lunghezza del palo. L'esecuzione dei pali intersecanti deve garantire una sezione d'intersezione minima di 10 cm in estremità inferiore del palo.
La realizzazione di tutti i pali trivellati deve essere registrata elettronicamente. Devono essere documentati sia i dati di perforazione sia del calcestruzzo. I dati di perforazione devono essere inoltre integrati da una rappresentazione schematica della stratigrafia.
Prestazione incluse nel prezzo unitario:
Le seguenti prestazioni s'intendono a carico dell'appaltatore ed incluse nel prezzo unitario:
- Posizionamento della macchina perforatrice su ogni punto di perforazione e riposizionamento della stessa sul prossimo punto di perforazione
- Esecuzione e manutenzione dei piani di lavoro
- Esecuzione della perforazione attraverso tutti i tipi di terreno affiorante; la perforazione di roccia compatta, blocchi; trovanti e strutture in calcestruzzo verrà compensata a parte
- Oneri derivanti da perforazioni con carico aggiuntivo d'acqua all'interno del rivestimento
- Fornitura e posa del calcestruzzo; nella fornitura sono inclusi additivi ritardanti di presa per il calcestruzzo eventualmente necessari così come un maggior consumo di calcestruzzo oltre il 10% del volume teorico del palo
- Rimozione e trasporto in discarica del materiale di risulta, derivante dall'esecuzione dei pali trivellati
- Demolizione del sovragetto in corrispondenza della testa del palo trivellato fino a quota progetto, sistemazione dei ferri di ripresa e rimozione del materiale di risulta
- Pulitura della faccia a vista della paratia, eliminazione di parti sporgenti e rimozione del materiale di risulta
- Esecuzione del così detto palo in ghiaia, necessario per l'interruzione della produzione settimanale e/o festiva, e successiva riperforazione del foro
Prestazioni non incluse nel prezzo unitario:
- Installazione e sgombero di cantiere; il carico, lo scarico, il montaggio e lo smontaggio di tutti i macchinari necessari per l'esecuzione dei lavori
- Esecuzione di eventuali perforazioni a vuoto
- Fornitura e posa dell'armatura
- Il solo smaltimento in pubbliche discariche del solo materiale di risulta derivante dall'esecuzione dei pali trivellati in terreni contaminati
- La perforazione di roccia compatta, blocchi; trovanti e strutture in calcestruzzo.
Contabilizzazione
La contabilizzazione delle paratie terrà conto:
- per la profondità, dello sviluppo inteso dal filo superiore della testa del palo previsto da progetto fino all'estremità prescritta del palo
- per la lunghezza, dello sviluppo lungo l'asse della paratia dei pali inteso dal centro del primo palo sino al centro dell'ultimo palo.
L'applicazione del sovrapprezzo necessita di una conferma dell'ostacolo perforato da parte della D.L.

Codice: **BOL25/1_56.11.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Esecuzione di pali trivellati intersecanti.
Esecuzione di pali trivellati intersecanti.

Codice: **BOL25/1_56.11.02.01.A**
Voce: Diametro palo 600mm
Diametro palo 600mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 729,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.11.02.01.B**
Voce: Diametro palo 750mm
Diametro palo 750mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 623,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.11.02.01.C**
Voce: Diametro palo 900mm
Diametro palo 900mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 585,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.11.02.01.D**
Voce: Diametro palo 1200mm
Diametro palo 1200mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 522,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.11.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pali tangenti
Pali tangenti
Annotazioni per l'esecuzione
La perforazione deve essere realizzata con rivestimento sino alla profondità finale. Il rivestimento deve precedere lo scavo in modo tale da evitare rammollimenti delle zone immediatamente limitrofe.
Durante la perforazione di pali in falda ed in caso di falda artesiana, si deve garantire un carico aggiuntivo d'acqua all'interno del rivestimento, onde evitare fenomeni di sifonamento.
La posa in opera del calcestruzzo deve avvenire in maniera tale da evitare una disgregazione e una contaminazione dello stesso; inoltre deve essere garantito che il calcestruzzo venga trasportato fino alla profondità finale nella composizione e nella consistenza prevista da progetto.
Il calcestruzzo deve essere posato con continuità in modo tale da garantire una sezione uniforme su tutta la lunghezza del palo.
Per l'esecuzione in falda, il calcestruzzo deve essere messo in opera con il metodo Contractor.
L'estrazione del rivestimento durante il betonaggio del palo non deve compromettere geometria e qualità dello stesso.
L'altezza del getto di calcestruzzo all'interno del rivestimento del palo deve essere tale che ci sia una sovrappressione rispetto all'acqua di falda ed al terreno circostante.
Vista la scarsa qualità del calcestruzzo in corrispondenza della testa del palo, deve essere eseguito un sovragetto oltre la quota di progetto (fino a 50 cm da misurarsi dalla testa del palo).
Questa parte verrà eliminata con la messa a nudo del palo.
L'armatura assemblata per il palo deve essere irrigidita in maniera tale che: il trasporto, la posa in opera ed il getto di calcestruzzo non comportino difetti della stessa.
Sull'armatura inferiore del palo viene fissata una croce ed una piastra di basamento, in questa maniera durante la posa in opera del calcestruzzo e durante l'estrazione del rivestimento la posizione dell'armatura resta inalterata.
La tolleranza per la posa in opera dell'armatura in riferimento alla quota di progetto è pari a 20 cm ovvero 2% della lunghezza intera dell'armatura.
Il valore più grande è determinante.
La deviazione dei pali dalla verticale non deve superare lo 0,5% della lunghezza del palo, la tolleranza sull'eccentricità deve essere inferiore al 5% del diametro del palo, come minimo vanno considerati 5 cm.
La realizzazione di tutti i pali trivellati deve essere registrata elettronicamente. Devono essere documentati sia i dati di perforazione sia del calcestruzzo. I dati di perforazione devono essere inoltre integrati da una rappresentazione schematica della stratigrafia.
Prestazione incluse nel prezzo unitario:
Le seguenti prestazioni s'intendono a carico dell'appaltatore ed incluse nel prezzo unitario:
- Posizionamento della macchina perforatrice su ogni punto di perforazione e riposizionamento della stessa sul prossimo punto di perforazione
- Misurazione dei punti d'attacco della perforazione
- Esecuzione e manutenzione dei piani di lavoro
- Esecuzione della perforazione attraverso tutti i tipi di terreno affiorante; la perforazione di roccia compatta, blocchi; trovanti e strutture in calcestruzzo verrà compensata a parte
- Oneri derivanti da perforazioni con carico aggiuntivo d'acqua all'interno del rivestimento;
- Fornitura e posa del calcestruzzo; nella fornitura sono inclusi additivi ritardanti di presa per il calcestruzzo eventualmente necessari così come un maggior consumo di calcestruzzo oltre il 10% del volume teorico del palo
- Rimozione e trasporto in discarica del materiale di risulta, derivante dall'esecuzione dei pali trivellati
- Demolizione del sovragetto in corrispondenza della testa del palo trivellato fino a quota progetto, sistemazione dei ferri di ripresa e rimozione del materiale di risulta
- Pulitura della faccia a vista della paratia, eliminazione di parti sporgenti e rimozione del materiale di risulta
Prestazioni non incluse nel prezzo unitario:
- Installazione e sgombero di cantiere; il carico, lo scarico, il montaggio e lo smontaggio di tutti i macchinari necessari per l'esecuzione dei lavori
- Esecuzione di eventuali perforazioni a vuoto
- Fornitura e posa dell'armatura
- Il solo smaltimento in pubbliche discariche del solo materiale di risulta derivante dall'esecuzione dei pali trivellati in terreni contaminati
- La perforazione di roccia compatta, blocchi; trovanti e strutture in calcestruzzo.
Contabilizzazione
La contabilizzazione delle paratie terrà conto:
- per la profondità, dello sviluppo inteso dal filo superiore della testa del palo previsto da progetto fino all'estremità prescritta del palo
- per la lunghezza, dello sviluppo lungo l'asse della paratia dei pali inteso dal centro del primo palo sino al centro dell'ultimo palo.
L'applicazione del sovrapprezzo necessita di una conferma dell'ostacolo perforato da parte della D.L.

Codice: **BOL25/1_56.11.03.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Esecuzione di pali trivellati tangenti
Esecuzione di pali trivellati tangenti

Codice: **BOL25/1_56.11.03.01.A**
Voce: Diametro palo 600mm
Diametro palo 600mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 609,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.11.03.01.B**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: Diametro palo 750mm
Diametro palo 750mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 533,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.11.03.01.C**
Voce: Diametro palo 900mm
Diametro palo 900mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 501,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.11.03.01.D**
Voce: Diametro palo 1200mm
Diametro palo 1200mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 461,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.11.04** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pali isolati
Pali isolati
Annotazioni per l'esecuzione
La perforazione deve essere realizzata con rivestimento sino alla profondità finale. Il rivestimento deve precedere lo scavo in modo tale da evitare rammollimenti delle zone immediatamente limitrofe.
Durante la perforazione di pali in falda ed in caso di falda artesiana, si deve garantire un carico aggiuntivo d'acqua all'interno del rivestimento, onde evitare fenomeni di sifonamento.
La posa in opera del calcestruzzo deve avvenire in maniera tale da evitare una disgregazione e una contaminazione dello stesso; inoltre deve essere garantito che il calcestruzzo venga trasportato fino alla profondità finale nella composizione e nella consistenza prevista da progetto. Il calcestruzzo deve essere posato con continuità in modo tale da garantire una sezione uniforme su tutta la lunghezza del palo. Per l'esecuzione in falda, il calcestruzzo deve essere messo in opera con il metodo Contractor.
L'estrazione del rivestimento durante il betonaggio del palo non deve compromettere geometria e qualità dello stesso.
L'altezza del getto di calcestruzzo all'interno del rivestimento del palo deve essere tale che ci sia una sovrappressione rispetto all'acqua di falda ed al terreno circostante.
Vista la scarsa qualità del calcestruzzo in corrispondenza della testa del palo, deve essere eseguito un sovragetto oltre la quota di progetto (fino a 50 cm da misurarsi dalla testa del palo).
Questa parte verrà eliminata con la messa a nudo del palo.
L'armatura assemblata per il palo deve essere irrigidita in maniera tale che: il trasporto, la posa in opera ed il getto di calcestruzzo non comportino difetti della stessa.
Sull'armatura inferiore del palo viene fissata una croce ed una piastra di basamento, in questa maniera durante la posa in opera del calcestruzzo e durante l'estrazione del rivestimento la posizione dell'armatura resta inalterata.
La tolleranza per la posa in opera dell'armatura in riferimento alla quota di progetto è pari a 20 cm ovvero 2% della lunghezza intera dell'armatura. Il valore più grande è determinante.
La deviazione dei pali dalla verticale non deve superare lo 0,5% della lunghezza del palo, la tolleranza sull'eccentricità deve essere inferiore al 5% del diametro del palo, come minimo vanno considerati 5 cm.
La realizzazione di tutti i pali trivellati deve essere registrata elettronicamente.
Devono essere documentati sia i dati di perforazione sia del calcestruzzo.
I dati di perforazione devono essere inoltre integrati da una rappresentazione schematica della stratigrafia.
Prestazione incluse nel prezzo unitario:
Le seguenti prestazioni s'intendono a carico dell'appaltatore ed incluse nel prezzo unitario:
- Posizionamento della macchina perforatrice su ogni punto di perforazione e riposizionamento della stessa sul prossimo punto di perforazione
- Misurazione dei punti d'attacco della perforazione
- Realizzazione e demolizione di una sagoma di guida con posizione altimetrica e planimetrica come prevista da progetto
- Nel prezzo unitario è compreso anche la rimozione del materiale di risulta
- Esecuzione e manutenzione dei piani di lavoro
- Esecuzione della perforazione attraverso tutti i tipi di terreno affiorante. La perforazione di roccia compatta, blocchi, trovanti e strutture in calcestruzzo verrà compensata a parte
- Oneri derivanti da perforazioni con carico aggiuntivo d'acqua all'interno del rivestimento
- Fornitura e posa del calcestruzzo; nella fornitura sono inclusi additivi ritardanti di presa per il calcestruzzo eventualmente necessari così come un maggior consumo di calcestruzzo oltre il 10% del volume teorico del palo
- Rimozione e trasporto in discarica del materiale di risulta, derivante dall'esecuzione dei pali trivellati
- Demolizione del sovragetto in corrispondenza della testa del palo trivellato fino a quota progetto, sistemazione dei ferri di ripresa e rimozione del materiale di risulta
- Pulitura della faccia a vista della paratia, eliminazione di parti sporgenti e rimozione del materiale di risulta
Prestazioni non incluse nel prezzo unitario:
- Installazione e sgombero di cantiere; il carico, lo scarico, il montaggio e lo smontaggio di tutti i macchinari necessari per l'esecuzione dei lavori
- Fornitura e posa dell'armatura
- Esecuzione di eventuali perforazioni a vuoto
- Il solo smaltimento in pubbliche discariche del solo materiale di risulta derivante dall'esecuzione dei pali trivellati in terreni contaminati
- La perforazione di roccia compatta, blocchi, trovanti e strutture in calcestruzzo.
Contabilizzazione
La contabilizzazione delle paratie terrà conto:
- Per la profondità, dello sviluppo inteso dal filo superiore della testa del palo previsto da progetto fino all'estremità prescritta del palo
- L'applicazione del sovrapprezzo necessita di una conferma dell'ostacolo perforato da parte della D.L.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_56.11.04.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Esecuzione di pali trivellati isolati
Esecuzione di pali trivellati isolati

Codice: **BOL25/1_56.11.04.01.A**
Voce: Diametro palo 600mm
Diametro palo 600mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 361,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.11.04.01.B**
Voce: Diametro palo 750mm
Diametro palo 750mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 393,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.11.04.01.C**
Voce: Diametro palo 900mm
Diametro palo 900mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 443,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.11.04.01.D**
Voce: Diametro palo 1200mm
Diametro palo 1200mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 542,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.11.90** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Sovrapprezzo per la perforazione
Sovrapprezzo per la perforazione
Sovrapprezzo per la perforazione di roccia compatta, blocchi, trovanti e strutture in calcestruzzo:

Codice: **BOL25/1_56.11.90.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per la perforazione di roccia compatta, blocchi, trovanti e strutture in calcestruzzo.
Sovrapprezzo per la perforazione di roccia compatta, blocchi, trovanti e strutture in calcestruzzo. Verrà contabilizzata la lunghezza dell'ostacolo perforato.

Codice: **BOL25/1_56.11.90.01.A**
Voce: Diametro palo 600mm
Diametro palo 600mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 368,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.11.90.01.B**
Voce: Diametro palo 750mm
Diametro palo 750mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 442,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.11.90.01.C**
Voce: Diametro palo 900mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Diametro palo 900mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 479,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.11.90.01.D**
Voce: Diametro palo 1200mm
Diametro palo 1200mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 507,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.12** 0% su anno 2025
Capitolo: Paratie in micropali
Paratie in micropali
Per paratia si intende una parete protettiva costituita da pali posti preventivamente in opera ad interasse stabilito secondo i casi e successivamente rivestita seguendo l'abbassarsi degli scavi - con cls. spruzzato, con o senza travi di ripartizione e tiranti d'ancoraggio.
Il calcestruzzo spruzzato e l'eventuale relativa armatura metallica (rete elettrosaldata) verranno compensati con il sottocapitolo 56.06, i tiranti con il sottocapitolo 56.20.
Cordoli e travi di ripartizione verranno compensati con il sottocapitolo 56.80.

Codice: **BOL25/1_56.12.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Installazione e sgombero del cantiere per la realizzazione di micropali
Installazione e sgombero del cantiere per la realizzazione di micropali

Codice: **BOL25/1_56.12.01.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Installazione e sgombero del cantiere per la realizzazione di micropali
Installazione e sgombero del cantiere per la realizzazione di micropali

Codice: **BOL25/1_56.12.01.01A.01**
Voce: Installazione e sgombero del cantiere per la realizzazione di micropali
Installazione e sgombero del cantiere
Approntamento e rimozione di un unità di produzione completa, costituita da tutti i macchinari, attrezzature e personale, necessari per la realizzazione di micropali, ivi compreso ogni onere per il trasporto in andata e ritorno di quanto sopra detto.
Il prezzo unitario comprende altresì:
- l'eventuale spostamento per le diverse fasi operative previste da progetto
- il carico, lo scarico, il montaggio e lo smontaggio delle attrezzature necessarie
- l'adattamento eventualmente necessario degli utensili a metodi di perforazione differenti.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 3.451,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.12.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Perforazione per micropali
Perforazione per micropali

Codice: **BOL25/1_56.12.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Micropalo per paratia, a rotazione o rotopercussione rivestita
Micropalo per paratia, eseguito con perforazione a rotazione o rotopercussione rivestita, verticale od inclinata, in terreni di qualunque natura, compresi i trovanti.
Nel compenso unitario è compreso il riempimento con miscela sabbia-cemento R42.5 fino a due volte il volume teorico del foro.
Sono pure compresi eventuali additivi speciali.
Il volume verrà misurato alla pompa.L'armatura tubolare verrà compensata separatamente.Per "D" è inteso il diametro nominale esterno del tubo forma.
Verrà contabilizzata l'intera lunghezza del palo messo in opera.

Codice: **BOL25/1_56.12.02.01.A**
Voce: D fino a 108 mm (4 1/4 ")
D fino a 108 mm (4 1/4 ")

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 52,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.12.02.01.B**
Voce: D 109 - 159 mm (6 1/4 ")
D 109 - 159 mm (6 1/4 ")

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 61,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.12.02.01.C**
Voce: D 160 - 229 mm (9 ")
D 160 - 229 mm (9 ")

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 74,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.12.02.01.D**
Voce: D 230 - 300 mm (11 3/4")
D 230 - 300 mm (11 3/4")

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 105,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.12.02.01.E**
Voce: Compenso per iniezioni oltre il volume standard
Compenso per iniezioni oltre il volume standard

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 268,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.12.02.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Micropalo per paratia, a rotazione rivestita
Micropalo per paratia, eseguito esclusivamente con perforazione a rotazione rivestita, verticale od inclinata, in terreni di qualunque natura, compresi i trovanti.
Nel compenso unitario è compreso il riempimento con miscela sabbia-cemento R42.5 fino a due volte il volume teorico del foro.
Sono pure compresi eventuali additivi speciali.
Il volume verrà misurato alla pompa. L'armatura tubolare verrà compensata separatamente.
Per "D" è inteso il diametro nominale esterno del tubo forma.
Verrà contabilizzata l'intera lunghezza del palo messo in opera.
Il compenso secondo la presente voce è concesso solo quando l'esecuzione del palo, come palo eseguito esclusivamente a rotazione, è previsto espressamente nel progetto o rispettivamente nel contratto o se viene ordinato per iscritto dalla D.L..
Scopo del presente modo esecutivo è i primo luogo quello di evitare vibrazioni in vicinanza di manufatti sensibili.

Codice: **BOL25/1_56.12.02.05.A**
Voce: D fino a 108 mm (4 1/4 ")
D fino a 108 mm (4 1/4 ")

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 64,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.12.02.05.B**
Voce: D 109 - 159 mm (6 1/4 ")
D 109 - 159 mm (6 1/4 ")

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 75,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.12.02.05.C**
Voce: D 160 - 229 mm (9 ")
D 160 - 229 mm (9 ")

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 91,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.12.02.05.D**
Voce: D 230 - 300 mm (11 3/4")
D 230 - 300 mm (11 3/4")

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 110,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.12.02.05.E**
Voce: Compenso per iniezioni oltre il volume standard
Compenso per iniezioni oltre il volume standard

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 268,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.12.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Armatura per micropali
Armatura per micropali

Codice: **BOL25/1_56.12.03.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Armatura tubolare per micropali
Armatura tubolare per micropali.
Verrà compensato il peso per l'intera lunghezza di palo messo in opera.
acciaio: S355 od equivalente

Codice: **BOL25/1_56.12.03.10.A**
Voce: tubo chiuso
tubo chiuso

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 2,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.12.03.10.B**
Voce: tubo forato
tubo forato

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 2,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.12.03.10.C**
Voce: tubo valvolato
tubo valvolato

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 2,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.13** 0% su anno 2025
Capitolo: Opere di sostegno tramite JET grouting
Opere di sostegno tramite jet grouting
Osservazioni tecnico operative:
Durante i lavori di jet grouting dovranno essere continuamente registrati i parametri di esecuzione, profondità di perforazione, numero di giri dell'asta, velocità di estrazione, pressione, quantità della sospensione cementizia ed inoltre la quantità e la pressione dell'aria per il sistema bifluido ed eventuale pretaglio.
I protocolli come da normativa vigente, dovranno essere prodotti e consegnati alla D.L. per un continuo controllo dei parametri di lavorazione.
Prestazioni acessorie
Le seguenti prestazioni accessorie si intendono incluse nel prezzo unitario (P.U.):
- preparazione dei piani di lavoro e delle aree di cantiere necessarie (in accordo con la committenza)
- installazione degli allacciamenti alla rete elettrica e idrica (in accordo con la committenza) compresa la fornitura
- individuazione e messa in sicurezza delle tubazioni esistenti nell'area di lavoro

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

- asseverazione dello stato di fatto di edifici confinanti
- controllo di eventuali fuoriuscite della sospensione cementizie nei confinanti piani interrati
- posizionamento macchinario e verifica dell'inclinazione sul punto di perforazione così come tutti gli spostamenti neccessari
- esecuzione di perforazioni fino a un'inclinazione pari a 60° rispetto alla verticale (sono incluse anche perforazioni a vuoto) attraverso tutti i tipi di terreno affiorante compresa la roccia compatta e disgregata
- rimozione e smaltimento dei detriti di perforazione
- controlli automatici continui delle deformazioni degli edifici confinanti p. es. mediante sistema laser
- documentazione dei lavori mediante registrazione elettronica dei dati
- redazione del piano delle perforazioni con consegna alla DL almeno una settimana prima dell'inizio dei lavori
- misurazione e marcatura degli assi e dei punti d'attacco delle perforazioni
- fornitura, preparazione e posa in opera della sospensione cementizia
- utilizzo del getto di miscela all'interno di un getto anulare di aria compressa coassiale
- utilizzo della tecnologia del pretaglio
- caricamento, trasporto e smaltimento del materiale di riflusso inclusi gli oneri di discarica (in terreni coesivi deve essere anche considerata l'ulteriore quantità di riflusso dovuta all'utilizzo del pretaglio, eseguito uno o più volte)
- demolizione e smaltimento di sovracubature dei corpi di jet grouting
- ripristino delle aree occupate temporaneamente e smaltimento di eventuali residui.

Le seguenti prestazioni saranno compensate separatamente:
- realizzazione di colonne di prova prima dell'inizio dei lavori di jet grouting, compresi i lavori di scavo e la relativa documentazione
- Perforazione di strutture in legno, in muratura ed in calcestruzzo armato
- Esecuzione dei lavori in condizioni di spazio di lavoro ridotte e/o di limitata altezza.
- controlli di qualità con documentazione: -due volte al giorno controllo della densità della sospensione -due volte al giorno prelievo di una serie di 4 provini del materiale di riflusso -controllo della resistenza monoassiale a 3 giorni, numero delle verifiche 5 pezzi -prelievo dei provini entro 5 giorni dall'inizio delle lavorazioni in jet-grouting -controllo della resistenza monoassiale a 28 giorni, numero delle verifiche 5 pezzi / 500m3 ovvero max. 10 pezzi.

Codice: **BOL25/1_56.13.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Istallazione e sgombero del cantiere per lavori di jet grouting
Istallazione e sgombero del cantiere per lavori di jet grouting

Codice: **BOL25/1_56.13.01.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Installazione e sgombero del cantiere per lavori di jet grouting
Installazione e sgombero del cantiere per lavori di jet grouting

Codice: **BOL25/1_56.13.01.01A.01**
Voce: Installazione e sgombero del cantiere per lavori di jet grouting
Installazione e sgombero del cantiere per lavori di jet grouting
Approntamento e rimozione di un unità completa, costituita da tutti i macchinari, attrezzature e personale, necessari per la realizzazione di pareti di scavo tramite jet grouting, ivi compreso ogni onere per il trasporto in andata e ritorno di quanto sopra detto.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 38.090,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.13.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Realizzazione di corpo in jet grouting
Realizzazione di corpo in jet grouting

Codice: **BOL25/1_56.13.02.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Realizzazione di un corpo jet grouting
Realizzazione di un corpo jet grouting secondo le normative vigenti nei terreni affioranti, eccetto terreni inquinati
Geometria e requisiti minimi della resistenza a compressione secondo il progetto esecutivo.
Viene contabilizzata esclusivamente la cubatura jet grouting prevista da progetto.

Codice: **BOL25/1_56.13.02.02.A**
Voce: Realizzazione di corpo jet grouting secondo progetto in terreni non coesivi
Realizzazione di corpo jet grouting secondo progetto in terreni non coesivi

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 337,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.13.02.02.B**
Voce: Realizzazione di corpo jet grouting secondo progetto in terreni coesivi
Realizzazione di corpo jet grouting secondo progetto in terreni coesivi

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 410,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.13.02.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Carotaggio del corpo in jet grouting
Carotaggio del corpo in jet grouting

Codice: **BOL25/1_56.13.02.03A.03**
Voce: Carotaggio del corpo in jet grouting
Carotaggio del corpo in jet grouting, compresa l'estrazione del nucleo. Il diametro esterno minimo della corona è pari a 150mm.
La prestazione comprende anche:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

- lo smaltimento delle acque di perforazione
- la redazione di un protocollo di perforazione con catalogazione del carotaggio
- la fornitura di casse provviste di coperchio e scomparimenti interni per lo stoccaggio dei nuclei
- stoccaggio appropriato dei nuclei estratti
- il posizionamento, lo spostamento e la messa a disposizione di tutte le macchine pronte all'uso
- il riempimento delle perforazioni con miscela cementizia secondo indicazioni della D.L.

Viene contabilizzata tutta la lunghezza del carotaggio eseguito a partire dal punto d'attacco fino alla quota finale prevista da progetto.

Unità di misura	**cm**
Prezzo	**€ 5,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.13.02.04A** 0% su anno 2025
Voce principale: Determinazione della resistenza a compressione monoassiale su provini jet grouting
Determinazione della resistenza a compressione monoassiale su provini jet grouting

Codice: **BOL25/1_56.13.02.04A.04**
Voce: Determinazione della resistenza a compressione monoassiale su provini jet grouting
Determinazione della resistenza a compressione monoassiale su provini cilindrici estratti da corpi o colonne di jet grouting.
La prestazione comprende anche il trasporto appropriato dei provini in un istituto di prove materiali autorizzato.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 418,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.13.90** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Sovrapprezzi
Sovrapprezzi

Codice: **BOL25/1_56.13.90.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per il maggiore consumo di sospensione cementizia
Sovrapprezzo per il maggiore consumo di sospensione cementizia

Codice: **BOL25/1_56.13.90.01A.01**
Voce: Sovrapprezzo per il maggiore consumo di sospensione cementizia
Sovrapprezzo per il maggiore consumo di sospensione cementizia

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 249,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.13.90.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per la perforazione di ostacoli
Sovrapprezzo per la perforazione di ostacoli consisteni in:

Codice: **BOL25/1_56.13.90.02.A**
Voce: muratura
muratura

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 60,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.13.90.02.B**
Voce: legno
legno

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 73,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.13.90.02.C**
Voce: calcestruzzo armato
calcestruzzo armato

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 199,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.13.90.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per la realizzazione di un corpo in jet grouting dovuto alla limitata area di lavoro
Sovrapprezzo per la realizzazione di un corpo in jet grouting dovuto alla limitata area di lavoro

Codice: **BOL25/1_56.13.90.03A.03**
Voce: Sovrapprezzo per la realizzazione di un corpo in jet grouting dovuto alla limitata area di lavoro
Sovrapprezzo per la realizzazione di un corpo in jet grouting dovuto alla limitata area di lavoro, dove h libera limitata si intende h>2,50m.
La voce comprende ogni aggravio in riferimento alla perforazione ed alla realizzazione di un corpo oppure una colonna jet grouting e tutti gli oneri per lo spostamento del macchinario.
Tale voce si applica previa assenso della D.L.

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 200,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.14** 0% su anno 2025
Capitolo: Stabilizzazione del Suolo in profonditá (DMM)
Stabilizzazione del Suolo in profonditá (DMM)
Metodo di miscelazione profonda (DMM-deep mixing method) secondo UNI EN 14679
Osservazioni tecnico-operative:
Stabilizzazione del suolo in profondità (ad effetto statico) tramite metodo di miscelazione profonda (DMM-deep mixing method) conforme a UNI EN 14679.
L'affidatario dovrà presentare una descrizione tecnica dettagliata della metodologia prescelta. L'affidatario potrà scegliere i materiali necessari per la realizzazione dell'opera, che dovranno comunque essere tenere conto delle condizioni del suolo al momento della realizzazione e approvati dalla stazione appaltante. Sono ammessi esclusivamente materiali compatibili con l'ambiente.
Le prescrizioni funzionali comprendono tutta l'opera di stabilizzazione, a prescindere dal metodo adottato per la sua realizzazione:
- Realizzazione a basso impatto vibrazionale
- Omogeneizzazione del terreno affiorante mediante idoneo utensile di miscelazione
- Realizzazione con scavo max pari al 10% del volume dell'elemento stabilizzante
- Spessore minimo dell'opera per tutta la profondità min. 55 cm
- Permeabilità del sistema coefficiente kf <10 E-8 m/s
- Prova della resistenza all'erosione dell'opera fino ad una pendenza idraulica pari a i > 30 e per una durata di almeno due mesi conforme a ÖNORM B4452 Allegato A (Pin Hole Test) Prima della realizzazione dell'opera dovranno essere effettuate delle prove materiali in laboratorio ed in sito, in modo da rilevare la composizione del legante da utilizzare in funzione delle caratteristiche del sottosuolo con i rispettivi valori indicativi. La proposta di realizzazione dovrà essere adeguatamente corredata dai relativi certificati di verifica da presentare alla stazione appaltante. I relativi costi dovranno essere integrati nel prezzo unitario della presente voce. Se in seguito alla metodologia di realizzazione scelta dall'affidatario è ipotizzabile la presenza di materiale di scavo, i costi per lo scavo, il trasporto ed il deposito in discarica per il materiale di scavo fino ai valori limite per il deposito di materiali di risulta dovranno essere compresi nei prezzi unitari per la realizzazione dell'opera di stabilizzazione.
- Il prezzo dovrà essere comprensivo di tutti gli oneri necessari per con-segnare la regola ad opera d'arte, compresi i materiali per la realizzazione dell'opera di stabilizzazione.
- I prezzi unitari dovranno essere comprensivi dell'utilizzo di sospensione nella misura del volume dei vuoti teorico comprendente il 15%. Tale utilizzo base è calcolato dunque in relazione al terreno da consolidare ed alla dimensione dell'elemento di stabilizzazione.
- Saranno compensati a parte:
- La fornitura e la posa in opera delle travi in acciaio eventualmente necessarie per motivi statici.

Codice: **BOL25/1_56.14.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Installazione e sgombero del cantiere
Installazione e sgombero del cantiere

Codice: **BOL25/1_56.14.01.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Installazione e sgombero del cantiere per la stabilizzazione con metodo della miscelazione profonda
Installazione e sgombero del cantiere per la stabilizzazione con metodo della miscelazione profonda

Codice: **BOL25/1_56.14.01.01A.01**
Voce: Installazione e sgombero del cantiere per la stabilizzazione con metodo della miscelazione profonda
Installazione di cantiere
Approntamento e rimozione dei macchinari necessari per la realizzazione della stabilizzazione con metodo della miscelazione profonda conformemente a EN 14679, ivi compreso ogni onere per il trasporto in andata e ritorno del personale, dell'attrezzatura e degli utensili.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 46.788,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.14.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Realizzazione di parete di ritenuta (DMM)
Realizzazione di parete di ritenuta (DMM)

Codice: **BOL25/1_56.14.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Realizzazione di una parete di ritenuta (DMM)
Realizzazione di una parete di ritenuta mediante miscelazione profonda (DMM – deep mixing method)
Realizzazione di una parete di ritenuta mediante miscelazione profonda secondo le normative vigenti nei terreni affioranti, eccetto terreni inquinati.
Geometria e requisiti minimi della resistenza a compressione secondo il progetto esecutivo.
Viene contabilizzata esclusivamente la superficie dell'opera di stabilizzazione tra il bordo superiore ed il bordo inferiore come da progetto.
La superficie sarà compensata per m2, misurata in asse all'opera di stabilizzazione.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_56.14.02.01.A**
Voce: Profondità della parete di ritenuta 0-10 m
Profondità della parete di ritenuta 0-10 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 93,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.14.02.01.B**
Voce: Profondità della parete di ritenuta 10-16 m
Profondità della parete di ritenuta 10-16 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 111,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.14.02.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Realizzazione del bordo superiore della stabilizzazione
Realizzazione del bordo superiore della stabilizzazione

Codice: **BOL25/1_56.14.02.02A.02**
Voce: Realizzazione del bordo superiore della stabilizzazione
Realizzazione del bordo superiore della stabilizzazione
Vanno compresi nel prezzo lo scalzamento del bordo superiore dell'opera al termine della presa, nonché la pulizia e la rimozione di eventuali elementi sciolti ed il riempimento fino al bordo inferiore degli elementi aggiuntivi dell'opera mediante materiale isolante, calcestruzzo, ecc. La contabilizzazione sarà effettuata in base alla lunghezza del bordo della parete.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 85,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.14.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Armatura per parete di ritenuta
Armatura per parete di ritenuta

Codice: **BOL25/1_56.14.03.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Posa in opera delle travi nella stabilizzazione in profondità
Posa in opera delle travi nella stabilizzazione in profondità
Posa in opera delle travi nell'opera di stabilizzazione. Le travi sono compensate a parte (vedi voce fornitura travi). Interasse delle travi 1,00 2,50 m ca.

Codice: **BOL25/1_56.14.03.01.A**
Voce: Posa in opera travi da 0- 5 m
Posa in opera travi da 0- 5 m

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 105,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.14.03.01.B**
Voce: Posa in opera travi da 5-10m
Posa in opera travi da 5-10m

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 119,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.14.03.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura di profilati in acciaio
Fornitura di profilati in acciaio

Codice: **BOL25/1_56.14.03.02A.02**
Voce: Fornitura di profilati in acciaio
Fornitura di profilati in acciaio (HP o HEB 260 -400 o simili) per la posa in opera nel consolidamento; classe di acciacco come da progetto esecutivo. La fornitura sarà compensata per tonnellate conformemente alla quantità fornita come da progetto. Le eventuali armature saranno compensate conformemente alle rispettive voci del capitolato.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 1.973,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.14.90** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Sovrapprezzi
Sovrapprezzi

Codice: **BOL25/1_56.14.90.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per il maggiore consumo di sospensione
Sovrapprezzo per il maggiore consumo di sospensione

Codice: **BOL25/1_56.14.90.01A.01**
Voce: Sovrapprezzo per il maggiore consumo di sospensione
Sovrapprezzo per il maggiore consumo di sospensione
Il magggior consumo di sospensione sarà considerato per tutta l'attività finalizzata alla realizzazione della stabilizzazione e pertanto sarà contabilizzata solo al termine dei lavori. A tal fine dovranno essere registrati il consumo di sospensione da parte dell'impianto di miscelazione tramite un flussimetro calibrato. La certificazione della calibratura dovrà essere presentata prima dell'inizio dei lavori. In mancanza di tale certificazione non sarà compensato l'eventuale maggior consumo. Gli oneri per lo smaltimento di eventuali quantità eccessive di sospensione saranno a carico dell'affidatario. Il consumo base di sospensione (volume teorico dei vuoti compreso il 15% del terreno da trattare) è già previsto alla voce 56.14.02.01 .

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 188,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.20** 0% su anno 2025
Capitolo: Tiranti, per lavori a cielo aperto
Tiranti, per lavori a cielo aperto
Osservazioni tecnico-operative
Durante la fase di produzione, per tutti i tiranti devono essere compilati protocolli. Devono essere documentati sia i dati di perforazione che di iniezione. I dati di perforazione devono essere inoltre integrati da una rappresentazione schematica della stratigrafia.
La realizzazione del foro per i tiranti deve avvenire mediante perforazione rivestita, in modo tale da garantire sull'intera lunghezza la sezione geometrica di progetto. La deviazione della perforazione in termine di inclinazione e direzione non dovrà superare il 2% della lunghezza del foro.
Prestazioni accessorie
Le seguenti prestazioni accessorie s'intendono incluse nel prezzo unitario (P.U.):
- preparazione dei piani di lavoro e delle aree di cantiere necessarie (in accordo con committenza)
- installazione degli allacciamenti alla rete elettrica e idrica (in accordo con committenza)
- misurazione dei punti d'attacco delle perforazioni ed esecuzione di eventuali perforazioni a vuoto
- l'esecuzione della perforazione attraverso tutti i tipi di terreno affiorante compresa la roccia compatta e disgregata
- rimozione e smaltimento dei detriti derivanti dalla perforazione e della sospensione di riflusso durante la realizzazione dei tiranti
- iniezione dei bulbi con la possibilità di iniezioni ripetute
- il taglio e la rimozione di eventuali parti sporgenti
- tutte le spese per le verifiche di laboratorio anche se su richiesta della DL sono a carico dell'appaltatore
- eventuali impalcati e piattaforme fino a 2 m sopra il terreno o il pavimento
- tutti i materiali anche minuterie, mezzi di produzione e scarti
- Prove di collaudo e di tesatura dei tiranti, compreso la documentazione di rito.
I prezzi unitari sono riferiti unicamente agli intervalli di profondità indicati nelle seguenti sottovoci e non possono essere applicati per intervalli di profondità in esse non compresi.

Codice: **BOL25/1_56.20.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Installazione e sgombero del cantiere per la realizzazione di tiranti
Installazione e sgombero del cantiere per la realizzazione di tiranti

Codice: **BOL25/1_56.20.01.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Installazione e sgombero del cantiere per la realizzazione di tiranti
Installazione e sgombero del cantiere per la realizzazione di tiranti

Codice: **BOL25/1_56.20.01.01A.01**
Voce: Installazione e sgombero del cantiere per la realizzazione di tiranti
Installazione e sgombero del cantiere per la realizzazione di tiranti
Approntamento e rimozione di un unità completa, costituita da tutti i macchinari, attrezzature e personale, necessari per la realizzazione di tiranti, ivi compreso ogni onere per il trasporto in andata e ritorno di quanto sopra detto.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 4.070,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.20.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Perforazioni per tiranti
Perforazioni per tiranti
Perforazione suborizzontale in terreni di qualsiasi natura, compresi roccia e trovanti, eseguita a rotopercussione, anche con l'eventuale rivestimento provvisorio, compreso ogni altro onere per dare un foro idoneo all'introduzione di tiranti.
Viene contabilizzata la quantità misurata dal punto inferiore del foro di perforazione al Bordo di testa del tirante.

Codice: **BOL25/1_56.20.05.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Perforazione per tiranti, D fino a 108 mm (4 1/4 ")
Perforazione per tiranti, fino ad una profondità complessiva "L".
Per "D" è inteso il diametro nominale esterno del tuboforma.
D fino a 108 mm (4 1/4 ").

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_56.20.05.01.A**
Voce: L fino a 15,00 m
L fino a 15,00 m

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 49,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.20.05.01.B**
Voce: L 15,01 - 20,00 m
L 15,01 - 20,00 m

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 61,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.20.05.01.C**
Voce: L 20,01 - 25,00 m
L 20,01 - 25,00 m

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 77,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.20.05.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Perforazione per tiranti, D 109 - 159 mm (6 1/4 ")
Perforazione per tiranti, fino ad una profondità complessiva "L".
Per "D" è inteso il diametro nominale esterno del tuboforma.
D 109 - 159 mm (6 1/4 ").

Codice: **BOL25/1_56.20.05.02.A**
Voce: L fino a 15,00 m
L fino a 15,00 m

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 65,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.20.05.02.B**
Voce: L 15,01 - 20,00 m
L 15,01 - 20,00 m

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 73,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.20.05.02.C**
Voce: L 20,01 - 35,00 m
L 20,01 - 35,00 m

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 83,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.20.10** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Fornitura e posa in opera di tiranti ad iniezione
Fornitura e posa in opera di tiranti ad iniezione

Codice: **BOL25/1_56.20.10.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura, posa in opera ed iniezione di tiranti temporanei a trefoli.
Fornitura, posa in opera ed iniezione di tiranti temporanei a trefoli.
Nel prezzo unitario sono compresi la realizzazione delle superfici di appoggio dei tiranti e la tesatura. La quantità di cemento viene compensata a parte. Viene contabilizzata la quantità misurata dal punto inferiore del foro di perforazione al bordo di testa del tirante.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_56.20.10.01.A**
Voce: Tirante temporaneo a trefoli, carico al limite di snervamento fino a 500 kN
Tirante temporaneo a trefoli, carico al limite di snervamento fino a 500 kN

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 51,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.20.10.01.B**
Voce: Tirante temporaneo a trefoli, carico al limite di snervamento da 501 fino a 700 kN
Tirante temporaneo a trefoli, carico al limite di snervamento da 501 fino a 700 kN

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 59,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.20.10.01.C**
Voce: Tirante temporaneo a trefoli, carico al limite di snervamento da 701 fino a 900 kN
Tirante temporaneo a trefoli, carico al limite di snervamento da 701 fino a 900 kN

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 65,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.20.10.01.D**
Voce: Tirante temporaneo a trefoli, carico al limite di snervamento da 901 fino a 1100 kN
Tirante temporaneo a trefoli, carico al limite di snervamento da 901 fino a 1100 kN

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 76,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.20.10.01.E**
Voce: Tirante temporaneo a trefoli, carico al limite di snervamento da 1101 fino a 1300 kN
Tirante temporaneo a trefoli, carico al limite di snervamento da 1101 fino a 1300 kN

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 89,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.20.10.01.F**
Voce: Tirante temporaneo a trefoli, carico al limite di snervamento da 1301 fino 1500 kN
Tirante temporaneo a trefoli, carico al limite di snervamento da 1301 fino 1500 kN

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 104,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.20.10.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura, posa in opera ed iniezione di tiranti permanenti a trefoli.
Fornitura, posa in opera ed iniezione di tiranti permanenti a trefoli.
Nel prezzo unitario sono compresi la realizzazione delle superfici di appoggio dei tiranti e la tesatura. La quantità di cemento viene compensata a parte. Viene contabilizzata la quantità misurata dal punto inferiore del foro di perforazione al bordo di testa del tirante.

Codice: **BOL25/1_56.20.10.02.A**
Voce: Tirante permanente a trefoli, carico al limite di snervamento fino a 500 kN
Tirante permanente a trefoli, carico al limite di snervamento fino a 500 kN

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 69,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.20.10.02.B**
Voce: Tirante permanente a trefoli, carico al limite di snervamento da 501 fino a 700 kN
Tirante permanente a trefoli, carico al limite di snervamento da 501 fino a 700 kN

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 82,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.20.10.02.C**
Voce: Tirante permanente a trefoli, carico al limite di snervamento da 701 fino a 900 kN
Tirante permanente a trefoli, carico al limite di snervamento da 701 fino a 900 kN

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 92,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.20.10.02.D**
Voce: Tirante permanente a trefoli, carico al limite di snervamento da 901 fino a 1100 kN
Tirante permanente a trefoli, carico al limite di snervamento da 901 fino a 1100 kN

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 105,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.20.10.02.E**
Voce: Tirante permanente a trefoli, carico al limite di snervamento da 1101 fino a 1300 kN
Tirante permanente a trefoli, carico al limite di snervamento da 1101 fino a 1300 kN

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 118,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.20.10.02.F**
Voce: Tirante permanente a trefoli, carico al limite di snervamento da 1301 fino a 1500 kN
Tirante permanente a trefoli, carico al limite di snervamento da 1301 fino a 1500 kN

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 132,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.20.10.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura, posa in opera ed iniezione di tiranti temporanei a barra.
Fornitura, posa in opera ed iniezione di tiranti temporanei a barra.
Nel prezzo unitario sono compresi la realizzazione delle superfici di appoggio dei tiranti e la tesatura. La quantità di cemento viene compensata a parte. Viene contabilizzata la quantità misurata dal punto inferiore del foro di perforazione al bordo di testa del tirante.

Codice: **BOL25/1_56.20.10.03.A**
Voce: Tirante temporaneo a barra, carico al limite di snervamento fino 500 kN
Tirante temporaneo a barra, carico al limite di snervamento fino 500 kN

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 56,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.20.10.03.B**
Voce: Tirante temporaneo a barra, carico al limite di snervamento da 501 fino a 700 kN
Tirante temporaneo a barra, carico al limite di snervamento da 501 fino a 700 kN

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 66,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.20.10.03.C**
Voce: Tirante temporaneo a barra, carico al limite di snervamento da 701 fino a 900 kN
Tirante temporaneo a barra, carico al limite di snervamento da 701 fino a 900 kN

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 72,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.20.10.03.D**
Voce: Tirante temporaneo a barra, carico al limite di snervamento da 901 fino a 1100 kN
Tirante temporaneo a barra, carico al limite di snervamento da 901 fino a 1100 kN

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 86,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.20.10.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura, posa in opera ed iniezione di tiranti permanenti a barra.
Fornitura, posa in opera ed iniezione di tiranti permanenti a barra.
Nel prezzo unitario sono compresi la realizzazione delle superfici di appoggio dei tiranti e la tesatura. La quantità di cemento viene compensata a parte. Viene contabilizzata la quantità misurata dal punto inferiore del foro di perforazione al bordo di testa del tirante.

Codice: **BOL25/1_56.20.10.04.A**
Voce: Tiranti permanenti a barra, carico al limite di snervamento fino a 500 kN
Tiranti permanenti a barra, carico al limite di snervamento fino a 500 kN

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 83,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.20.10.04.B**
Voce: Tiranti permanenti a barra, carico al limite di snervamento da 501 fino a 700 kN
Tiranti permanenti a barra, carico al limite di snervamento da 501 fino a 700 kN

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 103,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.20.10.04.C**
Voce: Tiranti permanenti a barra, carico al limite di snervamento da 701 fino a 900 kN
Tiranti permanenti a barra, carico al limite di snervamento da 701 fino a 900 kN

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 115,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.20.10.04.D**
Voce: Tiranti permanenti a barra, carico al limite di snervamento da 901 fino a 1100 kN
Tiranti permanenti a barra, carico al limite di snervamento da 901 fino a 1100 kN

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 130,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.20.15** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Iniezioni per tiranti
Iniezioni per tiranti

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_56.20.15.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Iniezione per tiranti
Iniezione di miscela di cemento, acqua ed additivo antiritiro per tiranti.
Verrà misurato e compensato il quantitativo di cemento usato.

Codice: **BOL25/1_56.20.15.05.A**
Voce: cemento R 42.5
cemento R 42.5

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 0,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.20.80** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Accessori per tiranti
Accessori per tiranti

Codice: **BOL25/1_56.20.80.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Travi di ripartizione a perdere
Fornitura in opera, a qualunque altezza dal piano di scavo, di travi di ripartizione a perdere per paratie, diaframmi, palancolate, ecc. tirantate, costituite da profilati industriali, anche composti.
Nel prezzo sono comprese tutte le forniture, lavorazioni, sfridi, minuterie nonchè la protezione con due mani di pittura antiruggine al minio di piombo.
Verrà misurato il peso teorico della trave in opera.

Codice: **BOL25/1_56.20.80.05.A**
Voce: acciaio S235
acciaio S235

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 3,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.20.80.05.B**
Voce: acciaio S275
acciaio S275

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 3,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.20.90** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Sovrapprezzo per la posa in opera dei tiranti in terreno sotto falda
Sovrapprezzo per la posa in opera dei tiranti in terreno sotto falda

Codice: **BOL25/1_56.20.90.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per la fornitura e posa in opera d'idoneo sistema preventer
Sovrapprezzo per la fornitura e posa in opera d'idoneo sistema preventer

Codice: **BOL25/1_56.20.90.01A.01**
Voce: Sovrapprezzo per la fornitura e posa in opera d'idoneo sistema preventer
Sovrapprezzo per la fornitura e posa in opera di idoneo sistema preventer.
Il sistema preventer deve essere presentato alla DL con anticipo.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 678,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.21** 0% su anno 2025
Capitolo: Chiodi (tiranti passivi) per lavori a cielo aperto
Chiodi (tiranti passivi) per lavori a cielo aperto

Codice: **BOL25/1_56.21.01**
Sottocapitolo: Installazione e sgombero del cantiere per la realizzazione di chiodi
Installazione e sgombero del cantiere per la realizzazione di chiodi

Codice: **BOL25/1_56.21.01.01A**
Voce principale: Installazione e sgombero del cantiere per la realizzazione di chiodi
Installazione e sgombero del cantiere per la realizzazione di chiodi

Codice: **BOL25/1_56.21.01.01A.01**
Voce: Installazione e sgombero del cantiere per la realizzazione di chiodi

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Installazione e sgombero del cantiere per la realizzazione di chiodi
Approntamento e rimozione di un unità di produzione completa, costituita da tutti i macchinari, attrezzatura e personale, necessari per la realizzazione di chiodi, ivi compreso ogni onere per il trasporto e ritorno di quanto sopra detto.

Unità di misura **a c**

Codice: **BOL25/1_56.21.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Chiodi autoperforanti
Chiodi autoperforanti
Perforazione suborizzontale in terreni di qualsiasi natura, compresi roccia e trovanti.

Codice: **BOL25/1_56.21.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura, perforazione e posa in opera di chiodi ad iniezione, comprensivi di piastra di ancoraggio, bullone, manicotti di prolungamento e la rispettiva corona di perforazione.
Fornitura, perforazione e posa in opera di chiodi ad iniezione, comprensivi di piastra di ancoraggio, bullone, manicotti di prolungamento e la rispettiva corona di perforazione.
Le seguenti opere accessorie s'intendono incluse nel prezzo unitario (P.U.):
- eventuali impalcati e piani di lavoro fino a 2 m sopra il terreno o il pavimento
- tutti i materiali anche minuterie, mezzi di produzione e materiali non riciclabili, scarti
- Misurazione del reticolo di chiodatura
- Riempimento dello spazio anulare tra terreno e acciaio con malta di cemento oppure sospensione di cemento
- Collegamento ed accoppiamento di forza dei chiodi con il rivestimento in spritzbeton mediante piastre di ancoraggio
- Ricoprimento con spritzbeton delle teste dei chiodi (ove necessario e comunque su indicazione della DL)
- Taglio e la rimozione di eventuali parti sporgenti
- Prove di trazione (in sito) sul 3% dei chiodi autoperforanti, minimo 5 chiodi; modalità secondo le indicazioni della D.L
- Controllo della resistenza di compressione su provini a 28 gg. della malta cementizia mediante prove di compressione presso un laboratorio autorizzato, quantità secondo le indicazioni della D.L
Sarà compensata la lunghezza dell'ancoraggio posto in opera secondo progetto.

Codice: **BOL25/1_56.21.02.01.A**
Voce: Carico al limite di snervamento: 150 KN
Carico al limite di snervamento: 150 KN

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 51,25**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_56.21.02.01.B**
Voce: Carico al limite di snervamento: 180 KN
Carico al limite di snervamento: 180 KN

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 53,33**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_56.21.02.01.C**
Voce: Carico al limite di snervamento: 230 KN
Carico al limite di snervamento: 230 KN

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 55,40**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_56.21.02.01.D**
Voce: Carico al limite di snervamento: 260 KN
Carico al limite di snervamento: 260 KN

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 58,17**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_56.21.02.01.E**
Voce: Carico al limite di snervamento: 280 KN
Carico al limite di snervamento: 280 KN

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 59,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.21.02.01.F**
Voce: Carico al limite di snervamento: 400 KN
Carico al limite di snervamento: 400 KN

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 60,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.21.02.01.G**
Voce: Carico al limite di snervamento: 430 KN
Carico al limite di snervamento: 430 KN

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 68,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.21.02.01.H**
Voce: Carico al limite di snervamento: 525 KN
Carico al limite di snervamento: 525 KN

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 76,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.21.02.01.I**
Voce: Carico al limite di snervamento: 630 KN
Carico al limite di snervamento: 630 KN

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 99,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.21.02.01.J**
Voce: Carico al limite di snervamento: 785 KN
Carico al limite di snervamento: 785 KN

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 121,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.22** 0% su anno 2025
Capitolo: Pali GEWI
Pali GEWI
Osservazioni tecnico-operative
Durante la fase di produzione, per tutti i pali iniettati devono essere compilati protocolli. Devono essere documentati sia i dati di perforazione che di iniezione. I dati di perforazione devono essere inoltre integrati da una rappresentazione schematica della stratigrafia.
La realizzazione del foro per i pali GEWI deve avvenire mediante perforazione rivestita, in modo tale da garantire sull'intera lunghezza la sezione geometrica di progetto.
La copertura di cemento nel foro di perforazione deve essere almeno pari a 20 mm.
(Vengono calcolate a parte)
La trasmissione delle forze di un palo GEWI nel corpo di fondazione deve avvenire sempre mediante un collegamento. L'elemento portante di acciaio viene annegato nel corpo di fondazione mediante una piastra di ancoraggio con armatura a spirale supplementare (come da progetto).
Prestazioni accessorie
Le seguenti prestazioni accessorie s'intendono incluse nel prezzo unitario (P.U.):
- preparazione dei piani di lavoro e delle aree di cantiere necessarie (in accordo con committenza)
- installazione degli allacciamenti alla rete elettrica e idrica (in accordo con committenza)
- misurazione dei punti d'attacco delle perforazioni
- l'esecuzione della perforazione attraverso tutti i tipi di terreno affiorante compresa la roccia compatta e disgregata
- rimozione e smaltimento dei detriti derivanti dalla perforazione e della sospensione di riflusso durante la realizzazione dei pali GEWI
- collegamento ad accoppiamento di forza dei pali GEWI con la costruzione in cemento armato mediante piastre di ancoraggio secondo progetto
- iniezione dei pali GEWI
- il taglio e la rimozione di eventuali parti sporgenti
- tutte le spese per le verifiche di laboratorio anche se su richiesta della DL sono a carico dell'appaltatore

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

- eventuali impalcati e piattaforme fino a 2 m sopra il terreno o il pavimento
- tutti i materiali anche minuterie, mezzi di produzione e scarti.

I prezzi unitari sono riferiti unicamente agli intervalli di profondità indicati nelle seguenti sottovoci e non possono essere applicati per intervalli di profondità in esse non compresi.

Codice: **BOL25/1_56.22.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Installazione e sgombero del cantiere per la realizzazione di ei pali GEWI
Installazione e sgombero del cantiere per la realizzazione di ei pali GEWI

Codice: **BOL25/1_56.22.01.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Installazione e sgombero del cantiere per la realizzazione di pali GEWI
Installazione e sgombero del cantiere per la realizzazione di pali GEWI

Codice: **BOL25/1_56.22.01.01A.01**
Voce: Installazione e sgombero del cantiere per la realizzazione di pali GEWI
Installazione e sgombero del cantiere per la realizzazione di pali GEWI
Approntamento e rimozione di un unità di produzione completa, costituita da tutti i macchinari, attrezzatura e personale, necessari per la realizzazione dei pali GEWI, ivi compreso ogni onere per il trasporto in andata e ritorno di quanto sopra detto.
Nel prezzo unitario sono compresi il montaggio, lo smontaggio, nonché l'adattamento eventualmente necessario degli utensili a metodi di perforazione differenti.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 4.141,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.22.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Perforazione per pali GEWI
Perforazione per pali GEWI

Codice: **BOL25/1_56.22.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Realizzazione di fori di perforazione (>109mm) per pali GEWI
Realizzazione di fori di perforazione (>109mm) per pali GEWI
Esecuzione di fori inclinati in terreni di qualsiasi natura, comprese roccia e trovanti, eseguita con perforazione rivestita a rotopercussione, compresi tutti gli altri oneri accessori necessari a realizzare un foro di perforazione idoneo all'introduzione dei pali GEWI.
Sono comprese nel prezzo unitario la misurazione dei punti d'attacco delle perforazioni ed eventuali perforazioni a vuoto.
Viene contabilizzata la quantità misurata dal punto inferiore del foro di perforazione al bordo di testa del palo GEWI.

Codice: **BOL25/1_56.22.02.01.A**
Voce: Lunghezza fino a 15 m
Lunghezza fino a 15 m

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 52,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.22.02.01.B**
Voce: Lunghezza: 15,01 m - 20 m
Lunghezza: 15,01 m - 20 m

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 56,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.22.02.01.C**
Voce: Lunghezza: 20,01 m - 25 m
Lunghezza: 20,01 m - 25 m

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 64,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.22.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Fornitura e posa in opera di pali GEWI
Fornitura e posa in opera di pali GEWI

Codice: **BOL25/1_56.22.03.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura, posa in opera ed iniezione di pali GEWI con protezione anticorrosione standard
Fornitura, posa in opera ed iniezione di pali GEWI con protezione anticorrosione standard, ivi compreso la piastra di ancoraggio convessa, dado di testa e relativa armatura a spirale di rinforzo.
Nel prezzo unitario sono inclusi inoltre il riempimento, con sole iniezioni in pressione anche in piú fasi fino a due volte il volume teorico del foro, con sospensione di cemento (rapporto acqua/cemento 0,4-0,5) dello spazio anulare tra terreno e acciaio, il collegamento ad accoppiamento di forza dei pali GEWI alla costruzione in cemento armato mediante la struttura di costruzione della testa, tubicini per iniezioni, manicotti di collegamento delle barre, distanziatori.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Viene contabilizzata la quantità misurata dal punto inferiore del foro di perforazione al bordo di testa del palo GEWI.

Codice: **BOL25/1_56.22.03.01.A**
Voce: Diametro 32 mm, carico al limite di snervamento 402 kN, tipo di acciaio BSt 500 S
Diametro 32 mm, carico al limite di snervamento 402 kN, tipo di acciaio BSt 500 S

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 59,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.22.03.01.B**
Voce: Diametro 40 mm, carico al limite di snervamento 628 kN, tipo di acciaio BSt 500 S
Diametro 40 mm, carico al limite di snervamento 628 kN, tipo di acciaio BSt 500 S

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 78,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.22.03.01.C**
Voce: Diametro 50 mm, carico al limite di snervamento 982 kN, tipo di acciaio BSt 500 S
Diametro 50 mm, carico al limite di snervamento 982 kN, tipo di acciaio BSt 500 S

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 94,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.22.03.01.D**
Voce: Diametro 63,5 mm, carico al limite di snervamento 1.758 kN, tipo di acciaio S 555 / 700
Diametro 63,5 mm, carico al limite di snervamento 1.758 kN, tipo di acciaio S 555 / 700

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 140,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.22.03.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura, posa in opera ed iniezione di pali GEWI con doppia protezione anticorrosione
Fornitura, posa in opera ed iniezione di pali GEWI con doppia protezione anticorrosione, ivi compreso la piastra di ancoraggio convessa, dado di testa e relativa armatura a spirale di rinforzo.
Nel prezzo unitario sono inclusi inoltre il riempimento, con sole iniezioni in pressione anche in più fasi fino a due volte in volume teorico del foro, con sospensione di cemento (rapporto acqua/cemento 0,4-0,5) dello spazio anulare tra terreno e palo, il collegamento ad accoppiamento di forza dei pali GEWI alla costruzione in cemento armato mediante la struttura di costruzione della testa, tubicini per iniezioni, manicotti di collegamento delle barre, distanziatori.
Viene contabilizzata la quantità misurata dal punto inferiore del foro di perforazione al bordo di testa del palo GEWI.

Codice: **BOL25/1_56.22.03.02.A**
Voce: Diametro 32 mm, carico al limite di snervamento 402 kN, tipo di acciaio BSt 500 S
Diametro 32 mm, carico al limite di snervamento 402 kN, tipo di acciaio BSt 500 S

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 78,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.22.03.02.B**
Voce: Diametro 40 mm, carico al limite di snervamento 628 kN, tipo di acciaio BSt 500 S
Diametro 40 mm, carico al limite di snervamento 628 kN, tipo di acciaio BSt 500 S

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 97,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.22.03.02.C**
Voce: Diametro 50 mm, carico al limite di snervamento 982 kN, tipo di acciaio BSt 500 S
Diametro 50 mm, carico al limite di snervamento 982 kN, tipo di acciaio BSt 500 S

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 122,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.22.03.02.D**
Voce: Diametro 63,5 mm, carico al limite di snervamento 1.758 kN, tipo di acciaio S 555 / 700
Diametro 63,5 mm, carico al limite di snervamento 1.758 kN, tipo di acciaio S 555 / 700

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 200,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.22.03.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura, preparazione ed iniezione di sospensione cementizia
Fornitura, preparazione ed iniezione di sospensione cementizia

Codice: **BOL25/1_56.22.03.03A.03**
Voce: Fornitura, preparazione ed iniezione di sospensione cementizia
Fornitura, preparazione ed iniezione di una sospensione cementizia idonea, a base di CEM II 32,5 R ed eventuale additivo antiritiro per pali GEWI.
Verrà compensato il quantitativo di cemento usato oltre il doppio del volume teorico di perforazione (rapporto acqua / cemento = 0,40-0,50).

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 0,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.80** 0% su anno 2025
Capitolo: Lavori ausiliari
Lavori ausiliari

Codice: **BOL25/1_56.80.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Lamierino d´acciaio
Lamierino d´acciaio

Codice: **BOL25/1_56.80.01.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Lamierino d´acciaio
Lamierino d´acciaio

Codice: **BOL25/1_56.80.01.01A.01**
Voce: Fornitura in opera di lamierino d'acciaio
Fornitura in opera di lamierino d'acciaio S235 di qualunque forma e dimensione per la protezione di getti di calcestruzzo dal dilavamento.

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 2,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.80.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Cordoli di ripartizione
Cordoli di ripartizione

Codice: **BOL25/1_56.80.05.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Cordolo di collegamento e di ripartizione
Cordolo di collegamento e di ripartizione delle testate di micropali, di qualunque sezione rettangolare, eseguito in conglomerato cementizio della classe C indicata, anche con armatura metallica, compensata a parte.
Nel compenso è compresa la casseratura per struttura superficiale liscia senza sbavature.

Codice: **BOL25/1_56.80.05.01.A**
Voce: C 16/20
C 16/20

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 318,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.80.05.01.B**
Voce: C 20/25
C 20/25

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 322,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.80.05.01.C**
Voce: C 25/30
C 25/30

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 324,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_56.80.05.01.D**
Voce: C 30/37
C 30/37

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 344,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57** 0% su anno 2025
Lavori: Fondazioni speciali
Fondazioni speciali
Il capitolo 57 comprende i seguenti sottocapitoli:
57.01 Pali battuti
57.02 Pali trivellati
57.03 Fondazioni in micropali
57.04 Pali GEWI
57.05.00.00 Sottofondazione di opere esistenti tramite jet grouting
57.09 Consolidamento di terreno
57.10 Armatura per pali
57.80 Lavori ausiliari
Nei compensi unitari sono compresi i seguenti oneri:
- impianto cantiere (ove non previsto come prestazione a parte);
- eventuali ponteggi e piani di lavoro fino a 2 m sopra il terreno o il pavimento;
- tutti i materiali, anche quelli ausiliari, di minuteria, di consumo ed a perdere, nonchè gli sfridi;
- il taglio e la rimozione di eventuali parti esuberanti a mano, con attrezzi pneumatici.

Codice: **BOL25/1_57.01** 0% su anno 2025
Capitolo: Pali battuti
Pali battuti

Codice: **BOL25/1_57.01.01**
Sottocapitolo: Installazione e sgombero del cantiere per la realizzazione di pali abbattuti
Installazione e sgombero del cantiere per la realizzazione di pali abbattuti

Codice: **BOL25/1_57.01.01.01A**
Voce principale: Installazione e sgombero del cantiere per la realizzazione di pali battuti
Installazione e sgombero del cantiere per la realizzazione di pali battuti

Codice: **BOL25/1_57.01.01.01A.01**
Voce: Installazione e sgombero del cantiere per la realizzazione di pali battuti
Installazione e sgombero del cantiere per la realizzazione di pali battuti
Approntamento e rimozione di un unità di produzione completa, costituita da tutti i macchinari, attrezzature e personale, necessari per la realizzazione di pali battuti, ivi compreso ogni onere per il trasporto in andata e ritorno di quanto sopra detto.

Unità di misura	**a c**

Codice: **BOL25/1_57.01.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pali battuti C.A., prefabbricati
Pali battuti C.A., prefabbricati
Fornitura ed infissione verticale o obliqua di pali prefabbricati di c.a., completi di armatura metallica.
I pali possono essere del tipo troncoconico, cilindrico o cilindrico-troncoconico, di lunghezza unica oppure ad elementi giuntabili con giunto a saldatura od a spinotto.
I pali devono essere preventivamente corredati di verifica statica, se necessario anche al carico di punta ed a pressoflessione.
Elementi metallici devono essere opportunamente protetti contro la corrosione. Per carico "assiale ammissibile" Pp è inteso il carico teorico con il quale può essere caricata la "struttura palo" e non quello del palo messo in opera.
Quest'ultimo carico dipende sostanzialmente dalle caratteristiche geotecniche del terreno e può essere di gran lunga inferiore. Verrà misurata e compensata la sola lunghezza utile tra punta e piano campagna o rispettivamente quota di progetto.
La parte esuberante dei pali deve essere demolita a mano con attrezzi pneumatici, lasciando intatta l'armatura metallica, onere compreso nel prezzo unitario.
I prezzi unitari sono riferiti unicamente agli intervalli di profondità indicati nelle seguenti sottovoci e non possono essere applicati per intervalli di profondità in esse non compresi.

Codice: **BOL25/1_57.01.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Pali battuti in c.a., prefabbricati, troncoconici

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Pali battuti in c.a., prefabbricati, troncoconici.
diametro nella punta "Dp" in cm,
carico assiale ammissibile in punta "P" in kN,
lunghezza palo, prima della infissione "L" in m.

Codice: **BOL25/1_57.01.02.01.A**
Voce: Dp = 22 cm Pp = 300 kN L fino a 8 m
Dp = 22 cm Pp = 300 kN L fino a 8 m

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 77,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.01.02.01.B**
Voce: Dp = 22 cm Pp = 300 kN L 8,01 - 12 m
Dp = 22 cm Pp = 300 kN L 8,01 - 12 m

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 81,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.01.02.01.D**
Voce: Dp = 24 cm Pp = 300 kN L fino a 8 m
Dp = 24 cm Pp = 300 kN L fino a 8 m

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 80,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.01.02.01.E**
Voce: Dp = 24 cm Pp = 350 kN L 8,01 - 12 m
Dp = 24 cm Pp = 350 kN L 8,01 - 12 m

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 91,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.01.02.01.F**
Voce: Dp = 24 cm Pp = 400 kN L 12,01 - 16 m
Dp = 24 cm Pp = 400 kN L 12,01 - 16 m

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 113,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.01.02.01.H**
Voce: Dp = 26 cm Pp = 500 kN L fino a 12 m
Dp = 26 cm Pp = 500 kN L fino a 12 m

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 119,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.01.02.01.I**
Voce: Dp = 26 cm Pp = 500 kN L 12,01 - 16 m
Dp = 26 cm Pp = 500 kN L 12,01 - 16 m

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 137,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_57.01.02.01.K**
Voce: Dp = 26 cm Pp = 550 kN L 16,01 - 18 m
Dp = 26 cm Pp = 550 kN L 16,01 - 18 m

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 149,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.01.02.01.L**
Voce: Dp = 26 cm Pp = 600 kN L 18,01 - 20 m
Dp = 26 cm Pp = 600 kN L 18,01 - 20 m

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 159,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.01.02.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Pali battuti in c.a., prefabbricati, cilindrici
Pali battuti in c.a., prefabbricati, cilindrici.
diametro esterno "D" in cm
carico assiale ammissibile "P" in kN
lunghezza palo, prima della infissione "L" in m

Codice: **BOL25/1_57.01.02.02.A**
Voce: Dp = 26 cm Pp = 350 kN L fino a 8 m
Dp = 26 cm Pp = 350 kN L fino a 8 m

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 114,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.01.02.02.B**
Voce: Dp = 26 cm Pp = 500 kN L 8,01 - 14 m
Dp = 26 cm Pp = 500 kN L 8,01 - 14 m

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 122,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.01.02.02.D**
Voce: Dp = 33 cm Pp = 500 kN L fino a 8 m
Dp = 33 cm Pp = 500 kN L fino a 8 m

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 125,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.01.02.02.E**
Voce: Dp = 33 cm Pp = 800 kN L 8,01 - 14 m
Dp = 33 cm Pp = 800 kN L 8,01 - 14 m

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 136,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.01.02.02.G**
Voce: Dp = 40/42 cm Pp = 600 kN L fino a 8,0 m
Dp = 40/42 cm Pp = 600 kN L fino a 8,0 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 141,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.01.02.02.H**
Voce: Dp = 40/42 cm Pp = 1000 kN L 8,01 - 14 m
Dp = 40/42 cm Pp = 1000 kN L 8,01 - 14 m

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 149,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.01.02.02.I**
Voce: Dp = 40/42 cm Pp = 1200 kN L 14,01 - 18 m
Dp = 40/42 cm Pp = 1200 kN L 14,01 - 18 m

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 161,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.01.02.02.P**
Voce: Dp = 50 cm Pp = 1000 kN L fino a 8,0 m
Dp = 50 cm Pp = 1000 kN L fino a 8,0 m

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 125,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.01.02.02.Q**
Voce: Dp = 50 cm Pp = 1200 kN L 8,01 - 14 m
Dp = 50 cm Pp = 1200 kN L 8,01 - 14 m

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 130,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.01.02.02.R**
Voce: Dp = 50 cm Pp = 1300 kN L 14,01 - 18 m
Dp = 50 cm Pp = 1300 kN L 14,01 - 18 m

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 138,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.01.02.02.S**
Voce: Dp = 50 cm Pp = 1500 kN L 14,01 - 18 m
Dp = 50 cm Pp = 1500 kN L 14,01 - 18 m

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 144,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.01.02.02.T**
Voce: Dp = 50 cm Pp = 1800 kN L 18,01 - 20 m
Dp = 50 cm Pp = 1800 kN L 18,01 - 20 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 152,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.01.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pali battuti in C.A., in opera
Pali battuti in C.A., in opera
Esecuzione di pali speciali battuti, verticali od obliqui mediante infissione di tuboforma, asportazione del nucleo e successivo getto e costipamento di conglomerato cementizio della classe prescritta.
Nel prezzo unitario è compreso l'onere della posa di un'armatura metallica, quest'ultima verrà però compensata a parte con un prezzo del sottocapitolo 57.10..
Per diametro "D" si intende quello nominale del tuboforma, espresso in mm.

Codice: **BOL25/1_57.01.05.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Pali battuti in c.a. in opera - classe C 20/25
Pali battuti in c.a. in opera - classe C 20/25

Codice: **BOL25/1_57.01.05.01.A**
Voce: D = 300 mm
D = 300 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 94,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.01.05.01.B**
Voce: D = 350 mm
D = 350 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 103,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.01.05.01.C**
Voce: D = 400 mm
D = 400 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 114,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.01.05.01.D**
Voce: D = 500 mm
D = 500 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 139,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.01.05.01.E**
Voce: D = 610 mm
D = 610 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 171,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.02** 0% su anno 2025
Capitolo: Pali trivellati
Pali trivellati

Codice: **BOL25/1_57.02.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Installazione e sgombero del cantiere per la realizzazione di pali trivellati
Installazione e sgombero del cantiere per la realizzazione di pali trivellati

Codice: **BOL25/1_57.02.01.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Installazione e sgombero di cantiere

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Installazione e sgombero di cantiere

Codice: **BOL25/1_57.02.01.01A.01**
Voce: Installazione e sgombero di cantiere
Installazione e sgombero di cantiere
Approntamento e rimozione di un unità di produzione completa, costituita da tutti i macchinari, attrezzature e personale, necessari per la realizzazione di pali trivellati, ivi compreso ogni onere per il trasporto in andata e ritorno di quanto sopra detto.
Il prezzo unitario comprende altresì:
- l'eventuale spostamento per le diverse fasi operative previste da progetto;
- il carico, lo scarico, il montaggio e lo smontaggio delle attrezzature necessarie;
- l'adattamento eventualmente necessario degli utensili a metodi di perforazione differenti.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 40.137,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.02.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pali trivellati di medio e grande diametro
Pali trivellati di medio e grande diametro
Annotazioni per l'esecuzione
La perforazione deve essere realizzata con rivestimento sino alla profondità finale. Il rivestimento deve precedere lo scavo in modo tale da evitare rammollimenti delle zone immediatamente limitrofe.
Durante la perforazione di pali in falda ed in caso di falda artesiana, si deve garantire un carico aggiuntivo d'acqua all'interno del rivestimento, onde evitare fenomeni di sifonamento.
La posa in opera del calcestruzzo deve avvenire in maniera tale da evitare una disgregazione e una contaminazione dello stesso; inoltre deve essere garantito che il calcestruzzo venga trasportato fino alla profondità finale nella composizione e nella consistenza prevista da progetto. Il calcestruzzo deve essere posato con continuità in modo tale da garantire una sezione uniforme su tutta la lunghezza del palo. Per l'esecuzione in falda, il calcestruzzo deve essere messo in opera con il metodo Contractor.
L'estrazione del rivestimento durante il betonaggio del palo non deve compromettere geometria e qualità dello stesso.
L'altezza del getto di calcestruzzo all'interno del rivestimento del palo deve essere tale che ci sia una sovrappressione rispetto all'acqua di falda ed al terreno circostante.
Vista la scarsa qualità del calcestruzzo in corrispondenza della testa del palo, deve essere eseguito un sovragetto oltre la quota di progetto (fino a 50 cm da misurarsi dalla testa del palo). Questa parte verrà eliminata con la messa a nudo del palo.
L'armatura assemblata per il palo deve essere irrigidita in maniera tale che: il trasporto, la posa in opera e il getto di calcestruzzo non comportino difetti della stessa. Sull'armatura inferiore del palo viene fissata una croce ed una piastra di basamento, in questa maniera durante la posa in opera del calcestruzzo e durante l'estrazione del rivestimento la posizione dell'armatura resta inalterata.
La tolleranza per la posa in opera dell'armatura in riferimento alla quota di progetto è pari a 20 cm ovvero 2% della lunghezza intera dell'armatura. Il valore più grande è determinante.
La deviazione dei pali dalla verticale non deve superare lo 0,5% della lunghezza del palo, la tolleranza sull'eccentricità deve essere inferiore al 5% del diametro del palo, come minimo vanno considerati 5 cm.
La realizzazione di tutti i pali trivellati deve essere registrata elettronicamente. Devono essere documentati sia i dati di perforazione sia del calcestruzzo. I dati di perforazione devono essere inoltre integrati da una rappresentazione schematica della stratigrafia.
Prestazione incluse nel prezzo unitario:
Le seguenti prestazioni s'intendono a carico dell'appaltatore ed incluse nel prezzo unitario:
- Posizionamento della macchina perforatrice su ogni punto di perforazione e riposizionamento della stessa sul prossimo punto di perforazione
- Misurazione dei punti d'attacco della perforazione
- Realizzazione e demolizione di una sagoma di guida con posizione altimetrica e planimetrica come prevista da progetto; nel prezzo unitario è compreso anche la rimozione del materiale di risulta
- Esecuzione e manutenzione dei piani di lavoro
- Esecuzione della perforazione attraverso tutti i tipi di terreno affiorante; la perforazione di roccia compatta, blocchi; trovanti e strutture in calcestruzzo verrà compensata a parte
- Oneri derivanti da perforazioni con carico aggiuntivo d'acqua all'interno del rivestimento
- Fornitura e posa del calcestruzzo; nella fornitura sono inclusi additivi ritardanti di presa per il calcestruzzo eventualmente necessari così come un maggior consumo di calcestruzzo oltre il 10% del volume teorico del palo
- Rimozione e trasporto in discarica del materiale di risulta, derivante dall'esecuzione dei pali trivellati
- Demolizione del sovragetto in corrispondenza della testa del palo trivellato fino a quota progetto; sistemazione dei ferri di ripresa e rimozione del materiale di risulta
- Pulitura della faccia a vista della paratia, eliminazione di parti sporgenti e rimozione del materiale di risulta
- Tutte le spese per le verifiche di laboratorio.
Prestazioni non incluse nel prezzo unitario:
- Installazione e sgombero di cantiere; il carico, lo scarico, il montaggio e lo smontaggio di tutti i macchinari necessari per l'esecuzione dei lavori
- Esecuzione di eventuali perforazioni a vuoto
- Fornitura e posa dell'armatura che verrá contabilizzata con il sottocapitolo 57.10
- Il solo smaltimento in pubbliche discariche del solo materiale di risulta derivante dall'esecuzione dei pali trivellati in terreni contaminati
- La perforazione di roccia compatta, blocchi; trovanti e strutture in calcestruzzo.
Contabilizzazione dei pali
La contabilizzazione terrà conto:
- della lunghezza, intesa dal filo superiore della testa del palo, previsto da progetto, fino all'estremità prescritta del palo
- l'applicazione del sovrapprezzo necessita di una conferma dell'ostacolo perforato da parte della D.L.

Codice: **BOL25/1_57.02.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Pali trivellati in c.a. classe C 20/25
Pali trivellati in c.a. classe C 20/25

Codice: **BOL25/1_57.02.02.01.A**
Voce: D = 350 mm
D = 350 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 269,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.02.02.01.B**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: D = 400 mm
D = 400 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 275,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.02.02.01.C**
Voce: D = 500 mm
D = 500 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 312,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.02.02.01.D**
Voce: D = 550 mm
D = 550 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 338,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.02.02.01.E**
Voce: D = 600 mm
D = 600 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 361,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.02.02.01.F**
Voce: D = 750 mm
D = 750 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 393,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.02.02.01.G**
Voce: D = 800 mm
D = 800 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 405,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.02.02.01.H**
Voce: D = 900 mm
D = 900 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 443,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.02.02.01.I**
Voce: D = 1000 mm
D = 1000 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 473,44**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_57.02.02.01.J**
Voce: D = 1200 mm
D = 1200 mm

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 542,42**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_57.02.02.01.K**
Voce: D = 1500 mm
D = 1500 mm

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 772,99**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_57.02.02.01.L**
Voce: D = 2000 mm
D = 2000 mm

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 1.151,91**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_57.02.02.90** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovraprezzo per la perforazione di roccia compatta, blocchi, trovanti e strutture in calcestruzzo
Sovrapprezzo per la perforazione di roccia compatta, blocchi, trovanti e strutture in calcestruzzo. Verrà contabilizzata la lunghezza dell'ostacolo perforato.

Codice: **BOL25/1_57.02.02.90.A**
Voce: Diametro palo 350-550mm
Diametro palo 350-550mm

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 308,54**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_57.02.02.90.B**
Voce: Diametro palo 600mm
Diametro palo 600mm

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 368,46**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_57.02.02.90.C**
Voce: Diametro palo 750-800mm
Diametro palo 750-800mm

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 456,86**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_57.02.02.90.D**
Voce: Diametro palo 900-1000mm
Diametro palo 900-1000mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 483,92**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_57.02.02.90.E**
Voce: Diametro palo 1200mm
Diametro palo 1200mm

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 507,35**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_57.02.02.90.F**
Voce: Diametro palo 1500mm
Diametro palo 1500mm

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 544,60**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_57.02.02.90.G**
Voce: Diametro palo 2000mm
Diametro palo 2000mm

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 590,00**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_57.02.20** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Armatura per pali trivellati
Armatura per pali trivellati
Fornitura e posa in opera di armatura d'acciaio per pali trivellati, di qualunque forma, inclinazione e lunghezza, comprese: giunzioni portanti, sfridi ed ogni onere per la lavorazione e posa in opera, come previsto in progetto.

Codice: **BOL25/1_57.02.20.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Armatura in barre ad aderenza migliorata
Armatura in barre ad aderenza migliorata

Codice: **BOL25/1_57.02.20.01.A**
Voce: B450C
B450C

Unità di misura **kg**

Prezzo **€ 1,66**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_57.03** 0% su anno 2025
Capitolo: Fondazioni in micropali
Fondazioni in micropali

Codice: **BOL25/1_57.03.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Installazione e sgombero del cantiere per la realizzazione di micropali
Installazione e sgombero del cantiere per la realizzazione di micropali

Codice: **BOL25/1_57.03.01.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Installazione e sgombero del cantiere
Installazione e sgombero del cantiere

Codice: **BOL25/1_57.03.01.01A.01**
Voce: Installazione e sgombero del cantiere
Installazione e sgombero del cantiere
Approntamento e rimozione di un unità di produzione completa, costituita da tutti i macchinari, attrezzature e personale, necessari per la realizzazione di micropali, ivi compreso ogni onere per il trasporto in andata e ritorno di quanto sopra detto.
Il prezzo unitario comprende altresì:
- l'eventuale spostamento per le diverse fasi operative previste da progetto
- il carico, lo scarico, il montaggio e lo smontaggio delle attrezzature necessarie
- l'adattamento eventualmente necessario degli utensili a metodi di perforazione differenti.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 3.451,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.03.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Perforazione per micropali
Perforazione per micropali

Codice: **BOL25/1_57.03.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Micropalo per fondazione, a rotazione o rotopercussione rivestita
Micropalo per fondazione, eseguito con perforazione a rotopercussione rivestita, verticale od inclinata, in terreni di qualunque natura, compresi i trovanti.
Nel compenso unitario è compresa l'iniezione con miscela sabbia-cemento R42.5 fino a due volte il volume teorico del foro.
Sono pure compresi eventuali additivi speciali.
Il volume verrà misurato alla pompa. L'armatura tubolare verrà compensata separatamente.
Per "D" è inteso il diametro nominale esterno del tubo forma.
Verrà contabilizzata l'intera lunghezza del palo messo in opera.

Codice: **BOL25/1_57.03.02.01.A**
Voce: D fino a 108 mm (4 1/4 ")
D fino a 108 mm (4 1/4 ")

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 63,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.03.02.01.B**
Voce: D 109 - 159 mm (6 1/4 ")
D 109 - 159 mm (6 1/4 ")

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 75,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.03.02.01.C**
Voce: D 160 - 229 mm (9 ")
D 160 - 229 mm (9 ")

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 91,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.03.02.01.D**
Voce: D 230 - 300 mm (11 3/4")
D 230 - 300 mm (11 3/4")

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 109,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.03.02.01.E**
Voce: Compenso per iniezioni oltre il volume standard
Compenso per iniezioni oltre il volume standard

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 266,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.03.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Armatura per micropali
Armatura per micropali

Codice: **BOL25/1_57.03.03.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Armatura tubolare per micropali
Armatura tubolare per micropali.
Verrà compensato il peso per l'intera lunghezza di palo messo in opera.
acciaio: S355 od equivalente

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_57.03.03.10.A**
Voce: tubo chiuso
tubo chiuso

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 2,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.03.03.10.B**
Voce: tubo forato
tubo forato

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 2,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.03.03.10.C**
Voce: tubo valvolato
tubo valvolato

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 2,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.04** 0% su anno 2025
Capitolo: Pali GEWI
Pali GEWI
Osservazioni tecnico-operative
Durante la fase di produzione, per tutti i pali iniettati devono essere compilati protocolli. Devono essere documentati sia i dati di perforazione che di iniezione. I dati di perforazione devono essere inoltre integrati da una rappresentazione schematica della stratigrafia.
La realizzazione del foro per i pali GEWI deve avvenire mediante perforazione rivestita, in modo tale da garantire sull'intera lunghezza la sezione geometrica di progetto.
La copertura di cemento nel foro di perforazione deve essere almeno pari a 20 mm.
La resistenza a compressione della malta di cemento deve corrispondere almeno ad una classe di resistenza C 20/25. Per la verifica della resistenza a compressione devono essere realizzate 3 serie di 3 provini ogni 7 giorni in cui ha avuto luogo l'iniezione dei pali.
La trasmissione delle forze di un palo GEWI nel corpo di fondazione deve avvenire sempre mediante un collegamento. L'elemento portante di acciaio viene annegato nel corpo di fondazione mediante una piastra di ancoraggio con armatura a spirale supplementare (come da progetto).
Prestazioni accessorie
Le seguenti prestazioni accessorie s'intendono incluse nel prezzo unitario (P.U.):
- preparazione dei piani di lavoro e delle aree di cantiere necessarie (in accordo con committenza)
- installazione degli allacciamenti alla rete elettrica e idrica (in accordo con committenza)
- misurazione dei punti d'attacco delle perforazioni
- l'esecuzione della perforazione attraverso tutti i tipi di terreno affiorante compresa la roccia compatta e disgregata
- rimozione e smaltimento dei detriti derivanti dalla perforazione e della sospensione di riflusso durante la realizzazione dei pali GEWI
- collegamento ad accoppiamento di forza dei pali GEWI con la costruzione in cemento armato mediante piastre di ancoraggio secondo progetto
- iniezione dei pali GEWI
- il taglio e la rimozione di eventuali parti sporgenti
- tutte le spese per le verifiche di laboratorio anche se su richiesta della DL sono a carico dell'appaltatore
- eventuali impalcati e piattaforme fino a 2 m sopra il terreno o il pavimento
- tutti i materiali anche minuterie, mezzi di produzione e scarti.
I prezzi unitari sono riferiti unicamente agli intervalli di profondità indicati nelle seguenti sottovoci e non possono essere applicati per intervalli di profondità in esse non compresi.

Codice: **BOL25/1_57.04.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Installazione e sgombero del cantiere per la realizzazione die pali GEWI
Installazione e sgombero del cantiere per la realizzazione die pali GEWI

Codice: **BOL25/1_57.04.01.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Installazione e sgombero del cantiere per la realizzazione di pali GEWI
Installazione e sgombero del cantiere per la realizzazione di pali GEWI

Codice: **BOL25/1_57.04.01.01A.01**
Voce: Installazione e sgombero del cantiere per la realizzazione di pali GEWI
Installazione e sgombero del cantiere per la realizzazione di pali GEWI
Approntamento e rimozione di un unità di produzione completa, costituita da tutti i macchinari, attrezzatura e personale, necessari per la realizzazione dei pali GEWI, ivi compreso ogni onere per il trasporto in andata e ritorno di quanto sopra detto.
Nel prezzo unitario sono compresi il montaggio, lo smontaggio, nonché l'adattamento eventualmente necessario degli utensili a metodi di perforazione differenti.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 4.141,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_57.04.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Perforazione per pali GEWI
Perforazione per pali GEWI

Codice: **BOL25/1_57.04.02.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Realizzazione di fori di perforazione (>109mm) per pali GEWI
Realizzazione di fori di perforazione (>109mm) per pali GEWI
Esecuzione di fori verticali ed inclinati in terreni di qualsiasi natura, comprese roccia e trovanti, eseguita con perforazione rivestita a rotazione oppure rotopercussione, compresi tutti gli altri oneri accessori necessari a realizzare un foro di perforazione idoneo all'introduzione dei pali GEWI.
Sono comprese nel prezzo unitario la misurazione dei punti d'attacco delle perforazioni ed eventuali perforazioni a vuoto.
Viene contabilizzata la quantità misurata dal punto inferiore del foro di perforazione al bordo di testa del palo GEWI.

Codice: **BOL25/1_57.04.02.02.A**
Voce: Lunghezza fino a 15 m
Lunghezza fino a 15 m

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 51,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.04.02.02.B**
Voce: Lunghezza: 15,01 m - 20 m
Lunghezza: 15,01 m - 20 m

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 55,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.04.02.02.C**
Voce: Lunghezza: 20,01 m - 25 m
Lunghezza: 20,01 m - 25 m

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 63,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.04.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Fornitura e posa in opera di pali GEWI
Fornitura e posa in opera di pali GEWI

Codice: **BOL25/1_57.04.03.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura, posa in opera ed iniezione di pali GEWI con protezione anticorrosione standard
Fornitura, posa in opera ed iniezione di pali GEWI con protezione anticorrosione standard, ivi compreso la piastra di ancoraggio convessa, dado di testa e relativa armatura a spirale di rinforzo.
Nel prezzo unitario sono inclusi inoltre il riempimento, con sole iniezioni in pressione anche in piú fasi fino a due volte il volume teorico del foro, con sospensione di cemento (rapporto acqua/cemento 0,4-0,5) dello spazio anulare tra terreno e acciaio, il collegamento ad accoppiamento di forza dei pali GEWI alla costruzione in cemento armato mediante la struttura di costruzione della testa, tubicini per iniezioni, manicotti di collegamento delle barre, distanziatori.
Viene contabilizzata la quantità misurata dal punto inferiore del foro di perforazione al bordo di testa del palo GEWI.

Codice: **BOL25/1_57.04.03.01.A**
Voce: Diametro 32 mm, carico al limite di snervamento 402 kN, tipo di acciaio BSt 500 S
Diametro 32 mm, carico al limite di snervamento 402 kN, tipo di acciaio BSt 500 S

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 58,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.04.03.01.B**
Voce: Diametro 40 mm, carico al limite di snervamento 628 kN, tipo di acciaio BSt 500 S
Diametro 40 mm, carico al limite di snervamento 628 kN, tipo di acciaio BSt 500 S

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 76,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.04.03.01.C**
Voce: Diametro 50 mm, carico al limite di snervamento 982 kN, tipo di acciaio BSt 500 S

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Diametro 50 mm, carico al limite di snervamento 982 kN, tipo di acciaio BSt 500 S

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 92,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.04.03.01.D**
Voce: Diametro 63,5 mm, carico al limite di snervamento 1.758 kN, tipo di acciaio S 555 / 700
Diametro 63,5 mm, carico al limite di snervamento 1.758 kN, tipo di acciaio S 555 / 700

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 139,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.04.03.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura, posa in opera ed iniezione di pali GEWI con doppia protezione anticorrosione
Fornitura, posa in opera ed iniezione di pali GEWI con doppia protezione anticorrosione, ivi compreso la piastra di ancoraggio convessa, dado di testa e relativa armatura a spirale di rinforzo.
Nel prezzo unitario sono inclusi inoltre il riempimento, con sole iniezioni in pressione anche in piú fasi fino a due volte in volume teorico del foro, con sospensione di cemento (rapporto acqua/cemento 0,4-0,5) dello spazio anulare tra terreno e palo, il collegamento ad accoppiamento di forza dei pali GEWI alla costruzione in cemento armato mediante la struttura di costruzione della testa, tubicini per iniezioni, manicotti di collegamento delle barre, distanziatori.
Viene contabilizzata la quantità misurata dal punto inferiore del foro di perforazione al bordo di testa del palo GEWI.

Codice: **BOL25/1_57.04.03.02.A**
Voce: Diametro 32 mm, carico al limite di snervamento 402 kN, tipo di acciaio BSt 500 S
Diametro 32 mm, carico al limite di snervamento 402 kN, tipo di acciaio BSt 500 S

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 77,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.04.03.02.B**
Voce: Diametro 40 mm, carico al limite di snervamento 628 kN, tipo di acciaio BSt 500 S
Diametro 40 mm, carico al limite di snervamento 628 kN, tipo di acciaio BSt 500 S

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 96,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.04.03.02.C**
Voce: Diametro 50 mm, carico al limite di snervamento 982 kN, tipo di acciaio BSt 500 S
Diametro 50 mm, carico al limite di snervamento 982 kN, tipo di acciaio BSt 500 S

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 120,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.04.03.02.D**
Voce: Diametro 63,5 mm, carico al limite di snervamento 1.758 kN, tipo di acciaio S 555 / 700
Diametro 63,5 mm, carico al limite di snervamento 1.758 kN, tipo di acciaio S 555 / 700

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 198,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.04.03.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura, preparazione ed iniezione di sospensione cementizia
Fornitura, preparazione ed iniezione di sospensione cementizia

Codice: **BOL25/1_57.04.03.03A.03**
Voce: Fornitura, preparazione ed iniezione di sospensione cementizia
Fornitura, preparazione ed iniezione di una sospensione cementizia idonea, a base di CEM II 32,5 R ed eventuale additivo antiritiro per pali GEWI.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Verrà compensato il quantitativo di cemento usato oltre il doppio del volume teorico di perforazione (rapporto acqua / cemento = 0,40-0,50).

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 0,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.04.90** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Sovrapprezzi
Sovrapprezzi

Codice: **BOL25/1_57.04.90.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per perforazione e posa, dovuto ad una limitata altezza di lavoro
Sovrapprezzo per perforazione e posa, dovuto ad una limitata altezza di lavoro

Codice: **BOL25/1_57.04.90.01A.01**
Voce: Sovrapprezzo per perforazione e posa, dovuto ad una limitata altezza di lavoro
Sovrapprezzo per la posa di pali GEWI dovuto ad una limitata altezza di lavoro, l'altezza libera limitata deve essere comunque maggiore di 2,50 m.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 56,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.05** 0% su anno 2025
Capitolo: Sottofondazione di opere esistenti tramite jet grouting
Sottofondazione di opere esistenti tramite jet grouting
Osservazioni tecnico-operative
Durante i lavori di jet grouting dovranno essere continuamente registrati i parametri di esecuzione, profondità di perforazione, numero di giri dell'asta, velocità di estrazione, pressione, quantità della sospensione cementizia ed inoltre la quantità e la pressione dell'aria per il sistema bifluido ed eventuale pretaglio.
I protocolli come da normativa vigente, dovranno essere prodotti e consegnati alla D.L. per un continuo controllo dei parametri di lavorazione.
Prestazioni accessorie:
Le seguenti prestazioni accessorie si intendono incluse nel prezzo unitario (P.U.):
- preparazione dei piani di lavoro e delle aree di cantiere necessarie (in accordo con la committenza)
- installazione degli allacciamenti alla rete elettrica e idrica (in accordo con la committenza) compresa la fornitura
- individuazione e messa in sicurezza delle tubazioni esistenti nell'area di lavoro
- asseverazione dello stato di fatto di edifici confinanti
- controllo di eventuali fuoriuscite della sospensione cementizie nei confinanti piani interrati
- posizionamento macchinario e verifica dell'inclinazione sul punto di perforazione così come tutti gli spostamenti neccessari
- esecuzione di perforazioni fino a un'inclinazione pari a 60° rispetto alla verticale (sono incluse anche perforazioni a vuoto) attraverso tutti i tipi di terreno affiorante compresa la roccia compatta e disgregata
- rimozione e smaltimento dei detriti di perforazione
- controlli automatici continui delle deformazioni degli edifici confinanti p. es. mediante sistema laser
- documentazione dei lavori mediante registrazione elettronica dei dati
- redazione del piano delle perforazioni con consegna alla DL almeno una settimana prima dell'inizio dei lavori
- misurazione e marcatura degli assi e dei punti d'attacco delle perforazioni
- fornitura, preparazione e posa in opera della sospensione cementizia
- utilizzo del getto di miscela all'interno di un getto anulare di aria compressa coassiale
- utilizzo della tecnologia del pretaglio
- caricamento, trasporto e smaltimento del materiale di riflusso inclusi gli oneri di discarica (in terreni coesivi deve essere anche considerata l'ulteriore quantità di riflusso dovuta all'utilizzo del pretaglio, eseguito uno o più volte)
- demolizione e smaltimento di sovracubature dei corpi di jet grouting
- Ripristino delle aree occupate temporaneamente e smaltimento di eventuali residui.
Le seguenti prestazioni saranno compensate separatamente:
- realizzazione di colonne di prova prima dell'inizio dei lavori di jet grouting, compresi i lavori di scavo e la relativa documentazione
- Perforazione di strutture in legno, in muratura ed in calcestruzzo armato
- Esecuzione dei lavori in condizioni di spazio di lavoro ridotte e/o di limitata altezza.
- controlli di qualità con documentazione: -due volte al giorno controllo della densità della sospensione -due volte al giorno prelievo di una serie di 4 provini del materiale di riflusso -controllo della resistenza monoassiale a 3 giorni, numero delle verifiche 5 pezzi. Prelievo dei provini entro 5 giorni dall'inizio delle lavorazioni in jet-grouting -controllo della resistenza monoassiale a 28 giorni, numero delle verifiche: 5 pezzi / 500m/ ovvero max. 10 pezzi

Codice: **BOL25/1_57.05.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Installazione e sgombero del cantiere per lavori di jet grouting
Installazione e sgombero del cantiere per lavori di jet grouting

Codice: **BOL25/1_57.05.01.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Installazione di cantiere
Installazione di cantiere

Codice: **BOL25/1_57.05.01.01A.01**
Voce: Installazione di cantiere
Approntamento e rimozione dei macchinari necessari per la realizzazione di pareti di scavo tramite jet grouting, ivi compreso ogni onere per il trasporto in andata e ritorno del personale, dell'attrezzatura e degli utensili.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 36.272,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.05.02** 0% su anno 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Sottocapitolo: Realizzazione di corpo in jet grouting
Realizzazione di corpo in jet grouting

Codice: **BOL25/1_57.05.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Realizzazione di una sottofondazione tramite jet grouting
Realizzazione di una sottofondazione tramite jet grouting secondo le normative vigenti nei terreni affioranti, eccetto terreni inquinati
Geometria e requisiti minimi della resistenza a compressione secondo il progetto esecutivo.
Viene contabilizzata esclusivamente la cubatura jet grouting prevista da progetto.

Codice: **BOL25/1_57.05.02.01.A**
Voce: Realizzazione di una sottofondazione tramite jet grouting secondo progetto in terreni non coesivi
Realizzazione di una sottofondazione tramite jet grouting secondo progetto in terreni non coesivi

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 331,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.05.02.01.B**
Voce: Realizzazione di una sottofondazione tramite jet grouting secondo progetto in terreni coesivi
Realizzazione di una sottofondazione tramite jet grouting secondo progetto in terreni coesivi

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 400,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.05.02.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Carotaggio del corpo in jet grouting
Carotaggio del corpo in jet grouting

Codice: **BOL25/1_57.05.02.02A.02**
Voce: Carotaggio del corpo in jet grouting
Carotaggio del corpo in jet grouting, compresa l'estrazione del nucleo. Il diametro esterno minimo della corona è pari a 150mm.
La prestazione comprende anche:
- lo smaltimento delle acque di perforazione
- la redazione di un protocollo di perforazione con catalogazione del carotaggio
- la fornitura di casse provviste di coperchio e scomparimenti interni per lo stoccaggio dei nuclei
- stoccaggio appropriato dei nuclei estratti
- il posizionamento, lo spostamento e la messa a disposizione di tutte le macchine pronte all'uso
- il riempimento delle perforazioni con miscela cementizia secondo indicazioni della D.L..

Viene contabilizzata tutta la lunghezza del carotaggio eseguito a partire dal punto d'attacco fino alla quota finale prevista da progetto.

Unità di misura	**cm**
Prezzo	**€ 5,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.05.02.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Determinazione della resistenza a compressione monoassiale su provini jet grouting
Determinazione della resistenza a compressione monoassiale su provini jet grouting

Codice: **BOL25/1_57.05.02.03A.03**
Voce: Determinazione della resistenza a compressione monoassiale su provini jet grouting
Determinazione della resistenza a compressione monoassiale su provini cilindrici estratti da corpi o colonne di jet grouting.
La prestazione comprende anche il trasporto appropriato dei provini in un istituto di prove materiali autorizzato.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 402,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.05.90** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Sovrapprezzi
Sovrapprezzi

Codice: **BOL25/1_57.05.90.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per il maggiore consumo di sospensione cementizia
Sovrapprezzo per il maggiore consumo di sospensione cementizia

Codice: **BOL25/1_57.05.90.01A.01**
Voce: Sovrapprezzo per il maggiore consumo di sospensione cementizia
Sovrapprezzo per il maggiore consumo di sospensione cementizia correlato alla tecnica a causa del riempimento di cavità, vie di scorrimento e strati di terreno molto permeabili.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 247,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.05.90.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per la perforazione di ostacoli
Sovrapprezzo per la perforazione di ostacoli consisteni in:

Codice: **BOL25/1_57.05.90.02.A**
Voce: muratura
muratura

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 59,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.05.90.02.B**
Voce: legno
legno

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 72,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.05.90.02.C**
Voce: calcestruzzo armato
calcestruzzo armato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 197,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.05.90.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per la realizzazione di una sottofondazione in jet grouting dovuto alla limitata area di lavoro
Sovrapprezzo per la realizzazione di una sottofondazione in jet grouting dovuto alla limitata area di lavoro

Codice: **BOL25/1_57.05.90.03A.03**
Voce: Sovrapprezzo per la realizzazione di una sottofondazione in jet grouting dovuto alla limitata area di lavoro
Sovrapprezzo per la realizzazione di una sottofondazione in jet grouting dovuto alla limitata area di lavoro, dove h libera limitata si intende h>2,50m.
La voce comprende ogni aggravio in riferimento alla perforazione ed alla realizzazione di un corpo oppure una colonna jet grouting e tutti gli oneri per lo spostamento del macchinario.
Tale voce si applica previa assenso della D.L..

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 197,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.09** 0% su anno 2025
Capitolo: Consolidamento di terreno
Consolidamento di terreno

Codice: **BOL25/1_57.09.01A** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Vibrocompattazione
Vibrocompattazione

Codice: **BOL25/1_57.09.01A.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Vibrocompattazione
Vibrocompattazione

Codice: **BOL25/1_57.09.01A.01.01**
Voce: Approntamento e rimozione di un unità di produzione completa
Approntamento e rimozione di un unità di produzione completa, costituita da tutti i macchinari, attrezzature e personale, necessari per la realizzazione di una vibrocompattazione.
Il prezzo unitario comprende il trasporto in andata e ritorno di un'attrezzatura per vibro costituita da torre guida, utensile vibro scorrevole lungo il mast, argano di spinta per l'infissione del vibro nel terreno, il suo montaggio e lo smontaggio, il trasporto e le spese di viaggio del personale.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 20.086,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.09.01A.01.02**
Voce: Esecuzione di vibrocompattazione
Esecuzione di un miglioramento del terreno secondo il procedimento di vibrocompattazione per mezzo di un'attrezzatura composta da torre guida, utensile vibro scorrevole lungo il mast, argano di spinta per l'infissione guidata del vibro nel terreno. La profondità di infissione è legata alle caratteristiche di addensamento del terreno in sito. Inclusa la fornitura dell'aria compressa e la fornitura e la messa in opera dell'inerte.
Il prezzo unitario comprende l'elaborazione dei disegni esecutivi della vibrocompattazione , la continua acquisizione e restituzione automatizzata di: profondità d'infissione ed assorbimento di energia (amperaggio); il tracciamento dei punti d'infissione; la messa in sicurezza degli assi principali; lo spostamento da un punto di vibro trattamento all'altro così come l'attraversamento a vuoto fra il piano di lavoro e la quota d'imposta della fondazione.
La contabilizzazione per ogni m di vibrocompattazione deve essere eseguita a partire dalla punta del vibro fino al filo superiore del trattamento previsto da progetto.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 59,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.09.02A** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Vibroflottazione
Vibroflottazione

Codice: **BOL25/1_57.09.02A.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Vibroflottazione
Vibroflottazione

Codice: **BOL25/1_57.09.02A.02.01**
Voce: Approntamento e rimozione di un unità di produzione completa
Approntamento e rimozione di un unità di produzione completa, costituita da tutti i macchinari, attrezzature e personale, necessari per la realizzazione di una vibroflottazione.
Il prezzo unitario comprende il trasporto in andata e ritorno di un'attrezzatura per vibro costituita da torre guida, utensile vibro scorrevole lungo il mast, argano di spinta per l'infissione del vibro nel terreno, il suo montaggio e lo smontaggio, il trasporto e le spese di viaggio del personale.
Il prezzo unitario comprende anche il trasporto in andata e ritorno di un'attrezzatura per l'esecuzione di prove penetrometriche.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 21.425,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.09.02A.02.02**
Voce: Esecuzione vibrocompattazione
Esecuzione di un miglioramento del terreno secondo il procedimento di vibroflottazione per mezzo di un'attrezzatura composta da torre guida, utensile vibro scorrevole lungo il mast, argano di spinta per l'infissione guidata del vibro nel terreno. La profondità d'infissione è legata alle caratteristiche di addensamento del terreno in sito. Inclusa fornitura e messa in opera dell'inerte.
Il prezzo unitario comprende l'elaborazione dei disegni esecutivi della vibroflottazione, la continua acquisizione e restituzione automatizzata, di: profondità d'infissione ed assorbimento di energia (amperaggio); il tracciamento dei punti d'infissione; la messa in sicurezza degli assi principali; lo spostamento da un punto di vibro trattamento all'altro così come l'attraversamento a vuoto fra il piano di lavoro e la quota d'imposta della fondazione.
La contabilizzazione per ogni m di vibroflottazione deve essere eseguita a partire dalla punta del vibro fino al filo superiore del trattamento previsto da progetto.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 55,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.09.02A.02.03**
Voce: Prove penetrometriche (DPH)
Esecuzione di prove penetrometriche (DPH) secondo normativa vigente incluso lo spostamento tra i diversi punti di prova.
Incluso nel prezzo unitario la compilazione e la fornitura della documentazione di prova, max. 50 colpi ogni 10 cm di penetrazione.
La contabilizzazione per ogni m di prova penetrometrica deve essere eseguita a partire dalla quota di avvio della battitura fino alla massima profondità raggiunta.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 40,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.09.03A** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Colonne vibrate in calcestruzzo
Colonne vibrate in calcestruzzo

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_57.09.03A.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Colonne vibrate in calcestruzzo
Colonne vibrate in calcestruzzo

Codice: **BOL25/1_57.09.03A.03.01**
Voce: Approntamento e rimozione di un unità di produzione completa
Approntamento e rimozione di un unità di produzione completa, costituita da tutti i macchinari, attrezzature e personale, necessari per la realizzazione di colonne vibrate in cls.
Il prezzo unitario comprende il trasporto in andata e ritorno di un'attrezzatura per vibro costituita da torre guida, utensile vibro scorrevole lungo il mast, argano di spinta per l'infissione del vibro nel terreno, il suo montaggio e lo smontaggio, il trasporto e le spese di viaggio del personale.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 20.086,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.09.03A.03.02**
Voce: Esecuzione di colonne vibrate in calcestruzzo
Esecuzione di colonne vibrate in calcestruzzo per mezzo di un'attrezzatura composta da torre guida, utensile vibro scorrevole lungo il mast, argano di spinta per l'infissione guidata del vibro nel terreno. La profondità di infissione è legata alle caratteristiche di addensamento del terreno in sito. Inclusa fornitura e posa in opera del calcestruzzo.
Il prezzo unitario comprende l'elaborazione dei disegni esecutivi, acquisizione e restituzione automatizzata, in continuo di: profondità d'infissione, assorbimento di energia (amperaggio) e pressione del calcestruzzo; il tracciamento dei punti d'infissione; la messa in sicurezza degli assi principali; lo spostamento da un punto di vibro trattamento all'altro così come l'attraversamento a vuoto fra il piano di lavoro e la quota d'imposta della fondazione.
La fornitura, l'assemblaggio e la messa in opera di armatura per la ripresa dei getti e per le gabbie d'armatura per lo scarico delle forze a trazione, verranno compensate con le voci della cat. 58.10.
La contabilizzazione per ogni m di colonna vibrata in calcestruzzo deve essere eseguita a partire dalla punta del vibro fino al filo superiore del trattamento previsto da progetto.
Carico verticale ammisibile Pamm = ... KN

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 104,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.09.03A.03.03**
Voce: Scapitozzatura colonne
Pulizia e profilatura alla quota di imposta fondazioni della testa delle colonne, ivi compreso il trasporto in discarica sino a 20 km, gli oneri di discarica saranno compensati con le voci della cat. 54.45.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 136,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.09.04A** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Colonne vibrocompattate cementate
Colonne vibrocompattate cementate

Codice: **BOL25/1_57.09.04A.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Colonne vibrocompattate cementate
Colonne vibrocompattate cementate

Codice: **BOL25/1_57.09.04A.04.01**
Voce: Approntamento e rimozione di un unità di produzione completa
Approntamento e rimozione di un unità di produzione completa, costituita da tutti i macchinari, attrezzature e personale, necessari per la realizzazione di colonne vibrocompattate cementate.
Il prezzo unitario comprende il trasporto in andata e ritorno di un'attrezzatura per vibro costituita da torre guida, utensile vibro scorrevole lungo il mast, argano di spinta per l'infissione del vibro nel terreno, il suo montaggio e lo smontaggio, il trasporto e le spese di viaggio del personale.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 20.086,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.09.04A.04.02**
Voce: Esecuzione di colonne vibrocompattate cementate
Esecuzione di colonne vibrocompattate cementate per mezzo di un'attrezzatura composta da torre guida, utensile vibro scorrevole lungo il mast, argano di spinta per l'infissione guidata del vibro nel terreno. La profondità d'infissione è legata alle caratteristiche di addensamento del terreno in sito. Inclusa la fornitura dell'aria compressa e la fornitura e la posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita come da progetto.
Il prezzo unitario comprende l'elaborazione dei disegni esecutivi, la continua acquisizione e restituzione automatizzata di profondità d'infissione, assorbimento di energia (amperaggio) e pressione del calcestruzzo; il tracciamento dei punti d'infissione; la messa in sicurezza degli assi principali; lo spostamento da un punto di vibro trattamento all'altro così come l'attraversamento a vuoto fra il piano di lavoro e la quota di imposta della fondazione.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

La fornitura, l'assemblaggio e la messa in opera di armatura per la ripresa dei getti e per le gabbie d'armatura per lo scarico delle forze a trazione, verranno compensate con le voci della cat. 58.10.
La contabilizzazione per ogni m di colonna vibrata cementata deve essere eseguita a partire dalla punta del vibro fino al filo superiore del trattamento.
Carico verticale ammisibile Pamm = ... KN

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 88,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.09.04A.04.03**
Voce: Scapitozzatura colonne
Pulizia e profilatura alla quota di imposta fondazioni della testa delle colonne, ivi compreso il trasporto in discarica sino a 20 km, gli oneri di discarica saranno compensati con le voci della cat. 54.45.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 136,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.09.90A** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Sovrapprezzi
Sovrapprezzi

Codice: **BOL25/1_57.09.90A.90** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzi
Sovrapprezzi

Codice: **BOL25/1_57.09.90A.90.01**
Voce: Sovrapprezzo per lavori di vibroflottazione per montaggio Bottom feed vibro
Maggior prezzo per il montaggio di utensile vibro a carica pneumatica "Bottom Feed".
Sono compresi nel prezzo il trasporto in andata e ritorno ed il montaggio e lo smontaggio, così come la fornitura dell'aria compressa.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 6.695,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.09.90A.90.02**
Voce: Sovrapprezzo per lavori di vibroflottazione per l'utilizzo di utensile vibro ad oscillazione limitata
Maggior prezzo per il montaggio di utensile vibro ad oscillazione limitata.
Sono compresi nel prezzo il trasporto in andata e ritorno ed il montaggio e lo smontaggio.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 4.017,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.09.90A.90.03**
Voce: Sovrapprezzo per lavori di colonne vibrate in calcestruzzo per utilizzo di cemento con alta resistenza ai solfati
Sovrapprezzo in riferimento all'esecuzione di colonne vibrate in calcestruzzo per l'utilizzo di cemento con alta resistenza ai solfati (CEM I 32,5 HS).
La contabilizzazione per ogni m di colonna vibrata in calcestruzzo deve essere eseguita a partire dalla punta del vibro fino al filo superiore del trattamento previsto da progetto.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 6,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.09.90A.90.04**
Voce: Sovrapprezzo per lavori di colonne vibrocompattate cementate per montaggio Bottom feed vibro
Maggior prezzo per il montaggio di utensile vibro a carica pneumatica "Bottom Feed".
Sono compresi nel prezzo il trasporto in andata e ritorno ed il montaggio e lo smontaggio, così come la fornitura dell'aria compressa.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 6.695,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.09.90A.90.05**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: Sovrapprezzo per lavori di colonne vibrocompattate cementate per utilizzo di cemento con alta resistenza ai solfati
Sovrapprezzo in riferimento all'esecuzione di colonne vibrate cementate per l'utilizzo di cemento con alta resistenza ai solfati.
La contabilizzazione per ogni m di colonna vibrocompattata cementata deve essere eseguita a partire dalla punta del vibro fino al filo superiore del trattamento previsto dal progetto.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 6,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.10** 0% su anno 2025
Capitolo: Armatura per pali
Armatura per pali
Fornitura e posa in opera di armatura d'acciaio per pali di qualunque forma, inclinazione e lunghezza, compresi giunzioni portanti, sfridi ed ogni onere per la lavorazione e posa in opera.

Codice: **BOL25/1_57.10.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Armatura in profilati
Armatura in profilati

Codice: **BOL25/1_57.10.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Armatura in profilati
Armatura in profilati

Codice: **BOL25/1_57.10.01.01.A**
Voce: S 235
S 235

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 2,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.10.01.01.B**
Voce: S 275
S 275

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 2,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.10.01.01.C**
Voce: S 355
S 355

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 2,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.10.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Armatura in barre
Armatura in barre

Codice: **BOL25/1_57.10.05.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Armatura in barre ad aderenza migliorata
Armatura in barre ad aderenza migliorata

Codice: **BOL25/1_57.10.05.02.B**
Voce: B450C
B450C

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 1,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.10.10** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Armatura tubolare
Armatura tubolare

Codice: **BOL25/1_57.10.10.01** 0% su anno 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce principale: Armatura tubolare
Armatura tubolare
acciaio : S355 od equivalente

Codice: **BOL25/1_57.10.10.01.A**
Voce: tubo chiuso
tubo chiuso

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 2,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.10.10.01.B**
Voce: tubo forato
tubo forato

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 2,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.10.10.01.C**
Voce: tubo valvolato
tubo valvolato

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 3,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.80** 0% su anno 2025
Capitolo: Lavori ausiliari
Lavori ausiliari

Codice: **BOL25/1_57.80.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Lamierino d´acciaio
Lamierino d´acciaio

Codice: **BOL25/1_57.80.01.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura in opera di lamierino d'acciaio
Fornitura in opera di lamierino d'acciaio

Codice: **BOL25/1_57.80.01.01A.01**
Voce: Fornitura in opera di lamierino d'acciaio
Fornitura in opera di lamierino d'acciaio S235 di qualunque forma e dimensione per la protezione di getti di calcestruzzo dal dilavamento.

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 2,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.80.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Cordoli di ripartizione
Cordoli di ripartizione

Codice: **BOL25/1_57.80.05.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Cordolo di collegamento e di ripartizione
Cordolo di collegamento e di ripartizione delle testate di micropali, di qualunque sezione rettangolare, eseguito con conglomerato cementizio della classe C indicata, anche con armatura metallica, compensata a parte.
Nel compenso è compresa la casseratura idonea per ottenere una struttura superficiale liscia senza sbavature.

Codice: **BOL25/1_57.80.05.01.A**
Voce: C 16/20
C 16/20

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 326,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.80.05.01.B**
Voce: C 20/25

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

C 20/25

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 333,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.80.05.01.C**
Voce: C 25/30
C 25/30

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 337,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_57.80.05.01.D**
Voce: C 30/37
C 30/37

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 358,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_59** 0% su anno 2025
Lavori: Opere in pietra naturale
Opere in pietra naturale
Il capitolo 59 comprende i seguenti sottocapitoli:
59.05 Opere in pietrame a secco
59.07 Opere in pietrame e malta cementizia
59.09 Opere in pietrame e conglomerato cementizio
59.10 Drenaggi
59.80 Lavori ausiliari
59.90 Sovrapprezzi
I compensi del presente capitolo si riferiscono ad opere di qualsiasi forma, ubicazione e dimensione. Nelle opere con pietrame naturale, quest'ultimo deve essere, se qualitativamente accettabile, di origine locale o comunque della stessa natura mineralogica. Il pietrame usato deve:
- provenire da cave autorizzate;
- essere accompagnato da regolare documentazione;
- essere di prima scelta, sano, resistente alle azioni meccaniche, resistente alle intemperie ed al gelo;
- essere a spigoli vivi e di dimensioni adeguate all'opera.
In murature a mosaico greggio è da limitare la presenza di sassi con superficie rettangolare. Nei muri di sostegno e controripa sono da prevedere feritoie in numero e posizione adeguati per lo scarico di eventuali acque filtranti. Può essere richiesta la presenza di un geotessuto compensato a parte. Nelle opere in pietrame e malta oppure pietrame e conglomerato cementizio può essere richiesta la presenza di un'armatura metallica, che verrà però compensata a parte.
Nei compensi elencati sono compresi i seguenti oneri:
- la preventiva modinatura dell'opera costruenda;
- impalcati, ponteggi e piani di lavoro fino a 2 m sopra il terreno o il pavimento;
- opere di sostegno (centine), se non espressamente previsto diversamente;
- opere di puntellatura;
- eventuali casserature; - tutte le forniture;
- minuteria e sfridi compresi;
- lavorazioni, mezzi ed attrezzi di lavoro. Se il pietrame viene messo a disposizione dal committente nel prezzo unitario della muratura è compreso il caricamento, trasporto e scaricamento sul luogo di impiego, all'interno del cantiere;
- l'esecuzione di giunti di dilatazione (esclusa la loro impermeabilizzazione), nicchie, aperture, gocciolatoi, smussature degli spigoli, ecc.;
- l'esecuzione senza maggior compenso, di elementi accessori, anche se aventi le caratteristiche di ""piccoli manufatti"", fino ad un massimo del 10 % del volume del corpo principale di cui fanno parte;
- l'esecuzione a perfetta faccia vista di tutte le superfici visibili e tutti i provvedimenti per evitare macchie, incrostazioni, danneggiamenti, ecc. delle superfici in vista;
- la perfetta lavorazione e conformazione della fugatura delle superfici in vista nelle opere in pietrame e malta oppure pietrame e conglomerato cementizio;
- l'esecuzione di tutte le superfici in vista come p.es. testate, coronamenti, ecc. per una profondità di almeno 2/3 dello spessore del muro, con pietra naturale con spigolo esterno continuo, lavorato;
- tutti i mezzi, materiali ed assistenze nelle prove di carico delle opere finite; Ai fini contabili verranno misurate e riconosciute, se non detto diversamente, le misure teoriche delle opere finite.

Codice: **BOL25/1_59.05** 0% su anno 2025
Capitolo: Opere in pietrame a secco
Opere in pietrame a secco

Codice: **BOL25/1_59.05.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Muratura a secco in pietrame naturale o elementi prefabbricati
Muratura a secco in pietrame naturale o elementi prefabbricati

Codice: **BOL25/1_59.05.01.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Muratura in pietrame da cava posto in opera a secco con paramento a mosaico greggio
Muratura in pietrame da cava posto in opera a secco con paramento a mosaico greggio.

Codice: **BOL25/1_59.05.01.05.A**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: con porfido da cava, inclusa la fornitura
con porfido da cava, inclusa la fornitura

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 572,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_59.05.01.05.B**
Voce: con granito da cava, inclusa la fornitura
con granito da cava, inclusa la fornitura

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 536,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_59.05.01.05.C**
Voce: con pietrame di calcare, dolomite, scisto, gneiss locale, da cava inclusa la fornitura
con pietrame di calcare, dolomite, scisto, gneiss locale, da cava inclusa la fornitura

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 589,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_59.05.01.05.D**
Voce: con pietrame messo a disposizione
con pietrame messo a disposizione

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 468,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_59.05.01.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Muri ciclopici
Muratura ciclopica a secco con massi di dimensioni minime indicate dalla DL (di norma 0,30 m3 e forma oblunga).
Detti massi verranno posti in opera secondo scarpe indicate dalla DL e di regola in modo che il lato più lungo sia ortogonale all'allineamento del muro.
La superficie vista della muratura deve risultare il più possibile chiusa e regolare.

Codice: **BOL25/1_59.05.01.10.A**
Voce: con porfido, da cava
con porfido, da cava

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 123,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_59.05.01.10.B**
Voce: con granito, da cava
con granito, da cava

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 123,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_59.05.01.10.C**
Voce: con pietrame di calcare, dolomite, scisto, gneiss locale, da cava
con pietrame di calcare, dolomite, scisto, gneiss locale, da cava

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 126,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_59.05.01.10.D**
Voce: con pietrame messo a disposizione
con pietrame messo a disposizione

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 70,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_59.05.01.15A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa di elementi prefabbricati in c.a.
Fornitura e posa di elementi prefabbricati in c.a.

Codice: **BOL25/1_59.05.01.15A.15**
Voce: Fornitura e posa di elementi prefabbricati in c.a.
Fornitura e posa di elementi prefabbricati in c.a. per la costruzione di muro di sostegno in griglie spaziali del tipo "Krainer" componibili con travi delle dimensioni di cm 25x260x8 e 25x130x8 e traverse delle dimensioni di cm 130x32x14.
Posa in opera degli elementi secondo la prescrizione della ditta fornitrice in strati orizzontali in modo che i giunti delle travi siano sfalsati fra corso inferiore e corso superiore ed anche sfalsate fra fila a monte e fila a valle.
Le operazioni del riempimenti interno delle celle e quello posteriore del muro devono essere effettuate contemporaneamente ed a strati non superiori a 65 cm, ottenendo un buon compattamento del materiale di riempimento interno e posteriore usando adatte macchine di costipazione.
I lavori di scavo vengono compensati separatamente.

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 258,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_59.05.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Selciatoni a secco
Selciatoni a secco

Codice: **BOL25/1_59.05.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Selciatone di pietrame a secco
Selciatone di pietrame locale a secco con superfici piane e curve, orizzontali ed inclinate fino ad una scarpa di 1 : 1.
I massi formeranno il selciato in un unico strato.
Dimensioni minime pietrame: in funzione degli spessori.

Codice: **BOL25/1_59.05.02.01.A**
Voce: spessore minimo finito 25 cm
spessore minimo finito 25 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 79,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_59.05.02.01.B**
Voce: spessore minimo finito 50 cm
spessore minimo finito 50 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 103,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_59.05.02.01.C**
Voce: spessore minimo finito 70 cm
spessore minimo finito 70 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 145,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_59.05.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Gabbioni e materassi

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

I gabbioni ed i Materassi metallici a tasche devono essere in rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale in accordo con le UNI-EN 10223-3, tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI-EN 10218 per le tolleranze sui diametri, avente carico di rottura compreso fra 350 e 500 N/mm2 e allungamento minimo pari al 10%; in accordo con le "Linee Guida per la redazione di Capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia torsione" emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP., Commissione Relatrice n°16/2006, il 12 maggio 2006 e certificati con Marcatura CE.
La galvanizzazione sul filo dovrà essere in lega eutettica di Zinco - Alluminio (ZN.AL5%) conforme alla EN 10244 – Classe A con quantitativo minimo stabilito in funzione del diametro del filo stesso. L'eventuale rivestimento di materiale plastico dovrà avere un spessore nominale non inferiore a 0,5 mm, dovrà essere in conformità con UNI- EN 10245-2. L'adesione della galvanizzazione al filo dovrà essere tale da garantire che avvolgendo il filo sei volte attorno ad un mandrino avente diametro quattro volte maggiore, il rivestimento non si crepi e non si sfaldi sfregandolo con le dita. La galvanizzazione inoltre dovrà superare un test di invecchiamento accelerato in ambiente contenente anidride solforosa (SO2) secondo la normativa UNI EN ISO 6988 (Kesternich Test) per un minimo di 28 cicli.
Gli scatolari metallici saranno assemblati utilizzando sia per le cuciture sia per i tiranti interni con un filo delle stesse caratteristiche di quello usato per la fabbricazione della rete ed avente diametro pari a 2,20mm e quantitativo di galvanizzazione sul filo non inferiore a 230 g/m2, a formare la scatola con spigoli e lati regolari ben allineati e rendere monolitica l'intera struttura.
Per le operazioni di legature sarà possibile utilizzare anche punti metallici meccanizzati di diametro 3,00 mm e carico di rottura minimo pari a 170 Kg/mm2.
Terminato l'assemblaggio degli scatolari si procederà alla sistemazione meccanica e manuale del ciottolame o del pietrame, che dovrà essere fornito di idonea pezzatura, né friabile né gelivo di dimensioni tali da non fuoriuscire dalla maglia della rete e da consentire il maggior costipamento possibile. La posa del materiale di riempimento deve avvenire per strati ed in modo da garantire il massimo riempimento.
A riempimento eseguito, i gabbioni ed i materassi devono essere chiusi e cuciti. L'appaltatore deve osservare le indicazioni del produttore e, se necessario, fare istruire da questo ultimo le sue manovalanze.
Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla Direzione Lavori il relativo certificato di collaudo e garanzia rilasciato in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione.
Nel compenso unitario sono comprese la forniture e la posa in opera in qualunque luogo, a qualunque altitudine e per opere di qualunque forma, ed inclinazione, per l'esecuzione di opere di sostegno, di difesa, di drenaggio, di protezione superficiale ecc.
Eventuali geotessuti verranno compensati a parte.
Verranno misurati il volume o la superficie teorica in opera.

Codice: **BOL25/1_59.05.03.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura a piè d'opera di gabbioni (maglia 8x10 filo s=3,00mm)
Fornitura a piè d'opera di gabbioni (maglia 8x10 filo s=3,00mm)

Codice: **BOL25/1_59.05.03.01A.01**
Voce: Fornitura a piè d'opera di gabbioni (maglia 8x10 filo s=3,00mm)
Fornitura a piè d'opera di Gabbioni in rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale tipo 8x10 con filo avente un diametro pari 3,00mm, galvanizzato con lega eutettica di Zinco - Alluminio (ZN.AL5%) conforme alla EN 10244 – Classe A con un quantitativo non inferiore a 255g/m2.

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 5,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_59.05.03.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura a piè d'opera di gabbioni (maglia 8x10 filo s=2,70mm)
Fornitura a piè d'opera di gabbioni (maglia 8x10 filo s=2,70mm)

Codice: **BOL25/1_59.05.03.02A.02**
Voce: Fornitura a piè d'opera di gabbioni (maglia 8x10 filo s=2,70mm)
Fornitura a piè d'opera di Gabbioni in rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale tipo 8x10 con filo avente un diametro pari 2,70mm, galvanizzato con lega eutettica di Zinco - Alluminio (ZN.AL5%) conforme alla EN 10244 – Classe A con un quantitativo non inferiore a 245g/m2.

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 6,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_59.05.03.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura a piè d'opera di gabbioni rivestiti (maglia 8x10 filo s=2,70mm)
Fornitura a piè d'opera di gabbioni rivestiti (maglia 8x10 filo s=2,70mm)

Codice: **BOL25/1_59.05.03.03A.03**
Voce: Fornitura a piè d'opera di gabbioni rivestiti (maglia 8x10 filo s=2,70mm)
Fornitura a piè d'opera di Gabbioni in rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale tipo 8x10 con filo avente un diametro pari 2,70mm, galvanizzato con lega eutettica di Zinco - Alluminio (ZN.AL5%) conforme alla EN 10244 – Classe A con un quantitativo non inferiore a 245g/m2 e rivestimento in materiale plastico, portando il diametro esterno ad almeno 3,70mm.

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 6,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_59.05.03.04A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura a piè d'opera di gabbioni cilindrici (maglia 8x10 filo s=2,70mm)
Fornitura a piè d'opera di gabbioni cilindrici (maglia 8x10 filo s=2,70mm)

Codice: **BOL25/1_59.05.03.04A.04**
Voce: Fornitura a piè d'opera di gabbioni cilindrici (maglia 8x10 filo s=2,70mm)
Fornitura a piè d'opera di Gabbioni Cilindrici in rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale tipo 8x10 con filo avente un diametro pari 2,70mm, galvanizzato con lega eutettica di Zinco - Alluminio (ZN.AL5%) conforme alla EN 10244 – Classe A con un quantitativo non inferiore a

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

245g/m2.

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 6,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_59.05.03.05A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura a piè d'opera di gabbioni cilindrici rivestiti (maglia 8x10 filo s=2,70mm)
Fornitura a piè d'opera di gabbioni cilindrici rivestiti (maglia 8x10 filo s=2,70mm)

Codice: **BOL25/1_59.05.03.05A.05**
Voce: Fornitura a piè d'opera di gabbioni cilindrici rivestiti (maglia 8x10 filo s=2,70mm)
Fornitura a piè d'opera di Gabbioni Cilindrici in rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale tipo 8x10 con filo avente un diametro pari 2,70mm, galvanizzato con lega eutettica di Zinco - Alluminio (ZN.AL5%) conforme alla EN 10244 – Classe A con un quantitativo non inferiore a 245g/m2 e rivestimento in materiale plastico, portando il diametro esterno ad almeno 3,70mm.

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 6,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_59.05.03.06A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura a piè d'opera di materassi metallici a tasche
Fornitura a piè d'opera di materassi metallici a tasche

Codice: **BOL25/1_59.05.03.06A.06**
Voce: Fornitura a piè d'opera di materassi metallici a tasche
Fornitura a piè d'opera di materassi metallici a tasche, in rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale tipo 6x8 con filo avente un diametro pari 2,20mm, galvanizzato con lega eutettica di Zinco - Alluminio (ZN.AL5%) conforme alla EN 10244 – Classe A con un quantitativo non inferiore a 230g/m2.

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 6,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_59.05.03.07A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura a piè d'opera di materassi metallici a tasche, rivestiti
Fornitura a piè d'opera di materassi metallici a tasche, rivestiti

Codice: **BOL25/1_59.05.03.07A.07**
Voce: Fornitura a piè d'opera di materassi metallici a tasche, rivestiti
Fornitura a piè d'opera di materassi metallici a tasche, in rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale tipo 6x8 con filo avente un diametro pari 2,20mm, galvanizzato con lega eutettica di Zinco - Alluminio (ZN.AL5%) conforme alla EN 10244 – Classe A con un quantitativo non inferiore a 230g/m2 e rivestimento in materiale plastico, portando il diametro esterno ad almeno 3,20mm.

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 6,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_59.05.03.10**
Voce principale: Apertura, ripiegamento, cucitura a forma di scatola, fornitura e riempimento con pietrame
Apertura, ripiegamento, cucitura a forma di scatola, fornitura e riempimento con pietrame o ciottolame di dimensioni e tipologia idonee, esecuzione dei tiranti, chiusura e cucitura finale:

Codice: **BOL25/1_59.05.03.10.A**
Voce: di gabbioni
di gabbioni

Unità di misura	**m3**

Codice: **BOL25/1_59.05.03.10.B**
Voce: di gabbioni cilindrici
di gabbioni cilindrici

Unità di misura	**m3**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_59.05.03.10.D**
Voce: di materassi
di materassi

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_59.05.04** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Scogliere
Scogliere
Il sottocapitolo 54.25 comprende le seguenti voci principali:
54.25.01 Fornitura di massi da cava
54.25.05 Esecuzione di scogliere normali
54.25.10 Esecuzione di scogliere ancorate con fune
Le prestazioni previste nel sottocapitolo 54.25 si riferiscono ad opere di protezione fluviale e similari (scogliere).
La prestazione è suddivisa fra la fornitura dei massi e l'esecuzione vera e propria della scogliera.
I massi da cava forniti dall'appaltatore devono essere sani, resistenti all'abrasione, alle intemperie ed al gelo e devono essere a spigoli vivi.
La fornitura - per quanto riguarda le dimensioni dei massi - può essere richiesta con i seguenti criteri:
- per dimensioni minime ammesse V min;
- per classe di appartenenza G1/G2 dove G1 indica il peso minimo e G2 quello massimo della classe.
In tutti i casi le dimensioni possono essere leggermente inferiori alle minime su un 20 % massimo della fornitura. Il committente può richiedere che anche le dimensioni massime vengano rispettate e superate leggermente su un 20 % massimo della fornitura.
L'esecuzione di scogliere di regola deve avvenire posando i massi più grandi negli strati sottostanti. Scegliendo i massi più idonei tra quelli disponibili si deve eseguire una superficie in vista il più chiusa possibile.
Sono da rispettare rigorosamente gli allineamenti planialtimetrici e le scarpe previste in progetto oppure ordinate dalla DL.
Nei prezzi unitari per la fornitura è compreso il trasporto per prestazioni normali.
Nei prezzi unitari per l'esecuzione sono compresi:
- il caricamento, il trasporto all'interno del cantiere e lo scaricamento nel luogo di impiego dei massi;
- i maggiori oneri derivanti dalla presenza di un eventuale geotessuto o di un drenaggio (che verranno compensati a parte);
- i lavori di terra che sono in diretto rapporto con l'esecuzione della scogliera. Questi sono: la sistemazione di massi in corrisondenza della superficie di scarpate predisposte, il riempimento di vuoti, il raccordo del terreno in corrispondenza del piede e della testa nonchè il tamponamento di interspazi con pietrame più piccolo, anche se eseguito a mano.
Il riempimento dei vuoti con conglomerato cementizio nonchè la piantagione di talee di salice o simili deve essere eseguito su richiesta del committente, ma verrà compensato a parte.
La misurazione avverrà secondo i seguenti sistemi:
A. Fornitura:
- a peso - t -, documentato con scontrino da pesa tarata e riconosciuta e bolla di accompagnamento dalla quale risultano la data, il nr. della targa del mezzo di trasporto e la provenienza dei massi;
- a volume - m3 - dei singoli massi, misurati nel deposito di cantiere prima del loro impiego.
B. Esecuzione:
- a peso oppure a volume come per la fornitura;
- per la superficie lorda in vista - m2 - della scogliera in opera;
- per la lunghezza progressiva - m - se le dimensioni della sezione trasversali di contabilità sono definite.

Codice: **BOL25/1_59.05.04.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura di massi da cava
Fornitura di massi da cava

Codice: **BOL25/1_59.05.04.01.A**
Voce: Massi da cava per scogliera per peso dei massi
Massi da cava per scogliera per peso dei massi

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 43,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_59.05.04.01.B**
Voce: Massi da cava per scogliera per volume dei massi
Massi da cava per scogliera per volume dei massi

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 122,27**
Scostamento % su anno 2025	+0,01%

Codice: **BOL25/1_59.05.04.01.C**
Voce: Massi da cava per scogliera: 1. classe (G1/G2 50/500 kg)
Massi da cava per scogliera: 1. classe (G1/G2 50/500 kg)

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 23,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_59.05.04.01.D**
Voce: Massi da cava per scogliera: 2. classe (G1/G2 501/1000 kg)
Massi da cava per scogliera: 2. classe (G1/G2 501/1000 kg)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 27,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_59.05.04.01.E**
Voce: Massi da cava per scogliera: 3. classe (G1/G2 1001/3000 kg)
Massi da cava per scogliera: 3. classe (G1/G2 1001/3000 kg)

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 30,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_59.05.04.01.F**
Voce: Massi da cava per scogliera: 4. classe (G1 oltre 3000 kg)
Massi da cava per scogliera: 4. classe (G1 oltre 3000 kg)

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 33,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_59.05.04.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Esecuzione di scogliere normali
Esecuzione di scogliere normali
Per scogliere normali sono definite quelle senza ancoraggi con fune d'acciaio, poste in opera a secco, eseguite prevalentemente con mezzi meccanici.

Codice: **BOL25/1_59.05.04.05.A**
Voce: Esecuzione di scogliere normali per peso dei massi
Esecuzione di scogliere normali per peso dei massi

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 15,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_59.05.04.05.B**
Voce: Esecuzione di scogliere normali per volume dei massi
Esecuzione di scogliere normali per volume dei massi

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 39,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_59.05.04.05.C**
Voce: Esecuzione di scogliere normali per superficie lorda
Esecuzione di scogliere normali per superficie lorda

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 39,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_59.05.04.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Esecuzione di scogliere anconate con fune
Esecuzione di scogliere anconate con fune
Per scogliere elastiche con fune sono definite quelle dove nello strato inferiore od anche negli altri strati i massi sono collegati tra loro mediante fune d'acciaio.
Mentre la fornitura dei massi è esclusa dal prezzo unitario, la fornitura degli altri materiali come fune d'acciaio, ganci d'acciaio in B450C, malta cementizia, pali, ecc. sono compresi nel prezzo unitario.
Esecuzione di scogliere elastiche con fune, fornitura dei massi esclusa, con le dimensioni minime dei massi specificate per i singoli strati.
Nel prezzo sono comprese la formazione di 2 fori diametro mm 50 per una profondità di mm 400, la fornitura e posa di ganci diametro mm 20 in acciaio B450C con malta cementizia a 500 kg, la fornitura e posa di una fune d'acciaio, anche già usata, di diametro minimo mm 25 passante per i ganci, nonchè la fornitura e l'infissione di pali di larice oppure di profilati INP 120, in ragione di ca. nr. 1 per 5 m di scogliera con una lunghezza media di 4 m, compreso il taglio della parte esuberante.
Con D1/D2/D3 sono definite le dimensioni minime dei massi nei singoli strati dal basso verso l'alto.

Codice: **BOL25/1_59.05.04.06.A**
Voce: D1/D2/D3 - 100/70/50 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

D1/D2/D3 - 100/70/50 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 122,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_59.05.04.06.B**
Voce: D1/D2/D3 - 130/100/75 cm
D1/D2/D3 - 130/100/75 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 150,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_59.07** 0% su anno 2025
Capitolo: Opere miste in pietrame e malta cementizia
Opere miste in pietrame e malta cementizia
Nei prezzi unitari è compreso l'onere per un'eventuale casseratura del retro del muro.

Codice: **BOL25/1_59.07.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Selciatoni misti
Selciatoni misti

Codice: **BOL25/1_59.07.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Selciatone di pietrame
Selciatone di pietrame posto in malta cementizia con una resistenza minima di M20, con superfici piane e curve, orizzontali ed inclinate fino ad una scarpa di 1 : 1.
Dimensioni minime del pietrame cm 25/20/20.
Fugatura con malta cementizia con una resistenza minima di M25. E` compreso il sottofondo di cm 15 di calcestruzzo C 12/15.
Lo spessore dello strato viene misurato da filo superiore del sottofondo.

Codice: **BOL25/1_59.07.02.01.A**
Voce: spessore finito: 30 cm
spessore finito: 30 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 95,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_59.07.02.01.B**
Voce: spessore finito: 40 cm
spessore finito: 40 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 106,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_59.07.02.01.C**
Voce: spessore finito: 50 cm
spessore finito: 50 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 115,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_59.09** 0% su anno 2025
Capitolo: Opere miste in pietrame e conglomerato cementizio
Opere miste in pietrame e conglomerato cementizio

Codice: **BOL25/1_59.09.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Muratura
Muratura

Codice: **BOL25/1_59.09.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Muratura a mosaico grezzo in pietra naturale e calcestruzzo
Muratura in pietra naturale e getto retrostante di calcestruzzo, superficie a vista in mosaico grezzo, giunti con larghezza massima di 5 cm,

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

costipato successivamente a mano, profondità di incastro delle pietre min. 20-25 cm, massima pendenza del muro 5:1.

Codice: **BOL25/1_59.09.01.01.B**
Voce: in porfido da cava, cls. C 16/20 - inerti Ø max. 16 mm
in porfido da cava, cls. C 16/20 - inerti Ø max. 16 mm

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 240,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_59.09.01.01.C**
Voce: in porfido da cava, cls. C 20/25 - inerti Ø max. 16 mm
in porfido da cava, cls. C 20/25 - inerti Ø max. 16 mm

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 244,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_59.09.01.01.I**
Voce: in granito da cava, cls. C 16/20 - inerti Ø max. 16 mm
in granito da cava, cls. C 16/20 - inerti Ø max. 16 mm

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 240,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_59.09.01.01.K**
Voce: in granito da cava, cls. C 20/25 - inerti Ø max. 16 mm
in granito da cava, cls. C 20/25 - inerti Ø max. 16 mm

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 244,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_59.09.01.01.O**
Voce: in calcare, dolomite, scisto, gneiss da cava, cls. C 16/20 - inerti Ø max. 16 mm
in calcare, dolomite, scisto, gneiss da cava, cls. C 16/20 - inerti Ø max. 16 mm

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 234,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_59.09.01.01.P**
Voce: in calcare, dolomite, scisto, gneiss da cava, cls. C 20/25 - inerti Ø max. 16 mm
in calcare, dolomite, scisto, gneiss da cava, cls. C 20/25 - inerti Ø max. 16 mm

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 239,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_59.09.01.01.T**
Voce: con pietrame messo a disposizione, cls. C 16/20 - inerti Ø max. 16 mm
con pietrame messo a disposizione, cls. C 16/20 - inerti Ø max. 16 mm

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 179,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_59.09.01.01.U**
Voce: con pietrame messo a disposizione, cls. C 20/25 - inerti Ø max. 16 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

con pietrame messo a disposizione, cls. C 20/25 - inerti Ø max. 16 mm

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 183,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_59.09.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Piccoli manufatti isolati
Piccoli manufatti isolati
Per piccoli manufatti di pietrame e conglomerato cementizio si intendono muretti di raccordo, pilastrini, sottomurazioni, gradini ed opere paragonabili fino ad un volume di 0,50 m3 per manufatti isolati oppure di 0,10 m3 per m per manufatti estesi in lunghezza.

Codice: **BOL25/1_59.09.05.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Piccoli manufatti in pietra naturale e calcestruzzo
Piccoli manufatti in pietra naturale e calcestruzzo, superfici a vista a mosaico, giunte costipate successivamente a mano.

Codice: **BOL25/1_59.09.05.01.A**
Voce: cls. C 16/20 - inerti Ø max. 16 mm
cls. C 16/20 - inerti Ø max. 16 mm

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 523,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_59.09.05.01.B**
Voce: cls. C 20/25 - inerti Ø max. 16 mm
cls. C 20/25 - inerti Ø max. 16 mm

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 526,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_59.09.07** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Paramento a faccia vista a mosaico greggio in pietrame e retrostante conglomerato cementizio
Paramento a faccia vista a masaico greggio in pietrame e retrostante conglomerato cementizio

Codice: **BOL25/1_59.09.07.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Superficie a faccia vista a mosaico grezzo in pietra con getto retrostante di calcestruzzo
Superficie a faccia vista a mosaico grezzo in pietra con getto retrostante di calcestruzzo, giunti con larghezza massima di 5 cm, non giuntato, per il rivestimento di muri in calcestruzzo. Il collegamento tra il paramento e il retrostante muro deve essere costituito da ferri da armatura, diam. min. 8 mm in ragione di almeno nr. 1 per m2, questi ultimi compresi nel prezzo. Spessore strato: 20 - 30 cm secondo indicazioni della DL

Codice: **BOL25/1_59.09.07.01.B**
Voce: cls. C 16/20 - inerti Ø max. 16 mm
cls. C 16/20 - inerti Ø max. 16 mm

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 397,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_59.09.07.01.C**
Voce: cls. C 20/25 - inerti Ø max. 16 mm
cls. C 20/25 - inerti Ø max. 16 mm

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 398,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_59.09.10** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Sovrapprezzo per larghezza giunti < 2 cm
Sovrapprezzo per larghezza giunti < 2 cm

Codice: **BOL25/1_59.09.10.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovraprezzo per la costruzione di muratura in pietra naturale con getto retrostante di calcestruzzo, superficie a vista a mosaico grezzo, giunti di larghezza < 2 cm, costipati successivamente a mano.
Sovraprezzo per la costruzione di muratura in pietra naturale con getto retrostante di calcestruzzo, superficie a vista a mosaico grezzo, giunti di larghezza < 2 cm, costipati successivamente a mano.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_59.09.10.01A.01**
Voce: Sovraprezzo per la costruzione di muratura in pietra naturale con getto retrostante di calcestruzzo, superficie a vista a mosaico grezzo, giunti di larghezza < 2 cm, costipati successivamente a mano.
Sovraprezzo per la costruzione di muratura in pietra naturale con getto retrostante di calcestruzzo, superficie a vista a mosaico grezzo, giunti di larghezza < 2 cm, costipati successivamente a mano.

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 100,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_59.10** 0% su anno 2025
Capitolo: Drenaggi
Drenaggi

Codice: **BOL25/1_59.10.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Drenaggi
Drenaggi

Codice: **BOL25/1_59.10.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Bloccaggi
Bloccaggi
Il bloccaggio deve essere costituito da pietrame sano e resistente posto a mano a tergo di muri di sostegno e di controripa, anche in presenza di un eventuale geotessuto (compensato a parte).

Codice: **BOL25/1_59.10.01.01.A**
Voce: Bloccaggio di pietrame, spessore minimo strato: 30 cm
Bloccaggio di pietrame, spessore minimo strato: 30 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 14,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_59.80** 0% su anno 2025
Capitolo: Lavori ausiliari
Lavori ausiliari

Codice: **BOL25/1_59.80.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Fugatura di muratura
Fugatura di muratura

Codice: **BOL25/1_59.80.05.05A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fugatura di muratura in pietrame
Fugatura di muratura in pietrame

Codice: **BOL25/1_59.80.05.05A.05**
Voce: Fugatura di muratura in pietrame
Fugatura di muratura in pietrame con paramento a faccia vista con malta cementizia della classe M10.
La superficie in vista non deve essere sporcata.
Verrà misurata e compensata la superficie di muratura trattata.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 18,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_59.80.05.06A** 0% su anno 2025
Voce principale: Risanamento fugature della muratura esistente
Risanamento fugature della muratura esistente

Codice: **BOL25/1_59.80.05.06A.06**
Voce: Risanamento fugature della muratura esistente
Risanamento fugature muratura esistente di qualsiasi altezza
costituito da:
1.demolizione della malta di fugatura esistente ammalorata con procedure idonee (microdemolitore o similari) e pulizia finale con idropulitrice ad alta pressione (120 bar).
2.applicazione di calcestruzzo da proiezione classe di resistenza C30/37 N/mm2 asciutta, resistente ai cicli di gelo ed ai sali disgelanti secondo UNI EN 206-1:2006, classe di esposizione XF2 con certificati del produttore da presentare alla D.L. prima dell'inizio dei lavori; dimensione massima dell'inerte 4 mm.
Il materiale viene compensato separatamente.
3.Sabbiatura con sistema idoneo approvato dalla D.L., dopo la presa del calcestruzzo a proiezione residuo, ca. 1 giorno dopo, e completa pulizia della muratura. Sono inclusi nel prezzo unitario la preparazione e la pulizia della muratura, l'eliminazione di inserti organici, tutti i macchinari, materiali e prestazioni, personale qualificato ed istruito, la pulizia finale e ripristino dell'area interessata dall'intervento (scarpata, strada, ecc.).
4.Il rivestimento protettivo della scarpata, costituito da tessuto in poliestere, polipropilene/polietilene, trasporto, smaltimento, diritti di discarica presso impianto autorizzato del materiale di rifiuto e di rimbalzo, materiali ed attrezzi per dare l'opera compiuta a regola d'arte.
Le aree circostanti all'intervento non devono subire danni,
gli inerti devono essere assolutamente asciutti,
i ponteggi vengono compensati separatamente.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Spessore da 5 a 25 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 58,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_59.80.05.07A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura di calcestruzzo da proiezione C30/37 resistente ai cicli di gelo e disgelo e ai sali disgelanti
Fornitura di calcestruzzo da proiezione C30/37 resistente ai cicli di gelo e disgelo e ai sali disgelanti

Codice: **BOL25/1_59.80.05.07A.07**
Voce: Fornitura di calcestruzzo da proiezione C30/37 resistente ai cicli di gelo e disgelo e ai sali disgelanti
Fornitura di calcestruzzo da proiezione C30/37 resistente ai cicli di gelo e disgelo ed ai sali disgelanti, N/mm2 asciutto, secondo EN 206, classe di esposizione XF2, con certificati del produttore da presentare alla D.L. prima dell'inizio dei lavori; dimensione max dell'inerte 4 mm. Verrà misurato e compensato il materiale a secco. Quantità minima 20 t.

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 0,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_59.80.05.08A** 0% su anno 2025
Voce principale: Ricostruzione del paramento in pietrame dei muri di sostegno
Ricostruzione del paramento in pietrame dei muri di sostegno

Codice: **BOL25/1_59.80.05.08A.08**
Voce: Ricostruzione del paramento in pietrame dei muri di sostegno
Ricostruzione del paramento in pietrame per muri di sostegno costituita da:
1.rimozione, cernita e pulizia delle pietre riutilizzabili del muro di sostegno esistente, caricamento ed accatastamento delle pietre in luogo sicuro;
2.accurato lavaggio della superfice da trattare con idropulitrice ad alta pressione (120 bar);
3.ravvivatura delle parti maggiormente ammalorate fino a scoprimento degli inerti;
4.ricostruzione del paramento a vista a mosaico greggio in pietrame e malta cementizia, dosata a 300 kg di cemento 325 per mc, senza fugatura, larghezza fughe 3-4 cm;
5. fugatura della muratura a vista con applicazione di calcestruzzo da proiezione, resistente ai cicli di gelo e disgelo e ai sali disgelanti, Rck 35 N/mm2 secondo EN 206, classe di esposizione XF2-dimensione max dell'inerte 4 mm, profondità minima della fugatura cm 5;
6. sabbiatura e completa pulizia della muratura;
Spessore paramento: pietrame + malta cementizia = cm 40 – 50
OBBLIGO DI ESECUZIONE A CAMPIONE – ESTENSIONE MAX 4,00 m
Il collegamento tra il paramento ed il retrostante calcestruzzo deve essere realizzato con spezzoni di ferro d'armatura Ø 14 mm in ragione di almeno 1 nr/m2 e da rete elettrosaldata Ø 6 mm maglia 15/15 cm, compensati separatamente.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 165,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_59.80.10** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Riempimento di vuoti con cs.
Riempimento di vuoti con cs.

Codice: **BOL25/1_59.80.10.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Riempimento dei vuoti di briglie, scogliere, ecc.
Riempimento dei vuoti di briglie, scogliere o selciati a secco o di murature ciclopiche a secco, con conglomerato cementizio della classe di resistenza minima C25/30, XF3.
Il riempimento deve avvenire senza sporcare le superfici in vista del pietrame.
Verrà misurato il volume in betoniera.
L'inclinazione verrà misurata sulla superficie in vista.

Codice: **BOL25/1_59.80.10.05.A**
Voce: opere con superficie fino 1 : 1
opere con superficie fino 1 : 1

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 206,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_59.80.10.05.B**
Voce: opere con superficie oltre 1 : 1
opere con superficie oltre 1 : 1

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 256,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_59.90** 0% su anno 2025
Capitolo: Sovrapprezzi
Sovrapprezzi

Codice: **BOL25/1_59.90.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Sovrapprezzo per altezza
Sovrapprezzo per altezza

Codice: **BOL25/1_59.90.05.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per muro di controripa
Sovrapprezzo per esecuzione di muri di controripa con altezza oltre 3,00 m sopra il piano di fondazione.
Il prezzo viene applicato sulla superficie a vista della parte eccedente l'altezza di 3,00 m.

Codice: **BOL25/1_59.90.05.05.A**
Voce: per la muratura
per la realizzazione di muratura

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 37,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_59.90.05.05.B**
Voce: per la fugatura
per la fugatura

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 22,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_59.90.10** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Sovrapprezzo per faccia a vista
Sovrapprezzo per faccia a vista

Codice: **BOL25/1_59.90.10.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per faccie a vista multiple
Sovrapprezzo per l'esecuzione di facce a vista doppie o multiple in relazione a muratura in pietrame, p.es. per muri di confine, pilastri, ecc..
Il prezzo viene applicato alla superficie effettiva aggiuntiva. Si considera già compensata con il prezzo base della muratura quella superficie che si riferisce al volume di muratura staticamente necessaria.
Nel presente compenso è compreso anche il pietrame aggiuntivo.

Codice: **BOL25/1_59.90.10.05.A**
Voce: muratura a mosaico greggio
muratura a mosaico greggio

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 27,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_59.90.10.05.B**
Voce: muratura a corsi irregolari
muratura a corsi irregolari

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 30,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_59.90.10.05.C**
Voce: muratura a corsi regolari
muratura a corsi regolari

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 33,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_61** 0% su anno 2025
Lavori:
Opere in conglomerato cementizio prefabbricato
Opere in conglomerato cementizio prefabbricato
Il capitolo 61 comprende i seguenti sottocapitoli:
61.10 Opere in conglomerato cementizio prefabbricato armato precompresso
Nei compensi elencati sono compresi i seguenti oneri:
- la fornitura a piè d'opera di tutti i materiali;
- impalcati e piani di lavoro fino a 2 m sopra il terreno o il pavimento;
- opere di sostegno provvisorie;
- le casserature per eventuali getti in opera. Le casserature devono essere idonee per superfici a faccia vista con tavole piallate a spigoli paralleli od elementi in metallo o legno perfettamente lisci, giunti a tenuta;
- la regolare posa in opera con i mezzi di varo e di lavoro più idonei e la mano d'opera specializzata;
- la regolare predisposizione di giunti di dilatazione;
- i collegamenti tra gli elementi prefabbricati stessi, nonchè tra questi ed eventuali elementi eseguiti in opera;
- tutti i provvedimenti per evitare macchie e danneggiamenti delle superfici in vista;
- le verifiche statiche, in forma dettagliata e facilmente controllabile.
Per luce netta, nel caso di pulvini non paralleli, è intesa quella media.

Codice: **BOL25/1_61.10** 0% su anno 2025
Capitolo:
Opere in conglomerato cementizio precompresso
Opere in conglomerato cementizio precompresso

Codice: **BOL25/1_61.10.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo:
Solettoni
Solettoni
Per solettoni si intendono manufatti monolitici costituiti da travetti autoportanti preconfezionati in cemento armato precompresso, integrati in opera con conglomerato cementizio ed armatura in acciaio,.
Essi devono essere eseguiti secondo i disegni costruttivi della ditta fornitrice di travetti, rispettando tutte le quote, pendenze ed allineamenti previsti in progetto oppure richiesti dalla DL durante il corso dell'opera.
I compensi unitari comprendono i seguenti oneri:
- l'esecuzione di banchettoni laterali secondo richiesta della DL con fori predisposti per le ringhiere, barriere di sicurezza, ecc.;
- l'esecuzione di gocciolatoi;
- l'esecuzione di semplici giunti di dilatazione mediante pannelli rigidi di polistirene estruso e coprigiunto in laminato d'acciaio S235, zincato;
- un doppio strato di cartonfeltro bitumato lungo eventuali muri laterali di contenimento;
- la predisposizione del solettone per l'installazione di appoggi di fabbricazione industriale (questi esclusi);
- la fornitura e posa nel getto di tubi con relative camerette di ispezione, per il successivo inserimento di cavi od altri condotti;
- l'inserimento nel getto di caditoie e dei relativi tubi di scarico per le acque meteoriche, forniti dal committente o compensati separatamente.
Verrà contabilizzata la superficie del solettone proiettata su un piano orizzontale.

Codice: **BOL25/1_61.10.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale:
Solettone, categoria ponte: I
Solettone, categoria ponte: I
Elementi prefabbricati:
- conglomerato cementizio: C45/55
- acciaio: fptk = 1900 N/mm2
Materiali in opera:
- conglomerato cementizio: C30/37, XF4
- acciaio: B450C controllato

Codice: **BOL25/1_61.10.01.01.A**
Voce:
luce netta fino a 4,0 m
luce netta fino a 4,0 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 415,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_61.10.01.01.B**
Voce:
luce netta 4,01 - 5,00 m
luce netta 4,01 - 5,00 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 455,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_61.10.01.01.C**
Voce:
luce netta 5,01 - 6,00 m
luce netta 5,01 - 6,00 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 537,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_61.10.01.01.D**
Voce:
luce netta 6,01 - 7,00 m
luce netta 6,01 - 7,00 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 549,18**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_61.10.01.01.E**
Voce: luce netta 7,01 - 8,00 m
luce netta 7,01 - 8,00 m

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 563,54**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_61.10.01.01.F**
Voce: luce netta 8,01 - 10,00 m
luce netta 8,01 - 10,00 m

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 624,35**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_61.10.01.01.G**
Voce: luce netta 10,01 - 12,00 m
luce netta 10,01 - 12,00 m

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 668,56**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_61.10.01.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Solettone, categoria ponte: II
Solettone, categoria ponte: II
Elementi prefabbricati:
- conglomerato cementizio: C45/55
- acciaio: fptk = 1900 N/mm2
Materiali in opera:
- conglomerato cementizio: C30/37, XF4
- acciaio: B450C controllato

Codice: **BOL25/1_61.10.01.05.A**
Voce: luce netta fino a 4,0 m
luce netta fino a 4,0 m

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 398,92**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_61.10.01.05.B**
Voce: luce netta 4,01 - 5,00 m
luce netta 4,01 - 5,00 m

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 410,36**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_61.10.01.05.C**
Voce: luce netta 5,01 - 6,00 m
luce netta 5,01 - 6,00 m

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 418,21**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_61.10.01.05.D**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: luce netta 6,01 - 7,00 m
luce netta 6,01 - 7,00 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 446,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_61.10.01.05.E**
Voce: luce netta 7,01 - 8,00 m
luce netta 7,01 - 8,00 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 532,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_61.10.01.05.F**
Voce: luce netta 8,01 - 10,00 m
luce netta 8,01 - 10,00 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 596,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_61.10.01.05.G**
Voce: luce netta 10,01 - 12,00 m
luce netta 10,01 - 12,00 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 629,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_61.10.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Impalcati per ponti
Impalcati per ponti
Per impalcato è inteso l'insieme di travi principali, secondarie e soletta che formano la struttura portante del ponte.
I compensi unitari previsti si riferiscono all'impalcato completo, costituito da:
- travi prefabbricate principali rettilinee;
- travi secondarie o trasversali prefabbricate o gettate in opera;
- soletta gettata in opera, completa della parte a sbalzo con contorno esterno anche curvo, cioè a sbalzo variabile, in conglomerato cementizio non inferiore a C25/30 ed acciaio d'armatura di qualità non inferiore a B450C controllato, questi materiali compresi.
L'impalcato può essere richiesto con pendenze longitudinali fino al 12 %, trasversali fino al 8 %, pendenze miste, risultanti fino al 12 %, anche variabili.
Sono compresi nel prezzo unitario:
- l'esecuzione dei banchettoni laterali con fori predisposti per le ringhiere e barriere;
- l'esecuzione di gocciolatoi;
- la fornitura e posa nel getto di tubi con relative camerette di ispezione per il successivo inserimento di cavi od altri condotti;
- la predisposizione delle travi per l'installazione degli appoggi di produzione industriale, questi esclusi;
- la predisposizione della soletta per l'installazione di giunti di dilatazione scelti dalla DL (questi esclusi);
- l'inserimento nel getto delle caditoie e dei relativi tubi di scarico per le acque meteoriche, forniti dal committente o compensati separatamente.
Verrà contabilizzata la superficie della soletta dell'impalcato, proiettata su un piano orizzontale.
La luce netta verrà misurata in asse impalcato.

Codice: **BOL25/1_61.10.05.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Impalcato per ponte stradale di I. categoria (travi a doppio T)
Impalcato per ponte stradale di I. categoria (travi a doppio T)
Elementi prefabbricati:
- travi a doppio T
- conglomerato cementizio: C45/55
- acciaio: fptk = 1900 N/mm2
Materiali in opera:
- conglomerato cementizio: C30/37, XF4
- acciaio: B450C controllato

Codice: **BOL25/1_61.10.05.01.A**
Voce: luce netta fino a 16,00 m
luce netta fino a 16,00 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 739,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_61.10.05.01.B**
Voce: luce netta 16,01 - 20,0 m
luce netta 16,01 - 20,0 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 856,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_61.10.05.01.C**
Voce: luce netta 20,01 - 24,0 m
luce netta 20,01 - 24,0 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 1.079,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_61.10.05.01.D**
Voce: luce netta 24,01 - 30,00 m
luce netta 24,01 - 30,00 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 1.352,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_61.10.05.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Impalcato per ponte stradale di II. categoria (travi a doppio T)
Impalcato per ponte stradale di II. categoria (travi a doppio T)
Elementi prefabbricati:
- travi a doppio T
- conglomerato cementizio: C45/55
- acciaio: fptk = 1900 N/mm2
Materiali in opera:
- conglomerato cementizio: C30/37, XF4
- acciaio: B450C controllato

Codice: **BOL25/1_61.10.05.02.A**
Voce: luce netta fino a 16,00 m
luce netta fino a 16,00 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 676,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_61.10.05.02.B**
Voce: luce netta 16,01 - 20,0 m
luce netta 16,01 - 20,0 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 795,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_61.10.05.02.C**
Voce: luce netta 20,01 - 24,0 m
luce netta 20,01 - 24,0 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 935,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_61.10.05.02.D**
Voce: luce netta 24,01 - 30,00 m
luce netta 24,01 - 30,00 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 1.243,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_61.10.05.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Impalcato per ponte stradale di I. categoria (travi a doppio T con ala inferiore larga)
Impalcato per ponte stradale di I. categoria (travi a doppio T con ala inferiore larga)
Elementi prefabbricati:
- travi a doppio T con ala inferiore larga, (la larghezza dell'ala inferiore deve essere almeno 2 volte quelle dell'ala superiore)
- conglomerato cementizio: C45/55
- acciaio: fptk = 1900 N/mm2
Materiali in opera:
- conglomerato cementizio: C30/37, XF4
- acciaio: B450C controllato

Codice: **BOL25/1_61.10.05.05.A**
Voce: luce netta fino a 10 m
luce netta fino a 10 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 681,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_61.10.05.05.B**
Voce: luce netta 10,01 - 16,0 m
luce netta 10,01 - 16,0 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 749,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_61.10.05.05.C**
Voce: luce netta 16,01 - 20,0 m
luce netta 16,01 - 20,0 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 840,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_61.10.05.05.D**
Voce: luce netta 20,01 - 24,0 m
luce netta 20,01 - 24,0 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 937,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_61.10.05.05.E**
Voce: luce netta 24,01 - 30,0 m
luce netta 24,01 - 30,0 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 1.180,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_61.10.05.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Impalcato per ponte stradale di II. categoria (travi a doppio T con ala inferiore larga)
Impalcato per ponte stradale di II. categoria (travi a doppio T con ala inferiore larga)
Elementi prefabbricati:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

- travi a doppio T con ala inferiore larga, (la larghezza dell'ala inferiore deve essere almeno 2 volte quelle dell'ala superiore)
- conglomerato cementizio: C45/55
- acciaio: fptk = 1900 N/mm2
Materiali in opera:
- conglomerato cementizio:C30/37, XF4
- acciaio: B450C controllato

Codice: **BOL25/1_61.10.05.06.A**
Voce: luce netta fino a 10 m
luce netta fino a 10 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 660,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_61.10.05.06.B**
Voce: luce netta 10,01 - 16,0 m
luce netta 10,01 - 16,0 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 688,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_61.10.05.06.C**
Voce: luce netta 16,01 - 20,0 m
luce netta 16,01 - 20,0 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 772,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_61.10.05.06.D**
Voce: luce netta 20,01 - 24,0 m
luce netta 20,01 - 24,0 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 880,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_61.10.05.06.E**
Voce: luce netta 24,01 - 30,0 m
luce netta 24,01 - 30,0 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 982,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_61.10.05.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Impalcato per ponte stradale di I. categoria (travi a sezione di cassone)
Impalcato per ponte stradale di I. categoria (travi a sezione di cassone)
Elementi prefabbricati:
- travi a sezione di cassone senza ali inferiori sporgenti
- conglomerato cementizio: C45/55
- acciaio: fptk = 1900 N/mm2
Materiali in opera:
- conglomerato cementizio:C30/37, XF4
- acciaio: B450C controllato

Codice: **BOL25/1_61.10.05.10.A**
Voce: luce netta 18,0 - 24,0 m
luce netta 18,0 - 24,0 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 1.005,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_61.10.05.10.B**
Voce: luce netta 24,01 - 28,0 m
luce netta 24,01 - 28,0 m

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_61.10.05.10.C**
Voce: luce netta 28,01 - 30,0 m
luce netta 28,01 - 30,0 m

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_61.10.05.11** 0% su anno 2025
Voce principale: Impalcato per ponte stradale di II. categoria (travi a sezione di cassone)
Impalcato per ponte stradale di II. categoria (travi a sezione di cassone)
Elementi prefabbricati:
- travi a sezione di cassone senza ali inferiori sporgenti
- conglomerato cementizio: C45/55
- acciaio: fptk = 1900 N/mm2
Materiali in opera:
- conglomerato cementizio: C30/37, XF4
- acciaio: B450C controllato

Codice: **BOL25/1_61.10.05.11.A**
Voce: luce netta 18,0 - 24,0 m
luce netta 18,0 - 24,0 m

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 985,53**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_61.10.05.11.B**
Voce: luce netta 24,01 - 28,0 m
luce netta 24,01 - 28,0 m

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_61.10.05.11.C**
Voce: luce netta 28,01 - 30,0 m
luce netta 28,01 - 30,0 m

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_61.10.05.15** 0% su anno 2025
Voce principale: Impalcato per ponte stradale di I. categoria (travi a sezione di cassone con ali inferiori)
Impalcato per ponte stradale di I. categoria (travi a sezione di cassone
con ali inferiori)
Elementi prefabbricati:
- travi a sezione di cassone con ali inferiori sporgenti, da porre in opera accostate
conglomerato cementizio: C45/55
- acciaio: fptk = 1900 N/mm2
Materiali in opera:
- conglomerato cementizio: C30/37, XF4
- acciaio: B450C controllato

Codice: **BOL25/1_61.10.05.15.A**
Voce: luce netta 18,0 - 24,0 m
luce netta 18,0 - 24,0 m

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 982,92**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_61.10.05.15.B**
Voce: luce netta 24,01 - 28,0 m
luce netta 24,01 - 28,0 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 1.030,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_61.10.05.15.C**
Voce: luce netta 28,01 - 30,0 m
luce netta 28,01 - 30,0 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 1.047,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_61.10.05.16** 0% su anno 2025
Voce principale: Impalcato per ponte stradale di II. categoria (travi a sezione di cassone con ali inferiori)
Impalcato per ponte stradale di II. categoria (travi a sezione di cassone
con ali inferiori)
Elementi prefabbricati:
- travi a sezione di cassone con ali inferiori sporgenti, da porre in ope-
ra accostate
- conglomerato cementizio: C45/55
- acciaio: fptk = 1900 N/mm2
Materiali in opera:
- conglomerato cementizio: C30/37, XF4
- acciaio: B450C controllato

Codice: **BOL25/1_61.10.05.16.A**
Voce: luce netta 18,0 - 24,0 m
luce netta 18,0 - 24,0 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 923,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_61.10.05.16.B**
Voce: luce netta 24,01 - 28,0 m
luce netta 24,01 - 28,0 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 951,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_61.10.05.16.C**
Voce: luce netta 28,01 - 30,0 m
luce netta 28,01 - 30,0 m

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 1.011,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_63** 0% su anno 2025
Lavori: Opere in acciaio - ponti
Opere in acciaio - ponti
Il capitolo 63 comprende i seguenti sottocapitoli:
63.10 Ponti stradali
63.50 Sollevamento di impalcati di ponti
63.80 Lavori accessori
63.90 Sovrapprezzi
Gli acciai previsti nel presente capitolo sono intesi per opere ingegneristiche civili.
Se non espresso diversamente in una singola voce, gli acciai devono corrispondere sia nella qualità che nella lavorazione alle "Norme Tecniche" in vigore.
Classificazione degli acciai:
Possono essere usati esclusivamente acciai S235, S275, S355 e quelli equiparati ai sensi delle "Norme Tecniche" sopracitate.
Provenienza degli acciai:
L'appaltatore potrà utilizzare esclusivamente acciai documentati da certificati di origine e provvisti di marchiatura di identificazione.
Prove di qualità:
L'appaltatore deve presentare di sua iniziativa il certificato di qualificazione del produttore, con gli estremi dell'ultimo certificato di un laboratorio ufficiale.
Lavorazione:
La lavorazione delle strutture in acciaio deve venire eseguita esclusivamente da personale qualificato. Le strutture dovranno essere il più possibile premontate in officina riducendo al minimo l'assemblaggio in cantiere.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Saldature:
Potranno essere saldati solo gli acciai dichiarati saldabili. Le saldature dovranno essere eseguite da saldatori patentati con procedimenti e materiali omologati dall'Istituto Italiano della Saldatura (I.I.S.), eseguendo le prove previste dalle "Norme Tecniche" e documentandole.
Bulloni:
Potranno essere eseguite giunzioni a bulloni di tipo "normale" e "ad attrito".
Bulloni, rosette, dadi, ecc. devono essere zincati a caldo.
I fori devono essere eseguiti esclusivamente col trapano, con diametro aumentato di 1,5 mm rispetto a quello del bullone.
La chiusura dei bulloni deve essere eseguita con chiave dinamometrica.
Protezione contro la corrosione:
Verniciatura:
Le strutture per le quali non è richiesta la zincatura devono essere consegnate verniciate secondo il seguente procedimento minimo, che è a carico dell'appaltatore (cioè compreso nel prezzo unitario dell'acciaio):
- sabbiatura Sa2;
- pulizia con soffiaggio ad aria compressa e spazzolatura meccanica;
- immediata applicazione di un primer epossidico di spessore 30 micron;
- applicazione, anche in un secondo momento, di una mano di smalto epossidico, di spessore 30 micron, e di colore a scelta del committente.
L'appaltatore deve garantire, per un periodo di 5 anni dalla data di ultimazione dei lavori, l'assenza di un qualunque segno di ruggine.
Zincatura:
La zincatura, se richiesta dal committente, viene compensata separatamente mediante un apposito sovrapprezzo.
Per zincatura è sempre intesa quella "a caldo".
Tutte le strutture devono essere completamente prefabbricate prima della zincatura. Dopo la zincatura non sono più ammesse saldature, perforazioni, tagli, piegature o altre manomissioni tendenti a danneggiare il manto protettivo. Il montaggio di strutture zincate perciò potrà essere eseguito esclusivamente con giunzioni a bulloni con fori eseguiti prima della zincatura.
Elementi dove il manto di zinco sia stato danneggiato dovranno essere immediatamente smontati e rizincati a caldo.
Acciai autoprotetti contro la corrosione (Corten):
L'utilizzo di acciai tipo Corten, se richiesto dal committente, viene compensato separatamente mediante un apposito sovrapprezzo.
Si avvisa però che al momento l'acciaio Corten è reperibile solo per ordinativi particolari di elevata quantità.
Montaggio:
Sono ad esclusivo carico dell'appaltatore tutti gli oneri di montaggio, compresi trasporto, mezzi di sollevamento, ponteggi, od altre opere ausiliarie di qualunque tipo.
Se non espressamente previsto diversamente in un singolo appalto, nel prezzo unitario sono comprese anche le centine.
Spetta all'appaltatore la scelta della tipologia più adatta e sicura di montaggio. La DL può però chiedere una verifica statica, redatta da persona abilitata, per particolari sistemi di montaggio proposti dall'appaltatore.
Il prezzo unitario, se non previsto diversamente in una singola voce, è sempre riferito alla struttura finita e funzionante in opera.
Calcoli statici, identificazione col progetto:
Se non detto diversamente in uno specifico appalto, i calcoli statici ed i relativi disegni strutturali sono a carico del committente.
E` onere ed obbligo dell'appaltatore il controllo e la verifica degli elaborati. Se questi ultimi non vengono da lui contestati per iscritto prima dell'inizio dei lavori in officina, essi si intendono accettati ed egli si rende responsabile in solido con il calcolatore.
Tolleranze:
Sia i singoli elementi strutturali che la struttura nel suo insieme devono rispettare le misure, le quote, e l'andamento planoaltimetrico del progetto, tenendo conto anche delle deformazioni sotto carico e di quelle termiche.
Se l'appaltatore delle opere murarie è diverso da quello delle strutture in acciaio, quest'ultimo deve verificare sul posto le misure effettive delle opere murarie già eseguite, prima di iniziare i lavori in officina. Dal momento dell'inizio della sua prestazione egli deve tenere sotto controllo di sua iniziativa l'ulteriore sviluppo delle opere murarie, per quanto esse possano avere ripercussioni sulle strutture in acciaio.
L'appaltatore delle strutture in acciaio è tenuto a fornire in tempo utile, all'appaltatore delle opere murarie, le misure, le quote, ecc., delle opere murarie da eseguire, nonchè tutti i materiali e le parti strutturali da porre in opera con anticipo.
Caratteristiche costruttive:
Le caratteristiche della struttura devono tener conto, oltre che dei problemi statici, di trasporto e di montaggio, anche di quelli inerenti alla corrosione, all'accessibilità per interventi di manutenzione, al deposito di sporcizia, ecc..
Nell'utilizzo di materiali differenti è da tener conto di eventuali problemi di corrosione elettrolitica.
Contabilizzazione:
Verrà contabilizzato esclusivamente il materiale posto definitivamente in opera.
Sfridi, strutture ausiliarie, e minuteria non valutabile a peso, non verranno contabilizzati e non verranno compensati, in quanto compresi nel prezzo unitario della struttura della quale facevano parte.
Anche il maggior peso di una protezione superficiale non verrà considerata nel peso, in quanto compresa nel prezzo unitario (verniciatura), o pagata separatamente (zincatura).
La contabilizzazione avverrà in base ai pesi teorici dei profilati e delle lamiere usate.

Codice: **BOL25/1_63.10** 0% su anno 2025
Capitolo: Ponti stradali
Ponti stradali
I prezzi di seguito elencati si riferiscono all'esecuzione della struttura in acciaio di ponti stradali.
Per struttura è inteso tutto il complesso di travi principali, secondarie, controventature, piastre ortotrope, pilastri, pioli, irrigidimenti contro deformazioni secondarie, ecc., costituente nel suo insieme la struttura funzionale.
I prezzi unitari base si riferiscono a ponti rettilinei, orizzontali. Per ponti curvi planimetricamente od altimetricamente, od inclinati oltre i valori limite definiti nelle singole voci, sono previsti sovrapprezzi.
Non si fà differenza tra ponti a campata singola e ponti a campate multiple, nè tra ponti con sistema iso- o iperstatico, nè per strutture completamente in acciaio o miste, con strutture in c.a. collaboranti o non.
Il prezzo unitario si riferisce comunque sempre alla sola struttura in acciaio.
Per luce è definita la lunghezza media, rettilinea, tra le linee di appoggio.
In appoggi a contatto superficiale per linea di appoggio è definita quella passante per il baricentro della superficie d'appoggio.
Se non espresso diversamente in una singola voce, l'intera struttura in acciaio, cioè travi principali, secondarie, controventature, piastre ortotrope, pilastri, pioli, irrigidimenti contro deformazioni secondarie, ecc., verranno compensati con un unico prezzo unitario.
Se per determinati elementi secondari si rendesse necessario l'uso di acciai migliori (bulloni, pioli, ecc.), di questo non verrà tenuto conto separatamente fino al raggiungimento del 5 % del peso complessivo della fornitura di acciaio.

Codice: **BOL25/1_63.10.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Ponti con trave piene
Ponti con trave piene
Per travi piene sono intese travi costituite da profilati laminati, anche se composti, travi eseguite in officina con l'ausilio di lamiere, oppure lamiere e profilati laminati.
Caratteristica peculiare è la capacità di assorbire momenti flettenti e taglio per la presenza di un'anima staticamente collaborante.
Elementi strutturali secondari come controventature e strutture trasversali di irrigidimento non verranno considerati autonomamente, ma verranno contabilizzati con il prezzo unitario della trave piena.
I prezzi unitari base verranno applicati per ponti aventi le seguenti caratteristiche geometriche:
- ponti planimetricamente rettilinei e curvi fino R >= 120 m
- ponti orizzontali ed inclinati fino a longitudinalmente : 2,0 % trasversalmente : 3,0 %
- ponti altimetricamente rettilinei e curvi fino R >= 200 m

Codice: **BOL25/1_63.10.05.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Ponti in acciaio S235
Ponti in acciaio S235

Codice: **BOL25/1_63.10.05.05.A**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: luce fino a 10,0 m
luce fino a 10,0 m

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 3,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_63.10.05.05.B**
Voce: luce oltre 10,0 m e fino a 15,0 m
luce oltre 10,0 m e fino a 15,0 m

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 3,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_63.10.05.05.C**
Voce: luce oltre 15,0 m e fino a 20,0 m
luce oltre 15,0 m e fino a 20,0 m

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 3,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_63.10.05.05.D**
Voce: luce oltre 20,0 m e fino a 25,0 m
luce oltre 20,0 m e fino a 25,0 m

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 3,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_63.10.05.05.E**
Voce: luce oltre 25,0 m e fino a 30,0 m
luce oltre 25,0 m e fino a 30,0 m

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 4,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_63.10.05.05.F**
Voce: luce oltre 30,0 m e fino a 35,0 m
luce oltre 30,0 m e fino a 35,0 m

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 4,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_63.10.05.05.G**
Voce: luce oltre 35,0 m e fino a 40,0 m
luce oltre 35,0 m e fino a 40,0 m

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 4,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_63.10.05.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Ponti in acciaio S275
Ponti in acciaio S275

Codice: **BOL25/1_63.10.05.10.A**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: luce fino a 10,0 m
luce fino a 10,0 m

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 3,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_63.10.05.10.B**
Voce: luce oltre 10,0 m e fino a 15,0 m
luce oltre 10,0 m e fino a 15,0 m

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 3,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_63.10.05.10.C**
Voce: luce oltre 15,0 m e fino a 20,0 m
luce oltre 15,0 m e fino a 20,0 m

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 4,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_63.10.05.10.D**
Voce: luce oltre 20,0 m e fino a 25,0 m
luce oltre 20,0 m e fino a 25,0 m

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 3,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_63.10.05.10.E**
Voce: luce oltre 25,0 m e fino a 30,0 m
luce oltre 25,0 m e fino a 30,0 m

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 4,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_63.10.05.10.F**
Voce: luce oltre 30,0 m e fino a 35,0 m
luce oltre 30,0 m e fino a 35,0 m

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 4,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_63.10.05.10.G**
Voce: luce oltre 35,0 m e fino a 40,0 m
luce oltre 35,0 m e fino a 40,0 m

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 5,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_63.10.05.15** 0% su anno 2025
Voce principale: Ponti in acciaio S355
Ponti in acciaio S355

Codice: **BOL25/1_63.10.05.15.A**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: luce fino a 10,0 m
luce fino a 10,0 m

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 3,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_63.10.05.15.B**
Voce: luce oltre 10,0 m e fino a 15,0 m
luce oltre 10,0 m e fino a 15,0 m

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 3,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_63.10.05.15.C**
Voce: luce oltre 15,0 m e fino a 20,0 m
luce oltre 15,0 m e fino a 20,0 m

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 3,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_63.10.05.15.D**
Voce: luce oltre 20,0 m e fino a 25,0 m
luce oltre 20,0 m e fino a 25,0 m

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 4,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_63.10.05.15.E**
Voce: luce oltre 25,0 m e fino a 30,0 m
luce oltre 25,0 m e fino a 30,0 m

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 4,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_63.10.05.15.F**
Voce: luce oltre 30,0 m e fino a 35,0 m
luce oltre 30,0 m e fino a 35,0 m

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 4,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_63.10.05.15.G**
Voce: luce oltre 35,0 m e fino a 40,0 m
luce oltre 35,0 m e fino a 40,0 m

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 5,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_63.10.90** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Sovrapprezzi
Sovrapprezzi

Codice: **BOL25/1_63.10.90.05** 0% su anno 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce principale: Sovrapprezzo per ponte concurvatura planimetrica
Il raggio è quello medio misurato sull'asse stradale. Il sovrapprezzo verrà applicato sull'intera campata interessata.

Codice: **BOL25/1_63.10.90.05.A**
Voce: R < 120 m fino a 100 m
R < 120 m fino a 100 m

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 0,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_63.10.90.05.B**
Voce: R < 100 m fino a 75 m
R < 100 m fino a 75 m

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 0,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_63.10.90.05.C**
Voce: R < 75 m fino a 50 m
R < 75 m fino a 50 m

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 0,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_63.10.90.05.D**
Voce: R < 50 m fino a 25 m
R < 50 m fino a 25 m

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 0,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_63.10.90.05.E**
Voce: R < 25 m
R < 25 m

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 1,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_63.10.90.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per ponte con curvatura altimetrica
Il raggio è quello medio misurato sull'asse stradale. Il sovrapprezzo verrà applicato sull'intera campata interessata.

Codice: **BOL25/1_63.10.90.10.A**
Voce: R < 200 m fino a 150 m
R < 200 m fino a 150 m

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 0,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_63.10.90.10.B**
Voce: R < 150 m fino a 100 m
R < 150 m fino a 100 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 0,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_63.10.90.10.C**
Voce: R < 100 m fino a 75 m
R < 100 m fino a 75 m

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 0,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_63.10.90.10.D**
Voce: R < 75 m fino a 50 m
R < 75 m fino a 50 m

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 0,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_63.10.90.15A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per ponte inclinato longitudinalmente
Sovrapprezzo per ponte inclinato longitudinalmente

Codice: **BOL25/1_63.10.90.15A.15**
Voce: Sovrapprezzo per ponte inclinato longitudinalmente
Per pendenza longitudinale è intesa quella media tra i due appoggi interessati. Il sovrapprezzo verrà applicato sull'intera campata interessata.
Per qualunque pendenza oltre il 2 %.

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 0,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_63.10.90.20A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per ponte inclinato trasversalmente
Sovrapprezzo per ponte inclinato trasversalmente

Codice: **BOL25/1_63.10.90.20A.20**
Voce: Sovrapprezzo per ponte inclinato trasversalmente
Il sovrapprezzo verrà applicato sull'intera campata interessata.
Per qualunque pendenza trasversale oltre il 3 %.

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 0,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_63.50**
Capitolo: Sollevamento di impalcati di ponti
Sollevamento di impalcati di ponti

Codice: **BOL25/1_63.50.05A**
Sottocapitolo: Sollevamento di testate di impalcati di ponti e viadotti
Sollevamento di testate di impalcati di ponti e viadotti

Codice: **BOL25/1_63.50.05A.05**
Voce principale: Sollevamento di testate di impalcati di ponti e viadotti
Sollevamento dal basso di testate di impalcati di ponti e viadotti per sostituzione e/o spessorazione ed ancoraggio di apparecchi di appoggio, rettifica dell'appoggio delle travi, rifacimento di pulvini c/o baggioli. Sollevamento mediante martinetti idraulici posti semplicemente sui piani di pila o di spalla o di sedia Gerber e sotto le travi o i traversi, oppure posti su strutture provvisorie di sostegno alle quali, se previsto in progetto martinetti dovranno essere vincolati mediante bulloni. L'insieme dei martinetti previsto in progetto o stabilito dal Direttore dei Lavori dovrà essere comandato da una centralina a pressioni differenziate e rapporto volumetrico costante per assicurare un sollevamento rigido di tutta la testata di una travata o delle due testate di due travate contigue, senza indurre sollecitazioni flesso-torsionali nelle strutture, con costante ulteriore controllo del sollevamento mediante trasduttori di misura centesimale con lettura a distanza su apparecchio digitale posto presso il posto di comando della centralina.
Compresi e compensati nel prezzo: il sollevamento dell' impalcato o degli impalcati, l'onere per la verifica preventiva della presenza di eventuali superfici di attrito con le strutture contigue alle travate da sollevare e l'eliminazione preventiva di tali impedimenti, la verifica statica del sistema di sollevamento e della struttura da sollevare nella situazione transitoria durante tutto il periodo di esecuzione dei lavori, la rimozione degli apparecchi d'appoggio esistenti ed il loro trasporto nei magazzini della Società ove non siano reimpiegati; il deposito a piè d'opera degli stessi e il successivo riposizionamento qualora essi vengano reimpiegati; il nolo dell'attrezzatura di sollevamento delle testate; il nolo della centralina di comando, dei trasduttori e di ogni altro strumento di controllo delle operazioni di sollevamento che potranno essere eseguite anche in presenza di traffico eventualmente rallentato e limitato; l'onere per mantenere sollevati gli impalcati durante il tempo occorrente per eseguire i lavori di sostituzione, spessorazione, ancoraggio degli appoggi e rettifica o rifacimento dei piani di appoggio; il

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

successivo abbassamento rigido delle testate dell'impalcato; tutti gli oneri par il nolo, il montaggio, la manutenzione e lo smontaggio dei ponteggi e/o il nolo e la manutenzione dell'attrezzatura mobile autocarrata necessari per accedere al posto di lavoro e per eseguire il lavoro stesso.
Nel prezzo sono anche compresi e compensati tutti gli oneri derivanti dalla necessità di accedere al posto di lavoro e di eseguire i lavori stessi operando su ponteggi o su attrezzì mobile autocarrata, per ogni tonnellata di carico permanente sollevato.

Codice: **BOL25/1_63.50.05A.05.01**
Voce: fino a 40 mm
fino a 40 mm

Unità di misura **t**

Codice: **BOL25/1_63.50.05A.05.02**
Voce: per ogni mm oltre i primi 40 mm
per ogni mm oltre i primi 40 mm

Unità di misura **t**

Codice: **BOL25/1_63.80** 0% su anno 2025
Capitolo: Lavori acessori
Lavori acessori
Il sottocapitolo 63.80 comprende le seguenti voci principali:
63.80.05 Appoggi industriali per ponti stradali
63.80.10 Giunti industriali per ponti stradali

Codice: **BOL25/1_63.80.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Appoggi industriali per ponti stradali
Appoggi industriali per ponti stradali
Fornitura e posa in opera di appoggi, di produzione industriale specializzata, per ponti stradali.
L'appaltatore deve produrre di sua iniziativa ed a suo carico la documentazione di idoneità statica e funzionale del prodotto proposto.
L'apparecchio d'appoggio deve essere studiato in modo da evitare la corrosione sia per ristagni d'acqua, sia per azione elettrolitica.
Tutti i materiali soggetti a corrosione devono essere zincati a caldo s >= 50 micron, o protetti con primer epossidico s >= 30 micron e mano di smalto epossidico di finitura s >= 30 micron, del colore a scelta del committente.
Nel prezzo unitario sono compresi gli oneri di fissaggio provvisorio e definitivo dell'apparecchio d'appoggio sul pulvino, compresi eventuali getti e tamponamenti, con malta cementizia di idonea resistenza, eseguiti esclusivamente con forme geometriche ben definite, eguali per ogni appoggio, e con superfici della struttura S4a o S4b.

Codice: **BOL25/1_63.80.05.20** 0% su anno 2025
Voce principale: Appoggi fissi ad elastomero incapsulato
Apparecchi d'appoggio fisso costituiti da base ed elemento superiore in acciaio laminato o fuso, piastre di contatto in acciaio inossidabile AISI 316, coppie di scorrimento in politetrafluoretilene (PTFE) e strato di policloroprene (neoprene) incapsulato.
Per portata è definita quella verticale di esercizio.

Codice: **BOL25/1_63.80.05.20.A**
Voce: portata fino a 500 kN
portata fino a 500 kN

Unità di misura **nr**
Prezzo **€ 902,74**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_63.80.05.20.B**
Voce: portata oltre 500 kN fino a 1000 kN
portata oltre 500 kN fino a 1000 kN

Unità di misura **nr**
Prezzo **€ 1.378,76**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_63.80.05.20.C**
Voce: portata oltre 1000 kN e fino a 1500 kN
portata oltre 1000 kN e fino a 1500 kN

Unità di misura **nr**
Prezzo **€ 2.036,73**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_63.80.05.20.D**
Voce: portata oltre 1500 kN e fino a 2000 kN
portata oltre 1500 kN e fino a 2000 kN

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.232,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_63.80.05.20.E**
Voce: portata oltre 2000 kN e fino a 2500 kN
portata oltre 2000 kN e fino a 2500 kN

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.849,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_63.80.05.20.F**
Voce: portata oltre 2500 kN e fino a 3000 kN
portata oltre 2500 kN e fino a 3000 kN

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 3.038,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_63.80.05.20.G**
Voce: portata oltre 3000 kN e fino a 3500 kN
portata oltre 3000 kN e fino a 3500 kN

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 3.451,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_63.80.05.21** 0% su anno 2025
Voce principale: Appoggi mobili, unidirezionali, ad elastomero incapsulato
Apparecchi d'appoggio mobile, unidirezionale, costituiti da base ed elemento superiore in acciaio laminato o fuso, piastre di scorrimento in acciaio inossidabile AISI 316, coppie di scorrimento in politetrafluoretilene (PTFE) e strato di policloroprene (neoprene) incapsulato.
Per portata è definita quella verticale di esercizio.
Per scorrimento "s1" è definita la massima deformazione orizzontale longitudinale in mm, ammessa sotto esercizio.

Codice: **BOL25/1_63.80.05.21.A**
Voce: portata fino a 500 kN s1 = 50 mm
portata fino a 500 kN s1 = 50 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.307,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_63.80.05.21.B**
Voce: portata oltre 500 kN fino a 1000 kN s1 = 50 mm
portata oltre 500 kN fino a 1000 kN s1 = 50 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.050,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_63.80.05.21.C**
Voce: portata oltre 1000 kN e fino a 1500 kN s1 = 50 mm
portata oltre 1000 kN e fino a 1500 kN s1 = 50 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.877,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_63.80.05.21.D**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: portata oltre 1500 kN e fino a 2000 kN s1 = 50 mm
portata oltre 1500 kN e fino a 2000 kN s1 = 50 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 3.208,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_63.80.05.21.E**
Voce: portata oltre 2000 kN e fino a 2500 kN s1 = 50 mm
portata oltre 2000 kN e fino a 2500 kN s1 = 50 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 3.909,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_63.80.05.21.F**
Voce: portata oltre 2500 kN e fino a 3000 kN s1 = 50 mm
portata oltre 2500 kN e fino a 3000 kN s1 = 50 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 4.289,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_63.80.05.21.G**
Voce: portata oltre 3000 kN e fino a 3500 kN s1 = 50 mm
portata oltre 3000 kN e fino a 3500 kN s1 = 50 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 4.983,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_63.80.05.22** 0% su anno 2025
Voce principale: Appoggi mobili, bidirezionali, ad elastomero incapsulato
Apparecchi d'appoggio mobile, bidirezionale, costituiti da base ed elemento superiore in acciaio laminato o fuso, piastre di scorrimento in acciaio inossidabile AISI 316, coppie di scorrimento in politetrafluoretilene (PTFE) e strato di policloroprene (neoprene) incapsulato.
Per portata è definita quella verticale di esercizio.
Per scorrimento "s1" è definita la massima deformazione orizzontale longitudinale, per "s2" quella trasversale, in mm, ammesse sotto esercizio.

Codice: **BOL25/1_63.80.05.22.A**
Voce: portata fino a 500 kN s1/s2 = 50/20 mm
portata fino a 500 kN s1/s2 = 50/20 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.326,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_63.80.05.22.B**
Voce: portata oltre 500 kN fino a 1000 kN s1/s2 = 50/20 mm
portata oltre 500 kN fino a 1000 kN s1/s2 = 50/20 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.147,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_63.80.05.22.C**
Voce: portata oltre 1000 kN e fino a 1500 kN s1/s2 = 50/20 mm
portata oltre 1000 kN e fino a 1500 kN s1/s2 = 50/20 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.602,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_63.80.05.22.D**
Voce: portata oltre 1500 kN e fino a 2000 kN s1/s2 = 50/20 mm
portata oltre 1500 kN e fino a 2000 kN s1/s2 = 50/20 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.960,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_63.80.05.22.E**
Voce: portata oltre 2000 kN e fino a 2500 kN s1/s2 = 50/20 mm
portata oltre 2000 kN e fino a 2500 kN s1/s2 = 50/20 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 3.654,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_63.80.05.22.F**
Voce: portata oltre 2500 kN e fino a 3000 kN s1/s2 = 50/20 mm
portata oltre 2500 kN e fino a 3000 kN s1/s2 = 50/20 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 3.881,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_63.80.05.22.G**
Voce: portata oltre 3000 kN e fino a 3500 kN s1/s2 = 50/20 mm
portata oltre 3000 kN e fino a 3500 kN s1/s2 = 50/20 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 4.499,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_63.80.10** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Giunti industriali per ponti stradali
Giunti industriali per ponti stradali
Fornitura e posa in opera di giunti di dilatazione e di impermeabilizzazione, di produzione industriale specializzata, per ponti stradali.
L'appaltatore deve produrre di sua iniziativa ed a suo carico la documentazione di idoneità statica e funzionale, nonchè un campione di almeno 50 cm di lunghezza, del prodotto da lui proposto.
Nel prezzo unitario sono compresi anche gli oneri di fissaggio provvisorio e definitivo dei giunti nonchè, se necessario, una successiva regolazione in quota degli stessi, entro il periodo di garanzia.
E` a carico dell'appaltatore l'onere di prendere le misure precise sul posto e quello di fornire in tempo utile all'appaltatore delle opere murarie e di c.a. le misure precise di eventuali scassi, riseghe ecc., necessari per la successiva installazione del giunto, senza dover ricorrere a demolizioni, sottomurazioni od altro.

Codice: **BOL25/1_63.80.10.20A** 0% su anno 2025
Voce principale: Giunto di impermeabilizzazione in tessuto
Giunto di impermeabilizzazione in tessuto

Codice: **BOL25/1_63.80.10.20A.20**
Voce: Giunto di impermeabilizzazione in tessuto
Giunto di impermeabilizzazione costituito da striscia di tessuto imputrescibile incollato con resina epossidica alle solette e/o al paraghiaia, per una larghezza di almeno 100 mm, con piega a forma di omega, nell'interspazio da superare.
La parte centrale del tessuto deve essere rivestita da uno strato di elastomero ad altissima resistenza all'invecchiamento, applicato a caldo mediante vulcanizzazione.
Lo spessore minimo nella parte rivestita dev'essere s >= 3 mm.
Verrà misurata e compensata la lunghezza della striscia di tessuto posta definitivamente in opera.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 112,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_63.80.10.25** 0% su anno 2025
Voce principale: Giunto di dilatazione in gomma armata

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Giunto di dilatazione costituito da moduli intercambiabili in gomma armata a livello di pavimentazione, con giunti ad incastro; sistema di ancoraggio con dime di posizionamento, su soletta paraghiaia già eseguita od in fase di getto.
Il giunto deve garantire la perfetta impermeabilità, p.es. tramite una scossalina sottostante in tessuto gommato o plastificato, e deve essere dotato di efficace sistema di drenaggio e convogliamento verso l'esterno delle acque di infiltrazione, anche di quelle provenienti dal piano di posa della pavimentazione.
Il sistema deve permettere una rapida sostituzione dei singoli elementi, nonchè una loro rapida rimessa in quota.
Il sistema deve inoltre essere adatto alle esigenze funzionali, ai carichi stradali, ed alle caratteristiche climatiche del luogo di impiego.
Con "s" è definita la massima deformazione orizzontale in mm, ammessa sotto esercizio.
Verrà misurata e compensata la lunghezza di giunto posto definitivamente in opera.

Codice: **BOL25/1_63.80.10.25.A**
Voce: per s fino a 30 mm
per s fino a 30 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 778,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_63.80.10.25.B**
Voce: per s oltre 30 mm e fino a 50 mm
per s oltre 30 mm e fino a 50 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1.000,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_63.90** 0% su anno 2025
Capitolo: Sovrapprezzi
Sovrapprezzi

Codice: **BOL25/1_63.90.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Protezioni anticorrosive
Protezioni anticorrosive
Di regola il criterio per la differenziazione tra strutture piene e strutture reticolari, fatta nell'applicazione del rispettivo prezzo unitario per la struttura stessa, vale anche per le protezioni anticorrosive.
Se queste voci vengono applicate come prestazioni autonome, vale il criterio che per struttura reticolare è definita una struttura articolata, a traliccio, dove i singole componenti lavorano esclusivamente a compressione ed a trazione, e, per la mancanza di un'anima staticamente collaborante, non sono in grado di assorbire i momenti flettenti.

Codice: **BOL25/1_63.90.05.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Zincatura a caldo per strutture a travi piene
Sovrapprezzo per trattamento anticorrosivo di strutture a travi piene mediante zincatura a caldo.
Il prezzo verrà applicato come sovrapprezzo al peso della struttura da trattare.
Con "s" è definito lo spessore finito dello strato di zinco.

Codice: **BOL25/1_63.90.05.05.A**
Voce: s = 30 micron (µ) (ambiente rurale)
s = 30 micron (µ) (ambiente rurale)

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 0,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_63.90.05.05.B**
Voce: s = 40 micron (µ) (ambiente rurale/urbano)
s = 40 micron (µ) (ambiente rurale/urbano)

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 0,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_63.90.05.05.C**
Voce: s = 50 micron (µ) (ambiente urbano)
s = 50 micron (µ) (ambiente urbano)

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 0,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_63.90.05.05.D**
Voce: s = 60 micron (µ) (ambiente urbano)
s = 60 micron (µ) (ambiente urbano)

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 0,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_63.90.05.05.E**
Voce: s = 70 micron (µ) (ambiente urbano/industriale)
s = 70 micron (µ) (ambiente urbano/industriale)

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 0,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_63.90.05.05.F**
Voce: s = 80 micron (µ) (ambiente industriale)
s = 80 micron (µ) (ambiente industriale)

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 0,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_63.90.05.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Zincatura a caldo per strutture reticolari
Sovrapprezzo per trattamento anticorrosivo di strutture reticolari mediante zincatura a caldo.
Il prezzo verrà applicato come sovrapprezzo al peso della struttura da trattare.
Con "s" è definito lo spessore finito dello strato di zinco.

Codice: **BOL25/1_63.90.05.10.A**
Voce: s = 30 micron (µ) (ambiente rurale)
s = 30 micron (µ) (ambiente rurale)

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 0,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_63.90.05.10.B**
Voce: s = 40 micron (µ) (ambiente rurale/urbano)
s = 40 micron (µ) (ambiente rurale/urbano)

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 0,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_63.90.05.10.C**
Voce: s = 50 micron (µ) (ambiente urbano)
s = 50 micron (µ) (ambiente urbano)

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 0,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70** 0% su anno 2025
Lavori: Impermeabilizzazioni, rivestimenti protettivi
Impermeabilizzazioni, rivestimenti protettivi
Il capitolo 70 comprende i seguenti sottocapitoli:
70.05 Impermeabilizzazioni a pittura
70.07 Impermeabilizzazioni a spatola
70.10 Impermeabilizzazioni con guaine e fogli
70.15 Impermeabilizzazioni a reazione chimica
70.20 Impermeabilizzazioni con argilla e simili

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

70.30 Impermeabilizzazioni di giunti con nastri
70.50 Rivestimenti protettivi
70.80 Lavori accessori
Le voci di seguito elencate si riferiscono alla fornitura e posa in opera di tutto quanto occorre:
- per impermeabilizzare manufatti o parti di essi, giunti di lavoro, di dilatazione, fessurazioni, ecc.;
- al rivestimento protettivo di superfici di manufatti a base di legante cementizio e di superfici d'acciaio.
A differenza delle impermeabilizzazioni, i rivestimenti protettivi hanno, oltre ad una eventuale funzione di impermeabilizzazione, comunque la funzione di proteggere una superficie da agenti corrosivi, aggressivi, erosivi od abrasivi. Perciò le caratteristiche dei prodotti offerti devono essere indirizzate alle funzioni protettive specifiche richieste.
I relativi prezzi si riferiscono senza distinzione a superfici piane o curve, orizzontali, inclinate, verticali o subverticali.
I lavori possono comprendere la preparazione delle superfici, l'applicazione di manti protettivi, costituiti da pitture in una o più riprese, a freddo o a caldo, da guaine e fogli di carta bitumata, di materiale sintetico o a base di gomma o misti, da applicazioni di prodotti chimici provocanti reazioni di cristallizzazione, o da altri sistemi descritti nelle singole voci.
Nel capitolo 70. sono comprese anche le impermeabilizzazioni di giunti di lavoro o di dilatazione mediante installazione di guaine opportunamente profilate e costituite da materiali idonei alla finalità dell'opera.
Per tutte le voci vale l'obbligo di rispettare rigorosamente le prescrizioni e le indicazioni del produttore.
Dove queste non dovessero essere note, è obbligo dell'appaltatore procurarsele.
Spese di addestramento delle forze lavorative da parte del produttore sono a completo carico dell'appaltatore.
L'appaltatore deve, in tempo utile e di sua iniziativa e spese, presentare la documentazione tecnica con i certificati di idoneità previsti dalle Norme Tecniche di Capitolato, per i prodotti che intende impiegare.
In applicazioni a più strati l'appaltatore deve garantire la compatibilità chimico/fisico/meccanica dei vari prodotti tra loro.
Nel trattamento di manufatti destinati ad acqua potabile, l'appaltatore deve integrare la documentazione con il certificato di omologazione per uso potabile.
Se non espressamente previsto in altro modo, i lavori preparatori come la semplice pulizia della superficie da trattare, l'umidificazione ecc. sono sempre a carico dell'appaltatore.
Eventuali lavori di preparazione particolari come la demolizione di intonaci, lavori con scalpello, la raschiatura di pitture, la lisciatura a frattazzo, la messa in opera di malte di egualizzazione ecc., verranno compensati soltanto se si tratta di opere preesistenti, cioè non eseguite dall'appaltatore stesso.
La sabbiatura, o un trattamento equivalente, se richiesta, verrà sempre compensata a parte.
L'appaltatore deve, in tempo utile e di sua iniziativa, verificare i manufatti e le superfici da trattare, e comunicare per iscritto alla DL eventuali dubbi o riserve per quanto riguarda la qualità e le condizioni chimico/fisico/meccaniche del manufatto e delle superfici da trattare.
Con l'inizio dei lavori di applicazione l'appaltatore accetta incondizionatamente il manufatto come pienamente conforme alle sue esigenze, e non potrà far valere le condizioni di cui sopra come ragione giustificatrice nel caso di future contestazioni del suo lavoro.
Le delimitazioni verso superfici da non trattare devono essere eseguite secondo linee logiche, determinate dal manufatto, e geometricamente corrette.
In particolar modo nel caso di applicazioni a spruzzo, le superfici adiacenti da non trattare devono essere sufficientemente coperte. Eventuali macchie devono essere immediatamente rimosse con prodotti idonei, appositamente predisposti a portata di mano.
Nei singoli prezzi sono compresi anche i rispettivi oneri di giunzione, siano essi di saldatura, incollaggio od altri.
E` a carico dell'appaltatore il trattamento richiesto per specifici prodotti dopo la loro applicazione, come per esempio l'umidificazione, la protezione da irradiazione solare diretta ecc..
E` obbligo dell'appaltatore garantire la perfetta conservazione dell'impermeabilizzazione anche se possibile solo mediante il ricorso a mezzi protettivi come pannelli, contromurature, strati di sabbia ecc.. Questi ultimi verranno indennizzati a parte.
La responsabilità per la qualità del prodotto, la regolare messa in opera e per la perfetta conservazione fino al collaudo o la dichiarazione di regolare esecuzione, rimane unicamente a carico dell'appaltatore.
La DL può chiedere in qualunque momento, a spese dell'appaltatore, la presenza in cantiere di personale di controllo messo a disposizione dal produttore.
Se non espressamente detto in altro modo in una singola voce, nel prezzo unitario sono compresi anche tutti gli oneri secondari, come la fornitura, secondo le modalità richieste dallo scopo, di acqua, eventuali solventi, energia elettrica, impalcati e piani di lavoro fino a 4,00 m dal piano di un possibile appoggio, mezzi di sollevamento, compressori, spruzzatrici ecc..
Per la contabilità si conviene di misurare la lunghezza in caso di giunti, e altrimenti la superficie trattata, senza tener conto di sovrapposizioni, sfridi ecc..
Aperture inferiori ad 1.00 m2 non verranno detratte, a compenso di tutti i maggiori oneri.
Per spessore di uno strato è sempre inteso quello finito in opera, dopo l'essiccamento.

Codice: **BOL25/1_70.05** 0% su anno 2025
Capitolo: Impermeabilizzazioni a pittura
Impermeabilizzazioni a pittura
Il sottocapitolo 70.05 comprende le seguenti voci principali:
70.05.05A Impermeabilizzazioni a base bituminosa
70.05.10A Impermeabilizzazioni a base catramica
70.05.15A Impermeabilizzazioni a base di resine acriliche
70.05.20A Impermeabilizzazioni a base cementizia

Codice: **BOL25/1_70.05.05A** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Impermeabilizzazioni a base bituminosa
Impermeabilizzazioni a base bituminosa

Codice: **BOL25/1_70.05.05A.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Impermeabilizzazioni a base bituminosa
Impermeabilizzazioni a base bituminosa

Codice: **BOL25/1_70.05.05A.05.05**
Voce: Impermeabilizzazione bituminosa a freddo
Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo con rivestimento bituminoso a freddo, per mezzo di due spalmature di impasto bituminoso emulsionato, confezionato con acqua in quantità minima di 2000 g/m2. Il sottofondo deve essere pulito da polvere e senza tracce di olii disarmanti.
(Spessore minimo finito per strato: 120 µm)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 8,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.05.05A.05.10**
Voce: Impermeabilizzazione bituminosa a caldo
Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo con rivestimento bituminoso a caldo applicato in due riprese.
(Spessore minimo finito per strato: 120 µm)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 10,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.05.10A** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Impermeabilizzazioni a base catramica
Impermeabilizzazioni a base catramica

Codice: **BOL25/1_70.05.10A.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Impermeabilizzazioni a base catramica
Impermeabilizzazioni a base catramica

Codice: **BOL25/1_70.05.10A.10.05**
Voce: Impermeabilizzazione catramica
Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo mediante rivestimento con prodotto catramico epossidico a due componenti a basso contenuto di solventi, applicato in due riprese.
(Spessore minimo finito per strato: 120 µm)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 13,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.05.15A** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Impermeabilizzazioni a base di resine acriliche
Impermeabilizzazioni a base di resine acriliche

Codice: **BOL25/1_70.05.15A.15** 0% su anno 2025
Voce principale: Impermeabilizzazioni a base di resine acriliche
Impermeabilizzazioni a base di resine acriliche

Codice: **BOL25/1_70.05.15A.15.05**
Voce: Impermeabilizzazione a base di resine acriliche
Impermeabilizzazione e protezione di superfici in calcestruzzo con rivestimento di pittura trasparente ed idrorepellente a base di resine acriliche, applicata in due riprese.
(Spessore minimo finito per strato: 120 µm)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 8,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.05.20A** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Impermeabilizzazioni a base cementizia
Impermeabilizzazioni a base cementizia

Codice: **BOL25/1_70.05.20A.20** 0% su anno 2025
Voce principale: Impermeabilizzazioni a base cementizia
Impermeabilizzazioni a base cementizia

Codice: **BOL25/1_70.05.20A.20.05**
Voce: Impermeabilizzazione con malta fine impermeabilizzante
Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo con malta fine impermeabilizzante a base cementizia applicata in più strati sottili in quantità minima di 5 kg/m2.
La malta fine impermeabilizzante deve essere adatta per serbatoi per acqua potabile e deve essere applicata conforme alle indicazioni della casa produttrice.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 17,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.07** 0% su anno 2025
Capitolo: Impermeabilizzazioni a spatola
Impermeabilizzazioni a spatola
Il sottocapitolo 70.07 comprende la seguente voce principale:
07.07.15A Impermeabilizzazioni a base bituminosa

Codice: **BOL25/1_70.07.15A** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Impermeabilizzazioni a base bituminosa
Impermeabilizzazioni a base bituminosa

Codice: **BOL25/1_70.07.15A.15** 0% su anno 2025
Voce principale: Impermeabilizzazioni a base bituminosa
Impermeabilizzazioni a base bituminosa

Codice: **BOL25/1_70.07.15A.15.05**
Voce: Impermeabilizzazione con emulsione bituminosa

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo mediante rivestimento con emulsione bituminosa arricchita con resine sintetiche, applicato in due riprese, di cui la prima più diluita.
(Spessore minimo finito complessivo: 700 µm)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 13,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10** 0% su anno 2025
Capitolo: Lavori di impermeabilizzazione con membrane e prodotti chimici
Lavori di impermeabilizzazione con membrane e prodotti chimici
sottocapitolo 70.10 comprende le seguenti voci principali:
70.10.05 Lavori di impermeabilizzazione sotto falda con membrane sintetiche
70.10.11 Impermeabilizzazione di solette piane con guaina bituminosa 70.10.12.00 Impermeabilizzazione sotto falda con membrane bituminose
70.10.13 Impermeabilizzazione di solette piane con membrane sintetiche
70.10.15 Impermeabilizzazione con guaina elastomerica
70.10.20 Impermeabilizzazione poliuretanica a spruzzo
70.10.25 Impermeabilizzazione con malta polimerica
70.10.30 Impermeabilizzazioni – raccordi e collegamenti

Codice: **BOL25/1_70.10.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Impermeabilizzazione con fogli di PVC
Impermeabilizzazione con fogli di PVC

Codice: **BOL25/1_70.10.05.15** 0% su anno 2025
Voce principale: Impermeabilizzazione sotto falda con membrane in PVC
Impermeabilizzazione con manto in PVC plastificato, armato con velo vetro o rete in poliestere, fornitura e posa a secco con sovrapposizioni saldate ad aria calda. Strati separatori o protettivi, sporgenze e fissaggi meccanici con profili plastificati vengono contabilizzati separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 70.10.30.45 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata.

Codice: **BOL25/1_70.10.05.15.A**
Voce: Impermeabilizzazione con membrane in PVC, spess. 1,8 mm – saldatura semplice
Impermeabilizzazione con membrane in PVC, spess. 1,8 mm – saldatura semplice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 33,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.05.15.B**
Voce: Impermeabilizzazione con membrane in PVC, spess. 1,8 mm – saldatura doppia
Impermeabilizzazione con membrane in PVC, spess. 1,8 mm – saldatura doppia

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 36,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.05.15.C**
Voce: Impermeabilizzazione con membrane in PVC, spess. 2,0 mm – saldatura semplice
Impermeabilizzazione con membrane in PVC, spess. 2,0 mm – saldatura semplice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 34,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.05.15.D**
Voce: Impermeabilizzazione con membrane in PVC, spess. 2,0 mm – saldatura doppia
Impermeabilizzazione con membrane in PVC, spess. 2,0 mm – saldatura doppia

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 38,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.05.15.E**
Voce: Impermeabilizzazione con membrane in PVC, spess. 2,4 mm – saldatura semplice
Impermeabilizzazione con membrane in PVC, spess. 2,4 mm – saldatura semplice

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 41,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.05.15.F**
Voce: Impermeabilizzazione con membrane in PVC, spess. 2,4 mm – saldatura doppia
Impermeabilizzazione con membrane in PVC, spess. 2,4 mm – saldatura doppia

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 42,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.05.20** 0% su anno 2025
Voce principale: Impermeabilizzazione sotto falda con membrane in TPO a base PP
Impermeabilizzazione con manto sintetico di poliolefine flessibile a base polipropilene, armato con velo vetro o rete in poliestere, fornitura e posa a secco con sovrapposizioni saldate ad aria calda. Strati separatori o protettivi, sporgenze e fissaggi meccanici con profili plastificati vengono contabilizzati separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 70.10.30.45 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata.

Codice: **BOL25/1_70.10.05.20.A**
Voce: Impermeabilizzazione con membrane in TPO/FPO a base di PP, spess. 1,8 mm – saldatura semplice
Impermeabilizzazione con membrane in TPO/FPO a base di PP, spess. 1,8 mm – saldatura semplice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 32,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.05.20.B**
Voce: Impermeabilizzazione con membrane in TPO/FPO a base di PP, spess. 1,8 mm – saldatura doppia
Impermeabilizzazione con membrane in TPO/FPO a base di PP, spess. 1,8 mm – saldatura doppia

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 36,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.05.20.C**
Voce: Impermeabilizzazione con membrane in TPO/FPO a base di PP, spess. 2,0 mm – saldatura semplice
Impermeabilizzazione con membrane in TPO/FPO a base di PP, spess. 2,0 mm – saldatura semplice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 34,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.05.20.D**
Voce: Impermeabilizzazione con membrane in TPO/FPO a base di PP, spess. 2,0 mm- saldatura doppia
Impermeabilizzazione con membrane in TPO/FPO a base di PP, spess. 2,0 mm- saldatura doppia

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 38,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.05.25** 0% su anno 2025
Voce principale: Impermeabilizzazione sotto falda con membrane in TPO a base PE
Impermeabilizzazione con manto sintetico di poliolefine flessibile a base polietilene, armato con velo vetro o rete in poliestere, fornitura e posa a secco con sovrapposizioni saldate ad aria calda. Strati separatori o protettivi, sporgenze e fissaggi meccanici con profili plastificati vengono contabilizzati separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 70.10.30.45 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata.

Codice: **BOL25/1_70.10.05.25.A**
Voce: Impermeabilizzazione con membrane in TPO/FPO a base di PE, spess. 1,6 -1,8 mm – saldatura semplice
Impermeabilizzazione con membrane in TPO/FPO a base di PE, spess. 1,6 -1,8 mm – saldatura semplice

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 33,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.05.25.B**
Voce: Impermeabilizzazione con membrane in TPO/FPO a base di PE, spess. 1,6 -1,8 mm – saldatura doppia
Impermeabilizzazione con membrane in TPO/FPO a base di PE, spess. 1,6 -1,8 mm – saldatura doppia

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 36,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.05.25.C**
Voce: Impermeabilizzazione con membrane in TPO/FPO a base di PE, spess. 2,0 mm – saldatura semplice
Impermeabilizzazione con membrane in TPO/FPO a base di PE, spess. 2,0 mm – saldatura semplice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 34,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.05.25.D**
Voce: Impermeabilizzazione con membrane in TPO/FPO a base di PE, spess. 2,0 mm – saldatura doppia
Impermeabilizzazione con membrane in TPO/FPO a base di PE, spess. 2,0 mm – saldatura doppia

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 37,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.05.25.E**
Voce: Impermeabilizzazione con membrane in TPO/FPO a base di PE, spess. 3,0 mm – saldatura semplice
Impermeabilizzazione con membrane in TPO/FPO a base di PE, spess. 3,0 mm – saldatura semplice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 42,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.05.25.F**
Voce: Impermeabilizzazione con membrane in TPO/FPO a base di PE, spess. 3,0 mm – saldatura doppia
Impermeabilizzazione con membrane in TPO/FPO a base di PE, spess. 3,0 mm – saldatura doppia

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 45,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.05.30** 0% su anno 2025
Voce principale: Impermeabilizzazione pre-getto sotto falda con membrane sintetiche in completa adesione
Fornitura e posa di un sistema di impermeabilizzazione per opere in calcestruzzo mediante manto sintetico di poliolefine flessibile, pre-laminato con uno strato di adesivo ibrido a base di polimeri modificati e additivato con un legante cementizio. Il sistema consente un incollaggio permanente al calcestruzzo fresco e evita infiltrazioni in caso di eventuali danneggiamenti. Le sovrapposizioni vengono sigillate mediante nastri adesivi o saldatura ad aria calda.

Codice: **BOL25/1_70.10.05.30.A**
Voce: Manto – pre-getto, spessore: 1,20 - 1,35 mm
Manto – pre-getto, spessore: 1,20 - 1,35 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 41,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.05.35** 0% su anno 2025
Voce principale: Impermeabilizzazione interna di tunnel con membrane in PVC
Impermeabilizzazione interna di tunnel con manto in PVC plastificato, fornitura e posa a secco con sovrapposizioni saldate ad aria calda. Fissaggio meccanico con rondelle secondo le prescrizioni del produttore. Strati separatori o protettivi, collegamenti con profili plastificati

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

vengono contabilizzati separatamente.

Codice: **BOL25/1_70.10.05.35.A**
Voce: Impermeabilizzazione tunnel con manto in PVC – 2,0 mm
Impermeabilizzazione tunnel con manto in PVC – 2,0 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 35,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.05.35.B**
Voce: Impermeabilizzazione tunnel con manto in PVC – 3,0 mm
Impermeabilizzazione tunnel con manto in PVC – 3,0 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 41,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.11** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Impermeabilizzazione di solette piane con guaina bituminosa
Impermeabilizzazione di solette piane con guaina bituminosa

Codice: **BOL25/1_70.10.11.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Impermeabilizzazione di solette piane non carrabili con guaine bituminose – sotto zavorra
Impermeabilizzazione di solette piane, non carrabili, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati, resistenza a trazione: 700-500 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; applicata a fiamma in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 70.10.30.45 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata.

Codice: **BOL25/1_70.10.11.05.A**
Voce: Impermeabilizzazione di solette piane con guaina bituminosa 4 + 4 mm
Impermeabilizzazione di solette piane con guaina bituminosa 4 + 4 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 39,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.11.05.B**
Voce: Impermeabilizzazione di solette piane con guaina bituminosa 4 + 5 mm
Impermeabilizzazione di solette piane con guaina bituminosa 4 + 5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 41,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.11.05.C**
Voce: Impermeabilizzazione di solette piane con guaina bituminosa 5 + 5 mm
Impermeabilizzazione di solette piane con guaina bituminosa 5 + 5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 43,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.11.05.D**
Voce: Impermeabilizzazione di solette piane con guaina bituminosa 4 + 4 mm – strato a finire – antiradice
Impermeabilizzazione di solette piane con guaina bituminosa 4 + 4 mm – strato a finire – antiradice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 42,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.11.05.E**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: Impermeabilizzazione di solette piane con guaina bituminosa 4 + 5 mm – strato a finire – antiradice
Impermeabilizzazione di solette piane con guaina bituminosa 4 + 5 mm – strato a finire – antiradice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 43,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.11.05.F**
Voce: Impermeabilizzazione di solette piane con guaina bituminosa 5 + 5 mm – strato a finire – antiradice
Impermeabilizzazione di solette piane con guaina bituminosa 5 + 5 mm – strato a finire – antiradice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 45,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.11.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Impermeabilizzazione di solette piane carrabili con guaine bituminose – sotto zavorra
Impermeabilizzazione di solette piane, carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati, resistenza a trazione: 900-800 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; applicata a fiamma in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 70.10.30.45 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata.

Codice: **BOL25/1_70.10.11.10.A**
Voce: Impermeabilizzazione di solette piane con guaina bituminosa 4 + 4 mm
Impermeabilizzazione di solette piane con guaina bituminosa 4 + 4 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 41,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.11.10.B**
Voce: Impermeabilizzazione di solette piane con guaina bituminosa 4 + 5 mm
Impermeabilizzazione di solette piane con guaina bituminosa 4 + 5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 43,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.11.10.C**
Voce: Impermeabilizzazione di solette piane con guaina bituminosa 5 + 5 mm
Impermeabilizzazione di solette piane con guaina bituminosa 5 + 5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 45,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.11.10.D**
Voce: Impermeabilizzazione di solette piane con guaina bituminosa 4 + 4 mm – strato a finire – antiradice
Impermeabilizzazione di solette piane con guaina bituminosa 4 + 4 mm – strato a finire – antiradice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 43,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.11.10.E**
Voce: Impermeabilizzazione di solette piane con guaina bituminosa 4 + 5 mm – strato a finire – antiradice
Impermeabilizzazione di solette piane con guaina bituminosa 4 + 5 mm – strato a finire – antiradice

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 45,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.11.10.F**
Voce: Impermeabilizzazione di solette piane con guaina bituminosa 5 + 5 mm – strato a finire – antiradice
Impermeabilizzazione di solette piane con guaina bituminosa 5 + 5 mm – strato a finire – antiradice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 47,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.11.15** 0% su anno 2025
Voce principale: Impermeabilizzazione di solette piane carrabili sotto asfalto
Impermeabilizzazione di solette piane carrabili, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata, a due strati, resistenza a trazione: 900-800 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, applicata a fiamma in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 70.10.30.45 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata.

Codice: **BOL25/1_70.10.11.15.A**
Voce: Impermeabilizzazione di solette piane con guaina bituminosa 4 + 4 mm
Impermeabilizzazione di solette piane con guaina bituminosa 4 + 4 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 45,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.11.15.B**
Voce: Impermeabilizzazione di solette piane con guaina bituminosa 4 + 5 mm
Impermeabilizzazione di solette piane con guaina bituminosa 4 + 5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 47,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.11.15.C**
Voce: Impermeabilizzazione di solette piane con guaina bituminosa 5 + 5 mm
Impermeabilizzazione di solette piane con guaina bituminosa 5 + 5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 48,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.11.20** 0% su anno 2025
Voce principale: Impermeabilizzazione di solette piane, non carrabili con guaine bituminose sotto zavorra – posa in bitume ossidato sciolto
Impermeabilizzazione di solette piane, non carrabili, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata, resistenza a trazione: 700-500 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, resistenza al calore: +130 °C, posata in totale aderenza su bitume ossidato sciolto sulla superficie trattata precedentemente con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 70.10.30.45 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata.

Codice: **BOL25/1_70.10.11.20.A**
Voce: Impermeabilizzazione di solette piane con guaina bituminosa 4 mm
Impermeabilizzazione di solette piane con guaina bituminosa 4 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 47,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.11.20.B**
Voce: Impermeabilizzazione di solette piane con guaina bituminosa 5 mm
Impermeabilizzazione di solette piane con guaina bituminosa 5 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 49,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.11.20.C**
Voce: Impermeabilizzazione di solette piane con guaina bituminosa 4 + 4 mm
Impermeabilizzazione di solette piane con guaina bituminosa 4 + 4 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 92,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.11.20.D**
Voce: Impermeabilizzazione di solette piane con guaina bituminosa 5 + 5 mm
Impermeabilizzazione di solette piane con guaina bituminosa 5 + 5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 96,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.11.20.E**
Voce: Impermeabilizzazione di solette piane con guaina bituminosa 4 mm – antiradice
Impermeabilizzazione di solette piane con guaina bituminosa 4 mm – antiradice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 48,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.11.20.F**
Voce: Impermeabilizzazione di solette piane con guaina bituminosa 5 mm – antiradice
Impermeabilizzazione di solette piane con guaina bituminosa 5 mm – antiradice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 50,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.11.20.G**
Voce: Impermeabilizzazione di solette piane con guaina bituminosa 4 + 4 mm – strato a finire – antiradice
Impermeabilizzazione di solette piane con guaina bituminosa 4 + 4 mm – strato a finire – antiradice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 94,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.11.20.H**
Voce: Impermeabilizzazione di solette piane con guaina bituminosa 5 + 5 mm – strato a finire - antiradice
Impermeabilizzazione di solette piane con guaina bituminosa 5 + 5 mm – strato a finire - antiradice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 98,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.11.25** 0% su anno 2025
Voce principale: Impermeabilizzazione di solette piane carrabili con guaine bituminose sotto asfalto – posa in bitume ossidato sciolto
Impermeabilizzazione di solette piane, carrabili, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata, resistenza a trazione: 900-800 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, resistenza al calore: +130 °C, posata in totale aderenza su bitume ossidato sciolto sulla superficie trattata precedentemente con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 70.10.30.45 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata.

Codice: **BOL25/1_70.10.11.25.A**
Voce: Impermeabilizzazione di solette piane con guaina bituminosa 4 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Impermeabilizzazione di solette piane con guaina bituminosa 4 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 46,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.11.25.B**
Voce: Impermeabilizzazione di solette piane con guaina bituminosa 5 mm
Impermeabilizzazione di solette piane con guaina bituminosa 5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 47,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.11.25.C**
Voce: Impermeabilizzazione di solette piane con guaina bituminosa 4 + 4 mm
Impermeabilizzazione di solette piane con guaina bituminosa 4 + 4 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 89,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.11.25.D**
Voce: Impermeabilizzazione di solette piane con guaina bituminosa 5 + 5 mm
Impermeabilizzazione di solette piane con guaina bituminosa 5 + 5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 92,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.11.30** 0% su anno 2025
Voce principale: Impermeabilizzazione di solette piane in monostrato, non carrabili con guaine bituminose sotto zavorra – posa con collante a freddo
Impermeabilizzazione di solette piane in monostrato, non carrabili, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata, biarmata, resistenza a trazione: 700-600 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -25 °C, resistenza al calore: +140 °C, posata in totale aderenza con collante a freddo sulla superficie trattata precedentemente con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 70.10.30.45 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata.

Codice: **BOL25/1_70.10.11.30.A**
Voce: Impermeabilizzazione di solette piane con guaina bituminosa 4 mm
Impermeabilizzazione di solette piane con guaina bituminosa 4 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 37,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.11.30.B**
Voce: Impermeabilizzazione di solette piane con guaina bituminosa 5 mm
Impermeabilizzazione di solette piane con guaina bituminosa 5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 39,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.11.30.C**
Voce: Impermeabilizzazione di solette piane con guaina bituminosa 4 mm – antiradice
Impermeabilizzazione di solette piane con guaina bituminosa 4 mm – antiradice

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 38,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.11.30.D**
Voce: Impermeabilizzazione di solette piane con guaina bituminosa 5 mm – antiradice
Impermeabilizzazione di solette piane con guaina bituminosa 5 mm – antiradice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 39,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.11.35** 0% su anno 2025
Voce principale: Impermeabilizzazione di solette piane in monostrato carrabili con guaine bituminose sotto zavorra – posa con collante a freddo
Impermeabilizzazione di solette piane in monostrato carrabili, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata, biarmata, resistenza a trazione: 1.100-1.000 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -25 °C, resistenza al calore: +140 °C, posata in totale aderenza con collante a freddo sulla superficie trattata precedentemente con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 70.10.30.45 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata.

Codice: **BOL25/1_70.10.11.35.A**
Voce: Impermeabilizzazione di solette piane con guaina bituminosa 4 mm
Impermeabilizzazione di solette piane con guaina bituminosa 4 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 37,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.11.35.B**
Voce: Impermeabilizzazione di solette piane con guaina bituminosa 5 mm
Impermeabilizzazione di solette piane con guaina bituminosa 5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 38,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.11.35.C**
Voce: Impermeabilizzazione di solette piane con guaina bituminosa 4 mm – antiradice
Impermeabilizzazione di solette piane con guaina bituminosa 4 mm – antiradice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 53,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.11.35.D**
Voce: Impermeabilizzazione di solette piane con guaina bituminosa 5 mm – antiradice
Impermeabilizzazione di solette piane con guaina bituminosa 5 mm – antiradice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 54,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.12** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Impermeabilizzazione sotto falda con membrane bituminose
Impermeabilizzazione sotto falda con membrane bituminose

Codice: **BOL25/1_70.10.12.11** 0% su anno 2025
Voce principale: Impermeabilizzazione di opere contro terra su terreni umidi e drenanti con guaina bituminosa - monostrato
Impermeabilizzazione di opere contro terra su terreni umidi e drenanti con guaina bituminosa - monostrato. Impermeabilizzazione contro terra su terreni umidi, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa, fornitura e posa, resistenza a trazione: 500-400 N/5cm, flessibilità a freddo: -15 C°, applicata con giunti sovrapposti per almeno 10 cm di lato e 15 cm di testa, saldati a fiamma in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 70.10.30.45 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale

Codice: **BOL25/1_70.10.12.11.A**
Voce: Guaine bituminose 4 mm – platea

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Guaine bituminose 4 mm – platea

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 21,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.12.11.B**
Voce: Guaine bituminose 5 mm – platea
Guaine bituminose 5 mm – platea

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 22,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.12.11.C**
Voce: Guaine bituminose 4 mm – muri
Guaine bituminose 4 mm – muri

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 33,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.12.11.D**
Voce: Guaine bituminose 5 mm – muri
Guaine bituminose 5 mm – muri

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 34,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.12.11.E**
Voce: Guaine bituminose 4 mm – platea - antiradice
Guaine bituminose 4 mm – platea - antiradice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 22,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.12.11.F**
Voce: Guaine bituminose 5 mm – platea – antiradice
Guaine bituminose 5 mm – platea – antiradice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 23,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.12.11.G**
Voce: Guaine bituminose 4 mm – muri – antiradice
Guaine bituminose 4 mm – muri – antiradice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 34,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.12.11.H**
Voce: Guaine bituminose 5 mm – muri – antiradice
Guaine bituminose 5 mm – muri – antiradice

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 35,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.12.12** 0% su anno 2025
Voce principale: Impermeabilizzazione di opere contro terra e sotto falda con guaina bituminosa a 2 strati
Impermeabilizzazione di opere contro terra e sottofalda con guaina bituminosa a 2 strati
Impermeabilizzazione contro terra sottofalda, composto da primer bituminoso e due strati di guaina bituminosa, fornitura e posa, resistenza a trazione: 500-400 N/5cm, flessibilità a freddo: -15 C°, applicata con giunti sovrapposti per almeno 10 cm di lato e 15 cm di testa, saldati a fiamma in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. Voce 70.10.30.45 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata.

Codice: **BOL25/1_70.10.12.12.A**
Voce: Guaine bituminose, 4 + 4 mm, platea
Guaine bituminose, 4 + 4 mm, platea

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 37,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.12.12.B**
Voce: Guaine bituminose, 4 + 5 mm, platea
Guaine bituminose, 4 + 5 mm, platea

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 38,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.12.12.C**
Voce: Guaine bituminose, 4 + 4 mm, muri
Guaine bituminose, 4 + 4 mm, muri

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 53,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.12.12.D**
Voce: Guaine bituminose, 4 + 5 mm, muri
Guaine bituminose, 4 + 5 mm, muri

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 54,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.12.12.E**
Voce: Guaine bituminose, 4 + 4 mm, platea - antiradice
Guaine bituminose, 4 + 4 mm, platea - antiradice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 39,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.12.12.F**
Voce: Guaine bituminose , 4 + 5 mm, platea – antiradice
Guaine bituminose , 4 + 5 mm, platea – antiradice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 40,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.12.12.G**
Voce: Guaine bituminose, 4 +4 mm, muri – antiradice
Guaine bituminose, 4 +4 mm, muri – antiradice

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 55,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.12.12.H**
Voce: Guaine bituminose, 4 + 5 mm, muri – antiradice
Guaine bituminose, 4 + 5 mm, muri – antiradice

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 56,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.12.15** 0% su anno 2025
Voce principale: Impermeabilizzazione di ponti e viadotti con guaine bituminose
Impermeabilizzazione di ponti e viadotti con guaine bituminose. Fornitura e posa di fondo e raschiatura a base di resina epossidica. Resina per imperniatura: >400 g/m²; spargimento sabbia quarzifera: ca. 0,5 kg/m², raschiatura costituita da resina e sabbia al quarzo (rapporto 1:1): >1,8 kg/m²; spargimento sabbia quarzifera: ca. 0,75kg/m² sul fondo liscio ed asciutto. Impermeabilizzazione con guaina bituminosa prefabbricata carrabile a due strati, resistenza a trazione: 900-800 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, resistenza al calore: +130 °C, applicata a fiamma in totale aderenza sulla superficie trattata con primer e raschiatura epossidica. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 70.10.30.45 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata.

Codice: **BOL25/1_70.10.12.15.A**
Voce: Impermeabilizzazione di ponti e viadotti con guaina bituminosa 5 + 5 mm
Impermeabilizzazione di ponti e viadotti con guaina bituminosa 5 + 5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 79,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.13** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Impermeabilizzazione di solette piane con membrane sintetiche
Impermeabilizzazione di solette piane con membrane sintetiche

Codice: **BOL25/1_70.10.13.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Impermeabilizzazione di solette piane con membrane in PVC sotto zavorra
Impermeabilizzazione di solette piane con membrane in PVC sotto zavorra
Impermeabilizzazione solette piane con manto in PVC plastificato, armato con velo vetro, fornitura e posa a secco con sovrapposizioni saldate ad aria calda. Strati separatori o protettivi, sporgenze, fissaggi perimetrali, raccordi con profili plastificati sui muri e su telai delle porte vengono contabilizzati separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 70.10.30.45 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata.

Codice: **BOL25/1_70.10.13.05.A**
Voce: Manto in PVC – 1,8 mm – armato velo vetro
Manto in PVC – 1,8 mm – armato velo vetro

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 33,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.13.05.B**
Voce: Manto in PVC – 2,0 mm – armato velo vetro
Manto in PVC – 2,0 mm – armato velo vetro

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 34,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.13.05.C**
Voce: Manto in PVC – 2,4 mm – armato velo vetro
Manto in PVC – 2,4 mm – armato velo vetro

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 41,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.13.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Impermeabilizzazione di solette piane con membrane in TPO sotto zavorra
Impermeabilizzazione di solette piane con membrane in TPO sotto zavorra
Impermeabilizzazione di solette piane con manto sintetico di poliolefine flessibile, armato con velo vetro, fornitura e posa a secco con sovrapposizioni saldate ad aria calda. Strati separatori o protettivi, sporgenze, fissaggi perimetrali, raccordi con profili plastificati sui muri e su telai delle porte vengono contabilizzati separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 70.10.30.45 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata.

Codice: **BOL25/1_70.10.13.10.A**
Voce: Manto in TPO – 1,5 mm – armato velo vetro
Manto in TPO – 1,5 mm – armato velo vetro

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 30,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.13.10.B**
Voce: Manto in TPO – 1,8 mm – armato velo vetro
Manto in TPO – 1,8 mm – armato velo vetro

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 32,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.13.10.C**
Voce: Manto in TPO – 2,0 mm – armato velo vetro
Manto in TPO – 2,0 mm – armato velo vetro

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 34,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.15** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Impermeabilizzazioni con guaina elastomerica
Impermeabilizzazioni con guaina elastomerica

Codice: **BOL25/1_70.10.15.05A** 0% su anno 2025
Voce principale: Impermeabilizzazione con guaine elastomeriche
Impermeabilizzazione con guaine elastomeriche

Codice: **BOL25/1_70.10.15.05A.05**
Voce: Impermeabilizzazione con guaine elastomeriche
Impermeabilizzazione con guaine elastomeriche, di spessore complessivo di 4 mm circa comprendente:
- perfetta pulizia delle superfici da trattare eseguita con aria compressa e se necessario lavaggio con acqua a pressione;
- stesa del primer con caratteristiche impermeabilizzanti ed adesive in ragione di 350 gr/m2;
- applicazione a caldo della guaina resistente fino ad oltre 180 °C costituita da particolari elastomeri, arricchita di bitumi selezionati e di polipropilene, integrata da una struttura in poliestere di tipo speciale rinforzata, imperforabile, con altissima resistenza al punzonamento.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 16,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.20** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Impermeabilizzazione poliuretanica a spruzzo
Impermeabilizzazione poliuretanica a spruzzo
Impermeabilizzazione a spruzzo di opere in cls., c.a. ed in acciaio, con prodotto elastomerico poliuretanico bicomponente privo di solventi, di plastificanti, di sostanze dilatanti e di materiali bituminosi, con una quantità di poliisocianato pari ca. al 44 % del peso residuo secco.
L'allungamento a rottura a -30 °C deve essere almeno del 250 % ed il prodotto non deve subire rammollimenti a temperature fino a 100 °C.
Il rivestimento deve essere continuo e perfettamente impermeabile all'acqua ma permeabile ai gas ed ai vapori acquei.
Il prodotto deve essere resistente ai sali antigelo, agli idrocarburi, agli alcali ed agli acidi diluiti, all'idrolisi ed ai microorganismi.
Le superfici da trattare dovranno risultare pulite e prive di materiali incoerenti ed estranei. Eventuali trattamenti preparatori necessari, come per esempio la sabbiatura, idroscarifica, bocciardatura e simili, verranno compensati solo se si tratta di impermeabilizzazione di opere preesistenti, cioè non eseguite nell'ambito dello stesso appalto. Lo stesso vale anche per l'eventuale stuccatura, con malta epossidica bicomponente compatibile, di eventuali fessurazioni, irregolarità di superfici, acciaio d'armatura scoperta, vespai, ecc.
Sulla superficie da impermeabilizzare è da applicare un primer bicomponente poliuretanico senza solventi compatibile con i fondi umidi.
Nel caso che sulla impermeabilizzazione venga posata una pavimentazione bituminosa, sul piano di posa è da applicare una mano d'aggancio costituita da primer di natura poliuretanica bicomponente, modificato con catrami selezionati e privo di solventi, atto a garantire l'adesione degli strati bituminosi.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Nelle singole voci sono comprese tutte le forniture, anche quelle ausiliarie come il primer d'attacco ecc., e tutto quant'altro occorre per l'opera finita e funzionante a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_70.10.20.25A** 0% su anno 2025
Voce principale: Impermeab. poliuretanica senza mano d'aggancio
Impermeab. poliuretanica senza mano d'aggancio

Codice: **BOL25/1_70.10.20.25A.25**
Voce: Impermeab. poliuretanica senza mano d'aggancio
Impermeabilizzazione a spruzzo con elastomero poliuretanico di superfici in cls., c.a., ed acciaio, sulle quali non è prevista una successiva posa di pavimentazione bituminosa (p.es. pareti, impalcati F.S., cordoli, ecc.).
primer: 300 gr/m2
strato di impermeabilizzazione: spess. min. 3 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 70,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.20.30A** 0% su anno 2025
Voce principale: Impermeabilizzazione poliuretanica con mano d'aggancio
Impermeabilizzazione poliuretanica con mano d'aggancio

Codice: **BOL25/1_70.10.20.30A.30**
Voce: Impermeabilizzazione poliuretanica con mano d'aggancio
Impermeabilizzazione a spruzzo con elastomero poliuretanico di superfici in cls., c.a., ed acciaio, sulle quali è prevista una successiva posa di pavimentazione bituminosa (p.es. impalcati stradali).
primer: 300 gr/m2
strato di impermeabilizzazione: spess. min. 3 mm
mano d'aggancio: 250 gr/m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 73,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.20.40A** 0% su anno 2025
Voce principale: Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo mediante rivestimento con malte metacriliche
Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo mediante rivestimento con malte metacriliche

Codice: **BOL25/1_70.10.20.40A.40**
Voce: Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo mediante rivestimento con malte metacriliche
Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo mediante rivestimento con malte metacriliche, (spessore minimo finito complessivo: 10 mm). Il rivestimento avverrà all'estradosso degli impalcati di ponte mediante riporto di malta polimerica a basso modulo elastico, costituita esclusivamente da inerti quarziferi e da un appropriato sistema polimerico bicomponente. Compresi e compensati nel prezzo: la fornitura, la miscelazione e la posa di tutti i materiali occorrenti incluso il prodotto impregnante sintetico bicomponente a base acrilica da usare (quale primer) per consolidare al supporto il successivo rivestimento di malta polimerica. Il primer sarà da applicare in quantità tale da dare rifiuto all'impregnazione e comunque non inferiore a 400gr/m2; il trattamento di irruvidimento superficiale del manto impermeabilizzante per il collegamento con la pavimentazione avverrà a mezzo di spargimento uniforme di circa 2kg/m2 di inerte quarzifero lavato ed essiccato

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 88,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.25** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Impermeabilizzazione con malta polimerica
Impermeabilizzazione con malta polimerica

Codice: **BOL25/1_70.10.25.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Impermeabilizzazione con malta polimerica
Impermeabilizzazione con malta polimerica

Codice: **BOL25/1_70.10.25.01A.01**
Voce: Impermeabilizzazione con malta polimerica
Impermeabilizzazione con malta polimerica.
Rivestimento protettivo di calcestruzzi armati, eseguito sulle superfici di elementi strutturali posti all'estradosso o all'intradosso degli impalcati di ponti e viadotti, mediante riporto, in spessore minimo di mm 10, di malta polimerica a basso modulo elastico, costituita esclusivamente da inerti quarziferi sferoidali distribuiti secondo una opportuna curva granulometrica e da un appropriato sistema polimerico bicomponente atto a conferire al materiale composito risultante le caratteristiche tecniche specificate nel Capitolato Speciale d'Appalto.
Compresi e compensati nel prezzo: la fornitura, la mescolazione e la posa in conformità alle prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, di tutti i materiali occorrenti incluso il prodotto impregnante sintetico bicomponente a base acrilica a bassa viscosità da usare (quale primer) per consolidare al supporto il successivo rivestimento di malta polimerica, primer da applicare in quantità tale da dare rifiuto all'impregnazione e comunque non inferiore a 700 gr/mq; il trattamento di irruvidimento superficiale del manto impermeabilizzante per il collegamento con la pavimentazione, mediante spandimento uniforme di circa 2. Kg/mq di inerte quarzifero lavato ed essicato; tutte le precauzioni, gli accorgimenti ed i
mezzi necessari per garantire le condizioni di igiene e sicurezza atte ad escludere effetti nocivi momentanei e/o differiti sulla salute degli operatori o pericoli d'incendio e scoppio. Esclusi dal prezzo gli oneri per casseri.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 65,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.30** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Impermeabilizzazioni- raccordi e collegamenti
Impermeabilizzazioni- raccordi e collegamenti

Codice: **BOL25/1_70.10.30.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Collegamento muro mediante incollaggio
Collegamento muro mediante incollaggio
Fornitura della colla a contatto e applicazione sui muri verticali asciutti e lisciati, nonché sul manto impermeabile. Incollaggio della membrana impermeabile sul sottofondo trattato e saldatura dei sormonti.

Codice: **BOL25/1_70.10.30.05.A**
Voce: Risvolto incollato per m – altezza fino a 20 cm
Risvolto incollato per m – altezza fino a 20 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 71,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.30.05.B**
Voce: Risvolto incollato per m² – altezza più di 20 cm
Risvolto incollato per m² – altezza più di 20 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 45,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.30.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Collegamento muro con resina liquida
Collegamento muro con resina liquida
Collegamenti a muro, con un sistema di resine liquide in PMMA o resine polirueiche ibride, resistente UV, compatibile con guaine bituminose, PVC e TPO ad adesione completa, composto da primer e resina liquida armata, applicata secondo le indicazioni della ditta produttrice sul fondo liscio e asciutto.

Codice: **BOL25/1_70.10.30.10.A**
Voce: Collegamento muro con resine liquide – larghezza fino a 20 cm
Collegamento muro con resine liquide – larghezza fino a 20 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 71,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.30.10.B**
Voce: Collegamento muro con resine liquide – larghezza più di 20 cm
Collegamento muro con resine liquide – larghezza più di 20 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 230,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.30.15** 0% su anno 2025
Voce principale: Collegamento muro con profili in lamiera plastificata
Collegamento muro con profili in lamiera plastificata
Fornitura dei profili di collegamento muro composti di lamiera zincata accoppiata al manto sintetico, e montaggio lungo i rilievi o telai delle porte con chiodi ad espansione o tasselli. Fissaggio del manto impermeabile sopra i profili mediante saldatura. Sigillatura della scanalatura sovrastante, tra muratura e profili, e sigillatura con mastice di elasticità permanente e previa imprimitura del fondo con primer epossidico.

Codice: **BOL25/1_70.10.30.15.A**
Voce: Profili plastificati – sviluppo fino a 8 cm
Profili plastificati – sviluppo fino a 8 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 20,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_70.10.30.16** 0% su anno 2025
Voce principale: Gocciolatoio in lamiera plastificata
Gocciolatoio in lamiera plastificata
Fornitura dei gocciolatoi in lamiera zincata accoppiata al manto sintetico e montaggio lungo il perimetro esterno della superficie da impermeabilizzare. Il montaggio sul sottofondo esistente avviene con chiodi espansivi. Collegamento dei gocciolatoi con il manto impermeabile mediante saldatura con erogatore ad aria calda. Saldature di strisce impermeabili sopra i collegamenti di testata.

Codice: **BOL25/1_70.10.30.16.A**
Voce: Gocciolatoio – sviluppo fino a 15 cm
Gocciolatoio – sviluppo fino a 15 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 31,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.30.20** 0% su anno 2025
Voce principale: Collegamento muro con profili in lamiera plastificata annegati
Collegamento muro con profili in lamiera plastificata annegati
Applicare un taglio di ca. 1,5 cm di profondità in corrispondenza del risvolto verticale. Inserimento di mastice di elasticità permanente nella fessura con previa imprimitura con primer epossidico. Fornitura di profili zincati ed accoppiati al manto sintetico (a forma di “L”) ed inserimento a pressione nella fessura provvista di mastice. Collegamento del manto mediante saldatura.

Codice: **BOL25/1_70.10.30.20.A**
Voce: Profili plastificati annegati– sviluppo ca. 6 cm
Profili plastificati annegati– sviluppo ca. 6 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 36,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.30.25** 0% su anno 2025
Voce principale: Impermeabilizzazione sporgenze
Impermeabilizzazione sporgenze
Impermeabilizzazione e/o rivestimento d'oggetti sporgenti dalla soletta, come montanti, pilastri, tubi ecc. con pezzi speciali o con resine liquide.

Codice: **BOL25/1_70.10.30.25.A**
Voce: Impermeabilizzazione sporgenze fino a D=150 mm
Impermeabilizzazione sporgenze fino a D=150 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 45,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.30.25.B**
Voce: Impermeabilizzazione sporgenze da D=150 mm fino a 0,99 m²
Impermeabilizzazione sporgenze da D=150 mm fino a 0,99 m²

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 108,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.30.25.C**
Voce: Impermeabilizzazione sporgenze da D=1,00 m² fino a 3,00 m²
Impermeabilizzazione sporgenze da D=1,00 m² fino a 3,00 m²

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 219,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.30.25.D**
Voce: Impermeabilizzazione sporgenze con resine liquide fino a D=210 mm
Impermeabilizzazione sporgenze con resine liquide fino a D=210 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 78,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.30.30** 0% su anno 2025
Voce principale: Strato di protezione per impermeabilizzazioni in PP
Strato di protezione per impermeabilizzazioni in PP
Fornitura di uno strato di protezione, composto da un tessuto non tessuto in polipropilene e posa a secco con sormonti di circa 10 cm, compreso lo sfrido, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente.

Codice: **BOL25/1_70.10.30.30.A**
Voce: Strato di protezione in PP - 200 g/m²
Strato di protezione in PP - 200 g/m²

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 3,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.30.30.B**
Voce: Strato di protezione in PP - 300 g/m²
Strato di protezione in PP - 300 g/m²

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 3,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.30.30.C**
Voce: Strato di protezione in PP - 400 g/m²
Strato di protezione in PP - 400 g/m²

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 4,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.30.30.D**
Voce: Strato di protezione in PP - 500 g/m²
Strato di protezione in PP - 500 g/m²

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 5,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.30.30.E**
Voce: Strato di protezione in PP - 800 g/m²
Strato di protezione in PP - 800 g/m²

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 6,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.30.31** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura di uno strato di separazione composto da un tessuto non tessuto in polipropilene
Fornitura di uno strato di separazione composto da un tessuto non tessuto in polipropilene o di un velo vetro e posa a secco con sormonti di circa 10 cm, compreso lo sfrido, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente.

Codice: **BOL25/1_70.10.30.31.A**
Voce: Strato di separazione in PP o velo vetro - 120 g/m²
Strato di separazione in PP o velo vetro - 120 g/m²

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.30.35** 0% su anno 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce principale: Membrana di protezione gomma riciclata
Membrana di protezione gomma riciclata
Fornitura e posa di una membrana di protezione in gomma riciclata, legata con colla poliuretanica. Per la posa su coperture in PVC è necessario uno strato separatorio.

Codice: **BOL25/1_70.10.30.35.A**
Voce: Membrana di protezione in gomma riciclata – 6 mm
Membrana di protezione in gomma riciclata – 6 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 16,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.30.35.B**
Voce: Membrana di protezione in gomma riciclata – 8 mm
Membrana di protezione in gomma riciclata – 8 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 19,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.30.35.C**
Voce: Membrana di protezione in gomma riciclata – 10 mm
Membrana di protezione in gomma riciclata – 10 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 21,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.30.40** 0% su anno 2025
Voce principale: Geocomposito drenante in schiuma PE, accoppiato con TNT
Geocomposito drenante in schiuma PE, accoppiato con TNT
Fornitura e posa dei materassini drenanti e di protezione in rotoli o lastre dello spessore di 23 – 25 mm, composti di fiocchi in gommapiuma (XPE o PEX) a cellule chiuse, pressati e termo-legati, con un TNT accoppiato sul lato superiore e con canalette di drenaggio sul lato inferiore per garantire il corretto deflusso dell'acqua.

Codice: **BOL25/1_70.10.30.40.A**
Voce: Geocomposito drenante in schiuma PE – spessore: 23 - 25 mm
Geocomposito drenante in schiuma PE – spessore: 23 - 25 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 25,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.30.45** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzi per lavori di impermeabilizzazione con membrane sintetiche e guaine bituminose
Sovrapprezzi per lavori di impermeabilizzazione con membrane sintetiche e guaine bituminose

Codice: **BOL25/1_70.10.30.45.A**
Voce: Sovrapprezzo per superfici fino a 10 m²
Sovrapprezzo per superfici fino a 10 m²

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 48,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.30.45.B**
Voce: Sovrapprezzo per superfici da 10,01 fino a 30 m²
Sovrapprezzo per superfici da 10,01 fino a 30 m²

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 20,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_70.10.30.45.C**
Voce: Sovrapprezzo per superfici da 30,01 fino a 70 m² - superficie singola
Sovrapprezzo per superfici da 30,01 fino a 70 m² - superficie singola

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 12,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.10.30.45.D**
Voce: Sovrapprezzo per fissaggio meccanico di membrane per m²
Sovrapprezzo per fissaggio meccanico di membrane per m²

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 7,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.15**
Capitolo: Impermeabilizzazione a reazione chimica
Impermeabilizzazione a reazione chimica
Il sottocapitolo 70.15 comprende la seguente voce principale:
70.15.05 Impermeabilizzazione di calcestruzzo mediante cristallizzazione

Codice: **BOL25/1_70.15.05**
Sottocapitolo: Impermeabilizzazione di calcestruzzo mediante cristallisazione
Impermeabilizzazione di calcestruzzo mediante cristallisazione
Fornitura ed applicazione di prodotto chimico brevettato costituito sostanzialmente da cemento Portland, sabbia silicea e prodotti chimico-organici attivi.
Caratteristica fondamentale è la formazione, nei vuoti e nelle zone capillari del calcestruzzo, di cristalli non solubili, che consentono il passaggio dell'aria e del vapore, ma che, per le dimensioni microscopiche delle aperture, non permettono il passaggio delle molecole d'acqua.
Caratteristica fondamentale del trattamento è pure il fatto che l'intera massa del calcestruzzo viene interessata dal processo di cristallizzazione e che l'applicazione può essere effettuata dall'interno come dall'esterno, anche contro una pressione idrostatica che viene superata per osmosi.
Il prodotto deve essere corredato di documentazione riguardante il produttore, la data di produzione, le azioni chimico-fisiche sul calcestruzzo e sull'eventuale armatura metallica, e la non tossicità in caso di serbatoi d'acqua e simili.
Se l'applicazione va effettuata su superfici di calcestruzzo già maturato, nel prezzo unitario è compresa la pulizia con spazzola adatta e con acqua.
La massa di calcestruzzo deve essere umida fino alla saturazione evitando però chiazze d'acqua; va a carico dell'appaltatore l'eventuale relativo onere.
E` compreso pure l'onere di tenere umida la massa di calcestruzzo mediante nebulizzazione, evitando assolutamente getti diretti sulla superficie trattata.
Di regola sono necessari tre cicli giornalieri di umidificazione durante le prime 48 ore dopo l'applicazione.
Gli stessi criteri valgono anche per le superfici di ripresa di getto.
Per i giunti di ripresa può essere richiesto anche un trattamento speciale con tassello impermeabilizzante, compensato separatamente.

Codice: **BOL25/1_70.15.05.05**
Voce principale: Impermeabilizzazione con prodotti chimici
Impermeabilizzazione di superfici di calcestruzzo mediante fornitura ed applicazione con pennello, cazzuola o ad spruzzo, di prodotto chimico.

Codice: **BOL25/1_70.15.05.05.A**
Voce: in ragione di ca. 0,80 kg/m2
in ragione di ca. 0,80 kg/m2

Unità di misura	**m2**

Codice: **BOL25/1_70.15.05.05.B**
Voce: in ragione di ca. 1,00 kg/m2
in ragione di ca. 1,00 kg/m2

Unità di misura	**m2**

Codice: **BOL25/1_70.15.05.50A**
Voce principale: Impermeabilizzazione di giunti in assenza di pressione idrostatica
Impermeabilizzazione di giunti in assenza di pressione idrostatica

Codice: **BOL25/1_70.15.05.50A.50**
Voce: Impermeabilizzazione di giunti in assenza di pressione idrostatica
Impermeabilizzazione di giunti di lavoro, di costruzione, di dilatazione, impermeabilizzazione di crepe precedentemente scalpellate a coda di rondine (quest'ultimo onere escluso), in assenza di pressione idrostatica.
Dim. tassello: profondità 5 - 8 cm
larghezza 1,5 - 2,5 cm
Applicazione di prodotti chimici, anche a più riprese, secondo le prescrizioni del produttore.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m**

Codice: **BOL25/1_70.15.05.60A**
Voce principale: Impermeabilizzazione di giunti in presenza di pressione idrostatica
Impermeabilizzazione di giunti in presenza di pressione idrostatica

Codice: **BOL25/1_70.15.05.60A.60**
Voce: Impermeabilizzazione di giunti in presenza di pressione idrostatica
Impermeabilizzazione di giunti di lavoro, di costruzione, di dilatazione, impermeabilizzazione di crepe precedentemente scalpellate a coda di rondine (quest'ultimo onere escluso), in presenza di pressione idrostatica anche con forte afflusso d'acqua.
Dim. tassello: profondità 5 - 8 cm
larghezza 1,5 - 2,5 cm
Riempimento della scanalatura con prodotti chimici, anche a più riprese, secondo le prescrizioni del produttore.

Unità di misura **m**

Codice: **BOL25/1_70.20** 0% su anno 2025
Capitolo: Impermeabilizzazioni con argilla e simili
Impermeabilizzazioni con argilla e simili
Il sottocapitolo 70.20 comprende la seguente voce principale:
70.20.10 Impermeabilizzazioni con argilla

Codice: **BOL25/1_70.20.10** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Impermeabilizzazioni con argilla
Impermeabilizzazioni con argilla
L'impermeabilizzazione è costituita dalla fornitura in opera di argilla di consistenza approvata dalla DL.
La posa in opera sarà effettuata ad uno o più strati costipati, dello spessore indicato nella corrispondente voce.
Verrà misurato il volume teorico in opera, con lo spessore teorico secondo il disegno oppure secondo gli ordini della DL.

Codice: **BOL25/1_70.20.10.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Impermeabilizzazione con argilla, non pretrattata
Impermeabilizzazione di superfici piane od inclinate di qualunque forma, con argilla non pretrattata, eseguita senza finitrice meccanica.

Codice: **BOL25/1_70.20.10.05.A**
Voce: spessore finito per strato: fino a 25 cm
spessore finito per strato: fino a 25 cm

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 115,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.20.10.05.B**
Voce: spessore finito per strato: oltre 25 cm
spessore finito per strato: oltre 25 cm

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 91,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.20.10.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Impermeabilizzazione con argilla pretrattata
Impermeabilizzazione di superfici piane od inclinate fino al 20 % con argilla pretrattata meccanicamente, portata ad un'umidità del 13 - 15 %, posta in opera con finitrice meccanica e costipata con mezzi costipanti adatti. Dev'essere raggiunto un valore minimo di k = 10^-8 cm/s.

Codice: **BOL25/1_70.20.10.10.A**
Voce: spessore finito per strato: fino a 25 cm
spessore finito per strato: fino a 25 cm

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 152,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.20.10.10.B**
Voce: spessore finito per strato: oltre 25 cm
spessore finito per strato: oltre 25 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 145,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.30** 0% su anno 2025
Capitolo: Impermeabilizzazioni di guanti con nastri
Impermeabilizzazioni di guanti con nastri
Il sottocapitolo 70.30 comprende le seguenti voci principali:
70.30.05 Impermeabilizzazioni di giunti di ripresa
70.30.10 Impermeabilizzazioni di dilatazione
I giunti potranno avere qualsiasi forma, lunghezza, andamento e potranno essere verticali, inclinati ed orizzontali.
Nel prezzo unitario sono compresi tutti i materiali di fissaggio e gli oneri delle giunzioni, saldate a tenuta.
Nei giunti di ripresa è compreso l'onere della presenza di armatura metallica.

Codice: **BOL25/1_70.30.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Impermeabilizzazioni di giunti di ripresa
Impermeabilizzazioni di giunti di ripresa

Codice: **BOL25/1_70.30.05.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Impermeabilizzazione di giunti di ripresa con profilati sintetici
Profilato in PVC con sagomatura particolare per impermeabilizzazione giunti.
Caratteristiche tecniche:
peso specifico min.: 1,25 kg/l
allungamento rottura a +20 °C: min. 250 %
peso /m: G
larghezza complessiva: B

Codice: **BOL25/1_70.30.05.05.A**
Voce: B = 18-20 cm, G = 1,30-1,50 kg/m
B = 18-20 cm, G = 1,30-1,50 kg/m

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 28,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.30.05.05.B**
Voce: B = 18-20 cm, G = 0,85-0,95 kg/m
B = 18-20 cm, G = 0,85-0,95 kg/m

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 22,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.30.05.05.M**
Voce: B= 25-26 cm, G = 1,95-2,05 kg/m, per bordo
B= 25-26 cm, G = 1,95-2,05 kg/m, per bordo

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 37,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.30.05.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Impermeabilizzazione di giunto di ripresa con cordolo bentonitico
Impermeabilizzazione di giunto di ripresa con cordolo in bentonite(ca.75%)/gomma butilica(ca.25%).

Codice: **BOL25/1_70.30.05.10.A**
Voce: sezione ca. 20 x 25 mm
sezione ca. 20 x 25 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 23,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.30.05.15** 0% su anno 2025
Voce principale: Impermeabilizzazione giunti con strisce di resina liquida in PMMA per terreni umidi e drenanti
Impermeabilizzazione giunti con strisce di resina liquida in PMMA per terreni umidi e drenanti
Impermeabilizzazione di giunti con un sistema di resine liquide in polimetilmetacrilato ad adesione completa, armata, composto da primer e strisce impermeabilizzanti armati, applicati sul supporto precedentemente preparato. Il supporto deve essere pulito e asciutto e deve avere caratteristiche impermeabili. Spessore: min. 2,0 mm.

Codice: **BOL25/1_70.30.05.15.A**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: Impermeabilizzazione giunti con PMMA – larghezza fino a 20 cm
Impermeabilizzazione giunti con PMMA – larghezza fino a 20 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 169,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.30.05.15.B**
Voce: Impermeabilizzazione giunti con PMMA – larghezza fino a 40 cm
Impermeabilizzazione giunti con PMMA – larghezza fino a 40 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 205,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.30.05.20** 0% su anno 2025
Voce principale: Impermeabilizzazione giunti con strisce di resine liquide poliureiche ibride per terreni umidi e drenanti
Impermeabilizzazione giunti con strisce di resine liquide poliureiche ibride per terreni umidi e drenanti
Impermeabilizzazione di giunti con un sistema di resine liquide piliureiche ibride ad adesione completa, armata, composto da primer e strisce impermeabilizzanti armati, applicati sul supporto precedentemente preparato. Il supporto deve essere pulito e asciutto e deve avere caratteristiche impermeabili. Spessore: min. 2,0 mm.

Codice: **BOL25/1_70.30.05.20.A**
Voce: Impermeabilizzazione giunti con resine PU ibride – larghezza fino a 20 cm
Impermeabilizzazione giunti con resine PU ibride – larghezza fino a 20 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 169,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.30.05.20.B**
Voce: Impermeabilizzazione giunti con resine PU ibride – larghezza fino a 40 cm
Impermeabilizzazione giunti con resine PU ibride – larghezza fino a 40 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 206,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.30.05.25** 0% su anno 2025
Voce principale: Impermeabilizzazione giunti con profili in lamiera plastificata annegati e membrana sintetica per terreni umidi e drenanti
Impermeabilizzazione giunti con profili in lamiera plastificata annegati e membrana sintetica per terreni umidi e drenanti
Impermeabilizzazione di giunti tra elementi costruttivi mediante applicazione di due tagli di ca. 1,5 cm di profondità in corrispondenza del giunto verticale. Inserimento di mastice di elasticità permanente nella fessura con previa imprimitura con primer epossidico. Fornitura di profili zincati ed accoppiati al manto sintetico (a forma di "L") ed inserimento a pressione nella fessura provvista di mastice. Collegamento della striscia di manto sintetico, larghezza ca. fino a 30 cm mediante saldatura con i profili annegati

Codice: **BOL25/1_70.30.05.25.A**
Voce: Impermeabilizzazione giunti con profili plastificati annegati e strisce in manto sintetico
Impermeabilizzazione giunti con profili plastificati annegati e strisce in manto sintetico

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 164,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.30.10** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Impermeabilizzazioni di giunti di dilatazione
Impermeabilizzazioni di giunti di dilatazione

Codice: **BOL25/1_70.30.10.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Impermeabilizzazione di giunto di dilatazione con profilati sintetici
Profilato in PVC con sagomatura particolare per impermeabilizzazione giunti.
Caratteristiche tecniche:
peso specifico min.: 1,25 kg/l
allungamento rottura a +20 °C: min. 250 %
peso /m: G
larghezza complessiva: B

Codice: **BOL25/1_70.30.10.05.A**
Voce: B = 20-22 cm,G = 1,60-1,70 kg/m, con anello centrale chiuso,

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

B = 20-22 cm,G = 1,60-1,70 kg/m, con anello centrale chiuso,

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 36,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.30.10.05.B**
Voce: B = 18-20 cm, G = 1,05-1,15 kg/m, con anello centrale chiuso
B = 18-20 cm, G = 1,05-1,15 kg/m, con anello centrale chiuso

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 26,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.30.10.05.C**
Voce: B = 24-25 cm, G = 2,15-2,25 kg/m, con anello centrale aperto
B = 24-25 cm, G = 2,15-2,25 kg/m, con anello centrale aperto

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 49,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.30.10.05.D**
Voce: B = 22-23 cm, G = 1,50-1,60 kg/m, con anello centrale aperto
B = 22-23 cm, G = 1,50-1,60 kg/m, con anello centrale aperto

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 30,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.30.10.05.M**
Voce: B= 26-27 cmG = 2,30-2,40 kg/m, per bordo
B= 26-27 cmG = 2,30-2,40 kg/m, per bordo

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 36,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.30.10.10A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sigillatura di giunti di dilatazione
Sigillatura di giunti di dilatazione

Codice: **BOL25/1_70.30.10.10A.10**
Voce: Sigillatura di giunti di dilatazione
Sigillatura di giunti di dilatazione con mastice e profilato in materiale plastico.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 12,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.50** 0% su anno 2025
Capitolo: Rivestimenti protettivi
Rivestimenti protettivi
Le voci di seguito elencate si riferiscono a pitture e rivestimenti protettivi di superfici cementizie come conglomerato cementizio, intonaci, caldane, pavimenti industriali ecc., e di manufatti metallici come manufatti d'acciaio, grezzi o zincati, armatura metallica, alluminio ecc..
Le voci si riferiscono sia alla protezione di opere nuove che al risanamento di opere esistenti.
Eventuali pre- e post-trattamenti, quando non si riferiscono specificatamente alla presente voce principale, verranno compensati con le voci del sottocapitolo 70.80.

Codice: **BOL25/1_70.50.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Protezione superficiale di opere cementizie
Protezione superficiale di opere cementizie
Prima dell'applicazione del rivestimento protettivo è da verificare la resistenza a trazione mediante prove idonee e documentate. I risultati sono da presentare alla DL prima dell'inizio di ulteriori lavori. La DL si riserva il diritto a seconda del risultato e delle richieste, di ordinare o di

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

non eseguire, anche solo su zone parziali, un'eventuale pretrattamento. Gli oneri per le prove sono a carico del committente.

Codice: **BOL25/1_70.50.05.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Strato intermedio e di compensazione
Esecuzione di uno strato intermedio e di compensazione mediante spatolatura a superficie piena di una malta cementizia additivata con resine sintetiche.
Questo strato ha la funzione di chiudere e lisciare superfici porose e troppo irregolari, buchi, sbavature ecc., nonchè di costituire un ponte tra superficie del manufatto e prodotto del rivestimento definitivo.
La superficie spatolata deve presentarsi liscia e chiusa e deve presentare la resistenza a trazione superficiale richiesta.
Contenuto resine sintetiche: min. 20 % del peso del cemento
Lavorazione: secondo indicazione del produttore

Codice: **BOL25/1_70.50.05.05.A**
Voce: spessore minimo 2 mm
spessore minimo 2 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 19,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.50.05.05.B**
Voce: spessore minimo 3 mm
spessore minimo 3 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 26,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.50.05.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Strato di compensazione per rivestimenti di pareti
Lisciatura di pareti ruvide ed irregolari di intonaco o conglomerato cementizio, chiusura di fessurazioni, buchi, nidi di ghiaia ecc., lisciatura di sbavature mediante malta cementizia, additivata con resine sintetiche e resistente all'acqua ed alle intemperie per uso interno ed esterno come sottofondo per una pittura definitiva.
Lavorazione: secondo indicazione del produttore
Il prezzo unitario verrà applicato sull'intera superficie trattata.
Il prezzo unitario al m2 viene applicato fino ad uno spessore teorico dello strato pari a "s" = 2 mm. Oltre detto spessore verrà compensato il peso secco del prodotto.

Codice: **BOL25/1_70.50.05.07.A**
Voce: fino ad s = 2 mm
fino ad s = 2 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 14,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.50.05.07.B**
Voce: s > 2 mm : peso secco
s > 2 mm : peso secco

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 6,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.50.05.08A** 0% su anno 2025
Voce principale: Applicazione di malta cementizia additivata, con resine sintetiche
Applicazione di malta cementizia additivata, con resine sintetiche

Codice: **BOL25/1_70.50.05.08A.08**
Voce: Applicazione di malta cementizia additivata, con resine sintetiche
Applicazione di malta cementizia additivata, con resine sintetiche e resistente all'acqua ed alle intemperie per uso interno ed esterno come sottofondo per una pittura definitiva fino a completa ripristino delle strutture originali. Lavorazione: secondo indicazione del produttore. Il prezzo unitario verrà applicato sull'intera superficie trattata. Il prezzo unitario al m2 viene applicato fino ad uno spessore teorico dello strato pari a "s" = 30 mm. Oltre detto spessore verrà compensato il peso secco del prodotto fino ad s = 30 mm.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 47,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_70.50.05.10A** 0% su anno 2025
Voce principale: Pittura di fondo in resina epossidica per protezioni superficiali
Pittura di fondo in resina epossidica per protezioni superficiali

Codice: **BOL25/1_70.50.05.10A.10**
Voce: Pittura di fondo in resina epossidica per protezioni superficiali
Applicazione di una pittura di fondo su superficie asciutta di conglomerato cementizio, caldana di cemento, oppure strato intermedio. Questo strato in base alla composizione chimica deve garantire una penetrazione forte ed una chiusura efficace di tutti i pori e capillari.
Lavorazione: secondo indicazione del produttore
Consumo del prodotto per ogni mano: 0,15 - 0,20 kg/m2
Il prezzo unitario verrà applicato per ogni mano.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 8,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.50.05.12A** 0% su anno 2025
Voce principale: Pittura di fondo epossidica per pavimenti
Pittura di fondo epossidica per pavimenti

Codice: **BOL25/1_70.50.05.12A.12**
Voce: Pittura di fondo epossidica per pavimenti
Applicazione di una pittura di fondo incolore su superfici asciutte di conglomerato cementizio, caldane cementizie o strati di base.
Questo strato in base a composizione chimica deve garantire una penetrazione forte ed una chiusura efficace di tutti i pori ed i capillari.
Lavorazione: secondo indicazione del produttore
Consumo del prodotto per ogni pittura: 0,15 - 0,20 kg/m2
Il prodotto - applicato a più mani - deve potere essere usato anche come impregnazione definitiva di pavimenti industriali, esente da polvere, resistente all'acqua ed all'abrasione.
Il prezzo unitario verrà applicato per ogni mano.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 6,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.50.05.30** 0% su anno 2025
Voce principale: Pittura di rifinitura epossidica
Applicazione di una pittura definitiva epossidica su strato asciutto di fondo o intermedio.
Questo strato, essendo esposto direttamente alle sollecitazioni chimico- fisico- meccaniche, deve assumere la funzione vera e propria di protezione.
E` richiesta la resistenza contro:
- acqua, soluzioni saline, acidi, liscive, prodotti minerali presenti nell'acqua di fognatura comunale e negli impianti di depurazione;
- l'urto e l'abrasione.
Lavorazione: secondo indicazione del produttore.
Non verrà fatta alcuna distinzione per il modo di applicazione del prodotto (a spruzzo, a pennello od a rullo).
Il prezzo unitario si riferisce allo strato finito, indipendentemente dal numero di applicazioni eseguite.
La scelta del colore, nell'ambito dei colori disponibili del prodotto, spetta al committente. Tra i colori offerti deve essere però comunque disponibile un colore grigio chiaro o beige.
Come spessore "s" è definito lo spessore minimo dello strato in micron.
Per "uso": "generico" è inteso che non si tratta di uso per acqua potabile.

Codice: **BOL25/1_70.50.05.30.A**
Voce: uso: generico s = 300 µ
uso: generico s = 300 µ

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 17,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.50.05.30.B**
Voce: uso: generico s = 500 µ
uso: generico s = 500 µ

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 25,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.50.05.30.C**
Voce: uso: generico s = 600 µ
uso: generico s = 600 µ

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 28,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.50.05.30.D**
Voce: uso: generico s = 900 µ
uso: generico s = 900 µ

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 42,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.50.05.30.E**
Voce: uso: generico s = 1000 µ
uso: generico s = 1000 µ

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 50,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.50.05.30.H**
Voce: uso: acqua potabile s = 300 µ
uso: acqua potabile s = 300 µ

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_70.50.05.30.I**
Voce: uso: acqua potabile s = 500 µ
uso: acqua potabile s = 500 µ

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_70.50.05.30.K**
Voce: uso: acqua potabile s = 600 µ
uso: acqua potabile s = 600 µ

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_70.50.05.30.L**
Voce: uso: acqua potabile s = 900 µ
uso: acqua potabile s = 900 µ

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_70.50.05.30.M**
Voce: uso: acqua potabile s = 1000 µ
uso: acqua potabile s = 1000 µ

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_70.50.05.32** 0% su anno 2025
Voce principale: Pittura in resina epossidica di rifinitura per pavimenti
Applicazione di una pittura di rifinitura per pavimenti industriali applicata su strato asciutto di fondo o intermedio.
Questo strato, essendo esposto direttamente alle sollecitazioni chimico- fisico- meccaniche, deve assumere la funzione vera e propria di protezione.
E` richiesta la resistenza contro:
- acqua, soluzioni saline, acidi, liscive, prodotti minerali presenti nell'acqua di fognatura comunale e negli impianti di depurazione;
- l'urto e l'abrasione.
Il prodotto deve essere applicato a spruzzo, a pennello, o con il rullo.
Il prezzo unitario si riferisce allo strato finito, indipendentemente dal numero di applicazioni eseguite.
La scelta del colore, nell'ambito dei colori disponibili del prodotto, spetta al committente. Tra i colori offerti deve essere però comunque

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

disponibile un colore grigio chiaro o beige.
Come spessore "s" è definito lo spessore minimo dello strato in micron.

Codice: **BOL25/1_70.50.05.32.A**
Voce: spessore strato s = 50 µ
spessore strato s = 50 µ

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 5,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.50.05.32.B**
Voce: spessore strato s = 100 µ
spessore strato s = 100 µ

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 10,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.50.05.32.C**
Voce: spessore strato s = 150 µ
spessore strato s = 150 µ

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 15,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.50.05.32.D**
Voce: spessore strato s = 200 µ
spessore strato s = 200 µ

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 21,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.50.05.34A** 0% su anno 2025
Voce principale: Pittura di rifinitura per interni in dispersione di resine sintetiche
Pittura di rifinitura per interni in dispersione di resine sintetiche

Codice: **BOL25/1_70.50.05.34A.34**
Voce: Pittura di rifinitura per interni in dispersione di resine sintetiche
Applicazione di una pittura di rifinitura per pareti interne di locali bagnati con dispersione di resine sintetiche, applicata in almeno due passaggi fino a copertura completa. La pittura deve essere lavabile e resistente alla muffa.
Colore: a scelta del committente

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 8,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.50.05.36** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e applicazione di rivestimento epossiacrilico
Fornitura e applicazione di rivestimento epossiacrilico.
Il presente prezzo comprende e compensa tutte le seguenti prestazioni: Pulitura della superficie da rivestire, mediante lavaggio con acqua in pressione regolabile da 50 a 200 atm e spazzolatura. Tale operazione sarà eseguita anche in più passate fintanto che la superficie risulti pulita ed esente da residui carboniosi e grassi.
Trattamento delle pareti con pittura epossiacrilica bicomponente in dispersione acquosa per la protezione di supporti cementizi, ad elevata copertura e resistenza, Colore finito RAL a scelta della DL. Pellicola umida da applicare a spruzzo, a pennello o con rullo.

Codice: **BOL25/1_70.50.05.36.A**
Voce: Applicazione a due mani (335 gr/mq)
Applicazione a due mani (335 gr/mq)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 12,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.50.05.36.B**
Voce: Applicazione a due mani (500 gr/mq)
Applicazione a due mani (500 gr/mq)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 15,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.50.05.38A** 0% su anno 2025
Voce principale: Trattamento superficiale di opere in calcestruzzo armato e non, con una soluzione a base di silicati di sodio modificati biochimicamente.
Trattamento superficiale di opere in calcestruzzo armato e non, con una soluzione a base di silicati di sodio modificati biochimicamente.

Codice: **BOL25/1_70.50.05.38A.38**
Voce: Trattamento superficiale di opere in calcestruzzo armato e non, con una soluzione a base di silicati di sodio modificati biochimicamente.
Trattamento superficiale di opere in calcestruzzo armato e non, con una soluzione a base di silicati di sodio modificati biochimicamente.
Il presente prezzo comprende e compensa tutte le seguenti prestazioni: ravvivatura di strutture in conglomerato cementizio da eseguirsi a mezzo di idrolavaggio con acqua a pressione massima di 200 bar, stesa di soluzione a base di silicati di sodio modificati biochimicamente posato su superfici pulite, asciutte al tocco, libere da grassi e maturate da almeno 28 gg. in ragione di 1 litro ogni 5 metri quadri. 3 Cicli di bagnature successive a distanza di 4 ore la prima, 24 ore la seconda e 48 ore la terza, con abbondante acqua.
Nel prezzo unitario sono compresi tutti gli oneri della fornitura e tutti i provvedimenti di sicurezza, previsti dalle normative vigenti, per evitare danni a persone e cose, ed ogni altra attrezzatura per dare il lavoro finito a regola.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 24,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.50.05.40A** 0% su anno 2025
Voce principale: Rivestimento per gallerie a base ceramica
Rivestimento per gallerie a base ceramica

Codice: **BOL25/1_70.50.05.40A.40**
Voce: Rivestimento per gallerie a base ceramica
Rivestimento per gallerie a base ceramica, ottima penetrazione nel calcestruzzo, impermeabile, ottima resistenza alla trazione per aderenza secondo ISO 4624.
Il rivestimento è un prodotto anorganico e viene diluito con acqua, non contiene sostanze combustibili o infiammabili, classe antincendio 1, in caso di incendio nessuno sviluppo di fumi o gas nocivi secondo UNI 11076, nessun gocciolamento, resistenza al graffio secondo ISO 1518, ottima resistenza chimica, resistenza ai sali per disgelamento, percentuale di riflessione luce del rivestimento secondo normativa vigente, un'alta resistenza elettrica (2x 10 12 Ohm.cm), flessibilità e resistenza agli urti secondo normativa vigente.
La superficie da rivestire deve essere lavata con acqua ad alta pressione e pronta per l'applicazione del rivestimento secondo le indicazioni del produttore.
Il rivestimento può essere applicato con pennello, a rullo o a spruzzo.
Colori scheda RAL secondo scelta della DL.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 18,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.50.05.45** 0% su anno 2025
Voce principale: Consolidamento e/o ripristino di strutture in calcestruzzo armato, non armato o precompresso, mediante applicazione a rinzaffo a mano o con intonacatrice / spruzzatrice
Consolidamento e/o ripristino di strutture in calcestruzzo armato, non armato o precompresso, per spessori da 1 a 6 cm in unico strato, mediante applicazione a rinzaffo, a mano o con intonacatrice / spruzzatrice, sulla superficie di supporto opportunamente preparata, di una malta cementizia, premiscelata, tixotropica, a ritiro compensato, bicomponente (costituita da un prodotto in polvere e da un liquido), capace di compensare il ritiro anche in assenza di stagionatura umida, contenente fibre in poliacrilonitrile (per la riduzione degli effetti causati dal ritiro plastico), e resistente ai solfati.
Per interventi di spessore superiore ai 2 cm è indispensabile la presenza di armatura che esplichi il necessario contrasto all'iniziale espansione della malta, per interventi di spessore inferiore il contrasto è esercitato dalla macro ruvidità del supporto.
La malta sopra descritta dovrà possedere le seguenti caratteristiche:
- capacità espansive sia nella fase di presa che in quella di primo indurimento. Nella prova di espansione contrastata, il materiale dovrà produrre un'espansione contrastata a 1 giorno pari almeno allo 0.05%. Il 90% dell'espansione contrastata finale dovrà svilupparsi entro 36 ore dal confezionamento dell'impasto;
- elevata tixotropia che consenta l'applicazione a rinzaffo in spessori da 1 a 5 cm in unico strato anche in volta;
- assenza di particelle metalliche e di sostanze generatrici di gas;
- assenza di cloruri;
- valore di espansione contrastata almeno pari allo 0.03% dopo un periodo di 28 giorni di stagionatura costantemente in aria (20°C e U.R. 60%);
- resistenza a compressione minima di 23 MPa a 1 giorno e di 63 MPa a 28 giorni;
- resistenza a flessione minima di 5 MPa a 1 giorno e di 8 MPa a 28 giorni;
- modulo elastico statico di almeno 25.000 MPa a 28 giorni di stagionatura 'secondo UNI 6556;
- aderenza al calcestruzzo non inferiore a 4 MPa a 28 giorni;
- aderenza all'acciaio di almeno 25 MPa a 28 giorni di stagionatura per barre ad aderenza migliorata, secondo il metodo riportato nella raccomandazione RILEMCEB-FIP RC6-78;
- assenza di bleeding (acqua di essudazione);

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

- elevata resistenza ai solfati, tale da assicurare l'assenza di degrado dopo 7 cicli idi immersione in MgS04 secondo le modalità riportate nello standard ASTM C88.
Il prezzo comprende e compensa l'idropulizia e la saturazione della superficie di supporto, la miscelazione, l'applicazione e la finitura superficiale a frettazzo; sono esclusi la preparazione del calcestruzzo di supporto, l'eventuale rete di contrasto ed i ponteggi. Non verranno compensati spessori maggiori di quelli previsti in progetto se non preventivamente autorizzati dalla D.L. L'eventuale fermo cantiere per la constatazione della necessità di operare ripristini di maggior spessore è incluso tra gli oneri a carico dell'impresa.
Lo spessore e l'area delle zone di intervento vanno concordati preventivamente con la D.L.
Gli oneri per le prove sono a carico del committente.

Codice: **BOL25/1_70.50.05.45.A**
Voce: spessore fino 60 mm
spessore fino 60 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 7,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.50.05.45.B**
Voce: per ogni ulteriore spessore di 20 mm
per ogni ulteriore spessore di 20 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.50.05.48A** 0% su anno 2025
Voce principale: Protezione di strutture in calcestruzzo armato e precompresso, soggette a carichi ciclici e ad elevate dilatazioni termiche ed esposte alle azioni aggressive
Protezione di strutture in calcestruzzo armato e precompresso, soggette a carichi ciclici e ad elevate dilatazioni termiche ed esposte alle azioni aggressive

Codice: **BOL25/1_70.50.05.48A.48**
Voce: Protezione di strutture in calcestruzzo armato e precompresso, soggette a carichi ciclici e ad elevate dilatazioni termiche ed esposte alle azioni aggressive
Protezione di strutture in calcestruzzo armato e precompresso, soggette a carichi ciclici e ad elevate dilatazioni termiche ed esposte alle azioni aggressive di:
- cloruri (Cl);
- anidride carbonica (C02);
- irraggiamento UV;
mediante l'applicazione, su superfici opportunamente preparate, di un sistema protettivo bicomponente a base di elastomeri poliuretanici alifatici .
Tale sistema protettivo dovrà essere caratterizzato dai seguenti parametri caratteristici e prestazionali:
- strato di adesione di spessore secco pari a 50 mm realizzato mediante utilizzazione di un primer epossipoliammidico;
- strato di finitura di spessore secco pari a 400 mm, realizzato con un prodotto a base di elastomeri poliuretanici alifatici;
- aderenza al calcestruzzo > 3.5 MPa, secondo Adhesion Tester ASTM;
- allungamento a rottura > 400%, secondo UNI EN 12311-1;
- resistenza alla propagazione della lacerazione > 14 N/mm, secondo DIN 53515;
- assenza di permeazione d'acqua ad una pressione di 500 KPa, secondo UNI EN 1928;
- fattore di resistenza al vapore d'acqua mvapore < 0.8*104, secondo DIN 52615 e corrispondente spessore di aria equivalente Sd < 3.6 m;
- fattore di resistenza alla C02mCO2 > 0.5*106, secondo DIN 52615 modificata e corrispondete spessore di aria equivalente R > 225 m;
- permeabilità allo ione Cl < 7 g/(m2*24h), secondo metodo TEL;
- resistenza all'irraggiamento UV, elevata, misurata secondo ASTM G53.
Il prezzo comprende e compensa l'applicazione del rivestimento protettivo ogni altra fornitura ed onere, compresa l'eventuale idropulizia, esclusi solamente la preparazione del supporto ed i ponteggi.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 12,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.50.05.49A** 0% su anno 2025
Voce principale: Protezione di strutture in calcestruzzo armato, non armato e precompresso, non soggette a carichi e ad elevate dilatazioni termiche ed esposte alle azioni aggressive
Protezione di strutture in calcestruzzo armato, non armato e precompresso, non soggette a carichi e ad elevate dilatazioni termiche ed esposte alle azioni aggressive

Codice: **BOL25/1_70.50.05.49A.49**
Voce: Protezione di strutture in calcestruzzo armato, non armato e precompresso, non soggette a carichi e ad elevate dilatazioni termiche ed esposte alle azioni aggressive
Protezione di strutture in calcestruzzo armato, non armato e precompresso, non soggette a carichi e ad elevate dilatazioni termiche ed esposte alle azioni aggressive di:
- cloruri (Cl);
- anidride carbonica (C02);
- irraggiamento UV;
- mediante l'applicazione, su superfici opportunamente preparate, di un sistema protettivo monocomponente.
Tale sistema protettivo dovrà essere caratterizzato dai seguenti parametri ,caratteristici e prestazionali:
- strato di adesione a saturazione realizzato mediante l'utilizzazione di un primer monocomponente a base di resine metacriliche;
- strato di finitura di spessore secco pari a 100 mm, realizzato con un prodotto monocomponente a base di metacrilati;
- aderenza al calcestruzzo > 3.5 MPa, secondo Adhesion Tester ASTM;
- assenza di germeazione d'acqua ad una pressione di 500 KPa, secondo UNI EN 1928;

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

- fattore di resistenza al vapore d'acqua mvapore < 1.5*104, secondo DIN 52615 'e corrispondente spessore di aria equivalente Sd < 1.5 m;
- fattore di resistenza alla C02mCO2 > 2.0*106, secondo DIN 52615 modificata e corrispondete spessore di aria equivalente R > 200 m;
- permeabilità allo ione Cl < 2 g/(m2*24h), secondo metodo TEL;
- resistenza all'irraggiamento UV, elevata, secondo ASTM G53; - resistenza all'abrasione < 150 mg, secondo ASTM D4060.

Il prezzo comprende e compensa l'applicazione del sistema protettivo, ogni altra fornitura ed onere, compresa l'eventuale idropulizia, esclusi solamente la preparazione del supporto ed i ponteggi.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 9,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.80** 0% su anno 2025
Capitolo: Lavori acessori
Lavori acessori
Il sottocapitolo 70.80 comprende le seguenti voci principali:
70.80.05 Lavori preparatori
70.80.10 Lavori di protezione

Codice: **BOL25/1_70.80.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Lavori preparatori
Lavori preparatori

Codice: **BOL25/1_70.80.05.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Pulizia dei piani di posa
Pulizia dei piani di posa

Codice: **BOL25/1_70.80.05.02A.02**
Voce: Pulizia dei piani di posa
Pulizia dei piani di posa da polvere, grassi, ecc, comprese rimozioni di asperità locali ed arrotondamento di spigoli vivi.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.80.05.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Esecuzione di raccordi curvi
Esecuzione di raccordi curvi

Codice: **BOL25/1_70.80.05.03A.03**
Voce: Esecuzione di raccordi curvi
Esecuzione di raccordi curvi - con malta cementizia, reoplastico- cementizia, epossidica, secondo il tipo di successiva applicazione - su spigoli concavi o convessi.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 12,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.80.05.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Sabbiatura di piani di posa di conglomerato cementizio
Sabbiatura a secco o ad umido con sabbia idonea o grani d'acciaio con successiva pulizia accurata di piani di posa di conglomerato cementizio, compreso asporto dei residui.

Codice: **BOL25/1_70.80.05.04.A**
Voce: fino ad eliminazione dello strato superficiale di boiacca
fino ad eliminazione dello strato superficiale di boiacca

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 13,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.80.05.04.B**
Voce: fino a completo scoprimento degli inerti (tipo calcestruzzo lavato)
fino a completo scoprimento degli inerti (tipo calcestruzzo lavato)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 15,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_70.80.05.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Sabbiatura di piani di posa metallici
Sabbiatura a secco o ad umido con sabbia idonea o grani d'acciaio con successiva pulizia accurata di piani di posa metallici, compreso asporto dei residui.
Il primo trattamento di protezione deve essere eseguito entro 5 ore dalla sabbiatura.

Codice: **BOL25/1_70.80.05.05.A**
Voce: fino a scoprimento del 90 % della superficie metallica
fino a scoprimento del 90 % della superficie metallica

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 14,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.80.05.05.B**
Voce: fino al completo scoprimento della superficie metallica
fino al completo scoprimento della superficie metallica

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 16,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.80.05.07A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sistemazione della superficie con bocciarda
Sistemazione della superficie con bocciarda

Codice: **BOL25/1_70.80.05.07A.07**
Voce: Sistemazione della superficie con bocciarda
Sistemazione della superficie con bocciarda al fine di eliminare irregolarità, bavature, incrostazioni od altro.
Questa voce non comprende la bocciardatura di superfici in calcestruzzo.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 6,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.80.05.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Demolizione e rimozione di intonaci, ecc.
Demolizione, rimozione e trasporto in discarica di intonaci di cemento, bastardi, di calce oppure misti sintetici con successiva pulizia accurata del piano messo a nudo.

Codice: **BOL25/1_70.80.05.10.A**
Voce: spessore medio: fino a 15 mm
spessore medio: fino a 15 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 11,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.80.05.10.B**
Voce: spessore medio: 16 - 30 mm
spessore medio: 16 - 30 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 15,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.80.05.15A** 0% su anno 2025
Voce principale: Raschiatura di manti protettivi
Raschiatura di manti protettivi

Codice: **BOL25/1_70.80.05.15A.15**
Voce: Raschiatura di manti protettivi
Raschiatura di manti protettivi anche con ausilio di fiamma, compresa la definitiva pulizia del piano da trattare, la rimozione ed il trasporto in discarica del materiale di rifiuto.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 15,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.80.05.50A** 0% su anno 2025
Voce principale: Preparazione mediante lisciatura di cemento
Preparazione mediante lisciatura di cemento

Codice: **BOL25/1_70.80.05.50A.50**
Voce: Preparazione mediante lisciatura di cemento
Preparazione di piano di posa mediante lisciatura di cemento R32.5/R42.5 a frattazzo.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 5,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.80.05.55** 0% su anno 2025
Voce principale: Stuccatura, rasatura, e regolarizzazione
Stuccatura, rasatura, e regolarizzazione di piano di conglomerato cementizio.

Codice: **BOL25/1_70.80.05.55.A**
Voce: con malta cementizia R32.5 a 500 kg/m3
con malta cementizia R32.5 a 500 kg/m3

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 14,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.80.05.55.B**
Voce: con malta reoplastica preconfezionata
con malta reoplastica preconfezionata, ad unico o 2 componenti, costituita da resine emulsionate o in dispersione e da sostanze minerali idonee.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 19,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.80.05.60A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa in opera di calcestruzzo reoplastico a ritiro compensato
Fornitura e posa in opera di calcestruzzo reoplastico a ritiro compensato

Codice: **BOL25/1_70.80.05.60A.60**
Voce: Fornitura e posa in opera di calcestruzzo reoplastico a ritiro compensato
Fornitura e posa in opera di calcestruzzo reoplastico a ritiro compensato, confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge, per il ripristino dell'integrità di solette, di cordoli, di travi e di traversi, di pile e di spalle, convogliato nel luogo ove è previsto il getto con gru, con nastri trasportatori o con strutture similari e con tutte le precauzioni necessarie per non danneggiare con i mezzi di trasporto le armature metalliche.
Solo nel caso di ripristini di solette, il calcestruzzo andrà rifinito mediante apposito regolo vibrante fissato su una robusta struttura carrellata scorrevole su guide laterali poste ai bordi della carreggiata ed in grado di assicurare la vibrazione del calcestruzzo e la rifinitura accurata della superficie configurando rigorosamente l'andamento planialtimetrico teorico di progetto.
Calcestruzzo confezionato con legante espansivo predosato e premiscelato, con inerti di idonea granulometria, con acqua, additivi e fibre in poliacrilonitrile, oppure, se è prescritto dal Direttore dei Lavori, con malta cementizia a ritiro compensato, predosata e premiscelata, con inerti integrativi di appropriata granulometria, con acqua, additivi e fibre in poliacrilonitrile.
Compresi e compensati nel prezzo: ogni onere per il getto in presenza di eventuali armature metalliche; la rifinitura accurata dei bordi e della superficie del getto; l'accurata stagionatura dei getti mediante applicazione di acqua nebulizzata per almeno 24 ore dopo il getto oppure con sistemi similari; la formazione di eventuali giunti; ogni altro onere, prestazione e fornitura per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.
Il calcestruzzo ha le seguenti caratteristiche:
resistenza a rottura per compressione a 28 giorni: superiore o uguale a 50 N/mm2 rapporto acqua cemento non superiore a 0,40
espansione contrastata a 7 giorni compresa fa lo 0,4/1000 e lo 0,7/1000 in funzione della percentuale di armatura metallica presente e delle caratteristiche geometriche dei getti così come indicato dalla Direzione Lavori; a 28 giorni l'espansione contrastata dovrà avere un valore non minore di quello riscontrato a 7 giorni e non maggiore dello stesso valore aumentato del 30%
aria totale occlusa: 4% ± 0,5 %
assenza di acqua essudata
È compresa e compensata nel prezzo la fornitura di tutti i materiali occorrenti, inclusi tutti gli additivi necessari a conferire al conglomerato le proprietà e le caratteristiche richieste, nonché la fornitura, la miscelazione nell'impasto di fibre in polipropilene o in poliacrilonitrile, secondo richiesta della Direzione Lavori, in quantità non inferiore a 1,5 kg/m3. Sono inoltre compresi e compensati nel prezzo tutti gli oneri per la vibrazione e la rifinitura accurata delle superfici in vista; gli eventuali oneri per l'impiego della attrezzatura mobile autocarrata e/o dei ponteggi ed impalcature necessari per accedere al posto di lavoro ed eseguire i lavori stessi.
È escluso l'onere dei trattamenti delle porzioni superficiali delle strutture esistenti necessari per assicurare una adeguata adesione alle stesse del nuovo getto di calcestruzzo reoplastico a ritiro compensato.
Sono inoltre esclusi gli oneri per l'eventuale fornitura e la posa in opera di rete elettrosaldata e/o di armatura in acciaio, di eventuali casseforme di qualsiasi materiale e forma, di armature e centinature di sostegno, l'eventuale stagionatura artificiale. Calcestruzzo confezionato con legante espansivo predosato e premiscelato.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 535,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.80.05.65A** 0% su anno 2025
Voce principale: Rivestimento protettivo con malta polimerica
Rivestimento protettivo con malta polimerica

Codice: **BOL25/1_70.80.05.65A.65**
Voce: Rivestimento protettivo con malta polimerica
Rivestimento protettivo con malta polimerica, eseguito su superfici di elementi strutturali in calcestruzzo armato, posti all'estradosso o all'intradosso degli impalcati di ponti e viadotti, mediante riporto, in spessore minimo di 10 mm, di malta polimerica a basso modulo elastico, costituita esclusivamente da inerti quarziferi e da un appropriato sistema polimerico bicomponente atto a conferire al materiale composito risultante le caratteristiche tecniche.
Compresi e compensati nel prezzo:
-la fornitura, la mescolazione e la posa, di tutti i materiali occorrenti incluso il prodotto impregnante sintetico bicomponente a base acrilica da usare (quale primer) per consolidare al supporto;
-il successivo rivestimento di malta polimerica, primer da applicare in quantità tale da dare rifiuto all'impregnazione e comunque non inferiore a 700 g/m2;
-Il trattamento di irruvidimento superficiale del manto impermeabilizzante per il collegamento con la pavimentazione, mediante spandimento uniforme di circa 2kg/m2 di inerte quarzifero lavato ed essiccato;
-tutte le precauzioni , gli accorgimenti ed i mezzi necessari per garantire le condizioni di igiene e sicurezza atte ad escludere effetti nocivi momentanei e/o differiti sulla salute degli operatori o pericoli d'incendio e scoppio.
Esclusi dal prezzo gli oneri per eventuali casseri e per la preparazione del supporto in calcestruzzo.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 62,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.80.05.70** 0% su anno 2025
Voce principale: Realizzazione di intonaco di risanamento, o di ripristino dell'integrità del copriferro di strutture in calcestruzzo con malta cementizia bicomponente premiscelata
Realizzazione di intonaco di risanamento, o di ripristino dell'integrità del copriferro di strutture in calcestruzzo con malta cementizia bicomponente premiscelata, additivata con polimeri acrilici in emulsione acquosa, fibrorinforzata, a ritiro compensato, resistente al gelo e disgelo in presenza di sali. La malta dovrà essere rinforzata con raggiunta di almeno 2 kg/m3 di fibre in polilacrilonitrile e dovrà essere addittivata con inibitori di corrosione a base organica, in ragione minima dello 0,1 % rispetto al peso totale dei premiscelato.
La malta sarà impiegata ed applicata come previsto dalla casa produttrice.
La superficie del calcestruzzo da trattare deve essere asciutta, resistente, libera da parti inconsistenti e degradate, polvere e sporco, pulita, sgrassata e deve presentare un'asperità media di ca. 5 mm; la resistenza allo strappo del cls di supporto dovrà essere > 1,5 N/mm2.
La malta sarà applicata a mano o mediante macchine spruzzatrici idonee, in uno o più strati successivi, tirata a staggio per conguaglio in sagoma della struttura, con finitura a frattazzo grezzo ed eventualmente stagionata con l'applicazione di un film protettivo di "curing".
La malta dovrà essere caratterizzata inoltre da proprietà espansive trascurabili.
Compresi e compensati nel prezzo: il carico e il trasporto del materiale di rimbalzo a discarica autorizzata; ogni fornitura, nolo, prestazione, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.
Con malta cementizia predosata additivata con polimeri acrilici, avente modulo elastico a 28 giorni compreso fra 14000 N/mm2 e 18000 N/mm2, applicata in singoli strati dello spessore non superiore a 15 mm con le seguenti caratteristiche:
1. Resistenza rottura per compressione 28 gg >= 40 N/mm2
2. Resistenza a trazione per flessione a 28 gg >= 7 N/mm2
3. Adesione al supporto a 28 gg determinata per trazione diretta valore medio >= 2,5 N/mm2
4. Adesione al supporto a 28 gg determinata per taglio valore medio >= 5 N/mm2
5. Coefficiente di dilatazione termica non differente più del 30% di quello del calcestruzzo di supporto
6. Resistente al gelo e disgelo in presenza di sali con certificazione del produttore secondo ÖB-NORM 3303 o SIA162/1/91
7. Alta tixotropia che permetta l'applicazione di spessori tra 15 e 25 mm in unico strato anche in volta.

Codice: **BOL25/1_70.80.05.70.A**
Voce: spessore massimo fino a 20 mm
spessore massimo fino a 20 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 91,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.80.05.70.B**
Voce: spessore oltre i primi 20 mm
spessore oltre i primi 20 mm

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 4.085,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.80.10** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Lavori di protezione
Lavori di protezione

Codice: **BOL25/1_70.80.10.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Strato di sabbia
Fornitura in opera di strato di protezione di sabbia0/3 mm per piani orizzontali o semiorizzontali.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_70.80.10.05.A**
Voce: spessore finito 5 cm
spessore finito 5 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 4,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.80.10.05.B**
Voce: spessore finito 10 cm
spessore finito 10 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 6,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.80.10.05.C**
Voce: spessore finito 15 cm
spessore finito 15 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 8,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.80.10.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Strato di protezione, zavorra e drenaggio di ghiaino
Fornitura in opera di strato di protezione, zavorra e drenaggio di ghiaino 5/15 mm per piani orizzontali o semiorizzontali.

Codice: **BOL25/1_70.80.10.07.A**
Voce: spessore finito 5 cm
spessore finito 5 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 4,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.80.10.07.B**
Voce: spessore finito 10 cm
spessore finito 10 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 6,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.80.10.07.C**
Voce: spessore finito 15 cm
spessore finito 15 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 8,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.80.10.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Strato di protezione in tessuto - nontessuto
Fornitura in opera di strato di protezione e di scorrimento costituito da tessuto - nontessuto, in poliestere, polipropilene/polietilene a filo continuo con giunti sovrapposti per almeno 15 cm.
La resistenza "Grab" è espressa in N/200 mm.

Codice: **BOL25/1_70.80.10.10.A**
Voce: resistenza Grab: 300 - 350 N
resistenza Grab: 300 - 350 N

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 3,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.80.10.10.B**
Voce: resistenza Grab: 351 - 550 N
resistenza Grab: 351 - 550 N

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 4,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.80.10.10.C**
Voce: resistenza Grab: 551 - 700 N
resistenza Grab: 551 - 700 N

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 5,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.80.10.15** 0% su anno 2025
Voce principale: Strato di protezione in feltro di vetro
Fornitura in opera di strato di protezione e di scorrimento costituito da feltro di vetro nudo, posato a secco con giunti sovrapposti per 5 cm.

Codice: **BOL25/1_70.80.10.15.A**
Voce: feltro di vetro 150 gr/m2
feltro di vetro 150 gr/m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 3,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.80.10.20A** 0% su anno 2025
Voce principale: Pannelli ondulati a perdere in cartone bitumato
Pannelli ondulati a perdere in cartone bitumato

Codice: **BOL25/1_70.80.10.20A.20**
Voce: Pannelli ondulati a perdere in cartone bitumato
Fornitura in opera di pannelli ondulati a perdere in cartone bitumato per la protezione di pareti e piani subverticali. Nei giunti trasversali deve essere rispettata una sovrapposizione di 2 onde, in quelli longitudinali una sovrapposizione di 20 cm. Verrà compensata la superficie da proteggere.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 9,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.80.10.21A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa di lastre ondulate bitumate
Fornitura e posa di lastre ondulate bitumate

Codice: **BOL25/1_70.80.10.21A.21**
Voce: Fornitura e posa di lastre ondulate bitumate
Fornitura e posa di lastre ondulate bitumate, secondo UNI EN ISO 534-2000, monostrato a base di fibre naturali bitumate; dimensioni 200 x 95 cm, numero onde 10; altezza onde ca. 38 mm; spessore ca. 3,0 mm; peso ca. 3,6 kg/m2, compreso tutto il materiale necessario per il fissaggio.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 8,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.80.10.22** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa di membrana bugnata, di polietilene ad alta densità (HDPE)
Fornitura e posa di membrana bugnata, di polietilene ad alta densità (HDPE), numero delle bugnature 1850 / mm2, altezza delle bugne 8 mm, compreso tutto il materiale necessario per il fissaggio

Codice: **BOL25/1_70.80.10.22.A**
Voce: spessore 5/10 mm, peso 500 gr / m2, resistenza alla compressione > 150 kN / m2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

spessore 5/10 mm, peso 500 gr / m2, resistenza alla compressione > 150 kN / m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 8,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.80.10.22.B**
Voce: spessore 6/10 mm, peso 600 gr / m2, resistenza alla compressione > 250 kN / m2
spessore 6/10 mm, peso 600 gr / m2, resistenza alla compressione > 250 kN / m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 8,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.80.10.25** 0% su anno 2025
Voce principale: Blocchi drenanti di calcestruzzo
Fornitura in opera di blocchi di cs.. I blocchi vanno posti in opera a secco a ridosso del piano da proteggere, man mano che procede il riempimento dell'intercapedine tra manufatto e terreno naturale.
Essi devono appoggiare sulla fondazione e devono essere coperti in sommità da un mattone pieno di cs., a secco, questo compreso.

Codice: **BOL25/1_70.80.10.25.A**
Voce: spessore blocchi 8 cm
spessore blocchi 8 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 16,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.80.10.25.B**
Voce: spessore blocchi 10 cm
spessore blocchi 10 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 18,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.80.10.25.C**
Voce: spessore blocchi 12 cm
spessore blocchi 12 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 20,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.80.10.25.D**
Voce: spessore blocchi 15 cm
spessore blocchi 15 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 22,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.80.10.30A** 0% su anno 2025
Voce principale: Esecuzione di drenaggio verticale, con stuoia
Esecuzione di drenaggio verticale, con stuoia

Codice: **BOL25/1_70.80.10.30A.30**
Voce: Esecuzione di drenaggio verticale, con stuoia
Esecuzione di drenaggio verticale di muri interrati con stuoia a due strati composta da uno strato drenante in nylon a struttura alveolare (ca. 95 % di vuoti) ed uno strato filtrante in nontessuto di poliestere che deve essere saldato su tutta la superficie della struttura alveolare.
La stuoia deve essere fissata all'estremità superiore mediante incollatura al muro del solo tessuto.
La stuoia deve essere messa in opera dall'alto verso il basso e deve avvolgere un eventuale tubo drenante. Nelle sovrapposizioni il nontessuto filtrante deve essere fissato con graffette.
Nel prezzo unitario sono comprese tutte le forniture.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Caratteristiche della stuoia:
- capacità filtrante a 0,30 bar: almeno 1,5 l/s x m2
- spessore complessivo sciolto: min. s = 20 mm
- spessore nontessuto sciolto: min. s = 1 mm
- peso: ca. 0,90 kg/m2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 22,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_70.80.10.30A.31**
Voce: Materassino drenante 8mm
Materassino drenante costituito da una guta beta con un tessuto non tessuto in PP, resistenza a compressione 320 kN/m2, conducibilità termica 0,22 W/mK, spessore 8 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 12,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71** 0% su anno 2025
Lavori: Coibentazione tubazioni
Coibentazione tubazioni
Il capitolo 71 comprende i seguenti sottocapitoli e voci principali:
71.01 Vetro cellulare: 71.01.03 Coibentazione di tubazioni
71.05 Poliuretano espanso: 71.05.03 Coibentazione di tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale
71.08 Lana di roccia: 71.08.03 Coibentazione di tubazioni e cisterne
71.80 Lavori ausiliari: 71.80.20 Rivestimenti protettivi per tubazioni

Codice: **BOL25/1_71.01** 0% su anno 2025
Capitolo: Vetro cellulare
Vetro cellulare
Il prodotto deve avere le seguenti caratteristiche:
materiale: vetro puro
struttura: cellule chiuse
peso specifico: 120 - 140 kg/m3
conducibilità termica: 0,03 - 0,05 W/m x K
assorbimento d'acqua: nullo
capillarità: nulla
combustibilità: nessuna
resistenza alla diffusione
del vapore: quasi infinita
resistenza alla compressione: "normale": 0,50 N/mm2 "elevata": 0,70 N/mm2

Codice: **BOL25/1_71.01.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Coibentazione di tubazioni
Coibentazione di tubazioni
Non sono compresi rivestimenti protettivi esterni in lamiera che verranno compensati con le voci del sottocapitolo 71.80.
- Campo di impiego: diametri nominali dei tubi DN: 1/4 " - 36 "
- Spessore base nominale della coibentazione: "s"
- Sistema di fissaggio: combinato, nastri metallici inossidabili e collante

Codice: **BOL25/1_71.01.03.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Elementi a guscio di vetro cellulare s = 1"
Elementi a guscio di vetro cellulare
s = 1 " (25 - 33 mm)

Codice: **BOL25/1_71.01.03.01.A**
Voce: DN 1/4 - 1 "
DN 1/4 - 1 "

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 14,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.01.03.01.B**
Voce: DN 1 1/4 - 3 "
DN 1 1/4 - 3 "

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 29,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_71.01.03.01.C**
Voce: DN 3 1/2 - 6 "
DN 3 1/2 - 6 "

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 47,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.01.03.01.D**
Voce: DN 7 - 12 "
DN 7 - 12 "

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 128,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.01.03.01.E**
Voce: DN 14 - 17 "
DN 14 - 17 "

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 181,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.01.03.01.F**
Voce: DN 18 - 22 "
DN 18 - 22 "

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 238,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.01.03.01.G**
Voce: DN 23 - 27 "
DN 23 - 27 "

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 296,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.01.03.01.H**
Voce: DN 28 - 32 "
DN 28 - 32 "

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 357,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.01.03.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Elementi a guscio di vetro cellulare s = 2"
Elementi a guscio di vetro cellulare
s = 2 " (45 - 58 mm)

Codice: **BOL25/1_71.01.03.02.A**
Voce: DN 1/4 - 1 "
DN 1/4 - 1 "

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 24,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_71.01.03.02.B**
Voce: DN 1 1/4 - 3 "
DN 1 1/4 - 3 "

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 49,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.01.03.02.C**
Voce: DN 3 1/2 - 6 "
DN 3 1/2 - 6 "

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 93,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.01.03.02.D**
Voce: DN 7 - 12 "
DN 7 - 12 "

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 261,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.01.03.02.E**
Voce: DN 14 - 17 "
DN 14 - 17 "

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 353,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.01.03.02.F**
Voce: DN 18 - 22 "
DN 18 - 22 "

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 457,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.01.03.02.G**
Voce: DN 23 - 27 "
DN 23 - 27 "

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 567,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.01.03.02.H**
Voce: DN 28 - 32 "
DN 28 - 32 "

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 677,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.05** 0% su anno 2025
Capitolo: Poliuretano espanso
Poliuretano espanso
Il prodotto deve avere le seguenti caratteristiche:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

materiale: poliuretano espanso
struttura: cellule chiuse
peso specifico: 30 - 35 kg/m3
conducibilità termica: 0,02 - 0,03 W/m x K
assorbimento d'acqua: molto limitato
capillarità:
combustibilità: ridotta
resistenza alla diffusione
del vapore: molto ridotta
resistenza alla compressione (<= 10 %): 0,10 N/mm2

Codice: **BOL25/1_71.05.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Coibentazione di tubi e pezzi speciali in ghisa
Coibentazione di tubi e pezzi speciali in ghisa sferoidale.
Vengono accettate come coibentazioni solamente sistemi industriali completi, certificati con prova. La coibentazione deve avere le seguenti caratteristiche:
La coibentazione consiste di schiuma rigida poliuretanica esente da chloro-fluoro-idrocarburi in parte alogenati e fluoro-idrocarburi in parte alogenati, schiumata meccanicamente, densità > 80 kg/m3, a pori sottili e celle chiuse, valore di calcolo della conducibilità termica a 50 °C di temperatura media min. 0,030 W/mK. L'involucro esterno deve essere prodotto da un tubo camicia in PEAD estruso e senza saldature, elastoplastico, resistente a rottura fino -50 °C, pretrattato per il raggiungimento di un elevato effetto composito tra tubo e schiuma, resistente contro agenti atmosferici e raggi UV nonché contro tutti i compositi chimici presenti nel terreno. La giunzione a bicchiere deve essere eseguita a regola d'arte secondo le indicazioni dal produttore. Il manicotto a contrazione in PE applicato deve creare un collegamento a tenuta con l'involucro esterno del tubo rispettivamente pezzo speciale in ghisa sferoidale coibentato. L'interspazio del bicchiere deve essere schiumato completamente con schiuma poliuretanica a due componenti. Le due estremità del tubo coibentato devono essere chiuse a tenuta d'acqua con un tappo terminale a contrazione termica.
Anelli di tenuta, anello di sicurezza, fascette di fissaggio, mezzi ausiliari o eventuali materiali di consumo necessari per la coibentazione delle tubazioni fanno parte della coibentazione rispettivamente del manicotto o tappo terminale e non vengono compensati separatamente. DN1 = Diametro nominale del tubo in ghisa sferoidale
DN2 = Diametro esterno del tubo camicia senza saldatura della coibentazione rispettivamente del manicotto
NW1 = Valore nominale del diametro dei tubi in ghisa sferoidale.

Codice: **BOL25/1_71.05.03.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Coibentazione di tubi in ghisa sferoidale
Coibentazione di tubi in ghisa sferoidale

Codice: **BOL25/1_71.05.03.01.A**
Voce: DN1 80 - DN2 200
DN1 80 - DN2 200

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 84,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.05.03.01.B**
Voce: DN1 80 - DN2 225
DN1 80 - DN2 225

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 106,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.05.03.01.C**
Voce: DN1 80 - DN2 250
DN1 80 - DN2 250

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 118,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.05.03.01.D**
Voce: DN1 100 - DN2 225
DN1 100 - DN2 225

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 99,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.05.03.01.E**
Voce: DN1 100 - DN2 250
DN1 100 - DN2 250

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 117,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.05.03.01.F**
Voce: DN1 125 - DN2 225
DN1 125 - DN2 225

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 92,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.05.03.01.G**
Voce: DN1 125 - DN2 250
DN1 125 - DN2 250

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 114,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.05.03.01.H**
Voce: DN1 125 - DN2 315
DN1 125 - DN2 315

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 173,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.05.03.01.I**
Voce: DN1 150 - DN2 315
DN1 150 - DN2 315

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 165,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.05.03.01.J**
Voce: DN1 150 - DN2 400
DN1 150 - DN2 400

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 263,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.05.03.01.K**
Voce: DN1 200 - DN2 315
DN1 200 - DN2 315

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 149,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.05.03.01.L**
Voce: DN1 200 - DN2 400
DN1 200 - DN2 400

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 253,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.05.03.01.M**
Voce: DN1 250 - DN2 400
DN1 250 - DN2 400

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 241,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.05.03.01.N**
Voce: DN1 250 - DN2 450
DN1 250 - DN2 450

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 299,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.05.03.01.O**
Voce: DN1 300 - DN2 450
DN1 300 - DN2 450

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 283,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.05.03.01.P**
Voce: DN1 300 - DN2 500
DN1 300 - DN2 500

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 357,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.05.03.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Coibentazione di pezzi speciali in ghisa sferoidale
Coibentazione di pezzi speciali in ghisa sferoidale

Codice: **BOL25/1_71.05.03.02.A**
Voce: DN1 80 - DN2 200
DN1 80 - DN2 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 188,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.05.03.02.B**
Voce: DN1 80 - DN2 225
DN1 80 - DN2 225

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 231,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.05.03.02.C**
Voce: DN1 80 - DN2 250
DN1 80 - DN2 250

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 256,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.05.03.02.D**
Voce: DN1 100 - DN2 225
DN1 100 - DN2 225

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 223,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.05.03.02.E**
Voce: DN1 100 - DN2 250
DN1 100 - DN2 250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 282,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.05.03.02.F**
Voce: DN1 125 - DN2 225
DN1 125 - DN2 225

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 221,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.05.03.02.G**
Voce: DN1 125 - DN2 250
DN1 125 - DN2 250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 274,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.05.03.02.H**
Voce: DN1 125 - DN2 315
DN1 125 - DN2 315

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 416,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.05.03.02.I**
Voce: DN1 150 - DN2 315
DN1 150 - DN2 315

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 404,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.05.03.02.J**
Voce: DN1 150 - DN2 400
DN1 150 - DN2 400

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 734,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.05.03.02.K**
Voce: DN1 200 - DN2 315
DN1 200 - DN2 315

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 385,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.05.03.02.L**
Voce: DN1 200 - DN2 400
DN1 200 - DN2 400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.204,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.05.03.02.M**
Voce: DN1 250 - DN2 400
DN1 250 - DN2 400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 664,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.05.03.02.N**
Voce: DN1 250 - DN2 450
DN1 250 - DN2 450

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 896,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.05.03.02.O**
Voce: DN1 300 - DN2 450
DN1 300 - DN2 450

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 860,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.05.03.02.P**
Voce: DN1 300 - DN2 500
DN1 300 - DN2 500

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.125,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.05.03.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Giunzioni a manicotto alla coibentazione
Giunzioni a manicotto alla coibentazione

Codice: **BOL25/1_71.05.03.03.A**
Voce: DN2 200
DN2 200

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 103,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.05.03.03.B**
Voce: DN2 225
DN2 225

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 109,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.05.03.03.C**
Voce: DN2 250
DN2 250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 125,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.05.03.03.I**
Voce: DN2 315
DN2 315

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 205,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.05.03.03.J**
Voce: DN2 400
DN2 400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 258,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.05.03.03.O**
Voce: DN2 450
DN2 450

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 293,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.05.03.03.P**
Voce: DN2 500
DN2 500

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 314,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.05.03.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Tappi terminali a contrazione termica
Tappi terminali a contrazione termica

Codice: **BOL25/1_71.05.03.04.A**
Voce: NW1 98 - DN2 200
NW1 98 - DN2 200

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 90,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.05.03.04.B**
Voce: NW1 98 - DN2 225
NW1 98 - DN2 225

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 163,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.05.03.04.C**
Voce: NW1 98 - DN2 250
NW1 98 - DN2 250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 163,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.05.03.04.D**
Voce: NW1 118 - DN2 225
NW1 118 - DN2 225

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 163,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.05.03.04.E**
Voce: NW1 118 - DN2 250
NW1 118 - DN2 250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 163,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.05.03.04.F**
Voce: NW1 144 - DN2 225
NW1 144 - DN2 225

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 163,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.05.03.04.G**
Voce: NW1 144 - DN2 250
NW1 144 - DN2 250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 168,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.05.03.04.H**
Voce: NW1 144 - DN2 315
NW1 144 - DN2 315

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 171,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.05.03.04.I**
Voce: NW1 170 - DN2 315
NW1 170 - DN2 315

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 171,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.05.03.04.J**
Voce: NW1 170 - DN2 400
NW1 170 - DN2 400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 220,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.05.03.04.K**
Voce: NW1 222 - DN2 315
NW1 222 - DN2 315

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 171,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.05.03.04.L**
Voce: NW1 222 - DN2 400
NW1 222 - DN2 400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 227,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.05.03.04.M**
Voce: NW1 274 - DN2 400
NW1 274 - DN2 400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 227,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.05.03.04.N**
Voce: NW1 274 - DN2 450
NW1 274 - DN2 450

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 282,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.05.03.04.O**
Voce: NW1 326 - DN2 450
NW1 326 - DN2 450

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 282,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.05.03.04.P**
Voce: NW1 326 - DN2 500
NW1 326 - DN2 500

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 361,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.08** 0% su anno 2025
Capitolo: Lana di roccia
Lana di roccia
Il prodotto deve avere le seguenti caratteristiche:
materiale: lana di roccia con o senza legante
struttura:
peso specifico: variabile
conducibilità termica 50 °C: <= 0,04 W/m x K
assorbimento d'acqua: molto limitato
capillarità: nulla
combustibilità: non combustibile (punto di fusione > 1000 °C)
resistenza alla diffusione del vapore: praticamente nulla
resistenza alla compressione: variabile

Codice: **BOL25/1_71.08.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Coibentazione di tubazioni e cisterne
Coibentazione di tubazioni e cisterne
Coibentazione di tubazioni e cisterne con lana di roccia, in rotoli, su foglio d'alluminio, adattata sul posto alle specifiche esigenze oppure applicata in forma di elementi a guscio predisposti per diametri standardizzati.
Rivestimenti protettivi esterni rigidi (lamiera) verranno compensati con le voci del sottocapitolo 71.80.

Codice: **BOL25/1_71.08.03.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Lana di roccia su foglio d'alluminio
Lana di roccia su foglio d'alluminio, in rotoli, per coibentazione di tubi, cisterne, ecc.
- diametro esterno tubo, cisterna: DN
- superficie: F, calcolata con il DN
- fissaggio: a chiusura perfetta, con nastri adesivi adatti od altro sistema collaudato

Codice: **BOL25/1_71.08.03.01.A**
Voce: spessore 20 mm, DN 1/4 " - 1 "
spessore 20 mm, DN 1/4 " - 1 "

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 19,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.08.03.01.B**
Voce: spessore 20 mm, DN 1 1/4 " - 3 "
spessore 20 mm, DN 1 1/4 " - 3 "

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 18,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.08.03.01.C**
Voce: spessore 20 mm, DN 76 - 300 mm
spessore 20 mm, DN 76 - 300 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 14,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.08.03.01.D**
Voce: spessore 20 mm, DN 301 - 500 mm
spessore 20 mm, DN 301 - 500 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 13,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.08.03.01.E**
Voce: spessore 20 mm, DN 501 - 800 mm
spessore 20 mm, DN 501 - 800 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 12,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.08.03.01.F**
Voce: spessore 20 mm, DN oltre 800 mm
spessore 20 mm, DN oltre 800 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 11,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.08.03.01.G**
Voce: per ogni mm di spessore oltre 20 mm
per ogni mm di spessore oltre 20 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 0,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.08.03.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Elemento a guscio semirigido
Elemento a guscio semirigido con taglio longitudinale di montaggio, rivestimento in foglio d'alluminio armato con labbro di chiusura.
diametro esterno tubo: DN
superficie: F

Codice: **BOL25/1_71.08.03.02.A**
Voce: spessore 20 mm, DN 17 - 21 mm
spessore 20 mm, DN 17 - 21 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.08.03.02.B**
Voce: spessore 20 mm, DN 22 - 33 mm
spessore 20 mm, DN 22 - 33 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.08.03.02.C**
Voce: spessore 20 mm, DN 34 - 48 mm
spessore 20 mm, DN 34 - 48 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.08.03.02.D**
Voce: spessore 20 mm, DN 57 - 60 mm
spessore 20 mm, DN 57 - 60 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.08.03.02.E**
Voce: per ogni mm di spessore oltre 20 mm (F calcolata con il DN)
per ogni mm di spessore oltre 20 mm (F calcolata con il DN)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.08.03.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Elemento a guscio semirigido
Elemento a guscio semirigido con taglio longitudinale di montaggio, rivestimento in foglio d'alluminio armato con labbro di chiusura.
diametro esterno tubo: DN
superficie: F

Codice: **BOL25/1_71.08.03.03.A**
Voce: spessore 40 mm, DN 64 - 70 mm
spessore 40 mm, DN 64 - 70 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.08.03.03.B**
Voce: spessore 40 mm, DN 71 - 89 mm
spessore 40 mm, DN 71 - 89 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.08.03.03.C**
Voce: spessore 40 mm, DN 90 - 109 mm
spessore 40 mm, DN 90 - 109 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.08.03.03.D**
Voce: spessore 40 mm, DN 109 - 133 mm
spessore 40 mm, DN 109 - 133 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.08.03.03.E**
Voce: spessore 40 mm, DN 134 - 140 mm
spessore 40 mm, DN 134 - 140 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.08.03.03.F**
Voce: per ogni mm di spessore oltre 40 mm (F calcolata con il DN)
per ogni mm di spessore oltre 40 mm (F calcolata con il DN)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 0,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.80** 0% su anno 2025
Capitolo: Lavori ausiliari
Lavori ausiliari

Codice: **BOL25/1_71.80.20** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Rivestimenti protettivi per tubazioni
Rivestimenti protettivi per tubazioni
Fornitura e posa in opera di rivestimenti protettivi per tubazioni, costituiti da lamiera d'acciaio, rame, alluminio, sagomata secondo le esigenze, chiusa con risvolto ed a tenuta d'acqua.
Per "D" è inteso il diametro esterno del tubo, compresa la coibentazione.
Curve, diramazioni ed altri pezzi speciali verranno compensati con 1,0 m supplementare di rivestimento del D maggiore.

Codice: **BOL25/1_71.80.20.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Rivestimento protettivo in acciaio inossidabile
Rivestimento protettivo in acciaio inossidabile
acciaio inossidabile AISI 304; s = 6/10 mm

Codice: **BOL25/1_71.80.20.01.A**
Voce: D fino a 200 mm
D fino a 200 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 102,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.80.20.01.B**
Voce: D 201 - 300 mm
D 201 - 300 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 142,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.80.20.01.C**
Voce: D 301 - 400 mm
D 301 - 400 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 184,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.80.20.01.D**
Voce: D 401 - 500 mm
D 401 - 500 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 229,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.80.20.01.E**
Voce: D 501 - 600 mm
D 501 - 600 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 270,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.80.20.01.F**
Voce: D 601 - 700 mm
D 601 - 700 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 317,58**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_71.80.20.01.G**
Voce: D 701 - 800 mm
D 701 - 800 mm

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 357,62**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_71.80.20.01.H**
Voce: D 801 - 900 mm
D 801 - 900 mm

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 400,42**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_71.80.20.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Rivestimento protettivo in lamiera d'alluminio
Rivestimento protettivo in lamiera d'alluminio, s = 6/10 mm

Codice: **BOL25/1_71.80.20.02.A**
Voce: D fino a 200 mm
D fino a 200 mm

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 22,10**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_71.80.20.02.B**
Voce: D 201 - 300 mm
D 201 - 300 mm

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 51,16**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_71.80.20.02.C**
Voce: D 301 - 400 mm
D 301 - 400 mm

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 63,38**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_71.80.20.02.D**
Voce: D 401 - 500 mm
D 401 - 500 mm

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 64,77**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_71.80.20.02.E**
Voce: D 501 - 600 mm
D 501 - 600 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 80,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.80.20.02.F**
Voce: D 601 - 700 mm
D 601 - 700 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 72,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.80.20.02.G**
Voce: D 701 - 800 mm
D 701 - 800 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 81,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_71.80.20.02.H**
Voce: D 801 - 900 mm
D 801 - 900 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 91,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75** 0% su anno 2025
Lavori: Tubazioni, fornitura e posa in opera
Tubazioni, fornitura e posa in opera
Il capitolo 75 comprende i seguenti sottocapitoli:
75.01 Tubi d'acciaio
75.03 Tubi di ghisa
75.10 Tubi di materiale plastico
75.20 Tubi di cemento
75.22 Tubi di gres ceramico
75.25 Tubi di fibrocemento
75.80 Lavori accessori
75.90 Sovrapprezzi
Il capitolo 75 tratta tubazioni esterne agli edifici. Per le tubazioni interne si rimanda agli specifici capitoli. Nel capitolo 75 le tubazioni sono differenziate in base al materiale, indipendentemente dal loro impiego. L'impiego può consistere nel trasporto di liquidi - solitamente acqua potabile, irrigua, di falda, meteorica, di fogna, da riscaldamento ecc. -, nel trasporto di gas, oppure nella creazione di un canale vuoto per la successiva posa di cavi od altri tubi di diametro inferiore. Se di interesse per l'opera, l'impiego speciale di un tubo verrà specificato nella singola voce.
I compensi di seguito elencati si riferiscono - se non specificato diversamente nella voce - a tubazioni poste in opera prevalentemente in trincea di scavo su letto di materiale granulometricamente assortito, rivestite con lo stesso materiale, e successivamente interrate.
Nei prezzi unitari sono compresi i seguenti oneri:
- la fornitura e posa in opera a perfetta regola d'arte di tutti i materiali;
- l'esecuzione delle giunzioni, compresi i relativi materiali, come anelli elastomerici per le giunzioni elastiche a bicchiere, ecc.;
- il taglio di tubi e l'eventuale lavorazione delle teste per l'adattamento a situazioni particolari;
- tutti i lavori di allacciamento a tubazioni esistenti, compresi adattamenti particolari, tagli, saldature, manicotti speciali ecc., escluso solo l'eventuale valvolame;
- il rilevamento topografico e la fornitura delle relative monografie di tutti gli allacciamenti, diramazioni, ecc. sotterranei eseguiti. Diramazioni non ancora collegate devono essere chiuse con tappo a tenuta e segnalate con una tavola verticale interrata fino a -10 cm sotto il piano campagna;
- la verifica statica per il tubo posto in opera;
- l'onere per la posa in opera, ca. 40 cm sotto il piano campagna, di un nastro di avvertimento, che viene compensato separatamente con le voci 75.80.
Sono esclusi dal compenso unitario tutti i lavori di scavo, demolizione e rinterro.
Verranno pure compensati a parte, con le voci 75.80, eventuali blocchi o diaframmi di conglomerato cementizio in corrispondenza di tratti molto pendenti, pezzi speciali ecc., se ordinati dalla DL o previsti in progetto.
I tubi dovranno essere trasportati e posti in opera con mezzi speciali di sollevamento, che garantiscano la loro integrità.
Danneggiamenti di un eventuale rivestimento protettivo interno od esterno devono essere riparati immediatamente da personale specializzato, a cura e spese dell'appaltatore, con l'impiego del prodotto originale e l'uso di adeguata attrezzatura speciale.
La pressione nominale indicata ""PN"" è quella minima richiesta, espressa in bar. Tubi per condotte a pelo libero devono essere a tenuta fino a PN 0,50 bar.
Le dimensioni indicate sono quelle nominali ""DN"" oppure quelle interne espresse in cm.

Codice: **BOL25/1_75.01** 0% su anno 2025
Capitolo: Tubi di acciaio
Tubi di acciaio
Il sottocapitolo 75.01 comprende le seguenti voci principali:
75.01.01 Tubi d'acciaio senza saldatura
75.01.02 Tubi d'acciaio saldati

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

75.01.03 Tubi d'acciaio ondulato, zincati
L'acciaio usato per la produzione dei tubi di seguito specificati deve essere di qualità con elevate caratteristiche di saldabilità. I tubi per condotte d'acqua e gas devono avere i requisiti richiesti dalle disposizioni di legge e dalla normativa UNI in vigore.
I tubi devono essere collaudati con prova idraulica ad una pressione pari ad almeno 1,50 x PN, che sarà compensato separatamente.
Per rivestimento "normale" si intende un rivestimento bituminoso armato con feltro di vetro impregnato e pellicola di finitura in idrato di calcio.
Per rivestimento "pesante" si intende quello "normale" rinforzato con tessuto di vetro impregnato.
Per "zincatura" si intende zincatura a caldo secondo UNI EN 10240.
Rivestimenti speciali verranno descritti separatamente per ogni caso singolo.
Il tubo, se posto in opera in trincea di scavo, deve essere avvolto con uno strato di sabbia di pezzatura 0,20 - 3,0 mm dello spessore minimo di cm 10, quest'ultimo compreso nel prezzo unitario del tubo.
La protezione di giunti e la riparazione di lesioni deve essere effettuata con fasciatura e miscela bituminosa adatte.
L'appaltatore deve controllare con apposito apparecchio la protezione.

Codice: **BOL25/1_75.01.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Tubi d`acciaio senza saldatura
Tubi d´acciaio senza saldatura
Tubi tipo "Mannesmann" per trasporto acqua.
Dimensioni e lunghezze standard.
Giunzioni a manicotto filettato oppure a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura.
Rivestimento bituminoso "normale", "pesante", oppure tramite zincatura.

Codice: **BOL25/1_75.01.01.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo per acquedotto, rivestimento normale
Tubo per acquedotto, rivestimento normale

Codice: **BOL25/1_75.01.01.05.A**
Voce: PN 40 - DN mm 50
PN 40 - DN mm 50

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 35,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.01.01.05.B**
Voce: PN 40 - DN mm 80
PN 40 - DN mm 80

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 46,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.01.01.05.C**
Voce: PN 40 - DN mm 100
PN 40 - DN mm 100

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 65,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.01.01.05.D**
Voce: PN 40 - DN mm 125
PN 40 - DN mm 125

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 82,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.01.01.05.E**
Voce: PN 40 - DN mm 150
PN 40 - DN mm 150

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 99,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.01.01.05.F**
Voce: PN 40 - DN mm 200
PN 40 - DN mm 200

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 152,88**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_75.01.01.05.G**
Voce: PN 40 - DN mm 250
PN 40 - DN mm 250

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 215,14**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_75.01.01.05.H**
Voce: PN 40 - DN mm 300
PN 40 - DN mm 300

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 285,03**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_75.01.01.05.I**
Voce: PN 40 - DN mm 350
PN 40 - DN mm 350

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 320,55**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_75.01.01.05.K**
Voce: PN 40 - DN mm 400
PN 40 - DN mm 400

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 404,61**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_75.01.01.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo per acquedotto, rivestimento pesante
Tubo per acquedotto, rivestimento pesante

Codice: **BOL25/1_75.01.01.10.A**
Voce: PN 40 - DN mm 50
PN 40 - DN mm 50

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 37,00**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_75.01.01.10.B**
Voce: PN 40 - DN mm 80
PN 40 - DN mm 80

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 49,23**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_75.01.01.10.C**
Voce: PN 40 - DN mm 100
PN 40 - DN mm 100

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 68,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.01.01.10.D**
Voce: PN 40 - DN mm 125
PN 40 - DN mm 125

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 88,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.01.01.10.E**
Voce: PN 40 - DN mm 150
PN 40 - DN mm 150

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 104,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.01.01.10.F**
Voce: PN 40 - DN mm 200
PN 40 - DN mm 200

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 165,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.01.01.10.G**
Voce: PN 40 - DN mm 250
PN 40 - DN mm 250

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 222,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.01.01.10.H**
Voce: PN 40 - DN mm 300
PN 40 - DN mm 300

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 304,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.01.01.10.I**
Voce: PN 40 - DN mm 350
PN 40 - DN mm 350

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 341,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.01.01.10.K**
Voce: PN 40 - DN mm 400
PN 40 - DN mm 400

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 423,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.01.01.15** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo per gasdotto, rivestimento normale
Tubo per gasdotto, rivestimento normale

Codice: **BOL25/1_75.01.01.15.A**
Voce: PN 40 - DN mm 40
PN 40 - DN mm 40

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 28,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.01.01.15.B**
Voce: PN 40 - DN mm 50
PN 40 - DN mm 50

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 35,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.01.01.15.C**
Voce: PN 40 - DN mm 65
PN 40 - DN mm 65

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 40,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.01.01.15.D**
Voce: PN 40 - DN mm 80
PN 40 - DN mm 80

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 45,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.01.01.15.E**
Voce: PN 40 - DN mm 100
PN 40 - DN mm 100

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 65,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.01.01.15.F**
Voce: PN 40 - DN mm 125
PN 40 - DN mm 125

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 81,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.01.01.15.G**
Voce: PN 40 - DN mm 150
PN 40 - DN mm 150

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 100,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.01.01.15.H**
Voce: PN 40 - DN mm 200
PN 40 - DN mm 200

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 150,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.01.01.20** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo gas per acquedotto, serie e rivestimento normali
Tubo gas per acquedotto, serie e rivestimento normali

Codice: **BOL25/1_75.01.01.20.A**
Voce: DN 1/2 "
DN 1/2 "

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 24,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.01.01.20.B**
Voce: DN 3/4 "
DN 3/4 "

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 25,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.01.01.20.C**
Voce: DN 1 "
DN 1 "

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 29,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.01.01.20.D**
Voce: DN 1 1/4 "
DN 1 1/4 "

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 32,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.01.01.20.E**
Voce: DN 1 1/2 "
DN 1 1/2 "

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 34,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.01.01.20.F**
Voce: DN 2 "
DN 2 "

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 39,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.01.01.20.G**
Voce: DN 2 1/2 "
DN 2 1/2 "

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 48,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.01.01.20.H**
Voce: DN 3 "
DN 3 "

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 58,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.01.01.20.I**
Voce: DN 3 1/2 "
DN 3 1/2 "

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 65,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.01.01.20.K**
Voce: DN mm 100
DN mm 100

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 72,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.01.01.20.L**
Voce: DN mm 125
DN mm 125

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 92,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.01.01.20.M**
Voce: DN mm 150
DN mm 150

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 110,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.01.01.20.N**
Voce: DN mm 200
DN mm 200

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 175,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.01.01.20.O**
Voce: DN mm 250
DN mm 250

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 238,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.01.01.20.P**
Voce: DN mm 300
DN mm 300

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 326,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.01.01.20.Q**
Voce: DN mm 350
DN mm 350

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 358,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.01.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Tubi d`acciaio saldati
Tubi d´acciaio saldati
Tubi saldati longitudinalmente con saldatura a resistenza, per trasporto acqua.
Dimensioni e lunghezze standard.
Giunzioni a manicotto filettato oppure a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura.
Rivestimento bituminoso "normale", "pesante", oppure tramite zincatura.

Codice: **BOL25/1_75.01.02.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo per acquedotto, rivestimento normale
Tubo per acquedotto, rivestimento normale

Codice: **BOL25/1_75.01.02.05.A**
Voce: PN 40 - DN mm 50
PN 40 - DN mm 50

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 31,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.01.02.05.B**
Voce: PN 40 - DN mm 80
PN 40 - DN mm 80

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 37,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.01.02.05.C**
Voce: PN 40 - DN mm 100
PN 40 - DN mm 100

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 46,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_75.01.02.05.D**
Voce: PN 40 - DN mm 125
PN 40 - DN mm 125

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 57,28**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_75.01.02.05.E**
Voce: PN 40 - DN mm 150
PN 40 - DN mm 150

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 69,15**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_75.01.02.05.F**
Voce: PN 40 - DN mm 200
PN 40 - DN mm 200

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 102,11**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_75.01.02.05.G**
Voce: PN 40 - DN mm 250
PN 40 - DN mm 250

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 140,45**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_75.01.02.05.H**
Voce: PN 40 - DN mm 300
PN 40 - DN mm 300

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 178,78**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_75.01.02.05.I**
Voce: PN 40 - DN mm 350
PN 40 - DN mm 350

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 207,47**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_75.01.02.05.K**
Voce: PN 40 - DN mm 400
PN 40 - DN mm 400

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 233,90**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_75.01.02.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo per acquedotto, rivestimento pesante
Tubo per acquedotto, rivestimento pesante

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_75.01.02.10.A**
Voce: PN 40 - DN 50
PN 40 - DN 50

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 34,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.01.02.10.B**
Voce: PN 40 - DN mm 80
PN 40 - DN mm 80

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 40,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.01.02.10.C**
Voce: PN 40 - DN mm 100
PN 40 - DN mm 100

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 48,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.01.02.10.D**
Voce: PN 40 - DN mm 125
PN 40 - DN mm 125

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 59,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.01.02.10.E**
Voce: PN 40 - DN mm 150
PN 40 - DN mm 150

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 74,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.01.02.10.F**
Voce: PN 40 - DN mm 200
PN 40 - DN mm 200

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 107,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.01.02.10.G**
Voce: PN 40 - DN mm 250
PN 40 - DN mm 250

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 149,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.01.02.10.H**
Voce: PN 40 - DN mm 300
PN 40 - DN mm 300

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 189,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.01.02.10.I**
Voce: PN 40 - DN mm 350
PN 40 - DN mm 350

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 229,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.01.02.20** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo gas per acquedotto, serie e rivestimento normali
Tubo gas per acquedotto, serie e rivestimento normali

Codice: **BOL25/1_75.01.02.20.A**
Voce: DN 1/2 "
DN 1/2 "

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 21,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.01.02.20.B**
Voce: DN 3/4 "
DN 3/4 "

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 23,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.01.02.20.C**
Voce: DN 1 "
DN 1 "

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 25,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.01.02.20.D**
Voce: DN 1 1/4 "
DN 1 1/4 "

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 27,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.01.02.20.E**
Voce: DN 1 1/2 "
DN 1 1/2 "

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 29,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.01.02.20.F**
Voce: DN 2 "
DN 2 "

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 34,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.01.02.20.G**
Voce: DN 2 1/2 "
DN 2 1/2 "

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 40,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.01.02.20.H**
Voce: DN 3 "
DN 3 "

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 45,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.01.02.20.I**
Voce: DN 3 1/2 "
DN 3 1/2 "

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 46,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.01.02.20.K**
Voce: DN mm 100
DN mm 100

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 48,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.01.02.20.L**
Voce: DN mm 125
DN mm 125

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 58,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.01.02.20.M**
Voce: DN mm 150
DN mm 150

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 71,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.01.02.20.N**
Voce: DN mm 200
DN mm 200

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 104,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.01.02.20.O**
Voce: DN mm 250
DN mm 250

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 140,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.01.02.20.P**
Voce: DN mm 300
DN mm 300

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 179,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.01.02.20.Q**
Voce: DN mm 350
DN mm 350

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 216,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.01.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Tubi d`acciaio ondulato, zincati
Tubi d´acciaio ondulato, zincati
Le caratteristiche minime dei materiali impiegati devono rispettare i seguenti requisiti:
- acciaio: Ar 34 o equivalente;
- bulloni: 8 g o equivalente, zincati;
- zincatura: a fuoco con almeno 300 g/m2 di superficie sviluppata e faccia.

Codice: **BOL25/1_75.01.03.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubi d'acciaio ondulato zincati per tombini e sottopassi
Fornitura e posa in opera di condotta portante in lamiera ondulata d'acciaio, zincata, ad elementi multipli imbullonati, od ad incastro, per canalizzazioni, per tombini, tomboni e per sottopassi.
Nel prezzo unitario è compreso pure il letto, il rinfianco e la copertura con materiale granulare, arido, di pezzatura 2,0 - 30,0 mm, spessore minimo s = 20 cm.
Il rinfianco deve essere eseguito contemporaneamente su ambo i lati a strati costipati di s = 20 cm.
Le testate dei tubi devono essere sagomate secondo le scarpate od i manufatti di testata, secondo gli ordini della DL.
Il tutto deve essere consegnato funzionante in opera, a perfetta regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_75.01.03.01.A**
Voce: senza rivestimento interno
senza rivestimento interno

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 15,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.01.03.01.B**
Voce: con rivestimento interno in PVC
con rivestimento interno in PVC

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 17,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.01.03.05A** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubi d'acciaio ondulato zincati per drenaggio
Tubi d'acciaio ondulato zincati per drenaggio

Codice: **BOL25/1_75.01.03.05A.05**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: Tubi d'acciaio ondulato zincati per drenaggio
Fornitura e posa in opera di tubi in acciaio ondulato zincati e forati, per drenaggio. I diametri nominali interni potranno variare da 150 mm a 300 mm secondo le richieste della DL, ed i tubi dovranno avere almeno nr. 60 fori per metro lineare di lunghezza.
Nel prezzo unitario sono compresi anche tutti i materiali di giunzione come bulloni, dadi, rivette, ganci, ecc..
I tubi devono essere posati su un letto di sabbia lavata dello spessore medio di cm 10, quest'ultimo compreso nel prezzo unitario.
Sono compresi nel prezzo unitario tutti gli oneri per dare perfettamente funzionante l'opera. Sono esclusi solo gli scavi, il riempimento degli stessi con materiale filtrante, nonchè un eventuale "nontessuto".

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 20,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03** 0% su anno 2025
Capitolo: Tubi di ghisa
Tubi di ghisa (ghisa sferodiale) Il sottocapitolo 75.03 comprende le seguenti voci principali:
75.03.02 Tubi di ghisa sferoidale per acquedotti per acqua potabile
75.03.03 Tubi di ghisa sferoidale per fognature
75.03.04 Tubi di ghisa sferoidale per acquedotti I prezzi unitari di seguito elencati si riferiscono alla fornitura e posa in opera di tubi e pezzi speciali di ghisa sferoidale con giunti a bicchiere ed anello elastico di tenuta costituito da elastomero (quest'ultimo secondo UNI EN 681-1), dimensioni e lunghezze standard, per acquedotti di acqua potabile (UNI EN 545), fognature (UNI EN 598) e acquedotti (UNI EN 545). Le giunzioni dei tubi devono, come definito nelle UNI EN 545, capitolo 3.12 e 5.2 essere completamente elastici (giunti con deviazione angolare e con movimento assiale). Questo permette alla tubazione installata di adeguarsi ai movimenti del terreno e/o effetti termici senza dar luogo a sollecitazioni addizionali. Verranno accettati solo sistemi di giunzione industriali completi e collaudati, che consentano per giunzioni standard, secondo UNI EN 545, capitolo 5.2.1 una deviazione angolare, in funzione del diametro non minore di 3,5° per DN 80 fino DN 300, 2,5° per DN 350 fino DN 600 e 1,5° per DN 700 fino DN 1000. Tubi, pezzi speciali e giunzioni devono essere della stessa ditta produttrice, e non è ammesso usare tubi in ghisa e pezzi speciali di produttori diversi. Salvo che le giunzioni tra i diversi prodotti siano collaudate e certificate secondo UNI EN 545, punto 5. I pezzi speciali senza giunzione con flangia dovranno avere almeno la stessa pressione di funzionamento ammissibile (PFA) dei tubi. Per giunzione ""standard"" si intende quella la cui caratteristica è di non essere prevista per lo scopo specifico di assorbire sforzi assiali. Per giunzione ""antisfilamento - meccanico"" si intende una giunzione a doppia camera, una per l'alloggiamento della guarnizione di tenuta idraulica e l'altra per un cordone saldato in stabilimento (collegamento meccanico) in grado di assorbire forze assiali.
Per quanto riguarda le giunzioni antisfilamento, secondo definizione della UNI EN 545, capitolo 3.15 si tratta di giunto flessibile nel quale è previsto un dispositivo per prevenire la separazione del giunto di collegamento. I giunti a bicchiere di questi tubi e i pezzi speciali devono essere adatti per le pressioni secondo UNI EN 545, appendice A.3. Per rivestimento ""normale"" è inteso quanto segue: - all'esterno: rivestimento di zinco spessore almeno 200 gr./m2, con successivo rivestimento poliuretanico spessore almeno 120 µm o di resina opissidica. oppure - all'esterno: rivestimento di zinco-alluminio spessore almeno 400 gr./m2, con successivo rivestimento epossidico spessore almeno 70 µm. - all'interno: per tubi per acquedotto secondo norma UNI EN 545, malta cementizia con cemento d'altoforno/cemento portland/cemento alluminoso (a secondo dell'analisi d'acqua). Malta cementizia alluminosa per tubazioni per fognatura. Malta cementizia applicata per centrifugazione. Per rivestimento ""particolare"" si intende: - all'esterno: rivestimento di zinco spessore almeno 200 gr./m2, con successivo rivestimento poliuretanico spessore almeno 400 µm, ricoperto con nastri aggiuntivi applicati in stabilimento in PE, spessore almeno 0,65 mm. oppure - all'esterno: rivestimento di zinco spessore almeno 200 gr./m2, con successivo rivestimento in PE secondo UNI EN 14628, spessore almeno 1,8 mm, estremità liscia con rivestimento di zinco spessore almeno 200 gr./m2, con successivo rivestimento epossidico spessore almeno 70 µm. Protezione dei bicchieri con manicotti termostringenti. - all'interno: per tubi per acquedotto secondo norma UNI EN 545, malta cementizia con cemento d'altoforno/cemento portland/cemento alluminoso (a secondo dell'analisi d'acqua). Malta cementizia alluminosa per tubazioni per fognatura. Malta cementizia applicata per centrifugazione. Per rivestimento ""cementizio"" si intende: - all'esterno: rivestimento di zinco almeno 200 gr./m2 con successivo rivestimento con malta cementizia a polimeri modifici rinforzata secondo UNI EN 15542, spessore almeno 5 mm. Estremità liscia con rivestimento di zinco spessore almeno 200 gr./m2, con successivo rivestimento epossidico spessore almeno 70 µm o rivestimento poliuretanico spessore almeno 120 µm. Protezione dei bicchieri con manicotti ZM o manicotti termostringenti. - all'interno: per tubi per acquedotto di acqua potabile secondo norma UNI EN 545, malta cementizia con cemento d'altoforno/cemento portland/cemento alluminoso (a secondo dell'analisi d'acqua). Malta cementizia alluminosa per tubazioni per fognatura. Malta cementizia applicata per centrifugazione. Per “acquedotti” si intende: - all'esterno: rivestimento di zinco/metallo almeno 200 gr./m2 con successivo rivestimento con bitume, o in resina compatibile con zinco, quantità e spessore come da normative vigenti. - all'interno: per tubi per acquedotto secondo norma UNI EN 545, malta cementizia con cemento d'altoforno/cemento portland/cemento alluminoso (a secondo dell'analisi d'acqua). Malta cementizia applicata per centrifugazione. Per quanto riguarda i pezzi speciali e gli accessori, questi devono avere le stesse caratteristiche tecniche come i tubi. Questo riguardante le giunzioni, il rivestimento interno ed il rivestimento esterno. Per tubi con rivestimento ""particolare"" (rivestimento rinforzato secondo UNI EN 545, capitolo D.2.3) anche i pezzi speciali e gli accessori devono avere un rivestimento ""particolare"" (rivestimento rinforzato secondo UNI EN 545, capitolo D.2.3).
Il tubo, se posto in opera in trincea di scavo, deve essere avvolto con uno strato di sabbia o RC-sabbia (se ammesso) di pezzatura 0,20 - 4,00 mm dello spessore minimo di cm 10, quest'ultimo compreso nel prezzo unitario del tubo.
Anelli di tenuta, anelli di fissaggio, anelli di sicurezza, fascette di fissaggio ecc. per giunti antisfilamento, fanno parte della giunzione e non verranno compensati come pezzi speciali.
Nel prezzo unitario è compresa tutta la minuteria necessaria ed utile alla corretta posa e funzionamento dei tubi e dei pezzi speciali nonchè i manicotti termostringenti o eventualmente necessari bendaggi.

Codice: **BOL25/1_75.03.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Tubi di ghisa sferodiale per acqua potabile
Tubi di ghisa sferodiale per acqua potabile Per l'acqua potabile i tubi, i pezzi speciali e le parti accessorie in ghisa sferoidale e le loro giunzioni devono corrispondere alle prescrizioni e metodi di prova. La protezione interna dei tubi deve consistere in un rivestimento di malta cementizia centrifugata, adatta per acqua potabile.
Con acque estremamente dolci, il rivestimento di malta cementizia deve essere adattato per queste. Per questo non viene riconosciuto nessun sovrapprezzo. Rivestimento per le relative acque deve essere certificato dal produttore.
I materiali ed elementi costruttivi per impianto di convogliamento di acqua potabile devono essere conformi a quanto prescritto dal D.M. del 06.04.2004 n. 174.

Codice: **BOL25/1_75.03.02.09** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo di ghisa sferoidale, riv. normale, giunto standard
Tubo di ghisa sferoidale, riv. normale, giunto standard

Codice: **BOL25/1_75.03.02.09.A**
Voce: DN mm 80, C50
DN mm 80, C50

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 52,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.09.B**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: DN mm 100, C50
DN mm 100, C50

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 61,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.09.C**
Voce: DN mm 125, C50
DN mm 125, C50

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 76,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.09.D**
Voce: DN mm 150, C50
DN mm 150, C50

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 86,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.09.E**
Voce: DN mm 200, C40
DN mm 200, C40

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 111,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.09.F**
Voce: DN mm 250, C40
DN mm 250, C40

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 141,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.09.G**
Voce: DN mm 300, C40
DN mm 300, C40

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 189,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.09.I**
Voce: DN mm 400, C30
DN mm 400, C30

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 277,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.09.K**
Voce: DN mm 500, C30
DN mm 500, C30

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 351,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo di ghisa sferoidale, riv. norm., giunto antisfilamento
Tubo di ghisa sferoidale , riv. norm., giunto antisfilamento

Codice: **BOL25/1_75.03.02.10.A**
Voce: DN mm 80, PFA 100
DN mm 80, PFA 100

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 68,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.10.B**
Voce: DN mm 100, PFA 64
DN mm 100, PFA 64

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 80,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.10.C**
Voce: DN mm 125, PFA 64
DN mm 125, PFA 64

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 99,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.10.D**
Voce: DN mm 150, PFA 64
DN mm 150, PFA 64

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 121,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.10.E**
Voce: DN mm 200, PFA 40
DN mm 200, PFA 40

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 157,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.10.F**
Voce: DN mm 250, PFA 40
DN mm 250, PFA 40

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 211,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.10.G**
Voce: DN mm 300, PFA 40
DN mm 300, PFA 40

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 271,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.10.I**
Voce: DN mm 400, PFA 25
DN mm 400, PFA 25

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 367,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.10.K**
Voce: DN mm 500, PFA 25
DN mm 500, PFA 25

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 503,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.19** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo di ghisa sferoidale,rivestimento particolare, giunto standard
Tubo di ghisa sferoidale,rivestimento particolare, giunto standard

Codice: **BOL25/1_75.03.02.19.A**
Voce: DN mm 80, C50
DN mm 80, C50

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 69,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.19.B**
Voce: DN mm 100, C50
DN mm 100, C50

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 78,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.19.C**
Voce: DN mm 125, C50
DN mm 125, C50

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 92,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.19.D**
Voce: DN mm 150, C50
DN mm 150, C50

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 114,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.19.E**
Voce: DN mm 200, C40
DN mm 200, C40

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 157,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.19.F**
Voce: DN mm 250, C40
DN mm 250, C40

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 197,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.19.G**
Voce: DN mm 300, C40
DN mm 300, C40

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 281,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.19.I**
Voce: DN mm 400, C30
DN mm 400, C30

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 359,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.19.K**
Voce: DN mm 500, C30
DN mm 500, C30

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 467,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.20** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo di ghisa sferoidale, rivestimento particolare, giunto antisfilamento
Tubo di ghisa sferoidale, rivestimento particolare, giunto antisfilamento

Codice: **BOL25/1_75.03.02.20.A**
Voce: DN mm 80, PFA 100
DN mm 80, PFA 100

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 96,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.20.B**
Voce: DN mm 100, PFA 64
DN mm 100, PFA 64

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 105,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.20.C**
Voce: DN mm 125, PFA 64
DN mm 125, PFA 64

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 137,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.20.D**
Voce: DN mm 150, PFA 64
DN mm 150, PFA 64

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 153,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.20.E**
Voce: DN mm 200, PFA 40
DN mm 200, PFA 40

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 210,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.20.F**
Voce: DN mm 250, PFA 40
DN mm 250, PFA 40

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 245,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.20.G**
Voce: DN mm 300, PFA 40
DN mm 300, PFA 40

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 328,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.20.I**
Voce: DN mm 400, PFA 25
DN mm 400, PFA 25

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 489,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.20.K**
Voce: DN mm 500, PFA 25
DN mm 500, PFA 25

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 656,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.21** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo di ghisa sferoidale, rivestimento cementizio, giunto antisfilamento
Tubo di ghisa sferoidale, rivestimento cementizio, giunto antisfilamento

Codice: **BOL25/1_75.03.02.21.A**
Voce: DN mm 80, PFA 100
DN mm 80, PFA 100

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 94,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.21.B**
Voce: DN mm 100, PFA 64
DN mm 100, PFA 64

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 107,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.21.C**
Voce: DN mm 125, PFA 64
DN mm 125, PFA 64

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 133,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.21.D**
Voce: DN mm 150, PFA 64
DN mm 150, PFA 64

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 163,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.21.E**
Voce: DN mm 200, PFA 40
DN mm 200, PFA 40

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 203,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.21.F**
Voce: DN mm 250, PFA 40
DN mm 250, PFA 40

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 283,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.21.G**
Voce: DN mm 300, PFA 40
DN mm 300, PFA 40

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 364,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.21.I**
Voce: DN mm 400, PFA 25
DN mm 400, PFA 25

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 493,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.21.K**
Voce: DN mm 500, PFA 25
DN mm 500, PFA 25

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 675,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.29** 0% su anno 2025
Voce principale: Curve a 90° con piede d'appoggio (EN - QN)
Curve a 90° con piede d'appoggio, a manicotto e flangia (EN) per giunto antisfilamento o a 2 flange (QN),

Codice: **BOL25/1_75.03.02.29.A**
Voce: DN 80 - (EN), PN 40
DN 80 - (EN), PN 40

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 374,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.29.B**
Voce: DN 100 - (EN), PN 16
DN 100 - (EN), PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 421,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.29.C**
Voce: DN 80 - (QN), PN 40
DN 80 - (QN), PN 40

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 383,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.29.D**
Voce: DN 100 - (QN), PN 16
DN 100 - (QN), PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 416,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.30** 0% su anno 2025
Voce principale: Curve a bicchieri o flange (MMK - FFK) 11,25°, giunto antisfilamento
Curve a bicchieri o flange (MMK - FFK) 11,25°, giunto antisfilamento

Codice: **BOL25/1_75.03.02.30.A**
Voce: DN 80 - (MMK)
DN 80 - (MMK)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 234,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.30.B**
Voce: DN 100 - (MMK)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

DN 100 - (MMK)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 265,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.30.C**
Voce: DN 125 - (MMK)
DN 125 - (MMK)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 353,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.30.D**
Voce: DN 150 - (MMK)
DN 150 - (MMK)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 406,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.30.E**
Voce: DN 200 - (MMK)
DN 200 - (MMK)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 618,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.30.F**
Voce: DN 80 - (FFK), PN 40
DN 80 - (FFK), PN 40

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 406,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.30.G**
Voce: DN 100 - (FFK), PN 16
DN 100 - (FFK), PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 435,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.30.H**
Voce: DN 125 - (FFK), PN 16
DN 125 - (FFK), PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 517,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.30.I**
Voce: DN 150 - (FFK), PN 16
DN 150 - (FFK), PN 16

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 834,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.30.J**
Voce: DN 200 - (FFK), PN 10
DN 200 - (FFK), PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.340,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.31** 0% su anno 2025
Voce principale: Curve a bicchieri o flange (MMK - FFK) 22,5°, giunto antisfilamento
Curve a bicchieri o flange (MMK - FFK) 22,5°, giunto antisfilamento

Codice: **BOL25/1_75.03.02.31.A**
Voce: DN 80 - (MMK)
DN 80 - (MMK)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 244,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.31.B**
Voce: DN 100 - (MMK)
DN 100 - (MMK)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 280,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.31.C**
Voce: DN 125 - (MMK)
DN 125 - (MMK)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 369,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.31.D**
Voce: DN 150 - (MMK)
DN 150 - (MMK)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 435,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.31.E**
Voce: DN 200 - (MMK)
DN 200 - (MMK)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 643,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.31.F**
Voce: DN 250 - (MMK)
DN 250 - (MMK)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 955,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.31.G**
Voce: DN 80 - (FFK), PN 40
DN 80 - (FFK), PN 40

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 406,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.31.H**
Voce: DN 100 - (FFK), PN 16
DN 100 - (FFK), PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 435,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.31.I**
Voce: DN 125 - (FFK), PN 16
DN 125 - (FFK), PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 517,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.31.J**
Voce: DN 150 - (FFK), PN 16
DN 150 - (FFK), PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 834,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.31.K**
Voce: DN 200 - (FFK), PN 10
DN 200 - (FFK), PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.340,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.32** 0% su anno 2025
Voce principale: Curve a bicchieri o flange (MMK - FFK) 30°, giunto antisfilamento
Curve a bicchieri o flange (MMK - FFK) 30°, giunto antisfilamento

Codice: **BOL25/1_75.03.02.32.A**
Voce: DN 80 - (MMK)
DN 80 - (MMK)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 251,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.32.B**
Voce: DN 100 - (MMK)
DN 100 - (MMK)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 283,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.32.C**
Voce: DN 125 - (MMK)
DN 125 - (MMK)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 380,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.32.D**
Voce: DN 150 - (MMK)
DN 150 - (MMK)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 459,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.32.E**
Voce: DN 200 - (MMK)
DN 200 - (MMK)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 676,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.32.F**
Voce: DN 80 - (FFK), PN 40
DN 80 - (FFK), PN 40

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 406,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.32.G**
Voce: DN 100 - (FFK), PN 16
DN 100 - (FFK), PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 435,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.32.H**
Voce: DN 125 - (FFK), PN 16
DN 125 - (FFK), PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 517,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.32.I**
Voce: DN 150 - (FFK), PN 16
DN 150 - (FFK), PN 16

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 834,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.32.J**
Voce: DN 200 - (FFK), PN 10
DN 200 - (FFK), PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.340,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.33** 0% su anno 2025
Voce principale: Curve a bicchieri o flange (MMK - FFK) 45°, giunto antisfilamento
Curve a bicchieri o flange (MMK - FFK) 45°, giunto antisfilamento

Codice: **BOL25/1_75.03.02.33.A**
Voce: DN 80 - (MMK)
DN 80 - (MMK)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 260,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.33.B**
Voce: DN 100 - (MMK)
DN 100 - (MMK)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 295,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.33.C**
Voce: DN 125 - (MMK)
DN 125 - (MMK)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 398,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.33.D**
Voce: DN 150 - (MMK)
DN 150 - (MMK)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 482,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.33.E**
Voce: DN 200 - (MMK)
DN 200 - (MMK)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 712,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.33.F**
Voce: DN 80 - (FFK), PN 40
DN 80 - (FFK), PN 40

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 365,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.33.G**
Voce: DN 100 - (FFK), PN 16
DN 100 - (FFK), PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 402,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.33.H**
Voce: DN 125 - (FFK), PN 16
DN 125 - (FFK), PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 479,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.33.I**
Voce: DN 150 - (FFK), PN 16
DN 150 - (FFK), PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 767,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.33.J**
Voce: DN 200 - (FFK), PN 10
DN 200 - (FFK), PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.239,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.34** 0% su anno 2025
Voce principale: Curve a bicchieri o flange (MMQ - Q) 90°, giunto antisfilamento
Curve a bicchieri o flange (MMQ - Q) 90°, giunto antisfilamento

Codice: **BOL25/1_75.03.02.34.A**
Voce: DN 80 - (MMQ)
DN 80 - (MMQ)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 266,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.34.B**
Voce: DN 100 - (MMQ)
DN 100 - (MMQ)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 307,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.34.C**
Voce: DN 125 - (MMQ)
DN 125 - (MMQ)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 404,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.34.D**
Voce: DN 150 - (MMQ)
DN 150 - (MMQ)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 503,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.34.E**
Voce: DN 200 - (MMQ)
DN 200 - (MMQ)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 793,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.34.F**
Voce: DN 80 - (Q), PN 40
DN 80 - (Q), PN 40

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 328,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.34.G**
Voce: DN 100 - (Q), PN 16
DN 100 - (Q), PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 351,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.34.H**
Voce: DN 125 - (Q), PN 16
DN 125 - (Q), PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 405,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.34.I**
Voce: DN 150 - (Q), PN 16
DN 150 - (Q), PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 677,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.34.J**
Voce: DN 200 - (Q), PN 10
DN 200 - (Q), PN 10

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.033,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.35** 0% su anno 2025
Voce principale: Pezzo flangiato (EU), con giunto antisfilamento
Pezzo flangiato (EU), con giunto antisfilamento

Codice: **BOL25/1_75.03.02.35.A**
Voce: DN 80, PN 40
DN 80, PN 40

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 261,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.35.B**
Voce: DN 100, PN 16
DN 100, PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 384,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.35.C**
Voce: DN 125, PN 16
DN 125, PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 435,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.35.D**
Voce: DN 150, PN 16
DN 150, PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 615,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.35.E**
Voce: DN 200, PN 10
DN 200, PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 932,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.35.F**
Voce: DN 250, PN 10
DN 250, PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.426,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.35.G**
Voce: DN 300, PN 10
DN 300, PN 10

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.788,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.36** 0% su anno 2025
Voce principale: Pezzo flangiato (F), per giunto antisfilamento
Pezzo flangiato (F), per giunto antisfilamento

Codice: **BOL25/1_75.03.02.36.A**
Voce: DN 80, PN 40
DN 80, PN 40

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 200,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.36.B**
Voce: DN 100, PN 16
DN 100, PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 259,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.36.C**
Voce: DN 125, PN 16
DN 125, PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 345,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.36.D**
Voce: DN 150, PN 16
DN 150, PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 419,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.36.E**
Voce: DN 200, PN 10
DN 200, PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 590,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.36.F**
Voce: DN 250, PN 10
DN 250, PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.077,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.36.G**
Voce: DN 300, PN 10
DN 300, PN 10

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.105,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.40** 0% su anno 2025
Voce principale: Manicotto (U), giunto antisfilamento
Manicotto (U), giunto antisfilamento

Codice: **BOL25/1_75.03.02.40.A**
Voce: DN 80
DN 80

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 378,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.40.B**
Voce: DN 100
DN 100

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 450,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.40.C**
Voce: DN 125
DN 125

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 551,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.40.D**
Voce: DN 150
DN 150

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 637,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.40.E**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 859,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.40.F**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.384,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.40.G**
Voce: DN 300
DN 300

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.487,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.40.I**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.921,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.40.K**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 4.364,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.55** 0% su anno 2025
Voce principale: Diramazione a 2 bicchieri e flangia (MMA)
Diramazione a 2 bicchieri e flangia, (MMA) PN 16 per tubo di ghisa sferoidale, giunto antisfilamento
DN: tubo principale

Codice: **BOL25/1_75.03.02.55.A**
Voce: DN 80/80, PN 40
DN 80/80, PN 40

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 389,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.55.B**
Voce: DN 100/80, PN 16
DN 100/80, PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 445,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.55.C**
Voce: DN 100/100, PN 16
DN 100/100, PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 446,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.55.D**
Voce: DN 125/80, PN 16
DN 125/80, PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 494,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.55.E**
Voce: DN 125/100, PN 16
DN 125/100, PN 16

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 528,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.55.F**
Voce: DN 125/125, PN 16
DN 125/125, PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 575,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.55.G**
Voce: DN 150/80, PN 16
DN 150/80, PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 639,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.55.H**
Voce: DN 150/100, PN 16
DN 150/100, PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 648,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.55.I**
Voce: DN 150/150, PN 16
DN 150/150, PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 776,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.55.J**
Voce: DN 200/80, PN 10
DN 200/80, PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 945,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.55.K**
Voce: DN 200/100, PN 10
DN 200/100, PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 953,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.55.L**
Voce: DN 200/150, PN 10
DN 200/150, PN 10

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.083,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.55.M**
Voce: DN 200/200, PN 10
DN 200/200, PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.210,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.55.N**
Voce: DN 250/80, PN 10
DN 250/80, PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.299,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.55.O**
Voce: DN 250/100, PN 10
DN 250/100, PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.276,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.55.P**
Voce: DN 250/150, PN 10
DN 250/150, PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.435,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.55.Q**
Voce: DN 250/200, PN 10
DN 250/200, PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.569,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.55.R**
Voce: DN 250/250, PN 10
DN 250/250, PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.847,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.55.S**
Voce: DN 300/80, PN 10
DN 300/80, PN 10

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.898,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.55.T**
Voce: DN 300/100, PN 10
DN 300/100, PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.901,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.55.U**
Voce: DN 300/150, PN 10
DN 300/150, PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.025,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.55.V**
Voce: DN 300/200, PN 10
DN 300/200, PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.169,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.55.W**
Voce: DN 300/300, PN 10
DN 300/300, PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.509,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.56** 0% su anno 2025
Voce principale: Diramazione semplice (MMB), giunto antisfilamento
Diramazione semplice a bicchieri, (MMB) PN 16 per tubo di ghisa sferoidale, giunto antisfilamento
DN: tubo principale

Codice: **BOL25/1_75.03.02.56.A**
Voce: DN 80/80, PN 40
DN 80/80, PN 40

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 338,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.56.B**
Voce: DN 100/80, PN 16
DN 100/80, PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 381,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.56.C**
Voce: DN 125/80, PN 16
DN 125/80, PN 16

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 454,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.56.D**
Voce: DN 125/100, PN 16
DN 125/100, PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 461,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.56.E**
Voce: DN 125/125, PN 16
DN 125/125, PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 480,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.56.F**
Voce: DN 150/80, PN 16
DN 150/80, PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 587,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.56.G**
Voce: DN 150/100, PN 16
DN 150/100, PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 596,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.56.H**
Voce: DN 150/150, PN 16
DN 150/150, PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 634,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.56.I**
Voce: DN 200/80, PN 10
DN 200/80, PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 887,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.56.J**
Voce: DN 200/100, PN 10
DN 200/100, PN 10

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 893,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.56.K**
Voce: DN 200/150, PN 10
DN 200/150, PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 942,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.56.L**
Voce: DN 200/200, PN 10
DN 200/200, PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 991,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.56.M**
Voce: DN 250/100, PN 10
DN 250/100, PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.209,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.56.N**
Voce: DN 250/150, PN 10
DN 250/150, PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.253,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.56.O**
Voce: DN 250/200, PN 10
DN 250/200, PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.308,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.56.P**
Voce: DN 250/250, PN 10
DN 250/250, PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.375,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.56.Q**
Voce: DN 300/100, PN 10
DN 300/100, PN 10

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.737,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.56.R**
Voce: DN 300/150, PN 10
DN 300/150, PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.780,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.56.S**
Voce: DN 300/200, PN 10
DN 300/200, PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.843,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.56.T**
Voce: DN 300/300, PN 10
DN 300/300, PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.066,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.58** 0% su anno 2025
Voce principale: Pezzo speciale flangiato diritto (FF)
Pezzo speciale flangiato diritto (FF)
L fino a 400mm

Codice: **BOL25/1_75.03.02.58.A**
Voce: DN 80, PN 40
DN 80, PN 40

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 333,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.58.B**
Voce: DN 100, PN 16
DN 100, PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 348,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.58.C**
Voce: DN 125, PN 16
DN 125, PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 397,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.58.D**
Voce: DN 150, PN 16
DN 150, PN 16

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 664,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.58.E**
Voce: DN 200, PN 10
DN 200, PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 989,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.59** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo a pressione liscio con due cordoni di saldatura (GDR), giunto antisfilamento
Tubo a pressione liscio con due cordoni di saldatura (GDR), giunto antisfilamento.

Codice: **BOL25/1_75.03.02.59.A**
Voce: DN 80 - L fino a 400mm
DN 80 - L fino a 400mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 95,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.59.B**
Voce: DN 80- L fino a 800mm
DN 80- L fino a 800mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 169,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.59.C**
Voce: DN 100 - L fino a 400mm
DN 100 - L fino a 400mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 110,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.59.D**
Voce: DN 100 - L fino a 800mm
DN 100 - L fino a 800mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 173,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.59.E**
Voce: DN 125 - L fino a 400mm
DN 125 - L fino a 400mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 133,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.59.F**
Voce: DN 125 - L fino a 800mm
DN 125 - L fino a 800mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 245,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.59.G**
Voce: DN 150 - L fino a 400mm
DN 150 - L fino a 400mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 156,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.59.H**
Voce: DN 150 - L fino a 800mm
DN 150 - L fino a 800mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 292,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.59.I**
Voce: DN 200 - L fino a 400mm
DN 200 - L fino a 400mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 226,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.59.J**
Voce: DN 200 - L fino a 800mm
DN 200 - L fino a 800mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 421,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.60** 0% su anno 2025
Voce principale: Diramazione a flange, (TT - T), per tubo di ghisa sferoidale
Diramazione a flange, (TT - T), per tubo di ghisa sferoidale

Codice: **BOL25/1_75.03.02.60.A**
Voce: TT - DN 80, PN 40
TT - DN 80, PN 40

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 662,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.60.B**
Voce: TT - DN 100, PN 16
TT - DN 100, PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 704,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.60.C**
Voce: TT - DN 125, PN 16
TT - DN 125, PN 16

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 897,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.60.D**
Voce: TT - DN 150, PN 16
TT - DN 150, PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.511,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.60.E**
Voce: TT - DN 200, PN 10
TT - DN 200, PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.329,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.60.F**
Voce: TT - DN 250, PN 10
TT - DN 250, PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 3.851,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.60.G**
Voce: TT - DN 300, PN 10
TT - DN 300, PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 4.473,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.60.H**
Voce: T - DN 80/80, PN 40
T - DN 80/80, PN 40

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 452,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.60.I**
Voce: T - DN 100/80, PN 16
T - DN 100/80, PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 498,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.60.J**
Voce: T - DN 100/100, PN 16
T - DN 100/100, PN 16

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 502,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.60.K**
Voce: T - DN 125/80, PN 16
T - DN 125/80, PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 568,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.60.L**
Voce: T - DN 125/100, PN 16
T - DN 125/100, PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 576,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.60.M**
Voce: T - DN 125/125, PN 16
T - DN 125/125, PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 584,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.60.N**
Voce: T - DN 150/100, PN 16
T - DN 150/100, PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 866,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.60.O**
Voce: T - DN 150/125, PN 16
T - DN 150/125, PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 878,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.60.P**
Voce: T - DN 150/150, PN 16
T - DN 150/150, PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 993,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.60.Q**
Voce: T - DN 200/80, PN 10
T - DN 200/80, PN 10

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.282,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.60.R**
Voce: T - DN 200/100, PN 10
T - DN 200/100, PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.291,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.60.T**
Voce: T - DN 200/150, PN 10
T - DN 200/150, PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.415,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.60.U**
Voce: T - DN 200/200, PN 10
T - DN 200/200, PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.531,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.60.V**
Voce: T - DN 250/100, PN 10
T - DN 250/100, PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.137,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.60.W**
Voce: T - DN 250/200, PN 10
T - DN 250/200, PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.386,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.60.X**
Voce: T - DN 250/250, PN 10
T - DN 250/250, PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.667,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.60.Y**
Voce: T - DN 300/200, PN 10
T - DN 300/200, PN 10

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.765,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.60.Z**
Voce: T - DN 300/300, PN 10
T - DN 300/300, PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.966,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.64** 0% su anno 2025
Voce principale: Riduzione a 2 flange (FFR)
Riduzione a 2 flange tra diversi DN (FFR), per tubo di ghisa sferoidale
DN: diametro maggiore

Codice: **BOL25/1_75.03.02.64.A**
Voce: DN 100/80, PN 16
DN 100/80, PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 320,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.64.B**
Voce: DN 125/80, PN 16
DN 125/80, PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 365,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.64.C**
Voce: DN 125/100, PN 16
DN 125/100, PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 373,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.64.D**
Voce: DN 150/80, PN 16
DN 150/80, PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 508,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.64.E**
Voce: DN 150/100, PN 16
DN 150/100, PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 515,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.64.F**
Voce: DN 150/125, PN 16
DN 150/125, PN 16

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 524,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.64.G**
Voce: DN 200/80, PN 10
DN 200/80, PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 685,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.64.H**
Voce: DN 200/100, PN 10
DN 200/100, PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 685,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.64.I**
Voce: DN 200/150, PN 10
DN 200/150, PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 817,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.64.J**
Voce: DN 250/200, PN 10
DN 250/200, PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.370,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.64.K**
Voce: DN 300/200, PN 10
DN 300/200, PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.529,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.64.L**
Voce: DN 300/250, PN 10
DN 300/250, PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.816,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.65** 0% su anno 2025
Voce principale: Riduzione a 2 manicotti (MMR)
Riduzione a 2 manicotti tra diversi DN (MMR), per tubo di ghisa sferoidale, giunto antisfilamento
DN: diametro maggiore

Codice: **BOL25/1_75.03.02.65.A**
Voce: DN 100/80, PN 16
DN 100/80, PN 16

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 261,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.65.B**
Voce: DN 125/80, PN 16
DN 125/80, PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 328,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.65.C**
Voce: DN 125/100, PN 16
DN 125/100, PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 516,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.65.D**
Voce: DN 150/80, PN 16
DN 150/80, PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 452,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.65.E**
Voce: DN 150/100, PN 16
DN 150/100, PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 427,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.65.F**
Voce: DN 150/125, PN 16
DN 150/125, PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 438,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.65.G**
Voce: DN 200/100, PN 10
DN 200/100, PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 553,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.65.H**
Voce: DN 200/150, PN 10
DN 200/150, PN 10

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 591,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.65.I**
Voce: DN 250/150, PN 10
DN 250/150, PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 745,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.65.J**
Voce: DN 250/200, PN 10
DN 250/200, PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 808,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.65.K**
Voce: DN 300/150, PN 10
DN 300/150, PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.087,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.65.L**
Voce: DN 300/200, PN 10
DN 300/200, PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.160,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.65.M**
Voce: DN 300/250, PN 10
DN 300/250, PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.232,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.66** 0% su anno 2025
Voce principale: Flangia cieca con foratura filettata (X)
Flangia cieca con foratura filettata (X)

Codice: **BOL25/1_75.03.02.66.A**
Voce: DN 80, PN 40
DN 80, PN 40

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 142,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.66.B**
Voce: DN 100, PN 16
DN 100, PN 16

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 149,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.66.C**
Voce: DN 125, PN 16
DN 125, PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 163,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.66.D**
Voce: DN 150, PN 16
DN 150, PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 291,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.66.E**
Voce: DN 200, PN 10
DN 200, PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 426,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.90** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per la fornitura e posa di anelli a morsetto
Sovrapprezzo per la fornitura e posa di anelli a morsetto, nella voce sono compresi: il taglio del tubo, la smussatura del taglio e la fornitura degli anelli a morsetto.

Codice: **BOL25/1_75.03.02.90.A**
Voce: DN 80
DN 80

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 92,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.90.B**
Voce: DN 100
DN 100

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 98,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.90.C**
Voce: DN 125
DN 125

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 104,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.90.D**
Voce: DN 150
DN 150

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 108,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.90.E**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 130,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.90.F**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 146,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.02.90.G**
Voce: DN 300
DN 300

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 98,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Tubi di ghisa sferodiale per fognature
Tubi di ghisa sferodiale per fognature
Tubi di ghisa sferoidale per fognatura, completi di giunzione elastica.
- Rivestimento interno di altissima qualità adatto per acqua di fognatura.
Il collegamento della tubazione ai pozzetti deve essere eseguito con il relativo pezzo speciale (manicotto) dotato di anello elastico di tenuta.
Per tubi sottoposti a pressione interna è indicata la pressione di funzionamento ammissibile (PFA).

Codice: **BOL25/1_75.03.03.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo di ghisa sferoidale, rivestimento normale, giunto standard
Tubo di ghisa sferoidale,rivestimento normale, giunto standard

Codice: **BOL25/1_75.03.03.01.A**
Voce: DN mm 80, PFA 40
DN mm 80, PFA 40

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 63,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.01.B**
Voce: DN mm 100, PFA 40
DN mm 100, PFA 40

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 78,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.01.C**
Voce: DN mm 125, PFA 40
DN mm 125, PFA 40

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 97,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_75.03.03.01.D**
Voce: DN mm 150, PFA 40
DN mm 150, PFA 40

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 118,25**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.01.E**
Voce: DN mm 200, PFA 40
DN mm 200, PFA 40

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 150,16**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.01.F**
Voce: DN mm 250, PFA 38
DN mm 250, PFA 38

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 179,41**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.01.G**
Voce: DN mm 300, PFA 35
DN mm 300, PFA 35

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 221,64**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.01.I**
Voce: DN mm 400, PFA 30
DN mm 400, PFA 30

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 319,74**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.01.K**
Voce: DN mm 500, PFA 28
DN mm 500, PFA 28

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 433,57**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo di ghisa sferoidale, rivestimento particolare, giunto standard
Tubo di ghisa sferoidale, rivestimento particolare, giunto standard

Codice: **BOL25/1_75.03.03.02.A**
Voce: DN mm 80, PFA 40
DN mm 80, PFA 40

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 71,95**
Scostamento % su anno 2025 0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_75.03.03.02.B**
Voce: DN mm 100, PFA 40
DN mm 100, PFA 40

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 88,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.02.C**
Voce: DN mm 125, PFA 40
DN mm 125, PFA 40

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 109,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.02.D**
Voce: DN mm 150, PFA 40
DN mm 150, PFA 40

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 131,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.02.E**
Voce: DN mm 200, PFA 40
DN mm 200, PFA 40

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 166,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.02.F**
Voce: DN mm 250, PFA 38
DN mm 250, PFA 38

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 206,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.02.G**
Voce: DN mm 300, PFA 35
DN mm 300, PFA 35

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 170,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.02.I**
Voce: DN mm 400, PFA 30
DN mm 400, PFA 30

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 392,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.02.K**
Voce: DN mm 500, PFA 28
DN mm 500, PFA 28

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 534,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo di ghisa sferoidale, rivestimento normale, giunto antisfilamento
Tubo di ghisa sferoidale, rivestimento normale, giunto antisfilamento

Codice: **BOL25/1_75.03.03.03.A**
Voce: DN mm 80, PFA 40
DN mm 80, PFA 40

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 76,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.03.B**
Voce: DN mm 100, PFA 40
DN mm 100, PFA 40

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 81,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.03.C**
Voce: DN mm 125, PFA 40
DN mm 125, PFA 40

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 104,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.03.D**
Voce: DN mm 150, PFA 40
DN mm 150, PFA 40

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 120,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.03.E**
Voce: DN mm 200, PFA 40
DN mm 200, PFA 40

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 150,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.03.F**
Voce: DN mm 250, PFA 38
DN mm 250, PFA 38

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 180,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.03.G**
Voce: DN mm 300, PFA 35
DN mm 300, PFA 35

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 228,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.03.I**
Voce: DN mm 400, PFA 30
DN mm 400, PFA 30

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 333,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.03.K**
Voce: DN mm 500, PFA 28
DN mm 500, PFA 28

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 453,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo di ghisa sferoidale, rivestimento particolare, giunto antisfilamento
Tubo di ghisa sferoidale, rivestimento particolare, giunto antisfilamento

Codice: **BOL25/1_75.03.03.04.A**
Voce: DN mm 80, PFA 40
DN mm 80, PFA 40

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 77,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.04.B**
Voce: DN mm 100, PFA 40
DN mm 100, PFA 40

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 82,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.04.C**
Voce: DN mm 125, PFA 40
DN mm 125, PFA 40

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 108,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.04.D**
Voce: DN mm 150, PFA 40
DN mm 150, PFA 40

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 124,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.04.E**
Voce: DN mm 200, PFA 40
DN mm 200, PFA 40

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 159,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.04.F**
Voce: DN mm 250, PFA 38
DN mm 250, PFA 38

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 198,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.04.G**
Voce: DN mm 300, PFA 35
DN mm 300, PFA 35

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 254,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.04.I**
Voce: DN mm 400, PFA 30
DN mm 400, PFA 30

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 384,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.04.K**
Voce: DN mm 500, PFA 28
DN mm 500, PFA 28

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 528,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.30** 0% su anno 2025
Voce principale: Curve a bicchieri (MMK) 11,25° per fognatura, giunto standard
Curve a bicchieri (MMK) 11,25° per fognatura, giunto standard

Codice: **BOL25/1_75.03.03.30.A**
Voce: DN 80 - (MMK)
DN 80 - (MMK)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 178,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.30.B**
Voce: DN 100 - (MMK)
DN 100 - (MMK)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 182,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.30.C**
Voce: DN 125 - (MMK)
DN 125 - (MMK)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 199,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.30.D**
Voce: DN 150 - (MMK)
DN 150 - (MMK)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 233,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.30.E**
Voce: DN 200 - (MMK)
DN 200 - (MMK)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 321,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.30.F**
Voce: DN 250 - (MMK)
DN 250 - (MMK)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 544,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.30.G**
Voce: DN 300 - (MMK)
DN 300 - (MMK)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 693,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.30.H**
Voce: DN 400 - (MMK)
DN 400 - (MMK)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.133,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.30.I**
Voce: DN 500 - (MMK)
DN 500 - (MMK)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.571,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.31** 0% su anno 2025
Voce principale: Curve a bicchieri (MMK) 22° per fognatura, giunto standard
Curve a bicchieri (MMK) 22° per fognatura, giunto standard

Codice: **BOL25/1_75.03.03.31.A**
Voce: DN 80 - (MMK)
DN 80 - (MMK)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 178,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.31.B**
Voce: DN 100 - (MMK)
DN 100 - (MMK)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 182,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.31.C**
Voce: DN 125 - (MMK)
DN 125 - (MMK)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 199,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.31.D**
Voce: DN 150 - (MMK)
DN 150 - (MMK)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 233,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.31.E**
Voce: DN 200 - (MMK)
DN 200 - (MMK)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 321,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.31.F**
Voce: DN 250 - (MMK)
DN 250 - (MMK)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 544,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.31.G**
Voce: DN 300 - (MMK)
DN 300 - (MMK)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 693,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.31.H**
Voce: DN 400 - (MMK)
DN 400 - (MMK)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.356,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.31.I**
Voce: DN 500 - (MMK)
DN 500 - (MMK)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.988,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.32** 0% su anno 2025
Voce principale: Curve a bicchieri (MMK) 30° per fognatura, giunto standard
Curve a bicchieri (MMK) 30° per fognatura, giunto standard

Codice: **BOL25/1_75.03.03.32.A**
Voce: DN 80 - (MMK)
DN 80 - (MMK)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 178,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.32.B**
Voce: DN 100 - (MMK)
DN 100 - (MMK)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 182,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.32.C**
Voce: DN 125 - (MMK)
DN 125 - (MMK)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 199,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.32.D**
Voce: DN 150 - (MMK)
DN 150 - (MMK)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 233,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.32.E**
Voce: DN 200 - (MMK)
DN 200 - (MMK)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 321,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.32.F**
Voce: DN 250 - (MMK)
DN 250 - (MMK)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 544,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.32.G**
Voce: DN 300 - (MMK)
DN 300 - (MMK)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 693,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.32.H**
Voce: DN 400 - (MMK)
DN 400 - (MMK)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.549,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.32.I**
Voce: DN 500 - (MMK)
DN 500 - (MMK)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.214,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.33** 0% su anno 2025
Voce principale: Curve a bicchieri (MMK) 45° per fognatura, giunto standard
Curve a bicchieri (MMK) 45° per fognatura, giunto standard

Codice: **BOL25/1_75.03.03.33.A**
Voce: DN 80 - (MMK)
DN 80 - (MMK)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 178,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.33.B**
Voce: DN 100 - (MMK)
DN 100 - (MMK)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 182,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.33.C**
Voce: DN 125 - (MMK)
DN 125 - (MMK)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 199,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.33.D**
Voce: DN 150 - (MMK)
DN 150 - (MMK)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 233,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.33.E**
Voce: DN 200 - (MMK)
DN 200 - (MMK)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 343,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.33.F**
Voce: DN 250 - (MMK)
DN 250 - (MMK)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 544,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.33.G**
Voce: DN 300 - (MMK)
DN 300 - (MMK)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 693,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.33.H**
Voce: DN 400 - (MMK)
DN 400 - (MMK)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.779,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.33.I**
Voce: DN 500 - (MMK)
DN 500 - (MMK)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.532,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.34** 0% su anno 2025
Voce principale: Curve a bicchieri (MMQ) 90°, per fognatura, giunto standard
Curve a bicchieri (MMQ) 90°, per fognatura, giunto standard

Codice: **BOL25/1_75.03.03.34.A**
Voce: DN 80 - (MMQ)
DN 80 - (MMQ)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 173,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.34.B**
Voce: DN 100 - (MMQ)
DN 100 - (MMQ)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 175,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.34.C**
Voce: DN 125 - (MMQ)
DN 125 - (MMQ)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 199,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.34.D**
Voce: DN 150 - (MMQ)
DN 150 - (MMQ)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 233,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.34.E**
Voce: DN 200 - (MMQ)
DN 200 - (MMQ)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 321,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.34.F**
Voce: DN 250 - (MMQ)
DN 250 - (MMQ)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 544,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.34.G**
Voce: DN 300 - (MMQ)
DN 300 - (MMQ)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 693,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.35** 0% su anno 2025
Voce principale: Pezzo flangiato (EU), con giunto standard
Pezzo flangiato (EU), con giunto standard

Codice: **BOL25/1_75.03.03.35.A**
Voce: DN 80, PN 40
DN 80, PN 40

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 204,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.35.B**
Voce: DN 100, PN 16
DN 100, PN 16

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 207,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.35.C**
Voce: DN 125, PN 16
DN 125, PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 224,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.35.D**
Voce: DN 150, PN 16
DN 150, PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 353,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.35.E**
Voce: DN 200, PN 10
DN 200, PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 522,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.35.F**
Voce: DN 250, PN 10
DN 250, PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 871,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.35.G**
Voce: DN 300, PN 10
DN 300, PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 966,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.36** 0% su anno 2025
Voce principale: Pezzo flangiato (F) per giunto standard
Pezzo flangiato (F) per giunto standard

Codice: **BOL25/1_75.03.03.36.A**
Voce: DN 80, PN 40
DN 80, PN 40

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 177,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.36.B**
Voce: DN 100, PN 16
DN 100, PN 16

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 180,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.36.C**
Voce: DN 125, PN 16
DN 125, PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 195,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.36.D**
Voce: DN 150, PN 16
DN 150, PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 323,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.36.E**
Voce: DN 200, PN 10
DN 200, PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 474,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.36.F**
Voce: DN 250, PN 10
DN 250, PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 955,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.36.G**
Voce: DN 300, PN 10
DN 300, PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.043,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.40** 0% su anno 2025
Voce principale: Manicotto (U), giunto standard
Manicotto (U), giunto standard

Codice: **BOL25/1_75.03.03.40.A**
Voce: DN 80
DN 80

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 157,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.40.B**
Voce: DN 100
DN 100

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 158,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.40.C**
Voce: DN 125
DN 125

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 174,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.40.D**
Voce: DN 150
DN 150

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 225,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.40.E**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 289,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.40.F**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 480,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.40.G**
Voce: DN 300
DN 300

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 596,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.55** 0% su anno 2025
Voce principale: Diramazione a 2 bicchieri e flangia (MMA), giunto standard
Diramazione a 2 bicchieri e flangia, (MMA) per tubo fognatura, giunto standard
DN: tubo principale

Codice: **BOL25/1_75.03.03.55.A**
Voce: DN 80/80, PN 40
DN 80/80, PN 40

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 322,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.55.B**
Voce: DN 100/80, PN 16
DN 100/80, PN 16

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 322,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.55.C**
Voce: DN 100/100, PN 16
DN 100/100, PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 323,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.55.D**
Voce: DN 125/80, PN 16
DN 125/80, PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 338,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.55.E**
Voce: DN 125/100, PN 16
DN 125/100, PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 338,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.55.F**
Voce: DN 125/125, PN 16
DN 125/125, PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 340,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.55.G**
Voce: DN 150/80, PN 16
DN 150/80, PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 390,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.55.H**
Voce: DN 150/100, PN 16
DN 150/100, PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 391,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.55.I**
Voce: DN 150/150, PN 16
DN 150/150, PN 16

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 501,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.55.J**
Voce: DN 200/80, PN 10
DN 200/80, PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 510,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.55.K**
Voce: DN 200/100, PN 10
DN 200/100, PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 511,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.55.L**
Voce: DN 200/150, PN 10
DN 200/150, PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 676,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.55.M**
Voce: DN 200/200, PN 10
DN 200/200, PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 783,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.55.N**
Voce: DN 250/80, PN 10
DN 250/80, PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 982,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.55.P**
Voce: DN 250/150, PN 10
DN 250/150, PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.130,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.55.Q**
Voce: DN 250/200, PN 10
DN 250/200, PN 10

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.247,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.55.R**
Voce: DN 250/250, PN 10
DN 250/250, PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.506,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.55.S**
Voce: DN 300/80, PN 10
DN 300/80, PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.260,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.55.V**
Voce: DN 300/200, PN 10
DN 300/200, PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.488,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.55.W**
Voce: DN 300/300, PN 10
DN 300/300, PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.752,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.56** 0% su anno 2025
Voce principale: Diramazione semplice (MMB), giunto standard
Diramazione semplice a bicchieri, (MMB) per fognatura, giunto standard
DN: tubo principale

Codice: **BOL25/1_75.03.03.56.A**
Voce: DN 80/80
DN 80/80

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 311,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.56.B**
Voce: DN 100/80
DN 100/80

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 341,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.56.C**
Voce: DN 125/125
DN 125/125

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 368,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.56.D**
Voce: DN 150/80
DN 150/80

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 418,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.56.E**
Voce: DN 150/100
DN 150/100

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 421,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.56.F**
Voce: DN 150/150
DN 150/150

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 463,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.56.G**
Voce: DN 200/80
DN 200/80

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 566,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.56.H**
Voce: DN 200/100
DN 200/100

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 569,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.56.I**
Voce: DN 200/150
DN 200/150

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 581,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.56.J**
Voce: DN 200/200
DN 200/200

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 664,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.65** 0% su anno 2025
Voce principale: Riduzione a 2 manicotti (MMR), giunto standard
Riduzione a 2 manicotti tra diversi DN (MMR), per fognatura, giunto standard
DN: diametro maggiore

Codice: **BOL25/1_75.03.03.65.A**
Voce: DN 100/80
DN 100/80

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 189,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.65.B**
Voce: DN 125/80
DN 125/80

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 203,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.65.C**
Voce: DN 125/100
DN 125/100

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 210,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.65.D**
Voce: DN 150/80
DN 150/80

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 242,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.65.E**
Voce: DN 150/100
DN 150/100

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 245,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.65.F**
Voce: DN 150/125
DN 150/125

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 256,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.65.G**
Voce: DN 200/100
DN 200/100

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 328,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.65.H**
Voce: DN 200/150
DN 200/150

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 342,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.65.I**
Voce: DN 250/150
DN 250/150

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 543,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.65.J**
Voce: DN 250/200
DN 250/200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 576,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.65.K**
Voce: DN 300/150
DN 300/150

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 640,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.65.L**
Voce: DN 300/200
DN 300/200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 674,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.03.65.M**
Voce: DN 300/250
DN 300/250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 646,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.04** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Tubi di ghisa sferodiale per acquedotti
Tubi di ghisa sferodiale per acquedotti Per acquedotti, i tubi, i pezzi speciali e le parti accessorie in ghisa sferoidale e le loro giunzioni devono corrispondere alle prescrizioni e ai metodi di prova. Qualora gli acquedotti siano destinati ad acqua potabile, la protezione interna dei tubi deve consistere in un rivestimento di malta cementizia centrifugata, adatta per acqua potabile, e la protezione esterna in uno strato di zinco e bitume come previsto dai requisiti minimi della normativa o superiori.
In presenza di acque estremamente dolci dovrà essere previsto un rivestimento di malta cementizia adeguato. Per questo non viene riconosciuto nessun sovrapprezzo. La rispettiva idoneità del rivestimento dovrà essere certificata dal produttore. Qualora l'acquedotto venga utilizzato per acqua potabile, i materiali ed elementi costruttivi per impianto di convogliamento di acqua potabile devono essere conformi a quanto prescritto dal D.M. del 06.04.2004 n. 174. Le diverse sezioni di tubo devono essere idonee alle pressioni indicate dal produttore e dotate di certificazione di tipo (per ogni livello di pressione).

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Per i pezzi speciali si rimanda alla voce principale 75.03.02.

Codice: **BOL25/1_75.03.04.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo di ghisa sferoidale per acquedotti, giunto antisfilamento
Tubo di ghisa sferoidale per acquedotti, giunto antisfilamento

Codice: **BOL25/1_75.03.04.01.A**
Voce: DN mm 80, PFA 100
DN mm 80, PFA 100

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 83,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.04.01.B**
Voce: DN mm 100, PFA 100
DN mm 100, PFA 100

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 94,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.04.01.C**
Voce: DN mm 125, PFA 100
DN mm 125, PFA 100

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 117,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.04.01.D**
Voce: DN mm 150, PFA 100
DN mm 150, PFA 100

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 144,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.04.01.E**
Voce: DN mm 200, PFA 64
DN mm 200, PFA 64

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 180,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.04.01.F**
Voce: DN mm 250, PFA 50
DN mm 250, PFA 50

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 251,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.04.01.G**
Voce: DN mm 300, PFA 50
DN mm 300, PFA 50

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 322,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.04.01.H**
Voce: DN mm 400, PFA 50
DN mm 400, PFA 50

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 436,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.03.04.01.I**
Voce: DN mm 500, PFA 40
DN mm 500, PFA 40

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 598,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10** 0% su anno 2025
Capitolo: Tubi di materiale plastico
Tubi di materiale plastico
Il sottocapitolo 75.10 comprende le seguenti voci principali:
75.10.01 Tubi di polietilene per acquedotto, gas e cavi
75.10.03 Tubi di polietilene per fognatura
75.10.04 Tubi di PVC per fognatura
75.10.05 Tubi di PVC per drenaggio
75.10.06 Tubi di vetroresina classe A,E
75.10.07 Tubi di vetroresina classe D
75.10.08 Tubi sagomati in polipropilene per fognatura
75.10.09 Tubi in polipropilene a tre strati
75.10.10 Tubi di polietilene ad alta densità per cavi in fibra ottica (rete di telecomunicazione)
75.10.11 Sottoequipaggiamento di tubi esistenti
75.10.36 Tubi in polipropilene ad uno strato
75.10.70 Posa di tubi in plastica
Le voci di seguito elencate si riferiscono alla fornitura e posa in opera di tubi di materiale plastico (cloruro di polivinile PVC, poliestere, polietilene PE, ecc.), in qualsiasi forma richiesta (rotoli, barre, ecc.), con qualsiasi tipo di giunzione richiesta (a bicchiere con anello, flangia, con manicotto, mediante incollaggio, saldatura, ecc), in qualsiasi lunghezza standard od inferiore.
La qualità del materiale deve essere conforme alle norme corrispondenti (UNI, UNIPLAST).
Nel prezzo unitario sono compresi il letto ed il rivestimento secondo disegno tipo in sabbia di pezzatura 0,20 - 3,0 mm, costipata a mano o con adeguati mezzi di costipamento leggeri.
Per tubi di grosso diametro la pezzatura massima può essere estesa fino ad un massimo di 30 mm, ma sempre in conformità alle esigenze statiche.

Codice: **BOL25/1_75.10.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Tubi di politilene per acquedotto, gas e cavi
Tubi di politilene per acquedotto, gas e cavi
Tubi in polietilene ad alta densità, serie PE80 / PE100, compresa la giunzione a bicchiere con anello di tenuta, con saldatura di testa, o con manicotto termosaldato, nei diametri e spessori conformi alle caratteristiche di cui alle vigenti normative.
Tubi in polietilene ad alta densità, compresa la giunzione a bicchiere con anello di tenuta, con saldatura di testa, o con manicotto termosaldato, nei diametri e spessori conformi alle caratteristiche di cui alle vigenti normative. I tubi per condotte di gas combustibili interrate devono corrispondere ai requisiti di cui alle norme vigenti. I tubi per acque di scarico devono corrispondere ai requisiti di cui alle norme vigenti. Il tubo deve riportare come dalle norme di riferimento la seguente marcatura; nominativo del produttore e/o nome commerciale, marchio di conformità IIP-UNI, tipo di materiale (PE80 / PE100), normativa di riferimento, diametro nominale, pressione nominale, SDR (Standard Dimention Ratio), Spessore, codice identificativo della materia prima come dalla tabella dell'IIP e data di produzione.

Codice: **BOL25/1_75.10.01.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo di polietilene per acquedotto e gas - PN 2,5
Tubo di polietilene per acquedotto e gas - PN 2,5

Codice: **BOL25/1_75.10.01.05.A**
Voce: DN mm 200
DN mm 200

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 40,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.01.05.B**
Voce: DN mm 250
DN mm 250

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 57,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.01.05.C**
Voce: DN mm 315
DN mm 315

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 91,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.01.05.D**
Voce: DN mm 355
DN mm 355

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 112,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.01.05.E**
Voce: DN mm 400
DN mm 400

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 144,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.01.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo di polietilene per acque di scarico - PN 3,2
Tubo di polietilene per acque di scarico - PN 3,2

Codice: **BOL25/1_75.10.01.10.A**
Voce: DN mm 160
DN mm 160

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 40,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.01.10.B**
Voce: DN mm 200
DN mm 200

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 52,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.01.10.C**
Voce: DN mm 250
DN mm 250

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 72,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.01.10.D**
Voce: DN mm 280
DN mm 280

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 88,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.01.10.E**
Voce: DN mm 315
DN mm 315

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 105,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.01.10.F**
Voce: DN mm 355
DN mm 355

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 133,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.01.10.G**
Voce: DN mm 400
DN mm 400

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 166,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.01.10.H**
Voce: DN mm 450
DN mm 450

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 208,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.01.10.I**
Voce: DN mm 500
DN mm 500

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 265,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.01.10.K**
Voce: DN mm 560
DN mm 560

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 323,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.01.10.M**
Voce: DN mm 630
DN mm 630

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 405,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.01.30** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo di polietilene PE100 per acquedotto - PN 16
Tubo di polietilene PE100 per acquedotto - PN 16

Codice: **BOL25/1_75.10.01.30.A**
Voce: DN mm 25
DN mm 25

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 7,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.01.30.B**
Voce: DN mm 32
DN mm 32

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 7,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.01.30.C**
Voce: DN mm 40
DN mm 40

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 8,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.01.30.D**
Voce: DN mm 50
DN mm 50

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 10,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.01.30.E**
Voce: DN mm 63
DN mm 63

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 14,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.01.30.F**
Voce: DN mm 75
DN mm 75

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 17,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.01.30.G**
Voce: DN mm 90
DN mm 90

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 39,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.01.30.H**
Voce: DN mm 110
DN mm 110

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 53,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.01.30.I**
Voce: DN mm 125
DN mm 125

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 64,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.01.35** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo di polietilene PE100 per acquedotto - PN 25
Tubo di polietilene PE100 per acquedotto - PN 25

Codice: **BOL25/1_75.10.01.35.A**
Voce: DN mm 25
DN mm 25

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 9,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.01.35.B**
Voce: DN mm 32
DN mm 32

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 9,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.01.35.C**
Voce: DN mm 40
DN mm 40

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 10,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.01.35.D**
Voce: DN mm 50
DN mm 50

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 12,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.01.35.E**
Voce: DN mm 63
DN mm 63

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 17,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.01.35.F**
Voce: DN mm 75
DN mm 75

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 23,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.01.35.G**
Voce: DN mm 90
DN mm 90

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 51,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.01.35.H**
Voce: DN mm 110
DN mm 110

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 75,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.01.35.I**
Voce: DN mm 125
DN mm 125

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 94,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.01.35.K**
Voce: DN mm 160
DN mm 160

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 143,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.01.35.L**
Voce: DN mm 200
DN mm 200

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 218,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.01.35.M**
Voce: DN mm 250
DN mm 250

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 264,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.01.35.N**
Voce: DN mm 315
DN mm 315

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 498,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.01.35.O**
Voce: DN mm 355
DN mm 355

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 627,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.01.35.P**
Voce: DN mm 400
DN mm 400

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 776,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.01.37** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo di polietilene PE80 per gasdotto - MOP (bar) 2
Tubo di polietilene PE80 per gasdotto - MOP (bar) 2

Codice: **BOL25/1_75.10.01.37.A**
Voce: DN mm 160
DN mm 160

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 51,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.01.37.B**
Voce: DN mm 180
DN mm 180

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 62,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.01.37.C**
Voce: DN mm 200
DN mm 200

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 71,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.01.37.D**
Voce: DN mm 225
DN mm 225

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 88,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.01.37.E**
Voce: DN mm 250
DN mm 250

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 110,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.01.37.F**
Voce: DN mm 280
DN mm 280

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 132,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.01.37.G**
Voce: DN mm 315
DN mm 315

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 165,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.01.37.H**
Voce: DN mm 355
DN mm 355

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 213,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.01.37.I**
Voce: DN mm 400
DN mm 400

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 271,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.01.38** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo di polietilene PE80 per gasdotto - MOP (bar) 3
Tubo di polietilene PE80 per gasdotto - MOP (bar) 3

Codice: **BOL25/1_75.10.01.38.A**
Voce: DN mm 40
DN mm 40

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 9,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.01.38.B**
Voce: DN mm 50
DN mm 50

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 10,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.01.38.C**
Voce: DN mm 63
DN mm 63

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 18,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.01.38.D**
Voce: DN mm 75
DN mm 75

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 19,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.01.38.E**
Voce: DN mm 90
DN mm 90

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 45,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.01.38.F**
Voce: DN mm 110
DN mm 110

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 56,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.01.38.G**
Voce: DN mm 125
DN mm 125

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 66,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.01.38.H**
Voce: DN mm 140
DN mm 140

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 75,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.01.38.I**
Voce: DN mm 160
DN mm 160

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 84,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.01.39** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo di polietilene PE80 per gasdotto - MOP (bar) 5
Tubo di polietilene PE80 per gasdotto - MOP (bar) 5

Codice: **BOL25/1_75.10.01.39.A**
Voce: DN mm 20
DN mm 20

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 9,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.01.39.B**
Voce: DN mm 25
DN mm 25

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 9,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.01.39.C**
Voce: DN mm 32
DN mm 32

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 10,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.01.39.D**
Voce: DN mm 40
DN mm 40

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 11,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.01.39.E**
Voce: DN mm 50
DN mm 50

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 16,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.01.39.F**
Voce: DN mm 63
DN mm 63

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 21,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.01.39.G**
Voce: DN mm 75
DN mm 75

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 26,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.01.39.H**
Voce: DN mm 90
DN mm 90

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 70,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.01.39.I**
Voce: DN mm 110
DN mm 110

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 85,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.01.40** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubi di polietilene per protezione cavi
Tubi di polietilene per protezione cavi, conforme alle norme IMQ, esternamente ondulati, internamente lisci, resistenza allo schiacciamento almeno 450 N, resistenza elettrica di isolamento 100 Mohm.
In caso di utilizzo dei tubi di protezione per la fibra ottica, è necessario inserire anche un cavetto segnalatore, che sarà compensato separatamente.
Da/Di: diametro esterno/diametro interno

Codice: **BOL25/1_75.10.01.40.A**
Voce: DN 63 mm
DN 63 mm
Da/Di: 63/54 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 7,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.01.40.B**
Voce: DN 90 mm
DN 90 mm
Da/Di: 90/77 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 14,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.01.40.C**
Voce: DN 110 mm
DN 110 mm
Da/Di: 110/95 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 15,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.01.40.D**
Voce: DN 125 mm
DN 125 mm
Da/Di: 125/106 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 17,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_75.10.01.40.E**
Voce: DN 140 mm
DN 140 mm
De/Di: 140/125 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 20,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.01.40.F**
Voce: DN 160 mm
DN 160 mm
De/Di: 160/137 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 25,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.01.40.G**
Voce: DN 200 mm
DN 200 mm
De/Di: 200/170 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 37,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.01.41** 0% su anno 2025
Voce principale: Rivestimenti protettivi
Rivestimenti protettivi

Codice: **BOL25/1_75.10.01.41.A**
Voce: Formelle copricavo
Formelle copricavo per cavi elettrici, telefonici e simili, fornite e poste in opera.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 8,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.01.41.B**
Voce: Sabbia per difesa cavi
Sabbia per la protezione di cavi elettrici, telefonici e simili, per linee esterne interrate, fornita e posta in opera. Volume medio per metro lineare di 0,025 m3.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.01.41.C**
Voce: Magrone cls per tubazioni
Magrone in calcestruzzo per massetti continui e rinfianchi di tubazione, fornito e posto in opera con le pendenze previste. Esecuzione conforme disegno. S'intendono compresi nel prezzo eventuali supporti per tubazioni, scanalature per braghe e ogni altra prestazione accessoria occorrente. Dimensione del massetto conforme sezione tipo.

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 175,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Tubi di polietilene per fognatura
Tubi di polietilene per fognatura

Codice: **BOL25/1_75.10.03.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo di PE (H.D.) per fognatura

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Tubo di PE (H.D.) per fognatura
Tubi in polietilene ad alta densità (PE a.d.), con giunzione a bicchiere ed anello di tenuta oppure con termosaldatura.

Codice: **BOL25/1_75.10.03.05.A**
Voce: DN 110
DN 110

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 32,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.03.05.B**
Voce: DN 125
DN 125

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 34,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.03.05.C**
Voce: DN 160
DN 160

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 41,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.03.05.D**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 44,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.03.05.E**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 63,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.03.05.F**
Voce: DN 315
DN 315

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 88,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.03.05.G**
Voce: DN 355
DN 355

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 119,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.03.05.H**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 134,28**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_75.10.03.10** 0% su anno 2025

Voce principale: Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN8
Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN8
Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale.

Codice: **BOL25/1_75.10.03.10.A**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 163,42**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_75.10.03.10.B**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 208,31**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_75.10.03.10.C**
Voce: DN 600
DN 600

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 277,44**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_75.10.03.10.D**
Voce: DN 700
DN 700

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 387,65**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_75.10.03.10.E**
Voce: DN 800
DN 800

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 412,93**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_75.10.03.10.F**
Voce: DN 900
DN 900

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 534,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.03.10.G**
Voce: DN 1000
DN 1000

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 567,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.03.10.H**
Voce: DN 1100
DN 1100

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 666,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.03.10.I**
Voce: DN 1200
DN 1200

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 816,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.03.10.K**
Voce: DN 1300
DN 1300

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 975,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.03.10.L**
Voce: DN 1400
DN 1400

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1.063,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.03.10.M**
Voce: DN 1500
DN 1500

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1.179,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.03.10.N**
Voce: DN 1600
DN 1600

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1.323,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.03.10.O**
Voce: DN 1800
DN 1800

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2.264,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.03.10.P**
Voce: DN 2000
DN 2000

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2.723,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.03.10.Q**
Voce: DN 2200
DN 2200

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3.304,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.03.10.R**
Voce: DN 2400
DN 2400

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3.646,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.03.10.S**
Voce: DN 2600
DN 2600

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3.926,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.03.20** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN12
Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN12
Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale.

Codice: **BOL25/1_75.10.03.20.A**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 178,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.03.20.B**
Voce: DN 500
DN 500

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

		Unità di misura	**m**
		Prezzo	**€ 230,89**
		Scostamento % su anno 2025	0%
Codice:	**BOL25/1_75.10.03.20.C**		
Voce:	DN 600 DN 600		

		Unità di misura	**m**
		Prezzo	**€ 318,62**
		Scostamento % su anno 2025	0%
Codice:	**BOL25/1_75.10.03.20.D**		
Voce:	DN 700 DN 700		

		Unità di misura	**m**
		Prezzo	**€ 427,49**
		Scostamento % su anno 2025	0%
Codice:	**BOL25/1_75.10.03.20.E**		
Voce:	DN 800 DN 800		

		Unità di misura	**m**
		Prezzo	**€ 505,91**
		Scostamento % su anno 2025	0%
Codice:	**BOL25/1_75.10.03.20.F**		
Voce:	DN 900 DN 900		

		Unità di misura	**m**
		Prezzo	**€ 580,72**
		Scostamento % su anno 2025	0%
Codice:	**BOL25/1_75.10.03.20.G**		
Voce:	DN 1000 DN 1000		

		Unità di misura	**m**
		Prezzo	**€ 710,45**
		Scostamento % su anno 2025	0%
Codice:	**BOL25/1_75.10.03.20.H**		
Voce:	DN 1100 DN 1100		

		Unità di misura	**m**
		Prezzo	**€ 786,04**
		Scostamento % su anno 2025	0%
Codice:	**BOL25/1_75.10.03.20.I**		
Voce:	DN 1200 DN 1200		

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 929,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.03.20.K**
Voce: DN 1300
DN 1300

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1.110,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.03.20.L**
Voce: DN 1400
DN 1400

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1.181,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.03.20.M**
Voce: DN 1500
DN 1500

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1.277,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.03.20.N**
Voce: DN 1600
DN 1600

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1.354,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.03.20.O**
Voce: DN 1800
DN 1800

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2.463,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.03.20.P**
Voce: DN 2000
DN 2000

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3.109,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.03.20.Q**
Voce: DN 2200
DN 2200

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3.736,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.03.20.R**
Voce: DN 2400
DN 2400

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3.978,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.03.20.S**
Voce: DN 2600
DN 2600

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 4.308,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.03.30** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN16
Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN16
Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale.

Codice: **BOL25/1_75.10.03.30.A**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 200,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.03.30.B**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 244,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.03.30.C**
Voce: DN 600
DN 600

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 338,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.03.30.D**
Voce: DN 700
DN 700

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 456,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.03.30.E**
Voce: DN 800
DN 800

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 533,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.03.30.F**
Voce: DN 900
DN 900

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 633,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.03.30.G**
Voce: DN 1000
DN 1000

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 823,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.03.30.H**
Voce: DN 1100
DN 1100

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 882,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.03.30.I**
Voce: DN 1200
DN 1200

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1.055,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.03.30.K**
Voce: DN 1300
DN 1300

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1.238,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.03.30.L**
Voce: DN 1400
DN 1400

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1.323,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.03.30.M**
Voce: DN 1500
DN 1500

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1.516,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.03.30.N**
Voce: DN 1600
DN 1600

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1.670,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.03.30.O**
Voce: DN 1800
DN 1800

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2.775,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.03.30.P**
Voce: DN 2000
DN 2000

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3.507,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.03.30.Q**
Voce: DN 2200
DN 2200

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 4.048,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.03.30.R**
Voce: DN 2400
DN 2400

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 4.282,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.03.30.S**
Voce: DN 2600
DN 2600

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 4.690,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Tubi di PVC per fognatura
Tubi di PVC per fognatura
Tubi di PVC per fognatura, giunti a bicchiere con anello elastico di tenuta.

Codice: **BOL25/1_75.10.04.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo di PVC per fognatura
Tubo di PVC per fognatura

Codice: **BOL25/1_75.10.04.05.A**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: DN 110
DN 110

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 31,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.05.B**
Voce: DN 125
DN 125

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 31,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.05.C**
Voce: DN 160
DN 160

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 35,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.05.D**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 39,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.05.E**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 63,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.05.F**
Voce: DN 315
DN 315

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 87,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.05.G**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 130,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.05.H**
Voce: DN 500
DN 500

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 183,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Curve in PVC per fognatura - 15°
Curve in PVC per fognatura - 15°

Codice: **BOL25/1_75.10.04.10.A**
Voce: DN 110
DN 110

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 22,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.10.B**
Voce: DN 125
DN 125

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 22,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.10.C**
Voce: DN 160
DN 160

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 24,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.10.D**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 30,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.10.E**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 82,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.10.F**
Voce: DN 315
DN 315

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 101,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.10.G**
Voce: DN 400
DN 400

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 171,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.10.H**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 412,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.11** 0% su anno 2025
Voce principale: Curve in PVC per fognatura - 30°
Curve in PVC per fognatura - 30°

Codice: **BOL25/1_75.10.04.11.A**
Voce: DN 110
DN 110

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 21,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.11.B**
Voce: DN 125
DN 125

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 22,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.11.C**
Voce: DN 160
DN 160

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 24,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.11.D**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 31,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.11.E**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 83,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.11.F**
Voce: DN 315
DN 315

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 105,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.11.G**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 176,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.11.H**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 411,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.12** 0% su anno 2025
Voce principale: Curve in PVC per fognatura - 45°
Curve in PVC per fognatura - 45°

Codice: **BOL25/1_75.10.04.12.A**
Voce: DN 110
DN 110

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 21,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.12.B**
Voce: DN 125
DN 125

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 22,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.12.C**
Voce: DN 160
DN 160

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 24,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.12.D**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 31,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.12.E**
Voce: DN 250
DN 250

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 83,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.12.F**
Voce: DN 315
DN 315

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 99,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.12.G**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 192,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.12.H**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 411,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.13** 0% su anno 2025
Voce principale: Curve in PVC per fognatura - 67°
Curve in PVC per fognatura - 67°

Codice: **BOL25/1_75.10.04.13.A**
Voce: DN 110
DN 110

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 21,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.13.B**
Voce: DN 125
DN 125

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 23,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.13.C**
Voce: DN 160
DN 160

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 26,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.13.D**
Voce: DN 200
DN 200

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 37,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.14** 0% su anno 2025
Voce principale: Curve in PVC per fognatura - 87°
Curve in PVC per fognatura - 87°

Codice: **BOL25/1_75.10.04.14.A**
Voce: DN 110
DN 110

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 21,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.14.B**
Voce: DN 125
DN 125

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 23,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.14.C**
Voce: DN 160
DN 160

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 26,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.14.D**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 35,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.14.E**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 91,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.14.F**
Voce: DN 315
DN 315

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 122,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.14.G**
Voce: DN 400
DN 400

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 267,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.14.H**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 540,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.15** 0% su anno 2025
Voce principale: Braghe PVC per fognatura - 45° - 87°
Braghe PVC per fognatura - 45° - 87°

Codice: **BOL25/1_75.10.04.15.A**
Voce: DN 110/110
DN 110/110

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 28,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.15.B**
Voce: DN 125/110 - 125/125
DN 125/110 - 125/125

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 30,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.15.C**
Voce: DN 160/110
DN 160/110

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 32,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.15.D**
Voce: DN 160/125
DN 160/125

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 33,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.15.E**
Voce: DN 160/160
DN 160/160

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 36,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.15.F**
Voce: DN 200/110
DN 200/110

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 39,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.15.G**
Voce: DN 200/125 - DN 200/160
DN 200/125 - DN 200/160

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 43,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.15.H**
Voce: DN 200/200
DN 200/200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 47,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.15.I**
Voce: DN 250/110
DN 250/110

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 104,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.15.J**
Voce: DN 250/125
DN 250/125

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 110,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.15.K**
Voce: DN 250/160
DN 250/160

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 112,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.15.L**
Voce: DN 250/200
DN 250/200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 121,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.15.M**
Voce: DN 250/250
DN 250/250

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 135,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.15.N**
Voce: DN 315/110
DN 315/110

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 167,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.15.O**
Voce: DN 315/125
DN 315/125

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 182,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.15.P**
Voce: DN 315/160
DN 315/160

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 149,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.15.Q**
Voce: DN 315/200
DN 315/200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 172,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.15.R**
Voce: DN 315/250
DN 315/250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 226,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.15.S**
Voce: DN 315/315
DN 315/315

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 205,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.15.T**
Voce: DN 400/200
DN 400/200

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 327,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.15.U**
Voce: DN 400/250 - 400/315
DN 400/250 - 400/315

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 410,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.15.V**
Voce: DN 400/400 - 500/200
DN 400/400 - 500/200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 478,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.15.W**
Voce: DN 500/250 - 500/315
DN 500/250 - 500/315

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 662,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.15.X**
Voce: DN 500/400
DN 500/400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 773,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.15.Y**
Voce: DN 500/500
DN 500/500

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 863,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.16** 0% su anno 2025
Voce principale: Riduzioni in PVC
Riduzioni in PVC

Codice: **BOL25/1_75.10.04.16.A**
Voce: DN 125/110
DN 125/110

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 22,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.16.B**
Voce: DN 160/110
DN 160/110

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 22,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.16.C**
Voce: DN 160/125
DN 160/125

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 23,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.16.D**
Voce: DN 200/125
DN 200/125

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 30,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.16.E**
Voce: DN 200/160
DN 200/160

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 30,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.16.F**
Voce: DN 250/160
DN 250/160

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 68,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.16.G**
Voce: DN 250/200
DN 250/200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 68,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.16.H**
Voce: DN 315/160
DN 315/160

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 93,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.16.I**
Voce: DN 315/200
DN 315/200

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 93,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.16.J**
Voce: DN 315/250
DN 315/250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 89,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.16.K**
Voce: DN 400/315
DN 400/315

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 188,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.16.L**
Voce: DN 500/400
DN 500/400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 291,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.17** 0% su anno 2025
Voce principale: Bigiunto in PVC
Bigiunto in PVC

Codice: **BOL25/1_75.10.04.17.A**
Voce: DN 110
DN 110

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 21,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.17.B**
Voce: DN 125
DN 125

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 23,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.17.C**
Voce: DN 160
DN 160

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 25,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.17.D**
Voce: DN 200
DN 200

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 32,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.17.E**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 74,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.17.F**
Voce: DN 315
DN 315

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 91,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.17.G**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 143,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.17.H**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 239,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.18** 0% su anno 2025
Voce principale: Pezzo rettangolare in PVC per ispezione
Pezzo rettangolare in PVC per ispezione, con coperchio con viti e bicchiere ad innesto

Codice: **BOL25/1_75.10.04.18.A**
Voce: DN 110
DN 110

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 48,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.18.B**
Voce: DN 125
DN 125

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 52,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.18.C**
Voce: DN 160
DN 160

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 59,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.18.D**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 118,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.19** 0% su anno 2025
Voce principale: Pezzo circolare in PVC per ispezione
Pezzo circolare in PVC per ispezione, con coperchio con viti e bicchiere ad innesto

Codice: **BOL25/1_75.10.04.19.A**
Voce: DN 110
DN 110

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 29,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.19.B**
Voce: DN 125
DN 125

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 32,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.19.C**
Voce: DN 160
DN 160

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 50,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.19.D**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 64,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.19.E**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 144,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.20** 0% su anno 2025
Voce principale: Raccordo in PVC per tubo di gres
Raccordo in PVC per tubo di gres

Codice: **BOL25/1_75.10.04.20.A**
Voce: DN 110

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

DN 110

Unità di misura **nr**

Prezzo **€ 27,21**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.20.B**
Voce: DN 125
DN 125

Unità di misura **nr**

Prezzo **€ 31,01**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.20.C**
Voce: DN 160
DN 160

Unità di misura **nr**

Prezzo **€ 40,07**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.20.D**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura **nr**

Prezzo **€ 67,83**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.21** 0% su anno 2025
Voce principale: Raccordo in PVC per tubo in ghisa
Raccordo in PVC per tubo in ghisa

Codice: **BOL25/1_75.10.04.21.A**
Voce: DN 110
DN 110

Unità di misura **nr**

Prezzo **€ 27,21**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.21.B**
Voce: DN 125
DN 125

Unità di misura **nr**

Prezzo **€ 31,01**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.21.C**
Voce: DN 160
DN 160

Unità di misura **nr**

Prezzo **€ 40,07**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.21.D**
Voce: DN 200

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 67,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.22** 0% su anno 2025
Voce principale: Tappo di chiusura in PVC
Tappo di chiusura in PVC

Codice: **BOL25/1_75.10.04.22.A**
Voce: DN 110
DN 110

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 16,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.22.B**
Voce: DN 125
DN 125

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 16,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.22.C**
Voce: DN 160
DN 160

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 18,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.22.D**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 20,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.22.E**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 42,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.22.F**
Voce: DN 315
DN 315

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 56,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.22.G**
Voce: DN 400

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

DN 400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 103,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.04.22.H**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 186,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Tubi di PVC o PE per Drenaggio
Tubi di PVC o PE per Drenaggio
Le fessure drenanti devono avere le dimensioni standard richieste dalla DL.
I tubi possono essere a superficie liscia od ondulata trasversalmente o con scanalature longitudinali e possono avere sezione circolare o con base d'appoggio piana, a secondo del tipo richiesto nella singola voce.
I prezzi elencati di seguito si riferiscono alla fornitura e posa in opera dei tubi, compresi tutti i relativi oneri, esclusi gli scavi ed i rinterri, la fornitura e posa del materiale filtrante ed eventuali opere d'arte come pozzetti, ecc..
I vari tipi di tubo di seguito elencati hanno le seguenti caratteristiche:
tipo A: superficie ondulata trasversalmente fessure trasversali base d'appoggio piana tubo rigido;
tipo C: superficie liscia fessure longitudinali senza base d'appoggio tubo rigido;
tipo D: superficie ondulata trasversalmente fessure trasversali senza base d'appoggio tubo flessibile.

Codice: **BOL25/1_75.10.05.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo di PVC o PE per drenaggio, tipo A
Tubo di PVC o PE per drenaggio, tipo A

Codice: **BOL25/1_75.10.05.05.A**
Voce: DN mm 80
DN mm 80

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 8,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.05.05.B**
Voce: DN mm 100
DN mm 100

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 9,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.05.05.C**
Voce: DN mm 150
DN mm 150

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 13,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.05.15** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo di PVC o PE per drenaggio, tipo C
Tubo di PVC o PE per drenaggio, tipo C

Codice: **BOL25/1_75.10.05.15.A**
Voce: DN mm 63
DN mm 63

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 5,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.05.15.B**
Voce: DN mm 90
DN mm 90

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 6,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.05.15.C**
Voce: DN mm 110
DN mm 110

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 7,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.05.15.D**
Voce: DN mm 125
DN mm 125

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 7,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.05.15.E**
Voce: DN mm 160
DN mm 160

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 9,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.05.20** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo di PVC o PE per drenaggio, tipo D
Tubo di PVC o PE per drenaggio, tipo D

Codice: **BOL25/1_75.10.05.20.A**
Voce: DN mm 63
DN mm 63

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 5,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.05.20.B**
Voce: DN mm 90
DN mm 90

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 7,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.05.20.C**
Voce: DN mm 110
DN mm 110

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 8,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.05.20.D**
Voce: DN mm 160
DN mm 160

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 18,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.06** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Tubi di vetroresina (P.R.F.V.) per fognatura
Tubi di vetroresina (P.R.F.V.) per fognatura
I tubi in vetroresina - di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.).
Le giunzioni devono essere a bicchiere oppure a manicotto, con guarnizione in gomma elastomerica a doppia tenuta.
classe :
RG : resistenza trasversale in N/mm2

Codice: **BOL25/1_75.10.06.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo di poliestere, classe A o E, RG 2500, PN 2,5 bar
Tubo di poliestere, classe A o E, RG 2500, PN 2,5 bar

Codice: **BOL25/1_75.10.06.02.A**
Voce: DN 300
DN 300

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 112,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.06.02.B**
Voce: DN 350
DN 350

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 140,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.06.02.C**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 163,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.06.02.D**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 215,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.06.02.E**
Voce: DN 600
DN 600

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 289,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_75.10.06.02.F**
Voce: DN 700
DN 700

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 352,11**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_75.10.06.02.G**
Voce: DN 800
DN 800

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 423,15**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_75.10.06.02.H**
Voce: DN 900
DN 900

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 512,34**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_75.10.06.02.I**
Voce: DN 1000
DN 1000

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 594,69**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_75.10.06.02.K**
Voce: DN 1100
DN 1100

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 756,65**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_75.10.06.02.L**
Voce: DN 1200
DN 1200

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 897,95**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_75.10.06.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo di poliestere, classe A o E, RG 5000, PN 2,5 bar
Tubo di poliestere, classe A o E, RG 5000, PN 2,5 bar

Codice: **BOL25/1_75.10.06.03.A**
Voce: DN 300
DN 300

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 121,01**
Scostamento % su anno 2025 0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_75.10.06.03.B**
Voce: DN 350
DN 350

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 151,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.06.03.C**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 176,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.06.03.D**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 239,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.06.03.E**
Voce: DN 600
DN 600

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 309,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.06.03.F**
Voce: DN 700
DN 700

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 390,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.06.03.G**
Voce: DN 800
DN 800

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 448,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.06.03.H**
Voce: DN 900
DN 900

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 546,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.06.03.I**
Voce: DN 1000
DN 1000

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 774,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.06.03.K**
Voce: DN 1100
DN 1100

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 863,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.06.03.L**
Voce: DN 1200
DN 1200

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1.046,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.06.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo di poliestere, classe A o E, RG 7500, PN 2,5 bar
Tubo di poliestere, classe A o E, RG 7500, PN 2,5 bar

Codice: **BOL25/1_75.10.06.04.A**
Voce: DN 300
DN 300

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 130,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.06.04.B**
Voce: DN 350
DN 350

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 167,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.06.04.C**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 224,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.06.04.D**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 303,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.06.04.E**
Voce: DN 600
DN 600

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 389,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.06.04.F**
Voce: DN 700
DN 700

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 499,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.06.04.G**
Voce: DN 800
DN 800

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 610,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.06.04.H**
Voce: DN 900
DN 900

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 733,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.06.04.I**
Voce: DN 1000
DN 1000

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1.029,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.06.04.K**
Voce: DN 1100
DN 1100

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1.204,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.06.04.L**
Voce: DN 1200
DN 1200

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1.420,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.06.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo di poliestere, classe A o E, RG 10000, PN 2,5 bar
Tubo di poliestere, classe A o E, RG 10000, PN 2,5 bar

Codice: **BOL25/1_75.10.06.05.A**
Voce: DN 300
DN 300

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 170,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.06.05.B**
Voce: DN 350
DN 350

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 202,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.06.05.C**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 229,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.06.05.D**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 316,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.06.05.E**
Voce: DN 600
DN 600

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 409,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.06.05.F**
Voce: DN 700
DN 700

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 526,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.06.05.G**
Voce: DN 800
DN 800

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 638,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.06.05.H**
Voce: DN 900
DN 900

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 729,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.06.05.I**
Voce: DN 1000
DN 1000

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1.092,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.06.05.K**
Voce: DN 1100
DN 1100

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1.287,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.06.05.L**
Voce: DN 1200
DN 1200

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1.516,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Tubi in resina poliestere e fibra di vetro (PIV) per fognatura ed acquedotto
Tubi in resina poliestere e fibra di vetro (PIV) per fognatura ed acquedotto
Fornitura e posa di tubi e pezzi speciali in resina poliestere e riempimento insaturo rinforzati con fibra di vetro (PIV) secondo ÖNORM B 5161, prodotti mediante procedimento centrifugo, con la parete del tubo a diversi strati sovrapposti e completi di manicotto con guarnizioni in gomma EPDM.
I giunti devono permettere una deviazione angolare, in funzione del diametro, da 3° a 1°.
La superficie esterna dei tubi deve essere liscia (cl.ruv. N10) e insensibile ai raggi UV.
Lo strato di copertura interno deve essere spesso almeno 1 mm.
La lunghezza standard dei tubi è di 3-6 m. Nel prezzo unitario è compreso un manicotto montato.

Codice: **BOL25/1_75.10.07.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo per fognatura in PIV - classe D, RG 5000, PN 1
Tubo per fognatura in PIV - classe D, RG 5000, PN 1, L = 6 m, manicotto standard

Codice: **BOL25/1_75.10.07.01.E**
Voce: DN 350
DN 350

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 115,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.01.F**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 132,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.01.G**
Voce: DN 500
DN 500

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 178,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.01.H**
Voce: DN 600
DN 600

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 228,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.01.I**
Voce: DN 700
DN 700

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 277,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.01.K**
Voce: DN 800
DN 800

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 346,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.01.L**
Voce: DN 900
DN 900

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 414,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.01.M**
Voce: DN 1000
DN 1000

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 476,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.01.N**
Voce: DN 1200
DN 1200

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 621,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.01.O**
Voce: DN 1600
DN 1600

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1.113,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.01.P**
Voce: DN 2000
DN 2000

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1.522,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo per fognatura in PIV - classe D, RG 10000, PN 1
Tubo per fognatura in PIV - classe D, RG 10000, PN 1, L = 6 m, manicotto standard

Codice: **BOL25/1_75.10.07.02.A**
Voce: DN 150
DN 150

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 38,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.02.B**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 59,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.02.C**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 75,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.02.D**
Voce: DN 300
DN 300

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 99,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.02.E**
Voce: DN 350
DN 350

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 127,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.02.F**
Voce: DN 400
DN 400

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 142,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.02.G**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 196,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.02.H**
Voce: DN 600
DN 600

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 251,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.02.I**
Voce: DN 700
DN 700

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 312,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.02.K**
Voce: DN 800
DN 800

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 391,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.02.L**
Voce: DN 900
DN 900

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 471,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.02.M**
Voce: DN 1000
DN 1000

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 542,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.02.N**
Voce: DN 1200
DN 1200

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 716,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.02.O**
Voce: DN 1600
DN 1600

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1.257,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.02.P**
Voce: DN 2000
DN 2000

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1.840,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo per fognatura in PIV - classe D, RG 5000, PN 2.5
Tubo per fognatura in PIV - classe D, RG 5000, PN 2.5, L = 6 m, manicotto standard

Codice: **BOL25/1_75.10.07.03.E**
Voce: DN 350
DN 350

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 117,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.03.F**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 134,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.03.G**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 184,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.03.H**
Voce: DN 600
DN 600

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 229,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.03.I**
Voce: DN 700
DN 700

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 281,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.03.K**
Voce: DN 800
DN 800

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 353,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo per fognatura in PIV - classe D, RG 10000, PN 2.5
Tubo per fognatura in PIV - classe D, RG 10000, PN 2.5, L = 6 m, manicotto standard

Codice: **BOL25/1_75.10.07.04.A**
Voce: DN 150
DN 150

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 40,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.04.B**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 63,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.04.C**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 81,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.04.D**
Voce: DN 300
DN 300

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 104,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.04.E**
Voce: DN 350
DN 350

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 131,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.04.F**
Voce: DN 400
DN 400

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 151,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.04.G**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 206,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.04.H**
Voce: DN 600
DN 600

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 263,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.04.I**
Voce: DN 700
DN 700

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 326,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.04.K**
Voce: DN 800
DN 800

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 395,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo per fognatura in PIV - classe D, RG 10000, PN 1, manicotto antisfilamento
Tubo per fognatura in PIV - classe D, RG 10000, PN 1, L = 6 m, manicotto antisfilamento

Codice: **BOL25/1_75.10.07.05.A**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 94,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.05.B**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 124,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.05.C**
Voce: DN 300
DN 300

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 168,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.05.D**
Voce: DN 350
DN 350

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 187,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.05.E**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 218,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.05.F**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 296,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.11** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo per acquedotto in PIV - classe D, RG 5000, PN 6Tubo per acquedotto in PIV - classe D, RG 5000, PN 6, L = 6 m, manicotto standard
Tubo per acquedotto in PIV - classe D, RG 5000, PN 6Tubo per acquedotto in PIV - classe D, RG 5000, PN 6, L = 6 m, manicotto standard

Codice: **BOL25/1_75.10.07.11.E**
Voce: DN 350
DN 350

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 129,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.11.F**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 152,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.11.G**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 208,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.11.H**
Voce: DN 600
DN 600

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 256,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.11.I**
Voce: DN 700
DN 700

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 314,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.11.K**
Voce: DN 800
DN 800

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 392,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.12** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo per acquedotto in PIV - classe D, RG 10000, PN 10
Tubo per acquedotto in PIV - classe D, RG 10000, PN 10, L = 6 m, manicotto standard

Codice: **BOL25/1_75.10.07.12.B**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 72,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.12.C**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 95,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.12.D**
Voce: DN 300
DN 300

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 118,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.12.E**
Voce: DN 350
DN 350

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 152,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.12.F**
Voce: DN 400
DN 400

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 178,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.12.G**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 234,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.12.H**
Voce: DN 600
DN 600

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 297,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.12.I**
Voce: DN 700
DN 700

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 372,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.12.K**
Voce: DN 800
DN 800

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 463,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.13** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo per acquedotto in PIV - classe D, RG 10000, PN 16
Tubo per acquedotto in PIV - classe D, RG 10000, PN 16, L = 6 m, manicotto standard

Codice: **BOL25/1_75.10.07.13.B**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 78,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.13.C**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 104,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.13.D**
Voce: DN 300
DN 300

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 131,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.13.E**
Voce: DN 350
DN 350

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 167,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.13.F**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 199,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.13.G**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 257,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.13.H**
Voce: DN 600
DN 600

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 343,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.13.I**
Voce: DN 700
DN 700

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 438,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.13.K**
Voce: DN 800
DN 800

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 551,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.14** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo per acquedotto inPIV - classe D, RG 10000, PN 16, manicotto antisfilamento
Tubo per acquedotto in PIV - classe D, RG 10000, PN 16, L = 6 m, manicotto antisfilamento

Codice: **BOL25/1_75.10.07.14.A**
Voce: DN 200
DN 200

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 126,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.14.B**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 173,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.14.C**
Voce: DN 300
DN 300

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 201,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.14.D**
Voce: DN 350
DN 350

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 263,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.14.E**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 303,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.14.F**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 376,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.15** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo doppio in PIV - classe D, RG 10000, PN 1, distanziali anulari
Tubo doppio in PIV - classe D, RG 10000, PN 1, L = 6+6 m, con distanziali anulari autofissanti ad incastro in PE senza parti metalliche (min. 1 anello ogni 2 m. di tubo) inclusi 2 manicotti standard.

Codice: **BOL25/1_75.10.07.15.A**
Voce: DN 150 + 200
DN 150 + 200

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 103,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.15.B**
Voce: DN 200 + 250
DN 200 + 250

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 146,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.15.C**
Voce: DN 250 + 350
DN 250 + 350

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 190,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.15.D**
Voce: DN 300 + 400
DN 300 + 400

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 265,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.15.F**
Voce: DN 400 + 500
DN 400 + 500

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 352,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.15.G**
Voce: DN 500 + 600
DN 500 + 600

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 467,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.15.H**
Voce: DN 600 + 700
DN 600 + 700

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 577,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.15.I**
Voce: DN 700 + 800
DN 700 + 800

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 680,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.16** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo doppio in PIV - classe D, RG 10000, PN 1
Tubo doppio in PIV - classe D, RG 10000, PN 1, L = 6+6 m, con distanziali e con riempimento di poliuretano ad alta densità (gamma=70-80 kg/m3, lambda=0.025 W/mK) inclusi 2 manicotti standard.
sp = spessore poliuretano in mm.

Codice: **BOL25/1_75.10.07.16.A**
Voce: DN 150 + 200 sp = 56.2
DN 150 + 200 sp = 56.2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 175,47**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.16.B**
Voce: DN 200 + 300 sp = 57.4
DN 200 + 300 sp = 57.4

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 230,97**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.16.C**
Voce: DN 250 + 350 sp = 59.1
DN 250 + 350 sp = 59.1

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 341,62**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.16.D**
Voce: DN 300 + 400 sp = 61.5
DN 300 + 400 sp = 61.5

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 387,32**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_75.10.07.16.F**
Voce: DN 400 + 500 sp = 62.3
DN 400 + 500 sp = 62.3

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 647,11**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_75.10.09** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Tubi in polipropilene a tre strati per fognatura
Tubi in polipropilene a tre strati per fognatura

Codice: **BOL25/1_75.10.09.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo in polipropilene a tre strati SN8
Tubo in polipropilene a tre strati SN8.
Fornitura e posa in opera di tubo per fognatura in PP a tre strati con additivi minerali, senza alogeni e piombo, con bicchiere e guarnizione anulare, seguentemente composto:
- parete interna in polipropilene (PP), colore chiaro per migliorare la caratteristica ottica ,superficie interna liscia;
- strato portante in polipropilene (PP) rinforzato con additivi minerali, per aumentare la rigidità anulare e la resistenza all'urto;
- strato superiore in polipropilene (PP), insensibile all'intaglio, alta resistenza all'esposizione agli agenti atmosferici ed ai carichi di trasporto, diametro esterno compatibile con i tubi per fognatura in plastica normale.
Prova di resilienza a freddo a -20° C.
Inoltre il tubo deve essere a tenuta stagna alla pressione idrostatica esterna.
La conduttura deve essere posata ed allineata secondo la pendenza prescritta, che può essere ottenuta anche con l'uso di strumenti laser.
Il tubo non può essere danneggiato da colpi, ne dall'errato utilizzo dell'attrezzatura per la posa.
Nel prezzo sono compresi gli oneri per la posa sia sotto terra sia nei pozzetti, la fornitura ed il rivestimento del tubo con sabbia e ghiaia. La granulometria del materiale da inserire può variare tra 0,20 e 30 mm ed essere posata secondo grandezza, a mano o con macchine leggere e costipata secondo le sezioni tipo.
Inoltre sono compresi tutti gli oneri per una posa completa ed a regola d'arte come richiesto dalla D.L.

Codice: **BOL25/1_75.10.09.01.A**
Voce: DN 110
DN 110

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 34,38**

Scostamento % su anno 2025 0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_75.10.09.01.B**
Voce: DN 125
DN 125

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 37,59**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_75.10.09.01.C**
Voce: DN 160
DN 160

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 45,85**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_75.10.09.01.E**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 59,64**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_75.10.09.01.F**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 83,68**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_75.10.09.01.G**
Voce: DN 315
DN 315

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 111,38**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_75.10.09.01.H**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 175,51**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_75.10.09.01.I**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 256,69**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_75.10.09.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo in polipropilene a tre strati SN12
Tubo in polipropilene a tre strati SN12.
Fornitura e posa in opera di tubo per fognatura in PP a tre strati con additivi minerali, senza alogeni e piombo, con bicchiere e guarnizione

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

anulare, seguentemente composto:
- parete interna in polipropilene (PP), colore chiaro per migliorare la caratteristica ottica ,superficie interna liscia;
- strato portante in polipropilene (PP) rinforzato con additivi minerali, per aumentare la rigidità anulare e la resistenza all'urto;
- strato superiore in polipropilene (PP), insensibile all'intaglio, alta resistenza all'esposizione agli agenti atmosferici ed ai carichi di trasporto, diametro esterno compatibile con i tubi per fognatura in plastica normale.

Prova di resilienza a freddo a -20° C
Inoltre il tubo deve essere a tenuta stagna alla pressione idrostatica esterna.
La conduttura deve essere posata ed allineata secondo la pendenza prescritta, che può essere ottenuta anche con l'uso di strumenti laser.
Il tubo non può essere danneggiato da colpi, ne dall'errato utilizzo dell'attrezzatura per la posa.
Nel prezzo sono compresi gli oneri per la posa sia sotto terra sia nei pozzetti, la fornitura ed il rivestimento del tubo con sabbia e ghiaia. La granulometria del materiale da inserire può variare tra 0,20 e 30 mm ed essere posata secondo grandezza, a mano o con macchine leggere e costipata secondo le sezioni tipo.
Inoltre sono compresi tutti gli oneri per una posa completa ed a regola d'arte come richiesto dalla D.L.

Codice: **BOL25/1_75.10.09.02.A**
Voce: DN 160
DN 160

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 47,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.09.02.B**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 59,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.09.02.C**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 82,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.09.02.D**
Voce: DN 315
DN 315

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 119,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.09.02.E**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 184,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.09.02.F**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 270,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.10** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Tubi di polietilene A.D. per cavi in fibra ottica (rete di telecomunicazione)
Tubi di polietilene A.D. per cavi in fibra ottica (rete di telecomunicazione)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Le sottovoci di seguito elencate si riferiscono alla fornitura e posa in opera di tubi-cavidotti singoli (monotubi) o multipli (tritubi) in polietilene ad alta densità, per infilaggio meccanico o pneumatico di cavi in fibra ottica per telecomunicazioni:
75.10.10.01 Tubazioni in scavo a sezione ristretta (quest'ultimo escluso)
75.10.10.02 Tubazioni in minitrincea (metodo Trenching)
75.10.10.03 Tubazioni in altri alloggiamenti
Nelle sottovoci le tubazioni sono differenziate in base alla tipologia di posa ed al materiale.
Il tritubo sarà costituito da una terna di monotubi estrusi in polietilene ad alta densità (PEAD) a sezione circolare di uguale diametro esterno Ø 50 ±0,4 mm, spessore 3,0 ±0,4 mm PN 8, posti sul medesimo piano orizzontale e uniti tra loro, senza soluzione di continuità, da un setto.
I tubi dovranno avere costolature interne per la riduzione dell'attrito in fase di infilaggio dei cavi ed essere caratterizzati da resistenza alla pressione interna determinata in accordo alla norma EN 12201 e con metodo di prova conforme alla UNI EN ISO 1167 e possedere resistenza alla compressione determinata secondo CEI EN 61386-24.
Il cavidotto sarà fornito in matasse montate di lunghezza massima 350 m.
Il monotubo sará di tipo estruso in polietilene ad alta densità (PEAD) diametro esterno Ø 50 ±0,4 mm, spessore 3,0 ±0,4 mm PN 8, con costolature interne per la riduzione dell'attrito in fase di infilaggio dei cavi (altezza rigature 0,2-0,4 mm); dovrà inoltre essere caratterizzato da resistenza alla pressione interna determinata in accordo alla norma UNI EN 12201-1:2012 e con metodo di prova conforme alla UNI EN ISO 1167-1:2006 e possedere resistenza alla compressione determinata secondo CEI EN 61386-24 tale da garantire una riduzione del diametro inferiore al 5% se sottoposto ad una compressione di 200 kN/mq.
Su ogni tubo dovrà essere riportata, ad intervalli regolari e su tutta la lunghezza della pezzatura, una stampigliatura indelebile, indicante:
- la ditta costruttrice;
- il diametro e lo spessore;
- l'anno di costruzione;
- la materia prima;
- la lunghezza metrica;
- il numero progressivo della bobina.
I fornitori dei singoli componenti del sistema dovranno esibire:
- certificazione di conformità alla UNI EN ISO 9001-2000 del Sistema di Qualità aziendale del produttore, rilasciato da Ente terzo accreditato, in corso di validità;
- certificato di collaudo e/o dichiarazione di conformità del prodotto fornito ai requisiti tecnici richiesti;
- dichiarazione d'origine e scheda di sicurezza del prodotto fornito.
I tubi saranno forniti in rotoli di lunghezza variabile, opportunamente reggiati, in modo da rendere più agevoli le operazioni di trasporto, di posa e di eventuali verifiche, con le estremità chiuse con cappellotti termorestringenti o altro sistema analogo per evitare l'ingresso di corpi estranei.
La massa termoplastica dei tubi dovrà risultare inerte agli agenti atmosferici e resistere ai batteri, alle spore e ai funghi, dovrà inoltre essere esente da irregolarità o difetti e la sezione essere compatta e priva di cavità o bolle.
Nei prezzi unitari, se non specificato diversamente nella sottovoce, sono compresi i seguenti oneri:
- la preventiva indagine degli strati superficiali del terreno e la ricerca ed individuazione della rete di sottoservizi (cavi, tubi, ecc.) ed eventuali strutture interrate esistenti, per l'esatta determinazione della sede di posa dei cavidotti ed un'ottimale programmazione delle fasi di scavo, mediante apposita apparecchiatura cerca-servizi o, se necessario, anche con indagine geofisica del sottosuolo mediante la tecnica del georadar (G.P.R.); essa sfrutta i fenomeni fisici connessi alla propagazione delle onde elettromagnetiche, e deve essere eventualmente eseguita utilizzando un'apparecchiatura elettronica radar multiantenna (array) con frequenze comprese tra 200 e 600 MHz, che consente la realizzazione simultanea di scansioni di tipo monostatico, bistatico, crosspolare, per una fascia d'indagine larga 2,00 e fino alla profondità di 1,00 m dal piano stradale. Sono compresi gli elaborati grafici comprendenti i risultati ottenuti dalle indagini, composti da una planimetria georeferenziata e un profilo longitudinale con riportati i sottoservizi e le strutture. Tutte le planimetrie vanno fornite alla Direzione Lavori;
- il preventivo taglio dei tubi a giunti sfalsati, e l'eventuale lavorazione delle teste per l'adattamento a situazioni particolari, la profondità dello scavo in corrispondenza dei giunti dovrà essere aumentata, ove necessario, per garantire lo spessore di ricoprimento minimo dei tubi, secondo sezione tipo;
- la fornitura e posa di tutti i giunti necessari, con manicotti ad innesto rapido in materiale termoplastico oppure in ottone, secondo l'autorizzazione della DL e comunque tali da garantire la resistenza dell'infrastruttura alla pressione interna nominale richiesta, non sono consentiti raccordi elettrosaldabili termoretraibili;
- la chiusura delle estremità dei tubi all'interno dei pozzetti ed in corrispondenza di tutti i punti d'interruzione della continuità dei cavidotti, prima e dopo i collaudi, con tappi ad espansione in PEAD idonei per cavidotti per reti TLC, tali da impedire l'ingresso nelle tubazioni posate di acqua e/o detriti;
- i maggiori oneri per il raccordo con i pozzetti e gli altri alloggiamenti previsti (canalette portacavi, tubi di protezione, ecc.);
- ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le vigenti norme e le indicazioni della Direzione Lavori.
Sono esclusi nel prezzo gli oneri connessi all'esecuzione delle seguenti verifiche funzionali e prove:
- esecuzione di prova di tenuta delle tubazioni ovvero collaudo dell'intera infrastruttura mediante messa in pressione ad 8 bar, al fine di verificare la corretta posa dei tubi ed esecuzione dei giunti. Il collaudo dovrà essere eseguito con idonea apparecchiatura e strumentazione di misura, di tipo certificato, ed essere attestato mediante il rilascio dei relativi resoconti (diagrammi pressione/tempo) e relazione conclusiva contenente l'esito finale delle prove, in riferimento alle vigenti norme.
Il collaudo dovrà essere preceduto da un'accurata pulizia delle tubazioni con soffiaggio pneumatico d'aria in pressione e contemporaneo inserimento di una sonda, spugna, sfera o sistema equivalente, per eliminare eventuali detriti od acqua presenti e rilevare possibili schiacciamenti e riduzioni della sezione utile dei tubi (prova di calibratura), che possano impedire l'inserimento futuro del cavo in F.O.

Codice: **BOL25/1_75.10.10.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubazioni in scavo a sezione ristretta (quest'ultimo escluso)
Tubazioni in scavo a sezione ristretta (quest'ultimo escluso).
Nei prezzi unitari sono compresi i seguenti oneri:
- la pulizia del fondo dello scavo, con la rimozione delle asperità e dei residui dello scavo;
- la fornitura e posa in opera, sul fondo dello scavo, di un cavetto segnalatore per infrastrutture dielettriche, con conduttori unipolari flessibili in rame di sezione N07V-K 1x1,5 mmq, tensione nominale Uo/U 450/750V con rivestimento protettivo ed isolamento in PVC non propagante l'incendio, comprensivo di tutti gli oneri accessori per i collegamenti che dovranno essere realizzati con appositi morsetti e manicotti termoretraibili. Il cavetto dovrà essere prolungato fino all'interno dei pozzetti dove sarà mantenuta una riserva di almeno 2,00 m per lato;
- la fornitura e posa (in orizzontale) sul fondo dello scavo di tubi con caratteristiche tecniche e dimensionali indicate alla voce 75.10.10;
- la fornitura e posa di apposite sellette poste ad interasse adeguato onde evitare serpeggiamenti e fenomeni di galleggiamento e mantenere le tubazioni allineate e bloccate tra loro (in orizzontale) all'interno dello scavo, sul letto di sabbia. Il bloccaggio degli elementi della selletta deve avvenire per azione meccanica senza l'impiego di speciale attrezzatura e deve essere tale da impedire il disassemblaggio accidentale delle tubazioni durante la loro posa;
- Il letto ed il rivestimento secondo disegno tipo in sabbia di pezzatura 0,20 - 3,0 mm, costipata a mano o con adeguati mezzi di costipamento leggeri.

Codice: **BOL25/1_75.10.10.01.A**
Voce: Nr. 1 Tritubo Ø50mmx3, in scavo a sezione ristretta, posa orizzontale.
Nr. 1 Tritubo Ø50mmx3, in scavo a sezione ristretta, posa orizzontale.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 11,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.10.01.B**
Voce: Nr. 3 Monotubi Ø50 mm, in scavo a sezione ristretta, posa orizzontale.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Nr. 3 Monotubi Ø50 mm, in scavo a sezione ristretta, posa orizzontale.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 14,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.10.02** 0% su anno 2025

Voce principale: Tubazioni in minitrincea (metodo Trenching)

Esecuzione di scavo in carreggiata, rimozione dei materiali di risulta e posa della tubazione, sia in fasi successive che contemporaneamente, mediante idonee frese/scavacanali a disco montate su macchine operatrici, denominate Trencher, con dimensioni nominali secondo disegni tipo, in qualsiasi tipo di sottofondo. La larghezza e gli ingombri della macchina utilizzata per l'esecuzione della minitrincea devono essere proporzionati agli spazi effettivamente disponibili lungo i percorsi stradali/ciclabili/pedonali e delle altre aree prescelte dal progetto, onde garantire:
- il mantenimento delle corsie di traffico e passaggio previste nel progetto medesimo e nel piano della sicurezza e coordinamento;
- l'esecuzione della minitrincea esattamente secondo lo sviluppo plano-altimetrico definito dal progetto, in particolare per quanto riguarda la distanza del disco da eventuali ostacoli laterali, quali paracarri, muri, recinzioni, alberi, ecc..

Nei prezzi unitari sono compresi i seguenti oneri:
- il taglio e la demolizione della pavimentazione bituminosa, in qualunque spessore, e del corpo stradale;
- l'esecuzione dello scavo, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, secondo sezione tipo, compresi i trovanti di volume inferiore a 0.4 m3 ed esclusa la sola roccia da mina;
- la pulizia della minitrincea, con la rimozione delle asperità e dei residui dello scavo;
- l'allontanamento, il trasporto a qualsiasi distanza, e la perfetta pulizia dei bordi dello scavo e relative fasce laterali, a mano o con macchina spazzatrice;
- la fornitura e posa in opera, sul fondo dello scavo, di un cavetto segnalatore per infrastrutture dielettriche, con conduttori unipolari flessibili in rame di sezione N07V-K 1x1,5 mm2, tensione nominale Uo/U 450/750V con rivestimento protettivo ed isolamento in PVC non propagante l'incendio, avente le caratteristiche di cui alla voce dell'Elenco Prezzi Provinciale per Opere edili, comprensivo di tutti gli oneri accessori per i collegamenti che dovranno essere realizzati con appositi morsetti e manicotti termoretraibili. Il cavetto dovrà essere prolungato fino all'interno dei pozzetti dove sarà mantenuta una riserva di almeno 2,00 m per lato;
- la fornitura e posa (in verticale o a piramide) sul fondo dello scavo di tubi con caratteristiche tecniche e dimensionali indicate alla voce 75.10.10.*;
- la fornitura e posa di apposite fascette o sistemi equivalenti, posti ad interasse adeguato, per tenere bloccati tra loro i cavidotti, prima del riempimento, sul fondo e al centro dello scavo, per evitare fenomeni di galleggiamento ed impedire la formazione di vuoti d'aria nel riempimento, garantenndo per il fascio di tubi il previsto spessore di ricoprimento e rinfianco;
- la fornitura e posa di materiale di riempimento dello scavo costituito da malta cementizia realizzata con aggregati lapidei 0-8 mm, classe di resistenza C12/15, consistenza S5, classe di esposizione X0, opportunamente colorata con ossido di ferro ed eventualmente addizionata con idonei prodotti aeranti in modo da avere una resistenza a compressione secondo UNI EN 12390-3, non inferiore a 15 N/mm² dopo 28 giorni. L'intensitá della colorazione è determinata dalle caratteristiche e dal dosaggio del prodotto impiegato. Essa dovrá rimanere inalterata nel tempo e soggiace comunque all'approvazione finale della DL. La malta di riempimento dovrà essere tale da garantire un'adeguata durabilità fino al ripristino della pavimentazione stradale: dovrà in particolare essere tale da limitare il fenomeno di disgregazione superficiale a seguito del transito di automezzi, con formazione di un dislivello tra l'estradosso del getto e la superficie della preesistente pavimentazione stradale. Al momento della riapertura al transito della tratta stradale interessata dallo scavo sarà in ogni caso cura del Direttore lavori accertare che la consistenza del getto sia tale da assicurare la percorribilità in condizioni di sicurezza da parte di tutti i mezzi, compresi motocicli, motociclette e biciclette. Sono compresi gli oneri per ogni dosaggio e tipo di cemento, per l'utilizzo di additivi, anche antigelo, e qualsiasi granulometria degli inerti utilizzati, tali da consentire il rispetto dei requisiti richiesti. Le caratteristiche tecniche dei componenti la malta di riempimento da utilizzare, la loro conformità alle vigenti norme di prodotto e la ricetta definitiva della malta (mix-design), saranno comunque definite dall'Appaltatore in relazione alle specifiche condizioni ambientali del cantiere e sottoposte preventivamente ad esame ed autorizzazione della DL. La messa in opera della malta deve avvenire, secondo disegni tipo, fino alla preesistente quota del piano di rotolamento (riempimento totale), oppure fino ad una quota inferiore (riempimento parziale), assicurando in entrambi i casi il perfetto riempimento dello scavo e di tutte le cavità e degli interstizi tra i tubi. Il getto di malta deve essere vibrato meccanicamente, in modo adeguato, con l'impiego d'idoneo vibratore (è compreso anche l'eventuale gruppo elettrogeno). Sono esclusi gli oneri per l'esecuzione dei prelievi della malta cementizia e l'effettuazione delle relative prove da parte di laboratorio autorizzato, secondo le indicazioni della DL.

Inoltre, a seconda della tipologia del riempimento e dello scavo sono compresi i seguenti ulteriori oneri:
- Nel caso di minitrincea su asfalto con riempimento parziale è compreso il ripristino della pavimentazione mediante fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo per tappeto di usura di 1a categoria, tipo AC12, secondo le vigenti Norme tecniche per le pavimentazioni bituminose della Provincia autonoma di Bolzano, con quantità di bitume aumentata fino al 6,5-7%. Prima della posa del conglomerato bituminoso, i bordi della trincea devono essere puliti mediante apposita macchina con spazzolatrice metallica, in modo da asportare gli eventuali residui di malta cementizia e deve essere applicata una mano d'attacco costituita da emulsione di bitume modificato (elastomerizzato) in quantità tale che il residuo bituminoso sia maggiore di 0,35 kg per ogni metro lineare di trincea. Il conglomerato bituminoso deve riempire completamente la parte superiore dello scavo (spessore di circa 9 ± 1 cm) e, dopo il costipamento, deve essere perfettamente complanare alla pavimentazione stradale esistente. La compattazione deve essere eseguita con una ruota metallica zavorrata, della stessa larghezza dello scavo, o con una qualsiasi altra macchina purché, a lavoro ultimato, la percentuale dei vuoti nel conglomerato bituminoso risulti inferiore al 5%;
- Nel caso di minitrincea su sterrato con riempimento parziale è compreso il ripristino dello strato superiore di chiusura (stabilizzato).

In caso di riempimento totale il getto di malta cementizia, dopo il costipamento, deve essere perfettamente complanare alla pavimentazione stradale esistente.

Codice: **BOL25/1_75.10.10.02.A**

Voce: Nr. 1 Tritubo Ø 3x50 mm- in carreggiata con riempimento parziale. Posa verticale
Nr. 1 Tritubo Ø 3x50 mm- PN 8 mediante Trencher in carreggiata con riempimento parziale (fino a - 9 cm). Sezione 10x40 cm. Posa verticale

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 45,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.10.02.B**

Voce: Nr. 1 Tritubo Ø 3x50 mm- in carreggiata con riempimento totale. Posa verticale
Nr. 1 Tritubo Ø 3x50 mm- PN 8 mediante Trencher in carreggiata con riempimento totale. Sezione 10x40 cm. Posa verticale

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 36,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.10.02.C**
Voce: Nr. 1 Tritubo Ø 3x50 mm- su sterrato con riempimento parziale. Posa verticale
Nr. 1 Tritubo Ø 3x50 mm- PN 8 mediante Trencher su sterrato con riempimento parziale (fino – 5 cm). Sezione 10x40 cm. Posa verticale

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 34,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.10.02.D**
Voce: Nr. 1 Tritubo Ø 3x50 mm- su sterrato con riempimento totale. Posa verticale
Nr. 1 Tritubo Ø 3x50 mm- PN 8 mediante Trencher su sterrato con riempimento totale. Sezione 10x40 cm. Posa verticale

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 34,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.10.02.E**
Voce: Nr. 1 Tritubo Ø 3x50 mm- in calcestruzzo con riempimento totale. Posa verticale
Nr. 1 Tritubo Ø 3x50 mm- PN 8 mediante Trencher in calcestruzzo con riempimento totale. Sezione 10x40 cm. Posa verticale

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 79,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.10.02.F**
Voce: Nr. 3 Monotubi Ø 50 mm- in carreggiata con riempimento parziale. Posa a piramide
Nr. 3 Monotubi Ø 50 mm- PN 8 mediante Trencher in carreggiata con riempimento parziale (fino a - 9 cm). Sezione 12x40 cm. Posa a piramide

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 49,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.10.02.G**
Voce: Nr. 3 Monotubi Ø 50 mm- in carreggiata con riempimento totale. Posa a piramide
Nr. 3 Monotubi Ø 50 mm- PN 8 mediante Trencher in carreggiata con riempimento totale. Sezione 12x40 cm. Posa a piramide

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 40,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.10.02.H**
Voce: Nr. 3 Monotubi Ø 50 mm- su sterrato con riempimento parziale. Posa a piramide
Nr. 3 Monotubi Ø 50 mm- PN 8 mediante Trencher su sterrato con riempimento parziale (fino – 5 cm). Sezione 12x40 cm. Posa a piramide

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 37,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.10.02.I**
Voce: Nr. 3 Monotubi Ø 50 mm- su sterrato con riempimento totale. Posa a piramide
Nr. 3 Monotubi Ø 50 mm- PN 8 mediante Trencher su sterrato con riempimento totale. Sezione 12x40 cm. Posa a piramide

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 37,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.10.02.L**
Voce: Nr. 3 Monotubi Ø 50 mm- in calcestruzzo con riempimento totale. Posa a piramide
Nr. 3 Monotubi Ø 50 mm- PN 8 mediante Trencher in calcestruzzo con riempimento totale. Sezione 12x40 cm. Posa a piramide

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 87,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.10.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubazioni in altri alloggiamenti
Tubazioni in altri alloggiamenti
Fornitura e posa dei tubi nelle canalette portacavi, tubi di protezione ed altri alloggiamenti predisposti; quest'ultimi, saranno compensati a parte.
Nei prezzi unitari sono compresi i seguenti oneri:
- La fornitura e posa in opera, all'interno dell'alloggiamento, di un cavetto segnalatore per infrastrutture dielettriche, con conduttori unipolari flessibili in rame di sezione N07V-K 1x1,5 mm2, tensione nominale Uo/U 450/750V con rivestimento protettivo ed isolamento in PVC non propagante l'incendio, comprensivo di tutti gli oneri accessori per i collegamenti che dovranno essere realizzati con appositi morsetti e manicotti termoretraibili. Il cavetto dovrà essere prolungato fino all'interno dei pozzetti dove sarà mantenuta una scorta di almeno 2,00 m per lato.
- La fornitura e posa all'interno dell'alloggiamento di tubi con caratteristiche tecniche e dimensionali indicate alla voce 75.10.10;
- La fornitura e posa di apposite fascette o sistemi equivalenti, posti ad interasse adeguato, per tenere bloccati tra loro i cavidotti nell'alloggiamento.

Codice: **BOL25/1_75.10.10.03.A**
Voce: Nr. 1 Tritubo Ø 3x50 mm- in canaletta portacavi
Nr. 1 Tritubo Ø 3x50 mm- PN 8 in canaletta portacavi

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 9,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.10.03.B**
Voce: Nr. 1 Tritubo Ø 3x50 mm- in tubo di protezione
Nr. 1 Tritubo Ø 3x50 mm- PN 8 in tubo di protezione

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 10,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.10.03.C**
Voce: Nr. 3 Monotubi Ø 50 mm- in canaletta portacavi
Nr. 3 Monotubi Ø 50 mm- PN 8 in canaletta portacavi

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 10,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.10.03.D**
Voce: Nr. 3 Monotubi Ø 50 mm- in tubo di protezione
Nr. 3 Monotubi Ø 50 mm- PN 8 in tubo di protezione

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 12,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.10.04A** 0% su anno 2025
Voce principale: Canale portacavi in acciaio zincato 75x200 mm
Canale portacavi in acciaio zincato 75x200 mm

Codice: **BOL25/1_75.10.10.04A.04**
Voce: Canale portacavi in acciaio zincato 75x200 mm
Canale portacavi in acciaio zincato 75x200 mm
Fornitura e posa in opera di canale portacavi chiuso in acciaio zincato con dimensioni pari a 200x75 mm, attestato dal marchio IMQ esteso a

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

tutta la gamma e a tutte le finiture, e di protezione IP 40.
Il canale presenta delle nervature sul fondo e sui fianchi che conferiscono rispettivamente una maggiore rigidità alla flessione lineare, inoltre tali nervature consentono l'utilizzo di un numero inferiore di mensole con conseguente riduzione dei tempi d'installazione e un'ottimizzazione dei costi.
La ribordatura del canale irrigidisce il profilo.
Nei prezzi unitari sono compresi il coperchio, le mensole e tutti i sistemi di fissaggio (tasselli, viti, fascette, ecc.) necessari per la posa in opera a regola d'arte secondo i dettagli di progetto e le indicazioni della DL.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 39,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.11** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Sottoequipaggiamento di tubi esistenti
SOTTOEQUIPAGGIAMENTI DI TUBAZIONI ESISTENTI
Sottoequipaggiamento di tubazioni esistenti con microtubi idonei per il successivo infilaggio pneumatico di cavi in fibra ottica per telecomunicazioni.
Al fine di permettere la posa di minicavi con la tecnica del "blowing" (soffiaggio ad aria compressa) per elevate lunghezze (superiori ai 1000 m) i singoli microtubi dovranno garantire pressione d'esercizio > 12,5 bar e pressione allo scoppio > 35 bar. Allo scopo di minimizzare l'attrito in fase di posa di minicavi ed in particolare per facilitare la posa di pezzature lunghe di cavi all'interno dei microtubi, essi devono presentare sulla superficie interna (a diretto contatto col cavo) delle rigature; è ammessa la presenza di uno strato di materiale siliconico, previa autorizzazione della DL.
I microtubi devono essere forniti in bobine di lunghezza standard, opportunamente reggiate, in modo da rendere piú agevoli le operazioni di trasporto e posa e di eventuali verifiche. Le estremitá dei microtubi devono essere chiuse con tappi o altro sistema idoneo ad evitare l'ingresso d'acqua o copri estranei nei periodi di stoccaggio.
I singoli microtubi devono essere prodotti in vari colori per una piú semplice identificazione e provvisti di bande trasparenti nella colorazione per una piú facile identificazione della presenza dei minicavi all'interno dei tubi.
Per l'immagazzinamento all'aperto il microtubo dovrá superare, presso ente certificatore ufficialmente abilitato e riconosciuto, quanto previsto dalla EN 513. I microtubi devono essere privi di difetti quali bolle, bruciature, cavitá, deformazioni, ammanchi di materiale, inclusioni d'Aria, grinze, screpolature, lesioni e di quanto altro possa compromettere l'efficienza del materiale.
I tubi dovranno essere trasportati e posti in opera con mezzi speciali di sollevamento, che ne garantiscano l'integritá.
Su ciascun microtubo dovrá essere riportata ad intervalli regolari e su tutta la lunghezza della pezzatura, una stampigliatura indelebile, indicante:
a) la ditta produttrice;
b) il mese e l'anno di produzione;
c) tipo di tubo e materiale;
d) la lunghezza metrica progressiva.
Il produttore dovrá esibire:
a) certificazione di conformitá alla UNI EN ISO 9001-200 del Sistema di Qualitá aziendale, rilasciato da Ente terzo accreditato, in corso di validitá;
b) certificato di collaudo e/o dichiarazione di conformitá del prodotto fornito ai requisiti tecnici richiesti;
c) dichiarazione d'origine e scheda di sicurezza del prodotto fornito;
Nel prezzo sono compresi anche i seguenti oneri:
• Fornitura e posa di tutti gli elementi di giunzione, chiusura e tenuta, necessari per il collegamento del tubo e dei microtubi e la chiusura dei microtubi all'interno dei pozzetti, quali giunti pneumatici a doppio innesto, tappi, elementi di protezione meccanica dei microtubi, ecc. secondo autorizzazione della DL.
• Ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le vigenti norme e le indicazioni della Direzione lavori.

Codice: **BOL25/1_75.10.11.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Sottoequipaggiamento di singolo tubo, diametro nominale 50 mm
Sottoequipaggiamento di singolo tubo diametro nominale 50 mm, con fornitura e posa in opera di microtubi in PEHD, diametro 10/12 mm - spessore 1 mm

Codice: **BOL25/1_75.10.11.01.A**
Voce: per il primo microtubo
per il primo microtubo

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.11.01.B**
Voce: a partire dal secondo microtubo
a partire dal secondo microtubo

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 0,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.11.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Sottoequipaggiamento di cavidotto esistente
Sottoequipaggiamento di cavidotto esistente in polietilene con fornitura e posa in opera di microtubi in PEHD, diametro 10/14 mm - spessore 2 mm

Codice: **BOL25/1_75.10.11.02.A**
Voce: per il primo microtubo
per il primo microtubo

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.11.02.B**
Voce: a partire dal secondo microtubo
a partire dal secondo microtubo

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 0,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.36** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Tubi in propilene ad uno strato
Tubi in propilene ad uno strato

Codice: **BOL25/1_75.10.36.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo in polipropilene ad uno strato SN8
Tubo in polipropilene ad uno strato
Fornitura e posa di tubo a monostrato per fognatura, per alto carico, con muffola e anello di tenuta, serie SN8, elevata resistenza all'abrasione, senza aggiunta di sostanze di riempimento, non schiumato.
Tubatura marcata con nome del produttore, diametro e dati delle materie prime.

Codice: **BOL25/1_75.10.36.01.A**
Voce: DN 110
DN 110

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 34,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.36.01.B**
Voce: DN 160
DN 160

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 42,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.36.01.C**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 58,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.36.01.D**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 74,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.36.01.E**
Voce: DN 315
DN 315

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 99,19**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_75.10.36.01.F**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 157,63**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_75.10.36.01.G**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 232,00**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_75.10.36.01.H**
Voce: DN 125
DN 125

Unità di misura **m**

Codice: **BOL25/1_75.10.36.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Curva a 15° per tubo in polipropilene ad uno strato
Curva a 15° per tubo in polipropilene ad uno strato

Codice: **BOL25/1_75.10.36.03.A**
Voce: DN 110
DN 110

Unità di misura **nr**

Prezzo **€ 38,26**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_75.10.36.03.B**
Voce: DN 160
DN 160

Unità di misura **nr**

Prezzo **€ 59,47**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_75.10.36.03.C**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura **nr**

Prezzo **€ 82,03**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_75.10.36.03.D**
Voce: DN 250
DN 250

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 191,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.36.03.E**
Voce: DN 315
DN 315

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 274,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.36.03.F**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 658,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.36.03.G**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.177,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.36.03.H**
Voce: DN 125
DN 125

Unità di misura	**nr**

Codice: **BOL25/1_75.10.36.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Curva a 30° per tubo in polipropilene ad uno strato
Curva a 30° per tubo in polipropilene ad uno strato

Codice: **BOL25/1_75.10.36.04.A**
Voce: DN 110
DN 110

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 39,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.36.04.B**
Voce: DN 160
DN 160

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 62,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.36.04.C**
Voce: DN 200
DN 200

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 86,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.36.04.D**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 199,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.36.04.E**
Voce: DN 315
DN 315

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 285,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.36.04.F**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 687,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.36.04.G**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.236,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.36.04.H**
Voce: DN 125
DN 125

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_75.10.36.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Curva a 45° per tubo in polipropilene ad uno strato
Curva a 45° per tubo in polipropilene ad uno strato

Codice: **BOL25/1_75.10.36.05.A**
Voce: DN 110
DN 110

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 39,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.36.05.B**
Voce: DN 160
DN 160

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 66,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.36.05.C**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 90,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.36.05.D**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 210,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.36.05.E**
Voce: DN 315
DN 315

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 303,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.36.05.F**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 908,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.36.05.G**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.918,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.36.05.H**
Voce: DN 125
DN 125

Unità di misura	**nr**

Codice: **BOL25/1_75.10.36.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Curva a 90° per tubo in polipropilene ad uno strato
Curva a 90° per tubo in polipropilene ad uno strato

Codice: **BOL25/1_75.10.36.06.A**
Voce: DN 110
DN 110

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 42,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.36.06.B**
Voce: DN 160
DN 160

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 74,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.36.06.C**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 105,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.36.06.D**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 227,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.36.06.E**
Voce: DN 315
DN 315

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 326,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.36.06.F**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.252,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.36.06.G**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.219,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.36.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Diramazione 45° in polipropilene ad uno strato
Diramazione 45° in polipropilene ad uno strato

Codice: **BOL25/1_75.10.36.10.A**
Voce: DN 110/110
DN 110/110

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 52,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.36.10.B**
Voce: DN 160/110
DN 160/110

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 88,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.36.10.C**
Voce: DN 160/160
DN 160/160

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 102,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.36.10.D**
Voce: DN 200/160
DN 200/160

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 153,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.36.10.E**
Voce: DN 200/200
DN 200/200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 171,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.36.10.F**
Voce: DN 250/160
DN 250/160

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 244,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.36.10.G**
Voce: DN 250/200
DN 250/200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 280,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.36.10.H**
Voce: DN 250/250
DN 250/250

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 552,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.36.10.I**
Voce: DN 315/160
DN 315/160

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 321,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.36.10.J**
Voce: DN 315/200
DN 315/200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 363,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.36.10.K**
Voce: DN 315/250
DN 315/250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 624,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.36.10.L**
Voce: DN 315/315
DN 315/315

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 828,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.36.10.M**
Voce: DDN 400/160
DN 400/160

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 780,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.36.10.N**
Voce: DN 400/200
DN 400/200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 803,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.36.10.O**
Voce: DN 400/250
DN 400/250

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 977,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.36.10.P**
Voce: DN 400/315
DN 400/315

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.131,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.36.10.Q**
Voce: DN 400/400
DN 400/400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.633,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.36.10.R**
Voce: DN 500/160
DN 500/160

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.414,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.36.10.S**
Voce: DN 500/200
DN 500/200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.530,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.36.10.T**
Voce: DN 500/250
DN 500/250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.636,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.36.10.U**
Voce: DN 500/315
DN 500/315

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.758,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.36.10.V**
Voce: DN 500/400
DN 500/400

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.174,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.36.10.W**
Voce: DN 500/500
DN 500/500

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.518,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.36.10.X**
Voce: DN 125
DN 125/125

Unità di misura	**nr**

Codice: **BOL25/1_75.10.36.15** 0% su anno 2025
Voce principale: Diramazione 90° in polipropilene ad uno strato
Diramazione 90° in polipropilene ad uno strato

Codice: **BOL25/1_75.10.36.15.A**
Voce: DN 160/110
DN 160/110

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 357,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.36.15.B**
Voce: DN 160/160
DN 160/160

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 403,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.36.15.C**
Voce: DN 200/160
DN 200/160

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 425,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.36.15.D**
Voce: DN 200/200
DN 200/200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 500,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.36.15.E**
Voce: DN 250/160
DN 250/160

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 533,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.36.15.F**
Voce: DN 250/200
DN 250/200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 556,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.36.15.G**
Voce: DN 250/250
DN 250/250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 625,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.36.15.H**
Voce: DN 315/160
DN 315/160

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 600,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.36.15.I**
Voce: DN 315/200
DN 315/200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 644,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.36.15.J**
Voce: DN 315/250
DN 315/250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 734,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.36.15.K**
Voce: DN 315/315
DN 315/315

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 874,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.36.15.L**
Voce: DDN 400/160
DN 400/160

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 838,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.36.15.M**
Voce: DN 400/200
DN 400/200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 788,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.36.15.N**
Voce: DN 400/250
DN 400/250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 957,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.36.15.O**
Voce: DN 400/315
DN 400/315

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 985,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.36.15.P**
Voce: DN 400/400
DN 400/400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.123,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.36.15.Q**
Voce: DN 500/160
DN 500/160

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.567,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.36.15.R**
Voce: DN 500/200
DN 500/200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.695,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.36.15.S**
Voce: DN 500/250
DN 500/250

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.883,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.36.15.T**
Voce: DN 500/315
DN 500/315

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.946,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.36.15.U**
Voce: DN 500/400
DN 500/400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.174,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.36.15.V**
Voce: DN 500/500
DN 500/500

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.518,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.70** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Posa in tubi di plastica
Posa in tubi di plastica

Codice: **BOL25/1_75.10.70.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Posa di tubi in PVC (esclusa la fornitura)
Posa in opera di tubi in PVC con giunti a bicchiere ed anelli elastici di giunzione, messi a disposizione dal committente o da enti come TELECOM, ENEL, ecc.
Il prezzo unitario comprende la fornitura e l'esecuzione del letto e del rivestimento dei tubi con sabbia riciclata, di pezzatura 0/8 mm, eseguito a strati paralleli simmetrici, costipati a mano o con mezzi di costipamento meccanici leggeri.
Per letti e rivestimenti diversi si applicano i sovrapprezzi del sottocapitolo 75.90.
Per "fco Bolzano" è inteso il deposito del fornitore a Bolzano.
Per "fco cantiere" è inteso il deposito del committente entro un raggio di 5 km dal luogo di impiego.

Codice: **BOL25/1_75.10.70.04.E**
Voce: DN mm 110, fco committente
DN mm 110, fco committente

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 8,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.70.04.F**
Voce: DN mm 110, fco cantiere
DN mm 110, fco cantiere

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 8,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.70.04.G**
Voce: DN mm 125, fco committente
DN mm 125, fco committente

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 9,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.70.04.H**
Voce: DN mm 125, fco cantiere
DN mm 125, fco cantiere

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 8,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.70.04.I**
Voce: DN mm 150, fco committente
DN mm 150, fco committente

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 11,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.10.70.04.K**
Voce: DN mm 150, fco cantiere
DN mm 150, fco cantiere

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 10,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.20** 0% su anno 2025
Capitolo: Tubi di cemento
Tubi di cemento
Il sottocapitolo 75.20 comprende le seguenti voci principali:
75.20.01 Tubi di cemento non armato
75.20.02 Tubi centrifugati di cemento armato
75.20.03 Tubi di cemento armato precompresso
75.20.90 Sovrapprezzi
Il tipo ed il dosaggio di cemento, la granulometria degli inerti, il sistema di produzione (vibrocompressione, centrifugatura, ecc.), il dimensionamento degli spessori, la scelta del tipo di giunzione devono garantire un prodotto stagno e staticamente resistente.
Verranno respinti, senza ulteriori accertamenti, tubi che presentano irregolarità nella granulometria, screpolature, giunti lesionati, fori, ecc..
Se nella singola voce non è specificata una classe od una pressione nominale, i tubi si intendono usati per pressioni nominali di 0,50 bar.
La prova di impermeabilità verrà eseguita secondo normativa vigente, che viene contabilizzata a parte.
La resistenza alla rottura con carico al vertice, se nella voce non è richiesta diversamente, sarà per ogni classe quella minima richiesta dalla UNI 7517 e DIN 4035.
Nei tubi con giunto a bicchiere le giunzioni devono essere realizzate con anello elastico di tenuta.
Per tubi previsti senza anelli elastici di tenuta nel prezzo unitario è compresa anche la sigillatura dei giunti, che deve essere eseguita con malta cementizia R425 a 500 kg per i tubi con giunzione ad incastro.
Con "circolare" è intesa, nelle voci, la sezione interna. Non si fà differenza per tubi senza o con base piana.
Per i tubi con base piana è compreso l'onere per l'esecuzione di un basamento con calcestruzzo C 12/15 di spessore e larghezza come da disegno tipo, che verrà compensato con le voci 75.90.
Nel prezzo unitario sono compresi il letto ed il rivestimento secondo disegno tipo in sabbia-ghiaia, di pezzatura 0,20 - 20 mm granulometricamente assortita, costipati a mano o con adeguati mezzi leggeri.
Eventuali fondelli verranno pagati separatamente.
Le misure indicate sono quelle interne.

Codice: **BOL25/1_75.20.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Tubi di cemento non armato
Tubi di cemento non armato
Tubi di cemento non armato (calcestruzzo) per acquedotti, canalizzazioni e per la successiva posa di cavi. Un'eventuale armatura per il trasporto non viene riconosciuta come armatura.
I tubi possono essere di qualsiasi forma standard richiesta (circolari, ovoidali, ecc.), di qualsiasi dimensione interna e di qualsiasi lunghezza standard. Le giunzioni richieste dalla DL possono essere di qualsiasi tipo standard (a bicchiere, ad incastro ecc.).

Codice: **BOL25/1_75.20.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo circolare di cs. con giunto ad incastro
Tubo circolare di cs. con giunto ad incastro

Codice: **BOL25/1_75.20.01.01.A**
Voce: DN cm 10
DN cm 10

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 20,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.20.01.01.B**
Voce: DN cm 15
DN cm 15

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 21,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.20.01.01.C**
Voce: DN cm 20
DN cm 20

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 24,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.20.01.01.D**
Voce: DN cm 25
DN cm 25

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 25,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.20.01.01.E**
Voce: DN cm 30
DN cm 30

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 39,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.20.01.01.F**
Voce: DN cm 40
DN cm 40

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 48,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.20.01.01.G**
Voce: DN cm 50
DN cm 50

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 55,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.20.01.01.H**
Voce: DN cm 60
DN cm 60

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 73,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.20.01.01.K**
Voce: DN cm 80
DN cm 80

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 101,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.20.01.01.M**
Voce: DN cm 100
DN cm 100

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 151,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.20.01.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo circolare vibrocompresso di cs., giunto a bicchiere
Tubo circolare vibrocompresso di cs., giunto a bicchiere

Codice: **BOL25/1_75.20.01.04.A**
Voce: DN cm 30
DN cm 30

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 48,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.20.01.04.B**
Voce: DN cm 40
DN cm 40

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 61,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.20.01.04.C**
Voce: DN cm 50
DN cm 50

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 76,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.20.01.04.D**
Voce: DN cm 60
DN cm 60

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 97,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.20.01.04.E**
Voce: DN cm 80
DN cm 80

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 147,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.20.01.04.F**
Voce: DN cm 100
DN cm 100

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 211,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.20.01.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo circolare centrifugato di cs., giunto a bicchiere
Tubo circolare centrifugato di cs., giunto a bicchiere

Codice: **BOL25/1_75.20.01.05.A**
Voce: DN cm 30
DN cm 30

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 56,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.20.01.05.B**
Voce: DN cm 40
DN cm 40

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 67,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.20.01.05.C**
Voce: DN cm 50
DN cm 50

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 84,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.20.01.05.D**
Voce: DN cm 60
DN cm 60

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 111,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.20.01.05.F**
Voce: DN cm 80
DN cm 80

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 157,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.20.01.05.H**
Voce: DN cm 100
DN cm 100

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 231,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.20.01.05.K**
Voce: DN cm 120
DN cm 120

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 259,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.20.01.05.L**
Voce: DN cm 130
DN cm 130

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 350,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.20.01.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo circolare centrifugato di cs. DIN 4032, giunto a bicchiere
Tubo circolare centrifugato di cs. DIN 4032, giunto a bicchiere

Codice: **BOL25/1_75.20.01.10.A**
Voce: DN cm 30
DN cm 30

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 59,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.20.01.10.B**
Voce: DN cm 40
DN cm 40

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 77,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.20.01.10.C**
Voce: DN cm 50
DN cm 50

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 99,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.20.01.10.D**
Voce: DN cm 60
DN cm 60

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 131,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.20.01.10.E**
Voce: DN cm 70
DN cm 70

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 161,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.20.01.10.F**
Voce: DN cm 80
DN cm 80

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 190,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.20.01.10.G**
Voce: DN cm 90
DN cm 90

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 224,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.20.01.10.H**
Voce: DN cm 100
DN cm 100

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 284,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.20.01.10.I**
Voce: DN cm 110
DN cm 110

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 338,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.20.01.10.K**
Voce: DN cm 120
DN cm 120

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 378,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.20.01.10.L**
Voce: DN cm 130
DN cm 130

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 442,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.20.01.25** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo ovoidale, giunto a bicchiere
Tubo ovoidale, giunto a bicchiere

Codice: **BOL25/1_75.20.01.25.A**
Voce: diametro cm 50/75
diametro cm 50/75

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 109,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.20.01.25.B**
Voce: diametro cm 60/90
diametro cm 60/90

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 158,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.20.01.25.C**
Voce: diametro cm 70/105
diametro cm 70/105

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 201,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.20.01.25.D**
Voce: diametro cm 80/120
diametro cm 80/120

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 240,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.20.01.25.E**
Voce: diametro cm 90/135
diametro cm 90/135

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 246,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.20.01.25.F**
Voce: diametro cm 100/150
diametro cm 100/150

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 277,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.20.01.25.G**
Voce: diametro cm 120/180
diametro cm 120/180

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 318,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.20.01.27A** 0% su anno 2025
Voce principale: Canaletta trapezoidale per scarpate, in calcestruzzo vibrocompresso
Canaletta trapezoidale per scarpate, in calcestruzzo vibrocompresso

Codice: **BOL25/1_75.20.01.27A.27**
Voce: Canaletta trapezoidale per scarpate, in calcestruzzo vibrocompresso
Canaletta trapezoidale per scarpate, in calcestruzzo vibrocompresso in elementi con le dimensioni; lunghezza x larghezza x altezza: 50x50x20 cm, compreso l'imbocco in calcestruzzo armato vibrato delle dimensioni:
lunghezza x larghezza x altezza: 55x100/40x20 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 33,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.20.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Tubi centrifugati di cemento armato
Tubi centrifugati di cemento armato
Tubi centrifugati di cemento armato per acquedotti, canalizzazioni, e per il successivo inserimento di cavi.
I tubi possono essere di qualsiasi forma standard richiesta, di qualsiasi dimensione interna e di qualsiasi lunghezza standard.
Le giunzioni devono essere realizzate con anello di tenuta.
Tutte le forniture sono comprese nel prezzo unitario.

Codice: **BOL25/1_75.20.02.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo circolare centrifugato di cemento armato
Tubo circolare centrifugato di cemento armato

Codice: **BOL25/1_75.20.02.05.A**
Voce: diametro cm 30
diametro cm 30

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 74,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.20.02.05.B**
Voce: diametro cm 40
diametro cm 40

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 86,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.20.02.05.C**
Voce: diametro cm 50
diametro cm 50

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 102,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.20.02.05.D**
Voce: diametro cm 60
diametro cm 60

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 130,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.20.02.05.E**
Voce: diametro cm 70
diametro cm 70

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 157,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.20.02.05.F**
Voce: diametro cm 80
diametro cm 80

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 185,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.20.02.05.G**
Voce: diametro cm 90
diametro cm 90

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 227,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.20.02.05.H**
Voce: diametro cm 100
diametro cm 100

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 262,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.20.02.05.K**
Voce: diametro cm 120
diametro cm 120

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 345,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.20.90** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Sovrapprezzi
Sovrapprezzi

Codice: **BOL25/1_75.20.90.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzi per tubi resistenti ai solfati
Sovrapprezzi per tubi confezionati con cemento speciale ad "altissima" resistenza contro i solfati (Cemento Portland speciale, cemento pozzolanico, cemento d'altoforno).

Codice: **BOL25/1_75.20.90.01.A**
Voce: diametro fino a cm 30
diametro fino a cm 30

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 4,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.20.90.01.B**
Voce: diametro cm 31 - 40
diametro cm 31 - 40

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 4,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.20.90.01.C**
Voce: diametro cm 41 - 50
diametro cm 41 - 50

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 6,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.20.90.01.D**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: diametro cm 51 - 60
diametro cm 51 - 60

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 6,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.20.90.01.E**
Voce: diametro cm 61 - 70
diametro cm 61 - 70

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 7,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.20.90.01.F**
Voce: diametro cm 71 - 80
diametro cm 71 - 80

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 8,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.20.90.01.G**
Voce: diametro cm 81 - 90
diametro cm 81 - 90

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 10,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.20.90.01.H**
Voce: diametro cm 91 - 100
diametro cm 91 - 100

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 13,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.20.90.01.I**
Voce: diametro cm 101 - 120
diametro cm 101 - 120

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 17,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.20.90.01.K**
Voce: diametro cm 121 - 150
diametro cm 121 - 150

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 25,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.20.90.01.L**
Voce: diametro cm 151 - 200
diametro cm 151 - 200

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 29,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.22** 0% su anno 2025
Capitolo: Tubi di gres ceramico
Tubi di gres ceramico
Il sottocapitolo 75.22 comprende le seguenti voci principali:
75.22.01 Tubi di gres
75.22.10 Fondelli di gres
Tubi e fondelli di gres ceramico per fognatura perfettamente stagni con smalto esterno ed interno.
La giunzione deve essere del tipo "a bicchiere" con anello in poliuretano oppure in materiale idoneo equivalente, perfettamente stagna.
Se non stabilito diversamente in una singola voce, i tubi si intendono usati per pressione di prova di 0,50 bar.
La prova di impermeabilità verrà eseguita secondo la normativa vigente, che viene contabilizzata a parte.
Nel prezzo unitario sono compresi gli eventuali maggiori oneri per il passaggio attraverso pozzetti.
Eventuali pezzi speciali verranno contabilizzati secondo quanto previsto nei relativi DTC.
Nel prezzo unitario sono compresi il letto ed il rivestimento secondo disegno tipo in sabbia-ghiaia, di pezzatura 0,20 - 20,0 mm granulometricamente assortita, e costipati a mano o con adeguati mezzi leggeri.
Le misure indicate sono quelle interne.

Codice: **BOL25/1_75.22.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Tubi di gres
Tubi di gres

Codice: **BOL25/1_75.22.01.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo circolare, classe L
Tubo circolare, classe L

Codice: **BOL25/1_75.22.01.05.A**
Voce: diametro cm 15
diametro cm 15

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 41,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.22.01.05.F**
Voce: diametro cm 50
diametro cm 50

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 192,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.22.01.05.G**
Voce: diametro cm 60
diametro cm 60

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 251,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.22.01.05.H**
Voce: diametro cm 70
diametro cm 70

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 337,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.22.01.05.I**
Voce: diametro cm 80
diametro cm 80

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 464,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.22.01.12** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo circolare, classe 120
Tubo circolare, classe 120.

Codice: **BOL25/1_75.22.01.12.E**
Voce: diametro cm 40
diametro cm 40

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 132,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.22.01.12.F**
Voce: diametro cm 50
diametro cm 50

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 192,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.22.01.12.G**
Voce: diametro cm 60
diametro cm 60

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 267,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.22.01.12.H**
Voce: diametro cm 70
diametro cm 70

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 357,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.22.01.12.I**
Voce: diametro cm 80
diametro cm 80

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 476,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.22.01.16** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo circolare, classe 160
Tubo circolare, classe 160

Codice: **BOL25/1_75.22.01.16.B**
Voce: diametro cm 20
diametro cm 20

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 55,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.22.01.16.C**
Voce: diametro cm 25

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

diametro cm 25

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 67,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.22.01.16.D**
Voce: diametro cm 30
diametro cm 30

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 80,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.22.01.16.E**
Voce: diametro cm 40
diametro cm 40

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 138,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.22.01.20** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo circolare, classe 240
Tubo circolare, classe 240.

Codice: **BOL25/1_75.22.01.20.A**
Voce: diametro cm 15
diametro cm 15

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 39,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.22.01.20.B**
Voce: diametro cm 20
diametro cm 20

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 59,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.22.01.20.C**
Voce: diametro cm 25
diametro cm 25

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 67,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.22.01.20.D**
Voce: diametro cm 30
diametro cm 30

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 81,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.22.10** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Fondelli di gres

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Fondelli di gres
La posa sarà effettuata, se non detto diversamente nella singola voce, su letto di malta cementizia a 500kg, s min 3cm, questo compreso, con cemento ad "altissima" resistenza ai solfati.
La posa avviene all'interno di cunicoli di cs. precedentemente eseguiti o all'interno di tubi, anche prima della posa in opera di questi ultimi.
I fondelli potranno essere richiesti in qualsiasi lunghezza.
La misurazione sarà effettuata in opera.

Codice: **BOL25/1_75.22.10.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Fondello di gres a 90°
Fondello di gres a 90°

Codice: **BOL25/1_75.22.10.05.A**
Voce: diametro cm 20
diametro cm 20

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 35,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.22.10.05.B**
Voce: diametro cm 25
diametro cm 25

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 38,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.22.10.05.C**
Voce: diametro cm 30
diametro cm 30

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 41,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.22.10.05.D**
Voce: diametro cm 35
diametro cm 35

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 49,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.22.10.05.E**
Voce: diametro cm 40
diametro cm 40

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 51,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.22.10.05.G**
Voce: diametro cm 50
diametro cm 50

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 58,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.22.10.05.H**
Voce: diametro cm 60
diametro cm 60

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 71,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.22.10.05.I**
Voce: diametro cm 70
diametro cm 70

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 91,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.22.10.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Fondello di gres a 120°
Fondello di gres a 120°

Codice: **BOL25/1_75.22.10.10.A**
Voce: diametro cm 20
diametro cm 20

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 41,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.22.10.10.B**
Voce: diametro cm 25
diametro cm 25

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 45,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.22.10.10.C**
Voce: diametro cm 30
diametro cm 30

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 49,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.22.10.10.D**
Voce: diametro cm 35
diametro cm 35

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 53,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.22.10.10.E**
Voce: diametro cm 40
diametro cm 40

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 58,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.22.10.10.F**
Voce: diametro cm 45
diametro cm 45

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 67,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.22.10.10.G**
Voce: diametro cm 50
diametro cm 50

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 74,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.22.10.10.H**
Voce: diametro cm 60
diametro cm 60

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 88,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.22.10.10.I**
Voce: diametro cm 70
diametro cm 70

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 105,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.22.10.15** 0% su anno 2025
Voce principale: Fondello di gres a 180°
Fondello di gres a 180°

Codice: **BOL25/1_75.22.10.15.A**
Voce: diametro cm 20
diametro cm 20

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 47,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.22.10.15.B**
Voce: diametro cm 25
diametro cm 25

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 53,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.22.10.15.C**
Voce: diametro cm 30
diametro cm 30

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 58,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.22.10.15.D**
Voce: diametro cm 35
diametro cm 35

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 64,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.22.10.15.E**
Voce: diametro cm 40
diametro cm 40

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 71,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.22.10.15.F**
Voce: diametro cm 45
diametro cm 45

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 82,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.22.10.15.G**
Voce: diametro cm 50
diametro cm 50

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 93,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.22.10.15.H**
Voce: diametro cm 60
diametro cm 60

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 116,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.22.10.15.I**
Voce: diametro cm 70
diametro cm 70

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 136,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.80** 0% su anno 2025
Capitolo: Lavori acessori
Lavori acessori

Codice: **BOL25/1_75.80.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Nastri di avvertimento e localizzazione
Nastri di avvertimento e localizzazione

Codice: **BOL25/1_75.80.05.05A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa in opera di nastri di avvertimento
Fornitura e posa in opera di nastri di avvertimento

Codice: **BOL25/1_75.80.05.05A.05**
Voce: Fornitura e posa in opera di nastri di avvertimento
Fornitura e posa in opera , ca. 40 cm sotto il piano di campagna, di nastro di avvertimento colorato, resistente al degrado con indicazione bilingue dell'infrastruttura interrata.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 0,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.80.05.10A** 0% su anno 2025
Voce principale: Nastro di localizzazione
Nastro di localizzazione

Codice: **BOL25/1_75.80.05.10A.10**
Voce: Nastro di localizzazione
Nastro di localizzazione
Fornitura e posa in opera, ca. 40 cm sotto il piano di campagna, di nastro di avvertimento colorato, resistente allo sgretolamento con inserto metallico, per la localizzazione di tubazioni non metalliche con indicazione bilingue dell'infrastruttura interrata.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 0,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.80.05.15A** 0% su anno 2025
Voce principale: Nastro di localizzazione con rete
Nastro di localizzazione con rete

Codice: **BOL25/1_75.80.05.15A.15**
Voce: Nastro di localizzazione con rete
Nastro di localizzazione con rete
Fornitura e posa in opera, ca. 40 cm sotto il piano di campagna, di nastro di avvertimento colorato, resistente allo sgretolamento con inserto metallico e rete colorata larga 30 cm, per la localizzazione di tubazioni non metalliche con indicazione bilingue dell'infrastruttura interrata.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 0,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.80.05.20A** 0% su anno 2025
Voce principale: Cavetto segnalatore per infrastrutture dielettriche.
Cavetto segnalatore per infrastrutture dielettriche.

Codice: **BOL25/1_75.80.05.20A.20**
Voce: Cavetto segnalatore per infrastrutture dielettriche.
Cavetto segnalatore per infrastrutture dielettriche.
Fornitura e posa in opera, sul fondo dello scavo e negli alloggiamenti giá predisposti (canalette portacavi, tubi di protezione, ecc.) di un cavetto segnalatore per infrastrutture dielettriche, con conduttori unipolari flessibili in rame tipo N07V-K 1x1,5 mm2, tensione nominale Uo/U 450/750V con rivestimento protettivo ed isolamento in PVC non propagante l'incendio, comprensivo di tutti gli oneri accessori per i collegamenti che dovranno essere realizzati con appositi morsetti e manicotti termoretraibili. Il cavetto dovrà essere prolungato fino all'interno dei pozzetti dove sarà mantenuta una scorta di almeno 2,00 m per lato.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 0,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.80.10** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Blocchi e diaframmi di ancoraggio in conglomerato cementizio
Blocchi e diaframmi di ancoraggio in conglomerato cementizio

Codice: **BOL25/1_75.80.10.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Blocchi di ancoraggio in conglomerato cementizio
Esecuzione di blocchi di ancoraggio in conglomerato cementizio C20/25, per tubazioni in tratti di elevata pendenza oppure in corrispondenza di pezzi speciali (curve, diramazioni).
Il prezzo unitario comprende i lavori aggiuntivi di scavo e rinterro, la casseratura ed un'armatura metallica fino a 25 kg/m3 e viene applicato senza distinzione di ubicazione.

Codice: **BOL25/1_75.80.10.05.A**
Voce: per tubi fino a DN mm 250 (ca. 0,30 m3)
per tubi fino a DN mm 250 (ca. 0,30 m3)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 195,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.80.10.05.B**
Voce: per tubi oltre DN mm 250 - 500 (ca. 0,40 m3)
per tubi oltre DN mm 250 - 500 (ca. 0,40 m3)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 286,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.80.10.05.C**
Voce: per tubi oltre DN mm 500 - 800 (ca. 0,65 m3)
per tubi oltre DN mm 500 - 800 (ca. 0,65 m3)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 405,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.80.10.05.D**
Voce: per tubi oltre DN mm 800 - 1000 (ca. 1,00 m3)
per tubi oltre DN mm 800 - 1000 (ca. 1,00 m3)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 454,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.80.15** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Basamenti e rivestimenti in sabbia e sabbia/ghiaia
Basamenti e rivestimenti in sabbia e sabbia/ghiaia
Fornitura e posa in opera di materiale granulometricamente selezionato secondo il fuso prescritto, per la creazione del letto di posa e del rivestimento di tubi posti in opera in trincea di scavo.
Il prezzo unitario comprende la posa in opera a strati di spessore adeguato ed il costipamento a strati con i mezzi di costipamento più adeguati per il tipo di tubazione, per il materiale di basamento e rivestimento, per il materiale di fondazione, e per l'angolo di posa richiesto.
Questo prezzo verrà applicato solo se nella voce per la fornitura e posa della tubazione sono espressamente esclusi il letto ed il rivestimento della stessa.
Verrà contabilizzato e compensato il volume teorico risultante dai disegni tipo.

Codice: **BOL25/1_75.80.15.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Basamento e rivestimento in sabbia
Basamento e rivestimento in sabbia

Codice: **BOL25/1_75.80.15.05.A**
Voce: sabbia 0,20 - 2 mm
sabbia 0,20 - 2 mm

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 46,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.80.15.05.B**
Voce: sabbia 0,20 - 5 mm
sabbia 0,20 - 5 mm

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 43,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.80.15.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Basamento e rivestimento in sabbia/ghiaia
Basamento e rivestimento in sabbia/ghiaia

Codice: **BOL25/1_75.80.15.10.A**
Voce: sabbia/ghiaia 0,20 - 20 mm
sabbia/ghiaia 0,20 - 20 mm

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 41,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.80.15.10.B**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: sabbia/ghiaia 0,20 - 30 mm
sabbia/ghiaia 0,20 - 30 mm

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 41,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.80.15.15** 0% su anno 2025
Voce principale: Letto per tubi in ghiaia riciclata/sabbia certificato CE
Letto per tubi in ghiaia riciclata/sabbia certificato CE

Codice: **BOL25/1_75.80.15.15.A**
Voce: Sabbia riciclata 0-4 mm o ghiaia riciclata 4-32 mm
Sabbia riciclata 0-4 mm o ghiaia riciclata 4-32 mm

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 39,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.80.20**
Sottocapitolo: Sistemi di riscaldamento con nastro scaldante regolabile
Sistemi di riscaldamento con nastro scaldante regolabile.
Vengono accettati come sistemi di riscaldamento con nastro scaldante regolabile solamente sistemi industriali completi, certificati con prova.
Il sistema scaldante per l'autoregolazione del nastro scaldante deve contenere per ogni circuito scaldante le seguenti parti costruttive:
Nastro scaldante, corredi di collegamento, corredo di chiusura terminale, inserimento isolazione – inserimento cavo, cassetta di collegamento per montaggio a parete, set di montaggio per sonda temperatura e termostato, sonda di temperatura (-25 °C fino +80 °C) e corredi di collegamento.
Il completo sistema scaldante con nastro regolabile deve corrispondere alle direttive UE e CE ed essere posato ed allacciato a regola d'arte secondo le norme e le direttive di legge.
Il prezzo del sistema scaldante con nastro scaldante regolabile contiene tutti i necessari mezzi ausiliari o materiali di consumo per il cablaggio, la posa del nastro scaldante e per il montaggio delle parti costruttive appartenenti al sistema scaldante a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_75.80.20.01A**
Voce principale: 220V – 16A
220V – 16A

Codice: **BOL25/1_75.80.20.01A.01**
Voce: 220V – 16A
220V – 16A

Unità di misura	**m**

Codice: **BOL25/1_75.80.50** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Accessori per il trascinamento di cavi
Accessori per il trascinamento di cavi

Codice: **BOL25/1_75.80.50.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Filo di trascinamento cavi
Fornitura e posa in opera, nel corso della posa delle tubazioni, di filo per trascinamento di cavi, con le necessarie scorte nei pozzetti di ispezione.

Codice: **BOL25/1_75.80.50.05.A**
Voce: filo di ferro ø 2,5 - 3,0 mm, non zincato
filo di ferro ø 2,5 - 3,0 mm, non zincato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 0,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.80.50.05.B**
Voce: filo di ferro ø 2,5 - 3,0 mm, zincato
filo di ferro ø 2,5 - 3,0 mm, zincato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 0,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.80.50.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa in opera di cavetto flessibile per trascinamento

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Fornitura e posa in opera, nel corso della posa delle tubazioni, di cavetto flessibile in nylon con carico di rottura (a trazione) secondo UNI EN ISO 2307, comprensivo delle necessarie scorte nelle tubazioni.
Il cordino di trascinamento cavi potrà essere inserito nei tubi, previa autorizzazione della DL, nel contesto delle operazioni di pulizia e calibratura delle stesse, richiamate nelle specifiche voci di posa delle tubazioni. Non sono consentite giunzioni del cordino all'interno delle tubazioni.

Codice: **BOL25/1_75.80.50.06.A**
Voce: cavetto flessibile diametro 5,0mm
cavetto flessibile diametro 5,0mm e carico di rottura (a trazione) non inferiore a 500kg, per trascinamento di minitubi.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 0,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.80.50.06.B**
Voce: cavetto flessibile diametro 3,0mm
cavetto flessibile diametro 3,0mm e carico di rottura (a trazione) non inferiore a 350kg, per trascinamento di cavi.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 0,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.80.60A** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pulizia, calibratura e prove di tenuta a pressione delle tubazioni esistenti
Pulizia, calibratura e prove di tenuta a pressione delle tubazioni esistenti

Codice: **BOL25/1_75.80.60A.60A** 0% su anno 2025
Voce principale: Pulizia, calibratura e prove di tenuta a pressione delle tubazioni esistenti
Pulizia, calibratura e prove di tenuta a pressione delle tubazioni esistenti

Codice: **BOL25/1_75.80.60A.60A.60**
Voce: Pulizia, calibratura e prove di tenuta a pressione delle tubazioni esistenti
Nel prezzo sono compresi gli oneri connessi all'esecuzione delle seguenti verifiche funzionali e prove:
- Esecuzione di prova di tenuta delle tubazioni (tritubo o monotubi) ovvero collaudo dell'intera infrastruttura mediante messa in pressione ad 8 bar, al fine di verificare la corretta posa dei tubi ed esecuzione dei giunti. Il collaudo dovrà essere eseguito con idonea apparecchiatura e strumentazione di misura, di tipo certificato, ed essere attestato mediante il rilascio dei relativi resoconti (diagrammi di prova pressione/tempo) e relazione conclusiva contenente l'esito finale delle prove (a tenuta o eventuale non tenuta del tratto esaminato), in riferimento alle vigenti norme.
- Il collaudo dovrà essere preceduto da un'accurata pulizia delle tubazioni con soffiaggio pneumatico d'aria in pressione e contemporaneo inserimento di una sonda, spugna, sfera o sistema equivalente, per eliminare eventuali detriti od acqua presenti e rilevare possibili schiacciamenti e riduzioni della sezione utile dei tubi (prova di calibratura), che possano impedire l'inserimento futuro del cavo in F.O.
Per ogni ml di singola tubazione

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 0,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.90** 0% su anno 2025
Capitolo: Sovrapprezzi
Sovrapprezzi
Il sottocapitolo 75.90 comprende le seguenti voci principali:
75.90.01 Sovrapprezzi per la posa su basamento di calcestruzzo
75.90.02 Sovrapprezzi per la posa con rivestimento completo di calcestruzzo
75.90.03 Sovrapprezzi per posa con rivestimento completo in calcestruzzo filtrante
75.90.04 Sovrapprezzi per rivestimenti protettivi
75.90.05 Protezione anticorrosiva con guaina in materiale sintetico
Se non specificato diversamente, il calcestruzzo per un basamento o per un rivestimento è della classe C12/15, e le dimensioni secondo disegni tipo.
Nel prezzo unitario sono comprese le casserature.
Su richiesta dovrà essere messa in opera anche un'eventuale armatura metallica. Quest'ultima verrà compensata separatamente.
Nel caso di tubazioni in fibrocemento con la dicitura "basamento fino a 1/4 diametro" si intende la posa con appoggio di tipo A. L'angolo di appoggio verrà stabilito dalla DL.
Le dimensioni indicate, se non specificato nella voce, si riferiscono al diametro nominale in mm, oppure al diametro interno in cm. Per i tubi ovoidali D sta per il diametro interno maggiore.

Codice: **BOL25/1_75.90.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Sovrapprezzi per la posa su basamento di calcestruzzo
Sovrapprezzi per la posa su basamento di calcestruzzo

Codice: **BOL25/1_75.90.01.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Basamento piano in congl. cementizio s =15 cm
Basamento piano in conglomerato cementizio C12/15, spessore minimo 15 cm, per tubi di cemento con base piana.
D = diametro interno

Codice: **BOL25/1_75.90.01.03.A**
Voce: per tubi fino a D = 30 cm
per tubi fino a D = 30 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 7,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.90.01.03.B**
Voce: per tubi D oltre 30 - 60 cm
per tubi D oltre 30 - 60 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 12,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.90.01.03.C**
Voce: per tubi D oltre 60 - 100 cm
per tubi D oltre 60 - 100 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 29,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.90.01.03.D**
Voce: per tubi D oltre 100 - 150 cm
per tubi D oltre 100 - 150 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 56,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.90.01.03.E**
Voce: per tubi D oltre 150 cm
per tubi D oltre 150 cm

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 137,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.90.01.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo circolare, basamento fino a 1/4 diametro esterno
Tubo circolare, basamento fino a 1/4 diametro esterno

Codice: **BOL25/1_75.90.01.05.A**
Voce: fino a DN mm 200
fino a DN mm 200

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 11,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.90.01.05.B**
Voce: DN mm 201 - 300
DN mm 201 - 300

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 15,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.90.01.05.C**
Voce: DN mm 301 - 400
DN mm 301 - 400

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 17,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.90.01.05.D**
Voce: DN mm 401 - 500
DN mm 401 - 500

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 33,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.90.01.05.E**
Voce: DN mm 600
DN mm 600

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 40,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.90.01.05.F**
Voce: DN mm 700
DN mm 700

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 55,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.90.01.05.G**
Voce: DN mm 800
DN mm 800

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 65,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.90.01.05.H**
Voce: DN mm 900
DN mm 900

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 76,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.90.01.05.I**
Voce: DN mm 1000
DN mm 1000

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 85,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.90.01.05.K**
Voce: DN mm 1100
DN mm 1100

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 99,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.90.01.05.L**
Voce: DN mm 1200
DN mm 1200

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 120,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.90.01.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo circolare, basamento fino a 1/2 diametro esterno
Tubo circolare, basamento fino a 1/2 diametro esterno

Codice: **BOL25/1_75.90.01.10.A**
Voce: fino a DN mm 200
fino a DN mm 200

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 18,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.90.01.10.B**
Voce: DN mm 201 - 300
DN mm 201 - 300

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 27,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.90.01.10.C**
Voce: DN mm 301 - 400
DN mm 301 - 400

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 45,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.90.01.10.D**
Voce: DN mm 401 - 500
DN mm 401 - 500

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 67,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.90.01.10.E**
Voce: DN mm 600
DN mm 600

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 85,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.90.01.10.F**
Voce: DN mm 700
DN mm 700

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 110,76**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_75.90.01.10.G**
Voce: DN mm 800
DN mm 800

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 133,43**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_75.90.01.10.H**
Voce: DN mm 900
DN mm 900

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 159,34**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_75.90.01.10.I**
Voce: DN mm 1000
DN mm 1000

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 175,68**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_75.90.01.10.K**
Voce: DN mm 1100
DN mm 1100

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 213,82**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_75.90.01.10.L**
Voce: DN mm 1200
DN mm 1200

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 240,13**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_75.90.01.20** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo ovoidale, basamento fino a 1/4 altezza esterna
Tubo ovoidale, basamento fino a 1/4 altezza esterna

Codice: **BOL25/1_75.90.01.20.A**
Voce: cm 40/60
cm 40/60

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 39,41**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_75.90.01.20.B**
Voce: cm 50/75
cm 50/75

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 58,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.90.01.20.C**
Voce: cm 60/90
cm 60/90

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 75,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.90.01.20.D**
Voce: cm 70/105
cm 70/105

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 83,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.90.01.20.E**
Voce: cm 80/120
cm 80/120

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 113,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.90.01.25** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo ovoidale, basamento fino a 1/2 altezza esterna
Tubo ovoidale, basamento fino a 1/2 altezza esterna

Codice: **BOL25/1_75.90.01.25.A**
Voce: cm 40/60
cm 40/60

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 80,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.90.01.25.B**
Voce: cm 50/75
cm 50/75

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 122,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.90.01.25.C**
Voce: cm 60/90
cm 60/90

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 153,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.90.01.25.D**
Voce: cm 70/105
cm 70/105

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 160,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.90.01.25.E**
Voce: cm 80/120
cm 80/120

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 226,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.90.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Sovrapprezzi per la posa con rivestimento completo di calcestruzzo
Sovrapprezzi per la posa con rivestimento completo di calcestruzzo

Codice: **BOL25/1_75.90.02.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo circolare
Tubo circolare

Codice: **BOL25/1_75.90.02.05.A**
Voce: fino a DN mm 200
fino a DN mm 200

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 24,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.90.02.05.B**
Voce: DN mm 201 - 300
DN mm 201 - 300

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 33,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.90.02.05.C**
Voce: DN mm 301 - 400
DN mm 301 - 400

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 66,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.90.02.05.D**
Voce: DN mm 401 - 500
DN mm 401 - 500

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 92,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.90.02.05.E**
Voce: DN mm 600
DN mm 600

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 123,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.90.02.05.F**
Voce: DN mm 700

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

DN mm 700

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 152,72**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_75.90.02.05.G**
Voce: DN mm 800
DN mm 800

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 181,46**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_75.90.02.05.H**
Voce: DN mm 900
DN mm 900

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 219,32**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_75.90.02.05.I**
Voce: DN mm 1000
DN mm 1000

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 252,71**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_75.90.02.05.K**
Voce: DN mm 1100
DN mm 1100

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 295,91**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_75.90.02.05.L**
Voce: DN mm 1200
DN mm 1200

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 325,60**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_75.90.02.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo ovoidale
Tubo ovoidale

Codice: **BOL25/1_75.90.02.10.A**
Voce: cm 40/60
cm 40/60

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 120,29**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_75.90.02.10.B**
Voce: cm 50/75

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

cm 50/75

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 174,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.90.02.10.C**
Voce: cm 60/90
cm 60/90

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 211,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.90.02.10.D**
Voce: cm 70/105
cm 70/105

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 243,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.90.02.10.E**
Voce: cm 80/120
cm 80/120

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 324,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.90.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Sovrapprezzi per la posa con rivestimento completo in calcestruzzo filtrante
Sovrapprezzi per la posa con rivestimento completo in calcestruzzo filtrante
Fornitura e posa in opera di calcestruzzo monogranulare filtrante di pezzatura 15 - 25 mm, a 120 -150 kg di cemento R32.5 per m3, per rivestimento di tubi drenanti.

Codice: **BOL25/1_75.90.03.05A** 0% su anno 2025
Voce principale: Rivestimento in calcestruzzo filtrante
Rivestimento in calcestruzzo filtrante

Codice: **BOL25/1_75.90.03.05A.05**
Voce: Rivestimento in calcestruzzo filtrante
Rivestimento in calcestruzzo filtrante

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 135,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.90.04** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Sovrapprezzi per rivestimenti protettivi
Sovrapprezzi per rivestimenti protettivi

Codice: **BOL25/1_75.90.04.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Rivestimento protettivo epossidico-catramico, in stabilimento
Rivestimento protettivo epossidico-catramico, in stabilimento

Codice: **BOL25/1_75.90.04.01A.01**
Voce: Rivestimento protettivo epossidico-catramico, in stabilimento
Rivestimento protettivo interno, esterno o doppio, su base epossidica-catramica, applicata dal produttore del tubo.
Spessore minimo strato: 3 mm
Resistenza di attaccamento: min. 1,50 N/mm2
Resistenza all'abrasione (DIN 1230/10): 0,2 mm/100.000
Resistenza chimica: per acqua con le seguenti caratteristiche:
pH: fino a 3,0
solfati: 2.500 mg/l
ammonio: 60 mg/l
acido acetico: 0,50 mg/l
Verrà misurata la superficie teorica effettiva.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 41,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.90.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Protezione anticorrosiva con guaina in materiale sintetico
Protezione anticorrosiva con guaina in materiale sintetico

Codice: **BOL25/1_75.90.05.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Protezione anticorrosiva esterna con guaina in PE
Guaina tubolare in PE a più strati, secondo DIN 30670, applicata in stabilimento, per tubi metallici soggetti a corrosione.
Nel prezzo unitario è compreso il rivestimento dei giunti con manicotti tubolari termostringenti in PE, eseguiti in opera.

Codice: **BOL25/1_75.90.05.05.A**
Voce: DN fino a 100
DN fino a 100

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.90.05.05.B**
Voce: DN oltre 100 e fino a 200
DN oltre 100 e fino a 200

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 4,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.90.05.05.C**
Voce: DN oltre 200 e fino a 350
DN oltre 200 e fino a 350

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 5,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.90.05.05.D**
Voce: DN oltre 350 e fino a 500
DN oltre 350 e fino a 500

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 5,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.90.05.05.E**
Voce: DN oltre 500 e fino a 600
DN oltre 500 e fino a 600

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 6,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.90.05.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per rivestimento esterno con camicia in polietilene
Sovrapprezzo per rivestimento esterno di tubazioni con camicia in polietilene (PE), spessore 0,2 mm, da procurarsi dalla ditta produttrice delle tubazioni.

Codice: **BOL25/1_75.90.05.10.A**
Voce: DN 80
DN 80

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.90.05.10.B**
Voce: DN 100
DN 100

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.90.05.10.C**
Voce: DN 125
DN 125

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 5,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.90.05.10.D**
Voce: DN 150
DN 150

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 5,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.90.05.10.E**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 5,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.90.05.10.F**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 6,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.90.05.10.G**
Voce: DN 300
DN 300

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 6,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.90.05.11** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per un involucro del bicchiere tramite un manicotto di contrazione a ritiro termico in PE
Sovrapprezzo per un involucro del bicchiere tramite un manicotto di contrazione a ritiro termico in PE resistente al degrado eseguito sul posto di posa. Il manicotto di contrazione in PE posato deve creare un collegamento stagno con il tubo.

Codice: **BOL25/1_75.90.05.11.A**
Voce: DN 80
DN 80

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 131,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.90.05.11.B**
Voce: DN 100
DN 100

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 136,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.90.05.11.C**
Voce: DN 125
DN 125

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 138,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.90.05.11.D**
Voce: DN 150
DN 150

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 177,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.90.05.11.E**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 222,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.90.05.11.F**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 277,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.90.05.11.G**
Voce: DN 300
DN 300

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 347,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.90.05.11.I**
Voce: DN 400
DN 400

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 434,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.90.05.11.K**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 542,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.90.05.15** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per protezione completa
Sovrapprezzo per l'esecuzione di una fasciatura dei tubi con nastro adesivo di polietilene resistente alla putrefazione.
La fasciatura deve essere eseguita dalla ditta produttrice delle tubazioni.
Nel prezzo e compresa la protezione dei giunti che verrà applicata in cantiere secondo le indicazioni della ditta produttrice con tubi calettati o rivestimenti a contratto.
DN è il diametro in mm della tubazione.

Codice: **BOL25/1_75.90.05.15.A**
Voce: DN 125
DN 125

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 11,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.90.05.15.B**
Voce: DN 150
DN 150

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 12,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.90.05.15.C**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 17,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.90.05.15.D**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 21,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_75.90.05.15.E**
Voce: DN 300
DN 300

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 25,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76** 0% su anno 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Lavori: Risanimento di sistemi di tubazioni
Risanimento di sistemi di tubazioni
Il capitolo 76 comprende i seguenti sottocapitoli:
76.01 Risanamento di acque di scarico
76.02 Lavori di risanamento nei pozzetti dei canali

Codice: **BOL25/1_76.01** 0% su anno 2025
Capitolo: Risanimento di acque di scarico
Risanimento di acque di scarico

Codice: **BOL25/1_76.01.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Risanimento di acque di scarico mediante robot per spurgo canali
Risanimento di acque di scarico mediante robot per spurgo canali I requisiti minimi dei lavori di risanamento da effettuare e dei necessari lavori preliminari vengono definiti dalle normative e disposizioni vigenti per la relativa procedura e dalle norme applicative dei produttori del materiale e del sistema. Tutte le condizioni definite per l'esecuzione e la ditta esecutrice, i materiali, la gestione e l'assicurazione della qualità devono essere completamente soddisfatte e dimostrate. Le parti intatte delle pareti dei tubi non devono essere danneggiate in alcun modo durante la fresatura. I nuovi danni provocati dal commissionario durante i lavori da lui effettuati dovranno essere eliminati a proprie spese.
Tutti i lavori dovranno essere effettuati sotto l'osservazione di una telecamera e registrati su supporto dati, il cui possesso viene trasferito al committente. La documentazione di tutti i lavori deve essere inclusa nel prezzo e non sarà retribuita a parte.
Il trasporto ripetuto da e per il tratto di tubo e la realizzazione dell'impianto vengono retribuiti alla voce 76.01.01.01.
Tutte le voci riportate si intendono comprensive delle apparecchiature, dei materiali, dei materiali di esercizio, del personale e degli addetti alla messa in sicurezza.
Tutto il materiale fresato e asportato dovrà essere smaltito a regola d'arte in conformità alle normative in vigore. I costi di trasporto del materiale fresato o asportato fino alla discarica più vicina e i costi di smaltimento saranno retribuiti su dimostrazione con la voce 52.02.25.07.

Codice: **BOL25/1_76.01.01.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Arrivo, partenza e spostamento di apparecchi e robot
Arrivo, partenza e spostamento di apparecchi e robot

Codice: **BOL25/1_76.01.01.01A.01**
Voce: Arrivo, partenza e spostamento di apparecchi e robot
Trasporto da e per il sito di tutte le apparecchiature e di tutti gli impianti necessari per i lavori robotizzati, inclusa la messa a disposizione per tutta la durata del lavoro edile, compreso l'utilizzo ripetuto, lo smontaggio e lo spostamento dei robot nei pozzetti, nonché la modifica dei robot.
La retribuzione viene effettuata una tantum per ciascun sito da sanare.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.566,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76.01.01.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Lavori di fresatura robotizzata per costo orario
Lavori di fresatura robotizzata per costo orario

Codice: **BOL25/1_76.01.01.02A.02**
Voce: Lavori di fresatura robotizzata per costo orario
Lavori di fresatura robotizzata per costo orario
Effettuazione di lavori di fresatura in un canale non calpestabile (DN 200 – DN 800) mediante robot idraulico di fresatura. Per tutti i lavori di fresatura non definibili in maniera più precisa da effettuarsi dietro dimostrazione, comprese tutte le apparecchiature, il personale e gli addetti alla messa in sicurezza.

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 345,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76.01.01.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Rimozione di depositi solidificati
Rimozione di depositi solidificati
Rimozione a filo delle pareti di incrostazioni, calcestruzzo corroso e mastici solidi, sporgenti e bituminosi all'interno del canale principale, mediante robot idraulico di fresatura, indipendentemente dal materiale di cui è composta la parete del tubo, spessore dei depositi fino a 5 cm.

Codice: **BOL25/1_76.01.01.03.A**
Voce: Rimozione di depositi, DN 200
Rimozione di depositi, DN 200

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 358,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76.01.01.03.B**
Voce: Rimozione di depositi, DN 250 – DN 400
Rimozione di depositi, DN 250 – DN 400

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 358,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76.01.01.03.C**
Voce: Rimozione di depositi, > DN 400 – DN 600
Rimozione di depositi, > DN 400 – DN 600

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 358,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76.01.01.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Fresatura dei punti di posa del manicotto
Asportazione tramite fresatura dei punti di posa del manicotto nella zona del fondo/della sommità, oppure su entrambi i lati nella zona del piedritto del canale non calpestabile. Effettuazione dei lavori di fresatura mediante robot idraulico di fresatura, indipendentemente dal materiale di cui è composta la parete del tubo, altezza di posa ca. 1-3 cm, fresatura ca. 20 cm uscendo in senso assiale, fresatura ca. 120° in senso radiale nella zona di posa.

Codice: **BOL25/1_76.01.01.04.A**
Voce: Fresatura dei punti di posa del manicotto, DN 200
Fresatura dei punti di posa del manicotto, DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 175,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76.01.01.04.B**
Voce: Fresatura dei punti di posa del manicotto, DN 250 – DN 300
Fresatura dei punti di posa del manicotto, DN 250 – DN 300

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 185,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76.01.01.04.C**
Voce: Fresatura dei punti di posa del manicotto, > DN 300 – DN 400
Fresatura dei punti di posa del manicotto, > DN 300 – DN 400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 204,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76.01.01.04.D**
Voce: Fresatura dei punti di posa del manicotto, > DN 400 – DN 500
Fresatura dei punti di posa del manicotto, > DN 400 – DN 500

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 222,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76.01.01.04.E**
Voce: Fresatura dei punti di posa del manicotto, > DN 500 – DN 600
Fresatura dei punti di posa del manicotto, > DN 500 – DN 600

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 233,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76.01.01.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Asportazione tramite fresatura dei raccordi sporgenti
Asportazione tramite fresatura dei raccordi sporgenti
Effettuazione di lavori di fresatura per l'asportazione a filo del tubo di un raccordo sporgente all'interno del canale principale non calpestabile

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

mediante robot idraulico di fresatura, dimensioni del raccordo fino a DN 200, indipendentemente dal materiale del raccordo.

Codice: **BOL25/1_76.01.01.05.A**
Voce: Parti sporgenti, profondità fino a 5 cm
Parti sporgenti, profondità fino a 5 cm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 175,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76.01.01.05.B**
Voce: Parti sporgenti, profondità fino a 10 cm
Parti sporgenti, profondità fino a 10 cm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 233,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76.01.01.05.C**
Voce: Parti sporgenti, profondità fino a 15 cm
Parti sporgenti, profondità fino a 15 cm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 292,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76.01.01.06A** 0% su anno 2025
Voce principale: Risanamento di collegamenti rotti
Risanamento di collegamenti rotti

Codice: **BOL25/1_76.01.01.06A.06**
Voce: Risanamento di collegamenti rotti
Risanamento di collegamenti rotti
Collegamento non completamente eseguito, carente o rotto di una condotta di collegamento di un canale principale non calpestabile mediante procedura robotizzata.
Effettuazione di lavori di fresatura per la realizzazione di una geometria regolare del tubo e di una scanalatura fresata perimetrale attorno all'attacco mediante robot idraulico di fresatura, dimensioni del raccordo fino a DN 200, indipendentemente dal materiale del raccordo e del canale principale.
Pulizia della zona di collegamento e smaltimento a regola d'arte del materiale fresato,
realizzazione di un collegamento a tenuta mediante tecnologia a iniezione,
installazione di uno scudo di larghezza adeguata alla larghezza nominale del canale principale e di una cassaforma gonfiabile con funzione di cassaforma interna nella condotta di collegamento, iniezione di resina epossidica bicomponente nell'intercapedine così preparato ed armato, dopo l'indurimento rimozione di tutti gli elementi della cassaforma e se necessario ripassatura delle sporgenze di materiale e della resina in eccesso e creazione di un arrotondamento in ingresso di forma simile all'elemento sagomato.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.105,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76.01.01.07A** 0% su anno 2025
Voce principale: Rimozione di radici
Rimozione di radici

Codice: **BOL25/1_76.01.01.07A.07**
Voce: Rimozione di radici
Rimozione di radici
Rimozione di singole radici e di gruppi di radici nei canali principali non calpestabili con un'apposita fresa. Spogliatura dell'intera sezione di scarico senza danneggiare la parete interna del tubo. L'entità dei lavori deve essere determinata preventivamente con il committente.

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 350,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76.01.01.08** 0% su anno 2025
Voce principale: Fresatura e levigatura di frantumi
Fresatura e levigatura di frantumi
Effettuazione di lavori di fresatura di frantumi sporgenti nell'intera sezione del tubo, per l'installazione di tappetini in fibra di vetro o di lining polimerizzato e per evitare la formazioni di crepe nel tappetino in fibra di vetro o nel lining polimerizzato.
I frantumi sporgenti di ca. 1-3 cm e i bordi sporgenti dei frantumi dovranno essere asportati e fresati a filo della parete del tubo mediante

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

robot idraulico di fresatura, indipendentemente dal materiale con cui è stato realizzato il canale principale. I lavori di fresatura dei frantumi dovranno essere effettuati con cautela per evitare la rottura del canale o lo smarrimento dei frantumi stessi nella parete del tubo.

Codice: **BOL25/1_76.01.01.08.A**
Voce: Fresatura e levigatura di frantumi, DN 200
Fresatura e levigatura di frantumi, DN 200

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 350,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76.01.01.08.B**
Voce: Fresatura e levigatura di frantumi, DN 250 – DN 400
Fresatura e levigatura di frantumi, DN 250 – DN 400

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 350,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76.01.01.08.C**
Voce: Fresatura e levigatura di frantumi, > DN 400 – DN 600
Fresatura e levigatura di frantumi, > DN 400 – DN 600

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 350,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76.01.01.09** 0% su anno 2025
Voce principale: Fresatura e stuccatura di fori a parete
Fresatura e stuccatura di fori a parete
Fresatura del foro a parete mediante robot idraulico di fresatura, inclusi la raccolta e lo smaltimento del materiale fresato, l'accurata pulizia di tutta l'area di fresatura, l'applicazione mediante iniezione di resina epossidica bicomponente nel foro ed eventualmente nella relativa cavità nel terreno e successiva stuccatura a filo della parete, l'immediata rimozione della resina in eccesso e la ripassatura e levigatura del punto.
Larghezza nominale canale principale: DN 200 – DN 600, indipendentemente dal materiale con cui è stato realizzato il canale principale.
Il materiale utilizzato viene retribuito a parte.

Codice: **BOL25/1_76.01.01.09.A**
Voce: Fresatura e stuccatura di fori, 0,10 x 0,10 m
Fresatura e stuccatura di fori, 0,10 x 0,10 m

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 660,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76.01.01.09.B**
Voce: Fresatura e stuccatura di fori, 0,15 x 0,15 m
Fresatura e stuccatura di fori, 0,15 x 0,15 m

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 734,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76.01.01.09.C**
Voce: Quantità di utilizzo stucco
Retribuzione delle quantità utilizzata di stucco.
Le quantità utilizzate dovranno essere verbalizzate per ciascun punto danneggiato.
Materiale: resina epossidica bicomponente

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 29,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76.01.01.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Posa del tappeto in fibra di vetro

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Posa del tappeto in fibra di vetro
Fornitura e installazione di un tappeto in fibra di vetro composto da materiali di supporto resistenti alle acque di scarico, come calze in fibra di vetro o fibre sintetiche e resine appositamente studiate, si dovrà dimostrare l'idoneità del tappeto in fibra di vetro all'impiego nei canali di scarico, irruvidimento del sottofondo per la preparazione meccanica delle superfici di incollaggio mediante robot di fresatura per tutta la lunghezza della zona di riparazione e rimozione di tutte le sostanze ad effetto distaccante, dopo il posizionamento preciso e l'iniezione del tappeto in fibra di vetro sul tratto da risanare così preparato, la pressione di installazione dell'apposita apparecchiatura deve rimanere inalterata finché non si è definitivamente conclusa la fase di indurimento del tappeto in fibra di vetro. L'indurimento può essere supportato con il calore o i raggi UV.
Lunghezza min. del tappeto in fibra di vetro 0,50 m, principio di contabilizzazione è il numero di tappeti in fibra di vetro effettivamente installati.

Codice: **BOL25/1_76.01.01.10.A**
Voce: Posa del tappeto in fibra di vetro, DN 200, l=0,50m
Posa del tappeto in fibra di vetro, DN 200, l=0,50m

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 620,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76.01.01.10.B**
Voce: Posa del tappeto in fibra di vetro, DN 250, l=0,50m
Posa del tappeto in fibra di vetro, DN 250, l=0,50m

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 625,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76.01.01.10.C**
Voce: Posa del tappeto in fibra di vetro, DN 300, l=0,50m
Posa del tappeto in fibra di vetro, DN 300, l=0,50m

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 631,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76.01.01.10.D**
Voce: Posa del tappeto in fibra di vetro, DN 350, l=0,50m
Posa del tappeto in fibra di vetro, DN 350, l=0,50m

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 636,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76.01.01.10.E**
Voce: Posa del tappeto in fibra di vetro, DN 400, l=0,50m
Posa del tappeto in fibra di vetro, DN 400, l=0,50m

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 718,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76.01.01.10.F**
Voce: Posa del tappeto in fibra di vetro, DN 500, l=0,50m
Posa del tappeto in fibra di vetro, DN 500, l=0,50m

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 729,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76.01.01.10.G**
Voce: Posa del tappeto in fibra di vetro, DN 600, l=0,50m
Posa del tappeto in fibra di vetro, DN 600, l=0,50m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 856,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76.01.01.10.H**
Voce: Posa del tappeto in fibra di vetro, DN 200, l=1,0m
Posa del tappeto in fibra di vetro, DN 200, l=1,0m

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 731,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76.01.01.10.I**
Voce: Posa del tappeto in fibra di vetro, DN 250, l=1,0m
Posa del tappeto in fibra di vetro, DN 250, l=1,0m

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 737,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76.01.01.10.J**
Voce: Posa del tappeto in fibra di vetro, DN 300, l=1,0m
Posa del tappeto in fibra di vetro, DN 300, l=1,0m

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 742,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76.01.01.10.K**
Voce: Posa del tappeto in fibra di vetro, DN 350, l=1,0m
Posa del tappeto in fibra di vetro, DN 350, l=1,0m

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 747,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76.01.01.10.L**
Voce: Posa del tappeto in fibra di vetro, DN 400, l=1,0m
Posa del tappeto in fibra di vetro, DN 400, l=1,0m

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 804,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76.01.01.10.M**
Voce: Posa del tappeto in fibra di vetro, DN 500, l=1,0m
Posa del tappeto in fibra di vetro, DN 500, l=1,0m

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 815,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76.01.01.10.N**
Voce: Posa del tappeto in fibra di vetro, DN 600, l=1,0m
Posa del tappeto in fibra di vetro, DN 600, l=1,0m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 942,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76.01.01.11** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa di manicotti in acciaio inox
Fornitura e posa di manicotti in acciaio inox
Fornitura e installazione di un manicotto in acciaio inox bloccabile in continuo, qualità acciaio inox 1.4571 (V4A), con scalino da un lato, installazione come da manuale utente, incluso il necessario sistema di impermeabilizzazione con guarnizioni in EPDM, lunghezza min. 40 cm.

Codice: **BOL25/1_76.01.01.11.A**
Voce: Posa di manicotti in acciaio inox DN 200
Posa di manicotti in acciaio inox DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 988,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76.01.01.11.B**
Voce: Posa di manicotti in acciaio inox DN 250
Posa di manicotti in acciaio inox DN 250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.027,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76.01.01.11.C**
Voce: Posa di manicotti in acciaio inox DN 300
Posa di manicotti in acciaio inox DN 300

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.061,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76.01.01.11.D**
Voce: Posa di manicotti in acciaio inox DN 350
Posa di manicotti in acciaio inox DN 350

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.106,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76.01.01.11.E**
Voce: Posa di manicotti in acciaio inox DN 400
Posa di manicotti in acciaio inox DN 400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.125,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76.01.01.11.F**
Voce: Posa di manicotti in acciaio inox DN 500
Posa di manicotti in acciaio inox DN 500

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.237,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76.01.01.11.G**
Voce: Posa di manicotti in acciaio inox DN 600
Posa di manicotti in acciaio inox DN 600

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.342,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76.01.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Applicazione di linng polimerizzato
Applicazione di linng polimerizzato
Risanamento di condotte con scorrimento a pelo libero difettose mediante installazione di un lining polimerizzato impregnato di resina sintetica, resistente alle acque di scarico e autoportante.
Trasporto da e per il tratto di tubo di tutte le apparecchiature, gli impianti, i materiali, i materiali di esercizio, del personale e degli addetti alla messa in sicurezza necessari per i lavori di risanamento,
inclusa la messa a disposizione per tutta la durata del lavoro, compreso l'utilizzo ripetuto durante lo svolgimento dei lavori.
Tutte le prestazioni riportate di seguito devono essere comprese e non saranno retribuite a parte. Lavori preliminari e di rifinitura:
- Misurazione di controllo della larghezza nominale del tratto di tubo in corrispondenza dell'apertura di afflusso e di scorrimento nei pozzetti
- Misurazione e documentazione della posizione dei collegamenti prima dell'installazione dei lining polimerizzati
- Ispezione visiva del tratto da risanare mediante videocamera per il controllo dell'assenza di ostacoli prima dell'installazione dei lining polimerizzati, inclusa documentazione
- Realizzazione, messa a disposizione e smontaggio di strutture di sostegno per i lining polimerizzati durante la fase di installazione
- Apertura del lining polimerizzato in corrispondenza del pozzetto iniziale e di quello finale e adattamento alle condizioni locali.
- Rimozione del semiguscio superiore dei lining polimerizzati per tutto il canale di scolo del pozzetto di scorrimento e scolo.
- Realizzazione di collegamenti a tenuta e a prova di corrosione tra il lining polimerizzato e le pareti del pozzetto, i canali di scolo e le banchine con sigillante ad elasticità permanente.
- Realizzazione di tratti di scarico nei pozzetti. Verificare le effettive condizioni costruttive (videoispezione preliminare) e la precisione dimensionale (ad es. diametro e lunghezza) dei tratti da sanare prima dell'esecuzione. La realizzazione preventiva del lining polimerizzato ricade sotto la responsabilità del commissionario. Il materiale di supporto e la resina sintetica devono essere in linea di massima adattati alle caratteristiche delle acque di scarico comunali.
Durante l'installazione dei lining polimerizzati nei tratti da risanare angolati si dovrà verificare, prima di iniziare i lavori, l'eventuale pericolo di formazione di pieghe. I punti coinvolti devono essere indicati al committente.
Prima della loro installazione, tutti i materiali e i lining polimerizzati impregnati devono essere stoccati a regola d'arte e protetti dall'indurimento precoce.
Non è consentita l'installazione di più tappeti in fibra di vetro, i tratti devono essere sanati con un solo tappeto in fibra di vetro passante.
La corretta eliminazione dell'acqua di processo è di competenza del commissionario. La realizzazione dei tratti di scarico nella zona del pozzetto in caso di installazioni di lunghezza notevole e la loro chiusura a regola d'arte mediante plastificazione in vetroresina dovranno essere comprese.
Gli spessori minimi della parete indicati nelle voci valgono esclusivamente per tubazioni esistenti di condizione I e II come da DWA-A 143-2 e per livelli di acqua sotterranea di max. 1,5 m dal fondo del tubo, e rappresentano gli spessori minimi della parete necessari dal punto di vista statico (senza strato di usura e pellicole). Per livelli di acqua sotterranea maggiori l'appaltante predefinirà spessori speciali per la parete.
Per le tubazioni esistenti di condizione III sarà allegato alla gara d'appalto un pre-dimensionamento statico come base di calcolo. In caso di incarico il commissionario dovrà consegnare una dimostrazione statica verificata. Questa non sarà retribuita come voce a parte.
Indipendentemente dalle condizioni del tubo esistente, non si dovranno superare i parametri minimi predefiniti nelle diverse voci per il modulo di elasticità e per la resistenza alla piegatura.
Gli spessori minimi delle pareti che figurano nelle diverse voci si riferiscono allo spessore della parete necessario dal punto di vista statico a norma UNI EN ISO 11296-4 senza strato di usura e pellicole. Oltre allo spessore della parete necessario dal punto di vista statico occorre aggiungere uno strato di usura. Lo spessore dello strato di usura deve essere dimostrato dal commissionario nel corso della prova di resistenza all'abrasione a norma EN 295-3 per il sistema di lining polimerizzati proposto.
Durante l'installazione di lining in fibre sintetiche si dovranno utilizzare pre-lining, non retribuiti a parte. Lo stesso vale anche per i lining impregnati di resina epossidica.
Per la dimostrazione dell'idoneità del sistema di lining polimerizzati proposto si dovranno consegnare preventivamente e tempestivamente al committente le relazioni di laboratorio delle prove effettuate a norma UNI EN ISO 11296-4, Tabella 5 (Caratteristiche meccaniche dei tubi) per l'autorizzazione dell'ordine di lining polimerizzati. Eventuali materiali forniti dal commissionario senza autorizzazione potranno essere respinti dal committente.
Se nel capitolato d'oneri non sono riportate altre condizioni, si dovrà prelevare un campione di materiale per ciascun tratto di installazione a norma UNI EN ISO 11296-4. Il campione dovrà essere prelevato preferibilmente da un pozzetto intermedio o in alternativa dal pozzetto finale. Se per l'ottenimento del campione sono necessari ulteriori lavori, questi dovranno essere concordati preventivamente con il committente.
Ciascuna installazione dei lining polimerizzati dovrà essere documentata in maniera esaustiva. Nel caso dell'impregnazione del lining in loco, la documentazione dovrà descrivere la procedura di impregnazione. Durante l'installazione sarà opportuno documentare continuamente ad es. la temperatura, la pressione di installazione, la velocità di trazione, ecc. Questi fattori devono soddisfare i requisiti indicati nel manuale di sistema del produttore o quelli della descrizione del processo del commissionario.
La documentazione deve essere consegnata al committente.

Codice: **BOL25/1_76.01.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Lining polimerizzato, feltro agugliato
Lining polimerizzato, feltro agugliato
Installazione di un lining polimerizzato in feltro agugliato di fibre sintetiche, impregnato di resina epossidica bicomponente, con funzione di materiale di supporto.
Prima di ordinare il materiale con il sistema di lining polimerizzato si dovranno dimostrare al committente i seguenti parametri sul lungo periodo del materiale:
Modulo di elasticità e di flessione a norma UNI EN 1228: 1.400 Ma
Resistenza alla piegatura: 14 Ma
L'installazione può essere effettuata mediante acqua o aria compressa. L'indurimento deve essere effettuato con acqua calda o con vapore, a seconda dei requisiti di sistema del produttore del lining polimerizzato.
Gli spessori minimi della parete riportati nelle diverse voci valgono per tubi esistenti di condizioni I e II a norma DWA A 143-2 e per livelli di acqua sotterranea fino a max. 1,5 m dal fondo del tubo.

Codice: **BOL25/1_76.01.02.01.A**
Voce: Lining polimerizzato, feltro agugliato, DN 200, spessore parete 4 mm
Lining polimerizzato, feltro agugliato, DN 200, spessore parete 4 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 230,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76.01.02.01.B**
Voce: Lining polimerizzato, feltro agugliato, DN 250, spessore parete 4 mm
Lining polimerizzato, feltro agugliato, DN 250, spessore parete 4 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 246,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76.01.02.01.C**
Voce: Lining polimerizzato, feltro agugliato, DN 300, spessore parete 4 mm
Lining polimerizzato, feltro agugliato, DN 300, spessore parete 4 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 264,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76.01.02.01.D**
Voce: Lining polimerizzato, feltro agugliato, DN 350, spessore parete 4,5 mm
Lining polimerizzato, feltro agugliato, DN 350, spessore parete 4,5 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 295,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76.01.02.01.E**
Voce: Lining polimerizzato, feltro agugliato, DN 400, spessore parete 6 mm
Lining polimerizzato, feltro agugliato, DN 400, spessore parete 6 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 343,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76.01.02.01.F**
Voce: Lining polimerizzato, feltro agugliato, DN 500, spessore parete 6 mm
Lining polimerizzato, feltro agugliato, DN 500, spessore parete 6 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 454,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76.01.02.01.G**
Voce: Lining polimerizzato, feltro agugliato, DN 600, spessore parete 8 mm
Lining polimerizzato, feltro agugliato, DN 600, spessore parete 8 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 573,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76.01.02.01.H**
Voce: Lining polimerizzato, feltro agugliato, DN 700, spessore parete 9 mm
Lining polimerizzato, feltro agugliato, DN 700, spessore parete 9 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 672,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76.01.02.01.I**
Voce: Lining polimerizzato, feltro agugliato, DN 800, spessore parete 11 mm
Lining polimerizzato, feltro agugliato, DN 800, spessore parete 11 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 809,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76.01.02.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Lining polimerizzato, vetroresina
Lining polimerizzato, vetroresina
Installazione di un lining polimerizzato impregnato di fabbrica di resina poliestere insatura con materiale di supporto in tessuto in fibra di vetro.
Prima di ordinare il materiale con il sistema di lining polimerizzato si dovranno dimostrare al committente i seguenti parametri sul lungo periodo del materiale:
Lining polimerizzato per larghezza nominale DN 500:
Modulo di elasticità e di flessione a norma UNI EN 1228: 6.000 Ma
Resistenza alla piegatura: 100 Ma
Lining polimerizzato per larghezza nominale > DN 500:
Modulo di elasticità e di flessione a norma UNI EN 1228: 9.000 Ma
Resistenza alla piegatura: 130 Ma
L'installazione viene effettuata con una procedura di strozzatura mediante verricello con documentazione della forza di trazione. L'indurimento con luce UV deve essere effettuato a seconda dei requisiti di sistema del produttore del lining polimerizzato.
Gli spessori minimi della parete riportati nelle diverse voci valgono per tubi vecchi con condizioni I e II a norma DWA A 143-2 e per livelli di acqua sotterranea fino a max. 1,5 m dal fondo del tubo.

Codice: **BOL25/1_76.01.02.02.A**
Voce: Lining polimerizzato, vetroresina, DN 200, spessore parete 3,7 mm
Lining polimerizzato, vetroresina, DN 200, spessore parete 3,7 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 318,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76.01.02.02.B**
Voce: Lining polimerizzato, vetroresina, DN 250, spessore parete 3,7 mm
Lining polimerizzato, vetroresina, DN 250, spessore parete 3,7 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 324,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76.01.02.02.C**
Voce: Lining polimerizzato, vetroresina, DN 300, spessore parete 3,7 mm
Lining polimerizzato, vetroresina, DN 300, spessore parete 3,7 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 342,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76.01.02.02.D**
Voce: Lining polimerizzato, vetroresina, DN 350, spessore parete 3,7 mm
Lining polimerizzato, vetroresina, DN 350, spessore parete 3,7 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 363,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76.01.02.02.E**
Voce: Lining polimerizzato, vetroresina, DN 400, spessore parete 3,7 mm
Lining polimerizzato, vetroresina, DN 400, spessore parete 3,7 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 374,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76.01.02.02.F**
Voce: Lining polimerizzato, vetroresina, DN 500, spessore parete 4,4 mm
Lining polimerizzato, vetroresina, DN 500, spessore parete 4,4 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 441,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76.01.02.02.G**
Voce: Lining polimerizzato, vetroresina, DN 600, spessore parete 5 mm
Lining polimerizzato, vetroresina, DN 600, spessore parete 5 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 507,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76.01.02.02.H**
Voce: Lining polimerizzato, vetroresina, DN 700, spessore parete 5,5 mm
Lining polimerizzato, vetroresina, DN 700, spessore parete 5,5 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 494,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76.01.02.02.I**
Voce: Lining polimerizzato, vetroresina, DN 800, spessore parete 6 mm
Lining polimerizzato, vetroresina, DN 800, spessore parete 6 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 665,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76.01.02.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Prelievo di campioni
Prelievo di campioni

Codice: **BOL25/1_76.01.02.03A.03**
Voce: Prelievo di campioni
Prelievo di campioni
Al termine dell'installazione e dell'indurimento dei lining polimerizzati, per ciascun tratto di installazione occorrerà prelevare 2 campioni di materiale.
L'installazione di tubi di rinforzo di prova nel pozzetto di scorrimento e scolo deve essere compresa nel prezzo.
Il campione deve essere prelevato, previa definizione congiunta con il committente, dal pozzetto passante o dal pozzetto finale. A tal fine, prima di installare il lining polimerizzato si dovranno installare tubazioni di rinforzo di prova nella zona del pozzetto. Le dimensioni del campione dovranno essere pari a 20 volte lo spessore della parete in senso circonferenziale e a 35 cm in senso longitudinale.
I campioni devono essere prelevati in presenza del committente.
La verifica dei campioni prelevati da parte di un istituto di prova indipendente è di competenza del committente, e non dovrà essere compreso nei prezzi unitari.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 640,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76.01.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Collegamento di condotte
Collegamento di condotte
Tutti i lavori dovranno essere effettuati sotto l'osservazione di una telecamera e registrati su supporto dati, il cui possesso viene trasferito al committente. La documentazione di tutti i lavori deve essere inclusa nel prezzo e non sarà retribuita a parte.
Il trasporto ripetuto da e per il sito e la realizzazione dell'impianto devono essere compresi nelle voci e non saranno retribuiti a parte.
Tutte le voci riportate si intendono comprensive delle apparecchiature, dei materiali, dei materiali di esercizio, del personale e degli addetti alla messa in sicurezza.

Codice: **BOL25/1_76.01.03.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Allargamento dell'afflusso mediante robot a seguito del risanamento del canale
Allargamento dell'afflusso mediante robot di fresatura a seguito del risanamento del canale
Realizzazione mediante fresatura di un afflusso laterale chiuso per mezzo del risanamento del canale con un robot idraulico di fresatura, larghezza nominale degli afflussi laterali fino a DN 300.
Effettuare i lavori sotto l'osservazione di una telecamera e registrarli su supporto dati, il cui possesso viene trasferito al committente.

Codice: **BOL25/1_76.01.03.01.A**
Voce: Apertura afflusso, canale principale DN 200
Apertura afflusso, canale principale DN 200

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 421,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76.01.03.01.B**
Voce: Apertura afflusso, canale principale DN 250 – DN 400
Apertura afflusso, canale principale DN 250 – DN 400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 350,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76.01.03.01.C**
Voce: Apertura afflusso, canale principale > DN 400 – DN 600
Apertura afflusso, canale principale > DN 400 – DN 600

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 350,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76.01.03.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Collegamento afflussi mediante tecnologia a iniezione
Collegamento afflussi mediante tecnologia a iniezione
Successivamente all'installazione dei lining polimerizzati collegare a regola d'arte il collegamento o il raccordo aperto mediante tecnologia a iniezione robotizzata.
L'obiettivo è realizzare una zona di collegamento ermetica, robusta dal punto di vista statico e impeccabile dal punto di vista visivo mediante iniezione di una resina epossidica bicomponente.
Realizzare i collegamenti in modo che siano rettangolari od obliqui, senza penetrazione di acqua sotterranea, tutte le parti da incollare devono essere fresate fino ad ottenere un sottofondo privo di grasso e pulite con detergenti biodegradabili. Dopodiché si dovrà installare una cassaforma gonfiabile e rimovibile con funzione di cassaforma interna. Sull'intercapedine così armato dovrà essere applicato l'adesivo mediante iniezione in modo da ottenere un collegamento omogeneo e a tenuta di pressione. Dopo l'indurimento dell'adesivo si dovrà rimuovere completamente la cassaforma gonfiabile, l'arrotondamento in ingresso deve essere ripassato in modo da avere la forma simile ad un elemento sagomato. I residui sporgenti del materiale iniettato devono essere carteggiati/fresati.
Requisiti:
- fresatura controllata, priva di macerie e piana sotto l'osservazione di una telecamera,
- indurimento senza ritiro,
- materiale privo di solventi,
- assenza di riduzioni di sezione.
Questa voce comprende un consumo di materiale di max. 6 kg (resina epossidica bicomponente)
Il colore del materiale da iniettare deve distinguersi bene dal punto di vista visivo dal materiale della condotta di collegamento (non è consentito ad es. adottare una tonalità simile al gres porcellanato in caso di condotte in gres porcellanato).
Prima dell'esecuzione dei lavori occorre consegnare al committente le schede di prodotto e i certificati di omologazione. Effettuare i lavori sotto l'osservazione di una telecamera e registrarli su supporto dati, il cui possesso viene trasferito al committente.

Codice: **BOL25/1_76.01.03.02.A**
Voce: Afflusso DN 150, canale principale DN 200
Afflusso DN 150, canale principale DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.365,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76.01.03.02.B**
Voce: Afflusso DN 200, canale principale da DN 250 a DN 400
Afflusso DN 200, canale principale da DN 250 a DN 400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.173,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76.01.03.02.C**
Voce: Afflusso DN 200, canale principale > DN 400 – DN 600
Afflusso DN 200, canale principale > DN 400 – DN 600

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.174,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_76.01.03.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Collegamento afflussi mediante profilato di protezione
Collegamento afflussi mediante profilato di protezione
Successivamente all'installazione dei lining polimerizzati collegare a regola d'arte il collegamento o il raccordo aperto mediante profilato di protezione.
L'obiettivo è applicare nella zona di collegamento il profilato di protezione in modo che sia ermetico, robusto dal punto di vista statico, privo di pieghe e impeccabile dal punto di vista visivo,
condotta di collegamento fino a DN 200.
Installazione di un profilato di protezione con feltro agugliato di fibre sintetiche impregnato di resina epossidica bicomponente all'interno del canale risanato con lining polimerizzato, condotta di collegamento in parte con collegamento o con raccordo obliquo, compresi tutti i lavori necessari di fresatura per la preparazione della zona di collegamento, l'installazione viene effettuata dal canale principale, compressione ad accoppiamento di forza di un collare nel canale principale e di un profilato di protezione della lunghezza di ca. 20 cm nella condotta di collegamento.
L'obiettivo è fare in modo che il profilato di protezione copra completamente il 1° manicotto della condotta di collegamento, collegamento ermetico e resistente della condotta di collegamento senza infiltrazioni, materiale utilizzato adattato al materiale del lining del canale principale.

Codice: **BOL25/1_76.01.03.03.A**
Voce: Installazione profilato di protezione, canale principale DN 200
Installazione profilato di protezione, canale principale DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.862,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76.01.03.03.B**
Voce: Installazione profilato di protezione, canale principale DN 250 - DN 400
Installazione profilato di protezione, canale principale DN 250 - DN 400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.862,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76.01.03.03.C**
Voce: Installazione profilato di protezione, canale principale > DN 400 – DN 600
Installazione profilato di protezione, canale principale > DN 400 – DN 600

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.862,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76.02** 0% su anno 2025
Capitolo: Lavori di risanamento nei pozzetti dei canali
Lavori di risanamento nei pozzetti dei canali

Codice: **BOL25/1_76.02.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Rivestimento in vetroresina
Rivestimento in vetroresina

Codice: **BOL25/1_76.02.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Fissaggio di lining polimerizzato nella canaletta
Fissaggio di lining polimerizzato nella canaletta
Fissaggio di lining polimerizzato tagliato a misura nella canaletta, pozzetto passante, su entrambi i lati, lunghezza canaletta fino a 1,5 m, distanza delle viti max. 25 cm, corpo del tassello in poliammide, viti e rondelle in acciaio inox di qualità 1.4571, incl. sovraplastificazione delle viti.

Codice: **BOL25/1_76.02.01.01.A**
Voce: Fissaggio di lining polimerizzato nella canaletta, DN 200 – DN 250
Fissaggio di lining per tubi flessibili nella canaletta, DN 200 – DN 250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 836,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76.02.01.01.B**
Voce: Fissaggio di lining polimerizzato nella canaletta, > DN 250 – DN 400
Fissaggio di lining per tubi flessibili nella canaletta, > DN 250 – DN 400

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 861,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76.02.01.01.C**
Voce: Fissaggio di lining polimerizzato nella canaletta, > DN 400 – DN 600
Fissaggio di lining per tubi flessibili nella canaletta, > DN 400 – DN 600

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.030,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76.02.01.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Adattamento canaletta
Adattamento canaletta

Codice: **BOL25/1_76.02.01.02A.02**
Voce: Adattamento canaletta
Adattamento canaletta
Adattamento delle differenze all'interno della canaletta tra fondo del pozzetto e lining polimerizzato sul lato di afflusso del tratto di tubo risanato. Compresa demolizione della canaletta per una lunghezza minima di 30 cm ed una profondità minima di 1,5 cm per il raggiungimento degli spessori minimi dello strato necessari per sistema di malta idrorepellente da utilizzare. Realizzare i punti di passaggio da un materiale all'altro in modo che siano lisci e a filo,
utilizzo secondo le norme di lavorazione del produttore.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 377,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76.02.01.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Collegamento con manicotti finali per lining
Collegamento con manicotti finali al lining
Realizzazione di un collegamento al lining mediante un manicotto in acciaio inox per l'impermeabilizzazione duratura ed ermetica della fessura anulare tra il lining privo di tensioni ed il tubo esistente. Sono consentiti solamente manicotti in acciaio inox 1.4404 per tutta la superficie con meccanismo di bloccaggio in continuo, uno scalino doppio sul bordo del manicotto e con una guarnizione in EPDM comprimibile. Il manicotto in acciaio inox deve essere serrato meccanicamente nel canale sanato fino ad appoggiare ad accoppiamento di forze sulla parete del tubo. Il manicotto deve compensare lo spessore della parete del lining e, a seconda della larghezza nominale, deve essere applicato nel lining per non più di 3 - 6 mm.
I manicotti devono possedere, a seconda della larghezza nominale, una lunghezza di 250 mm o di 300 mm. Compreso taglio successivo del lining mediante lama rotante speciale e pulizia della zona dell'estremità iniziale o finale del lining tagliato secondo i dati del produttore.
Intonacatura della zona di passaggio tra il manicotto finale per lining ed il collegamento del tubo esistente, in modo che la fessura anulare non sia più riconoscibile visivamente. Inclusa documentazione (stesura di un verbale esecutivo con indicazione del pozzetto e del numero di sito e stampa del manicotto installato).

Codice: **BOL25/1_76.02.01.03.A**
Voce: Manicotto finale per lining DN 200
Manicotto finale per lining DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.058,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76.02.01.03.B**
Voce: Manicotto finale per lining DN 250
Manicotto finale per lining DN 250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.081,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76.02.01.03.C**
Voce: Manicotto finale per lining DN 300
Manicotto finale per lining DN 300

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.110,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76.02.01.03.D**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: Manicotto finale per lining DN 350
Manicotto finale per lining DN 350

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.151,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76.02.01.03.E**
Voce: Manicotto finale per lining DN 400
Manicotto finale per lining DN 400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.395,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76.02.01.03.F**
Voce: Manicotto finale per lining DN 500
Manicotto finale per lining DN 500

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.496,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76.02.01.03.G**
Voce: Manicotto finale per lining DN 600
Manicotto finale per lining DN 600

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.555,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76.02.01.04A** 0% su anno 2025
Voce principale: Lavori di riprofilatura
Lavori di riprofilatura

Codice: **BOL25/1_76.02.01.04A.04**
Voce: Lavori di riprofilatura
Lavori di riprofilatura
Riprofilatura del fondo e delle pareti dei pozzetti in caso di irregolarità per garantire che il rivestimento in vetroresina appoggi su tutta la superficie, con una malta minerale resistente alle acque di scarico, a un solo strato, spessore dello strato fino a 30 mm, utilizzo secondo le norme di lavorazione del produttore.
La voce sarà utilizzata solamente in caso di pozzetti il cui canale di scolo/le berme di sicurezza non vengono sostituiti durante i lavori di risanamento del pozzetto.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 496,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76.02.01.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Montaggio di pannelli in vetroresina
Montaggio di pannelli in vetroresina
Rivestimento della parete del pozzetto nella zona delle tubazioni in ingresso e in uscita risanate con lining con pannelli in vetroresina stratificati a mano e/o componenti sagomati in vetroresina.
Il rivestimento dovrà essere applicato per almeno 10 cm attorno all'apertura realizzando bordi orizzontali e verticali e stratificato sul lining. Spessore min. del rivestimento 5 mm.
Inclusa la posa e la sovraplastificazione di viti e tasselli. Per il fissaggio del corpo del rivestimento saranno utilizzati tasselli e viti in un reticolo di 0,25 m. Corpo del tassello in poliammide, viti e rondelle in acciaio inox di qualità 1.4571.
Dopo l'inserimento del tasselli si dovrà sovraplastificare il punto di ancoraggio per evitare la penetrazione delle acque di scarico. Inclusi i necessari lavori di collegamento al lining esistente.

Codice: **BOL25/1_76.02.01.05.A**
Voce: Pannello in vetroresina, DN 200 – DN 300
Superfici di rivestimento in vetroresina: da 0,1 a 0,2 m2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 648,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76.02.01.05.B**
Voce: Pannello in vetroresina, > DN 300 - DN 400
Superfici di rivestimento in vetroresina: da 0,2 a 0,3 m2

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 748,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76.02.01.05.C**
Voce: Pannello in vetroresina, > DN 400 – DN 600
Superfici di rivestimento in vetroresina: da 0,3 a 0,4 m2

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 880,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76.02.01.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Rivestimento del fondo del pozzetto con componenti in vetroresina stratificati a mano
Rivestimento del fondo del pozzetto con vetroresina
Rivestimento completo del fondo del pozzetto con pannelli in vetroresina stratificati a mano e/o componenti sagomati in vetroresina e stratificazione di detto rivestimento sul lining, utilizzando esclusivamente tappetini in fibra di vetro ECR.
Plastificazione del bordo dello zoccolo di altezza min. 5 cm in corrispondenza della zona di passaggio tra il fondo e la parete del pozzetto. Spessore min. del rivestimento 5 mm, pozzetti e superfici di rivestimento secondo i requisiti del committente.
Inclusa la posa e la sovraplastificazione di viti e tasselli. Per il fissaggio del corpo del rivestimento saranno utilizzati tasselli e viti in un reticolo di 0,25 m. Corpo del tassello in poliammide, viti e rondelle in acciaio inox di qualità 1.4571.
Dopo l'inserimento del tasselli si dovrà sovraplastificare il punto di ancoraggio per evitare la penetrazione delle acque di scarico. Prestare attenzione ad uno sviluppo vantaggioso dal punto di vista idraulico. Inclusi i necessari lavori di collegamento al lining esistente.
La contabilizzazione del fondo del pozzetto viene effettuata nei pozzetti passanti con la voce del lining polimerizzato. In questo caso la superficie non deve essere calcolata in eccesso. In questo caso, la contabilizzazione non deve includere la superficie del pannello in vetroresina, che dovrà essere invece detratta dalla superficie totale in vetroresina.

Codice: **BOL25/1_76.02.01.06.A**
Voce: Fondo del pozzetto con componenti in vetroresina stratificati a mano
Fondo del pozzetto con componenti in vetroresina stratificati a mano

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 877,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76.02.01.06.B**
Voce: Supplemento canale di scolo in vetroresina per l'afflusso
Supplemento per maggiorazioni nella realizzazione della canaletta di scorrimento di un collegamento laterale al pozzetto

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 447,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_76.02.01.07A** 0% su anno 2025
Voce principale: Mastice per la chiusura della stratificazione in vetroresina
Mastice per la chiusura della stratificazione in vetroresina

Codice: **BOL25/1_76.02.01.07A.07**
Voce: Mastice per la chiusura della stratificazione in vetroresina
Mastice per la chiusura della stratificazione in vetroresina
In tutti i pozzetti si dovranno chiudere ermeticamente i collegamenti o i bordi di chiusura ad es. del lining/canale di scolo, del rivestimento in vetroresina/della parete del pozzetto con un mastice utilizzabile nella zona delle acque di scarico e ad elasticità permanente e resistente alle acque di scarico. Impiego secondo le norme di lavorazione del produttore.
Sarà contabilizzata la lunghezza sigillata dei collegamenti/dei bordi di chiusura.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 345,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_77** 0% su anno 2025
Lavori:
Pozzetti prefabbricati
Pozzetti prefabbricati
Il capitolo 77. comprende i seguenti sottocapitoli:
77.02 Pozzetti in conglomerato cementizio non armato, circolari
77.03 Pozzetti stradali
77.06 Pozzetti in conglomerato cementizio non armato, rettangolari
77.12 Pozzetti in conglomerato cementizio armato, circolari
77.16 Pozzetti in conglomerato cementizio armato, rettangolari
77.27 Pozzetti monolitici in polietilene
77.28 Pozzetti monolitici in polipropilene
77.40 Sistemi di dispersione
77.50 Canalette di scorrimento e manicotti
77.51 Rivestimenti protettivi
77.90 Sovrapprezzi
I pozzetti prefabbricati, secondo l'impostazione del presente elenco, si compongono di regola dei seguenti elementi:
- Elemento base di fondo (escluso cunicolo di scorrimento). Questo elemento può essere prefabbricato oppure confezionato parzialmente o completamente in opera. Elementi prefabbricati per canalizzazioni devono avere premontati in stabilimento i manicotti corrispondenti al tipo ed alle dimensioni della tubazione prevista. Elementi gettati in opera devono garantire la stessa qualità degli elementi prefabbricati. In essi devono essere integrati nella fase del getto i manicotti corrispondenti al tipo ed alle dimensioni della tubazione. Se non espressamente stabilito in modo diverso in una voce, i manicotti stessi verranno compensati a parte. L'elemento base di fondo, sia preconfezionato che gettato parzialmente o completamente in opera, deve essere costruito in getto monolitico fino ad almeno 15 cm sopra la generatrice superiore del tubo più grande previsto. La soletta di base di elementi di fondo gettati in opera deve avere uno spessore minimo di 20 cm.
Il collegamento tra elemento di base gettato in opera ed il primo anello prefabbricato deve garantire le stesse caratteristiche di tenuta idraulica e statica dei collegamenti fra elementi prefabbricati.
- Elementi di prolunga. Questi elementi hanno le stesse dimensioni interne dell'elemento base. Essi formano di solito la camera di ispezione.
- Elemento troncoconico di riduzione. Questo elemento costituisce il raccordo tra le dimensioni della camera di ispezione e quelle di un elemento con dimensioni più ridotte, di solito l'apertura di accesso; esso deve essere sempre dotato di armatura statica.
- Anello di compensazione e di appoggio. Questo elemento rappresenta la possibilità dell'adattamento altimetrico e serve contemporaneamente all'appoggio per il telaio del chiusino o della caditoia.
- Eventuale soletta con passo d'uomo.
Tutti gli elementi, ad eccezione dell'anello di appoggio, devono essere collegati tra di loro con sistemi di giunzione ad incastro od a bicchiere, completi dei relativi sistemi plastico/elastici di tenuta idraulica (nastri, anelli).
Tutti i materiali che formano il corpo del pozzetto devono essere impermeabili e, montati in opera, devono garantire la tenuta d'acqua.
Le superfici interne ed esterne devono essere chiuse e lisce.
In tutti i pozzetti, la parte superiore di accesso deve essere limitata nelle dimensioni e ridotta all'altezza minima necessaria. E` da contenere perciò il più possibile l'uso di anelli di compensazione. La superficie interna deve essere assolutamente liscia e priva di spigoli acuti e sbavature di malta o boiacca.
La precisa posizione planialtimetrica di pozzetti stradali, dotati di caditoie e previsti per lo smaltimento delle acque meteoriche, è da verificare in loco a cura dell'appaltatore.
Il compenso base si riferisce ai seguenti oneri, forniture e prestazioni:
- la fornitura in opera di un sottofondo in conglomerato cementizio C12/15, spessore medio 15 cm, tirato a frattazzo alla quota precisa di imposta;
- la fornitura in opera di tutti gli elementi costituenti il pozzetto stesso, completi del materiale standardizzato di giunzione: elemento di base, escluso il piano di scorrimento con cunicolo, elementi di prolunga, ev. soletta prefabbricata di copertura con apertura d'accesso, elemento troncoconico di raccordo, anelli di compensazione altimetrica e di appoggio dei chiusini.
Per quanto riguarda l'elemento di base, questo può essere costituito anche da un elemento gettato parzialmente o completamente in opera, con le caratteristiche sopradescritte. Il compenso si riferisce in tutti i casi all'elemento con un pavimento piano;
- la presenza di manicotti (che verranno compensati a parte) o l'inserimento diretto di tubazioni nelle pareti, anche nel pozzetto già posto in opera;
- la verifica statica nei casi non standardizzati;
- per i pozzetti ispezionabili i maniglioni d'accesso di sicurezza, ad una reciproca distanza verticale non superiore a 33 cm. Nel caso standard i maniglioni saranno in ghisa. Per maniglioni rivestiti in materiale sintetico verrà pagato un sovrapprezzo;
- tutti i materiali di fissaggio che, se in metallo, devono essere in acciaio inossidabile AISI 304;
- nei pozzetti leggeri come p.es. quelli in fibrocemento, vetroresina, ecc., la soletta di base, dimensionata contro il galleggiamento;
- tutti i lavori di fissaggio, compresi i materiali per gli anelli di compensazione altimetrica.
Prestazioni esclusi:
- tutti i movimenti di terra;
- canalette di scorrimento diverse dalla semplice soletta di fondo;
- manicotti per collegamento tubi;
- chiusini e caditoie;
- eventuali rivestimenti protettivi.
DN = Dimensioni interne

Codice: **BOL25/1_77.02** 0% su anno 2025
Capitolo:
Pozzetti in conglomerato cementizio non armato, circolari
Pozzetti in conglomerato cementizio non armato, circolari
conglomerato: resistenza minima C30/37 impermeabile
giunzioni: prefabbricate ad incastro, poste in opera, a tenuta d'acqua
maniglioni: in ghisa del tipo di sicurezza dH <= 33 cm
Un'eventuale armatura per il trasporto così come l'armatura dei coni d'accesso e degli anelli di compensazione non è riconosciuta come armatura ai fini contabili.

Codice: **BOL25/1_77.02.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo:
Pozzetti per ambiente non aggressivo
Pozzetti per ambiente non aggressivo

Codice: **BOL25/1_77.02.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale:
Pozzetto, a tenuta d'acqua
Pozzetto, a tenuta d'acqua

Codice: **BOL25/1_77.02.01.01.B**
Voce:
DN 1000 mm
DN 1000 mm

Unità di misura	**cm**
Prezzo	**€ 5,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_77.02.01.01.C**
Voce: DN 1200 mm
DN 1200 mm

Unità di misura	**cm**
Prezzo	**€ 6,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.02.01.01.D**
Voce: DN 1500 mm
DN 1500 mm

Unità di misura	**cm**
Prezzo	**€ 10,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.02.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pozzetti per ambiente altamente aggressivo (fognatura)
Pozzetti per ambiente altamente aggressivo (fognatura)
Pozzetti per ambiente altamente aggressivo (fognatura), confezionati con cemento ad altissima resistenza ai solfati.

Codice: **BOL25/1_77.02.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Pozzetto, a tenuta d'acqua
Pozzetto, a tenuta d'acqua

Codice: **BOL25/1_77.02.02.01.B**
Voce: DN 1000 mm
DN 1000 mm

Unità di misura	**cm**
Prezzo	**€ 5,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.02.02.01.C**
Voce: DN 1200 mm
DN 1200 mm

Unità di misura	**cm**
Prezzo	**€ 7,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.02.02.01.D**
Voce: DN 1500 mm
DN 1500 mm

Unità di misura	**cm**
Prezzo	**€ 10,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.03** 0% su anno 2025
Capitolo: Pozzetti stradali
Pozzetti stradali

Codice: **BOL25/1_77.03.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pozzetti stradali circolari, DIN 4052
Pozzetti stradali circolari, DIN 4052
I pozzetti stradali circolari devono corrispondere alla DIN 4052. Essi sono costituiti da elementi di base con fondo semisferico con o senza apertura circolare ø 150/220 mm, elementi di prolunga con o senza apertura circolare ø 150/220 mm, eventuale elemento troncoconico di raccordo ed anello di appoggio armato.
La caditoia ed il secchiello vengono compensati a parte (Cat. 78.02).

Codice: **BOL25/1_77.03.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Pozzetto stradale, circolare: completo
Pozzetto stradale, circolare: completo
dimensione interna: ø 450 mm
Con "altezza" è definita la misura dal piano di appoggio al piano superiore dell'anello d'appoggio.

Codice: **BOL25/1_77.03.02.01.A**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: altezza: 59 cm per secchiello corto, non sifonato
altezza: 59 cm per secchiello corto, non sifonato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 184,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.03.02.01.B**
Voce: altezza: 97 cm per secchiello lungo, non sifonato
altezza: 97 cm per secchiello lungo, non sifonato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 229,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.03.02.01.C**
Voce: altezza: oltre 97 cm, per ogni cm oltre 97 cm
altezza: oltre 97 cm, per ogni cm oltre 97 cm

Unità di misura	**cm**
Prezzo	**€ 1,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.03.02.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Pozzetto stradale circolare: per elementi
Pozzetto stradale circolare: per elementi
dimensione interna: ø 450 mm
H : altezza dell'elemento

Codice: **BOL25/1_77.03.02.02.A**
Voce: elemento base con fondo semisferico, non sifonato, H = 300-350 mm
elemento base con fondo semisferico, non sifonato, H = 300-350 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 87,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.03.02.02.B**
Voce: elemento di prolunga senza mensole d'appoggio, H = var.: 200-700 mm
elemento di prolunga senza mensole d'appoggio, H = var.: 200-700 mm

Unità di misura	**cm**
Prezzo	**€ 1,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.03.02.02.C**
Voce: elemento di prolunga con mensole d'appoggio, H = 200-250 mm
elemento di prolunga con mensole d'appoggio, H = 200-250 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 40,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.03.02.02.D**
Voce: elemento di prolunga con mensole d'appoggio, H = 300-350 mm
elemento di prolunga con mensole d'appoggio, H = 300-350 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 43,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_77.03.02.02.E**
Voce: elemento di prolunga con mensole d'appoggio, H = 590-610 mm
elemento di prolunga con mensole d'appoggio, H = 590-610 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 99,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.03.02.02.F**
Voce: elemento di prolunga con mensole d'appoggio, H = 690-710 mm
elemento di prolunga con mensole d'appoggio, H = 690-710 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 107,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.03.02.02.H**
Voce: elemento tronco-conico ø 450 mm, 270 x 400 mm
elemento tronco-conico ø 450 mm, 270 x 400 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 114,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.03.02.02.I**
Voce: anello d'appoggio ø 450 mm, H = 60 mm
anello d'appoggio ø 450 mm, H = 60 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 36,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.03.02.02.K**
Voce: anello d'appoggio ø 270/400 mm, H = 60 mm
anello d'appoggio ø 270/400 mm, H = 60 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 36,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.03.02.02.L**
Voce: imbuto in materiale plastico
imbuto in materiale plastico

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 12,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.06** 0% su anno 2025
Capitolo: Pozzetti in conglomerato cementizio non armato, rettangolari
Pozzetti in conglomerato cementizio non armato, rettangolari
conglomerato: Resistenza minima C 25/30
giunzioni: prefabbricate ad incastro, poste in opera a tenuta d'acqua
maniglioni: in ghisa, del tipo di sicurezza dH <= 33 cm
Nei pozzetti rettangolari l'elemento tronco-conico di raccordo può essere sostituito da una soletta in cemento armato, dimensionata per carichi di I. categoria. Per pozzetti di dimensioni superiori a 60 cm, la soletta deve essere completa di apertura circolare di 625 mm, tangenziale ad una parete, e posta in opera il più in alto possibile.
Un'eventuale armatura per il trasporto e quella dei coni d'accesso e degli anelli di compensazione non è considerata armatura ai fini contabili.
Le dimensioni indicate sono quelle interne.

Codice: **BOL25/1_77.06.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pozzetti per ambiente non agressivo
Pozzetti per ambiente non agressivo

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_77.06.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Pozzetto, a tenuta d'acqua
Pozzetto, a tenuta d'acqua

Codice: **BOL25/1_77.06.01.01.A**
Voce: 30 x 30 cm
30 x 30 cm

Unità di misura	**cm**
Prezzo	**€ 0,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.06.01.01.B**
Voce: 40 x 40 cm
40 x 40 cm

Unità di misura	**cm**
Prezzo	**€ 1,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.06.01.01.C**
Voce: 50 x 50 cm
50 x 50 cm

Unità di misura	**cm**
Prezzo	**€ 1,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.06.01.01.D**
Voce: 60 x 60 cm
60 x 60 cm

Unità di misura	**cm**
Prezzo	**€ 1,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.06.01.01.E**
Voce: 70 x 70 cm
70 x 70 cm

Unità di misura	**cm**
Prezzo	**€ 2,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.06.01.01.F**
Voce: 80 x 80 cm
80 x 80 cm

Unità di misura	**cm**
Prezzo	**€ 3,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.06.01.01.G**
Voce: 80 x 100 cm
80 x 100 cm

Unità di misura	**cm**
Prezzo	**€ 3,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_77.06.01.01.K**
Voce: 100 x 100 cm
100 x 100 cm

Unità di misura	**cm**
Prezzo	**€ 3,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.06.01.01.L**
Voce: 100 x 120 cm
100 x 120 cm

Unità di misura	**cm**
Prezzo	**€ 4,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.06.01.01.M**
Voce: 120 x 120 cm
120 x 120 cm

Unità di misura	**cm**
Prezzo	**€ 6,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.06.01.01.N**
Voce: 120 x 150 cm
120 x 150 cm

Unità di misura	**cm**
Prezzo	**€ 7,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.06.01.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Pozzo perdente acque piovane:
Pozzo perdente per acque piovane formato da tubi forati in calcestruzzo vibrocompresso, fornito e posto in opera, compresi i ferri d'armatura, il piano di appoggio con platea in ghiaia, la soletta carrabile con passo d'uomo di ca. 60x60 cm, il raccordo a tubazioni e l'immurazione delle stesse e ogni altra opera e prestazione accessoria con la sola esclusione del chiusino in ghisa, scavi e drenaggio, da contabilizzare a parte:

Codice: **BOL25/1_77.06.01.02.A**
Voce: ø 1000mm
diametro interno 1000 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 332,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.06.01.02.B**
Voce: ø 1500mm
diametro interno 1500 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 757,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.06.01.02.C**
Voce: ø 2000mm
diametro interno 2000 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1.195,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.06.02**
Sottocapitolo: Pozzetti per ambiente altamente agressivo (fognatura)
Pozzetti per ambiente altamente agressivo (fognatura)
Pozzetti per ambiente altamente aggressivo (fognatura), confezionati con cemento ad altissima resistenza ai solfati.

Codice: **BOL25/1_77.06.02.01**
Voce principale: Pozzetto, a tenuta d'acqua
Pozzetto, a tenuta d'acqua

Codice: **BOL25/1_77.06.02.01.A**
Voce: 30 x 30 cm
30 x 30 cm

Unità di misura	**cm**

Codice: **BOL25/1_77.06.02.01.B**
Voce: 40 x 40 cm
40 x 40 cm

Unità di misura	**cm**

Codice: **BOL25/1_77.06.02.01.C**
Voce: 50 x 50 cm
50 x 50 cm

Unità di misura	**cm**

Codice: **BOL25/1_77.06.02.01.D**
Voce: 60 x 60 cm
60 x 60 cm

Unità di misura	**cm**

Codice: **BOL25/1_77.06.02.01.E**
Voce: 70 x 70 cm
70 x 70 cm

Unità di misura	**cm**

Codice: **BOL25/1_77.06.02.01.F**
Voce: 80 x 80 cm
80 x 80 cm

Unità di misura	**cm**

Codice: **BOL25/1_77.06.02.01.G**
Voce: 80 x 100 cm
80 x 100 cm

Unità di misura	**cm**

Codice: **BOL25/1_77.06.02.01.K**
Voce: 100 x 100 cm
100 x 100 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **cm**

Codice: **BOL25/1_77.06.02.01.L**
Voce: 100 x 120 cm
100 x 120 cm

Unità di misura **cm**

Codice: **BOL25/1_77.06.02.01.M**
Voce: 120 x 120 cm
120 x 120 cm

Unità di misura **cm**

Codice: **BOL25/1_77.06.02.01.N**
Voce: 120 x 150 cm
120 x 150 cm

Unità di misura **cm**

Codice: **BOL25/1_77.12** 0% su anno 2025
Capitolo: Pozzetti in conglomerato cementizio armato, circolari
Pozzetti in conglomerato cementizio armato, circolari
conglomerato: resistenza minima C30/37, impermeabile
giunzioni: prefabbricate ad incastro, poste in opera, a tenuta d'acqua
maniglioni: in ghisa del tipo di sicurezza, dH <= 33 cm

Codice: **BOL25/1_77.12.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pozzetti per ambiente non aggressivo
Pozzetti per ambiente non aggressivo

Codice: **BOL25/1_77.12.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Pozzetto, a tenuta d'acqua
Pozzetto, a tenuta d'acqua

Codice: **BOL25/1_77.12.01.01.B**
Voce: DN 1000 mm
DN 1000 mm

Unità di misura **cm**
Prezzo **€ 6,61**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_77.12.01.01.C**
Voce: DN 1200 mm
DN 1200 mm

Unità di misura **cm**
Prezzo **€ 8,86**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_77.12.01.01.D**
Voce: DN 1500 mm
DN 1500 mm

Unità di misura **cm**
Prezzo **€ 12,07**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_77.12.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pozzetti per ambiente altamente aggressivo (fognatura)
Pozzetti per ambiente altamente aggressivo (fognatura)
Pozzetti per ambiente altamente aggressivo (fognatura), confezionati con cemento ad altissima resistenza ai solfati.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_77.12.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Pozzetto, a tenuta d'acqua 0,10 bar
Pozzetto, a tenuta d'acqua 0,10 bar

Codice: **BOL25/1_77.12.02.01.B**
Voce: DN 1000 mm
DN 1000 mm

Unità di misura	**cm**
Prezzo	**€ 6,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.12.02.01.C**
Voce: DN 1200 mm
DN 1200 mm

Unità di misura	**cm**
Prezzo	**€ 8,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.12.02.01.D**
Voce: DN 1500 mm
DN 1500 mm

Unità di misura	**cm**
Prezzo	**€ 12,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.16** 0% su anno 2025
Capitolo: Pozzetti in conglomerato cementizio armato, rettangolari
Pozzetti in conglomerato cementizio armato, rettangolari
conglomerato: resistenza minima C25/30
giunzioni: prefabbricate ad incastro
maniglioni: in ghisa, del tipo di sicurezza, dH <= 33 cm
Nei pozzetti rettangolari l'elemento tronco-conico di raccordo può essere sostituito da una soletta in cemento armato, dimensionata per carichi di I categoria. Per pozzetti di dimensioni superiori a 60 cm, la soletta deve essere completa di apertura circolare di 625 mm tangenziale ad una parete e posta in opera il più in alto possibile.
Le dimensioni indicate sono quelle interne.

Codice: **BOL25/1_77.16.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pozzetti per ambiente non aggressivo
Pozzetti per ambiente non aggressivo

Codice: **BOL25/1_77.16.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Pozzetto, a tenuta d'acqua
Pozzetto, a tenuta d'acqua

Codice: **BOL25/1_77.16.01.01.A**
Voce: 80 x 100 cm
80 x 100 cm

Unità di misura	**cm**
Prezzo	**€ 3,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.16.01.01.B**
Voce: 100 x 100 cm
100 x 100 cm

Unità di misura	**cm**
Prezzo	**€ 4,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.16.01.01.C**
Voce: 100 x 120 cm
100 x 120 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cm**
Prezzo	**€ 5,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.16.01.01.D**
Voce: 120 x 120 cm
120 x 120 cm

Unità di misura	**cm**
Prezzo	**€ 6,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.16.01.01.E**
Voce: 120 x 150 cm
120 x 150 cm

Unità di misura	**cm**
Prezzo	**€ 8,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.16.01.01.F**
Voce: 150 x 150 cm
150 x 150 cm

Unità di misura	**cm**
Prezzo	**€ 9,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.16.02**
Sottocapitolo: Pozzetti per ambiente altamente aggressivo (fognatura)
Pozzetti per ambiente altamente aggressivo (fognatura)
Pozzetti per ambiente altamente aggressivo (fognatura), confezionati con cemento ad altissima resistenza ai solfati.

Codice: **BOL25/1_77.16.02.01**
Voce principale: Pozzetto, a tenuta d'acqua
Pozzetto, a tenuta d'acqua

Codice: **BOL25/1_77.16.02.01.A**
Voce: 80 x 100 cm
80 x 100 cm

Unità di misura **cm**

Codice: **BOL25/1_77.16.02.01.B**
Voce: 100 x 100 cm
100 x 100 cm

Unità di misura **cm**

Codice: **BOL25/1_77.16.02.01.C**
Voce: 100 x 120 cm
100 x 120 cm

Unità di misura **cm**

Codice: **BOL25/1_77.16.02.01.D**
Voce: 120 x 120 cm
120 x 120 cm

Unità di misura **cm**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_77.16.02.01.E**
Voce: 120 x 150 cm
120 x 150 cm

Unità di misura **cm**

Codice: **BOL25/1_77.16.02.01.F**
Voce: 150 x 150 cm
150 x 150 cm

Unità di misura **cm**

Codice: **BOL25/1_77.16.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pozzetti per rete di telecomunicazione
Pozzetti per rete di telecomunicazione.
Caratteristiche e requisiti minimi dei materiali impiegati per la produzione dei pozzetti:
- calcestruzzo di classe non inferiore a C32/40;
- ferro d'armatura tipo B450C;
- fibre di acciaio: fabbricate con filo d'acciaio trafilato a caldo ed avente una resistenza caratteristica a trazione non inferiore a 1000 MPa.
Ciascun elemento del pozzetto deve essere marcato internamente ed in maniera indelebile con le seguenti indicazioni:
- nome e/o sigla del fornitore;
- anno di fabbricazione;
- numero del lotto di produzione.
Gli elementi del pozzetto devono essere dotati di ganci, boccole o fori di sollevamento idonei, di tipo normalizzato per permettere la loro movimentazione e sollevamento.
Tutti gli elementi del pozzetto devono essere privi di bave e non devono presentare difetti di lavorazione, non sono ammesse riparazioni.
Nel prezzo sono inclusi la fornitura, la posa a regola d'arte secondo disegni tipo e tutti gli oneri relativi a:
- il livellamento della base di scavo, eliminazione delle asperità, ed eventuale costipazione del piano d'appoggio;
- la fornitura e posa di ghiaia d'idonea granulometria e spessore per la formazione del fondo drenante;
- la sigillatura e stuccatura degli elementi del pozzetto, i vari elementi devono essere collegati tra di loro con 2 cm di malta di allettamento;
- l'esecuzione dei fori per il passaggio delle tubazioni, il loro inserimento a circa 20 cm dalla base interna del pozzetto, il bloccaggio e la risigillatura con malta cementizia, lato interno ed esterno. I singoli tubi dovranno essere distanziati orizzontalmente di circa 4 cm e dovranno sporgere all'interno del pozzetto per circa 30 cm;
- la stuccatura e lisciatura delle pareti, sia in corrispondenza dell'ingresso dei tubi, sia tra gli elementi del pozzetto stesso;
- la rimozione dell'apertura di drenaggio (fondo drenante) e la realizzazione in opera di ulteriori aperture, ove necessario, sul fondo della base;
- l'applicazione della targhetta d'identificazione del pozzetto della rete telematica provinciale, su una delle pareti, mediante l'impiego di idoneo prodotto collante;
- la rifinitura e pulizia finali del pozzetto,
come anche tutti i materiali ed oneri connessi per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo le vigenti norme e le indicazioni della Direzione lavori.
Sono compensati a parte gli oneri per il taglio e la demolizione della pavimentazione, gli scavi ed i rinterri, l'allontanamento ed il trasporto a discarica, con relative indennità, del materiale di risulta, i ripristini provvisori e definitivi della pavimentazione.
I pozzetti devono essere installati con l'asse principale allineato all'asse rettilineo della tratta in modo da consentire un ottimale allineamento dei cavidotti in entrata ed in uscita, sia sul piano orizzontale che su quello verticale.

Codice: **BOL25/1_77.16.03.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Pozzetto per rete di telecomunicazione 90x70cm
Pozzetto per rete di telecomunicazione 90x70cm

Codice: **BOL25/1_77.16.03.01A.01**
Voce: Pozzetto per rete di telecomunicazione 90x70cm
Pozzetto per rete di telecomunicazione 90x70cm.
Pozzetto modulare prefabbricato per telecomunicazioni e fibre ottiche in calcestruzzo rinforzato con armature tradizionali o con fibre di acciaio con dimensioni interne di cm 90x70 ed altezza pari a 128 cm, secondo disegni tipo, composto da:
- base h. mm 360 a pianta rettangolare e forma a parallelepipedo con incorporata soletta di fondazione con fondo drenante al centro; tutte le pareti devono presentare tacche a metà spessore per il passaggio dei tubi (due per ciascun lato lungo ed una per ciascun lato corto) e bordo superiore sagomato ad incastro, di opportuno spessore, per l'inserimento degli altri elementi;
- prolunghe di rialzo h. 200 - 100 mm di forma anulare; tutti gli elementi devono presentare i bordi, sia inferiori sia superiori, sagomati ad incastro, di opportuno spessore, per consentire la sovrapposizione dei diversi elementi;
- anello di riduzione finale costituito da soletta carrabile porta chiusino h. 125 mm con foro interno di mm 600x600 con i bordi inferiori sagomati ad incastro, di opportuno spessore, per consentire l'incastro dell'elemento sottostante. Sul bordo superiore dell'anello portachiusino sono predisposte delle boccole filettate per il bloccaggio dell'anello con il telaio del chiusino.

Unità di misura **nr**

Prezzo **€ 488,58**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_77.16.03.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Pozzetto per rete di telecomunicazione 125x80cm
Pozzetto per rete di telecomunicazione 125x80cm

Codice: **BOL25/1_77.16.03.02A.02**
Voce: Pozzetto per rete di telecomunicazione 125x80cm
Pozzetto per rete di telecomunicazione 125x80cm.
Pozzetto modulare prefabbricato per telecomunicazioni e fibre ottiche in calcestruzzo rinforzato con armature tradizionali o con fibre di acciaio con dimensioni interne di cm 125x80 ed altezza pari a 135 cm secondo disegni tipo, composto da:
- base h. mm 530 a pianta rettangolare e forma a parallelepipedo con incorporata soletta di fondazione con fondo drenante al centro; tutte le pareti devono presentare due tacche a metà spessore per il passaggio dei tubi e bordo superiore sagomato ad incastro, di opportuno spessore, per l'inserimento degli altri elementi;
- prolunghe di rialzo h. 400 - 200 - 100 mm di forma anulare; tutti gli elementi devono presentare i bordi, sia inferiori sia superiori, sagomati

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

ad incastro, di opportuno spessore, per consentire la sovrapposizione dei diversi elementi;
- anello di riduzione finale costituito da soletta carrabile porta chiusino h. 130 mm con foro interno di mm 1200 x 600 con i bordi inferiori sagomati ad incastro, di opportuno spessore, per consentire l'incastro dell'elemento sottostante.
Sul bordo superiore dell'anello portachiusino sono predisposte delle boccole filettate per il bloccaggio dell'anello con il telaio del chiusino.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 575,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.27** 0% su anno 2025
Capitolo: Pozzetti monolitici in polietilene
Pozzetti monolitici in polietilene

Codice: **BOL25/1_77.27.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pozzetti monolitici in polietilene DN 600
Pozzetti monolitici in polietilene DN 600
Fornitura e posa in opera di pozzetti monolitici d'ispezione in polietilene DN 600.

Codice: **BOL25/1_77.27.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Pozzetto DN 600 in Polietilene con scorrimento aperto DN 150
Pozzetto DN 600 in Polietilene con scorrimento aperto DN 150, senza allacciamenti laterali, monolitico con scalini incorporati, stagno all'acqua e resistente contro acque di scarico aggressive, con allacciamento di tubo in PVC e PEHD per afflusso e scarico tipo maschio.

Codice: **BOL25/1_77.27.01.01.A**
Voce: Altezza pozzetto 1000mm ca.
Altezza pozzetto 1000mm ca.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 301,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.27.01.01.B**
Voce: Altezza pozzetto 1500mm ca.
Altezza pozzetto 1500mm ca.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 348,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.27.01.01.C**
Voce: Altezza pozzetto 2000mm ca.
Altezza pozzetto 2000mm ca.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 415,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.27.01.01.D**
Voce: Altezza pozzetto 2500mm ca.
Altezza pozzetto 2500mm ca.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 440,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.27.01.01.E**
Voce: Altezza pozzetto 3000mm ca.
Altezza pozzetto 3000mm ca.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 487,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.27.01.02** 0% su anno 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce principale: Pozzetto DN 600 in Polietilene con scorrimento aperto DN 200
Pozzetto DN 600 in Polietilene con scorrimento aperto DN 200, senza allacciamenti laterali, monolitico con scalini incorporati, stagno all'acqua e resistente contro acque di scarico aggressive, con allacciamento di tubo in PVC e PEHD per afflusso e scarico tipo maschio.

Codice: **BOL25/1_77.27.01.02.A**
Voce: Altezza pozzetto 1000mm ca.
Altezza pozzetto 1000mm ca.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 313,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.27.01.02.B**
Voce: Altezza pozzetto 1500mm ca.
Altezza pozzetto 1500mm ca.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 359,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.27.01.02.C**
Voce: Altezza pozzetto 2000mm ca.
Altezza pozzetto 2000mm ca.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 405,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.27.01.02.D**
Voce: Altezza pozzetto 2500mm ca.
Altezza pozzetto 2500mm ca.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 452,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.27.01.02.E**
Voce: Altezza pozzetto 3000mm ca.
Altezza pozzetto 3000mm ca.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 499,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.27.01.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Pozzetto DN 600 in Polietilene con scorrimento aperto DN 250
Pozzetto DN 600 in Polietilene con scorrimento aperto DN 250, senza allacciamenti laterali, monolitico con scalini incorporati, stagno all'acqua e resistente contro acque di scarico aggressive, con allacciamento di tubo in PVC e PEHD per afflusso e scarico tipo maschio.

Codice: **BOL25/1_77.27.01.03.A**
Voce: Altezza pozzetto 1000mm ca.
Altezza pozzetto 1000mm ca.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 324,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.27.01.03.B**
Voce: Altezza pozzetto 1500mm ca.
Altezza pozzetto 1500mm ca.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 325,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.27.01.03.C**
Voce: Altezza pozzetto 2000mm ca.
Altezza pozzetto 2000mm ca.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 417,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.27.01.03.D**
Voce: Altezza pozzetto 2500mm ca.
Altezza pozzetto 2500mm ca.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 463,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.27.01.03.E**
Voce: Altezza pozzetto 3000mm ca.
Altezza pozzetto 3000mm ca.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 510,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.27.01.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Pozzetto DN 600 in Polietilene con scorrimento aperto DN 150/150
Pozzetto DN 600 in Polietilene con scorrimento aperto DN 150/150, con due allacciamenti laterali a sinistra e destra a 45°, monolitico con scalini incorporati, stagno all'acqua e resistente contro acque di scarico aggressive, con allacciamento di tubo in PVC e PEHD per afflusso e scarico tipo maschio.

Codice: **BOL25/1_77.27.01.04.A**
Voce: Altezza pozzetto 1000mm ca.
Altezza pozzetto 1000mm ca.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 377,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.27.01.04.B**
Voce: Altezza pozzetto 1500mm ca.
Altezza pozzetto 1500mm ca.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 425,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.27.01.04.C**
Voce: Altezza pozzetto 2000mm ca.
Altezza pozzetto 2000mm ca.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 473,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.27.01.04.D**
Voce: Altezza pozzetto 2500mm ca.
Altezza pozzetto 2500mm ca.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 520,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.27.01.04.E**
Voce: Altezza pozzetto 3000mm ca.
Altezza pozzetto 3000mm ca.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 567,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.27.01.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Pozzetto DN 600 in Polietilene con scorrimento aperto DN 150/200
Pozzetto DN 600 in Polietilene con scorrimento aperto DN 150/200, con due allacciamenti laterali a sinistra e destra a 45°, monolitico con scalini incorporati, stagno all'acqua e resistente contro acque di scarico aggressive, con allacciamento di tubo in PVCe PEHD per afflusso e scarico tipo maschio.

Codice: **BOL25/1_77.27.01.05.A**
Voce: Altezza pozzetto 1000mm ca.
Altezza pozzetto 1000mm ca.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 390,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.27.01.05.B**
Voce: Altezza pozzetto 1500mm ca.
Altezza pozzetto 1500mm ca.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 427,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.27.01.05.C**
Voce: Altezza pozzetto 2000mm ca.
Altezza pozzetto 2000mm ca.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 485,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.27.01.05.D**
Voce: Altezza pozzetto 2500mm ca.
Altezza pozzetto 2500mm ca.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 532,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.27.01.05.E**
Voce: Altezza pozzetto 3000mm ca.
Altezza pozzetto 3000mm ca.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 579,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.27.01.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Pozzetto DN 600 in Polietilene con scorrimento aperto DN 200/200
Pozzetto DN 600 in Polietilene con scorrimento aperto DN 200/200, con due allacciamenti laterali a sinistra e destra a 45°, monolitico con

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

scalini incorporati, stagno all'acqua e resistente contro acque di scarico aggressive, con allacciamento di tubo in PVC e PEHD per afflusso e scarico tipo maschio.

Codice: **BOL25/1_77.27.01.06.A**
Voce: Altezza pozzetto 1000mm ca.
Altezza pozzetto 1000mm ca.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 401,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.27.01.06.B**
Voce: Altezza pozzetto 1500mm ca.
Altezza pozzetto 1500mm ca.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 449,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.27.01.06.C**
Voce: Altezza pozzetto 2000mm ca.
Altezza pozzetto 2000mm ca.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 497,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.27.01.06.D**
Voce: Altezza pozzetto 2500mm ca.
Altezza pozzetto 2500mm ca.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 544,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.27.01.06.E**
Voce: Altezza pozzetto 3000mm ca.
Altezza pozzetto 3000mm ca.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 591,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.27.01.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Pozzetto DN 600 in Polietilene con scorrimento aperto DN 200/250
Pozzetto DN 600 in Polietilene con scorrimento aperto DN 200/250, con due allacciamenti laterali a sinistra e destra a 45°, monolitico con scalini incorporati, stagno all'acqua e resistente contro acque di scarico aggressive, con allacciamento di tubo in PVC e PEHD per afflusso e scarico tipo maschio.

Codice: **BOL25/1_77.27.01.07.A**
Voce: Altezza pozzetto 1000mm ca.
Altezza pozzetto 1000mm ca.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 413,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.27.01.07.B**
Voce: Altezza pozzetto 1500mm ca.
Altezza pozzetto 1500mm ca.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 461,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.27.01.07.C**
Voce: Altezza pozzetto 2000mm ca.
Altezza pozzetto 2000mm ca.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 508,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.27.01.07.D**
Voce: Altezza pozzetto 2500mm ca.
Altezza pozzetto 2500mm ca.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 556,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.27.01.07.E**
Voce: Altezza pozzetto 3000mm ca.
Altezza pozzetto 3000mm ca.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 603,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.27.01.08** 0% su anno 2025
Voce principale: Pezzi di rialzo in polietilene
Pezzi di rialzo in polietilene

Codice: **BOL25/1_77.27.01.08.A**
Voce: Pezzo di rialzo in PE da 50 a 280 mm, per anelli in cemento o chiusini BEGU
Pezzo di rialzo in PE per anelli in cemento o chiusini BEGU per pozzetti monolitici in PE, girevole, inclinabile e regolabile in altezza tipo telescopico da 50 a 280 mm, Guarnizione DN 600, in gomma per l'impermeabilizzazione tra pozzetto monolitico in PE e pezzo di rialzo telescopico.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 283,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.27.01.08.B**
Voce: Pezzo di rialzo in PE da 100 a 550 mm, con anello di serraggio per chiusini in ghisa classe A / B /D
Pezzo di rialzo in PE con anello di serraggio per chiusini in ghisa classe A / B /D, stagni e serrati per pozzetti monolitici in PE, girevole, inclinabile e regolabile in altezza tipo telescopico da 100 a 550 mm, senza asole per secchiello

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 333,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.27.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pozzetti monolitici in polietilene DN 1000
Pozzetti monolitici in polietilene DN 1000.
Fornitura e posa in opera di pozzetti monolitici in polietilene DN 1000

Codice: **BOL25/1_77.27.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Pozzetto DN 1000 in Polietilene con scorrimento aperto diritto DN 150 / 200
Pozzetto DN 1000 in Polietilene con scorrimento aperto diritto DN 150 / 200, monolitico con scalini incorporati, resistente contro acque di scarico aggressive, con allacciamento di tubo in PVC e PEHD per afflusso e scarico tipo maschio

Codice: **BOL25/1_77.27.02.01.A**
Voce: Altezza pozzetto 1000mm ca.
Altezza pozzetto 1000mm ca.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 957,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.27.02.01.B**
Voce: Altezza pozzetto 1500mm ca.
Altezza pozzetto 1500mm ca.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.178,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.27.02.01.C**
Voce: Altezza pozzetto 2000mm ca.
Altezza pozzetto 2000mm ca.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.290,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.27.02.01.D**
Voce: Altezza pozzetto 2500mm ca.
Altezza pozzetto 2500mm ca.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.456,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.27.02.01.E**
Voce: Altezza pozzetto 3000mm ca.
Altezza pozzetto 3000mm ca.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.278,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.27.02.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Pozzetto DN 1000 in Polietilene con scorrimento aperto diritto DN 250 / 300
Pozzetto DN 1000 in Polietilene con scorrimento aperto diritto DN 250 / 300, monolitico con scalini incorporati, resistente contro acque di scarico aggressive, con allacciamento di tubo in PVC e PEHD per afflusso e scarico tipo maschio

Codice: **BOL25/1_77.27.02.02.A**
Voce: Altezza pozzetto 1000mm ca.
Altezza pozzetto 1000mm ca.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 985,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.27.02.02.B**
Voce: Altezza pozzetto 1500mm ca.
Altezza pozzetto 1500mm ca.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.151,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.27.02.02.C**
Voce: Altezza pozzetto 2000mm ca.
Altezza pozzetto 2000mm ca.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.317,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.27.02.02.D**
Voce: Altezza pozzetto 2500mm ca.
Altezza pozzetto 2500mm ca.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.485,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.27.02.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Pozzetto DN 1000 in Polietilene con scorrimento aperto diritto DN 400
Pozzetto DN 1000 in Polietilene con scorrimento aperto diritto DN 400, monolitico con scalini incorporati, resistente contro acque di scarico aggressive, con allacciamento di tubo in PVC e PEHD per afflusso e scarico tipo maschio

Codice: **BOL25/1_77.27.02.03.A**
Voce: Altezza pozzetto 1000mm ca.
Altezza pozzetto 1000mm ca.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.012,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.27.02.03.B**
Voce: Altezza pozzetto 1500mm ca.
Altezza pozzetto 1500mm ca.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.180,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.27.02.03.C**
Voce: Altezza pozzetto 2000mm ca.
Altezza pozzetto 2000mm ca.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.346,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.27.02.03.D**
Voce: Altezza pozzetto 2500mm ca.
Altezza pozzetto 2500mm ca.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.512,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.27.02.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Pozzetto DN 1000 in Polietilene con scorrimento aperto diritto e 1 allacciamento laterale 45° DN 150 / 200
Pozzetto DN 1000 in Polietilene con scorrimento aperto diritto e 1 allacciamento laterale 45° DN 150 / 200, monolitico con scalini incorporati, resistente contro acque di scarico aggressive, con allacciamento di tubo in PVC e PEHD per afflusso e scarico tipo maschio

Codice: **BOL25/1_77.27.02.04.A**
Voce: Altezza pozzetto 1000mm ca.
Altezza pozzetto 1000mm ca.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 958,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_77.27.02.04.B**
Voce: Altezza pozzetto 1500mm ca.
Altezza pozzetto 1500mm ca.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.124,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.27.02.04.C**
Voce: Altezza pozzetto 2000mm ca.
Altezza pozzetto 2000mm ca.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.290,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.27.02.04.D**
Voce: Altezza pozzetto 2500mm ca.
Altezza pozzetto 2500mm ca.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.456,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.27.02.04.E**
Voce: Altezza pozzetto 3000mm ca.
Altezza pozzetto 3000mm ca.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.623,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.27.02.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Pozzetto DN 1000 in Polietilene con scorrimento aperto diritto e 1 allacciamento laterale 90° DN 150 / 200
Pozzetto DN 1000 in Polietilene con scorrimento aperto diritto e 1 allacciamento laterale 90° DN 150 / 200, monolitico con scalini incorporati, resistente contro acque di scarico aggressive, con allacciamento di tubo in PVC e PEHD per afflusso e scarico tipo maschio

Codice: **BOL25/1_77.27.02.05.A**
Voce: Altezza pozzetto 1000mm ca.
Altezza pozzetto 1000mm ca.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 958,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.27.02.05.B**
Voce: Altezza pozzetto 1500mm ca.
Altezza pozzetto 1500mm ca.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.124,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.27.02.05.C**
Voce: Altezza pozzetto 2000mm ca.
Altezza pozzetto 2000mm ca.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.290,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_77.27.02.05.D**
Voce: Altezza pozzetto 2500mm ca.
Altezza pozzetto 2500mm ca.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.456,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.27.02.05.E**
Voce: Altezza pozzetto 3000mm ca.
Altezza pozzetto 3000mm ca.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.623,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.27.02.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Pozzetto DN 1000 in Polietilene con scorrimento aperto in curva a 90° DN 150 / 200
Pozzetto DN 1000 in Polietilene con scorrimento aperto in curva a 90° DN 150 / 200, monolitico con scalini incorporati, resistente contro acque di scarico aggressive, con allacciamento di tubo in PVC e PEHD per afflusso e scarico tipo maschio

Codice: **BOL25/1_77.27.02.06.A**
Voce: Altezza pozzetto 1000mm ca.
Altezza pozzetto 1000mm ca.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 958,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.27.02.06.B**
Voce: Altezza pozzetto 1500mm ca.
Altezza pozzetto 1500mm ca.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.124,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.27.02.06.C**
Voce: Altezza pozzetto 2000mm ca.
Altezza pozzetto 2000mm ca.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.290,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.27.02.06.D**
Voce: Altezza pozzetto 2500mm ca.
Altezza pozzetto 2500mm ca.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.456,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.27.02.06.E**
Voce: Altezza pozzetto 3000mm ca.
Altezza pozzetto 3000mm ca.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.623,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_77.27.02.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Pozzetto DN 1000 in Polietilene con scorrimento aperto diritto e 2 allacciamenti laterali 45° DN 150 / 200
Pozzetto DN 1000 in Polietilene con scorrimento aperto diritto e 2 allacciamenti laterali 45° DN 150 / 200, monolitico con scalini incorporati, resistente contro acque di scarico aggressive, con allacciamento di tubo in PVC e PEHD per afflusso e scarico tipo maschio

Codice: **BOL25/1_77.27.02.07.A**
Voce: Altezza pozzetto 1000mm ca.
Altezza pozzetto 1000mm ca.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 977,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.27.02.07.B**
Voce: Altezza pozzetto 1500mm ca.
Altezza pozzetto 1500mm ca.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.146,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.27.02.07.C**
Voce: Altezza pozzetto 2000mm ca.
Altezza pozzetto 2000mm ca.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.316,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.27.02.07.D**
Voce: Altezza pozzetto 2500mm ca.
Altezza pozzetto 2500mm ca.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.485,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.27.02.07.E**
Voce: Altezza pozzetto 3000mm ca.
Altezza pozzetto 3000mm ca.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.656,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.27.02.08** 0% su anno 2025
Voce principale: Pozzetto DN 1000 in Polietilene con scorrimento aperto diritto e 2 allacciamenti laterali 45° DN 250 / 300
Pozzetto DN 1000 in Polietilene con scorrimento aperto diritto e 2 allacciamenti laterali 45° DN 250 / 300, monolitico con scalini incorporati, resistente contro acque di scarico aggressive, con allacciamento di tubo in PVC e PEHD per afflusso e scarico tipo maschio

Codice: **BOL25/1_77.27.02.08.A**
Voce: Altezza pozzetto 1000mm ca.
Altezza pozzetto 1000mm ca.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.005,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.27.02.08.B**
Voce: Altezza pozzetto 1500mm ca.
Altezza pozzetto 1500mm ca.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.174,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.27.02.08.C**
Voce: Altezza pozzetto 2000mm ca.
Altezza pozzetto 2000mm ca.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.343,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.27.02.08.D**
Voce: Altezza pozzetto 2500mm ca.
Altezza pozzetto 2500mm ca.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.513,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.27.02.09** 0% su anno 2025
Voce principale: Pozzetto DN 1000 in Polietilene con scorrimento aperto diritto e 3 allacciamenti DN 150 / 200
Pozzetto DN 1000 in Polietilene con scorrimento aperto diritto e 3 allacciamenti DN 150 / 200, con la possibilità di attrezzare con valvola di ritegno, monolitico con scalini incorporati, resistente contro acque di scarico aggressive, con allacciamento di tubo in PVC e PEHD per afflusso e scarico tipo maschio

Codice: **BOL25/1_77.27.02.09.A**
Voce: Altezza pozzetto 1000mm ca.
Altezza pozzetto 1000mm ca.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.179,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.27.02.09.B**
Voce: Altezza pozzetto 1500mm ca.
Altezza pozzetto 1500mm ca.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.344,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.27.02.09.C**
Voce: Altezza pozzetto 2000mm ca.
Altezza pozzetto 2000mm ca.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.511,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.27.02.09.D**
Voce: Altezza pozzetto 2500mm ca.
Altezza pozzetto 2500mm ca.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.677,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.27.02.09.E**
Voce: Altezza pozzetto 3000mm ca.
Altezza pozzetto 3000mm ca.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.845,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.27.02.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Pezzi di rialzo in polietilene
Pezzi di rialzo in polietilene

Codice: **BOL25/1_77.27.02.10.A**
Voce: Pezzo di rialzo in PE da 50 a 280 mm, per anelli in cemento o chiusini BEGU
Pezzo di rialzo in PE per anelli in cemento o chiusini BEGU per pozzetti monolitici in PE, girevole, inclinabile e regolabile in altezza tipo telescopico da 50 a 280 mm, Guarnizione DN 600, in gomma per l'impermeabilizzazione tra pozzetto monolitico in PE e pezzo di rialzo telescopico

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 290,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.27.02.10.B**
Voce: Pezzo di rialzo in PE da 50 a 550 mm, per anelli in cemento o chiusini BEGU
Pezzo di rialzo in PE per anelli in cemento o chiusini BEGU per pozzetti monolitici in PE, girevole, inclinabile e regolabile in altezza tipo telescopico da 50 a 550 mm, Guarnizione DN 600, in gomma per l'impermeabilizzazione tra pozzetto monolitico in PE e pezzo di rialzo telescopico

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 336,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.27.02.10.D**
Voce: Pezzo di rialzo in PE da 100 a 550 mm, con anello di serraggio per chiusini in ghisa classe A / B / D
Pezzo di rialzo in PE con anello di serraggio per chiusini in ghisa classe A / B / D, stagni e serrati per pozzetti monolitici in PE, girevole, inclinabile e regolabile in altezza tipo telescopico da 100 a 550 mm, senza asole per secchiello, Guarnizione DN 600, in gomma per l'impermeabilizzazione tra pozzetto monolitico in PE e pezzo di rialzo telescopico

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 333,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.27.02.11** 0% su anno 2025
Voce principale: pozzetto per fognature in polietilene
Pozzetto per fognature in polietilene, a sezione circolare, spessore minimo della parete: 10 - 12 mm, a completa tenuta idraulica, autoportante, ispezionabile mediante una scala antisdrucciolo in acciaio NiCr con gradini di interasse di 250 mm, distanza primo gradino - piano del chiusino: 500 mm; da installare su un letto di sabbia alto 10 cm, rinfiancato con materiale di granulometria ridotta; parte terminale rastremata per il passo d'uomo di DN 630 mm, base predisposta per collegamenti con tubazioni di diametro variabile. Inclinazione del fondo del pozzetto ca 5%. Sono compresi nel prezzo: la scala antisdrucciolo, gli elementi costituenti il pozzetto, la guarnizione di collegamento, nonché ogni altra prestazione accessoria con la sola esclusione del chiusino in ghisa, scavi e rinterri da contabilizzare a parte.

Codice: **BOL25/1_77.27.02.11.A**
Voce: Pozzetto DN: 630 mm, altezza: 1200 mm
Pozzetto con la base per collegamenti con tubazioni di DN 150, 200, 250 e 315 mm, accorciabile fino all'altezza di 900 mm, DN: 630 mm, altezza: 1200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 506,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.27.02.11.B**
Voce: Pozzetto, DN: 800 mm, altezza: 1400 mm
Pozzetto con la base per collegamenti con tubazioni di DN 150, 200, 250, 315, e 400 mm, accorciabile fino all'altezza di 1150 mm, DN: 800 mm, altezza: 1400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 1.013,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.28**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Capitolo: Pozzetti monolitici in polipropilene
Pozzetti monolitici in polipropilene
Fornitura e posa di pozzetti d'ispezione monolitici in polipropilene

Codice: **BOL25/1_77.28.01**
Sottocapitolo: Pozzetto in Polipropilene
Pozzetto in polipropilene.

Codice: **BOL25/1_77.28.01.01**
Voce principale: Pozzetto in Polipropilene:
Pozzetto in Polipropilene:

Codice: **BOL25/1_77.28.01.01.A**
Voce: DN 800
DN 800

Unità di misura **cm**

Codice: **BOL25/1_77.28.01.01.B**
Voce: DN 1000
DN 1000

Unità di misura **cm**

Codice: **BOL25/1_77.40** 0% su anno 2025
Capitolo: Sistemi di dispersione
Sistemi di dispersione

Codice: **BOL25/1_77.40.01A** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Fornitura e posa di sistema di raccolta e dispersione di acqua piovana
Fornitura e posa di sistema di raccolta e dispersione di acqua piovana

Codice: **BOL25/1_77.40.01A.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa di sistema di raccolta e dispersione di acqua piovana
Fornitura e posa di sistema di raccolta e dispersione di acqua piovana

Codice: **BOL25/1_77.40.01A.01A.01**
Voce: Fornitura e posa di sistema di raccolta e dispersione di acqua piovana
Fornitura e posa sistema di raccolta e dispersione di acqua piovana, a griglia spaziale, in polipropilene, carrabile a 100 kN/m2, volume di raccolta > 95%; compreso elemento d'ingresso/collegamento, manicotto di collegamento, sfiato ed aerazione.

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 605,02**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_77.50** 0% su anno 2025
Capitolo: Canaletti di soccorrimento e manicotti
Canaletti di soccorrimento e manicotti
Per canaletta di scorrimento nei pozzetti di ispezione od altri manufatti di condotte a pelo libero si intende il cunicolo di deflusso del liquido. Questo cunicolo nel caso normale è costituito da un fondo a sezione semicircolare con pareti laterali fino all'altezza del diametro e da pianerottoli laterali.
Il cunicolo può avere dimensioni costanti e pendenza unica, ma può anche cambiare diametro di sezione, costituendo un semielemento troncoconico, e può avere un profilo altimetrico variabile, con andamento sinusoidale.
Il cunicolo può essere planimetricamente rettilineo o curvo, con angolo di deviazione qualunque.
Il cunicolo può avere una o più derivazioni, che devono essere sagomate secondo le leggi idrauliche per evitare rigurgiti e vortici.
In ambiente aggressivo i cunicoli devono essere rivestiti con materiali resistenti alle specifiche aggressioni.
Le canalette di scorrimento possono essere totalmente prefabbricate. In tal caso esse devono formare un corpo monolitico con l'elemento base di fondo del pozzetto.
Canalette di scorrimento parzialmente prefabbricate vengono confezionate in cantiere, utilizzando elementi prefabbricati come la casseratura rovescia per il getto del fondo del pozzetto, e a lavoro finito costituiscono il cunicolo stesso.
Nelle canalette di scorrimento totalmente o parzialmente prefabbricate sono compresi i relativi manicotti, che devono essere del tipo adatto per le tubazioni previste.
Canalette di scorrimento eseguite totalmente in opera sono costituite dal cunicolo in conglomerato cementizio, rivestito - se in ambiente aggressivo - con materiali idonei, come fondelli e piastrelle di gres, elementi in fibrocemento, in materiale plastico oppure con uno strato a base di resine epossidiche.
In tutti i casi i cunicoli devono avere la generatrice inferiore di deflusso continua con i tubi inseriti nei manicotti.

Codice: **BOL25/1_77.50.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Canalette di scorrimento totalmente prefabbricate
Canalette di scorrimento totalmente prefabbricate
Queste canalette di scorrimento devono essere inserite in stabilimento nell'elemento base di fondo del pozzetto.
I manicotti per l'allacciamento elastico e flessibile dei tubi che sono compresi nel compenso unitario devono essere incorporati a tenuta 0,50 bar in stabilimento.
L'elemento base deve avere una soletta dello spessore di almeno 15 cm sotto il piano di scorrimento, e la parete deve arrivare fino ad almeno 15 cm sopra il maggiore diametro di manicotto incorporato.

Codice: **BOL25/1_77.50.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Canaletta di scorrimento in pozzetti DN 1000

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Fornitura e posa in opera di canaletta di scorrimento in poliestere rinforzato con fibra di vetro in pozzetti prefabbricati DN 1000 mm, con cunicolo passante, dritto o curvo, escluse immissioni laterali. Il compenso si riferisce alla sola canaletta di scorrimento con il riempimento con conglomerato cementizio C 25/30 a partire dal fondo piano, quest'ultimo compensato con le voci relative ai pozzetti.
Nel caso di manicotti di diverso diametro, si usa come criterio di compenso in una voce il riferimento al diametro maggiore.

Codice: **BOL25/1_77.50.01.01.A**
Voce: DN 150
DN 150

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 847,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.01.01.B**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 887,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.01.01.C**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 959,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.01.01.D**
Voce: DN 300
DN 300

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 972,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.01.01.E**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.336,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.01.01.F**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.486,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.01.01.G**
Voce: DN 600
DN 600

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.709,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_77.50.01.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Canaletta di scorrimento in pozzetti DN 1200
Fornitura e posa in opera di canaletta di scorrimento in poliestere rinforzato con fibra di vetro in pozzetti prefabbricati DN 1200 mm, con cunicolo passante, dritto o curvo, escluse immissioni laterali. Il compenso si riferisce alla sola canaletta di scorrimento con il riempimento con conglomerato cementizio C 25/30 a partire dal fondo piano, quest'ultimo compensato con le voci relative ai pozzetti.
Nel caso di manicotti di diverso diametro, si usa come criterio di compenso in una voce il riferimento al diametro maggiore.

Codice: **BOL25/1_77.50.01.02.A**
Voce: DN 150
DN 150

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 907,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.01.02.B**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 992,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.01.02.C**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.047,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.01.02.D**
Voce: DN 300
DN 300

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.107,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.01.02.E**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.386,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.01.02.F**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.516,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.01.02.G**
Voce: DN 600
DN 600

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.656,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.01.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Canaletta di scorrimento totalmente prefabbricata in calcestruzzo
Canaletta di scorrimento totalmente prefabbricata in calcestruzzo
Fornitura e posa di fondo pozzetto con basamento, scorrimento e calpestio in un getto inclusi anche manicotti per allacciamento dei tubi , per canalizzazioni di acqua piovana ed acqua di fognatura, fondo pozzetto DN1000mm, con cunicolo passante, dritto o curvo, escluse immissioni laterali. Fondo pozzetto prodotto con cemento ad alta resistenza ai solfati secondo EN 197-1, classe di conglomerato C40/50, livello di aggressività AS2. La guarnizione nella parte rialzante e quella integrata nel pozzetto sono prodotti in elastomere , guarnizione con struttura densa e senza camera a vuoto. Penetrazione dell` acqua nel cemento di max. 20mm;Pendenza della superficie del calpestio in direzione centrale del pozzetto 1:20, pendenza nel manicotto tra 0-15% e pendenza del scorrimento tra 0-10%;compresi ancoraggi di sollevamento.

Codice: **BOL25/1_77.50.01.10.A**
Voce: DN 160
DN 160

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 986,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.01.10.B**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.094,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.01.10.C**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.200,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.01.10.D**
Voce: DN 300
DN 300

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.382,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.01.10.E**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.572,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.01.10.F**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.906,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.01.10.G**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: DN 600
DN 600

Unità di misura **nr**

Prezzo **€ 2.112,30**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_77.50.01.15** 0% su anno 2025

Voce principale: Canaletta di scorrimento totalmente prefabbricata in calcestruzzo ad elevate resistenza
Canaletta di scorrimento totalmente prefabbricata in calcestruzzo ad elevate resistenza
Fornitura e posa di fondo pozzetto con basamento, scorrimento e calpestio in un getto inclusi anche manicotti per allacciamento dei tubi, per canalizzazioni di acqua piovana ed acqua di fognatura, fondo pozzetto DN1000mm, con cunicolo passante, dritto o curvo, escluse immissioni laterali. Fondo pozzetto prodotto con cemento ad alta resistenza ai solfati secondo EN 197-1, classe di conglomerato C60/75, livello di aggressività AS3. La guarnizione nella parte rialzante e quella integrata nel pozzetto sono prodotti in elastomere, guarnizione con struttura densa e senza camera a vuoto. Penetrazione dell` acqua nel cemento di max. 10mm;Pendenza della superficie del calpestio in direzione centrale del pozzetto 1:20, pendenza nel manicotto tra 0-15% e pendenza del scorrimento tra 0-10%;compresi ancoraggi di sollevamento..

Codice: **BOL25/1_77.50.01.15.A**
Voce: DN 160
DN 160

Unità di misura **nr**

Prezzo **€ 1.208,09**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_77.50.01.15.B**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura **nr**

Prezzo **€ 1.335,00**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_77.50.01.15.C**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura **nr**

Prezzo **€ 1.477,76**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_77.50.01.15.D**
Voce: DN 300
DN 300

Unità di misura **nr**

Prezzo **€ 1.601,49**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_77.50.01.15.E**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura **nr**

Prezzo **€ 1.937,80**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_77.50.01.15.F**
Voce: DN 500
DN 500

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.302,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.01.15.G**
Voce: DN 600
DN 600

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.540,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.01.90** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per ogni immissione laterale
Sovrapprezzo per ogni immissione laterale, con angolo di immissione tra 45° - 90°, compresa la sua parte di cunicolo in poliestere rinforzato con fibra di vetro.
Per pozzetti prefabbricati DN 1000 e DN 1200.

Codice: **BOL25/1_77.50.01.90.A**
Voce: immissione DN 150
immissione DN 150

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 233,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.01.90.B**
Voce: immissione DN 200
immissione DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 267,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.01.90.C**
Voce: immissione DN 250
immissione DN 250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 267,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.01.90.D**
Voce: immissione DN 300
immissione DN 300

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 280,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.01.90.E**
Voce: immissione DN 400
immissione DN 400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 311,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.01.90.F**
Voce: immissione DN 500
immissione DN 500

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 343,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.01.90.G**
Voce: immissione DN 600
immissione DN 600

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 375,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.01.95** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per ogni immissione laterale per canaletta di scorrimento totalmente prefabbricata in calcestruzzo
Sovrapprezzo per ogni immissione laterale, con angolo di immissione tra 45°-90°, compresa la sua parte di cunicolo in calcestruzzo. Per pozzetti prefabbricati
DN 1000 - 1200mm

Codice: **BOL25/1_77.50.01.95.A**
Voce: DN 150
DN 150

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 198,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.01.95.B**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 230,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.01.95.C**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 261,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.01.95.D**
Voce: DN 300
DN 300

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 333,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.01.95.E**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 467,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Canalette di scorrimento parzialmente prefabbricate
Canalette di scorrimento parzialmente prefabbricate

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Queste canalette di scorrimento vengono fornite in cantiere di solito come casseratura rovescia per il getto dell'elemento base dei pozzetti, sia prefabbricati, che gettati in opera.
La metodologia di posa in opera deve garantire un perfetto riempimento di tutti gli spazi sotto il cunicolo con uno spessore della soletta sotto il piano di scorrimento di almeno 15 cm.
I manicotti per l'allacciamento elastico e flessibile dei tubi sono compresi nel compenso unitario e devono essere incorporati in stabilimento nell'elemento prefabbricato ed essere a tenuta 0,50 bar.
Il compenso si riferisce alla sola canaletta di scorrimento con il riempimento con conglomerato cementizio C 25/30 a partire dal fondo piano, quest'ultimo compensato con le voci relative ai pozzetti.
Nel caso di manicotti di diverso diametro, si usa come criterio di compenso in una voce il riferimento al diametro maggiore.

Codice: **BOL25/1_77.50.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Canaletta di scorrimento in pozzetti DN 1000
Fornitura e posa in opera di canaletta di scorrimento, in poliestere rinforzato con fibre di vetro, parzialmente prefabbricata. Il cunicolo, dritto o curvo, ed i manicotti, devono essere prefabbricati in stabilimento e devono essere sabbiati sulla superficie in contatto con il successivo getto di conglomerato cementizio.
Per pozzetti DN 1000 mm e cunicolo passante, dritto o curvo, senza immissioni laterali.

Codice: **BOL25/1_77.50.02.01.A**
Voce: DN 150
DN 150

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 810,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.02.01.B**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 841,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.02.01.C**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 882,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.02.01.D**
Voce: DN 300
DN 300

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 897,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.02.01.E**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.270,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.02.01.F**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.344,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.02.01.G**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: DN 600
DN 600

Unità di misura **nr**

Prezzo **€ 1.479,64**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_77.50.02.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Canaletta di scorrimento in pozzetti DN 1200
Fornitura e posa in opera di canaletta di scorrimento, in poliestere rinforzato con fibre di vetro, parzialmente prefabbricata. Il cunicolo, dritto o curvo, ed i manicotti, devono essere prefabbricati in stabilimento e devono essere sabbiati sulla superficie in contatto con il successivo getto di conglomerato cementizio.
Per pozzetti DN 1200 mm e cunicolo passante, dritto o curvo, escluse immissioni laterali.

Codice: **BOL25/1_77.50.02.02.A**
Voce: DN 150
DN 150

Unità di misura **nr**

Prezzo **€ 838,00**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_77.50.02.02.B**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura **nr**

Prezzo **€ 917,81**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_77.50.02.02.C**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura **nr**

Prezzo **€ 977,68**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_77.50.02.02.D**
Voce: DN 300
DN 300

Unità di misura **nr**

Prezzo **€ 1.027,57**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_77.50.02.02.E**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura **nr**

Prezzo **€ 1.286,95**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_77.50.02.02.F**
Voce: DN 500
DN 500

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.406,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.02.02.G**
Voce: DN 600
DN 600

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.536,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.02.90** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per ogni immissione laterale
Sovrapprezzo per ogni immissione laterale, con angolo di immissione tra 45° - 90°, compresa la sua parte di cunicolo in poliestere rinforzato con fibra di vetro e relativo manicotto.
Per pozzetti prefabbricati DN 1000 e DN 1200.

Codice: **BOL25/1_77.50.02.90.A**
Voce: immissione DN 150
immissione DN 150

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 254,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.02.90.B**
Voce: immissione DN 200
immissione DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 291,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.02.90.C**
Voce: immissione DN 250
immissione DN 250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 304,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.02.90.D**
Voce: immissione DN 300
immissione DN 300

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 307,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.02.90.E**
Voce: immissione DN 400
immissione DN 400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 337,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.02.90.F**
Voce: immissione DN 500
immissione DN 500

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 371,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.02.90.G**
Voce: immissione DN 600
immissione DN 600

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 402,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Canalette di scorrimento eseguite totalmente in opera
Canalette di scorrimento eseguite totalmente in opera
Esecuzione di canaletta di scorrimento in conglomerato cementizio C 25/30 costituita da un cunicolo con sezione di fondo semicircolare e pareti laterali verticali fino all'altezza del diametro e da un piano di calpestio laterale con pendenza del 10 % verso il cunicolo.
Le superfici devono essere perfettamente lisciate, se non è previsto un successivo rivestimento, oppure preparate per un successivo rivestimento con fondelli, piastrelle oppure con strato epossidico, questi esclusi.
Sotto la canaletta di scorrimento la soletta di fondo deve avere uno spessore di almeno 15 cm, se eseguita contemporaneamente alla canaletta di scorrimento. Se quest'ultima viene eseguita in un secondo momento, tra essa e la soletta di base deve essere previsto uno strato con spessore di almeno 5 cm.
Il cunicolo può essere dritto o curvo.
I manicotti devono essere inseriti in modo tale che la generatrice inferiore dei tubi inseriti trovi continuità con quella del cunicolo.
Il compenso si riferisce alla sola canaletta di scorrimento con l'eventuale riempimento con conglomerato cementizio C 25/30 a partire dal fondo piano, compensato con le voci relative ai pozzetti.
I manicotti vengono compensati a parte.

Codice: **BOL25/1_77.50.03.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Canaletta di scorrimento con cunicolo passante
Esecuzione di canaletta di scorrimento con cunicolo passante, dritto o curvo, con o senza immissioni laterali.
Verrà misurata la lunghezza dei singoli cunicoli in asse, tra le pareti interne.

Codice: **BOL25/1_77.50.03.01.A**
Voce: per DN fino a 300
per DN fino a 300

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 603,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.03.01.B**
Voce: per DN oltre 300 - 500
per DN oltre 300 - 500

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 818,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.03.01.C**
Voce: per DN oltre 500 - 800
per DN oltre 500 - 800

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1.007,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.03.01.D**
Voce: per DN oltre 800 - 1000
per DN oltre 800 - 1000

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1.197,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.03.20** 0% su anno 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce principale: Rivestimento con fondelli di gres
Esecuzione di rivestimento di cunicoli di scorrimento con fondelli di gres posti in opera in malta cementizia a 500 kg con cemento ad altissima resistenza ai solfati, s min 3 cm.
Nel compenso sono compresi il taglio e l'adattamento planialtimetrico a qualunque forma, compresi i maggiori oneri per eventuali immissioni laterali, compensate con la loro lunghezza.
Verrà misurata la lunghezza dei singoli cunicoli in asse, tra le pareti interne.
Fondelli: 180°

Codice: **BOL25/1_77.50.03.20.A**
Voce: DN 150
DN 150

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 47,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.03.20.B**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 53,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.03.20.C**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 57,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.03.20.D**
Voce: DN 300
DN 300

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 69,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.03.20.E**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 117,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.03.20.F**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 204,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.03.20.G**
Voce: DN 600
DN 600

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 289,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.03.21A** 0% su anno 2025
Voce principale: Rivestimento con mattonelle di gres
Rivestimento con mattonelle di gres

Codice: **BOL25/1_77.50.03.21A.21**
Voce: Rivestimento con mattonelle di gres
Esecuzione di rivestimento di cunicoli di scorrimento, di pareti, di piani di calpestio con mattonelle di gres, spessore minimo 13 mm, resistenti ad ambiente altamente aggressivo, poste in opera con malta cementizia a 500 kg con cemento resistente ai solfati "altissima", resistenza".
Nel compenso sono compresi il taglio, l'adattamento planialtimetrico a qualunque forma e sezione, compresi i maggiori oneri per eventuali immissioni laterali.
Verrà misurata la superficie rivestita in opera.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 129,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.03.25** 0% su anno 2025
Voce principale: Rivestimento con fondelli di PVC rigido
Esecuzione di rivestimento di cunicoli di scorrimento con fondelli di PVC rigido sabbiati e sagomati sulla superficie esterna, posti in opera in malta cementizia a 500 kg con cemento resistente ai solfati "altissima" resistenza".
Nel compenso sono compresi il taglio, i collegamenti con collante e l'adattamento planialtimetrico a qualunque forma, compresi i maggiori oneri per eventuali immissioni laterali, compensate con la loro lunghezza.
Verrà misurata la lunghezza dei singoli cunicoli in asse, tra le pareti interne.
Fondelli: 180°

Codice: **BOL25/1_77.50.03.25.A**
Voce: DN 160
DN 160

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 53,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.03.25.B**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 61,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.03.25.C**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 64,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.03.25.D**
Voce: DN 315
DN 315

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 78,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.03.25.E**
Voce: DN 400
DN 400

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 133,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.03.25.F**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 219,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.03.25.G**
Voce: DN 630
DN 630

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 328,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.03.30**
Voce principale: Rivestimento con fondelli in fibrocemento
Esecuzione di rivestimento di cunicoli di scorrimento con fondelli di fibrocemento, fabbricati con cemento ad "altissima resistenza" ai solfati, posti in opera in malta cementizia a 500 kg con cemento ad "altissima resistenza" ai solfati.
Nel compenso sono compresi il taglio, i collegamenti con collante e l'adattamento planialtimetrico a qualunque forma, compresi i maggiori oneri per eventuali immissioni laterali, compensate con la loro lunghezza.
Verrà misurata la lunghezza dei singoli cunicoli in asse, tra le pareti interne.
Fondelli: 180°

Codice: **BOL25/1_77.50.03.30.A**
Voce: DN 150
DN 150

Unità di misura	**m**

Codice: **BOL25/1_77.50.03.30.B**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**m**

Codice: **BOL25/1_77.50.03.30.C**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**m**

Codice: **BOL25/1_77.50.03.30.D**
Voce: DN 300
DN 300

Unità di misura	**m**

Codice: **BOL25/1_77.50.03.30.E**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**m**

Codice: **BOL25/1_77.50.03.30.F**
Voce: DN 500

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

DN 500

Unità di misura **m**

Codice: **BOL25/1_77.50.03.30.G**
Voce: DN 600
DN 600

Unità di misura **m**

Codice: **BOL25/1_77.50.04** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Canalette di scorrimento in poliopropilene
Canalette di scorrimento in poliopropilene
Fornitura e posa in opera di fondi non pedonabili per pozzetto, in polipropilene per fognatura acque bianche e nere, con canaletta di scorrimento in linea, con o senza innesto laterale, con tubo montante in plastica, tubo a telescopio in plastica e chiusini in ghisa (chiusino e tubo montante vengono compensati separatamente).

Codice: **BOL25/1_77.50.04.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Canaletta di scorrimento in polipropilene per pozzetti DN 400
Canaletta di scorrimento in polipropilene per pozzetti DN 400

Codice: **BOL25/1_77.50.04.01.A**
Voce: Canaletta di scorrimento DN 150 senza innesto laterale
Canaletta di scorrimento DN 150 senza innesto laterale

Unità di misura **nr**
Prezzo **€ 396,06**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_77.50.04.01.B**
Voce: Canaletta di scorrimento DN 150 con un innesto laterale DN 150
Canaletta di scorrimento DN 150 con un innesto laterale DN 150

Unità di misura **nr**
Prezzo **€ 396,06**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_77.50.04.01.C**
Voce: Canaletta di scorrimento DN 150 con due innesti laterali DN 150
Canaletta di scorrimento DN 150 con due innesti laterali DN 150

Unità di misura **nr**
Prezzo **€ 396,06**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_77.50.04.01.D**
Voce: Canaletta di scorrimento DN 200 senza innesto laterale
Canaletta di scorrimento DN 200 senza innesto laterale

Unità di misura **nr**
Prezzo **€ 468,37**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_77.50.04.01.E**
Voce: Canaletta di scorrimento DN 200 con un innesto laterale DN 200
Canaletta di scorrimento DN 200 con un innesto laterale DN 200

Unità di misura **nr**
Prezzo **€ 492,60**
Scostamento % su anno 2025 0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_77.50.04.01.F**
Voce: Canaletta di scorrimento DN 200 con due innesti laterali DN 200
Canaletta di scorrimento DN 200 con due innesti laterali DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 512,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.04.01.G**
Voce: Canaletta di scorrimento DN 250 senza innesto laterale
Canaletta di scorrimento DN 250 senza innesto laterale

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 473,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.04.01.H**
Voce: Canaletta di scorrimento DN 250 con un innesto laterale DN 250
Canaletta di scorrimento DN 250 con un innesto laterale DN 250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 490,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.04.01.I**
Voce: Canaletta di scorrimento DN 250 con due innesti laterali DN 250
Canaletta di scorrimento DN 250 con due innesti laterali DN 250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 515,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.04.01.J**
Voce: Canaletta di scorrimento DN 300 senza innesto laterale
Canaletta di scorrimento DN 300 senza innesto laterale

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 634,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.04.01.K**
Voce: Canaletta di scorrimento DN 300 con un innesto laterale DN 300
Canaletta di scorrimento DN 300 con un innesto laterale DN 300

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 758,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.04.01.L**
Voce: Canaletta di scorrimento DN 300 con due innesti laterali DN 300
Canaletta di scorrimento DN 300 con due innesti laterali DN 300

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 888,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.04.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Canaletta di scorrimento in polipropilene per pozzetti DN 500
Canaletta di scorrimento in polipropilene per pozzetti DN 500

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_77.50.04.02.A**
Voce: Canaletta di scorrimento DN 150 senza innesto laterale
Canaletta di scorrimento DN 150 senza innesto laterale

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 474,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.04.02.B**
Voce: Canaletta di scorrimento DN 150 con un innesto laterale DN 150
Canaletta di scorrimento DN 150 con un innesto laterale DN 150

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 491,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.04.02.C**
Voce: Canaletta di scorrimento DN 150 con due innesti laterali DN 150
Canaletta di scorrimento DN 150 con due innesti laterali DN 150

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 508,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.04.02.D**
Voce: Canaletta di scorrimento DN 200 senza innesto laterale
Canaletta di scorrimento DN 200 senza innesto laterale

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 515,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.04.02.E**
Voce: Canaletta di scorrimento DN 200 con un innesto laterale DN 200
Canaletta di scorrimento DN 200 con un innesto laterale DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 558,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.04.02.F**
Voce: Canaletta di scorrimento DN 200 con due innesti laterali DN 200
Canaletta di scorrimento DN 200 con due innesti laterali DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 602,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.04.02.G**
Voce: Canaletta di scorrimento DN 250 senza innesto laterale
Canaletta di scorrimento DN 250 senza innesto laterale

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 545,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.04.02.H**
Voce: Canaletta di scorrimento DN 250 con un innesto laterale DN 250
Canaletta di scorrimento DN 250 con un innesto laterale DN 250

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 612,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.04.02.I**
Voce: Canaletta di scorrimento DN 250 con due innesti laterali DN 250
Canaletta di scorrimento DN 250 con due innesti laterali DN 250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 678,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.04.02.J**
Voce: Canaletta di scorrimento DN 300 senza innesto laterale
Canaletta di scorrimento DN 300 senza innesto laterale

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 710,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.04.02.K**
Voce: Canaletta di scorrimento DN 300 con un innesto laterale DN 300
Canaletta di scorrimento DN 300 con un innesto laterale DN 300

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 821,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.04.02.L**
Voce: Canaletta di scorrimento DN 300 con due innesti laterali DN 300
Canaletta di scorrimento DN 300 con due innesti laterali DN 300

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 960,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Tubo montante in plastica per pozzetti
Tubo di montantein plastica per pozzetti
Fornitura e posa in opera di tubo montante in PVC per pozzetti DN 400 in aree verdi ed in polipropilene per pozzetti DN 500 in zone stradali.

Codice: **BOL25/1_77.50.05.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo montante in PVC per pozzetti DN 400 in aree verdi
Tubo montante in PVC per pozzetti DN 400 in aree verdi

Codice: **BOL25/1_77.50.05.01.A**
Voce: Tubo montante in PVC - L = 0,40 m
Tubo montante in PVC - L = 0,40 m

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 88,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.05.01.B**
Voce: Tubo montante in PVC - L = 0,80 m
Tubo montante in PVC - L = 0,80 m

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 161,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_77.50.05.01.C**
Voce: Tubo montante in PVC - L = 1,20 m
Tubo montante in PVC - L = 1,20 m

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 220,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.05.01.D**
Voce: Tubo montante in PVC - L = 1,60 m
Tubo montante in PVC - L = 1,60 m

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 272,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.05.01.E**
Voce: Tubo montante in PVC - L = 2,00 m
Tubo montante in PVC - L = 2,00 m

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 328,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.05.01.F**
Voce: Tubo montante in PVC - L = 2,40 m
Tubo montante in PVC - L = 2,40 m

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 392,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.05.01.G**
Voce: Tubo montante in PVC - L = 2,80 m
Tubo montante in PVC - L = 2,80 m

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 461,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.05.01.H**
Voce: Tubo montante in PVC - L = 3,20 m
Tubo montante in PVC - L = 3,20 m

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 540,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.05.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo montante in polipropilene per pozzetti DN 500 in zone stradali
Tubo montante in polipropilene per pozzetti DN 500 in zone stradali

Codice: **BOL25/1_77.50.05.02.A**
Voce: Tubo montante in polipropilene - L = 0,40 m
Tubo montante in polipropilene - L = 0,40 m

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 130,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_77.50.05.02.B**
Voce: Tubo montante in polipropilene - L = 0,80 m
Tubo montante in polipropilene - L = 0,80 m

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 218,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.05.02.C**
Voce: Tubo montante in polipropilene - L = 1,20 m
Tubo montante in polipropilene - L = 1,20 m

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 297,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.05.02.D**
Voce: Tubo montante in polipropilene - L = 1,60 m
Tubo montante in polipropilene - L = 1,60 m

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 377,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.05.02.E**
Voce: Tubo montante in polipropilene - L = 2,00 m
Tubo montante in polipropilene - L = 2,00 m

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 458,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.05.02.F**
Voce: Tubo montante in polipropilene - L = 2,40 m
Tubo montante in polipropilene - L = 2,40 m

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 532,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.05.02.G**
Voce: Tubo montante in polipropilene - L = 2,80 m
Tubo montante in polipropilene - L = 2,80 m

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 611,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.05.02.H**
Voce: Tubo montante in polipropilene - L = 3,20 m
Tubo montante in polipropilene - L = 3,20 m

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 689,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.05.03**
Voce principale: Tubo montante in PE per pozzetti pedonabili DN 1000
Fornitura e posa in opera di un tubo montante in PE per canaletta di scorrimento in plastica con trapasso integrato su un canaletto di scorrimento DN 500 con maniglioni d'accesso di sicurezza.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_77.50.05.03.A**
Voce: Tubo montante in PE DN 1000
Tubo montante in PE DN 1000

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_77.50.06**
Sottocapitolo: Fondo pozzetto e canaletta di scorrimento per pozzetto in polipropilene
Fondo pozzetto e canaletta di scorrimento per pozzetto in polipropilene

Codice: **BOL25/1_77.50.06.01**
Voce principale: fondo pozzetto e canaletta di scorrimento
Canalette di scorrimento in polipropilene (PP) - fondi pozzetti di accesso DN 800 Fornitura e posa del fondo pozzetto in polipropilene (PP - materiale vergine al 100 % (non riciclato) e senza additivi espansi).Fondo pozzetto piano e indeformabile, base piana antiscivolo.Raccordo al pozzetto tramite guarnizione con labbro per il disaccoppiamento del carico secondo norma DIN 4060 e UNI EN 681-1Richieste specifiche:prove di tenuta del sistema pozzetto: pressione minima d'esercizio certificata 0,8 [bar] (tenuta stagna all'acqua sia internamente che esternamente) tenuta stagna allacciamento tubo a pressione minima d'esercizio 2,5 bar certificata Si intende comprensiva di ogni altro onere per dare l'opere compiuta a perfetta regola d'arte. Fornitura e posa in opera del fondo pozzetto prefabbricato DN 800 in PP con cunicolo passante, dritto o curvo, escluse immissioni laterali.

Codice: **BOL25/1_77.50.06.01.A**
Voce: DN 160
DN 160

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_77.50.06.01.B**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_77.50.06.01.C**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_77.50.06.01.D**
Voce: DN 315
DN 315

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_77.50.06.01.E**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_77.50.06.02**
Voce principale: fondo pozzetto e canaletta di scorrimento
Canalette di scorrimento in polipropilene (PP) - fondi pozzetti di accesso DN 1000. Fornitura e posa del fondo pozzetto in polipropilene (PP - materiale vergine al 100 % (non riciclato) e senza additivi espansi).Fondo pozzetto piano e indeformabile, base piana antiscivolo.Raccordo al pozzetto tramite guarnizione con labbro per il disaccoppiamento del carico secondo norma DIN 4060 e UNI EN 681-1Richieste specifiche:prove di tenuta del sistema pozzetto: pressione minima d'esercizio certificata 0,8 [bar] (tenuta stagna all'acqua sia internamente che esternamente) tenuta stagna allacciamento tubo a pressione minima d'esercizio 2,5 bar certificata Si intende comprensiva di ogni altro onere per dare l'opere compiuta a perfetta regola d'arte. Fornitura e posa in opera del fondo pozzetto prefabbricato DN 1000 in PP con cunicolo passante, dritto o curvo, escluse immissioni laterali.

Codice: **BOL25/1_77.50.06.02.A**
Voce: DN 160
DN 160

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_77.50.06.02.B**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_77.50.06.02.C**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_77.50.06.02.D**
Voce: DN 315
DN 315

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_77.50.06.02.E**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_77.50.06.02.F**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_77.50.06.02.G**
Voce: DN 630
DN 630

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_77.50.06.03**
Voce principale: fondo pozzetto e canaletta di scorrimento
Canalette di scorrimento in polipropilene (PP) - fondi pozzetti di accesso DN 1200. Fornitura e posa del fondo pozzetto in polipropilene (PP - materiale vergine al 100 % (non riciclato) e senza additivi espansi).Fondo pozzetto piano e indeformabile, base piana antiscivolo.Raccordo al pozzetto tramite guarnizione con labbro per il disaccoppiamento del carico secondo norma DIN 4060 e UNI EN 681-1Richieste specifiche:prove di tenuta del sistema pozzetto: pressione minima d'esercizio certificata 0,8 [bar] (tenuta stagna all'acqua sia internamente che esternamente) tenuta stagna allacciamento tubo a pressione minima d'esercizio 2,5 bar certificata Si intende comprensiva di ogni altro onere per dare l'opere compiuta a perfetta regola d'arte. Fornitura e posa in opera del fondo pozzetto prefabbricato DN 1200 in PP con cunicolo passante, dritto o curvo, escluse immissioni laterali.

Codice: **BOL25/1_77.50.06.03.A**
Voce: DN 315
DN 315

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_77.50.06.03.B**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura **nr**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_77.50.06.03.C**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_77.50.06.05**
Voce principale: Sovvrapprezzo per immissione laterale
Sovrapprezzo per ogni immissione laterale, con angolo a libera scelta,per fondi pozzetti prefabbricati in polipropilene (PP) DN 800, DN 1000, DN 1200, DN 1500

Codice: **BOL25/1_77.50.06.05.A**
Voce: DN 110
DN 110

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_77.50.06.05.B**
Voce: DN 160
DN 160

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_77.50.06.05.C**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_77.50.06.05.D**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_77.50.06.05.E**
Voce: DN 315
DN 315

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_77.50.06.05.F**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_77.50.06.05.G**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_77.50.06.06**
Voce principale: Sovrapprezzo per conduttura con pendenza
Sovrapprezzo per cundutture con pendenza >3% , per fondi pozzetti prefabbricati in polipropilene (PP) DN 800, DN 1000, DN 1200, DN 1500

Codice: **BOL25/1_77.50.06.06.A**
Voce: DN 160

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

DN 160

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_77.50.06.06.B**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_77.50.06.06.C**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_77.50.06.06.D**
Voce: DN 315
DN 315

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_77.50.06.06.E**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_77.50.06.06.F**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_77.50.10** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Manicotti per pozzetti
Manicotti per pozzetti
Fornitura e posa in opera - in stabilimento per pozzetti completamente prefabbricati oppure in cantiere - di manicotti con anello elastico di tenuta da inserire nelle pareti di manufatti per il collegamento elastico ed a tenuta idraulica di tubazioni.
Se i manicotti sono di materiale plastico, essi devono essere sabbiati sulla superficie esterna per garantire il collegamento con il conglomerato cementizio.

Codice: **BOL25/1_77.50.10.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Manicotti (innesti) per tubi in cemento
Manicotto per tubi di conglomerato cementizio (cemento) con giunti a bicchiere.

Codice: **BOL25/1_77.50.10.01.A**
Voce: DN 300
DN 300

Unità di misura **nr**

Prezzo **€ 260,43**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_77.50.10.01.B**
Voce: DN 400
DN 400

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 334,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.10.01.C**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 437,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.10.01.D**
Voce: DN 600
DN 600

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 566,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.10.01.E**
Voce: DN 800
DN 800

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 796,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.10.01.F**
Voce: DN 1000
DN 1000

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.240,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.10.02**
Voce principale: Manicotti per tubi di fibrocemento
Manicotti per tubi di fibrocemento

Codice: **BOL25/1_77.50.10.02.A**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**nr**

Codice: **BOL25/1_77.50.10.02.B**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**nr**

Codice: **BOL25/1_77.50.10.02.C**
Voce: DN 300
DN 300

Unità di misura	**nr**

Codice: **BOL25/1_77.50.10.02.D**
Voce: DN 400

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

DN 400

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_77.50.10.02.E**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_77.50.10.02.F**
Voce: DN 600
DN 600

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_77.50.10.02.G**
Voce: DN 800
DN 800

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_77.50.10.02.H**
Voce: DN 1000
DN 1000

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_77.50.10.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Manicotti per tubi di ghisa con giunto a bicchiere
Manicotti per tubi di ghisa con giunto a bicchiere

Codice: **BOL25/1_77.50.10.03.B**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura **nr**
Prezzo **€ 241,44**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_77.50.10.03.C**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura **nr**
Prezzo **€ 265,36**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_77.50.10.03.D**
Voce: DN 300
DN 300

Unità di misura **nr**
Prezzo **€ 289,32**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_77.50.10.03.E**
Voce: DN 400

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

DN 400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 424,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.10.03.F**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 683,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.10.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Manicotti per tubi di PVC rigido
Manicotto per tubi di PVC rigido per fognatura, con giunto a bicchiere

Codice: **BOL25/1_77.50.10.04.A**
Voce: DN 160
DN 160

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 63,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.10.04.B**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 72,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.10.04.C**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 108,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.10.04.D**
Voce: DN 315
DN 315

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 123,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.10.04.E**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 183,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.10.04.F**
Voce: DN 500

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

DN 500

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 411,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.10.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Manicotti per tubi di gres ceramico, con giunto a bicchiere
Manicotti per tubi di gres ceramico, con giunto a bicchiere

Codice: **BOL25/1_77.50.10.05.A**
Voce: DN 150
DN 150

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 56,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.10.05.B**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 74,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.10.05.C**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 94,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.10.05.D**
Voce: DN 300
DN 300

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 127,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.10.05.E**
Voce: DN 400
DN 400

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 203,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.50.10.05.F**
Voce: DN 500
DN 500

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 299,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.51** 0% su anno 2025
Capitolo: Rivestimenti protettivi

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Rivestimenti protettivi

Codice: **BOL25/1_77.51.02A** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Rivestimenti protettivi
Rivestimenti protettivi

Codice: **BOL25/1_77.51.02A.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Rivestimenti protettivi epossidici eseguiti in opera
Rivestimenti protettivi epossidici eseguiti in opera
Pulizia delle superfici, sabbiatura fino a messa a nudo dei granuli dell'inerte, applicazione di uno strato di collegamento e compensazione a base cementizia/sintetica, spessore S1, applicazione di uno strato epossidico, esente da solventi, altamente resistente agli agenti chimici ed all'abrasione, spessore S2, con resistenza di attaccamento 1,5 N/mm2.
Nel prezzo unitario sono compresi tutti gli oneri secondari, come impalcati, piani di lavoro, illuminazione, aerazione, eventuale riscaldamento, acqua, energia, pulizia finale, ecc.
Verrà misurata la superficie in opera.

Codice: **BOL25/1_77.51.02A.02.01**
Voce: Rivestimento epossidico di piani di scorrimento
Rivestimento epossidico di piani di scorrimento
spessore S1 : 2 - 3 mm
spessore S2 : 500 µ (0,50 mm)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 136,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.90** 0% su anno 2025
Capitolo: Sovrapprezzi
Sovrapprezzi

Codice: **BOL25/1_77.90.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Sovrapprezzi per accessori d´accesso
Sovrapprezzi per accessori d´accesso

Codice: **BOL25/1_77.90.05.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per maniglioni rivestiti con materiale sintetico
Sovrapprezzo ai maniglioni standard per la fornitura in opera di maniglioni metallici di sicurezza, prodotti industrialmente, costituiti da nucleo metallico a sezione circolare sagomato opportunamente in stabilimento, con distanza della pedata dalla parete di almeno 150 mm e larghezza utile della pedata di almeno 300 mm, rivestiti con materiale resistente all'usura meccanica ed alla corrosione in ambiente aggressivo.Ev. perforazioni necessarie sono compensate separatamente.

Codice: **BOL25/1_77.90.05.05.A**
Voce: nucleo : acciaio S235
nucleo : acciaio S235
rivestimento : polietilene s = 2 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 7,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.90.05.05.B**
Voce: nucleo : acciaio AISI 304
nucleo : acciaio AISI 304
rivestimento : polietilene s = 2 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 26,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_77.90.05.05.C**
Voce: nucleo : alluminio
nucleo : alluminio
rivestimento : polietilene s = 2 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 18,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78** 0% su anno 2025
Lavori: Chiusini, caditoie, griglie, canalette prefabbricate, accessori per pozzetti
Chiusini, caditoie, griglie, canalette prefabbricate, accessori per pozzetti
Il capitolo 78 comprende i seguenti sottocapitoli:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

78.01 Chiusini in ghisa
78.02 Caditoie in ghisa
78.04 Chiusini in acciaio
78.05 Griglie e caditoie in acciaio
78.10 Canalette prefabbricate
78.15 Maniglioni e scale d'accesso
78.80 Lavori accessori
I compensi comprendono la fornitura e posa in opera di tutti i materiali, anche quelli ausiliari come telai, malta cementizia a 500 kg, materiali diversi di fissaggio, ecc. per dare funzionante in opera l'oggetto della fornitura.
Chiusini e caditoie di fabbricazione industriale possono essere richiesti per qualunque forma e dimensione reperibile in normali condizioni di mercato.
Materiale in acciaio, protetto contro la corrosione mediante zincatura, deve essere zincato a caldo con uno spessore di almeno 40 µ (ca. 300 g/m2).
Materiale in acciaio, protetto contro la corrosione mediante vernice, deve essere rigorosamente pulito a superficie lucida, coperto con due pitture al minio e due mani di vernice del colore a scelta della DL.
Nella posa sono da osservare con particolare cura la quota, l'allineamento e la pendenza previsti nel progetto, richiesti dalla DL oppure chiaramente occorrenti per la funzionalità dell'opera.
Le caditoie devono essere posate nei punti più depressi per poter raccogliere tutte le acque che scorrono attorno ad esse.
La posizione di pozzetti stradali e delle caditoie nei disegni di progetto non è vincolante. L'appaltatore deve controllare sul posto, prima di porla definitivamente in opera, la corretta ubicazione planialtimetrica della caditoia.
Verranno rifiutati chiusini e griglie traballanti.
Chiusini, griglie e caditoie devono essere idonei ai carichi stradali previsti nel progetto oppure ordinati dalla DL.

Codice: **BOL25/1_78.01** 0% su anno 2025
Capitolo: Chiusini in ghisa
Chiusini in ghisa
Il peso è inteso completo di telaio.

Codice: **BOL25/1_78.01.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Chiusini totalmente in ghisa
Chiusini totalmente in ghisa

Codice: **BOL25/1_78.01.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Chiusino circolare
Chiusino circolare in ghisa, con o senza aperture d'aerazione, di produzione industriale.
DN 600 - 625 mm.

Codice: **BOL25/1_78.01.01.01.A**
Voce: carico 15 kN peso 25/30 kg
carico 15 kN peso 25/30 kg

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 191,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.01.01.01.B**
Voce: carico 250 kN peso 140/150 kg
carico 250 kN peso 140/150 kg

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 387,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.01.01.01.C**
Voce: carico 400 kN peso 170/180 kg
carico 400 kN peso 170/180 kg

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 475,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.01.01.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Chiusino "autolivellante" circolare in ghisa
Chiusino "autolivellante", circolare in ghisa, secondo DIN 1229, con o senza aperture d'aerazione, di produzione industriale.
DN 600.
Altezza complessiva da 266mm a 406mm. Coperchio circolare con blocco automatico di sicurezza in posizione aperto a 90°.

Codice: **BOL25/1_78.01.01.03.A**
Voce: carico 400 kN peso 155 kg, con telaio guida a base circolare
carico 400 kN peso 155 kg, con telaio guida a base circolare.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 986,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_78.01.01.03.B**
Voce: carico 400 kN peso 165 kg, con telaio guida a base quadrata
carico 400 kN peso 165 kg, con telaio guida a base quadrata.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 986,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.01.01.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Chiusino a tenuta d'acqua
Chiusino circolare secondo DIN 1229 in ghisa, a tenuta d'acqua con almeno 3 punti di chiusura, produzione industriale.
DN 590 - 610 mm.

Codice: **BOL25/1_78.01.01.06.A**
Voce: carico 250 kN peso 115/120 kg
carico 250 kN peso 115/120 kg

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.219,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.01.01.11** 0% su anno 2025
Voce principale: Chiusino a tenuta di pressione idraulica - 0,5 bar
Chiusino circolare secondo DIN 1229 in ghisa, a tenuta di pressione idraulica, coperchio interno fissato con bulloni, guarnizione di tenuta, di produzione industriale.
DN 600 - 625 mm
pressione idraulica: 0,5 bar.

Codice: **BOL25/1_78.01.01.11.A**
Voce: carico 15 kN peso 78/80 kg
carico 15 kN peso 78/80 kg

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.395,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.01.01.20A** 0% su anno 2025
Voce principale: Chiusini in ghisa
Chiusini in ghisa

Codice: **BOL25/1_78.01.01.20A.20**
Voce: Chiusini in ghisa
Chiusini rettangolari o circolari in ghisa, con o senza aperture di aerazione, di produzione industriale.

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 3,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.01.01.21** 0% su anno 2025
Voce principale: Chiusino quadrangolare in ghisa sferoidale B125:
Chiusino quadrangolare / rettangolare a tenuta idraulica con telaio, in ghisa sferoidale GJS 500, conforme alla classe B con carico di rottura > 125 kN rivestito di vernice protettiva all' acqua di colore nero, carrabile, fornito e posto in opera, compresi l'adattamento alla sede con malta cementizia, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente:

Codice: **BOL25/1_78.01.01.21.A**
Voce: 300x300mm, ca. 9kg
luce: 300x300 mm, ca. 9 kg

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 115,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.01.01.21.B**
Voce: 400x400mm, ca. 15kg
luce: 400x400 mm, ca. 15 kg

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 139,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.01.01.21.C**
Voce: 500x500mm, ca. 24kg
luce: 500x500 mm, ca. 24 kg

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 195,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.01.01.21.D**
Voce: 600x600mm, ca. 33kg
luce: 600x600 mm, ca. 33 kg

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 225,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.01.01.22** 0% su anno 2025
Voce principale: Chiusino quadrangolare in ghisa sferoidale C250:
Chiusino quadrangolare / rettangolare a tenuta idraulica con telaio, in ghisa sferoidale GJS 500, conforme alla classe C con carico di rottura > 250 kN rivestito di vernice protettiva all' acqua di colore nero. Il chiusino è munito di 4 supporti in gomma, antirumore e antibasculamento fino alla luce 600x600mm, nei punti di appoggio del coperchio e profili di ancoraggio in corrispondenza degli angoli esterni. Chiusino carrabile, fornito e posto in opera, compresi l'adattamento alla sede con malta cementizia, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente:

Codice: **BOL25/1_78.01.01.22.A**
Voce: 300x300mm, ca. 15kg
luce: 300x300 mm, ca. 15 kg

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 135,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.01.01.22.B**
Voce: 400x400mm, ca. 25kg
luce: 400x400 mm, ca. 25 kg

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 173,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.01.01.22.C**
Voce: 500x500mm, ca. 40kg
luce: 500x500 mm, ca. 40 kg

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 249,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.01.01.22.D**
Voce: 600x600mm, ca. 50kg
luce: 600x600 mm, ca. 50 kg

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 283,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.01.01.22.E**
Voce: 800x800mm, ca. 77kg
luce: 800x800 mm, ca. 77 kg

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 374,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.01.01.23** 0% su anno 2025
Voce principale: Chiusino quadrangolare in ghisa sferoidale D400:
Chiusino quadrangolare / rettangolare a tenuta idraulica con telaio, in ghisa sferoidale GJS 500-7, conforme alla classe D con carico di rottura > 400 kN rivestito di vernice protettiva all' acqua di colore nero. Il chiusino è munito di due guarnizioni in polietilene o in PVC, a profilo speciale con funzioni antirumore e antibasculamento fino alla luce 600x600mm. Chiusino carrabile, fornito e posto in opera, compresi l'adattamento alla sede con malta cementizia, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente:

Codice: **BOL25/1_78.01.01.23.A**
Voce: 300x300mm, ca. 20kg
luce: 300x300 mm, ca. 20 kg

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 152,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.01.01.23.B**
Voce: 400x400mm, ca. 40kg
luce: 400x400 mm, ca. 40 kg

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 223,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.01.01.23.C**
Voce: 500x500mm, ca. 54kg
luce: 500x500 mm, ca. 54 kg

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 296,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.01.01.23.D**
Voce: 600x600mm, ca. 67kg
luce: 600x600 mm, ca. 67 kg

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 340,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.01.01.23.E**
Voce: 800x800mm, ca. 96kg
luce: 800x800 mm, ca. 96 kg

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 445,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.01.01.23.F**
Voce: 1000x1000mm, ca. 155kg
luce: 1000x1000 mm, ca. 155 kg

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 642,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.01.01.25** 0% su anno 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce principale: Chiusini rettangolari in ghisa sferoidale, con semicoperchi triangolari classe D 400
Chiusini rettangolari in ghisa sferoidale, con semicoperchi triangolari classe D 400 senza aperture di aerazione, di produzione industriale.

Codice: **BOL25/1_78.01.01.25.A**
Voce: 60 x 60 cm
60 x 60 cm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 419,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.01.01.25.B**
Voce: 60 x 120 cm
60 x 120 cm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 838,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.01.01.26** 0% su anno 2025
Voce principale: Chiusini rettangolari per i pozzetti della rete telematica
Chiusini rettangolari per i pozzetti della rete telematica.
Chiusini rettangolari, in ghisa sferoidale UNI EN 1563, con semicoperchi triangolari classe D400 - UNI EN 124 senza aperture di areazione, di produzione industriale, secondo disegni tipo.
Apertura minima dei semicoperchi a 100° e bloccaggio di sicurezza automatico contro la loro chiusura accidentale, quando sono in posizione verticale a 90°.
I semicoperchi devono essere manovrabili con uno sforzo inferiore a 30 kg ed estraibili completamente, in posizione verticale di apertura, senza smontaggio delle cerniere o di altri particolari.
Rivestimento totale del telaio e del chiusino con vernice protettiva antiruggine idrosolubile di colore nero atossica e non inquinante.
Superficie superiore dei coperchi con conformazione tale da impedire il ristagno di acque di scorrimento e con motivo in rilievo antisdrucciolo e siglatura.
E' compresa la fornitura di una chiave di apertura codificata ogni 10 chiusini o frazione.

Codice: **BOL25/1_78.01.01.26.A**
Voce: Chiusini UNI EN 124, ghisa sferoidale 60x60cm
Chiusini UNI EN 124, ghisa sferoidale 60x60cm.
Chiusini, eventualmente marcati con logo della Provincia autonoma di Bolzano, composti secondo disegni tipo, da:
- telaio monoblocco di fusione, apertura utile per l'accesso al pozzetto: 60 x 60 cm, provvisto di idonei fori, occhielli o simili per consentire la facile movimentazione e il posizionamento del dispositivo completo ed il bloccaggio con le boccole dell'anello portachiusino, compresi i perni, dadi, rondelle in acciaio zincato;
- n. 2 semicoperchi triangolari incernierati, provvisti di ganci che ruotano su apposite sedi di rotazione poste sul telaio (articolazione "ghisa su ghisa") e con tre punti d'appoggio al telaio, in modo da garantire la perfetta complanarità e contatto delle superfici.
L'apertura dei semicoperchi deve avvenire:
- in sequenza, dopo lo sbloccaggio del primo semicoperchio che é dotato di serratura di sicurezza in acciaio inox, apribile con chiave codificata, coperta con tappo di protezione in materiale plastico e che consente anche la manovra dei successivi semicoperchi mediante apposito occhiello;
- su 2 lati adiacenti del telaio, in modo da lasciare gli altri 2 lati adiacenti liberi da ostacoli, oppure sui 2 lati opposti.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 394,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.01.01.26.B**
Voce: Chiusini rettangolari UNI EN 124, ghisa sferoidale 60x120cm
Chiusini rettangolari UNI EN 124, ghisa sferoidale 60x120cm.
Chiusini rettangolari eventualmente marcati con logo della Provincia autonoma di Bolzano composti secondo disegni tipo, da:
- telaio monoblocco di fusione, apertura utile per l'accesso al pozzetto: 60x120 cm, provvisto di idonei fori, occhielli o simili per consentire la facile movimentazione il e posizionamento del dispositivo completo ed il bloccaggio con le boccole dell'anello portachiusino, compresi i perni, dadi, rondelle in acciaio zincato;
- n. 4 semicoperchi triangolari incernierati, provvisti di ganci che ruotano su apposite sedi di rotazione poste sul telaio (articolazione "ghisa su ghisa") e con tre punti d'appoggio al telaio, in modo da garantire la perfetta complanarità e contatto delle superfici.
L'apertura dei semicoperchi deve avvenire:
- in sequenza, dopo lo sbloccaggio del primo semicoperchio che é dotato di serratura di sicurezza in acciaio inox, apribile con chiave codificata, coperta con tappo di protezione in materiale plastico e che consente anche la manovra dei successivi semicoperchi mediante apposito occhiello;
- su 3 lati adiacenti del telaio, in modo da lasciare almeno un lato lungo libero da ostacoli, oppure sui 2 lati opposti, in modo da lasciare liberi gli altri 2.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 771,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.01.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Chiusini misti ghisa/cemento

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Chiusini misti ghisa/cemento

Codice: **BOL25/1_78.01.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Chiusino circolare
Chiusino circolare secondo DIN 1229, in ghisa/cemento, con o senza aperture d'aerazione, di produzione industriale.
DN 600 - 625 mm.

Codice: **BOL25/1_78.01.02.01.A**
Voce: carico 15 kN peso 55/60 kg
carico 15 kN peso 55/60 kg

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 282,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.01.02.01.B**
Voce: carico 250 kN peso 100/110 kg
carico 250 kN peso 100/110 kg

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 351,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.01.02.01.C**
Voce: carico 400 kN peso 170/180 kg
carico 400 kN peso 170/180 kg

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 454,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.01.02.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Chiusini a tenuta d'acqua
Chiusini circolari secondo DIN 1229, in ghisa/cemento, a tenuta d'acqua con almeno 3 punti di chiusura, di produzione industriale.
DN 590 - 610 mm.

Codice: **BOL25/1_78.01.02.06.A**
Voce: carico 250 kN peso 115/120 kg
carico 250 kN peso 115/120 kg

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.462,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.01.02.11** 0% su anno 2025
Voce principale: Chiusino a tenuta di pressione idraulica - 0,5 bar
Chiusino circolare secondo DIN 1229, in ghisa/cemento, a tenuta di pressione idraulica, coperchio interno fissato con ganci o bulloni, guarnizione di tenuta, di produzione industriale.
DN 600 - 625 mm
pressione idraulica: 0,5 bar.

Codice: **BOL25/1_78.01.02.11.A**
Voce: carico 15 kN peso 78/80 kg
carico 15 kN peso 78/80 kg

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.007,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.01.02.12** 0% su anno 2025
Voce principale: Chiusino a tenuta di pressione idraulica - 1 bar
Chiusino circolare secondo DIN 1229, in ghisa/cemento, a tenuta di pressione idraulica, coperchio interno fissato con ganci o bulloni, guarnizione di tenuta, di produzione industriale.
DN 600 - 625 mm
pressione idraulica: 1 bar.

Codice: **BOL25/1_78.01.02.12.A**
Voce: carico 250 kN peso 160/170 kg

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

carico 250 kN peso 160/170 kg

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.202,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.01.02.12.B**
Voce: carico 400 kN peso 160/170 kg
carico 400 kN peso 160/170 kg

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.561,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.01.02.13** 0% su anno 2025
Voce principale: Chiusino a tenuta di pressione idraulica - 2 bar
Chiusino circolare secondo DIN 1229, in ghisa/cemento, a tenuta di pressione idraulica, coperchio interno fissato con ganci o bulloni, guarnizione di tenuta, di produzione industriale.
DN 600 - 625 mm
pressione idraulica: 2 bar.

Codice: **BOL25/1_78.01.02.13.A**
Voce: carico 400 kN peso 130/140 kg
carico 400 kN peso 130/140 kg

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.722,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.01.50** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Posa si chiusini
Posa si chiusini

Codice: **BOL25/1_78.01.50.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Posa di chiusini messi a disposizione
Solo posa in opera di chiusini in ghisa messi a disposizione dal committente o da altri enti come TELECOM, ENEL, ecc., con il loro telaio.
Il prezzo unitario comprende tutti i materiali ausiliari come malta cementizia a 5 q R32.5, nonchè tutte le assistenze murarie.
Le indicazioni delle misure sono quelle nominali.
Per "fco Bolzano" è inteso il deposito del fornitore a Bolzano.
Per "fco cantiere" è inteso il deposito del committente entro un raggio di 5 km dal luogo di impiego.

Codice: **BOL25/1_78.01.50.01.A**
Voce: Chiusino pozzo TELECOM 60/60 cm, fco committente
Chiusino pozzo TELECOM 60/60 cm, fco committente

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 79,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.01.50.01.B**
Voce: chiusino TELECOM 60/60, fco cantiere
chiusino TELECOM 60/60, fco cantiere

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 56,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.01.50.01.C**
Voce: chiusino pozzo TELECOM 60/120 cm, fco committente
chiusino pozzo TELECOM 60/120 cm, fco committente

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 141,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_78.01.50.01.D**
Voce: chiusino TELECOM 60/120, fco cantiere
chiusino TELECOM 60/120, fco cantiere

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 71,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.01.50.01.F**
Voce: chiusino pozzo ENEL 55/55 cm, fco committente
chiusino pozzo ENEL 55/55 cm, fco committente

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 83,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.01.50.01.G**
Voce: chiusino ENEL 55/55, fco cantiere
chiusino ENEL 55/55, fco cantiere

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 55,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.01.90** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Accessori per chiusini
Accessori per chiusini

Codice: **BOL25/1_78.01.90.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Piatti raccoglitori
Piatto raccoglitore in acciaio, zincato, per pozzetti di ispezione

Codice: **BOL25/1_78.01.90.01.A**
Voce: ø 60 cm, tipo leggero (ca. 6,0 kg)
ø 60 cm, tipo leggero (ca. 6,0 kg)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 58,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.01.90.01.B**
Voce: ø 60 cm, tipo pesante (ca. 7,5 kg)
ø 60 cm, tipo pesante (ca. 7,5 kg)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 63,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.01.90.01.C**
Voce: ø 60 cm, in materiale plastico
ø 60 cm, in materiale plastico

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 71,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.02** 0% su anno 2025
Capitolo: Caditoie in ghisa
Caditoie in ghisa

Codice: **BOL25/1_78.02.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Caditoie in ghisa con telaio in ghisa oppure ghisa/cemento
Caditoie in ghisa con telaio in ghisa oppure ghisa/cemento

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_78.02.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Caditoia circolare di produzione industriale
Caditoia circolare di produzione industriale
DN 600 - 625 mm

Codice: **BOL25/1_78.02.01.01.B**
Voce: carico 250 kN peso 175/185 kg
carico 250 kN peso 175/185 kg

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 488,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.02.01.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Caditoia tipo "Rekord"
Caditoia rettangolare, tipo "Rekord" per cunetta stradale, di produzione industriale.
Il telaio deve essere idoneo per la posa su pozzetti prefabbricati secondo DIN 4052.
dimensioni caditoia: ca. 54/54 cm
carico: 250 kN

Codice: **BOL25/1_78.02.01.06.A**
Voce: caditoia piana peso 95/105 kg
caditoia piana peso 95/105 kg

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 261,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.02.01.06.B**
Voce: caditoia concava peso 95/105 kg
caditoia concava peso 95/105 kg

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 258,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.02.01.10A** 0% su anno 2025
Voce principale: Caditoia per ponte in conglomerato cementizio armato, 500 x 500 mm, classe D 400
Caditoia per ponte in conglomerato cementizio armato, 500 x 500 mm, classe D 400

Codice: **BOL25/1_78.02.01.10A.10**
Voce: Caditoia per ponte in conglomerato cementizio armato, 500 x 500 mm, classe D 400
Caditoia per ponte in conglomerato cementizio armato, 500 x 500 mm, classe D 400, con guarnizione smorzante, con o senza bloccaggio, corpo scarico con flangia adesiva secondo UNI EN 1253 per il fissaggio della guaina di impermeabilizzazione, con bocchettone di scarico DN 100/150 verticale oppure laterale, parte superiore con griglia e funzione drenate operativa durante i lavori, griglia con cerniera ribaltabile, sezione di immissione min. 1100 cm2, secchiello in acciaio zincato a fuoco, altezza regolabile da 95 – 140 mm, regolabile lateralmente ed in inclinazione.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 374,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.02.90** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Accessori per caditoie
Accessori per caditoie

Codice: **BOL25/1_78.02.90.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Secchielli raccoglitori
Secchiello raccoglitore in acciaio, zincato, per pozzetti stradali ø 45 cm

Codice: **BOL25/1_78.02.90.01.A**
Voce: tipo corto (L = 25 cm)
tipo corto (L = 25 cm)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 62,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_78.02.90.01.B**
Voce: tipo lungo (L = 60 cm)
tipo lungo (L = 60 cm)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 70,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.04** 0% su anno 2025
Capitolo: Chiusini in acciaio
Chiusini in acciaio
Chiusini in lamiera liscia o striata, di produzione artigianale od industriale, completi di sistemi di chiusura.

Codice: **BOL25/1_78.04.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Chiusini in acciaio di produzione artigianale
Chiusini in acciaio di produzione artigianale
I chiusini possono essere richiesti in qualunque forma e dimensione e si intendono eseguiti su misura secondo ordini della DL.

Codice: **BOL25/1_78.04.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Chiusino in acciaio
Chiusino in acciaio

Codice: **BOL25/1_78.04.01.01.A**
Voce: in acciaio S235, verniciato
in acciaio S235, verniciato

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 6,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.04.01.01.B**
Voce: in acciaio S235, zincato
in acciaio S235, zincato

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 8,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.04.01.01.C**
Voce: in acciaio inossidabile AISI 304
in acciaio inossidabile AISI 304

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 34,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.04.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Chiusino in acciaio, di produzione industriale
Chiusino in acciaio, di produzione industriale

Codice: **BOL25/1_78.04.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Chiusino in acciaio
Chiusino in acciaio

Codice: **BOL25/1_78.04.02.01.A**
Voce: in acciaio S235, verniciato
in acciaio S235, verniciato

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 6,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.04.02.01.B**
Voce: in acciaio S235, zincato
in acciaio S235, zincato

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 6,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.04.02.01.C**
Voce: in acciaio inossidabile AISI 304
in acciaio inossidabile AISI 304

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 35,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.05** 0% su anno 2025
Capitolo: Griglie e caditoie in acciaio
Griglie e caditoie in acciaio
Griglie e caditoie in acciaio di produzione industriale od artigianale, con o senza sistemi di fissaggio al telaio.

Codice: **BOL25/1_78.05.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Griglie in acciaio, di produzione artigianale
Griglie in acciaio, di produzione artigianale
Griglie in acciaio di produzione artigianale, formate da telaio angolare e piatti posti parallelamente tra di loro a distanza regolare e costante.

Codice: **BOL25/1_78.05.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Griglia in acciaio S235
Griglia in acciaio S235

Codice: **BOL25/1_78.05.01.01.A**
Voce: verniciata
verniciata

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 5,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.05.01.01.B**
Voce: zincata
zincata

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 6,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.05.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Griglie in acciaio di produzione industriale
Griglie in acciaio di produzione industriale
Griglie elettroforgiate in acciaio, di produzione industriale, adattate alla forma richiesta e bordate sui lati tagliati.
Verrà misurato il materiale in opera.

Codice: **BOL25/1_78.05.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Griglia elettroforgiata, interasse piatti 17-30 mm
Griglia elettroforgiata, interasse piatti portanti 17-30 mm, interasse quadri ritorti trasversali 40-60 mm, per carichi accidentali 300-500 kp/m2.

Codice: **BOL25/1_78.05.02.01.A**
Voce: verniciata
verniciata

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 13,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.05.02.01.B**
Voce: zincata
zincata

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 17,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_78.05.02.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Griglia elettroforgiata, interasse piatti 31-60 mm
Griglia elettroforgiata, interasse piatti portanti 31-60 mm, interasse quadri ritorti trasversali 50-100 mm, per carichi accidentali 300-500 kp/m2.

Codice: **BOL25/1_78.05.02.02.A**
Voce: verniciata
verniciata

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 12,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.05.02.02.B**
Voce: zincata
zincata

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 16,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.10** 0% su anno 2025
Capitolo: Canalette prefabbricate
Canalette prefabbricate

Codice: **BOL25/1_78.10.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Canalette in calcestruzzo di poliestere
Canalette in calcestruzzo di poliestere
Fornitura e posa in opera di canalette di drenaggio in calcestruzzo di poliestere costituite da:
- canalette: con o senza pendenza incorporata, dritte o curve, come richiesto dalla DL, di larghezza interna ca. 100 mm, larghezza esterna ca. 155 mm, profondità variabile da 135 mm a 315 mm;
- griglie: in acciaio zincato, in acciaio plastificato od in ghisa, in calcestruzzo di poliestere, oppure coperchi in calcestruzzo di poliestere, come indicato nella specifica voce;
- pozzetti: in calcestruzzo di poliestere con griglie o coperchio dello stesso tipo usato per le canalette, con secchiello;
- accessori: testate di chiusura iniziale e finale con manicotto in PVC, barrette e bulloni di fissaggio e chiusura, per griglie, chiusini ecc.;
La posa delle canalette deve essere effettuata su un basamento e con un rinfianco di conglomerato cementizio C 20/25, questo compreso nel prezzo unitario. Le griglie devono essere a filo del piano circostante.
Per carico ammissibile è inteso quello isolato di una ruota.
Verrà misurato e compensato il materiale in opera.

Codice: **BOL25/1_78.10.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Canaletta, carico ammissibile: 60 kN
Canaletta, carico ammissibile: 60 kN

Codice: **BOL25/1_78.10.01.01.A**
Voce: con griglia a ponte in acciaio zincato
con griglia a ponte in acciaio zincato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 266,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.10.01.01.B**
Voce: con griglia a maglie in acciaio zincato
con griglia a maglie in acciaio zincato

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 234,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.10.01.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Canaletta, carico ammissibile: 100 kN
Canaletta, carico ammissibile: 100 kN

Codice: **BOL25/1_78.10.01.02.A**
Voce: con griglia a maglie in acciaio zincato
con griglia a maglie in acciaio zincato

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 448,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.10.01.02.B**
Voce: con griglia in ghisa grigia
con griglia in ghisa grigia

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 775,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.10.01.02.C**
Voce: con griglia in ghisa sferoidale
con griglia in ghisa sferoidale

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 786,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.15** 0% su anno 2025
Capitolo: Maniglioni e scale d´accesso
Maniglioni e scale d´accesso
I sistemi per accesso verticale devono essere conformi alle prescrizioni antiinfortunistiche. Le distanze verticali tra le pedate devono essere costanti e non possono essere superiori a 33,3 cm.
I compensi comprendono la fornitura e posa in opera di tutti i materiali, compresi i materiali di fissaggio in acciaio AISI 304.
I maniglioni, in funzione del tipo, possono essere messi in opera insieme al getto, infissi nel getto fresco oppure montati in un secondo momento.

Codice: **BOL25/1_78.15.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Maniglioni in ghisa
Maniglioni in ghisa

Codice: **BOL25/1_78.15.01.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: Maniglioni in ghisa
Maniglioni in ghisa

Codice: **BOL25/1_78.15.01.01A.01**
Voce: Maniglioni di sicurezza in ghisa
Maniglioni di sicurezza in ghisa, tipo DIN 1212, profondità utile pedata almeno 150 mm, larghezza pedata almeno 180 mm.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 29,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.15.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Maniglioni metallici rivestiti
Maniglioni metallici rivestiti

Codice: **BOL25/1_78.15.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Maniglioni metallici rivestiti con materiale sintetico
Maniglioni metallici di sicurezza, prodotti industrialmente, costituiti da nucleo metallico a sezione circolare sagomato opportunamente in stabilimento, con distanza pedata dalla parete almeno 150 mm e larghezza utile della pedata almeno 300 mm, rivestito con materiale resistente all'usura meccanica e alla corrosione in ambiente aggressivo.

Codice: **BOL25/1_78.15.02.01.A**
Voce: nucleo: acciaio S235
nucleo: acciaio S235
rivestimento: polietilene s = 2 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 34,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.15.02.01.B**
Voce: nucleo: acciaio AISI 304
nucleo: acciaio AISI 304
rivestimento: polietilene s = 2 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 55,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.15.02.01.C**
Voce: nucleo: alluminio
nucleo: alluminio
rivestimento: polietilene s = 2 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 41,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.15.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Scale d´accesso
Scale d´accesso
Le scale di accesso possono essere inclinate fino a 15° dalla verticale e possono essere richieste con o senza elementi accessori, come corrimano, asta di sicurezza, gabbia di sicurezza, ecc..
Le scale e gli elementi accessori devono essere completi degli accessori di fissaggio.
Gli accessori di fissaggio devono essere almeno in acciaio S235 (Fe 360), zincati o rivestiti in polietilene, bulloneria in acciaio inossidabile AISI 304.
Gli assi dei montanti devono avere una distanza di almeno 180 mm dalla parete. La larghezza utile delle pedate deve essere di almeno 300 mm.
Le scale devono essere fissate alle loro estremità ed almeno ad intervalli di 2,50 m di lunghezza.
Verrà misurato il materiale in opera.

Codice: **BOL25/1_78.15.05.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Scala d'accesso in acciaio, produzione artigianale
Scala d'accesso in acciaio, produzione artigianale, per installazione fissa

Codice: **BOL25/1_78.15.05.01.A**
Voce: in acciaio S235, verniciato
in acciaio S235, verniciato

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 11,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.15.05.01.B**
Voce: in acciaio S235, zincato
in acciaio S235, zincato

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 14,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.15.05.01.C**
Voce: in acciaio inossidabile AISI 304
in acciaio inossidabile AISI 304

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 36,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.15.05.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Scala d'accesso in metallo, produzione industriale
Scala d'accesso in metallo, produzione industriale, per installazione fissa

Codice: **BOL25/1_78.15.05.02.A**
Voce: in acciaio S235
in acciaio S235
rivestimento: in polietilene s = 2 mm

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 11,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_78.15.05.02.B**
Voce: in acciaio inossidabile AISI 304
in acciaio inossidabile AISI 304

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 34,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.15.05.02.C**
Voce: in alluminio
in alluminio

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 59,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.15.05.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Gabbia di sicurezza
Gabbia di sicurezza per montaggio indipendente sulla parete.

Codice: **BOL25/1_78.15.05.03.A**
Voce: in acciaio S235, verniciato
in acciaio S235, verniciato

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 11,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.15.05.03.B**
Voce: in acciaio S235, zincato
in acciaio S235, zincato

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 13,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.15.05.03.C**
Voce: in acciaio S235, rivestimento in polietilene
in acciaio S235, rivestimento in polietilene

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 13,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.15.05.03.D**
Voce: in acciaio inossidabile AISI 304
in acciaio inossidabile AISI 304

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 39,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.15.05.03.E**
Voce: in alluminio
in alluminio

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 63,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_78.80** 0% su anno 2025
Capitolo: Lavori accessori
Lavori accessori

Codice: **BOL25/1_78.80.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Anelli di compensazione
Anelli di compensazione
Fornitura e posa in opera, come prestazione autonoma, di anelli di compensazione prefabbricati in conglomerato cementizio, anche armato, per adattamento altimetrico di pozzetti preesistenti.
L'anello posto in opera deve garantire, tramite provvedimenti costruttivi dell'anello stesso, o tramite sufficiente ancoraggio con letto di malta cementizia a 500 kg R42.5, sufficiente stabilità contro movimenti orizzontali nelle condizioni di esercizio.
Il compenso comprende anche i lavori di sigillatura con malta cementizia a 500 kg R42.5.
Nel prezzo unitario sono compresi tutti i materiali, sono esclusi i lavori in terra e di demolizione.
Per "D" è inteso il diametro interno in cm dell'anello.
Verrà misurata e compensata l'altezza in cm tra il piano di posa ed il piano superiore dell'anello posto in opera, se obliquo, misurato nel baricentro.

Codice: **BOL25/1_78.80.05.05A** 0% su anno 2025
Voce principale: Anelli di compensazione
Anelli di compensazione

Codice: **BOL25/1_78.80.05.05A.05**
Voce: Anello di compensazione D = 60 cm
Anello di compensazione D = 60 cm

Unità di misura	**cm**
Prezzo	**€ 7,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.80.06** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Adattamento di chiusini
Adattamento di chiusini

Codice: **BOL25/1_78.80.06.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Adattamento di chiusini/saracinesche esistenti alla pavimentazione esistente nel corso delle opere di bitumatura
Adattamento di chiusini/saracinesche esistenti alla pavimentazione esistente nel corso delle opere di bitumatura.
Nel prezzo sono comprese le seguenti prestazioni:
- opere di demolizione o di sollevamento manuali o con macchinari relative ai chiusini/saracinesche esistenti
- la regolazione al livello necessario
- orientamento dei chiusini con attrezzo per il sollevamento del chiusino o manuale, per l'orientamento delle saracinesche
- il riempimento di vuoti con malta speciale superfluida a presa rapida; caratteristiche della malta: resistente a gelo e sali e solfati, senza ritiro
- la successiva pulizia di residui di malta
- il caricamento e lo smaltimento regolare dei residui di demolizione
Sono incluse nel prezzo tutte le prestazioni principali e accessorie.
Non sono compresi chiusini, telai dei chiusini, saracinesche, anelli di correzione nuovi e opere di bitumatura che vengono indennizzati a parte.

Codice: **BOL25/1_78.80.06.01.A**
Voce: chiusini tondi tipo BEGU, ca. DN 600, classe B, C e D
chiusini tondi tipo BEGU, ca. DN 600, classe B, C e D

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 192,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.80.06.01.B**
Voce: chiusini quadrati e caditoie, fino a 80x80 cm, classe B, C e D
chiusini quadrati e caditoie, fino a 80x80 cm, classe B, C e D

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 188,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.80.06.01.C**
Voce: chiusini quadrati 60x120 cm, classe B, C e D
chiusini quadrati 60x120 cm, classe B, C e D

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 264,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.80.06.01.D**
Voce: Saracinesche di acquedotti, gasdotti, teleriscaldamento o altre infrastrutture
Saracinesche di acquedotti, gasdotti, teleriscaldamento o altre infrastrutture

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 134,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.80.06.01.E**
Voce: chiusini tondi in ghisa con telaio autolivellante, ca. DN 600, classe B, C e D
chiusini tondi in ghisa con telaio autolivellante, ca. DN 600, classe B, C e D

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 262,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.80.06.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Adattamento di chiusini/saracinesche esistenti alla pavimentazione esistente
Adattamento di chiusini/saracinesche esistenti alla pavimentazione esistente.
Nel prezzo sono comprese le seguenti prestazioni:
- il taglio della pavimentazione;
- opere di demolizione o di sollevamento manuali o con macchinari relative ai chiusini/saracinesche esistenti;
- la regolazione al livello necessario;
- orientamento dei chiusini con attrezzo per il sollevamento del chiusino o manuale, per l'orientamento delle saracinesche;
- il riempimento di vuoti con malta speciale superfluida a presa rapida; caratteristiche della malta: resistente a gelo e sali e solfati, senza ritiro;
- la successiva pulizia di residui di malta;
- il caricamento e lo smaltimento regolare dei residui di demolizione;
- la bitumatura del bordo tra il chiusino/la saracinesca e la pavimentazione con conglomerati bituminosi a freddo reattivi, compresa la costipazione.

Sono incluse nel prezzo tutte le prestazioni principali e accessorie.
Non sono compresi chiusini, telai dei chiusini, saracinesche e anelli di correzione nuovi che vengono indennizzati a parte.

Codice: **BOL25/1_78.80.06.02.A**
Voce: chiusini tondi tipo BEGU, ca. DN 600, classe B, C e D
chiusini tondi tipo BEGU, ca. DN 600, classe B, C e D

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 340,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.80.06.02.B**
Voce: chiusini quadrati e caditoie, fino a 80x80 cm, classe B, C e D
chiusini quadrati e caditoie, fino a 80x80 cm, classe B, C e D

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 332,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.80.06.02.C**
Voce: chiusini quadrati 60x120 cm, classe B, C e D
chiusini quadrati 60x120 cm, classe B, C e D

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 472,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.80.06.02.D**
Voce: Saracinesche di acquedotti, gasdotti, teleriscaldamento o altre infrastrutture
Saracinesche di acquedotti, gasdotti, teleriscaldamento o altre infrastrutture

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 264,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.80.06.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per la fornitura di un nuovo chiusino ca. DN 600, tipo BEGU classe D, con telaio di adattamento
Sovrapprezzo per la fornitura di un nuovo chiusino ca. DN 600, tipo BEGU classe D, con telaio di adattamento

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_78.80.06.03A.03**
Voce: Sovrapprezzo per la fornitura di un nuovo chiusino ca. DN 600, tipo BEGU classe D, con telaio di adattamento
Sovrapprezzo per la fornitura di un nuovo chiusino ca. DN 600, tipo BEGU classe D, con telaio di adattamento, H=100mm per la sostituzione di chiusini esistenti H=160mm.
Telaio e chiusino in conglomerato cementizio, con guarnizione smorzante; per pozzetti con riduzione a tronco tondo Ø 60cm.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 145,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_78.80.06.04A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per la fornitura di un nuovo chiusino ca. DN 600, in ghisa tipo autolivellante classe D
Sovrapprezzo per la fornitura di un nuovo chiusino ca. DN 600, in ghisa tipo autolivellante classe D

Codice: **BOL25/1_78.80.06.04A.04**
Voce: Sovrapprezzo per la fornitura di un nuovo chiusino ca. DN 600, in ghisa tipo autolivellante classe D
Sovrapprezzo per la fornitura di un nuovo chiusino ca. DN 600, in ghisa tipo autolivellante classe D.
Chiusino in ghisa classe D con guarnizione smorzante, tondo DN 600 mm, compresa la fornitura dell'anello di guida in ghisa o cemento con i requisiti previsti dal tipo di strada e dal progetto.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 386,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80** 0% su anno 2025
Lavori: Accessori per acquedotto
Accessori per acquedotto
Il capitolo 80 comprende i seguenti sottocapitoli:
80.01 Valvolame
80.05 Idranti
80.10 Giunti
80.15 Allacciamenti a tubazioni preesistenti
80.20 Chiusini stradali per acquedotto
80.25 Equipaggiamento per serbatoi ed opere di captazione di sorgenti
80.27 Tubazioni all'interno di manufatti
Le voci del presente capitolo possono essere applicate anche a lavori di fognatura e di altro tipo paragonabile.
Il compenso unitario comprende i seguenti oneri:
- fornitura e posa in opera di tutti i materiali, anche quelli ausiliari, di minuteria, di fissaggio, di consumo ed a perdere, nonchè gli sfridi. Si avverte che tutti i materiali di fissaggio come piedistalli, mensole, bulloni ecc., se non richiesti in acciaio INOX AISI 304, devono essere almeno zincati a caldo;
- la preventiva presentazione, in tempo utile, delle specifiche tecniche dei prodotti che l'appaltatore intende fornire. Se richiesto dalla DL, dovranno essere messi a disposizione campioni. Dove necessitano per una posa in opera a regola d'arte, sono da fornire in tempo utile disegni particolareggiati per eventuali nicchie, aperture, basamenti ecc.;
- la fornitura e posa in opera delle guarnizioni, delle controflange e dei bulloni nel caso di accessori flangiati;
- la fornitura e posa in opera degli anelli di tenuta e dei sistemi antisfilamento nel caso di accessori con bicchieri;
- la posa in opera sia in trincea di scavo che all'interno di manufatti.
Se non espressamente stabilito diversamente in una voce sono esclusi dal prezzo unitario e vengono compensati separatamente:
- scavi, demolizioni e lavori di rinterro;
- la sigillatura di fori o aperture di passaggio attraverso pareti ecc.;
- le prove di pressione.
Per zincatura è sempre intesa quella a caldo, con spessore almeno 40 µ.
Verrà misurato solo il materiale definitivamente posto in opera.

Codice: **BOL25/1_80.01** 0% su anno 2025
Capitolo: Valvolame
Valvolame
Il sottocapitolo 80.01 comprende le seguenti voci principali:
80.01.01 Saracinesche
80.01.02 Valvole a sfera
80.01.03 Valvole a farfalla
80.01.08 Valvole a galleggiante
80.01.10 Valvole di ritegno
80.01.12 Valvole di riduzione di pressione
80.01.15 Sfiati
80.01.20 Contatori
80.01.25 Manometri
80.01.30 Filtri

Codice: **BOL25/1_80.01.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Saracinesche
Saracinesche

Codice: **BOL25/1_80.01.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Saracinesca a corpo piatto tipo, PN 10/16
Saracinesca a corpo piatto, in ghisa sferoidale, mandrino in acciaio INOX AISI 304, cuneo in ghisa rivestito in gomma nitrile vulcanizzata, bulloni ad alta resistenza, passaggio interno rettilineo senza alcuna sede.
PN 10 - PN 16

Codice: **BOL25/1_80.01.01.01.A**
Voce: DN 50 - con flange UNI/DIN
DN 50 - con flange UNI/DIN

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 410,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.01.01.B**
Voce: DN 80 - con flange UNI/DIN
DN 80 - con flange UNI/DIN

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 538,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.01.01.C**
Voce: DN 100 - con flange UNI/DIN
DN 100 - con flange UNI/DIN

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 660,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.01.01.D**
Voce: DN 125 - con flange UNI/DIN
DN 125 - con flange UNI/DIN

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 902,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.01.01.E**
Voce: DN 150 - con flange UNI/DIN
DN 150 - con flange UNI/DIN

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.089,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.01.01.F**
Voce: DN 200 - con flange UNI/DIN
DN 200 - con flange UNI/DIN

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.606,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.01.01.K**
Voce: DN 50 - con bicchieri antisfilamento
DN 50 - con bicchieri antisfilamento

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 456,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.01.01.L**
Voce: DN 80 - con bicchieri antisfilamento
DN 80 - con bicchieri antisfilamento

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 858,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.01.01.M**
Voce: DN 100 - con bicchieri antisfilamento
DN 100 - con bicchieri antisfilamento

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 935,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.01.01.N**
Voce: DN 125 - con bicchieri antisfilamento
DN 125 - con bicchieri antisfilamento

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.320,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.01.01.O**
Voce: DN 150 - con bicchieri antisfilamento
DN 150 - con bicchieri antisfilamento

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.397,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.01.01.P**
Voce: DN 200 - con bicchieri antisfilamento
DN 200 - con bicchieri antisfilamento

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.969,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.01.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Saracinesca a corpo ovale, PN 10/16
Saracinesca a corpo ovale, in ghisa sferoidale, mandrino in acciaio INOX AISI 304, cuneo in ghisa rivestito in gomma nitrile vulcanizzata, bulloni ad alta resistenza, passaggio interno rettilineo senza alcuna sede.
PN 10 - PN 16

Codice: **BOL25/1_80.01.01.02.A**
Voce: DN 50 - con flange UNI/DIN
DN 50 - con flange UNI/DIN

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 441,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.01.02.B**
Voce: DN 80 - con flange UNI/DIN
DN 80 - con flange UNI/DIN

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 583,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.01.02.C**
Voce: DN 100 - con flange UNI/DIN
DN 100 - con flange UNI/DIN

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 709,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.01.02.D**
Voce: DN 125 - con flange UNI/DIN
DN 125 - con flange UNI/DIN

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 940,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.01.02.E**
Voce: DN 150 - con flange UNI/DIN
DN 150 - con flange UNI/DIN

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.133,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.01.02.F**
Voce: DN 200 - con flange UNI/DIN
DN 200 - con flange UNI/DIN

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.881,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.01.02.L**
Voce: DN 80 - con bicchieri antisfilamento
DN 80 - con bicchieri antisfilamento

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 847,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.01.02.M**
Voce: DN 100 - con bicchieri antisfilamento
DN 100 - con bicchieri antisfilamento

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 913,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.01.02.N**
Voce: DN 125 - con bicchieri antisfilamento
DN 125 - con bicchieri antisfilamento

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.320,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.01.02.O**
Voce: DN 150 - con bicchieri antisfilamento
DN 150 - con bicchieri antisfilamento

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.375,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.01.02.P**
Voce: DN 200 - con bicchieri antisfilamento
DN 200 - con bicchieri antisfilamento

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.024,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.01.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Diramazione con saracinesca, PN 10/16
Diramazione con saracinesca laterale a corpo piatto in ghisa sferoidale integrata, mandrino in INOX AISI 304, cuneo in ghisa rivestito in gomma nitrile vulcanizzata, bulloni ad alta resistenza, passaggio interno rettilineo senza alcuna sede.
Attacchi flangiati UNI/DIN
DN: Tubo principale
DN1: Diramazione
PN 10, PN 16

Codice: **BOL25/1_80.01.01.06.A**
Voce: DN/DN1 50/50
DN/DN1 50/50

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 753,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.01.06.B**
Voce: DN/DN1 80/50
DN/DN1 80/50

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 858,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.01.06.C**
Voce: DN/DN1 100/50
DN/DN1 100/50

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 913,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.01.06.D**
Voce: DN/DN1 125/50
DN/DN1 125/50

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.006,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.01.06.E**
Voce: DN/DN1 150/50
DN/DN1 150/50

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.155,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.01.06.F**
Voce: DN/DN1 200/50

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

DN/DN1 200/50

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.331,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.01.06.G**
Voce: DN/DN1 125/80
DN/DN1 125/80

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.166,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.01.06.H**
Voce: DN/DN1 150/80
DN/DN1 150/80

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.232,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.01.06.I**
Voce: DN/DN1 200/80
DN/DN1 200/80

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.573,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.01.06.J**
Voce: DN/DN1 150/100
DN/DN1 150/100

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.353,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.01.06.K**
Voce: DN/DN1 200/100
DN/DN1 200/100

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.639,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.01.08** 0% su anno 2025
Voce principale: Diramazione a T con combinazione fino a tre saracinesche, PN 10/16
Diramazione a T con combinazione fino a tre saracinesche a corpo piatto in ghisa sferoidale integrate, con o senza attacco verticale.
Mandrino in acciaio INOX AISI 304, cuneo in ghisa rivestito in gomma nitrile vulcanizzata, bulloni ad alta resistenza, passaggio interno rettilineo senza alcuna sede.
Dove non è prevista una saracinesca, il corpo verrà chiuso con apposito coperchio.
Attacchi flangiati UNI/DIN
DN: DN delle saracinesche
i: nr. delle saracinesche montate
PN 10, PN 16

Codice: **BOL25/1_80.01.01.08.A**
Voce: DN/i 80/2
DN/i 80/2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.024,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.01.08.B**
Voce: DN/i 80/3
DN/i 80/3

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.178,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.01.08.C**
Voce: DN/i 100/2
DN/i 100/2

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.255,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.01.08.D**
Voce: DN/i 100/3
DN/i 100/3

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.431,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.01.08.E**
Voce: DN/i 125/2
DN/i 125/2

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.717,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.01.08.F**
Voce: DN/i 125/3
DN/i 125/3

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.992,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.01.08.G**
Voce: DN/i 150/2
DN/i 150/2

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 3.300,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.01.08.H**
Voce: DN/i 150/3
DN/i 150/3

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 3.564,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.01.09** 0% su anno 2025
Voce principale: Diramazione a croce con combinazione fino a quattro saracinesche, PN 10/16
Diramazione a croce con combinazione fino a quattro saracinesche a corpo piatto in ghisa sferoidale integrate, con o senza attacco verticale. Mandrino in acciaio INOX AISI 304, cuneo in ghisa rivestito in gomma nitrile vulcanizzata, bulloni ad alta resistenza, passaggio interno rettilineo senza alcuna sede. Dove non è prevista una saracinesca, il corpo verrà chiuso con apposito coperchio.
Attacchi flangiati UNI/DIN
DN: DN delle saracinesche
i: nr. delle saracinesche montate
PN 10, PN 16

Codice: **BOL25/1_80.01.01.09.A**
Voce: DN/i 80/2
DN/i 80/2

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.222,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.01.09.B**
Voce: DN/i 80/3
DN/i 80/3

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.365,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.01.09.C**
Voce: DN/i 80/4
DN/i 80/4

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.519,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.01.09.D**
Voce: DN/i 100/2
DN/i 100/2

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.552,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.01.09.E**
Voce: DN/i 100/3
DN/i 100/3

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.717,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.01.09.F**
Voce: DN/i 100/4
DN/i 100/4

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.915,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.01.09.G**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: DN/i 125/2
DN/i 125/2

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 3.168,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.01.09.H**
Voce: DN/i 125/3
DN/i 125/3

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 3.399,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.01.09.I**
Voce: DN/i 125/4
DN/i 125/4

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 3.817,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.01.09.J**
Voce: DN/i 150/2
DN/i 150/2

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 4.070,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.01.09.K**
Voce: DN/i 150/3
DN/i 150/3

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 4.378,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.01.09.L**
Voce: DN/i 150/4
DN/i 150/4

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 4.752,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Valvole a sfera
Valvole a sfera

Codice: **BOL25/1_80.01.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Valvola a sfera in ottone 58
Valvola a sfera in ottone 58: corpo, asta e sfera in ottone 58, guarnizione in teflon. attacco filettato

Codice: **BOL25/1_80.01.02.01.A**
Voce: DN 1/2 " PN 10
DN 1/2 " PN 10

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 100,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.02.01.B**
Voce: DN 3/4 " PN 10
DN 3/4 " PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 107,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.02.01.C**
Voce: DN 1 " PN 10
DN 1 " PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 115,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.02.01.D**
Voce: DN 1 1/2 " PN 10
DN 1 1/2 " PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 165,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.02.01.E**
Voce: DN 2 " PN 10
DN 2 " PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 286,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.02.01.G**
Voce: DN 3 " PN 10
DN 3 " PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 527,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.02.01.H**
Voce: DN 4 " PN 10
DN 4 " PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 715,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.02.01.K**
Voce: DN 1/2 " PN 16
DN 1/2 " PN 16

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 116,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.02.01.L**
Voce: DN 3/4 " PN 16
DN 3/4 " PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 125,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.02.01.M**
Voce: DN 1 " PN 16
DN 1 " PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 134,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.02.01.N**
Voce: DN 1 1/4 " PN 16
DN 1 1/4 " PN 16

Unità di misura	**nr**

Codice: **BOL25/1_80.01.02.01.O**
Voce: DN 1 1/2 " PN 16
DN 1 1/2 " PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 202,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.02.01.Q**
Voce: DN 2 " PN 16
DN 2 " PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 352,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.02.01.R**
Voce: DN 3 " PN 16
DN 3 " PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 601,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.02.01.S**
Voce: DN 4 " PN 16
DN 4 " PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 800,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.02.03** 0% su anno 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce principale: Valvola a sfera in acciaioINOX
Valvola a sfera in acciaio INOX: corpo ed asta in acciaio AISI 304, sfera in acciaio AISI 316, guarnizione in teflon. attacco filettato

Codice: **BOL25/1_80.01.02.03.A**
Voce: DN 1/2 " PN 10
DN 1/2 " PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 155,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.02.03.B**
Voce: DN 3/4 " PN 10
DN 3/4 " PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 185,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.02.03.C**
Voce: DN 1 " PN 10
DN 1 " PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 222,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.02.03.D**
Voce: DN 1 1/2 " PN 10
DN 1 1/2 " PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 328,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.02.03.E**
Voce: DN 2 " PN 10
DN 2 " PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 588,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.02.03.G**
Voce: DN 3 " PN 10
DN 3 " PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.397,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.02.03.H**
Voce: DN 4 " PN 10
DN 4 " PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.925,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_80.01.02.03.K**
Voce: DN 1/2 " PN 16
DN 1/2 " PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 194,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.02.03.L**
Voce: DN 3/4 " PN 16
DN 3/4 " PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 229,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.02.03.M**
Voce: DN 1 " PN 16
DN 1 " PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 277,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.02.03.O**
Voce: DN 1 1/2 " PN 16
DN 1 1/2 " PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 405,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.02.03.Q**
Voce: DN 2 " PN 16
DN 2 " PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 708,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.02.03.R**
Voce: DN 3 " PN 16
DN 3 " PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.587,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.02.03.S**
Voce: DN 4 " PN 16
DN 4 " PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.178,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Valvole a farfalla
Valvole a farfalla

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_80.01.03.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Valvola a farfalla in ghisa
Valvola a farfalla in ghisa sferoidale a lente doppia eccentrica, rivestita internamente ed esternamente con vernice epossidica, corpo e lente in ghisa sferoidale, anello di tenuta in gomma sintetica.
Esecuzione : con riduttore e volantino
Attacchi flangiati UNI/DIN

Codice: **BOL25/1_80.01.03.01.A**
Voce: DN 150 PN 10
DN 150 PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.541,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.03.01.B**
Voce: DN 200 PN 10
DN 200 PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 3.432,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.03.01.C**
Voce: DN 250 PN 10
DN 250 PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 3.960,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.03.01.D**
Voce: DN 300 PN 10
DN 300 PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 5.247,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.03.01.E**
Voce: DN 350 PN 10
DN 350 PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 5.886,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.03.01.F**
Voce: DN 400 PN 10
DN 400 PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 6.986,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.03.01.G**
Voce: DN 450 PN 10
DN 450 PN 10

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 9.476,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.03.01.H**
Voce: DN 500 PN 10
DN 500 PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 9.076,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.03.01.I**
Voce: DN 600 PN 10
DN 600 PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 11.772,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.03.01.J**
Voce: DN 700 PN 10
DN 700 PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 15.182,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.03.01.K**
Voce: DN 150 PN 16
DN 150 PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.827,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.03.01.L**
Voce: DN 200 PN 16
DN 200 PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 3.465,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.03.01.M**
Voce: DN 250 PN 16
DN 250 PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 4.498,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.03.01.N**
Voce: DN 300 PN 16
DN 300 PN 16

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 5.637,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.03.01.O**
Voce: DN 350 PN 16
DN 350 PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 7.367,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.03.01.P**
Voce: DN 400 PN 16
DN 400 PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 7.972,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.03.01.Q**
Voce: DN 450 PN 16
DN 450 PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 8.972,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.03.01.R**
Voce: DN 500 PN 16
DN 500 PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 9.131,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.03.01.S**
Voce: DN 600 PN 16
DN 600 PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 11.332,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.03.01.T**
Voce: DN 700 PN 16
DN 700 PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 14.370,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.08** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Valvole a galleggiante
Valvole a galleggiante

Codice: **BOL25/1_80.01.08.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Valvola a galleggiante in ghisa, PN 10
Valvola a galleggiante con galleggiante a doppia sede equilibrata, del tipo a via diritta od a squadra, corpo, coperchio, disco e controdisco dello stantuffo in ghisa GG 25, rivestimento protettivo interno ed esterno adatto per acqua potabile; leva e galleggiante in acciaio INOX AISI 304.
attacchi flangiati UNI/DIN
PN 10

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_80.01.08.01.A**
Voce: DN 40 PN 10
DN 40 PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 698,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.08.01.B**
Voce: DN 50 PN 10
DN 50 PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 803,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.08.01.C**
Voce: DN 65 PN 10
DN 65 PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.012,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.08.01.D**
Voce: DN 80 PN 10
DN 80 PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.276,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.08.01.E**
Voce: DN 100 PN 10
DN 100 PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.903,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.08.01.F**
Voce: DN 125 PN 10
DN 125 PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.453,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.08.01.G**
Voce: DN 150 PN 10
DN 150 PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 3.036,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.08.01.H**
Voce: DN 200 PN 10
DN 200 PN 10

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 5.886,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.08.01.I**
Voce: DN 250 PN 10
DN 250 PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 6.821,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.08.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Valvola a galleggiante in ghisa, PN 16
Valvola a galleggiante con galleggiante a doppia sede equilibrata, del tipo a via diritta od a squadra, corpo, coperchio, disco e controdisco dello stantuffo in ghisa GG 25, rivestimento protettivo interno ed esterno adatto per acqua potabile; leva e galleggiante in acciaio INOX AISI 304.
attacchi flangiati UNI/DIN
PN 16

Codice: **BOL25/1_80.01.08.02.A**
Voce: DN 40 PN 16
DN 40 PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 698,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.08.02.B**
Voce: DN 50 PN 16
DN 50 PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 803,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.08.02.C**
Voce: DN 65 PN 16
DN 65 PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.012,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.08.02.D**
Voce: DN 80 PN 16
DN 80 PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.276,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.08.02.E**
Voce: DN 100 PN 16
DN 100 PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.903,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.08.02.F**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: DN 125 PN 16
DN 125 PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.453,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.08.02.G**
Voce: DN 150 PN 16
DN 150 PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 3.036,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.08.02.H**
Voce: DN 200 PN 16
DN 200 PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 5.886,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.08.02.I**
Voce: DN 250 PN 16
DN 250 PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 6.821,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.08.03**
Voce principale: Valvola a galleggiante in ghisa, PN 25
Valvola a galleggiante con galleggiante a doppia sede equilibrata, del tipo a via diritta od a squadra, corpo, coperchio, disco e controdisco dello stantuffo in ghisa GG 25, rivestimento protettivo interno ed esterno adatto per acqua potabile; leva e galleggiante in acciaio INOX AISI 304.
attacchi flangiati UNI/DIN
PN 25

Codice: **BOL25/1_80.01.08.03.A**
Voce: DN 40 PN 25
DN 40 PN 25

Unità di misura	**nr**

Codice: **BOL25/1_80.01.08.03.B**
Voce: DN 50 PN 25
DN 50 PN 25

Unità di misura	**nr**

Codice: **BOL25/1_80.01.08.03.C**
Voce: DN 65 PN 25
DN 65 PN 25

Unità di misura	**nr**

Codice: **BOL25/1_80.01.08.03.D**
Voce: DN 80 PN 25
DN 80 PN 25

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_80.01.08.03.E**
Voce: DN 100 PN 25
DN 100 PN 25

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_80.01.08.03.F**
Voce: DN 125 PN 25
DN 125 PN 25

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_80.01.08.03.G**
Voce: DN 150 PN 25
DN 150 PN 25

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_80.01.08.03.H**
Voce: DN 200 PN 25
DN 200 PN 25

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_80.01.08.03.I**
Voce: DN 250 PN 25
DN 250 PN 25

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_80.01.08.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Valvola a galleggiante in acciaio AISI, PN 16
Valvola a galleggiante PN 16 a doppia sede equilibrata, del tipo a via diritta od a squadra, corpo, asta, galleggiante, flangie e bulloni in acciaio INOX AISI 304.

Codice: **BOL25/1_80.01.08.10.A**
Voce: DN 40
DN 40

Unità di misura **nr**

Prezzo **€ 2.200,37**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_80.01.08.10.B**
Voce: DN 50
DN 50

Unità di misura **nr**

Prezzo **€ 2.585,46**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_80.01.08.10.C**
Voce: DN 65
DN 65

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 3.289,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.08.10.D**
Voce: DN 80
DN 80

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 4.290,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.08.10.E**
Voce: DN 100
DN 100

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 5.776,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.08.10.F**
Voce: DN 125
DN 125

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 7.041,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.08.10.G**
Voce: DN 150
DN 150

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 9.131,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.08.10.H**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 15.952,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.08.20** 0% su anno 2025
Voce principale: Valvola a galleggiante precomandata, PN 16
Valvola a galleggiante precomandata PN 16, per esclusivo esercizio aperto/chiuso, corpo in ghisa sferoidale o equivalente, protezione anticorrosiva epossidica o equivalente ammessa per acqua potabile, cuneo e sede in ghisa/bronzo, asta, sfera galleggiante, morsetti e viti di fissaggio per il tubo del galleggiante in acciaio AISI 304, completa di valvola di regolazione, valvola a mano, valvola di chiusura, valvola di riduzione, manometro, condotte di regolazione e tubo guida per la sfera galleggiante DN 200 in PVC. Tutti i bulloni, le rondelle ed i dadi devono essere in acciaio AISI 304.
Flangie UNI/DIN PN 10/16

Codice: **BOL25/1_80.01.08.20.A**
Voce: DN 50
DN 50

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 5.886,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.08.20.B**
Voce: DN 65

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

DN 65

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 6.216,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.08.20.C**
Voce: DN 80
DN 80

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 6.821,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.08.20.D**
Voce: DN 100
DN 100

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 8.306,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.08.20.E**
Voce: DN 125
DN 125

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 10.121,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.08.20.F**
Voce: DN 150
DN 150

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 11.992,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.08.20.G**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 18.703,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.08.30** 0% su anno 2025
Voce principale: Valvola a galleggiante automatica
Valvola a galleggiante automatica per il mantenimento del livello costante nei serbatoi, con dispositivo a galleggiante, come valvola a squadra od a via diritta, composta da:
- valvola di base in ghisa grigia;
- valvole a sfera;
- filtro;
- valvola di regolazione a luce variabile;
- valvola a galleggiante a luce variabile;
- linee di collegamento del dispositivo a galleggiante alla valvola principale in acciaio inossidabile AISI 304, diametro 3/4".
Flange UNI/DIN

Codice: **BOL25/1_80.01.08.30.A**
Voce: DN 40 PN 10
DN 40 PN 10

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 6.948,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.08.30.B**
Voce: DN 50 PN 10
DN 50 PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 7.169,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.08.30.C**
Voce: DN 65 PN 10
DN 65 PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 7.276,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.08.30.D**
Voce: DN 80 PN 10
DN 80 PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 7.866,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.08.30.E**
Voce: DN 100 PN 10
DN 100 PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 9.029,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.08.30.G**
Voce: DN 150 PN 10
DN 150 PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 11.631,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.08.30.H**
Voce: DN 200 PN 10
DN 200 PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 16.728,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.08.30.I**
Voce: DN 250 PN 10
DN 250 PN 10

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 25.044,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.08.30.J**
Voce: DN 40 PN 16
DN 40 PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 6.948,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.08.30.K**
Voce: DN 50 PN 16
DN 50 PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 7.169,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.08.30.L**
Voce: DN 65 PN 16
DN 65 PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 7.276,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.08.30.M**
Voce: DN 80 PN 16
DN 80 PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 7.866,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.08.30.N**
Voce: DN 100 PN 16
DN 100 PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 9.029,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.08.30.P**
Voce: DN 150 PN 16
DN 150 PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 11.631,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.08.30.Q**
Voce: DN 200 PN 16
DN 200 PN 16

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 16.728,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.08.30.R**
Voce: DN 250 PN 16
DN 250 PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 25.044,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.08.30.S**
Voce: DN 40 PN 25
DN 40 PN 25

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_80.01.08.30.T**
Voce: DN 50 PN 25
DN 50 PN 25

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_80.01.08.30.U**
Voce: DN 65 PN 25
DN 65 PN 25

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_80.01.08.30.V**
Voce: DN 80 PN 25
DN 80 PN 25

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_80.01.08.30.W**
Voce: DN 100 PN 25
DN 100 PN 25

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_80.01.08.30.X**
Voce: DN 125 PN 25
DN 125 PN 25

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_80.01.08.30.Y**
Voce: DN 150 PN 25
DN 150 PN 25

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_80.01.08.30.Z**
Voce: DN 200 PN 25
DN 200 PN 25

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_80.01.10** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Valvole di ritegno
Valvole di ritegno

Codice: **BOL25/1_80.01.10.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Valvola di ritegno a battente (a clapet) in ghisa
Valvola di ritegno a battente (a clapet), corpo in ghisa, battente di ghisa sferoidale rivestito, con sede lavorata. attacchi flangiati UNI/DIN

Codice: **BOL25/1_80.01.10.01.A**
Voce: DN 50 PN 10
DN 50 PN 10

Unità di misura **nr**
Prezzo **€ 423,61**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_80.01.10.01.B**
Voce: DN 80 PN 10
DN 80 PN 10

Unità di misura **nr**
Prezzo **€ 532,51**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_80.01.10.01.C**
Voce: DN 100 PN 10
DN 100 PN 10

Unità di misura **nr**
Prezzo **€ 654,62**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_80.01.10.01.E**
Voce: DN 150 PN 10
DN 150 PN 10

Unità di misura **nr**
Prezzo **€ 1.038,09**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_80.01.10.01.F**
Voce: DN 200 PN 10
DN 200 PN 10

Unità di misura **nr**
Prezzo **€ 1.617,29**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_80.01.10.01.M**
Voce: DN 50 PN 16
DN 50 PN 16

Unità di misura **nr**
Prezzo **€ 418,35**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_80.01.10.01.N**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: DN 80 PN 16
DN 80 PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 532,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.10.01.O**
Voce: DN 100 PN 16
DN 100 PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 654,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.10.01.Q**
Voce: DN 150 PN 16
DN 150 PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.072,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.10.01.R**
Voce: DN 200 PN 16
DN 200 PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.617,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.10.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Valvola di ritegno a battente (a clapet) in acciaio
Valvola di ritegno a battente (a clapet), corpo, coperchio e clapet in acciaio INOX AISI 304.
attacchi flangiati UNI/DIN

Codice: **BOL25/1_80.01.10.03.A**
Voce: DN 50 PN 10
DN 50 PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 665,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.10.03.B**
Voce: DN 80 PN 10
DN 80 PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 963,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.10.03.C**
Voce: DN 100 PN 10
DN 100 PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.219,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_80.01.10.03.D**
Voce: DN 125 PN 10
DN 125 PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.514,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.10.03.E**
Voce: DN 150 PN 10
DN 150 PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.054,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.10.03.F**
Voce: DN 200 PN 10
DN 200 PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 3.011,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.10.03.G**
Voce: DN 250 PN 10
DN 250 PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 3.770,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.10.03.I**
Voce: DN 50 PN 16
DN 50 PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 665,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.10.03.J**
Voce: DN 80 PN 16
DN 80 PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.014,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.10.03.K**
Voce: DN 100 PN 16
DN 100 PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.321,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.10.03.L**
Voce: DN 125 PN 16
DN 125 PN 16

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.641,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.10.03.M**
Voce: DN 150 PN 16
DN 150 PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.901,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.10.03.N**
Voce: DN 200 PN 16
DN 200 PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.781,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.10.03.O**
Voce: DN 250 PN 16
DN 250 PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 4.106,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.10.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Valvola di ritegno a sfera vuota in acciaio
Valvola di ritegno a sfera vuota in acciaio rivestita in gomma vulcanizzata, o completamente in gomma, con passaggio completamente aperto, flange UNI.

Codice: **BOL25/1_80.01.10.06.A**
Voce: DN 50 PN 10
DN 50 PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 641,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.10.06.B**
Voce: DN 80 PN 10
DN 80 PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 758,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.10.06.C**
Voce: DN 100 PN 10
DN 100 PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 953,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.10.06.E**
Voce: DN 150 PN 10
DN 150 PN 10

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.795,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.10.06.F**
Voce: DN 200 PN 10
DN 200 PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 3.412,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.10.11** 0% su anno 2025
Voce principale: Valvola di ritegno tipo "Venturi"
Valvola di ritegno tipo "Venturi" con corpo in ghisa e membrana in gomma.
attacchi flangiati UNI/DIN

Codice: **BOL25/1_80.01.10.11.A**
Voce: DN 50 PN 16
DN 50 PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 657,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.10.11.B**
Voce: DN 80 PN 16
DN 80 PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.148,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.10.11.C**
Voce: DN 100 PN 16
DN 100 PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.404,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.10.11.D**
Voce: DN 125 PN 16
DN 125 PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.895,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.10.11.E**
Voce: DN 150 PN 16
DN 150 PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.308,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.10.11.F**
Voce: DN 200 PN 16
DN 200 PN 16

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 3.545,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.10.25** 0% su anno 2025
Voce principale: Valvola di ritegno in ottone con attacco filettato
Valvola di ritegno del tipo in ottone con vite di controllo e di scarico.

Codice: **BOL25/1_80.01.10.25.A**
Voce: DN 1/2" PN 16
DN 1/2" PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 185,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.10.25.B**
Voce: DN 3/4" PN 16
DN 3/4" PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 204,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.10.25.C**
Voce: DN 1" PN 16
DN 1" PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 223,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.10.25.D**
Voce: DN 1 1/4" PN 16
DN 1 1/4" PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 267,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.10.25.E**
Voce: DN 1 1/2" PN 16
DN 1 1/2" PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 284,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.10.25.F**
Voce: DN 2" PN 16
DN 2" PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 398,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.12** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Valvole di riduzione di pressione
Valvole di riduzione di pressione

Codice: **BOL25/1_80.01.12.10** 0% su anno 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce principale: Valvola di riduzione di pressione
Valvola di riduzione di pressione, in ottone e PVC, con molla di taratura regolabile dall'esterno e filtro a tazza trasparente.
PN1 fino a 25 bar
PN2 6 - 1,5 bar

Codice: **BOL25/1_80.01.12.10.A**
Voce: DN 3/4 "
DN 3/4 "

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 218,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.12.10.B**
Voce: DN 1 "
DN 1 "

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 253,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.12.10.C**
Voce: DN 1 1/4 "
DN 1 1/4 "

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 313,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.12.10.D**
Voce: DN 2 "
DN 2 "

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 525,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.15** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Sfiati d´aria
Sfiati d´aria

Codice: **BOL25/1_80.01.15.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Sfiato automatico
Sfiato automatico con sfera in materiale plastico idoneo o acciaio AISI 304, a perfetta tenuta, fino PN 16.
Tipo A: corpo in materiale plastico idoneo, resistente all'urto
Tipo B: corpo in ghisa
Il DN si riferisce all'apertura verso la tubazione da sfiatare.
Flangie: UNI/DIN PN 16

Codice: **BOL25/1_80.01.15.05.A**
Voce: DN 1", tipo A, filettato
DN 1", tipo A, filettato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 298,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.15.05.B**
Voce: DN 2", tipo A, filettato
DN 2", tipo A, filettato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 803,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_80.01.15.05.C**
Voce: DN 2", tipo A, flangiato
DN 2", tipo A, flangiato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 825,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.15.05.G**
Voce: DN 50, tipo B, flangiato
DN 50, tipo B, flangiato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 299,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.15.05.H**
Voce: DN 80, tipo B, flangiato
DN 80, tipo B, flangiato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 501,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.15.05.I**
Voce: DN 100, tipo B, flangiato
DN 100, tipo B, flangiato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 605,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.15.05.M**
Voce: DN 50, tipo B, a doppia sfera, flangiato
DN 50, tipo B, a doppia sfera, flangiato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 391,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.15.05.N**
Voce: DN 80, tipo B, a doppia sfera, flangiato
DN 80, tipo B, a doppia sfera, flangiato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 555,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.15.05.O**
Voce: DN 100, tipo B, a doppia sfera, flangiato
DN 100, tipo B, a doppia sfera, flangiato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 665,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.20** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Contatori d´acqua
Contatori d´acqua
Contatori d'acqua in ghisa, sistema "Woltmann", con albero e mulinello paralleli all'asse della tubazione, adatti al montaggio in posizione

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

verticale, orizzontale od inclinata.
Rivestimento protettivo interno ed esterno adatto per acqua potabile.
Se flangiati, con flange UNI.
Per le portate vengono usate le seguenti abbreviazioni: qmax= portata massima qn = portata nominale qmin= portata minima
Le classi richieste per i contatori riguardano i campi di misurazione nei quali le tolleranze di misurazione vengono rispettate. Queste tolleranze sono di ± 5 % nel campo di misurazione inferiore (qmin) e di ± 2 % nel campo di misurazione superiore (qmax).
Le classi di misurazione hanno le seguenti portate nominali (qn): <= 15 m3/h >= 15 m3/h classe A valore per qmin: 0,04 qn 0,08 qn
classe B valore per qmin: 0,02 qn 0,03 qn
classe C valore per qmin: 0,01 qn 0,006 qn

Codice: **BOL25/1_80.01.20.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Contatore filettato, quadrante bagnato, PN 10/16
Contatore filettato, quadrante bagnato, PN 10/16

Codice: **BOL25/1_80.01.20.01.A**
Voce: DN 1/2 " - qn= 0,6 m3/h - classe A
DN 1/2 " - qn= 0,6 m3/h - classe A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 117,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.20.01.B**
Voce: DN 3/4 " - qn= 1,5 m3/h - classe A
DN 3/4 " - qn= 1,5 m3/h - classe A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 132,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.20.01.C**
Voce: DN 1 " - qn= 2,5 m3/h - classe A
DN 1 " - qn= 2,5 m3/h - classe A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 192,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.20.01.D**
Voce: DN 1 1/4 " - qn= 3,5 m3/h - classe A
DN 1 1/4 " - qn= 3,5 m3/h - classe A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 215,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.20.01.E**
Voce: DN 1 1/2 " - qn= 6,0 m3/h - classe A
DN 1 1/2 " - qn= 6,0 m3/h - classe A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 357,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.20.01.F**
Voce: DN 2 " - qn= 10,0 m3/h - classe A
DN 2 " - qn= 10,0 m3/h - classe A

Unità di misura	**nr**

Codice: **BOL25/1_80.01.20.01.K**
Voce: DN 1/2 " - qn= 0,6 m3/h - classe B
DN 1/2 " - qn= 0,6 m3/h - classe B

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_80.01.20.01.L**
Voce: DN 3/4 " - qn= 1,5 m3/h - classe B
DN 3/4 " - qn= 1,5 m3/h - classe B

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_80.01.20.01.M**
Voce: DN 1 " - qn= 2,5 m3/h - classe B
DN 1 " - qn= 2,5 m3/h - classe B

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_80.01.20.01.N**
Voce: DN 1 1/4 " - qn= 3,5 m3/h - classe B
DN 1 1/4 " - qn= 3,5 m3/h - classe B

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_80.01.20.01.O**
Voce: DN 1 1/2 " - qn= 6,0 m3/h - classe B
DN 1 1/2 " - qn= 6,0 m3/h - classe B

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_80.01.20.01.P**
Voce: DN 2 " - qn= 10,0 m3/h - classe B
DN 2 " - qn= 10,0 m3/h - classe B

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_80.01.20.01.S**
Voce: DN 1/2 " - qn= 0,6 m3/h - classe C
DN 1/2 " - qn= 0,6 m3/h - classe C

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_80.01.20.01.T**
Voce: DN 3/4 " - qn= 1,5 m3/h - classe C
DN 3/4 " - qn= 1,5 m3/h - classe C

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_80.01.20.01.U**
Voce: DN 1 " - qn= 2,5 m3/h - classe C
DN 1 " - qn= 2,5 m3/h - classe C

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_80.01.20.01.V**
Voce: DN 1 1/4 " - qn= 3,5 m3/h - classe C
DN 1 1/4 " - qn= 3,5 m3/h - classe C

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_80.01.20.01.W**
Voce: DN 1 1/2 " - qn= 6,0 m3/h - classe C
DN 1 1/2 " - qn= 6,0 m3/h - classe C

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_80.01.20.01.X**
Voce: DN 2 " - qn= 10,0 m3/h - classe C
DN 2 " - qn= 10,0 m3/h - classe C

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_80.01.20.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Contatore filettato, quadrante asciutto, PN 10/16
Contatore filettato, quadrante asciutto, PN 10/16

Codice: **BOL25/1_80.01.20.04.A**
Voce: DN 1/2 " - qn= 0,6 m3/h - classe A
DN 1/2 " - qn= 0,6 m3/h - classe A

Unità di misura **nr**
Prezzo **€ 146,34**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_80.01.20.04.B**
Voce: DN 3/4 " - qn= 1,5 m3/h - classe A
DN 3/4 " - qn= 1,5 m3/h - classe A

Unità di misura **nr**
Prezzo **€ 166,13**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_80.01.20.04.C**
Voce: DN 1 " - qn= 2,5 m3/h - classe A
DN 1 " - qn= 2,5 m3/h - classe A

Unità di misura **nr**
Prezzo **€ 229,96**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_80.01.20.04.D**
Voce: DN 1 1/4 " - qn= 3,5 m3/h - classe A
DN 1 1/4 " - qn= 3,5 m3/h - classe A

Unità di misura **nr**
Prezzo **€ 256,34**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_80.01.20.04.E**
Voce: DN 1 1/2 " - qn= 6,0 m3/h - classe A
DN 1 1/2 " - qn= 6,0 m3/h - classe A

Unità di misura **nr**
Prezzo **€ 407,08**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_80.01.20.04.F**
Voce: DN 2 " - qn= 10,0 m3/h - classe A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

DN 2 " - qn= 10,0 m3/h - classe A

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_80.01.20.04.K**
Voce: DN 1/2 " - qn= 0,6 m3/h - classe B
DN 1/2 " - qn= 0,6 m3/h - classe B

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_80.01.20.04.L**
Voce: DN 3/4 " - qn= 1,5 m3/h - classe B
DN 3/4 " - qn= 1,5 m3/h - classe B

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_80.01.20.04.M**
Voce: DN 1 " - qn= 2,5 m3/h - classe B
DN 1 " - qn= 2,5 m3/h - classe B

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_80.01.20.04.N**
Voce: DN 1 1/4 " - qn= 3,5 m3/h - classe B
DN 1 1/4 " - qn= 3,5 m3/h - classe B

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_80.01.20.04.O**
Voce: DN 1 1/2 " - qn= 6,0 m3/h - classe B
DN 1 1/2 " - qn= 6,0 m3/h - classe B

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_80.01.20.04.P**
Voce: DN 2 " - qn= 10,0 m3/h - classe B
DN 2 " - qn= 10,0 m3/h - classe B

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_80.01.20.04.S**
Voce: DN 1/2 " - qn= 0,6 m3/h - classe C
DN 1/2 " - qn= 0,6 m3/h - classe C

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_80.01.20.04.T**
Voce: DN 3/4 " - qn= 1,5 m3/h - classe C
DN 3/4 " - qn= 1,5 m3/h - classe C

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_80.01.20.04.U**
Voce: DN 1 " - qn= 2,5 m3/h - classe C
DN 1 " - qn= 2,5 m3/h - classe C

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_80.01.20.04.V**
Voce: DN 1 1/4 " - qn= 3,5 m3/h - classe C
DN 1 1/4 " - qn= 3,5 m3/h - classe C

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_80.01.20.04.W**
Voce: DN 1 1/2 " - qn= 6,0 m3/h - classe C
DN 1 1/2 " - qn= 6,0 m3/h - classe C

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_80.01.20.04.X**
Voce: DN 2 " - qn= 10,0 m3/h - classe C
DN 2 " - qn= 10,0 m3/h - classe C

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_80.01.20.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Contatore flangiato, quadrante bagnato, PN 10/16
Contatore flangiato, quadrante bagnato, PN 10/16

Codice: **BOL25/1_80.01.20.05.A**
Voce: DN 50 - qn= 15 m3/h - classe A
DN 50 - qn= 15 m3/h - classe A

Unità di misura **nr**

Prezzo **€ 514,91**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_80.01.20.05.B**
Voce: DN 80 - qn= 40 m3/h - classe A
DN 80 - qn= 40 m3/h - classe A

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_80.01.20.05.C**
Voce: DN 100 - qn= 60 m3/h - classe A
DN 100 - qn= 60 m3/h - classe A

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_80.01.20.05.D**
Voce: DN 125 - qn= 100 m3/h - classe A
DN 125 - qn= 100 m3/h - classe A

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_80.01.20.05.E**
Voce: DN 150 - qn= 150 m3/h - classe A
DN 150 - qn= 150 m3/h - classe A

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_80.01.20.05.F**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: DN 200 - qn= 250 m3/h - classe A
DN 200 - qn= 250 m3/h - classe A

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_80.01.20.05.G**
Voce: DN 250 - qn= 400 m3/h - classe A
DN 250 - qn= 400 m3/h - classe A

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_80.01.20.05.H**
Voce: DN 300 - qn= 600 m3/h - classe A
DN 300 - qn= 600 m3/h - classe A

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_80.01.20.05.J**
Voce: DN 50 - qn= 15 m3/h - classe B
DN 50 - qn= 15 m3/h - classe B

Unità di misura **nr**

Prezzo **€ 531,88**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_80.01.20.05.K**
Voce: DN 80 - qn= 40 m3/h - classe B
DN 80 - qn= 40 m3/h - classe B

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_80.01.20.05.L**
Voce: DN 100 - qn= 60 m3/h - classe B
DN 100 - qn= 60 m3/h - classe B

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_80.01.20.05.M**
Voce: DN 125 - qn= 100 m3/h - classe B
DN 125 - qn= 100 m3/h - classe B

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_80.01.20.05.N**
Voce: DN 150 - qn= 150 m3/h - classe B
DN 150 - qn= 150 m3/h - classe B

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_80.01.20.05.O**
Voce: DN 200 - qn= 250 m3/h - classe B
DN 200 - qn= 250 m3/h - classe B

Unità di misura **nr**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_80.01.20.05.P**
Voce: DN 250 - qn= 400 m3/h - classe B
DN 250 - qn= 400 m3/h - classe B

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_80.01.20.05.Q**
Voce: DN 300 - qn= 600 m3/h - classe B
DN 300 - qn= 600 m3/h - classe B

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_80.01.20.05.S**
Voce: DN 50 - qn= 15 m3/h - classe C
DN 50 - qn= 15 m3/h - classe C

Unità di misura **nr**

Prezzo **€ 524,80**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_80.01.20.05.T**
Voce: DN 80 - qn= 40 m3/h - classe C
DN 80 - qn= 40 m3/h - classe C

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_80.01.20.05.U**
Voce: DN 100 - qn= 60 m3/h - classe C
DN 100 - qn= 60 m3/h - classe C

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_80.01.20.05.V**
Voce: DN 125 - qn= 100 m3/h - classe C
DN 125 - qn= 100 m3/h - classe C

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_80.01.20.05.W**
Voce: DN 150 - qn= 150 m3/h - classe C
DN 150 - qn= 150 m3/h - classe C

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_80.01.20.05.X**
Voce: DN 200 - qn= 250 m3/h - classe C
DN 200 - qn= 250 m3/h - classe C

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_80.01.20.05.Y**
Voce: DN 250 - qn= 400 m3/h - classe C
DN 250 - qn= 400 m3/h - classe C

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_80.01.20.05.Z**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: DN 300 - qn= 600 m3/h - classe C
DN 300 - qn= 600 m3/h - classe C

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_80.01.20.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Contatore flangiato, quadrante asciutto, PN 10/16
Contatore flangiato, quadrante asciutto, PN 10/16, con sistema di sostituzione apparecchiatura di misurazione senza interruzione di servizio.

Codice: **BOL25/1_80.01.20.07.A**
Voce: DN 50 - qn= 15 m3/h - classe A
DN 50 - qn= 15 m3/h - classe A

Unità di misura **nr**
Prezzo **€ 715,15**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_80.01.20.07.B**
Voce: DN 80 - qn= 40 m3/h - classe A
DN 80 - qn= 40 m3/h - classe A

Unità di misura **nr**
Prezzo **€ 841,65**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_80.01.20.07.C**
Voce: DN 100 - qn= 60 m3/h - classe A
DN 100 - qn= 60 m3/h - classe A

Unità di misura **nr**
Prezzo **€ 1.006,68**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_80.01.20.07.D**
Voce: DN 125 - qn= 100 m3/h - classe A
DN 125 - qn= 100 m3/h - classe A

Unità di misura **nr**
Prezzo **€ 1.419,25**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_80.01.20.07.E**
Voce: DN 150 - qn= 150 m3/h - classe A
DN 150 - qn= 150 m3/h - classe A

Unità di misura **nr**
Prezzo **€ 1.881,33**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_80.01.20.07.F**
Voce: DN 200 - qn= 250 m3/h - classe A
DN 200 - qn= 250 m3/h - classe A

Unità di misura **nr**
Prezzo **€ 2.266,41**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_80.01.20.07.G**
Voce: DN 250 - qn= 400 m3/h - classe A
DN 250 - qn= 400 m3/h - classe A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 3.938,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.20.07.J**
Voce: DN 50 - qn= 15 m3/h - classe B
DN 50 - qn= 15 m3/h - classe B

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 684,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.20.07.K**
Voce: DN 80 - qn= 40 m3/h - classe B
DN 80 - qn= 40 m3/h - classe B

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 818,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.20.07.L**
Voce: DN 100 - qn= 60 m3/h - classe B
DN 100 - qn= 60 m3/h - classe B

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 971,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.20.07.M**
Voce: DN 125 - qn= 100 m3/h - classe B
DN 125 - qn= 100 m3/h - classe B

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.532,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.20.07.N**
Voce: DN 150 - qn= 150 m3/h - classe B
DN 150 - qn= 150 m3/h - classe B

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.726,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.20.07.O**
Voce: DN 200 - qn= 250 m3/h - classe B
DN 200 - qn= 250 m3/h - classe B

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.139,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.20.07.P**
Voce: DN 250 - qn= 400 m3/h - classe B
DN 250 - qn= 400 m3/h - classe B

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 3.912,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.20.07.S**
Voce: DN 50 - qn= 15 m3/h - classe C
DN 50 - qn= 15 m3/h - classe C

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 684,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.20.07.T**
Voce: DN 80 - qn= 40 m3/h - classe C
DN 80 - qn= 40 m3/h - classe C

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 818,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.20.07.U**
Voce: DN 100 - qn= 60 m3/h - classe C
DN 100 - qn= 60 m3/h - classe C

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 971,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.20.07.V**
Voce: DN 125 - qn= 100 m3/h - classe C
DN 125 - qn= 100 m3/h - classe C

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.532,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.20.07.W**
Voce: DN 150 - qn= 150 m3/h - classe C
DN 150 - qn= 150 m3/h - classe C

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.726,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.20.07.X**
Voce: DN 200 - qn= 250 m3/h - classe C
DN 200 - qn= 250 m3/h - classe C

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.139,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.20.07.Y**
Voce: DN 250 - qn= 400 m3/h - classe C
DN 250 - qn= 400 m3/h - classe C

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 3.912,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.25** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Manometer
Manometro
Manometro con attacco inferiore o posteriore, diametro attacco da 1/4" fino 1/2", tutto secondo normativa I.S.P.E.S.L. con quadrante in bagno di glicerina e con unità di misura in kg/cm2.

Codice: **BOL25/1_80.01.25.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Manometro in ottone
Manometro in ottone

Codice: **BOL25/1_80.01.25.10.A**
Voce: diametro 60 mm - PN 16
diametro 60 mm - PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 120,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.25.10.B**
Voce: diametro 80 mm - PN 16
diametro 80 mm - PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 132,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.25.10.C**
Voce: diametro 100 mm - PN 16
diametro 100 mm - PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 145,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.25.10.D**
Voce: diametro 60 mm - PN 25
diametro 60 mm - PN 25

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 120,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.25.10.E**
Voce: diametro 80 mm - PN 25
diametro 80 mm - PN 25

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 132,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.25.10.F**
Voce: diametro 100 mm - PN 25
diametro 100 mm - PN 25

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 145,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_80.01.25.15** 0% su anno 2025
Voce principale: Manometro in acciaio inossidabile
Manometro in acciaio inossidabile

Codice: **BOL25/1_80.01.25.15.A**
Voce: diametro 60 mm - PN 16
diametro 60 mm - PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 169,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.25.15.B**
Voce: diametro 80 mm - PN 16
diametro 80 mm - PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 185,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.25.15.C**
Voce: diametro 100 mm - PN 16
diametro 100 mm - PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 204,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.25.15.D**
Voce: diametro 60 mm - PN 25
diametro 60 mm - PN 25

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 169,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.25.15.E**
Voce: diametro 80 mm - PN 25
diametro 80 mm - PN 25

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 185,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.25.15.F**
Voce: diametro 100 mm - PN 25
diametro 100 mm - PN 25

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 204,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.30** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Filtro
Filtro

Codice: **BOL25/1_80.01.30.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Filtro con attaccofilettato PN 16
Filtro con attacco filettato PN 16, in ottone, e cestello filtrante in acciaio inossidabile.

Codice: **BOL25/1_80.01.30.02.A**
Voce: DN 1/2"
DN 1/2"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 134,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.30.02.B**
Voce: DN 3/4"
DN 3/4"

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 143,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.30.02.C**
Voce: DN 1"
DN 1"

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 158,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.30.02.D**
Voce: DN 1 1/4"
DN 1 1/4"

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 180,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.30.02.E**
Voce: DN 1 1/2"
DN 1 1/2"

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 216,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.30.02.F**
Voce: DN 2"
DN 2"

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 278,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.30.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Filtro con attacco flangiato - PN 16
Filtro con attacco flangiato - PN 16, in ghisa grigia e cestello filtrante in acciaio inossidabile.
Flange UNI/DIN.

Codice: **BOL25/1_80.01.30.10.A**
Voce: DN 50
DN 50

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 199,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.30.10.B**
Voce: DN 65
DN 65

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 245,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.30.10.C**
Voce: DN 80
DN 80

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 274,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.30.10.D**
Voce: DN 100
DN 100

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 331,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.30.10.E**
Voce: DN 125
DN 125

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 462,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.30.10.F**
Voce: DN 150
DN 150

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 646,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.30.10.G**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.257,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.30.10.H**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.035,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.30.15** 0% su anno 2025
Voce principale: Filtro con attacco flangiato - PN 25/40
Filtro con attacco flangiato - PN 25/40, in acciaio fuso e cestello filtrante in acciaio inossidabile.
Flange UNI/DIN.

Codice: **BOL25/1_80.01.30.15.A**
Voce: DN 50
DN 50

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 466,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.30.15.B**
Voce: DN 65
DN 65

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 607,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.30.15.C**
Voce: DN 80
DN 80

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 715,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.30.15.D**
Voce: DN 100
DN 100

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 842,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.30.15.E**
Voce: DN 125
DN 125

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.147,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.30.15.F**
Voce: DN 150
DN 150

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.658,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.30.15.G**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.732,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.30.20** 0% su anno 2025
Voce principale: Filtro a Y con attacco flangiato in ghisa grigia, PN 16
Filtro a Y con attacco flangiato in ghisa grigia, PN 16.
Corpo e coperchio in ghisa grigia, rivestimento interno ed esterno con polvere epossidica, bulloni e dadi in acciaio inossidabile, doppio setaccio a maglia fine in acciaio inossidabile con maglia 0,5-0,6 mm.
DN – Valore nominale flangia.

Codice: **BOL25/1_80.01.30.20.A**
Voce: DN 50

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

DN 50

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 317,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.30.20.B**
Voce: DN 65
DN 65

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 428,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.30.20.C**
Voce: DN 80
DN 80

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 555,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.30.20.D**
Voce: DN 100
DN 100

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 700,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.30.20.E**
Voce: DN 125
DN 125

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.145,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.30.20.F**
Voce: DN 150
DN 150

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.627,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.30.20.G**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 3.518,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.30.25** 0% su anno 2025
Voce principale: Filtro con attacco flangiato in ghisa sferoidale, PN 16
Filtro con attacco flangiato in ghisa sferoidale, PN 16.
Corpo e coperchio in ghisa sferoidale, rivestimento interno ed esterno con polvere epossidica, tessuto del setaccio in acciaio inossidabile SS-316 e telaio setaccio in ghisa duttile. Viti e bulloni e dadi in acciaio inossidabile. Maglia setaccio 2mm, 1mm o 1,5mm.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_80.01.30.25.A**
Voce: DN 40
DN 40

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 697,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.30.25.B**
Voce: DN 50
DN 50

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 761,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.30.25.C**
Voce: DN 65
DN 65

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 825,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.30.25.D**
Voce: DN 80
DN 80

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.207,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.30.25.E**
Voce: DN 100
DN 100

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.271,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.30.25.F**
Voce: DN 125
DN 125

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.034,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.30.25.G**
Voce: DN 150
DN 150

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.227,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.30.25.H**
Voce: DN 200
DN 200

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.552,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.30.30** 0% su anno 2025
Voce principale: Filtro con attacco flangiato in ghisa sferoidale, PN 25
Filtro con attacco flangiato in ghisa sferoidale, PN 25.
Corpo e coperchio in ghisa sferoidale, rivestimento interno ed esterno con polvere epossidica, tessuto del setaccio in acciaio inossidabile SS-316 e telaio setaccio in ghisa duttile. Viti e bulloni e dadi in acciaio inossidabile. Maglia setaccio 2mm, 1mm o 1,5mm.

Codice: **BOL25/1_80.01.30.30.A**
Voce: DN 40
DN 40

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 697,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.30.30.B**
Voce: DN 50
DN 50

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 761,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.30.30.C**
Voce: DN 65
DN 65

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 825,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.30.30.D**
Voce: DN 80
DN 80

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.207,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.30.30.E**
Voce: DN 100
DN 100

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.271,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.30.30.F**
Voce: DN 125
DN 125

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.034,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.30.30.G**
Voce: DN 150
DN 150

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.227,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.30.30.H**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.552,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.30.35** 0% su anno 2025
Voce principale: Filtro con attacco flangiato in ghisa sferoidale, PN 40
Filtro con attacco flangiato in ghisa sferoidale, PN 40.
Corpo e coperchio in ghisa sferoidale, rivestimento interno ed esterno con polvere epossidica, tessuto del setaccio in acciaio inossidabile SS-316 e telaio setaccio in ghisa duttile. Viti e bulloni e dadi in acciaio inossidabile. Maglia setaccio 2mm, 1mm o 1,5mm.

Codice: **BOL25/1_80.01.30.35.A**
Voce: DN 40
DN 40

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 697,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.30.35.B**
Voce: DN 50
DN 50

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 761,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.30.35.C**
Voce: DN 65
DN 65

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 825,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.30.35.D**
Voce: DN 80
DN 80

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.207,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.30.35.E**
Voce: DN 100
DN 100

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.271,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.30.35.F**
Voce: DN 125

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

DN 125

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.034,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.30.35.G**
Voce: DN 150
DN 150

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.227,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.01.30.35.H**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.552,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.05** 0% su anno 2025
Capitolo: Idranti
Idranti

Codice: **BOL25/1_80.05.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Idranti soprassuolo
Idranti soprassuolo

Codice: **BOL25/1_80.05.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Idrante soprassuolo in ghisa, PN 10/16
Idrante soprassuolo in ghisa sferoidale, valvola con cuneo coperto in gomma vulcanizzata e scarico automatico, antigelo 3/4 ", attacchi a baionetta (STORZ), lunghezza complessiva ca. 2,40 m.

Codice: **BOL25/1_80.05.01.01.A**
Voce: DN 80 mm attacchi 1B + 2C
DN 80 mm attacchi 1B + 2C

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.276,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.05.01.01.B**
Voce: DN 100 mm attacchi 1A + 2B
DN 100 mm attacchi 1A + 2B

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 3.042,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.05.01.01.C**
Voce: DN 80 mm attacchi 2B
DN 80 mm attacchi 2B

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.849,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.05.01.01.D**
Voce: DN 100 mm attacchi 2B
DN 100 mm attacchi 2B

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.944,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.05.01.01.E**
Voce: DN 80 mm attacchi 1B + 2C con punto di rottura prestabilito
DN 80 mm attacchi 1B + 2C con punto di rottura prestabilito

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.655,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.05.01.01.F**
Voce: DN 100 mm attacchi 1A + 2B con punto di rottura prestabilito
DN 100 mm attacchi 1A + 2B con punto di rottura prestabilito

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 3.314,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.05.01.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Idrante soprassuolo a colonna telescopica, PN 10/16
Idrante soprassuolo a colonna telescopica, testa, colonna portante e basamento in ghisa sferoidale protetta con vernice epossidica a fuoco, cuneo rivestito in gomma nitrile, scarico automatico antigelo 3/4 ", attacchi a baionetta (Storz), lunghezza variabile da ca. 2,3 m a 2,8 m.

Codice: **BOL25/1_80.05.01.02.A**
Voce: DN 80 attacchi 1B + 2C
DN 80 attacchi 1B + 2C

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 3.223,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.05.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Idranti sottosuolo
Idranti sottosuolo

Codice: **BOL25/1_80.05.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Idrante sottosuolo in ghisa, PN 10/16
Idrante sottosuolo con corpo in ghisa, asta in acciaio INOX, valvola con cuneo coperto in gomma vulcanizzata, scarico automatico, antigelo 3/4 ", attacco a baionetta (STORZ).

Codice: **BOL25/1_80.05.02.01.A**
Voce: DN 80, lunghezza complessiva ca. 100 cm
DN 80, lunghezza complessiva ca. 100 cm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.172,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.05.02.01.B**
Voce: DN 80, lunghezza complessiva ca. 125 cm
DN 80, lunghezza complessiva ca. 125 cm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.261,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.05.02.01.C**
Voce: DN 80, lunghezza complessiva ca. 150 cm
DN 80, lunghezza complessiva ca. 150 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.495,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.05.02.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Idrante sottosuolo in ghisa
Idrante sottosuolo con corpo in ghisa, asta in ottone trafilato, valvola, scarico automatico, attacco a baionetta (STORZ)

Codice: **BOL25/1_80.05.02.02.A**
Voce: DN 80, esecuzione pesante
DN 80, esecuzione pesante

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 530,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.05.02.02.B**
Voce: DN 80, esecuzione leggera
DN 80, esecuzione leggera

Unità di misura	**nr**

Codice: **BOL25/1_80.10** 0% su anno 2025
Capitolo: Giunti
Giunti

Codice: **BOL25/1_80.10.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Giunti dielettrici
Giunti dielettrici

Codice: **BOL25/1_80.10.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Giunto metallico isolante per sezionamento elettrico
Giunto metallico isolante per sezionamento elettrico, con anelli di isolamento in vetro e resina, guarnizione di tenuta in butadiene-acrilonitrile, materiale sigillante in resina epossidica, parti metalliche S355 o equivalente, con attacco flangiato UNI/DIN PN 10/16.

Codice: **BOL25/1_80.10.01.01.A**
Voce: DN 50 PN 10
DN 50 PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 309,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.10.01.01.B**
Voce: DN 80 PN 10
DN 80 PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 423,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.10.01.01.C**
Voce: DN 100 PN 10
DN 100 PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 591,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.10.01.01.D**
Voce: DN 125 PN 10
DN 125 PN 10

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 715,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.10.01.01.E**
Voce: DN 150 PN 10
DN 150 PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 912,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.10.01.01.F**
Voce: DN 200 PN 10
DN 200 PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.363,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.10.01.01.H**
Voce: DN 300 PN 10
DN 300 PN 10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.872,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.10.01.01.I**
Voce: DN 50 PN 16
DN 50 PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 316,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.10.01.01.J**
Voce: DN 80 PN 16
DN 80 PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 432,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.10.01.01.K**
Voce: DN 100 PN 16
DN 100 PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 597,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.10.01.01.L**
Voce: DN 125 PN 16
DN 125 PN 16

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 708,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.10.01.01.M**
Voce: DN 150 PN 16
DN 150 PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 888,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.10.01.01.N**
Voce: DN 200 PN 16
DN 200 PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.327,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.10.01.01.O**
Voce: DN 250 PN 16
DN 250 PN 16

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.881,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.10.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Giunti di dilatazione
Giunti di dilatazione

Codice: **BOL25/1_80.10.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Giunti di dilatazione in ghisa, PN 10
Giunto di dilatazione in ghisa sferoidale, con anelli in acciaio INOX con attacco flangiato UNI. PN 10

Codice: **BOL25/1_80.10.02.01.A**
Voce: DN 50
DN 50

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 333,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.10.02.01.B**
Voce: DN 80
DN 80

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 447,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.10.02.01.C**
Voce: DN 100
DN 100

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 555,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.10.02.01.D**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: DN 125
DN 125

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 731,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.10.02.01.E**
Voce: DN 150
DN 150

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 963,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.10.02.01.F**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.194,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.15** 0% su anno 2025
Capitolo: Allacciamenti a tubazioni preesistenti
Allacciamenti a tubazioni preesistenti
Il sottocapitolo 80.15 comprende le seguenti voci principali:
80.15.01 Derivazioni saldate, collari
80.15.02 Valvolame di derivazione
80.15.05 Set di comando stradale
80.15.10 Tubazioni di derivazione
Le voci del presente sottocapitolo si riferiscono alla realizzazione di allacciamenti a tubazioni preesistenti. Essi sono normalmente costituiti dall'elemento vero e proprio di derivazione (spezzone di tubo, collare), dall'elemento di intercettazione (saracinesca, valvola), dal relativo set di comando, dal chiusino stradale, e dalla tubazione di derivazione.

Codice: **BOL25/1_80.15.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Derivazioni saldate, collari
Derivazioni saldate, collari
L'esecuzione di una derivazione, a parità di compenso, può essere richiesta su tubi sotto pressione e su tubi messi fuori esercizio.
Lo spezzone di derivazione può essere richiesto sia saldato sulla condotta principale (per tubi di acciaio o di ghisa sferoidale), sia sotto forma di collare.
Per le derivazioni sotto pressione il foro di derivazione è da eseguire mediante attrezzatura speciale di perforazione.
In qualunque modo venga realizzato il foro di derivazione, le schegge devono essere completamente estratte.
Nel compenso unitario sono sempre compresi il rifacimento di un'eventuale protezione anticorrosiva.
Lo spezzone di derivazione dovrà essere filettato o flangiato UNI.
DN1 : tubazione principale
DN2 : tubazione di derivazione

Codice: **BOL25/1_80.15.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Derivazione saldata, PN 16, attacco filettato
Derivazione saldata, PN 16, attacco filettato

Codice: **BOL25/1_80.15.01.01.A**
Voce: DN1 50 - 125 DN2 1 - 2 "
DN1 50 - 125 DN2 1 - 2 "

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 149,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.15.01.01.B**
Voce: DN1 150 - 300 DN2 1 - 2 "
DN1 150 - 300 DN2 1 - 2 "

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 181,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.15.01.03** 0% su anno 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce principale: Derivazione saldata, PN 16, attacco flangiato
Derivazione saldata, PN 16, attacco flangiato, bulloni in acciaio INOX AISI 304

Codice: **BOL25/1_80.15.01.03.A**
Voce: DN1 50 - 125 DN2 1 - 2 "
DN1 50 - 125 DN2 1 - 2 "

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 170,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.15.01.03.B**
Voce: DN1 150 - 300 DN2 1 - 2 "
DN1 150 - 300 DN2 1 - 2 "

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 196,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.15.01.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Collare di presa per tubi in ghisa e acciaio, PN 16, con attacco filettato
Collare di presa per tubi in ghisa e acciaio, PN 16, con attacco filettato,
corpo compatto in ghisa duttile secondo norma EN 1563, con rivestimento completo in polvere epossidica oppure con rivestimento anticorrosione con uno spessore medio di 250 mm, bulloni e staffe in acciaio inossidabile, staffe con appoggio in gomma isolata, guarnizione e fascia sagomata in base al raggio del tubo.
DN1 = Valore nominale del tubo principale
DN2 = Valore nominale del tubo di partenza

Codice: **BOL25/1_80.15.01.05.A**
Voce: DN1 50 - 125 DN2 1 - 2 "
DN1 50 - 125 DN2 1 - 2 "

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 278,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.15.01.05.B**
Voce: DN1 150 - 300 DN2 1 - 2 "
DN1 150 - 300 DN2 1 - 2 "

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 343,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.15.01.08** 0% su anno 2025
Voce principale: Collare di presa per tubi in ghisa e acciaio, PN 16, con attacco flangiato
Collare di presa per tubi in ghisa e acciaio, PN 16, con attacco flangiato,
corpo compatto in ghisa duttile secondo norma EN 1563, con rivestimento completo in polvere epossidica oppure con rivestimento anticorrosione con uno spessore medio di 250 mm, bulloni e staffe in acciaio inossidabile, staffe con appoggio in gomma isolata, guarnizione e fascia sagomata in base al raggio del tubo.
DN1 = Valore nominale del tubo principale
DN2 = Valore nominale del tubo di partenza

Codice: **BOL25/1_80.15.01.08.A**
Voce: DN1 50 - 125 DN2 1 - 2 "
DN1 50 - 125 DN2 1 - 2 "

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 313,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.15.01.08.B**
Voce: DN1 150 - 300 DN2 1 - 2 "
DN1 150 - 300 DN2 1 - 2 "

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 366,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.15.01.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Derivazione con collare di presa, PN 16, attacco filettato (per PE, PVC)
Derivazione con collare di presa, PN 16, attacco filettato (per PE, PVC).
Corpo in ghisa, collare e bulloni in acciaio INOX AISI 304, eseguita su tubo sotto carico o svuotato.
Per tubi in materiale plastico.

Codice: **BOL25/1_80.15.01.10.A**
Voce: DN1 63 - 110 DN2 1 - 2 "
DN1 63 - 110 DN2 1 - 2 "

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 255,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.15.01.10.B**
Voce: DN1 125 - 160 DN2 1 - 2 "
DN1 125 - 160 DN2 1 - 2 "

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 350,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.15.01.10.C**
Voce: DN1 200 - 315 DN2 1 - 2 "
DN1 200 - 315 DN2 1 - 2 "

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 434,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.15.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Valvolame di derivazione
Valvolame di derivazione
Valvole e saracinesche di intercettazione potranno essere richieste direttamente sullo spezzone di derivazione (tipo a gomito), oppure ubicate lateralmente alla tubazione principale. Normalmente l'azionamento è previsto dal piano stradale con la relativa asta di comando.

Codice: **BOL25/1_80.15.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Saracinesca di derivazione con corpo in ghisa duttile PN 16
Saracinesca di derivazione con corpo in ghisa duttile PN 16.
Corpo in ghisa duttile secondo UNI EN 1563-PN16 con rivestimento in polvere epossidica, mandrino in acciaio inox, passaggio liscio, attacco filettato per il tubo di protezione del set di comando stradale.
Attacco filettato interno/interno, interno/esterno, per tubi in acciaio oppure con bicchiere per tubi in materiale plastico.

Codice: **BOL25/1_80.15.02.01.A**
Voce: DN 3/4 "
DN 3/4 "

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 228,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.15.02.01.B**
Voce: DN 1 "
DN 1 "

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 232,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.15.02.01.C**
Voce: DN 1 1/4 "
DN 1 1/4 "

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 271,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.15.02.01.D**
Voce: DN 1 1/2 "
DN 1 1/2 "

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 287,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.15.02.01.E**
Voce: DN 2 "
DN 2 "

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 342,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.15.02.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Valvola di derivazione con valvola di ritorno a battente integrato, corpo in bronzo, PN 16
Valvola di derivazione con valvola di ritorno a battente integrato, corpo in bronzo, PN 16.
Corpo in bronzo, copertura e mandrino in ottone, sfera in gomma NBR, con rubinetto di presa lato uscita, per montaggio verticale ed orizzontale.
Attacco filettato interno/interno per tubi in acciaio.

Codice: **BOL25/1_80.15.02.02.A**
Voce: DN 1/2“
DN 1/2“

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 53,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.15.02.02.B**
Voce: DN 3/4“
DN 3/4“

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 64,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.15.02.02.C**
Voce: DN 1“
DN 1“

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 86,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.15.02.02.D**
Voce: DN 1 1/4“
DN 1 1/4“

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 170,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.15.02.02.E**
Voce: DN 1 1/2“

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

DN 1 1/2“

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 209,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.15.02.02.F**
Voce: DN 2“
DN 2“

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 299,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.15.02.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Saracinesca di derivazione con corpo in ottone PN 16
Saracinesca di derivazione con corpo in ottone PN 16.
Corpo in ottone stampato a caldo CuZn39Pb3 (MS58), mandrino in acciaio inox, passaggio lisco, attacco filettato per il tubo di protezione del set di comando stradale.
Attacco filettato interno/interno per tubi in acciaio.

Codice: **BOL25/1_80.15.02.03.A**
Voce: DN 3/4 "
DN 3/4 "

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 271,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.15.02.03.B**
Voce: DN 1 "
DN 1 "

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 289,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.15.02.03.C**
Voce: DN 1 1/4 "
DN 1 1/4 "

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 308,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.15.02.03.D**
Voce: DN 2 "
DN 2 "

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 401,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.15.02.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Saracinesca di derivazione con corpo in POM (polioximetilene), PN 16
Saracinesca di derivazione con corpo in POM (polioximetilene), PN 16.
Corpo in POM, mandrino in acciaio inox, passaggio liscio, attacco filettato per il tubo di protezione del set di comando stradale.
Attacco a bicchiere per tubi in materiale plastico.

Codice: **BOL25/1_80.15.02.04.B**
Voce: DN 3/4“
DN 3/4“

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 255,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.15.02.04.C**
Voce: DN 1“
DN 1“

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 266,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.15.02.04.D**
Voce: DN 1 1/4“
DN 1 1/4“

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 331,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.15.02.04.E**
Voce: DN 1 1/2“
DN 1 1/2“

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 367,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.15.02.04.F**
Voce: DN 2“
DN 2“

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 429,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.15.02.05**
Voce principale: Saracinesca di derivazione in materiale plastico, PN 16
Saracinesca di derivazione con corpo in materiale plastico, mandrino in acciaio INOX AISI 304, passaggio completamente liscio e libero, estremità superiore del corpo filettata per il collegamento al tubo di protezione del set di comando stradale.
Attacchi a bicchiere per tubi in materiale plastico
PN 16

Codice: **BOL25/1_80.15.02.05.A**
Voce: DN 3/4 "
DN 3/4 "

Unità di misura	**nr**

Codice: **BOL25/1_80.15.02.05.B**
Voce: DN 1 "
DN 1 "

Unità di misura	**nr**

Codice: **BOL25/1_80.15.02.05.C**
Voce: DN 1 1/4 "
DN 1 1/4 "

Unità di misura	**nr**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_80.15.02.05.D**
Voce: DN 1 1/2 "
DN 1 1/2 "

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_80.15.02.05.E**
Voce: DN 2 "
DN 2 "

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_80.15.02.15** 0% su anno 2025
Voce principale: Valvola di derivazione a gomito con corpo in ghisa duttile PN 16
Valvola di derivazione a gomito con corpo in ghisa duttile PN 16.
Corpo in ghisa duttile secondo UNI EN 1563-PN16, con rivestimento in polvere epossidica, mandrino in acciaio inox, passaggio liscio, attacco filettato per il tubo di protezione del set di comando stradale.
Attacco filettato esterno/interno per tubi in acciaio o con attacco filettato ed a bicchiere esterno/interno per tubi di materiale plastico.

Codice: **BOL25/1_80.15.02.15.A**
Voce: DN 1 "
DN 1 "

Unità di misura **nr**
Prezzo **€ 201,33**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_80.15.02.15.B**
Voce: DN 1 1/4 "
DN 1 1/4 "

Unità di misura **nr**
Prezzo **€ 240,94**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_80.15.02.15.C**
Voce: DN 1 1/2 "
DN 1 1/2 "

Unità di misura **nr**
Prezzo **€ 278,36**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_80.15.02.15.D**
Voce: DN 2 "
DN 2 "

Unità di misura **nr**
Prezzo **€ 309,16**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_80.15.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Set di comando stradale
Set di comando stradale

Codice: **BOL25/1_80.15.05.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Set di comando telescopico per saracinesche stradali
Set di comando telescopico per saracinesche stradali, costituito da asta telescopica in acciaio protetto e tubo telescopico di protezione in PE, lunghezza 1,30 - 1,80 m, con estremità inferiore filettata per il collegamento al corpo dell'organo di intercettazione.

Codice: **BOL25/1_80.15.05.10.A**
Voce: per DN 50 - 100 mm
per DN 50 - 100 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 225,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.15.05.10.B**
Voce: per DN 125 - 150 mm
per DN 125 - 150 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 260,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.15.05.10.C**
Voce: per DN 200 - 250 mm
per DN 200 - 250 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 291,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.15.10** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Tubazione di derivazione
Tubazione di derivazione
Tubazione di derivazione, completa di collegamenti filettati, a bicchiere con anello di tenuta, o con flange UNI/DIN e bulloni INOX AISI 304.
Eventuali pezzi speciali verranno contabilizzati secondo quanto previsto nei relativi DTC.
Tubi in materiale soggetto a corrosione devono essere adeguatamente protetti.
Questa voce viene applicata per il tratto di derivazione tra condotta principale e collegamento con la tubazione privata, al massimo fino all'estradosso dell'eventuale immobile da allacciare.

Codice: **BOL25/1_80.15.10.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubazione di derivazione in acciaio, PN 40
Tubazione di derivazione in acciaio, PN 40

Codice: **BOL25/1_80.15.10.01.A**
Voce: DN 3/4 "
DN 3/4 "

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 34,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.15.10.01.B**
Voce: DN 1 "
DN 1 "

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 40,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.15.10.01.C**
Voce: DN 1 1/4 "
DN 1 1/4 "

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 44,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.15.10.01.D**
Voce: DN 2 "
DN 2 "

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 53,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.15.10.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubazione di derivazione in PE, per acqua potabile, PN 10
Tubazione di derivazione in PE, per acqua potabile, PN 10

Codice: **BOL25/1_80.15.10.05.A**
Voce: DN 3/4 "
DN 3/4 "

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 14,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.15.10.05.B**
Voce: DN 1 "
DN 1 "

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 14,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.15.10.05.C**
Voce: DN 1 1/4 "
DN 1 1/4 "

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 15,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.15.10.05.D**
Voce: DN 1 1/2 "
DN 1 1/2 "

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 17,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.15.10.05.E**
Voce: DN 2 "
DN 2 "

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 19,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.15.10.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubazione di derivazione in PE, per acqua potabile, PN 16
Tubazione di derivazione in PE, per acqua potabile, PN 16

Codice: **BOL25/1_80.15.10.06.A**
Voce: DN 3/4 "
DN 3/4 "

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 15,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.15.10.06.B**
Voce: DN 1 "

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

DN 1 "

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 15,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.15.10.06.C**
Voce: DN 1 1/4 "
DN 1 1/4 "

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 17,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.15.10.06.D**
Voce: DN 1 1/2 "
DN 1 1/2 "

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 19,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.15.10.06.E**
Voce: DN 2 "
DN 2 "

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 23,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.20** 0% su anno 2025
Capitolo: Chiusini stradali per acquedotto
Chiusini stradali per acquedotto

Codice: **BOL25/1_80.20.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Chiusini stradali
Chiusini stradali
Chiusini in ghisa per aste di comando, saracinesche ed altre attrezzature poste sottosuolo, completi di telaio e coperchio adatti ai carichi stradali ed ogni onere di preparazione del piano di posa, di messa a livello, e di successive riprese necessarie nella fase di pavimentazione definitiva.

Codice: **BOL25/1_80.20.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Chiusini stradali per saracinesche da acquedotto
Chiusini stradali in ghisa, completi di coperchio, per derivazioni saracinesche da acquedotto.

Codice: **BOL25/1_80.20.01.01.A**
Voce: altezza corpo fino a cm 16 (peso ca. 3 kg)
altezza corpo fino a cm 16 (peso ca. 3 kg)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 86,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.20.01.01.B**
Voce: altezza corpo oltre cm 16 (peso ca. 6 kg)
altezza corpo oltre cm 16 (peso ca. 6 kg)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 118,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.20.01.01.C**
Voce: tipo telescopico (peso ca. 8 kg)
tipo telescopico (peso ca. 8 kg)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 167,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.20.01.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Chiusini stradali per idranti sottosuolo
Chiusini stradali per idranti sottosuolo

Codice: **BOL25/1_80.20.01.02A.02**
Voce: Chiusini stradali per idranti sottosuolo
Chiusino stradale in ghisa per idrante sottosuolo, completo di coperchio.
Altezza ca. cm 30 (ca. 30 kg).

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 244,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.25** 0% su anno 2025
Capitolo: Equipaggiamento per serbatoi, opere di captazione di sorgenti
Equipaggiamento per serbatoi, opere di captazione di sorgenti
Il sottocapitolo 80.25 comprende le seguenti voci principali:
80.25.01 Chiusini di accesso in ghisa
80.25.02 Chiusini di accesso in acciaio INOX
80.25.03 Porte di accesso
80.25.05 Testate per pozzi
80.25.08 Tubi di aerazione
80.25.10 Turi di scarico, tubi di troppopieno
80.25.12 Stramazzi, paratie
80.25.14 Filtri di presa
80.25.16 Serrande (clapets) per tubi di scarico
80.25.18 Rubinetti di prelievo
80.25.30 Grigliati di copertura e di camminamento
80.25.32 Ringhiere, corrimano
80.25.35 Cippi segnaletici

Codice: **BOL25/1_80.25.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Chiusini d´accesso in ghisa
Einstiegsabdeckungen aus Gusseisen
Chiusini d'accesso per serbatoi, pozzi, opere di captazione di sorgenti ecc., costituiti da coperchio incernierato e telaio in ghisa con tubo di aerazione incorporato e serramento a chiave.
Il coperchio deve essere apribile fino ad almeno 110° con fermo a fine corsa.

Codice: **BOL25/1_80.25.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Chiusini d'accesso in ghisa
Chiusini in ghisa, telaio basso con fori per bulloni M6, questi compresi.
D = dimensione nominale
h = altezza telaio

Codice: **BOL25/1_80.25.01.01.A**
Voce: D = 600 mm h = 40-50 mm (70-80 kg)
D = 600 mm h = 40-50 mm (70-80 kg)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.621,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.25.01.01.B**
Voce: D = 800 mm h = 40-50 mm (110-120 kg)
D = 800 mm h = 40-50 mm (110-120 kg)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.899,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.25.01.01.C**
Voce: D = 1000 mm h = 90-100 mm (175-185 kg)
D = 1000 mm h = 90-100 mm (175-185 kg)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 4.416,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.25.01.01.E**
Voce: D = 600/600 mm h = 40-50 mm (75-85 kg)
D = 600/600 mm h = 40-50 mm (75-85 kg)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.621,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.25.01.01.F**
Voce: D = 800/800 mm h = 40-50 mm (125-135 kg)
D = 800/800 mm h = 40-50 mm (125-135 kg)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.933,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.25.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Chiusini d´accesso in acciaio INOX
Chiusini d´accesso in acciaio INOX
Chiusini d'accesso per serbatoi, pozzi, opere di captazione di sorgenti ecc., costituiti da coperchio incernierato e telaio in acciaio INOX AISI 304.
Il coperchio deve essere leggermente piramidale, o rispettivamente conico per il deflusso delle acque meteoriche.

Codice: **BOL25/1_80.25.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Chiusino in acciaio INOX AISI 304
Chiusino in acciaio INOX AISI 304, con tubo di aerazione e rete antiinsetto, guarnizione di gomma a tenuta e serramento a chiave, telaio da annegare nel getto o da fissare con bulloni, questi compresi.
D = dimensione nominale

Codice: **BOL25/1_80.25.02.01.A**
Voce: D = 600 mm (peso ca. kg 26)
D = 600 mm (peso ca. kg 26)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.949,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.25.02.01.B**
Voce: D = 800 mm (peso ca. kg 55)
D = 800 mm (peso ca. kg 55)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.197,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.25.02.01.C**
Voce: D = 600/600 mm (peso ca. kg 28)
D = 600/600 mm (peso ca. kg 28)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.804,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.25.02.01.E**
Voce: D = 1000/1000 mm (peso ca. kg 81)
D = 1000/1000 mm (peso ca. kg 81)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.569,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.25.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Porte d´accesso
Porte d´accesso
Porte d'accesso a serbatoi, opere di captazione di sorgenti, pozzi, ecc., costituite da telaio in profilato speciale oppure a Z con zanche di fissaggio, porta ad una o due ante in doppia lamiera in telaio chiuso con intercapedine di ca. 40 mm coibentata con materiale lambda <= 0,04 w/m·K, inorganico.
Le porte devono essere dotate di guarnizione a tenuta di insetto.
Può essere richiesto l'inserimento di una griglia di aerazione di sicurezza, corredata comunque di setaccio di protezione contro gli insetti.
La porta deve essere completa di maniglie e serratura di sicurezza.
Le misure indicate sono quelle al rustico.

Codice: **BOL25/1_80.25.03.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Porta d'accesso ad un battente
Porta d'accesso ad un battente
spessore lamiera: >= 10/10 mm
spessore coibentazione: ca. 40 mm

Codice: **BOL25/1_80.25.03.01.A**
Voce: in acciaio S235 zincato
in acciaio S235 zincato

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 452,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.25.03.01.B**
Voce: in acciaio INOX AISI 304
in acciaio INOX AISI 304

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 1.446,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.25.03.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Porta d'accesso a due battenti
Porta d'accesso a due battenti
spessore lamiera: >= 10/10 mm
spessore coibentazione: ca. 40 mm

Codice: **BOL25/1_80.25.03.02.A**
Voce: in acciaio S235 zincato
in acciaio S235 zincato

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 459,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.25.03.02.B**
Voce: in acciaio INOX AISI 304
in acciaio INOX AISI 304

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 1.446,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.25.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Testate per pozzo
Testate per pozzo
Le testate per pozzo devono essere complete di tubo esterno con flangia di tenuta da inserire nel getto del pavimento, coperchio superiore flangiato completo di guarnizione, bulloni in acciaio INOX AISI 304, e passaggi per cavi (3/4 "), per tubo di misurazione (1 1/2 "), e sfiato (1 ").
Nel centro del coperchio deve essere integrato il tronco di collegamento della tubazione di mandata, completo delle due flange, guarnizioni e bulloni in acciaio INOX AISI 304.
DN1 diametro esterno tubo di protezione
DN2 DN tubo di mandata
H lunghezza tubo di protezione

Codice: **BOL25/1_80.25.05.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Testata per pozzo in acciaio INOX AISI 304

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Testata per pozzo in acciaio INOX AISI 304

Codice: **BOL25/1_80.25.05.01.A**
Voce: DN1 300 mm DN2 var. H >= 500 mm (>= 70 kg)
DN1 300 mm DN2 var. H >= 500 mm (>= 70 kg)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 4.631,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.25.05.01.B**
Voce: DN1 400 mm DN2 var. H >= 500 mm (>= 95 kg)
DN1 400 mm DN2 var. H >= 500 mm (>= 95 kg)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 5.159,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.25.05.01.C**
Voce: DN1 500 mm DN2 var. H >= 600 mm (>= 130 kg)
DN1 500 mm DN2 var. H >= 600 mm (>= 130 kg)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 6.028,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.25.05.01.D**
Voce: DN1 600 mm DN2 var. H >= 700 mm (>= 160 kg)
DN1 600 mm DN2 var. H >= 700 mm (>= 160 kg)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 7.041,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.25.05.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Testata per pozzo, in tubo d'acciaio S235 od equivalente, zincato
Testata per pozzo, in tubo d'acciaio S235 od equivalente, zincato

Codice: **BOL25/1_80.25.05.05.A**
Voce: DN1 300 mm DN2 var. H >= 500 mm (>= 70 kg)
DN1 300 mm DN2 var. H >= 500 mm (>= 70 kg)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.628,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.25.05.05.B**
Voce: DN1 400 mm DN2 var. H >= 500 mm (>= 95 kg)
DN1 400 mm DN2 var. H >= 500 mm (>= 95 kg)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.288,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.25.05.05.C**
Voce: DN1 500 mm DN2 var. H >= 600 mm (>= 130 kg)
DN1 500 mm DN2 var. H >= 600 mm (>= 130 kg)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 3.333,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.25.05.05.D**
Voce: DN1 600 mm DN2 var. H >= 700 mm (>= 160 kg)
DN1 600 mm DN2 var. H >= 700 mm (>= 160 kg)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 4.257,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.25.05.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Testata per pozzo, in tubo d'acciaio S235 od equivalente, con pittura antiruggine e doppia verniciatura
Testata per pozzo, in tubo d'acciaio S235 od equivalente, con pittura antiruggine e doppia verniciatura

Codice: **BOL25/1_80.25.05.07.A**
Voce: DN1 300 mm DN2 var. H >= 500 mm (>= 70 kg)
DN1 300 mm DN2 var. H >= 500 mm (>= 70 kg)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.340,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.25.05.07.B**
Voce: DN1 400 mm DN2 var. H >= 500 mm (>= 95 kg)
DN1 400 mm DN2 var. H >= 500 mm (>= 95 kg)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.870,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.25.05.07.C**
Voce: DN1 500 mm DN2 var. H >= 600 mm (>= 130 kg)
DN1 500 mm DN2 var. H >= 600 mm (>= 130 kg)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.607,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.25.05.07.D**
Voce: DN1 600 mm DN2 var. H >= 700 mm (>= 160 kg)
DN1 600 mm DN2 var. H >= 700 mm (>= 160 kg)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 3.425,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.25.08** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Tubi d´aerazione
Tubi d´aerazione
Tubi d'aerazione per serbatoi, pozzetti, opere di captazione di sorgenti ecc., completi di flangia di tenuta da inserire nel getto della parete o della soletta. Il tubo deve essere completo di cappa di protezione e filtro di protezione antiinsetto.
I tubi possono essere richiesti per la posa diretta nella soletta o per la posa laterale con pezzo a "T" da inserire nella parete.
Può essere richiesto il terminale interno flangiato UNI/DIN, per tubi in PVC o per giunti a bicchiere.
Nel compenso e compensato unitario sono comprese anche le staffe di fissaggio.
Verrà misurato il materiale metallico in opera.

Codice: **BOL25/1_80.25.08.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo d'aereazione
Tubo d'aerazione di qualunque dimensione e lunghezza,compresi eventuali pezzi speciali (curve, T, ecc.).

Codice: **BOL25/1_80.25.08.01.A**
Voce: in acciaio PN 40 zincato
in acciaio PN 40 zincato

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 7,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.25.08.01.B**
Voce: in acciaio INOX AISI 304
in acciaio INOX AISI 304

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 33,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.25.08.01.C**
Voce: in ghisa sferoidale
in ghisa sferoidale

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 6,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.25.10** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Tubi di scarico, tubi di troppopieno
Tubi di scarico, tubi di troppopieno

Codice: **BOL25/1_80.25.10.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Turo di scarico di fondo
Turo di scarico di fondo con sede superiore troncoconica, lavorata, per l'inserimento a tenuta di un tappo o di un tubo di troppopieno. Il turo potrà essere richiesto in qualunque diametro e dimensione commerciale ed è inteso completo di flangia di tenuta, flangia di collegamento, guarnizione e bulloni in acciaio INOX AISI 304, oppure attacco filettato e tappo di chiusura in metallo o materiale plastico adatto.
Questa voce viene applicata al turo vero e proprio, all'eventuale curva, ed al tratto di tubazione adiacente, fino ad uno sviluppo complessivo di max. 1,50 m.
Verrà misurato e compensato il materiale metallico in opera.

Codice: **BOL25/1_80.25.10.01.A**
Voce: turo in bronzo
turo in bronzo

Unità di misura	**kg**

Codice: **BOL25/1_80.25.10.01.B**
Voce: turo in ghisa
turo in ghisa

Unità di misura	**kg**

Codice: **BOL25/1_80.25.10.01.C**
Voce: turo in acciaio S235
turo in acciaio S235

Unità di misura	**kg**

Codice: **BOL25/1_80.25.10.01.D**
Voce: turo in acciaio INOX AISI 304
turo in acciaio INOX AISI 304

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 41,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.25.10.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo di troppopieno
Tubo di troppopieno di qualunque diametro commerciale e qualunque lunghezza richiesta, con la parte inferiore troncoconica, lavorata, per l'inserimento a tenuta in un turo di scarico, e la parte superiore allargata a forma di tromba, completo di dispositivo per facilitarne

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

l'estrazione.
Verrà misurato il materiale metallico in opera.

Codice: **BOL25/1_80.25.10.03.A**
Voce: tubo di troppopieno in bronzo
tubo di troppopieno in bronzo

Unità di misura **kg**

Codice: **BOL25/1_80.25.10.03.B**
Voce: tubo di troppopieno in ghisa
tubo di troppopieno in ghisa

Unità di misura **kg**

Codice: **BOL25/1_80.25.10.03.C**
Voce: tubo di troppopieno in acciaio
tubo di troppopieno in acciaio

Unità di misura **kg**

Codice: **BOL25/1_80.25.10.03.D**
Voce: tubo di troppopieno in acciaio INOX AISI 304
tubo di troppopieno in acciaio INOX AISI 304

Unità di misura **kg**
Prezzo **€ 40,49**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_80.25.12** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Stramazzi, paratie
Stramazzi, paratie

Codice: **BOL25/1_80.25.12.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Stramazzi di misurazione
Stramazzi di misurazione con intaglio a sezione triangolare o della forma ordinata, tarato in loco e marcato con le diverse quote/portate.
Si misura il materiale metallico in opera.

Codice: **BOL25/1_80.25.12.01.A**
Voce: in acciaio INOX AISI 304
in acciaio INOX AISI 304

Unità di misura **kg**
Prezzo **€ 31,90**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_80.25.12.01.B**
Voce: in acciaio S235 zincato
in acciaio S235 zincato

Unità di misura **kg**

Codice: **BOL25/1_80.25.12.01.C**
Voce: in alluminio
in alluminio

Unità di misura **kg**

Codice: **BOL25/1_80.25.12.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Paratia
Paratia opportunamente irrigidita anche contro le possibili sollecitazioni dinamiche.
Verrà misurato il materiale metallico in opera.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_80.25.12.05.A**
Voce: in acciaio INOX AISI 304
in acciaio INOX AISI 304

Unità di misura **kg**

Prezzo **€ 29,41**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_80.25.12.05.B**
Voce: in acciaio S235 zincato
in acciaio S235 zincato

Unità di misura **kg**

Codice: **BOL25/1_80.25.12.05.C**
Voce: in alluminio
in alluminio

Unità di misura **kg**

Codice: **BOL25/1_80.25.14** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Filtri di presa
Filtri di presa
Filtri di presa in lamiera forata completi di flangia e controflangia con bulloni e dadi, questi ultimi in acciaio INOX AISI 304.
La somma delle sezioni dei fori deve essere eguale o maggiore di 2,5 x DN, mentre il diametro degli stessi deve essere minore di 7 mm.
DN si riferisce alla condotta di prelievo.

Codice: **BOL25/1_80.25.14.01**
Voce principale: Filtro di presa in lamiera in acciaio zincato, s = 1,5 mm
Filtro di presa in lamiera in acciaio zincato, s = 1,5 mm

Codice: **BOL25/1_80.25.14.01.A**
Voce: DN 50
DN 50

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_80.25.14.01.B**
Voce: DN 65
DN 65

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_80.25.14.01.C**
Voce: DN 80
DN 80

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_80.25.14.01.D**
Voce: DN 100
DN 100

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_80.25.14.01.E**
Voce: DN 125
DN 125

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_80.25.14.01.F**
Voce: DN 150
DN 150

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_80.25.14.01.G**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_80.25.14.01.H**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_80.25.14.01.I**
Voce: DN 300
DN 300

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_80.25.14.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Filtro di presa in lamiera AISI 304, s = 1,5 mm, flange AISI 304
Filtro di presa in lamiera AISI 304, s = 1,5 mm, flange AISI 304

Codice: **BOL25/1_80.25.14.02.A**
Voce: DN 50
DN 50

Unità di misura **nr**

Prezzo **€ 319,29**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_80.25.14.02.B**
Voce: DN 65
DN 65

Unità di misura **nr**

Prezzo **€ 356,10**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_80.25.14.02.C**
Voce: DN 80
DN 80

Unità di misura **nr**

Prezzo **€ 386,18**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_80.25.14.02.D**
Voce: DN 100
DN 100

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 457,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.25.14.02.E**
Voce: DN 125
DN 125

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 540,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.25.14.02.F**
Voce: DN 150
DN 150

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 660,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.25.14.02.G**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 820,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.25.14.02.H**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.006,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.25.14.02.I**
Voce: DN 300
DN 300

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.339,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.25.16** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Serrande (clapets) per tubi di scarico
Serrande (clapets) per tubi di scarico

Codice: **BOL25/1_80.25.16.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Serrande in acciaio inossidabile AISI 304
Tubo e clapet (posizione chiusa a 45°) in acciaio inossidabile, spessore minimo della lamiera 1,7 mm, cerniera e perno in ottone.
Lunghezza minima 200 mm, adatta per collegamento con tubo in PE o PVC.

Codice: **BOL25/1_80.25.16.02.A**
Voce: DN 50
DN 50

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 205,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.25.16.02.B**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: DN 80
DN 80

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 225,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.25.16.02.C**
Voce: DN 100
DN 100

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 242,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.25.16.02.D**
Voce: DN 125
DN 125

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 258,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.25.16.02.E**
Voce: DN 150
DN 150

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 301,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.25.16.02.F**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 339,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.25.16.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Serrande in acciaio al carbonio
Serrande in acciaio al carbonio Fe 52 o equivalente, rivestimento epossidico o equivalente, guarnizione in gomma.
Le esecuzioni flangiate sono comprensive della controflangia, della guarnizione e della bulloneria in acciaio zincato.
Tipo A: esecuzione corta, flangiata
Tipo B: esecuzione normale, flangiata
Tipo C: esecuzione normale, per integrazione nella muratura, con collare di tenuta
Tipo D: esecuzione normale con attacco regolabile tramite controflangia e O-Ring

Codice: **BOL25/1_80.25.16.05.A**
Voce: Tipo A, DN 100
Tipo A, DN 100

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 404,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.25.16.05.B**
Voce: Tipo A, DN 125
Tipo A, DN 125

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 426,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.25.16.05.C**
Voce: Tipo A, DN 150
Tipo A, DN 150

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 471,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.25.16.05.D**
Voce: Tipo A, DN 200
Tipo A, DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 737,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.25.16.05.F**
Voce: Tipo B, DN 100
Tipo B, DN 100

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.320,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.25.16.05.G**
Voce: Tipo B, DN 125
Tipo B, DN 125

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.496,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.25.16.05.H**
Voce: Tipo B, DN 150
Tipo B, DN 150

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.112,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.25.16.05.I**
Voce: Tipo B, DN 200
Tipo B, DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.255,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.25.16.05.L**
Voce: Tipo C, DN 100
Tipo C, DN 100

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.155,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.25.16.05.M**
Voce: Tipo C, DN 125
Tipo C, DN 125

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.265,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.25.16.05.N**
Voce: Tipo C, DN 150
Tipo C, DN 150

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.507,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.25.16.05.O**
Voce: Tipo C, DN 200
Tipo C, DN 200

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.112,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.25.16.05.Q**
Voce: Tipo D, DN 100
Tipo D, DN 100

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.584,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.25.16.05.R**
Voce: Tipo D, DN 125
Tipo D, DN 125

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.837,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.25.16.05.S**
Voce: Tipo D, DN 150
Tipo D, DN 150

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.079,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.25.16.05.T**
Voce: Tipo D, DN 200
Tipo D, DN 200

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.772,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.25.16.10**
Voce principale: Clapet in PVC
Clapet in PVC

Codice: **BOL25/1_80.25.16.10.A**
Voce: DN 110
DN 110

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_80.25.16.10.B**
Voce: DN 125
DN 125

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_80.25.16.10.C**
Voce: DN 160
DN 160

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_80.25.16.10.D**
Voce: DN 200
DN 200

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_80.25.16.10.E**
Voce: DN 250
DN 250

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_80.25.18** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Rubinetti di prelievo
Rubinetti di prelievo
Rubinetto di prelievo di diametro 1/2" fino 1 1/2", composto dal tubo saldato sulla condotta principale di lunghezza massima di 0,5 m, di eventuali curve, di una valvola di intercettazione (valvola a sfera) o di un tappo di chiusura.
Diametro, materiale e posizione del rubinetto secondo le indicazioni della DL.

Codice: **BOL25/1_80.25.18.01A**
Voce principale: Rubinetti di prelievo in acciaio zincato
Rubinetti di prelievo in acciaio zincato

Codice: **BOL25/1_80.25.18.01A.01**
Voce: Rubinetti di prelievo in acciaio zincato
Rubinetti di prelievo in acciaio zincato

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_80.25.18.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Rubinetti di prelievo in acciaio inossidabile AISI 304
Rubinetti di prelievo in acciaio inossidabile AISI 304

Codice: **BOL25/1_80.25.18.02A.02**
Voce: Rubinetti di prelievo in acciaio inossidabile AISI 304
Rubinetti di prelievo in acciaio inossidabile AISI 304

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 199,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.25.30** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Griglieti di copertura e di camminamento
Griglieti di copertura e di camminamento

Codice: **BOL25/1_80.25.30.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Grigliato elettroforgiato
Grigliato elettroforgiato con piatti e quadri ritorti, idoneo per i sovraccarichi richiesti, di produzione industriale ed adattato a qualunque forma e dimensione richiesta, completo di telaio con zanche, profilati portanti, mensole e piastre ed altri mezzi di ancoraggio.
Griglie tagliate devono essere bordate lungo la linea di taglio.
Verrà misurato il materiale metallico in opera.

Codice: **BOL25/1_80.25.30.01.A**
Voce: in acciaio S235 zincato
in acciaio S235 zincato

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 9,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.25.30.01.B**
Voce: in acciaio S235 verniciato
in acciaio S235 verniciato

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 8,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.25.30.01.C**
Voce: in acciaio AISI 304
in acciaio AISI 304

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 40,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.25.32** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Ringhiere, corrimano
Ringhiere, corrimano

Codice: **BOL25/1_80.25.32.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Ringhiera
Ringhiera di produzione industriale, con elementi a sistema, adattata a qualunque forma e dimensione richiesta, con due o tre correnti orizzontali, montanti ad interasse di ca. 2,0 m, completa di tutti gli accessori, pronta per l'uso.
Verrà misurato il materiale metallico in opera.
Correnti e montanti DN ca. 36 mm.

Codice: **BOL25/1_80.25.32.01.A**
Voce: in acciaio INOX AISI 304
in acciaio INOX AISI 304

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 33,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.25.32.01.B**
Voce: in alluminio
in alluminio

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 40,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.25.32.10** 0% su anno 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce principale: Corrimano
Corrimano per fissaggio a parete, costituito da tubo fissato in apposite mensole con sede semisferica, a loro volta fissate sulla parete.
L'andamento del tubo può essere richiesto in qualunque forma e lunghezza.
diametro tubo: ca. 1 1/4 " (30 mm)
spessore tubo: ca. 2 mm
distanza asse tubo dalla parete: 8 - 10 cm

Codice: **BOL25/1_80.25.32.10.A**
Voce: in acciaio S235 zincato
in acciaio S235 zincato

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 12,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.25.32.10.B**
Voce: in acciaio INOX AISI 304
in acciaio INOX AISI 304

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 33,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.25.32.10.C**
Voce: in alluminio
in alluminio

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 40,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.25.35** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Cippi segnaletici
Cippi segnaletici

Codice: **BOL25/1_80.25.35.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Cippi in pietra naturale
Fornitura e posa in opera di cippi segnaletici delle dimensioni ca. 15x15x100 cm completo delle fondazioni necessarie in cemento C 20/25.
I cippi sono da posare esattamente sopra il pozzetto di presa o rispettivamente sopra i punti terminali della presa e da fondare ad una profondità minima di ca. 80 cm.
I lavori in terra verranno compensati a parte.

Codice: **BOL25/1_80.25.35.02.A**
Voce: cippi segnaletici in porfido
cippi segnaletici in porfido

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 88,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.27** 0% su anno 2025
Capitolo: Tubazioni all´interno di manufatti
Tubazioni all´interno di manufatti
Il sottocapitolo 80.27 comprende le seguenti voci principali:
80.27.05 Tubi in acciaio inossidabile AISI 304
Le voci del presente sottocapitolo vengono applicate solo sulla parte eccedente il 10 % di tubazione dello stesso materiale eventualmente già compensato con le voci del capitolo 75 "Tubazioni".
Nei compensi unitari sono comprese le giunzioni del tipo richiesto.
Il prezzo unitario verrà applicato esclusivamente sulla lunghezza di tubazione in opera.
Eventuali pezzi speciali verranno contabilizzati secondo quanto previsto nei relativi DTC.
Giunzioni flangiate, tipo STRAUB, ecc., per le quali è prevista una maggiorazione di compenso, devono essere preventivamente autorizzate dalla DL. In mancanza di tale autorizzazione esse non verranno contabilizzate.

Codice: **BOL25/1_80.27.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Tubi in acciaio inossidabile
Tubi in acciaio inossidabile
Gli acciai usati, in funzione del loro uso, devono corrispondere ai numeri di materiale 1.4301, 1.4541, 1.4571 e 1.4435, o rispettivamente AISI 304, 321, 316 TI, 316 L.
Le caratteristiche chimiche e fisiche degli acciai, le modalità di saldatura, le caratteristiche dei materiali impiegati nella saldatura, la qualificazione dei saldatori, nonchè le modifiche di controllo delle saldature eseguite dovranno essere conformi alla normativa vigente.
Il completo prodotto finito è da ritrattare possibilmente mediante decapaggio ad immersione e successivamente le superfici dello stesso sono da passivare.
Saldature eseguite sul cantiere sono da approvare dalla D.L.. In ogni caso devono essere eseguite a regola d'arte e devono seguire un ritrattamento accurato.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

I giunti eseguiti con metalli di tipo diverso dovranno essere isolati opportunamente con l'interposizione nel giunto di un materiale adatto.
Le giunzioni sono normalmente saldate e non vengono compensate separatamente.
Giunzioni flangiate, tipo STRAUB, ecc., devono essere eseguite con bulloni, rondelle e dadi in acciaio AISI 304.
Per le flange vale la norma UNI EN 1092-1.
Eventuali pezzi speciali verranno contabilizzati secondo quanto previsto nei relativi DTC.
Nel prezzo sono compresi tutti i materiali di sostegno e di fissaggio per le tubazioni, il tutto in acciaio inossidabile AISI 304.

Codice: **BOL25/1_80.27.05.01**
Voce principale: Tubo in acciaio inossidabile AISI 304 - scheda "Standard" - secondo norma ASA B.36.10, B.36.19, BS.1600
Tubo in acciaio inossidabile AISI 304 - scheda "Standard" - secondo norma ASA B.36.10, B.36.19, BS.1600

Codice: **BOL25/1_80.27.05.01.A**
Voce: DN 1/2 " (s = 2,77 mm)
DN 1/2 " (s = 2,77 mm)

Unità di misura **m**

Codice: **BOL25/1_80.27.05.01.B**
Voce: DN 3/4 " (s = 2,87 mm)
DN 3/4 " (s = 2,87 mm)

Unità di misura **m**

Codice: **BOL25/1_80.27.05.01.C**
Voce: DN 1 " (s = 3,38 mm)
DN 1 " (s = 3,38 mm)

Unità di misura **m**

Codice: **BOL25/1_80.27.05.01.D**
Voce: DN 1 1/4 " (s = 3,56 mm)
DN 1 1/4 " (s = 3,56 mm)

Unità di misura **m**

Codice: **BOL25/1_80.27.05.01.E**
Voce: DN 1 1/2 " (s = 3,68 mm)
DN 1 1/2 " (s = 3,68 mm)

Unità di misura **m**

Codice: **BOL25/1_80.27.05.01.F**
Voce: DN 2 " (s = 3,91 mm)
DN 2 " (s = 3,91 mm)

Unità di misura **m**

Codice: **BOL25/1_80.27.05.01.G**
Voce: DN 2 1/2 " (s = 5,16 mm)
DN 2 1/2 " (s = 5,16 mm)

Unità di misura **m**

Codice: **BOL25/1_80.27.05.01.H**
Voce: DN 3 " (s = 5,49 mm)
DN 3 " (s = 5,49 mm)

Unità di misura **m**

Codice: **BOL25/1_80.27.05.01.I**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: DN 3 1/2 " (s = 5,74 mm)
DN 3 1/2 " (s = 5,74 mm)

Unità di misura **m**

Codice: **BOL25/1_80.27.05.01.K**
Voce: DN 4 " (s = 6,02 mm)
DN 4 " (s = 6,02 mm)

Unità di misura **m**

Codice: **BOL25/1_80.27.05.01.L**
Voce: DN 5 " (s = 6,55 mm)
DN 5 " (s = 6,55 mm)

Unità di misura **m**

Codice: **BOL25/1_80.27.05.01.M**
Voce: DN 6 " (s = 7,11 mm)
DN 6 " (s = 7,11 mm)

Unità di misura **m**

Codice: **BOL25/1_80.27.05.01.N**
Voce: DN 8 " (s = 8,18 mm)
DN 8 " (s = 8,18 mm)

Unità di misura **m**

Codice: **BOL25/1_80.27.05.01.O**
Voce: DN 10 " (s = 9,27 mm)
DN 10 " (s = 9,27 mm)

Unità di misura **m**

Codice: **BOL25/1_80.27.05.01.P**
Voce: DN 12 " (s = 9,52 mm)
DN 12 " (s = 9,52 mm)

Unità di misura **m**

Codice: **BOL25/1_80.27.05.01.Q**
Voce: DN 14 " (s = 9,52 mm)
DN 14 " (s = 9,52 mm)

Unità di misura **m**

Codice: **BOL25/1_80.27.05.01.R**
Voce: DN 16 " (s = 9,52 mm)
DN 16 " (s = 9,52 mm)

Unità di misura **m**

Codice: **BOL25/1_80.27.05.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Tubo in acciaio inossidabile AISI 304 elettrounito, calibrato, standard UNI, PN 16
Tubo in acciaio inossidabile AISI 304 elettrounito, calibrato, standard UNI, PN 16

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_80.27.05.05.A**
Voce: DN 1/2 "
DN 1/2 "

Unità di misura **m**

Codice: **BOL25/1_80.27.05.05.B**
Voce: DN 3/4 "
DN 3/4 "

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 21,86**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_80.27.05.05.C**
Voce: DN 1 "
DN 1 "

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 25,47**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_80.27.05.05.D**
Voce: DN 1 1/4 "
DN 1 1/4 "

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 28,68**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_80.27.05.05.E**
Voce: DN 1 1/2 "
DN 1 1/2 "

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 34,40**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_80.27.05.05.F**
Voce: DN 2 "
DN 2 "

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 44,98**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_80.27.05.05.G**
Voce: DN 2 1/2 "
DN 2 1/2 "

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 57,19**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_80.27.05.05.H**
Voce: DN 3 "
DN 3 "

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 65,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.27.05.05.I**
Voce: DN 3 1/2 "
DN 3 1/2 "

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 78,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.27.05.05.K**
Voce: DN 4 "
DN 4 "

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 96,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.27.05.05.L**
Voce: DN 5 "
DN 5 "

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 142,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.27.05.05.M**
Voce: DN 6 "
DN 6 "

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 186,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.27.05.05.N**
Voce: DN 8 "
DN 8 "

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 237,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.27.05.05.O**
Voce: DN 10 "
DN 10 "

Unità di misura	**m**

Codice: **BOL25/1_80.27.05.05.P**
Voce: DN 12 "
DN 12 "

Unità di misura	**m**

Codice: **BOL25/1_80.27.05.05.Q**
Voce: DN 14 "
DN 14 "

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m**

Codice: **BOL25/1_80.27.05.05.R**
Voce: DN 16 "
DN 16 "

Unità di misura **m**

Codice: **BOL25/1_80.27.05.80** 0% su anno 2025
Voce principale: Giunzione con flangie in Al, PN 10
Giunzione con flangie, completa di 2 flangie in Al, cordelle, guarnizione e bulloni in AISI 304, PN 10

Codice: **BOL25/1_80.27.05.80.C**
Voce: DN 1 "
DN 1 "

Unità di misura **nr**

Prezzo **€ 70,64**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_80.27.05.80.D**
Voce: DN 1 1/4 "
DN 1 1/4 "

Unità di misura **nr**

Prezzo **€ 77,78**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_80.27.05.80.E**
Voce: DN 1 1/2 "
DN 1 1/2 "

Unità di misura **nr**

Prezzo **€ 94,19**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_80.27.05.80.F**
Voce: DN 2 "
DN 2 "

Unità di misura **nr**

Prezzo **€ 116,90**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_80.27.05.80.G**
Voce: DN 2 1/2 "
DN 2 1/2 "

Unità di misura **nr**

Prezzo **€ 140,45**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_80.27.05.80.H**
Voce: DN 3 "
DN 3 "

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 160,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.27.05.80.I**
Voce: DN 3 1/2 "
DN 3 1/2 "

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 171,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.27.05.80.K**
Voce: DN 4 "
DN 4 "

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 181,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.27.05.80.L**
Voce: DN 5 "
DN 5 "

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 210,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.27.05.80.M**
Voce: DN 6 "
DN 6 "

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 266,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.27.05.80.N**
Voce: DN 8 "
DN 8 "

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 365,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.27.05.80.O**
Voce: DN 10 "
DN 10 "

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 491,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.27.05.85** 0% su anno 2025
Voce principale: Giunzione con flangie in AISI 304, PN 10
Giunzione con flangie, completa di 2 flangie in acciaio AISI 304, guarnizione e bulloni in AISI 304, PN 10

Codice: **BOL25/1_80.27.05.85.C**
Voce: DN 1 "
DN 1 "

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 140,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.27.05.85.D**
Voce: DN 1 1/4 "
DN 1 1/4 "

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 162,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.27.05.85.E**
Voce: DN 1 1/2 "
DN 1 1/2 "

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 210,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.27.05.85.F**
Voce: DN 2 "
DN 2 "

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 245,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.27.05.85.G**
Voce: DN 2 1/2 "
DN 2 1/2 "

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 297,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.27.05.85.H**
Voce: DN 3 "
DN 3 "

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 361,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.27.05.85.I**
Voce: DN 3 1/2 "
DN 3 1/2 "

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 372,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.27.05.85.K**
Voce: DN 4 "
DN 4 "

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 411,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.27.05.85.L**
Voce: DN 5 "
DN 5 "

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 475,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.27.05.85.M**
Voce: DN 6 "
DN 6 "

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 584,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.27.05.85.N**
Voce: DN 8 "
DN 8 "

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 874,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_80.27.05.85.O**
Voce: DN 10 "
DN 10 "

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.143,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_81** 0% su anno 2025
Lavori: Accessori per fognatura
Accessori per fognatura
Il capitolo 81 comprende i seguenti sottocapitoli:
81.01 Paratoie
81.02 Clapets
Il compenso unitario comprende i seguenti oneri:
- fornitura e posa in opera di tutti i materiali, anche quelli ausiliari, di minuteria, di fissaggio, di consumo ed a perdere nonchè gli sfridi. Si avverte che tutti i materiali di fissaggio come piedistalli, mensole, bulloni ecc., se non richiesti in acciaio INOX AISI 304, devono essere zincati a caldo;
- la preventiva presentazione, in tempo utile, delle specifiche tecniche dei prodotti che l'appaltatore intende fornire. Se richiesto dalla DL, dovranno essere messi a disposizione campioni. Dove necessitano, sono da fornire in tempo utile disegni particolareggiati per eventuali nicchie, aperture, basamenti ecc.;
- la fornitura e posa in opera delle guarnizioni, delle controflange e dei bulloni nel caso di accessori flangiati;
- la fornitura e posa in opera degli anelli di tenuta e dei sistemi antisfilamento nel caso di accessori con bicchieri;
- la posa in opera sia in trincea di scavo che all'interno di manufatti.
Se non espressamente detto in modo diverso in una voce, sono esclusi e vengono compensati separatamente:
- scavi, demolizioni e lavori di rinterro;
- la sigillatura di ev. fori o aperture di passaggio attraverso pareti ecc.;
- le prove di tenuta e di pressione.

Codice: **BOL25/1_81.01** 0% su anno 2025
Capitolo: Paratoie
Paratoie

Codice: **BOL25/1_81.01.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Paratoie a mano
Paratoie a mano

Codice: **BOL25/1_81.01.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Paratoia a mano in ghisa tipo
Paratoia a mano in ghisa tipo, a sezione di deflusso circolare, completa di telaio, guide, asta della lunghezza ordinata con maniglia o estremità filettata per chiave di comando, quest'ultima compresa. Se richiesto, la paratoia deve essere fornita con attacco flangiato PN 10.
Pressione di esercizio: >= 0,50 bar
D: diametro interno di passaggio

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_81.01.01.01.A**
Voce: D = 100 mm (peso ca. 7-9 kg)
D = 100 mm (peso ca. 7-9 kg)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 643,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_81.01.01.01.B**
Voce: D = 150 mm (peso ca. 12-14 kg)
D = 150 mm (peso ca. 12-14 kg)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 832,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_81.01.01.01.C**
Voce: D = 200 mm (peso ca. 23-26 kg)
D = 200 mm (peso ca. 23-26 kg)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.156,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_81.01.01.01.D**
Voce: D = 250 mm (peso ca. 25-28 kg)
D = 250 mm (peso ca. 25-28 kg)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.286,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_81.01.01.01.E**
Voce: D = 300 mm (peso ca. 28-32 kg)
D = 300 mm (peso ca. 28-32 kg)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.534,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_81.01.01.01.G**
Voce: D = 400 mm (peso ca. 47-53 kg)
D = 400 mm (peso ca. 47-53 kg)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.923,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_81.01.01.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Paratoia a mano di cacciata
Paratoia a mano di cacciata, con telaio in ghisa e disco in ghisa od acciaio con sedi lavorate in ottone.
deflusso circolare
D: diametro interno di passaggio

Codice: **BOL25/1_81.01.01.02.A**
Voce: D = 200 mm telaio (peso ca. 9-11 kg)
D = 200 mm telaio (peso ca. 9-11 kg)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 513,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_81.01.01.02.B**
Voce: D = 200 mm disco (peso ca. 4 kg)
D = 200 mm disco (peso ca. 4 kg)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 256,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_81.01.01.02.C**
Voce: D = 250 mm telaio (peso ca. 10-12 kg)
D = 250 mm telaio (peso ca. 10-12 kg)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 578,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_81.01.01.02.D**
Voce: D = 250 mm disco (peso ca. 6 kg)
D = 250 mm disco (peso ca. 6 kg)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 320,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_81.01.01.02.E**
Voce: D = 300 mm telaio (peso ca. 11-13 kg)
D = 300 mm telaio (peso ca. 11-13 kg)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 643,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_81.01.01.02.F**
Voce: D = 300 mm disco (peso ca. 7 kg)
D = 300 mm disco (peso ca. 7 kg)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 353,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_81.01.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Paratoie a vite
Paratoie a vite

Codice: **BOL25/1_81.01.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Paratoia a vite in ghisa
Paratoia a vite in ghisa, a deflusso circolare, completa di telaio, guide, disco con asta dentata, asta di manovra con terminale di fondo a vite e terminale alto con volantino o perno quadro per chiave di comando, e chiave di comando. Se richiesto, la paratoia deve essere fornita con attacco flangiato PN 10.
Pressione di esercizio: >= 0,50 bar
D: diametro interno di passaggio

Codice: **BOL25/1_81.01.02.01.A**
Voce: D = 200 mm (peso ca. 30-34 kg)
D = 200 mm (peso ca. 30-34 kg)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.496,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_81.01.02.01.B**
Voce: D = 250 mm (peso ca. 35-39 kg)
D = 250 mm (peso ca. 35-39 kg)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.626,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_81.01.02.01.C**
Voce: D = 300 mm (peso ca. 39-43 kg)
D = 300 mm (peso ca. 39-43 kg)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.950,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_81.01.02.01.E**
Voce: D = 400 mm (peso ca. 61-67 kg)
D = 400 mm (peso ca. 61-67 kg)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 3.328,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_81.01.02.01.F**
Voce: D = 500 mm (peso ca. 135-141 kg)
D = 500 mm (peso ca. 135-141 kg)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 9.024,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_81.01.02.01.G**
Voce: D = 600 mm (peso ca. 180-190 kg)
D = 600 mm (peso ca. 180-190 kg)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 10.564,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_81.01.02.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Paratoia a vite in acciaio inossidabile
Paratoia a vite in acciaio inossidabile, senza corpo, per canali aperti con fondo piano, poligonale, o curvo, con telaio unico, chiuso o aperto, da conglobare nel getto o per successivo fissaggio con tasselli.
Guarnizioni in gomma sintetica, permanentemente elastica, resistente all'acqua di fogna.
Mandrino ad altezza di manovra costante in acciaio inossidabile con attacco snodato con la piastra di chiusura, riduttore e manopola per esercizio manuale con asse orizzontale ma predisposto per una eventuale motorizzazione.
Il prezzo unitario si riferisce alla paratoia funzionante in opera ed in esso sono compresi tutti i mezzi di fissaggio e di guida in acciaio inossidabile.
La paratoia deve essere idonea per pressioni idrauliche nelle due direzioni fino ad una pressione di prova 0,50 bar.
Verrà misurato e compensato il peso complessivo della paratoia, pronta per la posa in opera compresi mezzi di fissaggio e di guida.
Per "F" e definita la superficie della piastra di chiusura.

Codice: **BOL25/1_81.01.02.10.A**
Voce: AISI 304 F fino a 0,08 m2 (ca. DN 300 - 280/280 mm)
AISI 304 F fino a 0,08 m2 (ca. DN 300 - 280/280 mm)

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 56,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_81.01.02.10.B**
Voce: AISI 304 F oltre 0,08 m2 e fino a 0,19 m2 (fino a DN 500 - 440/440 mm)
AISI 304 F oltre 0,08 m2 e fino a 0,19 m2 (fino a DN 500 - 440/440 mm)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 54,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_81.01.02.10.C**
Voce: AISI 304 F oltre 0,19 m2 e fino a 0,50 m2 (fino a DN 800 - 700/700 mm)
AISI 304 F oltre 0,19 m2 e fino a 0,50 m2 (fino a DN 800 - 700/700 mm)

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 51,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_81.01.02.10.D**
Voce: AISI 304 F oltre 0,50 m2 e fino a 0,80 m2 (fino a DN 1000 - 900/900 mm)
AISI 304 F oltre 0,50 m2 e fino a 0,80 m2 (fino a DN 1000 - 900/900 mm)

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 49,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_81.01.02.10.E**
Voce: AISI 304 F oltre 0,80 m2 (oltre DN 1000 - 900/900 mm)
AISI 304 F oltre 0,80 m2 (oltre DN 1000 - 900/900 mm)

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 46,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_81.02** 0% su anno 2025
Capitolo: Clapets
Clapets

Codice: **BOL25/1_81.02.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Clapets per fognatura
Clapets per fognatura

Codice: **BOL25/1_81.02.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Clapet in ghisa per fognatura
Clapet in ghisa per fognatura, con passaggio circolare, completo di telaio, sede lavorata, e contrappeso regolabile.

Codice: **BOL25/1_81.02.01.01.C**
Voce: DN 200 mm (peso completo ca. 19 kg)
DN 200 mm (peso completo ca. 19 kg)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 767,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_81.02.01.01.E**
Voce: DN 300 mm (peso completo ca. 34 kg)
DN 300 mm (peso completo ca. 34 kg)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.415,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_81.02.01.10**
Voce principale: Clapet in acciaio inossidabile
Clapet in acciaio inossidabile con telaio da conglobare nel getto o per fissaggio con tasselli o con flangia UNI/DIN, completo di contrappeso regolabile e guarnizioni idonee di tenuta in gomma sintetica, permanentemente plastica e resistente alle acque da fogne, tutti i mezzi di fissaggio in acciaio inossidabile.
Il prezzo unitario si riferisce al clapet funzionante in opera con contrappeso regolato e prova di tenuta a 0,50 bar eseguita.
Con DN è definito il DN nel caso di sezioni tubolari oppure il diametro del cerchio della stessa superficie nel caso di sezioni non circolari.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_81.02.01.10.A**
Voce: AISI 304, DN 200 mm
AISI 304, DN 200 mm

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_81.02.01.10.B**
Voce: AISI 304, DN 300 mm
AISI 304, DN 300 mm

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_81.02.01.10.C**
Voce: AISI 304, DN 400 mm
AISI 304, DN 400 mm

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_81.02.01.10.D**
Voce: AISI 304, DN 500 mm
AISI 304, DN 500 mm

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_81.02.01.10.E**
Voce: AISI 304, DN 600 mm
AISI 304, DN 600 mm

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_81.02.01.10.F**
Voce: AISI 304, DN 800 mm
AISI 304, DN 800 mm

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_81.02.01.10.G**
Voce: AISI 304, DN 900 mm
AISI 304, DN 900 mm

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_81.02.01.10.H**
Voce: AISI 304, DN 1000 mm
AISI 304, DN 1000 mm

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_85** 0% su anno 2025
Lavori: Pavimentazioni
Pavimentazioni
Il capitolo 85 comprende i seguenti sottocapitoli:
85.05 Pavimentazioni bituminose
85.10 Pavimentazioni con pietre naturali
85.15 Pavimentazioni con pietre artificiali a base cementizia
85.20 Pavimentazioni in materiale plastico
Le voci del presente capitolo includono l'esecuzione di pavimentazioni stradali, sia per superfici soggette continuamente a traffico stradale, sia per superfici di zone pedonali, che devono comunque avere le stesse caratteristiche fisico/meccaniche.
L'appaltatore deve, di sua iniziativa, verificare il piano di posa, per quanto riguarda le tolleranze planoaltimetriche.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Una volta iniziato con i lavori di posa, l'intero piano di posa si intende accettato senza riserva (per quanto riguarda le tolleranze planoaltimetriche).
Se non specificato diversamente in una voce, il compenso unitario comprende tutte le forniture, anche quelle accessorie, e tutti gli oneri specifici della posa in opera.

Codice: **BOL25/1_85.05** 0% su anno 2025
Capitolo: Pavimentazioni bituminose
Pavimentazioni bituminose

Codice: **BOL25/1_85.05.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Lavori prelilminari
Lavori prelilminari

Codice: **BOL25/1_85.05.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Asportazione di pavimentazione con fresa
Asportazione a freddo di pavimentazione bituminosa di qualunque consistenza e granulometria e di calcestruzzo non armato fino alla resistenza di C 20/25, con fresa meccanica.
Il prezzo unitario comprende i seguenti oneri:
- il caricamento e lo scaricamento del fresato asportato da parte dell'appaltatore (con conseguente comunicazione di riutilizzo) o la consegna del fresato all'impianto di riciclaggio. In questo secondo caso dovrà essere allegato ai documenti di contabilizzazione il formulario di identificazione rifiuto controfirmato dal gestore dell'impianto di riciclaggio. È inoltre compreso nel prezzo unitario il trasporto del materiale fresato dal cantiere all'impianto o alla discarica, a prescindere dalla loro distanza;
- immediata pulizia del piano fresato e delle zone limitrofe, con spazzatrice semovente, dotata di contenitore con volume adatto e impianti di aspirazione e di innaffiamento;
- l'esecuzione di pareti di taglio verticali ed a spigolo vivo;
- il rispetto degli andamenti planialtimetrici ordinati.
Eventuali diritti di discarica verranno compensati come stabilito in 50.45.00.00.
Verrà misurata e compensata la superficie effettivamente fresata. Le rispettive sottovoci vengono riconosciute esclusivamente in caso di asportazione parziale di strati bituminosi esistenti. In caso di asportazione totale degli strati bituminosi non è ammessa l'applicazione di tali sottovoci. Per "s" è inteso lo spessore medio di asportazione ordinata, eseguita in un unico passaggio.

Codice: **BOL25/1_85.05.01.01.A**
Voce: per il solo irruvidimento
per il solo irruvidimento

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 1,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.05.01.01.B**
Voce: per s fino a 3,0 cm
per s fino a 3,0 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 3,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.05.01.01.C**
Voce: per ogni cm di s oltre i primi 3,0
per ogni cm di s oltre i primi 3,0

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 0,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.05.01.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Pulizia dei piani di lavoro
Pulizia dei piani di lavoro

Codice: **BOL25/1_85.05.01.03A.03**
Voce: Pulizia dei piani di lavoro
Pulizia dei piani di lavoro per successiva posa di emulsione o di conglomerati bituminosi.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 0,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.05.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Applicazioni con leganti bituminosi
Applicazioni con leganti bituminosi
Nel prezzo unitario sono compresi i seguenti oneri:
tutte le forniture occorrenti, tutte le precauzioni per evitare spruzzi su oggetti vicini (muri, cordonate, banchettoni, barriere ecc.), tutte le eventuali assistenze.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_85.05.05.05A** 0% su anno 2025
Voce principale: Applicazione di una mano d'attacco di emulsione di bitume normale
Applicazione di una mano d'attacco di emulsione di bitume normale

Codice: **BOL25/1_85.05.05.05A.05**
Voce: Applicazione di una mano d'attacco di emulsione di bitume normale
Applicazione di una mano d'attacco di emulsione di bitume normale (C55 B3) per nuove costruzioni (stesa del tappeto sopra il binder; stesa del binder sopra lo strato di base), nel caso di ricarica (stesa di nuovo tappeto su quello esistente), o nel caso di stesa su pavimentazione precedentemente fresata; con caratteristiche e modalità indicate nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali compreso lo spargimento di filler, sabbia o graniglia;
Bitume residuo: Il dosaggio dell'emulsione (bitume residuo compreso tra 0,30 kg/m² e 0,50 kg/m²) e del materiale di ricoprimento devono essere adottati in modo che sia soddisfatto il requisito di adesione tra gli strati.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 0,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.05.05.10A** 0% su anno 2025
Voce principale: Applicazione di una mano d'attacco di emulsione di bitume modificato
Applicazione di una mano d'attacco di emulsione di bitume modificato

Codice: **BOL25/1_85.05.05.10A.10**
Voce: Applicazione di una mano d'attacco di emulsione di bitume modificato
Applicazione di una mano d'attacco di emulsione di bitume modificato con polimeri (C69 BP3) per nuove costruzioni (stesa del tappeto sopra il binder; stesa del binder sopra lo strato di base), nel caso di ricarica (stesa di nuovo tappeto su quello esistente), o nel caso di stesa su pavimentazione precedentemente fresata; con caratteristiche e modalità indicate nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali compreso lo spargimento di filler, sabbia, latte di calce o graniglia;
Bitume residuo: Il dosaggio dell'emulsione (bitume residuo compreso tra 0,30 kg/m² e 0,50 kg/m²) e del materiale di ricoprimento devono essere adottati in modo che sia soddisfatto il requisito di adesione tra gli strati.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.05.05.15A** 0% su anno 2025
Voce principale: Applicazione di una mano d'ancoraggio di emulsione di bitume normale
Applicazione di una mano d'ancoraggio di emulsione di bitume normale

Codice: **BOL25/1_85.05.05.15A.15**
Voce: Applicazione di una mano d'ancoraggio di emulsione di bitume normale
Applicazione di una mano d'ancoraggio di emulsione di bitume normale a lenta rottura (C55 B4) sopra uno strato di misto granulare, con caratteristiche e modalità indicate nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali compreso lo spargimento di uno strato di sabbia o graniglia se necessario;
Il dosaggio dell'emulsione deve essere tale che il bitume residuo risulti tra 1,00 kg/m² e 1,50 kg/m².

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.05.05.16A** 0% su anno 2025
Voce principale: Applicazione di una mano d'ancoraggio di emulsione di bitume normale sopra misti cementati
Applicazione di una mano d'ancoraggio di emulsione di bitume normale sopra misti cementati

Codice: **BOL25/1_85.05.05.16A.16**
Voce: Applicazione di una mano d'ancoraggio di emulsione di bitume normale sopra misti cementati
Applicazione di una mano d'ancoraggio (mano di protezione del misto cementato) di emulsione di bitume normale a lenta rottura (C60 B10) sopra uno strato di misto cementato, con caratteristiche e modalità indicate nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali compreso lo spargimento di uno strato di sabbia o graniglia se necessario;
Il dosaggio dell'emulsione deve essere tale che il bitume residuo risulti tra 1,00 kg/m² e 1,50 kg/m².

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.05.05.20A** 0% su anno 2025
Voce principale: Applicazione di una mano d'ancoraggio di emulsione di bitume modificata
Applicazione di una mano d'ancoraggio di emulsione di bitume modificata

Codice: **BOL25/1_85.05.05.20A.20**
Voce: Applicazione di una mano d'ancoraggio di emulsione di bitume modificata
Applicazione di una mano d'ancoraggio di emulsione di bitume modificato con polimeri a lenta rottura (C60 BP10) sopra lo strato di misto granulare o di misto cementato, con caratteristiche e modalità indicate nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali compreso lo spargimento di sabbia o graniglia se necessario;

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Il dosaggio dell'emulsione deve essere tale che il bitume residuo risulti pari tra 1,00kg/m² e 1,50 kg/m².

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 4,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.05.10** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pavimentazioni con conglomerato bituminoso
Pavimentazioni con conglomerato bituminoso
I prezzi unitari di seguito elencati si riferiscono al conglomerato bituminoso, che rispetta tutti i requisiti richiesti dalle direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali della Provincia Autonoma di Bolzano (nella versione attuale).
L'impresa è tenuta a presentare alla Direzione Lavori, almeno 15 giorni prima dell'inizio della posa in opera e per ciascun impianto di produzione, la composizione delle miscele che intende adottare. Ciascuna composizione proposta deve essere corredata da una completa e dettagliata documentazione degli studi effettuati, compresa la marcatura CE e l'indicazione sulla petrografia dei materiali utilizzati.
Nei prezzi unitari sono compresi i seguenti oneri: tutte le forniture occorrenti, la perfetta stesa ed il costipamento.
Dal prezzo unitario è escluso l'onere per il rialzamento e l'adattamento di eventuali chiusini. È comunque assolutamente vietato coprire questi ultimi.
È onere dell'appaltatore l'esecuzione della stesa in modo tale che lo scolo delle acque meteoriche avvenga verso i pozzetti di raccolta. Se la preparazione del piano di posa è stata eseguita da altra impresa, l'appaltatore deve assicurarsi, prima di iniziare i lavori di stesa, che detto piano corrisponda ai requisiti richiesti. Con l'inizio della stesa, l'appaltatore ha accettato il piano di posa.
Lo strato di conglomerato deve avere spessore uniforme, per cui è vietato riempire buchi o correggere pendenze sbagliate con ricariche di conglomerato bituminoso dopo la rullatura.
La stesa deve essere di regola eseguita mediante finitrice meccanica ed il costipamento con rulli gommati, metallici vibranti e/o combinati di idoneo peso. Il costipamento dello strato di usura deve avvenire mediante rullo tandem a ruote metalliche del peso massimo di 12t. È compresa la fornitura di ogni materiale ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le prescrizioni delle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali.
L'applicazione di una mano di ancoraggio, quando prevista, con emulsione normale o di bitume modificato con polimeri, con caratteristiche e modalità indicate nelle direttive tecniche, viene compensata separatamente con la voce 85.05.05.05, 85.05.05.10, 85.05.05.15, 85.05.05.20.
Nel caso di ripristino di una fascia di modesta larghezza (apposito sovrapprezzo), in relazione a lavori di posa di cavi, tubi, ecc., la pavimentazione dovrà essere perfettamente in quota con la strada, senza ingobbamenti o abbassamenti del piano stradale. Con particolare attenzione è da curare la giunzione con gli spigoli di pavimentazione. In questo caso si intende compreso nel prezzo unitario ogni onere derivante dall'impiego di macchine più piccole. Per la realizzazione di marciapiedi è previsto un sovraprezzo.
Ai fini contabili verrà misurata la superficie in opera, non tenendo conto di aperture fino a 1,00 m2. Tutti gli spessori richiesti si intendono in opera, dopo il costipamento, come previsto dalle norme tecniche di capitolato.
Nella misurazione a peso in tonnellate (spessore variabile) s'intende il peso del conglomerato fornito documentato da scontrino di pesa pubblica oppure di pesa accettata e verificata (tarata) dalla DL.

Codice: **BOL25/1_85.05.10.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Installazione di cantiere per posa di conglomerati bituminosi.
Installazione di cantiere per posa di rivestimenti bituminosi.
Approntamento e rimozione dei macchinari necessari per la posa di rivestimenti bituminosi, ivi compreso ogni onere per il trasporto in andata e ritorno del personale, dell'attrezzatura e degli utensili, nonché l'eventuale trasporto eccezionale compresi i veicoli di scorta. L'installazione di cantiere sará da corrispondere piú volte solo se eseguita piú volte e per cause non imputabili all'impresa.

Codice: **BOL25/1_85.05.10.01.A**
Voce: Installazione di cantiere per posa di conglomerati bituminosi
Installazione di cantiere per posa di conglomerati bituminosi.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 511,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.05.10.01.B**
Voce: Sovrapprezzo per installazione di cantiere utilizzando una emulsione bituminosa modificata
Sovrapprezzo per installazione di cantiere utilizzando una emulsione bituminosa modificata.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.022,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.05.10.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Conglomerato bituminoso AC32 per strato di base
Conglomerato bituminoso AC32 per strato di base confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume semisolido, aggregati lapidei e additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali.
Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di una mano di ancoraggio (emulsione bituminosa a lenta rottura e basa viscosità), se lo strato di supporto è costituito da un misto granulare (emulsione bituminosa tipo C55 B4) o misto cementato (emulsione bituminosa tipo C60 B10), o previa spruzzatura di una mano di attacco (emulsione bituminosa tipo C55 B3) se lo strato di supporto è costituito da un conglomerato bituminoso. Mano di ancoraggio o mano d'attacco sono conteggiate a parte.

Codice: **BOL25/1_85.05.10.02.A**
Voce: per ogni m2 e ogni cm di spessore finito
per ogni m2 e ogni cm di spessore finito

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.05.10.02.B**
Voce: spessore variabile
spessore variabile

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 98,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.05.10.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Conglomerato bituminoso AC32 con bitume modificato per strato di base
Conglomerato bituminoso AC32 con bitume modificato per strato di base confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume modificato con polimeri, aggregati lapidei e additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali.
Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di una mano di ancoraggio (emulsione bituminosa a lenta rottura e basa viscosità), se lo strato di supporto è costituito da un misto granulare (emulsione bituminosa tipo C55 B4) o misto cementato (emulsione bituminosa tipo C60 B10), o previa spruzzatura di una mano di attacco (emulsione bituminosa tipo C69 BP3) se lo strato di supporto è costituito da un conglomerato bituminoso. Mano di ancoraggio o mano d'attacco sono conteggiate a parte.

Codice: **BOL25/1_85.05.10.06.A**
Voce: per ogni m2 e ogni cm di spessore finito
per ogni m2 e ogni cm di spessore finito

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.05.10.06.B**
Voce: spessore variabile
spessore variabile

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 105,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.05.10.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Conglomerato bituminoso AC32 con bitume modificato ad alta lavorabilitá per strato di base
Conglomerato bituminoso AC32 con bitume modificato ad alta lavorabilitá per strato di base confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume modificato con polimeri ad alta lavorabilitá, aggregati lapidei e additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali.
Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di una mano di ancoraggio (emulsione bituminosa a lenta rottura e basa viscosità), se lo strato di supporto è costituito da un misto granulare (emulsione bituminosa tipo C55 B4) o misto cementato (emulsione bituminosa tipo C60 B10), o previa spruzzatura di una mano di attacco (emulsione bituminosa tipo C69 BP3) se lo strato di supporto è costituito da un conglomerato bituminoso. Mano di ancoraggio o mano d'attacco sono conteggiate a parte.

Codice: **BOL25/1_85.05.10.07.A**
Voce: per ogni m2 e ogni cm di spessore finito
per ogni m2 e ogni cm di spessore finito

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.05.10.07.B**
Voce: spessore variabile
spessore variabile

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 108,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.05.10.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Base di emulsione bituminosa riciclata a freddo
Conglomerato bituminoso riciclato a freddo

per la formazione di strati di base, confezionata in sito o in impianti idonei (fissi o mobili), costituita dal conglomerato bituminoso preesistente, eventuali inerti di integrazione, emulsione di bitume modificato, acqua, cemento ed eventuali additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali.
È compresa la copertura dello strato di conglomerato bituminoso riciclato a freddo con una emulsione di bitume modificato a lenta rottura (C60 BP10 preferibilmente quella utilizzata nella formazione della miscela), con un dosaggio di 1,5 kg/m² e successivo spargimento di graniglia o sabbia.

Codice: **BOL25/1_85.05.10.10.A**
Voce: per ogni m2 e ogni cm di spessore finito
per ogni m2 e ogni cm di spessore finito

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 1,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.05.10.10.B**
Voce: spessore variabile
spessore variabile

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 62,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.05.10.12** 0% su anno 2025
Voce principale: Conglomerato bituminoso AC20 per strato di collegamento binder
Conglomerato bituminoso AC20 per strato di collegamento binder confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume semisolido, aggregati lapidei e additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali.
Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un'emulsione bituminosa (conteggiata a parte).

Codice: **BOL25/1_85.05.10.12.A**
Voce: per ogni m2 e ogni cm di spessore finito
per ogni m2 e ogni cm di spessore finito

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.05.10.12.B**
Voce: spessore variabile
spessore variabile

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 104,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.05.10.13** 0% su anno 2025
Voce principale: Conglomerato bituminoso AC20 con bitume modificato per strato di collegamento binder
Conglomerato bituminoso AC20 con bitume modificato per strato di collegamento binder confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume modificato con polimeri, aggregati lapidei e additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali.
Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un 'emulsione da bitume modificato (conteggiata a parte).

Codice: **BOL25/1_85.05.10.13.A**
Voce: per ogni m2 e ogni cm di spessore finito
per ogni m2 e ogni cm di spessore finito

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.05.10.13.B**
Voce: spessore variabile
spessore variabile

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 112,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.05.10.14** 0% su anno 2025
Voce principale: Conglomerato bituminoso AC20 con bitume modificato per strato di collegamento binder con alta lavorabilitá
Conglomerato bituminoso AC20 con bitume modificato ad alta lavorabilitá per strato di collegamento binder confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume modificato con polimeri ad alta lavorabilitá, aggregati lapidei e additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali.
Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un ‘emulsione da bitume modificato (conteggiata a parte).

Codice: **BOL25/1_85.05.10.14.A**
Voce: per ogni m2 e ogni cm di spessore finito
per ogni m2 e ogni cm di spessore finito

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.05.10.14.B**
Voce: spessore variabile
spessore variabile

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 115,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.05.10.16** 0% su anno 2025
Voce principale: Conglomerato bituminoso AC16 per strato di collegamento binder
Conglomerato bituminoso AC16 per strato di collegamento binder confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume semisolido, aggregati lapidei e additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali.
Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un’emulsione bituminosa (conteggiata a parte).

Codice: **BOL25/1_85.05.10.16.A**
Voce: per ogni m2 e ogni cm di spessore finito
per ogni m2 e ogni cm di spessore finito

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.05.10.16.B**
Voce: spessore variabile
spessore variabile

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 109,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.05.10.17** 0% su anno 2025
Voce principale: Conglomerato bituminoso AC16 con bitume modificato per strato di collegamento binder
Conglomerato bituminoso AC16 con bitume modificato per strato di collegamento binder confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume modificato con polimeri, aggregati lapidei e additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali.
Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un ‘emulsione da bitume modificato (conteggiata a parte).

Codice: **BOL25/1_85.05.10.17.A**
Voce: per ogni m2 e ogni cm di spessore finito
per ogni m2 e ogni cm di spessore finito

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.05.10.17.B**
Voce: spessore variabile

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

spessore variabile

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 116,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.05.10.22** 0% su anno 2025
Voce principale: Conglomerato bituminoso AC12 per strato d'usura
Conglomerato bituminoso AC12 per strato d'usura
confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume semisolido, aggregati lapidei (con almeno il 35% di aggregati grossi di natura non carbonatica) ed additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali.
Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un'emulsione bituminosa (conteggiata a parte).

Codice: **BOL25/1_85.05.10.22.A**
Voce: spessore finito <cm>: 3
spessore finito <cm>: 3

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 9,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.05.10.22.B**
Voce: spessore variabile
spessore variabile

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 123,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.05.10.23** 0% su anno 2025
Voce principale: Conglomerato bituminoso AC12 con bitume modificato per strato d'usura
Conglomerato bituminoso AC12 con bitume modificato per strato d'usura
confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume modificato con polimeri, aggregati lapidei (con almeno il 35% di aggregati grossi di natura non carbonatica) ed additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali.
Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un 'emulsione da bitume modificato (conteggiata a parte).

Codice: **BOL25/1_85.05.10.23.A**
Voce: spessore finito <cm>: 3
spessore finito <cm>: 3

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 9,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.05.10.23.B**
Voce: spessore variabile
spessore variabile

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 131,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.05.10.24** 0% su anno 2025
Voce principale: Conglomerato bituminoso per tappeto di usura di strade extraurbane principali
Conglomerato bituminoso per tappeto di usura di strade extraurbane principali, confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume modificato con polimeri, aggregati lapidei (con aggregati grossi di natura non carbonatica) ed additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali.
Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un 'emulsione da bitume modificato (conteggiata a parte).

Codice: **BOL25/1_85.05.10.24.A**
Voce: spessore finito <cm>: 3
spessore finito <cm>: 3

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 9,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.05.10.24.B**
Voce: spessore variabile
spessore variabile

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 133,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.05.10.25** 0% su anno 2025
Voce principale: Conglomerato bituminoso AC12 con bitume modificato ad alta lavorabilitá per strato d'usura
Conglomerato bituminoso AC12 con bitume modificato ad alta lavorabilitá per strato d'usura confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume modificato con polimeri ad alta lavorabilitá, aggregati lapidei (con almeno il 35% di aggregati grossi di natura non carbonatica) ed additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali.
Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un ‘emulsione da bitume modificato (conteggiata a parte).

Codice: **BOL25/1_85.05.10.25.A**
Voce: spessore finito <cm>: 3
spessore finito <cm>: 3

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 10,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.05.10.25.B**
Voce: spessore variabile
spessore variabile

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 135,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.05.10.27** 0% su anno 2025
Voce principale: Conglomerato bituminoso AC10 strato d'usura per strade urbane
Conglomerato bituminoso AC10 strato d'usura per strade urbane confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume normale, aggregati lapidei (con almeno il 30% di aggregati grossi di natura non carbonatica) di primo impiego ed additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali.
Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un’emulsione bituminosa (conteggiata a parte).

Codice: **BOL25/1_85.05.10.27.A**
Voce: spessore finito <cm>: 3
spessore finito <cm>: 3

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 9,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.05.10.27.B**
Voce: spessore variabile
spessore variabile

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 124,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.05.10.28** 0% su anno 2025
Voce principale: Conglomerato bituminoso AC10 per tappeto d'usura con bitume modificato a tessitura ottimizzata per la riduzione del rumore
Conglomerato bituminoso AC10 per tappeto d'usura con bitume modificato a tessitura ottimizzata per la riduzione del rumore confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume modificato con polimeri, aggregati lapidei (con almeno il 35% di aggregati grossi di natura non carbonatica) di primo impiego ed additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali.
Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un’emulsione da bitume modificato (conteggiata a parte).

Codice: **BOL25/1_85.05.10.28.A**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: spessore finito <cm>: 3
spessore finito <cm>: 3

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 9,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.05.10.28.B**
Voce: spessore variabile
spessore variabile

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 131,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.05.10.33** 0% su anno 2025
Voce principale: Conglomerato bituminoso SMA12 per strato d'usura tipo Splittmastix
Conglomerato bituminoso SMA12 per strato d'usura tipo Splittmastix confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume modificato con polimeri, aggregati di primo impiego, sabbia e additivi, secondo le Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali.
Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un 'emulsione da bitume modificato (conteggiata a parte).

Codice: **BOL25/1_85.05.10.33.A**
Voce: spessore finito <cm>: 3
spessore finito <cm>: 3

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 10,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.05.10.33.B**
Voce: spessore variabile
spessore variabile

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 145,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.05.10.34** 0% su anno 2025
Voce principale: Conglomerato bituminoso per risagomature AC8
Conglomerato bituminoso per risagomature AC8
confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume semisolido, aggregati lapidei naturali, conglomerato di recupero (fresato) ed additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali.
Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un'emulsione bituminosa (conteggiata a parte).

Codice: **BOL25/1_85.05.10.34.A**
Voce: spessore variabile
spessore variabile

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 121,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.05.10.35** 0% su anno 2025
Voce principale: Conglomerato bituminoso per risagomature AC8 con bitume modificato
Conglomerato bituminoso per risagomature AC8 con bitume modificato
confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume modificato con polimeri, aggregati lapidei naturali, conglomerato di recupero (fresato) ed additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali.
Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un 'emulsione da bitume modificato (conteggiata a parte).

Codice: **BOL25/1_85.05.10.35.A**
Voce: spessore variabile
spessore variabile

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 129,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.05.10.40** 0% su anno 2025
Voce principale: Conglomerato bituminoso con polverino di gomma AR 16 METODOLOGIA WET
Conglomerato bituminoso con polverino di gomma AR 16 Metodologia WET confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da aggregati lapidei bitume modificato con polverino di gomma riciclata mediante tecnologia WET, sabbie ed additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali.
Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un 'emulsione da bitume modificato (conteggiata a parte).

Codice: **BOL25/1_85.05.10.40.A**
Voce: per ogni m2 e ogni cm di spessore finito
per ogni m2 e ogni cm di spessore finito

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 5,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.05.10.40.B**
Voce: spessore variabile
spessore variabile

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 221,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.05.10.45** 0% su anno 2025
Voce principale: Conglomerato bituminoso con polverino di gomma AR 8 - TIPO DRY ITALIA
Conglomerato bituminoso con polverino di gomma AR 8 - Tipo dry Italia
confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da aggregati lapidei, bitume modificato con polimeri ad alta lavorabilità, polverino di gomma riciclata introdotto all'impianto di produzione del conglomerato bituminoso (tecnologia dry), sabbie ed additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali.
Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un 'emulsione da bitume modificato (conteggiata a parte).

Codice: **BOL25/1_85.05.10.45.A**
Voce: per ogni m2 e ogni cm di spessore finito
per ogni m2 e ogni cm di spessore finito

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 4,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.05.10.45.B**
Voce: spessore variabile
spessore variabile

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 176,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.05.10.46** 0% su anno 2025
Voce principale: Conglomerato bituminoso con polverino di gomma AR 12 - TIPO DRY ITALIA
Conglomerato bituminoso con polverino di gomma AR 12 - Tipo dry Italia confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da aggregati lapidei, bitume modificato con polimeri ad alta lavorabilità, polverino di gomma riciclata introdotto all'impianto di produzione del conglomerato bituminoso (tecnologia dry), sabbie ed additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali.
Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un 'emulsione da bitume modificato (conteggiata a parte).

Codice: **BOL25/1_85.05.10.46.A**
Voce: per ogni m2 e ogni cm di spessore finito
per ogni m2 e ogni cm di spessore finito

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 4,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_85.05.10.46.B**
Voce: spessore variabile
spessore variabile

Unità di misura **t**

Prezzo **€ 174,33**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_85.05.10.47**
Voce principale: Conglomerato bituminoso AC12 con legante chiaro per strade extraurbane
Conglomerato bituminoso AC12 con legante chiaro per strade extraurbane (strato d'usura) confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume chiaro modificato con polimeri, aggregati lapidei preferibilmente di colore chiaro (con almeno il 35% di aggregati grossi di natura non carbonatica) ed additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali.
Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un ‘emulsione da bitume modificato (conteggiata a parte).

Codice: **BOL25/1_85.05.10.47.A**
Voce: spessore finito <cm>: 3
spessore finito <cm>: 3

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_85.05.10.47.B**
Voce: spessore variabile
spessore variabile

Unità di misura **t**

Codice: **BOL25/1_85.05.10.48**
Voce principale: Conglomerato bituminoso AC10 con legante chiaro per aree pedonali e strade urbane a basso traffico
Conglomerato bituminoso AC10 con legante chiaro per strade extraurbane (strato d'usura) confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume chiaro modificato con polimeri, aggregati lapidei preferibilmente di colore chiaro (con almeno il 30% di aggregati grossi di natura non carbonatica) ed additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali.
Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un ‘emulsione da bitume modificato (conteggiata a parte).

Codice: **BOL25/1_85.05.10.48.A**
Voce: spessore finito <cm>: 3
spessore finito <cm>: 3

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_85.05.10.48.B**
Voce: spessore variabile
spessore variabile

Unità di misura **t**

Codice: **BOL25/1_85.05.10.49** 0% su anno 2025
Voce principale: Pavimentazione semiflessibile: Conglomerato bituminoso poroso intasato con malta cementizia (grouted macadam)
Pavimentazione semiflessibile: conglomerato bituminoso poroso intasato con malta cementizia (grouted macadam) per strato d'usura confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume modificato con polimeri, aggregati lapidei ed additivi, che dopo la posa viene intasato con un’apposita malta fluida ad alte prestazioni con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali.
Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un ‘emulsione da bitume modificato (conteggiata a parte).

Codice: **BOL25/1_85.05.10.49.A**
Voce: spessore finito <cm>: 3
spessore finito <cm>: 3

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 52,86**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_85.05.10.49.B**
Voce: spessore variabile
spessore variabile

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 751,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.05.10.90** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per pavimentazione su marciapiedi
Sovrapprezzo per pavimentazione bituminosa su marciapiedi.
Con questo sovrapprezzo vengono compensati tutti i maggiori oneri in relazione alla pavimentazione su marciapiedi rialzati (e larghezza < 2,70m).

Codice: **BOL25/1_85.05.10.90.A**
Voce: a superficie
a superficie

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.05.10.90.B**
Voce: a peso
a peso

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 24,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.05.10.93** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per ripristino di pavimentazione
Sovrapprezzo per ripristino di fasce di pavimentazione bituminosa (larghezza < 2,70m).
Questo sovrapprezzo viene applicato su tutti i strati singoli.

Codice: **BOL25/1_85.05.10.93.A**
Voce: a superficie
a superficie

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 3,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.05.10.93.B**
Voce: a peso
a peso

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 34,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.05.15** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Sistemi di rinforzo per pavimenti bituminose
I prezzi unitari di seguito elencati si riferiscono a sistemi di rinforzo a struttura reticolare, che vengono progettati tra strati bituminosi di pavimentazioni stradali e che sono stati dichiarati idonei ed inseriti nell'elenco dei sistemi di rinforzo ammessi dalla Provincia Autonoma di Bolzano - Ufficio Geologia e Prove Materiali (nella versione attuale).
Non sono ammessi sistemi di rinforzo a struttura reticolare composti da fibre che presentano una scarsa resistenza alla trazione (<100kN/m) o troppo elastiche (E<70GPa). Non sono ammessi inoltre geocompositi, tessuti, guaine e reti a maglia fitta oppure con telo interstiziale.
I sistemi di rinforzo devono essere fresabile e riciclabile.
L'adesione tra gli strati mediante "Leutner Shear Test" deve soddisfare i requisiti richiesti dalle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali (nella versione vigente).
Nel caso di nuovi prodotti, va prevista la realizzazione di un campo prova e l'esecuzione delle relative verifiche da parte dell'Ufficio Geologia e Prove Materiali della Provincia Autonoma di Bolzano (o da un istituto di prova ai sensi dell'art. 58 del DPR n. 380/2001). Solo dopo l'avvenuta qualificazione è possibile effettuare l'iscrizione nell'elenco dei sistemi di armatura ammessi.

Codice: **BOL25/1_85.05.15.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Reti d'armatura conservative
Questi materiali prolungano la vita utile della pavimentazione ritardando determinati processi di degrado quali l'accumulo di deformazioni plastiche e la propagazione di fessure con relativo ingresso di acqua all'interno della sovrastruttura stradale. Reti d'armatura conservative sono costituite da materiali in fibra di vetro.
Nel prezzo unitario sono inclusi tutti i lavori di adattamento e di taglio e le sovrapposizioni. La fornitura e posa della mano d' attacco non è inclusa. Sarà contabilizzata la superficie posata.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_85.05.15.01.A**
Voce: Fornitura e posa in opera di rete d'armatura prebitumata in fibra di vetro
Fornitura e posa in opera di rete d'armatura prebitumata in fibra di vetro, aventi le seguenti caratteristiche:
apertura della maglia 14 - 17 mm
prebitumata con almeno 220 g/m² di bitume
resistenza a trazione, longitudinale/trasversale: > 120/>130 kN/m
allungamento, longitudinale/trasversale: <2,6/<2,6 %

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 12,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.05.15.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Reti d'armatura strutturali
Questi materiali prolungano la vita utile della pavimentazione ritardando determinati processi di degrado quali l'accumulo di deformazioni plastiche e la propagazione di fessure con relativo ingresso di acqua all'interno della sovrastruttura stradale e incrementano la capacità portante del pacchetto stradale.
Reti d'armatura strutturali sono costituiti da materiali in fibra di carbonio.
Nel prezzo unitario sono inclusi tutti i lavori di adattamento e di taglio e le sovrapposizioni. La fornitura e posa della mano d' attacco non è inclusa. Sarà contabilizzata la superficie posata.

Codice: **BOL25/1_85.05.15.05.A**
Voce: Fornitura e posa in opera di rete d'armatura prebitumata in fibra di carbonio
Fornitura e posa in opera di rete d'armatura prebitumata in fibra di carbonio aventi le seguenti caratteristiche:
apertura della maglia 14 - 17 mm.
prebitumata con almeno 220 g/m² di bitume
resistenza a trazione, longitudinale/trasversale: >120/>200 kN/m
allungamento, longitudinale/trasversale: <2,6/<1,6 %

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 21,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.05.15.05.B**
Voce: Fornitura e posa in opera di rete d'armatura prebitumata in fibra di carbonio bidirezionale per problematiche specifiche
Fornitura e posa in opera di rete d'armatura prebitumata in fibra di carbonio bidirezionale per problematiche specifiche (rotonde, piazzali, depositi e in presenza di forti sollecitazioni longitudinali, come su spazi di frenata e di accelerazione) aventi le seguenti caratteristiche:
apertura della maglia 14 - 17 mm.
prebitumata con almeno 220 g/m² di bitume
resistenza a trazione, longitudinale/trasversale: > 200/200 kN/m
allungamento a rottura, longitudinale/trasversale: <1,6/<1,6 %

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 42,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.10** 0% su anno 2025
Capitolo: Pavimentazioni con pietre naturali
Pavimentazioni con pietre naturali
I prezzi di seguito elencati si riferiscono alla fornitura di tutti i materiali occorrenti e all'esecuzione a regola d'arte di pavimentazioni in pietre naturali. La pietra naturale deve provenire da cave della zona SEE ed essere di natura sana e resistente al gelo. Se in un disegno strutturale vengono utilizzate diverse tipologie di pavimentazioni, sia per materiale, dimensioni, o elementi ausiliari (binderi, cordoni, lastre, etc.), i singoli elementi verranno indennizzati con il loro prezzo unitario, salvo che per una pavimentazione composta non sia previsto un compenso unitario specifico. Nella posa dovranno essere rispettate le quote teoriche del piano finito, con una tolleranza massima di ± 3 mm, misurata in qualunque posizione e in qualunque direzione mediante un'asta perfettamente rettilinea lunga 1,00 m. Per le pavimentazioni con pietre poste su letto di sabbia nel prezzo unitario sono sempre compresi la chiusura degli interspazi con sabbia lavata, il costipamento con i mezzi più adatti, l'innaffiamento e la scopatura, il tutto anche a più riprese con le necessarie integrazioni per garantire un buon incastro delle pietre e una superficie ben chiusa. Ai fini dello smaltimento delle acque superficiali dovranno essere rispettate ovunque le pendenze minime, a seconda del tipo di pavimentazione, del 2-3 % verso i pozzetti o le canalette di raccolta (compensate separatamente). La DL potrà chiedere un colore o una combinazione di colori specifici, purché rientranti tra quelli disponibili nelle cave della Regione TN-BZ. Si richiedono espressamente: certificazione di provenienza, dettagliata descrizione petrografica, dichiarazione valida di conformità CE e di resa UNI EN 1341 (lastre di pietra naturale per pavimentazioni esterne), UNI EN 1342 (cubetti di pietra naturale per pavimentazioni esterne) o UNI EN 1343 (cordoli di pietra naturale per pavimentazioni esterne), nonché un certificato tecnico aggiornato di prova del materiale proposto.

Codice: **BOL25/1_85.10.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pavimentazioni con cubetti
Pavimentazioni con cubetti
Pavimentazione con cubetti di pietra naturale di forma pressoché cubica, prodotti con spaccatura meccanica, superficie superiore a piano naturale di cava con struttura regolare, posti su letto di sabbia.
Il letto di sabbia sottostante i cubetti deve avere uno spessore soffice di ca. 4-5 cm, e se richiesto dalla DL dovranno essere aggiunti, a secco, fino a 10 kg/m2 di cemento R32.5.
L'interspazio tra i singoli cubetti dovrà essere realizzato in funzione della grandezza degli stessi e dovrà essere chiuso con sabbia di granulometria massima di 2 mm. Un'eventuale sigillatura con cemento verrà compensata separatamente.
Per dimensione dei cubetti è definita la lunghezza degli spigoli laterali con tolleranza di ± 5 mm rispetto al valore base indicato.
Verrà misurata e contabilizzata la superficie finita posta in opera.

Codice: **BOL25/1_85.10.01.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Pavimentazione con cubetti di porfido
Pavimentazione con cubetti di porfido

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_85.10.01.05.A**
Voce: dimensione cubetti 4/6 cm
dimensione cubetti 4/6 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 68,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.10.01.05.B**
Voce: dimensione cubetti 6/8 cm
dimensione cubetti 6/8 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 74,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.10.01.05.C**
Voce: dimensione cubetti 8/10 cm
dimensione cubetti 8/10 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 84,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.10.01.05.D**
Voce: dimensione cubetti 10/12 cm
dimensione cubetti 10/12 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 100,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.10.01.05.E**
Voce: dimensione cubetti 12/14 cm
dimensione cubetti 12/14 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 110,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.10.01.05.F**
Voce: dimensione cubetti 14/18 cm
dimensione cubetti 14/18 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 122,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.10.01.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Pavimentazione con cubetti di granito
Pavimentazione con cubetti di granito

Codice: **BOL25/1_85.10.01.10.A**
Voce: dimensione cubetti 4/6 cm
dimensione cubetti 4/6 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 64,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_85.10.01.10.B**
Voce: dimensione cubetti 6/8 cm
dimensione cubetti 6/8 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 66,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.10.01.10.C**
Voce: dimensione cubetti 8/10 cm
dimensione cubetti 8/10 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 72,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.10.01.10.D**
Voce: dimensione cubetti 10/12 cm
dimensione cubetti 10/12 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 86,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.10.01.10.E**
Voce: dimensione cubetti 12/14 cm
dimensione cubetti 12/14 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 97,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.10.01.10.F**
Voce: dimensione cubetti 14/18 cm
dimensione cubetti 14/18 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 116,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.10.01.15**
Voce principale: Pavimentazione con cubetti in marmo bianco tipo "Lasa"
Pavimentazione con cubetti in marmo bianco tipo "Lasa"

Codice: **BOL25/1_85.10.01.15.A**
Voce: dimensione cubetti 4/6 cm
dimensione cubetti 4/6 cm

Unità di misura	**m2**

Codice: **BOL25/1_85.10.01.15.B**
Voce: dimensione cubetti 6/8 cm
dimensione cubetti 6/8 cm

Unità di misura	**m2**

Codice: **BOL25/1_85.10.01.15.C**
Voce: dimensione cubetti 8/10 cm
dimensione cubetti 8/10 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_85.10.01.15.D**
Voce: dimensione cubetti 10/12 cm
dimensione cubetti 10/12 cm

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_85.10.01.15.E**
Voce: dimensione cubetti 12/15 cm
dimensione cubetti 12/15 cm

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_85.10.01.15.F**
Voce: dimensione cubetti 15/20 cm
dimensione cubetti 15/20 cm

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_85.10.01.50A** 0% su anno 2025
Voce principale: Pavimentazione con cubetti, fornitura esclusa
Pavimentazione con cubetti, fornitura esclusa

Codice: **BOL25/1_85.10.01.50A.50**
Voce: Pavimentazione con cubetti, fornitura esclusa
Pavimentazione con cubetti, compreso il caricamento ed il trasporto dai depositi del committente, entro un raggio fino a km 2,0 compreso la fornitura di tutti i materiali accessori ad eccezione dei cubetti stessi.
Letto di sabbia per posa cubetto: ca. cm 10

Unità di misura **m2**
Prezzo **€ 49,05**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_85.10.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pavimentazioni con binderi
Pavimentazioni con binderi
Pavimentazione con binderi di pietra naturale con superficie superiore a piano naturale di cava e struttura regolare, coste di spacco ortogonali al piano superiore e lati paralleli, posti su letto di sabbia.
Il letto di sabbia sottostante i binderi deve avere uno spessore soffice di ca. 4-5 cm, e se richiesto dalla DL dovranno essere aggiunti, a secco, fino a 10 kg/m2 di cemento R32.5.
L'interspazio tra i singoli binderi dovrà essere realizzato in funzione della grandezza degli stessi e dovrà essere chiuso con sabbia di granulometria massima di 2 mm.
Un'eventuale sigillatura con cemento verrà compensata separatamente.
Le dimensioni sono indicate con i valori B/H, dove "B" è la larghezza ed "H" è l'altezza del bindero in cm. Per "B" è ammessa una tolleranza di ± 5 mm rispetto al valore base.
Verrà misurata e contabilizzata la superficie finita posta in opera.

Codice: **BOL25/1_85.10.05.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Pavimentazione con binderi in porfido
Pavimentazione con binderi in porfido

Codice: **BOL25/1_85.10.05.05.A**
Voce: B/H = 10/8-10 cm
B/H = 10/8-10 cm

Unità di misura **m2**
Prezzo **€ 102,40**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_85.10.05.05.B**
Voce: B/H = 12/10-15 cm
B/H = 12/10-15 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 119,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.10.05.05.C**
Voce: B/H = 14/15-20 cm
B/H = 14/15-20 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 140,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.10.05.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Pavimentazione con binderi in granito
Pavimentazione con binderi in granito

Codice: **BOL25/1_85.10.05.10.A**
Voce: B/H = 10/8-10 cm
B/H = 10/8-10 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 99,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.10.05.10.B**
Voce: B/H = 12/10-15 cm
B/H = 12/10-15 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 106,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.10.05.10.C**
Voce: B/H = 14/15-20 cm
B/H = 14/15-20 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 132,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.10.05.15**
Voce principale: Pavimentazione con binderi in marmo bianco tipo "Lasa"
Pavimentazione con binderi in marmo bianco tipo "Lasa"

Codice: **BOL25/1_85.10.05.15.A**
Voce: B/H = 10/8-10 cm
B/H = 10/8-10 cm

Unità di misura	**m2**

Codice: **BOL25/1_85.10.05.15.B**
Voce: B/H = 12/10-15 cm
B/H = 12/10-15 cm

Unità di misura	**m2**

Codice: **BOL25/1_85.10.05.15.C**
Voce: B/H = 14/15-20 cm
B/H = 14/15-20 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_85.10.10** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pavimentazioni con piastrelle
Pavimentazioni con piastrelle
Pavimentazione con piastrelle di pietra naturale con superficie superiore a piano naturale di cava e struttura regolare, con coste ortogonali al piano superiore.
La posa deve avvenire su una fondazione di conglomerato cementizio C 12/15, spessore minimo 15 cm, se richiesto con armatura (compensata a parte), e letto di malta cementizia a 500 kg R32.5, spessore minimo 3 cm.
I giunti, di larghezza di ca. 1,5 cm, devono essere chiusi con malta fine, liquida.
Lo spessore "s" delle piastrelle deve essere di almeno 3 cm.
Verrà misurata e contabilizzata la superficie finita posta in opera.

Codice: **BOL25/1_85.10.10.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Pavimentazione con piastrelle regolari in porfido
Pavimentazione con piastrelle regolari in porfido.
I lati delle singole piastrelle devono essere paralleli e ad angolo retto, la lunghezza deve essere almeno eguale alla larghezza "B".
Per la larghezza a correre "B" è ammessa una tolleranza di ± 2,5 mm.

Codice: **BOL25/1_85.10.10.05.A**
Voce: coste tranciate, B = 10 cm s = 3-5 cm
coste tranciate, B = 10 cm s = 3-5 cm

Unità di misura **m2**
Prezzo **€ 82,80**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_85.10.10.05.B**
Voce: coste tranciate, B = 15 cm s = 3-5 cm
coste tranciate, B = 15 cm s = 3-5 cm

Unità di misura **m2**
Prezzo **€ 85,94**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_85.10.10.05.C**
Voce: coste tranciate, B = 20 cm s = 3-5 cm
coste tranciate, B = 20 cm s = 3-5 cm

Unità di misura **m2**
Prezzo **€ 88,26**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_85.10.10.05.D**
Voce: coste tranciate, B = 25 cm s = 3-5 cm
coste tranciate, B = 25 cm s = 3-5 cm

Unità di misura **m2**
Prezzo **€ 95,85**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_85.10.10.05.E**
Voce: coste tranciate, B = 30 cm s = 5-8 cm
coste tranciate, B = 30 cm s = 5-8 cm

Unità di misura **m2**
Prezzo **€ 106,40**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_85.10.10.05.F**
Voce: coste tranciate, B = 35 cm s = 5-8 cm
coste tranciate, B = 35 cm s = 5-8 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 112,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.10.10.05.G**
Voce: coste tranciate, B = 40 cm s = 5-8 cm
coste tranciate, B = 40 cm s = 5-8 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 119,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.10.10.05.K**
Voce: coste segate, B = 10 cm s = 3-5 cm
coste segate, B = 10 cm s = 3-5 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 152,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.10.10.05.L**
Voce: coste segate, B = 15 cm s = 3-5 cm
coste segate, B = 15 cm s = 3-5 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 135,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.10.10.05.M**
Voce: coste segate, B = 20 cm s = 3-5 cm
coste segate, B = 20 cm s = 3-5 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 135,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.10.10.05.N**
Voce: coste segate, B = 25 cm s = 3-5 cm
coste segate, B = 25 cm s = 3-5 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 139,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.10.10.05.O**
Voce: coste segate, B = 30 cm s = 5-8 cm
coste segate, B = 30 cm s = 5-8 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 143,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.10.10.05.P**
Voce: coste segate, B = 35 cm s = 5-8 cm
coste segate, B = 35 cm s = 5-8 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 146,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.10.10.05.Q**
Voce: coste segate, B = 40 cm s = 5-8 cm
coste segate, B = 40 cm s = 5-8 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 150,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.10.10.20** 0% su anno 2025
Voce principale: Gradini in lastre regolari di porfido
Gradini, alzate e pedate, in lastre di porfido con coste fresate, piano in vista fiammato.
I lati delle singole lastre devono essere paralleli e ad angolo retto, la lunghezza deve essere almeno eguale alla larghezza "B".
Per la larghezza a correre "B" è ammessa una tolleranza di ± 2,5 mm.
La lastra di pedata deve, fino ad un valore di 40 cm, coprire l'intera profondità e sporgere di 2 cm oltre la lastra di alzata. La parte sporgente della pedata deve essere spessorata a fresa con il valore "s1".
La lastra di pedata deve inoltre essere posta in opera con una pendenza dell'1 % verso l'esterno.
Sono comprese tutte le forniture, esclusa la fondazione in conglomerato cementizio, che viene compensata a parte.
Verrà contabilizzata e compensata con un unico prezzo unitario la superficie totale, alzate più pedate, posta in opera.

Codice: **BOL25/1_85.10.10.20.A**
Voce: s = 3-5 cm, s1 = 3 cm, larghezza pedata B: costante
s = 3-5 cm, s1 = 3 cm, larghezza pedata B: costante

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 194,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.10.10.20.B**
Voce: s = 3-5 cm, s1 = 3 cm, larghezza pedata B: variabile
s = 3-5 cm, s1 = 3 cm, larghezza pedata B: variabile

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 200,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.10.10.21** 0% su anno 2025
Voce principale: Acciottolato:
Acciottolato con ciottoli rotondi di pietra del diametro da 60 fino a 90 mm, fornito e posto in opera a nastri della larghezza fino ca.40 cm, in letto di legante idraulico, spessore 5 cm, su sottofondo preesistente. Esecuzione conforme disegno. Sono compresi la sigillatura delle connessure con malta di cemento, l'esecuzione delle pendenze previste, i raccordi perimetrali ed a chiusini, nonchè ogni altra prestazione accessoria occorrente.

Codice: **BOL25/1_85.10.10.21.A**
Voce: pietra loc.
con pietra locale

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 131,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.10.10.22** 0% su anno 2025
Voce principale: Pavimentazione costituita da mattonelle di calcestruzzo
Esecuzione di pavimentazione costituita da mattonelle di calcestruzzo vibrocompresso, posate su letto di sabbia dello spessore di 5 cm stesa su sottofondo preesistente. Si intendono compresi la compattazione, la successiva cosparsa di sabbia per il riempimento delle connessure, l'esecuzione delle pendenze previste, i raccordi perimetrali ed a chiusini, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente:

Codice: **BOL25/1_85.10.10.22.A**
Voce: forma ad onda
forma ad onda con spigolo smussato, dimensioni di cm 24x12 ca. spessore cm 8, colore grigio cemento

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 77,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_85.10.10.22.B**
Voce: forma rettangolare
forma rettangolare con spigolo smussato, dimensioni di cm. 20x10 spessore cm. 8, colore grigio cemento

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 67,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.10.20** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pavimentazioni con smolleri
Pavimentazioni con smolleri
Pavimentazione con smolleri di pietra naturale con due facce laterali a piano naturale di cava, la costa superiore e le due testate a spacco.
La posa in opera dovrà avvenire "a coltello", con filari di spessore uniforme ortogonali all'asse stradale, a spina di pesce o secondo il disegno tipo ordinato dalla DL.
La posa avverrà su letto di sabbia lavata da conglomerato cementizio premiscelata a secco con 200 kg di cemento R32.5/m3.
Gli interspazi, che non devono superare i 5 mm, dovranno essere chiusi con sabbia lavata di idonea granulometria.
Un'eventuale sigillatura con cemento verrà compensata separatamente.
La profondità delle lastre deve essere di 8-13 cm.
Per spessore "s" è definito quello delle singole lastre.
Verrà misurata e contabilizzata la superficie finita posta in opera.

Codice: **BOL25/1_85.10.20.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Pavimentazione con smolleri in porfido
Pavimentazione con smolleri in porfido

Codice: **BOL25/1_85.10.20.05.A**
Voce: s = 3-5 cm
s = 3-5 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 92,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.10.20.05.B**
Voce: s = 5-7 cm
s = 5-7 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 98,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.10.20.05.C**
Voce: s = 7-10 cm
s = 7-10 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 102,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.10.80** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Lavori accessori
Lavori accessori
Le voci di seguito elencate trovano applicazione per elementi secondari come p.es. delimitazioni laterali, interruzioni strutturali del disegno, passaggi pedonali, ecc., nel contesto di una tipologia base diversa di pavimentazione.

Codice: **BOL25/1_85.10.80.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Cordoni (binderi) di delimitazione
Cordone (bindero) di pietra naturale con superficie superiore a piano naturale di cava, con coste di spacco ortogonali al piano, per delimitazione di pavimentazioni.
Il piano superiore, se non ordinato diversamente, deve essere perfettamente in quota con la restante pavimentazione.
I binderi dovranno essere posti in opera su letto e con rinfianco di conglomerato cementizio C 12/15 e sigillati con malta cementizia a 500 kg R32.5.
Le dimensioni sono indicate con B/H, dove "B" è la larghezza ed "H" l'altezza in cm del bindero.
Per la larghezza è ammessa una tolleranza di ± 2,5 mm rispetto al valore base.
Verrà misurata la lunghezza di binderi posti definitivamente in opera, giunti compresi.

Codice: **BOL25/1_85.10.80.05.A**
Voce: porfido, B/H = 10/8-10 cm
porfido, B/H = 10/8-10 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 30,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.10.80.05.B**
Voce: porfido, B/H = 12/10-15 cm
porfido, B/H = 12/10-15 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 32,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.10.80.05.C**
Voce: porfido, B/H = 12/15-20 cm
porfido, B/H = 12/15-20 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 39,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.10.80.05.D**
Voce: porfido, B/H = 14/15-20 cm
porfido, B/H = 14/15-20 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 40,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.10.80.05.E**
Voce: granito, B/H = 10/8-10 cm
granito, B/H = 10/8-10 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 30,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.10.80.05.F**
Voce: granito, B/H = 12/10-15 cm
granito, B/H = 12/10-15 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 32,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.10.80.05.G**
Voce: granito, B/H = 12/15-20 cm
granito, B/H = 12/15-20 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 39,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.10.80.05.H**
Voce: granito, B/H = 14/15-20 cm
granito, B/H = 14/15-20 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 40,59**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_85.10.80.05.I**
Voce: marmo bianco Lasa, B/H = 10/8-10 cm
marmo bianco Lasa, B/H = 10/8-10 cm

Unità di misura **m**

Codice: **BOL25/1_85.10.80.05.K**
Voce: marmo bianco Lasa, B/H = 12/10-15 cm
marmo bianco Lasa, B/H = 12/10-15 cm

Unità di misura **m**

Codice: **BOL25/1_85.10.80.05.L**
Voce: marmo bianco Lasa, B/H = 12/15-20 cm
marmo bianco Lasa, B/H = 12/15-20 cm

Unità di misura **m**

Codice: **BOL25/1_85.10.80.05.M**
Voce: marmo bianco Lasa, B/H = 14/15-20 cm
marmo bianco Lasa, B/H = 14/15-20 cm

Unità di misura **m**

Codice: **BOL25/1_85.10.80.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Strisce in piastrelle regolari di pietra naturale
Striscia in piastrelle regolari di pietra naturale su fondazione in conglomerato cementizio C 16/20, armatura longitudinale 4 ø 10 e 3 staffe ø 8/m, letto di malta cementizia e sigillatura con malta fine R42.5 a 500 kg, liquida, del colore adatto al pietrame.
Per strisce accoppiate (p.es. cunette centrali) il prezzo unitario verrà applicato per ogni striscia; le staffe però devono essere uniche.
Dimensioni fondazione :
spessore : 20 cm
larghezza : B + 5 cm
Larghezza a correre pietrame : B
Spessore lastra : s

Codice: **BOL25/1_85.10.80.10.A**
Voce: Porfido, superficie piano cava, coste tranciate, B = 20 cm - s = 3/6 cm
Porfido, superficie piano cava, coste tranciate, B = 20 cm - s = 3/6 cm

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 30,14**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_85.10.80.10.B**
Voce: Porfido, superficie piano cava, coste tranciate, B = 25 cm - s = 3/6 cm
Porfido, superficie piano cava, coste tranciate, B = 25 cm - s = 3/6 cm

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 31,69**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_85.10.80.10.C**
Voce: Porfido, superficie piano cava, coste tranciate, B = 30 cm - s = 3/6 cm
Porfido, superficie piano cava, coste tranciate, B = 30 cm - s = 3/6 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 37,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.10.80.10.D**
Voce: Porfido, superficie piano cava, coste tranciate, B = 40 cm - s = 3/6 cm
Porfido, superficie piano cava, coste tranciate, B = 40 cm - s = 3/6 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 52,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.10.80.10.E**
Voce: Porfido, superficie piano cava, coste tranciate, B a richiesta - s = 3/6 cm
Porfido, superficie piano cava, coste tranciate, B a richiesta - s = 3/6 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 135,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.10.80.10.H**
Voce: Granito, superficie fiammata, coste segate, B = 20 cm - s = 4 cm
Granito, superficie fiammata, coste segate, B = 20 cm - s = 4 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 26,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.10.80.10.I**
Voce: Granito, superficie fiammata, coste segate, B = 25 cm - s = 4 cm
Granito, superficie fiammata, coste segate, B = 25 cm - s = 4 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 31,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.10.80.10.K**
Voce: Granito, superficie fiammata, coste segate, B = 30 cm - s = 4 cm
Granito, superficie fiammata, coste segate, B = 30 cm - s = 4 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 37,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.10.80.10.L**
Voce: Granito, superficie fiammata, coste segate, B = 40 cm - s = 4 cm
Granito, superficie fiammata, coste segate, B = 40 cm - s = 4 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 52,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.10.80.10.M**
Voce: Granito, superficie fiammata, coste segate, B a richiesta - s = 4 cm
Granito, superficie fiammata, coste segate, B a richiesta - s = 4 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 135,30**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_85.10.80.10.O**
Voce: Marmo bianco Lasa, superficie bocciardata, coste segate, B = 20 cm - s = 3/4 cm
Marmo bianco Lasa, superficie bocciardata, coste segate, B = 20 cm - s = 3/4 cm

Unità di misura **m**

Codice: **BOL25/1_85.10.80.10.P**
Voce: Marmo bianco Lasa, superficie bocciardata, coste segate, B = 25 cm - s = 3/4 cm
Marmo bianco Lasa, superficie bocciardata, coste segate, B = 25 cm - s = 3/4 cm

Unità di misura **m**

Codice: **BOL25/1_85.10.80.10.Q**
Voce: Marmo bianco Lasa, superficie bocciardata, coste segate, B = 30 cm - s = 3/4 cm
Marmo bianco Lasa, superficie bocciardata, coste segate, B = 30 cm - s = 3/4 cm

Unità di misura **m**

Codice: **BOL25/1_85.10.80.10.R**
Voce: Marmo bianco Lasa, superficie bocciardata, coste segate, B = 40 cm - s = 3/4 cm
Marmo bianco Lasa, superficie bocciardata, coste segate, B = 40 cm - s = 3/4 cm

Unità di misura **m**

Codice: **BOL25/1_85.10.80.10.S**
Voce: Marmo bianco Lasa, superficie bocciardata, coste segate, B = a richiesta - s = 3/4 cm
Marmo bianco Lasa, superficie bocciardata, coste segate, B = a richiesta - s = 3/4 cm

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_85.10.81** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Copertina,Pedata
Copertina esterna,Pedata

Codice: **BOL25/1_85.10.81.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Copertina coste a spacco:
Copertina esterna in pietra naturale, a piano di cava, coste a spacco, spessore di 4-5 cm, larghezza 35-40 cm, lunghezza fino a 0,90 m, fornita e posta in opera in letto di malta su sottofondo preesistente; sigillata con malta sigillante minerale, pulita a posa ultimata. Esecuzione conforme disegno. S'intendono compresi nel prezzo la malta e i leganti, nonchè ogni altra prestazione accessoria occorrente:

Codice: **BOL25/1_85.10.81.01.A**
Voce: porfido
porfido locale

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 99,95**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_85.10.81.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Pedata coste segate:
Pedata esterna in pietra naturale, a piano di cava, coste fresate, calibrate sulla costa lunga e su una corta per 6 cm, spessore 3-4 cm, larghezza 30-33 cm, lunghezza fino a 1,20 m, fornita e posta in opera in letto di malta su sottofondo preesistente; sigillata con malta sigillante minerale, pulita a posa ultimata. Esecuzione conforme disegno. S'intendono compresi nel prezzo la malta e i leganti, nonchè ogni altra prestazione accessoria occorrente:

Codice: **BOL25/1_85.10.81.02.A**
Voce: porfido
porfido locale

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 117,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.10.81.02.B**
Voce: Sovrappr. lungh. 1,20-1,50
Sovrapprezzo per lunghezze oltre 1,20 e fino a 1,50 m

Unità di misura	**%**
Prezzo	**€ 22,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.10.81.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Copertina coste segate:
Copertina esterna in pietra naturale, a piano di cava, coste fresate, calibrate sulla costa lunga e su una corta per 6 cm, spessore di 3-4 cm, larghezza 35-40 cm, lunghezza fino a 1,20 m, fornita e posta in opera in letto di malta su sottofondo preesistente; sigillata con malta sigillante minerale, pulita a posa ultimata. Esecuzione conforme disegno. S'intendono compresi nel prezzo la malta e i leganti, nonchè ogni altra prestazione accessoria occorrente:

Codice: **BOL25/1_85.10.81.03.A**
Voce: porfido
porfido locale

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 126,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.10.81.03.B**
Voce: sovrappr. lungh. 1,20-1,50
sovrapprezzo per lunghezze oltre 1,20 e fino a 1,50 m

Unità di misura	**%**
Prezzo	**€ 22,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.10.81.03.C**
Voce: sovrappr. coste calibrate
sovrapprezzo per una seconda costa calibrata per 6 cm di profondità

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 11,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.10.81.03.D**
Voce: sovrappr. scanalatura
sovrapprezzo per scanalatura, sezione 4x8 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 7,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.10.90** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Sovrapprezzi
Sovrapprezzi

Codice: **BOL25/1_85.10.90.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per il rispetto di tolleranze ridotte
Sovrapprezzo per il rispetto di tolleranze altimetriche di posa ridotte con il piano finito della pavimentazione.
Lo scopo delle tolleranze ridotte è la riduzione dei rumori provocati dai mezzi in transito.
Il valore "s" in mm che non potrà essere oltrepassato rispetto alle quote teoriche è misurato mediante un'asta perfettamente rettilinea lunga 1,00 m in qualunque posizione ed in qualunque direzione.
Il prezzo verrà applicato alla superficie di pavimentazione per la quale è richiesto il rispetto della tolleranza ridotta.
Dove il limite di tolleranza prescritto è stato superato, la pavimentazione dovrà essere corretta, oppure dovrà essere rifatta su una superficie comunque sufficientemente estesa.

Codice: **BOL25/1_85.10.90.05.A**
Voce: tolleranza ammessa : ± 2,0 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

tolleranza ammessa : ± 2,0 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 0,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.10.90.05.B**
Voce: tolleranza ammessa : ± 1,0 mm
tolleranza ammessa : ± 1,0 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 1,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.10.90.10A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per sigillatura superficiale con cemento
Sovrapprezzo per sigillatura superficiale con cemento

Codice: **BOL25/1_85.10.90.10A.10**
Voce: Sovrapprezzo per sigillatura superficiale con cemento
Sovrapprezzo per sigillatura superficiale con cemento, di pavimentazioni in pietra naturale ed artificiale poste su letto di sabbia.
La sigillatura potrà essere eseguita solo dopo l'assestamento e le necessarie ricariche con sabbia, con cemento R32.5 sparso, innaffiato e scopato in due riprese. Durante la fase di presa deve essere garantita l'umidità necessaria mediante successivi innaffiamenti. Subito dopo l'inizio della presa la pavimentazione deve essere lavata a pioggia.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 1,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.15** 0% su anno 2025
Capitolo: Pavimentazioni con pietre artificiali a base cementizia
Pavimentazioni con pietre artificiali a base cementizia
I prezzi di seguito elencati si riferiscono alla fornitura di tutti i materiali occorrenti ed alla esecuzione a regola d'arte di pavimentazioni con pietre artificiali a base cementizia.
Per pietra artificiale è inteso un prodotto di produzione industriale con caratteristiche chimico/fisico/meccaniche adatte al tipo di pavimentazione prevista. Il prodotto deve essere di natura omogenea, resistente al gelo ed ai sali antigelo, ed avere sufficiente resistenza all'usura sotto traffico, rispettando comunque le seguenti caratteristiche :
- classe conglomerato non inferiore a C 28/35;
- "non gelivo";
- resistenza all'abrasione "classe I".
Prima di iniziare i lavori l'appaltatore deve, di sua iniziativa ed a suo carico, presentare alla DL la documentazione tecnica con le relative specifiche del materiale, le dimensioni, ecc., nonchè i certificati di controllo della qualità, assieme a campioni degli elementi che intende fornire.
Potrà essere richiesta l'esecuzione di qualsiasi disegno strutturale. Se in un disegno strutturale vengono utilizzate diverse tipologie di pavimentazioni, sia per materiale, dimensioni, o elementi ausiliari (binderi, cordoni, lastre, ecc.), questi ultimi verranno compensati con il loro prezzo unitario, salvo che per una pavimentazione composta non sia previsto un compenso unitario specifico.
Il compenso unitario comprende anche tutti gli oneri per la fornitura di pietre speciali di raccordo e di delimitazione, purchè facenti parte della gamma del prodotto, nonchè i tagli di precisione, eseguiti con macchine speciali, per qualunque tipo di adattamento o raccordo plani-altimetrico necessario nel caso specifico.
Sono compresi nel compenso unitario anche tutti gli accessori, come ad es. distanziatori, ecc., se facenti parte della gamma del prodotto.
Nella posa dovranno essere rispettate le quote teoriche del piano finito, con una tolleranza altimetrica non maggiore di ± 3 mm, misurata in qualunque posizione ed in qualunque direzione mediante un'asta perfettamente rettilinea lunga 1,00 m.
Per le pavimentazioni con pietre poste su letto di sabbia è sempre compresa la chiusura degli interspazi con sabbia lavata, il costipamento con i mezzi più adatti, l'innaffiamento, e la scopatura, il tutto anche a più riprese con le necessarie ricariche per garantire un buon incastro delle pietre ed una superficie ben chiusa.
Ai fini dello smaltimento delle acque superficiali dovranno essere rispettate ovunque le pendenze minime, a seconda del tipo di pavimentazione, del 2-3 % verso i pozzetti o le canalette di raccolta (compensate separatamente).
La DL potrà chiedere un colore od una combinazione di colori specifici, purchè rientranti tra quelli disponibili nella gamma di produzione standard.
Le forniture devono essere sempre confezionate e tenute distinte fino al loro impiego, per quanto riguarda le loro caratteristiche dimensionali, meccaniche, di colore, ecc..

Codice: **BOL25/1_85.15.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pavimentazioni con cubetti
Pavimentazioni con cubetti
Pavimentazione con cubetti di conglomerato cementizio, superficie superiore con struttura regolare, posti su letto di sabbia.
In questa voce principale per cubetto è definito un elemento di forma prismatica, pressochè cubica, con piano superiore pressochè rettangolare e coste rettilinee, comunque non sagomate in modo particolare onde creare effetti estetici particolari.
La DL potrà chiedere cubetti di una determinata dimensione, purchè rientranti in una gamma di produzione reperibile sul mercato locale.
Il letto di sabbia sottostante i cubetti deve avere uno spessore soffice di ca. 4-5 cm, e se richiesto dalla DL dovranno essere aggiunti, a secco, fino a 10 kg/m2 di cemento R32.5.
L'interspazio tra i singoli cubetti non dovrà essere superiore ad 1 cm, e dovrà essere chiuso con sabbia di granulometria massima di 2 mm. Un'eventuale sigillatura con cemento verrà compensata separatamente.
Per dimensione dei cubetti è definita la lunghezza degli spigoli laterali con tolleranza di ± 5 mm.
Verrà misurata e contabilizzata la superficie finita posta in opera.

Codice: **BOL25/1_85.15.01.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Cubetti senza trattamento superficiale, speciale, antiusura
Pavimentazione con cubetti in conglomerato cementizio senza trattamento antiusura superficiale speciale (al porfido, al quarzo, al corindone,

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

ecc.), del colore a scelta della DL.
Con "s" è definito lo spessore del cubetto, mentre per il compenso non si fà distinzione per quanto riguarda le sue dimensioni planimetriche.

Codice: **BOL25/1_85.15.01.05.A**
Voce: s 6-7 cm
s 6-7 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 56,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.15.01.05.B**
Voce: s oltre 7 cm fino a 8 cm
s oltre 7 cm fino a 8 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 59,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.15.01.05.C**
Voce: s oltre 8 cm fino a 9 cm
s oltre 8 cm fino a 9 cm

Unità di misura	**m2**

Codice: **BOL25/1_85.15.01.05.D**
Voce: s oltre 9 cm fino a 10 cm
s oltre 9 cm fino a 10 cm

Unità di misura	**m2**

Codice: **BOL25/1_85.15.01.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Cubetti con trattamento superficiale, speciale, antiusura
Pavimentazione con cubetti in conglomerato cementizio con trattamento antiusura superficiale speciale (al porfido, al quarzo, al corindone, ecc.), del colore a scelta della DL.
Con "s" è definito lo spessore del cubetto, mentre per il compenso non si fà distinzione per quanto riguarda le sue dimensioni planimetriche.

Codice: **BOL25/1_85.15.01.10.A**
Voce: s 6-7 cm
s 6-7 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 59,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.15.01.10.B**
Voce: s oltre 7 cm fino a 8 cm
s oltre 7 cm fino a 8 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 63,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.15.01.10.C**
Voce: s oltre 8 cm fino a 9 cm
s oltre 8 cm fino a 9 cm

Unità di misura	**m2**

Codice: **BOL25/1_85.15.01.10.D**
Voce: s oltre 9 cm fino a 10 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

s oltre 9 cm fino a 10 cm

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_85.15.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pavimentazioni con masselli
Pavimentazioni con masselli
Pavimentazione con masselli di conglomerato cementizio con superficie superiore a struttura regolare, posti su letto di sabbia.
In questa voce principale per massello è definito un elemento di forma prismatica con piano superiore a contorno poligonale o curvo, sagomato comunque per creare effetti estetici particolari e migliorare l'incastro tra i singoli elementi.
La DL potrà chiedere masselli di una determinata dimensione, purchè rientranti in una gamma di produzione reperibile sul mercato locale.
Il letto di sabbia sottostante i masselli deve avere uno spessore soffice di ca. 4-5 cm, e se richiesto dalla DL dovranno essere aggiunti, a secco, fino a 10 kg/m2 di cemento R32.5.
L'interspazio tra i singoli masselli non dovrà essere superiore ad 1 cm, e dovrà essere chiuso con sabbia di granulometria massima di 2 mm.
Un'eventuale sigillatura con cemento verrà compensata separatamente.
Verrà misurata e contabilizzata la superficie finita posta in opera.

Codice: **BOL25/1_85.15.05.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Masselli senza trattamento superficiale, speciale, antiusura
Pavimentazione con masselli in conglomerato cementizio senza trattamento antiusura superficiale speciale (al porfido, al quarzo, al corindone, ecc.), del colore a scelta della DL.
Con "s" è definito lo spessore del massello, mentre per il compenso non si fà distinzione per quanto riguarda le sue dimensioni planimetriche.

Codice: **BOL25/1_85.15.05.05.A**
Voce: s 6-7 cm
s 6-7 cm

Unità di misura **m2**
Prezzo **€ 46,01**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_85.15.05.05.B**
Voce: s oltre 7 cm fino a 8 cm
s oltre 7 cm fino a 8 cm

Unità di misura **m2**
Prezzo **€ 49,12**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_85.15.05.05.C**
Voce: s oltre 8 cm fino a 9 cm
s oltre 8 cm fino a 9 cm

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_85.15.05.05.D**
Voce: s oltre 9 cm fino a 10 cm
s oltre 9 cm fino a 10 cm

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_85.15.05.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Masselli con trattamento superficiale, speciale, antiusura
Pavimentazione con masselli in conglomerato cementizio con trattamento antiusura superficiale speciale (al porfido, al quarzo, al corindone, ecc.), del colore a scelta della DL.
Con "s" è definito lo spessore del massello, mentre per il compenso non si fà distinzione per quanto riguarda le sue dimensioni planimetriche.

Codice: **BOL25/1_85.15.05.10.A**
Voce: s 6-7 cm
s 6-7 cm

Unità di misura **m2**
Prezzo **€ 44,85**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_85.15.05.10.B**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: s oltre 7 cm fino a 8 cm
s oltre 7 cm fino a 8 cm

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 48,32**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_85.15.05.10.C**
Voce: s oltre 8 cm fino a 9 cm
s oltre 8 cm fino a 9 cm

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_85.15.05.10.D**
Voce: s oltre 9 cm fino a 10 cm
s oltre 9 cm fino a 10 cm

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_85.15.90** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Sovrapprezzi
Sovrapprezzi

Codice: **BOL25/1_85.15.90.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per il rispetto di tolleranze ridotte
Sovrapprezzo per il rispetto di tolleranze altimetriche di posa ridotte con il piano finito della pavimentazione.
Lo scopo delle tolleranze ridotte è la riduzione dei rumori provocati dai mezzi in transito.
Il valore "s" in mm che non potrà essere oltrepassato rispetto alle quote teoriche è misurato mediante un'asta perfettamente rettilinea lunga 1,00 m in qualunque posizione ed in qualunque direzione.
Il prezzo verrà applicato alla superficie di pavimentazione per la quale è richiesto il rispetto della tolleranza ridotta.
Dove il limite di tolleranza prescritto è stato superato, la pavimentazione dovrà essere corretta, oppure dovrà essere rifatta su una superficie comunque sufficientemente estesa.

Codice: **BOL25/1_85.15.90.05.A**
Voce: tolleranza ammessa : ± 2,0 mm
tolleranza ammessa : ± 2,0 mm

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 0,47**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_85.15.90.05.B**
Voce: tolleranza ammessa : ± 1,0 mm
tolleranza ammessa : ± 1,0 mm

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 0,89**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_85.20** 0% su anno 2025
Capitolo: Pavimentazioni in materiale plastico
Pavimentazioni in materiale plastico
I prezzi di seguito indicati si riferiscono alla fornitura di tutti i materiali occorrenti e alla realizzazione a regola d'arte di pavimentazioni in materiale plastico. Nella posa dovranno essere rispettate le altezze previste per la pavimentazione finita con una tolleranza massima di +/- 3 mm. La tolleranza sarà misurata con una stadia perfettamente diritta e lunga 1,00 m, in un qualsiasi punto e in qualsiasi direzione.
Il materiale plastico deve essere resistente ai raggi ultravioletti e alle intemperie, oltre che riciclabile e resistente a sali e acidi. Tutti i requisiti indicati dovranno essere comprovati con rispettivi certificati e attestati delle prove eseguite.

Codice: **BOL25/1_85.20.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pavimentazioni grigliate
Pavimentazioni grigliate

Codice: **BOL25/1_85.20.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Pavimentazioni grigliate in materiale plastico con riempimento in ghiaia/pietrisco/sabbia
Pavimentazioni grigliate in materiale plastico con riempimento in ghiaia/pietrisco/sabbia
Nel prezzo unitario sono comprese le seguenti prestazioni:
- strato di compensazione in pietrisco da ca. 4 cm come letto di posa
- blocchi reticolati in materiale plastico
- riempimento delle griglie con ghiaia/pietrisco/sabbia
- compattazione con macchinari idonei

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Il corrispettivo sarà calcolato in base alla superficie posata.
Carico richiesto fino a 800 t/m2.
Non è compresa nel prezzo la preparazione del sottofondo.

Codice: **BOL25/1_85.20.01.01.A**
Voce: per posteggi di biciclette/vie pedonali
per posteggi di biciclette/vie pedonali

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 36,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.20.01.01.B**
Voce: carrabili per autovetture
carrabili per autovetture

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 40,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.20.01.01.C**
Voce: carrabili per autocarri
carrabili per autocarri

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 40,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.20.01.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Pavimentazioni grigliate in materiale plastico, con inerbimento
Pavimentazioni grigliate in materiale plastico con inerbimento
Nel prezzo unitario sono comprese le seguenti prestazioni:
- strato di compensazione in pietrisco da ca. 4 cm come letto di posa
- blocchi reticolati in materiale plastico
- riempimento con humus
- semina con semenza per erba
- compattazione con macchinari idonei

Il corrispettivo sarà calcolato in base alla superficie posata.
Carico richiesto fino a 800 t/m2.
Non è compresa nel prezzo la preparazione del sottofondo.

Codice: **BOL25/1_85.20.01.02.A**
Voce: per posteggi di biciclette/vie pedonali
per posteggi di biciclette/vie pedonali

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 38,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.20.01.02.B**
Voce: carrabili per autocarri
carrabili per autocarri

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 42,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_85.20.01.02.C**
Voce: carrabili per autocarri
carrabili per autocarri

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 43,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_86** 0% su anno 2025
Lavori:
Manufatti tipo ed accessori stradali, segnaletica verticale e orrizzontale
Manufatti tipo ed accessori stradali, segnaletica verticale e orrizzontale
Il capitolo 86 comprende i seguenti sottocapitoli:
86.01 Cordonate
86.02 Cunette e banchettoni
86.10 Barriere stradali
86.12 Ringhiere
86.14 Paracarri
86.15 Barriere antirumore
86.18 Consolidamento rocce
86.20 Paramassi
86.21 Voci aggiuntive per consolidamento rocce (86.18) e paramassi
86.22 Reti protettive, recinzioni
86.30 Segnaletica verticale ed orizzontale
Il compenso unitario comprende i seguenti oneri:
- fornitura e posa in opera di tutti i materiali, anche quelli ausiliari, di minuteria, di fissaggio, di getto e sigillatura, di consumo ed a perdere. Nella posa in opera sono compresi tutti gli oneri per un lavoro effettuato a regola d'arte, il rizzamento, tutti i lavori di perforazione e fissaggio, i lavori di sigillatura con malta cementizia, ecc..
Se non diversamente indicato, sono esclusi solamente gli scavi, le demolizioni e le fondazioni in conglomerato cementizio.

Codice: **BOL25/1_86.01** 0% su anno 2025
Capitolo:
Cordonate
Cordonate
Fornitura e posa in opera, in retta od in curva - senza limitazione di raggio - di cordonate in conglomerato cementizio, su letto e con rinfianco di conglomerato cementizio con una classe di resistenza C12/15 e sigillatura dei giunti con malta cementizia della classe M15 del colore adatto alla cordonata.
In corrispondenza di accessi carrai e passaggi pedonali (strisce pedonali) la cordonata dovrà essere abbassata a 2,5 cm dal bordo superiore della carreggiata oppure in alternativa può essere previsto un elemento particolare di raccordo, compensato a parte.

Codice: **BOL25/1_86.01.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo:
Codonate in pietra naturale
Codonate in pietra naturale
Le cordonate devono essere di pietra sana resistente al gelo, devono provenire da cave autorizzate ed essere accompagnate da relativa documentazione.
I due cigli superiori in vista devono essere perfettamente paralleli, avere la distanza prescritta con tolleranza di ± 5 mm, e non devono presentare sbavature (protuberanze).
Lo spigolo superiore delle cordonate stradali rivolto verso la carreggiata, a seconda della scelta della D.L., non deve presentare nessuno spigolo oppure uno spigolo da 15/15 mm o 3/3 mm.
Le superfici in vista devono essere della stessa lavorazione prescritta (segate, fiammate ecc.), le dimensioni indicate sono espresse in cm, la tolleranza per l'altezza è di ± 3 cm e va comunque compensata con il letto di posa per avere i fili superiori allineati.

Codice: **BOL25/1_86.01.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale:
Cordone rettangolare, diritto - 15/30 cm
Cordone rettangolare, diritto - 15/30 cm

Codice: **BOL25/1_86.01.01.01.A**
Voce:
in porfido, lati a vista fiammati
in porfido, lati a vista fiammati

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 124,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.01.01.01.B**
Voce:
in porfido, lati a vista segata
in porfido, lati a vista segata

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 115,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.01.01.01.C**
Voce:
in granito, lati a vista fiammati
in granito, lati a vista fiammati

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 122,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.01.01.01.D**
Voce:
in granito, lati a vista segati
in granito, lati a vista segati

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 113,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.01.01.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Cordone rettangolare, diritto - 12/30 cm
Cordone rettangolare, diritto - 12/30 cm

Codice: **BOL25/1_86.01.01.02.A**
Voce: in porfido, lati a vista fiammati
in porfido, lati a vista fiammati

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 122,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.01.01.02.B**
Voce: in porfido, lati a vista segata
in porfido, lati a vista segata

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 115,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.01.01.02.C**
Voce: in granito, lati a vista fiammati
in granito, lati a vista fiammati

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 106,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.01.01.02.D**
Voce: in granito, lati a vista segati
in granito, lati a vista segati

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 100,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.01.01.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Cordone rettangolare, diritto - 10/25 cm
Cordone rettangolare, diritto - 10/25 cm

Codice: **BOL25/1_86.01.01.03.A**
Voce: in porfido, lati a vista fiammati
in porfido, lati a vista fiammati

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 118,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.01.01.03.B**
Voce: in porfido, lati a vista segata
in porfido, lati a vista segata

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 109,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.01.01.03.C**
Voce: in granito, lati a vista fiammati

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

in granito, lati a vista fiammati

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 102,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.01.01.03.D**
Voce: in granito, lati a vista segati
in granito, lati a vista segati

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 94,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.01.01.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Cordone rettangolare, diritto - 8/25 cm
Cordone rettangolare, diritto - 8/25 cm

Codice: **BOL25/1_86.01.01.05.A**
Voce: in porfido, lati a vista fiammati
in porfido, lati a vista fiammati

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 94,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.01.01.05.B**
Voce: in porfido, lati a vista segata
in porfido, lati a vista segata

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 93,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.01.01.05.C**
Voce: in granito, lati a vista fiammati
in granito, lati a vista fiammati

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 73,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.01.01.05.D**
Voce: in granito, lati a vista segati
in granito, lati a vista segati

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 73,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.01.01.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Cordone tipo "Merano", diritto - 15/30 cm
Cordone con sezione a forma di parallelogramma, tipo "Merano", diritto - 15/30 cm

Codice: **BOL25/1_86.01.01.07.A**
Voce: in porfido, lati a vista fiammati
in porfido, lati a vista fiammati

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 188,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.01.01.07.B**
Voce: in porfido, lati a vista segata
in porfido, lati a vista segata

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 144,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.01.01.07.C**
Voce: in granito, lati a vista fiammati
in granito, lati a vista fiammati

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 162,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.01.01.07.D**
Voce: in granito, lati a vista segati
in granito, lati a vista segati

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 136,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.01.01.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Cordone tipo "Bolzano", diritto - 12/15/30 cm
Cordone tipo "Bolzano", diritto - 12/15/30 cm

Codice: **BOL25/1_86.01.01.10.A**
Voce: in porfido, lati a vista fiammati
in porfido, lati a vista fiammati

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 239,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.01.01.10.B**
Voce: in porfido, lati a vista segata
in porfido, lati a vista segata

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 174,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.01.01.10.C**
Voce: in granito, lati a vista fiammati
in granito, lati a vista fiammati

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 115,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.01.01.10.D**
Voce: in granito, lati a vista segati
in granito, lati a vista segati

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 111,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.01.01.15** 0% su anno 2025
Voce principale: Elemento terminale di raccordo
Elemento terminale di raccordo - base rettangolare (ca. 40/40 cm), piano superiore a quarto di cerchio - con le piastre inclinate per accessi carrai

Codice: **BOL25/1_86.01.01.15.A**
Voce: in porfido
in porfido

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 302,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.01.01.15.B**
Voce: in granito
in granito

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 233,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.01.01.16** 0% su anno 2025
Voce principale: Piastre rettangolari inclinate per accessi carrai
Piastre rettangolari di porfido, poste in corrispondenza di accessi carrai in posizione inclinata di raccordo tra piano stradale e quota marciapiede (dH ca. 15 cm).
Spessore minimo piastre: 4 cm

Codice: **BOL25/1_86.01.01.16.A**
Voce: larghezza a correre 30 cm
larghezza a correre 30 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 83,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.01.01.16.B**
Voce: larghezza a correre 40 cm
larghezza a correre 40 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 98,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.01.01.20A** 0% su anno 2025
Voce principale: Cordone tipo bindero per delimitazioni
Cordone tipo bindero per delimitazioni

Codice: **BOL25/1_86.01.01.20A.20**
Voce: Cordone tipo bindero per delimitazioni
Cordone tipo bindero in porfido, per delimitazione aiuole, pavimentazioni in cubetti, ecc.
altezza: ca. 10 cm
larghezza correre: ca. 10 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 43,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.01.01.22** 0% su anno 2025
Voce principale: Cordonata in conci di pietra e calcestruzzo
Esecuzione di cordonata costituita da conci di pietra naturale con retrostante calcestruzzo della classe C20/25 e giunti sigillati con malta cementizia della classe M15. Il pietrame deve essere della stessa natura di quello usato per i muri o della natura richiesta dalla DL.
La faccia vista deve essere lavorata alla punta grossa e lo spigolo superiore delle pietre deve essere lavorato in modo tale da formare un ciglio continuo di delimitazione della cordonata. Le dimensioni minime della cordonata in opera saranno h x b. L'altezza standard in vista sarà

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

a = 20 cm, ma potranno essere richieste dalla DL altezze diverse, p.es. in corrispondenza di accessi ecc..
Nel prezzo unitario sono comprese tutte le forniture e tutti gli oneri di posa, escluso l'eventuale scavo e la risistemazione del retrostante materiale.

Codice: **BOL25/1_86.01.01.22.A**
Voce: dimensioni h = 50 cm, b = 30 cm
dimensioni h = 50 cm, b = 30 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 69,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.01.01.23A** 0% su anno 2025
Voce principale: posa di cordonata in granito
posa di cordonata in granito

Codice: **BOL25/1_86.01.01.23A.23**
Voce: posa di cordonata in granito
Solo posa di cordonata in granito fornita dal Servizio strade compreso il letto e rinfianco di conglomerato cementizio, la sigillatura dei giunti, lo scavo e la risistemazione del retrostante materiale.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 39,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.01.01.90A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per smussatura di cordonate
Sovrapprezzo per smussatura di cordonate

Codice: **BOL25/1_86.01.01.90A.90**
Voce: Sovrapprezzo per smussatura di cordonate
Sovrapprezzo per smussatura R=1cm dello spigolo superiore di cordonate stradali rivolto verso la carreggiata.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 7,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.01.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Cordonate di calcestruzzo
Cordonate di calcestruzzo
Cordonate prefabbricate di conglomerato secondo classe "C"

Codice: **BOL25/1_86.01.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Cordone tipo "Bolzano" 12/15/30 cm
Cordone tipo "Bolzano" 12/15/30 cm

Codice: **BOL25/1_86.01.02.01.A**
Voce: C 20/25 tipo normale
C 20/25 tipo normale

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 56,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.01.02.01.B**
Voce: C 35/45 resistente al gelo ed ai sali
C 35/45 resistente al gelo ed ai sali

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 61,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.01.02.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Cordone 12/30 cm
Cordone 12/30 cm

Codice: **BOL25/1_86.01.02.03.A**
Voce: C 20/25 tipo normale

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

C 20/25 tipo normale

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 55,19**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_86.01.02.03.B**
Voce: C 35/45 resistente al gelo ed ai sali
C 35/45 resistente al gelo ed ai sali

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 59,93**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_86.01.02.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Cordone 8/25 cm
Cordone 8/25 cm

Codice: **BOL25/1_86.01.02.05.A**
Voce: C 20/25 tipo normale
C 20/25 tipo normale

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 45,35**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_86.01.02.05.B**
Voce: C 35/45 resistente al gelo ed ai sali
C 35/45 resistente al gelo ed ai sali

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 49,84**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_86.01.02.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Cordone 5/25 cm
Cordone 5/25 cm

Codice: **BOL25/1_86.01.02.07.A**
Voce: C 20/25 tipo normale
C 20/25 tipo normale

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 40,45**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_86.01.02.07.B**
Voce: C 35/45 resistente al gelo ed ai sali
C 35/45 resistente al gelo ed ai sali

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 40,76**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_86.01.02.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Cordolo tipo "olandese" per isole spartitraffico
Cordolo tipo "olandese" per isole spartitraffico eseguito in opera su sottofondo in conglomerato cementizio C 12/15 con sezione trasversale ad L con superficie esterna concava, parabolica, e bordi arrotondati, perfettamente lisci, di qualunque andamento planialtimetrico, completo di giunti di dilatazione.
Materiali:
- spessore sottofondo: "s" in cm
- conglomerato cementizio impermeabile, resistente al gelo ed ai sali antigelo, C 32/40
- armatura metallica: acciaio B450C, 6 ø 12 longitudinali, 4 staffe ø 5/m, copriferro 3 cm
- dimensioni: L = larghezza, H = altezza, s = spessore minimo

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_86.01.02.10.A**
Voce: L = 50 cm, H = 50 cm, s = 15 cm
L = 50 cm, H = 50 cm, s = 15 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 183,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.01.02.20** 0% su anno 2025
Voce principale: Cordolo per isole spartitraffico con elementi a „L“ rovesciato
Cordolo per isole spartitraffico con elementi a „L“ rovesciato in calcestruzzo vibrocompresso posato su sottofondo in conglomerato cementizio C 12/15 con qualunque andamento planialtimetrico compreso gli elementi curvi.
C 35/45 resistente al gelo ed ai sali
- spessore sottofondo: s
- dimensioni: B = larghezza, H1/H2 = altezze, L = lunghezza, s = spessore minimo

Codice: **BOL25/1_86.01.02.20.A**
Voce: B = 40 cm, H1/H2 = 25/11 cm, L = 50 cm, s = 15 cm
B = 40 cm, H1/H2 = 25/11 cm, L = 50 cm, s = 15 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 84,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.02** 0% su anno 2025
Capitolo: Cunette e banchettoni
Cunette e banchettoni

Codice: **BOL25/1_86.02.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Cunette in conglomerato cementizio
Cunette in conglomerato cementizio
Le cunette devono essere eseguiti secondo i disegni tipo forniti dalla DL nell'ambito delle dimensioni di ingombro specificate nella relativa voce, con l'andamento planialtimetrico e la pendenza trasversale richiesti. Considerato che le cunette sono gli elementi più in vista, la loro esecuzione deve essere perfetta anche per quanto riguarda allineamenti, curvature e quote.
Giunti di dilatazione sono da prevedersi in numero sufficiente, e comunque a distanza massima di m 12,00 e in corrispondenza dei giunti di sottostanti manufatti.
Se non specificato diversamente nelle singole voci, la superficie superiore deve essere lisciata.
Nel prezzo sono compresi anche le casseforme e il loro disarmo, le armature in acciaio, gli additivi anche aeranti (resistenza al gelo), gli additivi fluidificanti sia acceleranti che ritardanti, il trattamento delle superfici mediante agente antievaporante e la protezione del getto fresco dalla polvere e dalle intemperie.
La resistenza al gelo e disgelo in presenza di sali disgelanti deve essere garantita secondo le classi di esposizione richieste.

Codice: **BOL25/1_86.02.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Cunetta in conglomerato cementizio armato
Cunetta in conglomerato cementizio armato, impermeabile e resistente ai sali per "attacco elevato", classe di esposizione XF4 su sottofondo in conglomerato cementizio C 12/15.
Conglomerato per cunetta: C30/37
Spessore sottofondo: s = 10 cm
Dimensioni cunette: H/h = altezza, B = spessore

Codice: **BOL25/1_86.02.01.01.A**
Voce: B = 50 cm H/h = 25/22 cm
B = 50 cm H/h = 25/22 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 53,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.02.01.01.B**
Voce: B = 40 cm H/h = 25/22 cm
B = 40 cm H/h = 25/22 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 48,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.02.01.01.C**
Voce: dimensioni a richiesta
dimensioni a richiesta

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 492,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.02.01.90** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per cunetta inconglomerato bianco
Sovrapprezzo per cunetta in conglomerato bianco, eseguito con cemento ed inerti bianchi.
Larghezza: B

Codice: **BOL25/1_86.02.01.90.A**
Voce: B = 50 cm
B = 50 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 13,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.02.01.90.B**
Voce: B = 40 cm
B = 40 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 9,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.02.01.90.C**
Voce: B = a richiesta
B = a richiesta

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 23,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.02.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Cunette in pietra naturale
Cunette in pietra naturale

Codice: **BOL25/1_86.02.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Cunette in piastre di porfido regolari
Cunetta in piastre di profido regolari, compreso sottofondo in calcestruzzo C 16/20 e malta cementizia R42.5 da 500 kg, sigillata nel colore adatto. Spessore sottofondo: 20 cm Larghezza a correre: B

Codice: **BOL25/1_86.02.02.01.A**
Voce: B = 20 cm
B = 20 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 29,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.02.02.01.B**
Voce: B = 25 cm
B = 25 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 34,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.02.02.01.C**
Voce: B = 30 cm
B = 30 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 41,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.02.02.01.D**
Voce: B = 40 cm
B = 40 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 56,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.02.02.01.E**
Voce: B = a richiesta
B = a richiesta

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 154,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.02.02.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Cunette in cubetti di porfido
Cunetta in cubetti di porfido, compreso sottofondo in calcestruzzo C 16/20 e malta cementizia R42.5 da 500 kg, sigillata nel colore adatto. Spessore sottofondo: 20 cm Larghezza della cunetta: B Dimensione dei cubetti: b/b

Codice: **BOL25/1_86.02.02.02.A**
Voce: B = 25 cm b/b <= 8 cm
B = 25 cm b/b <= 8 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 37,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.02.02.02.B**
Voce: B = 25 cm b/b > 8 cm
B = 25 cm b/b > 8 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 43,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.02.02.02.C**
Voce: B = a richiesta b/b <= 8 cm
B = a richiesta b/b <= 8 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 179,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.02.02.02.D**
Voce: B = a richiesta b/b > 8 cm
B = a richiesta b/b > 8 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 173,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.02.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Banchttoni in conglomerato cementizio
Banchttoni in conglomerato cementizio
I banchettoni devono essere eseguiti secondo i disegni tipo forniti dalla DL nell'ambito delle dimensioni di ingombro specificate nella relativa voce, con l'andamento planialtimetrico e la pendenza trasversale richiesti. Considerato che i banchettoni sono gli elementi più in vista, la loro esecuzione deve essere perfetta anche per quanto riguarda allineamenti, curvature e quote.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Se non specificato diversamente nelle singole voci, la superficie superiore deve essere lisciata.
Nel prezzo unitario sono compresi i seguenti oneri:
- Giunti di dilatazione in numero sufficiente, e comunque a distanza massima di m 12,00 e in corrispondenza dei giunti di sottostanti manufatti;
- le casseforme e il loro disarmo;
- le armature in acciaio a secondo il disegno di dettaglio. Quantità maggiori o minori di ± 10% sono inclusi;
- gli additivi aeranti (resistenza al gelo), gli additivi fluidificanti sia acceleranti che ritardanti;
- il trattamento delle superfici mediante agente antievaporante;
- la protezione del getto fresco dalla polvere e dalle intemperie;
- Le centine per una sporgenza locale della parte orizzontale del banchettone fino a 10 cm
I ferri connettori con la sottostante opera vengono compensati a parte.
Eventuali ponteggi verso valle vengono compensati separatamente.
La resistenza al gelo e disgelo in presenza di sali disgelanti deve essere garantita secondo le classi di esposizione richieste.

Codice: **BOL25/1_86.02.03.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Banchettoni per la delimitazione di carreggiate
Banchettoni a sezione pentagonale, ettagonale o rettangolare a delimitazione della carreggiata, posti su muri di sostegno o altre opere d'arte oppure gettati su sottofondo di conglomerato cementizio C 20/25 (compensato separatamente).
Caratteristiche tecniche:
- classe di esposizione: XC4, XF4, XD1;
- copriferro: min. 40 mm;
- classe di resistenza minima: C30/37;
- acciaio: B450C (controllato in stabilimento);
- inerti: Ø max. 32 mm, non gelivi, classe A
Misure del banchettone: B: larghezza, H: altezza in cm.

Codice: **BOL25/1_86.02.03.02.A**
Voce: Sezione ettagonale B/H = 80/40 cm per barriera H1, C30/37 XC4, XF4, XD1
Sezione ettagonale B/H = 80/40 cm per barriera H1, C30/37 XC4, XF4, XD1

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 206,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.02.03.02.B**
Voce: Sezione ettagonale B/H = 100/40 cm per barriera H2, C30/37 XC4, XF4, XD1
Sezione ettagonale B/H = 100/40 cm per barriera H2, C30/37 XC4, XF4, XD1

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 226,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.02.03.02.C**
Voce: Sezione ettagonale B/H = 80/50 cm per barriera H1, C30/37 XC4, XF4, XD1
Sezione ettagonale B/H = 80/50 cm per barriera H1, C30/37 XC4, XF4, XD1

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 224,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.02.03.02.D**
Voce: Sezione ettagonale B/H = 100/50 cm per barriera H2, C30/37 XC4, XF4, XD1
Sezione ettagonale B/H = 100/50 cm per barriera H2, C30/37 XC4, XF4, XD1

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 249,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.02.03.02.E**
Voce: Sezione ettagonale B/H secondo indicazioni D.L., C30/37 XC4, XF4, XD1
Sezione ettagonale B/H secondo indicazioni D.L., C30/37 XC4, XF4, XD1

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 653,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.02.03.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Banchettoni per la delimitazione di carreggiate
Banchettoni a sezione pentagonale, ettagonale o rettangolare a delimitazione della carreggiata, posti su muri di sostegno o altre opere d'arte

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

oppure gettati su sottofondo di conglomerato cementizio C 20/25 (compensato separatamente).
Caratteristiche tecniche:
- classe di esposizione: XC4, XF4. XD3;
- copriferro min. 45 mm;
- classe di resistenza: C35/45;
- acciaio: B450C (controllato in stabilimento);
- inerti: Ø max. 32 mm, non gelivi, classe A
Misure del banchettone: B: larghezza, H: altezza in cm.

Codice: **BOL25/1_86.02.03.03.A**
Voce: Sezione ettagonale B/H = 80/40 cm per barriera H1, C35/45 XC4, XF4. XD3
Sezione ettagonale B/H = 80/40 cm per barriera H1, C35/45 XC4, XF4. XD3

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 211,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.02.03.03.B**
Voce: Sezione ettagonale B/H = 100/40 cm per barriera H2, C35/45 XC4, XF4. XD3
Sezione ettagonale B/H = 100/40 cm per barriera H2, C35/45 XC4, XF4. XD3

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 232,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.02.03.03.C**
Voce: Sezione ettagonale B/H = 80/50 cm per barriera H1, C35/45 XC4, XF4. XD3
Sezione ettagonale B/H = 80/50 cm per barriera H1, C35/45 XC4, XF4. XD3

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 229,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.02.03.03.D**
Voce: Sezione ettagonale B/H = 100/50 cm per barriera H2, C35/45 XC4, XF4. XD3
Sezione ettagonale B/H = 100/50 cm per barriera H2, C35/45 XC4, XF4. XD3

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 257,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.02.03.03.E**
Voce: Sezione ettagonale B/H secondo indicazioni D.L., C35/45 XC4, XF4. XD3
Sezione ettagonale B/H secondo indicazioni D.L., C35/45 XC4, XF4. XD3

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 670,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.02.03.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Lavori supplementari
Lavori supplementari

Codice: **BOL25/1_86.02.03.04.A**
Voce: Regolarizzazione della sommità delle murature
Regolarizzazione della sommità delle murature, successivamente alla demolizione della muratura stessa, consistente nella realizzazione di livelletta regolare, il riempimento dei vuoti con calcestruzzo C20/25 nonchè ogni altra lavorazione necessaria per la realizzazione del piano di posa del nuovo banchettone.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 30,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.02.03.04.B**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: Perforazione della muratura esistente di qualsiasi natura e consistenza. Per ferri di armatura diametro da 14 a 20mm, con profondità da 40-60cm, quantità a secondo progetto.
Perforazione della muratura esistente di qualsiasi natura e consistenza, per l'inserimento delle barre in acciaio di connessione con l'armatura del nuovo banchettone, compreso la pulizia accurata del foro e la chiusura del foro con malta cementizia a ritiro compensato. Per ferri di armatura diametro da 14 a 20mm, con profondità da 40-60cm, quantità a secondo progetto.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 16,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.02.03.04.C**
Voce: Perforazione della muratura esistente di qualsiasi classe di resistenza. Per ferri d'ancoraggio da 8 a 14mm, profondità fino a 25 cm.
Perforazione della muratura esistente di qualsiasi classe di resistenza, per l'inserimento delle barre in acciaio di connessione con l'armatura del nuovo banchettone. Nel prezzo unitario è compreso la pulizia accurata del foro e l'incollaggio con adesivo bicomponente. Per ferri d'ancoraggio da 8 a 14mm, profondità fino a 25 cm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 14,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.02.03.04.D**
Voce: Perforazione della muratura esistente di qualsiasi classe di resistenza. Per ferri d'ancoraggio da 15 a 22mm, profondità fino a 25 cm
Perforazione della muratura esistente di qualsiasi classe di resistenza, per l'inserimento delle barre in acciaio di connessione con l'armatura del nuovo banchettone. Nel prezzo unitario è compreso la pulizia accurata del foro e l'incollaggio con adesivo bicomponente. Per ferri d'ancoraggio da 15 a 22mm, profondità fino a 25 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 16,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.10** 0% su anno 2025
Capitolo: Barriere stradali
Fornitura e posa in opera di barriere stradali di si-curezza in acciaio, poste in opera su rettilineo od in curva. I paletti saranno infissi nel terreno od in cordoli in cls armato oppure in blocchetti di fonda-zione di 40/40/40 cm di calcestruzzo classe C 25/30, questi ultimi compresi nel compenso unita-rio.
Le barriere devono seguire perfettamente l'asse stradale o rispettivamente il ciglio carreggiata, sia altimetricamente che planimetricamente.
È assolutamente vietato, per i tratti in curva, adottare pezzi diritti o piegati con curvatura non adeguata. Per le curve sono da utilizzarsi esclusivamente pezzi speciali onde seguire perfettamente i raggi previsti od ordinati. Se non richiesto diversamente, la superficie dei materiali in acciaio è da proteggere con zincatura a caldo.
Tutti gli elementi metallici costituenti la barriera devono essere in acciaio di qualità non inferiore a S235JR, la bulloneria secondo UNI 3740 e successive modificazioni od integrazioni.
I prezzi unitari comprendono la fornitura di tutti i materiali, compresa bulloneria zincata, catadiottri conformi al modello depositato presso l'ufficio se-gnaletica stradale di Bolzano, eventuali blocchi di fondazione e la posa in opera a perfetta regola d'arte.
I terminali verranno compensati separatamente, anche se eseguiti su richiesta della DL secondo l'apposito disegno tipo.
Il modello di barriera deve essere stato preventi-vamente accettato dalla DL.
Nelle barriere compensate a peso verrà misurato esclusivamente il materiale metallico in opera.
Per sviluppo della lunghezza si intende la misura-zione in opera dal primo all'ultimo piantone di ogni singola tratta.

Codice: **BOL25/1_86.10.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Barriere protettive stradali in acciaio, non certificate
Barriere protettive stradali in acciaio, non certificate, per tratti non significativi (i=2,00m, r>=30m).
- Acciaio non inferiore S275JR;
- Zincatura a caldo, rivestimento locale >=0,070mm e medio >=0,085mm;
- Nastro doppia onda secondo norme AA-SHTO MA80, spessore >=3mm, h effettiva >=300mm, proiezione = 85mm, sviluppo effettivo >=475mm;
- Paletti in profilati a C (80x120x80mm, sp=6mm, posati in cls armato l=1.050mm, posati in terreno l=1.950mm;
- Distanziatori a C, h= 300mm, prof. >=150mm, sp. >=2,5mm
- Bulloneria zincata a caldo, a testa tonda 8.8, piastrina copriasola (45x100)mm, sp=4mm;
- Posa in opera, h nastro superiore =700mm, sovrapposizione =320mm;
- Catadiottri conformi al modello depositato presso l'ufficio segnaletica stradale di Bolzano.

Codice: **BOL25/1_86.10.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Barriera protettiva in acciaio, posata in cls armato (palo h=1050mm)
Barriera protettiva in acciaio, posata in cls armato (palo h=1050mm)

Codice: **BOL25/1_86.10.01.01.A**
Voce: con distanziatore, senza corrimano
con distanziatore, senza corrimano

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 61,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.10.01.01.B**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: con distanziatore, con corrimano
con distanziatore, con corrimano

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 82,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.10.01.01.C**
Voce: senza distanziatore, senza corrimano
senza distanziatore, senza corrimano

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 56,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.10.01.01.D**
Voce: senza distanziatore, con corrimano
senza distanziatore, con corrimano

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 78,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.10.01.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Barriera protettiva in acciaio, posata in terreno (palo h=1950mm)
Barriera protettiva in acciaio, posata in terreno (palo h=1950mm)

Codice: **BOL25/1_86.10.01.02.A**
Voce: con distanziatore
con distanziatore

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 78,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.10.01.02.B**
Voce: senza distanziatore
senza distanziatore

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 74,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.10.01.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Corrimano per barriere in acciaio, non certificate, i=2,00m
Corrimano per barriere in acciaio, non certificate, i=2,00m

Codice: **BOL25/1_86.10.01.03A.03**
Voce: Corrimano per barriere in acciaio, non certificate, i=2,00m
Corrimano per barriere in acciaio, non certificate, i=2,00m, composto da:
- sostegno profilato a C sp=6mm, rastrema-to verso l'alto, saldato od equivalentemente vincolato al sottostante ritto;
- tubo in acciaio Ø48mm sp=2mm, com-prensivo di cavetto interno passante, in acciaio zincato Ø5mm, vincolato alle estremità.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 21,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.10.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Barriere protettive stradali in acciaio, omologate e/o certificate
Barriere protettive stradali in acciaio, omologate e o certificate, corredate da certificazione con esito positivo di Crash Test secondo EN 1317 e successi-ve modificazioni od integrazioni.
- Acciaio non inferiore S235JR;
- Zincatura a caldo, rivestimento locale >=0,070mm e medio >=0,085mm;
- Bulloneria zincata a caldo, a testa tonda 8.8

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_86.10.02.09A** 0% su anno 2025
Voce principale: doppia onda, classe H2
doppia onda, classe H2

Codice: **BOL25/1_86.10.02.09A.09**
Voce: doppia onda, classe H2
Barriera protettiva stradale con due lame contrapposte a doppia onda, classe H2, installazione su bordo laterale del rilevato.
Caratteristiche geometriche:
- altezza cm 75;
- interasse montanti 2.00 m;
- due nastri con 3 mm di spessore, unite da 2 calastrelli ogni 2.00 m;
- collegamento tra nastro e montanti mediante distanziatori con 195 mm di altezza e spessore di 5 mm;
- montanti a C 100x80x5 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 221,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.10.02.10A** 0% su anno 2025
Voce principale: doppia onda, classe H3
doppia onda, classe H3

Codice: **BOL25/1_86.10.02.10A.10**
Voce: doppia onda, classe H3
Barriera protettiva stradale con due lame contrapposte a doppia onda, classe H3, installazioni nello spartitraffico da 3.00 m di larghezza, o su bordo laterale di manufatti (sottopassi e sovrappassi).
Caratteristiche geometriche:
- altezza totale cm 125;
- interasse montanti 1.333 m;
- due nastri con 3 mm di spessore, unite da 2 calastrelli ogni 0.667 m;
- collegamento tra nastro e montanti mediante distanziatori con 195 mm di altezza e spessore di 5 mm;
- corrente tubolare superiore da 160x80x4 mm, vincolato ai montanti mediante piastre di collegamento;
- montanti HEA100.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 385,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.10.02.11A** 0% su anno 2025
Voce principale: doppia onda, classe H4a
doppia onda, classe H4a

Codice: **BOL25/1_86.10.02.11A.11**
Voce: doppia onda, classe H4a
Barriera protettiva stradale con due lame contrapposte a doppia onda, classe H4a, installazioni nello spartitraffico da 1.10 m di larghezza.
Caratteristiche geometriche:
- altezza totale 130 cm;
- interasse montanti 1.333 m;
- due nastri con 3 mm di spessore, unite da 2 calastrelli ogni 1.333 m;
- collegamento tra nastro e montanti mediante distanziatori con 195 mm di altezza e spessore di 5 mm;
- doppio corrente tubolare superiore da 160x80x4mm, vincolato ai montanti mediante piastre di collegamento;
- montanti HEA100.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 428,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.10.02.12A** 0% su anno 2025
Voce principale: doppia onda, classe H4b
doppia onda, classe H4b

Codice: **BOL25/1_86.10.02.12A.12**
Voce: doppia onda, classe H4b
Barriera protettiva stradale con due lame contrapposte a doppia onda, classe H4b, installazioni su bordo laterale di manufatti (ponti e viadotti).
Caratteristiche geometriche principali:
- altezza totale 155 cm;
- interasse montanti ml 1.333;
- due nastri con 3 mm di spessore, unite da 2 calastrelli ogni 0.667 m;
- collegamento tra nastro e montanti mediante distanziatori con 195 mm di altezza e spessore di 5 mm;
- rinforzati con due alette laterali;
- due correnti tubolari superiori da 160x80x4 mm, vincolati ai montanti mediante piastre di collegamento;
- eventuale pararuote, in caso di cordolo con altezza inferiore a 12 cm;
- montanti HEB100.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 438,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.10.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Barriere protettiva stradali a tripla onda
Barriere protettiva stradali a tripla onda

Codice: **BOL25/1_86.10.03.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Barriera protettiva stradale a tripla onda
Barriera protettiva stradale a tripla onda
tipo dell'acciaio:
nastro: S235JR
ritti: S235JR
spessore nastro mm: >= 30/10
altezza nastro: proiezione ca. 51 cm
larghezza nastro: proiezione ca. 8,5 cm
interasse ritti : i = 2,25 m
distanziatore : 570 x 392

Codice: **BOL25/1_86.10.03.01.A**
Voce: con nastro semplice, senza corrimano
con nastro semplice, senza corrimano

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 180,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.10.06** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Barriere protettive stradali
Barriere protettive stradali

Codice: **BOL25/1_86.10.06.01A** 0% su anno 2025
Voce principale: classe N1
classe N1

Codice: **BOL25/1_86.10.06.01A.01**
Voce: classe N1
Barriera protettiva stradale in acciaio zincato, classe N1 – Indice di contenimento 44 KJ

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 72,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.10.06.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: classe N2
classe N2

Codice: **BOL25/1_86.10.06.02A.02**
Voce: classe N2
Barriera protettiva stradale in acciaio zincato, classe N2 – Indice di contenimento 82 KJ

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 82,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.10.06.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: classe H1
classe H1

Codice: **BOL25/1_86.10.06.03A.03**
Voce: classe H1
Barriera protettiva stradale in acciaio zincato, classe H1 – Indice di contenimento 127 KJ

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 152,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.10.06.04A** 0% su anno 2025
Voce principale: classe H2
classe H2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_86.10.06.04A.04**
Voce: classe H2
Barriera protettiva stradale in acciaio zincato, classe H2 – Indice di contenimento 288 KJ

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 184,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.10.06.05A** 0% su anno 2025
Voce principale: classe H3
classe H3

Codice: **BOL25/1_86.10.06.05A.05**
Voce: classe H3
Barriera protettiva stradale in acciaio zincato, classe H3 – Indice di contenimento 463 KJ

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 236,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.10.06.06A** 0% su anno 2025
Voce principale: classe H3, bordo ponte
classe H3, bordo ponte

Codice: **BOL25/1_86.10.06.06A.06**
Voce: classe H3, bordo ponte
Barriera protettiva stradale in acciaio zincato, classe H3, bordo ponte – Indice di contenimento 463 KJ

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 276,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.10.06.08A** 0% su anno 2025
Voce principale: classe H4b
classe H4b

Codice: **BOL25/1_86.10.06.08A.08**
Voce: classe H4b
Barriera protettiva stradale in acciaio zincato, classe H4b, bordo laterale – Indice di contenimento 724 KJ

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 314,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.10.06.10A** 0% su anno 2025
Voce principale: classe H4b, spartitraffico su due file
classe H4b, spartitraffico su due file

Codice: **BOL25/1_86.10.06.10A.10**
Voce: classe H4b, spartitraffico su due file
Barriera protettiva stradale in acciaio zincato, classe H4b, spartitraffico su due file – Indice di contenimento 724 KJ

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 441,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.10.06.12A** 0% su anno 2025
Voce principale: classe H4b, spartitraffico su una fila
classe H4b, spartitraffico su una fila

Codice: **BOL25/1_86.10.06.12A.12**
Voce: classe H4b, spartitraffico su una fila
Barriera protettiva stradale in acciaio zincato, classe H4b, spartitraffico su una file – Indice di contenimento 724 KJ

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 359,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.10.06.14A** 0% su anno 2025
Voce principale: classe H4b, bordo ponte
classe H4b, bordo ponte

Codice: **BOL25/1_86.10.06.14A.14**
Voce: classe H4b, bordo ponte
Barriera protettiva stradale in acciaio zincato, classe H4b, bordo ponte – Indice di contenimento 724 KJ

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 360,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.10.07** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Barriere stradali misto legno-acciaio
Barriere stradali misto legno-acciaio

Codice: **BOL25/1_86.10.07.05**
Voce principale: Barriera stradale misto legno-acciaio, su manufatto, classe H2 (bordo ponte)
Barriera stradale misto legno-acciaio, su manufatto, classe H2 (bordo ponte)
Barriera stradale misto legno-acciaio con raggio di curvatura >=30m, su manufatto, classe H2 (bordo ponte), con livello di funzionamento min. W7, con corrimano pedonale, corredata da Crash-Test tipo TB 11 e TB 51 effettuati da un centro autorizzato dal Ministero dei Lavori Pubblici, nel rispetto della normativa EN1317 e successive modificazioni ed integrazioni.

Codice: **BOL25/1_86.10.07.05.A**
Voce: Esecuzione in acciaio cortene e legno lamellare di abete o pino.
Esecuzione in acciaio cortene e legno lamellare di abete o pino.

Unità di misura **m**

Codice: **BOL25/1_86.10.07.05.B**
Voce: Esecuzione in acciaio zincato e legno massiccio di pino
Esecuzione in acciaio zincato e legno massiccio di pino

Unità di misura **m**

Codice: **BOL25/1_86.10.07.06**
Voce principale: Barriera stradale misto legno-acciaio, su terrapieno, classe H2 (bordo laterale)
Barriera stradale misto legno-acciaio, su terrapieno, classe H2 (bordo laterale)
Barriera stradale di sicurezza misto legno-acciaio con raggio di curvatura >=30m, su terrapieno, classe H2 (bordo laterale), con livello di funzionamento min. W6, corredata da Crash-Test tipo TB 11 e TB 51 effettuati da un centro autorizzato dal Ministero dei Lavori Pubblici, nel rispetto della normativa EN1317 e successive modificazioni ed integrazioni.

Codice: **BOL25/1_86.10.07.06.A**
Voce: Esecuzione in acciaio cortene e legno lamellare di abete o pino.
Esecuzione in acciaio cortene e legno lamellare di abete o pino.

Unità di misura **m**

Codice: **BOL25/1_86.10.07.06.B**
Voce: Esecuzione in acciaio zincato e legno massiccio di pino
Esecuzione in acciaio zincato e legno massiccio di pino

Unità di misura **m**

Codice: **BOL25/1_86.10.07.07**
Voce principale: Barriera stradale di sicurezza misto legno-acciaio, su terrapieno, classe N2 (bordo laterale)
Barriera stradale di sicurezza misto legno-acciaio, su terrapieno, classe N2 (bordo laterale)
Barriera stradale di sicurezza misto legno-acciaio con raggio di curvatura >=30m, su terrapieno, classe N2 (bordo laterale), con livello di funzionamento min. W5 corredata da Crash-Test tipo TB 11 e TB 51 effettuati da un centro autorizzato dal Ministero dei Lavori Pubblici, nel rispetto della normativa EN1317 e successive modificazioni ed integrazioni.

Codice: **BOL25/1_86.10.07.07.A**
Voce: Esecuzione in acciaio cortene e legno lamellare di abete o pino.
Esecuzione in acciaio cortene e legno lamellare di abete o pino.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m**

Codice: **BOL25/1_86.10.07.07.B**
Voce: Esecuzione in acciaio zincato e legno massiccio di pino
Esecuzione in acciaio zincato e legno massiccio di pino

Unità di misura **m**

Codice: **BOL25/1_86.10.07.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Gruppo terminale per barriere in legno-acciaio
Gruppo terminale per barriere in legno-acciaio
Fornitura e posa di gruppo terminale (destro o sinistro) per barriere in legno-acciaio, composto da palo di fine tratta, elemento di raccordo, elemento finale e tutto l'occorrente.

Codice: **BOL25/1_86.10.07.10.A**
Voce: Terminale sospeso
Terminale sospeso, esecuzione in legno massiccio pino e in acciaio zincato

Unità di misura **nr**
Prezzo **€ 427,09**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_86.10.07.10.B**
Voce: Terminale interrato
Terminale interrato, esecuzione in legno massiccio pino e in acciaio zincato

Unità di misura **nr**
Prezzo **€ 213,54**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_86.10.07.10.C**
Voce: terminale interrato
Terminale interrato, ancorato a terra, esecuzione in legno massiccio pino e in acciaio zincato

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 778,48**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_86.10.07.10.D**
Voce: terminale curvo libero
Terminale curvo libero, esecuzione in legno lamellare di abete o pino e acciaio cortene.

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 1.053,56**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_86.10.07.90** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per barriere in legno-acciaio, classe H2, (bordo laterale)
Sovrapprezzo per barriere in legno-acciaio, classe H2, (bordo laterale)

Codice: **BOL25/1_86.10.07.90.A**
Voce: con livello di funzionamento W6
con livello di funzionamento W6

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 14,25**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_86.10.07.90.B**
Voce: con livello di funzionamento W4
con livello di funzionamento W4

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 21,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.10.07.91A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per corrimano in legno lamellare per barriere H2
Sovrapprezzo per corrimano in legno lamellare per barriere H2

Codice: **BOL25/1_86.10.07.91A.91**
Voce: Sovrapprezzo per corrimano in legno lamellare per barriere H2
Sovrapprezzo per corrimano in legno lamellare per barriere H2
Sovrapprezzo per fornitura e posa di corrimano in legno lamellare ad esclusivo uso di parapetto pedonale per barriere H2. Esecuzione in legno lamellare di abete o pino e acciaio cortene

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 35,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.10.07.92A** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per barriera stradale in legno-acciaio, con raggio di curvatura <30m
Sovrapprezzo per barriera stradale in legno-acciaio, con raggio di curvatura <30m

Codice: **BOL25/1_86.10.07.92A.92**
Voce: Sovrapprezzo per barriera stradale in legno-acciaio, con raggio di curvatura <30m
Sovrapprezzo per barriera stradale in legno-acciaio, con raggio di curvatura <30m

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 39,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.10.10** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Barriere stradalli tipo PAB, certificate
Barriere stradali di sicurezza in acciaio certificate ai sensi del regolamento Europeo 305 / 2011 e della UNI EN 1317-5.
Per forniture dirette al Servizio strade o per forniture destinate ad installazioni lungo strade Statali o Provinciali della rete altoatesina, i Certificati di conformità CE dovranno essere intestati alla Provincia Autonoma di Bolzano.
Per forniture su tutte le altre strade i Certificati di conformità CE dovranno essere intestati alle ditte intestatarie della licenza di produzione rilasciata dalla Provincia autonoma di Bolzano.
Ogni fornitura dovrà essere accompagnata dal DoP (Dichiarazione di prestazione) del produttore che dovrà contenere, per ogni elemento consegnato:
- DDT (documento di trasporto) della fornitura, con numero e data;
- Sito produttivo;
- Qualità acciaio (es. S420MC, S275JR,....);
- Codice della colata;
- Analisi chimica della colata;
I disegni, l'elenco delle ditte intestatarie, restante documentazione, sono disponibili nel sito "http://www.provincia.bz.it/serviziostrade".
Barriere stradali di sicurezza in acciaio poste in opera su rettilineo od in curva. L'acciaio utilizzato sarà idoneo alla zincatura per immersione a caldo ai sensi della UNI EN ISO 1461 e UNI EN ISO 14713, vita utile richiesta pari a 20anni:
Paletti (PRBZLAS00A312 / PRBZLAS00A318 / PABH1A011 / PABH1A013):
- Categoria di corrosività C5, stima 5µm/anno
- Spessore medio della zincatura ≥ 100µm (spessore locale della zincatura ≥ 80µm)
Restanti elementi:
- Categoria di corrosività C5, stima 4µm/anno
- Spessore medio della zincatura ≥ 80µm (spessore locale della zincatura ≥ 70µm)
Bulloneria zincata a caldo, Cl. 8.8.
Su ogni elemento di peso superiore ai 4kg va stampigliato un codice dal quale sia possibile risalire alla colata. I paletti saranno infissi nel terreno od in cordoli in cls armato.
Le barriere devono seguire perfettamente l'asse stradale o rispettivamente il ciglio carreggiata, sia altimetricamente che planimetricamente.
È assolutamente vietato, per i tratti in curva, adottare pezzi diritti o piegati con curvatura non adeguata. Per le curve sono da utilizzarsi esclusivamente pezzi speciali onde seguire perfettamente i raggi previsti od ordinati.
Le barriere su tratti in salita/discesa andranno posate con montanti ortogonali al piano viabile e quindi non verticali.
I prezzi unitari comprendono la fornitura di tutti i materiali, compresa bulloneria zincata, catadiottri conformi al modello depositato presso l'ufficio segnaletica stradale della Provincia di Bolzano e la posa in opera a perfetta regola d'arte. Compresi nel prezzo ogni 100ml di fornitura barriera:
-2 tiranti (PRBZLAS00A316)
-1 attacco tirante sinistro (PRBZLAS00A314)
-1 attacco tirante destro (PRBBZLAS00A315)
-2 paletti con foratura inferiore per accogliere il tirante (PRBZLAS00A141 opp. PRBZLAS00A318 opp. PRBZLAS00A413 opp. PABN2A013 opp. PABH1A013)
Per barriere con corrimano (PAB H2 BPC/BPCP) sono inclusi nel prezzo (ogni 100ml di fornitura):
- 1 tubo finale destro (PRBZH2BPCOR09A115);
- 1 tubo finale sinistro (PRBZH2BPCOR09A116);
- 2 angolari per fissare il corrimano;
Per le barriere su piastra tassellate (PAB H2 BPCP und PAB H2 CEP) sono inclusi nel prezzo (ogni 100ml di fornitura):
- 2 ancoraggi chimici/montante (M20 L=240mm in foro L=180mm ø 22mm, resina epossidica) con barre filettate M20, opportunamente ingrassati dopo la posa.
I Gruppi terminali ad inizio e fine barriera sono compensati separatamente.

Codice: **BOL25/1_86.10.10.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Barriera stradale protettiva in acciaio, PAB H2 CE

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Barriera stradale protettiva in acciaio, PAB H2 CE (inghisata nel calcestruzzo), con raggio di curvatura >=30m, corredate da certificazione con esito positivo di Crash Test secondo EN 1317, TB11 e TB52.
Larghezza operativa W4.
Certificati di conformità: CE 202/2131.

Codice: **BOL25/1_86.10.10.01.A**
Voce: Fornitura e posa PAB H2 CE
Fornitura e posa PAB H2 CE

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 112,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.10.10.01.B**
Voce: Solo posa PAB H2 CE
Solo posa PAB H2 CE

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 20,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.10.10.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Barriera stradale protettiva in acciaio, PAB H2 TE
Barriera stradale protettiva in acciaio, PAB H2 TE (infissa nel terreno), con raggio di curvatura >=30m, corredate da certificazione con esito positivo di Crash Test secondo EN 1317, TB11 e TB52.
Larghezza operativa W5.
Certificati di conformità: CE 200/2131

Codice: **BOL25/1_86.10.10.02.A**
Voce: Fornitura e posa PAB H2 TE
Fornitura e posa PAB H2 TE

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 143,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.10.10.02.B**
Voce: Solo posa PAB H2 TE
Solo posa PAB H2 TE

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 34,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.10.10.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Barriera stradale protettiva in acciaio con corrimano, PAB H2 BPC
Barriera stradale protettiva in acciaio con corrimano, PAB H2 BPC (inghisata nel calcestruzzo), con raggio di curvatura >=30m, corredate da certificazione con esito positivo di Crash Test secondo EN 1317, TB11 e TB52.
Larghezza operativa W5.
Certificati di conformità: CE 201/2131

Codice: **BOL25/1_86.10.10.03.A**
Voce: Fornitura e posa PAB H2 BPC
Fornitura e posa PAB H2 BPC

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 170,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.10.10.03.B**
Voce: Solo posa PAB H2 BPC
Solo posa PAB H2 BPC

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 30,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.10.10.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Barriera stradale protettiva in acciaio, PAB H2 CEP
Barriera stradale protettiva in acciaio, PAB H2 CEP (su piastra tassellata al calcestruzzo), con raggio di curvatura >=30m, corredate da certificazione con esito positivo di Crash Test secondo EN 1317, TB11 e TB52.
Larghezza operativa W4.
Certificati di conformità: CE 377/2131.

Codice: **BOL25/1_86.10.10.04.A**
Voce: Fornitura e posa PAB H2 CEP
Fornitura e posa PAB H2 CEP, compresi 2 ancoraggi chimici/montante (M20 L=240mm in foro L=180mm ø 22mm, resina epossidica) con barre filettate M20, opportunamente ingrassati dopo la posa.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 149,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.10.10.04.B**
Voce: Solo posa PAB H2 CEP
Solo posa PAB H2 CEP, compresi 2 ancoraggi chimici/montante (M20 L=240mm in foro L=180mm ø 22mm, resina epossidica) con barre filettate M20, opportunamente ingrassati dopo la posa.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 42,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.10.10.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Barriera stradale protettiva in acciaio con corrimano, PAB H2 BPCP
Barriera stradale protettiva in acciaio con corrimano, PAB H2 BPCP (su piastra tassellata al calcestruzzo), con raggio di curvatura >=30m, corredate da certificazione con esito positivo di Crash Test secondo EN 1317, TB11 e TB52.
Larghezza operativa W5.
Certificati di conformità: CE 376/2131.

Codice: **BOL25/1_86.10.10.05.A**
Voce: Fornitura e posa PAB H2 BPCP
Fornitura e posa PAB H2 BPCP, compresi ancoraggi chimici/montante (M20 L=240mm in foro L=180mm ø 22mm, resina epossidica) con barre filettate M20, opportunamente ingrassati dopo la posa.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 200,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.10.10.05.B**
Voce: Solo posa PAB H2 BPCP
Solo posa PAB H2 BPCP, compresi ancoraggi chimici/montante (M20 L=240mm in foro L=180mm ø 22mm, resina epossidica) con barre filettate M20, opportunamente ingrassati dopo la posa.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 52,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.10.10.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Barriera stradale protettiva in acciaio, PAB H1 CE
Barriera stradale protettiva in acciaio, PAB H1 CE (inghisata nel calcestruzzo), con raggio di curvatura >=30m, corredate da certificazione con esito positivo di Crash Test secondo EN 1317, TB11 e TB42.
Larghezza operativa W4.
Certificati di conformità: CE 506/2131.

Codice: **BOL25/1_86.10.10.10.A**
Voce: Fornitura e posa PAB H1 CE
Fornitura e posa PAB H1 CE

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 86,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.10.10.10.B**
Voce: Solo posa PAB H1 CE
Solo posa PAB H1 CE

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 18,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.10.10.11** 0% su anno 2025
Voce principale: Barriera stradale protettiva in acciaio, PAB N2 T2
Barriera stradale protettiva in acciaio, PAB N2 T2 (infissa nel terreno), con raggio di curvatura >=30m, interasse montanti pari a 2m, corredate da certificazione con esito positivo di Crash Test secondo EN 1317, TB11 e TB32.
Larghezza operativa W3.
Certificati di conformità: CE 236/2131.

Codice: **BOL25/1_86.10.10.11.A**
Voce: Fornitura e posa PAB N2 T2
Fornitura e posa PAB N2 T2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 114,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.10.10.11.B**
Voce: Solo posa PAB N2 T2
Solo posa PAB N2 T2

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 32,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.10.10.12** 0% su anno 2025
Voce principale: Barriera stradale protettiva in acciaio, PAB N2 T4
Barriera stradale protettiva in acciaio, PAB N2 T4 (infissa nel terreno), con raggio di curvatura >=30m, interasse montanti pari a 4m, corredate da certificazione con esito positivo di Crash Test secondo EN 1317, TB11 e TB32.
Larghezza operativa W3
Certificati di conformità: CE 237/2131.

Codice: **BOL25/1_86.10.10.12.A**
Voce: Fornitura e posa PAB N2 T4
Fornitura e posa PAB N2 T4

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 91,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.10.10.12.B**
Voce: Solo posa PAB N2 T4
Solo posa PAB N2 T4

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 24,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.10.10.20** 0% su anno 2025
Voce principale: Elemento fine tatta interrato (destro o sinistro) inclinato per barriere tipo PAB - 4,32m
Elemento fine tatta interrato (destro o sinistro) inclinato 4,32m infisso o inghisato per barriere tipo PAB, cosi composto: - Avvio inclinato (PRBZLAS00A326)
- Nastro 4.320mm (PRBZLAS00A320)
- 2 distanziator intermedi (RBZH2BPCOR09A120)
- 2 paletti (RBZH2BPCOR09A121 oder PABNA011)

Codice: **BOL25/1_86.10.10.20.A**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: Fornitura e posa elemento fine tatta, 4,32m
Fornitura e posa elemento fine tatta, 4,32m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 520,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.10.10.20.B**
Voce: Solo posa elemento fine tatta, 4,32m
Solo posa elemento fine tatta, 4,32m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 60,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.10.10.21** 0% su anno 2025
Voce principale: Elemento terminale (destro o sinistro) interrato per barriere in acciaio tipo PAB - 2,00 m
Elemento terminale interrato (destro o sinistro) per barriere tipo PAB (PRBZLAS00A325) - 2,00 m, composto da:
-nastro PAB L=2.000mm;
-bulloneria, il tutto come da disegno di progetto.

Codice: **BOL25/1_86.10.10.21.A**
Voce: Fornitura e posa elemento terminale, 2,00m
Fornitura e posa elemento terminale, 2,00m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 331,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.10.10.21.B**
Voce: Solo posa elemento terminale, 2,00m
Solo posa elemento terminale, 2,00m

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 36,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.10.10.22** 0% su anno 2025
Voce principale: Gruppo terminale
Gruppo terminale

Codice: **BOL25/1_86.10.10.22.A**
Voce: Fornitura e posa di Gruppo terminale
Fornitura e posa di Gruppo terminale, cosi composto: Elemento tipo “manina” o “palma” (PRBZLAS00A329) o elemento equivalente

Unità di misura	**cad**
Prezzo	**€ 71,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.10.10.90** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzi
Sovrapprezzi

Codice: **BOL25/1_86.10.10.90.A**
Voce: Sovrapprezzo per calandratura di nastri, per raggio di curvatura <30m
Sovrapprezzo per calandratura di nastri, per raggio di curvatura <30m

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 16,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.12** 0% su anno 2025
Capitolo: Ringhiere
Ringhiere

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Le ringhiere possono essere del tipo fabbricato artigianalmente oppure di produzione industriale.
Nei compensi unitari sono comprese tutte le forniture nonchè la posa in opera.
La posa in opera deve avvenire con pieno rispetto planialtimetrico dell'asse stradale o degli altri allineamenti ordinati.
Elementi in acciaio devono essere protetti contro la corrosione.
Con "zincatura" è intesa sempre zincatura a caldo per uno spessore di almeno 40 µ.
Con "verniciatura" è intesa sempre la preventiva pulizia a superficie lucida, due pitture antiruggine al minio e due mani di vernice del colore a scelta della DL.
Ringhiere industriali possono essere richieste di qualunque forma e dimensione reperibili in condizioni normali di mercato. In tempo utile prima della posa, l'appaltatore deve di sua iniziativa presentare le specifiche tecniche e, se richiesto dalla DL, un campione.
Il materiale di fissaggio come p.es. bulloni, ecc., deve essere zincato per ringhiere in legno ed acciaio S235 (Fe 360) ed in acciaio inossidabile AISI 304 per ringhiere in acciaio AISI 304 ed alluminio.
In tutti i casi sono da prevedere giunti di dilatazione con sufficiente giuoco, e comunque sempre in corrispondenza di un eventuale giunto del manufatto sottostante.
L'altezza fuori terra e la distanza tra gli elementi orizzontali e verticali devono caso per caso rispettare le prescrizioni antiinfortunistiche in vigore.
Per carico accidentale è inteso quello orizzontale applicato sul corrente orizzontale più alto.

Codice: **BOL25/1_86.12.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Ringhiere di produzione artigianale
Ringhiere di produzione artigianale
Ringhiere costituite da laminati e tubolari d'acciaio standardizzati, da legno di prima scelta oppure da una combinazione acciaio/legno.
Verrà misurato il materiale in opera.

Codice: **BOL25/1_86.12.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Ringhiera tipo 1 in acciaio S235
Ringhiera in acciaio S235 costituita da montanti portanti in profilati a doppio T e correnti passanti in tubolari circolari.
Altezza fuori terra: 1,0 - 1,10 m
Carico accidentale: 1,20 kN/m

Codice: **BOL25/1_86.12.01.01.A**
Voce: verniciata
verniciata

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 7,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.12.01.01.B**
Voce: zincata
zincata

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 8,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.12.01.01.C**
Voce: zincata e verniciata
zincata e verniciata

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 9,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.12.01.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Ringhiera tipo 2 in acciaio S235
Ringhiera in acciaio S235 costituita da montanti portanti principali in profilati a doppio T oppure in tubolari circolari o rettangolari, due correnti principali orizzontali costituiti da tubolari circolari o rettangolari ed elementi verticali secondari ad interasse costante di sicurezza costituiti da tubolari circolari o rettangolari contenuti tra i due correnti orizzontali.
Altezza fuori terra: 1,0 - 1,10 m
Carico accidentale: 1,20 kN/m

Codice: **BOL25/1_86.12.01.02.A**
Voce: verniciata
verniciata

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 9,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.12.01.02.B**
Voce: zincata
zincata

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 10,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.12.01.02.C**
Voce: zincata e verniciata
zincata e verniciata

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 11,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.12.01.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Ringhiera protettiva in acciaio S235
Ringhiera tubolare in acciaio S235, costituita da singoli tubi piegati a forma di U rovescia ed ancorati singolarmente nel sottofondo.
Altezza fuori terra: 0,90 - 1,00 m
Carico accidentale: 1,20 kN/m
Il diametro del tubo (solitamente 2 - 3 ") e l'interasse verranno prescritti dalla DL.

Codice: **BOL25/1_86.12.01.05.A**
Voce: verniciata, anche a zebra
verniciata, anche a zebra

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 8,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.12.01.05.B**
Voce: zincata
zincata

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 8,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.12.01.05.C**
Voce: zincata e verniciata anche a zebra
zincata e verniciata anche a zebra

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 10,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.12.01.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Ringhiera combinata in acciaio/legno
Ringhiera combinata con profilati standardizzati (anche tubi circolari o rettangolari) ed elementi piallati in legno, il tutto secondo disegno tipo o secondo indicazioni della DL.
Il legno deve essere trattato contro la muffa con un prodotto autorizzato dalla DL.
La contabilizzazione verrà distinta per gli elementi in acciaio (al kg) e per quelli in legno (al m3).
Verrà contabilizzato il materiale posto definitivamente in opera.

Codice: **BOL25/1_86.12.01.10.A**
Voce: acciaio S235, verniciato
acciaio S235, verniciato

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 6,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.12.01.10.B**
Voce: acciaio S235, zincato
acciaio S235, zincato

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 7,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.12.01.10.C**
Voce: legno di larice I/II categoria
legno di larice I/II categoria

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 2.989,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.12.01.20** 0% su anno 2025
Voce principale: Corrimano in metallo
Corrimano in metallo, di produzione artigianale, predisposto ed adattato in officina all'impiego specifico.
Nel prezzo unitario sono compresi tutti i materiali di fissaggio in acciaio inossidabile AISI 304, i tasselli, i lavori di perforazione e di montaggio.
Montaggio sia lateralmente su muri, sia in sommità di parapetti.
I terminali devono essere chiusi, e, se richiesto dalla DL, piegati fino a 180°. La parte superiore del corrimano deve essere libera su tutta la lunghezza, cioè eventuali sistemi di sostegno non devono avvolgere il corrimano.
Tutti gli accessori, nonché le mensole di sostegno e le piastre di montaggio, devono essere dello stesso materiale o di materiale più pregiato del corrimano stesso.
Il filo superiore del corrimano in opera deve trovarsi ad una quota di 1,00-1,10 m sopra il piano finito pavimento, con valore uniforme per tutti i corrimano.
I corrimano per handicappati devono essere montati col filo superiore a 80 cm sopra il piano pavimento finito, e devono essere prolungati per almeno 30 cm nella zona orizzontale delle rampe.
L'appaltatore deve verificare in tempo utile e comunque prima dell'inizio dei lavori, le misure precise in loco.
Sia il corrimano che gli accessori di montaggio devono essere dimensionati per un carico orizzontale di 1,20 kN/m.
Nella misurazione e nel compenso non verrà fatta alcuna distinzione tra tratti rettilinei, piegati o curvi. Dei maggiori oneri è stato tenuto conto nel prezzo unitario.
Verrà contabilizzato il peso teorico necessario per ragioni statiche, comprese mensole e piastre di fissaggio.
Con "D" è definita la dimensione esterna minore del corrimano.

Codice: **BOL25/1_86.12.01.20.A**
Voce: tubo circolare, D 30-50 mm, S235, verniciato
tubo circolare, D 30-50 mm, S235, verniciato

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 8,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.12.01.20.B**
Voce: tubo circolare, D 30-50 mm, S235, zincato
tubo circolare, D 30-50 mm, S235, zincato

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 8,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.12.01.20.D**
Voce: tubo circolare, D 30-50 mm, acciaio AISI 304
tubo circolare, D 30-50 mm, acciaio AISI 304

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 27,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.12.01.20.E**
Voce: tubo circolare, D 30-50 mm, alluminio naturale
tubo circolare, D 30-50 mm, alluminio naturale

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 48,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.12.01.20.F**
Voce: tubo circolare, D 30-50 mm, alluminio trattato "a polvere"
tubo circolare, D 30-50 mm, alluminio trattato "a polvere"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 48,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.12.01.20.G**
Voce: tubo rettangolare, D 30-50 mm, S235, verniciato
tubo rettangolare, D 30-50 mm, S235, verniciato

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 8,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.12.01.20.H**
Voce: tubo rettangolare, D 30-50 mm, S235, zincato
tubo rettangolare, D 30-50 mm, S235, zincato

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 8,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.12.01.20.I**
Voce: tubo rettangolare, D 30-50 mm, acciaio AISI 304
tubo rettangolare, D 30-50 mm, acciaio AISI 304

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 27,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.12.01.20.K**
Voce: tubo rettangolare, D 30-50 mm, alluminio naturale
tubo rettangolare, D 30-50 mm, alluminio naturale

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 48,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.12.01.20.L**
Voce: tubo rettangolare, D 30-50 mm, alluminio trattato "a polvere"
tubo rettangolare, D 30-50 mm, alluminio trattato "a polvere"

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 48,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.12.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Ringhiere d produzione industriale
Ringhiere d produzione industriale
Può essere richiesta la verniciatura in opera.
Verrà misurato il materiale in opera.

Codice: **BOL25/1_86.12.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Ringhiera tipo 1 in metallo
Ringhiera in metallo costituita da montanti portanti in profilati a doppio T e correnti passanti in tubolari circolari.
Altezza fuori terra: 1,0 - 1,10 m
Carico accidentale: 1,20 kN/m

Codice: **BOL25/1_86.12.02.01.A**
Voce: in acciaio S235, verniciata
in acciaio S235, verniciata

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 7,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.12.02.01.B**
Voce: in acciaio S235, zincata
in acciaio S235, zincata

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 7,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.12.02.01.C**
Voce: in acciaio S235, zincata e verniciata
in acciaio S235, zincata e verniciata

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 9,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.12.02.01.D**
Voce: in acciaio AISI 304
in acciaio AISI 304

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 27,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.12.02.01.E**
Voce: in alluminio
in alluminio

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 46,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.12.02.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Ringhiera tipo 2 in metallo
Ringhiera in metallo costituita da montanti portanti principali in profilati a doppio T oppure in tubolari circolari o rettangolari, due correnti principali orizzontali costituiti da tubolari circolari o rettangolari ed elementi verticali secondari ad interasse costante di sicurezza costituiti da tubolari circolari o rettangolari contenuti tra i due correnti orizzontali.
Altezza fuori terra: 1,0 - 1,10 m
Carico accidentale: 1,20 kN/m

Codice: **BOL25/1_86.12.02.02.A**
Voce: in acciaio S235, verniciata
in acciaio S235, verniciata

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 8,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.12.02.02.B**
Voce: in acciaio S235, zincata
in acciaio S235, zincata

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 9,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.12.02.02.C**
Voce: in acciaio S235, zincata e verniciata
in acciaio S235, zincata e verniciata

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 10,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.12.02.02.D**
Voce: in acciaio AISI 304
in acciaio AISI 304

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 30,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.12.02.02.E**
Voce: in alluminio
in alluminio

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 53,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.12.02.20** 0% su anno 2025
Voce principale: Corrimano in metallo
Corrimano in metallo, di produzione industriale, predisposto ed adattato in officina all'impiego specifico.
Nel prezzo unitario sono compresi tutti i materiali di fissaggio in acciaio inossidabile AISI 304, i tasselli, i lavori di perforazione e di montaggio.
Montaggio sia lateralmente su muri, sia in sommità di parapetti.
I terminali devono essere chiusi, e, se richiesto dalla DL, piegati fino a 180°. La parte superiore del corrimano deve essere libera su tutta la lunghezza, cioè eventuali sistemi di sostegno non devono avvolgere il corrimano.
Tutti gli accessori, nonchè le mensole di sostegno e le piastre di montaggio, devono essere dello stesso materiale o di materiale più pregiato del corrimano stesso.
Il filo superiore del corrimano in opera deve trovarsi ad una quota di 1,00-1,10 m sopra il piano finito pavimento, con valore uniforme per tutti i corrimano.
I corrimano per handicappati devono essere montati col filo superiore a 80 cm sopra il piano pavimento finito, e devono essere prolungati per almeno 30 cm nella zona orizzontale delle rampe.
L'appaltatore deve verificare in tempo utile e comunque prima dell'inizio dei lavori, le misure precise in loco.
Sia il corrimano che gli accessori di montaggio devono essere dimensionati per un carico orizzontale di 1,20 kN/m.
Nella misurazione e nel compenso non verrà fatta alcuna distinzione tra tratti rettilinei, piegati o curvi. Dei maggiori oneri è stato tenuto conto nel prezzo unitario.
Verrà contabilizzato il peso teorico necessario per ragioni statiche, comprese mensole e piastre di fissaggio.
Con "D" è definita la dimensione esterna minore del corrimano.

Codice: **BOL25/1_86.12.02.20.A**
Voce: tubo circolare, D 30-50 mm, S235, verniciato
tubo circolare, D 30-50 mm, S235, verniciato

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 7,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.12.02.20.B**
Voce: tubo circolare, D 30-50 mm, S235, zincato
tubo circolare, D 30-50 mm, S235, zincato

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 8,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.12.02.20.D**
Voce: tubo circolare, D 30-50 mm, acciaio AISI 304
tubo circolare, D 30-50 mm, acciaio AISI 304

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 27,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.12.02.20.E**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: tubo circolare, D 30-50 mm, alluminio naturale
tubo circolare, D 30-50 mm, alluminio naturale

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 47,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.12.02.20.F**
Voce: tubo circolare, D 30-50 mm, alluminio trattato "a polvere"
tubo circolare, D 30-50 mm, alluminio trattato "a polvere"

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 48,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.12.02.20.G**
Voce: tubo rettangolare, D 30-50 mm, S235, verniciato
tubo rettangolare, D 30-50 mm, S235, verniciato

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 7,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.12.02.20.H**
Voce: tubo rettangolare, D 30-50 mm, S235, zincato
tubo rettangolare, D 30-50 mm, S235, zincato

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 8,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.12.02.20.I**
Voce: tubo rettangolare, D 30-50 mm, acciaio AISI 304
tubo rettangolare, D 30-50 mm, acciaio AISI 304

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 27,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.12.02.20.K**
Voce: tubo rettangolare, D 30-50 mm, alluminio naturale
tubo rettangolare, D 30-50 mm, alluminio naturale

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 49,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.12.02.20.L**
Voce: tubo rettangolare, D 30-50 mm, alluminio trattato "a polvere"
tubo rettangolare, D 30-50 mm, alluminio trattato "a polvere"

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 48,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.14** 0% su anno 2025
Capitolo: Paracarri
Paracarri

Codice: **BOL25/1_86.14.01** 0% su anno 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Sottocapitolo: Paracarri
Nei compensi sono compresi gli scavi e rinterri, nonchè gli eventuali blocchetti di fondazione.

Codice: **BOL25/1_86.14.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Paracarro tipo SIGNAL o equivalente
Paracarro bianco-nero tipo SIGNAL o equivalente ø 12 cm con testa emisferica, completo di gemme, riempito con sabbia asciutta e posto in opera in blocchetti di conglomerato cementizio C25/30 su letto di sabbia e chiusura superficiale in malta cementizia a 500 kg.
L: lunghezza paracarro fuori opera

Codice: **BOL25/1_86.14.01.01.A**
Voce: in acciaio, rivestito in resina, L = 90 cm
in acciaio, rivestito in resina, L = 90 cm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 64,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.14.01.01.B**
Voce: in materiale plastico, L = 90 cm
in materiale plastico, L = 90 cm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 51,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.14.01.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Paracarro tipo "Provincia di Bolzano"
Paracarro tipo "Provincia di Bolzano"

Codice: **BOL25/1_86.14.01.02A.02**
Voce: Paracarro tipo "Provincia di Bolzano"
Paracarro bianco-nero in legno, tipo "Provincia di Bolzano", completo di gemme.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 29,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.14.01.03A** 0% su anno 2025
Voce principale: Paracarrobianco-nero piatto, flessibile
Paracarrobianco-nero piatto, flessibile

Codice: **BOL25/1_86.14.01.03A.03**
Voce: Paracarrobianco-nero piatto, flessibile
Paracarro bianco-nero piatto, in materiale plastico, flessibile, a sezione leggermente curva con catarifrangenti incorporati.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 33,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.14.01.05A** 0% su anno 2025
Voce principale: Delineatore tipo "Europa normalizzato" (ANAS)
Delineatore tipo "Europa normalizzato" (ANAS)

Codice: **BOL25/1_86.14.01.05A.05**
Voce: Delineatore tipo "Europa normalizzato" (ANAS)
Delineatore tipo "Europa normalizzato" (ANAS) in materiale plastico a sezione trapezoidale con spigoli arrotondati, peso minimo non inferiore a kg 1,6 , spessore delle pareti non inferiore a 2 mm, con dispositivo rinfrangente di superficie non inferiore a cm2 50 di colore rosso sul lato destro, e bianco sul lato sinistro del senso di marcia, o giallo secondo le richieste della DL.
Lunghezza paracarro: ca. 120 cm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 35,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.15** 0% su anno 2025
Capitolo: Barriera antirumore
Barriera antirumore

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_86.15.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Barriera antirumore di produzione industriale
Barriera antirumore di produzione industriale

Codice: **BOL25/1_86.15.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa di barriera antirumore
Fornitura e posa di barriera antirumore, secondo UNI EN 1793-1-2-3.
I valori acustici devono rispettare la normativa PR – ENV 1793-5.
Fonoassorbimento categoria A3 secondo UNI EN 1793-1.
Fonoisolamento DLr = 30 dB(A) – categoria B3 secondo UNI EN 1793-2.
La barriera antirumore deve corrispondere ai seguenti requisiti:
- resistenza al carico del vento, secondo la norma CNR-UNI 10.012; UNI EN 1794-1, con resistenza della struttura al carico di 250 Kg/mq con deflessione temporanea massima di 30 mm a pannello. - resistenza all'impatto da pietrisco, secondo la norma UNI EN 1794-1.
- resistenza al fuoco di sterpaglia, secondo la norma UNI EN 1794-2.
Con i seguenti parametri minimi:
- parte anteriore secondo norma in classe 1;
- parte posteriore secondo norma in classe 3.
La fondazione ed i fori praticati per l'alloggiamento dei montanti non sono compresi nel prezzo. Il prezzo comprende la fornitura e posa della struttura di sostegno con montanti HEA o HEB, piastre flangiate oppure tirafondi, tutto zincato a caldo secondo UNI ISO 5744, la bulloneria in acciaio inox, il calcestruzzo gettato in opera all'interno dei fori predisposti nella fondazione.

Codice: **BOL25/1_86.15.01.01.A**
Voce: in legno
in legno formato da pannelli prefabbricati, trattato nell'autoclave a pressione con sali protettivi, materassino di lana di roccia con densità minima di 90 kg/m3 spessore minimo di 40 mm e rivestimento protettivo con geotessile in fibra di vetro.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 392,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.15.01.01.B**
Voce: in alluminio estruso
in alluminio estruso, formato da pannelli forati nella parte esposta al rumore e contenenti all'interno un cuscino di lana minerale di densità minima di 90 Kg/m3 e spessore minimo di 50 mm e rivestimento protettivo geotessile in fibra di vetro. Struttura di sostegno in profilati di alluminio scatolato anche curvato sul bordo superiore. Elementi fonoassorbenti e fonoisolanti accostati in senso verticale; involucro esterno in lamiera d'acciaio elettrozincato preverniciato.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 543,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.15.01.01.C**
Voce: in vetro
in vetro, formato da lastre in vetro di sicurezza stratificato; ottenute dall'accoppiamento di due lastre Float di spessore pari a 6 mm mediante interposizione, su tutta la superficie di polivinibutirrale, ad alta attenuazione acustica, di spessore pari a 0,38 mm; spessore minimo della lastra ca. 12 mm.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 570,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.15.01.01.D**
Voce: in polimetilmetacrilato
in polimetilmetacrilato, formato da lastre trasparenti con alto indice di fonoisolamento; superiore a 40 dB(A).

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 544,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.15.01.01.E**
Voce: in calcestruzzo
in calcestruzzo, costituiti da una lastra portante in calcestruzzo armato vibrato di classe C 25/30; spessore minimo 8 cm e da uno strato fonoassorbente in calcestruzzo alleggerito, con disegno a greche o similari, di spessore minimo non inferiore a 4 cm e cavità di profondità non inferiore a 8 cm realizzato al 100% con argilla espansa di massa volumica tra 350 ed i 600 Kg/m3. Lo strato fonoassorbente potrà essere richiesto colorato. I giunti tra i pannelli e fra i pannelli ed i montanti vengono chiusi con guarnizioni in EPDM.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 356,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.18** 0% su anno 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Capitolo: Consolidamento rocce
Consolidamento rocce
Le prestazioni inerenti il presente sottocapitolo sono da eseguire a qualsiasi quota, compresi ponteggi, piani di lavoro e tutti gli altri mezzi di lavoro.
I lavori devono essere eseguiti esclusivamente da operatori esperti, applicando tecniche di sicurezza da rocciatore ed utilizzando attrezzi corrispondenti, di volta in volta, in miglior modo allo scopo, anche attrezzi speciali come verricelli, idrodemolitori ecc..

Codice: **BOL25/1_86.18.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Disgaggio di scarpate rocciose
Disgaggio di scarpate rocciose
Disgaggio di scarpate da sassi e massi instabili
L'intervento consiste in un'approfondita pulizia della scarpata e della zona limitrofa con disgaggio di sassi e massi instabili, compreso il taglio di piante e, se necessario, la rimozione di ceppaie.
È compreso l'onere per l'accatastamento del materiale di risulta, in zone indicate dalla D.L. nell'ambito del cantiere.
Il trasporto in discarica del materiale disgaggiato ed i relativi oneri di discarica verranno compensati separatamente.
L'estensione in altezza della porzione di versante da comprendere nell'intervento verrà stabilito dalla D.L.
Verrà però comunque contabilizzata la sola superficie di scarpata nuda disgaggiata, ancora in vista dopo gli interventi di allargamento definitivo.
Il prezzo é riferito al m2 effettivo di scarpata e comprende tutti gli oneri, compresi personale ed attrezzi speciali, ev. impalcature ecc.

Codice: **BOL25/1_86.18.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Disgaggio e pulizia di pareti rocciose
Interventi di disgaggio e pulizia di pareti rocciose eseguito con personale specializzato rocciatore, provvisto di attrezzatura adeguata, per la rimozione di corpi pericolanti e di ogni porzione rocciosa in equilibrio precario.

Codice: **BOL25/1_86.18.01.01.A**
Voce: per intervento computato a superficie
per intervento computato a superficie

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 3,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.18.01.01.B**
Voce: per intervento computato ad ore
per intervento computato ad ore

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 53,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.18.01.05A** 0% su anno 2025
Voce principale: Abbattimento di massi con martinetti idraulici
Abbattimento di massi con martinetti idraulici

Codice: **BOL25/1_86.18.01.05A.05**
Voce: Abbattimento di massi con martinetti idraulici
Interventi di abbattimento di massi instabili presenti su pareti rocciose eseguito con personale specializzato rocciatore provvisto di attrezzatura adeguata quale martinetti idraulici allargatori ecc..

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 242,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.18.01.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Taglio arbusti
Opera di pulizia da arbusti su versanti o pareti rocciose, eseguito da personale specializzato rocciatore provvisto dell'attrezzatura adeguata per il taglio delle ceppaie e delle piante esistenti lungo il ciglio e sulla parete rocciosa. Compreso l'accatastamento del materiale di risulta, in zone indicate dalla D.L. nell'ambito del cantiere. È escluso l'onere per il taglio di piante ad alto fusto, che verrà corrisposto separatamente con l'apposita voce.

Codice: **BOL25/1_86.18.01.10.A**
Voce: per intervento computato a superficie
per intervento computato a superficie

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 4,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.18.01.10.B**
Voce: per intervento computato ad ore
per intervento computato ad ore

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**h**
Prezzo	**€ 80,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.18.01.15** 0% su anno 2025
Voce principale: Disbosco su pareti rocciose
Opera di disbosco di versanti o pareti rocciose eseguito da personale specializzato rocciatore provvisto dell'attrezzatura adeguata per il taglio di piante ad alto fusto esistenti lungo il ciglio e sulla parete rocciosa, la loro diramatura e l'accatastamento nell'ambito del cantiere.

Codice: **BOL25/1_86.18.01.15.A**
Voce: Per piante di diametro fina a 20 cm.
Per piante di diametro fina a 20 cm.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 58,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.18.01.15.B**
Voce: Per piante di diametro oltre i 20 cm.
Per piante di diametro oltre i 20 cm.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 96,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.18.01.20** 0% su anno 2025
Voce principale: Demolizione di roccia con l'uso di esplosivo
Intervento di demolizione di roccia con l'uso di esplosivo eseguito su versanti o pareti rocciose da personale specializzato rocciatore, comprensivo di:
- eventuale elaborazione del piano di tiro da parte di tecnico specializzato;
- richiesta delle autorizzazioni di legge (nullaosta);
- fornitura dell'esplosivo, microritardi, borraggi ed attrezzatura necessaria;
- perforazioni necessarie;
- pulizia, caricamento dei fori e brillamento eseguito da personale specializzato ed abilitato (fuochino). Escluso il trasporto dell'esplosivo in quota con ausilio di elicottero.

Codice: **BOL25/1_86.18.01.20.A**
Voce: fino a 50 m3
fino a 50 m3

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 66,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.18.01.20.B**
Voce: da 50 m3 fino a 250 m3
da 50 m3 fino a 250 m3

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 54,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.18.01.20.C**
Voce: oltre 250 m3
oltre 250 m3

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 36,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.18.01.25A** 0% su anno 2025
Voce principale: Demolizione di roccia con l'uso di cementi espansivi
Demolizione di roccia con l'uso di cementi espansivi

Codice: **BOL25/1_86.18.01.25A.25**
Voce: Demolizione di roccia con l'uso di cementi espansivi

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Demolizione di porzioni di roccia tramite l'impiego di cementi espansivi, eseguita su versanti o pareti rocciose a da personale specializzato rocciatore.
In sintesi l'intervento comprende le seguenti lavorazioni:
- iniezione a caduta di miscela, in cemento espansivo ed acqua, eseguita ad un massimo di 5 minuti dalla confezione, all'interno di fori precedentemente predisposti;
- eventuali imbrigliamenti temporanei della massa rocciosa in demolizione;
- a reazione chimica avvenuta (12/48 ore) le porzioni di roccia saranno disincagliate ed abbattute tramite l'ausilio di leve in acciaio o martinetti idraulici, quindi sarà attuata un attenta pulizia della superficie interessata dall'intervento.
Computato a metro cubo di roccia demolita.

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 242,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.18.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Consolidamento delle rocce con rete metallica semplice o rinforzata
Consolidamento delle rocce con rete metallica semplice o rinforzata
Il prezzo comprende la seguente lavorazione:
- la realizzazione di ponteggi necessari e dei piani di lavoro e tutti i dispositivi di sicurezza anche per le strade e gli edifici situati esternamente alla zona di intervento;
- l'utilizzo di qualsiasi mezzo di trasporto ad eccezione dell'elicottero, che verrà eventualmente compensato a parte;
- la fornitura e posa in opera della rete metallica in qualsiasi altezza e situazione di terreno e roccia secondo progetto o indicazione della D.L.;
- la prova a trazione dei tiranti secondo le indicazioni della D.L.;
- tutte le opportune certificazioni del prodotto (certificato rilasciato in originale redatto secondo quanto prescritto dalle Linee Guida, in cui si specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione).

Codice: **BOL25/1_86.18.03.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Rivestimento in rete metallica
Fornitura e posa in opera su parete rocciosa di rivestimento costituito da rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale in accordo con le UNI-EN 10223-3, tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI-EN 10218 per le tolleranze sui diametri, avente carico di rottura compreso fra 350 e 500 N/mm2 e allungamento minimo pari al 10%, galvanizzato con lega eutettica di Zinco - Alluminio (ZN.AL5%) conforme alla EN 10244 – Classe A con un quantitativo variabile in funzione del diametro del filo come sotto specificato; ed in accordo con le "Linee Guida per la redazione di Capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia torsione" emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP., Commissione Relatrice n.16/2006, il 12 maggio 2006.
L'eventuale rivestimento di materiale plastico dovrà avere un spessore nominale non inferiore a 0,5 mm, dovrà essere in conformità con UNI-EN 10245-2.
L'adesione della galvanizzazione al filo dovrà essere tale da garantire che avvolgendo il filo sei volte attorno ad un mandrino avente diametro quattro volte maggiore, il rivestimento non si crepi e non si sfaldi sfregandolo con le dita.
La galvanizzazione inoltre dovrà superare un test di invecchiamento accelerato in ambiente contenente anidride solforosa (SO2) secondo la normativa UNI EN ISO 6988 (KESTERNICH TEST) per un minimo di 28 cicli.
La rete sarà stesa srotolandola dall'alto verso il basso lungo le linee di massima pendenza o comunque in conformità con le specifiche progettuali e operative, in teli di larghezza ml 2,00 o ml 3,00; sarà fissata alla sommità ed al piede della parete rocciosa con barre di ancoraggio e funi da computarsi a parte. Dopo la stesa i teli dovranno essere collegati tra loro con idonee cuciture, in ragione di 1 ogni 15-20 cm. ed eseguite con filo raddoppiato di diametro 2,20 mm avente le stesse caratteristiche produttive di quello della rete.
E' compreso l'onere per lavoro eseguito per qualsiasi dimensione dell'area da rivestire, la fornitura ed il trasporto di tutti i materiali necessarie e gli sfridi. L'eventuale rinforzo con un reticolo di contenimento di qualsiasi dimensione e tipologia in funi ed ancoraggi andrà computato a parte.
Computato per mq di rete metallica effettivamente stesa.

Codice: **BOL25/1_86.18.03.02.A**
Voce: Rete metallica a doppia torsione, 8x10 diametro 3,00 mm
Rivestimento in rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale tipo 8x10 con filo avente un diametro pari 3,00 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zinco - Alluminio (ZN.AL5%) conforme alla EN 10244 – Classe A con un quantitativo non inferiore a 255 g/m2.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 15,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.18.03.02.B**
Voce: Rete metallica a doppia torsione, 6x8 diametro 2,70 mm
Rivestimento in rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale tipo 6x8 con filo avente un diametro pari 2,70 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zinco - Alluminio (ZN.AL5%) conforme alla EN 10244 – Classe A con un quantitativo non inferiore a 245 g/m2.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 16,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.18.03.02.C**
Voce: Rete metallica a doppia torsione con rivestimento plastico, 8x10 diametro 3,70 mm
Rivestimento in rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale tipo 8x10 con filo avente un diametro pari 2.70 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zinco - Alluminio (ZN.AL5%) conforme alla EN 10244 – Classe A con un quantitativo non inferiore a 255 g/m2 e rivestimento in materiale plastico portando il diametro esterno a 3,70 mm.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 16,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.18.03.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Rivestimento con pannelli rete ad anelli - 6 punti
Rivestimento, fasciatura ed imbragatura di pareti rocciose e/o di grossi massi pericolanti instabili con l'utilizzo di pannelli di rete, ad anelli concatenati con sei punti di contatto. Ciascun anello è formato da un filo elementare in acciaio zincato come UNI EN 10244-2 Classe A e resistenza minima pari a 140 N/mm2, avvolto su se stesso a formazione di un trefolo, con formazione a 7 fili (1+6). Anello elementare della rete, di diametro massimo pari a 400 mm.
Collegamenti intermedi fra i pannelli rete ad anelli eseguita con fune AMZ diametro 12 mm, con resistenza del filo elementare di 1770 N/mm2, a giunzione di tutti gli anelli con gli anelli corrispettivi del pannello rete adiacente. Le giunzioni della fune dovranno essere eseguite con idonea morsettatura.
Sono compresi la fornitura e la posa del materiale sopra elencato. È esclusa la fornitura e la posa degli ancoraggi e delle funi della struttura di sostegno (orizzontali, verticali e di maglia).
Computato per mq di pannello rete posto in opera.

Codice: **BOL25/1_86.18.03.03.A**
Voce: anelli realizzati con filo elementare diam. 3,0 mm
anelli realizzati con filo elementare diam. 3,0 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 83,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.18.03.03.B**
Voce: anelli realizzati con filo elementare diam. 3,5 mm
anelli realizzati con filo elementare diam. 3,5 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 91,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.18.03.03.C**
Voce: anelli realizzati con filo elementare diam. 4,0 mm
anelli realizzati con filo elementare diam. 4,0 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 97,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.18.03.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Rivestimento con pannelli rete ad anelli - 4 punti
Rivestimento, fasciatura ed imbragaggio di pareti rocciose e/o di grossi massi pericolanti instabili con l'utilizzo di pannelli di rete - con superficie indicativa minima pari a 15 m2 - ad anelli concatenati con quattro punti di contatto. Ciascun anello è formato da un filo elementare in acciaio zincato come UNI EN 10244-2 Classe A e resistenza minima pari a 140 daN/mm2, avvolto su se stesso a formazione di un trefolo con formazione a 7 fili (1+6). Anello elementare della rete di diametro massimo pari a 400 mm.
Collegamenti intermedi fra i pannelli rete ad anelli eseguita con fune AMZ diametro 12 mm, con resistenza del filo elementare di 1770 N/mm2, a giunzione di tutti gli anelli con gli anelli corrispettivi del pannello rete adiacente. Le giunzioni della fune dovranno essere eseguite con idonea morsettatura.
Sono compresi la fornitura e la posa del materiale sopra elencato. È esclusa la fornitura e la posa degli ancoraggi e delle funi della struttura di sostegno (orizzontali, verticali e di maglia).
Computato per mq di pannello rete posto in opera.

Codice: **BOL25/1_86.18.03.04.A**
Voce: anelli realizzati con filo elementare diam. 3,0 mm
anelli realizzati con filo elementare diam. 3,0 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 76,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.18.03.04.B**
Voce: anelli realizzati con filo elementare diam. 3,5 mm
anelli realizzati con filo elementare diam. 3,5 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 80,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.18.03.04.C**
Voce: anelli realizzati con filo elementare diam. 4,0 mm
anelli realizzati con filo elementare diam. 4,0 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 86,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.18.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Consolidamento delle rocce con rete in fune d´acciaio
Consolidamento delle rocce con rete in fune d´acciaio
Copertura delle rocce con funi portanti tese in verticale e orizzontale, e pannelli di rete in fune d'acciaio. Vengono accettati unicamente sistemi la cui idoneità può essere dimostrata sulla scorta di prove in scala 1:1. Tali prove devono essere eseguite da istituti statali o riconosciuti dallo Stato. E` richiesta l'esibizione dei relativi documenti. La copertura delle rocce è costituita essenzialmente da funi portanti tese in verticale e orizzontale, nonché da pannelli di rete in fune d'acciaio fissati alle funi portanti. Le funi e le reti poggiano direttamente sulla superficie del suolo. Nel caso di terreno molto irregolare sono necessarie funi di cucitura, altrimenti l'unione dei pannelli verrà effettuata mediante funi portanti.
La distanza delle funi portanti è al massimo di:
· orizzontale:4 m; · verticale: 4 m
Carico max. per ciascun campo 4/4 m = 38 kN (sicurezza = 2)
Le reti o le funi portanti vengono condotte e fissate lungo la superficie del suolo con ancoraggi supplementari (ancoraggi intermedi) nei punti d'incrocio delle funi portanti. Le funi portanti orizzontali si trovano al di sopra degli ancoraggi. Le funi portanti verticali vengono condotte alternativamente a destra e a sinistra degli ancoraggi. Nei punti in cui la conformazione del suolo non consente l'adesione della rete al suolo, vanno posati ancoraggi intermedi supplementari. La lunghezza delle funi portanti da un fissaggio terminale all'altro non deve superare i 40 m. Là dove la lunghezza delle funi portanti dovesse superare i 40 m, è necessario provvedere al loro fissaggio ad ancoraggi supplementari con una sovrapposizione di 1 m ca. Nel prolungamento delle funi portanti, i punti d'ancoraggio possono essere scelti in modo tale da consentire per quanto possibile l'ancoraggio in roccia.
La fune portante superiore orizzontale dev'essere collegata con funi di fissaggio agli ancoraggi superiori delle funi portanti verticali. La fune orizzontale inferiore viene fatta passare direttamente attraverso gli anelli delle funi d'ancoraggio. Le funi portanti vengono fissate al suolo con ancoraggi flessibili. La lunghezza degli ancoraggi deve essere scelta in modo che il carico di strappo sia maggiore del carico di rottura delle funi portanti. In caso di dubbio, è necessario eseguire prove di trazione nei punti critici. Come ancoraggi intermedi vanno utilizzati ancoraggi in roccia con filetto e piastre esagonali. In considerazione della notevole larghezza delle maglie dei pannelli di rete in fune d'acciaio, viene applicata in precedenza una rete metallica a maglie esagonali sotto le reti.
Sono compresi nel prezzo:
- l'impianto del cantiere con tutto quanto necessario;
- taglio di alberi e di cespugli compreso il loro smaltimento;
- la preparazione preventiva del piano di posa (scavo con o senza esplosivi);
- la realizzazione dei ponteggi necessari e dei piani di lavoro, tutti i dispositivi di sicurezza anche per le strade e gli edifici situati esternamente alla zona di intervento;
- l'utilizzo di qualsiasi mezzo di trasporto ad eccezione dell'elicottero, che verrà eventualmente compensato a parte;
- i lavori di perforazione e di iniezione;
- il collaudo con verbale di collaudo redatto dal fornitore del sistema. Prima del montaggio ed in tempo debito devono essere forniti su iniziativa ed a carico dell'appaltatore le caratteristiche tecniche dei materiali impiegati, i piani di sistema, le istruzioni di montaggio ed i relativi calcoli statici.

Codice: **BOL25/1_86.18.05.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Rivestimento con rete in fune diam. 8 mm e fune di bordo diam. 14 mm
Fornitura e posa in opera di rivestimento di pannelli rete in fune e fune di bordo, costruiti con funi d'acciaio AMZ con resistenza del filo elementare di 1770 N/mm2, aventi fune di maglia con diametro mm 8, intrecciata passando la fune alternatamente sopra e sotto alle funi che concorrono a formare gli incroci, chiusa mediante manicotto di alluminio pressato di resistenza non inferiore al 90 % del carico di rottura della fune. Fune di bordo diametro 14 mm AMZ con resistenza del filo elementare di 1770 N/mm2,passante per le maglie perimetrali del pannello serrata ad esse con manicotto metallico pressato.
Maglia quadrata con lati disposti in diagonale, incroci delle maglie rinforzati con idonei elementi di collegamento. Le dimensioni di massima dei pannelli rete non saranno inferiori a mq 9. Zincatura pannelli secondo EN 10264/2 classe B.
Collegamento fra i pannelli rete in fune e gli ancoraggi predisposti, con funi d'acciaio AMZ diametro 12 mm, con resistenza del filo elementare di 1770 N/mm2, in modo da creare una robusta ed omogenea cucitura fra gli stessi. Le giunzioni della fune di collegamento dovranno essere eseguite con idonea morsettatura.
Sono compresi la posa del materiale sopra elencato, la fornitura e posa dei morsetti necessari alla realizzazione dell'opera, eventuale verniciatura delle funi componenti il pannello, i trasporti ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.
Sono esclusi gli ancoraggi e struttura di contenimento in fune d'acciaio da compensare con le relative tariffe.

Codice: **BOL25/1_86.18.05.02.A**
Voce: con maglia cm 20 x 20
con maglia cm 20 x 20

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 79,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.18.05.02.B**
Voce: con maglia cm 25 x 25
con maglia cm 25 x 25

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 73,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.18.05.02.C**
Voce: con maglia cm 30 x 30
con maglia cm 30 x 30

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 65,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.20** 0% su anno 2025
Capitolo: Paramassi
Paramassi
Esecuzione di paramassi in qualsiasi luogo ed a qualsiasi quota, compresi ponteggi, piani di lavoro e tutti gli altri mezzi di lavoro.

Codice: **BOL25/1_86.20.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Paramassi rigidi
Paramassi rigidi

Codice: **BOL25/1_86.20.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Paramassi rigido
Paramassi rigido, costituito da:
- ritti di profilato INP ad interasse "i", verniciati;
- basamenti in conglomerato cementizio C 25/30, dimensioni 60/60/60 cm oppure esecuzione di fori di ancoraggio delle dimensioni opportune nella roccia od in manufatti esistenti;
- correnti in tronchi completamente scortecciati di larice del ø 20,00 cm, impregnati a pressione con antimuffa approvato dalla DL, posti in opera sfalsati e fissati ai ritti mediante bulloni M12 con rondella, dado e controdado, tutti zincati;
- rete di filo di ferro, fortemente zincato, a doppia torsione con maglia cm 5 x 7 con filo del ø 2,40 mm. Nei giunti la rete deve essere legata con filo fortemente zincato ø 2,20 mm. La rete deve essere fissata al corrente superiore mediante ripiegatura per due maglie e filo fortemente zincato ø 2,20 mm passante, inchiodato con ganci di ferro ø 2,00 mm ad interasse di cm 25,00. Il bordo inferiore della rete deve arrivare fino a tergo del basamento.
I ritti dovranno essere annegati per una profondità di cm 40 in malta cementizia a 500 kg di cemento R425 nei fori predisposti.
Verrà misurata la superficie fuori terra o rispettivamente sopra il basamento del paramasso in opera.
Lunghezza complessiva ritti: H

Codice: **BOL25/1_86.20.01.01.A**
Voce: ritti: INP 200 i = 1,75 m H = 2,00 m
ritti: INP 200 i = 1,75 m H = 2,00 m

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 487,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.20.01.01.B**
Voce: ritti: INP 200 i = 1,75 m H a richiesta
ritti: INP 200 i = 1,75 m H a richiesta

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 255,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.20.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Paramassi elastici
Paramassi elastici

Codice: **BOL25/1_86.20.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Paramassi elastico
Paramassi elastico costituito da:
- ritti in profilato INP1 ad interasse "i". I ritti di testata devono essere controventati diagonalmente a ca. 45° con profilati INP2 con un lato saldato od imbullonato ed un lato annegato nel basamento;
- basamenti in conglomerato cementizio C 25/30, dimensioni 70/70/100 cm oppure esecuzione di fori delle opportune dimensioni nella roccia od in manufatti esistenti;
- cavi funicolari min. ø 16 mm longitudinali, posti parallelamente a distanza reciproca di 20 cm, tesi tra i ritti terminali con apposite guide, tenditori e morsettiere;
- cavi funicolari min. ø 16 mm in corrispondenza dei ritti, fissati su un lato sui ritti stessi con apposita guida e morsettiera e sull'altro lato in ganci d'acciaio zincati ø 20 cm, B450C, annegati con malta a 500 kg nella roccia od in appositi basamenti, questi compresi. Il cavo deve essere leggermente teso e munito di asola di frizione con diametro ca. 50 cm opportunamente bloccata per garantire un'ulteriore dissipazione di energia;
- rete metallica zincata a doppia torsione, diametro minimo filo 2,60 mm, collegata alle funi con filo zincato, con bordo inferiore fissato al piano pavimento.
I ritti dovranno essere annegati per una profondità di 80 cm in malta cementizia a 500 kg R425 nei fori predisposti.
Verrà misurata la superficie del paramasso in opera sopra il terreno o il basamento.
Lunghezza complessiva dei ritti: H

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_86.20.02.01.A**
Voce: ritti: INP1 240, INP2 200 i = 5,00 m H = 2,80 m
ritti: INP1 240, INP2 200 i = 5,00 m H = 2,80 m

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 690,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.20.02.01.B**
Voce: ritti: INP1 240, INP2 200 i = 5,00 m H a richiesta
ritti: INP1 240, INP2 200 i = 5,00 m H a richiesta

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 261,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.20.04** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Barriere paramassi deformabili
Fornitura e posa in opera di barriera paramassi elastoplastica a dissipazione di energia, categoria A, prodotta in regime di qualità UNI EN ISO 9001/2008, testata in campo prove per crash-test a caduta verticale e, in possesso di Benestare Tecnico Europeo – ETA con marcatura CE ai sensi della linea guida europea ETAG27 "Falling rock protection kits – 2008". La barriera paramassi deve essere costituita dai seguenti componenti:
- struttura di sostegno: montanti in acciaio protetto dalla corrosione mediante un trattamento di zincatura a norma della EN ISO 1461, a sezione tubolare od in profili HEA, HEB e IPE ecc., disposti ad interassi previsti in progetto, fissati alla fondazione mediante un sistema di vincolo a cerniera unidirezionale;
- struttura di intercettazione: formata da pannelli di rete in fune metallica protetta dalla corrosione mediante un trattamento di zincatura a norma della EN 10264-2 di classe B con orditura a maglia quadra, romboidale o con orditura ad anelli concatenati in fune metallica spiroidale protetta dalla corrosione mediante un trattamento di zincatura a norma della EN 10264-2 di classe A, sovrapposta nel lato di monte da una rete in filo con intreccio più fine per arrestare il moto dei piccoli elementi lapidei;
- struttura di collegamento: formata da funi portanti longitudinali (nel piano della barriera) e da controventi di monte in funi d'acciaio a norma della EN12385-4 di tipologia e geometria secondo le indicazioni del produttore, protette dalla corrosione mediante un trattamento di zincatura a norma della EN 10264-2 di classe B;
- sistemi frenanti: sistema di assorbimento di energia certificato con prova eseguita in laboratorio autorizzato, formato da dissipatori o freni disposti sulle funi portanti longitudinali e controventi di monte;
- struttura d'ancoraggio: in fune spiroidale del tipo 1x19 o 1x37 fili , resistenza minima 1570N/mm2 a norma EN 12385-10, protette dalla corrosione mediante un trattamento di zincatura a norma della EN 10264-2 di classe A, piegata in modo da formare un cavallotto in doppia fune con all'estremità una redancia ad occhiello di circa 100 mm di diametro, rinforzato con doppia protezione, meccanica ed idraulica, costituita da un tubo zincato di lunghezza e diametro adeguato. Le lunghezze degli ancoraggi e il diametro di perforazione dovranno essere calcolati in relazione ai carichi trasmessi e alle caratteristiche geotecniche del terreno di fondazione, nel caso di terreno sciolto sarà fatto obbligo l'utilizzo di idoneo tubo stabilizzatore;
- struttura di fondazione: realizzata con plinto in c.a. e tirafondi in acciaio tipo B450C o BSt500 con dimensioni del plinto, lunghezza e sezione dei tirafondi calcolate in relazione ai carichi trasmessi ed alle caratteristiche geotecniche del terreno di fondazione;
- morsetteria: a norma EN 13411-5 del tipo 1, in numero e posizione previsti dalle norme stesse, in funzione dei diametri delle funi e dei collegamenti da eseguirsi in opera;
- grilli ad omega: ad alta resistenza con coefficiente di sicurezza minimo pari a 6, in acciaio zincato a norma della UNI EN ISO 4042 con carico di rottura adeguato al diametro della fune previsto in progetto e in un numero sufficiente per consentire il buon funzionamento della barriera.
Documentazione preliminare per l'accettazione dei materiali.
Prima della fornitura in cantiere della barriera dovrà essere fornita alla Direzione Lavori idonea documentazione in originale o copia conforme, relativa a:
- marcatura CE ai sensi della Direttiva "Prodotti da costruzione";
- Benestare Tecnico Europeo – ETA nel rispetto della linea guida europea ETAG27 "Falling rock protection kits - 2008";
- elaborati grafici della barriera, indicanti tutti i principali dati riconducibili alla fornitura, in particolare al cantiere, direzione lavori, impresa, committente ecc.;
- report di prova comprovante forze massime possibili agenti sulle fondazioni;
- copia dell'originale comprovante che il sistema di qualità del produttore dei componenti del sistema barriera paramassi, è conforme alla norma UNI EN ISO 9001/2008;
- copia dell'originale comprovante che il produttore dei componenti della struttura, è un centro di trasformazione ai sensi delle "Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni" - NTC 2008;
- scheda tecnica illustrante le caratteristiche strutturali, dimensionali e di protezione dalla corrosione di tutti i componenti della barriera, con particolare riferimento alle norme vigenti e ai valori minimi;
- manuale di installazione e di montaggio;
- manuale di manutenzione e di ripristino funzionale;
- copertura assicurativa Responsabilità Civile contro eventuali danni involontariamente causati a persone o cose derivanti dal mancato funzionamento del prodotto fornito.
Sono compresi nel prezzo:
- la fornitura e la posa in opera delle barriere paramassi in qualsiasi situazione di terreno e roccia;
- la preparazione dell'area (scavo con o senza esplosivo);
- il trasporto di tutto il materiale occorrente per il montaggio delle barriere, eseguito con qualsiasi mezzo di trasporto, escluso l'eventuale utilizzo di elicotteri;
- tutte le applicazioni di malta;
- la fornitura e la posa in opera del manufatto di protezione, comprese le fondazioni di sostegno, l'installazione di ancoraggi adatti al sistema per i tiranti e la predisposizione dei fori (profondità di perforazione a seconda delle condizioni del terreno); - montaggio a regola d'arte dei supporti, tiranti, reti ad anello e reti a fili diagonali e tutte le opere accessorie;
- il collaudo con verbale di collaudo redatto dal fornitore del sistema.
Non è compresa nel prezzo:
- l' installazione di cantiere;
che verrà compensata con la voce di cui alla voce principale 86.21.01.

Codice: **BOL25/1_86.20.04.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Esecuzione di barriere paramassi deformabili zincate
Esecuzione di barriere paramassi deformabili zincate

Codice: **BOL25/1_86.20.04.01.A**
Voce: 100 kj altezza minima 2,5 m.
100 kj altezza minima 2,5 m.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 255,48**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_86.20.04.01.B**
Voce: 250 kj altezza minima 2,5 m.
250 kj altezza minima 2,5 m.

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 262,89**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_86.20.04.01.C**
Voce: 500 kj altezza minima 3,0 m.
500 kj altezza minima 3,0 m.

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 276,52**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_86.20.04.01.D**
Voce: 1000 kj altezza minima 3,5 m.
1000 kj altezza minima 3,5 m.

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 284,17**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_86.20.04.01.E**
Voce: 2000 kj altezza minima 4,0 m.
2000 kj altezza minima 4,0 m.

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 299,88**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_86.20.04.01.F**
Voce: 3000 kj altezza minima 5,0 m.
3000 kj altezza minima 5,0 m.

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 368,10**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_86.20.04.01.G**
Voce: 5000 kj altezza minima 6,0 m.
5000 kj altezza minima 6,0 m.

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 430,80**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_86.20.04.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Esecuzione di barriere paramassi deformabili in zinco/alluminio
Esecuzione di barriere paramassi deformabili in zinco/alluminio

Codice: **BOL25/1_86.20.04.02.A**
Voce: 100 kj altezza minima 2,5 m.
100 kj altezza minima 2,5 m.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 268,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.20.04.02.B**
Voce: 250 kj altezza minima 2,5 m.
250 kj altezza minima 2,5 m.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 277,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.20.04.02.C**
Voce: 500 kj altezza minima 3,0 m.
500 kj altezza minima 3,0 m.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 292,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.20.04.02.D**
Voce: 1000 kj altezza minima 3,5 m.
1000 kj altezza minima 3,5 m.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 300,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.20.04.02.E**
Voce: 2000 kj altezza minima 4,0 m.
2000 kj altezza minima 4,0 m.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 319,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.20.04.02.F**
Voce: 3000 kj altezza minima 5,0 m.
3000 kj altezza minima 5,0 m.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 395,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.20.04.02.G**
Voce: 5000 kj altezza minima 6,0 m.
5000 kj altezza minima 6,0 m.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 467,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.21** 0% su anno 2025
Capitolo: Voci aggiuntive per consolidamento rocce (86.18) e paramassi (86.20)
Voci aggiuntive per consolidamento rocce (86.18) e paramassi (86.20)

Codice: **BOL25/1_86.21.01A**
Sottocapitolo: Installazione di cantiere per opere da rocciatore
Installazione di cantiere per opere da rocciatore

Codice: **BOL25/1_86.21.01A.01A**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce principale: Installazione di cantiere per opere da rocciatore
Installazione di cantiere per opere da rocciatore

Codice: **BOL25/1_86.21.01A.01A.01**
Voce: Installazione di cantiere per opere da rocciatore
Installazione di cantiere per opere da rocciatore
Approntamento e rimozione dei macchinari necessari per l'esecuzione di opere da rocciatore, ivi compreso ogni onere per il trasporto in andata e ritorno del personale, dell'attrezzatura e degli utensili.
Nella presente voce sono compresi tutti i sistemi necessari al trasporto in quota (teleferica o tiro in alto a fune) dei materiali e delle attrezzature utili all'esecuzione dei lavori.
Sono esclusi gli oneri derivanti dall'utilizzo di elicottero da compensare a parte con il capitolo noli.

Unità di misura	**a c**

Codice: **BOL25/1_86.21.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Perforazioni
Perforazioni

Codice: **BOL25/1_86.21.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Perforazione con perforatrice portatile
Perforazione su pareti rocciose eseguita con perforatrice portatile pneumatica a rotopercussione eseguita da personale specializzato rocciatore provvisto dell'attrezzatura adeguata, in roccia di qualsiasi natura e consistenza fino ad una profondità di 6,00m e fino ad un diametro di 42 mm. Compresa la pulizia del foro.

Codice: **BOL25/1_86.21.02.01.A**
Voce: diametro fino a 42 mm
diametro fino a 42 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 70,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.21.02.02A** 0% su anno 2025
Voce principale: Posizionamento su pareti rocciose perforatrice a martello fondoforo
Posizionamento su pareti rocciose perforatrice a martello fondoforo

Codice: **BOL25/1_86.21.02.02A.02**
Voce: Posizionamento su pareti rocciose perforatrice a martello fondoforo
Posizionamento su pareti rocciose di perforatrice pneumatica con martello fondoforo eseguita da personale specializzato rocciatore con l'ausilio di piattaforme riposizionabili tramite argani od istallazione di piattaforme fisse realizzate con elementi di ponteggio. Compresa movimentazione o smontaggio delle stesse. Se lo spostamento della perforatrice non comporta il riposizionamento dei punti di ancoraggio si ritiene compensato una sola volta.
Per ogni posizionamento.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 351,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.21.02.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Perforazione in roccia con perforatrice a martello fondoforo
Perforazione per ancoraggi, tiranti, micropali o ancoraggi barriere paramassi, con perforatrice pneumatica con martello fondoforo, realizzata da personale specializzato rocciatore provvisto dell'attrezzatura adeguata. Eseguita in roccia di qualsiasi natura e consistenza fino ad una profondità di 25m. Compresa la pulizia del foro.

Codice: **BOL25/1_86.21.02.03.A**
Voce: diametro fino a 90 mm
diametro fino a 90 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 115,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.21.02.03.B**
Voce: diametro compreso fra 91 e 120 mm
diametro compreso fra 91 e 120 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 121,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_86.21.02.03.C**
Voce: diametro compreso fra 121 e 150 mm
diametro compreso fra 121 e 150 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 130,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.21.02.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Perforazione in terreno sciolto con martello fondoforo
Perforazione per ancoraggi, tiranti, micropali o ancoraggi barriere paramassi, con perforatrice pneumatica con martello fondoforo, realizzata da personale specializzato rocciatore provvisto dell'attrezzatura adeguata. Eseguita in terreno sciolto di qualsiasi natura e consistenza anche con l'ausilio di rivestimento. Compresa la pulizia del foro.

Codice: **BOL25/1_86.21.02.04.A**
Voce: diametro fino a 90 mm
diametro fino a 90 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 130,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.21.02.04.B**
Voce: diametro compreso fra 91 e 120 mm
diametro compreso fra 91 e 120 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 135,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.21.02.04.C**
Voce: diametro compreso fra 91 e 120 mm
diametro compreso fra 91 e 120 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 144,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.21.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Ancoraggi e funi metalliche
Ancoraggi e funi metalliche

Codice: **BOL25/1_86.21.03.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Ancoraggi in fune singola a trefoli d'acciaio
Fornitura e posa in parete o pendici montuose di ancoraggi formati da una fune in trefoli d'acciaio AMZ con resistenza unitaria del filo elementare di 1770 N/mm2, formante sull'estremo esterno un asola contenete redancia zincata serrata tramite manicotto in alluminio pressato in stabilimento atto a garantire una resistenza dell'asola non inferiore al 90% della resistenza nominale della fune.
Nel prezzo si intende compresa l'iniezione, fino a completa saturazione del foro, con boiacca di cemento addittivata con prodotti antiritiro realizzata tramite cannula di iniezione spinta fino al fondo del foro, la fornitura e posa di centratori (almeno 1 ogni metro), protezione contro l'ossidazione di tutte le parti metalliche secondo EN 10264/2 classe B.
Compreso ogni onere ad esclusione della perforazione ed eventuale iniezione eccedente tre volte il volume teorico del foro, compensate con le relative tariffe.

Codice: **BOL25/1_86.21.03.01.A**
Voce: diametro mm 12
diametro mm 12

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 25,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.21.03.01.B**
Voce: diametro mm 16
diametro mm 16

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 27,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.21.03.01.C**
Voce: diametro mm 18
diametro mm 18

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 29,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.21.03.01.D**
Voce: diametro mm 20
diametro mm 20

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 30,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.21.03.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Ancoraggi in doppia fune a trefoli d'acciaio
Fornitura e posa in parete o pendici montuose di ancoraggi formati da una doppia fune in trefoli d'acciaio AMZ con resistenza unitaria del filo elementare di 1770 N/mmq, formante sull'estremo esterno un asola contenete redancia zincata serrata tramite manicotto in alluminio pressato in stabilimento atto a garantire una resistenza dell'asola non inferiore al 90% della resistenza nominale delle funi.
Nel prezzo si intende compresa l'iniezione, fino a completa saturazione del foro, con boiacca di cemento addittivata con prodotti antiritiro realizzata tramite cannula di iniezione spinta fino al fondo del foro, la fornitura e posa di centratori (almeno 1 ogni metro), protezione contro l'ossidazione di tutte le parti metalliche secondo EN 10264/2 classe B.
Compreso ogni onere ad esclusione della perforazione ed eventuale iniezione eccedente tre volte il volume teorico del foro, compensate con le relative tariffe.

Codice: **BOL25/1_86.21.03.02.A**
Voce: diametro mm 16
diametro mm 16

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 31,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.21.03.02.B**
Voce: diametro mm 18
diametro mm 18

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 33,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.21.03.02.C**
Voce: diametro mm 20
diametro mm 20

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 36,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.21.03.02.D**
Voce: diametro mm 22
diametro mm 22

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 39,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_86.21.03.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Ancoraggi in doppia fune spiroidale in acciaio
Fornitura e posa in parete o pendici montuose di ancoraggi formati da una doppia fune spiroidale in acciaio formante sull'estremo esterno un asola contenete redancia zincata serrata tramite manicotto in alluminio pressato in stabilimento.
Nel prezzo si intende compresa l'iniezione, fino a completa saturazione del foro, con boiacca di cemento addittivata con prodotti antiritiro realizzata tramite cannula di iniezione spinta fino al fondo del foro, la fornitura e posa di centratori (almeno 1 ogni metro), protezione contro l'ossidazione di tutte le parti metalliche secondo EN 10264/2 classe B.
Compreso ogni onere ad esclusione della perforazione ed eventuale iniezione eccedente tre volte il volume teorico del foro, compensate con le relative tariffe.

Codice: **BOL25/1_86.21.03.03.A**
Voce: diametro mm 16
diametro mm 16

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 77,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.21.03.03.B**
Voce: diametro mm 18
diametro mm 18

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 82,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.21.03.03.C**
Voce: diametro mm 20
diametro mm 20

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 86,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.21.03.03.D**
Voce: diametro mm 22
diametro mm 22

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 95,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.21.03.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Tirafondi metallici B450C
Fornitura e posa in parete o pendici montuose di ancoraggi tramite tirafondi metallici per il consolidamento di pareti rocciose con barre d'acciaio B450C. Nel prezzo si intende compresa l'iniezione, fino a completa saturazione del foro, con biacca di cemento addittivata con prodotti antiritiro, la fornitura e posa di idoneo golfare passacavo zincato o dado di serraggio nel caso in cui il tirafondo venga utilizzato con funzione di bullonatura (tariffa da integrare con tariffa "piastra di ripartizione"). Compreso ogni onere ad esclusione della perforazione ed eventuale iniezione eccedente tre volte il volume teorico del foro, compensate con le relative tariffe.

Codice: **BOL25/1_86.21.03.10.A**
Voce: diametro mm 20
diametro mm 20

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 31,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.21.03.10.B**
Voce: diametro mm 24
diametro mm 24

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 33,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_86.21.03.10.C**
Voce: diametro mm 28
diametro mm 28

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 40,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.21.03.10.D**
Voce: diametro mm 32
diametro mm 32

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 44,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.21.03.11** 0% su anno 2025
Voce principale: Tirafondi metallici B450C - zincati
Fornitura e posa in parete o pendici montuose di ancoraggi tramite tirafondi metallici per il consolidamento di pareti rocciose con barre d'acciaio B450C. Nel prezzo si intende compresa l'iniezione, fino a completa saturazione del foro, con biacca di cemento addittivata con prodotti antiritiro, la fornitura e posa di idoneo golfare passacavo zincato o dado di serraggio nel caso in cui il tirafondo venga utilizzato con funzione di bullonatura (tariffa da integrare con tariffa "piastra di ripartizione"). Compreso ogni onere inclusa la protezione con zincatura secondo EN 10264/2 classe B, ad esclusione della perforazione ed eventuale iniezione eccedente tre volte il volume teorico del foro, compensate con le relative tariffe.

Codice: **BOL25/1_86.21.03.11.A**
Voce: diametro mm 20
diametro mm 20

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 33,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.21.03.11.B**
Voce: diametro mm 24
diametro mm 24

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 35,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.21.03.11.C**
Voce: diametro mm 28
diametro mm 28

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 43,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.21.03.11.D**
Voce: diametro mm 32
diametro mm 32

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 46,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.21.03.15** 0% su anno 2025
Voce principale: Piastra di ripartizione per tirafondi metallici B450C
Fornitura e posa di piastra di ripartizione in acciaio zincato.
Compensata per il solo peso della piastra di ripartizione.

Codice: **BOL25/1_86.21.03.15.A**
Voce: piastra di ripartizione in acciaio zincato

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

piastra di ripartizione in acciaio zincato

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 4,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.21.03.20** 0% su anno 2025
Voce principale: Fune di acciaio AMZ
Fornitura e posa in opera in parete o pendici montuose di fune in trefoli d'acciaio zincato AMZ (Anima Metallica Zincata) per la realizzazione di struttura di sostegno e per orditure di maglia (rete armata) di rivestimenti in rete metallica a doppia torsione per la sostituzione e manutenzione di strutture paramassi. Compresa la zincatura secondo EN 10264/2 classe B, tesatura, fornitura e posa di redance ed idonea morsettatura.

Codice: **BOL25/1_86.21.03.20.A**
Voce: diametro mm 8
diametro mm 8

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 9,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.21.03.20.B**
Voce: diametro mm 10
diametro mm 10

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 9,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.21.03.20.C**
Voce: diametro mm 12
diametro mm 12

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 10,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.21.03.20.D**
Voce: diametro mm 16
diametro mm 16

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 14,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.21.03.20.E**
Voce: diametro mm 20
diametro mm 20

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 19,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.21.03.20.F**
Voce: diametro mm 22
diametro mm 22

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 22,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_86.21.03.21** 0% su anno 2025
Voce principale: Fune di acciaio ATZ
Fornitura e posa in opera in parete o pendici montuose di fune in trefoli d' acciaio zincato ATZ (Anima Tessile Zincata) per la realizzazione di struttura di sostegno e per orditure di maglia (rete armata) di rivestimenti in rete metallica a doppia torsione per la sostituzione e manutenzione di strutture paramassi. Compresa la zincatura secondo EN 10264/2 classe B, la tesatura, fornitura e posa di redance ed idonea morsettatura.

Codice: **BOL25/1_86.21.03.21.A**
Voce: diametro mm 16
diametro mm 16

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 14,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.21.03.21.B**
Voce: diametro mm 20
diametro mm 20

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 19,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.22** 0% su anno 2025
Capitolo: Reti protettive, recinzioni, steccati
Reti protettive, recinzioni, steccati

Codice: **BOL25/1_86.22.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Reti protettive
Reti protettive
Fornitura e posa in opera di rete protettiva, per installazioni su manufatti, costituita da montanti, pannelli prefabbricati con telaio, traverso e rete oppure eseguita in opera con montanti, fili o correnti e rete elettrosaldata ("EL") oppure rete ondulata ("OND").
Il tutto deve essere completo di bulloneria, stringirete, filo zincato per tenditura e fissaggio ø 2 mm, tenditori zincati ecc..
Verrà misurata la superficie di recinzione oppure il peso del materiale metallico in opera.

Codice: **BOL25/1_86.22.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Rete protettiva in pannelli prefabbricati
Rete protettiva in pannelli prefabbricati con lunghezza 3,0 - 4,0 m, il tutto zincato.
Altezza fuori terra: ca. 2,0 m

Codice: **BOL25/1_86.22.01.01.A**
Voce: Rete: EL; ø 2,60 mm; maglia 50/50 mm
Rete: EL; ø 2,60 mm; maglia 50/50 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 56,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.22.01.01.B**
Voce: Rete: OND; ø 3,00 mm; maglia 30/30 mm
Rete: OND; ø 3,00 mm; maglia 30/30 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 65,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.22.01.01.C**
Voce: Rete: di qualunque tipo richiesto
Rete: di qualunque tipo richiesto

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 8,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.22.01.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Rete protettiva realizzata in opera
Rete protettiva realizzata in opera, costituita da montanti, traversi e rete, il tutto zincato.
Altezza fuori terra: ca. 2,0 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_86.22.01.02.A**
Voce: Rete: EL; ø 2,6 mm; maglia 50/50 mm
Rete: EL; ø 2,6 mm; maglia 50/50 mm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 58,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.22.01.02.B**
Voce: Rete: di qualunque tipo richiesto
Rete: di qualunque tipo richiesto

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 8,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.22.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Recinzioni
Recinzioni
Recinzioni costituite da montanti e controventature in profilati o tubolari circolari o rettangolari in acciaio S235, rete di ferro a maglia liscia, ondulata od elettroforgiata, filo di tenditura zincato ø 2 mm, tenditori zincati ecc..
Il compenso comprende blocchetti di fondazione 20/20/40 cm in conglomerato C 25/30 - oppure esecuzione di fori nella roccia od in eventuali manufatti - e la sigillatura dei montanti con malta a 500 kg R42.5.
Sono compresi anche i lavori di scavo e di rinterro.
Montanti tubolari devono essere chiusi a tenuta nella sommità.
H è l'altezza fuori terra dal piano d'appoggio. Verrà misurata e compensata la superficie di rete in opera oppure il peso metallico in opera.

Codice: **BOL25/1_86.22.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Recinzione metallica a maglia
Recinzione metallica a maglia
Rete: spessore fili 3,0 mm
maglie 30/30 - 50/50 mm
Rivestimento protettivo: zincatura

Codice: **BOL25/1_86.22.02.01.A**
Voce: H <= 1,50 m
H <= 1,50 m

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 9,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.22.02.01.B**
Voce: H > 1,50 m
H > 1,50 m

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 9,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.22.02.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Recinzione metallica a maglia (con rivestimento)
Recinzione metallica a maglia (con rivestimento)
Rete: spessore fili 3,0 mm
maglie 30/30 - 50/50 mm
Rivestimento protettivo: zincatura e rivestimento plastico

Codice: **BOL25/1_86.22.02.02.A**
Voce: H <= 1,50 m
H <= 1,50 m

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 9,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.22.02.02.B**
Voce: H > 1,50 m
H > 1,50 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 9,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.22.02.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Recinzione metallica in grigliato elettroforgiato
Recinzione metallica in grigliato elettroforgiato, preconfezionato a pannelli con telaio chiuso.
Rivestimento protettivo: zincatura

Codice: **BOL25/1_86.22.02.03.A**
Voce: H <= 1,50 m
H <= 1,50 m

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 12,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.22.02.03.B**
Voce: H > 1,50 m
H > 1,50 m

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 12,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.30** 0% su anno 2025
Capitolo: Segnaletica verticale ed orizzontale
Segnaletica verticale ed orizzontale
La segnaletica stradale deve essere conforme alle disposizioni del codice
stradale ed alle circolari ministeriali in vigore e a quanto disposto dal Capitolato particolare per la segnaletica verticale ed orizzontale in vigore presso l´amministrazione provinciale.

Codice: **BOL25/1_86.30.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Segnaletica verticale
Segnaletica verticale
I prezzi unitari di seguito elencati si riferiscono alla fornitura e alla posa in opera di segnali stradali regolamentari, costituiti da pannello, palo, aste sporgenti e mensole, materiali di irrigidimento e di fissaggio in acciaio zincato come viti, anelli di tenuta, compreso dispositivo antirotazione, etc. Tutti i segnali stradali e i segnali integrativi devono essere dotati di scatolatura perimetrale e traverse per attacchi fino al bordo e devono essere eseguiti con rivestimento in pellicola pezzo unico completamente rifrangente, di classe 2 o classe 1 a scelta della DL.
Per i segnali di direzione in genere e per i pannelli modulari di curva 90x90 cm e pannelli in fig. II 466 e fig. II 467 il traverso per gli attacchi deve essere a corsoio aperto.

Codice: **BOL25/1_86.30.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Pannello regolamentare, circolare, di prescrizione, classe 2
Pannello regolamentare, circolare, di prescrizione
Rivestimento: classe 2

Codice: **BOL25/1_86.30.01.01.B**
Voce: ø 60 cm in alluminio 25/10 mm
ø 60 cm in alluminio 25/10 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 50,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.30.01.01.D**
Voce: ø 90 cm in alluminio 25/10 mm
ø 90 cm in alluminio 25/10 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 103,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.30.01.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Pannello regolamentare, triangolare, di pericolo, classe 2
Pannello regolamentare, triangolare di pericolo
Rivestimento: classe 2

Codice: **BOL25/1_86.30.01.06.B**
Voce: 60/60/60 cm in alluminio 25/10 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

60/60/60 cm in alluminio 25/10 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 30,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.30.01.06.D**
Voce: 90/90/90 cm in alluminio 25/10 mm
90/90/90 cm in alluminio 25/10 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 55,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.30.01.06.E**
Voce: 120/120/120 cm in alluminio 25/10 mm
120/120/120 cm in alluminio 25/10 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 99,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.30.01.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Pannello regolamentare di precedenza, ottagonale (STOP), classe 2
Pannello regolamentare di precedenza, di forma ottagonale, (STOP), classe 2.
Per "A" è definita la larghezza complessiva del pannello.

Codice: **BOL25/1_86.30.01.10.D**
Voce: A = 90 cm in alluminio
A = 90 cm in alluminio

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 105,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.30.01.10.F**
Voce: A = 60 cm in alluminio
A = 60 cm in alluminio

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 54,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.30.01.11** 0% su anno 2025
Voce principale: Pannello regolamentare, rettangolare, classe 2
Pannello regolamentare rettangolare con qualunque scritta o simbolo
Rivestimento: classe 2

Codice: **BOL25/1_86.30.01.11.A**
Voce: 15/35 cm in alluminio 25/10 mm
15/35 cm in alluminio 25/10 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 12,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.30.01.11.B**
Voce: 25/50 cm in alluminio 25/10 mm
25/50 cm in alluminio 25/10 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 30,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.30.01.11.C**
Voce: 27/80 cm in alluminio 25/10 mm
27/80 cm in alluminio 25/10 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 45,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.30.01.11.D**
Voce: 53/18 cm in alluminio 25/10 mm
53/18 cm in alluminio 25/10 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 25,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.30.01.11.E**
Voce: 60/60 cm in alluminio 25/10 mm
60/60 cm in alluminio 25/10 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 56,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.30.01.11.F**
Voce: 60/90 cm in alluminio 25/10 mm
60/90 cm in alluminio 25/10 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 82,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.30.01.11.G**
Voce: 90/90 cm in alluminio 25/10 mm
90/90 cm in alluminio 25/10 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 117,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.30.01.11.H**
Voce: 90/135 cm in alluminio 25/10 mm
90/135 cm in alluminio 25/10 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 206,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.30.01.11.I**
Voce: 40/60 cm in alluminio 25/10 mm
40/60 cm in alluminio 25/10 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 45,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.30.01.11.K**
Voce: 33/17 cm in alluminio 25/10 mm
33/17 cm in alluminio 25/10 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 15,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.30.01.11.L**
Voce: 105/35 cm in alluminio 25/10 mm
105/35 cm in alluminio 25/10 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 67,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.30.01.11.M**
Voce: 33/75 cm in alluminio 25/10 mm
33/75 cm in alluminio 25/10 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 54,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.30.01.13** 0% su anno 2025
Voce principale: Pannello regolamentare bifacciale
Pannello regolamentare in alluminio estruso 25/10 mm, bifacciale

Codice: **BOL25/1_86.30.01.13.A**
Voce: 60/60 cm, classe 2
60/60 cm, classe 2

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 122,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.30.01.13.B**
Voce: 90/90 cm, classe 2
90/90 cm, classe 2

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 242,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.30.01.14** 0% su anno 2025
Voce principale: Pannello regolamentare
Pannello rettangolare regolamentare in alluminio 25/10 mm con qualunque scritta o simbolo, disposto secondo indicazioni della D.L.

Codice: **BOL25/1_86.30.01.14.B**
Voce: Rivestimento : classe 2
Rivestimento : classe 2

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 211,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.30.01.16** 0% su anno 2025
Voce principale: Pannello delineatore modulare di curva

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Pannello delineatore modulare di curva (fig. II 468), nero con fasce bianche
Rivestimento: classe 2

Codice: **BOL25/1_86.30.01.16.A**
Voce: 60/60 cm in alluminio 25/10 mm
60/60 cm in alluminio 25/10 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 56,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.30.01.16.B**
Voce: 90/90 cm in alluminio 30/10 mm, con 3 traverse
90/90 cm in alluminio 30/10 mm, con 3 traverse

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 118,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.30.01.17** 0% su anno 2025
Voce principale: Pannello delineatore di curva stretta, tornante, o intersezione a "T"
Pannello delineatore di curva stretta o tornante (fig. II 466) o per intersezione a "T" (fig. II 467) in alluminio 25/10 mm, nero con fasce bianche
Rivestimento: classe 2

Codice: **BOL25/1_86.30.01.17.A**
Voce: 60/240 cm
60/240 cm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 229,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.30.01.18** 0% su anno 2025
Voce principale: Pannello regolamentare segnalatore di ostacolo
Pannello regolamentare segnalatore di ostacolo in alluminio 25/10 mm, disposto secondo indicazioni della D.L., nero con fasce bianche inclinate a 45°
Rivestimento: classe 2

Codice: **BOL25/1_86.30.01.18.A**
Voce: 25/45 cm
25/45 cm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 24,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.30.01.18.B**
Voce: 35/90 cm
35/90 cm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 57,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.30.01.18.C**
Voce: Delineatore speciale di ostacolo (fig. II 472) con pellicola gialla, (piccolo)
Delineatore speciale di ostacolo (fig. II 472) con pellicola gialla, (piccolo)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 38,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.30.01.18.D**
Voce: Delineatore speciale di ostacolo (fig. II 472) con pellicola gialla, (grande)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Delineatore speciale di ostacolo (fig. II 472) con pellicola gialla, (grande)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 77,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.30.01.19** 0% su anno 2025
Voce principale: Freccia direzionale regolamentare
Freccia direzionale regolamentare in alluminio 25/10 mm
Rivestimento: classe 2

Codice: **BOL25/1_86.30.01.19.A**
Voce: 35/125 cm
35/125 cm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 105,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.30.01.19.D**
Voce: 40/150 cm
40/150 cm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 137,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.30.01.19.E**
Voce: 50/170 cm
50/170 cm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 192,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.30.01.19.G**
Voce: 70/250 cm
70/250 cm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 341,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.30.01.20** 0% su anno 2025
Voce principale: Delineatore regolamentare per galleria
Delineatore regolamentare per galleria in alluminio estruso 25/10 mm, (fig.II 464), completo di sostegno estraibile e piastra di fissaggio
Rivestimento: classe 2

Codice: **BOL25/1_86.30.01.20.A**
Voce: 20/80 cm
20/80 cm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 61,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.30.01.21** 0% su anno 2025
Voce principale: Specchio parabolico
Specchio parabolico infrangibile e di ottima qualità
D = diametro

Codice: **BOL25/1_86.30.01.21.A**
Voce: D = 60 cm
D = 60 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 47,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.30.01.21.B**
Voce: D = 80 cm
D = 80 cm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 81,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.30.01.21.C**
Voce: D = 90 cm
D = 90 cm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 94,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.30.01.22** 0% su anno 2025
Voce principale: Palo tubolare in acciaio S235
Fornitura ed installazione, nei fori preparati od ancoraggio, di palo tubolare in acciaio S235, zincato, per segnali stradali.
Il prezzo unitario comprende la sigillatura con malta cementizia R42.5 a 500 kg.
Verrà misurata la lunghezza del palo fuori opera.

Codice: **BOL25/1_86.30.01.22.D**
Voce: ø 60 mm 4,20 kg/ml con dispositivo antirotazione
ø 60 mm 4,20 kg/ml con dispositivo antirotazione

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 8,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.30.01.22.F**
Voce: ø 90 mm 7,30 kg/ml con dispositivo antirotazione
ø 90 mm 7,30 kg/ml con dispositivo antirotazione

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 14,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.30.01.24A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa di catadiottri
Fornitura e posa di catadiottri

Codice: **BOL25/1_86.30.01.24A.24**
Voce: Fornitura e posa di catadiottri
Fornitura e posa di catadiottri
bifacciali rosso/bianco su muro di qualsiasi natura oppure su cordonate.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 5,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.30.01.40** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa di chiodo spartitraffico in alluminio con gambo di ancoraggio
Fornitura e posa di chiodo spartitraffico in alluminio con gambo di ancoraggio, secondo UNI EN 1463, carico sopportato 60 t. Il prezzo unitario comprende l'esecuzione del foro nella pavimentazione stradale ed il collante bicomponente.

Codice: **BOL25/1_86.30.01.40.A**
Voce: dimensioni ca. 149x149x27, rifrangenza bifacciale, 2x76 elementi in vetro
dimensioni ca. 149x149x27, rifrangenza bifacciale, 2x76 elementi in vetro

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 25,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.30.01.50A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa di modulo di delineazione a LED
Fornitura e posa di modulo di delineazione a LED

Codice: **BOL25/1_86.30.01.50A.50**
Voce: Fornitura e posa di modulo di delineazione a LED
Fornitura e posa di modulo di delineazione a LED con sensore della luminosità con alimentazione fotovoltaica, in materiale plastico, dimensioni ca. 119 x 100 x 40 mm, 2 LED monodirezionali, intensità luminosa massima 2,0 cd, vetro di protezione sui LED e sul sensore di luminosità, alimentazione con celle fotovoltaiche ed accumulatore.
Il prezzo unitario comprende il montaggio su barriere in acciaio, su barriere in calcestruzzo, cordonate e isole spartitraffico.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 77,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.30.01.60** 0% su anno 2025
Voce principale: Impianto d'illuminazione per un passaggio pedonale con tecnologia LED
Impianto d'illuminazione per un passaggio pedonale con tecnologia LED
Fornitura e montaggio a regola d'arte di un impianto d'illuminazione per un passaggio pedonale composto da palo in accaio zincato H=7,0m e un sbalzo massimale di 6,50m; incluso tutti gli accessori del palo. Segnale bifaciale illuminato con LED 90x90cm Fig. 303 e un corpo illuminato aggiuntivo per l'illuminazione del passaggio pedonale a tecnologia LED con una potenza minima di 45 Watt.La fornitura comprende tutto il cablaggio del corpo illuminante al punto di connessione sul apertura di montaggio al palo. Incluso il collegamento alla rete di illuminazione esistente senza i lavori per la preparazione della rete esistente; questi lavori vengono compensato a parte. Escluso i lavori di scavo, rinterro, blocchi di fondazione e lavori di pavimentazione.

Codice: **BOL25/1_86.30.01.60.A**
Voce: Potenza 45W
Potenza 45W

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 8.077,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.30.01.60.B**
Voce: Potenza 100W
Potenza 100W

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 9.494,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.30.01.80** 0% su anno 2025
Voce principale: Blocchetti di fondazione
Esecuzione e posa in opera di blocchetti di fondazione in conglomerato cementizio C 25/30 con foro centrale per installazione pali fino a ø 90 mm.
Sono compresi i lavori di scavo, demolizione e rinterro.

Codice: **BOL25/1_86.30.01.80.A**
Voce: dimensioni blocchetto 30/30/50 cm
dimensioni blocchetto 30/30/50 cm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 40,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.30.01.80.B**
Voce: dimensioni blocchetto 40/40/50 cm
dimensioni blocchetto 40/40/50 cm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 69,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_86.30.01.81** 0% su anno 2025
Voce principale: Esecuzione di foro per installazione di pali
Esecuzione di foro, per installazione di pali fino a ø 90 mm, in conglomerato cementizio di qualunque C e roccia di qualunque durezza, muratura, ecc.

Codice: **BOL25/1_86.30.01.81.A**
Voce: dimensione foro ø100mm
dimensione foro ø100mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 62,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.30.01.83** 0% su anno 2025
Voce principale: Installazione di pali al montante della barriera stradale
Installazione di pali al montante della barriera stradale

Codice: **BOL25/1_86.30.01.83.A**
Voce: montaggio senza sbalzo
montaggio senza sbalzo

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 26,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.30.01.83.B**
Voce: montaggio a sbalzo
montaggio a sbalzo

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 49,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.30.01.85A** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e montaggio della struttura portante per segnali stradali a portale e/o segnali di direzione laterali
Fornitura e montaggio della struttura portante per segnali stradali a portale e/o segnali di direzione laterali

Codice: **BOL25/1_86.30.01.85A.85**
Voce: Fornitura e montaggio della struttura portante per segnali stradali a portale e/o segnali di direzione laterali
Fornitura e montaggio della struttura portante per segnali stradali a portale e/o segnali di direzione laterali (simbolo II 232 segg.) ai sensi degli articoli 126 e 127 delle vigenti norme di attuazione del Codice della Strada, in acciaio zincato a fuoco, comprese tutta la minuteria occorrente e le prestazioni aggiuntive necessarie.
Nel prezzo è compresa la precedente consegna alla Direzione Lavori dei disegni e del calcolo statico delle parti in acciaio.
La contabilizzazione viene effettuata ai sensi della sezione "Carpenteria in acciaio" delle Disposizioni tecnico-contrattuali (DTC).

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 5,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.30.01.86A** 0% su anno 2025
Voce principale: Esecuzione di fondazioni in calcestruzzo armato C 25/30 per il montaggio della struttura portante di segnali a portale e/o segnali di direzione laterali
Esecuzione di fondazioni in calcestruzzo armato C 25/30 per il montaggio della struttura portante di segnali a portale e/o segnali di direzione laterali

Codice: **BOL25/1_86.30.01.86A.86**
Voce: Esecuzione di fondazioni in calcestruzzo armato C 25/30 per il montaggio della struttura portante di segnali a portale e/o segnali di direzione laterali
Esecuzione di fondazioni in calcestruzzo armato C 25/30 per l'installazione della struttura portante per segnali stradali a portale e/o segnali di direzione laterali (simbolo II 232 segg.) ai sensi degli articoli 126 e 127 delle vigenti norme di attuazione del Codice della Strada, compresi gli ancoraggi, la piastra di appoggio e tutta la minuteria occorrente e le prestazioni aggiuntive necessarie.
Nel prezzo sono compresi i lavori di scavo e di riempimento nonchè la realizzazione su qualsiasi tipo di terreno e di pendenza. Viene contabilizzato il calcestruzzo effettivamente installato.

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 450,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.30.02** 0% su anno 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Sottocapitolo: Segnaletica orizzontale
Segnaletica orizzontale
Nei compensi sono sempre comprese la pulizia preventiva del piano di posa e tutte le precauzioni per garantire la sicurezza della circolazione ed il perfetto tracciamento.
I prezzi unitari valgono per strisce, superfici e scritte standard (codice stradale), e per vernici con perline postspruzzate.
Per le scritte verrà misurata e contabilizzata la superficie del rettangolo circoscrivente.

Codice: **BOL25/1_86.30.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Applicazione di segnaletica orizzontale
Applicazione di segnaletica orizzontale con compressore a spruzzo, colore bianco, giallo, e blu.

Codice: **BOL25/1_86.30.02.01.A**
Voce: vernice rifrangente, per strisce B = 12 cm
vernice rifrangente, per strisce B = 12 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 0,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.30.02.01.B**
Voce: vernice rifrangente, per superfici, scritte
vernice rifrangente, per superfici, scritte

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 4,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.30.02.01.C**
Voce: poliresine, spessore ca. 3 mm, per strisce, B = 12 cm
poliresine, spessore ca. 3 mm, per strisce, B = 12 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 0,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.30.02.01.D**
Voce: poliresine, spessore ca. 3 mm, per superfici, scritte
poliresine, spessore ca. 3 mm, per superfici, scritte

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 8,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.30.02.01.E**
Voce: vernice rifrangente, per strisce B = 15 cm
vernice rifrangente, per strisce B = 15 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 0,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.30.02.01.F**
Voce: vernice rifrangente, per strisce B = 20 cm
vernice rifrangente, per strisce B = 20 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 0,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.30.02.01.G**
Voce: vernice rifrangente, per strisce B = 25 cm
vernice rifrangente, per strisce B = 25 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 0,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.30.02.01.H**
Voce: vernice rifrangente, per strisce B = 30 cm
vernice rifrangente, per strisce B = 30 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 0,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.30.02.01.I**
Voce: vernice rifrangente, linea di arresto B = 50 cm (fig. II 432)
vernice rifrangente, linea di arresto B = 50 cm (fig. II 432)

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 5,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.30.02.01.K**
Voce: vernice rifrangente, linea di arresto costituita da una serie di triangoli B = 60 cm; H = 70 cm (fig. II 433)
vernice rifrangente, linea di arresto costituita da una serie di triangoli B = 60 cm; H = 70 cm (fig. II 433)

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.30.02.01.L**
Voce: vernice rifrangente, triangolo di precedenza, grande, B = 2 m; H = 6 m
vernice rifrangente, triangolo di precedenza, grande, B = 2 m; H = 6 m

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 9,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.30.02.01.M**
Voce: vernice rifrangente, triangolo di precedenza, piccolo, B = 1 m; H = 2 m
vernice rifrangente, triangolo di precedenza, piccolo, B = 1 m; H = 2 m

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 5,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.30.02.01.O**
Voce: vernice rifrangente, strisce di delimitazione fermata con scritta „BUS“ piccolo
vernice rifrangente, strisce di delimitazione fermata con scritta „BUS“ piccolo

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 22,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.30.02.01.P**
Voce: vernice rifrangente, strisce di delimitazione fermata con scritta „BUS“ grande
vernice rifrangente, strisce di delimitazione fermata con scritta „BUS“ grande

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 22,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.30.02.01.Q**
Voce: verniciatura cordonata isola spartitraffico ed ostacoli
verniciatura cordonata isola spartitraffico ed ostacoli

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 11,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.30.02.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Applicazione di laminato elasto-plastico
Applicazione di laminato elasto-plastico a freddo, con speciale collante, secondo indicazioni del produttore, colore bianco, giallo, e blu.

Codice: **BOL25/1_86.30.02.02.A**
Voce: laminato rifrangente, per strisce B = 12 cm
laminato rifrangente, per strisce B = 12 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 6,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.30.02.02.B**
Voce: laminato rifrangente, per superfici, scritte
laminato rifrangente, per superfici, scritte

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 38,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.30.02.02.C**
Voce: laminato normale, per strisce B = 12 cm
laminato normale, per strisce B = 12 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.30.02.02.D**
Voce: laminato normale, per superfici, scritte
laminato normale, per superfici, scritte

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 11,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.30.02.02.E**
Voce: laminato rifrangente, per strisce B = 50 cm
laminato rifrangente, per strisce B = 50 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 31,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.30.02.02.F**
Voce: laminato rifrangente, per scritta „STOP“ urbano
laminato rifrangente, per scritta „STOP“ urbano

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 223,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.30.02.02.H**
Voce: laminato rifrangente, per scritta „STOP“ extraurbano
laminato rifrangente, per scritta „STOP“ extraurbano

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 536,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_86.30.02.80** 0% su anno 2025
Voce principale: Cancellatura di segnaletica orizzontale
Cancellatura di segnaletica orizzontale esistente mediante fresatura, raschiamento, a fiamma o con altro adeguato sistema.
Se col sistema adottato viene asportato spessore alla pavimentazione, quest'ultima deve essere nuovamente riportata allo spessore originale.

Codice: **BOL25/1_86.30.02.80.A**
Voce: cancellatura mediante fresatura, raschiamento, a fiamma
cancellatura mediante fresatura, raschiamento, a fiamma

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 9,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_88** -0,35% su anno 2025
Lavori: Interventi di manutenzione stradale su strade provinciali e statali
Interventi di manutenzione stradale su strade provinciali e statali
Il presente capitolo 88 si riferisce esclusivamente a lavori di manutenzione stradale su strade provinciali e statali della Provincia autonoma di Bolzano. La necessità di introdurre un capitolo specifico è dovuta alle seguenti ragioni:
- Si tratta quasi sempre di lavori di entità maggiore, con rispettive quantità e prestazioni giornaliere maggiori.
- Si tratta di lavori su infrastrutture esistenti in uso al momento dell’esecuzione delle opere.
- I lavori vengono affidati nella maggior parte dei casi direttamente all’impresa esecutrice.
- Il rapido cambiamento delle condizioni in loco (in strada) richiede una gestione semplice delle voci. Quindi sussiste la necessità di creare posizioni più ampie, anche diverse da quelle di altri capitoli.
Il capitolo 88 serve quindi esclusivamente per i lavori di manutenzione stradale su strade provinciali e statali. Per tutti gli altri lavori stradali da indire vanno utilizzati gli altri capitoli dell’elenco prezzi.

Codice: **BOL25/1_88.01** +1,29% su anno 2025
Capitolo: Lavori di asfaltatura
Lavori di asfaltatura
Il capitolo 88.01 comprende i seguenti sottocapitoli:
88.01.01 Lavori di fresatura;
88.01.02 Applicazione di leganti bituminosi;
88.01.03 Pavimentazioni con conglomerato bituminoso;
88.01.04 Sistemi di rinforzo per pavimentazioni bituminose;
88.01.05 Lavori aggiuntivi

Codice: **BOL25/1_88.01.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Lavori di fresatura
Lavori di fresatura

Codice: **BOL25/1_88.01.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Asportazione a freddo di pavimentazione bituminosa con fresa meccanica.
Asportazione a freddo di pavimentazione bituminosa, di qualunque consistenza e granulometria e compresa di eventuali sistemi di rinforzo, anche per il ripristino di fasce di pavimentazione, con fresa meccanica. Il prezzo unitario comprende i seguenti oneri:
- caricamento del fresato su mezzo dell'appaltatore e smaltimento del fresato a termini di Legge;
- ritiro del fresato da parte del fornitore del conglomerato (con conseguente comunicazione di riutilizzo) o la consegna del fresato all'impianto di riciclaggio. In questo secondo caso dovrà essere allegato il formulario di identificazione rifiuto controfirmato dal gestore dell'impianto di riciclaggio. È inoltre compreso nel prezzo unitario il trasporto del materiale fresato dal cantiere di lavoro all'impianto di riciclaggio o al deposito autorizzato del fornitore, a prescindere dalla loro distanza. Gli oneri di discarica sono compresi nel prezzo.
- esecuzione nel rispetto delle istruzioni della D.L., di pareti a taglio verticale a spigolo vivo o a raccordo;
- rispetto degli andamenti plano-altimetrici ordinati;
- immediata pulizia del piano fresato e delle zone limitrofe, con spazzatrice semovente, dotata di contenitore con volume adatto ed impianti di aspirazione e di innaffiamento;
- pulizia del piano di posa della nuova pavimentazione con energico soffio di aria compressa.
- Se previsto nel bando di gara il rilievo della pavimentazione mediante laserscanner o strumenti topografici per la valutazione delle quote finali del piano fresato.
Verrà misurata e compensata la superficie effettivamente fresata. Per "s" è inteso lo spessore medio di asportazione ordinata, eseguito in unico passaggio.

Codice: **BOL25/1_88.01.01.01.A**
Voce: Per uno spessore "s" di strato asportato fino a 3 cm
Per uno spessore "s" di strato asportato fino a 3 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 3,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_88.01.01.01.B**
Voce: Per ogni cm di strato asportato oltre i primi 3 cm
Per ogni cm di strato asportato oltre i primi 3 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 0,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_88.01.01.01.C**
Voce: Per uno spessore "s" di strato asportato fino a 6 cm
Per uno spessore "s" di strato asportato fino a 6 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 4,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_88.01.01.01.D**
Voce: Per uno spessore "s" di strato asportato fino a 10 cm
Per uno spessore "s" di strato asportato fino a 10 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 5,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_88.01.01.01.E**
Voce: Per uno spessore "s" di strato asportato fino a 12 cm
Per uno spessore "s" di strato asportato fino a 12 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 6,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_88.01.01.01.F**
Voce: Per uno spessore "s" di strato asportato fino a 14 cm
Per uno spessore "s" di strato asportato fino a 14 cm

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 7,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_88.01.02** +28,43% su anno 2025
Sottocapitolo: Applicazioni con leganti bituminosi
Applicazioni con leganti bituminosi
Nel prezzo unitario sono compresi i seguenti oneri:
tutte le forniture occorrenti, tutte le precauzioni per evitare spruzzi su oggetti vicini (muri, cordonate, banchettoni, barriere ecc.), tutte le eventuali assistenze.

Codice: **BOL25/1_88.01.02.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Applicazione di una mano d'attacco di emulsione di bitume normale
Applicazione di una mano d'attacco di emulsione di bitume normale (C55 B3) per nuove costruzioni (stesa del tappeto sopra il binder; stesa del binder sopra lo strato di base), nel caso di ricarica (stesa di nuovo tappeto su quello esistente), o nel caso di stesa su pavimentazione precedentemente fresata; con caratteristiche e modalità indicate nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali compreso lo spargimento di filler, sabbia o graniglia;
Bitume residuo: Il dosaggio dell'emulsione (bitume residuo compreso tra 0,30 kg/m² e 0,50 kg/m²) e del materiale di ricoprimento devono essere adottati in modo che sia soddisfatto il requisito di adesione tra gli strati.

Codice: **BOL25/1_88.01.02.05.A**
Voce: Applicazione di una mano d'attacco di emulsione di bitume normale
Applicazione di una mano d'attacco di emulsione di bitume normale (C55 B3) per nuove costruzioni (stesa del tappeto sopra il binder; stesa del binder sopra lo strato di base), nel caso di ricarica (stesa di nuovo tappeto su quello esistente), o nel caso di stesa su pavimentazione precedentemente fresata; con caratteristiche e modalità indicate nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali compreso lo spargimento di filler, sabbia o graniglia;
Bitume residuo: Il dosaggio dell'emulsione (bitume residuo compreso tra 0,30 kg/m² e 0,50 kg/m²) e del materiale di ricoprimento devono

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

essere adottati in modo che sia soddisfatto il requisito di adesione tra gli strati.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 0,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_88.01.02.10** +56,86% su anno 2025
Voce principale: Applicazione di una mano d'attacco di emulsione di bitume modificato
Applicazione di una mano d'attacco di emulsione di bitume modificato con polimeri (C69 BP3) per nuove costruzioni (stesa del tappeto sopra il binder; stesa del binder sopra lo strato di base), nel caso di ricarica (stesa di nuovo tappeto su quello esistente), o nel caso di stesa su pavimentazione precedentemente fresata; con caratteristiche e modalità indicate nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali compreso lo spargimento di filler, sabbia, latte di calce o graniglia;
Bitume residuo: Il dosaggio dell'emulsione (bitume residuo compreso tra 0,30 kg/m² e 0,50 kg/m²) e del materiale di ricoprimento devono essere adottati in modo che sia soddisfatto il requisito di adesione tra gli strati.

Codice: **BOL25/1_88.01.02.10.A**
Voce: Applicazione di una mano d'attacco di emulsione di bitume modificato
Applicazione di una mano d'attacco di emulsione di bitume modificato con polimeri (C69 BP3) per nuove costruzioni (stesa del tappeto sopra il binder; stesa del binder sopra lo strato di base), nel caso di ricarica (stesa di nuovo tappeto su quello esistente), o nel caso di stesa su pavimentazione precedentemente fresata; con caratteristiche e modalità indicate nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali compreso lo spargimento di filler, sabbia, latte di calce o graniglia;
Bitume residuo: Il dosaggio dell'emulsione (bitume residuo compreso tra 0,30 kg/m² e 0,50 kg/m²) e del materiale di ricoprimento devono essere adottati in modo che sia soddisfatto il requisito di adesione tra gli strati.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 1,60**
Scostamento % su anno 2025	+56,86%

Codice: **BOL25/1_88.01.02.15**
Voce principale: Applicazione di una mano d'ancoraggio di emulsione di bitume normale
Applicazione di una mano d'ancoraggio di emulsione di bitume normale a lenta rottura (C55 B4) sopra uno strato di misto granulare, con caratteristiche e modalità indicate nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali compreso lo spargimento di uno strato di sabbia o graniglia se necessario; Il dosaggio dell'emulsione deve essere tale che il bitume residuo risulti tra 1,00 kg/m² e 1,50 kg/m².

Codice: **BOL25/1_88.01.02.15.A**
Voce: Applicazione di una mano d'ancoraggio di emulsione di bitume normale
Applicazione di una mano d'ancoraggio di emulsione di bitume normale a lenta rottura (C55 B4) sopra uno strato di misto granulare, con caratteristiche e modalità indicate nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali compreso lo spargimento di uno strato di sabbia o graniglia se necessario; Il dosaggio dell'emulsione deve essere tale che il bitume residuo risulti tra 1,00 kg/m² e 1,50 kg/m².

Unità di misura	**m2**

Codice: **BOL25/1_88.01.02.16**
Voce principale: Applicazione di una mano d'ancoraggio di emulsione di bitume normale sopra misti cementati
Applicazione di una mano d'ancoraggio (mano di protezione del misto cementato) di emulsione di bitume normale a lenta rottura (C60 B10) sopra uno strato di misto cementato, con caratteristiche e modalità indicate nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali compreso lo spargimento di uno strato di sabbia o graniglia se necessario; Il dosaggio dell'emulsione deve essere tale che il bitume residuo risulti tra 1,00 kg/m² e 1,50 kg/m².

Codice: **BOL25/1_88.01.02.16.A**
Voce: Applicazione di una mano d'ancoraggio di emulsione di bitume normale sopra misti cementati
Applicazione di una mano d'ancoraggio (mano di protezione del misto cementato) di emulsione di bitume normale a lenta rottura (C60 B10) sopra uno strato di misto cementato, con caratteristiche e modalità indicate nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali compreso lo spargimento di uno strato di sabbia o graniglia se necessario; Il dosaggio dell'emulsione deve essere tale che il bitume residuo risulti tra 1,00 kg/m² e 1,50 kg/m².

Unità di misura	**m2**

Codice: **BOL25/1_88.01.02.20**
Voce principale: Applicazione di una mano d'ancoraggio di emulsione di bitume modificata
Applicazione di una mano d'ancoraggio di emulsione di bitume modificato con polimeri a lenta rottura (C60 BP10) sopra lo strato di misto granulare o di misto cementato, con caratteristiche e modalità indicate nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali compreso lo spargimento di sabbia o graniglia se necessario;
Il dosaggio dell'emulsione deve essere tale che il bitume residuo risulti pari tra 1,00kg/m² e 1,50 kg/m².

Codice: **BOL25/1_88.01.02.20.A**
Voce: Applicazione di una mano d'ancoraggio di emulsione di bitume modificata
Applicazione di una mano d'ancoraggio di emulsione di bitume modificato con polimeri a lenta rottura (C60 BP10) sopra lo strato di misto granulare o di misto cementato, con caratteristiche e modalità indicate nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali compreso lo spargimento di sabbia o graniglia se necessario;
Il dosaggio dell'emulsione deve essere tale che il bitume residuo risulti pari tra 1,00kg/m² e 1,50 kg/m².

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_88.01.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Pavimentazioni con conglomerato bituminoso
Pavimentazioni con conglomerato bituminoso
I prezzi unitari di seguito elencati si riferiscono al conglomerato bituminoso, che rispetta tutti i requisiti richiesti dalle direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali della Provincia Autonoma di Bolzano (nella versione attuale).
L'Impresa è tenuta a presentare alla Direzione Lavori, almeno 15 giorni prima dell'inizio della posa in opera e per ciascun impianto di produzione, la composizione delle miscele che intende adottare; ciascuna composizione proposta deve essere corredata da una completa documentazione degli studi effettuati, compresa la marcatura CE e l'indicazione sulla petrografia dei materiali utilizzati.
Se la preparazione del piano di posa è stata eseguita da altra impresa, l'appaltatore deve assicurarsi, prima di iniziare i lavori di stesa, che detto piano corrisponda ai requisiti richiesti. Una volta iniziato con i lavori di posa, l'intero piano di posa si intende accettato senza riserva.
Lo strato di conglomerato deve avere spessore uniforme, per cui è vietato riempire buchi o correggere pendenze sbagliate con conglomerato bituminoso. La stesa deve essere di regola effettuata con finitrice meccanica dotata di barra vibrante ed il costipamento con rulli gommati, metallici vibranti e/o combinati di idoneo peso. Il costipamento dello strato di usura deve avvenire mediante rullo tandem a ruote metalliche del peso massimo di 12t. Nel caso di ripristino di una fascia di modesta larghezza, in relazione a lavori di posa di cavi, tubi, ecc., la pavimentazione dovrà essere perfettamente in quota con la strada, senza ingobbamenti o abbassamenti del piano stradale. Con particolare attenzione è da curare la giunzione con gli spigoli di demolizione.
Nei prezzi sono compresi i seguenti oneri: - tutte le forniture occorrenti, la perfetta stesa ed il costipamento;
- le prove di laboratorio, se non specificato diversamente nel contratto, sia sul materiale prima della posa, sia sul conglomerato posto in opera;
- il maggiore onere per la stesa a mano di pavimentazioni di zone dove la posa meccanica non è possibile (marciapiedi, stradine pedonali, ecc.)
- ogni onere derivante dall'impiego di macchine più piccole, se si tratta di posa di fasce di modesta larghezza (posa di cavi, tubi ecc.)
- L'applicazione di una mano di ancoraggio, quando prevista, con emulsione normale o di bitume modificato con polimeri, con caratteristiche e modalità indicate nelle direttive tecniche.
- ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le prescrizioni delle direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali della Provincia Autonoma di Bolzano (nella versione attuale).
- Se previsto nel bando di gara il rilievo della pavimentazione mediante laserscanner o strumenti topografici per la valutazione delle quote finali delle asfaltatura.
Nel prezzo unitario è escluso l'onere per il rialzamento di eventuali chiusini e di eventuali caditoie prima della stesa. È comunque assolutamente vietato coprire questi ultimi. È onere dell'appaltatore l'esecuzione della stesa in modo tale che lo scolo delle acque meteoriche avvenga verso i pozzetti di raccolta. Ai fini contabili verrà misurata la superficie in opera, al lordo di eventuali aperture (pozzetti, caditoie, ecc.) fino a 1.00 m2.
Tutti gli spessori richiesti si intendono in opera, dopo costipamento. Nella misurazione a peso in tonnellate (spessore variabile) s'intende il peso del conglomerato fornito documentato da scontrino di pesa pubblica oppure di pesa accettata e verificata (tarata) dalla DL.

Codice: **BOL25/1_88.01.03.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Conglomerato bituminoso AC32 per strato di base
Conglomerato bituminoso AC32 per strato di base confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume semisolido, aggregati lapidei e additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali.
Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di una mano di ancoraggio (emulsione bituminosa a lenta rottura e basa viscosità), se lo strato di supporto è costituito da un misto granulare (emulsione bituminosa tipo C55 B4) o misto cementato (emulsione bituminosa tipo C60 B10), o previa spruzzatura di una mano di attacco (emulsione bituminosa tipo C55 B3) se lo strato di supporto è costituito da un conglomerato bituminoso. Mano di ancoraggio o mano d'attacco sono conteggiate a parte.

Codice: **BOL25/1_88.01.03.01.A**
Voce: per ogni m2 e ogni cm di spessore finito
per ogni m2 e ogni cm di spessore finito

Unità di misura **m2**
Prezzo **€ 2,20**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_88.01.03.01.C**
Voce: spessore variabile per tratti omogenei
spessore variabile per tratti omogenei

Unità di misura **t**
Prezzo **€ 91,36**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_88.01.03.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Conglomerato bituminoso AC32 con bitume modificato per strato di base
Conglomerato bituminoso AC32 con bitume modificato per strato di base confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume modificato con polimeri, aggregati lapidei e additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali.
Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di una mano di ancoraggio (emulsione bituminosa a lenta rottura e basa viscosità), se lo strato di supporto è costituito da un misto granulare (emulsione bituminosa tipo C55 B4) o misto cementato (emulsione bituminosa tipo C60 B10), o previa spruzzatura di una mano di attacco (emulsione bituminosa tipo C69 BP3) se lo strato di supporto è costituito da un conglomerato bituminoso. Mano di ancoraggio o mano d'attacco sono conteggiate a parte.

Codice: **BOL25/1_88.01.03.02.A**
Voce: per ogni m2 e ogni cm di spessore finito
per ogni m2 e ogni cm di spessore finito

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_88.01.03.02.C**
Voce: spessore variabile per tratti omogenei
spessore variabile per tratti omogenei

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 97,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_88.01.03.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Conglomerato bituminoso AC32 con bitume modificato ad alta lavorabilitá per strato di base
Conglomerato bituminoso AC32 con bitume modificato ad alta lavorabilitá per strato di base confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume modificato con polimeri ad alta lavorabilitá, aggregati lapidei e additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali.
Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di una mano di ancoraggio (emulsione bituminosa a lenta rottura e basa viscosità), se lo strato di supporto è costituito da un misto granulare (emulsione bituminosa tipo C55 B4) o misto cementato (emulsione bituminosa tipo C60 B10), o previa spruzzatura di una mano di attacco (emulsione bituminosa tipo C69 BP3) se lo strato di supporto è costituito da un conglomerato bituminoso. Mano di ancoraggio o mano d'attacco sono conteggiate a parte.

Codice: **BOL25/1_88.01.03.03.A**
Voce: per ogni m2 e ogni cm di spessore finito
per ogni m2 e ogni cm di spessore finito

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_88.01.03.03.C**
Voce: spessore variabile per tratti omogenei
spessore variabile per tratti omogenei

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 104,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_88.01.03.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Base di emulsione bituminosa riciclata a freddo
Conglomerato bituminoso riciclato a freddo
per la formazione di strati di base, confezionata in sito o in impianti idonei (fissi o mobili), costituita dal conglomerato bituminoso preesistente, eventuali inerti di integrazione, emulsione di bitume modificato, acqua, cemento ed eventuali additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali.
È compresa la copertura dello strato di conglomerato bituminoso riciclato a freddo con una emulsione di bitume modificato a lenta rottura (C60 BP10 preferibilmente quella utilizzata nella formazione della miscela), con un dosaggio di 1,5 kg/m² e successivo spargimento di graniglia o sabbia.

Codice: **BOL25/1_88.01.03.04.A**
Voce: per ogni m2 e ogni cm di spessore finito
per ogni m2 e ogni cm di spessore finito

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 1,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_88.01.03.04.C**
Voce: spessore variabile per tratti omogenei
spessore variabile per tratti omogenei

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 55,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_88.01.03.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Conglomerato bituminoso AC20 per strato di collegamento binder
Conglomerato bituminoso AC20 per strato di collegamento binder confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume semisolido,

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

aggregati lapidei, conglomerato riciclato (fresato) e additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali.
Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un'emulsione bituminosa C 55 B 3.

Codice: **BOL25/1_88.01.03.10.A**
Voce: per ogni m2 e ogni cm di spessore finito
per ogni m2 e ogni cm di spessore finito

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_88.01.03.10.C**
Voce: spessore variabile per tratti omogenei
spessore variabile per tratti omogenei

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 96,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_88.01.03.11** 0% su anno 2025
Voce principale: Conglomerato bituminoso AC20 con bitume modificato per strato di collegamento binder
Conglomerato bituminoso AC20 con bitume modificato per strato di collegamento binder confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume modificato con polimeri, aggregati lapidei, conglomerato riciclato (fresato) e additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali.
Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un 'emulsione da bitume modificato C 69 BP 3.

Codice: **BOL25/1_88.01.03.11.A**
Voce: per ogni m2 e ogni cm di spessore finito
per ogni m2 e ogni cm di spessore finito

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_88.01.03.11.C**
Voce: spessore variabile per tratti omogenei
spessore variabile per tratti omogenei

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 102,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_88.01.03.12** 0% su anno 2025
Voce principale: Conglomerato bituminoso AC20 con bitume modificato per strato di collegamento binder con alta lavorabilitá
Conglomerato bituminoso AC20 con bitume modificato ad alta lavorabilitá per strato di collegamento binder confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume modificato con polimeri ad alta lavorabilitá, aggregati lapidei, conglomerato riciclato (fresato) e additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali.
Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un 'emulsione da bitume modificato C 69 BP 3.

Codice: **BOL25/1_88.01.03.12.A**
Voce: per ogni m2 e ogni cm di spessore finito
per ogni m2 e ogni cm di spessore finito

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_88.01.03.12.C**
Voce: spessore variabile per tratti omogenei
spessore variabile per tratti omogenei

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 110,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_88.01.03.13** 0% su anno 2025
Voce principale: Conglomerato bituminoso AC16 per strato di collegamento binder
Conglomerato bituminoso AC16 per strato di collegamento binder confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume semisolido, aggregati lapidei, conglomerato riciclato (fresato) e additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali.
Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un'emulsione bituminosa C 55 B 3.

Codice: **BOL25/1_88.01.03.13.A**
Voce: per ogni m2 e ogni cm di spessore finito
per ogni m2 e ogni cm di spessore finito

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_88.01.03.13.C**
Voce: spessore variabile per tratti omogenei
spessore variabile per tratti omogenei

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 99,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_88.01.03.14** 0% su anno 2025
Voce principale: Conglomerato bituminoso AC16 con bitume modificato per strato di collegamento binder
Conglomerato bituminoso AC16 con bitume modificato per strato di collegamento binder confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume modificato con polimeri, aggregati lapidei, conglomerato riciclato (fresato) e additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali.
Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un 'emulsione da bitume modificato C 69 BP 3

Codice: **BOL25/1_88.01.03.14.A**
Voce: per ogni m2 e ogni cm di spessore finito
per ogni m2 e ogni cm di spessore finito

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 2,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_88.01.03.14.C**
Voce: spessore variabile per tratti omogenei
spessore variabile per tratti omogenei

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 107,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_88.01.03.20** 0% su anno 2025
Voce principale: Conglomerato bituminoso AC12 per strato d'usura
Conglomerato bituminoso AC12 per strato d'usura confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume semisolido, aggregati lapidei (con almeno il 35% di aggregati grossi di natura non carbonatica), conglomerato riciclato (fresato) ed additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali.
Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un'emulsione bituminosa C 55 B 3.

Codice: **BOL25/1_88.01.03.20.A**
Voce: spessore finito <cm>: 3
spessore finito <cm>: 3

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 8,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_88.01.03.20.C**
Voce: spessore variabile per tratti omogenei

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

spessore variabile per tratti omogenei

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 113,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_88.01.03.21** 0% su anno 2025
Voce principale: Conglomerato bituminoso AC12 con bitume modificato per strato d'usura
Conglomerato bituminoso AC12 con bitume modificato per strato d'usura confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume modificato con polimeri, aggregati lapidei (con almeno il 35% di aggregati grossi di natura non carbonatica), conglomerato riciclato (fresato) ed additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un ‘emulsione da bitume modificato C 69 BP 3.

Codice: **BOL25/1_88.01.03.21.A**
Voce: spessore finito <cm>: 3
spessore finito <cm>: 3

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 9,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_88.01.03.21.C**
Voce: spessore variabile per tratti omogenei
spessore variabile per tratti omogenei

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 122,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_88.01.03.22** 0% su anno 2025
Voce principale: Conglomerato bituminoso per tappeto di usura di strade extraurbane principali
Conglomerato bituminoso per tappeto di usura di strade extraurbane principali, confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume modificato con polimeri, aggregati lapidei (con aggregati grossi di natura non carbonatica), conglomerato riciclato (fresato) ed additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali.
Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un ‘emulsione da bitume modificato C 69 BP 3 .

Codice: **BOL25/1_88.01.03.22.A**
Voce: spessore finito <cm>: 3
spessore finito <cm>: 3

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 8,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_88.01.03.22.C**
Voce: spessore variabile per tratti omogenei
spessore variabile per tratti omogenei

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 120,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_88.01.03.23** 0% su anno 2025
Voce principale: Conglomerato bituminoso AC12 con bitume modificato ad alta lavorabilitá per strato d'usura
Conglomerato bituminoso AC12 con bitume modificato ad alta lavorabilitá per strato d'usura confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume modificato con polimeri ad alta lavorabilitá, aggregati lapidei (con almeno il 35% di aggregati grossi di natura non carbonatica), conglomerato riciclato (fresato) ed additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un ‘emulsione da bitume modificato C 69 BP 3.

Codice: **BOL25/1_88.01.03.23.A**
Voce: spessore finito <cm>: 3
spessore finito <cm>: 3

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 9,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_88.01.03.23.C**
Voce: spessore variabile per tratti omogenei
spessore variabile per tratti omogenei

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 132,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_88.01.03.24** 0% su anno 2025
Voce principale: Conglomerato bituminoso AC10 strato d'usura per strade urbane
Conglomerato bituminoso AC10 strato d'usura per strade urbane confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume normale, aggregati lapidei (con almeno il 30% di aggregati grossi di natura non carbonatica), di primo impiego, conglomerato riciclato (fresato) ed additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali.
Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un'emulsione bituminosa C 55 B 3.

Codice: **BOL25/1_88.01.03.24.A**
Voce: spessore finito <cm>: 3
spessore finito <cm>: 3

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 8,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_88.01.03.24.C**
Voce: spessore variabile per tratti omogenei
spessore variabile per tratti omogenei

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 114,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_88.01.03.25**
Voce principale: Conglomerato bituminoso AC10 per tappeto d'usura con bitume modificato a tessitura ottimizzata per la riduzione del rumore
Conglomerato bituminoso AC10 per tappeto d'usura con bitume modificato a tessitura ottimizzata per la riduzione del rumore confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume modificato con polimeri, aggregati lapidei (con almeno il 35% di aggregati grossi di natura non carbonatica) di primo impiego, conglomerato riciclato (fresato) ed additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali.
Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un'emulsione da bitume modificato C 69 BP 3.

Codice: **BOL25/1_88.01.03.25.A**
Voce: spessore finito <cm>: 3
spessore finito <cm>: 3

Unità di misura	**m2**

Codice: **BOL25/1_88.01.03.25.C**
Voce: spessore variabile per tratti omogenei
spessore variabile per tratti omogenei

Unità di misura	**t**

Codice: **BOL25/1_88.01.03.26** 0% su anno 2025
Voce principale: Conglomerato bituminoso SMA12 per strato d'usura tipo Splittmastix
Conglomerato bituminoso SMA12 per strato d'usura tipo Splittmastix confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume modificato con polimeri, aggregati di primo impiego, conglomerato riciclato (fresato), sabbia e additivi, secondo le Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali.
Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un 'emulsione da bitume modificato C 69 BP 3.

Codice: **BOL25/1_88.01.03.26.A**
Voce: spessore finito <cm>: 3
spessore finito <cm>: 3

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 9,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_88.01.03.26.C**
Voce: spessore variabile per tratti omogenei
spessore variabile per tratti omogenei

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 134,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_88.01.03.30** 0% su anno 2025
Voce principale: Conglomerato bituminoso per risagomature AC8
Conglomerato bituminoso per risagomature AC8
confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume semisolido, aggregati lapidei naturali, conglomerato riciclato (fresato) ed additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali.
Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un'emulsione bituminosa C 55 B 3.

Codice: **BOL25/1_88.01.03.30.C**
Voce: spessore variabile per tratti omogenei
spessore variabile per tratti omogenei

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 109,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_88.01.03.31** 0% su anno 2025
Voce principale: Conglomerato bituminoso per risagomature AC8 con bitume modificato
Conglomerato bituminoso per risagomature AC8 con bitume modificato
confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume modificato con polimeri, aggregati lapidei naturali, conglomerato riciclato (fresato) ed additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali.
Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un 'emulsione da bitume modificato C 69 BP 3.

Codice: **BOL25/1_88.01.03.31.C**
Voce: spessore variabile per tratti omogenei
spessore variabile per tratti omogenei

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 118,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_88.01.03.41** 0% su anno 2025
Voce principale: Conglomerato bituminoso con polverino di gomma AR 8 - TIPO DRY ITALIA
Conglomerato bituminoso con polverino di gomma AR 8 - TIPO DRY ITALIA
confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da aggregati lapidei, bitume modificato con polimeri ad alta lavorabilità, polverino di gomma riciclata introdotto all'impianto di produzione del conglomerato bituminoso (tecnologia dry), sabbie ed additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali.
Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un 'emulsione da bitume modificato C 69 BP 3.

Codice: **BOL25/1_88.01.03.41.A**
Voce: per ogni m2 e ogni cm di spessore finito
per ogni m2 e ogni cm di spessore finito

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 4,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_88.01.03.41.C**
Voce: spessore variabile per tratti omogenei
spessore variabile per tratti omogenei

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 172,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_88.01.03.42** 0% su anno 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce principale: Conglomerato bituminoso con polverino di gomma AR 12 - TIPO DRY ITALIA
Conglomerato bituminoso con polverino di gomma AR 12 - TIPO DRY ITALIA confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da aggregati lapidei, bitume modificato con polimeri ad alta lavorabilità, polverino di gomma riciclata introdotto all'impianto di produzione del conglomerato bituminoso (tecnologia dry), sabbie ed additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali.
Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un 'emulsione da bitume modificato C 69 BP 3.

Codice: **BOL25/1_88.01.03.42.A**
Voce: per ogni m2 e ogni cm di spessore finito
per ogni m2 e ogni cm di spessore finito

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 4,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_88.01.03.42.C**
Voce: spessore variabile per tratti omogenei
spessore variabile per tratti omogenei

Unità di misura	**t**
Prezzo	**€ 171,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_88.01.03.43**
Voce principale: Conglomerato bituminoso AC12 con legante chiaro per strade extraurbane
Conglomerato bituminoso AC12 con legante chiaro per strade extraurbane (strato d'usura) confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume chiaro modificato con polimeri, aggregati lapidei preferibilmente di colore chiaro (con almeno il 35% di aggregati grossi di natura non carbonatica) ed additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un 'emulsione da bitume modificato C 69 BP 3.

Codice: **BOL25/1_88.01.03.43.A**
Voce: spessore finito <cm>: 3
spessore finito <cm>: 3

Unità di misura	**m2**

Codice: **BOL25/1_88.01.03.43.C**
Voce: spessore variabile per tratti omogenei
spessore variabile per tratti omogenei

Unità di misura	**t**

Codice: **BOL25/1_88.01.03.44**
Voce principale: Conglomerato bituminoso AC10 con legante chiaro per aree pedonali e strade urbane a basso traffico
Conglomerato bituminoso AC10 con legante chiaro per strade extraurbane (strato d'usura) confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume chiaro modificato con polimeri, aggregati lapidei preferibilmente di colore chiaro (con almeno il 30% di aggregati grossi di natura non carbonatica) ed additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un 'emulsione da bitume modificato C 69 BP 3.

Codice: **BOL25/1_88.01.03.44.A**
Voce: spessore finito <cm>: 3
spessore finito <cm>: 3

Unità di misura	**m2**

Codice: **BOL25/1_88.01.03.44.C**
Voce: spessore variabile per tratti omogenei
spessore variabile per tratti omogenei

Unità di misura	**t**

Codice: **BOL25/1_88.01.04**
Sottocapitolo: Sistemi di rinforzo per pavimentazioni bituminose
Sistemi di rinforzo per pavimentazioni bituminose
I prezzi unitari di seguito elencati si riferiscono a sistemi di rinforzo a struttura reticolare, che vengono progettati tra strati bituminosi di pavimentazioni stradali e che sono stati dichiarati idonei ed inseriti nell'elenco dei sistemi di rinforzo ammessi dalla Provincia Autonoma di Bolzano - Ufficio Geologia e Prove Materiali (nella versione attuale).

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Non sono ammessi sistemi di rinforzo a struttura reticolare composti da fibre che presentano una scarsa resistenza alla trazione (<100kN/m) o troppo elastiche (E<70GPa). Non sono ammessi inoltre geocompositi, tessuti, guaine e reti a maglia fitta oppure con telo interstiziale.
I sistemi di rinforzo devono essere fresabile e riciclabile.
L'adesione tra gli strati mediante "Leutner Shear Test" deve soddisfare i requisiti richiesti dalle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali (nella versione vigente).
Nel caso di nuovi prodotti, va prevista la realizzazione di un campo prova e l'esecuzione delle relative verifiche da parte dell'Ufficio Geologia e Prove Materiali della Provincia Autonoma di Bolzano (o da un istituto di prova ai sensi dell'art. 58 del DPR n. 380/2001). Solo dopo l'avvenuta qualificazione è possibile effettuare l'iscrizione nell'elenco dei sistemi di armatura ammessi.

Codice: **BOL25/1_88.01.04.01**
Voce principale: Reti d'armatura conservative
Questi materiali prolungano la vita utile della pavimentazione ritardando determinati processi di degrado quali l'accumulo di deformazioni plastiche e la propagazione di fessure con relativo ingresso di acqua all'interno della sovrastruttura stradale. Reti d'armatura conservative sono costituite da materiali in fibra di vetro.
Nel prezzo unitario sono inclusi tutti i lavori di adattamento e di taglio e le sovrapposizioni. La fornitura e posa della mano d' attacco non è inclusa. Sarà contabilizzata la superficie posata.

Codice: **BOL25/1_88.01.04.01.A**
Voce: Fornitura e posa in opera di rete d'armatura prebitumata in fibra di vetro
Fornitura e posa in opera di rete d'armatura prebitumata in fibra di vetro, aventi le seguenti caratteristiche:
apertura della maglia 14 - 17 mm
prebitumata con almeno 220 g/m² di bitume
resistenza a trazione, longitudinale/trasversale: > 120/>130 kN/m
allungamento, longitudinale/trasversale: <2,6/<2,6 %

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_88.01.04.01.B**
Voce: SOLO posa in opera di rete d'armatura prebitumata in fibra di vetro, messa a dispositione dall'amministrazione
SOLO posa in opera di rete d'armatura prebitumata in fibra di vetro, messa a dispositione dall'amministrazione

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_88.01.04.05**
Voce principale: Reti d'armatura strutturali
Questi materiali prolungano la vita utile della pavimentazione ritardando determinati processi di degrado quali l'accumulo di deformazioni plastiche e la propagazione di fessure con relativo ingresso di acqua all'interno della sovrastruttura stradale e incrementano la capacità portante del pacchetto stradale.
Reti d'armatura strutturali sono costituiti da materiali in fibra di carbonio.
Nel prezzo unitario sono inclusi tutti i lavori di adattamento e di taglio e le sovrapposizioni. La fornitura e posa della mano d' attacco non è inclusa. Sarà contabilizzata la superficie posata.

Codice: **BOL25/1_88.01.04.05.A**
Voce: Fornitura e posa in opera di rete d'armatura prebitumata in fibra di carbonio
Fornitura e posa in opera di rete d'armatura prebitumata in fibra di carbonio aventi le seguenti caratteristiche:
apertura della maglia 14 - 17 mm.
prebitumata con almeno 220 g/m² di bitume
resistenza a trazione, longitudinale/trasversale: >120/>200 kN/m
allungamento, longitudinale/trasversale: <2,6/<1,6 %

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_88.01.04.05.B**
Voce: SOLO posa in opera di rete d'armatura prebitumata in fibra di carbonio, messa a dispositione dall'amministrazione
SOLO posa in opera di rete d'armatura prebitumata in fibra di carbonio, messa a dispositione dall'amministrazione

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_88.01.04.05.C**
Voce: Fornitura e posa in opera di rete d'armatura prebitumata in fibra di carbonio bidirezionale per problematiche specifiche
Fornitura e posa in opera di rete d'armatura prebitumata in fibra di carbonio bidirezionale per problematiche specifiche (rotonde, piazzali, depositi e in presenza di forti sollecitazioni longitudinali, come su spazi di frenata e di accelerazione) aventi le seguenti caratteristiche:
apertura della maglia 14 - 17 mm.
prebitumata con almeno 220 g/m² di bitume
resistenza a trazione, longitudinale/trasversale: > 200/200 kN/m
allungamento a rottura, longitudinale/trasversale: <1,6/<1,6 %

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_88.01.04.05.D**
Voce: SOLO posa in opera di rete d'armatura prebitumata in fibra di carbonio bidirezionale per problematiche specifiche, messa a dispositione dall'amministrazione

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

SOLO posa in opera di rete d'armatura prebitumata in fibra di carbonio bidirezionale per problematiche specifiche, messa a dispositione dall'amministrazione

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_88.01.05**
Sottocapitolo: Lavori aggiuntivi
Lavori aggiuntivi

Codice: **BOL25/1_88.01.05.01**
Voce principale: Adesivo bituminoso per cucitura
Massa bituminosa su base di bitume stradale modificato, rinforzata, applicata a freddo. Avente una consistenza viscosa e un´alta stabilità all´applicazione (percentuale materiale riempitivo< 20%). Il bordo della cucitura preparato deve essere pulito e asciutto. Applicato a mano o mediante macchina su tutta la superficie della cucitura (spessore: min. 2 mm,densità: ca. 1 g/cm³).
Punto di infiammabilitá: < 21 °C
Punto di rammollimento: > 120 °C

Codice: **BOL25/1_88.01.05.01.A**
Voce: Adesivo bituminoso per cucitura
Massa bituminosa su base di bitume stradale modificato, rinforzata, applicata a freddo. Avente una consistenza viscosa e un´alta stabilità all´applicazione (percentuale materiale riempitivo< 20%). Il bordo della cucitura preparato deve essere pulito e asciutto. Applicato a mano o mediante macchina su tutta la superficie della cucitura (spessore: min. 2 mm,densità: ca. 1 g/cm³).
Punto di infiammabilitá: < 21 °C
Punto di rammollimento: > 120 °C

Unità di misura **m**

Codice: **BOL25/1_88.01.05.02**
Voce principale: Prelievo di campioni di asfalto per il controllo di qualitá
Prelievo di campioni d'asfalto in cantiere secondo le direttive tecniche per pavimentazioni bituminose. È incluso il viaggio d'andata e ritorno con un adeguato laboratorio mobile, la predisposizione delle attrezzature di lavoro, il carotaggio e prelievo della serie di perforamenti nelle posizioni indicate dal direttore lavori, la pulizia della carreggiata e alla fine la chiusura delle buche con asfalto a freddo adeguato.
Ciascuna serie è composta di quattro campioni con un diametro di 150 mm che vengono prelevati su una corsia con una distanza di ca. 50 cm tra i singoli campioni.
Inclusa è anche la marchiatura dei singoli campioni così come è previsto dal laboratorio.

Codice: **BOL25/1_88.01.05.02.A**
Voce: Prelievo di campioni di asfalto per il controllo di qualitá
Prelievo di campioni d'asfalto in cantiere secondo le direttive tecniche per pavimentazioni bituminose. È incluso il viaggio d'andata e ritorno con un adeguato laboratorio mobile, la predisposizione delle attrezzature di lavoro, il carotaggio e prelievo della serie di perforamenti nelle posizioni indicate dal direttore lavori, la pulizia della carreggiata e alla fine la chiusura delle buche con asfalto a freddo adeguato.
Ciascuna serie è composta di quattro campioni con un diametro di 150 mm che vengono prelevati su una corsia con una distanza di ca. 50 cm tra i singoli campioni.
Inclusa è anche la marchiatura dei singoli campioni così come è previsto dal laboratorio.

Unità di misura **Serie**

Codice: **BOL25/1_88.02** -5,53% su anno 2025
Capitolo: Segnaletica orrizzontale
Segnaletica orrizzontale

Codice: **BOL25/1_88.02.01** -5,53% su anno 2025
Sottocapitolo: Vernice a base acrilica con perline postspruzzate
La segnaletica orizzontale deve essere conforme alle disposizioni del codice
stradale ed alle circolari ministeriali in vigore e a quanto disposto dal Capitolato particolare per la segnaletica verticale ed orizzontale in vigore presso l´amministrazione provinciale.
Nei compensi sono sempre comprese la pulizia preventiva del piano di posa e tutte le precauzioni per garantire la sicurezza della circolazione ed il perfetto tracciamento.
Deve essere impiegata Vernice a base acrilica con perline postspruzzate preventivamente autorizzata dalla D.L. avente tutti i requisiti prescritti dal Capitolato Particolare per la Segnaletica Stradale e richitesti dalla D.L.
Per le scritte verrà misurata e contabilizzata la superficie del rettangolo circoscrivente.

Codice: **BOL25/1_88.02.01.01** -25,79% su anno 2025
Voce principale: Segnaletica orizzontale, vernice acrilica, linea di mezzeria
Segnaletica orizzontale, vernice acrilica, linea di mezzeria

Codice: **BOL25/1_88.02.01.01.A**
Voce: Striscia, larghezza 12 cm, linea di mezzeria
Striscia, larghezza 12 cm, linea di mezzeria

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 0,41**
Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_88.02.01.01.B**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: Striscia, larghezza 15 cm, linea di mezzeria
Striscia, larghezza 15 cm, linea di mezzeria

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 0,48**
Scostamento % su anno 2025	-77,36%

Codice: **BOL25/1_88.02.01.01.C**
Voce: Striscia, larghezza 20 cm, linea di mezzeria
Striscia, larghezza 20 cm, linea di mezzeria

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 0,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_88.02.01.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Segnaletica orizzontale, vernice acrilica, linea laterale
Segnaletica orizzontale, vernice acrilica, linea laterale

Codice: **BOL25/1_88.02.01.02.A**
Voce: Striscia, larghezza 15 cm, linea laterale
Striscia, larghezza 15 cm, linea laterale

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 0,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_88.02.01.02.B**
Voce: Striscia, larghezza 25 cm, linea laterale
Striscia, larghezza 25 cm, linea laterale

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 0,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_88.02.01.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Attraversamento pedonale, vernive acrilica
Attraversamento pedonale, vernive acrilica

Codice: **BOL25/1_88.02.01.03.A**
Voce: Attraversamento pedonale
Attraversamento pedonale. Verniciatura su superficie stradale di attraversamento pedonale.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 7,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_88.02.01.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Linea di arresto 50 cm, vernive acrilica
Linea di arresto 50 cm, vernive acrilica

Codice: **BOL25/1_88.02.01.04.A**
Voce: Linea di arresto 50 cm
Linea di arresto 50 cm. Linea di arresto della misura di cm 50 di larghezza o come da disposizione della D.L

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 7,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_88.02.01.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Linea d`arresto triangoli, vernive acrilica
Linea d`arresto triangoli, vernive acrilica

Codice: **BOL25/1_88.02.01.05.A**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: Linea d`arresto triangoli
Linea d`arresto triangoli. Linea di arresto costituita da una serie di triangoli bianchi con la base di cm 60 e l`altezza di cm 70

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 4,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_88.02.01.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Isole, STOP, Passaggi a livello, vernive acrilica
Isole, STOP, Passaggi a livello, vernive acrilica

Codice: **BOL25/1_88.02.01.06.A**
Voce: Isole, STOP, Passaggi a livello
Isole, STOP, Passaggi a livello. Verniciatura su superficie stradale di isole di traffico a raso, zebrature, scritte STOP regolamentari, scritta passaggio a livello, iscrizioni o simboli

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 6,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_88.02.01.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Isole in rilievo, ostacoli, vernive acrilica
Isole in rilievo, ostacoli, vernive acrilica

Codice: **BOL25/1_88.02.01.07.A**
Voce: Isole in rilievo, ostacoli
Isole in rilievo, ostacoli. Verniciatura di isole di traffico in rilievo, ostacoli, anomalie, punti critici ecc.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 15,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_88.02.01.08** 0% su anno 2025
Voce principale: Triangolo allungato
Triangolo allungato. Verniciatura su superficie stradale di triangolo allungato complementare del segnale "dare precedenza" (fig. II 442/a).

Codice: **BOL25/1_88.02.01.08.A**
Voce: Grande
Grande, larghezza = 2 m ed altezza = 6 m

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 16,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_88.02.01.08.B**
Voce: Piccolo
Piccolo, larghezza = 1 m ed altezza = 2 m

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 8,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_88.02.01.09** 0% su anno 2025
Voce principale: Fermata BUS, vernive acrilica
Fermata BUS, vernive acrilica

Codice: **BOL25/1_88.02.01.09.A**
Voce: Fermata BUS.
Fermata BUS. Verniciatura su superficie stradale di striscie di delimitazione della fermata dei veicoli in servizio di trasporto pubblico collettivo di linea, compresa la scritta BUS regolamentare piccola (fig. II 447 art. 151 Reg. C.d.S.) e grande (fig. V2 art. 352 Reg. C.d.S.).

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 27,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_88.02.01.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Cancellatura di segnaletica orizzontale esistente
Cancellatura di segnaletica orizzontale esistente

Codice: **BOL25/1_88.02.01.10.A**
Voce: Cancellatura di segnaletica orizzontale esistente
Cancellatura di segnaletica orizzontale esistente, in qualsiasi tipo di vernice, mediante leggera fresatura del manto stradale in modo che la segnaletica sia eliminata definitivamente.

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 11,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_90**
Lavori: Lavori in sotterraneo
Lavori in sotterraneo
Il capitolo 90 comprende i seguenti sottocapitoli:
90.05 Lavori preliminari, lavori conclusivi
90.10 Lavori di scavo
90.12 Aggottamenti
90.15 Provvedimenti di sostegno
90.16 Sostegno preliminare, sostegno del fronte di scavo 90.20 Impermeabilizzazioni
90.25 Lavori in conglomerato cementizio
90.90 Sovrapprezzi
Premesse:
I prezzi unitari di seguito elencati si riferiscono a tutte le prestazioni, forniture ed oneri connessi con esecuzione di vuoti sotterranei come gallerie, caverne, pozzi ecc., indipendentemente dal loro scopo di utilizzo.
I prezzi unitari per i lavori in sotterraneo comprendono i costi della manodopera in sotterraneo; questi tengono conto del lavoro a turno (lavoro diurno e notturno). Se non è possibile effettuare il lavoro a turno a causa delle circostanze, i costi della manodopera devono essere adeguati.
Per motivi informatico-gestionali, importanti definizioni e premesse sono state esportate dal presente elenco, esse sono disponibili in forma di testo autonomo, facente parte della fornitura del presente elenco. Tale testo è da inserire nella parte seconda : ""Norme tecniche"" del capitolato speciale d'appalto del singolo progetto che fa uso delle voci del capitolo 90.
Caratteristica per l'appartenenza a questo capitolo è l'esecuzione in ""sotterraneo"". Le prestazioni connesse con l'attacco del lavoro in sotterraneo (zone dei portali) non sono oggetto del presente capitolo. Le relative prestazioni vengono compensate con le relative voci degli altri capitoli fino al limite di seguito precisato. Questo vale anche per i lavori di perforazione, iniezione ed ancoraggio aventi come unico scopo l'attacco dell'opera, anche se questi ultimi oltrepassano il limite citato.
Se non precisato diversamente in un sottocapitolo o in una voce, il limite per l'applicazione del presente capitolo è costituito dal punto di intersezione della linea di calotta della sezione teorica di scavo con la superficie naturale del terreno. Quest'ultima può essere stata creata anche artificialmente con uno scavo a cielo aperto.
Le presenti voci valgono per l'avanzamento mediante uso di esplosivi, con mezzi meccanici e con frese a sezione parziale o totale. La realizzazione di un ""vuoto sotterraneo"" comprende lo scavo, il caricamento, il trasporto entro un raggio fissato, lo scaricamento del materiale di scavo, nonchè i provvedimenti precauzionali di sostegno dello scavo.
Acqua sotterranea
Oneri ed aggravi nell'avanzamento causati da venute d'acqua fino a 5 l/s non verranno compensati separatamente. Per portate oltre questo valore sono previsti sovrapprezzi sullo scavo. Eventuale acqua tecnologica non viene misurata.
Aggottamento
Oneri in relazione alla raccolta, al trasporto ed allo smaltimento di acqua sotterranea sono compresi parzialmente come prestazioni complementari nei prezzi unitari dell'avanzamento. In parte vengono compensati separatamente. Sia che si tratti di prestazioni compensate separatamente o di prestazioni complementari, devono essere presi tutti i provvedimenti atti a garantire nell'ambito del tecnicamente possibile un piano di lavoro e di trasporto il più possibile asciutto.
Non vengono compensati separatamente in quanto compresi nel prezzo unitario dell'avanzamento:
- la presa e la raccolta dell'acqua sotterranea immediatamente alla sua sorgente, il trasporto tramite tubazioni e canali aperti fino al più vicino pozzetto di raccolta;
- la costruzione, l'esercizio e la manutenzione di tutti i punti necessari di raccolta, dei pozzetti di raccolta, dei pozzetti di adescamento e la loro demolizione o rispettivamente il riempimento con conglomerato cementizio della resistenza adatta, dopo la messa fuori esercizio;
- il trasporto, senza limitazione in lunghezza, dell'acqua sotterranea in canali aperti non rivestiti, compresi tutti i pozzetti di ispezione, di raccolta e di distribuzione, nonchè la loro demolizione o rispettivamente il loro riempimento con conglomerato cementizio di idonea resistenza dopo la loro messa fuori esercizio;
- il rivestimento di canali con fondelli, elementi prefabbricati od eseguiti in opera in conglomerato cementizio, fino alla lunghezza dei primi 100 m, posti in opera cronologicamente;
- i maggiori oneri per tutte le prestazioni connesse con l'esecuzione di nicchie, di sovrasagome, di allargamenti, locali accessori ecc. fino ad un volume teorico di scavo dell'1 % della corrente voce di scavo, a condizione che siano stati ordinati durante lo scavo della sezione standard. Per scavi ordinati successivamente e per scavi superanti l'1 % verrà riconosciuto unicamente un apposito prezzo di scavo. Tutte le altre prestazioni verranno compensate con i prezzi unitari correnti.
Ostacolamenti e riduzioni del rendimento:
Non verranno compensati separatamente in quanto compresi nei prezzi unitari come caratteristiche della categoria, ostacolamenti e riduzioni del rendimento causati da:
- operazioni topografiche, di contabilità e di altre operazioni di controllo in genere;
- provvedimenti di sostegno dovute dalle caratteristiche della classe di qualità della roccia;
- studi e misurazioni geotecnici.
Studi e misurazioni geotecniche
Controlli geotecnici verranno compensati separatamente soltanto se espressamente previsti nel capitolato di progetto.
Sovraprofilo causato dalle condizioni geologiche
La definizione e la delimitazione del sovraprofilo causato dalle condizioni geologiche deve avvenire nel rispettivo capitolato di progetto.
Tutte le prestazioni effettuate in relazione a questi sovraprofili verranno compensate con i prezzi unitari correnti dell'avanzamento normale, salvo che siano previste delle apposite voci.
Misure e contabilitá
Per la contabilità vale il principio che per gli scavi verrà riconosciuta e contabilizzata soltanto la sezione teorica. Per tutti i provvedimenti successivi allo scavo verranno riconosciute e contabilizzate soltanto le quantità poste in opera definitivamente e necessarie come quantitativi teorici, rispettando la sezione di scavo teorica (cioè quantitativi maggiori per esempio dovuti per sovraprofili non geologicamente causati, non verranno compensati). Come sovrascavo non geologico e quindi fisiologico dovuto alla natura della roccia e/o ad una non ottimizzazione della volata, si considera uno strato di 10 cm da intendersi al di sopra della linea teorica dello scavo per cunicoli e gallerie con diametro inferiori ai 12m.
Per gallerie con diametro superiore ai 12 m e per caverne tale fascia deve intendersi con spessore pari a 20cm. La contabilizzazione deve essere congruente con quanto riportato nelle linee guida DTC per la determinazione della posizione delle fasce qui stabilite.
La contabilità avviene secondo le linee di contabilizzazione delle Disposizioni tecnico-contrattuali (DTC) per i lavori in sotterraneo con avanzamento ciclico e/o continuo.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_90.05**
Capitolo: Lavori preliminari, lavori conclusivi
Lavori preliminari, lavori conclusivi
Per lavori preparativi sono intesi tutti i lavori preliminari eseguiti a cielo aperto in concomitanza con l'inizio di un'opera sotterranea.
Per lavori conclusivi sono intesi tutti i lavori terminali eseguiti a cielo aperto nelle zone di sbocco di opere sotterranee.
Sotto questi - senza pretesa di completezza - ricadono per esempio:
- movimenti di terra
- aggottamenti
- protezioni di trincee di scavo e di scarpate
- opere in conglomerato cementizio e murature
- tubazioni e pozzetti
- lavori di pavimentazione
- lavori di inerbimento.

Come linea generale vale il concetto, che tutti i lavori eseguiti all'esterno della linea di confine definita tra "in sotterraneo" e "a cielo aperto" verranno compensati con le voci dei capitoli da 01. fino a 89. e da 91. fino a 98.

Codice: **BOL25/1_90.05.01**
Sottocapitolo: Impianto protezione acque
Impianto protezione acque

Codice: **BOL25/1_90.05.01.01**
Voce principale: Impianto protezione acque
Impianto protezione acque.
Un impianto di protezione acque è composto secondo necessità da diversi componenti accoppiati di impianto come ad esempio: decantatore, neutralizzatore, flocculante, denitrificazione, separatore di materiale leggero, impianti di valvole che vengono convogliate ed organizzate in determinata sequenza e ad una certa distanza l'un l'altra.
In aggiunta vengono posizionate vasche tampone, di raccolta, di pompaggio e/o di separazione. Il tutto è attrezzato con diverse installazioni di misurazioni (per esempio: misurazione di portata, misurazione del pH, misurazione della torbidità), raccoglitore automatico di prove, saracinesche, valvole e tubi di trabocco e di emergenza i quali vengono automaticamente controllati da possibili centrali di controllo a condizione di installazioni di allarme e attenzione (lampeggiatori, SMS, E-Mail). Deve essere garantito un servizio manuale per Test e finalità di emergenze.
Attraverso una posa modulare dell'impianto viene raggiunta un'alta flessibilità così come una pronta reazione in caso di cambio delle condizioni di servizio.
Possibili forme di esecuzione:
Le vasche possono essere artificiali o costruite in terra, in ogni caso devono essere tali da garantire un tempo di sedimentazione di 60 minuti (in riferimento alla SIA431).
Qualora le vasche venissero costruite in terra, attraverso opportuni scavi, sarà necessario garantire l'impermeabilità della stessa al fine di evitare contaminazioni del terreno.
L'impianto dimensionato secondo progetto comprende la produzione delle vasche (vasca di decantazione, vasca tampone, vasca ripartitore, vasca di pompaggio, ecc.) così come eventuali separatori di materiale leggero e impianti di valvole. È altresì inclusa la realizzazione di superfici di appoggio, barriere, convogliamento (fornitura e posa), paratie/valvolame e tubi di trabocco e condotte di emergenza.
Sono compresi: installazioni di misurazioni (ad esempio misurazione di portata, valori del pH, torbidità) secondo le direttive delle autorità competenti.
Sono ancora compresi la rappresentazione chiara dei valori di misura e se necessario diritto di accesso e valutazione dei valori della banca dati delle misure (via internet).
La voce comprende ancora gli oneri di pulizia delle vasche dal materiale di risulta del trattamento, il suo caricamento ed il trasporto. Saranno, invece, compensati a parte i diritti di discarica dello stesso materiale.

Codice: **BOL25/1_90.05.01.01.A**
Voce: Portata fino a 10 l/s
Portata fino a 10 l/s

Unità di misura **a c**

Codice: **BOL25/1_90.05.01.01.B**
Voce: Portata da 10 l/s fino a 20 l/s
Portata da 10 l/s fino a 20 l/s

Unità di misura **a c**

Codice: **BOL25/1_90.05.01.01.C**
Voce: Portata oltre 20 l/s
Portata oltre 20 l/s

Unità di misura **a c**

Codice: **BOL25/1_90.05.01.02**
Voce principale: CO2 – Impianto di neutralizzazione
Impianto componibile di neutralizzazione a CO2, (inclusivo della vasca e del container) abbinato alla vasca di decantazione, incluso tutte le installazioni di allarme e soglie di attenzione, tubazioni e installazioni di misurazioni. Neutralizzazione con anidride carbonica.
Servizio/flusso delle acque: continuo
Intervallo valori del pH: 6,5 < pH < 8,5

Codice: **BOL25/1_90.05.01.02.A**
Voce: Portata fino a 10 l/s
Portata fino a 10 l/s

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **a c**

Codice: **BOL25/1_90.05.01.02.B**
Voce: Portata da 10 l/s fino a 20 l/s
Portata da 10 l/s fino a 20 l/s

Unità di misura **a c**

Codice: **BOL25/1_90.05.01.02.C**
Voce: Portata oltre 20 l/s
Portata oltre 20 l/s

Unità di misura **a c**

Codice: **BOL25/1_90.05.01.03A**
Voce principale: Impianto di flocculazione
Impianto di flocculazione

Codice: **BOL25/1_90.05.01.03A.03**
Voce: Impianto di flocculazione
Impianto di flocculazione componibile (inclusivo della vasca o container) abbinato alla vasca di decantazione, incluso tutte le installazioni di allarme e soglie di attenzione, tubazioni e installazioni di misurazioni.
Flocculante in forma liquida o in polvere.
Dosaggio in funzione della portata.
Posizione di correzione del flocculante su specifiche della classe di pericolo dell'acqua.
Servizio/flusso delle acque: continuo
Torbidità: < TEF/NTU

Unità di misura **a c**

Codice: **BOL25/1_90.05.01.04A**
Voce principale: Costi legati al tempo dell'impianto di protezione acque così come gli impianti di neutralizzazione e flocculazione
Costi legati al tempo dell'impianto di protezione acque così come gli impianti di neutralizzazione e flocculazione

Codice: **BOL25/1_90.05.01.04A.04**
Voce: Costi legati al tempo dell'impianto di protezione acque così come gli impianti di neutralizzazione e flocculazione
Costi legati al tempo dell'impianto di protezione acque così come gli impianti di neutralizzazione e flocculazione.
Costi di mantenimento compreso tutte le parti dell'impianto per il suo corretto servizio, la manutenzione e se necessario, il trasferimento dei dati.
Incluso tutti i servizi (corrente elettrica, aria compressa, consumo d'acqua, ecc.), manipolazioni necessarie per il servizio continuo dell'impianto, smantellamento e smaltimento (con verifica) della vasca di decantazione, costi di smaltimento, di spesa in riferimento alla canalizzazione delle acque in tubi di smaltimento o depuratori.

Unità di misura **d**

Codice: **BOL25/1_90.05.01.05A**
Voce principale: Consumo di CO2
Consumo di CO2

Codice: **BOL25/1_90.05.01.05A.05**
Voce: Consumo di CO2
Consumo di CO2 per impianto di neutralizzazione.
Sostituzione e/o riempimento del contenitore di CO2 dell'impianto di neutralizzazione.
Computo in tonnellate del consumo di CO2 secondo registrazioni.

Unità di misura **t**

Codice: **BOL25/1_90.05.01.06A**
Voce principale: Consumo di flocculante
Consumo di flocculante

Codice: **BOL25/1_90.05.01.06A.06**
Voce: Consumo di flocculante
Consumo di flocculante per impianto di flocculazione.
Computo in contenitori (scatole, sacchi) secondo registrazioni.

Unità di misura **kg**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_90.10**
Capitolo: Lavori di scavo
Lavori di scavo
Le seguenti prestazioni sono comprese nei prezzi unitari: - l'esecuzione della cavità tramite scavo in roccia o in materiale sciolto con il sistema più cautelativo per la rispettiva classe di roccia, onde evitare rammollimenti delle zone immediatamente limitrofe;
- il caricamento sui mezzi di trasporto;
- il trasporto - all'interno di un raggio di 5,0 km, nel deposito intermedio oppure direttamente nel luogo di un nuovo utilizzo, oppure nella discarica pubblica;
- lo scaricamento. Per l'esecuzione di rilevati o di aree con ridotti cedimenti ammessi, lo scaricamento deve avvenire in cumuli con altezza non superiore a 1,0 m;
- il deposito distinto per i rispettivi diversi materiali di scavo;
- la creazione, preparazione e manutenzione di un eventuale deposito intermedio e la sistemazione definitiva della superficie occupata dopo l'asporto del materiale depositato;
- i costi relativi all'occupazione del terreno per eventuali depositi intermedi;
- tutte le opere di protezione e di segnalazione, diurne e notturne, a tutela della sicurezza di persone e cose;
- la ricerca e la segnalazione, prima dell'inizio dei lavori, di opere ed infrastrutture anche se sotterranee, insieme al rispettivo proprietario o rispettivamente amministratore.
Tutti i costi diretti od indiretti derivanti da un danneggiamento di questi oggetti vanno esclusivamente a carico dell'appaltatore;
- la demolizione e l'asporto di opere provvisorie, sia quelle dello scavo oggetto del presente contratto, nonchè quelle di un eventuale cunicolo pilota o di sondaggio eseguito precedentemente.
I prezzi unitari valgono per livellette d'avanzamento in salita orizzontale od in discesa.
Con i prezzi correnti per cunicoli, gallerie, caverne e pozzi, devono essere eseguiti anche scavi adiacenti per nicchie o rispettivamente allargamenti di scavo oltre la sezione standard, fino ad un massimo dell'1 % del volume dello scavo corrente.
Fossi e canali in qualunque classe di qualità della roccia, per la deviazione di acqua sotterranea o tecnologica, sono considerati lavori complementari e non vengono compensati a parte.
Verrà contabilizzato e compensato il volume teorico di scavo secondo i disegni tipo. Con "VK" è definita la classe di qualità della roccia. I prezzi unitari legati ad una specifica VK verranno riconosciuti solo se dall'appaltatore sono stati presi tutti i provvedimenti previsti per questa VK. Perciò saranno i provvedimenti effettivamente presi dall'appaltatore a determinare la VK da applicare.
Il terreno e la roccia abbattuta, quando non specificato diversamente nel progetto, non diventano di proprietà dell'appaltatore.

Codice: **BOL25/1_90.10.05**
Sottocapitolo: Scavo di cunicoli
Scavo di cunicoli
Questa voce è da intendersi come opera a se stante e non facente parte di lavori di scavo dovuti a suddivisione di una generica sezione trasversale fatta eccezione per diverse disposizioni previste nei documenti di progetto.

Codice: **BOL25/1_90.10.05.05**
Voce principale: Sezione cunicolo D <= 4,00 m, avanzamento ciclico
Sezione cunicolo D <= 4,00 m, avanzamento ciclico

Codice: **BOL25/1_90.10.05.05.A**
Voce: VK VA1
VK VA1

Unità di misura **m3**
Prezzo **€ 71,58**

Codice: **BOL25/1_90.10.05.05.B**
Voce: VK VA2
VK VA2

Unità di misura **m3**
Prezzo **€ 82,10**

Codice: **BOL25/1_90.10.05.05.E**
Voce: VK VB1
VK VB1

Unità di misura **m3**
Prezzo **€ 89,46**

Codice: **BOL25/1_90.10.05.05.F**
Voce: VK VB2
VK VB2

Unità di misura **m3**
Prezzo **€ 102,05**

Codice: **BOL25/1_90.10.05.05.G**
Voce: VK VB3
VK VB3

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 114,99**

Codice: **BOL25/1_90.10.05.05.I**
Voce: VK VC1
VK VC1

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 122,69**

Codice: **BOL25/1_90.10.05.05.N**
Voce: VK VD1
VK VD1

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 134,76**

Codice: **BOL25/1_90.10.05.05.R**
Voce: VK VE1
VK VE1

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 149,71**

Codice: **BOL25/1_90.10.05.15**
Voce principale: Sezione cunicolo D oltre 4,00 m fino a 6,00 m, avanzamento ciclico
Sezione cunicolo D oltre 4,00 m fino a 6,00 m, avanzamento ciclico

Codice: **BOL25/1_90.10.05.15.A**
Voce: VK VA1
VK VA1

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 65,91**

Codice: **BOL25/1_90.10.05.15.B**
Voce: VK VA2
VK VA2

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 74,32**

Codice: **BOL25/1_90.10.05.15.E**
Voce: VK VB1
VK VB1

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 84,94**

Codice: **BOL25/1_90.10.05.15.F**
Voce: VK VB2
VK VB2

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 101,23**

Codice: **BOL25/1_90.10.05.15.G**
Voce: VK VB3
VK VB3

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 117,37**

Codice: **BOL25/1_90.10.05.15.I**
Voce: VK VC1
VK VC1

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 123,78**

Codice: **BOL25/1_90.10.05.15.N**
Voce: VK VD1
VK VD1

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 134,74**

Codice: **BOL25/1_90.10.05.15.R**
Voce: VK VE1
VK VE1

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 144,32**

Codice: **BOL25/1_90.10.05.15.S**
Voce: VK VF1
VK VF1

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 145,96**

Codice: **BOL25/1_90.10.10**
Sottocapitolo: Scavo di gallerie
Scavo di gallerie

Codice: **BOL25/1_90.10.10.05**
Voce principale: Sezione galleria D oltre 6,00 m fino a 12,00 m, avanzamento ciclico
Sezione galleria D oltre 6,00 m fino a 12,00 m, avanzamento ciclico

Codice: **BOL25/1_90.10.10.05.A**
Voce: VK VA1
VK VA1

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 53,22**

Codice: **BOL25/1_90.10.10.05.B**
Voce: VK VA2
VK VA2

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 56,80**

Codice: **BOL25/1_90.10.10.05.E**
Voce: VK VB1
VK VB1

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 61,88**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_90.10.10.05.F**
Voce: VK VB2
VK VB2

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 73,28**

Codice: **BOL25/1_90.10.10.05.G**
Voce: VK VB3
VK VB3

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 77,23**

Codice: **BOL25/1_90.10.10.05.I**
Voce: VK VC1
VK VC1

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 98,19**

Codice: **BOL25/1_90.10.10.05.N**
Voce: VK VD1
VK VD1

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 113,84**

Codice: **BOL25/1_90.10.10.05.R**
Voce: VK VE1
VK VE1

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 127,51**

Codice: **BOL25/1_90.10.10.15**
Voce principale: Sezione galleria D oltre 12,00 m fino a 18,00 m, avanzamento ciclico
Sezione galleria D oltre 12,00 m fino a 18,00 m, avanzamento ciclico

Codice: **BOL25/1_90.10.10.15.A**
Voce: VK VA1
VK VA1

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 53,23**

Codice: **BOL25/1_90.10.10.15.B**
Voce: VK VA2
VK VA2

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 58,42**

Codice: **BOL25/1_90.10.10.15.E**
Voce: VK VB1
VK VB1

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 60,89**

Codice: **BOL25/1_90.10.10.15.F**
Voce: VK VB2
VK VB2

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 74,11**

Codice: **BOL25/1_90.10.10.15.G**
Voce: VK VB3
VK VB3

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 93,34**

Codice: **BOL25/1_90.10.10.15.I**
Voce: VK VC1
VK VC1

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 105,82**

Codice: **BOL25/1_90.10.10.15.N**
Voce: VK VD1
VK VD1

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 123,81**

Codice: **BOL25/1_90.10.10.15.R**
Voce: VK VE1
VK VE1

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 139,01**

Codice: **BOL25/1_90.10.10.15.S**
Voce: VK VF1
VK VF1

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 142,60**

Codice: **BOL25/1_90.10.15**
Sottocapitolo: Scavo di pozzi
Scavo di pozzi
Un eventuale preforo come metodologia del sistema di scavo scelto dall'appaltatore non viene compensato separatamente.
I prezzi unitari indicati si riferiscono a profondità del pozzo fino a 100 m e a un afflusso d'acqua massimo di 2 l/s.

Codice: **BOL25/1_90.10.15.05**
Voce principale: Sezione pozzo D <= 2,00 m
Sezione pozzo D <= 2,00 m

Codice: **BOL25/1_90.10.15.05.A**
Voce: VK VA1
VK VA1

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 453,16**

Codice: **BOL25/1_90.10.15.05.B**
Voce: VK VA2
VK VA2

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 467,79**

Codice: **BOL25/1_90.10.15.05.E**
Voce: VK VB1
VK VB1

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 488,35**

Codice: **BOL25/1_90.10.15.05.F**
Voce: VK VB2
VK VB2

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 529,80**

Codice: **BOL25/1_90.10.15.05.G**
Voce: VK VB3
VK VB3

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 574,93**

Codice: **BOL25/1_90.10.15.05.I**
Voce: VK VC1
VK VC1

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 639,90**

Codice: **BOL25/1_90.10.15.05.N**
Voce: VK VD1
VK VD1

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 701,37**

Codice: **BOL25/1_90.10.15.05.R**
Voce: VK VE1
VK VE1

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 744,51**

Codice: **BOL25/1_90.10.15.05.S**
Voce: VK VF1
VK VF1

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 776,48**

Codice: **BOL25/1_90.10.15.15**
Voce principale: Sezione pozzo D oltre 2,00 m
Sezione pozzo D oltre 2,00 m

Codice: **BOL25/1_90.10.15.15.A**
Voce: VK VA1
VK VA1

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 321,30**

Codice: **BOL25/1_90.10.15.15.B**
Voce: VK VA2
VK VA2

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 332,48**

Codice: **BOL25/1_90.10.15.15.E**
Voce: VK VB1
VK VB1

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 350,90**

Codice: **BOL25/1_90.10.15.15.F**
Voce: VK VB2
VK VB2

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 367,79**

Codice: **BOL25/1_90.10.15.15.G**
Voce: VK VB3
VK VB3

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 432,31**

Codice: **BOL25/1_90.10.15.15.I**
Voce: VK VC1
VK VC1

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 490,47**

Codice: **BOL25/1_90.10.15.15.N**
Voce: VK VD1
VK VD1

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 518,65**

Codice: **BOL25/1_90.10.15.15.R**
Voce: VK VE1
VK VE1

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 535,79**

Codice: **BOL25/1_90.10.15.15.S**
Voce: VK VF1
VK VF1

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 572,25**

Codice: **BOL25/1_90.10.20**
Sottocapitolo: Scavo di caverne
Scavo di caverne
Scavo di cavità sotterranee senza o con relativamente ridotta estensione longitudinale, ma sezione relativamente ampia, derivante sia da elevata altezza che da un grande diametro di calotta che da ambedue i motivi.
Eventuali cunicoli o gallerie di collegamento ed eventuali pozzi verranno compensati separatamente.

Codice: **BOL25/1_90.10.20.05**
Voce principale: Sezione caverna D <= 12,00 m, avanzamento ciclico
Sezione caverna D <= 12,00 m, avanzamento ciclico

Codice: **BOL25/1_90.10.20.05.A**
Voce: VK VA1
VK VA1

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 51,28**

Codice: **BOL25/1_90.10.20.05.B**
Voce: VK VA2
VK VA2

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 52,55**

Codice: **BOL25/1_90.10.20.05.E**
Voce: VK VB1
VK VB1

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 55,19**

Codice: **BOL25/1_90.10.20.05.F**
Voce: VK VB2
VK VB2

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 56,75**

Codice: **BOL25/1_90.10.20.05.G**
Voce: VK VB3
VK VB3

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 59,48**

Codice: **BOL25/1_90.10.20.05.I**
Voce: VK VC1
VK VC1

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 63,99**

Codice: **BOL25/1_90.10.20.05.N**
Voce: VK VD1
VK VD1

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 65,73**

Codice: **BOL25/1_90.10.20.05.R**
Voce: VK VE1
VK VE1

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 68,97**

Codice: **BOL25/1_90.10.20.05.S**
Voce: VK VF1
VK VF1

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 72,02**

Codice: **BOL25/1_90.10.20.10**
Voce principale: Sezione caverna D oltre 12,00 m, avanzamento ciclico
Sezione caverna D oltre 12,00 m, avanzamento ciclico

Codice: **BOL25/1_90.10.20.10.A**
Voce: VK VA1
VK VA1

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 46,81**

Codice: **BOL25/1_90.10.20.10.B**
Voce: VK VA2
VK VA2

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 50,66**

Codice: **BOL25/1_90.10.20.10.E**
Voce: VK VB1
VK VB1

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 53,99**

Codice: **BOL25/1_90.10.20.10.F**
Voce: VK VB2
VK VB2

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 59,74**

Codice: **BOL25/1_90.10.20.10.G**
Voce: VK VB3
VK VB3

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 64,42**

Codice: **BOL25/1_90.10.20.10.I**
Voce: VK VC1
VK VC1

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 75,20**

Codice: **BOL25/1_90.10.20.10.N**
Voce: VK VD1
VK VD1

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 76,74**

Codice: **BOL25/1_90.10.20.10.R**
Voce: VK VE1
VK VE1

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 81,75**

Codice: **BOL25/1_90.10.20.10.S**
Voce: VK VF1
VK VF1

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 82,97**

Codice: **BOL25/1_90.10.30**
Sottocapitolo: Scavi per nicchie, fuori sagoma ecc.
Scavi per nicchie, fuori sagoma ecc.
Scavo di nicchie, fuori sagoma, allargamenti della sezione, locali accessori ecc. che vanno oltre la sezione di scavo teorica standard e oltre il volume base teorico del 1 % della voce corrente di scavo oppure che sono stati ordinati successivamente.
Per "successivamente" è definito il momento dalla ultimazione dell'ultimo scavo sotterraneo previsto nel programma ordinario.

Codice: **BOL25/1_90.10.30.05**
Voce principale: Sezione di qualunque dimensione
Sezione di qualunque dimensione

Codice: **BOL25/1_90.10.30.05.A**
Voce: VK VA1
VK VA1

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 48,85**

Codice: **BOL25/1_90.10.30.05.B**
Voce: VK VA2
VK VA2

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 52,79**

Codice: **BOL25/1_90.10.30.05.E**
Voce: VK VB1
VK VB1

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 60,23**

Codice: **BOL25/1_90.10.30.05.F**
Voce: VK VB2
VK VB2

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 73,21**

Codice: **BOL25/1_90.10.30.05.G**
Voce: VK VB3
VK VB3

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 79,16**

Codice: **BOL25/1_90.10.30.05.I**
Voce: VK VC1
VK VC1

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 92,98**

Codice: **BOL25/1_90.10.30.05.N**
Voce: VK VD1
VK VD1

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 96,65**

Codice: **BOL25/1_90.10.30.05.R**
Voce: VK VE1
VK VE1

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 115,31**

Codice: **BOL25/1_90.10.30.05.S**
Voce: VK VF1
VK VF1

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 126,32**

Codice: **BOL25/1_90.10.40**
Sottocapitolo: Scavo in materiale sciolto
Scavo in materiale sciolto
Scavo a sezione parzializzata, in calotta, strozzo ed arco rovescio, in materiale sciolto, compreso e compensato nel prezzo gli oneri per il lavoro in galleria, anche in turni notturni, le attrezzature, i macchinari, i materiali ed i trasporti dello smarino a rilevato e/o discarica. L'avanzamento e le sequenze di scavo saranno eseguiti secondo le indicazioni progettuali o le indicazioni della DL.
Nel prezzo è altresì compreso la suddivisione della calotta in ulteriori fasi di scavo qualora staticamente necessari e previsti progettualmente anche in fasi di progettazione e/o realizzazione successiva.
Sono esclusi dal prezzo e compensati a parte i sostegni provvisori, lo Spritzbeton, le centine, la rete elettrosaldata, i provvedimenti di preconsolidamento ed i diritti di discarica nonché il trasporto del materiale fino a discarica.

Codice: **BOL25/1_90.10.40.01**
Voce principale: Scavo in galleria a sezione parzializzata – Calotta
Scavo in galleria a sezione parzializzata – Calotta

Codice: **BOL25/1_90.10.40.01.A**
Voce: Sezioni di galleria D oltre 6 fino a 12m
Sezioni di galleria D oltre 6 fino a 12m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 104,72**

Codice: **BOL25/1_90.10.40.02**
Voce principale: Scavo in galleria a sezione parzializzata - Strozzo
Scavo in galleria a sezione parzializzata - Strozzo

Codice: **BOL25/1_90.10.40.02.A**
Voce: Sezioni di galleria D oltre 6 fino a 12m
Sezioni di galleria D oltre 6 fino a 12m

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 73,40**

Codice: **BOL25/1_90.10.40.03**
Voce principale: Scavo in galleria a sezione parzializzata – Arco rovescio
Scavo in galleria a sezione parzializzata – Arco rovescio

Codice: **BOL25/1_90.10.40.03.A**
Voce: Sezioni di galleria D oltre 6 fino a 12m
Sezioni di galleria D oltre 6 fino a 12m

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 79,19**

Codice: **BOL25/1_90.12**
Capitolo: Aggottamenti
Aggottamenti
I prezzi unitari di seguito elencati si riferiscono alle seguenti prestazioni ed oneri in relazione a venute d'acqua sotterranea:
- sollevamento meccanico;
- trasporto in tubazioni chiuse oltre i primi 100 m;
- rivestimento di fossi e canali aperti oltre i primi 100 m..
Per potenza "N" di un impianto di sollevamento è definito la potenza nominale del motore.

Codice: **BOL25/1_90.12.05**
Sottocapitolo: Messa a disposizione di impianti di sollevamento
Messa a disposizione di impianti di sollevamento
I prezzi unitari elencati di seguito comprendono anche le seguenti prestazioni ed oneri:
- il trasporto a piè d'opera ed il montaggio pronto per la messa in funzione dell'intero impianto, compresi 100 m di tubazione della sezione adatta;
- la messa a disposizione di un equivalente impianto di riserva;
- la manutenzione a regola d'arte dell'impianto;
- la messa a disposizione di un impianto di riserva di energia con partenza automatica e sufficiente potenza;
- lo smontaggio dell'impianto completo dopo l'ultimazione delle prestazioni di aggottamento.
Verranno compensati i giorni naturali consecutivi a partire dalla prima messa a disposizione pronta per l'esercizio fino al giorno della messa fuori esercizio definitiva.

Codice: **BOL25/1_90.12.05.05**
Voce principale: Messa a disposizione di impianto di sollevamento
Messa a disposizione di impianto di sollevamento

Codice: **BOL25/1_90.12.05.05.A**
Voce: N fino a 2,5 kW
N fino a 2,5 kW

Unità di misura **d**

Prezzo **€ 28,82**

Codice: **BOL25/1_90.12.05.05.B**
Voce: N oltre 2,5 e fino a 5 kW
N oltre 2,5 e fino a 5 kW

Unità di misura **d**

Prezzo **€ 35,78**

Codice: **BOL25/1_90.12.05.05.C**
Voce: N oltre 5 e fino a 10 kW
N oltre 5 e fino a 10 kW

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **d**

Prezzo **€ 36,44**

Codice: **BOL25/1_90.12.05.05.D**
Voce: N oltre 10 e fino a 15 kW
N oltre 10 e fino a 15 kW

Unità di misura **d**

Prezzo **€ 50,88**

Codice: **BOL25/1_90.12.05.05.E**
Voce: N oltre 15 e fino a 20 kW
N oltre 15 e fino a 20 kW

Unità di misura **d**

Prezzo **€ 69,39**

Codice: **BOL25/1_90.12.05.05.F**
Voce: N oltre 20 e fino a 30 kW
N oltre 20 e fino a 30 kW

Unità di misura **d**

Prezzo **€ 80,48**

Codice: **BOL25/1_90.12.05.05.G**
Voce: N oltre 30 e fino a 50 kW
N oltre 30 e fino a 50 kW

Unità di misura **d**

Prezzo **€ 85,71**

Codice: **BOL25/1_90.12.10**
Sottocapitolo: Esercizio di impianti di sollevamento
Esercizio di impianti di sollevamento
I prezzi unitari di seguito elencati comprendono le seguenti prestazioni ed oneri:
- tutti i mezzi di esercizio, compresa l'energia;
- la manovra e la sorveglianza di tutto l'impianto 24 ore su 24;
- lo spostamento dell'impianto secondo le esigenze del lavoro;
- la deviazione ed il trasporto dell'acqua sotterranea in tubazioni chiuse per i primi 100 m posti cronologicamente in opera.
Verranno contabilizzate e compensate rispettivamente le ore di effettivo esercizio derivanti da contatore sigillato e tarato e l'energia elettrica consumata misurata con contatori autonomi, tarati e sigillati.

Codice: **BOL25/1_90.12.10.05**
Voce principale: Esercizio di impianto di sollevamento, per ore di esercizio
Esercizio di impianto di sollevamento, per ore di esercizio

Codice: **BOL25/1_90.12.10.05.A**
Voce: N fino a 2,5 kW
N fino a 2,5 kW

Unità di misura **h**

Prezzo **€ 3,05**

Codice: **BOL25/1_90.12.10.05.B**
Voce: N oltre 2,5 e fino a 5 kW
N oltre 2,5 e fino a 5 kW

Unità di misura **h**

Prezzo **€ 4,05**

Codice: **BOL25/1_90.12.10.05.C**
Voce: N oltre 5 e fino a 10 kW
N oltre 5 e fino a 10 kW

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **h**

Prezzo **€ 5,91**

Codice: **BOL25/1_90.12.10.05.D**
Voce: N oltre 10 e fino a 15 kW
N oltre 10 e fino a 15 kW

Unità di misura **h**

Prezzo **€ 7,79**

Codice: **BOL25/1_90.12.10.05.E**
Voce: N oltre 15 e fino a 20 kW
N oltre 15 e fino a 20 kW

Unità di misura **h**

Prezzo **€ 8,94**

Codice: **BOL25/1_90.12.10.05.F**
Voce: N oltre 20 e fino a 30 kW
N oltre 20 e fino a 30 kW

Unità di misura **h**

Prezzo **€ 12,87**

Codice: **BOL25/1_90.12.10.05.G**
Voce: N oltre 30 e fino a 50 kW
N oltre 30 e fino a 50 kW

Unità di misura **h**

Prezzo **€ 21,03**

Codice: **BOL25/1_90.12.10.10**
Voce principale: Esercizio di impianto di sollevamento, per energia consumata
Esercizio di impianto di sollevamento, per energia consumata

Codice: **BOL25/1_90.12.10.10.A**
Voce: N fino a 10 kW
N fino a 10 kW

Unità di misura **kWh**

Prezzo **€ 1,08**

Codice: **BOL25/1_90.12.10.10.B**
Voce: N oltre 10 kW e fino a 30 kW
N oltre 10 kW e fino a 30 kW

Unità di misura **kWh**

Prezzo **€ 0,67**

Codice: **BOL25/1_90.12.10.10.C**
Voce: N oltre 30 kW
N oltre 30 kW

Unità di misura **kWh**

Prezzo **€ 0,58**

Codice: **BOL25/1_90.12.15**
Sottocapitolo: Derivazione di acqua sotterranea
Derivazione di acqua sotterranea

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

I prezzi unitari di seguito elencati comprendono le seguenti prestazioni ed oneri:
- la derivazione, oltre i primi 100 m, di acqua sotterranea in tubazioni chiuse esclusivamente nel caso di sollevamento meccanico oppure se ordinato dal committente;
- il rivestimento, oltre i primi 100 m, di fossi e canali aperti con fondelli, elementi rettangolari o trapezoidali oppure in conglomerato cementizio in opera, se ordinato dal committente;
- la posa in opera, se necessario lo spostamento dell'intero impianto, lo smontaggio delle tubazioni e la demolizione a regola d'arte oppure il riempimento dei fossi e canali con conglomerato idoneo;
- l'esecuzione di tutti i pozzetti di ispezione, di raccolta e di derivazione, l'allacciamento idraulico e la loro demolizione oppure il riempimento con conglomerato cementizio dopo la loro messa fuori esercizio.

Tubazioni e canali rivestiti devono essere predisposti in modo da non intralciare fasi di lavoro successive. Le tubazioni devono essere spostate, nel caso di esigenza, senza alcun ulteriore compenso.
L'acqua sotterranea e l'acqua proveniente eventualmente dalla zona dei portali deve essere trasportata in un effluente autorizzato senza provocare danni.

Codice: **BOL25/1_90.12.15.05**
Voce principale: Derivazione in tubazioni
Derivazione di acqua sotterranea in tubazioni chiuse.
Spetta all'appaltatore la scelta del tipo di materiale delle tubazioni. Egli deve però in tempo utile sottoporre la relativa proposta documentata al committente.
Il tipo di tubazione deve essere idoneo per le pressioni di esercizio previste, deve presentare giunti rapidi antisfilamento, deve permettere una facile posa ed un facile spostamento.
Il tubo deve presentare anche sufficienti caratteristiche statiche onde permettere un eventuale fissaggio nella zona di calotta o di piedritto.
Il tipo di tubazione deve avere una gamma di pezzi speciali idonei come curve, derivazioni, ecc. e devono essere disponibili saracinesche ed altri organi di regolazione, possibilmente anche questi con giunzioni rapide.
Pezzi speciali, organi di intercettazione e di regolazione non vengono compensati separatamente.
Verrà misurata e compensata una volta solo la lunghezza della sezione idraulicamente necessaria nella condotta di trasporto a partire dai primi 100 m.
Come idraulicamente necessarie verranno riconosciuti per DN oltre 100 mm velocità di deflusso dell'ordine di 1,0 - 2,5 m/s.
I collegamenti tra pompa fino alla condotta di trasporto non verranno considerati.
Questo prezzo unitario verrà applicato esclusivamente nel caso di sollevamento meccanico e quando una tubazione è stata espressamente richiesta dal committente.

Codice: **BOL25/1_90.12.15.05.A**
Voce: DN fino a 100 mm
DN fino a 100 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 25,16**

Codice: **BOL25/1_90.12.15.05.B**
Voce: DN oltre 100 mm e fino a 200 mm
DN oltre 100 mm e fino a 200 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 51,30**

Codice: **BOL25/1_90.12.15.05.C**
Voce: DN oltre 200 mm e fino a 300 mm
DN oltre 200 mm e fino a 300 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 77,47**

Codice: **BOL25/1_90.12.15.05.D**
Voce: DN oltre 300 mm e fino a 400 mm
DN oltre 300 mm e fino a 400 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 139,26**

Codice: **BOL25/1_90.15**
Capitolo: Provvedimenti di sostegno
Provvedimenti di sostegno
Per provvedimenti di sostegno sono definiti tutti i provvedimenti posti in opera nel corso dell'avanzamento, sia seguenti che avanzanti, per formare, in collaborazione con la roccia, una volta portante esterna.
Si tratta in particolare di tiranti, chiodi, Spritzbeton, acciaio d'armatura, centine, preiniezioni, pali preinfilati ecc..
Con l'inserimento in una classe di avanzamento (VK) gli interventi tipo sono già definiti.
Durante l'avanzamento vengono continuamente controllate le situazioni locali tramite controlli geotecnici eseguiti in contraddittorio tra appaltatore e committente.
L'eventuale reinserimento in una classe di qualità della roccia (VK) diversa non si riperquote in nessun modo sui prezzi unitari dei provvedimenti di sostegno stesso, ma si riperquote esclusivamente sull'applicazione del relativo prezzo per lo scavo.
Inoltre un reinserimento in un altra classe non può essere fonte di alcuna richiesta per un maggiore compenso, ad eccezione dell'applicazione dei prezzi unitari concordati, sulle effettive quantità. Questo vale anche nel caso che in base a controlli geotecnici, in un secondo momento, ma comunque sempre ancora prima della posa in opera della impermeabilizzazione o rispettivamente della volta interna, siano da eseguire ulteriori provvedimenti di sostegno.
Nel caso di controversie sul tipo ed il quantitativo delle opere di sostegno, dove l'appaltatore deve presentare per iscritto e con la relativa

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

documentazione la sua proposta, decide il committente.
Verranno comunque compensati solo i provvedimenti riconosciuti dal committente.

Codice: **BOL25/1_90.15.05**
Sottocapitolo: Lavori di Perforazione
Lavori di Perforazione
I prezzi unitari di seguito elencati si riferiscono all'esecuzione di perforazioni a scopo di ricognizione, per la successiva posa in opera di tiranti, chiodi, drenaggi, strumentazione di misurazione ecc. oppure anche per successivi lavori di iniezione.
Di principio le perforazioni sono da eseguire a secco e solo eccezionalmente ed in casi documentati possono essere eseguiti bagnati. Nel caso di perforazione bagnata l'acqua di risulta deve essere derivata immediatamente a partire dal foro.
Sono compresi nei prezzi unitari e perciò non vengono compensati separatamente le seguenti prestazioni ed oneri:
- l'apprestamento, l'esercizio e lo spostamento della completa attrezzatura necessaria, compresi i mezzi di esercizio
- la pulizia dei fori con il mezzo più adatto, per esempio aria compressa
- il caricamento ed il trasporto del materiale di scavo
- la perforazione in qualunque direzione
- l'eventuale perdita di tubi da perforazione.

Verranno riconosciuti e compensati solo i fori nei quali è stata raggiunta la profondità prevista col diametro previsto.
Fori per tiranti e chiodi verranno compensati solo, se il carico utile previsto è stato possibile raggiungere.
Per DN è definito il diametro esterno del tubo forma rispettivamente il diametro interno del foro finito espresso in mm.
Per L è definita la lunghezza contabile in m del foro.
Verrà misurata e contabilizzata la lunghezza a partire dalla bocca del foro.
I prezzi unitari sono riferiti unicamente agli intervalli di profondità indicati nelle seguenti sottovoci e non possono essere applicati per intervalli di profondità in esse non compresi.

Codice: **BOL25/1_90.15.05.05**
Voce principale: Perforazione a rotazione con conservazione del nucleo a scopo ricognitivo
Perforazione a rotazione con conservazione del nucleo a scopo ricognitivo, con estrazione continuativa del nucleo eseguita in qualunque materiale, compreso roccia e conglomerato cementizio, con o senza tubo forma.
Il nucleo deve essere depositato e catalogato cronologicamente in casse di dimensioni ca. 50 x 100 cm provviste di coperchio e scompartimenti interni. Deve essere redatta una relazione di perforazione.

Codice: **BOL25/1_90.15.05.05.A**
Voce: DN fino a 85 mm, L fino a 10 m
DN fino a 85 mm, L fino a 10 m

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 193,93**

Codice: **BOL25/1_90.15.05.05.B**
Voce: DN fino a 85 mm, L oltre 10 fino a 20 m
DN fino a 85 mm, L oltre 10 fino a 20 m

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 217,72**

Codice: **BOL25/1_90.15.05.05.C**
Voce: DN fino a 85 mm, L oltre 20 fino a 30 m
DN fino a 85 mm, L oltre 20 fino a 30 m

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 236,71**

Codice: **BOL25/1_90.15.05.05.E**
Voce: DN oltre 85 fino a 110 mm, L fino a 10 m
DN oltre 85 fino a 110 mm, L fino a 10 m

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 210,63**

Codice: **BOL25/1_90.15.05.05.F**
Voce: DN oltre 85 fino a 110 mm, L oltre 10 fino a 20 m
DN oltre 85 fino a 110 mm, L oltre 10 fino a 20 m

Unità di misura **m**
Prezzo **€ 236,83**

Codice: **BOL25/1_90.15.05.05.G**
Voce: DN oltre 85 fino a 110 mm, L oltre 20 fino a 30 m
DN oltre 85 fino a 110 mm, L oltre 20 fino a 30 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 274,89**

Codice: **BOL25/1_90.15.05.05.I**
Voce: DN oltre 110 fino a 150 mm, L fino a 10 m
DN oltre 110 fino a 150 mm, L fino a 10 m

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 226,74**

Codice: **BOL25/1_90.15.05.05.K**
Voce: DN oltre 110 fino a 150 mm, L oltre 10 fino a 20 m
DN oltre 110 fino a 150 mm, L oltre 10 fino a 20 m

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 257,43**

Codice: **BOL25/1_90.15.05.05.L**
Voce: DN oltre 110 fino a 150 mm, L oltre 20 fino a 30 m
DN oltre 110 fino a 150 mm, L oltre 20 fino a 30 m

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 294,07**

Codice: **BOL25/1_90.15.05.15**
Voce principale: Perforazione a rotopercussione
Perforazione a rotazione o percussione o a rotopercussione con distruzione del nucleo, eseguita in qualunque materiale, compresa roccia e conglomerato cementizio, con o senza tubo forma.

Codice: **BOL25/1_90.15.05.15.A**
Voce: DN fino a 50 mm, L fino a 5 m
DN fino a 50 mm, L fino a 5 m

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 24,67**

Codice: **BOL25/1_90.15.05.15.B**
Voce: DN fino a 50 mm, L oltre 5 fino a 10 m
DN fino a 50 mm, L oltre 5 fino a 10 m

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 27,67**

Codice: **BOL25/1_90.15.05.15.C**
Voce: DN fino a 50 mm, L oltre 10 fino a 20 m
DN fino a 50 mm, L oltre 10 fino a 20 m

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 27,98**

Codice: **BOL25/1_90.15.05.15.E**
Voce: DN oltre 50 fino a 85 mm, L fino a 10 m
DN oltre 50 fino a 85 mm, L fino a 10 m

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 45,88**

Codice: **BOL25/1_90.15.05.15.F**
Voce: DN oltre 50 fino a 85 mm, L oltre 10 fino a 20 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

DN oltre 50 fino a 85 mm, L oltre 10 fino a 20 m

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 51,90**

Codice: **BOL25/1_90.15.05.15.G**
Voce: DN oltre 50 fino a 85 mm, L oltre 20 fino a 30 m
DN oltre 50 fino a 85 mm, L oltre 20 fino a 30 m

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 59,97**

Codice: **BOL25/1_90.15.05.15.I**
Voce: DN oltre 85 fino a 110 mm, L fino a 10 m
DN oltre 85 fino a 110 mm, L fino a 10 m

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 51,96**

Codice: **BOL25/1_90.15.05.15.K**
Voce: DN oltre 85 fino a 110 mm, L oltre 10 fino a 20 m
DN oltre 85 fino a 110 mm, L oltre 10 fino a 20 m

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 58,17**

Codice: **BOL25/1_90.15.05.15.L**
Voce: DN oltre 85 fino a 110 mm, L oltre 20 fino a 30 m
DN oltre 85 fino a 110 mm, L oltre 20 fino a 30 m

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 68,59**

Codice: **BOL25/1_90.15.05.15.N**
Voce: DN oltre 110 fino a 150 mm, L fino a 10 m
DN oltre 110 fino a 150 mm, L fino a 10 m

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 51,96**

Codice: **BOL25/1_90.15.05.15.O**
Voce: DN oltre 110 fino a 150 mm, L oltre 10 fino a 20 m
DN oltre 110 fino a 150 mm, L oltre 10 fino a 20 m

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 58,77**

Codice: **BOL25/1_90.15.05.15.P**
Voce: DN oltre 110 fino a 150 mm, L oltre 20 fino a 30 m
DN oltre 110 fino a 150 mm, L oltre 20 fino a 30 m

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 74,97**

Codice: **BOL25/1_90.15.05.90**
Voce principale: Consolidamento e riperforazione di fori
Compenso per tutte le forniture, prestazioni ed oneri per il consolidamento di fori crollati, eseguiti in materiali non autoportanti oppure in roccia friabile, eseguito con sospensioni adatte di cemento e per la riperforazione col diametro di perforazione originale poco prima che il

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

consolidamento raggiunga la resistenza del materiale circondante.
Questo prezzo unitario vale per qualunque diametro di perforazione.
Verrà contabilizzata e compensata la lunghezza effettiva del foro riempito, in relazione alla rispettiva classe di profondità "T".

Codice: **BOL25/1_90.15.05.90.A**
Voce: T fino a 10 m
T fino a 10 m

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 90,83**

Codice: **BOL25/1_90.15.05.90.B**
Voce: T oltre 10 fino a 20 m
T oltre 10 fino a 20 m

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 103,36**

Codice: **BOL25/1_90.15.05.90.C**
Voce: T oltre 20 fino a 30 m
T oltre 20 fino a 30 m

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 122,42**

Codice: **BOL25/1_90.15.10**
Sottocapitolo: Tiranti e chiodi
Tiranti e chiodi
I prezzi unitari di seguito elencati si riferiscono alla fornitura e posa in opera, pronti per l'utilizzo, di chiodi ed in aggiunta la pretensione, anche in diverse riprese, di tiranti.
I prezzi unitari comprendono le seguenti prestazioni ed oneri.
- la perforazione del foro
- la fornitura dei tiranti e dei chiodi, completi con tutti gli accessori come tubi protettivi, sagomati o lisci, piastre di ancoraggio convesse di dimensioni idonee, elementi per la messa in tensione, dadi e rondelle
- lo sfiato del foro
- la posa in opera a regola d'arte ed in ogni direzione ed il fissaggio secondo il tipo di tirante e le indicazioni del produttore, compresi tutti i materiali necessari
- le prove di idoneità e le prove continue di controllo eseguite mediante prove a trazione con redazione dei relativi verbali di prova. Per queste prestazioni verrà compensato il prezzo normale del tirante
- la messa in tensione a regola d'arte con apparecchiature pneumatiche o idrauliche tarate
- la sigillatura senza vuoti del vuoto rimanente tra tirante/chiodo e parete del foro
- la protezione anticorrosione di tiranti e chiodi a lunga durata in acciaio
- la redazione di verbali di messa in tensione, sigillatura ed iniezione.
I tiranti sono suddivisi secondo la tipologia, il carico di rottura e le classi di lunghezza. L'appaltatore deve di sua iniziativa ed a suo carico presentare la documentazione e provvedere alle prove di idoneità.
Potranno essere posti in opera solo tipi di tiranti per i quali il committente ha dato il suo nullaosta, dove per tiranti a lunga durata sono richiesti particolari criteri di qualità relativi ad un efficiente protezione anticorrosione duratura.
Con "L" è definita la lunghezza del tirante, prima della sua posa in opera.
Con "P" è definita il carico minimo di rottura richiesto, con "N" è definito il carico di esercizio in kN del tirante posto in opera.
Con "A/B/S" sono definite le dimensioni espresse in mm della piastra di ancoraggio convessa o troncoconica.

Codice: **BOL25/1_90.15.10.05**
Voce principale: Tirante ad espansione
Tirante ad espansione, protetto contro la corrosione per lunga durata, sigillato senza vuoti, piastra d'ancoraggio A/B/S, carico di rottura P, preteso fino a 0,60 P.

Codice: **BOL25/1_90.15.10.05.G**
Voce: P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8, per lunghezza fino a 3,00 m
P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8, per lunghezza fino a 3,00 m

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 62,85**

Codice: **BOL25/1_90.15.10.05.H**
Voce: P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m
P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 58,67**

Codice: **BOL25/1_90.15.10.05.I**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8, per lunghezza fino a 3,00 m
P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8, per lunghezza fino a 3,00 m

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 70,81**

Codice: **BOL25/1_90.15.10.05.J**
Voce: P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m
P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 65,95**

Codice: **BOL25/1_90.15.10.15**
Voce principale: Tirante-SN
Tirante-SN costituito da acciaio nervato con testa rullata, protetto contro la corrosione per lunga durata, posto in opera in malta cementizia o a resine sintetiche senza vuoti, carico di rottura P, carico di esercizio richiesto 0,60 P dopo max. 12 h, piastra d'ancoraggio A/B/S, posto in opera senza o con pretensione.

Codice: **BOL25/1_90.15.10.15.L**
Voce: P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8, per lunghezza fino a 3,00 m
P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8, per lunghezza fino a 3,00 m

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 85,42**

Codice: **BOL25/1_90.15.10.15.M**
Voce: P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m
P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 84,77**

Codice: **BOL25/1_90.15.10.15.N**
Voce: P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8, per lunghezza fino a 3,00 m
P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8, per lunghezza fino a 3,00 m

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 100,02**

Codice: **BOL25/1_90.15.10.15.O**
Voce: P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m
P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 96,34**

Codice: **BOL25/1_90.15.10.21**
Voce principale: Tirante a barra
Tirante costituito da barra d'acciaio con filetto trafilato a caldo, protetto contro la corrosione per lunga durata mediante tubo sagomato di PVC e riempimento con malta cementizia ad alta qualità, zona di scorrimento costituita da tubo liscio in PVC, zona di ancoraggio iniettata con malta a resine sintetiche o cementizia ad alta qualità, tratto restante sigillato senza vuoti, piastra d'ancoraggio A/B/S, carico di rottura, P preteso fino a 0,60 P.
Come alternativa al tratto di ancoraggio può, se geotecnicamente sostenibile, essere proposta una testa di tirante ad espansione.
Verrà compensata la lunghezza del tirante prima della posa in opera.

Codice: **BOL25/1_90.15.10.21.A**
Voce: P = 100 kN, A/B/S = 120/120/8, per lunghezza fino a 3,00 m
P = 100 kN, A/B/S = 120/120/8, per lunghezza fino a 3,00 m

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 67,66**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_90.15.10.21.B**
Voce: P = 100 kN, A/B/S = 120/120/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m
P = 100 kN, A/B/S = 120/120/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 64,24**

Codice: **BOL25/1_90.15.10.21.C**
Voce: P = 150 kN, A/B/S = 130/130/8, per lunghezza fino a 3,00 m
P = 150 kN, A/B/S = 130/130/8, per lunghezza fino a 3,00 m

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 75,23**

Codice: **BOL25/1_90.15.10.21.D**
Voce: P = 150 kN, A/B/S = 130/130/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m
P = 150 kN, A/B/S = 130/130/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 69,72**

Codice: **BOL25/1_90.15.10.21.E**
Voce: P = 200 kN, A/B/S = 140/140/8, per lunghezza fino a 3,00 m
P = 200 kN, A/B/S = 140/140/8, per lunghezza fino a 3,00 m

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 72,26**

Codice: **BOL25/1_90.15.10.21.F**
Voce: P = 200 kN, A/B/S = 140/140/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m
P = 200 kN, A/B/S = 140/140/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 69,17**

Codice: **BOL25/1_90.15.10.21.G**
Voce: P = 250 kN, A/B/S = 150/150/8, per lunghezza fino a 3,00 m
P = 250 kN, A/B/S = 150/150/8, per lunghezza fino a 3,00 m

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 86,83**

Codice: **BOL25/1_90.15.10.21.H**
Voce: P = 250 kN, A/B/S = 150/150/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m
P = 250 kN, A/B/S = 150/150/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 75,02**

Codice: **BOL25/1_90.15.10.21.I**
Voce: P = 300 kN, A/B/S = 180/180/8, per lunghezza fino a 3,00 m
P = 300 kN, A/B/S = 180/180/8, per lunghezza fino a 3,00 m

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 98,52**

Codice: **BOL25/1_90.15.10.21.J**
Voce: P = 300 kN, A/B/S = 180/180/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

P = 300 kN, A/B/S = 180/180/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 86,70**

Codice: **BOL25/1_90.15.10.21.K**
Voce: P = 500 kN, A/B/S = 180/180/8, per lunghezza fino a 3,00 m
P = 500 kN, A/B/S = 180/180/8, per lunghezza fino a 3,00 m

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 100,02**

Codice: **BOL25/1_90.15.10.21.L**
Voce: P = 500 kN, A/B/S = 180/180/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m
P = 500 kN, A/B/S = 180/180/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 96,93**

Codice: **BOL25/1_90.15.10.30**
Voce principale: Tirante in tubi d'acciaio avvolti nel piano del loro profilo
Tirante piegato ad aderenza continua, per lunga durata protetto contro la corrosione, posto in opera con una pressione minima di 300 bar, rivestito per 20 cm verso lato aria con tuboforma non deformabile, sigillato senza vuoti, piastra di ancoraggio A/B/S, carico di rottura P, posto in opera senza o con pretensione.

Codice: **BOL25/1_90.15.10.30.L**
Voce: P = 100 kN, A/B/S = 150/150/8, per lunghezza fino a 3,00 m
P = 100 kN, A/B/S = 150/150/8, per lunghezza fino a 3,00 m

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 56,91**

Codice: **BOL25/1_90.15.10.30.M**
Voce: P = 100 kN, A/B/S = 150/150/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m
P = 100 kN, A/B/S = 150/150/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 53,82**

Codice: **BOL25/1_90.15.10.30.N**
Voce: P = 200 kN, A/B/S = 180/180/8, per lunghezza fino a 3,00 m
P = 200 kN, A/B/S = 180/180/8, per lunghezza fino a 3,00 m

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 71,52**

Codice: **BOL25/1_90.15.10.30.O**
Voce: P = 200 kN, A/B/S = 180/180/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m
P = 200 kN, A/B/S = 180/180/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 68,44**

Codice: **BOL25/1_90.15.10.35**
Voce principale: Tirante tubolare ad iniezione
Tirante tubolare ad iniezione in acciaio saldabile, almeno Fe 37, perforato a partire da 1,50 m dal lato aria, fori ø 8 mm, distanza ca. 20 cm, sfalsati di 90°, provvisti di filetto e dispositivi per iniezione, testa chiusa a punta, protetto contro la corrosione a lunga durata, iniettato con sospensione di cemento o malta cementizia senza vuoti, piastra di ancoraggio A/B/S, carico di rottura P, posto in opera senza o con pretensione.

Codice: **BOL25/1_90.15.10.35.E**
Voce: P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8, per lunghezza fino a 3,00 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8, per lunghezza fino a 3,00 m

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 89,06**

Codice: **BOL25/1_90.15.10.35.F**
Voce: P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m
P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 85,97**

Codice: **BOL25/1_90.15.10.40**
Voce principale: Tirante a barra per iniezione
Tirante a barra per iniezione, costituito da barra nervata in acciaio con filetto trafilato e testa per l'infissione, tubo perforato e rinforzato di PVC, distanziatori, protezione anticorrosiva per lunga durata, iniettato per il tratto di attrito con malta cementizia o con resine sintetiche di alta qualità, e per il rimanente tratto tamponato senza vuoti con malta cementizia, piastre di ancoraggio A/B/S, carico di rottura P, preteso fino a 0,60 p

Codice: **BOL25/1_90.15.10.40.E**
Voce: P = 550 kN, A/B/S = 200/200/8, per lunghezza fino a 3,00 m
P = 550 kN, A/B/S = 200/200/8, per lunghezza fino a 3,00 m

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 110,98**

Codice: **BOL25/1_90.15.10.40.F**
Voce: P = 550 kN, A/B/S = 200/200/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m
P = 550 kN, A/B/S = 200/200/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 107,89**

Codice: **BOL25/1_90.15.10.41**
Voce principale: Tirante ad espansione, per durata temporanea
Tirante ad espansione, per durata temporanea, sigillato senza vuoti, piastra d'ancoraggio A/B/S, carico di rottura P, preteso fino a 0,60 P.

Codice: **BOL25/1_90.15.10.41.G**
Voce: P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8, per lunghezza fino a 3,00 m
P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8, per lunghezza fino a 3,00 m

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 51,07**

Codice: **BOL25/1_90.15.10.41.H**
Voce: P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m
P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 47,98**

Codice: **BOL25/1_90.15.10.41.I**
Voce: P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8, per lunghezza fino a 3,00 m
P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8, per lunghezza fino a 3,00 m

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 87,60**

Codice: **BOL25/1_90.15.10.41.J**
Voce: P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m
P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 84,51**

Codice: **BOL25/1_90.15.10.43**
Voce principale: Tirante-SN, per durata temporanea
Tirante-SN costituito da acciaio nervato con testa rullata, per durata temporanea, posto in opera in malta cementizia o a resine sintetiche senza vuoti, carico di rottura P, carico di esercizio richiesto 0,60 P dopo max. 12 h, piastra d'ancoraggio A/B/S, posto in opera senza o con pretensione.

Codice: **BOL25/1_90.15.10.43.L**
Voce: P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8, per lunghezza fino a 3,00 m
P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8, per lunghezza fino a 3,00 m

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 75,43**

Codice: **BOL25/1_90.15.10.43.M**
Voce: P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m
P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 72,35**

Codice: **BOL25/1_90.15.10.43.N**
Voce: P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8, per lunghezza fino a 3,00 m
P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8, per lunghezza fino a 3,00 m

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 87,60**

Codice: **BOL25/1_90.15.10.43.O**
Voce: P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m
P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 84,51**

Codice: **BOL25/1_90.15.10.45**
Voce principale: Tirante piegato ad aderenza continua
Tirante piegato ad aderenza continua, posto in opera con una pressione minima di 300 bar, rivestito per 20cm verso lato aria con tuboforma non deformabile, sigillato senza vuoti, piastra di ancoraggio A/B/S, carico di rottura P, posto in opera senza o con pretensione.

Codice: **BOL25/1_90.15.10.45.L**
Voce: P = 100 kN, A/B/S = 150/150/8, per lunghezza fino a 3,00 m
P = 100 kN, A/B/S = 150/150/8, per lunghezza fino a 3,00 m

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 67,14**

Codice: **BOL25/1_90.15.10.45.M**
Voce: P = 100 kN, A/B/S = 150/150/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m
P = 100 kN, A/B/S = 150/150/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 66,31**

Codice: **BOL25/1_90.15.10.45.N**
Voce: P = 200 kN, A/B/S = 180/180/8, per lunghezza fino a 3,00 m
P = 200 kN, A/B/S = 180/180/8, per lunghezza fino a 3,00 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 75,91**

Codice: **BOL25/1_90.15.10.45.O**
Voce: P = 200 kN, A/B/S = 180/180/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m
P = 200 kN, A/B/S = 180/180/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 72,83**

Codice: **BOL25/1_90.15.10.46**
Voce principale: Tirante tubolare ad iniezione in acciaio saldabile
Tirante tubolare ad iniezione in acciaio saldabile, almeno Fe 37, perforato a partire da 1,50 m dal lato aria, fori ø 8 mm, distanza ca. 20 cm, sfalsati di 90°, provvisti di filetto e dispositivi per iniezione, testa chiusa a punta, per durata temporanea, iniettato con sospensione di cemento o malta cementizia senza vuoti, piastra di ancoraggio A/B/S, carico di rottura P, posto in opera senza o con pretensione.

Codice: **BOL25/1_90.15.10.46.E**
Voce: P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8, per lunghezza fino a 3,00 m
P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8, per lunghezza fino a 3,00 m

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 84,68**

Codice: **BOL25/1_90.15.10.46.F**
Voce: P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m
P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 81,60**

Codice: **BOL25/1_90.15.10.47**
Voce principale: Tirante per durata temporanea
Tirante costituito da barra d'acciaio con filetto trafilato a caldo, per durata temporanea, mediante tubo sagomato di PVC e riempimento con malta cementizia ad alta qualità, zona di scorrimento costituita da tubo liscio in PVC, zona di ancoraggio iniettata con malta a resine sintetiche o cementizia ad alta qualità, tratto restante sigillato senza vuoti, piastra d'ancoraggio A/B/S, carico di rottura, P preteso fino a 0,60P.
Come alternativa al tratto di ancoraggio può, se geotecnicamente sostenibile, essere proposta una testa di tirante ad espansione.
Verrà compensata la lunghezza del tirante prima della posa in opera.

Codice: **BOL25/1_90.15.10.47.A**
Voce: P = 100 kN, A/B/S = 120/120/8, per lunghezza fino a 3,00 m
P = 100 kN, A/B/S = 120/120/8, per lunghezza fino a 3,00 m

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 59,84**

Codice: **BOL25/1_90.15.10.47.B**
Voce: P = 100 kN, A/B/S = 120/120/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m
P = 100 kN, A/B/S = 120/120/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 56,75**

Codice: **BOL25/1_90.15.10.47.C**
Voce: P = 150 kN, A/B/S = 130/130/8, per lunghezza fino a 3,00 m
P = 150 kN, A/B/S = 130/130/8, per lunghezza fino a 3,00 m

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 62,76**

Codice: **BOL25/1_90.15.10.47.D**
Voce: P = 150 kN, A/B/S = 130/130/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m
P = 150 kN, A/B/S = 130/130/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 59,68**

Codice: **BOL25/1_90.15.10.47.E**
Voce: P = 200 kN, A/B/S = 140/140/8, per lunghezza fino a 3,00 m
P = 200 kN, A/B/S = 140/140/8, per lunghezza fino a 3,00 m

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 64,23**

Codice: **BOL25/1_90.15.10.47.F**
Voce: P = 200 kN, A/B/S = 140/140/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m
P = 200 kN, A/B/S = 140/140/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 61,14**

Codice: **BOL25/1_90.15.10.47.G**
Voce: P = 200 kN, A/B/S = 150/150/8, per lunghezza fino a 3,00 m
P = 200 kN, A/B/S = 150/150/8, per lunghezza fino a 3,00 m

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 67,14**

Codice: **BOL25/1_90.15.10.47.H**
Voce: P = 200 kN, A/B/S = 150/150/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m
P = 200 kN, A/B/S = 150/150/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 64,06**

Codice: **BOL25/1_90.15.10.47.I**
Voce: P = 250 kN, A/B/S = 150/150/8, per lunghezza fino a 3,00 m
P = 250 kN, A/B/S = 150/150/8, per lunghezza fino a 3,00 m

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 68,60**

Codice: **BOL25/1_90.15.10.47.J**
Voce: P = 250 kN, A/B/S = 150/150/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m
P = 250 kN, A/B/S = 150/150/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 65,52**

Codice: **BOL25/1_90.15.10.47.K**
Voce: P = 300 kN, A/B/S = 180/180/8, per lunghezza fino a 3,00 m
P = 300 kN, A/B/S = 180/180/8, per lunghezza fino a 3,00 m

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 79,57**

Codice: **BOL25/1_90.15.10.47.L**
Voce: P = 300 kN, A/B/S = 180/180/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m
P = 300 kN, A/B/S = 180/180/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 76,48**

Codice: **BOL25/1_90.15.10.47.M**
Voce: P = 500 kN, A/B/S = 180/180/8, per lunghezza fino a 3,00 m
P = 500 kN, A/B/S = 180/180/8, per lunghezza fino a 3,00 m

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 91,26**

Codice: **BOL25/1_90.15.10.47.N**
Voce: P = 500 kN, A/B/S = 180/180/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m
P = 500 kN, A/B/S = 180/180/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 88,18**

Codice: **BOL25/1_90.15.15**
Sottocapitolo: Lavori di iniezione
Lavori di iniezione
I prezzi unitari di seguito elencati si riferiscono a tutte le forniture, prestazioni ed oneri in connessione con lavori di iniezione per il riempimento di vuoti nella roccia, eseguiti sia in sotterraneo sia a cielo aperto ma, finalizzati ad opere in sotterraneo.
I prezzi unitari comprendono:
- la fornitura di tutti i materiali, di tutti i mezzi d'opera e di consumo
- la messa a disposizione di tutte le macchine pronte all'uso, in particolar modo delle pompe, con mescolatore, bocchettoni di iniezione a chiusura, con potenza sufficiente e continuativa, dotata di manometri tarati
- l'installazione e lo spostamento di tutta l'attrezzatura nonchè lo smontaggio immediatamente dopo l'ultimazione dei lavori
- lo sfiato con aria compressa oppure il lavaggio con acqua a pressione dei fori, a seconda delle caratteristiche della roccia
- la redazione dei verbali di iniezione
- la posa in opera a regola d'arte di eventuali ausili come tubi valvolati, guarnizioni, ecc. secondo le indicazioni del produttore.
In tempo utile, prima dell'inizio dei lavori, l'appaltatore deve di sua iniziativa e a suo carico sottoporre all'approvazione dal committente le macchine a suo avviso più idonee, la composizione del materiale di iniezione, il programma di iniezione e le relative modalità.
Nell'iniezione l'appaltatore deve tenere conto delle ripercussioni statiche della pressione di iniezione sulla roccia circostante e deve evitare ripercussioni negative provvedendo ad una sequenza idonea dei punti di iniezione oppure provvedere ad iniezioni contemporanee (simmetria).

Codice: **BOL25/1_90.15.15.05**
Voce principale: Iniezioni con sospensione cementizia
Iniezioni di fori preesistenti di qualunque diametro e di qualunque lunghezza con sospensione cementizia oppure sospensione cementizia bentonitica.
Verrà contabilizzato e compensato il quantitativo consumato di cemento e se è il caso della bentonite. Eventuali ulteriori additivi non verranno compensati separatamente.

Codice: **BOL25/1_90.15.15.05.A**
Voce: cemento Portland R32.5
cemento Portland R32.5

Unità di misura **kg**

Prezzo **€ 3,21**

Codice: **BOL25/1_90.15.15.05.B**
Voce: cemento Portland R42.5
cemento Portland R42.5

Unità di misura **kg**

Prezzo **€ 3,27**

Codice: **BOL25/1_90.15.15.05.D**
Voce: bentonite
bentonite

Unità di misura **kg**

Codice: **BOL25/1_90.15.15.15**
Voce principale: Tubi valvolati e tubi pieni
Tubi valvolati e tubi pieni in PVC o materiale equivalente, posti in opera in foro compensato separatamente.
Per "DN" è definito il diametro nominale del tubo.
Con "M" è definito il tubo valvolato, con "V" è definito il tubo pieno.
Verrà contabilizzato e compensato la lunghezza del rispettivo tubo posto in opera definitivamente.
L' iniezione verrà compensata separatamente.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_90.15.15.15.A**
Voce: M DN 1"
M DN 1"

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 22,41**

Codice: **BOL25/1_90.15.15.15.B**
Voce: V DN 1"
V DN 1"

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 23,06**

Codice: **BOL25/1_90.15.15.15.C**
Voce: M DN 1 1/2"
M DN 1 1/2"

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 26,16**

Codice: **BOL25/1_90.15.15.15.D**
Voce: V DN 1 1/2"
V DN 1 1/2"

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 26,82**

Codice: **BOL25/1_90.15.15.15.E**
Voce: M DN 1 3/4"
M DN 1 3/4"

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 29,69**

Codice: **BOL25/1_90.15.15.15.F**
Voce: V DN 1 3/4"
V DN 1 3/4"

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 29,57**

Codice: **BOL25/1_90.15.15.15.G**
Voce: M DN 2"
M DN 2"

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 32,16**

Codice: **BOL25/1_90.15.15.15.H**
Voce: V DN 2"
V DN 2"

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 31,91**

Codice: **BOL25/1_90.15.15.20**
Voce principale: Posa in opera ed estrazione di lance di iniezione

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Messa a disposizione, infissione per rotazione, percussione o con getto d'acqua e graduale estrazione durante il procedimento di iniezione di lance di iniezione.
L'iniezione stessa verrà compensata con una voce apposita.
Verrà compensata la profondità di penetrazione della lancia misurata a partire dalla superficie lato aria.

Codice: **BOL25/1_90.15.15.20.A**
Voce: DN fino a 2"
DN fino a 2"

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 133,10**

Codice: **BOL25/1_90.15.15.20.B**
Voce: DN oltre 2" fino a 3"
DN oltre 2" fino a 3"

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 144,49**

Codice: **BOL25/1_90.15.20**
Sottocapitolo: Spritzbeton
Spritzbeton
I prezzi unitari di seguito elencati si riferiscono alla fornitura e posa in opera a regola d'arte di Spritzbeton per la protezione di superfici di scavo, per riempimento di vuoti, per sigillature, posto in opera in qualunque punto della sezione della cavità (dal colmo calotta fino al fondo).
I prezzi unitari comprendono le seguenti forniture ed oneri:
- la fornitura di tutti i materiali, compresi additivi come acceleranti per il raggiungimento della resistenza immediata e definitiva
- la preventiva pulizia delle superfici di applicazione con aria compressa o acqua
- la sigillatura da 3 fino a 5 cm per la messa in sicurezza del fronte di scavo per motivi non statici, laddove invece la prestazione sia prevista in progetto o necessaria per motivi statici, sarà compensata separatamente la superficie netta del fronte di scavo
- il rimbalzo e l'asporto del materiale di rimbalzo
- il controllo continuativo della qualità del calcestruzzo in cantiere (resistenza immediata, definitiva)
- la presenza di armatura metallica o altri provvedimenti di sostegno che però vengono compensati a parte.
Il prezzo unitario comprende un sovraprofilo üp, tranne nel caso della messa in sicurezza del fronte di scavo.
Per il sovraprofilo sono state prese in considerazione le seguenti dimensioni: per s=5cm - üp=1cm, s=10cm - üp=2cm, s=15cm - üp=3cm, s=20cm - üp=4cm, s>=25cm - üp=5cm. Per i sovraprofili che si discostano da queste dimensioni, le analisi dei prezzi devono essere di conseguenza corrette.
Lo Spritzbeton può essere applicato col metodo a secco (aggiunta dell'acqua solo al bocchettone) o bagnato.
L' additivo accelerante di presa ed indurimento deve essere esente da alcali.
Tra superficie da rivestire e strato di Spritzbeton non devono rimanere vuoti, centine ed altre opere di sostegno devono anche esse essere rivestite senza vuoti.
Dove la resistenza richiesta non è stata raggiunta ed un spessore aumentato non pregiudica la geometria della sezione del cavo, l'appaltatore deve integrare a sue spese lo spessore fino al raggiungimento della capacità portante originalmente richiesta.
Se un successivo rinforzo non è possibile, l'appaltatore deve provvedere a sue spese ad un'altra soluzione statica rispettivamente se staticamente ancora ammissibile verrà ridotto proporzionalmente il prezzo unitario sulla superficie interessata.
In corrispondenza delle superfici di contatto di diverse opere di sostegno è da garantire il contatto staticamente efficiente, anche se raggiungibile soltanto con un applicazione aggiuntiva.
In corrispondenza di spigoli di roccia locali e sani lo spessore richiesto può ridursi a due terzi del valore richiesto.
In corrispondenza di armatura metallica e delle centine è da rispettare un copriferro di almeno 3 cm.
La superficie verrà contabilizzata e compensata secondo le linee di contabilizzazione delle Disposizioni tecnico-contrattuali (DTC) per i lavori in sotterraneo con avanzamento continuo e/o ciclico, dove lo spessore richiesto "s" è definito come spessore minimo dello strato anche se applicato in diverse riprese.
Con "FF" è definita la resistenza immediata dopo 24h, espressa in N/mm2.

Codice: **BOL25/1_90.15.20.10**
Voce principale: Spritzbeton, C 20/25 / FF 10
Spritzbeton della classe C 20/25 / FF10

Codice: **BOL25/1_90.15.20.10.B**
Voce: s = 5 cm
s = 5 cm

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 20,57**

Codice: **BOL25/1_90.15.20.10.C**
Voce: s = 10 cm
s = 10 cm

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 39,80**

Codice: **BOL25/1_90.15.20.10.D**
Voce: s = 15 cm
s = 15 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 57,77**

Codice: **BOL25/1_90.15.20.10.E**
Voce: s = 20 cm
s = 20 cm

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 77,35**

Codice: **BOL25/1_90.15.20.10.F**
Voce: s = 25 cm
s = 25 cm

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 97,14**

Codice: **BOL25/1_90.15.20.10.G**
Voce: s = 30 cm
s = 30 cm

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 113,85**

Codice: **BOL25/1_90.15.20.10.H**
Voce: s = 35 cm
s = 35 cm

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_90.15.20.10.I**
Voce: s = 40 cm
s = 40 cm

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_90.15.20.10.J**
Voce: a volume in opera
a volume in opera

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 346,76**

Codice: **BOL25/1_90.15.20.15**
Voce principale: Spritzbeton, C 25/30 / FF10
Spritzbeton della classe C 25/30 / FF10

Codice: **BOL25/1_90.15.20.15.B**
Voce: s = 5 cm
s = 5 cm

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 22,50**

Codice: **BOL25/1_90.15.20.15.C**
Voce: s = 10 cm
s = 10 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 43,53**

Codice: **BOL25/1_90.15.20.15.D**
Voce: s = 15 cm
s = 15 cm

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 63,14**

Codice: **BOL25/1_90.15.20.15.E**
Voce: s = 20 cm
s = 20 cm

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 84,52**

Codice: **BOL25/1_90.15.20.15.F**
Voce: s = 25 cm
s = 25 cm

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 106,10**

Codice: **BOL25/1_90.15.20.15.G**
Voce: s = 30 cm
s = 30 cm

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 124,31**

Codice: **BOL25/1_90.15.20.15.H**
Voce: s = 35 cm
s = 35 cm

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_90.15.20.15.I**
Voce: s = 40 cm
s = 40 cm

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_90.15.20.15.J**
Voce: a volume in opera
a volume in opera

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 376,63**

Codice: **BOL25/1_90.15.20.20**
Voce principale: Spritzbeton, C30/37 / FF10
Spritzbeton della classe C30/37 / FF10

Codice: **BOL25/1_90.15.20.20.B**
Voce: s = 5 cm
s = 5 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 23,66**

Codice: **BOL25/1_90.15.20.20.C**
Voce: s = 10 cm
s = 10 cm

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 45,77**

Codice: **BOL25/1_90.15.20.20.D**
Voce: s = 15 cm
s = 15 cm

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 66,37**

Codice: **BOL25/1_90.15.20.20.E**
Voce: s = 20 cm
s = 20 cm

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 88,84**

Codice: **BOL25/1_90.15.20.20.F**
Voce: s = 25 cm
s = 25 cm

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 111,49**

Codice: **BOL25/1_90.15.20.20.G**
Voce: s = 30 cm
s = 30 cm

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 130,60**

Codice: **BOL25/1_90.15.20.20.H**
Voce: s = 35 cm
s = 35 cm

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_90.15.20.20.I**
Voce: s = 40 cm
s = 40 cm

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_90.15.20.20.J**
Voce: a volume in opera
a volume in opera

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 394,60**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_90.15.20.80A**
Voce principale: Lisciatura e spianamento di superfici di Spritzbeton
Lisciatura e spianamento di superfici di Spritzbeton

Codice: **BOL25/1_90.15.20.80A.80**
Voce: Lisciatura e spianamento di superfici di Spritzbeton
Lisciatura e spianamento di Spritzbeton appena posto in opera.
Questa voce viene applicata su ordine del committente prevalentemente in quelle zone dove per motivi idrogeotecnici non è prevista una successiva volta interna.
Verrà contabilizzata e compensata la superficie teorica.

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 62,80**

Codice: **BOL25/1_90.15.21**
Sottocapitolo: Esecuzione di Spritzbeton come sostegno in sezioni in materiale sciolto
Esecuzione di Spritzbeton come sostegno in sezioni in materiale sciolto
Esecuzione di Spritzbeton di prerivestimento da eseguirsi per fasi di ridotto avanzamento e con sezione parzializzata in calotta, strozzo ed arco rovescio secondo le fasi previste dal progetto o le indicazioni della DL. Nel prezzo è compensato l'onere per la mano d'opera in galleria, il materiale appropriato, gli sfridi, gli additivi, il caricamento e trasporto a discarica del materiale in esubero a terra, compreso altresì l'onere per la presenza di armatura in rete elettrosaldata e centine.
In caso di suddivisione della calotta in ulteriori sequenze di scavo si applicherà sempre questo prezzo per la compensazione dello Spritzbeton come elemento di sostegno.
Il prezzo unitario comprende un sovraprofilo di 5 cm, tranne nel caso della messa in sicurezza del fronte di scavo.

Codice: **BOL25/1_90.15.21.06**
Voce principale: Spritzbeton calotta e strozzo C20/25 / FF10
Spritzbeton calotta e strozzo C20/25 / FF10

Codice: **BOL25/1_90.15.21.06.A**
Voce: s=20cm
s=20cm

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 81,02**

Codice: **BOL25/1_90.15.21.06.B**
Voce: s=25cm
s=25cm

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 101,95**

Codice: **BOL25/1_90.15.21.06.C**
Voce: s=30cm
s=30cm

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 119,69**

Codice: **BOL25/1_90.15.21.06.D**
Voce: s=35cm
s=35cm

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_90.15.21.06.E**
Voce: s=40cm
s=40cm

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_90.15.21.06.F**
Voce: a volume in opera
a volume in opera

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 375,10**

Codice: **BOL25/1_90.15.21.07**
Voce principale: Spritzbeton calotta e strozzo C25/30 / FF10
Spritzbeton calotta e strozzo C25/30 / FF10

Codice: **BOL25/1_90.15.21.07.A**
Voce: s=20cm
s=20cm

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 88,45**

Codice: **BOL25/1_90.15.21.07.B**
Voce: s=25cm
s=25cm

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 111,24**

Codice: **BOL25/1_90.15.21.07.C**
Voce: s=30cm
s=30cm

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 130,55**

Codice: **BOL25/1_90.15.21.07.D**
Voce: s=35cm
s=35cm

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_90.15.21.07.E**
Voce: s=40cm
s=40cm

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_90.15.21.07.F**
Voce: a volume in opera
a volume in opera

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 406,12**

Codice: **BOL25/1_90.15.21.08**
Voce principale: Spritzbeton calotta e strozzo C30/37 / FF10
Spritzbeton calotta e strozzo C30/37 / FF10

Codice: **BOL25/1_90.15.21.08.A**
Voce: s=20cm
s=20cm

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 92,93**

Codice: **BOL25/1_90.15.21.08.B**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: s=25cm
s=25cm

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 116,83**

Codice: **BOL25/1_90.15.21.08.C**
Voce: s=30cm
s=30cm

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 137,07**

Codice: **BOL25/1_90.15.21.08.D**
Voce: s=35cm
s=35cm

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_90.15.21.08.E**
Voce: s=40cm
s=40cm

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_90.15.21.08.F**
Voce: a volume in opera
a volume in opera

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 424,79**

Codice: **BOL25/1_90.15.21.11**
Voce principale: Spritzbeton Strozzo C20/25 / FF10
Spritzbeton Strozzo C20/25 / FF10

Codice: **BOL25/1_90.15.21.11.A**
Voce: s=20cm
s=20cm

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 80,86**

Codice: **BOL25/1_90.15.21.11.B**
Voce: s=25cm
s=25cm

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 101,70**

Codice: **BOL25/1_90.15.21.11.C**
Voce: s=30cm
s=30cm

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 119,36**

Codice: **BOL25/1_90.15.21.11.D**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: s=35cm
s=35cm

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_90.15.21.11.E**
Voce: s=40cm
s=40cm

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_90.15.21.11.F**
Voce: a volume in opera
a volume in opera

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 371,81**

Codice: **BOL25/1_90.15.21.12**
Voce principale: Spritzbeton Strozzo C25/30 / FF10
Spritzbeton Strozzo C25/30 / FF10

Codice: **BOL25/1_90.15.21.12.A**
Voce: s=20cm
s=20cm

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 88,30**

Codice: **BOL25/1_90.15.21.12.B**
Voce: s=25cm
s=25cm

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 110,99**

Codice: **BOL25/1_90.15.21.12.C**
Voce: s=30cm
s=30cm

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 130,22**

Codice: **BOL25/1_90.15.21.12.D**
Voce: s=35cm
s=35cm

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_90.15.21.12.E**
Voce: s=40cm
s=40cm

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_90.15.21.12.F**
Voce: a volume in opera
a volume in opera

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 402,83**

Codice: **BOL25/1_90.15.21.13**
Voce principale: Spritzbeton Strosse C30/37 / FF10
Spritzbeton Strozzo C30/37 / FF10

Codice: **BOL25/1_90.15.21.13.A**
Voce: s=20cm
s=20cm

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 92,77**

Codice: **BOL25/1_90.15.21.13.B**
Voce: s=25cm
s=25cm

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 116,58**

Codice: **BOL25/1_90.15.21.13.C**
Voce: s=30cm
s=30cm

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 136,75**

Codice: **BOL25/1_90.15.21.13.D**
Voce: s=35cm
s=35cm

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_90.15.21.13.E**
Voce: s=40cm
s=40cm

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_90.15.21.13.F**
Voce: a volume in opera
a volume in opera

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 421,50**

Codice: **BOL25/1_90.15.21.16**
Voce principale: Spritzbeton Arco Rovescio C20/25 / FF10
Spritzbeton Arco Rovescio C20/25 / FF10

Codice: **BOL25/1_90.15.21.16.A**
Voce: s=20cm
s=20cm

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 65,52**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_90.15.21.16.B**
Voce: s=25cm
s=25cm

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 82,23**

Codice: **BOL25/1_90.15.21.16.C**
Voce: s=30cm
s=30cm

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 96,40**

Codice: **BOL25/1_90.15.21.16.D**
Voce: s=35cm
s=35cm

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_90.15.21.16.E**
Voce: s=40cm
s=40cm

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_90.15.21.16.F**
Voce: a volume in opera
a volume in opera

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 294,12**

Codice: **BOL25/1_90.15.21.17**
Voce principale: Spritzbeton Arco Rovescio C25/30 / FF10
Spritzbeton Arco Rovescio C25/30 / FF10

Codice: **BOL25/1_90.15.21.17.A**
Voce: s=20cm
s=20cm

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 66,89**

Codice: **BOL25/1_90.15.21.17.B**
Voce: s=25cm
s=25cm

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 83,96**

Codice: **BOL25/1_90.15.21.17.C**
Voce: s=30cm
s=30cm

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 98,43**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_90.15.21.17.D**
Voce: s=35cm
s=35cm

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_90.15.21.17.E**
Voce: s=40cm
s=40cm

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_90.15.21.17.F**
Voce: a volume in opera
a volume in opera

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 299,90**

Codice: **BOL25/1_90.15.21.18**
Voce principale: Spritzbeton Arco Rovescio C30/37 / FF10
Spritzbeton Arco Rovescio C30/37 / FF10

Codice: **BOL25/1_90.15.21.18.A**
Voce: s=20cm
s=20cm

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 75,22**

Codice: **BOL25/1_90.15.21.18.B**
Voce: s=25cm
s=25cm

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 94,70**

Codice: **BOL25/1_90.15.21.18.C**
Voce: s=30cm
s=30cm

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 121,04**

Codice: **BOL25/1_90.15.21.18.D**
Voce: s=35cm
s=35cm

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_90.15.21.18.E**
Voce: s=40cm
s=40cm

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_90.15.21.18.F**
Voce: a volume in opera
a volume in opera

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 334,61**

Codice: **BOL25/1_90.15.21.21**
Voce principale: Spritzbeton Fronte di scavo C20/25 / FF10
Spritzbeton Fronte di scavo C20/25 / FF10

Codice: **BOL25/1_90.15.21.21.A**
Voce: s=10cm
s=10cm

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 39,80**

Codice: **BOL25/1_90.15.21.21.B**
Voce: s=15cm
s=15cm

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 57,77**

Codice: **BOL25/1_90.15.21.21.C**
Voce: s=20cm
s=20cm

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 77,35**

Codice: **BOL25/1_90.15.21.21.D**
Voce: s=25cm
s=25cm

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 97,14**

Codice: **BOL25/1_90.15.21.21.E**
Voce: a volume in opera
a volume in opera

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 346,76**

Codice: **BOL25/1_90.15.21.22**
Voce principale: Spritzbeton Fronte di Scavo C25/30 / FF10
Spritzbeton Fronte di Scavo C25/30 / FF10

Codice: **BOL25/1_90.15.21.22.A**
Voce: s=10cm
s=10cm

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 43,53**

Codice: **BOL25/1_90.15.21.22.B**
Voce: s=15cm
s=15cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 63,14**

Codice: **BOL25/1_90.15.21.22.C**
Voce: s=20cm
s=20cm

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 84,52**

Codice: **BOL25/1_90.15.21.22.D**
Voce: s=25cm
s=25cm

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 106,10**

Codice: **BOL25/1_90.15.21.22.E**
Voce: a volume in opera
a volume in opera

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 376,63**

Codice: **BOL25/1_90.15.21.23**
Voce principale: Spritzbeton Fronte di Scavo C30/37 / FF10
Spritzbeton Fronte di Scavo C30/37 / FF10

Codice: **BOL25/1_90.15.21.23.A**
Voce: s=10cm
s=10cm

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 45,77**

Codice: **BOL25/1_90.15.21.23.B**
Voce: s=15cm
s=15cm

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 66,37**

Codice: **BOL25/1_90.15.21.23.C**
Voce: s=20cm
s=20cm

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 88,84**

Codice: **BOL25/1_90.15.21.23.D**
Voce: s=25cm
s=25cm

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 111,49**

Codice: **BOL25/1_90.15.21.23.E**
Voce: a volume in opera
a volume in opera

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 394,60**

Codice: **BOL25/1_90.15.22**
Sottocapitolo: Fornitura e posa in opera di Spritzbeton e/o calcestruzzo per adeguamento della sezione a dente di sega, nei tratti preconsolidati, in materiale sciolto
Fornitura e posa in opera di Spritzbeton e/o calcestruzzo per adeguamento della sezione a dente di sega, nei tratti preconsolidati, in materiale sciolto
Esecuzione e posa di Spritzbeton e/o calcestruzzo per adeguamento della sezione a dente di sega in corrispondenza dei tratti preconsolidati come p.e. (infilaggi, Jet Grouting).
La lavorazione comprende l'onere per il riempimento della sezione teorica fino al raggiungimento della sagoma prevista in progetto ed idonea a ricevere la successiva impermeabilizzazione. Nel prezzo è compensato l'onere per la mano d'opera in galleria, il materiale qualificato, gli sfridi, gli additivi, il caricamento e trasporto a discarica del materiale in esubero a terra, i macchinari necessari ed ogni altro onere. I diritti di discarica verranno compensati separatamente come stabilito in 50.45.

Codice: **BOL25/1_90.15.22.02A**
Voce principale: C20/25
C20/25

Codice: **BOL25/1_90.15.22.02A.02**
Voce: C20/25
C20/25

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 346,76**

Codice: **BOL25/1_90.15.22.03A**
Voce principale: C25/30
C25/30

Codice: **BOL25/1_90.15.22.03A.03**
Voce: C25/30
C25/30

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 376,63**

Codice: **BOL25/1_90.15.22.04A**
Voce principale: C30/37
C30/37

Codice: **BOL25/1_90.15.22.04A.04**
Voce: C30/37
C30/37

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 394,60**

Codice: **BOL25/1_90.15.25**
Sottocapitolo: Acciaio per armatura
Acciaio per armatura
I prezzi unitari di seguito elencati si riferiscono alla fornitura ed alla posa in opera a regola d'arte di acciaio per armatura in barre e reti.
I prezzi unitari comprendono i seguenti oneri:
- il taglio e la piegatura
- il fissaggio a regola d'arte
- lo sfrido
- i controlli richiesti sui materiali.
Verrà contabilizzato e compensato il peso dell'acciaio posto in opera definitivamente, secondo le superfici e le lunghezze teoriche.
Eventuali sovrapposizioni e giunture devono essere eseguite secondo i relativi regolamenti in vigore e verranno compensate separatamente solo se espressamente prescritte nei disegni statici ed in caso di sovramisure.

Codice: **BOL25/1_90.15.25.05**
Voce principale: Rete elettrosaldata
Rete elettrosaldata

Codice: **BOL25/1_90.15.25.05.C**
Voce: B450C, controllata in stabilimento
B450C, controllata in stabilimento

Unità di misura **kg**

Prezzo **€ 1,88**

Codice: **BOL25/1_90.15.25.15**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce principale: Barre d'acciaio
Barre d'acciaio

Codice: **BOL25/1_90.15.25.15.D**
Voce: B450C, controllate in stabilimento
B450C, controllate in stabilimento

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 2,08**

Codice: **BOL25/1_90.15.25.20**
Voce principale: Fibre in acciaio per Spritzbeton con marcatura CE
Fornitura e posa in opera di fibre d'acciaio per rivestimenti di prima fase (spritzbeton) conformi alle normative UNI EN 14889-1, UNI 11037 e UNI EN 10218-1.
Le fibre d'acciaio dovranno avere una resistenza a trazione non inferiore a 1200 MPa (1550 MPa in caso di alta resistenza) R >=R2 (UNI 11037) e una lunghezza L <= del 60% del diametro dell'ugello della lancia di proiezione. Le fibre d'acciaio devono avere un Rapporto d'aspetto (L/De) compreso tra 55 e 70.
Il dosaggio minimo delle fibre d'acciaio per metro cubo di calcestruzzo fresco da proiettare dovrà essere >=25 kg/m3 (>=18 kg/m3 in caso di fibre ad Alta Resistenza), da determinare secondo la procedura descritta nella norma UNI 10834 (Appendice D) e comunque conforme al progetto,
Il contenuto minimo di fibre d'acciaio sul calcestruzzo proiettato indurito dovrà essere >=25 kg/m3 (>=18 kg/m3 in caso di fibre ad Alta Resistenza) (UNI 11039-1), da verificarsi mediante prelievo con carotaggio secondo le procedure descritte dalla norma UNI 10834 (Appendice D), ogni 400 m3 di calcestruzzo fibrorinforzato UNI 10834 (Appendice B).
Il conglomerato fibrorinforzato dovrà assicurare un assorbimento di energia di deformazione E >=700 (E >=700 in caso di Alta Resistenza) Joule (UNI 10834), determinato con prova di punzonamento su piastra (UNI 10834, Appendice A) per una classe di resistenza cilindrica f ck, cyl del conglomerato non inferiore a 25 N/mm2.
L'aggiunta di fibre dovrà conferire al composito indici di duttilità D0 >=0,5 e D1 >=0,5, UNI 11039-1, determinato con prova di flessione su travetto (UNI 11039-2), per una classe di resistenza cilindrica del conglomerato non inferiore a 25 N/mm2.
Le fibre d'acciaio fornite all'impianto di betonaggio dovranno essere conservate in luoghi idonei coperti e protetti dall'umidità.
Le fibre d'acciaio possono essere distribuite esclusivamente tramite dosatori che consentano l'operazione di pesatura controllata in continuo in modo tale da garantire dosaggio uniforme di tutte le componenti del calcestruzzo fibrorinforzato, riportandone le quantità effettivamente inserite nell'impasto mediante stampa sulla bolla di carico delle betoniere.
Tutto realizzato secondo gli elaborati di progetto allegati al contratto, verificati e fatti propri dall'Impresa Appaltatrice ed approvati dalla Direzione Lavori.
L'appaltatore dovrà consegnare alla Direzioni Lavori una certificazione delle caratteristiche suddette dichiarando la marcatura CE, inoltre, il luogo, la ditta esecutrice dei lavori e le quantità fornite.

Codice: **BOL25/1_90.15.25.20.A**
Voce: Fibre in acciao per strutture in calcestruzzo fibrorinforzato (Spritzbeton)
Fibre in acciao per strutture in calcestruzzo fibrorinforzato (Spritzbeton)

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 5,83**

Codice: **BOL25/1_90.15.25.20.B**
Voce: Fibre in acciaio ad Alta Resistenza per strutture in calcestruzzo fibrorinforzato (Spritzbeton).
Fibre in acciaio ad Alta Resistenza per strutture in calcestruzzo fibrorinforzato (Spritzbeton).

Unità di misura	**kg**
Prezzo	**€ 6,34**

Codice: **BOL25/1_90.15.30**
Sottocapitolo: Opere di sostegno in acciaio
Opere di sostegno in acciaio
I prezzi unitari di seguito elencati si riferiscono alla fornitura e posa in opera a
regola d'arte di opere di sostegno in acciaio come centine, comprensivi degli accessori
come bloccaggi, piastre di basamento e di collegamento, fazzoletti, distanziatori, bulloni, minuteria ecc..
Verrà contabilizzato e compensato il peso dei profilati d'acciaio secondo le linee di contabilizzazione e degli accessori come flange di collegamento, piastre di appoggio e di collegamento, ganasce, catene di collegamento, bulloni, minuteria ecc. secondo delle Disposizioni tecnico-contrattuali (DTC) per i lavori in sotterraneo con avanzamento continuo e/o ciclico.
I prezzi unitari comprendono i seguenti oneri:
- la fornitura e la posa in opera di centine comprensivi degli accessori come bloccaggi,
piastre di basamento e di collegamento, fazzoletti, distanziatori, bulloni, dadi e minuteria
- la pulizia delle centine e della minuteria prima del loro impiego
- l'adattamento dei giunti per garantire un contatto completo
- lo sfrido
- i controlli richiesti sui materiali.
La contabilizzazione é intesa a peso o a lunghezza di sviluppo delle centine.

Codice: **BOL25/1_90.15.30.05**
Voce principale: Centine di profilati pieni
Centine costituite da profilati standardizzati o particolari da galleria.

Codice: **BOL25/1_90.15.30.05.A**
Voce: acciaio S235
acciaio S235

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **kg**

Prezzo **€ 2,54**

Codice: **BOL25/1_90.15.30.05.B**
Voce: acciaio S275
acciaio S275

Unità di misura **kg**

Prezzo **€ 2,61**

Codice: **BOL25/1_90.15.30.05.C**
Voce: acciaio S355
acciaio S355

Unità di misura **kg**

Prezzo **€ 2,78**

Codice: **BOL25/1_90.15.30.10**
Voce principale: Centine reticolari a 3 ferri longitudinali
Centine reticolari a 3 ferri longitudinali

Codice: **BOL25/1_90.15.30.10.D**
Voce: acciaio B450C
acciaio B450C

Unità di misura **kg**

Prezzo **€ 2,68**

Codice: **BOL25/1_90.16**
Capitolo: Sostegno preliminare, sostegno del fronte di scavo
Sostegno preliminare, sostegno del fronte di scavo
I prezzi unitari di seguito elencati si riferiscono alla fornitura e posa in opera a regola d'arte di opere di sostegni preliminari e sostegni del fronte di scavo.

Codice: **BOL25/1_90.16.15**
Sottocapitolo: Aste d’acciaio (infilaggi)
Aste d’acciaio (infilaggi)
I prezzi unitari di seguito elencati si riferiscono alla fornitura e posa in opera aregola d'arte di aste d’acciaio (infilaggi).
Verrà contabilizzato e compensato esclusivamente il peso teorico delle aste d'acciaio posti in opera definitivamente.
I prezzi unitari comprendono i seguenti oneri:
- la fornitura e la posa in opera delle aste d’acciaio (infilaggi)
- la posa in opera tramite infissione o perforazione delle aste d’acciaio (infilaggi).

Codice: **BOL25/1_90.16.15.05**
Voce principale: Aste d'acciaio, mediante infissione o getto d'acqua, lunghezza fino a 4,0 m.
Aste d'acciaio (infilaggi) poste in opera, anche solo localmente, nella zona di calotta, mediante infissione oppure con getto d'acqua, lunghezza fino a 4,0 m.

Codice: **BOL25/1_90.16.15.05.A**
Voce: Acciaio B450C
Acciaio B450C

Unità di misura **kg**

Prezzo **€ 4,99**

Codice: **BOL25/1_90.16.15.10**
Voce principale: Aste d'acciaio (infilaggi) mediante perforazione, lunghezza fino a 4,0 m.
Aste d'acciaio (infilaggi) poste in opera, anche solo localmente, nella zona di calotta mediante perforazione, riempimento del foro con malta cementizia e reinfissione dell'asta.
Lunghezza fino a 4,0 m.

Codice: **BOL25/1_90.16.15.10.A**
Voce: Acciaio B450C
Acciaio B450C

Unità di misura **kg**

Prezzo **€ 10,41**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_90.16.15.15**
Voce principale: Aste d'acciaio (infilaggi) autoperforanti con punta perdente, iniettate.
Aste d'acciaio (infilaggi) autoperforanti con punta perdente, iniettate.
Gli infilaggi sono costituiti da un tubo in acciaio con filettatura di asta di perforazione rullata a freddo e punta perdente. Qualità d'acciaio minima St 360, diametro esterno di almeno 32 mm e perforazioni DN 20 mm (interno) con fori d'iniezione dalla punta fino a 1,0 m prima della fine dell'infilaggio a distanza di almeno 25 m.
Con il prezzo unitario vengono contabilizzati anche:
- la punta perdente
- la perforazione
- la sospensione e l'iniezione fino ad un consumo di materiale di 10 kg di cemento UNI EN-197-1-CEM II/A-S 42,5R per metro.
Viene compensato a parte:
- il consumo aggiuntivo di materiale di iniezione

Codice: **BOL25/1_90.16.15.15.A**
Voce: aste d'acciaio (infilaggi) autoperforanti, L fino a 4 m
aste d'acciaio (infilaggi) autoperforanti, L fino a 4 m

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 42,45**

Codice: **BOL25/1_90.16.15.15.B**
Voce: aste d'acciaio (infilaggi) autoperforanti, L oltre 4 m fino a 8 m
aste d'acciaio (infilaggi) autoperforanti, L oltre 4 m fino a 8 m

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 39,82**

Codice: **BOL25/1_90.16.20**
Sottocapitolo: Bulloni del fronte di scavo
Bulloni del fronte di scavo
I prezzi unitari di seguito elencati si riferiscono alla fornitura e posa in opera, pronti
per l'utilizzo, di bulloni del fronte di scavo.
I prezzi unitari comprendono le seguenti prestazioni ed oneri:
- la fornitura dei bulloni e dei chiodi, completi con tutti gli accessori come piastre di ancoraggio convesse di dimensioni idonee, manicotti, dadi ecc
- la perforazione del foro, dove necessario;- lo sfiato del foro
- la posa in opera a regola d'arte compresi tutti i materiali necessari.
L'appaltatore deve di sua iniziativa ed a suo carico presentare la documentazione e provvedere alle prove di idoneità.
Potranno essere posti in opera solo tipi di bulloni per i quali il committente ha dato il suo nullaosta.Con "L" è definita la lunghezza del tirante, prima della sua posa in opera.
Con "P" è definita il carico minimo di rottura richiesto, con "N" è definito il carico di esercizio in kN del tirante posto in opera.
Con "A/B/S" sono definite le dimensioni espresse in mm della piastra di ancoraggio convessa o troncoconica.

Codice: **BOL25/1_90.16.20.05**
Voce principale: Bulloni del fronte di scavo autoperforanti con punta perdente, iniettati.
Bulloni del fronte di scavo autoperforanti con punta perdente, iniettati.
I bulloni sono costituiti da un tubo in acciaio con filettatura di asta di perforazione rullata a freddo e punta perdente.
Con il prezzo unitario vengono contabilizzati anche:
- la punta perdente
- la perforazione
- la sospensione e l'iniezione fino ad un consumo di materiale di 10 kg di cemento UNI EN-197-1-CEM II/A-S 42,5R per metro
- il serraggio del bullone
- il taglio del bullone e la messa in discarica dei pezzi.
Viene compensato a parte:
- il consumo aggiuntivo di materiale di iniezione.

Codice: **BOL25/1_90.16.20.05.E**
Voce: P = 200 kN, A/B/S = 150/150/8, per lunghezza fino a 3,00 m
P = 200 kN, A/B/S = 150/150/8, per lunghezza fino a 3,00 m

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 49,61**

Codice: **BOL25/1_90.16.20.05.F**
Voce: P = 200 kN, A/B/S = 150/150/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m
P = 200 kN, A/B/S = 150/150/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 47,91**

Codice: **BOL25/1_90.16.20.05.G**
Voce: P = 250 kN, A/B/S = 150/150/8, per lunghezza fino a 3,00 m
P = 250 kN, A/B/S = 150/150/8, per lunghezza fino a 3,00 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 50,26**

Codice: **BOL25/1_90.16.20.05.H**
Voce: P = 250 kN, A/B/S = 150/150/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m
P = 250 kN, A/B/S = 150/150/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 48,55**

Codice: **BOL25/1_90.16.20.10**
Voce principale: Bulloni del fronte di scavo in vetroresina (VTR)
Bulloni del fronte di scavo in vetroresina (VTR).
Fornitura e posa in opera di elemento tubolare di rinforzo in vetroresina per il preconsolidamento del fronte di scavo.
L'elemento tubolare di rinforzo è realizzato con resine e fibre di vetro unidirezionali ad aderenza migliorata.
L'inghisaggio del tubo corrugato in vetroresina dovrà essere effettuato mediante l'iniezione di miscela cementizia eseguita a bassa pressione tra tubo e pareti del preforo. Questo onere è compreso nel prezzo unitario.
La distribuzione dei tubi sul fronte di scavo, il loro orientamento e la loro lunghezza dovranno essere conformi alle previsioni di progetto ed alle prescrizioni della Direzione Lavori.
La misurazione sarà effettuata da bocca foro alla effettiva lunghezza del tubo di vetroresina.

Codice: **BOL25/1_90.16.20.10.A**
Voce: Tubo in vetroresina per preconsolidamenti in galleria 60/40mm senza valvole
Tubo in vetroresina per preconsolidamenti in galleria 60/40mm senza valvole

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 63,17**

Codice: **BOL25/1_90.16.20.10.B**
Voce: Tubo in vetroresina valvolato per preconsolidamento in galleria 60/40mm Interasse fra le coppie di valvole = 1m
Tubo in vetroresina valvolato per preconsolidamento in galleria 60/40mm
Interasse fra le coppie di valvole = 1m

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 68,49**

Codice: **BOL25/1_90.16.20.10.C**
Voce: Compenso per ogni coppia di valvole effettivamente iniettate
Compenso per ogni coppia di valvole effettivamente iniettate
La prestazione comprende il compenso per ogni coppia di valvole effettivamente iniettate ed il materiale solido d'iniezione

Unità di misura **nr**

Prezzo **€ 11,28**

Codice: **BOL25/1_90.16.20.10.D**
Voce: Tubo in vetroresina con guaina espandibile
Tubo in vetroresina con guaina espandibile

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 78,99**

Codice: **BOL25/1_90.16.20.10.E**
Voce: Tubo in vetroresina con guaina espandibile (50%) e con testata drenante (50%)
Tubo in vetroresina con guaina espandibile (50%) e con testata drenante (50%)

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 59,81**

Codice: **BOL25/1_90.16.30**
Sottocapitolo: Infilaggi
Infilaggi

Codice: **BOL25/1_90.16.30.01A**
Voce principale: Infilaggi
Infilaggi

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_90.16.30.01A.01**
Voce: Installazione e sgombero di cantiere
Installazione e sgombero di cantiere dei macchinari necessari per la realizzazione degli schermi di infilaggi durante l'avanzamento in galleria. Sono compresi nel prezzo tutti i trasporti del personale, dei macchinari e degli attrezzi.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 55.506,94**

Codice: **BOL25/1_90.16.30.02**
Voce principale: Preconsolidamento orizzontale in galleria attraverso schermo di infilaggi
Realizzazione di schermi di infilaggi orizzontali.
Realizzazione di perforazioni orizzontali (inclinazione max +/- 15% sull'orizzontale), avanzamento con diametro del foro adatto alla messa in opera dell'armatura di sostegno, in qualsiasi terreno.
La perforazione viene eseguita con armatura di rivestimento, la messa in opera degli infilaggi avviene attraverso la protezione di tale tubazione oppure l'armatura stessa rappresenta il presostegno. Inoltre le perforazioni sono da eseguire con il rispetto di una tolleranza ammissibile del +/- 2% fino alla profondità massima del foro di perforazione.
La retribuzione del materiale d'iniezione (vedi 90.15.15.25) e degli infilaggi non è compensata nel prezzo ma retribuita con posizione separata.
La fornitura, la preparazione e l'inserimento di una miscela di guaina adatta al riempimento della fessura anulare è compresa nella messa in opera degli infilaggi.
"D" è il diametro nominale esterno della tubazione.
La prestazione comprende:
- spostamento della perforatrice e configurazione del mast al relativo punto di perforazione
- tutti gli interventi accessori e le difficoltà a causa della variazione delle condizioni nel sottosuolo
- l'utilizzo della miscela cemento-bentonite necessaria
- eventuali iniezioni di prova
- realizzazione di perforazioni e impermeabilizzazioni del foro
- eventuali perdite delle armature di rivestimento
- ogni rilievo e lavori di picchettamento per il rispetto dell'esatta posizione e direzione delle perforazioni.
Verrà compensato la lunghezza del foro prevista in progetto per metro lineare.

Codice: **BOL25/1_90.16.30.02.A**
Voce: Diametro fino 108 mm (4 1/4"). Lunghezza fino 15m.
Diametro fino 108 mm (4 1/4"). Lunghezza fino 15m.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 107,70**

Codice: **BOL25/1_90.16.30.02.B**
Voce: Diametro da 109 mm fino 159 mm (6 1/4"). Lunghezza fino 15m.
Diametro da 109 mm fino 159 mm (6 1/4"). Lunghezza fino 15m.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 128,19**

Codice: **BOL25/1_90.16.30.02.C**
Voce: Diametro da 160 mm fino 229 mm (9"). Lunghezza fino 15m.
Diametro da 160 mm fino 229 mm (9"). Lunghezza fino 15m.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 154,33**

Codice: **BOL25/1_90.16.30.02.D**
Voce: Diametro fino 108 mm (4 1/4"). Lunghezza da 15 fino a 25m.
Diametro fino 108 mm (4 1/4"). Lunghezza da 15 fino a 25m.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 115,90**

Codice: **BOL25/1_90.16.30.02.E**
Voce: Diametro da 109 mm fino 159 mm (6 1/4"). Lunghezza da 15 fino a 25m.
Diametro da 109 mm fino 159 mm (6 1/4"). Lunghezza da 15 fino a 25m.

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 132,96**

Codice: **BOL25/1_90.16.30.02.F**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: Diametro da 160 mm fino 229 mm (9“). Lunghezza da 15 fino a 25m.
Diametro da 160 mm fino 229 mm (9“). Lunghezza da 15 fino a 25m.

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 156,20**

Codice: **BOL25/1_90.16.30.03A**
Voce principale: Materiale solido per iniezione tramite doppio pistoncino
Materiale solido per iniezione tramite doppio pistoncino

Codice: **BOL25/1_90.16.30.03A.03**
Voce: Materiale solido per iniezione tramite doppio pistoncino
Materiale solido per iniezione tramite doppio pistoncino.
Sono compresi i materiali solidi per l’iniezione, la loro fornitura e preparazione, i lavori di carico e scarico. Leganti e materiali solidi utilizzati devono essere certificati e devono essere idonei all’impiego. La miscela d’iniezione deve essere preparata in quantità sufficiente. I rapporti di miscelazione sono da adattare alla tipologia di terreno / alla geologia in accordo con il committente.
La prestazione comprende inoltre:
- preparazione della miscela d’iniezione
- consumo di solventi (acqua).
Si compensa:
- il consumo di miscela d’iniezione come materiale solido iniettato in Kg. Base di calcolo per la retribuzione sono le registrazioni di pressione/quantità per ogni operazione d’iniezione.
Se l’iniezione dello schermo di infilaggi è realizzato tramite doppio pistoncino, il tempo di prestazione per l’iniezione della sospensione è retribuito separatamente.

Unità di misura **kg**

Prezzo **€ 0,52**

Codice: **BOL25/1_90.16.30.04A**
Voce principale: Tempo di prestazione per l’iniezione dello schermo di tubi a manchettes tramite doppio otturatore
Tempo di prestazione per l’iniezione dello schermo di tubi a manchettes tramite doppio otturatore

Codice: **BOL25/1_90.16.30.04A.04**
Voce: Tempo di prestazione per l’iniezione dello schermo di tubi a manchettes tramite doppio otturatore
Tempo di prestazione per l’iniezione dello schermo di tubi a manchettes tramite doppio otturatore.
Questa posizione comprende l’immissione della miscela d’iniezione preparata nei punti di miscelazione e l’iniezione dello schermo di infilaggi relativa al doppio otturatore.
Per l’adduzione e l’iniezione si utilizzano pompe efficienti, a funzionamento continuo, con regolazione della pressione e della quantità e con sistemi di misurazione tarati. Per il processo d’iniezione è necessario garantire una prestazione ininterrotta della pompa.
La prestazione comprende:
- la registrazione di ogni processo d’iniezione con pressione e quantità e la valutazione grafica
- consegna giornaliera delle registrazioni della quantità di materiale iniettato tramite i tubi a manchettes
- tutte le difficoltà, gli ostacoli e i ritardi causati da altre lavorazioni.
La retribuzione comprende:
- il tempo, basato sulle registrazioni di pressione e quantità
- per l’iniezione si considerano le provate ore di utilizzo della pompa indipendentemente dalla quantità iniettata.
Si retribuisce soltanto il tempo netto di funzionamento per ogni pompa, che inizia con l’iniezione della miscela e termina quando la pressione finale è stata raggiunta e tenuta costante per 5 min. La pressione d’iniezione dipende dalle condizioni geologiche ed è da concordare con il committente.
Si prevede la retribuzione separata per i materiali solidi iniettati.

Unità di misura **h**

Prezzo **€ 598,88**

Codice: **BOL25/1_90.16.30.05**
Voce principale: Fornitura e messa in opera di infilaggi per schermi orizzontali
Fornitura e messa in opera di infilaggi per schermi orizzontali.
La retribuzione avviene in base al materiale della tubazione utilizzata e in funzione del peso o della lunghezza dal punto di perforazione fino alla profondità finale prevista.
Acciaio: S355 o equivalente.
Sono comprese nei prezzi unitari anche le seguenti prestazioni:
- sporgenze dal fronte di scavo
- fornitura, preparazione e messa in opera di apposito materiale di bloccaggio adatto al riempimento della fessura anulare.

Codice: **BOL25/1_90.16.30.05.A**
Voce: Tubo chiuso
Tubo chiuso

Unità di misura **kg**

Prezzo **€ 3,15**

Codice: **BOL25/1_90.16.30.05.B**
Voce: Tubo valvolato
Tubo valvolato

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **kg**

Prezzo **€ 3,81**

Codice: **BOL25/1_90.16.30.05.D**
Voce: Canna a manchettes in PVC 2”, distanza manchettes 33cm
Canna a manchettes in PVC 2”, distanza manchettes 33cm

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 47,03**

Codice: **BOL25/1_90.16.30.05.E**
Voce: Canna a manchettes in PVC 2”, distanza manchettes 50cm
Canna a manchettes in PVC 2”, distanza manchettes 50cm

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 41,97**

Codice: **BOL25/1_90.16.30.06A**
Voce principale: Controllo e rilievo di un singolo infilaggio dello schermo costruito
Controllo e rilievo di un singolo infilaggio dello schermo costruito

Codice: **BOL25/1_90.16.30.06A.06**
Voce: Controllo e rilievo di un singolo infilaggio dello schermo costruito
Controllo e rilievo planoaltimetrico per il controllo dell’inclinazione della perforazione dopo l’esecuzione dello schermo, compresa l’interpretazione dei risultati su supporto digitale e cartaceo. Sono compresi nei prezzi unitari tutte le difficoltà dovute al luogo d’intervento e all’inclinazione della struttura.

Unità di misura **nr**

Prezzo **€ 681,77**

Codice: **BOL25/1_90.16.30.90**
Voce principale: Sovrapprezzi
Sovraprezzo per difficoltà nelle perforazioni orizzontali per schermo di infilaggi
Con queste posizioni si retribuiscono le difficoltà per l’attraversamento degli osta-coli nella realizzazione delle perforazioni per lo schermo di infilaggio orizzontale.

Codice: **BOL25/1_90.16.30.90.A**
Voce: Difficoltà per l’attraversamento di ostacoli costituiti da mattoni
Difficoltà per l’attraversamento di ostacoli costituiti da mattoni

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 19,84**

Codice: **BOL25/1_90.16.30.90.B**
Voce: Difficoltà per l’attraversamento di ostacoli costituiti da rocce
Difficoltà per l’attraversamento di ostacoli costituiti da rocce

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 52,38**

Codice: **BOL25/1_90.16.30.90.C**
Voce: Difficoltà per l’attraversamento di ostacoli costituiti da calcestruzzo
Difficoltà per l’attraversamento di ostacoli costituiti da calcestruzzo

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 52,38**

Codice: **BOL25/1_90.16.30.90.D**
Voce: Difficoltà per l’attraversamento di ostacoli costituiti da calcestruzzo armato
Difficoltà per l’attraversamento di ostacoli costituiti da calcestruzzo armato

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 91,09**

Codice: **BOL25/1_90.16.30.90.E**
Voce: Difficoltà per l'attraversamento di ostacoli costituiti da legno
Difficoltà per l'attraversamento di ostacoli costituiti da legno

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 140,27**

Codice: **BOL25/1_90.16.30.90.F**
Voce: Compenso per la testa di infilaggio a perdere per tubi diametro 108mm
Compenso per la testa di infilaggio a perdere per tubi diametro 108mm

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_90.16.30.90.G**
Voce: Compenso per la testa di infilaggio a perdere per tubi diametro 109 a 159 mm
Compenso per la testa di infilaggio a perdere per tubi diametro 109 a 159 mm

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_90.16.30.90.H**
Voce: Compenso per la testa di infilaggio a perdere per tubi diametro 160 a 229 mm
Compenso per la testa di infilaggio a perdere per tubi diametro 160 a 229 mm

Unità di misura **nr**

Codice: **BOL25/1_90.16.40**
Sottocapitolo: Colonne in Jet Grouting
Colonne in Jet Grouting

Codice: **BOL25/1_90.16.40.01A**
Voce principale: Installazione e sgombero di cantiere
Installazione e sgombero di cantiere

Codice: **BOL25/1_90.16.40.01A.01**
Voce: Installazione e sgombero di cantiere
Installazione e sgombero di cantiere dei macchinari necessari per la realizzazione di colonne in jet-grouting orizzontali e/o verticali nell'avanzamento in galleria. Sono compresi nel prezzo tutti i trasporti del personale, dei macchinari e degli attrezzi.

Unità di misura **a c**

Prezzo **€ 69.792,58**

Codice: **BOL25/1_90.16.40.05**
Voce principale: Realizzazione di colonne di jet-grouting orizzontali
Realizzazione di colonne singole distanziate e sovrapposte, gruppi di colonne, con inclinazione fino al 15 % sull'orizzontale, attraverso tecnologia jet-grouting monofase. Numero, inclinazione, lunghezza e condizioni al contorno geometriche degli schermi di jetting sono fissati progettualmente. La resistenza a compressione minima delle colonne di jet-grouting deve corrispondere alle prescrizioni del progetto.
La prestazione comprende inoltre:
- le perforazioni necessarie (perforazioni a vuoto incluse)
- perforazione delle armature all'interno del fronte di scavo
- fornitura e preparazione di una sospensione cementizia adatta
- scarico e smaltimento del materiale per Jet-Grouting in eccesso e non più reimpiegabile
- le difficoltà causate da spazi di lavoro ridotti
- tutti gli spostamenti della perforatrice e la configurazione del mast in corrispondenza del punto di perforazione
- rilievo e picchettamento dei punti di perforazione.
Sono compensati separatamente:
- le difficoltà causate da eventuali ostacoli incontrati durante la perforazione.
Si retribuisce la lunghezza progettata della colonna di jet-grouting in metri.

Codice: **BOL25/1_90.16.40.05.A**
Voce: Colonne di jet-grouting con diametro 60 cm
Colonne di jet-grouting con diametro 60 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 117,47**

Codice: **BOL25/1_90.16.40.05.B**
Voce: Colonne di jet-grouting con diametro 80 cm
Colonne di jet-grouting con diametro 80 cm

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 181,15**

Codice: **BOL25/1_90.16.40.06**
Voce principale: Realizzazione di colonne di jet-grouting per la protezione e la stabilizzazione del fronte di scavo
Realizzazione di colonne singole distanziate sul fronte di scavo inclinate fino al 15% sull'orizzontale realizzate con jet grouting. Numero, inclinazione, lunghezza e condizioni al contorno geometriche degli schermi di jetting sono fissati progettualmente. La resistenza a compressione minima delle colonne di jet-grouting deve corrispondere alle prescrizioni del progetto.
La prestazione comprende inoltre:
- le perforazioni necessarie (perforazioni a vuoto incluse)
- perforazione delle armature all'interno del fronte di scavo
- fornitura e preparazione di una sospensione cementizia adatta
- scarico e smaltimento del materiale per jet-grouting in eccesso e non più reimpiegabile
- le difficoltà causate da spazi di lavoro ridotti
- tutti gli spostamenti della perforatrice e la configurazione del mast in corrispondenza del punto di perforazione
- rilievo e marcatura dei punti di perforazione.

Sono compensati separatamente:
- le difficoltà causate da eventuali ostacoli incontrati durante la perforazione.

Si retribuisce la lunghezza progettata della colonna di jet-grouting in metri.

Codice: **BOL25/1_90.16.40.06.A**
Voce: Colonne sul fronte di scavo con diametro 60 cm
Colonne sul fronte di scavo con diametro 60 cm

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 117,47**

Codice: **BOL25/1_90.16.40.06.B**
Voce: Colonne sul fronte di scavo con diametro 80 cm
Colonne sul fronte di scavo con diametro 80 cm

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 181,15**

Codice: **BOL25/1_90.16.40.07A**
Voce principale: Realizzazione di colonne di prova orizzontali
Realizzazione di colonne di prova orizzontali

Codice: **BOL25/1_90.16.40.07A.07**
Voce: Realizzazione di colonne di prova orizzontali
Realizzazione e messa a nudo delle colonne di prova di jet-grouting per l'adattamento dei parametri di jetting in riferimento al terreno incontrato.
La prestazione comprende:
- fornitura e preparazione di una sospensione cementizia adatta;
- scarico e smaltimento del materiale per jet-grouting in eccesso e non più reimpiegabile;
- elaborazione delle sequenze di prova in accordo con l'appaltatore;
- documentazione dei parametri di jetting durante la realizzazione delle colonne;
- valutazione dei risultati delle prove e realizzazione di una documentazione, comprensiva delle foto per le colonne messe a nudo;
- smaltimento delle colonne di prova analizzate e non più necessarie.

Sono altresì compresi tutti i ritardi e le interruzioni dei lavori, che sono collegati alla realizzazione ed alla valutazione delle colonne di prova.
Si retribuisce la lunghezza di progetto in metri.

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 277,30**

Codice: **BOL25/1_90.16.40.08**
Voce principale: Realizzazione di una colonna di jet-grouting dalla calotta
Realizzazione di una colonna in jet-grouting dalla calotta per la protezione dello strozzo e/o di appoggio della calotta stessa (inclinazione fino a max +/- 45° sulla verticale). Il diametro massimo della colonna è di 1,5m. Geometria e resistenza come progetto esecutivo.
La prestazione comprende:
- le perforazioni necessarie (perforazioni a vuoto incluse)
- la perforazione dell'armatura del fondo della calotta
- le prestazioni aggiuntive dovute all'altezza libera limitata durante la realizzazione della colonna
- fornitura e preparazione della sospensione cementizia
- scarico e smaltimento del materiale per Jet-Grouting in eccesso e non più reimpiegabile
- difficoltà a causa di spazi ridotti
- tutti gli spostamenti della perforatrice e la configurazione del mast in corrispondenza del punto di perforazione

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

- rilievo e picchettamento dei punti di perforazione.
Sono compensati separatamente:
- le difficoltà nell'individuazione di eventuali ostacoli durante la perforazione.
Si retribuisce esclusivamente la cubatura prevista dal progetto.

Codice: **BOL25/1_90.16.40.08.A**
Voce: Realizzazione protezione Jet-Grouting secondo progetto in terreni non coesivi
Realizzazione protezione Jet-Grouting secondo progetto in terreni non coesivi

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 685,04**

Codice: **BOL25/1_90.16.40.08.B**
Voce: Realizzazione protezione Jet-Grouting secondo progetto in terreni coesivi
Realizzazione protezione Jet-Grouting secondo progetto in terreni coesivi

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 774,84**

Codice: **BOL25/1_90.16.40.09A**
Voce principale: Controllo e rilievo di una singola perforazione del preconsolidamento in galleria tramite jet-grouting.
Controllo e rilievo di una singola perforazione del preconsolidamento in galleria tramite jet-grouting.

Codice: **BOL25/1_90.16.40.09A.09**
Voce: Controllo e rilievo di una singola perforazione del preconsolidamento in galleria tramite jet-grouting.
Controllo e rilievo di una singola perforazione del preconsolidamento in galleria tramite jet-grouting.
Rilievo planoaltimetrico per il controllo dell'inclinazione della perforazione del preconsolidamento tramite jet-grouting, compresa l'interpretazione dei risultati su supporto digitale e cartaceo. Sono compresi nei prezzi unitari tutte le difficoltà dovute al luogo d'intervento e all'inclinazione della struttura.

Unità di misura **nr**

Prezzo **€ 570,26**

Codice: **BOL25/1_90.16.40.90**
Voce principale: Sovraprezzo per difficoltà nell'esecuzione di jet-grouting orizzon-tale e/o verticale
Sovraprezzo per difficoltà nell'esecuzione di jet-grouting orizzontale e/o verticale.
Con queste posizioni si prevede la remunerazione delle difficoltà causate dall'attraversamento di ostacoli durante lavori di jet-grouting in orizzontale.

Codice: **BOL25/1_90.16.40.90.A**
Voce: Difficoltà per l'attraversamento di ostacoli costituiti da mattoni
Difficoltà per l'attraversamento di ostacoli costituiti da mattoni

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 17,38**

Codice: **BOL25/1_90.16.40.90.B**
Voce: Difficoltà per l'attraversamento di ostacoli costituiti da rocce
Difficoltà per l'attraversamento di ostacoli costituiti da rocce

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 44,51**

Codice: **BOL25/1_90.16.40.90.C**
Voce: Difficoltà per l'attraversamento di ostacoli costituiti da calcestruzzo
Difficoltà per l'attraversamento di ostacoli costituiti da calcestruzzo

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 44,51**

Codice: **BOL25/1_90.16.40.90.D**
Voce: Difficoltà per l'attraversamento di ostacoli costituiti da calcestruzzo armato
Difficoltà per l'attraversamento di ostacoli costituiti da calcestruzzo armato

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 76,76**

Codice: **BOL25/1_90.16.40.90.E**
Voce: Difficoltà per l'attraversamento di ostacoli costituiti da legno
Difficoltà per l'attraversamento di ostacoli costituiti da legno

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 117,72**

Codice: **BOL25/1_90.16.50**
Sottocapitolo: Tubi drenanti corrugati microfessurati per drenaggi in avanzamento
Tubi drenanti corrugati microfessurati per drenaggi in avanzamento

Codice: **BOL25/1_90.16.50.01A**
Voce principale: Tubo drenante corrugato-microfessurato in HPDE rigido in barre a giunzione rapida.
Tubo drenante corrugato-microfessurato in HPDE rigido in barre a giunzione rapida.

Codice: **BOL25/1_90.16.50.01A.01**
Voce: Tubo drenante corrugato-microfessurato in HPDE rigido in barre a giunzione rapida.
Tubo drenante corrugato-microfessurato in HPDE 62/50mm rigido in barre a giunzione rapida.
Fornitura e posa in opera di elemento tu-bolare drenante in HPDE rigido in barre con giunzione rapida con filtro in geotessile da 500 g/mq per drenaggio in avanzamento del fronte scavo.
Le larghezze delle fessure dovranno essere di almeno 0,50-0,70mm.
La misurazione del consolidamento sarà effettuata da bocca foro alla effettiva lun-ghezza del tubo posato in opera.

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 30,37**

Codice: **BOL25/1_90.20**
Capitolo: Impermeabilizzazioni
Impermeabilizzazioni
I prezzi unitari di seguito elencati si riferiscono a tutte le forniture, prestazioni ed oneri, in relazione all'impermeabilizzazione definitiva di venute d'acqua locali, anche estese su certe superfici, alla presa definitiva ed alla derivazione definitiva dell'acqua sotterranea nonchè all'esecuzione dell'impermeabilizzazione definitiva dello scavo contro l'infiltrazione di acqua sotterranea.

Codice: **BOL25/1_90.20.05**
Sottocapitolo: Impermeabilizzazioni preventive, drenaggi, derivazioni, strati portanti
Impermeabilizzazioni preventive, drenaggi, derivazioni, strati portanti
I prezzi unitari di seguito elencati si riferiscono a provvedimenti di impermeabilizzazione in corrispondenza di fuoriuscite di acqua sotterranea o rispettivamente alla captazione ed alla derivazione di acqua sotterranea come provvedimento definitivo, eseguiti prima, durante, e dopo la posa in opera dell'impermeabilizzazione definitiva.
Sono esclusi dal compenso col presente prezzo unitario tutti i relativi provvedimenti durante l'avanzamento, se hanno carattere solo provvisorio.

Codice: **BOL25/1_90.20.05.05**
Voce principale: Impermeabilizzazione di venute d'acqua
Impermeabilizzazione preventiva di venute d'acqua estese in superficie, tramite malta cementizia impermeabile a rapida presa, applicata a macchina.
Lo spessore indicato "s" è lo spessore minimo da rispettare ovunque.

Codice: **BOL25/1_90.20.05.05.A**
Voce: s = 3 cm
s = 3 cm

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 40,11**

Codice: **BOL25/1_90.20.05.05.B**
Voce: s = 5 cm
s = 5 cm

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 51,81**

Codice: **BOL25/1_90.20.05.10**
Voce principale: Condotta drenante
Esecuzione di una condotta drenante costituita da tubi perforati o fessurati in materiale plastico, posti in opera in qualunque punto dell'estradosso della sezione, fissati in modo adeguato e rivestiti con Spritzbeton, compresi tutti i pezzi speciali e l'allacciamento a pozzetti di raccolta, condotte di trasporto ecc..
Verrà contabilizzata e compensata la lunghezza di tubazione posta in opera definitivamente.

Codice: **BOL25/1_90.20.05.10.A**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Voce: PVC DN 50
PVC DN 50

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 24,55**

Codice: **BOL25/1_90.20.05.10.B**
Voce: PVC DN 80
PVC DN 80

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 27,08**

Codice: **BOL25/1_90.20.05.10.C**
Voce: PVC DN 100
PVC DN 100

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 28,64**

Codice: **BOL25/1_90.20.05.10.D**
Voce: PVC DN 125
PVC DN 125

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 31,55**

Codice: **BOL25/1_90.20.05.10.E**
Voce: PVC DN 150/160
PVC DN 150/160

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 37,33**

Codice: **BOL25/1_90.20.05.10.F**
Voce: PVC DN 200
PVC DN 200

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 44,88**

Codice: **BOL25/1_90.20.05.10.G**
Voce: PVC DN 250
PVC DN 250

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 68,46**

Codice: **BOL25/1_90.20.05.15**
Voce principale: Foro drenante
Esecuzione di un foro drenante con tubo perforato idoneo in materiale plastico, posto in opera nel foro compensato a parte, compresa la sigillatura a tenuta d'acqua della bocca del foro con malta cementizia a rapida presa ed il collegamento ad un pozzetto di raccolta o alla condotta principale di drenaggio o di trasporto.
Il diametro esterno del tubo deve essere inferiore di 10 mm rispetto al diametro interno del foro.
Verrà contabilizzata e compensata la lunghezza del tubo posto in opera definitivamente.
Con "DN" è definito il diametro esterno del tubo.

Codice: **BOL25/1_90.20.05.15.A**
Voce: DN fino a 1 1/2"
DN fino a 1 1/2"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 34,63**

Codice: **BOL25/1_90.20.05.15.B**
Voce: DN oltre 1 1/2" fino a 2"
DN oltre 1 1/2" fino a 2"

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 40,19**

Codice: **BOL25/1_90.20.05.15.C**
Voce: DN oltre 2" fino a 4"
DN oltre 2" fino a 4"

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 61,38**

Codice: **BOL25/1_90.20.05.20**
Voce principale: Derivazione di acqua sotterranea sorgiva
Derivazione di acqua sotterranea con fuoriuscita in forma di sorgente, con ausilio di tubi flessibili o rigidi idonei in materiale plastico, compreso il fissaggio a tenuta d'acqua con malta cementizia a rapida presa e l'allacciamento ad un pozzetto di raccolta oppure alla condotta principale di drenaggio o di trasporto.
Verrà contabilizzata e compensata la lunghezza del tubo posto in opera definitivamente.

Codice: **BOL25/1_90.20.05.20.A**
Voce: DN fino a 1"
DN fino a 1"

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 58,93**

Codice: **BOL25/1_90.20.05.20.B**
Voce: DN oltre 1" fino a 2"
DN oltre 1" fino a 2"

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 62,71**

Codice: **BOL25/1_90.20.05.25**
Voce principale: Condotta di trasporto
Esecuzione di una condotta di trasporto come collettore per condotte di drenaggio, per fori drenanti, captazioni sorgive ecc., fissata in qualunque posto dell'estradosso dello scavo e rivestita con Spritzbeton, compresi tutti i pezzi speciali e gli allacciamenti a collettori successivi.
Verrà contabilizzata e compensata la lunghezza di tubazione posta in opera definitivamente.

Codice: **BOL25/1_90.20.05.25.A**
Voce: Tubo in PVC per fognatura DN 110
Tubo in PVC per fognatura DN 110

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 77,50**

Codice: **BOL25/1_90.20.05.25.B**
Voce: Tubo in PVC per fognatura DN 125
Tubo in PVC per fognatura DN 125

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 88,11**

Codice: **BOL25/1_90.20.05.25.C**
Voce: Tubo in PVC per fognatura DN 160
Tubo in PVC per fognatura DN 160

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 105,07**

Codice: **BOL25/1_90.20.05.25.D**
Voce: Tubo in PVC per fognatura DN 200
Tubo in PVC per fognatura DN 200

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 128,93**

Codice: **BOL25/1_90.20.05.25.E**
Voce: Tubo in PVC per fognatura DN 250
Tubo in PVC per fognatura DN 250

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 167,21**

Codice: **BOL25/1_90.20.05.50**
Voce principale: Strato portante per impermeabilizzazione in Spritzbeton
Esecuzione di uno strato portante in Spritzbeton come strato intermedio tra roccia e sistema di impermeabilizzazione oppure tra volta esterna e sistema di impermeabilizzazione, per la compensazione di spigoli, di cavità, elementi sporgenti, opere di sostegno come testate di tiranti, piastre di giunzione, centine ecc..
Cavità e sporgenze della superficie finita possono essere inclinate al max. di 45° rispetto al piano teorico e devono presentare raggi di raccordo di almeno R = 20 cm.
Con "S" è definito lo spessore minimo, con "d" è definita la pezzatura massima dell'inerte.
Verrà contabilizzata e compensata la superficie teorica secondo le linee di contabilizzazione delle Disposizioni tecnico-contrattuali (DTC) per i lavori in sotterraneo con avanzamento continuo e/o ciclico.

Codice: **BOL25/1_90.20.05.50.A**
Voce: s = 3 cm, d = 10 mm
s = 3 cm, d = 10 mm

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 17,95**

Codice: **BOL25/1_90.20.10**
Sottocapitolo: Impermeabilizzazioni con guaine sintetiche
Impermeabilizzazioni con guaine sintetiche
I prezzi unitari di seguito elencati si riferiscono alla fornitura e posa in opera funzionante di sistemi di impermeabilizzazione con guaine sintetiche ed a tutte le prestazioni ed oneri correlati per l'esecuzione di un sistema integrale assolutamente impermeabile.
I prezzi unitari tra l'altro comprendono le seguenti forniture, prestazioni ed oneri:
- tutti i materiali, compresi i mezzi di fissaggio, lo sfrido, le sovrapposizioni;
- tutti i piani di lavoro, i ponteggi, i mezzi di sollevamento;
- tutti gli oneri in relazione alle prove di idoneità, richieste dal committente, la prova di tutte le giunzioni saldate (giunti a doppia saldatura con 2,0 - 2,5 bar), con relativo verbale di prova;
- l'eliminazione preventiva di tutte le possibili cause di pericolo per la guaina causate da, per esempio, fili di ferro sporgenti, armatura metallica, tiranti, spigoli, ecc.;
- il raccordo di testate di tiranti, bloccaggi, cavità profonde ecc. con malta cementizia;
- la pulizia preventiva del piano di posa con aria compressa o acqua in pressione;
- il rispetto di tutte le prescrizioni di posa rilasciate dal produttore;
- la posa in opera delle guaine, esclusivamente con giunti radiali.
In tempo utile, di sua iniziativa ed a suo carico, l'appaltatore deve sottoporre al committente le specifiche tecniche del prodotto, i certificati ufficiali di prova, i campioni del prodotto da lui proposto, nonchè il modo di posa ed il relativo programma.
Può essere posto in opera solo materiale per il quale il committente ha rilasciato il suo nullaosta e secondo il modo di posa approvato. Se l'appaltatore dei lavori di impermeabilizzazione è diverso da quello della precedente esecuzione della cavità, il primo deve ispezionare la superficie dello strato portante per l'impermeabilizzazione prima dell'inizio dei suoi lavori e fare presente per iscritto eventuali riserve, concretizzandole.
Se l'appaltatore inizia i suoi lavori senza aver fatto riserve per iscritto, egli ha accettato il piano di posa senza condizioni.
Verrà contabilizzata e compensata la superficie teorica del sistema di impermeabilizzazione secondo le linee di contabilizzazione delle Disposizioni tecnico-contrattuali (DTC) per i lavori in sotterraneo con avanzamento continuo e/o ciclico senza tenere conto di sovrapposizioni e senza sovrapprezzi in corrispondenza di nicchie, raccordi, opere di drenaggio ecc.

Codice: **BOL25/1_90.20.10.05**
Voce principale: Strato di protezione e di drenaggio
Strato di protezione e di drenaggio come strato intermedio tra strato portante (volta esterna) e guaina di impermeabilizzazione.
Questo strato è da fissare con mezzi di fissaggio idonei, non corrosivi, a punti (ca. nr 3/m2) in modo tale che la successiva guaina di impermeabilizzazione possa essere fissata sulle teste a forma di piattini mediante termosaldatura.
Il materiale utilizzato deve essere chimicamente resistente all'acqua sotterranea e di percolazione, alcalina ed acida (PH 3 - 12), deve presentare buone capacità drenanti a lungo termine, resistenza meccanica, e resistenza nel tempo.

Codice: **BOL25/1_90.20.10.05.D**
Voce: nontessuto sintetico oltre 400 fino a 450 g/m2
nontessuto sintetico oltre 400 fino a 450 g/m2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 17,29**

Codice: **BOL25/1_90.20.10.20**
Voce principale: Guaina di impermeabilizzazione, giunti a doppia saldatura
Guaina di impermeabilizzazione in materiale sintetico adatto alla termosaldatura, posta in opera a sezione piena e perfettamente impermeabile, fissata mediante termosaldatura ai piattini di fissaggio già posti in opera, giunti eseguiti con doppia termosaldatura (pressione di prova 2,0 bar).
Eventuali passaggi di elementi costruttivi devono essere integrati in maniera equivalente, garantendo l'impermeabilità.

Codice: **BOL25/1_90.20.10.20.A**
Voce: guaina di PVC s = 2 mm
guaina di PVC s = 2 mm

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 36,07**

Codice: **BOL25/1_90.20.10.20.B**
Voce: guaina di PVC s = 3 mm
guaina di PVC s = 3 mm

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 40,87**

Codice: **BOL25/1_90.25**
Capitolo: Lavori in conglomerato cementizio
Lavori in conglomerato cementizio
I prezzi unitari di seguito elencati si riferiscono a tutte le forniture, prestazioni ed oneri, in relazione a lavori in conglomerato cementizio in opera, eseguiti in cavità sotterranee e per le opere strettamente legate come per esempio portali, camini di ventilazione ecc..
In tempo utile, prima dell'inizio dei lavori, l'appaltatore deve di sua iniziativa e a suo carico:
- presentare i certificati di idoneità relativi a tutte le caratteristiche richieste dei tipi di conglomerato cementizio previsti;
- apprestare il suo cantiere, dimostrando la sufficiente capacità del suo impianto ed il deposito separato, almeno in tre gruppi, degli inerti ed eventualmente anche dei diversi tipi di cemento, il tutto con le necessarie riserve;
- dichiarare la provenienza dei componenti del conglomerato cementizio;
- apprestare un laboratorio di cantiere sufficientemente attrezzato e presentare la prova di avere stipulato un accordo per un controllo continuativo della qualità dei materiali con un istituto di prova esterno riconosciuto.
I seguenti costi e prestazioni complementari sono compresi nei prezzi unitari e non vengono compensati separatamente se non espressamente stabilito diversamente in una singola voce:
- tutte le prove sul conglomerato e sull'acciaio d'armatura eseguite prima, durante, e dopo l'ultimazione dei lavori di betonaggio;
- lo smaltimento di eventuale acqua di infiltrazione e di condensa;
- il maggiore consumo di conglomerato in corrispondenza di fuorisagoma non riconosciuti;
- la pulizia dei piani di posa e se necessario il preventivo inumidimento;
- il riempimento della zona di calotta della volta interna tramite iniezioni;
- l'esecuzione in un unico getto dell'intera volta interna, in tratte di lunghezza prestabilita di ca. 10 - 12 m;
- tutte le casserature, centine, piani di lavoro ecc. compresa la casseratura di testa dei conci e l'esecuzione dei giunti tra i singoli conci;
- l'allineamento dei giunti della volta interna con quelli eventualmente presenti nell'arco rovescio/solettone di base;
- il costipamento del conglomerato con gli attrezzi più adatti;
- l'aggravio dei lavori per l'eventuale presenza di profilati di impermeabilizzazione in corrispondenza dei giunti, eventualmente richiesti dal CO questi ultimi però pagati separatamente;
- l'aggravio dei lavori per l'eventuale presenza di armatura metallica, quest'ultima però pagata separatamente;
- i maggiori oneri per la casseratura ed i getti in corrispondenza di curve, imbocchi di altre cavità come cunicoli, nicchie, pozzi ecc.;
- la posa in opera di tubi per cavi, drenaggi, o canalizzazioni ecc., nonchè di altre parti accessorie che però vengono compensati separatamente;
- l'esecuzione di scassi, piccole nicchie, mensole ecc.;
- la fornitura e posa in opera di materiali per l'esecuzione di giunti come per esempio polistirene estruso, cartonfeltro, guaine ecc. e, se è il caso, la loro successiva rimozione;
- il trattamento correttivo - però solo secondo sistematiche preventivamente provate ed accettate dal committente - di zone a faccia a vista mal riuscite, spigoli in corrispondenza di giunti ecc. e di fessurazioni.
La contabilizzazione del conglomerato cementizio avverrà in base a cubature teoriche, secondo le superfici definite nelle Disposizioni tecnico-contrattuali (DTC) per i lavori in sotterraneo con avanzamento continuo e/o ciclico.

Codice: **BOL25/1_90.25.05**
Sottocapitolo: Conglomerato cementizioper spinamenti, sottofondi e riempimenti
Conglomerato cementizioper spinamenti, sottofondi e riempimenti

Codice: **BOL25/1_90.25.05.05**
Voce principale: Conglomerato cementizio per spianamenti, sottofondi e riempimenti
Conglomerato cementizio di spianamento e per sottofondi, posto in opera in corrispondenza di solettoni di base, archi rovesci e fondazioni delle volte interne, per qualunque sezione dello scavo, superficie tirata a grosso, con superficie sagomata per una perfetta trasmissione dei carichi, comprese le casserature laterali.
Conglomerato cementizio per riempimenti per l'egualizzazione di fuorisagoma riconosciuti, posto in opera in qualunque punto del contorno della sezione dello scavo, casseratura posta in opera a filo con la sezione teorica di scavo o della volta esterna, casseratura compresa.
Se non è possibile eseguire un computo con misure teoriche verrà contabilizzato il volume calcolato in base agli scontrini di pesa, assumendo μ = 2,5 t/m3.

Codice: **BOL25/1_90.25.05.05.A**
Voce: C 12/15
C 12/15

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 169,73**

Codice: **BOL25/1_90.25.05.05.B**
Voce: C 16/20
C 16/20

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 174,08**

Codice: **BOL25/1_90.25.05.05.C**
Voce: C 20/25
C 20/25

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 177,44**

Codice: **BOL25/1_90.25.05.05.D**
Voce: C 25/30
C 25/30

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 182,97**

Codice: **BOL25/1_90.25.10**
Sottocapitolo: Conglomerato cementizio per solettoni di base e fondazioni
Conglomerato cementizio per solettoni di base e fondazioni
I giunti radiali trasversali devono essere già predisposti in accordo con i giunti previsti per le singole tratte di getto della volta interna.

Codice: **BOL25/1_90.25.10.05**
Voce principale: Conglomerato cementizio per solettoni di base
Conglomerato cementizio per solettoni di base piani o leggermente curvi verticalmente, comunque eseguiti senza controcasseratura, superficie tirata a frattazzo, compresa l'esecuzione dell'appoggio per la volta interna, anche con camere di drenaggio, comprese tutte le casserature.

Codice: **BOL25/1_90.25.10.05.C**
Voce: C 20/25
C 20/25

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 181,20**

Codice: **BOL25/1_90.25.10.05.D**
Voce: C 25/30
C 25/30

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 186,73**

Codice: **BOL25/1_90.25.10.05.E**
Voce: C 30/37
C 30/37

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 197,53**

Codice: **BOL25/1_90.25.10.10**
Voce principale: Conglomerato cementizio per arco rovescio
Conglomerato cementizio per arco rovescio, eseguito con controcasseratura, compresa l'esecuzione dell'appoggio per la volta interna, anche con camere di drenaggio, comprese tutte le casserature.

Codice: **BOL25/1_90.25.10.10.C**
Voce: C 20/25
C 20/25

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 184,12**

Codice: **BOL25/1_90.25.10.10.D**
Voce: C 25/30
C 25/30

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 189,65**

Codice: **BOL25/1_90.25.10.10.E**
Voce: C 30/37
C 30/37

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 200,45**

Codice: **BOL25/1_90.25.10.15**
Voce principale: Conglomerato cementizio per fondazione
Conglomerato cementizio per l'esecuzione della fondazione (appoggio) di volte interne, compresa l'esecuzione di una camera di drenaggio, e tutte le casserature.
Questa voce viene applicata se è prevista una volta interna senza arco rovescio o senza solettone di base.

Codice: **BOL25/1_90.25.10.15.C**
Voce: C 20/25
C 20/25

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 175,69**

Codice: **BOL25/1_90.25.10.15.D**
Voce: C 25/30
C 25/30

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 181,23**

Codice: **BOL25/1_90.25.10.15.E**
Voce: C 30/37
C 30/37

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 192,03**

Codice: **BOL25/1_90.25.10.16**
Voce principale: Conglomerato cementizio per la formazione dei marciapiedi in galleria, casseratura inclusa
Conglomerato cementizio per la formazione dei marciapiedi in galleria, casseratura inclusa

Codice: **BOL25/1_90.25.10.16.A**
Voce: C 20/25
C 20/25

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 253,65**

Codice: **BOL25/1_90.25.10.16.B**
Voce: C 25/30
C 25/30

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 259,17**

Codice: **BOL25/1_90.25.10.16.C**
Voce: C 30/37
C 30/37

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 269,97**

Codice: **BOL25/1_90.25.10.16.D**
Voce: C 32/40
C 32/40

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 293,30**

Codice: **BOL25/1_90.25.15**
Sottocapitolo: Conglomerato cementizio per volte interne e per portali
Conglomerato cementizio per volte interne e per portali
Conglomerato cementizio per volte interne di cunicoli, gallerie fino ad un diametro teorico di scavo pari a D <= 16,00 m, e per pozzi.
Deve essere usata una casseratura d'acciaio perfettamente liscia ed impermeabile.
Il sistema di costipamento (vibratore interno o esterno) deve essere approvato dal committente.
Possono essere gettate in un ciclo di getto esclusivamente circonferenze complete della volta per tratte di lunghezza ca. 10 - 12 m. Ogni tratta deve essere casserata in testa, anche con giunto ad incastro.
In corrispondenza di curve le tratte devono essere accorciate in modo che l'angolo di deviazione poligonale non superi il valore di a = 4°.
Caratteristiche particolari del conglomerato verranno compensati con appositi sovrapprezzi.
La volta interna deve essere gettata a superficie piena contro la roccia o rispettivamente contro la volta esterna.
Nella zona di calotta devono essere inseriti tubi da iniezione ed il vuoto formatosi tra roccia o volta esterna e volta interna deve essere successivamente iniettato, senza alcun compenso particolare.
Portali, camini di ventilazione ecc., in forma di tubi cilindrici, anche se delimitati con taglio obliquo, ma con diametro interno identico a quello nel tratto sotterraneo, vengono compensati esclusivamente con un sovrapprezzo per la casseratura esterna, anche se presentano uno spessore di parete diverso.
Nicchie, allargamenti, locali accessori ecc. non vengono compensati con un prezzo unitario particolare.
Con "s" è definito lo spessore teorico della volta interna.

Codice: **BOL25/1_90.25.15.10**
Voce principale: Volta interna C 25/30
Volta interna C 25/30

Codice: **BOL25/1_90.25.15.10.A**
Voce: s = 25 cm
s = 25 cm

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 364,34**

Codice: **BOL25/1_90.25.15.10.B**
Voce: s = 30 cm
s = 30 cm

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 338,48**

Codice: **BOL25/1_90.25.15.10.C**
Voce: s = 35 cm
s = 35 cm

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 315,85**

Codice: **BOL25/1_90.25.15.10.D**
Voce: s = 40 cm
s = 40 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 302,81**

Codice: **BOL25/1_90.25.15.10.E**
Voce: s = 45 cm
s = 45 cm

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 290,75**

Codice: **BOL25/1_90.25.15.10.F**
Voce: s = 50 cm
s = 50 cm

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 279,40**

Codice: **BOL25/1_90.25.15.10.G**
Voce: s = 55 cm
s = 55 cm

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 270,12**

Codice: **BOL25/1_90.25.15.10.H**
Voce: s = 60 cm
s = 60 cm

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 266,52**

Codice: **BOL25/1_90.25.15.10.I**
Voce: s = 65 cm
s = 65 cm

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 260,93**

Codice: **BOL25/1_90.25.15.10.K**
Voce: s = 70 cm
s = 70 cm

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 256,11**

Codice: **BOL25/1_90.25.15.15**
Voce principale: Volta interna C30/37
Volta interna C30/37

Codice: **BOL25/1_90.25.15.15.A**
Voce: s = 25 cm
s = 25 cm

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 375,14**

Codice: **BOL25/1_90.25.15.15.B**
Voce: s = 30 cm
s = 30 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 346,87**

Codice: **BOL25/1_90.25.15.15.C**
Voce: s = 35 cm
s = 35 cm

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 326,66**

Codice: **BOL25/1_90.25.15.15.D**
Voce: s = 40 cm
s = 40 cm

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 313,61**

Codice: **BOL25/1_90.25.15.15.E**
Voce: s = 45 cm
s = 45 cm

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 301,55**

Codice: **BOL25/1_90.25.15.15.F**
Voce: s = 50 cm
s = 50 cm

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 290,20**

Codice: **BOL25/1_90.25.15.15.G**
Voce: s = 55 cm
s = 55 cm

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 280,92**

Codice: **BOL25/1_90.25.15.15.H**
Voce: s = 60 cm
s = 60 cm

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 277,32**

Codice: **BOL25/1_90.25.15.15.I**
Voce: s = 65 cm
s = 65 cm

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 271,73**

Codice: **BOL25/1_90.25.15.15.K**
Voce: s = 70 cm
s = 70 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 265,74**

Codice: **BOL25/1_90.25.15.20**
Voce principale: Volta interna C 32/40
Volta interna C 32/40

Codice: **BOL25/1_90.25.15.20.A**
Voce: s = 25 cm
s = 25 cm

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 385,08**

Codice: **BOL25/1_90.25.15.20.B**
Voce: s = 30 cm
s = 30 cm

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 359,21**

Codice: **BOL25/1_90.25.15.20.C**
Voce: s = 35 cm
s = 35 cm

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 336,59**

Codice: **BOL25/1_90.25.15.20.D**
Voce: s = 40 cm
s = 40 cm

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 323,53**

Codice: **BOL25/1_90.25.15.20.E**
Voce: s = 45 cm
s = 45 cm

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 311,48**

Codice: **BOL25/1_90.25.15.20.F**
Voce: s = 50 cm
s = 50 cm

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 300,14**

Codice: **BOL25/1_90.25.15.20.G**
Voce: s = 55 cm
s = 55 cm

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 290,85**

Codice: **BOL25/1_90.25.15.20.H**
Voce: s = 60 cm
s = 60 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 287,25**

Codice: **BOL25/1_90.25.15.20.I**
Voce: s = 65 cm
s = 65 cm

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 281,67**

Codice: **BOL25/1_90.25.15.20.K**
Voce: s = 70 cm
s = 70 cm

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 275,67**

Codice: **BOL25/1_90.25.20**
Sottocapitolo: Manufatti in conglomerato cementizio eseguiti in sotterraneo
Manufatti in conglomerato cementizio eseguiti in sotterraneo
I prezzi unitari di seguito elencati si riferiscono all'esecuzione "in sotterraneo" di manufatti in conglomerato cementizio di qualunque forma e dimensione, per esempio per pareti divisorie, controsoffitti, volte, travi, pilastri, pozzetti di ispezione, canali per cavi, delimitazioni laterali ecc..
Sono escluse quelle opere per le quali è già previsto un'apposita voce.
Nel compenso per casserature sono sempre comprese le centine, le opere di sostegno, le puntellature, i piani di lavoro, gli impalcati, ecc..
Solo per controsoffitti, travi e volte verrà compensata separatamente la centina.

Codice: **BOL25/1_90.25.20.05**
Voce principale: Centine per controsoffitti, travi e volte
Centina come sostegno per la casseratura di controsoffitti, travi e volte, dimensionate staticamente.
Verrà contabilizzata la proiezione dell'opera finita su un piano orizzontale.

Codice: **BOL25/1_90.25.20.05.A**
Voce: Centina per solette piane (controsoffitti), lisce o nervate
Centina per solette piane (controsoffitti), lisce o nervate

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_90.25.20.05.B**
Voce: Centina per travi
Centina per travi

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_90.25.20.05.C**
Voce: Centina per volte
Centina per volte

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_90.25.20.10**
Voce principale: Casseratura per manufatti in conglomerato cementizio
Casseratura per manufatti in conglomerato cementizio di qualunque forma e dimensione eseguiti "in sotterraneo".
Le casserature devono garantire l'esecuzione dell'opera secondo i disegni di progetto.
I casseri vengono classificati, per la struttura delle superficie del getto finito, come segue:
S1 Per superfici non in vista: tavole non piallate di legno a spigoli non paralleli, elementi in legno compensato od in acciaio con superficie non perfettamente piana e liscia, a scelta dell'appaltatore. I giunti tra i singoli elementi non devono essere a perfetta tenuta. Sono accettate leggere fuoriuscite di boiacca e sbavature (protuberanze).
S2 Come S1, ma con giunti a tenuta. Non sono accettate sbavature (protuberanze).
S3 Per superfici faccia a vista: tavole piallate di legno a spigoli paralleli, elementi in legno compensato od in acciaio in perfetto stato di conservazione, a scelta dell'appaltatore. I giunti tra i singoli elementi devono essere a perfetta tenuta. Non sono accettate fuoriuscite di boiacca e sbavature. Superficie del conglomerato perfettamente liscia e piana, anche nei giunti tra i singoli elementi.
S4a Come S3, ma esclusivamente con tavole piallate di legno.
S4b Come S3, ma esclusivamente con elementi lisci di legno compensato.
S4c Come S3, ma esclusivamente con elementi lisci in acciaio.
S5 Come S3, ma con materiale prescritto e superficie strutturata in modo particolare, che viene prescritta di volta in volta.
I casseri S1 possono essere utilizzati solo per conglomerati non armati.
Spigoli, anche quelli di giunti di dilatazione, nicchie, aperture, ecc. di superfici in vista devono essere, senza alcun compenso a parte, smussati con idonei profilati.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Nel prezzo unitario della rispettiva casseratura è compreso l'onere per il passaggio di un'eventuale armatura di collegamento per elementi strutturali od accessori, di tubazioni, ecc., anche se il tipo di casseratura usata in quella zona deve essere cambiato oppure la casseratura stessa deve essere tagliata o perforata.
I distanziatori devono essere scelti in funzione dell'opera e sono sempre a carico dell'appaltatore. La parte metallica deve essere tolta dopo il disarmo, senza danneggiare il getto.
Le casserature per conglomerati "a faccia vista" e per quelli impermeabili (S3, S4, S5) non possono avere distanziatori che rimangono nel conglomerato. Eventuali tubi di infilamento dei distanziatori devono garantire la presa con il conglomerato e devono essere chiusi con metodi approvati dalla DL.
Se la casseratura è prescritta senza alcun distanziatore, questo onere verrà compensato a parte.
Come "curva" e definita una casseratura quando il raggio di curvatura della superficie finita del manufatto è inferiore a R = 5,00 m, resta però definito che il raccordo di spigoli vivi non è definito "casseratura curva".
Verrà contabilizzata e compensata la superficie bagnata.

Codice: **BOL25/1_90.25.20.10.A**
Voce: S1, superficie piana
S1, superficie piana

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 51,96**

Codice: **BOL25/1_90.25.20.10.B**
Voce: S1, superficie curva in un senso
S1, superficie curva in un senso

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_90.25.20.10.C**
Voce: S1, superficie curva in due sensi
S1, superficie curva in due sensi

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_90.25.20.10.F**
Voce: S2, superficie piana
S2, superficie piana

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 53,87**

Codice: **BOL25/1_90.25.20.10.G**
Voce: S2, superficie curva in un senso
S2, superficie curva in un senso

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_90.25.20.10.H**
Voce: S2, superficie curva in due sensi
S2, superficie curva in due sensi

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_90.25.20.10.L**
Voce: S3, superficie piana
S3, superficie piana

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 59,96**

Codice: **BOL25/1_90.25.20.10.M**
Voce: S3, superficie curva in un senso
S3, superficie curva in un senso

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_90.25.20.10.N**
Voce: S3, superficie curva in due sensi
S3, superficie curva in due sensi

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_90.25.20.10.Q**
Voce: S4a, superficie piana
S4a, superficie piana

Unità di misura **m2**

Prezzo **€ 65,76**

Codice: **BOL25/1_90.25.20.10.R**
Voce: S4a, superficie curva in un senso
S4a, superficie curva in un senso

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_90.25.20.10.S**
Voce: S4a, superficie curva in due sensi
S4a, superficie curva in due sensi

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_90.25.20.20**
Voce principale: Conglomerato cementizio per manufatti in genere
Conglomerato per manufatti in genere di qualunque forma e dimensione eseguiti "in sotterraneo".

Codice: **BOL25/1_90.25.20.20.C**
Voce: C 20/25
C 20/25

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 304,56**

Codice: **BOL25/1_90.25.20.20.D**
Voce: C 25/30
C 25/30

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 313,27**

Codice: **BOL25/1_90.25.20.20.E**
Voce: C 30/37
C 30/37

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 325,27**

Codice: **BOL25/1_90.25.20.20.F**
Voce: C 32/40
C 32/40

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 333,38**

Codice: **BOL25/1_90.25.30**
Sottocapitolo: Acciaio per armatura
Acciaio per armatura
L'acciaio per armatura deve corrispondere in tutte le sue caratteristiche chimiche e meccaniche alla normativa in vigore. L'appaltatore è responsabile a tutti gli effetti della reale qualità dell'acciaio fornito. Sarà sua cura documentarsi con certificati rilasciati dal fornitore e con certificati rilasciati da laboratori ufficialmente riconosciuti.
I prezzi unitari si riferiscono ad acciaio di qualunque dimensione, sagomato in qualunque forma richiesta, posto in opera con interferro e copriferro regolamentare, compresa la regolare legatura e lo sfrido. Eventuali sovrapposizioni e giunture devono essere eseguite secondo i relativi regolamenti in vigore e verranno compensate separatamente solo se espressamente prescritte nei disegni statici ed in caso di sovramisure.
Nel prezzo unitario sono compresi i necessari distanziatori ed un'eventuale armatura di irrigidimento per il trasporto di gabbie preconfezionate.

Codice: **BOL25/1_90.25.30.15**
Voce principale: Barre ad aderenza migliorata, controllate in stabilimento
Barre ad aderenza migliorata, controllate in stabilimento

Codice: **BOL25/1_90.25.30.15.B**
Voce: acciaio B450C
acciaio B450C

Unità di misura **kg**

Prezzo **€ 1,78**

Codice: **BOL25/1_90.25.30.25**
Voce principale: Rete elettrosaldata con fili nervati
Rete elettrosaldata con fili nervati

Codice: **BOL25/1_90.25.30.25.A**
Voce: Acciaio: tipo B450C
Acciaio: tipo B450C

Unità di misura **kg**

Prezzo **€ 1,62**

Codice: **BOL25/1_90.25.30.30A**
Voce principale: Fibre in acciaio
Fibre in acciaio

Codice: **BOL25/1_90.25.30.30A.30**
Voce: Fibre in acciaio
Fornitura e posa in opera di fibre d'acciaio con marcatura CE per rivestimenti finali di gallerie naturali e artificiali in calcestruzzo conformi alle normative UNI EN 14889-1, UNI 11037 e UNI EN 10218-1.
Le fibre d'acciaio dovranno avere una resistenza a trazione non inferiore a 1200 MPa R >= R2 (UNI 11037) ed un Rapporto d'aspetto (L/De) compreso tra 55 e 70.
Il dosaggio minimo delle fibre d'acciaio per metro cubo di calcestruzzo dovrà essere >= 35 kg/m3, da determinare ogni 200 m3 di calcestruzzo pompato secondo la procedura descritta nella norma UNI 10834 (Appendice B e D) e comunque conforme al progetto.
L'aggiunta di fibre dovrà conferire al composito indici di duttilità D0 >= 0,5 e D1 >= 0,5, UNI 11039-1, determinato con prova di flessione su travetto (UNI 11039-2), per una classe di resistenza cilindrica f ck, cyl del conglomerato non inferiore a 30 N/mm2, UNI EN 206-1.
Compreso la fornitura e posa in opera di eventuali fibre di Polipropilene del diametro non superiore a 18 micron e di lunghezza non superiore a 6 mm, resistenti all'ambiente alcalino del cemento, come agente riduttore dell'effetto "spalling" nel calcestruzzo dovuto all'azione del fuoco (secondo la Norma ISO 834) e con effetto antiritiro con dosaggio minimo di 2.00 kg/m3.
Le fibre d'acciaio fornite all'impianto di betonaggio dovranno essere conservate in luoghi idonei coperti e protetti dall'umidità.
Le fibre d'acciaio e le eventuali fibre di polipropilene dovranno essere distribuite esclusivamente tramite appositi dosatori che consentano l'operazione di pesatura controllata in continuo in modo tale da garantire dosaggio uniforme di tutte le componenti del calcestruzzo fibrorinforzato, riportandone le quantità effettivamente inserite nell'impasto mediante stampa sulla bolla di carico delle betoniere.
Tutto realizzato secondo gli elaborati di progetto allegati al contratto, verificati e fatti propri dall'Impresa Appaltatrice ed approvati dalla Direzione Lavori.
L'Appaltatore dovrà consegnare alla Direzioni Lavori una certificazione delle caratteristiche suddette dichiarando la marcatura CE, inoltre, il luogo, la ditta esecutrice dei lavori e le quantità fornite.

Unità di misura **kg**

Prezzo **€ 4,90**

Codice: **BOL25/1_90.25.30.31A**
Voce principale: Fibre di polipropilene
Fibre di polipropilene

Codice: **BOL25/1_90.25.30.31A.31**
Voce: Fibre di polipropilene
Fornitura e posa in opera di fibre di polipropilene destinate ad essere incorporate nel calcestruzzo di rivestimenti finali di gallerie naturali ed artificiali e di essere per il calcestruzzo elemento di protezione passiva al fuoco in caso d'incendio UNI EN 14845-2, UNI EN 14889-1, CNR DT 204, UNI 11076.
Le fibre di polipropilene dovranno avere una resistenza a trazione non inferiore a 400 MPa, caratterizzate da una temperatura di fusione di 160°C. e del peso specifico di 0,91 g/cm3.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Le fibre di polipropilene saranno fornite all'impianto di betonaggio e conservate in luoghi idonei coperti e protetti dall'umidità.
Le fibre di polipropilene dovranno essere distribuite esclusivamente tramite appositi dosatori che consentano l'operazione di pesatura controllata in continuo in modo tale da garantire dosaggio uniforme di tutte le componenti del calcestruzzo fibrorinforzato, riportandone le quantità effettivamente inserite nell'impasto mediante stampa sulla bolla di carico delle betoniere.
Tutto realizzato secondo gli elaborati di progetto allegati al contratto, verificati e fatti propri dall'Impresa Appaltatrice ed approvati dalla Direzione Lavori.
L'appaltatore dovrà consegnare alla Direzioni Lavori una certificazione delle caratteristiche suddette, inoltre, il luogo, la ditta esecutrice dei lavori e le quantità fornite.

Unità di misura **kg**

Prezzo **€ 16,17**

Codice: **BOL25/1_90.25.90**
Sottocapitolo: Sovrapprezzi
Sovrapprezzi

Codice: **BOL25/1_90.25.90.05**
Voce principale: Sovrapprezzo per conglomerato cementizio impermeabile
Sovrapprezzo per conglomerato cementizio impermeabile.
Questo sovrapprezzo compensa anche i maggiori oneri derivanti dall'utilizzo di distanziatori speciali, per esempio di tubicini di infilamento successivamente da sigillare.

Codice: **BOL25/1_90.25.90.05.A**
Voce: penetrazione acqua 50 mm
penetrazione acqua 50 mm

Unità di misura **m3**

Codice: **BOL25/1_90.25.90.05.B**
Voce: penetrazione acqua 30 mm
penetrazione acqua 30 mm

Unità di misura **m3**

Codice: **BOL25/1_90.25.90.05.C**
Voce: penetrazione acqua 15 mm
penetrazione acqua 15 mm

Unità di misura **m3**

Codice: **BOL25/1_90.25.90.10**
Voce principale: Sovrapprezzo per conglomerato cementizio impermeabile e resistente ai solfati
Sovrapprezzo per conglomerato cementizio impermeabile (penetrazione acqua max. 30 mm) e resistente ai solfati, con cemento Portland speciale, pozzolanico o d'altoforno (a basso contenuto di C3A (alluminato tricalcico)).

Codice: **BOL25/1_90.25.90.10.A**
Voce: per resistenza "moderata" ai solfati XF2
per resistenza "moderata" ai solfati XF2

Unità di misura **m3**

Codice: **BOL25/1_90.25.90.10.B**
Voce: per resistenza "alta" ai solfati XF4
per resistenza "alta" ai solfati XF4

Unità di misura **m3**

Codice: **BOL25/1_90.25.90.10.C**
Voce: per resistenza "altissima" ai solfati
per resistenza "altissima" ai solfati

Unità di misura **m3**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_90.25.90.15**
Voce principale: Sovrapprezzo per conglomerato cementizio impermeabile e resistente al gelo, ai sali antigelo ed ai solfati
Sovrapprezzo per conglomerato cementizio impermeabile, resistente al gelo, ai sali antigelo, ed ai solfati, con l'ausilio di una miscela particolarmente studiata (aggregati, cemento, rapporto acqua/cemento) e di additivi fluidificanti ed aeranti per garantire una percentuale equilibrata di microbolle d'aria, in funzione della dimensione massima dell'aggregato.

Codice: **BOL25/1_90.25.90.15.A**
Voce: per attacco "moderato" XF2
per attacco "moderato" XF2

Unità di misura **m3**

Codice: **BOL25/1_90.25.90.15.B**
Voce: per attacco "severo" XF4
per attacco "severo" XF4

Unità di misura **m3**

Codice: **BOL25/1_90.25.90.25**
Voce principale: Sovrapprezzo per la casseratura esterna di volte
Sovrapprezzo per la casseratura esterna di volte di portali, torri di ventilazione ecc..
La casseratura deve corrispondere perfettamente alla sagoma richiesta, teorica, del manufatto.
Con questo prezzo viene anche compensata la casseratura di testa, anche se con spigoli obliqui, o tagliata obliquamente rispetto all'asse della galleria, oppure delimitata ad andamento elicoidale.
Nel caso di allargamento a forma di tromba o troncoconoidale, comunque non con casseratura interna in continuazione di quella del tratto sotterraneo, questo sovrapprezzo verrà applicato anche sul relativo tratto di casseratura interna.
La casseratura deve essere perfettamente liscia e impermeabile; non sono ammesse fuoriuscite di boiacca, e la superficie finita del manufatto deve presentare qualità "a faccia vista".
Nel prezzo unitario sono comprese tutte le centine, le puntellature, i sostegni, i piani di lavoro, gli impalcati ecc..
Questo sovrapprezzo può essere applicato solo alle opere della voce principale 90.25.15 "Conglomerato cementizio per volte e portali". Esso non è cumulabile con altri compensi o sovrapprezzi per casserature o centinature.
Verrà contabilizzata e compensata la superficie bagnata.

Codice: **BOL25/1_90.25.90.25.A**
Voce: casseratura esterna cilindrica
casseratura esterna cilindrica

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_90.25.90.25.B**
Voce: casseratura a forma di tromba o troncoconica
casseratura a forma di tromba o troncoconica

Unità di misura **m2**

Codice: **BOL25/1_90.25.90.35A**
Voce principale: Sovrapprezzo per getti in periodi freddi
Sovrapprezzo per getti in periodi freddi

Codice: **BOL25/1_90.25.90.35A.35**
Voce: Sovrapprezzo per getti in periodi freddi
Sovrapprezzo per getti in periodi freddi, se richiesto dal committente. Con questo sovrapprezzo vengono compensati tutti i maggiori oneri come additivi, riscaldamento degli inerti, dell'acqua di impasto, copertura ed eventuale riscaldamento dei getti freschi, minore resa della mano d'opera, ecc..
La responsabilità però rimane unicamente dell'appaltatore, che può rifiutare la prestazione.

Unità di misura **m3**

Prezzo **€ 75,27**

Codice: **BOL25/1_90.90**
Capitolo: Sovrapprezzi
Sovrapprezzi

Codice: **BOL25/1_90.90.05**
Sottocapitolo: Sovrapprezzi per aggravio causatoda elevate venute d´acqua
Sovrapprezzi per aggravio causatoda elevate venute d´acqua
I sovrapprezzi per aggravio dovuto a venute elevate d'acqua comprendono il compenso per tutti gli oneri, aggravi, maggiori costi, ostacolamenti, e riduzioni delle prestazioni in fase di avanzamento, dovute a venute d'acqua sotterranea oltre la portata base (5 l/s).
Il sollevamento ed, in casi particolari, la canalizzazione dell'acqua sotterranea stessa, verranno compensati con voci particolari del sottocapitolo 90.12 "Aggottamenti".
La portata viene misurata ad una distanza di 20 m dal fronte di scavo. L'appaltatore deve mettere a disposizione, porre in opera e spostare secondo la necessità, i necessari mezzi di misurazione, come per esempio stramazzi di misurazione ecc..

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Il sovrapprezzo viene concesso solo se richiesto per iscritto dall'appaltatore, e se la portata da contabilizzare è stata misurata e verbalizzata in contraddittorio tra appaltatore e committente. Spetta ad ambo le parti richiedere una nuova misurazione quando la situazione è cambiata.
Verrà applicato il sovrapprezzo per la classe di qualità della roccia (VK) prevalente nella sezione teorica di scavo. L'eventuale indicazione solo della classe di roccia (GK) significa che il prezzo unitario è da applicare su tutte le classi di qualità della stessa classe di roccia.
Il compenso viene applicato al volume teorico di scavo dello sfondo, per il quale nel punto di misurazione è stata superata la portata base.

Codice: **BOL25/1_90.90.05.06**
Voce principale: Sovrapprezzo per livelletta di avanzamento in salita / in discesa
Sovrapprezzo per livelletta di avanzamento in salita / in discesa

Codice: **BOL25/1_90.90.05.06.A**
Voce: oltre 5 l/s e fino a 30 l/s
oltre 5 l/s e fino a 30 l/s

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 2,59**

Codice: **BOL25/1_90.90.05.06.B**
Voce: oltre 30 l/s e fino a 60 l/s
oltre 30 l/s e fino a 60 l/s

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 3,44**

Codice: **BOL25/1_90.90.05.06.C**
Voce: oltre 60 l/s e fino a 100 l/s
oltre 60 l/s e fino a 100 l/s

Unità di misura	**m3**
Prezzo	**€ 6,02**

Codice: **BOL25/1_97** 0% su anno 2025
Lavori: Opere di metanizzazione
Opere di metanizzazione
Il capitolo 97. comprende i seguenti sottocapitoli:
97.01A Opere di metanizzazione

Codice: **BOL25/1_97.01A** 0% su anno 2025
Capitolo: Opere di metanizzazione
Opere di metanizzazione

Codice: **BOL25/1_97.01A.01** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Oneri generali e particolari di cantiere, lavori preliminari e conclusivi
Oneri generali e particolari di cantiere, lavori preliminari e conclusivi

Codice: **BOL25/1_97.01A.01.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Installazione e sgombero cantiere
Installazione e sgombero cantiere
Installazione e sgombero cantiere, per esecuzione di lavori (comprese le opere da saldatore) sulla rete di distribuzione gas naturale compresi eventuali allacciamenti, posa in opera di gruppi di riduzione e misura per gas naturale per una durata dei lavori superiore a n. 5 giorni lavorativi. Risulta compreso ogni onere per il trasporto, anche più volte, in andata e ritorno del personale, dell'attrezzatura e degli utensili necessari all'esecuzione dei lavori comprese le recinzioni, la segnaletica stradale, etc., nonché l'eventuale trasporto eccezionale compresi i veicoli di scorta. Il prezzo comprende inoltre il carico ed il trasporto di tutto il materiale in avanzo alla fine dei lavori (tubi di qualsiasi materiale, lunghezza e dimensione, curve, nastri di qualsiasi tipo, tubi in PVC rigidi, tubi in PVC flessibili, pozzetti, chiusini, valvole, Tee, pezzi speciali, etc.) nel magazzino più vicino del Committente.

Codice: **BOL25/1_97.01A.01.01.01**
Voce: Per lavori con durata superiore a n. 5 giorni lavorativi
Installazione e sgombero cantiere per lavori sulla rete distribuzione gas naturale compresi gli allacciamenti, posa GRI, per lavori con durata superiore a n. 5 giorni lavorativi

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 1.709,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.01.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione
Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione Installazione e sgombero cantiere, per lavori di manutenzione, relativo ad esecuzione lavori sulla rete di distribuzione gas naturale e/o allacciamenti e posa in opera di gruppi di riduzione e misura per gas naturale. Risulta compreso ogni onere per lo spostamento in andata e ritorno del personale, dell'attrezzatura e degli utensili necessari all'esecuzione dei lavori (comprese le opere da saldatore), comprese le recinzioni, la segnaletica stradale, etc. L'installazione di cantiere sará da corrispondere piú volte solo se eseguita piú volte e per cause non imputabili all'impresa e solo per spostamenti da un comune a un'altro. Il prezzo comprende inoltre il carico ed il trasporto di tutto il materiale in avanzo alla fine dei lavori (tubi di qualsiasi materiale, lunghezza e

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

dimensione, curve, nastri di qualsiasi tipo, tubi in PVC rigidi, tubi in PVC flessibili, pozzetti, chiusini, valvole, Tee, pezzi speciali, etc.) nel magazzino più vicino del Committente.

Codice: **BOL25/1_97.01A.01.02.01**
Voce: Per spostamenti fino a 15 km dalla sede della ditta affidataria
Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione, nuovi allacci e posa di GRI - per spostamenti fino a 15 km dalla sede della ditta affidataria

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 225,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.01.02.02**
Voce: Per spostamenti da 16 a 30 km dalla sede della ditta affidataria
Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione, nuovi allacci e posa di GRI - per spostamenti da 16 a 30 km dalla sede della ditta affidataria

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 391,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.01.02.03**
Voce: Per spostamenti da 31 a 45 km dalla sede della ditta affidataria
Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione, nuovi allacci e posa di GRI - per spostamenti da 31 a 45 km dalla sede della ditta affidataria

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 558,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.01.02.04**
Voce: Per spostamenti da 46 a 60 km dalla sede della ditta affidataria
Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione, nuovi allacci e posa di GRI - per spostamenti da 46 a 60 km dalla sede della ditta affidataria

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 635,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.01.02.05**
Voce: Per spostamenti da 61 a 75 km dalla sede della ditta affidataria
Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione, nuovi allacci e posa di GRI - per spostamenti da 61 a 75 km dalla sede della ditta affidataria

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 766,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.01.02.06**
Voce: Per spostamenti da 76 a 90 km dalla sede della ditta affidataria
Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione, nuovi allacci e posa di GRI - per spostamenti da 76 a 90 km dalla sede della ditta affidataria

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 897,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.01.02.07**
Voce: Per spostamenti da 91 a 105 km dalla sede della ditta affidataria
Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione, nuovi allacci e posa di GRI - per spostamenti da 91 a 105 km dalla sede della ditta affidataria

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 925,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.01.02.08**
Voce: Per spostamenti da 106 a 120 km dalla sede della ditta affidataria
Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione, nuovi allacci e posa di GRI - per spostamenti da 106 a 120 km dalla sede della ditta affidataria

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 1.038,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.01.02.09**
Voce: Per spostamenti da 121 a 135 km dalla sede della ditta affidataria
Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione, nuovi allacci e posa di GRI - per spostamenti da 121 a 135 km dalla sede della ditta affidataria

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 1.147,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.01.02.10**
Voce: Per spostamenti da 136 a 150 km dalla sede della ditta affidataria
Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione, nuovi allacci e posa di GRI - per spostamenti da 136 a 150 km dalla sede della ditta affidataria

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 1.269,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.01.02.11**
Voce: Per spostamenti oltre 151 km dalla sede della ditta affidataria
Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione, nuovi allacci e posa di GRI - per spostamenti oltre 151 km dalla sede della ditta affidataria

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 1.400,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.01.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Installazione e sgombero per lavori di manutenzione, solo opere da saldatore
Installazione e sgombero per lavori di manutenzione, solo opere da saldatore Installazione e sgombero cantiere, per lavori di manutenzione, relativo ad esecuzione lavori sulla rete di distribuzione gas naturale e/o allacciamenti e posa in opera di gruppi di riduzione e misura per gas naturale solo per opere da saldatore, comprese le recinzioni, la segnaletica stradale, etc. Risulta compreso ogni onere per lo spostamento in andata e ritorno del personale, dell'attrezzatura e degli utensili necessari all'esecuzione delle opere da saldatore, comprese le recinzioni, la segnaletica stradale, etc. L'installazione di cantiere sará da corrispondere piú volte solo se eseguita piú volte e per cause non imputabili all'impresa e solo per spostamenti da un comune a un'altro. Il prezzo comprende inoltre il carico ed il trasporto di tutto il materiale in avanzo alla fine dei lavori (tubi di qualsiasi materiale, lunghezza e dimensione, curve, nastri di qualsiasi tipo, tubi in PVC rigidi, tubi in PVC flessibili, pozzetti, chiusini, valvole, Tee, pezzi speciali, etc.) nel magazzino più vicino del Committente.

Codice: **BOL25/1_97.01A.01.03.01**
Voce: Per spostamenti fino a 15 km dalla sede della ditta affidataria
Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione, nuovi allacci e posa di GRI - per spostamenti fino a 15 km dalla sede della ditta affidataria, solo lavori di saldatura

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 70,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.01.03.02**
Voce: Per spostamenti da 16 a 30 km dalla sede della ditta affidataria
Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione, nuovi allacci e posa di GRI - per spostamenti da 16 a 30 km dalla sede della ditta affidataria, solo lavori di saldatura

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 142,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.01.03.03**
Voce: Per spostamenti da 31 a 45 km dalla sede della ditta affidataria
Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione, nuovi allacci e posa di GRI - per spostamenti da 31 a 45 km dalla sede della ditta affidataria, solo lavori di saldatura

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 204,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.01.03.04**
Voce: Per spostamenti da 46 a 60 km dalla sede della ditta affidataria
Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione, nuovi allacci e posa di GRI - per spostamenti da 46 a 60 km dalla sede della ditta affidataria, solo lavori di saldatura

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 234,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.01.03.05**
Voce: Per spostamenti da 61 a 75 km dalla sede della ditta affidataria
Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione, nuovi allacci e posa di GRI - per spostamenti da 61 a 75 km dalla sede della ditta affidataria, solo lavori di saldatura

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 292,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.01.03.06**
Voce: Per spostamenti da 76 a 90 km dalla sede della ditta affidataria
Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione, nuovi allacci e posa di GRI - per spostamenti da 76 a 90 km dalla sede della ditta affidataria, solo lavori di saldatura

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 345,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.01.03.07**
Voce: Per spostamenti da 91 a 105 km dalla sede della ditta affidataria
Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione, nuovi allacci e posa di GRI - per spostamenti da 91 a 105 km dalla sede della ditta affidataria, solo lavori di saldatura

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 352,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.01.03.08**
Voce: Per spostamenti da 106 a 120 km dalla sede della ditta affidataria
Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione, nuovi allacci e posa di GRI - per spostamenti da 106 a 120 km dalla sede della ditta affidataria, solo lavori di saldatura

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 402,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.01.03.09**
Voce: Per spostamenti da 121 a 135 km dalla sede della ditta affidataria
Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione, nuovi allacci e posa di GRI - per spostamenti da 121 a 135 km dalla sede della ditta affidataria, solo lavori di saldatura

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 448,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.01.03.10**
Voce: Per spostamenti da 136 a 150 km dalla sede della ditta affidataria
Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione, nuovi allacci e posa di GRI - per spostamenti da 136 a 150 km dalla sede della ditta affidataria, solo lavori di saldatura

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 499,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.01.03.11**
Voce: Per spostamenti oltre 151 km dalla sede della ditta affidataria
Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione, nuovi allacci e posa di GRI - per spostamenti oltre 151 km dalla sede della ditta affidataria, solo lavori di saldatura

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 557,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.01.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per installazione e sgombero cantiere per interventi d´urgenza
Sovrapprezzo per installazione e sgombero cantiere per interventi d´urgenza
Sovraprezzo per installazione e sgombero cantiere, per interventi d'urgenza.

Codice: **BOL25/1_97.01A.01.04.01**
Voce: Interventi d'urgenza
Sovrapprezzo per installazione e sgombero cantiere per interventi d'urgenza.
Questa posizione viene utilizzata come sovraprezzo sulla relativa posizione dell'impianto di cantiere 97.01.02.xx.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 317,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.01.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per installazione e sgombero cantiere per interventi d´urgenza, solo opere da saldatore
Sovrapprezzo per installazione e sgombero cantiere per interventi d´urgenza, solo opere da saldatore
Sovraprezzo per installazione e sgombero cantiere, per lavori di saldatura in urgenza.

Codice: **BOL25/1_97.01A.01.05.01**
Voce: Interventi d'urgenza, lavori di saldatura
Sovrapprezzo per installazione e sgombero cantiere per interventi d'urgenza, solo lavori di saldatura.
Questa posizione viene utilizzata come sovraprezzo sulla relativa posizione dell'impianto di cantiere 97.01.03.xx.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 117,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.01.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Messa in quota di chiusini carrabili
Messa in quota di chiusini carrabili
Messa in quota di chiusini carrabili in acciaio, ghisa, ghisa/cemento, etc., di qualsiasi forma, dimensione e per qualsiasi tipologia di carico. Il prezzo comprende i lavori di taglio e demolizione della pavimentazione bituminosa, la rimozione completa del chiusino dal terreno (compresi eventuali scavi con l' impiego di mezzi meccanici ed a mano), il completo sollevamento dello stesso dal terreno (base d' appoggio compresa) e la successiva rimessa in quota nel rispetto della livelletta stradale. Il prezzo comprende tutti gli oneri inerenti le spese riguardanti gli spostamenti fino al luogo dell' intervento nel territorio della Provincia Autonoma di Bolzano e del Comune di Livinallongo del Col di Lana nella Provincia di Belluno, l'impiego di tutte le attrezzature, del materiale e della manodopera per l' esecuzione della lavorazione secondo la regola d'arte. Per i lavori di ripristino degli scavi e delle pavimentazioni stradali su suolo pubblico e privato, dovranno essere impiegati materiali autorizzati dai proprietari privati del fondo o dall' Ente che ha in capo la manutenzione delle aree interessate dai lavori. In particolare tutte le lavorazioni di messa in quota dei chiusini, dovranno essere eseguite secondo le specifiche impartite dagli Enti competenti responsabili o dai privati titolari dei fondi, senza il riconoscimento di nessun onere aggiuntivo. Il prezzo comprende gli eventuali oneri di carico, trasporto e scarico del materiale di risulta di qualsiasi natura e provenienza alle discariche autorizzate, compresi i diritti di discarica stessi.

Codice: **BOL25/1_97.01A.01.06.01**
Voce: Messa in quota di chiusini carrabili
Messa in quota di chiusini carrabili in acciaio, ghisa, ghisa/cemento, etc., di qualsiasi forma, dimensione e per qualsiasi tipologia di carico.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 446,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.01.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Esecuzione di scavo a cielo aperto di ridotte dimensioni
Esecuzione di scavo a cielo aperto di ridotte dimensioni
Esecuzione di scavo a cielo aperto di dimensioni ridotte con mezzi meccanici su pavimentazione bituminosa, macadam o terreno erboso, laddove dovrà essere eseguito un intervento tecnico di intercettazione di tubazioni gas con intervento tecnico di foratura e tamponatura singola o doppia, con o senza by-pass, per lavori di manutenzione o urgenza oppure laddove la D.L. o il Committente lo richiedano. Nel prezzo risultano compresi:
- il carico e lo scarico e la movimentazione dei materiali (giunti, valvole, macchine tamponatrici, ecc.) e dell'attrezzatura necessaria al compimento dell'opera, nonché il viaggio di andata e ritorno delle maestranze e dei mezzi meccanici di scavo;
- la delimitazione della zona di lavoro con idonea segnaletica, recinzione e l' impiego di impianto semaforico qualora vi fosse la necessità di una regolazione a senso unico alternato del traffico veicolare;
- il taglio e la demolizione della pavimentazione bituminosa esistente, la rimozione a mano o con mezzi meccanici, il carico su mezzo di trasporto ed il trasporto a discarica autorizzata (compresi i diritti di discarica), per qualsiasi spessore di asfalto;
- lo scavo con mezzi meccanici ed/o a mano fino a 2,00m dal piano di sbancamento o di campagna;
- la rimozione di trovanti fino a 0,30 m3, il carico ed il trasporto del materiale di risulta a discarica autorizzata (compresi i diritti di discarica);
- nel prezzo sono inclusi gli oneri per l' eventuale necessaria demolizione di materiale di qualsiasi natura e consistenza;
- l' eventuale impiego di una pompa da cantiere portatile, fino a 3,5 kW per l' allontanamento di acqua dallo scavo;
- l'armatura delle pareti di scavo tramite opere provvisorie di sostegno e protezione in legno o combinate in legno/acciaio, costruite e poste in opera in loco da manovalanza specializzata con i metodi tradizionali da carpentiere, compreso il disarmo al termine delle lavorazioni;
- il reinterro dello scavo mediante la fornitura di sabbia, ghiaia, materiale per sottofondi stradali, materiale granulometricamente stabilizzato e la loro costipazione a strati;
- la fornitura e posa di strato portante bituminoso "binder" AC16, compresa la rullatura (il materiale fornito dovrà corrispondere alle prescrizioni Provinciali inerenti il ripristino delle pavimentazioni stradali);
- la fornitura e posa di ghiaino nel caso di scavo su macadam ed infine l' esecuzione di seminagione a secco nel caso di scavo su terreno erboso. Compresi e compensati risultano altresì gli oneri relativi alla sistemazione della zona dell' intervento a fine lavori.

Codice: **BOL25/1_97.01A.01.07.01**
Voce: Su pavimentazione bituminosa, dim. fino a (lunghezza x larghezza x profondità) 2,00m x 2,00m x 2,00m compreso
Esecuzione di scavo a cielo aperto con mezzi meccanici su pavimentazione bituminosa. Dimensioni fino a (lunghezza x larghezza x profondità) 2,00m x 2,00m x 2,00m compreso

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 1.141,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.01.07.02**
Voce: Su pavimentazione bituminosa, dim. oltre (lunghezza x larghezza x profondità) 2,00m x 2,00m x 2,00m fino a (lunghezza x larghezza x profondità) 4,00m x 2,00m x 2,00m compreso
Esecuzione di scavo a cielo aperto con mezzi meccanici su pavimentazione bituminosa. Dimensioni: oltre (lunghezza x larghezza x profondità) 2,00m x 2,00m x 2,00m fino a (lunghezza x larghezza x profondità) 4,00m x 2,00m x 2,00m compreso

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 2.009,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.01.07.03**
Voce: Su macadam, dim. fino a (lunghezza x larghezza x profondità) 2,00m x 2,00m x 2,00m compreso
Esecuzione di scavo a cielo aperto con mezzi meccanici su macadam. Dimensioni fino a (lunghezza x larghezza x profondità) 2,00m x 2,00m x 2,00m compreso

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 885,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.01.07.04**
Voce: Su macadam, dim. oltre (lunghezza x larghezza x profondità) 2,00m x 2,00m x 2,00m fino a (lunghezza x larghezza x profondità) 4,00m x 2,00m x 2,00m compreso
Esecuzione di scavo a cielo aperto con mezzi meccanici su macadam. Dimensioni: oltre (lunghezza x larghezza x profondità) 2,00m x 2,00m x 2,00m fino a (lunghezza x larghezza x profondità) 4,00m x 2,00m x 2,00m compreso

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 1.512,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.01.07.05**
Voce: Su terreno erboso, dim. fino a (lunghezza x larghezza x profondità) 2,00m x 2,00m x 2,00m compreso
Esecuzione di scavo a cielo aperto con mezzi meccanici su terreno erboso. Dimensioni fino a (lunghezza x larghezza x profondità) 2,00m x 2,00m x 2,00m compreso

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 826,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.01.07.06**
Voce: Su terreno erboso, dim. oltre (lunghezza x larghezza x profondità) 2,00m x 2,00m x 2,00m fino a (lunghezza x larghezza x profondità) 4,00m x 2,00m x 2,00m compreso
Esecuzione di scavo a cielo aperto con mezzi meccanici su terreno erboso. Dimensioni: oltre (lunghezza x larghezza x profondità) 2,00m x 2,00m x 2,00m fino a (lunghezza x larghezza x profondità) 4,00m x 2,00m x 2,00m compreso

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 1.415,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.01.08** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per oneri aggiuntivi per scavi a sezione ristretta di lunghezza ridotta
Sovrapprezzo per oneri aggiuntivi per scavi a sezione ristretta di lunghezza ridotta
Sovrapprezzo per oneri aggiuntivi per scavi a sezione ristretta di lunghezza ridotta, per l'esecuzione di lavori su rete distribuzione gas naturale e/o allacciamenti. Il sovrapprezzo viene applicato alla posizione 54.01.02.01 del presente elenco prezzi, per lavori di scavo a sezione ristretta con una lunghezza complessiva tra 3,00 m e 100 m. Per il computo della lunghezza complessiva, misurata lungo l'asse del tubo della condotta gas naturale, si tiene conto di tutta la lunghezza di scavo a sezione ristretta necessaria per l'esecuzione di un intervento, anche se eseguito con sospensioni in più fasi. Per il compenso dei primi 3,00 m dello scavo a sezione ristretta si rimanda alla posizione 97.12.01 del presente elenco prezzi.

Codice: **BOL25/1_97.01A.01.08.01**
Voce: Sovrapprezzo scavo a sezione ristretta, tra 3,00 m e 30,00 m
Sovrapprezzo per oneri aggiuntivi per scavi a sezione ristretta di lunghezza ridotta, per il tratto dello scavo tra 3,00 m a 30,00 m

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 18,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.01.08.02**
Voce: Sovrapprezzo scavo a sezione ristretta, tra 30,00 m e 50,00 m
Sovrapprezzo per oneri aggiuntivi per scavi a sezione ristretta di lunghezza ridotta, per il tratto dello scavo tra 30,00 m a 50,00 m

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 7,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.01.08.03**
Voce: Sovrapprezzo scavo a sezione ristretta, tra 50,00 m e 100,00 m
Sovrapprezzo per oneri aggiuntivi per scavi a sezione ristretta di lunghezza ridotta, per il tratto dello scavo tra 50,00 m a 100,00 m

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.01.09** 0% su anno 2025
Voce principale: Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione, solo lavori civili non edili
Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione, solo lavori civili non edili
Installazione e sgombero cantiere, per lavori civili non edili.

Codice: **BOL25/1_97.01A.01.09.01**
Voce: Per spostamenti fino a 15 km dalla sede della ditta affidataria
Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione, nuovi allacci e posa di GRI - per spostamenti fino a 15 km dalla sede della ditta affidataria, solo lavori civili non edili

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 176,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.01.09.02**
Voce: Per spostamenti da 16 a 30 km dalla sede della ditta affidataria
Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione, nuovi allacci e posa di GRI - per spostamenti da 16 a 30 km dalla sede della

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

ditta affidataria, solo lavori civili non edili

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 271,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.01.09.03**
Voce: Per spostamenti da 31 a 45 km dalla sede della ditta affidataria
Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione, nuovi allacci e posa di GRI - per spostamenti da 31 a 45 km dalla sede della ditta affidataria, solo lavori civili non edili

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 375,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.01.09.04**
Voce: Per spostamenti da 46 a 60 km dalla sede della ditta affidataria
Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione, nuovi allacci e posa di GRI - per spostamenti da 46 a 60 km dalla sede della ditta affidataria, solo lavori civili non edili

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 414,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.01.09.05**
Voce: Per spostamenti da 61 a 75 km dalla sede della ditta affidataria
Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione, nuovi allacci e posa di GRI - per spostamenti da 61 a 75 km dalla sede della ditta affidataria, solo lavori civili non edili

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 496,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.01.09.06**
Voce: Per spostamenti da 76 a 90 km dalla sede della ditta affidataria
Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione, nuovi allacci e posa di GRI - per spostamenti da 76 a 90 km dalla sede della ditta affidataria, solo lavori civili non edili

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 578,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.01.09.07**
Voce: Per spostamenti da 91 a 105 km dalla sede della ditta affidataria
Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione, nuovi allacci e posa di GRI - per spostamenti da 91 a 105 km dalla sede della ditta affidataria, solo lavori civili non edili

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 586,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.01.09.08**
Voce: Per spostamenti da 106 a 120 km dalla sede della ditta affidataria
Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione, nuovi allacci e posa di GRI - per spostamenti da 106 a 120 km dalla sede della ditta affidataria, solo lavori civili non edili

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 653,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_97.01A.01.09.09**
Voce: Per spostamenti da 121 a 135 km dalla sede della ditta affidataria
Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione, nuovi allacci e posa di GRI - per spostamenti da 121 a 135 km dalla sede della ditta affidataria, solo lavori civili non edili

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 725,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.01.09.10**
Voce: Per spostamenti da 136 a 150 km dalla sede della ditta affidataria
Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione, nuovi allacci e posa di GRI - per spostamenti da 136 a 150 km dalla sede della ditta affidataria, solo lavori civili non edili

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 792,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.01.09.11**
Voce: Per spostamenti oltre 151 km dalla sede della ditta affidataria
Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione, nuovi allacci e posa di GRI - per spostamenti oltre 151 km dalla sede della ditta affidataria, solo lavori civili non edili

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 874,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.01.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Sovrapprezzo per installazione e sgombero cantiere per interventi d´urgenza, solo lavori civili non edili
Sovrapprezzo per installazione e sgombero cantiere per interventi d´urgenza, solo lavori civili non edili
Sovraprezzo per installazione e sgombero cantiere, per lavori civili non edili in urgenza.

Codice: **BOL25/1_97.01A.01.10.01**
Voce: Interventi d'urgenza, lavori civili non edili
Sovraprezzo per installazione e sgombero cantiere per interventi d'urgenza, solo lavori civili non edili.
Questa posizione viene utilizzata come sovraprezzo sulla relativa posizione dell'impianto di cantiere 97.01.10.xx.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 169,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.01.11** 0% su anno 2025
Voce principale: Installazione e sgombero cantiere, solo lavori di saldatura
Installazione e sgombero cantiere, solo lavori di saldatura
Installazione e sgombero cantiere, per esecuzione di lavori da saldatore sulla rete di distribuzione gas naturale compresi eventuali allacciamenti, posa in opera di gruppi di riduzione e misura per gas naturale per una durata dei lavori superiore a n. 5 giorni lavorativi. Risulta compreso ogni onere per il trasporto, anche più volte, in andata e ritorno del personale, dell'attrezzatura e degli utensili necessari all'esecuzione dei lavori comprese le recinzioni, la segnaletica stradale, etc., nonché l'eventuale trasporto eccezionale compresi i veicoli di scorta. Il prezzo comprende inoltre il carico ed il trasporto di tutto il materiale in avanzo alla fine dei lavori (tubi di qualsiasi materiale, lunghezza e dimensione, curve, nastri di qualsiasi tipo, tubi in PVC rigidi, tubi in PVC flessibili, pozzetti, chiusini, valvole, Tee, pezzi speciali, etc.) nel magazzino più vicino del Committente.

Codice: **BOL25/1_97.01A.01.11.01**
Voce: Per lavori con durata superiore a n. 5 giorni lavorativi, lavori di saldatura
Installazione e sgombero cantiere per lavori sulla rete distribuzione gas naturale compresi gli allacciamenti, posa GRI, per lavori con durata superiore a n. 5 giorni lavorativi, solo lavori di saldatura

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 545,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.01.12** 0% su anno 2025
Voce principale: Installazione e sgombero cantiere, solo lavori civili non edili
Installazione e sgombero cantiere, solo lavori civili non edili
Installazione e sgombero cantiere, per esecuzione di lavori civili non edili sulla rete di distribuzione gas naturale compresi eventuali allacciamenti, posa in opera di gruppi di riduzione e misura per gas naturale per una durata dei lavori superiore a n. 5 giorni lavorativi. Risulta compreso ogni onere per il trasporto, anche più volte, in andata e ritorno del personale, dell'attrezzatura e degli utensili necessari all'esecuzione dei lavori comprese le recinzioni, la segnaletica stradale, etc., nonché l'eventuale trasporto eccezionale compresi i veicoli di scorta. Il prezzo comprende inoltre il carico ed il trasporto di tutto il materiale in avanzo alla fine dei lavori (tubi di qualsiasi materiale,

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

lunghezza e dimensione, curve, nastri di qualsiasi tipo, tubi in PVC rigidi, tubi in PVC flessibili, pozzetti, chiusini, valvole, Tee, pezzi speciali, etc.) nel magazzino più vicino del Committente.

Codice: **BOL25/1_97.01A.01.12.01**
Voce: Per lavori con durata superiore a n. 5 giorni lavorativi, lavori civili non edili
Installazione e sgombero cantiere per lavori sulla rete distribuzione gas naturale compresi gli allacciamenti, posa GRI, per lavori con durata superiore a n. 5 giorni lavorativi, solo lavori civili non edili

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 1.185,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Attraversamenti
Attraversamenti

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Attraversamenti di sede stradale mediante scavo a cielo aperto
Attraversamenti di sede stradale mediante scavo a cielo aperto
Esecuzione di attraversamento di sede stradale per la posa in opera di condotta gas naturale in acciaio o polietilene, mediante scavo a cielo aperto. Il prezzo comprende il taglio e la demolizione della pavimentazione bituminosa, il carico ed il trasporto di tutto il materiale di risulta dalla lavorazione a discarica autorizzata, diritti di discarica compresi. Nel prezzo risulta compreso lo scavo per la posa in opera della condotta eseguito con mezzi meccanici o a mano, la posa in opera di tubazioni in acciaio o polietilene per condotte gas naturale, compresi i lavori di saldatura e, per quanto riguarda le tubazioni in acciaio, successivo ripristino della zona di giunzione mediante nastratura eseguita con uno strato di nastro butilico viscoelastico di protezione anticorrosiva ed uno strato di protezione meccanica e dielettrica. Compresa e compensata nella presente voce risulta altresì la posa in opera di un tubo di protezione in acciaio per incamiciare la nuova tubazione gas, compresa la posa in opera di collari distanziatori, nonché la posa in opera di nastro segnaletico. Compresa e compensata, dove previsto, la posa in opera di cuffie di sigillatura per il controtubo, tubi sfiato ed esalatori composti da testata con lamierino antifiamma e sostegno tubolare, nonché fornitura e posa in opera di basamenti di fondazione in calcestruzzo. Risulta compresa altresì l'esecuzione del rinterro dello scavo mediante materiale granulometricamente stabilizzato o comunque materiale idoneo per l'esecuzione di sottofondi stradali e la relativa costipazione a strati dello stesso. Nella lavorazione risulta compresa l'asportazione della pavimentazione bituminosa mediante fresatura per una lunghezza complessiva di 20 m di sede stradale (10 m a monte e 10 m a valle dell'asse della condotta in attraversamento) e la successiva stesura e rullatura di strato di base, binder e tappeto d'usura per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo le "Norme funzionali e geometriche per la progettazione e costruzione di strade nella Provincia Autonoma di Bolzano-Alto Adige". Nel prezzo è compensato anche l'impiego di movieri o di idoneo impianto semaforico per tutta la durata dei lavori, in base a quanto prescritto nel disciplinare rilasciato dagli uffici competenti al rilascio delle necessarie autorizzazioni. Il presente articolo viene applicato laddove il transito veicolare debba essere sempre garantito e la strada non possa essere interrotta alla viabilità, attraverso la predisposizione un senso unico alternato, regolato da movieri o impianto semaforico, eseguendo i lavori su metà carreggiata per volta.

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.01.01**
Voce: Condotta gas naturale in acciaio, fino a DN 80, compresi sfiati
Esecuzione di attraversamento di sede stradale mediante scavo a cielo aperto, per la posa in opera di condotte gas naturale in acciaio aventi diametro fino a DN 80 (compresi gli sfiati)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 567,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.01.02**
Voce: Condotta gas naturale in acciaio, fino a DN 80, esclusi sfiati
Esecuzione di attraversamento di sede stradale mediante scavo a cielo aperto, per la posa in opera di condotte gas naturale in acciaio aventi diametro fino a DN 80 (esclusi gli sfiati)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 552,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.01.03**
Voce: Condotta gas naturale in acciaio, da DN 100 a DN 300, compresi sfiati
Esecuzione di attraversamento di sede stradale mediante scavo a cielo aperto, per la posa in opera di condotte gas naturale in acciaio aventi diametro da DN 100 a DN 300 (compresi gli sfiati)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 578,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.01.04**
Voce: Condotta gas naturale in acciaio, da DN 100 a DN 300, esclusi sfiati
Esecuzione di attraversamento di sede stradale mediante scavo a cielo aperto, per la posa in opera di condotte gas naturale in acciaio aventi diametro da DN 100 a DN 300 (esclusi gli sfiati)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 563,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.01.05**
Voce: Condotta gas naturale in acciaio, da DN 350 a DN 500, compresi sfiati
Esecuzione di attraversamento di sede stradale mediante scavo a cielo aperto, per la posa in opera di condotte gas naturale in acciaio aventi diametro da DN 350 a DN 500 (compresi gli sfiati)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 596,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.01.06**
Voce: Condotta gas naturale in acciaio, da DN 350 a DN 500, esclusi sfiati
Esecuzione di attraversamento di sede stradale mediante scavo a cielo aperto, per la posa in opera di condotte gas naturale in acciaio aventi diametro da DN 350 a DN 500 (esclusi gli sfiati)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 581,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.01.07**
Voce: Condotta gas naturale in PE, fino a De = 75 mm, compresi sfiati
Esecuzione di attraversamento di sede stradale mediante scavo a cielo aperto, per la posa in opera di condotte gas naturale in PE aventi diametro fino a De = 75 mm (compresi gli sfiati)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 557,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.01.08**
Voce: Condotta gas naturale in PE, fino a De = 75 mm, esclusi sfiati
Esecuzione di attraversamento di sede stradale mediante scavo a cielo aperto, per la posa in opera di condotte gas naturale in PE aventi diametro fino a De = 75 mm (esclusi gli sfiati)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 541,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.01.09**
Voce: Condotta gas naturale in PE, da De = 90 mm a De = 140 mm, compresi sfiati
Esecuzione di attraversamento di sede stradale mediante scavo a cielo aperto, per la posa in opera di condotte gas naturale in PE aventi diametro da De = 90 mm a De = 140 mm (compresi gli sfiati)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 564,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.01.10**
Voce: Condotta gas naturale in PE, da De = 90 mm a De = 140 mm, esclusi sfiati
Esecuzione di attraversamento di sede stradale mediante scavo a cielo aperto, per la posa in opera di condotte gas naturale in PE aventi diametro da De = 90 mm a De = 140 mm (esclusi gli sfiati)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 549,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.01.11**
Voce: Condotta gas naturale in PE, da De = 160 mm a De = 200 mm, compresi sfiati
Esecuzione di attraversamento di sede stradale mediante scavo a cielo aperto, per la posa in opera di condotte gas naturale in PE aventi diametro da De = 160 mm a De = 200 mm (compresi gli sfiati)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 570,66**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.01.12**
Voce: Condotta gas naturale in PE, da De = 160 mm a De = 200 mm, esclusi sfiati
Esecuzione di attraversamento di sede stradale mediante scavo a cielo aperto, per la posa in opera di condotte gas naturale in PE aventi diametro da De = 160 mm a De = 200 mm (esclusi gli sfiati)

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 555,43**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Attraversamenti mediante spingitubo con battipalo o perforazione a rotopercussione
Attraversamenti mediante spingitubo con battipalo o perforazione a rotopercussione
Esecuzione di attraversamento di sede stradale, linea ferroviaria, ecc. per la posa in opera di condotta gas naturale in acciaio o polietilene, con l'impiego di attrezzatura spingitubo con battipalo o con macchina perforatrice a rotopercussione, compresa l'esecuzione dello scavo di partenza e di arrivo. Nel prezzo sono compensate tutte le lavorazioni necessarie alla sistemazione in quota dell'attrezzatura, della macchina e dei materiali necessari all'esecuzione del lavoro, nonchè l'impiego di manodopera specializzata. La fornitura e l'avanzamento di un tubo in acciaio di diametro idoneo, da concordare preventivamente con la D.L. o con il Committente, atto ad ospitare e proteggere la nuova condotta gas naturale in attraversamento, è compresa nel prezzo. Compresa e compensata nella voce risulta altresì la posa in opera di tubazioni in acciaio o polietilene per la nuova condotta gas naturale, compresi i lavori di saldatura del tubo guaina e la successiva pulizia del tubo alla fine dei lavori di avanzamento, nonché la posa in opera di collari distanziatori. Compresa e compensata, dove previsto, la posa in opera di cuffie di sigillatura per il controtubo, di tubi sfiato ed esalatori composti da testata con lamierino antifiamma e sostegno tubolare, nonché fornitura e posa in opera di basamenti di fondazione in calcestruzzo. Incluso nel prezzo risulta infine l'allontanamento e drenaggio dell'eventuale acqua presente nel tratto interessato dai lavori. Il carico ed il trasporto di tutto il materiale di risulta dalla lavorazione a discarica autorizzata, diritti di discarica compresi, sono compensati nella presente voce. Inclusa nel prezzo risulta infine la sistemazione del terreno in corrispondenza degli scavi di partenza ed arrivo con il materiale precedentemente accantonato nell'ambito del cantiere o comunque in aree limitrofe interne all'area di cantiere stessa.

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.02.01**
Voce: Spingitubo con battipalo - condotta gas naturale in acciaio, fino a DN 80, compresi sfiati
Esecuzione di attraversamento mediante spingitubo con battipalo, per la posa in opera di condotte gas naturale in acciaio aventi diametro fino a DN 80 (compresi gli sfiati)

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 736,67**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.02.02**
Voce: Spingitubo con battipalo - condotta gas naturale in acciaio, fino a DN 80, esclusi sfiati
Esecuzione di attraversamento mediante spingitubo con battipalo, per la posa in opera di condotte gas naturale in acciaio aventi diametro fino a DN 80 (esclusi gli sfiati)

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 721,46**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.02.03**
Voce: Spingitubo con battipalo - condotta gas naturale in acciaio, DN 100 o DN 125, compresi sfiati
Esecuzione di attraversamento mediante spingitubo con battipalo, per la posa in opera di condotte gas naturale in acciaio aventi diametro DN 100 o DN 125 (compresi gli sfiati)

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 775,05**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.02.04**
Voce: Spingitubo con battipalo - condotta gas naturale in acciaio, DN 100 o DN 125, esclusi sfiati
Esecuzione di attraversamento mediante spingitubo con battipalo, per la posa in opera di condotte gas naturale in acciaio aventi diametro DN 100 o DN 125 (esclusi gli sfiati)

Unità di misura **m**

Prezzo **€ 759,84**

Scostamento % su anno 2025 0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.02.05**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Voce: Spingitubo con battipalo - condotta gas naturale in acciaio, DN 150, compresi sfiati
Esecuzione di attraversamento mediante spingitubo con battipalo, per la posa in opera di condotte gas naturale in acciaio aventi diametro DN 150 (compresi gli sfiati)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 852,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.02.06**
Voce: Spingitubo con battipalo - condotta gas naturale in acciaio, DN 150, esclusi sfiati
Esecuzione di attraversamento mediante spingitubo con battipalo, per la posa in opera di condotte gas naturale in acciaio aventi diametro DN 150 (esclusi gli sfiati)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 837,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.02.07**
Voce: Spingitubo con battipalo - condotta gas naturale in acciaio, DN 200, compresi sfiati
Esecuzione di attraversamento mediante spingitubo con battipalo, per la posa in opera di condotte gas naturale in acciaio aventi diametro DN 200 (compresi gli sfiati)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 943,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.02.08**
Voce: Spingitubo con battipalo - condotta gas naturale in acciaio, DN 200, esclusi sfiati
Esecuzione di attraversamento mediante spingitubo con battipalo, per la posa in opera di condotte gas naturale in acciaio aventi diametro DN 200 (esclusi gli sfiati)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 928,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.02.09**
Voce: Spingitubo con battipalo - condotta gas naturale in acciaio, DN 250 o DN 300, compresi sfiati
Esecuzione di attraversamento mediante spingitubo con battipalo, per la posa in opera di condotte gas naturale in acciaio aventi diametro DN 250 o DN 300 (compresi gli sfiati)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1.007,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.02.10**
Voce: Spingitubo con battipalo - condotta gas naturale in acciaio, DN 250 o DN 300, esclusi sfiati
Esecuzione di attraversamento mediante spingitubo con battipalo, per la posa in opera di condotte gas naturale in acciaio aventi diametro DN 250 o DN 300 (esclusi gli sfiati)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 992,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.02.11**
Voce: Spingitubo con battipalo - condotta gas naturale in acciaio, DN 350 o DN 400, compresi sfiati
Esecuzione di attraversamento mediante spingitubo con battipalo, per la posa in opera di condotte gas naturale in acciaio aventi diametro DN 350 o DN 400 (compresi gli sfiati)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1.161,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.02.12**
Voce: Spingitubo con battipalo - condotta gas naturale in acciaio, DN 350 o DN 400, esclusi sfiati
Esecuzione di attraversamento mediante spingitubo con battipalo, per la posa in opera di condotte gas naturale in acciaio aventi diametro DN 350 o DN 400 (esclusi gli sfiati)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1.145,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.02.13**
Voce: Spingitubo con battipalo - condotta gas naturale in acciaio, DN 450 o DN 500, compresi sfiati
Esecuzione di attraversamento mediante spingitubo con battipalo, per la posa in opera di condotte gas naturale in acciaio aventi diametro DN 450 o DN 500 (compresi gli sfiati)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1.303,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.02.14**
Voce: Spingitubo con battipalo - condotta gas naturale in acciaio, DN 450 o DN 500, esclusi sfiati
Esecuzione di attraversamento mediante spingitubo con battipalo, per la posa in opera di condotte gas naturale in acciaio aventi diametro DN 450 o DN 500 (esclusi gli sfiati)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1.288,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.02.15**
Voce: Spingitubo con battipalo - condotta gas naturale in PE, fino a De = 90 mm, compresi sfiati
Esecuzione di attraversamento mediante spingitubo con battipalo, per la posa in opera di condotte gas naturale in PE aventi diametro fino a De = 90 mm (compresi gli sfiati)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 727,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.02.16**
Voce: Spingitubo con battipalo - condotta gas naturale in PE, fino a De = 90 mm, esclusi sfiati
Esecuzione di attraversamento mediante spingitubo con battipalo, per la posa in opera di condotte gas naturale in PE aventi diametro fino a De = 90 mm (esclusi gli sfiati)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 712,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.02.17**
Voce: Spingitubo con battipalo - condotta gas naturale in PE, da De = 110 mm a De = 140 mm, compresi sfiati
Esecuzione di attraversamento mediante spingitubo con battipalo, per la posa in opera di condotte gas naturale in PE aventi diametro da De = 110 mm a De = 140 mm (compresi gli sfiati)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 769,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.02.18**
Voce: Spingitubo con battipalo - condotta gas naturale in PE, da De = 110 mm a De = 140 mm, esclusi sfiati
Esecuzione di attraversamento mediante spingitubo con battipalo, per la posa in opera di condotte gas naturale in PE aventi diametro da De = 110 mm a De = 140 mm (esclusi gli sfiati)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 754,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.02.19**
Voce: Spingitubo con battipalo - condotta gas naturale in PE, da De = 160 mm a De = 200 mm, compresi sfiati
Esecuzione di attraversamento mediante spingitubo con battipalo, per la posa in opera di condotte gas naturale in PE aventi diametro da De = 160 mm a De = 200 mm (compresi gli sfiati)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 938,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.02.20**
Voce: Spingitubo con battipalo - condotta gas naturale in PE, da De = 160 mm a De = 200 mm, esclusi sfiati
Esecuzione di attraversamento mediante spingitubo con battipalo, per la posa in opera di condotte gas naturale in PE aventi diametro da De = 160 mm a De = 200 mm (esclusi gli sfiati)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 922,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.02.21**
Voce: Spingitubo con perforazione a rotopercussione - condotta gas naturale in acciaio, fino a DN 80, compresi sfiati
Esecuzione di attraversamento mediante spingitubo con perforazione a rotopercussione, per la posa di condotte gas naturale in acciaio aventi diametro fino a DN 80 (compresi gli sfiati)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1.551,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.02.22**
Voce: Spingitubo con perforazione a rotopercussione - condotta gas naturale in acciaio, fino a DN 80, esclusi sfiati
Esecuzione di attraversamento mediante spingitubo con perforazione a rotopercussione, per la posa di condotte gas naturale in acciaio aventi diametro fino a DN 80 (esclusi gli sfiati)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1.535,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.02.23**
Voce: Spingitubo con perforazione a rotopercussione - condotta gas naturale in acciaio, DN 100 o DN 125, compresi sfiati
Esecuzione di attraversamento mediante spingitubo con perforazione a rotopercussione, per la posa di condotte gas naturale in acciaio aventi diametro DN 100 o DN 125 (compresi gli sfiati)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1.648,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.02.24**
Voce: Spingitubo con perforazione a rotopercussione - condotta gas naturale in acciaio, DN 100 o DN 125, esclusi sfiati
Esecuzione di attraversamento mediante spingitubo con perforazione a rotopercussione, per la posa di condotte gas naturale in acciaio aventi diametro DN 100 o DN 125 (esclusi gli sfiati)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1.637,43**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.02.25**
Voce: Spingitubo con perforazione a rotopercussione - condotta gas naturale in acciaio, DN 150, compresi sfiati
Esecuzione di attraversamento mediante spingitubo con perforazione a rotopercussione, per la posa di condotte gas naturale in acciaio aventi diametro DN 150 (compresi gli sfiati)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1.755,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.02.26**
Voce: Spingitubo con perforazione a rotopercussione - condotta gas naturale in acciaio, DN 150, esclusi sfiati
Esecuzione di attraversamento mediante spingitubo con perforazione a rotopercussione, per la posa di condotte gas naturale in acciaio aventi diametro DN 150 (esclusi gli sfiati)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1.740,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.02.27**
Voce: Spingitubo con perforazione a rotopercussione - condotta gas naturale in acciaio, DN 200, compresi sfiati
Esecuzione di attraversamento mediante spingitubo con perforazione a rotopercussione, per la posa di condotte gas naturale in acciaio aventi diametro DN 200 (compresi gli sfiati)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1.998,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.02.28**
Voce: Spingitubo con perforazione a rotopercussione - condotta gas naturale in acciaio, DN 200, esclusi sfiati
Esecuzione di attraversamento mediante spingitubo con perforazione a rotopercussione, per la posa di condotte gas naturale in acciaio aventi diametro DN 200 (esclusi gli sfiati)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1.983,09**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.02.29**
Voce: Spingitubo con perforazione a rotopercussione - condotta gas naturale in acciaio, DN 250 o DN 300, compresi sfiati
Esecuzione di attraversamento mediante spingitubo con perforazione a rotopercussione, per la posa di condotte gas naturale in acciaio aventi diametro DN 250 o DN 300 (compresi gli sfiati)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2.188,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.02.30**
Voce: Spingitubo con perforazione a rotopercussione - condotta gas naturale in acciaio, DN 250 o DN 300, esclusi sfiati
Esecuzione di attraversamento mediante spingitubo con perforazione a rotopercussione, per la posa di condotte gas naturale in acciaio aventi diametro DN 250 o DN 300 (esclusi gli sfiati)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2.173,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.02.31**
Voce: Spingitubo con perforazione a rotopercussione - condotta gas naturale in acciaio, DN 350 o DN 400, compresi sfiati
Esecuzione di attraversamento mediante spingitubo con perforazione a rotopercussione, per la posa di condotte gas naturale in acciaio aventi diametro DN 350 o DN 400 (compresi gli sfiati)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2.380,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.02.32**
Voce: Spingitubo con perforazione a rotopercussione - condotta gas naturale in acciaio, DN 350 o DN 400, esclusi sfiati

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Esecuzione di attraversamento mediante spingitubo con perforazione a rotopercussione, per la posa di condotte gas naturale in acciaio aventi diametro DN 350 o DN 400 (esclusi gli sfiati)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2.365,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.02.33**
Voce: Spingitubo con perforazione a rotopercussione - condotta gas naturale in acciaio, DN 450 o DN 500, compresi sfiati
Esecuzione di attraversamento mediante spingitubo con perforazione a rotopercussione, per la posa di condotte gas naturale in acciaio aventi diametro DN 450 o DN 500 (compresi gli sfiati)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2.617,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.02.34**
Voce: Spingitubo con perforazione a rotopercussione - condotta gas naturale in acciaio, DN 450 o DN 500, esclusi sfiati
Esecuzione di attraversamento mediante spingitubo con perforazione a rotopercussione, per la posa di condotte gas naturale in acciaio aventi diametro DN 450 o DN 500 (esclusi gli sfiati)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 2.602,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.02.35**
Voce: Spingitubo con perforazione a rotopercussione - condotta gas naturale in PE, fino a De = 90 mm, compresi sfiati
Esecuzione di attraversamento mediante spingitubo con perforazione a rotopercussione, per la posa di condotte gas naturale in PE aventi diametro fino a De = 90 mm (compresi gli sfiati)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1.542,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.02.36**
Voce: Spingitubo con perforazione a rotopercussione - condotta gas naturale in PE, fino a De = 90 mm, esclusi sfiati
Esecuzione di attraversamento mediante spingitubo con perforazione a rotopercussione, per la posa di condotte gas naturale in PE aventi diametro fino a De = 90 mm (esclusi gli sfiati)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1.526,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.02.37**
Voce: Spingitubo con perforazione a rotopercussione - condotta gas naturale in PE, da De = 110 mm a De = 140 mm, compresi sfiati
Esecuzione di attraversamento mediante spingitubo con perforazione a rotopercussione, per la posa di condotte gas naturale in PE aventi diametro da De = 110 mm a De = 140 mm (compresi gli sfiati)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1.646,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.02.38**
Voce: Spingitubo con perforazione a rotopercussione - condotta gas naturale in PE, da De = 110 mm a De = 140 mm, esclusi sfiati
Esecuzione di attraversamento mediante spingitubo con perforazione a rotopercussione, per la posa di condotte gas naturale in PE aventi diametro da De = 110 mm a De = 140 mm (esclusi gli sfiati)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1.631,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.02.39**
Voce: Spingitubo con perforazione a rotopercussione - condotta gas naturale in PE, da De = 160 mm a De = 200 mm, compresi sfiati
Esecuzione di attraversamento mediante spingitubo con perforazione a rotopercussione, per la posa di condotte gas naturale in PE aventi diametro da De = 160 mm a De = 200 mm (compresi gli sfiati)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1.992,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.02.40**
Voce: Spingitubo con perforazione a rotopercussione - condotta gas naturale in PE, da De = 160 mm a De = 200 mm, esclusi sfiati
Esecuzione di attraversamento mediante spingitubo con perforazione a rotopercussione, per la posa di condotte gas naturale in PE aventi diametro da De = 160 mm a De = 200 mm (esclusi gli sfiati)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1.977,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Attraversamenti di impianto a fune
Attraversamenti di impianto a fune
Esecuzione di attraversamento di impianto a fune per la posa in opera di condotta gas naturale in acciaio o polietilene. Il prezzo comprende la rimozione dello strato superficiale di terreno vegetale per il successivo reimpiego nelle fasi di ripristini e sistemazioni finali dell'intervento. Risulta compresa e compensata nel prezzo l'esecuzione dello scavo con mezzi meccanici e a mano, nonché la posa in opera di tubazioni in acciaio o polietilene per condotte gas naturale. Il prezzo comprende l'esecuzione delle giunzioni delle tubazioni in acciaio a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, comprensiva del ripristino mediante fasciatura delle zone di giunzione ed ovunque si renda necessario secondo le indicazioni della D.L. o del Committente per eseguire un lavoro a regola d'arte. Relativamente alle giunzioni delle condotte in PE, le stesse dovranno essere eseguite secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013.
- per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737:2016.
Compresa e compensata nella presente voce risulta altresì la posa in opera di un tubo di protezione in acciaio per incamiciare la nuova tubazione gas, compresa la posa in opera di collari distanziatori, nonché la posa in opera di nastro segnaletico. Compresa e compensata risulta anche la posa in opera di cuffie di sigillatura per il controtubo, tubi sfiato ed esalatori composti da testata con lamierino antifiamma e sostegno tubolare, nonché fornitura e posa in opera di basamenti di fondazione in calcestruzzo. Risulta compensata anche l'esecuzione del rinterro con materiale delle stesse caratteristiche di quello in precedenza rimosso, compreso lo strato di terreno vegetale di superficie, il tutto completato con esecuzione di seminagione a secco. Il carico ed il trasporto di tutto il materiale di risulta dalla lavorazione a discarica autorizzata, diritti di discarica compresi, sono compensati nella presente voce. Risulta infine compresa e compensata anche la fornitura e posa in opera di pozzetto in conglomerato cementizio completo di chiusino per l'installazione di valvole, eventuali punti di misura e di quant'altro occorra per dare il lavoro finito ed eseguito a regola d'arte rispettando quanto prescritto dal D.M. 16/04/2008 in materia di attraversamenti di impianti a fune.

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.03.01**
Voce: Condotta gas naturale in acciaio, fino a DN 80
Esecuzione di attraversamento di impianto a fune, per la posa di condotte gas naturale in acciaio aventi diametro fino a DN 80

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 107,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.03.02**
Voce: Condotta gas naturale in acciaio, da DN 100 a DN 300
Esecuzione di attraversamento di impianto a fune, per la posa di condotte gas naturale in acciaio aventi diametro da DN 100 a DN 300

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 121,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.03.03**
Voce: Condotta gas naturale in acciaio, da DN 350 a DN 500
Esecuzione di attraversamento di impianto a fune, per la posa di condotte gas naturale in acciaio aventi diametro da DN 350 a DN 500

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 139,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.03.04**
Voce: Condotta gas naturale in PE, fino a De = 75 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Esecuzione di attraversamento di impianto a fune, per la posa di condotte gas naturale in PE aventi diametro fino a De = 75 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 99,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.03.05**
Voce: Condotta gas naturale in PE, da De = 90 mm a De = 140 mm
Esecuzione di attraversamento di impianto a fune, per la posa di condotte gas naturale in PE aventi diametro da De = 90 mm a De = 140 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 106,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.03.06**
Voce: Condotta gas naturale in PE, da De = 160 mm a De = 200 mm
Esecuzione di attraversamento di impianto a fune, per la posa di condotte gas naturale in PE aventi diametro da De = 160 mm a De = 200 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 113,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Attraversamenti di corso d´acqua
Attraversamenti di corso d´acqua
Esecuzione di attraversamento di corso d'acqua per la posa in opera di condotta gas naturale in acciaio o polietilene. Il prezzo comprende la rimozione e la movimentazione dei massi ciclopici degli argini del corso d'acqua, lo scavo con mezzi meccanici ed a mano per la posa in opera di un controtubo di protezione in acciaio, di idonea misura per contenere la nuova condotta gas naturale che verrà inserita nello stesso controtubo con l'impiego di idonei distanziatori. Lo stesso controtubo di protezione in acciaio dovrà essere posato ad una profondità minima pari a 100 cm dalla tangente del punto superiore della stessa tubazione, rispetto al pelo libero di scorrimento dell'acqua. Il controtubo di protezione dovrà essere impiegato anche per la risalita dalle sponde e prolungato per oltre 1,0 m dagli argini del corso d'acqua. Il prezzo comprende inoltre il rivestimento in calcestruzzo del tubo di contenimento al di sotto del corso d'acqua (letto con spessore min. 10 cm, rinfianco e copertura con spessore min. 20 cm), qualità del calcestruzzo come da indicazione del D.L. o del Committente. Compresa e compensata risulta, dove previsto, anche la posa in opera di cuffie di sigillatura per il controtubo, tubi sfiato ed esalatori composti da testata con lamierino antifiamma e sostegno tubolare, nonché fornitura e posa in opera di basamenti di fondazione in calcestruzzo. Compresi nel prezzo risultano i lavori di rinterro mediante l'impiego del materiale in precedenza movimentato oppure mediante l'impiego di materiale da cava idoneo per la tipologia di intervento nonché il ripristino degli argini originari del corso d'acqua mediante la posa in opera dei massi ciclopici in precedenza rimossi. Nel prezzo risulta altresì compresa la posa in opera della nuova condotta gas naturale (compresa la posa in opera delle curve) e l'esecuzione delle giunzioni delle tubazioni in acciaio a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, comprensiva del ripristino mediante fasciatura delle zone di giunzione ed ovunque si renda necessario secondo le indicazioni della D.L. o del Committente per eseguire un lavoro a regola d'arte. Relativamente alle giunzioni delle condotte in PE, le stesse dovranno essere eseguite secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013.
- per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737:2016.
Risulta altresì compensata, a lavorazioni ultimate, l'esecuzione del ripristino di tutte le superfici e pavimentazioni rimosse secondo lo stato originario. Nel prezzo risulta infine compreso il collaudo della tubazione inserita nel controtubo secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto.

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.04.01**
Voce: Condotta gas naturale in acciaio, fino a DN 80, compresi sfiati
Esecuzione di attraversamento di corso d'acqua, per la posa di condotte gas naturale in acciaio aventi diametro fino a DN 80 (compresi gli sfiati)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 426,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.04.02**
Voce: Condotta gas naturale in acciaio, da DN 100 a DN 300, compresi sfiati
Esecuzione di attraversamento di corso d'acqua, per la posa di condotte gas naturale in acciaio aventi diametro da DN 100 a DN 300 (compresi gli sfiati)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 549,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.04.03**
Voce: Condotta gas naturale in acciaio, da DN 350 a DN 500, compresi sfiati
Esecuzione di attraversamento di corso d'acqua, per la posa di condotte gas naturale in acciaio aventi diametro da DN 350 a DN 500 (compresi gli sfiati)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 723,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.04.04**
Voce: Condotta gas naturale in acciaio, fino a DN 80, esclusi sfiati
Esecuzione di attraversamento di corso d'acqua, per la posa di condotte gas naturale in acciaio aventi diametro fino a DN 80 (esclusi gli sfiati)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 412,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.04.05**
Voce: Condotta gas naturale in acciaio, da DN 100 a DN 300, esclusi sfiati
Esecuzione di attraversamento di corso d'acqua, per la posa di condotte gas naturale in acciaio aventi diametro da DN 100 a DN 300 (esclusi gli sfiati)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 535,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.04.06**
Voce: Condotta gas naturale in acciaio, da DN 350 a DN 500, esclusi sfiati
Esecuzione di attraversamento di corso d'acqua, per la posa di condotte gas naturale in acciaio aventi diametro da DN 350 a DN 500 (esclusi gli sfiati)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 709,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.04.07**
Voce: Condotta gas naturale in PE, fino a De = 75 mm, compresi sfiati
Esecuzione di attraversamento di corso d'acqua, per la posa di condotte gas naturale in PE aventi diametro fino a De = 75 mm (compresi gli sfiati)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 381,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.04.08**
Voce: Condotta gas naturale in PE, da De = 90 mm a De = 140 mm, compresi sfiati
Esecuzione di attraversamento di corso d'acqua, per la posa di condotte gas naturale in PE aventi diametro da De = 90 mm a De = 140 mm (compresi gli sfiati)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 456,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.04.09**
Voce: Condotta gas naturale in PE, da De = 160 mm a De = 200 mm, compresi sfiati
Esecuzione di attraversamento di corso d'acqua, per la posa di condotte gas naturale in PE aventi diametro da De = 160 mm a De = 200 mm (compresi gli sfiati)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 505,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.04.10**
Voce: Condotta gas naturale in PE, fino a De = 75 mm, esclusi sfiati
Esecuzione di attraversamento di corso d'acqua, per la posa di condotte gas naturale in PE aventi diametro fino a De = 75 mm (esclusi gli sfiati)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 366,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.04.11**
Voce: Condotta gas naturale in PE, da De = 90 mm a De = 140 mm, esclusi sfiati
Esecuzione di attraversamento di corso d'acqua, per la posa di condotte gas naturale in PE aventi diametro da De = 90 mm a De = 140 mm (esclusi gli sfiati)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 442,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.04.12**
Voce: Condotta gas naturale in PE, da De = 160 mm a De = 200 mm, esclusi sfiati
Esecuzione di attraversamento di corso d'acqua, per la posa di condotte gas naturale in PE aventi diametro da De = 160 mm a De = 200 mm (esclusi gli sfiati)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 491,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Posa in opera di tubazioni per condotte a gas naturale con controtubo di protezione
Posa in opera di tubazioni per condotte a gas naturale con controtubo di protezione
Posa in opera di tubazioni in acciaio o polietilene per condotte gas naturale all'interno di controtubo di protezione in acciaio. Dalla voce sono esclusi i lavori di scavo. La stessa voce non si riferisce a controtubazioni per attraversamenti di infrastrutture interrate. Il prezzo comprende l'esecuzione delle giunzioni delle tubazioni in acciaio a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, comprensiva del ripristino mediante fasciatura delle zone di giunzione ed ovunque si renda necessario secondo le indicazioni della D.L. o del Committente per eseguire un lavoro a regola d'arte. Relativamente alle giunzioni delle condotte in PE, le stesse dovranno essere eseguite secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013.
- per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737:2016.
Nel prezzo risulta compresa e compensata la posa in opera di una controtubazione di protezione in acciaio (saldature comprese) per incamiciare la nuova condotta gas naturale e la posa in opera di collari distanziatori. Nella voce è infine compreso quant'altro occorra per dare il lavoro finito ed eseguito a regola d'arte rispettando quanto prescritto nel D.M. 16/04/2008.

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.05.01**
Voce: Condotta gas naturale in acciaio, fino a DN 80 - controtubo in acciaio
Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, fino a DN 80, con controtubo di protezione in acciaio (esclusi i lavori di scavo)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 43,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.05.02**
Voce: Condotta gas naturale in acciaio, da DN 100 a DN 300 - controtubo in acciaio
Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, da DN 100 a DN 300, con controtubo di protezione in acciaio (esclusi i lavori di scavo)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 59,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.05.03**
Voce: Condotta gas naturale in acciaio, da DN 350 a DN 500 - controtubo in acciaio

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, da DN 350 a DN 500, con controtubo di protezione in acciaio (esclusi i lavori di scavo)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 84,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.05.04**
Voce: Condotta gas naturale in PE, fino a De = 75 mm - controtubo in acciaio
Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, fino a De = 75 mm, con controtubo di protezione in acciaio (esclusi i lavori di scavo)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 31,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.05.05**
Voce: Condotta gas naturale in PE, da De = 90 mm a De = 140 mm - controtubo in acciaio
Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, da De = 90 mm a De = 140 mm, con controtubo di protezione in acciaio (esclusi i lavori di scavo)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 44,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.05.06**
Voce: Condotta gas naturale in PE, da De = 160 mm a De = 200 mm - controtubo in acciaio
Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, da De = 160 mm a De = 200 mm, con controtubo di protezione in acciaio (esclusi i lavori di scavo)

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 53,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.20** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura di collari distanziatori
Fornitura di collari distanziatori
Fornitura di collari distanziatori, per facilitare l'inserimento della condotta gas naturale in acciaio o polietilene nel controtubo di protezione, prevenendo danneggiamenti alla superficie del tubo condotta. Nel caso di condotte gas naturale in acciaio, i collari distanziatori devono garantire altresì l'isolamento elettrico della condotta dal tubo di contenimento. I collari distanziatori devono essere realizzati interamente in polietilene ad alta densità (HDPE), senza parti metalliche di connessione, con buona resistenza agli agenti chimici ed ai raggi UV. Il prezzo comprende la fornitura di un numero adeguato di collari distanziatori adatti al diametro della condotta e del tubo di contenimento, per la posa in opera di 1 m di condotta gas naturale in acciaio o polietilene all'interno di un controtubo di protezione.

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.20.01**
Voce: Condotta gas naturale in acciaio, fino a DN 80
Fornitura di collari distanziatori, per la posa di condotte gas naturale all'interno di controtubo di protezione - condotte gas naturale in acciaio aventi diametro fino a DN 80

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.20.02**
Voce: Condotta gas naturale in acciaio, da DN 100 a DN 300
Fornitura di collari distanziatori, per la posa di condotte gas naturale all'interno di controtubo di protezione - condotte gas naturale in acciaio aventi diametro da DN 100 a DN 300

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 5,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.20.03**
Voce: Condotta gas naturale in acciaio, da DN 350 a DN 500
Fornitura di collari distanziatori, per la posa di condotte gas naturale all'interno di controtubo di protezione - condotte gas naturale in acciaio

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

aventi diametro da DN 350 a DN 500

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 11,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.20.04**
Voce: Condotta gas naturale in PE, fino a De = 75 mm
Fornitura di collari distanziatori, per la posa di condotte gas naturale all'interno di controtubo di protezione - condotte gas naturale in PE aventi diametro fino a De = 75 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.20.05**
Voce: Condotta gas naturale in PE, da De = 90 mm a De = 140 mm
Fornitura di collari distanziatori, per la posa di condotte gas naturale all'interno di controtubo di protezione - condotte gas naturale in PE aventi diametro da De = 90 mm a De = 140 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.20.06**
Voce: Condotta gas naturale in PE, da De = 160 mm a De = 200 mm
Fornitura di collari distanziatori, per la posa di condotte gas naturale all'interno di controtubo di protezione - condotte gas naturale in PE aventi diametro da De = 160 mm a De = 200 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 5,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.25** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura di cuffie di sigillatura per il controtubo
Fornitura di cuffie di sigillatura per il controtubo
Fornitura di cuffia per la sigillatura dell'estremità del tubo di contenimento, per la posa di condotte gas naturale in acciaio o polietilene all'interno di un controtubo di protezione, adatta a compensare le dilatazioni ed i disallineamenti dei tubi. La cuffia, costruita a soffietto ed adatta al diametro della condotta e del tubo di contenimento, deve essere realizzata in gomma vulcanizzata di tipo EPDM o NEOPRENE, con due reggette in acciaio inox per il fissaggio alla condotta ed al tubo di protezione.

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.25.01**
Voce: Condotta gas naturale in acciaio, fino a DN 80
Fornitura di cuffia per la sigillatura dell'estremità del tubo di contenimento, per la posa di condotte gas naturale all'interno di controtubo di protezione - condotte gas naturale in acciaio aventi diametro fino a DN 80

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 68,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.25.02**
Voce: Condotta gas naturale in acciaio, da DN 100 a DN 300
Fornitura di cuffia per la sigillatura dell'estremità del tubo di contenimento, per la posa di condotte gas naturale all'interno di controtubo di protezione - condotte gas naturale in acciaio aventi diametro da DN 100 a DN 300

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 122,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.25.03**
Voce: Condotta gas naturale in acciaio, da DN 350 a DN 500
Fornitura di cuffia per la sigillatura dell'estremità del tubo di contenimento, per la posa di condotte gas naturale all'interno di controtubo di protezione - condotte gas naturale in acciaio aventi diametro da DN 350 a DN 500

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 209,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.25.04**
Voce: Condotta gas naturale in PE, fino a De = 75 mm
Fornitura di cuffia per la sigillatura dell'estremità del tubo di contenimento, per la posa di condotte gas naturale all'interno di controtubo di protezione - condotte gas naturale in PE aventi diametro fino a De = 75 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 65,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.25.05**
Voce: Condotta gas naturale in PE, da De = 90 mm a De = 140 mm
Fornitura di cuffia per la sigillatura dell'estremità del tubo di contenimento, per la posa di condotte gas naturale all'interno di controtubo di protezione - condotte gas naturale in PE aventi diametro da De = 90 mm a De = 140 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 81,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.25.06**
Voce: Condotta gas naturale in PE, da De = 160 mm a De = 200 mm
Fornitura di cuffia per la sigillatura dell'estremità del tubo di contenimento, per la posa di condotte gas naturale all'interno di controtubo di protezione - condotte gas naturale in PE aventi diametro da De = 160 mm a De = 200 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 99,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.30** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura di esalaturi
Fornitura di esalaturi
Fornitura di esalatore per condotte gas naturale, composto da corpo esalatore (testata) in lega di alluminio pressocolata in colore giallo e tubo di sostegno in acciaio in colore verde con dispositivo passaggio sonda completo di chiave, con lamierino tagliafiamma in acciaio inox tra tubo di sostegno e testata, con grani di bloccaggio del corpo esalatore al tubo (in acciaio inox protetti da tappi in materiale plastico).

Codice: **BOL25/1_97.01A.02.30.01**
Voce: Esalatore DN 50 (2"), lunghezza sostegno tubolare 2.250 mm
Fornitura di esalatore per condotte gas naturale, DN 50 (2"), composto da corpo esalatore (testata) e sostegno tubolare - lunghezza sostegno tubolare: L = 2.250 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 325,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.03** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Ponteggi
Ponteggi

Codice: **BOL25/1_97.01A.03.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Montaggio, smontaggio, trasporto e nolo ponteggio
Montaggio, smontaggio, trasporto e nolo ponteggio
Montaggio, smontaggio, trasporto, nolo di una struttura atta a ponteggio in acciaio, tipo "ponteggio sospeso", di lunghezza o luce pari al manufatto o ponte sul quale bisognerà eseguire i lavori sulla tubazione gas naturale, compresi gli oneri per la redazione di una relazione di calcolo strutturale timbrata e firmata da tecnico abilitato, nonché il rilascio di una dichiarazione di "fine montaggio e corretta installazione" anch' essa rilasciata da tecnico responsabile abilitato. Tale dichiarazione dovrà essere consegnata contestualmente alla fine dei lavori di montaggio alla Direzione Lavori ed al Committente. Il nolo del ponteggio decorrerà dal giorno successivo al giorno di "fine montaggio". Compresa nel prezzo risulta altresì l' illuminazione notturna della struttura e la realizzazione di un idoneo impianto di messa a terra, corredato da certificato di conformità rilasciato da tecnico abilitato. I giorni impiegati nel montaggio del "ponteggio sospeso" verranno calcolati nel tempo utile di esecuzione dei lavori. Il ponteggio dovrà essere montato ed ancorato attraverso l' impiego di manodopera specializzata il cui operato è compreso nella presente voce. Il prezzo viene calcolato rilevando la superficie di calpestio del manufatto. Compreso e compensata nel presente articolo risultano altresì tutte le lavorazioni, mezzi ed attrezzature per l' installazione del "ponteggio sospeso" eseguita a regola d' arte.

Codice: **BOL25/1_97.01A.03.01.01**
Voce: per i primi 30 gg di "ponteggio sospeso"
Montaggio, smontaggio, trasporto, nolo per i primi 30 gg, di una struttura atta a ponteggio in acciaio, tipo "ponteggio sospeso"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 89,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.03.01.02**
Voce: per ogni giorno naturale successivo ai 30gg di "ponteggio sospeso"
Montaggio, smontaggio, trasporto, nolo per ogni giorno naturale successivo ai 30gg, di una struttura atta a ponteggio in acciaio, tipo "ponteggio sospeso"

Unità di misura	**m2**
Prezzo	**€ 0,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.04** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale
Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale

Codice: **BOL25/1_97.01A.04.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale
Fornitura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale
Fornitura di tubazioni in acciaio per MOP ≤ 5 bar per condotte gas naturale, conformi al D.M. 16/04/2008, alla norma UNI 9034:2020 e alle norme UNI EN ISO 3183:2019 e UNI EN 12007-3:2015, saldate longitudinalmente mediante saldatura elettrica, grado di acciaio L245 o superiore, livello di specifica del prodotto PSL1 o superiore, grezzi internamente, con rivestimento esterno in polietilene estruso triplo strato (colore nero) in conformità alla norma UNI 9099:1989, spessore rinforzato R3R, estremità smussate con tappi di protezione. Le tubazioni, salvo quanto diversamente richiesto dalla D.L., devono essere fornite in barre con la lunghezza di 12 m; la lunghezza dei tubi aventi diametro ≤ DN 80 (3") può essere pari a 6 m.
Contestualmente alla fornitura del materiale deve avvenire anche la trasmissione al D.L. del certificato di collaudo in stabilimento dei tubi secondo la norma UNI EN 10204:2005 (certificato 3.1). Ciascun tubo, deve recare sul rivestimento, in modo indelebile e chiaramente leggibile il nome del fabbricante, il riferimento alla norma UNI EN ISO 3183:2019, la designazione simbolica dell'acciaio, il riferimento alla norma UNI 9099:1989 nonché la classe di spessore del rivestimento (R3R), il "codice" che consenta la rintracciabilità nel sistema di produzione e dei relativi documenti di controllo.
Nella fornitura sono inclusi i pezzi speciali (curve, Tee, riduzioni, ecc.) contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3.

Codice: **BOL25/1_97.01A.04.01.01**
Voce: DN 20 (3/4")
Fornitura di tubazioni in acciaio saldate per condotte gas naturale con rivestimento esterno in polietilene triplo strato, DN 20 (3/4")

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 11,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.04.01.02**
Voce: DN 25 (1")
Fornitura di tubazioni in acciaio saldate per condotte gas naturale con rivestimento esterno in polietilene triplo strato, DN 25 (1")

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 13,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.04.01.03**
Voce: DN 40 (1 1/2")
Fornitura di tubazioni in acciaio saldate per condotte gas naturale con rivestimento esterno in polietilene triplo strato, DN 40 (1 1/2")

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 19,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.04.01.04**
Voce: DN 50 (2")
Fornitura di tubazioni in acciaio saldate per condotte gas naturale con rivestimento esterno in polietilene triplo strato, DN 50 (2")

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 25,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_97.01A.04.01.05**
Voce: DN 65 (2 1/2")
Fornitura di tubazioni in acciaio saldate per condotte gas naturale con rivestimento esterno in polietilene triplo strato, DN 65 (2 1/2")

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 31,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.04.01.06**
Voce: DN 80 (3")
Fornitura di tubazioni in acciaio saldate per condotte gas naturale con rivestimento esterno in polietilene triplo strato, DN 80 (3")

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 27,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.04.01.07**
Voce: DN 100 (4")
Fornitura di tubazioni in acciaio saldate per condotte gas naturale con rivestimento esterno in polietilene triplo strato, DN 100 (4")

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 34,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.04.01.08**
Voce: DN 125 (5")
Fornitura di tubazioni in acciaio saldate per condotte gas naturale con rivestimento esterno in polietilene triplo strato, DN 125 (5")

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 46,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.04.01.09**
Voce: DN 150 (6")
Fornitura di tubazioni in acciaio saldate per condotte gas naturale con rivestimento esterno in polietilene triplo strato, DN 150 (6")

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 61,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.04.01.10**
Voce: DN 200 (8")
Fornitura di tubazioni in acciaio saldate per condotte gas naturale con rivestimento esterno in polietilene triplo strato, DN 200 (8")

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 96,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.04.01.11**
Voce: DN 250 (10")
Fornitura di tubazioni in acciaio saldate per condotte gas naturale con rivestimento esterno in polietilene triplo strato, DN 250 (10")

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 146,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.04.01.12**
Voce: DN 300 (12")
Fornitura di tubazioni in acciaio saldate per condotte gas naturale con rivestimento esterno in polietilene triplo strato, DN 300 (12")

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 184,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.04.01.13**
Voce: DN 350 (14")
Fornitura di tubazioni in acciaio saldate per condotte gas naturale con rivestimento esterno in polietilene triplo strato, DN 350 (14")

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 227,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.04.01.14**
Voce: DN 400 (16")
Fornitura di tubazioni in acciaio saldate per condotte gas naturale con rivestimento esterno in polietilene triplo strato, DN 400 (16")

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 249,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.04.01.15**
Voce: DN 450 (18")
Fornitura di tubazioni in acciaio saldate per condotte gas naturale con rivestimento esterno in polietilene triplo strato, DN 450 (18")

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 291,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.04.01.16**
Voce: DN 500 (20")
Fornitura di tubazioni in acciaio saldate per condotte gas naturale con rivestimento esterno in polietilene triplo strato, DN 500 (20")

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 325,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.04.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale
Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale
Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole, riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e Tee di presa a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. Nel prezzo unitario è compreso il letto (spessore min. 5 cm), il rinfianco e la copertura (spessore min. 10 cm) con uno strato di sabbia di pezzatura 0,20 - 5,0 mm, qualora la tubazione sia posata in trincea. Il materiale dovrà essere posato a mano o con macchine leggere e costipato. L'eventuale movimentazione delle tubazioni attraverso l'impiego di mezzi d'opera è compresa nel prezzo e durante la stessa movimentazione/trasporto occorrerà mettere in atto tutti gli accorgimenti idonei a far sì che i tubi siano posati perfettamente integri. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_97.01A.04.02.01**
Voce: DN 20 (3/4")
Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 20 (3/4")

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 17,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.04.02.02**
Voce: DN 25 (1")
Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 25 (1")

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 18,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.04.02.03**
Voce: DN 40 (1 1/2")
Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 40 (1 1/2")

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 20,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.04.02.04**
Voce: DN 50 (2")
Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 50 (2")

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 22,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.04.02.05**
Voce: DN 65 (2 1/2")
Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 65 (2 1/2")

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 23,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.04.02.06**
Voce: DN 80 (3")
Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 80 (3")

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 24,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.04.02.07**
Voce: DN 100 (4")
Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 100 (4")

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 28,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.04.02.08**
Voce: DN 125 (5")
Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 125 (5")

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 31,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.04.02.09**
Voce: DN 150 (6")
Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 150 (6")

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 34,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.04.02.10**
Voce: DN 200 (8")
Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 200 (8")

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 41,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.04.02.11**
Voce: DN 250 (10")
Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 250 (10")

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 45,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.04.02.12**
Voce: DN 300 (12")
Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 300 (12")

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 49,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.04.02.13**
Voce: DN 350 (14")
Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 350 (14")

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 53,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.04.02.14**
Voce: DN 400 (16")
Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 400 (16")

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 62,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.04.02.15**
Voce: DN 450 (18")
Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 450 (18")

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 67,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.04.02.16**
Voce: DN 500 (20")
Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 500 (20")

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 72,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.04.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale
Saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale
Esecuzione di sola saldatura di tubazioni o pezzi speciali (curve, valvole, riduzioni, Tee, ecc.) in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario è relativo alla giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, nonché i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. L'unità di misura [nr] è intesa per giunzione a mezzo saldatura.

Codice: **BOL25/1_97.01A.04.03.01**
Voce: DN 20 (3/4")
Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 20 (3/4")

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 75,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.04.03.02**
Voce: DN 25 (1")
Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 25 (1")

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 78,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.04.03.03**
Voce: DN 40 (1 1/2")
Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 40 (1 1/2")

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 84,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.04.03.04**
Voce: DN 50 (2")
Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 50 (2")

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 91,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.04.03.05**
Voce: DN 65 (2 1/2")
Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 65 (2 1/2")

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 97,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.04.03.06**
Voce: DN 80 (3")
Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 80 (3")

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 109,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.04.03.07**
Voce: DN 100 (4")
Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 100 (4")

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 133,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.04.03.08**
Voce: DN 125 (5")
Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 125 (5")

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 149,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.04.03.09**
Voce: DN 150 (6")
Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 150 (6")

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 166,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.04.03.10**
Voce: DN 200 (8")
Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 200 (8")

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 184,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.04.03.11**
Voce: DN 250 (10")
Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 250 (10")

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 220,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.04.03.12**
Voce: DN 300 (12")
Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 300 (12")

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 245,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.04.03.13**
Voce: DN 350 (14")
Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 350 (14")

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 271,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.04.03.14**
Voce: DN 400 (16")
Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 400 (16")

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 316,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.04.03.15**
Voce: DN 450 (18")
Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 450 (18")

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 355,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.04.03.16**
Voce: DN 500 (20")
Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 500 (20")

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 400,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.04.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione die tubi, senza strato di sabbia
Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione die tubi, senza strato di sabbia
Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole, riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_97.01A.04.06.01**
Voce: DN 20 (3/4")
Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 20 (3/4") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 14,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_97.01A.04.06.02**
Voce: DN 25 (1")
Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 25 (1") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 14,62**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.04.06.03**
Voce: DN 40 (1 1/2")
Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 40 (1 1/2") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 15,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.04.06.04**
Voce: DN 50 (2")
Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 50 (2") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 17,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.04.06.05**
Voce: DN 65 (2 1/2")
Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 65 (2 1/2") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 18,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.04.06.06**
Voce: DN 80 (3")
Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 80 (3") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 18,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.04.06.07**
Voce: DN 100 (4")
Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 100 (4") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 18,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.04.06.08**
Voce: DN 125 (5")
Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 125 (5") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 19,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.04.06.09**
Voce: DN 150 (6")
Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 150 (6") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 21,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.04.06.10**
Voce: DN 200 (8")
Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 200 (8") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 23,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.04.06.11**
Voce: DN 250 (10")
Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 250 (10") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 26,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.04.06.12**
Voce: DN 300 (12")
Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 300 (12") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 30,07**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.04.06.13**
Voce: DN 350 (14")
Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 350 (14") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 33,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.04.06.14**
Voce: DN 400 (16")
Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 400 (16") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 38,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.04.06.15**
Voce: DN 450 (18")
Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 450 (18") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 42,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.04.06.16**
Voce: DN 500 (20")
Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 500 (20") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 47,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.05** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Fornitura e posa in opera di giunti dielettrici
Fornitura e posa in opera di giunti dielettrici

Codice: **BOL25/1_97.01A.05.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura di giunti dielettrici per diametri fino a DN 80 (3")
Fornitura di giunti dielettrici per diametri fino a DN 80 (3")
Fornitura di giunto dielettrico monolitico per derivazione d'utenza gas naturale per i seguenti diametri di riferimento: DN 20 (3/4"), DN 25 (1"), DN 40 (1 1/2"), DN 50 (2"), DN 65 (2 1/2") e DN 80 (3"), costituito da tronchetto tubolare in acciaio rivestito di materiale isolante, a passaggio totale, grado di resistenza elettrica minima di 5 MOhm, rigidità dielettrica minima di 3.000 Ohm, pressione massima di esercizio PN 10 bar (1 MPa), pressione di collaudo 15 bar (1,5 MPa), temperatura di esercizio: da -10 °C a +70 °C, conforme alla norma UNI 10284:1993.

Codice: **BOL25/1_97.01A.05.01.01**
Voce: DN 20 (3/4")
Fornitura di giunto dielettrico per derivazione d'utenza gas naturale, DN 20 (3/4"), con estremità filettate, a passaggio totale, PN10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 11,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.05.01.02**
Voce: DN 25 (1")
Fornitura di giunto dielettrico per derivazione d'utenza gas naturale, DN 25 (1"), con estremità filettate, a passaggio totale, PN10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 12,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.05.01.03**
Voce: DN 40 (1 1/2")
Fornitura di giunto dielettrico per derivazione d'utenza gas naturale, DN 40 (1 1/2"), con estremità filettate, a passaggio totale, PN10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 18,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.05.01.04**
Voce: DN 50 (2")
Fornitura di giunto dielettrico per derivazione d'utenza gas naturale, DN 50 (2"), con estremità filettate, a passaggio totale, PN10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 25,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.05.01.05**
Voce: DN 65 (2 1/2")
Fornitura di giunto dielettrico per derivazione d'utenza gas naturale, DN 65 (2 1/2"), con estremità a saldare, a passaggio totale, PN10

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 55,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.05.01.06**
Voce: DN 80 (3")
Fornitura di giunto dielettrico per derivazione d'utenza gas naturale, DN 80 (3"), con estremità a saldare, a passaggio totale, PN10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 65,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.05.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura di giunti dielettrici per diametri da DN 100 (4") A DN 500 (20")
Fornitura di giunti dielettrici per diametri da DN 100 (4") A DN 500 (20")
Fornitura di giunto dielettrico monolitico per condotte distribuzione gas naturale per i seguenti diametri di riferimento: DN 100 (4"), DN 125 (5"), DN 150 (6"), DN 200 (8"), DN 250 (10"), DN 300 (12"), DN 350 (14"), DN 400 (16"), DN 450 (18") e DN 500 (20"), costituito da tronchetto tubolare in acciaio rivestito di materiale isolante, a passaggio totale, grado di resistenza elettrica minima di 5 MOhm, rigidità dielettrica minima di 3.000 Ohm, pressione massima di esercizio PN 25 bar (2,5 MPa), pressione di collaudo 38 bar (3,8 MPa), temperatura di esercizio: da -10 °C a +70 °C, conforme alla norma UNI 10285:1993.

Codice: **BOL25/1_97.01A.05.02.01**
Voce: DN 100 (4")
Fornitura di giunto dielettrico per condotte distribuzione gas naturale, DN 100 (4"), con estremità a saldare, a passaggio totale, PN25

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 164,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.05.02.02**
Voce: DN 125 (5")
Fornitura di giunto dielettrico per condotte distribuzione gas naturale, DN 125 (5"), con estremità a saldare, a passaggio totale, PN25

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 278,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.05.02.03**
Voce: DN 150 (6")
Fornitura di giunto dielettrico per condotte distribuzione gas naturale, DN 150 (6"), con estremità a saldare, a passaggio totale, PN25

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 354,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.05.02.04**
Voce: DN 200 (8")
Fornitura di giunto dielettrico per condotte distribuzione gas naturale, DN 200 (8"), con estremità a saldare, a passaggio totale, PN25

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 531,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.05.02.05**
Voce: DN 250 (10")
Fornitura di giunto dielettrico per condotte distribuzione gas naturale, DN 250 (10"), con estremità a saldare, a passaggio totale, PN25

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 759,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.05.02.06**
Voce: DN 300 (12")

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Fornitura di giunto dielettrico per condotte distribuzione gas naturale, DN 300 (12"), con estremità a saldare, a passaggio totale, PN25

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.113,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.05.02.07**
Voce: DN 350 (14")
Fornitura di giunto dielettrico per condotte distribuzione gas naturale, DN 350 (14"), con estremità a saldare, a passaggio totale, PN25

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.834,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.05.02.08**
Voce: DN 400 (16")
Fornitura di giunto dielettrico per condotte distribuzione gas naturale, DN 400 (16"), con estremità a saldare, a passaggio totale, PN25

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.466,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.05.02.09**
Voce: DN 450 (18")
Fornitura di giunto dielettrico per condotte distribuzione gas naturale, DN 450 (18"), con estremità a saldare, a passaggio totale, PN25

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.909,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.05.02.10**
Voce: DN 500 (20")
Fornitura di giunto dielettrico per condotte distribuzione gas naturale, DN 500 (20"), con estremità a saldare, a passaggio totale, PN25

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 3.289,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.05.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Posa in opera di giunti dielettrici
Posa in opera di giunti dielettrici
Posa in opera di giunto dielettrico, per condotte distribuzione gas (UNI EN 9165:2020) e derivazioni d'utenza gas (UNI 9860:2020).
Il prezzo comprende l'impiego di tutta l'attrezzatura ed i mezzi necessari alla movimentazione, alla posa in opera, alla saldatura del giunto (per i giunti con estremità a saldare), nonché gli accessori ed i beni di consumo occorrenti alla posa del giunto stesso. Restano altresì intesi e compensati nella presente voce la rimozione del rivestimento della tubazione di qualsivoglia tipo in corrispondenza dei punti di saldatura, i tagli della tubazione esistente a misura per l'inserimento del giunto, il mantenimento in asse della tubazione in precedenza tagliata, la quale potrebbe subire degli spostamenti a causa dei tagli stessi, il ripristino del rivestimento del tubo precedentemente rimosso con materiale fornito dall'Appaltatore, eseguendo il lavoro come da indicazioni verbali o scritte impartite dal D.L. o dal Committente. Risulta altresì compresa nella voce anche la fornitura di nastro butilico viscoelastico e nastro meccanico dielettrico per l'esecuzione del ripristino del rivestimento della tubazione.

Codice: **BOL25/1_97.01A.05.03.01**
Voce: DN 20 (3/4")
Posa in opera di giunto dielettrico per derivazione d'utenza gas naturale, DN 20 (3/4"), con estremità filettate, a passaggio totale, PN10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 9,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.05.03.02**
Voce: DN 25 (1")
Posa in opera di giunto dielettrico per derivazione d'utenza gas naturale, DN 25 (1"), con estremità filettate, a passaggio totale, PN10

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 10,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.05.03.03**
Voce: DN 40 (1 1/2")
Posa in opera di giunto dielettrico per derivazione d'utenza gas naturale, DN 40 (1 1/2"), con estremità filettate, a passaggio totale, PN10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 11,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.05.03.04**
Voce: DN 50 (2")
Posa in opera di giunto dielettrico per derivazione d'utenza gas naturale, DN 50 (2"), con estremità filettate, a passaggio totale, PN10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 13,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.05.03.05**
Voce: DN 65 (2 1/2")
Posa in opera di giunto dielettrico per derivazione d'utenza gas naturale, DN 65 (2 1/2"), con estremità a saldare, a passaggio totale, PN10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 128,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.05.03.06**
Voce: DN 80 (3")
Posa in opera di giunto dielettrico per derivazione d'utenza gas naturale, DN 80 (3"), con estremità a saldare, a passaggio totale, PN10

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 150,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.05.03.07**
Voce: DN 100 (4")
Posa in opera di giunto dielettrico per condotte distribuzione gas naturale, DN 100 (4"), con estremità a saldare, a passaggio totale, PN25

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 191,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.05.03.08**
Voce: DN 125 (5")
Posa in opera di giunto dielettrico per condotte distribuzione gas naturale, DN 125 (5"), con estremità a saldare, a passaggio totale, PN25

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 220,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.05.03.09**
Voce: DN 150 (6")
Posa in opera di giunto dielettrico per condotte distribuzione gas naturale, DN 150 (6"), con estremità a saldare, a passaggio totale, PN25

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 250,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.05.03.10**
Voce: DN 200 (8")
Posa in opera di giunto dielettrico per condotte distribuzione gas naturale, DN 200 (8"), con estremità a saldare, a passaggio totale, PN25

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 282,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.05.03.11**
Voce: DN 250 (10")
Posa in opera di giunto dielettrico per condotte distribuzione gas naturale, DN 250 (10"), con estremità a saldare, a passaggio totale, PN25

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 339,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.05.03.12**
Voce: DN 300 (12")
Posa in opera di giunto dielettrico per condotte distribuzione gas naturale, DN 300 (12"), con estremità a saldare, a passaggio totale, PN25

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 378,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.05.03.13**
Voce: DN 350 (14")
Posa in opera di giunto dielettrico per condotte distribuzione gas naturale, DN 350 (14"), con estremità a saldare, a passaggio totale, PN25

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 419,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.05.03.14**
Voce: DN 400 (16")
Posa in opera di giunto dielettrico per condotte distribuzione gas naturale, DN 400 (16"), con estremità a saldare, a passaggio totale, PN25

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 485,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.05.03.15**
Voce: DN 450 (18")
Posa in opera di giunto dielettrico per condotte distribuzione gas naturale, DN 450 (18"), con estremità a saldare, a passaggio totale, PN25

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 541,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.05.03.16**
Voce: DN 500 (20")
Posa in opera di giunto dielettrico per condotte distribuzione gas naturale, DN 500 (20"), con estremità a saldare, a passaggio totale, PN25

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 603,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.06** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale
Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale

Codice: **BOL25/1_97.01A.06.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale
Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale
Fornitura di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate, PE 100 (MRS 10,0 MPa - PN 16), di colore arancione e della classe (Standard Dimension Ratio) SDR 11. Le tubazioni dovranno riportare le seguenti diciture: la parola "GAS", il marchio di fabbrica, il marchio IIP (Istituto Italiano Plastici) o equivalente, il tipo di materiale (PE 100), il riferimento normativo (UNI EN 1555-2), il diametro esterno, l'indicazione della serie (S 5), la data di produzione (o il numero di lotto), la linea di produzione ed il codice della materia prima impiegata. La fornitura dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La fornitura degli altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6, pezzi speciali per la giunzione acciaio-polietilene a = 8, altri pezzi speciali a = 3. I raccordi elettrosaldabili ed i raccordi di transizione PE-acciaio, dovranno riportare le seguenti diciture: norma di riferimento (UNI EN 1555-3), produttore, diametro esterno, materiale utilizzato (PE 100), SDR di progetto (SDR 11), campo di saldabilità, data di produzione (o numero di lotto) e la parola "GAS".
Nel prezzo è infine compresa la fornitura del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione.

Codice: **BOL25/1_97.01A.06.01.01**
Voce: De = 25 mm
Fornitura di tubazioni in PE 100 per condotte gas naturale, De = 25 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 5,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.06.01.02**
Voce: De = 32 mm
Fornitura di tubazioni in PE 100 per condotte gas naturale, De = 32 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 6,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.06.01.03**
Voce: De = 40 mm
Fornitura di tubazioni in PE 100 per condotte gas naturale, De = 40 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 7,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.06.01.04**
Voce: De = 50 mm
Fornitura di tubazioni in PE 100 per condotte gas naturale, De = 50 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 10,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.06.01.05**
Voce: De = 63 mm
Fornitura di tubazioni in PE 100 per condotte gas naturale, De = 63 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 13,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.06.01.06**
Voce: De = 75 mm
Fornitura di tubazioni in PE 100 per condotte gas naturale, De = 75 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 17,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.06.01.07**
Voce: De = 90 mm
Fornitura di tubazioni in PE 100 per condotte gas naturale, De = 90 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 21,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.06.01.08**
Voce: De = 110 mm
Fornitura di tubazioni in PE 100 per condotte gas naturale, De = 110 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 29,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.06.01.09**
Voce: De = 125 mm
Fornitura di tubazioni in PE 100 per condotte gas naturale, De = 125 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 31,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.06.01.10**
Voce: De = 140 mm
Fornitura di tubazioni in PE 100 per condotte gas naturale, De = 140 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 38,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.06.01.11**
Voce: De = 160 mm
Fornitura di tubazioni in PE 100 per condotte gas naturale, De = 160 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 49,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.06.01.12**
Voce: De = 180 mm
Fornitura di tubazioni in PE 100 per condotte gas naturale, De = 180 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 73,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.06.01.13**
Voce: De = 200 mm
Fornitura di tubazioni in PE 100 per condotte gas naturale, De = 200 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 89,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.06.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte a gas naturale
Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte a gas naturale
Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni:
- per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013;
- per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018.
I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737:2016, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4.
La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3.
Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. Nel prezzo unitario è compreso il letto (spessore min. 5cm), il rinfianco e la copertura (spessore min. 10cm) con uno strato di sabbia di pezzatura 0,20 - 5,0 mm. Il materiale dovrà essere posato a mano o con macchine leggere e costipato. L'eventuale movimentazione delle tubazioni attraverso l'impiego di mezzi d'opera è compresa nel prezzo e durante la stessa movimentazione/trasporto occorrerà mettere in atto tutti gli accorgimenti idonei a far sì che i tubi siano posati perfettamente integri.
La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. I singoli collegamenti dei cavi vengono eseguiti tramite morsetti di collegamento oppure connettori di giunzione, i quali devono essere rivestiti con dei termorestringenti in modo ermetico e resistente alla trazione.
Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini.
Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_97.01A.06.02.01**
Voce: De = 25 mm
Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 25 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 9,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.06.02.02**
Voce: De = 32 mm
Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 32 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 9,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.06.02.03**
Voce: De = 40 mm
Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 40 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 9,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.06.02.04**
Voce: De = 50 mm
Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 50 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 11,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.06.02.05**
Voce: De = 63 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 63 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 12,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.06.02.06**
Voce: De = 75 mm
Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 75 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 14,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.06.02.07**
Voce: De = 90 mm
Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 90 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 16,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.06.02.08**
Voce: De = 110 mm
Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 110 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 22,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.06.02.09**
Voce: De = 125 mm
Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 125 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 24,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.06.02.10**
Voce: De = 140 mm
Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 140 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 28,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.06.02.11**
Voce: De = 160 mm
Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 160 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 30,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.06.02.12**
Voce: De = 180 mm
Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 180 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 34,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.06.02.13**
Voce: De = 200 mm
Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 200 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 36,26**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.06.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Saldatura di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale
Saldatura di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale
Esecuzione di sola saldatura di tubazioni per condotte gas naturale in polietilene ad alta densità conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni:
- per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013;
- per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018.
I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737:2016, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4.
Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di accoppiamento dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura e la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. Non compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, nonché i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le giunzioni aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. L'unità di misura [nr] è intesa per giunzione a mezzo saldatura.

Codice: **BOL25/1_97.01A.06.03.01**
Voce: De = 25 mm
Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 25 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 30,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.06.03.02**
Voce: De = 32 mm
Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 32 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 31,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.06.03.03**
Voce: De = 40 mm
Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 40 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 32,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.06.03.04**
Voce: De = 50 mm
Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 50 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 43,35**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.06.03.05**
Voce: De = 63 mm
Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 63 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 44,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.06.03.06**
Voce: De = 75 mm
Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 75 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 46,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.06.03.07**
Voce: De = 90 mm
Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 90 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 71,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.06.03.08**
Voce: De = 110 mm
Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 110 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 80,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.06.03.09**
Voce: De = 125 mm
Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 125 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 88,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.06.03.10**
Voce: De = 140 mm
Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 140 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 95,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.06.03.11**
Voce: De = 160 mm
Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 160 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 101,46**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.06.03.12**
Voce: De = 180 mm
Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 180 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 110,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.06.03.13**
Voce: De = 200 mm
Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 200 mm

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 110,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.06.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato
Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato
Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni:
- per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013;
- per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018.
I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4.
La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3.
Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie.
La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione.
Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini.
Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_97.01A.06.04.01**
Voce: De = 25 mm
Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 25 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 4,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.06.04.02**
Voce: De = 32 mm
Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 32 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 4,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.06.04.03**
Voce: De = 40 mm
Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 40 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 5,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.06.04.04**
Voce: De = 50 mm
Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 50 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 6,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.06.04.05**
Voce: De = 63 mm
Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 63 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 7,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.06.04.06**
Voce: De = 75 mm
Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 75 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 7,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.06.04.07**
Voce: De = 90 mm
Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 90 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 9,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.06.04.08**
Voce: De = 110 mm
Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 110 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 10,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.06.04.09**
Voce: De = 125 mm
Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 125 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 12,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.06.04.10**
Voce: De = 140 mm
Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 140 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 13,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.06.04.11**
Voce: De = 160 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 160 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 14,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.06.04.12**
Voce: De = 180 mm
Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 180 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 16,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.06.04.13**
Voce: De = 200 mm
Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 200 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 17,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.07** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Fornitura e posa in opera di tubazioni corrugate e rete antiroccia, per la prtezione, di condotte gas naturale in acciaio e polietilene
Fornitura e posa in opera di tubazioni corrugate e rete antiroccia, per la prtezione, di condotte gas naturale in acciaio e polietilene

Codice: **BOL25/1_97.01A.07.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura di tubazioni corrugate e rete antiroccia, per la protezione di condotte gas naturale in acciaio e polietilene
Fornitura di tubazioni corrugate e rete antiroccia, per la protezione di condotte gas naturale in acciaio e polietilene
Fornitura di:
- Tubazione fessurata in polietilene strutturato ad alta densità per contenere e proteggere al suo interno la condotta gas naturale interrata in acciaio o PE, avente parete esterna corrugata ed interna liscia. Fornito in rotoli per diametro esterno da 63 mm a 200 mm (rispettivamente diametro interno da 50 mm a 170 mm). La tubazione deve soddisfare ad una resistenza allo schiacciamento superiore a 300 N con una deformazione del diametro esterno pari al 5%. Dovrà altresì presentare fessure disposte su tutta la circonferenza, ogni 120 gradi per i diametri esterni da 110 mm a 160 mm e ogni 60 gradi per i diametri 90 mm e 200 mm. Tutte le fessure devono presentare una larghezza di 2 mm in modo tale da impedire l'ingresso nel tubo di grosse particelle che potrebbero dar luogo a ostruzioni. La tubazione dovrà essere giuntabile a manicotto con i manicotti di giunzione a corredo della fornitura.
- Rete antiroccia estrusa in polietilene ad alta densità (HDPE) espanso a maglia romboidale, caratterizzata da struttura tridimensionale a due fili, per la protezione di condotte gas naturale interrate. La rete deve garantire inerzia chimica totale, imputrescibilità, inattaccabilità da parte di microrganismi, insensibilità agli agenti atmosferici ed all'acqua salmastra e stabilità ai raggi U.V.
Il materiale dovrà essere reso in cantiere in rotoli con larghezza 1,50 m, 1,20 m oppure 1,0 m, e dovrà rispettare le seguenti caratteristiche:
peso unitario (UNI EN ISO 9864:2005): 1.200 g/m²;
additivo stabilizzante ai raggi U.V.: nero fumo;
spessore (UNI EN ISO 9863-2:1998): 6 mm;
spessore residuo a 10 kg/cm² (1.000 kPa): 70%;
spessore residuo dopo prova d'impatto (e = 10 J): 50%;
maglia: 6,5 x 6,0 mm;
resistenza a trazione MD in direzione longitudinale parallela alla lunghezza del rotolo (UNI EN ISO 10319:2015): 600 kg/m;
allungamento a trazione MD (UNI EN ISO 10319:2015): 15%."

Codice: **BOL25/1_97.01A.07.01.01**
Voce: Tubazione corrugata De/Di = 63/50 mm, acciaio fino a DN 25 (1"), PE fino a De = 40 mm
Fornitura di tubazione corrugata di drenaggio in polietilene ad alta densità PE 100 - De/Di = 63/50 mm, per la protezione di condotte gas naturale interrate in acciaio fino a DN 25 (1") o in PE fino a De = 40 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.07.01.02**
Voce: Tubazione corrugata De/Di = 90/76 mm, acciaio DN 40 (1 1/2") e DN 50 (2"), PE De = 50 mm
Fornitura di tubazione corrugata di drenaggio in polietilene ad alta densità PE 100 - De/Di = 90/76 mm, per la protezione di condotte gas naturale interrate in acciaio DN 40 (1 1/2") e DN 50 (2") o in PE De = 50 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 4,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_97.01A.07.01.03**
Voce: Tubazione corrugata De/Di = 110/92 mm, acciaio DN 65 (2 1/2"), PE De = 63 mm e De = 75 mm
Fornitura di tubazione corrugata di drenaggio in polietilene ad alta densità PE 100 - De/Di = 110/92 mm, per la protezione di condotte gas naturale interrate in acciaio DN 65 (2 1/2") o in PE De = 63 mm e De = 75 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 5,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.07.01.04**
Voce: Tubazione corrugata De/Di = 125/105 mm, acciaio DN 80 (3"), PE De = 90 mm
Fornitura di tubazione corrugata di drenaggio in polietilene ad alta densità PE 100 - De/Di = 125/105 mm, per la protezione di condotte gas naturale interrate in acciaio DN 80 (3") o in PE De = 90 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 7,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.07.01.05**
Voce: Tubazione corrugata De/Di = 160/138 mm o rete antiroccia, acciaio DN 100 (4"), PE De = 110 mm e De = 125 mm
Fornitura di tubazione corrugata di drenaggio in polietilene ad alta densità PE 100 - De/Di = 160/138 mm o di rete antiroccia in polietilene ad alta densità (HDPE), per la protezione di condotte gas naturale interrate in acciaio DN 100 (4") o in PE De = 110 mm e De = 125 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 9,38**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.07.01.06**
Voce: Tubazione corrugata De/Di = 200/170 mm o rete antiroccia, acciaio DN 125 (5"), PE De = 140 mm e De = 160 mm
Fornitura di tubazione corrugata di drenaggio in polietilene ad alta densità PE 100 - De/Di = 200/170 mm o di rete antiroccia in polietilene ad alta densità (HDPE), per la protezione di condotte gas naturale interrate in acciaio DN 125 (5") o in PE De = 140 mm e De = 160 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 14,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.07.01.07**
Voce: Rete antiroccia, acciaio DN 150 (6"), PE De = 180 mm
Fornitura di rete antiroccia in polietilene ad alta densità (HDPE), per la protezione di condotte gas naturale interrate in acciaio DN 150 (6") o in PE De = 180 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 9,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.07.01.08**
Voce: Rete antiroccia, acciaio DN 200 (8"), PE De = 200 mm
Fornitura di rete antiroccia in polietilene ad alta densità (HDPE), per la protezione di condotte gas naturale interrate in acciaio DN 200 (8") o in PE De = 200 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 11,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.07.01.09**
Voce: Rete antiroccia, acciaio DN 250 (10")
Fornitura di rete antiroccia in polietilene ad alta densità (HDPE), per la protezione di condotte gas naturale interrate in acciaio DN 250 (10")

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 14,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.07.01.10**
Voce: Rete antiroccia, acciaio DN 300 (12")
Fornitura di rete antiroccia in polietilene ad alta densità (HDPE), per la protezione di condotte gas naturale interrate in acciaio DN 300 (12")

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 16,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.07.01.11**
Voce: Rete antiroccia, acciaio DN 350 (14")
Fornitura di rete antiroccia in polietilene ad alta densità (HDPE), per la protezione di condotte gas naturale interrate in acciaio DN 350 (14")

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 18,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.07.01.12**
Voce: Rete antiroccia, acciaio DN 400 (16")
Fornitura di rete antiroccia in polietilene ad alta densità (HDPE), per la protezione di condotte gas naturale interrate in acciaio DN 400 (16")

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 21,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.07.01.13**
Voce: Rete antiroccia, acciaio DN 450 (18")
Fornitura di rete antiroccia in polietilene ad alta densità (HDPE), per la protezione di condotte gas naturale interrate in acciaio DN 450 (18")

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 23,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.07.01.14**
Voce: Rete antiroccia, acciaio DN 500 (20")
Fornitura di rete antiroccia in polietilene ad alta densità (HDPE), per la protezione di condotte gas naturale interrate in acciaio DN 500 (20")

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 26,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.07.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Posa in opera di tubazioni corrugate e rete antiroccia, per la protezione di condotte gas naturale in acciaio e polietilene
Posa in opera di tubazioni corrugate e rete antiroccia, per la protezione di condotte gas naturale in acciaio e polietilene
Posa in opera di:
- Tubazione fessurata in polietilene strutturato ad alta densità per contenere e proteggere al suo interno la condotta gas naturale interrata in acciaio o PE. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento delle tubazioni lungo gli scavi. L'eventuale movimentazione delle tubazioni è compresa nel prezzo e durante la stessa movimentazione/trasporto occorrerà mettere in atto tutti gli accorgimenti idonei a far sì che i tubi siano posati perfettamente integri. Nelle fasi di posa in opera risulta importante avere l'accortezza di effettuare il costipamento con mezzi adeguati e di non passare sulla zona di scavo con i mezzi pesanti di cantiere durante la posa. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. Sono da considerarsi esclusi gli scavi ed i rinterri, il letto di posa, il rinfianco e la fornitura e posa di eventuale materiale filtrante ed eventuali opere d'arte come pozzetti, ecc.
- Rete antiroccia estrusa in polietilene ad alta densità (HDPE) espanso a maglia romboidale, caratterizzata da struttura tridimensionale a due fili, per la protezione di condotte gas interrate.
Per condotte con circonferenza inferiore di circa 15 cm all'altezza della rete, la posa in opera dovrà seguire i seguenti passaggi:
distendere e svolgere il rotolo parallelamente alla condotta da proteggere;
posizionare la rete sotto la condotta;
avvolgere la condotta con la rete sovrapponendone i lembi di circa 15 cm;
fissare la rete con nastratura, reggia in plastica o a caldo.
Per condotte con circonferenza elevata:
tagliare la rete in pezzi di misura superiore di circa 15 cm alla circonferenza della condotta;
avvolgere la condotta con la rete sovrapponendola di circa 15 cm alla rete precedentemente applicata;
fissare la rete con nastratura, reggia in plastica o a caldo.
Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri relativi alle operazioni di cui sopra per eseguire un lavoro a regola d'arte.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_97.01A.07.02.01**
Voce: Tubazione corrugata De/Di = 63/50 mm, acciaio fino a DN 25 (1"), PE fino a De = 40 mm
Posa in opera di tubazione corrugata di drenaggio in polietilene ad alta densità PE 100 - De/Di = 63/50 mm, per la protezione di condotte gas naturale interrate in acciaio fino a DN 25 (1") o in PE fino a De = 40 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 0,67**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.07.02.02**
Voce: Tubazione corrugata De/Di = 90/76 mm, acciaio DN 40 (1 1/2") e DN 50 (2"), PE De = 50 mm
Posa in opera di tubazione corrugata di drenaggio in polietilene ad alta densità PE 100 - De/Di = 90/76 mm, per la protezione di condotte gas naturale interrate in acciaio DN 40 (1 1/2") e DN 50 (2") o in PE De = 50 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 0,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.07.02.03**
Voce: Tubazione corrugata De/Di = 110/92 mm, acciaio DN 65 (2 1/2"), PE De = 63 mm e De = 75 mm
Posa in opera di tubazione corrugata di drenaggio in polietilene ad alta densità PE 100 - De/Di = 110/92 mm, per la protezione di condotte gas naturale interrate in acciaio DN 65 (2 1/2") o in PE De = 63 mm e De = 75 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.07.02.04**
Voce: Tubazione corrugata De/Di = 125/105 mm, acciaio DN 80 (3"), PE De = 90 mm
Posa in opera di tubazione corrugata di drenaggio in polietilene ad alta densità PE 100 - De/Di = 125/105 mm, per la protezione di condotte gas naturale interrate in acciaio DN 80 (3") o in PE De = 90 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 1,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.07.02.05**
Voce: Tubazione corrugata De/Di = 160/138 mm o rete antiroccia, acciaio DN 100 (4"), PE De = 110 mm e De = 125 mm
Posa in opera di tubazione corrugata di drenaggio in polietilene ad alta densità PE 100 - De/Di = 160/138 mm o di rete antiroccia in polietilene ad alta densità (HDPE), per la protezione di condotte gas naturale interrate in acciaio DN 100 (4") o in PE De = 110 mm e De = 125 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 3,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.07.02.06**
Voce: Tubazione corrugata De/Di = 200/170 mm o rete antiroccia, acciaio DN 125 (5"), PE De = 140 mm e De = 160 mm
Posa in opera di tubazione corrugata di drenaggio in polietilene ad alta densità PE 100 - De/Di = 200/170 mm o di rete antiroccia in polietilene ad alta densità (HDPE), per la protezione di condotte gas naturale interrate in acciaio DN 125 (5") o in PE De = 140 mm e De = 160 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 4,39**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.07.02.07**
Voce: Rete antiroccia, acciaio DN 150 (6"), PE De = 180 mm
Posa in opera di rete antiroccia in polietilene ad alta densità (HDPE), per la protezione di condotte gas naturale interrate in acciaio DN 150 (6") o in PE De = 180 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 6,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.07.02.08**
Voce: Rete antiroccia, acciaio DN 200 (8"), PE De = 200 mm
Posa in opera di rete antiroccia in polietilene ad alta densità (HDPE), per la protezione di condotte gas naturale interrate in acciaio DN 200 (8") o in PE De = 200 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 7,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.07.02.09**
Voce: Rete antiroccia, acciaio DN 250 (10")
Posa in opera di rete antiroccia in polietilene ad alta densità (HDPE), per la protezione di condotte gas naturale interrate in acciaio DN 250 (10")

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 8,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.07.02.10**
Voce: Rete antiroccia, acciaio DN 300 (12")
Posa in opera di rete antiroccia in polietilene ad alta densità (HDPE), per la protezione di condotte gas naturale interrate in acciaio DN 300 (12")

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 10,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.07.02.11**
Voce: Rete antiroccia, acciaio DN 350 (14")
Posa in opera di rete antiroccia in polietilene ad alta densità (HDPE), per la protezione di condotte gas naturale interrate in acciaio DN 350 (14")

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 11,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.07.02.12**
Voce: Rete antiroccia, acciaio DN 400 (16")
Posa in opera di rete antiroccia in polietilene ad alta densità (HDPE), per la protezione di condotte gas naturale interrate in acciaio DN 400 (16")

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 12,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.07.02.13**
Voce: Rete antiroccia, acciaio DN 450 (18")
Posa in opera di rete antiroccia in polietilene ad alta densità (HDPE), per la protezione di condotte gas naturale interrate in acciaio DN 450 (18")

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 13,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.07.02.14**
Voce: Rete antiroccia, acciaio DN 500 (20")
Posa in opera di rete antiroccia in polietilene ad alta densità (HDPE), per la protezione di condotte gas naturale interrate in acciaio DN 500 (20")

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 14,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.08** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico
Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico

Codice: **BOL25/1_97.01A.08.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura di nastro segnaletico
Fornitura di nastro segnaletico
Fornitura di nastro segnaletico costituito da un film in polietilene a bassa densità (LDPE) avente spessore minimo non inferiore a 0,25 mm, con pre-fratture, prodotto e collaudato secondo le prescrizioni della norma UNI EN 12613:2009 "Dispositivi di avviso visuali di materia plastica per cavi e tubazioni interrati". Il nastro, della larghezza pari a 100 mm o 200 mm, dovrà essere di colore giallo riportante la dicitura in colore nero bilingue: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG". Il valore minimo ammissibile di resistenza a trazione dovrà essere pari a 200 N ed dovrà altresì presentare una vita operativa prevista pari a 50 anni. Il nastro viene fornito in rotoli della lunghezza standard pari a 250 m.

Codice: **BOL25/1_97.01A.08.01.01**
Voce: Larghezza 100 mm
Fornitura di nastro segnaletico di colore giallo avente larghezza pari a 100 mm, riportante la dicitura bilingue in colore nero: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 0,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.08.01.02**
Voce: Larghezza 200 mm
Fornitura di nastro segnaletico di colore giallo avente larghezza pari a 200 mm, riportante la dicitura bilingue in colore nero: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 0,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.08.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Posa in opera di nastro segnaletico
Posa in opera di nastro segnaletico
Fornitura di nastro segnaletico costituito da un film in polietilene a bassa densità (LDPE) avente spessore minimo non inferiore a 0,25 mm, con pre-fratture, prodotto e collaudato secondo le prescrizioni della norma UNI EN 12613:2009. La stesura del nastro dovrà essere eseguita mantenendo lo stesso ad una distanza minima di 30 cm dalla tangente superiore della tubazione interrata da segnalare. Nelle fasi di posa dovrà altresì essere garantita una adeguata planarità sia longitudinale che trasversale. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_97.01A.08.02.01**
Voce: Larghezza 100 mm
Posa in opera di nastro segnaletico di colore giallo avente larghezza pari a 100 mm, riportante la dicitura bilingue in colore nero: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 0,54**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.08.02.02**
Voce: Larghezza 200 mm
Posa in opera di nastro segnaletico di colore giallo avente larghezza pari a 200 mm, riportante la dicitura bilingue in colore nero: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 0,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.09** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Fornitura e posa in opera di valvole a sfera
Fornitura e posa in opera di valvole a sfera

Codice: **BOL25/1_97.01A.09.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura di valvole a sfera
Fornitura di valvole a sfera
Fornitura di valvola a sfera a interrare in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, dotata di asta e sfera in acciaio inox, a passaggio totale, a saldare di

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

testa, per intercettazione di condotte gas naturale, costruita secondo la norma UNI 9034:2020. Dotata di prolunga, quadro, e per DN150 e maggiori di riduttore di manovra, da 22x22 mm o 36x27 mm con indicatore di posizione e comando di manovra, completa di etichetta identificativa e verniciatura epossidica a caldo di spessore pari a 100 micron. Idonea per una temperatura di esercizio variabile da -10 °C a +120 °C, realizzata senza o con due sfiati completi di valvola di spurgo.

Codice: **BOL25/1_97.01A.09.01.01**
Voce: DN 25 (1") - senza sfiati
Fornitura di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 25 (1") - senza sfiati

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 193,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.09.01.02**
Voce: DN 32 (1" 1/4) - senza sfiati
Fornitura di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 32 (1" 1/4) - senza sfiati

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 212,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.09.01.03**
Voce: DN 40 (1 1/2") - senza sfiati
Fornitura di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 40 (1 1/2") - senza sfiati

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 278,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.09.01.04**
Voce: DN 50 (2") - senza sfiati
Fornitura di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 50 (2") - senza sfiati

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 299,81**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.09.01.05**
Voce: DN 65 (2 1/2") - senza sfiati
Fornitura di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 65 (2 1/2") - senza sfiati

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 411,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.09.01.06**
Voce: DN 80 (3") - senza sfiati
Fornitura di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 80 (3") - senza sfiati

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 485,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.09.01.07**
Voce: DN 100 (4") - senza sfiati
Fornitura di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 100 (4") - senza sfiati

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 670,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.09.01.08**
Voce: DN 125 (5") - senza sfiati
Fornitura di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 125 (5") - senza sfiati

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.052,48**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.09.01.09**
Voce: DN 150 (6") - senza sfiati
Fornitura di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 150 (6") - senza sfiati

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.395,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.09.01.10**
Voce: DN 200 (8") - senza sfiati
Fornitura di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 200 (8") - senza sfiati

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.545,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.09.01.11**
Voce: DN 250 (10") - senza sfiati
Fornitura di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 250 (10") - senza sfiati

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 6.499,57**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.09.01.12**
Voce: DN 300 (12") - senza sfiati
Fornitura di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 300 (12") - senza sfiati

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 8.460,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.09.01.13**
Voce: DN 350 (14") - senza sfiati
Fornitura di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 350 (14") - senza sfiati

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 12.144,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.09.01.14**
Voce: DN 400 (16") - senza sfiati
Fornitura di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 400 (16") - senza sfiati

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 19.481,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.09.01.15**
Voce: DN 450 (18") - senza sfiati
Fornitura di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 450 (18") - senza sfiati

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 24.541,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.09.01.16**
Voce: DN 500 (20") - senza sfiati
Fornitura di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 500 (20") - senza sfiati

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 29.727,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.09.01.17**
Voce: DN 65 (2 1/2") - con sfiati
Fornitura di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 65 (2 1/2") - con sfiati

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 676,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.09.01.18**
Voce: DN 80 (3") - con sfiati
Fornitura di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 80 (3") - con sfiati

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 751,41**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.09.01.19**
Voce: DN 100 (4") - con sfiati
Fornitura di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 100 (4") - con sfiati

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 936,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.09.01.20**
Voce: DN 125 (5") - con sfiati
Fornitura di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 125 (5") - con sfiati

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.318,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.09.01.21**
Voce: DN 150 (6") - con sfiati

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Fornitura di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 150 (6") - con sfiati

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.660,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.09.01.22**
Voce: DN 200 (8") - con sfiati
Fornitura di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 200 (8") - con sfiati

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.810,83**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.09.01.23**
Voce: DN 250 (10") - con sfiati
Fornitura di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 250 (10") - con sfiati

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 6.765,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.09.01.24**
Voce: DN 300 (12") - con sfiati
Fornitura di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 300 (12") - con sfiati

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 8.725,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.09.01.25**
Voce: DN 350 (14") - con sfiati
Fornitura di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 350 (14") - con sfiati

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 12.421,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.09.01.26**
Voce: DN 400 (16") - con sfiati
Fornitura di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 400 (16") - con sfiati

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 19.987,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.09.01.27**
Voce: DN 450 (18") - con sfiati
Fornitura di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 450 (18") - con sfiati

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 25.047,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_97.01A.09.01.28**
Voce: DN 500 (20") - con sfiati
Fornitura di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 500 (20") - con sfiati

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 30.233,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.09.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Posa in opera di valvole a sfera
Posa in opera di valvole a sfera
Posa in opera di valvola a sfera a interrare in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, dotata di asta e sfera in acciaio inox, a passaggio totale, a saldare di testa, per intercettazione di condotte gas naturale, con prolunga e quadro o riduttore di manovra, conforme al D.M. 16/04/2008 ed alla norma UNI 9034:2020, con o senza sfiati. Le giunzioni della valvola dovranno essere realizzate a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017. Le giunzioni e la valvola andranno rivestite con uno strato di nastro butilico viscoelastico ed uno strato di nastro per la protezione meccanica e dielettrica.
Il prezzo comprende:
- per le valvole senza sfiati: la fornitura e la posa in opera del relativo pozzetto costituito da un tubo in PVC e la posa in opera (senza fornitura) di un chiusino in ghisa sferoidale carrabile della classe D 400 (carico di rottura 400 kN) secondo la norma UNI EN 124-1:2015 (circolare con luce netta 205 mm o quadrato con luce netta 200x200 mm), marchiato e personalizzato secondo le indicazioni del Committente;
- per le valvole con sfiati: la fornitura e la posa in opera del relativo pozzetto in conglomerato cementizio, avente dimensioni 60x60 cm, con pavimento, completo con il rispettivo telaio nonché la fornitura e la posa in opera di chiusino di copertura in ghisa carrabile della classe D 400 (carico di rottura 400 kN) secondo la norma UNI EN 124-1:2015.
Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_97.01A.09.02.01**
Voce: DN 25 (1") - senza sfiati
Posa in opera di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 25 (1") - senza sfiati

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 119,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.09.02.02**
Voce: DN 32 (1" 1/4) - senza sfiati
Posa in opera di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 32 (1" 1/4) - senza sfiati

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 124,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.09.02.03**
Voce: DN 40 (1 1/2") - senza sfiati
Posa in opera di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 40 (1 1/2") - senza sfiati

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 129,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.09.02.04**
Voce: DN 50 (2") - senza sfiati
Posa in opera di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 50 (2") - senza sfiati

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 136,18**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.09.02.05**
Voce: DN 65 (2 1/2") - senza sfiati
Posa in opera di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 65 (2 1/2") - senza sfiati

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 159,91**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.09.02.06**
Voce: DN 80 (3") - senza sfiati
Posa in opera di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 80 (3") - senza sfiati

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 182,01**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.09.02.07**
Voce: DN 100 (4") - senza sfiati
Posa in opera di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 100 (4") - senza sfiati

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 222,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.09.02.08**
Voce: DN 125 (5") - senza sfiati
Posa in opera di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 125 (5") - senza sfiati

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 251,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.09.02.09**
Voce: DN 150 (6") - senza sfiati
Posa in opera di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 150 (6") - senza sfiati

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 281,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.09.02.10**
Voce: DN 200 (8") - senza sfiati
Posa in opera di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 200 (8") - senza sfiati

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 331,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.09.02.11**
Voce: DN 250 (10") - senza sfiati
Posa in opera di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 250 (10") - senza sfiati

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 388,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.09.02.12**
Voce: DN 300 (12") - senza sfiati
Posa in opera di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 300 (12") - senza sfiati

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 427,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.09.02.13**
Voce: DN 350 (14") - senza sfiati
Posa in opera di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 350 (14") - senza sfiati

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 468,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.09.02.14**
Voce: DN 400 (16") - senza sfiati
Posa in opera di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 400 (16") - senza sfiati

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 534,02**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.09.02.15**
Voce: DN 450 (18") - senza sfiati
Posa in opera di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 450 (18") - senza sfiati

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 590,94**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.09.02.16**
Voce: DN 500 (20") - senza sfiati
Posa in opera di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 500 (20") - senza sfiati

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 652,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.09.02.17**
Voce: DN 65 (2 1/2") - con sfiati
Posa in opera di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 65 (2 1/2") - con sfiati

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 298,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.09.02.18**
Voce: DN 80 (3") - con sfiati
Posa in opera di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 80 (3") - con sfiati

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 320,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.09.02.19**
Voce: DN 100 (4") - con sfiati
Posa in opera di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 100 (4") - con sfiati

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 360,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.09.02.20**
Voce: DN 125 (5") - con sfiati
Posa in opera di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 125 (5") - con sfiati

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 390,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.09.02.21**
Voce: DN 150 (6") - con sfiati
Posa in opera di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 150 (6") - con sfiati

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 420,20**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.09.02.22**
Voce: DN 200 (8") - con sfiati
Posa in opera di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 200 (8") - con sfiati

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 469,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.09.02.23**
Voce: DN 250 (10") - con sfiati
Posa in opera di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 250 (10") - con sfiati

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 527,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.09.02.24**
Voce: DN 300 (12") - con sfiati
Posa in opera di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 300 (12") - con sfiati

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 565,76**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.09.02.25**
Voce: DN 350 (14") - con sfiati
Posa in opera di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 350 (14") - con sfiati

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 606,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.09.02.26**
Voce: DN 400 (16") - con sfiati

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Posa in opera di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 400 (16") - con sfiati

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 672,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.09.02.27**
Voce: DN 450 (18") - con sfiati
Posa in opera di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 450 (18") - con sfiati

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 729,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.09.02.28**
Voce: DN 500 (20") - con sfiati
Posa in opera di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 500 (20") - con sfiati

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 791,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.09.20** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura di chiusini in ghisa sferodiale personalizzati
Fornitura di chiusini in ghisa sferodiale personalizzati
Fornitura di chiusino in ghisa sferoidale carrabile della classe D 400 (carico di rottura 400 kN) conforme alla norma UNI EN 124-1:2015, circolare o quadrato, con catenella in acciaio di vincolo del coperchio al telaio, verniciato a polvere, marchiato (norma di riferimento UNI EN 124-1:2015, classe di resistenza D 400, marchio fabbricante, sigla dell'ente di certificazione) e personalizzato secondo le indicazioni del Committente.

Codice: **BOL25/1_97.01A.09.20.01**
Voce: Circolare, luce netta 205 mm
Fornitura di chiusino circolare in ghisa sferoidale, D 400, luce netta 205 mm, esterno telaio 365 mm, marchiato e personalizzato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 93,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.09.20.02**
Voce: Quadrato, luce netta 200x200 mm
Fornitura di chiusino quadrato in ghisa sferoidale, D 400, luce netta 200x200 mm, esterno telaio 330x330 mm, marchiato e personalizzato

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 77,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.10** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Intercettazione di condotte gas naturale
Intercettazione di condotte gas naturale

Codice: **BOL25/1_97.01A.10.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Intercettszione doppia di condotte gas naturale (pezzi speciali inclusi)
Intercettszione doppia di condotte gas naturale (pezzi speciali inclusi)
Esecuzione di intercettazione doppia di condotte gas naturale in acciaio in esercizio, fino alla IV specie inclusa (MOP 5 bar), con l'utilizzo di macchine tamponatrici, per diametri da DN 50 (2") a DN 500 (20"), in sicurezza e senza fuoriuscita di gas in atmosfera. Il sistema deve essere utilizzato con funzione di:
- intercettazione del gas su reti magliate (flusso bidirezionale);
- intercettazione del gas abbinato a by-pass su reti in antenna (flusso monodirezionale).
Nel prezzo sono compresi l'utilizzo di macchine tamponatrici a cura di personale tecnico specializzato, la fornitura e la posa dei raccordi sagomati, degli sfiati e dei pezzi speciali funzionali all'esecuzione dell'intercettazione stessa, la loro giunzione mediante saldatura ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'intervento a regola d'arte, compreso l'eventuale impiego di palloni otturatori per garantire la tenuta. I raccordi sagomati ed i pezzi speciali (curve, Tee, ecc.) andranno rivestiti con uno strato di nastro butilico viscoelastico, ed un secondo strato di nastro di protezione meccanica e dielettrica. Compresa e compensata nella presente voce risulta anche la fornitura, la posa e lo smontaggio a fine intervento della tubazione flessibile da impiegare per il by-pass nell intercettazione doppia per una lunghezza pari al massimo fino a 12,00 m.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_97.01A.10.01.01**
Voce: DN 50 (2")
Intercettazione doppia di condotte gas naturale, DN 50 (2"), con macchina tamponatrice

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.350,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.10.01.02**
Voce: DN 65 (2 1/2")
Intercettazione doppia di condotte gas naturale, DN 65 (2 1/2"), con macchina tamponatrice

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.384,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.10.01.03**
Voce: DN 80 (3")
Intercettazione doppia di condotte gas naturale, DN 80 (3"), con macchina tamponatrice

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.651,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.10.01.04**
Voce: DN 100 (4")
Intercettazione doppia di condotte gas naturale, DN 100 (4"), con macchina tamponatrice

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 3.069,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.10.01.05**
Voce: DN 125 (5")
Intercettazione doppia di condotte gas naturale, DN 125 (5"), con macchina tamponatrice

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 3.376,90**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.10.01.06**
Voce: DN 150 (6")
Intercettazione doppia di condotte gas naturale, DN 150 (6"), con macchina tamponatrice

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 4.191,92**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.10.01.07**
Voce: DN 200 (8")
Intercettazione doppia di condotte gas naturale, DN 200 (8"), con macchina tamponatrice

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 7.223,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.10.01.08**
Voce: DN 250 (10")
Intercettazione doppia di condotte gas naturale, DN 250 (10"), con macchina tamponatrice

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 8.396,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.10.01.09**
Voce: DN 300 (12")
Intercettazione doppia di condotte gas naturale, DN 300 (12"), con macchina tamponatrice

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 11.416,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.10.01.10**
Voce: DN 350 (14")
Intercettazione doppia di condotte gas naturale, DN 350 (14"), con macchina tamponatrice

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 21.035,84**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.10.01.11**
Voce: DN 400 (16")
Intercettazione doppia di condotte gas naturale, DN 400 (16"), con macchina tamponatrice

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 31.580,49**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.10.01.12**
Voce: DN 500 (20")
Intercettazione doppia di condotte gas naturale, DN 500 (20"), con macchina tamponatrice

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 66.659,19**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.10.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Intercettazione singola di condotte gas naturale (pezzi speciali inclusi)
Intercettazione singola di condotte gas naturale (pezzi speciali inclusi)
Esecuzione di intercettazione singola di condotte gas naturale in acciaio in esercizio, fino alla IV specie inclusa (MOP 5 bar), con l'utilizzo di macchine tamponatrici o mini-tamponatrici, per diametri da DN 20 (3/4") a DN 500 (20"), in sicurezza e senza fuoriuscita di gas in atmosfera.
Il sistema deve essere utilizzato con funzione di:
- intercettazione del gas su reti magliate (flusso bidirezionale);
- intercettazione del gas abbinato a by-pass su reti in antenna (flusso monodirezionale).
Nel prezzo sono compresi l'utilizzo di macchine tamponatrici o mini-tamponatrici a cura di personale tecnico specializzato, la fornitura e la posa dei raccordi sagomati, degli sfiati e dei pezzi speciali funzionali all'esecuzione dell'intercettazione stessa, la loro giunzione mediante saldatura ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'intervento a regola d'arte, compreso l'eventuale impiego di palloni otturatori per garantire la tenuta. I raccordi sagomati ed i pezzi speciali (curve, Tee, ecc.) andranno rivestiti con uno strato di nastro butilico viscoelastico, ed un secondo strato di nastro di protezione meccanica e dielettrica. Compresa e compensata nella presente voce risulta anche la fornitura, la posa e lo smontaggio a fine intervento della tubazione flessibile da impiegare per il by-pass nell'intercettazione doppia per una lunghezza pari al massimo fino a 12,00 m.

Codice: **BOL25/1_97.01A.10.02.01**
Voce: DN 20 (3/4")
Intercettazione singola di condotte gas naturale, DN 20 (3/4"), con macchina mini-tamponatrice

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 383,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.10.02.02**
Voce: DN 25 (1")
Intercettazione singola di condotte gas naturale, DN 25 (1"), con macchina mini-tamponatrice

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 388,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.10.02.03**
Voce: DN 40 (1 1/2")
Intercettazione singola di condotte gas naturale, DN 40 (1 1/2"), con macchina mini-tamponatrice

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 409,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.10.02.04**
Voce: DN 50 (2")
Intercettazione singola di condotte gas naturale, DN 50 (2"), con macchina tamponatrice

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 437,59**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.10.02.05**
Voce: DN 65 (2 1/2")
Intercettazione singola di condotte gas naturale, DN 65 (2 1/2"), con macchina tamponatrice

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.669,31**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.10.02.06**
Voce: DN 80 (3")
Intercettazione singola di condotte gas naturale, DN 80 (3"), con macchina tamponatrice

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.794,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.10.02.07**
Voce: DN 100 (4")
Intercettazione singola di condotte gas naturale, DN 100 (4"), con macchina tamponatrice

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.968,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.10.02.08**
Voce: DN 125 (5")
Intercettazione singola di condotte gas naturale, DN 125 (5"), con macchina tamponatrice

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.176,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.10.02.09**
Voce: DN 150 (6")
Intercettazione singola di condotte gas naturale, DN 150 (6"), con macchina tamponatrice

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.606,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.10.02.10**
Voce: DN 200 (8")
Intercettazione singola di condotte gas naturale, DN 200 (8"), con macchina tamponatrice

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 4.896,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.10.02.11**
Voce: DN 250 (10")
Intercettazione singola di condotte gas naturale, DN 250 (10"), con macchina tamponatrice

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 5.760,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.10.02.12**
Voce: DN 300 (12")
Intercettazione singola di condotte gas naturale, DN 300 (12"), con macchina tamponatrice

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 7.659,88**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.10.02.13**
Voce: DN 350 (14")
Intercettazione singola di condotte gas naturale, DN 350 (14"), con macchina tamponatrice

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 14.311,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.10.02.14**
Voce: DN 400 (16")
Intercettazione singola di condotte gas naturale, DN 400 (16"), con macchina tamponatrice

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 20.855,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.10.02.15**
Voce: DN 500 (20")
Intercettazione singola di condotte gas naturale, DN 500 (20"), con macchina tamponatrice

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 39.157,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.10.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Intercettazione singola di condotte gas naturale (pezzi speciali esclusivi)
Intercettazione singola di condotte gas naturale (pezzi speciali esclusivi)
Esecuzione di intercettazione singola di condotte gas naturale in acciaio in esercizio, fino alla IV specie inclusa (MOP 5 bar), con l'utilizzo di macchine tamponatrici o mini-tamponatrici, per diametri da DN 20 (3/4") a DN 500 (20"), in sicurezza e senza fuoriuscita di gas in atmosfera.
Il sistema deve essere utilizzato con funzione di:
- intercettazione del gas su reti magliate (flusso bidirezionale);
- intercettazione del gas abbinato a by-pass su reti in antenna (flusso monodirezionale).
Nel prezzo sono compresi l'utilizzo di macchine tamponatrici o mini-tamponatrici a cura di personale tecnico specializzato, compreso l'eventuale impiego di palloni otturatori per garantire la tenuta ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'intervento a regola d'arte. Non si ritengono invece compensati nel presente prezzo la fornitura e la posa in opera dei raccordi sagomati, degli sfiati e dei pezzi speciali

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

funzionali all'esecuzione dell'intercettazione stessa nonchè la loro giunzione mediante saldatura. I raccordi sagomati ed i pezzi speciali (curve, Tee, ecc.) andranno comunque rivestiti con uno strato di nastro butilico viscoelastico, ed un secondo strato di nastro di protezione meccanica e dielettrica entrambi compensati nel presente prezzo. Compresa e compensata nella presente voce risulta anche la fornitura, la posa e lo smontaggio a fine intervento dell'eventuale tubazione flessibile da impiegare per il by-pass per una lunghezza pari al massimo fino a 12,00 m.

Codice: **BOL25/1_97.01A.10.03.01**
Voce: DN 20 (3/4")
Intercettazione singola di condotte gas naturale, DN 20 (3/4"), con macchina mini-tamponatrice, esclusa fornitura e posa pezzi speciali

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 352,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.10.03.02**
Voce: DN 25 (1")
Intercettazione singola di condotte gas naturale, DN 25 (1"), con macchina mini-tamponatrice, esclusa fornitura e posa pezzi speciali

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 354,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.10.03.03**
Voce: DN 40 (1 1/2")
Intercettazione singola di condotte gas naturale, DN 40 (1 1/2"), con macchina mini-tamponatrice, esclusa fornitura e posa pezzi speciali

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 366,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.10.03.04**
Voce: DN 50 (2")
Intercettazione singola di condotte gas naturale, DN 50 (2"), con macchina tamponatrice, esclusa fornitura e posa pezzi speciali

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 699,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.10.03.05**
Voce: DN 65 (2 1/2")
Intercettazione singola di condotte gas naturale, DN 65 (2 1/2"), con macchina tamponatrice, esclusa fornitura e posa pezzi speciali

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.591,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.10.03.06**
Voce: DN 80 (3")
Intercettazione singola di condotte gas naturale, DN 80 (3"), con macchina tamponatrice, esclusa fornitura e posa pezzi speciali

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.699,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.10.03.07**
Voce: DN 100 (4")
Intercettazione singola di condotte gas naturale, DN 100 (4"), con macchina tamponatrice, esclusa fornitura e posa pezzi speciali

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.829,50**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice: **BOL25/1_97.01A.10.03.08**
Voce: DN 125 (5")
Intercettazione singola di condotte gas naturale, DN 125 (5"), con macchina tamponatrice, esclusa fornitura e posa pezzi speciali

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.000,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.10.03.09**
Voce: DN 150 (6")
Intercettazione singola di condotte gas naturale, DN 150 (6"), con macchina tamponatrice, esclusa fornitura e posa pezzi speciali

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.310,70**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.10.03.10**
Voce: DN 200 (8")
Intercettazione singola di condotte gas naturale, DN 200 (8"), con macchina tamponatrice, esclusa fornitura e posa pezzi speciali

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 4.359,47**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.10.03.11**
Voce: DN 250 (10")
Intercettazione singola di condotte gas naturale, DN 250 (10"), con macchina tamponatrice, esclusa fornitura e posa pezzi speciali

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 4.910,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.10.03.12**
Voce: DN 300 (12")
Intercettazione singola di condotte gas naturale, DN 300 (12"), con macchina tamponatrice, esclusa fornitura e posa pezzi speciali

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 6.317,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.10.03.13**
Voce: DN 350 (14")
Intercettazione singola di condotte gas naturale, DN 350 (14"), con macchina tamponatrice, esclusa fornitura e posa pezzi speciali

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 12.067,86**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.10.03.14**
Voce: DN 400 (16")
Intercettazione singola di condotte gas naturale, DN 400 (16"), con macchina tamponatrice, esclusa fornitura e posa pezzi speciali

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 17.246,42**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.10.03.15**
Voce: DN 500 (20")
Intercettazione singola di condotte gas naturale, DN 500 (20"), con macchina tamponatrice, esclusa fornitura e posa pezzi speciali

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 29.646,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.10.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Intercettazione doppia di condotte gas naturale (pezzi speciai esclusivi)
Intercettazione doppia di condotte gas naturale (pezzi speciai esclusivi)
Esecuzione di intercettazione doppia di condotte gas naturale in acciaio in esercizio, fino alla IV specie inclusa (MOP 5 bar), con l'utilizzo di macchine tamponatrici, per diametri da DN 50 (2") a DN 500 (20"), in sicurezza e senza fuoriuscita di gas in atmosfera. Il sistema deve essere utilizzato con funzione di:
- intercettazione del gas su reti magliate (flusso bidirezionale);
- intercettazione del gas abbinato a by-pass su reti in antenna (flusso monodirezionale).
Nel prezzo sono compresi l'utilizzo di macchine tamponatrici a cura di personale tecnico specializzato, compreso l'eventuale impiego di palloni otturatori per garantire la tenuta ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'intervento a regola d'arte. Non si ritengono invece compensati nel presente prezzo la fornitura e la posa in opera dei raccordi sagomati, degli sfiati e dei pezzi speciali funzionali all'esecuzione dell'intercettazione stessa nonchè la loro giunzione mediante saldatura. I raccordi sagomati ed i pezzi speciali (curve, Tee, ecc.) andranno comunque rivestiti con uno strato di nastro butilico viscoelastico, ed un secondo strato di nastro di protezione meccanica e dielettrica entrambi compensati nel presente prezzo. Compresa e compensata nella presente voce risulta anche la fornitura, la posa e lo smontaggio a fine intervento dell'eventuale tubazione flessibile da impiegare per il by-pass per una lunghezza pari al massimo fino a 12,00 m.

Codice: **BOL25/1_97.01A.10.04.01**
Voce: DN 50 (2")
Intercettazione doppia di condotte gas naturale, DN 50 (2"), con macchina tamponatrice, esclusa fornitura e posa pezzi speciali

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.214,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.10.04.02**
Voce: DN 65 (2 1/2")
Intercettazione doppia di condotte gas naturale, DN 65 (2 1/2"), con macchina tamponatrice, esclusa fornitura e posa pezzi speciali

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.223,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.10.04.03**
Voce: DN 80 (3")
Intercettazione doppia di condotte gas naturale, DN 80 (3"), con macchina tamponatrice, esclusa fornitura e posa pezzi speciali

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.455,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.10.04.04**
Voce: DN 100 (4")
Intercettazione doppia di condotte gas naturale, DN 100 (4"), con macchina tamponatrice, esclusa fornitura e posa pezzi speciali

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 2.785,51**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.10.04.05**
Voce: DN 125 (5")
Intercettazione doppia di condotte gas naturale, DN 125 (5"), con macchina tamponatrice, esclusa fornitura e posa pezzi speciali

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 3.017,10**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.10.04.06**
Voce: DN 150 (6")
Intercettazione doppia di condotte gas naturale, DN 150 (6"), con macchina tamponatrice, esclusa fornitura e posa pezzi speciali

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 3.588,71**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.10.04.07**
Voce: DN 200 (8")
Intercettazione doppia di condotte gas naturale, DN 200 (8"), con macchina tamponatrice, esclusa fornitura e posa pezzi speciali

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 6.135,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.10.04.08**
Voce: DN 250 (10")
Intercettazione doppia di condotte gas naturale, DN 250 (10"), con macchina tamponatrice, esclusa fornitura e posa pezzi speciali

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 6.680,97**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.10.04.09**
Voce: DN 300 (12")
Intercettazione doppia di condotte gas naturale, DN 300 (12"), con macchina tamponatrice, esclusa fornitura e posa pezzi speciali

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 8.710,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.10.04.10**
Voce: DN 350 (14")
Intercettazione doppia di condotte gas naturale, DN 350 (14"), con macchina tamponatrice, esclusa fornitura e posa pezzi speciali

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 15.779,74**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.10.04.11**
Voce: DN 400 (16")
Intercettazione doppia di condotte gas naturale, DN 400 (16"), con macchina tamponatrice, esclusa fornitura e posa pezzi speciali

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 22.298,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.10.04.12**
Voce: DN 500 (20")
Intercettazione doppia di condotte gas naturale, DN 500 (20"), con macchina tamponatrice, esclusa fornitura e posa pezzi speciali

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 47.603,85**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.11** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Messa in esercizio e fuori esercizio di condotte gas naturale
Messa in esercizio e fuori esercizio di condotte gas naturale

Codice: **BOL25/1_97.01A.11.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Foratura di condotte gas naturale in esercizio in corrispondenza del tee di presa
Foratura di condotte gas naturale in esercizio in corrispondenza del tee di presa
Foratura di condotte gas naturale in acciaio in esercizio, aventi pressioni massime fino a MOP = 5 bar (IV specie), in corrispondenza del Tee di presa, con l'impiego di forazza, per la messa in esercizio di nuove diramazioni di condotte gas naturale o nuovi allacciamenti d'utenza. Il prezzo comprende il compenso del tempo di attesa relativo al raffreddamento della saldatura, la messa a disposizione di tutta l'attrezzatura ed i mezzi eventualmente necessari all'esecuzione della foratura, la foratura stessa, la pulizia delle condotte (asportazione di eventuali residui

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

con calamita), la posa dei tappi ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'intervento a regola d'arte.
Non si ritengono invece compensati nel presente prezzo la fornitura e la posa in opera del Tee di presa (incluso il rivestimento della zona d'innesto con uno strato di nastro butilico viscoelastico ed un secondo strato di nastro di protezione meccanica e dielettrica). Per tutte le lavorazioni eventualmente necessarie alla realizzazione dell'opera e non comprese nella presente voce verrà fatto riferimento alle indicazioni e modalità definite nel presente elenco prezzi.

Codice: **BOL25/1_97.01A.11.01.01**
Voce: DN 20 (3/4")
Foratura con l'impiego di forazza di condotta gas naturale in acciaio (in esercizio) in corrispondenza del tee di presa, DN 20 (3/4")

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 24,82**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.11.01.02**
Voce: DN 25 (1")
Foratura con l'impiego di forazza di condotta gas naturale in acciaio (in esercizio) in corrispondenza del tee di presa, DN 25 (1")

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 26,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.11.01.03**
Voce: DN 40 (1 1/2")
Foratura con l'impiego di forazza di condotta gas naturale in acciaio (in esercizio) in corrispondenza del tee di presa, DN 40 (1 1/2")

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 27,98**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.11.01.04**
Voce: DN 50 (2")
Foratura con l'impiego di forazza di condotta gas naturale in acciaio (in esercizio) in corrispondenza del tee di presa, DN 50 (2")

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 29,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.11.01.05**
Voce: DN 65 (2 1/2")
Foratura con l'impiego di forazza di condotta gas naturale in acciaio (in esercizio) in corrispondenza del tee di presa, DN 65 (2 1/2")

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 40,34**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.11.01.06**
Voce: DN 80 (3")
Foratura con l'impiego di forazza di condotta gas naturale in acciaio (in esercizio) in corrispondenza del tee di presa, DN 80 (3")

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 45,30**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.11.01.07**
Voce: DN 100 (4")
Foratura con l'impiego di forazza di condotta gas naturale in acciaio (in esercizio) in corrispondenza del tee di presa, DN 100 (4")

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 51,52**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.11.01.08**
Voce: DN 125 (5")
Foratura con l'impiego di forazza di condotta gas naturale in acciaio (in esercizio) in corrispondenza del tee di presa, DN 125 (5")

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 59,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.11.01.09**
Voce: DN 150 (6")
Foratura con l'impiego di forazza di condotta gas naturale in acciaio (in esercizio) in corrispondenza del tee di presa, DN 150 (6")

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 62,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.11.01.10**
Voce: DN 200 (8")
Foratura con l'impiego di forazza di condotta gas naturale in acciaio (in esercizio) in corrispondenza del tee di presa, DN 200 (8")

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 115,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.11.01.11**
Voce: DN 250 (10")
Foratura con l'impiego di forazza di condotta gas naturale in acciaio (in esercizio) in corrispondenza del tee di presa, DN 250 (10")

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 121,36**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.11.01.12**
Voce: DN 300 (12")
Foratura con l'impiego di forazza di condotta gas naturale in acciaio (in esercizio) in corrispondenza del tee di presa, DN 300 (12")

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 127,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.11.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Essicamento di condotte gas naturale
Essicamento di condotte gas naturale
Installazione del cantiere per l'essiccamento di condotte gas naturale in acciaio o PE con tutta l'attrezzatura ed i macchinari necessari e la loro messa a disposizione per tutta la durata dei lavori, fornitura di tutti i materiali necessari per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte, esecuzione dell'essiccamento di condotte gas naturale in acciaio o PE in una o più sezioni mediante l'immissione di aria secca, sgombero del cantiere a fine lavori e ripristino delle aree nello stato in cui si trovavano prima dell'inizio lavori.

Codice: **BOL25/1_97.01A.11.10.01**
Voce: Installazione/sgombero cantiere per essiccamento condotte
Installazione del cantiere per l'essiccamento di condotte gas naturale in acciaio o PE con tutta l'attrezzatura ed i macchinari necessari e la loro messa a disposizione per tutta la durata dei lavori, nonché la fornitura di tutti i materiali necessari per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte.
Oneri compresi nel prezzo:
- le spese di trasferta, di vitto ed alloggio per il personale impiegato nello svolgimento dei lavori;
- le spese generali di organizzazione e servizi, incluse quelle per il personale dirigenziale ed il personale non tecnico di supporto;
- sollevamenti e trasporti, generazione di energia elettrica, approvvigionamento carburanti, illuminazione, comunicazioni telefoniche, dispersori di terra e sala controllo.
Sgombero del cantiere a fine lavori e ripristino delle aree nello stato in cui si trovavano prima dell'inizio lavori.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 5.629,25**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.11.10.02**
Voce: Esecuzione essiccamento condotte
Esecuzione dell'essiccamento di condotte gas naturale in acciaio o PE in una o più sezioni.
L'essiccamento sarà eseguito mediante l'immissione di aria secca con "gruppi essiccatori" in grado di raggiungere un punto di rugiada inferiore ad almeno -30°C. La stazione d'essiccamento sarà installata in un'area appositamente dedicata ad una distanza non superiore di 20 m dalla testa di partenza e senza interferire in alcun modo alle altre attività in corso. L'area di ricezione, sarà opportunamente delimitata con nastri a bande bianche e rosse e segnali di divieto d'accesso ad una distanza di almeno 15 m dalla testa di arrivo.
Completata l'installazione del gruppo d'essiccamento, si procederà ad un continuo flussaggio dell'aria fino al raggiungimento di punto di rugiada (dew-point) inferiore a circa -30°C misurati alla pressione atmosferica nella parte terminale del tratto. Ottenuto il punto di rugiada, si procederà alla pressurizzazione della condotta ed al fermo dei gruppi d'essiccamento. La prova d'essiccamento si riterrà conclusa se dopo 8 ore dal fermo dell'unità d'essiccamento, il punto di rugiada (dew-point) si sarà mantenuta con un valore di almeno -20°C misurati alla pressione atmosferica (soak-test).
Le operazioni devono essere continuamente monitorizzate mediante un sistema di acquisizione dati di funzionamento delle apparecchiature.
Esecuzione dei lavori in conformità alla documentazione tecnica del contratto, in accordo alle specifiche in materia e alle migliori regole di esecuzione.
Oneri compresi nel prezzo:
- tutte le connessioni necessarie allo scopo;
- riposi compensativi per il personale e relative sostituzioni durante tali riposi;
- le spese inerenti l'attuazione ed il rispetto degli adempimenti e delle misure in tema di sicurezza sul lavoro e prevenzione infortuni;
- il personale specializzato e manovalanza che si renderà necessaria;
- movimentazione e spostamento macchinari e personale in caso di più sezioni;
- lo smaltimento regolare di tutti i materiali residui;
- la fornitura ai propri dipendenti di dispositivi di protezione individuali (DPI) in accordo alla normativa di legge vigente;
- la compilazione giornaliera di rapportino presenze del personale con indicato: nome, cognome, qualifica, attività svolta, ore effettuate nella giornata.
Le operazioni vanno compensate per un essiccamento eseguito 24 ore al giorno per il numero di giorni consecutivi necessari.

Unità di misura	**d**
Prezzo	**€ 6.968,32**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.12** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Esecuzione e demolizione di allacciamenti d´utenza al gas naturale
Esecuzione e demolizione di allacciamenti d´utenza al gas naturale

Codice: **BOL25/1_97.01A.12.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Lavori di demolizione e scavo fino alla distanza di 3,00 m dal tee di presa
Lavori di demolizione e scavo fino alla distanza di 3,00 m dal tee di presa
Lavori di demolizione e scavo su pavimentazione esistente in conglomerato bituminoso (taglio asfalto incluso), cubetti di pietra naturale, macadam o terreno erboso per l'esecuzione di nuovo allacciamento d'utenza al gas naturale con tubazioni in acciaio o polietilene sino alla distanza di 3,00 m dal Tee di presa (secondo la norma UNI 9860:2020 - Impianti di derivazione di utenza del gas). Nel prezzo si intendono compresi oltre che i lavori di scavo eseguito con mezzi meccanici e a mano, fino ad una profondità pari ad 1,50 m, anche le operazioni di demolizione/asportazione della pavimentazione esistente, il carico e trasporto a discarica autorizzata, compresi i diritti di discarica, del materiale di risulta. Compresi e compensati risultano altresì gli oneri relativi all'esecuzione del rinterro (escluse le opere di bitumatura e posa in opera di cubetti) dello scavo successivo alla posa delle tubazioni (quest'ultima non compensata nella presente lavorazione). Per tutte le eventuali ulteriori lavorazioni eventualmente necessarie all'esecuzione dell'opera, verrà fatto riferimento alle indicazioni e modalità operative definite nelle altre posizioni del presente elenco prezzi.

Codice: **BOL25/1_97.01A.12.01.01**
Voce: Su pavimentazione bituminosa
Lavori di demolizione e scavo su pavimentazione bituminosa, per l'esecuzione di nuovi allacciamenti d'utenza al gas naturale, fino ad una distanza di 3,00 m dal raccordo a tee

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 707,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.12.01.02**
Voce: Su pavimentazione in cubetti di pietra naturale
Lavori di demolizione e scavo su pavimentazione in cubetti di pietra naturale, per l'esecuzione di nuovi allacciamenti d'utenza al gas naturale, fino ad una distanza di 3,00 m dal raccordo a tee

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 593,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.12.01.03**
Voce: Su pavimentazione in macadam
Lavori di demolizione e scavo su pavimentazione in macadam, per l'esecuzione di nuovi allacciamenti d'utenza al gas naturale, fino ad una distanza di 3,00 m dal raccordo a tee

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 554,15**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.12.01.04**
Voce: Su terreno erboso
Lavori di demolizione e scavo su terreno erboso, per l'esecuzione di nuovi allacciamenti d'utenza al gas naturale, fino ad una distanza di 3,00 m dal raccordo a tee

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 536,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.12.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Esecuzione di nuovi allacciamenti d´utenza al gas naturale (parte aerea)
Esecuzione di nuovi allacciamenti d´utenza al gas naturale (parte aerea)
Esecuzione della parte aerea fuori terra di allacciamenti d'utenza al gas naturale (secondo la norma UNI 9860:2020 - Impianti di derivazione di utenza del gas) partendo dall'uscita fuori terra della condotta gas naturale fino alla cosiddetta ""rampa contatore"" esclusa, tramite fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio zincato senza saldatura filettabili secondo la norma UNI EN 10255:2007, serie media, per diametri da DN 20 (3/4"") a DN 50 (8""). La zincatura dovrà essere eseguita secondo la norma UNI EN 10240:1999 attraverso il processo di immersione a caldo utilizzando zinco purissimo e senza contenuto di piombo. Le tubazioni dovranno essere preventivamente sottoposte ad una prova idraulica. Le tubazioni potranno essere giuntate per mezzo di giunti filettati o saldati. Nel caso di esecuzione di saldatura, questa dovrà essere eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo comprende la fornitura e posa in opera di tutta la raccorderia metallica ed i pezzi speciali necessari per l'esecuzione a regola d'arte della parte fuori terra dell'allacciamento d'utenza. Risulta infine compensato nel prezzo la fornitura e posa in opera di collari di fissaggio zincati con rivestimento in gomma e con sgancio, dotati di vite a battente per introduzione a martello con battuta e senza controdado. Gli stessi collari dovranno essere dotati di tassello ad espansione per garantire la perfetta tenuta su pareti in muratura o calcestruzzo.
Il prezzo comprende l'impiego di tutta l'attrezzatura ed i mezzi necessari all'esecuzione della parte fuori terra di nuovi allacciamenti d'utenza al gas naturale, compreso il nastro in teflon per sigillatura delle giunzioni filettate.
Non compresi nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto.

Codice: **BOL25/1_97.01A.12.04.01**
Voce: DN 20 (3/4")
Esecuzione di nuovo allacciamento d'utenza al gas naturale (parte aerea - fuori terra) realizzato con tubazioni in acciaio zincato aventi diametro DN 20 (3/4")

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 30,58**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.12.04.02**
Voce: DN 25 (1")
Esecuzione di nuovo allacciamento d'utenza al gas naturale (parte aerea - fuori terra) realizzato con tubazioni in acciaio zincato aventi diametro DN 25 (1")

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 33,73**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.12.04.03**
Voce: DN 32 (1 1/4")
Esecuzione di nuovo allacciamento d'utenza al gas naturale (parte aerea - fuori terra) realizzato con tubazioni in acciaio zincato aventi diametro DN 32 (1 1/4")

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 49,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.12.04.04**
Voce: DN 40 (1 1/2")
Esecuzione di nuovo allacciamento d'utenza al gas naturale (parte aerea - fuori terra) realizzato con tubazioni in acciaio zincato aventi diametro DN 40 (1 1/2")

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 57,29**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.12.04.05**
Voce: DN 50 (2")
Esecuzione di nuovo allacciamento d'utenza al gas naturale (parte aerea - fuori terra) realizzato con tubazioni in acciaio zincato aventi diametro DN 50 (2")

Unità di misura	**m**
Prezzo	**€ 78,17**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.12.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Esecuzione di nuovi allacciamenti d´utenza al gas naturale ("rampa contatore")
Esecuzione di nuovi allacciamenti d´utenza al gas naturale ("rampa contatore")
Esecuzione della parte di allacciamenti d'utenza al gas naturale denominata "rampa contatore" partendo dalla valvola della colonna montante già predisposta fino al contatore (escluso), per diametri da DN 20 (3/4") a DN 50 (2") conforme alla norma UNI 9860:2020 - Impianti di derivazione di utenza del gas. Il prezzo comprende l'esecuzione in opera della cosiddetta "rampa contatore" attraverso la fornitura e posa in opera di tronchetti filettati in acciaio zincato (comprese curve, gomiti zincati a 90°, eventuale nippli di riduzione e calotta o tappo zincato, ecc.) e del relativo filtro lineare o angolare sempre in acciaio. Compresa e compensata nella voce risulta altresì la fornitura ed installazione in opera di riduttore di pressione dotato di valvola di sfioro e filtro incorporato, dispositivo di blocco per massima e minima pressione, per l'impiego nella distribuzione di gas per utenze domestiche ed industriali. Il regolarore dovrà presentare le seguenti caratteristiche tecniche: portata: 25 Stmc/h; pressione massima di esercizio: Pe,max = 6 bar; campo di pressione in entrata: bpe: da 0,1 a 6 bar; campo di taratura: Wh: da 15 a 50 mbar; temperatura di esercizio: da -20 °C a +60 °C. Il prezzo comprende l'impiego di tutta l'attrezzatura ed i mezzi necessari all'esecuzione della "rampa contatore", compreso il nastro in teflon per la sigillatura delle giunzioni filettate. Risulta infine compresa nella voce la fornitura di una valvola a sfera per contatore gas, dotata di attacco per ferro mensola, blocco di sicurezza e cappuccio di protezione e della relativa traversa in acciaio ad interasse 110 mm con cannotto di presa di pressione.

Codice: **BOL25/1_97.01A.12.05.01**
Voce: "Rampa contatore" fino a DN 25 (1") - un singolo contatore gas
Esecuzione di nuovo allacciamento d'utenza al gas naturale avente diametro fino a DN 25 (1"), solo "rampa contatore", per un singolo contatore gas

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 285,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.12.05.02**
Voce: "Rampa contatore" da DN 32 (1 1/4") a DN 50 (2") - un singolo contatore gas
Esecuzione di nuovo allacciamento d'utenza al gas naturale avente diametro da DN 32 (1 1/4") a DN 50 (2"), solo "rampa contatore", per un singolo contatore gas

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 376,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.12.05.03**
Voce: Sovrapprezzo predisposizione "rampa contatore" fino a DN 25 (1") per ulteriore contatore gas (fino a 6 m³/h)
Sovrapprezzo per la predisposizione della "rampa contatore" avente diametro fino a DN 25 (1") per ogni ulteriore contatore gas (con una portata massima di 6 m³/h)

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 114,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.12.05.04**
Voce: Sovrapprezzo predisposizione "rampa contatore" da DN 32 (1 1/4") a DN 50 (2") per ulteriore contatore gas (fino a 6 m³/h)
Sovrapprezzo per la predisposizione della "rampa contatore" avente diametro da DN 32 (1 1/4") a DN 50 (2") per ogni ulteriore contatore gas (con una portata massima di 6 m³/h)

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 175,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.12.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Esecuzione di demolizione di allacciamenti d´utenza al gas naturale
Esecuzione di demolizione di allacciamenti d´utenza al gas naturale

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Esecuzione di demolizione di allacciamento d'utenza al gas naturale, realizzato con tubazioni in acciaio - per diametri fino a DN 50 (2"), o polietilene - per diametri fino a De = 63 mm, mediante intercettazione con impiego di macchina mini-tamponatrice, per quanto riguarda le tubazioni in acciaio, ed attrezzatura schiacciatubi, per quanto riguarda le tubazioni in polietilene, escluse le operazioni di scavo. L'ulilizzo della macchina mini-tamponatrice e dell'attrezzatura schiacciatubi dovrà essere a cura di personale specializzato.
- Relativamente alle tubazioni in acciaio, il prezzo comprende la fornitura e la posa in opera dei pezzi speciali funzionali all'esecuzione dell'intercettazione stessa, la loro giunzione mediante saldatura ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'intervento a regola d'arte. La lavorazione comprende altresì l'esecuzione della saldatura dell'elemento di chiusura (fondello) secondo la metodologia ad arco elettrico eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo norme UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. La fornitura del fondello non è compresa nel prezzo.
- Analogamente per le tubazioni in polietilene il prezzo comprende l'impiego di tutta l'attrezzatura ed i mezzi necessari all'esecuzione dell'intercettazione (mediante schiacciamento del tubo) e della saldatura del pezzo terminale speciale di chiusura (tappo). Nel dettaglio la saldatura dovrà essere eseguita per mezzo di elettrofusione. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737:2016. La fornitura del tappo non è compresa nel prezzo.

Codice: **BOL25/1_97.01A.12.06.01**
Voce: Allacciamento in acciaio, fino a DN 25 (1")
Demolizione di allacciamento d'utenza al gas naturale realizzato con tubazioni in acciaio aventi diametro fino a DN 25 (1")

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 474,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.12.06.02**
Voce: Allacciamento in acciaio, DN 40 (1 1/2")
Demolizione di allacciamento d'utenza al gas naturale realizzato con tubazioni in acciaio aventi diametro DN 40 (1 1/2")

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 501,33**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.12.06.03**
Voce: Allacciamento in acciaio, DN 50 (2")
Demolizione di allacciamento d'utenza al gas naturale realizzato con tubazioni in acciaio aventi diametro DN 50 (2")

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 536,69**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.12.06.04**
Voce: Allacciamento in PE, fino a De = 32 mm
Demolizione di allacciamento d'utenza al gas naturale realizzato con tubazioni in PE aventi diametro fino a De = 32 mm

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 70,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.12.06.05**
Voce: Allacciamento in PE, De = 40 mm o De = 50 mm
Demolizione di allacciamento d'utenza al gas naturale realizzato con tubazioni in PE aventi diametro De = 40 mm o De = 50 mm

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 83,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.12.06.06**
Voce: Allacciamento in PE, De = 63 mm
Demolizione di allacciamento d'utenza al gas naturale realizzato con tubazioni in PE aventi diametro De = 63 mm

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 84,45**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.12.20** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura di valvole a sfera per colonne montanti gas
Fornitura di valvole a sfera per colonne montanti gas

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Fornitura di valvola a sfera per colonna montante gas, in ottone, a passaggio totale, con estremità filettate e cappuccio piombabile.

Codice: **BOL25/1_97.01A.12.20.01**
Voce: Fino a DN 25 (1")
Fornitura di valvola a sfera per colonna montante gas, fino a DN 25 (1")

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 23,72**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.12.20.02**
Voce: Da DN 32 (1 1/4") a DN 50 (2")
Fornitura di valvola a sfera per colonna montante gas, da DN 32 (1 1/4") a DN 50 (2")

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 83,13**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.13** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Fornitura e posa in opera di gruppi di riduzione
Fornitura e posa in opera di gruppi di riduzione

Codice: **BOL25/1_97.01A.13.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura di gruppi di riduzione industriale
Fornitura di gruppi di riduzione industriale
Fornitura di gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale con portate da 500 fino a 2.500Stm³/h conforme alla normativa UNI 10619-1:2014 a linea singola, con l' opzione di by-pass o a doppia linea, munito di dispositivo di sicurezza come da norma di riferimento suddetta. Il prezzo comprende l' assemblaggio, il materiale impiegato per l' assemblaggio stesso, la verniciatura ed il collaudo. L' impianto dovrà presentare le seguenti caratteristiche: 4° specie: pressione d'ingresso: 5 bar ≥ Pin > 1,5 bar; 6° specie: pressione di uscita: 0,5 bar ≥ Pu > 0,04 bar;
Il GRI (gruppo di regolazione e misura industriale) dovrà essere composto da:
- N° 2 giunti dielettrici a bicchiere ANSI 150 aventi attacchi a saldare di testa;
- Rubinetti portamanometro a spillo, corpo in acciaio al carbonio, dispositivo di sfiato e attacchi filettati M/F (N° 4 pezzi per GRI con linea singola e N° 5 pezzi per GRI con doppia linea);
- Valvola a farfalla di tipo LUG, corpo in ghisa sferoidale, attacchi flangiati RF, comando a leva (N° 2 pezzi per GRI con linea singola e N° 8 pezzi per GRI con doppia linea);
- Filtro a cartuccia verticale con testa flangiata, corpo in acciaio al carbonio, attacchi flangiati RF (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Indicatore intasamento DP/RM, campo scala 0/150 mbar (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea);
- Manometro 0/6 bar, indicatore di pressione a molla, diametro quadrante 100 mm. cassa inox, campo scala P=0/6 bar, attacco al processo 1/2" M NPT (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea);
- Regolatore di pressione ad azione diretta, corpo in acciaio al carbonio, resistenza integrale, fail to open con valvola di blocco incorporata, attacchi flangiati (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea);
- Manometro 0/0,6 bar, indicatore di pressione a molla, diametro quadrante 100 mm., cassa inox, campo scala P=0/1 bar, attacco al processo 1/2" M NPT (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea);
- Valvola a sfera a passaggio totale, corpo in ottone, attacchi filettati M/F (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea);
- Tasca termometrica in acciaio DN 1/2" per termometro campione (N° 2 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea);
- Disco cieco forato (N° 1 pezzi per GRI con doppia linea);
- Valvola a sfera a passaggio totale, corpo e sfera in ottone, comando a leva, attacchi filettati M/F (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 1 pezzi per GRI con doppia linea);
- Valvola di sicurezza a molla , corpo in alluminio, attacchi filettati (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 1 pezzi per GRI con doppia linea);
- Armadio metallico INOX (Sp. 10/10) per il contenimento del gruppo di regolazione e misura, con areazione ≥ 1/10 della superficie in pianta, n. 4 ante per apertura e serratura a quadro.

Codice: **BOL25/1_97.01A.13.01.01**
Voce: portata Q=500 Stm³/h a linea singola.
Fornitura di G.R.I. (gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale) di portata Q=500 Stm³/h a linea singola.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 14.540,55**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.13.01.02**
Voce: portata Q=500 Stm³/h a linea singola con by-pass.
Fornitura di G.R.I. (gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale) di portata Q=500 Stm³/h a linea singola con by-pass.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 17.868,44**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.13.01.03**
Voce: portata Q=500 Stm³/h a linea doppia.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Fornitura di G.R.I. (gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale) di portata Q=500 Stm³/h a linea doppia.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 19.350,08**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.13.01.04**
Voce: portata Q=1.000 Stm³/h a linea singola.
Fornitura di G.R.I. (gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale) di portata Q=1.000 Stm³/h a linea singola.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 22.628,96**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.13.01.05**
Voce: portata Q=1.000 Stm³/h a linea singola con by-pass.
Fornitura di G.R.I. (gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale) di portata Q=1.000 Stm³/h a linea singola con by-pass.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 29.578,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.13.01.06**
Voce: portata Q=1.000 Stm³/h a linea doppia.
Fornitura di G.R.I. (gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale) di portata Q=1.000 Stm³/h a linea doppia.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 35.086,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.13.01.07**
Voce: portata Q=1.500 Stm³/h a linea singola.
Fornitura di G.R.I. (gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale) di portata Q=1.500 Stm³/h a linea singola.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 35.284,65**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.13.01.08**
Voce: portata Q=1.500 Stm³/h a linea singola con by-pass.
Fornitura di G.R.I. (gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale) di portata Q=1.500 Stm³/h a linea singola con by-pass.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 39.666,61**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.13.01.09**
Voce: portata Q=1.500 Stm³/h a linea doppia.
Fornitura di G.R.I. (gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale) di portata Q=1.500 Stm³/h a linea doppia.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 40.261,22**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.13.01.10**
Voce: portata Q=2.000 Stm³/h a linea singola.
Fornitura di G.R.I. (gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale) di portata Q=2.000 Stm³/h a linea singola.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 34.368,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.13.01.11**
Voce: portata Q=2.000 Stm³/h a linea singola con by-pass.
Fornitura di G.R.I. (gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale) di portata Q=2.000 Stm³/h a linea singola con by-pass.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 38.733,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.13.01.12**
Voce: portata Q=2.000 Stm³/h a linea doppia.
Fornitura di G.R.I. (gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale) di portata Q=2.000 Stm³/h a linea doppia.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 42.292,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.13.01.13**
Voce: portata Q=2.500 Stm³/h a linea singola.
Fornitura di G.R.I. (gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale) di portata Q=2.500 Stm³/h a linea singola.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 48.269,87**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.13.01.14**
Voce: portata Q=2.500 Stm³/h a linea singola con by-pass.
Fornitura di G.R.I. (gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale) di portata Q=2.500 Stm³/h a linea singola con by-pass.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 52.142,04**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.13.01.15**
Voce: portata Q=2.500 Stm³/h a linea doppia.
Fornitura di G.R.I. (gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale) di portata Q=2.500 Stm³/h a linea doppia.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 57.234,93**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.13.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura di gruppi di riduzione civile
Fornitura di gruppi di riduzione civile
Fornitura di gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale con portate da 500 fino a 2.500Stm³/h conforme alla normativa UNI 8827-1:2014 a linea singola, con l' opzione di by-pass o a doppia linea, munito di valvola di sicurezza. Il prezzo comprende l' assemblaggio, il materiale impiegato per l' assemblaggio stesso, la verniciatura ed il collaudo. L' impianto dovrà presentare le seguenti caratteristiche: 4° specie: pressione d'ingresso: 5 bar ≥ Pin > 1,5 bar; 6° specie: pressione di uscita: 0,5 bar ≥ Pu > 0,04 bar;
Il GRC (gruppo di regolazione e misura civile) dovrà essere composto da:
- N° 2 giunti dielettrici a bicchiere ANSI 150 aventi attacchi a saldare di testa;
- Rubinetti portamanometro a spillo, corpo in acciaio al carbonio, dispositivo di sfiato e attacchi filettati M/F (N° 4 pezzi per GRC con linea singola e N° 5 pezzi per GRC con doppia linea);
- Valvola a farfalla di tipo LUG, corpo in ghisa sferoidale, attacchi flangiati RF, comando a leva (N° 2 pezzi per GRC con linea singola e N° 4 pezzi per GRC con doppia linea);
- Filtro a cartuccia verticale con testa flangiata, corpo in acciaio al carbonio, attacchi flangiati RF (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Indicatore intasamento DP/RM, campo scala 0/150 mbar (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea);
- Manometro 0/6 bar, indicatore di pressione a molla, diametro quadrante 100 mm. cassa inox, campo scala P=0/6 bar, attacco al processo 1/2" M NPT (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea);
- Regolatore di pressione ad azione diretta, corpo in acciaio al carbonio, resistenza integrale, fail to open con valvola di blocco incorporata, attacchi flangiati (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea);
- Manometro 0/0,6 bar, indicatore di pressione a molla, diametro quadrante 100 mm., cassa inox, campo scala P=0/1 bar, attacco al processo 1/2" M NPT (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea);
- Valvola a sfera a passaggio totale, corpo in ottone, attacchi filettati M/F (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea);

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

- Valvola a sfera a passaggio totale, corpo e sfera in ottone, comando a leva, attacchi filettati M/F (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 1 pezzi per GRC con doppia linea);
- Valvola di sicurezza a molla, corpo in alluminio, attacchi filettati (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 1 pezzi per GRC con doppia linea);
- Valvola a sfera flangiata, passaggio totale, in acciaio al carbonio ASTM A105, zincotropicalizzata (N° 1 pezzi per GRC con doppia linea);
- Armadio metallico INOX (Sp. 10/10) per il contenimento del gruppo di regolazione e misura, con areazione ≥ 1/10 della superficie in pianta, n. 4 ante per apertura e serratura a quadro.

Codice: **BOL25/1_97.01A.13.02.01**
Voce: portata Q=500 Stm³/h a linea singola.
Fornitura di G.R.C. (gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale) di portata Q=500 Stm³/h a linea singola.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 10.051,06**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.13.02.02**
Voce: portata Q=500 Stm³/h a linea singola con by-pass.
Fornitura di G.R.C. (gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale) di portata Q=500 Stm³/h a linea singola con by-pass.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 11.374,37**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.13.02.03**
Voce: portata Q=500 Stm³/h a linea doppia.
Fornitura di G.R.C. (gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale) di portata Q=500 Stm³/h a linea doppia.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 11.882,78**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.13.02.04**
Voce: portata Q=1.000 Stm³/h a linea singola.
Fornitura di G.R.C. (gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale) di portata Q=1.000 Stm³/h a linea singola.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 14.923,21**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.13.02.05**
Voce: portata Q=1.000 Stm³/h a linea singola con by-pass.
Fornitura di G.R.C. (gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale) di portata Q=1.000 Stm³/h a linea singola con by-pass.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 16.907,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.13.02.06**
Voce: portata Q=1.000 Stm³/h a linea doppia.
Fornitura di G.R.C. (gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale) di portata Q=1.000 Stm³/h a linea doppia.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 17.359,60**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.13.02.07**
Voce: portata Q=1.500 Stm³/h a linea singola.
Fornitura di G.R.C. (gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale) di portata Q=1.500 Stm³/h a linea singola.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 16.699,27**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.13.02.08**
Voce: portata Q=1.500 Stm³/h a linea singola con by-pass.
Fornitura di G.R.C. (gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale) di portata Q=1.500 Stm³/h a linea singola con by-pass.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 18.888,03**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.13.02.09**
Voce: portata Q=1.500 Stm³/h a linea doppia.
Fornitura di G.R.C. (gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale) di portata Q=1.500 Stm³/h a linea doppia.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 21.188,75**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.13.02.10**
Voce: portata Q=2.000 Stm³/h a linea singola.
Fornitura di G.R.C. (gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale) di portata Q=2.000 Stm³/h a linea singola.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 18.997,77**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.13.02.11**
Voce: portata Q=2.000 Stm³/h a linea singola con by-pass.
Fornitura di G.R.C. (gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale) di portata Q=2.000 Stm³/h a linea singola con by-pass.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 21.446,12**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.13.02.12**
Voce: portata Q=2.000 Stm³/h a linea doppia.
Fornitura di G.R.C. (gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale) di portata Q=2.000 Stm³/h a linea doppia.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 23.154,56**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.13.02.13**
Voce: portata Q=2.500 Stm³/h a linea singola.
Fornitura di G.R.C. (gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale) di portata Q=2.500 Stm³/h a linea singola.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 19.766,89**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.13.02.14**
Voce: portata Q=2.500 Stm³/h a linea singola con by-pass.
Fornitura di G.R.C. (gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale) di portata Q=2.500 Stm³/h a linea singola con by-pass.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 22.215,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.13.02.15**
Voce: portata Q=2.500 Stm³/h a linea doppia.
Fornitura di G.R.C. (gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale) di portata Q=2.500 Stm³/h a linea doppia.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 23.923,68**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.13.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Posa in opera di gruppi di riduzione
Posa in opera di gruppi di riduzione
Posa in opera di gruppo di riduzione e misura civile o industriale per gas naturale con portata da 500 fino a 2.500Stm³/h con linea singola, linea singola più by-pass o con doppia linea. Il prezzo comprende l' esecuzione della demolizione della pavimentazione e del relativo scavo, il carico ed il trasporto del materiale di risulta alle discariche autorizzate (diritti di discarica compresi), il tutto per l' esecuzione di un basamento, delle dimensioni previste per il gruppo di riduzione da posare, in calcestruzzo della classe C20/25 N/mm2, armato con doppia rete elettrosaldata con fili nervati in acciaio B450C con diametro 8mm e maglia 15x15cm. Nel prezzo sono altresì compresi tutti i mezzi d' opera ed attrezzature/impianti per l' esecuzione delle lavorazioni a regola d' arte e per la sistemazione, a fine operazioni, della zona adiacente ai lavori stessi. Risultano compresi nella voce i lavori da saldatore per la posa in opera del gruppo di riduzione della pressione, la posa in opera delle tubazioni secondo l' interasse necessario, la posa dei giunti dielettrici posti sul piano orizzontale e le saldature anche dei pezzi speciali necessari al funzionamento dello stesso gruppo di riduzione. Sono infine comprese tutte le lavorazioni per dare il gruppo di riduzione e misura civile o industriale immediatamente funzionante.

Codice: **BOL25/1_97.01A.13.03.01**
Voce: portata Q=500 Stm³/h
Posa in opera di gruppo di riduzione con portata da 500 Stm³/h, comprese le opere edili e da saldatore.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 497,11**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.13.03.02**
Voce: portata Q=1.000 Stm³/h
Posa in opera di gruppo di riduzione con portata da 1.000 Stm³/h, comprese le opere edili e da saldatore.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 514,28**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.13.03.03**
Voce: portata Q=1.500 Stm³/h
Posa in opera di gruppo di riduzione con portata da 1.500 Stm³/h, comprese le opere edili e da saldatore.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 535,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.13.03.04**
Voce: portata Q=2.000 Stm³/h
Posa in opera di gruppo di riduzione con portata da 2.000 Stm³/h, comprese le opere edili e da saldatore.

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 553,14**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.13.03.05**
Voce: portata Q=2.500 Stm³/h
Posa in opera di gruppo di riduzione con portata da 2.500 Stm³/h, comprese le opere edili e da saldatore.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 568,05**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.14** 0% su anno 2025
Sottocapitolo: Protezione catodica
Protezione catodica

Codice: **BOL25/1_97.01A.14.01** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura di cassetta per protezione catodica
Fornitura di cassetta per protezione catodica
Fornitura di cassetta per protezione catodica completa di morsettiera a quattro poli e sostegno tubolare, dotata di coperchio di chiusura con vite a brugola in acciaio AISI 304 per esterno, prese di potenziale e punti di misura elettrica su condotte metalliche interrate. Dotata altresì di predisposizione per montaggio su sostegno tubolare con estremità non filettata. Compensata nella voce risulta anche la fornitura dei cavi elettrici e la tubazione corrugata per l' infilaggio degli stessi cavi.

Codice: **BOL25/1_97.01A.14.01.01**
Voce: Fornitura di cassetta per protezione catodica
Fornitura di cassetta per protezione catodica completa di morsettiera e sostegno tubolare

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 159,64**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.14.02** 0% su anno 2025
Voce principale: Posa in opera di cassetta per protezione catodica
Posa in opera di cassetta per protezione catodica
Posa in opera di cassetta per protezione catodica completa di morsettiera e sostegno tubolare. Il prezzo comprende l' esecuzione delle opere edili per l' esecuzione del basamento di fondazione in calcestruzzo avente le dimensioni minime pari a 30x30x30cm. Nella voce risultano altresì compensate le seguenti lavorazioni: installazione e smantellamento del cantiere al termine dei lavori, posa tubazione corrugata di drenaggio e infilaggio dei cavi elettrici. Lo scavo ed il rinterro saranno compensati separatamente con le voci del presente elenco prezzi. Sono infine comprese tutte le lavorazioni per dare la posa in opera della cassetta per protezione catodica eseguita secondo la regola dell' arte.

Codice: **BOL25/1_97.01A.14.02.01**
Voce: Posa in opera di cassetta per protezione catodica
Posa in opera di cassetta per protezione catodica completa di morsettiera e sostegno tubolare

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 138,40**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.14.03** 0% su anno 2025
Voce principale: Esecuzione di saldobrasatura
Esecuzione di saldobrasatura
Esecuzione di saldobrasatura su qualsiasi diametro di tubazione gas in acciaio. Nella voce risultano comprese:
- la rimozione della rete antircoccia o della guaina di protezione che rivestono la condotta in qualsiasi tipo di materiale e forma;
- la raschiatura dell' isolazione del tubo, limitatamente alla superficie necessaria all'esecuzione dell'intervento (misure indicative: 6 x 6cm);
- la pulizia della superficie scoperta;
- l'applicazione del cavo elettrico, mediante saldobrasatura;
- il successivo ripristino dell'isolazione del tubo mediante esecuzione nastratura meccanica e dielettrica (compresa la fornitura dei nastri);
- la fornitura e la posa in opera in adiacenza alla tubazione di un elettrodo di riferimento annegato e protetto da bentonite (compresa nella voce); Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_97.01A.14.03.01**
Voce: Esecuzione di saldobrasatura
Esecuzione di saldobrasatura su qualsiasi diametro di tubazione gas in acciaio

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 312,79**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.14.04** 0% su anno 2025
Voce principale: Installazione di drenaggio unidirezionale di corrente
Installazione di drenaggio unidirezionale di corrente
Installazione in campo di drenaggio unidirezionale per lavori di protezione catodica realizzato secondo le specifiche tecniche di valutazione Italgas "STV PC-1/741" con le seguenti caratteristiche:
- Massima corrente drenata: 25 Ampere;
- Telaio metallico (alluminio anodizzato);
- Diodo serie per conduzione unidirezionale e tensione inversa a 1600 V con scaricatore a varistore a 460;
- N. 3 resistenze di potenza con cursore centrale ciascuna di potenza 300W;
- La potenza totale impiegabile dovrà essere pari a 900W con un valore ohmico aggiustabile tra 0 e 7 Ω a mezzo ponticelli di regolazione facilmente regolabili sul pannello frontale.
Il valore ohmico inserito dovrà essere misurabile direttamente sui punti di misura accessibili sul pannello frontale, a sua volta composto da:
- interruttore magnetotermico;
- dispositivo di protezione per corrente inversa che stacca l'interruttore generale;
- amperometro di misura della corrente circolante tarato a 50 A – 60 mV. Tale valore dovrà essere misurato anche sui punti misura disposti sul pannello con scala 1.2mV/A;

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

- un voltmetro per la misura del potenziale catodico;
- uno scaricatore di protezione da 75V tra tubo e rotaia;
- N. 3 fusibili per la protezione di ogni singola resistenza e test point per la verifica del diodo di drenaggio;

Al termine dei lavori dovrà essere rilasciata la certificazione CE e la certificazione di collaudo del drenaggio realizzato. Nel prezzo si intende compreso l' impiego della la manodopera specializzata per l' installazione ed il collaudo del drenaggio, nonchè tutti i materiali necessari alla realizzazione dell'opera (morsettiera, capicorda, cavi, ecc.), compresa l' installazione in campo di un armadio di contenimento alimentatore realizzato in VTR avente grado di protezione IP 44, completo di piani porta alimentatore, serratura a chiave, morsettiera per collegamento cavi, scatola di contenimento con grado di protezione IP 65 contenente n. 1 magnetotermico differenziale, n. 2 prese da 16 Ampere. L'opera in oltre deve essere completa di basamento in calcestruzzo per il fissaggio del telaio dell'armadio e di quanto altro occorra per dare l'opera completa e finita.
Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_97.01A.14.04.01**
Voce: Max. corrente drenata 25A
Installazione in campo di drenaggio unidirezionale di corrente per lavori di protezione catodica (max. corrente drenata 25A)

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 5.224,23**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.14.05** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura ed installazione di alimentatore catodico: corrente max di uscita 15A
Fornitura ed installazione di alimentatore catodico: corrente max di uscita 15A
Fornitura, ed installazione in campo di alimentatore catodico automatico. L'alimentatore deve poter funzionamento a corrente costante (CC), a corrente variabile (CV) e a corrente variabile con corrente di base.
Caratteristiche tecniche:
- Raffreddamento ad aria naturale o forzata con ventola;
- Tensione di alimentazione in ingresso ammessa 230V +10%/ -20%; 50/60Hz monofase;
- Funzionamento con regolazione a SCR e possibilità di controllo di quattro parametri: Corrente massima in uscita 0 - 15A, Corrente minima (valore di base) 0 – 40% del valore massimo, Tensione massima in uscita 0 - 50V e Potenziale tubo – terra 0 - 5V;
- Tasto di commutazione da CC a CV;
- Filtro nella tensione di uscita onde evitare di indurre disturbi nel terreno in concomitanza con i fronti di commutazione degli SCR;
- Strumenti digitali di classe 1,5 per la visualizzazione dei parametri di funzionamento (Volt, DDP, Ampere);
- Interruttore magnetotermico in ingresso;
- Protezione in uscita sia verso le extratensioni inverse sia verso le correnti indotte nell'alimentatore;
- Protezioni ottenute con un diodo serie, un fusibile e con scaricatore di limitazione;

L'alimentatore catodico dovrà inoltre consentire la regolazione indipendente dei seguneti valori:
- Tensione massima di uscita;
- Corrente massima di uscita;
- Potenziale catodico;
- Corrente di base;

A fine dei lavori di installazione dovrà essere rilasciata la certificazione di collaudo e la relativa conformità CE dell' alimentatore.

Codice: **BOL25/1_97.01A.14.05.01**
Voce: corrente max di uscita: 15A
Fornitura, ed installazione in campo di alimentatore catodico automatico (corrente max di uscita: 15A)

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 3.497,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.14.06** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura ed installazione di alimentatore catodico: corrente max di uscita 25A
Fornitura ed installazione di alimentatore catodico: corrente max di uscita 25A
Fornitura, ed installazione in campo di alimentatore catodico automatico. L'alimentatore deve poter funzionamento a corrente costante (CC), a corrente variabile (CV) e a corrente variabile con corrente di base.
Caratteristiche tecniche:
- Raffreddamento ad aria naturale o forzata con ventola;
- Tensione di alimentazione in ingresso ammessa 230V +10%/ -20%; 50/60Hz monofase;
- Funzionamento con regolazione a SCR e possibilità di controllo di quattro parametri: Corrente massima in uscita 0 - 25A, Corrente minima (valore di base) 0 – 40% del valore massimo, Tensione massima in uscita 0 - 50V e Potenziale tubo – terra 0 - 5V;
- Tasto di commutazione da CC a CV;
- Filtro nella tensione di uscita onde evitare di indurre disturbi nel terreno in concomitanza con i fronti di commutazione degli SCR;
- Strumenti digitali di classe 1,5 per la visualizzazione dei parametri di funzionamento (Volt, DDP, Ampere);
- Interruttore magnetotermico in ingresso;
- Protezione in uscita sia verso le extratensioni inverse sia verso le correnti indotte nell'alimentatore;
- Protezioni ottenute con un diodo serie, un fusibile e con scaricatore di limitazione;

L'alimentatore catodico dovrà inoltre consentire la regolazione indipendente dei seguneti valori:
- Tensione massima di uscita;
- Corrente massima di uscita;
- Potenziale catodico;
- Corrente di base;

A fine dei lavori di installazione dovrà essere rilasciata la certificazione di collaudo e la relativa conformità CE dell' alimentatore.

Codice: **BOL25/1_97.01A.14.06.01**
Voce: corrente max di uscita: 25A
Fornitura, ed installazione in campo di alimentatore catodico automatico (corrente max di uscita: 25A)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 3.750,24**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.14.07** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura ed installazione di armadio stradale
Fornitura ed installazione di armadio stradale per lavori di protezione catodica
Fornitura, ed installazione in campo di armadio di contenimento dell' alimentatore, realizzato in VTR avente grado di protezione IP 44, completo di piani porta alimentatore, serratura a chiave, morsettiera per collegamento cavi, scatola di contenimento con grado di protezione IP 65 contenente n. 1 magnetotermico differenziale, n. 2 prese da 16 Ampere. L'opera in oltre deve essere completa di basamento in calcestruzzo per il fissaggio del telaio dell'armadio e di quanto altro occorra per dare l'opera completa e finita a regola d'arte.

Codice: **BOL25/1_97.01A.14.07.01**
Voce: armadio stradale in VTR
Fornitura, ed installazione in campo di armadio stradale di contenimento in VTR per lavori di protezione catodica

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 1.827,00**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.14.08** 0% su anno 2025
Voce principale: Lavori di realizzazione di un sistema di dispersione anodico di tipo orrizzontale
Lavori di realizzazione di un sistema di dispersione anodico di tipo orrizzontale
Lavori di realizzazione di un sistema di dispersione anodico di tipo orizzontale con anodi in Fe-Si posato ad una distanza minima dalla struttura da proteggere di almeno 60 ml. Il dispersore anodico verrà posato ad una profondità di ml.1,5 o superiore secondo la resistività dielettrica del terreno dove sarà posizionato, all' interno di uno scavo delle dimensioni planimetriche di 14,00 x 2,00m. Il dispersore è costituito da catena di anodi in Fe-Si del peso minimo di Kg. 22 in un numero non inferiore a 12, collegati tra loro con cavo FG16R16/FG16OR16 da 1x10 mm2.; Il dispersore dovrà essere altresì comprensivo di anello circuitale fino all'alimentatore, e morsetti in rame chiusi con pinza pneumatica e isolati con muffole al gel per impieghi stagni.
Gli anodi dovranno infine essere ricoperti con un letto di polvere di carbonite di tipo metallurgico per una quantità minima di kg. 120 per ogni anodo posato.
Il numero degli anodi da installare deve essere comunque calcolato per dare un valore di resistività verso terra ad opera finita non superiore a 4 Ohm., ed una durata minima di vita di 15 anni. Nel prezzo risultano compresi, lo scavo per dare l'opera completa, finita a regola d' arte e perfettamente funzionante.

Codice: **BOL25/1_97.01A.14.08.01**
Voce: con anodi in Fe-Si
Lavori di realizzazione di un sistema di dispersione anodico di tipo orizzontale con anodi in Fe-Si

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 11.981,63**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.14.09** 0% su anno 2025
Voce principale: Lavori di realizzazione di un sistema di dispersione anodico di tipo verticale
Lavori di realizzazione di un sistema di dispersione anodico di tipo verticale
Lavori di realizzazione di un sistema di dispersione anodico di tipo verticale con anodi in Fe realizzato tramite esecuzione di perforazione a distruzione di nucleo di diametro 200mm con attrezzatura a percussione o rotopercussione con impiego di fanghi bentonitici fino ad una profondità pari a 100m dal piano campagna attraverso terreni di qualsiasi natura e consistenza. La testa del dispersore non dovrà in ogni caso essere inferiore a 60m di profondità dal piano campagna. Il dispersore sarà costituito da una catena di anodi in Fe tipo A.00 barre di diametro minimo pari a 70mm con innesto elettrico presso-saldato con cartucce in alluminio termiche e collegate tra loro meccanicamente e isolate nel punto di attacco del cavo tramite muffole isolanti. Ogni anodo, della lunghezza ciascuno pari a 3ml, deve presentare una saldatura del cavo dal centro dell' anodo stesso. Compensato nel prezzo risulta l' anello circuitale di collegamento degli anodi con cavo FG16R16/FG16OR16 a doppio rivestimento antipropagazione all' incendio da 1x10mm2. Il dispersore deve essere realizzato, collegato, saldato ed isolato in opera e non realizzato con saldature del cavo e muffole isolanti realizzate in officina. Il numero delle barre deve essere in ogni caso calcolato per dare un valore di resistività verso terra ad opera finita non superiore a 2 Ohm, ed una durata minima di vita di 15 anni. Nel prezzo sono compresi tutti gli oneri di trasporto delle attrezzature e della manodopera specializzata sul luogo di lavoro, nonchè tutti i materiali di consumo necessario nell' esecuzione del dispersore anodico verticale.
Nell'opera è compresa l' esecuzione della perforazione, nonchè le opere edili e la fornitura di un pozzetto in cls da 30x30x30 completo con coperchio carrabile in cls, e tutte le opere accessorie per dare l'opera completa, finita e perfettamente funzionante.

Codice: **BOL25/1_97.01A.14.09.01**
Voce: con anodi in Fe
Lavori di realizzazione di un sistema di dispersione anodico di tipo verticale con anodi in Fe

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 21.583,99**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.14.10** 0% su anno 2025
Voce principale: Protezione catodica ad anodi galvanici al magnesio
Protezione catodica ad anodi galvanici al magnesio

Codice: **BOL25/1_97.01A.14.10.01**
Voce: n. 2 unità singole del peso di 8,5kg cadauno
Protezione catodica ad anodi galvanici al magnesio del peso di 8,5kg (composta da n. 2 unità singole)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unità di misura	**a c**
Prezzo	**€ 570,66**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.14.11** 0% su anno 2025
Voce principale: Fornitura di elettrodo
Fornitura di sonda di potenziale (elettrodo)

Codice: **BOL25/1_97.01A.14.11.01**
Voce: Fornitura di elettrodo al CU/CUSO4 con coupon
Fornitura di sonda di potenziale (elettrodo) in Rame/Solfato di Rame (Cu/CuSO4) in MISCELA per la misura del potenziale Eirfree in accordo alla norma UNI EN ISO 15589-1, per sistemi di Protezione Catodica.
La sonda di riferimento in rame con miscela di Solfato di Rame brevettata con n. 1 coupon di polarizzazione (piastrina) è utilizzata per valutare il reale potenziale catodico in assenza di cadute ohmiche dell'elettrolita Eirfree.
Il coupon dovrà essere costituito da almeno una piastrina metallica in acciaio al carbonio da 10 cm2 (per la misura della tensione continua).

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 151,80**
Scostamento % su anno 2025	0%

Codice: **BOL25/1_97.01A.14.12** 0% su anno 2025
Voce principale: Posa in opera di elettrodo
Installazione dell'elettrodo di riferimento

Codice: **BOL25/1_97.01A.14.12.01**
Voce: Posa in opera di elettrodo
Installazione dell'elettrodo di riferimento, in prossimità della tubazione, da posare con le seguenti modalità e materiali compresi nel prezzo:
-esecuzione di uno scavo fino a scoprire l'asse mediano della tubazione;
-formazione di una nicchia delle dimensioni di 50x50 cm, a circa 50 cm dalla tubazione;
-copertura dell'elettrodo con uno strato di circa 30 cm di bentonite; -chiusura dello scavo con terreno vegetale o di risulta; -scavo a sezione obbligata per la posa e collegamento del cavo eletterico 1x25 mm2. Il cavo dovrà essere posato in un tubo di protezione in PVC serie normale, alla profondità minima di 40 cm, in un letto di posa di almeno 10 cm (sopra e sotto) realizzato con sabbia, con chiusura dello scavo tramite stabilizzato, posa nastro segnalatore, e/o ripristino della pavimentazione stradale. I terminali dei cavi dovranno essere provvisti di capocorda e contrassegni con nastri adesivi o marcabili termorestringenti colorati.

Unità di misura	**nr**
Prezzo	**€ 881,53**
Scostamento % su anno 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

AUTONOME PROVINZ
BOZEN - SÜDTIROL

AOV - Agentur für öffentliche
Verträge

PROVINCIA AUTONOMA
DI BOLZANO - ALTO ADIGE

ACP - Agenzia per i contratti
pubblici

Richtpreisverzeichnis
der Autonomen Provinz
Bozen

2025/1

Prezzario della Provincia
Autonoma di Bolzano

Deutsche Fassung

Versione tedesca

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Mit Beschluss Nr. 1013 vom 21/11/2023 der Landesregierung wurde die Agentur für die Verfahren und die Aufsicht im Bereich öffentliche Bau-, Dienstleistungs- und Lieferaufträge (AOV) für die Aktualisierung, Ergänzung und Führung des Landesrichtpreisverzeichnisses, sowie für die Verwaltung der allgemeinen technischen Vertragsbestimmungen (ATV) mittels einer Kooperationsvereinbarung mit der Handels-, Industrie-, Handwerks- und Landwirtschaftskammer Bozen, vom 01/01/2024 bis 31/12/2026 beauftragt.

Inhaber der Richtpreisverzeichnisses ist die Agentur für öffentliche Verträge (AOV).

Con delibera n. 1013 del 21/11/2023 la Giunta Provinciale ha incaricato l'Agenzia per i procedimenti e la vigilanza in materia di contratti pubblici di lavori, servizi e forniture (ACP) dell'aggiornamento, integrazione e gestione del prezzario provinciale, nonché delle disposizioni tecnico-contrattuali (DTC) mediante convenzione di cooperazione con la Camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura di Bolzano per il periodo 01/01/2024 – 31/12/2026.

Titolare degli elenchi prezzi è l'Agenzia per i contratti pubblici (ACP).

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Für anfällige Hinweise, Bemerkungen oder Verbesserungen

AOV - Agentur für öffentliche Verträge

Südtiroler Straße 50
39100 BOZEN

Tel. 0471 414060 - Fax. 0471 414069
E-mail agenturauftraege@provinz.bz.it

Per eventuali suggerimenti, note o rilievi

ACP - Agenzia per i contratti pubblici

Via Alto Adige 50
39100 BOLZANO

Tel. 0471 414060 - Fax. 0471 414069
E-mail agenziaappalti@provincia.bz.it

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

AUTONOME PROVINZ BOZEN SÜDTIROL

PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO ALTO ADIGE

Landesrichtpreis-verzeichnis

Prezzario Provinciale

Deutsche Fassung

Versione tedesca

2025/1

AOV - AGENTUR FÜR ÖFFENTLICHE VERTRÄGE

ACP - AGENZIA PER I CONTRATTI PUBBLICI

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

00 - VORBEMERKUNGEN

00.01 – EINLEITENDE HINWEISE

Alle Vergabestellen laut Art 1, Absatz 1, Buchstabe a) des GvD 36/2023 sind verpflichtet, die von den territorial zuständigen Regionen und autonomen Provinzen erstellten Richtpreisverzeichnis, im Einklang mit den zuständigen Stellen des Ministeriums für Infrastrukturen und Verkehr, für die Zwecke nach Art. 41, Abs. 13 zu verwenden. Die Pflicht zur Verwendung des Richtpreisverzeichnisses der Autonomen Provinz Bozen ist vom Art. 16, Abs. 1 LG 16/2015 und darauffolgende Änderungen für alle Vergabestellen vorgesehen welche Vergabeverfahren im Interessensbereich des Landes lt. Art. 2 LG 16/2015 und darauffolgende Änderungen durchführen.
Das Richtpreisverzeichnis hat den Zweck, auf einheitliche Weise die für die in der Provinz Bozen ausgeführten Bauarbeiten geforderten Leistungen festzulegen. Die entsprechenden Preise haben Informationscharakter und dienen der Angabe von Mittelwerten und sind daher als solche bei ihrer Verwendung zu betrachten. Sie beziehen sich auf die wesentlichen Lieferungen und Leistungen für Bauarbeiten mittleren Umfangs und Schwierigkeitsgrads, Außenarbeiten und städtebauliche Maßnahmen.
Die Berechnung des Ausschreibungsbetrags und die Kosten- Massenberechnung für die einzelnen Projekte müssen mittels der Durchschnittspreise des Richtpreisverzeichnisses durchgeführt werden.
Die Verwendung von Preisen, die von jenen des Richtpreisverzeichnisses abweichen ist nur in Ausnahmefällen erlaubt (zum Beispiel wegen großer Mengen, idealer Logistik, wegen anomaler Fälle besonderer Ausführungsschwierigkeit, bei Arbeiten in Gebäuden, in denen keine Baustelle eingerichtet werden kann, wo der Einsatz von Maschinen unmöglich ist, bei Arbeiten an schwierig zu erreichenden Orten usw.). Der Projektant muss das evtl. Vorhandensein von Preisabweichungen rechtfertigen und eine spezifische Preisanalyse erstellen. Nähere Erklärungen zur Verwendung des Richtpreisverzeichnisses sind in der „Anwendungsrichtlinie zur Verwendung der Richtpreisverzeichnisse“ die mit Beschluss der Landesregierung n. 15 vom 19/01/2021 erlassen wurde zu finden.
Das Richtpreisverzeichnis ist in Kapiteln unterteilt. Das erste Kapitel bezieht sich auf die elementaren Preise aller aufgelisteten Bauarbeiten und umfasst Stundenlöhne, Mieten, Transport und gelieferte Materialien. Die Kapitel 2 bis 97 betreffen die Arbeiten für die einzelnen Baubereiche. Nicht alle Materialien, die für die Arbeiten verwendet werden, sind in den elementaren Preisen des ersten Kapitels angeführt. Die nicht in den Elementarpreisen angeführten Materialien und Mieten sind in den Preisanalysen durch Kodexe die mit einem Buchstaben beginnen gekennzeichnet und dürfen, aufgrund ihres kontextuellen Charakters, nicht als Eigenständige Position oder für Preisanalysen anderer Arbeiten verwendet werden.
Die betrieblichen Sicherheitskosten sind in den allgemeinen Spesen enthalten, die im geltenden Dekret (Art. 32 des D.P.R 207/2010) enthalten sind. Diese gehören nicht zu den geschätzten Kosten für die Sicherheitsmaßnahmen gemäß Punkt 4 des Anhanges XV des D.Lgs. 81/2008 in geltender Fassung. Die betrieblichen Sicherheitskosten sind somit unabhängig vom Vertragsverhältnis und nicht zu Lasten des Auftraggebers (z.B. Kosten für den Einsatzsicherheitsplan, Kosten für allgemeine Maßnahmen und Verfahren zur Unfallverhütung, persönliche Schutzausrüstung, Sicherheitsschulungen der Arbeiter, usw.) und sind im Ausmaß von 5,06% der Allgemeinen Spesen im Richtpreisverzeichnis in den einzelnen Einheitspreisen inbegriffen.
Alle Preise verstehen sich ohne MwSt..
Die Preise gelten auch für jene Fälle, in denen der Auftragnehmer für bestimmte Leistungen auf andere Unternehmen zurückgreifen muss.
Die Ermittlung der Preise dieser Auflage wurde Ende des Jahres 2024 durchgeführt.
Zum Zwecke der Ermittlung der Preise 2025 für Hoch- und Tiefbauarbeiten wurden nur bei einigen vorhandenen Produktpositionen die Mindestumweltkriterien (CAM) nach MD 23.06.2022, veröffentlicht im Amtsblatt, Allgemeine Serie Nr. 183 vom 06.08.2022, berücksichtigt. Die Überprüfung der Übereinstimmung mit dem MD vom 23.06.2022 der verwendeten Produkte wird lt. Anhang II.14 zum GvD 36/2023, Art. 1, Abs. 2, Buchstaben d) und g) und Art. 4, Abs. 1, 3, 4 und 5 dem Bauleiter/der Bauleiterin aufgetragen.

Man weist darauf hin, dass die in einigen Positionen des Richtpreisverzeichnisses enthaltenen Angaben, bezüglich Laborprüfungen und obligatorische technische Prüfungen im Zusammenhang mit der Durchführung der Konformitätsprüfung oder in den Vertragsbedingungen der Bauaufträge ausdrücklich vorgesehen sind, fälschlicherweise vorsehen, dass diese in die Verantwortung des Auftragnehmers fallen. in Anbetracht der Tatsache, dass auf der Grundlage der Bestimmungen des Artikel 116 Absatz 11 des G.v.D Nr. 36/2023, Laborprüfungen und vorgeschriebene technische Prüfungen zur Durchführung der Konformitätsprüfung oder speziell in den Vertragsbedingungen der Bauaufträge vorgesehen sind, werden die Spesen von der Bauleitung oder vom Kontrollorgan, der Vergabestelle angelastet.

00.01.01 - ANWENDUNG DES LANDESRICHTPREISVERZEICHNISSES

Die im Richtpreisverzeichnis vorhandenen Beschreibungen und die entsprechenden Kodifizierungen sind das Ergebnis einer Standardisierung und dürfen nicht verändert werden.

Wenn in einer offiziellen Position Änderungen am Text vorgenommen werden, oder wenn es aus Projektspezifischen Erfordernissen notwendig ist Arbeiten durchzuführen, welche nicht im Richtpreisverzeichnis

vorgesehen sind, muss den Positionen ein Kodex zugeteilt werden, der nicht im vorliegenden Richtpreisverzeichnis verwendet wird und mit einem Markierungskennzeichen (*) versehen werden.

PRIORITÄTEN BEI WIDERSPRÜCHLICHEN DEFINITIONEN

Im Falle widersprüchlicher Beschreibungen gilt der Grundsatz, dass die jeweils spezifischeren und detaillierteren Angaben über die allgemeineren überwiegen. Dabei wird im Allgemeinen folgendermaßen vorgegangen:

1. Hauptposition, Position oder im Text erwähnte Zeichnungen und Details;
2. Gruppe;
3. Unterkapitel;
4. Kapitel;
5. In weiteren Zeichnungen;
6. Allgemeine Vorbemerkungen dieses Preisverzeichnisses;
7. Besondere und Allgemeine Vergabebedingungen;
8. In den anderen Projektunterlagen;
9. In Italien anerkannte Normen;
10. In den Normen der Europäischen Union.

00.01.02 - KODE

Jede Position des Preisverzeichnisses ist durch eine Positionsnummer, bestehend aus:

- Einen Präfix **BOL25_**, der darauf hinweist, dass die Position aus dem Richtpreisverzeichnis 2025 (25) der Provinz Bozen stammt (BOL). Der Präfix kann auch für Neupreispositionen verwendet werden.
- Eine Gruppe aus 2 Ziffern die angibt, ob es sich um einen Elementarpreis handelt (01) oder die Art der Arbeit angibt.
- 3 Gruppen mit maximal 3 Alphanumerischen Zeichen: 2 Ziffern, die evtl., wenn es sich um eine Hilfsposition handelt, vom Buchstaben A gefolgt werden.
- Eine Gruppe aus maximal 2 alphanumerischen Zeichen: 2 Ziffern oder ein Buchstabe.

Die Bedeutung der Gruppen von Alphanumerischen Zeichen, von links gegen rechts, ist:

XX.000.000.000.00	Kapitel
XX.XXx.000.000.00	Unterkapitel
XX.XXx.XXx.000.00	Gruppe
XX.XXx.XXx.XXx.00	Hauptposition
XX.XXx.XXx.XXx.Xx	Position

Der vollständige Text einer Position oder Unterposition setzt sich zusammen, indem man die einzelnen Textblöcke, die mit den jeweiligen Zeichengruppen verbunden sind, zusammensetzt, und zwar von links nach rechts in der Positionsnummer fortschreitend. Jener Text, der mit einer Zeichengruppe höherer Hierarchie gekoppelt ist, gilt für den gesamten folgenden Text, der an die Zeichengruppen mit niedrigerer Hierarchie gekoppelt ist.

00.01.05 – GÜLTIGKEIT VON AUSLÄNDISCHEN NORMEN

Wo eine ausländische Norm angeführt ist, versteht sich diese durch das Erscheinen einer entsprechenden nationalen oder europäischen Norm ersetzt.

00.02 - EINHEITSPREISE

Die im vorliegenden Richtpreisverzeichnis angeführten verstehen sich einschließlich Allgemeine Spesen (15%) und Unternehmensgewinn (10%).

Unter die Allgemeinen Spesen fallen jene Kostenkomponenten die im art. 31 des Anhangs I.7 zum GvD 36/2023 aufgelistet sind

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

00.02.05 – DEFINITIONEN

00.02.05.01 - LIEFERUNG

Unter Lieferung ist die termingerechte Bereitstellung - am Verwendungsort oder im Lager auf der Baustelle - jenes Materials zu verstehen, welches für den endgültigen Einbau bestimmt ist, und welches zu dem im Vertrag vereinbarten Zeitpunkt in das Eigentum des Auftraggebers übergeht. In der Vergütung für das Liefern sind das Aufladen, der Transport, das Abladen am Verwendungsort oder das Stapeln, das provisorische Lagern und die Bewachung bis zur Verwendung an einem geschützten und überdachten Ort inbegriffen. Wenn in einer Position nicht anders definiert, sind bei der Lieferung immer die Zubehörmaterialien, die Betriebsmittel, das Kleinzeug und der Verschnitt enthalten, ohne dass diese separat vergütet werden.

Der Auftragnehmer haftet dem Auftraggeber gegenüber als einziger Verantwortlicher über die Qualität aller von ihm gelieferten Materialien; dies auch, wenn das Material - ohne offensichtliche Fehler - von der BL angenommen worden ist.

In den Einheitspreisen sind auch alle Lasten für die präventiven Qualitäts- und Eignungsprüfungen inbegriffen. Diese müssen auf Initiative des Auftragnehmers von offiziellen Laboratorien durchgeführt werden.

Für Industrieprodukte muss der Auftragnehmer aus eigener Initiative und termingerecht die komplette technische Dokumentation der Produkte vorlegen.

00.02.05.02 - VORHALTEN VON MATERIALIEN

Unter diesem Begriff versteht man die Bereitstellung von Materialien für einen bestimmten Zeitraum, ohne dass diese in das Eigentum des Auftraggebers übergehen, und die nach Ablauf dieser Periode vom Auftragnehmer wieder übernommen werden. Die Materialien müssen - termingerecht - am Verwendungsort oder im Lager auf der Baustelle bereitgestellt werden. In den entsprechenden Vergütungen sind folgende Lasten inbegriffen: das Aufladen, der Transport, das Abladen am Verwendungsort oder das provisorische Lagern und Bewachen bis zur Verwendung, an einem geschützten und überdachten Ort. Die Materialien müssen in einem perfekten Zustand sein, und im Einheitspreis sind die Instandhaltung und das Ersetzen von fehlerhaftem oder verlorenem Material inbegriffen.

Wenn in einer Position nicht anders definiert, sind bei der Lieferung immer die Zubehörmaterialien, die Betriebsmittel, das Kleinzeug und der Verschnitt enthalten, ohne dass diese separat vergütet werden.

Nach Ablaufen der Zeitspanne der Vorhaltung müssen die bergungsfähigen und wiederverwendbaren Materialien geborgen, demontiert, gereinigt, in geeigneten Lagern gestapelt, aufgeladen und von der Baustelle entfernt werden. Nicht wiederverwendbare Materialien müssen sofort von der Baustelle entfernt werden.

00.02.05.03 - VORHALTEN VON ARBEITSMITTELN

Darunter versteht man die Bereitstellung von Arbeitsmitteln, kompletten Anlagen oder Teilen davon und Einrichtungen im Allgemeinen, von Fall zu Fall in der entsprechenden Position beschrieben und hier generell "Arbeitsmittel" genannt, die für eine bestimmte Zeitspanne zur Verfügung gestellt werden.

Die Arbeitsmittel müssen vom geeignetsten Typ, der am Markt erhältlich ist, sein, sie müssen ausreichende Dimensionen und Leistungen aufweisen und müssen sich in einem perfekten Erhaltungszustand befinden.

Der Einheitspreis beinhaltet den termingerechten Transport an die Verwendungsstelle, die Montage, die Installation und alle Anschlüsse, die Inbetriebnahme, die Instandhaltung und das Ersetzen bei Schäden oder Verlust des Arbeitsmittels.

Nach Ablauf der Frist der Zurverfügungstellung müssen die Arbeitsmittel und alle Zubehörteile geborgen werden, wenn nötig demontiert, gereinigt, evtl. zwischengelagert und aus dem Bereich der Baustelle transportiert werden.

Die Vergütungen, die immer alles oben Gesagte beinhalten, werden nur für die effektiven Notwendigkeiten anerkannt. Arbeitsmittel mit höheren Leistungen werden so vergütet, als wenn sie in den Bereich der geforderten Leistung fallen würden.

Wenn die bereitgestellten Arbeitsmittel geringere Leistung aufweisen als notwendig und deshalb eine größere Anzahl bereitgestellt werden muss, wird nur die Leistung des geforderten Bereichs vergütet, so als ob das geeignete Mittel vorhanden wäre.

00.02.06 - EINBAU

Unter Einbau ist definiert: die Entnahme aller nötigen Materialien aus den Lagern, das Aufladen, der Transport und das Abladen am Verwendungsort und der Einbau nach den Regeln der Technik mit den spezialisierten Arbeitskräften und mit geeignetsten am Markt verfügbaren Arbeitsmitteln.

Wenn es sich um Material handelt, das geborgen werden kann, ist im Preis auch die Bergung für die nächste Verwendung enthalten.

Der Einbau schließt immer alle Hilfsmittel, inbegriffen Hebevorrichtungen, Transportmittel, Verdichtungsgeräte usw., Gerüste und Arbeitsbühnen usw., Energie, Wasser usw. ein.

Wenn es sich um Industrieprodukte handelt, muss der Auftragnehmer sich auf eigene Initiative und Kosten eventuelle spezielle Einbauanleitungen direkt beim Hersteller besorgen.

Dem Auftraggeber gegenüber haftet der Auftragnehmer als einziger Verantwortlicher für den regulären Einbau der Materialien, sowohl für die von ihm selbst gelieferten als auch für jene, die er vom Auftraggeber oder von Dritten übernommen hat.

00.02.07 - REGEL DER TECHNIK

Mit dem Begriff "Regel der Technik" ist unter anderem die Erfahrung und das Fachwissen - letzteres auf den letzten konsolidierten Stand der Technik gebracht - des Auftragnehmers und seines Personals definiert.

Wenn der Auftragnehmer glaubt, Projektfehler festgestellt zu haben oder der Meinung ist, dass Anweisungen der Bauleitung oder Anweisungen, die vom Hersteller geliefert wurden, technisch falsch sind, muss er dies schriftlich der Bauleitung mitteilen und seine dokumentierten Gegenvorschläge vorlegen. Wenn dies nicht geschieht, identifiziert sich der Auftragnehmer mit dem Projekt und mit den evtl. von der Bauleitung erlassenen technischen Vorschriften, und er übernimmt die volle und alleinige Verantwortung.

Durch die allgemeine Bezugnahme auf die "Regel der Technik", muss der Auftragnehmer - aufgrund dieser geforderten Qualitäten - das perfekte Gelingen des Bauwerks garantieren, indem er die geeignetsten und sichersten Materialien, Ausführungsmethoden, Arbeitskräfte und Arbeitsmittel wählt.

00.02.08 - EIGNUNG DER EINGESETZTEN BAUMATERIALIEN

Mit Gesetzesvertretendem Dekret Nr. 106 vom 16. Juni 2017 wurde die nationale Gesetzesvorschrift mit den Bestimmungen der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 in Einklang gebracht. Damit werden harmonisierte Bedingungen für den Verkauf von Baumaterialien festgelegt, die Richtlinie 89/106/EWG wird abgeschafft, der Geltungsbereich erstreckt sich auf die neuen auf den Markt eingebrachten und in den Bauwerken, einschließlich der öffentlichen, verwendeten Produkte.

Für die Baumaterialien, die in den Geltungsbereich der neuen Vorschrift fallen, haben die Angaben der Verordnung selbst Vorrang gegenüber den Angaben des Preisverzeichnisses.

Eine Liste der Produkte, welche der CE-Markierung unterliegen, findet sich unter folgendem Link:

https://single-market-economy.ec.europa.eu/single-market/european-standards/harmonised-standards/construction-products-cpdcpr_it

00.04 - ABRECHNUNGSBESTIMMUNGEN

00.04.01 - ALLGEMEINES

Materialien und Leistungen werden nach ihrem tatsächlichen Umfang berechnet, soweit diese Leistung den Zeichnungen bzw. den Anordnungen der Bauleitung entspricht. Die angeführten Einheitspreise gelten alle Leistungen ab, die zur Ausführung der Arbeiten gehören: Von der Lieferung und Abladen auf der Baustelle bis zur Fertigstellung, von der Ergreifung von Schutzmaßnahmen bis zur durchgeführten Abnahme.

Wenn nicht anders beschrieben gelten die in den allgemeinen technischen Vertragsbestimmungen (ATV) angeführten Abrechnungsbestimmungen.

00.04.02 - ABRECHNUNG

Der Umfang der Leistungen und der Lieferungen wird nach Aufmaß, nach Stückzahl oder nach Menge bestimmt.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

00.04.03 – ABKÜRZUNGEN

00.04.03.01 - ABKÜRZUNGEN FÜR MAßEINHEITEN

Abkürzung	Bedeutung
mm	Millimeter
cm	Zentimeter
dm	Dezimeter
m	Meter
km	Kilometer
mm2	Quadratmillimeter
cm2	Quadratzentimeter
dm2	Quadratdezimeter
m2	Quadratmeter
dm3	Kubikdezimeter
m3	Kubikmeter
l	Liter
g	Gramm
kg	Kilogramm
t	Tonne
s	Sekunde
min	Minute
h	Stunde
d	Tag
a c	a corpo
psch	Pauschal
St	Stück
Anlage	Anlage
%	Prozent
Glied	Glied
m2cm	Quadratmeterzentimeter

00.04.03.02 - ABKÜRZUNGEN FÜR KOMBINIERTE MAßEINHEITEN

Abkürzung	Bedeutung
md	Meter x Tage
m2d	Quadratmeter x Tage
m3d	Kubikmeter x Tage
Sth	Stück x Stunden
tkm	Tonne x Kilometer
kWh	Kilowattstunde

00.04.03.03 - ABKÜRZUNGEN FÜR TECHNISCHE EINHEITEN

Abkürzung	Bedeutung
°C	Grad Celsius
K	Kelvin
dB	Dezibel
Hz	Hertz
g/m2	Gramm pro Quadratmeter
kg/cm2	Kilogramm pro Quadratzentimeter
kg/m2	Kilogramm pro Quadratmeter
kg/m3	Kilogramm pro Kubikmeter
kN	Kilonewton
m3/h	Kubikmeter pro Stunde
cad/m	Stück pro Meter
V	Volt
l/min	Liter pro Minute
C	Mindestzylinderdruckfestigkeit / Mindestwürfeldruckfestigkeit (Beton)

00.04.03.04 - ABKÜRZUNGEN FÜR SONSTIGE BEGRIFFE

Abkürzung	Bedeutung
(BxH)	Breite x Höhe
H	altezza
U	Wärmedurchgangskoeffizient
W	Watt
kW	Kilowatt
ML	muffenloses Material
DN	Nennweite
REI	Feuerwiderstand von Bauteilen: Standfestigkeit (R), Dichtheit (E), thermische Dämmung (I)
Klasse 0-5	Brandverhalten von Baustoffen (Klasse 0 = nicht brennbare Stoffe)
UNI	Italienischer Normausschuss
EN	Europäische Norm
DIN	Deutsches Institut für Normung
ISO	International Organisation for Standardization

04.04.04 - AUSGEFÜHRTE LEISTUNGEN

Materialien und Leistungen werden nach ihrem tatsächlichen Umfang berechnet, soweit diese Leistung den Zeichnungen bzw. den Anordnungen der Bauleitung entspricht. Die angeführten Einheitspreise gelten alle Leistungen ab, die zur Ausführung der Arbeiten gehören: Vom Abladen auf der Baustelle bis zur Fertigstellung, von der Ergreifung von Schutzmaßnahmen bis zur durchgeführten Abnahme.
Sofern in den Besonderen Ausschreibungsbedingungen Teil II nicht anders angegeben gelten, soweit vorhanden, die Technischen Vertragsbestimmungen (ATV).

04.04.05 - DEPONIEGEBÜHREN

Es ist strengstens verboten, Abfälle in nicht genehmigten Deponien abzulagern, zu verbrennen oder einzugraben.

Mit Ausnahme von reinem, natürlichem Aushubmaterial müssen sämtliche Abfälle in öffentlichen Deponien gelagert werden.

Verschmutzende, chemische, giftige Materialien und alle jene, die von "normalen" Mülldeponien nicht aufgenommen werden, müssen strengstens getrennt gesammelt, zwischengelagert und in die nächstgelegene Sondermülldeponie gebracht werden oder autorisierten Entsorgungsfirmen oder -organisationen übergeben werden.

Die Kosten für die Entsorgung werden mit den Positionen - 54.45 Deponiegebühren - vergütet.

Die Vergütung wird anerkannt nach Vorlage regulärer Lieferscheine, aus denen die Herkunft, die Bestimmung, die Menge und Art des Abfalles (Deponieklasse) und das Datum der Übergabe klar hervorgehen.

Für darüberhinausgehende Entfernungen wird der Transport gemäß 01.03 vergütet.

04.04.06 - ABBRUCHREGELN

Im Rahmen jeglicher Bautätigkeit entsteht Restmaterial, das allgemein „Bau- und Abbruchmaterial“ genannt wird. Das Material kann in loser Form (Aushuberde, Frostschutzschichten, Kies), als hydraulisch gebundenes Material (Beton, Stahlbeton) oder als Bitumenbindemittel (Asphalt) auftreten.

Ziel des Recyclingvorganges ist es, so viele Restmaterialien wie nur möglich mit hoher Qualität wiederzuverwenden. Zu diesem Zwecke muss das Abbruchmaterial bereits am Erzeugungsort in saubere einheitliche Materialgruppen aufgeteilt werden. Auf der Baustelle bedarf es getrennter Container zur Lagerung einheitlicher Materialtypen, zumindest zur Trennung von Zuschlagstoffen, Holz, Metall und Verpackungsmaterial. Gefährliche Abfälle und chemisch unreines Material müssen entfernt und getrennt entsorgt werden.

Zudem muss vor Beginn der Abbruch- und Wartungsarbeiten, bei denen recyclingfähiges Material erzeugt wird, eine spezifische Erklärung über die Prüfung der Anwesenheit von Asbest ausgestellt werden. Diese Erklärung wird von Art. 248 GvD 81/2008 i.g.F. vorgeschrieben und muss sich auf die spezifische Baustelle beziehen, in dem das zu entsorgende Material produziert wird.

Asbesthaltige Abfälle müssen bereits auf der Baustelle getrennt gelagert und im Sinne der einschlägigen Bestimmung entsorgt werden (Gesetz Nr. 257 vom 27. März 1992, gesetzesvertretendes Dekret Nr. 81 vom 9. April 2008 und Ministerialdekret vom 06.09.1994 sowie nachfolgende Gesetzesbestimmungen).

Während der Abbrucharbeiten ist der sogenannte selektive Abbau vorzuziehen: Dabei werden die Vorgänge, die zum Bau des Werkes geführt haben, in umgekehrter Reihenfolge ausgeführt, mit Ausbau der einzelnen

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Bauwerkteile und Elemente wie Fenster, Türen, Böden und Aufbauten, Isolierungen, Installationen, Dächer und Fassaden und Anhäufung einheitlicher Materialgruppen.

Ein nützliches Arbeitsmittel für das Abbauverfahren ist der Entsorgungsplan, der die Mengen und Arten der erzeugten Abfälle wiedergibt und die provisorischen Lagermodalitäten, den Abtransport von der Baustelle (LKW, Bagger/Container) und die mögliche Wiederverwertung und Entsorgung anführt.

Der höhere Arbeitsaufwand wird durch geringere Entsorgungskosten in der Recyclinganlage ausgeglichen.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Inhaltsverzeichnis

BOL25/1_01 - Elementarpreise 8
BOL25/1_01.01 - Stundenlöhne 8
BOL25/1_01.02 - Mieten 13
BOL25/1_01.03 - Transporte 80
BOL25/1_01.04 - Materialien 81
BOL25/1_01.05 - Halbfabrikate 619
BOL25/1_01.10 - Deponiegebühren 644

BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 650
BOL25/1_02.04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 650
BOL25/1_02.05 - Betonstahl 695
BOL25/1_02.06 - Decken 701
BOL25/1_02.07 - Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln) 705
BOL25/1_02.08 - Mauerwerk aus Naturstein 718
BOL25/1_02.09 - Putzarbeiten 721
BOL25/1_02.10 - Packlagen und Estricharbeiten 735
BOL25/1_02.11 - Abdichtungsarbeiten 745
BOL25/1_02.12 - Dämmarbeiten 794
BOL25/1_02.13 - Schornsteine und Lüftungsschächte 832
BOL25/1_02.14 - Glasbausteine 837
BOL25/1_02.17 - Gärtnerarbeiten 839
BOL25/1_02.18 - Maurerbeihilfen 849
BOL25/1_02.19 - Sanierungsarbeiten 851
BOL25/1_02.20 - Vermessungssysteme 864

BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 867
BOL25/1_03.01 - Stahlbauarbeiten 867
BOL25/1_03.02 - Schachtabdeckungen, Gitterroste 869
BOL25/1_03.03 - Handläufe, Geländer, Gitter, Einfriedungen 874
BOL25/1_03.04 - Treppen 878
BOL25/1_03.05 - Fenster 880
BOL25/1_03.06 - Türen 887
BOL25/1_03.07 - Tore 894
BOL25/1_03.08 - Schmiedearbeiten 897
BOL25/1_03.09 - Kleinteile, Einbauteile 898
BOL25/1_03.10 - Sonderbeschläge 900
BOL25/1_03.12 - Beschichtung von Metalloberflächen 904
BOL25/1_03.13 - Sonderkosten 905
BOL25/1_03.14 - Vordach 905
BOL25/1_03.16 - Innenausbau Bauschlosserei 906

BOL25/1_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 906
BOL25/1_04.01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 906
BOL25/1_04.02 - Beschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen 922
BOL25/1_04.03 - Beschichtungen auf Metallflächen 929
BOL25/1_04.04 - Beschichtungen auf Kunststoff 937
BOL25/1_04.05 - Trockenbauarbeiten 938

BOL25/1_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 951
BOL25/1_05.01 - Keramische Bodenbeläge 951
BOL25/1_05.02 - Keramische Wandverkleidungen 958
BOL25/1_05.03 - Keramische Sockel 960
BOL25/1_05.04 - Anstriche, Abdichtungen, Profile 961
BOL25/1_05.05 - Duschelemente 970

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

BOL25/1_06 - Bodenbelag- und Parkettarbeiten 971
BOL25/1_06.01 - Vorbereiten des Unterbodens 971
BOL25/1_06.02 - Bodenbeläge 977
BOL25/1_06.03 - Holzfußböden und Holzfußbödenimitationen 983
BOL25/1_06.04 - Sportböden 989
BOL25/1_06.05 - Holzpflaster 991
BOL25/1_06.06 - Fußleisten 991
BOL25/1_06.07 - Markierungen 993
BOL25/1_06.08 - Oberflächenbehandlung 993
BOL25/1_06.09 - Einbauteile 994
BOL25/1_06.10 - Installationsdoppelböden 995

BOL25/1_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 996
BOL25/1_07.01 - Zimmermannsarbeiten 996
BOL25/1_07.02 - Dachdeckungsarbeiten 1.046

BOL25/1_08 - Spenglerarbeiten 1.066
BOL25/1_08.20 - Dachentwässerung 1.066
BOL25/1_08.21 - Anschluss- und Abdeckbleche 1.094
BOL25/1_08.22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 1.127
BOL25/1_08.23 - Metalldacheindeckungen und Wandbekleidungen 1.141
BOL25/1_08.30 - Sattel- oder Schleppgaubeneindeckung 1.147
BOL25/1_08.31 - Rundgaubeneindeckung 1.149
BOL25/1_08.40 - Aufpreise 1.150
BOL25/1_08.50 - Dachzubehör 1.151
BOL25/1_08.60 - Absturzsicherungen auf geneigten Dächern 1.154

BOL25/1_09 - Tischlerarbeiten 1.155
BOL25/1_09.01 - Fenster 1.155
BOL25/1_09.02 - Hauseingangstüren, Nebeneingangstüren und Tore 1.163
BOL25/1_09.03 - Doppelfalztüren, Innentüren, Feuerschutztüren 1.169
BOL25/1_09.04 - Sonnenschutz 1.178
BOL25/1_09.05 - Deckenverkleidungen, Wandverkleidungen, Unterkonstruktionen, Dämmungen 1.184
BOL25/1_09.06 - Sonderbeschläge 1.192
BOL25/1_09.07 - Trennwände 1.202
BOL25/1_09.08 - Einbauschränke, Pinnwände 1.207

BOL25/1_10 - Naturwerksteinarbeiten, Betonwerksteinarbeiten 1.208
BOL25/1_10.01 - Bodenbeläge im Gebäude 1.208
BOL25/1_10.02 - Bodenbeläge im Freien 1.214
BOL25/1_10.03 - Stufen, Schwellen, Randplatten 1.214
BOL25/1_10.04 - Verkleidungen 1.222
BOL25/1_10.05 - Fensterbänke 1.224
BOL25/1_10.06 - Fenster- und Türumrahmungen 1.229
BOL25/1_10.07 - Sockelleisten 1.232
BOL25/1_10.08 - Abdeckungen 1.238
BOL25/1_10.10 - Anschlagleisten, Rundungen, Nuten, Ausklinkungen, Falze, Fasen 1.240
BOL25/1_10.11 - Zusätzliche Oberflächenbehandlung 1.243
BOL25/1_10.12 - Nachträgliche Oberflächenbearbeitung 1.244

BOL25/1_12 - Verglasungsarbeiten 1.245
BOL25/1_12.05 - Verglasungen 1.245
BOL25/1_12.06 - Profilbauglas 1.253
BOL25/1_12.07 - Bearbeitung des Glases 1.253
BOL25/1_12.08 - Ganzglastüren 1.258
BOL25/1_12.09 - Ganzglasbrüstungen 1.259
BOL25/1_12.10 - Ganzglasduschen 1.260
BOL25/1_12.11 - Glasvordächer 1.261

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

BOL25/1_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 1.262
BOL25/1_13.01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 1.262
BOL25/1_13.02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 1.383
BOL25/1_13.03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 1.411
BOL25/1_13.04 - Rohrleitungen und Zubehör 1.517
BOL25/1_13.05 - Rohrisolierungen und Zubehör 1.538
BOL25/1_13.06 - Elektro- und Regelungsanlagen mit Zubehör 1.554
BOL25/1_13.10 - Kühlanlagen 1.564
BOL25/1_13.11 - Wärmepumpen und Zuberhör 1.588
BOL25/1_13.12 - Wohnungslüftung 1.600
BOL25/1_13.13 - Luftkanäle und Zubehöre 1.618
BOL25/1_13.15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 1.624
BOL25/1_13.18 - Hydraulischer Abgleich von bestehenden Anlagen 1.640

BOL25/1_14 - Sanitäranlagen 1.643
BOL25/1_14.01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 1.643
BOL25/1_14.02 - Brandschutzanlagen und Zubehör 1.683
BOL25/1_14.03 - Abwasser- und Entlüftungsanlagen mit Zubehör 1.690
BOL25/1_14.04 - Rohrleitungen und Zubehör 1.703
BOL25/1_14.05 - Rohrisolierung und Zubehör 1.733
BOL25/1_14.06 - Solaranlagen für Brauchwassererwärmung 1.748
BOL25/1_14.08 - Regenwassernutzanlagen 1.751
BOL25/1_14.09 - Sanitärgeräte und Zubehör 1.754
BOL25/1_14.10 - Klein Be- und Entlüftungsgeräte 1.774

BOL25/1_15 - Elektroanlagen 1.777
BOL25/1_15.01 - Trafokabine MS/NS 1.777
BOL25/1_15.03 - Notstromversorgungsysteme 1.789
BOL25/1_15.04 - Verlegesysteme 1.794
BOL25/1_15.05 - Leitungen 1.817
BOL25/1_15.06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 1.855
BOL25/1_15.07 - Kompensationsanlagen 1.928
BOL25/1_15.08 - Auslässe für Lichtinstallation 1.929
BOL25/1_15.09 - Beleuchtungskörper [CAM] 1.949
BOL25/1_15.10 - Starkstromanlagen 1.954
BOL25/1_15.11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 1.971
BOL25/1_15.12 - Installationsbussystem KNX 1.996
BOL25/1_15.13 - Notbeleuchtung 2.012
BOL25/1_15.14 - Erdungsanlage und Potentialausgleich 2.026
BOL25/1_15.15 - Blitzschutzanlagen 2.029
BOL25/1_15.16 - Haussprechanlagen und Videosprechanlagen 2.035
BOL25/1_15.17 - Antennenanlagen 2.048
BOL25/1_15.20 - Strukturierte Verkabelung 2.067
BOL25/1_15.23 - Alarmanlagen 2.102
BOL25/1_15.27 - Uhrenanlagen 2.112
BOL25/1_15.29 - Elektrische Heizanlage 2.115
BOL25/1_15.31 - Staubsaugeranlage 2.121
BOL25/1_15.32 - Photovoltaikanlage 2.126
BOL25/1_15.34 - E-Ladestationen 2.130
BOL25/1_15.45 - Brandmeldeanlage 2.141
BOL25/1_15.50 - Öffentliche Beleuchtung 2.155
BOL25/1_15.90 - Elementarpreise 2.163
BOL25/1_15.91 - Elementarpreise 2.172

BOL25/1_16 - Aufzugsanlagen 2.176
BOL25/1_16.01 - Personenaufzüge 2.176
BOL25/1_16.02 - Lastenaufzüge 2.182

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

BOL25/1_16.03 - Kleingüteraufzüge 2.183
BOL25/1_16.04 - Treppenaufzüge 2.184

BOL25/1_17 - Restaurierungsarbeiten 2.184
BOL25/1_17.01 - Restaurierungsarbeiten von Mauerwerk und Putz 2.184
BOL25/1_17.02 - Restaurierungsarbeiten von Holz 2.204

BOL25/1_19 - Hafner-Arbeiten 2.206
BOL25/1_19.01 - Speicherofen 2.206
BOL25/1_19.02 - Kombiofen 2.210
BOL25/1_19.03 - Warmluftofen 2.210
BOL25/1_19.06 - Zusatzleistungen 2.211
BOL25/1_19.07 - Kachelofenkacheln 2.212
BOL25/1_19.08 - Steuerung 2.212

BOL25/1_25 - Interne Sanierungen 2.212
BOL25/1_25.02 - Maurerarbeiten 2.212
BOL25/1_25.03 - Schlosserarbeiten 2.233
BOL25/1_25.04 - Malerarbeiten 2.238
BOL25/1_25.05 - Fliesenarbeiten 2.246
BOL25/1_25.09 - Tischlerarbeiten 2.250
BOL25/1_25.13 - Hydraulikerarbeiten 2.279
BOL25/1_25.14 - Elektroanlagen 2.314
BOL25/1_25.16 - Baustellenlasten und Maurerbeihilfen 2.329

BOL25/1_52 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle 2.331
BOL25/1_52.01 - Algemeine Baustellenlasten 2.331
BOL25/1_52.02 - Besondere Baustellenlasten 2.339
BOL25/1_52.05 - Qualitätsprüfungen und Überwachungen von Materialien und Strukturen 2.385

BOL25/1_53 - Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 2.385
BOL25/1_53.02 - Rodungsarbeiten 2.385
BOL25/1_53.03 - Umpflanzungen 2.388
BOL25/1_53.05 - Belagsschneidearbeiten 2.389
BOL25/1_53.10 - Ausbauen von Gegenständen 2.390
BOL25/1_53.11 - Wiedereinbau von ausgebauten Gegenständen 2.395
BOL25/1_53.15 - Vermessungen 2.400

BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 2.401
BOL25/1_54.01 - Aushübe 2.401
BOL25/1_54.02 - Abbrucharbeiten 2.414
BOL25/1_54.05 - Aufbereitung von Material 2.433
BOL25/1_54.10 - Aufschüttungen und Wiederauffüllungen 2.434
BOL25/1_54.14 - Arbeiten mit geotextilien (vliese) 2.443
BOL25/1_54.15 - Bewehrte Erdkörper 2.449
BOL25/1_54.16 - Trag- und Frostschutzschichten 2.452
BOL25/1_54.20 - Drainagen 2.459
BOL25/1_54.25 - Steinwürfe (Steinschhüttungen, Uferverbauungen) 2.460
BOL25/1_54.27 - Recyclingsbaustoffe 2.462
BOL25/1_54.30 - Arbeiten mit Muttererde 2.466
BOL25/1_54.45 - Deponiegebühren 2.467

BOL25/1_55 - Wasserhaltungen, Grundwasserabsenkungen, Nutzwasserbrunnen 2.468
BOL25/1_55.01 - Vorarbeiten 2.468
BOL25/1_55.02 - Wasserhaltungen 2.469
BOL25/1_55.03 - Grundwasserabsenkung - Schwerkraft 2.474
BOL25/1_55.04 - Grundwasserabsenkung - Vakuum 2.479
BOL25/1_55.15 - Pumpen 2.481

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

BOL25/1_55.20 - Rohrleitungen 2.485
BOL25/1_55.21 - Provisorische Umleitungen von Kanälen und Wasserleitungen 2.488
BOL25/1_55.25 - Provisorische Umleitungen von Wasserläufen 2.492

BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 2.495
BOL25/1_56.01 - Pölzungen 2.495
BOL25/1_56.02 - Großflächige Verbautafeln 2.497
BOL25/1_56.04 - Stahlspundwände 2.500
BOL25/1_56.05 - Schutznetze und Folien 2.502
BOL25/1_56.06 - Spritzbeton 2.504
BOL25/1_56.07 - Vernagelte Spritzbetonwand techniche Verbemerkungen 2.506
BOL25/1_56.10 - Schlitzwände 2.509
BOL25/1_56.11 - Bohrpfahlwände 2.513
BOL25/1_56.12 - Pfahlwände aus kleinkalibrigen Pfählen 2.518
BOL25/1_56.13 - Baugrundenwände mittels Düsenstrahlverfahren 2.520
BOL25/1_56.14 - Tiefreichende Bodenstabilisierung (TBS) 2.523
BOL25/1_56.20 - Verpresseanker für Arbeiten Obertage 2.525
BOL25/1_56.21 - Nägel (passive Anker) für Arbeiten Obertage 2.530
BOL25/1_56.22 - Gewi-Pfähle 2.532
BOL25/1_56.80 - Nebenarbeiten 2.535

BOL25/1_57 - Spezialgründungen 2.536
BOL25/1_57.01 - Rammpfähle 2.536
BOL25/1_57.02 - Bohrpfähle 2.540
BOL25/1_57.03 - Kleinkalibrige Gründungspfähle 2.544
BOL25/1_57.04 - GEWI-Pfähle 2.546
BOL25/1_57.05 - Unterfragung mittels Düsenstrahlverfahren 2.549
BOL25/1_57.09 - Bodenverbesserung 2.551
BOL25/1_57.10 - Stahlbewehrung für Pfähle 2.555
BOL25/1_57.80 - Nebenarbeiten 2.556

BOL25/1_59 - Mauerwerk aus Naturstein 2.557
BOL25/1_59.05 - Trockenmauerwerk 2.557
BOL25/1_59.07 - Bauwerke aus Naturstein und Zementmörtel 2.564
BOL25/1_59.09 - Bauwerke aus Naturstein und Beton 2.564
BOL25/1_59.10 - Drainagen 2.567
BOL25/1_59.80 - Nebenarbeiten 2.567
BOL25/1_59.90 - Aufpreise 2.569

BOL25/1_61 - Betonfertigteile 2.569
BOL25/1_61.10 - Bauwerke aus vorgespannten Betonfertigteilen 2.569

BOL25/1_63 - Stahlbau - Brücken 2.577
BOL25/1_63.10 - Straßenbrücken 2.577
BOL25/1_63.50 - Anheben von Brückentragwerken 2.583
BOL25/1_63.80 - Zusatzarbeiten 2.584
BOL25/1_63.90 - Aufpreise 2.588

BOL25/1_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 2.590
BOL25/1_70.05 - Abdichtungsanstriche 2.590
BOL25/1_70.07 - Abdichtungsbeschichtungen 2.592
BOL25/1_70.10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 2.592
BOL25/1_70.15 - Chemische Abdichtungen 2.610
BOL25/1_70.20 - Abdichtungen mit Ton und Ähnlichem 2.611
BOL25/1_70.30 - Abdichtung von Fugen mittels Profilen 2.612
BOL25/1_70.50 - Oberflächenschutz 2.615
BOL25/1_70.80 - Zusatzarbeiten 2.621

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

BOL25/1_71 - Wärmedämmung Rohrleitungen 2.628
BOL25/1_71.01 - Schaumglas 2.628
BOL25/1_71.05 - Polyurethanschaum 2.631
BOL25/1_71.08 - Steinwolle 2.639
BOL25/1_71.80 - Nebenarbeiten 2.642

BOL25/1_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 2.645
BOL25/1_75.01 - Stahlrohre 2.645
BOL25/1_75.03 - Gussrohre 2.657
BOL25/1_75.10 - Kunststoffrohre 2.715
BOL25/1_75.20 - Betonrohre 2.794
BOL25/1_75.22 - Steinzeugrohre 2.803
BOL25/1_75.80 - Zusatzarbeiten 2.810
BOL25/1_75.90 - Aufpreise 2.814

BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 2.826
BOL25/1_76.01 - Sanierung von Abwasserleitungen 2.826
BOL25/1_76.02 - Sanierungsarbeiten in Kanalschächten 2.839

BOL25/1_77 - Vorgefertigte Schächte 2.842
BOL25/1_77.02 - Unbewehrte Betonschächte, Kreisrund 2.842
BOL25/1_77.03 - Straßeneinlaufschächte 2.844
BOL25/1_77.06 - Unbewehrte Betonschächte, Rechteckig 2.846
BOL25/1_77.12 - Schächte aus Stahlbeton, Kreisrund 2.849
BOL25/1_77.16 - Schächte aus Stahlbeton, Recheckig 2.851
BOL25/1_77.27 - Monolistische Schächte aus Polyethylen 2.853
BOL25/1_77.28 - Monolitische Schächte aus Polypropylen 2.866
BOL25/1_77.40 - Versicherungssysteme 2.867
BOL25/1_77.50 - Schachtgerinne und Schachtfutter 2.867
BOL25/1_77.51 - Schutzbesichtigungen 2.894
BOL25/1_77.90 - Aufpreise 2.895

BOL25/1_78 - Schachtabdeckungen, Einläufe, Roste, Rigolen, Schachtzubehör 2.895
BOL25/1_78.01 - Schachtabdeckungen aus Gusseisen 2.895
BOL25/1_78.02 - Straßeneinläufe aus Gusseisen 2.903
BOL25/1_78.04 - Schachtabdeckungen aus Stahl 2.904
BOL25/1_78.05 - Roste und Einläufe aus Stahl 2.906
BOL25/1_78.10 - Vorgefertigte Rigolen 2.907
BOL25/1_78.15 - Steigbügel und Einsteigsleitern 2.908
BOL25/1_78.80 - Zusatzarbeiten 2.910

BOL25/1_80 - Wasserleitungszubehör 2.913
BOL25/1_80.01 - Armaturen 2.913
BOL25/1_80.05 - Hydranten 2.965
BOL25/1_80.10 - Kupplungen 2.967
BOL25/1_80.15 - Rohranschlüsse an bestehende Leitungen 2.970
BOL25/1_80.20 - Straßenkappen für Wasserleitungen 2.979
BOL25/1_80.25 - Ausstattungszubehör für Wasserbehälter und Quellkammern 2.980
BOL25/1_80.27 - Rohrleitungen innerhalb von Bauwerken 2.995

BOL25/1_81 - Kanalisationszubehör 3.003
BOL25/1_81.01 - Absperrschieber 3.003
BOL25/1_81.02 - Rücklaufverhinderer 3.007

BOL25/1_85 - Belagsarbeiten 3.008
BOL25/1_85.05 - Bituminöse Beläge 3.008
BOL25/1_85.10 - Beläge aus Naturstein 3.021
BOL25/1_85.15 - Beläge aus zementgebundenem Kunststein 3.035

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

BOL25/1_85.20 - Beläge aus Kunststoff 3.038

BOL25/1_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 3.039
BOL25/1_86.01 - Randsteine 3.039
BOL25/1_86.02 - Kunetten und Stützmaueraufsätze 3.047
BOL25/1_86.10 - Straßenleitplanken 3.052
BOL25/1_86.12 - Geländer 3.063
BOL25/1_86.14 - Leitpflöcke 3.070
BOL25/1_86.15 - Lärmschutzwand 3.071
BOL25/1_86.18 - Felssicherung 3.072
BOL25/1_86.20 - Steinschlagschutzbauten 3.078
BOL25/1_86.21 - Ergänzende Position zu der Felssicherung (86.18) und den Steinschlagschutzbauten (86.20) 3.081
BOL25/1_86.22 - Schutzgitter, Zäune 3.088
BOL25/1_86.30 - Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 3.090

BOL25/1_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 3.102
BOL25/1_88.01 - Asphaltierungsarbeiten 3.102
BOL25/1_88.02 - Bodenmarkierung 3.114

BOL25/1_90 - Untertagebau 3.117
BOL25/1_90.05 - Vorarbeiten, Nacharbeiten 3.117
BOL25/1_90.10 - Ausbruchsarbeiten 3.120
BOL25/1_90.12 - Wasserhaltung 3.131
BOL25/1_90.15 - Stützmaßnahmen 3.134
BOL25/1_90.16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 3.163
BOL25/1_90.20 - Abdichtungsmaßnahmen 3.172
BOL25/1_90.25 - Betonarbeiten 3.176
BOL25/1_90.90 - Aufpreise 3.188

BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 3.189
BOL25/1_97.01A - Erdgasversorgung 3.189

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_01** +4,09% im Vergleich zum Jahr 2025
Elementarpreise: Elementarpreise
Das Kapitel 01 umfasst folgende Gruppen:
01.01 Stundenlöhne
01.02 Mieten
01.03 Transporte
01.04 Bau- und Werkstoffe
01.05 Bauteile
01.10 Deponiegebühren

Kodex: **BOL25/1_01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Stundenlöhne
Durchschnittliche Stundenlöhne für Bauleistungen während der allgemeinen Arbeitszeit auf dem Landesgebiet der Autonomen Provinz Bozen - Südtirol. Sie beinhalten:
den Tariflohn; die vom Gesetz vorgesehenen Sozialkosten; die Lohnnebenkosten und die De-facto-Aufwendungen für Lohnzulagen, die Benützung der Standardausstattung an Arbeitsgeräten und Werkzeugen, die Gemeinkosten von ca. 15% und den Unternehmensgewinn von 10%
.
Bei "selbständigen" Stundenlohnarbeiten, die im reinen Stundenlohnvertrag ausgeführt werden (Bauleistungen geringen Umfanges, die überwiegend Lohnkosten verursachen), können die Stundenlöhne entsprechend Schwierigkeitsgrades des Bauwerkes (technisch oder architektonisch) erhöht werden. Die Gruppe 01.01 umfasst folgende Untergruppen: 01.01.01 Baugewerbe
01.01.02 Metallsektor
01.01.03 Holzsektor
01.01.04 Anlagensektor
01.01.10 Service - Anfahrtspauschale

Kodex: **BOL25/1_01.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Bausektor
Bausektor

Kodex: **BOL25/1_01.01.01.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bausektor
Bausektor

Kodex: **BOL25/1_01.01.01.01A.01**
Position: Hochspez. Facharbeiter oder Meister
Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 44,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.01.01.01A.02**
Position: Spez. Facharbeiter
Spezialisierter Facharbeiter

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 42,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.01.01.01A.03**
Position: Qualifizierter Facharbeiter
Qualifizierter Facharbeiter

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 38,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.01.01.01A.04**
Position: Arbeiter
Arbeiter

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 35,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.01.01.01A.05**
Position: Technischer Mitarbeiter
Technischer Mitarbeiter

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 53,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Metallsektor
Metallsektor

Kodex: **BOL25/1_01.01.02.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Metallsektor
Metallsektor

Kodex: **BOL25/1_01.01.02.02A.01**
Position: Hochspez. Facharbeiter oder Meister
Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 42,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.01.02.02A.02**
Position: Spez. Facharbeiter
Spezialisierter Facharbeiter

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 39,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.01.02.02A.03**
Position: Qualifizierter Facharbeiter
Qualifizierter Facharbeiter

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 37,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.01.02.02A.04**
Position: Arbeiter
Arbeiter

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 35,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.01.02.02A.05**
Position: Technischer Mitarbeiter
Technischer Mitarbeiter

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 52,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.01.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Holzsektor
Holzsektor

Kodex: **BOL25/1_01.01.03.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Holzsektor
Holzsektor

Kodex: **BOL25/1_01.01.03.03A.01**
Position: Hochspez. Facharbeiter oder Meister
Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 42,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.01.03.03A.02**
Position: Spez. Facharbeiter
Spezialisierter Facharbeiter

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 39,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.01.03.03A.03**
Position: Qual. Facharbeiter
Qualifizierter Facharbeiter

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 37,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.01.03.03A.04**
Position: Arbeiter
Arbeiter

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 34,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.01.03.03A.05**
Position: Technischer Mitarbeiter
Technischer Mitarbeiter

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 51,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.01.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure)
Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure)

Kodex: **BOL25/1_01.01.04.04A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure)
Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure)

Kodex: **BOL25/1_01.01.04.04A.01**
Position: Hochspez. Facharbeiter oder Meister
Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 43,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.01.04.04A.02**
Position: Spez. Facharbeiter
Spezialisierter Facharbeiter

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 40,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.01.04.04A.03**
Position: Qualifizierter Facharbeiter

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Qualifizierter Facharbeiter

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 37,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.01.04.04A.04**
Position: Arbeiter
Arbeiter

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 35,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.01.04.04A.05**
Position: Technischer Mitarbeiter
Technischer Mitarbeiter

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 52,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.01.06**
Unterkapitel: Untertagebau
Untertagebau

Kodex: **BOL25/1_01.01.06.01**
Hauptposition: Untertagebau - Vortrieb
Untertagebau - Vortrieb

Kodex: **BOL25/1_01.01.06.01.A**
Position: Hochspez. Facharbeiter oder Meister
Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 57,51**

Kodex: **BOL25/1_01.01.06.01.B**
Position: Spez. Facharbeiter
Spezialisierter Facharbeiter

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 54,08**

Kodex: **BOL25/1_01.01.06.01.C**
Position: Qualifizierter Facharbeiter
Qualifizierter Facharbeiter

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 49,73**

Kodex: **BOL25/1_01.01.06.01.D**
Position: Arbeiter
Arbeiter

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 43,82**

Kodex: **BOL25/1_01.01.06.02**
Hauptposition: Untertagebau - Auskleidung und Ausbau
Untertagebau - Auskleidung und Ausbau

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_01.01.06.02.A**
Position: Hochspez. Facharbeiter oder Meister
Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 52,69**

Kodex: **BOL25/1_01.01.06.02.B**
Position: Spez. Facharbeiter
Spezialisierter Facharbeiter

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 49,56**

Kodex: **BOL25/1_01.01.06.02.C**
Position: Qualifizierter Facharbeiter
Qualifizierter Facharbeiter

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 45,57**

Kodex: **BOL25/1_01.01.06.02.D**
Position: Arbeiter
Arbeiter

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 40,19**

Kodex: **BOL25/1_01.01.06.03**
Hauptposition: Untertagebau - Instandhaltung
Untertagebau - Instandhaltung

Kodex: **BOL25/1_01.01.06.03.A**
Position: Hochspez. Facharbeiter oder Meister
Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 50,77**

Kodex: **BOL25/1_01.01.06.03.B**
Position: Spez. Facharbeiter
Spezialisierter Facharbeiter

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 47,74**

Kodex: **BOL25/1_01.01.06.03.C**
Position: Qualifizierter Facharbeiter
Qualifizierter Facharbeiter

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 43,92**

Kodex: **BOL25/1_01.01.06.03.D**
Position: Arbeiter
Arbeiter

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 38,73**

Kodex: **BOL25/1_01.01.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Service - Anfahrtspauschale
Service - Anfahrtspauschale
Anfahrtspauschale für Serviceleistungen, Reparaturen. Die Rückfahrt wird nicht vergütet.

Kodex: **BOL25/1_01.01.10.10A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Service - Anfahrtspauschale
Service - Anfahrtspauschale

Kodex: **BOL25/1_01.01.10.10A.01**
Position: Anfahrt bis 20 km
Anfahrt bis 20 km

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 28,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.01.10.10A.02**
Position: Anfahrt von 21 km bis 50 km
Anfahrt von 21 km bis 50 km

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 45,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.01.10.10A.03**
Position: Anfahrt von 51 km bis 100 km
Anfahrt von 51 km bis 100 km

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 77,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.01.10.10A.04**
Position: Aufpreis für Anfahrt über 100 km - Zuschlag auf die Einheitspreise von Position 51.01.10.03
Aufpreis für Anfahrt über 100 km - Zuschlag auf die Einheitspreise von Position 51.01.10.03

Maßeinheit	**km**
Preis	**€ 0,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02** +41,25% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Mieten
Miete von Baugeräten einsatzbereit auf den Arbeitsplatz gestellt, einschließlich Betriebsstoffe, Schmier- und Reinigungsmittel, sowie Bedienung, wenn sonst nicht anders angegeben. Die Gruppe 01.02 umfasst folgende Untergruppen: 01.02.01 Transportgeräte
01.02.02 Pumpen
01.02.03 Erdbewegungsmaschinen
01.02.04 Betonmischmaschinen
01.02.05 Kräne - Aufzugwinden
01.02.06 Kompressoren
01.02.07 Verschiedene Kleingeräte
01.02.08 Arbeits- und Schutzgerüste
01.02.09 Baurutschen
01.02.10 Stromaggregate
01.02.11 Container
01.02.12 Strassenverkehr-Signalanlagen
01.02.13 Miete für Produktionsstätte
01.02.14 Belagsmaschinen
01.02.15 Verdichtungsgeräte
01.02.16 Schalungen
01.02.17 Grosstafelnm für Grabenverbau
01.02.18 Vermessungs- und Ortungsgeräte
01.02.19 Spezialmaschinen
01.02.20 Materialaufbereitungsmaschinen

Kodex: **BOL25/1_01.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Transportgeräte
Transportgeräte

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_01.02.01.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Personenwagen
Personenwagen

Kodex: **BOL25/1_01.02.01.06.A**
Position: für 5 Personen, ca. 45 kW (60 PS)
für 5 Personen, ca. 45 kW (60 PS)

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 56,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.01.06.B**
Position: für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)
für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 56,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.01.06.C**
Position: Geländewagen, 5 Personen, ca. 65 kW (90 PS)
Geländewagen, 5 Personen, ca. 65 kW (90 PS)

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 55,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.01.07A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lastkraftwagen ohne Kippkasten
Lastkraftwagen ohne Kippkasten

Kodex: **BOL25/1_01.02.01.07A.07**
Position: Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t
Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 92,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.01.07A.10**
Position: Verleih Schnelllaufachsen für Krantransport
Verleih Schnelllaufachsen für Krantransport

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 316,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.01.08A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lastkraftwagen ohne Kippkasten
Lastkraftwagen ohne Kippkasten

Kodex: **BOL25/1_01.02.01.08A.08**
Position: Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t
Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 102,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.01.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Leichter Traktor, gummibereift, bis 22 kW (30 PS)
Leichter Traktor, gummibereift, bis 22 kW (30 PS)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_01.02.01.09.A**
Position: Zweiradantrieb
Zweiradantrieb

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 60,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.01.09.B**
Position: Vierradantrieb
Vierradantrieb

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 69,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.01.10A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Tankanhänger für Bewässerung
Tankanhänger für Bewässerung

Kodex: **BOL25/1_01.02.01.10A.10**
Position: Tankanhänger für Bewässerung, Inhalt bis 1,0 m3
Tankanhänger für Bewässerung, Inhalt bis 1,0 m3

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 15,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.01.11A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Tankanhänger für Bewässerung
Tankanhänger für Bewässerung

Kodex: **BOL25/1_01.02.01.11A.11**
Position: Tankwagen für Bewässerung, Inhalt 2,50 - 3,50 m3
Tankwagen für Bewässerung, Inhalt 2,50 - 3,50 m3

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 46,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.01.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig
Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw.
Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert.
Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert.

Kodex: **BOL25/1_01.02.01.12.G**
Position: Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t
Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 107,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.01.12.H**
Position: Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t
Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 115,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.01.12.K**
Position: Sattelschlepper, Gewicht (Sondergenehmigung) 56 t

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Sattelschlepper, Gewicht (Sondergenehmigung) 56 t

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 136,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.01.12.L**
Position: Aufpreis für Allradantrieb Gewicht bis 18 to
Aufpreis für Allradantrieb Gewicht bis 18 to

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 14,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.01.12.M**
Position: Aufpreis für Allradantrieb Gewicht über 18 to
Aufpreis für Allradantrieb Gewicht über 18 to

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 18,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.01.12.N**
Position: Aufpreis für Anhänger
Aufpreis für Anhänger

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 25,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.01.12.O**
Position: Aufpreis für Kran
Aufpreis für Kran

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 27,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.01.13** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Tiefladeanhänger für Transport von Baumaschinen
Tiefladeanhänger für Transport von Baumaschinen
Zugmaschinen sind ausgeschlossen.

Kodex: **BOL25/1_01.02.01.13.C**
Position: Nutzlast bis 35 t
Nutzlast bis 35 t

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 150,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.01.13.D**
Position: Breite über 2,5 m inbegriffen technische Begleitung
Breite über 2,5 m inbegriffen technische Begleitung

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 297,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.01.14** 0% im Vergleich zum Jahr 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Hauptposition: Hydraulik-Dumper
Hydraulik-Dumper

Kodex: **BOL25/1_01.02.01.14.A**
Position: Nutzlast bis 2,00 t
Nutzlast bis 2,00 t

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 93,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.01.14.B**
Position: Nutzlast über 2,00 - 3,5 t
Nutzlast über 2,00 - 3,5 t

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 88,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.01.15** +0,01% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Hubschrauber
Hubschrauber inklusive Pilot.
Verrechnet wird die Flugzeit in Minuten, ab bzw. bis zum Stationierungsort bzw. ab bzw. bis zur Landesgrenze, wenn der Stationierungsort außerhalb liegt.Mit "Nutzlast" ist die effektive Nutztragfähigkeit bis zur Meereshöhe "H" definiert.

Kodex: **BOL25/1_01.02.01.15.A**
Position: Nutzlast 500 kg / H=3000 m
Nutzlast 500 kg / H=3000 m

Maßeinheit	**min**
Preis	**€ 31,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.01.15.B**
Position: Nutzlast 700 kg / H=2500 m
Nutzlast 700 kg / H=2500 m

Maßeinheit	**min**
Preis	**€ 33,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.01.15.C**
Position: Nutzlast 800 kg / H=2500 m
Nutzlast 800 kg / H=2500 m

Maßeinheit	**min**
Preis	**€ 36,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	+0,03%

Kodex: **BOL25/1_01.02.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Pumpen
Pumpen

Kodex: **BOL25/1_01.02.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wasserpumpe fahrbar:
Miete einer fahrbaren Wasserpumpe für die Trockenlegungen, einschließlich der Gerätsausrüstung für das Ansaugen und die Ableitung des Wassers:

Kodex: **BOL25/1_01.02.02.01.A**
Position: Dieselmotor
mit Dieselmotor; Motorstärke: 4,4 kW, Fördermenge: 650-200 l pro Minute, Förderhöhe: 2-8 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 6,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.02.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wasserpumpe:
Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird.

Kodex: **BOL25/1_01.02.02.02.A**
Position: bis 2,5 kW (über 500 bis 1000 l/min)
bis 2,5 kW (über 500 bis 1000 l/min)

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 7,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.02.02.B**
Position: über 2,5 bis 5,0 kW (über 1000 bis 1500 l/min)
über 2,5 bis 5,0 kW (über 1000 bis 1500 l/min)

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 9,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.02.02.C**
Position: über 5,0 bis 7,0 kW (über 1500 bis 2000 l/min)
über 5,0 bis 7,0 kW (über 1500 bis 2000 l/min)

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 12,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.02.02.D**
Position: über 7,0 bis 9,5 kW (über 2000 bis 3000 l/min)
über 7,0 bis 9,5 kW (über 2000 bis 3000 l/min)

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 15,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.02.02.E**
Position: über 9,5 bis 13,0 kW (über 3000 bis 5000 l/min)
über 9,5 bis 13,0 kW (über 3000 bis 5000 l/min)

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 21,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.02.02.G**
Position: Injektionspumpe
Injektionspumpe

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 18,98**

Kodex: **BOL25/1_01.02.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Erdbewegungsmaschinen
Erdbewegungsmaschinen

Kodex: **BOL25/1_01.02.03.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung:

Kodex: **BOL25/1_01.02.03.04.B**
Position: Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 37 bis 50 kW (49 - 68 PS)
Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 37 bis 50 kW (49 - 68 PS)

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 99,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.03.04.C**
Position: Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)
Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 106,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.03.04.D**
Position: Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)
Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 123,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.03.04.E**
Position: Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)
Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 125,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.03.04.F**
Position: Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 153 bis 203 kW (205 - 272 PS)
Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 153 bis 203 kW (205 - 272 PS)

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 162,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.03.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage:
Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage:

Kodex: **BOL25/1_01.02.03.05.A**
Position: Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: bis 36 kW
Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: bis 36 kW

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 93,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	+0,01%

Kodex: **BOL25/1_01.02.03.05.B**
Position: Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW
Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 99,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.03.05.C**
Position: Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW
Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 109,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.03.05.D**
Position: Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 77 bis 109 kW
Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 77 bis 109 kW

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 120,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.03.05.E**
Position: Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW
Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 131,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.03.05.F**
Position: Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 153 bis 203 kW
Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 153 bis 203 kW

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 161,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.03.05.G**
Position: Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: über 203 kW
Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: über 203 kW

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 205,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.03.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Geländegängiger Kleinbagger "Spinne" mit 2 Rädern und 2 Teleskopbeinen
Geländegängiger Kleinbagger "Spinne" mit 2 Rädern und 2 Teleskopbeinen

Kodex: **BOL25/1_01.02.03.06.A**
Position: Motorleistung von 30 bis 45 kW
Motorleistung von 30 bis 45 kW

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 105,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.03.06.B**
Position: Motorleistung von 46 bis 55 kW
Motorleistung von 46 bis 55 kW

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 114,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.03.06.C**
Position: Motorleistung von 56 bis 70 kW
Motorleistung von 56 bis 70 kW

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 126,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.03.06.D**
Position: Motorleistung von 71 bis 85 kW
Motorleistung von 71 bis 85 kW

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 122,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.03.06.E**
Position: Motorleistung von 86 bis 90 kW
Motorleistung von 86 bis 90 kW

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 130,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.03.06.F**
Position: Motorleistung von 91 bis 110 kW
Motorleistung von 91 bis 110 kW

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 135,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.03.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung:
Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung:

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 96,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.03.07.A**
Position: bis 30 kW (41 PS)
bis 30 kW (41 PS)

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 97,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.03.07.B**
Position: über 30 bis 50 kW (42 - 68 PS)
über 30 bis 50 kW (42 - 68 PS)

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 97,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.03.07.C**
Position: über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)
über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 103,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.03.07.D**
Position: über 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)
über 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 118,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.03.07.E**
Position: über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)
über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 128,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.03.07.F**
Position: über 153 bis 203 kW (205 - 272 PS)
über 153 bis 203 kW (205 - 272 PS)

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 162,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.03.07.G**
Position: über 203 kW (272 PS)
über 203 kW (272 PS)

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 200,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.03.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Planierraupe (Bulldozer), Motorleistung:
Planierraupe (Bulldozer), Motorleistung:

Kodex: **BOL25/1_01.02.03.08.A**
Position: bis 36 kW (48 PS)
bis 36 kW (48 PS)

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 81,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.03.08.B**
Position: von 37 bis 50 kW (49 - 68 PS)
von 37 bis 50 kW (49 - 68 PS)

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 85,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.03.08.C**
Position: von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)
von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 93,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.03.08.D**
Position: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)
von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 113,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.03.08.E**
Position: von 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)
von 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 179,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.03.08.F**
Position: von 153 bis 203 kW (205 - 272 PS)
von 153 bis 203 kW (205 - 272 PS)

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 210,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.03.08.G**
Position: über 203 kW (272 PS)
über 203 kW (272 PS)

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 212,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.03.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Straßenhobel (Grader), Motorleistung:
Straßenhobel (Grader), Motorleistung:

Kodex: **BOL25/1_01.02.03.09.A**
Position: bis 152 kW (204 PS)
bis 152 kW (204 PS)

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 110,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.03.09.B**
Position: über 152 kW (204 PS)
über 152 kW (204 PS)

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 150,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.03.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Scheibenfräse
Scheibenfräse

Kodex: **BOL25/1_01.02.03.10.A**
Position: Scheibenfräse für Querschnitt 12 x 40 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Scheibenfräse für Querschnitt 12 x 40 cm

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 44,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Betonmischmaschinen
Betonmischmaschinen

Kodex: **BOL25/1_01.02.04.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Umkehrmischer
Elektrisch betriebener Umkehrmischer, betriebsbereit, ohne Bedienung.

Kodex: **BOL25/1_01.02.04.02.A**
Position: bis zu 200 l
bis zu 200 l

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 5,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.04.02.B**
Position: über 200 l bis zu 300 l
über 200 l bis zu 300 l

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 6,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.04.02.C**
Position: über 300 l bis zu 400 l
über 300 l bis zu 400 l

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 7,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.04.02.D**
Position: über 400 l bis zu 500 l
über 400 l bis zu 500 l

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 10,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.04.02.E**
Position: über 500 l bis zu 700 l
über 500 l bis zu 700 l

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 11,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.04.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Transportbetonmischer (Trommelmischer)
Transportbetonmischer (Trommelmischer)

Kodex: **BOL25/1_01.02.04.03.C**
Position: Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3
Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 118,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.04.04** +0,01% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Betonpumpe
Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar).

Kodex: **BOL25/1_01.02.04.04.D**
Position: 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar
25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 136,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	+0,01%

Kodex: **BOL25/1_01.02.04.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Mörteleinspritzgerät
Mörteleinspritzgerät

Kodex: **BOL25/1_01.02.04.05.A**
Position: Mörteleinspritzgerät
Mörteleinspritzgerät

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 101,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte
Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte
Sämtliche statischen Berechnungen die für die Nutzung der Kräne/Aufzugwinden notwenig sind, sind in den Positionen enthalten. Nicht enthalten sind eventuelle spezielle statische Maßnahmen wie beispielsweise Gründungspfähle. Ebenfalls nicht enthalten ist dei die Erstellung eines Geologischen Gutachtens.

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte
Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.01A.01**
Position: LKW mit Kran
LKW mit Kran

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 139,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.01A.03**
Position: Mobilkran
Miete eines hydraulischen Mobilkranes auf gummibereiftem Fahrwerk, mit einer Tragkraft von 15 t.

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 80,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.01A.04**
Position: Etagenkran
Miete eines Etagenkranes mit Elektrozug und waagrechter Laufschiene; Tragkraft bis zu 350 kg, ohne Bedienung.

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 5,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kranwagen:
Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.05.A**
Position: Tragkraft 12t-25t
Tragkraft von 12t bis 25t

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 123,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.05.D**
Position: 30t
Tragkraft bis zu 30 t

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 138,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.05.E**
Position: 35t
Tragkraft bis zu 35 t

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 162,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.05.F**
Position: 45t
Tragkraft bis zu 45 t

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 189,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.05.G**
Position: 60t
Tragkraft bis zu 60 t

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 209,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.05.H**
Position: Tragkraft 70t-80t
Tragkraft von 70t bis 80t

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 227,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.05.L**
Position: 90t
Tragkraft bis zu 90 t

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 243,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.05.M**
Position: Tragkraft 120t-140t
Tragkraft von 120t bis 140t

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**d**
Preis	**€ 2.855,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.05.O**
Position: 160t
Tragkraft bis zu 160 t

Maßeinheit	**d**
Preis	**€ 3.166,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.05.P**
Position: 225t
Tragkraft bis zu 225 t

Maßeinheit	**d**
Preis	**€ 4.244,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.05.Q**
Position: Technische Begleitung von Autokran
Technische Begleitung von Autokran.
In der Vergütung sind, gemäß geltenden Bestimmungen, 2 Fahrzeuge mit befähigtem Personal und die entsprechenden Leerfahrten inbegriffen. Hin- und Rückfahrt.

Maßeinheit	**psch**

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.05.R**
Position: Transport Gegengewichte und Zubehör
Transport Gegengewichte und Zubehör, mit Lastwagen oder Sattelschlepper.
In der Vergütung sind die entsprechenden Leerfahrten inbegriffen. Hin- und Rückfahrt.

Maßeinheit	**psch**

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ausschließlich Verleih von obendrehenden el. Turmkran, für das erste Monat
Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran.
Der Preis bezieht sich auf das erste Mietmonat, ohne Transport, Montage und Demontage.
H: Haken Höhe
B: Auslegerlänge
P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.06.A**
Position: H: bis 25,00m B: bis 40,00m P: bis 1,0t
H: bis 25,00m B: bis 40,00m P: bis 1,0t

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.881,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.06.B**
Position: H: bis 25,00m B: über 40,00 bis 45,00m P: bis 1,3t
H: bis 25,00m B: über 40,00 bis 45,00m P: bis 1,3t

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 3.168,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.06.C**
Position: H: über 25,00 bis 30,00m B: über 45,00 bis 50,00m P: bis 1,5t
H: über 25,00 bis 30,00m B: über 45,00 bis 50,00m P: bis 1,5t

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 3.459,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.06.D**
Position: H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t
H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 4.076,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.06.E**
Position: H: über 30,00 bis 35,00m B: über 55,00 bis 60,00m P: bis 1,8t
H: über 30,00 bis 35,00m B: über 55,00 bis 60,00m P: bis 1,8t

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 4.802,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.06.F**
Position: H: über 35,00 bis 40,00m B: über 60,00 bis 65,00m P: bis 2,4t
H: über 35,00 bis 40,00m B: über 60,00 bis 65,00m P: bis 2,4t

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 7.303,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ausschließlich Verleih von obendrehenden el. Turmkran, für jeden auf das erste Monat folgenden Tag
Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran.
Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage.
H: Haken Höhe
B: Auslegerlänge
P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.07.A**
Position: H: bis 25,00m B: bis 40,00m P: bis 1,0t
H: bis 25,00m B: bis 40,00m P: bis 1,0t

Maßeinheit	**d**
Preis	**€ 98,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.07.B**
Position: H: bis 25,00m B: über 40,00 bis 45,00m P: bis 1,3t
H: bis 25,00m B: über 40,00 bis 45,00m P: bis 1,3t

Maßeinheit	**d**
Preis	**€ 107,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.07.C**
Position: H: über 25,00 bis 30,00m B: über 45,00 bis 50,00m P: bis 1,5t
H: über 25,00 bis 30,00m B: über 45,00 bis 50,00m P: bis 1,5t

Maßeinheit	**d**
Preis	**€ 122,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.07.D**
Position: H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t
H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t

Maßeinheit	**d**
Preis	**€ 146,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.07.E**
Position: H: über 30,00 bis 35,00m B: über 55,00 bis 60,00m P: bis 1,8t
H: über 30,00 bis 35,00m B: über 55,00 bis 60,00m P: bis 1,8t

Maßeinheit	**d**
Preis	**€ 210,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.07.F**
Position: H: über 35,00 bis 40,00m B: über 60,00 bis 65,00m P: bis 2,4t
H: über 35,00 bis 40,00m B: über 60,00 bis 65,00m P: bis 2,4t

Maßeinheit	**d**
Preis	**€ 247,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ausschließlich Verleih von obendrehenden el. Turmkran, pro Stunde
Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran.
Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage.
H: Haken Höhe
B: Auslegerlänge
P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.08.A**
Position: H: bis 25,00m B: bis 40,00m P: bis 1,0t
H: bis 25,00m B: bis 40,00m P: bis 1,0t

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 12,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.08.B**
Position: H: bis 25,00m B: über 40,00 bis 45,00m P: bis 1,3t
H: bis 25,00m B: über 40,00 bis 45,00m P: bis 1,3t

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 14,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.08.C**
Position: H: über 25,00 bis 30,00m B: über 45,00 bis 50,00m P: bis 1,5t
H: über 25,00 bis 30,00m B: über 45,00 bis 50,00m P: bis 1,5t

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 16,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.08.D**
Position: H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t
H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 20,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.08.E**
Position: H: über 30,00 bis 35,00m B: über 55,00 bis 60,00m P: bis 1,8t
H: über 30,00 bis 35,00m B: über 55,00 bis 60,00m P: bis 1,8t

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 25,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.08.F**
Position: H: über 35,00 bis 40,00m B: über 60,00 bis 65,00m P: bis 2,4t
H: über 35,00 bis 40,00m B: über 60,00 bis 65,00m P: bis 2,4t

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 32,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufstellen von obendrehenden elektrischen Turmkran.
Aufstellen von obendrehenden elektrischen Turmkran, inklusive An- und Abtransport, Auf- und Abladen, die Montage und Demontage der notwendigen Hilfsmittel, als auch der Einsatz des Autokrans.
H: Haken Höhe
B: Auslegerlänge
P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.09.A**
Position: H: bis 25,00m B: bis 40,00m P: bis 1,0t
H: bis 25,00m B: bis 40,00m P: bis 1,0t

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 14.686,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.09.B**
Position: H: bis 25,00m B: über 40,00 bis 45,00m P: bis 1,3t
H: bis 25,00m B: über 40,00 bis 45,00m P: bis 1,3t

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 18.480,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.09.C**
Position: H: über 25,00 bis 30,00m B: über 45,00 bis 50,00m P: bis 1,5t
H: über 25,00 bis 30,00m B: über 45,00 bis 50,00m P: bis 1,5t

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 19.871,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.09.D**
Position: H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t
H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 22.081,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.09.E**
Position: H: über 30,00 bis 35,00m B: über 55,00 bis 60,00m P: bis 1,8t
H: über 30,00 bis 35,00m B: über 55,00 bis 60,00m P: bis 1,8t

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 24.986,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.09.F**
Position: H: über 35,00 bis 40,00m B: über 60,00 bis 65,00m P: bis 2,4t
H: über 35,00 bis 40,00m B: über 60,00 bis 65,00m P: bis 2,4t

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 28.393,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ausschließlich Verleih von untendrehenden el. Selbstmontageturmkran, für das erste Monat
Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran.
Der Preis bezieht sich auf das erste Mietmonat, ohne Transport, Montage und Demontage.
H: Haken Höhe
B: Auslegerlänge
P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.10.A**
Position: H: bis 16,00m B: bis 16,00m P: bis 0,7t
H: bis 16,00m B: bis 16,00m P: bis 0,7t

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.142,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.10.B**
Position: H: über 16,00 bis 20,00m B: über 16,00 bis 20,00m P: bis 0,8t
H: über 16,00 bis 20,00m B: über 16,00 bis 20,00m P: bis 0,8t

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.217,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.10.C**
Position: H: über 16,00 bis 20,00m B: über 20,00 bis 25,00m P: bis 1,0t
H: über 16,00 bis 20,00m B: über 20,00 bis 25,00m P: bis 1,0t

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.332,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.10.D**
Position: H: über 20,00 bis 24,00m B: über 25,00 bis 30,00m P: bis 1,0t
H: über 20,00 bis 24,00m B: über 25,00 bis 30,00m P: bis 1,0t

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.510,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.10.E**
Position: H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t
H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.852,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.10.F**
Position: H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t
H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.346,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.10.G**
Position: H: über 30,00 bis 34,00m B: über 40,00 bis 45,00m P: bis 1,2t
H: über 30,00 bis 34,00m B: über 40,00 bis 45,00m P: bis 1,2t

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.776,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ausschließlich Verleih von untendrehenden el. Selbstmontageturmkran, für jeden auf das erste Monat folgenden Tag
Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran.
Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage.
H: Haken Höhe
B: Auslegerlänge
P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.11.A**
Position: H: bis 16,00m B: bis 16,00m P: bis 0,7t
H: bis 16,00m B: bis 16,00m P: bis 0,7t

Maßeinheit	**d**
Preis	**€ 43,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.11.B**
Position: H: über 16,00 bis 20,00m B: über 16,00 bis 20,00m P: bis 0,8t
H: über 16,00 bis 20,00m B: über 16,00 bis 20,00m P: bis 0,8t

Maßeinheit	**d**
Preis	**€ 52,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.11.C**
Position: H: über 16,00 bis 20,00m B: über 20,00 bis 25,00m P: bis 1,0t
H: über 16,00 bis 20,00m B: über 20,00 bis 25,00m P: bis 1,0t

Maßeinheit	**d**
Preis	**€ 62,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.11.D**
Position: H: über 20,00 bis 24,00m B: über 25,00 bis 30,00m P: bis 1,0t
H: über 20,00 bis 24,00m B: über 25,00 bis 30,00m P: bis 1,0t

Maßeinheit	**d**
Preis	**€ 80,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.11.E**
Position: H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t
H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**d**
Preis	**€ 90,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.11.F**
Position: H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t
H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t

Maßeinheit	**d**
Preis	**€ 109,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.11.G**
Position: H: über 30,00 bis 34,00m B: über 40,00 bis 45,00m P: bis 1,2t
H: über 30,00 bis 34,00m B: über 40,00 bis 45,00m P: bis 1,2t

Maßeinheit	**d**
Preis	**€ 123,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ausschließlich Verleih von untendrehenden el. Selbstmontageturmkran, pro Stunde
Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran.
Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage.
H: Haken Höhe
B: Auslegerlänge
P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.12.A**
Position: H: bis 16,00m B: bis 16,00m P: bis 0,7t
H: bis 16,00m B: bis 16,00m P: bis 0,7t

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 7,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.12.B**
Position: H: über 16,00 bis 20,00m B: über 16,00 bis 20,00m P: bis 0,8t
H: über 16,00 bis 20,00m B: über 16,00 bis 20,00m P: bis 0,8t

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 8,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.12.C**
Position: H: über 16,00 bis 20,00m B: über 20,00 bis 25,00m P: bis 1,0t
H: über 16,00 bis 20,00m B: über 20,00 bis 25,00m P: bis 1,0t

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 9,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.12.D**
Position: H: über 20,00 bis 24,00m B: über 25,00 bis 30,00m P: bis 1,0t
H: über 20,00 bis 24,00m B: über 25,00 bis 30,00m P: bis 1,0t

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 12,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.12.E**
Position: H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t
H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 14,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.12.F**
Position: H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t
H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 16,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.12.G**
Position: H: über 30,00 bis 34,00m B: über 40,00 bis 45,00m P: bis 1,2t
H: über 30,00 bis 34,00m B: über 40,00 bis 45,00m P: bis 1,2t

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 17,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.13** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufstellen von untendrehenden el. Selbstmontageturmkran
Aufstellen von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran, inklusive An- und Abtransport, Auf- und Abladen, die Montage und Demontage der notwendigen Hilfsmittel.
H: Haken Höhe
B: Auslegerlänge
P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.13.A**
Position: H: bis 16,00m B: bis 16,00m P: bis 0,7t
H: bis 16,00m B: bis 16,00m P: bis 0,7t

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 3.032,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.13.B**
Position: H: über 16,00 bis 20,00m B: über 16,00 bis 20,00m P: bis 0,8t
H: über 16,00 bis 20,00m B: über 16,00 bis 20,00m P: bis 0,8t

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 3.032,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.13.C**
Position: H: über 16,00 bis 20,00m B: über 20,00 bis 25,00m P: bis 1,0t
H: über 16,00 bis 20,00m B: über 20,00 bis 25,00m P: bis 1,0t

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.184,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.13.D**
Position: H: über 20,00 bis 24,00m B: über 25,00 bis 30,00m P: bis 1,0t
H: über 20,00 bis 24,00m B: über 25,00 bis 30,00m P: bis 1,0t

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 3.639,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.13.E**
Position: H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t
H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 3.905,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.13.F**
Position: H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t
H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 4.170,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.13.G**
Position: H: über 30,00 bis 34,00m B: über 40,00 bis 45,00m P: bis 1,2t
H: über 30,00 bis 34,00m B: über 40,00 bis 45,00m P: bis 1,2t

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 4.436,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.24** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Leiteraufzug
Leiteraufzug

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.24.A**
Position: Leiteraufzug bei einer Traufhöhe bis zu 10m
Liefern, Montage und Demontage eines Leiteraufzuges, bei einer Traufhöhe bis zu 10 Meter, inklusive Erdung desselben und Ausstellen der Konformitätserklärung durch einen Fachmann; inklusive Miete für die Dauer der Arbeiten.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 757,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.24.B**
Position: Leiteraufzug bei einer Traufhöhe ab 10m
Liefern, Montage und Demontage eines Leiteraufzuges, bei einer Traufhöhe ab 10 Meter, inklusive Erdung desselben und Ausstellen der Konformitätserklärung durch einen Fachmann, inklusive Miete für die Dauer der Arbeiten.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.125,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.24.C**
Position: Aufpreis, kein Kran
Aufpreis für die Ausführung aller Arbeiten ohne Baukran.

Maßeinheit	**%**
Preis	**€ 15,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.25** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Elektrisches, mobiles Förderband
Elektrisches, mobiles Förderband

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.25.A**
Position: Breite ca. 40 cm, Länge 4,00 - 6,00 m
Breite ca. 40 cm, Länge 4,00 - 6,00 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 16,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.25.B**
Position: Breite ca. 40 cm, Länge über 6,00 - 8,00 m
Breite ca. 40 cm, Länge über 6,00 - 8,00 m

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 24,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.26** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift
Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften.

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.26.A**
Position: Höhe bis 18m
Höhe bis 18m

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 90,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.26.B**
Position: Höhe bis 27m
Höhe bis 27m

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 126,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.05.26.C**
Position: Höhe bis 35m
Höhe bis 35m

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 140,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Kompressoren und pneumatische Geräte
Kompressoren und pneumatische Geräte

Kodex: **BOL25/1_01.02.06.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar.
Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar.

Kodex: **BOL25/1_01.02.06.03.A**
Position: bis 3,00 m3/min
bis 3,00 m3/min

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 16,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.06.03.B**
Position: über 3,00 bis 6,00 m3/min
über 3,00 bis 6,00 m3/min

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 21,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.06.03.C**
Position: über 6,00 bis 10,00 m3/min
über 6,00 bis 10,00 m3/min

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 33,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.06.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Pneumatischer, händischer Preßlufthammer
Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann).

Kodex: **BOL25/1_01.02.06.04.A**
Position: Gewicht bis 10,00 kg
Gewicht bis 10,00 kg

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 12,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.06.04.B**
Position: Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg
Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 16,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.06.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Hydraulik-Brechhammer
Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel
Hammerfrequenz 4 - 25 Hz.
Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert.

Kodex: **BOL25/1_01.02.06.05.A**
Position: Gewicht bis 100 kg
Gewicht bis 100 kg

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 28,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.06.05.B**
Position: Gewicht über 100 bis 300 kg
Gewicht über 100 bis 300 kg

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 33,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.06.05.C**
Position: Gewicht über 300 bis 700 kg
Gewicht über 300 bis 700 kg

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 42,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_01.02.06.05.D**
Position: Gewicht über 700 bis 1100 kg
Gewicht über 700 bis 1100 kg

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 53,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.06.05.E**
Position: Gewicht über 1100 bis 1700 kg
Gewicht über 1100 bis 1700 kg

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 66,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.06.05.F**
Position: Gewicht über 1700 bis 2500 kg
Gewicht über 1700 bis 2500 kg

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 77,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.06.05.G**
Position: Gewicht über 2500 bis 3000 kg
Gewicht über 2500 bis 3000 kg

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 84,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.06.05.I**
Position: Gewicht über 3000 bis 4000 kg
Gewicht über 3000 bis 4000 kg

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 116,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.06.05.K**
Position: Gewicht über 4000 kg
Gewicht über 4000 kg

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 116,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.06.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Pfahlrammmaschine für Leitplanken
Pfahlrammmaschine für Leitplanken

Kodex: **BOL25/1_01.02.06.10.A**
Position: Pfahlrammmaschine für Leitplanken
Pfahlrammmaschine für Leitplanken

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 107,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_01.02.06.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Maschinen für Bodenbeschilderung
Maschinen für Bodenbeschilderung

Kodex: **BOL25/1_01.02.06.20.A**
Position: Selbstfahrende Linienmarkierungsmaschine 100 lt (ohne Fahrer, inkl.Treibstoff)
Selbstfahrende Linienmarkierungsmaschine 100 lt (ohne Fahrer, inkl.Treibstoff)

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 9,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.06.20.B**
Position: Kleine Fräse mit einer Breite bis zu 30 cm (ohne Fahrer, inkl.Treibstoff)
Kleine Fräse mit einer Breite bis zu 30 cm (ohne Fahrer, inkl.Treibstoff)

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 8,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Verschiedene Geräte und Maschinen
Verschiedene Geräte und Maschinen

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verschiedene Kleingeräte
Verschiedene Kleingeräte

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.01A.01**
Position: Elektrobohrer
Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 4,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.01A.02**
Position: Schlagbohrer
Schlagbohrer für Beton und Mauerwerk, ohne Bedienung.

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 6,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.01A.03**
Position: Tischkreissäge
Elektrische Tischkreissäge, ohne Bedienung.

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 5,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schweißgerät
Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung.

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.04.A**
Position: Autogenschweißung
für Autogenschweißung

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 5,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.04.B**
Position: Elektroschweißung
für Elektroschweißung

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 6,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.05A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schmirgelmaschine
Schmirgelmaschine

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.05A.05**
Position: Schmirgelmaschine
Miete einer elektrischen Schmirgelmaschine, ohne Schmirgelscheiben und ohne Bedienung.

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 5,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schlaghammer
Bauhammer mit integriertem Verbrennungs- oder Elektromotor zum Bohren und Stemmen, ohne Bedienung.

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.06.A**
Position: mit Verbrennungsmotor, Leistung bis 2,00 kW.
mit Verbrennungsmotor, Leistung bis 2,00 kW.

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 10,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.06.B**
Position: mit Elektromotor, Leistung bis 2,00 kW.
mit Elektromotor, Leistung bis 2,00 kW.

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 6,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.07A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verschiedene Geräte und Maschinen
Verschiedene Geräte und Maschinen

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.07A.01**
Position: Diamandwandsäge für Schneiden von Decken in Beton
Diamandwandsäge für Schneiden von Decken in Beton

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 97,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.07A.02**
Position: Seilsäge für Schneiden von Wänden in Beton
Seilsäge für Schneiden von Wänden in Beton

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 59,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.07A.07**
Position: Schweißbrenners
Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 15,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.07A.08**
Position: Gewindeschneidemaschine
Miete einer Gewindeschneidemaschine, ohne Bedienung.

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 7,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.07A.09**
Position: Transportable Motorsäge
Transportable Motorsäge mit Verbrennungsmotor, Kettenleiste 40 cm (ohne Arbeitskraft)

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 11,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.07A.10**
Position: Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz
Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz
Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 1,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.07A.11**
Position: Flügelglätter
Miete eines Flügelglätters, Arbeitsdurchm. 900 mm, Gewicht 90 kg, ohne Bedienung

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 17,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.07A.12**
Position: Chemische Ankerpistole
Chemische Ankerpistole

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 11,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.07A.13**
Position: Beton-Stockgerät
Miete eines Beton-Stockgerätes ohne Bedienung

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 11,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.15A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Dosier- und Mischanlage
Dosier- und Mischanlage

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.15A.15**
Position: Dosier- und Mischanlage
Dosier- und Mischanlage für die Herstellung von Materialgemischen aus Zuschlagsstoffen, Zement, usw.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 6,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.20A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante
Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.20A.20**
Position: Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante
Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 23,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.25** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Absperrmaschinen und Mini-Absperrmaschinen für Gasleitungen
Absperrmaschinen und Mini-Absperrmaschinen für Gasleitungen
Der Preis bezieht sich auf einen Einsatz.

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.25.A**
Position: Einfache Absperrung mit Mini-Absperrmaschine DN 20 (3/4") - DN 50 (2")
Einfache Absperrung mit Mini-Absperrmaschine DN 20 (3/4") - DN 50 (2")

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 330,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.25.B**
Position: Einfache Absperrung mit Absperrmaschine DN 65 (2 1/2")
Einfache Absperrung mit Absperrmaschine DN 65 (2 1/2")

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.563,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.25.C**
Position: Einfache Absperrung mit Absperrmaschine DN 80 (3")
Einfache Absperrung mit Absperrmaschine DN 80 (3")

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.669,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.25.D**
Position: Einfache Absperrung mit Absperrmaschine DN 100 (4")
Einfache Absperrung mit Absperrmaschine DN 100 (4")

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.796,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.25.E**
Position: Einfache Absperrung mit Absperrmaschine DN 125 (5")
Einfache Absperrung mit Absperrmaschine DN 125 (5")

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.963,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.25.F**
Position: Einfache Absperrung mit Absperrmaschine DN 150 (6")
Einfache Absperrung mit Absperrmaschine DN 150 (6")

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.270,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.25.G**
Position: Einfache Absperrung mit Absperrmaschine DN 200 (8")
Einfache Absperrung mit Absperrmaschine DN 200 (8")

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 4.309,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.25.H**
Position: Einfache Absperrung mit Absperrmaschine DN 250 (10")
Einfache Absperrung mit Absperrmaschine DN 250 (10")

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 4.858,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.25.I**
Position: Einfache Absperrung mit Absperrmaschine DN 300 (12")
Einfache Absperrung mit Absperrmaschine DN 300 (12")

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 6.258,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.25.J**
Position: Einfache Absperrung mit Absperrmaschine DN 350 (14")
Einfache Absperrung mit Absperrmaschine DN 350 (14")

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 12.004,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.25.K**
Position: Einfache Absperrung mit Absperrmaschine DN 400 (16")
Einfache Absperrung mit Absperrmaschine DN 400 (16")

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 17.176,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.25.L**
Position: Einfache Absperrung mit Absperrmaschine DN 500 (20")
Einfache Absperrung mit Absperrmaschine DN 500 (20")

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 29.561,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.26** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Pfahlbohrgerät
Pfahlbohrgerät

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.26.A**
Position: Pfahlbohrgerät Ø bis 240
Pfahlbohrgerät Ø bis 240

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 253,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.26.E**
Position: Pfahlbohrgerät Ø 800 bis 1100
Pfahlbohrgerät Ø 800 bis 1100

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 216,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.26.F**
Position: Pfahlbohrgerät Ø 1200 bis 1600
Pfahlbohrgerät Ø 1200 bis 1600

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 280,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.27** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verschiedene Geräte zur Bodenbearbeitung
Verschiedene Geräte zur Bodenbearbeitung

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.27.A**
Position: Membranbagger - motor- oder druckluftbetrieben für Bohrungen bis zu 100 cm
Membranbagger - motor- oder druckluftbetrieben für Bohrungen bis zu 100 cm

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 455,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.27.B**
Position: Gerät für Bodenverdichtung
Gerät für Bodenverdichtung

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 433,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.27.C**
Position: Rammgerät - Fertig- oder Spundwände
Rammgerät - Fertig- oder Spundwände

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 302,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.27.D**
Position: Schwingungs- und/oder Vibrationsmessgerät - von Spundwandverbau
Schwingungs- und/oder Vibrationsmessgerät - von Spundwandverbau

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 69,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.28** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bohrhammerarbeiten
Bohrhammerarbeiten

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.28.A**
Position: Bohrhammerarbeiten DN 150 (6")
Bohrhammerarbeiten DN 150 (6")

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 480,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.28.B**
Position: Bohrhammerarbeiten DN 200 (8")
Bohrhammerarbeiten DN 200 (8")

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 581,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.28.C**
Position: Bohrhammerarbeiten DN 250 (10")
Bohrhammerarbeiten DN 250 (10")

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 683,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.28.D**
Position: Bohrhammerarbeiten DN 300 (12")
Bohrhammerarbeiten DN 300 (12")

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 923,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.28.E**
Position: Bohrhammerarbeiten DN 400 (16")
Bohrhammerarbeiten DN 400 (16")

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1.106,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.28.F**
Position: Bohrhammerarbeiten DN 500 (20")
Bohrhammerarbeiten DN 500 (20")

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1.290,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.28.G**
Position: Bohrhammerarbeiten DN 600 (24")
Bohrhammerarbeiten DN 600 (24")

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1.518,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.28.H**
Position: Baustelleneinrichtung und -planierung (Bohrung mit Bohrhammer)
Baustelleneinrichtung und -planierung (Bohrung mit Bohrhammer)

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 7.590,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.29** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kernbohrungen in Stahlbeton
Kernbohrungen in Stahlbeton

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.29.A**
Position: Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 30 mm
Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 30 mm

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 6,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.29.B**
Position: Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 32 mm
Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 32 mm

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 6,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.29.C**
Position: Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 35 mm
Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 35 mm

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 6,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.29.D**
Position: Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 37 mm
Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 37 mm

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 6,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.29.E**
Position: Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 42 mm
Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 42 mm

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 6,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.29.F**
Position: Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 52 mm
Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 52 mm

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 6,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.29.G**
Position: Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 62 mm
Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 62 mm

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 6,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.29.H**
Position: Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 72 mm
Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 72 mm

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 6,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.29.I**
Position: Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 82 mm
Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 82 mm

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 6,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.29.J**
Position: Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 92 mm
Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 92 mm

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 6,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.29.K**
Position: Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 102 mm
Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 102 mm

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 6,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.29.L**
Position: Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 142 mm
Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 142 mm

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 6,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.29.M**
Position: Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 152 mm
Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 152 mm

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 6,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.29.N**
Position: Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 162 mm
Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 162 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 6,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.29.O**
Position: Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 172 mm
Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 172 mm

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 6,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.29.P**
Position: Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 182 mm
Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 182 mm

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 6,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.29.Q**
Position: Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 202 mm
Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 202 mm

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 6,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.29.R**
Position: Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 225 mm
Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 225 mm

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 6,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.29.S**
Position: Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 250 mm
Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 250 mm

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 6,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.29.T**
Position: Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 300 mm
Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 300 mm

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 6,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.29.U**
Position: Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 350 mm
Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 350 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 6,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.29.W**
Position: Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 400-800 mm
Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 400-800 mm

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 8,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.31** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schachtdeckel Hebegerät
Schachtdeckel Hebegerät

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.31.A**
Position: Schachtdeckel Hebegerät
Schachtdeckel Hebegerät

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 16,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.35A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen
Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.35A.35**
Position: Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen
Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen
bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 240,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.35A.36**
Position: Fräsenkopf für Rohrsanierungen
Fräsenkopf für Rohrsanierungen

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 24,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.35A.37**
Position: Flexibler Packer für Rohrsanierungen
Flexibler Packer für Rohrsanierungen
Länge 0,5m

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 27,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.35A.38**
Position: Verlegevorrichtung für Edelstahlmanschetten bei Rohrsanierungen
Verlegevorrichtung für Edelstahlmanschetten bei Rohrsanierungen

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 56,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.35A.39**
Position: Ausstattung für Schlauchlinig mit Nadelfilz bei Rohrsanierungen
Ausstattung für Schlauchlinig mit Nadelfilz bei Rohrsanierungen

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 442,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.35A.40**
Position: UV-Liner Anlage für Rohrsanierungen
UV-Liner Anlage für Rohrsanierungen

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 360,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.35A.41**
Position: Mobile Hutprofil-Anlage für Rohrsanierungen
Mobile Hutprofil-Anlage für Rohrsanierungen

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 303,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.50** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Hochdruckreiniger
Hochdruckreiniger

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.50.A**
Position: Hochdruckreiniger, bis 1500 bar, mindestens 17 l/min
Hochdruckreiniger, bis 1500 bar, mindestens 17 l/min

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 102,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.07.50.F**
Position: Computergesteuerte Hydro-Hochdruckreiniger
Computergesteuerte Hydro-Hochdruckreiniger

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 78,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Arbeits- und Schutzgerüste
Arbeits- und Schutzgerüste
In den Positionen nicht enthalten sind die Statischen Berechnungen für Gerüste über eine Höhe von 20m.

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bockgerüst
Miete eines Bockgerüstes als flächenorientiertes Standgerüst (Raumgerüst), Bockgerüst aus Metall, höhenverstellbar mit einer Gerüstlage, Höhe über Fußboden bis 2,0 m, mit Seitenschutz bei Höhen über 2,0 m (Öffnungen), Standfläche waagrecht. Ausführung des Bockgerüstes laut gesetzlichen Vorschriften über Arbeitssicherheit, Gesundheitsschutz und gemäß Zeichnung. Im Preis inbegriffen sind Auf- und Abladen auf dem Lagerplatz und der Baustelle, Anlieferung und Abtransport, Aufstellen und Abbauen, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; abgerechnet wird die Fläche der Arbeitsebene:

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.02.C**
Position: 3 kN/m2
flächenbezogenes Nutzgewicht bis 3 kN/m2

Maßeinheit	**m2d**
Preis	**€ 0,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abschalkonsolen:
Miete einer Abschalkonsole als Konsolengerüst, Auskragung über 1 bis 1,3m, Befestigung am Bauwerk über Fußboden/Gelände bis 5 m, mit einer Gerüstlage, Seitenschutz und Bordbrett , Breite der Belagsfläche > 60 cm , Verankerung laut Zulassung. Ausführung laut gesetzlichen Vorschriften über Arbeitssicherheit, Gesundheitsschutz und gemäß Zeichnung. Im Preis inbegriffen sind Auf- und Abladen auf dem Lagerplatz und der Baustelle, Anlieferung und Abtransport, Aufstellen und Abbauen sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; abgerechnet nach Flächenmaß laut Abgedeckter Flächen:

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.04.A**
Position: 3,5kN/m2, für die ersten vier Wochen (Grundeinsatzzeit)
flächenbezogenes Nutzgewicht bis 3,5kN/m2, für die ersten vier Wochen (Grundeinsatzzeit)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 13,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.04.B**
Position: für jede folgende Kalenderwoche
für jede folgende Kalenderwoche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 0,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fassadengerüst:
Transport, Montage und Demontage eines zugelassenen System-Rahmengerüstes aus feuerverzinktem Stahl oder Aluminium. Bestehend aus vorgefertigten Stellrahmen, Gerüstboden, Bordbrett, Geländer- und Zwischenholm, Diagonalstreben und Verankerungen im Bauwerk, laut Aufbau und Verwendungsanleitung des Herstellers (ministerielle Genehmigung Nr. 20037/OM-4), sowie jede sonst noch erforderlichen Gerüstteile. Innenliegender Aufstieg mit Leiter nach Bedarf.
Schutzgerüst („sottoponte“) wo vom Gesetz vorgesehen, Breitenklasse W 06. Maximaler Bauwerks-abstand 20 cm.
Die Gerüstfläche wird nach Aufmaß wie folgend beschrieben ermittelt:
Länge des Gerüstfeldes multipliziert mit der Höhe, gemessen ab der Aufstandsquote bis zum obersten Seitengeländer. Es wird das größte, umschriebene Rechteck berechnet.
Konsolen: Länge des eingebauten Gerüstbelages multipliziert mit folgendem Faktor:
Konsolen mit einer Breite von 19cm bis 36cm: 0,50
Konsolen mit einer Breite von 50cm bis 75cm: 0,75
Konsolen mit einer Breite bis 1,20m: 1,50
Überbrückungen mittels Gitterträgerverbau oder ähnlichen Konstruktionen: Fläche Hohl für voll, ab Aufstandsquote der anliegenden Gerüstfelder.

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.06.B**
Position: Fassadengerüst – 2 kN/m2
Lastklasse 3, für Wartungsarbeiten mit begrenzter Materiallagerung für einen Arbeitstag - gleichmäßig verteilte Last: max. 2,00 kN/m2
Transport, Montage, Demontage und Miete bis zu 4 Wochen:

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 15,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.06.C**
Position: Fassadengerüst – 3 kN/m2
Lastklasse 4, für Baumeisterarbeiten wie Maurer- und Betonarbeiten; gleichmäßig verteilte Last: max. 3,00 kN/m².
Transport, Montage, Demontage und Miete bis zu 4 Wochen:

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 19,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.06.D**
Position: Fassadengerüst – 4,5 kN/m2
Lastklasse 5, für temporäre Materiallagerung; gleichmäßig verteilte Last: max. 4,50 kN/m².
Transport, Montage, Demontage und Miete bis zu 4 Wochen:

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 28,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.06.E**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: Wochenmiete nach Ablauf der Grundeinsatzzeit Pos. 06 b),c)
Wochenmiete nach Ablauf der Grundeinsatzzeit Pos. 06 b),c)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 1,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.06.F**
Position: Wochenmiete nach Ablauf der Grundeinsatzzeit Pos. 06 d)
Wochenmiete nach Ablauf der Grundeinsatzzeit Pos. 06 d)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 1,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.06.G**
Position: Innenschutz (Grundeinsatzzeit):
Montage von Innengeländern bestehend aus Mittelwehr und Geländerholm bei Bauwerksabständen über 20cm:
Die Innenschutzfläche wird nach Aufmaß wie folgend beschrieben ermittelt:
Länge des Gerüstfeldes mit eingebauten Innenschutz multipliziert mit dem Faktor 2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 4,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.06.H**
Position: Innenschutz für jede folgende Kalenderwoche
Innenschutz für jede folgende Kalenderwoche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 1,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.06.I**
Position: Aufpreis für aufwändigere Ausführung bei bewohnten Gebäuden während Sanierungsarbeiten - Angewandt auf zu schützende Grundfläche als projektionsfläche der untersten Gerüstebene
Aufpreis für aufwändigere Ausführung bei bewohnten Gebäuden. Mit dieser Position wird der Mehraufwand für Schützen der bestehenden Gebäudeteile (während der gesamten Dauer), wie bestehende Bodenbeläge, Gitterroste usw., sowie Mehraufwand für die eventuelle Anpassungen an die Anforderungen der Nutzer, abgegolten. Nicht inbegriffen ist das Schützen von Fenstern, Mauerabdeckungen und Geländern, welche mit separaten Positionen abgegolten werden - Angewandt auf zu schützende Grundfläche als projektionsfläche der untersten Gerüstebene

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 8,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fußgängertunnel:
Fußgängertunnel als Erweiterung des vorbeschriebenen Gerüstes, mit Abdeckung aus Gerüstbeläge und Folien in wasserdichten Ausführung, mit einseitiger Bekleidung aus Netzen, lichte Breite über 1,2 m bis 1,5 m, lichte Höhe 2,2 m, Verankerung nach Wahl des Auftragnehmers. Ausführung laut gesetzlichen Vorschriften über Arbeitssicherheit, Gesundheitsschutz und gemäß Zeichnung. Im Preis inbegriffen sind Auf- und Abladen auf dem Lagerplatz und der Baustelle, Anlieferung und Abtransport, Aufstellen und Abbauen sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung:

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.07.A**
Position: ersten vier Wochen
für die ersten vier Wochen (Grundeinsatzzeit)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 70,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.07.B**
Position: für jede folgende Kalenderwoche
für jede folgende Kalenderwoche

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 0,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schutzdach:
Ausbau des vorbeschriebenen längsgerichteten Standgerüstes zum Fanggerüst (Schutzdach) mit geneigtem Seitenschutz, Mindestbreite der Fanglage von Baufluchtlinie: 2,4 m, Außenkante des Gerüstes mindestens 1,65 m Überragend, Bordwände mindestens 0,6m hoch. Ausführung laut gesetzlichen Vorschriften über Arbeitssicherheit, Gesundheitsschutz und gemäß Zeichnung. Im Preis inbegriffen sind Auf- und Abladen auf dem Lagerplatz und der Baustelle, Anlieferung und Abtransport, Aufstellen und Abbauen sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung:

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.08.A**
Position: ersten 4 Wochen
für die ersten vier Wochen (Grundeinsatzzeit)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 50,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.08.B**
Position: für jede folgende Kalenderwoche
für jede folgende Kalenderwoche

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 6,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Leitergang:
Zusätzlicher Leitergang für vorbeschriebenes Gerüst, als einfeldiges Gerüst vorbauen, Breite 0,7 m; Leitergang von Standfläche bis zur obersten Gerüstlage, am Gerüst verankert. Ausführung laut gesetzlichen Vorschriften über Arbeitssicherheit, Gesundheitsschutz und gemäß Zeichnung. Im Preis inbegriffen sind Auf- und Abladen auf dem Lagerplatz und der Baustelle, Anlieferung und Abtransport, Aufstellen und Abbauen sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; abgerechnet nach Höhe des Leiterganges:

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.09.A**
Position: ersten vier Wochen
für die ersten vier Wochen (Grundeinsatzzeit)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 141,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.09.B**
Position: für jeden folgenden Kalendertag
für jeden folgenden Kalendertag

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Traggerüst:
Miete eines Traggerüstes einschließlich Trägerlage auf bauseitig hergestellter Gründung, zur Lagerung von Baustoffen, Halbzeuge, Geräten, mit rückspringenden Gerüstlagen, Seitenschutz und Bordbrett; Höhenabstand der Gerüstlagen 3,40 m, Verankerung nach Wahl des Auftragnehmers. Ausführung des Traggerüstes laut gesetzlichen Vorschriften über Arbeitssicherheit, Gesundheitsschutz und gemäß Zeichnung. Im Preis inbegriffen sind Auf- und Abladen auf dem Lagerplatz und der Baustelle, Anlieferung und Abtransport, Aufstellen und Abbauen, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; abgerechnet nach Flächenmaß der einzelnen Gerüstlagen:

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.10.A**
Position: 3 kN/m2, ersten vier Wochen
flächenbezogenes Nutzgewicht bis 3 kN/m2, für die ersten vier Wochen (Grundeinsatzzeit)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 26,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.10.B**
Position: 4,5 kN/m2, ersten vier Wochen
flächenbezogenes Nutzgewicht bis 4,5 kN/m2, für die ersten vier Wochen (Grundeinsatzzeit)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 31,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fahrbare Arbeitsbühne:
Miete für fahrbare Arbeitsbühne mit Innenaufstieg, einschließlich Arbeitsböden, Fanggerüst mit Durchstiegs-Belagtafeln, Seitenschutz und Bordbrett:

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.11.A**
Position: H 5m
Gerüsthöhen bis zu 5,00 m

Maßeinheit	**d**
Preis	**€ 69,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.11.B**
Position: H 5-8m
Gerüsthöhen von 5,00 bis 8,00 m

Maßeinheit	**d**
Preis	**€ 84,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Gerüstabdeckung-Passantenschutz:
Miete von Gerüstabdeckung an vorbeschriebenem Gerüst, als Passantenschutz, mit Netzen aus Kunststoffgewebe, lichtdurchlässig, Maschenanzahl: 3000 bis 5000, einschließlich zusätzlich erforderlicher Gerüstverankerungen. Ausführung der Gerüstabdeckung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind Auf- und Abladen auf dem Lagerplatz und der Baustelle, Anlieferung und Abtransport, Befestigen und Abbauen, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; abgerechnet nach Abdeckungsfläche:

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.12.A**
Position: ersten vier Wochen
für die ersten vier Wochen (Grundeinsatzzeit)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 4,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.12.B**
Position: jede weitere volle Woche
für jede weitere volle Woche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 0,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.13** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Gerüstabdeckung-Staubschutz:
Miete von Gerüstabdeckung an vorbeschriebenem Gerüst, als Staubschutz, mit Planen mit Polyäthylengewebeträger, lichtdurchlässig, einschließlich zusätzlich erforderlicher Gerüstverankerungen. Ausführung der Gerüstabdeckung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind Auf- und Abladen auf dem Lagerplatz und der Baustelle, Anlieferung und Abtransport, Befestigen und Abbauen, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; abgerechnet nach Abdeckungsfläche:

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.13.A**
Position: ersten vier Wochen
für die ersten vier Wochen (Grundeinsatzzeit)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 0DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 7,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.13.B**
Position: jede weitere Woche
für jede weitere volle Woche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 0,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.14** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Dachzaun/Absturznetze
Dachzaun/Absturznetze

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.14.A**
Position: Dachzaun bis Traufhöhe 6m
Liefernung, Montage und Demontage eines genormten Dachzauns, inklusive Bretter und Netzen bei einer Traufhöhe bis zu 6 Meter, Inklusive Miete für die Dauer der Arbeiten.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 38,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.14.B**
Position: Dachzaun ab Traufhöhe 6m
Liefererung, Montage und Demontage eines genormten Dachzauns, inklusive Bretter und Netzen bei einer Traufhöhe über 6 Meter, Inklusive Miete für die Dauer der Arbeiten.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 70,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.14.C**
Position: Absturznetze
Lieferung, Verlegung und Demontage der Absturznetze unterhalb der Sparren, ab einer Absturzhöhe von 2 Meter; falls keine Schalung vorhanden sein sollte; inklusive Miete für die Dauer der Arbeiten

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 11,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.16A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Statik für Sonderkonstruktionen und Aufbauhöhen > 20m
Statik für Sonderkonstruktionen und Aufbauhöhen > 20m

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.16A.16**
Position: Statik für Sonderkonstruktionen und Aufbauhöhen > 20m
Gerüste sind generell entsprechend der Standardausführung gemäß ministerieller Genehmigung zu montieren. Davon abweichende Gerüstausführungen, Gerüste mit Zusatzlasten (zusätzliche Windlast in Bezug auf Gerüstfassadennetze, Werbetafeln, usw., Schneelast in Abhängigkeit der Meereshöhe, Materialrutschen, Hebemittel, usw.) und Gerüste mit einer Höhe von über 20 m, müssen entsprechend eines Projekts mit statischem Nachweis erstellt werden.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 1.707,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.17** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Gerüst mit Rohrverbindungssystem aus Metallrohrwerk
Gerüst mit Rohrverbindungssystem aus Metallrohrwerk mit angemessenem Korrosionsschutz, komplett mit doppeltem Seitenschutz mit Bordbrett, Struktur der Blende, Verankerungen und jedem anderen erforderlichen Aufwand und notwendiger Nebenarbeit für die Übergabe einer fachgerecht nach den geltenden einschlägigen Sicherheitsvorschriften ausgeführten Arbeit, mit Ausnahme jeder Gerüstlage und Schutzvorrichtung, die separat zu verrechnen sind, für Gerüste mit einer Höhe bis zu 20 m. Nach Verbindung berechnet.

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.17.A**
Position: Miete, Aufbau und Abbau einschließlich Transport, Versorgung, Abladen und Hochziehen der Materialien, für die ersten 30 Tage oder Bruchteil

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

davon
Miete, Aufbau und Abbau einschließlich Transport, Versorgung, Abladen und Hochziehen der Materialien, für die ersten 30 Tage oder Teil davon.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 15,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.17.B**
Position: Miete pro Monat oder Bruchteil ab Funktionstüchtigkeit, einschließlich der ordentlichen Instandhaltung und was sonst noch für die Wahrung der Sicherheit der fertiggestellten Werke erforderlich ist
Miete für den Monat oder Teil des Monats ab Funktionstüchtigkeit, einschließlich der ordentlichen Instandhaltung und was sonst noch für die Wahrung der Sicherheit der fertiggestellten Werke erfordelrich ist.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.18** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Seitenschutz für Bauindustriesysteme bestehend aus Metallelementen, mit einem deltaförmigen Befestigungssystem oder Befestigung an Einbauteilen in der Decke
Seitenschutz für Bauindustriesysteme bestehend aus Metallelementen, mit einem deltaförmigen Befestigungssystem oder Befestigung an Einbauteilen in der Decke, komplett mit Über- und Zwischenholm und Bordbrett, Achsenabstand m 1,20.

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.18.A**
Position: Miete pro Monat oder Bruchteil, nur des Materials
Monatliche Miete oder Teil davon, nur des Materials.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 0,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.18.B**
Position: Für jeden Auf- und Abbau
Für jeden Auf- und Abbau.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 6,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.19** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Temporärer Seitenschutz mit vorgefertigten Pfosten (Schutzgeländer) - mit Dübeln an der Halterung befestigt
Temporärer Seitenschutz mit vorgefertigten Pfosten (Schutzgeländer) mit festem Winkel UNI EN 13374 Klasse A, an waagerechten oder bis zu max. 10° geneigten Stahlbetonplatten oder Decken anzubringen, Mindestdicke cm 14, bestehend aus waagerechten Metallstäben und Montageplatten in einem einzigen Teil, an der Halterung mit zwei Dübeln befestigt (Nutzlast mind. 7 kN beim Ziehen, vom Hersteller erklärt), Zwischenabstand 180 cm, waagerechte Schutzriegel und Bordbrett aus Holz, Mindesthöhe cm 20 und Dicke cm 4, an drei Mensolen pro Pfosten blockiert. Pro Meter.

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.19.A**
Position: Preis für den ersten Monat oder Bruchteil. Komplett mit Auf- und Abbau mit Einsatz von fahrbaren Hebebühnen
Preis für den ersten Monat oder Bruchteil. Komplett mit Auf- und Abbau mit Einsatz von fahrbaren Hebebühnen.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 19,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.19.B**
Position: Preis für den ersten Monat oder Bruchteil. Komplett mit Auf- und Abbau ohne Einsatz von fahrbaren Hebebühnen
Preis für den ersten Monat oder Bruchteil. Komplett mit Auf- und Abbau ohne Einsatz von fahrbaren Hebebühnen.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 9,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.19.C**
Position: Preis pro Monat oder Bruchteil nach dem ersten
Preis pro Monat oder Bruchteil nach dem ersten.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Temporärer Seitenschutz mit vorgefertigten Pfosten (Schutzgeländer) - mit Schraubstock an der Halterung verankert
Temporärer Seitenschutz mit vorgefertigten Pfosten (Schutzgeländer) UNI EN 13374 Klasse A und B, an waagerechten oder bis zu max. 30° geneigten Stahlbetonplatten oder Decken anzubringen, bestehend aus waagerechten Metallstäben und Montageplatten, an der Halterung mit Schraubstock befestigt, Zwischenabstand 180 cm, waagerechte Schutzriegel und Bordbrett aus Holz, Mindesthöhe cm 20 und Dicke cm 4, an drei Mensolen pro Pfosten blockiert. Pro Meter.

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.20.A**
Position: Preis für den ersten Monat oder Bruchteil. Komplett mit Auf- und Abbau mit Einsatz von fahrbaren Hebebühnen
Preis für den ersten Monat oder Bruchteil. Komplett mit Auf- und Abbau mit Einsatz von fahrbaren Hebebühnen.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 20,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.20.B**
Position: Preis für den ersten Monat oder Bruchteil. Komplett mit Auf- und Abbau ohne Einsatz von fahrbaren Hebebühnen
Preis für den ersten Monat oder Bruchteil. Komplett mit Auf- und Abbau ohne Einsatz von fahrbaren Hebebühnen.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 10,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.20.C**
Position: Preis pro Monat oder Bruchteil nach dem ersten
Preis pro Monat oder Bruchteil nach dem ersten.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.21** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Temporärer Seitenschutz mit vorgefertigten Pfosten (Schutzgeländer) - mit Vorrichtung mit einstellbarem Winkel an der Halterung verankert
Temporärer Seitenschutz mit vorgefertigten Pfosten (Schutzgeländer) UNI EN 13374 Klasse A und B, an ebener oder bis zu max. 30° geneigter Struktur aus Holzbalken mit Kragmensole, bestehend aus Plattenschraubstock, der an den Balken anzubringen ist, und aus senkrechtem Metallstab, der an der Halterung mit einer Vorrichtung mit einstellbarem Neigungswinkel befestigt ist, Zwischenabstand 180 cm, waagerechte Schutzriegel und Bordbrett aus Holz, Mindesthöhe cm 20 und Dicke cm 4, an drei (oder vier) Mensolen pro Pfosten blockiert.

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.21.A**
Position: Preis für den ersten Monat oder Bruchteil. Komplett mit Auf- und Abbau mit Einsatz von fahrbaren Hebebühnen
Preis für den ersten Monat oder Bruchteil. Komplett mit Auf- und Abbau mit Einsatz von fahrbaren Hebebühnen.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 21,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.21.B**
Position: Preis für den ersten Monat oder Bruchteil. Komplett mit Auf- und Abbau ohne Einsatz von fahrbaren Hebebühnen
Preis für den ersten Monat oder Bruchteil. Komplett mit Auf- und Abbau ohne Einsatz von fahrbaren Hebebühnen.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 12,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.21.C**
Position: Preis pro Monat oder Bruchteil nach dem ersten

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Preis pro Monat oder Bruchteil nach dem ersten.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 5,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.22** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Temporärer Seitenschutz mit vorgefertigten Pfosten (Schutzgeländer) - an Decken oder waagerechten oder bis zu 10° geneigten Platten oder an Treppen befestigt
Temporärer Seitenschutz mit vorgefertigten Pfosten (Schutzgeländer) UNI EN 13374 Klasse A, aus senkrechten Metallstäben bestehend und an Decken oder waagerechten oder bis zu max. 10° geneigten Platten oder an Treppen aus Stahlbeton mit einer Mindestdicke von 20 cm verankert, mit Befestigungsdübel, Zwischenabstand 180 cm, waagerechte Schutzriegel und Bordbrett aus Holz, Mindesthöhe cm 20 und Dicke cm 4, an drei Mensolen pro Pfosten blockiert. Pro Meter.

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.22.A**
Position: Preis für den ersten Monat oder Bruchteil. Komplett mit Auf- und Abbau mit Einsatz von fahrbaren Hebebühnen
Preis für den ersten Monat oder Bruchteil. Komplett mit Auf- und Abbau mit Einsatz von fahrbaren Hebebühnen.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 15,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.22.B**
Position: Preis für den ersten Monat oder Bruchteil. Komplett mit Auf- und Abbau ohne Einsatz von fahrbaren Hebebühnen
Preis für den ersten Monat oder Bruchteil. Komplett mit Auf- und Abbau ohne Einsatz von fahrbaren Hebebühnen.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 8,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.22.C**
Position: Preis pro Monat oder Bruchteil nach dem ersten
Preis pro Monat oder Bruchteil nach dem ersten.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.23** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fußgängerbrücke aus Metall
Fußgängerbrücke aus Metall, Länge bis zu 4 m, Breite bis zu 1,20 m, ausgestattet mit beidseitigem Geländer:

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.23.A**
Position: Miete pro Monat oder Bruchteil
Miete für einen Monat oder Bruchteil.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 128,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.23.B**
Position: Verlegung mit Einsatz eines Lastwagens mit hydraulischem Arm. Für jedes Verstellen
Verlegung mit Einsatz eines Lastwagens mit hydraulischem Arm. Für jedes Verstellen.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 35,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.24A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schutzgeländer und Fußwegschutz
Schutzgeländer und Fußwegschutz

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.24A.24**
Position: Schutzgeländer an Öffnungen

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Schutzgeländer an Öffnungen am Abgrund, vollständig aus Holz mit 4 bis 5 cm dicken Brettern, Handlauf auf ein Meter Höhe über Fußboden, 20 cm hohes Bordbrett und Zwischenholm wie Bordbrett, Streben, Befestigung an den Strukturen. Auf- und Abbau und Miete für einen Monat oder Bruchteil.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 6,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.24A.25**
Position: Fußwegschutz
Fußwegschutz zum Abgrund mit Schutzgeländer, bestehend aus zwei Querbrettern aus Holz, Dicke 3 cm, Pfosten im Boden mit Zwischenabstand von 1,20 m eingelassen, Bordbrett 20 cm hoch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 18,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.26** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Sicherheitsnetz
Sicherheitsnetz gemäß UNI EN 1263, aus Propylenfilamentgarn, Maschenweite 10 x 10 cm, mit Einfassung aus Polyamidseil Durchmesser 18 mm, aufgehängt an Metallseilen, die mit Metallklemmen an Pfeilern befestigt sind.

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.26.A**
Position: Miete pro Monat oder Bruchteil
Miete pro Monat oder Bruchteil.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 3,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.26.B**
Position: Für jeden Auf- und Abbau mit manueller Positionierung, nur mit Hilfe von Leitern und fahrbaren Standgerüsten (bis zu einer Höhe von 4,00 m)
Für jeden Auf- und Abbau mit manueller Positionierung, nur mit Hilfe von Leitern und fahrbaren Standgerüsten (bis zu einer Höhe von 4,00 m).

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 6,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.26.C**
Position: Für jeden Auf- und Abbau mit manueller Positionierung, mit fahrbaren Standgerüsten bis zu einer Höhe von 6,00 m
Für jeden Auf- und Abbau mit manueller Positionierung, mit fahrbaren Standgerüsten bis zu einer Höhe von 6,00 m.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 7,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.26.D**
Position: Für jeden Auf- und Abbau mit Hilfe von mechanischen Systemen für das Anheben der Arbeiter in die Höhe (bis zu einer Höhe von 25 m)
Für jeden Auf- und Abbau mit Hilfe von mechanischen Systemen für das Anheben der Arbeiter in die Höhe (bis zu einer Höhe von 25 m).

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 10,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.27** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Metallgerüst mit Rampen, Leitern und Podesten
Metallgerüst mit Leiterrampen und Podesten, erstellt mit vorgefertigten Metallelementen. Versetzte Rampen bestehend aus 8 Auftritten, Breite jeweils 60 cm; Podest cm 120x60; Gesamtgröße im Grundriss cm 120x300; Treppenabsatz auf 150 cm Höhe. Gesamtheit der für den Zusammenbau jedes Moduls erforderlichen Elemente, Höhe 3.00 m.

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.27.A**
Position: Miete pro Monat oder Bruchteil
Miete pro Monat oder Bruchteil.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 23,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.27.B**
Position: Für jeden Zusammenbau vor Ort von Modulelementen bis zu 3,00 m Höhe (2 Rampen und 2 Podeste)
Für jeden Zusammenbau vor Ort von Modulelementen bis zu 3,00 m Höhe (2 Rampen und 2 Podeste).

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 138,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.28** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Holzbretter, Dicke 5 cm
Holzbretter, Dicke 5 cm, zum Schutz von Öffnungen in Decken, auf Holzlatten im Zwischenabstand von höchstens 1,80 m ausgerichtet und befestigt.

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.28.A**
Position: Miete pro Monat oder Bruchteil, nur des Materials
Miete pro Monat oder Bruchteil, nur des Materials.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 0,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.28.B**
Position: Auf- und Abbau vor Ort
Auf- und Abbau vor Ort.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 23,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.29A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Holzgerüst
Holzgerüst

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.29A.29**
Position: Holzgerüst
Holzgerüst aus 5 cm dicken Brettern, untereinander und am Boden befestigt, zum Schutz von Öffnungen in der Decke. Auf- und Abbau und Miete für einen Monat oder Bruchteil davon.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 9,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.30** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wetterschutzplane
Wetterschutzplane, Das Gerüst wird mit einer weißen Gerüstplane aus Bändchengewebe bekleidet und schützt gegen Regen, Schnee und Kälte. (Zugfestigkeit: 600 N/5 cm, Ausreißfestigkeit Aluminiumösen: 350 N, Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +80°C, Ø-Planengewicht: 150 g/m²). Notwendig ist die Montage von zusätzlichen Gerüstverankerungen, da das Gerüst zusätzlichen Lasten ausgesetzt wird.

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.30.A**
Position: ersten vier Wochen
Transport, Montage, Demontage und Miete für die ersten vier Wochen:

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 4,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.30.B**
Position: jede weitere volle Woche
jede weitere volle Woche

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 0,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.35** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Stahlrohrgerüst
Arbeitsgerüst als längsorientiertes Standgerüst aus Metall, Stahlrohrkuppelungsgerüst, mit Gerüstlagen, Seitenschutz, Bordbrett und Fanggerüst, Breite der Belagsfläche mindestens 1,0m, Höhenabstand der Gerüstlagen 2,0 m; Verankerung nach Wahl des Auftragnehmers, bis 20 m Gerüsthöhe. Ausführung des Arbeitsgerüstes laut gesetzlichen Vorschriften über Arbeitssicherheit, Gesundheitsschutz und gemäß Zeichnung. Im Preis inbegriffen sind ein Leitergang und die Durchstiegs-Belagtafeln je 50 m Gerüst, Auf- und Abladen auf dem Lagerplatz und der Baustelle, Anlieferung und Abtransport, Aufstellen und Abbauen sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; abgerechnet nach Flächenmaß der eingerüsteten Flächen:
(die Länge wird horizontal gerechnet, die Höhe wird von der Standfläche des Gerüstes bis zur Oberkante der eingerüsteten Fläche gerechnet)

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.35.A**
Position: 3,5kN/m2, ersten 4 Wochen
flächenbezogenes Nutzgewicht bis 3,5kN/m2, für die ersten vier Wochen (Grundeinsatzzeit)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 13,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.35.B**
Position: für jeden folgenden Kalendertag
für jeden folgenden Kalendertag

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 0,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.40** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Standgerüst-Rahmen:
Arbeitsgerüste als längsorientiertes Standgerüst aus Metall, Rahmengerüst, mit Gerüstlagen, Seitenschutz, Bordbrett und Fanggerüst, eventuelle auskragende Konsolen, Breite der Belagsfläche mindestens 0,7m, Höhenabstand der Gerüstlagen 2,0m; Verankerung nach Wahl des Auftragnehmers, bis 20 m Gerüsthöhe. Ausführung des Arbeitsgerüstes laut gesetzlichen Vorschriften über Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz und gemäß Zeichnung. Im Preis inbegriffen sind ein Leitergang und die Durchstiegs-Belagtafeln je 50 m Gerüst, Auf- und Abladen auf dem Lagerplatz und der Baustelle, Anlieferung und Abtransport, Aufstellen und Abbauen sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; abgerechnet nach Flächenmaß der eingerüsteten Flächen:
(die Länge wird horizontal gerechnet, die Höhe wird von der Standfläche des Gerüstes bis zur Oberkante der eingerüsteten Fläche gerechnet)

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.40.A**
Position: 2 kN/m2, ersten vier Wochen
flächenbezogenes Nutzgewicht bis 2 kN/m2, für die ersten vier Wochen (Grundeinsatzzeit)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 12,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.08.40.B**
Position: für jeden folgenden Kalendertag
für jeden folgenden Kalendertag

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 0,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Baurutschen
Baurutschen

Kodex: **BOL25/1_01.02.09.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Baurutsche:
Miete einer Baurutsche aus einzelnen Schuttrohren aus PVC mit fest montierten Ketten, Innendurchmesser Rohre: 40/50 cm, Nutzlänge Rohre 100 cm, einschließlich Einfülltrichter, Einfüllöffnungen, Rutschabzweig, Staubmanschette und Führungsring, für Höhen bis zu 40 m:

Kodex: **BOL25/1_01.02.09.01.A**
Position: ersten 4 Wochen
für die ersten vier Wochen (Grundeinsatzzeit)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 26,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.09.01.B**
Position: jede weitere Woche
jede weitere volle Woche

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Stromaggregate
Stromaggregate

Kodex: **BOL25/1_01.02.10.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Diesel-Stromaggregat:
Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter.
Leistung = Ausgangs-Dauerleistung

Kodex: **BOL25/1_01.02.10.01.A**
Position: bis 15 KVA
Leistung bis zu 15,0 KVA

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 20,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.10.01.B**
Position: 15-25 KVA
Leistung über 15,00 bis zu 25,0 KVA

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 25,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.10.01.C**
Position: 25-35 KVA
Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 28,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.10.01.D**
Position: 35-50 KVA
Leistung über 35,00 bis zu 50,0 KVA

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 35,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.10.01.E**
Position: 50-100 KVA
Leistung über 50,00 bis zu 100,0 KVA

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 41,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.10.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Hauptposition: Tragbares Stromaggregat
Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen.
Leistung = Ausgangsleistung

Kodex: **BOL25/1_01.02.10.02.A**
Position: Leistung bis 1,0 KVA
Leistung bis 1,0 KVA

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 4,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.10.02.B**
Position: Leistung über 1,0 - 5,0 KVA
Leistung über 1,0 - 5,0 KVA

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 6,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.10.02.C**
Position: Leistung über 5,0 - 7,0 KVA
Leistung über 5,0 - 7,0 KVA

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 9,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.10.02.D**
Position: Leistung über 7,0 - 10,0 KVA
Leistung über 7,0 - 10,0 KVA

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 10,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.10.02.E**
Position: Leistung über 10,0 - 15,0 KVA
Leistung über 10,0 - 15,0 KVA

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 19,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Container
Container

Kodex: **BOL25/1_01.02.11.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Container:
Miete eines Containers:

Kodex: **BOL25/1_01.02.11.01.A**
Position: 5 m3
Fassungsvermögen: 5 m3

Maßeinheit	**d**
Preis	**€ 2,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.11.01.B**
Position: 12 m3
Fassungsvermögen: 12 m3

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**d**
Preis	**€ 6,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.11.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Transportkosten Container:
Transportkosten eines Containers:

Kodex: **BOL25/1_01.02.11.02.A**
Position: bis 4 km
Förderweg bis 4 km

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 43,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.11.02.B**
Position: bis 10 km
Förderweg bis 10 km

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 48,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.11.02.C**
Position: bis 20 km
Förderweg bis 20 km

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 97,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.11.02.D**
Position: bis 25 km
Förderweg bis 25 km

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 121,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Straßenverkehr-Signalanlagen
Straßenverkehr-Signalanlagen

Kodex: **BOL25/1_01.02.12.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Homologierte Baustellen-Straßenverkehr-Signalanlage
Homologierte Baustellen-Straßenverkehr-Signalanlage rot-gelb-grün mit 220V/12V Betrieb und Notbatterie, automatische Umschaltung bei Stromausfall oder Batteriebetrieb, Kabel- oder Funksteuerung.
Es werden die Kalendertage der Installation vergütet.

Kodex: **BOL25/1_01.02.12.01.A**
Position: 2 Phasen, Kabel
2 Phasen, Kabel

Maßeinheit	**d**
Preis	**€ 49,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.12.01.B**
Position: 3 Phasen, Kabel
3 Phasen, Kabel

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit **d**

Kodex: **BOL25/1_01.02.12.01.C**
Position: 4 Phasen, Kabel
4 Phasen, Kabel

Maßeinheit **d**

Kodex: **BOL25/1_01.02.12.01.G**
Position: 2 Phasen, Funk
2 Phasen, Funk

Maßeinheit **d**

Preis **€ 50,46**
Änderung in % zum Jahr 2025 0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.12.01.H**
Position: 3 Phasen, Funk
3 Phasen, Funk

Maßeinheit **d**

Kodex: **BOL25/1_01.02.12.01.I**
Position: 4 Phasen, Funk
4 Phasen, Funk

Maßeinheit **d**

Kodex: **BOL25/1_01.02.13** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Miete für Produktionsstätte
Miete für Produktionsstätte

Kodex: **BOL25/1_01.02.13.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Miete für Produktionsstätte
Miete für Produktionsstätte

Kodex: **BOL25/1_01.02.13.01A.01**
Position: Miete für Produktionsstätte (Tischler, Zimmerer) inklusive standard Maschinenpark pro Mitarbeiter und Stunde
Miete für Produktionsstätte (Tischler, Zimmerer) inklusive standard Maschinenpark pro Mitarbeiter und Stunde

Maßeinheit **h**

Preis **€ 20,56**
Änderung in % zum Jahr 2025 0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.14** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Belagsmaschinen
Belagsmaschinen

Kodex: **BOL25/1_01.02.14.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Selbstfahrende Fräse zum Abtragen von Straßenbelag
Selbstfahrende Straßenfräse, kalt

Kodex: **BOL25/1_01.02.14.05.A**
Position: maximale Fräsbreite 500 mm
maximale Fräsbreite 500 mm

Maßeinheit **h**

Preis **€ 64,70**
Änderung in % zum Jahr 2025 0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.14.05.B**
Position: maximale Fräsbreite 800 mm
maximale Fräsbreite 800 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 80,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.14.05.C**
Position: maximale Fräsbreite 1000 mm
maximale Fräsbreite 1000 mm

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 211,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.14.05.D**
Position: maximale Fräsbreite 1300 mm
maximale Fräsbreite 1300 mm

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 234,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.14.05.E**
Position: maximale Fräsbreite 1500 mm
maximale Fräsbreite 1500 mm

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 328,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.14.05.F**
Position: maximale Fräsbreite 2000 mm
maximale Fräsbreite 2000 mm

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 398,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.14.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Selbstfahrende Kehrmaschine
Selbstfahrende Kehrmaschine mit kippbarem Materialaufnahmebehälter, Sprüheinrichtung und Staubabsaugeeinrichtung
V = Nutzvolumen des Materialaufnahmebehälters in m3

Kodex: **BOL25/1_01.02.14.10.A**
Position: V: bis 1,00 m3
V: bis 1,00 m3

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 94,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.14.10.B**
Position: V: über 1,00 bis 2,50 m3
V: über 1,00 bis 2,50 m3

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 124,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.14.10.C**
Position: V: über 2,50 bis 3,00 m3
V: über 2,50 bis 3,00 m3

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 130,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.14.15A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bewässerung zur Staubvermeidung
Bewässerung zur Staubvermeidung

Kodex: **BOL25/1_01.02.14.15A.15**
Position: Bewässerung zur Staubvermeidung mit Tankwagen
Bewässerung zur Staubvermeidung mit Tankwagen. Miete des Tankwagens mit Bedienpersonal, einschließlich Verbrauch und jede weitere Ausgabe für den Betrieb. Preis pro Stunde.

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 61,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.14.15A.20**
Position: Tankwagen mit Sprüheinrichtung, Fassungsvermögen bis 2,00 m3
Tankwagen mit Sprüheinrichtung, Fassungsvermögen bis 2,00 m3

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 17,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.14.30** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verlegemaschine für Asphaltarmierungen
Verlegemaschine für Asphaltarmierungen

Kodex: **BOL25/1_01.02.14.30.A**
Position: Verlegemaschine für Asphaltarmierungen
Verlegemaschine für Asphaltarmierungen
inbegriffen sind sämtliche Kleingeräte für die Verlegung.

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 72,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.14.35** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Mechanischer Deckenfertiger
Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut

Kodex: **BOL25/1_01.02.14.35.A**
Position: Verlegebreite 1,00 bis 2,00 m
Verlegebreite 1,00 bis 2,00 m

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 131,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.14.35.B**
Position: Verlegebreite 1,80 bis 3,50 m
Verlegebreite 1,80 bis 3,50 m

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 146,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.14.35.C**
Position: Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m
Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 160,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.14.35.H**
Position: mit automatischer Nivelliereinrichtung, über 45 bis 85 kW
mit automatischer Nivelliereinrichtung, über 45 bis 85 kW

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 163,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.14.40** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion
Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion

Kodex: **BOL25/1_01.02.14.40.A**
Position: Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion, Fassungsvermögen bis 10m³
Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion, Fassungsvermögen bis 10m³

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 120,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.14.40.B**
Position: Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion, Fassungsvermögen bis 10m³; für modifzierte Emulsion; Tagespauschale inkl. Anfahrt von Dienstleister
Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion, Fassungsvermögen bis 10m³; für modifzierte Emulsion; Tagespauschale inkl. Anfahrt von Dienstleister

Maßeinheit	**d**
Preis	**€ 2.213,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.14.50** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: LKW mit Füllerstreuer
LKW mit Füllerstreuer

Kodex: **BOL25/1_01.02.14.50.A**
Position: LKW mit Füllerstreuer zum Aufbringen des Füllers auf Bitumenemulsion (in Alternative auch Kalkmilch)
LKW mit Füllerstreuer zum Aufbringen des Füllers auf Bitumenemulsion (in Alternative auch Kalkmilch)

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 107,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Verdichtungsgeräte
Verdichtungsgeräte

Kodex: **BOL25/1_01.02.15.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Nadelrüttler, mechanisch oder mit Druckluft betrieben
Nadelrüttler, mechanisch oder mit Druckluft betrieben, an Ort und Stelle funktionierend, ohne Personal.

Kodex: **BOL25/1_01.02.15.01.A**
Position: Durchmesser Nadel bis 54 mm
Durchmesser Nadel bis 54 mm

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 9,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.15.01.B**
Position: Durchmesser Nadel über 54 mm
Durchmesser Nadel über 54 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 10,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.15.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Explosionsfrosch
Explosionsfrosch

Kodex: **BOL25/1_01.02.15.02A.02**
Position: Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm
Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 51,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.15.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor
Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Frequenz 3000 - 6000/s

Kodex: **BOL25/1_01.02.15.03.A**
Position: Gewicht bis 100 kg
Gewicht bis 100 kg

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 64,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.15.03.B**
Position: Gewicht über 100 kg
Gewicht über 100 kg

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 60,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.15.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Selbstfahrende, statische Walze
Selbstfahrende, statische Walze

Kodex: **BOL25/1_01.02.15.04.A**
Position: leicht, Gewicht 5,00 bis 8,00 t
leicht, Gewicht 5,00 bis 8,00 t

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 75,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.15.04.B**
Position: mittel, Gewicht über 8,00 bis 12,0 t
mittel, Gewicht über 8,00 bis 12,0 t

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 85,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.15.04.C**
Position: schwer, Gewicht über 12,00 bis 16,0 t
schwer, Gewicht über 12,00 bis 16,0 t

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 101,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.15.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Selbstfahrende Rüttelwalze
Selbstfahrende Rüttelwalze
komplett mit Berieselung:

Kodex: **BOL25/1_01.02.15.05.A**
Position: leicht, handgeführt, Gewicht bis 700 kg
leicht, handgeführt, Gewicht bis 700 kg

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 68,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.15.05.B**
Position: leicht, handgeführt, Gewicht über 700 bis 1500 kg
leicht, handgeführt, Gewicht über 700 bis 1500 kg

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 77,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.15.05.C**
Position: Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t
Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 86,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.15.05.D**
Position: Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t
Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 95,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.15.05.E**
Position: Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 9,00 bis 13,00 t
Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 9,00 bis 13,00 t

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 105,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.15.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Tiefenrüttler
Tiefenrüttler

Kodex: **BOL25/1_01.02.15.08.A**
Position: Tiefenrüttler zur Bodenverbesserung
Tiefenrüttler zur Bodenverbesserung

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 304,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.16** 0% im Vergleich zum Jahr 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unterkapitel: Schalungen
Schalungen
Die Schalungen, gleich ob aus Holz oder Metall, müssen im besten Erhaltungszustand sein, perfekt gereinigt und glatt sein und wasserdichte Stoßverbindungen aufweisen. Im Preis inbegriffen ist die Reinigung nach dem Gebrauch, sowie - wenn nötig - der evtl. Auftrag von Schalungsmittel. Der Preis wird, wenn nicht anders angegeben, auf die Kalendertage der Miete angewandt.

Kodex: **BOL25/1_01.02.16.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung
Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung

Kodex: **BOL25/1_01.02.16.01.A**
Position: ungehobelt, nicht parallelkantig
ungehobelt, nicht parallelkantig

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 4,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.16.01.B**
Position: ungehobelt, parallelkantig
ungehobelt, parallelkantig

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 6,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.16.01.C**
Position: einseitig gehobelt, parallelkantig
einseitig gehobelt, parallelkantig

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 6,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.16.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schaltafeln
Schaltafeln

Kodex: **BOL25/1_01.02.16.05.A**
Position: Schichtholztafeln
Schichtholztafeln

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 8,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.16.05.B**
Position: Metalltafeln, nicht selbsttragend
Metalltafeln, nicht selbsttragend

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.16.05.C**
Position: Metalltafeln, selbsttragend
Metalltafeln, selbsttragend

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 6,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.16.05.D**
Position: Schichtholztafel aus Betonschalungsplatte Dicke 27mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Schichtholztafel aus Betonschalungsplatte Dicke 27mm aus Dreischichtplatte, kreuzweise verleimt Vollflächig kalibriert geschliffene Deck- und Mittellagen Dichtliegende, verleimte Mittellage, dadurch stabile Längskanten Stabverleimte Deck- und Mittellage, keine Einleimer sowie widerstandsfähige Melaminharzbeschichtung

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 34,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.16.05.E**
Position: Vielschichtplatte 21 mm Pappel
Vielschichtplatte 21 mm Pappel mit Phenolharzfilm 120 g/m2 beschichtet

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 16,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.16.10**
Hauptposition: Schaltafeln, einseitig gekrümmt
Schaltafeln, einseitig gekrümmt, mit am Markt erhältlichem Krümmungsradius.

Kodex: **BOL25/1_01.02.16.10.A**
Position: Metalltafeln
Metalltafeln

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_01.02.16.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Systemschalung, selbsttragend, eben
Systemschalung, selbsttragend, eben

Kodex: **BOL25/1_01.02.16.15.A**
Position: mit Schichtholztafeln
mit Schichtholztafeln

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 8,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.16.15.B**
Position: mit Schichtholztafeln, ohne durchgehende Abstandshalter
mit Schichtholztafeln, ohne durchgehende Abstandshalter

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 14,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.16.15.C**
Position: mit Metalltafeln
mit Metalltafeln

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 12,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.16.15.D**
Position: mit Metalltafeln, ohne durchgehende Abstandshalter
mit Metalltafeln, ohne durchgehende Abstandshalter

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 18,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.16.16** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen
Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen

Kodex: **BOL25/1_01.02.16.16.A**
Position: Systemwandschalung mit Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut aus 15mm Holz-, Kunststoff- oder Holzschalungsplatte mit Polypropylen Beschichtung
Systemwandschalung mit Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut aus 15mm Holz-, Kunststoff- oder Holzschalungsplatte mit Polypropylen Beschichtung

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 22,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.16.16.B**
Position: Systemwandschalung vieleckig oder einfach gekrümmt mit am Markt erhältlichem Krümmungsradius aus Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut aus 15mm Holz-, Kunststoff- oder Holzschalungsplatte mit Polypropylen Beschichtung
Systemwandschalung vieleckig oder einfach gekrümmt mit am Markt erhältlichem Krümmungsradius aus Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut aus 15mm Holz-, Kunststoff- oder Holzschalungsplatte mit Polypropylen Beschichtung

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 34,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.16.16.D**
Position: Abstützböcke für einseitige Wandschaulungen aus Stahl für Wandhöhen bis 3 m
Abstützböcke für einseitige Wandschaulungen aus Stahl für Wandhöhen bis 3 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 89,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.16.16.E**
Position: Systemschalung Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut als Deckenschalung, pro Mietmonat
Systemschalung Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut als Deckenschalung, pro Mietmonat

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 15,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.16.17** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Systemstützenschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m
Systemstützenschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m

Kodex: **BOL25/1_01.02.16.17.A**
Position: Systemstützenschalung rund ,mit Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut aus Stahl, oder 15mm Holz-, Kunststoff- oder Holzschalungsplatte mit Polypropylen Beschichtung, einfach gekrümmt mit am Markt erhältlichem Radius
Systemstützenschalung rund ,mit Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut aus Stahl, oder 15mm Holz-, Kunststoff- oder Holzschalungsplatte mit Polypropylen Beschichtung, einfach gekrümmt mit am Markt erhältlichem Radius

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 175,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.16.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Systemschalung, selbsttragend, einseitig gekrümmt, mit am Markt erhältlichem Krümmungsradius
Systemschalung, selbsttragend, einseitig gekrümmt, mit am Markt erhältlichem Krümmungsradius

Kodex: **BOL25/1_01.02.16.20.A**
Position: mit Schichtholztafeln
mit Schichtholztafeln

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 194,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.16.20.B**
Position: mit Schichtholztafeln, ohne durchgehende Abstandshalter
mit Schichtholztafeln, ohne durchgehende Abstandshalter

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_01.02.16.20.C**
Position: mit Metalltafeln
mit Metalltafeln

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_01.02.16.20.D**
Position: mit Metalltafeln, durchdringungsfrei
mit Metalltafeln, durchdringungsfrei

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_01.02.16.25** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Systemschalung, selbsttragend, zweiseitig gekrümmt, beliebiger Krümmungsradius
Systemschalung, selbsttragend, zweiseitig gekrümmt, beliebiger Krümmungsradius

Kodex: **BOL25/1_01.02.16.25.A**
Position: mit Schichtholztafeln
mit Schichtholztafeln

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 234,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.16.25.B**
Position: mit Schichtholztafeln, ohne durchgehende Abstandshalter
mit Schichtholztafeln, ohne durchgehende Abstandshalter

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_01.02.17** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Großtafeln für Grabenverbau
Großtafeln für Grabenverbau

Kodex: **BOL25/1_01.02.17.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Selbstabsenkende Metalltafeln
Selbstabsenkende Metalltafeln

Kodex: **BOL25/1_01.02.17.01.A**
Position: Selbstabsenkende Metalltafeln
Selbstabsenkende Metalltafeln für die Absicherung von Grabenwänden, komplett mit Zubehör, wie Steifen, regulierbare Abstandshalter, vertikale Leitschienen, Verlängerungselemente, usw.
Der Preis wird auf die Kalendertage der Miete angewandt.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 5,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.17.01.B**
Position: Spundwände zu 115 kg/m2
Spundwände zu 115 kg/m2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 167,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.18** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Vermessungs- und Ortungsgeräte
Vermessungs- und Ortungsgeräte

Kodex: **BOL25/1_01.02.18.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kabelortungsgerät
Kabelortungsgerät

Kodex: **BOL25/1_01.02.18.01A.01**
Position: Kabelortungsgerät
Kabelortungsgerät

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 11,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.18.01A.02**
Position: GPS Vermessungsgerät
GPS Vermessungsgerät

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 54,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.18.01A.03**
Position: Georadar GPR
Georadar GPR

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 31,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.18.01A.04**
Position: Mehr-Array Georadar
Mehr-Array Georadar

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 80,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.19** +1.272,53% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Spezialmaschinen
Spezialmaschinen

Kodex: **BOL25/1_01.02.19.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bohrgeräte Bohrpfähle
Bohrgeräte Bohrpfähle

Kodex: **BOL25/1_01.02.19.01.A**
Position: Drehbohrgerät 500 kW
Drehbohrgerät mit Motorleistung über 500 kW

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 535,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.19.01.B**
Position: Drehbohrgerät 380 kW
Drehbohrgerät mit Motorleistung von 350kW bis 499kW

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 408,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.19.01.C**
Position: Drehbohrgerät 300 kW
Drehbohrgerät mit Motorleistung von 280 bis 349kW

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 364,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.19.01.D**
Position: Drehbohrgerät 230 kW
Drehbohrgerät mit Motorleistung bis 279kW

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 313,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.19.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Zusatzgeräte Spezialtiefbau
Zusatzgeräte Spezialtiefbau

Kodex: **BOL25/1_01.02.19.02.A**
Position: Bohrwerkzeug Bohrpfähle
Bohrwerkzeug Bohrpfähle (Bohrrohre, Schüttrohre, Drehteller, Bohrer, Bohrmeißel)

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 58,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.19.05** +2.067,86% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rohrvortriebsarbeiten
Rohrvortriebsarbeiten

Kodex: **BOL25/1_01.02.19.05.A**
Position: Ausführung des Rohrvortriebs DN 150 (6")
Ausführung des Rohrvortriebs DN 150 (6")

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 322,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	+7.806,37%

Kodex: **BOL25/1_01.02.19.05.B**
Position: Ausführung des Rohrvortriebs DN 200 (8")
Ausführung des Rohrvortriebs DN 200 (8")

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 360,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	+8.736,52%

Kodex: **BOL25/1_01.02.19.05.C**
Position: Ausführung des Rohrvortriebs DN 250 (10")
Ausführung des Rohrvortriebs DN 250 (10")

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 436,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.19.05.D**
Position: Ausführung des Rohrvortriebs DN 300 (12")

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Ausführung des Rohrvortriebs DN 300 (12")

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 524,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.19.05.E**
Position: Ausführung des Rohrvortriebs DN 400 (16")
Ausführung des Rohrvortriebs DN 400 (16")

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 581,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.19.05.F**
Position: Ausführung des Rohrvortriebs DN 500 (20")
Ausführung des Rohrvortriebs DN 500 (20")

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 727,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.19.05.G**
Position: Ausführung des Rohrvortriebs DN 600 (24")
Ausführung des Rohrvortriebs DN 600 (24")

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 860,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.19.05.H**
Position: Baustelleneinrichtung und -abbau (Rohrvortrieb mit Schlaghammer)
Baustelleneinrichtung und -abbau (Rohrvortrieb mit Schlaghammer)

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 2.340,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.19.10**
Hauptposition: Maschinen für den Untertagebau
Maschinen für den Untertagebau

Kodex: **BOL25/1_01.02.19.10.A**
Position: Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal
Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 302,73**

Kodex: **BOL25/1_01.02.19.10.B**
Position: Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal
Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 237,38**

Kodex: **BOL25/1_01.02.19.10.C**
Position: Maschine zum Verlegen der Tunnelbögen ohne Bedienpersonal
Maschine zum Verlegen der Tunnelbögen ohne Bedienpersonal

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 113,32**

Kodex: **BOL25/1_01.02.19.10.D**
Position: Temporäre Tunnelanlagen
Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 9,50**

Kodex: **BOL25/1_01.02.19.10.F**
Position: Bereitstellung einer Pumpanlage von 2,5 bis zu 5 kW
Bereitstellung einer Pumpanlage von 2,5 bis zu 5 kW - einschließlich 100 m Rohrleitung mit geeignetem Querschnitt

Maßeinheit	**d**
Preis	**€ 25,30**

Kodex: **BOL25/1_01.02.19.10.G**
Position: Bereitstellung einer Pumpanlage von 5 bis zu 10 kW
Bereitstellung einer Pumpanlage von 5 bis zu 10 kW - einschließlich 100 m Rohrleitung mit geeignetem Querschnitt

Maßeinheit	**d**
Preis	**€ 24,99**

Kodex: **BOL25/1_01.02.19.10.H**
Position: Bereitstellung einer Pumpanlage bis zu 2,5 kW
Bereitstellung einer Pumpanlage bis zu 2,5 kW - einschließlich 100 m Rohrleitung mit geeignetem Querschnitt

Maßeinheit	**d**
Preis	**€ 20,46**

Kodex: **BOL25/1_01.02.19.10.I**
Position: Bereitstellung einer Pumpanlage von 10 bis zu 15 kW
Bereitstellung einer Pumpanlage von 10 bis zu 15 kW - einschließlich 100 m Rohrleitung mit geeignetem Querschnitt

Maßeinheit	**d**
Preis	**€ 40,06**

Kodex: **BOL25/1_01.02.19.10.J**
Position: Bereitstellung einer Pumpanlage von 15 bis zu 20 kW
Bereitstellung einer Pumpanlage von 15 bis zu 20 kW - einschließlich 100 m Rohrleitung mit geeignetem Querschnitt

Maßeinheit	**d**
Preis	**€ 58,61**

Kodex: **BOL25/1_01.02.19.10.K**
Position: Bereitstellung einer Pumpanlage von 20 bis zu 30 kW
Bereitstellung einer Pumpanlage von 20 bis zu 30 kW - einschließlich 100 m Rohrleitung mit geeignetem Querschnitt

Maßeinheit	**d**
Preis	**€ 68,73**

Kodex: **BOL25/1_01.02.19.10.L**
Position: Bereitstellung einer Pumpanlage von 30 bis zu 50 kW
Bereitstellung einer Pumpanlage von 30 bis zu 50 kW - einschließlich 100 m Rohrleitung mit geeignetem Querschnitt

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**d**
Preis	**€ 75,90**

Kodex: **BOL25/1_01.02.19.10.M**
Position: Mischanlage ohne Bedienpersonal
Mischanlage ohne Bedienpersonal, stündliche Produktion ca. 8m3

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 54,04**

Kodex: **BOL25/1_01.02.19.10.N**
Position: Injektionslanze bis DN 2"
Injektionslanze bis DN 2"

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 132,83**

Kodex: **BOL25/1_01.02.19.10.O**
Position: Injektionslanze von DN 2" bis 3"
Injektionslanze von DN 2" bis 3"

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 151,80**

Kodex: **BOL25/1_01.02.19.10.P**
Position: Schalung für Tunnelgewölbe
Schalung für Tunnelgewölbe

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 27,99**

Kodex: **BOL25/1_01.02.19.10.Q**
Position: Vermessungsgeräte für lage- und höhenmäßige Vermessung
Vermessungsgeräte für lage- und höhenmäßige Vermessung

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 189,75**

Kodex: **BOL25/1_01.02.19.10.R**
Position: Injektionsanlage mit 2 Kolben
Injektionsanlage mit 2 Kolben

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 365,59**

Kodex: **BOL25/1_01.02.19.10.S**
Position: Mischanlage für Wasser-Zement-Bentonit-Gemische
Mischanlage für Wasser-Zement-Bentonit-Gemische

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 240,35**

Kodex: **BOL25/1_01.02.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Materialaufbereitungsmaschinen
Materialaufbereitungsmaschinen

Kodex: **BOL25/1_01.02.20.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Stablisierungsmaschine
Stablisierungsmaschine

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_01.02.20.01.A**
Position: Stablisierungsmaschine
Stablisierungsmaschine

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 170,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.20.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Mobile Mischanlage für Kaltrecycling
Mobile Mischanlage für Kaltrecycling

Kodex: **BOL25/1_01.02.20.02.A**
Position: Mobile Mischanlage für Kaltrecycling
Mobile Mischanlage für Kaltrecycling

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 170,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.20.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Siebmaschine
Siebmaschine

Kodex: **BOL25/1_01.02.20.03.A**
Position: Siebmaschine mit einer Siebleistung von 50 m³/ h
Siebmaschine mit einer Siebleistung von 50 m³/ h

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 126,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.02.20.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Backenbrecher
Backenbrecher

Kodex: **BOL25/1_01.02.20.04.A**
Position: Backenbrecher mit einer Brechleistung von 50 m³/ h
Backenbrecher mit einer Brechleistung von 50 m³/ h

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 267,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Transporte
Transporte
Die nachstehend angeführten Preise beinhalten den Transport, sowie alle Zusatzleistungen, wie z.B. Maut-, Waaggebühren usw.
Der Preis wird nur auf die Fahrt vom Ladeort zum Abladeort vergütet und beinhaltet auch die Leerfahrten.
Für die Berechnung der Fahrtwege gelten die offiziellen Distanzkarten, und wo diese fehlen, gilt die unter vernünftigen Umständen kürzest mögliche Fahrtstrecke.
01.03.01 Transport von Schüttgut
01.03.02 Transport von sperrigen Gütern
01.03.03 Transport von Maschinen

Kodex: **BOL25/1_01.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Transport von Schüttgut
Transport von Schüttgut

Kodex: **BOL25/1_01.03.01.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Transport von Schüttgut
Transport von Schüttgut

Kodex: **BOL25/1_01.03.01.01A.01**
Position: Transport von 1 m3 Schüttgut
Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**km**
Preis	**€ 0,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.03.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Transport von sperrigen Gütern
Transport von sperrigen Gütern

Kodex: **BOL25/1_01.03.02.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Transport von sperrigen Gütern
Transport von sperrigen Gütern

Kodex: **BOL25/1_01.03.02.01A.01**
Position: Transport von 1 t sperrigen Gütern
Transport von 1 t sperrigen Gütern; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges

Maßeinheit	**km**
Preis	**€ 0,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.03.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Transport von Maschinen
Transport von Maschinen

Kodex: **BOL25/1_01.03.03.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Transport von Maschinen
Transport von Maschinen

Kodex: **BOL25/1_01.03.03.01A.01**
Position: Transport von Maschinen, Geräten und Materialien für die Anlagen
Transport von Maschinen, Geräten und Materialien für die Anlagen

Maßeinheit	**%**
Preis	**€ 2,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Materialien
Die Gruppe 01.04 umfasst folgende Untergruppen:
01.04.01 Zuschlagstoffe
01.04.02 Bindemittel
01.04.03 Künstliche Steine (Mauerziegel,Hohlblocksteine)
01.04.04 Natursteine
01.04.06 Bauholz
01.04.07 Metalle
01.04.08 Schornsteine und Rohre
01.04.09 Abdichtungsstoffe
01.04.10 Dämmstoffe
01.04.11 Dachdeckungsstoffe
01.04.12 Fertigteile aus Beton
01.04.13 Glasbausteine 01.04.14 Material für Gärtnerarbeiten
01.04.15 Materialien für Malerarbeiten
01.04.16 Materialien für keramische Fliesen- und Plattenarbeiten
01.04.17 Materialien für Naturwerksteinarbeiten
01.04.19 Materialien für Zimmermannsarbeiten
01.04.20 Materialien für Spenglerarbeiten
01.04.21 Materialien für Tischlerarbeiten
01.04.22 Stoffe für Bodenlegerarbeiten
01.04.23 Stoffe für Schlosserarbeiten
01.04.24 Materialien für Verglasungsarbeiten
01.04.27 Materialien für Elektroanlagen
01.04.29 Materialien für Aufzugsanlagen
01.04.30 Geotextilien
01.04.31 Betonstahl
01.04.32 Kleinmaterial
01.04.33 Recyclingbaustoffe
01.04.34 Recyclingbaustoffe [CAM] 01.04.35 Statische Sonderbauteile 01.04.36 Polypropylen- Dreischichtrohre
01.04.37 Polypropylen- Vollwandrohre
01.04.38 PVC Rohre
01.04.39 Polyäthylen Rohre 01.04.40 Materialien für Hafner
01.04.41 Glasfaserverstärkte Kunststoff Rohre (gf-up) für Kanalisation und Wasserleitungen
01.04.42 Nahtlose Stahlrohre
01.04.43 Geschweisste Stahlrohre
01.04.44 Rohre aus Rostfreim Stahl
01.04.45 Duktile Gussrohre (sphäroguss)
01.04.46 Unbewehrte Betonrohre
01.04.47 Stahlbetonrohre
01.04.50 Vorgefertigte Schächte
01.04.51 Schactabdeckungen und Einläufe
01.04.52 Steigbügel, Leitern, Schachtzubehör
01.04.53 Wasserleitungszubehör
01.04.54 Kanalisationszubehör

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

01.04.55 Srassenzubehör
01.04.58 Randsteine aus Naturstein
01.04.59 Randsteine aus Beton
01.04.61 Naturstein für Beläge
01.04.62 Kunststeine für Beläge
01.04.71 Farben und Lösungsmittel
01.02.73 Materlien für die horizontale Beschilderung
01.04.76 Energie
01.04.79 Staatgut, Pflanzen, Dünger
01.04.80 Materialien für Erdgasversorgung
01.04.81 Material für Spezialtiefbau
01.04.82 Material für Felssicherung
01.04.85 Materialien für Rohrsanierungsarbeiten
01.04.90 Materialien für Hafner

Kodex: **BOL25/1_01.04.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Zuschlagstoffe
Zuschlagstoffe

Kodex: **BOL25/1_01.04.01.10A** +0,02% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Zuschlagstoffe
Zuschlagstoffe

Kodex: **BOL25/1_01.04.01.10A.10**
Position: Ungewaschener natürlicher Grubenkies 0/30
Ungewaschener natürlicher Grubenkies (Toutvenant), Größtkorn: 30 mm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 28,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.01.10A.11**
Position: Ungewaschener natürlicher Grubengrobkies 0/70
Ungewaschener natürlicher Grubengrobkies (Toutvenant), Größtkorn: 70 mm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 26,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	+0,04%

Kodex: **BOL25/1_01.04.01.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Gewaschener Sand „zur Betonherstellung“
Gewaschener Sand „zur Betonherstellung“

Kodex: **BOL25/1_01.04.01.20.A**
Position: Körnung 0,063 - 4,000 mm
Körnung 0,063 - 4,000 mm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 46,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.01.21** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw.
Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw.

Kodex: **BOL25/1_01.04.01.21.A**
Position: Körnung 0 - 7 mm
Körnung 0 - 7 mm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 31,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.01.22A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Gewaschener Kies
Gewaschener Kies

Kodex: **BOL25/1_01.04.01.22A.22**
Position: Gewaschener Kies 5/16, 16/25, 25/31,5, 31,5/63
Gewaschener Kies 5/16, 16/25, 25/31,5, 31,5/63

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 41,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.01.23** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Gemischte Zuschlagstoffe für Beton.
Gemischte Zuschlagstoffe für Beton.

Kodex: **BOL25/1_01.04.01.23.A**
Position: Körnung 0,075 bis 32 mm
Körnung 0,075 bis 32 mm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 48,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.01.23.B**
Position: Körnung 0,075 bis 32 mm
Körnung 0,075 bis 32 mm

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 27,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.01.24** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Gewaschenes Filtermaterial
Gewaschenes Filtermaterial

Kodex: **BOL25/1_01.04.01.24.A**
Position: Körnung 8 - 25 mm
Körnung 8 - 25 mm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 41,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.01.25** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Steine mittlerer Größen
Steine mittlerer Größen

Kodex: **BOL25/1_01.04.01.25.A**
Position: Steine mittlerer Größen, nicht gewaschen, Körnung 60 - 200mm
Steine mittlerer Größen, nicht gewaschen, Körnung 60 - 200mm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 44,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.01.29** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Splitt
Splitt

Kodex: **BOL25/1_01.04.01.29.A**
Position: Hartsteinsplitt 8/13 für bituminöses Mischgut
Hartsteinsplitt 8/13 für bituminöses Mischgut

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 32,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.01.30** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Hartsteinsplitt
Hartsteinsplitt

Kodex: **BOL25/1_01.04.01.30.A**
Position: Hartsteinsplitt

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Hartsteinsplitt

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 37,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Bindemittel
Bindemittel

Kodex: **BOL25/1_01.04.02.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bindemittel
Bindemittel

Kodex: **BOL25/1_01.04.02.03A.02**
Position: Industriewasser
Industriewasser

Maßeinheit	**l**
Preis	**€ 0,01**

Kodex: **BOL25/1_01.04.02.03A.03**
Position: Hydr. Kalk NHL 5
Hydraulischer Kalk NHL 5 in Papiersäcken

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 0,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.02.03A.09**
Position: Weißkalkteig
Weißkalkteig gelöscht, in PVC Säcken

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 0,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.02.03A.10**
Position: Weißkalkfeinputz
Weißkalkfeinputz, teigig, in PVC Säcken

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 0,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.02.03A.11**
Position: Trockenfertigmörtel M5
Vorgemischter Trockenfertigmörtel M5, in Säcken

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 0,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.02.03A.12**
Position: Quellmörtel
Quellmörtel, fertig abgemacht

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 1,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_01.04.02.03A.13**
Position: Gips
Alabastergips, in Säcken

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 0,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.02.03A.15**
Position: Trass-Zement
Trass-Zement, in Säcken

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 0,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.02.03A.20**
Position: Weißkalk (CaO) in Schollen, in Säcken, Fässern usw. abgefüllt
Weißkalk (CaO) in Schollen, in Säcken, Fässern usw. abgefüllt

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 0,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.02.03A.21**
Position: Kalkhydrat (Ca(OH)2), in Säcken, Fässern usw. abgefüllt
Kalkhydrat (Ca(OH)2), in Säcken, Fässern usw. abgefüllt

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 0,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.02.03A.25**
Position: Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement
Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 194,05**

Kodex: **BOL25/1_01.04.02.22** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Portlandzement R32.5
Portlandzement R32.5

Kodex: **BOL25/1_01.04.02.22.A**
Position: in Säcken
in Säcken

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 0,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.02.22.B**
Position: lose, im Silo
lose, im Silo

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 0,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.02.23** 0% im Vergleich zum Jahr 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Hauptposition: Hochfester Zement R42.5
Hochfester Zement R42.5

Kodex: **BOL25/1_01.04.02.23.A**
Position: in Säcken
in Säcken

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 0,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.02.23.B**
Position: lose, im Silo
lose, im Silo

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 0,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.02.24** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Spezialzement, "mäßige" Sulfatbeständigkeit
Sulfatbeständiger Spezialzement (Portland, puzzolanisch, Hochofen mit niedrigem C3A-Gehalt): Beständigkeit "mäßig" (moderata)

Kodex: **BOL25/1_01.04.02.24.A**
Position: in Säcken
in Säcken

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 0,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.02.24.B**
Position: lose, im Silo
lose, im Silo

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 0,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.02.25** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Spezialzement, "hohe" Sulfatbeständigkeit
Sulfatbeständiger Spezialzement (Portland, puzzolanisch, Hochofen mit niedrigem C3A-Gehalt): Beständigkeit "hoch" (alta)

Kodex: **BOL25/1_01.04.02.25.A**
Position: in Säcken
in Säcken

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 0,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.02.25.B**
Position: im Silo
im Silo

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 0,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.02.26** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Spezialzement, "sehr hohe" Sulfatbeständigkeit
Sulfatbeständiger Spezialzement (Portland, puzzolanisch, Hochofen mit niedrigem C3A-Gehalt): Beständigkeit "sehr hoch" (altissima)

Kodex: **BOL25/1_01.04.02.26.A**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: in Säcken
in Säcken

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 0,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.02.26.B**
Position: im Silo
im Silo

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 0,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.02.30** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Zweikomponentenkleber
Zweikomponentenkleber

Kodex: **BOL25/1_01.04.02.30.A**
Position: in Tuben zu 300ml
in Tuben zu 300ml

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 24,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Künstliche Steine (Mauerziegel, Hohlblocksteine usw.)
Künstliche Steine (Mauerziegel, Hohlblocksteine usw.)

Kodex: **BOL25/1_01.04.03.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Künstliche Steine (Mauerziegel, Hohlblocksteine usw.)
Künstliche Steine (Mauerziegel, Hohlblocksteine usw.)

Kodex: **BOL25/1_01.04.03.01A.01**
Position: Vollziegel, UNI-Format: 5,5x12x25 cm
Vollziegel, UNI-Format: 5,5x12x25 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 0,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.03.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Langlochziegel:
Langlochziegel:

Kodex: **BOL25/1_01.04.03.02.B**
Position: 8 Lochreihen, Format: 8x25x33 cm (Stückgewicht 4,0 kg)
8 Lochreihen, Format: 8x25x33 cm (Stückgewicht 4,0 kg)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.03.02.C**
Position: 8 Lochreihen, Format: 12x33x25 cm (Stückgewicht 6,5 kg)
8 Lochreihen, Format: 12x33x25 cm (Stückgewicht 6,5 kg)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.03.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Hauptposition: Lochziegel (UNI EN 25967)
Lochziegel (UNI EN 25967)

Kodex: **BOL25/1_01.04.03.03.A**
Position: 4-8x25x25
4 Lochreihen, Format: 8x25x25 cm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 0,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.03.03.B**
Position: 8-8x25x33
8 Lochreihen, Format: 8x25x33 cm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 0,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.03.03.C**
Position: 12-8x25x33/5,5kg
8 Lochreihen, Format: 12x25x33 cm (Stückgewicht 5,5 kg)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 0,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.03.03.D**
Position: 12-8x25x33/6,5kg
8 Lochreihen, Format: 12x25x33 cm (Stückgewicht 6,5 kg)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 0,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.03.04A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Hochlochziegel, Doppel-UNI-Format: 12x12x25 cm
Hochlochziegel, Doppel-UNI-Format: 12x12x25 cm

Kodex: **BOL25/1_01.04.03.04A.04**
Position: Hochlochziegel, Doppel-UNI-Format: 12x12x25 cm
Hochlochziegel, Doppel-UNI-Format: 12x12x25 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.03.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Hochlochziegel, Schallschluckend mit einer Rohdichte von max. 1,2 kg/dm3:
Hochlochziegel, Schallschluckend mit einer Rohdichte von max. 1,2 kg/dm3:

Kodex: **BOL25/1_01.04.03.05.A**
Position: 8x25x50/8,8kg
Format: 8x25x50 cm (8,8 kg), Wanddicke 8 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.03.05.B**
Position: 12x25x50/12kg
Format: 12x25x50 cm (12 kg), Wanddicke 12 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.03.05.C**
Position: 25x25x37/13,5kg
Format: 25x25x37 cm (13,5 kg), Mauerdicke 25-30 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.03.05.D**
Position: 38x25x24/18kg
Format: 38x25x24 cm (18 kg), Mauerdicke 38 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.03.05.E**
Position: Format: 240/238/372
Format: 240/238/372

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.03.05.F**
Position: Format: 175/238/373
Format: 175/238/373

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.03.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Planziegel y=0,09 gedeckelt
Planziegel y=0,09 gedeckelt (KL)

Kodex: **BOL25/1_01.04.03.06.E**
Position: Format: 365/249/247
Format: 365/249/247

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 5,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.03.06.F**
Position: Format: 425/249/247
Format: 425/249/247

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 5,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.03.06.G**
Position: Format: 490/249/247
Format: 490/249/247

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 7,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.03.06.H**
Position: Format: 175/249/372
Format: 175/249/372

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.03.09A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Gipsplatten
Gipsplatten

Kodex: **BOL25/1_01.04.03.09A.09**
Position: Gipsplatten D 8cm
Wandbauplatten aus Gips, Wanddicke 8 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 13,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.03.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Beton-Hohlblocksteine:
Hohlblocksteine aus verdichtetem Beton:

Kodex: **BOL25/1_01.04.03.10.A**
Position: 12x20x50/17kg
Format: 12x20x50 cm (17 kg), Wanddicke 12 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.03.10.B**
Position: 25x20x50/31kg
Format: 25x20x50 cm (31 kg), Mauerdicke 25 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.03.10.C**
Position: 30x20x50/37,5kg
Format: 30x20x50 cm (37,5 kg), Mauerdicke 30 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.03.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Hohlblocksteine aus Blähton-Leichtbeton:
Hohlblocksteine aus Blähton-Leichtbeton:

Kodex: **BOL25/1_01.04.03.11.C**
Position: Hochlochblocksteine Format: 25x24x30 cm (16kg), Mauerdicke 25cm
Hochlochblocksteine Format: 25x24x30 cm (16kg), Mauerdicke 25cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 5,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.03.11.D**
Position: Hochlochblocksteine Format: 30x24x30 cm (20kg), Mauerdicke 30cm
Hochlochblocksteine Format: 30x24x30 cm (20kg), Mauerdicke 30cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 7,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.03.13** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Porenbeton-Plansteine Rohdichte 450-500 kg/m3:
Porenbeton-Plansteine Rohdichte 450-500 kg/m3:

Kodex: **BOL25/1_01.04.03.13.A**
Position: Porenbeton 5,0cm 62,5x25 Glatt
Porenbeton 5,0cm 62,5x25 Glatt

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.03.13.B**
Position: Porenbeton 8,0cm 62,5x25 Glatt oder N+F
Porenbeton 8,0cm 62,5x25 Glatt oder N+F

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.03.13.C**
Position: Porenbeton 10,0cm 62,5x25 Glatt oder N+F
Porenbeton 10,0cm 62,5x25 Glatt oder N+F

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.03.13.D**
Position: Porenbeton 12,0cm 62,5x25 N+F
Porenbeton 12,0cm 62,5x25 N+F

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.03.13.E**
Position: Porenbeton 15,0cm 62,5x25 N+F
Porenbeton 15,0cm 62,5x25 N+F

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 5,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.03.13.F**
Position: Porenbeton 20,0cm 62,5x25 N+F
Porenbeton 20,0cm 62,5x25 N+F

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 7,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.03.13.G**
Position: Porenbeton 24,0cm 62,5x25 N+F
Porenbeton 24,0cm 62,5x25 N+F

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 9,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.03.13.H**
Position: Porenbeton 30,0cm 62,5x25 N+F
Porenbeton 30,0cm 62,5x25 N+F

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 11,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.03.13.P**
Position: Porenbetonkleber
Porenbetonkleber - inkl. Verlust

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 1,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.03.14** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Porenbeton-Blocksteine Rohdichte 300-400 kg/m3 lambda = 0,072-0,10 W/m2K
Porenbeton-Blocksteine Rohdichte 300-400 kg/m3 lambda = 0,072-0,10 W/m2K

Kodex: **BOL25/1_01.04.03.14.A**
Position: Porenbeton 24cm 62,5x20 N+F
Porenbeton 24cm 62,5x20 N+F

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 14,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.03.14.B**
Position: Porenbeton 30cm 62,5x20 N+F
Porenbeton 30cm 62,5x20 N+F

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 16,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.03.14.C**
Position: Porenbeton 36cm 62,5x20 N+F
Porenbeton 36cm 62,5x20 N+F

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 16,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.03.14.D**
Position: Porenbeton 40cm 62,5x20 N+F
Porenbeton 40cm 62,5x20 N+F

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 18,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.03.14.E**
Position: Porenbeton 45cm 62,5x20 N+F
Porenbeton 45cm 62,5x20 N+F

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 20,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.03.14.F**
Position: Porenbeton 48cm 62,5x20 N+F
Porenbeton 48cm 62,5x20 N+F

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 21,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.03.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Hydrophobiert Porenbeton-Blocksteine Rohdichte 550-575 kg/m3 Lambda<=0,143 W/mK:
Hydrophobiert Porenbeton-Blocksteine Rohdichte 550-575 kg/m3 Lambda<=0,143 W/mK:

Kodex: **BOL25/1_01.04.03.15.A**
Position: Porenbeton 10cm 62,5x25 glatt
Porenbeton 10cm 62,5x25 glatt

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 6,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.03.15.B**
Position: Porenbeton 12cm 62,5x25 glatt
Porenbeton 12cm 62,5x25 glatt

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 7,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.03.15.C**
Position: Porenbeton 24cm 62,5x20 glatt
Porenbeton 24cm 62,5x20 glatt

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 11,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.03.15.D**
Position: Porenbeton 30cm 62,5x20 glatt
Porenbeton 30cm 62,5x20 glatt

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 14,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.03.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Hohlblocksteine aus verdichtetem Beton.
Hohlblocksteine aus verdichtetem Beton.

Kodex: **BOL25/1_01.04.03.20.A**
Position: 30/20/50 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

30/20/50 cm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 3,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.03.20.B**
Position: 25/20/50 cm
25/20/50 cm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.03.20.C**
Position: 12/20/50 cm
12/20/50 cm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.03.25A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Betonvollziegel
Betonvollziegel

Kodex: **BOL25/1_01.04.03.25A.25**
Position: Betonvollziegel (5,5/12/25 cm)
Betonvollziegel (5,5/12/25 cm)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 0,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.03.30** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Hohlblocksteine aus Blähton-Leichtbeton.
Hohlblocksteine aus Blähton-Leichtbeton.

Kodex: **BOL25/1_01.04.03.30.A**
Position: Format: 8x20x50cm (5,5kg), Wanddicke 8cm
Format: 8x20x50cm (5,5kg), Wanddicke 8cm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.03.30.B**
Position: Format: 12x20x50cm (8,5kg), Wanddicke 12cm
Format: 12x20x50cm (8,5kg), Wanddicke 12cm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.03.30.C**
Position: Format: 25x20x50cm (16kg), Wanddicke 25cm
Format: 25x20x50cm (16kg), Wanddicke 25cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 3,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.03.30.D**
Position: Hohlblockmauerstein, Format 30x20x50cm (20kg), Mauerdicke 30cm
Hohlblockmauerstein, Format 30x20x50cm (20kg), Mauerdicke 30cm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 4,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.03.30.E**
Position: Hohlblockmauerstein, Format 38x20x50cm (25kg), Mauerdicke 38cm
Hohlblockmauerstein, Format 38x20x50cm (25kg), Mauerdicke 38cm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 5,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Natursteine
Natursteine
Als Naturstein ist Gestein definiert, welches aus behördlich zugelassenen Steinbrüchen stammt, dokumentiert durch entsprechende Belege, und die jeweils für den vorgesehenen Verwendungszweck geeigneten chemisch/physikalisch/mechanischen Eigenschaften aufweist.
Die Preise gelten ab nächstgelegenem Steinbruch. Der Transport wird mit der Position 01.03.02.01A.01 vergütet.

Kodex: **BOL25/1_01.04.04.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Natursteine
Natursteine

Kodex: **BOL25/1_01.04.04.01A.01**
Position: Steine für Hintermauerungen, Sickerpackungen, 150 - 300 mm
Steine für Hintermauerungen, Sickerpackungen, 150 - 300 mm

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 10,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.04.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Gesunder Naturstein für regelmäßiges Schichtmauerwerk 8/14 - 15/20 cm
Gesunder Naturstein für regelmäßiges Schichtmauerwerk 8/14 - 15/20 cm

Kodex: **BOL25/1_01.04.04.02.A**
Position: Porphyr
Porphyr

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 177,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.04.02.B**
Position: Granit
Granit

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 169,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.04.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Gesunder Naturstein für Mosaikmauerwerk und Bodenpflaster
Gesunder Naturstein für Mosaikmauerwerk und Bodenpflaster

Kodex: **BOL25/1_01.04.04.05.A**
Position: Porphyr
Porphyr

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 55,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.04.05.B**
Position: Granit
Granit

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 53,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.04.10A**
Hauptposition: Platten aus gesundem Naturstein für Mosaikpflaster
Platten aus gesundem Naturstein für Mosaikpflaster

Kodex: **BOL25/1_01.04.04.10A.10**
Position: Platten aus gesundem Naturstein für Mosaikpflaster
Platten aus gesundem Naturstein für Mosaikpflaster

Maßeinheit	**t**

Kodex: **BOL25/1_01.04.04.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Blöcke aus gesundem Naturstein für Uferschutz und Zyklopenmauern
Blöcke aus gesundem Naturstein für Uferschutz und Zyklopenmauern

Kodex: **BOL25/1_01.04.04.15.A**
Position: Zyklopensteine, t
Zyklopensteine, t

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 24,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.04.15.B**
Position: Zyklopensteine, m³
Zyklopensteine, m³

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 64,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.04.16** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Randstein Bei Randsteine eini tean
Randstein

Kodex: **BOL25/1_01.04.04.16.A**
Position: Randstein Granit, rechteck, gerade, 8x25cm, Sichtseite gesägt
Randstein Granit, rechteck, gerade, 8x25cm, Sichtseite gesägt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 34,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.04.16.B**
Position: Randstein Granit, rechteck, gerade, 12x30cm, Sichtseite gesägt
Randstein Granit, rechteck, gerade, 12x30cm, Sichtseite gesägt

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 56,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.04.16.C**
Position: Randstein Porphyr, Rechteck, gerade, 8x25cm, Sichtseite gesägt
Randstein Porphyr, Rechteck, gerade, 8x25cm, Sichtseite gesägt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 53,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.04.16.D**
Position: Randstein Porphyr, Rechteck, gerade, 12x30cm, Sichtseite gesägt
Randstein Porphyr, Rechteck, gerade, 12x30cm, Sichtseite gesägt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 71,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Holz
Holz
Bauholz in lokalen Standardlängen.
Das Holz muß vollständig entrindet, gesund, mit wenig Ästen und gradlinig (max. Abweichung auf einer Seite: 0,02 L) sein.

Kodex: **BOL25/1_01.04.06.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Sägegestreiftes Bauholz, (uso Trieste), Fichte
Sägegestreiftes Bauholz, (uso Trieste), Fichte

Kodex: **BOL25/1_01.04.06.01.A**
Position: Abmessungen bis 12/12 cm
Abmessungen bis 12/12 cm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 341,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.06.01.B**
Position: Abmessungen über 12/12 cm
Abmessungen über 12/12 cm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 341,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.06.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Sägegestreiftes Bauholz, Lärche
Sägegestreiftes Bauholz, Lärche

Kodex: **BOL25/1_01.04.06.03.A**
Position: Abmessungen bis 12/12 cm
Abmessungen bis 12/12 cm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 822,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.06.03.B**
Position: Abmessungen über 12/12 cm
Abmessungen über 12/12 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 822,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.06.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kantholz (ohne Fehlkanten), Fichte
Kantholz (ohne Fehlkanten), Fichte

Kodex: **BOL25/1_01.04.06.05.A**
Position: Abmessungen bis 12/12 cm
Abmessungen bis 12/12 cm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 461,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.06.05.B**
Position: Abmessungen über 12/12 cm
Abmessungen über 12/12 cm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 461,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.06.05.C**
Position: Duo-Lam Fichte C 24
Duo-Lam Fichte C 24

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 841,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.06.05.D**
Position: Duo-Lam Lärche C 24
Duo-Lam Lärche C 24

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 1.720,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.06.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kantholz (ohne Fehlkanten), Lärche
Kantholz (ohne Fehlkanten), Lärche

Kodex: **BOL25/1_01.04.06.07.A**
Position: Abmessungen bis 12/12 cm
Abmessungen bis 12/12 cm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 822,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.06.07.B**
Position: Abmessungen über 12/12 cm
Abmessungen über 12/12 cm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 822,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.06.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schalbretter, sägerauh, Fichte

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Schalbretter, sägerauh, Fichte

Kodex: **BOL25/1_01.04.06.09.A**
Position: Stärke bis 25 mm
Stärke bis 25 mm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 455,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.06.09.B**
Position: Stärke über 25 mm
Stärke über 25 mm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 455,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.06.10A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schalbretter, einseitig gehobelt, Fichtenholz, Stärke bis 25 mm
Schalbretter, einseitig gehobelt, Fichtenholz, Stärke bis 25 mm

Kodex: **BOL25/1_01.04.06.10A.10**
Position: Schalbretter, einseitig gehobelt, Fichtenholz, Stärke bis 25 mm
Schalbretter, einseitig gehobelt, Fichtenholz, Stärke bis 25 mm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 306,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.06.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Brettsperrholz CLT
Brettsperrholz CLT

Kodex: **BOL25/1_01.04.06.11.A**
Position: CLT 80mm 3-lagig
CLT 80mm 3-lagig

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 75,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.06.11.B**
Position: CLT 100mm 5-lagig
CLT 100mm 5-lagig

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 93,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.06.11.C**
Position: CLT 120mm 5-lagig
CLT 120mm 5-lagig

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 107,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.06.11.D**
Position: CLT 140mm 5-lagig
CLT 140mm 5-lagig

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 114,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.06.11.E**
Position: CLT 160mm 5-lagig
CLT 160mm 5-lagig

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 126,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.06.11.F**
Position: CLT 180mm 5-lagig
CLT 180mm 5-lagig

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 139,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.06.11.G**
Position: CLT 200mm 5-lagig
CLT 200mm 5-lagig

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 152,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.06.11.H**
Position: CLT 220mm 7-lagig
CLT 220mm 7-lagig

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 170,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.06.11.I**
Position: CLT 240mm 7-lagig
CLT 240mm 7-lagig

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 183,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.06.11.J**
Position: CLT 260mm 7-lagig
CLT 260mm 7-lagig

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 195,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.06.11.K**
Position: CLT 280mm 7-lagig
CLT 280mm 7-lagig

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 209,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.06.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bretter und Bohlen für Brückenbeläge, parallelkantig, Lärchenholz 1. Auswahl
Bretter und Bohlen für Brückenbeläge, parallelkantig, Lärchenholz 1. Auswahl

Kodex: **BOL25/1_01.04.06.12.A**
Position: Stärke bis 40 mm
Stärke bis 40 mm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 670,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.06.12.B**
Position: Stärke über 40 mm
Stärke über 40 mm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 670,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.06.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Brettschichtholz
Brettschichtholz

Kodex: **BOL25/1_01.04.06.15.A**
Position: BSH GL23h
BSH GL23h

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 844,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.06.15.B**
Position: BSH GL24h
BSH GL24h

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 771,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.06.15.C**
Position: BSH GL28h
BSH GL28h

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 809,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.06.15.D**
Position: BSH GL32c
BSH GL32c

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 824,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.06.15.E**
Position: BSH GL32h

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

BSH GL32h

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 860,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.06.15.F**
Position: Mehrpreis GL24c Lärche
Mehrpreis GL24c Lärche

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 860,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.06.15.G**
Position: Mehrpreis GL24h Lärche
Mehrpreis GL24h Lärche

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 888,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.06.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Hochdrucklaminatplatten HPL
Hochdrucklaminatplatten HPL

Kodex: **BOL25/1_01.04.06.20.A**
Position: Hochdrucklaminatplatten HPL
Hochdrucklaminatplatten HPL

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 114,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.07** +0,02% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Walzstahl (warm gewalzt)
Walzstahl (warm gewalzt)
Walzprodukte von standardisierter Form und Abmessung. Unter den Begriff "Normalserie" fallen sämtliche Walzprofile, ausgenommen Rohre für den Stahlbau.
Mit "D" ist die Kenngröße definiert.

Kodex: **BOL25/1_01.04.07.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Blech
Blech

Kodex: **BOL25/1_01.04.07.01.A**
Position: S235
S235

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 1,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.07.01.B**
Position: S275
S275

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 1,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.07.01.C**
Position: S355
S355

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 2,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.07.02** +0,17% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Walzprofile "Normalserie", D bis 80 mm
Walzprofile "Normalserie", D bis 80 mm

Kodex: **BOL25/1_01.04.07.02.A**
Position: S235
S235

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 1,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.07.02.B**
Position: S275
S275

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 1,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	+0,52%

Kodex: **BOL25/1_01.04.07.02.C**
Position: S355
S355

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 2,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.07.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Walzprofile "Normalserie", D über 80 mm bis 360 mm
Walzprofile "Normalserie", D über 80 mm bis 360 mm

Kodex: **BOL25/1_01.04.07.03.A**
Position: S235
S235

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 1,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.07.03.B**
Position: S275
S275

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 1,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.07.03.C**
Position: S355
S355

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 2,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_01.04.07.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Walzprofile "Normalserie", D über 360 mm
Walzprofile "Normalserie", D über 360 mm

Kodex: **BOL25/1_01.04.07.04.A**
Position: S235
S235

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 2,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.07.04.B**
Position: S275
S275

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 2,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.07.04.C**
Position: S355
S355

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 2,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.07.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rohre, Profilrohre geschweißt, für den Stahlbau
Rohre, Profilrohre geschweißt, für den Stahlbau

Kodex: **BOL25/1_01.04.07.05.A**
Position: S235
S235

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 1,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.07.05.B**
Position: S275
S275

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 2,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.07.05.C**
Position: S355
S355

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 2,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.07.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rohre, Profilrohre nahtlos, für den Stahlbau
Rohre, Profilrohre nahtlos, für den Stahlbau

Kodex: **BOL25/1_01.04.07.06.A**
Position: S235
S235

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 2,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.07.06.B**
Position: S275
S275

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 2,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.07.06.C**
Position: S355
S355

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 2,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.07.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Walzstahl (kalt gewalzt)
Walzstahl (kalt gewalzt)

Kodex: **BOL25/1_01.04.07.10.A**
Position: Trapezblech, nicht wärmegedämmt, feuerverzinkt
Trapezblech, nicht wärmegedämmt, feuerverzinkt, Form und Abmessungen nach Industriestandard

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 3,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.07.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Metalle
Metalle

Kodex: **BOL25/1_01.04.07.12.A**
Position: Eisennägel, L = 60 bis 120 mm
Eisennägel, L = 60 bis 120 mm

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 2,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.07.14** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Eisendraht, ø 2,5-3,5 mm
Eisendraht, ø 2,5-3,5 mm

Kodex: **BOL25/1_01.04.07.14.A**
Position: unverzinkt
unverzinkt

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 2,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.07.14.B**
Position: verzinkt
verzinkt

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 3,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.07.16** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Drahtnetz aus verzinktem Eisendraht
Drahtnetz aus verzinktem Eisendraht

Kodex: **BOL25/1_01.04.07.16.A**
Position: Maschenweite ca. 5 x 5 cm, einfach gewendelt
Maschenweite ca. 5 x 5 cm, einfach gewendelt

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 2,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.07.16.B**
Position: Maschenweite ca. 5 x 5 cm, doppelt gewendelt
Maschenweite ca. 5 x 5 cm, doppelt gewendelt

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 2,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.07.16.C**
Position: Maschenweite ca. 5 x 5 cm, dreifach gewendelt
Maschenweite ca. 5 x 5 cm, dreifach gewendelt

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 2,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.07.20A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Drahtkäfige (gabbioni) aus Eisendraht
Drahtkäfige (gabbioni) aus Eisendraht

Kodex: **BOL25/1_01.04.07.20A.20**
Position: Drahtkäfige (gabbioni) aus Eisendraht
Drahtkäfige (gabbioni) aus Eisendraht, verzinkt, Maschenweite ca. 6 x 8, 8 x 10, 10 x 12 cm, doppelt gewendelt, Drahtdurchmesser min. 2,4 mm

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 4,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.07.25A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Dränmatten aus Eisendraht
Dränmatten aus Eisendraht

Kodex: **BOL25/1_01.04.07.25A.25**
Position: Dränmatten aus Eisendraht
Dränmatten aus Eisendraht, verzinkt, Maschenweite ca. 6 x 8, 8 x 10, 10 x 12 cm, doppelt gewendelt, Drahtdurchmesser min. 2,4 mm

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 4,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.07.30** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verzinkung
Verzinkung

Kodex: **BOL25/1_01.04.07.30.A**
Position: Verzinkung Träger < 1000kg
Verzinkung Träger < 1000kg

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 1,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.07.30.B**
Position: Verzinkung Träger 1000-5000 kg
Verzinkung Träger 1000-5000 kg

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 1,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.07.30.C**
Position: Verzinkung Träger 5000-10000 kg
Verzinkung Träger 5000-10000 kg

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 0,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.07.30.D**
Position: Feuerverzinkung Schlosserware > 350kg
Feuerverzinkung Schlosserware > 350kg

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 1,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.07.30.E**
Position: Feuerverzinkung Schlosserware < 350kg
Feuerverzinkung Schlosserware < 350kg

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 2,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.07.31** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Pulverbeschichtung
Pulverbeschichtung

Kodex: **BOL25/1_01.04.07.31.A**
Position: Pulverbeschichtung von Metalloberflächen
Pulverbeschichtung von Metalloberflächen

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 36,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Schornsteine und Rohre.
Schornsteine und Rohre.

Kodex: **BOL25/1_01.04.08.03**
Hauptposition: Lüftungsschacht Fasern-Zement:
Lüftungsschacht aus Formstücken aus Fasern-Zement (asbestfrei) mit Steckmuffe, mit quadratischem oder rechteckigem Querschnitt:

Kodex: **BOL25/1_01.04.08.03.A**
Position: 10x10cm
Formstück zu 3 m, Innenquerschnitt: 10x10 cm

Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_01.04.08.03.B**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: 10x15cm
Formstück zu 3 m, Innenquerschnitt: 10x15 cm

Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_01.04.08.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: PVC-U-Rohr:
PVC-Rohre mit Steckmuffe für Lüftungen, mit Kennzeichen "B":

Kodex: **BOL25/1_01.04.08.04.A**
Position: DN 82
Rohrstück zu 3 m, DN 82 mm, Wanddicke: 1,5 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 5,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.08.04.B**
Position: DN 100
Rohrstück zu 3 m, DN 100 mm, Wanddicke: 1,7 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 6,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.08.04.C**
Position: DN 125
Rohrstück zu 3 m, DN 125 mm, Wanddicke: 2,0 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 10,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.08.04.D**
Position: DN 160
Rohrstück zu 3 m, DN 160 mm, Wanddicke: 2,6 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 17,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.08.04.E**
Position: DN 200
Rohrstück zu 3 m, DN 200 mm, Wanddicke: 3,2 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 26,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.08.13** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Dehnfugenmanschette
Dehnfugenmanschette

Kodex: **BOL25/1_01.04.08.13.A**
Position: Dehnfugenmanschette, Rauchrohr d 14 cm, Lüftungsschacht 10x22 cm
Dehnfugenmanschette, Rauchrohr d 14 cm, Lüftungsschacht 10x22 cm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 49,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_01.04.08.13.B**
Position: Dehnfugenmanschette, Rauchrohr d 16 cm, Lüftungsschacht 10x24 cm
Dehnfugenmanschette, Rauchrohr d 16 cm, Lüftungsschacht 10x24 cm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 53,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.08.13.C**
Position: Dehnfugenmanschette, Rauchrohr d 18 cm, Lüftungsschacht 10x26 cm
Dehnfugenmanschette, Rauchrohr d 18 cm, Lüftungsschacht 10x26 cm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 56,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.08.13.D**
Position: Dehnfugenmanschette, Rauchrohr d 20 cm, Lüftungsschacht 12x28 cm
Dehnfugenmanschette, Rauchrohr d 20 cm, Lüftungsschacht 12x28 cm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 58,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.08.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Mantelsteine
Mantelsteine

Kodex: **BOL25/1_01.04.08.15.A**
Position: Mantelstein aus verdichtetem Leichtbeton, Lüftungsschacht 10x22 cm
Mantelstein aus verdichtetem Leichtbeton, Lüftungsschacht 10x22 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 23,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.08.15.B**
Position: Mantelstein aus verdichtetem Leichtbeton, Lüftungsschacht 10x26 cm
Mantelstein aus verdichtetem Leichtbeton, Lüftungsschacht 10x26 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 31,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.08.16** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Dämmung
Dämmung

Kodex: **BOL25/1_01.04.08.16.A**
Position: Schornstein Wärmedämmung aus Mineralfaser, Rauchrohr d 14 cm
Schornstein Wärmedämmung aus Mineralfaser, Rauchrohr d 14 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 16,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.08.16.B**
Position: Schornstein Wärmedämmung aus Mineralfaser, Rauchrohr d 16 cm
Schornstein Wärmedämmung aus Mineralfaser, Rauchrohr d 16 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 17,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.08.16.C**
Position: Schornstein Wärmedämmung aus Mineralfaser, Rauchrohr d 18 cm
Schornstein Wärmedämmung aus Mineralfaser, Rauchrohr d 18 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 18,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.08.16.D**
Position: Schornstein Wärmedämmung aus Mineralfaser, Rauchrohr d 20 cm
Schornstein Wärmedämmung aus Mineralfaser, Rauchrohr d 20 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 18,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.08.17** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schamottrohre
Schamottrohre

Kodex: **BOL25/1_01.04.08.17.A**
Position: Schamotterohr d 14cm
Schamotterohr d 14cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 38,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.08.17.B**
Position: Schamotterohr d 16cm
Schamotterohr d 16cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 25,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.08.17.C**
Position: Schamotterohr d 18cm
Schamotterohr d 18cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 29,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.08.17.D**
Position: Schamotterohr d 20cm
Schamotterohr d 20cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 34,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.08.18** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kondenssockel
Kondensssockel

Kodex: **BOL25/1_01.04.08.18.A**
Position: Kondenssockel, Rauchrohr d 14 cm, Lüftungsschacht 10x22 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kondensssockel, Rauchrohr d 14 cm, Lüftungsschacht 10x22 cm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 35,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.08.18.B**
Position: Kondenssockel, Rauchrohr d 16 cm, Lüftungsschacht 10x24 cm
Kondensssockel, Rauchrohr d 16 cm, Lüftungsschacht 10x24 cm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 40,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.08.18.C**
Position: Kondenssockel, Rauchrohr d 18 cm, Lüftungsschacht 10x26 cm
Kondensssockel, Rauchrohr d 18 cm, Lüftungsschacht 10x26 cm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 47,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.08.18.D**
Position: Kondenssockel, Rauchrohr d 20 cm, Lüftungsschacht 12x28 cm
Kondensssockel, Rauchrohr d 20 cm, Lüftungsschacht 12x28 cm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 52,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.08.19** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kesselanschluss
Kesselanschluss

Kodex: **BOL25/1_01.04.08.19.A**
Position: Kesselanschluss, Rauchrohr d 14 cm, Lüftungsschacht 10x22 cm
Kesselanschluss, Rauchrohr d 14 cm, Lüftungsschacht 10x22 cm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 58,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.08.19.B**
Position: Kesselanschluss, Rauchrohr d 16 cm, Lüftungsschacht 10x24 cm
Kesselanschluss, Rauchrohr d 16 cm, Lüftungsschacht 10x24 cm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 60,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.08.19.C**
Position: Kesselanschluss, Rauchrohr d 18 cm, Lüftungsschacht 10x26 cm
Kesselanschluss, Rauchrohr d 18 cm, Lüftungsschacht 10x26 cm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 69,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.08.19.D**
Position: Kesselanschluss, Rauchrohr d 20 cm, Lüftungsschacht 12x28 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kesselanschluss, Rauchrohr d 20 cm, Lüftungsschacht 12x28 cm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 74,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.08.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Putztüranschluss mit Tür
Putztüranschluss mit Tür

Kodex: **BOL25/1_01.04.08.20.A**
Position: Putztüranschluss mit Tür, Rauchrohr d 14 cm, Lüftungsschacht 10x22 cm
Putztüranschluss mit Tür, Rauchrohr d 14 cm, Lüftungsschacht 10x22 cm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 124,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.08.20.B**
Position: Putztüranschluss mit Tür, Rauchrohr d 16 cm, Lüftungsschacht 10x24 cm
Putztüranschluss mit Tür, Rauchrohr d 16 cm, Lüftungsschacht 10x24 cm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 125,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.08.20.C**
Position: Putztüranschluss mit Tür, Rauchrohr d 18 cm, Lüftungsschacht 10x26 cm
Putztüranschluss mit Tür, Rauchrohr d 18 cm, Lüftungsschacht 10x26 cm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 129,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.08.20.D**
Position: Putztüranschluss mit Tür, Rauchrohr d 20 cm, Lüftungsschacht 12x28 cm
Putztüranschluss mit Tür, Rauchrohr d 20 cm, Lüftungsschacht 12x28 cm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 132,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Abdichtungsstoffe
Abdichtungsstoffe

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bitumendachbahn:
Bitumendachbahn:

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.03.A**
Position: 300 g/m2
von 300 g/m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 1,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.03.B**
Position: 500 g/m2
von 500 g/m2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 1,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.03.C**
Position: 700 g/m2
von 700 g/m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.03.D**
Position: 1000 g/m2
von 1000 g/m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 3,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bitumenpappe, beidseitig Bitumendeckschicht laut UNI EN ISO 3838-2005.
Bitumenpappe, beidseitig Bitumendeckschicht laut UNI EN ISO 3838-2005.

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.05.A**
Position: von 1200-1300g/m2
von 1200-1300g/m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 1,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.05.B**
Position: von 1400-1600g/m2
von 1400-1600g/m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 1,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.05.C**
Position: von 1800-2000g/m2
von 1800-2000g/m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 1,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Elastomer-Folie 0,95/1,0 t/m3
Elastomer-Folie 0,95/1,0 t/m3

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.07.A**
Position: s = 2 mm
s = 2 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 3,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.07.B**
Position: s = 4 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

s = 4 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 7,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: PVC-Folie - 1,2 t/m3
PVC-Folie - 1,2 t/m3
Bruchdehnung min. 250 %, fest bis -25 °C.

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.09.A**
Position: s = 1,2 mm
s = 1,2 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 14,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.09.B**
Position: s = 1,5 mm
s = 1,5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 17,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.09.C**
Position: s = 2,0 mm
s = 2,0 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 20,63**

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.09.D**
Position: s = 3,0 mm
s = 3,0 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 24,79**

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.10A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: PE-Folie
PE-Folie

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.10A.10**
Position: PE-Folie 0,20 mm
PE-Folie 0,20 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 0,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.15A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kalt-Isolieranstrich für Betonflächen
Kalt-Isolieranstrich für Betonflächen

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.15A.15**
Position: Kalt-Isolieranstrich für Betonflächen
Kalt-Isolieranstrich für Betonflächen

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 5,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.20A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kalt-Asphalt-Mastix
Kalt-Asphalt-Mastix

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.20A.20**
Position: Kalt-Asphalt-Mastix
Kalt-Asphalt-Mastix

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 0,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.25A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kalt-Bitumenmastix
Kalt-Bitumenmastix

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.25A.25**
Position: Kalt-Bitumenmastix
Kalt-Bitumenmastix

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 3,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.26** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bitumenbahn, selbstklebend
Bitumenbahn, selbstklebend

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.26.A**
Position: Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 2,5 - 3 mm
Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 2,5 - 3 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 10,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.26.B**
Position: Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 4 mm
Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 4 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 10,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.26.C**
Position: Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 5 mm
Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 11,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.27** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bitumenbahn mit Alueinlage, selbstklebend
Bitumenbahn mit Alueinlage, selbstklebend

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.27.A**
Position: Bitumenbahn mit Alueinlage - selbstklebend – Stärke: 2,5 - 3 mm
Bitumenbahn mit Alueinlage - selbstklebend – Stärke: 2,5 - 3 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 11,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.27.B**
Position: Bitumenbahn mit Alueinlage - selbstklebend – Stärke: 3 mm
Bitumenbahn mit Alueinlage - selbstklebend – Stärke: 3 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 9,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.27.C**
Position: Bitumenbahn mit Alueinlage - selbstklebend – Stärke: 4 mm
Bitumenbahn mit Alueinlage - selbstklebend – Stärke: 4 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 10,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.28** +0,05% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bitumenbahn mit Alueinlage
Bitumenbahn mit Alueinlage

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.28.A**
Position: Bitumenbahn mit Alueinlage - Stärke: 3 mm
Bitumenbahn mit Alueinlage - Stärke: 3 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 8,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.28.B**
Position: Bitumenbahn mit Alueinlage - Stärke: 4 mm
Bitumenbahn mit Alueinlage - Stärke: 4 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 10,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	+0,1%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.29** +0,05% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bitumenbahn gegen Radongas
Bitumenbahn gegen Radongas

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.29.A**
Position: Bitumenbahn gegen Radongas - Stärke: 3 mm
Bitumenbahn gegen Radongas - Stärke: 3 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 9,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.29.B**
Position: Bitumenbahn gegen Radongas - Stärke: 4 mm
Bitumenbahn gegen Radongas - Stärke: 4 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 10,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	+0,1%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.30** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: PVC-Folie, glasvliesarmiert

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

PVC-Folie, glasvliesarmiert

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.30.A**
Position: PVC-Folie - 1,8 mm glasvliesarmiert
PVC-Folie - 1,8 mm glasvliesarmiert

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 15,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.30.B**
Position: PVC-Folie - 2,0 mm glasvliesarmiert
PVC-Folie - 2,0 mm glasvliesarmiert

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 16,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.30.C**
Position: PVC-Folie - 2,4 mm glasvliesarmiert
PVC-Folie - 2,4 mm glasvliesarmiert

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 18,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.30.D**
Position: PVC-Folie, glasvliessarmiert - unterseitig vlieskaschiert – Stärke: 1,5 mm
PVC-Folie, glasvliessarmiert - unterseitig vlieskaschiert – Stärke: 1,5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 20,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.30.E**
Position: PVC-Folie, glasvliessarmiert - unterseitig vlieskaschiert – Stärke: 1,8 mm
PVC-Folie, glasvliessarmiert - unterseitig vlieskaschiert – Stärke: 1,8 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 24,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.31** +0,03% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: PVC-Folie, polyesterarmiert
PVC-Folie, polyesterarmiert

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.31.A**
Position: PVC-Folie, polyesterarmiert – Stärke: 1,8 mm
PVC-Folie, polyesterarmiert – Stärke: 1,8 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 17,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.31.B**
Position: PVC-Folie, polyesterarmiert – Stärke: 2,0 mm
PVC-Folie, polyesterarmiert – Stärke: 2,0 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 19,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	+0,05%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.32**
Hauptposition: PVC-Folie, homogen
PVC-Folie, homogen

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.32.A**
Position: PVC-Folie, homogen – Stärke: 2,0 mm
PVC-Folie, homogen – Stärke: 2,0 mm

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.32.B**
Position: PVC-Folie, homogen – Stärke: 3,0 mm
PVC-Folie, homogen – Stärke: 3,0 mm

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.33** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: TPO-Folie, glasvliesarmiert auf PP-Basis
TPO-Folie, glasvliesarmiert auf PP-Basis

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.33.A**
Position: TPO-Folie - PP, glasvliesarmiert – Stärke: 1,5 mm
TPO-Folie - PP, glasvliesarmiert – Stärke: 1,5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 15,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.33.B**
Position: TPO-Folie - PP, glasvliesarmiert – Stärke: 1,8 mm
TPO-Folie - PP, glasvliesarmiert – Stärke: 1,8 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 18,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.33.C**
Position: TPO-Folie - PP, glasvliesarmiert – Stärke: 2,0 mm
TPO-Folie - PP, glasvliesarmiert – Stärke: 2,0 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 18,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.34** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: TPO-Folie, polyesterarmiert, auf PP-Basis
TPO-Folie, polyesterarmiert, auf PP-Basis

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.34.A**
Position: TPO-Folie - PP, polyesterarmiert – Stärke: 1,5 mm
TPO-Folie - PP, polyesterarmiert – Stärke: 1,5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 19,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.34.B**
Position: TPO-Folie - PP, poliesterarmiert – Stärke: 1,8 mm
TPO-Folie - PP, poliesterarmiert – Stärke: 1,8 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 24,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.34.C**
Position: TPO-Folie - PP, poliesterarmiert – Stärke: 2,0 mm
TPO-Folie - PP, poliesterarmiert – Stärke: 2,0 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 26,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.35**
Hauptposition: TPO-Folie, glasvliesarmiert, auf PE-Basis
TPO-Folie, glasvliesarmiert, auf PE-Basis

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.35.A**
Position: TPO-Folie - PE, glasvliesarmiert – Stärke: 1,6 - 1,8 mm
TPO-Folie - PE, glasvliesarmiert – Stärke: 1,6 - 1,8 mm

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.35.B**
Position: TPO-Folie - PE, glasvliesarmiert – Stärke: 2,0 mm
TPO-Folie - PE, glasvliesarmiert – Stärke: 2,0 mm

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.35.C**
Position: TPO-Folie - PE, glasvliesarmiert – Stärke: 3,0 mm
TPO-Folie - PE, glasvliesarmiert – Stärke: 3,0 mm

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.36**
Hauptposition: Frischbeton-Verbundfolie
Frischbeton-Verbundfolie

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.36.A**
Position: Frischbeton-Verbundfolie – Stärke: 1,20 – 1,35 mm
Frischbeton-Verbundfolie – Stärke: 1,20 – 1,35 mm

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.37** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Flüssigkunststoff aus Polymethacrylmethacrylat (PMMA)
Flüssigkunststoff aus Polymethacrylmethacrylat (PMMA)

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.37.A**
Position: Flüssigkunststoff aus Polymethacrylmethacrylat (PMMA)
Flüssigkunststoff aus Polymethacrylmethacrylat (PMMA)

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 32,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.38** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Flüssigkunststoff aus PU-Hybridkunststoffen
Flüssigkunststoff aus PU-Hybridkunststoffen inkl. Armierung und Grundierung

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.38.A**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: Flüssigkunststoff aus PU-Hybridkunststoffen
Flüssigkunststoff aus PU-Hybridkunststoffen inkl. Armierung und Grundierung

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 35,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.39** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kontaktkleber
Kontaktkleber

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.39.A**
Position: Kontaktkleber zur Befestigung von Kunststofffolien
Kontaktkleber zur Befestigung von Kunststofffolien

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 21,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.39.B**
Position: Flächenkleber für Folien
Flächenkleber für Folien

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 20,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.40** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fugendichtungsprofile aus PVC
Fugendichtungsprofile aus PVC mit spezieller Formgebung.
Technische Merkmale:
min. spez. Gew.: 1,25 kg/l
Bruchdehnung: 300 %
Verwendungstemperatur: -35/60 °C
G = Gewicht /m
B = Gesamtbreite

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.40.A**
Position: (Arbeitsfuge) B = 18-20 cm, G = 1,30-1,50 kg/m
(Arbeitsfuge) B = 18-20 cm, G = 1,30-1,50 kg/m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 14,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.40.B**
Position: (Arbeitsfuge) B = 18-20 cm, G = 0,85-0,95 kg/m
(Arbeitsfuge) B = 18-20 cm, G = 0,85-0,95 kg/m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 7,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.40.E**
Position: (Dehnfuge) B = 20-22 cm, G = 1,60-1,70 kg/m, mit geschlossenem Mittelring
(Dehnfuge) B = 20-22 cm, G = 1,60-1,70 kg/m, mit geschlossenem Mittelring

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 20,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.40.F**
Position: (Dehnfuge) B = 18-20 cm, G = 1,05-1,15 kg/m, mit geschlossenem Mittelring
(Dehnfuge) B = 18-20 cm, G = 1,05-1,15 kg/m, mit geschlossenem Mittelring

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 12,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.40.H**
Position: (Dehnfuge) B = 24-25 cm, G = 2,15-2,25 kg/m, mit offenem Mittelring
(Dehnfuge) B = 24-25 cm, G = 2,15-2,25 kg/m, mit offenem Mittelring

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 15,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.40.K**
Position: (Dehnfuge) B = 22-23 cm, G = 1,50-1,60 kg/m, mit offenem Mittelring
(Dehnfuge) B = 22-23 cm, G = 1,50-1,60 kg/m, mit offenem Mittelring

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 17,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.40.M**
Position: (Arbeitsfuge) B = 25-26 cm, G = 1,95-2,05 kg/m, für den Rand
(Arbeitsfuge) B = 25-26 cm, G = 1,95-2,05 kg/m, für den Rand

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 19,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.40.N**
Position: (Dehnfuge) B = 26-27 cm, G = 2,30-2,40 kg/m, für den Rand
(Dehnfuge) B = 26-27 cm, G = 2,30-2,40 kg/m, für den Rand

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 23,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.45** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schwimmbadfolie aus PVC
Schwimmbadfolie aus PVC

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.45.A**
Position: Schwimmbadfolie aus PVC - Stärke: 1,5 mm
Schwimmbadfolie aus PVC - Stärke: 1,5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 25,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.45.B**
Position: Schwimmbadfolie aus PVC mit Oberflächenstruktur - Stärke: 1,8 - 2,0 mm
Schwimmbadfolie aus PVC mit Oberflächenstruktur - Stärke: 1,8 - 2,0 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 38,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.50** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fugendichtbänder aus Bentonit
Fugendichtbänder aus Bentonit (ca. 75 %) und Butylgummi (ca. 25 %).

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.50.A**
Position: Querschnitt ca. 20/25 mm
Querschnitt ca. 20/25 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 21,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.51** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: EPDM Bahn, unterseitig bitumenbeschichtet - selbstklebend - verschweißbar
EPDM Bahn, unterseitig bitumenbeschichtet - selbstklebend - verschweißbar

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.51.A**
Position: EPDM Bahn mit Bitumenbeschichtung - selbstklebend - verschweißbar – Stärke: 2,5 mm
EPDM Bahn mit Bitumenbeschichtung - selbstklebend - verschweißbar – Stärke: 2,5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 31,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.51.B**
Position: EPDM Bahn mit Bitumenbeschichtung - - verschweißbar – Stärke: 3,1 mm
EPDM Bahn mit Bitumenbeschichtung - - verschweißbar – Stärke: 3,1 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 29,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.52** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: EPDM Plane - vorgefertigt
EPDM Plane - vorgefertigt

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.52.A**
Position: EPDM Plane - vorgefertigt - Stärke: 1,1 - 1,3 mm
EPDM Plane - vorgefertigt - Stärke: 1,1 - 1,3 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 17,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.52.B**
Position: EPDM Plane - vorgefertigt - Stärke: 1,5 mm
EPDM Plane - vorgefertigt - Stärke: 1,5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 20,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.53** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen
Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.53.A**
Position: Bitumenprimer – lösemittelfrei
Bitumenprimer – lösemittelfrei

Maßeinheit	**l**

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.53.B**
Position: Bitumenprimer – lösemittelhaltig
Bitumenprimer – lösemittelhaltig

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**l**
Preis	**€ 2,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.54** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bitumen Heißklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Gießverfahren
Bitumen Heißklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Gießverfahren

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.54.A**
Position: Bitumen-Heißklebemasse in Blockform aus Elastomerbitumen
Bitumen-Heißklebemasse in Blockform aus Elastomerbitumen

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 5,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.54.B**
Position: Bitumen-Heißklebemasse in Blockform aus Plastomerbitumen
Bitumen-Heißklebemasse in Blockform aus Plastomerbitumen

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 3,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.55** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bitumen Kaltklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Kaltklebeverfahren
Bitumen Kaltklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Kaltklebeverfahren

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.55.A**
Position: Bitumen-Kaltklebemasse
Bitumen-Kaltklebemasse

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 5,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.56**
Hauptposition: Epoxydharzgrundierung für Bitumenabdichtungen von Brücken und Viadukten
Epoxydharzgrundierung für Bitumenabdichtungen von Brücken und Viadukten

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.56.A**
Position: Epoxydharzgrundierung für Bitumenabdichtungen von Brücken und Viadukten
Epoxydharzgrundierung für Bitumenabdichtungen von Brücken und Viadukten

Maßeinheit	**kg**

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.60** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schutzvlies aus Polyprophylen
Schutzvlies aus Polyprophylen

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.60.A**
Position: Vliesbahnen aus Polypropylenfaser - 200 g/m²
Vliesbahnen aus Polypropylenfaser - 200 g/m²

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 1,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.60.B**
Position: Vliesbahnen aus Polypropylenfaser - 300 g/m²
Vliesbahnen aus Polypropylenfaser - 300 g/m²

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.60.C**
Position: Vliesbahnen aus Polypropylenfaser - 400 g/m²
Vliesbahnen aus Polypropylenfaser - 400 g/m²

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.60.D**
Position: Vliesbahnen aus Polypropylenfaser - 500 g/m²
Vliesbahnen aus Polypropylenfaser - 500 g/m²

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 3,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.60.E**
Position: Vliesbahnen aus Polypropylenfaser - 800 g/m²
Vliesbahnen aus Polypropylenfaser - 800 g/m²

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 4,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.61** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Trennvlies aus Polypropylen
Trennvlies aus Polyprophylen

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.61.A**
Position: Trennvlies aus Polypropylenfaser - 120 g/m²
Trennvlies aus Polypropylenfaser - 120 g/m²

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 1,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.61.B**
Position: Trennvlies aus Glasfaser - elektrisch leitend
Trennvlies aus Glasfaser - elektrisch leitend

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 6,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.62** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schutzmatte aus Gummi-Recyclinggranulat
Schutzmatte aus Gummi-Recyclinggranulat

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.62.A**
Position: Schutzmatte aus Gummi-Recyclinggranulat - Stärke: 6 mm
Schutzmatte aus Gummi-Recyclinggranulat - Stärke: 6 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 9,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.62.B**
Position: Schutzmatte aus Gummi-Recyclinggranulat - Stärke: 8 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Schutzmatte aus Gummi-Recyclinggranulat - Stärke: 8 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 13,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.62.C**
Position: Schutzmatte aus Gummi-Recyclinggranulat - Stärke: 10 mm
Schutzmatte aus Gummi-Recyclinggranulat - Stärke: 10 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 16,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.63** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schutzmatte/Drainagematte - Geoverbundstoff aus PE-Schaum - vlieskaschiert
Schutzmatte/Drainagematte - Geoverbundstoff aus PE-Schaum - vlieskaschiert

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.63.A**
Position: Schutzmatte/Drainagematte - Geoverbundstoff aus PE-Schaum - vlieskaschiert - 23 - 25 mm
Schutzmatte/Drainagematte - Geoverbundstoff aus PE-Schaum - vlieskaschiert - 23 - 25 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 14,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.65** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Drainagematte
Drainagematte

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.65.A**
Position: Drainagematte aus Kunststoff-Wirrgewebe - beidseitig vlieskaschiert - Stärke: 8 mm
Drainagematte aus Kunststoff-Wirrgewebe - beidseitig vlieskaschiert - Stärke: 8 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 6,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.65.B**
Position: Drainagematte aus Kunststoff-Wirrgewebe - beidseitig vlieskaschiert - Stärke: 20 mm
Drainagematte aus Kunststoff-Wirrgewebe - beidseitig vlieskaschiert - Stärke: 20 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 7,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.65.C**
Position: Drainagematte aus Kunststoff-Noppenbahn - vlieskaschiert - Stärke: 10 mm
Drainagematte aus Kunststoff-Noppenbahn - vlieskaschiert - Stärke: 10 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 12,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.65.D**
Position: Drainagematte aus Kunststoff-Noppenbahn - vlieskaschiert und Gleitlage - Stärke: 10 mm
Drainagematte aus Kunststoff-Noppenbahn - vlieskaschiert und Gleitlage - Stärke: 10 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 13,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.70** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Anschlußprofil aus verzinktem Stahlblech - plastifiziert
Anschlußprofil aus verzinktem Stahlblech - plastifiziert

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.70.A**
Position: Wandanschlußprofil – PVC-folienkaschiert - Abwicklung: 8 cm
Wandanschlußprofil – PVC-folienkaschiert - Abwicklung: 8 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 6,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.70.B**
Position: Wandanschlußprofil – TPO-folienkaschiert - Abwicklung: 8 cm
Wandanschlußprofil – TPO-folienkaschiert - Abwicklung: 8 cm

Maßeinheit	**m**

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.70.C**
Position: Tropfblech – PVC-folienkaschiert - Abwicklung: 15 cm
Tropfblech – PVC-folienkaschiert - Abwicklung: 15 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 16,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.70.D**
Position: Tropfblech – TPO-folienkaschiert - Abwicklung: 15 cm
Tropfblech – TPO-folienkaschiert - Abwicklung: 15 cm

Maßeinheit	**m**

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.71** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verzinktes, vorgelochtes Stahlprofil (Barren) für Randbefestigung
Verzinktes, vorgelochtes Stahlprofil (Barren) für Randbefestigung

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.71.A**
Position: Verzinktes, vorgelochtes Stahlprofil für Randbefestigung - Breite: 20 - 30 mm
Verzinktes, vorgelochtes Stahlprofil für Randbefestigung - Breite: 20 - 30 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 4,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.74** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -15° C, Höchstzugskraft: 500-400 N/5 cm
Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -15° C, Höchstzugskraft: 500-400 N/5 cm

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.74.A**
Position: Bitumenbahn – Stärke: 4 mm
Bitumenbahn – Stärke: 4 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 7,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.74.B**
Position: Bitumenbahn – Stärke: 5 mm
Bitumenbahn – Stärke: 5 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 8,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.74.C**
Position: Bitumenbahn – Stärke: 4 mm - wurzelfest
Bitumenbahn – Stärke: 4 mm - wurzelfest

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.74.D**
Position: Bitumenbahn – Stärke: 5 mm - wurzelfest
Bitumenbahn – Stärke: 5 mm - wurzelfest

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.75** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm
Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.75.A**
Position: Bitumenbahn – Stärke: 4 mm
Bitumenbahn – Stärke: 4 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 8,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.75.B**
Position: Bitumenbahn – Stärke: 5 mm
Bitumenbahn – Stärke: 5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 10,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.75.C**
Position: Bitumenbahn – Stärke: 4 mm - wurzelfest
Bitumenbahn – Stärke: 4 mm - wurzelfest

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 10,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.75.D**
Position: Bitumenbahn – Stärke: 5 mm - wurzelfest
Bitumenbahn – Stärke: 5 mm - wurzelfest

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 11,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.75.E**
Position: Bitumenbahn – Stärke: 4 mm - beschiefert
Bitumenbahn – Stärke: 4 mm - beschiefert

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 9,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.75.F**
Position: Bitumenbahn – Stärke: 5 mm - beschiefert
Bitumenbahn – Stärke: 5 mm - beschiefert

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 13,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.76** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm
Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.76.A**
Position: Bitumenbahn – Stärke: 4 mm
Bitumenbahn – Stärke: 4 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 10,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.76.B**
Position: Bitumenbahn – Stärke: 5 mm
Bitumenbahn – Stärke: 5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 12,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.76.C**
Position: Bitumenbahn – Stärke: 4 mm - wurzelfest
Bitumenbahn – Stärke: 4 mm - wurzelfest

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 11,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.76.D**
Position: Bitumenbahn – Stärke: 5 mm - wurzelfest
Bitumenbahn – Stärke: 5 mm - wurzelfest

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 13,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.77**
Hauptposition: Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Hitzestabilität: + 130°C, Höchstzugskraft: 700-600 N/5 cm
Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Hitzestabilität: + 130°C, Höchstzugskraft: 700-600 N/5 cm

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.77.A**
Position: Bitumenbahn für Verkehrsflächen und brücken – Stärke: 4 mm
Bitumenbahn für Verkehrsflächen und brücken – Stärke: 4 mm

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.77.B**
Position: Bitumenbahn für Verkehrsflächen und brücken – Stärke: 5 mm
Bitumenbahn für Verkehrsflächen und brücken – Stärke: 5 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.78** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 700-600 N/5 cm
Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 700-600 N/5 cm

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.78.A**
Position: Bitumenbahn – Stärke: 4 mm
Bitumenbahn – Stärke: 4 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 11,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.78.B**
Position: Bitumenbahn – Stärke: 5 mm
Bitumenbahn – Stärke: 5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 13,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.78.C**
Position: Bitumenbahn – Stärke: 4 mm - wurzelfest
Bitumenbahn – Stärke: 4 mm - wurzelfest

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 12,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.78.D**
Position: Bitumenbahn – Stärke: 5 mm - wurzelfest
Bitumenbahn – Stärke: 5 mm - wurzelfest

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 14,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.78.F**
Position: Bitumenbahn – Stärke: 4 mm - beschiefert
Bitumenbahn – Stärke: 4 mm - beschiefert

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 15,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.78.G**
Position: Bitumenbahn – Stärke: 5 mm - beschiefert
Bitumenbahn – Stärke: 5 mm - beschiefert

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 19,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.79** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 1.100-1.000 N/5 cm
Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 1.100-1.000 N/5 cm

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.79.A**
Position: Bitumenbahn für Brücken und Verkehrsflächen – Stärke: 4 mm
Bitumenbahn für Brücken und Verkehrsflächen – Stärke: 4 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 11,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.79.B**
Position: Bitumenbahn für Brücken und Verkehrsflächen – Stärke: 5 mm
Bitumenbahn für Brücken und Verkehrsflächen – Stärke: 5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 13,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.79.C**
Position: Bitumenbahn für Brücken und Verkehrsflächen – Stärke: 4 mm - wurzelfest
Bitumenbahn für Brücken und Verkehrsflächen – Stärke: 4 mm - wurzelfest

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 13,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.79.D**
Position: Bitumenbahn für Brücken und Verkehrsflächen – Stärke: 5 mm - wurzelfest
Bitumenbahn für Brücken und Verkehrsflächen – Stärke: 5 mm - wurzelfest

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 14,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.80** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Dampfbremse aus PE-Folie
Dampfbremse aus PE-Folie

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 1,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.80.A**
Position: Dampfbremse aus PE-Folie - sd Wert: >100 m
Dampfbremse aus PE-Folie - sd Wert: >100 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 3,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.81** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Dampfsperre aus verstärkter Alufolie und selbstklebend
Dampfsperre aus verstärkter Alufolie und selbstklebend

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 7,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.81.A**
Position: Dampfsperre aus verstärkter Alufolie und selbstklebend - Stärke: 0,4 mm
Dampfsperre aus verstärkter Alufolie und selbstklebend - Stärke: 0,4 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.81.B**
Position: Dampfsperre aus verstärkter Alufolie und selbstklebend - Stärke: 0,6 mm
Dampfsperre aus verstärkter Alufolie und selbstklebend - Stärke: 0,6 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 6,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.83** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Waagrechte Abdichtung unter Wänden
Waagrechte Abdichtung unter Wänden

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.83.A**
Position: Bitumenbahn 1500g/m2, einlagig
Bitumenbahn 1500g/m2, einlagig

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.83.B**
Position: Dichtungsschlämme 2000g/m2
Dichtungsschlämme 2000g/m2

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 0,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.85** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bodenabdichtung Bitumen-Schweißbahn
Bodenabdichtung Bitumen-Schweißbahn

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.85.A**
Position: Bitumen Schweißbahn 3 mm - Polyestereinlage
Bitumen Schweißbahn 3 mm - Polyestereinlage

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 4,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.85.B**
Position: Bitumen-Schweißbahn 4 mm - Polyestereinlage
Bitumen-Schweißbahn 4 mm - Polyestereinlage

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 5,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.85.C**
Position: Bitumen-Schweißbahn 3 mm - Glasfasereinlage
Bitumen-Schweißbahn 3 mm - Glasfasereinlage

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 3,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.85.D**
Position: Bitumen-Schweißbahn 4 mm - Glasfasereinlage
Bitumen-Schweißbahn 4 mm - Glasfasereinlage

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 3,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.86** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wannenausbildung Dichtungsbahn
Wannenausbildung Dichtungsbahn

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.86.A**
Position: Bitumen-Schweißbahn 3 mm - Polyestereinlage
Bitumen-Schweißbahn 3 mm - Polyestereinlage

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 4,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.86.B**
Position: Bitumen-Schweißbahn 4 mm - Polyestereinlage
Bitumen-Schweißbahn 4 mm - Polyestereinlage

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 5,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.87** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Stufenabdichtung Polymethylmetacrylat
Stufenabdichtung Polymethylmetacrylat

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.87.A**
Position: Primer für Flüssigabdichtung
Primer für Flüssigabdichtung

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 18,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.87.B**
Position: Flüssigabdichtung
Flüssigabdichtung

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 13,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.88** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Dachabdichtungsarbeiten
Dachabdichtungsarbeiten

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.88.A**
Position: Polyolefine Dachabdichtung 1,5 mm
Polyolefine Dachabdichtung 1,5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 17,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.90** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ablaufstutzen aus Kunststoff
Ablaufstutzen aus Kunststoff

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.90.A**
Position: Ablaufstutzen aus Kunststoff - hart - vertikaler Ablauf - DN 50 mm
Ablaufstutzen aus Kunststoff - hart - vertikaler Ablauf - DN 50 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 46,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.90.B**
Position: Ablaufstutzen aus Kunststoff - hart - vertikaler Ablauf - DN 75 mm
Ablaufstutzen aus Kunststoff - hart - vertikaler Ablauf - DN 75 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 47,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.90.C**
Position: Ablaufstutzen aus Kunststoff - hart - vertikaler Ablauf - DN 90 mm
Ablaufstutzen aus Kunststoff - hart - vertikaler Ablauf - DN 90 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 48,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.90.D**
Position: Ablaufstutzen aus Kunststoff - hart - vertikaler Ablauf - DN 110 mm
Ablaufstutzen aus Kunststoff - hart - vertikaler Ablauf - DN 110 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 54,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.90.E**
Position: Ablaufstutzen aus Kunststoff - hart - vertikaler Ablauf - DN 125 mm
Ablaufstutzen aus Kunststoff - hart - vertikaler Ablauf - DN 125 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 56,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.90.F**
Position: Ablaufstutzen aus Kunststoff - hart - vertikaler Ablauf - DN 150 mm
Ablaufstutzen aus Kunststoff - hart - vertikaler Ablauf - DN 150 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 58,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.90.G**
Position: Ablaufstutzen aus Kunststoff - hart - seitlicher Ablauf - DN 50 mm
Ablaufstutzen aus Kunststoff - hart - seitlicher Ablauf - DN 50 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 56,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.90.H**
Position: Ablaufstutzen aus Kunststoff - hart - seitlicher Ablauf - DN 75 mm
Ablaufstutzen aus Kunststoff - hart - seitlicher Ablauf - DN 75 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 58,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.90.I**
Position: Ablaufstutzen aus Kunststoff - hart - seitlicher Ablauf - DN 90
Ablaufstutzen aus Kunststoff - hart - seitlicher Ablauf - DN 90

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 59,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.90.J**
Position: Ablaufstutzen aus Kunststoff - hart - seitlicher Ablauf - DN 110
Ablaufstutzen aus Kunststoff - hart - seitlicher Ablauf - DN 110

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 54,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.09.90.K**
Position: Ablaufstutzen aus Kunststoff - hart - seitlicher Ablauf - DN 125
Ablaufstutzen aus Kunststoff - hart - seitlicher Ablauf - DN 125

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 55,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Dämmstoffe
Dämmstoffe

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Glasfaser:
Glasfaser:

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.02.D**
Position: Glasvlies-Bahnen , D 3mm
Glasvlies-Bahnen für die Fußböden, Dicke: ca. 3 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 7,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.02.E**
Position: Platten, 80kg/m3, D 15mm
druckbelastbare-kunstharzgebundene Glasfaserdämmstoffplatten, Dicke: 15 mm, Rohdichte: 80 kg/m3, für Fußböden

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 6,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Steinwolle:
Steinwolle:

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.03.A**
Position: Platten, 40-60kg/m3
kunstharzgebundene Platten für Wände, Rohdichte: 40-60 kg/m3

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2/cm**
Preis	**€ 1,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.03.B**
Position: Platten, 70-80kg/m3
kunstharzgebundene Platten für Wände, Rohdichte: 70-80 kg/m3

Maßeinheit	**m2/cm**
Preis	**€ 2,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.03.E**
Position: Platten, ≥100kg/m3, D 15mm
trittfeste Platten, Rohdichte: ≥100kg/m3, Plattendicke ≥15 mm, für die Dämmung von Fußböden

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 10,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Polystyrol als Partikelschaum in Platten: EPS
Polystyrol als Partikelschaum in Platten: EPS

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.04.A**
Position: 15kg/m3
Maximale Wärmeleitfähigkeit 0,04 W/mK, Rohdichte: 15 kg/m3

Maßeinheit	**m2/cm**
Preis	**€ 0,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.04.B**
Position: 20kg/m3
Maximale Wärmeleitfähigkeit 0,04 W/mK, Rohdichte: 20 kg/m3

Maßeinheit	**m2/cm**
Preis	**€ 1,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.04.C**
Position: 25kg/m3
Maximale Wärmeleitfähigkeit 0,04 W/mK, Rohdichte: 25 kg/m3

Maßeinheit	**m2/cm**
Preis	**€ 1,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.04.D**
Position: 30kg/m3
Maximale Wärmeleitfähigkeit 0,04 W/mK, Rohdichte: 30 kg/m3

Maßeinheit	**m2/cm**
Preis	**€ 1,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.04.E**
Position: 35kg/m3
Maximale Wärmeleitfähigkeit 0,04 W/mK, Rohdichte: 35 kg/m3

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2/cm**
Preis	**€ 2,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.04.F**
Position: selbstlösch. Platt.
selbsterlöschend, gelagert, homologiert Klasse 1, Aufpreis auf Position .04 a), b), c), d), e)

Maßeinheit	**%**
Preis	**€ 16,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Hartschaum als XPS Extruderschaum in Platten:
Hartschaum als XPS Extruderschaum in Platten:

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.05.B**
Position: 33-35kg/m3
mit Extrudierhaut, Rohdichte: 33-35 kg/m3

Maßeinheit	**m2/cm**
Preis	**€ 1,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.06A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Polyurethanschaumplatten
Polyurethanschaumplatten

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.06A.06**
Position: Polyurethanschaumplatten, 35-40kg/m3 Lambda 0,028
Polyurethanschaumplatten, 35-40kg/m3 Lambda 0,028

Maßeinheit	**m2/cm**
Preis	**€ 2,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Gummigranulat-Matten:
Dämmatten bestehend aus Gummigranulat und beidseitiger Deckschicht aus Bitumenpappe:

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.08.B**
Position: D 7mm
Dicke: 7 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 9,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.08.C**
Position: D 10mm
Dicke: 10 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 10,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Natürl.- und synthetische Kautschuk-Matten, 0,75 kg/dm3
Ökologische Schalldämmung aus natürlichem und synthetischem Kautschuk, sowie aus wiedergewonnenen Kautschuk von Autoreifen außer Gebrauch, Polyurethan-Verbindung, Dichte 0,75 kg/dm3 (+ 3%), in Matten:

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.10.A**
Position: D 3mm
Dicke: 3 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 6,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.10.B**
Position: D 4mm
Dicke: 4 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 5,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.10.C**
Position: D 5mm
Dicke: 5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 12,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.10.D**
Position: D 6mm
Dicke: 6 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 8,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.10.E**
Position: D 8mm
Dicke: 8 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 18,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.10.F**
Position: D 10mm
Dicke: 10 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 15,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Holzwolle-Bauplatten zementgebunden:
Dämmplatten aus mineralisierter, zementgebundener Holzwolle:

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.12.A**
Position: D 2cm
Dicke: 2 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 18,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.12.B**
Position: D 3cm
Dicke: 3 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 18,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.12.C**
Position: D 4cm
Dicke: 4 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 25,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.12.D**
Position: D 5cm
Dicke: 5 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 31,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.13** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Zellulose- und Viscosefaserdämmstoff
Holzfaserdämmstoff aus sauerstoffgebleichten Zellulose- und Viscosefasern, in Matten:

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.13.A**
Position: Dicke: 50 mm
Dicke: 50 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 22,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.13.B**
Position: Dicke: 75 mm
Dicke: 75 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 21,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.13.C**
Position: Dicke: 100 mm
Dicke: 100 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 34,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.13.D**
Position: Dicke: 120 mm
Dicke: 120 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 39,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.13.E**
Position: Dicke: 150 mm
Dicke: 150 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 47,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.13.F**
Position: Dicke: 140 mm
Dicke: 140 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 55,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.14** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Geschäumtes Polyäthylen
Rollen aus geschäumtem Polyäthylen mit geschlossenem Zellengefuge in physischer Vernetzung:

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.14.B**
Position: Dicke: 5mm
Dicke: 5mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.18** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Sockeldämmplatten
Sockeldämmplatten

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.18.A**
Position: Sockeldämmplatte 035 10cm
Sockeldämmplatte 035 10cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 28,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.19** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Glasschaum-Granulat
Glasschaum-Granulat

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.19.A**
Position: Glasschaum-Granulat, <=0,085 W/mK, in BIG BAG
Glasschaum-Granulat, <=0,085 W/mK, in BIG BAG

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 98,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Innendämmplatten aus Kalziumsilikat
Innendämmplatten aus Kalziumsilikat

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.20.A**
Position: Innendämmplatte aus Kalziumsilikat 25mm stark
Innendämmplatte aus Kalziumsilikat 25mm stark

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 47,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.20.B**
Position: Innendämmplatte aus Kalziumsilikat 30mm stark
Innendämmplatte aus Kalziumsilikat 30mm stark

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 52,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.20.C**
Position: Innendämmplatte aus Kalziumsilikat 50mm stark
Innendämmplatte aus Kalziumsilikat 50mm stark

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 56,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.21** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Innendämmplatten aus Mineralschaum
Innendämmplatten aus Mineralschaum

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.21.A**
Position: Innendämmplatte aus Mineralschaum 50mm stark
Innendämmplatte aus Mineralschaum 50mm stark

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 20,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.21.B**
Position: Innendämmplatte aus Mineralschaum 60mm stark
Innendämmplatte aus Mineralschaum 60mm stark

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 24,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.21.C**
Position: Innendämmplatte aus Mineralschaum 80mm stark
Innendämmplatte aus Mineralschaum 80mm stark

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 30,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.21.D**
Position: Innendämmplatte aus Mineralschaum 100mm stark
Innendämmplatte aus Mineralschaum 100mm stark

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 38,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.22** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Innendämmplatten aus Perlite
Innendämmplatten aus Perlite

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.22.A**
Position: Innendämmplatte aus Perlite 60mm stark
Innendämmplatte aus Perlite 60mm stark

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 23,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.22.B**
Position: Innendämmplatte aus Perlite 80mm stark

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Innendämmplatte aus Perlite 80mm stark

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 31,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.22.C**
Position: Innendämmplatte aus Perlite 100mm stark
Innendämmplatte aus Perlite 100mm stark

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 38,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.23** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Innendämmplatten aus Mineralischer Steinfaser
Innendämmplatten aus Mineralischer Steinfaser

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.23.A**
Position: Innendämmplatte aus Mineralischer Steinfaser, 3mm
Innendämmplatte aus Mineralischer Steinfaser, 3mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 26,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.23.B**
Position: Innendämmplatte aus Mineralischer Steinfaser, 9mm
Innendämmplatte aus Mineralischer Steinfaser, 9mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 42,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.24** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Innendämmplatten aus expandierten Perliten
Innendämmplatten aus expandierten Perliten

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.24.A**
Position: Innendämmplatte aus expandierten Perliten, 3mm
Innendämmplatte aus expandierten Perliten, 3mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 19,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.29** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Polyurethan - Hartschaumplatten (PUR)
Polyurethan - Hartschaumplatten (PUR)

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.29.A**
Position: Polyurethan - Hartschaumplatten (PUR) 2cm
Polyurethan - Hartschaumplatten (PUR) 2cm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 6,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.29.B**
Position: Polyurethan - Hartschaumplatten (PUR) 3cm
Polyurethan - Hartschaumplatten (PUR) 3cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 8,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.29.C**
Position: Polyurethan - Hartschaumplatten (PUR) 4cm
Polyurethan - Hartschaumplatten (PUR) 4cm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 10,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.29.D**
Position: Polyurethan - Hartschaumplatten (PUR) 5cm
Polyurethan - Hartschaumplatten (PUR) 5cm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 12,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.29.E**
Position: Polyurethan - Hartschaumplatten (PUR) 6cm
Polyurethan - Hartschaumplatten (PUR) 6cm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 13,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.29.F**
Position: Polyurethan - Hartschaumplatten (PUR) 8cm
Polyurethan - Hartschaumplatten (PUR) 8cm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 17,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.29.G**
Position: Polyurethan - Hartschaumplatten (PUR) 10cm
Polyurethan - Hartschaumplatten (PUR) 10cm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 21,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.29.H**
Position: Polyurethan - Hartschaumplatten (PUR) 12cm
Polyurethan - Hartschaumplatten (PUR) 12cm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 27,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.30** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Mineralfaserdämmplatte 035 [CAM]
Mineralfaserdämmplatte 035 [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen" , MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7]
Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: min. 97 %.

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.30.A**
Position: Mineralfaserdämmplatte 035 10 cm [CAM]
Mineralfaserdämmplatte 035 10 cm [CAM]

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 24,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.30.B**
Position: Mineralfaserdämmplatte 035 12 cm [CAM]
Mineralfaserdämmplatte 035 12 cm [CAM]

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 29,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.31** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Mineralfaser Speedlamellendämmplatte 041 [CAM]
Mineralfaser Speedlamellendämmplatte 041 [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", Punkt 2.4.2.9] MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7]

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.31.A**
Position: Mineralfaser Speedlamellendämmplatte 041 10 cm [CAM]
Mineralfaser Speedlamellendämmplatte 041 10 cm [CAM]

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 26,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.31.B**
Position: Mineralfaser Speedlamellendämmplatte 041 12 cm [CAM]
Mineralfaser Speedlamellendämmplatte 041 12 cm [CAM]

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 32,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.32** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Hanfdämmplatte 039 [CAM]
Hanfdämmplatte 039 [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", Punkt 2.4.2.9] MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7]

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.32.A**
Position: Hanfdämmplatte 039 10 cm [CAM]
Hanfdämmplatte 039 10 cm [CAM]

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 45,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.32.B**
Position: Hanfdämmplatte 039 12 cm [CAM]
Hanfdämmplatte 039 12 cm [CAM]

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 54,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.33** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Holzfaserdämmplatte 039 [CAM]
Holzfaserdämmplatte 039 [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", Punkt 2.4.2.9] MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7]

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.33.A**
Position: Holzfaserdämmplatte 039 10 cm [CAM]
Holzfaserdämmplatte 039 10 cm [CAM]

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 51,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.33.B**
Position: Holzfaserdämmplatte 039 12 cm [CAM]
Holzfaserdämmplatte 039 12 cm [CAM]

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 61,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.34** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Korkdämmplatten 040 [CAM]
Korkdämmplatten 040 [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", Punkt 2.4.2.9] MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7]

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.34.A**
Position: Korkdämmplatten 040 10 cm [CAM]
Korkdämmplatten 040 10 cm [CAM]

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 74,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.34.B**
Position: Korkdämmplatten 040 12 cm [CAM]
Korkdämmplatten 040 12 cm [CAM]

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 88,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.35** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Mineralschaumplatten 045 [CAM]
Mineralschaumplatten 045 [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", Punkt 2.4.2.9] MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7]

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.35.A**
Position: Mineralschaumplatten 045 10 cm [CAM]
Mineralschaumplatten 045 10 cm [CAM]

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 43,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.35.B**
Position: Mineralschaumplatten 045 12 cm [CAM]
Mineralschaumplatten 045 12 cm [CAM]

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 54,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.36** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Polystyrol Hartschaum EPS 036 [CAM]
Polystyrol Hartschaum EPS 036 [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", Punkt 2.4.2.9] MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7]

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.36.A**
Position: Polystyrol Hartschaum EPS 036 10 cm [CAM]
Polystyrol Hartschaum EPS 036 10 cm [CAM]

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 17,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.36.B**
Position: Polystyrol Hartschaum EPS 036 12 cm [CAM]
Polystyrol Hartschaum EPS 036 12 cm [CAM]

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 21,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.37** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Polystyrol Hartschaum EPS 031 [CAM]
Polystyrol Hartschaum EPS 031 [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", Punkt 2.4.2.9] MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7]

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.37.A**
Position: Polystyrol Hartschaum EPS 031 10 cm [CAM]
Polystyrol Hartschaum EPS 031 10 cm [CAM]

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 20,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.37.B**
Position: Polystyrol Hartschaum EPS 031 12 cm [CAM]
Polystyrol Hartschaum EPS 031 12 cm [CAM]

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 24,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.38** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Polyurethan 026 [CAM]
Polyurethan 026 [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", Punkt 2.4.2.9] MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7]

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.38.A**
Position: Polyurethan 026 10 cm [CAM]
Polyurethan 026 10 cm [CAM]

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 51,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.38.B**
Position: Polyurethan 026 12 cm [CAM]
Polyurethan 026 12 cm [CAM]

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 61,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.39** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Grundierung
Grundierung

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.39.A**
Position: Grundierung für Wärmedämmverbundsysteme und Innendämmung
Grundierung für Wärmedämmverbundsysteme und Innendämmung

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 3,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.40** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Klebespachtel
Klebespachtel

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.40.A**
Position: Mineralische Klebespachtel geignet für EPS, MF, Hanf, PUR, Phenolharz, Holzfaser, Kork
Mineralische Klebespachtel geignet für EPS, MF, Hanf, PUR, Phenolharz, Holzfaser, Kork

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 1,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.40.B**
Position: Mineralische Klebespachtel geignet für Mineralschaum
Mineralische Klebespachtel geignet für Mineralschaum

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 1,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.40.C**
Position: Mineralische Klebespachtel wasserabweisend für Sockel / Perimeterbereich
Mineralische Klebespachtel wasserabweisend für Sockel / Perimeterbereich

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 6,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.41** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Dübel
Dübel

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.41.A**
Position: Schraubdübel versenkt für Wärmedämmverbundsystem Etag 004 L=155mm
Schraubdübel versenkt für Wärmedämmverbundsystem Etag 004 L=155mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 0,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.41.B**
Position: Schraubdübel versenkt für Wärmedämmverbundsystem Etag 004 L=175mm
Schraubdübel versenkt für Wärmedämmverbundsystem Etag 004 L=175mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 0,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.41.C**
Position: Dübel für Innendämmplatte 100mm
Dübel für Innendämmplatte 100mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 0,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.42** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Armierung

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Armierung

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.42.A**
Position: Armierungsgewebe für Wärmedämmverbundsystem
Armierungsgewebe für Wärmedämmverbundsystem

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.42.B**
Position: Glasfasergewebe für Wärmedämmverbundsystem
Glasfasergewebe für Wärmedämmverbundsystem

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 1,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.42.C**
Position: Armierungsmörtel geeignet für EPS, MF, PUR, HF, Phenolharz, Holzfaser, Kork, Hanf
Armierungsmörtel geeignet für EPS, MF, PUR, HF, Phenolharz, Holzfaser, Kork, Hanf

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 1,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.42.D**
Position: Armierungsspachtel geeignet für Mineralschaum
Armierungsspachtel geeignet für Mineralschaum

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 1,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.42.E**
Position: Armierungsspachtel geeignet für Putzabdichtungen
Armierungsspachtel geeignet für Putzabdichtungen

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 6,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.42.F**
Position: Armierungsspachtel für Wärmedämmverbundsystem
Armierungsspachtel für Wärmedämmverbundsystem

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 1,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.10.42.G**
Position: Armierungsspachtel 2 Komponentenkleber auf Dispersionsbasis
Armierungsspachtel 2 Komponentenkleber auf Dispersionsbasis

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 6,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Dachdeckungsstoffe

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Dachdeckungsstoffe

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Mönch-Nonneziegel
Rinnenförmiger Lagerziegel (Mönch und Nonne, engobiert antik, Bedarf 40 Stück/m2)

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.01.A**
Position: Mönch naturrot geflammt
Mönch naturrot geflammt

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.01.B**
Position: Nonnen antik (rot-gelb oder grau-braun)
Nonnen antik (rot-gelb oder grau-braun)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.01.C**
Position: Bügel verzinkt (20 St./m²)
Bügel verzinkt (20 St./m²)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 0,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.01.D**
Position: Sturmbügel verzinkt (20 St/m²)
Sturmbügel verzinkt (20 St/m²)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 0,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Falz-Dachziegel
Falz-Dachziegel (Doppelmuldenfalzziegel) (Bedarf 14 Stück/m2)

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.02.A**
Position: Farbe naturrot (einfarbig)
Farbe naturrot (einfarbig)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.02.B**
Position: Farbe geflammt (rot-braun)
Farbe geflammt (rot-braun)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.02.C**
Position: Farbe Toskana (gelb-braun)
Farbe Toskana (gelb-braun)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.02.D**
Position: Sturmbügel
Sturmbügel

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 0,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Firstziegel für Doppelmuldenfalzziegel
Firstziegel für Doppelmuldenfalzziegel

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.06.A**
Position: Firstziegel für Doppelmuldenfalzziegel
Firstziegel für Doppelmuldenfalzziegel

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 13,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.06.B**
Position: Firstendziegel für Doppelmuldenfalzziegel
Firstendziegel für Doppelmuldenfalzziegel

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 30,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.06A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bitumenschindeln
Bitumenschindeln

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.06A.16**
Position: Bitumenschindeln Standard
Bitumenschindeln Standard

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 16,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.06A.17**
Position: Bitumenschindeln Strukturschindel
Bitumenschindeln Strukturschindel

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 27,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Firstziegel für Mönch und Nonneziegel
Firstziegel für Mönch und Nonneziegel

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.08.A**
Position: Firstziegel für Mönch- & Nonneziegel
Firstziegel für Mönch- & Nonneziegel

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 8,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.08.B**
Position: Firstendziegel für Mönch- & Nonneziegel
Firstendziegel für Mönch- & Nonneziegel

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 19,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Römerpfanne (Romanoziegel) (14,5 Stück/m²)
Römerpfanne (Romanoziegel) (Bedarf 14,5 Stück/m²)

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.09.A**
Position: Farbe naturrot (einfarbig)
Farbe naturrot (einfarbig)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.09.B**
Position: Farbe geflammt (rot-braun)
Farbe geflammt (rot-braun)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.09.C**
Position: Farbe Toskana (gelb-braun)
Farbe Toskana (gelb-braun)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.09.D**
Position: Sturmbügel
Sturmbügel

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 0,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Firstziegel für Römerpfanne
Firstziegel für Römerpfanne

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.10.A**
Position: Firstziegel für Römerpfanne
Firstziegel für Römerpfanne

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 15,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.10.B**
Position: Firstendziegel für Römerpfanne

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Firstendziegel für Römerpfanne

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 40,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Biberschwanzziegel geflammt
Biberschwanzziegel geflammt

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.11.A**
Position: Biberschwanzziegel, Farbe naturrot (einfärbig)
Biberschwanzziegel, Farbe naturrot (einfärbig)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.11.B**
Position: Biberschwanzziegel, Farbe naturrot geflammt
Biberschwanzziegel, Farbe naturrot geflammt

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.11.C**
Position: Biberschwanzziegel glasiert
Biberschwanzziegel glasiert

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 7,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.11.D**
Position: Sturmbügel für Lattung 40mm
Sturmbügel für Lattung 40mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 0,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Firstziegel für Biberschwanz
Firstziegel für Biberschwanz

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.12.A**
Position: Firstziegel für Biberschwanz
Firstziegel für Biberschwanz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 21,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.12.B**
Position: Firstendziegel für Biberschwanzziegel
Firstendziegel für Biberschwanzziegel

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 66,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.12.C**
Position: Firstziegel glasiert für Biberschwanzziegel
Firstziegel glasiert für Biberschwanzziegel

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 32,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.12.D**
Position: Firstendziegel für Biberschwanzziegel
Firstendziegel für Biberschwanzziegel

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 69,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.13** +0,03% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Betondachsteine ca. Stück/m2
Betondachsteine ca. Stück/m2

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.13.A**
Position: Betondachsteine "Doppia Romana", Oberfläche glatt
Betondachsteine "Doppia Romana", Oberfläche glatt

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.13.B**
Position: Betondachsteine "Doppia Romana", Oberfläche granuliert
Betondachsteine "Doppia Romana", Oberfläche granuliert

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.13.C**
Position: Betondachsteine "Coppo di Francia", Oberfläche glatt
Betondachsteine "Coppo di Francia", Oberfläche glatt

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.13.D**
Position: Betondachsteine "Coppo di Francia", Oberfläche optima
Betondachsteine "Coppo di Francia", Oberfläche optima

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.13.E**
Position: Betondachsteine "Coppo di Francia", Oberfläche antikisiert
Betondachsteine "Coppo di Francia", Oberfläche antikisiert

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	+0,3%

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.13.F**
Position: Betondachsteine "Coppo di Grecia", Oberfläche glatt
Betondachsteine "Coppo di Grecia", Oberfläche glatt

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.13.G**
Position: Betondachsteine "Coppo di Grecia", Oberfläche antikisiert
Betondachsteine "Coppo di Grecia", Oberfläche antikisiert

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.13.H**
Position: Betondachsteine "Tegal"
Betondachsteine "Tegal"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.13.I**
Position: S-Platte
Betondachsteine, Typ S-Platte, ca. 12 St. pro m², eindecken wie in Position 07.02.02.01 beschrieben.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.13.J**
Position: R-Platte
Betondachsteine, Typ R-Platte, ca. 17 St. pro m², eindecken wie in Position 07.02.02.01 beschrieben.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.14** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Firstziegel für Betondachsteine
Firstziegel für Betondachsteine

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.14.A**
Position: Firstziegel für Betondachsteine
Firstziegel für Betondachsteine

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 8,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.14.B**
Position: Firstendziegel für Betondachsteine
Firstendziegel für Betondachsteine

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 15,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fasenzement - Dachplatte
Fasenzement - Dachplatte

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.15.A**
Position: Faserzement Dachplatte 40x30 cm
Faserzement Dachplatte 40x30 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.15.B**
Position: Faserzement Dachplatte 40x40 cm
Faserzement Dachplatte 40x40 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 5,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.15.C**
Position: First- und Gratstein 40x25 cm
First- und Gratstein 40x25 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 13,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.18** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Dachlüfter für Bitumenschindeln
Dachlüfter für Bitumenschindeln

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.18.A**
Position: Dachlüfter für Bitumenschindeln
Dachlüfter für Bitumenschindeln

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 9,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Traufentlüftungskämme
Traufentlüftungskämme

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.20.A**
Position: Traufentlüftungskämme aus PP 100 mm Höhe
Traufentlüftungskämme aus PP 100 mm Höhe

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.20.B**
Position: Traufentlüftungskämme aus Metall, verzinkt braun, 100 mm Höhe
Traufentlüftungskämme aus Metall, verzinkt braun, 100 mm Höhe

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.20.C**
Position: Traufentlüftungskämme aus PP mit Belüftungsaufsatz 100 mm Höhe
Traufentlüftungskämme aus PP mit Belüftungsaufsatz 100 mm Höhe

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.21** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schneefänger verzinkt beschichtet
Schneefänger verzinkt beschichtet

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.21.A**
Position: Schneefänger für Doppelmuldenfalz-und Romanoziegel
Schneefänger für Doppelmuldenfalz-und Romanoziegel

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.21.B**
Position: Schneefänger für Mönch-& Nonneziegel
Schneefänger für Mönch-& Nonneziegel

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.21.C**
Position: Schneefänger für Biberschwanzziegel
Schneefänger für Biberschwanzziegel

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.21.D**
Position: Schneefänger für Betondachsteine
Schneefänger für Betondachsteine

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.22** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Elemente für die Trockenverlegung der Firstziegel
Elemente für die Trockenverlegung der Firstziegel

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.22.A**
Position: Firstentlüftung mit Bürsten oder mit Alluminiumstreifen mit Butylkleber
Firstentlüftung mit Bürsten oder mit Alluminiumstreifen mit Butylkleber

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 9,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.22.B**
Position: Firstlattenhalter

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Firstlattenhalter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.22.C**
Position: Firstklammer
Firstklammer

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 0,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.23** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lärchenschindeln gespalten für die Dreifachverlegung und Zubehör
Lärchenschindeln gespalten für die Dreifachverlegung und Zubehör

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.23.A**
Position: Lärchenschindeln gespalten, 40 cm lang ca. 10 mm stark, mit Fase
Lärchenschindeln gespalten, 40 cm lang ca. 10 mm stark, mit Fase

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 86,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.23.B**
Position: Lärchenschindeln gespalten, 40 cm lang ca 12 mm stark, mit Fase
Lärchenschindeln gespalten, 40 cm lang ca 12 mm stark, mit Fase

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 94,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.23.C**
Position: Lärchenschindeln gespalten, 60 cm lang ca. 12 mm stark, mit Fase
Lärchenschindeln gespalten, 60 cm lang ca. 12 mm stark, mit Fase

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 96,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.23.D**
Position: Lärchenschindeln gespalten, 60 oder 80 cm lang ca. 20 mm stark, ohne Fase - genannt Legschindeln
Lärchenschindeln gespalten, 60 oder 80 cm lang ca. 20 mm stark, ohne Fase - genannt Legschindeln

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 94,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.23.E**
Position: Schneefangstütze Rundholz, verzinkt, für Rundholzstangen 120 mm
Schneefangstütze Rundholz, verzinkt, für Rundholzstangen 120 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 20,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.23.F**
Position: Rundholzstangen in Lärche, 120 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Rundholzstangen in Lärche, 120 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 20,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.23.G**
Position: Dachrinnenhaken für Dachrinnen aus Rundholz
Dachrinnenhaken für Dachrinnen aus Rundholz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 25,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.23.H**
Position: Dachrinne aus Rundholz, gefräst, ca. 20 cm breit
Dachrinne aus Rundholz, gefräst, ca. 20 cm breit

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 37,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.23.I**
Position: Holzrinne aus Rundstamm Lärche
Holzrinne aus Rundstamm Lärche

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 63,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.23.J**
Position: Halbrund gefräste Dachlatten Lärche 70x130 mm
Halbrund gefräste Dachlatten Lärche 70x130 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 10,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.23.K**
Position: Gespaltene Dachlatten Hochgebirgslärche, mindestens 20 Jahre alt
Gespaltene Dachlatten Hochgebirgslärche, mindestens 20 Jahre alt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 13,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.23.L**
Position: Gelochtes Kupferblech 6/10 mm, 20 cm breit mit Muster
Gelochtes Kupferblech 6/10 mm, 20 cm breit mit Muster

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 30,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.24** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Naturschiefer
Naturschiefer

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.24.A**
Position: Naturschiefersteine 40x25 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Naturschiefersteine 40x25 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.24.B**
Position: Naturschiefersteine 35x20 cm
Naturschiefersteine 35x20 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.24.C**
Position: Klammerhaken für Naturschiefersteine
Klammerhaken für Naturschiefersteine

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 0,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.11.24.D**
Position: Spitzhaken oder Klammerhaken für Naturschiefersteine
Spitzhaken oder Klammerhaken für Naturschiefersteine

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 0,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Fertigteile aus Beton
Fertigteile aus Beton

Kodex: **BOL25/1_01.04.12.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Sickerschacht:
Sickerschacht bestehend aus vorgefertigten Betonringen:

Kodex: **BOL25/1_01.04.12.02.A**
Position: ø 125cm, H 50cm
ø 125 cm, Höhe: 50 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 109,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.12.02.B**
Position: ø 150cm, H 50cm
ø 150 cm, Höhe: 50 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 152,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.12.02.C**
Position: ø 200cm, H 50cm
ø 200 cm, Höhe: 50 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 275,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.12.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kanalschacht ohne Schachtabdeckung
Schacht, rechteckig mit Stufenfalz. Die angegebenen Abmessungen sind die Innenabmessungen in cm. Der Preis wird auf den cm Außenhöhe angewandt.

Kodex: **BOL25/1_01.04.12.03.A**
Position: Abm. 30x30cm, mit Boden
Abmessungen 30 x 30 cm, mit Boden

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 9,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.12.03.B**
Position: Abm. 40x40cm, mit Boden
Abmessungen 40 x 40 cm, mit Boden

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 15,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.12.03.C**
Position: Abm. 50x50cm, mit Boden
Abmessungen 50 x 50 cm, mit Boden

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 27,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.12.03.D**
Position: Abm. 60x60cm, mit Boden
Abmessungen 60 x 60 cm, mit Boden

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 45,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.12.03.E**
Position: Abm. 80x80*80 cm
Abmessungen 80 x 80 *80cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 100,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.12.03.F**
Position: Abm. 100x100*100 cm
Abmessungen 100 x 100*100 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 200,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.12.03.G**
Position: Abm. 100x120*100 cm
Abmessungen 100 x 120*100 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 295,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.12.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Zusatzelement Kanalschacht:
Zusatzelement für Kanalschacht aus vorgefertigtem Betonteil:

Kodex: **BOL25/1_01.04.12.04.A**
Position: Abm. 40x40x20(H)cm
Abmessungen: 40x40x20(H) cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 10,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.12.04.B**
Position: Abm. 50x50x25(H)cm
Abmessungen: 50x50x25(H) cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 14,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.12.04.C**
Position: Abm. 60x60x30(H)cm
Abmessungen: 60x60x30(H) cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 27,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.12.04.D**
Position: Abm. 80x80x50(H)cm
Abmessungen: 80x80x50(H) cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 65,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.12.04.E**
Position: Abm. 100x100x50(H)cm
Abmessungen: 100x100x50(H) cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 110,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.12.04.F**
Position: Abm. 100x120x50(H)cm
Abmessungen: 100x120x50(H) cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 137,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.12.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Randsteine
Randsteine

Kodex: **BOL25/1_01.04.12.05.A**
Position: Randstein 12/15x30 C20/25

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

C 20/25, Normaltyp

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 14,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.12.05.B**
Position: Randstein 12/15x30 C35/45
C 35/45, frost- und tausalzbeständig

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 16,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.12.05.C**
Position: Randstein 8x25 C35/45
Randstein 8x25 C35/45

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 11,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.12.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Waschbetonplatten:
Waschbetonplatten:

Kodex: **BOL25/1_01.04.12.06.B**
Position: Abm. 50x50x3,5cm
Abmessungen: 50x50x3,5 cm, bewehrt

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 22,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.12.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Stelzlager Betonplatten:
Stelzlager aus Kunststoff für Waschbetonplatten:

Kodex: **BOL25/1_01.04.12.07.A**
Position: nicht höhenverstellbar
nicht höhenverstellbar

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 0,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.12.07.B**
Position: höhenverstellbar
höhenverstellbar

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 0,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.12.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Klärgruben
Liefern einer Klärgrube (zertifizierte Systemlösung) aus verdichteten und bewehrten Betonfertigteilen mit Fälzen, aus verdichteten und bewehrten Betonfertigteilen mit Fälzen, konischem Schachtboden, einem Abscheideraum gemäß Zulassung, Klärraum von 0,3 m³/ Einwohnerwert. Ausführung gemäß Zeichnung, Mindestnutzvolumen 2,0m³.
Inbegriffen sind:
- innenliegende Abschottungen, Schaumschutz und belüftete Schachtabdeckung,
- Zu- und Ablauf DN 100 bei einem Klärraumvolumen kleinergleich 6m³, DN 150 größer 6m³
- Befahrbare Schachtabdeckung mit einer Nutzlast von 1000 kg/m2, Schachthals mit Inspektionsschacht DN600,
- Fugendichtung mit Zementmörtel, Herstellen der Anschlußöffnungen mit Fugendichtung der Anschlußstellen,

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Ausgenommen ist der Gußdeckel

Kodex: **BOL25/1_01.04.12.08.A**
Position: 6 EW
6 EW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.921,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.12.08.B**
Position: 11 EW
11 EW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 5.024,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.12.08.C**
Position: 33 EW
33 EW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 6.060,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.12.08.D**
Position: 86 EW
86 EW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 11.369,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.12.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Doppelwand Aufpreise
Doppelwand Aufpreise

Kodex: **BOL25/1_01.04.12.09.A**
Position: Doppelwand Aufpreis für Wandhöhen über 3,50 m
Doppelwand Aufpreis für Wandhöhen über 3,50 m

Maßeinheit	**%**

Kodex: **BOL25/1_01.04.12.09.B**
Position: Einbau von Steckdosen
Einbau von Steckdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 19,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.12.09.C**
Position: Einbau von Leerrohren
Einbau von Leerrohren

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 4,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_01.04.12.09.D**
Position: Einbau von Aussparungen/Öffnungen: 0,01-0,50 m2
Einbau von Aussparungen/Öffnungen: 0,01-0,50 m2

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 77,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.12.09.E**
Position: Einbau von Aussparungen/Öffnungen: 0,51-1,00 m2
Einbau von Aussparungen/Öffnungen: 0,51-1,00 m2

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 130,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.12.09.F**
Position: Einbau von Aussparungen/Öffnungen: 1,01-2,00 m2
Einbau von Aussparungen/Öffnungen: 1,01-2,00 m2

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 189,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.12.09.G**
Position: Einbau von Aussparungen/Öffnungen: 2,01-3,00 m2
Einbau von Aussparungen/Öffnungen: 2,01-3,00 m2

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 265,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.12.09.H**
Position: Einbau von Aussparungen/Öffnungen: 3,01-4,00 m2
Einbau von Aussparungen/Öffnungen: 3,01-4,00 m2

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 341,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.12.09.I**
Position: Einbau von Aussparungen/Öffnungen: 4,01-5,00 m2
Einbau von Aussparungen/Öffnungen: 4,01-5,00 m2

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 439,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.12.09.J**
Position: Einbau von Aussparungen/Öffnungen: >5,01 m2
Einbau von Aussparungen/Öffnungen: >5,01 m2

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 545,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.12.09.K**
Position: Vorgefertigter Abschaler
Vorgefertigter Abschaler

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 84,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.12.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Doppelwand
Doppelwand

Kodex: **BOL25/1_01.04.12.10.A**
Position: Doppelwand Wandstärke 20 cm für Wandhöhen bis zu 3,50m
Doppelwand bestehend aus zwei Betonscheiben ca. 5,5+5,5 cm, Wandstärke 20 cm, durch Gitterträger miteinander verbunden, einschl. Montagehülsen, Montagematerial (Unterlegplättchen, Dübel+Schrauben), Schrägstützen; Betongüte C25/30 XC1/XC2, für Wandhöhen bis zu 3,50m; ohne Bewehrung (sei es Gitterträger, Grundbewehrung und statische Bewehrung)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 51,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.12.10.B**
Position: Doppelwand Wandstärke 25 cm für Wandhöhen bis zu 3,50m
Doppelwand bestehend aus zwei Betonscheiben ca. 5,5+5,5 cm, Wandstärke 25 cm, durch Gitterträger miteinander verbunden, einschl. Montagehülsen, Montagematerial (Unterlegplättchen, Dübel+Schrauben), Schrägstützen; Betongüte C25/30 XC1/XC2, für Wandhöhen bis zu 3,50m; ohne Bewehrung (sei es Gitterträger, Grundbewehrung und statische Bewehrung)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 51,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.12.10.C**
Position: Doppelwand Wandstärke 30 cm für Wandhöhen bis zu 3,50m
Doppelwand bestehend aus zwei Betonscheiben ca. 5,5+5,5 cm, Wandstärke 30 cm, durch Gitterträger miteinander verbunden, einschl. Montagehülsen, Montagematerial (Unterlegplättchen, Dübel+Schrauben), Schrägstützen; Betongüte C25/30 XC1/XC2, für Wandhöhen bis zu 3,50m; ohne Bewehrung (sei es Gitterträger, Grundbewehrung und statische Bewehrung)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 51,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.12.10.D**
Position: Doppelwand Wandstärke 35 cm für Wandhöhen bis zu 3,50m
Doppelwand bestehend aus zwei Betonscheiben ca. 5,5+5,5 cm, Wandstärke 35 cm, durch Gitterträger miteinander verbunden, einschl. Montagehülsen, Montagematerial (Unterlegplättchen, Dübel+Schrauben), Schrägstützen; Betongüte C25/30 XC1/XC2, für Wandhöhen bis zu 3,50m; ohne Bewehrung (sei es Gitterträger, Grundbewehrung und statische Bewehrung)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 51,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.12.10.E**
Position: Doppelwand Wandstärke 40 cm für Wandhöhen bis zu 3,50m
Doppelwand bestehend aus zwei Betonscheiben ca. 5,5+5,5 cm, Wandstärke 40 cm, durch Gitterträger miteinander verbunden, einschl. Montagehülsen, Montagematerial (Unterlegplättchen, Dübel+Schrauben), Schrägstützen; Betongüte C25/30 XC1/XC2, für Wandhöhen bis zu 3,50m; ohne Bewehrung (sei es Gitterträger, Grundbewehrung und statische Bewehrung)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 51,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.12.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Doppelwand mit integrierter Wärmedämmung
Doppelwand mit integrierter Wärmedämmung

Kodex: **BOL25/1_01.04.12.11.A**
Position: Doppelwand mit integrierter Wärmedämmung Wandstärke 35-36 cm, Dämmstärke 8 cm 0,028 W/mK, U = 0,32 W/m2K
Doppelwand bestehend aus zwei Betonscheiben ca. 5,5+5,5 cm, Wandstärke 35-36 cm, durch Gitterträger miteinander verbunden, mit integrierter Wärmedämmung Dämmstärke 8 cm, max. Wärmeleitfähigkeit 0,028 W/mK, U-Wert Wand 0,32 W/m²K , einschl. Montagehülsen,

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Montagematerial (Unterlegplättchen, Dübel+Schrauben), Schrägstützen; Betongüte C25/30 XC1/XC2, für Wandhöhen bis zu 3,50m; ohne Bewehrung (sei es Gitterträger, Grundbewehrung und statische Bewehrung)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 166,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.12.11.B**
Position: Doppelwand mit integrierter Wärmedämmung Wandstärke 35-36 cm, Dämmstärke 10 cm 0,028 W/mK, U = 0,26 W/m2K
Doppelwand bestehend aus zwei Betonscheiben ca. 5,5+5,5 cm, Wandstärke 35-36 cm, durch Gitterträger miteinander verbunden, mit integrierter Wärmedämmung Dämmstärke 10 cm, max. Wärmeleitfähigkeit 0,028 W/mK, U-Wert Wand 0,26 W/m²K , einschl. Montagehülsen, Montagematerial (Unterlegplättchen, Dübel+Schrauben), Schrägstützen; Betongüte C25/30 XC1/XC2, für Wandhöhen bis zu 3,50m; ohne Bewehrung (sei es Gitterträger, Grundbewehrung und statische Bewehrung)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 169,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.12.11.C**
Position: Doppelwand mit integrierter Wärmedämmung Wandstärke 35-36 cm, Dämmstärke 12 cm 0,028 W/mK, U = 0,22 W/m2K
Doppelwand bestehend aus zwei Betonscheiben ca. 5,5+5,5 cm, Wandstärke 35-36 cm, durch Gitterträger miteinander verbunden, mit integrierter Wärmedämmung Dämmstärke 12 cm, max. Wärmeleitfähigkeit 0,028 W/mK, U-Wert Wand 0,22 W/m²K , einschl. Montagehülsen, Montagematerial (Unterlegplättchen, Dübel+Schrauben), Schrägstützen; Betongüte C25/30 XC1/XC2, für Wandhöhen bis zu 3,50m; ohne Bewehrung (sei es Gitterträger, Grundbewehrung und statische Bewehrung)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 173,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.12.11.D**
Position: Doppelwand mit integrierter Wärmedämmung Wandstärke 35-36 cm, Dämmstärke 8 cm 0,024 W/mK, U = 0,28 W/m2K
Doppelwand bestehend aus zwei Betonscheiben ca. 5,5+5,5 cm, Wandstärke 35-36 cm, durch Gitterträger miteinander verbunden, mit integrierter Wärmedämmung Dämmstärke 8 cm, max. Wärmeleitfähigkeit 0,024 W/mK, U-Wert Wand 0,28 W/m²K , einschl. Montagehülsen, Montagematerial (Unterlegplättchen, Dübel+Schrauben), Schrägstützen; Betongüte C25/30 XC1/XC2, für Wandhöhen bis zu 3,50m; ohne Bewehrung (sei es Gitterträger, Grundbewehrung und statische Bewehrung)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 169,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.12.11.E**
Position: Doppelwand mit integrierter Wärmedämmung Wandstärke 35-36 cm, Dämmstärke 10 cm 0,024 W/mK, U = 0,22 W/m2K
Doppelwand bestehend aus zwei Betonscheiben ca. 5,5+5,5 cm, Wandstärke 35-36 cm, durch Gitterträger miteinander verbunden, mit integrierter Wärmedämmung Dämmstärke 10 cm, max. Wärmeleitfähigkeit 0,024 W/mK, U-Wert Wand 0,22 W/m²K , einschl. Montagehülsen, Montagematerial (Unterlegplättchen, Dübel+Schrauben), Schrägstützen; Betongüte C25/30 XC1/XC2, für Wandhöhen bis zu 3,50m; ohne Bewehrung (sei es Gitterträger, Grundbewehrung und statische Bewehrung)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 172,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.12.11.F**
Position: Doppelwand mit integrierter Wärmedämmung Wandstärke 35-36 cm, Dämmstärke 12 cm 0,024 W/mK, U = 0,19 W/m2K
Doppelwand bestehend aus zwei Betonscheiben ca. 5,5+5,5 cm, Wandstärke 35-36 cm, durch Gitterträger miteinander verbunden, mit integrierter Wärmedämmung Dämmstärke 12 cm, max. Wärmeleitfähigkeit 0,024 W/mK, U-Wert Wand 0,19 W/m²K , einschl. Montagehülsen, Montagematerial (Unterlegplättchen, Dübel+Schrauben), Schrägstützen; Betongüte C25/30 XC1/XC2, für Wandhöhen bis zu 3,50m; ohne Bewehrung (sei es Gitterträger, Grundbewehrung und statische Bewehrung)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 177,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.12.11.G**
Position: Doppelwand mit integrierter Wärmedämmung Wandstärke 40 cm, Dämmstärke 8 cm 0,028 W/mK, U = 0,32 W/m2K
Doppelwand bestehend aus zwei Betonscheiben ca. 5,5+5,5 cm, Wandstärke 40 cm, durch Gitterträger miteinander verbunden, mit

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

integrierter Wärmedämmung Dämmstärke 8 cm, max. Wärmeleitfähigkeit 0,028 W/mK, U-Wert Wand 0,32 W/m²K , einschl. Montagehülsen, Montagematerial (Unterlegplättchen, Dübel+Schrauben), Schrägstützen; Betongüte C25/30 XC1/XC2, für Wandhöhen bis zu 3,50m; ohne Bewehrung (sei es Gitterträger, Grundbewehrung und statische Bewehrung)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 167,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.12.11.H**
Position: Doppelwand mit integrierter Wärmedämmung Wandstärke 40 cm, Dämmstärke 10 cm 0,028 W/mK, U = 0,26 W/m2K
Doppelwand bestehend aus zwei Betonscheiben ca. 5,5+5,5 cm, Wandstärke 40 cm, durch Gitterträger miteinander verbunden, mit integrierter Wärmedämmung Dämmstärke 10 cm, max. Wärmeleitfähigkeit 0,028 W/mK, U-Wert Wand 0,26 W/m²K , einschl. Montagehülsen, Montagematerial (Unterlegplättchen, Dübel+Schrauben), Schrägstützen; Betongüte C25/30 XC1/XC2, für Wandhöhen bis zu 3,50m; ohne Bewehrung (sei es Gitterträger, Grundbewehrung und statische Bewehrung)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 170,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.12.11.I**
Position: Doppelwand mit integrierter Wärmedämmung Wandstärke 40 cm, Dämmstärke 12 cm 0,028 W/mK, U = 0,22 W/m2K
Doppelwand bestehend aus zwei Betonscheiben ca. 5,5+5,5 cm, Wandstärke 40 cm, durch Gitterträger miteinander verbunden, mit integrierter Wärmedämmung Dämmstärke 12 cm, max. Wärmeleitfähigkeit 0,028 W/mK, U-Wert Wand 0,22 W/m²K , einschl. Montagehülsen, Montagematerial (Unterlegplättchen, Dübel+Schrauben), Schrägstützen; Betongüte C25/30 XC1/XC2, für Wandhöhen bis zu 3,50m; ohne Bewehrung (sei es Gitterträger, Grundbewehrung und statische Bewehrung)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 174,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.12.11.J**
Position: Doppelwand mit integrierter Wärmedämmung Wandstärke 40 cm, Dämmstärke 8 cm 0,024 W/mK, U = 0,28 W/m2K
Doppelwand bestehend aus zwei Betonscheiben ca. 5,5+5,5 cm, Wandstärke 40 cm, durch Gitterträger miteinander verbunden, mit integrierter Wärmedämmung Dämmstärke 8 cm, max. Wärmeleitfähigkeit 0,024 W/mK, U-Wert Wand 0,28 W/m²K , einschl. Montagehülsen, Montagematerial (Unterlegplättchen, Dübel+Schrauben), Schrägstützen; Betongüte C25/30 XC1/XC2, für Wandhöhen bis zu 3,50m; ohne Bewehrung (sei es Gitterträger, Grundbewehrung und statische Bewehrung)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 170,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.12.11.K**
Position: Doppelwand mit integrierter Wärmedämmung Wandstärke 40 cm, Dämmstärke 10 cm 0,024 W/mK, U = 0,22 W/m2K
Doppelwand bestehend aus zwei Betonscheiben ca. 5,5+5,5 cm, Wandstärke 40 cm, durch Gitterträger miteinander verbunden, mit integrierter Wärmedämmung Dämmstärke 10 cm, max. Wärmeleitfähigkeit 0,024 W/mK, U-Wert Wand 0,22 W/m²K , einschl. Montagehülsen, Montagematerial (Unterlegplättchen, Dübel+Schrauben), Schrägstützen; Betongüte C25/30 XC1/XC2, für Wandhöhen bis zu 3,50m; ohne Bewehrung (sei es Gitterträger, Grundbewehrung und statische Bewehrung)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 174,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.12.11.L**
Position: Doppelwand mit integrierter Wärmedämmung Wandstärke 40 cm, Dämmstärke 12 cm 0,024 W/mK, U = 0,19 W/m2K
Doppelwand bestehend aus zwei Betonscheiben ca. 5,5+5,5 cm, Wandstärke 40 cm, durch Gitterträger miteinander verbunden, mit integrierter Wärmedämmung Dämmstärke 12 cm, max. Wärmeleitfähigkeit 0,024 W/mK, U-Wert Wand 0,19 W/m²K , einschl. Montagehülsen, Montagematerial (Unterlegplättchen, Dübel+Schrauben), Schrägstützen; Betongüte C25/30 XC1/XC2, für Wandhöhen bis zu 3,50m; ohne Bewehrung (sei es Gitterträger, Grundbewehrung und statische Bewehrung)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 178,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.13** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Glasbausteine

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Glasbausteine

Kodex: **BOL25/1_01.04.13.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Betonglas einwandig für Decken:
Betonglas, einwandig glatt, lichtdurchlässig, blendarm, aus gepresstem Glas, für Deckenöffnungen:

Kodex: **BOL25/1_01.04.13.01.A**
Position: 145x145x55mm
quadratisches, offenes Betonglas, 145x145x55 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.13.01.B**
Position: 200x200x70mm
quadratisches, offenes Betonglas, 200x200x70 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 7,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.13.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Betonglas hohl für Decken:
Betonglas, hohl, glatt, lichtdurchlässig, blendarm, aus gepresstem Glas, für Deckenöffnungen:

Kodex: **BOL25/1_01.04.13.02.A**
Position: 190x190x80mm
quadratisches, hohles Betonglas, 190x190x80 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 8,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.13.02.B**
Position: 145x145x105mm
quadratisches, hohles Betonglas, 145x145x105 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 9,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.13.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Glasbaustein massiv für Wand:
Glasbaustein, massiv, glatt, lichtdurchlässig, blendarm, aus gepresstem Glas, für Wände:

Kodex: **BOL25/1_01.04.13.03.A**
Position: 160x160x30mm
quadratischer Glasbaustein, 160x160x30mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 5,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.13.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Glasbaustein hohl für Wand:
Glasbaustein, hohl, glatt, lichtdurchlässig, blendarm, aus gepresstem Glas, für Wände:

Kodex: **BOL25/1_01.04.13.04.A**
Position: 190x190x80mm
quadratischer, hohler Glasbaustein, 190x190x80 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 7,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.13.04.B**
Position: 240x115x80mm
rechteckiger, hohler Glasbaustein, 240x115x80 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 8,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.13.04.C**
Position: 240x240x80mm
quadratischer, hohler Glasbaustein, 240x240x80 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 12,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.13.04.D**
Position: 300x300x100mm
quadratischer, hohler Glasbaustein, 300x300x100 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 15,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.14** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Material für Gärtnerarbeiten
Material für Gärtnerarbeiten

Kodex: **BOL25/1_01.04.14.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Material für Gärtnerarbeiten
Material für Gärtnerarbeiten

Kodex: **BOL25/1_01.04.14.01A.01**
Position: Gartenerde
Gartenerde aus guter Mutterbodenschicht abgetragen, wurzellos und frei von Dauerunkräutern, Schotter, Bauschutt u.ä.

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 34,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.14.01A.02**
Position: Torf
Torf in Ballen zu 0,17 m3

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 18,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.14.01A.03**
Position: Setzstange
Setzstange aus Nadelholz, entrindet, imprägniert, zugespitzt an der Seite des größeren Durchmessers, Durchmesser: 7-9 cm, Länge: 250 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 10,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.14.01A.04**
Position: Saatgut für Sportplätze

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Saatgut für Sportplätze (zusammengesetzt aus 50% Festuca arundinacea, NUBA-TURF, 20% Lolium perenne-LORETTA, 20% Poa pratensis-JULIA, 10% Poa pratensis-GERONIMO)

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 17,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.14.01A.05**
Position: Saatgut für Rasenplätze
Saatgut für Rasenplätze (zusammengesetzt aus 40% Lolium perenne-LORETTA, 10% Lolium perenne LISABELLE, 10% Lolium perenne-LORINA, 15%, Festuca rubra com.-WALDORF, 10% Poa pratensis-PARADE, 15% Poa pratensis-BARON)

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 14,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.14.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Pflanzen H 2,5-3m:
Pflanzen mit einer Höhe von 2,50 bis 3,00 m:

Kodex: **BOL25/1_01.04.14.06.A**
Position: Cedrus deodara
Cedrus deodara

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 379,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.14.06.B**
Position: Pinus nigra austriaca
Pinus nigra austriaca, verschiedenartig

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 379,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.14.06.C**
Position: Picea excelsa
Picea excelsa

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 379,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.14.06.D**
Position: Cedrus atlantica glauca
Cedrus atlantica glauca

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 379,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.14.06.E**
Position: Magnolia grandiflora gallisonensis
Magnolia grandiflora gallisonensis

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 759,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_01.04.14.06.F**
Position: Pinus austriaca
Pinus austriaca

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 860,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.14.06.G**
Position: Chamaecyparis
Chamaecyparis, verschiedenartig ausgetrieben

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.012,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.14.06.H**
Position: Cupressus
Cupressus, verschiedenartig

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 253,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.14.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Pflanzen H 3-3,5m:
Pflanzen, H: 3,00 bis 3,50 m:

Kodex: **BOL25/1_01.04.14.07.A**
Position: Cedrus deodara
Cedrus deodara

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 470,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.14.07.B**
Position: Pinus nigra austriaca
Pinus nigra austriaca, verschiedenartig

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 600,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.14.07.C**
Position: Picea excelsa
Picea excelsa

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 396,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.14.07.D**
Position: Cedrus atlantica glauca
Cedrus atlantica glauca

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 531,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_01.04.14.07.E**
Position: Magnolia grandiflora gallisonensis
Magnolia grandiflora gallisonensis

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 478,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.14.07.F**
Position: Pinus austriaca
Pinus austriaca

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 580,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.14.07.G**
Position: Chamaecyparis
Chamaecyparis, verschiedenartig ausgetrieben

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 328,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.14.07.H**
Position: Cupressus
Cupressus, verschiedenartig

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 179,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.14.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Pflanzen Stammumfang 12-14cm:
Pflanzen mit einem Stammumfang von 12 bis 14 cm (gemessen auf 1 m Höhe), mit Erdballen:

Kodex: **BOL25/1_01.04.14.08.A**
Position: Platanus
Platanus

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 316,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.14.08.B**
Position: Acer platanoides pseudoplatanus
Acer platanoides pseudoplatanus (durch Anzucht)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 316,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.14.08.C**
Position: Quercus
Quercus, verschiedenartig

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 316,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_01.04.14.08.D**
Position: Acer
Acer, verschiedenartig (durch Veredelung)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 316,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.14.08.E**
Position: Betula
Betula, verschiedenartig

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 316,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.14.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Pflanzen wie Pos. .08, jedoch:
Pflanzen wie Pos. .08, jedoch:

Kodex: **BOL25/1_01.04.14.09.A**
Position: Stammumfang 15-18cm
mit einem Stammumfang von 15 bis 18 cm, Aufpreis

Maßeinheit	**%**
Preis	**€ 50,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.14.09.B**
Position: Stammumfang 18-21cm
mit einem Stammumfang von 18 bis 21 cm, Aufpreis

Maßeinheit	**%**
Preis	**€ 70,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.14.09.C**
Position: Stammumfang 21-25cm
mit einem Stammumfang von 21 bis 25 cm, Aufpreis

Maßeinheit	**%**
Preis	**€ 111,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.14.09.D**
Position: Stammumfang 25-30cm
mit einem Stammumfang von 25 bis 30 cm, Aufpreis

Maßeinheit	**%**
Preis	**€ 182,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.14.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Sträucher H 60-80cm:
Sträucher, H: 60 bis 80 cm:

Kodex: **BOL25/1_01.04.14.10.A**
Position: Forsythie, Weigelia, Spiraea, Cydonia, Cytisus
Forsythie, Weigelia, Spiraea, Cydonia, Cytisus

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 44,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.14.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Sträucher H 100-120cm:
Sträucher, H: 100 bis 120 cm:

Kodex: **BOL25/1_01.04.14.11.A**
Position: Forsythie, Weigelia, Spiraea, Hibiscus Syriacus
Forsythie, Weigelia, Spiraea, Hibiscus Syriacus, verschiedenartig; Malus, verschiedenartig

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 35,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.14.11.B**
Position: Lagerstroemia indica
Lagerstroemia indica

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 139,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.14.11.C**
Position: Magnolia soulangiana
Magnolia soulangiana

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 189,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.14.11.D**
Position: Cydonia
Cydonia, verschiedenartig

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 139,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.14.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Niederstämmige Nadelbäume:
Niederstämmige Nadelbäume: Juniperus chiensis, verschiedenartig; Juniperus sabina, verschiedenartig; Juniperus communis, verschiedenartig; Taxus baccata, verschiedenartig; Pinus mugus, Picea, verschiedenartig:

Kodex: **BOL25/1_01.04.14.12.A**
Position: Kronendurchmesser 40-50cm
Kronendurchmesser: 40 bis 50 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 88,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.14.12.B**
Position: Kronendurchmesser 50-60 cm
Kronendurchmesser: 50 bis 60 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 87,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.14.13** 0% im Vergleich zum Jahr 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Hauptposition: Sträucher:
Sträucher:

Kodex: **BOL25/1_01.04.14.13.A**
Position: Pyracantha H 60-80cm
Pyracantha, verschiedenartig, H: 60 bis 80 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 7,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.14.13.D**
Position: Ligustrum ovalifolium und Chinensis H 80-100cm
Ligustrum ovalifolium und Chinensis, H: 80 bis 100 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 10,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.14.13.E**
Position: Prunus laurocerasus H 80-100cm
Prunus laurocerasus, H: 80 bis 100 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 22,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.14.14** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Polsterpflanzen:
Polsterpflanzen:

Kodex: **BOL25/1_01.04.14.14.A**
Position: Topf-Durchmesser 9cm
Hyppericum calycinum, Vinca minor, Pachisandra terminalis, Topf-Durchmesser 9 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.14.14.B**
Position: Topf-Durchmesser 12cm
Cotoneaster dammeri, Salicifolia repens, Gualteria procumbens, Hedera, verschiedenartig, Evonimus emerald gold, Evonimus emerald queen, Topf-Durchmesser 12 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 13,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.14.15A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verschiedenes für Gärtnerarbeiten
Verschiedenes für Gärtnerarbeiten

Kodex: **BOL25/1_01.04.14.15A.15**
Position: Kletterpflanzen H 120-160cm
Kletterpflanzen, H: 120 bis 160 cm: Hedera helix hybernica, Parthenocissus quinquefolia, Parthenocissus tricuspidata weitchii, Lanicera periclineum, Wistaria sinensis, Bignonia radicans.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 17,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.14.15A.16**
Position: Substratmischung für intensive und estensive Dachbegrünung
Substratmischung für intensive und estensive Dachbegrünungen in Mehrschichtbauweise entschprechend der FLL und DDV-Richtlinien,

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

bestehend zu etwa 3/4 aus mineralischen Leichtbaustoffen, vorwiegend Recycling-Tonziegeln und -Bims, Körnung 4/16, und etwa 1/4 Reifkompost, Ton und Faserstoffen, pH-neutral. , Feuchtgewicht ca. 1100 Kg/m3 , strukturstabil und frostbeständig, liefern und in einer Menge von 220 l/m2 (20cm) aufbringen.

Maßeinheit	**l**
Preis	**€ 0,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.14.15A.17**
Position: Sedumteppich
Herstellen von Sedumteppich durch Pflanzenansiedlung von Sedumsprossen.

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 3,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.14.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Drän- und Wasserspeicherelemente für extensive Dachbegrünung
Drän- und Wasserspeicherelemente für extensive Dachbegrünung

Kodex: **BOL25/1_01.04.14.20.A**
Position: Drän- und Wasserspeicherelement Höhe 25 mm
Drän- und Wasserspeicherelement Höhe 25 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 6,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.14.20.B**
Position: Drän- und Wasserspeicherschicht, Höhe 40 mm aus Blähton
Drän- und Wasserspeicherschicht, Höhe 40 mm aus Blähton

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 4,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.14.20.C**
Position: Drän- und Wasserspeicherelement, Höhe 40 mm aus Polyäthylen
Drän- und Wasserspeicherelement, Höhe 40 mm aus Polyäthylen

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 9,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.14.20.D**
Position: Drän- und Wasserspeicherschicht, Höhe 50 mm
Drän- und Wasserspeicherschicht, Höhe 50 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 5,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.14.20.E**
Position: Drän- und Wasserspeicherelement Höhe 55 mm
Drän- und Wasserspeicherelement Höhe 55 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 12,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_01.04.14.21** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Filtermatten für extensive Dachbegrünung
Filtermatten für extensive Dachbegrünung

Kodex: **BOL25/1_01.04.14.21.A**
Position: Thermisch verfestigtes Vlies aus Polypropylen
Thermisch verfestigtes Vlies aus Polypropylen

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 1,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.14.21.B**
Position: Thermisch verfestigtes Vlies aus Polypropylen, Höchstzugkraft längs/quer > 7,0 kN/m
Thermisch verfestigtes Vlies aus Polypropylen, Höchstzugkraft längs/quer > 7,0 kN/m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 1,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.14.22** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schutzmatten
Schutzmatten

Kodex: **BOL25/1_01.04.14.22.A**
Position: Trenn-und Schutzmatte aus verrottungsfesten Polyesterfasern, Gewicht min. 300 gr/m2
Trenn-und Schutzmatte aus verrottungsfesten Polyesterfasern, Gewicht min. 300 gr/m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 1,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.14.22.B**
Position: Trenn-und Schutzmatte aus verrottungsfesten Polyesterfasern, Gewicht min. 500 gr/m2
Trenn-und Schutzmatte aus verrottungsfesten Polyesterfasern, Gewicht min. 500 gr/m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 1,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.14.23** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Geozellen für extensive Dachbegrünung
Geozellen für extensive Dachbegrünung

Kodex: **BOL25/1_01.04.14.23.A**
Position: Geozellen aus HDPE, ca. 300x320x75 mm
Geozellen aus HDPE, ca. 300x320x75 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 15,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.14.24** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Substratmischungen
Substratmischungen

Kodex: **BOL25/1_01.04.14.24.A**
Position: Substratmischung für extensive Dachbegrünungen, Schichthöhe von ca. 8 cm
Substratmischung für extensive Dachbegrünungen, Schichthöhe von ca. 8 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 14,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_01.04.14.24.B**
Position: Substratmischung für intensive Dachbegrünungen, Schichthöhe von ca. 20cm
Substratmischung für intensive Dachbegrünungen, Schichthöhe von ca. 20cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 25,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.14.24.C**
Position: Substratmischung für intensive Dachbegrünungen, Schichthöhe von ca. 30cm
Substratmischung für intensive Dachbegrünungen, Schichthöhe von ca. 30cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 38,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.14.25** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Zubehör
Zubehör

Kodex: **BOL25/1_01.04.14.25.A**
Position: Kontrollschacht für Dachablauf inkl. Bodenplatte und Deckel, Höhe in 10 cm-Stufen aufstockbar
Kontrollschacht für Dachablauf inkl. Bodenplatte und Deckel, Höhe in 10 cm-Stufen aufstockbar

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 37,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.14.25.B**
Position: Kunststoffdränprofil für Triangelwasserleitsystem Höhe 50 mm
Kunststoffdränprofil für Triangelwasserleitsystem Höhe 50 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 6,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.14.25.C**
Position: Kiesfangleiste aus Aluminium, 100x90x1,50 mm
Kiesfangleiste aus Aluminium, 100x90x1,50 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 20,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.14.25.D**
Position: Dünger
Dünger

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 0,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.14.25.E**
Position: Vorkultivierte Sedummatte
Vorkultivierte Sedummatte

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 31,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_01.04.14.25.F**
Position: Sedum, Kräuter, Gräser
Sedum, Kräuter, Gräser

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 4,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.14.25.G**
Position: Sedumjungpflanzen
Sedumjungpflanzen

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 4,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.14.25.H**
Position: Pflanzen für extensive Dachbegrünung
Pflanzen für extensive Dachbegrünung

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 0,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15** +0,01% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Stoffe für Malerarbeiten
Stoffe für Malerarbeiten

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Leinölfirnis
Leinölfirnis

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.01A.01**
Position: Leinölfirnis
Leinölfirnis

Maßeinheit	**l**
Preis	**€ 13,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lösungs- und Verdünnungsmittel:
Lösungs- und Verdünnungsmittel

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.02.A**
Position: Terpentin
Terpentin, mineralisch

Maßeinheit	**l**
Preis	**€ 6,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.02.B**
Position: Kunstharzlösungsmittel
Lösemittel für Kunstharzlacke

Maßeinheit	**l**
Preis	**€ 6,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.02.C**
Position: für Epoxidharzlacke
Lösemittel für Epoxidharzlacke

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**l**
Preis	**€ 8,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Spachtelmassen:
Spachtelmassen:

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.03.A**
Position: hydr. abbindende Spachtelmasse
hydraulisch abbindende Spachtelmasse

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 3,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.03.B**
Position: Kunstharz-Spachtelmasse
Kunstharz-Spachtelmasse

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 19,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.03.C**
Position: Epoxidharz-Spachtelmasse
Epoxidharz-Spachtelmasse

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 31,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.04A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lösungen
Lösungen

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.04A.04**
Position: Fungizidlösung
Fungizidlösung

Maßeinheit	**l**
Preis	**€ 15,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.04A.05**
Position: Kunstharzlösung zur Tiefengrundierung
Kunstharzlösung zur Tiefengrundierung mineralischer Untergründe

Maßeinheit	**l**
Preis	**€ 15,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abbeizmittel:
Abbeizmittel

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.06.A**
Position: lösungsmittelbasis
lösungsmittelbasis

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**l**
Preis	**€ 16,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.06.B**
Position: bio
biologisch abbaubar

Maßeinheit	**l**
Preis	**€ 18,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Sand in Säcken:
Sand in Säcken:

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.07.A**
Position: Quarzsand
Quarzsand

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 0,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.07.B**
Position: Siliziumsand
Siliziumsand

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 0,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.08A** +0,03% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Farben
Farben

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.08A.08**
Position: Weiße Kalkfarbe
Weiße Kalkfarbe

Maßeinheit	**l**
Preis	**€ 5,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.08A.09**
Position: Tempera
Tempera in weißem Farbton (Mischpolymerisatharz-Dispersion)

Maßeinheit	**l**
Preis	**€ 3,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.08A.10**
Position: Innendispersion
Innendispersion

Maßeinheit	**l**
Preis	**€ 8,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.08A.11**
Position: Innensilikat

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Innensilikat

Maßeinheit	**l**
Preis	**€ 6,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.08A.12**
Position: Latex-Farbe
Latex-Farbe

Maßeinheit	**l**
Preis	**€ 15,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.08A.13**
Position: Streichputz
Streichputz

Maßeinheit	**l**
Preis	**€ 6,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	+0,15%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kunststoffdisp.:
Kunststoffdispersion in weißem Farbton:

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.10.A**
Position: für Innen
für Innenflächen

Maßeinheit	**l**
Preis	**€ 6,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.10.B**
Position: Akrylpolymerisat für Außen - weiß
Akrylpolymerisat für Außenflächen - weiß

Maßeinheit	**l**
Preis	**€ 13,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.10.C**
Position: Akrylpolymerisatfarb. für Außen
Akrylpolymerisat in gängigen Farben für Außenflächen

Maßeinheit	**l**
Preis	**€ 17,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.10.D**
Position: Akrylpolymerisat für Außen - Farbgruppe 1
Akrylpolymerisat für Außen - Farbgruppe 1

Maßeinheit	**l**
Preis	**€ 15,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Absperrmittel:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Absperrmittel:

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.11.A**
Position: Kunststoffdisp.
Kunststoffdispersion (wasserverdünnbar)

Maßeinheit	**l**
Preis	**€ 11,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.11.B**
Position: Bindemittellösung
Bindemittellösung (lösemittelverdünnbar)

Maßeinheit	**l**
Preis	**€ 18,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ölfarben:
Ölfarben:

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.12.B**
Position: Matt-Ölfarbe
Matt-Ölfarbe

Maßeinheit	**l**
Preis	**€ 37,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.13** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lackfarben:
Lackfarben:

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.13.A**
Position: Alkydharz/Eisenoxydrot
für Grundbeschichtungen von Metallflächen: Alkydharz/Eisenoxydrot

Maßeinheit	**l**
Preis	**€ 26,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.13.C**
Position: Öl-Lackfarbe weiß
für Zwischen- und Schlussbeschichtungen: Öl-Lackfarbe in weißem Farbton

Maßeinheit	**l**
Preis	**€ 32,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.13.D**
Position: Öl-Lackfarbe
für Zwischen- und Schlussbeschichtungen: Öl-Lackfarbe in gängigen Farbtönen

Maßeinheit	**l**
Preis	**€ 35,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.14** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Alkydharzlackfarbe:
Alkydharzlackfarben:

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.14.A**
Position: Alkydharz/Zinkchromat

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

für Grundbeschichtungen von Metallflächen: Alkydharz/Zinkchromat

Maßeinheit	l
Preis	**€ 31,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.14.B**
Position: weiß glänzend
Zwischen- und Schlussbeschichtungen: Alkydharzlackfarbe, weiß, glänzend

Maßeinheit	l
Preis	**€ 42,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.14.C**
Position: weiß matt
Zwischen- und Schlussbeschichtungen: Alkydharzlackfarbe, weiß, matt

Maßeinheit	l
Preis	**€ 39,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.14.D**
Position: farbig
Zwischen- und Schlussbeschichtungen: Alkydharzlackfarbe in gängigen oder matten Farbtönen

Maßeinheit	l
Preis	**€ 36,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.16** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 2K-Polyurethanlackfarbe:
Zweikomponenten-Polyurethanlackfarbe:

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.16.A**
Position: weiß
für Zwischen- und Deckbeschichtungen: weiß, nicht vergilbend

Maßeinheit	l
Preis	**€ 57,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.16.B**
Position: farbige
für Zwischen- und Deckbeschichtungen: gängige Farben, nicht vergilbend

Maßeinheit	l
Preis	**€ 47,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.17** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Farblose Kunstharzlacke:
Farblose Kunstharzlacke:

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.17.A**
Position: Alkydharzlack
Alkydharzlack

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**l**
Preis	**€ 28,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.17.B**
Position: Polyurethanharzlack
Polyurethanharzlack

Maßeinheit	**l**
Preis	**€ 30,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.18** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Imprägnierungsmittel:
Imprägnierungsmittel:

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.18.A**
Position: Siliconharz
mit lösungsmittelhaltigem Siliconharz

Maßeinheit	**l**
Preis	**€ 21,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.18.B**
Position: Akryl-Mischpolymerisat
auf Kunststoffbasis von Akryl-Mischpolymerisat

Maßeinheit	**l**
Preis	**€ 19,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.19** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lösemittelfreie Holzlasur
Lösemittelfreie Holzlasur ohne bioziden Holzschutzwirkstoffe:

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.19.A**
Position: farbig glänzend
farbig glänzend, für innen und außen

Maßeinheit	**l**
Preis	**€ 35,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.19.B**
Position: farblos leicht honigtönend
farblos leicht honigtönend, für innen

Maßeinheit	**l**
Preis	**€ 32,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lösemittelfreier Decklack für Holz
Lösemittelfreier Decklack für Holz ohne bioziden Holzschutzwirkstoffe:

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.20.A**
Position: farbig glänzend
farbig glänzend, für innen und außen

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**l**
Preis	**€ 39,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.20.B**
Position: farbig seidenmatt
farbig seidenmatt, für innen

Maßeinheit	**l**
Preis	**€ 39,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.21** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lösemittelfreier Decklack für Metallflächen
Lösemittelfreier Decklack für Metallflächen

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.21.A**
Position: farbig glänzend
farbig glänzend, für innen und außen

Maßeinheit	**l**
Preis	**€ 45,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.21.B**
Position: farbig seidenmatt
farbig seidenmatt, für innen

Maßeinheit	**l**
Preis	**€ 45,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.22** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Grundierung für Hölzer-und Holzwerkstoffe
Grundierung für Hölzer-und Holzwerkstoffe:

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.22.A**
Position: Lösemittelhaltige, biozidfreie Grundierung:
Lösemittelhaltig mit Orangenöl, biozidfreie; speichel-und schweißecht

Maßeinheit	**l**
Preis	**€ 12,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.23** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Gipskartonplatte
Gipskartonplatte

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.23.A**
Position: Gipskartonplatte 12,5mm 1,20x2,00
Gipskartonplatte 12,5mm 1,20x2,00

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 4,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.23.B**
Position: Gipskartonplatte impägniert/verde
Gipskartonplatte impägniert/verde

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 7,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.23.C**
Position: Gipskartonplatte gelocht - Akustik
Gipskartonplatte gelocht - Akustik

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 30,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.23.D**
Position: Gipskartonplatte für Feuerschutz 15mm
Gipskartonplatte für Feuerschutz 15mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 8,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.23.E**
Position: Zementfaserplatte
Zementfaserplatte

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 27,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.24** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Akustikglasfaserplatte
Akustikglasfaserplatte

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.24.A**
Position: Polyesterfaserplatte 45 mm
Polyesterfaserplatte 45 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 4,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.24.B**
Position: Polyesterfaserplatte 70 mm
Polyesterfaserplatte 70 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 6,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.24.C**
Position: Polyesterfaserplatte 90 mm
Polyesterfaserplatte 90 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 8,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.25** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Deckenprofil
Deckenprofil

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.25.A**
Position: U-Deckenprofil 30x50x30

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

U-Deckenprofil 30x50x30

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.25.B**
Position: C-Deckenprofil 27x50x27
C-Deckenprofil 27x50x27

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.26** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abhänger
Abhänger

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.26.A**
Position: Schnellabhänger m. Feder / Molla
Schnellabhänger m. Feder / Molla

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 0,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.26.B**
Position: Direktabhänger / Pendini
Direktabhänger / Pendini

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 0,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.26.C**
Position: Kreuzverbinder / Winkelanker / Winkelverbinder
Kreuzverbinder / Winkelanker / Winkelverbinder

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 0,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.28** +0,15% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: U-Wandprofil
U-Wandprofil

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.28.A**
Position: U-Wandprofil 40x50x40
U-Wandprofil 40x50x40

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	+0,44%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.28.B**
Position: U-Wandprofil 40x75x40
U-Wandprofil 40x75x40

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.28.C**
Position: U-Wandprofil 40x100x40
U-Wandprofil 40x100x40

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.29** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: C-Wandprofil
C-Wandprofil

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.29.A**
Position: C-Wandprofil 50x50x50
C-Wandprofil 50x50x50

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.29.B**
Position: C-Wandprofil 50x75x50
C-Wandprofil 50x75x50

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 4,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.29.C**
Position: C-Wandprofil 50x100x50
C-Wandprofil 50x100x50

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 4,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.30** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Holzbauplatte
Holzbauplatte

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.30.A**
Position: OSB Holzbauplatte 15x625x2500
OSB Holzbauplatte 15x625x2500

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 12,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.30.B**
Position: OSB Holzbauplatte 18x625x2500
OSB Holzbauplatte 18x625x2500

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 14,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.31** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Dichtungsband

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Dichtungsband

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.31.A**
Position: Dichtungsband einseitig klebend 50mm x 30000
Dichtungsband einseitig klebend 50mm x 30000

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 11,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.31.B**
Position: Dichtungsband beidseitig klebend 50mm x 20000
Dichtungsband beidseitig klebend 50mm x 20000

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 14,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.32** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Profile
Profile

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.32.A**
Position: Kantenschutz
Kantenschutz

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.32.B**
Position: Abschlussprofil
Abschlussprofil

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.32.C**
Position: UA Profil 75mm
UA Profil 75mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 12,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.35** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Spachtelmasse
Spachtelmasse

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.35.A**
Position: Wand Finish Spachtel
Wand Finish Spachtel

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 4,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.35.B**
Position: Wand-Füller und Spachtel
Wand-Füller und Spachtel

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 4,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.35.C**
Position: Fassadenspachtel
Fassadenspachtel

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 11,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.35.D**
Position: Faserverstärkte Zementspachtel
Faserverstärkte Zementspachtel

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 10,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.35.E**
Position: Gipskartonspachtel
Gipskartonspachtel

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 4,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.36** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Klebeband
Klebeband

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.36.A**
Position: Klebeband Papier/Nastro Carta 2 cm
Klebeband Papier/Nastro Carta 2 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.36.B**
Position: Klebeband Papier/Nastro Carta 5 cm
Klebeband Papier/Nastro Carta 5 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.36.C**
Position: Klebeband UV-beständig 2 cm
Klebeband UV-beständig 2 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.36.D**
Position: Klebeband UV-beständig 5 cm
Klebeband UV-beständig 5 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 9,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.36.E**
Position: dünnes Acrylklebeband 2 cm
dünnes Acrylklebeband 2 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.36.F**
Position: dünnes Acrylklebeband 5 cm
dünnes Acrylklebeband 5 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 9,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.37** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Cover Quick
Cover Quick

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.37.A**
Position: Cover Quick 0,55x33m
Cover Quick 0,55x33m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.37.B**
Position: Cover Quick 1,40x33m
Cover Quick 1,40x33m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 6,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.37.C**
Position: Cover Quick UV 0,55x20m
Cover Quick UV 0,55x20m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.37.D**
Position: Cover Quick 2,10x20m
Cover Quick 2,10x20m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 7,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.37.E**
Position: Cover Quick 2,70x20m
Cover Quick 2,70x20m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 6,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.38** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abdeckungen
Abdeckungen

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.38.A**
Position: Abdecknylon 4x4 Nylon
Abdecknylon 4x4 Nylon

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.38.B**
Position: Abdeckvlies 50m
Abdeckvlies 50m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 78,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.40** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Silikone
Silikone

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.40.A**
Position: Silikon/Silikone (Acrylversiegelung)
Silikon/Silikone (Acrylversiegelung)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.41** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Netz
Netz

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.41.A**
Position: Netz (Glasfaserfugendeckstreifen), Rolle 25m x 50mm
Netz (Glasfaserfugendeckstreifen), Rolle 25m x 50mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 5,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.50** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fasadenanstrich
Fasadenanstrich

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.50.A**
Position: Dispersionssilikat - weiß
Dispersionssilikat - weiß

Maßeinheit	**l**
Preis	**€ 33,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.50.B**
Position: Dispersionssilikat - Farbgruppe 1
Dispersionssilikat - Farbgruppe 1

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**l**
Preis	**€ 60,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.50.C**
Position: Dispersionssilikat - Farbgruppe 2
Dispersionssilikat - Farbgruppe 2

Maßeinheit	**l**
Preis	**€ 33,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.50.D**
Position: Dispersionssilikat - Farbgruppe 3
Dispersionssilikat - Farbgruppe 3

Maßeinheit	**l**
Preis	**€ 15,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.50.E**
Position: Silikonharz - weiß
Silikonharz - weiß

Maßeinheit	**l**
Preis	**€ 20,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.50.F**
Position: Silikonharz - Farbgruppe 1
Silikonharz - Farbgruppe 1

Maßeinheit	**l**
Preis	**€ 19,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.50.G**
Position: Silikonharz - Farbgruppe 2
Silikonharz - Farbgruppe 2

Maßeinheit	**l**
Preis	**€ 21,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.50.H**
Position: Silikonharz - Farbgruppe 3
Silikonharz - Farbgruppe 3

Maßeinheit	**l**
Preis	**€ 24,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.50.I**
Position: Silikonharzlasur
Silikonharzlasur

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**l**
Preis	**€ 11,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.50.J**
Position: Silikatlasur
Silikatlasur

Maßeinheit	**l**
Preis	**€ 15,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.50.K**
Position: hochwertige Silikatfarbe - weiß
hochwertige Silikatfarbe - weiß

Maßeinheit	**l**
Preis	**€ 20,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.50.L**
Position: hochwertige Silikatfarbe - Farbgruppe 1
hochwertige Silikatfarbe - Farbgruppe 1

Maßeinheit	**l**
Preis	**€ 23,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.50.M**
Position: hochwertige Silikatfarbe - Farbgruppe 2
hochwertige Silikatfarbe - Farbgruppe 2

Maßeinheit	**l**
Preis	**€ 25,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.15.50.N**
Position: hochwertige Silikatfarbe - Farbgruppe 3
hochwertige Silikatfarbe - Farbgruppe 3

Maßeinheit	**l**
Preis	**€ 29,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Stoffe für keramische Fliesen und Plattenarbeiten
Stoffe für keramische Fliesen und Plattenarbeiten

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rote Steinzeugplatten
Rote Steinzeugplatten mit glatter Oberfläche, quadratisch bzw. rechteckig:

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.01.A**
Position: 7,5x15cm
7,5x15 cm, Dicke 8-9 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 11,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.01.B**
Position: 10x10cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

10x10 cm, Dicke 8-9 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 14,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.01.C**
Position: 10x20cm
10x20 cm, Dicke 8-9 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 12,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Einbrandplatten
Bodenbelag aus keramischen Einbrandplatten aus rotem Scherben, mit Glasur:

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.02.A**
Position: 10x20cm
10x20 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 22,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.02.B**
Position: 20x20cm, geflammt
20x20 cm, geflammt

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 24,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.02.C**
Position: 20x20cm, einfarbig
20x20 cm, einfarbig (uni)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 26,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.02.D**
Position: 30x30cm, geflammt
30x30 cm, geflammt

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 29,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.02.E**
Position: 30x30cm, einfarbig
30x30 cm, einfarbig (uni)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 33,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.02.F**
Position: 30x30cm, gemustert

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

30x30 cm, gemustert

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 48,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Einbrandplatten:
Bodenbelag aus keramischen Einbrandplatten aus weißem Scherben, mit Glasur:

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.03.A**
Position: 20x20cm, einfarbig
20x20 cm, einfarbig (uni)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 31,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.03.B**
Position: 30x30cm, einfarbig
30x30 cm, einfarbig (uni)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 37,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.03.C**
Position: 40x40cm, einfarbig
40x40 cm, einfarbig (uni)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 52,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Steinzeug-Platten:
Bodenbelag aus Platten aus feinem Steinzeug mit eingefärbter Körpermasse, unglasierte Oberfläche:

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.04.A**
Position: 20x20cm, einfarbig
20x20 cm, einfarbig, (uni), Oberfläche eben

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 30,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.04.B**
Position: 20x20cm, einfarbig, rutschhemmend
20x20 cm, einfarbig, (uni), Oberfläche als Netzprofil, rutschhemmend

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 34,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.04.C**
Position: 20x20cm, einfarbig, geschliffen
20x20 cm, einfarbig, Oberfläche geschliffen

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 118,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.04.D**
Position: 20x20cm, einfarbig, mit Schieferstruktur
20x20 cm, einfarbig, (uni), Oberfläche mit Schieferstruktur

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 33,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.04.E**
Position: 30x30cm, einfarbig
30x30 cm, einfarbig, (uni), Oberfläche eben

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 38,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.04.F**
Position: 30x30cm, einfarbig, mit Schieferstruktur
30x30 cm, einfarbig, (uni), Oberfläche mit Schieferstruktur

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 40,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.04.G**
Position: 30x30cm, einfarbig, geschliffen
30x30 cm, einfarbig, (uni), Oberfläche geschliffen

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 101,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Steinzeug-Platten:
Bodenbelag aus Platten aus feinem Steinzeug mit eingefärbter Körpermasse, glatte Oberfläche:

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.05.G**
Position: 20x20 cm, graniten, Oberfläche natur
20x20 cm, graniten, Oberfläche natur

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 23,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.05.H**
Position: 20x20 cm graniten, Oberfläche rutschhemmend
20x20 cm graniten, Oberfläche rutschhemmend

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 24,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.05.I**
Position: 30x30 cm, graniten, Oberfläche natur
30x30 cm, graniten, Oberfläche natur

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 25,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.05.J**
Position: 30x30 cm, graniten, Oberfläche rutschhemmend
30x30 cm, graniten, Oberfläche rutschhemmend

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 26,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.05.K**
Position: 30x60cm natur, Oberfläche rutschhemmend
30x60cm natur, Oberfläche rutschhemmend

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 59,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.05.L**
Position: 60x60cm 40x80 Oberfläche natur
60x60cm 40x80 Oberfläche natur

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 66,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.05.M**
Position: 40x120/30x120 Oberfläche natur
40x120/30x120 Oberfläche natur

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 90,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.05.N**
Position: 75x75cm Oberfläche natur
75x75cm Oberfläche natur

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 66,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.05.O**
Position: 75x150cm Oberfläche natur
75x150cm Oberfläche natur

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 91,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.05.P**
Position: 80x80cm Oberfläche natur
80x80cm Oberfläche natur

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 94,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.05.Q**
Position: 100x100cm 120x120 natur
100x100cm 120x120 natur

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 125,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.05.R**
Position: 80x180cm 90x180 Oberfläche natur
80x180cm 90x180 Oberfläche natur

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 111,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.05.S**
Position: 30x30 cm graniten, Nasenstufenplatte
30x30 cm graniten, Nasenstufenplatte

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 8,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.05.T**
Position: 30x60cm graniten, Winkelplatte für Stufen
30x60cm graniten, Winkelplatte für Stufen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 42,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.05.U**
Position: 120x32x4 cm Stufenplatte mit abgerundeten Kanten, graniten natur
120x32x4 cm Stufenplatte mit abgerundeten Kanten, graniten natur

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 194,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.05.V**
Position: Hexagon 108x125 20 mm
Hexagon 108x125 20 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 32,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.05.W**
Position: 20x20 cm, Graniten
20x20 cm, Graniten

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 27,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.05.X**
Position: 60x120 cm Oberfläche natur
60x120 cm Oberfläche natur

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 65,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.05.Y**
Position: 20x120 cm, Holzoptik
20x120 cm, Holzoptik

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 56,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Frostbeständige Platten:
Bodenbelag aus stranggepressten frostbeständigen Keramik-Platten:

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.06.A**
Position: 13x26 cm; 25x25 cm; 24x48 cm
13x26 cm; 25x25 cm; 24x48 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 41,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.06.B**
Position: Bodenklinkerplatten 30x30 cm
Bodenklinkerplatten 30x30 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 26,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.06.C**
Position: Winkelplatte für Stufe, 5x13,5x24cm
Winkelplatte für Stufe, 5x13,5x24cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 17,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.06.D**
Position: Stufenplatte, 24x34cm
Stufenplatte, 24x34 cm (Dicke 5 mm)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 32,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.06.E**
Position: Bodenklinkerplatten 30x60 cm
Bodenklinkerplatten 30x60 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 44,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Cotto Toscano-Platten:
Bodenbelag "Cotto toscano" aus keramischen, stranggepressten, frostsicheren Platten mit Tonmasse und Oberfläche in rot-braunem Naturfarbton:

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.07.I**
Position: Bodenplatte 30x30x2 cm
Bodenplatte 30x30x2 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 38,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.07.J**
Position: Bodenplatte 40x40x2 cm
Bodenplatte 40x40x2 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 38,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.07.K**
Position: Bodenplatte 30x30x3 cm
Bodenplatte 30x30x3 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 49,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.07.L**
Position: Bodenplatte 40x40x3 cm
Bodenplatte 40x40x3 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 49,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wandfliesen:
Wandverkleidung aus keramischen Einbrandfliesen aus rotem Scherben, mit Glasur:

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.08.A**
Position: 15x15cm, weiß
15x15 cm, weiß

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 38,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.08.C**
Position: 15x15cm, lebhafte Farben
15x15 cm, lebhafte Farben

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 34,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.08.D**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: 20x20cm, weiß
20x20 cm, weiß

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 34,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.08.E**
Position: 20x20cm, lebhafte Farben
20x20 cm, lebhafte Farben

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 46,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.08.H**
Position: 20X20cm dekoriert
20X20cm dekoriert

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 63,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.08.I**
Position: 25x38cm ; 20x50cm ; 30X60cm weiß matt/glänzig
25x38cm ; 20x50cm ; 30X60cm weiß matt/glänzig

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 39,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.08.J**
Position: 25X38cm ; 30X60cm dekoriert
25X38cm ; 30X60cm dekoriert

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 35,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.08.K**
Position: 30x120cm ; 40x120cm ; 30x100cm ; 50x100cm ; 60x120cm dekoriert
30x120cm ; 40x120cm ; 30x100cm ; 50x100cm ; 60x120cm dekoriert

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 120,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wandfliesen:
Wandverkleidung aus keramischen Einbrandfliesen aus weißem Scherben, mit Glasur:

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.09.A**
Position: 20x25cm, einfarbig
20x25 cm, einfarbig (uni)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 29,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Hauptposition: Wandsockel:
Wandsockel:

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.10.A**
Position: rote Steingutplatten H 7,5cm
rote Steingutplatten (grès rosso), H = 7,5 cm, L=30cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 15,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.10.B**
Position: Steinzeug frostbeständig H 10cm
feines Steinzeug, H = 10 cm, L=30cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 14,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.10.C**
Position: Steinzeug mit Hohlkehle H 10cm
feines Steinzeug mit Hohlkehle, H = 10 cm, L=20cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 23,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.10.D**
Position: Steinzeug frostbeständig H 6cm
feines Steinzeug mit Hohlkehle, H = 6 cm, L=60cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 19,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.11A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Hartwachs für Fußboden
Hartwachs für Fußboden

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.11A.11**
Position: Hartwachs für Fußboden
Hartwachs für Fußboden bestehend aus lösemittelfreien Bienenwachs-und Pflanzenwachsbalsam, für innen, transparent für unglasierte Tonfliesen.

Maßeinheit	**l**
Preis	**€ 28,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Holzoptikfliesen
Holzoptikfliesen
Feinsteinzeug in Holzoptik mit eben oder rutschfester Oberfläche für den Innenbereich

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.12.A**
Position: 20x80 13x100cm rutschfest
20x80 13x100cm rutschfest

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 49,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.12.B**
Position: 20x120 30x120 cm rutschfest
20x120 30x120 cm rutschfest

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 87,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.13** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Stelzlagerfliese 2cm
Stelzlagerfliese 2cm
Feinsteinzeug für den Aussenbereich Balkon/Terrassen mit einer Stärke von 2 cm mit rutschfester Oberfläche und frostbeständig

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.13.A**
Position: 60x60cm
60x60cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 79,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.13.B**
Position: 40x120cm ; 60x120cm ; 50X100cm ; 80x80cm
40x120cm ; 60x120cm ; 50X100cm ; 80x80cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 108,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.13.C**
Position: 80x180cm
80x180cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 115,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.13.D**
Position: 120x120cm rutschfest
120x120cm rutschfest

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 133,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.13.E**
Position: 120x240 rutschfest
120x240 rutschfest

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 168,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.13.F**
Position: Tropfnasen mit Entwässerungsschlitze
Tropfnasen mit Entwässerungsschlitze

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 30,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.13.G**
Position: Verbindungstück
Verbindungstück

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 9,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.13.H**
Position: Ecken
Ecken

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 40,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.14** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Sonstige Materialien für keramische Fliesen und Plattenarbeiten
Sonstige Materialien für keramische Fliesen und Plattenarbeiten

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.14.A**
Position: Kleber C2
Kleber C2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 1,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.14.B**
Position: Kleber Fließbett
Kleber Fließbett

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 1,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.14.C**
Position: Silikon
Silikon

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 12,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.14.D**
Position: Abdichtungsschlämme Dispersion
Abdichtungsschlämme Dispersion

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 7,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.14.E**
Position: Abdichtungsschlemme 2K
Abdichtungsschlemme 2K

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 9,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.14.F**
Position: Abdichtungsschlemme Epoxid
Abdichtungsschlemme Epoxid

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 24,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.14.G**
Position: Dichtband
Dichtband

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 6,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.14.H**
Position: Dichtecken (Innenecken, Außenecken)
Dichtecken (Innenecken, Außenecken)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 7,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.14.I**
Position: Fugenmörtel
Fugenmörtel

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 3,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Materialien für Terrassenbeläge
Materialien für Terrassenbeläge

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.15.A**
Position: Höhenverstellbare Steher
Höhenverstellbare Steher

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 5,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.15.B**
Position: Drainagemörtel
Drainagemörtel

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 0,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.15.C**
Position: Aluminiumunterkonstruktuion
Aluminiumunterkonstruktuion

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 80,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.15.D**
Position: Kiesleiste
Kiesleiste

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 34,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.15.E**
Position: Tropfnasenprofil
Tropfnasenprofil

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 33,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.15.F**
Position: Abstandhalter
Abstandhalter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 0,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.15.G**
Position: elastische Polymerfuge in Zementoptik für Außenbereich
elastische Polymerfuge in Zementoptik für Außenbereich

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 18,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.16** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Profile PVC
Profile PVC

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.16.A**
Position: Rundeckprofil PVC
Rundeckprofil PVC

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.16.B**
Position: Quadrateckprofil PVC
Quadrateckprofil PVC

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.16.C**
Position: Abschlussprofil Boden (L-Schiene) aus PVC
Abschlussprofil Boden (L-Schiene) aus PVC

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.17** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Profile Aluminium
Profile Aluminium

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.17.A**
Position: Rundeckprofil Aluminium

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Rundeckprofil Aluminium

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 5,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.17.B**
Position: Quadrateckprofil Aluminium
Quadrateckprofil Aluminium

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 5,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.17.C**
Position: Abschlussprofil Boden (L-Schiene) aus Aluminium
Abschlussprofil Boden (L-Schiene) aus Aluminium

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 5,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.18** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Profile Edelstahl
Profile Edelstahl

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.18.A**
Position: Rundeckprofil Edelstahl
Rundeckprofil Edelstahl

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 15,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.18.B**
Position: Quadrateckprofil Edelstahl
Quadrateckprofil Edelstahl

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 16,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.18.C**
Position: Abschlussprofil Boden (L-Schiene) aus Edelstahl
Abschlussprofil Boden (L-Schiene) aus Edelstahl

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 12,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.19** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Profile beschichtetes Aluminium
Profile beschichtetes Aluminium

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.19.A**
Position: Rundeckprofil beschichtetes Aluminium
Rundeckprofil beschichtetes Aluminium

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 65,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.19.B**
Position: Quadrateckprofil beschichtetes Aluminium
Quadrateckprofil beschichtetes Aluminium

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 10,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.16.19.C**
Position: Abschlussprofil Boden (L-Schiene) aus Aluminium beschichtet
Abschlussprofil Boden (L-Schiene) aus Aluminium beschichtet

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 6,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.17** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Stoffe für Naturwerksteinarbeiten
Stoffe für Naturwerksteinarbeiten

Kodex: **BOL25/1_01.04.17.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Granit:
Granit
Die Preise der entsprechenden Naturwerksteine beziehen sich auf rechteckige Platten mit Abmessungen von ca. 120x60 cm, Dicke von 2 bzw. 3 cm, einer polierten und einer sägerauhen Oberfläche, mit gefrästen Kantenflächen:

Kodex: **BOL25/1_01.04.17.01.A**
Position: Rosa Beta D 2cm
Granit Rosa Beta (Sardinien), Dicke: 2 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 61,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.17.01.B**
Position: Rosa Beta D 3cm
Granit Rosa Beta (Sardinien), Dicke: 3 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 81,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.17.01.C**
Position: Grigio Perla D 2cm
Granit Grigio Perla (Sardinien), Dicke: 2 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 85,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.17.01.D**
Position: Grigio Perla D 3cm
Granit Grigio Perla (Sardinien), Dicke: 3 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 113,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_01.04.17.01.E**
Position: Balmoral, rot D 2cm
Granit Balmoral, rot (Schweden), Dicke: 2 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 100,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.17.01.F**
Position: Balmoral, rot D 3cm
Granit Balmoral, rot (Schweden), Dicke: 3 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 136,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.17.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Travertin:
Travertin
Die Preise der entsprechenden Naturwerksteine beziehen sich auf rechteckige Platten mit Abmessungen von ca. 130x65 cm, Dicke von 2 bzw. 3 cm, einer polierten und einer sägerauhen Oberfläche, mit gefrästen Kantenflächen:

Kodex: **BOL25/1_01.04.17.02.A**
Position: Romano, hell D 2cm
Travertino Romano, Navona (Latium), Dicke: 2 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 94,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.17.02.B**
Position: Romano, hell D 3cm
Travertino Romano, Navona (Latium), Dicke: 3 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 126,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.17.02.C**
Position: Romano, classico D 2cm
Travertino Romano, Typ classico (Latium), Dicke: 2 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 72,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.17.02.D**
Position: Romano, classico D 3cm
Travertino Romano, Typ classico (Latium), Dicke: 3 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 98,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.17.02.E**
Position: Romano, dunkel D 2cm
Travertino Romano, dunkel (Latium), Dicke: 2 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 80,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.17.02.F**
Position: Romano, dunkel D 3cm
Travertino Romano, dunkel (Latium), Dicke: 3 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 106,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.17.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Porphyr D 2-5:
Porphyr
Bruchplatten, Dicke 2-5 cm, mit spaltrauhen Oberflächen, mit gefrästen Kantenflächen, in Längsbahnen:

Kodex: **BOL25/1_01.04.17.03.A**
Position: Porphyr B 15-19cm
lokaler Porphyr, Breite: 15-19 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 69,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.17.03.B**
Position: Porphyr B 20-40cm
lokaler Porphyr, Breite: 20-40 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 61,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.17.03.C**
Position: Porphyr B 20-40cm, auf Maß
lokaler Porphyr, Breite: 20-40 cm, auf Maß

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 74,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.17.03.D**
Position: Porphyr B 50-60cm
lokaler Porphyr, Breite: 50-60 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 75,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.17.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Sandstein:
Sandstein
Die Preise der entsprechenden Naturwerksteine beziehen sich auf rechteckige Platten mit Abmessungen von ca. 100x50 cm, Dicke von 2 bzw. 3 cm, mit sägerauhen Oberflächen und gefrästen Kantenflächen:

Kodex: **BOL25/1_01.04.17.04.A**
Position: Pietra Serena D 2cm
Pietra Serena (Toscana), Dicke: 2 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 53,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.17.04.B**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: Pietra Serena D 3cm
Pietra Serena (Toscana), Dicke: 3 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 67,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.17.04.C**
Position: Sandstein-Pietra Maremma D 2cm
Sandstein-Pietra Maremma, Dicke: 2 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 69,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.17.04.D**
Position: Sandstein-Pietra Maremma D 3cm
Sandstein-Pietra Maremma, Dicke: 3 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 88,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.17.04.E**
Position: Sandstein Südtirol D 2cm
Grauer Sandstein (Südtirol), Dicke: 2 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 85,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.17.04.F**
Position: Sandstein Südtirol D 3cm
Grauer Sandstein (Südtirol), Dicke: 3 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 109,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.17.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Weißer Marmor:
Weißer und geaderter Marmor
Die Preise der entsprechenden Naturwerksteine beziehen sich auf rechteckige Platten mit Abmessungen von ca. 100x50 cm, Dicke von 2 bzw. 3 cm, einer polierten und einer sägerauhen Oberfläche, mit gefrästen Kantenflächen:

Kodex: **BOL25/1_01.04.17.05.A**
Position: Bianco Carrara CD, D 2cm
Marmor Bianco Carrara mit Gütemerkmal "CD" (Toskana), Dicke: 2 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 63,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.17.05.B**
Position: Bianco Carrara CD, D 3cm
Marmor Bianco Carrara mit Gütemerkmal "CD" (Toskana), Dicke: 3 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 82,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_01.04.17.05.C**
Position: Bianco Carrara C, D 2cm
Marmor Bianco Carrara mit Gütemerkmal "C" (Toskana), Dicke: 2 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 103,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.17.05.D**
Position: Bianco Carrara C, D 3cm
Marmor Bianco Carrara Gütemerkmal "C" (Toskana), Dicke: 3 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 137,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.17.05.E**
Position: Bianco Gioia, D 2cm
Marmor Bianco Gioia (Toskana), Dicke: 2 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 83,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.17.05.F**
Position: Bianco Gioia, D 3cm
Marmor Bianco Gioia (Toskana), Dicke: 3 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 102,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.17.05.G**
Position: Laaser Marmor weiß Bianco Perla D 2cm
Laaser Marmor rein weiß (uni) ohne Einschlüsse, Typ Bianco Perla (Südtirol), Dicke: 2 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 671,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.17.05.H**
Position: Laaser Marmor weiß Bianco Perla D 3cm
Laaser Marmor rein weiß (uni) ohne Einschlüsse, Typ Bianco Perla (Südtirol), Dicke: 3 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 940,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.17.05.I**
Position: Laaser Marmor weiß Typ Classico D 2cm
Laaser Marmor rein weiß (uni) ohne Einschlüsse, Typ Classico (Südtirol), Dicke: 2 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 331,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.17.05.K**
Position: Laaser Marmor weiß Typ Classico D 3cm
Laaser Marmor rein weiß (uni) ohne Einschlüsse, Typ Classico (Südtirol), Dicke: 3 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 464,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.17.05.L**
Position: Laaser Marmor Ortles D 2cm
Laaser Marmor Typ Ortles (Südtirol), Dicke: 2 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 244,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.17.05.M**
Position: Laaser Marmor Ortles D 3cm
Laaser Marmor Typ Ortles (Südtirol), Dicke: 3 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 338,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.17.05.N**
Position: Laaser Marmor Cevedale nuvolato D 2cm
Laaser Marmor Typ Cevedale nuvolato (Südtirol), Dicke: 2 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 201,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.17.05.O**
Position: Laaser Marmor Cevedale nuvolato D 3cm
Laaser Marmor Typ Cevedale nuvolato (Südtirol), Dicke: 3 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 281,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.17.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Marmor mit warmer Tönung:
Marmor mit warmer Tönung
Die Preise der entsprechenden Naturwerksteine beziehen sich auf rechteckige Platten mit Abmessungen von ca. 100x50 cm, Dicke von 2 bzw. 3 cm, einer polierten und einer sägerauhen Oberfläche, mit gefrästen Kantenflächen:

Kodex: **BOL25/1_01.04.17.06.A**
Position: Breccia Sarda D 2cm
Breccia Sarda (Sardinien), Dicke: 2 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 59,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.17.06.B**
Position: Breccia Sarda D 3cm
Breccia Sarda (Sardinien), Dicke: 3 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 75,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.17.06.C**
Position: Botticino fiorito D 2cm
Marmor Botticino fiorito (Lombardei), Dicke: 2 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 56,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.17.06.D**
Position: Botticino fiorito D 3cm
Marmor Botticino fiorito (Lombardei), Dicke: 3 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 76,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.17.06.E**
Position: Botticino class. D 2cm
Marmor Botticino, Typ classico (Lombardei), Dicke: 2 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 59,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.17.06.F**
Position: Botticino class. D 3cm
Marmor Botticino, Typ classico (Lombardei), Dicke: 3 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 77,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.17.06.G**
Position: Trani fiorito D 2cm
Trani fiorito (Apulien), Dicke: 2 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 65,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.17.06.H**
Position: Trani fiorito D 3cm
Trani fiorito (Apulien), Dicke: 3 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 91,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.17.06.K**
Position: Biancone Asiago D 2cm
Biancone Asiago (Venetien), Dicke: 2 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 58,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.17.06.L**
Position: Biancone Asiago D 3cm
Biancone Asiago (Venetien), Dicke: 3 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 73,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.17.06.M**
Position: Perlato Svevo D 2cm
Perlato Svevo (Apulien), Dicke: 2 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 72,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.17.06.N**
Position: Perlato Svevo D 3cm
Perlato Svevo (Apulien), Dicke: 3 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 93,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.17.06.O**
Position: Perlato Royal D 2cm
Perlato Royal (Kampanien), Dicke: 2 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 76,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.17.06.P**
Position: Perlato Royal D 3cm
Perlato Royal (Kampanien), Dicke: 3 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 100,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.17.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Grauer Marmor:
Grauer Marmor
Die Preise der entsprechenden Naturwerksteine beziehen sich auf rechteckige Platten mit Abmessungen von ca. 100x50 cm, Dicke von 2 bzw. 3 cm, einer polierten und einer sägerauhen Oberfläche, mit gefrästen Kantenflächen:

Kodex: **BOL25/1_01.04.17.07.C**
Position: Bardiglio D 2cm
Bardiglio nuvolato (Carrara-Toskana), Dicke: 2 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 70,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.17.07.D**
Position: Bardiglio D 3cm
Bardiglio nuvolato (Carrara-Toskana), Dicke: 3 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 89,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.17.07.E**
Position: Nero Marquina D 2cm
Nero Marquina (Spanien), Dicke: 2 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 97,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.17.07.F**
Position: Marquina schwarz D 3cm
Marquina schwarz (Spanien), Dicke: 3 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 131,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.17.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Roter und rosaroter Marmor:
Roter und rosaroter Marmor
Die Preise der entsprechenden Naturwerksteine beziehen sich auf rechteckige Platten mit Abmessungen von ca. 100x50 cm, Dicke von 2 bzw. 3 cm, einer polierten und einer sägerauhen Oberfläche, mit gefrästen Kantenflächen:

Kodex: **BOL25/1_01.04.17.08.A**
Position: Rosso Asiago D 2cm
Marmor Rosso Asiago (Venetien), Dicke: 2 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 69,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.17.08.B**
Position: Rosso Asiago D 3cm
Marmor Rosso Asiago (Venetien), Dicke: 3 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 85,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.17.08.C**
Position: Rosso Verona D 2cm
Marmor Rosso Verona (Venetien), Dicke: 2 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 68,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.17.08.D**
Position: Rosso Verona D 3cm
Marmor Rosso Verona (Venetien), Dicke: 3 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 84,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.17.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Grüner Marmor:
Grüner Marmor
Die Preise der entsprechenden Naturwerksteine beziehen sich auf rechteckige Platten mit Abmessungen von ca. 100x50 cm, Dicke von 2 bzw. 3 cm, einer polierten und einer sägerauhen Oberfläche, mit gefrästen Kantenflächen:

Kodex: **BOL25/1_01.04.17.09.A**
Position: Verde Alpi D 2cm
Verde Alpi (Piemont/Aosta), Dicke: 2 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 86,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.17.09.B**
Position: Verde Alpi D 3cm
Verde Alpi (Piemont/Aosta), Dicke: 3 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 115,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.17.09.C**
Position: grüner Serpentin D 2cm
grüner Serpentin (Südtirol), Dicke: 2 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 122,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.17.09.D**
Position: grüner Serpentin D 3cm
grüner Serpentin (Südtirol), Dicke: 3 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 170,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.17.09.E**
Position: grüner Serpentin, sägerauh D 2cm
grüner Serpentin, sägerauh (Südtirol), Dicke: 2 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 111,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.17.09.F**
Position: grüner Serpentin, sägerauh D 3cm
grüner Serpentin, sägerauh (Südtirol), Dicke: 3 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 160,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.17.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Brekzien:
Brekzien
Die Preise der entsprechenden Naturwerksteine beziehen sich auf rechteckige Platten mit Abmessungen von ca. 100x50 cm, Dicke von 2 bzw. 3 cm, einer polierten und einer sägerauhen Oberfläche, mit gefrästen Kantenflächen:

Kodex: **BOL25/1_01.04.17.10.A**
Position: Breccia oniciata D 2cm
Breccia oniciata (Lombardai), Dicke: 2 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 70,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.17.10.B**
Position: Breccia oniciata D 3cm
Breccia oniciata (Lombardai), Dicke: 3 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 88,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.19** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Stoffe für Zimmermannsarbeiten
Stoffe für Zimmermannsarbeiten

Kodex: **BOL25/1_01.04.19.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kantholz Kl II:
Kantholz, als Bauholz für Zimmermannsarbeiten; Gütemerkmale der Klasse II:

Kodex: **BOL25/1_01.04.19.01.A**
Position: Fichte
Fichte

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 461,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.19.01.C**
Position: Lärche
Lärche

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 822,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.19.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bretter, Bohlen, Kl II:
Bretter, Bohlen als Bauholz für Zimmermannsarbeiten; Gütemerkmale der Klasse II:

Kodex: **BOL25/1_01.04.19.02.A**
Position: Fichte
Fichte

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 442,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.19.02.C**
Position: Lärche
Lärche

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 822,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.19.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bretter, Bohlen, Kl III:
Bretter, Bohlen als Bauholz für Zimmermannsarbeiten; Gütemerkmale der Klasse III:

Kodex: **BOL25/1_01.04.19.03.A**
Position: Fichte
Fichte

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 442,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.19.03.C**
Position: Lärche
Lärche

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 822,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.19.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Latten Kl II:
Latten, als Bauholz für Zimmermannsarbeiten; Güteklasse II, Querschnitt von 24x48 mm bis 40x80 mm

Kodex: **BOL25/1_01.04.19.04.A**
Position: Fichte
Fichte

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 385,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.19.04.C**
Position: Lärche
Lärche

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 822,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Werkstoffe für Spenglerarbeiten
Werkstoffe für Spenglerarbeiten

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bänder:
Bänder:

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.01.A**
Position: verz. Stahl, B 500mm
Feuerverzinktes Stahlband, Breite: 500 mm, Dicke: 0,6 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 13,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.01.B**
Position: verz. Stahl, B 670mm
Feuerverzinktes Stahlband, Breite: 670 mm, Dicke: 0,6 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 13,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.01.C**
Position: verz. Stahl, B 1000mm
Feuerverzinktes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,6 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 14,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.01.D**
Position: verz. besch. Stahl, B 500mm
Feuerverzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 500 mm, Dicke: 0,6 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 17,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.01.E**
Position: verz. besch. Stahl, B 670mm
Feuerverzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 670 mm, Dicke: 0,6 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 17,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.01.F**
Position: verz. besch. Stahl, B 1000mm
Feuerverzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,6 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 17,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.01.G**
Position: Kupfer, B 500mm
Kupferband, Breite: 500 mm, Dicke: 0,6 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 52,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.01.H**
Position: Kupfer, B 670mm
Kupferband, Breite: 670 mm, Dicke: 0,6 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 52,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.01.I**
Position: Kupfer, B 1000mm
Kupferband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,6 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 52,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.01.J**
Position: Zink, B 500mm
Zinkband, Breite: 500 mm, Dicke: 0,70 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 43,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.01.K**
Position: Zink, B 670mm
Zinkband, Breite: 670 mm, Dicke: 0,70 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 43,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.01.L**
Position: Zink, B 1000mm
Zinkband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,70 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 42,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Halbrunde Dachrinnen:
Halbrunde Hängedachrinnen:

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.02.A**
Position: verz. Stahl ø105
Stahl feuerverzinkt, Zuschnittbreite: 250 mm (ø 105), Dicke: 0,6 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 5,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.02.B**
Position: verz. Stahl ø127
Stahl feuerverzinkt, Zuschnittbreite: 285 mm (ø 127), Dicke: 0,6 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 6,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.02.C**
Position: verz. Stahl ø153
Stahl feuerverzinkt, Zuschnittbreite: 333 mm (ø 153), Dicke: 0,6 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 7,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.02.D**
Position: verz. Stahl ø192
Stahl feuerverzinkt, Zuschnittbreite: 400 mm (ø 192), Dicke: 0,6 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 9,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.02.E**
Position: verz. besch. Stahl ø105
Stahl feuerverzinkt und beschichtet; Zuschnittbreite: 250 mm (ø 105), Dicke: 0,6 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 6,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.02.F**
Position: verz. besch. Stahl ø127
Stahl feuerverzinkt und beschichtet; Zuschnittbreite: 285 mm (ø 127), Dicke: 0,6

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 7,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.02.G**
Position: verz. besch. Stahl ø153
Stahl feuerverzinkt und beschichtet; Zuschnittbreite: 333 mm (ø 153), Dicke: 0,6 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 8,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.02.H**
Position: verz. besch. Stahl ø192
Stahl feuerverzinkt und beschichtet; Zuschnittbreite: 400 mm (ø 192), Dicke: 0,6 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 10,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.02.I**
Position: Kupfer ø105
Cu, Zuschnittbreite: 250 mm (ø 105), Dicke: 0,6 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 19,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.02.J**
Position: Kupfer ø127
Cu, Zuschnittbreite: 285 mm (ø 127), Dicke: 0,6 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 23,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.02.K**
Position: Kupfer ø153
Cu, Zuschnittbreite: 333 mm (ø 153), Dicke: 0,6 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 26,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.02.L**
Position: Kupfer ø192
Cu, Zuschnittbreite: 400 mm (ø 192), Dicke: 0,6 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 32,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.02.M**
Position: Zink ø105
Zn, Zuschnittbreite: 250 mm (ø 105), Dicke: 0,70 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 15,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.02.N**
Position: Zink ø127
Zn, Zuschnittbreite: 285 mm (ø 127), Dicke: 0,70 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 16,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.02.O**
Position: Zink ø153
Zn, Zuschnittbreite: 333 mm (ø 153), Dicke: 0,70 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 19,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.02.P**
Position: Zink ø192
Zn, Zuschnittbreite: 400 mm (ø 192), Dicke: 0,70 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 23,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rinnenwinkel halbrunde Dachrinnen:
Rinnenwinkel für halbrunde Hängedachrinnen:

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.03.A**
Position: verz. Stahl ø105
Stahlblech feuerverzinkt, für Rinnenzuschnitt 250 mm (ø 105)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 23,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.03.B**
Position: verz. Stahl ø127
Stahlblech feuerverzinkt, für Rinnenzuschnitt 285 mm (ø 127)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 23,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.03.C**
Position: verz. Stahl ø153
Stahlblech feuerverzinkt, für Rinnenzuschnitt 333 mm (ø 153)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 26,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.03.D**
Position: verz. Stahl ø192
Stahlblech feuerverzinkt, für Rinnenzuschnitt 400 mm (ø 192)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 44,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.03.E**
Position: verz. besch. Stahl ø105
Stahlblech, feuerverzinkt und beschichtet, für Rinnenzuschnitt 250 mm (ø 105)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 26,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.03.F**
Position: verz. besch. Stahl ø127
Stahlblech, feuerverzinkt und beschichtet, für Rinnenzuschnitt 285 mm (ø 127)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 27,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.03.G**
Position: verz. besch. Stahl ø153
Stahlblech, feuerverzinkt und beschichtet, für Rinnenzuschnitt 333 mm (ø 153)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 28,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.03.H**
Position: verz. besch. Stahl ø192
Stahlblech, feuerverzinkt und beschichtet, für Rinnenzuschnitt 400 mm (ø 192)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 45,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.03.I**
Position: Kupfer ø105
Kupferblech, für Rinnenzuschnitt 250 mm (ø 105)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 31,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.03.J**
Position: Kupfer ø127
Kupferblech, für Rinnenzuschnitt 285 mm (ø 127)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 32,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.03.K**
Position: Kupfer ø153
Kupferblech, für Rinnenzuschnitt 333 mm (ø 153)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 39,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.03.L**
Position: Kupfer ø192
Kupferblech, für Rinnenzuschnitt 400 mm (ø 192)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 54,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.03.M**
Position: Zink ø105
Zinkblech, für Rinnenzuschnitt 250 mm (ø 105)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 35,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.03.N**
Position: Zink ø127
Zinkblech, für Rinnenzuschnitt 285 mm (ø 127)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 42,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.03.O**
Position: Zink ø153
Zinkblech, für Rinnenzuschnitt 333 mm (ø 153)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 45,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.03.P**
Position: Zink ø192
Zinkblech, für Rinnenzuschnitt 400 mm (ø 192)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 57,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rinnenköpfe halbrunde Dachrinnen:
Rinnenköpfe für halbrunde Hängedachrinnen:

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.04.A**
Position: verz. Stahl ø105
Stahlblech feuerverzinkt; für Rinnenzuschnitt 250 mm (ø 105)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.04.B**
Position: verz. Stahl ø127
Stahlblech feuerverzinkt; für Rinnenzuschnitt 285 mm (ø 127)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.04.C**
Position: verz. Stahl ø153
Stahlblech feuerverzinkt; für Rinnenzuschnitt 333 mm (ø 153)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.04.D**
Position: verz. Stahl ø192
Stahlblech feuerverzinkt; für Rinnenzuschnitt 400 mm (ø 192)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.04.E**
Position: verz. besch. Stahl ø105
Stahlblech feuerverzinkt und beschichtet, für Rinnenzuschnitt 250 mm (ø 105)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.04.F**
Position: verz. besch. Stahl ø127
Stahlblech feuerverzinkt und beschichtet, für Rinnenzuschnitt 285 mm (ø 127)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.04.G**
Position: verz. besch. Stahl ø153
Stahlblech feuerverzinkt und beschichtet, für Rinnenzuschnitt 333 mm (ø 153)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.04.H**
Position: verz. besch. Stahl ø192
Stahlblech feuerverzinkt und beschichtet, für Rinnenzuschnitt 400 mm (ø 192)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.04.I**
Position: Kupfer ø105
Kupferblech, für Rinnenzuschnitt 250 mm (ø 105)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.04.J**
Position: Kupfer ø127
Kupferblech, für Rinnenzuschnitt 285 mm (ø 127)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.04.K**
Position: Kupfer ø153
Kupferblech, für Rinnenzuschnitt 333 mm (ø 153)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.04.L**
Position: Kupfer (ø192)
Kupferblech, für Rinnenzuschnitt 400 mm (ø 192)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.04.M**
Position: Zink ø105
Zinkblech, für Rinnenzuschnitt 250 mm (ø 105)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.04.N**
Position: Zink ø127
Zinkblech, für Rinnenzuschnitt 285 mm (ø 127)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.04.O**
Position: Zink ø153
Zinkblech, für Rinnenzuschnitt 333 mm (ø 153)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.04.P**
Position: Zink ø192
Zinkblech, für Rinnenzuschnitt 400 mm (ø 192)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ablaufstutzen halbr. Dachrinnen:
Rinnenablaufstutzen für halbrunde Hängedachrinnen:

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.05.A**
Position: verz. Stahl 250/80
Stahlblech feuerverzinkt; für Rinnenzuschnitt 250/80 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 6,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.05.B**
Position: verz. Stahl 285/80
Stahlblech feuerverzinkt; für Rinnenzuschnitt 285/80 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 6,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.05.C**
Position: verz. Stahl 333/100
Stahlblech feuerverzinkt; für Rinnenzuschnitt 333/100 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 8,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.05.D**
Position: verz. Stahl 400/120
Stahlblech feuerverzinkt; für Rinnenzuschnitt 400/120 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 10,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.05.E**
Position: verz. besch. Stahl 250/80
Stahlblech feuerverzinkt und beschichtet; für Rinnenzuschnitt 250/80 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 7,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.05.F**
Position: verz. besch. Stahl 285/80
Stahlblech feuerverzinkt und beschichtet; für Rinnenzuschnitt 285/80 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 8,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.05.G**
Position: verz. besch. Stahl 333/100
Stahlblech feuerverzinkt und beschichtet; für Rinnenzuschnitt 333/100 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 9,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.05.H**
Position: verz. besch. Stahl 400/120
Stahlblech feuerverzinkt und beschichtet; für Rinnenzuschnitt 400/120 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 11,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.05.I**
Position: Kupfer 250/80
Kupferblech, für Rinnenzuschnitt 250/80 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 12,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.05.J**
Position: Kupfer 285/80
Kupferblech, für Rinnenzuschnitt 285/80 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 11,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.05.K**
Position: Kupfer 333/100
Kupferblech, für Rinnenzuschnitt 333/100 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 13,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.05.L**
Position: Kupfer 400/120
Kupferblech, für Rinnenzuschnitt 400/120 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 27,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.05.M**
Position: Zink 250/80
Zinkblech, für Rinnenzuschnitt 250/80 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 12,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.05.N**
Position: Zink 285/80
Zinkblech, für Rinnenzuschnitt 285/80 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 12,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.05.O**
Position: Zink 333/100
Zinkblech, für Rinnenzuschnitt 333/100 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 14,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.05.P**
Position: Zink 400/120
Zinkblech, für Rinnenzuschnitt 400/120 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 26,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kastenförmige Dachrinnen:
Kastenförmige Hängedachrinnen:

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.06.A**
Position: verz. Stahl Z 333
Stahlblech feuerverzinkt; Zuschnittbreite: 333 mm, Dicke: 0,5 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 6,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.06.B**
Position: verz. Stahl Z 400
Stahlblech feuerverzinkt; Zuschnittbreite: 400 mm, Dicke: 0,6 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 9,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.06.C**
Position: verz. Stahl Z 500
Stahlblech feuerverzinkt; Zuschnittbreite: 500 mm, Dicke: 0,6 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 11,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.06.D**
Position: verz. Stahl Z 667
Stahlblech feuerverzinkt; Zuschnittbreite: 667 mm, Dicke: 0,6 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 17,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.06.E**
Position: verz. besch. Stahl Z 333
Stahlblech feuerverzinkt und beschichtet; Zuschnittbreite: 333 mm, Dicke: 0,55

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 7,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.06.F**
Position: verz. besch. Stahl Z 400
Stahlblech feuerverzinkt und beschichtet; Zuschnittbreite: 400 mm, Dicke: 0,6

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 9,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.06.G**
Position: verz. besch. Stahl Z 500
Stahlblech feuerverzinkt und beschichtet; Zuschnittbreite: 500 mm, Dicke: 0,6

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 12,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.06.H**
Position: verz. besch. Stahl Z 667
Stahlblech feuerverzinkt und beschichtet; Zuschnittbreite: 667 mm, Dicke: 0,6

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 21,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.06.I**
Position: Kupfer Z 333
Kupferblech, Zuschnittbreite: 333 mm, Dicke: 0,6 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 27,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.06.J**
Position: Kupfer Z 400
Kupferblech, Zuschnittbreite: 400 mm, Dicke: 0,6 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 33,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.06.K**
Position: Kupfer Z 500
Kupferblech, Zuschnittbreite: 500 mm, Dicke: 0,6 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 44,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.06.L**
Position: Kupfer Z 667
Kupferblech, Zuschnittbreite: 667 mm, Dicke: 0,6 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 62,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.06.M**
Position: Zink Z 333
Zinkblech, Zuschnittbreite: 333 mm, Dicke: 0,7 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 21,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.06.N**
Position: Zink Z 400
Zinkblech, Zuschnittbreite: 400 mm, Dicke: 0,7 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 25,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.06.O**
Position: Zink Z 500
Zinkblech, Zuschnittbreite: 500 mm, Dicke: 0,7 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 33,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.06.P**
Position: Zink Z 667
Zinkblech, Zuschnittbreite: 667 mm, Dicke: 0,7 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 45,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rinnenwinkel kastenför. Dachrinnen:
Rinnenwinkel für kastenförmige Hängedachrinnen:

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.07.A**
Position: verz. Stahl Z 333
Stahlblech feuerverzinkt; für Rinnenzuschnitt 333 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 29,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.07.B**
Position: verz. Stahl Z 400
Stahlblech feuerverzinkt; für Rinnenzuschnitt 400 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 48,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.07.C**
Position: verz. Stahl Z 500
Stahlblech feuerverzinkt; für Rinnenzuschnitt 500 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.07.D**
Position: verz. Stahl Z 667
Stahlblech feuerverzinkt; für Rinnenzuschnitt 667 mm

Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.07.E**
Position: verz. besch. Stahl Z 333
Stahlblech feuerverzinkt und beschichtet; für Rinnenzuschnitt 333 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 34,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.07.F**
Position: verz. besch. Stahl Z 400
Stahlblech feuerverzinkt und beschichtet; für Rinnenzuschnitt 400 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 51,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.07.G**
Position: verz. besch. Stahl Z 500
Stahlblech feuerverzinkt und beschichtet; für Rinnenzuschnitt 500 mm

Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.07.H**
Position: verz. besch. Stahl Z 667
Stahlblech feuerverzinkt und beschichtet; für Rinnenzuschnitt 667 mm

Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.07.I**
Position: Kupfer Z 333
Kupferblech, für Rinnenzuschnitt 333 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 44,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.07.J**
Position: Kupfer Z 400
Kupferblech, für Rinnenzuschnitt 400 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 56,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.07.K**
Position: Kupfer Z 500
Kupferblech, für Rinnenzuschnitt 500 mm

Maßeinheit	**St**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.07.L**
Position: Kupfer Z 667
Kupferblech, für Rinnenzuschnitt 667 mm

Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.07.M**
Position: Zink Z 333
Zinkblech, für Rinnenzuschnitt 333 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 56,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.07.N**
Position: Zink Z 400
Zinkblech, für Rinnenzuschnitt 400 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 66,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.07.O**
Position: Zink Z 500
Zinkblech, für Rinnenzuschnitt 500 mm

Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.07.P**
Position: Zink Z 667
Zinkblech, für Rinnenzuschnitt 667 mm

Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rinnenköpfe kastenför. Dachrinnen:
Rinnenköpfe für kastenförmige Hängedachrinnen:

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.08.A**
Position: verz. Stahl Z 333
Stahlblech feuerverzinkt; für Rinnenzuschnitt 333 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.08.B**
Position: verz. Stahl Z 400
Stahlblech feuerverzinkt; für Rinnenzuschnitt 400 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.08.C**
Position: verz. Stahl Z 500
Stahlblech feuerverzinkt; für Rinnenzuschnitt 500 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.08.D**
Position: verz. Stahl Z 667
Stahlblech feuerverzinkt; für Rinnenzuschnitt 667 mm

Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.08.E**
Position: verz. besch. Stahl Z 333
Stahlblech feuerverzinkt und beschichtet; für Rinnenzuschnitt 333 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.08.F**
Position: verz. besch. Stahl Z 400
Stahlblech feuerverzinkt und beschichtet; für Rinnenzuschnitt 400 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.08.G**
Position: verz. besch. Stahl Z 500
Stahlblech feuerverzinkt und beschichtet; für Rinnenzuschnitt 500 mm

Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.08.H**
Position: verz. besch. Stahl Z 667
Stahlblech feuerverzinkt und beschichtet; für Rinnenzuschnitt 667 mm

Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.08.I**
Position: Kupfer Z 333
Kupferblech, für Rinnenzuschnitt 333 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.08.J**
Position: Kupfer Z 400
Kupferblech, für Rinnenzuschnitt 400 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 5,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.08.K**
Position: Kupfer Z 500
Kupferblech, für Rinnenzuschnitt 500 mm

Maßeinheit	**St**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.08.L**
Position: Kupfer Z 667
Kupferblech, für Rinnenzuschnitt 667 mm

Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.08.M**
Position: Zink Z 333
Zinkblech, für Rinnenzuschnitt 333 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.08.N**
Position: Zink Z 400
Zinkblech, für Rinnenzuschnitt 400 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.08.O**
Position: Zink Z 500
Zinkblech, für Rinnenzuschnitt 500 mm

Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.08.P**
Position: Zink Z 667
Zinkblech, für Rinnenzuschnitt 667 mm

Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ablaufstutzen kastenför. Dachrinnen:
Rinnenablaufstutzen für kastenförmige Hängedachrinnen:

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.09.A**
Position: verz. Stahl 333/100
Stahlblech feuerverzinkt; Nennmaß: 333/100 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 18,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.09.B**
Position: verz. Stahl 400/120
Stahlblech feuerverzinkt; Nennmaß: 400/120 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 24,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.09.C**
Position: verz. Stahl 500/120
Stahlblech feuerverzinkt; Nennmaß: 500/120 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

	Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.09.D**
Position: verz. Stahl 667/120
Stahlblech feuerverzinkt; Nennmaß: 667/120 mm

	Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.09.E**
Position: verz. besch. Stahl 333/80
Stahlblech feuerverzinkt und beschichtet; Nennmaß: 333/80 mm

	Maßeinheit	**St**
	Preis	**€ 19,83**
	Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.09.F**
Position: verz. besch. Stahl 400/100
Stahlblech feuerverzinkt und beschichtet; Nennmaß: 400/100 mm

	Maßeinheit	**St**
	Preis	**€ 31,05**
	Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.09.G**
Position: verz. besch. Stahl 500/120
Stahlblech feuerverzinkt und beschichtet; Nennmaß: 500/120 mm

	Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.09.H**
Position: verz. besch. Stahl 667/120
Stahlblech feuerverzinkt und beschichtet; Nennmaß: 667/120 mm

	Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.09.I**
Position: Kupfer 333/100
Kupferblech, Nennmaß: 333/100 mm

	Maßeinheit	**St**
	Preis	**€ 43,67**
	Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.09.J**
Position: Kupfer 400/120
Kupferblech, Nennmaß: 400/120 mm

	Maßeinheit	**St**
	Preis	**€ 61,50**
	Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.09.K**
Position: Kupfer 500/120
Kupferblech, Nennmaß: 500/120 mm

	Maßeinheit	**St**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.09.L**
Position: Kupfer 667/120
Kupferblech, Nennmaß: 667/120 mm

Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.09.M**
Position: Zink 333/100
Zinkblech, Nennmaß: 333/100 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 40,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.09.N**
Position: Zink 400/100
Zinkblech, Nennmaß: 400/100 mm

Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.09.O**
Position: Zink 500/120
Zinkblech, Nennmaß: 500/120 mm

Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.09.P**
Position: Zink 667/120
Zinkblech, Nennmaß: 667/120 mm

Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rinnenhalter halbrunde Dachrinnen:
Rinnenhalter für halbrunde Hängedachrinnen:

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.10.A**
Position: verz. Stahl
Stahl, feuerverzinkt mit Haften; 25/5 mm, für Rinnenzuschnitt 250 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.10.B**
Position: verz. Stahl
Stahl, feuerverzinkt mit Haften; 25/5 mm, für Rinnenzuschnitt 285 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.10.C**
Position: verz. Stahl
Stahl, feuerverzinkt mit Haften; 25/5 mm, für Rinnenzuschnitt 333 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.10.D**
Position: verz. Stahl
Stahl, feuerverzinkt mit Haften; 25/6 mm, für Rinnenzuschnitt 400 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 5,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.10.E**
Position: verz. u. kupferplatt. Stahl
Stahl, feuerverzinkt und kupferplattiert mit Haften; 25/5 mm, für Rinnenzuschnitt 250 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 6,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.10.F**
Position: verz. u. kupferplatt. Stahl
Stahl, feuerverzinkt und kupferplattiert mit Haften; 25/5 mm, für Rinnenzuschnitt 285 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 6,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.10.G**
Position: verz. u. kupferplatt. Stahl
Stahl, feuerverzinkt und kupferplattiert mit Haften; 25/6 mm, für Rinnenzuschnitt 333 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 8,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.10.H**
Position: verz. u. kupferplatt. Stahl
Stahl, feuerverzinkt und kupferplattiert mit Haften; 25/5 mm, für Rinnenzuschnitt 400 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 9,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.10.I**
Position: Kupfer
Kupfer, mit Haften; 25/6 mm, für Rinnenzuschnitt 250 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 11,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.10.J**
Position: Kupfer
Kupfer, mit Haften; 25/6 mm, für Rinnenzuschnitt 285 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 13,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.10.K**
Position: Kupfer
Kupfer, mit Haften; 30/6 mm, für Rinnenzuschnitt 333 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 14,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.10.L**
Position: Kupfer
Kupfer, mit Haften; 25/8 mm, für Rinnenzuschnitt 400 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 21,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.10.M**
Position: verz. u. zinkplatt. Stahl
Stahl, feuerverzinkt und zinkplattiert mit Haften; 25/6 mm, für Rinnenzuschnitt 250 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 7,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.10.N**
Position: verz. u. zinkplatt. Stahl
Stahl, feuerverzinkt und zinkplattiert mit Haften; 25/6 mm, für Rinnenzuschnitt 285 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 8,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.10.O**
Position: verz. u. zinkplatt. Stahl
Stahl, feuerverzinkt und zinkplattiert mit Haften; 25/6 mm, für Rinnenzuschnitt 333 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 8,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.10.P**
Position: verz. u. zinkplatt. Stahl
Stahl, feuerverzinkt und zinkplattiert mit Haften; 25/6 mm, für Rinnenzuschnitt 400 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 9,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kreisförmige Regenfallrohre:
Kreisförmige Regenfallrohre:

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.11.A**
Position: verz. Stahl ø80mm
Stahl feuerverzinkt, ø 80 mm, Dicke: 0,55 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 5,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.11.B**
Position: verz. Stahl ø100mm
Stahl feuerverzinkt, ø 100 mm, Dicke: 0,55 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 6,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.11.C**
Position: verz. Stahl ø120mm
Stahl feuerverzinkt, ø 120 mm, Dicke: 0,6 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 9,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.11.D**
Position: verz. Stahl ø150mm
Stahl feuerverzinkt, ø 150 mm, Dicke: 0,6 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 17,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.11.E**
Position: verz. besch. Stahl ø80mm
Stahl feuerverzinkt und beschichtet; ø 80 mm, Dicke: 0,55 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 7,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.11.F**
Position: verz. besch. Stahl ø100mm
Stahl feuerverzinkt und beschichtet; ø 100 mm, Dicke: 0,55 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 7,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.11.G**
Position: verz. besch. Stahl ø120mm
Stahl feuerverzinkt und beschichtet; ø 120 mm, Dicke: 0,6 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 9,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.11.H**
Position: verz. besch. Stahl ø150mm
Stahl feuerverzinkt und beschichtet; ø 150 mm, Dicke: 0,6 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 20,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.11.I**
Position: Kupfer ø80mm
Kupfer, ø 80 mm, Dicke: 0,5 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 22,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.11.J**
Position: Kupfer ø100mm
Kupfer, ø 100 mm, Dicke: 0,6 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 27,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.11.K**
Position: Kupfer ø120mm
Kupfer, ø 120 mm, Dicke: 0,6 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 32,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.11.L**
Position: Kupfer ø150mm
Kupfer, ø 150 mm, Dicke: 0,6 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 48,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.11.M**
Position: Zink ø80mm
Zink, ø 80 mm, Dicke: 0,70 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 17,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.11.N**
Position: Zink ø100mm
Zink, ø 100 mm, Dicke: 0,70 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 21,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.11.O**
Position: Zink ø120mm
Zink, ø 120 mm, Dicke: 0,70 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 25,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.11.P**
Position: Zink ø150mm
Zink, ø 150 mm, Dicke: 0,70 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 38,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kreisförmige Standrohre mit Auslaufknie:
Kreisförmige Standrohre mit Auslaufknie:

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.12.A**
Position: besch. Stahl ø100
Stahl, beschichtet, ø 100 mm, Dicke: 1 mm, Länge: 1,5 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 43,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.12.B**
Position: besch. Stahl ø120
Stahl, beschichtet, ø 120 mm, Dicke: 1 mm, Länge: 1,5 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 59,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.12.C**
Position: besch. Stahl ø150
Stahl, beschichtet, ø 150 mm, Dicke: 1 mm, Länge: 1,5 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 70,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.12.D**
Position: Kupfer ø100
Kupfer, ø 100 mm, Dicke: 1,0 mm, Länge: 1,5 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 123,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.12.E**
Position: Kupfer ø120
Kupfer, ø 120 mm, Dicke: 1,0 mm, Länge: 1,5 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 138,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.12.F**
Position: Kupfer ø150
Kupfer, ø 150 mm, Dicke: 1,0 mm, Länge: 1,5 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 152,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.13** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rohrschellen:
Rohrschellen:

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.13.A**
Position: verz. Stahl ø100
Stahl, feuerverzinkt mit Wulst, Scharnier, Ringschraube und abgekröpftem Stift zum Einschlagen, für Rohr ø 100 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.13.B**
Position: verz. Stahl ø120
Stahl, feuerverzinkt mit Wulst, Scharnier, Ringschraube und abgekröpftem Stift zum Einschlagen, für Rohr ø 120 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.13.C**
Position: verz. Stahl ø150
Stahl, feuerverzinkt mit Wulst, Scharnier, Ringschraube und abgekröpftem Stift zum Einschlagen, für Rohr ø 150 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.13.D**
Position: Kupfer ø100
Kupfer mit Wulst, Scharnier Ringschraube und abgekröpftem Stift zum Einschlagen, für Rohr ø 100 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 6,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.13.E**
Position: Kupfer ø120
Kupfer mit Wulst, Scharnier und Ringschraube, und abgekröpftem Stift zum Einschlagen, für Rohr ø 120 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 6,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.13.F**
Position: Kupfer ø150
Kupfer mit Wulst, Scharnier und Ringschraube, und abgekröpftem Stift zum Einschlagen, für Rohr ø 150 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 7,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.60** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Absturzsicherung auf geneigten Dächern
Absturzsicherung auf geneigten Dächern

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.60.A**
Position: Anschlagpunkte

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Anschlagpunkte

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 307,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.60.B**
Position: Endstücke
Endstücke

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 174,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.60.C**
Position: Spanner
Spanner

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 202,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.60.D**
Position: Edelstahlseil
Edelstahlseil

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 9,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.60.F**
Position: Zertifizierter Einzelanschlagpunkt Klasse A Einzelanschlagpunkt Ziegel (1Person)
Zertifizierter Einzelanschlagpunkt Klasse A Einzelanschlagpunkt Ziegel (1Person)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 48,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.60.G**
Position: Zertifizierter Einzelanschlagpunkt Klasse A Einzelanschlagpunkt Metalldacheindeckung (1Person)
Zertifizierter Einzelanschlagpunkt Klasse A Einzelanschlagpunkt Metalldacheindeckung (1Person)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 136,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.61** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Absturzsicherung für Flachdächer
Absturzsicherung für Flachdächer

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.61.A**
Position: Einzelanschlagpunkt
Einzelanschlagpunkt

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 303,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.20.61.B**
Position: Anschlagpunkt mit linearer Anbindung

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Anschlagpunkt mit linearer Anbindung

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 442,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.21** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Stoffe für Tischlerarbeiten
Stoffe für Tischlerarbeiten

Kodex: **BOL25/1_01.04.21.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bretter und Bohlen:
Bretter und Bohlen in normalen Ausmaßen, Güteklasse I (1a scelta):

Kodex: **BOL25/1_01.04.21.01.A**
Position: Fichte
Fichte

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 607,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.21.01.B**
Position: Föhre
Föhre (Kiefer) (Nordeuropa)

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 455,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.21.01.C**
Position: Edelkastanie
Edelkastanie

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 1.834,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.21.01.D**
Position: Lärche
Lärche, inländisches Holz

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 923,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.21.01.E**
Position: Douglas
Douglas

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 923,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.21.01.F**
Position: Pitch-Pine
Pitch-Pine, Yellow-Pine

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 969,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.21.01.G**
Position: Eiche
Eiche, inländisches Holz

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 1.876,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.21.01.H**
Position: slaw. Eiche
slawonische Eiche

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 1.203,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.21.01.I**
Position: Buche
Buche roh, importiertes Holz

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 705,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.21.01.J**
Position: Buche getr.
Buche, importiertes, gedämpftes Holz, Feuchtigkeitsgehalt 3/4 12%

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 797,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.21.01.K**
Position: Nuß
Nuß, inländisches Holz

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 2.203,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.21.01.L**
Position: Hemlock
Hemlock

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 1.061,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.21.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Furniersperrholz Pappel:
Bau-Furniersperrholz aus Pappelhölzern in Platten in handelsüblichen Ausmaß:

Kodex: **BOL25/1_01.04.21.02.A**
Position: D 4mm
Dicke: 4 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 8,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.21.02.B**
Position: D 5mm
Dicke: 5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 9,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.21.02.C**
Position: D 6mm
Dicke: 6 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 12,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.21.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Furniersperrholz Buche:
Bau-Furniersperrholz aus Buchenhölzern in Platten in handelsüblichen Ausmaß:

Kodex: **BOL25/1_01.04.21.03.A**
Position: D 4mm
Dicke: 4 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 14,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.21.03.B**
Position: D 5mm
Dicke: 5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 16,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.21.03.C**
Position: D 6mm
Dicke: 6 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 19,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.21.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Holzfaserplatten (MD):
Holzfaserplatten:

Kodex: **BOL25/1_01.04.21.04.A**
Position: D 4mm
Medium Density-Platten, Dicke: 4 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 4,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.21.04.B**
Position: D 6mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Medium Density-Platten, Dicke: 6 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 5,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.21.04.C**
Position: D 10mm
Medium Density-Platten, Dicke: 10 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 7,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.21.04.D**
Position: D 19mm
Medium Density-Platten, Dicke: 19 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 14,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.21.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bau-Stabsperrholz:
Bau-Stabsperrholz (Tischlerplatten):

Kodex: **BOL25/1_01.04.21.05.A**
Position: D 13mm
Dicke: 13 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 24,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.21.05.B**
Position: D 19mm
Dicke: 19 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 29,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.21.05.C**
Position: D 25mm
Dicke: 25 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 36,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.21.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Furniersperrholz:
Bau-Furniersperrholzplatten aus Pappelholz (Furnierplatten):

Kodex: **BOL25/1_01.04.21.06.A**
Position: D 10mm
Dicke: 10 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 13,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.21.06.B**
Position: D 15mm
Dicke: 15 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 17,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.21.06.C**
Position: D 20mm
Dicke: 20 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 22,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.21.06.D**
Position: D 25mm
Dicke: 25 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 28,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.21.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Spanplatten:
Spanplatten (Flachpreßplatten):

Kodex: **BOL25/1_01.04.21.07.A**
Position: D 8mm
Dicke: 8 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 5,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.21.07.B**
Position: D 13mm
Dicke: 13 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 7,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.21.07.C**
Position: D 19mm
Dicke: 19 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 8,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.21.07.D**
Position: D 25mm
Dicke: 25 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 12,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.21.07.E**
Position: feuerhemm. D 13mm
Dicke: 13 mm, feuerhemmende Platten

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 19,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.21.07.F**
Position: feuerhemm. D 16mm
Dicke: 16 mm, feuerhemmende Platten

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 21,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.21.07.G**
Position: feuerhemm. D19mm
Dicke: 19 mm, feuerhemmende Platten

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 24,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.21.07.H**
Position: feuerhemm. D 25mm
Dicke: 25 mm, feuerhemmende Platten

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 32,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.21.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schichtpreßstoffplatten:
Schichtpreßstoffplatten aus Melaminharz:

Kodex: **BOL25/1_01.04.21.08.A**
Position: D 1mm
glänzend oder matt, Dicke: 1 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 11,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.21.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Gespundete Bretter, D 14mm:
Gespundete Bretter, Dicke: 14 mm:

Kodex: **BOL25/1_01.04.21.09.A**
Position: Fichte
Fichte, inländisches Holz

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 14,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.21.09.B**
Position: Föhre

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Föhre, inländisches Holz

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 19,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.21.09.C**
Position: Lärche
Lärche, inländisches Holz

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 34,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.21.09.D**
Position: Pitch-Pine
Pitch-Pine, Yellow-Pine

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 25,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.21.09.E**
Position: Douglas
Douglas

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 43,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.22** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Stoffe für Bodenlegerarbeiten
Stoffe für Bodenlegerarbeiten

Kodex: **BOL25/1_01.04.22.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: PVC-Bodenbelag
PVC-Bodenbelag

Kodex: **BOL25/1_01.04.22.01.A**
Position: PVC-Bodenbelag Nutzschicht 0,3mm
PVC-Bodenbelag Nutzschicht 0,3mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 18,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.22.01.B**
Position: PVC-Bodenbelag Nutzschicht 0,5mm
PVC-Bodenbelag Nutzschicht 0,5mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 23,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.22.01.C**
Position: PVC-Bodenbelag Nutzschicht 0,7mm
PVC-Bodenbelag Nutzschicht 0,7mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 30,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.22.01.D**
Position: PVC Designbodenbelag
PVC Designbodenbelag

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 44,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.22.01.E**
Position: Schweißschnur 4mm
Schweißschnur 4mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 0,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.22.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bodenbelag aus synthetischen Kautschuk
Bodenbelag aus synthetischen Kautschuk

Kodex: **BOL25/1_01.04.22.02.A**
Position: Bodenbelag aus synthetischem Kautschuk 2mm - in Platten
Bodenbelag aus synthetischem Kautschuk 2mm - in Platten

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 37,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.22.02.B**
Position: Bodenbelag aus synthetischem Kautschuk 2mm - in Bahnen
Bodenbelag aus synthetischem Kautschuk 2mm - in Bahnen

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 37,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.22.02.C**
Position: Bodenbelag aus synthetischem Kautschuk 3mm - in Bahnen
Bodenbelag aus synthetischem Kautschuk 3mm - in Bahnen

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 51,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.22.02.D**
Position: Bodenbelag aus synthetischem Kautschuk 3,5mm - in Platten
Bodenbelag aus synthetischem Kautschuk 3,5mm - in Platten

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 72,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.22.02.E**
Position: Bodenbelag aus synthetischem Kautschuk 4mm mit Noppen
Bodenbelag aus synthetischem Kautschuk 4mm mit Noppen

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 63,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.22.02.F**
Position: Thermo-Schweißschnur 4mm
Thermo-Schweißschnur 4mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.22.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Linoleum
Linoleum

Kodex: **BOL25/1_01.04.22.03.A**
Position: Linoleum einfarbig oder moiriert; Dicke: 2,5 mm
Linoleum einfarbig oder moiriert; Dicke: 2,5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 20,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.22.03.B**
Position: Linoleum marmoriert; Dicke: 2,5 mm
Linoleum marmoriert; Dicke: 2,5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 20,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.22.03.C**
Position: Linoleum einfarbig oder marmoriert; Dicke: 3,2 mm
Linoleum einfarbig oder marmoriert; Dicke: 3,2 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 25,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.22.03.D**
Position: Linoleum Schweißschnur
Linoleum Schweißschnur

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.22.03.E**
Position: Fugenmasse
Fugenmasse

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.22.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Laminatboden
Laminatboden

Kodex: **BOL25/1_01.04.22.04.A**
Position: Laminatboden AC4

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Laminatboden AC4

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 32,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.22.04.B**
Position: Laminatboden AC5
Laminatboden AC5

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 36,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.22.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Textiler Bodenbelag
Textiler Bodenbelag

Kodex: **BOL25/1_01.04.22.05.A**
Position: Textiler Bodenbelag
Textiler Bodenbelag

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 53,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.22.05.B**
Position: Teppichboden 5-6mm
Teppichboden 5-6mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 57,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.22.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Holzpflaster
Holzpflaster

Kodex: **BOL25/1_01.04.22.06.A**
Position: Holzpflaster Esche
Holzpflaster Esche

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 77,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.22.06.B**
Position: Holzpflaster Lärche
Holzpflaster Lärche

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 65,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.22.06.C**
Position: Holzpflaster Kiefer
Holzpflaster Kiefer

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 82,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.22.06.D**
Position: Holzpflaster Eiche
Holzpflaster Eiche

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 129,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.22.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fußmatten
Fußmatten

Kodex: **BOL25/1_01.04.22.10.A**
Position: Fußmatte in Kokus
Fußmatte in Kokus

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 51,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.23** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Stoffe für Schlosserarbeiten
Stoffe für Schlosserarbeiten

Kodex: **BOL25/1_01.04.23.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Gitterroste
Gitterroste

Kodex: **BOL25/1_01.04.23.02.A**
Position: Gitterrost Quadratmaschen, Maschenweite: 33x33 mm, Tragstab: 25x2 mm, Verbindungsstab 10x2mm
Gitterrost Quadratmaschen, Maschenweite: 33x33 mm, Tragstab: 25x2 mm, Verbindungsstab 10x2mm

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 6,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.23.02.B**
Position: Gitterrost Rechteckmaschen, Maschenweite 15x76mm, Tragstab 40x2mm, Verbindungsstab 4mm
Gitterrost Rechteckmaschen, Maschenweite 15x76mm, Tragstab 40x2mm, Verbindungsstab 4mm

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 6,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.23.02.C**
Position: Gitterrost Rechteckmaschen, Rechteckmaschen, Maschenweite 15x76mm, Tragstab 60x3mm, Verbindungsstab 6mm
Gitterrost Rechteckmaschen, Rechteckmaschen, Maschenweite 15x76mm, Tragstab 60x3mm, Verbindungsstab 6mm

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 5,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.23.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Handläufe, Geländer, Gitter, Einfriedungen
Handläufe, Geländer, Gitter, Einfriedungen

Kodex: **BOL25/1_01.04.23.03.A**
Position: Handlauf rund aus Messing für Treppen und Podeste mit geradem Lauf 40x1,5mm
Handlauf rund aus Messing für Treppen und Podeste mit geradem Lauf 40x1,5mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 15,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.23.03.D**
Position: Krümmlinge für Handlauf aus Stahl, Edelstahl, Messing, für geraden und gewendelten Verlauf DN 1 1/2 "
Krümmlinge für Handlauf aus Stahl, Edelstahl, Messing, für geraden und gewendelten Verlauf DN 1 1/2 "

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 27,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.23.03.G**
Position: Lamellengitter aus Stahl S235
Lamellengitter aus Stahl S235, Lamellenstäbe waagrecht aus Blech 1,5 mm gebogen ca. 30° Neigung mit Achsabstand 46mm, Kreuzungspunkte geschweißt mit Stabhalter ø 5 mm, Breite Lamellen 30mm, Gewicht ca. 20 kg/m²

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 48,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.23.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fassaden
Fassaden

Kodex: **BOL25/1_01.04.23.04.A**
Position: Aluminium-Verbundpaneele 4 mm
Aluminium-Verbundpaneele 4 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 95,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.23.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Feuerschutzabschlüsse aus Stahl
Feuerschutzabschlüsse aus Stahl

Kodex: **BOL25/1_01.04.23.05.A**
Position: REI 60', einflügelige Tür, Mauerlichte: 1000x2150 mm
REI 60', einflügelige Tür, Mauerlichte: 1000x2150 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 344,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.23.05.B**
Position: REI 60'; einflügelige Tür, Mauerlichte: 1100x2150 mm
REI 60'; einflügelige Tür, Mauerlichte: 1100x2150 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 383,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.23.05.C**
Position: REI 60'; einflügelige Tür, Mauerlichte: 1200x2150 mm
REI 60'; einflügelige Tür, Mauerlichte: 1200x2150 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 407,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.23.05.D**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: REI 60'; einflügelige Tür, Mauerlichte: 1300x2150 mm
REI 60'; einflügelige Tür, Mauerlichte: 1300x2150 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 413,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.23.05.E**
Position: REI 60'; zeiflügelige Tür mit Schließfolgeregler, Mauerlichte: 1400x2150 mm
REI 60'; zeiflügelige Tür mit Schließfolgeregler, Mauerlichte: 1400x2150 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 972,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.23.05.F**
Position: REI 60'; zeiflügelige Tür mit Schließfolgeregler, Mauerlichte: 2000x2150 mm
REI 60'; zeiflügelige Tür mit Schließfolgeregler, Mauerlichte: 2000x2150 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.036,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.23.05.G**
Position: REI 120'; einflügelige Tür, Mauerlichte: 900x2150 mm
REI 120'; einflügelige Tür, Mauerlichte: 900x2150 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 126,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.23.05.H**
Position: REI 120'; einflügelige Tür, Mauerlichte: 1000x2150 mm
REI 120'; einflügelige Tür, Mauerlichte: 1000x2150 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 407,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.23.05.I**
Position: REI 120'; einflügelige Tür, Mauerlichte: 1100x2150 mm
REI 120'; einflügelige Tür, Mauerlichte: 1100x2150 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 453,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.23.05.J**
Position: REI 120'; einflügelige Tür, Mauerlichte: 1200x2150 mm
REI 120'; einflügelige Tür, Mauerlichte: 1200x2150 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 480,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.23.05.K**
Position: REI 120'; einflügelige Tür, Mauerlichte: 1300x2150 mm
REI 120'; einflügelige Tür, Mauerlichte: 1300x2150 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 493,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.23.05.L**
Position: REI 120'; zweiflügelige Tür mit Schließfolgeregler, Mauerlichte: 1400x2150 mm
REI 120'; zeiflügelige Tür mit Schließfolgeregler, Mauerlichte: 1400x2150 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.070,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.23.05.M**
Position: REI 120'; zweiflügelige Tür mit Schließfolgeregler, Mauerlichte: 2000x2150 mm
REI 120'; zeiflügelige Tür mit Schließfolgeregler, Mauerlichte: 2000x2150 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.166,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.23.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Feuerschutztür Stahl mit Verglasung
Feuerschutztür Stahl mit Verglasung

Kodex: **BOL25/1_01.04.23.06.A**
Position: zweiflügelige Tür, REI 60'
zweiflügelige Tür, REI 60'

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 3.786,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.23.06.B**
Position: zweiflügelige Tür, REI 120'
zweiflügelige Tür, REI 120'

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 723,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.23.06.C**
Position: zweiflügelige Tür mit Schließfolgeregler; REI 60'
zweiflügelige Tür mit Schließfolgeregler; REI 60'

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2.229,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.23.06.D**
Position: zweiflügelige Tür mit Schließfolgeregler; REI 120'
zweiflügelige Tür mit Schließfolgeregler; REI 120'

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 3.876,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.23.06.E**
Position: feststehende Fensterwand mit Pfosten und Riegeln, REI 60'
feststehende Fensterwand mit Pfosten und Riegeln, REI 60' (01.06.03.04.e)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 1.860,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.23.06.F**
Position: feststehende Fensterwand mit Pfosten und Riegeln, REI 120'
feststehende Fensterwand mit Pfosten und Riegeln, REI 120' (01.06.03.04.f)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 3.468,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.23.06.G**
Position: einflügelige Tür, REI 60'
einflügelige Tür, REI 60'

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2.336,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.23.06.H**
Position: einflügelige Tür, REI 120'
einflügelige Tür, REI 120'

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 3.786,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.23.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schiebetüreinbauelement für Mauerwerk (Schiebetürkasten)
Schiebetüreinbauelemente

Kodex: **BOL25/1_01.04.23.07.A**
Position: Schiebetüreinbauelement für Futterstock 70*210
Schiebetüreinbauelement für Futterstock 70*210

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 173,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.23.07.B**
Position: Schiebetüreinbauelement für Futterstock 80*210
Schiebetüreinbauelement für Futterstock 80*210

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 181,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.23.07.C**
Position: Schiebetüreinbauelement für Futterstock 90*210
Schiebetüreinbauelement für Futterstock 90*210

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 194,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.23.07.D**
Position: Schiebetüreinbauelement für Futterstock 100*210
Schiebetüreinbauelement für Futterstock 100*210

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 201,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.23.07.E**
Position: Schiebetüreinbauelement für Futterstock 110*210
Schiebetüreinbauelement für Futterstock 110*210

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 330,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.23.07.F**
Position: Schiebetüreinbauelement für Futterstock 120*210
Schiebetüreinbauelement für Futterstock 120*210

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 349,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.23.07.G**
Position: Schiebetüreinbauelement für Gestängestock 70*210
Schiebetüreinbauelement für Gestängestock 70*210

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 469,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.23.07.H**
Position: Schiebetüreinbauelement für Gestängestock 80*210
Schiebetüreinbauelement für Gestängestock 80*210

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 469,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.23.07.I**
Position: Schiebetüreinbauelement für Gestängestock 90*210
Schiebetüreinbauelement für Gestängestock 90*210

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 508,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.23.07.J**
Position: Schiebetüreinbauelement für Gestängestock 100*210
Schiebetüreinbauelement für Gestängestock 100*210

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 547,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.23.07.K**
Position: Schiebetüreinbauelement für Gestängestock 110*210
Schiebetüreinbauelement für Gestängestock 110*210

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 650,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.23.07.L**
Position: Schiebetüreinbauelement für Gestängestock 120*210
Schiebetüreinbauelement für Gestängestock 120*210

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 650,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.23.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Zubehör/Kleinteile
Zubehör/Kleinteile

Kodex: **BOL25/1_01.04.23.09.A**
Position: Obenschließer für Türen mit Flügelbreiten bis zu 1100 mm
Obenschließer für Türen mit Flügelbreiten bis zu 1100 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 170,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.23.09.B**
Position: Obenschließer für Türen mit Flügelbreite bis zu 1400 mm und für Feuerschutztüren mit Flügelbreite bis zu 1280 mm
Obenschließer für Türen mit Flügelbreite bis zu 1400 mm und für Feuerschutztüren mit Flügelbreite bis zu 1280 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 249,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.23.09.C**
Position: Obenschließer für zweiflügelige Türen mit Flügelbreiten bis zu 1100 mm
Obenschließer für zweiflügelige Türen mit Flügelbreiten bis zu 1100 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 487,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.23.09.D**
Position: Obenschließer für zweiflügelige Türen mit Flügelbreite bis zu 1400 mm und für Feuerschutztüren mit Flügelbreite bis zu 1280 mm
Obenschließer für zweiflügelige Türen mit Flügelbreite bis zu 1400 mm und für Feuerschutztüren mit Flügelbreite bis zu 1280 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 575,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.23.09.E**
Position: Untenschließer für Flügelbreiten bis zu 1400 mm und Flügelgewicht bis zu 250 kg
Untenschließer für Flügelbreiten bis zu 1400 mm und Flügelgewicht bis zu 250 kg

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 491,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.23.09.F**
Position: Panik-Stangengriff und Einfallenschloss für Flügelbreite bis 1280 mm
Panik-Stangenbgriff und Einfallenschloss für Flügelbreite bis 1280 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 274,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.23.09.G**
Position: Schloss mit Rundzylinder
Schloss mit Rundzylinder

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 35,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.23.09.H**
Position: Panikverschluß "Push-bar" 1 Flügel - 1 Verschluß mit Schloß für Flügelbreite bis 1114 mm
Panikverschluß "Push-bar" 1 Flügel - 1 Verschluß mit Schloß für Flügelbreite bis 1114 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 512,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.23.09.I**
Position: Panikverschluß "Push-bar" 1 Flügel - 3 Verschlüsse mit Schloß für Flügelbreite bis 1114 mm
Panikverschluß "Push-bar" 1 Flügel - 3 Verschlüsse mit Schloß für Flügelbreite bis 1114 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 512,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.23.09.J**
Position: Panikverschluß "Push-bar" Standflügel für Flügelbreite bis 1114 mm
Panikverschluß "Push-bar" Standflügel für Flügelbreite bis 1114 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 419,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.23.09.K**
Position: Panikverschluß "Push-bar" zweiflügelige Standflügel für Flügelbreiten bis 1280 mm
Panikverschluß "Push-bar" zweiflügelige Standflügel für Flügelbreiten bis 1280 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 269,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.23.09.L**
Position: Türdrückergarnitur auf Kunststoff mit Stahlkern
Türdrückergarnitur auf Kunststoff mit Stahlkern

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 48,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.23.09.N**
Position: Aufpreis für elektromagnetischen Haftmagnet und automatischen Türschließer bei Schiebetür REI 120'
Aufpreis für elektromagnetischen Haftmagnet und automatischen Türschließer bei Schiebetür REI 120'

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 272,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.23.09.O**
Position: Aufpreis für durchlaufenden Riegel auf Brüstungshöhe für Türen aus Aluminium
Aufpreis für durchlaufenden Riegel auf Brüstungshöhe für Türen aus Aluminium

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 76,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.23.09.P**
Position: Rahmenprofile aus gewalztem Stahlblech vorgerichtet für Falzabdichtung mit Dichtungslippe 0,8mm
Rahmenprofile aus gewalztem Stahlblech vorgerichtet für Falzabdichtung mit Dichtungslippe 0,8mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 26,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.23.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Tore mit Rahmen aus Stahl
Tore mit Rahmen aus Stahl

Kodex: **BOL25/1_01.04.23.10.A**
Position: Schwingtor
Schwingtor einteilig, beweglich; Rahmenmaterial: Stahl; mit Torblendrahmen; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Rahmen aus Stahl; Torblendrahmen aus kaltgeformtem Stahlblech; Rahmenprofile entsprechend Belastung und Anforderung; Pfosten und Riegelprofil entsprechend den Rahmenprofilen; mit Bodenschwelle; Verkleidung aus Stahlblech; Dicke: 0,6 mm; Oberfläche: vertikal spundwandartig profiliert; Beschlaggarnitur für Schwingtore; mit verdecktliegenden Gegengewicht in Gehäuse; verzinkte Stahlseile; kugelgelagerte Rollen; Führungsschienen; oberen Ausgleichbarren; beidseitige Bedienungshebel mit Stangenriegel; Zylinderschloß mit automatischer Auskuppelung, Langschild: gelocht für Profilzylinder; umlaufende Falzabdichtung zwischen Stahlzarge und Rahmenprofil; Stahloberfläche: feuerverzinkt; sichtbar bleibende Oberfläche mit Grundanstrich.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 174,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.23.10.B**
Position: Automatisierung Tore mit Rahmen aus Stahl (Schwingtor)
Automatisierung Tore mit Rahmen aus Stahl (Schwingtor)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 4.328,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.23.10.C**
Position: Aufpreis Schlupftür
Aufpreis Schlupftür

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 535,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.23.10.D**
Position: Rahmentor mit Verkleidung in Holz als Schwingtor, Verkleidung im Preis nicht inbegriffen
Rahmentor mit Verkleidung in Holz; Verkleidung im Preis nicht inbegriffen; als Schwingtor; einteilig; beweglich; Rahmenmaterial Stahl; mit Torblendrahmen; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Rahmen aus Stahl, Torblendrahmen aus kaltgeformtem Stahlblech; Rahmenprofile entsprechend Belastung und Anforderung; Pfosten und Riegelprofil entsprechend den Rahmenprofilen; mit Bodenschwelle; Beschlaggarnitur für Schwingtore, mit verdecktliegenden Gegengewichten in Gehäuse, verzinkte Drahtseile aus Stahl; kugelgelagerte Rollen; mit Führungsschienen; mit oberen Ausgleichbarren; beidseitige Bedienungshebel mit Stangenriegel; Zylinderschloß mit automatischer Auskuppelung, Langschild gelocht für Profilzylinder, umlaufende Falzabdichtung zwischen Stahlzarge und Rahmenprofil; Stahloberfläche: feuerverzinkt; sichtbar bleibende Oberfläche mit Grundanstrich. Nicht inbegriffen ist die Verkleidung in Profilholz, welche gesondert vergütet wird.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 228,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.23.10.E**
Position: Falttor
Falttor mehrteilig; beweglich; Rahmenmaterial Stahl; mit Torblendrahmen; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Torblätter aus Stahl mit Profilrahmen; zweiseitige Verkleidung aus Stahlblech; 1 mm dick; Einlage aus Poliurethan-Hartschaum, 5 cm dick; Torblendrahmen aus Stahlprofil, 2 mm dick; Falttürbeschlaggarnitur mit oben angebrachter Führungsschiene für die Entlastungsrollen; Bodenbeschlag aus verzinktem Winkelprofil; 3-teilige verzinkte Stahlbänder mit Kugeldrucklager; Anzahl der Bänder je Bauteil 3; Scharniere und Aufhängungen mit Schmiernippel; Verdecktliegender Türtreibriegel; Zylinderschloß; Drückergarnitur; umlaufende Dichtungen; Stahloberfläche: feuerverzinkt; sichtbar bleibende Oberfläche mit Grundanstrich.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 387,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.23.10.F**
Position: Aufpreis für Lichtausschnitte Falttor
Aufpreis für Lichtausschnitte Falttor

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 101,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.23.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Tore mit Rahmen aus Aluminium
Tore mit Rahmen aus Aluminium

Kodex: **BOL25/1_01.04.23.11.A**
Position: Hofschiebetor bodengeführt in Alu-Rohrrahmenkonstruktion
Hofschiebetor bodengeführt, hergestellt in Alu-Rohrrahmenkonstruktion aus stranggepressten Profilen (Horizontalprofile 90x102mm innen verstärkt, Vertikalpfosten 80x120mm), Profile gestreckt und geschweißt; liefern und montieren; Feldführung als Stab-Füllung realisiert mit 20x30x3 Alu-Rechteckprofilen, Stäbe ohne sichtbaren Schweißstellen verschweißen, Torrahmen mit kugelgelagerten Stahlrand (Durchmesser mind. 100mm) auf einer aus verzinktem 3,5mm starken Stahlblech gewalzten Omega-Bodenlaufschiene, Einlaufvorrichtung aus Edelstahlblech in U-Form über die gesamte Höhe des Torrahmens mit integriertem Auflaufschuh, obere Führungsapparatur bestehend aus Montagewinkel und Trägerteil aus 5mm starken Edelstahlblech mit Polyamid-Führungsrollen

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 848,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.23.11.B**
Position: Hofschiebetor freitragend in Rahmenbauweise
Hofschiebetor freitragend in Rahmenbauweise, hergestellt in Alu-Rohrrahmenkonstruktion aus stranggepressten Profilen (Horizontalprofile 90x102mm innen verstärkt, Vertikalpfosten 80x120mm), Profile gestreckt und geschweißt; liefern und montieren; Feldführung als Stab-Füllung realisiert mit 20x30x3 Alu-Rechteckprofilen, Stäbe ohne sichtbaren Schweißstellen verschweißen, mit stranggepreßtem Laufrollenprofil 150mmx135mm mit einer Wandstärke von 14mm in Leichtmetall und Kopfdeckel aus Alu-Guß mit integrierter kugelgelagerter Polyamid-Stützrolle an beiden Laufschienenenden.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 898,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.23.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kleinteile, Einbauteile
Kleinteile, Einbauteile

Kodex: **BOL25/1_01.04.23.12.A**
Position: Trennschienen aus Messing, 5 mm dick, 40 mm breit
Trennschienen aus Messing, 5 mm dick, 40 mm breit

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 62,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.23.12.B**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: Trennstreifen INOX 0-200mm (Abgewickelte Breite)
Trennstreifen INOX 0-200mm (Abgewickelte Breite)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 88,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.23.12.C**
Position: Trennstreifen INOX 200-400mm (Abgewickelte Breite)
Trennstreifen INOX 200-400mm (Abgewickelte Breite)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 170,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.23.12.D**
Position: Feinblech 38 kg/ m
Feinblech 38 kg/ m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 38,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.23.12.E**
Position: Feinblech 40 kg/ m
Feinblech 40 kg/ m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 40,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.23.12.F**
Position: Schloss und Scharniere
Schloss und Schaniere

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 28,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.23.13** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Innenausbau Bauschlosserei
Innenausbau Bauschlosserei

Kodex: **BOL25/1_01.04.23.13.A**
Position: Eingangsmatte mit Bürsten
Eingangsmatte mit Bürsten

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 524,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.23.14** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Vordächer in Glas
Vordächer in Glas

Kodex: **BOL25/1_01.04.23.14.A**
Position: Profile für Vordach
Profile für Vordach

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 112,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.24** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Stoffe für Verglasungsarbeiten
Stoffe für Verglasungsarbeiten

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Drahtglas, D 6mm:
Drahtglas, Nenndicke: 6 mm:

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.02.A**
Position: farblos
farblos

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 52,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.02.B**
Position: gefärbt
gefärbt

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 63,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Floatglas:
Floatglas, farblos mit gebrochener gesäumter Kante

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.03.A**
Position: D 4mm
Nenndicke: 4 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 23,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.03.B**
Position: D 5mm
Nenndicke: 5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 26,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.03.C**
Position: D 6mm
Nenndicke: 6 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 30,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.03.D**
Position: D 8mm
Nenndicke: 8 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 41,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.03.E**
Position: D 10mm
Nenndicke: 10 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 51,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.03.F**
Position: D 12mm
Nenndicke: 12 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 71,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.03.G**
Position: D 3mm
Nenndicke: 3 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 21,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.03.H**
Position: D 4mm Weißglas
Nenndicke: 4 mm Weißglas

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 47,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.03.I**
Position: D 5mm Weißglas
Nenndicke: 5 mm Weißglas

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 53,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.03.J**
Position: D 6mm Weißglas
Nenndicke: 6 mm Weißglas

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 59,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.03.K**
Position: D 8mm Weißglas
Nenndicke: 8 mm Weißglas

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 79,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.03.L**
Position: D 10mm Weißglas
Nenndicke: 10 mm Weißglas

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 107,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.03.M**
Position: D 4mm satiniert
Nenndicke: 4 mm satiniert

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 56,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.03.N**
Position: D 5mm satiniert
Nenndicke: 5 mm satiniert

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 59,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.03.O**
Position: D 6mm satiniert
Nenndicke: 6 mm satiniert

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 62,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.03.P**
Position: D 8mm satiniert
Nenndicke: 8 mm satiniert

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 88,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.03.Q**
Position: D 10mm satiniert
Nenndicke: 10 mm satiniert

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 93,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: ESG:
Einscheiben-Sicherheitsglas mit gebrochenen Kanten:

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.04.A**
Position: D 5mm
Nenndicke: 5 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 40,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.04.B**
Position: D 6mm
Nenndicke: 6 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 46,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.04.C**
Position: D 8mm
Nenndicke: 8 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 67,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.04.D**
Position: D 10mm
Nenndicke: 10 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 86,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.04.E**
Position: D 12mm
Nenndicke: 12 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 131,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.04.F**
Position: D 4mm
Nenndicke: 4 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 33,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.04.G**
Position: D 15mm
Nenndicke: 15 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 184,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.04.H**
Position: D 19mm
Nenndicke: 19 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 248,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: VSG: Floatglas
Verbund-Sicherheitsglas mit Floatglas:

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.05.A**
Position: 2 scheibig D 6mm (Folie 0,38)
zweischeibig, Gesamtnenndicke: 6 mm (Zwischenschicht aus Polyvinylbutyral, 0,38 mm dick) 33.1

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 52,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.05.B**
Position: 2 scheibig D 8mm (Folie 0,38)
zweischeibig, Gesamtnenndicke: 8 mm (Zwischenschicht aus Polyvinylbutyral, 0,38 mm dick) 44.1

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 57,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.05.C**
Position: 2 scheibig D 8mm (Folie 0,76)
zweischeibig, Gesamtnenndicke: 8 mm (Zwischenschicht aus Polyvinylbutyral, 0,76 mm dick) 44.2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 71,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.05.D**
Position: 2 scheibig D 10mm (Folie 0,76)
zweischeibig, Gesamtnenndicke: 10 mm (Zwischenschicht aus Polyvinylbutyral, 0,76 mm dick) 55.2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 71,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.05.E**
Position: 2 scheibig D 10mm (Folie 0,38)
zweischeibig, Gesamtnenndicke: 10 mm (Zwischenschicht aus Polyvinylbutyral, 0,38 mm dick) 55.1

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 60,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.05.F**
Position: 2 scheibig D 12mm (Folie 0,76)
zweischeibig, Gesamtnenndicke: 12 mm (Zwischenschicht aus Polyvinylbutyral, 0,76 mm dick) 66.2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 86,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.05.G**
Position: 2 scheibig D 16mm (Folie 0,76)
zweischeibig, Gesamtnenndicke: 16 mm (Zwischenschicht aus Polyvinylbutyral, 0,76 mm dick) 88.2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 118,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.05.H**
Position: 2 scheibig D 20mm (Folie 1,52)
zweischeibig, Gesamtnenndicke: 20 mm (Zwischenschicht aus Polyvinylbutyral, 1,52 mm dick) 1010.4

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.05.I**
Position: 2 scheibig D 24mm (Folie 1,52)
zweischeibig, Gesamtnenndicke: 24 mm (Zwischenschicht aus Polyvinylbutyral, 1,52 mm dick) 1212.4

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: PMMA-Kunststofflichtplatten gegossen
Kunststofflichtplatten durchsichtig, aus PMMA (Polymetilmetakryl), original aus Synthese frei von wiedergewinnbaren Monomeren, gegossen:

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.06.A**
Position: Plattendicke: 3mm
Plattendicke: 3mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 32,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.06.B**
Position: Plattendicke: 4mm
Plattendicke: 4mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 42,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.06.C**
Position: Plattendicke: 5mm
Plattendicke: 5mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 49,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.06.D**
Position: Plattendicke: 6mm
Plattendicke: 6mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 59,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.06.E**
Position: Plattendicke: 8mm
Plattendicke: 8mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 79,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.06.F**
Position: Plattendicke: 10mm
Plattendicke: 10mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 99,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.06.G**
Position: Plattendicke: 20mm
Plattendicke: 20mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 374,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.06.H**
Position: Plattendicke: 30mm
Plattendicke: 30mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 690,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: PMMA-Kunststofflichtplatten extrudiert
Kunststofflichtplatten aus PMMA (Polymetilmetakryl), original aus Synthese frei von wiedergewinnbaren Monomeren, extrudiert, durchsichtig

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.07.A**
Position: Plattendicke: 3mm
Plattendicke: 3mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 25,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.07.B**
Position: Plattendicke: 4mm
Plattendicke: 4mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 34,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.07.C**
Position: Plattendicke: 5mm
Plattendicke: 5mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 42,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.07.D**
Position: Plattendicke: 6mm
Plattendicke: 6mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 51,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.07.E**
Position: Plattendicke: 8mm
Plattendicke: 8mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 71,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.07.F**
Position: Plattendicke: 10mm
Plattendicke: 10mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 89,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.07.G**
Position: Plattendicke: 20mm
Plattendicke: 20mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 367,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.07.H**
Position: Plattendicke: 30mm
Plattendicke: 30mm

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: PC-Kunststofflichtplatten durchsichtig
Kunststofflichtplatten durchsichtig, aus PC (Polykarbonat), original aus Synthese frei von wiedergewinnbaren Monomeren, extrudiert:

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.08.A**
Position: Plattendicke: 3mm
Plattendicke: 3mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 42,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.08.B**
Position: Plattendicke: 4mm
Plattendicke: 4mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 56,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.08.C**
Position: Plattendicke: 5mm
Plattendicke: 5mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 70,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.08.D**
Position: Plattendicke: 6mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Plattendicke: 6mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 84,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.08.E**
Position: Plattendicke: 8mm
Plattendicke: 8mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 112,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.08.F**
Position: Plattendicke: 10mm
Plattendicke: 10mm

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.08.G**
Position: Plattendicke: 20mm
Plattendicke: 20mm

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.08.H**
Position: Plattendicke: 30mm
Plattendicke: 30mm

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: VSG: aus 2 ESG Scheiben
Verbundsicherheitsglas aus 2 ESG Scheiben

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.09.A**
Position: 2 scheibig D 8mm (Folie 0,38)
Gesamtnenndicke: 8 mm (Zwischenschicht aus Polyvinylbutyral, 0,38 mm) 44.1

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.09.B**
Position: 2 scheibig D 8mm (Folie 0,76)
Gesamtnenndicke: 8 mm (Zwischenschicht aus Polyvinylbutyral, 0,76 mm) 44.2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 88,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.09.C**
Position: 2 scheibig D 10mm (Folie 0,76)
Gesamtnenndicke: 10 mm (Zwischenschicht aus Polyvinylbutyral, 0,76 mm) 55.2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 95,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.09.D**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: 2 scheibig D 12mm (Folie 0,76)
Gesamtnenndicke: 12 mm (Zwischenschicht aus Polyvinylbutyral, 0,76 mm) 66.2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 103,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.09.E**
Position: 2 scheibig D 16mm (Folie 0,76)
Gesamtnenndicke: 16 mm (Zwischenschicht aus Polyvinylbutyral, 0,76 mm) 88.2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 132,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.09.F**
Position: 2 scheibig D 20mm (Folie 0,76)
Gesamtnenndicke: 20 mm (Zwischenschicht aus Polyvinylbutyral, 0,76 mm) 1010.2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 168,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.09.G**
Position: 2 scheibig D 20mm (Folie 1,52)
Gesamtnenndicke: 20 mm (Zwischenschicht aus Polyvinylbutyral, 1,52 mm) 1010.4

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 192,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.09.H**
Position: 2 scheibig D 24mm (Folie 1,52)
Gesamtnenndicke: 24 mm (Zwischenschicht aus Polyvinylbutyral, 1,52 mm) 1212.4

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 225,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: VSG: 2 TVG Scheiben
Verbundsicherheitsglas aus 2 TVG Scheiben

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.10.A**
Position: 2 scheibig D 8mm (Folie 0,76)
Gesamtnenndicke: 8 mm (Zwischenschicht aus Polyvinylbutyral, 0,76 mm) 44.2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 95,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.10.B**
Position: 2 scheibig D 10mm (Folie 0,76)
Gesamtnenndicke: 10 mm (Zwischenschicht aus Polyvinylbutyral, 0,76 mm) 55.2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 102,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.10.C**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: 2 scheibig D 12mm (Folie 0,76)
Gesamtnenndicke: 12 mm (Zwischenschicht aus Polyvinylbutyral, 0,76 mm) 66.2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 111,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.10.D**
Position: 2 scheibig D 16mm (Folie 0,76)
Gesamtnenndicke: 16 mm (Zwischenschicht aus Polyvinylbutyral, 0,76 mm) 88.2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 141,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.10.E**
Position: 2 scheibig D 20mm (Folie 1,52)
Gesamtnenndicke: 20 mm (Zwischenschicht aus Polyvinylbutyral, 1,52 mm) 1010.4

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 205,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.10.F**
Position: 2 scheibig D 24mm (Folie 1,52)
Gesamtnenndicke: 24 mm (Zwischenschicht aus Polyvinylbutyral, 1,52 mm) 1212.4

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 245,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Glausasschnitte für Brandschutztüren
Glausasschnitte für Brandschutztüren

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.15.A**
Position: Abmessung Glasausschnitt: 400x300 mm (BxH); REI 60'
Abmessung Glasausschnitt: 400x300 mm (BxH); REI 60'

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 399,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.15.B**
Position: Abmessung Glasausschnitt: 400x300 mm (BxH); REI 120'
Abmessung Glasausschnitt: 400x300 mm (BxH); REI 120'

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 574,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.15.C**
Position: Abmessung Glasausschnitt: 400x750 mm (BxH); REI 60'
Abmessung Glasausschnitt: 400x750 mm (BxH); REI 60'

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 619,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.15.D**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: Abmessung Glasausschnitt: 400x750 mm (BxH), REI 120'
Abmessung Glasausschnitt: 400x750 mm (BxH), REI 120'

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 982,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ganzglasbrüstungen
Ganzglasbrüstungen

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.20.A**
Position: Temperiertes Glas, 2 kN
Temperiertes Glas, 2 kN, Glasaufbau VSG 2x10mm, 0,76mm PVB

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 148,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.20.B**
Position: Temperiertes Glas, 3 kN
Temperiertes Glas, 3 kN, Glasaufbau VSG 2x12mm, 0,76mm steife Zwischenschicht

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 235,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.20.C**
Position: Profile, Abdeckkappen, Dichtungsset, 2 kN
Profile, Abdeckkappen, Dichtungsset, 2 kN

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 101,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.20.D**
Position: Profile, Abdeckkappen, Dichtungsset, 3 kN
Profile, Abdeckkappen, Dichtungsset, 3 kN

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 119,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.21** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Glasvordächer
Glasvordächer

Kodex: **BOL25/1_01.04.24.21.A**
Position: VSG bestehend aus TVG 10+ ESG 12
VSG bestehend aus TVG 10+ ESG 12

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 278,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.27** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Stoffe für Erbewegungs und Abbrucharbeiten
Stoffe für Erbewegungs und Abbrucharbeiten

Kodex: **BOL25/1_01.04.27.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Stoffe für Aushub mittels Sprengung
Stoffe für Aushub mittels Sprengung

Kodex: **BOL25/1_01.04.27.01.A**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: Emulsion
Emulsion

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 7,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.27.01.B**
Position: Sprengkapsel
Sprengkapsel

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 6,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.27.01.D**
Position: Sprengstoff
Sprengstoff

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 7,52**

Kodex: **BOL25/1_01.04.27.01.E**
Position: Sprengschnur 80 g/m
Sprengschnur 80 g/m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,42**

Kodex: **BOL25/1_01.04.29** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Materialien für Aufzugsanlagen
Materialien für Aufzugsanlagen

Kodex: **BOL25/1_01.04.29.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Materialien für Personenaufzüge
Materialien für Personenaufzüge

Kodex: **BOL25/1_01.04.29.01.A**
Position: Pers.Aufzug 630kg, 6 Haltest. + 6 Türen
Pers.Aufzug 630kg, 6 Haltest. + 6 Türen

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 48.386,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.30** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Geotextilien
Geotextilien

Kodex: **BOL25/1_01.04.30.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Geotextilien aus Polyäthylen, Polypropylen, Polyester, PVC usw. für Filter- und Trennschichten
Geotextilien aus Polyäthylen, Polypropylen, Polyester, PVC usw., widerstandsfähig gegen die normalen chemisch-physikalischen Bedingungen im Boden und im Wasser, Resistenz gegen Mikroorganismen und Nagetiere.
Geotextil (Vlies) mit durchgehendem Faden für Filter- und Trennschichten.
R = Zugfestigkeit

Kodex: **BOL25/1_01.04.30.01.A**
Position: R 7,5 kN/m
R 7,5 kN/m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 1,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_01.04.30.01.B**
Position: R 11,5 kN/m
R 11,5 kN/m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 1,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.30.01.C**
Position: R 19,0 kN/m
R 19,0 kN/m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.30.01.D**
Position: R 28,0 kN/m
R 28,0 kN/m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 3,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.30.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Geotextilien aus Polyäthylen, Polypropylen, Polyester, PVC usw. für erdstatische Zwecke
Geotextilien aus Polyäthylen, Polypropylen, Polyester, PVC usw., widerstandsfähig gegen die normalen chemisch-physikalischen Bedingungen im Boden und im Wasser, Resistenz gegen Mikroorganismen und Nagetiere.
Geotextil für erdstatische Zwecke

Kodex: **BOL25/1_01.04.30.02.A**
Position: R1/R2 15/15 kN/m
R1/R2 15/15 kN/m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.30.02.B**
Position: R1/R2 25/25 kN/m
R1/R2 25/25 kN/m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 3,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.30.02.C**
Position: R1/R2 40/40 kN/m
R1/R2 40/40 kN/m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 4,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.30.02.D**
Position: R1/R2 80/80 kN/m
R1/R2 80/80 kN/m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 7,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.30.02.E**
Position: R1/R2 120/120 kN/m
R1/R2 120/120 kN/m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 11,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.30.02.F**
Position: R1/R2 200/40 kN/m
R1/R2 200/40 kN/m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 12,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.30.05**
Hauptposition: Lieferung von Trennlagen aus Polypropylen für den Straßenunterbau
Lieferung von Trennlagen aus Polypropylen für den Straßenunterbau.
Ausschließlich Lieferung von Geotextilien aus Polypropylen für den Straßenunterbau entsprechend der Richtlinie EN 13249.
Das Geotextil ist ein Endlosfaservlies vom Typ spunbonded, bestehend aus 100% Polypropylen, mechanisch verfestigt, beständig gegen UV-Strahlung und chemische Angriffe als auch gegen übliche Zementierungen in natürlicher Umgebung, unverweslich und atoxisch, beständig gegen hohe Temperaturen, isotrop.
Die Typenbezeichnung und die Produktionsnummer der Serie müssen auf jeder Rolle aufgedruckt sein; diese wiederholen sich in regelmäßigen Abständen entsprechend der Richtlinie EN ISO 10320.
Der Lieferant muss den Nachweis erbringen, dass der Produzent ein System zur Qualitätssicherung entsprechend der Richtlinie ISO 9001 anwendet.
Die nachfolgend wiedergegebenen Werte verstehen sich als Mittelwerte, sodass unter Berücksichtigung der vorhin genannten Richtlinien die Wahl des Geotextils von Fall zu Fall zu erfolgen hat.
Bei den mechanischen Eigenschaften sind Abweichungen bis zu 10% und bei den hydraulischen bis zu 20% zulässig.

Kodex: **BOL25/1_01.04.30.05.A**
Position: Geotextil als Trennlage für Autobahnen, Schnellstraßen und Staatsstraßen
Geotextil als Trennlage für Autobahnen, Schnellstraßen und Staatsstraßen.
Mechanische und hydraulische Anforderungen:
- Längszugfestigkeit EN ISO 10319 (kN/m) 21,5
- Querzugfestigkeit EN ISO 10319 (kN/m) 21,5
- Bruchdehnung (längs/quer) EN ISO 10319 (%) > 35
- Durchstanzwiderstand „CBR“ EN ISO 12236 (N) 3300
- Fallkegelprobe (Maximaler Durchmesser Loch) UNI EN ISO 13433-2006 (mm) 17
- Effektive Öffnung der Poren O90 EN 12956 (micron) 90
- Wasserdurchlässigkeit senkrecht zur Ebene EN ISO 11058 (l/m2s) 65 ohne Last
- Wasserdurchlässigkeit in der Ebene EN 12958 (l/m h) 14,4 bei 20 kPa
- Widerstand gegen Alterung (Verringerung Bruchlast) EN 12224 (%) < 50
- Chemische Beständigkeit (Verringerung Bruchlast) EN 13438 (%) < 20

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_01.04.30.05.B**
Position: Geotextil als Trennlage für Landes- und Gemeindestraßen.
Geotextil als Trennlage für Landes- und Gemeindestraßen.
Mechanische und hydraulische Anforderungen:
- Längszugfestigkeit EN ISO 10319 (kN/m) 19,0
- Querzugfestigkeit EN ISO 10319 (kN/m) 19,0
- Bruchdehnung (längs/quer) EN ISO 10319 (%) > 35
- Durchstanzwiderstand „CBR“ EN ISO 12236 (N) 2900
- Fallkegelprobe (Maximaler Durchmesser Loch) UNI EN ISO 13433-2006 (mm) 20
- Effektive Öffnung der Poren O90 EN 12956 (micron) 95
- Wasserdurchlässigkeit senkrecht zur Ebene EN ISO 11058 (l/m2s) 72 ohne Last
- Wasserdurchlässigkeit in der Ebene EN 12958 (l/m h)12,6 bei 20 kPa
- Widerstand gegen Alterung (Verringerung Bruchlast) EN 12224 (%) < 50
- Chemische Beständigkeit (Verringerung Bruchlast) EN 13438 (%) < 20

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_01.04.30.06**
Hauptposition: Lieferung von Filter- und Schutzschichten aus Polypropylen zur Sicherung von Ufern
Lieferung von Filter- und Schutzschichten aus Polypropylen zur Sicherung von Ufern.
Ausschließlich Lieferung von Geotextilien aus Polypropylen für die Verbauung in Schutzsystemen gegen Erosionen entsprechend der Richtlinie EN 13253.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Das Geotextil besteht aus zwei Endlosfaservliesen, gefertigt aus 100% Polypropylen, verbunden durch mechanische Verfestigung ohne Verwendung von Klebstoffen und anderen chemischen Komponenten. Die zwei Geotextile, eines übernimmt die Funktion des ständigen Filters und das andere den Schutz des ersteren, sind aus verschiedenen Farben, die die sichere Unterscheidung beider Lagen bei der Verlegung sicherstellen. Das Geotextil verfügt über keine glatte Oberfläche, ist einheitlich, beständig gegen chemische Einwirkungen als auch gegen übliche Zementierungen in natürlicher Umgebung, unverweslich und atoxisch als auch beständig gegen hohe Temperaturen, isotrop.
Die Typenbezeichnung und die Produktionsnummer der Serie müssen auf jeder Rolle aufgedruckt sein; diese wiederholen sich in regelmäßigen Abständen entsprechend der Richtlinie EN ISO 10320.
Der Lieferant muss den Nachweis erbringen, dass der Produzent ein System zur Qualitätssicherung entsprechend der Richtlinie ISO 9001 anwendet.
Die nachfolgend wiedergegebenen Werte verstehen sich als Mittelwerte, sodass unter Berücksichtigung der vorhin genannten Richtlinien die Wahl des Geotextils von Fall zu Fall zu erfolgen hat.
Bei den mechanischen Eigenschaften sind Abweichungen bis zu 10% und bei den hydraulischen bis zu 20% zulässig.

Kodex: **BOL25/1_01.04.30.06.A**
Position: Geotextil als Filter- und Schutzschichten von Ufern.
Geotextil als Filter- und Schutzschichten von Ufern.
Mechanische und hydraulische Anforderungen:
- Längszugfestigkeit EN ISO 10319 (kN/m) 35
- Querzugfestigkeit EN ISO 10319 (kN/m) 35
- Bruchdehnung (längs/quer) EN ISO 10319 (%) < 90
- Durchstanzwiderstand „CBR“ EN ISO 12236 (N) 6500
- Fallkegelprobe (Maximaler Durchmesser Loch) UNI EN ISO 13433-2006 (mm) 7
- Effektive Öffnung der Poren O90 EN 12956 (micron) 80
- Widerstand gegen Alterung (Verringerung Bruchlast) EN 12224 (%) < 30
- Chemische Beständigkeit (Verringerung Bruchlast) EN 13438 (%) < 20

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_01.04.30.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lieferung von Drainageschichten aus Polypropylen
Lieferung von Drainageschichten aus Polypropylen.
Ausschließlich Lieferung von Geotextilien aus Polypropylen für den Verbau in Drainagesystemen.
Das Geotextil besteht aus zwei Endlosfaservliesen, gefertigt aus 100% Polypropylen, verbunden durch mechanische Verfestigung ohne Verwendung von Klebstoffen und anderen chemischen Komponenten. Die zwei Geotextile, eines übernimmt die Funktion des ständigen Filters und das andere den Schutz des ersteren, sind aus verschiedenen Farben, die die sichere Unterscheidung beider Lagen bei der Verlegung sicherstellen. Das Geotextil verfügt über keine glatte Oberfläche, ist einheitlich, beständig gegen chemische Einwirkungen als auch gegen übliche Zementierungen in natürlicher Umgebung, unverweslich und atoxisch als auch beständig gegen hohe Temperaturen, isotrop.
Die Typenbezeichnung und die Produktionsnummer der Serie müssen auf jeder Rolle aufgedruckt sein; diese wiederholen sich in regelmäßigen Abständen entsprechend der Richtlinie EN ISO 10320.
Der Lieferant muss den Nachweis erbringen, dass der Produzent ein System zur Qualitätssicherung entsprechend der Richtlinie ISO 9001 anwendet.
Die nachfolgend wiedergegebenen Werte verstehen sich als Mittelwerte, sodass unter Berücksichtigung der vorhin genannten Richtlinien die Wahl des Geotextils von Fall zu Fall zu erfolgen hat.
Bei den mechanischen Eigenschaften sind Abweichungen bis zu 10% und bei den hydraulischen bis zu 20% zulässig.

Kodex: **BOL25/1_01.04.30.07.A**
Position: Geotextil für Drainageschichten
Geotextil für Drainageschichten .
Mechanische und hydraulische Anforderungen:
- Längszugfestigkeit EN ISO 10319 (kN/m) 30
- Querzugfestigkeit EN ISO 10319 (kN/m) 30
- Bruchdehnung (längs/quer) EN ISO 10319 (%) < 90
- Durchstanzwiderstand „CBR“ EN ISO 12236 (N) 4500
- Fallkegelprobe (Maximaler Durchmesser Loch) UNI EN ISO 13433-2006 (mm) 9
- Effektive Öffnung der Poren O90 EN 12956 (micron) 80
- Widerstand gegen Alterung (Verringerung Bruchlast) EN 12224 (%) < 30
- Chemische Beständigkeit (Verringerung Bruchlast) EN 13438 (%) < 20

Maßeinheit **m2**
Preis **€ 10,81**
Änderung in % zum Jahr 2025 0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.30.08**
Hauptposition: Lieferung von Drainageschichten aus Polypropylen für den Straßenunterbau
Lieferung von Drainageschichten aus Polypropylen für den Straßenunterbau.
Ausschließlich Lieferung von Geotextilien aus Polypropylen für den Einsatz in Drainagesystemen entsprechend der Richtlinie EN 13251.
Das Geotextil besteht aus einem Endlosfaservlies, gefertigt aus 100% Polypropylen, verbunden durch mechanische Verfestigung und mechanisch vereint mit einem Gewebe aus Polyester mit hohem Elastizitätsmodul und hoher Widerstandsfähigkeit.
Das Geotextil ist beständig gegen chemische Einwirkungen als auch gegen übliche Zementierungen in natürlicher Umgebung, unverweslich und atoxisch als auch beständig gegen hohe Temperaturen, isotrop.
Die Typenbezeichnung und die Produktionsnummer der Serie müssen auf jeder Rolle aufgedruckt sein; diese wiederholen sich in regelmäßigen Abständen entsprechend der Richtlinie EN ISO 10320.
Der Lieferant muss den Nachweis erbringen, dass der Produzent ein System zur Qualitätssicherung entsprechend der Richtlinie ISO 9001 anwendet.
Die nachfolgend wiedergegebenen Werte verstehen sich als Mittelwerte, sodass unter Berücksichtigung der vorhin genannten Richtlinien die Wahl des Geotextils von zu Fall zu Fall zu erfolgen hat.
Bei den mechanischen Eigenschaften sind Abweichungen bis zu 10% und bei den hydraulischen bis zu 20% zulässig.

Kodex: **BOL25/1_01.04.30.08.A**
Position: Geotextil für den Straßenunterbau für den Einsatz bei Böden mit geringer Tragfähigkeit und Schüttungshöhen von 0,7m bis 1,5m.
Geotextil für den Straßenunterbau für den Einsatz bei Böden mit geringer Tragfähigkeit und Schüttungshöhen von 0,7m bis 1,5m.
Mechanische und hydraulische Anforderungen:
- Längszugfestigkeit EN ISO 10319 (kN/m) 50
- Querzugfestigkeit EN ISO 10319 (kN/m) 50
- Bruchdehnung (längs/quer) EN ISO 10319 (%) < 14

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

- Längszugfestigkeit
o bei 2% EN ISO 10319 (kN/m) 7
o bei 5% EN ISO 10319 (kN/m) 22
o bei 10% EN ISO 10319 (kN/m) 47
- Ausrichtung der Verstärkung isotrop
- Wasserdurchlässigkeit senkrecht zur Ebene EN ISO 11058 (l/m2s) 50 ohne Last
- Wasserdurchlässigkeit in der Ebene EN 12958 (m2/s) 3x10-6 con 20 kPa

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_01.04.30.08.B**
Position: Geotextil für den Straßenunterbau für den Einsatz bei Böden mit geringer Tragfähigkeit und Schüttungshöhen über 1,5m.
Geotextil für den Straßenunterbau für den Einsatz bei Böden mit geringer Tragfähigkeit und Schüttungshöhen über 1,5m.
Mechanische und hydraulische Anforderungen:
- Längszugfestigkeit EN ISO 10319 (kN/m) 75
- Querzugfestigkeit EN ISO 10319 (kN/m) 75
- Bruchdehnung (längs/quer) EN ISO 10319 (%) < 14
- Längszugfestigkeit
o bei 2% EN ISO 10319 (kN/m) 10
o bei 5% EN ISO 10319 (kN/m) 29
o bei 10% EN ISO 10319 (kN/m) 63
- Ausrichtung der Verstärkung isotrop
- Wasserdurchlässigkeit senkrecht zur Ebene EN ISO 11058 (l/m2s) 50 ohne Last
- Wasserdurchlässigkeit in der Ebene EN 12958 (m2/s) 3x10-6 con 20 kPa

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_01.04.30.09**
Hauptposition: Lieferung von Trenn- und Schutzschichten aus Polypropylen für Tunnels
Lieferung von Trenn- und Schutzschichten aus Polypropylen für Tunnels.
Ausschließlich Lieferung von Geotextilien aus Polypropylen für den Einsatz in Tunnelbauten entsprechend der Richtlinie EN 13256.
Das Geotextil ist ein Endlosfaservlies vom Typ spunbonded, bestehend aus 100% Polypropylen, mechanisch verfestigt, beständig gegen UV-Strahlung und chemische Angriffe als auch gegen übliche Zementierungen in natürlicher Umgebung, unverweslich und atoxisch, beständig gegen hohe Temperaturen, isotrop.
Die Typenbezeichnung und die Produktionsnummer der Serie müssen auf jeder Rolle aufgedruckt sein; diese wiederholen sich in regelmäßigen Abständen entsprechend der Richtlinie EN ISO 10320.
Der Lieferant muss den Nachweis erbringen, dass der Produzent ein System zur Qualitätssicherung entsprechend der Richtlinie ISO 9001 anwendet.
Die nachfolgend wiedergegebenen Werte verstehen sich als Mittelwerte, sodass unter Berücksichtigung der vorhin genannten Richtlinien die Wahl des Geotextils von Fall zu Fall zu erfolgen hat.
Bei den mechanischen Eigenschaften sind Abweichungen bis zu 10% und bei den hydraulischen bis zu 20% zulässig.

Kodex: **BOL25/1_01.04.30.09.A**
Position: Geotextil für Trenn- und Schutzschichten
Geotextil für Trenn- und Schutzschichten.
Mechanische und hydraulische Anforderungen:
- Längszugfestigkeit EN ISO 10319 (kN/m) 31
- Querzugfestigkeit EN ISO 10319 (kN/m) 31
- Bruchdehnung (längs/quer) EN ISO 10319 (%) > 65
- Durchstanzwiderstand „CBR“ EN ISO 12236 (N) 5200
- Widerstand gegen Alterung (Verringerung Bruchlast) EN 12224 (%) < 30
- Chemische Beständigkeit (Verringerung Bruchlast) EN 13438 (%) < 20

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_01.04.30.09.D**
Position: Geotextil für Trenn- und Schutzschichten, 400 bis 450 g/m2
Geotextil für Trenn- und Schutzschichten, 400 bis 450 g/m2

Maßeinheit **m2**

Preis **€ 3,91**

Kodex: **BOL25/1_01.04.30.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Begrünungsmatte aus Schafwolle
Begrünungsmatte aus Schafwolle

Kodex: **BOL25/1_01.04.30.15.A**
Position: Begrünungsmatte aus Schafwolle 200 g/m2
Begrünungsmatte aus Schafwolle 200 g/m2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 5,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.30.15.B**
Position: Begrünungsmatte aus Schafwolle 300 g/m2
Begrünungsmatte aus Schafwolle 300 g/m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 7,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.30.15.C**
Position: Begrünungsmatte aus Schafwolle 400 g/m2
Begrünungsmatte aus Schafwolle 400 g/m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 10,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.30.16** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Jutegwebe
Jutegwebe

Kodex: **BOL25/1_01.04.30.16.A**
Position: Jutegwebe
Jutegwebe

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.30.50** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Geogitter
Geogitter

Kodex: **BOL25/1_01.04.30.50.A**
Position: Geogitter aus PEHD
Geogitter aus PEHD

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 7,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.30.50.B**
Position: Verbundmatte mit Geogitter für Filter/Drainagelagen
Verbundmatte mit Geogitter für Filter/Drainagelagen

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 24,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.30.50.C**
Position: Verbundmatte mit Geogitter für Stabilisierung
Verbundmatte mit Geogitter für Stabilisierung

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 10,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.31** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Betonstahl

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Betonstahl
Stäbe, Drähte, Bündel und Baustahlgittermatten aus geripptem Rundstahl, mit beliebigem Standarddurchmesser, technische Eigenschaften laut Norm.

Kodex: **BOL25/1_01.04.31.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Betonrippenstahl:
Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben:

Kodex: **BOL25/1_01.04.31.01.A**
Position: B450C
B450C

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 0,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.31.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Baustahlgittermatten
Baustahlgittermatten

Kodex: **BOL25/1_01.04.31.02.A**
Position: Baustahlgittermatten, B450C
Aus geripptem Rundstahl B450C

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 1,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.31.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abstandhalter für Bewehrungslagen
Abstandhalter für Bewehrungslagen

Kodex: **BOL25/1_01.04.31.03.A**
Position: Abstandhalter aus Faserbeton
Abstandhalter aus Faserbeton

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 0,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.31.03.B**
Position: Unterstützungskorb
Unterstützungskorb zwischen Bewehrungslagen
für Fundamentplatten und Decken, schlangenförmig, gitterträgerartig, oder ähnlich, Stabdurchmesser kleiner 7mm

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 3,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.31.05A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Stahl für Spannbeton
Stahl für Spannbeton

Kodex: **BOL25/1_01.04.31.05A.05**
Position: Rundstahl für Spannbeton
Rundstahl für Spannbeton, werkgeprüft
fpyk min = 800 N/mm2
fptk min = 1.050 N/mm2

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 2,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.31.05A.10**
Position: Stahldrähte für Spannbeton
Stahldrähte für Spannbeton, werkgeprüft
fp(0,2)k min = 1.450 N/mm2
fptk min = 1.650 N/mm2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 2,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.31.05A.15**
Position: Stahldrähte, geflochten, für Spannbeton
Stahldrähte, geflochten, für Spannbeton, werkgeprüft
fp(0,2)k min = 1.600 N/mm2
fptk min = 1.800 N/mm2

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 3,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.31.05A.20**
Position: Stahldrähte, gebündelt, für Spannbeton
Stahldrähte, gebündelt, für Spannbeton, werkgeprüft
fp(0,2)k min = 1.600 N/mm2
fptk min = 1.800 N/mm2

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 3,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.31.50** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Statische Sonderbauteile
Statische Sonderbauteile

Kodex: **BOL25/1_01.04.31.50.A**
Position: Chemische Dübelmasse zur Injektionsverankerung mit Zweikomponentenkleber
Chemische Dübelmasse zur Injektionsverankerung mit Zweikomponentenkleber

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 10,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.31.50.B**
Position: Chemische Dübel
Chemische Dübel

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 23,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.31.50.C**
Position: Mechanische Dübel
Mechanische Dübel

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.32** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Diverse Kleinmaterialien
Diverse Kleinmaterialien

Kodex: **BOL25/1_01.04.32.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kleinmaterial
Kleinmaterial
Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.

Kodex: **BOL25/1_01.04.32.01.B**
Position: Reinigungsmittel für Beton

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Reinigungsmittel für Beton

Maßeinheit	**l**
Preis	**€ 16,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.32.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kleinmaterial
Kleinmaterial

Kodex: **BOL25/1_01.04.32.01A.01**
Position: Kleinmaterial
Kleinmaterial
Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 1,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.32.02A**
Hauptposition: Injektionsmörtel/Chemieanker
Injektionsmörtel - Chemieanker

Kodex: **BOL25/1_01.04.32.02A.02**
Position: Injektionsmörtel/Chemieanker
Injektionsmörtel - Chemieanker 300 - 330 ml/Kartusche

Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_01.04.33** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Recyclingbaustoffe
Recyclingbaustoffe
Das Material muss den Qualitätsrichtlinien für Recycling-Baustoffe der Autonomen Provinz Bozen entsprechen.
Recyclingmaterialen müssen gegenüber Naturmaterial bevorzugt werden, immer sofern es den vorgeschriebenen technischen und gesetzlichen Voraussetzungen entspricht.

Kodex: **BOL25/1_01.04.33.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Recyclingbaustoffe
Recyclingbaustoffe

Kodex: **BOL25/1_01.04.33.01A.01**
Position: RM-Sand; 0/6 - 0/8 mm CE-zertifiziert
RM-Sand; 0/6 - 0/8 mm CE-zertifiziert

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 4,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.33.01A.02**
Position: RC-Kies 3/8 mm aus zertifiziertem Betrieb
RC-Kies 3/8 mm aus zertifiziertem Betrieb

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 3,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.33.01A.03**
Position: RM-Kies 8/40; 8/16 mm CE-zertifiziert
RM-Kies 8/40; 8/16 mm CE-zertifiziert

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 5,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.33.01A.04**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: RM-Kies 0/40; 0/32 mm CE-zertifiziert
RM-Kies 0/40; 0/32 mm CE-zertifiziert

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 5,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.33.01A.05**
Position: RM-Kies 40/100; 30-90 mm CE-zertifiziert
RM-Kies 40/100; 30-90 mm CE-zertifiziert

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 5,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.33.01A.08**
Position: RM-Kies 0/100; 0/90 mm CE-zertifiziert
RM-Kies 0/100; 0/90 mm CE-zertifiziert

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 5,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.33.01A.09**
Position: gewaschener RM-Sand 0/4; 0/8 mm CE-zertifiziert
gewaschener RM-Sand 0/4; 0/8 mm CE-zertifiziert

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 12,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.33.01A.10**
Position: gewaschener RC-Kies 4/8 mm CE-zertifiziert
gewaschener RC-Kies 4/8 mm CE-zertifiziert

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 11,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.33.01A.11**
Position: gewaschener RM-Kies 8/16 mm CE-zertifiziert
gewaschener RM-Kies 8/16 mm CE-zertifiziert

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 11,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.33.01A.12**
Position: gewaschener RM-Kies 16/32 mm CE-zertifiziert
gewaschener RM-Kies 16/32 mm CE-zertifiziert

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 11,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.33.01A.13**
Position: gewaschener RM-Feinschotter 0/15mm CE-zertifiziert
gewaschener RM-Feinschotter 0/15mm CE-zertifiziert

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 12,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.33.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: RB-Betongranulat CE-zertifiziert
RB-Betongranulat CE-zertifiziert

Kodex: **BOL25/1_01.04.33.15.A**
Position: RB-Betongranulat 0/30 mm CE-zertifiziert
RB-Betongranulat 0/30 mm CE-zertifiziert

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 18,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.33.15.B**
Position: RB-Betongranulat 0/56 mm; 0/63 mm CE-zertifiziert
RB-Betongranulat 0/56 mm; 0/63 mm CE-zertifiziert

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 13,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.33.15.C**
Position: RB-Betongranulat 30/60mm CE-zertifiziert
RB-Betongranulat 30/60mm CE-zertifiziert

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 12,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.33.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: RA-Asphaltgranulat
RA-Asphaltgranulat

Kodex: **BOL25/1_01.04.33.20.A**
Position: RA-Asphaltgranulat 0/30 mm
RA-Asphaltgranulat 0/30 mm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 10,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.34** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Recyclingbaustoffe [CAM]
Recyclingsbaustoffe
Das Material muss den Qualitätsrichtlinien für Recycling-Baustoffe der Autonomen Provinz Bozen entsprechen.
Recyclingmaterialen müssen gegenüber Naturmaterial bevorzugt werden, immer sofern es den vorgeschriebenen technischen und gesetzlichen Voraussetzungen entspricht. [CAM:"Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.6.4]

Kodex: **BOL25/1_01.04.34.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Recyclingbaustoffe [CAM]
Recyclingbaustoffe [CAM]

Kodex: **BOL25/1_01.04.34.01A.01**
Position: RM-Sand; 0/6 - 0/8 mm [CAM]
RM-Sand; 0/6 - 0/8 mm [CAM]

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 4,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.34.01A.02**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: RC-Kies 3/8 mm [CAM]
RC-Kies 3/8 mm [CAM]

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 3,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.34.01A.04**
Position: RM-Kies 0/40; 0/32 mm [CAM]
RM-Kies 0/40; 0/32 mm [CAM]

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 5,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.34.01A.05**
Position: RM-Kies 40/100; 30-90 mm [CAM]
RM-Kies 40/100; 30-90 mm [CAM]

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 5,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.34.01A.10**
Position: gewaschener RC-Kies 4/8 mm [CAM]
gewaschener RC-Kies 4/8 mm [CAM]

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 11,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.34.01A.11**
Position: gewaschener RM-Kies 8/16 mm [CAM]
gewaschener RM-Kies 8/16 mm [CAM]

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 11,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.34.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: RB-Betongranulat CE-zertifiziert [CAM]
RB-Betongranulat CE-zertifiziert [CAM]

Kodex: **BOL25/1_01.04.34.15.A**
Position: RB-Betongranulat 0/30 mm CE-zertifiziert [CAM]
RB-Betongranulat 0/30 mm CE-zertifiziert [CAM]

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 16,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.34.15.B**
Position: RB-Betongranulat 0/56 mm; 0/63 mm CE-zertifiziert [CAM]
RB-Betongranulat 0/56 mm; 0/63 mm CE-zertifiziert [CAM]

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 13,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.34.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Hauptposition: RA-Asphaltgranulat [CAM]
RA-Asphaltgranulat [CAM]

Kodex: **BOL25/1_01.04.34.20.A**
Position: RA-Asphaltgranulat 0/30 mm [CAM]
RA-Asphaltgranulat 0/30 mm [CAM]

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 6,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.35** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Statische Sonderbauteile
Statische Sonderbauteile

Kodex: **BOL25/1_01.04.35.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Tragende Wärmedämmelemente für frei auskragende Balkonplatten ohne Höhendifferenz
Tragende Wärmedämmelemente für frei auskragende Balkonplatten ohne Höhendifferenz

Kodex: **BOL25/1_01.04.35.03.A**
Position: Auskragung bis ca. 1,50 m
Auskragung bis ca. 1,50 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 149,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.35.03.B**
Position: Auskragung bis ca. 2,00 m
Auskragung bis ca. 2,00 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 176,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.35.03.C**
Position: Auskragung bis ca. 2,50 m
Auskragung bis ca. 2,50 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 238,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.35.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Tragende Wärmedämmelemente für frei auskragende Balkonplatten mit Höhendifferenz
Tragende Wärmedämmelemente für frei auskragende Balkonplatten mit Höhendifferenz

Kodex: **BOL25/1_01.04.35.04.A**
Position: Auskragung bis ca. 1,50 m
Auskragung bis ca. 1,50 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 209,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.35.04.B**
Position: Auskragung bis ca. 2,00 m
Auskragung bis ca. 2,00 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 257,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.35.04.C**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: Auskragung bis ca. 2,50 m
Auskragung bis ca. 2,50 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 344,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.35.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Tragende Wärmedämmelemente für abgestützte Balkonplatten
Tragende Wärmedämmelemente für abgestützte Balkonplatten

Kodex: **BOL25/1_01.04.35.05.A**
Position: Spannweite bis 4,00 m
Spannweite bis 4,00 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 106,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.35.05.B**
Position: Spannweite bis 6,00 m
Spannweite bis 6,00 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 121,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.35.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Tragende Wärmedämmelemente für Brüstungen, Attiken und Deckenrandbalken
Tragende Wärmedämmelemente für Brüstungen, Attiken und Deckenrandbalken

Kodex: **BOL25/1_01.04.35.06.A**
Position: Punktuelles Wärmedämmelement
Punktuelles Wärmedämmelement

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 98,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.35.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Trittschallentkoppelungselemente
Trittschallentkoppelungselemente

Kodex: **BOL25/1_01.04.35.07.A**
Position: Trittschallentkoppelungselement Wendeltreppe oder Podest mit Höhe 140-200mm
Trittschallentkoppelungselement Wendeltreppe oder Podest mit Höhe 140-200mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 159,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.35.07.B**
Position: Trittschallentkoppelungselement Podesttreppe mit Höhe 200-300mm
Trittschallentkoppelungselement Podesttreppe mit Höhe 200-300mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 162,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.35.07.C**
Position: Vertikale Trittschallplatte zwischen Treppenlauf und Treppenmauer
Vertikale Trittschallplatte zwischen Treppenlauf und Treppenmauer

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 25,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.35.07.D**
Position: Waagrechtes Trittschalldämmelement zwischen Bodenplatte und Treppenlauf
Waagrechtes Trittschalldämmelement zwischen Bodenplatte und Treppenlauf

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 117,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.35.07.E**
Position: Trittschalldämmelement zwischen Decke und Treppenlauf
Trittschalldämmelement zwischen Decke und Treppenlauf

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 233,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.35.07.F**
Position: Trittschalldämmelement zwischen Fertigteiltreppe und Decke
Trittschalldämmelement zwischen Fertigteiltreppe und Decke

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 91,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Polypropylen- Dreischichtrohre
Polypropylen- Dreischichtrohre

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Polypropylen- dreischichtrohre SN8
Polypropylen- dreischichtrohre SN8.
Lieferung von Rohren aus dreischichtigem mineralstoffverstärktem Polypropylen(PP), ohne alogen und Blei, mit Steckmuffe und Dichtungsring, wie folgt zusammengesetzt:
- Innenschicht aus Polypropylen(PP), verbesserte optische Eigenschaften durch helle Innenschicht glatte Rohrinnenfläche;
- Trägerschicht aus mineralstoffverstärktem Polypropylen(PP), zur Erhöhung der Ringsteifigkeit und Schlagzähigkeit;
- Deckschicht aus Polypropylen(PP), mit höherer Materialzähigkeit, Kerbunempfindlichkeit und hoher Widerstandfähigkeit gegen klimatischen Einflüssen und der Transportbelastung. Aussendurchmesser kompatibel mit herkömmlichen Kunststoff-Kanalrohren.
Prüfung der Kälteschlagzähigkeit bei -20 °C. Weiters muss das Rohr eine Dichtheit gegen äußeren hydrostatischen Druck.

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.01.A**
Position: DN 110
DN 110

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 10,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.01.B**
Position: DN 125
DN 125

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 12,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.01.C**
Position: DN 160
DN 160

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 18,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.01.E**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 29,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.01.F**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 49,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.01.G**
Position: DN 315
DN 315

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 70,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.01.H**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 118,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.01.I**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 181,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Polypropylen- dreischichtrohre SN12
Polypropylen- dreischichtrohre SN12.
Lieferung von Rohren aus dreischichtigem mineralstoffverstärktem Polypropylen(PP), ohne alogen und Blei, mit Steckmuffe und Dichtungsring, wie folgt zusammengesetzt:
- Innenschicht aus Polypropylen(PP), verbesserte optische Eigenschaften durch helle Innenschicht glatte Rohrinnenfläche;
- Trägerschicht aus mineralstoffverstärktem Polypropylen(PP), zur Erhöhung der Ringsteifigkeit und Schlagzähigkeit;
- Deckschicht aus Polypropylen(PP), mit höherer Materialzähigkeit, Kerbunempfindlichkeit und hoher Widerstandfähigkeit gegen klimatischen Einflüssen und der Transportbelastung. Aussendurchmesser kompatibel mit herkömmlichen Kunststoff-Kanalrohren.
Prüfung der Kälteschlagzähigkeit bei -20 °C. Weiters muss das Rohr eine Dichtheit gegen äußeren hydrostatischen Druckaufweisen.

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.02.A**
Position: DN 160
DN 160

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 21,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.02.B**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 34,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.02.C**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 56,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.02.D**
Position: DN 315
DN 315

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 75,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.02.E**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 134,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.02.F**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 196,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bogen 7,5° für Polypropylenrohr
Bogen 7,5° für Polypropylenrohr

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.03.A**
Position: DN 160
DN 160

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 49,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.03.B**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 82,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.03.C**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 133,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.03.D**
Position: DN 315
DN 315

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 191,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bogen 15° für Polypropylenrohr
Bogen 15° für Polypropylenrohr

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.04.A**
Position: DN 110
DN 110

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 11,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.04.B**
Position: DN 125
DN 125

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 20,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.04.C**
Position: DN 160
DN 160

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 33,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	+0,03%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.04.D**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 79,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.04.E**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 130,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.04.F**
Position: DN 315
DN 315

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 194,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.04.G**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 428,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.04.H**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 804,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bogen 30° für Polypropylenrohr
Bogen 30° für Polypropylenrohr

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.05.A**
Position: DN 110
DN 110

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 11,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.05.B**
Position: DN 125
DN 125

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 20,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.05.C**
Position: DN 160
DN 160

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 33,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.05.D**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 86,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.05.E**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 133,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.05.F**
Position: DN 315
DN 315

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 197,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.05.G**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 441,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.05.H**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 836,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bogen 45° für Polypropylenrohr
Bogen 45° für Polypropylenrohr

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.06.A**
Position: DN 110
DN 110

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 11,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.06.B**
Position: DN 125
DN 125

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 20,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.06.C**
Position: DN 160
DN 160

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 32,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.06.D**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 92,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.06.E**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 174,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.06.F**
Position: DN 315
DN 315

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 222,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.06.G**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 589,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.06.H**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.091,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bogen 87° für Polypropylenrohr
Bogen 87° für Polypropylenrohr

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.08.A**
Position: DN 110
DN 110

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 11,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.08.B**
Position: DN 125
DN 125

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 27,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.08.C**
Position: DN 160
DN 160

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 40,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.08.D**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 120,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.08.E**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 184,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.08.F**
Position: DN 315
DN 315

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 240,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.08.G**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 900,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.08.H**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.318,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abzweigung 45° für Polypropylenrohr
Abzweigung 45° für Polypropylenrohr

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.09.A**
Position: DN 110/110
DN 110/110

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 24,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.09.B**
Position: DN 125/110
DN 125/110

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 44,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.09.C**
Position: DN 125/125
DN 125/125

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 67,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.09.D**
Position: DN 160/110
DN 160/110

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 60,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.09.E**
Position: DN 160/160
DN 160/160

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 86,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.09.F**
Position: DN 200/160
DN 200/160

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 119,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.09.H**
Position: DN 250/160
DN 250/160

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 179,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.09.I**
Position: DN 250/200
DN 250/200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 204,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.09.J**
Position: DN 315/110
DN 315/110

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 278,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.09.K**
Position: DN 315/160
DN 315/160

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 257,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.09.L**
Position: DN 315/200
DN 315/200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 274,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.09.M**
Position: DN 315/250
DN 315/250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 355,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.09.N**
Position: DN 315/315
DN 315/315

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 586,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.09.O**
Position: DN 400/110
DN 400/110

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 392,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.09.P**
Position: DN 400/160
DN 400/160

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 513,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.09.Q**
Position: DN 400/200
DN 400/200

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 522,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.09.R**
Position: DN 400/250
DN 400/250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 656,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.09.S**
Position: DN 400/315
DN 400/315

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 770,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.09.T**
Position: DN 400/400
DN 400/400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.104,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.09.U**
Position: DN 500/160
DN 500/160

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 881,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.09.V**
Position: DN 500/200
DN 500/200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 960,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.09.W**
Position: DN 500/250
DN 500/250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.085,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.09.X**
Position: DN 500/315
DN 500/315

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.176,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.09.Y**
Position: DN 500/400
DN 500/400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.338,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.09.Z**
Position: DN 500/500
DN 500/500

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.237,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Absturzabzweigung 42° für Polypropylenrohr
Absturzabzweigung 42° für Polypropylenrohr

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.10.A**
Position: DN 160/160
DN 160/160

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 127,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.10.B**
Position: DN 200/200
DN 200/200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 211,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Überschiebmuffe für Polypropylenrohr
Überschiebmuffe für Polypropylenrohr

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.12.A**
Position: DN 110
DN 110

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 12,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.12.B**
Position: DN 125
DN 125

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 21,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.12.C**
Position: DN 160

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

DN 160

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 31,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.12.E**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 86,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	+0,01%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.12.F**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 149,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.12.G**
Position: DN 315
DN 315

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 216,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.12.H**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 387,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.12.I**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 717,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.13** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Muffenstopfen für Polypropylenrohr
Muffenstopfen für Polypropylenrohr

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.13.A**
Position: DN 110
DN 110

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 12,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.13.B**
Position: DN 125

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

DN 125

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 16,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.13.C**
Position: DN 160
DN 160

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 21,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.13.E**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 57,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.13.F**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 75,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.13.G**
Position: DN 315
DN 315

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 105,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.13.H**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 159,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.14** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Reduzierung für Polypropylenrohr
Reduzierung für Polypropylenrohr

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.14.A**
Position: DN 125/110
DN 125/110

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 15,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.14.B**
Position: DN 160/110

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

DN 160/110

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 27,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.14.C**
Position: DN 160/125
DN 160/125

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 27,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.14.D**
Position: DN 200/160
DN 200/160

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 104,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.14.E**
Position: DN 250/200
DN 250/200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 204,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.14.F**
Position: DN 315/250
DN 315/250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 270,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.14.G**
Position: DN 400/315
DN 400/315

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 849,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.36.14.H**
Position: DN 500/400
DN 500/400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.071,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Polypropylen-Vollwandrohre
Polypropylen-Vollwandrohre

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Polypropylen-Vollwandrohre SN8

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Polypropylen-Vollwandrohre SN8
Lieferung von Hochlast-Vollwand-Kanalrohr gem. UNI EN 1852-1 mit Doppelsteckmuffe und formschlüssig fixierten Dichtungen aus EPDM. PP-Rohre hochabriebfest, ohne Zusatz von Füllstoffen, ungeschäumt und recyclatfrei. Rohre und Formteile vom gleichen Hersteller, innen mit Hersteller-, Durchmesser- und Rohstoffangabe signiert.

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.01.A**
Position: DN 110
DN 110

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 9,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.01.B**
Position: DN 160
DN 160

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 15,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.01.C**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 26,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.01.D**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 38,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.01.E**
Position: DN 315
DN 315

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 60,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.01.F**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 104,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.01.G**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 165,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.01.H**
Position: DN 630
DN 630

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 307,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Polypropylen-Vollwandrohre SN16
Polypropylen-Vollwandrohre SN16
Lieferung von Hochlast-Vollwand-Kanalrohr gem. UNI EN 1852-1 mit Doppelsteckmuffe und formschlüssig fixierten Dichtungen aus EPDM. PP-Rohre hochabriebfest, ohne Zusatz von Füllstoffen, ungeschäumt und recyclatfrei. Rohre und Formteile vom gleichen Hersteller, innen mit Hersteller-, Durchmesser- und Rohstoffangabe signiert.

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.02.A**
Position: DN 160
DN 160

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 23,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.02.B**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 35,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.02.C**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 51,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.02.D**
Position: DN 315
DN 315

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 77,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.02.E**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 152,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.02.F**
Position: DN 500
DN 500

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 210,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.02.G**
Position: DN 630
DN 630

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 371,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bogen 15° für Polypropylen-Vollwandrohre
Bogen 15° für Polypropylen-Vollwandrohre

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.03.A**
Position: DN 110
DN 110

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 11,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.03.B**
Position: DN 160
DN 160

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 23,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.03.C**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 49,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.03.D**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 85,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.03.E**
Position: DN 315
DN 315

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 133,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.03.F**
Position: DN 400
DN 400

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 309,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.03.G**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 651,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bogen 30° für Polypropylen-Vollwandrohre
Bogen 30° für Polypropylen-Vollwandrohre

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.04.A**
Position: DN 110
DN 110

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 12,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.04.B**
Position: DN 160
DN 160

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 25,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.04.C**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 53,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.04.D**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 89,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.04.E**
Position: DN 315
DN 315

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 140,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.04.F**
Position: DN 400
DN 400

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 322,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.04.G**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 686,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bogen 45° für Polypropylen-Vollwandrohre
Bogen 45° für Polypropylen-Vollwandrohre

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.05.A**
Position: DN 110
DN 110

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 12,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.05.B**
Position: DN 160
DN 160

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 28,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.05.C**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 58,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.05.D**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 96,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.05.E**
Position: DN 315
DN 315

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 150,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.05.F**
Position: DN 400
DN 400

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 404,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.05.G**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.086,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bogen 90° für Polypropylen-Vollwandrohre
Bogen 90° für Polypropylen-Vollwandrohre

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.06.A**
Position: DN 110
DN 110

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 14,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.06.B**
Position: DN 160
DN 160

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 32,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.06.C**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 67,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.06.D**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 106,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.06.E**
Position: DN 315
DN 315

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 164,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.06.F**
Position: DN 400
DN 400

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 619,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.06.G**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.262,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Polypropylen-Vollwandkanalabzweiger 45°
Polypropylen-Vollwandkanalabzweiger 45°

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.10.A**
Position: DN 110/110
DN 110/110

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 17,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.10.B**
Position: DN 160/110
DN 160/110

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 38,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.10.C**
Position: DN 160/160
DN 160/160

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 46,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.10.D**
Position: DN 200/160
DN 200/160

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 76,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.10.E**
Position: DN 200/200
DN 200/200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 87,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.10.F**
Position: DN 250/160
DN 250/160

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 105,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.10.G**
Position: DN 250/200
DN 250/200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 126,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.10.H**
Position: DN 250/250
DN 250/250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 286,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.10.I**
Position: DN 315/160
DN 315/160

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 150,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.10.J**
Position: DN 315/200
DN 315/200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 175,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.10.K**
Position: DN 315/250
DN 315/250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 328,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.10.L**
Position: DN 315/315
DN 315/315

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 448,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.10.M**
Position: DN 400/160
DN 400/160

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 408,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.10.N**
Position: DN 400/200
DN 400/200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 421,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.10.O**
Position: DN 400/250
DN 400/250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 523,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.10.P**
Position: DN 400/315
DN 400/315

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 613,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.10.Q**
Position: DN 400/400
DN 400/400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 908,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.10.R**
Position: DN 500/160
DN 500/160

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 779,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.10.S**
Position: DN 500/200
DN 500/200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 847,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.10.T**
Position: DN 500/250
DN 500/250

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 910,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.10.U**
Position: DN 500/315
DN 500/315

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 981,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.10.V**
Position: DN 500/400
DN 500/400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.225,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.10.W**
Position: DN 500/500
DN 500/500

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.427,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Polypropylen-Vollwandkanalabzweiger 90°
Polypropylen-Vollwandkanalabzweiger 90°

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.15.A**
Position: DN 160/110
DN 160/110

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 196,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.15.B**
Position: DN 160/160
DN 160/160

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 46,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.15.C**
Position: DN 200/160
DN 200/160

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 236,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.15.D**
Position: DN 200/200
DN 200/200

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 280,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.15.E**
Position: DN 250/160
DN 250/160

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 275,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.15.F**
Position: DN 250/200
DN 250/200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 288,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.15.G**
Position: DN 250/250
DN 250/250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 329,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.15.H**
Position: DN 315/160
DN 315/160

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 314,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.15.I**
Position: DN 315/200
DN 315/200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 339,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.15.J**
Position: DN 315/250
DN 315/250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 392,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.15.K**
Position: DN 315/315
DN 315/315

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 475,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.15.L**
Position: DN 400/160
DN 400/160

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 412,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.15.M**
Position: DN 400/200
DN 400/200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 442,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.15.N**
Position: DN 400/250
DN 400/250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 512,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.15.O**
Position: DN 400/315
DN 400/315

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 528,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.15.P**
Position: DN 400/400
DN 400/400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 609,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.15.Q**
Position: DN 500/160
DN 500/160

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 869,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.15.R**
Position: DN 500/200
DN 500/200

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 944,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.15.S**
Position: DN 500/250
DN 500/250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.055,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.15.T**
Position: DN 500/315
DN 500/315

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.091,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.15.U**
Position: DN 500/400
DN 500/400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.225,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.37.15.V**
Position: DN 500/500
DN 500/500

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.427,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: PVC-Rohre
PVC-Rohre
PVC-Rohre und - Formstücke aus bekannter Produktion mit Standardabmessungen und -längen.
Kanalrohre, Dichtheitsgarantie, verlegt, 0,5 bar.
Trinkwasserleitungsrohre entsprechend den Normen UNI 7441, 1452 und den geltenden Sanitätsvorschriften.
Die Rohrverbindung muß aus Glockenmuffe und elastischem Dichtheitsring bestehen und ist im Preis inbegriffen.
Die angeführten Abmessungen DN sind die Außennennweiten, in mm ausgedrückt.
Die Druckklasse PN ist in bar ausgedrückt.

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: PVC-Kanalrohr
PVC-Kanalrohr

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.01.A**
Position: DN 110
DN 110

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 6,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.01.B**
Position: DN 125
DN 125

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 7,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.01.C**
Position: DN 160
DN 160

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 11,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.01.D**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 16,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.01.E**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 27,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.01.F**
Position: DN 315
DN 315

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 44,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.01.G**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 74,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.01.H**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 113,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: PVC-Drainagerohre, steif (Auflagerfuß, Querschlitze)
PVC-Drainagerohre, steif, Querschlitze, ebener Auflagerfuß

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.05.A**
Position: DN 80
DN 80

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 4,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.05.B**
Position: DN 100
DN 100

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 4,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.05.C**
Position: DN 150
DN 150

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 8,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: PVC-Drainagerohre, steif (ohne Auflagerfuß, Längsschlitze)
PVC-Drainagerohre, steif, Längsschlitze, ohne Auflagerfuß

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.06.A**
Position: DN 63
DN 63

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.06.B**
Position: DN 90
DN 90

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 4,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.06.C**
Position: DN 110
DN 110

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 5,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.06.D**
Position: DN 125
DN 125

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 7,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.06.E**
Position: DN 160
DN 160

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 11,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: PVC-Drainagerohre, flexibel (ohne Auflagerfuß, Querschlitze)
PVC-Drainagerohre, flexibel, Querschlitze, ohne Auflagerfuß

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.07.A**
Position: DN 63
DN 63

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.07.B**
Position: DN 90
DN 90

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.07.C**
Position: DN 110
DN 110

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: PVC-Kanalrohrbögen - 15°
PVC-Kanalrohrbögen - 15°

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.12.A**
Position: DN 110
DN 110

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.12.B**
Position: DN 125
DN 125

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 3,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.12.C**
Position: DN 160
DN 160

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 5,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.12.D**
Position: DN 200

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 9,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.12.E**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 28,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.12.F**
Position: DN 315
DN 315

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 57,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.12.G**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 123,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.12.H**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 216,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.13** +0,03% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: PVC-Kanalrohrbögen - 45°
PVC-Kanalrohrbögen - 45°

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.13.A**
Position: DN 110
DN 110

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.13.B**
Position: DN 125
DN 125

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 3,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	+0,26%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.13.C**
Position: DN 160

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

DN 160

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 5,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.13.D**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 11,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.13.E**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 32,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.13.F**
Position: DN 315
DN 315

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 61,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.13.G**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 129,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.13.H**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 308,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: PVC-Kanalrohrabzweiger - 45° - 87°
PVC-Kanalrohrabzweiger - 45° - 87°

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.15.A**
Position: DN 110/110
DN 110/110

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 4,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.15.B**
Position: DN 125/110 - 125/125

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

DN 125/110 - 125/125

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 7,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.15.C**
Position: DN 160/110
DN 160/110

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 11,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.15.D**
Position: DN 160/125
DN 160/125

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 10,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.15.E**
Position: DN 160/160
DN 160/160

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 15,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.15.F**
Position: DN 200/110
DN 200/110

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 19,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.15.G**
Position: DN 200/125 - DN 200/160
DN 200/125 - DN 200/160

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 21,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.15.H**
Position: DN 200/200
DN 200/200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 26,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.15.I**
Position: DN 250/110
DN 250/110

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 37,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.15.J**
Position: DN 250/125
DN 250/125

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 47,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.15.K**
Position: DN 250/160
DN 250/160

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 49,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.15.L**
Position: DN 250/200
DN 250/200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 57,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.15.M**
Position: DN 250/250
DN 250/250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 66,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.15.N**
Position: DN 315/110
DN 315/110

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 79,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.15.O**
Position: DN 315/125
DN 315/125

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 84,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.15.P**
Position: DN 315/160
DN 315/160

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 83,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.15.Q**
Position: DN 315/200
DN 315/200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 117,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.15.R**
Position: DN 315/250
DN 315/250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 131,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.15.S**
Position: DN 315/315
DN 315/315

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 173,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.15.T**
Position: DN 400/200
DN 400/200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 193,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.15.U**
Position: DN 400/250 - 400/315
DN 400/250 - 400/315

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 306,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.15.V**
Position: DN 400/400 - 500/200
DN 400/400 - 500/200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 329,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.15.W**
Position: DN 500/250 - 500/315
DN 500/250 - 500/315

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 551,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.15.X**
Position: DN 500/400
DN 500/400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 439,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.15.Y**
Position: DN 500/500
DN 500/500

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 591,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.17** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: PVC-Schachtfutter
PVC-Schachtfutter

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.17.A**
Position: DN 160
DN 160

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 24,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.17.B**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 29,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.17.C**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 52,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.17.D**
Position: DN 315
DN 315

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 59,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.17.E**
Position: DN 400
DN 400

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 78,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.17.F**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 129,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.40** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: PVC-Kanalrohrbögen - 30°
PVC-Kanalrohrbögen - 30°

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.40.A**
Position: DN 110
DN 110

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.40.B**
Position: DN 125
DN 125

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 3,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.40.C**
Position: DN 160
DN 160

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 5,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.40.D**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 9,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.40.E**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 25,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.40.F**
Position: DN 315
DN 315

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 62,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.40.G**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 124,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.40.H**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 217,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.41** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: PVC-Kanalrohrbögen - 67°
PVC-Kanalrohrbögen - 67°

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.41.A**
Position: DN 110
DN 110

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.41.B**
Position: DN 125
DN 125

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 4,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.41.C**
Position: DN 160
DN 160

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 6,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.41.D**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 12,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.42** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: PVC-Kanalrohrbögen - 87°
PVC-Kanalrohrbögen - 87°

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.42.A**
Position: DN 110

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

DN 110

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 3,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.42.B**
Position: DN 125
DN 125

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 5,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.42.C**
Position: DN 160
DN 160

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 6,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.42.D**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 14,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.42.E**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 41,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.42.F**
Position: DN 315
DN 315

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 105,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.42.G**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 262,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.42.H**
Position: DN 500
DN 500

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 485,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.43** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: PVC-Kanalreduzierung
PVC-Kanalreduzierung

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.43.A**
Position: DN 125/110
DN 125/110

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 3,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.43.B**
Position: DN 160/110
DN 160/110

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 4,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.43.C**
Position: DN 160/125
DN 160/125

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 5,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.43.D**
Position: DN 200/125
DN 200/125

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 10,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.43.E**
Position: DN 200/160
DN 200/160

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 9,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.43.F**
Position: DN 250/160
DDN 250/160

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 43,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.43.G**
Position: DN 250/200
DN 250/200

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 30,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.43.H**
Position: DN 315/160
DN 315/160

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 36,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.43.I**
Position: DN 315/200
DN 315/200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 43,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.43.J**
Position: DN 315/250
DN 315/250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 51,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.43.K**
Position: DN 400/315
DN 400/315

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 77,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.43.L**
Position: DN 500/400
DN 500/400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 279,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.45** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: PVC-Kanalüberschiebmuffen
PVC-Kanalüberschiebmuffen

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.45.A**
Position: DN 110
DN 110

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.45.B**
Position: DN 125
DN 125

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 3,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.45.C**
Position: DN 160
DN 160

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 5,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.45.D**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 11,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.45.E**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 23,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.45.F**
Position: DN 315
DN 315

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 37,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.45.G**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 79,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.45.H**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 168,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.47** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: PVC Reinigunsrohr mit Deckel Rechteckig
PVC Reinigunsrohr mit Deckel Rechteckig und Steckmuffe mit Dichtung

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.47.A**
Position: DN 110
DN 110

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 24,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.47.B**
Position: DN 125
DN 125

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 31,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.47.C**
Position: DN 160
DN 160

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 37,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.47.D**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 70,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.48** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: PVC Reinigunsrohr mit Deckel Rund
PVC Reinigunsrohr mit Deckel Rechteckig und Steckmuffe mit Dichtung

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.48.A**
Position: DN 110
DN 110

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 29,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.48.B**
Position: DN 125
DN 125

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 37,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.48.C**
Position: DN 160
DN 160

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 45,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.48.D**
Position: DN 200
DN 200

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 88,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.48.E**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 126,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.50** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: PVC Anschlußstück auf Steinzeugrohr-Einsteckende
PVC Anschlußstück auf Steinzeugrohr-Einsteckende

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.50.A**
Position: DN 110
DN 110

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 11,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.50.B**
Position: DN 125
DN 125

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 19,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.50.C**
Position: DN 160
DN 160

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 30,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.50.D**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 67,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.52** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: PVC Anschlußstück an Gußrohr-Einsteckende, mit Dichtung
PVC Anschlußstück an Gußrohr-Einsteckende, mit Dichtung

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.52.A**
Position: DN 110
DN 110

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 6,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.52.B**
Position: DN 125

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

DN 125

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 12,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.52.C**
Position: DN 160
DN 160

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 13,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.52.D**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 29,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.54** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: PVC Endverschluß
PVC Endverschluß

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.54.A**
Position: DN 110
DN 110

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.54.B**
Position: DN 125
DN 125

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.54.C**
Position: DN 160
DN 160

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.54.D**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 5,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.54.E**
Position: DN 250

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

DN 250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 21,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.54.F**
Position: DN 315
DN 315

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 39,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.54.G**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 59,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.38.54.H**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 167,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Polyäthylen Rohre
Polythylen Rohre
Rohre und Formstücke aus Polyäthylen, Standard Maße und Längen.
Kanalisationsrohre.
Wasserleitungsrohre entsprechend D.M. n. 174 del 06/04/2004.
Gasrohre entsprechend dem D.M. 16/11/99 und 10/08/2004. Die Rohrverbindung muß für Spiegelschweißung vorbereitet sein.
Die angeführten Abmessungen DN sind die Außennennweiten, in mm ausgedrückt.
Die Druckklasse PN ist in bar ausgedrückt.

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Polyäthylen Kanalrohr
Polyäthylen Kanalrohr

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.05.A**
Position: DN 110
DN 110

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 11,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.05.B**
Position: DN 160
DN 160

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 22,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.05.C**
Position: DN 200
DN 200

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 25,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.05.D**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 43,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.05.E**
Position: DN 315
DN 315

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 68,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.05.F**
Position: DN 355
DN 355

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 82,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.05.G**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 123,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.05.H**
Position: DN 450
DN 450

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 196,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.05.I**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 240,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.05.K**
Position: DN 560
DN 560

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 309,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.05.L**
Position: DN 630
DN 630

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 379,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Polyäthylen Abflussrohre -PE80 PN3,2 SDR33
Polyäthylen Abflussrohre -PE80 PN3,2 SDR33

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.06.A**
Position: DN 160
DN 160

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 15,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.06.B**
Position: DN 180
DN 180

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 19,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.06.C**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 24,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.06.D**
Position: DN 225
DN 225

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 31,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.06.E**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 38,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.06.F**
Position: DN 280
DN 280

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 48,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.06.G**
Position: DN 315
DN 315

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 60,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.06.H**
Position: DN 355
DN 355

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 77,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.06.I**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 97,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.06.J**
Position: DN 450
DN 450

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 131,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.06.K**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 144,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.06.L**
Position: DN 560
DN 560

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 192,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.06.M**
Position: DN 630
DN 630

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 243,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8
Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8
Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr.

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.07.A**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 125,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.07.B**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 163,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.07.C**
Position: DN 600
DN 600

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 226,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.07.D**
Position: DN 700
DN 700

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 326,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.07.E**
Position: DN 800
DN 800

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 347,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.07.F**
Position: DN 900
DN 900

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 455,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.07.G**
Position: DN 1000
DN 1000

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 483,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.07.H**
Position: DN 1100
DN 1100

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 575,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.07.I**
Position: DN 1200
DN 1200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 714,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.07.K**
Position: DN 1300
DN 1300

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 862,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.07.L**
Position: DN 1400
DN 1400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 943,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.07.M**
Position: DN 1500
DN 1500

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1.051,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.07.N**
Position: DN 1600
DN 1600

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1.185,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.07.O**
Position: DN 1800
DN 1800

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2.074,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.07.P**
Position: DN 2000
DN 2000

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2.504,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.07.Q**
Position: DN 2200
DN 2200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3.048,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.07.R**
Position: DN 2400
DN 2400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3.364,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.07.S**
Position: DN 2600
DN 2600

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3.624,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12
Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12
Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr.

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.08.A**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 139,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.08.B**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 184,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.08.C**
Position: DN 600
DN 600

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 265,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.08.D**
Position: DN 700
DN 700

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 364,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.08.E**
Position: DN 800
DN 800

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 436,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.08.F**
Position: DN 900
DN 900

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 499,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.08.G**
Position: DN 1000
DN 1000

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 619,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.08.H**
Position: DN 1100
DN 1100

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 689,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.08.I**
Position: DN 1200
DN 1200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 822,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.08.K**
Position: DN 1300
DN 1300

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 991,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.08.L**
Position: DN 1400
DN 1400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1.056,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.08.M**
Position: DN 1500
DN 1500

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1.144,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.08.N**
Position: DN 1600
DN 1600

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1.214,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.08.O**
Position: DN 1800
DN 1800

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2.264,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.08.P**
Position: DN 2000
DN 2000

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2.871,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.08.Q**
Position: DN 2200
DN 2200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3.459,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.08.R**
Position: DN 2400
DN 2400

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3.681,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.08.S**
Position: DN 2600
DN 2600

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3.988,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16
Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16
Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr.

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.09.A**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 158,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.09.B**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 197,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.09.C**
Position: DN 600
DN 600

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 284,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.09.D**
Position: DN 700
DN 700

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 392,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.09.E**
Position: DN 800
DN 800

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 462,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.09.F**
Position: DN 900
DN 900

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 550,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.09.G**
Position: DN 1000
DN 1000

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 727,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.09.H**
Position: DN 1100
DN 1100

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 781,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.09.I**
Position: DN 1200
DN 1200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 942,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.09.K**
Position: DN 1300
DN 1300

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1.113,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.09.L**
Position: DN 1400
DN 1400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1.191,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.09.M**
Position: DN 1500
DN 1500

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1.372,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.09.N**
Position: DN 1600
DN 1600

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1.515,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.09.O**
Position: DN 1800
DN 1800

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2.561,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.09.P**
Position: DN 2000
DN 2000

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3.251,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.09.Q**
Position: DN 2200
DN 2200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3.757,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.09.R**
Position: DN 2400
DN 2400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3.972,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.09.S**
Position: DN 2600
DN 2600

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 4.351,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Polyäthylen Wasserleitungsrohr -PE100 - PN 6
Polyäthylen Wasserleitungsrohr -PE100 - PN 6

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.15.A**
Position: DN 40
DN 40

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.15.B**
Position: DN 50
DN 50

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.15.C**
Position: DN 63
DN 63

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 4,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.15.D**
Position: DN 75
DN 75

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 6,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.15.E**
Position: DN 90
DN 90

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 10,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.15.F**
Position: DN 110
DN 110

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 15,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.15.G**
Position: DN 125
DN 125

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 16,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.15.H**
Position: DN 160
DN 160

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 17,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.15.I**
Position: DN 200
DN 200

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 26,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Polyäthylen Wasserleitungsrohr -PE100 - PN 10
Polyäthylen Wasserleitungsrohr -PE100 - PN 10

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.20.A**
Position: DN 40
DN 40

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.20.B**
Position: DN 50
DN 50

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.20.C**
Position: DN 63
DN 63

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.20.D**
Position: DN 75
DN 75

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 5,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.20.E**
Position: DN 90
DN 90

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 8,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.20.F**
Position: DN 110
DN 110

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 12,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.20.G**
Position: DN 125
DN 125

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 14,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.20.H**
Position: DN 160
DN 160

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 22,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.20.I**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 34,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.25** +0,06% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Polyäthylen Wasserleitungsrohr -PE100 - PN 16
Polyäthylen Wasserleitungsrohr -PE100 - PN 16

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.25.A**
Position: DN 40
DN 40

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	+0,42%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.25.B**
Position: DN 50
DN 50

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.25.C**
Position: DN 63
DN 63

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 5,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.25.D**
Position: DN 75
DN 75

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 8,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.25.E**
Position: DN 90
DN 90

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 12,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	+0,08%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.25.F**
Position: DN 110
DN 110

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 17,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.25.G**
Position: DN 125
DN 125

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 20,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.25.H**
Position: DN 160
DN 160

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 32,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.25.I**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 50,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.35** +0,02% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Polyäthylen Wasserleitungsrohr -PE100 - PN 25
Polyäthylen Wasserleitungsrohr -PE100 - PN 25

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.35.A**
Position: DN 40
DN 40

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.35.B**
Position: DN 50
DN 50

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 5,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	+0,2%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.35.C**
Position: DN 63
DN 63

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 8,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.35.D**
Position: DN 75
DN 75

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 11,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.35.E**
Position: DN 90
DN 90

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 17,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.35.F**
Position: DN 110
DN 110

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 25,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.35.G**
Position: DN 125
DN 125

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 29,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.35.H**
Position: DN 140
DN 140

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 35,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	+0,03%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.35.I**
Position: DN 160
DN 160

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 45,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.35.K**
Position: DN 200
DN 200

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 71,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.50** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Polyäthylen Wasserleitungsrohr mit Nachweis der Nichtbeschädigung und Ortbarkeit, PE 100 - PN 16
Polyäthylen Wasserleitungsrohr mit Nachweis der Nichtbeschädigung und Ortbarkeit, PE 100 - PN 16
Trinkwasserdruckrohr PE 100, mit höchstem Widerstand gegen langsames Risswachstum; mit zusätzlich, aufextrudierter additiver Schutzschicht aus modifiziertem Polyethylen zur Erhöhung der Abriebfestigkeit und Schlagdruckfestigkeit.
Spiralförmig unter dem Schutzmantel verlaufende elektrische Leiter ermöglichen den Nachweis der Nichtbeschädigung des Medienrohres nach der sandbettfreien oder grabenlosen Verlegung und ermöglichen eine Ortbarkeit der verlegten Rohrleitung. Bei der sandbettfreien kann der Bodenaushub als Füllmaterial für die Leitungszone wiederverwendet werden. Verlegung ohne Einschränkung über maximale Korngröße, das Verfüllmaterial muss verdichtbar sein.
Die Herstellung aller notwendigen Rohrleitungsverbindungen mittels Heizwendelschweißung bzw. Heizelementstumpfschweißung. Die Verbindungen der Rohre und Formstücke wird mittels Heizelementstumpfschweißung durch geschultes Personal mit Befähigungsnachweis und Apparaten laut Norm UNI 10565 durchgeführt.
Die Verbindungen der Rohre und Formstücke wird mittels Elektroschweißmuffen durch geschultes Personal mit Befähigungsnachweis und Apparaten laut Norm UNI 10566 hergestellt.

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.50.A**
Position: DN 25
DN 25

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.50.B**
Position: DN 32
DN 32

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 4,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.50.C**
Position: DN 40
DN 40

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 7,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.50.D**
Position: DN 50
DN 50

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 10,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.50.E**
Position: DN 63
DN 63

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 16,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.50.F**
Position: DN 75
DN 75

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 22,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.50.G**
Position: DN 90
DN 90

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 31,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.50.H**
Position: DN 110
DN 110

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 45,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.50.I**
Position: DN 125
DN 125

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 57,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.50.J**
Position: DN 140
DN 140

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 73,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.50.K**
Position: DN 160
DN 160

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 96,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.50.L**
Position: DN 180
DN 180

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 120,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.50.M**
Position: DN 200
DN 200

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 139,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.50.N**
Position: DN 225
DN 225

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 169,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.50.O**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 205,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.50.P**
Position: DN 280
DN 280

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 256,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.50.Q**
Position: DN 315
DN 315

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 321,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.50.R**
Position: DN 355
DN 355

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 403,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.50.S**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 506,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.50.T**
Position: DN 450
DN 450

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 650,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.50.U**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 801,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.50.V**
Position: DN 560
DN 560

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 995,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.50.W**
Position: DN 630
DN 630

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1.251,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.55** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Polyäthylen Wasserleitungsrohr mit antidiffusionsfähiger Schicht aus Aluminium, PE100 - PN 16
Polyäthylen Wasserleitungsrohr mit antidiffusionsfähiger Schicht aus Aluminium, PE100 - PN 16

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.55.A**
Position: DN 25
DN 25

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 8,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.55.B**
Position: DN 32
DN 32

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 11,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.55.C**
Position: DN 40
DN 40

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 16,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.55.D**
Position: DN 50
DN 50

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 21,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.55.E**
Position: DN 63
DN 63

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 32,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.55.F**
Position: DN 75
DN 75

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 47,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.55.G**
Position: DN 90
DN 90

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 60,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.55.H**
Position: DN 110
DN 110

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 85,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.55.I**
Position: DN 125
DN 125

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 107,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.55.J**
Position: DN 140
DN 140

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 132,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.55.K**
Position: DN 160
DN 160

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 172,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.55.L**
Position: DN 180
DN 180

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 192,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.55.M**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 253,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.55.N**
Position: DN 225
DN 225

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 264,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.55.O**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 321,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.55.P**
Position: DN 280
DN 280

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 395,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.55.Q**
Position: DN 315
DN 315

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 490,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.55.R**
Position: DN 355
DN 355

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 616,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.55.S**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 771,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.55.T**
Position: DN 450
DN 450

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1.037,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.55.U**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1.261,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.55.V**
Position: DN 560
DN 560

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1.530,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.55.W**
Position: DN 630
DN 630

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1.907,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.60** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Polyäthylenrohre als Kabelschutzrohre
Polyäthylenrohre als Kabelschutzrohre

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.60.A**
Position: DN 63 mm
DN 63 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.60.B**
Position: DN 90 mm
DN 90 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 4,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.60.C**
Position: DN 110 mm
DN 110 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 5,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.60.D**
Position: DN 125 mm
DN 125 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 7,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.60.F**
Position: DN 160 mm
DN 160 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 12,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.60.G**
Position: DN 200 mm
DN 200 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 21,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.70** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Mikrorohre aus PEHD
Mikrorohre aus PEHD

Kodex: **BOL25/1_01.04.39.70.A**
Position: DN 10/12 mm
DN 10/12 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 0,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.40** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Glasfaserverstärkte (g.f.k.) Kunststoffrohre für Kanalisation
Glasfaserverstärkte (g.f.k.) Kunststoffrohre für Kanalisation
Die glasfaserverstärkten Kunststoffrohre - aus thermoplastischen Kunstharzen, mit Glasfasern verstärkt (G.F.K.).
Die Rohrverbindungen müssen aus Muffen oder Überschubmuffen mit doppeltem elastomerischen Dichtungsring bestehen und sind im Preis inbegriffen.
Klasse:
RG:N/mm2

Kodex: **BOL25/1_01.04.40.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Polyesterrohr, Klasse A oder E, RG 2500, PN 2,5 bar
Polyesterrohr, Klasse A oder E, RG 2500, PN 2,5 bar

Kodex: **BOL25/1_01.04.40.01.A**
Position: DN 300
DN 300

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 102,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.40.01.B**
Position: DN 350
DN 350

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 123,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.40.01.C**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 140,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.40.01.D**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 188,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.40.01.E**
Position: DN 600
DN 600

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 269,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.40.01.F**
Position: DN 700
DN 700

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 332,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.40.01.G**
Position: DN 800
DN 800

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 382,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.40.01.H**
Position: DN 900
DN 900

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 461,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.40.01.I**
Position: DN 1000
DN 1000

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 575,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.40.01.K**
Position: DN 1100
DN 1100

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 746,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.40.01.L**
Position: DN 1200
DN 1200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 899,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.40.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Polyesterrohr, Klasse A oder E, RG 5000, PN 2,5 bar
Polyesterrohr, Klasse A oder E, RG 5000, PN 2,5 bar

Kodex: **BOL25/1_01.04.40.02.A**
Position: DN 300
DN 300

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 105,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.40.02.B**
Position: DN 350
DN 350

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 133,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.40.02.C**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 153,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.40.02.D**
Position: DN 500
DN 500

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 221,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.40.02.E**
Position: DN 600
DN 600

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 301,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.40.02.F**
Position: DN 700
DN 700

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 352,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.40.02.G**
Position: DN 800
DN 800

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 407,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.40.02.H**
Position: DN 900
DN 900

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 519,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.40.02.I**
Position: DN 1000
DN 1000

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 765,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.40.02.K**
Position: DN 1100
DN 1100

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 895,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.40.02.L**
Position: DN 1200
DN 1200

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1.003,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.40.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Polyesterrohr, Klasse A oder E, RG 7500, PN 2,5 bar
Polyesterrohr, Klasse A oder E, RG 7500, PN 2,5 bar

Kodex: **BOL25/1_01.04.40.03.A**
Position: DN 300
DN 300

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 116,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.40.03.B**
Position: DN 350
DN 350

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 146,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.40.03.C**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 212,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.40.03.D**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 269,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.40.03.E**
Position: DN 600
DN 600

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 346,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.40.03.F**
Position: DN 700
DN 700

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 446,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.40.03.G**
Position: DN 800
DN 800

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 551,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.40.03.H**
Position: DN 900
DN 900

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 690,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.40.03.I**
Position: DN 1000
DN 1000

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 972,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.40.03.K**
Position: DN 1100
DN 1100

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1.141,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.40.03.L**
Position: DN 1200
DN 1200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1.463,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.40.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Polyesterrohr, Klasse A oder E, RG 10000, PN 2,5 bar
Polyesterrohr, Klasse A oder E, RG 10000, PN 2,5 bar

Kodex: **BOL25/1_01.04.40.04.A**
Position: DN 300
DN 300

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 158,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.40.04.B**
Position: DN 350
DN 350

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 190,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.40.04.C**
Position: DN 400
DN 400

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 228,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.40.04.D**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 290,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.40.04.E**
Position: DN 600
DN 600

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 379,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.40.04.F**
Position: DN 700
DN 700

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 519,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.40.04.G**
Position: DN 800
DN 800

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 639,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.40.04.H**
Position: DN 900
DN 900

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 672,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.40.04.I**
Position: DN 1000
DN 1000

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1.038,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.40.04.K**
Position: DN 1100
DN 1100

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1.267,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.40.04.L**
Position: DN 1200
DN 1200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1.487,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Glasfaserverstärkte Kunststoffrohre (gf-up) für Kanalisation und Wasserleitungen
Glasfaserverstärkte Kunststoffrohre (gf-up) für Kanalisation und Wasserleitungen
Rohre und Formstücke aus glasfaserverstärktem ungesättigtem Poliesterharz (GF-UP), hergestellt im Schleuderverfahren mit gezieltem Wandaufbau einschließlich einer einseitig aufgezogenen Überschubmuffe mit Dichtungsringe aus EPDM.
Die Muffen müssen eine Abwinkelung, je nach Nennweite, von 3° bis 1°, ermöglichen.
Die Rohraußenoberfläche muß glatt (RH-Kl. N10) und UV-beständig sein.
Die harzreiche innere Deckschicht (Inliner) muß mindestens 1 mm stark sein.
Die Standardbaulänge der Rohre ist 3-6 m. Die Überschubmuffe ist im Einheitspreis inbegriffen.

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kanalrohr aus GF UP - Klasse D, RG 5000, PN 1
Kanalrohr aus GF UP - Klasse D, RG 5000, PN 1, L = 6 m, standard Überschubmuffe

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.01.E**
Position: DN 350
DN 350

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 94,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.01.F**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 109,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.01.G**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 158,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.01.H**
Position: DN 600
DN 600

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 203,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.01.I**
Position: DN 700
DN 700

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 237,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.01.K**
Position: DN 800
DN 800

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 303,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.01.L**
Position: DN 900
DN 900

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 386,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.01.M**
Position: DN 1000
DN 1000

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 414,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.01.N**
Position: DN 1200
DN 1200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 554,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.01.O**
Position: DN 1600
DN 1600

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1.009,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.01.P**
Position: DN 2000
DN 2000

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1.447,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kanalrohr aus GF UP - Klasse D, RG 10000, PN 1
Kanalrohr aus GF UP - Klasse D, RG 10000, PN 1, L = 6 m, standard Überschubmuffe

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.02.A**
Position: DN 150
DN 150

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 30,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.02.B**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 50,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.02.C**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 61,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.02.D**
Position: DN 300
DN 300

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 83,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.02.E**
Position: DN 350
DN 350

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 109,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.02.F**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 131,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.02.G**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 178,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.02.H**
Position: DN 600
DN 600

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 219,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.02.I**
Position: DN 700
DN 700

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 266,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.02.K**
Position: DN 800
DN 800

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 339,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.02.L**
Position: DN 900
DN 900

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 420,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.02.M**
Position: DN 1000
DN 1000

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 491,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.02.N**
Position: DN 1200
DN 1200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 696,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.02.O**
Position: DN 1600
DN 1600

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1.267,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.02.P**
Position: DN 2000
DN 2000

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1.682,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kanalrohr aus GF UP - Klasse D, RG 5000, PN 2.5
Kanalrohr aus GF UP - Klasse D, RG 5000, PN 2.5, L = 6 m, standard Überschubmuffe

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.03.E**
Position: DN 350
DN 350

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 96,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.03.F**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 111,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.03.G**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 165,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.03.H**
Position: DN 600
DN 600

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 207,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.03.I**
Position: DN 700
DN 700

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 242,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.03.K**
Position: DN 800
DN 800

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 304,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kanalrohr aus GF UP - Klasse D, RG 10000, PN 2.5
Kanalrohr aus GF UP - Klasse D, RG 10000, PN 2.5, L = 6 m, standard Überschubmuffe

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.04.A**
Position: DN 150

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

DN 150

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 30,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.04.B**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 51,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.04.C**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 73,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.04.D**
Position: DN 300
DN 300

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 89,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.04.E**
Position: DN 350
DN 350

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 120,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.04.F**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 129,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.04.G**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 189,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.04.H**
Position: DN 600
DN 600

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 243,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.04.I**
Position: DN 700
DN 700

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 289,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.04.K**
Position: DN 800
DN 800

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 358,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kanalrohr aus GF UP - Klasse D, RG 10000, PN 1, zugfester Überschubmuffe
Kanalrohr aus GF UP - Klasse D, RG 10000, PN 1, L = 6 m, zugfester Überschubmuffe

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.05.A**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 77,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.05.B**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 105,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.05.C**
Position: DN 300
DN 300

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 145,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.05.D**
Position: DN 350
DN 350

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 162,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.05.E**
Position: DN 400
DN 400

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 202,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.05.F**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 254,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wasserleitungsrohr aus GF UP - Klasse D, RG 5000, PN 6
Wasserleitungsrohr aus GF UP - Klasse D, RG 5000, PN 6, L = 6 m, standard Überschubmuffe

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.11.E**
Position: DN 350
DN 350

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 112,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.11.F**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 129,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.11.G**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 175,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.11.H**
Position: DN 600
DN 600

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 233,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.11.I**
Position: DN 700
DN 700

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 287,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.11.K**
Position: DN 800
DN 800

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 370,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wasserleitungsrohr aus GF UP - Klasse D, RG 10000, PN 10
Wasserleitungsrohr aus GF UP - Klasse D, RG 10000, PN 10, L = 6 m, standard Überschubmuffe

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.12.B**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 61,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.12.C**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 81,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.12.D**
Position: DN 300
DN 300

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 104,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.12.E**
Position: DN 350
DN 350

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 137,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.12.F**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 166,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.12.G**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 208,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.12.H**
Position: DN 600
DN 600

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 267,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.12.I**
Position: DN 700
DN 700

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 355,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.12.K**
Position: DN 800
DN 800

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 447,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.13** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wasserleitungsrohr aus GF UP - Klasse D, RG 10000, PN 16
Wasserleitungsrohr aus GF UP - Klasse D, RG 10000, PN 16, L = 6 m, standard Überschubmuffe

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.13.B**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 65,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.13.C**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 88,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.13.D**
Position: DN 300
DN 300

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 117,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.13.E**
Position: DN 350
DN 350

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 153,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.13.F**
Position: DN 400
DN 400

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 186,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.13.G**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 254,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.13.H**
Position: DN 600
DN 600

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 333,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.13.I**
Position: DN 700
DN 700

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 425,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.13.K**
Position: DN 800
DN 800

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 545,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.14** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wasserleitungsrohr aus GF UP - Klasse D, RG 10000, PN 16, zugfester Überschubmuffe
Wasserleitungsrohr aus GF UP - Klasse D, RG 10000, PN 16, L = 6 m, zugfester Überschubmuffe

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.14.A**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 111,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.14.B**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 149,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.14.C**
Position: DN 300
DN 300

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 178,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.14.D**
Position: DN 350
DN 350

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 238,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.14.E**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 290,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.14.F**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 334,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Doppelrohr aus GF UP - Klasse D, RG 10000, PN 1, mit Gleitkufen
Doppelrohr aus GF UP - Klasse D, RG 10000, PN 1, L = 6+6 m, mit ringförmige Gleitkufen aus hochwertigem PE ohne metallische Verbindungsteile (mind. 1 Ring pro 2 m. Rohr) inkl. 2 Überschubmuffen.

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.15.A**
Position: DN 150 + 200
DN 150 + 200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 92,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.15.B**
Position: DN 200 + 250
DN 200 + 250

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 132,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.15.C**
Position: DN 250 + 350
DN 250 + 350

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 180,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.15.D**
Position: DN 300 + 400
DN 300 + 400

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 258,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.15.F**
Position: DN 400 + 500
DN 400 + 500

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 346,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.15.G**
Position: DN 500 + 600
DN 500 + 600

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 421,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.15.H**
Position: DN 600 + 700
DN 600 + 700

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 523,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.15.I**
Position: DN 700 + 800
DN 700 + 800

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 678,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.16** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Doppelrohr aus GF UP - Klasse D, RG 10000, PN 1
Doppelrohr aus GF UP - Klasse D, RG 10000, PN 1, L = 6+6 m, mit Distanzringe und Polyurethanausschäumung (Gamma=70-80 kg/m3, Lamda=0.025 W/mK) inkl. 2Überschubmuffen.
sp = Polyurethanstärke in mm.

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.16.A**
Position: DN 150 + 200 sp = 56.2
DN 150 + 200 sp = 56.2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 167,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.16.B**
Position: DN 200 + 300 sp = 57.4
DN 200 + 300 sp = 57.4

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 209,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.16.C**
Position: DN 250 + 350 sp = 59.1
DN 250 + 350 sp = 59.1

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 311,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.16.D**
Position: DN 300 + 400 sp = 61.5
DN 300 + 400 sp = 61.5

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 370,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.16.F**
Position: DN 400 + 500 sp = 62.3
DN 400 + 500 sp = 62.3

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 636,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.17** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Vortriebsrohr aus GF UP - Klasse D, PN 1, GF UP/INOX Muffen
Vortriebsrohr aus GF UP - Klasse D, PN 1, L = 2 m, mit außen ebener Rohroberfläche inkl. GF UP-INOX Muffen.
DNi = Durchmesser innen in mm.; DNe = Durchmesser außen in mm.

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.17.A**
Position: DNi 331 DNe 410
DNi 331 DNe 410

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 338,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.17.B**
Position: DNi 421 DNe 501
DNi 421 DNe 501

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 411,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.17.C**
Position: DNi 516 DNe 616
DNi 516 DNe 616

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 601,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.17.D**
Position: DNi 618 DNe 718
DNi 618 DNe 718

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 687,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.17.E**
Position: DNi 720 DNe 820
DNi 720 DNe 820

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 786,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.17.F**
Position: DNi 824 DNe 924
DNi 824 DNe 924

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 942,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.17.G**
Position: DNi 999 DNe 1099
DNi 999 DNe 1099

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1.016,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schachtsrohr aus GF UP - Klasse D, RG 5000, PN 1, ohne Überschubmuffe
Schachtsrohr aus GF UP - Klasse D, RG 5000, PN 1, L = 6 m, ohne Überschubmuffe

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.20.A**
Position: DN 800
DN 800

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 246,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.20.B**
Position: DN 1000
DN 1000

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 396,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.20.C**
Position: DN 1200
DN 1200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 526,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.20.D**
Position: DN 2000
DN 2000

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1.489,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.21** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schachtgelenkstück aus GF UP - Klasse D, RG 10000, PN 1
Schachtgelenkstück aus GF UP - Klasse D, RG 10000, PN 1, L = 0.5 m, inkl. 1 Überschubmuffe je 2 Stück.

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.21.A**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: DN 150
DN 150

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 41,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.21.B**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 62,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.21.C**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 72,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.21.D**
Position: DN 300
DN 300

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 96,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.21.E**
Position: DN 350
DN 350

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 114,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.21.F**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 127,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.21.G**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 170,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.40** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Segmentrohrbogen aus GF UP - Klasse D, RG 10000, PN 1, bis 30°
Segmentrohrbogen aus GF UP - Klasse D, RG 10000, PN 1, Winkel bis 30°, inkl. Überschubmuffe.

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.40.A**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: DN 150
DN 150

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 144,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.40.B**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 177,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.40.C**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 207,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.40.D**
Position: DN 300
DN 300

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 247,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.40.E**
Position: DN 350
DN 350

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 262,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.40.F**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 306,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.40.G**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 410,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.41** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Segmentrohrbogen aus GF UP - Klasse D, RG 10000, PN 1, bis 45°
Segmentrohrbogen aus GF UP - Klasse D, RG 10000, PN 1, Winkel bis 45°, inkl. Überschubmuffe.

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.41.A**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: DN 150
DN 150

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 187,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.41.B**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 202,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.41.C**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 241,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.41.D**
Position: DN 300
DN 300

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 297,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.41.E**
Position: DN 350
DN 350

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 372,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.41.F**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 435,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.41.G**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 567,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.42** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Segmentrohrbogen aus GF UP - Klasse D, RG 10000, PN 1, bis 90°
Segmentrohrbogen aus GF UP - Klasse D, RG 10000, PN 1, Winkel bis 90°, inkl. Überschubmuffe.

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.42.A**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: DN 150
DN 150

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 213,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.42.B**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 250,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.42.C**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 313,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.42.D**
Position: DN 300
DN 300

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 410,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.42.E**
Position: DN 350
DN 350

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 495,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.42.F**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 559,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.42.G**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 767,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.43** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Segmentrohrbogen aus GF UP - Klasse D, RG 10000, PN 10, bis 30°
Segmentrohrbogen aus GF UP - Klasse D, RG 10000, PN 10, Winkel bis 30°, inkl. Überschubmuffe.

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.43.A**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: DN 150
DN 150

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 329,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.43.B**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 349,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.43.C**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 426,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.43.D**
Position: DN 300
DN 300

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 488,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.43.E**
Position: DN 350
DN 350

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 558,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.43.F**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 704,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.43.G**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 963,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.44** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Segmentrohrbogen aus GF UP - Klasse D, RG 10000, PN 10, bis 45°
Segmentrohrbogen aus GF UP - Klasse D, RG 10000, PN 10, Winkel bis 45°, inkl. Überschubmuffe.

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.44.A**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: DN 150
DN 150

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 519,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.44.B**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 556,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.44.C**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 724,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.44.D**
Position: DN 300
DN 300

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 845,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.44.E**
Position: DN 350
DN 350

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 988,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.44.F**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.086,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.44.G**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.385,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.45** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Segmentrohrbogen aus GF UP - Klasse D, RG 10000, PN 10, bis 90°
Segmentrohrbogen aus GF UP - Klasse D, RG 10000, PN 10, Winkel bis 90°, inkl. Überschubmuffe.

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.45.A**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: DN 150
DN 150

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 655,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.45.B**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 820,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.45.C**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.030,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.45.D**
Position: DN 300
DN 300

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.126,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.45.E**
Position: DN 350
DN 350

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.339,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.45.F**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.647,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.45.G**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.313,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.46** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Mauerwerkskupplung aus GF UP - Klasse D, PN 1
Mauerwerkskupplung aus GF UP - Klasse D, PN 1, inkl. Terolit-Band, Besandung und eiseitigem Rohrring.

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.46.A**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: DN 150
DN 150

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 104,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.46.B**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 123,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.46.C**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 134,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.46.D**
Position: DN 300
DN 300

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 148,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.46.E**
Position: DN 350
DN 350

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 187,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.46.F**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 205,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.46.G**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 267,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.47** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abzweiger aus GF UP - Klasse D, RG 10000, PN 1, für PVC-Rohre DN 150
Abzweiger aus GF UP - Klasse D, RG 10000, PN 1, L = 1 m, für PVC-Rohre DN 150, inkl. 2 Muffen.

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.47.A**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: DN 150
DN 150

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 178,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.47.B**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 203,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.47.C**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 238,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.47.D**
Position: DN 300
DN 300

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 268,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.47.E**
Position: DN 350
DN 350

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 296,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.47.F**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 347,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.47.G**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 420,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.48** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abzweiger aus GF UP - Klasse D, RG 10000, PN 1, für GF UP-Rohre DN 200
Abzweiger aus GF UP - Klasse D, RG 10000, PN 1, L = 1 m, für GF UP-Rohre DN 200, inkl. 2 Muffen.

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.48.B**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 299,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.48.C**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 323,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.48.D**
Position: DN 300
DN 300

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 324,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.48.E**
Position: DN 350
DN 350

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 364,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.48.F**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 462,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.48.G**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 540,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.49** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Klebeabzweiger aus GF UP - Klasse D, PN 1, für GF UP-Rohre DN 250
Klebeabzweiger aus GF UP - Klasse D, PN 1, für GF UP-Rohre DN 250, mit 2 Komponenten Kleber inkl. 1 Muffe.

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.49.C**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 337,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.49.D**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: DN 300
DN 300

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 345,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.49.E**
Position: DN 350
DN 350

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 362,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.49.F**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 363,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.49.G**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 396,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.50** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Flanschstück aus GF UP - Klasse D, PN 1
Flanschstück aus GF UP - Klasse D, PN 1, L = 0.5 m, Bundflansch aus GF UP, Losflansch PN 1 aus INOX.

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.50.A**
Position: DN 150
DN 150

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 494,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.50.B**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 615,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.50.C**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 749,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.50.D**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: DN 300
DN 300

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 884,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.50.E**
Position: DN 350
DN 350

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.068,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.50.F**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.349,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.50.G**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.017,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.51** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Flanschstück aus GF UP - Klasse D, PN 10
Flanschstück aus GF UP - Klasse D, PN 10, L = 0.5 m, Bundflansch aus GF UP, Losflansch PN 10 aus INOX.

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.51.A**
Position: DN 150
DN 150

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 516,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.51.B**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 592,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.51.C**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 771,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.51.D**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: DN 300
DN 300

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 980,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.51.E**
Position: DN 350
DN 350

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.206,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.51.F**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.519,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.41.51.G**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.123,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.42** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Nahtlose Stahlrohre
Nahtlose Stahlrohre
Nahtlose Stahlrohre Typ "Mannesmann" für Wassertransport.
Standardlängen und -abmessungen.
Rohrverbindungen entweder mit Gewinde oder mit Zylinder- oder Kugelmuffe für Schweißung.
Rohrverkleidung bituminös, "normal", "schwer" oder mittels Feuerverzinkung nach UNI EN 10240.
Die angeführten Abmessungen DN sind die Nennweiten in inch oder mm.
Der geforderte Betriebsdruck PN ist in bar ausgedrückt.

Kodex: **BOL25/1_01.04.42.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Stahlrohr, verzinkt, PN 40
Stahlrohr, verzinkt, PN 40

Kodex: **BOL25/1_01.04.42.01.A**
Position: DN 40
DN 40

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 9,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.42.01.B**
Position: DN 50
DN 50

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 11,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.42.01.C**
Position: DN 80
DN 80

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 21,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.42.01.D**
Position: DN 100
DN 100

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 34,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.42.01.E**
Position: DN 125
DN 125

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 43,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.42.01.F**
Position: DN 150
DN 150

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 55,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.42.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Stahlrohr, normale bituminöse Verkleidung, PN 40
Stahlrohr, normale bituminöse Verkleidung, PN 40

Kodex: **BOL25/1_01.04.42.05.A**
Position: DN 50
DN 50

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 14,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.42.05.B**
Position: DN 80
DN 80

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 21,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.42.05.C**
Position: DN 100
DN 100

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 34,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.42.05.D**
Position: DN 125
DN 125

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 45,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.42.05.E**
Position: DN 150
DN 150

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 72,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.42.05.F**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 113,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.42.05.G**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 159,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.42.05.H**
Position: DN 300
DN 300

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 252,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.42.05.I**
Position: DN 350
DN 350

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 258,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.42.05.K**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 292,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.42.05.L**
Position: DN 500
DN 500

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 437,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.42.05.M**
Position: DN 600
DN 600

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 720,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.42.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Stahlrohr, schwere bituminöse Verkleidung, PN 40
Stahlrohr, schwere bituminöse Verkleidung, PN 40

Kodex: **BOL25/1_01.04.42.10.A**
Position: DN 50
DN 50

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 16,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.42.10.B**
Position: DN 80
DN 80

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 25,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.42.10.C**
Position: DN 100
DN 100

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 44,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.42.10.D**
Position: DN 125
DN 125

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 55,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.42.10.E**
Position: DN 150
DN 150

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 79,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.42.10.F**
Position: DN 200
DN 200

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 128,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.42.10.G**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 165,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.42.10.H**
Position: DN 300
DN 300

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 243,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.42.10.I**
Position: DN 350
DN 350

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 329,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.42.10.K**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 389,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.42.10.L**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 537,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.42.10.M**
Position: DN 600
DN 600

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 742,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.43** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Geschweißte Stahlrohre
Geschweißte Stahlrohre
Stahlrohre in Längsrichtung geschweißt (Widerstandsschweißung) für Wassertransport.
Standardlängen und -abmessungen.
Rohrverbindungen entweder mit Gewindeoder mit Zylinder- oder Kugelmuffe für Schweißung.
Rohrverkleidung bituminös, "normal", "schwer" oder mittels Feuerverzinkung nach UNI EN 10240.
Die angeführten Abmessungen DN sind die Nennweiten in inch oder mm.
Der geforderte Betriebsdruck PN ist in bar ausgedrückt.

Kodex: **BOL25/1_01.04.43.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Hauptposition: Stahlrohr, verzinkt, PN 40
Stahlrohr, verzinkt, PN 40

Kodex: **BOL25/1_01.04.43.01.A**
Position: DN 40
DN 40

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 8,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.43.01.B**
Position: DN 50
DN 50

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 11,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.43.01.C**
Position: DN 80
DN 80

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 21,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.43.01.D**
Position: DN 100
DN 100

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 31,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.43.01.E**
Position: DN 125
DN 125

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 37,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.43.01.F**
Position: DN 150
DN 150

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 48,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.43.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Stahlrohr, normale bituminöse Verkleidung, PN 40
Stahlrohr, normale bituminöse Verkleidung, PN 40

Kodex: **BOL25/1_01.04.43.05.A**
Position: DN 50
DN 50

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 13,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.43.05.B**
Position: DN 80
DN 80

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 19,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.43.05.C**
Position: DN 100
DN 100

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 26,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.43.05.D**
Position: DN 125
DN 125

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 31,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.43.05.E**
Position: DN 150
DN 150

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 40,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.43.05.F**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 65,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.43.05.G**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 86,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.43.05.H**
Position: DN 300
DN 300

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 119,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.43.05.I**
Position: DN 350
DN 350

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 143,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.43.05.K**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 165,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.43.05.L**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 216,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.43.05.M**
Position: DN 600
DN 600

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 276,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.43.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Stahlrohr, schwere bituminöse Verkleidung, PN 40
Stahlrohr, schwere bituminöse Verkleidung, PN 40

Kodex: **BOL25/1_01.04.43.10.A**
Position: DN 50
DN 50

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 14,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.43.10.B**
Position: DN 80
DN 80

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 20,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.43.10.C**
Position: DN 100
DN 100

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 26,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.43.10.D**
Position: DN 125
DN 125

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 35,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.43.10.E**
Position: DN 150
DN 150

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 49,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.43.10.F**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 80,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.43.10.G**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 105,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.43.10.H**
Position: DN 300
DN 300

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 121,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.43.10.I**
Position: DN 350
DN 350

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 161,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.43.10.K**
Position: DN 400
DN 400

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 212,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.43.10.L**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 222,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.43.10.M**
Position: DN 600
DN 600

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 262,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.43.20A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Stahlrohr, gewellt, verzinkt
Stahlrohr, gewellt, verzinkt

Kodex: **BOL25/1_01.04.43.20A.20**
Position: Stahlrohr, gewellt, verzinkt
Stahlrohr, gewellt, verzinkt: für Rohrleitungen, Drainagen und Unterführungen.
Technische Erfordernisse:
Stahl: Ar 34 oder gleichwertig
Schrauben: 8g
Verzinkung: im Tauchbad mit mindestens 300 g/m2 je Oberfläche
Die Rohre können auch aus Teilelementen bestehen, deren Verbindung durch Einspannung oder Verschraubung hergestellt wird.
Im Einheitspreis sind alle Zubehörteile, wie verzinktes Schraubmaterial, inbegriffen.

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 4,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.44** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Rohre aus rostfreiem Stahl
Rohre aus rostfreiem Stahl
Rohre aus rostfreiem Stahl INOX für Wassertransport.
Standardlängen und -abmessungen. Rohrverbindungen für Schweißung vorbereitet.
Die angeführten Abmessungen DN sind die Nennweiten in mm.
Der geforderte Betriebsdruck PN ist in bar ausgedrückt.

Kodex: **BOL25/1_01.04.44.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Stahlrohr INOX AISI 304, längsgeschweißt, kalibriert, PN 4
Stahlrohr INOX AISI 304, längsgeschweißt, kalibriert, PN 4

Kodex: **BOL25/1_01.04.44.05.A**
Position: DN 50
DN 50

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 48,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.44.05.B**
Position: DN 65
DN 65

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 69,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.44.05.C**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: DN 80
DN 80

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 81,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.44.05.D**
Position: DN 100
DN 100

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 102,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.44.05.E**
Position: DN 150
DN 150

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 150,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.44.05.F**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 235,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.44.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Stahlrohr INOX AISI 304, längsgeschweißt, kalibriert, PN 16
Stahlrohr INOX AISI 304, längsgeschweißt, kalibriert, PN 16

Kodex: **BOL25/1_01.04.44.07.A**
Position: DN 50
DN 50

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 58,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.44.07.B**
Position: DN 65
DN 65

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 81,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.44.07.C**
Position: DN 80
DN 80

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 84,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.44.07.D**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: DN 100
DN 100

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 109,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.44.07.E**
Position: DN 150
DN 150

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 152,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.44.07.F**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 244,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.44.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Flansch INOX AISI 304, PN 10/16
Flansch INOX AISI 304, PN 10/16

Kodex: **BOL25/1_01.04.44.10.A**
Position: DN 50
DN 50

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 124,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.44.10.B**
Position: DN 65
DN 65

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 162,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.44.10.C**
Position: DN 80
DN 80

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 203,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.44.10.D**
Position: DN 100
DN 100

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 244,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.44.10.E**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: DN 150
DN 150

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 395,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.44.10.F**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 592,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.44.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aluminium Flansch, mit INOX-Bördel, PN 10
Aluminium Flansch, mit INOX-Bördel, PN 10

Kodex: **BOL25/1_01.04.44.12.A**
Position: DN 50
DN 50

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 58,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.44.12.B**
Position: DN 65
DN 65

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 76,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.44.12.C**
Position: DN 80
DN 80

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 89,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.44.12.D**
Position: DN 100
DN 100

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 100,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.44.12.E**
Position: DN 150
DN 150

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 169,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.44.12.F**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 187,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.44.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schrauben in INOX AISI 304
Schrauben komplett mit Mutter und 2 flachen Beilagscheiben, alles in INOX AISI 304.

Kodex: **BOL25/1_01.04.44.20.A**
Position: TE TF M8 x 60
TE TF M8 x 60

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.44.20.B**
Position: TE TF M16 x 70
TE TF M16 x 70

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 9,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.44.20.C**
Position: TE MF M16 x 70
TE MF M16 x 70

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 11,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.44.20.D**
Position: TE MF M20 x 80
TE MF M20 x 80

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 21,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.44.20.E**
Position: TE TF M20 x 80
TE TF M20 x 80

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 21,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Duktile Gussrohre (Sphäroguss)
Duktile Gussrohre (Sphäroguss)
Rohre und Formstücke aus duktilem Gußeisen mit Glockenmuffe und elastischem Dichtungsring, Standardlängen und -abmessungen, für Wasserleitungen und Kanalisation.
Als Rohrverbindung werden nur erprobte, industrielle Komplettsysteme angenommen, die eine Abwinkelung, je nach Nennweite für Standardverbindung:
- von 5° für DN80 bis DN300;
- von 4° für DN350 bis DN1000;
für zugfeste mechanische Verbindung:
- von 3° für DN80 bis DN400;
- von 2° für DN500 bis DN800;
- von 1,5° für DN900;
- von 1,2° für DN1000.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Als "Standard"-Verbindung wird jene Verbindung bezeichnet, die über keine spezielle Vorrichtung zur Aufnahme von Axialkräften verfügt. Als „zugfeste mechanische Verbindung“ wird jene Verbindung bezeichnet, die eine Doppelkammer aufweist, eine für das Einsetzen der hydraulischen Dichtung, die andere mit metallischen Einsätzen oder mit mechanischem System mit geschweißtem Ring, je nach Durchmesser des Rohres, angemessen für folgende Nenndrücke geeignet:
- DN 80-200 von 40 bis 100 bar;
- DN 250-400 von 30 bis 85 bar;
- DN 450-500 von 25 bis 50 bar;
- DN 600-1000 von 16 bis 25 bar.
Mit "normaler" Verkleidung ist folgendes definiert:
- Außen: Zink-/Metall-Verkleidung, mindestens 200 g/m2 und darüberliegende Bitumenverkleidung oder in mit Zink vereinbarem Kunstharz, Menge und Dicke nach geltender Gesetzgebung;
- Innen: Hochwertiger Zementmörtel für Trinkwasserleitung, Tonerdezementmörtel für Kanalisationsleitung, aufgebracht im Schleuderverfahren.
Mit Sonderverkleidung ist folgendes definiert:
- Außen: metallische Zinkverkleidung mindestens 200gr/m2 und anschließende Verkleidung mit zinkhaltiger Lackschicht oder Poliethylenschicht oder Polyurethanschicht oder Klebschicht, nach geltender Gesetzgebung und werkseitig aufgebracht.
- Innen: Hochwertiger Zementmörtel für Trinkwasserleitung, Tonerdezementmörtel für Kanalisationsleitung, aufgebracht im Schleuderverfahren.
Mit Zementmörtelverkleidung ist folgendes definiert:
- Außen: Zinkverkleidung mindestens 200 gr/m2 und einer kunststoffmodifizierten Zementmörtelumhüllung auf Hochofenzementbasis.
- Innen: Hochwertiger Zementmörtel für Trinkwasserleitung, Tonerdezementmörtel für Kanalisationsleitung, aufgebracht im Schleuderverfahren.
Die angeführten Abmessungen DN sind die Nennweiten in mm ausgedrückt.
Im Einheitspreis inbegriffen sind alle Kleinmaterialien, die zur fachgerechten Verlegung der Rohre und der Formstücke erforderlich sind.

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wasserleitungsrohr, Klasse K9, normale Verkleidung, Standardverbindung
Wasserleitungsrohr, Klasse K9, normale Verkleidung, Standardverbindung

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.04.E**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 87,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.04.F**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 116,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.04.G**
Position: DN 300
DN 300

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 141,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.04.I**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 216,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.04.K**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 300,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wasserleitungsrohr, Klasse K9, normale Verkleidung, zugfeste Verbindung
Wasserleitungsrohr, Klasse K9, normale Verkleidung, zugfeste Verbindung

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.05.E**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 147,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.05.F**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 193,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.05.G**
Position: DN 300
DN 300

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 238,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.05.I**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 368,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.05.K**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 501,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wasserleitungsrohr, Klasse K10, normale Verkleidung, Standardverbindung
Wasserleitungsrohr, Klasse K10, normale Verkleidung, Standardverbindung

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.06.A**
Position: DN 80
DN 80

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 31,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.06.B**
Position: DN 100
DN 100

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 34,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.06.C**
Position: DN 125
DN 125

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 45,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.06.D**
Position: DN 150
DN 150

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 49,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.06.E**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 75,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.06.F**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 104,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.06.G**
Position: DN 300
DN 300

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 122,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.06.I**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 184,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.06.K**
Position: DN 500
DN 500

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 267,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wasserleitungsrohr, Klasse K10, normale Verkleidung, zugfeste Verbindung
Wasserleitungsrohr, Klasse K10, normale Verkleidung, zugfeste Verbindung

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.07.A**
Position: DN 80
DN 80

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 48,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.07.B**
Position: DN 100
DN 100

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 57,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.07.C**
Position: DN 125
DN 125

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 69,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.07.D**
Position: DN 150
DN 150

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 77,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.07.E**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 112,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.07.F**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 155,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.07.G**
Position: DN 300
DN 300

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 207,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.07.I**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 290,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.07.K**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 441,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kanalrohr, normale Verkleidung, Klasse K8, Standardverbindung
Kanalrohr, normale Verkleidung, Klasse K8, Standardverbindung

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.09.B**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 64,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.09.C**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 83,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.09.D**
Position: DN 300
DN 300

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 107,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.09.F**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 146,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.09.G**
Position: DN 500
DN 500

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 199,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.09.H**
Position: DN 600
DN 600

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 381,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kanalrohr, normale Verkleidung, Klasse K8, zugfeste Verbindung
Kanalrohr, normale Verkleidung, Klasse K8, zugfeste Verbindung

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.10.F**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 122,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.10.G**
Position: DN 300
DN 300

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 155,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.10.H**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 235,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.10.I**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 327,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kanalrohr, Klasse K8, Sonderverkleidung, Standardverbindung
Kanalrohr, Klasse K8, Sonderverkleidung, Standardverbindung

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.11.D**
Position: DN 150
DN 150

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 100,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.11.E**
Position: DN 200

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

DN 200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 129,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.11.F**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 152,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.11.G**
Position: DN 300
DN 300

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 196,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.11.I**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 311,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.11.K**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 433,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kanalrohr, Klasse K8, Sonder - Verkleidung, zugfeste Verbindung
Kanalrohr, Klasse K8, Sonder - Verkleidung, zugfeste Verbindung

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.12.D**
Position: DN 150
DN 150

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 108,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.12.E**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 137,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.12.F**
Position: DN 250

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

DN 250

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 171,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.12.G**
Position: DN 300
DN 300

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 218,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.12.I**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 332,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.12.K**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 462,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.14** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wasserleitungsrohr, Klasse K9, Sonder - Verkleidung, Standardverbindung
Wasserleitungsrohr, Klasse K9, Sonder - Verkleidung, Standardverbindung

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.14.E**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 140,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.14.F**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 182,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.14.G**
Position: DN 300
DN 300

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 315,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.14.I**
Position: DN 400

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

DN 400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 374,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.14.K**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 495,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wasserleitungsrohr, Klasse K9, Sonder - Verkleidung, zugfeste Verbindung
Wasserleitungsrohr, Klasse K9, Sonder - Verkleidung, zugfeste Verbindung

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.15.E**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 173,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.15.F**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 227,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.15.G**
Position: DN 300
DN 300

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 280,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.15.H**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 433,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.15.I**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 590,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.16** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wasserleitungsrohr, Klasse K10, Sonder - Verkleidung, Standardverbindung

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Wasserleitungsrohr, Klasse K10, Sonder - Verkleidung, Standardverbindung

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.16.A**
Position: DN 80
DN 80

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 49,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.16.B**
Position: DN 100
DN 100

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 59,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.16.C**
Position: DN 125
DN 125

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 68,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.16.D**
Position: DN 150
DN 150

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 89,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.16.E**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 137,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.16.F**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 179,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.16.G**
Position: DN 300
DN 300

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 279,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.16.I**
Position: DN 400

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

DN 400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 330,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.16.K**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 460,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.17** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wasserleitungsrohr, Klasse K10, Sonder - Verkleidung, zugfeste Verbindung
Wasserleitungsrohr, Klasse K10, Sonder - Verkleidung, zugfeste Verbindung

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.17.A**
Position: DN 80
DN 80

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 73,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.17.B**
Position: DN 100
DN 100

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 80,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.17.C**
Position: DN 125
DN 125

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 108,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.17.D**
Position: DN 150
DN 150

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 125,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.17.E**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 193,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.17.F**
Position: DN 250

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

DN 250

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 229,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.17.G**
Position: DN 300
DN 300

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 315,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.17.I**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 458,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.17.K**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 623,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.18** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wasserleitungsrohr, Klasse K10, Zementmörtelverkleidung, zugfeste Verbindung
Wasserleitungsrohr, Klasse K10, Zementmörtelverkleidung, zugfeste Verbindung

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.18.A**
Position: DN 80
DN 80

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 55,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.18.B**
Position: DN 100
DN 100

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 65,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.18.C**
Position: DN 125
DN 125

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 79,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.18.D**
Position: DN 150

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

DN 150

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 88,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.18.E**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 129,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.18.F**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 178,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.18.G**
Position: DN 300
DN 300

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 238,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.18.I**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 333,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.18.K**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 507,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.21** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kanalrohr, Klasse K10, normaler Verkleidung, zugfeste Verbindung
Kanalrohr, Klasse K10, normaler Verkleidung, zugfeste Verbindung

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.21.A**
Position: DN 80
DN 80

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 42,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.21.B**
Position: DN 100

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

DN 100

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 57,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.21.C**
Position: DN 125
DN 125

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 72,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.23** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kanalrohr, Klasse K10, Sonderverkleidung, zugfeste Verbindung
Kanalrohr, Klasse K10, Sonderverkleidung, zugfeste Verbindung

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.23.A**
Position: DN 80
DN 80

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 52,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.23.B**
Position: DN 100
DN 100

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 72,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.23.C**
Position: DN 125
DN 125

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 90,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.49** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fussbogen 90° (EN - QN)
Fussbogen 90°, mit Flanschabgang und zugfester Verbindung (EN) oder mit Doppelflansch (QN)

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.49.A**
Position: DN 80 - (EN)
DN 80 - (EN)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 259,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.49.B**
Position: DN 100 - (EN)
DN 100 - (EN)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 307,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.49.C**
Position: DN 80 - (QN)
DN 80 - (QN)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 113,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.49.D**
Position: DN 100 - (QN)
DN 100 - (QN)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 194,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.50** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bögen mit Muffe oder Flansch (MMK - FFK) 11,25°, zugfeste Verbindung
Bögen mit Muffe oder Flansch (MMK - FFK) 11,25°, zugfeste Verbindung

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.50.A**
Position: DN 80 - (MMK)
DN 80 - (MMK)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 181,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.50.B**
Position: DN 100 - (MMK)
DN 100 - (MMK)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 212,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.50.C**
Position: DN 125 - (MMK)
DN 125 - (MMK)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 299,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.50.D**
Position: DN 150 - (MMK)
DN 150 - (MMK)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 350,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.50.E**
Position: DN 200 - (MMK)
DN 200 - (MMK)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 547,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.50.F**
Position: DN 80 - (FFK)
DN 80 - (FFK)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 232,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.50.G**
Position: DN 100 - (FFK)
DN 100 - (FFK)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 147,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.50.H**
Position: DN 125 - (FFK)
DN 125 - (FFK)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 636,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.50.I**
Position: DN 150 - (FFK)
DN 150 - (FFK)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 235,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.50.J**
Position: DN 200 - (FFK)
DN 200 - (FFK)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.176,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.51** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bögen mit Muffe oder Flansch, (MMK - FFK) 22,5°, zugfeste Verbindung
Bögen mit Muffe oder Flansch, (MMK - FFK) 22,5°, zugfeste Verbindung

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.51.A**
Position: DN 80 - (MMK)
DN 80 - (MMK)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 192,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.51.B**
Position: DN 100 - (MMK)
DN 100 - (MMK)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 228,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.51.C**
Position: DN 125 - (MMK)
DN 125 - (MMK)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 316,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.51.D**
Position: DN 150 - (MMK)
DN 150 - (MMK)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 379,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.51.E**
Position: DN 200 - (MMK)
DN 200 - (MMK)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 574,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.51.F**
Position: DN 250 - (MMK)
DN 250 - (MMK)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 851,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.51.G**
Position: DN 80 - (FFK)
DN 80 - (FFK)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 123,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.51.H**
Position: DN 100 - (FFK)
DN 100 - (FFK)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 144,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.51.I**
Position: DN 125 - (FFK)
DN 125 - (FFK)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 636,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.51.J**
Position: DN 150 - (FFK)
DN 150 - (FFK)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 235,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.51.K**
Position: DN 200 - (FFK)
DN 200 - (FFK)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 989,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.52** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bögen mit Muffe oder Flansch, (MMK - FFK) 30°, zugfeste Verbindung
Bögen mit Muffe oder Flansch, (MMK - FFK) 30°, zugfeste Verbindung

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.52.A**
Position: DN 80 - (MMK)
DN 80 - (MMK)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 199,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.52.B**
Position: DN 100 - (MMK)
DN 100 - (MMK)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 231,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.52.C**
Position: DN 125 - (MMK)
DN 125 - (MMK)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 327,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.52.D**
Position: DN 150 - (MMK)
DN 150 - (MMK)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 404,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.52.E**
Position: DN 200 - (MMK)
DN 200 - (MMK)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 607,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.52.F**
Position: DN 80 - (FFK)
DN 80 - (FFK)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 170,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.52.G**
Position: DN 100 - (FFK)
DN 100 - (FFK)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 131,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.52.H**
Position: DN 125 - (FFK)
DN 125 - (FFK)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 636,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.52.I**
Position: DN 150 - (FFK)
DN 150 - (FFK)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 225,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.52.J**
Position: DN 200 - (FFK)
DN 200 - (FFK)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.176,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.53** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bögen mit Muffe oder Flansch, (MMK - FFK) 45°, zugfeste Verbindung
Bögen mit Muffe oder Flansch, (MMK - FFK) 45°, zugfeste Verbindung

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.53.A**
Position: DN 80 - (MMK)
DN 80 - (MMK)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 208,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.53.B**
Position: DN 100 - (MMK)
DN 100 - (MMK)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 243,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.53.C**
Position: DN 125 - (MMK)
DN 125 - (MMK)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 346,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.53.D**
Position: DN 150 - (MMK)
DN 150 - (MMK)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 428,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.53.E**
Position: DN 200 - (MMK)
DN 200 - (MMK)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 645,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.53.F**
Position: DN 80 - (FFK)
DN 80 - (FFK)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 112,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.53.G**
Position: DN 100 - (FFK)
DN 100 - (FFK)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 133,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.53.H**
Position: DN 125 - (FFK)
DN 125 - (FFK)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 168,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.53.I**
Position: DN 150 - (FFK)
DN 150 - (FFK)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 226,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.53.J**
Position: DN 200 - (FFK)
DN 200 - (FFK)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 323,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.54** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bögen mit Muffe oder Flansch, (MMQ - Q) 90°, zugfeste Verbindung
Bögen mit Muffe oder Flansch, (MMQ - Q) 90°, zugfeste Verbindung

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.54.A**
Position: DN 80 - (MMQ)
DN 80 - (MMQ)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 214,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.54.B**
Position: DN 100 - (MMQ)
DN 100 - (MMQ)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 256,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.54.C**
Position: DN 125 - (MMQ)
DN 125 - (MMQ)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 352,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.54.D**
Position: DN 150 - (MMQ)
DN 150 - (MMQ)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 450,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.54.E**
Position: DN 200 - (MMQ)
DN 200 - (MMQ)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 728,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.54.F**
Position: DN 80 - (Q)
DN 80 - (Q)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 95,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.54.G**
Position: DN 100 - (Q)
DN 100 - (Q)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 140,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.54.H**
Position: DN 125 - (Q)
DN 125 - (Q)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 179,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.54.I**
Position: DN 150 - (Q)
DN 150 - (Q)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 237,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.54.J**
Position: DN 200 - (Q)
DN 200 - (Q)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 373,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.55** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abzweiger mit 2 Glockenmuffen und Flansch (MMA), mit zugfeste Verbindung
Abzweiger mit 2 Glockenmuffen und Flansch, (MMA) PN 16 für Wasserleitungsrohr, zugfeste Verbindung
DN: Hauptrohr

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.55.A**
Position: DN 80/80
DN 80/80

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 350,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.55.B**
Position: DN 100/80
DN 100/80

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 362,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.55.C**
Position: DN 100/100
DN 100/100

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 363,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.55.D**
Position: DN 125/80
DN 125/80

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 404,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.55.E**
Position: DN 125/100
DN 125/100

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 433,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.55.F**
Position: DN 125/125
DN 125/125

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 474,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.55.G**
Position: DN 150/80
DN 150/80

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 529,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.55.H**
Position: DN 150/100
DN 150/100

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 536,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.55.I**
Position: DN 150/150
DN 150/150

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 646,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.55.K**
Position: DN 200/100
DN 200/100

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 787,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.55.L**
Position: DN 200/150
DN 200/150

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 898,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.55.M**
Position: DN 200/200
DN 200/200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 999,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.55.N**
Position: DN 250/80
DN 250/80

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.048,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.55.O**
Position: DN 250/100
DN 250/100

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.052,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.55.P**
Position: DN 250/150
DN 250/150

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.164,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.55.Q**
Position: DN 250/200
DN 250/200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.262,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.55.R**
Position: DN 250/250
DN 250/250

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.500,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.55.S**
Position: DN 300/80
DN 300/80

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.562,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.55.T**
Position: DN 300/100
DN 300/100

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.565,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.55.U**
Position: DN 300/150
DN 300/150

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.672,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.55.V**
Position: DN 300/200
DN 300/200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.777,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.55.W**
Position: DN 300/300
DN 300/300

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.069,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.56** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Einfacher Abzweiger (MMB), mit zugfeste Verbindung
Einfacher Abzweiger mit Glockenmuffe, (MMB) PN 16 für Wasserleitungsrohr, zugfeste Verbindung
DN: Hauptrohr

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.56.A**
Position: DN 80/80
DN 80/80

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 273,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.56.B**
Position: DN 100/80
DN 100/80

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 309,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.56.C**
Position: DN 125/80
DN 125/80

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 372,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.56.D**
Position: DN 125/100
DN 125/100

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 378,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.56.E**
Position: DN 125/125
DN 125/125

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 394,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.56.F**
Position: DN 150/80
DN 150/80

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 487,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.56.G**
Position: DN 150/100
DN 150/100

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 494,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.56.H**
Position: DN 150/150
DN 150/150

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 527,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.56.I**
Position: DN 200/80
DN 200/80

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 735,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.56.J**
Position: DN 200/100
DN 200/100

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 740,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.56.K**
Position: DN 200/150
DN 200/150

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 782,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.56.L**
Position: DN 200/200
DN 200/200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 823,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.56.M**
Position: DN 250/100
DN 250/100

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 982,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.56.N**
Position: DN 250/150
DN 250/150

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.019,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.56.O**
Position: DN 250/200
DN 250/200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.067,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.56.P**
Position: DN 250/250
DN 250/250

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.123,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.56.Q**
Position: DN 300/100
DN 300/100

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.435,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.56.R**
Position: DN 300/150
DN 300/150

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.471,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.56.S**
Position: DN 300/200
DN 300/200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.526,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.56.T**
Position: DN 300/300
DN 300/300

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.717,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.57** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Überschiebmuffe (U), zugfeste Verbindung
Überschiebmuffe (U), zugfeste Verbindung

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.57.A**
Position: DN 80
DN 80

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 185,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.57.B**
Position: DN 100
DN 100

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 245,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.57.C**
Position: DN 125
DN 125

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 333,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.57.D**
Position: DN 150
DN 150

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 409,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.57.E**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 576,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.57.F**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.073,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.57.G**
Position: DN 300
DN 300

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.093,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.57.I**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.506,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.57.K**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 3.981,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.58** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Gerades Flanschformstück (FFS oder FF),Flansch PN10-16.
Gerades Flanschformstück (FFS oder FF),Flansch PN10-16.
L bis 400mm

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.58.A**
Position: DN 80
DN 80

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 126,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.58.B**
Position: DN 100
DN 100

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 163,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.58.C**
Position: DN 125
DN 125

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 208,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.58.D**
Position: DN 150
DN 150

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 249,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.58.E**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 376,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.59** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Glattes Druckrohr mit zwei Schweißwülsten (GDR), zugfeste Verbindung.
Glattes Druckrohr mit zwei Schweißwülsten (GDR), zugfeste Verbindung.

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.59.A**
Position: DN 80 - L bis 400mm
DN 80 - L bis 400mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 66,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.59.B**
Position: DN 80 - L bis 800mm
DN 80 - L bis 800mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 129,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.59.C**
Position: DN 100 - L bis 400mm
DN 100 - L bis 400mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 78,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.59.D**
Position: DN 100 - L bis 800mm
DN 100 - L bis 800mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 133,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.59.E**
Position: DN 125 - L bis 400mm
DN 125 - L bis 400mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 98,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.59.F**
Position: DN 125 - L bis 800mm
DN 125 - L bis 800mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 194,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.59.G**
Position: DN 150 - L bis 400mm
DN 150 - L bis 400mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 118,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.59.H**
Position: DN 150 - L bis 800mm
DN 150 - L bis 800mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 235,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.59.I**
Position: DN 200 - L bis 400mm
DN 200 - L bis 400mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 170,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.59.J**
Position: DN 200 - L bis 800mm
DN 200 - L bis 800mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 337,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.60** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abzweiger mit Flanschen, (TT - T) PN10-16, für Wasserleitungsrohr
Abzweiger mit Flanschen, (TT - T) PN10-16, für Wasserleitungsrohr

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.60.A**
Position: TT - DN 80
TT - DN 80

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 302,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.60.B**
Position: TT - DN 100
TT - DN 100

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 376,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.60.C**
Position: TT - DN 125
TT - DN 125

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 507,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.60.D**
Position: TT - DN 150
TT - DN 150

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 616,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.60.E**
Position: TT - DN 200
TT - DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.034,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.60.F**
Position: TT - DN 250
TT - DN 250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.560,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.60.G**
Position: TT - DN 300
TT - DN 300

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.120,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.60.H**
Position: T - DN 80/80
T - DN 80/80

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 159,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.60.I**
Position: T - DN 100/80
T - DN 100/80

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 189,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.60.J**
Position: T - DN 100/100
T - DN 100/100

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 197,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.60.K**
Position: T - DN 125/80
T - DN 125/80

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 227,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.60.L**
Position: T - DN 125/100
T - DN 125/100

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 272,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.60.M**
Position: T - DN 125/125
T - DN 125/125

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 287,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.60.N**
Position: T - DN 150/100
T - DN 150/100

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 334,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.60.O**
Position: T - DN 150/125
T - DN 150/125

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 350,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.60.P**
Position: T - DN 150/150
T - DN 150/150

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 362,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.60.Q**
Position: T - DN 200/80
T - DN 200/80

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 478,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.60.R**
Position: T - DN 200/100
T - DN 200/100

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 509,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.60.T**
Position: T - DN 200/150
T - DN 200/150

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 548,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.60.U**
Position: T - DN 200/200
T - DN 200/200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 588,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.60.V**
Position: T - DN 250/100
T - DN 250/100

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 845,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.60.W**
Position: T - DN 250/200
T - DN 250/200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 910,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.60.X**
Position: T - DN 250/250
T - DN 250/250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 937,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.60.Y**
Position: T - DN 300/200
T - DN 300/200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.214,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.60.Z**
Position: T - DN 300/300
T - DN 300/300

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.330,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.61** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Flanschstück (EU) PN10-16, mit zugfester Verbindung
Flanschstück (EU) PN10-16, mit zugfester Verbindung

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.61.A**
Position: DN 80
DN 80

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 145,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.61.B**
Position: DN 100
DN 100

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 270,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.61.C**
Position: DN 125
DN 125

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 319,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.61.D**
Position: DN 150
DN 150

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 391,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.61.E**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 602,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.61.F**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 835,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.61.G**
Position: DN 300
DN 300

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.086,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.61.H**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.717,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.61.I**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 3.016,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.62** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Flanschstück (F) PN10-16, für zugfeste Verbindung
Flanschstück (F) PN10-16, für zugfeste Verbindung

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.62.A**
Position: DN 80
DN 80

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 161,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.62.B**
Position: DN 100
DN 100

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 206,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.62.C**
Position: DN 125
DN 125

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 259,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.62.D**
Position: DN 150
DN 150

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 298,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.62.E**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 557,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.62.F**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 679,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.62.G**
Position: DN 300
DN 300

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 617,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.64** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Doppel-Flanschübergangs (FFR)
Doppel-Flanschübergangs, (FFR) PN 16 für Wasserleitungsrohre mit verschiedenem DN
DN = größere Nennweite

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.64.A**
Position: DN 100/80
DN 100/80

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 97,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.64.B**
Position: DN 125/80
DN 125/80

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 129,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.64.C**
Position: DN 125/100
DN 125/100

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 137,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.64.D**
Position: DN 150/80
DN 150/80

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 150,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.64.E**
Position: DN 150/100
DN 150/100

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 153,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.64.F**
Position: DN 150/125
DN 150/125

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 170,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.64.G**
Position: DN 200/80
DN 200/80

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 221,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.64.H**
Position: DN 200/100
DN 200/100

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 228,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.64.I**
Position: DN 200/150
DN 200/150

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 266,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.64.J**
Position: DN 250/200
DN 250/200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 404,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.64.K**
Position: DN 300/200
DN 300/200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 438,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.64.L**
Position: DN 300/250
DN 300/250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 498,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.65** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Doppelmuffen Übergangsstück (MMR), mit zugfester Verbindung
Doppelmuffen Übergangsstück, (MMR) PN 16, für Wasserleitungsrohre mit verschiedenem DN, zugfeste Verbindung
DN = größere Nennweite

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.65.A**
Position: DN 100/80
DN 100/80

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 208,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.65.B**
Position: DN 125/80
DN 125/80

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 276,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.65.C**
Position: DN 125/100
DN 125/100

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 467,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.65.D**
Position: DN 150/80
DN 150/80

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 400,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.65.E**
Position: DN 150/100
DN 150/100

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 374,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.65.F**
Position: DN 150/125
DN 150/125

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 384,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.65.G**
Position: DN 200/100
DN 200/100

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 490,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.65.H**
Position: DN 200/150
DN 200/150

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 524,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.65.I**
Position: DN 250/150
DN 250/150

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 678,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.65.J**
Position: DN 250/200
DN 250/200

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 736,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.65.K**
Position: DN 300/150
DN 300/150

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 905,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.65.L**
Position: DN 300/200
DDN 300/200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 976,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.65.M**
Position: DN 300/250
DN 300/250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.043,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.66** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Blindflansch mit Gewindebohrung (X), Flansch PN10-16
Blindflansch mit Gewindebohrung (X), Flansch PN10-16

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.66.A**
Position: DN 80
DN 80

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 43,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.66.B**
Position: DN 100
DN 100

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 50,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.66.C**
Position: DN 125
DN 125

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 63,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.66.D**
Position: DN 150
DN 150

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 86,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.66.E**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 134,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.76** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Flanschstück (F) für Standardverbindung
Flanschstück (F) für Standardverbindung

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.76.A**
Position: DN 80
DN 80

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 161,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.76.B**
Position: DN 100
DN 100

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 206,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.76.C**
Position: DN 125
DN 125

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 259,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.76.D**
Position: DN 150
DN 150

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 298,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.76.E**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 557,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.76.F**
Position: DN 250
DN 250

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 679,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.76.G**
Position: DN 300
DN 300

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 618,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.77** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Einfacher Abzweiger (MMB), mit Standardverbindung
Einfacher Abzweiger mit Glockenmuffe, (MMB) PN 16 für Wasserleitungsrohr, Standardverbindung
DN: Hauptrohr

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.77.A**
Position: DN 80/80
DN 80/80

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 268,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.77.B**
Position: DN 100/80
DN 100/80

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 311,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.77.C**
Position: DN 125/125
DN 125/125

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 408,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.77.D**
Position: DN 150/80
DN 150/80

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 516,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.77.E**
Position: DN 150/100
DN 150/100

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 524,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.77.F**
Position: DN 150/150
DN 150/150

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 556,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.77.G**
Position: DN 200/80
DN 200/80

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 800,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.77.H**
Position: DN 200/100
DN 200/100

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 806,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.77.I**
Position: DN 200/150
DN 200/150

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 854,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.77.J**
Position: DN 200/200
DN 200/200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 899,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.78** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abzweiger mit 2 Glockenmuffen und Flansch (MMA), mit Standardverbindung
Abzweiger mit 2 Glockenmuffen und Flansch, (MMA) PN 16 für Wasserleitungsrohr, Standardverbindung
DN: Hauptrohr

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.78.A**
Position: DN 80/80
DN 80/80

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 253,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.78.B**
Position: DN 100/80
DN 100/80

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 310,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.78.C**
Position: DN 100/100
DN 100/100

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 311,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.78.D**
Position: DN 125/80
DN 125/80

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 358,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.78.E**
Position: DN 125/100
DN 125/100

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 392,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.78.F**
Position: DN 125/125
DN 125/125

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 439,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.78.G**
Position: DN 150/80
DN 150/80

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 502,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.78.H**
Position: DN 150/100
DN 150/100

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 510,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.78.I**
Position: DN 150/150
DN 150/150

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 530,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.78.J**
Position: DN 200/80
DN 200/80

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 791,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.78.K**
Position: DN 200/100
DN 200/100

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 799,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.78.L**
Position: DN 200/150
DN 200/150

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 820,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.78.M**
Position: DN 200/200
DN 200/200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 843,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.78.N**
Position: DN 250/80
DN 250/80

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.101,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.78.P**
Position: DN 250/150
DN 250/150

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.129,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.78.Q**
Position: DN 250/200
DN 250/200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.146,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.78.R**
Position: DN 250/250
DN 250/250

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.168,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.78.S**
Position: DN 300/80
DN 300/80

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.531,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.78.U**
Position: DN 300/150
DN 300/150

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.549,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.78.V**
Position: DN 300/200
DN 300/200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.578,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.78.W**
Position: DN 300/300
DN 300/300

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.660,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.79** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Doppelmuffen Übergangsstück (MMR), mit Standardverbindung
Doppelmuffen Übergangsstück, (MMR) PN 16, für Wasserleitungsrohre mit verschiedenem DN, Standardverbindung
DN = größere Nennweite

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.79.A**
Position: DN 100/80
DN 100/80

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 208,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.79.B**
Position: DN 125/80
DN 125/80

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 276,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.79.C**
Position: DN 125/100
DN 125/100

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 467,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.79.D**
Position: DN 150/80
DN 150/80

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 400,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.79.E**
Position: DN 150/100
DN 150/100

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 374,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.79.F**
Position: DN 150/125
DN 150/125

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 384,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.79.G**
Position: DN 200/100
DN 200/100

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 490,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.79.H**
Position: DN 200/150
DN 200/150

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 524,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.79.I**
Position: DN 250/150
DN 250/150

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 678,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.79.J**
Position: DN 250/200
DN 250/200

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 736,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.79.K**
Position: DN 300/150
DN 300/150

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 905,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.79.L**
Position: DN 300/200
DDN 300/200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 976,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.79.M**
Position: DN 300/250
DN 300/250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.043,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.80** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bögen mit Muffen (MMK) 11°, für Kanalrohr, Standardverbindung
Bögen mit Muffen (MMK) 11°, für Kanalrohr, Standardverbindung

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.80.A**
Position: DN 80
DN 80

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 134,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.80.B**
Position: DN 100
DN 100

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 141,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.80.C**
Position: DN 125
DN 125

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 161,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.80.D**
Position: DN 150
DN 150

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 193,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.80.E**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 272,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.80.F**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 417,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.80.G**
Position: DN 300
DN 300

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 545,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.80.H**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 926,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.80.I**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.302,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.81** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bogen mit Muffen (MMK) 22°, für Kanalrohr, Standardverbindung
Bogen mit Muffen (MMK) 22°, für Kanalrohr, Standardverbindung

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.81.A**
Position: DN 80
DN 80

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 135,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.81.B**
Position: DN 100
DN 100

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 143,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.81.C**
Position: DN 125
DN 125

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 162,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.81.D**
Position: DN 125
DN 125

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 195,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.81.E**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 273,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.81.F**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 461,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.81.G**
Position: DN 300
DN 300

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 545,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.81.H**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.117,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.81.I**
Position: DN 500
DN 500

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.660,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.82** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bögen mit Muffen (MMK) 30°, für Kanalrohr, Standardverbindung
Bögen mit Muffen (MMK) 30°, für Kanalrohr, Standardverbindung

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.82.A**
Position: DN 80
DN 80

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 136,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.82.B**
Position: DN 100
DN 100

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 143,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.82.C**
Position: DN 125
DN 125

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 163,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.82.D**
Position: DN 150
DN 150

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 196,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.82.E**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 275,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.82.F**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 417,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.82.G**
Position: DN 300
DN 300

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 545,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.82.H**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.283,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.82.I**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.854,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.83** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bögen mit Muffen (MMK) 45°, für Kanalrohr, Standardverbindung
Bögen mit Muffen (MMK) 45°, für Kanalrohr, Standardverbindung

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.83.A**
Position: DN 80
DN 80

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 137,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.83.B**
Position: DN 100
DN 100

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 144,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.83.C**
Position: DN 125
DN 125

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 164,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.83.D**
Position: DN 150
DN 150

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 197,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.83.E**
Position: DN 200
DN 200

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 276,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.83.F**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 417,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.83.G**
Position: DN 300
DN 300

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 545,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.83.H**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.481,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.83.I**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.127,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.84** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bögen mit Muffen (MMQ) 90°, für Kanalrohr, Standardverbindung
Bögen mit Muffen (MMQ) 90°, für Kanalrohr, Standardverbindung

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.84.A**
Position: DN 80
DN 80

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 133,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.84.B**
Position: DN 100
DN 100

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 138,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.84.C**
Position: DN 125
DN 125

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 164,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.84.D**
Position: DN 150
DN 150

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 199,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.84.E**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 279,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.84.F**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 417,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.84.G**
Position: DN 300
DN 300

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 545,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.85** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Einmündungsstück für Kanalrohr mit 2 Glockenmuffen, Abzweigung 45°, Standardverbindung
Einmündungsstück für Kanalrohr mit 2 Glockenmuffen, Abzweigung 45°, Standardverbindung
DN1 durchgehendes Rohr, DN2 einmündendes Rohr

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.85.A**
Position: DN1 150 - DN2 150
DN1 150 - DN2 150

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 131,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.85.B**
Position: DN1 200 - DN2 200
DN1 200 - DN2 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 389,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.85.C**
Position: DN1 250 - DN2 200
DN1 250 - DN2 200

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 510,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.86** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kanalputzstück, (KPS), Standardverbindung
Kanalputzstück, (KPS), Standardverbindung

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.86.A**
Position: DN 150
DN 150

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 42,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.86.B**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 61,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.86.C**
Position: DN 250 - DN 300
DN 250 - DN 300

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 300,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.86.D**
Position: DN 400 - DN 500
DN 400 - DN 500

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 300,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.87** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schachtfutter
Schachtfutter

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.87.A**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 212,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.87.B**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 271,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.87.C**
Position: DN 300

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

DN 300

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 329,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.87.D**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 399,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.87.E**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 494,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.88** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Flanschstück (EU), mit Standardverbindung
Flanschstück (EU), mit Standardverbindung

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.88.A**
Position: DN 80
DN 80

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 111,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.88.B**
Position: DN 100
DN 100

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 139,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.88.C**
Position: DN 125
DN 125

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 157,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.88.D**
Position: DN 150
DN 150

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 219,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.88.E**
Position: DN 200

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 329,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.88.F**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 504,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.88.G**
Position: DN 300
DN 300

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 570,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.89** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Überschiebmuffe (U), Standardverbindung
Überschiebmuffe (U), Standardverbindung

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.89.A**
Position: DN 80
DN 80

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 119,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.89.B**
Position: DN 100
DN 100

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 120,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.89.C**
Position: DN 125
DN 125

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 133,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.89.D**
Position: DN 150
DN 150

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 177,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.89.E**
Position: DN 200

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 224,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.89.F**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 388,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.45.89.G**
Position: DN 300
DN 300

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 462,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.46** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Unbewehrte Betonrohre
Unbewehrte Betonrohre
Unbewehrte Betonrohre mit beliebiger Standardform und -länge, mit Stufenfalz oder Glockenmuffe. Im Preis sind die elastischen Dichtungsringe inbegriffen.
Dichtheitsgarantie, verlegt, 0,5 bar.
Die angeführten Abmessungen sind die Innenabmessungen.

Kodex: **BOL25/1_01.04.46.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kreisrundes Rohr, Stufenfalz (ohne Dichtungsring)
Kreisrundes Rohr, Stufenfalz (ohne Dichtungsring)

Kodex: **BOL25/1_01.04.46.01.A**
Position: Durchmesser 10 cm
Durchmesser 10 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 5,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.46.01.B**
Position: Durchmesser 15 cm
Durchmesser 15 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 5,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.46.01.C**
Position: Durchmesser 20 cm
Durchmesser 20 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 7,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.46.01.D**
Position: Durchmesser 25 cm
Durchmesser 25 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 7,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.46.01.E**
Position: Durchmesser 30 cm
Durchmesser 30 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 11,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.46.01.F**
Position: Durchmesser 40 cm
Durchmesser 40 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 15,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.46.01.G**
Position: Durchmesser 50 cm
Durchmesser 50 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 19,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.46.01.H**
Position: Durchmesser 60 cm
Durchmesser 60 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 24,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.46.01.I**
Position: Durchmesser 70 cm
Durchmesser 70 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 32,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.46.01.K**
Position: Durchmesser 80 cm
Durchmesser 80 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 41,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.46.01.L**
Position: Durchmesser 90 cm
Durchmesser 90 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 50,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.46.01.M**
Position: Durchmesser 100 cm
Durchmesser 100 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 58,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.46.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kreisrundes Rohr, vibroverdichtet, Glockenmuffe
Kreisrundes Rohr, vibroverdichtet, Glockenmuffe

Kodex: **BOL25/1_01.04.46.04.A**
Position: Durchmesser 30 cm
Durchmesser 30 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 26,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.46.04.B**
Position: Durchmesser 40 cm
Durchmesser 40 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 27,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.46.04.C**
Position: Durchmesser 50 cm
Durchmesser 50 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 35,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.46.04.D**
Position: Durchmesser 60 cm
Durchmesser 60 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 43,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.46.04.E**
Position: Durchmesser 80 cm
Durchmesser 80 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 64,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.46.04.F**
Position: Durchmesser 100 cm
Durchmesser 100 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 98,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.46.04.G**
Position: Durchmesser 120 cm
Durchmesser 120 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 153,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.46.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kreisrundes Rohr, zentrifugiert, Glockenmuffe
Kreisrundes Rohr, zentrifugiert, Glockenmuffe

Kodex: **BOL25/1_01.04.46.05.A**
Position: Durchmesser 30 cm
Durchmesser 30 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 33,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.46.05.B**
Position: Durchmesser 40 cm
Durchmesser 40 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 37,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.46.05.C**
Position: Durchmesser 50 cm
Durchmesser 50 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 48,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.46.05.D**
Position: Durchmesser 60 cm
Durchmesser 60 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 59,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.46.05.E**
Position: Durchmesser 80 cm
Durchmesser 80 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 79,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.46.05.F**
Position: Durchmesser 100 cm
Durchmesser 100 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 118,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.46.05.G**
Position: Durchmesser 120 cm
Durchmesser 120 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 158,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.46.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Eiprofilrohr, vibroverdichtet, Stufenfalz
Eiprofilrohr, vibroverdichtet, Stufenfalz

Kodex: **BOL25/1_01.04.46.20.A**
Position: Durchmesser 40/60 cm
Durchmesser 40/60 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 53,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.46.20.B**
Position: Durchmesser 50/75 cm
Durchmesser 50/75 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 64,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.46.20.C**
Position: Durchmesser 60/90 cm
Durchmesser 60/90 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 86,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.46.20.D**
Position: Durchmesser 70/105 cm
Durchmesser 70/105 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 106,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.46.20.E**
Position: Durchmesser 80/120 cm
Durchmesser 80/120 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 120,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.46.20.F**
Position: Durchmesser 90/135 cm
Durchmesser 90/135 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 139,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.46.20.G**
Position: Durchmesser 100/150 cm
Durchmesser 100/150 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 159,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.46.20.H**
Position: Durchmesser 120/180 cm
Durchmesser 120/180 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 218,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.47** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Stahlbetonrohre
Stahlbetonrohre
Stahlbetonrohre mit beliebiger Standardform und -länge, mit Glockenmuffen. Im Preis sind die elastischen Dichtungsringe inbegriffen. Dichtheitsgarantie, verlegt, 0,50 bar.
Die angeführten Abmessungen sind die Innenabmessungen.

Kodex: **BOL25/1_01.04.47.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kreisrundes Rohr. Einlagig armiert
Kreisrundes Rohr, einlagig armiert
Stahlbetonrohre mit Glockenmuffe, mit Dichtung aus Elastomeren, mit dichter Struktur und hohlraumfreiem Querschnitt. Wandstärke des Rohres mind. 75-240 mm, mit mittig liegender statischer Armierung, hochsulfatbeständiger Zement laut EN 197-1, Betongüte C40/50, Aggressivitätsstufe AS2, alle Rohre sind werkseitig auf Dichtheit zu prüfen. Die Rohre entsprechen den Expositionsklassen XC4, XF1, XD3, XA2 gemäß EN 206-1 und UNI 11104. Die Dichtheitsprüfung hat ausschließlich durch einer Prüfung mit Wasser zu erfolgen. Die angeführten Abmessungen sind die Innenabmessungen

Kodex: **BOL25/1_01.04.47.15.A**
Position: Durchmesser 30 cm
Durchmesser 30 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 41,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.47.15.B**
Position: Durchmesser 40 cm
Durchmesser 40 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 55,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.47.15.C**
Position: Durchmesser 50 cm
Durchmesser 50 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 67,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.47.15.D**
Position: Durchmesser 60 cm
Durchmesser 60 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 85,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.47.15.E**
Position: Durchmesser 70 cm
Durchmesser 70 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 104,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.47.15.F**
Position: Durchmesser 80 cm
Durchmesser 80 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 122,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.47.15.G**
Position: Durchmesser 90 cm
Durchmesser 90 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 149,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.47.15.H**
Position: Durchmesser 100 cm
Durchmesser 100 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 254,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.47.15.I**
Position: Durchmesser 110 cm
Durchmesser 110 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 361,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.47.15.J**
Position: Durchmesser 120 cm
Durchmesser 120 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 387,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.47.15.K**
Position: Durchmesser 130 cm
Durchmesser 130 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 435,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.47.15.L**
Position: Durchmesser 140 cm
Durchmesser 140 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 514,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.47.15.M**
Position: Durchmesser 150 cm
Durchmesser 150 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 641,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.47.15.N**
Position: Durchmesser 160 cm
Durchmesser 160 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 695,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.47.15.O**
Position: Durchmesser 170 cm
Durchmesser 170 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 789,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.47.15.P**
Position: Durchmesser 180 cm
Durchmesser 180 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 964,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.47.15.Q**
Position: Durchmesser 200 cm
Durchmesser 200 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 989,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.47.15.R**
Position: Durchmesser 220 cm
Durchmesser 220 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1.082,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.47.15.S**
Position: Durchmesser 240 cm
Durchmesser 240 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1.190,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.47.15.T**
Position: Durchmesser 260 cm
Durchmesser 260 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1.398,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.47.16** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kreisrundes Rohr, zweilagig armiert
Kreisrundes Rohr, zweilagig armiert
Stahlbetonrohre mit Glockenmuffe, mit Dichtung aus Elastomeren, mit dichter Struktur und hohlraumfreiem Querschnitt, Wandstärke des Rohres mind. 150-240 mm, mit doppelter statischer Armierung, der innere und äußere Bewehrungskorb sind gegenseitig zu verbügeln und zu verschweißen, hochsulfatbeständiger Zement laut EN 197-1, Betongüte C40/50, Aggressivitätsstufe AS2, alle Rohre sind werkseitig auf Dichtheit zu prüfen. Die Rohre entsprechen den Expositionsklassen XC4, XF1, XD3, XA2 gemäß EN 206-1 und UNI 11104. Die Dichtheitsprüfung hat ausschließlich durch einer Prüfung mit Wasser zu erfolgen. Die angeführten Abmessungen sind die Innenabmessungen.

Kodex: **BOL25/1_01.04.47.16.A**
Position: Durchmesser 130 cm
Durchmesser 130 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 578,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.47.16.B**
Position: Durchmesser 140 cm
Durchmesser 140 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 600,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.47.16.C**
Position: Durchmesser 150 cm
Durchmesser 150 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 727,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.47.16.D**
Position: Durchmesser 160 cm
Durchmesser 160 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 814,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.47.16.E**
Position: Durchmesser 170 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Durchmesser 170 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 987,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.47.16.F**
Position: Durchmesser 180 cm
Durchmesser 180 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1.065,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.47.16.G**
Position: Durchmesser 200 cm
Durchmesser 200 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1.148,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.47.16.H**
Position: Durchmesser 220 cm
Durchmesser 220 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1.511,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.47.16.I**
Position: Durchmesser 240 cm
Durchmesser 240 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2.087,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.47.16.J**
Position: Durchmesser 260 cm
Durchmesser 260 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2.435,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.50** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Vorgefertigte Schächte
Vorgefertigte Schächte
Vorgefertigter Schacht aus vibroverdichtetem Beton inkl. Transportbewehrung - und für Durchmesser über 120 cm mit statischer Bewehrung -, Stufenfalz oder Glockenmuffe, mit absolut dichten Wänden, komplett mit eventuellen elastischen Dichtungsringen.
Die angeführten Dimensionen stimmen mit den Innenabmessungen in cm überein.

Kodex: **BOL25/1_01.04.50.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Straßeneinlaufschacht, rund - Durchmesser 45 cm
Straßeneinlaufschacht, rund - Durchmesser 45 cm

Kodex: **BOL25/1_01.04.50.05.A**
Position: Bodenelement ohne Geruchsverschluß
Bodenelement ohne Geruchsverschluß

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 44,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.50.05.B**
Position: Bodenelement mit Geruchsverschluß
Bodenelement mit Geruchsverschluß

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 52,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.50.05.E**
Position: Verlängerungselement
Verlängerungselement

Maßeinheit	**cm**
Preis	**€ 1,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.50.05.G**
Position: Lastverteilungs- und Auflagering für Eimer, kurz
Lastverteilungs- und Auflagering für Eimer, kurz

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 30,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.50.05.H**
Position: Ausgleichsring, h = 6 cm
Ausgleichsring, h = 6 cm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 24,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.50.05.K**
Position: Einlauftrichter aus Kunststoff
Einlauftrichter aus Kunststoff

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 51,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.50.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Inspektionsschacht, rund, mit Stufenfalz
Inspektionsschacht, rund, mit Stufenfalz inbegriffen bituminöser Dichtungsstreifen

Kodex: **BOL25/1_01.04.50.08.A**
Position: Bodenelement - Durchmesser 100 cm
Bodenelement - Durchmesser 100 cm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 222,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.50.08.B**
Position: Bodenelement - Durchmesser 120 cm
Bodenelement - Durchmesser 120 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 292,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.50.08.E**
Position: Verlängerungselement - Durchmesser 100 cm
Verlängerungselement - Durchmesser 100 cm

Maßeinheit	**cm**
Preis	**€ 2,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.50.08.F**
Position: Verlängerungselement - Durchmesser 120 cm
Verlängerungselement - Durchmesser 120 cm

Maßeinheit	**cm**
Preis	**€ 3,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.50.08.I**
Position: Konus - 60/100 cm
Konus - 60/100 cm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 118,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.50.08.K**
Position: Konus - 60/120 cm
Konus - 60/120 cm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 151,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.50.08.O**
Position: Ausgleichsring - Durchmesser 60 cm, h = 6,8,10 cm
Ausgleichsring - Durchmesser 60 cm, h = 6,8,10 cm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 29,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.50.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Inspektionsschacht, rund, mit Glockenmuffe
Inspektionsschacht, rund, mit Glockenmuffe inbegriffen elastischer Dichtungsring

Kodex: **BOL25/1_01.04.50.15.A**
Position: Bodenelement - Durchmesser 100 cm
Bodenelement - Durchmesser 100 cm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 196,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.50.15.B**
Position: Bodenelement - Durchmesser 120 cm
Bodenelement - Durchmesser 120 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 278,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.50.15.E**
Position: Verlängerungselement - Durchmesser 100 cm
Verlängerungselement - Durchmesser 100 cm

Maßeinheit	**cm**
Preis	**€ 1,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.50.15.F**
Position: Verlängerungselement - Durchmesser 120 cm
Verlängerungselement - Durchmesser 120 cm

Maßeinheit	**cm**
Preis	**€ 3,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.50.15.I**
Position: Konus - 60/100 cm
Konus - 60/100 cm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 118,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.50.15.K**
Position: Konus - 60/120 cm
Konus - 60/120 cm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 185,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.50.15.O**
Position: Ausgleichsring - Durchmesser 60 cm
Ausgleichsring - Durchmesser 60 cm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 25,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.50.25** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schacht, rechteckig mit Stufenfalz
Schacht, rechteckig mit Stufenfalz. Die angegebenen Abmessungen sind die Innenabmessungen in cm. Der Preis wird auf den cm Außenhöhe angewandt.

Kodex: **BOL25/1_01.04.50.25.A**
Position: Abmessungen 30 x 30 cm, mit Boden
Abmessungen 30 x 30 cm, mit Boden

Maßeinheit	**cm**
Preis	**€ 0,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.50.25.B**
Position: Abmessungen 40 x 40 cm, mit Boden
Abmessungen 40 x 40 cm, mit Boden

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**cm**
Preis	**€ 0,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.50.25.C**
Position: Abmessungen 50 x 50 cm, mit Boden
Abmessungen 50 x 50 cm, mit Boden

Maßeinheit	**cm**
Preis	**€ 0,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.50.25.D**
Position: Abmessungen 60 x 60 cm, mit Boden
Abmessungen 60 x 60 cm, mit Boden

Maßeinheit	**cm**
Preis	**€ 0,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.50.25.E**
Position: Abmessungen 70 x 70 cm
Abmessungen 70 x 70 cm

Maßeinheit	**cm**
Preis	**€ 0,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.50.25.F**
Position: Abmessungen 80 x 80 cm
Abmessungen 80 x 80 cm

Maßeinheit	**cm**
Preis	**€ 1,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.50.25.G**
Position: Abmessungen 80 x 100 cm
Abmessungen 80 x 100 cm

Maßeinheit	**cm**
Preis	**€ 1,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.50.25.H**
Position: Abmessungen 100 x 100 cm
Abmessungen 100 x 100 cm

Maßeinheit	**cm**
Preis	**€ 2,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.50.25.I**
Position: Abmessungen 100 x 120 cm
Abmessungen 100 x 120 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**cm**
Preis	**€ 2,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.50.25.K**
Position: Abmessungen 120 x 150 cm
Abmessungen 120 x 150 cm

Maßeinheit	**cm**
Preis	**€ 4,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.50.30** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schachtabdeckung aus Stahlbeton für rechteckige Schächte
Schachtabdeckung aus Stahlbeton für rechteckige Schächte

Kodex: **BOL25/1_01.04.50.30.A**
Position: für Schacht 30 x 30 cm
für Schacht 30 x 30 cm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 7,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.50.30.B**
Position: für Schacht 40 x 40 cm
für Schacht 40 x 40 cm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 9,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.50.30.C**
Position: für Schacht 50 x 50 cm
für Schacht 50 x 50 cm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 16,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.50.30.D**
Position: für Schacht 60 x 60 cm
für Schacht 60 x 60 cm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 16,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.50.30.E**
Position: für Schacht 70 x 70 cm
für Schacht 70 x 70 cm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 34,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.50.30.F**
Position: für Schacht 80 x 80 cm
für Schacht 80 x 80 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 85,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.50.30.G**
Position: für Schacht 80 x 100 cm
für Schacht 80 x 100 cm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 60,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.50.30.H**
Position: für Schacht 100 x 100 cm
für Schacht 100 x 100 cm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 256,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.50.30.I**
Position: für Schacht 100 x 120 cm
für Schacht 100 x 120 cm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 292,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.50.30.K**
Position: für Schacht 120 x 150 cm
für Schacht 120 x 150 cm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 563,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.51** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Schachtbedeckungen und Einläufe
Schachtbedeckungen und Einläufe
Schachtabdeckungen und Einläufe aus Stahl S235 (Fe 360), Gußeisen oder BEGU, auf Maß angefertigt oder aus industrieller Fertigung, komplett mit Rahmen, fix und fertig zum Einbau.

Kodex: **BOL25/1_01.04.51.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schachtabdeckung aus Stahl S235
Schachtabdeckung aus Stahl S235, in jeder verlangten Form und Abmessung, aus geriffeltem oder glatten Stahlblech.

Kodex: **BOL25/1_01.04.51.01.A**
Position: mit einfachem Rostschutzanstrich
mit einfachem Rostschutzanstrich

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 2,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.51.01.B**
Position: feuerverzinkt 200 g/m2 effektiver Oberfläche
feuerverzinkt 200 g/m2 effektiver Oberfläche

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 3,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_01.04.51.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Roste und Einläufe aus Stahl S235
Roste und Einläufe aus Stahl S235 in jeder verlangten Form und Dimension, handwerklich auf Maß hergestellt.

Kodex: **BOL25/1_01.04.51.05.A**
Position: mit einfachem Rostschutzanstrich
mit einfachem Rostschutzanstrich

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 2,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.51.05.B**
Position: feuerverzinkt 200 g/m2 effektiver Oberfläche
feuerverzinkt 200 g/m2 effektiver Oberfläche

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 4,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.51.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Industriell hergestellter Gitterrost, elektroverschweißt
Industriell hergestellter Gitterrost, elektroverschweißt

Kodex: **BOL25/1_01.04.51.10.A**
Position: mit einfachem Rostschutz- und Lackanstrich
mit einfachem Rostschutz- und Lackanstrich

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 5,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.51.10.B**
Position: feuerverzinkt
feuerverzinkt

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 5,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.51.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Straßeneinläufe aus Gußeisen, Rahmen aus Gußeisen
Straßeneinläufe aus Gußeisen, in jeder verlangten Standardform und - dimension, aus industrieller Fertigung, Rahmen aus Gußeisen

Kodex: **BOL25/1_01.04.51.15.A**
Position: Klasse A (15 kN) - D (400 kN)
Klasse A (15 kN) - D (400 kN)

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 4,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.51.17** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Straßeneinläufe aus Gußeisen, Rahmen in BEGU
Straßeneinläufe aus Gußeisen, in jeder verlangten Standardform und -dimension, aus industrieller Fertigung, Rahmen in BEGU

Kodex: **BOL25/1_01.04.51.17.A**
Position: Klasse A (15 kN) - D (400 kN)
Klasse A (15 kN) - D (400 kN)

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 4,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_01.04.51.25** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schachtabdeckungen für Verkehrsflächen, aus Gußeisen
Schachtabdeckungen für Verkehrsflächen, DIN 1229, aus Gußeisen, in jeder verlangten Standardform und -dimension, aus industrieller Fertigung, mit oder ohne Lüftungsöffnungen, Rahmen aus Gußeisen

Kodex: **BOL25/1_01.04.51.25.A**
Position: Klasse A (15 kN) - D (400 kN)
Klasse A (15 kN) - D (400 kN)

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 2,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.51.27** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schachtabdeckungen für Verkehrsflächen, in BEGU
Schachtabdeckungen für Verkehrsflächen, DIN 1229, in BEGU, in jeder verlangten Standardform und -dimension, aus industrieller Fertigung, mit oder ohne Lüftungsöffnungen, Rahmen in BEGU

Kodex: **BOL25/1_01.04.51.27.A**
Position: Klasse A (15 kN) - D (400 kN)
Klasse A (15 kN) - D (400 kN)

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 3,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.51.27.B**
Position: Schachtabdeckung Klasse D400, rund DN600 mit Sanierungsrahmen
Schachtabdeckung Klasse D400, rund DN600 mit Sanierungsrahmen H=100mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 145,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.51.27.C**
Position: Schachtabdeckung Klasse D400, rund DN600, selbstnivellierend
Schachtabdeckung Klasse D400, rund DN600, selbstnivellierend mit dämpfender Einlage, inklusive Führungsring aus Guss oder Beton

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 386,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.51.30** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schachtabdeckungen für Verkehrsflächen, tagwasserdicht
Schachtabdeckungen für Verkehrsflächen DIN 1229, tagwasserdicht, in jeder verlangten Standardform und -dimension, aus industrieller Fertigung, Rahmen in Gußeisen

Kodex: **BOL25/1_01.04.51.30.A**
Position: Klasse A (15 kN) - D (400 kN)
Klasse A (15 kN) - D (400 kN)

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 2,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.51.35** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schachtabdeckungen, rund, aus Gußeisen, tagwasserdicht
Schachtabdeckungen nach DIN 1229, rund, aus Gußeisen, tagwasserdicht, für Quellschächte und Wasserbehälter, komplett mit Lüftungsrohr DN100 mm, Schraubverschluß, Öffnung bis 110°, aus industrieller Fertigung, Rahmen in Gußeisen.

Kodex: **BOL25/1_01.04.51.35.A**
Position: ø 60 cm, 1 Schraube, ca. 70 kg
ø 60 cm, 1 Schraube, ca. 70 kg

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.370,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.51.35.B**
Position: ø 80 cm, 1 Schraube, ca. 120 kg
ø 80 cm, 1 Schraube, ca. 120 kg

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.848,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.51.36** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schachtabdeckungen aus Gusseisen
Schachtabdeckungen aus Gusseisen

Kodex: **BOL25/1_01.04.51.36.A**
Position: Rund, lichte Weite 205mm, D400
Rund, lichte Weite 205mm, D400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 93,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.51.36.B**
Position: Quadratisch, lichte Weite 200x200mm, D400
Quadratisch, lichte Weite 200x200mm, D400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 77,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.52** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Steigbügel, Leitern, Schachtzubehör
Steigbügel, Leitern, Schachtzubehör

Kodex: **BOL25/1_01.04.52.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Gußeiserne Steigbügel
Gußeiserne Steigbügel nach DIN 1212 für Inspektionsschächte, Sicherheitstyp, komplett mit Zubehör, für Verwendung in aggressiver Umgebung.

Kodex: **BOL25/1_01.04.52.01.A**
Position: zum Einpressen in den frischen Beton
zum Einpressen in den frischen Beton

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 8,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.52.01.B**
Position: zum Miteinbetonieren
zum Miteinbetonieren

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 8,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.52.01.C**
Position: zum Anschrauben (inkl. Schrauben in INOX)
zum Anschrauben (inkl. Schrauben in INOX)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 20,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.52.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Sicherheitssteigbügel mit Polyäthylenverkleidung
Sicherheitssteigbügel mit Metallkern und Polyäthylenverkleidung, geeignet auch für Trockenmontage, Nutzbreite 30 cm, Abstand von Wand 18 cm.

Kodex: **BOL25/1_01.04.52.02.A**
Position: mit Kern aus Stahl S235
mit Kern aus Stahl S235

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 13,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.52.02.B**
Position: mit Kern aus Stahl AISI 304
mit Kern aus Stahl AISI 304

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 33,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.52.02.C**
Position: mit Kern aus Aluminium
mit Kern aus Aluminium

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 19,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.52.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Geschiebeeimer
Geschiebeeimer aus Stahl, verzinkt, für Straßeneinlaufschächte ø 45 cm

Kodex: **BOL25/1_01.04.52.05.A**
Position: kurze Ausführung (L = 25 cm)
kurze Ausführung (L = 25 cm)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 33,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.52.05.B**
Position: lange Ausführung (L = 60 cm)
lange Ausführung (L = 60 cm)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 48,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.52.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Laubfangteller
Laubfangteller aus Stahl verzinkt, für Inspektionsschächte

Kodex: **BOL25/1_01.04.52.07.A**
Position: ø 60 cm, leichte Ausführung (ca. 6,0 kg)
ø 60 cm, leichte Ausführung (ca. 6,0 kg)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 51,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.52.07.B**
Position: ø 60 cm, schwere Ausführung (ca. 7,5 kg)
ø 60 cm, schwere Ausführung (ca. 7,5 kg)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 83,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Wasserleitungszubehör
Wasserleitungszubehör

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Flachschieber
Flachschieber, aus duktilem Gußeisen, Spindel in INOX AISI 304, Keil aus Gußeisen mit vulkanisiertem Nitrilgummiüberzogen, hochfeste Schrauben, geradliniger, glatter Innendurchgang.
PN 10 - PN 16

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.01.A**
Position: DN 50 - mit Flanschen UNI
DN 50 - mit Flanschen UNI

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 246,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.01.B**
Position: DN 80 - mit Flanschen UNI
DN 80 - mit Flanschen UNI

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 337,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.01.C**
Position: DN 100 - mit Flanschen UNI
DN 100 - mit Flanschen UNI

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 450,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.01.D**
Position: DN 125 - mit Flanschen UNI
DN 125 - mit Flanschen UNI

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 615,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.01.E**
Position: DN 150 - mit Flanschen UNI
DN 150 - mit Flanschen UNI

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 727,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.01.F**
Position: DN 200 - mit Flanschen UNI
DN 200 - mit Flanschen UNI

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.027,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.01.K**
Position: DN 50 - mit schubgesicherter Glockenmuffe
DN 50 - mit schubgesicherter Glockenmuffe

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 260,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.01.L**
Position: DN 80 - mit schubgesicherter Glockenmuffe
DN 80 - mit schubgesicherter Glockenmuffe

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 521,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.01.M**
Position: DN 100 - mit schubgesicherter Glockenmuffe
DN 100 - mit schubgesicherter Glockenmuffe

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 604,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.01.N**
Position: DN 125 - mit schubgesicherter Glockenmuffe
DN 125 - mit schubgesicherter Glockenmuffe

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 728,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.01.O**
Position: DN 150 - mit schubgesicherter Glockenmuffe
DN 150 - mit schubgesicherter Glockenmuffe

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 906,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.01.P**
Position: DN 200 - mit schubgesicherter Glockenmuffe
DN 200 - mit schubgesicherter Glockenmuffe

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.414,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Keilovalschieber
Keilovalschieber, aus duktilem Gußeisen, Spindel in INOX AISI 304, Keil aus Gußeisen mit vulkanisiertem Nitrilgummi überzogen, hochfeste Schrauben, geradliniger, glatter Innendurchgang.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

PN 10 - PN 16

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.02.A**
Position: DN 50 - mit Flanschen UNI
DN 50 - mit Flanschen UNI

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 266,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.02.B**
Position: DN 80 - mit Flanschen UNI
DN 80 - mit Flanschen UNI

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 375,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.02.C**
Position: DN 100 - mit Flanschen UNI
DN 100 - mit Flanschen UNI

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 419,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.02.D**
Position: DN 125 - mit Flanschen UNI
DN 125 - mit Flanschen UNI

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 593,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.02.E**
Position: DN 150 - mit Flanschen UNI
DN 150 - mit Flanschen UNI

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 711,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.02.F**
Position: DN 200 - mit Flanschen UNI
DN 200 - mit Flanschen UNI

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.307,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.02.L**
Position: DN 80 - mit schubgesicherter Glockenmuffe
DN 80 - mit schubgesicherter Glockenmuffe

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 680,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.02.M**
Position: DN 100 - mit schubgesicherter Glockenmuffe

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

DN 100 - mit schubgesicherter Glockenmuffe

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 723,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.02.N**
Position: DN 125 - mit schubgesicherter Glockenmuffe
DN 125 - mit schubgesicherter Glockenmuffe

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.131,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.02.O**
Position: DN 150 - mit schubgesicherter Glockenmuffe
DN 150 - mit schubgesicherter Glockenmuffe

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.292,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.02.P**
Position: DN 200 - mit schubgesicherter Glockenmuffe
DN 200 - mit schubgesicherter Glockenmuffe

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.957,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Weichdichtender Keilflachschieber mit minimalem Schließdrehmoment, Kurze Baulänge
Weichdichtender Keilflachschieber mit minimalem Schließdrehmoment, Kurze Baulänge nach Norm UNI EN 558-2008 mit geradlinigem glatten und freiem Innendurchgang, PN10-16, der folgenden Merkmalen und Normen entspricht:
Gesamtes Gehäuse und Keil aus Sphäroguss gemäß Norm UNI EN 1563, innen und außen epoxy-pulverbeschichtet gemäß DIN 30677-T2 unter Berücksichtigung von DIN 3476,
NIRO Stahlspindel St. 1.4021 mit gerolltem Gewinde,
Keilführung aus verschleißfestem Kunststoff mit hohen Gleiteigenschaften und belastungsoptimiertes Design für minimalen Schließdrehmoment.
Keilmutter aus entzinkungsarmen Messing CuZn36Pb3As, großzügige Überdimensionierung der geforderten Gewindelänge für eine hohe Drehmomentenbelastung.
O-Ringträger aus Messing Ms58, O-Ringe aus Elastomer allseitig in rostbeständigen Werkstoff gelagert gemäß DIN 3547-T1, Rückdichtung aus trinkwassertauglichem Elastomer, Sicherungsring aus POM (Polyoxymethylen), Abstreifring aus Elastomer, Gleitschutz aus POM für eine reibungsarme Lagerung der Bundspindel.
Keil aus Sphäroguss, mit innen und außen aufvulkanisiertem trinkwassertauglichem Elastomer, mit Entleerung.
Bei zweiteiliger Bauweise, muss die Oberteildichtung aus trinkwassertauglichem Elastomer bestehen, die Schrauben St.8.8 laut DIN 912 im Gusskörper versenkt sein und mit Vergussmasse korrosionsgeschützt werden.
Flanschen gebohrt nach DIN 2501-PN10, DIN 2501-PN16.

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.03.A**
Position: DN 50 - mit Flanschen UNI
DN 50 - mit Flanschen UNI

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 383,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.03.B**
Position: DN 65 - mit Flanschen UNI
DN 65 - mit Flanschen UNI

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 353,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.03.C**
Position: DN 80 - mit Flanschen UNI
DN 80 - mit Flanschen UNI

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 367,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.03.D**
Position: DN 100 - mit Flanschen UNI
DN 100 - mit Flanschen UNI

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 486,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.03.E**
Position: DN 125 - mit Flanschen UNI
DN 125 - mit Flanschen UNI

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 698,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.03.F**
Position: DN 150 - mit Flanschen UNI
DN 150 - mit Flanschen UNI

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 788,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.03.G**
Position: DN 200 - mit Flanschen UNI
DN 200 - mit Flanschen UNI

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.207,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.03.H**
Position: DN 250 - mit Flanschen UNI
DN 250 - mit Flanschen UNI

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.155,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.03.I**
Position: DN 300 - mit Flanschen UNI
DN 300 - mit Flanschen UNI

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 3.426,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.03.J**
Position: DN 350 - mit Flanschen UNI
DN 350 - mit Flanschen UNI

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 6.408,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.03.K**
Position: DN 400 - mit Flanschen UNI
DN 400 - mit Flanschen UNI

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 7.481,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.03.L**
Position: DN 500 -mit Flanschen UNI
DN 500 -mit Flanschen UNI

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 11.357,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.03.M**
Position: DN 600 - mit Flanschen UNI
DN 600 - mit Flanschen UNI

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 15.361,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Weichdichtender Keilovalschieber mit minimalem Schließdrehmoment, Lange Baulänge
Weichdichtender Keilovalschieber mit minimalem Schließdrehmoment, Lange Baulänge nach Norm UNI EN 558-2008 mit geradlinigem glatten und freiem Innendurchgang PN10-16, der folgenden Merkmalen und Normen entspricht:
Gesamtes Gehäuse und Keil aus Sphäroguss gemäß Norm UNI EN 1563, innen und außen epoxy-pulverbeschichtet gemäß DIN 30677-T2 unter Berücksichtigung von DIN 3476,
NIRO Stahlspindel St. 1.4021 mit gerolltem Gewinde,
Keilführung aus verschleißfestem Kunststoff mit hohen Gleiteigenschaften und belastungsoptimiertes Design für minimalen Schließdrehmoment.
Keilmutter aus entzinkungsarmen Messing CuZn36Pb3As, großzügige Überdimensionierung der geforderten Gewindelänge für eine hohe Drehmomentenbelastung.
O-Ringträger aus Messing Ms58, O-Ringe aus Elastomer allseitig in rostbeständigen Werkstoff gelagert gemäß DIN 3547-T1, Rückdichtung aus trinkwassertauglichem Elastomer, Sicherungsring aus POM (Polyoxymethylen), Abstreifring aus Elastomer, Gleitschutz aus POM für eine reibungsarme Lagerung der Bundspindel.
Keil aus Sphäroguss, mit innen und außen aufvulkanisiertem trinkwassertauglichem Elastomer, mit Entleerung.
Bei zweiteiliger Bauweise, muss die Oberteildichtung aus trinkwassertauglichem Elastomer bestehen, die Schrauben St.8.8 laut DIN 912 im Gusskörper versenkt sein und mit Vergussmasse korrosionsgeschützt werden.
Flanschen gebohrt nach DIN 2501-PN10, DIN 2501-PN16.

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.04.A**
Position: DN 50 - mit Flanschen UNI
DN 50 - mit Flanschen UNI

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 495,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.04.B**
Position: DN 65 - mit Flanschen UNI
DN 65 - mit Flanschen UNI

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 678,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.04.C**
Position: DN 80 - mit Flanschen UNI
DN 80 - mit Flanschen UNI

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 663,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.04.D**
Position: DN 100 - mit Flanschen UNI
DN 100 - mit Flanschen UNI

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 776,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.04.E**
Position: DN 125 - mit Flanschen UNI
DN 125 - mit Flanschen UNI

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 127,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.04.F**
Position: DN 150 - mit Flanschen UNI
DN 150 - mit Flanschen UNI

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.429,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.04.G**
Position: DN 200 - mit Flanschen UNI
DN 200 - mit Flanschen UNI

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.365,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.04.H**
Position: DN 250 - mit Flanschen UNI
DN 250 - mit Flanschen UNI

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 4.077,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.04.I**
Position: DN 300 - mit Flanschen UNI
DN 300 - mit Flanschen UNI

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 6.096,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.04.J**
Position: DN 400 - mit Flanschen UNI
DN 400 - mit Flanschen UNI

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 12.098,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.04.K**
Position: DN 500 -mit Flanschen UNI
DN 500 -mit Flanschen UNI

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 20.676,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.04.L**
Position: DN 600 - mit Flanschen UNI
DN 600 - mit Flanschen UNI

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 27.709,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Weichdichtender Keilschieber mit einseitig vergrößerter Flansch
Weichdichtender Keilschieber mit einseitig vergrößerter Flansch, minimalem Schließdrehmoment und geradlinigem glatten und freiem Innendurchgang PN10-16, der folgenden Merkmalen und Normen entspricht:
Gesamtes Gehäuse und Keil aus Sphäroguss gemäß Norm UNI EN 1563, innen und außen epoxy-pulverbeschichtet gemäß DIN 30677-T2 unter Berücksichtigung von DIN 3476,
NIRO Stahlspindel St. 1.4021 mit gerolltem Gewinde,
Keilführung aus verschleißfestem Kunststoff mit hohen Gleiteigenschaften und belastungsoptimiertes Design für minimalen Schließdrehmoment.
Keilmutter aus entzinkungsarmen Messing CuZn36Pb3As, großzügige Überdimensionierung der geforderten Gewindelänge für eine hohe Drehmomentenbelastung.
O-Ringträger aus Messing Ms58, O-Ringe aus Elastomer allseitig in rostbeständigen Werkstoff gelagert gemäß DIN 3547-T1, Rückdichtung aus trinkwassertauglichem Elastomer, Sicherungsring aus POM (Polyoxymethylen), Abstreifring aus Elastomer, Gleitschutz aus POM für eine reibungsarme Lagerung der Bundspindel.
Keil aus Sphäroguss, mit innen und außen aufvulkanisiertem trinkwassertauglichem Elastomer, mit Entleerung.
Bei zweiteiliger Bauweise, muss die Oberteildichtung aus trinkwassertauglichem Elastomer bestehen, die Schrauben St.8.8 laut DIN 912 im Gusskörper versenkt sein und mit Vergussmasse korrosionsgeschützt werden.
Flanschen gebohrt nach DIN 2501-PN10, DIN 2501-PN16.
DN = Nennweite des Schiebers
DN1 = Nennweite der vergrößerten Flansch

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.05.A**
Position: DN 65 - DN1 100 - mit Flanschen UNI
DN 65 - DN1 100 - mit Flanschen UNI

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 501,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.05.B**
Position: DN 80 - DN1 100 - mit Flanschen UNI
DN 80 - DN1 100 - mit Flanschen UNI

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 501,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.05.C**
Position: DN 80 - DN1 150 - mit Flanschen UNI
DN 80 - DN1 150 - mit Flanschen UNI

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 577,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.05.D**
Position: DN 100 - DN1 125 - mit Flanschen UNI
DN 100 - DN1 125 - mit Flanschen UNI

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 665,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.05.E**
Position: DN 100 - DN1 150 - mit Flanschen UNI
DN 100 - DN1 150 - mit Flanschen UNI

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 779,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.05.F**
Position: DN 100 - DN1 200 - mit Flanschen UNI
DN 100 - DN1 200 - mit Flanschen UNI

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 810,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.05.G**
Position: DN 150 - DN1 200 - mit Flanschen UNI
DN 150 - DN1 200 - mit Flanschen UNI

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.089,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.05.H**
Position: DN 150 - DN1 250 - mit Flanschen UNI
DN 150 - DN1 250 - mit Flanschen UNI

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.470,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.05.I**
Position: DN 150 - DN1 300 - mit Flanschen UNI
DN 150 - DN1 300 - mit Flanschen UNI

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.623,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.05.J**
Position: DN 200 - DN1 250 - mit Flanschen UNI
DN 200 - DN1 250 - mit Flanschen UNI

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.732,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.05.K**
Position: DN 200 - DN1 300 - mit Flanschen UNI
DN 200 - DN1 300 - mit Flanschen UNI

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.831,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.05.L**
Position: DN 250 - DN1 300 - mit Flanschen UNI
DN 250 - DN1 300 - mit Flanschen UNI

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.726,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Einseitiger Abzweiger mit seitlichem Keilschieber
Einseitiger Abzweiger mit seitlichem Keilschieber, aus Gußeisen, Spindel aus INOX AISI 304, Keil aus Gußeisen mit vulkanisiertem Nitrilgummi überzogen, hochfeste Schrauben, geradliniger glatter Innendurchgang.
Geflanschte Anschlüsse UNI/DIN
DN: Hauptrohr
DN1: Abzweigendes Rohr
PN 10, PN 16

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.06.A**
Position: DN/DN1 50/50
DN/DN1 50/50

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 559,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.06.B**
Position: DN/DN1 80/50
DN/DN1 80/50

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 701,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.06.C**
Position: DN/DN1 100/50
DN/DN1 100/50

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 711,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.06.D**
Position: DN/DN1 125/50
DN/DN1 125/50

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 833,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.06.E**
Position: DN/DN1 150/50
DN/DN1 150/50

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 840,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.06.F**
Position: DN/DN1 200/50

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

DN/DN1 200/50

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 962,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.06.G**
Position: DN/DN1 125/80
DN/DN1 125/80

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 882,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.06.H**
Position: DN/DN1 150/80
DN/DN1 150/80

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 993,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.06.I**
Position: DN/DN1 200/80
DN/DN1 200/80

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.204,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.06.J**
Position: DN/DN1 150/100
DN/DN1 150/100

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 933,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.06.K**
Position: DN/DN1 200/100
DN/DN1 200/100

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.080,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Flansch T-Stück mit seitlich integriertem weichdichtendem Keilschieber mit minimalem Schließdrehmoment und geradlinigem glatten und freiem Innendurchgang PN10-16
Flansch T-Stück mit seitlich integriertem weichdichtendem Keilschieber mit minimalem Schließdrehmoment und geradlinigem glatten und freiem Innendurchgang PN10-16, das folgenden Merkmalen und Normen entspricht:
Gesamtes Gehäuse und Keil aus Sphäroguss gemäß Norm UNI EN 1563, innen und außen epoxy-pulverbeschichtet gemäß DIN 30677-T2 unter Berücksichtigung von DIN 3476,
NIRO Stahlspindel St. 1.4021 mit gerolltem Gewinde,
Keilführung aus verschleißfestem Kunststoff mit hohen Gleiteigenschaften und belastungsoptimiertes Design für minimalen Schließdrehmoment.
Keilmutter aus entzinkungsarmen Messing CuZn36Pb3As, großzügige Überdimensionierung der geforderten Gewindelänge für eine hohe Drehmomentenbelastung.
O-Ringträger aus Messing Ms58, O-Ringe aus Elastomer allseitig in rostbeständigen Werkstoff gelagert gemäß DIN 3547-T1, Rückdichtung aus trinkwassertauglichem Elastomer, Sicherungsring aus POM (Polyoxymethylen), Abstreifring aus Elastomer, Gleitschutz aus POM für eine reibungsarme Lagerung der Bundspindel.
Keil aus Sphäroguss, mit innen und außen aufvulkanisiertem trinkwassertauglichem Elastomer, mit Entleerung.
Bei zweiteiliger Bauweise, muss die Oberteildichtung aus trinkwassertauglichem Elastomer bestehen, die Schrauben St.8.8 laut DIN 912 im Gusskörper versenkt sein und mit Vergussmasse korrosionsgeschützt werden.
Flanschen gebohrt nach DIN 2501-PN10, DIN 2501-PN16.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

DN = Nennweite des Hauptrohrs
DN1 = Nennweite des abzweigenden Rohres und Schiebers

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.07.A**
Position: DN 80 - DN1 80 - mit Flanschen UNI
DN 80 - DN1 80 - mit Flanschen UNI

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 655,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.07.B**
Position: DN 100 - DN1 65 - mit Flanschen UNI
DN 100 - DN1 65 - mit Flanschen UNI

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 742,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.07.C**
Position: DN 100 - DN1 80 - mit Flanschen UNI
DN 100 - DN1 80 - mit Flanschen UNI

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 720,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.07.D**
Position: DN 100 - DN1 100 - mit Flanschen UNI
DN 100 - DN1 100 - mit Flanschen UNI

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 792,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.07.E**
Position: DN 125 - DN1 80 - mit Flanschen UNI
DN 125 - DN1 80 - mit Flanschen UNI

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 883,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.07.F**
Position: DN 125 - DN1 100 - mit Flanschen UNI
DN 125 - DN1 100 - mit Flanschen UNI

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 911,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.07.G**
Position: DN 150 - DN1 65 - mit Flanschen UNI
DN 150 - DN1 65 - mit Flanschen UNI

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 899,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.07.H**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: DN 150 - DN1 80 - mit Flanschen UNI
DN 150 - DN1 80 - mit Flanschen UNI

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 872,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.07.I**
Position: DN 150 - DN1 100 - mit Flanschen UNI
DN 150 - DN1 100 - mit Flanschen UNI

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 933,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.07.J**
Position: DN 150 - DN1 150 - mit Flanschen UNI
DN 150 - DN1 150 - mit Flanschen UNI

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.339,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.07.K**
Position: DN 200 - DN1 65 - mit Flanschen UNI
DN 200 - DN1 65 - mit Flanschen UNI

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.164,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.07.L**
Position: DN 200 - DN1 80 - mit Flanschen UNI
DN 200 - DN1 80 - mit Flanschen UNI

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.155,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.07.M**
Position: DN 200 - DN1 100 - mit Flanschen UNI
DN 200 - DN1 100 - mit Flanschen UNI

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.219,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.07.N**
Position: DN 200 - DN1 150 - mit Flanschen UNI
DN 200 - DN1 150 - mit Flanschen UNI

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.633,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.07.O**
Position: DN 200 - DN1 200 - mit Flanschen UNI
DN 200 - DN1 200 - mit Flanschen UNI

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.777,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: T-Abzweigestück mit bis zu 3 integrierten Keilschiebern
T-Abzweigestück mit bis zu 3 integrierten Keilschiebern aus Gußeisen, mit oder ohne senkrechtem Abgang.
Spindel in INOX AISI 304, Keil aus Gußeisen mit vulkanisiertem Nitrilgummi überzogen, hochfeste Schrauben, geradliniger, glatter Innendurchgang.
Wo kein Schieber vorgesehen ist, muß der Abgang mit geeignetem Deckel geschlossen werden.
Geflanschte Anschlüsse UNI/DIN
DN/i: DN der einzelnen Schieber
i: Anzahl der montierten Schieber
PN 10, PN 16

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.08.A**
Position: DN/i 80/2
DN/i 80/2

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.741,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.08.B**
Position: DN/i 80/3
DN/i 80/3

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.825,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.08.C**
Position: DN/i 100/2
DN/i 100/2

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.129,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.08.D**
Position: DN/i 100/3
DN/i 100/3

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.127,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.08.E**
Position: DN/i 125/2
DN/i 125/2

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.626,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.08.F**
Position: DN/i 125/3
DN/i 125/3

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.762,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.08.G**
Position: DN/i 150/2
DN/i 150/2

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.984,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.08.H**
Position: DN/i 150/3
DN/i 150/3

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 3.226,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: X-Abzweigestück mit bis zu 4 integrierten Keilschiebern
X-Abzweigestück mit bis zu 4 integrierten Keilschiebern aus Gußeisen, mit oder ohne senkrechtem Abgang.Spindel in INOX AISI 304, Keil aus Gußeisen mit vulkanisiertem Nitrilgummi überzogen, hochfeste Schrauben, geradliniger, glatter Innendurchgang.
Wo kein Schieber vorgesehen ist, muß der Abgang mit geeignetem Deckel geschlossen werden.
Geflanschte Anschlüsse UNI/DIN
DN/i: DN der einzelnen Schieber
i: Anzahl der montierten Schieber
PN 10, PN 16

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.09.A**
Position: DN/i 80/2
DN/i 80/2

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.741,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.09.B**
Position: DN/i 80/3
DN/i 80/3

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.167,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.09.C**
Position: DN/i 80/4
DN/i 80/4

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.142,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.09.D**
Position: DN/i 100/2
DN/i 100/2

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.489,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.09.E**
Position: DN/i 100/3
DN/i 100/3

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.639,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.09.F**
Position: DN/i 100/4
DN/i 100/4

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.600,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.09.G**
Position: DN/i 125/2
DN/i 125/2

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.626,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.09.H**
Position: DN/i 125/3
DN/i 125/3

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 3.535,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.09.I**
Position: DN/i 125/4
DN/i 125/4

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 3.695,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.09.J**
Position: DN/i 150/2
DN/i 150/2

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 3.660,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.09.K**
Position: DN/i 150/3
DN/i 150/3

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 3.997,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.09.L**
Position: DN/i 150/4
DN/i 150/4

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 4.038,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Weichdichtender Keilflachschieber mit minimalem Schließdrehmoment, Kurze Baulänge nach Norm EN 558-1 GR 14 mit geradlinigem glatten und freiem Innendurchgang PN25
Weichdichtender Keilflachschieber mit minimalem Schließdrehmoment, Kurze Baulänge nach Norm UNI EN 558-2008 mit geradlinigem glatten und freiem Innendurchgang PN25, der folgenden Merkmalen und Normen entspricht:
Gesamtes Gehäuse und Keil aus Sphäroguss gemäß Norm UNI EN 1563, innen und außen epoxy-pulverbeschichtet gemäß DIN 30677-T2 unter Berücksichtigung von DIN 3476,
NIRO Stahlspindel St. 1.4021 mit gerolltem Gewinde,
Keilführung aus verschleißfestem Kunststoff mit hohen Gleiteigenschaften und belastungsoptimiertes Design für minimalen Schließdrehmoment.
Keilmutter aus entzinkungsarmen Messing CuZn36Pb3As, großzügige Überdimensionierung der geforderten Gewindelänge für eine hohe Drehmomentenbelastung.
O-Ringträger aus Messing Ms58, O-Ringe aus Elastomer allseitig in rostbeständigen Werkstoff gelagert gemäß DIN 3547-T1, Rückdichtung aus trinkwassertauglichem Elastomer, Sicherungsring aus POM (Polyoxymethylen), Abstreifring aus Elastomer, Gleitschutz aus POM für eine reibungsarme Lagerung der Bundspindel.
Keil aus Sphäroguss, mit innen und außen aufvulkanisiertem trinkwassertauglichem Elastomer, mit Entleerung.
Bei zweiteiliger Bauweise, muss die Oberteildichtung aus trinkwassertauglichem Elastomer bestehen, die Schrauben St.8.8 laut DIN 912 im Gusskörper versenkt sein und mit Vergussmasse korrosionsgeschützt werden.
Flanschen gebohrt nach DIN 2501-PN25.

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.10.A**
Position: DN 50 - mit Flanschen UNI
DN 50 - mit Flanschen UNI

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 368,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.10.B**
Position: DN 65 - mit Flanschen UNI
DN 65 - mit Flanschen UNI

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 430,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.10.C**
Position: DN 80 - mit Flanschen UNI
DN 80 - mit Flanschen UNI

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 471,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.10.D**
Position: DN 100 - mit Flanschen UNI
DN 100 - mit Flanschen UNI

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 539,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.10.E**
Position: DN 125 - mit Flanschen UNI
DN 125 - mit Flanschen UNI

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 858,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.10.F**
Position: DN 150 - mit Flanschen UNI
DN 150 - mit Flanschen UNI

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 964,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.10.G**
Position: DN 200 - mit Flanschen UNI
DN 200 - mit Flanschen UNI

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.355,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Weichdichtender Keilovalschieber mit minimalem Schließdrehmoment, Lange Baulänge nach Norm EN 558-1 GR 15 mit geradlinigem glatten und freiem Innendurchgang PN25
Weichdichtender Keilovalschieber mit minimalem Schließdrehmoment, Lange Baulänge nach Norm UNI EN 558-2008 mit geradlinigem glatten und freiem Innendurchgang PN25, der folgenden Merkmalen und Normen entspricht:
Gesamtes Gehäuse und Keil aus Sphäroguss gemäß Norm UNI EN 1563, innen und außen epoxy-pulverbeschichtet gemäß DIN 30677-T2 unter Berücksichtigung von DIN 3476,
NIRO Stahlspindel St. 1.4021 mit gerolltem Gewinde,
Keilführung aus verschleißfestem Kunststoff mit hohen Gleiteigenschaften und belastungsoptimiertes Design für minimalen Schließdrehmoment.
Keilmutter aus entzinkungsarmen Messing CuZn36Pb3As, großzügige Überdimensionierung der geforderten Gewindelänge für eine hohe Drehmomentenbelastung.
O-Ringträger aus Messing Ms58, O-Ringe aus Elastomer allseitig in rostbeständigen Werkstoff gelagert gemäß DIN 3547-T1, Rückdichtung aus trinkwassertauglichem Elastomer, Sicherungsring aus POM (Polyoxymethylen), Abstreifring aus Elastomer, Gleitschutz aus POM für eine reibungsarme Lagerung der Bundspindel.
Keil aus Sphäroguss, mit innen und außen aufvulkanisiertem trinkwassertauglichem Elastomer, mit Entleerung.
Bei zweiteiliger Bauweise, muss die Oberteildichtung aus trinkwassertauglichem Elastomer bestehen, die Schrauben St.8.8 laut DIN 912 im Gusskörper versenkt sein und mit Vergussmasse korrosionsgeschützt werden.
Flanschen gebohrt nach DIN 2501-PN25.

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.11.F**
Position: DN 150 - mit Flanschen UNI
DN 150 - mit Flanschen UNI

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.727,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.11.G**
Position: DN 200 - mit Flanschen UNI
DN 200 - mit Flanschen UNI

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.430,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.11.H**
Position: DN 250 - mit Flanschen UNI
DN 250 - mit Flanschen UNI

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 3.645,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.11.I**
Position: DN 300 - mit Flanschen UNI
DN 300 - mit Flanschen UNI

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 6.715,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Hauptposition: Weichdichtender Keilflachschieber mit minimalem Schließdrehmoment, mit zuggesicherter Glockenmuffe und Spitzende für duktile Gussrohre und geradlinigem glatten und freiem Innendurchgang PN16
Weichdichtender Keilflachschieber mit minimalem Schließdrehmoment, mit zuggesicherter Glockenmuffe und Spitzende für duktile Gussrohre und geradlinigem glatten und freiem Innendurchgang PN16, der der folgenden Merkmalen und Normen entspricht:
Gesamtes Gehäuse und Keil aus Sphäroguss gemäß Norm UNI EN 1563, innen und außen epoxy-pulverbeschichtet gemäß DIN 30677-T2 unter Berücksichtigung von DIN 3476,
NIRO Stahlspindel St. 1.4021 mit gerolltem Gewinde,
Keilführung aus verschleißfestem Kunststoff mit hohen Gleiteigenschaften und belastungsoptimiertes Design für minimalen Schließdrehmoment.
Keilmutter aus entzinkungsarmen Messing CuZn36Pb3As, großzügige Überdimensionierung der geforderten Gewindelänge für eine hohe Drehmomentenbelastung.
O-Ringträger aus Messing Ms58, O-Ringe aus Elastomer allseitig in rostbeständigen Werkstoff gelagert gemäß DIN 3547-T1, Rückdichtung aus trinkwassertauglichem Elastomer, Sicherungsring aus POM (Polyoxymethylen), Abstreifring aus Elastomer, Gleitschutz aus POM für eine reibungsarme Lagerung der Bundspindel.
Keil aus Sphäroguss, mit innen und außen aufvulkanisiertem trinkwassertauglichem Elastomer, mit Entleerung.
Bei zweiteiliger Bauweise, muss die Oberteildichtung aus trinkwassertauglichem Elastomer bestehen, die Schrauben St.8.8 laut DIN 912 im Gusskörper versenkt sein und mit Vergussmasse korrosionsgeschützt werden.

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.12.C**
Position: DN 80 - mit Glockenmuffe und Spitzende
DN 80 - mit Glockenmuffe und Spitzende

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 590,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.12.D**
Position: DN 100 - mit Glockenmuffe und Spitzende
DN 100 - mit Glockenmuffe und Spitzende

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 674,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.12.E**
Position: DN 125 - mit Glockenmuffe und Spitzende
DN 125 - mit Glockenmuffe und Spitzende

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.051,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.12.F**
Position: DN 150 - mit Glockenmuffe und Spitzende
DN 150 - mit Glockenmuffe und Spitzende

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.102,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.12.G**
Position: DN 200 - mit Glockenmuffe und Spitzende
DN 200 - mit Glockenmuffe und Spitzende

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.715,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.12.H**
Position: DN 250 - mit Glockenmuffe und Spitzende
DN 250 - mit Glockenmuffe und Spitzende

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 3.284,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.12.I**
Position: DN 300 - mit Glockenmuffe und Spitzende
DN 300 - mit Glockenmuffe und Spitzende

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 4.017,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.13** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Weichdichtender Keilflachschieber mit minimalem Schließdrehmoment, mit zugfester Steckmuffe für PE- oder PVC-Rohre und geradlinigem glatten und freiem Innendurchgang PN16
Weichdichtender Keilflachschieber mit minimalem Schließdrehmoment, mit zugfester Steckmuffe für PE- oder PVC-Rohre und geradlinigem glatten und freiem Innendurchgang PN16, der folgenden Merkmalen und Normen entspricht:
Gesamtes Gehäuse und Keil aus Sphäroguss gemäß Norm UNI EN 1563, innen und außen epoxy-pulverbeschichtet gemäß DIN 30677-T2 unter Berücksichtigung von DIN 3476,
NIRO Stahlspindel St. 1.4021 mit gerolltem Gewinde,
Keilführung aus verschleißfestem Kunststoff mit hohen Gleiteigenschaften und belastungsoptimiertes Design für minimalen Schließdrehmoment.
Keilmutter aus entzinkungsarmen Messing CuZn36Pb3As, großzügige Überdimensionierung der geforderten Gewindelänge für eine hohe Drehmomentenbelastung.
O-Ringträger aus Messing Ms58, O-Ringe aus Elastomer allseitig in rostbeständigen Werkstoff gelagert gemäß DIN 3547-T1, Rückdichtung aus trinkwassertauglichem Elastomer, Sicherungsring aus POM (Polyoxymethylen), Abstreifring aus Elastomer, Gleitschutz aus POM für eine reibungsarme Lagerung der Bundspindel.
Keil aus Sphäroguss, mit innen und außen aufvulkanisiertem trinkwassertauglichem Elastomer, mit Entleerung.
Bei zweiteiliger Bauweise, muss die Oberteildichtung aus trinkwassertauglichem Elastomer bestehen, die Schrauben St.8.8 laut DIN 912 im Gusskörper versenkt sein und mit Vergussmasse korrosionsgeschützt werden.
Die Zugsicherung muss den folgenden Merkmalen entsprechen:
Die Zugsicherung muss getrennt der Rohrabdichtung wirken, Rohrabdichtung durch Lippendichtung aus trinkwassertauglichem Elastomer, Klemme aus Messing Ms 58, Schrauben und Scheiben aus A2.
DN = Nennweite des Schiebers
DN1 = Nennweite des Rohrs

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.13.A**
Position: DN 50 - DN1 63 - mit zugfester Steckmuffe für PE oder PVC
DN 50 - DN1 63 - mit zugfester Steckmuffe für PE oder PVC

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 342,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.13.B**
Position: DN 65 - DN1 75 - mit zugfester Steckmuffe für PE oder PVC
DN 65 - DN1 75 - mit zugfester Steckmuffe für PE oder PVC

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 415,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.13.C**
Position: DN 80 - DN1 90 - mit zugfester Steckmuffe für PE oder PVC
DN 80 - DN1 90 - mit zugfester Steckmuffe für PE oder PVC

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 487,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.13.D**
Position: DN 100 - DN1 110 - mit zugfester Steckmuffe für PE oder PVC
DN 100 - DN1 110 - mit zugfester Steckmuffe für PE oder PVC

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 562,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.13.E**
Position: DN 100 - DN1 125 - mit zugfester Steckmuffe für PE oder PVC
DN 100 - DN1 125 - mit zugfester Steckmuffe für PE oder PVC

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 623,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.13.F**
Position: DN 125 - DN1 125 - mit zugfester Steckmuffe für PE oder PVC
DN 125 - DN1 125 - mit zugfester Steckmuffe für PE oder PVC

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 769,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.13.G**
Position: DN 125 - DN1 140 - mit zugfester Steckmuffe für PE oder PVC
DN 125 - DN1 140 - mit zugfester Steckmuffe für PE oder PVC

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 821,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.13.H**
Position: DN 150 - DN1 160 - mit zugfester Steckmuffe für PE oder PVC
DN 150 - DN1 160 - mit zugfester Steckmuffe für PE oder PVC

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 965,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.13.I**
Position: DN 150 - DN1 180 - mit zugfester Steckmuffe für PE oder PVC
DN 150 - DN1 180 - mit zugfester Steckmuffe für PE oder PVC

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.091,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.13.J**
Position: DN 200 - DN1 200 - mit zugfester Steckmuffe für PE oder PVC
DN 200 - DN1 200 - mit zugfester Steckmuffe für PE oder PVC

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.388,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.13.K**
Position: DN 200 - DN1 225 - mit zugfester Steckmuffe für PE oder PVC
DN 200 - DN1 225 - mit zugfester Steckmuffe für PE oder PVC

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.431,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.13.L**
Position: DN 250 - DN1 250 - mit zugfester Steckmuffe für PE oder PVC
DN 250 - DN1 250 - mit zugfester Steckmuffe für PE oder PVC

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.717,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.13.M**
Position: DN 250 - DN1 280 - mit zugfester Steckmuffe für PE oder PVC
DN 250 - DN1 280 - mit zugfester Steckmuffe für PE oder PVC

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.968,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.13.N**
Position: DN 300 - DN1 315 - mit zugfester Steckmuffe für PE oder PVC
DN 300 - DN1 315 - mit zugfester Steckmuffe für PE oder PVC

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 3.530,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kugelventil aus Messing
Kugelventil aus Messing 58: Gehäuse, Spindel, Kugel aus Messing 58 Dichtung aus Teflon, Gewindeanschluß.
PN 10, PN 16

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.15.A**
Position: DN 1/2 "
DN 1/2 "

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 6,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.15.B**
Position: DN 3/4 "
DN 3/4 "

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 12,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.15.C**
Position: DN 1 "
DN 1 "

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 19,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.15.D**
Position: DN 1 1/2 "
DN 1 1/2 "

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 47,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.15.E**
Position: DN 2 "
DN 2 "

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 73,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.15.G**
Position: DN 3 "
DN 3 "

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 220,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.15.H**
Position: DN 4 "
DN 4 "

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 368,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.16** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kugelventil aus rostfreiem Stahl
Kugelventil aus rostfreiem Stahl: Gehäuse und Spindel aus Stahl AISI 304, Kugel aus Stahl AISI 316, Dichtung aus Teflon, Gewindeanschluß.
PN 16

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.16.A**
Position: DN 1/2 "
DN 1/2 "

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 48,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.16.B**
Position: DN 3/4 "
DN 3/4 "

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 70,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.16.C**
Position: DN 1 "
DN 1 "

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 98,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.16.D**
Position: DN 1 1/2 "
DN 1 1/2 "

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 165,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.16.E**
Position: DN 2 "
DN 2 "

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 394,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.16.G**
Position: DN 3 "
DN 3 "

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 892,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.16.H**
Position: DN 4 "
DN 4 "

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.285,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.17** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Drosselklappe
Drosselklappe aus Sphäroguß mit doppelter, exzentrischer Drossel, innen und außen mit Oxydlack verkleidet, Gehäuse und Klappe aus Sphäroguß, Dichtungsring aus Äthylengummi, Anschlüsse mit Flanschen UNI.

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.17.A**
Position: DN 150 PN 10
DN 150 PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 659,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.17.B**
Position: DN 200 PN 10
DN 200 PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 953,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.17.C**
Position: DN 250 PN 10
DN 250 PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.144,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.17.D**
Position: DN 300 PN 10
DN 300 PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.598,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.17.E**
Position: DN 350 PN 10
DN 350 PN 10

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.676,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.17.F**
Position: DN 400 PN 10
DN 400 PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 3.343,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.17.G**
Position: DN 450 PN 10
DN 450 PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 4.926,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.17.H**
Position: DN 500 PN 10
DN 500 PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 5.181,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.17.I**
Position: DN 600 PN 10
DN 600 PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 6.304,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.17.J**
Position: DN 700 PN 10
DN 700 PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 8.981,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.17.K**
Position: DN 150 PN 16
DN 150 PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 911,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.17.L**
Position: DN 200 PN 16
DN 200 PN 16

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.472,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.17.M**
Position: DN 250 PN 16
DN 250 PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.716,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.17.N**
Position: DN 300 PN 16
DN 300 PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.331,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.17.O**
Position: DN 350 PN 16
DN 350 PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 3.345,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.17.P**
Position: DN 400 PN 16
DN 400 PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 4.161,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.17.Q**
Position: DN 450 PN 16
DN 450 PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 5.376,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.17.R**
Position: DN 500 PN 16
DN 500 PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 5.521,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.17.S**
Position: DN 600 PN 16
DN 600 PN 16

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 7.869,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.17.T**
Position: DN 700 PN 16
DN 700 PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 10.174,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rückschlagklappe
Rückschlagklappe, Gehäuse aus Gußeisen, Klappe aus duktilem Gußeisen beschichtet, mit bearbeitetem Sitz, geflanschte Anschlüsse UNI

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.20.A**
Position: DN 50 - PN 10
DN 50 - PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 266,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.20.B**
Position: DN 80 - PN 10
DN 80 - PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 336,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.20.C**
Position: DN 100 - PN 10
DN 100 - PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 403,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.20.E**
Position: DN 150 - PN 10
DN 150 - PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 663,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.20.F**
Position: DN 200 - PN 10
DN 200 - PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.209,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.20.M**
Position: DN 50 - PN 16
DN 50 - PN 16

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 280,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.20.N**
Position: DN 80 - PN 16
DN 80 - PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 412,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.20.O**
Position: DN 100 - PN 16
DN 100 - PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 518,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.20.Q**
Position: DN 150 - PN 16
DN 150 - PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 930,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.20.R**
Position: DN 200 - PN 16
DN 200 - PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.478,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.21** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rückschlagklappe aus rostfreiem Stahl
Rückschlagklappe, Gehäuse, Deckel und Klappe aus Stahl INOX AISI 316, geflanschte Abgänge UNI

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.21.A**
Position: DN 50 PN 10
DN 50 PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 451,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.21.B**
Position: DN 80 PN 10
DN 80 PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 668,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.21.C**
Position: DN 100 PN 10
DN 100 PN 10

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 839,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.21.D**
Position: DN 125 PN 10
DN 125 PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.053,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.21.E**
Position: DN 150 PN 10
DN 150 PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.459,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.21.F**
Position: DN 200 PN 10
DN 200 PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.198,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.21.G**
Position: DN 250 PN 10
DN 250 PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.793,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.21.I**
Position: DN 50 PN 16
DN 50 PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 451,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.21.J**
Position: DN 80 PN 16
DN 80 PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 708,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.21.K**
Position: DN 100 PN 16
DN 100 PN 16

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 919,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.21.L**
Position: DN 125 PN 16
DN 125 PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.153,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.21.M**
Position: DN 150 PN 16
DN 150 PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.339,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.21.N**
Position: DN 200 PN 16
DN 200 PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.018,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.21.O**
Position: DN 250 PN 16
DN 250 PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 3.056,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.24** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rückflußverhinderer mit hohler Stahlkugel
Rückflußverhinderer mit hohler Stahlkugel, mit vulkanisiertem Gummi überzogen, mit völlig freiem Durchgang, Flanschen UNI.
PN 10

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.24.A**
Position: DN 50
DN 50

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 310,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.24.B**
Position: DN 80
DN 80

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 455,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.24.C**
Position: DN 100
DN 100

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 582,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.24.E**
Position: DN 150
DN 150

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.211,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.24.F**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.280,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.25** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rückflußverhinderer, Typ "Venturi"
Rückflußverhinderer, Typ "Venturi", mit Gehäuse aus Gußeisen und Gummimembran, Flanschen UNI.

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.25.A**
Position: DN 50 - PN 16
DN 50 - PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 712,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.25.B**
Position: DN 80 - PN 16
DN 80 - PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 943,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.25.C**
Position: DN 100 - PN 16
DN 100 - PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.249,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.25.E**
Position: DN 150 - PN 16
DN 150 - PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.003,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.25.F**
Position: DN 200 - PN 16
DN 200 - PN 16

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 4.105,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.26** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Automatischer Be- und Entlüfter aus Kunststoff mit Innengewindeanschluss PN0,1 bis PN16
Automatischer Be- und Entlüfter aus Kunststoff mit Innengewindeanschluss PN0,1 bis PN16.
Der automatische Be- und Entlüfter muss folgende Eigenschaften aufweisen: Großer Luftaustausch beim Be- und Entlüften der zu füllenden bzw. zu entleerenden Leitung und kleiner Luftaustausch beim Entlüften der unter Druck stehenden Leitung.
Gehäuse und Schwimmer aus POM (Polyoxymethylen), Dichtsitz aus CuZn35Pb3As, Ventildichtung aus Elastomer, Innengewinde durch INOX Ring verstärkt und Gehäuse durch UV-Schutzkappe aus PE abgedeckt.
DN = die Nennweite der Verbindungsöffnung gegen die zu entlüftende Leitung definiert
PN = der Betriebsbereich in bar

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.26.A**
Position: DN 1“ - PN 0,1 - PN 6
DN 1“ - PN 0,1 - PN 6

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 220,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.26.B**
Position: DN 1“ - PN 0,8 - PN16
DN 1“ - PN 0,8 - PN16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 220,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.26.C**
Position: DN 2“ - PN 0,1 - PN 6
DN 2“ - PN 0,1 - PN 6

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 286,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.26.D**
Position: DN 2“ - PN 1 - PN16
DN 2“ - PN 1 - PN16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 286,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.27** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Automatischer Be- und Entlüfter aus Guss mit Außengewindeanschluss PN16
Automatischer Be- und Entlüfter aus Guss mit Außengewindeanschluss PN16.
Der automatische Be- und Entlüfter muss folgende Eigenschaften aufweisen: Großer Luftaustausch beim Be- und Entlüften der zu füllenden bzw. zu entleerenden Leitung und kleiner Luftaustausch beim Entlüften der unter Druck stehenden Leitung.
Gehäuse aus Guss, innen und außen epoxy-pulverbeschichtet, Außengewinde.
DN = die Nennweite der Verbindungsöffnung gegen die zu entlüftende Leitung definiert
PN = der Betriebsbereich in bar

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.27.A**
Position: DN 2“ - PN16
DN 2“ - PN16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 653,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.28** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Automatischer Be- und Entlüfter aus Guss bzw. duktilem Guss mit Flanschanschluss PN10-16. PN25
Automatischer Be- und Entlüfter aus Guss bzw. duktilem Guss mit Flanschanschluss PN10-16. PN25.
Der automatische Be- und Entlüfter muss folgende Eigenschaften aufweisen: Großer Luftaustausch beim Be- und Entlüften der zu füllenden

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

bzw. zu entleerenden Leitung und kleiner Luftaustausch beim Entlüften der unter Druck stehenden Leitung.
Gehäuse aus duktilem Guss für Entlüfter PN10-16, Gehäuse aus Guss für Entlüfter PN25, innen und außen mit Korrosionsschutz von 150 mm versehen.
DN = die Nennweite der Verbindungsöffnung gegen die zu entlüftende Leitung definiert
PN = der Betriebsbereich in bar

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.28.A**
Position: DN 50 - PN 10-16
DN 50 - PN 10-16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 412,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.28.B**
Position: DN 80 - PN 10-16
DN 80 - PN 10-16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 561,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.28.C**
Position: DN 100 - PN 10-16
DN 100 - PN 10-16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 819,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.28.D**
Position: DN 150 - PN 10-16
DN 150 - PN 10-16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.176,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.28.E**
Position: DN 50 - PN 25
DN 50 - PN 25

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 494,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.28.F**
Position: DN 80 - PN 25
DN 80 - PN 25

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 693,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.28.G**
Position: DN 100 -PN 25
DN 100 -PN 25

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.026,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.28.H**
Position: DN 150 - PN 25
DN 150 - PN 25

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.418,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.29** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Automatischer Unterflur Be- und Entlüfter
Automatischer Unterflur Be- und Entlüfter.
Der automatische Unterflur Be- und Entlüfter muss folgende Eigenschaften aufweisen: Großer Luftaustausch beim Be- und Entlüften der zu füllenden bzw. zu entleerenden Leitung und kleiner Luftaustausch beim Entlüften der unter Druck stehenden Leitung.
Be- und Entlüftungsventil aus POM und Bronze, Standrohr aus NIRO, Haube aus HDPE, Geflanschter Fuß aus duktilem Guss mit Epoxytbeschichtung. Das Be- und Entlüftungsventil muss unter Druck nach oben aus- und einbaubar sein.
Das Spritzwasser muss durch eine Entleerung frei ablaufen können.
DN = die Nennweite der Verbindungsöffnung gegen die zu entlüftende Leitung definiert
PN = der Betriebsbereich in bar
H = die Gesamtlänge

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.29.A**
Position: DN 50 - PN 0,1 - PN 6 - H 755mm
DN 50 - PN 0,1 - PN 6 - H 755mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.241,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.29.B**
Position: DN 50 - PN 0,1 - PN 6 -H 1055mm
DN 50 - PN 0,1 - PN 6 -H 1055mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.284,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.29.C**
Position: DN 50 - PN 0,1 - PN 6 -H 1305mm
DN 50 - PN 0,1 - PN 6 -H 1305mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.329,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.29.D**
Position: DN 50 - PN 0,1 - PN 6 - H 1555mm
DN 50 - PN 0,1 - PN 6 - H 1555mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.253,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.29.E**
Position: DN 80 - PN 0,1 - PN 6 - H 755mm
DN 80 - PN 0,1 - PN 6 - H 755mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.129,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.29.F**
Position: DN 80 - PN 0,1 - PN 6 - H 1055mm
DN 80 - PN 0,1 - PN 6 - H 1055mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.284,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.29.G**
Position: DN 80 - PN 0,1 - PN 6 - H 1305mm
DN 80 - PN 0,1 - PN 6 - H 1305mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.347,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.29.H**
Position: DN 80 - PN 0,1 - PN 6 - H 1555mm
DN 80 - PN 0,1 - PN 6 - H 1555mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.253,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.29.I**
Position: DN 50 - PN 1 - PN16 - H 755mm
DN 50 - PN 1 - PN16 - H 755mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.129,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.29.J**
Position: DN 50 - PN 1 - PN16 - H 1055mm
DN 50 - PN 1 - PN16 - H 1055mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.284,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.29.K**
Position: DN 50 - PN 1 - PN16 - H 1305mm
DN 50 - PN 1 - PN16 - H 1305mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.347,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.29.L**
Position: DN 50 - PN 1 - PN16 - H 1555mm
DN 50 - PN 1 - PN16 - H 1555mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.372,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.29.M**
Position: DN 80 - PN 1 - PN16 - H 755mm
DN 80 - PN 1 - PN16 - H 755mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.241,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.29.N**
Position: DN 80 - PN 1 - PN16 - H 1055mm
DN 80 - PN 1 - PN16 - H 1055mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.170,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.29.O**
Position: DN 80 - PN 1 - PN16 - H 1305mm
DN 80 - PN 1 - PN16 - H 1305mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.230,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.29.P**
Position: DN 80 - PN 1 - PN16 - H 1555mm
DN 80 - PN 1 - PN16 - H 1555mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.372,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.30** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Anbohrschelle für Anbohrung unter Druck, für Guss- und Stahlrohre, PN 16, mit Gewindeabgang
Anbohrschelle für Anbohrung unter Druck, für Guss- und Stahlrohre, PN 16, mit Gewindeabgang,
Kompakter Körper mit Öffnung zur Absperrung des Druckes, aus duktilem Gusseisen laut Norm EN 1563, mit kompletter Epoxy-pulverbeschichtung oder mit Antikorrosionsbeschichtung mit einer mittleren Schichtstärke von 250mm, Schrauben und Bügel aus rostfreiem Stahl, Bügel mit isolierter Gummiauflage, Satteldichtung entsprechend dem Rohrradius geformt.
DN1 = Nennweite des Hauptrohres
DN2 = Nennweite des abzweigenden Rohres

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.30.A**
Position: DN1 = 50 - DN2 = 5/4 "
DN1 = 50 - DN2 = 5/4 "

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 135,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.30.B**
Position: DN1 = 80 - DN2 = 5/4 "
DN1 = 80 - DN2 = 5/4 "

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 136,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.30.C**
Position: DN1 = 100 - DN2 = 5/4 "
DN1 = 100 - DN2 = 5/4 "

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 136,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.30.E**
Position: DN1 = 150 - DN2 = 5/4 "
DN1 = 150 - DN2 = 5/4 "

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 143,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.30.H**
Position: DN1 = 80 - DN2 = 2 "
DN1 = 80 - DN2 = 2 "

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 136,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.30.I**
Position: DN1 = 100 - DN2 = 2 "
DN1 = 100 - DN2 = 2 "

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 239,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.30.K**
Position: DN1 = 150 - DN2 = 2 "
DN1 = 150 - DN2 = 2 "

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 143,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.31** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Anbohrschelle für PE- und PVC-Rohre bis PN16 nach DIN 8074,8061/8062 mit Gewindeabgang
Anbohrschelle für PE- und PVC-Rohre bis PN16 nach DIN 8074,8061/8062 mit Gewindeabgang,
Zweiteiliger kompakter Körper aus duktilem Gusseisen laut Norm EN 1563, mit kompletter Epoxy-pulverbeschichtung oder mit Antikorrosionsbeschichtung mit einer mittleren Schichtstärke von 250mm, Schrauben aus rostfreiem Stahl, mit umschließender Gummidichtung der gesamten Auflagefläche.
DN1 = Nennweite des Hauptrohres
DN2 = Nennweite des abzweigenden Rohres

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.31.A**
Position: DN1 = 50 DN2 = 5/4 "
DN1 = 50 DN2 = 5/4 "

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 135,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.31.B**
Position: DN1 = 80 DN2 = 5/4 "
DN1 = 80 DN2 = 5/4 "

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 136,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.31.C**
Position: DN1 = 150 DN2 = 5/4 "
DN1 = 150 DN2 = 5/4 "

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 143,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.31.G**
Position: DN1 = 80 DN2 = 2 "
DN1 = 80 DN2 = 2 "

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 136,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.31.H**
Position: DN1 = 150 DN2 = 2 "
DN1 = 150 DN2 = 2 "

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 143,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.31.I**
Position: DN1 = 200 DN2 = 2 "
DN1 = 200 DN2 = 2 "

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 155,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.31.J**
Position: DN1 = 250 DN2 = 2 "
DN1 = 250 DN2 = 2 "

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 166,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.31.K**
Position: DN1 = 300 DN2 = 2 "
DN1 = 300 DN2 = 2 "

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 168,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.33** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Isoliermuffe für die elektrische Abtrennung
Isoliermuffe für die elektrische Abtrennung, Isolierringe aus Glas und Kunstharz, Dichtungsringe in Butadien-Acrylonitril, Dichtungsmaterial aus Epoxydharz, Metallteile in S355 oder Gleichwertigem.

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.33.A**
Position: DN 50 PN 10
DN 50 PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 120,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.33.B**
Position: DN 80 PN 10
DN 80 PN 10

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 188,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.33.C**
Position: DN 100 PN 10
DN 100 PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 250,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.33.D**
Position: DN 125 PN 10
DN 125 PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 350,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.33.E**
Position: DN 150 PN 10
DN 150 PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 452,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.33.F**
Position: DN 200 PN 10
DN 200 PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 743,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.33.H**
Position: DN 300 PN 10
DN 300 PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.308,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.33.I**
Position: DN 50 PN 16
DN 50 PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 120,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.33.J**
Position: DN 80 PN 16
DN 80 PN 16

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 188,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.33.K**
Position: DN 100 PN 16
DN 100 PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 274,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.33.L**
Position: DN 125 PN 16
DN 125 PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 383,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.33.M**
Position: DN 150 PN 16
DN 150 PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 437,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.33.N**
Position: DN 200 PN 16
DN 200 PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 719,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.33.O**
Position: DN 250 PN 16
DN 250 PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.026,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.34** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Dehnungsmuffe aus Gußeisen
Dehnungsmuffe aus duktilem Gußeisen, Ringe aus rostfreiem Stahl und Flanschanschlüssen UNI. PN 10

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.34.A**
Position: DN 50
DN 50

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 200,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.34.B**
Position: DN 80
DN 80

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 292,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.34.C**
Position: DN 100
DN 100

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 344,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.34.D**
Position: DN 125
DN 125

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 481,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.34.E**
Position: DN 150
DN 150

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 595,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.34.F**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 815,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.34.G**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.102,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.34.H**
Position: DN 300
DN 300

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.809,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.35** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Anbohrschelle für PE- und PVC-Rohre bis PN16 nach DIN 8074,8061/8062 mit Flanschabgang
Anbohrschelle für PE- und PVC-Rohre bis PN16 nach DIN 8074,8061/8062 mit Flanschabgang,
Zweiteiliger kompakter Körper aus duktilem Gusseisen laut Norm EN 1563, mit kompletter Epoxy-pulverbeschichtung oder mit Antikorrosionsbeschichtung mit einer mittleren Schichtstärke von 250mm, Schrauben aus rostfreiem Stahl, mit umschließender Gummidichtung der gesamten Auflagefläche.
DN1 = Nennweite des Hauptrohres
DN2 = Nennweite des abzweigenden Rohres

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.35.A**
Position: DN1 110 - DN2 80

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

DN1 110 - DN2 80

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 204,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.35.B**
Position: DN1 140 - DN2 80
DN1 140 - DN2 80

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 286,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.35.C**
Position: DN1 140 - DN2 100
DN1 140 - DN2 100

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 286,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.35.D**
Position: DN1 160 - DN2 80
DN1 160 - DN2 80

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 279,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.35.E**
Position: DN1 160 - DN2 100
DN1 160 - DN2 100

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 279,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.35.F**
Position: DN1 180 - DN2 80
DN1 180 - DN2 80

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 286,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.35.G**
Position: DN1 180 - DN2 100
DN1 180 - DN2 100

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 308,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.35.H**
Position: DN1 200 - DN2 80
DN1 200 - DN2 80

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 299,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.35.I**
Position: DN1 200 - DN2 100
DN1 200 - DN2 100

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 327,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.35.J**
Position: DN1 225 - DN2 80
DN1 225 - DN2 80

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 319,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.35.K**
Position: DN1 225 - DN2 100
DN1 225 - DN2 100

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 319,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.35.L**
Position: DN1 250 - DN2 80
DN1 250 - DN2 80

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 369,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.36** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Anbohrschelle für Anbohrung unter Druck, für PE- und PVC-Rohre bis PN16 nach DIN 8074,8061/8062 mit Gewindeabgang
Anbohrschelle für Anbohrung unter Druck, für PE- und PVC-Rohre bis PN16 nach DIN 8074,8061/8062 mit Gewindeabgang.
Zweiteiliger kompakter Körper mit Öffnung zur Absperrung des Druckes aus duktilem Gusseisen laut Norm EN 1563, mit kompletter Epoxy-pulverbeschichtung oder mit Antikorrosionsbeschichtung mit einer mittleren Schichtstärke von 250mm, Schrauben aus rostfreiem Stahl, mit umschließender Gummidichtung der gesamten Auflagefläche, kombiniert mit oder ohne Aufsatzsperre.
DN1 = Nennweite des Hauptrohres
DN2 = Nennweite des abzweigenden Rohres

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.36.A**
Position: DN1 63 – DN2 1 1/4“
DN1 63 – DN2 1 1/4“

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 119,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.36.B**
Position: DN1 75 – DN2 1 1/4“
DN1 75 – DN2 1 1/4“

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 137,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.36.C**
Position: DN1 90 – DN2 1 1/4“

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

DN1 90 – DN2 1 1/4“

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 130,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.36.D**
Position: DN1 110 – DN2 1 1/4“
DN1 110 – DN2 1 1/4“

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 139,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.36.E**
Position: DN1 125 – DN2 1 1/4“
DN1 125 – DN2 1 1/4“

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 172,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.36.F**
Position: DN1 140 – DN2 1 1/4“
DN1 140 – DN2 1 1/4“

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 171,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.36.G**
Position: DN1 160 – DN2 2“
DN1 160 – DN2 2“

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 144,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.36.H**
Position: DN1 180 – DN2 2“
DN1 180 – DN2 2“

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 255,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.36.I**
Position: DN1 200 – DN2 2“
DN1 200 – DN2 2“

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 268,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.36.J**
Position: DN1 225 – DN2 2“
DN1 225 – DN2 2“

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 268,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.36.K**
Position: DN1 250 – DN2 2“
DN1 250 – DN2 2“

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 367,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.40** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Straßenkappen aus Gußeisen für Straßeneinbaugarnituren
Straßenkappen aus Gußeisen, komplett mit Deckel, für Straßeneinbaugarnituren.

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.40.A**
Position: Gehäusehöhe bis 16 cm (Gewicht ca. 3 kg)
Gehäusehöhe bis 16 cm (Gewicht ca. 3 kg)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 48,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.40.B**
Position: Gehäusehöhe über 16 cm (Gewicht ca. 6 kg)
Gehäusehöhe über 16 cm (Gewicht ca. 6 kg)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 75,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.40.C**
Position: teleskopischer Typ (Gewicht ca. 8 kg)
teleskopischer Typ (Gewicht ca. 8 kg)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 93,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.41A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Straßenkappe aus Gußeisen für Unterflurhydrant
Straßenkappe aus Gußeisen für Unterflurhydrant

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.41A.41**
Position: Straßenkappe aus Gußeisen für Unterflurhydrant
Straßenkappe aus Gußeisen für Unterflurhydrant, komplett mit Deckel, Gehäusehöhe ca. cm 30

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 89,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.43** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Unterlagsplatte für Straßenkappen, aus gepresstem Stahlblech, verzinkt
Unterlagsplatte für Straßenkappen, aus gepresstem Stahlblech, verzinkt

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.43.A**
Position: Für Straßenkappe für Hausanschlussschieber
Für Straßenkappe für Hausanschlussschieber

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 37,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.43.B**
Position: Für Straßenkappe für Keilschieber
Für Straßenkappe für Keilschieber

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 38,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.44** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Teleskopischer Bedienungssatz für Straßeneinbauschieber
Teleskopischer Bedienungssatz für Straßeneinbauschieber, bestehend aus teleskopischer Spindel in rostgeschütztem Stahl und teleskopischem Schutzrohr aus PE, Länge 1,30 - 1,80 m

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.44.A**
Position: für DN 50 - 100 mm
für DN 50 - 100 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 141,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.44.B**
Position: für DN 125 - 150 mm
für DN 125 - 150 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 123,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.44.C**
Position: für DN 200 - 250 mm
für DN 200 - 250 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 146,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.51** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Überflurhydrant aus duktilem Gußeisen PN 16
Überflurhydrant aus duktilem Gußeisen, Absperrschieber mit gummiüberzogenem Keil und frostsicherer automatischer Entleerung 3/4 ", Bajonettanschlüsse (STORZ), Gesamtlänge ca. 2,40 m

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.51.A**
Position: DN 80 mm Anschlüsse 1B + 2C
DN 80 mm Anschlüsse 1B + 2C

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.891,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.51.B**
Position: DN 100 mm Anschlüsse 1A + 2B
DN 100 mm Anschlüsse 1A + 2B

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.848,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.51.E**
Position: DN 80 mm Anschlüsse 1B + 2C, mit Sollbruchstelle
DN 80 mm Anschlüsse 1B + 2C, mit Sollbruchstelle

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 3.079,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.51.F**
Position: DN 100 mm Anschlüsse 1A + 2B, mit Sollbruchstelle
DN 100 mm Anschlüsse 1A + 2B, mit Sollbruchstelle

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 3.424,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.55** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Unterflurhydrant aus Gußeisen PN 16
Unterflurhydrant, Gehäuse aus Gußeisen, Spindel aus Stahl INOX, Absperrschieber mit gummiüberzogenem Keil, automatischer frostsicherer Entleerung 3/4 ", Bajonettanschluß (STORZ).

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.55.A**
Position: DN 80, Gesamtlänge ca. 100 cm
DN 80, Gesamtlänge ca. 100 cm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.075,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.55.B**
Position: DN 80, Gesamtlänge ca. 125 cm
DN 80, Gesamtlänge ca. 125 cm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.132,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.55.C**
Position: DN 80, Gesamtlänge ca. 150 cm
DN 80, Gesamtlänge ca. 150 cm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.201,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.56** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Unterflurhydrant aus Gußeisen
Unterflurhydrant, Gehäuse aus Gußeisen, Spindel aus Messing, mit Absperrschieber, automatischer Entleerung, Bajonettanschluß (STORZ).

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.56.A**
Position: DN 80, schwere Ausführung
DN 80, schwere Ausführung

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 322,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.56.B**
Position: DN 80, leichte Ausführung
DN 80, leichte Ausführung

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 310,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.80** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schweißflansche UNI PN 10/16
Schweißflansche UNI PN 10/16

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.80.A**
Position: DN 50 mm
DN 50 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 8,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.80.B**
Position: DN 80 mm
DN 80 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 11,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.80.C**
Position: DN 100 mm
DN 100 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 13,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.80.D**
Position: DN 125 mm
DN 125 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 19,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.80.E**
Position: DN 150 mm
DN 150 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 24,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.80.F**
Position: DN 200 mm
DN 200 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 34,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.80.G**
Position: DN 250 mm
DN 250 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 60,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.81** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Dichtungen PN 16 für Flansch PN 10/16
Dichtungen PN 16 für Flansch PN 10/16

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.81.A**
Position: DN 50 mm
DN 50 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.81.B**
Position: DN 80 mm
DN 80 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 3,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.81.C**
Position: DN 100 mm
DN 100 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 4,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.81.D**
Position: DN 125 mm
DN 125 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 5,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.81.E**
Position: DN 150 mm
DN 150 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 6,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.81.F**
Position: DN 200 mm
DN 200 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 10,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.81.G**
Position: DN 250 mm
DN 250 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 11,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.82** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schrauben mit Mutter und Scheibe, verzinkt
Schrauben mit Mutter und Scheibe, verzinkt

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.82.A**
Position: M 12/50
M 12/50

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 0,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.82.C**
Position: M 16/60
M 16/60

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.82.D**
Position: M 16/70
M 16/70

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.82.E**
Position: M 16/90
M 16/90

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.82.F**
Position: M 18/70
M 18/70

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.82.G**
Position: M 18/80
M 18/80

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.82.I**
Position: M 20/80
M 20/80

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.82.K**
Position: M 20/90
M 20/90

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 3,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.82.M**
Position: M 22/90
M 22/90

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 4,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.82.O**
Position: M 24/90
M 24/90

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 5,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.83** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schrauben mit Mutter und Scheibe, INOX AISI 304
Schrauben mit Mutter und Scheibe, INOX AISI 304

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.83.A**
Position: M 12/50
M 12/50

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.83.C**
Position: M 16/60
M 16/60

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 7,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.83.D**
Position: M 16/70
M 16/70

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 8,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.83.E**
Position: M 16/90
M 16/90

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 10,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.83.F**
Position: M 18/70
M 18/70

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 13,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.83.G**
Position: M 18/80
M 18/80

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 15,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.83.I**
Position: M 20/80
M 20/80

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 19,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.83.K**
Position: M 20/90
M 20/90

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 19,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.83.M**
Position: M 22/90
M 22/90

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 26,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.53.83.O**
Position: M 24/90
M 24/90

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 36,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.54** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Kanalisationszubehör
Kanalisationszubehör

Kodex: **BOL25/1_01.04.54.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rückschlagklappe
Rückschlagklappe aus Gußeisen für Kanalisation, komplett mit Rahmen und Gegengewicht, bearbeiteter Sitz

Kodex: **BOL25/1_01.04.54.01.C**
Position: DN 200 mm (Gewicht ca. 19 kg)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

DN 200 mm (Gewicht ca. 19 kg)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.148,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.54.01.E**
Position: DN 300 mm (Gewicht ca. 34 kg)
DN 300 mm (Gewicht ca. 34 kg)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.586,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.54.01.G**
Position: DN 500 mm (Gewicht ca. 85 kg)
DN 500 mm (Gewicht ca. 85 kg)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.997,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.54.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Spindelschieber aus Gußeisen
Spindelschieber aus Gußeisen für Kanalisation, komplett mit Absperrplatte, Rahmen, Bedienungsstange und Führungen

Kodex: **BOL25/1_01.04.54.05.A**
Position: DN 200 mm (Gewicht ca. 30 kg)
DN 200 mm (Gewicht ca. 30 kg)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.298,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.54.05.C**
Position: DN 300 mm (Gewicht ca. 40 kg)
DN 300 mm (Gewicht ca. 40 kg)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.454,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.54.05.F**
Position: DN 500 mm (Gewicht ca. 135 kg)
DN 500 mm (Gewicht ca. 135 kg)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 3.402,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.55** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Straßenzubehör
Straßenzubehör

Kodex: **BOL25/1_01.04.55.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Leitpflöcke
Leitpflöcke

Kodex: **BOL25/1_01.04.55.01.A**
Position: Typ SIGNAL oder gleichwertig, ø 12 cm aus Stahl
Typ SIGNAL oder gleichwertig, ø 12 cm aus Stahl

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 33,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.55.01.B**
Position: Typ SIGNAL oder gleichwertig, ø 12 cm aus Kunststoff
Typ SIGNAL oder gleichwertig, ø 12 cm aus Kunststoff

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 17,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.55.01.C**
Position: aus Kunststoff, flexibler Typ
aus Kunststoff, flexibler Typ

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 14,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.55.01.D**
Position: aus Kunststoff, Typ "Europa normiert"
aus Kunststoff, Typ "Europa normiert"

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 10,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.55.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Straßenleitplanke
Straßenleitplanke

Kodex: **BOL25/1_01.04.55.03A.03**
Position: Straßenleitplanke
Straßenleitplanke, den geltenden Normen entsprechend, mit doppelgewelltem Querschnitt, gerade oder gekrümmte Elemente, komplett mit Stehern, Endstücken, eventuellem Handlauf und Befestigungsmaterial, alles feuerverzinkt.

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 4,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.55.05A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Straßenentwässerungsrinnen
Straßenentwässerungsrinnen

Kodex: **BOL25/1_01.04.55.05A.05**
Position: Straßenentwässerungsrinnen aus Lärchenholz
Straßenentwässerungsrinnen (Auskehren) aus gesundem Lärchenholz - II. Auswahl, imprägniert, komplett mit Stahlbügeln und Befestigungsmaterial. Die Stahlbügel dürfen den Abflußquerschnitt nicht kreuzen.
Bodenbrett: 26 x 4 cm
Seitenbretter: 2 x (10 x 7 cm)
Bügel: Nr. 1/m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 22,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.55.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Straßenleitplanke aus Stahl
Zertifizierten Straßenleitplanken aus Stahl, gemäß den europäischen Vorschriften 305/2011 und UNI EN 1317-5.
Für Lieferungen an den Straßendienst oder für Lieferungen auf Landes- oder Staatsstraßen in Südtirol gelten die CE-Konformitätserklärungen, die in der kurzen Text geschrieben ist. Bei Installationen entlang einer anderen Straße müssen die Konformitätserklärungen im Namen der Unternehmen ausgestellt werden, die die Produktionsgenehmigung der Autonomen Provinz Bozen besitzen.
Jede Lieferung muss von der Leistungserklärung des herstellers begleitet werden. Diese muss für jedes gelieferte Element folgendes enthalten:
- Lieferschein mit Nummer und Datum;
- Produktionsstätte;

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

- Stahlqualität (Bsp.. S420MC, S275JR,....);
- Kodex der Charge;
- Chemische Analyse der Charge;

Die Zeichnungen sind in „http://www.provinz.bz.it/strassendienst“ verfügbar.
Zertifizierten Straßenleitplanken aus Stahl, mit geradlinigem oder gekrümmtem Verlauf. Der verwendete Stahl eignet sich für die Feuerverzinkung im Sinne der UNI EN ISO 1461 und UNI EN ISO 14713, geforderte Lebensdauer 20 Jahre:
Steher (PRBZLAS00A312 / PRBZLAS00A318 / PABH1A011 / PABH1A013):
- Korrosivitätskategorie C5, Schätzung 5µm/Jahr
- Mittlere Stärke der Verzinkung ≥ 100µm (lokale Stärke der Verzinkung ≥ 80µm)

Restliche Elemente:
- Korrosivitätskategorie C5, Schätzung 4µm/Jahr
- Mittlere Stärke der Verzinkung ≥ 80µm (lokale Stärke der Verzinkung ≥ 70µm)

Schrauben und Mutter Kl. 8.8 feuerverzinkt.
Jedes Element mit einem Gewicht von mehr als 4 kg sollte mit einem Code versehen sein, aus dem es auf die Besetzung zurückgeführt werden kann.
Die Steher werden in den Boden gerammt oder in Stützmaueraufsätzen eingebaut. Die Leitplanke muss der Straßenachse bzw. dem Straßenrand perfekt folgen, sowohl lage- als auch höhenmäßig. Es ist verboten für Kurvenbereiche geradlinige Teile oder Teile mit nicht geeigneter Krümmung zu verwenden. Bei Kurven sind ausschließlich Spezialstücke, die werkseits mit dem vorgesehenen Radius gebogen wurden, zu verwenden.
Leitplanken auf geneigten Teilstücken müssen mit den Stehern senkrecht zur Fahrbahn, und nicht mit vertikalen Stehern, eingebaut werden.
Die Einheitspreise beinhalten die Lieferung sämtlicher Materialien, mit inbegriffen sind verzinkte Schrauben, Reflektoren, die den beim Straßenbeschilderungsdienst der Provinz Bozen hinterlegten Modellen entsprechen, sowie der Einbau nach den Regeln der Technik.
Im Preis inbegriffen sind (je 100ml Leitplanke):
-2 Zugstangen (PRBZLAS00A316)
-1 linke Zugstangenbefestigung (PRBZLAS00A314)
-1 rechte Zugstangenbefestigung (PRBBZLAS00A315)
-2 Pfähle mit unterer Bohrung für die Zugstange (PRBZLAS00A141 oder PRBZLAS00A318 oder PRBZLAS00A413 oder PABN2A013 oder PABH1A013)
Für Leitplanken mit Handlauf (PAB H2 BPC) sind im Preis zusätzlich inbegriffen (je 100ml Leitplanke):
- 1 Endrohr Rechts (PRBZH2BPCOR09A115);
- 1 Endrohr Links (PRBZH2BPCOR09A116);
- 2 Winkel zum anschrauben des Handlaufs;

Für Leitplanken auf einer Platte (PAB H2 BPCP und PAB H2 CEP) sind im Preis zusätzlich inbegriffen:
-2 chemische Dübel/Steher (M20 L=240mm im Loch L=180mm ø 22mm mit Epoxidharz) mit M20 Gewindestangen, die nach dem Verlegen ausreichend eingefettet sind.
Die Endstücke am Anfang und Ende der Leitplanke sind im Einheitspreis nicht inbegriffen.

Kodex: **BOL25/1_01.04.55.10.A**
Position: Straßenleitplanke aus Stahl, PAB H2 CE
Straßenleitplanke aus Stahl, PAB H2 CE (zum Verankern im Beton), mit Krümmungsradius >=30m, versehen mit positiver Bescheinigung vom Crash Test Typ TB11 und TB52 nach EN 1317.
Wirkungsbereichsklasse W4.
CE-Konformitätserklärung: CE 202/2131.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 92,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.55.10.B**
Position: Straßenleitplanke aus Stahl, PAB H2 TE
Straßenleitplanke aus Stahl, PAB H2 TE (zum Verankern im Boden), mit Krümmungsradius >=30m, versehen mit positiver Bescheinigung vom Crash Test Typ TB11 und TB52 nach EN 1317. Wirkungsbereichsklasse W5.
CE-Konformitätserklärung: CE 200/2131.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 109,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.55.10.C**
Position: Straßenleitplanke aus Stahl mit Handlauf, PAB H2 BPC
Straßenleitplanke aus Stahl mit Handlauf, PAB H2 BPC (zum Verankern im Beton), mit Krümmungsradius >=30m, versehen mit positiver Bescheinigung vom Crash Test Typ TB11 und TB52 nach EN 1317. Wirkungsbereichsklasse W5.
CE-Konformitätserklärung: CE 201/2131.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 139,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.55.10.D**
Position: Straßenleitplanke aus Stahl, PAB H2 CEP
Straßenleitplanke aus Stahl, PAB H2 CEP (auf einer Platte, zum Verschrauben auf Beton), mit Krümmungsradius >=30m, versehen mit positiver Bescheinigung vom Crash Test Typ TB11 und TB52 nach EN 1317. Wirkungsbereichklasse W4.
CE-Konformitätserklärung: CE 377/2131.
Inklusive dem Material für die Dübel: M20 L=240mm im Loch L=180mm ø 22mm mit Epoxidharz, mit M20 Gewindestangen, 2 Stück Dübel pro Steher.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 121,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.55.10.E**
Position: Straßenleitplanke aus Stahl mit Handlauf, PAB H2 BPCP
Straßenleitplanke aus Stahl mit Handlauf, PAB H2 BPCP (auf einer Platte, zum Verschrauben auf Beton), mit Krümmungsradius >=30m, versehen mit positiver Bescheinigung vom Crash Test Typ TB11 und TB52 nach EN 1317.
Wirkungsbereichklasse W5.
CE-Konformitätserklärung: CE 376/2131.
Inklusive dem Material für die Dübel: M20 L=240mm im Loch L=180mm ø 22mm mit Epoxidharz, mit M20 Gewindestangen, 2 Stück Dübel pro Steher.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 163,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.55.10.F**
Position: Straßenleitplanke aus Stahl, PAB H1 CE
Straßenleitplanke aus Stahl, PAB H1 CE (zum Verankern im Beton), mit Krümmungsradius >=30m, versehen mit positiver Bescheinigung vom Crash Test Typ TB11 und TB42 nach EN 1317.
Wirkungsbereichklasse W4.
CE-Konformitätserklärung: CE 506/2131.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 67,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.55.10.G**
Position: Straßenleitplanke aus Stahl, PAB N2 T2
Straßenleitplanke aus Stahl, PAB N2 T2 (zum Verankern im Boden), mit Krümmungsradius >=30m, Achsabstand 2m, versehen mit positiver Bescheinigung vom Crash Test Typ TB11 und TB32 nach EN 1317.
Wirkungsbereichklasse W3.
CE-Konformitätserklärung: CE 236/2131.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 81,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.55.10.H**
Position: Straßenleitplanke aus Stahl, PAB N2 T4
Straßenleitplanke aus Stahl, PAB N2 T4 (zum Verankern im Boden), mit Krümmungsradius >=30m, Achsabstand 4m, versehen mit positiver Bescheinigung vom Crash Test Typ TB11 und TB32 nach EN 1317.
Wirkungsbereichklasse W3.
CE-Konformitätserklärung: CE 237/2131.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 66,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.55.10.I**
Position: Versenktes Endelement aus Stahl (rechts oder links) geneigt für Leitplanken TYP PAB - 4,32 m
Versenktes Endelement aus Stahl (rechts oder links) geneigt 4,32 m im Boden oder im Beton einzubauen für Leitplanken Typ PAB, so zusammengestellt: - Start versenktes Endstück (PRBZLAS00A326)
- Stahlband 4.320mm (PRBZLAS00A320)
- 2 Abstandhalter (RBZH2BPCOR09A120)
- 2 Steher (RBZH2BPCOR09A121 oder PABNA011)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 459,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.55.10.J**
Position: Versenktes Endstück (links oder rechts) für eine Straßenleitplanke aus Stahl Typ PAB - 2,00 m
Versenktes Endstück (links oder rechts) für Leitplanken Typ PAB (PRBZLAS00A325) - 2,00 m, bestehend aus:
-Band gemäß PAB L=2.000mm
-Verschraubungen, alles wie im Ausführungsplan vorgesehen. (PRBZLAS00A325)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 294,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.55.10.K**
Position: Endstücke aus Stahl, Typ "Manina" oder gleichwertiges
Endstücke aus Stahl Typ "Manina" oder “Palma“ (PRBZLAS00A329) oder gleichwertiges Element

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 69,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.55.10.L**
Position: Aufpreis für Biegung der Bänder bei einem Krümmungsradius <30m
Aufpreis für Biegung der Bänder bei einem Krümmungsradius <30m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 16,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.55.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lärmschutzwände
Lieferung von Lärmschutzwanden, gemäß UNI EN 1793-1-2-3.
Die Schallwerte müssen der Norm PR – ENV 1793-5 entsprechen.
Schallschluckung Kategorie A3 laut UNI EN 1793-1.
Schlalldämmaß DLr = 30 dB(A) – Kategorie B3 laut UNI EN 1793-2.
Die Lärmschutzwand muss folgende Eigenschaften aufweisen:
- Widerstand gegen Windlast, gemäß Norm CNR-UNI 10.012; UNI EN 1794-1, mit Widerstand der Struktur für eine Belastung von 250 Kg/mq mit maximaler kurzzeitiger Durchbiegung des Paneels von 30 mm.
- Steinwurfresistenz, gemäß Norm UNI EN 1794-1.
- Feuerresistenz vom Gestrüpp, gemäß Norm UNI EN 1794-2.
Mit folgenden Mindestparameter:
- Vorderseite gemäß Norm in Klasse 1;
- Rückseite gemäß Norm in Klasse 3.

Kodex: **BOL25/1_01.04.55.15.A**
Position: Lieferung von Lärmschutzwand aus Holz
Lieferung von Lärmschutzwand aus Holz, zusammengesetzt aus vorgefertigten Großflächenelementen, bearbeitet im Kesseldruckverfahren mit Schutzsalzen, Steinwollmatte mit Mindestdichte von 90 kg/m3; Mindeststärke von 40 mm und Schutzverkleidung aus Glasflies.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 328,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.55.15.B**
Position: Lieferung von Lärmschutzwand aus Alluminium
Lieferung von Lärmschutzwand aus extrudiertem Aluminium, zusammengesetzt aus Großflächenelementen, zum Lärm hin ausgesetzte Seite gelocht und innen mit Mineralfasermatten versehen; Mindestdichte von 90 Kg/m3; Mindeststärke von 50 mm und Schutzverkleidung aus Glasflies. Tragende Struktur aus Aluminiumhohlprofilen auch am oberen Rand gebogen mit schallschluckenden und schalldämmendem Elementen in vertikaler Richtung zusammengesetzt; äußere Schutzhülle aus elektroverzinktem und vorlackiertem Stahlblech.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 478,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.55.15.C**
Position: Lieferung Lärmschutzwand aus Glas
Lieferung von Lärmschutzwand aus Glas, zusammengesetzt aus Glasplatten mit Verbundsicherheitsglas; erhalten durch zusammenfügen von zwei Float-Platten mit Stärke zu 6 mm und aufbringen einer Zwischenschicht aus Polyvinyl-Butyral über die gesamte Fläche, mit hoher Schalldämmung, Schichtstärke 0,38 mm; Mindeststärke der Platte ca. 12 mm.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 505,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.55.15.D**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: Lieferung Lärmschutzwand aus Polymetilmetacryl
Lieferung von Lärmschutwand aus Polymetilmetacryl, zusammengesetzt aus transparenten Platten mit hohem Schalldämmmaß; über 40 dB(A).

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 479,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.55.15.E**
Position: Lieferung Lärmschutzwand aus Beton
Lieferung von Lärmschutzwand aus Beton, bestehend aus einer tragenden Stahlbetonplatte, vibroverdichtet, Klasse C 25/30; Mindeststärke 8 cm und einer schallschluckenden Schicht aus Leichtbeton, mit trapezförmiger oder ähnlicher Oberflächenform, Mindeststärke 4 cm und Vertiefungen Mindesttiefe 8 cm; ausgeführt mit 100% Blähton mit einer Volumsmasse von 350 bis 600 Kg/m3. Die schallschluckende Schicht kann eingefärbt verlangt werden. Die Fugen zwischen den Großflächenelementen und zwischen den Großflächenelementen und den Stehern werden mit Dichtungen aus EPDM verschlossen.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 296,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.58** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Randsteine aus Naturstein
Randsteine aus Naturstein
Die Randsteine müssen aus gesundem, frostbeständigem Stein sein, müssen von zugelassenen Steinbrüchen stammen, dies muss durch entsprechende Belege dokumentiert sein.
Die beiden oberen Sichtkanten müssen parallel sein und den vorgeschriebenen Abstand mit einer Toleranz von ± 5 mm aufweisen und dürfen keine Grate aufweisen.
Die obere, der Fahrbahn zugewandte Kante von Straßenrandsteinen muß eine abgefaste Kante von 3mm aufweisen.
Die Sichtflächen müssen die vorgeschriebene Bearbeitung aufweisen (Sägeschnitt, geflammt usw.), die angeführten Dimensionen sind in cm angegeben, die zulässige Toleranz für die Höhe beträgt ± 3 cm.

Kodex: **BOL25/1_01.04.58.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Randstein, Rechteckquerschnitt, gerade - 15/30 cm
Randstein, Rechteckquerschnitt, gerade - 15/30 cm

Kodex: **BOL25/1_01.04.58.01.A**
Position: aus Porphyr, Sichtseiten geflammt
aus Porphyr, Sichtseiten geflammt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 54,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.58.01.B**
Position: aus Porphyr, Sichtseiten gesägt
aus Porphyr, Sichtseiten gesägt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 48,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.58.01.C**
Position: aus Granit, Sichtseiten geflammt
aus Granit, Sichtseiten geflammt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 51,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.58.01.D**
Position: aus Granit, Sichtseiten gesägt
aus Granit, Sichtseiten gesägt

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 45,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.58.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Randstein, Rechteckquerschnitt, gerade - 12/30 cm
Randstein, Rechteckquerschnitt, gerade - 12/30 cm

Kodex: **BOL25/1_01.04.58.05.A**
Position: aus Porphyr, Sichtseiten geflammt
aus Porphyr, Sichtseiten geflammt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 54,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.58.05.B**
Position: aus Porphyr, Sichtseiten gesägt
aus Porphyr, Sichtseiten gesägt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 46,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.58.05.C**
Position: aus Granit, Sichtseiten geflammt
aus Granit, Sichtseiten geflammt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 47,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.58.05.D**
Position: aus Granit, Sichtseiten gesägt
aus Granit, Sichtseiten gesägt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 42,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.58.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Randstein, Rechteckquerschnitt, gerade - 10/25 cm
Randstein, Rechteckquerschnitt, gerade - 10/25 cm

Kodex: **BOL25/1_01.04.58.07.A**
Position: aus Porphyr, Sichtseiten geflammt
aus Porphyr, Sichtseiten geflammt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 45,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.58.07.B**
Position: aus Porphyr, Sichtseiten gesägt
aus Porphyr, Sichtseiten gesägt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 40,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.58.07.C**
Position: aus Granit, Sichtseiten geflammt

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

aus Granit, Sichtseiten geflammt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 43,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.58.07.D**
Position: aus Granit, Sichtseiten gesägt
aus Granit, Sichtseiten gesägt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 37,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.58.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Randstein, Rechteckquerschnitt, gerade - 8/25 cm
Randstein, Rechteckquerschnitt, gerade - 8/25 cm

Kodex: **BOL25/1_01.04.58.10.A**
Position: aus Porphyr, Sichtseiten geflammt
aus Porphyr, Sichtseiten geflammt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 40,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.58.10.B**
Position: aus Porphyr, Sichtseiten gesägt
aus Porphyr, Sichtseiten gesägt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 34,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.58.10.C**
Position: aus Granit, Sichtseiten geflammt
aus Granit, Sichtseiten geflammt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 37,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.58.10.D**
Position: aus Granit, Sichtseiten gesägt
aus Granit, Sichtseiten gesägt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 32,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.58.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Randstein, Parallelogrammquerschnitt, Typ "Meran", gerade - 15/30 cm
Randstein, Parallelogrammquerschnitt, Typ "Meran", gerade - 15/30 cm

Kodex: **BOL25/1_01.04.58.12.A**
Position: aus Porphyr, Sichtseiten geflammt
aus Porphyr, Sichtseiten geflammt

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 83,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.58.12.B**
Position: aus Porphyr, Sichtseiten gesägt
aus Porphyr, Sichtseiten gesägt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 77,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.58.12.C**
Position: aus Granit, Sichtseiten geflammt
aus Granit, Sichtseiten geflammt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 80,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.58.12.D**
Position: aus Granit, Sichtseiten gesägt
aus Granit, Sichtseiten gesägt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 74,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.58.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Randstein, Typ "Bolzano", gerade - 12/15/30 cm
Randstein, Typ "Bolzano", gerade - 12/15/30 cm

Kodex: **BOL25/1_01.04.58.15.A**
Position: aus Porphyr, Sichtseiten geflammt
aus Porphyr, Sichtseiten geflammt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 117,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.58.15.B**
Position: aus Porphyr, Sichtseiten gesägt
aus Porphyr, Sichtseiten gesägt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 111,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.58.15.C**
Position: aus Granit, Sichtseiten geflammt
aus Granit, Sichtseiten geflammt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 111,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.58.15.D**
Position: aus Granit, Sichtseiten gesägt
aus Granit, Sichtseiten gesägt

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 105,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.58.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abschlußstück für Einfahrten
Abschlußstück für Einfahrten, geneigt verlegt (rechteckige Basis, Oberkante = 1/4 Kreisbogen), 50/50 cm

Kodex: **BOL25/1_01.04.58.20.A**
Position: aus Porphyr
aus Porphyr

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 205,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.58.20.B**
Position: aus Granit
aus Granit

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 194,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.58.25A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreise für Abrundung
Aufpreise für Abrundung

Kodex: **BOL25/1_01.04.58.25A.25**
Position: Aufpreise für Abrundung R=1cm der oberen Kante vom Straßenrandstein
Aufpreise für Abrundung R=1cm der oberen, der Fahrbahn zugewandten Kante vom Straßenrandstein

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 4,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.59** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Randsteine aus Beton
Randsteine aus Beton
Vorgefertigte Randsteine aus Beton der angegebenen Festigkeitsklasse C

Kodex: **BOL25/1_01.04.59.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Randstein Typ "Bolzano" 12/15/30 cm
Randstein Typ "Bolzano" 12/15/30 cm

Kodex: **BOL25/1_01.04.59.05.A**
Position: C 20/25, Normaltyp
C 20/25, Normaltyp

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 11,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.59.05.B**
Position: C 35/45, frost- und tausalzbeständig
C 35/45, frost- und tausalzbeständig

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 14,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.59.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Randstein 12/25 cm
Randstein 12/25 cm

Kodex: **BOL25/1_01.04.59.10.A**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: C 20/25, Normaltyp
C 20/25, Normaltyp

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 10,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.59.10.B**
Position: C 35/45, frost- und tausalzbeständig
C 35/45, frost- und tausalzbeständig

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 17,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.59.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Randstein 8/25 cm
Randstein 8/25 cm

Kodex: **BOL25/1_01.04.59.12.A**
Position: C 20/25, Normaltyp
C 20/25, Normaltyp

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 8,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.59.12.B**
Position: C 35/45, frost- und tausalzbeständig
C 35/45, frost- und tausalzbeständig

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 9,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.59.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Randstein 5/20 cm
Randstein 5/20 cm

Kodex: **BOL25/1_01.04.59.15.A**
Position: C 20/25, Normaltyp
C 20/25, Normaltyp

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 8,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.59.15.B**
Position: C 35/45, frost- und tausalzbeständig
C 35/45, frost- und tausalzbeständig

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 12,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.61** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Naturstein für Beläge
Naturstein für Beläge
Das Gestein muß gesund, abriebfest und frostbeständig sein, muss von zugelassenen Steinbrüchen stammen, dies muss durch entsprechende Belege dokumentiert sein.

Kodex: **BOL25/1_01.04.61.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Pflastersteine aus Porphyr, aus regelmäßigen Steinbruchplatten, kantig gespalten
Pflastersteine aus Porphyr, aus regelmäßigen Steinbruchplatten, kantig gespalten

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_01.04.61.06.A**
Position: in Stückgröße von 4/6cm
in Stückgröße von 4/6cm, ca. 100kg/m2

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 372,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.61.06.B**
Position: in Stückgröße von 6/8cm
in Stückgröße von 6/8cm, ca. 135kg/m2

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 369,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.61.06.C**
Position: in Stückgröße von 8/10cm
in Stückgröße von 8/10cm, ca. 185kg/m2

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 360,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.61.06.D**
Position: in Stückgröße von 10/12cm
in Stückgröße von 10/12cm, ca. 250kg/m2

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 322,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.61.06.E**
Position: in Stückgröße von 14/18cm
in Stückgröße von 14/18cm, ca. 350kg/m2

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 303,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.61.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Spaltrauhe Bruchplatten aus Porphyr
Spaltrauhe Bruchplatten aus Porphyr

Kodex: **BOL25/1_01.04.61.11.A**
Position: in polygonaler Form, normal Stückgrößen, Stärke 2-5cm
in polygonaler Form, normal Stückgrößen, Stärke 2-5cm, für mosaikartige Bodenbelage (ca.75kg/m2).

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 130,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.61.11.B**
Position: in polygonaler Form, normal Stückgrößen, Stärke 3-6cm
in polygonaler Form, normal Stückgrößen, Stärke 3-6cm, für mosaikartige Bodenbelage (ca.100kg/m2).

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 178,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_01.04.61.11.C**
Position: in Bahnen, 25cm breit, regelmäßige Stückgrößen, Stärke 2-5cm
in Bahnen, 25cm breit, regelmäßige Stückgrößen, Stärke 2-5cm, gebrochene Kanten, Oberfläche bruchrauh.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 45,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.61.11.D**
Position: in Bahnen, 25cm breit, regelmäßige Stückgrößen, Stärke 5-8cm
in Bahnen, 25cm breit, regelmäßige Stückgrößen, Stärke 5-8cm, gebrochene Kanten, Oberfläche bruchrauh.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 55,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.61.11.E**
Position: in Bahnen, 20cm breit, regelmäßige Stückgrößen, stärke 2-5cm
in Bahnen, 20cm breit, regelmäßige Stückgrößen, stärke 2-5cm, gebrochene Kanten, Oberfläche bruchrauh.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 45,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.61.11.F**
Position: in Bahnen, 20cm breit, regelmäßige Stückgrößen, stärke 5-8cm
in Bahnen, 20cm breit, regelmäßige Stückgrößen, stärke 5-8cm, gebrochene Kanten, Oberfläche bruchrauh.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 53,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.61.15A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Porphyrplatten, unregelmäßige Begrenzung
Porphyrplatten, unregelmäßige Begrenzung

Kodex: **BOL25/1_01.04.61.15A.15**
Position: Porphyrplatten, unregelmäßige Begrenzung
Porphyrplatten, unregelmäßige Begrenzung, Oberflächen spaltrauh, Stärke s 2 - 5 cm

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 130,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.62** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Kunststeine für Beläge
Kunststeine für Beläge
Im Einheitspreis sind Spezial-, End- und Eckelemente inbegriffen.

Kodex: **BOL25/1_01.04.62.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Vorgefertigte Betonsteine
Vorgefertigte Betonsteine, Standardfarbe nach Wahl des Auftraggebers

Kodex: **BOL25/1_01.04.62.05.A**
Position: Typ Verbundstein oder gleichwertig, 22,5 x 11,25 x 6,00 cm
Typ Verbundstein oder gleichwertig, 22,5 x 11,25 x 6,00 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 22,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.62.05.B**
Position: Typ Verbundstein oder gleichwertig, 22,5 x 11,25 x 8,00 cm
Typ Verbundstein oder gleichwertig, 22,5 x 11,25 x 8,00 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 26,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.62.05.C**
Position: Typ Verbundstein oder gleichwertig, 28,1 x 10,6 x 8 cm
Typ Verbundstein oder gleichwertig, 28,1 x 10,6 x 8 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 31,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.62.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Beton-Gittersteine
Beton-Gittersteine

Kodex: **BOL25/1_01.04.62.10.A**
Position: Typ Rasengitterstein oder gleichwertig, 60 x 40 x 10 cm
Typ Rasengitterstein oder gleichwertig, 60 x 40 x 10 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 17,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.62.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rasengittersteine aus Kunststoff
Rasengittersteine aus Kunststoff

Kodex: **BOL25/1_01.04.62.12.A**
Position: Rasengittersteine aus Kunststoff für Fahrradabstellflächen/Gehwege
Rasengittersteine aus Kunststoff für Fahrradabstellflächen/Gehwege

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 18,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.62.12.B**
Position: Rasengittersteine aus Kunststoff für Pkw-Befahrung
Rasengittersteine aus Kunststoff für Pkw-Befahrung

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 21,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.62.12.C**
Position: Rasengittersteine aus Kunststoff für LKW-Befahrung
Rasengittersteine aus Kunststoff für LKW-Befahrung

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 21,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.62.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Waschbetonplatten
Waschbetonplatten

Kodex: **BOL25/1_01.04.62.15.A**
Position: Abmessungen 30 x 30 x 4 cm
Abmessungen 30 x 30 x 4 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 22,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.62.15.B**
Position: Abmessungen 50 x 50 x 5 cm
Abmessungen 50 x 50 x 5 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 22,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.71** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Farben und Lösungsmittel
Farben und Lösungsmittel

Kodex: **BOL25/1_01.04.71.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rostschutzmittel flüssig, Standardfarbe nach Wahl
Rostschutzmittel flüssig, Standardfarbe nach Wahl

Kodex: **BOL25/1_01.04.71.01.C**
Position: Epoxyd, zwei Komponenten
Epoxyd, zwei Komponenten

Maßeinheit	**l**
Preis	**€ 14,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.71.01.D**
Position: Eisenoxyd
Eisenoxyd

Maßeinheit	**l**
Preis	**€ 10,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.71.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Zwischenanstrich für Stahl, Standardfarbe nach Wahl
Zwischenanstrich für Stahl, Standardfarbe nach Wahl

Kodex: **BOL25/1_01.04.71.05.A**
Position: synthetisch, alchidisch
synthetisch, alchidisch

Maßeinheit	**l**
Preis	**€ 35,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.71.05.B**
Position: polymethanisch, 2 Komponenten
polymethanisch, 2 Komponenten

Maßeinheit	**l**
Preis	**€ 28,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.71.05.C**
Position: Epoxyd, 2 Komponenten
Epoxyd, 2 Komponenten

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**l**
Preis	**€ 18,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.71.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Endanstrich für Stahl, Standardfarbe nach Wahl des Auftraggebers
Endanstrich für Stahl, Standardfarbe nach Wahl des Auftraggebers

Kodex: **BOL25/1_01.04.71.08.A**
Position: synthetisch, alchidisch
synthetisch, alchidisch

Maßeinheit	**l**
Preis	**€ 20,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.71.08.B**
Position: polymethanisch, 2 Komponenten
polymethanisch, 2 Komponenten

Maßeinheit	**l**
Preis	**€ 23,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.71.08.C**
Position: Epoxyd, 2 Komponenten
Epoxyd, 2 Komponenten

Maßeinheit	**l**
Preis	**€ 23,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.71.10A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Anorganische Zinkfarbe
Anorganische Zinkfarbe

Kodex: **BOL25/1_01.04.71.10A.10**
Position: Anorganische Zinkfarbe
Anorganische Zinkfarbe

Maßeinheit	**l**
Preis	**€ 32,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.71.15A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Weiße Kalkfarbe
Weiße Kalkfarbe

Kodex: **BOL25/1_01.04.71.15A.15**
Position: Weiße Kalkfarbe
Weiße Kalkfarbe

Maßeinheit	**l**
Preis	**€ 6,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.71.16** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Temperafarbe
Temperfarbe

Kodex: **BOL25/1_01.04.71.16.A**
Position: weiß
Tempera in weißem Farbton (Mischpolymerisatharz-Dispersion)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**l**
Preis	**€ 3,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.71.16.B**
Position: nicht weiß, nach Wahl des Auftraggebers
nicht weiß, nach Wahl des Auftraggebers

Maßeinheit	**l**
Preis	**€ 3,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.71.18** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Dispersionsfarben
Dispersionsfarben

Kodex: **BOL25/1_01.04.71.18.A**
Position: für Innenanstriche
für Innenanstriche

Maßeinheit	**l**
Preis	**€ 8,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.71.18.B**
Position: Akrylpolymerisat für Außenflächen
Akrylpolymerisat für Außenflächen

Maßeinheit	**l**
Preis	**€ 15,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.71.20A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Epoxydanstrich für Betonflächen
Epoxydanstrich für Betonflächen

Kodex: **BOL25/1_01.04.71.20A.20**
Position: Epoxydanstrich für Betonflächen
Epoxydanstrich, 2 Komponenten, für Grund- und Deckanstrich von Betonflächen

Maßeinheit	**l**
Preis	**€ 29,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.71.22A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Holzimprägnierungsmittel
Holzimprägnierungsmittel

Kodex: **BOL25/1_01.04.71.22A.22**
Position: Holzimprägnierungsmittel
Holzimprägnierungsmittel

Maßeinheit	**l**
Preis	**€ 23,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.71.24A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Chlor-Kautschukanstrichsmittel
Chlor-Kautschukanstrichsmittel

Kodex: **BOL25/1_01.04.71.24A.24**
Position: Chlor-Kautschukanstrichsmittel
Chlor-Kautschukanstrichsmittel

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**l**
Preis	**€ 25,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.71.26A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Teer-Epoxydanstrichsmittel
Teer-Epoxydanstrichsmittel

Kodex: **BOL25/1_01.04.71.26A.26**
Position: Teer-Epoxydanstrichsmittel
Teer-Epoxydanstrichsmittel

Maßeinheit	**l**
Preis	**€ 15,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.71.28A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bituminöses Anstrichsmittel mit Lösungsmittel
Bituminöses Anstrichsmittel mit Lösungsmittel

Kodex: **BOL25/1_01.04.71.28A.28**
Position: Bituminöses Anstrichsmittel mit Lösungsmittel
Bituminöses Anstrichsmittel mit Lösungsmittel

Maßeinheit	**l**
Preis	**€ 7,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.71.50** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lösungs- und Verdünnungsmittel
Lösungs- und Verdünnungsmittel

Kodex: **BOL25/1_01.04.71.50.A**
Position: Terpentin, organisch
Terpentin, organisch

Maßeinheit	**l**
Preis	**€ 10,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.71.50.B**
Position: Terpentin, mineral
Terpentin, mineral

Maßeinheit	**l**
Preis	**€ 3,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.71.50.C**
Position: Kunstharzlösungsmittel
Kunstharzlösungsmittel

Maßeinheit	**l**
Preis	**€ 4,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.71.50.D**
Position: Epoxydharzlösungsmittel
Epoxydharzlösungsmittel

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**l**
Preis	**€ 5,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.71.50.E**
Position: Nitro-Zelluloselösungsmittel
Nitro-Zelluloselösungsmittel

Maßeinheit	**l**
Preis	**€ 3,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.71.50.F**
Position: Trichloräthylen
Trichloräthylen

Maßeinheit	**l**
Preis	**€ 10,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.71.50.G**
Position: Petrolium
Petrolium

Maßeinheit	**l**
Preis	**€ 5,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.71.50.H**
Position: Brennspiritus
Brennspiritus

Maßeinheit	**l**
Preis	**€ 2,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.73** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Materlien für die horizontale Beschilderung
Materlien für die horizontale Beschilderung

Kodex: **BOL25/1_01.04.73.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lackfarbe
Lackfarbe

Kodex: **BOL25/1_01.04.73.01.A**
Position: Lackfarbe auf Acrylbasis
Lackfarbe auf Acrylbasis

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 2,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.73.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verdünnungsmittel
Verdünnungsmittel

Kodex: **BOL25/1_01.04.73.02.A**
Position: Verdünnungsmittel
Verdünnungsmittel

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 2,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.73.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Glasperlen zum Nachsprühen
Glasperlen zum nachsprühen

Kodex: **BOL25/1_01.04.73.03.A**
Position: Mikrokugeln aus Glas
Mikrokugeln aus Glas

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 1,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.76** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Energie
Energie

Kodex: **BOL25/1_01.04.76.05A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Elektrische Energie in der verlangten Spannung
Elektrische Energie in der verlangten Spannung

Kodex: **BOL25/1_01.04.76.05A.05**
Position: Elektrische Energie in der verlangten Spannung
Elektrische Energie in der verlangten Spannung.
Es wird auf den offiziellen Preis ein Aufpreis für Allgemeinspesen und Unternehmergewinn mit den unter "50.00.00.00 Allgemeine Vorbemerkungen" angeführten Prozentsatz gewährt.

Maßeinheit	**kW**
Preis	**€ 0,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.76.10A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Propan-Flüssiggas in Flasche (G.P.L.)
Propan-Flüssiggas in Flasche (G.P.L.)

Kodex: **BOL25/1_01.04.76.10A.10**
Position: Propan-Flüssiggas in Flasche (G.P.L.)
Propan-Flüssiggas in Flasche (G.P.L.)

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 2,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.79** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Saatgut, Pflanzen, Dünger
Saatgut, Pflanzen, Dünger

Kodex: **BOL25/1_01.04.79.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Samenmischung für Nutzwiesen (Gräser und Leguminosen)
Samenmischung für Nutzwiesen (Gräser und Leguminosen)

Kodex: **BOL25/1_01.04.79.01A.01**
Position: Samenmischung für Nutzwiesen (Gräser und Leguminosen)
Samenmischung für Nutzwiesen (Gräser und Leguminosen)

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 31,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.79.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Samenmischung für Bienenwiese und Insektenarten geeignet
Samenmischung für Bienenwiese und Insektenarten geeignet

Kodex: **BOL25/1_01.04.79.02A.02**
Position: Samenmischung für Bienenwiese und Insektenarten geeignet
Samenmischung für Bienenwiese und Insektenarten geeignet

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 130,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.79.20A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Chemischer Volldünger (12/12/12)
Chemischer Volldünger (12/12/12)

Kodex: **BOL25/1_01.04.79.20A.20**
Position: Chemischer Volldünger (12/12/12)
Chemischer Volldünger (12/12/12)

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 1,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.79.22A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Organischer Dünger
Organischer Dünger

Kodex: **BOL25/1_01.04.79.22A.22**
Position: Organischer Dünger
Organischer Dünger

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 1,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.79.24A** +0,02% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Natürlicher abgelegener Mist
Natürlicher abgelegener Mist

Kodex: **BOL25/1_01.04.79.24A.24**
Position: Natürlicher abgelegener Mist
Natürlicher abgelegener Mist

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 54,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	+0,02%

Kodex: **BOL25/1_01.04.79.28A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kompost
Kompost

Kodex: **BOL25/1_01.04.79.28A.28**
Position: Kompost
Kompost aus kommunalen Kompostwerken stammend, frei Baustelle

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 51,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.79.35** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Torf
Torf. Der Einheitspreis bezieht sich bei Ballen und Säcken auf das theoretische lose Volumen laut DIN.

Kodex: **BOL25/1_01.04.79.35.A**
Position: in Säcken, Ballen laut DIN verpackt
in Säcken, Ballen laut DIN verpackt

Maßeinheit	**l**
Preis	**€ 0,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.79.35.B**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: lose, entsteint, gefräst, max. 50% H2O, frei Grube
lose, entsteint, gefräst, max. 50% H2O, frei Grube

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 113,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Materialien für Erdgasversorgung
Materialien für Erdgasversorgung

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Polyethylenrohre PE 100 für Erdgasleitungen
Rohre aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen, PE 100 (MRS 10,0 MPa - PN 16), in oranger Farbe, Klasse SDR 11. Die Rohre müssen folgenden Aufdruck tragen: die Aufschrift „GAS“, das Markenzeichen des Herstellers, das Zeichen des IIP (Istituto Italiano Plastici) oder gleichwertig, den Materialtyp (PE 100), die Bezugsnorm (UNI EN 1555-2), den Außendurchmesser, die Angabe der Serie (S 5), das Produktionsdatum (oder die Chargen-Nummer), die Produktionslinie und den Code des verwendeten Rohmaterials.

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.01.A**
Position: PE Gasrohr De = 25 mm
PE Gasrohr De = 25 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.01.B**
Position: PE Gasrohr De = 32 mm
PE Gasrohr De = 32 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.01.C**
Position: PE Gasrohr De = 40 mm
PE Gasrohr De = 40 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.01.D**
Position: PE Gasrohr De = 50 mm
PE Gasrohr De = 50 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 5,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.01.E**
Position: PE Gasrohr De = 63 mm
PE Gasrohr De = 63 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 8,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.01.F**
Position: PE Gasrohr De = 75 mm
PE Gasrohr De = 75 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 12,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.01.G**
Position: PE Gasrohr De = 90 mm
PE Gasrohr De = 90 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 17,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.01.H**
Position: PE Gasrohr De = 110 mm
PE Gasrohr De = 110 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 26,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.01.I**
Position: PE Gasrohr De = 125 mm
PE Gasrohr De = 125 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 28,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.01.J**
Position: PE Gasrohr De = 140 mm
PE Gasrohr De = 140 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 35,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.01.K**
Position: PE Gasrohr De = 160 mm
PE Gasrohr De = 160 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 46,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.01.L**
Position: PE Gasrohr De = 180 mm
PE Gasrohr De = 180 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 69,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.01.M**
Position: PE Gasrohr De = 200 mm
PE Gasrohr De = 200 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 86,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Elektroschweißmuffen für PE-Rohre
Elektroschweißmuffen für PE-Rohre

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.02.A**
Position: Elektroschweißmuffe für PE-Rohre De = 25 mm
Elektroschweißmuffe für PE-Rohre De = 25 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 8,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.02.B**
Position: Elektroschweißmuffe für PE-Rohre De = 32 mm
Elektroschweißmuffe für PE-Rohre De = 32 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 8,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.02.C**
Position: Elektroschweißmuffe für PE-Rohre De = 40 mm
Elektroschweißmuffe für PE-Rohre De = 40 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 8,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.02.D**
Position: Elektroschweißmuffe für PE-Rohre De = 50 mm
Elektroschweißmuffe für PE-Rohre De = 50 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 12,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.02.E**
Position: Elektroschweißmuffe für PE-Rohre De = 63 mm
Elektroschweißmuffe für PE-Rohre De = 63 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 13,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.02.F**
Position: Elektroschweißmuffe für PE-Rohre De = 75 mm
Elektroschweißmuffe für PE-Rohre De = 75 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 20,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Gasrohr aus Stahl
Gasrohr aus Stahl

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.04.A**
Position: Gasrohr aus Stahl DN 20 (3/4")

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Gasrohr aus Stahl DN 20 (3/4")

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 11,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.04.B**
Position: Gasrohr aus Stahl DN 25 (1")
Gasrohr aus Stahl DN 25 (1")

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 13,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.04.C**
Position: Gasrohr aus Stahl DN 40 (1 1/2")
Gasrohr aus Stahl DN 40 (1 1/2")

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 19,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.04.D**
Position: Gasrohr aus Stahl DN 50 (2")
Gasrohr aus Stahl DN 50 (2")

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 25,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.04.E**
Position: Gasrohr aus Stahl DN 65 (2 1/2")
Gasrohr aus Stahl DN 65 (2 1/2")

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 31,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.04.F**
Position: Gasrohr aus Stahl DN 80 (3")
Gasrohr aus Stahl DN 80 (3")

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 27,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.04.G**
Position: Gasrohr aus Stahl DN 100 (4")
Gasrohr aus Stahl DN 100 (4")

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 34,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.04.H**
Position: Gasrohr aus Stahl DN 125 (5")
Gasrohr aus Stahl DN 125 (5")

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 46,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.04.I**
Position: Gasrohr aus Stahl DN 150 (6")
Gasrohr aus Stahl DN 150 (6")

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 61,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.04.L**
Position: Gasrohr aus Stahl DN 200 (8")
Gasrohr aus Stahl DN 200 (8")

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 96,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.04.M**
Position: Gasrohr aus Stahl DN 250 (10")
Gasrohr aus Stahl DN 250 (10")

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 146,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.04.N**
Position: Gasrohr aus Stahl DN 300 (12")
Gasrohr aus Stahl DN 300 (12")

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 184,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.04.O**
Position: Gasrohr aus Stahl DN 350 (14")
Gasrohr aus Stahl DN 350 (14")

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 227,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.04.P**
Position: Gasrohr aus Stahl DN 400 (16")
Gasrohr aus Stahl DN 400 (16")

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 249,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.04.Q**
Position: Gasrohr aus Stahl DN 450 (18")
Gasrohr aus Stahl DN 450 (18")

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 291,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.04.R**
Position: Gasrohr aus Stahl DN 500 (20")
Gasrohr aus Stahl DN 500 (20")

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 325,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Stahlrohre verzinkt
Stahlrohre verzinkt

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.05.A**
Position: Stahlrohre verzinkt DN 20 (3/4")
Stahlrohre verzinkt DN 20 (3/4")

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 23,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.05.B**
Position: Stahlrohre verzinkt DN 25 (1")
Stahlrohre verzinkt DN 25 (1")

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 25,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.05.C**
Position: Stahlrohre verzinkt DN 32 (1 1/4")
Stahlrohre verzinkt DN 32 (1 1/4")

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 40,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.05.D**
Position: Stahlrohre verzinkt DN 40 (1 1/2")
Stahlrohre verzinkt DN 40 (1 1/2")

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 46,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.05.E**
Position: Stahlrohre verzinkt DN 50 (2")
Stahlrohre verzinkt DN 50 (2")

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 65,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schutznetz aus Stahl zum Schutz von Erdgasleitungen
Schutznetz aus Stahl zum Schutz von Erdgasleitungen

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.07.A**
Position: Schutznetz, Stahl DN 100 (4"), PE De = 110 mm und De = 125 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Schutznetz, Stahl DN 100 (4"), PE De = 110 mm und De = 125 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 13,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.07.B**
Position: Schutznetz, Stahl DN 125 (5"), PE De = 140 mm und De = 160 mm
Schutznetz, Stahl DN 125 (5"), PE De = 140 mm und De = 160 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 13,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.07.C**
Position: Schutznetz, Stahl DN 150 (6"), PE De = 180 mm
Schutznetz, Stahl DN 150 (6"), PE De = 180 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 13,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.07.D**
Position: Schutznetz, Stahl DN 200 (8"), PE De = 200 mm
Schutznetz, Stahl DN 200 (8"), PE De = 200 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 13,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.07.E**
Position: Schutznetz, Stahl DN 250 (10")
Schutznetz, Stahl DN 250 (10")

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 13,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.07.F**
Position: Schutznetz, Stahl DN 300 (12")
Schutznetz, Stahl DN 300 (12")

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 13,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.07.G**
Position: Schutznetz, Stahl DN 350 (14")
Schutznetz, Stahl DN 350 (14")

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 13,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.07.H**
Position: Schutznetz, Stahl DN 400 (16")
Schutznetz, Stahl DN 400 (16")

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 13,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.07.I**
Position: Schutznetz, Stahl DN 450 (18")
Schutznetz, Stahl DN 450 (18")

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 13,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.07.J**
Position: Schutznetz, Stahl DN 500 (20")
Schutznetz, Stahl DN 500 (20")

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 13,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.07.K**
Position: Schutznetz, Stahl DN 500 (20")
Schutznetz, Stahl DN 500 (20")

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 13,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Passstücke für Stahlrohre
Passstücke für Stahlrohre

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.10.A**
Position: Passstück für Mini-Absperrmaschine DN 20 (3/4")
Passstück für Mini-Absperrmaschine DN 20 (3/4")

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 23,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.10.B**
Position: Passstück für Mini-Absperrmaschine DN 25 (1")
Passstück für Mini-Absperrmaschine DN 25 (1")

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 25,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.10.C**
Position: Passstück für Mini-Absperrmaschine DN 40 (1 1/2")
Passstück für Mini-Absperrmaschine DN 40 (1 1/2")

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 31,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.10.D**
Position: Passstück DN 50 (2") komplett mit Kappe
Passstück DN 50 (2") komplett mit Kappe

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 65,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.10.E**
Position: Passstück DN 65 (2 1/2") komplett mit Kappe
Passstück DN 65 (2 1/2") komplett mit Kappe

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 74,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.10.F**
Position: Passstück DN 80 (3") komplett mit Kappe
Passstück DN 80 (3") komplett mit Kappe

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 88,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.10.G**
Position: Passstück DN 100 (4") komplett mit Kappe
Passstück DN 100 (4") komplett mit Kappe

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 131,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.10.H**
Position: Passstück 125 (5") komplett mit Kappe
Passstück 125 (5") komplett mit Kappe

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 168,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.10.I**
Position: Passstück DN 150 (6") komplett mit Flansch
Passstück DN 150 (6") komplett mit Flansch

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 288,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.10.J**
Position: Passstück DN 200 (8") komplett mit Flansch
Passstück DN 200 (8") komplett mit Flansch

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 532,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.10.K**
Position: Passstück DN 250 (10") komplett mit Flansch
Passstück DN 250 (10") komplett mit Flansch

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 842,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.10.L**
Position: Passstück DN 300 (12") komplett mit Flansch
Passstück DN 300 (12") komplett mit Flansch

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.335,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.10.M**
Position: Passstück DN 350 (14") komplett mit Flansch
Passstück DN 350 (14") komplett mit Flansch

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.237,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.10.N**
Position: Passstück DN 400 (16") komplett mit Flansch
Passstück DN 400 (16") komplett mit Flansch

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 3.603,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.10.O**
Position: Passstück DN 500 (20") komplett mit Flansch
Passstück DN 500 (20") komplett mit Flansch

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 9.512,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kappen mit O-Ring
Kappen mit O-Ring

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.11.A**
Position: Kappe mit O-Ring DN 20 (3/4")
Kappe mit O-Ring DN 20 (3/4")

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 8,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.11.B**
Position: Kappe mit O-Ring DN 25 (1")
Kappe mit O-Ring DN 25 (1")

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 8,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.11.C**
Position: Kappe mit O-Ring DN 40 (1 1/2")
Kappe mit O-Ring DN 40 (1 1/2")

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 11,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.11.D**
Position: Kappe mit O-Ring DN 50 (2")
Kappe mit O-Ring DN 50 (2")

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 13,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.11.E**
Position: Kappe mit O-Ring DN 65 (2 1/2")
Kappe mit O-Ring DN 65 (2 1/2")

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 15,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.11.F**
Position: Kappe mit O-Ring DN 80 (3")
Kappe mit O-Ring DN 80 (3")

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 17,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.11.G**
Position: Kappe mit O-Ring DN 100 (4")
Kappe mit O-Ring DN 100 (4")

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 20,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.11.H**
Position: Kappe mit O-Ring DN 125 (5")
Kappe mit O-Ring DN 125 (5")

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 28,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.11.I**
Position: Kappe mit O-Ring DN 150 (6")
Kappe mit O-Ring DN 150 (6")

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 47,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.11.J**
Position: Kappe mit O-Ring DN 200 (8")
Kappe mit O-Ring DN 200 (8")

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 70,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.11.K**
Position: Kappe mit O-Ring DN 250 (10")
Kappe mit O-Ring DN 250 (10")

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 102,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.11.L**
Position: Kappe mit O-Ring DN 300 (12")
Kappe mit O-Ring DN 300 (12")

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 140,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz
Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.12.A**
Position: Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)
Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 12,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.13** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bänder
Bänder

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.13.A**
Position: Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)
Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 14,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.13.B**
Position: Teflonband (in Rollen zu 1/2" x 12,00 m)
Teflonband (in Rollen zu 1/2" x 12,00 m)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 0,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.13.C**
Position: Warnband, Breite 100 mm
Warnband, Breite 100 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 0,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.13.D**
Position: Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 10,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ventil aus Stahl ohne Entlüftung
Ventil aus Stahl ohne Entlüftung

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.15.A**
Position: Ventil aus Stahl DN 25 (1") ohne Entlüftung
Ventil aus Stahl DN 25 (1") ohne Entlüftung

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 193,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.15.B**
Position: Ventil aus Stahl DN 32 (1 1/4") ohne Entlüftung
Ventil aus Stahl DN 32 (1 1/4") ohne Entlüftung

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 212,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.15.C**
Position: Ventil aus Stahl DN 40 (1 1/2") ohne Entlüftung
Ventil aus Stahl DN 40 (1 1/2") ohne Entlüftung

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 278,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.15.D**
Position: Ventil aus Stahl DN 50 (2") ohne Entlüftung
Ventil aus Stahl DN 50 (2") ohne Entlüftung

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 299,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.15.E**
Position: Ventil aus Stahl DN 65 (2 1/2") ohne Entlüftung
Ventil aus Stahl DN 65 (2 1/2") ohne Entlüftung

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 411,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.15.F**
Position: Ventil aus Stahl DN 80 (3") ohne Entlüftung
Ventil aus Stahl DN 80 (3") ohne Entlüftung

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 485,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.15.G**
Position: Ventil aus Stahl DN 100 (4") ohne Entlüftung

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Ventil aus Stahl DN 100 (4") ohne Entlüftung

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 670,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.15.H**
Position: Ventil aus Stahl DN 125 (5") ohne Entlüftung
Ventil aus Stahl DN 125 (5") ohne Entlüftung

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.052,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.15.I**
Position: Ventil aus Stahl DN 150 (6") ohne Entlüftung
Ventil aus Stahl DN 150 (6") ohne Entlüftung

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.395,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.15.J**
Position: Ventil aus Stahl DN 200 (8") ohne Entlüftung
Ventil aus Stahl DN 200 (8") ohne Entlüftung

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.545,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.15.K**
Position: Ventil aus Stahl DN 250 (10") ohne Entlüftung
Ventil aus Stahl DN 250 (10") ohne Entlüftung

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 6.499,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.15.L**
Position: Ventil aus Stahl DN 300 (12") ohne Entlüftung
Ventil aus Stahl DN 300 (12") ohne Entlüftung

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 8.460,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.15.M**
Position: Ventil aus Stahl DN 350 (14") ohne Entlüftung
Ventil aus Stahl DN 350 (14") ohne Entlüftung

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 12.144,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.15.N**
Position: Ventil aus Stahl DN 400 (16") ohne Entlüftung
Ventil aus Stahl DN 400 (16") ohne Entlüftung

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 19.481,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.15.O**
Position: Ventil aus Stahl DN 450 (18") ohne Entlüftung
Ventil aus Stahl DN 450 (18") ohne Entlüftung

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 24.541,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.15.P**
Position: Ventil aus Stahl DN 500 (20") ohne Entlüftung
Ventil aus Stahl DN 500 (20") ohne Entlüftung

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 29.727,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.16** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ventil aus Stahl mit Entlüftung
Ventil aus Stahl mit Entlüftung

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.16.A**
Position: Ventil aus Stahl DN65 (2 1/2") mit Entlüftung
Ventil aus Stahl DN65 (2 1/2") mit Entlüftung

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 676,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.16.B**
Position: Ventil aus Stahl DN 80 (3") mit Entlüftung
Ventil aus Stahl DN 80 (3") mit Entlüftung

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 751,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.16.C**
Position: Ventil aus Stahl DN 100 (4") mit Entlüftung
Ventil aus Stahl DN 100 (4") mit Entlüftung

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 936,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.16.D**
Position: Ventil aus Stahl DN 125 (5") mit Entlüftung
Ventil aus Stahl DN 125 (5") mit Entlüftung

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.318,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.16.E**
Position: Ventil aus Stahl DN 150 (6") mit Entlüftung
Ventil aus Stahl DN 150 (6") mit Entlüftung

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.660,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.16.F**
Position: Ventil aus Stahl DN 200 (8") mit Entlüftung
Ventil aus Stahl DN 200 (8") mit Entlüftung

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.810,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.16.G**
Position: Ventil aus Stahl DN 250 (10") mit Entlüftung
Ventil aus Stahl DN 250 (10") mit Entlüftung

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 6.765,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.16.H**
Position: Ventil aus Stahl DN 300 (12") mit Entlüftung
Ventil aus Stahl DN 300 (12") mit Entlüftung

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 8.725,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.16.I**
Position: Ventil aus Stahl DN 350 (14") mit Entlüftung
Ventil aus Stahl DN 350 (14") mit Entlüftung

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 12.421,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.16.J**
Position: Ventil aus Stahl DN 400 (16") mit Entlüftung
Ventil aus Stahl DN 400 (16") mit Entlüftung

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 19.987,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.16.K**
Position: Ventil aus Stahl DN 450 (18") mit Entlüftung
Ventil aus Stahl DN 450 (18") mit Entlüftung

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 25.047,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.16.L**
Position: Ventil aus Stahl DN500 (20") mit Entlüftung
Ventil aus Stahl DN500 (20") mit Entlüftung

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 30.233,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.17** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Hahn für Gassteigleitungen
Hahn für Gassteigleitungen

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.17.A**
Position: Hahn für Gassteigleitungen DN 25 (1")
Hahn für Gassteigleitungen DN 25 (1")

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 23,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.17.B**
Position: Hahn für Gassteigleitungen DN 50 (2")
Hahn für Gassteigleitungen DN 50 (2")

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 83,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.18** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verpressventil / Kugelventil
Verpressventil / Kugelventil

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.18.A**
Position: Verpressventil
Verpressventil

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 4,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.18.B**
Position: Kugelventil für Gaszähler
Kugelventil für Gaszähler

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 53,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.19** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Stromisolierstücke
Stromisolierstück PN10

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.19.A**
Position: Stromisolierstück PN10 mit DN 20 (3/4")
Stromisolierstück PN10 mit DN 20 (3/4")

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 11,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.19.B**
Position: Stromisolierstück PN10 mit DN 25 (1")
Stromisolierstück PN10 mit DN 25 (1")

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 12,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.19.C**
Position: Stromisolierstück PN10 mit DN 40 (1 1/2")
Stromisolierstück PN10 mit DN 40 (1 1/2")

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 18,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.19.D**
Position: Stromisolierstück PN10 mit DN 50 (2")
Stromisolierstück PN10 mit DN 50 (2")

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 25,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.19.E**
Position: Stromisolierstück PN10 mit DN 65 (2 1/2")
Stromisolierstück PN10 mit DN 65 (2 1/2")

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 55,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.19.F**
Position: Stromisolierstück PN10 mit DN 80 (3")
Stromisolierstück PN10 mit DN 80 (3")

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 65,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.19.G**
Position: Stromisolierstück PN25 mit DN 100 (4")
Stromisolierstück PN25 mit DN 100 (4")

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 164,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.19.H**
Position: Stromisolierstück PN25 mit DN 125 (5")
Stromisolierstück PN25 mit DN 125 (5")

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 278,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.19.I**
Position: Stromisolierstück PN25 mit DN 150 (6")
Stromisolierstück PN25 mit DN 150 (6")

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 354,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.19.J**
Position: Stromisolierstück PN25 mit DN 200 (8")
Stromisolierstück PN25 mit DN 200 (8")

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 531,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.19.K**
Position: Stromisolierstück PN25 mit DN 250 (10")
Stromisolierstück PN25 mit DN 250 (10")

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 759,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.19.L**
Position: Stromisolierstück PN25 mit DN 300 (12")
Stromisolierstück PN25 mit DN 300 (12")

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.113,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.19.M**
Position: Stromisolierstück PN25 mit DN 350 (14")
Stromisolierstück PN25 mit DN 350 (14")

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.834,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.19.N**
Position: Stromisolierstück PN25 mit DN 400 (16")
Stromisolierstück PN25 mit DN 400 (16")

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.466,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.19.O**
Position: Stromisolierstück PN25 mit DN 450 (18")
Stromisolierstück PN25 mit DN 450 (18")

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.909,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.19.P**
Position: Stromisolierstück PN25 mit DN 500 (20")
Stromisolierstück PN25 mit DN 500 (20")

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 3.289,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Gleitkufenringe als Abstandhalter
Gleitkufenringe als Abstandhalter

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.20.A**
Position: Gleitkufenringe als Abstandhalter (Höhe des Ringes 25 mm) - Hauptrohr DN 80
Gleitkufenringe als Abstandhalter (Höhe des Ringes 25 mm) - Hauptrohr DN 80

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 5,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.20.B**
Position: Gleitkufenringe als Abstandhalter (Höhe des Ringes 25 mm) - Hauptrohr DN 100
Gleitkufenringe als Abstandhalter (Höhe des Ringes 25 mm) - Hauptrohr DN 100

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 5,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.20.C**
Position: Gleitkufenringe als Abstandhalter (Höhe des Ringes 25 mm) - Hauptrohr DN 150
Gleitkufenringe als Abstandhalter (Höhe des Ringes 25 mm) - Hauptrohr DN 150

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 8,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.20.D**
Position: Gleitkufenringe als Abstandhalter (Höhe des Ringes 25 mm) - Hauptrohr DN 200
Gleitkufenringe als Abstandhalter (Höhe des Ringes 25 mm) - Hauptrohr DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 9,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.20.E**
Position: Gleitkufenringe als Abstandhalter (Höhe des Ringes 25 mm) - Hauptrohr DN 400
Gleitkufenringe als Abstandhalter (Höhe des Ringes 25 mm) - Hauptrohr DN 400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 19,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.21** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abdichtmanschette
Abdichtmanschette

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.21.A**
Position: Abdichtmanschette - 2" x 4"
Abdichtmanschette - 2" x 4"

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 65,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.21.B**
Position: Abdichtmanschette - 2" x 6"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Abdichtmanschette - 2" x 6"

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 68,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.21.C**
Position: Abdichtmanschette - 4" x 8"
Abdichtmanschette - 4" x 8"

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 81,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.21.D**
Position: Abdichtmanschette - 6" x 10"
Abdichtmanschette - 6" x 10"

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 122,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.21.E**
Position: Abdichtmanschette - 8" x 12"
Abdichtmanschette - 8" x 12"

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 209,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.21.F**
Position: Abdichtmanschette - 16" x 20"
Abdichtmanschette - 16" x 20"

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 209,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.22** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Doppelte Absperrung mittels Einsatz einer Absperrmaschine
Doppelte Absperrung mittels Einsatz einer Absperrmaschine

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.22.A**
Position: Doppelte Absperrung mittels Einsatz einer Absperrmaschine DN 50 (2") - Sonderteile ausgenommen
Doppelte Absperrung mittels Einsatz einer Absperrmaschine DN 50 (2") - Sonderteile ausgenommen

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 4.465,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.22.B**
Position: Doppelte Absperrung mit Dichtungsvorrichtung DN 65 (2 1/2") - ohne Sonderteile
Doppelte Absperrung mit Dichtungsvorrichtung DN 65 (2 1/2") - ohne Sonderteile

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 5.390,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.22.C**
Position: Doppelte Absperrung mit Dichtungsvorrichtung DN 80 (3") - ohne Sonderteile

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Doppelte Absperrung mit Dichtungsvorrichtung DN 80 (3") - ohne Sonderteile

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 5.436,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.22.D**
Position: Doppelte Absperrung mit Dichtvorrichtung DN 100 (4") - ohne Sonderteile
Doppelte Absperrung mit Dichtvorrichtung DN 100 (4") - ohne Sonderteile

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 5.500,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.22.E**
Position: Doppelte Absperrung mit Dichtvorrichtung DN 125 (5") - ohne Sonderteile
Doppelte Absperrung mit Dichtvorrichtung DN 125 (5") - ohne Sonderteile

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 5.550,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.22.F**
Position: Doppelte Absperrung mit Dichtvorrichtung DN 150 (6") - ohne Sonderteile
Doppelte Absperrung mit Dichtvorrichtung DN 150 (6") - ohne Sonderteile

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 5.657,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.22.G**
Position: Doppelte Absperrung mit Dichtvorrichtung DN 200 (8") - ohne Sonderteile
Doppelte Absperrung mit Dichtvorrichtung DN 200 (8") - ohne Sonderteile

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 8.046,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.22.H**
Position: Doppelte Absperrung mit Dichtvorrichtung DN 250 (10") - ohne Sonderteile
Doppelte Absperrung mit Dichtvorrichtung DN 250 (10") - ohne Sonderteile

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 9.278,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.22.I**
Position: Doppelte Absperrung mit Dichtungsvorrichtung DN 300 (12") - ohne Sonderteile
Doppelte Absperrung mit Dichtungsvorrichtung DN 300 (12") - ohne Sonderteile

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 11.935,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.22.J**
Position: Doppelte Absperrung mit Dichtungsvorrichtung DN 350 (14") - ohne Sonderteile
Doppelte Absperrung mit Dichtungsvorrichtung DN 350 (14") - ohne Sonderteile

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 23.897,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.22.K**
Position: Doppelte Absperrung mit Dichtungsvorrichtung DN 400 (16") - ohne Sonderteile
Doppelte Absperrung mit Dichtungsvorrichtung DN 400 (16") - ohne Sonderteile

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 28.906,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.22.L**
Position: Doppelte Absperrung mittels Einsatz einer Absperrmaschine DN 500 (20") - Sonderteile ausgenommen
Doppelte Absperrung mittels Einsatz einer Absperrmaschine DN 500 (20") - Sonderteile ausgenommen

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 55.533,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.24** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verzinkter Rohrbogen 90°
Verzinkter Rohrbogen 90°

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.24.A**
Position: Verzinkter Rohrbogen 90° DN 25 (1")
Verzinkter Rohrbogen 90° DN 25 (1")

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 4,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.24.B**
Position: Verzinkter Rohrbogen 90° DN 50 (2")
Verzinkter Rohrbogen 90° DN 50 (2")

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 16,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.25** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verzinkte Kappe
Verzinkte Kappe

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.25.A**
Position: Verzinkte Kappe DN 25 (1")
Verzinkte Kappe DN 25 (1")

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 3,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.25.B**
Position: Verzinkte Kappe DN 50 (2")
Verzinkte Kappe DN 50 (2")

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 12,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.26** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Konzentrische Reduzierung

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Konzentrische Reduzierung

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.26.A**
Position: Konzentrische Reduzierung DN 50 (2") - DN 25 (1")
Konzentrische Reduzierung DN 50 (2") - DN 25 (1")

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 17,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.26.B**
Position: Konzentrische Reduzierung DN 100 (4") - DN 50 (2")
Konzentrische Reduzierung DN 100 (4") - DN 50 (2")

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 52,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.27** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verschiedene Elemente und Materialien für Erdgasversorgung
Verschiedene Elemente für Erdgasversorgung

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.27.A**
Position: Entlüfter für Gasleitungen DN50
Entlüfter für Gasleitungen DN50

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 325,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.27.B**
Position: Querverbindung aus Stahl, Zwischenabstand 110 mm
Querverbindung aus Stahl, Zwischenabstand 110 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 19,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.27.C**
Position: Stahlfilter GP 0,1
Stahlfilter GP 0,1

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 34,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.27.D**
Position: Druckregler
Druckregler

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 106,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.27.E**
Position: Stutzen DN 25 (1") x 100 mm
Stutzen DN 25 (1") x 100 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 4,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.27.F**
Position: Stutzen DN 50 (2") x 100 mm
Stutzen DN 50 (2") x 100 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 10,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.27.H**
Position: CU/CUSO4-Referenzelektrode mit Kupon
CU/CUSO4-Referenzelektrode mit Kupon

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 151,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.27.I**
Position: Lieferung Bentonit
Lieferung Bentonit

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 3,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.27.L**
Position: Elektrisches Kabel mit Lötplatte
Elektrisches Kabel mit Lötplatte

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 46,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.28** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kathodischer Korrosionsschutz
Kathodischer Korrosionsschutz

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.28.A**
Position: Kasten mit Klemmenkasten und Rohrträger
Lieferung von Kathodenschutzkasten komplett mit Klemmleiste und rohrförmigen Pfosten, mit verschließbarem Deckel mit Innensechskantschraube in Stahl AISI 304 für Aussenanwendung, Steckdosen und elektrische Messpunkte für die erdverlegten Metallrohre.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 123,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.28.B**
Position: 25 A Drainage
25 A Drainage

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 3.162,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.28.C**
Position: Glasfaser-Verteilerkasten an der Straße mit Schalttafel
Verteilerschranke in GFK, Schutzklasse IP 44, komplett mit Regalboden für den Stromverteiler, Schloss, Klemmenblock für die Kabelanschlüsse, Box der Schutzklasse IP 65 mit 1 Schutzschalter, 2 Steckdosen zu 16 Ampere

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.707,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.28.D**
Position: Fe-Si-Anode mit Muffeln und Anschlusszubehör
Fe-Si-Anode mit Muffeln und Anschlusszubehör

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 303,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.28.E**
Position: Lieferung einer Anodenkette Ø 70 mm Fe
Lieferung einer Anodenkette Ø 70 mm Fe

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 96,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.28.F**
Position: 8,5 kg galvanische Anode aus Mg
8,5 kg galvanische Anode aus Mg

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 177,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.28.G**
Position: Kohle
Kohle

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 3,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.30** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Baustelleinrichtung und -räumung
Baustelleinrichtung und -räumung

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.30.A**
Position: Baustelleinrichtung und -räumung (Instandhaltung), von 46 bis 60 km, nur Tiefbauarbeiten
Baustelleinrichtung und -räumung (Instandhaltung), von 46 bis 60 km, nur Tiefbauarbeiten

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 339,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.30.B**
Position: Baustelleneinrichtung für Verlegung und Räumung der Gasleitungstrocknungsanlage
Einrichten der Baustelle für die Trocknung von Erdgasleitungen aus Stahl oder PE mit allen notwendigen Geräten und Maschinen und deren Bereitstellung während der gesamten Dauer der Arbeiten, sowie Lieferung aller Materialien, die für die ordnungsgemäße Ausführung der Arbeiten notwendig sind.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 5.629,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.50** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Industrielle Druckreduzieranlagen
Industrielle Druckreduzieranlagen

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.50.A**
Position: Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=500 Stm³/h mit einer Linie.
Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=500 Stm³/h mit einer Linie.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 13.311,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.50.B**
Position: Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=500 Stm³/h mit einer Linie mit Bypass.
Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=500 Stm³/h mit einer Linie mit Bypass.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 16.639,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.50.C**
Position: Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=500 Stm³/h mit doppelter Linie.
Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=500 Stm³/h mit doppelter Linie.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 18.121,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.50.D**
Position: Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=1.000 Stm³/h mit einer Linie.
Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=1.000 Stm³/h mit einer Linie.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 20.937,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.50.E**
Position: Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=1.000 Stm³/h mit einer Linie mit Bypass.
Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=1.000 Stm³/h mit einer Linie mit Bypass.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 27.887,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.50.F**
Position: Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=1.000 Stm³/h mit doppelter Linie.
Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=1.000 Stm³/h mit doppelter Linie.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 33.394,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.50.G**
Position: Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=1.500 Stm³/h mit einer Linie.
Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=1.500 Stm³/h mit einer Linie.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 33.177,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.50.H**
Position: Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=1.500 Stm³/h mit einer Linie mit Bypass.
Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=1.500 Stm³/h mit einer Linie mit Bypass.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 37.559,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.50.I**
Position: Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=1.500 Stm³/h mit doppelter Linie.
Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=1.500 Stm³/h mit doppelter Linie.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 38.153,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.50.J**
Position: Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=2.000 Stm³/h mit einer Linie.
Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=2.000 Stm³/h mit einer Linie.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 31.693,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.50.K**
Position: Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=2.000 Stm³/h mit einer Linie mit Bypass.
Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=2.000 Stm³/h mit einer Linie mit Bypass.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 36.057,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.50.L**
Position: Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=2.000 Stm³/h mit doppelter Linie.
Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=2.000 Stm³/h mit doppelter Linie.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 39.616,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.50.M**
Position: Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=2.500 Stm³/h mit einer Linie.
Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=2.500 Stm³/h mit einer Linie.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 44.825,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.50.N**
Position: Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=2.500 Stm³/h mit einer Linie mit Bypass.
Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=2.500 Stm³/h mit einer Linie mit Bypass.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 48.697,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.50.O**
Position: Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=2.500 Stm³/h mit doppelter Linie.
Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=2.500 Stm³/h mit doppelter Linie.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 53.790,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.51** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Druckreduzieranlagen
Druckreduzieranlagen

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.51.A**
Position: Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=500 Stm³/h mit einer Linie.
Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=500 Stm³/h mit einer Linie.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 8.822,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.51.B**
Position: Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=500 Stm³/h mit einer Linie mit Bypass.
Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=500 Stm³/h mit einer Linie mit Bypass.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 10.145,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.51.C**
Position: Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=500 Stm³/h mit doppelter Linie.
Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=500 Stm³/h mit doppelter Linie.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 10.653,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.51.D**
Position: Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=1.000 Stm³/h mit einer Linie.
Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=1.000 Stm³/h mit einer Linie.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 13.231,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.51.E**
Position: Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=1.000 Stm³/h mit einer Linie mit Bypass.
Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=1.000 Stm³/h mit einer Linie mit Bypass.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 15.216,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.51.F**
Position: Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=1.000 Stm³/h mit doppelter Linie.
Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=1.000 Stm³/h mit doppelter Linie.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 15.668,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.51.G**
Position: Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=1.500 Stm³/h mit einer Linie.
Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=1.500 Stm³/h mit einer Linie.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 14.591,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.51.H**
Position: Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=1.500 Stm³/h mit einer Linie mit Bypass.
Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=1.500 Stm³/h mit einer Linie mit Bypass.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 16.780,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.51.I**
Position: Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=1.500 Stm³/h mit doppelter Linie.
Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=1.500 Stm³/h mit doppelter Linie.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 19.081,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.51.J**
Position: Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=2.000 Stm³/h mit einer Linie.
Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=2.000 Stm³/h mit einer Linie.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 16.322,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.51.K**
Position: Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=2.000 Stm³/h mit einer Linie mit Bypass.
Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=2.000 Stm³/h mit einer Linie mit Bypass.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 18.770,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.51.L**
Position: Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=2.000 Stm³/h mit doppelter Linie.
Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=2.000 Stm³/h mit doppelter Linie.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 20.479,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.51.M**
Position: Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=2.500 Stm³/h mit einer Linie.
Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=2.500 Stm³/h mit einer Linie.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 16.322,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.51.N**
Position: Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=2.500 Stm³/h mit einer Linie mit Bypass.
Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=2.500 Stm³/h mit einer Linie mit Bypass.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 18.770,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.51.O**
Position: Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=2.500 Stm³/h mit doppelter Linie.
Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=2.500 Stm³/h mit doppelter Linie.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 20.479,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.60** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Metallschrank aus Inox
Metallschrank aus Inox

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.60.A**
Position: Metallschrank aus Inox 1400x800x1700 mm
Metallschrank aus Inox 1400x800x1700 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.228,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.60.B**
Position: Metallschrank aus Inox 1800x900x2000 mm
Metallschrank aus Inox 1800x900x2000 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.691,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.60.C**
Position: Metallschrank aus Inox 2000x1200x2000 mm
Metallschrank aus Inox 2000x1200x2000 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.107,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.60.D**
Position: Metallschrank aus Inox 2400x1200x2000 mm
Metallschrank aus Inox 2400x1200x2000 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.675,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.80.60.E**
Position: Metallschrank aus Inox 3000x1500x2300 mm
Metallschrank aus Inox 3000x1500x2300 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.444,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.81** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Material für Spezialtiefbau
Material für Spezialtiefbau

Kodex: **BOL25/1_01.04.81.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Temporärer Litzenanker

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Temporärer Litzenanker

Kodex: **BOL25/1_01.04.81.01.A**
Position: Temporärer Litzenanker, Streckgrenze bis 500 kN
Temporärer Litzenanker, Streckgrenze bis 500 kN

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 23,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.81.01.B**
Position: Temporärer Litzenanker, Streckgrenze von 501 bis 700 kN
Temporärer Litzenanker, Streckgrenze von 501 bis 700 kN

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 31,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.81.01.C**
Position: Temporärer Litzenanker, Streckgrenze von 701 bis 900 kN
Temporärer Litzenanker, Streckgrenze von 701 bis 900 kN

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 36,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.81.01.D**
Position: Temporärer Litzenanker, Streckgrenze von 901 bis 1100 kN
Temporärer Litzenanker, Streckgrenze von 901 bis 1100 kN

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 45,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.81.01.E**
Position: Temporärer Litzenanker, Streckgrenze von 1101 bis 1300 kN
Temporärer Litzenanker, Streckgrenze von 1101 bis 1300 kN

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 57,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.81.01.F**
Position: Temporärer Litzenanker, Streckgrenze von 1301 bis 1500 kN
Temporärer Litzenanker, Streckgrenze von 1301 bis 1500 kN

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 69,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.81.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Temporärer Einstabanker
Temporärer Einstabanke

Kodex: **BOL25/1_01.04.81.02.A**
Position: Temporärer Einstabanker, Streckgrenze bis 500 kN
Temporärer Einstabanker, Streckgrenze bis 500 kN

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 28,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.81.02.B**
Position: Temporärer Einstabanker, Streckgrenze von 501 bis 700 kN
Temporärer Einstabanker, Streckgrenze von 501 bis 700 kN

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 37,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.81.02.C**
Position: Temporärer Einstabanker, Streckgrenze von 701 bis 900 kN
Temporärer Einstabanker, Streckgrenze von 701 bis 900 kN

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 43,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.81.02.D**
Position: Temporärer Einstabanker, Streckgrenze von 901 bis 1100 kN
Temporärer Einstabanker, Streckgrenze von 901 bis 1100 kN

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 54,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.81.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Permanenter Litzenanker
Permanenter Litzenanker

Kodex: **BOL25/1_01.04.81.03.A**
Position: Permanenter Litzenanker, Streckgrenze bis 500 kN
Permanenter Litzenanker, Streckgrenze bis 500 kN

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 40,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.81.03.B**
Position: Permanenter Litzenanker, Streckgrenze von 501 bis 700 kN
Permanenter Litzenanker, Streckgrenze von 501 bis 700 kN

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 53,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.81.03.C**
Position: Permanenter Litzenanker, Streckgrenze von 701 bis 900 kN
Permanenter Litzenanker, Streckgrenze von 701 bis 900 kN

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 62,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.81.03.D**
Position: Permanenter Litzenanker, Streckgrenze von 901 bis 1100 kN
Permanenter Litzenanker, Streckgrenze von 901 bis 1100 kN

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 73,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.81.03.E**
Position: Permanenter Litzenanker, Streckgrenze von 1101 bis 1300 kN
Permanenter Litzenanker, Streckgrenze von 1101 bis 1300 kN

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 85,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.81.03.F**
Position: Permanenter Litzenanker, Streckgrenze von 1301 bis 1500 kN
Permanenter Litzenanker, Streckgrenze von 1301 bis 1500 kN

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 97,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.81.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Permanenter Einstabanker
Permanenter Einstabanker

Kodex: **BOL25/1_01.04.81.04.A**
Position: Permanenter Einstabanker, Streckgrenze bis 500 kN
Permanenter Einstabanker, Streckgrenze bis 500 kN

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 48,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.81.04.B**
Position: Permanenter Einstabanker, Streckgrenze von 501 bis 700 kN
Permanenter Einstabanker, Streckgrenze von 501 bis 700 kN

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 63,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.81.04.C**
Position: Permanenter Einstabanker, Streckgrenze von 701 bis 900 kN
Permanenter Einstabanker, Streckgrenze von 701 bis 900 kN

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 75,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.81.04.D**
Position: Permanenter Einstabanker, Streckgrenze von 901 bis 1100 kN
Permanenter Einstabanker, Streckgrenze von 901 bis 1100 kN

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 87,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.81.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: GEWI-Pfahl mit Standard-Korrosionsschutz
GEWI-Pfahl mit Standard-Korrosionsschutz

Kodex: **BOL25/1_01.04.81.05.A**
Position: GEWI-Pfahl mit Standard-Korrosionsschutz - Durchmesser 32 mm, Streckgrenze 402 kN, Stahlqualität BSt 500 S

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

GEWI-Pfahl mit Standard-Korrosionsschutz - Durchmesser 32 mm, Streckgrenze 402 kN, Stahlqualität BSt 500 S

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 11,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.81.05.B**
Position: GEWI-Pfahl mit Standard-Korrosionsschutz - Durchmesser 40 mm, Streckgrenze 628 kN, Stahlqualität BSt 500 S
GEWI-Pfahl mit Standard-Korrosionsschutz - Durchmesser 40 mm, Streckgrenze 628 kN, Stahlqualität BSt 500 S

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.81.05.C**
Position: GEWI-Pfahl mit Standard-Korrosionsschutz - Durchmesser 50 mm, Streckgrenze 982 kN, Stahlqualität BSt 500 S
GEWI-Pfahl mit Standard-Korrosionsschutz - Durchmesser 50 mm, Streckgrenze 982 kN, Stahlqualität BSt 500 S

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.81.05.D**
Position: GEWI-Pfahl mit Standard-Korrosionsschutz - Durchmesser 63,5 mm, Streckgrenze 1.758 kN, Stahlqualität S 555 / 700
GEWI-Pfahl mit Standard-Korrosionsschutz - Durchmesser 63,5 mm, Streckgrenze 1.758 kN, Stahlqualität S 555 / 700

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.81.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: GEWI-Pfahl mit doppeltem Korrosionsschutz
GEWI-Pfahl mit doppeltem Korrosionsschutz

Kodex: **BOL25/1_01.04.81.06.A**
Position: GEWI-Pfahl mit doppeltem Korrosionsschutz - Durchmesser 32 mm, Streckgrenze 402 kN, Stahlqualität BSt 500 S
GEWI-Pfahl mit doppeltem Korrosionsschutz - Durchmesser 32 mm, Streckgrenze 402 kN, Stahlqualität BSt 500 S

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 21,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.81.06.B**
Position: GEWI-Pfahl mit doppeltem Korrosionsschutz - Durchmesser 40 mm, Streckgrenze 628 kN, Stahlqualität BSt 500 S
GEWI-Pfahl mit doppeltem Korrosionsschutz - Durchmesser 40 mm, Streckgrenze 628 kN, Stahlqualität BSt 500 S

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 35,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.81.06.C**
Position: GEWI-Pfahl mit doppeltem Korrosionsschutz - Durchmesser 50 mm, Streckgrenze 982 kN, Stahlqualität BSt 500 S
GEWI-Pfahl mit doppeltem Korrosionsschutz - Durchmesser 50 mm, Streckgrenze 982 kN, Stahlqualität BSt 500 S

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 52,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.81.06.D**
Position: GEWI-Pfahl mit doppeltem Korrosionsschutz - Durchmesser 63,5 mm, Streckgrenze 1.758 kN, Stahlqualität S 555 / 700

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

GEWI-Pfahl mit doppeltem Korrosionsschutz - Durchmesser 63,5 mm, Streckgrenze 1.758 kN, Stahlqualität S 555 / 700

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 94,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.81.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rohrbewehrung für Mikropfähle
Rohrbewehrung für Mikropfähle

Kodex: **BOL25/1_01.04.81.07.A**
Position: Rohrbewehrung für Mikropfähle - A - geschlossenes Rohr
Rohrbewehrung für Mikropfähle - A - geschlossenes Rohr

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 2,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.81.07.B**
Position: Rohrbewehrung für Mikropfähle - B - gelochtes Rohr
Rohrbewehrung für Mikropfähle - B - gelochtes Rohr

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 2,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.81.07.C**
Position: Rohrbewehrung für Mikropfähle - C - Schlauch mit 2 Ventilen pro lfm
Rohrbewehrung für Mikropfähle - C - Schlauch mit 2 Ventilen pro lfm

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 2,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.82** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Material für Felssicherung
Material für Felssicherung

Kodex: **BOL25/1_01.04.82.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Stahldrahtseil
Stahldrahtseil

Kodex: **BOL25/1_01.04.82.01.A**
Position: AMZ Stahldrahtseil, Ø 12 mm, verzinkt Klasse B UNI EN 12385-4 (ISO 2408)
AMZ Stahldrahtseil, Ø 12 mm, verzinkt Klasse B UNI EN 12385-4 (ISO 2408)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.82.01.B**
Position: AMZ-Stahldrahtseil, Ø 16 mm, verzinkt Klasse B UNI EN 10264/2
AMZ-Stahldrahtseil, Ø 16 mm, verzinkt Klasse B UNI EN 10264/2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 6,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.82.01.C**
Position: Doppelspiral-Seilanker, Ø 20 mm
Doppelspiral-Seilanker, Ø 20 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 62,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.82.01.D**
Position: Steinschlagschutzwand, geprüft und zertifiziert nach ETAG 027, Klasse A, 1000 kj, H=3,5 m inklusive Fundamente und diverses Zubehör
Steinschlagschutzwand, geprüft und zertifiziert nach ETAG 027, Klasse A, 1000 kj, H=3,5 m inklusive Fundamente und diverses Zubehör

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 145,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.82.01.E**
Position: Steinschlagschutzwand, geprüft und zertifiziert nach ETAG 027, Klasse A, 3000 kj, H=5 m inklusive Fundamente und diverses Zubehör
Steinschlagschutzwand, geprüft und zertifiziert nach ETAG 027, Klasse A, 3000 kj, H=5 m inklusive Fundamente und diverses Zubehör

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 243,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.82.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Felsverhängung mittels Metallnetzen
Felsverhängung mittels Metallnetzen

Kodex: **BOL25/1_01.04.82.02.A**
Position: Doppelt gedrehtes starkes verzinktes Drahtgeflecht - nicht kunststoffbeschichtet
Doppelt gedrehtes starkes verzinktes Drahtgeflecht - nicht kunststoffbeschichtet

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 2,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.82.02.B**
Position: Doppelt verdrilltes Sechseckgitter Typ 8x10 mit einem Drahtdurchmesser von 3,00 mm
Doppelt verdrilltes Sechseckgitter Typ 8x10 mit einem Drahtdurchmesser von 3,00 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 8,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.82.02.C**
Position: Stahldrahtgitter mit Kettfäden, Ø 8 mm, und Seilen, Ø 14 mm, am Umfang
Stahldrahtgitter mit Kettfäden, Ø 8 mm, und Seilen, Ø 14 mm, am Umfang

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 52,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.82.02.D**
Position: Stange B450C Ø24 verzinkt
Stange B450C Ø24 verzinkt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 18,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.83**
Unterkapitel: Materialien für Untertagebauarbeiten
Materialien für Untertagebauarbeiten

Kodex: **BOL25/1_01.04.83.01**
Hauptposition: Expansionsanker, SN-Anker

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Expansionsanker, SN-Anker

Kodex: **BOL25/1_01.04.83.01.A**
Position: Expansionsanker, P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, inkl. Platten und Zubehör für Längen bis zu 3m
Expansionsanker, P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, inkl. Platten und Zubehör für Längen bis zu 3m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 27,83**

Kodex: **BOL25/1_01.04.83.01.B**
Position: Expansionsanker, P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, inkl. Platten und Zubehör für Längen über 3m
Expansionsanker, P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, inkl. Platten und Zubehör für Längen über 3m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 27,83**

Kodex: **BOL25/1_01.04.83.01.C**
Position: Expansionsanker, P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, inkl. Platten und Zubehör für Längen bis zu 3m
Expansionsanker, P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, inkl. Platten und Zubehör für Längen bis zu 3m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 34,79**

Kodex: **BOL25/1_01.04.83.01.D**
Position: Expansionsanker, P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, inkl. Platten und Zubehör für Längen über 3m
Expansionsanker, P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, inkl. Platten und Zubehör für Längen über 3m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 34,79**

Kodex: **BOL25/1_01.04.83.01.E**
Position: SN-Anker, P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, inkl. Platten und Zubehör für Längen bis zu 3m
SN-Anker, P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, inkl. Platten und Zubehör für Längen bis zu 3m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 48,71**

Kodex: **BOL25/1_01.04.83.01.F**
Position: SN-Anker, P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, inkl. Platten und Zubehör für Längen über 3m
SN-Anker, P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, inkl. Platten und Zubehör für Längen über 3m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 51,03**

Kodex: **BOL25/1_01.04.83.01.G**
Position: SN-Anker, P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, inkl. Platten und Zubehör für Längen bis zu 3m
SN-Anker, P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, inkl. Platten und Zubehör für Längen bis zu 3m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 62,62**

Kodex: **BOL25/1_01.04.83.01.H**
Position: Expansionsanker, für temporären Gebrauch, P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, inkl. Platten und Zubehör
Expansionsanker, für temporären Gebrauch, P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, inkl. Platten und Zubehör

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 16,01**

Kodex: **BOL25/1_01.04.83.01.I**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: SN-Anker für temporären Gebrauch, P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, inkl. Platten und Zubehör, L = 3m
SN-Anker für temporären Gebrauch, P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, inkl. Platten und Zubehör, L = 3m

Maßeinheit **m**

Preis **€ 39,20**

Kodex: **BOL25/1_01.04.83.01.J**
Position: SN-Anker für temporären Gebrauch, P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, inkl. Platten und Zubehör, L = 3m
SN-Anker für temporären Gebrauch, P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, inkl. Platten und Zubehör, L = 3m

Maßeinheit **m**

Preis **€ 50,79**

Kodex: **BOL25/1_01.04.83.02**
Hauptposition: Rundstahlanker
Rundstahlanker

Kodex: **BOL25/1_01.04.83.02.A**
Position: Rundstahl-Daueranker, P = 100 kN, A/B/S = 120/120/8 mm, inkl. Platten und Zubehör
Rundstahl-Daueranker, P = 100 kN, A/B/S = 120/120/8 mm, inkl. Platten und Zubehör

Maßeinheit **m**

Preis **€ 29,23**

Kodex: **BOL25/1_01.04.83.02.B**
Position: Rundstahl-Daueranker, P = 150 kN, A/B/S = 130/130/8 mm, inkl. Platten und Zubehör
Rundstahl-Daueranker, P = 150 kN, A/B/S = 130/130/8 mm, inkl. Platten und Zubehör

Maßeinheit **m**

Preis **€ 33,40**

Kodex: **BOL25/1_01.04.83.02.C**
Position: Rundstahl-Daueranker, P = 200 kN, A/B/S = 140/140/8 mm, inkl. Platten und Zubehör
Rundstahl-Daueranker, P = 200 kN, A/B/S = 140/140/8 mm, inkl. Platten und Zubehör

Maßeinheit **m**

Preis **€ 36,18**

Kodex: **BOL25/1_01.04.83.02.D**
Position: Rundstahl-Daueranker, P = 250 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, inkl. Platten und Zubehör
Rundstahl-Daueranker, P = 250 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, inkl. Platten und Zubehör

Maßeinheit **m**

Preis **€ 41,75**

Kodex: **BOL25/1_01.04.83.02.E**
Position: Rundstahl-Daueranker, P = 300 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, inkl. Platten und Zubehör
Rundstahl-Daueranker, P = 300 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, inkl. Platten und Zubehör

Maßeinheit **m**

Preis **€ 52,88**

Kodex: **BOL25/1_01.04.83.02.F**
Position: Rundstahl-Daueranker, P = 500 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, inkl. Platten und Zubehör
Rundstahl-Daueranker, P = 500 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, inkl. Platten und Zubehör

Maßeinheit **m**

Preis **€ 62,62**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_01.04.83.02.G**
Position: Injektions-Stangenanker, P = 550 kN, A/B/S = 200/200/8 mm
Injektions-Stangenanker, P = 550 kN, A/B/S = 200/200/8 mm,

Maßeinheit **m**

Preis **€ 73,05**

Kodex: **BOL25/1_01.04.83.02.H**
Position: Rundstahlanker für temporären Gebrauch, P = 100 kN, A/B/S = 120/120/8 mm, inkl. Platten und Zubehör
Rundstahlanker für temporären Gebrauch, P = 100 kN, A/B/S = 120/120/8 mm, inkl. Platten und Zubehör

Maßeinheit **m**

Preis **€ 24,35**

Kodex: **BOL25/1_01.04.83.02.I**
Position: Rundstahlanker für temporären Gebrauch, P = 150 kN, A/B/S = 130/130/8 mm, inkl. Platten und Zubehör
Rundstahlanker für temporären Gebrauch, P = 150 kN, A/B/S = 130/130/8 mm, inkl. Platten und Zubehör

Maßeinheit **m**

Preis **€ 27,14**

Kodex: **BOL25/1_01.04.83.02.J**
Position: Rundstahlanker für temporären Gebrauch, P = 200 kN, A/B/S = 140/140/8 mm, inkl. Platten und Zubehör
Rundstahlanker für temporären Gebrauch, P = 200 kN, A/B/S = 140/140/8 mm, inkl. Platten und Zubehör

Maßeinheit **m**

Preis **€ 28,52**

Kodex: **BOL25/1_01.04.83.02.K**
Position: Rundstahlanker für temporären Gebrauch, P = 200 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, inkl. Platten und Zubehör
Rundstahlanker für temporären Gebrauch, P = 200 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, inkl. Platten und Zubehör

Maßeinheit **m**

Preis **€ 31,31**

Kodex: **BOL25/1_01.04.83.02.L**
Position: Rundstahlanker für temporären Gebrauch, P = 250 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, inkl. Platten und Zubehör
Rundstahlanker für temporären Gebrauch, P = 250 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, inkl. Platten und Zubehör

Maßeinheit **m**

Preis **€ 32,70**

Kodex: **BOL25/1_01.04.83.02.M**
Position: Rundstahlanker für temporären Gebrauch, P = 300 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, inkl. Platten und Zubehör
Rundstahlanker für temporären Gebrauch, P = 300 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, inkl. Platten und Zubehör

Maßeinheit **m**

Preis **€ 43,14**

Kodex: **BOL25/1_01.04.83.02.N**
Position: Rundstahlanker für temporären Gebrauch, P = 500 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, inkl. Platten und Zubehör
Rundstahlanker für temporären Gebrauch, P = 500 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, inkl. Platten und Zubehör

Maßeinheit **m**

Preis **€ 54,27**

Kodex: **BOL25/1_01.04.83.03**
Hauptposition: Anker aus Stahlrohren

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Anker aus Stahlrohren

Kodex: **BOL25/1_01.04.83.03.A**
Position: Anker aus in ihrer Profilebene gerollten Stahlrohre, P = 100 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, inkl. Platten und Zubehör
Anker aus in ihrer Profilebene gerollten Stahlrohre, P = 100 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, inkl. Platten und Zubehör

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 21,57**

Kodex: **BOL25/1_01.04.83.03.B**
Position: Anker aus in ihrer Profilebene gerollten Stahlrohre, P = 200 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, inkl. Platten und Zubehör
Anker aus in ihrer Profilebene gerollten Stahlrohre, P = 200 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, inkl. Platten und Zubehör

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 35,49**

Kodex: **BOL25/1_01.04.83.03.C**
Position: Injektions-Rohranker, P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, inkl. Platten und Zubehör
Injektions-Rohranker, P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, inkl. Platten und Zubehör

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 52,18**

Kodex: **BOL25/1_01.04.83.03.D**
Position: Injektionsrohranker aus schweißbarem Stahlrohr, P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, inkl. Platten und Zubehör
Injektionsrohranker aus schweißbarem Stahlrohr, P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, inkl. Platten und Zubehör

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 48,00**

Kodex: **BOL25/1_01.04.83.04**
Hauptposition: Gefaltete Anker und geklebte Anker
Gefaltete Anker und geklebte Anker

Kodex: **BOL25/1_01.04.83.04.A**
Position: Geklebter Anker für temporären Gebrauch, P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, inkl. Platten und Zubehör
Geklebter Anker für temporären Gebrauch, P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, inkl. Platten und Zubehör

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 50,79**

Kodex: **BOL25/1_01.04.83.04.B**
Position: Gefalteter Rohrreibungsanker, P = 100 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, inkl. Platten und Zubehör
Gefalteter Rohrreibungsanker, P = 100 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, inkl. Platten und Zubehör

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 31,31**

Kodex: **BOL25/1_01.04.83.04.C**
Position: Gefalteter Rohrreibungsanker, P = 200 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, inkl. Platten und Zubehör
Gefalteter Rohrreibungsanker, P = 200 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, inkl. Platten und Zubehör

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 39,66**

Kodex: **BOL25/1_01.04.83.05**
Hauptposition: Rohre, Spieße, Bolzen und andere Materialien aus Stahl oder Eisen
Rohre, Spieße, Bolzen und andere Materialien aus Stahl oder Eisen

Kodex: **BOL25/1_01.04.83.05.B**
Position: Ventilrohr aus Stahl 2 Stück/m, nicht geschweißt

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Ventilrohr aus Stahl 2 Stück/m, nicht geschweißt

Maßeinheit **kg**

Preis **€ 3,13**

Kodex: **BOL25/1_01.04.83.05.C**
Position: Selbstbohrspieße aus Stahl mit verlorener Bohrkrone, inkl. Platten und Zubehör
Selbstbohrspieße aus Stahl mit verlorener Bohrkrone, inkl. Platten und Zubehör

Maßeinheit **m**

Preis **€ 12,02**

Kodex: **BOL25/1_01.04.83.05.D**
Position: Selbstbohranker aus Stahl mit verlorener Bohrkrone P=200kN, inkl. Platten und Zubehör
Selbstbohranker aus Stahl mit verlorener Bohrkrone P=200kN, inkl. Platten und Zubehör

Maßeinheit **m**

Preis **€ 16,25**

Kodex: **BOL25/1_01.04.83.05.E**
Position: Selbstbohranker aus Stahl mit verlorener Bohrkrone P=250kN, inkl. Platten und Zubehör
Selbstbohranker aus Stahl mit verlorener Bohrkrone P=250kN, inkl. Platten und Zubehör

Maßeinheit **m**

Preis **€ 16,85**

Kodex: **BOL25/1_01.04.83.05.G**
Position: Bohrkopf für Rohre DN 108mm
Bohrkopf für Rohre DN 108mm

Maßeinheit **St**

Kodex: **BOL25/1_01.04.83.05.H**
Position: Bohrkopf für Rohre DN 109 bis 159 mm
Bohrkopf für Rohre DN 109 bis 159 mm

Maßeinheit **St**

Kodex: **BOL25/1_01.04.83.05.I**
Position: Bohrkopf für Rohre DN 160 bis 229 mm
Bohrkopf für Rohre DN 160 bis 229 mm

Maßeinheit **St**

Kodex: **BOL25/1_01.04.83.06**
Hauptposition: Glasfaserrohre
Glasfaserrohre

Kodex: **BOL25/1_01.04.83.06.A**
Position: Glasfaserrohr zum Primärausbau im Tunnel, 60/40mm ohne Ventile
Glasfaserrohr zum Primärausbau im Tunnel, 60/40mm ohne Ventile

Maßeinheit **m**

Preis **€ 18,07**

Kodex: **BOL25/1_01.04.83.06.B**
Position: Glasfaser - Manschettenrohr zum Primärausbau im Tunnel, 60/40mm. Abstand zwischen Ventilpaar = 1m
Glasfaser - Manschettenrohr zum Primärausbau im Tunnel, 60/40mm. Abstand zwischen Ventilpaar = 1m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 23,13**

Kodex: **BOL25/1_01.04.83.06.C**
Position: Glasfaserrohr mit Ankerstrumpf
Glasfaserrohr mit Ankerstrumpf

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 44,12**

Kodex: **BOL25/1_01.04.83.06.D**
Position: Glasfaserohr mit Ankerstrumpf (50%) und Dränkopf (50%)
Glasfaserohr mit Ankerstrumpf (50%) und Dränkopf (50%)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 25,86**

Kodex: **BOL25/1_01.04.83.06.E**
Position: Ventil für Glasfaserrohre
Ventil für Glasfaserrohre

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 9,61**

Kodex: **BOL25/1_01.04.83.07**
Hauptposition: PVC Rohre
PVC Rohre

Kodex: **BOL25/1_01.04.83.07.A**
Position: PVC Rohr, d = 50 mm, inkl. Zubehör
PVC Rohr, d = 50 mm, inkl. Zubehör

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 5,50**

Kodex: **BOL25/1_01.04.83.07.B**
Position: PVC Rohr, d = 80 mm, inkl. Zubehör
PVC Rohr, d = 80 mm, inkl. Zubehör

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 9,68**

Kodex: **BOL25/1_01.04.83.07.C**
Position: PVC Manschettenrohr, M DN 1" inkl. Zubehör
PVC Manschettenrohr, M DN 1" inkl. Zubehör

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,48**

Kodex: **BOL25/1_01.04.83.07.D**
Position: PVC Manschettenrohr, M DN 1 1/2" inkl. Zubehör
PVC Manschettenrohr, M DN 1 1/2" inkl. Zubehör

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 4,74**

Kodex: **BOL25/1_01.04.83.07.E**
Position: PVC Manschettenrohr, M DN 1 3/4" inkl. Zubehör

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

PVC Manschettenrohr, M DN 1 3/4" inkl. Zubehör

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 5,06**

Kodex: **BOL25/1_01.04.83.07.F**
Position: PVC Vollrohr, V DN 1 3/4" inkl. Zubehör
PVC Vollrohr, V DN 1 3/4" inkl. Zubehör

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 4,94**

Kodex: **BOL25/1_01.04.83.07.G**
Position: PVC Manschettenrohr, M DN 2" inkl. Zubehör
PVC Manschettenrohr, M DN 2" inkl. Zubehör

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 5,89**

Kodex: **BOL25/1_01.04.83.07.H**
Position: PVC Vollrohr, V DN 2" inkl. Zubehör
PVC Vollrohr, V DN 2" inkl. Zubehör

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 5,38**

Kodex: **BOL25/1_01.04.83.07.I**
Position: Strukturierte HDPE (62/50mm) – Entwässerungsrohre, gewellt und geschlitzt, starr mit Schnellverschluss und Geotextil-Filter à 500 g/m2
Strukturierte HDPE (62/50mm) – Entwässerungsrohre, gewellt und geschlitzt, starr mit Schnellverschluss und Geotextil-Filter à 500 g/m2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 5,50**

Kodex: **BOL25/1_01.04.83.07.O**
Position: PVC Drainagerohr, DN bis 1 1/2", inkl. Zubehör
PVC Drainagerohr, DN bis 1 1/2", inkl. Zubehör

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 4,11**

Kodex: **BOL25/1_01.04.83.07.P**
Position: PVC Drainagerohr, DN von 1 1/2" bis 2", inkl. Zubehör
PVC Drainagerohr, DN von 1 1/2" bis 2", inkl. Zubehör

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 5,45**

Kodex: **BOL25/1_01.04.83.07.Q**
Position: PVC Drainagerohr, DN von 2" bis 4", inkl. Zubehör
PVC Drainagerohr, DN von 2" bis 4", inkl. Zubehör

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 7,59**

Kodex: **BOL25/1_01.04.83.07.R**
Position: PVC Rohr flexibel, DN bis 1", inkl. Zubehör
PVC Rohr flexibel, DN bis 1", inkl. Zubehör

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 5,25**

Kodex: **BOL25/1_01.04.83.07.S**
Position: PVC Rohr flexibel, DN von 1" bis 2", inkl. Zubehör
PVC Rohr flexibel, DN von 1" bis 2", inkl. Zubehör

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 8,86**

Kodex: **BOL25/1_01.04.83.07.T**
Position: PVC Vollrohr, V DN 1", inkl. Zubehör
PVC Vollrohr, V DN 1", inkl. Zubehör

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 4,11**

Kodex: **BOL25/1_01.04.83.07.U**
Position: PVC Vollrohr, V DN 1 1/2", inkl. Zubehör
PVC Vollrohr, V DN 1 1/2", inkl. Zubehör

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 4,43**

Kodex: **BOL25/1_01.04.83.07.V**
Position: PVC Manschettenrohr 2“, Abstand Manschetten 33cm
PVC Manschettenrohr 2“, Abstand Manschetten 33cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 19,92**

Kodex: **BOL25/1_01.04.83.07.W**
Position: PVC Manschettenrohr 2“, Abstand Manschetten 50cm
PVC Manschettenrohr 2“, Abstand Manschetten 50cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 14,86**

Kodex: **BOL25/1_01.04.83.08**
Hauptposition: Verzinkte Stahlrohre
Verzinkte Stahlrohre

Kodex: **BOL25/1_01.04.83.08.A**
Position: Verzinktes Stahlrohr DN 100, ink. Zubehör
Verzinktes Stahlrohr DN 100, ink. Zubehör

Maßeinheit	**ml**
Preis	**€ 13,92**

Kodex: **BOL25/1_01.04.83.08.B**
Position: Verzinktes Stahlrohr DN 200, ink. Zubehör
Verzinktes Stahlrohr DN 200, ink. Zubehör

Maßeinheit	**ml**
Preis	**€ 37,95**

Kodex: **BOL25/1_01.04.83.08.C**
Position: Verzinktes Stahlrohr DN 300, ink. Zubehör

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Verzinktes Stahlrohr DN 300, ink. Zubehör

Maßeinheit	**ml**
Preis	**€ 57,56**

Kodex: **BOL25/1_01.04.83.08.D**
Position: Verzinktes Stahlrohr DN 400, ink. Zubehör
Verzinktes Stahlrohr DN 400, ink. Zubehör

Maßeinheit	**ml**
Preis	**€ 115,12**

Kodex: **BOL25/1_01.04.83.09**
Hauptposition: Betonzusätze
Betonzusätze

Kodex: **BOL25/1_01.04.83.09.A**
Position: Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau
Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 1,77**

Kodex: **BOL25/1_01.04.85** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Materialien für Rohrsanierungsarbeiten
Materialien für Rohrsanierungsarbeiten

Kodex: **BOL25/1_01.04.85.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Zweikomponenten Epoxidharz
Zweikomponenten Epoxidharz

Kodex: **BOL25/1_01.04.85.01A.01**
Position: Zweikomponenten Epoxidharz
Zweikomponenten Epoxidharz

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 26,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.85.01A.02**
Position: Blase als Innenschalung
Blase als Innenschalung

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 4,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.85.01A.03**
Position: Harz-System für Kurzliner
Harz-System

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 14,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.85.01A.04**
Position: Glasfasergewebe aus E-CR für Kurzliner
Glasfasergewebe aus E-CR für Kurzliner

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 11,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.85.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Edelstahlmanschette
Edelstahlmanschette Stufenlos verriegelbar Edelstahlmanschette, Edelstahlgüte 1.4571 (V4A), mit einseitiger Aufbördelung, einschl. erforderlichem Dichtsystem mit EPDM-Dichtungsgummi

Kodex: **BOL25/1_01.04.85.05.A**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 273,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.85.05.B**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 306,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.85.05.C**
Position: DN 300
DN 300

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 333,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.85.05.D**
Position: DN 350
DN 350

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 371,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.85.05.E**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 387,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.85.05.F**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 480,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.85.05.G**
Position: DN 600
DN 600

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 567,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.85.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schlauchliner Nadelfilz
Schlauchliner Nadelfilz

Kodex: **BOL25/1_01.04.85.06.A**
Position: Schlauchliner Nadelfilz, DN 200, Wandstärke 4 mm
Schlauchliner Nadelfilz, DN 200, Wandstärke 4 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 24,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.85.06.B**
Position: Schlauchliner Nadelfilz, DN 250, Wandstärke 4 mm
Schlauchliner Nadelfilz, DN 250, Wandstärke 4 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 29,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.85.06.C**
Position: Schlauchliner Nadelfilz, DN 300, Wandstärke 4 mm
Schlauchliner Nadelfilz, DN 300, Wandstärke 4 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 38,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.85.06.D**
Position: Schlauchliner Nadelfilz, DN 350, Wandstärke 4,5 mm
Schlauchliner Nadelfilz, DN 350, Wandstärke 4,5 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 47,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.85.06.E**
Position: Schlauchliner Nadelfilz, DN 400, Wandstärke 6 mm
Schlauchliner Nadelfilz, DN 400, Wandstärke 6 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 58,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.85.06.F**
Position: Schlauchliner Nadelfilz, DN 500, Wandstärke 6 mm
Schlauchliner Nadelfilz, DN 500, Wandstärke 6 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 67,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.85.06.G**
Position: Schlauchliner Nadelfilz, DN 600, Wandstärke 8 mm
Schlauchliner Nadelfilz, DN 600, Wandstärke 8 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 94,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.85.06.H**
Position: Schlauchliner Nadelfilz, DN 700, Wandstärke 9 mm
Schlauchliner Nadelfilz, DN 700, Wandstärke 9 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 104,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.85.06.I**
Position: Schlauchliner Nadelfilz, DN 800, Wandstärke 11 mm
Schlauchliner Nadelfilz, DN 800, Wandstärke 11 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 129,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.85.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schlauchliner GFK
Schlauchliner GFK

Kodex: **BOL25/1_01.04.85.07.A**
Position: Schlauchliner GFK, DN 200, Wandstärke 3,7 mm
Schlauchliner GFK, DN 200, Wandstärke 3,7 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 60,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.85.07.B**
Position: Schlauchliner GFK, DN 250, Wandstärke 3,7 mm
Schlauchliner GFK, DN 250, Wandstärke 3,7 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 64,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.85.07.C**
Position: Schlauchliner GFK, DN 300, Wandstärke 3,7 mm
Schlauchliner GFK, DN 300, Wandstärke 3,7 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 74,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.85.07.D**
Position: Schlauchliner GFK, DN 350, Wandstärke 3,7 mm
Schlauchliner GFK, DN 350, Wandstärke 3,7 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 86,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.85.07.E**
Position: Schlauchliner GFK, DN 400, Wandstärke 3,7 mm
Schlauchliner GFK, DN 400, Wandstärke 3,7 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 95,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.85.07.F**
Position: Schlauchliner GFK, DN 500, Wandstärke 4,4 mm
Schlauchliner GFK, DN 500, Wandstärke 4,4 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 147,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.85.07.G**
Position: Schlauchliner GFK, DN 600, Wandstärke 5 mm
Schlauchliner GFK, DN 600, Wandstärke 5 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 196,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.85.07.H**
Position: Schlauchliner GFK, DN 700, Wandstärke 5,5 mm
Schlauchliner GFK, DN 700, Wandstärke 5,5 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 238,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.85.07.I**
Position: Schlauchliner GFK, DN 800, Wandstärke 6 mm
Schlauchliner GFK, DN 800, Wandstärke 6 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 309,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.85.08A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Epoxidharz für Schlauchliner Nadelfilz
Epoxidharz für Schlauchliner Nadelfilz

Kodex: **BOL25/1_01.04.85.08A.08**
Position: Epoxidharz für Schlauchliner Nadelfilz
Epoxidharz für Schlauchliner Nadelfilz

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 11,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.85.09A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Härter für Schlauchliner Nadelfilz
Härter für Schlauchliner Nadelfilz

Kodex: **BOL25/1_01.04.85.09A.09**
Position: Härter für Schlauchliner Nadelfilz
Härter für Schlauchliner Nadelfilz

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 12,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.85.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Preliner

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Preliner

Kodex: **BOL25/1_01.04.85.10.A**
Position: Preliner DN 200
Preliner DN 200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 11,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.85.10.B**
Position: Preliner DN 250
Preliner DN 250

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 13,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.85.10.C**
Position: Preliner DN 300
Preliner DN 300

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 14,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.85.10.D**
Position: Preliner DN 350
Preliner DN 350

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 17,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.85.10.E**
Position: Preliner DN 400
Preliner DN 400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 20,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.85.10.F**
Position: Preliner DN 500
Preliner DN 500

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 23,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.85.10.G**
Position: Preliner DN 600
Preliner DN 600

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 28,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.85.10.H**
Position: Preliner DN 700

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Preliner DN 700

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 32,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.85.10.I**
Position: Preliner DN 800
Preliner DN 800

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 36,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.85.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Hutprofil
Hutprofil
Lieferung eines mit einem 2-Komponenten-Epoxidharz getränkten Hutprofils mit Synthesefaser-Nadelfilz

Kodex: **BOL25/1_01.04.85.11.A**
Position: Hutprofil für Anschlussleitung DN 200
Hutprofil für Anschlussleitung DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 259,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.85.12A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Spezialmörtel für Rohrsanierungen mittels Schlauchliner
Spezialmörtel für Rohrsanierungen mittels Schlauchliner

Kodex: **BOL25/1_01.04.85.12A.12**
Position: Spezialmörtel für Rohrsanierungen mittels Schlauchliner
Spezialmörtel für Rohrsanierungen mittels Schlauchliner

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 1,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.85.13** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Befestigungsmaterial für GFK-Schlauchliner im Sohlgerinne von Schächten
Befestigungsmaterial für GFK- Schlauchliner im Sohlgerinne von Schächten
Dübelhülsen aus Polyamid, Schrauben und Unterlegscheiben in Edelstahl, Qualität 1.4571

Kodex: **BOL25/1_01.04.85.13.A**
Position: DN 200 - DN 250
DN 200 - DN 250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 253,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.85.13.B**
Position: > DN 250 - DN 400
> DN 250 - DN 400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 278,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.85.13.C**
Position: > DN 400 - DN 600
> DN 400 - DN 600

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 303,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.85.14** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Linerendmanschetten aus Edelstahl
Linerendmanschetten aus Edelstahl
Lieferung von Linerendmanschetten aus Edelstahl 1.4404 mit einem stufenlosen Verriegelungsmechanismus, einer doppelseitigen Aufbördelung des Manschettenrandes und einer EPDM-Gummidichtung auf Kompressionsbasis. Die Manschetten müssen entsprechend der Nennweite eine Baulänge von 250 mm oder 300 mm aufweisen.

Kodex: **BOL25/1_01.04.85.14.A**
Position: Linerendmanschette DN 200
Linerendmanschette DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 242,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.85.14.B**
Position: Linerendmanschette DN 250
Linerendmanschette DN 250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 261,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.85.14.C**
Position: Linerendmanschette DN 300
Linerendmanschette DN 300

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 285,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.85.14.D**
Position: Linerendmanschette DN 350
Linerendmanschette DN 350

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 320,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.85.14.E**
Position: Linerendmanschette DN 400
Linerendmanschette DN 400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 364,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.85.14.F**
Position: Linerendmanschette DN 500
Linerendmanschette DN 500

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 447,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.85.14.G**
Position: Linerendmanschette DN 600

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Linerendmanschette DN 600

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 497,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.85.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: GFK-Spiegel in Schächten
GFK-Spiegel in Schächten
Lieferung von GFK-Handlaminat, Dübelhülsen aus Polyamid, Schrauben und Unterlegscheiben in Edelstahl, Qualität 1.4571

Kodex: **BOL25/1_01.04.85.15.A**
Position: DN 200 - DN 300
DN 200 - DN 300

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 208,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.85.15.B**
Position: > DN 300 - DN 400
> DN 300 - DN 400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 234,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.85.15.C**
Position: > DN 400 - DN 600
> DN 400 - DN 600

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 290,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.85.16** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: GFK-Handlaminat
GFK-Handlaminat für Schachtböden
Lieferung von GFK-Handlaminat, Dübelhülsen aus Polyamid, Schrauben und Unterlegscheiben in Edelstahl, Qualität 1.4571

Kodex: **BOL25/1_01.04.85.16.A**
Position: GFK-Handlaminat für Schachtböden
GFK-Handlaminat für Schachtböden

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 284,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.85.16.B**
Position: Zuschlag GFK-Gerinne Zulauf
Zuschlag für Materialmehraufwendungen zur Erstellung des Zulaufgerinnes eines seitlichen Schachtanschlusses

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 158,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.85.17A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Dichtmasse für Abschluss GFK-Laminat
Dichtmasse für Abschluss GFK-Laminat

Kodex: **BOL25/1_01.04.85.17A.17**
Position: Dichtmasse für Abschluss GFK-Laminat
Dichtmasse für Abschluss GFK-Laminat
Dauerelastische und abwasserresistente Dichtungsmasse

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 65,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.90** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Materialien für Hafner
Materialien für Hafner

Kodex: **BOL25/1_01.04.90.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schamotte-Platten
Schamotte-Platten

Kodex: **BOL25/1_01.04.90.01.A**
Position: 50x20x4
50x20x4

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 12,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.90.01.B**
Position: 50x20x3
50x20x3

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 9,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.90.01.C**
Position: 25x12,4x6,5
25x12,4x6,5

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.90.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Mörtel für Hafner
Mörtel für Hafner

Kodex: **BOL25/1_01.04.90.02.A**
Position: Haftmörtel
Haftmörtel

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 6,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.90.02.B**
Position: Verputzmörtel - Kachelofenverputz
Verputzmörtel - Kachelofenverputz

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 2,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.90.02.C**
Position: Ausbaumörtel
Ausbaumörtel

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 1,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.90.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Heiztüren gerade
Heiztüren gerade

Kodex: **BOL25/1_01.04.90.03.A**
Position: Heiztür zweifachverglast mit Zuluftzarge, Luftschuber und Blendrahmen 43-47cm x 50-53 cm
Heiztür zweifachverglast mit Zuluftzarge, Luftschuber und Blendrahmen 43-47cm x 50-53 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.570,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.90.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Eckheiztüren
Eckheiztüren

Kodex: **BOL25/1_01.04.90.04.A**
Position: Ecktür mit Zuluftzarge, Luftschuber und Blendrahmen, 51x52x52
Ecktür mit Zuluftzarge, Luftschuber und Blendrahmen, 51x52x52

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.667,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.90.04.B**
Position: Ecktür mit Zuluftzarge, Luftschuber und Blendrahmen 45x67x44 - 30x77x46
Ecktür mit Zuluftzarge, Luftschuber und Blendrahmen 45x67x44 - 30x77x46

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4.754,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.90.04.C**
Position: Ecktür mit Brennraum, Zuluftzarge, Luftschuber und Blendrahmen 45x67x44 - 50/73/42
Ecktür mit Brennraum, Zuluftzarge, Luftschuber und Blendrahmen 45x67x44 - 50/73/42

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 5.722,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.90.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kachelofenkacheln
Kachelofenkacheln

Kodex: **BOL25/1_01.04.90.05.A**
Position: Keramik 22x44
Keramik 22x44

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 93,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.90.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ofenzubehör
Ofenzubehör

Kodex: **BOL25/1_01.04.90.06.A**
Position: Abbrandsteuerung
Abbrandsteuerung

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.443,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.04.90.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Säurekitt
Säurekitt

Kodex: **BOL25/1_01.04.90.07.A**
Position: Säurekitt
Säurekitt

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 46,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Halbfabrikate
Die Gruppe 01.05 umfasst folgende Untergruppen: 01.05.01 Mörtel
01.05.02 Beton
01.05.03 Betonzusätze
01.05.04 Bituminöse Bindemittel, Züsatzstoffe, bituminöses Mischgut
01.05.05 Zusätze für bituminöses Mischgut
01.05.06 Bituminöses Mischgut

Kodex: **BOL25/1_01.05.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Mörtel
Mörtel

Kodex: **BOL25/1_01.05.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kalkmörtel:
Kalkmörtel aus gelöschtem Weißkalk:

Kodex: **BOL25/1_01.05.01.01.A**
Position: Kalkmörtel aus gelöschtem Weißkalk
Kalkmörtel aus gelöschtem Weißkalk ohne Mindestfestikeitsklasse, mit ausgesiebtem, gewaschenem Grubensand und Weißkalkteig

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 133,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kalkmörtel aus hochhydraulischem Kalk
Kalkmörtel aus hochhydraulischem Kalk:

Kodex: **BOL25/1_01.05.01.02.A**
Position: mit hochhydr. Kalk
mit ausgesiebtem, gewaschenem Grubensand und hochhydraulischem Kalk, Mindestfestigeit 1N/mm2

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 81,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.01.02.B**
Position: mit hochhyd. Kalk
mit ausgesiebtem, gewaschenem Grubensand und hochhydraulischem Kalk, Mindestfestigeit M2,5

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 91,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.01.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Zementmörtel für Mauerwerk:
Zementmörtel

Kodex: **BOL25/1_01.05.01.03.A**
Position: mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M10
mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M10.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 120,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.01.03.B**
Position: mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M15
mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M15.

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 120,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.01.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kalkzementmörtel für Mauerwerk:
Kalkzementmörtel für Mauerwerk

Kodex: **BOL25/1_01.05.01.04.A**
Position: Kalkhydrat, Zement, genormter Sand, Mindestfestigkeitsklasse M2,5
Kalkhydrat, Zement, genormter Sand, Mindestfestigkeitsklasse M2,5.

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 163,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.01.04.B**
Position: Kalkhydrat, Zement, genormter Sand, Mindestfestigkeitsklasse M5
Kalkhydrat, Zement, genormter Sand, Mindestfestigkeitsklasse M5

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 192,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.01.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Zementmörtel, R42.5
Zementmörtel, R42.5

Kodex: **BOL25/1_01.05.01.05.A**
Position: mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M10
mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M10

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 140,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.01.05.B**
Position: mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M15
mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M15.

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 164,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.01.10A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Mörtel
Mörtel

Kodex: **BOL25/1_01.05.01.10A.10**
Position: Wasserabweisender Zementmörtel
Wasserabweisender Zementmörtel, Mörtelklasse M20

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 181,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.01.10A.15**
Position: Gemischter Kalk-Zementmörtel, Mischungsverhältnis
Kalkhydrat, Zement, genormter Sand, Mindestfestigkeitsklasse M2,5.

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 118,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.01.10A.20**
Position: Schachtvergussmörtel
Schachtvergussmörtel
Schwundfreier, frost- und tausalzbeständiger, sulfatbeständiger, hochfließfähiger Mörtel mit schneller Abbindezeit und hoher mechanischer Festigkeit

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 1,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.01.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Mörtel mit spezifischen Eigenschaften
Mörtel mit spezifischen Eigenschaften

Kodex: **BOL25/1_01.05.01.11.A**
Position: Liefern von Hochleistungsmörtel für vermörtelung Asphalttraggerüst
Liefern von Hochleistungsmörtel für vermörtelung Asphalttraggerüst

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 35,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.01.11.B**
Position: Expansiver Mörtel für Zerkleinerung von Steinblöcken
Expansiver Mörtel üfr zerkleinerung von Steinblöcken

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 6,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.01.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Zementspritz
Zementspritz

Kodex: **BOL25/1_01.05.01.15.A**
Position: Zementspritz für glatten Innenputz
Zementspritz für glatten Innenputz

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 0,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.01.16** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Oberputze
Oberputze

Kodex: **BOL25/1_01.05.01.16.A**
Position: Mineralischer Oberputz K bis 1,0 mm
Mineralischer Oberputz K bis 1,0 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 0,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.01.16.B**
Position: Mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß
Mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 1,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.01.16.C**
Position: Mineralischer Oberputz K bis 2,0 mm
Mineralischer Oberputz K bis 2,0 mm

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 1,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.01.16.D**
Position: Organischer Oberputz KH , SH K 1,5mm eingefärbt Fartongruppe 1
Organischer Oberputz KH , SH K 1,5mm eingefärbt Fartongruppe 1

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 3,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.01.16.E**
Position: Organischer Oberputz KH , SH K 1,5mm eingefärbt Fartongruppe 2
Organischer Oberputz KH , SH K 1,5mm eingefärbt Fartongruppe 2

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 4,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.01.16.F**
Position: Organischer Oberputz KH , SH K 1,5mm eingefärbt Fartongruppe 3
Organischer Oberputz KH , SH K 1,5mm eingefärbt Fartongruppe 3

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 4,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.01.16.G**
Position: Organischer Oberputz KH , SH K 1,5mm eingefärbt Fartongruppe 4
Organischer Oberputz KH , SH K 1,5mm eingefärbt Fartongruppe 4

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 5,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.01.16.H**
Position: Organischer Oberputz KH , SH K 2,0mm
Organischer Oberputz KH , SH K 2,0mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 3,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.01.16.I**
Position: Organischer Oberputz KH , SH K 3,0mm
Organischer Oberputz KH , SH K 3,0mm

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 3,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.01.16.J**
Position: Organischer Oberputz KH , SH K 4,0mm
Organischer Oberputz KH , SH K 4,0mm

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 3,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.01.16.K**
Position: Organischer Oberputz KH , SH K 6,0mm
Organischer Oberputz KH , SH K 6,0mm

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 3,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.01.16.L**
Position: Silikatputz weiß : Dicke 1-2 mm
Silikatputz weiß : Dicke 1-2 mm

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 2,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.01.16.M**
Position: Silikatputz weiß : Dicke 2-4 mm
Silikatputz weiß : Dicke 2-4 mm

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 2,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.01.17** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Putzgrund
Putzgrund

Kodex: **BOL25/1_01.05.01.17.A**
Position: Putzgrund weiß
Putzgrund weiß

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 6,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Beton
Beton

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Beton aus Blähton 0/16 u.:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beton, bestehend aus Blähton mit Korngröße 0/16 mm und mit:

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.03.A**
Position: Mindestfestigkeitsklasse LC16/18
Mindestfestigkeitsklasse LC16/18, D1,6

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 358,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.03.B**
Position: Mindestfestigkeitsklasse LC20/22
Mindestfestigkeitsklasse LC20/22, D1,8

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 389,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.03.C**
Position: Mindestfestigkeitsklasse LC25/28
Mindestfestigkeitsklasse LC25/28, D1,8

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 384,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Beton aus Perlitgranulat 2/3 u.:
Beton ohne Mindestfestigkeitsklasse, hergestellt aus 1 m3 Perlitgranulat von 2/3 mm, einschließlich Verflüssiger und:

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.05.A**
Position: 200kg Z R325
200 kg Zement R 325

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 199,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.05.B**
Position: 250kg Z R325
250 kg Zement R 325

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 196,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse
Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.15.A**
Position: C12/15 X0
C12/15 X0

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 150,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.15.B**
Position: C16/20 X0
C16/20 X0

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 155,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.15.C**
Position: C20/25 X0
C20/25 X0

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 158,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.15.D**
Position: C25/30 XC1
C25/30 XC1

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 164,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.15.E**
Position: C25/30 XC2
C25/30 XC2

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 164,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.15.F**
Position: C30/37 XC3
C30/37 XC3

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 177,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.15.G**
Position: C32/40 XC4
C32/40 XC4

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 186,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.15.H**
Position: C30/37 XD1
C30/37 XD1

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 178,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.15.I**
Position: C32/40 XD2
C32/40 XD2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 187,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.15.J**
Position: C35/45 XD3
C35/45 XD3

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 197,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.15.K**
Position: C32/40 XF1
C32/40 XF1

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 186,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.15.L**
Position: C25/30 XF2
C25/30 XF2

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 179,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.15.M**
Position: C25/30 XF3
C25/30 XF3

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 176,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.15.N**
Position: C30/37 XF4
C30/37 XF4

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 191,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.15.O**
Position: C30/37 XA1
C30/37 XA1

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 180,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.15.P**
Position: C32/40 XA2
C32/40 XA2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 188,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.15.Q**
Position: C35/45 XA3
C35/45 XA3

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 202,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.16** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse
Liefern von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.16.A**
Position: C30/37 XC2, XD1
C30/37 XC2, XD1

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 178,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.16.B**
Position: C35/45 XC3, XD3
C35/45 XC3, XD3

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 198,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.17** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD, XF und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse
Liefern von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD, XF und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.17.A**
Position: C30/37 XC3, XD1, XF2
C30/37 XC3, XD1, XF2

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 189,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.17.B**
Position: C35/45 XC3, XD3, XF3
C35/45 XC3, XD3, XF3

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 202,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.17.C**
Position: C35/45 XC3, XD3, XF4
C35/45 XC3, XD3, XF4

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 208,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.17.D**
Position: C32/40 XC4, XD1, XF1

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

C32/40 XC4, XD1, XF1

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 186,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.17.E**
Position: C32/40 XC4, XD1, XF2
C32/40 XC4, XD1, XF2

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 197,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.17.F**
Position: C32/40 XC4, XD2, XF2
C32/40 XC4, XD2, XF2

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 197,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.17.G**
Position: C35/45 XC4, XD3, XF4
C35/45 XC4, XD3, XF4

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 208,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.18** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD, XF, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse
Liefern von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD, XF, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.18.A**
Position: C32/40 XC4, XD2, XF2, XA2
C32/40 XC4, XD2, XF2, XA2

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 197,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.18.B**
Position: C35/45 XC4, XD3, XF4, XA2
C35/45 XC4, XD3, XF4, XA2

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 207,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.19** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse
Liefern von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.19.A**
Position: C30/37 XC2, XD1, XA1
C30/37 XC2, XD1, XA1

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 179,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.19.B**
Position: C35/45 XC2, XD3, XA1
C35/45 XC2, XD3, XA1

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 199,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.19.C**
Position: C32/40 XC3, XD2, XA2
C32/40 XC3, XD2, XA2

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 188,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.19.D**
Position: C32/40 XC4, XD2, XA2
C32/40 XC4, XD2, XA2

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 188,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XF und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse
Liefern von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XF und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.20.C**
Position: C32/40 XC4, XF1
C32/40 XC4, XF1

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 186,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.20.D**
Position: C32/40 XC4, XF3
C32/40 XC4, XF3

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 193,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.21** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XF, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse
Liefern von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XF, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.21.A**
Position: C30/37 XC3, XF3, XA1
C30/37 XC3, XF3, XA1

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 187,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.21.C**
Position: C32/40 XC4, XF1, XA1

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

C32/40 XC4, XF1, XA1

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 188,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.21.D**
Position: C32/40 XC4, XF1, XA2
C32/40 XC4, XF1, XA2

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 189,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.21.E**
Position: C35/45 XC4, XF1, XA3
C35/45 XC4, XF1, XA3

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 202,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.21.F**
Position: C32/40 XC4, XF3, XA1
C32/40 XC4, XF3, XA1

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 194,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.21.G**
Position: C35/45 XC4, XF3, XA3
C35/45 XC4, XF3, XA3

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 203,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.22** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse
Liefern von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.22.D**
Position: C30/37 XC3, XA1
C30/37 XC3, XA1

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 184,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.22.G**
Position: C32/40 XC4, XA1
C32/40 XC4, XA1

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 188,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.22.H**
Position: C35/45 XC4, XA3

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

C35/45 XC4, XA3

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 202,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.23** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XF, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse
Liefern von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XF, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.23.A**
Position: C32/40 XF1, XA1
C32/40 XF1, XA1

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 188,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.23.B**
Position: C30/37 XF3, XA1
C30/37 XF3, XA1

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 186,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.23.C**
Position: C35/45 XF3, XA3
C35/45 XF3, XA3

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 203,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.25** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse
Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.25.A**
Position: von C25/30 auf C30/37
von C25/30 auf C30/37

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 10,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.25.B**
Position: von C25/30 auf C32/40
von C25/30 auf C32/40

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 18,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.25.C**
Position: von C25/30 auf C35/45
von C25/30 auf C35/45

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 24,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.25.D**
Position: von C25/30 auf C40/50
von C25/30 auf C40/50

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 33,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.25.E**
Position: von C25/30 auf C45/55
von C25/30 auf C45/55

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 34,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.25.F**
Position: von C25/30 auf C50/60
von C25/30 auf C50/60

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 45,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.25.G**
Position: von C30/37 auf C32/40
von C30/37 auf C32/40

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 9,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.25.H**
Position: von C30/37 auf C35/45
von C30/37 auf C35/45

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 18,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.25.I**
Position: von C30/37 auf C40/50
von C30/37 auf C40/50

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 25,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.25.J**
Position: von C30/37 auf C45/55
von C30/37 auf C45/55

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 28,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.25.K**
Position: von C30/37 auf C50/60
von C30/37 auf C50/60

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 35,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.25.L**
Position: von C32/40 auf C35/45
von C32/40 auf C35/45

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 12,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.25.M**
Position: von C32/40 auf C40/50
von C32/40 auf C40/50

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 16,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.25.N**
Position: von C32/40 auf C45/55
von C32/40 auf C45/55

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 21,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.25.O**
Position: von C32/40 auf C50/60
von C32/40 auf C50/60

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 28,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.25.P**
Position: von C35/45 auf C40/50
von C35/45 auf C40/50

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 9,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.25.Q**
Position: von C35/45 auf C45/55
von C35/45 auf C45/55

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 17,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.25.R**
Position: von C35/45 auf C50/60
von C35/45 auf C50/60

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 26,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.27** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für Beton anderer Konsistenzklassen
Aufpreis für Beton anderer Konsistenzklassen

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.27.A**
Position: Konsistenzklasse S4, fließfähig
Konsistenzklasse S4, fließfähig

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 5,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.27.B**
Position: Konsistenzklasse S5, sehr fließfähig
Konsistenzklasse S5, sehr fließfähig

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 7,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.28** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers
Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.28.A**
Position: GK 16mm
GK 16mm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 5,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.28.B**
Position: GK 8mm
GK 8mm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 9,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.29** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fasern für Beton
Fasern für Beton

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.29.A**
Position: Stahlfasern
Stahlfasern

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 2,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.29.B**
Position: Kunststofffasern
Kunststofffasern

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 15,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.29.C**
Position: Polyacrylnitrilfasern
Polyacrylnitrilfasern

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 25,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.30A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Einkorn-Filterbeton (R32.5)
Einkorn-Filterbeton (R32.5)

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.30A.30**
Position: Einkorn-Filterbeton (R32.5)
Einkorn-Filterbeton (R32.5) Mindestfestigkeitsklasse C 8/10

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 135,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.40** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Beton mit Recyclingmaterial [CAM]
Liefern von Beton mit Recyclingmaterial [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.2]

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.40.A**
Position: C 12/15 X0 mit Recyclingmaterial [CAM]
C 12/15 X0 mit Recyclingmaterial [CAM]

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 152,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	+0,01%

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.40.B**
Position: C 25/30 XC1 mit Recyclingmaterial [CAM]
C 25/30 XC1 mit Recyclingmaterial [CAM]

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 167,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.40.C**
Position: C 25/30 XC2 mit Recyclingmaterial [CAM]
C 25/30 XC2 mit Recyclingmaterial [CAM]

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 167,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.40.D**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: C 30/37 XC2 mit Recyclingmaterial [CAM]
C 30/37 XC2 mit Recyclingmaterial [CAM]

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 171,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.40.E**
Position: C 30/37 XC3 mit Recyclingmaterial [CAM]
C 30/37 XC3 mit Recyclingmaterial [CAM]

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 180,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.40.F**
Position: C 32/40 XC2 mit Recyclingmaterial [CAM]
C 32/40 XC2 mit Recyclingmaterial [CAM]

Maßeinheit	**m3**

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.40.G**
Position: C 32/40 XC3 mit Recyclingmaterial [CAM]
C 32/40 XC3 mit Recyclingmaterial [CAM]

Maßeinheit	**m3**

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.40.H**
Position: C 32/40 XC4 mit Recyclingmaterial [CAM]
C 32/40 XC4 mit Recyclingmaterial [CAM]

Maßeinheit	**m3**

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.40.I**
Position: C 35/45 XC2 mit Recyclingmaterial [CAM]
C 35/45 XC2 mit Recyclingmaterial [CAM]

Maßeinheit	**m3**

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.40.J**
Position: C 35/45 XC3 mit Recyclingmaterial [CAM]
C 35/45 XC3 mit Recyclingmaterial [CAM]

Maßeinheit	**m3**

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.40.K**
Position: C 35/45 XC4 mit Recyclingmaterial [CAM]
C 35/45 XC4 mit Recyclingmaterial [CAM]

Maßeinheit	**m3**

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.40.M**
Position: C 16/20 X0 mit Recyclingmaterial [CAM]
C 16/20 X0 mit Recyclingmaterial [CAM]

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit **m3**

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.40.N**
Position: C 20/25 X0 mit Recyclingmaterial [CAM]
C 20/25 X0 mit Recyclingmaterial [CAM]

Maßeinheit **m3**

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.50** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schaumbeton
Schaumbeton

Kodex: **BOL25/1_01.05.02.50.A**
Position: Schaumbeton, unter 10 m3 Mindestmenge
Schaumbeton, unter 10 m3 Mindestmenge

Maßeinheit **m3**
Preis **€ 1.530,93**
Änderung in % zum Jahr 2025 0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Betonzusätze
Betonzusätze

Kodex: **BOL25/1_01.05.03.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Betonzusätze
Betonzusätze

Kodex: **BOL25/1_01.05.03.03A.01**
Position: Verflüssiger
Verflüssiger

Maßeinheit **kg**
Preis **€ 4,25**
Änderung in % zum Jahr 2025 0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.03.03A.02**
Position: Fließmittel
Fließmittel

Maßeinheit **kg**
Preis **€ 3,70**
Änderung in % zum Jahr 2025 0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.03.03A.03**
Position: Beschleuniger
Beschleuniger

Maßeinheit **kg**
Preis **€ 3,85**
Änderung in % zum Jahr 2025 0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.03.03A.04**
Position: Frostschutzmittel
Frostschutzmittel

Maßeinheit **kg**
Preis **€ 4,43**
Änderung in % zum Jahr 2025 0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.03.03A.05**
Position: Verzögerer
Verzögerer

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 3,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.03.03A.07**
Position: Verdunstungsschutz
Verdunstungsschutz

Maßeinheit	**l**
Preis	**€ 13,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.03.03A.08**
Position: Betonoberflächenschutz
Betonoberflächenschutz

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 28,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.03.03A.10**
Position: Schalmittel zum Aufbringen auf Schalung
Schalmittel zum Aufbringen auf Schalung

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 5,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.03.03A.12**
Position: Oberflächenverschleißschutz auf Stahlbasis
Oberflächenverschleißschutz auf Stahlbasis

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 2,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.03.03A.14**
Position: Aufpreis Warmwasser
Aufpreis Warmwasser

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 9,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.03.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für Verzögerer bei Estrich je cm Schichtstärke
Aufpreis für Verzögerer bei Estrich je cm Schichtstärke

Kodex: **BOL25/1_01.05.03.15.A**
Position: für Belegreife von max. 21 Tagen
für Belegreife von max. 21 Tagen

Maßeinheit	**cm**
Preis	**€ 1,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.03.15.B**
Position: für Belegreife von max. 14 Tagen
für Belegreife von max. 14 Tagen

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**cm**
Preis	**€ 1,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.03.15.C**
Position: für Belegreife von max. 7 Tagen
für Belegreife von max. 7 Tagen

Maßeinheit	**cm**
Preis	**€ 1,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.03.15.D**
Position: für Belegreife von max. 3 Tagen
für Belegreife von max. 3 Tagen

Maßeinheit	**cm**
Preis	**€ 2,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, Bituminöses Mischgut
Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, Bituminöses Mischgut

Kodex: **BOL25/1_01.05.04.04A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut
Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut

Kodex: **BOL25/1_01.05.04.04A.03**
Position: Bitumen 50/70 bzw. 70/100, flüssig in Tankwagen
Bitumen 50/70 bzw. 70/100, flüssig in Tankwagen

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 652,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.04.04A.04**
Position: Bitumen modifiziert, flüssig in Tankwagen
Bitumen modifiziert, flüssig in Tankwagen

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 801,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.04.04A.05**
Position: Bitumenemulsion, kationisch, sauer, Bitumengehalt: 55%
Bitumenemulsion, kationisch, sauer, Bitumengehalt: 55%

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 0,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.04.04A.06**
Position: Bitumen modifiziert hard, flüssig in Tankwagen
Bitumen modifiziert hard, flüssig in Tankwagen

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 801,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.04.04A.07**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: Gummigranulat für bituminöses Mischgut
Gummigranulat für bituminöses Mischgut

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 1,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.04.04A.08**
Position: Bitumen modifiziert mit hoher Verarbeitbarkeit, flüssig in Tankwagen
Bitumen modifiziert mit hoher Verarbeitbarkeit, flüssig in Tankwagen

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 990,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.04.04A.09**
Position: Bitumenemulsion modifiziert, Bitumengehalt: 69%
Bitumenemulsion modifiziert, Bitumengehalt: 69%

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 1,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.04.04A.10**
Position: Fasern für bituminöses Mischgut
Fasern für bituminöses Mischgut

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 1,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.04.04B** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut
Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut

Kodex: **BOL25/1_01.05.04.04B.05**
Position: Bitumenemulsion modifiziert, Bitumengehalt: 69%
Bitumenemulsion modifiziert, Bitumengehalt: 69%

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 1,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.04.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bewehrungssysteme für bituminöse Fahrbahnschichten
Bewehrungssysteme für bituminöse Fahrbahnschichten

Kodex: **BOL25/1_01.05.04.08.A**
Position: Vorbituminierte Asphaltarmierung aus Glasfasern
Vorbituminierte Asphaltarmierung aus Glasfasern mit folgenden Eigenschaften:
Maschenweite 14 – 17 mm
Vorbituminiert mit mind. 220 g/² Bitumen
Zugkraft, längs/quer: > 120/>130 kN/m Dehnung längs/quer: <2,6/<2,6 %

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 9,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.04.08.B**
Position: Vorbituminierte Asphaltarmierung aus Kohlefasern
Vorbituminierte Asphaltarmierung aus Kohlefasern mit folgenden Eigenschaften:
Maschenweite 14 – 17 mm
Vorbituminiert mit mind. 220 g/m² Bitumen
Zugkraft, längs/quer: > 120/>200 kN/m Dehnung längs/quer: <2,6/<1,6 %

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 17,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.04.08.C**
Position: Vorbituminierte Asphaltarmierung aus bidirektionalen Kohlefasern
Vorbituminierte Asphaltarmierung aus bidirektionalen Kohlefasern mit folgenden Eigenschaften:
Maschenweite 14 – 17 mm
Vorbituminiert mit mind. 220 g/m² Bitumen
Zugkraft, längs/quer: > 200/>200 kN/m
Bruchdehnung längs/quer: <1,6%/<1,6 %

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 35,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Zusätze für bituminöses Mischgut
Zusätze für bituminöses Mischgut

Kodex: **BOL25/1_01.05.05.05A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Zusätze für bituminöses Mischgut
Zusätze für bituminöses Mischgut

Kodex: **BOL25/1_01.05.05.05A.01**
Position: Filler für bituminöses Mischgut
Filler für bituminöses Mischgut

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 0,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.05.05A.05**
Position: Haftaktivierungsmittel
Haftaktivierungsmittel

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 5,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.05.05A.06**
Position: Fremdfüller
Fremdfüller

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 37,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.05.05A.09**
Position: Haftmittel
Haftmittel

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 4,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Bituminöses Mischgut
Bituminöses Mischgut
Das Mischgut muss auf Lastkraftwägen mit Kippkasten, mit einer Temperatur zwischen 140 - 150 ºC mit dokumentierter Rezeptur, mit Waagschein einer geeichten Waage an den Verwendungsort geliefert werden. Das bituminöse Mischgut wird im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen in Erstanwendung und Zusatzstoffen, modifiziertes oder nicht modifiziertes Bitumen entsprechend der in den Unterpositionen beschriebenen Anwendung; Mengen und Verfahren wie in den technischen Bestimmungen für bituminöse Beläge beschrieben. Die Preise gelten ab Werk nach Wahl des Auftragnehmers.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_01.05.06.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bituminöses Mischgut, AC32 für Tragschichten
Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen;
Mengen und Verfahren wie in den technischen Richtlinien für bituminöse Beläge beschrieben.

Kodex: **BOL25/1_01.05.06.01.A**
Position: Bituminöses Mischgut, AC32 für Tragschichten, mit Bitumen 50/70 bzw. 70/100
Bituminöses Mischgut, AC32 für Tragschichten, mit Bitumen 50/70 bzw. 70/100

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 103,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.06.01.B**
Position: Bituminöses Mischgut, AC32 für Tragschichten, mit modifiziertem Bitumen
Bituminöses Mischgut, AC32 für Tragschichten, mit modifiziertem Bitumen

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 114,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.06.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bituminöses Mischgut, AC20 für Binderschichten
Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen;
Mengen und Verfahren wie in den technischen Richtlinien für bituminöse Beläge beschrieben.

Kodex: **BOL25/1_01.05.06.02.A**
Position: Bituminöses Mischgut, AC20 für Binderschichten, mit Bitumen 50/70 bzw. 70/100
Bituminöses Mischgut, AC20 für Binderschichten, mit Bitumen 50/70 bzw. 70/100

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 108,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.06.02.B**
Position: Bituminöses Mischgut, AC20 für Binderschichten, mit modifiziertem Bitumen
Bituminöses Mischgut, AC20 für Binderschichten, mit modifiziertem Bitumen

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 120,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.06.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bituminöses Mischgut, AC16 für Binderschichten
Bituminöses Mischgut AC16 für Binderschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen;

Kodex: **BOL25/1_01.05.06.05.A**
Position: Bituminöses Mischgut, AC16 für Binderschichten, mit Bitumen 50/70 bzw. 70/100
Bituminöses Mischgut, AC16 für Binderschichten, mit Bitumen 50/70 bzw. 70/100

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 112,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.06.05.B**
Position: Bituminöses Mischgut, AC16 für Binderschichten, mit modifiziertem Bitumen
Bituminöses Mischgut, AC16 für Binderschichten, mit modifiziertem Bitumen

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 124,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 0DDB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_01.05.06.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bituminöses Mischgut AC12 für Verschleißschichten
Bituminöses Mischgut AC12 für Verschleißschichten
im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Gesteinskörnung (mit mindestens 35% grober Körnung ohne Karbonatgesteingehalt) und Zusatzstoffen, Mengen und Verfahren wie in den technischen Richtlinien für bituminöse Beläge beschrieben.

Kodex: **BOL25/1_01.05.06.10.A**
Position: Bituminöses Mischgut AC12 für Verschleißschichten, mit Bitumen 50/70 bzw. 70/100
Bituminöses Mischgut AC12 für Verschleißschichten, mit Bitumen 50/70 bzw. 70/100

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 132,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.06.10.B**
Position: Bituminöses Mischgut AC12 für Verschleißschichten, mit modifiziertem Bitumen
Bituminöses Mischgut AC12 für Verschleißschichten, mit modifiziertem Bitumen

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 145,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.06.15A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bituminöses Mischgut für Deckschichten von Hauptstraßen außerhalb von Ortschaften
Bituminöses Mischgut für Deckschichten von Hauptstraßen außerhalb von Ortschaften

Kodex: **BOL25/1_01.05.06.15A.15**
Position: Bituminöses Mischgut für Deckschichten von Hauptstraßen außerhalb von Ortschaften
Bituminöses Mischgut für Deckschichten von Hauptstraßen außerhalb von Ortschaften, im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Bitumen, Gesteinskörnung (mit grober Körnung ohne Karbonatgesteingehalt) und Zuschlagstoffen, Mengen und Verfahren wie in den technischen Richtlinien für bituminöse Beläge beschrieben.

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 127,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.06.20A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bituminöses Mischgut AC10 Verschleißschichten für Straßen innerhalb von Ortschaften
Bituminöses Mischgut AC10 Verschleißschichten für Straßen innerhalb von Ortschaften

Kodex: **BOL25/1_01.05.06.20A.20**
Position: Bituminöses Mischgut AC10 Verschleißschichten für Straßen innerhalb von Ortschaften
Bituminöses Mischgut AC10 Deckschichten für Straßen innerhalb von Ortschaften im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Gesteinskörnungen (mit mindestens 30% grober Körnung ohne Karbonatsteingehalt) in Erstanwendung und Zusatzstoffen, Mengen und Verfahren wie in den technischen Richtlinien für bituminöse Beläge beschrieben.

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 127,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.06.25A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bituminöses Mischgut AC10 für Deckschichten, mit modifiziertem Bitumen und mit optimierter Oberflächentextur zur Lärmminderung für Straßen innerhalb von Ortschaften
Bituminöses Mischgut AC10 für Deckschichten, mit modifiziertem Bitumen und mit optimierter Oberflächentextur zur Lärmminderung für Straßen innerhalb von Ortschaften

Kodex: **BOL25/1_01.05.06.25A.25**
Position: Bituminöses Mischgut AC10 für Deckschichten, mit modifiziertem Bitumen und mit optimierter Oberflächentextur zur Lärmminderung für Straßen innerhalb von Ortschaften
Bituminöses Mischgut AC10 für Deckschichten, mit modifiziertem Bitumen und mit optimierter Oberflächentextur zur Lärmminderung für Straßen innerhalb von Ortschaften
im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Gesteinskörnungen (mit mindestens 35% grober Körnung ohne Karbonatsteingehalt) in Erstanwendung und Zusatzstoffen, Mengen und Verfahren wie in den technischen Richtlinien für bituminöse Beläge beschrieben.

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 140,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_01.05.06.30A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bituminöses Mischgut SMA12 für Verschleißschichten aus Splittmastix
Bituminöses Mischgut SMA12 für Verschleißschichten aus Splittmastix

Kodex: **BOL25/1_01.05.06.30A.30**
Position: Bituminöses Mischgut SMA12 für Verschleißschichten aus Splittmastix
Bituminöses Mischgut SMA12 für Verschleißschichten aus Splittmastix im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Bitumen, Mineralstoffen in Erstanwendung, Sand und Zusatzstoffen, wie in den technischen Richtlinien für bituminöse Beläge beschrieben.

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 155,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.06.35A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kaltasphalt
Kaltasphalt

Kodex: **BOL25/1_01.05.06.35A.35**
Position: Kaltasphalt
Kaltasphalt für Reparaturen

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 0,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.06.40** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Studien
Studien

Kodex: **BOL25/1_01.05.06.40.A**
Position: Studie zur Mischungseignung- und Optimierung von hydraulisch gebundenen Tragschichten
Studie zur Mischungseignung- und Optimierung von hydraulisch gebundenen Tragschichten

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 5.598,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.05.06.40.B**
Position: Studie zur Mischungseignung- und Optimierung für Trag- und Frostschutzschichten aus Kaltrecycling
Studie zur Mischungseignung- und Optimierung für Trag- und Frostschutzschichten aus Kaltrecycling

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 8.958,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.10** +6,04% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Deponiegebühren
Deponiegebühren

Kodex: **BOL25/1_01.10.10** +6,04% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Deponiegebühren
Deponiegebühren
Es muss die Dokumentation der ordnungsgemäßen Entsorgung vorgelegt werden.
Die zu entsorgenden Mengen verstehen sich nach Gewicht und/oder Volumen

Kodex: **BOL25/1_01.10.10.01** -1,77% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Deponiegebühren für Aushubmaterial
Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189

Kodex: **BOL25/1_01.10.10.01.A**
Position: Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/A
Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/A; Material von der obersten Schicht des Bodens; Muttererde ohne Anteile von Schluff und Ton.

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 2,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_01.10.10.01.B**
Position: Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/B
Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/B; Material mit Kies als Hauptanteil, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material in trockenem Zustand

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 3,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	-10,14%

Kodex: **BOL25/1_01.10.10.01.C**
Position: Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C
Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 3,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	-27,7%

Kodex: **BOL25/1_01.10.10.01.D**
Position: Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/D
Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/D; Material der Bodenklasse A1, Sand- Kies-Gemisch mit Steinen ohne Anteile von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material in trockenem Zustand.

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 2,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	-13,99%

Kodex: **BOL25/1_01.10.10.01.E**
Position: Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/E
Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/E; Findlinge mit Volumen von 0,3 m3 bis 1 m3.

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 6,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	+24,26%

Kodex: **BOL25/1_01.10.10.01.F**
Position: Deponiegebühren für Aushubmaterial stammend aus Nassbaggerung CER 170506
Deponiegebühren für Aushubmaterial stammend aus Nassbaggerung CER 170506

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 27,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	+16,93%

Kodex: **BOL25/1_01.10.10.01.G**
Position: Deponiegebühren für Aushubmaterial stammend aus Friedhöfen- CER 200202
Deponiegebühren für Aushubmaterial stammend aus Friedhöfen- CER 200202

Maßeinheit	**t**

Kodex: **BOL25/1_01.10.10.02** +4,74% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Deponiegebühren für Bauschutt
Deponiegebühren für Bauschutt

Kodex: **BOL25/1_01.10.10.02.A**
Position: Kl.2/A: mineralischer Baustellenabfall
Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/A; Bauschutt wie Ziegel, unbewehrter Beton mit einem Volumen bis zu 0,3m3, Mörtel und Fliesen, jedoch ohne Porenbeton, Holz, Kunststoff und andere Verunreinigungen.

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 23,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	+4,67%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_01.10.10.02.B**
Position: Kl.2/B: Aushubmaterial asphalthaltig, Kies als Hauptanteil
Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/B; Material, mit Anteile von Asphalt und Kies als Hauptanteil, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Schutt; Material in trockenem Zustand.

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 24,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	+1,94%

Kodex: **BOL25/1_01.10.10.02.C**
Position: Kl.2/C: Asphalt
Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C; Asphaltschollen ohne Verunreinigungen und Fräsgut von Fahrbahnbelägen.

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 24,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	+1,94%

Kodex: **BOL25/1_01.10.10.02.D**
Position: Kl.3/A: Bauschutt mit 10% Beimengungen
Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 3/A; Bauschutt mit einem Anteil von höchstens 10% an Holz, Metall und Kunststoff.

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 37,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	+3,69%

Kodex: **BOL25/1_01.10.10.02.E**
Position: Kl.3/B: Bauschutt mit 20% Beimengungen
Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 3/B; Bauschutt mit einem Anteil von höchstens 20% an Holz, Metall und Kunststoff.

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 78,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	-0,75%

Kodex: **BOL25/1_01.10.10.02.F**
Position: Kl.3/C: Bauschutt mit 30% Beimengungen
Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 3/C; Bauschutt mit einem Anteil von höchstens 30% an Holz, Metall und Kunststoff.

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 147,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	-1,74%

Kodex: **BOL25/1_01.10.10.02.G**
Position: Kl.3/D: Bauschutt mit über 30% Beimengungen
Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 3/D; Bauschutt mit einem Anteil von über 30% an Holz, Metall und Kunststoff.

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 271,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	-9,1%

Kodex: **BOL25/1_01.10.10.02.H**
Position: Kl.4/A: bewehrter Beton
Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 4/A; bewehrte Betonelemente in jeder Form und Dimension.

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 32,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	+0,43%

Kodex: **BOL25/1_01.10.10.02.I**
Position: Kl.4/B: Leitungsmasten Beton
Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 4/B; Freileitungsmasten aus Stahlbeton.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 89,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	+28,7%

Kodex: **BOL25/1_01.10.10.02.J**
Position: Kl.4/C: bewehrter Beton mit 10% Beimengungen
Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 4/C; Stahlbeton mit einem Anteil von höchstens 10% an Kunststoffen und anderen Verunreinigungen

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 110,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	-5,18%

Kodex: **BOL25/1_01.10.10.02.K**
Position: Kl.4/D: unbewehrter Stahlbeton ohne Verunreinigungen und ohne Ziegel und Eisen
Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 4/D; unbewehrter Stahlbeton ohne Verunreinigungen und ohne Ziegel und Eisen.

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 28,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	+31,22%

Kodex: **BOL25/1_01.10.10.02.L**
Position: Kl.4/E: Rückfluss aus Jetgrouting
Deponiegebühren für Material der Deponieklasse Kl.4/E: zementhaltiger Rückfluss aus Jetgrouting (fest oder schlammig ladbar)

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 36,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.10.10.02.M**
Position: Kl.4/F: Bentonithaltige Schlämme
Deponiegebühren für Material der Deponieklasse Kl.4/F: Bentonithaltige Schlämme; Rückfluss (flüssig pumpbar)

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 44,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	+10,59%

Kodex: **BOL25/1_01.10.10.02.N**
Position: KL.2/A R- Deponiegebühren für die Rücknahme von eingebauten Recyclingbaustoffen
Deponiegebühren für die Rücknahme von früher eingebauten Recyclingbaustoffen welches getrennt von Aushubmaterial ausgekoffert werden muss

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 12,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_01.10.10.03** +24,45% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Deponiegebühren für Kunststoff und Holz
Deponiegebühren für Kunststoff und Holz

Kodex: **BOL25/1_01.10.10.03.A**
Position: Kl.5/A: Baustellenabfall wie Kunststoff, Verpackungen
Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 5/A; Baustellenabfall wie Kunststoff, Bodenbeläge, Textilien, Verpackungsmaterial, Papier, Gips, Elektromaterial.

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 433,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	+17,45%

Kodex: **BOL25/1_01.10.10.03.B**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: Kl.5/SP: Sperrmüll
Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 5/SP; Baustellenabfall sperrmüllähnlich wie Kunststoff, Bodenbeläge, Textilien, Verpackungsmaterial, Papier, Gips, Elektromaterial.

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 502,77**

Kodex: **BOL25/1_01.10.10.03.C**
Position: Kl.5/B: behandeltes Holz
Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 5/B; behandeltes Holz wie lackierte Fenster und Türen, Rolläden, verleimtes Brettschichtholz und ähnliches.

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 227,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	+22,59%

Kodex: **BOL25/1_01.10.10.03.D**
Position: Kl.6: unbehandeltes Holz
Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 6; unbehandeltes Holz wie Pallets, Balken, Bretter, Kisten und ähnliches.

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 207,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	+26,14%

Kodex: **BOL25/1_01.10.10.03.E**
Position: Kl.6/B: unbehandeltes Holz, Balken
Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 6/B; unbehandeltes Holz, Balken mit einer Länge bis zu 3 m und Baumstämme mit einem Durchmesser bis zu 60 cm.

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 207,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	+26,14%

Kodex: **BOL25/1_01.10.10.03.F**
Position: Kl.6/F: Großkisten aus Holz
Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 6/F; Großkisten aus Holz

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 225,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	+29,91%

Kodex: **BOL25/1_01.10.10.04** +7,6% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Deponiegebühren für pflanzliche Reststoffe
Deponiegebühren für pflanzliche Reststoffe

Kodex: **BOL25/1_01.10.10.04.A**
Position: Kl.7/A pflanzl. Reststoffe
Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 7/A; pflanzliche Reststoffe (Pflanzen und Wurzeln) ohne Steine, Holz, Metall und Kunststoff.

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 164,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	-2,92%

Kodex: **BOL25/1_01.10.10.04.B**
Position: Kl.7/B: pflanzl. Reststoffe mit 10% Beimengung
Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 7/B; pflanzliche Reststoffe (Pflanzen und Wurzeln) mit einem Anteil von höchstens 10% an Steine, Holz, Metall und Kunststoff.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 268,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	+19,24%

Kodex: **BOL25/1_01.10.10.04.C**
Position: Kl.7/C: Wurzelstöcke ohne Verunreinigung mit einem Durchmesser bis zu 150 cm
Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 7/C; Wurzelstöcke ohne Verunreinigung mit einem Durchmesser bis zu 150 cm.

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 187,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	+9,77%

Kodex: **BOL25/1_01.10.10.04.D**
Position: Kl.7/D: Wurzelstöcke ohne Verunreinigung mit einem Durchmesser über 150 cm
Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 7/D; Wurzelstöcke ohne Verunreinigung mit einem Durchmesser über 150 cm.

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 191,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	+4,3%

Kodex: **BOL25/1_01.10.10.05**
Hauptposition: Deponiegebühren für Metallbauteile
Deponiegebühren für Metallbauteile

Kodex: **BOL25/1_01.10.10.05.A**
Position: Kl.8: Eisen- und Metallbauteile
Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 8; Eisen- und Metallteile ohne Verunreinigungen.

Maßeinheit	**t**

Kodex: **BOL25/1_01.10.10.06** -2,29% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Deponiegebühren für Sondermüll
Deponiegebühren für Sondermüll

Kodex: **BOL25/1_01.10.10.06.A**
Position: Kl.9/1: Lacke und Farben
Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 9/1; Abfall wie Lacke und Farben.

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 3,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	-3,31%

Kodex: **BOL25/1_01.10.10.06.B**
Position: Kl.9/2: Öle und Kohlenwasserstoffe
Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 9/2; Abfall wie Öle und Kohlenwasserstoffe.

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 3,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	-3,31%

Kodex: **BOL25/1_01.10.10.06.C**
Position: Kl.9/3: asbesthaltige Materialien in gebundener Form (nicht Rohre, nicht Erden). Inklusive Transport in jeglicher Distanz
Kl.9/3: asbesthaltige Materialien in gebundener Form (nicht Rohre, nicht Erden). Inklusive Transport in jeglicher Distanz

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 1.182,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	-2,54%

Kodex: **BOL25/1_01.10.10.06.D**
Position: Kl.9/4: Rohre aus asbesthaltigen Material in gebundener Form in jedwelcher Länge und Durchmesser
Inklusive Transport in jeglicher Distanz
Kl.9/3: Rohre aus asbesthaltigen Material in gebundener Form in jedwelcher Länge und Durchmesser
Inklusive Transport in jeglicher Distanz

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit **t**

Kodex: **BOL25/1_01.10.10.06.E**
Position: Kl.9/5: asbesthaltige Materialien in ungebundener Form
Kl.9/5: asbesthaltige Materialien in ungebundener Form

Maßeinheit **t**

Kodex: **BOL25/1_01.10.10.06.F**
Position: Glaswolle, Steinwolle
Deponiegebühren für Dämmmaterial bestehend aus synthetisch mineralischen Fasern (KGF und RKF), Glaswolle und Steinwolle, ordnungsgemäß verpackt in omologierten Big Bags

Maßeinheit **t**

Preis **€ 1.861,51**

Änderung in % zum Jahr 2025 0%

Kodex: **BOL25/1_01.10.10.07**
Hauptposition: Deponiegebühren für Aushubmaterial als Abfall
Deponiegebühren für Aushubmaterial als Abfall

Kodex: **BOL25/1_01.10.10.07.C**
Position: Deponiegebühren für leicht belastetes Aushubmaterial innerhalb Spalte B
Laut D.L. 1072/2005 Anhang. 1, Tab1
Deponiegebühren für leichtbelastetes Aushubmaterial : Mit Schadstoffen über den zulässigen Grenzwerten der Spalte A jedoch innerhalb der Spalte B, laut DLR 102/21, Anhang 1, Tab 1. Mit Grenzwertkonzentrationen, die für die Annahme in Deponien für inerte Abfälle (GVD 121 vom 3. September 2020 - Tabellen 2, 3 und 4) vorgesehen sind. Die chemische Analyse ist nicht inbegriffen.

Maßeinheit **t**

Kodex: **BOL25/1_01.10.10.07.D**
Position: Deponiegebühren für belastetes Aushubmaterial über Spalte B, Laut D.L. 1072/2005 Anhang. 1, Tab1 ungefährlicher Abfall
Deponiegebühren für belastetes Aushubmaterial über Spalte B laut DLR 102/21, Anhang 1, Tab. 1. Als ungefährlicher Abfall klassifiziert. Mit Grenzwertkonzentrationen, welche für die Annahme in Deponien für nichtgefährliche Abfälle (GVD 121 vom 3. September 2020 - Tabellen 5 und 5-bis) vorgesehen sind. Die chemische Analyse ist nicht inbegriffen.

Maßeinheit **t**

Kodex: **BOL25/1_01.10.10.07.E**
Position: Deponiegebühren für belastetes Aushubmaterial über Spalte B, gefährlicher Abfall
Deponiegebühren für belastetes Aushubmaterial über Spalte B laut DLR 102/21, Anhang 1, Tab. 1. Als gefährlicher Abfall klassifiziert. Mit Grenzwertkonzentrationen, die für die Annahme in Deponien für gefährliche Abfälle (GVD 121 vom 3. September 2020 - Tabellen 6 und 6-bis) vorgesehen sind. Die chemische Analyse ist nicht inbegriffen.

Maßeinheit **t**

Kodex: **BOL25/1_01.10.10.07.F**
Position: Entsorgungsgebühren für thermische Behandlung
Entsorgungsgebühren für sehr belastetes Aushubmaterial, welches die Grenzwertkonzentrationen für die Annahme in Deponien überschreitet und für die thermische Behandlung bestimmt ist. Die chemische Analyse ist nicht inbegriffen.

Maßeinheit **t**

Kodex: **BOL25/1_01.10.10.07.G**
Position: Entsorgungsgebühren für Aushubmaterial mit asbesthaltigen Material in gebundener Form verunreinigt
Entsorgungsgebühren für Aushubmaterial mit asbesthaltigen Matreial in gebundener Form verunreinigt

Maßeinheit **t**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Arbeiten: Baumeisterarbeiten
Das Kapitel 02 umfasst folgende Gruppen:
02.04 Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile
02.05 Betonstahl
02.06 Decken- und Deckenverkleidung
02.07 Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteine, Mauerziegel)
02.08 Mauerwerk aus Naturstein
02.09 Putzarbeiten
02.10 Packlagen und Estricharbeiten
02.11 Abdichtungsarbeiten
02.12 Dämmarbeiten
02.13 Schornsteine und Lüftungsschächte
02.14 Glasbausteine
02.17 Gärtnerarbeiten
02.18 Maurerbeihilfen
02.19 Sanierungsarbeiten
02.20 Vermessungssysteme

Kodex: **BOL25/1_02.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile
Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile Die Kapitel 02.04 enthält enthalten folgende Unterkapitel: 02.04.67 Schalleisten und -Profile
02.04.68 Schalungen für Brückentragwerke
02.04.69 Schalungen für Tunnelprofile, gekrümmter Querschnitt, in offener Baugrube
02.04.70 Schallungen für Schächte
02.04.71 Schalungen für am Boden aufliegende Strukturen, Untermauerungen
02.04.72 Schalungen für Mauern und Wände
02.04.73 Schalungen für Platten, Kragplatten, Treppen
02.04.74 Schalungen für horizontale Strukturen, Träger
02.04.75 Schalungen für Stützen
02.04.76 Schalungen für Kleinbauwerke
02.04.77 Stützmaßnahmen, Arbeitsbühnen H>3,00m
02.04.78 Aufpreise bei Schalungen
02.04.80 Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke
02.04.81 Vergussbeton (Vergussmörtel)
02.04.85 Aufpreise
02.04.86 Oberflächenbehandlung während der Abbindezeit
02.04.87 Strukturformende Oberflächenbehandlung
02.04.88 Regelbauwerke
02.04.89 Regelschächte
02.04.90 Fertigteile Beton
Bei den Lieferungen und Leistungen der Kategorie 02.04.00.00 wird nicht unterschieden zwischen Bauwerken aus bewehrtem, vorgespanntem, und unbewehrtem Beton. Jede Aufwendung und Erschwernis, die in Zusammenhang mit dem Vorhandensein einer Stahlbewehrung auftritt, wird mit den Positionen der Kategorie 02.05.00.00 """"Bewehrungsstahl"""" vergütet. Der AG kann zu jedem Zeitpunkt, unter der Voraussetzung, daß eine bereits eingebaute Schalung nicht abgebaut werden muß, den Einbau einer Stahlbewehrung verlangen.
In den angeführten Einheitspreisen sind folgende Leistungen inbegriffen:
- die genaue Absteckung und Profilierung des zu errichtenden Bauwerkes;
- Gerüste und Arbeitsbühnen bis zu einer Höhe """"H"""" = 3,00 m;
- sämtliche Stützmaßnahmen (Lehrgerüste), wenn nicht ausdrücklich anders vorgesehen, bis """"H"""" = 3,00 m;
auf separat vergüteten Gründungsbauten oder Geschoßdecken.
- Abstützmaßnahmen (Streben);
- alle Lieferungen - Kleinteile und Verschnitt inbegriffen - Bearbeitungen, Arbeitsmittel und - geräte;
- das Feuchthalten des frischen Betongutes während der Abbindezeit sowie der Schutz der frischen Oberflächen vor den Witterungsunbilden;
- Ausführung von Dehnfugen (ausgenommen die Dichtungsbänder), Nischen und Öffnungen, welche in den Ausführungsplänen vorgeshen sind;
- das Liefern und der Einbau, laut Vorschrift des Herstellers, von profilierten Dichtungsbändern aus Kunststoff, aus industrieller Fertigung und von geeignetem Typ, im Bereich der Arbeitsfugen. Diese Leistung wird für im konstruktiven Projekt vorgesehene Fugen mit den Aufpreisen für wasserdichten Beton vergütet;
- die Ausführung von Zubehörelementen wie Rinnen, Konsolen usw., die in den Projektplänen wiedergegeben sind;
- alle Maßnahmen, um Flecken, Verkrustungen, Beschädigungen usw. der Sichtflächen zu vermeiden;
- insbesondere müssen sämtliche Eisenteile wie Drähte, Abstandhalter usw. an Sichtflächen die Mindesteisenüberdeckung lt. Statik einhalten, um Korrosion und Rostfahnen auf der Sichtfläche zu vermeiden. Betonschlieren und Schlemme auf den bereits ausgeführten Flächen, von nachträglichen Betonierphasen, müssen bei Sichtflächen sofort mit Wasser abgewaschen werden;
I1886
Zwecks Klärung der Verrechnung und der Anwendung einer eventuellen Vergütung für Stützbauten, wenn diese ausdrücklich als getrennte Vergütung vorgesehen sind (Lehrgerüste), wird unter """"H"""" folgende Höhe festgelegt: entweder die mittlere Höhe sämtlicher Stützen einer Spannweite oder bei selbsttragenden Strukturen die theoretische Höhe, die man erhält, wenn die vertikale Fläche durch die Stützweite oder das überdeckte Volumen durch die horizontale überdeckte Fläche dividiert wird. Schalungen
Schalungen für am Boden aufliegende Strukturen, Untermauerungen
Wenn nicht bei einer Position ausdrücklich anders vorgesehen, sind bei den Einheitspreisen für Schalungen immer sämtliche Stützmaßnahmen bis zu einer Höhe """"H"""" = 3,0 m inbegriffen, die notwendig sind, um den Betonguß ohne unzulässige Verformungen aufzunehmen. Die Schalungen müssen die Ausführung des Bauwerks gemäß Projektzeichnungen gewährleisten.
Schalungen werden aufgrund der Oberflächenstruktur der fertigen Betonoberfläche wie folgt eingeteilt:
S1 Für nicht sichtbare Oberflächen:
ungehobelte Holzbretter, auch nicht parallelkantig, Schalelemente aus Sperrholzplatten oder Stahl mit nicht perfekt ebener und glatter Oberfläche, nach Wahl des AN. Die einzelnen Schalstöße müssen nicht perfekt dicht sein. Es sind leichte Austritte von Schlemme und Grate zulässig.
S2 Wie S1, aber mit dichten Schalstößen, leichte Schlemmeaustritte und Grate sind teilweise zugelassen. Schalreine Oberfläche, mit sichtbaren Schalungsstößen
S3 Für sichtbare Oberflächen Grossflächenschalung:
Schalelemente aus Sperrholz oder Stahl, Großflächenschalung in gutem Erhaltungszustand nach Wahl des AN. Die einzelnen Schalstöße müssen dicht sein. Schlemmeaustritte und Grate sind nicht zugelassen. Betonoberfläche glatt, mit sichtbaren Schalungsstoßen. Betonwarzen und Grate entfernen.
Schalungen vom Typ S1 dürfen nur für unbewehrten Beton verwendet werden.
Kanten, auch solche von Dehnfugen, Nischen, Öffnungen usw. von Sichtflächen müssen, ohne eigene Vergütung, mittels geeigneter Profile gebrochen werden.
Im Einheitspreis der entsprechenden Schalung ist auch inbegriffen die Erschwernis für das Durchführen einer eventuellen Verbindungsbewehrung für Strukturelemente oder Nebenelemente, Rohrleitungen usw., auch wenn an dieser Stelle der Schalungstyp gewechselt werden muß oder die Schalung geschnitten oder durchlöchert werden muß.
Die Abstandhalter müssen vom Auftragnehmer in Funktion des Bauwerks gewählt werden und sind immer zu Lasten des AN. Metallteile müssen nach dem Ausschalen entfernt werden, ohne den Beton zu beschädigen.
Für Sichtbetone und für wasserdichte Betone mit den Schalungstypen S3, S4, S5 dürfen nicht Abstandshalter verwendet werden, die im Beton verbleiben. Eventuelle Hülsenrohre für die Abstandshalter müssen eine innige Verbindung mit dem Beton gewährleisten und müssen mittels

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

von der BL genehmigter Methoden verschlossen werden.
Wenn die Schalung ohne Abstandshalter vorgeschrieben ist, wird diese Aufwendung separat vergütet.
Mit Bezug auf die Anwendung der Aufpreise für gekrümmte Schalungen wird festgesetzt, daß das Abrunden von Kanten nicht als """"gekrümmte Schalung"""" eingestuft wird.
Die Anwendung eines Aufpreises für doppelt gekrümmte Schalung schließt die Anwendung eines Aufpreises für """"geneigte"""" Schalungen aus.
Gekrümmte Oberflächen ohne Diskontinuität zwischen """"Wand"""" und """"Decke"""" werden zur Gänze als """"Wand"""" verrechnet.
In den Einheitspreisen sind auch das Ausschalen, der Abbau und Abtransport sämtlicher Materialien, inbegriffen der Abbruch eventueller provisorischer Gründungsbauten, zur Abstützung der Schalung enthalten.
Der Zeitpunkt des Ausschalens muß vom AN gewählt werden.
Wenn in einer Position nicht anders festgesetzt, wird immer die benetzte Oberfläche gemessen und vergütet.
Der eventuelle Verschnitt von Schalungen geht zu Lasten des AN.

Kodex: **BOL25/1_02.04.67** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Schalleisten und -profile
Schalleisten und -profile

Kodex: **BOL25/1_02.04.67.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Liefern und Einbau von Holzleisten mit Dreiecksquerschnitt
Liefern und Einbau von gehobelten Holzleisten oder Kunststoffprofilen, Dreiecksquerschnitt.

Kodex: **BOL25/1_02.04.67.01.A**
Position: 15/15 mm
15/15 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.67.01.B**
Position: 20/20 mm
20/20 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.67.01.C**
Position: 20/25 mm
20/25 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.67.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Liefern und Einbau von Holzleisten mit Rechteck- oder Trapezquerschnitt
Liefern und Einbau von gehobelten Holzleisten oder Kunststoffprofilen, Rechteck- oder Trapezquerschnitt.

Kodex: **BOL25/1_02.04.67.02.A**
Position: 30/15 mm
30/15 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.67.02.B**
Position: 40/20 mm
40/20 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.67.02.C**
Position: 50/25 mm
50/25 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.68** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Schalungen für Brückentragwerke
Schalungen für Brückentragwerke

Kodex: **BOL25/1_02.04.68.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schalung für geradlinige Brückenbauwerke (Platten, Träger), (ohne Lehrgerüst)
Schalung für geradlinige Brückenbauwerke, bestehend aus Platte und Trägern, auch mit wechselnder Breite, wechselnden Stärken und Höhen, inbegriffen eventuelle auskragende Teile. Es wird die benetzte Oberfläche gemessen und verrechnet.
Ein ev. Lehrgerüst wird bei H > 2,00 m separat vergütet.

Kodex: **BOL25/1_02.04.68.01.A**
Position: für Oberflächenstruktur S2
für Oberflächenstruktur S2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 32,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.68.01.B**
Position: für Oberflächenstruktur S3
für Oberflächenstruktur S3

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 34,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.68.01.C**
Position: für Oberflächenstruktur S4a
für Oberflächenstruktur S4a

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 51,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.68.01.D**
Position: für Oberflächenstruktur S4b
für Oberflächenstruktur S4b

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 51,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.68.01.E**
Position: für Oberflächenstruktur S4c
für Oberflächenstruktur S4c

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 38,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.68.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schalung für geradlinige Brückentragwerke (geschlossener Hohlkasten), (ohne Lehrgerüst)
Schalung für geradlinige Brückentragwerke, bestehend aus geschlossenem Hohlkasten mit polygonalem Querschnitt und auskragender Platte. Eventuelle Ausrundungen im Querschnitt werden nicht separat vergütet. Es können die Abmessungen sowohl des Hohlkastens und der Platte als auch die Wandstärken veränderlich sein. Es wird die benetzte Oberfläche der Schalung gemessen und verrechnet.
Ein ev. Lehrgerüst wird bei H > 2,00 m separat vergütet.

Kodex: **BOL25/1_02.04.68.02.A**
Position: für Oberflächenstruktur S2
für Oberflächenstruktur S2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 39,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.68.02.B**
Position: für Oberflächenstruktur S3
für Oberflächenstruktur S3

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 41,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.68.02.C**
Position: für Oberflächenstruktur S4a
für Oberflächenstruktur S4a

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 59,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.68.02.D**
Position: für Oberflächenstruktur S4b
für Oberflächenstruktur S4b

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 61,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.68.02.E**
Position: für Oberflächenstruktur S4c
für Oberflächenstruktur S4c

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 43,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.68.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schalungen für Brückentragwerke - Aufpreise
Schalungen für Brückentragwerke - Aufpreise

Kodex: **BOL25/1_02.04.68.03.A**
Position: Aufpreis für Brückentragwerk mit planimetrisch gekrümmter Längsachse, R = konst.
Aufpreis für Brückentragwerk mit planimetrisch gekrümmter Längsachse, R = konst.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 11,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.68.03.B**
Position: Aufpreis für Brückentragwerk mit planimetrisch gekrümmter Längsachse, R = var.
Aufpreis für Brückentragwerk mit planimetrisch gekrümmter Längsachse, R = var.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 13,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.68.03.C**
Position: Aufpreis für Brückentragwerk mit altimetrisch gekrümmter Längsachse.
Aufpreis für Brückentragwerk mit altimetrisch gekrümmter Längsachse.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 11,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.68.03.D**
Position: Aufpreis für Brückentragwerk mit Neigung
Aufpreis für Brückentragwerk mit Längs-, Quer- oder Schrägneigung von mehr als 5 % von der Horizontalen.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 8,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.69** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Schalungen für Tunnelprofile, gekrümmter Querschnitt, in offener Baugrube
Schalungen für Tunnelprofile, gekrümmter Querschnitt, in offener Baugrube
Es wird die gesamte benetzte Oberfläche gemessen und verrechnet.

Kodex: **BOL25/1_02.04.69.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Innen- und Außenschalung von Tunnelprofilen
Innen- und Außenschalung von Tunnelprofilen mit gekrümmtem Querschnitt, in offener Baugrube ausgeführt. Diese Position wird angewandt für den Teil oberhalb der Fundamente bzw. oberhalb des Sohlgewölbes.
Im Einheitspreis inbegriffen sind die Aufwendungen für das Schalen von Öffnungen, Nischen, Lüftungskaminen usw., die mit dem selben durchgehenden Preis vergütet werden.

Kodex: **BOL25/1_02.04.69.01.A**
Position: für Oberflächenstruktur S2
für Oberflächenstruktur S2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 69,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.69.01.B**
Position: für Oberflächenstruktur S3
für Oberflächenstruktur S3

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 78,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.69.01.C**
Position: für Oberflächenstruktur S4a
für Oberflächenstruktur S4a

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 91,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.69.01.D**
Position: für Oberflächenstruktur S4b
für Oberflächenstruktur S4b

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 92,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.69.01.E**
Position: für Oberflächenstruktur S4c
für Oberflächenstruktur S4c

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 79,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.69.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Innen- und Außenschalung von Tunnelprofilen - Aufpreise
Innen- und Außenschalung von Tunnelprofilen - Aufpreise

Kodex: **BOL25/1_02.04.69.02.A**
Position: Aufpreis für Doppelschalung, durchdringungsfrei
Aufpreis für durchdringungsfreie Doppelschalung

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 35,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.69.02.B**
Position: Aufpreis für Tunnel, längsseitig gekrümmt
Aufpreis für planimetrisch gekrümmte Längsachse des Tunnels, R kleiner als 100,0 m.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 17,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.69.02.C**
Position: Aufpreis für Tunnel, vertikal gekrümmt
Aufpreis für altimetrisch gekrümmte Längsachse des Tunnels, R kleiner als 100,00 m.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 13,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.69.02.D**
Position: Aufpreis für Aufweitung des Querprofils
Aufpreis für trompetenförmige Aufweitung des Querprofils (z.B. im Portalbereich).

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 26,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.69.02.E**
Position: Aufpreis für Abschalen der Portalköpfe
Aufpreis für das spiralförmige Abschalen der Portalköpfe. Es wird die benetzte Oberfläche der Abschalung gemessen und verrechnet.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 50,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.70** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Schalungen für Schächte
Schalungen für Schächte
Die Einheitspreise werden ausschließlich auf die benetzte Fläche der Innenschalung angewandt, ohne Unterscheidung in Hinsicht auf die planimetrische Abmessung des Schachtes, auf die Höhe, auf die Art und die Wandstärke der Strukturen oder von eventuellen inneren Zusatzelementen.
Besonders geformte Schachtgerinne werden mit den Positionen des Unterkapitels 77.50. vergütet.

Kodex: **BOL25/1_02.04.70.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schalung für Schächte mit polygonalem Grundriß
Schalung für Schächte mit polygonalem Grundriß, Bodenplatte, vertikalen Wänden, eventueller Abdeckplatte mit an einer Wand tangierendem Einstiegsloch oder Einstiegszylinder.

Kodex: **BOL25/1_02.04.70.01.A**
Position: für Oberflächenstruktur S1
für Oberflächenstruktur S1

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 36,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.70.01.B**
Position: für Oberflächenstruktur S2
für Oberflächenstruktur S2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 40,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.70.01.C**
Position: für Oberflächenstruktur S3
für Oberflächenstruktur S3

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 46,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.70.01.D**
Position: für Oberflächenstruktur S4a
für Oberflächenstruktur S4a

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 50,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.70.01.E**
Position: für Oberflächenstruktur S4b
für Oberflächenstruktur S4b

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 52,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.70.01.F**
Position: für Oberflächenstruktur S4c
für Oberflächenstruktur S4c

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 41,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.70.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schalung für Schächte mit polygonalem Grundriß - Aufpreise
Schalung für Schächte mit polygonalem Grundriß - Aufpreise

Kodex: **BOL25/1_02.04.70.02.A**
Position: Aufpreis für Doppelschalung, durchdringungsfrei
Aufpreis für durchdringungsfreie Doppelschalung.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 32,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.70.02.B**
Position: Aufpreis für Schacht mit gekrümmten Wänden
Aufpreis für Schacht mit gekrümmten Grundrißkonturen und einfach gekrümmten Wänden mit geradliniger Erzeugenden. Der Aufpreis wird nur auf die gekrümmteOberfläche angewandt.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 18,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.71** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Schalungen für am Boden aufliegende Strukturen, Untermauerungen
Schalungen für am Boden aufliegende Strukturen, Untermauerungen

Kodex: **BOL25/1_02.04.71.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Seitliche Abschalung für Gründungsplatten:
Seitliche Abschalung für Gründungsplatten, horizontal, jedenfalls ohne Konterlattung.

Kodex: **BOL25/1_02.04.71.01.A**
Position: für Oberflächenstruktur S1
für Oberflächenstruktur S1

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 57,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.71.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Seitliche Abschalung für Streifenfundamente
Seitliche Abschalung für Streifenfundamente, Fundamentblöcke, Fundament- und Verteilungsträger, Gegengewichte usw.:

Kodex: **BOL25/1_02.04.71.02.A**
Position: für Oberflächenstruktur S1
für Oberflächenstruktur S1

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 40,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.71.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schalung für die Untermauerung von Fundamenten
Schalung für die Untermauerung von bestehenden Fundamenten und Mauern:

Kodex: **BOL25/1_02.04.71.04.A**
Position: für Oberflächenstruktur S1
für Oberflächenstruktur S1

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 28,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.71.51** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für Schalungen, einseitig gekrümmt
Aufpreis für Schalungen oder Konterschalungen, einseitig gekrümmt

Kodex: **BOL25/1_02.04.71.51.A**
Position: R<5,00m
mit Radius "R" kleiner als 5,00 m.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 17,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.72** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Schalungen für Mauern und Wände
Schalungen für Mauern und Wände

Kodex: **BOL25/1_02.04.72.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis Einseitige Schalung für geradlinige Mauern und Wände:
Aufpreis einseitige Schalung (ohne Abstandshalter) für geradlinige Mauern und Wände auf tragfähigen Untergrund, vertikal.

Kodex: **BOL25/1_02.04.72.01.B**
Position: für Oberflächenstruktur S2
für Oberflächenstruktur S2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 22,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.72.01.C**
Position: für Oberflächenstruktur S3
für Oberflächenstruktur S3

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 24,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.72.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schalung für geradlinige Mauern und Wände:
Schalung für geradlinige Mauern und Wände, vertikal

Kodex: **BOL25/1_02.04.72.02.A**
Position: für Oberflächenstruktur S1
für Oberflächenstruktur S1

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_02.04.72.02.B**
Position: für Oberflächenstruktur S2
für Oberflächenstruktur S2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 24,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.72.02.C**
Position: für Oberflächenstruktur S3
für Oberflächenstruktur S3

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 29,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.72.51** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für einfach gekrümmte Schalung:
Aufpreis für einfach gekrümmte Schalung

Kodex: **BOL25/1_02.04.72.51.A**
Position: R = 10,00 - 5,01 m
R = 10,00 - 5,01 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 18,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.72.51.B**
Position: R = 5,00 - 1,00 m
R = 5,00 - 1,00 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 27,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.72.51.C**
Position: R kleiner als 1,00 m
R kleiner als 1,00 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 32,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.72.53** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für Schalung von Mauern und Wänden, geneigt
Aufpreis für Schalung von Mauern und Wänden, geneigt

Kodex: **BOL25/1_02.04.72.53.A**
Position: über 1° bis 20° von der Vertikalen
über 1° bis 20° von der Vertikalen

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 9,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.72.53.B**
Position: über 21 bis 45° von der Vertikalen
über 21° bis 45° von der Vertikalen

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 14,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.72.54A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für Flächen kleiner als 2,00 m2
Aufpreis für Flächen kleiner als 2,00 m2

Kodex: **BOL25/1_02.04.72.54A.54**
Position: Aufpreis für Flächen kleiner als 2,00 m2
Aufpreis für Flächen kleiner als 2,00 m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 17,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.73** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Schalungen für Platten, Kragplatten, Treppen
Schalungen für Platten, Kragplatten und Treppen
Die seitliche Abschalung wird mit den selben Einheitspreisen vergütet.

Kodex: **BOL25/1_02.04.73.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schalung für Platten und Kragplatten:
Schalung für ebene Platten und Kragplatten, Ober- und Unterseite horizontal

Kodex: **BOL25/1_02.04.73.01.A**
Position: für Oberflächenstruktur S2 Deckenstärke bis 30 cm
für Oberflächenstruktur S2 Deckenstärke bis 30 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 47,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.73.01.B**
Position: für Oberflächenstruktur S3 Deckenstärke bis 30 cm
für Oberflächenstruktur S3 Deckenstärke bis 30 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 50,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.73.01.C**
Position: Aufpreis für Deckenstärken von 31-50 cm
Aufpreis für Deckenstärken von 31-50 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 6,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.73.01.D**
Position: Aufpreis für Stützmassnahmen für Deckenhöhe von 3,01 bis 6,00 m
Aufpreis für Stützmassnahmen für Deckenhöhe von 3,01 bis 6,00 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 26,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.73.01.E**
Position: Aufpreis für Stützmassnahmen für Deckenhöhe von 6,01 bis 9,00 m
Aufpreis für Stützmassnahmen für Deckenhöhe von 6,01 bis 9,00 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 44,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.73.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schalung für ebene Platten und Kragplatten, mit unteren Tragrippen
Schalung für ebene Platten und Kragplatten, horizontal, mit unteren Tragrippen (diese werden nicht separat vergütet). Es wird die gesamte benetzte Oberfläche gemessen und berechnet.

Kodex: **BOL25/1_02.04.73.02.A**
Position: für Oberflächenstruktur S2
für Oberflächenstruktur S2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 45,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.73.02.B**
Position: für Oberflächenstruktur S3
für Oberflächenstruktur S3

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 46,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.73.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schalung für Treppenplatten, Stufen
Schalung für Treppenplatten, inbegriffen die Stufen jedwelcher Form und mit beliebigem Steigungsverhältnis, mit oder ohne Konterschalung. Es werden die Laufmeter Stufe gemessen und abgerechnet.

Kodex: **BOL25/1_02.04.73.03.A**
Position: für Oberflächenstruktur S2
für Oberflächenstruktur S2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 80,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.73.03.B**
Position: für Oberflächenstruktur S3
für Oberflächenstruktur S3

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 83,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_02.04.73.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schalung von Treppenpodeste
Schalung von Treppenpodeste, inbegriffen jedwelcher Form , mit oder ohne Konterschalung. Es wird die gesamte benetzte Oberfläche verrechnet:

Kodex: **BOL25/1_02.04.73.04.A**
Position: für Oberflächenstruktur S2
für Oberflächenstruktur S2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 84,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.73.04.B**
Position: für Oberflächenstruktur S3
für Oberflächenstruktur S3

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 100,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.73.50** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für einseitig gekrümmte Schalung
Aufpreis für einseitig gekrümmte Schalung

Kodex: **BOL25/1_02.04.73.50.A**
Position: R = 10,00 - 5,01 m
R = 10,00 - 5,01 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 23,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.73.50.B**
Position: R = 5,00 - 1,00 m
R = 5,00 - 1,00 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 31,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.73.50.C**
Position: R kleiner als 1,00 m
R kleiner als 1,00 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 35,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.73.51** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für doppelt gekrümmte Schalung
Aufpreis für doppelt gekrümmte Schalung

Kodex: **BOL25/1_02.04.73.51.A**
Position: R = 10,00 - 5,01 m
R = 10,00 - 5,01 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 29,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.73.51.B**
Position: R = 5,00 - 1,00 m
R = 5,00 - 1,00 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 35,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.73.51.C**
Position: R kleiner als 1,00 m
R kleiner als 1,00 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 41,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.73.53** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für Konterschalung von Platten und Kragplatten
Aufpreis für Konterschalung von ebenen Platten und Kragplatten

Kodex: **BOL25/1_02.04.73.53.A**
Position: Aufpreis Konterschalung von Platten, 1° bis 10° von der Horizontalen
Aufpreis für obenliegende Konterschalung von Platten und Kragplatten, Neigung über 1° bis 10° von der Horizontalen

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 26,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.73.53.B**
Position: Aufpreis Konterschalung von Platten, 11° bis 45° von der Horizontalen
Aufpreis für obenliegende Konterschalung von Platten und Kragplatten, Neigung von 11° bis 45° von der Horizontalen

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 35,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.73.54A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für Konterschalung, durchdringungsfrei
Aufpreis für Konterschalung, durchdringungsfrei

Kodex: **BOL25/1_02.04.73.54A.54**
Position: Aufpreis für Konterschalung, durchdringungsfrei
Aufpreis für die Ausführung von obenliegender Konterschalung ohne Durchdringungen (es wird die gesamte benetzte Oberfläche gemessen und verrechnet).

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 41,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.73.55** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für die Ausführung der Schalung von Platten und Kragplatten mit geneigter Unterseite - ohne Zuhilfenahme von Konterschalung
Aufpreis für die Ausführung der Schalung von Platten und Kragplatten mit geneigter Unterseite - ohne Zuhilfenahme von Konterschalung

Kodex: **BOL25/1_02.04.73.55.A**
Position: Neigung bis 10°
Neigung bis 10°

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 6,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.73.55.B**
Position: Neigung von 10,01° - 25°
Neigung von 10,01° - 25°

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 10,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.74** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Schalungen für horizontale Strukturen, Träger
Schalungen für horizontale Strukturen, Träger

Kodex: **BOL25/1_02.04.74.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schalung für geradlinige Träger:
Schalung für geradlinige Träger mit beliebigem Querschnitt und beliebiger Länge.

Kodex: **BOL25/1_02.04.74.01.A**
Position: für Oberflächenstruktur S2
für Oberflächenstruktur S2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 65,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.74.01.B**
Position: für Oberflächenstruktur S3
für Oberflächenstruktur S3

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 68,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.74.01.C**
Position: Aufpreis für Stützmassnahmen für Trägerunterkante von 3,01 bis 6,00 m
Aufpreis für Stützmassnahmen für Trägerunterkante von 3,01 bis 6,00 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 17,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.74.01.D**
Position: Aufpreis für Stützmassnahmen für Deckenhöhe von 6,01 bis 9,00 m
Aufpreis für Stützmassnahmen für Deckenhöhe von 6,01 bis 9,00 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 38,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.74.50** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für einseitig gekrümmte Schalung
Aufpreis für gekrümmte Schalung, gekrümmte Längsachse

Kodex: **BOL25/1_02.04.74.50.A**
Position: R = 10,00 - 5,01 m
R = 10,00 - 5,01 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 23,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.74.50.B**
Position: R = 5,00 - 1,00 m
R = 5,00 - 1,00 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 31,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.74.50.C**
Position: R kleiner als 1,00 m
R kleiner als 1,00 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 35,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.74.51** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für doppelt gekrümmte Schalung
Aufpreis für doppelt gekrümmte Schalung

Kodex: **BOL25/1_02.04.74.51.A**
Position: R = 10,00 - 5,01 m
R = 10,00 - 5,01 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 28,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.74.51.B**
Position: R = 5,00 - 1,00 m
R = 5,00 - 1,00 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 36,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.74.51.C**
Position: R kleiner als 1,00 m
R kleiner als 1,00 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 43,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.75** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Schalungen für Stützen
Schalungen für Stützen

Kodex: **BOL25/1_02.04.75.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schalung für Stützen mit Polygonalquerschnitt, bis zu 4 Kanten
Schalung für Stützen mit Polygonalquerschnitt, bis zu 4 Kanten

Kodex: **BOL25/1_02.04.75.01.A**
Position: für Oberflächenstruktur S2
für Oberflächenstruktur S2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 35,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.75.01.B**
Position: für Oberflächenstruktur S3
für Oberflächenstruktur S3

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 37,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.75.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schalung für Stützen mit polygonalem Querschnitt, mehr als 4 Kanten
Schalung für Stützen mit polygonalem Querschnitt, mehr als 4 Kanten

Kodex: **BOL25/1_02.04.75.02.A**
Position: für Oberflächenstruktur S2
für Oberflächenstruktur S2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 37,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.75.02.B**
Position: für Oberflächenstruktur S3
für Oberflächenstruktur S3

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 39,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.75.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schalung für Stützen mit kreisförmigem Querschnitt
Schalung für Stützen mit kreisförmigem Querschnitt

Kodex: **BOL25/1_02.04.75.03.A**
Position: für Oberflächenstruktur S2
für Oberflächenstruktur S2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 41,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.75.03.B**
Position: für Oberflächenstruktur S3
für Oberflächenstruktur S3

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 41,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.75.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schalung für Stützen mit gekrümmtem, nicht kreisförmigem Querschnitt
Schalung für Stützen mit gekrümmtem, nicht kreisförmigem Querschnitt

Kodex: **BOL25/1_02.04.75.04.A**
Position: für Oberflächenstruktur S2
für Oberflächenstruktur S2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 46,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.75.04.B**
Position: für Oberflächenstruktur S3
für Oberflächenstruktur S3

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 46,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.75.50** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für Stützen mit geneigter Achse
Aufpreis für Stützen mit geneigter Achse

Kodex: **BOL25/1_02.04.75.50.A**
Position: bis zu 10,00° von der Vertikalen
bis zu 10,00° von der Vertikalen

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 21,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.75.50.B**
Position: von 10,10° - 30,00° von der Vertikalen
von 10,10° - 30,00° von der Vertikalen

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 29,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.75.51A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für Stützen mit geradliniger, geneigter Erzeugenden
Aufpreis für Stützen mit geradliniger, geneigter Erzeugenden

Kodex: **BOL25/1_02.04.75.51A.51**
Position: Aufpreis für Stützen mit geradliniger, geneigter Erzeugenden
Aufpreis für Stützen, Säulen oder Teilen davon, mit geradliniger, geneigter Erzeugenden jedwelcher Neigung (Kegelstumpf- oder Pyramidenstumpfoberfläche).

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 25,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.75.52A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für Stützen mit gekrümmter Erzeugenden
Aufpreis für Stützen mit gekrümmter Erzeugenden

Kodex: **BOL25/1_02.04.75.52A.52**
Position: Aufpreis für Stützen mit gekrümmter Erzeugenden
Aufpreis für Stützen, Säulen oder Teilen davon, mit gekrümmter Erzeugenden jedwelcher Neigung bezogen auf die Vertikale.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 34,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.75.53A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schalung für Parapetmauer von 0-110cm
Schalung für Parapetmauer von 0-110cm

Kodex: **BOL25/1_02.04.75.53A.53**
Position: Schalung für Parapetmauer von 0-110cm
Schalung für Parapetmauer von 0-110cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 45,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.76** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Schalungen für Kleinbauwerke
Schalungen für Kleinbauwerke
Als Kleinbauwerke sind alleinstehende Bauwerke mit einem Volumen bis zu 0,25 m3 Beton, bzw. selbständige Baukörper mit bevorzugter Ausdehnungsrichtung und einem Aufmaßquerschnitt kleiner als 0,10 m2 definiert. Diese Preise werden nicht angewandt bei Schächten und bei Kleinbauwerken, die in anderen Kapiteln, wie z.B. unter den "Regelbauwerken", angeführt sind und die Schalung bereits beinhalten.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_02.04.76.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schalung für Kleinbauwerke
Schalung für Kleinbauwerke jedwelcher Form, Neigung und an beliebigem Ausführungsort, durchdringungsfrei.

Kodex: **BOL25/1_02.04.76.01.A**
Position: für Oberflächenstruktur S2
für Oberflächenstruktur S2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 52,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.76.01.B**
Position: für Oberflächenstruktur S3
für Oberflächenstruktur S3

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 57,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.77** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Stützmaßnahme, Arbeitsbühnen H>3,00m
Stützmaßnahme, Arbeitsbühnen H>3,00m

Kodex: **BOL25/1_02.04.77.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Stützmaßnahmen für Mauern, Wände und Stützen, H > 3,0 m
Stützmaßnahmen für Mauern, Wände und Stützen H > 3,0 m.
Der Aufpreis wird auf die jeweilige Schalungsposition (über die gesamte Höhe) angewandt und ist nicht kumulierbar.

Kodex: **BOL25/1_02.04.77.01.A**
Position: H über 3,0 bis 6,0 m
H über 3,0 bis 6,0 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 7,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.77.01.B**
Position: H über 6,0 bis 8,0 m
H über 6,0 bis 8,0 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 10,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.77.01.C**
Position: H über 8,0 bis 10,0 m
H über 8,0 bis 10,0 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 13,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.77.01.D**
Position: H über 10,0 bis 14,0 m
H über 10,0 bis 14,0 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 23,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.77.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Arbeitsbühnen, H > 3,0 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Arbeitsbühnen, H > 3,0 m
Eine Vergütung für Arbeitsbühnen wird nur zuerkannt, wenn letztere sämtlichen Sicherheitsvorschriften voll entsprechen.
Der Aufpreis wird auf die jeweilige Schalungsposition angewandt und ist nicht kumulierbar.

Kodex: **BOL25/1_02.04.77.02.A**
Position: H über 3,0 bis 6,0 m
H über 3,0 bis 6,0 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 3,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.77.02.B**
Position: H über 6,0 bis 8,0 m
H über 6,0 bis 8,0 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 4,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.77.02.C**
Position: H über 8,0 bis 10,0 m
H über 8,0 bis 10,0 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 5,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.77.02.D**
Position: H über 10,0 bis 14,0 m
H über 10,0 bis 14,0 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 5,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.77.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lehrgerüste
Lehrgerüste
Unter Lehrgerüsten sind ingenieurmäßige, provisorische Stützstrukturen der Schalung definiert, die geeignet sind, ohne unzulässige Deformationen das Gewicht der Schalung, des Betons und der für die Ausführung notwendigen Nutzlasten schadlos aufzunehmen.
Selbsttragende oder halbselbsttragende Elemente, die Bestandteil der endgültigen Struktur sind, werden nicht als Lehrgerüste betrachtet, auch wenn diese provisorisch unterstützt werden müssen. Eventuell erforderliche Gründungsbauten der Lehrgerüste werden mit den entsprechenden Positionen des Verzeichnisses verrechnet.
Der Einheitspreis beinhaltet auch folgende Leistungen:
- Zufahrtspisten und ihre Beseitigung nach Abschluß der Arbeiten;
- den statischen Nachweis.
Es wird das Volumen des Leergerüstes verrechnet, welches sich durch die Projektion des fertigen Bauwerks auf eine horizontale Fläche mal der mittleren Höhe ergibt.
Die Vergütung kann ausschließlich bei Höhen "H" über 2,00 m angewandt werden.

Kodex: **BOL25/1_02.04.77.03.A**
Position: Lehrgerüste jeglicher Höhe und Lichten Weite
Lehrgerüste jeglicher Höhe und Lichten Weite

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 17,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.78** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Aufpreise
Aufpreise

Kodex: **BOL25/1_02.04.78.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für verlorene Schalung
Aufpreis für verlorene Schalung, von der BL angeordnet.

Kodex: **BOL25/1_02.04.78.01.A**
Position: für Oberflächenstruktur S1

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

für Oberflächenstruktur S1

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 25,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.78.01.B**
Position: für Oberflächenstruktur S2
für Oberflächenstruktur S2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 33,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.78.01.C**
Position: für Oberflächenstruktur S3
für Oberflächenstruktur S3

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 48,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.78.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für Sichtbetonschalungen
Aufpreis für Sichtbetonschalungen, Aufpreis auf Schalungen der Oberflächenstruktur S3

Kodex: **BOL25/1_02.04.78.02.A**
Position: Aufpreis für Sichtbetonarbeiten mittels 8-14 cm breiten, sägerauen Holzbrettern
Aufpreis für Sichtbetonarbeiten mittels 8-14 cm breiten, sägerauen Holzbrettern , Ausführung gem. Planunterlagen und nach Angaben der BL. In den EP miteinzurechnen sind alle erforderlichen Materialien, Hilfs- und Befestigungsmaterialien, der Verschnitt, die Gerüste, das Beistellen von Holzleisten, v.a. zum Abfasen von Kanten bei Sichtbetonbauteilen oder zum Herstellen kleiner Schlitze, Deckenauslass oder Geräteauslass in Unterputz Ausführung für Sichtbetonwände in Ortbeton sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Sämtliche Rohre, Dosen und Abzweigkästen müssen vor dem Betonieren von der Installationsfirma abgesprochen werden. Schutzvorkehrungen/Reinigung: Sämtliche Sichtbetonoberflächen müssen während der gesamten Bauzeit vor Witterungseinflüssen, vor Verunreinigung und vor Beschädigung mittels geeigneter Hilfsmittel bzw. Maßnahmen ausreichend geschützt werden. Alle scharfkantigen Eckausbildungen an Sichtbetonteilen müssen auf der ganzen Länge mit einem Kantenschutz aus Holz versehen werden. Die Befestigung muss dauerhaft und resistent sein und darf in keiner Weise die Sichtbetonoberflächen beschädigen. Inbegriffen sind alle weiteren damit verbundenen Arbeiten, wie die Erneuerung und Instandhaltung der
Schutzmaßnahmen (aufgrund von Abnützung oder Baufortschritt), sowie deren Entfernung nach Abschluss der gesamten Arbeiten. Aufpreise für Sichtbetonschalungen werden mit der effektiven Sichtbetonfläche abgerechnet

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 46,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.78.02.B**
Position: Aufpreis für Sichtbetonarbeiten mittels 8-14 cm breiten, gehobelten Holzbrettern
Aufpreis für Sichtbetonarbeiten mittels 8-14 cm breiten, gehobelten Holzbrettern, Ausführung gem. Planunterlagen und nach Angaben der BL. In den EP miteinzurechnen sind alle erforderlichen Materialien, Hilfs- und Befestigungsmaterialien, der Verschnitt, die Gerüste, das Beistellen von Holzleisten, v.a. zum Abfasen von Kanten bei Sichtbetonbauteilen oder zum Herstellen kleiner Schlitze, Deckenauslass oder Geräteauslass in Unterputz Ausführung für Sichtbetonwände in Ortbeton sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Sämtliche Rohre, Dosen und Abzweigkästen müssen vor dem Betonieren von der Installationsfirma abgesprochen werden. Schutzvorkehrungen/Reinigung: Sämtliche Sichtbetonoberflächen müssen während der gesamten Bauzeit vor Witterungseinflüssen, vor Verunreinigung und vor Beschädigung mittels geeigneter Hilfsmittel bzw. Maßnahmen ausreichend geschützt werden. Alle scharfkantigen Eckausbildungen an Sichtbetonteilen müssen auf der ganzen Länge mit einem Kantenschutz aus Holz versehen werden. Die Befestigung muss dauerhaft und resistent sein und darf in keiner Weise die Sichtbetonoberflächen beschädigen. Inbegriffen sind alle weiteren damit verbundenen Arbeiten, wie die Erneuerung und Instandhaltung der Schutzmaßnahmen (aufgrund von Abnützung oder Baufortschritt), sowie deren Entfernung nach Abschluss der gesamten Arbeiten. Aufpreise für Sichtbetonschalungen werden mit der effektiven Sichtbetonfläche abgerechnet

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 45,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.78.02.C**
Position: Aufpreis für Sichtbetonarbeiten mittels Finplyplatten
Aufpreis für Sichtbetonarbeiten mittels Finplyplatten, Ausführung gem. Planunterlagen und nach Angaben der BL. In den EP miteinzurechnen sind alle erforderlichen Materialien, Hilfs- und Befestigungsmaterialien, der Verschnitt, die Gerüste, das Beistellen von Holzleisten, v.a. zum Abfasen von Kanten bei Sichtbetonbauteilen oder zum Herstellen kleiner Schlitze, Deckenauslass oder Geräteauslass in Unterputz Ausführung für Sichtbetonwände in Ortbeton sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Sämtliche Rohre, Dosen und Abzweigkästen müssen vor dem Betonieren von der Installationsfirma abgesprochen werden. Schutzvorkehrungen/Reinigung: Sämtliche Sichtbetonoberflächen müssen

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

während der gesamten Bauzeit vor Witterungseinflüssen, vor Verunreinigung und vor Beschädigung mittels geeigneter Hilfsmittel bzw. Maßnahmen ausreichend geschützt werden. Alle scharfkantigen Eckausbildungen an Sichtbetonteilen müssen auf der ganzen Länge mit einem Kantenschutz aus Holz versehen werden. Die Befestigung muss dauerhaft und resistent sein und darf in keiner Weise die Sichtbetonoberflächen beschädigen. Inbegriffen sind alle weiteren damit verbundenen Arbeiten, wie die Erneuerung und Instandhaltung der Schutzmaßnahmen (aufgrund von Abnützung oder Baufortschritt), sowie deren Entfernung nach Abschluss der gesamten Arbeiten. Aufpreise für Sichtbetonschalungen werden mit der effektiven Sichtbetonfläche abgerechnet.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 83,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.78.02.D**
Position: Aufpreis für Sichtbetonarbeiten mittels OSB Platten
Aufpreis für Sichtbetonarbeiten mittels OSB Platten, Ausführung gem. Planunterlagen und nach Angaben der BL. In den EP miteinzurechnen sind alle erforderlichen Materialien, Hilfs- und Befestigungsmaterialien, der Verschnitt, die Gerüste, das Beistellen von Holzleisten, v.a. zum Abfasen von Kanten bei Sichtbetonbauteilen oder zum Herstellen kleiner Schlitze, Deckenauslass oder Geräteauslass in Unterputz Ausführung für Sichtbetonwände in Ortbeton sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Sämtliche Rohre, Dosen und Abzweigkästen müssen vor dem Betonieren von der Installationsfirma abgesprochen werden. Schutzvorkehrungen/Reinigung: Sämtliche Sichtbetonoberflächen müssen während der gesamten Bauzeit vor Witterungseinflüssen, vor Verunreinigung und vor Beschädigung mittels geeigneter Hilfsmittel bzw. Maßnahmen ausreichend geschützt werden. Alle scharfkantigen Eckausbildungen an Sichtbetonteilen müssen auf der ganzen Länge mit einem Kantenschutz aus Holz versehen werden. Die Befestigung muss dauerhaft und resistent sein und darf in keiner Weise die Sichtbetonoberflächen beschädigen. Inbegriffen sind alle weiteren damit verbundenen Arbeiten, wie die Erneuerung und Instandhaltung der Schutzmaßnahmen (aufgrund von Abnützung oder Baufortschritt), sowie deren Entfernung nach Abschluss der gesamten Arbeiten. Aufpreise für Sichtbetonschalungen werden mit der effektiven Sichtbetonfläche abgerechnet.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 50,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.80** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke
Die Positionen des Unterkapitels 02.04.80 beinhalten das Liefern und den Einbau, die Bearbeitung und Nachbehandlung während der Abbindezeit von Beton. Es wird kein Unterschied zwischen Fertigbeton und auf der Baustelle hergestelltem Beton gemacht, sofern der gelieferte und eingebaute Beton die garantierten Eigenschaften aufweist. Die Verantwortung bleibt in jedem Falle beim AN.
Der maximale Durchmesser der Zuschläge muss lt. Angaben der Statik verwendet werden.
Im Falle von Verarbeitungsproblemen muß die Verarbeitbarkeit durch geeignete Verflüssiger, von bekannter Herkunft und garantierter Qualität, hergestellt werden. Für den ausgehärteten Beton wird zu den Expositionsklassen (Umwelteinwirkungen) auf die Mindestdurckfestigkeitsklassen verwiesen gemäss der geltenden Gesetzes-bestimmungen.
Der für die Expositionklassen X0, XC1, XC2 (Standard-Expositionsklassen) verwendete Beton wird standardmäßig mit Zuschlägen Dmax 31,5mm und der Konsistenzklasse S3 hergestellt.
Für Betone mit höheren Ansprüchen und Eigenschaften wird auf die Aufpreise verwiesen.
Aufwendungen im Bereich von Dehnfugen, Schlitzen, Öffnungen, Nischen, Vorsprüngen oder für eine Ausführung in Einzelabschnitten werden nicht separat vergütet.
Der Beton muß mit sämtlichen Vorkehrungen eingebaut werden, um ein Entmischen zu vermeiden, und er muß mit den fallweise geeignetsten Mitteln verdichtet werden, um die Hohlräume auf ein Minimum zu reduzieren.
Was den Einbau betrifft, wird keine Unterscheidung bezüglich des vom AN gewählten Systems oder in einer speziellen Situation notwendigen System gemacht (Rutschen, Rohre, Kran, Pumpe, Schubkarren usw.).
Die von den Schalungen berührte fertige Betonoberfläche muß vollkommen geschlossen sein und die Oberflächenstruktur gemäß der entsprechenden vorgesehenen Schalung aufweisen.
Die obenliegende Oberfläche des Betons, die mit der Schalung nicht in Berührung steht, muß von Hand derart bearbeitet werden, daß sie die selbe Oberflächenstruktur aufweist, wie diejenigen Flächen, die mit den Schalungen in Berührung stehen.
Die Oberfläche von Platten muß, wenn nicht anders angegeben, glatt abgezogen werden.
Eventuell vorhandene Kiesnester dürfen nur mit Methoden behandelt werden, die vorher mit der BL vereinbart wurden.
Bei der Fortsetzung eines unterbrochenen Betonierabschnittes sind geänderte Betonzusammensetzungen absolut zu vermeiden, und die jeweiligen Betonierabschnitte müssen entweder parallel oder senkrecht zur Hauptrichtung des Bauwerks begrenzt werden. Im Zuge von nachfolgenden Betonierabschnitten oder nachfolgenden anderen Bearbeitungsphasen ist das Verschmutzen der Oberflächen zu vermeiden. Der AN muß auf eigene Initiative die sofortige Reinigung vornehmen.

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Unterbeton, Ausgleichsbeton und Füllbeton
Liefern und Einbauen von Unterbeton, Ausgleichsbeton und Füllbeton, (Standard-Expositionsklassen) Oberfläche abgerieben.

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.01.B**
Position: Festigkeitsklasse C 12/15
Festigkeitsklasse C 12/15

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 189,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.01.C**
Position: Festigkeitsklasse C 16/20
Festigkeitsklasse C 16/20

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 193,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.01.D**
Position: Festigkeitsklasse C 20/25
Festigkeitsklasse C 20/25

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 197,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.01.E**
Position: Festigkeitsklasse C 25/30
Festigkeitsklasse C 25/30

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 202,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Beton für Untermauerungen
Liefern und Einbauen von Beton für Untermauerungen (Standard-Espositionsklassen)

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.02.B**
Position: Festigkeitsklasse C 12/15
Festigkeitsklasse C 12/15

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 168,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.02.C**
Position: Festigkeitsklasse C 16/20
Festigkeitsklasse C 16/20

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 193,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.02.D**
Position: Festigkeitsklasse C 20/25
Festigkeitsklasse C 20/25

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 197,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.02.E**
Position: Festigkeitsklasse C 25/30
Festigkeitsklasse C 25/30

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 202,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.02.F**
Position: Festigkeitsklasse C 30/37
Festigkeitsklasse C 30/37

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 175,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse
Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.15.A**
Position: C12/15 X0
C12/15 X0

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 190,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.15.B**
Position: C16/20 X0
C16/20 X0

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 194,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.15.C**
Position: C20/25 X0
C20/25 X0

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 198,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.15.D**
Position: C25/30 XC1
C25/30 XC1

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 203,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.15.E**
Position: C25/30 XC2
C25/30 XC2

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 203,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.15.F**
Position: C30/37 XC3
C30/37 XC3

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 216,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.15.G**
Position: C32/40 XC4
C32/40 XC4

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 225,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.15.H**
Position: C30/37 XD1
C30/37 XD1

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 217,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.15.I**
Position: C32/40 XD2
C32/40 XD2

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 226,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.15.J**
Position: C35/45 XD3
C35/45 XD3

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 236,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.15.K**
Position: C32/40 XF1
C32/40 XF1

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 225,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.15.L**
Position: C25/30 XF2
C25/30 XF2

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 219,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.15.M**
Position: C25/30 XF3
C25/30 XF3

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 215,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.15.N**
Position: C30/37 XF4
C30/37 XF4

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 231,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.15.O**
Position: C30/37 XA1
C30/37 XA1

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 219,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.15.P**
Position: C32/40 XA2
C32/40 XA2

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 228,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.15.Q**
Position: C35/45 XA3
C35/45 XA3

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 241,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.16** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse
Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.16.A**
Position: C30/37 XC2, XD1
C30/37 XC2, XD1

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 217,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.16.B**
Position: C35/45 XC3, XD3
C35/45 XC3, XD3

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 237,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.17** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD, XF und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse
Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD, XF und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.17.A**
Position: C30/37 XC3, XD1, XF2
C30/37 XC3, XD1, XF2

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 228,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.17.B**
Position: C35/45 XC3, XD3, XF3

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

C35/45 XC3, XD3, XF3

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 241,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.17.C**
Position: C35/45 XC3, XD3, XF4
C35/45 XC3, XD3, XF4

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 247,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.17.D**
Position: C32/40 XC4, XD1, XF1
C32/40 XC4, XD1, XF1

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 226,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.17.E**
Position: C32/40 XC4, XD1, XF2
C32/40 XC4, XD1, XF2

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 236,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.17.F**
Position: C32/40 XC4, XD2, XF2
C32/40 XC4, XD2, XF2

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 236,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.17.G**
Position: C35/45 XC4, XD3, XF4
C35/45 XC4, XD3, XF4

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 247,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.18** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD, XF, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse
Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD, XF, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.18.A**
Position: C32/40 XC4, XD2, XF2, XA2
C32/40 XC4, XD2, XF2, XA2

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 237,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.18.B**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: C35/45 XC4, XD3, XF4, XA2
C35/45 XC4, XD3, XF4, XA2

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 247,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.19** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse
Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.19.A**
Position: C30/37 XC2, XD1, XA1
C30/37 XC2, XD1, XA1

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 219,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.19.B**
Position: C35/45 XC2, XD3, XA1
C35/45 XC2, XD3, XA1

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 238,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.19.C**
Position: C32/40 XC3, XD2, XA2
C32/40 XC3, XD2, XA2

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 228,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.19.D**
Position: C32/40 XC4, XD2, XA2
C32/40 XC4, XD2, XA2

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 228,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XF und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse
Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XF und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.20.C**
Position: C32/40 XC4, XF1
C32/40 XC4, XF1

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 225,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.20.D**
Position: C32/40 XC4, XF3
C32/40 XC4, XF3

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 233,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.21** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XF, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse
Liefern und Einbauen von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XF, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.21.A**
Position: C30/37 XC3, XF3, XA1
C30/37 XC3, XF3, XA1

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 227,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.21.C**
Position: C32/40 XC4, XF1, XA1
C32/40 XC4, XF1, XA1

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 227,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.21.D**
Position: C32/40 XC4, XF1, XA2
C32/40 XC4, XF1, XA2

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 228,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.21.E**
Position: C35/45 XC4, XF1, XA3
C35/45 XC4, XF1, XA3

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 242,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.21.F**
Position: C32/40 XC4, XF3, XA1
C32/40 XC4, XF3, XA1

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 234,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.21.G**
Position: C35/45 XC4, XF3, XA3
C35/45 XC4, XF3, XA3

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 242,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.22** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse
Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.22.D**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: C30/37 XC3, XA1
C30/37 XC3, XA1

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 223,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.22.G**
Position: C32/40 XC4, XA1
C32/40 XC4, XA1

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 227,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.22.H**
Position: C35/45 XC4, XA3
C35/45 XC4, XA3

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 241,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.23** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XF, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse
Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XF, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.23.A**
Position: C32/40 XF1, XA1
C32/40 XF1, XA1

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 227,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.23.B**
Position: C30/37 XF3, XA1
C30/37 XF3, XA1

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 226,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.23.C**
Position: C35/45 XF3, XA3
C35/45 XF3, XA3

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 242,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.24A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Einkornbeton für Drainagezwecke
Einkornbeton für Drainagezwecke

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.24A.24**
Position: Einkornbeton für Drainagezwecke
Liefern und Einbauen von Einkornbeton für Drainagezwecke

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 161,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.25** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse
Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.25.A**
Position: von C25/30 auf C30/37
von C25/30 auf C30/37

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 11,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.25.B**
Position: von C25/30 auf C32/40
von C25/30 auf C32/40

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 17,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.25.C**
Position: von C25/30 auf C35/45
von C25/30 auf C35/45

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 25,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.25.D**
Position: von C25/30 auf C40/50
von C25/30 auf C40/50

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 33,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.25.E**
Position: von C25/30 auf C45/55
von C25/30 auf C45/55

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 39,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.25.F**
Position: von C25/30 auf C50/60
von C25/30 auf C50/60

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 39,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.25.G**
Position: von C30/37 auf C32/40
von C30/37 auf C32/40

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 6,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.25.H**
Position: von C30/37 auf C35/45
von C30/37 auf C35/45

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 14,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.25.I**
Position: von C30/37 auf C40/50
von C30/37 auf C40/50

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 24,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.25.J**
Position: von C30/37 auf C45/55
von C30/37 auf C45/55

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 28,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.25.K**
Position: von C30/37 auf C50/60
von C30/37 auf C50/60

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 28,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.25.L**
Position: von C32/40 auf C35/45
von C32/40 auf C35/45

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 8,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.25.M**
Position: von C32/40 auf C40/50
von C32/40 auf C40/50

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 16,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.25.N**
Position: von C32/40 auf C45/55
von C32/40 auf C45/55

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 22,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.25.O**
Position: von C32/40 auf C50/60
von C32/40 auf C50/60

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 23,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.25.P**
Position: von C35/45 auf C40/50
von C35/45 auf C40/50

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 8,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.25.Q**
Position: von C35/45 auf C45/55
von C35/45 auf C45/55

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 14,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.25.R**
Position: von C35/45 auf C50/60
von C35/45 auf C50/60

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 15,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.50** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Beton mit Recyclingmaterial [CAM]
Liefern und Einbauen von Beton mit Recyclingmaterial; [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.2]

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.50.B**
Position: C 12/15 X0 mit Recyclingmaterial [CAM]
C 12/15 X0 mit Recyclingmaterial [CAM]

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 191,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.50.C**
Position: C 16/20 X0 mit Recyclingmaterial [CAM]
C 16/20 X0 mit Recyclingmaterial [CAM]

Maßeinheit	**m3**

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.50.D**
Position: C 20/25 X0 mit Recyclingmaterial [CAM]
C 20/25 X0 mit Recyclingmaterial [CAM]

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m3**

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.50.F**
Position: C 25/30 XC1 mit Recyclingmaterial [CAM]
C 25/30 XC1 mit Recyclingmaterial [CAM]

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 207,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.50.G**
Position: C 25/30 XC2 mit Recyclingmaterial [CAM]
C 25/30 XC2 mit Recyclingmaterial [CAM]

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 207,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.50.H**
Position: C 30/37 XC2 mit Recyclingmaterial [CAM]
C 30/37 XC2 mit Recyclingmaterial [CAM]

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 211,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.50.I**
Position: C 30/37 XC3 mit Recyclingmaterial [CAM]
C 30/37 XC3 mit Recyclingmaterial [CAM]

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 220,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.50.J**
Position: C 32/40 XC2 mit Recyclingmaterial [CAM]
C 32/40 XC2 mit Recyclingmaterial [CAM]

Maßeinheit	**m3**

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.50.K**
Position: C 32/40 XC3 mit Recyclingmaterial [CAM]
C 32/40 XC3 mit Recyclingmaterial [CAM]

Maßeinheit	**m3**

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.50.L**
Position: C 32/40 XC4 mit Recyclingmaterial [CAM]
C 32/40 XC4 mit Recyclingmaterial [CAM]

Maßeinheit	**m3**

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.50.M**
Position: C 35/45 XC2 mit Recyclingmaterial [CAM]
C 35/45 XC2 mit Recyclingmaterial [CAM]

Maßeinheit	**m3**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.50.N**
Position: C 35/45 XC3 mit Recyclingmaterial [CAM]
C 35/45 XC3 mit Recyclingmaterial [CAM]

Maßeinheit **m3**

Kodex: **BOL25/1_02.04.80.50.O**
Position: C 35/45 XC4 mit Recyclingmaterial [CAM]
C 35/45 XC4 mit Recyclingmaterial [CAM]

Maßeinheit **m3**

Kodex: **BOL25/1_02.04.81** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Vergussbeton (Vergussmörtel)
Vergussbeton (Vergussmörtel)
Die Einheitspreise dieser Hauptposition beziehen sich auf das Vergießen von Aussparungen und Durchbrüchen von Betonwänden und -platten jedwelcher Form und Neigung, inklusive Schalung, Dichtungsmanschetten, Liefern und Einbringen von geeignetem Vergußmörtel und Ausschalen. Die fertige Oberfläche muß dieselbe Oberflächenstruktur wie der angrenzende Beton aufweisen und muß mit der angrenzenden Oberfläche bündig, d. h. ohne Vor- und Rücksprünge, verlaufen.
Der Vergußmörtel muß mindestens die Merkmale des angrenzenden Betons bezüglich Festigkeit, Wasserdichtheit, Beständigkeit gegen chemische, mechanische und Witterungseinflüsse aufweisen. Außerdem muß das verwendete Produkt durch geeignete Quelleigenschaften absolute Schrumpffreiheit und eine wasserdichte Schließung der Vergußfuge gewährleisten.
Alle Vorarbeiten wie Reinigen, Benetzen, Herstellen von Haftflächen sowie Nacharbeiten und das Entfernen eventueller Verunreinigungen usw. sind in den Einheitspreisen inbegriffen.
Das Aufmaß erfolgt nach theoretischem Volumen "V" des vergossenen Hohlraumes, wobei bei Rohren der DN als Berechnungsgrundlage herausgezogen wird.
Der Grundpreis bezieht sich auf eine durchgehende Bauteilöffnung, sodaß von einer Seite aus vergossen werden kann.
Wenn dies nicht der Fall ist, wird die Zusatzleistung mit dem entsprechenden Aufpreis vergütet.

Kodex: **BOL25/1_02.04.81.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Vergußbeton für Aussparungen und Durchbrüche
Vergußbeton für Aussparungen und Durchbrüche

Kodex: **BOL25/1_02.04.81.01.A**
Position: V bis 10 l
V bis 10 l

Maßeinheit **l**
Preis **€ 6,14**
Änderung in % zum Jahr 2025 0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.81.01.B**
Position: V über 10 - 25 l
V über 10 - 25 l

Maßeinheit **l**
Preis **€ 5,73**
Änderung in % zum Jahr 2025 0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.81.01.C**
Position: V über 25 l
V über 25 l

Maßeinheit **l**
Preis **€ 4,95**
Änderung in % zum Jahr 2025 0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.85** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Aufpreise für Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke bei gleicher Festigkeitsklasse
Aufpreise für Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke bei gleicher Festigkeitsklasse

Kodex: **BOL25/1_02.04.85.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für Beton anderer Konsistenzklassen
Aufpreis für Beton anderer Konsistenzklassen

Kodex: **BOL25/1_02.04.85.05.A**
Position: Konsistenzklasse S4, fließfähig
Konsistenzklasse S4, fließfähig

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 5,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.85.05.B**
Position: Konsistenzklasse S5, sehr fließfähig
Konsistenzklasse S5, sehr fließfähig

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 7,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.85.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers
Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers

Kodex: **BOL25/1_02.04.85.06.A**
Position: GK 16mm
GK 16mm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 5,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.85.06.B**
Position: GK 8mm
GK 8mm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 9,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.85.10A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für Kleinbauwerke
Aufpreis für Kleinbauwerke

Kodex: **BOL25/1_02.04.85.10A.10**
Position: Aufpreis für Kleinbauwerke
Aufpreis für Kleinbauwerke.
Als Kleinbauwerke sind alleinstehende Baukörper mit einem Volumen bis zu 0,25 m3 Beton, wie z.B. Fundamentsockel für Maschinen, Abdeck- oder Belagsplatten, Gründungsblöcke für Geländer, Leitpflöcke, Zäune usw. bzw. selbständige Baukörper mit bevorzugter Ausdehnungsrichtung und einem Aufmaßquerschnitt kleiner als 0,05 m2, wie z.B. alleinstehende Borde usw. definiert. Diese Preise werden nicht angewandt bei Schächten und bei Kleinbauwerken, die in anderen Kapiteln, wie z.B. unter den "Regelbauwerken" angeführt sind und bei denen im Einheitspreis diese Merkmale schon berücksichtigt sind.

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 59,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.85.11A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für das Betonieren von geneigten Oberflächen
Aufpreis für das Betonieren von geneigten Oberflächen

Kodex: **BOL25/1_02.04.85.11A.11**
Position: Aufpreis für das Betonieren von geneigten Oberflächen
Aufpreis für das Betonieren von geneigten Oberflächen von 1-15°, wie zb. Balkone oder Decken. Mit diesem Aufpreis werden sämtliche größeren Aufwendungen wie Mehrarbeit und Mehraufwand für das Herstellen von geneigten Oberflächen vergütet.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 9,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.85.25A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für Betonieren bei Kälte
Aufpreis für Betonieren bei Kälte

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_02.04.85.25A.25**
Position: Aufpreis für Betonieren bei Kälte
Aufpreis für Betonieren bei Kälte, wenn dies von der Bauleitung verlangt wird. Mit diesem Aufpreis werden sämtliche größeren Aufwendungen vergütet, wie Zusätze, Heizung der Zuschläge, des Abmachwassers, Überdeckung und eventuelles Beheizen der frischen Betonierabschnitte, geringere Leistung der Arbeitskräfte usw. Die Verantwortung bleibt jedoch einzig und allein beim AN, der die Leistung auch verweigern kann.

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 65,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.85.31** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für Beton hergestellt mit Zugabe von Polyacrylnitrilfasern
Aufpreis für Beton hergestellt mit Zugabe von Polyacrylnitrilfasern in der Mindestmenge von 0,5 kg/m3 Beton

Kodex: **BOL25/1_02.04.85.31.A**
Position: Aufpreis für Beton hergestellt mit Zugabe von Polyacrylnitrilfasern
Aufpreis für Beton hergestellt mit Zugabe von Polyacrylnitrilfasern in der Mindestmenge von 0,5 kg/m3 Beton

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 15,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.85.32** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für Beton hergestellt mit Zugabe von Stahlfasern
Aufpreis für Beton hergestellt mit Zugabe von Stahlfasern

Kodex: **BOL25/1_02.04.85.32.A**
Position: Aufpreis für Beton hergestellt mit Zugabe von Stahlfasern
Aufpreis für Beton hergestellt mit Zugabe von Stahlfasern. Vergütet wird das Gewicht der zugegebenen Stahlfasern.

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 2,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.85.33** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für Beton hergestellt mit Zugabe von Kunststofffasern
Aufpreis für Beton hergestellt mit Zugabe von Kunststofffasern

Kodex: **BOL25/1_02.04.85.33.A**
Position: Aufpreis für Beton hergestellt mit Zugabe von Kunststofffasern
Aufpreis für Beton hergestellt mit Zugabe von Kunststofffasern. Vergütet wird das Gewicht der zugegebenen Kunststofffasern.

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 15,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.85.34**
Hauptposition: Aufpreis für Farbbeton
Aufpreis für Farbbeton

Kodex: **BOL25/1_02.04.85.34.A**
Position: Aufpreis für Farbbeton
Aufpreis für Beton hergestellt mit Zugabe von Farbpigmente laut Projekt.

Maßeinheit	**m3**

Kodex: **BOL25/1_02.04.85.35** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis Weiße Wanne für Fundamentplatte
Aufpreis Weiße Wanne für Fundamentplatte Inbegriffen sind: 1) Ausarbeitung der Detailpläne des Abdichtungssystems der Weißen Wanne; Bestimmung und Angabe der Vorschriften für die Produktion von WU-Beton (Verhältnis W/Z, Konsistenz, Temperatur des Frischbetons, Zementtyp, Zementmenge); Angabe der Menge und Abstände der Bewehrung in Hinblick auf Schrumpfungen; Angaben für Detail- und Zusatzbewehrungen, Bestimmung der Eisenüberdeckungen; Bestimmung des Typs und der Positionierung der Arbeitsfugen und/oder Sollrissfugen mit beschichteten Blechen, Ausarbeitung aller Vorschriften für das korrekte Betonieren und Einrütteln und die Ablagerung des Betons; Überwachung aller Arbeitsverfahren für die Ausführung des Abdichtungssystems (Einbau von Blechen und Sollrisselementen, Rohrdurchführungen, Betonierung und Ablagerung) im Beisein eines spezialisierten Technikers. Ausführung von Stichproben am Frischbeton (Slump, Verhältnis W/Z, Volumenmasse), Abfassung von Protokollen und Baustellenberichten 2) Lieferung und Einbau der Materialien für die Weiße Wanne, einschließlich Zubehör, insbesondere: Lieferung und Schalung der Arbeitsfugen mit beschichtetem Blech, Lieferung und Einbau der Sollrissfugen aus verzinktem Blech mit eigenen Halterungen, Lieferung und Einbau von Dehnungsmuffen mit entsprechender Schalung, Reinigung der Arbeitsfugen mittels Druckluft und/oder Hochdruckreiniger, Schutz der Bleche und Abdichtungsbänder während der

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Betonierung und sonstiger Arbeitsvorgänge. 3) Alle erforderlichen Maßnahmen für die Zubereitung und das Verlegen von Beton für Weiße Wannen in Konformität mit dem spezifischen Projekt, insbesondere: Befolgung der Vorschriften für die Zubereitung des Betons (Standardbeton mit beschränktem Verhältnis W/Z, Slump, Temperatur des Frischbetons, Wassereindringtiefe), Verwendung von Zement mit niedriger Hydratationswärme oder eventuellem Austausch von Zementteilen mit gemischter Flugasche, Verlegen von Trennschichten aus Nylon (<0,5mm) auf der Oberfläche des Magerbetons; Ausführung von Änderungen der unteren Kante mit Höhenunterschied zu 45° und 3 cm dicker weicher Schicht, Einsatz von Abstandhaltern aus S-förmigem Faserzement zur Positionierung der unteren Bewehrung; Einhaltung der Eisenüberdeckung der oberen Bewehrung durch Einsatz ausreichender Abstandhalter; sorgfältige Positionierung der Bewehrung, um die Eisenüberdeckung und die Durchführungen zu wahren, Beachtung der Vorschriften für die Oberflächennachbehandlung und Ablagerung des Betons je nach Umweltbedingungen, Verwendung von verzögerndem Zusatz bei Betonierung von hoher Kubatur oder bei strengen Temperaturen
4) Alle erforderlichen Ablagerungsmaßnahmen: Auftragung einer verdunstungshemmenden Flüssigfolie zum Schutz des Betons vor vorzeitiger Verdunstung und/oder Abdeckung der freien Flächen mit einer isolierenden PE-Folie, Vibrationsschutz, Abdeckung mit Dämmschicht für massive Betonierungen (d≥50cm) oder bei winterlicher Witterung (T < 5°), mindestens 7 Tage lang (d=50cm), Schutz des Betons vor Vibrationen bei Befeuchtung 5) Zehnjährige Garantie für die Wasserundurchlässigkeit der Fundamentplatten der Weißen Wanne und Versicherungspolice zur anschließenden 10-jährigen Abdeckung. 6) Das Material, das für die Dichtheit der Durchführungen der Anlagen erforderlich ist, wird über eine getrennte Position verrechnet.

Kodex: **BOL25/1_02.04.85.35.A**
Position: Aufpreis Weiße Wanne für Fundamentplatte Stärke <50 cm
Aufpreis Weiße Wanne für Fundamentplatte Stärke <50 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 23,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.85.35.B**
Position: Aufpreis Weiße Wanne für Fundamentplatte Stärke ≥ 50 cm
Aufpreis Weiße Wanne für Fundamentplatte Stärke ≥ 50 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 48,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.85.36** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis Weiße Wanne für vor Ort betonierte Wände
Aufpreis Weiße Wanne für vor Ort betonierte Wände Inbegriffen sind: 1) Ausarbeitung der Detailpläne des Abdichtungssystems der Weißen Wanne; Bestimmung und Angabe der Vorschriften für die Produktion von WU-Beton (Verhältnis W/Z, Konsistenz, Temperatur des Frischbetons, Zementtyp, Zementmenge); Angabe der Menge und Abstände der Bewehrung in Hinblick auf Schrumpfungen; Angaben für Detail- und Zusatzbewehrungen, Bestimmung der Eisenüberdeckungen; Bestimmung des Typs und der Positionierung der Arbeitsfugen und/oder Sollrissfugen mit beschichteten Blechen, Ausarbeitung aller Vorschriften für das korrekte Betonieren und Einrütteln und die Ablagerung des Betons; Überwachung aller Arbeitsverfahren für die Ausführung des Abdichtungssystems (Einbau von Blechen und Sollrisselementen, Rohrdurchführungen, Betonierung und Ablagerung) im Beisein eines spezialisierten Technikers. Ausführung von Stichproben am Frischbeton (Slump, Verhältnis W/Z, Volumenmasse), Abfassung von Protokollen und Baustellenberichten
2) Lieferung und Einbau der Materialien für die Weiße Wanne, einschließlich Zubehör, insbesondere: Lieferung und Schalung der Arbeitsfugen mit beschichtetem Blech, Lieferung und Einbau der Sollrissfugen aus verzinktem Blech mit eigenen Halterungen, Lieferung und Einbau von Dehnungsmuffen mit entsprechender Schalung, Lieferung, Einbau und Versiegelung von undurchlässigen Abstandhaltern für Schalungen, Reinigung der Arbeitsfugen mittels Druckluft und/oder Hochdruckreiniger, Schutz der Bleche und Abdichtungsbänder vor Beschädigungen. 3) Alle erforderlichen Maßnahmen für die Zubereitung und das Verlegen von Beton für Weiße Wannen in Konformität mit dem spezifischen Projekt, insbesondere: Befolgung der Vorschriften für die Zubereitung des Betons (Standardbeton mit beschränktem Verhältnis W/Z, Slump, Temperatur des Frischbetons, Wassereindringtiefe), Verwendung von Zement mit niedriger Hydratationswärme oder eventuellem Austausch von Zementteilen mit gemischter Flugasche, Einsatz einer Mischung auf reduzierter Fläche an der Basis der Wände; Einhaltung der Eisenüberdeckung der Bewehrung durch Einsatz ausreichender Abstandhalter; sorgfältige Positionierung der Bewehrung, um die Eisenüberdeckung und die Durchführungen zu wahren, Beachtung der Vorschriften für die Oberflächennachbehandlung und Ablagerung des Betons je nach Umweltbedingungen, Verwendung von verzögerndem Zusatz bei Betonierung von hoher Kubatur oder bei strengen Temperaturen.
4) Ablagerung: Beibehaltung in der Schalung der Wände für mindestens 36 Stunden nach der Betonierung. Bei winterlichen Temperaturen oder massiven Betonierungen d > 40 cm Verlängerung der Schalungszeit je nach Anweisung der Techniker, Schutz vor Vibrationen 5) Zehnjährige Garantie für die Wasserundurchlässigkeit der Wände der Weißen Wanne und Versicherungspolice zur anschließenden 10-jährigen Abdeckung. 6) Das Material, das für die Dichtheit der Durchführungen der Anlagen erforderlich ist, wird über eine getrennte Position verrechnet.

Kodex: **BOL25/1_02.04.85.36.A**
Position: Aufpreis Weiße Wanne für vor Ort betonierte Wände Stärke < 50 cm
Aufpreis Weiße Wanne für vor Ort betonierte Wände Stärke < 50 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 34,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.85.36.B**
Position: Aufpreis Weiße Wanne für vor Ort betonierte Wände Stärke ≥50 cm
Aufpreis Weiße Wanne für vor Ort betonierte Wände Stärke ≥50 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 57,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.85.37** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis Weiße Wanne für Doppelwände
Aufpreis Weiße Wanne für Doppelwände Inbegriffen sind: 1) Ausarbeitung der Detailpläne des Abdichtungssystems der Weißen Wanne; Bestimmung und Angabe der Vorschriften für die Produktion von WU-Beton (Verhältnis W/Z, Konsistenz, Temperatur des Frischbetons, Zementtyp, Zementmenge); Angabe der Menge und Abstände der Bewehrung zur Ausführung der Scheiben; Angaben für die Detail- und Zusatzbewehrungen und Positionierung der Gitterträger in den Scheiben, Bestimmung der Eisenüberdeckung, Definition des Typs und der Positionierung der Arbeitsfugen und/oder Sollrissfugen mit beschichteten Blechen, Ausarbeitung aller Vorschriften für das korrekte Betonieren und Einrütteln und die Ablagerung des Betons; Überwachung aller Arbeitsverfahren für die Ausführung des Abdichtungssystems (Einbau von Blechen und Sollrisselementen, Rohrdurchführungen, Betonierung und Ablagerung) im Beisein eines spezialisierten Technikers. Ausführung von Stichproben am Frischbeton (Slump, Verhältnis W/Z, Volumenmasse), Abfassung von Protokollen und Baustellenberichten
2) Lieferung und Einbau der Materialien für die Weiße Wanne, einschließlich Zubehör, insbesondere: Lieferung und Schalung der Arbeitsfugen mit beschichtetem Blech, Lieferung und Einbau der Sollrissfugen aus verzinktem Blech mit eigenen Halterungen, Lieferung und Einbau von Dehnungsmuffen mit entsprechender Schalung, Reinigung der Arbeitsfugen mittels Druckluft und/oder Hochdruckreiniger, Schutz der Bleche und Abdichtungsbänder vor Beschädigungen. 3) Alle erforderlichen Maßnahmen für die Zubereitung und das Verlegen von Beton für Weiße Wannen in Konformität mit dem spezifischen Projekt, insbesondere: Befolgung der Vorschriften für die Zubereitung des Betons (Standardbeton mit beschränktem Verhältnis W/Z, Slump, Temperatur des Frischbetons, Wassereindringtiefe), Verwendung von Zement mit niedriger Hydratationswärme oder eventuellem Austausch von Zementteilen mit gemischter Flugasche, Einsatz einer Mischung auf reduzierter Fläche an der Basis der Wände; Einhaltung der Eisenüberdeckung der Bewehrung durch Einsatz ausreichender Abstandhalter; sorgfältige Positionierung der Bewehrung, um die Eisenüberdeckung und die Durchführungen zu wahren, Bespritzen der Innenseite der Platten vor der Betonierung, Erwärmen der Platten bei Temperatur unter 5°C, - Beachtung der Vorschriften für die Oberflächennachbehandlung und Ablagerung des Betons je nach Umweltbedingungen, Verwendung von verzögerndem Zusatz bei Betonierung von hoher Kubatur oder bei strengen Temperaturen.
4) Zehnjährige Garantie für die Wasserundurchlässigkeit der Wände der Weißen Wanne und Versicherungspolice zur anschließenden 10-jährigen Abdeckung. 5) Das Material, das für die Dichtheit der Durchführungen der Anlagen erforderlich ist, wird über eine getrennte Position verrechnet.

Kodex: **BOL25/1_02.04.85.37.A**
Position: Aufpreis Weiße Wanne für Doppelwände, Modul zwischen 1.2 m und 1.8 m
Aufpreis Weiße Wanne für Doppelwände, Modul zwischen 1.2 m und 1.8 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 52,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.85.37.B**
Position: Aufpreis Weiße Wanne für Doppelwände, Modul zwischen 1,9 m und 2,5 m
Aufpreis Weiße Wanne für Doppelwände, Modul zwischen 1,9 m und 2,5 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 42,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.85.38** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis Weiße Wanne für vor Ort betonierte Decke
Aufpreis Weiße Wanne für vor Ort betonierte Decke Inbegriffen sind: 1) Ausarbeitung der Detailpläne des Abdichtungssystems der Weißen Wanne; Bestimmung und Angabe der Vorschriften für die Produktion von WU-Beton (Verhältnis W/Z, Konsistenz, Temperatur des Frischbetons, Zementtyp, Zementmenge); Angabe der Menge und Abstände der Bewehrung in Hinblick auf Schrumpfungen; Angaben für Detail- und Zusatzbewehrungen, Bestimmung der Anzahl und Art der Stahllitzen; Fristen und Spannung für das Spannen der Stahllitzen; Art der Stützbindungen, etc.; Bestimmung der Eisenüberdeckungen, Bestimmung des Typs und der Positionierung der Arbeitsfugen und/oder Sollrissfugen mit beschichteten Blechen, Ausarbeitung aller Vorschriften für das korrekte Betonieren und Einrütteln und die Ablagerung des Betons; Überwachung aller Arbeitsverfahren für die Ausführung des Abdichtungssystems (Einbau von Blechen und Sollrisselementen, Rohrdurchführungen, Betonierung und Ablagerung) im Beisein eines spezialisierten Technikers. Ausführung von Stichproben am Frischbeton (Slump, Verhältnis W/Z, Volumenmasse), Abfassung von Protokollen und Baustellenberichten 2) Lieferung und Einbau der Materialien für die Weiße Wanne, einschließlich Zubehör, insbesondere: Lieferung und Schalung der Arbeitsfugen mit beschichtetem Blech, Lieferung und Einbau der Sollrissfugen aus verzinktem Blech mit eigenen Halterungen, Lieferung und Einbau von Dehnungsmuffen mit entsprechender Schalung, Reinigung der Arbeitsfugen mittels Druckluft und/oder Hochdruckreiniger, Schutz der Bleche und Abdichtungsbänder während der Betonierung und sonstiger Arbeitsvorgänge. 3) Alle erforderlichen Maßnahmen für die Zubereitung und das Verlegen von Beton für Weiße Wannen in Konformität mit dem spezifischen Projekt, insbesondere: Befolgung der Vorschriften für die Zubereitung des Betons (Standardbeton mit beschränktem Verhältnis W/Z, Slump, Temperatur des Frischbetons, Wassereindringtiefe), Verwendung von Zement mit niedriger Hydratationswärme oder eventuellem Austausch von Zementteilen mit gemischter Flugasche, Einsatz von Abstandhaltern aus S-förmigem Faserzement zur Positionierung der unteren Bewehrung; Einhaltung der Eisenüberdeckung der oberen Bewehrung durch Einsatz ausreichender Abstandhalter; sorgfältige Positionierung der Bewehrung, um die Eisenüberdeckung und die Durchführungen zu wahren, Beachtung der Vorschriften für die Oberflächennachbehandlung und Ablagerung des Betons je nach Umweltbedingungen, Verwendung von verzögerndem Zusatz bei Betonierung von hoher Kubatur oder bei strengen Temperaturen
4) Alle erforderlichen Ablagerungsmaßnahmen: Auftragung einer verdunstungshemmenden Flüssigfolie zum Schutz des Betons vor vorzeitiger Verdunstung und/oder Abdeckung der freien Flächen mit einer isolierenden PE-Folie, Vibrationsschutz, Abdeckung mit Dämmschicht für Betonierungen im Winter und im Sommer, mindestens 7 Tage lang, Schutz des Betons vor Vibrationen bei Befeuchtung 5) Zehnjährige Garantie für die Wasserundurchlässigkeit der Decken der Weißen Wanne und Versicherungspolice zur anschließenden 10-jährigen Abdeckung. 6) Das Material, das für die Dichtheit der Durchführungen der Anlagen erforderlich ist, wird über eine getrennte Position verrechnet.

Kodex: **BOL25/1_02.04.85.38.A**
Position: Aufpreis Weiße Wanne für vor Ort betonierte Decke
Aufpreis Weiße Wanne für vor Ort betonierte Decke

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 56,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.86** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Oberflächenbehandlung während der Abbindezeit
Oberflächenbehandlung während der Abbindezeit

Kodex: **BOL25/1_02.04.86.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Oberflächenbehandlung während der Abbindezeit
Oberflächenbehandlung während der Abbindezeit

Kodex: **BOL25/1_02.04.86.01.A**
Position: Abdecken der Oberflächen mit PE-Folie
Abdecken der frischgegossenen Oberflächen mittels PE-Folie, mit inbegriffen die erforderlichen Abstützungen.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 3,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.86.01.B**
Position: Abdecken der Oberflächen mittels Geotextil
Abdecken der frischgegossenen Oberfläche mittels Geotextil, mit inbegriffen dessen Feuchthaltung und die erforderlichen Abstützungen.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 3,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.86.01.C**
Position: Verdunstungshemmendes Absprühen der frischen Oberflächen
Absprühen der frischen Betonoberflächen mittels eines chemischen Produktes auf Akrylatbasis zur Herstellung eines verdunstungshemmenden Schutzfilmes.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.87** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Strukturformende Oberflächenbehandlung
Strukturformende Oberflächenbehandlung

Kodex: **BOL25/1_02.04.87.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Glätten von Hand oder maschinell
Glätten, nach der 1. Abbindephase, von horizontalen und bis zu 20° geneigten Betonoberflächen.

Kodex: **BOL25/1_02.04.87.01.A**
Position: von Hand
von Hand

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 8,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.87.01.B**
Position: maschinell
maschinell

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 9,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.87.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Riffelung von Hand oder mit geeigneter Maschine
Riffelung, nach der 1. Abbindephase, von horizontalen oder bis zu 20° geneigten Betonoberflächen.

Kodex: **BOL25/1_02.04.87.02.A**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: von Hand
von Hand

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 9,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.87.02.B**
Position: maschinell
maschinell

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 8,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.87.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Stocken von Betonoberflächen
Stocken von Betonoberflächen

Kodex: **BOL25/1_02.04.87.03.A**
Position: Stocken von Betonoberflächen
Stocken von Betonoberflächen mit einem Elektro- oder Drucklufthammer mit mehr oder weniger spitzen Meißeln. Je nach Werkzeugwahl können tiefe Texturen (Abtragstiefen bis zu 20 mm, auch Spitzen genannt) erzeugt oder es kann nur eine dünne Schicht entfernt werden.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 75,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.88** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Regelbauwerke
Regelbauwerke

Kodex: **BOL25/1_02.04.88.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Straßenbrücke Auflagerbank C25/30 / B450C
Erstellen einer Auflagerbank mit Schottermauer für Straßenbrücken, bestehend aus Stahlbeton C25/30 und Stahl B450C im Werk kontrolliert, gemäß Typenzeichnungen bzw. Brückenzeichnung.
Die Lagerbank muß gegenüber der darunterliegenden Mauer 5 cm auskragen und 1:1 abgeschrägt sein.
Die Struktur der luftseitigen Oberfläche muß der Klasse S4a oder S4b entsprechen.
Im Einheitspreis sind alle Materiallieferungen, oder auch Betonstahl, inbegriffen.
Es wird die Länge der eingebauten Auflagerbank verrechnet.

Kodex: **BOL25/1_02.04.88.01.A**
Position: Beton : ca. 1,0 m3/m; Stahl : 40 - 45 kg/m3
Beton : ca. 1,0 m3/m; Stahl : 40 - 45 kg/m3

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 377,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.89** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Regelschächte
Regelschächte

Kodex: **BOL25/1_02.04.89.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: TELECOM-Regelschächte
Herstellen von Schächten aus Beton C25/30, Wandstärke s = 25 cm, Oberflächenstruktur S3, laut TELECOM-Regelzeichnung.
Die Vergütung beinhaltet sämtliche Materiallieferungen auch jene des Sicker- oder Sammelsumpfes, ausgenommen sind nur die Schachtabdeckungen, die Aushub- und Wiederauffüllarbeiten.
Die angegebenen Abmessungen sind Innenabmessungen Länge/Breite/Tiefe in cm.

Kodex: **BOL25/1_02.04.89.01.A**
Position: Abmessungen 60/60/80 cm
Abmessungen 60/60/80 cm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 264,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_02.04.89.01.B**
Position: Abmessungen 60/120/100 cm
Abmessungen 60/120/100 cm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 463,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.90** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Fertigteile
Fertigteile

Kodex: **BOL25/1_02.04.90.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreise für Installationen, Öffnungen, usw.
Aufpreise für Installationen, Öffnungen, usw. auf Pos. .01, .02

Kodex: **BOL25/1_02.04.90.05.B**
Position: Einbau von Steckdosen:
Einbau von Steckdosen:

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 19,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.90.05.C**
Position: Einbau von Leerrohren:
Einbau von Leerrohren:

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 4,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.90.05.D**
Position: Einbau von Aussparungen/Öffnungen: 0,01-0,50 m2
Einbau von Aussparungen/Öffnungen: 0,01-0,50 m2

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 96,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.90.05.E**
Position: Einbau von Aussparungen/Öffnungen: 0,51-1,00 m2
Einbau von Aussparungen/Öffnungen: 0,51-1,00 m2

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 156,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.90.05.F**
Position: Einbau von Aussparungen/Öffnungen: 1,01-2,00 m2
Einbau von Aussparungen/Öffnungen: 1,01-2,00 m2

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 224,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.90.05.G**
Position: Einbau von Aussparungen/Öffnungen: 2,01-3,00 m2
Einbau von Aussparungen/Öffnungen: 2,01-3,00 m2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 310,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.90.05.H**
Position: Einbau von Aussparungen/Öffnungen: 3,01-4,00 m2
Einbau von Aussparungen/Öffnungen: 3,01-4,00 m2

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 396,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.90.05.I**
Position: Einbau von Aussparungen/Öffnungen: 4,01-5,00 m2
Einbau von Aussparungen/Öffnungen: 4,01-5,00 m2

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 508,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.90.05.J**
Position: Einbau von Aussparungen/Öffnungen: >5,01 m2
Einbau von Aussparungen/Öffnungen: > 5,01 m2

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 636,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.90.05.K**
Position: Vorgefertigter Abschaler
Vorgefertigter Abschaler aus Stahlbeton für Stirnseite inklusive Grundbewehrung nur für Doppelwand

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 84,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.90.05.L**
Position: Versiegelung der Außenfugen
Versiegelung der Außenfugen mit dauerelastischem Material; nur für Doppelwand mit Wärmedämmung

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 7,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.90.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Doppelwand
Lieferung und Montage von großflächigen, nicht an Modulmasse gebundenen Fertigteilwänden aus Stahlbeton, bestehend aus zwei je ca. 5,5cm starken Scheiben, in denen die statisch erforderliche Längs- und Querbewehrung aus B450C, sowie die Gitterträger eingebaut sind. Die Außenscheibe wird bis auf Oberkante Decke geführt. Im Preis enthalten ist die Lieferung des zusätzlichen Ortbetons, das Einbringen und Verdichten des Ortbetons. Betonfestigkeitsklasse, Expositionsklasse, Konsistenz, Korngröße lt. statischem Projekt. Die Wandelemente haben beidseitig eine metallschalungsglatte, porenarme Oberfläche. Ausführung den fachlichen Anforderungen entsprechend und inkl. sämtlicher Nebenleistungen.
Nicht inbegriffen sind die Gitterträger, sowie die konstruktiv notwendige Plattenbewerhrung. Nicht inbegriffen im Preis sind der Bewehrungsstahl (in den Scheiben und die nachträglich vor Ort eingelegte Verbindungsbewehrung, sowie die zusätzlich zur konstruktiven Bewehrung und zu den Gitterträgern erforderliche statische Bewehrung) sowie die Installation von Anlagen:

Kodex: **BOL25/1_02.04.90.10.A**
Position: Wandstärke 20 cm für Wandhöhen bis zu 3,50m:
Wandstärke 20 cm für Wandhöhen bis zu 3,50m:

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 96,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_02.04.90.10.B**
Position: Wandstärke 25 cm für Wandhöhen bis zu 3,50m:
Wandstärke 25 cm für Wandhöhen bis zu 3,50m:

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 102,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.90.10.C**
Position: Wandstärke 30 cm für Wandhöhen bis zu 3,50m:
Wandstärke 30 cm für Wandhöhen bis zu 3,50m:

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 108,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.90.10.D**
Position: Wandstärke 35 cm für Wandhöhen bis zu 3,50m:
Wandstärke 35 cm für Wandhöhen bis zu 3,50m:

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 114,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.90.10.E**
Position: Wandstärke 40 cm für Wandhöhen bis zu 3,50m:
Wandstärke 40 cm für Wandhöhen bis zu 3,50m:

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 120,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.90.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Doppelwand mit integrierter Wärmedämmung
Lieferung und Montage von großflächigen, nicht an Modulmasse gebundene Fertigteilwände aus Stahlbeton, bestehend aus zwei je ca. 5,5cm starken Scheiben (Betonfestigkeitsklasse C25/30 / XC1-XC2), in denen die statisch erforderliche Längs- und Querbewehrung aus B450C, sowie die Gitterträger als Aussteifung eingebaut sind, mit integrierter Wärmedämmung aus PUR-Schaum ohne Wärmebrücken und durchgehenden Verbindungselementen aus Stahl. Die Außenscheibe wird bis auf Oberkante Decke geführt. Im Preis enthalten ist die Lieferung des zusätzlichen Ortbetons und das Einbringen und Verdichten des Ortbetons mit der Betonfestigkeitsklasse laut statischem Projekt. Die Wandelemente haben beidseitig eine metallschalungsglatte, porenarme Oberfläche. Ausführung den fachlichen Anforderungen entsprechend und inkl. sämtlicher Nebenleistungen.
Nicht inbegriffen im Preis sind der Bewehrungsstahl (in den Scheiben und die nachträglich vor Ort eingelegte Verbindungsbewehrung) sowie die Installation von Anlagen:

Kodex: **BOL25/1_02.04.90.11.A**
Position: Wandstärke 35 cm, Dämmstärke 8 cm, U = 0,32 W/m2K
Wandstärke 35-36 cm für Wandhöhen bis zu 3,50m, Dämmstärke 8 cm, maximale Wärmeleitfähigkeit 0,028 W/mK, U-Wert Wand = 0,32 W/m2K

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 253,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.90.11.B**
Position: Wandstärke 35 cm, Dämmstärke 10 cm, U = 0,26 W/m2K
Wandstärke 35-36 cm für Wandhöhen bis zu 3,50m, Dämmstärke 10 cm, maximale Wärmeleitfähigkeit 0,028 W/mK, U-Wert Wand = 0,26 W/m2K

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 255,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.90.11.C**
Position: Wandstärke 35 cm, Dämmstärke 12 cm, U = 0,22 W/m2K
Wandstärke 35-36 cm für Wandhöhen bis zu 3,50m, Dämmstärke 12 cm, maximale Wärmeleitfähigkeit 0,028 W/mK, U-Wert Wand = 0,22

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

W/m2K

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 257,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.90.11.D**
Position: Wandstärke 35 cm, Dämmstärke 8 cm, U = 0,28 W/m2K
Wandstärke 35-36 cm für Wandhöhen bis zu 3,50m, Dämmstärke 8 cm, Dampfdiffusionsdicht, maximale Wärmeleitfähigkeit 0,024 W/mK, U-Wert Wand = 0,28 W/m2K

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 257,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.90.11.E**
Position: Wandstärke 35 cm, Dämmstärke 10 cm, U = 0,22 W/m2K
Wandstärke 35-36 cm für Wandhöhen bis zu 3,50m, Dämmstärke 10 cm, Dampfdiffusionsdicht, maximale Wärmeleitfähigkeit 0,024 W/mK, U-Wert Wand = 0,22 W/m2K

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 259,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.90.11.F**
Position: Wandstärke 35 cm, Dämmstärke 12 cm, U = 0,19 W/m2K
Wandstärke 35-36 cm für Wandhöhen bis zu 3,50m, Dämmstärke 12 cm, Dampfdiffusionsdicht, barriera vapore, maximale Wärmeleitfähigkeit 0,024 W/mK, U-Wert Wand = 0,19 W/m2K

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 262,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.90.11.G**
Position: Wandstärke 40 cm, Dämmstärke 8 cm, U = 0,32 W/m2K
Wandstärke 40 cm für Wandhöhen bis zu 3,50m, Dämmstärke 8 cm, maximale Wärmeleitfähigkeit 0,028 W/mK, U-Wert Wand = 0,32 W/m2K

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 260,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.90.11.H**
Position: Wandstärke 40 cm, Dämmstärke 10 cm, U = 0,26 W/m2K
Wandstärke 40 cm für Wandhöhen bis zu 3,50m, Dämmstärke 10 cm, maximale Wärmeleitfähigkeit 0,028 W/mK, U-Wert Wand = 0,26 W/m2K

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 261,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.90.11.I**
Position: Wandstärke 40 cm, Dämmstärke 12 cm, U = 0,22 W/m2K
Wandstärke 40 cm für Wandhöhen bis zu 3,50m, Dämmstärke 12 cm, maximale Wärmeleitfähigkeit 0,028 W/mK, U-Wert Wand = 0,22 W/m2K

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 263,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.90.11.J**
Position: Wandstärke 40 cm, Dämmstärke 8 cm, U = 0,28 W/m2K
Wandstärke 40 cm für Wandhöhen bis zu 3,50m, Dämmstärke 8 cm, Dampfdiffusionsdicht, maximale Wärmeleitfähigkeit 0,024 W/mK, U-Wert

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Wand = 0,28 W/m2K

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 264,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.90.11.K**
Position: Wandstärke 40 cm, Dämmstärke 10 cm, U = 0,22 W/m2K
Wandstärke 40 cm für Wandhöhen bis zu 3,50m, Dämmstärke 10 cm, Dampfdiffusionsdicht, maximale Wärmeleitfähigkeit 0,024 W/mK, U-Wert Wand = 0,22 W/m2K

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 264,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.04.90.11.L**
Position: Wandstärke 40 cm, Dämmstärke 12 cm, U = 0,19 W/m2K
Wandstärke 40 cm für Wandhöhen bis zu 3,50m, Dämmstärke 12 cm, Dampfdiffusionsdicht, maximale Wärmeleitfähigkeit 0,024 W/mK, U-Wert Wand = 0,19 W/m2K

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 264,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Betonstahl
Die Gruppe 02.05 umfasst folgende Untergruppen: 02.05.01 Betonstabstahl
02.05.02 Betonstahlmatten
02.05.03 Statische Sonderbauteile
02.05.04 Tragende Wärmedämmelemente
02.05.05 Tragende Trittschalldämmelemente
02.05.06 Aufpreise Betonstahl
02.05.07 Spanndrähte
02.05.08 Spannkabel
02.05.09 Spannlitzen

Kodex: **BOL25/1_02.05.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Betonstabstahl
Betonstabstahl

Kodex: **BOL25/1_02.05.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Betonstabstahl
Betonstabstahl alle Durchmesser, alle Längen, liefern, schneiden, biegen und verlegen. Ausführung gemäß Zeichnung. Im Einheitspreis inbegriffen sind die Abstandhalter (Faserbeton oder Kunststoff), Verspannungen, Montageeisen u.ä., der Bindedraht, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung:

Kodex: **BOL25/1_02.05.01.01.A**
Position: Gerippter Stahl B450C
Gerippter Betonstabstahl der Stahlgüte B450C, mit Werkzeugnis und Klassifizierungszeugnis

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 1,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.05.01.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Unterstützungskorb
Unterstützungskorb

Kodex: **BOL25/1_02.05.01.02A.02**
Position: Unterstützungskorb
Liefern und Verlegen von Unterstützungskörben
zwischen den Bewehrungslagen für Fundamentplatten und Decken, schlangenförmig, gitterträgerartig, oder ähnlich, Stabdurchmesser unter 7mm

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 3,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.05.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unterkapitel: Betonstahlmatten
Betonstahlmatten

Kodex: **BOL25/1_02.05.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Betonstahlmatten
Geschweißte Betonstahlmatten liefern, schneiden, biegen und verlegen; Ausführung gemäß Zeichnung. Im Einheitspreis inbegriffen sind Abstandhalter, Bindedraht, Verschnitt und Klassifizierungszeugnis

Kodex: **BOL25/1_02.05.02.01.A**
Position: Betonstahlmatten B450C
Betonstahlmatten aus gerippten Stählen der Stahlgüte B450C

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 1,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.05.02.01.B**
Position: nichtrostender gerippter Stahl AISI 304L
Betonstahlmatten aus nichtrostenden gerippten Stählen, Typ AISI 304L, Stahlgüte B450C

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 6,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.05.02.01.C**
Position: nichtrostender gerippter Stahl AISI 316L
Betonstahlmatten aus nichtrostenden gerippten Stählen, Typ AISI 316L, Stahlgüte B450C (Feb 44k)

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 8,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.05.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Statische Sonderbauteile
Statische Sonderbauteile

Kodex: **BOL25/1_02.05.03.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Dübelleiste als Durchstanzbewehrung
Dübelleiste als Durchstanzbewehrung

Kodex: **BOL25/1_02.05.03.01A.01**
Position: Liefern und Verlegen von Dübelleiste als Durchstanzbewehrung
Liefern und Verlegen von Dübelleiste als Durchstanzbewehrung im Stützenbereich punktförmig gestützter Decken oder Fundamentplatten gemäß Europäischer Technischer Zulassung ETA-12/0454, versehen mit dem RAL Gütezeichen RAL-GZ 658/2 der Gütegemeinschaft Verankerungs- und Bewehrungstechnik e.V., aus geripptem oder glattem Betonstahl B 500, zur Verstärkung durchstanzgefährdeter Bereiche von Decken oder Fundamentplatten unter vorwiegend ruhenden Beanspruchungen.
Liefern und Einbauen unter Verwendung von Klemmbügeln oder Abstandshaltern (Zubehörteile) gem. Montageanleitung des Herstellers.

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 14,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.05.03.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bewehrungsanschlüsse
Bewehrungsanschlüsse

Kodex: **BOL25/1_02.05.03.02A.02**
Position: Liefern und verlegen von Bewehrungsanschlüssen
Liefern und Einbauen von Rückbiegebewehrung als ein- und zweischnittigen Bewehrungsanschlüssen für kraftschlüssige Bauteilverbindungen. Inbegriffen sind das Liefern, das Elnbauen, die Befestigungsmittel, die Montagehilfen sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Abgerechnet werden nur jene Laufmeter Rückbiegebewehrung, die laut Statikpläne vorgegeben werden. In den Einheitspreis ist sowohl das nach dem Ausschalen notwendige Entfernen des rückseitigen Deckels als auch das erforderliche Rückbiegen der Anschlussbewehrung gem. DBV Merkblatt "Rückbiegen" einzukalkulieren. 10/15cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 20,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_02.05.03.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Anschlussbewehrung zur Verankerung in Stahlbeton
Liefern und Herstellen von Injektionsverankerungen mit Zweikomponentenkleber zur Verankerung von Bewehrungsstäben in Stahlbetonbauten Bohrtiefe ca.20cm. Im Einheitspreis enthalten sind die Bohrung, alle Leistungen für die fachgerechte Montage des Ankers, sowie der Kleber. Nicht inbegriffen ist die einzubauende Bewehrung. Abgerechnet wird pro cm gebohrter Tiefe Injektionsanker, ohne Unterschied ob vertikal oder horizontal gebohrt, entsprechend den Ausführungsplänen. Das Gewicht der Anschlusseisen wird mit der Position Betoneisen abgerechnet.

Kodex: **BOL25/1_02.05.03.03.A**
Position: D von 8 bis 14mm
D von 8 bis 14mm

Maßeinheit	**cm**
Preis	**€ 0,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.05.03.03.B**
Position: D von 16 bis 24 mm
D von 16 bis 24 mm

Maßeinheit	**cm**
Preis	**€ 0,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.05.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Tragende Wärmedämmelemente
Tragende Wärmedämmelemente

Kodex: **BOL25/1_02.05.04.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Tragende Wärmedämmelemente für frei auskragende Balkonplatten, ohne Höhendifferenz.
Lieferung und Einbau eines tragenden Wärmedämmelements für den Anschluss einer frei auskragenden Balkonplatte in Stahlbeton an eine Deckenplatte in Stahlbeton.
Ausführung ohne Höhendifferenz (Oberkante Balkonplatte = Oberkante Rohdecke innen). Das Element erlaubt die Übertragung von negativen Momenten, sowie Querkräften. 80mm dicke Dämmschicht λ < 0,031 W/mK
Die technischen Unterlagen und Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind zu beachten und einzuhalten. Die bauseitige Anschlussbewehrung ist im Preis nicht inbegriffen.

Kodex: **BOL25/1_02.05.04.01.A**
Position: Auskragung ca. bis 1,50mt
Einwirkende Bemessungswerte (Auskragung ca. bis 1,50mt)
|mRD| >= 25,00 kNm/m, |vRD| >= 46,50 kN/m Betondeckung CV = 30 mm
Elementhöhe = 200 mm
Brandschutzausführung: RO

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 181,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.05.04.01.B**
Position: Auskragung ca. bis 2,00mt
Einwirkende Bemessungswerte (Auskragung ca. bis 2,00mt)
|mRD| >= 40,00 kNm/m, |vRD| >= 46,50 kN/m Betondeckung CV = 30 mm
Elementhöhe = 200 mm
Brandschutzausführung: RO

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 208,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.05.04.01.C**
Position: Auskragung ca. bis 2,50mt
Einwirkende Bemessungswerte (Auskragung ca. bis 2,50mt)
|mRD| >= 66,00 kNm/m, |vRD| >= 69,80 kN/m Betondeckung CV = 30 mm
Elementhöhe = 200 mm
Brandschutzausführung: RO

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 272,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_02.05.04.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Tragende Wärmedämmelemente für frei auskragende Balkonplatten, mit Höhendifferenz.
Lieferung und Einbau eines tragenden Wärmedämmelements für den Anschluss einer frei auskragenden Balkonplatte in Stahlbeton an eine Deckenplatte in Stahlbeton.
Balkon mit Höherversatz gegenüber Stahlbetondecke nach unten oder oben, Balkonanbindung an vertikalen Wand nach oben oder unten. Das Element erlaubt die Übertragung von negativen Momenten, sowie Querkräften. 80mm dicke Dämmschicht λ < 0,031 W/mK
Die technischen Unterlagen und Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind zu beachten und einzuhalten. Die bauseitige Anschlussbewehrung ist im Preis nicht inbegriffen.

Kodex: **BOL25/1_02.05.04.02.A**
Position: Auskragung ca. bis 1,50mt
Einwirkende Bemessungswerte (Auskragung ca. bis 1,50mt)
|mRD| >= 25,00 kNm/m, |vRD| >= 46,50 kN/m Betondeckung CV = 30 mm Elementhöhe = 200 mm
Brandschutzausführung: RO

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 242,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.05.04.02.B**
Position: Auskragung ca. bis 2,00mt
Einwirkende Bemessungswerte (Auskragung ca. bis 2,00mt)
|mRD| >= 40,00 kNm/m, |vRD| >= 46,50 kN/m Betondeckung CV = 30 mm Elementhöhe = 200 mm
Brandschutzausführung: RO

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 291,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.05.04.02.C**
Position: Auskragung ca. bis 2,50mt
Einwirkende Bemessungswerte (Auskragung ca. bis 2,50mt)
|mRD| >= 66,00 kNm/m, |vRD| >= 69,80 kN/m Betondeckung CV = 30 mm Elementhöhe = 200 mm
Brandschutzausführung: RO

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 380,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.05.04.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Tragende Wärmedämmelemente für abgestützte Balkonplatten, lineare Elemente für die Übertragung positiver Querkräfte.
Lieferung und Einbau eines tragenden Wärmedämmelements für den linearen Anschluss einer abgestützten Balkonplatte in Stahlbeton an eine Deckenplatte in Stahlbeton. Das Element erlaubt die Übertragung von positiven Querkräften. 80mm dicke Dämmschicht λ < 0,031 W/mK
Die technischen Unterlagen und Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind zu beachten und einzuhalten. Die bauseitige Anschlussbewehrung ist im Preis nicht inbegriffen.

Kodex: **BOL25/1_02.05.04.03.A**
Position: Spannweite bis 4,00 mt
Einwirkende Bemessungswerte (Spannweite bis 4,00 mt)
|vRD| >= 46,50 kN/m Betondeckung CV = 30 mm
Elementhöhe = 200 mm
Brandschutzausführung: RO

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 137,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.05.04.03.B**
Position: Spannweite bis 6,00 mt
Einwirkende Bemessungswerte (Spannweite bis 6,00 mt)
|vRD| >= 69,00 kN/m Betondeckung CV = 30 mm
Elementhöhe = 200 mm
Brandschutzausführung: RO

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 152,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.05.04.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Hauptposition: Tragendes Wärmedämmelement für Brüstungen, Attiken und Deckenrandbalken
Lieferung und Einbau eines tragenden Wärmedämmelements für den punktuellen Anschluss einer Brüstung, einer Attika oder eines Deckenrandbalkens in Stahlbeton an einen Deckenplatte in Stahlbeton. Das Element erlaubt die Übertragung von positiven und negativen Momenten und Querkräften und von Normalkräften. 80mm dicke Dämmschicht λ < 0,031 W/mK
Die technischen Unterlagen und Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind zu beachten und einzuhalten. Die bauseitige Anschlussbewehrung ist im Preis nicht inbegriffen.

Kodex: **BOL25/1_02.05.04.04.A**
Position: Punktuelles Wärmedämmelement
mRD min = +/- 5,90 kNm, vRD min >= +/- 12,00 kN, nRD min >= +/- 12,7 kN Elementlänge nach Hersteller
Betondeckung CV = 30 mm
Elementbreite = 160-250 mm
Brandschutzausführung: RO

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 126,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.05.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Tragende Trittschalldämmelemente
Tragende Trittschalldämmelemente

Kodex: **BOL25/1_02.05.05.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Trittschallentkopplungselemente
Trittschallentkopplungselemente

Kodex: **BOL25/1_02.05.05.01.A**
Position: Trittschallentkoppelungselement Wendeltreppe oder Podest mit Höhe 140-200mm
Trittschallentkoppelungselement für eine Wendeltreppe oder Podest mit Höhe 140mm bis 200mm, bestehend aus Wandelement, Tragprofil und Laufhülse. Zur Auflagerung und schalltechnischen Entkoppelung von Treppe und Treppenhausmauer. Fugenbreite max. 50mm. Trittschallverbesserungsmaß DLw≥ 30dB. Die technischen Unterlagen des Herstellers sind zu beachten.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 197,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.05.05.01.B**
Position: Trittschallentkoppelungselement Podesttreppe mit Höhe 200-300mm
Trittschallentkoppelungselement für eine Podesttreppe mit Höhe 200mm bis 300mm, bestehend aus Wandelement und einem Tragelement. Zur Auflagerung und schalltechnischen Entkoppelung von Treppe und Treppenhausmauer. Trittschallverbesserungsmaß DLw≥ 23dB. Die technischen Unterlagen des Herstellers sind zu beachten.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 201,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.05.05.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Vertikale Trittschallplatte zwischen Treppenlauf und Treppenmauer
Vertikale Trittschallplatte zwischen Treppenlauf und Treppenmauer

Kodex: **BOL25/1_02.05.05.02A.02**
Position: Vertikale Trittschallplatte zwischen Treppenlauf und Treppenmauer
Trittschallplatte vertikal, für eine schallbrückenfreie Fugenausbildung zwischen Treppenlauf und Treppenwand, Höhe mind. 360mm, Dicke 15mm. Die technischen Unterlagen des Herstellers sind zu beachten.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 51,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.05.05.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Waagrechtes Trittschalldämmelement zwischen Bodenplatte und Treppenlauf
Waagrechtes Trittschalldämmelement zwischen Bodenplatte und Treppenlauf

Kodex: **BOL25/1_02.05.05.03A.03**
Position: Waagrechtes Trittschalldämmelement zwischen Bodenplatte und Treppenlauf
Waagrechtes Trittschalldämmelement zwischen Bodenplatte und Treppenlauf, zur schallbrückenfreien Ausführung im Sockelbereich der Treppe. Trittschallverbesserungsmaß mind. 30dB, Elementlänge mind.1,20x0,35m. Die technischen Unterlagen des Herstellers sind zu beachten.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 158,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.05.05.04A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Trittschalldämmelement zwischen Decke und Treppenlauf
Trittschalldämmelement zwischen Decke und Treppenlauf

Kodex: **BOL25/1_02.05.05.04A.04**
Position: Trittschalldämmelement zwischen Decke und Treppenlauf
Trittschalldämmelement zwischen Decke und Treppenlauf mit geradem Fugenprofil. Trittschallpegeldifferenz ≥28dB. Statische Höhe 20cm, Länge mind. 1,00m. Die technischen Unterlagen des Herstellers sind zu beachten.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 274,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.05.05.05A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Trittschalldämmelement zwischen Fertigteiltreppe und Decke
Trittschalldämmelement zwischen Fertigteiltreppe und Decke

Kodex: **BOL25/1_02.05.05.05A.05**
Position: Trittschalldämmelement zwischen Fertigteiltreppe und Decke
Trittschalldämmelement zwischen Fertigteiltreppe und Deckenauflager. Trittschallpegeldifferenz ≥30dB. Die technischen Unterlagen des Herstellers sind zu beachten.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 132,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.05.06**
Unterkapitel: Aufpreise Betonstahl
Aufpreise Betonstahl

Kodex: **BOL25/1_02.05.06.01A**
Hauptposition: Aufpreis auf POS 02.05.01.01.a für die Verarbeitung und Verlegung von Bewehrung mit d<=12mm
Aufpreis auf POS 02.05.01.01.a für die Verarbeitung und Verlegung von Bewehrung mit d<=12mm

Kodex: **BOL25/1_02.05.06.01A.01**
Position: Aufpreis auf POS 02.05.01.01.a für die Verarbeitung und Verlegung von Bewehrung mit d<=12mm
Aufpreis auf POS 02.05.01.01.a für die Verarbeitung und Verlegung von Bewehrung mit d<=12mm

Maßeinheit	**kg**

Kodex: **BOL25/1_02.05.06.02A**
Hauptposition: Aufpreis auf POS 02.05.01.01.a und/oder 02.05.02.01.a für die vertikale Verlegung von Bewehrung
Aufpreis auf POS 02.05.01.01.a und/oder 02.05.02.01.a für die vertikale Verlegung von Bewehrung

Kodex: **BOL25/1_02.05.06.02A.02**
Position: Aufpreis auf POS 02.05.01.01.a und/oder 02.05.02.01.a für die vertikale Verlegung von Bewehrung
Aufpreis auf POS 02.05.01.01.a und/oder 02.05.02.01.a für die vertikale Verlegung (Wände und Stützen) von Bewehrung

Maßeinheit	**kg**

Kodex: **BOL25/1_02.05.07**
Unterkapitel: Spanndrähte
Spanndrähte
Spanndrähte mit beliebigem Durchmesser aus Stahl mit fptk min. = 1570 N/mm2 und Eigenschaften entsprechend dem Reglement für Spannbetonbauwerke.
Fix und fertig eingebaut, mit inbegriffenHüllrohre aus Stahl, Spannköpfe und -platten, das Ausinjizieren mit feinem Zementmörtel, das Spannen, auch in mehreren getrennten Abschnitten, und alle anderen damit zusammenhängenden Aufwendungen.

Kodex: **BOL25/1_02.05.07.01**
Hauptposition: Spanndraht
Spanndraht

Kodex: **BOL25/1_02.05.07.01.A**
Position: im Werk geprüft
im Werk geprüft

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**kg**

Kodex: **BOL25/1_02.05.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Spannkabel
Spannkabel
Spannkabel für Spannbetonbauwerke, bestehend aus Stahllitzen beliebigen Durchmessers, mit fptk min. = 1860 N/mm2 und Eigenschaften entsprechend dem Reglement für Spannbetonarbeiten.
Fix und fertig eingebaut, mit inbegriffen Hüllrohre aus Stahl, Spannköpfe und -platten, das Ausinjizieren mit feinem Zementmörtel, das Spannen, auch in mehreren getrennten Abschnitten, und alle anderen damit zusammenhängenden Aufwendungen.

Kodex: **BOL25/1_02.05.08.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Spannkabel
Spannkabel

Kodex: **BOL25/1_02.05.08.01.A**
Position: Spannkabel
Spannkabel, im Werk geprüft

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 8,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.05.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Spannlitzen
Spannlitzen
Spannlitzen für Spannbetonbauwerke, bestehend aus Stahldrähten beliebigen Durchmessers, mit fptk min. = 1860 N/mm2 und Eigenschaften entsprechend dem Reglement für Spannbetonarbeiten.
Fix undfertig eingebaut, mit inbegriffen Hüllrohre aus Stahl, Spannköpfe und -platten, das Ausinjizieren mit feinem Zementmörtel, das Spannen, auch in mehreren getrennten Abschnitten, und alle anderen damit zusammenhängenden Aufwendungen.

Kodex: **BOL25/1_02.05.09.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Stahllitzen
Stahllitzen

Kodex: **BOL25/1_02.05.09.01.A**
Position: Stahllitzen
Stahllitzen, im Werk geprüft

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 6,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Decken
Die Gruppe 02.06 umfasst folgende Untergruppen:

02.06.01 Hohlsteindecken
02.06.02 Plattendecken

Kodex: **BOL25/1_02.06.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Hohlsteindecken
Hohlsteindecken

Kodex: **BOL25/1_02.06.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Hohlsteindecke:
Hohlsteindecke aus vorgefertigten Stahlbetonrippen und Füllkörpern aus Ziegelstein oder fertige Hohlsteindeckenpaneele; liefern, mit Überbeton von 4 cm Dicke einbauen, einschließlich Verguss der Rippen, des Aufbetons und der Vollbetonstreifen an den Auflagern mit Beton mit garantierten Eigenschaften
der Güte C 25/30, Zuschlag Dmax 16mm, Konsistenzklasse S4. Inbegriffen sind die Auflager- und Montageunterstützungen; Höhe der Deckenunterkante: bis 3,50 m, maximale Wärmeleitfähigkeit 0,80 W/mK. Inbegriffen ist die konstruktive Stahlbewehrung. Die lt. Statik vorgesehene Bewehrung der Stahlbetonrippen und die nachträglich eingelegte Bewehrung wird gesondert vergütet:

Kodex: **BOL25/1_02.06.01.01.A**
Position: H 16cm (12+4)
Konstruktionshöhe: 16 cm, 12 cm Hohlstein + 4 cm Überbeton

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 69,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.06.01.01.B**
Position: H 20cm (16+4)
Konstruktionshöhe: 20 cm, 16 cm Hohlstein + 4 cm Überbeton

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 72,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.06.01.01.C**
Position: H 22cm (18+4)
Konstruktionshöhe: 22 cm, 18 cm Hohlstein + 4 cm Überbeton

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 74,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.06.01.01.D**
Position: H 24cm (20+4)
Konstruktionshöhe: 24 cm, 20 cm Hohlstein + 4 cm Überbeton

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 75,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.06.01.01.E**
Position: H 26cm (22+4)
Konstruktionshöhe: 26 cm, 22 cm Hohlstein + 4 cm Überbeton

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 78,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.06.01.01.F**
Position: H 28cm (24+4)
Konstruktionshöhe: 28 cm, 24 cm Hohlstein + 4 cm Überbeton

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 83,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.06.01.01.G**
Position: cm Mehrdicke Beton
Aufpreis für jeden weiteren cm Mehrdicke Beton

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 1,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.06.01.01.H**
Position: Neigung 10%-35%
Aufpreis für Decken mit einer Neigung von über 10% und bis 35%

Maßeinheit	**%**
Preis	**€ 10,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.06.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Plattendecken
Plattendecken

Kodex: **BOL25/1_02.06.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Plattendecke mit Styropor:
Lieferung und Verlegung von vorgefertigten einachsig gespannten Fertigteildecken aus Stahlbeton mit Füllkörpern, mit CE Kennzeichnung, integrierter Längs- und konstruktiver Querbewehrung Typ B450C und Gitterträgern, in einer Stärke von 4 cm (Betonfestigkeitsklasse C25/30 / XC1-XC2), mit Füllkörpern aus Styropor, Eisenüberstand mit Kröpfung an den Stirnseiten, geliefert und verlegt, einschließlich Verguss der Rippen, des Aufbetons und der Vollbetonstreifen an den Auflagern, mit Beton mit garantierten Eigenschaften, Zuschlag Dmax 16, Konsistenzklasse S4. Inbegriffen sind die Auflager- und Montageunterstützungen, Höhe der Deckenunterkante bis 3,50 m. Im Preis enthalten

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

ist das Einbringen und Verdichten des Ortbetons mit der Betonfestigkeitsklasse laut statischem Projekt. Inbegriffen ist die konstruktive Stahlbewehrung. Die laut Statik vorgesehene Bewehrung der Betonplatte und die nachträglich eingebaute Bewehrung werden gesondert vergütet:

Kodex: **BOL25/1_02.06.02.01.A**
Position: H 20cm (4+12+4)
Konstruktionshöhe: 20 cm (4 cm Deckenplatte + 12 cm Polystyrol + 4 cm Überbeton)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 69,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.06.02.01.B**
Position: H 22cm (4+14+4)
Konstruktionshöhe: 22 cm (4 cm Deckenplatte + 14 cm Polystyrol + 4 cm Überbeton)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 72,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.06.02.01.C**
Position: H 24cm (4+16+4)
Konstruktionshöhe: 24 cm (4 cm Deckenplatte + 16 cm Polystyrol + 4 cm Überbeton)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 75,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.06.02.01.D**
Position: H 26cm (4+18+4)
Konstruktionshöhe: 26 cm (4 cm Deckenplatte + 18 cm Polystyrol + 4 cm Überbeton)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 77,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.06.02.01.E**
Position: H 28cm (4+20+4)
Konstruktionshöhe: 28 cm (4 cm Deckenplatte + 20 cm Polystyrol + 4 cm Überbeton)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 78,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.06.02.01.F**
Position: H 30cm (4+22+4)
Konstruktionshöhe: 30 cm (4 cm Deckenplatte + 22 cm Polystyrol + 4 cm Überbeton)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 78,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.06.02.01.G**
Position: H 35cm (4+27+4)
Konstruktionshöhe: 35 cm (4 cm Deckenplatte + 27 cm Polystyrol + 4 cm Überbeton)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 82,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_02.06.02.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Plattendecke massiv, einachsig gespannt:
Lieferung und Verlegung von vorgefertigten Fertigteildecken aus Stahlbeton, einachsig gespannt, mit CE Kennzeichnung, integrierter Längs- und konstruktiver Querbewehrung Typ B450C und Gitterträgern, in einer Stärke von 4 cm (Betonfestigkeitsklasse C25/30 / XC1-XC2), Eisenüberstand mit Kröpfung an den Stirnseiten, geliefert und verlegt, einschließlich des Aufbetons auf der gesamten Deckenfläche mit garantierten Eigenschaften, Zuschlag Dmax 16, Konsistenzklasse S4. Inbegriffen sind die Auflager- und Montageunterstützungen, Höhe der Deckenunterkante bis 3,50 m. Im Preis enthalten ist das Einbringen und Verdichten des Ortbetons mit der Betonfestigkeitsklasse laut statischem Projekt. Inbegriffen ist die konstruktive Stahlbewehrung. Die laut Statik vorgesehene Bewehrung der Betonplatte und die nachträglich eingebaute Bewehrung werden gesondert vergütet:

Kodex: **BOL25/1_02.06.02.02.A**
Position: H 16cm (4+12)
Konstruktionshöhe: 16 cm (4 cm Deckenplatte + 12 cm Überbeton)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 77,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.06.02.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Plattendecke massiv, zweiachsig gespannt mit Durchstanzbewehrung:
Lieferung und Verlegung von vorgefertigten Fertigteildecken aus Stahlbeton, durch Verlegung der Zusatzbewehrung zweiachsig gespannt, integrierter Längs- und konstruktiver Querbewehrung Typ B450C, Gitterträgern und Durchstanzbewehrung, in einer Stärke von 5 cm (Betonfestigkeitsklasse C25/30 / XC1-XC2), Eisenüberstand mit Kröpfung an den Stirnseiten, mit spezieller Fugenausbildung in den Druckzonen, geliefert und verlegt, einschließlich des Aufbetons auf der gesamten Deckenfläche mit garantierten Eigenschaften, Zuschlag Dmax 16, Konsistenzklasse S4. Inbegriffen sind die Auflager- und Montageunterstützungen, Höhe der Deckenunterkante bis 3,50 m. Im Preis enthalten ist das Einbringen und Verdichten des Ortbetons mit der Betonfestigkeitsklasse laut statischem Projekt.
Nicht inbegriffen im Preis ist die konstruktive Stahlbewehrung. Die laut Statik vorgesehene Längs- und Durchstanzbewehrung der Betonplatte und die nachträglich eingebaute Bewehrung werden gesondert vergütet:

Kodex: **BOL25/1_02.06.02.03.A**
Position: H 16cm (5+11)
Konstruktionshöhe: 16 cm (5 cm Deckenplatte + 11 cm Überbeton)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 63,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.06.02.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreise für Installationen, Öffnungen, Mehrstärkern, usw.
Aufpreise für Installationen, Öffnungen, Mehrstärkern, usw. auf Pos. .01, .02

Kodex: **BOL25/1_02.06.02.05.A**
Position: Neigung 10%-35%
Aufpreis für Decken mit einer Neigung von über 10% und bis 35%

Maßeinheit	**%**
Preis	**€ 12,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.06.02.05.B**
Position: Einbau von Steckdosen:
Einbau von Steckdosen:

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 20,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.06.02.05.C**
Position: Einbau von Leerrohren:
Einbau von Leerrohren:

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 4,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.06.02.05.D**
Position: Einbau von Aussparungen/Öffnungen: 0,01-0,50 m2
Einbau von Aussparungen/Öffnungen: 0,01-0,50 m2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 92,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.06.02.05.E**
Position: Einbau von Aussparungen/Öffnungen: 0,51-1,00 m2
Einbau von Aussparungen/Öffnungen: 0,51-1,00 m2

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 139,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.06.02.05.F**
Position: Einbau von Aussparungen/Öffnungen: 1,01-2,00 m2
Einbau von Aussparungen/Öffnungen: 1,01-2,00 m2

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 211,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.06.02.05.G**
Position: Aufpreis pro cm für zusätzliche Betonstärke des Fertigteils
Aufpreis pro cm für zusätzliche Betonstärke des Fertigteils

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 1,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.06.02.05.H**
Position: Aufpreis pro cm für zusätzliche Deckenstärke
Aufpreis pro cm für zusätzliche Deckenstärke

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 1,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.06.02.05.I**
Position: Aufpreis Blähtonschicht von 2 cm auf der Unterseite
Aufpreis Blähtonschicht von 2 cm auf der Unterseite

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 5,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln)
Die Gruppe 02.07 umfasst folgende Untergruppen: 02.07.01 Mauerwerk 02.07.03 Trennwände, Verblendungen 02.07.04 Rollladenkästen 02.07.05 Bögen und Gewölbe 02.07.06 Elemente zur thermischen Entkopplung 02.07.07 Schiebetüreinbauelement für Mauerwerk

Kodex: **BOL25/1_02.07.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Mauerwerk
Mauerwerk

Kodex: **BOL25/1_02.07.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Mauerwerk Vollziegel UNI:
Mauerwerk aus Vollziegeln in UNI-Format 5,5x12x25 cm, Mauerwerksdicke 25 bis 38 cm; für Wände, Einzelpfeiler u.ä., Höhe ab Standfläche bis 3,50 3,00 m. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50 3,00 m, das Ausbilden von Öffnungen, Nischen, Spaletten, Mauerecken, die Fenster- und Türstürze (vorgefertigt aus Hohlziegeln, Betonstahl und Zementmörtel) und das Befördern aller Stoffe und Bauteile zu den Verwendungsstellen:

Kodex: **BOL25/1_02.07.01.01.B**
Position: mit MG M5
mit Kalkzementmörtel der Mörtelgruppe M5

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 577,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.07.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Mauerwerk Doppel-UNI Hochlochziegel:
Mauerwerk aus Hochlochziegeln in Doppel-UNI-Format 12x12x25 cm, Mauerwerksdicke 25 bis 38 cm; für Wände, Einzelpfeiler u.ä., Höhe ab Standfläche bis 3,00 m. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,00 m, das Ausbilden von Öffnungen, Nischen, Spaletten, Mauerecken, die Fenster- und Türstürze (vorgefertigt aus Hohlziegeln, Betonstahl und Zementmörtel) und das Befördern aller Stoffe und Bauteile zu den Verwendungsstellen:

Kodex: **BOL25/1_02.07.01.02.B**
Position: mit MG M5 mit Kalkzementmörtel
mit Kalkzementmörtel der Mörtelgruppe M5

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 365,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.07.01.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Mauerwerk Leicht-Hochlochziegel:
Mauerwerk aus Leicht-Hochlochziegeln mit einer Rohdichte von max. 0,9 kg/dm3; für Wände, Einzelpfeiler u.ä., Höhe ab Standfläche bis 3,00 m, maximale Wärmeleitfähigkeit 0,21 W/mK, Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,00 m, das Ausbilden von Öffnungen, Nischen, Spaletten, Mauerecken, die Fenster- und Türstürze (vorgefertigt aus Leicht-Hochlochziegeln, Betonstahl und Zementmörtel) und das Befördern aller Stoffe und Bauteile zu den Verwendungsstellen, mit Kalkzementmörtel der Mörtelgruppe M5:

Kodex: **BOL25/1_02.07.01.04.D**
Position: mit Kalkzementmörtel - Mauerwerksdicke 24-30 cm
mit Kalkzementmörtel - Mauerwerksdicke 24-30 cm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 278,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.07.01.04.E**
Position: mit Kalkzementmörtel - Mauerwerksdicke 31-38 cm
mit Kalkzementmörtel - Mauerwerksdicke 31-38 cm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 271,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.07.01.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Mauerwerk Hohlblocksteine Leichtbeton:
Mauerwerk aus Hohlblocksteinen aus Leichtbeton; für Wände, Einzelpfeiler u.ä., Höhe ab Standfläche bis 3,00 m. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,00 m, das Ausbilden von Öffnungen, Nischen, Spaletten, Mauerecken, die Fenster- und Türstürze (vorgefertigt aus Hohlblocksteinen, Betonstahl und Zementmörtel) und das Befördern aller Stoffe und Bauteile zu den Verwendungsstellen, mit Kalkzementmörtel der Mörtelgruppe M5:

Kodex: **BOL25/1_02.07.01.05.B**
Position: Mauerwerksdicke 25 cm
Mauerwerksdicke 25 cm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 421,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.07.01.05.C**
Position: Mauerwerksdicke 30 cm
Mauerwerksdicke 30 cm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 320,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.07.01.05.D**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: Mauerwerksdicke 38 cm
Mauerwerksdicke 38 cm

Maßeinheit	**m3**

Kodex: **BOL25/1_02.07.01.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Mauerwerk Porenbeton-Blockst.:
Mauerwerk aus Porenbeton-Blocksteinen, mit einer Rohdichte von max. 0,6 kg/dm3, mit glatten Stoßflächen, mit mineralischem Dünnbettmörtel verarbeitet, Mauerwerksdicke 24 bis 40 cm, maximale Wärmeleitfähigkeit 0,13 W/mK, Mindestdruckfestigkeit 2,0 N/mm2; für Wände, Einzelpfeiler u.ä., Höhe ab Standfläche bis 3,00 m. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,00 m, das Ausbilden von Öffnungen, Nischen, Spaletten, Mauerecken, die Fenster- und Türstürze (vorgefertigt aus Porenbeton-Sturzschalen, Betonstahl und Zementmörtel) und das Befördern aller Stoffe und Bauteile zu den Verwendungsstellen, mit Blocksteinen, Klasse G 2:

Kodex: **BOL25/1_02.07.01.07.B**
Position: Mauerwerksdicke 24cm
Mauerwerksdicke 24cm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 461,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.07.01.07.C**
Position: Mauerwerksdicke 30cm
Mauerwerksdicke 30cm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 510,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.07.01.07.D**
Position: Mauerwerksdicke 36cm
Mauerwerksdicke 36cm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 506,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.07.01.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Mauerwerk Hochlochziegel:
Mauerwerk aus Hochlochziegeln mit einer Rohdichte von 1,2 kg/dm3; für Wände, Einzelpfeiler u.ä., Höhe ab Standfläche bis 3,00 m, maximale Wärmeleitfähigkeit 0,30 W/mK, Mindestdruckfestigkeit 1,1 N/mm2, Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,00m, das Ausbilden von Öffnungen, Nischen, Spaletten, Mauerecken, die Fenster- und Türstürze (vorgefertigt aus Leicht-Hochlochziegeln, Betonstahl und Zementmörtel) und das Befördern aller Stoffe und Bauteile zu den Verwendungsstellen:

Kodex: **BOL25/1_02.07.01.08.D**
Position: Mauerwerksdicke 17,5 cm
Mauerwerksdicke 17,5 cm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 363,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.07.01.08.E**
Position: Mauerwerksdicke 24 cm
Mauerwerksdicke 24 cm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 357,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.07.01.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Mauerwerk porosierte Plan-Hochlochziegel:
Mauerwerk aus porosierten Plan-Hochlochziegeln mit mörtelfreier Stoßfugenverzahnung und Lagerfuge im Dünnbett oder mit zertifiziertem Polyurethanschaun nach Wahl der Bauleitung, für Außenwände, Höhe ab Standfläche bis 3,00 m, maximale Wärmeleitfähigkeit 0,09 W/mK,

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Festigkeitsklasse 6, Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,00 m, das Ausbilden von Öffnungen, Nischen, Spaletten, Mauerecken, die Fenster- und Türstürze und das Befördern aller Stoffe und Bauteile zu den Verwendungsstellen:

Kodex: **BOL25/1_02.07.01.09.C**
Position: Mauerwerksdicke 36,5 cm
Mauerwerksdicke 36,5 cm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 333,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.07.01.09.D**
Position: Mauerwerksdicke 42,5 cm
Mauerwerksdicke 42,5 cm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 331,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.07.01.09.E**
Position: Mauerwerksdicke 49 cm
Mauerwerksdicke 49 cm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 326,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.07.01.10**
Hauptposition: Blockziegeltrennwand aus Blähton - Feuerschutz
Lieferung und Einbau von interner Freuerschutztrennwand mit Elementen aus Blähton, voll oder halbvoll, mit einer Trockendichte von höchstens 800 kg/m3
Das Mauerwerk muss mit flüssigem Mörtel auf Zementbasis in waagerechten Stößen in der Aussparung und senkrechten Stoßausbildungen verlegt werden. Alternativ dazu kann das Mauerwerk mit Einsatz von halbvollen Blöcken in den waagerechten Stößen mit Mörtel an den Außenrippen und mit senkrechten Stoßausbildungen verlegt werden. Auch Sichtmauerwerk möglich, gestrichen, geglättet, verputzt oder mit Gipskartonplatten beschichtet.
Gerüst und Feinputz sind ausgeschlossen.

Kodex: **BOL25/1_02.07.01.10.A**
Position: Dicke 8cm - EI90'
Dicke 8cm - EI90'

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_02.07.01.10.B**
Position: Dicke 10cm - EI 120'
Dicke 10cm - EI 120'

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_02.07.01.10.C**
Position: Dicke 12cm - EI 180 '
Dicke 12cm - EI 180 '

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_02.07.01.11A**
Hauptposition: Schalldämmendes Blockziegelwerk aus Blähton - schalldämmend
Schalldämmendes Blockziegelwerk aus Blähton - schalldämmend

Kodex: **BOL25/1_02.07.01.11A.11**
Position: Schalldämmendes Blockziegelwerk aus Blähton - schalldämmend
Ausmauerungen mit halbvollem Blockziegel, mit Verputz mit Dicke cm 20, Trockendichte 1400 kg/m3, U-Wert maximal 1,03 W/m2K, verlegt mit herkömmlichem Mörtel.
Das Mauerwerk muss einen Rw-Wert bei 500 Hz von 54 dB mit Bescheinigung durch ein zugelassenes Labor haben.
Die (nichttragende) Mauer ist Brandschutzklasse EI 180.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Inbegriffen sind die Ausgaben für die Ausbilung der Leibungen, Stürze und die Ausbildung und Verlegung von leichter Metallbewehrung in die Mauer.
Das notwendige Gerüst bis zu Höhen von 3,50 m ab Arbeitsfläche ist inbegriffen.

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_02.07.01.12**
Hauptposition: Schalldämmendes Blockziegelwerk aus Blähton - seismisch
Ausmauerungen oder tragende Mauern, auch in Erdbebengebieten, mit halbvollem Blockziegel, mit Verputz mit Trockendichte 1200 kg/m3, U-Wert (Innenwand) maximal 0,79 W/m2K, verlegt mit Mörtel M10 in den waagerechten und senkrechten Stoßfugen, Verputz für Innenräume auf beiden Seiten zu 1,5 cm Dicke . Ist die Wand auch in Erdbebengebieten tragend, muss der Blockziegel eine Druckfestigkeit fbk ≥ 5 N/mm2 aufweisen, mit Bescheinigung durch ein zugelassenes Labor. Das Mauerwerk muss einen Rw-Wert bei 500 Hz von 56,3 dB aufweisen, mit Bescheinigung durch ein zugelassenes Labor.
Inbegriffen sind die Ausgaben für die Ausbilung der Leibungen, Stürze und die Ausbildung und Verlegung von leichter Metallbewehrung in die Mauer.
Das notwendige Gerüst bis zu Höhen von 3,50 m ab Arbeitsfläche ist inbegriffen.

Kodex: **BOL25/1_02.07.01.12.A**
Position: Dicke 25cm
Dicke 25cm

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_02.07.01.12.B**
Position: Dicke 30cm
Dicke 30cm

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_02.07.01.12.C**
Position: Dicke 38cm
Dicke 38cm

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_02.07.01.13**
Hauptposition: Feuerschutz-Sichtmauerwerk
Sichtmauerwerk aus Blähton-Beton, Blockziegel, als Feuerschutz-Sichtmauerwerk
Die Bauwerke müssen eine Blähton-Betondichte zwischen 1.400 und 1.600 kg/m3 aufweisen. Die Wand muss mit Mörtel M5, das heißt mit Fertigmörtel für Feuerschutzziegel verlegt werden. Falls es sich um eine tragende Wand handelt, muss der Blockziegel eine Druckfestigkeit fbk von mindestens 5 N/mm2 aufweisen.
Die Ausbildung von Leibungen und Stürzen ist inbegriffen; die Kontrollstöße sind mit angemessenen, separat verrechneten Produkten zu versiegeln. Für Höhen bis zu 3,50m.

Kodex: **BOL25/1_02.07.01.13.A**
Position: Dicke 8cm - EI60'
Dicke 8cm - EI60'

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_02.07.01.13.B**
Position: Dicke 12cm - EI90'
Dicke 12cm - EI90'

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_02.07.01.13.C**
Position: Dicke 15cm - EI 120'
Dicke 15cm - EI 120'

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_02.07.01.13.D**
Position: Dicke 20cm - EI 180'

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Dicke 20cm - EI 180'

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_02.07.01.13.E**
Position: Dicke 25cm - EI240'
Dicke 25cm - EI240'

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_02.07.01.13.F**
Position: Dicke 30cm - EI240'
Dicke 30cm - EI240'

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_02.07.01.14**
Hauptposition: Putz-Feuerschutzmauerwerk
Zu verputzendes Mauerwerk aus Blähton-Betonblockziegel, Feuerschutz für Verputz geeignet.
Die Bauwerke müssen eine Blähton-Betondichte zwischen 800 und 1.500 kg/m3 aufweisen. Die Wand muss mit Mörtelbeistellung M5 verlegt werden. Dichte etwa 1200 Kg/mc.
Die Ausbildung von Leibungen und Stürzen ist inbegriffen; die Kontrollstöße sind mit angemessenen, separat verrechneten Produkten versiegelt werden. Für Höhen bis zu 3,50m.

Kodex: **BOL25/1_02.07.01.14.A**
Position: Dicke 8cm
Dicke 8cm

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_02.07.01.14.B**
Position: Dicke 12cm
Dicke 12cm

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_02.07.01.14.C**
Position: Dicke 15cm
Dicke 15cm

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_02.07.01.14.D**
Position: Dicke 20cm
Dicke 20cm

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_02.07.01.14.E**
Position: Dicke 25cm
Dicke 25cm

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_02.07.01.14.F**
Position: Dicke 30cm
Dicke 30cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_02.07.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Trennwände, Verblendungen
Trennwände, Verblendungen

Kodex: **BOL25/1_02.07.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Trennwand Vollziegel 12cm:
Trennwand aus Vollziegeln in UNI-Format, Dicke: 12 cm, einschließlich Stürze (vorgefertigt aus Hohlziegeln, Betonstahl und Zementmörtel) und Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50 m:

Kodex: **BOL25/1_02.07.03.01.A**
Position: mit hydr. Kalkmörtel
mit hydraulischem Kalkmörtel der Mörtelgruppe M2,5

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 73,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.07.03.01.B**
Position: mit Kalkzementmörtel
mit Kalkzementmörtel der Mörtelgruppe M2,5

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 73,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.07.03.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Trennwand Doppel-UNI D 12 cm:
Trennwand aus Hochlochziegeln in Doppel-UNI-Format, Dicke: 12 cm, einschließlich Stürze (vorgefertigt aus Hohlziegeln, Betonstahl und Zementmörtel) und der Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50 m:

Kodex: **BOL25/1_02.07.03.02.A**
Position: mit hydr. Kalkmörtel
mit hydraulischem Kalkmörtel der Mörtelgruppe M2,5

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 46,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.07.03.02.B**
Position: mit Kalkzementmörtel
mit Kalkzementmörtel der Mörtelgruppe M2,5

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 46,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.07.03.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Trennwand Lochziegel D 12cm:
Trennwand aus Langlochziegeln mit 8 Lochreihen, Dicke: 12 cm, einschließlich Stürze (vorgefertigt aus Hohlziegeln, Betonstahl und Zementmörtel) und der Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50 m:

Kodex: **BOL25/1_02.07.03.03.A**
Position: mit hydr. Kalkmörtel
mit hydraulischem Kalkmörtel der Mörtelgruppe M2,5

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 50,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.07.03.03.B**
Position: mit Kalkzementmörtel
mit Kalkzementmörtel der Mörtelgruppe M2,5

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 42,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.07.03.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Trennwand Lochziegel D 8cm:
Trennwand aus Langlochziegeln mit 8 Lochreihen, Dicke: 8 cm, einschließlich Stürze (vorgefertigt aus Hohlziegeln, Betonstahl und Zementmörtel) und Innengerüst bis zu einer Höhe von 3,50 m:

Kodex: **BOL25/1_02.07.03.04.A**
Position: mit hydr. Kalkmörtel
mit hydraulischem Kalkmörtel der Mörtelgruppe M2,5

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 39,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.07.03.04.B**
Position: mit Kalkzementmörtel
mit Kalkzementmörtel der Mörtelgruppe M2,5

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 39,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.07.03.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Trennwand zweischalig:
Trennwand, raumtrennend, zweischalig, mit zwei Trennwänden aus Langlochziegeln und zwischenliegender Luftschicht, einschließlich das Ausbilden von Nischen, Türstürzen (vorgefertigt aus Hohlziegeln, Betonstahl und Zementmörtel) und Innengerüst bis zu einer Höhe von 3,50 m:

Kodex: **BOL25/1_02.07.03.05.A**
Position: 8cm + 8cm Lochziegel
zwei Wände aus Langlochziegeln mit 8 Lochreihen, Dicke je 8 cm, mit Kalkzementmörtel der Mörtelgruppe M4

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 60,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.07.03.05.B**
Position: 12cm + 8cm Lochziegel
eine Wand aus Langlochziegeln mit 8 Lochreihen, Dicke: 12 cm und eine Wand aus Langlochziegeln mit 8 Lochreihen, Dicke: 8 cm, mit Kalkzementmörtel der Mörtelgruppe M4

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 61,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.07.03.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Trennwand Porenbeton-Plansteine:
Trennwand aus Porenbeton-Plansteinen mit glatten Stoßflächen, mit mineralischem Dünnbettmörtel verlegt, einschließlich Stürze und Innengerüst bis zu einer Höhe von 3,50 m:

Kodex: **BOL25/1_02.07.03.06.A**
Position: D 8cm G2
mit Plansteinen zu 8 cm Dicke, Klasse: G 2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 45,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.07.03.06.B**
Position: D 10cm G2
mit Plansteinen zu 10 cm Dicke, Klasse: G 2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 47,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.07.03.06.C**
Position: D 12cm G2
mit Plansteinen zu 12 cm Dicke, Klasse: G 2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 57,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.07.03.06.D**
Position: D 5cm G2
mit Plansteinen zu 5 cm Dicke, Klasse: G 3 Schornsteineinfassungen

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 62,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.07.03.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Trennwand Leichtbetonlochstein:
Trennwand aus Leichtbetonlochsteinen mit 8 Kammern, Dicke: 12 cm, einschließlich Stürze (vorgefertigt aus Lochsteinen, Betonstahl und Zementmörtel) und Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,5 m:

Kodex: **BOL25/1_02.07.03.07.A**
Position: mit hydr. Kalkmörtel
mit hydraulischem Kalkmörtel der Mörtelgruppe M2,5

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 31,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.07.03.07.B**
Position: mit Kalkzementmörtel
mit Kalkzemetmörtel der Mörtelgruppe M2,5

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 31,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.07.03.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ziegelpl. D 1,5cm:
Verblendung von Stahlbetonstrukturen mit gespaltenen Ziegelplatten, 1,5 cm dick, einschließlich Verschnitt und Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m:

Kodex: **BOL25/1_02.07.03.09.A**
Position: mit Mörtel
nach dem Betonieren eingebaut, einschließlich Dickbett aus Zementmörtel

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 29,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.07.03.09.B**
Position: in die Schalung
vor dem Betonieren in die Schalung eingelegt

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 25,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_02.07.03.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Leicht-Hochlochziegel D12cm:
Trennwand aus Leicht-Hochlochziegeln mit einer Rohdichte von max. 1 kg/dm3; Dicke: 12 cm, einschließlich Stürze (vorgefertigt aus Leicht-Hochlochziegeln, Betonstahl und Zementmörtel) und der Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50 m:

Kodex: **BOL25/1_02.07.03.10.A**
Position: mit hydr.Kalkm.
mit hydraulischem Kalkmörtel der Mörtelgruppe M2,5

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 46,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.07.03.10.B**
Position: mit Kalkzementmörtel
mit Kalkzementmörtel der Mörtelgruppe M2,5

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 46,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.07.03.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Trennwand Leicht-Hochlochziegeln D8cm:
Trennwand aus Leicht-Hochlochziegeln mit einer Rohdichte von max. 1 kg/dm3; Dicke: 8 cm, einschließlich Stürze (vorgefertigt aus Leicht-Hochlochziegeln, Betonstahl und Zementmörtel) und der Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50 m:

Kodex: **BOL25/1_02.07.03.11.A**
Position: mit hydr.Kalkmörtel
mit hydraulischem Kalkmörtel der Mörtelgruppe M2,5

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 29,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.07.03.11.B**
Position: mit Kalkzementmörtel
mit Kalkzementmörtel der Mörtelgruppe M 2,5

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 30,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.07.03.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Mauerwerk Plan-Hochlochziegel:
Mauerwerk aus Plan-Hochlochziegeln mit mörtelfreier Stoßfugenverzahnung, mit einer Rohdichte von min. 1,4 kg/dm3, Mauerwerksdicke 25 cm, Höhe ab Standfläche bis 3,50 m, maximale Wärmeleitfähigkeit 0,40 W/mK, Mindestdruckfestigkeitsklasse 12. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m, das Ausbilden von Öffnungen, Nischen, Spaletten, Mauerecken, die Fenster- und Türstürze und das Befördern aller Stoffe und Bauteile zu den Verwendungsstellen:

Kodex: **BOL25/1_02.07.03.12.A**
Position: mit MG M4
mit hydraulischem Kalkmörtel der Mörtelgruppe M4

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 64,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.07.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Sturzsysteme
Sturzsysteme

Kodex: **BOL25/1_02.07.04.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Sturzsystem mit integriertem Schacht zur Aufnahme von Rolläden, Raffstore oder Jalousien und textilen Beschattungen
Sturzsystem mit integriertem Schacht zur Aufnahme von Rolläden, Raffstore oder Jalousien und textilen Beschattungen

Kodex: **BOL25/1_02.07.04.02A.02**
Position: Sturzsystem mit integriertem Schacht zur Aufnahme von Rolläden, Raffstore oder Jalousien und textilen Beschattungen
Selbsttragend vorgefertigter Kasten , zur Aufnahme von Rolläden, Raffstore oder Jalousien und textilen Beschattungen. Bis Maueröffnung von

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

1500 mm Breite keine Unterstützung erforderlich. Dämmelemente erfüllen Brennbarkeitsklasse von mind. B1 - schwerbrennbar. System anpassbar bis Mauerstärke von max. 44cm. Das System bestehend aus Schacht, Dämmkörper Innenraum, Dämmkörper Decke, Putzträger Fassade, Putzträger Innenraum. Das Schacht: aus verzinktem Stahlblech, Materialstärke 1mm. In den Seitenteilen Anpunktmuttern zur optimierten Montage der Lagerungen. Seitenteildämmung EPS-15. Dämmstärke mind. 30mm. Der Dämmkörper zum Innenraum: Aus EPS-15 in Sandwich-Bauweise unlöslich mit dem Schacht verbunden. Dämmstärke mind. 140mm .Der Dämmkörper zur Decke: Aus EPS-15 in Sandwich-Bauweise unlöslich mit dem Schacht verbunden. Dämmstärke mind. 30mm. Der Putzträger zur Fassade : Mit Putznase nach Erfordernis. Material des Putzträgers wahlweise mit: Styropor EPS-30, 20mm stark; Holzwolle-Leichtbauplatte 20mm, zementgebunden. Der Putzträger zum Innenraum: mit einer Holzwolle-Leichtbauplatte, 25mm stark, zementgebunden. Wärmeleitfähigkeit Dämmaterialien <0,038W/mK. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen ist das Liefern,Setzen und die Innengerüste bis 3,00m.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 124,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.07.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Bögen und Gewölbe
Bögen und Gewölbe

Kodex: **BOL25/1_02.07.05.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis Rundbogenschal.:
Aufpreis für Rundbogenschalungen für Wände aus Mauerziegeln oder Blocksteinen von 25 bis 42,5 cm Dicke, einschließlich der Ausbildung des Lehrgerüstes, der Widerlager und des Ausrüstens:

Kodex: **BOL25/1_02.07.05.01.A**
Position: R 80cm
für Rundbogen mit einem Radius bis 80 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 123,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.07.05.01.B**
Position: R 81-120cm
für Rundbogen mit einem Radius von 81 bis 120 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 136,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.07.05.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis Flachbogenschal.:
Aufpreis für Flachbogenschalungen für Wände aus Mauerziegeln oder Blocksteinen von 25 bis 42,5 cm Dicke, einschließlich der Ausbildung des Lehrgerüstes, der Widerlager und des Ausrüstens:

Kodex: **BOL25/1_02.07.05.02.A**
Position: Mauerlichte 120cm
für Mauerlichte bis 120 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 146,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.07.05.02.B**
Position: Mauerlichte 121 - 180cm
für Mauerlichte von 121 bis 180 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 187,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.07.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Elemente zur thermischen Entkopplung
Elemente zur thermischen Entkopplung

Kodex: **BOL25/1_02.07.06.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wärmegedämmte Mauerfußelemente
Mauerfußelemente tragend, wasserundurchlässig, wärmedämmend. Als erste Reihe im aufgehenden Mauerwerk. Das Element besteht aus einer Tragstruktur aus hochfestem Leichtbeton und Polystyrol-Hartschaum. Mit entsprechender ETA-Zulassung oder gleichwertig, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: $\lambda = 0.245$ W/(mK)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_02.07.06.01.A**
Position: 11,5cm breit
11,5cm breit

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 33,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.07.06.01.B**
Position: 15cm breit
15cm breit

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 35,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.07.06.01.C**
Position: 17,5cm breit
17,5cm breit

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 39,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.07.06.01.D**
Position: 20cm breit
20cm breit

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 41,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.07.06.01.E**
Position: 24cm breit
24cm breit

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 47,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.07.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Schiebetüreinbauelement für Mauerwerk
Schiebetüreinbauelement für Mauerwerk

Kodex: **BOL25/1_02.07.07.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schiebetüreinbauelement für Mauerwerk von 12cm, einflügelig, zum Verputzen für nicht verdecktem Türrahmen
Schiebetüreinbauelement für Mauerwerk, einflügelig, zum Verputzen. Lieferung und Montage
eines Schiebetür-Einbauelements für nicht verdeckten Türrahmen aus verzinktem Stahlblech mit horizontalen, profilierten Querstreben (0,7 mm stark).
Umlaufender Rahmen aus stranggepresstem Aluminium mit integriertem Kantenschutz, - dadurch entfällt der Einbau einer Holzumfassungszarge oder Gipskarton Laibung.
Inklusive überstehendes Putzgitter zur Vermeidung von Rissbildungen.
Der Schiebetürkasten ist für alle am Markt befindlichen Standard-Türblattmaße vorgerichtet, - und muss Bauseits nicht konfektioniert werden
Das Schiebetür-Einbauelement ist mit einer Laufschiene aus stranggepresstem Aluminium ausgestattet. Das Schiebetür-Einbauelement muss eine nachträgliche Montage des Türblattes gewährleisten
Lieferumfang inkl. Schraubenpaket , Türblattaufhängung, Laufwagen. Vorgerichtet für die Aufnahme von Schiebetüren aus Holz. Bei Glastüren sind zusätzliche Glastürbeschläge notwendig.

Kodex: **BOL25/1_02.07.07.01.A**
Position: einflügelig, 70*210 cm
einflügelig, 70*210 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 301,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_02.07.07.01.B**
Position: einflügelig, 80*210 cm
einflügelig, 80*210 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 309,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.07.07.01.C**
Position: einflügelig, 90*210 cm
einflügelig, 90*210 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 322,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.07.07.01.D**
Position: einflügelig, 100*210 cm
einflügelig, 100*210 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 329,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.07.07.01.E**
Position: einflügelig, 110 *210 cm
einflügelig, 110 *210 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 468,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.07.07.01.F**
Position: einflügelig, 120*210 cm
einflügelig, 120*210 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 487,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.07.07.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schiebetüreinbauelement für Mauerwerk von 12cm , einflügelig, zum Verputzen rahmenlos
Schiebetüreinbauelement für Mauerwerk, einflügelig, zum Verputzen. Lieferung und Montage
eines Schiebetür-Einbauelements für rahmenlos aus verzinktem Stahlblech mit horizontalen, profilierten Querstreben (0,7 mm stark).
Umlaufender Rahmen aus stranggepresstem Aluminium mit integriertem Kantenschutz, - dadurch entfällt der Einbau einer Holzumfassungszarge oder Gipskarton Laibung.
Inklusive überstehendes Putzgitter zur Vermeidung von Rissbildungen.
Der Schiebetürkasten ist für alle am Markt befindlichen Standard-Türblattmaße vorgerichtet, - und muss Bauseits nicht konfektioniert werden!
Das Schiebetür-Einbauelement ist mit einer Laufschiene aus stranggepresstem Aluminium ausgestattet .Das Schiebetür-Einbauelement muss eine nachträgliche Montage des Türblattes gewährleisten!
Lieferumfang inkl. Schraubenpaket , Türblattaufhängung, Laufwagen. Vorgerichtet für die Aufnahme von Schiebetüren aus Holz. Bei Glastüren sind zusätzliche Glastürbeschläge notwendig.

Kodex: **BOL25/1_02.07.07.02.A**
Position: einflügelig, 70*210 cm
einflügelig, 70*210 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 597,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.07.07.02.B**
Position: einflügelig, 80*210 cm
einflügelig, 80*210 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 597,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.07.07.02.C**
Position: einflügelig, 90*210 cm
einflügelig, 90*210 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 636,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.07.07.02.D**
Position: einflügelig, 100*210 cm
einflügelig, 100*210 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 675,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.07.07.02.E**
Position: einflügelig, 110*210 cm
einflügelig, 110*210 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 789,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.07.07.02.F**
Position: einflügelig, 120*210 cm
einflügelig, 120*210 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 789,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Mauerwerk aus Naturstein
Die Gruppe 02.08 umfasst folgende Untergruppen:

02.08.01 Mauerwerk
02.08.02 Verblendmauerwerk

Kodex: **BOL25/1_02.08.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Mauerwerk
Mauerwerk

Kodex: **BOL25/1_02.08.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Trockenmauerwerk:
Mauerwerk aus Naturstein im Freien, als Trockenmauerwerk (Schwergewichtsmauer), einhäuptig, Sichtflächen eben, bruchrauh, unter geringer Bearbeitung in gutem Verband fluchtgerecht mit engen Fugen und kleinen Hohlräumen geschichtet, Stärke lt. Statik, Höhe ab Standfläche bis 3,50 m. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Ausbildung von Schlitzen für den Wasserabfluss und die Gerüste bis zu einer Höhe von 3,50m:

Kodex: **BOL25/1_02.08.01.01.A**
Position: Porphyr
mit Porphyrsteinen aus Steinbruch, inkl. Lieferung

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 616,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.08.01.01.B**
Position: ortsgeb. Naturstein

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

mit örtlich anfallendem Kalk-, Dolomit-, Schiefer-, Gneisgestein, aus Steinbruch inkl. Lieferung

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 616,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.08.01.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Mauerwerk aus Naturstein
Mauerwerk aus Naturstein im Freien, als Bruchsteinmauerwerk, einhäuptig, Sichtflächen eben, bruchrauh, in anfallender Form, im Verband mit wenig bearbeiteten Lagerflächen mit Zementmörtel der Mörtelgruppe M5 vermauert, Höhe ab Standfläche bis 3,50 m. Ausführung gemäß Zeichnung, Stärke lt. Statik. Inbegriffen sind die Ausbildung von Schlitzen für den Wasserabfluss, die Bearbeitung der Stoß- und Lagerfugen mit Kalkzementmörtel und die Gerüste bis zu einer Höhe von 3,50m:

Kodex: **BOL25/1_02.08.01.03.A**
Position: Porphyr
mit Porphyrsteinen aus Steinbruch, inkl. Lieferung

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 588,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.08.01.03.B**
Position: ortsgeb. Naturst.
mit örtlich anfallendem Kalk-, Dolomit-, Schiefer-, Gneisgestein, aus Steinbruch inkl. Lieferung

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 588,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.08.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Verblendmauerwerk
Verblendmauerwerk

Kodex: **BOL25/1_02.08.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Mischmauerwerk:
Mischmauerwerk aus Naturstein im Freien, mit Hinterfüllung aus Beton, als Bruchsteinmauerwerk, Dicke der Verblendung ca. 25 cm, Sichtfläche eben, bruchrauh; Beton mit garantierten Eigenschaften mit einer Mindestfestigkeitsklasse C 12/15, Zuschlag Dmax 31,5mm, Konsistenzklasse S4. Das Verblendmauerwerk muss durch mindestens 30% Bindersteine mit der Hintermauerung verzahnt werden. Die Binder sollen mindestens 24 cm dick sein und mindestens 10 cm in die Hinterfüllung aus Beton einbinden. Fugenbreite: ca. 3 cm. Höhe ab Standfläche bis 3,50 m. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Ausbildung von Schlitzen für den Wasserabfluss, die Bearbeitung der Lager- und Stoßfugen mit Kalkzementmörtel und die Gerüste bis zu einer Höhe von 3,50m:

Kodex: **BOL25/1_02.08.02.01.A**
Position: Porphyr
aus grauem Cembra-Porphyr

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 486,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.08.02.01.B**
Position: ortsgeb. Naturst.
aus ortsgebundenem Naturstein

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 486,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.08.02.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verblendmauerwerk:
Verblendmauerwerk aus Naturstein vor Wänden im Freien, als Vorsatzschale, einschließlich Drahtanker, als Bruchsteinmauerwerk, Dicke der Verblendung: ca. 25 cm, Sichtfläche: eben, bruchrauh; im Verband mit wenig bearbeiteten Lagerflächen in Mörtel verlegt; Kalkzementmörtel der Mörtelgruppe M3; Fugenbreite: ca. 3 cm. Höhe ab Standfläche bis 3,50 m. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Ausbildung von Schlitzen für den Wasserabfluss, die Bearbeitung der Lager- und Stoßfugen mit Kalkzementmörtel und die Gerüste bis zu einer Höhe von 3,50m:

Kodex: **BOL25/1_02.08.02.02.A**
Position: Porphyr
aus grauem Cembra-Porphyr

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 175,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.08.02.02.B**
Position: ortsgeb. Naturst.
aus ortsgebundenem Naturstein

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 175,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.08.02.02.C**
Position: Naturstein einschließlich Drahtanker
Verblendmauerwerk aus Naturstein vor Wänden im Freien, als Vorsatzschale, einschließlich Drahtanker, als Bruchsteinmauerwerk, Dicke der Verblendung: ca. 25 cm, Sichtfläche: leicht bearbeitet, Kalkzementmörtel der Mörtelgruppe M3; Fugen gleichmäßig, Breite: ca. 3 cm. Höhe ab Standfläche bis 3,50 m. Ausführung gemäß Zeichnung. Ausführung von Schlitze, Nischen, Fenster und andere Aussparungen werden gesondert verrechnet.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 304,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.08.02.02.D**
Position: Naturstein einschließlich Verbindungselemente aus rostfreiem Stahl
Verblendmauerwerk aus Naturstein vor Wänden im Freien, einschließlich Verbindungselemente aus rostfreiem Stahl als Bruchsteinmauerwerk, Dicke der Verblendung: ca. 25 cm, Sichtfläche: leicht bearbeitet, Kalkzementmörtel der Mörtelgruppe M3; Fugen gleichmäßig, Breite: ca. 3 cm. Höhe ab Standfläche bis 3,50 m. Ausführung gemäß Zeichnung. Einbau von Dämmungen, Ausführung von Schlitze, Nischen, Fenster und andere Aussparungen werden gesondert verrechnet.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 339,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.08.02.02.E**
Position: Naturstein als Scheintrockenmauerwerk
Verblendmauerwerk aus Naturstein, als Schein- Trockenmauerwerk vor Wänden im Freien, Steinbruch rau, Dicke der Verblendung: ca. 25 cm, Sichtfläche: leicht bearbeitet, Kalkzementmörtel der Mörtelgruppe M3; Höhe ab Standfläche bis 3,50 m. Ausführung gemäß Zeichnung. Ausführung von Schlitze, Nischen, Fenster und andere Aussparungen werden gesondert verrechnet.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 487,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.08.02.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verblendschalenmauerwerk:
Verblendschalenmauerwerk aus Naturstein an mitzuliefernden und in der tragenden Schale zu befestigenden Verbindungselementen aus rostfreiem Stahl, ohne Luftschicht, mit Dämmung, die gesondert vergütet wird, Schalenabstand 5 cm, vor Außenwänden, Verblendsteine aus viereckig geformtem Naturstein, Sichtfläche eben, bruchrauh, Schalendicke 25 cm im Läuferverband mit bearbeiteten Lager- und Stoßfugen in Kalkzementmörtel der Mörtelgruppe M3 verlegt. Fugenbreite ca. 3 cm. Höhe ab Standfläche bis 3,50 m. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Ausbildung von Schlitzen für den Wasserabfluss, die Bearbeitung der Lager- und Stoßfugen mit Kalkzementmörtel und die Gerüste bis zu einer Höhe von 3,50m:

Kodex: **BOL25/1_02.08.02.03.A**
Position: Porphyr
Verblendsteine aus grauem Cembra-Porphyr

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 239,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.08.02.03.B**
Position: ortsgeb. Naturst.
Verblendsteine aus ortsgebundenem Naturstein

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 239,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.08.02.04A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verblendmauerwerk d=25 cm
Verblendmauerwerk d=25 cm

Kodex: **BOL25/1_02.08.02.04A.04**
Position: Verblendmauerwerk d=25 cm
Verblendmauerwerk aus Bruchsteinen, Ausführung als Fugenmauerwerk d=25 cm, an der Vorderseite bearbeitet ohne Bohrlöcher, nach den Regeln der Technik, im Verband vermauert, mit einer Hinterfüllung aus Zementmörtel, bis zu einer Distanzhöhe von 2,00 m. Ausführung von Schlitze, Nischen, Fenster und andere Aussparungen werden gesondert verrechnet.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 333,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.08.02.05A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verblendmauerwerk d=40 cm
Verblendmauerwerk d=40 cm

Kodex: **BOL25/1_02.08.02.05A.05**
Position: Verblendmauerwerk d=40 cm
Verblendmauerwerk aus Bruchsteinen, Ausführung als Fugenmauerwerk d=40 cm, an der Vorderseite bearbeitet ohne Bohrlöcher, nach den Regeln der Technik, im Verband vermauert, mit Fugen aus Zementmörtel von 2-4 cm bis zu einer Standhöhe von 2 m. Ausführung von Schlitze, Nischen, Fenster und andere Aussparungen werden gesondert verrechnet.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 344,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Putzarbeiten
Die Gruppe 02.09 umfasst folgende Untergruppen: 02.09.01 Putze
02.09.02 Putzträger, Putzbewehrung
02.09.03 Drahtputze
02.09.04 Putze für Sonderzwecke
02.09.05 Stuckarbeiten
02.09.07 Einbauteile
02.09.10 Luftdichtes Abkleben

Kodex: **BOL25/1_02.09.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Putze
Putze

Kodex: **BOL25/1_02.09.01.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Spritzbewurf
Spritzbewurf

Kodex: **BOL25/1_02.09.01.01A.01**
Position: Spritzbewurf
Spritzbewurf mit Zementmörtel, Mindestfestigkeitsklasse M10. Für den Spritzbewurf darf nur grobkörniger Sand von 0 bis 7 mm verwendet werden, der Putzgrund muss deckend überzogen werden. Inbegriffen ist das Vorhalten der Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 4,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.09.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Grobputz 2 Lagen:
Grobputz auf Innenwänden und Innendecken, Dicke von 1,5 bis 2,0 cm in zwei Putzlagen nach der mittels Putzleisten hergestellten Solllage auftragen und mit Reibbrett abreiben. Inbegriffen sind die Innengerüste für Raumhöhen bis zu 3,50 m:

Kodex: **BOL25/1_02.09.01.02.A**
Position: Spritz+Weißkalkmörtel
erste Lage aus Zementspritzbewurf mit einer Mindestfestigkeitsklasse M10 und zweite Lage aus Weißkalkmörtel (Baukalk) mit einer Mindestdruckfestigkeit 1N/mm2.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 18,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.09.01.02.B**
Position: Spritz+Kalkzementmörtel
erste Lage aus Zementspritzbewurf mit einer Mindestfestigkeitsklasse M10 und zweite Lage aus Kalkzementmörtel aus hydraulischem Kalk und Zement mit einer Mindestfestigkeitsklasse M2,5.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 18,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.09.01.02.C**
Position: Spritz+hydr. Kalkmörtel
erste Lage aus Zementspritzbewurf mit einer Mindestfestigkeitsklasse M10 und zweite Lage aus hochhydraulischem Kalkmörtel mit einer Mindestfestigkeitsklasse M2,5.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 19,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.09.01.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Innenputz 2 Lagen:
Innenputz auf Wänden und Decken, Dicke ca. 1,5 cm, in zwei Lagen nach der mittels Putzleisten hergestellten Solllage auftragen, mit Reibbrett abfilzen oder glätten. Inbegriffen sind die Innengerüste für Raumhöhen bis zu 3,50 m:

Kodex: **BOL25/1_02.09.01.03.A**
Position: Weißkalkhydrat+gelösch. Weißkalk
Unterputz aus Weißkalkhydrat (Baukalk) mit einer Mindestdruckfestigkeit 2N/mm2 und Dünnschichtoberputz aus Kalkmörtel aus gelöschtem Weißkalk mit einer Mindestdruckfestigkeit 1N/mm2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 19,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.09.01.03.B**
Position: Kalkzem.+Weißkalkfeinputz
Unterputz aus Kalkzementmörtel aus hochhydraulischem Kalk und Zement mit einer Mindestfestigkeitsklasse M2,5 und Dünnschichtoberputz aus Weißkalkfeinputz mit einer Mindestdruckfestigkeit 1N/mm2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 19,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.09.01.03.C**
Position: hydr. Kalk+Kalk-Feinputz
Unterputz aus hochhydraulischem Kalkmörtel mit einer Mindestfestigkeitsklasse M2,5 und Dünnschichtoberputz aus Kalk-Abrieb-Feinputz mit einer Mindestdruckfestigkeit 1N/mm2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 20,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.09.01.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Außenputz 2 Lagen:
Außenputz auf Wänden und Decken, Dicke ca. 1,8 cm, in zwei Lagen nach der mittels Putzleisten hergestellten Sollage auftragen und mit Holzscheibe verreiben. Inbegriffen ist das Vorhalten der Gerüste bis zu einer Höhe von 3,50m:

Kodex: **BOL25/1_02.09.01.04.A**
Position: Spritz+Kalkzementmörtel
erste Lage aus Zementspritzbewurf mit einer Mindestfestigkeitsklasse M10 und zweite Lage aus Kalkzementmörtel aus hochhydraulischem Kalk und Zement mit einer Mindestfestigkeitsklasse M2,5

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 20,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.09.01.04.B**
Position: Spritz+hochhydr. Kalkmörtel
erste Lage aus Zementspritzbewurf mit einer Mindestfestigkeitsklasse M10 und zweite Lage aus hochhydraulischem Kalk mit einer Mindestfestigkeitsklasse M2,5

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 20,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.09.01.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Außenputz 3 Lagen:
Außenputz auf Wänden und Decken, Dicke 2 cm, in drei Lagen nach der mittels Putzleisten hergestellten Sollage auftragen und mit einfacher Oberflächenbehandlung ausführen oder mit Holzscheibe verreiben. Inbegriffen ist das Vorhalten der Gerüste bis zu einer Höhe von 3,50m:

Kodex: **BOL25/1_02.09.01.05.A**
Position: Spritz+Weißkalkhydrat+gelösch. Weißkalk
erste Lage aus Zementspritzbewurf mit einer Mindestfestigkeitsklasse M10, Unterputz aus Weißkalkhydrat (Baukalk) mit einer Mindestdruckfestigkeit 1N/mm2 und Oberputz aus Kalkmörtel aus gelöschtem Weißkalk mit einer Mindestdruckfestigkeit 1N/mm2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 22,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.09.01.05.B**
Position: Spritz+Kalkzementm.+Weißkalkhydrat
erste Lage aus Zementspritzbewurf mit einer Mindestfestigkeitsklasse M10, Unterputz aus Kalkzementmörtel aus hochhydraulischem Kalk und Zement mit einer Mindestfestigkeitsklasse M2,5 und Oberputz aus Weißkalkhydrat mit einer Mindestdruckfestigkeit 1N/mm2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 22,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.09.01.05.C**
Position: Spritz+Zementmörtel+hydr. Kalkmörtel
erste Lage aus Zementspritzbewurf mit einer Mindestfestigkeitsklasse M10, Unterputz aus Zementmörtel mit einer Mindestfestigkeitsklasse M10 und Oberschicht aus hochhydraulischem Kalkmörtel mit einer Mindestfestigkeitsklasse M2,5

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 22,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.09.01.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Außenputz 3 Lagen ohne Putzleisten:
Außenputz auf Wänden und Decken, Dicke 2 cm, in drei Lagen ohne Putzleisten auftragen und mit einfacher Oberflächenbearbeitung ausführen oder mit Holzscheibe verreiben. Inbegriffen ist das Vorhalten der Gerüste bis zu einer Höhe von 3,50m:

Kodex: **BOL25/1_02.09.01.06.A**
Position: Spritz+Weißkalkhydr.+gelösch. Weißkalk
erste Lage aus Zementspritzbewurf mit einer Mindestfestigkeitsklasse M10, Unterputz aus Weißkalkhydrat (Baukalk) mit einer Mindestdruckfestigkeit 1N/mm2 und Oberputz aus Kalkmörtel aus gelöschtem Weißkalk mit einer Mindestdruckfestigkeit 1N/mm2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 22,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.09.01.06.B**
Position: Spritz+Kalkzement+Weißkalkhydrat
erste Lage aus Zementspritzbewurf mit einer Mindestfestigkeitsklasse M10, Unterputz aus Kalkzementmörtel aus hochhydraulischem Kalk und Zement mit einer Mindestfestigkeitsklasse M5 und Oberputz aus Weißkalkhydrat mit einer Mindestdruckfestigkeit 1N/mm2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 22,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.09.01.06.C**
Position: Spritz+Zementmörtel+hydr. Kalkmörtel
erste Lage aus Zementspritzbewurf mit einer Mindestfestigkeitsklasse M10, Unterputz aus Zementmörtel mit einer Mindestfestigkeitsklasse M10 und Oberschicht aus hochhydraulischem Kalkmörtel mit einer Mindestfestigkeitsklasse M2,5

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 22,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.09.01.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Dünnschicht-Oberputz:
Dünnschicht-Oberputz auf Außenwänden, Dicke 0,2 bis 0,5 cm, aus Kalkzementmörtel mit feinerem und gröberem Korn mit einer Mindestfestigkeitsklasse M2,5 auf vorhandenen Unterputz (im Preis nicht inbegriffen) auftragen. Inbegriffen ist das Vorhalten der Gerüste bis zu einer Höhe von 3,50m:

Kodex: **BOL25/1_02.09.01.07.A**
Position: mit Reibbrett verrieben
mit Reibbrett Oberfläche verreiben

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 6,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.09.01.07.B**
Position: Besenspritzputz
Besenspritzputz (Mörtelüberzug mit feinster Körnung - leicht gerauhte Fläche)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 6,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.09.01.07.C**
Position: Kellenspritzputz
Kellenspritzputz (mit Kellenspitze anwerfen), Sandkorn: 3-5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 6,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.09.01.07.D**
Position: Scheibenputz
Scheibenputz (Mörtel mit Feinkieszusatz mit Holzscheibe waagrecht, senkrecht oder kreisrund verscheiben; Sandkorn: 2-3 mm)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 6,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.09.01.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fertigputz 2 Lagen:
Innenputz aus vorgemischtem Fertigmörtel auf Wänden und Decken, Dicke 1,5 cm, nach der mittels verzinkter Putzleisten hergestellten Sollage zweilagig mit Putzmaschine auftragen und mit Reibbrett abreiben oder glätten. Maximale Wärmeleitfähigkeit 0,60 W/mK, Rohdichte ca. 1400 kg/m3. Inbegriffen sind die Innengerüste für Raumhöhen bis zu 3,50 m:

Kodex: **BOL25/1_02.09.01.08.A**
Position: auf Kalk-Zementbasis
auf Kalk- und Zementbasis mit einer Mindestfestigkeitsklasse M2,5

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 19,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.09.01.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wasserabweisender Zementputz:
Wasserabweisender Zementputz auf Wänden und innerhalb von Inspektionsschächten, Mindestdicke 2 cm, zweilagig auftragen und glätten. Inbegriffen sind der Zementspritzbewurf und die Gerüste bis zu einer Höhe von 3,50m:

Kodex: **BOL25/1_02.09.01.09.A**
Position: Zementmörtel u. Dichtungsmittel
Zementmörtel mit einer Mindestfestigkeitsklasse M2,5 mit wasserabweisenden Zusätzen

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 18,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.09.01.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Spachtel:
Spachtel, auf Innenwänden und Innendecken, auf vorhandenem Grobputz mit geriebener Oberfläche, Spachtelmasse mit zwei Spachtelungen kreuzweise aufgetragen und glätten, Mindestdicke, 5 mm. Inbegriffen sind der Grundanstrich mit Absperrmittel, die Ausbildung von Kanten und Ecken, jede sonst noch erforderliche Nebenleistung, sowie die Innengerüste für Raumhöhen bis zu 3,50 m:

Kodex: **BOL25/1_02.09.01.10.B**
Position: Zementspachtel
Zementspachtelmasse

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 10,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.09.01.10.C**
Position: Acrylspachtel
Acrylspachtelmasse

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 9,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.09.01.11A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Stufenputz
Stufenputz

Kodex: **BOL25/1_02.09.01.11A.11**
Position: Stufenputz
Stufenputz für glatte Betonstufen, mit Zementmörtel mit einer Mindestfestigkeitsklasse M20 herstellen und 2 cm dick auf Tritt- und Setzstufen auftragen und mit Stahlkelle sauber glätten. Inbegriffen ist das Abrunden der Kanten.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 38,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.09.01.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kalk-Innenputz 2 Lagen:
Kalk-Innenputz für Wände und Decken auf allen normalen Putzgründen, frei von Zement. Ökologisch, raumklimaregulierend. Bestehend aus einer Lage Unterputz und verriebener Oberfläche mit Körnung 0 -1,4mm, maximale Wärmeleitfähigkeit 0,80 W/mK, Rohdichte trocken ca. 1.550 kg/m3, Dampfdiffusionswiderstand ca. 8-12; Brandverhalten Euroklasse A1. Inbegriffen sind die Innengerüste für Raumhöhen bis zu 3,50 m:

Kodex: **BOL25/1_02.09.01.12.A**
Position: Dicke 20mm
Dicke: 20 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 21,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_02.09.01.13** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Haft- und Armierungsmörtel:
Mineralischer Trockenmörtel auf Basis von Zement, Weißkalkhydrat, Feinsanden, Armierungsfasern und Vergütungszusätzen, als Haftbrücke für nachfolgende Kalk-, Kalkzement- und Zementputze sowie zum Kleben und Armieren von Dämmplatten. Maximale Wärmeleitfähigkeit 0,90 W/mK:

Kodex: **BOL25/1_02.09.01.13.A**
Position: Haftspachtelung, Stärke 0,2 cm
für Haftspachtelung, Stärke 0,2 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 3,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.09.01.13.B**
Position: Kammbettverfahren, Stärke 1,0 cm
zur Ausführung von Kammbettverfahren, Stärke 1,0 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 5,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.09.01.13.C**
Position: Wulst-Punkt-Verfahren, Stärke 1,5 cm
zur Ausführung von Wulst-Punkt-Verfahren, Stärke 1,5 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 7,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.09.01.13.D**
Position: Gewebeeinbettung, Stärke 0,5 cm
zur Anwendung für Gewebeeinbettung, Stärke 0,5 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 12,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.09.01.13.E**
Position: Haftspachtelung, Dichtungsbänder, Haftbrücke
Erste Lage Haftspachtelung, Stärke ca. 1 cm, luftdichtes Abkleben mit Paraffin beschichtetem Dichtungsband, Breite 60mm, Stärke ca. 0,35mm und abschließend Aufbringen von Haftbrücke für Verputzarbeiten.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 6,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.09.01.14A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Spritzbewurf Trasskalk
Spritzbewurf Trasskalk

Kodex: **BOL25/1_02.09.01.14A.14**
Position: Spritzbewurf Trasskalk
Spritzbewurf mit Trasskalk auf gebrannten Tonziegelsteinen oder Betonmauerwerk maschinell aufgebracht. Für den Spritzbewurf darf nur Trasskalk und Sand verwendet werden, der Putzgrund muss deckend überzogen werden. Inbegriffen ist das Vorhalten der Gerüste bis zu einer Höhe von 3,50m.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 5,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.09.01.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Innenputz aus Lehmgrundputz und Lehmfeinputzschicht
Innenputz aus Lehmgrundputz und Lehmfeinputzschicht auf Wänden und Decken, nach der mittels verzinkter Putzleisten hergestellten

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Sollage zweilagig auftragen und mit Reibbrett abreiben oder glätten. Erhärtungszeit der Lehmgrundputzschicht 10 Tage; die Putzschienen werden vor Aufbringen der Lehmfeinputzschicht entfernt; Ecken abgerundet. Inbegriffen ist auch die Montage von Armierungsgewebe bei Untergrundwechsel, die Nachbearbeitung bei Rissen und die Innengerüste für Raumhöhen bis zu 3,50 m:

Kodex: **BOL25/1_02.09.01.15.A**
Position: Lehmputz Stärke 1,5 cm
Lehmputz Stärke 1,5 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 32,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.09.01.16** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Innenputz aus Lehm auf Holzuntergründen
Innenputz aus Lehmgrundputz und Lehmfeinputzschicht auf Holzwänden und Holzdecken, nach der mittels verzinkter Putzleisten hergestellten Sollage zweilagig auf Putzträger aus Schilfmatten auftragen und mit Reibbrett abreiben oder glätten. Erhärtungszeit der Lehmgrundputzschicht 10 Tage; die Putzschienen werden vor Aufbringen der Lehmfeinputzschicht entfernt; Ecken abgerundet. Inbegriffen ist auch die Montage der Putzträger, Armierungsgewebe bei Untergrundwechsel, die Nachbearbeitung bei Rissen und die Innengerüste für Raumhöhen bis zu 3,50 m:

Kodex: **BOL25/1_02.09.01.16.A**
Position: Lehmputz Stärke ca. 2cm
Lehmputz Stärke ca. 2 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 39,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.09.01.17A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Spritzbewurf aus nat. hydraulischem Kalk NHL
Spritzbewurf aus nat. hydraulischem Kalk NHL

Kodex: **BOL25/1_02.09.01.17A.17**
Position: Spritzbewurf aus nat. hydraulischem Kalk NHL
Spritzbewurf aus fertig gemischtem, grobkörnigem, natürlichem Mörtel mit sehr hoher Porosität, Hygroskopie und Atmungsfähigkeit, bestehend aus reinem, natürlichem, hydraulischem Kalk NHL 3.5, aus hydraulischem Kalk HL 5, fein gemahlenem, natürlichem Puzzolan und Zuschlägen aus Quarzsand und Dolomitkalk mit Sieblinie <2,5 mm, Auftragsdicke 5 ÷ 7 mm in einer einzigen Schicht, die von Hand oder maschinell aufgebracht wird. Inbegriffen ist das Vorhalten der Gerüste bis zu einer Höhe von 3,50m.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 20,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.09.01.18** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kalk-Putz 2 Lagen, aus reinem natürlichen hydraulischen Kalk NHL
Kalk-Putz für Wände und Decken auf allen normalen Putzgründen, frei von Zement, bestehend aus einer Lage Unterputz aus reinem natürlichen hydraulischen Kalk NHL 3.5, Puzzolan und Zuschlägen aus Quarzsand und Dolomitkalk mit Sieblinie < 2,5 mm, von Hand aufgetragen, verriebene Oberfläche; ökologisch, raumklimaregulierend, mikroporös, hygroskopisch, natürlich. Maximale Wärmeleitfähigkeit 0,55 W/mK, Dampfdiffusionswiderstand <=6; Endbeschichtung mit fertig gemischtem Putz für innen und außen auf der Basis von natürlichem, hydraulischem Kalk NHL 3.5 und Zuschlägen, von Hand aufgetragen, Brandverhaltensklasse A1. Inbegriffen sind die Gerüste für Raumhöhen bis zu 3,50 m:

Kodex: **BOL25/1_02.09.01.18.A**
Position: Putz auf NHL Basis, Stärke 2,0 cm
Putz auf NHL Basis, Stärke 2,0 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 37,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.09.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Putzträger, Putzbewehrungen
Putzträger, Putzbewehrungen

Kodex: **BOL25/1_02.09.02.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Putzträger für Deckenverkleidung:
Putzträger aus Rippenstreckmetall; Dicke: 0,2 mm, Gewicht: 0,85 kg/m2 für Deckenverkleidungen und Vordachschalungen; Befestigung an vorhandene Holzschalung; liefern und verlegen. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Befestigungsmittel, die Überdeckungen, der Verschnitt, der Ansetzmörtel und die Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m:

Kodex: **BOL25/1_02.09.02.03.A**
Position: eben
Fläche eben

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 19,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.09.02.03.B**
Position: gegliedert
Fläche gegliedert

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_02.09.02.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Putzträger für Wandanschluß:
Putzträger aus Rippenstreckmetall; Dicke: 0,2 mm, Gewicht: 0,85 kg/m2 für Wandanschlüsse bei Abdichtungen von Terrassen liefern und an Mauerwerk befestigen. Inbegriffen sind die Befestigungsmittel, die Überdeckungen, der Verschnitt und der Ansetzmörtel:

Kodex: **BOL25/1_02.09.02.04.A**
Position: für Abw. 50cm
für Abwicklungen bis 50 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 16,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.09.02.04.B**
Position: für Abw. 50-75cm
für Abwicklungen über 50 bis 75 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 18,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.09.02.04.C**
Position: für Abw. 75-100cm
für Abwicklungen über 75 bis 100 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 22,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.09.02.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Putzbewehrung:
Putzbewehrung liefern und einbauen. Inbegriffen sind die Befestigungsmittel, die Überlappungen, der Verschnitt und die Gerüste bis zu einer Höhe von 3,50m:

Kodex: **BOL25/1_02.09.02.05.A**
Position: aus verz. Drahtgewebe 20x20mm
aus verzinktem Drahtgewebe, Maschenweite: 20x20 mm, Dicke: 0,6 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 5,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.09.02.05.B**
Position: aus Kunststoffgewebe
aus Gittergewebe aus Kunststofffasern

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 5,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_02.09.02.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Putzbewehrung für WDVS:
Putzbewehrung zur Armierung von WDVS, zur oberflächennahen Einbettung in geeigneten Armierungsmörtel liefern; alkalifrei und weichmacherfrei, mit guter Putzhaftung; Gewebestöße sind mit mindestens 10 cm Überlappung auszuführen, Flächengewicht mind. 0,15 kg/m2. Inbegriffen sind die Überlappungen, der Verschnitt und die Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m:

Kodex: **BOL25/1_02.09.02.06.A**
Position: aus Glasfasergewebe 4x4mm
aus Glasfasergewebe, Maschenweite: 4x4 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 15,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.09.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Drahtputze
Drahtputze

Kodex: **BOL25/1_02.09.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Drahtputzwand:
Drahtputzwand, Fläche eben, Höhe bis 3,5 m, Putzträger aus Rippenstreckmetall, verzinkt, mit vollwandigen Rippen, Befestigung an vorhandener Tragkonstruktion aus verzinkten Stahl-Blechprofilen, Querschnitt entsprechend Belastung und Anforderung; Unterputz aus Zementspritzbewurf, Oberputz in zwei Lagen aus Kalkzementmörtel, Oberfläche gerieben; liefern und verlegen. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Verankerung, die Überlappungen, der Putz, die Gerüste bis zu einer Höhe von 3,50m, die Arbeitsbühnen, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung:

Kodex: **BOL25/1_02.09.03.01.A**
Position: einseitigem Putz
mit einseitigem Putz

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 25,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.09.03.01.B**
Position: zweiseitigem Putz
mit zweiseitigem Putz

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 43,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.09.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Putze für Sonderzwecke
Putze für Sonderzwecke

Kodex: **BOL25/1_02.09.04.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Dämmputz D 4cm:
Dämmputz für Außenwandflächen und -decken, in der Mindestdicke von 4 cm, aus Zement und Weißkalkhydrat mit einer Mindestdruckfestigkeit von 0,5 N/mm2, nach der mittels Putzleisten hergestellten Sollage auftragen und mit einfacher Oberflächenbehandlung ausführen oder mit Holzscheibe verreiben. Inbegriffen sind die erste Lage aus Zementspritzbewurf, der Dünnschicht-Oberputz, jede sonst noch erforderliche Nebenleistung, sowie die Gerüste bis zu einer Höhe von 3,50m:

Kodex: **BOL25/1_02.09.04.01.A**
Position: Vermiculitgemisch
Vermiculitgemisch

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 30,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.09.04.01.B**
Position: Perlitgemisch
Perlitgemisch

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 30,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.09.04.01.C**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: Polystyrolgemisch
Polystyrolgemisch, maximale Wärmeleitfähigkeit 0,09 W/mK, Rohdichte ca. 300 kg/m3

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 28,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.09.04.01.D**
Position: Aufpreis Mehrdicke D 1 cm
Aufpreis für jeden weiteren cm Mehrdicke

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 3,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.09.04.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Mineralischer Oberputz:
Mineralischer Oberputz als Endbeschichtung für WDVS, bestehend aus Luftkalk, Weißzement und weißem Marmorsand liefern und auftragen. Kornstärke von 0,7 mm bis 4,0 mm, maximale Wärmeleitfähigkeit 0,60 W/mK, Rohdichte trocken ca. 1.500 kg/m3, Dampfdiffusionswiderstand ca. 12. Inbegriffen sind die Lieferung und das Auftragen des Dünnschicht-Oberputz, jede sonst noch erforderliche Nebenleistung, sowie die Gerüste bis zu einer Höhe von 3,50m:

Kodex: **BOL25/1_02.09.04.03.D**
Position: Mineralischer Oberputz: Dicke 1-2mm
Mineralischer Oberputz: Dicke 1-2mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 9,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.09.04.03.E**
Position: Mineralischer Oberputz: Dicke 2-4mm
Mineralischer Oberputz: Dicke 2-4mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 11,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.09.04.03.F**
Position: Silikatputz weiß: Dicke 1-2mm
Silikatputz weiß: Dicke 1-2mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 12,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.09.04.03.G**
Position: Silikatputz weiß: Dicke 2-4mm
Silikatputz weiß: Dicke 2-4mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 17,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.09.04.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Grundierung für Wärmedämmverbundsysteme im Außenbereich
Liefern und Auftragen einer universellen Grundierung für Wärmedämmverbundsysteme im Außenbereich. Die Grundierung besteht aus einem pigmentierten Voranstrich mit mineralischen Füllstoffen und wird vor dem Dünnschicht-Oberputz aufgetragen; sie dient zur Egalisierung der Saugfähigkeit und zusätzlichen Hydrophobierung des Untergrundes (ca. 30 % Verbesserung), der optischen Gleichmäßigkeit des Erscheinungsbildes, und schützt etwaig vorhandene organische Pigmente (pH-Neutralisierung des Untergrundes). Auftrag erfolgt satt, gleichmässig deckend, mittels geeignetem Pinsel, Rolle oder Bürste auf trockenem Untergrund, welcher auch tragfähig sowie frei von Verunreinigungen (wie z.B. Staub, Russ, Algen etc.) sein muss. Verarbeitung nach Herstellerangaben. Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5° C sinken:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_02.09.04.04.A**
Position: Dichte ca. 1,5 kg/l, PH-Wert ca. 8,5
Verbrauch ca. 0,20-0,25 kg/m2, Dichte ca. 1,5 kg/l, PH-Wert ca. 8,5.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 3,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.09.04.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Dämmputz aus vorwiegend natürlichem hydraulischem Kalk:
Wärmedämmputz mit Mörtel aus reinem, natürlichen hydraulischen Kalk NHL 3.5, Kork, weißem Bimsstein und Dolomitkalk, durch Aufspritzen aufgetragen, Wärmleitfähigkeit <=0,075 W/mK, Druckfestigkeit CS I bis CSII, kapillare Wasseraufnahme W1, Wasserdampfdurchlässigkeit <=15; Dämmputz mit sehr hoher Porosität, Hygroskopie und Atmungsfähigkeit, geeignet für Decken und Mauern für innen und außen, einschließlich Eckverstärkung aus Metall und Putzkanten; nach Erhärtung des Putzes auftragen eines lösungsmittelfreien Härtungsmittel; als Endbeschichtung auftragen von Glättputz aus reinem Kalk NHL 3.5, Zuschlägen aus Quarzsand oder Dolomitkalk mit Sieblinie <1,4 mm, in einer Stärke von 3 mm einschließlich Einfärbung mit mineralischem Anstrich auf Basis von Kaliumsilikaten.

Kodex: **BOL25/1_02.09.04.05.A**
Position: Stärke 4cm
Stärke 4cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 57,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.09.04.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Sanierungs- und Entfeuchtungsputz auf Basis von nat. hydr. Kalk, 2 Lagen
Atmungsfähiger, entfeuchtender Putz mit hoher Porosität > 40%, Hygroskopie, Atmungsfähigkeit und reduzierter Kapillaraufnahme von Wasser für aufgehendes Mauerwerk aus Ziegel, Stein und Mischmauerwerk, das starker Feuchtigkeit und kapillarem Aufstieg ausgesetzt ist, unter Einsatz von Mörtel aus reinem, natürlichen, hydraulischen Kalk NHL 3.5, fein gemahlenem, natürlichen Puzzolan, Zuschlägen aus Quarzsand und Dolomitkalk mit Sieblinie < 2,5 mm, Dampfdiffusionswiderstand <=6, max. Wärmeleitfähigkeit 0,50 W/mK, eingeschlossene Luft bei Herstellung > 25%; in zwei Arbeitsgängen aufgetragen. Endbeschichtung aus fertig gemischtem Putz für innen und außen auf der Basis von natürlichem, hydraulischem Kalk NHL 3.5 und Zuschlägen, von Hand aufgetragen, Brandverhaltensklasse A1. Inbegriffen sind die Gerüste für Raumhöhen bis zu 3,50 m:

Kodex: **BOL25/1_02.09.04.06.A**
Position: Stärke 2 cm
Stärke 2 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 43,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.09.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Stuckarbeiten
Stuckarbeiten

Kodex: **BOL25/1_02.09.05.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Umrahmung:
Stuck auf tragfähigem, fluchtrechtem Untergrund als vorspringende Fenster - u/o Türumrahmung auftragen und mit glatter Oberflächenbehandlung ausführen, einschließlich ausarbeiten der Ecken, Verkröpfungen und Endungen. Ausführung in Putzmörtel gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Gerüste bis zu einer Höhe von 3,50m:

Kodex: **BOL25/1_02.09.05.01.A**
Position: Abw.15cm
Abwicklung bis 15 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 35,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.09.05.01.B**
Position: Abw.30cm
Abwicklung bis 30 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 39,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_02.09.05.01.C**
Position: Abw.50cm
Abwicklung bis 50 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 45,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.09.05.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fries:
Stuck auf tragfähigem, fluchtrechtem Untergrund als vorspringender Fries auftragen und mit glatter Oberflächenbehandlung ausführen, einschließlich ausarbeiten der Ecken, Verkröpfungen und Endungen. Ausführung in Putzmörtel gemäß Zeichnung. Inbegriffen ist das Vorhalten der Gerüste bis zu einer Höhe von 3,50m:

Kodex: **BOL25/1_02.09.05.02.A**
Position: Abw.15cm
Abwicklung bis 15 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 32,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.09.05.02.B**
Position: Abw.30cm
Abwicklung bis 30 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 37,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.09.05.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Gesims:
Stuck auf Drahtputzkonstruktion als Gesims auftragen und mit glatter Oberflächenbehandlung ausführen, einschließlich ausarbeiten der Ecken, Kehlen, Verkröpfungen und Endungen. Ausführung in Putzmörtel gemäß Zeichnung. Inbegriffen ist das Vorhalten der Gerüste bis zu einer Höhe von 3,50m:

Kodex: **BOL25/1_02.09.05.03.A**
Position: Abw.30cm
Abwicklung bis 30 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 82,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.09.05.03.B**
Position: Abw.50cm
Abwicklung bis 50 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 91,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.09.05.03.C**
Position: Abw.75cm
Abwicklung bis 75 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 103,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.09.05.03.D**
Position: Abw.100cm
Abwicklung bis 100 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 119,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.09.05.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Zulage Faschen:
Faschen als Zulage zu vorbeschriebenem Putz; Putznuten mit flachem Grund und senkrechten Seitenflächen; Breite Putznute: 2 cm, Tiefe Putznute: 1 cm. Ausführung gemäß Zeichnung.

Kodex: **BOL25/1_02.09.05.04.A**
Position: B 30cm
Faschenbreite: 30 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 34,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.09.05.04.B**
Position: B 30-40cm
Faschenbreite: über 30 cm bis 40 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 31,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.09.05.04.C**
Position: B 40-50cm
Faschenbreite: über 40 cm bis 50 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 29,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.09.05.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Zulage Quadermauerwerk:
Quadrierung als Zulage zu vorbeschriebenem Putz für das Herstellen der Profilierung von Quadermauerwerk mit regelmäßigen Schichthöhen und Quaderabmessungen im Läuferverband mit 1/2 Quader-Verzahnung. Fugenbreite: ca. 2 cm, Fugentiefe: ca. 1 cm. Ausführung gemäß Zeichnung:

Kodex: **BOL25/1_02.09.05.05.A**
Position: Abm.110x30(H)cm
Abmessungen Quader: ca. 110x30(H) cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 47,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.09.05.05.B**
Position: Abm.110x40(H)cm
Abmessungen Quader: ca. 110x40(H) cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 43,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.09.05.05.C**
Position: Abm.110x50(H)cm
Abmessungen Quader: ca. 110x50(H) cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 40,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.09.05.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Zulage Eckquadrierung:
Eckquadrierung als Zulage zu vorbeschriebenem Putz für das Herstellen der Profilierung von gleichmäßig gezahnten Eckquadern, über die Putzfläche vorstehend; Putzvorstand: 2 cm, Fugenbreite: ca. 2 cm, Fugentiefe: ca. 1 cm. Ausführung gemäß Zeichnung:

Kodex: **BOL25/1_02.09.05.06.A**
Position: Abm.50x30x30(H)cm
Abmessungen Quader: ca. 50x30x30(H) cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 54,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.09.05.06.B**
Position: Abm.50x30x40(H)cm
Abmessungen Quader: ca. 50x30x40(H) cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 54,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.09.05.06.C**
Position: Abm.50x30x50(H)cm
Abmessungen Quader: ca. 50x30x50(H) cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 53,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.09.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Einbauteile
Einbauteile

Kodex: **BOL25/1_02.09.07.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Eckschutzschiene:
Eckschutzschiene aus verzinktem Stahlblech mit Streckmetallschenkeln liefern und in Wandputz einbauen:

Kodex: **BOL25/1_02.09.07.01.A**
Position: Länge 2m
Einzellänge: 2,00 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 7,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.09.07.01.B**
Position: Länge 2,5m
Einzellänge: 2,50 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 8,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.09.07.01.C**
Position: Länge 3m
Einzellänge: 3,00 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 8,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.09.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Luftdichtes Abkleben
Luftdichtes Abkleben

Kodex: **BOL25/1_02.09.10.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abkleben der Fugen (Übergänge)
Abkleben der Fugen (Übergänge)

Kodex: **BOL25/1_02.09.10.01.A**
Position: Abkleben mit vließkaschierten Klebebänder durch Verwendung von elastischen Fugenbändern b=15 cm, inklusive Glattspachtelung mit Baukleber und Anbringen von Primer.
Abkleben mit vließkaschierten Klebebänder durch Verwendung von elastischen Fugenbändern, inklusive Glattspachtelung mit Baukleber und Anbringen von Primer.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 15,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Packlagen und Estricharbeiten
Die Gruppe 02.10 umfasst folgende Untergruppen: 02.10.01 Packlagen
02.10.02 Schüttungen
02.10.03 Estriche auf Dämmschicht
02.10.04 Betonböden
02.10.05 Trockenunterböden

Kodex: **BOL25/1_02.10.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Packlagen
Packlagen

Kodex: **BOL25/1_02.10.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schotterunterbau:
Unterbau, in Fußböden nichtunterkellerter Räume, aus Grobkies und/oder Schotter; liefern, maschinell einbringen, anebnen und verdichten, einschließlich Anebnen und Verdichten des Untergrundes, Ausfüllen mit abgestuftem Splitt, der Transport, das Abladen, das Verteilen des Materials, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung:

Kodex: **BOL25/1_02.10.01.01.A**
Position: D 25cm
Schichtdicke: 25 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 20,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.10.01.01.B**
Position: D 25-30cm
Schichtdicke: über 25 bis 30 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 22,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.10.01.01.C**
Position: D 40-50cm
Schichtdicke: über 40 bis 50 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 33,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.10.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Unterbau RB-Granulat 30/60:
Unterbau, in Fußböden nicht unterkellerter Räume, aus Recycling-Baustoff gemäß den Qualitätsrichtlinien für Recycling-Baustoffe der Auton.Prov.BZ-Südtirol; Baustoff: RB-Betongranulat 30/60 mm; liefern, maschinell einbringen, anebnen und verdichten, einschließlich Anebnen und Verdichten des Untergrundes, Ausfüllen mit abgestuftem Splitt, der Transport, das Abladen, das Verteilen des Materials, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_02.10.01.02.A**
Position: D 25cm
Schichtdicke: 25 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 16,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.10.01.02.B**
Position: D 25-30cm
Schichtdicke: über 25 bis 30 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 18,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.10.01.02.C**
Position: D 40-50cm
Schichtdicke: über 40 bis 50 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 26,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.10.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Schüttungen
Schüttungen

Kodex: **BOL25/1_02.10.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Unterbeton auf Unterlage, D 10cm:
Unterbeton, Dicke: 10 cm; liefern, auf Unterlage aus Grobkies oder Schotter einbringen, eben oder mit Gefälle, Oberfläche mit der langen Latte abziehen; Beton mit garantierten Eigenschaften
Zuschlag Dmax 16mm, Konsistenzklasse S4, Ausführung gemäß Zeichnung:

Kodex: **BOL25/1_02.10.02.01.A**
Position: Zementmörtel
mit einer Mindestfestigkeitsklasse von C25

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 17,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.10.02.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis Pos. .01 Mehrdicke D 1cm
Aufpreis Pos. .01 Mehrdicke D 1cm

Kodex: **BOL25/1_02.10.02.02A.02**
Position: Aufpreis Pos. .01 Mehrdicke D 1cm
Aufpreis auf Position .01 für jeden weiteren cm Dicke

Maßeinheit	**m2/cm**
Preis	**€ 1,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.10.02.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ausgleichschicht, D 5-6cm:
Ausgleichschicht, Dicke: 5-6 cm; liefern für Bodenausgleiche und Einebnungen auf tragenden Untergrund aufbringen, Oberfläche eben mit der langen Latte abziehen; Ausführung gemäß Zeichnung:

Kodex: **BOL25/1_02.10.02.03.A**
Position: Zementmörtel
mit einer Mindestfestigkeitsklasse von C10, Klasse F4

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 14,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.10.02.03.B**
Position: Schaumbeton, ab 10 m3 Mindestmenge
Schaumbeton, ab 10m3 Mindestmenge, mit einer Mindestfestigkeitsklasse von C1, max. Wärmeleitfähigkeit 0,1 W/mK, maschinell verarbeiten und mit Pumpe einbringen.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 7,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.10.02.03.C**
Position: Leichtbeton Vermikulitgranulat
Leichtbeton ohne Mindestfestigkeitsklasse mit Zuschlägen aus Vermikulit im M.V. von 250 kg Zement R 325 pro m3 Fertiggemisch

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 18,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.10.02.03.D**
Position: Leichtbeton Perlite
Leichtbeton ohne Mindestfestigkeitsklasse mit Zuschlägen aus Perlitgranulat, Korngröße von 2-3 mm ohne Mindestdruckfestigkeitsklasse, max. Wärmeleitfähigkeit 0,6 W/mK

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 17,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.10.02.03.E**
Position: Leichtbeton Blähton
Leichtbeton mit Zuschlägen aus Blähton, Korngröße von 3-8 mm, Dichte ca. 1150 kg/m3, Druckfestigkeit >16N/mm2, maximale Wärmeleitfähigkeit 0,32 W/mK

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 15,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.10.02.03.G**
Position: Zementgebundene Styropor-Ausgleichschüttung, ab 10 m3 Mindestmenge
Zementgebundene Styropor-Ausgleichschüttung, ab 10 m3 Mindestmenge

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 224,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.10.02.04A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis Pos. .03 a) Mehrdicke D 1cm
Aufpreis Pos. .03 a) Mehrdicke D 1cm

Kodex: **BOL25/1_02.10.02.04A.04**
Position: Aufpreis Pos. .03 a) Mehrdicke D 1cm
Aufpreis auf Position .03 a) für jeden weiteren cm Dicke

Maßeinheit	**m2/cm**
Preis	**€ 1,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.10.02.05A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis Pos. .03 b) Mehrdicke D 1cm
Aufpreis Pos. .03 b) Mehrdicke D 1cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_02.10.02.05A.05**
Position: Aufpreis Pos. .03 b) Mehrdicke D 1cm
Aufpreis auf Position .03 b) für jeden weiteren cm Dicke

Maßeinheit	**m2/cm**
Preis	**€ 1,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.10.02.06A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis Pos. .03 c) Mehrdicke D 1cm
Aufpreis Pos. .03 c) Mehrdicke D 1cm

Kodex: **BOL25/1_02.10.02.06A.06**
Position: Aufpreis Pos. .03 c) Mehrdicke D 1cm
Aufpreis auf Position .03 c) für jeden weiteren cm Dicke

Maßeinheit	**m2/cm**
Preis	**€ 2,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.10.02.07A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis Pos. .03 d) Mehrdicke D 1cm
Aufpreis Pos. .03 d) Mehrdicke D 1cm

Kodex: **BOL25/1_02.10.02.07A.07**
Position: Aufpreis Pos. .03 d) Mehrdicke D 1cm
Aufpreis auf Position .03 d) für jeden weiteren cm Dicke

Maßeinheit	**m2/cm**
Preis	**€ 2,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.10.02.08A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis Pos. .03 e) Mehrdicke D 1cm
Aufpreis Pos. .03 e) Mehrdicke D 1cm

Kodex: **BOL25/1_02.10.02.08A.08**
Position: Aufpreis Pos. .03 e) Mehrdicke D 1cm
Aufpreis auf Position .03 e) für jeden weiteren cm Dicke

Maßeinheit	**m2/cm**
Preis	**€ 1,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.10.02.09A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Gefälleestrich D 7cm
Gefälleestrich D 7cm

Kodex: **BOL25/1_02.10.02.09A.09**
Position: Gefälleestrich D 7cm
Verbundestrich aus Zementmörtel mit einer Mindestfestigkeitsklasse von C10, als Gefälleestrich von Flachdächern, durchschnittliche Estrichdicke: 7 cm; liefern, zur Aufnahme von Dachabdichtungen einbringen, Oberfläche eben oder mit Gefälle abziehen und glätten; Ausführung gemäß Zeichnung.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 22,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.10.02.10A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schutzestrich D min. 5cm
Schutzestrich D min. 5cm

Kodex: **BOL25/1_02.10.02.10A.10**
Position: Schutzestrich D min. 5cm
Zementestrich aus Zementmörtel mit einer Mindestfestigkeitsklasse von C10, als Schutzschicht von Abdichtungen, Dicke: min. 5 cm; liefern und einbringen, Oberfläche eben oder mit Gefälle abziehen und glätten; Ausführung gemäß Zeichnung.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 20,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.10.02.11A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kehlsockel
Kehlsockel

Kodex: **BOL25/1_02.10.02.11A.11**
Position: Kehlsockel
Kehlsockel aus Zementmörtel, obere Fläche gerade, Sockelhöhe: 60 mm, Dicke: 10 mm; Ausführung gemäß Zeichnung.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 16,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.10.02.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schutzschicht Wandanschluss:
Schutzschicht aus Zementmörtel für Wandanschluss der Abdichtung, Dicke: 5 cm; liefern und mit Putzträger aus verzinktem Draht (im Preis inbegriffen) einbringen; Ausführung gemäß Zeichnung:

Kodex: **BOL25/1_02.10.02.12.A**
Position: H 50cm
für Höhen bis zu 50 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 28,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.10.02.12.B**
Position: H 50-75cm
für Höhen über 50 bis 75 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 33,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.10.02.13A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schaumbeton
Schaumbeton

Kodex: **BOL25/1_02.10.02.13A.13**
Position: Schaumbeton, unter 10 m3 Mindestmenge
Schaumbeton, unter 10m3 Mindestmenge, mit einer Mindestfestigkeitsklasse von C1, max. Wärmeleitfähigkeit 0,1 W/mK, maschinell verarbeiten und mit Pumpe einbringen.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 1.531,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.10.02.14A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Zementgebundene Styropor-Ausgleichschüttung
Zementgebundene Styropor-Ausgleichschüttung

Kodex: **BOL25/1_02.10.02.14A.14**
Position: Zementgebundene Styropor-Ausgleichschüttung, unter 10 m3 Mindestmenge
Zementgebundene Styropor-Ausgleichschüttung, unter 10 m3 Mindestmenge

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 1.666,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.10.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Estrich auf Dämmschicht
Estrich auf Dämmschicht

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_02.10.03.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schwimm. Estrich Beläge im Mörtel D 5cm
Schwimm. Estrich Beläge im Mörtel D 5cm

Kodex: **BOL25/1_02.10.03.01A.01**
Position: Schwimm. Estrich Beläge im Mörtel D 5cm
Zementestrich CT C20-F4 als schwimmender Estrich, aus Zementbeton mit Zuschlagstoffen Sieblinie A/B 0-8 mm, ca. 250 kg/m3 Zement CEMII 32,5R A-LL, W/Z min. 0,4 - max. 0,6. Mindestfestigkeitsklasse CT C20-F4. Rohdichte ca. 2000 kg/m3, Estrichdicke: 5 cm; liefern, einbringen und verdichten zur Aufnahme von elastischen/textilen Belägen, von Parkett, von Fliesen-/Plattenbelägen im Dünnbett nach max. 56 Tagen. Oberfläche eben abziehen und maschinell glätten; Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen ist die Anlegung von Dehnfugen mittels Kellenschnitt bei Flächen über 30 m2. Der Estrich muss vor aufsteigender Feuchte angemessen geschützt werden. Additive zur Einhaltung des max. Luftporengehaltes.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 21,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.10.03.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Heizestrich, 6,5cm
Heizestrich, 6,5cm

Kodex: **BOL25/1_02.10.03.03A.03**
Position: Heizestrich, 6,5cm
Heizestrich, CT C20-F4 als schwimmender Estrich, aus Zementbeton mit Zuschlagstoffen Sieblinie A/B 0-8 mm, ca. 250 kg/m3 Zement CEMII 32,5R A-LL, W/Z min. 0,4 - max. 0,6. Mindestfestigkeitsklasse CT C20-F4, min. Wärmeleitfähigkeit 1,4 W/m2K, Rohdichte ca. 2000 kg/m3, Estrichdicke: 6,5 cm; min. Heizrohrüberdeckung 4,5 cm, liefern, einbringen und verdichten zur Aufnahme von elastischen/textilen Belägen, von Parkett, von Fliesen-/Plattenbelägen im Dünnbett nach max. 56 Tagen. Oberfläche eben abziehen und maschinell glätten; Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen ist die Anlegung von Dehnfugen mittels Kellenschnitt bei Flächen über 30 m2. Der Estrich muss vor aufsteigender Feuchte angemessen geschützt werden. Additive zur Einhaltung des max. Luftporengehaltes.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 22,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.10.03.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreise Pos. 02.10.03.01A.01 und 02.10.03.03A.03
Aufpreise auf Position 02.10.03.01A.01 und 02.10.03.03A.03

Kodex: **BOL25/1_02.10.03.04.A**
Position: je cm Mehrdicke
für jeden weiteren cm Dicke.

Maßeinheit	**m2/cm**
Preis	**€ 2,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.10.03.04.B**
Position: für Belegreife von max. 21 Tagen
für Belegreife von max. 21 Tagen

Maßeinheit	**m2/cm**
Preis	**€ 0,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.10.03.04.C**
Position: für Belegreife von max. 14 Tagen
für Belegreife von max. 14 Tagen

Maßeinheit	**m2/cm**
Preis	**€ 1,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.10.03.04.D**
Position: für Belegreife von max. 7 Tagen
für Belegreife von max. 7 Tagen

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2/cm**
Preis	**€ 1,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.10.03.04.E**
Position: für Belegreife von max. 3 Tagen
für Belegreife von max. 3 Tagen

Maßeinheit	**m2/cm**
Preis	**€ 2,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.10.03.04.F**
Position: pro CM Messstellen Markierung
pro CM Messstellen Markierung (1/100 m2).

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 6,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.10.03.05A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schwimm. Anhydritestrich D4cm
Schwimm. Anhydritestrich D4cm

Kodex: **BOL25/1_02.10.03.05A.05**
Position: Schwimm. Anhydritestrich D4cm
Anhydritestrich als schwimmender, selbstnivellierender Estrich, aus Anhydritmörtel, hergestellt mit Zuschlagstoffen 0-4mm, Mindestfestigkeitsklasse C20, Estrichdicke: 4 cm; liefern und einbringen, zur Aufnahme von elastischen/textilen Belägen, von Parkett; Oberflächen eben abziehen und glätten; Ausführung gemäß Zeichnung.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 26,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.10.03.06A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis Pos. .05 für Mehrdicke
Aufpreis Pos. .05 für Mehrdicke

Kodex: **BOL25/1_02.10.03.06A.06**
Position: Aufpreis Pos. .05 für Mehrdicke
Aufpreis auf Position .05 für jeden weiteren cm Dicke.

Maßeinheit	**m2/cm**
Preis	**€ 2,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.10.03.08A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schwimm. sebstnivell. Estrich auf Zementbasis D4cm
Schwimm. sebstnivell. Estrich auf Zementbasis D4cm

Kodex: **BOL25/1_02.10.03.08A.08**
Position: Schwimm. sebstnivell. Estrich auf Zementbasis D4cm
Zementestrich CT C20-F4 als schwimmender, selbstnivellierender Estrich, aus Zementbeton. Mindestfestigkeitsklasse CT C20-F4. Rohdichte ca. 2000 kg/m3, Estrichdicke: 4 cm; liefern und einbringen zur Aufnahme von elastischen/textilen Belägen, von Parkett, von Fliesen-/Plattenbelägen im Dünnbett nach max. 28 Tagen. Ausführung gemäß Zeichnung. Der Estrich muss vor aufsteigender Feuchte angemessen geschützt werden. Additive zur Einhaltung des max. Luftporengehaltes.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 23,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.10.03.09A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Hochfester Estrich, Nutzlast 5kN/m2, D 6,5cm
Hochfester Estrich, Nutzlast 5kN/m2, D 6,5cm

Kodex: **BOL25/1_02.10.03.09A.09**
Position: Hochfester Estrich, Nutzlast 5kN/m2, D 6,5cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Hochfester Estrich, Zementestrich CT C40-F6 als schwimmender Estrich, aus Zementbeton mit Zuschlagstoffen Sieblinie A/B 0-8 mm, ca. 320 kg/m3 Zement CEMII 42,5R A-LL, W/Z min. 0,4 - max. 0,6. Mindestfestigkeitsklasse CT C40-F6, min. Nutzlast 5 kN/m2. Rohdichte ca. 2100 kg/m3, Estrichdicke: 6,5 cm; liefern, einbringen und verdichten. Oberfläche eben abziehen und maschinell glätten; Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen ist die Anlegung von Dehnfugen mittels Kellenschnitt bei Flächen über 30 m2. Der Estrich muss vor aufsteigender Feuchte angemessen geschützt werden. Additive zur Einhaltung des max. Luftporengehaltes.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 31,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.10.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Betonböden
Betonböden

Kodex: **BOL25/1_02.10.04.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Industrieboden D 15cm:
Industrieboden, aus Unterbeton mit einer Mindestfestigkeitsklasse von C25/30, Dicke: 15 cm; Verschleißschicht aus einem Gemisch aus Zement und kugeligem Quarzsand, Auftragmenge: 4 kg/m2; liefern und auf tragenden Untergrund eben oder mit Gefälle aufbringen, einschließlich der Unterteilung der Bodenfläche durch Dehnfugen in Feldern zu ca. 4x4 m, der Dehnfugenausbildung und der Fugenversiegelung; Ausführung gemäß Zeichnung. Die erforderliche Bewehrung lt. statischer Berechnung ist nicht inbegriffen und wird gesondert vergütet.

Kodex: **BOL25/1_02.10.04.02.A**
Position: mit rauher Oberfl.
mit rauher Oberfläche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 41,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.10.04.02.B**
Position: mech. geglättete Oberfl.
mit mechanisch geglätteter Oberfläche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 41,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.10.04.02.C**
Position: Aufpreis Pos. .02 a) Mehrdicke D 1cm
Aufpreis auf Position .02 a) für jeden weiteren cm Dicke

Maßeinheit	**m2/cm**
Preis	**€ 2,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.10.04.02.D**
Position: Aufpreis Pos. .02 b) Mehrdicke D 1cm
Aufpreis auf Position .02 b) für jeden weiteren cm Dicke

Maßeinheit	**m2/cm**
Preis	**€ 2,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.10.04.02.E**
Position: mit Fischgrätenmuster
mit Fischgrätenmuster

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 60,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.10.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Trockenunterböden

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Trockenunterböden

Kodex: **BOL25/1_02.10.05.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rohrausgleichsschicht D 40mm
Rohrausgleichsschicht D 40mm

Kodex: **BOL25/1_02.10.05.01A.01**
Position: Rohrausgleichsschicht D 40mm
Rohrausgleichsschicht als Unterlagsestrich aus harten Holzfaserplatten, Dicke 8 mm, abgedeckt mit Schutzlage aus Polyäthylenfolie: 0,20 mm, Unterlagschüttung aus hydrofobierten Perlite; liefern, trocken auf tragenden Unterlagen aufbringen, Schüttung waagerecht abziehen und verdichten, Fertigteilestrichnenndicke (unter Belastung): 40 mm, zur Aufnahme von Zementestrichen. Ausführung gemäß Zeichnung.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 20,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.10.05.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis Pos..01 Mehrdicke D 1cm
Aufpreis Pos..01 Mehrdicke D 1cm

Kodex: **BOL25/1_02.10.05.02A.02**
Position: Aufpreis Pos..01 Mehrdicke D 1cm
Aufpreis auf Position .01 für jeden weiteren cm Dicke

Maßeinheit	**m2/cm**
Preis	**€ 2,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.10.05.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rohrausgleichsschicht D 60mm
Rohrausgleichsschicht D 60mm

Kodex: **BOL25/1_02.10.05.03A.03**
Position: Rohrausgleichsschicht D 60mm
Rohrausgleichsschicht aus harten Holzfaserplatten, Dicke 8 mm, Ausgleichschüttung mit umhüllten Perlite (Bitumen, Naturharz- oder Mineralstoff); liefern, trocken auf tragenden Untergrund aufbringen, Schüttung waagerecht abziehen und verdichten, Platten dicht mit versetzten Kopfstoßfugen verlegen, einschließlich Randstreifen. Fertigteilestrichnenndicke (unter Belastung): 60 mm. Ausführung gemäß Zeichnung. Schüttungen über 55 mm Dicke sind mechanisch zu verdichten.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 31,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.10.05.04A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis Pos. .03 Mehrdicke D 1cm
Aufpreis Pos. .03 Mehrdicke D 1cm

Kodex: **BOL25/1_02.10.05.04A.04**
Position: Aufpreis Pos. .03 Mehrdicke D 1cm
Aufpreis auf Position .03 für jeden weiteren cm Dicke

Maßeinheit	**m2/cm**
Preis	**€ 3,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.10.05.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fertigteilestrich:
Fertigteilestrich aus Platten; liefern, dicht, mit versetzten Kopfstoßfugen auf vorhandenem Unterbau verlegen. Ausführung gemäß Zeichnung:

Kodex: **BOL25/1_02.10.05.05.B**
Position: Gipsfaserplatte, wasserabweisend, D 20mm
Gipsfaserplatte, wasserabweisend, Brandverhalten Klasse A2, mit Nut und Feder, verleimt, Dicke: 20 mm, maximale Wärmeleitfähigkeit 0,34 W/mK, Rohdichte 1.150 kg/m3, Diffusionswiderstandszahl ca. 13, geeignet zur Aufnahme von textilen Belägen, Parkett und Fliesenbelägen im Dünnbett

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 42,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_02.10.05.05.C**
Position: Holzspanplatten min. D 16mm
Holzspanplatten mit Nut und Feder, verleimt, Stärke min. 16 mm, zur Aufnahme von elastischen Belägen und Parkett

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 21,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.10.05.05.D**
Position: Perlite-Bauplatten D 25mm
zementgebundene Perlite-Bauplatten, wasserbeständig, Brandverhalten Klasse A2, zweilagig, vollflächig verkleben, mit Schnellbauschrauben befestigen, Fugen verspachteln, Gesamtdicke: 25 mm, zur Aufnahme von Fliesen-/Plattenbeläge im Dünnbett (Naßzellen)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 64,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.10.05.06A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fertigteilestrich für Flachdachabdichtungen D 70mm
Fertigteilestrich für Flachdachabdichtungen D 70mm

Kodex: **BOL25/1_02.10.05.06A.06**
Position: Fertigteilestrich für Flachdachabdichtungen D 70mm
Fertigteilestrich aus Dämmplatten aus Perlite und Naturfaser, Dicke: 20 mm, Unterlagschüttung aus umhüllten Perlit (Bitumen); auf Beton zur Aufnahme von Flachdachabdichtungen (im Preis nicht inbegriffen); liefern, trocken auf Untergrund mit vorhandener Dampfsperrschicht einbringen; Schüttung mit Gefälle abziehen und verdichten; Platten dicht mit versetzten Kopfstoßfugen auf die Gefälleschicht mit Adhäsionskleber befestigen. Durchschnittliche Fertigteilnenndicke (unter Belastung): 70 mm. Ausführung gemäß Zeichnung.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 40,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.10.05.07A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis Pos..06 Mehrdicke D 1cm
Aufpreis Pos..06 Mehrdicke D 1cm

Kodex: **BOL25/1_02.10.05.07A.07**
Position: Aufpreis Pos..06 Mehrdicke D 1cm
Aufpreis auf Position .06 für jeden weiteren cm Dicke der Gefälleschicht aus Perlite

Maßeinheit	**m2/cm**
Preis	**€ 4,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.10.05.08A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis Pos..06 Mehrdicke Dämmung D 1cm
Aufpreis Pos..06 Mehrdicke Dämmung D 1cm

Kodex: **BOL25/1_02.10.05.08A.08**
Position: Aufpreis Pos..06 Mehrdicke Dämmung D 1cm
Aufpreis auf Position .06 für jeden weiteren cm Dicke der Dämmplatte

Maßeinheit	**m2/cm**
Preis	**€ 2,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.10.05.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ausgleichsschüttung aus Perlitegranulat
Ausgleichsschüttung aus Perlitegranulat in einer Wabenstruktur aus Karton, liefern und durch leichtes Verdichten setzungssicher in die vorhandenen Gefache der Konstruktion einbringen. Wärmeleitfähigkeit 0,06 W/mK, Schüttrohdichte ca. 120-160 kg/m3, Dampfdiffusionswiderstand 1-2, Brandschutzklasse Euroklasse A1 (nicht brennbar), Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen ist die Wabenstruktur aus Karton in der Höhe der Schüttung, das leichte Verdichten (Klopfen, leichtes Nachdrücken), sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung:

Kodex: **BOL25/1_02.10.05.09.A**
Position: Stärke 40mm
Stärke 40mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 28,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.10.05.09.B**
Position: Stärke 60mm
Stärke 60mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 33,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Abdichtungsarbeiten
Die Gruppe 02.11 umfasst folgende Untergruppen: 02.11.01 Waagerechte Abdichtung in Wänden
02.11.02 Abdichtung von Außenwandflächen
02.11.04 Trennschichten, Schutzschichten
02.11.05 Abdichtungen über Bewegungsfugen
02.11.06 Schließen von Fugen
02.11.07 Hohlkehlen
02.11.10 Bodenabdichtungen mit Bitumenbahnen gegen aufsteigende Feuchtigkeit
02.11.20 Flachdachabdichtungen unter Auflast
02.11.30 Flachdachabdichtungen, frei bewittert - Sichtdach
02.11.40 Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone
02.11.50 Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone
02.11.60 Schwimmbadabdichtungen
02.11.65 Abdichtung Überlaufbecken
02.11.70 Dampfbremsen und Dampfsperren
02.11.75 An- und Abschlüsse
02.11.80 Einbauteile
02.11.85 Trenn- und Schutzlagen
02.11.90 Drainage- und Schutzlagen
02.11.92 Schüttungen und Beläge
02.11.95 Aufpreise

Kodex: **BOL25/1_02.11.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Waagerechte Abdichtung unter Wänden
Waagerechte Abdichtung unter Wänden

Kodex: **BOL25/1_02.11.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Waager. Abdich.:
Waagerechte Abdichtung in Wänden gegen Bodenfeuchtigkeit, einschließlich der Reinigung des Untergrundes der abzudichtenden Flächen, der Stoßüberdeckungen und des Verschnittes:

Kodex: **BOL25/1_02.11.01.01.A**
Position: Bitumenbahn 1500g/m2, einlagig
mit Bitumenbahn zu 1500 g/m2, einlagig, Mindestdicke 1,5mm, Stoßüberdeckungen kleben

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 6,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Waager. Abdichtung:
Waagerechte Abdichtung in Wänden gegen Bodenfeuchtigkeit, einschließlich Reinigen des Untergrundes der abzudichtenden Flächen:

Kodex: **BOL25/1_02.11.01.02.A**
Position: Dichtungsschlämme 2000g/m2
aus Dichtungsschlämme mit einer Auftragsmenge von 2000 g/m2 entsprechend den Richtlinien des Herstellerwerkes verarbeitet

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 7,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Abdichtung von Außenwandflächen
Abdichtung von Außenwandflächen

Kodex: **BOL25/1_02.11.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wandabdichtung:
Abdichtung von Außenwandflächen gegen Bodenfeuchtigkeit; liefern und ausführen. Inbegriffen sind die Reinigung der Wandfläche und der Verschnitt:

Kodex: **BOL25/1_02.11.02.01.C**
Position: 2 Kaltaufstr. Bitum.emuls. 2000g/m2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

mit zwei Kaltaufstrichen aus Bitumenemulsion mit Wasser verdünnt in der Mindestauftragsmenge von 2000 g/m2. Der Untergrund muss staubfrei und frei von jeglichen Schalölrückständen sein.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 8,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.02.01.D**
Position: 1 Kaltaufst. Bitum.lösung 250 g/m2
mit einem Kaltaufstrich aus lösungsmittelhaltigem Bitumen, in einer Mindestauftragsmenge von 250 g/m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 6,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.02.01.F**
Position: Dichtungsschlämme 4000g/m2
mit trinkwassertauglichen Dichtungsschlämmen mehrschichtig aufgetragen und entsprechend den Richtlinien des Herstellerwerkes verarbeitet in der Mindestauftragsmenge von 4000 g/m2. Der Untergrund muss staubfrei und frei von jeglichen Schalölrückständen sein.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 12,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.02.01.G**
Position: Kratz/Füllspachtelung
Kratz/Füllspachtelung aus 2-Komponenten-Kunststoff-Bitumendickbeschichtung, in der Mindestauftragsmenge von 4000 g/m2; Voranstrich als Grundierung mit einer Bitumenemulsion mit Wasser verdünnt in der Mindestauftragsmenge von 200 g/m2. Der Untergrund muss staubfrei und frei von jeglichen Schalölrückständen sein.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 23,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.02.01.H**
Position: Kratz/Füllspachtelung
Kratz/Füllspachtelung aus 2-Komponenten-Kunststoff-Bitumendickbeschichtung, in der Mindestauftragsmenge von 2000 g/m2. Voranstrich als Grundierung mit einer wasserverdünnten Bitumenemulsion in der Mindestauftragsmenge von 200g/m2. Der Untergrund muss staubfrei und frei von jeglichen Schalölrückständen sein.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 17,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.02.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Diffusionsoffene Fassadenbahn für hinterlüftete Fassaden
Diffusionsoffene Fassadenbahn für hinterlüftete Fassaden, mit Acrylat-Spezialbeschichtung auf Polyestervlies, Brandverhalten Klasse B2, diffusionsäqualente Luftschichtdicke Sd ca. 0,09m, wasserundurchlässig, dauerhaft UV-beständig, liefern, verlegen und verkleben, mit mindestens 10 cm übergreifenden Stößen auf einem bereits vorhandenen Untergrund lose verlegen. Ausführung gemaess Zeichnung. Inbegriffen sind die Befestigungsstoffe, einschließlich Reinigung der Wandflächen, der Verschnitt und die Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung:

Kodex: **BOL25/1_02.11.02.02.A**
Position: diffusionsoffene Fassadenbahn, Mindestauftragsmenge 260 g/ m2
diffusionsoffene Fassadenbahn, Mindestauftragsmenge 260 g/ m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 14,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Trennschichten, Schutzschichten
Trennschichten, Schutzschichten

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_02.11.04.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Trennlage:
Trennlage auf Sohlen; liefern, mit 10 cm übergreifenden Stößen lose verlegen, einschließlich Reinigung des Untergrundes, Ausbilden der Aufbordungen und der Verschnitt, ausgeführt mit:

Kodex: **BOL25/1_02.11.04.01.H**
Position: Polyäthylen 0,30mm
Polyäthylenfolie von 0,30 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 1,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.04.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Dampfsperre:
Dampfsperre auf Sohlen; liefern und verlegen:

Kodex: **BOL25/1_02.11.04.02.D**
Position: Polyäthylenfolie + Alu-Einlage
Polyäthylenfolie mit Aluminium-Folieneinlage, Sd Wert >1500m, Stoßüberdeckungen, Durchdringungen und Randabschlüsse mit Systemklebeband dampfdicht verklebt

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 10,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Abdichtungen über Bewegungsfugen
Abdichtungen über Bewegungsfugen

Kodex: **BOL25/1_02.11.05.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fugenband Waterstop:
Fugenband für Arbeits- und Bewegungsfugen für die Abdichtung von Betonstrukturen gegen drückendes Wasser. Ausführung gemäß Zeichnung und lt. Angaben des Herstellers. Inbegriffen sind Fugenbandspannklammern, Befestigungsstoffe, Anschlüsse, thermische Verschweißungen und Verschnitt:

Kodex: **BOL25/1_02.11.05.01.A**
Position: Bewegungsfugen inn. B 240mm
Fugenband aus PVC (Waterstop) mit Mittelschlauch für Bewegungsfugen, Einbau innerhalb des Bauteiles, Bandbreite: 240 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 27,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.05.01.B**
Position: Bewegungsfugen inn. B 320mm
Fugenband aus PVC (Waterstop) mit Mittelschlauch für Bewegungsfugen, Einbau innerhalb des Bauteiles, Bandbreite: 320 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 33,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.05.01.C**
Position: Bewegungsfugen auß. B 240mm
Fugenband aus PVC (Waterstop) mit Mittelschlauch für Bewegungsfugen, Einbau oberflächenbündig, Bandbreite: 240 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 23,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.05.01.D**
Position: Bewegungsfugen auß. B 320mm
Fugenband aus PVC (Waterstop) mit Mittelschlauch für Bewegungsfugen, Einbau oberflächenbündig, Bandbreite: 320 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 29,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.05.01.E**
Position: Arbeitsfugen inn. B 240mm
Fugenband aus PVC (Waterstop) für Arbeitsfugen, Einbau innerhalb des Bauteiles, Bandbreite: 240 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 23,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.05.01.F**
Position: Arbeitsfugen inn. B 320mm
Fugenband aus PVC (Waterstop) für Arbeitsfugen, Einbau innerhalb des Bauteiles, Bandbreite: 320 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 29,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.05.01.G**
Position: Arbeitsfugen auß. B 240mm
Fugenband aus PVC (Waterstop) für Arbeitsfugen, Einbau oberflächenbündig, Bandbreite: 240 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 22,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.05.01.H**
Position: Arbeitsfugen auß. B 320mm
Fugenband aus PVC (Waterstop) für Arbeitsfugen, Einbau oberflächenbündig, Bandbreite: 320 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 23,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.05.01.I**
Position: Arbeitsfugen, Fugenblech B 167mm
Fugenband für Arbeitsfugen horizontal oder vertikal, in verzinktem Blech mit Spezialbeschichtung auf Bitumenbasis, wasserdicht bis 6 bar, widerstandsfähig gegen sämtliche organische Klär- und Abwässer, Höhe: 167 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 23,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.05.01.J**
Position: Arbeitsfugen, Fugenblech B 80mm
Fugenband für Arbeitsfugen horizontal oder vertikal, in verzinktem Blech mit Spezialbeschichtung auf Bitumenbasis, wasserdicht bis 6 bar, widerstandsfähig gegen sämtliche organische Klär- und Abwässer, Höhe: 80 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 23,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.05.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fugenprofil Wand/Boden:
Bewegungsfugen-Dichtungsprofil mit Aluminium Trägerprofil, gelochten Alu-Befestigungswinkeln und auswechselbaren, witterungsbeständiger, elastischer Neopren-Einlage, für geflieste Wand- und Bodenflächen; liefern und nach Herstellervorschrift einbauen. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Anschlüsse, Befestigungsstoffe, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung:

Kodex: **BOL25/1_02.11.05.02.A**
Position: 30x20(H)mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

für Fugenbreite von 30 mm, Profilhöhe: 20 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 61,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.05.02.B**
Position: 30x70(H)mm
für Fugenbreite von 30 mm, Profilhöhe: 70 mm (variabel)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 109,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.05.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fugenprofil Decken- u. Wandfugen:
Bewegungsfugen-Dichtung aus Aluminium mit gelochten Seitenschenkeln und eingeschobener witterungsbeständiger, elastischer PVC-Einlage, für den Einbau unter Putz, für innen- und außenliegende Decken- und Wandfugen; liefern, nach Herstellervorschrift einbauen. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind Anschlüsse, Befestigungsstoffe, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung:

Kodex: **BOL25/1_02.11.05.03.A**
Position: B 30mm
für Fugenbreite von 30 mm, Profilbreite: 110 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 47,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.05.03.B**
Position: B 40mm
für Fugenbreite von 40 mm, Profilbreite: 120 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 57,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.05.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fugenprofil Eckfugen:
Bewegungsfugen-Dichtung aus Aluminium mit gelochten Seitenschenkeln und eingeschobener witterungsbeständiger, elastischer PVC-Einlage, für den Einbau unter Putz, für innen- und außenliegende Eckfugen; liefern, nach Herstellervorschrift einbauen. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind Anschlüsse, Befestigungsstoffe, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung:

Kodex: **BOL25/1_02.11.05.04.A**
Position: B 30mm
für Fugenbreite von 30 mm, Profilbreite: 110 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 50,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.05.04.B**
Position: B 40mm
für Fugenbreite von 40 mm Breite, Profilbreite: 120 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 58,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Schließen von Fugen
Schließen von Fugen

Kodex: **BOL25/1_02.11.06.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fugenabschluß in Estriche:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Schließen der Fugen in Estrichen aus Beton, mit heißflüssiger Bitumenvergußmasse, einschließlich Fugenvorbereitung und Hinterfüllung nach Angabe des Herstellers der Vergußmasse:

Kodex: **BOL25/1_02.11.06.01.A**
Position: B 10mm
für Fugenbreite bis 10 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 8,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.06.01.B**
Position: B 10-15mm
für Fugenbreite über 10 bis 15 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 10,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.06.01.C**
Position: B über 15-20mm
für Fugenbreite über 15 bis 20 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 15,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.06.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fugenprofil PVC für Fliesenböden:
Fugenprofil aus PVC mit V-förmigem Querschnitt, seitlichen Schenkeln und untenliegender Profilöffnung, für den Einbau im Mörtelbett von Fliesen- oder Plattenböden, liefern und verlegen, einschließlich Kuppelungselemente, Befestigungsstoffe und Verschnitt:

Kodex: **BOL25/1_02.11.06.02.A**
Position: 9x14(H)mm
Querschnitt: ca. 9x14(H) mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 6,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.06.02.B**
Position: 29x25(H)mm
Querschnitt: ca. 29x25(H) mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 7,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.06.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fugen mit 2x Eckschutz:
Dehnungsfugenabschluß aus doppelseitigen Eckschutzschienen aus verzinktem Stahlblech mit Streckmetallschenkeln, für Einbau unter Putz mit zwischenliegender Abdichtung aus dauerelastischer Fugenmasse auf Polyurethanbasis, liefern und verlegen. Inbegriffen sind die Hinterfüllung mit Vordichtungsband aus porengeschlossener Rundschnur aus Polyäthylen, Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m und Verschnitt:

Kodex: **BOL25/1_02.11.06.03.A**
Position: B 10mm
für Fugenbreiten bis 10 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 22,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.06.03.B**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: B 10-15mm
für Fugenbreiten über 10 bis 15 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 23,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.06.03.C**
Position: B 15-20mm
für Fugenbreite über 15 bis 20 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 26,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.06.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bewegungsfugen:
Schließen von Bewegungsfugen mit elastischer Fugenmasse auf Silikon-Kautschukbasis und Hinterfüllung mit Vordichtungsband aus porengeschlossener Rundschnur aus Polyäthylen, einschließlich vorgehender Reinigung der Fuge, Primervoranstrich und Abdecken der Fugenflanken mit Selbstklebeband:

Kodex: **BOL25/1_02.11.06.04.A**
Position: 10x10mm
Querschnitt (BxT): 10x10 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 11,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.06.04.B**
Position: 15x10mm
Querschnitt (BxT): 15x10 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 12,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.06.04.C**
Position: 20x10mm
Querschnitt (BxT): 20x10 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 15,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.06.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Anschlußfugen:
Schließen von Anschlußfugen mit schimmelfester, elastischer Fugenmasse auf Silikonbasis; mit Spezialspritzgeräten eingebracht:

Kodex: **BOL25/1_02.11.06.05.A**
Position: 4x4mm
Querschnitt: 4x4 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 6,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.06.05.B**
Position: 6x6mm
Querschnitt: 6x6 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 7,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Hohlkehlen
Hohlkehlen

Kodex: **BOL25/1_02.11.07.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Hohlkehlen:
Ausbildung von Hohlkehlen im Wandsohlenanschluß mit Dichtmörtel entsprechend den Richtlinien des Herstellerwerkes verarbeitet, einschließlich Voranstrich mit zementgebundenem Oberflächendichtstoff. Ausführung gemäß Zeichnung:

Kodex: **BOL25/1_02.11.07.01.A**
Position: an Wand-Fundamentanschluß
an Wand-Fundamentanschlüssen

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 13,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.07.01.B**
Position: an Wand- Fußbodenanschluss
an Wand-Fußbödenanschlüssen

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 16,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Bodenabdichtungen mit Bitumenbahnen gegen aufsteigende Feuchtigkeit
Bodenabdichtungen mit Bitumenbahnen gegen aufsteigende Feuchtigkeit

Kodex: **BOL25/1_02.11.10.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bodenabdichtungen mit Bitumenbahnen
Bodenabdichtung gegen aufsteigende Feuchtigkeit, liefern und ausführen. Abdichtung mit einer Lage Bitumen-Schweißbahn, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. -10 C°, mit 10 cm Überlappung an den Längsseiten und 15 cm an den Kopfseiten, lose auslegen und die Stöße dicht verschweißen. Die Bahnen werden an den seitlichen Aufkantungen lt. Angaben der Bauleitung hochgezogen und verschweißt. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Es wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche verrechnet.

Kodex: **BOL25/1_02.11.10.02.A**
Position: Bitumenbahn 4 mm
Bitumenbahn 4 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 13,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.10.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bodenabdichtung mit Bitumenbahnen mit Alueinlage
Bodenabdichtung gegen aufsteigende Feuchtigkeit, liefern und ausführen. Abdichtung mit einer Lage Bitumen-Schweißbahn mit Alueinlage, Zugwiderstand: 350-180 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. -10 C°, Wasserdampfdurchlässigkeit: Mind. sd =1.000, mit 10 cm Überlappung an den Längsseiten und 15 cm an den Kopfseiten, lose auslegen und die Stöße dicht verschweißen. Die Bahnen werden an den seitlichen Aufkantungen lt. Angaben der Bauleitung hochgezogen und verschweißt. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Es wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche verrechnet.

Kodex: **BOL25/1_02.11.10.04.A**
Position: Bitumenbahn 3 mm mit Alueinlage
Bitumenbahn 3 mm mit Alueinlage

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 19,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.10.04.B**
Position: Bitumenbahn 4 mm mit Alueinlage
Bitumenbahn 4 mm mit Alueinlage

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 21,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.10.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bodenabdichtung mit Bitumenbahnen gegen Radongas
Bodenabdichtung gegen aufsteigende Feuchtigkeit und Radongas lt. Zertifikat 0150/FPM/MATs/10 und 0150/FPM/MATs/10_2, liefern und ausführen. Abdichtung mit einer Lage Bitumen-Schweißbahn mit Alueinlage, Zugwiderstand: 350-180 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. -10 C°, Wasserdampfdurchlässigkeit: mind. sd = 1.000, mit 10 cm Überlappung an den Längsseiten und 15 cm an den Kopfseiten, lose auslegen und die Stöße dicht verschweißen. Die Bahnen werden an den seitlichen Aufkantungen lt. Angaben der Bauleitung hochgezogen und verschweißt. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Es wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche verrechnet.

Kodex: **BOL25/1_02.11.10.06.A**
Position: Bitumenbahnen 3 mm – gegen Radongas
Bitumenbahnen 3 mm – gegen Radongas

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 21,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.10.06.B**
Position: Bitumenbahnen 4 mm – gegen Radongas
Bitumenbahnen 4 mm – gegen Radongas

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 21,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Flachdachabdichtungen unter Auflast
Flachdachabdichtungen unter Auflast

Kodex: **BOL25/1_02.11.20.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Flachdachabdichtung mit PVC-Bahnen unter Auflast
Flachdachabdichtung mit Dachbahnen aus Polyvinylchlorid weich, glasvliesarmiert; liefern, mit überdeckten und durch Heißluftverschweißung verbundenen Stößen lose verlegen. Trenn- und Schutzlagen, Durchbrüche, Randbefestigung sowie Wand- und Türanschlüsse werden gesondert verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche.

Kodex: **BOL25/1_02.11.20.01.A**
Position: PVC-Bahnen – 1,8 mm - glasvliesarmiert
PVC-Bahnen – 1,8 mm - glasvliesarmiert

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 32,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.20.01.B**
Position: PVC-Bahnen – 2,0 mm - glasvliesarmiert
PVC-Bahnen – 2,0 mm - glasvliesarmiert

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 33,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.20.01.C**
Position: PVC-Bahnen – 2,4 mm - glasvliesarmiert
PVC-Bahnen – 2,4 mm - glasvliesarmiert

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 39,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.20.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Flachdachabdichtung mit TPO-Bahnen unter Auflast
Flachdachabdichtung mit Dachbahnen aus thermoplastischen Polyolefinen (TPO), glasvliesarmiert; liefern, mit überdeckten und durch Heißluftverschweißung verbundenen Stößen lose verlegen. Trenn- und Schutzlagen, Randbefestigung, eindichten von Deckendurchbrüchen,

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

sowie Wand- und Türanschlüsse werden gesondert verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche.

Kodex: **BOL25/1_02.11.20.02.A**
Position: TPO-Bahnen – 1,5 mm - glasvliesarmiert
TPO-Bahnen – 1,5 mm - glasvliesarmiert

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 32,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.20.02.B**
Position: TPO-Bahnen – 1,8 mm - glasvliesarmiert
TPO-Bahnen – 1,8 mm - glasvliesarmiert

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 36,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.20.02.C**
Position: TPO-Bahnen – 2,0 mm - glasvliesarmiert
TPO-Bahnen – 2,0 mm - glasvliesarmiert

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 38,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.20.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Flachdachabdichtung mit Bitumenbahnen unter Auflast - nicht befahrbar – für nicht brennbare Untergründe
Flachdachabdichtung, nicht befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen aus Bitumenbahnen inkl. Grundierung, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern, auf dem mit Bitumenprimer beschichteten Untergrund vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche.

Kodex: **BOL25/1_02.11.20.03.A**
Position: Bitumenbahnen 4 + 4 mm
Bitumenbahnen 4 + 4 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 42,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.20.03.B**
Position: Bitumenbahnen 4 + 5 mm
Bitumenbahnen 4 + 5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 44,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.20.03.C**
Position: Bitumenbahnen 5 + 5 mm
Bitumenbahnen 5 + 5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 45,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.20.03.D**
Position: Bitumenbahnen 4 + 4 mm – Oberlage wurzelfest
Bitumenbahnen 4 + 4 mm – Oberlage wurzelfest

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 43,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.20.03.E**
Position: Bitumenbahnen 4 + 5 mm – Oberlage wurzelfest
Bitumenbahnen 4 + 5 mm – Oberlage wurzelfest

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 44,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.20.03.F**
Position: Bitumenbahnen 5 + 5 mm – Oberlage wurzelfest
Bitumenbahnen 5 + 5 mm – Oberlage wurzelfest

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 46,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.20.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Flachdachabdichtung mit Bitumenbahnen unter Auflast - nicht befahrbar – für nicht brennbare Untergründe
Flachdachabdichtung, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) grundierten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche.

Kodex: **BOL25/1_02.11.20.04.A**
Position: Bitumenbahnen 2,5 + 4 mm
Bitumenbahnen 2,5 + 4 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 39,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.20.04.B**
Position: Bitumenbahnen 2,5 + 5 mm
Bitumenbahnen 2,5 + 5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 41,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.20.04.C**
Position: Bitumenbahnen 3 + 4 mm
Bitumenbahnen 3 + 4 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 38,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.20.04.D**
Position: Bitumenbahnen 3 + 5 mm
Bitumenbahnen 3 + 5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 40,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.20.04.E**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: Bitumenbahnen 4 + 4 mm
Bitumenbahnen 4 + 4 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 39,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.20.04.F**
Position: Bitumenbahnen 4 + 5 mm
Bitumenbahnen 4 + 5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 41,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.20.04.G**
Position: Bitumenbahnen 2,5 + 4 mm – Oberlage wurzelfest
Bitumenbahnen 2,5 + 4 mm – Oberlage wurzelfest

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 41,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.20.04.H**
Position: Bitumenbahnen 2,5 + 5 mm – Oberlage wurzelfest
Bitumenbahnen 2,5 + 5 mm – Oberlage wurzelfest

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 42,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.20.04.I**
Position: Bitumenbahnen 3 + 4 mm – Oberlage wurzelfest
Bitumenbahnen 3 + 4 mm – Oberlage wurzelfest

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 40,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.20.04.J**
Position: Bitumenbahnen 3 + 5 mm – Oberlage wurzelfest
Bitumenbahnen 3 + 5 mm – Oberlage wurzelfest

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 41,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.20.04.K**
Position: Bitumenbahnen 4 + 4 mm – Oberlage wurzelfest
Bitumenbahnen 4 + 4 mm – Oberlage wurzelfest

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 41,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.20.04.L**
Position: Bitumenbahnen 4 + 5 mm – Oberlage wurzelfest
Bitumenbahnen 4 + 5 mm – Oberlage wurzelfest

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 42,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.20.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Flachdachabdichtung mit Bitumenbahnen unter Auflast - befahrbar – für nicht brennbare Untergründe
Flachdachabdichtung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen aus Bitumenbahnen inkl. Grundierung, Zugwiderstand: 900-800 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche.

Kodex: **BOL25/1_02.11.20.05.A**
Position: Bitumenbahnen 4 + 4 mm
Bitumenbahnen 4 + 4 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 46,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.20.05.B**
Position: Bitumenbahnen 4 + 5 mm
Bitumenbahnen 4 + 5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 48,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.20.05.C**
Position: Bitumenbahnen 5 + 5 mm
Bitumenbahnen 5 + 5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 50,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.20.05.D**
Position: Bitumenbahnen 4 + 4 mm – Oberlage wurzelfest
Bitumenbahnen 4 + 4 mm – Oberlage wurzelfest

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 47,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.20.05.E**
Position: Bitumenbahnen 4 + 5 mm – Oberlage wurzelfest
Bitumenbahnen 4 + 5 mm – Oberlage wurzelfest

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 49,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.20.05.F**
Position: Bitumenbahnen 5 + 5 mm – Oberlage wurzelfest
Bitumenbahnen 5 + 5 mm – Oberlage wurzelfest

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 51,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_02.11.20.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Flachdachabdichtung mit Bitumenbahnen unter Auflast - befahrbar – für leicht brennbare Untergründe
Flachdachabdichtung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) beschichteten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 1.100-900 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche.

Kodex: **BOL25/1_02.11.20.06.A**
Position: Bitumenbahnen 2,5 + 4 mm
Bitumenbahnen 2,5 + 4 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 42,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.20.06.B**
Position: Bitumenbahnen 2,5 + 5 mm
Bitumenbahnen 2,5 + 5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 44,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.20.06.C**
Position: Bitumenbahnen 3 + 4 mm
Bitumenbahnen 3 + 4 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 41,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.20.06.D**
Position: Bitumenbahnen 3 + 5 mm
Bitumenbahnen 3 + 5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 43,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.20.06.E**
Position: Bitumenbahnen 4 + 4 mm
Bitumenbahnen 4 + 4 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 43,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.20.06.F**
Position: Bitumenbahnen 4 + 5 mm
Bitumenbahnen 4 + 5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 44,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.20.06.G**
Position: Bitumenbahnen 2,5 + 4 mm – Oberlage wurzelfest
Bitumenbahnen 2,5 + 4 mm – Oberlage wurzelfest

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 44,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.20.06.H**
Position: Bitumenbahnen 2,5 + 5 mm – Oberlage wurzelfest
Bitumenbahnen 2,5 + 5 mm – Oberlage wurzelfest

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 45,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.20.06.I**
Position: Bitumenbahnen 3 + 4 mm – Oberlage wurzelfest
Bitumenbahnen 3 + 4 mm – Oberlage wurzelfest

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 43,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.20.06.J**
Position: Bitumenbahnen 3 + 5 mm – Oberlage wurzelfest
Bitumenbahnen 3 + 5 mm – Oberlage wurzelfest

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 44,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.20.06.K**
Position: Bitumenbahnen 4 + 4 mm – Oberlage wurzelfest
Bitumenbahnen 4 + 4 mm – Oberlage wurzelfest

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 44,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.20.06.L**
Position: Bitumenbahnen 4 + 5 mm – Oberlage wurzelfest
Bitumenbahnen 4 + 5 mm – Oberlage wurzelfest

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 46,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.20.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Flachdachabdichtung mit Bitumenbahnen unter Asphaltbelag - befahrbar – für nicht brennbare Untergründe
Flachdachabdichtung mit Bitumenbahnen inkl. Grundierung lt. EN 14965, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen, Zugwiderstand: 900-800 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern und auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche.

Kodex: **BOL25/1_02.11.20.07.A**
Position: Bitumenbahnen 4 + 4 mm
Bitumenbahnen 4 + 4 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 51,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.20.07.B**
Position: Bitumenbahnen 4 + 5 mm
Bitumenbahnen 4 + 5 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 53,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.20.07.C**
Position: Bitumenbahnen 5 + 5 mm
Bitumenbahnen 5 + 5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 55,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.20.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Flachdachabdichtung mit Bitumenbahnen unter Auflast – nicht befahrbar - im Heißbitumen Gießverfahren
Flachdachabdichtung nicht befahrbar mit Bitumenbahn inkl. Grundierung, in Heißbitumen verlegt. Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: -20 °C, Hitzestabilität: +130 °C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund und anschließend aufgebrachter Heißklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche.

Kodex: **BOL25/1_02.11.20.08.A**
Position: Bitumenbahnen 4 mm
Bitumenbahnen 4 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 44,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.20.08.B**
Position: Bitumenbahnen 5 mm
Bitumenbahnen 5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 46,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.20.08.C**
Position: Bitumenbahnen 4 + 4 mm
Bitumenbahnen 4 + 4 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 91,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.20.08.D**
Position: Bitumenbahnen 4 + 5 mm
Bitumenbahnen 4 + 5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 83,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.20.08.E**
Position: Bitumenbahnen 4 mm – wurzelfest
Bitumenbahnen 4 mm – wurzelfest

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 45,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_02.11.20.08.F**
Position: Bitumenbahnen 5 mm – wurzelfest
Bitumenbahnen 5 mm – wurzelfest

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 47,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.20.08.G**
Position: Bitumenbahnen 4 + 4 mm – Oberlage wurzelfest
Bitumenbahnen 4 + 4 mm – Oberlage wurzelfest

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 91,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.20.08.H**
Position: Bitumenbahnen 5 + 5 mm – Oberlage wurzelfest
Bitumenbahnen 5 + 5 mm – Oberlage wurzelfest

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 89,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.20.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Flachdachabdichtung mit Bitumenbahnen unter Auflast im Heißbitumen Gießverfahren – befahrbar – geeignet zum direkten Asphaltauftrag
Flachdachabdichtung mit Bitumenbahnen, inkl. Grundierung, befahrbar, Zugwiderstand: 900-800 N/5cm, Kälteflexibilität: -20 °C, Hitzestabilität: 130 °C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund und anschließend aufgebrachter Heißklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche.

Kodex: **BOL25/1_02.11.20.09.A**
Position: Bitumenbahnen 4 mm
Bitumenbahnen 4 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 43,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.20.09.B**
Position: Bitumenbahnen 5 mm
Bitumenbahnen 5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 45,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.20.09.C**
Position: Bitumenbahnen 4 + 4 mm
Bitumenbahnen 4 + 4 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 89,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.20.09.D**
Position: Bitumenbahnen 5 + 5 mm
Bitumenbahnen 5 + 5 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 93,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.20.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Flachdachabdichtung mit Bitumenbahnen unter Auflast mittels Kaltverklebung – einlagig – nicht befahrbar
Flachdachabdichtung mit Bitumenbahnen inkl. Grundierung, nicht befahrbar, mit doppelter Armierung, Zugwiderstand: 700-600 N/5cm, Kälteflexibilität: -25 °C, Hitzestabilität: 140 °C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund und anschließend aufgebrachter Kaltklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche.

Kodex: **BOL25/1_02.11.20.10.A**
Position: Bitumenbahnen 4 mm
Bitumenbahnen 4 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 38,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.20.10.B**
Position: Bitumenbahnen 5 mm
Bitumenbahnen 5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 40,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.20.10.C**
Position: Bitumenbahnen 4 mm - wurzelfest
Bitumenbahnen 4 mm - wurzelfest

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 39,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.20.10.D**
Position: Bitumenbahnen 5 mm - wurzelfest
Bitumenbahnen 5 mm - wurzelfest

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 41,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.20.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Flachdachabdichtung mit Bitumenbahnen unter Auflast mittels Kaltverklebung – einlagig - befahrbar
Flachdachabdichtung mit Bitumenbahnen, inkl. Grundierung, befahrbar, Zugwiderstand: 1100-1.000 N/5cm, Kälteflexibilität: -25 °C, Hitzestabilität: 140 °C, liefern, auf einer mit 300 g/m² Bitumen- Wasserkleber vorgestrichenen Unterlage und anschließend aufgebrachter Heißklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche.

Kodex: **BOL25/1_02.11.20.11.A**
Position: Bitumenbahnen 4 mm
Bitumenbahnen 4 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 39,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.20.11.B**
Position: Bitumenbahnen 5 mm
Bitumenbahnen 5 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 40,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.20.11.C**
Position: Bitumenbahnen 4 mm - wurzelfest
Bitumenbahnen 4 mm - wurzelfest

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 40,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.20.11.D**
Position: Bitumenbahnen 5 mm - wurzelfest
Bitumenbahnen 5 mm - wurzelfest

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 42,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.20.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Flachdachabdichtung mit EPDM-Bahnen unter Auflast
Flachdachabdichtung, bestehend aus einer Glasfaser-armierten EPDM-Bahn, UV-beständig, chlor- und weichmacherfrei aus Elastomer EPDM (Synthesekautschuk) und verschweißbarer Unterschicht aus Bitumen. Liefern und Verlegen mit einer Überlappung von mind. 5 cm und mit Heißluft verschweißen. Trenn- und Schutzlagen, Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche.

Kodex: **BOL25/1_02.11.20.15.A**
Position: EPDM Bahn – verschweißbar – Dicke: 3,1 mm
EPDM Bahn – verschweißbar – Dicke: 3,1 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 48,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.20.15.B**
Position: EPDM-Bahn - wurzelfest - selbstklebend– verschweißbar – Dicke: 2,5 mm
EPDM-Bahn - wurzelfest - selbstklebend– verschweißbar – Dicke: 2,5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 50,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.20.16** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Flachdachabdichtung mit EPDM-Planen unter Auflast
Flachdachabdichtung, bestehend aus werkseitig vorgefertigten EPDM-Planen. Liefern und Verlegen inkl. verbinden der einzelnen Segmente mittel Verschweißen oder kleben lt. Herstellerangaben. Trenn- und Schutzlagen, Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche.

Kodex: **BOL25/1_02.11.20.16.A**
Position: EPDM-Plane 1,1 mm
EPDM-Plane 1,1 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 38,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.20.16.B**
Position: EPDM-Plane 1,5 mm
EPDM-Plane 1,5 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 44,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.30** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Flachdachabdichtungen, frei bewittert - Sichtdach
Flachdachabdichtungen, frei bewittert - Sichtdach

Kodex: **BOL25/1_02.11.30.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Flachdachabdichtung mit PVC-Bahnen – frei bewittert – mechanisch befestigt
Flachdachabdichtung mit Dachbahnen aus Polyvinylchlorid, weich, polyesterarmiert, UV-beständig; liefern, mit überdeckten und durch Heißluftverschweißung verbundenen Stößen verlegen. Mechanische Befestigung lt. Windsogberechnung. Trenn- und Schutzlagen, eindichten von Deckendurchbrüchen, sowie Wand- und Türanschlüsse werden gesondert verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche.

Kodex: **BOL25/1_02.11.30.01.A**
Position: PVC-Bahnen – 1,8 mm - polyesterarmiert
PVC-Bahnen – 1,8 mm - polyesterarmiert

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 46,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.30.01.B**
Position: PVC-Bahnen – 2,0 mm - polyesterarmiert
PVC-Bahnen – 2,0 mm - polyesterarmiert

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 48,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.30.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Flachdachabdichtung mit TPO-Bahnen, frei bewittert – Sichtdach – mechanisch befestigt
Flachdachabdichtung mit Dachbahnen aus thermoplastischen Polyolefinen (TPO), polyesterarmiert; liefern, mit überdeckten und durch Heißluftverschweißung verbundenen Stößen verlegen. Mechanische Befestigung lt. Windsogberechnung. Trenn- und Schutzlagen, eindichten von Deckendurchbrüchen, sowie Wand- und Türanschlüsse werden gesondert verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche.

Kodex: **BOL25/1_02.11.30.02.A**
Position: TPO-Bahnen – 1,5 mm - polyesterarmiert
TPO-Bahnen – 1,5 mm - polyesterarmiert

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 49,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.30.02.B**
Position: TPO-Bahnen – 1,8 mm - polyesterarmiert
TPO-Bahnen – 1,8 mm - polyesterarmiert

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 56,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.30.02.C**
Position: TPO-Bahnen – 2,0 mm - polyesterarmiert
TPO-Bahnen – 2,0 mm - polyesterarmiert

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 59,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.30.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Flachdachabdichtung mit PVC-Bahnen – frei bewittert – verklebt
Flachdachabdichtung mit Dachbahnen aus Polyvinylchlorid weich, Glasvlies-armiert und unterseitig vlieskaschiert, UV-beständig; liefern, mit überdeckten und durch Heißluftverschweißung verbundenen Stößen verlegen. Die Verklebung auf dem Untergrund erfolgt lt. Angaben und Richtlinien des Folienherstellers. Schutzlagen, Randbefestigung, eindichten von Deckendurchbrüchen, sowie Wand- und Türanschlüsse werden

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

gesondert verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche.

Kodex: **BOL25/1_02.11.30.03.A**
Position: PVC-Bahnen – 1,5 mm - vlieskaschiert
PVC-Bahnen – 1,5 mm - vlieskaschiert

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 48,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.30.03.B**
Position: PVC-Bahnen – 1,8 mm - vlieskaschiert
PVC-Bahnen – 1,8 mm - vlieskaschiert

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 54,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.30.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Flachdachabdichtung mit Bitumenbahnen, frei bewittert – Sichtdach – für nicht brennbare Untergründe
Bitumen Flachdachabdichtung, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund vollflächig aufschweißen. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, beschiefert, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche.

Kodex: **BOL25/1_02.11.30.04.A**
Position: Bitumenbahnen 4 + 4 mm (Dicke am Schweißrand)
Bitumenbahnen 4 + 4 mm (Dicke am Schweißrand)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 42,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.30.04.B**
Position: Bitumenbahnen 4 + 5 mm (Dicke am Schweißrand)
Bitumenbahnen 4 + 5 mm (Dicke am Schweißrand)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 46,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.30.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Flachdachabdichtung mit Bitumenbahnen, frei bewittert – Sichtdach – für leicht brennbare Untergründe
Bitumen Flachdachabdichtung, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) grundierten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, beschiefert, Zugwiderstand: 800-700 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 25°C, Hitzestabilität: + 140°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche.

Kodex: **BOL25/1_02.11.30.05.A**
Position: Bitumenbahnen 2,5 + 4 mm (Dicke am Schweißrand)
Bitumenbahnen 2,5 + 4 mm (Dicke am Schweißrand)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 46,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.30.05.B**
Position: Bitumenbahnen 2,5 + 5 mm (Dicke am Schweißrand)
Bitumenbahnen 2,5 + 5 mm (Dicke am Schweißrand)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 50,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.30.05.C**
Position: Bitumenbahnen 3 + 4 mm (Dicke am Schweißrand)
Bitumenbahnen 3 + 4 mm (Dicke am Schweißrand)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 45,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.30.05.D**
Position: Bitumenbahnen 3 + 5 mm (Dicke am Schweißrand)
Bitumenbahnen 3 + 5 mm (Dicke am Schweißrand)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 49,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.30.05.E**
Position: Bitumenbahnen 4 + 4 mm (Dicke am Schweißrand)
Bitumenbahnen 4 + 4 mm (Dicke am Schweißrand)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 46,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.30.05.F**
Position: Bitumenbahnen 4 + 5 mm (Dicke am Schweißrand)
Bitumenbahnen 4 + 5 mm (Dicke am Schweißrand)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 50,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.30.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Flachdachabdichtung, frei bewittert (Sichtdach) mit EPDM-Bahnen
Flachdachabdichtung, bestehend aus einer Glasfaser-armierten EPDM-Bahn, UV-beständig, chlor- und weichmacherfrei aus Elastomer EPDM (Synthesekautschuk) und verschweißbarer Unterschicht aus Bitumen. Liefern und Verlegen mit einer Überlappung von mind. 5 cm und mit Heißluft verschweißen. Trenn- und Schutzlagen, Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche.

Kodex: **BOL25/1_02.11.30.08.A**
Position: EPDM Bahn – verschweißbar – Dicke: 3,1 mm - mechanisch befestigt
EPDM Bahn – verschweißbar – Dicke: 3,1 mm - mechanisch befestigt

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 59,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.30.08.B**
Position: EPDM-Bahn - wurzelfest- selbstklebend– verschweißbar – Dicke: 2,5 mm
EPDM-Bahn - wurzelfest- selbstklebend– verschweißbar – Dicke: 2,5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 50,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.30.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Flachdachabdichtung mit Flüssigkunststoffen aus PMMA

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Liefern und verlegen eines vollflächigen, armierten und hinterlaufsicheren Abdichtungssystems aus Polymethylmethacrylat Flüssigkunststoffen, UV-beständig, maßhaltig, Hydrolyse-, alkali-, chemikalienbeständig, wurzelfest, Bitumen-, PVC-, und TPO-verträglich, Reißdehnung längs >30% , quer >40%, für alle Klimazonen und Dachneigungen geeignet, frei bewittert, bestehend aus Voranstrich, armierter Abdichtungslage und nach den Richtlinien des Herstellers auf dem ebenen und trockenen Untergrund aufbringen. Inbegriffen sind die Ausbildung von Ecken und Kanten, sowie Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt und sonst noch alle erforderlichen Nebenleistungen. Verrechnet wird die horizontale und vertikale Fläche

Kodex: **BOL25/1_02.11.30.10.A**
Position: PMMA - Schichtstärke: 2,0 mm
PMMA - Schichtstärke: 2,0 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 221,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.30.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Flachdachabdichtung mit Flüssigkunststoffen aus PU-Hybridkunststoffen
Liefern und verlegen eines vollflächigen, armierten und hinterlaufsicheren Abdichtungssystems aus PU-Hybrid-Flüssigkunststoffen, UV-beständig, maßhaltig, hydrolyse-, alkali-, chemikalienbeständig, wurzelfest, bitumen-, PVC-, und TPO verträglich, Reißdehnung längs >30% , quer >40%, für alle Klimazonen und Dachneigungen geeignet., frei bewittert, bestehend aus Voranstrich, armierter Abdichtungslage und nach den Richtlinien des Herstellers auf dem ebenen und trockenen Untergrund aufbringen. Inbegriffen sind die Ausbildung von Ecken und Kanten, sowie Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt und sonst noch alle erforderlichen Nebenleistungen. Verrechnet wird die horizontale und vertikale Fläche

Kodex: **BOL25/1_02.11.30.11.A**
Position: PU-Hybrid – Schichtstärke: mind. 1,5 mm
PU-Hybrid – Schichtstärke: mind. 1,5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 212,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.40** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone
Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone

Kodex: **BOL25/1_02.11.40.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abdichtung mit PVC-Bahnen unter Auflast
Flachdachabdichtung mit Dachbahnen aus Polyvinylchlorid weich, Glasvliesarmiert; liefern, mit überdeckten und durch Heißluftverschweißung verbundenen Stößen lose verlegen. Trenn- und Schutzlagen, Randbefestigung, eindichten von Deckendurchbrüchen, sowie Wand- und Türanschlüsse werden gesondert verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche.

Kodex: **BOL25/1_02.11.40.01.A**
Position: PVC-Bahnen – 1,8 mm – Glasvlies-armiert
PVC-Bahnen – 1,8 mm – Glasvlies-armiert

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 32,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.40.01.B**
Position: PVC-Bahnen – 2,0 mm – Glasvlies-armiert
PVC-Bahnen – 2,0 mm – Glasvlies-armiert

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 33,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.40.01.C**
Position: PVC-Bahnen – 2,4 mm – Glasvlies-armiert
PVC-Bahnen – 2,4 mm – Glasvlies-armiert

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 39,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.40.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abdichtung mit TPO-Bahnen unter Auflast

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Abdichtung mit Dachbahnen aus thermoplastischen Polyolefinen (TPO), Glasvlies-armiert; liefern, mit überdeckten und durch Heißluftverschweißung verbundenen Stößen lose verlegen. Trenn- und Schutzlagen, Randbefestigung, eindichten von Deckendurchbrüchen, sowie Wand- und Türanschlüsse werden gesondert verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche.

Kodex: **BOL25/1_02.11.40.02.A**
Position: TPO-Bahnen – 1,5 mm – Glasvlies-armiert
TPO-Bahnen – 1,5 mm – Glasvlies-armiert

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 32,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.40.02.B**
Position: TPO-Bahnen – 1,8 mm – Glasvlies-armiert
TPO-Bahnen – 1,8 mm – Glasvlies-armiert

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 36,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.40.02.C**
Position: TPO-Bahnen – 2,0 mm – Glasvlies-armiert
TPO-Bahnen – 2,0 mm – Glasvlies-armiert

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 38,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.40.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abdichtung mit Bitumenbahnen unter Auflast - nicht befahrbar – für nicht brennbare Untergründe
Abdichtung, nicht befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen aus Bitumenbahnen inkl. Grundierung, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern, auf dem mit Bitumenprimer beschichteten Untergrund vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche.

Kodex: **BOL25/1_02.11.40.03.A**
Position: Bitumenbahnen 4 + 4 mm
Bitumenbahnen 4 + 4 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 42,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.40.03.B**
Position: Bitumenbahnen 4 + 5 mm
Bitumenbahnen 4 + 5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 44,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.40.03.C**
Position: Bitumenbahnen 5 + 5 mm
Bitumenbahnen 5 + 5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 45,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.40.03.D**
Position: Bitumenbahnen 4 + 4 mm – Oberlage wurzelfest

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Bitumenbahnen 4 + 4 mm – Oberlage wurzelfest

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 43,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.40.03.E**
Position: Bitumenbahnen 4 + 5 mm – Oberlage wurzelfest
Bitumenbahnen 4 + 5 mm – Oberlage wurzelfest

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 44,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.40.03.F**
Position: Bitumenbahnen 5 + 5 mm – Oberlage wurzelfest
Bitumenbahnen 5 + 5 mm – Oberlage wurzelfest

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 46,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.40.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abdichtung mit Bitumenbahnen unter Auflast - nicht befahrbar – für leicht brennbare Untergründe
Abdichtung, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) grundierten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche

Kodex: **BOL25/1_02.11.40.04.A**
Position: Bitumenbahnen 2,5 + 4 mm
Bitumenbahnen 2,5 + 4 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 39,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.40.04.B**
Position: Bitumenbahnen 2,5 + 5 mm
Bitumenbahnen 2,5 + 5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 41,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.40.04.C**
Position: Bitumenbahnen 3 + 4 mm
Bitumenbahnen 3 + 4 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 38,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.40.04.D**
Position: Bitumenbahnen 3 + 5 mm
Bitumenbahnen 3 + 5 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 40,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.40.04.E**
Position: Bitumenbahnen 4 + 4 mm
Bitumenbahnen 4 + 4 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 39,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.40.04.F**
Position: Bitumenbahnen 4 + 5 mm
Bitumenbahnen 4 + 5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 41,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.40.04.G**
Position: Bitumenbahnen 2,5 + 4 mm – Oberlage wurzelfest
Bitumenbahnen 2,5 + 4 mm – Oberlage wurzelfest

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 41,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.40.04.H**
Position: Bitumenbahnen 2,5 + 5 mm – Oberlage wurzelfest
Bitumenbahnen 2,5 + 5 mm – Oberlage wurzelfest

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 42,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.40.04.I**
Position: Bitumenbahnen 3 + 4 mm – Oberlage wurzelfest
Bitumenbahnen 3 + 4 mm – Oberlage wurzelfest

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 40,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.40.04.J**
Position: Bitumenbahnen 3 + 5 mm – Oberlage wurzelfest
Bitumenbahnen 3 + 5 mm – Oberlage wurzelfest

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 41,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.40.04.K**
Position: Bitumenbahnen 4 + 4 mm – Oberlage wurzelfest
Bitumenbahnen 4 + 4 mm – Oberlage wurzelfest

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 41,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.40.04.L**
Position: Bitumenbahnen 4 + 5 mm – Oberlage wurzelfest
Bitumenbahnen 4 + 5 mm – Oberlage wurzelfest

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 42,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.40.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abdichtung mit Bitumenbahnen unter Auflast - befahrbar – für nicht brennbare Untergründe
Abdichtung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen aus Bitumenbahnen inkl. Grundierung, Zugwiderstand: 900-800 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche

Kodex: **BOL25/1_02.11.40.05.A**
Position: Bitumenbahnen 4 + 4 mm
Bitumenbahnen 4 + 4 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 46,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.40.05.B**
Position: Bitumenbahnen 4 + 5 mm
Bitumenbahnen 4 + 5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 48,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.40.05.C**
Position: Bitumenbahnen 5 + 5 mm
Bitumenbahnen 5 + 5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 50,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.40.05.D**
Position: Bitumenbahnen 4 + 4 mm – Oberlage wurzelfest
Bitumenbahnen 4 + 4 mm – Oberlage wurzelfest

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 47,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.40.05.E**
Position: Bitumenbahnen 4 + 5 mm – Oberlage wurzelfest
Bitumenbahnen 4 + 5 mm – Oberlage wurzelfest

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 49,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.40.05.F**
Position: Bitumenbahnen 5 + 5 mm – Oberlage wurzelfest

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Bitumenbahnen 5 + 5 mm – Oberlage wurzelfest

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 51,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.40.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abdichtung mit Bitumenbahnen unter Auflast - befahrbar – für leicht brennbare Untergründe
Abdichtung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) beschichteten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 1.100-900 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche

Kodex: **BOL25/1_02.11.40.06.A**
Position: Bitumenbahnen 2,5 + 4 mm
Bitumenbahnen 2,5 + 4 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 42,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.40.06.B**
Position: Bitumenbahnen 2,5 + 5 mm
Bitumenbahnen 2,5 + 5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 44,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.40.06.C**
Position: Bitumenbahnen 3 + 4 mm
Bitumenbahnen 3 + 4 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 41,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.40.06.D**
Position: Bitumenbahnen 3 + 5 mm
Bitumenbahnen 3 + 5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 43,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.40.06.E**
Position: Bitumenbahnen 4 + 4 mm
Bitumenbahnen 4 + 4 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 43,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.40.06.F**
Position: Bitumenbahnen 4 + 5 mm
Bitumenbahnen 4 + 5 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 44,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.40.06.G**
Position: Bitumenbahnen 2,5 + 4 mm – Oberlage wurzelfest
Bitumenbahnen 2,5 + 4 mm – Oberlage wurzelfest

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 44,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.40.06.H**
Position: Bitumenbahnen 2,5 + 5 mm – Oberlage wurzelfest
Bitumenbahnen 2,5 + 5 mm – Oberlage wurzelfest

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 45,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.40.06.I**
Position: Bitumenbahnen 3 + 4 mm – Oberlage wurzelfest
Bitumenbahnen 3 + 4 mm – Oberlage wurzelfest

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 43,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.40.06.J**
Position: Bitumenbahnen 3 + 5 mm – Oberlage wurzelfest
Bitumenbahnen 3 + 5 mm – Oberlage wurzelfest

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 44,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.40.06.K**
Position: Bitumenbahnen 4 + 4 mm – Oberlage wurzelfest
Bitumenbahnen 4 + 4 mm – Oberlage wurzelfest

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 44,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.40.06.L**
Position: Bitumenbahnen 4 + 5 mm – Oberlage wurzelfest
Bitumenbahnen 4 + 5 mm – Oberlage wurzelfest

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 46,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.40.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abdichtung mit Bitumenbahnen unter Asphaltbelag - befahrbar – für nicht brennbare Untergründe
Abdichtung mit Bitumenbahnen inkl. Grundierung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen, Zugwiderstand: 900-800 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Hitzestabilität: 130 °C, liefern und auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche.

Kodex: **BOL25/1_02.11.40.07.A**
Position: Bitumenbahnen 4 + 4 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Bitumenbahnen 4 + 4 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 51,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.40.07.B**
Position: Bitumenbahnen 4 + 5 mm
Bitumenbahnen 4 + 5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 53,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.40.07.C**
Position: Bitumenbahnen 5 + 5 mm
Bitumenbahnen 5 + 5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 55,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.40.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abdichtung mit Bitumenbahnen unter Auflast – nicht befahrbar - im Heißbitumen Gießverfahren
Abdichtung mit Bitumenbahn inkl. Grundierung, in Heißbitumen verlegt. Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: -20 °C, Hitzestabilität: 130 °C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund und anschließend aufgebrachter Heißklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche.

Kodex: **BOL25/1_02.11.40.08.A**
Position: Bitumenbahnen 4 mm
Bitumenbahnen 4 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 44,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.40.08.B**
Position: Bitumenbahnen 5 mm
Bitumenbahnen 5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 46,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.40.08.C**
Position: Bitumenbahnen 4 mm – wurzelfest
Bitumenbahnen 4 mm – wurzelfest

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 45,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.40.08.D**
Position: Bitumenbahnen 5 mm – wurzelfest
Bitumenbahnen 5 mm – wurzelfest

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 47,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.40.08.E**
Position: Bitumenbahnen 4 + 4 mm
Bitumenbahnen 4 + 4 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 87,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.40.08.F**
Position: Bitumenbahnen 4 + 4 mm – Oberlage wurzelfest
Bitumenbahnen 4 + 4 mm – Oberlage wurzelfest

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 91,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.40.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abdichtung mit Bitumenbahnen im Heißbitumen Gießverfahren – befahrbar – geeignet zum direkten Asphaltauftrag
Befahrbare Abdichtung, bestehend aus Bitumenprimer und vorgefertigter Bitumenbahn, Zugwiderstand: 900-800 N/5cm, Kälteflexibilität: bis zu -20 °C, Hitzebeständigkeit: +130 °C, auf dem flüssigen Bitumen auf dem zuvor mit Bitumenprimer beschichteten Untergrund vollflächig auftragen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Auskragungen und Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie Anschlüsse an Türrahmen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche.

Kodex: **BOL25/1_02.11.40.09.A**
Position: Bitumenbahnen 4 mm
Bitumenbahnen 4 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 43,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.40.09.B**
Position: Bitumenbahnen 5 mm
Bitumenbahnen 5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 45,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.40.09.C**
Position: Bitumenbahnen 4 + 4 mm
Bitumenbahnen 4 + 4 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 89,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.40.09.D**
Position: Bitumenbahnen 5 + 5 mm
Bitumenbahnen 5 + 5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 93,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.40.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abdichtung mit Bitumenbahnen, einlagig unter Auflast mit Kaltverklebung – nicht befahrbar

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Abdichtung mit Bitumenbahnen inkl. Grundierung, doppelt armiert, nicht befahrbar, Zugwiderstand: 700-600 N/5cm, Kälteflexibilität: -25 °C, Hitzestabilität: 140 °C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund und anschließend aufgebrachter Kaltklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche

Kodex: **BOL25/1_02.11.40.10.A**
Position: Bitumenbahnen 4 mm
Bitumenbahnen 4 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 38,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.40.10.B**
Position: Bitumenbahnen 5 mm
Bitumenbahnen 5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 40,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.40.10.C**
Position: Bitumenbahnen 4 mm - wurzelfest
Bitumenbahnen 4 mm - wurzelfest

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 39,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.40.10.D**
Position: Bitumenbahnen 5 mm - wurzelfest
Bitumenbahnen 5 mm - wurzelfest

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 41,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.40.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abdichtung mit Bitumenbahnen, einlagig unter Auflast mit Kaltverklebung – befahrbar
Abdichtung mit Bitumenbahnen doppelt armiert, inkl. Grundierung, befahrbar, Zugwiderstand: 1100-1.000 N/5cm, Kälteflexibilität: -25 °C, Hitzestabilität: 140 °C, liefern und auf einer mit Bitumenprimer vorgestrichenen Unterlage und anschließend aufgebrachter Heißklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Reinigen des Untergrundes, Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche.

Kodex: **BOL25/1_02.11.40.11.A**
Position: Bitumenbahnen 4 mm
Bitumenbahnen 4 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 39,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.40.11.B**
Position: Bitumenbahnen 5 mm
Bitumenbahnen 5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 40,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_02.11.40.11.C**
Position: Bitumenbahnen 4 mm - wurzelfest
Bitumenbahnen 4 mm - wurzelfest

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 40,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.40.11.D**
Position: Bitumenbahnen 5 mm - wurzelfest
Bitumenbahnen 5 mm - wurzelfest

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 42,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.40.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abdichtung mit EPDM-Bahnen unter Auflast
Abdichtung, bestehend aus einer Glasfaser-armierten EPDM-Bahn, UV-beständig, chlor- und weichmacherfrei aus Elastomer EPDM (Synthesekautschuk) und verschweißbarer Unterschicht aus Bitumen. Liefern und Verlegen mit einer Überlappung von mind. 5 cm und mit Heißluft verschweißen. Trenn- und Schutzlagen, Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche.

Kodex: **BOL25/1_02.11.40.15.A**
Position: EPDM-Bahn – verschweißbar – Dicke: 3,1 mm
EPDM-Bahn – verschweißbar – Dicke: 3,1 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 48,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.40.15.B**
Position: EPDM-Bahn - wurzelfest- selbstklebend– verschweißbar – Dicke: 2,5 mm
EPDM-Bahn - wurzelfest- selbstklebend– verschweißbar – Dicke: 2,5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 50,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.40.16** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abdichtung mit EPDM-Planen unter Auflast
Abdichtung, bestehend aus werkseitig vorgefertigten EPDM-Planen. Liefern und Verlegen inkl. verbinden der einzelnen Segmente mittel Verschweißen oder kleben lt. Herstellerangaben. Trenn- und Schutzlagen, Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche.

Kodex: **BOL25/1_02.11.40.16.A**
Position: EPDM-Plane 1,1 mm
EPDM-Plane 1,1 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 39,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.40.16.B**
Position: EPDM-Plane 1,5 mm
EPDM-Plane 1,5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 48,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.40.17** 0% im Vergleich zum Jahr 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Hauptposition: Abdichtung mit Flüssigkunststoffen aus PMMA
Liefern und verlegen eines vollflächigen, armierten und hinterlaufsicheren Abdichtungssystems aus Polymethylmethacrylat Flüssigkunststoffen, UV-beständig, maßhaltig, hydrolyse-, alkali-, chemikalienbeständig, wurzelfest, Brandverhalten E2, bitumen-, PVC-, und TPO verträglich, Reißdehnung längs >30% , quer >40%, für alle Klimazonen und Dachneigungen geeignet, frei bewittert, bestehend aus Voranstrich, armierter Abdichtungslage und nach den Richtlinien des Herstellers auf dem Untergrund ebenen und trockenen Untergrund aufbringen. Inbegriffen sind die Ausbildung von Ecken und Kanten, sowie Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt und sonst noch alle erforderlichen Nebenleistungen. Verrechnet wird die horizontale und vertikale Fläche.

Kodex: **BOL25/1_02.11.40.17.A**
Position: PMMA - Schichtstärke: 2,0 mm
PMMA - Schichtstärke: 2,0 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 222,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.40.17.B**
Position: PMMA – Finisch/Topsiegel in RAL-Farbe
PMMA – Finisch/Topsiegel in RAL-Farbe

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_02.11.40.18** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abdichtung mit Flüssigkunststoffen aus PU-Hybridkunststoffen
Liefern und verlegen eines vollflächigen, armierten und hinterlaufsicheren Abdichtungssystems aus PU-Hybrid-Flüssigkunststoffen, UV-beständig, maßhaltig, hydrolyse-, alkali-, chemikalienbeständig, wurzelfest, Brandverhalten E2, bitumen-, PVC-, und TPO verträglich, Reißdehnung längs >30% , quer >40%, für alle Klimazonen und Dachneigungen geeignet., frei bewittert, bestehend aus Voranstrich, armierter Abdichtungslage und nach den Richtlinien des Herstellers auf dem ebenen und trockenen Untergrund aufbringen. Inbegriffen sind die Ausbildung von Ecken und Kanten, sowie Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt und sonst noch alle erforderlichen Nebenleistungen. Verrechnet wird die horizontale und vertikale Fläche.

Kodex: **BOL25/1_02.11.40.18.A**
Position: PU-Hybrid – Schichtstärke: 1,5 mm
PU-Hybrid – Schichtstärke: 1,5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 212,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.50** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Stufen-/Treppenabdichtungen
Stufen-/Treppenabdichtungen

Kodex: **BOL25/1_02.11.50.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Stufen/Treppenabdichtung mit PVC-Folien
Stufen/Treppenabdichtung mit PVC-Bahnen, armiert; liefern, mit überdeckten und durch Heißluftverschweißung verbundenen Stößen vollflächig auf den Untergrund aufkleben. Trenn- und Schutzlagen, Durchbrüche, sowie Wand- und Türanschlüsse werden gesondert verrechnet. Verrechnet wird die horizontale und vertikale Fläche.

Kodex: **BOL25/1_02.11.50.01.A**
Position: PVC-Bahnen – 1,8 mm
PVC-Bahnen – 1,8 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 245,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.50.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Stufen/Treppenabdichtung mit Flüssigkunststoffen aus PMMA
Liefern und verlegen eines vollflächigen, armierten und hinterlaufsicheren Abdichtungssystems aus Polymethylmethacrylat Flüssigkunststoffen, UV-beständig, maßhaltig, hydrolyse-, alkali-, chemikalienbeständig, Brandverhalten E2, bitumen-, PVC-, und TPO verträglich. Reißdehnung längs >30 %, quer >40 %, bestehend aus Voranstrich, armierter Abdichtungslage und nach den Richtlinien des Herstellers auf dem ebenen und trockenen Untergrund aufbringen. Einstreuen der Abdichtung mit Quarzsand als Haftgrund für direkt aufgetragene Fliesenbeläge. Inbegriffen sind die Ausbildung von Ecken und Kanten, sowie Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt und sonst noch alle erforderlichen Nebenleistungen. Verrechnet wird die horizontale und vertikale Fläche.

Kodex: **BOL25/1_02.11.50.03.A**
Position: PMMA - Schichtstärke: 2,0 mm
PMMA - Schichtstärke: 2,0 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 301,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.50.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Stufen/Treppenabdichtung mit Flüssigkunststoffen aus PU-Hybridkunststoffen
Liefern und verlegen eines vollflächigen, armierten und hinterlaufsicheren Abdichtungssystems aus PU-Hybrid-Flüssigkunststoffen, UV-beständig, maßhaltig, hydrolyse-, alkali-, chemikalienbeständig, wurzelfest, Brandverhalten E2, bitumen-, PVC-, und TPO verträglich, Reißdehnung längs >30% , quer >40%, für alle Klimazonen und Dachneigungen geeignet., frei bewittert, bestehend aus Voranstrich, armierter Abdichtungslage und nach den Richtlinien des Herstellers auf dem ebenen und trockenen Untergrund aufbringen. Inbegriffen sind die Ausbildung von Ecken und Kanten, sowie Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt und sonst noch alle erforderlichen Nebenleistungen. Verrechnet wird die horizontale und vertikale Fläche.

Kodex: **BOL25/1_02.11.50.04.A**
Position: PU-Hybrid – Dicke: mnd. 1,5 mm
PU-Hybrid – Dicke: mnd. 1,5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 293,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.60** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Schwimmbadabdichtungen
Schwimmbadabdichtungen

Kodex: **BOL25/1_02.11.60.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schwimmbadabdichtung mit PVC-Folien
Liefern und verlegen eines geeigneten Schutzvlieses aus PP 400 g/m² am Boden und aufkleben desselben an den Wänden. Montage der plastifizierten Stahlprofile in allen Eckbereichen und an der Schwimmbadoberkante. Liefern und verlegen der Abdichtungsbahn aus PVC weich, gewebeverstärkt, UV- und chlorbeständig, beständig gegen Färbemittel und gegen Mikroorganismen, einschließlich Fixierung der Bahnen im Eckbereich auf die vormontierten plastifizierten Stahlblechprofile und mit geeigneten Befestigungsmittel im unteren Eckbereich. Durchdringungen und Abflüsse werden gesondert verrechnet. Verrechnet wird die horizontale und vertikale Fläche.

Kodex: **BOL25/1_02.11.60.01.A**
Position: PVC-Schwimmbadfolie 1,5 mm – einfarbig
PVC-Schwimmbadfolie 1,5 mm – einfarbig

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 168,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.60.01.B**
Position: PVC-Schwimmbadfolie 2,0 mm – gemustert mit Oberflächenstruktur
PVC-Schwimmbadfolie 2,0 mm – gemustert mit Oberflächenstruktur

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 178,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.65** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Abdichtung Überlaufbecken
Abdichtung Überlaufbecken

Kodex: **BOL25/1_02.11.65.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abdichtung Überlaufbecken mit PVC-Folien
Liefern und verlegen eines geeigneten Schutzvlieses aus PP 400 g/m² am Boden und aufkleben desselben an den Wänden. Montage der plastifizierten Stahlprofile in allen Eckbereichen und an der Beckenoberkante. Verlegen der Abdichtungsbahn aus PVC weich, gewebeverstärkt, UV- und chlorbeständig, beständig gegen Färbemittel und gegen Mikroorganismen, einschließlich Fixierung der Bahnen im Eckbereich auf die vormontierten plastifizierten Stahlblechprofile und mit geeigneten Befestigungsmittel im unteren Eckbereich. Durchdringungen und Abflüsse werden gesondert verrechnet. Verrechnet wird die horizontale und vertikale Fläche.

Kodex: **BOL25/1_02.11.65.01.A**
Position: PVC-Schwimmbadfolie 1,5 mm – einfarbig
PVC-Schwimmbadfolie 1,5 mm – einfarbig

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 173,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.70** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Dampfbremsen und Dampfsperren

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Dampfbremsen und Dampfsperren

Kodex: **BOL25/1_02.11.70.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Dampfbremse aus PE
Liefern einer Trenn- und Gleitlage bestehend aus einem unverrottbaren Kunststoffvlies aus Polypropylen 300 g/m² und mit ca. 10 cm Überlappung, lose auf der Rohdecke auslegen. Liefern einer Dampfbremse bestehend aus einer Polyethylenfolie und mit ca. 10 cm Überlappung, lose auf der Trennlage auslegen. Innerhalb der Überlappungen wird die Folie mit speziellem Klebeband luftdicht verbunden. An den Hochzügen wird die Dampfbremse mind. 5 cm über die Lage der Wärmedämmung hochgezogen.

Kodex: **BOL25/1_02.11.70.01.A**
Position: Dampfbremse aus PE – 0,25 mm – sd-Wert: ≥180 m
Dampfbremse aus PE – 0,25 mm – sd-Wert: ≥180 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 7,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.70.01.B**
Position: Dampfbremse aus PE – 0,40 mm – sd-Wert: ≥380 m
Dampfbremse aus PE – 0,40 mm – sd-Wert: ≥380 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 9,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.70.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Dampfsperre aus Bitumenbahn – lose verlegt
Liefern und verlegen einer Dampfsperre, bestehend aus einer Bitumenbahn mit Aluminiumeinlage. Wasserdampfdurchlässigkeit: Mind. sd =1.000, mit 10 cm Überlappung an den Längsseiten und 15 cm an den Kopfseiten, lose auslegen und die Stöße dicht verschweißen. Die Bahnen werden an den seitlichen Aufkantungen mindestens 5 cm über die Dämmebene hochgezogen und verschweißt. Es wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche verrechnet.

Kodex: **BOL25/1_02.11.70.02.A**
Position: Dampfsperre aus Bitumenbahn mit Alueinlage 3 mm
Dampfsperre aus Bitumenbahn mit Alueinlage 3 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 17,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.70.02.B**
Position: Dampfsperre aus Bitumenbahn mit Alueinlage 4 mm
Dampfsperre aus Bitumenbahn mit Alueinlage 4 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 19,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.70.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Dampfsperre aus Bitumenbahn – vollflächig verschweißt/verklebt
Liefern und verlegen einer Dampfsperre, bestehend aus einer Bitumenbahn mit Aluminiumeinlage inkl. Grundierung. Wasserdampfdurchlässigkeit: Mind. sd =1.000, mit 10 cm Überlappung an den Längsseiten und 15 cm an den Kopfseiten, auf den mit Bitumenprimer grundierten Untergrund auslegen und vollflächig verkleben oder verschweißen. Die Bahnen werden an den seitlichen Aufkantungen mindestens 5 cm über die Dämmebene hochgezogen und verschweißt. Es wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche verrechnet.

Kodex: **BOL25/1_02.11.70.03.A**
Position: Dampfsperre aus Bitumenbahn mit Alueinlage 2,5 mm – selbstklebend
Dampfsperre aus Bitumenbahn mit Alueinlage 2,5 mm – selbstklebend

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 21,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.70.03.B**
Position: Dampfsperre aus Bitumenbahn mit Alueinlage 3 mm – selbstklebend
Dampfsperre aus Bitumenbahn mit Alueinlage 3 mm – selbstklebend

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 19,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.70.03.C**
Position: Dampfsperre aus Bitumenbahn mit Alueinlage 4 mm – selbstklebend
Dampfsperre aus Bitumenbahn mit Alueinlage 4 mm – selbstklebend

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 19,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.70.03.D**
Position: Dampfsperre aus Bitumenbahn mit Alueinlage 3 mm
Dampfsperre aus Bitumenbahn mit Alueinlage 3 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 23,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.70.03.E**
Position: Dampfsperre aus Bitumenbahn mit Alueinlage 4 mm
Dampfsperre aus Bitumenbahn mit Alueinlage 4 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 27,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.70.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Dampfsperre aus gewebeverstärktem Aluminium – selbstklebend – geeignet für Stahlblechprofile
Liefern und verlegen einer Dampfsperre, bestehend aus einem gewebeverstärkten Aluminiumwerkstoff mit selbstklebender Rückseite. Höchstzugkraft: mind. 800-700 N/5 cm, Wasserdampfdurchlässigkeit: sd-Wert: mind. 1.500 m. Die Bahnen werden mit mind. 4 cm Überlappung ausgelegt und vollflächig verklebt.

Kodex: **BOL25/1_02.11.70.04.A**
Position: Dampfsperre Alu – selbstklebend – 0,4 mm - fire resistant
Dampfsperre Alu – selbstklebend – 0,4 mm - fire resistant

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 15,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.70.04.B**
Position: Dampfsperre Alu – selbstklebend – 0,6 mm
Dampfsperre Alu – selbstklebend – 0,6 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 14,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.75** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: An- und Abschlüsse
An- und Abschlüsse

Kodex: **BOL25/1_02.11.75.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rand-/Linearbefestigung
Liefern der vorgelochten, verzinkten Metallbarren, Dicke mind. 2,0 mm, Breite, 30 mm und im Eckbereich entlang dem Dachperimeter und Hochzügen über der Dachbahn auf dem jeweiligen Untergrund mit geeignetem Befestigungsmaterial (mind. 5 Befestiger/lfm) befestigen. Liefern der Rundschnur und in Zugrichtung hinter dem Metallbarren extrudieren um eine homogene Zugabnahme im Dachrandbereich zu gewährleisten.

Kodex: **BOL25/1_02.11.75.01.A**
Position: Rand-/Linearbefestigung mit Metallbarren
Rand-/Linearbefestigung mit Metallbarren

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 35,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.75.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wandanschluss geklebt
Liefern des Kontaktklebers und auf den bauseits geglätteten, trockenen und sauberen Mauerbereichen und auf der hochzuziehenden Dachdichtungsbahn auftragen. Dichtungsbahn vollflächig in den vorbehandelten Untergrund einkleben und verschweißen.

Kodex: **BOL25/1_02.11.75.02.A**
Position: Anschluss geklebt pro lfm – Höhe bis 20 cm
Anschluss geklebt pro lfm – Höhe bis 20 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 13,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.75.02.B**
Position: Anschluss geklebt pro m² - Höhe über 20 cm
Anschluss geklebt pro m² - Höhe über 20 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 52,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.75.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wandanschluss mit Flüssigkunststoff
Liefern und verlegen eines vollflächigen, armierten und hinterlaufsicheren Wandanschlusssystem aus flüssigem Polymethylmethacrylat oder PU-Hybridkunststoffen, UV-beständig, geeignet auch für Bitumen-, PVC-, und TPO-Bahnen. Bestehend aus Voranstrich, armierter Abdichtungsstreifen und nach den Richtlinien des Herstellers auf dem ebenen und trockenen Untergrund aufbringen.

Kodex: **BOL25/1_02.11.75.03.A**
Position: Anschluss mit Flüssigkunststoff pro lfm – Breite bis 20 cm
Anschluss mit Flüssigkunststoff pro lfm – Breite bis 20 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 69,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.75.03.B**
Position: Anschluss mit Flüssigkunststoff pro m² - Breite über 20 cm
Anschluss mit Flüssigkunststoff pro m² - Breite über 20 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 225,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.75.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wandanschluss mit Stahlprofilen – plastifiziert
Liefern der Wandanschlussprofile, bestehend aus feuerverzinkten und mit Kunststoff beschichteten Blechen und auf dem aufgehenden Mauerwerk oder Türstock mit Expansionsnägeln, Schlagdübeln etc. befestigen. Aufschweißen der Dichtungsbahn und versiegeln der oben liegenden Nut zwischen Wand und Profil mit dauerelastischem Kitt bei vorhergehender Grundierung des jeweiligen Untergrundes mit Voranstrich aus Epoxidharz.

Kodex: **BOL25/1_02.11.75.04.A**
Position: Anschlussprofile - Zuschnitt ca. 6 cm
Anschlussprofile - Zuschnitt ca. 6 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 20,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.75.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Versenkter Wandanschluss mit Stahlprofil – plastifiziert
Anbringen eines ca. 1,5 cm tiefen Einschnittes im hochgehenden Bauteil. Einbringen von dauerelastischem Spezialkitt in die Kerbe (Einschnitt) bei vorhergehender Grundierung des Untergrundes mit entsprechendem Primer. Liefern der Wandanschlussprofile (L-Profile), bestehend aus

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

feuerverzinkten und mit Kunststoff beschichteten Blechen, in die verkittete „Flexkerbe“ einpressen. Aufschweißen der Dichtungsbahn.

Kodex: **BOL25/1_02.11.75.05.A**
Position: Anschlussprofil versenkt - Zuschnitt 6 cm
Anschlussprofil versenkt - Zuschnitt 6 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 37,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.75.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wandanschluss mit Z-Profil – plastifiziert
Liefern der Wandanschlussprofile, bestehend aus feuerverzinkten und mit Kunststoff beschichteten Z-Blechen als Abdeckung der Sockeldämmung auf dem aufgehenden Mauerwerk mit Expansionsnägeln, Schlagdübeln etc. befestigen. Aufschweißen der Dichtungsbahn und versiegeln der oben liegenden Nut zwischen Wand und Profil mit dauerelastischer Dichtmasse bei vorhergehender Grundierung des jeweiligen Untergrundes mit entsprechendem Primer.

Kodex: **BOL25/1_02.11.75.06.A**
Position: Z-Profil – Abwicklung 20 cm – Dämmstärken bis 10 cm
Z-Profil – Abwicklung 20 cm – Dämmstärken bis 10 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 35,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.75.06.B**
Position: Z-Profil – Abwicklung 30 cm – Dämmstärken bis 20 cm
Z-Profil – Abwicklung 30 cm – Dämmstärken bis 20 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 37,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.75.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Tropfblech – plastifiziert
Liefern der Tropfbleche bestehend aus feuerverzinkten und mit Kunststoff beschichteten Blechen und montieren derselben entlang dem Perimeter der abzudichtenden Oberfläche. Die Montage erfolgt mit Expansionsnägeln auf dem bestehenden Untergrund. Verschweißen der Dichtungsbahn mit den Tropfblechen. Die Kopfstöße der Bleche werden mit Folienstreifen wasserdicht verbunden.

Kodex: **BOL25/1_02.11.75.07.A**
Position: Tropfblech plastifiziert – Abwicklung bis 15 cm
Tropfblech plastifiziert – Abwicklung bis 15 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 35,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.75.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Anschluss an bestehende Abdichtung desselben Materials
Reinigen, aktivieren und bei Bedarf anschleifen der bestehenden Abdichtungsfolie und anschweißen der neuen Folie an den Bestand. Im Preis nicht enthalten ist die Kontrolle, ob Beschädigungen in Folge von vorangegangenen Grabungs- oder Stemmarbeiten ausgeschlossen werden können.

Kodex: **BOL25/1_02.11.75.08.A**
Position: Anschluss an bestehende Abdichtung
Anschluss an bestehende Abdichtung

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 22,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.75.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Eindichtung Durchdringungen
Eindichten aller von der Decke vorstehenden Teilen, wie Steher, Pfeiler, Rohre etc. mit entsprechenden Formteilen oder Flüssigkunststoffen.

Kodex: **BOL25/1_02.11.75.09.A**
Position: Eindichtung Durchdringungen bis D=150 mm
Eindichtung Durchdringungen bis D=150 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 46,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.75.09.B**
Position: Eindichtung Durchdringungen von D=151 mm bis 0,99 m²
Eindichtung Durchdringungen von D=151 mm bis 0,99 m²

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 138,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.75.09.C**
Position: Eindichtung Durchdringungen von D=1,00 m² bis 3,00 m²
Eindichtung Durchdringungen von D=1,00 m² bis 3,00 m²

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 236,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.75.09.D**
Position: Eindichtung Durchdringungen mit Flüssigkunststoff bis D=210 mm
Eindichtung Durchdringungen mit Flüssigkunststoff bis D=210 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 81,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.75.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Einarbeitung Türen und Fenster
Aufpreis für Einarbeiten von vorhandenen Türen und Fenstern in die Abdichtungsfolie inkl. Ausbildung von Ecken und aller notwendigen Formteile.

Kodex: **BOL25/1_02.11.75.10.A**
Position: Aufpreis Einarbeitung Türen und Fenster
Aufpreis Einarbeitung Türen und Fenster

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 88,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.80** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Einbauteile
Einbauteile

Kodex: **BOL25/1_02.11.80.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Gully senkrecht aus Kunststoff – hart
Ablauf aus Kunststoff mit senkrechtem Abgang, hart und rückstausicher für Flachdach mit Anschlussflansch für die jeweilige Abdichtungsfolie, liefern und einbauen und dicht verschweißen.

Kodex: **BOL25/1_02.11.80.01.A**
Position: Ablauf senkrecht – rückstausicher - D 50
Ablauf senkrecht – rückstausicher - D 50

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 134,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.80.01.B**
Position: Ablauf senkrecht – rückstausicher - D 75
Ablauf senkrecht – rückstausicher - D 75

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 135,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.80.01.C**
Position: Ablauf senkrecht – rückstausicher - D 90
Ablauf senkrecht – rückstausicher - D 90

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 136,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.80.01.D**
Position: Ablauf senkrecht – rückstausicher - D 110
Ablauf senkrecht – rückstausicher - D 110

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 143,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.80.01.E**
Position: Ablauf senkrecht – rückstausicher - D 125
Ablauf senkrecht – rückstausicher - D 125

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 146,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.80.01.F**
Position: Ablauf senkrecht – rückstausicher - D 160
Ablauf senkrecht – rückstausicher - D 160

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 147,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.80.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Gully seitlich (Speier) aus Kunststoff – hart
Ablauf aus Kunststoff mit seitlichem Abgang, hart und rückstausicher für Flachdach mit Anschlussflansch für die jeweilige Abdichtungsfolie, liefern und einbauen.

Kodex: **BOL25/1_02.11.80.02.A**
Position: Ablauf seitlich – rückstausicher - D 50
Ablauf seitlich – rückstausicher - D 50

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 146,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.80.02.B**
Position: Ablauf seitlich – rückstausicher - D 75
Ablauf seitlich – rückstausicher - D 75

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 147,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.80.02.C**
Position: Ablauf seitlich – rückstausicher - D 90
Ablauf seitlich – rückstausicher - D 90

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 149,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.80.02.D**
Position: Ablauf seitlich – rückstausicher - D 110
Ablauf seitlich – rückstausicher - D 110

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 143,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.80.02.E**
Position: Ablauf seitlich – rückstausicher - D 125
Ablauf seitlich – rückstausicher - D 125

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 144,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.80.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Gully senkrecht aus Kunststoff – hart -wärmegedämmt
Ablauf aus Kunststoff mit senkrechtem Abgang, hart -wärmegedämmt und rückstausicher für Flachdach mit Anschlussflansch für die jeweilige Abdichtungsfolie, liefern und einbauen und dicht verschweißen.

Kodex: **BOL25/1_02.11.80.03.E**
Position: Ablauf senkrecht – rückstausicher - D 125 - wärmegedämmt
Ablauf senkrecht – rückstausicher - D 125 - wärmegedämmt

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 139,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.80.03.J**
Position: Ablauf senkrecht – rückstausicher - D 125 - wärmegedämmt mit Aufstockel.
Ablauf senkrecht – rückstausicher - D 125 - wärmegedämmt mit Aufstockel.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 149,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.80.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Gully seitlich (Speier) aus Kunststoff – hart -wärmegedämmt
Ablauf aus Kunststoff mit senkrechtem Abgang, hart -wärmegedämmt und rückstausicher für Flachdach mit Anschlussflansch für die jeweilige Abdichtungsfolie, liefern und einbauen und dicht verschweißen.

Kodex: **BOL25/1_02.11.80.04.E**
Position: Ablauf seitlich – rückstausicher - D 125 - wärmegedämmt
Ablauf seitlich – rückstausicher - D 125 - wärmegedämmt

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 161,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.80.04.J**
Position: Ablauf seitlich – rückstausicher - D 125 - wärmegedämmt mit Aufstockel.
Ablauf seitlich – rückstausicher - D 125 - wärmegedämmt mit Aufstockel.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 171,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_02.11.80.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: wärmegedämmter Verbindungsstutzen
wärmegedämmter Verbindungsstutzen

Kodex: **BOL25/1_02.11.80.05.A**
Position: wärmegedämmter Verbindungsstutzen
Aufpreis für den Einbau eines wärmegedämmtem Verbindungsstutzens zwischen Ablauf und Regenfallrohr

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 28,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.80.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Strangentlüfter:
Strangentlüfter mit Lüftungsrohr, Abdeckkappe und Schutzsockel aus stoßfestem UV-beständigem PVC hart, wärmegedämmt, mit Klebeflansch, liefern und einbauen, einschließlich Rohrverbindung der Strangentlüftung und Anschlüsse im Bereich der Dachdurchdringung:

Kodex: **BOL25/1_02.11.80.08.A**
Position: DN 100
DN 100 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 53,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.80.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Dachlüfter:
Dachlüfter mit Lüftungsrohr, Lüfterhaube und Schutzsockel aus stoßfestem UV-beständigem PVC hart, liefern und einbauen, einschließlich Klebeflansch und Anschlüsse im Bereich der Dachdurchdringung:

Kodex: **BOL25/1_02.11.80.09.A**
Position: DN 100
DN 100 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 64,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.80.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lichtkuppelaufsetzkranz
Lichtkuppelaufsatzkranz mit Wärmedämmung, Höhe min. 50cm, zweischalig, U-Wert max. 0,90W/m2/K, für eine Lichtkuppel aus Glasfaserkunststoff, liefern und einbauen, einschließlich Befestigungsstoffe und Zubehör:

Kodex: **BOL25/1_02.11.80.10.A**
Position: 80x80cm
Nenngröße (max. Spannweite): 80x80 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 546,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.80.10.B**
Position: 100x100cm
Nenngröße (max. Spannweite): 100x100cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 716,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.80.10.C**
Position: 120x120cm
Nenngröße (max. Spannweite): 120x120cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 862,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.80.10.D**
Position: 150x150cm
Nenngröße (max. Spannweite): 150x150cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.094,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.80.10.E**
Position: 180x180 cm
Nenngröße (max. Spannweite): 180x180 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.363,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.80.10.F**
Position: 200x200cm
Nenngröße (max. Spannweite): 200x200cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.450,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.80.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lichtkuppel:
Lichtkuppel, zweischalig, aus Acrylglas, original aus Synthese fdrei von wiedergewinnbaren Monomeren, UV-Schutz, Wärmedurchgangskoeffizient U,g= 2,7 W/m2K, lichtdurchlässig, für vorbeschriebenen Aufsetzkranz, liefern und einbauen, einschließlich Befestigungsstoffe und Zubehör:

Kodex: **BOL25/1_02.11.80.11.A**
Position: 80x80cm
Nenngröße (max. Spannweite): 80x80cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 316,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.80.11.B**
Position: 100x100cm
Nenngröße (max. Spannweite): 100x100cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 443,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.80.11.C**
Position: 120x120cm
Nenngröße (max. Spannweite): 120x120cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 557,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.80.11.D**
Position: 150x150cm
Nenngröße (max. Spannweite): 150x150cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 797,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.80.11.E**
Position: 180x180 cm
Nenngröße (max. Spannweite): 180x180cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.145,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.80.11.F**
Position: 200x200cm
Nenngröße (max. Spannweite): 200x200cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.414,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.80.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Öffnungseinr. manuell
Aufpreis auf die vorbeschriebene Lichtkuppel, für Öffnungseinrichtung mit Spindeltrieb, einschließlich Aufsetzrahmen mit seitlichen Bändern und Lüfterrahmen aus Metall, Bedienungsstange (abnehmbare Handkurbel) und Zubehör:

Kodex: **BOL25/1_02.11.80.12.A**
Position: 80x80cm
für Lichtkuppeln mit Nenngröße: 80x80 cm (max. Spannweite)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 376,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.80.12.B**
Position: 100x100cm
für Lichtkuppeln mit Nenngröße: 100x100cm (max. Spannweite)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 390,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.80.12.C**
Position: 120x120cm
für Lichtkuppeln mit Nenngröße: 120x120cm (max. Spannweite)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 412,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.80.12.D**
Position: 150x150cm
für Lichtkuppeln mit Nenngröße: 150x150cm (max. Spannweite)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 426,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.80.12.E**
Position: 180x180cm
für Lichtkuppeln mit Nenngröße: 180x180cm (max. Spannweite)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 453,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.80.12.F**
Position: 200x200cm
für Lichtkuppeln mit Nenngröße: 200x200cm (max. Spannweite)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 468,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.80.13** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Öffnungseinr. elektr.:
Aufpreis auf die vorbeschriebene Lichtkuppel, für Öffnungseinrichtung mit elektrischem Antrieb, einschl. Aufsetzrahmen mit seitlichen Bändern und Lüfterrahmen aus Metall, Schalter und Zubehör. Leitungen und Elektroanschlüsse werden gesondert vergütet:

Kodex: **BOL25/1_02.11.80.13.A**
Position: 80x80cm
für Lichtkuppeln mit Nenngröße: 80x80cm (max. Spannweite)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 463,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.80.13.B**
Position: 100x100cm
für Lichtkuppeln mit Nenngröße: 100x100cm (max. Spannweite)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 473,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.80.13.C**
Position: 120x120cm
für Lichtkuppeln mit Nenngröße: 120x120cm (max. Spannweite)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 505,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.80.13.D**
Position: 150x150cm
für Lichtkuppeln mit Nenngröße: 150x150cm (max. Spannweite)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 519,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.80.13.E**
Position: 180x180cm
für Lichtkuppeln mit Nenngröße: 180x180cm (max. Spannweite)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 546,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.80.13.F**
Position: 200x200cm
für Lichtkuppeln mit Nenngröße: 200x200cm (max. Spannweite)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 670,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.85** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Trenn- und Schutzlagen
Trenn- und Schutzlagen

Kodex: **BOL25/1_02.11.85.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schutzvlies aus Polypropylen
Schutzlage aus Polypropylenvlies; liefern, mit 10 cm übergreifenden Stößen lose verlegen, einschließlich Verschnitt und jede sonst erforderliche Nebenleistung.

Kodex: **BOL25/1_02.11.85.01.A**
Position: Vliesbahnen aus Polypropylenfaser - 200 g/m²
Vliesbahnen aus Polypropylenfaser - 200 g/m²

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 3,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.85.01.B**
Position: Vliesbahnen aus Polypropylenfaser - 300 g/m²
Vliesbahnen aus Polypropylenfaser - 300 g/m²

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 3,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.85.01.C**
Position: Vliesbahnen aus Polypropylenfaser - 400 g/m²
Vliesbahnen aus Polypropylenfaser - 400 g/m²

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 4,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.85.01.D**
Position: Vliesbahnen aus Polypropylenfaser - 500 g/m²
Vliesbahnen aus Polypropylenfaser - 500 g/m²

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 5,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.85.01.E**
Position: Vliesbahnen aus Polypropylenfaser - 600 g/m²
Vliesbahnen aus Polypropylenfaser - 600 g/m²

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 5,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.85.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Trennvlies aus Polypropylen
Trennlage aus Polypropylenvlies; liefern, mit 10 cm übergreifenden Stößen lose verlegen, einschließlich Verschnitt und jede sonst erforderliche Nebenleistung.

Kodex: **BOL25/1_02.11.85.02.A**
Position: Vliesbahnen aus Polypropylenfaser - 150 g/m²
Vliesbahnen aus Polypropylenfaser - 150 g/m²

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.85.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Trennvlies aus Glasfaser - elektrisch leitend
Liefern und Verlegen einer elektrisch leitenden Brandschutzlage aus Glasvlies von 120g/m². Die Vliesbahnen werden lose mit einer Überlappung von ca. 5 cm direkt auf die Unterkonstruktion verlegt. Das System ermöglicht eine punktgenaue Ortung von evtl. auftretenden Leckstellen mittels Elektroimpulsverfahren.

Kodex: **BOL25/1_02.11.85.03.A**
Position: Trennvlies aus Glasfaser - elektrisch leitend
Glasvlies 120 g/m² - elektrisch leitend

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 8,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.85.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schutzlage aus Gummigranulat
Liefern und verlegen einer Schutzbahn aus Gummigranulat auf Recyclingbasis, mit PUR gebunden. Bei der Verlegung auf PVC-Abdichtungen ist eine Trennlage erforderlich.

Kodex: **BOL25/1_02.11.85.06.A**
Position: Schutzmatte aus Gummigranulat - 6 mm
Schutzmatte aus Gummigranulat - 6 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 17,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.85.06.B**
Position: Schutzmatte aus Gummigranulat - 8 mm
Schutzmatte aus Gummigranulat - 8 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 21,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.85.06.C**
Position: Schutzmatte aus Gummigranulat - 10 mm
Schutzmatte aus Gummigranulat - 10 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 24,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.90** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Drainage- und Schutzlagen
Drainage- und Schutzlagen

Kodex: **BOL25/1_02.11.90.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Drainagematte aus Kunststoffwirrgewebe, beidseitig vlieskaschiert
Liefern und verlegen einer Drainagematte bestehend aus einem dreidimensionalem Drainagekern (Wirrgewebes) aus Polypropylen und beidseitig aufkaschiertem Filtervlies aus 100% Polypropylen.

Kodex: **BOL25/1_02.11.90.01.A**
Position: Drainagematte – 8 mm – Gewicht: 700 g/m²
Drainagematte – 8 mm – Gewicht: 700 g/m²

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 13,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.90.01.B**
Position: Drainagematte – 20 mm – Gewicht: 850 g/m²
Drainagematte – 20 mm – Gewicht: 850 g/m²

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 14,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.90.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Drainagematte -Noppenbahn, vlieskaschiert
Liefern einer Schutz- und Drainagematte, bestehend aus einer Noppenbahn mit oben liegendem unverrottbarem Polypropylen-Kunststoffgewebe, Druckfestigkeit mind. 420 kN/m², mit seitlichem Überlappungsstreifen und lose mit ca. 10 cm Überlappung auf dem Abdichtungspaket auslegen.

Kodex: **BOL25/1_02.11.90.02.A**
Position: Noppenbahn, vlieskaschiert – Stärke: 10 mm
Noppenbahn, vlieskaschiert – Stärke: 10 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 18,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.90.02.B**
Position: Noppenbahn, vlieskaschiert mit unterseitiger Gleitfolie – Stärke: 10 mm
Noppenbahn, vlieskaschiert mit unterseitiger Gleitfolie – Stärke: 10 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 20,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.90.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Geoverbundstoff aus Polyethylen-Schaum, vlieskaschiert
Liefern und verlegen einer Drainage- und Schutzmatte in Rollen oder Platten, 23 mm stark, bestehend aus thermisch gebundenem, geschlossenzelligem, vernetztem Polyethylen-Schaum (XPE oder PEX). Auf der Oberseite sind die Dränagebahnen vlieskaschiert und unterseitig mit Drainagekanälen versehen um den problemlosen Wasserabfluss zu gewährleisten.

Kodex: **BOL25/1_02.11.90.03.A**
Position: Drainage/Schutzmatte – Dicke: 23 mm
Drainage/Schutzmatte – Dicke: 23 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 20,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.92** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Schüttungen und Beläge
Schüttungen und Beläge

Kodex: **BOL25/1_02.11.92.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schutzschicht aus Rundkies D 5cm
Schutzschicht aus Rundkies D 5cm

Kodex: **BOL25/1_02.11.92.01.A**
Position: Schutzschicht aus Rundkies D 5cm
Schutzschicht aus gewaschenem Rundkies, Körnung 8/16 mm und 16/30 mm, Schichtdicke 5 cm; liefern und auf die Dachabdichtung auftragen, einschließlich Zulieferung, Beförderung, Verteilung und Einebnung.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 9,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.95** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Aufpreise
Aufpreise

Kodex: **BOL25/1_02.11.95.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für die Verlegung von Dichtungsbahnen auf Kleinflächen
Aufpreis für die Verlegung von Dichtungsbahnen auf Kleinflächen

Kodex: **BOL25/1_02.11.95.01.A**
Position: bis 10 m² Einzelfläche
bis 10 m² Einzelfläche

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 48,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.95.01.B**
Position: von >10 - 30 m² Einzelfläche
von >10 - 30 m² Einzelfläche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 20,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.95.01.C**
Position: von >30 -60 m² Einzelfläche
von >30 -60 m² Einzelfläche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 12,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.11.95.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für zusätzliche mechanische Befestigung von Folien
Aufpreis für zusätzliche mechanische Befestigung von Folien

Kodex: **BOL25/1_02.11.95.03.A**
Position: Aufpreis für zusätzliche mechanische Befestigung von Folien
Aufpreis für zusätzliche mechanische Befestigung von Folien

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 11,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Dämmarbeiten
Die Gruppe 02.12 umfasst folgende Untergruppen:

02.12.01 Wärmedämmungen
02.12.02 Schalldämmungen
02.12.03 Wärmedämmverbundsysteme
02.12.04 Innendämmung auf Wänden und Decken
02.12.05 Wärmedämmverbundsysteme [CAM]
02.12.06 Innendämmung auf Wänden und Decken [CAM]

Kodex: **BOL25/1_02.12.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Wärmedämmungen
Wärmedämmungen

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Zem/Holzwolle-Platten Wände:
Wärmedämmschicht an Wänden, aus zementgebundenen Holzwolle-Leichtbauplatten liefern, mit versetzten Fugen in die Schalung von Betonschüttungen verlegen und durch Kunststoffanker befestigen. Inbegriffen sind die Befestigungsstoffe, der Verschnitt und die Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50 m:

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.01.A**
Position: D 20mm
Dicke: 20 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 18,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.01.B**
Position: D 25mm
Dicke: 25 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 19,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.01.C**
Position: D 30mm
Dicke: 30 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 21,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.01.D**
Position: D 35mm
Dicke: 35 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 23,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.01.E**
Position: D 40mm
Dicke: 40 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 24,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.01.F**
Position: D 50mm
Dicke: 50 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 25,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Zem/Holzwolle-Platten Fußböden:
Wärmedämmschicht an Fußböden, aus zementgebundenen Holzwolle-Leichtbauplatten liefern, lose, mit versetzten Fugen auf vorhandene Sandschichtung, bzw. Beton- oder Holzunterlage verlegen, einschließlich Verschnitt:

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.02.A**
Position: D 20mm
Dicke: 20 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 15,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.02.B**
Position: D 25mm
Dicke: 25 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 15,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.02.C**
Position: D 30mm
Dicke: 30 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 16,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Zem/Holzwolle-Platten Heizkörpernischen:
Wärmedämmschicht an Brüstungen und Heizkörpernischen, aus zementgebundenen Holzwolle-Leichtbauplatten liefern, durch Haftmörtel befestigen. Inbegriffen sind die verzinkten Drahtnetzstreifen für die Überdeckung der Stöße und der Verschnitt:

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.03.A**
Position: D 30mm
Dicke: 30 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 24,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.03.B**
Position: D 40mm
Dicke: 40 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 26,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.03.C**
Position: D 50mm
Dicke: 50 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 27,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Mehrschichten-Zem/Holzwolle-Platten:
Wärmedämmschicht an Wänden, aus Mehrschicht-Leichtbauplatten aus Holzwolle mit mineralischem Bindemittel als Deckschichten, Kunststoffhartschäume als Kernschicht, liefern, mit versetzten Fugen verlegen und durch Kunststoffanker, bzw. Dübel und Tellerscheiben in der Stückzahl von 9 pro m2 befestigen. Inbegriffen sind die Anker, der Verschnitt und die Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m:

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.04.B**
Position: D 35mm
Gesamtdicke: 35 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 31,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.04.D**
Position: D 50mm
Gesamtdicke: 50 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 35,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.04.E**
Position: D 100mm
Gesamtdicke: 100 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 54,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Hauptposition: Glasfaser:
Wärmedämmschicht aus Glasfaserdämmstoffen liefern, mit dichten Stößen verlegen, Baustoffklasse A1; einschließlich Befestigungsstoffe, Verschnitt und Nebenarbeiten, Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m. Ausführung lt. Zeichnung.

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.06.A**
Position: Platten Wände, 40kg/m3, D 4cm
halbstarre Platten an Wänden, maximale Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK, Rohdichte: 40 kg/m3, Dicke: 4 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 10,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.06.B**
Position: Platten Wände, 40kg/m3, D 5cm
halbstarre Platten an Wänden, maximale Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK, Rohdichte: 40 kg/m3, Dicke: 5 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 11,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.06.C**
Position: Platten Wände, 40kg/m3, D 6cm
halbstarre Platten an Wänden, maximale Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK, Rohdichte: 40 kg/m3, Dicke: 6 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 13,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.06.D**
Position: Platten Wände 100kg/m3, D 4cm
halbstarre Platten an Wänden, Wärmeleitfähigkeit <0,035 W/mK, Rohdichte: 100 kg/m3, Dicke: 4 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 20,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.06.E**
Position: Platten Wände 100kg/m3, D 5cm
halbstarre Platten an Wänden, Wärmeleitfähigkeit <0,035 W/mK, Rohdichte: 100 kg/m3, Dicke: 5 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 23,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.06.F**
Position: Platten Wände 100kg/m3, D 6cm
halbstarre Platten an Wänden, Wärmeleitfähigkeit <0,035 W/mK, Rohdichte: 100 kg/m3, Dicke: 6 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 27,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.06.H**
Position: Matten, 19kg/m3, D 5cm
weiche Matten in Bahnen, lose in Hohlräume verlegen, Wärmeleitfähigkeit <0,04 W/mK, Rohdichte: ca. 19 kg/m3, Dicke: 5 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 8,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.06.I**
Position: Matten, 19kg/m3, D 6cm
weiche Matten in Bahnen, lose in Hohlräume verlegen, Wärmeleitfähigkeit <0,04 W/mK, Rohdichte: ca. 19 kg/m3, Dicke: 6 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 8,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.06.K**
Position: Platten kunstharzgebunden, D 4cm
trittfeste kunstharzgebundene Platten für Terrassen und Decken, Druckfestigkeit >0,05 N/mm2, Wärmeleitfähigkeit <0,04 W/mK, Dicke 4 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 14,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.06.L**
Position: Platten kunstharzgebunden, D 5cm
trittfeste kunstharzgebundene Platten für Terrassen und Decken, Druckfestigkeit >0,05 N/mm2, Wärmeleitfähigkeit <0,04 W/mK, Dicke 5 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 17,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.06.M**
Position: Platten kunstharzgebunden, D 6cm
trittfeste kunstharzgebundene Platten für Terrassen und Decken, Druckfestigkeit >0,05 N/mm2, Wärmeleitfähigkeit <0,04 W/mK, Dicke 6 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 20,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.06.N**
Position: Platten kunstharzgebunden, D 8cm
trittfeste kunstharzgebundene Platten für Terrassen und Decken, Druckfestigkeit >0,05 N/mm2, Wärmeleitfähigkeit <0,04 W/mK, Dicke 8 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 23,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Perlit
Wärmedämmschicht aus Perlit, Glasfaserdämmstoffen, bituminösem Bindemittel, feuerfest, Feuerreaktion Güteklasse 1, Dichte 150 kg/m3, liefern und verlegen, einschl. Befestigungsstoffe, Verschnitt und Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m:

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.08.A**
Position: D 3 cm
Dicke: 3 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 5,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.08.B**
Position: D 5 cm
Dicke: 5 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 8,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.08.C**
Position: D 8 cm
Dicke: 8 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 13,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: EPS-Partikelschaum:
Wärmedämmschicht aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum EPS als Partikelschaum in Platten liefern, mit versetzten Stößen verlegen, einschl. Befestigungsstoffe, Verschnitt und Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m. Der Dämmstoff besteht aus überwiegend geschlossenzelligem hartem Schaumstoff, hergestellt durch Wärmebehandlung eines expandierbaren Polystyrolgranulates. Alle mechanischen Befestigungen wie Tellerdübel, Haltekrallen u.ä. sind im Preis enthalten.
Rohdichte ca. 15-30 kg/m3, Dampfdiffusionswiderstand ca. 40-60, Brandklasse Euroklasse E, maximale Wärmeleitfähigkeit 0,04 W/mK:

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.09.A**
Position: Böden, D 3cm
an Fußböden, Druckfestigkeit >0,1 N/mm2 bei 10% Stauchung, Dicke: 3 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 7,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.09.B**
Position: Böden, D 4cm
an Fußböden, Druckfestigkeit >0,1 N/mm2 bei 10% Stauchung, Dicke: 4 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 9,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.09.C**
Position: Böden, D 5cm
an Fußböden, Druckfestigkeit >0,1 N/mm2 bei 10% Stauchung, Dicke: 5 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 10,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.09.D**
Position: Böden, D 3cm
an Fußböden, Druckfestigkeit >0,15 N/mm2 bei 10% Stauchung, Dicke: 3 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 8,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.09.E**
Position: Böden, D 4cm
an Fußböden, Druckfestigkeit >0,15 N/mm2 bei 10% Stauchung, Dicke: 4 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 10,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.09.F**
Position: Böden, D 5cm
an Fußböden, Druckfestigkeit >0,15 N/mm2 bei 10% Stauchung, Dicke: 5 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 12,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.09.G**
Position: Wänden, D 3cm
an Wänden, Druckfestigkeit >0,08 N/mm2 bei 10% Stauchung, Dicke: 3 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 13,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.09.H**
Position: Wänden, D 4cm
an Wänden, Druckfestigkeit >0,08 N/mm2 bei 10% Stauchung, Dicke: 4 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 14,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.09.I**
Position: Wänden, D 5cm
an Wänden, Druckfestigkeit >0,08 N/mm2 bei 10% Stauchung, Dicke: 5 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 16,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.09.J**
Position: Wänden, D 3cm
an Wänden, Druckfestigkeit >0,10 N/mm2 bei 10% Stauchung, Dicke: 3 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 13,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.09.K**
Position: Wänden, D 4cm
an Wänden, Druckfestigkeit >0,10 N/mm2 bei 10% Stauchung, Dicke: 4 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 15,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.09.L**
Position: Wänden, D 5cm
an Wänden, Druckfestigkeit >0,10 N/mm2 bei 10% Stauchung, Dicke: 5 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 17,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: PS-Extruderschaum 32 kg/m3, Böden:
Wärmedämmschicht aus Polystyrol-Hartschaum als Extruderschaum, geschlossenzellig, Druckspannung >0,3 N/mm2 bei 10 % Stauchung, maximale Wärmeleitfähigkeit 0,037 W/mK, Brandverhalten Euroklasse E, mit einer Rohdichte von mind. 32 kg/m3, Dampfdiffusionswiderstand 80-250, Platten mit Stufenfalz; liefern, als Bodendämmschicht mit versetzten Stößen verlegen, einschl. Verschnitt:

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.10.A**
Position: D 3cm
Dicke: 3 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 9,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.10.B**
Position: D 4cm
Dicke: 4 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 11,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.10.C**
Position: D 5cm
Dicke: 5 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 13,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.10.D**
Position: D 10cm
Dicke: 10 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 24,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.10.E**
Position: D 14cm
Dicke: 14 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 29,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.10.F**
Position: D 16cm
Dicke: 16 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 33,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.10.G**
Position: D 18cm
Dicke: 18 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 37,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.10.H**
Position: D 20cm
Dicke: 20 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 41,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: PS-Extruderschaum 28 kg/m3, Wände:
Wärmedämmschicht aus Polystyrol-Hartschaum als Extruderschaum, geschlossenzellig, druckbelastbar, schwer entflammbar, Klasse 1, mit einer Rohdichte von mind. 28 kg/m3, mit Nut und Feder, liefern, mit versetzten Stößen an Wänden punkt- oder streifenweise kleben, einschl. Befestigungsstoffe und Verschnitt:

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.11.A**
Position: D 3cm
Dicke: 3 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 16,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.11.B**
Position: D 4cm
Dicke: 4 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 18,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.11.C**
Position: D 5cm
Dicke: 5 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 20,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schaumglasplatten, 0,040 W/mk
Wärmedämmschicht aus Schaumglasplatten, gänzlich anorganisch, ohne Zusatzlegierungen, Dichte 120kg/m3, Druckfestigkeit 0,7 N/mm2, Wärmeleitfähigkeit a 0°C min. 0,040 W/mK, wasserdampfundurchlässig, nicht brennbar, Euroklasse A1, liefern, mit versetzten und dichten Stoßfugen verlegen, einschließlich Klebestoffe, Verschnitt und Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m:

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.12.A**
Position: D 4cm für Flachdächer
Platten für Flachdächer, Dicke 4cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 45,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.12.B**
Position: D 6cm für Flachdächer
Platten für Flachdächer, Dicke 6cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 58,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.12.C**
Position: D 8cm für Flachdächer
Platten für Flachdächer, Dicke 8cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 60,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.12.D**
Position: D 10cm für Flachdächer
Platten für Flachdächer, Dicke 10cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 71,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.12.E**
Position: D 12cm für Flachdächer
Platten für Flachdächer, Dicke 12cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 85,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.12.F**
Position: D 14cm für Flachdächer
Platten für Flachdächer, Dicke 14cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 96,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.12.G**
Position: D 16cm für Flachdächer
Platten für Flachdächer, Dicke 16cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 123,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.12.H**
Position: D 4cm für vertikale unterkellerte Strukturen
Platten für vertikale unterkellerte Strukturen an der Unterseite mit Glasvlies und an der Oberseite mit Polypropylen beschichtet, Dicke 4cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 42,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.12.I**
Position: D 6cm für vertikale unterkellerte Strukturen
Platten für vertikale unterkellerte Strukturen an der Unterseite mit Glasvlies und an der Oberseite mit Polypropylen beschichtet, Dicke 6cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 57,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.12.J**
Position: D 8cm für vertikale unterkellerte Strukturen
Platten für vertikale unterkellerte Strukturen an der Unterseite mit Glasvlies und an der Oberseite mit Polypropylen beschichtet, Dicke 8cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 63,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.12.K**
Position: D 10cm für vertikale unterkellerte Strukturen
Platten für vertikale unterkellerte Strukturen an der Unterseite mit Glasvlies und an der Oberseite mit Polypropylen beschichtet, Dicke 10cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 82,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.12.L**
Position: D 12cm für vertikale unterkellerte Strukturen
Platten für vertikale unterkellerte Strukturen an der Unterseite mit Glasvlies und an der Oberseite mit Polypropylen beschichtet, Dicke 12cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 95,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.12.M**
Position: D 18cm für Flachdächer
Platten für Flachdächer, Dicke 18cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 137,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.12.N**
Position: D 20cm für Flachdächer
Platten für Flachdächer, Dicke 20cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 150,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.14** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wärme-und Schalldämmmatte für Wände und Decken aus Hanf, Flachsfasern, Holzfasern
Wärme-und Schalldämmmatte für Wände und Decken aus Hanf, Flachsfasern mit Stärke und Borsalz oder Holzfasern, feuchtigkeitsregulierend, Rohdichte >30 kg/m3, Wärmeleitfähigkeit <0,04 W/mK, Dampfdiffusionswiderstand 1, Brandverhalten Euroklasse E, baubiologisch zertifiziert; liefern und mit dichten Stoßfugen zwischen der Holzlattung der Unterkonstruktion, welche gesondert vergütet wird, verlegen, Befestigung nach Anweisungen der Herstellerfirma. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Befestigungsstoffe, der Verschnitt, die Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung:

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.14.A**
Position: Dicke: 4 cm
Dicke: 4 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 22,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.14.C**
Position: Dicke: 5 cm
Dicke: 5 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 25,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.14.D**
Position: Dicke: 6 cm
Dicke: 6 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 28,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.14.E**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: Dicke: 8 cm
Dicke: 8 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 30,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.14.F**
Position: Dicke: 10 cm
Dicke: 10 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 33,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.16** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wärmedämmplatten aus extrudiertem Polystyrol XPS:
Wärmedämmplatten aus extrudiertem Polystyrol XPS, liefern und an Wänden oder Decken lt. Angaben der Herstellerfirma verlegen und befestigen, einschl. Befestigungsstoffe, Verschnitt und Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m. Alle mechanischen Befestigungen wie Tellerdübel, Haltekrallen u.ä. sind im Preis enthalten und lt. ATV auszuführen.
Wasseraufnahme maximal 0,2% des Volumens, Rohdichte ca. 35-40 kg/m3, mit Stufenfalz, maximale Wärmeleitfähigkeit 0,037 W/mK:

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.16.A**
Position: Dämmplatte XPS, D 10,0 cm
Dicke 10,0 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 25,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.16.B**
Position: Dämmplatte XPS, D 12,0 cm
Dicke 12,0 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 28,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.16.C**
Position: Dämmplatte XPS, D 14,0 cm
Dicke 14,0 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 32,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.16.D**
Position: Dämmplatte XPS, D 16,0 cm
Dicke 16,0 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 36,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.16.E**
Position: Dämmplatte XPS, D 20,0 cm
Dicke 20,0 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 44,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.16.F**
Position: Dämmplatte XPS, D 22,0 cm
Dicke 22,0 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 47,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.17** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schaumglasplatten für Bodendämmung, 125-130 kg/m3:
Wärmedämmung aus Schaumglasplatten für Bodendämmung, gänzlich anorganisch, aus reinem Glas (min.50% Recycling), ökologisch, ohne Zusatz-Legierungen, liefern und mit versetzten und dichten Stoßfugen ohne Kleber trocken verlegen, einschließlich Verschnitt und Nebenarbeiten. Dichte 125-130 kg/m3, mittlere Druckfestigkeit min. 0,90 N/mm2, maximale Wärmeleitfähigkeit 0,052 W/mK, wasserdampfdiffusionsdicht, nicht brennbar (Euroklasse A1): Dicke: 4,0 cm

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.17.A**
Position: Schaumglasplatten, D 4,0 cm
Dicke: 4,0 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 50,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.17.B**
Position: Schaumglasplatten, D 6,0 cm
Dicke: 6,0 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 68,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.17.C**
Position: Schaumglasplatten, D 8,0 cm
Dicke: 8,0 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 86,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.17.D**
Position: Schaumglasplatten, D 10,0 cm
Dicke: 10,0 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 103,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.17.E**
Position: Schaumglasplatten, D 12,0 cm
Dicke: 12,0 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 121,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.17.F**
Position: Schaumglasplatten, D 16,0 cm
Dicke: 16,0 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 156,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.17.G**
Position: Schaumglasplatten, D 18,0 cm
Dicke: 18,0 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 174,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.17.H**
Position: Schaumglasplatten, D 20,0 cm
Dicke: 20,0 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 192,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.18** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schaumglasplatten für Bodendämmung, 155-165 kg/m3:
Wärmedämmung aus Schaumglasplatten für Bodendämmung, gänzlich anorganisch, aus reinem Glas (min.50% Recycling), ökologisch, ohne Zusatz-Legierungen, liefern und mit versetzten und dichten Stoßfugen ohne Kleber trocken verlegen, einschließlich Verschnitt und Nebenarbeiten. Dichte 155-165 kg/m3, mittlere Druckfestigkeit 1,60-1,70 N/mm2, maximale Wärmeleitfähigkeit 0,058 W/mK, wasserdampfdiffusionsdicht, nicht brennbar (Euroklasse A1): Dicke: 4,0 cm

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.18.A**
Position: Schaumglasplatten, D 4,0 cm
Dicke: 4,0 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 60,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.18.B**
Position: Schaumglasplatten, D 6,0 cm
Dicke: 6,0 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 83,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.18.C**
Position: Schaumglasplatten, D 8,0 cm
Dicke: 8,0 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 105,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.18.D**
Position: Schaumglasplatten, D 10,0 cm
Dicke: 10,0 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 128,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.18.E**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: Schaumglasplatten, D 12,0 cm
Dicke: 12,0 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 150,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.18.F**
Position: Schaumglasplatten, D 6,0 cm
Dicke: 16,0 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 195,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.18.G**
Position: Schaumglasplatten, D 18,0 cm
Dicke: 18,0 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 218,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.18.H**
Position: Schaumglasplatten, D 20,0 cm
Dicke: 20,0 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 252,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.19** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schaumglasplatten für Wände, 115 kg/m3:
Wärmedämmung aus Schaumglasplatten für Wände und Decken, gänzlich anorganisch, aus reinem Glas (min.50% Recycling), ökologisch, ohne Zusatz-Legierungen, liefern und mit versetzten und dichten Stoßfugen mit speziellem Bitumenkleber auf dem gereinigten Untergrund verkleben, einschließlich Verschnitt, geeignete Anker und Dübel lt. Hersteller, Nebenarbeiten und Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50 m. Dichte der Platten ca. 115 kg/m3, mittlere Druckfestigkeit 0,60–0,70 N/mm2, stauchungsfrei, maximale Wärmeleitfähigkeit 0,052 W/mK, wasserdampfdiffusionsdicht, nicht brennbar (Euroklasse A1): Dicke 4cm

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.19.A**
Position: Schaumglasplatten, D 4,0 cm
Dicke: 4,0 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 95,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.19.B**
Position: Schaumglasplatten, D 6,0 cm
Dicke: 6,0 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 113,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.19.C**
Position: Schaumglasplatten, D 8,0 cm
Dicke: 8,0 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 130,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.19.D**
Position: Schaumglasplatten, D 10,0 cm
Dicke: 10,0 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 152,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.19.E**
Position: Schaumglasplatten, D 12,0 cm
Dicke: 12,0 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 170,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.19.F**
Position: Schaumglasplatten, D 16,0 cm
Dicke: 16,0 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 205,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.19.G**
Position: Schaumglasplatten, D 18,0 cm
Dicke: 18,0 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 222,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.19.H**
Position: Schaumglasplatten, D 20,0 cm
Dicke: 20,0 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 240,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.21** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Holzfaserplatten, dicht, für Bodendämmung:
Wärmedämmplatte aus dichten Holzfaserplatten für Böden, ein- oder zweilagig verlegt, maximale Wärmeleitfähigkeit 0,04 W/mK, Rohdichte > 160 kg/m3, Dampfdiffusionswiderstand ca. 5, Brandverhalten Euroklasse E, Druckspannung bei 10% Stauchung mind. 0,07 N/mm2:

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.21.A**
Position: Dichte Holzfaserplatten, D 2,0 cm
Dicke: 2,0 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 8,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.21.B**
Position: Dichte Holzfaserplatten, D 3,0 cm
Dicke: 3,0 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 10,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.21.C**
Position: Dichte Holzfaserplatten, D 4,0 cm
Dicke: 4,0 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 11,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.21.D**
Position: Dichte Holzfaserplatten, D 5,0 cm
Dicke: 5,0 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 13,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.21.E**
Position: Dichte Holzfaserplatten, D 6,0 cm
Dicke: 6,0 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 15,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.21.F**
Position: Dichte Holzfaserplatten, D 7,0 cm
Dicke: 7,0 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 17,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.21.G**
Position: Dichte Holzfaserplatten, D 8,0 cm
Dicke: 8,0 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 19,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.21.H**
Position: Dichte Holzfaserplatten, D 9,0 cm
Dicke: 9,0 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 21,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.21.I**
Position: Dichte Holzfaserplatten, D 10,0 cm
Dicke: 10,0 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 23,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.22** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Polyurethan - Hartschaumplatten (PUR), Wärmeleitfähigkeit 0,024 W/(m·K) Boden
Liefern und nach Herstellerangaben verlegen einer wärmebrückenfreien Bodendämmung aus FCKW- und HFCKW-freiem Hochleistungsdämmstoff Polyurethan - Hartschaum (PUR), Wärmeleitfähigkeit 0,024 W/(m·K), Baustoffklasse B2, Anwendungstyp PUR 024 DAA dh, Druckspannung bei 10% Stauchung 100 kPa, beidseitig kaschiert . Kantenausbildung mit oder ohne Stufenfalz. Wenn mehrfach verlegt, die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen. Thermischer Schutz bei verklebten Dachsystemen erforderlich (mind. 5 cm Kiesauflast). Verschnitte, Nachbesserungen und Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m werden nicht extra vergütet.

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.22.A**
Position: D 20mm
Plattendicke: 20 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 12,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.22.B**
Position: D 30mm
Plattendicke: 30 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 14,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.22.C**
Position: D 40mm
Plattendicke: 40 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 16,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.22.D**
Position: D 50mm
Plattendicke: 50 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 18,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.22.E**
Position: D 60mm
Plattendicke: 60 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 20,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.22.F**
Position: D 80mm
Plattendicke: 80 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 24,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.22.G**
Position: D 100mm
Plattendicke: 100 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 29,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.22.H**
Position: D 120mm
Plattendicke: 120 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 35,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.25** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Glasschaum-Granulat, <=0,085 W/mk, unterhalb von Fundamenten:
Wärmedämmung aus Glasschaum-Granulat 30/50 mm Korngröße, unterhalb von Fundamenten, gänzlich anorganisch, Dichte min. 170kg/m3, Ev2 min. 45 MN/m2, Wärmeleitfähigkeit trockene Schüttung <=0,085 W/mk, Brandverhalten Klasse A1, liefern und schichtenweise einbauen, planieren und verdichten; Ausführung gemäß Zeichnung:

Kodex: **BOL25/1_02.12.01.25.C**
Position: pro m³
pro m³

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 166,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Schalldämmungen
Schalldämmungen

Kodex: **BOL25/1_02.12.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Dämmstreifen B 12-20cm:
Schalldämmschicht unter Trennwände, aus Dämmstreifen von 12 bis 20 cm Breite, liefern und verlegen, einschließlich Verschnitt:

Kodex: **BOL25/1_02.12.02.01.A**
Position: Holzwolle D 20mm
aus zementgebundenen Holzwolle-Leichtbauplatten, Dicke: 20 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.02.01.B**
Position: Gummigranulat, D 8mm
aus oxydiertem, mit Lattex gebundenem Gummigranulat, einseitig mit Bitumenbahn beschichtet, Dicke: 8 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.02.01.D**
Position: gebundenes Gummigranulat
aus gebundenem Gummigranulat mit einer Rohdichte > 0,70kg/dm3, dynamischer Steifigkeit < 100MN/m3, Zusammendrückbarkeit c <0,5mm, Dicke 5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 4,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.02.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Trittschalldämmschicht, Auflast 5 kN/m2:
Trittschalldämmschicht als Unterlage für schwimmenden Estrich, geeignet für eine maximale Auflast von 5,00 kN/m2, aus mineralischem Faserdämmstoff; liefern, mit versetzten und dichten Stoßfugen verlegen, einschließlich Randdämmstreifen und Verschnitt:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_02.12.02.02.A**
Position: Polyestervlies, Gewicht>300g/m2, D 3,5mm
Polyestervlies, inklusiv wasserdichter Trennlage, Gewicht >300g/m2, dynamische Steifigkeit S' <50MN/m3, Dicke: ca. 3,5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 6,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.02.02.B**
Position: Polyester-Baumwollmatten, Gewicht<1500g/m2, D 12mm
Polyester-Baumwollmatten, inklusiv reißfester, wasserdichter, bauphysikalisch abgestimmter Trennlage, Gewicht <1500g/m2, dynamische Steifigkeit S' <25MN/m3, Zusammendrückbarkeit c <4mm, Dicke: 12 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 12,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.02.02.C**
Position: geschäumten Polyäthylen-Schaumkunststoff, Dichte <25kg/m3, D 5mm
in Bahnen aus geschäumten Polyäthylen-Schaumkunststoff, Dichte <25kg/m3, Änderung der Schichtstärke unter Belastung <10%, Dämmschichtdicke: 5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 4,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.02.02.D**
Position: Gummigranulat mit Trennlage, D 5mm
aus gebundenem Gummigranulat, einseitig mit reißfester Trennlage beschichtet, dynamische Steifigkeit S' <17MN/m3, Zusammendrückbarkeit c =2mm, Dämmschichtdicke: 5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 10,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.02.02.E**
Position: Gummigranulat mit Trennlage, D 8mm
aus gebundenem Gummigranulat, einseitig mit reißfester Trennlage beschichtet, dynamische Steifigkeit S' <14MN/m3, Zusammendrückbarkeit c =3mm, Dämmschichtdicke: 8 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 12,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.02.02.F**
Position: Gummigranulat mit Trennlage, D 10mm
aus gebundenem Gummigranulat, einseitig mit reißfester Trennlage beschichtet, dynamische Steifigkeit S' <18MN/m3, Zusammendrückbarkeit c =3mm, Dämmschichtdicke: 10 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 11,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.02.02.G**
Position: Gesteinsfaserplatten, D 25mm
Gesteinsfaserplatten, maximale Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/mK, Dampfdiffusionswiderstand ca.1, Brandverhalten Euroklasse A1, dynamische Steifigkeit max. 15 MN/m2; geeignet für die Trittschall-, Luftschall- und Wärmedämmung von Geschossdecken und Böden, Stärke 25mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 10,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.02.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Trittschalldämmschicht, Holzfaserplatten, Auflast 5 kN/m2:
Trittschalldämmschicht aus Holzfaserplatten als Unterlage für schwimmenden Estrich sowie für Fussbodenauflagen von Holzbalkendecken, geeignet für eine maximale Auflast von 5,00 kN/m2; liefern, mit Stoßüberdeckungen/dichten Stößen verlegen, einschl. Befestigungsstoffe, Randstreifen und Verschnitt:

Kodex: **BOL25/1_02.12.02.03.E**
Position: Holzfaserplatten, Dicke: 21-20mm
Dicke: 21-20mm, inkl. reissfester, wasserdichter bauphysikalisch abgestimmter Trennlage, maximale Wärmeleitfähigkeit 0,045 W/mK, Rohdichte ca. 175 kg/m3; Brandverhalten Euroklasse E, dynamische Steifigkeit < 30 MN/m3, Zusammendrückbarkeit <2mm; geeignet für die Trittschall-, Luftschall- und Wärmedämmung von Geschossdecken und Böden

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 15,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.02.03.F**
Position: Holzfaserplatten, Dicke: 31-30mm
Dicke: 31-30mm, inkl. reissfester, wasserdichter bauphysikalisch abbestimmter Trennlage, maximale Wärmeleitfähigkeit 0,045 W/mK, Rohdichte ca. 175 kg/m3, Dampfdiffusionswiderstand ca. 5; Brandverhalten Euroklasse E, dynamische Steifigkeit < 30 MN/m3, Zusammendrückbarkeit <2mm; geeignet für die Trittschall-, Luftschall- und Wärmedämmung von Geschossdecken und Böden

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 18,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.02.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Trittschalldämmschicht, EPS-T, Auflast 5 kN/m2:
Trittschalldämmschicht aus EPS-T, als Unterlage für schwimmenden Estrich, geeignet für eine maximale Auflast von 5,00 kN/m2; liefern, mit Stoßüberdeckungen/dichten Stößen verlegen, einschl. Befestigungsstoffe, Randstreifen und Verschnitt:

Kodex: **BOL25/1_02.12.02.08.A**
Position: Dicke: 20-2mm
Dicke 20-2mm, mit reißfester, wasserdichter Trennlage, maximale Wärmeleitfähigkeit 0,045 W/mK, dynamische Steifigkeit S' < 30 MN/m3, Zusammendrückbarkeit c < 2mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 14,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.02.08.B**
Position: Dicke: 30-2mm
Dicke 30-2mm, mit reißfester, wasserdichter Trennlage, maximale Wärmeleitfähigkeit 0,045 W/mK, dynamische Steifigkeit S' < 20 MN/m3, Zusammendrückbarkeit c < 2mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 17,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.02.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Trittschalldämmschicht, Mineralwolle, Auflast 5 kN/m2:
Trittschalldämmschicht aus Mineralwolle, als Unterlage für schwimmenden Estrich, geeignet für eine maximale Auflast von 5,00 kN/m2; liefern, mit Stoßüberdeckungen/dichten Stößen verlegen, einschl. Befestigungsstoffe, Randstreifen und Verschnitt:

Kodex: **BOL25/1_02.12.02.09.A**
Position: Dicke: 20-5mm
Dicke 20-5 mm, mit reißfester, wasserdichter Trennlage, maximale Wärmeleitfähigkeit ≤ 0,035 W/mK, dynamische Steifigkeit S' < 18 MN/m3, Zusammendrückbarkeit c < 5mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 15,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_02.12.02.09.B**
Position: Dicke: 30-5mm
Dicke 30-5 mm, mit reißfester, wasserdichter Trennlage, maximale Wärmeleitfähigkeit ≤ 0,035 W/mK, dynamische Steifigkeit S' < 11 MN/m3, Zusammendrückbarkeit c < 5mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 17,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.02.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Trittschalldämmschicht, Gummigranulat, Auflast 10 kN/m2:
Trittschalldämmschicht aus gebundenem Gummigranulat, als Unterlage für schwimmenden Estrich, geeignet für eine maximale Auflast von 10,00 kN/m2; liefern, mit versetzten und dichten Stoßfugen verlegen, einschließlich Randdämmstreifen und Verschnitt:

Kodex: **BOL25/1_02.12.02.20.D**
Position: Gummigranulat mit Trennlage, D 5mm
Dicke 5mm, einseitig mit wasserdichter, reißfester Trennlage beschichtet, Rohdichte > 600 kg/m3, dynamische Steifigkeit S' < 65 MN/m3, Zusammendrückbarkeit c < 0,5mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 14,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.02.21**
Hauptposition: Trittschalldämmschicht, Mineralwolle, Auflast 10 kN/m2:
Trittschalldämmschicht aus Mineralwolle, als Unterlage für schwimmenden Estrich, geeignet für eine maximale Auflast von 10,00 kN/m2; liefern, mit Stoßüberdeckungen/dichten Stößen verlegen, einschl. Befestigungsstoffe, Randstreifen und Verschnitt:

Kodex: **BOL25/1_02.12.02.21.A**
Position: Dicke: 20-5mm
Dicke 20-2 mm, mit reißfester, wasserdichter Trennlage, maximale Wärmeleitfähigkeit ≤ 0,035 W/mK, dynamische Steifigkeit S' < 50 MN/m3, Zusammendrückbarkeit c < 5mm

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_02.12.02.21.B**
Position: Dicke: 30-5mm
Dicke 30-2 mm, mit reißfester, wasserdichter Trennlage, maximale Wärmeleitfähigkeit ≤ 0,035 W/mK, dynamische Steifigkeit S' < 30 MN/m3, Zusammendrückbarkeit c < 5mm

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_02.12.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Wärmedämmverbundsysteme
Wärmedämmverbundsysteme
Es sind ausschließlich Systemkomponenten eines Systemlieferanten entsprechend der bauaufsichtlichen Zulassung zu liefern und einzubauen. Befestigungen mit bauaufsichtlich zugelassenen versenkbaren Schraubdübeln, Anzahl der Dübel laut den nationalen Richtwerten, Mindestwert laut Grundwert der Windgeschwindigkeit bis 90 km/h, auftragen eines mineralischen Armierungs- bzw. Unterputzmörtels, Mindestschichtstärke von 5-8 mm je nach verwendeten Systems und Verarbeitungsrichtlinie VAR des Systemlieferanten, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Inkl. liefern und Auftragen eines mineralisch vergüteten, diffisionsoffenen Strukturoberputzes. Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen.

Kodex: **BOL25/1_02.12.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: WDVS aus einer Mineralfaserdämmplatte 035
WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Mineralfaser- oder Steinwolle, Faserrichtung parallel zur Oberfläche, Abrissfestigkeit von min. 7,5N/mm², mit durchgehend gleicher Rohdichte über den Querschnitt der Dämmplatte, Rohdichte von 90 - 120 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe Weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK, nicht brennbar, Euroklasse A1 mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 6 cm erhältlich.

Kodex: **BOL25/1_02.12.03.01.A**
Position: Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk
Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 128,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.03.01.B**
Position: Aufpreis pro 1cm Mehrstärke für 02.12.03.01a
Aufpreis für jeden cm Mehrstärke für 02.12.03.01a. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 6cm Dämmstärke erhältlich.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 3,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.03.01.C**
Position: Aufpreis Montage Deckenunterseite
Aufpreis für die Montage an der auf Deckenunterseite

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_02.12.03.01.D**
Position: Dämmstärke 8cm als Kleinflächen
Dämmstärke 8cm als Kleinflächen um Wärmebrücken zu vermeiden

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_02.12.03.01.E**
Position: Dämmstärke 6cm als Kleinflächen
Dämmstärke 6cm als Kleinflächen um Wärmebrücken zu vermeiden

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_02.12.03.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: WDVS aus Mineralfaser Speedlamellendämmplatte 041
WDVS aus Mineralfaser Speedlamellendämmplatte 041
WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Steinwolle, Faserrichtung senkrecht zur Oberfläche, Abrissfestigkeit von >80N/mm², Rohdichte von min. 70 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,041 W/mK, nicht brennbar, Euroklasse A1 mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 8 cm erhältlich.

Kodex: **BOL25/1_02.12.03.02.A**
Position: Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk
Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 133,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.03.02.B**
Position: Aufpreis für jeden cm Mehrstärke auf 02.12.03.02a
Aufpreis pro 1cm Mehrstärke für 02.12.03.02a. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 8cm Dämmstärke erhältlich.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 5,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.03.02.C**
Position: Aufpreis Montage Deckenunterseite
Aufpreis für die Montage an der auf Deckenunterseite

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_02.12.03.02.D**
Position: Dämmstärke 8cm als Kleinflächen
Dämmstärke 8cm als Kleinflächen um Wärmebrücken zu vermeiden

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_02.12.03.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: WDVS aus Hanfdämmplatte 039
WDVS aus Hanfdämmplatte 039
WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Hanffaser, Faserrichtung 3D vernetzt zur Oberfläche, Dübellöcher vorgestanzt, Abrissfestigkeit von min. 8N/mm², Rohdichte von min. 100kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5mm, Farbe weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,039 W/mK, Brandverhalten im System Bs1d0, Euroklasse E, Wärmespeicherkapazität von 1700J mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 4 cm erhältlich.

Kodex: **BOL25/1_02.12.03.03.A**
Position: Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk
Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 157,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.03.03.B**
Position: Aufpreis auf jeden 1cm Mehrstärke für 02.12.03.03a
Aufpreis pro 1cm Mehrstärke für 02.12.03.03a Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 4cm erhältlich.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 5,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.03.03.C**
Position: Aufpreis Montage Deckenunterseite
Aufpreis für die Montage an der auf Deckenunterseite

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_02.12.03.03.D**
Position: Dämmstärke 8cm als Kleinflächen
Dämmstärke 8cm als Kleinflächen um Wärmebrücken zu vermeiden

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_02.12.03.03.E**
Position: Dämmstärke 6cm als Kleinflächen
Dämmstärke 6cm als Kleinflächen um Wärmebrücken zu vermeiden

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_02.12.03.03.F**
Position: Dämmstärke 4cm als Kleinflächen
Dämmstärke 4cm als Kleinflächen um Wärmebrücken zu vermeiden

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_02.12.03.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: WDVS aus Holzfaserdämmplatte 039
WDVS aus Holzfaserdämmplatte 039

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Holz-Weichfaser, Faserrichtung parallel zur Oberfläche, Abrissfestigkeit von min. 7,5N/mm², mit hoch verdichteter Oberfläche, Rohdichte von min. 130 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/mK, Brandklasse B1 oder B2, Euroklasse E mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 4 cm erhältlich.

Kodex: **BOL25/1_02.12.03.04.A**
Position: Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk
Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 165,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.03.04.B**
Position: Aufpreis pro jeden 1cm Mehrstärke auf 02.12.03.04a
Aufpreis für jeden 1cm Mehrstärke für 02.12.03.04a. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 4cm erhältlich.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 6,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.03.04.C**
Position: Aufpreis Montage Deckenunterseite
Aufpreis für die Montage an der auf Deckenunterseite

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_02.12.03.04.D**
Position: Dämmstärke 8cm als Kleinflächen
Dämmstärke 8cm als Kleinflächen um Wärmebrücken zu vermeiden

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_02.12.03.04.E**
Position: Dämmstärke 6cm als Kleinflächen
Dämmstärke 6cm als Kleinflächen um Wärmebrücken zu vermeiden

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_02.12.03.04.F**
Position: Dämmstärke 4cm als Kleinflächen
Dämmstärke 4cm als Kleinflächen um Wärmebrücken zu vermeiden

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_02.12.03.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: WDVS aus Korkdämmplatten 040
WDVS aus Korkdämmplatten 040
WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Korkdämmplatten, Abrissfestigkeit von min. 5N/mm², Rohdichte von ca. 120 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/mK, Brandverhalten Bs1d0, Euroklasse E mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 4 cm erhältlich.

Kodex: **BOL25/1_02.12.03.05.A**
Position: WDVS aus Korkdämmplatten 040 mit Rohdichte von ca. 120kg/m³ mit mineralischem Oberputz K 1,5mm, Farbe weiß auf Massivmauerwerk verklebt, verdübelt und armiert - Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk
Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 178,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.03.05.B**
Position: Aufpreis für jeden 1cm Mehrstärke für 02.12.03.05a
Aufpreis für jeden 1cm Mehrstärke für 02.12.03.05a. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 4cm erhältlich.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 8,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.03.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: WDVS aus Mineralschaumplatten 045
WDVS aus Mineralschaumplatten 045
WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus aufgeschäumten Mineralschaum, Abrißfestigkeit von min. 0,036N/mm², Rohdichte von min. 130 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,045 W/mK, nicht brennbar, Euroklasse A2 mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 6 cm erhältlich.

Kodex: **BOL25/1_02.12.03.06.A**
Position: Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk
Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 156,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.03.06.B**
Position: Aufpreis für jeden 1cm Mehrstärke für 02.12.03.06a
Aufpreis für jeden 1cm Mehrstärke für 02.12.03.06a Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 6cm erhältlich.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 6,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.03.06.C**
Position: Aufpreis Montage Deckenunterseite
Aufpreis für die Montage an der auf Deckenunterseite

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_02.12.03.06.D**
Position: Dämmstärke 8cm als Kleinflächen
Dämmstärke 8cm als Kleinflächen um Wärmebrücken zu vermeiden

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_02.12.03.06.E**
Position: Dämmstärke 6cm als Kleinflächen
Dämmstärke 6cm als Kleinflächen um Wärmebrücken zu vermeiden

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_02.12.03.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: WDVS aus expandiertem Polystyrol Hartschaum EPS 036
WDVS aus expandiertem Polystyrol Hartschaum EPS 036
WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten expandiertem Polystyrol Hartschaum EPS, Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene von > 100kPa, mittlere Rohdichte von 17 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,036/mK bei 10°C, Brandverhalten B2 schwer entflammbar, Euroklasse E mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen.

Kodex: **BOL25/1_02.12.03.07.A**
Position: Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk
Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 115,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.03.07.B**
Position: Aufpreis pro 1cm Mehrstärke für 02.12.03.07a
Aufpreis für jeden 1cm Mehrstärke für 02.12.03.07a.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.03.07.C**
Position: Aufpreis Montage Deckenunterseite
Aufpreis für die Montage an der auf Deckenunterseite

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_02.12.03.07.D**
Position: Dämmstärke 8cm als Kleinflächen
Dämmstärke 8cm als Kleinflächen um Wärmebrücken zu vermeiden

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_02.12.03.07.E**
Position: Dämmstärke 6cm als Kleinflächen
Dämmstärke 6cm als Kleinflächen um Wärmebrücken zu vermeiden

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_02.12.03.07.F**
Position: Dämmstärke 4cm als Kleinflächen
Dämmstärke 4cm als Kleinflächen um Wärmebrücken zu vermeiden

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_02.12.03.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: WDVS aus expandiertem Polystyrol Hartschaum EPS 031
WDVS aus expandiertem Polystyrol Hartschaum EPS 031. WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten expandiertem Polystyrol Hartschaum EPS, elastifiziert, mit Graphit versetzt, Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene von > 100kPa, mittlere Rohdichte von 17 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,031 W/mK bei 10°C, Brandverhalten B2 schwer entflammbar, Euroklasse E mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen.

Kodex: **BOL25/1_02.12.03.08.A**
Position: Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk
Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 118,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.03.08.B**
Position: Aufpreis für jeden 1cm Mehrstärke für 02.12.03.08a

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Aufpreis für jeden 1cm Mehrstärke für 02.12.03.08a.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 3,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.03.08.C**
Position: Aufpreis Montage Deckenunterseite
Aufpreis für die Montage an der auf Deckenunterseite

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_02.12.03.08.D**
Position: Dämmstärke 8cm als Kleinflächen
Dämmstärke 8cm als Kleinflächen um Wärmebrücken zu vermeiden

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_02.12.03.08.E**
Position: Dämmstärke 6cm als Kleinflächen
Dämmstärke 6cm als Kleinflächen um Wärmebrücken zu vermeiden

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_02.12.03.08.F**
Position: Dämmstärke 5cm als Kleinflächen
Dämmstärke 5cm als Kleinflächen um Wärmebrücken zu vermeiden

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_02.12.03.08.G**
Position: Dämmstärke 4cm als Kleinflächen
Dämmstärke 4cm als Kleinflächen um Wärmebrücken zu vermeiden

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_02.12.03.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: WDVS aus Polyurethan 026
WDVS aus Polyurethan 026. WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Polyurethan-Hartschaum, Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene von > 100kPa, mit hoch verdichteter Oberfläche, Rohdichte von ca. 35 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit von 0,026 W/mK bei +10°C, nicht brennbar, Euroklasse A1 mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen.

Kodex: **BOL25/1_02.12.03.09.A**
Position: Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk
Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 160,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.03.09.B**
Position: Aufpreis für jeden 1cm Mehrstärke für 02.12.03.09a
Aufpreis für jeden 1cm Mehrstärke für 02.12.03.09a.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 6,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.03.09.C**
Position: Aufpreis Montage Deckenunterseite
Aufpreis für die Montage an der auf Deckenunterseite

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_02.12.03.09.D**
Position: Dämmstärke 8cm als Kleinflächen
Dämmstärke 8cm als Kleinflächen um Wärmebrücken zu vermeiden

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_02.12.03.09.E**
Position: Dämmstärke 6cm als Kleinflächen
Dämmstärke 6cm als Kleinflächen um Wärmebrücken zu vermeiden

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_02.12.03.09.F**
Position: Dämmstärke 5cm als Kleinflächen
Dämmstärke 5cm als Kleinflächen um Wärmebrücken zu vermeiden

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_02.12.03.09.G**
Position: Dämmstärke 4cm als Kleinflächen
Dämmstärke 4cm als Kleinflächen um Wärmebrücken zu vermeiden

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_02.12.03.20A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verputzen mit mineralischem Oberputz K 1,5mm, Farbe weiß auf Betonoberflächen
Verputzen mit mineralischem Oberputz K 1,5mm, Farbe weiß auf Betonoberflächen

Kodex: **BOL25/1_02.12.03.20A.20**
Position: Verputzen mit mineralischem Oberputz K 1,5mm, Farbe weiß auf Betonoberflächen
Auftragen eines mineralischen Armierungs- bzw. Unterputzmörtels, Mindestschichtstärke von 5mm, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten und Auftragen Endbeschichtung eines mineralisch vergüteten, diffisionsoffenen Strukturoberputzes, Korngröße von K 1,5mm Farbton weiß, auf Betonoberflächen und oder nicht gedämmtem Ziegelmauerwerk. Eine eventuelle Untergrundvorbehandlung des Wandbildners wird getrennt verechnet.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 41,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.03.21A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis auf WDVS auf Mauerwerk verklebt, verdübelt und armiert für Endbeschichtung mit organischem Oberputz K 1,5mm, Farbe weiß
Aufpreis auf WDVS auf Mauerwerk verklebt, verdübelt und armiert für Endbeschichtung mit organischem Oberputz K 1,5mm, Farbe weiß

Kodex: **BOL25/1_02.12.03.21A.21**
Position: Aufpreis auf WDVS auf Mauerwerk verklebt, verdübelt und armiert für Endbeschichtung mit organischem Oberputz K 1,5mm, Farbe weiß
Aufpreis auf WDVS auf Mauerwerk verklebt, verdübelt und armiert für Endbeschichtung mit organischem Oberputz K 1,5mm, Farbe weiß, hoch witterungsbeständig, kapillar hydrophob, hoch wasserabweisend, Co2- und wasserdampfdurchlässig . Inbegriffen ist die das Liefern und Auftragen eines haftvermittelnden, pigmentiert gefüllten, saugfähigkeitsegaliesierenden Voranstrichs auf Dispersion-Silikatbasis

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 10,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.03.22A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis auf Fassadendämmsystem für das Sockelsystem im WDVS auf Mauerwerk mit 2 Komponentenkleber verklebt und armiert
Aufpreis auf Fassadendämmsystem für das Sockelsystem im WDVS auf Mauerwerk mit 2 Komponentenkleber verklebt und armiert

Kodex: **BOL25/1_02.12.03.22A.22**
Position: Aufpreis auf Fassadendämmsystem für das Sockelsystem im WDVS auf Mauerwerk mit 2 Komponentenkleber verklebt und armiert
Aufpreis auf Fassadendämmsystem für das Sockelsystem im WDVS auf Mauerwerk im erdberührendem Bereich und in der Spritzwasserzone bestehend aus einer hart gepressten EPS-P Sockeldämmplatte mit einer Wärmeleitfähigkeit von 0,035W/mK mit 2 Komponentenkleber auf Dispersionsbasis mit Zement 32,5 im Mischungsverhältnis von 1:1 vermischt, verklebt und armiert

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 55,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.03.23** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für eingefärbte Endbeschichtung organischem Oberputz
Aufpreis für die eingefärbte Endbeschichtung mit organischem Oberputz hoch witterungsbeständig, kapillar hydrophob, hoch wasserabweisend, Co2- und wasserdampfdurchlässig . Inbegriffen ist die das Liefern und Auftragen eines haftvermittelnden, pigmentiert gefüllten, saugfähigkeitsegaliesierenden Voranstrichs auf Dispersion-Silikatbasis.

Kodex: **BOL25/1_02.12.03.23.A**
Position: Farbtongruppe 1
eingefärbt für Farbtongruppe 1

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 1,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.03.23.B**
Position: Farbtongruppe 2
eingefärbt für Farbtongruppe 2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 1,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.03.23.C**
Position: Farbtongruppe 3
eingefärbt für Farbtongruppe 3

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.03.23.D**
Position: Farbtongruppe 4
eingefärbt für Farbtongruppe 4

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 5,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.03.24** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis Körnung für Endbeschichtung
Aufpreis Körnung für die Endbeschichtung mit mineralischem oder organischem Oberputz, Farbe weiß

Kodex: **BOL25/1_02.12.03.24.A**
Position: Aufpreis Körnung K 2mm
Aufpreis für Korngröße K 2mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.03.24.B**
Position: Aufpreis Körnung K 3mm
Aufpreis für Korngröße K 3mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 6,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.03.24.C**
Position: Aufpreis Körnung K 4mm
Aufpreis für Korngröße K 4mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 9,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.03.24.D**
Position: Aufpreis Körnung K 6,0mm
Aufpreis für Korngröße K 6mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 12,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Innendämmung auf Wänden und Decken
Kapillaraktive Innendämmungen bestehen aus diffusionsoffenen Wärmedämmplatten mineralischem Ursprungs, vollflächig verklebt durch Auftragen eines mit geeignetem Werkzeug aufgetragenen mineralischen Klebemörtels auf einen mineralisch, kalkgebundenem Grundputz im Neubau bzw. im Altbau auf einen auf seine Eignung hin überprüften Bestandsputz, Verschließen von möglichen Fugen mit einem systemgeeigneten Füllmörtels, Auftragen einer lösungsmittel- und weichmacherfreien Grundierung vor Beginn des Auftragen eines mind. 4mm dicken abgestimmten Innnenputzes bestehend aus einem mineralischem Armierungsmörtel mit Einbettung eines alkalibeständigen Armierungsgewebes und eines mineralischem Oberputzes bis einer Körnung von K 1,0mm. Inbegriffen sind die Verschnitte, die Gewebeüberlappung und Diagonalarmierung, eventuelle elle Anputzprofile, die Gewebewinkel an Ecken und Kannten. Nicht inbegriffen ist der Anstrich der Innendämmung, eine eventuell notwendige Verdübelung und die Vorbereitung des Untergrundes. Eine event. notwendige Verdübelung ist entsprechend den Verarbeitungsrichtlinien des Systemhalters in den Einheitspreisen einzukalkulieren.

Kodex: **BOL25/1_02.12.04.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kapillaraktive Innendämmungen aus Kalziumsilikat
Kapillaraktive Innendämmungen aus Kalziumsilikat mit einer Wärmeleitfähigkeit von 0,06W/mk oder tiefer, Trockenrohdichte von mindestens 220kg/m³, Druckfestigkeit von min. 1,1N/mm², Wasserdampfdiffusionwert von 5-10, Wasseraufnahme von mind. 600kg/m³, Brandverhalten Klasse A1, Malerfertig

Kodex: **BOL25/1_02.12.04.01.A**
Position: Stärke 25mm
Stärke 25mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 126,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.04.01.B**
Position: Stärke 30mm
Stärke 30mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 131,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.04.01.C**
Position: Stärke 50mm
Stärke 50mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 136,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.04.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Innendämmungen aus Mineralschaumdämmplatten aus Calziumsilikat-Hydrat
Innendämmungen aus Mineralschaumdämmplatten aus Calziumsilikat-Hydrat, mit einer Wärmeleitfähigkeit von 0,45W/mk oder tiefer, Trockenrohdichte von mindestens 90kg/m³, Wasserdampfdiffusionwert von 2-5, Brandverhalten Klasse A1, Malerfertig

Kodex: **BOL25/1_02.12.04.02.A**
Position: Stärke 50mm
Stärke 50mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 97,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.04.02.B**
Position: Stärke 60mm
Stärke 60mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 101,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.04.02.C**
Position: Stärke 80mm
Stärke 80mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 108,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.04.02.D**
Position: Stärke 100mm
Stärke 100mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 115,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.04.02.E**
Position: Aufpreis pro cm Mehrstärke
Aufpreis pro cm Mehrstärke für die Verlegung der Innendämmplatte aus Mineralschaum.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 3,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.04.02.F**
Position: Aufpreis für Verdübelung
Aufpreis für Verdübelung der Mineralschaumplatten bei Innendämmungen bei horizontalen Flächen über Kopf.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 8,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.04.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Innendämmungen aus Wärmedämmplatten aus rein mineralischer (vulkanisch), expandierter Perlite
Innendämmungen aus Wärmedämmplatten aus rein mineralischer (vulkanisch), expandierter Perlite,
nicht ausgasend und baubiologisch unbedenklich (Natureplus oder gleichwertig zertifiziert), kapillaraktiv, diffusionsoffen,
feuchteregulierend, schimmelpilzresistent, recyclebar und mit folgenden technischen Eigenschaften:
Trockenrohdichte von mind. 90 kg/m³, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,045 W/mK, Euroklasse A1 (nicht brennbar),

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Ph-Wert 10, Wasserdampfdiffusionswiderstand max. 5-6, Wasseraufnahmekoeffizient 1,98 kg/(m2s0,5) bzw. 118,8 kg/(m2h0,5), Malerfertig

Kodex: **BOL25/1_02.12.04.03.A**
Position: Stärke 50mm
Stärke 50mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 92,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.04.03.B**
Position: Stärke 60mm
Stärke 60mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 98,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.04.03.C**
Position: Stärke 80mm
Stärke 80mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 106,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.04.03.D**
Position: Stärke 100mm
Stärke 100mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 114,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.04.03.E**
Position: Aufpreis pro cm Mehrstärke
Aufpreis pro cm Mehrstärke für die Verlegung der Innendämmplatte aus rein mineralischer (vulkanisch), expandierter Perlite

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 3,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.04.03.F**
Position: Aufpreis für Verdübelung
Aufpreis für Verdübelung der Innendämmplatten aus Perlite bei horizontalen Flächen über Kopf

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 7,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.04.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Innendämmungen aus Wärmedämmplatten bestehend aus einer selezionierten mineralischen Steinfaser
Innendämmungen aus Wärmedämmplatten bestehend aus einer selezionierten mineralischen Steinfaser diffusionsoffen, feuchteregulierend und mit folgenden technischen Eigenschaften:
Rohdichte von mind. 180 kg/m³, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,032 W/mK, Euroklasse A1 (nicht brennbar), Widerstand gegen konzentrierte Last von über 6000N Wasserdampfdiffusionswiderstand max. 3 , geeignet für das Dämmen von Boden- und Wandflächen innen und außen, Malerfertig

Kodex: **BOL25/1_02.12.04.04.A**
Position: Stärke 3mm
Stärke 3mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 96,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.04.04.B**
Position: Stärke 9mm
Stärke 9mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 112,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Wärmedämmverbundsysteme [CAM]
Wärmedämmverbundsysteme
Es sind ausschließlich Systemkomponenten eines Systemlieferanten entsprechend der bauaufsichtlichen Zulassung zu liefern und einzubauen. Befestigungen mit bauaufsichtlich zugelassenen versenkbaren Schraubdübeln, Anzahl der Dübel laut den nationalen Richtwerten, Mindestwert laut Grundwert der Windgeschwindigkeit bis 90 km/h, auftragen eines mineralischen Armierungs- bzw. Unterputzmörtels, Mindestschichtstärke von 5-8 mm je nach verwendeten Systems und Verarbeitungsrichtlinie VAR des Systemlieferanten, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Inkl. liefern und Auftragen eines mineralisch vergüteten, diffisionsoffenen Strukturoberputzes. Anstrich mit eingefärbter Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", Punkt 2.4.2.9] MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7]

Kodex: **BOL25/1_02.12.05.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: WDVS aus einer Mineralfaserdämmplatte 035 [CAM]
WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Mineralfaser- oder Steinwolle, Faserrichtung parallel zur Oberfläche, Abrissfestigkeit von min. 7,5N/mm², mit durchgehend gleicher Rohdichte über den Querschnitt der Dämmplatte, Rohdichte von min. 120 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe Weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK, nicht brennbar, Euroklasse A1 mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 6 cm erhältlich. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen" , MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7]
Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: min. 97 %.

Kodex: **BOL25/1_02.12.05.01.A**
Position: Dämmstärke 10 cm auf Mauerwerk [CAM]
Dämmstärke 10 cm auf Mauerwerk

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 128,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.05.01.B**
Position: Aufpreis pro 1 cm Mehrstärke für Pos. 02.12.05.01.a [CAM]
Aufpreis für jeden cm Mehrstärke für 02.12.05.01.a. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 6cm Dämmstärke erhältlich.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 3,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.05.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: WDVS aus Mineralfaser Speedlamellendämmplatte 041 [CAM]
WDVS aus Mineralfaser Speedlamellendämmplatte 041
WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Steinwolle, Faserrichtung senkrecht zur Oberfläche, Abrissfestigkeit von >80N/mm², Rohdichte von min. 70kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5mm, Farbe weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,041 W/mK, nicht brennbar, Euroklasse A1 mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 8cm erhältlich.
[CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7]
Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist:

Kodex: **BOL25/1_02.12.05.02.A**
Position: Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk [CAM]
Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 133,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_02.12.05.02.B**
Position: Aufpreis für jeden cm Mehrstärke auf 02.12.05.02.a [CAM]
Aufpreis pro 1cm Mehrstärke für 02.12.05.02.a. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 8cm Dämmstärke erhältlich.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 5,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.05.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: WDVS aus Hanfdämmplatte 039 [CAM]
WDVS aus Hanfdämmplatte 039. WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Hanffaser, Faserrichtung 3D vernetzt zur Oberfläche, Dübellöcher vorgestanzt, Abrissfestigkeit von min. 8N/mm², Rohdichte von min. 100 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe Weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,039 W/mK, Brandverhalten im System Bs1d0, Euroklasse E, Wärmespeicherkapazität von 1700J mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 4 cm erhältlich. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: 100 %.

Kodex: **BOL25/1_02.12.05.03.A**
Position: Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk [CAM]
Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 157,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.05.03.B**
Position: Aufpreis auf jeden 1cm Mehrstärke für 02.12.05.03.a [CAM]
Aufpreis pro 1cm Mehrstärke für 02.12.05.03.a Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 4cm erhältlich.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 5,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.05.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: WDVS aus Holzfaserdämmplatte 039 [CAM]
WDVS aus Holzfaserdämmplatte 039. WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Holz-Weichfaser, Faserrichtung parallel zur Oberfläche, Abrissfestigkeit von min. 7,5N/mm², mit hoch verdichteter Oberfläche, Rohdichte von min. 130 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe Weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/mK, Brandklasse B1 oder B2, Euroklasse E mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 4 cm erhältlich. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.6] Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: min. 100 %.

Kodex: **BOL25/1_02.12.05.04.A**
Position: Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk [CAM]
Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 165,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.05.04.B**
Position: Aufpreis pro jeden 1cm Mehrstärke auf 02.12.05.04.a [CAM]
Aufpreis für jeden 1cm Mehrstärke für 02.12.05.04.a. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 4cm erhältlich.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 6,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.05.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: WDVS aus Korkdämmplatten 040 [CAM]
WDVS aus Korkdämmplatten 040. WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Korkdämmplatten, Abrissfestigkeit von min. 5N/mm², Rohdichte von ca. 120 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe Weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/mK,

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Brandverhalten Bs1d0, Euroklasse E mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 4 cm erhältlich. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.6]
Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: 100 %.

Kodex: **BOL25/1_02.12.05.05.A**
Position: Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk [CAM]
WDVS aus Korkdämmplatten 040 mit Rohdichte von ca. 120kg/m³ mit mineralischem Oberputz K 1,5mm, Farbe weiß auf Massivmauerwerk verklebt, verdübelt und armiert - Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 178,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.05.05.B**
Position: Aufpreis für jeden 1cm Mehrstärke für 02.12.05.05.a [CAM]
Aufpreis für jeden 1cm Mehrstärke für 02.12.05.05.a. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 4cm erhältich.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 8,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.05.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: WDVS aus Mineralschaumplatten 045 [CAM]
WDVS aus Mineralschaumplatten 045. WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus aufgeschäumten Mineralschaum, Abrißfestigkeit von min. 0,036N/mm², Rohdichte von min. 130 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe Weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,045 W/mK, nicht brennbar, Euroklasse A2 mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 6cm erhältlich. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: 100%

Kodex: **BOL25/1_02.12.05.06.A**
Position: Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk [CAM]
Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 156,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.05.06.B**
Position: Aufpreis für jeden 1cm Mehrstärke für 02.12.05.06.a [CAM]
Aufpreis für jeden 1cm Mehrstärke für 02.12.05.06.a Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 6cm erhältlich.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 6,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.05.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: WDVS aus expandiertem Polystyrol Hartschaum EPS 036 [CAM]
WDVS aus expandiertem Polystyrol Hartschaum EPS 036. WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten expandiertem Polystyrol Hartschaum EPS, Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene von > 100kPa, mittlere Rohdichte von 17 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe Weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,036/mK bei 10°C, Brandverhalten B2 schwer entflammbar, Euroklasse E mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: 100 %.

Kodex: **BOL25/1_02.12.05.07.A**
Position: Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk [CAM]
Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 115,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.05.07.B**
Position: Aufpreis pro 1cm Mehrstärke für 02.12.05.07.a [CAM]
Aufpreis für jeden 1cm Mehrstärke für 02.12.05.07.a.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.05.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: WDVS aus expandiertem Polystyrol Hartschaum EPS 031 [CAM]
WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten expandiertem Polystyrol Hartschaum EPS, elastifiziert, mit Graphit versetzt, Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene von > 100kPa, mittlere Rohdichte von 17 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe Weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,031 W/mK bei 10°C, Brandverhalten B2 schwer entflammbar, Euroklasse E mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: min. 100 %.

Kodex: **BOL25/1_02.12.05.08.A**
Position: Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk [CAM]
Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 118,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.05.08.B**
Position: Aufpreis für jeden 1cm Mehrstärke für 02.12.05.08.a [CAM]
Aufpreis für jeden 1cm Mehrstärke für 02.12.05.08.a.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.05.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: WDVS aus Polyurethan 026 [CAM]
WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Polyurethan-Hartschaum, Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene von > 100kPa, mit hoch verdichteter Oberfläche, Rohdichte von ca. 35 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe Weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit von 0,026 W/mK bei +10°C, nicht brennbar, Euroklasse A1 mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: 100 %.

Kodex: **BOL25/1_02.12.05.09.A**
Position: Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk [CAM]
Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 160,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.05.09.B**
Position: Aufpreis für jeden 1cm Mehrstärke für 02.12.05.09.a [CAM]
Aufpreis für jeden 1cm Mehrstärke für 02.12.05.09.a.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 6,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unterkapitel: Innendämmung auf Wänden und Decken [CAM]
Kapillaraktive Innendämmungen bestehen aus diffusionsoffenen Wärmedämmplatten mineralischem Ursprungs, vollflächig verklebt durch Auftragen eines mit geeignetem Werkzeug aufgetragenen mineralischen Klebemörtels auf einen mineralisch, kalkgebundenem Grundputz im Neubau bzw. im Altbau auf einen auf seine Eignung hin überprüften Bestandsputz, Verschließen von möglichen Fugen mit einem systemgeeigneten Füllmörtels, Auftragen einer lösungsmittel- und weichmacherfreien Grundierung vor Beginn des Auftragen eines mind. 4mm dicken abgestimmten Innnenputzes bestehend aus einem mineralischem Armierungsmörtel mit Einbettung eines alkalibeständigen Armierungsgewebes und eines mineralischem Oberputzes bis einer Körnung von K 1,0mm. Inbegriffen sind die Verschnitte, die Gewebeüberlappung und Diagonalarmierung, eventuelle elle Anputzprofile, die Gewebewinkel an Ecken und Kannten. Nicht inbegriffen ist der Anstrich der Innendämmung, eine eventuell notwendige Verdübelung und die Vorbereitung des Untergrundes. Eine event. notwendige Verdübelung ist entsprechend den Verarbeitungsrichtlinien des Systemhalters in den Einheitspreisen einzukalkulieren. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7]

Kodex: **BOL25/1_02.12.06.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kapillaraktive Innendämmungen aus Kalziumsilikat [CAM]
Kapillaraktive Innendämmungen aus Kalziumsilikat mit einer Wärmeleitfähigkeit von 0,06W/mk oder tiefer, Trockenrohdichte von mindestens 220kg/m³, Druckfestigkeit von min. 1,1N/mm², Wasserdampfdiffusionwert von 5-10, Wasseraufnahme von mind. 600kg/m³, Brandverhalten Klasse A1, Malerfertig.
[CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7]
Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: min. 90 %.

Kodex: **BOL25/1_02.12.06.01.A**
Position: Stärke 25mm [CAM]
Stärke 25mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 159,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.06.01.B**
Position: Stärke 30mm [CAM]
Stärke 30mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 165,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.06.01.C**
Position: Stärke 50mm [CAM]
Stärke 50mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 171,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.06.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Innendämmungen aus Wärmedämmplatten aus rein mineralischer (vulkanisch), expandierter Perlite [CAM]
Innendämmungen aus Wärmedämmplatten aus rein mineralischer (vulkanisch), expandierter Perlite, nicht ausgasend und baubiologisch unbedenklich (Natureplus oder gleichwertig zertifiziert), kapillaraktiv, diffusionsoffen, feuchteregulierend, schimmelpilzresistent, recyclebar und mit folgenden technischen Eigenschaften: Trockenrohdichte von mind. 90 kg/m³, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,045 W/mK, Euroklasse A1 (nicht brennbar), Ph-Wert 10, Wasserdampfdiffusionswiderstand max. 5-6, Wasseraufnahmekoeffizient 1,98 kg/(m2s0,5) bzw. 118,8 kg/(m2h0,5), Malerfertig
[CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7]
Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: 100 %.

Kodex: **BOL25/1_02.12.06.03.A**
Position: Stärke 50mm [CAM]
Stärke 50mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 130,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.06.03.B**
Position: Stärke 60mm [CAM]
Stärke 60mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 135,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.06.03.C**
Position: Stärke 80mm [CAM]
Stärke 80mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 149,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.06.03.D**
Position: Stärke 100mm [CAM]
Stärke 100mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 162,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.06.03.E**
Position: Aufpreis pro cm Mehrstärke [CAM]
Aufpreis pro cm Mehrstärke für die Verlegung der Innendämmplatte aus rein mineralischer (vulkanisch), expandierter Perlite

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 6,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.12.06.03.F**
Position: Aufpreis für Verdübelung
Aufpreis für Verdübelung der Innendämmplatten aus Perlite bei horizontalen Flächen über Kopf

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 9,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.13** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Schornsteine und Lüftungsschächte
Die Gruppe 02.13 umfasst folgende Untergruppen:

02.13.01 Schornsteine
02.13.02 Lüftungsschächte
02.13.03 Schornsteinköpfe
02.13.04 Zubehör

Kodex: **BOL25/1_02.13.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Schornsteine
Schornsteine

Kodex: **BOL25/1_02.13.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schornstein zweischalig:
Heizungsschornstein, aus Formstücken mit einer Trommelhöhe von 33 cm, mit Rauchrohr aus feuer- und säurefester Schamotte mit glatter Oberfläche und mit Fälzen, mit Mantelstein aus verdichtetem Leichtbeton, Wärmedämmung aus Mineralfaser mit hoher Dichte zwischen Innenrohr und Mantelstein, liefern und einbauen, Edelstahl-Dehnfugenmanschette, Anschlußöffnung, Putztüranschluss mit Putztür und Kondenssockel, Ausfugen der Stöße mit Säurekitt und die Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m. Die Putztürchenabdeckung und das Lüftungsgitter werden separat vergütet.

Kodex: **BOL25/1_02.13.01.02.B**
Position: ø 14cm
Rohrdurchmesser/Innenabmessung: 14 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 165,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.13.01.02.C**
Position: ø 16cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Rohrdurchmesser/Innenabmessung: 16 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 182,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.13.01.02.D**
Position: ø 18cm
Rohrdurchmesser/Innenabmessung: 18 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 200,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.13.01.02.E**
Position: ø 20cm
Rohrdurchmesser/Innenabmessung: 20 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 212,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.13.01.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schornstein mehrschalig:
Hausschornstein als Sammelschachtanlage für feste, flüssige und gasförmige Brennstoffe, aus Formstücken mit einer Trommelhöhe von 33 cm, mehrschalig, mit zwei Rauchrohren aus feuer- und säurefester Schamotte mit glatter Oberfläche, mit Fälzen, mit Mantelstein aus verdichtetem Leichtbeton und Dämmstreifen aus gepresster Mineralfaser in Abstand von 66 cm zwischen Innenrohr und Mantelstein, liefern und einbauen, einschließlich Rauchrohranschluß, Nebenschachtanschluß, Auflagerplatte Nebenschächte, Dehnungsfugenmanschette aus Edelstahl, Abdeckplatte mit zwei Öffnungen, Ausfugen der Stöße mit Säurekitt und die Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m:

Kodex: **BOL25/1_02.13.01.03.A**
Position: ø14 und ø12cm
zweirohrig, Innendurchmesser Rauchrohre: 14 und 12 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 230,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.13.01.03.B**
Position: ø16 und ø12cm
zweirohrig, Innendurchmesser Rauchrohre: 16 und 12 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 238,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.13.01.03.C**
Position: ø16 und ø14cm
zweirohrig, Innendurchmesser Rauchrohre: 16 und 14 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 261,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.13.01.03.D**
Position: ø18 und ø12cm
zweirohrig, Innendurchmesser Rauchrohre: 18 und 12 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 270,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.13.01.03.E**
Position: ø18 und ø14cm
zweirohrig, Innendurchmesser Rauchrohre: 18 und 14 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 290,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.13.01.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schornstein zweischalig:
Heizungsschornstein mit Lüftungsschacht, aus Formstücken mit einer Trommelhöhe von 33 cm, mit Rauchrohr aus feuer- und säurefester Schamotte mit glatter Oberfläche und mit Fälzen, mit Mantelstein aus verdichtetem Leichtbeton mit angrenzendem Lüftungschacht, Wärmedämmung aus Mineralfaser mit hoher Dichte zwischen Innenrohr und Mantelstein, liefern und einbauen, Edelstahl-Dehnfugenmanschette, Anschlußöffnung, Putztüranschluss mit Putztür und Kondenssockel, Ausfugen der Stöße mit Säurekitt und die Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m. Die Putztürabdeckung und das Lüftungsgitter wird separat vergütet.

Kodex: **BOL25/1_02.13.01.04.A**
Position: ø14cm + Lüftungssch. 10x22cm
mit Innendurchmesser Rauchrohr: 14 cm, Querschnitt und Lüftungsschacht von 10x22 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 135,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.13.01.04.B**
Position: ø16cm + Lüftungssch. 10x24cm
mit Innendurchmesser Rauchrohr: 16 cm, Querschnitt und Lüftungsschacht von 10x24 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 149,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.13.01.04.C**
Position: ø18cm + Lüftungssch. 10x26cm
mit Innendurchmesser Rauchrohr: 18 cm, Querschnitt und Lüftungsschacht von 10x26 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 164,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.13.01.04.D**
Position: ø20cm + Lüftungssch. 12x28cm
mit Innendurchmesser Rauchrohr: 20 cm, Querschnitt und Lüftungsschacht von 12x28 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 174,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.13.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Lüftungsschächte
Lüftungsschächte

Kodex: **BOL25/1_02.13.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lüftungsschacht:
Lüftungsschacht als Sammelschachtanlage aus Formstücken aus verdichtetem Beton, vollwandig, mit rechteckigem Rohrquerschnitt und einer Trommelhöhe von 25 cm, liefern und einbauen, einschließlich Ausgleichstücke, Schachtsperrplatten, Abluftöffnungen und Anschluß der Nebenschächte an den Sammelschacht. Inbegriffen ist das Ausfugen der Stöße mit Zementmörtel und die Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m:

Kodex: **BOL25/1_02.13.02.01.A**
Position: 1 Rohr + 1 Nebensch. 16x36cm
mit einem Haupt- und einem Nebenschacht, für Lüftung Rohrquerschnitt/Außenabmessung: 16x36 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 39,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.13.02.01.B**
Position: 1 Rohr + 1 Nebensch. 20x40cm
mit einem Haupt- und einem Nebenschacht, für Lüftung Rohrquerschnitt/Außenabmessung: 20x40 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 44,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.13.02.01.C**
Position: 2 Rohre + 2 Nebensch. 29x56cm
mit zwei Haupt- und zwei Nebenschächten, für Lüftung Rohrquerschnitt/Außenabmessung: 29x56 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 48,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.13.02.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lüftungsrohr PVC:
Lüftungsrohr aus Plastik mit Steckmuffe und rundem Querschnitt, liefern und einbauen, einschließlich Bögen, Schellen, Verankerungen, Klammern, Versiegelung, Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m und Verschnitt:

Kodex: **BOL25/1_02.13.02.03.A**
Position: DN 82mm
Rohrdurchmesser/Außenmessung: 82 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 11,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.13.02.03.B**
Position: DN 100mm
Rohrdurchmesser/Außenmessung: 100 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 12,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.13.02.03.C**
Position: DN 160mm
Rohrdurchmesser/Außenmessung: 160 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 17,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.13.02.03.D**
Position: DN 200mm
Rohrdurchmesser/Außenmessung: 200 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 21,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.13.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Schornsteinköpfe
Schornsteinköpfe

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_02.13.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schornsteinkopf mit Abdeckplatte:
Schornsteinkopf über Dach aus Hochlochziegeln in Doppel-UNI-Format 12x12x25 cm und Kalkzementmörtel der Mörtelgruppe M5, Wanddicke: 12 cm, einschließlich Abdeckplatte mit Öffnung, Oberseite mit Gefälle; Schornsteinaufsatz aus Beton. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die wärmedämmende Schornsteinummantelung aus gepreßter Mineralfaser, die Putzarbeiten und Anschlüsse an der Schornsteineinfassung, die Außengerüste werden getrennt vergütet, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung:

Kodex: **BOL25/1_02.13.03.01.A**
Position: 100x100x200(H)cm
mit einem Querschnitt von 100x100 cm und einer mittleren Höhe über Dach von 200 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 754,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.13.03.01.B**
Position: 150x150x200(H)cm
mit einem Querschnitt von 150x150 cm und einer mittleren Höhe über Dach von 200 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 885,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.13.03.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schornsteinkopf mit Satteldach:
Schornsteinkopf über Dach aus Hochlochziegeln in Doppel-UNI-Format 12x12x25 cm und Kalkzementmörtel der Mörtelgruppe M5, Wanddicke: 12 cm, einschließlich Abdeckplatte mit Öffnung, Oberseite mit Gefälle; Schornsteinaufsatz mit Satteldach und Ziegeldeckung, Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die wärmedämmende Schornsteinummantelung aus gepreßter Mineralfaser, die Putzarbeiten, die Ausbildung von Wassernasen, die Anschlüsse an der Schornsteinummantelung, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; die Außengerüste werden getrennt vergütet:

Kodex: **BOL25/1_02.13.03.02.A**
Position: 100x100x200(H)cm
mit einem Querschnitt von 100x100 cm und einer mittleren Höhe über Dach von 200 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 885,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.13.03.02.B**
Position: 150x150x200(H)cm
mit einem Querschnitt von 150x150 cm und einer mittleren Höhe über Dach von 200 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 991,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.13.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Zubehör
Zubehör

Kodex: **BOL25/1_02.13.04.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Reinigungstür Schornstein:
Schornstein-Reinigungstür, doppelwandig, aus Stahl verzinkt, mit Vierkantverschluß, mit Rußkasten liefern und einbauen. Inbegriffen sind das Ausbilden der Reinigungsöffnung, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung:

Kodex: **BOL25/1_02.13.04.01.A**
Position: 14x20cm
lichte Öffnung: 14x20 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 45,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.13.04.01.B**
Position: 20x30cm
lichte Öffnung: 20x30 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 64,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.13.04.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Deckel Rohranschluss:
Deckel für Rohranschluss mit Einbaurahmen, aus verzinktem Stahl, liefern und einbauen. Inbegriffen sind die Befestigungsstoffe; die Außengerüste werden getrennt vergütet:

Kodex: **BOL25/1_02.13.04.02.A**
Position: 10cm
Rohrdurchmesser: 10 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 31,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.13.04.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Drosselklappe:
Rohranschlußstück mit Drosselklappe aus PVC, liefern und einbauen, einschließlich Befestigungsstoffe und Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m:

Kodex: **BOL25/1_02.13.04.03.A**
Position: 10cm
Rohrdurchmesser: 10 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 34,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.13.04.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Inspektionstürchen:
Inspektionstürchen aus verzinktem Stahlblech, mit glatter Vorderseite, einschließlich Einbaurahmen, liefern und einbauen. Inbegriffen sind die Befestigungsstoffe, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung:

Kodex: **BOL25/1_02.13.04.04.A**
Position: 30x30cm
lichte Öffnung: 30x30 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 44,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.14** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Glasbausteine
Die Gruppe 02.14 umfasst folgende Untergruppen:

02.14.01 Glasbaustein-Wände
02.14.02 Glasbaustein-Decken

Kodex: **BOL25/1_02.14.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Glasbaustein-Wände
Glasbaustein-Wände

Kodex: **BOL25/1_02.14.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Glasbaustein-Wand:
Glasbaustein-Wand aus Glasbausteinen, glatt, lichtdurchlässig, blendarm; liefern, mit glasbündig abgezogenen Fugen verlegen. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind Bewehrung, Fugenmörtel mit Quarzsand und Zement, sowie die Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m:

Kodex: **BOL25/1_02.14.01.01.A**
Position: 190x190x80mm, hohle Glasbaust.
aus quadratischen, hohlen Glasbausteinen, 190x190x80 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 293,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.14.01.01.B**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: 240x115x80mm, hohle Glasbaust.
aus rechteckigen, hohlen Glasbausteinen, 240x115x80 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 396,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.14.01.01.C**
Position: 240x240x80mm, hohle Glasbaust.
aus quadratischen, hohlen Glasbausteinen, 240x240x80 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 324,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.14.01.01.D**
Position: 300x300x80mm, hohle Glasbaust.
aus rechteckigen, hohlen Glasbausteinen, 300x300x80 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 292,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.14.01.02A**
Hauptposition: Zulage für im Grundriß gebogene Wand
Zulage für im Grundriß gebogene Wand

Kodex: **BOL25/1_02.14.01.02A.02**
Position: Zulage für im Grundriß gebogene Wand
Aufpreis für die Ausführung von im Grundriß gebogener Glasbausteinwand.

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_02.14.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Glasbaustein-Decken
Glasbaustein-Decken

Kodex: **BOL25/1_02.14.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Glasbausteine für Decken:
Glasbausteine für Deckenöffnungen mit glatten, lichtdurchlässigen, blendarmen Betongläsern; liefern, mit netzförmigen Stahlbetongerippe und glatter, glasbündig abgezogener Oberfläche einbauen. Verkehrslast 400 kg/m2. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Schalung, die Bewehrung, der Beton, die Fugenausbildung und die Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m:

Kodex: **BOL25/1_02.14.02.01.A**
Position: 145x145x55mm, offene Gläser
mit quadratischen, offenen Betongläsern, 145x145x55 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 262,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.14.02.01.B**
Position: 200x200x70mm, offene Gläser
mit quadratischen, offenen Betongläsern, 200x200x70 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 262,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.14.02.01.C**
Position: 190x190x80mm, hohle Gläser
mit quadratischen, hohlen Betongläsern, 190x190x80 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 268,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.14.02.01.D**
Position: 145x145x110mm, hohle Gläser
mit quadratischen, hohlen Betongläsern, 145x145x110 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 363,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.14.02.02A**
Hauptposition: Zulage für gewölbten Abdeckungen
Zulage für gewölbten Abdeckungen

Kodex: **BOL25/1_02.14.02.02A.02**
Position: Zulage für gewölbten Abdeckungen
Aufpreis für die Ausführung von tonnenförmig gewölbten Abdeckungen, einschließlich der Lehrgerüste

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_02.17** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Gärtnerarbeiten
Die Gruppe 02.17 umfasst folgende Untergruppen: 02.17.01 Rasenflächen
02.17.02 Fußgängerzonen
02.17.03 Parkflächen
02.17.05 Pflanzen
02.17.06 Einrichtungsgegenstände
02.17.07 Dachbegrünung
02.17.08 Begrünungsarbeiten

Kodex: **BOL25/1_02.17.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Rasenflächen
Rasenflächen

Kodex: **BOL25/1_02.17.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Gartenerde:
Liefern, Einbau und Oberflächenformung von Gartenerde, einschließlich Lieferung der Erde, abgetragen aus einer guten Mutterbodenschicht, frei von Wurzeln, Dauerunkräutern, Schotter, Bauschutt u.ä., sowie jeder sonst noch erforderlichen Nebenleistung (durchschnittliche Auftragdicke: 40 cm):

Kodex: **BOL25/1_02.17.01.01.A**
Position: Einbau händisch
händisch

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 64,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.17.01.01.B**
Position: Einbau maschinell
maschinell

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 43,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.17.01.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rasenflächen
Rasenflächen

Kodex: **BOL25/1_02.17.01.02A.02**
Position: Rasenflächen
Herstellen von Rasenflächen durch Aussaat und Einbettung eines Saatgutes für Sportplätze (25 g/m2), einschließlich Durchfräsen, Durchrechen, Düngung durch Streuen von organisch-mineralischem Dünger (30 g/m2), Aussaat, Abwalzen, Annässen und Pflegeleistungen bis zum 1. Rasenschnitt, des ersten Rasenschnittes, sowie jeder noch erforderlichen Nebenleistung

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 3,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.17.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Fußgängerzonen
Fußgängerzonen

Kodex: **BOL25/1_02.17.02.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Plattenbelag aus Einkornbeton
Plattenbelag aus Einkornbeton

Kodex: **BOL25/1_02.17.02.01A.01**
Position: Plattenbelag aus Einkornbeton
Plattenbelag aus verdichtetem Einkornbeton für Fußgängerzone; liefern und verlegen; Ausführung wie folgt:
- Sandbett, Schichtdicke ca. 5 cm, auf verdichteter profilgerechter Bodenfläche auftragen,
- Platten aus verdichtetem Einkornbeton mit glatter Oberfläche, bewehrt; Abmessungen: 45x45x7 cm, bzw. 50x25x6 cm,
- Verfüllung der Plattenfugen mit Gartenerde und Aussaat eines Sportplatz-Saatgutes.

Inbegriffen sind die Aushubarbeiten, das Sandbett, das Anrütteln, die Gartenerde, die Aussaat, die Annässung, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 34,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.17.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Parkflächen
Parkflächen

Kodex: **BOL25/1_02.17.03.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Plattenbelag aus Gittersteinen
Plattenbelag aus Gittersteinen

Kodex: **BOL25/1_02.17.03.01A.01**
Position: Plattenbelag aus Gittersteinen
Plattenbelag aus Gittersteinen für begrünte Hof- und Parkflächen; liefern und verlegen, Ausführung wie folgt:
- Sandbett, Schichtdicke ca. 5 cm, auf verdichteter profilgerechter Bodenfläche auftragen,
- Gittersteine aus verdichtetem Beton, Abmessungen: 50x50x12 cm, bzw. 40x60x10 cm mit durchgehenden Öffnungen, auf Sandbett verlegt,
- Verfüllung der Öffnungen der Gittersteine mit Gartenerde-Torfgemisch oder mit Sand und Aussaat eines Sportplatz-Saatgutes.

Inbegriffen sind das Sandbett, das Anrütteln, die torfdurchmischte Gartenerde, die Rasenaussaat, die Annässung, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 30,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.17.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Pflanzen
Pflanzen

Kodex: **BOL25/1_02.17.05.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Anpflanzen von Pflanzen:
Anpflanzen von Pflanzen, einschließlich Erdaushub, Einsetzen, die Anschüttung, die Düngung des Bodens, die Schutzmaßnahmen und die Setzstangen, die erste Bewässerung, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung:

Kodex: **BOL25/1_02.17.05.01.A**
Position: auf den Grundpreis
auf den Grundpreis der Pflanzen

Maßeinheit	**%**
Preis	**€ 30,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.17.05.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Hecken:
Herstellen von Hecken, einschließlich Erdaushub, Anpflanzen, Düngung des Bodens, Anschüttung, die erste Bewässerung, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung:

Kodex: **BOL25/1_02.17.05.02.A**
Position: Ligustrum zweireihig
mit Ligustrum ovalifolium, 8-10 Pflanzen pro m, zweireihig angeordnet (H = 80-100 cm)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 27,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.17.05.02.B**
Position: Prunus laurus cerasus
mit Prunus laurus cerasus, 2 Pflanzen pro 1 Meter (H = 80-100 cm)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 20,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.17.05.02.C**
Position: Ligustrum einreihig
mit Ligustrum ovalifolium, 4-5 Pflanzen pro m, einreihig angeordnet (H = 80-100 cm)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 13,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.17.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Einrichtungsgegenstände
Einrichtungsgegenstände

Kodex: **BOL25/1_02.17.06.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abfallbehälter:
Abfallbehälter aus Stahl, Behälter aus Streckmetall zu Öffnen mit Schloß; Boden, Abdeckung und Innenkorb aus Stahlblech, Metallteile feuerverzinkt und pulverbeschichtet, Farbe RAL, Abmessungen: Durchmesser: 40 cm, Höhe: 110 cm; liefern und versetzen. Inbegriffen sind der Betonsockel, die Bodenbefestigung, der Erdaushub, sowie jede sonst noch erforderlichen Nebenleistung:

Kodex: **BOL25/1_02.17.06.02.A**
Position: freistehend
freistehend

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 726,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.17.06.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aschenbecher:
Aschenbecher bestehend aus einem Stahlrohr, Stärke 3mm. Gesamthöhe 400mm, Durchmesser 121mm mit aufgeschweißtem Deckel aus Lochblech (Neigung 45°) 2mm liefern und befestigen.
Entleerung des Aschenbechers durch selbstschließenden Verschluss, mittels eines Dreikantschlüssels. Alles feuerverzinkt unnd pulverbeschichtet in den Standardfarben.

Kodex: **BOL25/1_02.17.06.04.A**
Position: Wandbefestigung
mit Wandbefestigung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 158,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.17.06.05A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Pflanzschale
Pflanzschale

Kodex: **BOL25/1_02.17.06.05A.05**
Position: Pflanzschale
Pflanzschale liefern und nach Herstellervorschrift aufstellen bestehend aus einer rechteckigen Wanne aus feuerverzinktem Stahlblech 2mm, pulverbeschichtet, Verkleidung bestehend aus Hartholzbohlen, lasiert. Befestigung der Hartholzbohlen an der Wanne mittels nicht rostenden Schrauben. Maße L/B/H 44x200x44cm, Gewicht 55kg.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 940,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_02.17.06.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Absperrpfosten
Absperrpfosten - Material: Rundstahlrohr ca.Ø121 mm feuerverzinkt. Pulverbeschichtung Farbe RAL. Inklusiv: Lieferung und Montage.

Kodex: **BOL25/1_02.17.06.06.A**
Position: herausnehmbar
Befestigung: zum Herausnehmen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 339,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.17.06.06.B**
Position: zum Einbetonieren
Befestigung: zum Einbetonieren

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 251,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.17.06.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Gartenbank aus Flacheisen
Gartenbank mit Rücklehne aus Hartholz, ergonomischer Sitz, Stahlstruktur und Füße aus Flacheisen; Oberflächenbehandlung: Holzteile mit Imprägnierlasur, Metallteile feuerverzinkt und pulverbeschichtet, Farbe RAL, liefern und einbauen. Inbegriffen sind der Betonsockel, die Bodenbefestigung, der Erdaushub, sowie jede sonst noch erforderlichen Nebenleistung.

Kodex: **BOL25/1_02.17.06.07.A**
Position: Länge ca. 210 cm
Abmessungen: Länge ca. 210 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 867,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.17.06.07.B**
Position: mit Armlehnen, Länge ca. 190 cm
mit Armlehnen, Länge ca. 190 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.015,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.17.06.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Gartenbank aus Stahlrohren
Gartenbank mit Rücklehne aus Hartholz, ergonomischer Sitz, Stahlstruktur und Füße aus Stahlrohren Durchmesser ca. 30mm; Oberflächenbehandlung: Holzteile mit Imprägnierlasur, Metallteile feuerverzinkt und pulverbeschichtet, Farbe RAL, liefern und einbauen. Inbegriffen sind der Betonsockel, die Bodenbefestigung, der Erdaushub, sowie jede sonst noch erforderlichen Nebenleistung.

Kodex: **BOL25/1_02.17.06.08.A**
Position: Länge ca. 180 cm
Abmessungen: Länge ca. 180 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 944,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.17.06.08.B**
Position: mit Armlehnen, Länge ca. 185 cm
mit Armlehnen, Länge ca. 185 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.105,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_02.17.06.09A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fahrradständer für 3 Fahrräder - Länge ca. 125cm
Fahrradständer für 3 Fahrräder - Länge ca. 125cm

Kodex: **BOL25/1_02.17.06.09A.09**
Position: Fahrradständer für 3 Fahrräder - Länge ca. 125cm
Fahrradständer für 3 Fahrräder - Länge ca. 125cm aus Rahmen: U-förmig gepreßtem Stahlblech-Profil 45x18 mm, mit Querverbindung, feuerverzinkt und feuerverzinktes Stahlblech 1,5 mm. Pulverbeschichtung: RAL nach Wahl der BL. Befestigung: zum Einbetonieren. Gewicht: 14 kg. Imbegriffen: Lieferung und Montage. Ausführung gemäß Zeichnung.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 320,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.17.06.10A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fahrradständer für 4 Fahrräder - Länge ca. 180cm - erweiterbar
Fahrradständer für 4 Fahrräder - Länge ca. 180cm - erweiterbar

Kodex: **BOL25/1_02.17.06.10A.10**
Position: Fahrradständer für 4 Fahrräder - Länge ca. 180cm - erweiterbar
Fahrradständer für 4 Fahrräder - Länge ca. 180cm - erweiterbar. Material: Stahlrohr Ø30 und Ø25 mm feuerverzinkt. Pulverbeschichtung: RAL nach Wahl der BL. Befestigung: zum Einbetonieren, zum Aufschrauben oder zum freien Aufstellen. Gewicht: 15 kg. Inkl. Lieferung und Montage. Ausführung gemäß Zeichnung.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 774,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.17.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Dachbegrünung
Dachbegrünung
Das Kapitel 02.17.07 enthält folgende Unterkapitel:
02.17.07.01 Intensive Dachbegrünung
02.17.07.02 Extensive Dachbegrünung
02.17.07.03 Substratmischungen
02.17.07.04 Begrünung Dächer
02.17.07.05 Zubehör / Zusätzliche Leistungen
02.07.07.06 Fertigstellungspflege
02.17.07.07 Absturzsicherung

Kodex: **BOL25/1_02.17.07.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Intensive Dachbegrünung
Intensive Dachbegrünung

Kodex: **BOL25/1_02.17.07.01.A**
Position: Unterbau für Intensive Dachbegrünung auf geneigte Flachdächer bis 5° Neigung mit bestehender wurzelschutzfester Dachabdichtung nach UNI 11235 errichten. Ausführung wie folgt:
Zusammensetzung Unterbau für intensive Dachbegrünung auf Flachdächer liefern und auf bestehender wurzelschutzfester Dachabdichtung verlegen. Ausführung wie folgt:
- Trenn- und Schutzmatte aus verrottungsfesten Polyesterfasern als mechanische Schutzlage, über der wurzelfesten Dachabdichtung, einschließlich seitliche Aufgänge, mit einer Überlappung von 5 cm einbauen Gewicht min. 500g/m2.
- Drän- und Wasserspeicherelement aus Polyäthylen, für intensive Dachbegrünung, Höhe min. 40 mm, mit Wasserspeichermulden und Öffnungen zur Belüftung und Diffusion sowie unterseitigem Mehrrichtungskanalsystem, liefern und nach Herstellervorschrift verlegen. Druckfestigkeit gem. EN ISO 25619-2, Wasserableitvermögen nach EN ISO 12958. Bei Produktalternativen ist dem Angebot zur Prüfung der Materialwertigkeit ein Prüfzeugnis nach UNI 11235 nachzuweisen.
- Thermisch verfestigtes Vlies aus Polypropylen mit einer Überlappung von 20 cm liefern und verlegen. Höchstzugkraft längs/quer > 7,0 kN/m nach UNI EN ISO 10319. Öffnungsweite 090: 0,06 mm-0,20 mm nach UNI EN ISO 12956, Wasserdurchlässigkeit senkrecht zur Ebene nach EN ISO 11058. Bei Produktalternativen ist dem Angebot zur Prüfung der Materialwertigkeit ein Prüfzeugnis nach UNI 11235 nachzuweisen.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 30,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.17.07.01.B**
Position: Intensive Dachbegrünung auf geneigte Flachdächer bis 5° Neigung mit bestehender wurzelschutzfester Dachabdichtung nach UNI 11235 errichten. Ausführung wie folgt:
Intensive Dachbegrünung auf Flachdächer liefern und auf bestehender wurzelschutzfester Dachabdichtung verlegen. Ausführung wie folgt:
Trenn- u. Schutzmatte aus verrottungsfeste Polyesterfasern als mechanische Schutzlage über der wurzelfesten Dachabdichtung, einschließlich seitliche Aufgänge, liefern und mit einer Überlappung von 5 cm einbauen. Gewicht min. 500g/m2
Drän- und Wasserspeicherschicht für Intensivbegrünungen liefern und auf die fertig verdichtete Schichthöhe von min. 5 cm Höhe ±5% Toleranz einbringen, bestehend aus gebrochenem Blähton oder ähnlichen mineralischen Materialien, trittfest, mit spezieller Korngrößenverteilung zur Verbesserung der Kappillarfähigkeit und des Wasserhaltevermögens.
Kenndaten: Korngröße zw. 2/8 und 5/12, Frostbeständig nach UNI EN 1367-1, Wasserdurchlässigkeit: nach DIN 18035, trittfest nach UNI EN 13055-1, pH 6,5 - 8,5 nach UNI EN 13037:2012. Bei Produktalternativen ist dem Angebot zur Prüfung der Materialwertigkeit ein Prüfzeugnis nach UNI 11235 nachzuweisen.
- Thermisch verfestigtes Vlies aus Polypropylen mit einer Überlappung von 20 cm liefern und verlegen
Öffnungsweite 090: 0,06mm-0,20 mm nach UNI EN ISO 12956, Wasserdurchlässigkeit senkrecht zur Ebene nach EN ISO 11058. Prüfzeugnisse nach UNI 11235 sind vorzulegen.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 26,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.17.07.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Extensive Dachbegrünung
Extensive Dachbegrünung

Kodex: **BOL25/1_02.17.07.02.A**
Position: Unterbau extensive Dachbegrünung auf geneigte Flachdächer bis 5° Neigung mit bestehender wurzelschutzfester Dachabdichtung
Unterbau extensive Dachbegrünung auf Flachdächer, liefern und auf bestehender wurzelschutzfester Dachabdichtung verlegen. Ausführung wie folgt:
- Trenn-und Schutzmatte aus verrottungsfesten Polyesterfasern, als mechanische Schutzlage über der wurzelfesten Dachabdichtung, einschließlich seitliche Aufgänge, bei extensiver Dachbegrünung, liefern und mit einer Überlappung von 5 cm einbauen, Gewicht min. 300 g/m3
- Drän- und Wasserspeicherelement für extensive Dachbegrünung, Höhe min. 25 mm, mit Wasserspeichermulden und Öffnungen zur Belüftung und Diffusion sowie unterseitigem, Mehrrichtungskanalsystem, liefern und nach Herstellervorschrift verlegen. Druckfestigkeit nach EN ISO 25619-2, Wasserableitvermögen nach EN ISO 12958. Bei Produktalternativen ist dem Angebot zurPrüfung der Materialwertigkeit ein Prüfzeugnis nach UNI 11235 beizulegen.
- Thermisch verfestigtes Vlies aus Polypropylen mit einer Überlappung von 20 cm verlegen. Höchstzugkraft längs/quer > 7,0 kN/m nach UNI EN ISO 10319. Öffnungsweite 090 : 0,06 mm - 0,20 mm nach UNI EN ISO 12956, Wasserdurchlässigkeit senkrecht zur Ebene nach EN ISO 11058. Prüfzeugnisse nach UNI 11235 sind vorzulegen.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 27,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.17.07.02.B**
Position: Unterbau extensive Dachbegrünung mit Drän- und Wasserspeicherschicht auf geneigte Flachdächer bis 5° Neigung mit bestehender wurzelschutzfester Dachabdichtung
Unterbau extensive Dachbegrünung auf Flachdächer liefern und auf bestehender, wurzelschutzfester Dachabdichtung verlegen. Ausführung wie folgt:
Trenn- und Schutzmatte aus verrottungsfesten Polyesterfasern als mechanische Schutzlage übder der wurzelfesten Dachabdichtung, einschließlich seitliche Aufgänge, bei extensiver Dachbegrünung, liefern und mit 5 cm Uberlappung einbauen. Gewicht min. 300g/m2.
Drän- und Wasserspeicherschicht für Extensivbegrünungen liefern und auf die fertig verdichtete Schichthöhe von min. 4 cm Höhe +/- 5% Toleranz einbringen, bestehend aus gebrochenem Blähton oder ähnlichem mineralischen Material, trittfest, mit spezieller Korngrößenverteilung zur Verbesserung der Kapillarfähigkeit und des Wasserhaltevermögens.
Kenndaten: Korngröße zw. 2/8 und 5/12, Frostbeständig nach UNI EN 1367-1, Wasserdurchlässigkeit: nach DIN 18035 , Trittfest nach UNI EN 13055-1, pH-Wert: 6,5 - 8,5 nach UNI EN 13037:2012. Bei produktalternativen ist dem Angebot zur Prüfung der Materialwertigkeit ein Prüfzeugnis nach UNI 11235 eines unabhängigen Prüfinstituts beizufügen, aus dem alle geforderten kennwerte ersichtlich sind.
Thermisch verfestigtes Vlies aus Polypropylen liefern und mit 20 cm Überlappung verlegen, Höchstzugkraft längs/quer > 7 kN/m nach UNI EN ISO 10319, Öffnungsweite 090: 0,06mm - 0,20 mm nach UNI EN ISO 12956, Wasserdurchlässigkeit senkrecht zur Ebene nach EN ISO 11058. Prüfzeugnisse nach UNI 11235 sind vorzulegen.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 24,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.17.07.02.C**
Position: Unterbau extensive Dachbegrünung auf geneigte Flachdächer ab 5°-15° Neigung mit bestehender wurzelschutzfester Dachabdichtung
Unterbau extensive Dachbegrünung auf Dächern mit einer Neigung <15° liefern und auf bestehender wurzelschutzfesrter Dachabdichtung verlegen. Ausführung wie folgt:
Trenn- u. Schutzmatte aus verrottungsfesten Polyesterfasern als mechanische Schutzlage über der wurzelfesten Dachabdichtung, einschließlich seitliche Aufgänge, bei extensiver Dachbegrünung liefern und mit einer Überlappung von 5 cm einbauen. Gewicht min. 300 g/m2
Drän- und Wasserspeicherelement mit Öffnungen, zum Erosionsschutz des Substrates und unterseitigen Profilierung zur Dränung des Überschusswassers liefern und verlegen.
Einsatzbereich: Schrägdachbegrünungen ab 5 ° Neigung, Material ESP oder ähnliches, Höhe ca. 55 mm, Druckstabil nach EN ISO 25619-2, Entwässerungsleistung nach EN ISO 12958. Bei Produktalternativen ist dem Angebot zur Prüfung der Materialwertigkeit ein Prüfzeugnis nach UNI 11235 vorzulegen.
Liefern und Verelegen von Geozellen oder ähnliches mit perforierten Zellenwänden zur besseren Dränage. Material aus HDPE, Masse ca. 300x320 mm, Höhe 75 mm, Farbe schwarz, mit den Schubprofilen laut Herstellerangaben und Projektierungsnachweis einzubauen - inkl. Befestigungsmaterialien.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 31,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.17.07.02.D**
Position: Unterbau extensive Dachbegrünung auf geneigte Flachdächer >15° Neigung mit bestehender wurzelschutzfester Dachabdichtung
Unterbau extensive Dachbegrünung auf Dächern mit einer Neigung >15°liefern und auf bestehender wurzelschutzfesrter Dachabdichtung verlegen. Ausführung wie folgt:
Trenn- u. Schutzmatte aus verrottungsfesten Polyesterfasern als mechanische Schutzlage über der wurzelfesten Dachabdichtung, einschließlich seitliche Aufgänge, bei extensiver Dachbegrünung liefern und mit einer Überlappung von 5 cm einbauen. Gewicht min. 300 g/m2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Drän- und Wasserspeicherelement mit Öffnungen, zum Erosionsschutz des Substrates und unterseitigen Profilierung zur Dränung des Überschusswassers liefern und verlegen.
Einsatzbereich: Schrägdachbegrünungen ab 5 ° Neigung, Material ESP oder ähnliches, Höhe ca. 55 mm, Druckstabil nach EN ISO 25619-2, Entwässerungsleistung nach EN ISO 12958. Bei Produktalternativen ist dem Angebot zur Prüfung der Materialwertigkeit ein Prüfzeugnis nach UNI 11235 vorzulegen.
Liefern und Verelegen von Geozellen oder ähnliches mit perforierten Zellenwänden zur besseren Dränage. Material aus HDPE, Masse ca. 300x320 mm, Höhe 75 mm, Farbe schwarz, mit den Schubprofilen laut Herstellerangaben und Projektierungsnachweis einzubauen - inkl. Befestigungsmaterialien.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 45,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.17.07.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Substratmischungen für intensive Dachbegrünung
Substratmischung für intensive Dachbegrünungen, strukturstabil, für breites Pflanzenspektrum geeignet, liefern und auf die fertig verdichtete Schichthöhe ± 5 % Toleranz einbauen.
Kenndaten: Lapillus, Bims, Rindenhumus und Grünschnittkompost, Korngrößenverteilung 0-10 mm nach UNI EN 15428:2008. PH-Wert ≤ 8,50 und ≥ 4,0 nach UNI EN 13037:2012, Wasserkapazität pF1 nach UNI EN 13041:2012, Gesamtporenvolumen ≥ 60 % v/v nach UNI EN 13041:2012, verfügbares Wasser ≥ 10 % v/v nach UNI EN 113041:2007, Gewicht trocken ≥ 300 kg/m³ und ≥ 1.000 kg/m³, Gewicht wassergesättigt nach UNI EN 13041:2007, organische Substanz ≥ 80 g/l nach UNI EN 13039:2012, elektrische Leitfähigkeit ≤ 60 mSm nach UNI EN 13038:2012, Kationenaustausch ≥12 meq/100g nach DM 13/09/1999. Sonstige Kenndaten haben den Anforderungen der UNI 11235 zu entsprechen.

Kodex: **BOL25/1_02.17.07.03.A**
Position: Substratmischung für intensive Dachbegrünung 20 cm
Substratmischung für intensive Dachbegrünung, fertig verdichtete Schichthöhe von ca. 20 cm (240 i/m2)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 54,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.17.07.03.B**
Position: Substratmischung für intensive Dachbegrünung 30 cm
Substratmischung für intensive Dachbegrünung, fertig verdichtete Schichthöhe von ca. 30 cm (360 i/m2)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 76,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.17.07.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Substratmischungen für extensive Dachbegrünung
Substratmischung für extensive Dachbegrünungen, fertig verdichtete Schichthöhe ± 5% Toleranz einbauen.
Kenndaten: Blähton, Lapillus, Rindenhumus und Grünschnittkompost oder änhnliches. Korngrößenverteilung 0-10 mm nach UNI EN 15428:2008. Ph-Wert ≤ 8,50 und ≥ 4,0 nach UNI EN 13037:2012, Wasserkapazität pF1 nach UNI EN 13041:2012, Gesamtporenvolumen ≥ 60 % v/v nach UNI EN 13041:2012, verfügbares Wasser ≥ 10 % v/v nach UNI EN 113041:2007, Gewicht trocken ≥ 300 kg/m³ und ≥ 1.000 kg/m³ Gewicht wassergesättigt nach UNI EN 13041:2007, organische Substanz ≥ 60 g/l nach UNI EN 13039:2012, elektrische Leitfähigkeit ≤ 50 mSm nach UNI EN 13038:2012, Kationenaustausch ≥8 meq/100g nach DM 13/09/1999. Sonstige Kenndaten haben den Anforderungen der UNI 11235 zu entsprechen.

Kodex: **BOL25/1_02.17.07.04.A**
Position: Substratmischung für extensive Dachbegrünung, fertig verdichtete Schichthöhe 8 cm
Substratmischung für extensive Dachbegrünungen, fertig verdichtete Schichthöhe von 8 cm (95l l/m²)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 25,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.17.07.04.B**
Position: Substratmischung für extensive Dachbegrünung, fertig verdichtete Schichthöhe 12 cm
Substratmischung für extensive Dachbegrünungen, fertig verdichtete Schichthöhe von ca. 12 cm (140 l/m²)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 28,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.17.07.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Zubehör / Zusätzliche Leistungen
Zubehör / Zusätzliche Leistungen

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_02.17.07.05.A**
Position: Kontrollschacht 10 cm
Kontrollschacht für Dachablauf inkl. Bodenplatte und Deckel, Höhe in 10 cm-Stufen aufstockbar liefern und versetzen. Trittstabil, Deckel verschließbar, mit Öffnungen zur Oberflächenentwässerung. Seitenwände mit Dränschlitzen und Öffnungen für den Anschluss von Drainagerohre. Material: UV-beständig, Abmessungen 300 x 300 x 100/250 x 250 x 100.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 69,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.17.07.05.B**
Position: Erhöhung für Kontrollschacht 10 cm
Erhöhung 10 cm für den Kontrollschacht, liefern und einbauen. Mit Einlaufschlitzen für die Dränage 3 mm, und Öffnungen für den Anschluss von Drainagerohre. Abmessungen: 300 x 300 x 100 – 250 x 250 x 100 mm, Material: UV-beständig.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 48,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.17.07.05.C**
Position: Triangelwasserleitsystem für Flächenentwässerung
Triangelwasserleitsystem für Flächenentwässerung, bestehend aus Kunststoffdränprofilen, Höhe 50 mm, inkl. Verbindungsstücke, liefern und fachgerecht einbauen (ca. 24 m/Ablauf).

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 17,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.17.07.05.D**
Position: Begrünung durch Sedumjungpflanzen
Begrünung durch Sedumjungpflanzen
Herstellen von einer Dachbegrünung mit Sedumjungpflanzen, 15 Pflanzen/m², aus min. 4 bis 8 versch., für Dachbegrünungen erprobten Arten und Sorten geliefert, bepflanzt, gedüngt und angewässert.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 11,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.17.07.05.E**
Position: Sedumsprossen
Herstellen von einer Dachbegrünung durch Pflanzenansiedlung von Sedumsprossen (80 g/m2), aus min. 5 bis 10 versch., für Dachbegrünungen erprobten Arten und Sorten geliefert, ausgesät und reichlich angewässert.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 8,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.17.07.05.F**
Position: Sedum, Kräuter, Gräser
Extensivbegrünung durch Ansaat mit Saatgutmischung für extensive Dachbegrünungen und Sprossenansaat herstellen. Saatgutmenge ca. 1,2 g/m², bestehend aus 25 Kräuter- und Gräserarten, Sedumsprossen ca. 50 g/m², in mindestens 5 Arten liefern und gleichmäßig auf dem Substrat verteilen. Die Saatgutmischung ist der Bauleitung nachzuweisen.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 8,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.17.07.05.G**
Position: Vorkultivierte Sedummatte
Vorkultivierte Sedummatten liefern und verlegen einschließlich Düngung, annässen, sowie jede noch erforderliche Nebenleistung.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 41,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.17.07.05.H**
Position: Kiesfangleiste, Höhe 100 mm, Stärke min. 1,5 mm
Trenn- und Abschlußprofil
Liefern und einbauen des "Trenn- und Abschlußprofil " zum Abschluss des Gründachaufbaues, oder als Trennung zwischen Kiesrand und Substrat, liefern und fachgerecht verlegen. Winkelprofil aus Aluminium, mit Entwässerungspunkten einschließlich Stoßverbinder, Höhe 100 mm, Breite ca. 90 mm, Dicke min. 1,50 mm.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 31,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.17.07.05.I**
Position: Kiesrandstreifen
Kiesrandstreifen aus gewaschenem Rundkies 15/30, 30 - 50 cm breit, Höhe 8 cm, liefern und auf der Schutzlage bzw. Dränschicht einbauen.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 17,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.17.07.05.J**
Position: Kiesrandstreifen jeder weitere cm
1 cm/m2 Rundkies gewaschen

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.17.07.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fertigstellungspflege
Fertigstellungspflege

Kodex: **BOL25/1_02.17.07.06.A**
Position: Fertigstellungspflege für extensive Dachbegrünungen
Fertigstellungspflege für Extensivbegrünungen
Fertigstellungspflege für Extensivbegrünung nach UNI 11235 in Anlehnung an die Richtlinien für Dachbegrünungen. Kahlstellen sind zu ergänzen, je nach Erfordernis düngen, Fremdaufwuchs von Unkraut und Gehölzern beseitigen. Die Abnahme erfolgt bei einem projektiven Deckungsgrad von 60%. Dauer ca. 1 Jahr.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 10,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.17.07.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Absturzsicherungen
Absturzsicherungen

Kodex: **BOL25/1_02.17.07.07.A**
Position: Anschlagpunkt mit linearer Anbindung als Absturzsicherung < 5°
a) Absturzsicherung für Flachdächer bzw. Gründächer mit Lebenslinie (Typ C)
Lieferung einer Lebenslinie nach UNI EN 795:2012 und UNI 11578:2015 zertifiziert und gemäß den Herstellvorgaben montiert, bestehend aus Inox-Anschlagsäulen, welche mit einem Inox-Drahtseil verbunden werden, inkl. aller erforderlichen Zusatzmaterialien aus Edelstahl (Seilcrimping, Seilspanner, Kausch, Bügelklemmen sowie Schrumpfschlauch und Zugangsschild). Die Lebenslinie ist für 2 Personen ausgelegt und sie wird ohne Dachdurchdringung montiert und mit einer 7 cm dicken und mind. 45 kg/m² schweren Auflastschicht (Substrat oder Schotter) samt einer Vliesfolie der Größe von 16 m² gehalten. Bei Reduzierung der der Grundfläche der Vliesfolie muss die Auflast den Anforderungen des Herstellers entsprechend erhöht werden. Im Preis enthalten ist die Zurverfügungstellung aller erforderlichen Dokumente für die Endabnahme (Montageplan, Handbuch für Montage, Gebrauch und Wartung, Bestätigung zur korrekten Installation).

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 590,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.17.07.07.B**
Position: Einzelanschlagpunkt als Absturzsicherung < 5°

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

b) Absturzsicherung für Flachdächer bzw. Gründächer mit Einzelanschlagsäulen (Typ A)
Lieferung von Einzelanschlagsäulen nach UNI EN 795:2012 und UNI 11578:2015 zertifiziert und gemäß den Herstellvorgaben montiert, bestehend aus Inox-Anschlagsäulen, inkl. aller erforderlichen Zusatzmaterialien (Einhängevorrichtung und Zugangsschild). Die Einzelanschlagpunkte sind für 1 Person ausgelegt und sie werden ohne Dachdurchdringung montiert und mit einer 7 cm dicken und mind. 45 kg/m² schweren Auflastschicht (Substrat oder Schotter) samt einer Vliesfolie der Größe von 16 m² gehalten. Bei Reduzierung der Grundfläche der Vliesfolie muss die Auflast den Anforderungen des Herstellers entsprechend erhöht werden. Im Preis enthalten ist die Zurverfügungstellung aller erforderlichen Dokumente für die Endabnahme (Montageplan, Handbuch für Montage, Gebrauch und Wartung, Bestätigung zur korrekten Installation).

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 437,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.17.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Begrünungsarbeiten
Begrünungsarbeiten
Die nachfolgend angeführten Einheitspreise beziehen sich auf eine gärtnerische, nach den Regeln der Technik ausgeführte Arbeit, auch für den Fall, daß der AN auf außenstehende Arbeitskräfte und Arbeitsgeräte zurückgreifen muß. Im Einheitspreis mit inbegriffen sind die Lieferung von geeigneten Samenmischungen, die erste und wenn notwendig auch die zweite Düngung, das Bewässern bis zum ersten Schnitt sowie der erste Schnitt. Nach dem ersten Schnitt müssen die Bewässerung, die Düngung und weitere Schnitte ebenfalls durch den AN erfolgen, aber sie werden separat vergütet. Es werden die effektiven Oberflächen gemessen und verrechnet.
Die Ausführung der Leistungen kann auf horizontalen und beliebig geneigten Flächen verlangt werden.
In den Einheitspreisen sind sämtliche Lieferungen und Aufwendungen für die Ausführung - an jedwelchem Ort, Höhe, mit beliebiger Neigung und Oberflächenform - enthalten.

Kodex: **BOL25/1_02.17.08.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Trockenaussaat von Samenmischungen
Trockenaussaat von Grassamenmischung, geeignet für den Ort, ca. 30 g/m2, Düngung mit chemischem Volldünger ca. 60 g/m2 pro Düngung, inbegriffen alle Lieferungen.

Kodex: **BOL25/1_02.17.08.01.A**
Position: Trockenaussaat von Samenmischungen
Trockenaussaat von Grassamenmischung, geeignet für den Ort, ca. 30 g/m2, Düngung mit chemischem Volldünger ca. 60 g/m2 pro Düngung, inbegriffen alle Lieferungen. Wenn notwendig, im speziellen Fall, ist auch die Nachbearbeitung mit Rechen inbegriffen.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 1,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.17.08.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Naßaussaat von Samenmischungen
Abdeckung des Bodens mit nichtzerkleinertem Stroh, ca. 600 g/m2, händische Aussaat von Grassamenmischung für den Ort geeignet, ca. 30 g/m2 und Düngung mit chemischem Volldünger ca. 60 g/m2, Absprühen mit Bitumenemulsion zu 40 %, ca. 600 g/m2, inbegriffen sämtliche Lieferungen.

Kodex: **BOL25/1_02.17.08.02.A**
Position: Naßaussaat von Samenmischungen
Abdeckung des Bodens mit nichtzerkleinertem Stroh, ca. 600 g/m2, händische Aussaat von Grassamenmischung für den Ort geeignet, ca. 30 g/m2 und Düngung mit chemischem Volldünger ca. 60 g/m2, Absprühen mit Bitumenemulsion zu 40 %, ca. 600 g/m2, inbegriffen sämtliche Lieferungen.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 4,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.17.08.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aussaat mit zerkleinertem Stroh
Ausbreiten von zerkleinertem Stroh ca. 300 g/m2, Aussaat von Grassamenmischungen ca. 20 g/m2, Düngung mit chemischem Volldünger ca. 60 g/m2, Absprühen mit Bitumenemulsion zu 40 %, ca. 250 g/m2.

Kodex: **BOL25/1_02.17.08.03.A**
Position: Aussaat mit zerkleinertem Stroh
Ausbreiten von zerkleinertem Stroh ca. 300 g/m2, Aussaat von Grassamenmischungen ca. 20 g/m2, Düngung mit chemischem Volldünger ca. 60 g/m2, Absprühen mit Bitumenemulsion zu 40 %, ca. 250 g/m2. Im Einheitspreis sind sämtliche Lieferungen und Aufwendungen enthalten, um die Arbeit nach den Regeln der Technik auszuführen.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 3,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.17.08.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Spritzansaat für Steilböschungen aus bewehrter Erde
Spritzansaat für Steilböschungen aus bewehrter Erde

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_02.17.08.04.A**
Position: Spritzansaat für Steilböschungen aus bewehrter Erde
Spritzansaat für Steilböschungen aus bewehrter Erde
Die Ansaat erfolgt mit einer Substratemulsion bestehend aus organischer Grundsubstanz, Langzeitdünger, Stabilisator/Klebemittel, Naturfasern, Mittel zum Feuchtigkeitsaustausch und Samenmischung zu ca. 35g/m2. Alle Komponenten müssen maschinell vermischt und unmittelbar gleichmäßig in zwei Durchgängen auf die zu begrünenede Fläche aufgespritzt werden. Der zweite Sprühgang erst nach Eintrocknung der ersten Deckschicht. Die aufgesprühte endgültige Substratemulsion muss mindestens 1 cm betragen. Im Einheitspreis sind sämtliche Lieferungen und Aufwendungen enthalten, um die Arbeit nach den Regeln der Technik auszuführen. Es wird die effektive Fläche verrechnet.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 6,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.17.08.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Spritzansaat für Steilböschungen aus bewehrter Erde mit autochtoner Samenmischung
Spritzansaat für Steilböschungen aus bewehrter Erde mit autochtoner Samenmischung

Kodex: **BOL25/1_02.17.08.05.A**
Position: Spritzansaat für Steilböschungen aus bewehrter Erde mit autochtoner Samenmischung
Spritzansaat für Steilböschungen aus bewehrter Erde mit autochtoner Samenmischung
Ausführung einer Spritzansaat in zwei zeitlich leichtversetzten Durchgängen (Kreuzweise) für das Erreichen der erforderlichen Mindestschichtstärke laut Vorgabe der BL für Begrünung mit autochtoner Samenmischung bestehend aus: Sedum spurium- Prov. BZ; Sinapsis alba; Silene vulgaris; Sanguisorba minor; Salvia pratensis, Raphanus sativus; Phacella tanacetifolia; Papaver rhoeas; Daucus carota; Carum carvi; Achillea millefolium; Lathyrus pratensis; Coronilla varia; Poa pratensis; Lolium perenne; Festuca rubra; Festuca rubra rubra; Lolium italicum; Dactylis glomerata; Arrhenatherum elatius.
Im Einheitspreis sind die provvisorische Bewässerung sowie sämtliche Lieferungen und Aufwendungen enthalten, um die Arbeit nach den Regeln der Technik auszuführen. Es wird die effektive Fläche verrechnet.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 12,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.17.08.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ansaat für Böschungen mit Samenmischung für Bienen- und Insektenwiese
Ansaat für Böschungen mit Samenmischung welche für Bienenwiese und Insektenarten geeignet sind

Kodex: **BOL25/1_02.17.08.06.A**
Position: Ansaat für Böschungen mit Samenmischung für Bienen- und Insektenwiese
Ansaat für Böschungen mit Samenmischung welche für Bienenwiese und Insektenarten geeignet sind;
Für alle extensiv genutzen Wiesen und Böschungen in der freien Landschaft und innerorts. Von der Salbei-Glatthaferwiese bis zur Ausprägung einer artenreichen Flachland-Mähwiese. Die Ansaatzusammensetzung ist entsprechend der Lage, Höhe und Exposition des Standortes und der Niederschlagsmenge zu bestimmen. Ansaatstärke: 3g/m², 30kg/ha (Blumen+Gräser) und 1g/m², 10 kg/ha (Blumen).
Es wird die effektive Fläche verrechnet.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 3,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.17.08.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Liefern und Einbauen von Hanfgewebe
Liefern und Einbauen von Hanfgewebe mit rechteckigen Maschen, inbegriffen die notwendigen Verankerungsbügel aus Rundstahl und das Vernähen der Stöße.
Der Einheitspreis gilt für jedwelchen Ort, jedwelche Neigung und Form der zu bedeckenden Oberfläche.

Kodex: **BOL25/1_02.17.08.10.A**
Position: Maschenweite ca. 2 x 2 cm
Maschenweite ca. 2 x 2 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.18** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Maurerbeihilfen
Die Gruppe 02.18 umfasst folgende Untergruppen:

02.18.09 Maurerbeihilfen - Heizungsanlagen
02.18.10 Maurerbeihilfen - Klimaanlagen
02.18.11 Maurerbeihilfen - sanitäre Anlagen
02.18.12 Maurerbeihilfen - Elektroanlagen

In den unten angeführten Positionen verstehen sich die Leistungen zum Herstellen und Schließen von Schlitzen und Aussparungen während und nach der Ausführung der Maurerarbeiten. Bei Beton- und Stahlbetonarbeiten ist das Herstellen von Aussparungen und Schlitzen

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

inbegriffen, wenn dies zum Zeitpunkt der Ausführung erfolgt. Weiter inbegriffen sind die Räumungsarbeiten und der Abtransport des Bauschuttes zu einer Ablagerungsstelle oder zu einem sonst angegebenen Ort, das Abladen der Stoffe und Bauteile auf der Baustelle, das Lagern und Stapeln in den Lagerstellen, das Befördern von den Lagerstellen auf der Baustelle zu den Verwendungsstellen, sowie das Auf-, Abbauen und Vorhalten der Gerüste, die Baustoffe für Maurerarbeiten für die angeführten Bauhandwerker, die Beseitigung von Abfall und Bauschutt, die endgültige Besenreinigung, sowie jede noch erforderliche Leistung für die Fertigstellung der Arbeiten.

Kodex: **BOL25/1_02.18.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Maurerbeihilfen - Heizungsanlagen
Maurerbeihilfen - Heizungsanlagen

Kodex: **BOL25/1_02.18.09.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Maurerbeih. Heizungsanlage
Maurerbeih. Heizungsanlage

Kodex: **BOL25/1_02.18.09.01A.01**
Position: Maurerbeih. Heizungsanlage
Maurerbeihilfen für die Installation der Heizungsanlage, einschließlich Abdeckung von Rohrleitungen mit Drahtnetzstreifen (bei mangelnder Dicke des Estriches), des Einmauerns von Konsolen, Halterungen, Schellen, ausgenommen Bereitstellung von Hilfskräften für die Monteure;
prozentueller Anteil an den Gesamtkosten der Anlage

Maßeinheit	**%**
Preis	**€ 16,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.18.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Maurerbeihilfen - Klimaanlagen
Maurerbeihilfen - Klimaanlagen

Kodex: **BOL25/1_02.18.10.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Maurerbeih. Klimaanlage
Maurerbeih. Klimaanlage

Kodex: **BOL25/1_02.18.10.01A.01**
Position: Maurerbeih. Klimaanlage
Maurerbeihilfen für die Installation der Klimaanlage, einschl. der Einbau von Konsolen, Halterungen, Schellen, ausgenommen Bereitstellung von Hilfskräften für die Monteure;
prozentueller Anteil den Gesamtkosten der Anlage

Maßeinheit	**%**
Preis	**€ 8,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.18.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Maurerbeihilfen - Sanitäre Anlagen
Maurerbeihilfen - Sanitäre Anlagen

Kodex: **BOL25/1_02.18.11.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Maurerbeih. sanit. Anlage
Maurerbeih. sanit. Anlage

Kodex: **BOL25/1_02.18.11.01A.01**
Position: Maurerbeih. sanit. Anlage
Maurerbeihilfen für die Installation der sanitären Anlagen, komplett mit Gegenständen und Mischbatterien, einschl. der Abdeckung von Rohrleitungen mit Drahtnetzstreifen (bei mangelnder Dicke des Estriches), des Einbaus von Konsolen, Halterungen, Schellen, Schutzabdeckung der sanitären Gegenstände mit einer Deckschicht aus Gipsmörtel und Sägemehl auf textilem Gewebeträger aufgetragen, ausgenommen ist die Bereitstellung von Hilfskräften für die Monteure;
prozentueller Anteil an den Gesamtkosten der Anlage

Maßeinheit	**%**
Preis	**€ 16,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.18.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Maurerbeihilfen - Elektroanlagen
Maurerbeihilfen - Elektroanlagen

Kodex: **BOL25/1_02.18.12.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Maurerbeih. Elektroanlage:
Maurerbeihilfen für die Installation der Elektro-, Telefon-, Fernseh-, Erdungs- und Blitzschutzanlage, ausgenommen Beleuchtungskörper und Beistellung von Hilfskräften für die Monteure:

Kodex: **BOL25/1_02.18.12.01.A**
Position: Wohnbau
Wohnbau: prozentueller Anteil an den Gesamtkosten der Anlage

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**%**
Preis	**€ 24,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.18.12.01.B**
Position: öff. Gebäude
öffentliche Gebäude: prozentueller Anteil an den Gesamtkosten der Anlage

Maßeinheit	**%**
Preis	**€ 10,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.18.12.01.C**
Position: Industriebau
Industriebau: prozentueller Anteil an den Gesamtkosten der Anlage

Maßeinheit	**%**
Preis	**€ 15,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.19** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Sanierungsarbeiten
Die Gruppe 02.19 umfasst folgende Untergruppen: 02.19.01 Entfernen von Bauteilen
02.19.02 Aufnehmen vorhandener Bodenbeläge
02.19.04 Öffnungen, Schlitze
02.19.05 Erweitern von Öffnungen
02.19.06 Bauliche Umgestaltungen
02.19.07 Oberflächenbehandlung
02.19.08 Entfeuchtung
02.19.09 Fahrbahndecken
02.19.10 Aufpreise für Sanierungen bei bewohnten Gebäuden während der Arbeiten In den Preisen inbegriffen sind die Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m, die Arbeitsbühnen, sowie die erforderlichen Leistungen, die unteren Stockwerke gegen eindringendes Regen- oder Bauwasser zu schützen. Die etwaige Beseitigung des Wassers, sowie die Haftung für Folgeschäden an Einrichtungsgegenständen gehen zu Lasten des Auftragnehmers.
Die unten angeführten Positionen sind in Übereinstimmung mit den geltenden Stahlbetonnormen (Gesetz Nr. 1086 vom 05.11.1971) und den entsprechenden technischen Vorschriften verfaßt worden. Deswegen müssen die Zementdosierungen den geltenden technischen Vorschriften entsprechen, mit Bezugnahme auf: Zuschlagstoffzusammensetzung, Zementtyp und Klasse, Betongüte, Einbringen, Verdichten, Betonkonsistenz, Wasser-Zementverhältnis, Betonzusatzmittel, Ausrüsten.

Kodex: **BOL25/1_02.19.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Entfernen von Bauteilen
Entfernen von Bauteilen

Kodex: **BOL25/1_02.19.01.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Hausrat entfernen
Hausrat entfernen

Kodex: **BOL25/1_02.19.01.01A.01**
Position: Hausrat entfernen
Entfernen und Abtransport von Einrichtungsgegenständen und Hausrat jeglicher Art, sowie all dem in den Räumen der verschiedenen Stockwerke gelagerten Abfall und Bauschutt, einschl. der Räumungsarbeiten und des Abtransportes zu einer öffentlichen Ablagerungsstelle. Nicht inbegriffen sind Vergütungen für Deponiegebühren.

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 31,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.19.01.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kachelöfen abtragen
Kachelöfen abtragen

Kodex: **BOL25/1_02.19.01.02A.02**
Position: Kachelöfen abtragen
Abtragen mit Wiedergewinnung von Kachelöfen für eine eventuelle Wiederverwendung. Im Preis inbegriffen sind Sortieren, Numerieren, Befördern und Lagerung des wiedergewonnenen Materials innerhalb der Baustelle, welches Eigentum des Auftraggebers bleibt, sowie der Abtransport des unbrauchbaren Materials zu einer öffentlichen Deponie. Nicht inbegriffen sind Vergütungen für Deponiegebühren.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 903,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.19.01.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Hauptposition: Wandputz abschlagen:
Abschlagen von Wandputz verschiedenster Art an Fassaden- sowie Raumflächen. Im Preis inbegriffen sind das Reinigen des Bruchsteinmauerwerkes, das Auskratzen der Fugen, die Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m und deren Arbeitsbühnen bis 3,50m über dem Fußboden, die Entfernung des Bauschuttes und dessen Abtransport zu einer öffentlichen Ablagerungsstelle, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Die Außengerüste werden getrennt vergütet. Nicht inbegriffen sind Vergütungen für Deponiegebühren:

Kodex: **BOL25/1_02.19.01.03.A**
Position: D 3cm
Dicke bis 3 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 14,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.19.01.03.B**
Position: Mehrdicke D 1cm
Dicke über 3 cm, für jeden weiteren cm Mehrdicke

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.19.01.04A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wiedergewinnung Architrav
Wiedergewinnung Architrav

Kodex: **BOL25/1_02.19.01.04A.04**
Position: Wiedergewinnung Architrav
Abtragen mit Wiedergewinnung von Architrav und/oder Gewände aus Naturwerkstein von Fenster und Türen für den nachträglichen Wiedereinbau. Im Preis inbegriffen sind Einrüsten, die Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m, Sortieren, Numerieren der einzelnen Teile, Befördern und Lagerung des wiedergewonnenen Materials innerhalb der Baustelle, welches Eigentum des Auftraggebers bleibt, sowie Abtransport des unbrauchbaren Materials zu einer öffentlichen Deponie. Nicht inbegriffen sind Vergütungen für Deponiegebühren.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 92,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.19.01.05A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ausbruch Füllungen
Ausbruch Füllungen

Kodex: **BOL25/1_02.19.01.05A.05**
Position: Ausbruch Füllungen
Ausbrechen von Steinfüllungen ausgemauerter Fenster- und Türöffnungen. Ausführung gemäß Zeichnung. Im Preis inbegriffen sind:
- Pölzung und Absteifung des Mauerwerkes und Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m,
- Ausbruch des Mauerwerkes, Ausbessern und Ausrichten der Leibungen,
- Aufmauern neuere Spaletten, Errichten der Leibungen,
- Befördern des Bauschuttes auf die Straße, die Schutträumungsarbeiten mit Abtransport der Abbruchmaterialien zu einer öffentlichen Ablagerungsstelle, der Einbau der erforderlichen Baustoffe, die Anschlußarbeiten an angrenzende Bauteile, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Nicht inbegriffen sind Vergütungen für Deponiegebühren.

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 1.075,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.19.01.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abtragen und Wiedermontage von Sichtleitungen an der Außenfassade
Abtragen und Wiedermontage von Sichtleitungen an der Außenfassade

Kodex: **BOL25/1_02.19.01.06.A**
Position: Regenfallrohre
Abtragen und Wiedermontage von Regenfallrohren an der Außenfassade. Mit dieser Position werden die Aufwendungen für die fachgerechte Abtragen, Lagerung bis zur Wiedermontage und die Wiedermontage abgegolten. Zudem sind die nötigen Anpassungsarbeiten und Material inbegriffen. Diese Position dient vor allem im Falle des Anbringens eines WDVS.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 14,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_02.19.01.06.B**
Position: Gasleitungen
Abtragen und Wiedermontage von Gasleitungen an der Außenfassade. Mit dieser Position werden die Aufwendungen für die fachgerechte Abtragen, Lagerung bis zur Wiedermontage und die Wiedermontage abgegolten. Zudem sind die nötigen Anpassungsarbeiten und Material inbegriffen. Diese Position dient vor allem im Falle des Anbringens eines WDVS. Im Falle von mehreren parallel verlaufenden Gasleitungen wird für jede weitere Leitung diese Position mit 50% verrechnet.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 18,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.19.01.06.C**
Position: Strom-, Daten- und Telefonleitungen
Abtragen und Wiedermontage von Strom und Telefonleitungenan der Außenfassade. Mit dieser Position werden die Aufwendungen für die fachgerechte Abtragen, Lagerung bis zur Wiedermontage und die Wiedermontage abgegolten. Zudem sind die nötigen Anpassungsarbeiten und Material inbegriffen. Diese Position dient vor allem im Falle des Anbringens eines WDVS.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 7,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.19.01.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abtragen und Wiedermontage Elemente an der Außenfassade
Abtragen und Wiedermontage Elemente an der Außenfassade

Kodex: **BOL25/1_02.19.01.07.A**
Position: Abtragen und Wiedermontage von punktuellen Elementen wie Außenbleuchtung, Wärmefühler, Lichtschaltern, Klingeln usw.
Abtragen und Wiedermontage von punktuellen Elementen wie Außenbeleuchtungen, Wärmefühler, Lichtschaltern, Klingeln, Steckdosen, Elektrodosen, usw. Mit dieser Position werden die Aufwendungen für die fachgerechte Abtragen, Lagerung bis zur Wiedermontage und die Wiedermontage abgegolten. Zudem sind die nötigen Anpassungsarbeiten inbegriffen. Diese Position dient vor allem im Falle des Anbringens eines WDVS. Die Position versteht sich je Element.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 40,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.19.01.07.B**
Position: Abtragen und Wiedermontage Stromzähler
Abtragen und Wiedermontage Stromzähler. Mit dieser Position werden die Aufwendungen für die fachgerechte Abtragen, Lagerung bis zur Wiedermontage und die Wiedermontage abgegolten. Die nötigen Anpassungsarbeiten werden separat vergütet. Im Preis nicht inbegriffen sind die eventuell anfallenden Kosten des Energieversorgers. Diese Position dient vor allem im Falle des Anbringens eines WDVS. Die Position versteht sich je Zähler.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 103,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.19.01.07.C**
Position: Abtragen und Wiedermontage Sprechanlage
Abtragen und Wiedermontage Aussenstelle. Mit dieser Position werden die Aufwendungen für die fachgerechte Abtragen, Lagerung bis zur Wiedermontage und die Wiedermontage abgegolten. Der Preis versteht sich pro Aussenstelle. Die nötigen Anpassungsarbeiten werden separat vergütet. Diese Position dient vor allem im Falle des Anbringens eines WDVS. Je Außenstelle.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 495,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.19.01.07.D**
Position: Abtragen und Wiedermontage Gaszähler
Abtragen und Wiedermontage Gaszähler. Mit dieser Position werden die Aufwendungen für die fachgerechte Abtragen, Lagerung bis zur Wiedermontage und die Wiedermontage abgegolten. Der Preis versteht sich pro einzelnen Zähler. Die nötigen Anpassungsarbeiten werden separat vergütet. Im Preis nicht inbegriffen sind die eventuell anfallenden Kosten des Energieversorgers. Diese Position dient vor allem im Falle des Anbringens eines WDVS. Je Kasten.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 330,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.19.01.07.E**
Position: Abtragen und Wiedermontage Kästen
Abtragen und Wiedermontage von Kästen, Postkästen, usw. bis zu einer maximalen Fläche von 0,5m². Mit dieser Position werden die Aufwendungen für die fachgerechte Abtragen, Lagerung bis zur Wiedermontage und die Wiedermontage abgegolten. Diese Position dient vor allem im Falle des Anbringens eines WDVS.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 101,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.19.01.07.F**
Position: Abtragen und Wiedermontage Markise
Abtragen und Wiedermontage Markise. Mit dieser Position werden die Aufwendungen für die fachgerechte Abtragen, Lagerung bis zur Wiedermontage und die Wiedermontage abgegolten. Zudem sind die nötigen Anpassungsarbeiten und das Material (Hülsen, druckfeste Dämmblöcke, Schrauben usw.) inbegriffen. Diese Position dient vor allem im Falle des Anbringens eines WDVS.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 310,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.19.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Aufnehmen vorhandener Bodenbeläge
Aufnehmen vorhandener Bodenbeläge

Kodex: **BOL25/1_02.19.02.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kellerfußboden absenken
Kellerfußboden absenken

Kodex: **BOL25/1_02.19.02.01A.01**
Position: Kellerfußboden absenken
Bodenebene des Kellerfußbodens um ca. 60 cm absenken. Ausführung gemäß Zeichnung. Im Preis inbegriffen sind:
- Ausbruch des Kellerfußbodens und des Unterbetons, Dicke max. 10+10 cm
- Aushub von Hand, bis zu einer Tiefe von ca. 60 cm unterhalb der Kote der vorhandenen Bodenebene,
- Kellerbodenaufschüttung mit Schotter in einer Dicke von mind. 15 cm,
- Einbringen von Unterbeton, Betonestrich und Zementglattstrich, Dicke: insgesamt 10 cm.

Im Preis inbegriffen sind das Befördern des Bauschuttes auf die Straße, die Schutträumungsarbeiten mit Abtransport zu einer öffentlichen Ablagerungsstelle, das Einebnen und Verdichten des Bodens, das Liefern und Einbauen der erforderlichen Baustoffe, die Anschlußarbeiten an angrenzende Bauteile, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Nicht inbegriffen sind Vergütungen für Deponiegebühren.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 125,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.19.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Öffnungen, Schlitze
Öffnungen, Schlitze

Kodex: **BOL25/1_02.19.04.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schlitze 20x20cm:
Schlitze nach vorgegebenem Querschnitt für Rohre von Versorgungsleitungen, Schlitzbreite: 20 cm, Schlitztiefe: 20 cm. Inbegriffen sind Deckendurchbrüche und das Verschließen der Schlitze nach Verlegung der Rohrleitungen, die Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Nicht inbegriffen sind die Deponiegebühren.

Kodex: **BOL25/1_02.19.04.01.A**
Position: Vollziegelmauerwerk
in Mauerwerk aus Vollziegeln

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 65,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.19.04.01.B**
Position: Betonmauerwerk
in Betonmauerwerk ohne Bewehrung, Bruchstein- oder Mischmauerwerk

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 72,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.19.04.01.C**
Position: Stahlbetonmauerwerk
in Mauerwerk aus Stahlbeton

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 83,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.19.04.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Durchbruch Decke 25x25cm
Durchbruch Decke 25x25cm

Kodex: **BOL25/1_02.19.04.02A.02**
Position: Durchbruch Decke 25x25cm
Durchbruch in Hohlsteindecke aus Stahlbetonrippen und Füllkörpern aus Ziegelstein, für Rohr- und Abwasserleitung, Querschitt: 25x25 cm. Inbegriffen sind die Vermauerung der Durchbrüche nach Verlegung der Rohrleitungen, die Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Nicht inbegriffen sind die Deponiegebühren.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 46,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.19.04.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Durchbruch Gewölbedecke 50x50cm
Durchbruch Gewölbedecke 50x50cm

Kodex: **BOL25/1_02.19.04.03A.03**
Position: Durchbruch Gewölbedecke 50x50cm
Durchbruch in Gewölbedecke aus Gewölbesteinen, für die Verlegung von Rohren oder Schmutzwasserleitungen, Querschnitt Öffnung: 50x50 cm. Ausführung gemäß Zeichnung. Im Preis inbegriffen sind:
- Pölzung und Absteifung des Gewölbes, sowie Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m,
- Ausbrechen der Deckenöffnung,
- Mauerkranz aus Stahlbeton zur Aussteifung der Deckenöffnung,
- Ausbessern des Mauerwerkes mit lotrechter Ausrichtung zum oberen Stockwerk,
- fachgerechte Wiederherstellung des Gewölbes im Durchbruchbereich,
- Befördern des Bauschuttes auf die Straße, die Schutträumungsarbeiten mit Abtransport der Abbruchmaterialien zu einer öffentlichen Ablagerungsstelle, der Einbau der erforderlichen Baustoffe, die Anschußarbeiten an angrenzende Bauteile, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung mit Ausnahme der Baustahleinlagen und der Vergütungen für Deponiegebühren, welche gesondert vergütet werden.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 410,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.19.04.04A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Mauerdurchbruch für Leitungen 30x30cm
Mauerdurchbruch für Leitungen 30x30cm

Kodex: **BOL25/1_02.19.04.04A.04**
Position: Mauerdurchbruch für Leitungen 30x30cm
Mauerdurchbruch im Bruchsteinmauerwerk in Kalkmörtel, für die Verlegung von Abwasserleitungen, Querschnitt Durchbruch: 30x30 cm, Mauerdicke: 80-100 cm. Inbegriffen sind die Vermauerung des Durchbruches nach erfolgter Verlegung der Rohrleitungen, die Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m, die Schutträumung, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Nicht inbegriffen sind die Deponiegebühren.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 230,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.19.04.05A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Mauerdurchbruch für Installationen 105x105cm
Mauerdurchbruch für Installationen 105x105cm

Kodex: **BOL25/1_02.19.04.05A.05**
Position: Mauerdurchbruch für Installationen 105x105cm
Mauerdurchbruch im Bruchsteinmauerwerk in Kalkmörtel, für die Verteilung der Hausinstallation, im Kellergeschoß, Mauerlichte Öffnung: ca. 105x105(H) cm, Mauerdicke: ca. 70 cm. Ausführung gemäß Zeichnung. Im Preis inbegriffen sind:
- Pölzung und Absteifung des Mauerwerkes, sowie Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m,
- Ausbruch des Mauerwerkes samt Ausstemmen der Auflager für den Sturz, Ausbessern und Ausrichten der Leibungen,

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

- Aufmauern neuer Leibungen,
- Sturz aus Stahlbeton, bzw. Versetzen der Stahlprofilträger,
- Um- und Ausmauern der Stahlprofilträger,
- Befördern des Bauschuttes auf die Straße, die Schutträumungsarbeiten mit Abtransport der Abbruchmaterialien zu einer öffentlichen Ablagerungsstelle, der Einbau der erforderliche Baustoffe, die Anschlußarbeiten an angrenzende Bauteile, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung mit Ausnahme der Baustahleinlagen, bzw. Stahlprofilträger und der Vergütungen für Deponiegebühren, welche gesondert vergütet werden.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 972,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.19.04.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Nische für Auflager:
Stemmen von Nischen für Auflager von Konstruktionsbauteilen. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind das Einmessen, der Ausbruch des Mauerwerkes, das Reinigen der Nische mit Entfernung der Mauerreste und des Mörtelschuttes, die Annässung, das Herrichten des Auflagers, die Sicherheitsmaßnahmen, die Absteifungen, die Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m, die Schutträumungsarbeiten mit Abtransport zu einer öffentlichen Ablagerungsstelle, das Ausmauern der Öffnungen nach Einbau der Strukturen, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Nicht inbegriffen sind die Vergütungen für Deponiegebühren:

Kodex: **BOL25/1_02.19.04.06.A**
Position: Vollziegelmauer
im Mauerwerk aus Vollziegeln

Maßeinheit	**dm3**
Preis	**€ 1,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.19.04.06.B**
Position: Beton/Bruchstein
im Betonmauerwerk ohne Bewehrung, Bruchstein- oder Mischmauerwerk

Maßeinheit	**dm3**
Preis	**€ 3,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.19.04.06.C**
Position: Stahlbetonmauer
im Mauerwerk aus Stahlbeton

Maßeinheit	**dm3**
Preis	**€ 3,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.19.04.07A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Mauerdurchbruch für Fensteröffnung
Mauerdurchbruch für Fensteröffnung

Kodex: **BOL25/1_02.19.04.07A.07**
Position: Mauerdurchbruch für Fensteröffnung
Mauerdurchbruch im Bruchsteinmauerwerk in Kalkmörtel, für eine Fensteröffnung im 1. Obergeschoß, Mauerlichte: ca. 120x175(H) cm, Wanddicke: 55 cm. Ausführung gemäß Zeichnung. Im Preis inbegriffen sind:
- Pölzung und Absteifung des Mauerwerkes, sowie Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m,
- Ausbruch des Mauerwerkes samt Ausstemmen der Auflager für den Fenstersturz, Ausbessern und Ausrichten der Leibungen,
- Aufmauern neuer Spaletten, Errichten der Leibungen,
- Sturz aus Stahlbeton, bzw. Versetzen der Stahlprofilträger,
- Um- und Ausmauern der Stahlprofilträger,
- Befördern des Bauschuttes auf die Straße, die Schutträumungsarbeiten mit Abtransport der Abbruchmaterialien zu einer öffentlichen Ablagerungsstelle, der Einbau der erforderlichen Baustoffe, die Anschlußarbeiten an angrenzende Bauteile, das Ausrüsten, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung mit Ausnahme der Baustahleinlagen, bzw. Stahlprofilträger und der Vergütungen für Deponiegebühren, welche gesondert vergütet werden.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 973,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.19.04.08A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Mauerdurchbruch für Türöffnung
Mauerdurchbruch für Türöffnung

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_02.19.04.08A.08**
Position: Mauerdurchbruch für Türöffnung
Mauerdurchbruch im Bruchsteinmauerwerk in Kalkmörtel, für eine Türöffnung im 1. Obergeschoß, Mauerlichte: ca. 100x200(H) cm, Mauerdicke: ca. 55 cm. Ausführung gemäß Zeichnung. Im Preis inbegriffen sind:
- Pölzung und Absteifung des Mauerwerkes, sowie Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m,
- Ausbruch des Mauerwerkes samt Ausstemmen der Auflager für den Türsturz, Ausbessern und Ausrichten der Leibungen bis zum Boden,
- Aufmauern neuer Spaletten, Errichten der Leibungen,
- Sturz aus Stahlbeton, bzw. Versetzen der Stahlprofilträger,
- Um- und Ausmauern der Stahlprofilträger,
- Ausbildung des Untergrundes für die Verlegung der Bodenschwelle,
- Befördern des Bauschuttes auf die Straße, die Schutträumungsarbeiten mit Abtransport der Abbruchmaterialien zu einer öffentlichen Ablagerungsstelle, der Einbau der erforderlichen Baustoffe, die Anschlußarbeiten an angrenzende Bauteile, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung mit Ausnahme der Baustahleinlagen, bzw. Stahlprofilträger und der Vergütungen für Deponiegebühren, welche gesondert vergütet werden.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 819,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.19.04.09A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ausbruch Heizkörpernischen
Ausbruch Heizkörpernischen

Kodex: **BOL25/1_02.19.04.09A.09**
Position: Ausbruch Heizkörpernischen
Ausbrechen von Heizkörpernischen, im Bruchsteinmauerwerk in Kalkmörtel, Abmessungen ca. 25x120x110(TxBxH) cm. Ausführung gemäß Zeichnung. Im Preis inbegriffen sind:
- Ausbruch des Mauerwerkes zur Bildung der Mauernische,
- Aufmauern neuer Spaletten, Begradigung und Ausmauerung der Nischenrückwand,
- Befördern des Bauschuttes auf die Straße, die Schutträumungsarbeiten mit Abtransport zu einer öffentlichen Ablagerungsstelle, der Einbau der erforderlichen Baustoffe, die Anschlußarbeiten an angrenzende Bauteile, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Nicht inbegriffen sind Vergütungen für Deponiegebühren.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 406,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.19.04.10A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ersetzen Überleger
Ersetzen Überleger

Kodex: **BOL25/1_02.19.04.10A.10**
Position: Ersetzen Überleger
Ersetzen von baufälligen Überlegern von Fenstern- oder Türöffnungen mit Stahlbeton- oder Stahlträgern, in tragendem Mauerwerk aus Bruchstein in Kalkmörtel. Ausführung gemäß Zeichnung. Im Preis inbegriffen sind:
- Pölzung und Absteifung des Mauerwerkes, sowie Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m,
- Ausstemmen der Auflager für den in der Wand eingeschlitzten Überleger,
- Ausstemmen der Aussparungen zum Einsetzen des Überlegers
- Ausbessern und Ausrichten der Spaletten,
- Sturz aus Stahlbeton, bzw. Versetzen der Stahlprofilträger,
- Um- und Ausmauern der Stahlprofilträger,
- Befördern des Bauschuttes auf die Straße, die Schutträumungsarbeiten mit Abtransport der Abbruchmaterialien zu einer öffentlichen Ablagerungsstelle, der Einbau der erforderlichen Baustoffe, die Anschlußarbeiten an angrenzende Bauteile, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung mit Ausnahme der Baustahleinlagen, bzw. Stahlprofilträger und der Vergütungen für Deponiegebühren, welche gesondert vergütet werden.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 246,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.19.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Erweitern von Öffnungen
Erweitern von Öffnungen

Kodex: **BOL25/1_02.19.05.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Erweiterung Türöffnung
Erweiterung Türöffnung

Kodex: **BOL25/1_02.19.05.01A.01**
Position: Erweiterung Türöffnung
Erweitern einer Türöffnung mit Mauerlichte von ca. 85x205 cm zu einer Öffnung von ca. 105x205(H) cm, im Erdgeschoß im Bruchsteinmauerwerk in Kalkmörtel, Mauerdicke: ca. 60 cm. Ausführung gemäß Zeichnung. Im Preis inbegriffen sind:
- Pölzung und Absteifung des Mauerwerkes, sowie Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m,
- Verbreitern der Türöffnung und Ausstemmen der Auflager für den Sturz, Ausbessern und Ausrichten der Leibungen bis zum Boden,
- Aufmauern der neuen Spaletten und der neuen Leibungen,
- Sturz aus Stahlbeton, bzw. Versetzen der Stahlprofilträger,
- Um- und Ausmauern der Stahlprofilträger,
- Befördern des Bauschuttes auf die Straße, die Schutträumungsarbeiten mit Abtransport der Abbruchmaterialien zu einer öffentlichen Ablagerungsstelle, der Einbau der erforderlichen Baustoffe, die Anschlußarbeiten an angrenzende Bauteile, sowie jede sonst noch

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

erforderliche Nebenleistung mit Ausnahme der Baustahleinlagen, bzw. Stahlprofilträger und der Vergütungen für Deponiegebühren, welche gesondert vergütet werden.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 519,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.19.05.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Erweiterung Fensteröffnung
Erweiterung Fensteröffnung

Kodex: **BOL25/1_02.19.05.02A.02**
Position: Erweiterung Fensteröffnung
Erweitern einer Fensteröffnung mit Mauerlichte von ca. 100x140(H) cm zu einer Türöffnung von ca. 110x210(H) cm, im Erdgeschoß im Bruchsteinmauerwerk in Kalkmörtel, Mauerdicke: ca. 60 cm. Ausführung gemäß Zeichnung. Im Preis inbegriffen sind:
- Pölzung und Absteifung des Mauerwerkes sowie Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m,
- Verbreitern der Fensteröffnung, Ausbruch der Fensterbrüstung und Ausstemmen der Auflager für den Fenstersturz, Ausbessern und Ausrichten der Leibungen,
- Aufmauern der neuen Spaletten und der neuen Leibungen,
- Sturz aus Stahlbeton, bzw. Versetzen der Stahlprofilträger,
- Um- und Ausmauern der Stahlprofilträger,
- Ausbildung des Untergrundes für die Verlegung der Bodenschwellen
- Befördern des Bauschuttes auf die Straße, die Schutträumungsarbeiten mit Abtransport der Abbruchmaterialien zu einer öffentlichen Ablagerungsstelle, der Einbau der erforderlichen Baustoffe, die Anschlußarbeiten an angrenzende Bauteile, das Abrüsten, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung mit Ausnahme der Baustahleinlagen, bzw. Stahlprofilträger und der Vergütungen für Deponiegebühren, welche gesondert vergütet werden.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 789,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.19.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Bauliche Umgestaltungen
Bauliche Umgestaltungen

Kodex: **BOL25/1_02.19.06.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Flickmauerwerk
Flickmauerwerk

Kodex: **BOL25/1_02.19.06.01A.01**
Position: Flickmauerwerk
Flickmauerwerk für Unterfangungen, Ausbildung von Mauerecken, für Ausmauerungen und für die Ausbildung von Trägerauflagern, mit Vollziegeln und Zementmörtel der Mörtelklasse M20, einschl. Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m, sowie jede sonst Art noch erforderliche Nebenleistung.

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 511,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.19.06.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Instandsetzung Gewölbe
Instandsetzung Gewölbe

Kodex: **BOL25/1_02.19.06.02A.02**
Position: Instandsetzung Gewölbe
Instandsetzung (Stabilisierung) von Gewölbe aus Gewölbesteinen durch Einbringen einer bewehrten Betonschale über dem Gewölbe, Dicke: mind. 15 cm. Ausführung gemäß Zeichnung. Im Preis inbegriffen sind:
- Pölzung und Absteifung des Gewölbes mittels Schotten, sowie Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m,
- Reinigung der oberen Gewölbefläche mit Entfernung von Mörtelschutt, Materialabfälle und sonstigen Verunreinigungen; nachträgliche gründliche Nachreinigung durch Pressluft,
- Verdübelung (Verbindung) der Betonschale mit Gewölbe,
- Annässung der Gewölbeschale,
- Ringanker aus Stahlbeton mit durchgehender Verbindung im Randbereiche der Gürtel- und der Estrichbewehrung,
- bewehrte Betonschale in der vom Statiker angegebenen Dicke,
- Befördern des Bauschuttes auf die Straße, die Schutträumungsarbeiten mit Abtransport zu einer öffentlichen Ablagerungsstelle, der Einbau der erforderlichen Baustoffe, die Anschlußarbeiten an angrenzende Bauteile, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung mit Ausnahme der Baustahleinlagen, bzw. Stahlprofilträger und der Vergütungen für Deponiegebühren, welche gesondert vergütet werden.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 84,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.19.06.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Stahlbetontreppe

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Stahlbetontreppe

Kodex: **BOL25/1_02.19.06.03A.03**
Position: Stahlbetontreppe
Stahlbetontreppe, als Geschoßtreppe, einläufig, zwischengewendelt. Ausführung gemäß Zeichnung. Im Preis inbegriffen sind:
- Tragplatte aus bewehrtem Beton mit Keillattenschalung oder Treppensystemschalung und ca. 18 Stufen,
- Antrittsstufe,
- die Schalung die Lehrgerüste, der Ortbeton, das Ausbetonieren der Treppenauflager, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung mit Ausnahme der Stahlbewehrung, welche gesondert vergütet wird.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 2.034,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.19.06.04A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ausmauerung Auflager
Ausmauerung Auflager

Kodex: **BOL25/1_02.19.06.04A.04**
Position: Ausmauerung Auflager
Ausmauerung der Aussparungen von Trägerauflagern abgetragener Holzbalkendecken im Bruchsteinmauerwerk in Kalkmörtel, mit Natursteinen der vorliegenden Art mit bearbeiteten Lagerflächen und Kalkzementmörtel. Im Preis inbegriffen sind die größte Berücksichtigung des Mauersteinverbandes, die erforderlichen Baustoffe, die Annässung des Mauerwerkes vor der Ausmauerung, die Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 42,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.19.06.05A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schwartlinge
Schwartlinge

Kodex: **BOL25/1_02.19.06.05A.05**
Position: Schwartlinge
Bretterschalung (Schwartlinge) und Abdeckleisten zwischen den Holzbalken der Holzbalkendecke nachnageln/nacharbeiten, fehlende und schadhafte Bereiche mit vorhandenen Bauhölzern ergänzen, mit Polsterhölzer befestigen, einschl. Nägel, ergänzende Baustoffe, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 37,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.19.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Oberflächenbehandlung
Oberflächenbehandlung

Kodex: **BOL25/1_02.19.07.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Salzsanierung:
Außenwandabdichtung als starre Beschichtung zur Salzsanierung von verkommenem, bereits gereinigtem Mauerwerk. Ausführung entsprechend den Richtlinien des Herstellerwerkes des Sanierungsmittels. Inbegriffen ist jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; die Außengerüste werden getrennt vergütet.

Kodex: **BOL25/1_02.19.07.01.A**
Position: Antisulfat-Schlämme
durch Antisulfat-Schlämme (ca. 2,5kg/m2)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 27,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.19.07.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verunreinigung entfernen:
Verunreinigung wie Schmutzschichten, Farbschichten und Putzreste auf Steinoberflächen entfernen, einschließlich Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m und die erforderlichen Maßnahmen zum Schutz der angrenzenden Bauteile von der Belastung der Reinigungsarbeiten durch allseitige Abhängung mit Planen, die nachträgliche Beseitigung, sowie die Entfernung und Entsorgung der Abfälle:

Kodex: **BOL25/1_02.19.07.02.A**
Position: Hochdruckwasserstrahlen
Hochdruckwasserstrahlen mit Druck bis 400 bar

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 6,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.19.07.02.B**
Position: Netzmittel
Naßverfahren mit Netzmittel und Nachwaschen mit Wasser

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 7,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.19.07.02.C**
Position: Reinigungspasten
Reinigungspasten mit mechanischer Entfernung der Verunreinigung und Nachwaschen mit warmem Wasser

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 12,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.19.07.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Mauerrisse ausbessern
Mauerrisse ausbessern

Kodex: **BOL25/1_02.19.07.03A.03**
Position: Mauerrisse ausbessern
Ausbessern schiefer und vertikaler Risse im Bruchsteinmauerwerk durch Freilegen, 15 cm tiefes Ausstemmen, Herausschaffen des Bauschuttes und nachträgliches Übermauern und Verschließen der Risse mit Trasskalkmörtel. Inbegriffen sind das Verputzen der Risse mit feinem hydr. Kalkmörtel, die erforderlichen Baustoffe, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Nicht inbegriffen sind die Deponiegebühren.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 50,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.19.07.04A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Instandsetzung Putz
Instandsetzung Putz

Kodex: **BOL25/1_02.19.07.04A.04**
Position: Instandsetzung Putz
Instandsetzung von schadhaftem Wand- und Deckenputz, Dicke bis 2 cm, bei kleineren Flächen bis zu 5 m2 je Raum ohne Unterschied der Mörtelgattung, einschl. Abschlagen des losen Putzes, Reinigen des Mauerwerks, Auskratzen der Fugen, der Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m, die Beseitigung des Bauschuttes, sowie jeder sonst noch erforderlichen Nebenleistung.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 36,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.19.07.05A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Putzausbesserungen
Putzausbesserungen

Kodex: **BOL25/1_02.19.07.05A.05**
Position: Putzausbesserungen
Putzausbesserungen auf Wänden und Decken, Dicke bis 2 cm, beschränkt auf einzelne baulich umgestaltete Gebäudeteile mit Anpassung an den bestehenden Putz. Inbegriffen sind die Entfernung der angrenzenden losen Putzteile, das Nässen der Putzflächen, der Zementspritzbewurf, die Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 36,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.19.07.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Innenputz:
Glatter Innenputz auf Wänden und Gewölben von altem sauberem Bruchsteinmauerwerk, Dicke 2 cm, in drei Lagen ohne Putzleisten aufgetragen, mit Reibbrett abreiben und glätten. Inbegriffen sind das Ausfüllen der leeren Fugen mit Trasskalkmörtel, das Anarbeiten an

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Fenster- und Türeinfassungen, die Ausbildung von Fenster- und Türleibungen, die erforderlichen Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m:

Kodex: **BOL25/1_02.19.07.06.A**
Position: Spritz+Trassmörtel+Weißkalk
erste Lage aus Zementspritzbewurf mit einer Mindestfestigkeitsklasse M10, Unterputz aus Trasskalkmörtel mit einer Mindestdruckfestigkeit 1N/mm2 und Dünnschichtoberputz aus Kalkmörtel aus gelöschtem Weißkalk mit einer Mindestdruckfestigkeit 1N/mm2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 28,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.19.07.06.B**
Position: Spritz+hydr. Kalkmörtel+Feinputz
erste Lage aus Zementspritzbewurf mit einer Mindestfestigkeitsklasse M10, Unterputz aus hydraulischem Kalkmörtel mit einer Mindestfestigkeitsklasse M2,5 und Dünnschichtoberputz aus Kalk-Abriebfeinputz

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 25,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.19.07.06.C**
Position: Aufpreis Mehrdicke D 1cm
für Dicke über 2 cm, für jeden weiteren cm Mehrdicke

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 3,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.19.07.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Außenputz 3 Lagen:
Außenputz auf Wänden und Decken von altem sauberem Bruchsteinmauerwerk, Dicke 2,5 cm, in drei Lagen ohne Putzleisten auftragen und mit Holzscheibe verreiben. Inbegriffen sind das Ausfüllen der leeren Fugen mit Trasskalkmörtel, das Anarbeiten an Fenster- und Türeinfassungen, die Ausbildung von Fenster- und Türleibungen; die Außengerüste werden getrennt vergütet:

Kodex: **BOL25/1_02.19.07.07.A**
Position: Spritz+Trass+Weißkalk
erste Lage aus Zementspritzbewurf, Unterputz aus Trasskalkmörtel mit einer Mindestfestigkeitsklasse M5 und Oberputz aus Kalkmörtel aus gelöschtem Weißkalk

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 29,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.19.07.07.B**
Position: Spritz + hochhydr. Kalk + Weißkalkhydrat
erste Lage aus in Zementspritzbewurf, Unterputz aus Kalkzementmörtel aus hochhydraulischem Kalk und Zement mit einer Mindestfestigkeitsklasse M2,5 und Oberputz aus Weißkalkhydrat

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 26,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.19.07.07.C**
Position: Spritz + Zementmörtel + hydr. Kalkmörtel
erste Lage aus in Zementspritzbewurf, Unterputz aus Zementmörtel mit einer Mindestfestigkeitsklasse M10 und Oberschicht aus hydraulischem Kalkmörtel

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 27,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.19.07.07.D**
Position: Aufpreis Mehrdicke D 1cm
Dicke über 2,5 cm, für jeden weiteren cm Mehrdicke

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.19.07.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Sanierputz:
Sanierputzsystem nach den WTA-Richtlinien (Wissenschaftlich-technischer Arbeitskreis für Denkmalpflege und Bauwerksanierung), als Werkmörtel, zur Herstellung von Putzen mit hoher Porosität und Wasserdampfdurchlässigkeit bei gleichzeitig erheblich verminderter Leitfähigkeit für Innen- und Außenwandbereiche auf altem, sauberem Mauerwerk, Dicke 3 cm, in zwei Lagen nach Herstellervorschrift und nach der mittels Putzleisten hergestellten Sollage auftragen, mit Reibbrett verreiben und glätten. Inbegriffen sind das Ausfüllen der leeren Mauerfugen, der 50% deckende Spritzbewurf mit Zementmörtel, das Anarbeiten an Fenster- und Türeinfassungen und die Ausbildung der Leibungen von Maueröffnungen, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; die Außengerüste werden getrennt vergütet:

Kodex: **BOL25/1_02.19.07.08.A**
Position: systemgebundener Aufbau
systemgebundener Aufbau

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 41,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.19.07.08.B**
Position: Aufpreis Mehrdicke D 1cm
Dicke über 3 cm, für jeden weiteren cm Mehrdicke

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.19.07.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Oberflächenbehandlung Beton
Oberflächenbehandlung Beton

Kodex: **BOL25/1_02.19.07.09.B**
Position: Aufpreis für Betonoberflächen gewaschen (Waschbeton)
Aufpreis für Betonoberflächen gewaschen (Waschbeton) hergestellt durch Auftragen eines Verzögerers auf die Schalungsoberfläche und nach Ausschalen mit Dampfstrahler abwaschen.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 36,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.19.07.09.C**
Position: Absandeln von Betonoberflächen
Absandeln von Betonoberflächen mit einem Elektro- oder Druckluftkompressor mit Zuhilfenahme mit Quarzsand

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 15,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.19.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Entfeuchtung
Entfeuchtung

Kodex: **BOL25/1_02.19.08.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Horizontalsperre:
Horizontal-Sperre im Bohrlochverfahren, Bohrlöcher: 30 bis 40 mm, Bohrabstand: 15 bis 20 cm, Neigung nach innen, gegen kapillar aufsteigende Feuchtigkeit nachträglich im Wandsohlenbereich von Mauerwerk hergestellt, mit Druckfüllung oder druckloser Füllung der vorgebohrten Löcher mit flüssigem Kieselsäureerzeugnis oder gleichwertigem Stoff. Ausführung entsprechend den Richtlinien des Herstellerwerkes. Inbegriffen sind die Ausbildung der Bohrlöcher, die Dichtungsstoffe, die nachträgliche Verfüllung der Bohrlöcher mit Dichtschlämme, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung:

Kodex: **BOL25/1_02.19.08.01.A**
Position: Ziegelmauerwerk
Ziegelmauerwerk

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**cm**
Preis	**€ 1,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.19.08.01.B**
Position: Bruchsteinmauerwerk
Bruchsteinmauerwerk

Maßeinheit	**cm**
Preis	**€ 2,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.19.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Fahrbahndecken
Fahrbahndecken

Kodex: **BOL25/1_02.19.09.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schottertragschicht ausbessern
Schottertragschicht ausbessern

Kodex: **BOL25/1_02.19.09.01A.01**
Position: Schottertragschicht ausbessern
Ausbesserung der Schotterschicht des Unterbaues der Straßendecke mit abgestuftem Kalkschottergemisch des Kornbereiches 0/45 mm, Dicke: 30 cm. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind das Verdichten, die Einhaltung der Straßenprofile, das Liefern und Befördern alle Baumaterialien zu den Verwendungsstellen, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung für eine einwandfreie Fertigstellung der Arbeit.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 14,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.19.09.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bitumöse Tragschicht ausbessern
Bitumöse Tragschicht ausbessern

Kodex: **BOL25/1_02.19.09.02A.02**
Position: Bitumöse Tragschicht ausbessern
Ausbesserung der bituminösen Tragschicht aus Bitumenkonglomerat, Tragschicht aus bituminösem Mischgut, Dicke: 6 cm, Tragdeckschicht, Dicke: 3 cm, ausgebreitet und mit der Vibrationswalze verdichtet. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind das Ausbilden der vorgegebenen Gefälle, die Haftgrundabsprühung mit 50%-iger Bitumenemulsion im Verhältnis von 0,5 kg/m2, die Randausbildungen, die Schachtanschlüsse, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 30,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.19.09.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schachtabdeckung anheben
Schachtabdeckung anheben

Kodex: **BOL25/1_02.19.09.03A.03**
Position: Schachtabdeckung anheben
Kotenrechtes Anheben von Straßenablauf oder Schachtabdeckung, einschließlich der erforderlichen Maurerleistungen, Schutträumung mit seitlicher Lagerung, Schutzabsperrung für jede einzelne Abdeckung, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 96,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.19.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Aufpreise für Sanierungen bei bewohnten Gebäuden während der Arbeiten
Aufpreise für Sanierungen bei bewohnten Gebäuden während der Arbeiten

Kodex: **BOL25/1_02.19.10.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis bei Sanierungen der Außenfassade im Falle von bewohnten Gebäuden
Aufpreis bei Sanierungen der Außenfassade im Falle von bewohnten Gebäuden

Kodex: **BOL25/1_02.19.10.01.A**
Position: Anarbeiten Dämmung an bestehende Fenster, Fenstertüren und Türen
Anarbeiten Dämmung an bestehende Fenster, Fenstertüren und Türen. Mit dieser Position wird der Mehraufwand für Schützen der Fenster, Rahmen, Schienen, Fensterbänke, sowie Mehraufwand für die Anarbeitung selbst, abgegolten.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 101,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.19.10.01.B**
Position: Schützen von bestehenden Geländern
Schützen von bestehenden Geländern. Mit dieser Position wird der Aufwand vom Schützen von bestehenden Geländern abgegolten inkl. Anbringen, Instandhaltung und Abbau des Schutzes, sowie der Mehraufwand aufgrund der eingeschränkten Arbeitsvorgänge.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 50,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.19.10.01.C**
Position: Schützen von bestehenden Mauerabdeckungen
Schützen von bestehenden Mauerabdeckungen. Mit dieser Position wird der Aufwand vom Schützen von bestehenden Mauerabdeckungen abgegolten inkl. Anbringen, Instandhaltung und Abbau des Schutzes, sowie der Mehraufwand für das Anarbeiten.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 50,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.19.10.01.D**
Position: Mehraufwand Austausch Fenster in bewohnten Räumlichkeiten
Mehraufwand Austausch Fenster in Bewohnten Räumlichkeiten. Mit dieser Position wird der Mehraufwand für Schützen der bestehenden Wohnungseinrichtung, sowie Mehraufwand für die eventuelle provisorische zwischenzeitliche Schließung der Maueröffnung, abgegolten.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 101,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.19.10.01.E**
Position: Mehraufwand für Vorbereitung des bestehenden Untergrundes für WDVS an bestehender regelmäßiger Fassade bei Sanierungen
Mehraufwand für die Vorbereitung des Untergrundes für nachträgliche Anbringung eines WDVS an bestehenden Gebäuden. Diese Position gilt für die Untergrundvorbereitung bei regelmäßigen, annähernd ebenmäßiger Fassade, beispielsweise neuere Gebäude usw.. Inbegriffen sind dabei eine Grundreinigung, kleinere Putzausbesserungen und Ausgleich von Unebenheiten.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 8,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.19.10.01.F**
Position: Mehraufwand für Vorbereitung des bestehenden Untergrundes für WDVS an bestehender unregelmäßiger nicht ebenmäßiger Fassade bei Sanierungen
Mehraufwand für die Vorbereitung des Untergrundes für nachträgliche Anbringung eines WDVS an bestehenden Gebäuden. Diese Position gilt für die Untergrundvorbereitung bestehender unregelmäßiger nicht ebenmäßiger Fassaden bei Sanierungen älterer Gebäude usw.. Inbegriffen sind dabei eine Grundreinigung, kleinere Putzausbesserungen und Ausgleich von Unebenheiten.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 20,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Vermessungssysteme
Vermessungssysteme

Kodex: **BOL25/1_02.20.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Meterriss-Plaketten
Meterriss-Plaketten

Kodex: **BOL25/1_02.20.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Meterriss-Plaketten für dauerhafte Sicherung
Meterriss-Plaketten für dauerhafte Sicherung und Dokumentation des Meterrisses bis zur Gebäudefertigstellung, ein Stück pro Raum; liefern, mit Dübel, Schrauben oder Klebstoff befestigen:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_02.20.01.01.A**
Position: Meterriss-Plaketten für Beton oder Tür-und Fensterleibung
Meterriss-Plaketten für Baustellen ohne Putzarbeiten, in der Schalung als Negativabdruck im Beton oder Tür-und Fensterleibung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.20.01.01.B**
Position: Meterriss-Plaketten für Putzarbeiten
Meterriss-Plaketten für Baustellen mit Putzarbeiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.20.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Vermessungs-Plaketten
Vermessungs-Plaketten

Kodex: **BOL25/1_02.20.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Vermessungs-Plaketten mit Reflex-Zielmarken
Liefern und Einbau von Vermessungs- Vorrichtungen, mit reflektierenden Zielmarken oder Fadenkreuzen zur Dokumentation von Höhen, Achsen und 3-dimensionalen Beobachtungen. Die Vorrichtungen müssen beständig gegen Temperaturschwankungen und UV-Strahlen sein:

Kodex: **BOL25/1_02.20.02.01.A**
Position: Vermessungs-Plakette mit Reflex-Zielmarken 3x3cm
mit reflektierender Zielmarke 3x3 cm mit Vorsprung zum Aufsetzen der Messlatte, Reichweite 10 – 80 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 7,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.20.02.01.B**
Position: Vermessungs-Plakette mit Reflex-Zielmarken 4x4cm
mit Reflex-Zielmarken 4x4cm, für Tachymeter bzw. Totalstation, ohne Messlattenaufsatz, Reichweite 10-120m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 8,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.20.02.01.C**
Position: Vermessungs-Plakette mit Fadenkreuz
mit Fadenkreuz für alle gängigen Messgeräte

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 5,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.20.02.01.D**
Position: Eckvermessungs-Plakette mit 2 Reflex-Zielmarken 4x4cm
mit 2 reflektierenden Zielmarken 4x4 cm, Reichweite 10 – 120 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 19,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.20.02.01.E**
Position: Eckvermessungs-Plakette mit 3 Reflex-Zielmarken 4x4cm
mit 3 reflektierenden Zielmarken 4x4 cm, Reichweite 10 – 120 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 23,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.20.02.01.F**
Position: mit 4 Fadenkreuzen ohne Reflex
Eckvermessungs-Plakette (ca. 30-45°) mit 4 Fadenkreuzen mit Tachymeter ohne Reflex

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 10,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.20.02.01.G**
Position: mit Fadenkreuz und Vorsprung zum Aufsetzen der Messlatte
mit Fadenkreuz und Vorsprung zum Aufsetzen der Messlatte

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 6,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.20.02.01.H**
Position: mit reflektierender Zielmarke 3x3 cm, Reichweite 10 – 80 m
mit reflektierender Zielmarke 3x3 cm, Reichweite 10 – 80 m

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 8,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.20.02.01.I**
Position: Kunststoffadapter mit reflektierender Zielmarke 6x6 cm, Reichweite 10 – 200 m
Kunststoffadapter mit reflektierender Zielmarke 6x6 cm, Reichweite 10 – 200 m

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 30,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.20.02.01.J**
Position: mit 2 reflektierenden Zielmarken 4x4 cm, Reichweite 10 – 120 m und Kunststoffadapter
mit 2 reflektierenden Zielmarken 4x4 cm, Reichweite 10 – 120 m und Kunststoffadapter

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 43,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.20.02.01.K**
Position: mit 4 Fadenkreuzen und Kunststoffadapter
mit 4 Fadenkreuzen und Kunststoffadapter

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 33,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.20.02.01.L**
Position: mit 2 reflektierenden Zielmarken 4x4 cm, Reichweite 10 – 120 m und Metalladapter
mit 2 reflektierenden Zielmarken 4x4 cm, Reichweite 10 – 120 m und Metalladapter

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 109,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.20.02.01.M**
Position: mit 4 Fadenkreuzen und Metalladapter
mit 4 Fadenkreuzen und Metalladapter

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 98,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.20.02.01.N**
Position: mit 2 reflektierenden Zielmarken 4x4 cm, Reichweite 10 – 120 m und Metalladapter mit Gewindestab
mit 2 reflektierenden Zielmarken 4x4 cm, Reichweite 10 – 120 m und Metalladapter mit Gewindestab

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 115,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.20.02.01.O**
Position: mit 4 Fadenkreuzen und Metalladapter mit Gewindestab
mit 4 Fadenkreuzen und Metalladapter mit Gewindestab

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 105,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.20.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Bestandsaufnahmen an den Außenfassden bei Anbringen WDVS
Bestandsaufnahmen an den Außenfassden bei Anbringen WDVS

Kodex: **BOL25/1_02.20.03.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bestandsaufnahme Elektroleitungen an der Außenfassade
Bestandsaufnahme Elektroleitungen an der Außenfassade

Kodex: **BOL25/1_02.20.03.01A.01**
Position: Bestandsaufnahme Elektroleitungen an der Außenfassade
Bestandsaufnahme Elektroleitungen an der Außenfassade. Mit dieser Position werden die Aufwendungen für das Aufspüren und Markieren von Unterputzleitungen an der Außenfassade abgegolten. Diese Position dient vor allem im Falle des Anbringens eines WDVS, um Beschädigungen der Leitungen beispielsweise bei der mechanischen Verdübelung der Dämmplatten zu vermeiden.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_02.20.03.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bestandsaufnahme der Thermo-, Sanitärleitungen an der Außenfassade
Bestandsaufnahme der Thermo-, Sanitärleitungen an der Außenfassade

Kodex: **BOL25/1_02.20.03.02A.02**
Position: Bestandsaufnahme der Thermo-, Sanitärleitungen an der Außenfassade
Bestandsaufnahme Sanitärleitungen an der Außenfassade. Mit dieser Position werden die Aufwendungen für das Aufspüren und Markieren von Unterputzleitungen an der Außenfassade abgegolten. Diese Position dient vor allem im Falle des Anbringens eines WDVS um Beschädigungen der Leitungen beispielsweise bei der mechanischen Verdübelung der Dämmplatten zu vermeiden.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Arbeiten: Schlosserarbeiten
Das Kapitel 03 umfasst folgende Gruppen: 03.01 Stahlbauarbeiten 03.02 Schachtabdeckungen, Gitterroste 03.03 Handläufe, Geländer, Gitter, Einfriedungen 03.04 Treppen 03.05 Fenster 03.06 Türen 03.07 Tore 03.08 Schmiedearbeiten 03.09 Kleinteile, Einbauteile 03.10 Sonderbeschläge 03.12 Beschichtung von Metalloberflächen 03.13 Anfallende Kosten, welche in den anderen Positionen nicht berücksichtigt werden 03.14 Vordach 03.16 Innenausbau Bauschlosserei

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Stahlbauarbeiten
Die Gruppe 03.01 umfasst folgende Untergruppen:

03.01.01 Gesamtbauwerke und Bauteile

Kodex: **BOL25/1_03.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Gesamtbauwerke und Bauteile
Gesamtbauwerke und Bauteile

Kodex: **BOL25/1_03.01.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Konstruktiver Stahlbau:
Komplette Stahlkonstruktion des Haupttragwerkes von Bauwerken aus Walzprofilen, Korrosionsschutz durch Grundanstrich, außer das Bauteil wird einbetoniert; liefern und einbauen. Einbauhöhe bis 12 m. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind Steifen, Verstärkungsplatten, Auflagerplatten, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung.

Kodex: **BOL25/1_03.01.01.01.M**
Position: geschraubt/geschweißt S235, S275, S355
Komplette geschraubte/geschweißte Stahlkonstruktion, inklusive Verbindungsmittel und Ankerplatten, S235, S275, S355 (Keine Hohlprofile)

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 6,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.01.01.01.N**
Position: einzelne Bauteile S235, S275, S355
Einzelne Bauteile vom konstruktiven Stahlbau, S235, S275,S355 (Keine Hohlprofile)

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 5,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.01.01.01.O**
Position: Aufpreis Hohlprofile
Aufpreis Hohlprofile

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 0,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.01.01.01.P**
Position: Löcher bohren
Aufpreis pro Bohrung auf Stahlträger wenn mehr als 20 Bohrungen pro Träger sind (€/Bohrung)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.01.01.01.Q**
Position: Schweißbolzen bis ø16mm
Schweißung von Schweißbolzen auf Stahlträgern bis ø16mm (€/Bolzen)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 3,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.01.01.01.R**
Position: Schweißbolzen mit ø19mm
Schweißung von Schweißbolzen auf Stahlträgern mit ø19mm (€/Bolzen)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 3,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.01.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Maschinentreppen, Fluchttreppen, inklusive Geländer
Laufstege, Treppen, Podeste und Geländer aus Profilstahl, Flachstahl, Winkelprofilen, Hohlprofilen und Stahlblechen , mit Fuß- und Knieleisten, liefern, mit geschraubten und geschweißten Baustellenverbindungen liefern. Einbauhöhe bis 20 m. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind Ankerplatten, Verschnitt, sowie sonst noch erforderliche Nebenleistungen. Korrosionsschutz durch Grundanstrich, außer es ist eine anderer Korrussionsschutz vorgesehen oder das Bauteil wird einbetoniert.

Kodex: **BOL25/1_03.01.01.02.A**
Position: Treppen S235, S275, S355
Treppen, Podeste, Geländer in Stahlgüte S235, S275 und S355

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 9,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.01.01.02.C**
Position: Treppen, wetterfester Baustahl (Cortenstahl)
Treppen, Podeste, Geländer in wetterfesten Baustahl S355J2WP (Cortenstahl)

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 9,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.01.01.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wartungsleiter EN ISO 14122-4 ortsfeste Steigleiter
Ortsfeste Steigleiter mit Korb und Podest aus Profilstahl, Flachstahl, Winkelprofilen, Hohlprofilen und Stahlblechen, liefern, mit geschraubten und geschweißten Baustellenverbindungen liefern. Ausführung gemäß Zeichnung.
Alle zusätzliche erforderlichen Anschlussprofile/Konsolen siehe 03.09.01.01
Aufpreis Verzinkung und Beschichtung Kodex 03.12 - Beschichtung von Metalloberflächen

Kodex: **BOL25/1_03.01.01.03.A**
Position: Leiter
Leiter mit Sprossen laut EN ISO 14122-4

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 122,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.01.01.03.B**
Position: Korb
Ausführung laut EN ISO 14122-4

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 169,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.01.01.03.C**
Position: Zwischenpodest
Zwischenpodest erforderlich laut EN ISO 14122-4

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 525,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Schachtabdeckungen, Gitterroste
Die Gruppe 03.02 umfasst folgende Untergruppen:

03.02.01 Schachtabdeckungen
03.02.02 Gitterroste

Kodex: **BOL25/1_03.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Schachtabdeckungen

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Schachtabdeckungen

Kodex: **BOL25/1_03.02.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schachtabdeckung:
Schachtabdeckung mit Rahmen als Riffelblech aus Stahl, mit Winkelzarge, mit Maueranker, Anhebevorrichtung; Löcher mit einsteckbarem losem Handgriff; Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung; liefern und positionieren. Ausführung gemäß Zeichnung. Oberfläche Roh.

Kodex: **BOL25/1_03.02.01.01.A**
Position: Abm.400x400mm
verzinkt (Industrieprodukt)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 87,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.02.01.01.B**
Position: Abm.500x500mm
verzinkt (Industrieprodukt)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 121,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.02.01.01.C**
Position: Schacktabdeckung Preis je KG
Schacktabdeckung Preis je KG

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 6,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.02.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schachtabdeckung für Füllung:
Schachtabdeckung für Füllung mit Estrich (Industrieprodukt), begehbar aus Stahl, verzinkt, mit Winkelzarge mit Mauerankern, Anhebevorrichtung, mittiger Öse, versenkbar; Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung; liefern und positionieren. Ausführung gemäß Zeichnung. Oberfläche Roh.

Kodex: **BOL25/1_03.02.01.02.A**
Position: Abm.400x400mm
verzinkt (Industrieprodukt)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 73,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.02.01.02.B**
Position: Abm.500x500mm
verzinkt (Industrieprodukt)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 99,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.02.01.02.C**
Position: Schacktabdeckung für Füllung, Preis je KG
Schacktabdeckung für Füllung, Preis je KG

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 7,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.02.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Gitterroste
Gitterroste

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_03.02.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Gitterrost Quadratmaschen
Gitterrost mit Quadratmaschen (Industrieprodukt), aus Stahl, Trag- und Füllstäbe aus Flachstahl, mit punktgeschweißten Verbindungen, Rosteinfassung, Winkelzarge mit Mauerankern; Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung, liefern und positionieren. Ausführung gemäß Zeichnung.

Kodex: **BOL25/1_03.02.02.01.A**
Position: Maschenweite: 33x33 mm, Tragstab: 25x2 mm, Verbindungsstab 10x2mm, (19,30 kg/m2)
Maschenweite: 33x33 mm, Tragstab: 25x2 mm, Verbindungsstab 10x2mm, (19,30 kg/m2)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 149,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.02.02.01.B**
Position: Maschenweite: 33x33mm, Tragstab: 25x3 mm, Verbindungsstab 10x2mm, (25,00 kg/m2)
Maschenweite: 33x33mm, Tragstab: 25x3 mm, Verbindungsstab 10x2mm, (25,00 kg/m2)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 184,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.02.02.01.C**
Position: Maschenweite: 33x33mm, Tragstab: 30x2 mm, Verbindungsstab 10x2mm, (22,20 kg/m2)
Maschenweite: 33x33mm, Tragstab: 30x2 mm, Verbindungsstab 10x2mm, (22,20 kg/m2)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 166,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.02.02.01.D**
Position: Maschenweite: 33x33mm, Tragstab: 40x2 mm, Verbindungsstab 10x2mm, (28,00 kg/m2)
Maschenweite: 33x33mm, Tragstab: 40x2 mm, Verbindungsstab 10x2mm, (28,00 kg/m2)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 202,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.02.02.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Gitterrost Rechteckmaschen
Gitterrost mit Rechteckmaschen (Industrieprodukt), als Lichtschachtabdeckung aus Stahl, Tragstäbe aus Flachstahl und Füllstäbe aus Rundstahl, mit punktgeschweißten Verbindungen, Winkelzarge mit Mauerankern; Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung; liefern und positionieren. Ausführung gemäß Zeichnung.

Kodex: **BOL25/1_03.02.02.02.A**
Position: Maschenweite: 33x11 mm, Tragstab: 25x2 mm, Verbindungsstab 10x2mm, (29,10 kg/m2)
Maschenweite: 33x11 mm, Tragstab: 25x2 mm, Verbindungsstab 10x2mm, (29,10 kg/m2)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 209,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.02.02.02.B**
Position: Maschenweite: 33x11 mm, Tragstab: 25x3 mm, Verbindungsstab 10x2mm, (34,70 kg/m2)
Maschenweite: 33x11 mm, Tragstab: 25x3 mm, Verbindungsstab 10x2mm, (34,70 kg/m2)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 244,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.02.02.02.C**
Position: Maschenweite: 33x11 mm, Tragstab: 30x2 mm, Verbindungsstab10x2mm, (32,00 kg/m2)
Maschenweite: 33x11 mm, Tragstab: 30x2 mm, Verbindungsstab10x2mm, (32,00 kg/m2)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 227,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.02.02.02.F**
Position: Maschenweite 15x76mm, Tragstab 20x2mm, Verbindungsstab 4mm, (24,01 kg/m2)
Maschenweite 15x76mm, Tragstab 20x2mm, Verbindungsstab 4mm, (24,01 kg/m2)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 178,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.02.02.02.G**
Position: Maschenweite 15x76mm, Tragstab 25x2mm, Verbindungsstab 4mm, (30,97 kg/m2)
Maschenweite 15x76mm, Tragstab 25x2mm, Verbindungsstab 4mm, (30,97 kg/m2)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 221,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.02.02.02.H**
Position: Maschenweite 15x76mm, Tragstab 30x2mm, Verbindungsstab 4mm, (36,59 kg/m2)
Maschenweite 15x76mm, Tragstab 30x2mm, Verbindungsstab 4mm, (36,59 kg/m2)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 255,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.02.02.02.I**
Position: Maschenweite 15x76mm, Tragstab 40x2mm, Verbindungsstab 4mm, (47,84 kg/m2)
Maschenweite 15x76mm, Tragstab 40x2mm, Verbindungsstab 4mm, (47,84 kg/m2)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 324,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.02.02.02.J**
Position: Maschenweite 15x76mm, Tragstab 50x2mm, Verbindungsstab 4mm, (60,74 kg/m2)
Maschenweite 15x76mm, Tragstab 50x2mm, Verbindungsstab 4mm, (60,74 kg/m2)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 403,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.02.02.02.K**
Position: Maschenweite 15x76mm, Tragstab 25x3mm, Verbindungsstab 4mm, (44,17 kg/m2)
Maschenweite 15x76mm, Tragstab 25x3mm, Verbindungsstab 4mm, (44,17 kg/m2)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 301,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.02.02.02.L**
Position: Maschenweite 15x76mm, Tragstab 30x3mm, Verbindungsstab 5mm, (52,41 kg/m2)
Maschenweite 15x76mm, Tragstab 30x3mm, Verbindungsstab 5mm, (52,41 kg/m2)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 352,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.02.02.02.M**
Position: Maschenweite 15x76mm, Tragstab 40x3mm, Verbindungsstab 5mm, (68,91 kg/m2)
Maschenweite 15x76mm, Tragstab 40x3mm, Verbindungsstab 5mm, (68,91 kg/m2)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 453,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.02.02.02.N**
Position: Maschenweite 15x76mm, Tragstab 50x3mm, Verbindungsstab 6mm, (85,40 kg/m2)
Maschenweite 15x76mm, Tragstab 50x3mm, Verbindungsstab 6mm, (85,40 kg/m2)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 554,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.02.02.02.O**
Position: Maschenweite 15x76mm, Tragstab 60x3mm, Verbindungsstab 6mm, (103,50 kg/m2)
Maschenweite 15x76mm, Tragstab 60x3mm, Verbindungsstab 6mm, (103,50 kg/m2)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 625,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.02.02.02.P**
Position: Maschenweite 15x76mm, Tragstab 70x3mm, Verbindungsstab 6mm, (120,40 kg/m2)
Maschenweite 15x76mm, Tragstab 70x3mm, Verbindungsstab 6mm, (120,40 kg/m2)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 722,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.02.02.02.Q**
Position: Maschenweite 15x76mm, Tragstab 50x4mm, Verbindungsstab 6mm, (114,40 kg/m2)
Maschenweite 15x76mm, Tragstab 50x4mm, Verbindungsstab 6mm, (114,40 kg/m2)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 688,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.02.02.02.R**
Position: Maschenweite 15x76mm, Tragstab 60x4mm, Verbindungsstab 6mm, (136,80 kg/m2)
Maschenweite 15x76mm, Tragstab 60x4mm, Verbindungsstab 6mm, (136,80 kg/m2)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 817,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.02.02.02.S**
Position: Maschenweite 15x76mm, Tragstab 70x4mm, Verbindungsstab 6mm, (159,20 kg/m2)
Maschenweite 15x76mm, Tragstab 70x4mm, Verbindungsstab 6mm, (159,20 kg/m2)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 946,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.02.02.02.T**
Position: Maschenweite 22x76mm, Tragstab 70x4mm, Verbindungsstab 6mm, (109,22 kg/m2)
Maschenweite 22x76mm, Tragstab 70x4mm, Verbindungsstab 6mm, (109,22 kg/m2)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 658,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.02.02.02.U**
Position: Maschenweite 25x76mm, Tragstab 70x4mm, Verbindungsstab 6mm, (96,84 kg/m2)
Maschenweite 25x76mm, Tragstab 70x4mm, Verbindungsstab 6mm, (96,84 kg/m2)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 587,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.02.02.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Gitterrost Rinnenabdeckung:
Gitterrost als befahrbare Rinnenabdeckung aus Flachstahl, Winkelzarge mit Mauerankern; Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung; liefern und positionieren. Ausführung gemäß Zeichnung.

Kodex: **BOL25/1_03.02.02.03.A**
Position: 50kg/m2
Gitterrost mit einem Mindestgewicht von 50 kg/m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 313,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Handläufe, Geländer, Gitter, Einfriedungen
Die Gruppe 03.03 umfasst folgende Untergruppen:

03.03.01 Handläufe

03.03.02 Geländer

03.03.03 Gitter

03.03.04 Einfriedungen

Kodex: **BOL25/1_03.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Handläufe
Handläufe

Kodex: **BOL25/1_03.03.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Handlauf Stahl: S235
Handlauf aus Stahl S235, gefertigt aus beliebigen Hohl- oder Vollprofilen, Konsolen abgewinkelt, mit Rosetten, Wandabstand ca. 50 mm, Höhe ca. 100 mm, liefern und mit artgleichen Schrauben oder Dübeln befestigen, Ausführung gemäß Zeichnung.
Maßbezug: Übermessene Länge des montierten Handlaufes.

Kodex: **BOL25/1_03.03.01.01.A**
Position: gerade Treppe
für Treppen und Podeste mit geradem Lauf

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 57,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.03.01.01.B**
Position: gewendelte Treppe
für teilweise gewendelte Treppen und Podeste

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 92,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.03.01.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Krümmlinge
Krümmlinge

Kodex: **BOL25/1_03.03.01.02A.02**
Position: Krümmlinge
Krümmlinge für Handlauf aus Stahl, Edelstahl, Messing, für geraden und gewendelten Verlauf, Ausführung gemäß Zeichnung.
Maßbezug der Krümmung: >0°≤90°

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 34,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.03.01.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Handlauf rostfreier Stahl: AISI 304-316
Handlauf aus Edelstahl AISI 304-316,gefertigt aus beliebigen Hohl- oder Vollprofilen, Konsolen abgewinkelt, mit Rosetten, Wandabstand ca. 50 mm, Höhe ca. 100 mm, liefern und mit artgleichen Schrauben oder Dübeln befestigen, Oberfläche geschliffen, Ausführung gemäß Zeichnung.

Kodex: **BOL25/1_03.03.01.03.A**
Position: gerade Treppe
für Treppen und Podeste mit geradem Lauf

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 136,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.03.01.03.B**
Position: gewendelte Treppe
für teilweise gewendelte Treppen und Podeste

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 208,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.03.01.03.C**
Position: gerade Treppe mit LED-Beleuchtung
Handlaufrohr mit rundem Querschnitt ø42mm AISI304 geschliffen, mit Nut zum Befestigen des LED-Streifen und allen dazu benötigten Befestigungen; inklusive Elektrokomponenten jedoch ohne Anschluss

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 233,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.03.01.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Handlauf Messing:
Handlauf aus Messing, gefertigt aus beliebigen Hohl- oder Vollprofilen, Konsolen abgewinkelt, mit Rosetten, Wandabstand ca. 50 mm, Höhe ca. 100 mm, liefern und mit artgleichen Schrauben oder Dübeln befestigen, Oberfläche poliert, brüniert, Ausführung gemäß Zeichnung.

Kodex: **BOL25/1_03.03.01.04.A**
Position: gerade Treppe
für Treppen und Podeste mit geradem Lauf

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 161,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.03.01.04.B**
Position: gewendelte Treppe
für teilweise gewendelte Treppen und Podeste

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 222,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.03.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Geländer
Geländer

Kodex: **BOL25/1_03.03.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Geländer 12-27 kg/m2
Geländer einfacher Ausführung aus Stahl, mit Geländerstäben aus Quadrat-, Rund- oder Flachstahl, Geländerpfosten aus Stabstahl; Befestigung der Pfosten seitlich am Treppenlauf, mit Handlauf; liefern und mit Dübeln und korrosionsgeschützten Schrauben befestigen; Korrosionsschutz durch Grundanstrich; Ausführung gemäß Zeichnung, H: 100 cm Gewicht: 12-27 kg/m2

Kodex: **BOL25/1_03.03.02.01.A**
Position: gerade Treppe 12-27 kg/m2
für Treppen und Podeste mit geradem Lauf

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 304,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.03.02.01.B**
Position: gewendelte Treppe 12-27 kg/m2
für teilweise gewendelte Treppen und Podeste

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 428,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.03.02.01.C**
Position: Balkone 12-27 kg/m2
für Balkone, Loggien, Mauerbrüstungen

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 273,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.03.02.01.D**
Position: Ausführung in Edelstahl 12-27 kg/m2
Ausführung wie Pos. 03.03.02.01.a-c jedoch in Edelstahl AISI304.
Je Position 40% Aufschlag

Maßeinheit	**%**
Preis	**€ 40,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.03.02.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Krümmlinge
Krümmlinge

Kodex: **BOL25/1_03.03.02.02A.02**
Position: Krümmlinge
Krümmlinge für Geländer aus Stahl wie unter 03.03.02.01 beschrieben, für geraden und gewendelten Verlauf, Ausführung gemäß Zeichnung, Maßbezug der Krümmung: >0°≤90°

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 96,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.03.02.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Geländer 27-50 kg/m2
Geländer einfacher Ausführung aus Stahl, mit Geländerstäben aus Quadrat-, Rund- oder Flachstahl, Geländerpfosten aus Stabstahl; Befestigung der Pfosten seitlich am Treppenlauf, mit Handlauf; liefern und mit Dübeln und korrosionsgeschützten Schrauben befestigen; Korrosionsschutz durch Grundanstrich; Ausführung gemäß Zeichnung, H: 100 cm Gewicht: 27-50 kg/m2

Kodex: **BOL25/1_03.03.02.03.A**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: gerade Treppe 27-50 kg/m2
für Treppen und Podeste mit geradem Lauf

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 347,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.03.02.03.B**
Position: gewendelte Treppe 27-50 kg/m2
für teilweise gewendelte Treppen und Podeste

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 470,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.03.02.03.C**
Position: Mauerbrüstung/Balkone 27-50 kg/m2
für Balkone, Loggien, Mauerbrüstungen

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 316,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.03.02.03.D**
Position: Ausführung in Edelstahl 27-50 kg/m2
Ausführung wie Pos. 03.03.02.03.a-c jedoch in Edelstahl AISI304.
Je Position 40% Aufschlag

Maßeinheit	**%**
Preis	**€ 40,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.03.02.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Geländer mit Sonderfüllungen
Geländer einfacher Ausführung, Geländerpfosten aus Stabstahl; Befestigung der Pfosten seitlich oder auf der Mauerbrüstung, mit Handlauf; liefern und mit Dübeln und korrosionsgeschützten Schrauben befestigen; Korrosionsschutz durch Grundanstrich; Ausführung gemäß Zeichnung, H: 100 cm, Füllung laut nachstehenden Positionen 03.03.02.04.a-b

Kodex: **BOL25/1_03.03.02.04.A**
Position: Füllung mit Blech gelasert
Füllung Lochblech oder individuell gelasertes Blech bis max. Blechdicke von 2mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 272,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.03.02.04.B**
Position: Füllung mit Hochdrucklaminatplatten
Füllung aus Hochdrucklaminatplatten bis max. Plattendicke von 8mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 373,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.03.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Gitter
Gitter

Kodex: **BOL25/1_03.03.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fenstergitter, Stahl S235
Fenstergitter aus Stahl S235 liefern und versetzen. Konstruktive Details: Rahmen aus Flachstahl 30x10 mm, Gitterstäbe waagrecht/senkrecht aus Rund Ø 12 mm, Kreuzungspunkte geschweißt/geschraubt oder mit Stabhalter verbunden, Gitterraster ca. 100x100 mm, Mindestgewicht: 20 kg/m²

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_03.03.03.01.A**
Position: Fenstergitter aus Stahlprofilen
Fenstergitter aus handelsüblichen Stahlprofilen

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 14,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.03.03.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lamellengitter
Lamellengitter

Kodex: **BOL25/1_03.03.03.02A.02**
Position: Lamellengitter
Lamellengitter aus Stahl S235 liefern und versetzen. Konstruktive Details: Rahmen aus Profilstahl, Flachstahl, Winkelprofilen, Hohlprofilen und Stahlblechen, Lamellenstäbe waagrecht aus Blech 1,5 mm gebogen ca. 30° Neigung mit Achsabstand 46mm, Kreuzungspunkte geschweißt mit Stabhalter ø 5 mm, Breite Lamellen 30mm, Gewicht ca. 20 kg/m²
Alle zusätzliche erforderlichen Anschlussprofile (wie Steher usw.) siehe 03.09.01A.01.01
Aufpreis Verzinkung und Beschichtung Kodex 03.12 - Beschichtung von Metalloberflächen

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 205,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.03.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Einfriedungen
Einfriedungen

Kodex: **BOL25/1_03.03.04.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Einfriedung Stahl S235
Einfriedung aus S235 (Industrieprodukt) feuerverzinkt, liefern und versetzen. Konstruktive Details: Gitterrostelemente, Maschenweite 60x132 mm, Tragstab 25x3 mm, Pfosten Flachstahl 60x8 mm, Achsenabstand 1,5-2,0 m, Verbindungen und Befestigungen mit artgleichen Schrauben oder Dübeln. Ausführung laut Zeichnung.

Kodex: **BOL25/1_03.03.04.01.A**
Position: 62x132mm (19 kg/m2)
Maschenweite: 62x132 mm, Stabstahl: 25x3 mm; Pfosten: 60x8 mm, Standardhöhen (ca. 19 kg/m2)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 101,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.03.04.01.B**
Position: 62x63mm (21 kg/m2)
Maschenweite: 62x63 mm, Stabstahl: 25x3 mm; Pfosten: 60x8 mm, Standardhöhen (ca. 21 kg/m2)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 106,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.03.04.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Zaun aus Maschengitter
Zaun aus S235 liefern und versetzen. Konstruktive Details: Gitter mit Rautenmaschen, mit Spanndrähten, Drahtspanner und Befestigungsdrähten, Pfosten mit Eckaussteifungen und Streben im Achsenabstand von ca. 1,5- 2,0 m, Vergießen der Pfosten im bauseitigen Betonfundament, Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung und Kunststoffbeschichtung.

Kodex: **BOL25/1_03.03.04.02.A**
Position: Maschenweite 45x45mm
Maschenweite: 45x45 mm, Drahtdicke: 2,7 mm (Stahl 1,8 mm), Gewicht: 1,08 kg/m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 76,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Treppen
Die Gruppe 03.04 umfasst folgende Untergruppen:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

03.04.01 Einläufige gerade Treppen

03.04.02 Gewendelte Treppen

03.04.03 Wendeltreppen

Kodex: **BOL25/1_03.04.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Einläufige gerade Treppen
Einläufige gerade Treppen

Kodex: **BOL25/1_03.04.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Stahltreppe gerade:
Stahltreppe in Schweißkonstruktion als Geschoßtreppe, Laufbreite über 120 bis 125 cm; liefern und versetzen; Ausführung gemäß Zeichnung; Einzelbeschreibung wie folgt: Treppenkonstruktion als Wangentreppe aus Stahl, mit zwischenliegenden Stufen ohne Setzstufen; Trittstufen rutschhemmend und stöckelschuhgerecht aus Gitterrost mit Vorder- und Seitenflächen aus Rippenblech; einseitiges Stabgeländer mit Rosetten aus Stahl; Geländerhöhe: 100 cm, Handlauf aus Stahlrohr; Korrosionsschutz durch Grundanstrich für Nutzlasten von 500 kg/m2

Kodex: **BOL25/1_03.04.01.01.C**
Position: S235 Treppenstufe gerade
S235 Treppenstufe gerade, pro gerade Stufe

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 191,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.04.01.01.D**
Position: S235 Treppenstufe gewendelt
S235 Treppenstufe gewendelt, pro gewendelte Stufe

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 248,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.04.01.01.E**
Position: S235 Zwischenpodest gerade
S235 Zwischenpodest gerade, Zwischenpodest gerade, Länge = Treppenbreite

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 757,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.04.01.01.F**
Position: S235 Zwischenpodest gewinkelt
S235 Zwischenpodest gewinkelt, Zwischenpodest gewinkelt, Länge = Treppenbreite

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 789,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.04.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Gewendelte Treppen
Gewendelte Treppen

Kodex: **BOL25/1_03.04.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Stahltreppe zwischengewendelt:
Stahltreppe in Schweißkonstruktion als Geschoßtreppe, mit halbgewendeltem Zwischenteil, einläufig, 17 Steigungen, Steigungsverhältnis: 170 mm/290 mm, Mindestlaufbreite: 120 bis 125 cm, mit Treppenauge, liefern und versetzen, Ausführung gemäß Zeichnung; Einzelbeschreibung wie folgt: Treppenkonstruktion als Wangentreppe aus Stahl, mit zwischenliegenden Stufen ohne Setzstufen, Treppenhöhe: 3,00 m. Wangen aus U-Profilen; Trittstufen rutschhemmend und stöckelschuhgerecht aus Gitterrost mit Vorder- und Seitenflächen aus Rippenblech; einseitiges Stabgeländer mit einfacher Ausführung aus Stahl, Geländerhöhe: 100 cm; Handlauf aus Rundrohr; einschließlich Korrosionsschutz durch Grundanstrich für Nutzlasten von 500 kg/m2

Kodex: **BOL25/1_03.04.02.01.A**
Position: Treppe (17 Stufen)
Treppe (17 Stufen)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 7.871,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.04.02.01.B**
Position: Stufe
für jede weitere Stufe

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 429,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.04.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Wendeltreppen
Wendeltreppen

Kodex: **BOL25/1_03.04.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Stahltreppe gewendelt: Stahl S235
Spindeltreppe aus Stahl S235, als Geschoßtreppe, (Industrieprodukt), Geschoßhöhe 3,0 m, liefern und versetzen.
Konstruktive Details: Spindelrohr Ø 121 mm,16 Spindelstufen, Steigungsverhältnis: 176,5 / 235 mm, mit Gitterrost in Gleitschutzausführung, an Stufenhülsen Ø 133 mm geschweißt,
Maschenweite 30 x 30 mm, Tragstab 30 x 2 mm, 1 Austrittspodest (Belag wie Stufe), Geländerausführung für industriellen Bereich: Höhe 1000 mm, Handlauf Ø 42 mm, Pfosten Ø 42 mm, zwei Kniegurte aus Stahlrohr Ø 26,9 mm als Füllstäbe, Fußleiste im Podestbereich. alle Stahlteile feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461. Ausführungsklasse der Treppe: EXC1.

Kodex: **BOL25/1_03.04.03.01.C**
Position: S235 Spindeltreppe ø 1,60 m
S235 Spindeltreppe ø 1,60 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 10.008,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.04.03.01.D**
Position: S235 Spindeltreppe ø 1,80 m
S235 Spindeltreppe ø 1,80 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 11.187,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Fenster
Die Gruppe 03.05 umfasst folgende Untergruppen: 03.05.01 Fenster aus Stahl
03.05.02 Fenster aus Aluminium
03.05.04 Fassaden
03.05.05 Hinterlüftete Fassaden

Kodex: **BOL25/1_03.05.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Fenster aus Stahl
Fenster aus Stahl

Kodex: **BOL25/1_03.05.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fenster:
Fenster als Einfachfenster für Einfachverglasung, einteilig, beweglich; Fensterform rechteckig, Rahmenmaterial: Stahl; liefern und versetzen, Ausführung wie folgt: Rahmen für Öffnungen mit Innenanschlag; Befestigung an Mauerwerk, verdeckt; Anzahl der Drehflügel: 1 oder 2, Glashalteleisten aus Stahl geschraubt/geklemmt; Fensterbänder aus Stahl; Einbaubriegel aus Stahl verzinkt; Fensterolive aus Aluminium eloxiert. Nicht inbegriffen sind Fensterbrett und Verglasung , welche gesondert vergütet werden.

Kodex: **BOL25/1_03.05.01.01.A**
Position: Profilstahl
Rahmen aus Profilstahl

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 370,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.05.01.01.B**
Position: Stahlprofile-Fenster
Rahmen aus Stahlprofilen für Fenster

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 372,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.05.01.01.C**
Position: Rahmenprofil mit Dichtung
Rahmenprofile aus gewalztem Stahlblech mit umlaufender Falzabdichtung mit Dichtungslippe

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 330,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.05.01.01.D**
Position: Stahlprofil verz. mit Dichtung
Ausführung wie b), aber nach der Anfertigung feuerverzinkt

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 691,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.05.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Fenster aus Aluminium
Fenster aus Aluminium

Kodex: **BOL25/1_03.05.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fenster:
Fenster als Einfachfenster für Isolierverglasung; einteilig, beweglich; Fensterform rechteckig; Rahmenmaterial: Aluminium; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Rahmen für Öffnungen mit Innenanschlag; Befestigung an mitzulieferndem, feuerverzinktem Blindstock; Blindstock im Preis inbegriffen, Anzahl der Drehflügel: 1 oder 2; Blend- und Flügelrahmen aus Aluminium-Strangpreßprofilen; Eckverbindung der Rahmen mechanisch; Rahmen mit Vorrichtung für Druckverglasung; Glashalteleisten aus Aluminium, verdeckt befestigt; Wandanschlußprofile aus Aluminium, raumseitig; umlaufende Falzabdichtung mit Dichtungsprofil; Fensterbänder aus Aluminium mit Edelstahldorn; Zentralverschluß mehrfach verriegelbar, aus Stahl chromatisiert; Fensterolive aus Aluminium, eloxiert; Aluminiumoberfläche pulverbeschichtet, Mindestschichtdicke in µm: 60; Farbton nach RAL; Füllen und Abdichten der Fugen allseitig mit gepresstem, selbstdehnendem Kunststoffband. Fensterbrett und Verglasung werden gesondert vergütet. Die Luftdurchlässigkeit, die Wasserdichtheit und die Windbeständigkeit müssen den Anforderungen Klasse 4A, Klasse 9A, Klasse V3 entsprechen und durch Prüfzeugnisse nachgewiesen werden.

Kodex: **BOL25/1_03.05.02.01.A**
Position: Rahmen Alu mit Unterbr. Wärmebrücke 65/75 mm
Aluminium-Strangpreßprofile mit Unterbrechung der Wärmebrücke, Uf <= 2,3 W/m2 K, Bautiefe: 65/75 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 743,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.05.02.01.B**
Position: Rahmen Alu mit Unterbr. Wärmebrücke 70/75 mm
Aluminium-Strangpreßprofile mit Unterbrechung der Wärmebrücke, Uf <= 2,1 W/m2 K, Bautiefe: 70/75 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 786,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.05.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Fassaden
Vorhangfassaden:
- Vorhangfassade mit Pfosten und Querträgern im Thermoschnitt
- Vorhangfassade mit Thermoschnittzellen
- Struktur-Vorhangfassade mit oder ohne mechanischen Rückhalt.
Messverfahren: Die zu berechnende Oberfläche ist an der Außenkante der Pfosten und berücksichtigt eventuelle vertikale Aussparungen und Überstände. Die stirnseitigen Ausgestaltungen von Anschlussstreifen, Verbindungen usw. sind inbegriffen
Betrachtete technische Spezifikationen und gemeinschaftliche Leistungen an den Vorhangfassaden (davon unberührt die anschließenden Beschreibungen der einzelnen Typologien):
- Dichtungen in EPDM o Neopren
- Das matte Gitter muss so ausgeführt sein, das das eventuelle Infiltrations- oder Kondenswasser nch außen gedränt wird.
- Glasoberfläche gleich 50% der Gesamtoberfläche
- Matte Oberfläche gleich 50% der Gesamtoberfläche
- Matte Isoliertafeln: Wärmedurchgang 0,30 W/m²K;
- Erdung: Für die Pfosten stehen Bolzen für die Verbindung (diese eingeschlossen) an die Erdungsringe, entsprechend jeder der Ebenen, auf denen die Ringe angeordnet sind, zur Verfügung.
Umweltleistungen der festen Teile:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

- Luftdurchlässigkeit der festen Teile Klasse A4
- Luftdurchlässigkeit Öffnungen Klasse
- Wasserdichtigkeit Klasse R6;
- Windlastbeständigkeit: maximal zulässige elastische Verformung des Rahmenelements, gemessen zwischen zwei Punkten der Strukturhalterung, unter 1/200 der lichten Weite und nicht über 15 mm
- Die Vorhangfassade und die Fenster und Türen sind so auszuführen, dass ein Standard-Bewertungsindex für die Schallisolierung in Bezug auf die Nachhallzeit (D2m,nT,w) von 40 dB gewährleistet ist, es sei denn, der Gestalter hat andere Anforderungen.
- Der Wärmedurchgangskoeffizient der Fenster und Türen und der Vorhangfassade wird in Übereinstimmung stehen mit dem GvD 311/06, Dekret des Ministeriums für wirtschaftliche Entwicklung 26/06/2015 und anschließenden Änderungen und jedenfalls mit den geltenden örtlichen Vorschriften
- Der Durchschnittswert des Wärmedurchgangskoeffizienten der in die Fassade eingesetzten Teile mit Öffnungsmöglichkeit ist für die verschiedenen Typologien von Türen und Fenstern zu berechnen. Die Durchgangswerte verstehen sich als Mittelwerte, einschließlich der festen und beweglichen Rahmen, der Scheiben und Tafeln. Die Werte des Wärmedurchgangskoeffizienten müssen innerhalb folgender Grenzen liegen
- Bewertungsindex der Schallisolierleistung Rw=40 dB;
- Wärmedurchgang der gesamten Fassade Ucw = 1,3÷1,4 W/m2K

Die Preise schließen ein:
- Die oben beschriebene Fassade und ihre Spezifikation
- Konstruktions- und Ausführungszeichnungen

¬Berechnungsbericht mit folgenden Inhalten:
1. Berechnung des Wärmedurchgangs und der Kondensflüssigkeitsgefahr, einschließlich der Taupunktdiagramme und der isothermischen Analyse, für jeden Fassadentyp.
2. Berechnung der Schallisolierung der Fassade.
3. Statische Berechnung der Scheiben für jeden Fassadentyp.
4. Berechnung des “Thermal Stress” an den Scheiben zur Überprüfung des thermischen Schocks.
5. Statische Berechnung des tragenden Rahmens und der Stützträger für jeden Fassadentyp.
6. Statische Berechnung der Blechverkleidung.

Die folgenden Berechnungen sind der Bauleitung und dem Konstrukteur vorzulegen um nachzuweisen, dass vom Auftragnehmer angebotene Außenverkleidungssystem in der Lage ist, die in dieser Spezifikation vorgegebenen Kriterien zu erfüllen.
- Verpackung und Fahrzeugtransport frei Baustelle
- Montage der Strukturen
- Die Strukturverbindungen mit den umgebenden Werken, mi den Decken, Pfeilern, Trennwänden, Dichtungen der Isolierscheiben, Anschlussdichtungen, Dehnfugen, Schlitze für den Ausgleich des Wasserdampfdrucks
- Installation der Scheiben und Tafeln.

Folgende Lasten sind inbegriffen:
- Positionierung und Einbau des Aufnahmesystems und Anschluss an die Verankerungen
- Ausrichtungen, Verplombungen und Anreißen der Strukturen der Vorhangfassade.

Ausgenommen die getrennt verrechnete Scheibe.
Den Preisen hinzuzufügende Kosten und Lasten, da nicht eingeschlossen:
- Abladen der Materialien auf der Baustelle
- Bereich für die Lagerung der Materialien
- Einlagerung der Materialien und Ausrüstungen
- Hubzeug, Verfahren auf der Ebene und Verteilungen an den Installationsstellen
- Trassieren der Levels und der Bezugslinie der Fassadenebene
- Externe Gerüste in geeignetem Abstand für die Montage
- Lieferung, Installation und Reinigung der in die Tragkonstruktion des Gebäudes einzugliedernden Metalleinsätze, bestimmt für die Befestigung der der Endverankerungen in der Mauer oder in der Krönungshaube
- Jegliche werkseitige Arbeiten
- Elektrische Energie auf den Ebenen
- Eventueller Schutz der Fassade vor Drittarbeiten
-- Endreinigung der Fassade
- Elektrischer Abschluss der Erdungsringe
- Spezifische Tests und Prüfungen des Auftrags
- Alle Erweiterungselemente
- Abgeschlossene Stichproben
- Aufpreis wegen allgemeinen Auslagen und Ertrag der Baufirma .

Der Preis bezieht sich auf eine Durchschnittsmenge von 1.000 m². Preise für verschiedene Fassadenmodule und/oder Eigenschaften abzuleiten wie folgt:
a) Modul innerhalb der Grenzabmessungen (90x320-150x320): abzuleiten durch lineare Interpolation
b) Modul über oder unter den Grenzabmessungen: Die Preise sind im Einzelfall zu ermitteln.

Die Preise für Vorhangfassaden mit von den Angaben in den Beschreibungen verschiedenen Eigenschaften sind im Einzelfall zu ermitteln. Dies gilt auch für die Fassaden, die aus ästhetischen oder anderen Gründen Profile erfordern, die größere als die in den Beschreibungen der einzelnen Typologien angegebene Abmessungen haben. Eventuelle im Zuge des Angebots vorgeschlagene Änderungen sind ausreichend zu dokumentieren, um die technische sowie wirtschaftliche Genehmigung zu ermöglichen.
Die Leistungen müssen die gesetzlich vorgegebenen Spezifikationen erfüllen und durch Zertifikate dokumentiert werden. Alle sind in Übereinstimmung mit den Angaben der Herstellerfirmen der Bauleitung auszuführen.

Kodex: **BOL25/1_03.05.04.03**
Hauptposition: Thermisch getrennte Pfosten-Riegel-Fassade in Aluminium
Thermisch getrennte Pfosten-Riegel-Fassade in Aluminium. Tragender Rahmen zusammengesetzt aus thermisch getrennten Pfosten und Riegeln vor Ort montiert, dimensioniert aufgrund des Projektes und statischer Berechnung, abgestimmt auf die Lage der Baustelle; Fixierung der Verglasung an den tragenden Rahmen mit außenliegenden thermisch getrennten Profilen, welche über Zwischenelemente mit geringer Wärmeleitfähigkeit angeschlossen werden; geliefert und montiert, Ausführung gemäß Ausführungszeichnungen und gemäß folgender Detailbeschreibung:
- thermisch getrennte Pfosten und Riegel, Ansichtsbreite 50, 56, 76 oder 96mm, pulverbeschichtet, Mindestschichtdicke
60µm, Farbton nach RAL,
- Trag- und Halteanker aus AlMgSi,
- Schraubenverbindungen: bei Verbindungen von Werkteilen aus Aluminiumlegierung sind Schrauben aus nichtrostendem Stahl zu verwenden, bei anderen Verbindungen Schrauben aus feuerverzinktem Stahl,
- Befestigungen am Bauwerk: sie müssen in den drei Hauptachsen verstellbar sein, beim Zusammenbau beweglicher Bauteile müssen, zur Vermeidung von Knackgeräuschen, EPDM-Zwischenstücke montiert werden,

Inklusive Blechabdeckungen in beschichtetem Aluminiumblech, Stärke min. 1,5mm, die Maurerbeihilfen, sowie jede weitere notwendige Nebenleistung, Ausgenommen Verglasung, welche separat verrechnet wird.
Rahmen bestehend aus thermisch getrennen Pfosten und Riegeln vor Ort montiert. Mittleres Gewicht Metallstruktur 6,5 kg/m². Ausfachung mit Verglasung und Blindelementen gemäß technischen Daten.
Tragrahmen bestehend aus thermisch getrennten Aluminium-Strangpreßprofile mit Unterbrechung der Wärmebrücke, Uf <= 1,8 W/m²K

Kodex: **BOL25/1_03.05.04.03.A**
Position: Modul L x H cm 90 x 320 - Grundfassade
Modul L x H cm 90 x 320 - Grundfassade

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_03.05.04.03.B**
Position: Modul L x H cm 150 x 320 - Grundfassade
Modul L x H cm 150 x 320 - Grundfassade

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_03.05.04.04**
Hauptposition: Thermisch getrennte Pfosten-Riegel-Fassade aus Brettschichtholz
Thermisch getrennte Pfosten-Riegel-Fassade. Tragender Rahmen zusammengesetzt aus thermisch getrennten Pfosten und Riegeln vor Ort montiert, dimensioniert aufgrund des Projektes und statischer Berechnung, abgestimmt auf die Lage der Baustelle; Fixierung der Verglasung an den tragenden Rahmen mit außenliegenden thermisch getrennten Profilen, welche über Zwischenelemente mit geringer Wärmeleitfähigkeit angeschlossen werden, geliefert und montiert, Ausführung gemäß Ausführungszeichnungen und gemäß folgender Detailbeschreibung:
- Schraubenverbindungen: bei Verbindungen von Werkteilen aus Aluminiumlegierung sind Schrauben aus nichtrostendem Stahl zu verwenden, bei anderen Verbindungen Schrauben aus feuerverzinktem Stahl,
- Befestigungen am Bauwerk: sie müssen in den drei Hauptachsen verstellbar sein, beim Zusammenbau beweglicher Bauteile müssen, zur Vermeidung von Knackgeräuschen, EPDM-Zwischenstücke montiert werden,
Inklusive Blechabdeckungen in beschichtetem Aluminiumblech, Stärke min. 1,5mm, die Maurerbeihilfen, sowie jede weitere notwendige Nebenleistung, Ausgenommen Verglasung, welche separat verrechnet wird.
Rahmen bestehend aus thermisch getrennen Pfosten und Riegeln vor Ort montiert. Ausfachung mit Verglasung und Blindelementen gemäß Projektvorgaben.
Tragrahmen bestehend aus Holzprofilen aus Fichte oder Lärche (oder andere Holztypologien), mit Breiten von 54, 60, 80 oder 100mm, Oberflächenbehandlung in folgenden Phasen vor der Montage:
1. Imprägnierung gegen Pilze und Schimmel
2. Schleifen mit feiner Körnung
3. Farbimprägnierung
4. Farblose Endbeschichtung.
Uf < 1,0 W / m²K

Kodex: **BOL25/1_03.05.04.04.A**
Position: Modul L x H cm 90 x 320 - Grundfassade
Modul L x H cm 90 x 320 - Grundfassade

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_03.05.04.04.B**
Position: Modul L x H cm 150 x 320 - Grundfassade
Modul L x H cm 150 x 320 - Grundfassade

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_03.05.04.05**
Hauptposition: Thermisch getrennte Modulfassade
Thermisch getrennte Modulfassade. Fassade bestehend aus aneinandergereihten selbsttragenden modularen raumhohen Elementen. Jedes Element besteht aus einem thermisch getrennten umlaufenden Rahmen, welcher direkt an den Decken fixiert wird. Durchschnittliches Gewicht der Metallbestandteile 8,5 kg/m². Ausfachung mit Verglasung und Blindelementen gemäß Projektvorgaben.

Kodex: **BOL25/1_03.05.04.05.A**
Position: Modul L x H cm 90 x 380 - Grundfassade
Modul L x H cm 90 x 380 - Grundfassade

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_03.05.04.05.B**
Position: Modul L x H cm 150 x 380 - Grundfassade
Modul L x H cm 150 x 380 - Grundfassade

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_03.05.04.06**
Hauptposition: Strukturelle Fassade mit Metallrahmen
Strukturelle Fassade mit oder ohne mechanischer Verankerung. An der Außenseite sind keine tragenden Elemente sichtbar. Tragender Rahmen zusammengesetzt aus Pfosten und Riegeln vor Ort montiert. Durchschnittliches Gewicht der Metallbestandteile 7,5 kg/m². Die Glas- und Blindelemente, fix oder öffenbar, setzen sich aus Glasscheiben zusammen und sind mit den entprechenden Rahmen mittels tragendem Silikon verbunden. Ausfachung mit Verglasung und Blindelementen gemäß Projektvorgaben.
Modulare Elemente bestehend aus Metallrahmen.

Kodex: **BOL25/1_03.05.04.06.A**
Position: Modul L x H cm 90 x 320÷380 - Grundfassade

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Modul L x H cm 90 x 320÷380 - Grundfassade

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_03.05.04.06.B**
Position: Modul L x H cm 150 x 320÷380 - Grundfassade
Modul L x H cm 150 x 320÷380 - Grundfassade

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_03.05.04.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Strukturelle Fassade mit Brettschichtholzrahmen
Strukturelle Fassade mit oder ohne mechanischer Verankerung. An der Außenseite sind keine tragenden Elemente sichtbar. Tragender Rahmen zusammengesetzt aus Pfosten und Riegeln vor Ort montiert. Durchschnittliches Gewicht der Metallbestandteile 7,5 kg/m². Die Glas- und Blindelemente, fix oder zu öffnen, setzen sich aus Glasscheiben zusammen und sind mit den entsprechenden Rahmen mittels tragenden Silikon verbunden. Ausfachung mit Verglasung und Blindelementen gemäß Projektvorgaben.
Modulare Elemente bestehend aus Brettschichtholzrahmen in Fichte oder Lärche (oder andere Holztypologien), deren Oberflächenbehandlung in folgenden Phasen vor der Montage erfolgt:
1. Imprägnierung gegen Pilze und Schimmel
2. Schleifen mit feiner Körnung
3. Farbimprägnierung
4. Farblose Endbeschichtung.
Externe modulare Elemente nur aus Glas bestehend, beschichtet im Bereich der Stöße und mit Rahmen die nur von Innen sichtbar sind, komplett mit dreidimensional verstellbaren Befestigungsbügeln in AlMgSi und umlaufenden Dichtungen in EPDM.

Kodex: **BOL25/1_03.05.04.07.A**
Position: Modul L x H cm 90 x 320÷380 - Grundfassade
Modul L x H cm 90 x 320÷380 - Grundfassade

Maßeinheit **m2**
Preis **€ 207,68**
Änderung in % zum Jahr 2025 0%

Kodex: **BOL25/1_03.05.04.07.B**
Position: Modul L x H cm 150 x 320÷380 - Grundfassade
Modul L x H cm 150 x 320÷380 - Grundfassade

Maßeinheit **m2**
Preis **€ 199,19**
Änderung in % zum Jahr 2025 0%

Kodex: **BOL25/1_03.05.04.08**
Hauptposition: Aufpreis für öffenbare Dreh-/Kippflügel
Aufpreis für öffenbaren Dreh-/Kippflügel für die oben beschriebene Fassade. Ausführung gemäß Zeichnung. Es verstehen sich die Fensterbänder mit Edelstahldorn, Zentralverschluss mehrfach verriegelbar aus Stahl chromatisiert, Dreh- und Öffnungsbegrenzungsschere 90 Grad aus Edelstahl, Fensterolive aus Aluminium, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung inklusive (h=1,60).

Kodex: **BOL25/1_03.05.04.08.A**
Position: Öffnungen in Fassadenmodul L x H cm 90x320÷380
Öffnungen in Fassadenmodul L x H cm 90x320÷380

Maßeinheit **St**

Kodex: **BOL25/1_03.05.04.08.B**
Position: Öffnungen in Fassadenmodul L x H cm 150x320÷380
Öffnungen in Fassadenmodul L x H cm 150x320÷380

Maßeinheit **St**

Kodex: **BOL25/1_03.05.04.09**
Hauptposition: Flügel öffenbar als Kippfenster nach außen, Rahmen für Flügel öffenbar nach außen, als Aufpreis
Aufpreis für nach außen öffenbares Klappfenster, Rahmen für Öffnung mit Außenanschlag, für die oben beschriebene Fassade. Ausführung gemäß Zeichnung. Es verstehen sich die Fensterbänder in Alluminium mit Edelstahldorn, Zentralverschluß mehrfach verriegelbar aus Stahl chromatisiert, die umlaufenden Anschlüsse, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung inklusive (h=1,60).

Kodex: **BOL25/1_03.05.04.09.A**
Position: Öffnungen in Fassadenmodul L x H cm 90x320÷380

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Öffnungen in Fassadenmodul L x H cm 90x320÷380

Maßeinheit **St**

Kodex: **BOL25/1_03.05.04.09.B**
Position: Öffnungen in Fassadenmodul L x H cm 150x320÷380
Öffnungen in Fassadenmodul L x H cm 150x320÷380

Maßeinheit **St**

Kodex: **BOL25/1_03.05.04.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Erweiterungselemente
Erweiterungselemente

Kodex: **BOL25/1_03.05.04.10.A**
Position: Oberer Abschluss
Oberer Abschluss ausgeführt aus vorbeschichtetem Aluminiumblech 12/10 mit Unterstruktur in verzinktem Stahl, inklusive Dämmung und Abdichtung. Abwicklung 600 mm.

Maßeinheit **m**
Preis **€ 97,22**
Änderung in % zum Jahr 2025 0%

Kodex: **BOL25/1_03.05.04.10.B**
Position: Unterer horizontaler Abschluss
Unterer horizontaler Abschluss (zwischen Decke oder Unterdecke), bestehend aus einem vorbeschichtetem Aluminiumblech 12/10 mit Unterstruktur aus verzinktem Stahl, inklusive Dämmung. Abwicklung 350mm

Maßeinheit **m**
Preis **€ 60,48**
Änderung in % zum Jahr 2025 0%

Kodex: **BOL25/1_03.05.04.10.C**
Position: Vertikaler Anschluss (Anschluss an Mauer)
Vertikaler Anschluss (Anschluss an Mauer) imstande eventuelle Abweichungen auszugleichen, bestehend aus einem vorbeschichtetem Aluminiumblech 12/10 mit Unterstruktur in verzinktem Stahl, inklusive Versiegelung.

Maßeinheit **m**
Preis **€ 97,22**
Änderung in % zum Jahr 2025 0%

Kodex: **BOL25/1_03.05.04.10.D**
Position: Brandschutzwand EI60
Brandschutzwand EI60 (Anschluss an Decke), bestehend aus einem vorbeschichtetem Aluminiumblech 12/10 geschützt mit Gipsplatten, Zwischenraum gefüllt mit Mineralwolle, versiegelt mit wärmeausdehnenden Silikon

Maßeinheit **m**

Kodex: **BOL25/1_03.05.04.10.E**
Position: Bodenanschluss
Bodenanschluss bestehend aus vorbeschichtetem Aluminiumblech 12/10. Abwicklung 300mm.

Maßeinheit **m**
Preis **€ 56,11**
Änderung in % zum Jahr 2025 0%

Kodex: **BOL25/1_03.05.04.10.F**
Position: Dachanschluss
Deckenanschluss bestehend aus vorbeschichtetem Aluminiumblech 12/10. Abwicklung 300mm.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit **m**

Kodex: **BOL25/1_03.05.04.10.G**
Position: Anschluss an die Trennwände
Anschluss an Trennwände, bestehend aus vorbeschichtetem Aluminiumblech 12/10, in Linie mit dem Steher, Abwicklung 300mm

Maßeinheit **m**

Kodex: **BOL25/1_03.05.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Hinterlüftete Fassaden
Hinterlüftete Fassaden

Kodex: **BOL25/1_03.05.05.01A**
Hauptposition: Metallunterstruktur
Metallunterstruktur

Kodex: **BOL25/1_03.05.05.01A.01**
Position: Metallunterstruktur
Lieferung und Montage der Metallunterstruktur aus Alumniumlegierung (AlMgSi 0,5) bestehend aus: Verstellbare Bügel mit einer Höhe von 90mm und variablen Überstand von 35 bis 255mm, zur Realisierung der beweglichen Verankerungen; Verstellbare Bügel mit einer Höhe von 175mm und variablen Überstand von 35 bis 255mm, zur Realisierung der fixen Verankerungen; Steher aus extrudiertem Alluminium mit einem geeigneten Querschnitt zur Montage des Rahmens. Die Anzahl der Bügel, Profile, und Fixierungen je qm, der Abstand dieser untereinander und der Achsabstand der Steher in Aluminium sind in Abhängigkeit des Projektes und der statischen Berechnung ,abgestimmt auf die Lage der Baustelle, zu dimensionieren.

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_03.05.05.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Hochdrucklaminatplatten
Lieferung und Montage einer hinterlüfteten Verkleidung für außen bestehend aus selbsttragenden Hochdrucklaminatplatten (HPL), CE zertifiziert, witterungsbeständig, kratzfest, feuchtigkeitsunempfindlich, Schlagfest, beständig gegenüber beachtlichen Temperaturschwankungen und chemischen Angriffen, bestehend aus einem Gemisch aus Fasern auf Holzbasis (bis zu 70%) und wärmeaushärtenden Harzen, welche unter hohem Druck und hoher Temperatur gepresst werden und über eine integrierte dekorative Oberfläche verfügen, die durch den Einsatz von pigmentierten Harzen auf Polyuretanbasis erzielt wird. Mit dieser Oberflächenbehandlung verfügt die Oberfläche über eine chemische Widerstandsfähigkeit (antigraffitti), eine Widerstandsfähigkeit gegenüber Witterungseinflüssen und eine Farbbeständigkeit der Kategorie 4-5 gemäß der Klassifizierung der Graustufenskala (Graustufenskala: 5 = keine Abweichung zwischen Original und exponiertem Paneel; 1 = erheblicher Unterschied)
Die Anzahl der Fixierungen muss in jedem Fall ausreichend sein die Zugkräfte, die aus der Windbeanspruchung resultieren, aufzunehmen.
Der Lieferant muss die folgenden Eigenschaften für 10 Jahre garantieren:
- UV-Beständigkeit: Ergebnis 4-5 oder darüber auf der Graustufenskala, gemäß Prüfmethode der 1500 h.
- Beständigkeit gegenüber künstlichen Witterungseinflüssen: Ergebnis 4-5 oder darüber auf der Graustufenskala, gemäß Prüfmethode der 3000 h.
- Möglichkeit zur Reinigung: eine geschlossene Paneeloberfläche zugrundelegend, wird eine einfache Entfernung, gemäß den zum Zeitpunkt des Erwerbes gültigen Anweisungen des Herstellers, von Schmutz und Unreinheiten garantiert
- Qualitätsstandard: Klassifizierung B-s2, d0, oder höher.
- Endoberfläche: Standard zweiseitig
- Paneeltyp: Farbe gemäß Wahl der BL gemäß Farbkartei des Herstellers, welche mindestens 30 Farben oder Farbtöne umfasst, mit zweiseitiger Standard-Sichtfläche und in einer Mindeststärke von 6 mm oder jedenfalls geeignet um jegliches späteres strukturelles Nachgeben, Wölbungen und/oder Verformungen, vorgeschrieben gemäß Herstellerhandbuch und in Abhängigkeit der verwendeten Verankerungstypologie, zu vermeiden.

Kodex: **BOL25/1_03.05.05.02.A**
Position: Befestigung mit Nieten.
Befestigung mit Nieten

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 114,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.05.05.02.B**
Position: Unsichtbare Befestigung
Unsichtbare Befestigung

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 130,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.05.05.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verbundpaneel aus Aluminium
Verbundpaneel aus Aluminium

Kodex: **BOL25/1_03.05.05.03A.03**
Position: Verbundpaneel aus Aluminium
Lieferung und Montage von hinterlüfteter Verkleidung bestehend aus 4mm starken Aluminium-Verbundpaneelen. Zusammengesetzt aus zwei

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

0,5 mm Aluminiumschichten der Aluminiumlegierung EN/AW3005 H42/H46 oder höherwertig und einem Kern aus Polyethylen (Typ ldpe) der Stärke 3mm. Die Außenbeschichtung besteht aus PVDF der Mindeststärke 25 +/- 4 micron und einer eventuellen Schutzbeschichtung in PVDF oder FEVE (Optional in Abhängigkeit der gewählten Farbe und/oder der meteorologischen Rahmenbedingungen, welchen das Paneel ausgesetzt ist) Stärke 12 +/- 2 micron, geschützt durch eine Abziehfolie mit einer Mindeststärke von 80 micron oder mehr. Die Innenseite ist durch eine Beschichtung geschützt, welche die Widerstandsfähigkeit erhöht, sollte die Oberfläche den Außeneinflüssen ausgesetzt sein, oder das Paneel in einem Umfeld mit agressiven Witterungseinflüssen (Meeresnähe, Schwefeldioxid, usw.) eingesetzt werden. Die Farbe des Materials wird von der BL gewählt, bezugnehmend auf die Musterfarben des Herstellers. Typische Abmessungen der Paneele der Hesteller: Breite 1000 - 1250 - 1500 mm, Mindestlänge 2000mm, maximal 6000 mm. Alternativ dazu kann der stabilisierende Kern als feuerfestes Material des Typs FR B-s1, d0 oder A2-s1,d0, ausgeführt werden, welche den zugehörigen Normen in Bezug auf Brennbarkeit entsprechen.
Das Verbundpaneel wird wie eine Platte mit sichtbaren Befestigungen mittels selbstbohrenden Schrauben/Niete in Inox mit Dichtungen in EPDM und eingefärbten Kopf, der von der Struktur vogegebenen Form folgend, montiert.
Die Anzahl der Befestigungen muss in jedem Falle ausreichend sein, die Zugkräfte aufgrund der Windbeanspruchung aufzunehmen.
Sofern notwendig, wird die Verkleidung durch Belchteile ergänzt für Tropfnasen, Winkeln, Fensterleibungen usw. welche separat vergütet werden.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 256,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.05.05.04A**
Hauptposition: Metallunterstruktur für Steinverkleidungen und Ähnlichem, mit Pfosten oder Pfosten und Riegeln
Metallunterstruktur für Steinverkleidungen und Ähnlichem, mit Pfosten oder Pfosten und Riegeln

Kodex: **BOL25/1_03.05.05.04A.04**
Position: Metallunterstruktur für Steinverkleidungen und Ähnlichem, mit Pfosten oder Pfosten und Riegeln
Lieferung und Montage von metallischer Unterstruktur in Inox AISI 304 bestehend aus Pfosten oder Pfosten und Riegeln zusammengesetzt aus Profilen und Bügeln mit einer Mindeststärke von 2mm, ausgeführt wie folgt:
- Befestigung der Struktur an der Unterstruktur mit besonderen Konstruktionsdetail, geeignet um Wärmedehnungen/-stauchungen und Bewegungen geringen Ausmaßes aufzunehmen, ohne dass in die Außenoberfläche Kräfte eingeleitet werden.
- Verstellbare Bügel mit variablem Überstand bis zu 250mm, zur Realisierung der fixen Verankerungen, enstrechend ausgebildet zur Reduktion der Wärmebrücken
- Verstellbare Bügel mit variablem Überstand bis zu 250mm, zur Realisierung der beweglichen Verankerungen als Aussteifung, enstrechend ausgebildet zur Reduktion der Wärmebrücken
- Die Bügel werden am Untergrund mittels zertifizierten und für den Untergrund zugelassenen Dübeln (chemische, mechanische, usw.) verankert.
- Die vordefinierten Abstände der Pfosten bzw. der Pfosten und Riegel sind auf die Abmessungen und die Positionierung der Verkleidungsplatten abgestimmt
- Unsichtbare Fixierung an die Unterstruktur jeder einzelner Verkleidungsplatte in mindestens 4 Punkten mittels Bügel, welche eine nicht nur punktuelle Auflage ermöglichen und in Abhängigkeit der Verkleidung dimensioniert sind.
Die Anzahl der Bügel, Profile und Verankerungen pro qm, der Achsabstand untereinander und der Achsabstand der Pfosten und Riegel werden aufgrund des Projektes und der statischen Berechnung, erarbeitet von einem eingetragenen Techniker (im Preis inbegriffen), übereinstimmend mit den gültigen Gesetzgebung, dimensioniert. Die Unterstruktur wird am bestehenden Untergrund befestigt, mit entsprechender Prüfung des Untergrundes im Vorfeld in Hinsicht auf Eignung, Ebenheit und Konstruktionselementen im Umfeld, vorab Erstellung von Konstruktionszeichnungen für jede einzelne Front und die jeweiligen Systemdetails und vorab Vorhesehung von fixen Drähten als Führung für die Montage der Struktur und der Verkleidung.

Maßeinheit	**kg**

Kodex: **BOL25/1_03.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Türen
Die Gruppe 03.06 umfasst folgende Untergruppen:

03.06.01 Türen aus Stahl
03.06.02 Türen aus Aluminium
03.06.03 Feuerschutzabschlüsse

Kodex: **BOL25/1_03.06.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Türen aus Stahl
Türen aus Stahl

Kodex: **BOL25/1_03.06.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Stahltür Profilblech:
Stahltür aus Profilblech (Industrieprodukt); Blechdicke: 0,8 mm; einflügelig, einwandig, mit Stahlzarge aus gepreßtem Stahlblech, ohne Schwelle; mit Drücker aus Kunststoff mit Stahlkern; Schloß mit Rundzylinder; liefern und versetzen, einschließlich Korrosionsschutz durch Verzinken. Oberfläche pulverbeschichtet, Mindestschichtdicke in µm: 60; Farbton nach RAL. Ausführung gemäß Zeichnung.

Kodex: **BOL25/1_03.06.01.01.A**
Position: 800x2000mm
Stocklichte: 800x2000 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 410,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.06.01.01.B**
Position: 900x2000mm
Stocklichte: 900x2000 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 440,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.06.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rahmentür verglast:
Rahmentür für Einfachverglasung, als Drehflügeltür, Rahmenmaterial Stahl, mit Türblendrahmen, liefern und versetzen, Ausführung wie folgt: Rahmen für Öffnungen mit Innenanschlag; Befestigung an Mauerwerk; verdeckt, Anzahl der Drehflügel: 1 oder 2; Rahmen aus Stahl; Anschlagprofile entsprechend den Rahmenprofilen; Glashalteleisten aus Stahl, geschraubt/geklemmt; Wandanschlußprofile aus Stahl, raumseitig; Türbänder aus Stahl; Anzahl der Bänder je Bauteil: 3; Einsteckschloß mit Falle und Riegel, Profilzylinder, Türdrückergarnitur aus Kunststoff mit Metallkern; Langschild, gelocht für Profilzylinder; sichtbar verschrauben; sichtbar bleibende Stahloberfläche mit Korrosionsschutzgrundbeschichtung und Oberfläche pulverbeschichtet, Mindestschichtdicke in µm: 60; Farbton nach RAL. Nicht inbegriffen ist die Verglasung, welche gesondert vergütet wird.

Kodex: **BOL25/1_03.06.01.02.A**
Position: Stahlprofile
Rahmenprofile aus Stahl

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 410,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.06.01.02.B**
Position: Stahlprofil Türen
Rahmen aus Stahlprofil für Türen (Fenster)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 435,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.06.01.02.C**
Position: Stahlprofil mit Dichtung
Rahmenprofile aus gewalztem Stahlblech vorgerichtet für Falzabdichtung mit Dichtungslippe

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 375,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.06.01.02.D**
Position: Stahlprofil verz. mit Dichtung
Ausführung wie c), aber nach der Anfertigung feuerverzinkt

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 411,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.06.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Türen aus Aluminium
Türen aus Aluminium

Kodex: **BOL25/1_03.06.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rahmentür verglast:
Tür als Rahmentür für Isolierverglasung, als Drehflügeltür; Rahmenmaterial Aluminium; mit Türblendrahmen; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Rahmen für Öffnungen mit Anschlag; Befestigung an mitzulieferndem feuerverzinktem Blindstock; Blindstock im Preis inbegriffen; Anzahl der Drehflügel: 1 oder 2; Blend- und Flügelrahmen aus Aluminium-Strangpreßprofilen; Eckverbindung der Rahmen mechanisch; Rahmen mit Vorrichtung für Druckverglasung; Glashalteleisten aus Aluminium, verdeckt befestigt; Rahmen mit Überschlag; umlaufende Falzabdichtung mit Dichtungsprofil; raumseitige Deckleisten. Ausführung wie Aluminium-Fenster. Türbänder aus Aluminium mit Edelstahldorn; Anzahl der Bänder je Bauteil: 3; Einsteckschloß mit Falle und Riegel, Profilzylinder, Schließblech aus Stahl verzinkt, Türdrückergarnitur aus Aluminium, eloxiert; Farbton natur; Langschild gelocht für Profilzylinder; sichtbar verschrauben; Aluminiumoberfläche pulverbeschichtet, Mindestschichtdicke in µm: 60; Farbton nach RAL. Füllen und Abdichten der Fugen allseitig mit gepresstem, selbstdehnendem Kunststoffband.

Kodex: **BOL25/1_03.06.02.01.A**
Position: Rahmen Alu Gruppe 3
Aluminium-Strangpreßprofile, Rahmenmaterialgruppe 3, Bautiefe: 45/54 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 625,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.06.02.01.B**
Position: Rahmen Alu mit Unterbr. Wärmebrücke Gruppe 2.2
Aluminium-Strangpreßprofile mit Unterbrechung der Wärmebrücke, Rahmenmaterialgruppe 2.2 (2,8<Uf<=3,5 W/m2 K), Bautiefe: 55/65mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 774,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.06.02.01.C**
Position: Rahmen Alu mit Unterbr. Wärmebrücke Gruppe 2.1
Aluminium-Strangpreßprofile mit Unterbrechung der Wärmebrücke, Rahmenmaterialgruppe 2.1 (2,0<Uf <= 2,8 W/m2 K), Bautiefe: 65/75mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 937,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.06.02.01.D**
Position: Rahmen Alu mit Unterbr. Wärmebrücke Gruppe 1
Aluminium-Strangpreßprofile mit Unterbrechung der Wärmebrücke, Rahmenmaterialgruppe 1 (Uf <= 2,0 W/m2 K), Bautiefe: 70/80mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 1.068,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.06.02.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis Riegel
Aufpreis Riegel

Kodex: **BOL25/1_03.06.02.02A.02**
Position: Aufpreis Riegel
Aufpreis für durchlaufenden Riegel auf Brüstungshöhe.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 141,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.06.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Feuerschutzabschlüsse
Feuerschutzabschlüsse

Kodex: **BOL25/1_03.06.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Feuerschutztür Stahl:
Feuerschutztür aus Stahl, Feuerwiderstandsdauer mit Abnahmebescheinigung italienischer Norm entsprechend mit Prüfzeugnis; als Drehflügeltür; mit Türblendrahmen; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Türblendrahmen; Türblatt aus Stahl mit Einlage aus Mineralfaser; schließen durch einstellbares Federband; Drücker aus Kunststoff mit Stahlkern mit Langschildern; Einsteckschloß für Feuerschutztüren mit Falle und Riegel; Profilzylinder; rauchdichte und hitzebeständige Türfalzdichtungsprofile; mit umlaufendem elastischem Dämpfungsprofil; sichtbar bleibende Stahloberfläche mit Korrosionsschutzgrundbeschichtung und Oberfläche pulverbeschichtet, Mindestschichtdicke in µm: 60; Farbton nach RAL.

Kodex: **BOL25/1_03.06.03.01.K**
Position: REI 60'; 900x2150
REI 60', einflügelige Tür, Mauerlichte: 900x2150 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 428,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.06.03.01.L**
Position: REI 60'; 1000x2150
REI 60'; einflügelige Tür, Mauerlichte: 1000x2150 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 428,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.06.03.01.M**
Position: REI 60'; 1100x2150
REI 60'; einflügelige Tür, Mauerlichte: 1100x2150 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 466,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.06.03.01.N**
Position: REI 60'; 1200x2150
REI 60'; einflügelige Tür, Mauerlichte: 1200x2150 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 490,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.06.03.01.O**
Position: REI 60'; 1300x2150
REI 60'; einflügelige Tür, Mauerlichte: 1300x2150 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 497,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.06.03.01.P**
Position: REI 60'; 1400x2150
REI 60'; zeiflügelige Tür mit Schließfolgeregler, Mauerlichte: 1400x2150 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.076,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.06.03.01.Q**
Position: REI 60'; 2000x2150
REI 60'; zeiflügelige Tür mit Schließfolgeregler, Mauerlichte: 2000x2150 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.140,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.06.03.01.R**
Position: REI 120'; 900x2150
REI 120'; einflügelige Tür, Mauerlichte: 900x2150 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 209,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.06.03.01.S**
Position: REI 120'; 1000x2150
REI 120'; einflügelige Tür, Mauerlichte: 1000x2150 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 490,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.06.03.01.T**
Position: REI 120'; 1100x2150
REI 120'; einflügelige Tür, Mauerlichte: 1100x2150 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 536,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.06.03.01.U**
Position: REI 120'; 1200x2150
REI 120'; einflügelige Tür, Mauerlichte: 1200x2150 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 563,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.06.03.01.V**
Position: REI 120'; 1300x2150
REI 120'; einflügelige Tür, Mauerlichte: 1300x2150 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 576,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.06.03.01.W**
Position: REI 120'; 1400x2150
REI 120'; zeiflügelige Tür mit Schließfolgeregler, Mauerlichte: 1400x2150 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.173,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.06.03.01.X**
Position: REI 120'; 2000x2150
REI 120'; zeiflügelige Tür mit Schließfolgeregler, Mauerlichte: 2000x2150 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.269,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.06.03.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lichtausschnitt:
Aufpreis auf vorbeschriebene Türblätter für Ausschnitte als Lichtausschnitt, einschließlich Mehrscheiben-Brandschutzglas, Glashalteleisten und beidseitige Versiegelung mit nicht brennbaren, hitzebeständigen Dichtstoffen:

Kodex: **BOL25/1_03.06.03.02.A**
Position: 400x300 REI 60'
Abmessung Glasausschnitt: 400x300 mm (BxH); REI 60'

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 531,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.06.03.02.B**
Position: 400x300 REI 120'
Abmessung Glasausschnitt: 400x300 mm (BxH); REI 120'

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 706,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.06.03.02.C**
Position: 400x750 REI 60'
Abmessung Glasausschnitt: 400x750 mm (BxH); REI 60'

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 751,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.06.03.02.D**
Position: 400x750 REI 120'
Abmessung Glasausschnitt: 400x750 mm (BxH), REI 120'

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.114,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.06.03.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Feuerschutztür Stahl mit Verglasung:
Feuerschutztür als Rahmentür mit Mehrscheiben-Brandschutzverglasung, der italienischen Norm entsprechend mit Prüfzeugnis; als Drehflügeltür; mit einem waagrechtem Rahmenriegel, Rahmenmaterial Stahl, mit Blindstock; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Rahmenprofile aus gewalztem Stahlblech, mit Schwelle; Stahlzarge entsprechend den Rahmenprofilen vorgerichtet für die Verankerung an den Blindstock; Blindstock aus Stahlprofil, Wandanschlußprofile aus Stahl; Mehrscheiben-Brandschutzglas, farblos; in der Lieferung und im Preis inbegriffen; Glashalteleisten aus Stahl, geklemmt; beidseitige Versiegelung mit nicht brennbaren, hitzebeständigen Dichtstoffen; rauchdichte und hitzebeständige Türdichtungsprofile; Türfalzdichtung mit umlaufendem elastischem Dämpfungsprofil; Stahlbänder; Schließvorgang durch feuerfesten Obentürschließer; Zylinderschloß für Feuerschutztüren mit Falle und Riegel, Drückergarnitur aus Aluminium eloxiert; Farbton silber; mit Stahlkern; sichtbar bleibende Stahloberfläche mit Grundanstrich und einbrennlackiert. Farbe nach Standardfächern.

Kodex: **BOL25/1_03.06.03.03.A**
Position: 1-flügelig REI 60'
einflügelige Tür, REI 60';

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2.110,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.06.03.03.B**
Position: 1-flügelig REI 120'
einflügelige Tür, REI 120';

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 4.111,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.06.03.03.C**
Position: 2-flügelig REI 60'
zweiflügelige Tür mit Schließfolgeregler; REI 60'

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2.393,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.06.03.03.D**
Position: 2-flügelig REI 120'
zweiflügelige Tür mit Schließfolgeregler; REI 120'

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 4.040,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_03.06.03.03.E**
Position: Fensterwand REI 60'
feststehende Fensterwand, mit Pfosten und Riegeln, REI 60'

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 1.923,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.06.03.03.F**
Position: Fensterwand REI 120'
feststehende Fensterwand, mit Pfosten und Riegeln, REI 120'

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 3.658,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.06.03.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Feuerschutztür Alu mit Verglasung:
Feuerschutztür als Rahmentür mit Mehrscheiben-Brandschutzverglasung, Feuerwiderstandsdauer der italienischen Norm entsprechend mit Prüfzeugnis; als Drehflügeltür; mit einem waagrechtem Rahmenriegel, Rahmenmaterial Aluminium, mit Blindstock; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Rahmen für Öffnungen mit Anschlag; Befestigung an mitzulieferndem feuerverzinktem Blindstock; Blindstock im Preis inbegriffen; Blend- und Flügelrahmen aus Aluminium-Strangpreßprofilen, gedämmt; Eckverbindung der Rahmen mechanisch; Rahmen mit Vorrichtung für Druckverglasung mit verdecktliegender Brandrauchdichtung; Glashalteleisten aus Aluminium, verdeckt befestigt; Mehrscheiben-Brandschutzglas, farblos; in der Lieferung und im Preis inbegriffen; rauchdichte und hitzebeständige Dichtungsprofile; Türfalzdichtung mit umlaufendem elastischem Dichtungsprofil; Schließvorgang durch feuerfesten Obentürschließer; Türbänder aus Aluminium mit Edelstahldorn, höhen- und seitenverstellbar, Anzahl der Bänder je Bauteil: 3; Zylinderschloß für Feuerschutz-Türen mit Falle und Riegel, Profilzylinder, Schließblech aus Stahl verzinkt, Türdrückergarnitur aus Aluminium eloxiert; Farbton silber; mit Stahlkern, Langschild gelocht für Profilzylinder; sichtbar verschrauben; Aluminiumoberfläche pulverbeschichtet, Mindestschichtdicke in µm: 60; Farbton nach RAL, umlaufende Randdichtung mit rauchdichten und hitzebeständigen Dichtungsprofilen. Inbegriffen sind die Maurerbeihilfen und jede sonst noch erforderliche Nebenleistung.

Kodex: **BOL25/1_03.06.03.04.A**
Position: 1-flügelig REI 60'
einflügelige Tür, REI 60',

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2.467,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.06.03.04.B**
Position: 1-flügelig REI 120'
einflügelige Tür, REI 120',

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 3.918,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.06.03.04.C**
Position: 2-flügelig REI 60'
zweiflügelige Tür, REI 60',

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2.249,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.06.03.04.D**
Position: 2-flügelig REI 120'
zweiflügelige Tür, REI 120',

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 3.951,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.06.03.04.E**
Position: Fensterwand REI 60'

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

feststehende Fensterwand mit Pfosten und Riegeln, REI 60',

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2.024,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.06.03.04.F**
Position: Fensterwand REI 120'
feststehende Fensterwand mit Pfosten und Riegeln, REI 120',

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 3.632,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.06.03.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Feuerschutz-Schiebetür Stahl:
Feuerschutztür als Schiebetür, Feuerwiderstandsdauer der italienischen Norm entsprechend mit Prüfzeugnis; Laufschiene oben, Steuerung durch Schließvorrichtung mittels Brandmelder; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Türblatt aus Stahl mit Profilrahmen; Verkleidung aus Stahlblech; umlaufende Rauchschutzabschlüsse mit verschachtelten Anschlußprofilen aus Stahl zwischen Türblatt und Mauerwerk; hitzebeständige Dichtungsprofile in den Anschlußtaschen; Führungsschiene aus Stahl mit Befestigungswinkeln, Rollenwagen mit je vier Führungsrollen auf Kugellager; Bodenführung auf Kugellager, verdecktliegend; Gegengewichte mit Führungsseile in zugänglichem Gehäuse; Muschelgriffe, beidseitig, flächenbündig; Blende Führungsschiene, Stahloberfläche: feuerverzinkt; sichtbar bleibende Oberfläche mit Grundanstrich, Schließvorrichtung über Thermosicherung, Endanschlag mit Stoßdämpfer.

Kodex: **BOL25/1_03.06.03.05.A**
Position: 1-flügelig REI 120'
einflügelige Tür, REI 120';

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 739,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.06.03.05.B**
Position: 2-flügelig REI 120'
zweiflügelige Tür, REI 120';

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 826,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.06.03.06A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis Haftmagnet
Aufpreis Haftmagnet

Kodex: **BOL25/1_03.06.03.06A.06**
Position: Aufpreis Haftmagnet
Aufpreis für elektromagnetischen Haftmagnet und automatischen Türschließer bei Schiebetür REI 120', komplett mit Zubehör.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 289,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.06.03.07A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis Steuergerät
Aufpreis Steuergerät

Kodex: **BOL25/1_03.06.03.07A.07**
Position: Aufpreis Steuergerät
Aufpreis für Brandschutz-Steuergerät 220/24 V mit Rauch- und Brandmelder, integrierter Batterie zur Notstromversorgung, komplett mit Zubehör.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 823,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_03.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Tore
Die Gruppe 03.07 umfasst folgende Untergruppe:

03.07.01 Tore mit Rahmen aus Stahl
03.07.02 Tore mit Rahmen aus Aluminium

Kodex: **BOL25/1_03.07.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Tore mit Rahmen aus Stahl
Tore mit Rahmen aus Stahl

Kodex: **BOL25/1_03.07.01.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schwingtor
Schwingtor

Kodex: **BOL25/1_03.07.01.01A.01**
Position: Schwingtor
Rahmentor mit Verkleidung als Schwingtor (Industrieprodukt); einteilig, beweglich; Rahmenmaterial: Stahl; mit Torblendrahmen; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Rahmen aus Stahl; Torblendrahmen aus kaltgeformtem Stahlblech; Rahmenprofile entsprechend Belastung und Anforderung; Pfosten und Riegelprofil entsprechend den Rahmenprofilen; mit Bodenschwelle; Verkleidung aus Stahlblech; Dicke: 0,6 mm; Oberfläche: vertikal spundwandartig profiliert; Beschlaggarnitur für Schwingtore; mit verdecktliegenden Gegengewicht in Gehäuse; verzinkte Stahlseile; kugelgelagerte Rollen; Führungsschienen; oberen Ausgleichbarren; beidseitige Bedienungshebel mit Stangenriegel; Zylinderschloß mit automatischer Auskuppelung, Langschild: gelocht für Profilzylinder; umlaufende Falzabdichtung zwischen Stahlzarge und Rahmenprofil; Stahloberfläche: feuerverzinkt; sichtbar bleibende Oberfläche mit Grundanstrich.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 233,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.07.01.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis Schlupftür
Aufpreis Schlupftür

Kodex: **BOL25/1_03.07.01.02A.02**
Position: Aufpreis Schlupftür
Aufpreis auf vorbeschriebenes Schwingtor für die Ausführung als Schwingtor mit Schlupftür, einschließlich Drückergarnitur und Zylinderschloß.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 578,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.07.01.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schwingtor für Holzverkleidung
Schwingtor für Holzverkleidung

Kodex: **BOL25/1_03.07.01.03A.03**
Position: Schwingtor für Holzverkleidung
Rahmentor mit Verkleidung in Holz; Verkleidung im Preis nicht inbegriffen; als Schwingtor; einteilig; beweglich; Rahmenmaterial Stahl; mit Torblendrahmen; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Rahmen aus Stahl, Torblendrahmen aus kaltgeformtem Stahlblech; Rahmenprofile entsprechend Belastung und Anforderung; Pfosten und Riegelprofil entsprechend den Rahmenprofilen; mit Bodenschwelle; Beschlaggarnitur für Schwingtore, mit verdecktliegenden Gegengewichten in Gehäuse, verzinkte Drahtseile aus Stahl; kugelgelagerte Rollen; mit Führungsschienen; mit oberen Ausgleichbarren; beidseitige Bedienungshebel mit Stangenriegel; Zylinderschloß mit automatischer Auskuppelung, Langschild gelocht für Profilzylinder, umlaufende Falzabdichtung zwischen Stahlzarge und Rahmenprofil; Stahloberfläche: feuerverzinkt; sichtbar bleibende Oberfläche mit Grundanstrich. Nicht inbegriffen ist die Verkleidung in Profilholz, welche gesondert vergütet wird.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 279,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.07.01.04A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Falttor
Falttor

Kodex: **BOL25/1_03.07.01.04A.04**
Position: Falttor
Rahmentor mit Füllung; als Falttor; mehrteilig; beweglich; Rahmenmaterial Stahl; mit Torblendrahmen; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Torblätter aus Stahl mit Profilrahmen; zweiseitige Verkleidung aus Stahlblech; 1 mm dick; Einlage aus Poliurethan-Hartschaum, 5 cm dick; Torblendrahmen aus Stahlprofil, 2 mm dick; Falttürbeschlaggarnitur mit oben angebrachter Führungsschiene für die Entlastungsrollen; Bodenbeschlag aus verzinktem Winkelprofil; 3-teilige verzinkte Stahlbänder mit Kugeldrucklager; Anzahl der Bänder je Bauteil 3; Scharniere und Aufhängungen mit Schmiernippel; Verdecktliegender Türtreibriegel; Zylinderschloß; Drückergarnitur; umlaufende Dichtungen; Stahloberfläche: feuerverzinkt; sichtbar bleibende Oberfläche mit Grundanstrich. Nicht inbegriffen sind die Lichtausschnitte, welche gesondert vergütet werden.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 454,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.07.01.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis Ausschnitt:
Aufpreis auf vorbeschriebenes Falttor für Lichtausschnitte, einschließlich beidseitiger Glashalteleisten. Ausführung gemäß Zeichnung. Nicht inbegriffen ist die Verglasung, welche gesondert vergütet wird:

Kodex: **BOL25/1_03.07.01.05.A**
Position: ø 40cm
rund, bis ø 40 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 136,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.07.01.05.B**
Position: 60x60cm
quadratisch, Seitenlänge bis zu 60 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 136,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.07.01.05.C**
Position: 60x100cm
rechteckig, Abmessung 60x100 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 144,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.07.01.05.D**
Position: 60x100cm abgerund.
rechteckig mit abgerundeten Ecken, Abmessung: 60x100 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 148,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.07.01.06A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis Schlupftür
Aufpreis Schlupftür

Kodex: **BOL25/1_03.07.01.06A.06**
Position: Aufpreis Schlupftür
Aufpreis auf vorbeschriebenes Falttor für die Ausführung mit Schlupftür, einschließlich Druckergarnitur und Zylinderschloss.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 894,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.07.01.07A**
Hauptposition: Sektionaltor (in Ausarbeitung)
Sektionaltor (in Ausarbeitung)

Kodex: **BOL25/1_03.07.01.07A.07**
Position: Sektionaltor (in Ausarbeitung)
Sektionaltor (in Ausarbeitung)

Maßeinheit	**m2**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_03.07.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Tore mit Rahmen aus Aluminium
Tore mit Rahmen aus Aluminium

Kodex: **BOL25/1_03.07.02.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Hofschiebetor bodengeführt in Alu-Rohrrahmenkonstruktion
Hofschiebetor bodengeführt in Alu-Rohrrahmenkonstruktion

Kodex: **BOL25/1_03.07.02.01A.01**
Position: Hofschiebetor bodengeführt in Alu-Rohrrahmenkonstruktion
Hofschiebetor bodengeführt, hergestellt in Alu-Rohrrahmenkonstruktion aus stranggepressten Profilen (Horizontalprofile 90x102mm innen verstärkt, Vertikalpfosten 80x120mm), Profile gestreckt und geschweißt; liefern und montieren; Feldführung als Stab-Füllung realisiert mit 20x30x3 Alu-Rechteckprofilen, Stäbe ohne sichtbaren Schweißstellen verschweißen, Torrahmen mit kugelgelagerten Stahlrand (Durchmesser mind. 100mm) auf einer aus verzinktem 3,5mm starken Stahlblech gewalzten Omega-Bodenlaufschiene, Einlaufvorrichtung aus Edelstahlblech in U-Form über die gesamte Höhe des Torrahmens mit integriertem Auflaufschuh, obere Führungsapparatur bestehend aus Montagewinkel und Trägerteil aus 5mm starken Edelstahlblech mit Polyamid-Führungsrollen. Automatierung bestehend aus Antrieb Dreiphasen 380V mit elektromagnetischer Bremse und innenliegender Notentriegelung, Kraftübertragung vom Motor auf eine verzinkte Stahlzahnstange, Steuerung mit Zeitschließfunktion, Sicherheitsfotozelle, elektronische Sicherheitskontaktleisten mit Auswertgerät, Sicherheitskontaktleisten, Blinklicht, Schlüsseltaster mit Stopptaste und PZ-Zylinder, Funk-Empfänger mit Antenne, Handsender 2-Kanal, Elektroanschluß ohne E-Zuleitung.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 1.113,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.07.02.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Hofschiebetor freitragend in Rahmenbauweise
Hofschiebetor freitragend in Rahmenbauweise

Kodex: **BOL25/1_03.07.02.02A.02**
Position: Hofschiebetor freitragend in Rahmenbauweise
Hofschiebetor freitragend in Rahmenbauweise, hergestellt in Alu-Rohrrahmenkonstruktion aus stranggepressten Profilen (Horizontalprofile 90x102mm innen verstärkt, Vertikalpfosten 80x120mm), Profile gestreckt und geschweißt; liefern und montieren; Feldführung als Stab-Füllung realisiert mit 20x30x3 Alu-Rechteckprofilen, Stäbe ohne sichtbaren Schweißstellen verschweißen, mit stranggepreßtem Laufrollenprofil 150mmx135mm mit einer Wandstärke von 14mm in Leichtmetall und Kopfdeckel aus Alu-Guß mit integrierter kugelgelagerter Polyamid-Stützrolle an beiden Laufschienenenden.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 1.163,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.07.02.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Hofschiebetor
Hofschiebetor

Kodex: **BOL25/1_03.07.02.03A.03**
Position: Hofschiebetor
Laufrollenbock mit zwei doppelten Tragrollen (Durchmesser 120mm) und zwei doppelten Querrollen (Durchmesser 50mm) aus Polyamid, glasfaserverstärkt und mit Kugellagerung, ausgelegt für ein maximales Torkörpergewicht von 6 kN, eine maximale Auflagerbelastung pro Rollenbock von 12kN und einer Windbelastung pro Rollenbock von 5,6 kN. Der Laufapparat besteht aus 2 Grundplatten, wodurch die nachträglichen Höhenverstellbarkeit und Neigungseinstellungen gewährleistet werden, sämtliche Stahlteile müßen galvanisiert sein; Einlaufvorrichtung aus Edelstahlblech in U-Form über die gesamte Höhe des Torrahmens mit integriertem Auflaufschuh, obere Führungsapparatur bestehend aus Montagewinkel und Trägerteil aus 5mm starken Edelstahlblech mit Polyamid-Führungsrollen. Automatierung bestehend aus Antrieb Dreiphasen 380V mit elektromagnetischer Bremse und innenliegender Notentriegelung, Kraftübertragung vom Motor auf eine verzinkte Stahlzahnstange, Steuerung mit Zeitschließfunktion, Sicherheitsfotozelle, elektronische Sicherheitskontaktleisten mit Auswertgerät, Sicherheitskontaktleisten, Blinklicht, Schlüsseltaster mit Stopptaste und PZ-Zylinder, Funk-Empfänger mit Antenne, Handsender 2-Kanal, Elektroanschluss ohne E-Zuleitung.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 1.117,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Schmiedearbeiten
Die Gruppe 03.08 umfasst folgende Untergruppe:

03.08.01 Geländer, Handlauf, Gitter

Kodex: **BOL25/1_03.08.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Geländer, Handlauf, Gitter
Geländer, Handlauf, Gitter

Kodex: **BOL25/1_03.08.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Geländer:
Geländer, geschmiedet, einfache Ausführung, mit Maueranker; Korrosionsschutz durch Grundanstrich; liefern und versetzen. Ausführung gemäß Zeichnung.

Kodex: **BOL25/1_03.08.01.01.A**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: gerade Treppen
für Treppen und Podeste mit geradem Lauf

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 293,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.08.01.01.B**
Position: gewendelte Treppen
für teilweise gewendelte Treppen und Podeste

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 413,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.08.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Handlauf:
Handlauf, geschmiedet, einfache Ausführung, mit Konsolen und mit Maueranker; Korrosionsschutz durch Grundanstrich; liefern und versetzen. Ausführung gemäß Zeichnung.

Kodex: **BOL25/1_03.08.01.02.A**
Position: gerade Treppen
für Treppen und Podeste mit geradem Lauf

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 79,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.08.01.02.B**
Position: gewendelte Treppen
für teilweise gewendelte Treppen und Podeste

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 98,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.08.01.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Gitter
Gitter

Kodex: **BOL25/1_03.08.01.03A.03**
Position: Gitter
Gitter, geschmiedet, einfache Ausführung, mit Maueranker; Korrosionsschutz durch Grundanstrich; liefern und versetzen, Ausführung gemäß Zeichnung.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 306,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Kleinteile, Einbauteile
Die Gruppe 03.09 umfasst folgende Untergruppen: 03.09.01A Anker, Winkel, Konsolen
03.09.02A Schienen
03.09.03A Trennstreifen Außenbereich
03.09.04A Blechtürchen für Elektro- und Gaszähler

Kodex: **BOL25/1_03.09.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Anker, Winkel, Konsolen
Anker, Winkel, Konsolen

Kodex: **BOL25/1_03.09.01A.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Anker, Winkel, Konsolen
Anker, Winkel, Konsolen

Kodex: **BOL25/1_03.09.01A.01.01**
Position: Anker, Winkel, Konsolen aus Stahl
Anker, Winkel, Konsolen, Anschweißplatten aus Stahl; Korrosionsschutz durch Grundanstrich; mit Mauerankern liefern und versetzen. Ausführung gemäß Zeichnung.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 20,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.09.01A.01.02**
Position: Steigeisen
Steigeisen aus Stahl; Korrosionsschutz durch Grundanstrich; mit Mauerankern liefern und versetzen. Ausführung gemäß Zeichnung.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 31,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.09.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Schienen
Schienen

Kodex: **BOL25/1_03.09.02A.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schienen
Schienen

Kodex: **BOL25/1_03.09.02A.02.01**
Position: Anschlagschienen Stahl
Anschlagschiene aus Stahl; Korrosionsschutz durch Grundanstrich; mit Mauerankern liefern und versetzen. Ausführung gemäß Zeichnung.

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 9,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.09.02A.02.02**
Position: Trennschienen Messing
Trennschienen aus Messing, 5 mm dick, 40 mm breit, mit Mauerankern liefern und versetzen. Ausführung gemäß Zeichnung.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 70,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.09.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Trennstreifen Außenbereich
Trennstreifen Außenbereich

Kodex: **BOL25/1_03.09.03A.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Trennstreifen Außenbereich
Trennstreifen bis Blechdicke von max. 3mm für Garten oder Böden

Kodex: **BOL25/1_03.09.03A.03.01**
Position: Trennstreifen INOX 0-200mm (Abgewickelte Breite)
Trennstreifen Material: AISI304 0-200mm (Abgewickelte Breite)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 105,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.09.03A.03.02**
Position: Trennstreifen INOX 200-400mm (Abgewickelte Breite)
Trennstreifen Material: AISI304 200-400mm (Abgewickelte Breite)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 186,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.09.03A.03.03**
Position: Trennstreifen CORTEN 0-200mm (Abgewickelte Breite)
Trennstreifen Material: S355J2WP (CORTEN) 0-200mm (Abgewickelte Breite)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 66,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.09.03A.03.04**
Position: Trennstreifen CORTEN 200-400mm (Abgewickelte Breite)
Trennstreifen Material: S355J2WP (CORTEN) 200-400mm (Abgewickelte Breite)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 79,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.09.04A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Blechtürchen für Elektro- und Gaszähler
Blechtürchen für Elektro- und Gaszähler

Kodex: **BOL25/1_03.09.04A.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Blechtürchen für Elektro- und Gaszähler
Elektro- und Gaszählertürchen beweglich für Nischen in Wand; Form rechteckig, Rahmenmaterial: Stahl; liefern und versetzen, Ausführung wie folgt: Rahmen für Öffnungen mit Anschlag; Befestigung an Mauerwerk; Drehflügel aus Stahlblech, Dicke Blech nach Erfordernis; für Gaszähler mit Belüftungsbohrungen; Anzahl der Drehflügel: 1 oder 2, Scharniere aus Stahl oder Kunststoff in Sicht; Verriegelung mit Schlüssel (2 Schlüssel inbegriffen) oder Dreikantschloss; Oberfläche roh;
Aufpreis Verzinkung und Beschichtung Kodex 03.12 - Beschichtung von Metalloberflächen

Kodex: **BOL25/1_03.09.04A.04.01**
Position: einflüglig
einflüglig

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 581,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.09.04A.04.02**
Position: zweiflüglig
zweiflüglig

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 680,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Sonderbeschläge
Die Gruppe 03.10 umfasst folgende Untergruppen:

03.10.01 Beschläge für Fenster
03.10.02 Beschläge für Türen
03.10.03 Türschließer
03.10.04 Panikverschlüsse

Kodex: **BOL25/1_03.10.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Beschläge für Fenster aus Metall
Beschläge für Fenster aus Metall

Kodex: **BOL25/1_03.10.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Drehkippfenster:
Aufpreis auf verdeckliegende Beschlaggarnitur für Drehkippfenster und Türen; Eingriffbedienung; Griffsitz variabel; aus Stahl, verzinkt; Verschlußzapfen an allen vier Seiten; Fehlbedienungssperre, Zuschlagsicherung; aus Aluminium, eloxiert; liefern, mit Montageplatten gemäß Herstellervorschrift einbauen:

Kodex: **BOL25/1_03.10.01.01.A**
Position: einfl. Fenster
für rechteckige einflügelige Fenster, Flügelbreite bis 1300 mm und Flügelhöhe bis 1500 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 133,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.10.01.01.B**
Position: zweifl. Fenster
für rechteckige zweiflügelige Fenster mit jeweiliger Flügelbreite bis 1300 mm und Flügelhöhe bis 1500 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 192,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.10.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Beschläge für Türen aus Metall
Beschläge für Türen aus Metall

Kodex: **BOL25/1_03.10.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Türband Alu:
Türband als Lappen-Einbohrband aus Aluminium, eloxiert; Farbton: silber; mit Verstärkungsplatten; mit festem Stift aus nichtrostendem Stahl und Stiftsicherung; mit Flachkopf; liefern und gemäß Herstellervorschrift einbauen:

Kodex: **BOL25/1_03.10.02.01.A**
Position: 2-teilig
2-teilig, Türgewicht: max. 100 kg

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 39,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.10.02.01.B**
Position: 3-teilig
3-teilig, Türgewicht: max. 100 kg

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 52,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.10.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Türschließer
Türschließer

Kodex: **BOL25/1_03.10.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Obenschließer:
Obentürschließer mit Zahntrieb; Gehäuse aus Aluminium, farbbeschichtet, Farbton silber; mit Frontalregulierung; Schließgröße: 2 - 4; Schließmoment: 15 - 45 Nm; mit regulierbarer Öffnungsdämpfung und justierbarem Schließgestänge; liefern, mit Montageplatte nach Herstellervorschrift montieren:

Kodex: **BOL25/1_03.10.03.01.A**
Position: Flügel 1100mm
für Türen mit Flügelbreiten bis zu 1100 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 171,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.10.03.01.B**
Position: Flügel 1400mm
für Türen mit Flügelbreite bis zu 1400 mm und für Feuerschutztüren mit Flügelbreite bis zu 1280 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 295,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.10.03.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Obenschließer mit Gleitsch.:
Obentürschließer mit Zahntrieb und Gleitschiene, Gehäuse aus Aluminium, farbbeschichtet, Farbton silber; mit Frontalregulierung; Schließgröße: 2 - 4; Schließmoment: 15 - 45 Nm; mit regulierbarer Öffnungsdämpfung und justierbarem Schließgestänge; liefern, mit Montageplatte nach Herstellervorschrift montieren:

Kodex: **BOL25/1_03.10.03.02.A**
Position: Flügel 1100mm
für Türen mit Flügelbreiten bis zu 1100 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 216,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.10.03.02.B**
Position: Flügel 1400mm
für Türen mit Flügelbreite bis zu 1400 mm und für Feuerschutztüren mit Flügelbreite bis zu 1280 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 289,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.10.03.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Obenschließer mit Schließfolgereg.:
Obentürschließer mit Zahntrieb und Gleitschiene; Gehäuse aus Aluminium, farbbeschichtet, Farbton silber; mit Frontalregulierung; Schließgröße: 2 - 4; Schließmoment: 15 - 45 Nm; mit regulierbarer Öffnungsdämpfung und justierbarem Schließgestänge; Schließfolgeregelung über Aushängevorrichtung im Rahmen, liefern, mit Montageplatte nach Herstellervorschrift montieren:

Kodex: **BOL25/1_03.10.03.03.A**
Position: zwei Flügel 1100mm
für zweiflügelige Türen mit Flügelbreiten bis zu 1100 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 533,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.10.03.03.B**
Position: zwei Flügel 1400mm
für zweiflügelige Türen mit Flügelbreite bis zu 1400 mm und für Feuerschutztüren mit Flügelbreite bis zu 1280 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 621,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.10.03.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bodenschließer:
Bodentürschließer für Anschlag- und Pendeltüren mit Öffnungsdämpfung; Schließkraft von außen einstellbar; Größe von 15 bis 45 Nm, Schließfeststellung bei Öffnungswinkel von 80° - 120° ein- und ausstellbar; höhen-, seiten- und längenverstellbar; mit Türhebel und Zapfenband aus Aluminium, eloxiert; mit Abdeckplatte aus nichtrostendem Stahl; liefern und mit Zementkasten oberflächenbündig einbauen.

Kodex: **BOL25/1_03.10.03.04.A**
Position: Flügel 1400mm
für Flügelbreiten bis zu 1400 mm und Flügelgewicht bis zu 250 kg

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 537,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.10.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Panikverschlüsse
Panikverschlüsse

Kodex: **BOL25/1_03.10.04.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Panikverschluß:
Panik-Stangenbeschlag mit CE-Bescheinigung; mit Panik-Stangengriff mit Aufschraubplatten, Hochhaltefedern, Umlenkgetriebe; Schließblech und Buchsen; Stangengriff aus Stahl, verchromt; liefern und gemäß Herstellervorschrift einbauen:

Kodex: **BOL25/1_03.10.04.01.A**
Position: 1 Flügel - 1 Verschluß
für Flügelbreite bis 1280 mm, mit querliegendem Panik-Stangengriff und Einfallenschloß

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 224,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.10.04.01.B**
Position: 1 Flügel - 1 Verschluß mit Schloß

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

für Flügelbreite bis 1280 mm, mit querliegendem Panik-Stangengriff, Panik-Einsteckschloß mit Falle, Profilzylinder und Türdrücker für außenseitige Betätigung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 230,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.10.04.01.C**
Position: 1 Flügel - 3 Verschlüsse mit Schloß
für Flügelbreite bis 1280 mm, mit querliegendem Panik-Stangengriff, decken- und bodenseitigem Riegel, Panik-Einsteckschloß mit Falle, Profilzylinder und Türdrücker für außenseitige Betätigung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 291,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.10.04.01.D**
Position: Standflügel
für Flügelbreite Standflügel bis 1280 mm von zweiflügeligen Türen, mit querliegendem Panik-Stangengriff und decken- und bodenseitigem Riegel

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 286,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.10.04.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Panikverschluß "Push-bar":
Panik-Stangenbeschlag vom Typ "Push-bar", Auskragung max.65 mm, mit CE-Bescheinigung; Stangengriff aus rostfreiem Stahl, Gehäuse beschichtet, Farbton nach Standardfarben; liefern und gemäß Herstellervorschrift einbauen:

Kodex: **BOL25/1_03.10.04.02.A**
Position: 1 Flügel - 1 Verschluß
für Flügelbreite bis 1114 mm, mit querliegendem Panik-Stangengriff und Einfallenschloß

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 529,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.10.04.02.B**
Position: 1 Flügel - 1 Verschluß mit Schloß
für Flügelbreite bis 1114 mm, mit querliegendem Panik-Stangengriff, Panik-Einsteckschloß mit Falle, Profilzylinder und Türdrücker für außenseitige Betätigung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 529,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.10.04.02.C**
Position: 1 Flügel - 3 Verschlüsse mit Schloß
für Flügelbreite bis 1114 mm, mit querliegendem Panik-Stangengriff, decken- und bodenseitigem Riegel, Panik-Einsteckschloß mit Falle, Profilzylinder und Türdrücker für außenseitige Betätigung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 529,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.10.04.02.D**
Position: Standflügel
für Flügelbreite Standflügel bis 1114 mm von zweiflügeligen Türen, mit querliegendem Panik-Stangengriff und decken- und bodenseitigem Riegel

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 437,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Beschichtung von Metalloberflächen
Beschichtung von Metalloberflächen, die Oberflächenbeschichtung erfolgt nach geltenden Normen

Kodex: **BOL25/1_03.12.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Verzinkung
Feuerverzinkung gemäß geltenden Normen

Kodex: **BOL25/1_03.12.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verzinkung Schlosserware
Feuerverzinkung Schlosserware

Kodex: **BOL25/1_03.12.01.01.A**
Position: Verzinkung Schlosserware < 350kg
Feuerverzinkung Schlosserware < 350kg

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 2,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.12.01.01.B**
Position: Verzinkung Schlosserware > 350kg
Feuerverzinkung Schlosserware > 350kg

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 1,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.12.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verzinkung Träger
Feuerverzinkung Träger

Kodex: **BOL25/1_03.12.01.02.A**
Position: Verzinkung Träger < 1000kg
Feuerverzinkung Träger < 1000kg

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 1,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.12.01.02.B**
Position: Verzinkung Träger 1000-5000kg
Feuerverzinkung Träger 1000-5000kg

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 1,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.12.01.02.C**
Position: Verzinkung Träger 5000-10000kg
Feuerverzinkung Träger 5000-10000kg

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 0,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.12.01.02.D**
Position: Verzinkung Träger > 10000kg
Feuerverzinkung Träger > 10000kg

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 0,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.12.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Pulverbeschichtung
Die Oberflächenbehandlung erfolgt nach geltenden Normen

Kodex: **BOL25/1_03.12.02.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Pulverbeschichtung
Pulverbeschichtung

Kodex: **BOL25/1_03.12.02.01A.01**
Position: Pulverbeschichtung
Pulverbeschichtung nach RAL

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 36,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.13** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Sonderkosten
Anfallende Kosten, welche in den anderen Positionen nicht berücksichtigt werden

Kodex: **BOL25/1_03.13.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Verbrauchsgüter
Verbrauchsgüter

Kodex: **BOL25/1_03.13.02A.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verbrauchsgüter
Verbrauchsgüter, welche für die Ausführung einer fachgerechten Arbeit notwendig sind

Kodex: **BOL25/1_03.13.02A.02.01**
Position: Chemische Dübel
Chemische Dübel, für die Befestigung an Bestandsstrukturen, bzw. Strukturen die nicht Umfang der Leistung sind.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 14,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.13.02A.02.02**
Position: Schrauben und Dübel
Schrauben und Dübel, für die Befestigung an Bestandsstrukturen, bzw. Strukturen die nicht Umfang der Leistung sind.

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 5,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.14** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Vordach
Die Gruppe 03.14 umfasst folgende Untergruppen: 03.14.01A.01 Vordach in Glas

Kodex: **BOL25/1_03.14.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Vordach
Vordach

Kodex: **BOL25/1_03.14.01A.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Vordach in Glas
Vordach in Glas

Kodex: **BOL25/1_03.14.01A.01.01**
Position: Vordach mit Wandkonsolen und Zugstangen
Liefern und montieren von Glasvordachsystem für den Außenbereich bestehend aus Wandkonsole und Befestigungspunkten, Zugstangen, Glas und Zubehörteilen für Überkopfverglasungen mit geprüften typenstatischen Berechnungen. Stoßfest und trittsicher, dauerhaft UV-beständig. Wandkonsolen, Befestigungspunkte und Zugstangen in Edelstahl rostfrei AISI 304/V2A Glasstärke und Anzahl der Zugstangen ist abhängig von Nutzung, Montageort und Neigung.
Auskragung max. 1600 mm
ohne zusätzliche Unterstruktur in Stahl, Aufpreis siehe 03.09.01.01
Aufpreis Verzinkung und Beschichtung Kodex 03.12 - Beschichtung von Metalloberflächen

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 666,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_03.16** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Innenausbau Bauschlosserei
Die Gruppe 03.16 umfasst folgende Untergruppen:
03.16.01A Fußabsteifer

Kodex: **BOL25/1_03.16.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Fußabstreifer
Fußabstreifer

Kodex: **BOL25/1_03.16.01A.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fußabstreifer
Fußabstreifer

Kodex: **BOL25/1_03.16.01A.06.01**
Position: Fußabstreifer (Alu/Bürsten/Teppich)
Rahmen in Winkelprofil aus Stahl für die bodenbündige Auflage der Abstreifermatte;
Abstreifermatte für Innen- sowie Außenbereiche; Profile in Aluminium mit Abstreifmaterial in Filz in Polypropylen, Gummi EPDM oder Bürsten in Nylon 6.6; Verbindung der Profile mit INOX-Drahtseil PVC umwickelt; Höhe Profil 17, 22 und 27 mm; Abstand Profile 4 und 8 mm
Aufpreis Verzinkung und Beschichtung Kodex 03.12 - Beschichtung von Metalloberflächen

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 712,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Arbeiten: Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten
Die Preise der angeführten Positionen beinhalten die Lieferung und die Montage, bzw. den Einbau der beschriebenen Materialien, komplett mit allem Zubehör, Maurerbeihilfen sowie die Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m; die Außengerüste werden getrennt vergütet. Das Kapitel 04 umfasst folgende Gruppen: 04.01 Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten
04.02 Beschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen
04.03 Beschichtungen auf Metallflächen
04.04 Beschichtungen auf Kunststoff
04.05 Trockenbauarbeiten

Kodex: **BOL25/1_04.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten
Die Gruppe 04.01 umfasst folgende Untergruppen: 04.01.01 Untergrundvorbehandlung auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten
04.01.02 Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für außen
04.01.03 Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für innen
04.01.04 Bodenbeschichtung

Kodex: **BOL25/1_04.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Untergrundvorbehandlung auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten
Untergrundvorbehandlung auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten

Kodex: **BOL25/1_04.01.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Altbeschich. innen entf.:
Altbeschichtungen innen teilweise abkratzen, abbürsten und abwaschen, geringfügige Untergrundschäden ausbessern. Inbegriffen sind die nachträgliche Beseitigung, sowie das Sammeln, Entfernen und Abtransportieren der Abfälle zu einer öffentlichen Ablagerungsstelle. Nicht inbegriffen sind Vergütungen für Deponiegebühren:

Kodex: **BOL25/1_04.01.01.01.A**
Position: Kalkfarbe
Kalkfarbe

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 5,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.01.01.B**
Position: Disp.-Farbe
Dispersionsfarbe

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 5,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.01.01.C**
Position: Lack

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Einkomponentenlack

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 11,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.01.01.D**
Position: Wandverkleidung
Wandverkleidung (Tapete), einschließlich Kleberückstände, Tapetenleisten und Leistenstifte

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 5,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Altbeschich. außen entf.:
Altbeschichtungen von außenliegenden, glatten Putzflächen teilweise entfernen, einschließlich das nachträgliche gründliche Nachreinigen mit Wasser und Spachtel, die Maßnahmen zum Schutz der umgebenden Anwesen vor der Belastung durch Reinigungsarbeiten durch allseitige dichte Abhängung mit Planen, sowie die Beseitigung und Abtransport zu einer öffentlichen Ablagerungsstelle der schadstoffbehafteten, in Behältern gesammelten Sonderabfälle. Nicht inbegriffen sind die Deponiegebühren welche gesondert vergütet werden:

Kodex: **BOL25/1_04.01.01.02.B**
Position: mit Dampf und emulgierbares Abbeizmittel
mit Abbeizmittel mit Dampf und emulgierbares Abbeizmittel

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 19,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.01.02.C**
Position: mit Dampfstrahl
mit Dampfstrahl

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 4,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.01.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verunreinigungen entf.
Verunreinigungen entf.

Kodex: **BOL25/1_04.01.01.03A.03**
Position: Verunreinigungen entf.
Artfremde Verunreinigung wie Ruß, loser Mörtelschutt, Staub von Teilflächen mittels Lappen, Bürste oder Spachtel entfernen, einschließlich Beseitigen und Entsorgen der Abfälle. Nicht inbegriffen sind die Deponiegebühren, welche gesondert vergütet werden.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.01.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Absperrmittel:
Einmalige Untergrundvorbehandlung mit einem Absperrmittel zur Verringerung der Saugfähigkeit mineralischer Untergründe für nachfolgendes Beschichten:

Kodex: **BOL25/1_04.01.01.04.A**
Position: mit Kunststoffdisp.
auf der Grundlage von Kunststoffdispersionen (wasserverdünnbar)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.01.04.B**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: mit Bindemittellös.
auf der Grundlage von Bindemittellösungen (lösemittelverdünnbar)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.01.04.C**
Position: Untergrundvorbehandlung mit Absperrmittel
Einmalige Untergrundvorbehandlung mit einem Absperrmittel zur Verringerung der Saugfähigkeit mineralischer Untergründe für nachfolgendes Beschichten:
c) mit pigmentierter Putzgrundbeschichtung, wasserverdünnbar

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.01.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Absperrmittel:
Einmalige Untergrundvorbehandlung mit einem Absperrmittel zur Verminderung der Alkalität für Kalk- und Zementoberflächen, ausgenommen Gips (zur Verringerung der Saugfähigkeit, zur Oberflächenfestigung und Verhinderung des Durchschlagens von Wasserflecken):

Kodex: **BOL25/1_04.01.01.05.A**
Position: auf Grundlage von Fluaten
auf der Grundlage von Fluaten

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.01.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Streichputz, Feinputzeffekt:
Einmalige Untergrundvorbehandlung mit einem strukturbindenden Streichputz (Feinputzeffekt):

Kodex: **BOL25/1_04.01.01.06.A**
Position: Innen
Innen

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 4,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.01.06.B**
Position: Außen
Außen

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 5,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.01.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Spachteln:
Zweimaliges Spachteln in Q2 von glattverputzten Untergründen mit kreuzweise aufgetragener Spachtelmasse, einschließlich schleifen und glätten:

Kodex: **BOL25/1_04.01.01.07.A**
Position: Zementspachtel
Zement-Spachtelmasse

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 23,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_04.01.01.07.B**
Position: Kunstharzspachtel
Kunstharz-Spachtelmasse

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 25,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.01.07.C**
Position: Gipsspachtel
Gips-Spachtelmasse (innen)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 23,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.01.07.D**
Position: Disp.-spachtel
Dispersions-Spachtelmasse (innen und Fleckspachtelung außen)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 22,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.01.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verunreinigungen entf.:
Artfremde Verunreinigungen (Schmutz) auf Natur- und Kunststeinen mit mechanischen Reinigungsverfahren entfernen, einschließlich der besonderen Maßnahmen zum Schutz der umgebenden Anwesen vor der Belastung der Reinigungsarbeiten durch allseitige Abhängung mit Planen, sowie Beseitigung und Abtransport zu einer öffentlichen Ablagerungsstelle der schadstoffbehafteten in Behältern gesammelten Sonderabfälle. Nicht inbegriffen sind die Deponiegebühren, welche gesondert vergütet werden:

Kodex: **BOL25/1_04.01.01.08.A**
Position: Sandstrahlen
Strahlen mit Strahlmittel aus Kiesel- oder Quarzsand

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 16,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.01.08.B**
Position: nasses Sandstrahlen
Nasses Strahlen mit Strahlmittel aus Kiesel- oder Quarzsand

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 17,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.01.08.C**
Position: Hochdruckstrahlen
Nasses Hochdruckstrahlen mit über 100 Atm und mit staubfreiem Strahlmittel geeigneter Korngröße

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 18,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.01.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Einzelriß:
Einzelriß in der Wand konisch aufweiten und mit Gipsmaterial füllen, Rißart: konstruktiver Riß; mit Armierungsgewebe aus Glasfaser überbrücken und mit Armierungskleber kleben und beispachteln:

Kodex: **BOL25/1_04.01.01.09.A**
Position: Armierung B 10cm
Breite der Armierung bis 10 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 5,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.01.09.B**
Position: Armierung B 10-20cm
Breite der Armierung über 10 bis 20 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 7,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.01.10A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verspachtelung von bestehender abgehängter Unterdecke aus Gipskartonplatten
Verspachtelung von bestehender abgehängter Unterdecke aus Gipskartonplatten

Kodex: **BOL25/1_04.01.01.10A.10**
Position: Verspachtelung Q2 von bestehender abgehängter Unterdecke und Wände pro Seite aus Gipskartonplatten
Verspachtelung Q2 von bestehender abgehängte Unterdecke und Wände pro Seite aus Gipskartonplatten. Inbegriffen sind die Randanschlüsse mit elastischer Fugenmasse, die Papierfugendeckstreifen, die Fugenspachtelung, die Schraubköpfe, die Arbeitsbühnen sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 12,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.01.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Altbeschichtungen
Altbeschichtungen

Kodex: **BOL25/1_04.01.01.11.A**
Position: Altbeschichtungen
Beschädigungen in Putzflächen beispachteln
a) bis 2% der Fläche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 1,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.01.11.B**
Position: Altbeschichtungen
Beschädigungen in Putzflächen beispachteln
a) bis 30% der Fläche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 3,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.01.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Flächen abdecken
Flächen abdecken

Kodex: **BOL25/1_04.01.01.12.A**
Position: Abdecken zu schützender Flächen
Abdecken von zu schützenden Flächen mit Folie oder starkem Papier und diese nach Gebrauch wieder entfernen und entsorgen.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 1,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.01.12.B**
Position: Abdecken von Kehrleisten
Abdecken von Kehrleisten, Holzbalken, Türstöcke usw. mit Klebestreifen und Abdeckfolie oder Papierstreifen und diese nach Gebrauch wieder entfernen und entsorgen.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.01.13** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Sanierung von Schimmelbefall
Sanierung von Schimmelbefall

Kodex: **BOL25/1_04.01.01.13.A**
Position: Geringes Risiko
Oberflächlicher Schimmelbefall bis 0,5 m2, ohne Staubentwicklung. Vorbehandlung mit Sporenbinder, Auftragen des Schimmelentferner, 2 x Anstrich mit mineralischer Antischimmelfarbe.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 20,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.01.13.B**
Position: Mittleres Risiko
Flächen von 0,5 bis 3,0 m2 bis zu 0,5 cm Tiefenbefall, Vermeidung von Sporenflug beim Abtragen der befallenen Flächen. Vorbehandlung mit Sporenbinder, Auftragen von Schimmelentferner, Anbringen eines Spezialkalkputzes als Feuchtepuffer, 2 x Anstrich mit mineralischer Antischimmelfarbe.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 43,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.01.13.C**
Position: Hohes Risiko
Flächen über 3,0 m2, über 0,5 cm Tiefenbefall, Abtragen von größeren Flächen befallenen Untergrundes mit Vermeidung von Sporenflug. Vorbehandlung mit Sporenbinder, Anbringen von Schimmelentferner, Kleben einer Calcium-Silikatplatte als Feuchtepuffer, netzen und verputzen der Silikatplatte D 2,5 cm und 2 x Anstrich mit mineralischer Antischimmelfarbe.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 100,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für außen
Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für außen (auf vorbereitete Untergründen) Aufpreis bei rauher Putz und Mehrfarbigkeit

Kodex: **BOL25/1_04.01.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kalkfarbe:
Deckende Beschichtung mit Sumpfkalkfarbe für außen, mit Zufügung von Pigmenten und/oder geringer Mengen von anderen Bindemitteln, von Hand wie folgt ausführen:

Kodex: **BOL25/1_04.01.02.01.A**
Position: Grundbesch.+ 2 Besch.
Annässen des Untergrundes, Grundbeschichtung mit wasserverdünnter Sumpfkalkfarbe, eine Zwischenbeschichtung und eine Schlußbeschichtung mit Sumpfkalkfarbe

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 6,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.02.01.B**
Position: zusätzl. Besch.
zusätzliche Zwischenbeschichtung mit Sumpfkalkfarbe

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.02.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Disp. Silikatfarbe:
Deckende Beschichtung mit Dispersions-Silikatfarbe aus Kaliwasserglas mit kaliwasserglasbeständigen Pigmenten, Zusätzen von

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Hydrophobierungsmitteln und maxim. 5% Massenanteil organischer Bestandteile, für außen, wetterbeständig, einer Grundbeschichtung und einer Schlußbeschichtung:

Kodex: **BOL25/1_04.01.02.03.A**
Position: Weiß leicht hellgetönt
Weiß leicht hellgetönt

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 12,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.02.03.B**
Position: mittelgetönt
mittelgetönt

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 13,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.02.03.C**
Position: sattgetönt
sattgetönt

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 14,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.02.03.D**
Position: Vollton
Vollton

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 15,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.02.03.E**
Position: Altbau Renovieranstrich
Altbau Renovieranstrich

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 14,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.02.03.F**
Position: Mehrfarbigkeit
Mehrfarbigkeit

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 14,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.02.03.G**
Position: rauher Putz
rauher Putz

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 17,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.02.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Hauptposition: Kunststoffdis. Farbe:
Deckende Beschichtung mit Kunststoffdispersionsfarbe aus Kunststoffdispersionen, Pigmenten und Füllstoffen, für außen, wetterbeständig:

Kodex: **BOL25/1_04.01.02.04.A**
Position: Vinyl-Polymerisat
eine Grundbeschichtung und eine Schlußbeschichtung mit Dispersionsfarbe auf Grundlage von Vinyl-Polymerisat

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 8,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.02.04.B**
Position: Acryl-Polymerisat
eine Grundbeschichtung und eine Schlußbeschichtung mit Dispersionsfarbe auf Grundlage von Acryl-Polymerisat

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 9,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.02.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kunststoffdis. Farbe mit Quarz:
Deckende Beschichtung mit Kunststoffdispersionsfarbe mit Pigmenten und feinquarzhaltigen Füllstoffen für außen, wetterbeständig mit einer Grundbeschichtung und einer Schlußbeschichtung mit Dispersionsfarbe:

Kodex: **BOL25/1_04.01.02.05.A**
Position: hellgetönt
weiß bis hellgetönt

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 14,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.02.05.B**
Position: mittelgetönt
mittelgetönt bis Vollton

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 15,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.02.05.C**
Position: zusätzl. Besch.
zusätzliche Zwischenbeschichtung

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 6,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.02.05.D**
Position: Altbau Renovieranstrich
Altbau Renovieranstrich

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 16,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.02.05.E**
Position: Mehrfarbigkeit
Mehrfarbigkeit

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 16,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.02.05.F**
Position: rauher Putz
rauher Putz

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 18,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.02.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kunstharzputz:
Oberputz als geriebener Putz aus Kunststoffdispersion, Pigmenten und kugeligem Quarzsand unterschiedlicher Größe an Außenflächen mit vorhandenem Unterputz aus Kalkzementmörtel; mit einer Grundbeschichtung mit Grundbeschichtungsstoff und einer Schlußbeschichtung mit Kunstharzputz, laut Herstellervorschrift ausgeführt:

Kodex: **BOL25/1_04.01.02.06.A**
Position: senkr. fein
senkrecht fein verscheibt, Korngröße bis 1,2 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 9,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.02.06.B**
Position: senkr. mittelfein
senkrecht mittelfein verscheibt, Korngröße bis 2,0 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 10,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.02.06.C**
Position: senkr. grob
senkrecht grob verscheibt, Korngröße über 2,0 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 11,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.02.06.D**
Position: kreisrund fein
kreisrund fein verscheibt, Korngröße bis 1,2 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 11,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.02.06.E**
Position: kreisrund mittelfein
kreisrund mittelfein verscheibt, Korngröße bis 2,0 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 12,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.02.06.F**
Position: kreisrund grob
kreisrund grob verscheibt, Korngröße über 2,0 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 13,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.02.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Siliconharzemuls. Farbe:
Deckende Beschichtung mit Siliconharz-Emulsionsfarbe mit Pigmenten für außen, wetterbeständig, mit einer Grundbeschichtung mit Siliconharzbeschichtungsstoff und einer Schlußbeschichtung mit Siliconharz-Emulsionsfarbe:

Kodex: **BOL25/1_04.01.02.07.A**
Position: Weiß leicht hellgetönt
Weiß leicht hellgetönt

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 16,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.02.07.B**
Position: Mittelton
Mittelton

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 17,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.02.07.C**
Position: Vollton
Vollton

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 18,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.02.07.D**
Position: Altbau Renovieranstrich
Altbau Renovieranstrich

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 18,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.02.07.E**
Position: Mehrfarbigkeit
Mehrfarbigkeit

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 20,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.02.07.F**
Position: rauher Putz
rauher Putz

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 21,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.02.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Deck. Besch. auf Beton:
Deckende Beschichtung auf glattem Untergrund aus Beton, für außen, wetterbeständig:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_04.01.02.09.A**
Position: Disp. Silikatfarbe
Dispersionssilikatfarbe mit einer Grundbeschichtung und einer Schlußbeschichtung mit Dispersionssilikatfarbe

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 8,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.02.09.B**
Position: Disp. Farbe
Dispersionsfarbe mit einer Grundbeschichtung mit lösemittelverdünnbarem Grundbeschichtungsstoff und einer Schlußbeschichtung mit Acryl-Polymerisat

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 8,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.02.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lasierende Impregnierung:
Lasierende Impregnierung an Putz, Beton-, Naturstein- und Kunststeinflächen, für außen, wetterbeständig:

Kodex: **BOL25/1_04.01.02.10.A**
Position: Disp. Silikatlasur
Dispersionssilikatlasur mit einer Grundbeschichtung mit verdünntem Fixativ und einer Schlußbeschichtung mit Dispersionssilikatlasur

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 7,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.02.10.B**
Position: Dispersionslasur
Dispersionslasur mit einer Grundbeschichtung mit lösemittelverdünnbarem Grundbeschichtungsstoff und einer Schlußbeschichtung mit Dispersionslasur

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 7,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.02.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Farblose Imprägnierung :
Farblose Imprägnierung an Putz-, Beton- und Sichtmauerwerk, für außen, wetterbeständig:

Kodex: **BOL25/1_04.01.02.11.A**
Position: Silikon-Imprägniermitt.
Silikon-Imprägniermittel, nicht pigmentiert, zur farblosen Hydrophobierung poröser Untergründe mit einer Grundbeschichtung, einer Zwischenbeschichtung und einer Schlußbeschichtung mit einer Auftragsmenge von 200 g/m2 naß in naß

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 6,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.02.11.B**
Position: Kunststoffdispersion
Kunststoffdispersion mit einer Grundbeschichtung mit wasserverdünnbarem Grundbeschichtungsstoff und einer Schlußbeschichtung mit Kunststoffdispersion

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 4,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.02.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Deckender Anstrich mit hochwertiger Kieselsol-Silikatfarbe:
Deckender Anstrich mit hochwertiger Kieselsol-Silikatfarbe für mineralische und organische Untergründe, für außen, hoch wetterbeständig, mit einer Grundbeschichtung und einer Schlussbeschichtung aus Kieselsol-Silikatfarbe:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_04.01.02.12.A**
Position: Weiß leicht getönt
Weiß leicht getönt

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 18,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.02.12.B**
Position: mittelgetönt
mittelgetönt

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 19,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.02.12.C**
Position: sattgetönt
sattgetönt

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 21,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.02.12.D**
Position: vollton
vollton

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 23,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.02.12.E**
Position: Altbau Renovieranstrich
Altbau Renovieranstrich

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 20,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.02.12.F**
Position: Mehrfarbigkeit
Mehrfarbigkeit

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 20,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.02.12.G**
Position: rauher Putz
rauher Putz

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 24,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für innen
Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für innen (auf vorbereitete Untergründen)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_04.01.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kalkfarbe:
Deckende Beschichtung mit Kalkfarbe für innen, mit Zufügung von Pigmenten und/oder geringer Mengen von anderen Bindemitteln, von Hand wie folgt ausführen:

Kodex: **BOL25/1_04.01.03.01.A**
Position: Grundb. + 1 Besch.
Annässen des Untergrundes, Grundbeschichtung mit wasserverdünnter Kalkfarbe, eine Zwischenbeschichtung und eine Schlußbeschichtung mit Kalkfarbe

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 6,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.03.01.B**
Position: zusätzl. Besch.
zusätzliche Zwischenbeschichtung mit Kalkfarbe

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.03.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Dispersions-Silikatfarbe aus Kaliwasserglas:
Deckende Beschichtung mit Dispersions-Silikatfarbe aus Kaliwasserglas mit kaliwasserglasbeständigen Pigmenten, Zusätzen von Hydrophobierungsmitteln und maxim. 5% Massenanteil organischer Bestandteile, für innen bei Oberflächen über 500 qm, scheuerbeständig, mit einer Grundbeschichtung und einer Schlussbeschichtung:

Kodex: **BOL25/1_04.01.03.03.A**
Position: hellgetönt
hellgetönt

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 5,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.03.03.B**
Position: mittelgetönt
mittelgetönt

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 6,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.03.03.C**
Position: sattgetönt
sattgetönt

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 6,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.03.03.D**
Position: Vollton
Vollton

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 8,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.03.03.E**
Position: airless
aufgespritzt

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.03.03.F**
Position: kleine Flächen bis zu 500m2
kleine Flächen bis zu 500m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 6,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.03.03.G**
Position: Altbau Renovieranstrich
Altbau Renovieranstrich

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 7,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.03.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Tempera:
Deckende Beschichtung mit Tempera mit Bindemittel aus Mischpolymerisatharz-Dispersion für innen, wischbeständig, Buntton hellgetönt, mehrschichtig ausgeführt:

Kodex: **BOL25/1_04.01.03.04.A**
Position: Grundbesch. + 1 Besch. (Flächen über 500m2)
Grundbeschichtung und eine Schlußbeschichtung (Flächen über 500m2)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 3,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.03.04.B**
Position: zusätzl. Besch. (Aufpreis auf 04.01.03.04.a)
zusätzliche Schlußbeschichtung (Aufpreis auf 04.01.03.04.a)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 1,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.03.04.C**
Position: airless
2 mal aufgespritzt

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.03.04.D**
Position: Grundbeschichtung und eine Schlußbeschichtung (Flächen bis zu 500m2)
Grundbeschichtung und eine Schlußbeschichtung (Flächen bis zu 500m2)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 4,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.03.04.E**
Position: Altbau Ranovieranstrich
Altbau Renovieranstrich

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 4,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.03.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kunststoffdisp.-Farbe:
Deckende Beschichtung mit Kunststoffdispersionsfarbe für innen, scheuerbeständig, Farbton weiß oder hellgetönt, mit einer Grundbeschichtung mit Grundbeschichtungsstoff, wasserverdünnbar und einer Schlußbeschichtung mit Dispersionsfarbe:

Kodex: **BOL25/1_04.01.03.05.A**
Position: Vinyl-Polymerisat (Flächen über 500m2)
Dispersionsfarbe auf Grundlage von Vinyl-Polymerisat bei Oberflächen über 500m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 4,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.03.05.B**
Position: Acryl-Polymerisat
Dispersionsfarbe auf Grundlage von Acryl-Polymerisat

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 5,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.03.05.C**
Position: Vollton
Beschichtung in Vollton

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 6,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.03.05.D**
Position: airless
airless aufgespritzt

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.03.05.E**
Position: Vinyl-Polymerisat (Flächen bis zu 500m2)
Vinyl-Polymerisat (Flächen bis zu 500m2)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 5,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.03.05.F**
Position: Altbau Ranovieranstrich
Altbau Ranovieranstrich

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 6,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.03.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kunstharzbesch. Decke:
Kunstharzbeschichtung (buccia d'arancio) mit Kunststoffdispersion mit weißen Pigmenten und Füllstoffen, nahtlos aufgebracht, mit Grundbeschichtung und Schlußbeschichtung:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_04.01.03.06.A**
Position: Feinstruktur
in Feinstruktur auftragen

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 11,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.03.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Mehrfarbeffektlackfarbe:
Deckende Beschichtung mit Mehrfarbeffektlackfarbe für innen, scheuerbeständig; Schutzabdeckungen:

Kodex: **BOL25/1_04.01.03.07.A**
Position: Grundb. + 2 Besch.
Untergrundvorbehandlung mit wasserverdünnbarer Kunststoffdispersion; eine Grundbeschichtung mit wasserverdünnbarem Grundbeschichtungsstoff; eine Zwischenbeschichtung mit Dispersionsfarbe auf Grundlage von Acryl-Polymerisat, getönt im Farbton des Mehrfarbeneffektlackes und eine Schlußbeschichtung im Spritzverfahren mit Mehrfarbeneffektlackfarbe

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 20,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.03.07.B**
Position: zusätzl. Besch.
zusätzliche Zwischenbeschichtung mit Dispersionsfarbe auf Grundlage von Acryl-Polymerisat

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.03.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Stucco Veneziano:
Spachtelbeschichtung "Stucco Veneziano" mit Spachtelmasse aus Kunststoffdispersion, Pigmenten und feinquarzhaltigem Füllstoff, an glattverputzten Untergründen, innen:

Kodex: **BOL25/1_04.01.03.08.A**
Position: Grundbesch. + 2 Besch.
eine Grundbeschichtung mit lösemittelverdünnbarem Grundbeschichtungsstoff, Ausgleichen und Glätten des Untergrundes mit Kunstharz-Spachtelmasse; mehrmaliges Nachschleifen; eine Schlußspachtelung mit biegsamer Handspachtel mit Spachtelmasse aus Kunststoffdispersion, Pigmenten und feinquarzhaltigem Füllstoff

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 63,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.03.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Latexfarbe:
Deckende Beschichtung mit waschbarer Latexfarbe für Innenbereiche, scheuerbeständig, mit einer Grundbeschichtung und einer Schlußbeschichtung:

Kodex: **BOL25/1_04.01.03.09.A**
Position: hellgetönt
hellgetönt

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 8,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.03.09.B**
Position: mittelgetönt
mittelgetönt

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 8,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.03.09.C**
Position: sattgetönt
sattgetönt

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 9,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.03.09.D**
Position: Vollton
Vollton

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 12,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.01.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Bodenbeschichtung
Bodenbeschichtung

Kodex: **BOL25/1_04.01.04.05A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bodenbeschichtung
Bodenbeschichtung

Kodex: **BOL25/1_04.01.04.05A.05**
Position: Bodenbeschichtung
Hochwertiger Schutzanstrich von Betonböden und Mauerwerk mit wasserverdünnbarer 2K-Epoxidharz-Farbe, abrasionsfest und chemikalienbeständig. Ausgeführt mit einer Grundbeschichtung und einer Schlussbeschichtung.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 28,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Beschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen
Die Gruppe 04.02 umfasst folgende Untergruppen:

04.02.01 Untergrundvorbehandlung auf Holz und Holzwerkstoffen
04.02.02 Erstbeschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen für innen und außen
04.02.03 Beschichtung für besondere Beanspruchungen

Kodex: **BOL25/1_04.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Untergrundvorbehandlung auf Holz und Holzwerkstoffen
Untergrundvorbehandlung auf Holz und Holzwerkstoffen

Kodex: **BOL25/1_04.02.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Holzschutz:
Vorbeugender chemischer Holzschutz durch Streichen, Spritzen oder Tauchen mit farblosem Holzschutzmittel mit insektiziden und fungiziden Wirkstoffen:

Kodex: **BOL25/1_04.02.01.01.A**
Position: trag. Bauteile
für tragende Bauteile; Mindesteinbringmenge: 60 g/m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 3,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.02.01.01.B**
Position: Fenster u. Türen
für Fenster und Türen; Mindesteinbringmenge: 90 g/m2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 4,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.02.01.01.C**
Position: Zäune u. Gitter
für Lattenzäune und Holzgitter; Mindesteinbringmenge: 90 g/m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 3,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.02.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Grundbeschichtung:
Grundbeschichtung neuer Holzwerkstoffe vor der Verarbeitung von Spachtelungen und deckenden Beschichtungen:

Kodex: **BOL25/1_04.02.01.02.A**
Position: Leinöl
mit Leinöl

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 5,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.02.01.02.B**
Position: Alkydharz-Nitro
auf Basis von Alkydharz-Nitrocellulose-Kombination

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 5,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.02.01.02.C**
Position: Lack
auf Basis von Lacken

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 7,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.02.01.02.D**
Position: Bläueschutz
mit Bläueschutz-Grundbeschichtungsstoff

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 7,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.02.01.02.E**
Position: Lösemittelhaltige Holzgrundierung
Lösemittelhaltige, transparente und biozidfreie Grundierung, für innen und außen; für gerbstoffreiche Hölzer-und Holzwerkstoffe; speichel-und schweißecht.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 8,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.02.01.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Flächenspachtelung:
Flächenspachtelung von Holz und Holzwerkstoffen inkl. Abschleifen; für innen:

Kodex: **BOL25/1_04.02.01.04.A**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: Lackspachtel
mit Kunstharz-Spachtelmasse (Lackspachtel) bei Überholungsbeschichtungen

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 6,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.02.01.04.B**
Position: Kunstharz-Spachtel
mit Kunstharz-Spachtelmasse (Lackspachtel) bei Erstbeschichtungen

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 5,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.02.01.05A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schleifen
Schleifen

Kodex: **BOL25/1_04.02.01.05A.05**
Position: Schleifen
Schleifen von Holzflächen zwischen den einzelnen Beschichtungen, sowie Feinsäubern der zu streichenden Flächen.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 3,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.02.01.06A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Beschichtungsteile entf.
Beschichtungsteile entf.

Kodex: **BOL25/1_04.02.01.06A.06**
Position: Beschichtungsteile entf.
Entfernen der gerissenen und nicht festhaltende Beschichtungsteile, reinigen und schleifen des freigelegten Untergrundes, sowie beischleifen der Übergänge zur Altbeschichtung.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 7,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.02.01.07A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Reinigen mit Reinigungsstoffen
Reinigen mit Reinigungsstoffen

Kodex: **BOL25/1_04.02.01.07A.07**
Position: Reinigen mit Reinigungsstoffen
Reinigen von Holzflächen mit lösenden Reinigungsstoffen zur Verbesserung der Haftfähigkeit des Untergrundes für Überholungsbeschichtung.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 3,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.02.01.08A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abbeizen
Abbeizen

Kodex: **BOL25/1_04.02.01.08A.08**
Position: Abbeizen
Abbeizen und vollständiges Entfernen der gerissenen und nicht festhaltende Beschichtungsteile, einschließlich reinigen und schleifen des freigelegten Untergrundes.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 41,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_04.02.01.09A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Leichte Verunreinigungen von Staub, Schmutz u.ä entfernen
Leichte Verunreinigungen von Staub, Schmutz u.ä entfernen

Kodex: **BOL25/1_04.02.01.09A.09**
Position: Leichte Verunreinigungen von Staub, Schmutz u.ä entfernen
Leichte Verunreinigungen von Staub, Schmutz auf Holz und Holzwerkstoffen u.ä entfernen

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 1,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.02.01.10A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Den vorhandenen Holzuntergrund gründlich schleifen
Den vorhandenen Holzuntergrund gründlich schleifen

Kodex: **BOL25/1_04.02.01.10A.10**
Position: Den vorhandenen Holzuntergrund gründlich schleifen
Den vorhandenen Holzuntergrund gründlich schleifen

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 3,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.02.01.11A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Alte Lasuranstriche komplett abschleifen
Alte Lasuranstriche komplett abschleifen

Kodex: **BOL25/1_04.02.01.11A.11**
Position: Alte Lasuranstriche komplett abschleifen
Alte Lasuranstriche auf nicht masshaltige Holzbauteile komplett abschleifen

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 22,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.02.01.12A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schäden am Holz mit Holz-Spachtelmasse bearbeiten
Schäden am Holz mit Holz-Spachtelmasse bearbeiten

Kodex: **BOL25/1_04.02.01.12A.12**
Position: Schäden am Holz mit Holz-Spachtelmasse bearbeiten
Schäden am Holz mit Holz-Spachtelmasse bearbeiten

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 7,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.02.01.13A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Beschlagteile entrosten und mit Rostschutzfarbe streichen
Beschlagteile entrosten und mit Rostschutzfarbe streichen

Kodex: **BOL25/1_04.02.01.13A.13**
Position: Beschlagteile entrosten und mit Rostschutzfarbe streichen
Beschlagteile entrosten und mit Rostschutzfarbe streichen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.02.01.14A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Alte Öl- oder Lackfarbenanstriche abbrennen
Alte Öl- oder Lackfarbenanstriche abbrennen

Kodex: **BOL25/1_04.02.01.14A.14**
Position: Alte Öl- oder Lackfarbenanstriche abbrennen
Alte Öl- oder Lackfarbenanstriche auf Holz und Holzwerkstoffen abbrennen

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 25,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.02.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Erstbeschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen für innen und außen
Erstbeschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen für innen und außen

Kodex: **BOL25/1_04.02.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Deckende Besch.:
Deckende Beschichtung auf Holz, Balkone, Dachuntersichten, Verkleidungen usw. einschl. Untergrundvorbehandlung mit Absperren von Aststellen, Verkitten von Löchern und Rissen, Entfernen von Harzgallen, Reinigen, Abstauben, Schleifen der Holzflächen zwischen den einzelnen Beschichtungen, sowie Feinsäubern der zu streichenden Flächen. Ausführung mittels:

Kodex: **BOL25/1_04.02.02.01.A**
Position: Alkydharzlackf. innen
Alkydharzlackfarbe (lösemittelhaltiger Beschichtungsstoff) für innen. Arbeitsschritte: - eine Grundbeschichtung aus Alkydharzlackfarbe, - eine Schlussbeschichtung aus Alkydharzlackfarbe.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 29,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.02.02.01.B**
Position: Alkydharzlackf. innen u. außen
Alkydharzlackfarbe (lösemittelhaltiger Beschichtungsstoff) für innen und außen für Fenster und Außentüren. Arbeitsschritte:
Vor dem Einbau und Verglasen:
- eine Grundbeschichtung aus Bläueschutz-Grundbeschichtungsstoff,
- eine Zwischenbeschichtung aus Alkydharzlackfarbe,
nach dem Einbau und Verglasen:
- eine zweite Zwischenbeschichtung aus Alkydharzlackfarbe,
- eine Schlußbeschichtung aus Alkydharzlackfarbe.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 31,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.02.02.01.C**
Position: Alkydharzlackf. außen
Alkydharzlackfarbe (lösemittelhaltiger Beschichtungsstoff) für außen. Arbeitsschritte: - eine Zwischenbeschichtung aus Alkydharzlackfarbe auf Grundbeschichtung laut Position 04.02.01.02, - eine Schlussbeschichtung aus Alkydharzlackfarbe.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 30,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.02.02.01.D**
Position: Dispersionslackfarbe
Dispersionslackfarbe (wasserverdünnbarer Beschichtungsstoff). Arbeitsschritte: - eine Zwischenbeschichtung aus Dispersionslackfarbe auf Grundbeschichtung laut Position 04.02.01.02, - eine Schlussbeschichtung aus Dispersionslackfarbe.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 23,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.02.02.01.E**
Position: Lösemittelfreier Decklack, glänzend, außen
Decklack glänzend, ohne bioziden Holzschutzwirkstoffe, farbig für außen; im Preis inbegriffen ist die Untergrundvorbehandlung (siehe Position 04.02.01.02 e) für gerbstoffreiche Hölzer; Sicherheit und Spielzeug geprüft, speichel-und schweißecht. Arbeitsschritte: - eine Grundbeschichtung mit Holzgrundierung, - eine Zwischenbeschichtung mit Vorstreichfarbe, - Schlussbeschichtung 1 mal mit Decklack.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 43,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_04.02.02.01.F**
Position: Lösemittelfreier Decklack, glänzend, innen
Decklack (wasserverdünnbarer und lösemittelfreier Beschichtungsstoff) glänzend, farbig für innen; im Preis inbegriffen ist die Untergrundvorbehandlung (siehe Position 04.02.01.02 e) für gerbstoffreiche Hölzer; Sicherheit und Spielzeug geprüft, speichel-und schweißecht. Arbeitsschritte: - eine Grundbeschichtung mit Vorstreichfarbe mit ca 10% Wasser verdünnt, - Schlußbeschichtung 2 mal mit Decklack.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 36,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.02.02.01.G**
Position: Lösemittelfreier Decklack, seidenmatt, innen
Decklack (wasserverdünnbarer und lösemittelfreier Beschichtungsstoff) seidenmatt, farbig für innen; im Preis inbegriffen ist die Untergrundvorbehandlung (siehe Position 04.02.01.02 e) für gerbstoffreiche Hölzer; Sicherheit und Spielzeug geprüft, speichel-und schweißecht. Arbeitsschritte: - eine Grundbeschichtung mit Vorstreichfarbe mit ca 10% Wasser verdünnt, - eine Zwischenbeschichtung mit Vorstreichfarbe, - Schlußbeschichtung 2 mal mit Decklack.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 44,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.02.02.01.H**
Position: Lösemittelfreier Decklack, glänzend, außen
Decklack (wasserverdünnbarer und lösemittelfreier Beschichtungsstoff) glänzend, für Jalousien und Fenster farbig für aussen; im Preis inbegriffen ist die Untergrundvorbehandlung (siehe Position 04.02.01.02 e) für gerbstoffreiche Hölzer; Sicherheit und Spielzeug geprüft, speichel-und schweißecht. Arbeitsschritte:
- eine Grundbeschichtung mit Vorstreichfarbe mit ca 10% Wasser verdünnt,
- Schlußbeschichtung 2 mal mit Decklack.

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_04.02.02.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lasierende Besch.:
Lasierende Beschichtung (ohne Deckvermögen mit lasierenden Pigmenten) auf Holz, Entfernen von Harzgallen, Reinigen und Abstauben.
Ausführung mittels:

Kodex: **BOL25/1_04.02.02.02.A**
Position: Disp.-Lasur
Dispersionslasur (wasserverdünnbarer Beschichtungsstoff) für innen und außen. Arbeitsschritte: - eine Zwischenbeschichtung aus Dispersionslasur auf Grundbeschichtung laut Position 04.02.01.02, - eine Schlussbeschichtung aus Dispersionslasur.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 13,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.02.02.02.B**
Position: Imprägnier-Dünnschichtlasur
Imprägnierlasur (lösemittelhaltiger Beschichtungsstoff), Dünnschichtlasur für innen und außen. Arbeitsschritte: - eine Zwischenbeschichtung auf Grundbeschichtung laut Position 04.02.01.02, - eine Schlussbeschichtung.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 13,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.02.02.02.C**
Position: Dickschichtlasur
Lacklasurfarbe (lösemittelhaltiger Beschichtungsstoff), Dickschichtlasur für innen und außen. Arbeitsschritte: - eine Grundbeschichtung aus Imprägnier-Lasurbeschichtungsstoff, - eine Zwischenbeschichtung aus Lack-Lasurbeschichtungsstoff, - eine Schlußbeschichtung aus Lack-Lasurbeschichtungsstoff.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 20,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_04.02.02.02.D**
Position: Imprägnier-Lacklasur
Imprägnier-Lacklasur (lösemittelhaltiger Beschichtungsstoff) als kombinierter Beschichtungsaufbau für innen und außen bei Fenstern und Außentüren. Arbeitsschritte:
Vor dem Einbau und Verglasen:
- eine Grundbeschichtung aus Imprägnier-Lasur,
- eine erste Zwischenbeschichtung,
nach dem Einbau und Verglasen:
- eine zweite Zwischenbeschichtung aus Lacklasur,
- eine Schlußbeschichtung aus Lacklasur.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 15,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.02.02.02.E**
Position: Imprägnierlasur
Imprägnierlasur mit Alkyd/Acrylharzkombination (wasserverdünnbarer Beschichtungsstoff) für innen und außen. Arbeitsschritte: - eine Zwischenbeschichtung auf Grundbeschichtung laut Position 04.02.01.02, - eine Schlussbeschichtung.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 14,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.02.02.02.F**
Position: Lösemittelfreie Lasur, innen
Lasur (wasserverdünnbarer und lösemittelfreier Beschichtungsstoff) ohne bioziden Holzschutzwirkstoffe, farbig für innen; Sicherheit und Spielzeug geprüft, speichel-und schweißecht. Arbeitsschritte: - eine Grundbeschichtung aus Lasurbeschichtungsstoff mit ca 10% Wasser verdünnt, - eine Schlußbeschichtung aus Lasurbeschichtungsstoff.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 19,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.02.02.02.G**
Position: Lösemittelfreie Lasur, außen
Lasur (wasserverdünnbarer und lösemittelfreier Beschichtungsstoff) ohne bioziden Holzschutzwirkstoffe, farbig für außen; im Preis inbegriffen ist die Untergrundvorbehandlung (siehe Position 04.02.01.02 e) für gerbstoffreiche Hölzer (Eiche, Kastagne, Framire); Sicherheit und Spielzeug geprüft, speichel-und schweißecht. Arbeitsschritte: - eine Vorbeschichtung mit biozidhaltiger Holzschutzgrundierung, - eine Grundbeschichtung aus Lasurbeschichtungsstoff mit ca 10% Wasser verdünnt, - eine Zwischenbeschichtung aus Lasurbeschichtungsstoff, - eine Schlußbeschichtung aus Lasurbeschichtungsstoff.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 38,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.02.02.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Farblose Innenbesch.:
Farblose Innenbeschichtung auf Holz, einschl. Reinigen und Abstauben. Ausführung mittels:

Kodex: **BOL25/1_04.02.02.03.A**
Position: Alkydharzlack
Alkydharzlack (lösemittelhaltiger Beschichtungsstoff). Arbeitsschritte: - eine Schlussbeschichtung auf Grundbeschichtung laut Position 04.02.01.02.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 10,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.02.02.03.B**
Position: PUR-Lack
Polyurethanlack (lösemittelhaltiger Beschichtungsstoff). Arbeitsschritte:
- eine Grundbeschichtung,
- eine Zwischenbeschichtung,
- eine Schlußbeschichtung.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 15,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.02.02.03.C**
Position: Lösemittelfreie Lasur, farblos für innen
Lasur (wasserverdünnbarer und lösemittelfreier Beschichtungsstoff) ohne bioziden Holzschutzwirkstoffe, farblos, leicht honigtönend für innen; Sicherheit und Spielzeug geprüft, speichel-und schweißecht. Arbeitsschritte: - eine Grundbeschichtung aus Lasurbeschichtungsstoff mit ca 10% Wasser verdünnt, - eine Schlußbeschichtung aus Lasurbeschichtungsstoff.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 20,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.02.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Beschichtung für besondere Beanspruchungen
Beschichtung für besondere Beanspruchungen

Kodex: **BOL25/1_04.02.03.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Brandschutzsystem:
Dämmschichtbildendes Brandschutzsystem, gemäß gültigen Normen zertifiziert, für Holz und Holzwerkstoffen innen, Oberfläche glatt; einschl. aller Vorarbeiten auf systemgebundener Grundbeschichtung; Schichtdicke laut statischer Berechnung und Beschichtungssystem gemäß Herstellervorschrift;

Kodex: **BOL25/1_04.02.03.02.B**
Position: Euroklasse B-s1 - Grundanstrich
Euroklasse B-s1 - Schutzsystem für den Brandschutz von Holzkonstruktionen in Innenräumen und zur Verringerung der Brandreaktion von Holz- oder Holzwerkstoffen - Grundanstrich - Die Auftragsmengen des Lacks wurden auf der Basis der geforderten Merkmale in puncto Brandverhalten oder Feuerbeständigkeit bestimmt - 360 g/m² dämmschichtbildende Grundierung

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 28,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.02.03.02.C**
Position: Decklack Euroklasse B-s1 - (gilt auch für die Klasse 1 Position 04.02.03.02.D)
Euroklasse B-s1 - Schutzsystem für den Brandschutz von Holzkonstruktionen in Innenräumen und zur Verringerung der Brandreaktion von Holz- oder Holzwerkstoffen - Deckbeschichtung - Die Auftragsmengen des Lacks wurden auf der Basis der geforderten Merkmale in puncto Brandverhalten oder Feuerbeständigkeit bestimmt - 100 g/m² Endbeschichtung (gilt auch für die Klasse 1 (Position BOL24_04.02.03.02.D)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 23,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.02.03.02.D**
Position: KLASSE 1 nach UNI 9796/90 laut DM 6/3/92 . Die Klassifizierung gilt für
den Schutz aller Holzelemente in allen Einsatzbereichen, außer den laut UNI Norm 9767 vorgesehen Ausnahmen,
und nicht für Werkstoffe, die Lufteinschlüsse beinhalten oder mit thermoplastischen Klebern behandelt wurden.
KLASSE 1 nach UNI 9796/90 laut DM 6/3/92. Die Klassifizierung gilt für
den Schutz aller Holzelemente in allen Einsatzbereichen, außer den laut UNI Norm 9767 vorgesehen Ausnahmen,
und nicht für Werkstoffe, die Lufteinschlüsse beinhalten oder mit thermoplastischen Klebern behandelt wurden.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 49,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Beschichtungen auf Metallflächen
Die Gruppe 04.03 umfasst folgende Untergruppen:

04.03.01 Untergrundvorbehandlungen auf Metallflächen
04.03.02 Erstbeschichtungen auf Metall
04.03.03 Beschichtung für besondere Beanspruchungen

Kodex: **BOL25/1_04.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Untergrundvorbehandlungen auf Metallflächen
Untergrundvorbehandlungen auf Metallflächen

Kodex: **BOL25/1_04.03.01.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Entfetten u. Feinsäubern
Entfetten u. Feinsäubern

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_04.03.01.01A.01**
Position: Entfetten u. Feinsäubern
Abbürsten, Entfetten, Aufrauhen und nachträgliches Feinsäubern von unbeschichteten Stahloberflächen.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 4,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.03.01.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Entfernen von Rost
Entfernen von Rost

Kodex: **BOL25/1_04.03.01.02A.02**
Position: Entfernen von Rost
Entfernen von Rosterscheinungen an Stahlbaukonstruktionen durch Abbürsten und Schleifen bei Verwendung von Stahlbürsten und Schmirgelpapier.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 7,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.03.01.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Sandstrahlen:
Vorbereiten der Stahloberfläche mit Rosterscheinungen, loser Walzhaut und Zunder durch Sandstrahlen:

Kodex: **BOL25/1_04.03.01.03.A**
Position: handelsübliche Oberflächenreinigung
handelsübliche Oberflächenreinigung

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 38,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.03.01.03.B**
Position: blanke Oberflächenreinigung
blanke Oberflächenreinigung

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 52,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.03.01.04A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Entfetten mit Lösemitteln
Entfetten mit Lösemitteln

Kodex: **BOL25/1_04.03.01.04A.04**
Position: Entfetten mit Lösemitteln
Entfetten von unbeschichteten Metallflächen bei Verwendung von Lösungsmitteln.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 7,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.03.01.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Reinigen Altbeschichtungen:
Abwaschen und Entfetten von Altbeschichtungen auf Metall mit ganzflächiger Entfernung der Verunreinigungen zwecks Verbesserung der Haftfähigkeit des Untergrundes für Überholungsbeschichtungen:

Kodex: **BOL25/1_04.03.01.05.A**
Position: mit Reinigungsstoffen
mit Wasser mit Netzmittel-Zusatz und nachträglichem Abwaschen mit heißem Wasser

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 5,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.03.01.05.B**
Position: mit Lösungsmittel
mit Lösungsmittel

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 5,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.03.01.06A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Phosphatieren
Phosphatieren

Kodex: **BOL25/1_04.03.01.06A.06**
Position: Phosphatieren
Einmalige Beschichtung von Metalloberflächen mit phosphathaltigen Lösungen (Phosphatieren).

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 5,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.03.01.07A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Teilspachteln
Teilspachteln

Kodex: **BOL25/1_04.03.01.07A.07**
Position: Teilspachteln
Beispachteln mit Kunstharz-Spachtelmasse von einzelnen Beschädigungen zum Ausgleichen vorbehandelter und grundierter Untergründe, einschließlich Nachschleifen der ausgebesserten Teilflächen.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 5,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.03.01.08A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Flächenspachtelung
Flächenspachtelung

Kodex: **BOL25/1_04.03.01.08A.08**
Position: Flächenspachtelung
Ganzflächige Spachtelung mit Kunstharz-Spachtelmasse von Oberflächen mit vorbehandeltem und grundiertem Untergrund.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 11,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.03.01.09A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Nachschleifen von Spachtelung
Nachschleifen von Spachtelung

Kodex: **BOL25/1_04.03.01.09A.09**
Position: Nachschleifen von Spachtelung
Nachschleifen von Grundbeschichtung aus Kunstharz-Spachtelmasse.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 5,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.03.01.10A**
Hauptposition: Alte Öl- oder Lackfarbenbeschichtungen, einschichtig abbeizen
Alte Öl- oder Lackfarbenbeschichtungen, einschichtig abbeizen

Kodex: **BOL25/1_04.03.01.10A.10**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: Alte Öl- oder Lackfarbenbeschichtungen, einschichtig abbeizen
Alte Öl- oder Lackfarbenbeschichtungen, einschichtig abbeizen und gründlich reinigen

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_04.03.01.11A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Reinigen und nachwaschen: Zink
Reinigen und nachwaschen: Zink

Kodex: **BOL25/1_04.03.01.11A.11**
Position: Reinigen und nachwaschen: Zink
Reinigen und Anschleifen mit Metallreiniger oder Netzmittel-Ammoniak-Wassergemisch

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 10,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.03.01.12A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Reinigen und anschleifen: Alu
Reinigen und anschleifen: Alu

Kodex: **BOL25/1_04.03.01.12A.12**
Position: Reinigen und anschleifen: Alu
Enfetten mit Metallreiniger und anschleifen der Oberfläche mit eisenfreiem Schleifmittel; z.B. Schleifvlies

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 13,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.03.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Erstbeschichtungen auf Metall
Erstbeschichtungen auf Metall

Kodex: **BOL25/1_04.03.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Korrosionsschutz:
Korrosionsschutz-Grundbeschichtung von vorbereiteten Oberflächen; für jede ausgeführte Beschichtung:

Kodex: **BOL25/1_04.03.02.01.A**
Position: Alkydh./Eisenoxidrot
Alkydharz/Eisenoxidrot, Schichtdicke: 40 Mikron

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 9,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.03.02.01.B**
Position: Alkydh./Zinkchromat
Alkydharz/Zinkchromat, Schichtdicke: 40 Mikron

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 9,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.03.02.01.C**
Position: 2K-Wash Primer
aus Zweikomponenten Wash Primer für Zink und verzinkten Stahl

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 10,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.03.02.01.D**
Position: Disp.-Farbe
aus Kunststoffdispersionsfarbe für Zink und verzinkten Stahl,

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Schichtdicke 80 Mikron

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 11,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.03.02.01.E**
Position: 2K-Epoxidharz
aus Zweikomponentenreaktionbeschichtung auf Basis von Epoxidharz für Zink und verzinkten Stahl

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 15,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.03.02.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Korrosionsschutz wie Pos. .01:
Korrosionsschutz-Grundbeschichtung, wie in der vorbeschriebenen Pos. .01; an Stahlbauteilen nach Längenmaß abzurechnen; für jede ausgeführte Beschichtung:

Kodex: **BOL25/1_04.03.02.02.A**
Position: Abw. 10cm
Rohre und Profile mit einer Abwicklung bis zu 10 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 4,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.03.02.02.B**
Position: Abw. 10-20cm
Rohre und Profile mit einer Abwicklung von 10 cm bis zu 20 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 4,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.03.02.02.C**
Position: Abw. 20-35cm
Rohre und Profile mit einer Abwicklung von 20 cm bis zu 35 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 5,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.03.02.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Deckbesch.:
Lackfarbe-Deckbeschichtung auf vorbehandelten Stahlteilen und Stahlblech, einschl. Feinsäubern der Oberfläche. Ausführung mittels:

Kodex: **BOL25/1_04.03.02.03.A**
Position: Alkydharzlackf. Innen
Alkydharzlackfarbe für innen. Arbeitsschritte:
- eine Zwischenbeschichtung mit Alkydharzlackfarbe auf Grundbeschichtung laut Position 04.03.02.01 oder laut Position 04.03.02.02,
- eine Schlussbeschichtung mit Alkydharzlackfarbe.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 17,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.03.02.03.B**
Position: Alkydharzlackf. außen
Alkydharzlackfarbe für außen. Arbeitsschritte:
- eine Zwischenbeschichtung mit Alkydharzlackfarbe auf Grundbeschichtung laut Position 04.03.02.01 oder laut Position 04.03.02.02,
- eine Schlussbeschichtung mit Alkydharzlackfarbe.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 19,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.03.02.03.C**
Position: Polymerisatharz
Polymerisatharz-Dickschichtsystem für innen. Arbeitsschritte:
- eine Grundbeschichtung mit Korrosionsschutz-Dickschicht-Beschichtungsstoff;
- eine Schlußbeschichtung mit Polymerisatharz-Dickschicht-Beschichtungsstoff.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 22,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.03.02.03.D**
Position: Chlorkautschuk-Lackf. Innen
Chlorkautschuk-Lackfarbe für innen. Arbeitsschritte:
- eine Zwischenbeschichtung mit Chlorkautschuk-Lackfarbe auf Grundbeschichtung laut Position 04.03.02.01 oder laut Position 04.03.02.02,
- eine Schlussbeschichtung mit Chlorkautschuk-Lackfarbe.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 19,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.03.02.03.E**
Position: Chlorkautschuk-Lackf. außen
Chlorkautschuk-Lackfarbe für außen. Arbeitsschritte:
- eine erste Zwischenbeschichtung mit Chlorkautschuk-Lackfarbe, auf Grundbeschichtung laut Position 04.03.02.01 oder laut Position 04.03.02.02,
- eine Zwischenbeschichtung mit Chlorkautschuk-Lackfarbe,
- eine Schlussbeschichtung mit Chlorkautschuk-Lackfarbe.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 21,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.03.02.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Deckbesch. wie Pos. .03:
Lackfarbe-Deckbeschichtung an Bauteilen aus Stahl wie in der vorbeschriebenen Pos. .03, nach Längenmaß abzurechnen:

Kodex: **BOL25/1_04.03.02.04.A**
Position: Abw. 10cm
Rohre und Profile mit einer Abwicklung bis zu 10 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 7,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.03.02.04.B**
Position: Abw. 10-20cm
Rohre und Profile mit einer Abwicklung von 10 cm bis zu 20 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 7,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.03.02.04.C**
Position: Abw. 20-35cm
Rohre und Profile mit einer Abwicklung von 20 cm bis zu 35 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 10,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_04.03.02.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Deckbesch. Heizflächen:
Deckende Beschichtung auf Heizflächen aus Stahlblech, einschl. Reinigen der Stahloberfläche, sowie Aufrauhen der vorhandenen Beschichtung.
Ausführung mittels:

Kodex: **BOL25/1_04.03.02.05.A**
Position: Korrosionssch.+Lackf.
Heizkörperlackfarbe auf Heizflächen, die nicht grundiert sind, nach Entrosten (inbegriffen).
Arbeitsschritte:
- eine Grundbeschichtung mit nichtdurchschlagendem Korrosionsschutz-Grundbeschichtungsstoff,
- eine Schlußbeschichtung mit hitze- und farbbeständiger Lackfarbe.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 34,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.03.02.05.B**
Position: Lackfarbe
Heizkörperlackfarbe auf Heizflächen, die mit einer Grundbeschichtung versehen sind.
Arbeitsschritte:
- beschädigte Grundbeschichtung ausbessern,
- eine Schlußbeschichtung mit hitze- und farbbeständiger Lackfarbe.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 23,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.03.02.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Deckbesch. auf Zink:
Deckende Beschichtung auf Zink und verzinktem Stahl, auf der vorbehandelten Metalloberfläche.
(Siehe Pos: 04.03.01.11)
Ausführung mittels:

Kodex: **BOL25/1_04.03.02.06.A**
Position: Zinkhaftfarbe
Zinkhaftfarbe, Kunstharz-Kombinationsfarbe. Arbeitsschritte:
- eine Grundbeschichtung mit Zinkhaftfarbe,
- eine Schlußbeschichtung mit Zinkhaftfarbe.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 21,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.03.02.06.B**
Position: Polymerisatharzlackf.
Polymerisatharzlackfarbe, Dickschichtsystem. Arbeitsschritte:
- eine Grundbeschichtung,
- eine Schlußbeschichtung.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 21,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.03.02.06.C**
Position: Disp.-Farbe
Dispersionsfarbe (nur für helle Farbtöne). Arbeitsschritte:
- eine Grundbeschichtung,
- eine Schlußbeschichtung.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 18,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.03.02.06.D**
Position: Disp.-Lackf.
Dispersionslackfarbe (nur für helle Farbtöne). Arbeitsschritte:
- eine Grundbeschichtung mit Dispersionslackfarbe,
- eine Schlußbeschichtung mit Dispersionslackfarbe.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 19,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.03.02.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Deckbesch. wie Pos. .06:
Deckende Beschichtung auf Zink und verzinktem Stahl, wie in der vorbeschriebenen Pos. .06; nach Längenmaß abzurechnen:

Kodex: **BOL25/1_04.03.02.07.A**
Position: Abw. 10cm
Rohre und Profile mit einer Abwicklung bis zu 10 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 7,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.03.02.07.B**
Position: Abw. 10-20cm
Rohre und Profile mit einer Abwicklung von 10 cm bis zu 20 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 8,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.03.02.07.C**
Position: Abw. 20-35cm
Rohre und Profile mit einer Abwicklung von 20 cm bis zu 35 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 10,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.03.02.07.D**
Position: Abw. 35-50cm
Rohre und Profile mit einer Abwicklung von 35 cm bis zu 50 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 13,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.03.02.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Deckbesch. auf Alu:
Deckende Beschichtung auf Aluminium und Aluminiumlegierungen, auf der vorbehandelten Oberfläche.
(Vorarbeit siehe Pos: 04.03.01.12)
Ausführung mittels:

Kodex: **BOL25/1_04.03.02.08.A**
Position: Alkydharzlackfarbe
Alkydharzlackfarbe
Arbeitsschritte:
- eine Grundbeschichtung mit Haftgrundbeschichtungsstoff,
- eine Schlußbeschichtung mit Alkydharzlackfarbe.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 18,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.03.02.08.B**
Position: Polymerisatharzlackf.
Polymerisatharzlackfarbe, Dickschichtsystem
Arbeitsschritte:
- eine Grundbeschichtung mit Haftgrundbeschichtungsstoff,
- eine Schlußbeschichtung mit Polymerisatharzlackfarbe.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 18,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.03.02.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lösemittelfreier Decklack für Roheisen, farbig
Aufragen von Decklack (wasserverdünnbarer und lösemittelfreier Beschichtungsstoff) für Roheisen, farbig, Sicherheit und Spielzeug geprüft, speichel-und schweißecht.
Ausführung mittels:

Kodex: **BOL25/1_04.03.02.09.A**
Position: Decklack glänzend, außen
Decklack glänzend für außen; Arbeitsschritte:
- eine Grundbeschichtung 2 mal mit Korrosionsschutz,
- Schlußbeschichtung 2 mal mit Decklack

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 39,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.03.02.09.B**
Position: Decklack glänzend, innen
Decklack glänzend für innen; Arbeitsschritte:
- eine Grundbeschichtung mit Korrosionsschutz,
- Schlußbeschichtung 2 mal mit Decklack.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 31,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.03.02.09.C**
Position: Decklack seidenmatt, innen
Decklack seidenmatt für innen; Arbeitsschritte:
- eine Grundbeschichtung mit Korrosionsschutz,
- Schlußbeschichtung 2 mal mit Decklack.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 32,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.03.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Beschichtung für besondere Beanspruchungen
Beschichtung für besondere Beanspruchungen

Kodex: **BOL25/1_04.03.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Brandschutzsystem:
Brandschutzsystem mit bauaufsichtlicher Zulassung, zertifiziert gemäß gültiger Normen, für Stahl innen und außen, Oberfläche glatt; einschl. aller Vorarbeiten und systemgebundener Grundbeschichtung, mit Brandschutzlack, Farbton nach Musterkatalog; Schichtdicke laut statischer Berechnung und Beschichtungssystem gemäß Herstellervorschrift:

Kodex: **BOL25/1_04.03.03.01.E**
Position: R-Klasse laut Herstellerangabe (pro 200 µm Schichtstärke)
R-Klasse laut Herstellerangabe (pro 200 µm Schichtstärke)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 16,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Beschichtungen auf Kunststoff
Die Gruppe 04.04 umfasst folgende Untergruppen:

04.04.01 Untergrundvorbehandlung auf Kunststofflächen
04.04.02 Erstbeschichtungen auf Kunststoff

Kodex: **BOL25/1_04.04.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Untergrundvorbehandlungen auf Kunststofflächen
Untergrundvorbehandlungen auf Kunststofflächen

Kodex: **BOL25/1_04.04.01.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Hauptposition: Reinigen u. Feinsäubern
Reinigen u. Feinsäubern

Kodex: **BOL25/1_04.04.01.01A.01**
Position: Reinigen u. Feinsäubern
Reinigen, Anrauhen mit feinem Schleifvlies und nachträgliches Feinsäubern von PVC-Flächen.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 5,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.04.01.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Beschichtungsteile entf.
Beschichtungsteile entf.

Kodex: **BOL25/1_04.04.01.02A.02**
Position: Beschichtungsteile entf.
Entfernen von gerissene und nicht festhaltende Beschichtungsteile, Reinigen und Aufrauhen des Untergrundes, Beischleifen der Übergänge zur Altbeschichtung.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 9,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.04.01.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Beschichtungsteile vollst. entf.
Beschichtungsteile vollst. entf.

Kodex: **BOL25/1_04.04.01.03A.03**
Position: Beschichtungsteile vollst. entf.
Vollständiges Entfernen von vorhandenen Beschichtungen, Reinigen und Aufrauhen des Untergrundes, nachträgliches Feinsäubern.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 13,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.04.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Erstbeschichtungen auf Kunststoff
Erstbeschichtungen auf Kunststoff

Kodex: **BOL25/1_04.04.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Deckbesch. auf Kunststoff:
Deckende Beschichtung auf Kunststoff-Flächen, auf vorbereiteter Kunststoff-Oberfläche.
Ausführung mittels:

Kodex: **BOL25/1_04.04.02.01.A**
Position: Grundbesch. + Schlußbesch.
Beschichtungsstoff für Kunststoff. Arbeitsschritte:
- eine Grundbeschichtung,
- eine Schlußbeschichtung.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 21,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Trockenbauarbeiten
Die gesamte Ausführung muss gemäß den Anweisungen der Herstellerfirmen, der Bauleitung sowie gemäß Dekret des Landeshauptmanns vom 2. November 2009, Nr. 51 "Verordnung für Befestigungssysteme" durchgeführt werden.

Die Gruppe 04.05 umfasst folgende Untergruppen:

04.05.01 Deckenverkleidungen

04.05.02 Trennwände

04.05.03 Trockenputz

04.05.04 Oberflächenbearbeitung

Kodex: **BOL25/1_04.05.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unterkapitel: Deckenverkleidungen
Deckenverkleidungen

Kodex: **BOL25/1_04.05.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Unterdecke Gipskartonplatten
Abgehängte Unterdecke, mit einer Unterkonstruktion aus verzinkten, U-förmigen Stahl-Blechprofilen mit Grund- und Traglattung im jeweiligen Achsenabstand von ca. 50 cm; liefern und verlegen. Inbegriffen sind die Unterkonstruktion, die Schnellabhänger mit Spannfeder aus verzinktem Stahl, die Gipskartonplatten, die Schnellbauschrauben, die Papierfugendeckstreifen, die Fugenspachtelung Q2, die Öffnungen für Rohrdurchführungen, der Verschnitt:

Kodex: **BOL25/1_04.05.01.02.A**
Position: D 12,5mm
mit Gipskartonplatten, Dicke: 12,5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 57,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.05.01.02.C**
Position: D 12,5mm, wasserabweisend
mit imprägnierten, wasserabweisenden Platten, Dicke: 12,5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 60,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.05.01.02.D**
Position: Aufpreis für kleine Flächen
Aufpreis für kleine Flächen

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 7,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.05.01.02.G**
Position: Aufpreis für Aquapanelplatten
Aufpreis für Aquapanelplatten

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 22,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.05.01.02.K**
Position: Aufpreis für indirekte Beleuchtung entlang der Wände
Aufpreis für indirekte Beleuchtung entlang der Wände

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 47,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.05.01.02.L**
Position: Aufpreis für Deckenschürze, Abstufungen und Randausbildungen bei freien Wandenden oder Nischen und Laibungen
Aufpreis für Deckenschürze, Abstufungen und Randausbildungen bei freien Wandenden oder Nischen und Laibungen

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 35,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.05.01.02.M**
Position: Aufpreis für Ausbildung Randanschlüsse mit elastischer Fugenmasse
Aufpreis für Ausbildung Randanschlüsse mit elastischer Fugenmasse

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.05.01.02.O**
Position: Aufpreis für Eckprofile
Aufpreis für Eckprofile

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 14,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.05.01.02.P**
Position: Aufpreis für Randabschluss Innenecken mit Fugenband
Aufpreis für Randabschluss Innenecken mit Fugenband

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 27,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.05.01.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verkleidung Dachschräge:
Verkleidung von Dachschrägen mit Gipskartonplatten, innen, mit einer Unterkonstruktion aus verzinkten U-förmigen Stahl-Blechprofilen im Achsenabstand von ca. 50 cm; liefern und auf die Holzsparren der Dachfläche befestigen. Inbegriffen sind die Unterkonstruktion aus Stahl-Blechprofilen, die Schnellbauschrauben, die Papierdeckstreifen, die Fugenspachtelung in Q2, der Verschnitt:

Kodex: **BOL25/1_04.05.01.03.A**
Position: Gipskarton D12,5 mm
mit Gipskartonplatten; Dicke: 12,5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 56,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.05.01.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verkleidung zwischen Sparren:
Verkleidung von Dachschrägen mit Gipskarton-Bauplatten, innen; liefern, zwischen den Holzsparren der Dachstruktur einlegen und beidseitig auf Holzlatten befestigen. Inbegriffen sind die erforderlichen Lattungen und Polsterhölzer und das Anbringen derselben, die Nägel, die Schrauben, die Abdeckung der Plattenstöße mit Papierfugendeckstreifen, die Fugenspachtelung, der Verschnitt:

Kodex: **BOL25/1_04.05.01.04.A**
Position: Gipskarton D12,5mm
mit Gipskartonplatten, Dicke: 12,5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 61,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.05.01.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Akustikdesigndecke:
Akustikdesigndecke bestehend aus einer Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen 6/10 Blechstärke, CD 60/27 als Grund- und Tragprofil, abhängen mit Direktabhängern oder Noniusabhängung und Befestigen mittels bauaufsichtlichen zugelassenen Befestigungsmittel; liefern und verlegen. Verbindung von Grund- und Tragprofilen mit dazugehörigen Kreuzverbindern, Achsabstand Grundprofil max. 100 cm, Achsabstand Tragprofil max. 33,3 cm, Abstand Abhängung max. 90 cm. Deckenbekleidung einlagig aus Gipskarton Lochplatten, Lochbild nach Angabe der Bauleitung, vierseitig scharfkantig, kaschiert mit schallabsorbierendem Faservlies. Befestigung der Bekleidung mit Senkkopfschrauben, die Verschraubungen und Plattenstöße sind mittels systemgeeignetem - Strip zu überarbeiten um ein fugenloses Erscheinungsbild zu erreichen.

Kodex: **BOL25/1_04.05.01.05.A**
Position: Gipskarton D12,5mm
mit Gipskarton Lochplatten, Dicke: 12,5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 88,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.05.01.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Hauptposition: Mineralfaserplattendecke:
Liefern und Verlegen von Mineralfaserplattendecke, Platten herausnehmbar, bestehend aus fest gebundener Mineralwolle, im Nass-Verfahren (wet-felt) hergestellt, einseitig geschliffen, grundiert und mit einem weißen Dispersionsfarbauftrag versehen, Oberfläche laut BL, Baustoffklasse A2-s1,d0. Sichtbares Einlegesystem gemäß Systemhalter, bestehend aus verzinkten Stahlblechprofilen als Schienensystem. Die Verankerung und Befestigung hat lt. statischer Berechnung, je nach Rohdeckenart mit zugelassenen Befestigungsmitteln und unter Einhaltung der Herstellervorschriften zu erfolgen.

Kodex: **BOL25/1_04.05.01.06.A**
Position: 60x60 cm
Format 60x60 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 43,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.05.01.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Leibungsverkleidungen Gipskartonplatten:
Ausführen von Verkleidungen und Verkofferungen von Öffnungen, bestehend aus Gipskartonplatten, samt Anbringen der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahl-Blechprofilen. Inbegriffen sind außerdem die Papierdeckstreifen, der Kantenschutz, die Fugenspachtelung in Q2, der Verschnitt:

Kodex: **BOL25/1_04.05.01.07.A**
Position: 0 bis 50 cm
Breite von 0 bis 50 cm in L-Form

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 44,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.05.01.07.B**
Position: 51 bis 100 cm
Breite von 51 bis 100 cm in L-Form

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 49,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.05.01.08A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Leibungsverkleidungen Gipskartonplatten:
Leibungsverkleidungen Gipskartonplatten:

Kodex: **BOL25/1_04.05.01.08A.08**
Position: Leibungsverkleidungen Gipskartonplatten:
Ausführung von Türleibungen für flächenbündige Türen, inklusive Montage von GK-Platte auf Leibung und Setzen von Kantenschutzprofil, Verspachtelung in Q2 und Verschleifung.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 72,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.05.01.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abschlussprofile oder Schattenfuge:
Liefern und Verlegen von geraden Abschlussprofilen oder Schattenfugen, zur sauberen Ausbildung von Fugen und Kanten, mit geeigneten vorgefertigten Profilen. Inbegriffen ist die Montage sowie das Verspachteln und Verschleifen derselben laut Qualitätsstufe Q3.

Kodex: **BOL25/1_04.05.01.10.A**
Position: Schattenfugen
Schattenfuge aus Metall

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 6,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.05.01.10.B**
Position: Abschlussprofile
Abschlussprofile aus Metall, weiss beschichtet

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 13,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.05.01.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abgehängte Brandschutzdecke:
Abgehängte Brandschutzdecke, in ihrer Funktion, als eigener passiver Brandabschnitt, liefern und verlegen. Deckenbekleidung mit Brandschutzplatten aus Calciumsilikat und Calciumsulfat, Brandverhalten Euroklasse A1. Befestigung der Bekleidung mit eigenen Schnellbauschrauben, sichtbare Teile der Befestigungsmittel und stumpf gestoßene Platten verspachteln in Q2. Die Verarbeitungsvorschriften der Hersteller und der Zertifizierung sind einzuhalten.

Kodex: **BOL25/1_04.05.01.20.A**
Position: EI 60
EI 60

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 107,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.05.01.20.B**
Position: EI 120
EI 120

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 130,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.05.01.22** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Brandschutzverkleidung für Eisenträger und Eisensteher:
Brandschutzverkleidung für Eisenträger und Eisensteher mit der geforderten Feuerwiderstandsklassifizierung R; liefern und verlegen. Bekleidung mit Brandschutzplatten aus Calciumsilikat und Calciumsulfat, Brandverhalten Euroklasse A1, die Stärke richtet sich nach dem erforderlichem R - Wert und der verkleideten Profile. Befestigung der Bekleidung mit eigenen Schnellbauschrauben, Länge gemäß Verkleidungsstärke, sichtbare Teile der Befestigungsmittel und stumpf gestoßene Platten verspachteln in Q2. Die Verarbeitungsvorschriften der Hersteller und der Homologierung sind einzuhalten.

Kodex: **BOL25/1_04.05.01.22.A**
Position: R 30
R 30

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 81,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.05.01.22.B**
Position: R 60
R 60

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 104,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.05.01.22.C**
Position: R 90
R 90

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 111,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.05.01.22.D**
Position: R 120
R 120

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 152,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.05.01.22.E**
Position: R 180
R 180

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 186,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.05.01.24** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Brandschutzverkleidung für tragende Holzelemente:
Brandschutzverkleidung für tragende Holzelemente mit der geforderten Feuerwiderstandsklassifizierung R; liefern und verlegen. Bekleidung mit Brandschutzplatten aus Calciumsilikat und Calciumsulfat, Brandverhalten Euroklasse A1, die Stärke richtet sich nach dem erforderlichem R - Wert. Befestigung der Bekleidung mit Schnellbauschrauben, Länge gemäß Verkleidungsstärke, sichtbare Teile der Befestigungsmittel und stumpf gestoßene Platten verspachteln in Q2. Die Verarbeitungsvorschriften der Hersteller und der Homologierung sind einzuhalten.

Kodex: **BOL25/1_04.05.01.24.B**
Position: R 60
R 60

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 104,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.05.01.24.C**
Position: R 90
R 90

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 155,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.05.01.24.D**
Position: R 120
R 120

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 155,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.05.01.24.E**
Position: R 180
R 180

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 207,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.05.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Trennwände
Trennwände

Kodex: **BOL25/1_04.05.02.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Metallständerwand mit einfachem Ständerwerk
Trennwand als Metallständerwand mit einfachem Ständerwerk, mit C-Boden- und C-Deckenanschlussprofilen, beidseitig einfach mit Gipskartonbauplatten 12,5 mm beplankt, Mineralwolle Dämmschicht, liefern und erstellen. Ausführung gemäß Zeichnung.
Inbegriffen sind die Unterkonstruktion aus verzinkten Stahl-Blechprofilen, die beidseitige Beplankung aus Gipskartonplatten, Befestigungsschrauben, Abdeckung der Plattenstöße mit Papierfugendeckstreifen, Fugenspachtelung in Q2, Dichtungsstreifen, Verschnitt:

Kodex: **BOL25/1_04.05.02.02.A**
Position: Trennwand 75 mm
Trennwand 75 mm, Mineralwolle - Dämmschicht Stärke 50 mm, C-Anschlussprofile Breite 50 mm, bewertetes Schalldämmmaß Rw = 41 dB

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 60,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.05.02.02.B**
Position: Trennwand 100 mm
Trennwand 100 mm, Mineralwolle - Dämmschicht Stärke 60 mm, C-Anschlussprofile Breite 75 mm, bewertetes Schalldämmmaß Rw = 43 dB

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 62,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.05.02.02.C**
Position: Trennwand 125 mm
Trennwand 125 mm, Mineralwolle - Dämmschicht Stärke 80 mm, C-Anschlussprofile Breite 100 mm, bewertetes Schalldämmmaß Rw = 45 dB

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 65,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.05.02.02.D**
Position: Aufpreis Ausführung Randanschluss
Aufpreis Ausführung Randanschluss

Maßeinheit	**m**

Kodex: **BOL25/1_04.05.02.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für beidseitige Beplankung auf Pos. 04.05.02.02
Aufpreis für beidseitige Beplankung auf Pos. 04.05.02.02

Kodex: **BOL25/1_04.05.02.03A.03**
Position: Aufpreis für beidseitige Beplankung auf Pos. 04.05.02.02
Aufpreis für zusätzliche beidseitige doppelte Beplankung 12,5 mm auf Pos. 04.05.02.02

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 18,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.05.02.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis Brandschutzklassen auf Pos. 04.05.02.02
Aufpreis für Ausführung in angeführten Brandschutzklassen auf Pos. 04.05.02.02:

Kodex: **BOL25/1_04.05.02.04.A**
Position: EI 60
EI 60

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 7,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.05.02.04.B**
Position: EI 90
EI 90

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 15,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.05.02.04.C**
Position: EI 120
EI 120

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 27,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.05.02.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Metallständerwand mit doppeltem Ständerwerk
Trennwand als Metallständerwand mit doppeltem Ständerwerk, mit C-Boden- und C-Deckenanschlussprofilen, beidseitig doppelt mit Gipskartonbauplatten 2x12,5 mm beplankt, Mineralwolle Dämmschicht, liefern und erstellen. Ausführung gemäß Zeichnung.
Inbegriffen sind die Unterkonstruktion aus verzinkten Stahl-Blechprofilen, die beidseitige doppelte Beplankung aus Gipskartonplatten, Befestigungsschrauben, Abdeckung der Plattenstöße mit Papierfugendeckstreifen, Fugenspachtelung in Q2, Dichtungsstreifen, Verschnitt:

Kodex: **BOL25/1_04.05.02.05.A**
Position: Trennwand 155 mm
Trennwand 155 mm, Mineralwolle - Dämmschicht Stärke 50+50 mm, C-Anschlussprofile Breite 2x50 mm, bewertetes Schalldämmmaß Rw = 61 dB

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 95,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.05.02.05.B**
Position: Trennwand 205 mm
Trennwand 205 mm, Mineralwolle - Dämmschicht Stärke 60+60 mm, C-Anschlussprofile Breite 2x75 mm, bewertetes Schalldämmmaß Rw = 63 dB

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 98,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.05.02.05.C**
Position: Trennwand 255 mm
Trennwand 255 mm, Mineralwolle - Dämmschicht Stärke 80+80 mm, C-Anschlussprofile Breite 2x100 mm, bewertetes Schalldämmmaß Rw = 65 dB

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 102,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.05.02.06A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für zusätzliche Gipskartonplatte auf Pos. 04.05.02.05
Aufpreis für zusätzliche Gipskartonplatte auf Pos. 04.05.02.05

Kodex: **BOL25/1_04.05.02.06A.06**
Position: Aufpreis für zusätzliche Gipskartonplatte auf Pos. 04.05.02.05
Aufpreis für zusätzliche Gipskartonplatte, Stärke GKB 12,5 mm zwischen dem zweifachen Ständerwerk als fünfte Platte auf Pos. 04.05.02.05

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 10,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.05.02.07A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis auf Pos. 04.05.02.05 für Strahlenschutzplatten
Aufpreis auf Pos. 04.05.02.05 für Strahlenschutzplatten

Kodex: **BOL25/1_04.05.02.07A.07**
Position: Aufpreis auf Pos. 04.05.02.05 für Strahlenschutzplatten
Aufpreis auf Pos. 04.05.02.05 für Strahlenschutzplatten (GKB 12,5 mm + 1,0 mm Bleifolie)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 48,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.05.02.08A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis auf Pos. 04.05.02.05 für impregnierte Gipskartonplatten 12,5mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Aufpreis auf Pos. 04.05.02.05 für impregnierte Gipskartonplatten 12,5mm

Kodex: **BOL25/1_04.05.02.08A.08**
Position: Aufpreis auf Pos. 04.05.02.05 für impregnierte Gipskartonplatten 12,5mm
Aufpreis auf Pos. 04.05.02.05 für Gipskartonplatten GKI 12,5 mm - impregniert

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 3,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.05.02.09A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis auf Pos. 04.05.02.05 für impregnierte Gipskartonplatten 15,0mm
Aufpreis auf Pos. 04.05.02.05 für impregnierte Gipskartonplatten 15,0mm

Kodex: **BOL25/1_04.05.02.09A.09**
Position: Aufpreis auf Pos. 04.05.02.05 für impregnierte Gipskartonplatten 15,0mm
Aufpreis auf Pos. 04.05.02.05 für Gipskartonplatten GKI 15,0 mm - impregniert

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 4,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.05.02.10A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis auf Pos. 04.05.02.05 für Gipsfaserplatten 12,5 mm
Aufpreis auf Pos. 04.05.02.05 für Gipsfaserplatten 12,5 mm

Kodex: **BOL25/1_04.05.02.10A.10**
Position: Aufpreis auf Pos. 04.05.02.05 für Gipsfaserplatten 12,5 mm
Aufpreis auf Pos. 04.05.02.05 für Gipsfaserplatten 12,5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 17,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.05.02.11A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis auf Pos. 04.05.02.05 für Gipsfaserplatten 15,0 mm
Aufpreis auf Pos. 04.05.02.05 für Gipsfaserplatten 15,0 mm

Kodex: **BOL25/1_04.05.02.11A.11**
Position: Aufpreis auf Pos. 04.05.02.05 für Gipsfaserplatten 15,0 mm
Aufpreis auf Pos. 04.05.02.05 für Gipsfaserplatten 15,0 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 20,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.05.02.12A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis auf Pos. 04.05.02.02, 04.05.02.05 für Höhen >3,50m bis 4,50m
Aufpreis auf Pos. 04.05.02.02, 04.05.02.05 für Höhen >3,50m bis 4,50m

Kodex: **BOL25/1_04.05.02.12A.12**
Position: Aufpreis auf Pos. 04.05.02.02, 04.05.02.05 für Höhen >3,50m bis 4,50m
Aufpreis auf Pos. 04.05.02.02, 04.05.02.05 für Höhen >3,50m bis 4,50m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 4,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.05.02.14A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schiebetürzarge für GK
Schiebetürzarge für GK

Kodex: **BOL25/1_04.05.02.14A.14**
Position: Schiebetürzarge für GK
Lieferung und Montage von Schiebetürzarge für GK, einflügelig, samt Verspachtelung der Schraubköpfe und Fugen.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 400,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.05.02.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: U-Aussteifungsprofil
Lieferung und Montage von U-Aussteifungsprofil, zur einseitigen Wandverstärkung an Türstock, für Lasten usw.. Inbegriffen ist auch die Lieferung und Montage der geeigneten Türpfostensteckwinkel.

Kodex: **BOL25/1_04.05.02.15.A**
Position: Eisen-Profil, Stärke 2 mm
Eisen-Profil, Stärke 2 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 89,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.05.02.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Brandschutzvorsatzschale:
Brandschutzvorsatzschale, in ihrer Funktion, als eigener passiver Brandabschnitt; liefern und verlegen. Bekleidung mit Brandschutzplatten aus Calciumsilikat und Calciumsulfat, Brandverhalten Euroklasse A1. Befestigung der Bekleidung mit den eigenen Schnellbauschrauben, sichtbare Teile der Befestigungsmittel und stumpf gestoßene Platten verspachteln in Q2. Die Verarbeitungsvorschriften der Hersteller und der Zertifizierung sind einzuhalten.

Kodex: **BOL25/1_04.05.02.20.A**
Position: EI 90
EI 90

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 93,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.05.02.20.B**
Position: EI 120
EI 120

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 132,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.05.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Trockenputz
Trockenputz

Kodex: **BOL25/1_04.05.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Trockenputz aus Gipskartonplatten:
Trockenputz aus Gipskartonplatten; liefern und an Wänden mit Gipsmörtel befestigen, einschließlich Bearbeiten an den Stößen, Fugenandeckung mit Fugenstreifen, Fugenspachtelung in Q2, Verschnitt:

Kodex: **BOL25/1_04.05.03.01.A**
Position: D 10mm
Plattendicke: 10mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 26,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.05.03.01.B**
Position: D 12,5mm
Plattendicke: 12,5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 27,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.05.03.01.C**
Position: D 15 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Plattendicke: 15 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 31,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.05.03.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wandverkleinung befestigt mit Klebemörtel:
Wandverkleidung aus Gipskarton-Dämmplatten, liefern und an Wänden mit Klebemörtel befestigen. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind das Bearbeiten der Stöße, der Ecken und der Kanten, die Fugenabdeckung mit Papierfugenstreifen, die Fugenspachtelung in Q2, der Verschnitt:

Kodex: **BOL25/1_04.05.03.02.A**
Position: D 12,5mm + 30
Plattendicke: 12,5 mm + 30 mm Dämmplatten Styropor

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 42,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.05.03.02.B**
Position: D 12,5mm + 40
Plattendicke: 12,5 mm + 40 mm Dämmplatten Styropor

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 45,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.05.03.02.D**
Position: D 12,5mm + 50
Plattendicke: 12,5 mm + 30 mm Dämmplatten Steinwolle

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 53,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.05.03.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Vorsatzschale auf Metallunterbau:
Vorsatzschale aus Gipskartonplatten, mit einer Unterkonstruktion aus verzinkten, U und C-förmigen Stahl-Blechprofilen; liefern und verlegen. Ausführung gemäß Zeichnung, inbegriffen sind die Unterkonstruktion, die Schrauben, das Bearbeiten der Stöße, der Ecken und der Kanten, die Fugenabdeckung mit Papierfugenstreifen, die Fugenspachtelung in Q2, der Verschnitt:

Kodex: **BOL25/1_04.05.03.03.A**
Position: einfache Beplankung
einfache Beplankung

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 46,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.05.03.03.B**
Position: doppelte Beplankung
doppelte Beplankung

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 57,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.05.03.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Gipsfaserplatte auf Unterbau:
Innenwandverkleidung aus Gipsfaserplatten, bestehend aus Gips und Papierfasern ohne weitere Bindemittel, liefern und auf bestehender Unterkonstruktion, Achsabstand ca. 65cm, befestigen. Einfache Beplankung. Ausführung gemäß Zeichnung, inbegriffen sind die Befestigungsstoffe wie Schrauben oder Klammern, das Bearbeiten der Stöße, der Ecken und der Kanten mit Glasgittergewebe als Armierungsband und die Papier-Bewehrungsstreifen, die Fugenspachtelung in Q2 sowie das einmalige Durchspachteln in Q2 der gesamten

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Gipsfaserplatte, der Verschnitt, das Anarbeiten an Durchdringungen wie z.B. Steckdosen oder Rohre. Maximale Wärmeleitfähigkeit 0,34 W/mK, Rohdichte 1.150 kg/m3, Diffusionswiderstandszahl ca. 13:

Kodex: **BOL25/1_04.05.03.04.A**
Position: einfache Beplankung, Stärke 10 mm
Stärke 10 mm, Gewicht ca. 11-12 kg/m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 43,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.05.03.04.B**
Position: einfache Beplankung, Stärke 12,5 mm
Stärke 12,5 mm, Gewicht ca. 15 kg/m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 46,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.05.03.04.C**
Position: einfache Beplankung, Stärke 15 mm
Stärke 15 mm, Gewicht ca. 18 kg/m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 51,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.05.03.04.D**
Position: einfache Beplankung, Stärke 18 mm
Stärke 18 mm, Gewicht ca. 21 kg/m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 54,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.05.03.04.E**
Position: Aufpreis für Unterkonstruktion
Aufpreis für die Montage einer geeigneten Unterkonstruktion, bestehend aus verzinkten, U und C-förmigen Stahlblechprofilen

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 24,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.05.03.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Gipskartonplatten auf Holzunterbau:
Innenwandverkleidung aus Gipskartonplatten, liefern und auf bestehender Unterkonstruktion aus Holz, Achsraster ca. 65 cm, befestigen. Ausführung gemäß Zeichnung, inbegriffen sind die Befestigungsstoffe wie Schrauben, die Abdeckung der Plattenstöße mit Papierfugendeckstreifen, Fugenspachtelung in Q2, Randanschlüsse, das Anarbeiten an Durchdringungen wie z.B. Steckdosen oder Rohre, Verschnitt. Maximale Wärmeleitfähigkeit 0,21 W/mK, Rohdichte 900 kg/m3:

Kodex: **BOL25/1_04.05.03.05.A**
Position: einfache Beplankung, Stärke 12,5 mm
einfache Beplankung, Stärke 12,5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 21,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.05.03.05.B**
Position: doppelte Beplankung, Stärke 25 mm
doppelte Beplankung, Stärke 25 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 33,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.05.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Oberflächenbearbeitung
Oberflächenbearbeitung

Kodex: **BOL25/1_04.05.04.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Oberflächenbearbeitung
Oberflächenbearbeitung

Kodex: **BOL25/1_04.05.04.01A.01**
Position: Anbringen einer Silikonfuge
Anbringen einer Silikonfuge, bestehend aus überstreichbarem Acrylsilikon, an Verbindungsstellen zwischen Mauer und Holz, Gips, Metall usw.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.05.04.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ausschnitte in Gipskartondecken
Ausschnitte in Gipskartondecken und -wänden für Montage von Lampen, Schalter, Rohrdurchbrüche usw., samt Vermessungsarbeiten.

Kodex: **BOL25/1_04.05.04.02.A**
Position: Durchmesser von 5 - 20 cm
Durchmesser von 5 - 20 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 10,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.05.04.02.B**
Position: Rechteckig bis 30 cm Kantenlänge
Rechteckig bis 30 cm Kantenlänge

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 13,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.05.04.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Revisionsklappen
Lieferung und Montage von Revisionsklappen (Alu + GK), samt Verspachtelung:

Kodex: **BOL25/1_04.05.04.05.A**
Position: 30 x 30 cm
30 x 30 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 82,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.05.04.05.B**
Position: 40 x 40 cm
40 x 40 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 93,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.05.04.05.C**
Position: 60 x 60 cm
60 x 60 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 106,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_04.05.04.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Revisionsklappen REI 120
Lieferung und Montage von Revisionsklappe für GK-Decke REI 120, samt Verspachtelungsarbeiten:

Kodex: **BOL25/1_04.05.04.06.A**
Position: 40 x 40 cm
40 x 40 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 347,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Arbeiten: Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten
Das Kapitel 05 umfasst folgende Gruppen: 05.01 Bodenbeläge aus Keramik 05.02 Wandverkleidungen aus Keramik 05.03 Sockel aus Keramik 05.04 Anstriche, Abdichtungen, Profile 05.05 Duschelemente

Kodex: **BOL25/1_05.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Keramische Bodenbeläge
Die Gruppe 05.01 umfasst folgende Untergruppen: 05.01.01 Keramische Bodenbeläge im Mörtelbett
05.01.02 Keramische Bodenbeläge im Dünnbett
05.01.03 Keramische Bodenbeläge Terrassenplatten 20mm

Kodex: **BOL25/1_05.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Keramische Bodenbeläge im Mörteldickbett
Keramische Bodenbeläge im Mörteldickbett

Kodex: **BOL25/1_05.01.01.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bodenbelag "terrazzo"
Bodenbelag "terrazzo" mit ebener Oberfläche und natur-rotbraunem Farbton, Stärke min. 15mm; liefern, Dickbett aus hydraulisch erhärtendem Mörtel und reiner Zementschlämme, mit Kreuzfugen, Fugenbreite 6 mm, auf Estrich verlegen, anklopfen und Fugen ausgleichen; verfugen durch Einschlämmen mit Quarzsand und Zement. Nach abgeschlossener Verlegung reinigen; Ausführung gemäß Zeichnung. Die Maurerbeihilfen sind inbegriffen. Nicht inbegriffen ist die Oberflächenbehandlung, welche gesondert vergütet wird:

Kodex: **BOL25/1_05.01.01.03.I**
Position: 30x30x2 cm geschl.
Bodenplatten 30x30x2 cm, Oberfläche eben, feingeschliffen

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 127,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.01.01.03.J**
Position: 40x40x2 cm geschl.
Bodenplatten 40x40x2 cm, Oberfläche eben, feingeschliffen

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 137,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.01.01.03.K**
Position: 30x30x3 cm matt
Bodenplatten 30x30x3 cm, matt, rutschhemmende Oberfläche R9

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 145,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.01.01.03.L**
Position: 40x40x3cm matt
Bodenplatten 40x40x3 cm, matt, rutschhemmende Oberfläche R9

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 155,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.01.01.04A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Oberflächenbehandlung "terrazzo"
Oberflächenbehandlung "terrazzo"

Kodex: **BOL25/1_05.01.01.04A.04**
Position: Oberflächenbehandlung "terrazzo"
Oberflächenbehandlung des vorbeschriebenen Bodenbelages aus Spaltziegelplatten ("terrazzo") mit Wachs in Paste für Cotto-Böden entsprechend den Verarbeitungsrichtlinien des Herstellerwerkes der Bodenplatten. Ausführung wie folgt:
- Reinigen des Bodenbelages mit Wasser und Netzmittel-Zusatz auf Säurebasis im Verhältnis von 5 bis 10% je nach Verunreinigung, anschließend nachreinigen mit klarem Wasser. Erst nach vollständiger Oberflächenreinigung und Trocknung des Bodenbelages kann mit der Nachbehandlung fortgesetzt werden.
- Imprägnierung ganzflächig mit Stoffen auf Grundlage von Lösungsmittel.
- Oberfläche zweimal wachsen im Zeitabstand von 8 Stunden.
- Polieren händisch oder mit Bohnermaschine.
Inbegriffen sind sämtliche erforderlichen Materialien, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 25,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.01.01.05A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lösemittelfreie Bienenwachs-und Pflanzenwachsbalsambeschichtung, innen
Lösemittelfreie Bienenwachs-und Pflanzenwachsbalsambeschichtung, innen

Kodex: **BOL25/1_05.01.01.05A.05**
Position: Lösemittelfreie Bienenwachs-und Pflanzenwachsbalsambeschichtung, innen
Auftragen von lösemittelfreiem Balsam aus Bienenwachs und Pflanzenwachs für innen, transparent für unglasierte Tonfliesen, speichel-und schweißecht; auftragen durch Aufreiben mit Ballentuch, maschinell mit Bohnermaschine oder im Heißspritzverfahren; vor dem Auftragen Verunreinigungen entfernen oder mit Pflanzenseifenlösung feucht reinigen und trocknen lassen; nach Grundierung gleichmäßig dünn und streifenfrei auftragen, polieren noch im weichem Zustand.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 21,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Keramische Bodenbeläge im Dünnbett
Keramische Bodenbeläge im Dünnbett

Kodex: **BOL25/1_05.01.02.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bodenbelag Feinsteinzeug frostb.:
Bodenbelag aus unglasierten keramischen Platten (Feinsteinzeug oder Steingut), mit eingefärbter Körpermasse, Wasseraufnahme bis <= 0,1%, frostbeständig, verschleißfest, Stärke min. 9mm; liefern, Dünnbett mit hydraulisch erhärtendem Dünnbettmörtel, mit Kreuzfugen auf Estrich verlegen; durch Einschlämmen mit Fugenmörtel verfugen. Nach abgeschlossener Verlegung reinigen. Ausführung gemäß Zeichnung. Die Maurerbeihilfen sind inbegriffen:

Kodex: **BOL25/1_05.01.02.04.A**
Position: Bodenplatten 20x20 cm, einfarbig, Oberfläche eben
Bodenplatten 20x20 cm, einfarbig, Oberfläche eben

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 75,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.01.02.04.B**
Position: 20x20 cm uni. rutschh.
Bodenplatten 20x20 cm, einfarbig, Oberfläche als Netzprofil, rutschhemmend R13

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 84,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.01.02.04.C**
Position: 20x20cm uni. glänzend
Bodenplatten 20x20 cm, einfarbig, Oberfläche geschliffen

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 110,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.01.02.04.E**
Position: 30x30 cm uni.
Bodenplatten 30x30 cm, einfarbig, Oberfläche eben, rutschhemmend R12

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 67,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.01.02.04.G**
Position: 30x30cm uni. glänzend
Bodenplatten 30x30 cm, einfarbig, Oberfläche geschliffen

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 98,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.01.02.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bodenbel. Feinsteinzeug frostb.:
Bodenbelag aus unglasierten keramischen Platten (Feinsteinzeug), mit eingefärbter Körpermasse, Wasseraufnahme bis <= 0,1%, frostbeständig, Oberfläche eben, verschleißfest, Stärke min. 9mm; liefern, Dünnbett mit hydraulisch erhärtendem Dünnbettmörtel, mit versetzten Fugen auf Estrich verlegen; durch Einschlämmen mit zementären Fugenmörtel verfugen. Nach abgeschlossener Verlegung reinigen. Ausführung gemäß Zeichnung. Die Maurerbeihilfen sind inbegriffen:

Kodex: **BOL25/1_05.01.02.05.A**
Position: 20x20cm granit.
Bodenplatten 20x20 cm, graniten, Oberfläche eben

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 50,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.01.02.05.B**
Position: 20x20cm granit. Überstärke 20mm
Bodenplatten 20x20 cm, graniten, Oberfläche geschliffen

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 98,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.01.02.05.C**
Position: 20x20 cm granit. Rutschhemmend
Bodenplatten 20x20 cm, graniten, Oberfläche rutschhemmend R12

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 75,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.01.02.05.D**
Position: 30x30cm granit.
Bodenplatten 30x30 cm, graniten, Oberfläche eben

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 51,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.01.02.05.E**
Position: 30x30cm granit. Überstärke 20mm
Bodenplatten 30x30 cm, graniten, Oberfläche geschliffen

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 86,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.01.02.05.F**
Position: 30x30 cm Tritt- u. Setzstufe
Belag für Tritt- und Setzstufe, graniten, Platten 30x30 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 58,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.01.02.05.G**
Position: Typ Hexagon 108x125 20 mm
Bodenplatten 6-Eck 108x125 gewerbliche Nutzung mit Überstärke

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 91,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.01.02.05.H**
Position: 20x20 cm granit. Überstärke 18 mm
Bodenplatten 20x20 cm, graniten, Oberfläche überstärke 18mm für gewerbliche Nutzung, Für Beanspruchung von Schwerlasten

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 85,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.01.02.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis Diagonalverlegung:
Aufpreis für Diagonalverlegung, einschl. Verschnitt:

Kodex: **BOL25/1_05.01.02.06.A**
Position: 30x30cm
Bodenplatten 30x30 cm

Maßeinheit	**%**
Preis	**€ 10,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.01.02.06.B**
Position: 40x40cm
Bodenplatten 40x40 cm

Maßeinheit	**%**
Preis	**€ 15,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.01.02.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bodenbelag Klinker Spaltplatten:
Bodenbelag aus keramischen, stranggepreßten Spaltplatten, Stärke min. 10mm, frostbeständig, mit gesinterter ebener geflammter Oberfläche und warmem Farbton; liefern, Dünnbett mit hydraulisch erhärtendem Dünnbettmörtel, mit Kreuzfugen, Fugenbreite 6-8 mm, auf Estrich verlegen; durch Einschlämmen mit Fugenmörtel verfugen. Nach abgeschlossener Verlegung reinigen. Ausführung gemäß Zeichnung:

Kodex: **BOL25/1_05.01.02.08.A**
Position: 12,5x25 cm
Bodenklinkerplatten 12,5x25 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 98,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.01.02.08.B**
Position: 25x25 cm
Bodenklinkerplatten 25x25 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 98,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.01.02.08.C**
Position: Bodenklinkerplatten 25x50 cm
Bodenbelag aus keramischen, stranggepreßten Spaltplatten, Stärke min. 10 mm, frostbeständig, mit gesinterter ebener geflammter Oberfläche und warmem Farbton; liefern, Dünnbett mit hydraulisch erhärtendem Dünnbettmörtel, mit Kreuzfugen, Fugenbreite 6-8 mm, auf Estrich verlegen; durch Einschlämmen mit Fugenmörtel verfugen. Nach abgeschlossener Verlegung reinigen. Ausführung gemäß Zeichnung:

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 103,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.01.02.08.D**
Position: Bodenklinkerplatten 30x30 cm
Bodenklinkerplatten 30x30 cm für Balkone und Terrassen

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 73,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.01.02.08.E**
Position: Bodenklinkerplatten 30x60 cm
Bodenbelag aus keramischen, stranggepreßten Spaltplatten, Stärke min. 10 mm, frostbeständig, mit gesinterter ebener geflammter Oberfläche und warmem Farbton; liefern, Dünnbett mit hydraulisch erhärtendem Dünnbettmörtel, mit Kreuzfugen, Fugenbreite 6-8 mm, auf Estrich verlegen; durch Einschlämmen mit Fugenmörtel verfugen. Nach abgeschlossener Verlegung reinigen. Ausführung gemäß Zeichnung:

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 94,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.01.02.08.M**
Position: Schenkelplatten 15x30 oder 11,5x30 cm
Schenkelplatten als Tropfnase 15x30 oder 11,5x30 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 70,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.01.02.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bodenbelag aus Großformatfliesen:
Bodenbelag aus Großformatfliesen, Stärke min. 10 mm (Steinzeug oder Feinsteinzeug) mit ebener Oberfläche, liefern, in hydraulisch erhärtendem Dünnbettmörtel im Fugenschnitt auf Estrich verlegen, durch Einschlämmen mit Fugenmörtel verfugen. Nach abgeschlossener Verlegung reinigen. Ausführung gemäß Zeichnung. Die Maurerbeihilfen sind inbegriffen:

Kodex: **BOL25/1_05.01.02.10.A**
Position: 45x45cm
Bodenplatten 45x45cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 63,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.01.02.10.B**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: 30x60cm
Bodenplatten 30x60cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 69,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.01.02.10.C**
Position: 60x60cm
Bodenplatten 60x60cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 81,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.01.02.10.D**
Position: 80x80 cm
Bodenplatten 80x80 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 142,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.01.02.10.E**
Position: 80x160 cm
Bodenplatten 80x160 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 186,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.01.02.10.G**
Position: Belag für Tritt- und Setzstufe, Feinsteinzeug, Platten 30x60 cm (gerundete Kanten)
Belag für Tritt- und Setzstufe, Feinsteinzeug, Platten 30x60 cm (gerundete Kanten)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 83,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.01.02.10.H**
Position: Belag für Tritt- und Setzstufe, Feinsteinzeug, Platten 30x60 cm (Gradone)
Belag für Tritt- und Setzstufe, Feinsteinzeug, Platten 30x60 cm (Gradone)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 215,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.01.02.10.I**
Position: Bodenplatten 60x120 cm
Bodenplatten 60x120 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 124,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.01.02.10.J**
Position: Bodenplatten 20x120 cm
Bodenplatten 20x120 cm, Holzoptik

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 112,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.01.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Keramische Bodenbeläge Terrassenplatten 20mm
Keramische Bodenbeläge Terrassenplatten 20mm

Kodex: **BOL25/1_05.01.03.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Balkon-, Terrassenbelag auf Steher
Balkon-, Terrassenbelag auf Steher

Kodex: **BOL25/1_05.01.03.01A.01**
Position: Balkon-, Terrassenbelag auf Steher
Fliesen auf Stelzlager: Fliesen mit einer Stärke von 2 cm (Gres Porcelanato) Größe 60x60. Verlegt auf Stelzlager (PVC Höhenverstell- und Schwenkbar) und im Gefälle liegenden (mind. 1,5%) ebenen Untergrund. Vorteile: - 100% Frostsicher - Wasser kann leicht abfließen - Große optische Vielfalt - Möbel stehen gerade

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 153,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.01.03.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Balkon-, Terrassenbelag auf Split 60x60 20 mm
Balkon-, Terrassenbelag auf Split 60x60 20 mm

Kodex: **BOL25/1_05.01.03.02.A**
Position: Balkon-, Terrassenbelag auf Split 60x60 20 mm
Balkon-, Terrassenbelag auf Split 60x60 20 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 148,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.01.03.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Balkon-, Terrassenbelag auf Drainagekies 60x60 20 mm
Balkon-, Terrassenbelag auf Drainagekies 60x60 20 mm

Kodex: **BOL25/1_05.01.03.03.A**
Position: Balkon-, Terrassenbelag auf Drainagekies 60x60 20 mm
Balkon-, Terrassenbelag auf Drainagekies 60x60 20 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 243,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.01.03.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Balkon-, Terrassenbelag mit Stelzlager und Alukonstruktion 60x60 20 mm
Balkon-, Terrassenbelag mit Stelzlager und Alukonstruktion 60x60 20 mm

Kodex: **BOL25/1_05.01.03.04.A**
Position: Balkon-, Terrassenbelag mit Stelzlager und Alukonstruktion 60x60 20 mm
Balkon-, Terrassenbelag mit Stelzlager und Alukonstruktion 60x60 20 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 232,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.01.03.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Terrassen Begrenzungs- bzw. Tropfnasensystem
Terrassen Begrenzungs- bzw. Tropfnasensystem

Kodex: **BOL25/1_05.01.03.05.A**
Position: Kiesfangleiste
Kiesfangleiste

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 65,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.01.03.05.B**
Position: Tropfnasenprofil
Tropfnasenprofil

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 64,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Keramische Wandverkleidungen
Die Gruppe 05.02 umfasst folgende Untergruppen:

05.02.02 Keramische Wandverkleidung im Dünnbett

Kodex: **BOL25/1_05.02.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Keramische Wandverkleidungen im Dünnbett
Keramische Wandverkleidungen im Dünnbett

Kodex: **BOL25/1_05.02.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wandverkleid. glas. Einbrand Fliesen
Wandverkleidung aus glasierten keramischen Einbrand-Fliesen (roter Scherben), mit ebener Oberfläche; liefern, in hydraulisch erhärtendem Mörtel im Dünnbett, auf Putz, im Fugenschnitt verlegen, durch Einschlämmen mit zementären Fugenmörtel verfugen. Nach abgeschlossener Verlegung reinigen und sauber abwaschen. Ausführung gemäß Zeichnung. Die Maurerbeihilfen sind inbegriffen:

Kodex: **BOL25/1_05.02.02.01.A**
Position: 15x15cm weiß
Fliesen 15x15 cm, weiß

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 51,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.02.02.01.B**
Position: 15x15cm hell
Fliesen 15x15 cm, helle Farben

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 52,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.02.02.01.C**
Position: 15x15cm lebhafte
Fliesen 15x15 cm, lebhafte Farben

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 54,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.02.02.01.D**
Position: 20x20cm weiß + uni.
Fliesen 20x20 cm, weiß und einfarbig

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 52,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.02.02.01.E**
Position: 20x20cm uni. lebh.
Fliesen 20x20 cm, einfarbig, lebhafte Farben

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 57,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.02.02.01.F**
Position: 30x30 cm weiß + uni.
Fliesen 30x30 cm, weiß und einfarbig

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 52,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.02.02.01.G**
Position: 30x30cm uni. lebh.
Fliesen 30x30 cm, einfarbig, lebhafte Farben

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 56,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.02.02.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wandverkleidung aus Großformatfliesen:
Wandverkleidung aus Großformatfliesen, Stärke 10 mm (Steinzeug oder Feinsteinzeug) mit ebener Oberfläche, liefern, in hydraulisch erhärtendem Dünnbettmörtel auf Putz verlegen, durch Einschlämmen mit Zementmörtel verfugen. Nach abgeschlossener Verlegung reinigen. Ausführung gemäß Zeichnung. Die Maurerbeihilfen sind inbegriffen:

Kodex: **BOL25/1_05.02.02.10.A**
Position: 30x60
Fliesen 30x60

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 68,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.02.02.10.B**
Position: 30x90
Fliesen 30x90

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 98,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.02.02.10.C**
Position: 60x120
Fliesen 60x120

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 99,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.02.02.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wandverkleidung aus Feinsteinzeug, Stärke 6mm:
Wandverkleidung aus Großformatfliesen, Stärke bis 4 mm (Feinsteinzeug) mit ebener Oberfläche, liefern, in hydraulisch erhärtendem Dünnbettmörtel auf Putz verlegen, durch Einschlämmen mit zementären Fugenmörtel verfugen. Nach abgeschlossener Verlegung reinigen. Ausführung gemäß Zeichnung. Die Maurerbeihilfen sind inbegriffen:

Kodex: **BOL25/1_05.02.02.20.A**
Position: 45x45cm
Platten 45x45cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 70,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_05.02.02.20.B**
Position: 40x80cm
Platten 40x80cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 74,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.02.02.20.C**
Position: 50x100cm
Platten 50x100cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 79,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.02.02.20.D**
Position: 100x100cm
Platten 100x100cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 134,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.02.02.20.E**
Position: 100x200cm
Platten 100x200cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 134,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.02.02.20.F**
Position: 100x300cm
Platten 100x300cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 165,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Keramische Sockel
Die Gruppe 05.03 umfasst folgende Untergruppen:

05.03.02 Keramische Sockel im Dünnbett

Kodex: **BOL25/1_05.03.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Keramische Sockel im Dünnbett
Keramische Sockel im Dünnbett

Kodex: **BOL25/1_05.03.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Sockel aus keramischen Fliesen mit ebener Oberfläche; liefern, in hydraulisch erhärtendem Mörtel im Dünnbett, auf Putz, verlegen
Sockel aus keramischen Fliesen mit ebener Oberfläche; liefern, in hydraulisch erhärtendem Mörtel im Dünnbett, auf Putz, verlegen, durch Einschlämmen mit Zementmörtel verfugen. Nach abgeschlossener Verlegung reinigen und sauber abwaschen; Innen- und Außenecken sind inbegriffen. Ausführung gemäß Zeichnung. Die Maurerbeihilfen sind inbegriffen.

Kodex: **BOL25/1_05.03.02.01.B**
Position: aus Feinsteinzeug, H = 10 cm
aus Feinsteinzeug, H = 10 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 30,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_05.03.02.01.C**
Position: Kehlsockel aus Feinsteinzeug, H = 10 cm
Kehlsockel aus Feinsteinzeug, H = 10 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 40,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.03.02.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für die Ausführung von Dehnfugen aus elastischer Dichtungsmasse
Aufpreis für die Ausführung von Dehnfugen aus elastischer Dichtungsmasse (Farbton passend zur starren Verfugung) als Rand- und Anschlußfugen in Naßräumen von Wohnungen. Inbegriffen sind die Vorbehandlungen und das sorgfältige Auskratzen der Fuge die nach abgeschlossener Verlegung mit organische Lösungsmittel zu reinigen ist. Fugenquerschnitt innen: 2 - 3 mm, Fugenquerschnitt außen: 5 - 10 mm.

Kodex: **BOL25/1_05.03.02.02.A**
Position: Aufpreis elastische Fugen
Aufpreis für die Ausführung der elastischen Fuge:

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 11,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Anstriche, Abdichtungen, Profile
Die Gruppe 05.04 umfasst folgende Untergruppen:

05.04.01 Anstriche
05.04.02 Abdichtungen
05.04.03 Profile
05.04.04 Aufpreise, besondere Verarbeitungen

Kodex: **BOL25/1_05.04.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Anstriche, fugenlose Beschichtungen
Anstriche, fugenlose Beschichtungen

Kodex: **BOL25/1_05.04.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Dispersionsgrundierung im Innenbereich
Lösemittelfreie Dispersionsgrundierung zur Verfestigung von saugenden Untergründen im Innenbereich (Estriche, Kalkputz, Gipsputz, Gipsfaserplatten und Gipskartonplatten) liefern und anbringen.

Kodex: **BOL25/1_05.04.01.01.A**
Position: Grundierung auf Dispersionsbasis
Grundierung auf Dispersionsbasis

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 3,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.04.01.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Mehrschichtiges Epoxidharzsystem
Mehrschichtiges gespachteltes Epoxidharzsystem, lösungsmittelfrei, für Industriebereiche mit rutschhemmender Oberfläche.

Kodex: **BOL25/1_05.04.01.10.E**
Position: Stärke 0,8-1,2 mm, Fläche >50m2
Stärke 0,8-1,2 mm, Fläche > 50m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 50,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.04.01.10.F**
Position: Stärke 0,8-1,2 mm, Fläche >100m2
Stärke 0,8-1,2 mm, Fläche > 100m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 47,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.04.01.10.G**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: Stärke 0,8-1,2 mm, Fläche >200m2
Stärke 0,8-1,2 mm, Fläche > 200m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 43,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.04.01.10.H**
Position: Stärke 3,0-3,5 mm, Fläche >50m2
Stärke 3,0-3,5 mm, Fläche > 50m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 74,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.04.01.10.I**
Position: Stärke 3,0-3,5 mm, Fläche >100m2
Stärke 3,0-3,5 mm, Fläche > 100m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 66,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.04.01.10.J**
Position: Stärke 3,0-3,5 mm, Fläche >200m2
Stärke 3,0-3,5 mm, Fläche > 200m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 58,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.04.01.13** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Epoxy- Polyurethansystem mit Spachteleffekt
Mehrschichtiges Epoxy- Polyurethansystem für dekorative Bodenoberflächen mit Spachteleffekt.

Kodex: **BOL25/1_05.04.01.13.B**
Position: Fläche >50m2
Fläche > 50m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 116,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.04.01.13.C**
Position: Fläche >100m2
Fläche > 100m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 104,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.04.01.13.D**
Position: Fläche >200m2
Fläche > 200m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 93,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.04.01.14** 0% im Vergleich zum Jahr 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Hauptposition: Selbstnivellierendes Epoxydharzsystem
Selbstnivellierendes Epoxydharzsystem, lösungsmittelfrei, für Industrieböden.

Kodex: **BOL25/1_05.04.01.14.C**
Position: Schichtdicke 2-4 mm, Fläche >50m2
Schichtdicke 2-4 mm, Fläche > 50m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 94,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.04.01.14.D**
Position: Schichtdicke 2-4 mm, Fläche >100m2
Schichtdicke 2-4 mm, Fläche > 100m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 85,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.04.01.14.E**
Position: Schichtdicke 2-4 mm, Fläche >200m2
Schichtdicke 2-4 mm, Fläche > 200m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 75,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.04.01.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Antischmutzversiegelung
Neutrale farblose Antischmutzversiegelung von Industrieböden auf Kunstharzbasis.

Kodex: **BOL25/1_05.04.01.15.C**
Position: Fläche >50m2
Fläche > 50m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 17,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.04.01.15.D**
Position: Fläche >100m2
Fläche > 100m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 16,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.04.01.15.E**
Position: Fläche >200m2
Fläche > 200m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 13,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.04.01.16** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Zementäre einfärbbare Nivelliermasse
Selbstnivellierende zementäre einfärbbare Nivelliermasse für dekorative Beschichtungen im Innenbereich, Schichtdicke 5-10 mm (inkl. Dehnfuge alle 4 lfm)

Kodex: **BOL25/1_05.04.01.16.A**
Position: Fläche >50m2
Fläche > 50m2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 117,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.04.01.16.B**
Position: Fläche >100m2
Fläche > 100m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 99,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.04.01.16.C**
Position: Fläche >200m2
Fläche > 200m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 84,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.04.01.17** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Beschichtung auf Magnesitbasis
Selbstnivellierende einfärbare Beschichtung auf Magnesitbasis, Schichtdicke 6-10 mm (keine Dehnfugen notwendig).

Kodex: **BOL25/1_05.04.01.17.A**
Position: Fläche >100m2
Fläche > 100m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 113,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.04.01.17.B**
Position: Fläche >200m2
Fläche > 200m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 95,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.04.01.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Säurefeste Wandbeschichtung
Säurefeste lösungsmittelfreie Wandbeschichtung auf Harzbasis (z.B. Großküchen, Metzgereien, usw.).

Kodex: **BOL25/1_05.04.01.20.C**
Position: Schichtdicke 0,5 mm, Fläche >50m2
Schichtdicke 0,5 mm, Fläche >50m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 41,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.04.01.20.D**
Position: Schichtdicke 0,5 mm, Fläche >100m2
Schichtdicke 0,5 mm, Fläche >100m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 39,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.04.01.20.E**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: Schichtdicke 0,5 mm, Fläche >200m2
Schichtdicke 0,5 mm, Fläche >200m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 35,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.04.01.21** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Beschichtung auf feuchte Oberflächen
Mehrschichtiges gespachteltes Epoxidharzsystem, auf Wasserbasis, Lösungsmittelfrei,Dampfdiffusionsfähig mit Rutschhämender Oberfläche für feuchte Untergründe.

Kodex: **BOL25/1_05.04.01.21.A**
Position: Fläche >50m2
Fläche > 50m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 94,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.04.01.21.B**
Position: Fläche >100m2
Fläche > 100m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 89,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.04.01.21.C**
Position: Fläche >200m2
Fläche > 200m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 78,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.04.01.22A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Hohlkehle Kunstharzbasis
Hohlkehle Kunstharzbasis

Kodex: **BOL25/1_05.04.01.22A.22**
Position: Hohlkehle Kunstharzbasis
Radius 3 cm, einfärbig, elastisch 1 lm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 31,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.04.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Abdichtungen
Abdichtungen

Kodex: **BOL25/1_05.04.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verbundabdichtungen
Liefern und Verlegen von Verbundabdichtungen zum sicheren Abdichten von Eck-, Anschluss- und Bewegungsfugen in Verbindung mit den Verbundabdichtungssystemen.

Kodex: **BOL25/1_05.04.02.01.A**
Position: Verbundabdichtung auf Dispersionsbasis Innen
Abdichtungsschlämme auf Dispertionsbasis innen (inkl. Dichtmanschetten, Dichtbänder und Dichtecken)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 36,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_05.04.02.01.B**
Position: Verbundabdichtung auf Zementärbasis
Abdichtungsschlämme auf Zementärer Basis 1 oder 2 komponetig innen und außen (inkl. Dichtmanschetten, Dichtbänder und Dichtecken)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 46,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.04.02.01.C**
Position: Verbundabdichtung auf Reaktionsharz Basis
Abdichtungsschlämme auf Reatkionharz Basis 2 komponetig Säurebeständig (inkl. Dichtmanschetten, Dichtbänder und Dichtecken)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 94,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.04.02.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Polyethylen-Rundschnur
Geschlossenzellige extrudierte Polyethylen-Rundschnur vor dem Verfüllen mit einem elastischen Fugendichtstoff zur Vermeidung der Dreiflankenhaftung für Dehn- und Anschlussfugen liefern und verlegen:

Kodex: **BOL25/1_05.04.02.02.A**
Position: Durchmesser 6mm
Durchmesser 6 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 0,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.04.02.02.B**
Position: Durchmesser 10mm
Durchmesser 10 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 0,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.04.02.02.C**
Position: Durchmesser 15mm
Durchmesser 15 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 0,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.04.02.02.D**
Position: Durchmesser 20mm
Durchmesser 20 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 0,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.04.02.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Epoxydverfugung
Liefern und verfugen mit Epoxydharz:

Kodex: **BOL25/1_05.04.02.03.A**
Position: Böden
Böden

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 22,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.04.02.03.B**
Position: Wände
Wände

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 24,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.04.02.03.C**
Position: Aufpreis für Epoxidverfugung bei Kleinformaten
Aufpreis für Epoxidverfugung bei Kleinformaten und höheren Fugentiefen (≤ 20x20 und Fliesenstärke > 10mm):
geeignetem Spiegelkleber und schliessen der Randfuge
inkl. Randstreifen

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 17,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.04.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Profile
Profile

Kodex: **BOL25/1_05.04.03.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rundeckprofile für Wandaußenecken
Rundeckprofile für Wandaußenecken

Kodex: **BOL25/1_05.04.03.06.A**
Position: Rundeckprofile für Wandaußenecken aus PVC
Rundeckprofile für Wandaußenecken aus PVC

Maßeinheit	**ml**
Preis	**€ 8,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.04.03.06.B**
Position: Rundeckprofile für Wandaußenecken aus Aluminium
Rundeckprofile für Wandaußenecken aus Aluminium

Maßeinheit	**ml**
Preis	**€ 13,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.04.03.06.C**
Position: Rundeckprofile für Wandaußenecken aus Edelstahl
Rundeckprofile für Wandaußenecken aus Edelstahl

Maßeinheit	**ml**
Preis	**€ 28,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.04.03.06.I**
Position: Rundeckprofile für Wandaußenecken aus Alu beschichtet
Rundeckprofile für Wandaußenecken aus Alu beschichtet

Maßeinheit	**ml**
Preis	**€ 81,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_05.04.03.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Quadeckprofile für Wandaußenecken
Quadeckprofile für Wandaußenecken

Kodex: **BOL25/1_05.04.03.07.A**
Position: Quadeckprofile für Wandaußenecken aus PVC
Quadeckprofile für Wandaußenecken aus PVC

Maßeinheit	**ml**
Preis	**€ 7,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.04.03.07.B**
Position: Quadeckprofile für Wandaußenecken aus Aluminium
Quadeckprofile für Wandaußenecken aus Aluminium

Maßeinheit	**ml**
Preis	**€ 13,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.04.03.07.C**
Position: Quadeckprofile für Wandaußenecken aus Edelstahl
Quadeckprofile für Wandaußenecken aus Edelstahl

Maßeinheit	**ml**
Preis	**€ 30,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.04.03.07.D**
Position: Quadeckprofile für Wandaußenecken aus beschichtetem Aluminium
Quadeckprofile für Wandaußenecken aus beschichtetem Aluminium

Maßeinheit	**ml**
Preis	**€ 20,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.04.03.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abschlussprofil Boden (L-Schiene)
Abschlussprofil Boden (L-Schiene)

Kodex: **BOL25/1_05.04.03.08.A**
Position: Abschlussprofil Boden (L-Schiene) aus PVC
Abschlussprofil Boden (L-Schiene) aus PVC

Maßeinheit	**ml**
Preis	**€ 6,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.04.03.08.B**
Position: Abschlussprofil Boden (L-Schiene) aus Aluminium
Abschlussprofil Boden (L-Schiene) aus Aluminium

Maßeinheit	**ml**
Preis	**€ 11,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.04.03.08.C**
Position: Abschlussprofil Boden (L-Schiene) aus Edelstahl
Abschlussprofil Boden (L-Schiene) aus Edelstahl

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**ml**
Preis	**€ 20,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.04.03.08.D**
Position: Abschlussprofil Boden (L-Schiene) aus Aluminium beschichtet
Abschlussprofil Boden (L-Schiene) aus Aluminium beschichtet

Maßeinheit	**ml**
Preis	**€ 13,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.04.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Aufpreise, besondere Verarbeitungen
Aufpreise, besondere Verarbeitungen

Kodex: **BOL25/1_05.04.04.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für Verlegung von Platten
Aufpreis für Verlegung von Platten

Kodex: **BOL25/1_05.04.04.01.A**
Position: kalibrierte (kantengeschnittene) Platten
kalibrierte (kantengeschnittene) Platten

Maßeinheit	**%**
Preis	**€ 12,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.04.04.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ausschnitte und Löcher
Herstellung von Ausschnitten und Löchern in Wand- und Bödenfliesen:

Kodex: **BOL25/1_05.04.04.05.A**
Position: Für Fliesen <= 30x30cm
Für Fliesen <= 30x30cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.04.04.05.B**
Position: Für Fliesen über 30x30cm
Für Fliesen über 30x30cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 8,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.04.04.06A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bodenschutzvlies
Bodenschutzvlies

Kodex: **BOL25/1_05.04.04.06A.06**
Position: Bodenschutzvlies
Bodenschutzvlies zum Abdecken und Schützen der verlegten Flächen

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 5,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.04.04.07A**
Hauptposition: Staubschutzsysteme und Luftreiniger
Staubschutzsysteme und Luftreiniger

Kodex: **BOL25/1_05.04.04.07A.07**
Position: Staubschutzsysteme und Luftreiniger

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Staubschutzsysteme und Luftreiniger zum staubarmen Arbeiten auf der Baustelle: Miete pro Tag

Maßeinheit	**d**

Kodex: **BOL25/1_05.04.04.08A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Gefälleestrich in Duschen
Gefälleestrich in Duschen

Kodex: **BOL25/1_05.04.04.08A.08**
Position: Gefälleestrich in Duschen
Einbringen und einarbeiten eines Estrichs im Gefälle zum bestehenden Bodenablauf inkl. Randstreifen

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 119,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.04.04.09A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Spiegel
Spiegel

Kodex: **BOL25/1_05.04.04.09A.09**
Position: Spiegel
Liefern und montieren eines 6mm mit Kanten geschliffenen Spiegels mit dazu geeignetem Spiegelkleber und schliessen der Randfuge

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 131,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Duschelemente
Duschelemente
05.05.01 Barrierefreie Duschelemente
05.05.02 Barrierefreie Duschelemente

Kodex: **BOL25/1_05.05.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Barrierefreie Duschelemente
Barrierefreie Duschelemente

Kodex: **BOL25/1_05.05.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verfliesbaren, wasserundurchlässigen Bodenelemente mit zentralen Ablauf
Lieferung und Einbau laut Herstellerangaben von verfliesbaren, wasserundurchlässigen Bodenelemente mit zentralen Ablauf, min. Einbauhöhe 11cm

Kodex: **BOL25/1_05.05.01.01.A**
Position: 900x900
900x900

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 653,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.05.01.01.B**
Position: 1000x1000
1000x1000

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 689,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.05.01.01.C**
Position: 1200x1200
1200x1200

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 714,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.05.01.01.D**
Position: 1500x1500
1500x1500

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 780,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.05.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Bodenelemente mit Rinnenentwässerung
Bodenelemente mit Rinnenentwässerung

Kodex: **BOL25/1_05.05.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verfliesbaren, wasserundurchlässigen Bodenelemente mit Rinnenentwässerung
Lieferung und Einbau laut Herstellerangaben von verfliesbaren, wasserundurchlässigen Bodenelemente mit Rinnenentwässerung, min. Einbauhöhe 13cm

Kodex: **BOL25/1_05.05.02.01.A**
Position: 900x800 rinnenlänge 700mm
900x800 rinnenlänge 700mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 987,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.05.02.01.B**
Position: 1200x800 Rinnenlänge 700mm
1200x800 Rinnenlänge 700mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.190,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.05.02.01.C**
Position: 1200x900 Rinnelänge 800mm
1200x900 Rinnelänge 800mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.294,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.05.02.01.D**
Position: 1200x1000 Rinnenlänge 900mm
1200x1000 Rinnenlänge 900mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.399,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_05.05.02.01.E**
Position: 1800x900 Rinnelänge 800mm
1800x900 Rinnelänge 800mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.383,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Arbeiten: Bodenbelag- und Parkettarbeiten
Das Kapitel 06 umfasst folgende Gruppen:

06.01 Vorbereiten des Untergrundes

06.02 Bodenbeläge

06.03 Holzfußböden

06.04 Sportböden

06.05 Holzpflaster

06.06 Fußleisten

06.07 Markierungen

06.08 Oberflächenbehandlung

06.09 Einbauteile

06.10 Installationsdoppelböden

Sofern nicht anders angegeben ist in den folgenden Positionen der Bodenbeläge folgendes nicht enthalten: Anschleifen und Absaugen des Unterbodens, Schließen von Scheinfugen, Haftgrundierung (Voranstrich), Spachteln des Unterbodens und verschweißen der Nähte. Hierfür sind eigene Positionen vorgesehen.

Kodex: **BOL25/1_06.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Vorbereiten des Unterbodens
Die Gruppe 06.01 umfasst folgende Untergruppen: 06.01.01 Vorbehandeln
06.01.02 Schließen von Scheinfugen
06.01.03 Voranstrich, Spachteln
06.01.04 Unterlagen: Schüttungen, Dämmschichten, Fußbodenverlegeplatten
06.01.05 Rissreparaturen
06.01.06 Nivellieren von Unterböden
06.01.07 Fertigteile

Kodex: **BOL25/1_06.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Vorbehandeln
Vorbehandeln

Kodex: **BOL25/1_06.01.01.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Sauberschliff und Feinstaubentfernung
Sauberschliff und Feinstaubentfernung

Kodex: **BOL25/1_06.01.01.01A.01**
Position: Sauberschliff und Feinstaubentfernung
Anschleifen und Absaugen des Unterbodens

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 3,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.01.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Voranstrich, Spachteln
Voranstrich, Spachteln

Kodex: **BOL25/1_06.01.03.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Haftgrundierung auf Unterboden
Haftgrundierung auf Unterboden

Kodex: **BOL25/1_06.01.03.01A.01**
Position: Haftgrundierung auf Unterboden
Aufbringen einer geeigneten Haftgrundierung für den vorhandenen Unterboden

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 5,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.01.03.05A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Feuchtigkeissperrende Grundierung bis Restfeuchte max 5%
Feuchtigkeissperrende Grundierung bis Restfeuchte max 5%

Kodex: **BOL25/1_06.01.03.05A.05**
Position: Feuchtigkeissperrende Grundierung bis Restfeuchte max 5%
Aufbringen einer Feuchtigkeitssperrenden Grundierung bis Restfeuchte 5% und zusätzliches Absanden mit Quarzsand 0,3 bis 0,8mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 26,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.01.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Unterlagen: Schüttungen, Dämmschichten, Fußbodenverlegeplatten
Unterlagen: Schüttungen, Dämmschichten, Fußbodenverlegeplatten

Kodex: **BOL25/1_06.01.04.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schüttung D 50mm:
Schüttung unter Unterböden; mittlere Dicke: 50 mm; liefern und zwischen den Balken der Holzbalkendecke trocken einbringen, mit der langen Latte waagrecht abziehen:

Kodex: **BOL25/1_06.01.04.02.A**
Position: Perlite
Perlite, ummantelt (Bitumen, Naturharz, Mineralstoff)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 17,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.01.04.02.F**
Position: Marmorsplitt 1,5-3mm
Marmorsplitt, Korngröße: 1,5-3 mm (Rohdichte ca. 1500 kg/m3)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 17,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.01.04.02.G**
Position: Blähton 3-8mm
Blähton, Korngröße: 3-8 mm (Rohdichte ca. 380 kg/m3), maximale Wärmeleitfähigkeit 0,09 W/mK

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 16,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.01.04.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Mehrdicke D 10mm:
Mehrdicke der vorbeschriebenen Schüttung je 10 mm Dicke:

Kodex: **BOL25/1_06.01.04.03.A**
Position: Perlite
Perlite, ummantelt (Bitumen, Naturharz, Mineralstoff)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.01.04.03.F**
Position: Marmorsplitt 1,5-3mm
Marmorsplitt, Korngröße: 1,5-3 mm (Rohdichte ca. 1500 kg/m3)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.01.04.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Trittschalldämmschicht :
Trittschalldämmschicht unter Unterböden aus mineralischem Faserdämmstoff, in Platten; mit Randstreifen; liefern und einlagig mit dichten Stößen verlegen:

Kodex: **BOL25/1_06.01.04.05.A**
Position: D15mm Glasfaser
kunstharzgebundene Glasfaserdämmstoffplatten, Dichte: 85 kg/m3, Dämmschichtdicke: 15 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 7,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.01.04.05.B**
Position: D20mm Glasfaser beschichtet
kunstharzgebundene Glasfaserdämmstoffplatten, einseitig mit bitumengetränktem Papier beschichtet, Dichte: 85 kg/m3, Dämmschichtdicke: 20 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 9,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.01.04.05.C**
Position: D16mm Holzfaserplatte SB
D16mm Holzfaserplatte SB

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 6,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.01.04.05.D**
Position: D20mm Hartschaumplatte
D20mm Hartschaumplatte

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 5,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.01.04.05.E**
Position: D15mm Mineralfaserplatte
D15mm Mineralfaserplatte

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 8,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.01.04.08A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Holzunterkonstruktion
Holzunterkonstruktion

Kodex: **BOL25/1_06.01.04.08A.08**
Position: Holzunterkonstruktion
bestehend aus einem mehrschichtigen Latten-Bretter Rost kreuzweise verschraubt, Einbauhöhe bis 12 cm, liefern und waagrecht einbauen; Achsenabstand ca. 35 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 34,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.01.04.09A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Blindboden Dicke 20 mm
Blindboden Dicke 20 mm

Kodex: **BOL25/1_06.01.04.09A.09**
Position: Blindboden Dicke 20 mm
bestehend aus Fichtenbrettern im Abstand von 7 mm auf bestehende Holzunterkonstruktion verschraubt.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 25,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_06.01.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Rissreparaturen
Rissreparaturen

Kodex: **BOL25/1_06.01.05.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Risssanierung
Risssanierung

Kodex: **BOL25/1_06.01.05.01A.01**
Position: Risssanierung
Anbringen einer Armierungsmatte (erfordert eine nachträgliche faserverstärkten Spachtelung min. 4mm Stärke)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 10,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.01.05.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kraftschlüssiges Schließen von Schein-, Arbeitsfugen und Rissen
Kraftschlüssiges Schließen von Schein-, Arbeitsfugen und Rissen

Kodex: **BOL25/1_06.01.05.02A.02**
Position: Kraftschlüssiges Schließen von Schein-, Arbeitsfugen und Rissen
Kraftschlüssiges Schließen von Schein-, Arbeitsfugen, Spalten und Rissen im Unterboden mit Reaktionsharz oder gleichwertiger Technik

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 14,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.01.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Nivellieren von Unterböden
Nivellieren von Unterböden

Kodex: **BOL25/1_06.01.06.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Spachtelmasse von 1-3mm
Spachtelmasse von 1-3mm

Kodex: **BOL25/1_06.01.06.01A.01**
Position: Spachtelmasse von 1-3mm
Spachtelmasse von 1-3mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 8,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.01.06.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ausgleichsmasse von 3-10mm
Ausgleichsmasse von 3-10mm

Kodex: **BOL25/1_06.01.06.02A.02**
Position: Ausgleichsmasse von 3-10mm
Ausgleichsmasse von 3-10mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 17,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.01.06.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Füll- und Nivelliermasse 5-10mm
Füll- und Nivelliermasse 5-10mm

Kodex: **BOL25/1_06.01.06.03A.03**
Position: Füll- und Nivelliermasse 5-10mm
Ganzflächiges Füll- unn des Unterbodens bis zu 10mm (Vorraus gesetzt wird ein vorheriges Aufbringen einer Haftgrundierung)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 17,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.01.06.04A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Hauptposition: Faserverstärkte Nivelliermasse 5mm
Faserverstärkte Nivelliermasse 5mm

Kodex: **BOL25/1_06.01.06.04A.04**
Position: Faserverstärkte Nivelliermasse 5mm
Ganzflächiges Faservern des Unterbodens bis zu 5mm (Vorraus gesetzt wird ein vorheriges Aufbringen einer Haftgrundierung)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 15,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.01.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Fertigteile
Fertigteile und Schüttungen

Kodex: **BOL25/1_06.01.07.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fertigteilestrichplatte
Fertigteilestrichplatte

Kodex: **BOL25/1_06.01.07.01.A**
Position: D25mm Holzspanplatte
Fußbodenverlegeplatten, Holzspanplatten D25mm mit Nut und Feder; liefern, dicht gestoßen verleimen und auf Untergrund aus Dämmschichtmatten schwimmend verlegen

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 25,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.01.07.01.B**
Position: D25mm Gipsfaserplatte
Fußbodenverlegeplatten, Gipsfaserplatten D25mm mit Fals zu verkleben und auf Untergrund aus Dämmschichtmatten verlegen

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 29,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.01.07.01.C**
Position: D20mm Calciumsulphatplatten
Fußbodenverlegeplatten, Calciumsulphatplatten D20mm mit Fals zu verkleben und auf Untergrund aus Dämmschichtmatten verlegen

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 30,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.01.07.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rieselschutz
Rieselschutz

Kodex: **BOL25/1_06.01.07.02A.02**
Position: Rieselschutz
Einbringen eines Rieselschutz gegen Abwanderung der Schüttungen und als Dampfbremse

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 3,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.01.07.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bitumenschweißbahn
Bitumenschweißbahn

Kodex: **BOL25/1_06.01.07.03A.03**
Position: Bitumenschweißbahn
Bitumenschweißbahn, Vollflächig verlegte und verschweißten Nähten als Feuchtigkeitssperre

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 14,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Bodenbeläge
Die Gruppe 06.02 umfasst folgende Untergruppen:

06.02.01 Bodenbeläge aus Kunststoff
06.02.02 Bodenbeläge aus synthetischem Kautschuk
06.02.03 Bodenbeläge aus Linoleum
06.02.04 Verschweißen, Verfugen
06.02.05 Textile Bodenbeläge
06.02.06 Fußmatten

Kodex: **BOL25/1_06.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Bodenbeläge aus Kunststoff
Bodenbeläge aus Kunststoff

Kodex: **BOL25/1_06.02.01.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Vynilboden (Designbelag)
Designbodenbelag in Klebevariante; Farbton nach Musterkatalog. Inbegriffen sind die Verlegung auf normgerechten Unterboden, das Anarbeiten des Bodenbelages an Anbauteile, Klebstoff und Verschnitt.

Kodex: **BOL25/1_06.02.01.04.A**
Position: Nutzschichten 0,3mm
Designbodenbelag mit einer Nutzschicht von 0,3mm verklebt mit geeignetem Klebstoff

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 50,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.02.01.04.B**
Position: Nutzschichten 0,5mm
Designbodenbelag mit einer Nutzschicht von 0,5mm verklebt mit geeignetem Klebstoff

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 59,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.02.01.04.C**
Position: Nutzschichten 0,7mm
Designbodenbelag mit einer Nutzschicht von 0,7mm verklebt mit geeignetem Klebstoff

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 67,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.02.01.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Vynilboden (Designbelag Click) schwimmend verlegt
Designbelag in Lose/schwimmender Variante. Farbton nach Musterkatalog. Inbegriffen sind die Verlegung auf normgerechten Unterboden, das Sauberschleifen und Absaugen des selben, das Anarbeiten des Bodenbelages an Anbauteile und Verschnitt.

Kodex: **BOL25/1_06.02.01.05.A**
Position: Nutzschichten 0,3mm
Designbodenbelag mit einer Nutzschicht von 0,3mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 56,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.02.01.05.B**
Position: Nutzschichten 0,5mm
Designbodenbelag mit einer Nutzschicht von 0,5mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 63,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.02.01.05.C**
Position: Nutzschichten 0,7mm
Designbodenbelag mit einer Nutzschicht von 0,7mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 68,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.02.01.06A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Trittschalldämmende Unterlagsmatte 1,6mm
Trittschalldämmende Unterlagsmatte 1,6mm

Kodex: **BOL25/1_06.02.01.06A.06**
Position: Trittschalldämmende Unterlagsmatte 1,6mm
Trittschalldämmende Unterlagsmatte 1,6mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 7,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.02.01.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: PVC-Beläge
Bodenbelag aus PVC mit oder ohne Träger aus Synthesefaser-Vliesstoff in Bahnen oder Platten, einfärbig oder marmoriert, Farbton nach Musterkatalog. Inbegriffen sind die Verlegung auf normgerechten Unterboden, das Sauberschleifen und Absaugen des selben, das Anarbeiten des Bodenbelages an Anbauteile, Klebstoff und Verschnitt.

Kodex: **BOL25/1_06.02.01.07.A**
Position: D2mm homogen PVC
Bodenbelag aus Polivinylchlorid, Gesamtdicke: 2 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 41,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.02.01.07.B**
Position: D2mm, antistatisch homogen PVC
Bodenbelag aus Polivinylchlorid, antistatisch, in Platten zu ca. 60x60 cm oder in Bahnen; Gesamtdicke: 2 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 56,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.02.01.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: PVC mit Zweitrücken:
Bodenbelag aus PVC mit Träger aus Synthesefaser-Vliesstoff oder Schaumstoff in Bahnen, einfärbig oder marmoriert, Farbton nach Musterkatalog. Inbegriffen sind die Verlegung auf normgerechten Unterboden, das Anarbeiten des Bodenbelages an Anbauteile, Klebstoff und Verschnitt.

Kodex: **BOL25/1_06.02.01.08.A**
Position: Nutzschichten 0,3mm
PVC-Bodenbelag mit einer Nutzschicht von 0,3mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 32,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.02.01.08.B**
Position: Nutzschichten 0,5mm
PVC-Bodenbelag mit einer Nutzschicht von 0,5mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 37,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.02.01.08.C**
Position: Nutzschichten 0,7mm
PVC-Bodenbelag mit einer Nutzschicht von 0,7mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 45,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.02.01.09A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Designbelag PVC-Frei
Designbelag PVC-Frei

Kodex: **BOL25/1_06.02.01.09A.09**
Position: Designbelag PVC-Frei
PVC-Freier Designbelag in Klebevariante, Farbton nach Musterkatalog. Inbegriffen sind die Verlegung auf normgerechten Unterboden, das Anarbeiten des Bodenbelages an Anbauteilen, Klebstoff und Verschnitt. Die Unterbodenvorbereitung sind in eigener Position aus zu schreiben.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 63,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.02.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Bodenbeläge aus synthetischem Kautschuk
Bodenbeläge aus synthetischem Kautschuk

Kodex: **BOL25/1_06.02.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kautschuk:
Bodenbelag aus synthetischem Kautschuk, ein- oder mehrfarbig, Farbton nach Musterkatalog; brandtoxokologisch unbedenklich, Brandverhalten Cfl-s1; antistatisch. Inbegriffen sind die Verlegung auf normgerechten Unterboden, das Anarbeiten des Bodenbelages an Anbauteile, Klebstoff und Verschnitt.

Kodex: **BOL25/1_06.02.02.01.A**
Position: Platten D2mm
Bodenbelag in Platten zu ca. 60x60 cm, ein- oder mehrfarbig; Oberfläche und Rückseite glatt; Dicke: 2 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 56,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.02.02.01.B**
Position: Platten D3,5mm
Bodenbelag in Platten zu ca. 60x60 cm, ein- oder mehrfarbig, Oberfläche und Rückseite glatt; Dicke: 3,5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 91,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.02.02.01.C**
Position: Oberfläche Noppen
Bodenbelag in Platten zu 100x100 cm, einfarbig, Dicke 4 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 82,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.02.02.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kautschuk:
Bodenbelag aus synthetischem Kautschuk, in Bahnen, mehrfarbig; Farbton nach Musterkatalog; Oberfläche glatt, homogen; brandtoxokologisch unbedenklich, Brandverhalten Cfl-s1; antistatisch. Inbegriffen sind die Verlegung auf normgerechten Unterboden, das Anarbeiten des Bodenbelages an Anbauteile, Klebstoff und Verschnitt.

Kodex: **BOL25/1_06.02.02.02.A**
Position: D 2mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Dicke: 2 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 61,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.02.02.02.B**
Position: D 3mm
Dicke: 3 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 74,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.02.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Bodenbeläge aus Linoleum
Bodenbeläge aus Linoleum

Kodex: **BOL25/1_06.02.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Linoleum:
Bodenbelag aus Linoleum, in Bahnen, antistatisch, mit werkseitiger Oberflächenvergütung, Brandverhalten: Cfl-s1; einfarbig moiriert oder marmoriert; Farbton nach Musterkatalog. Inbegriffen sind die Verlegung auf normgerechten Unterboden, das Sauberschleifen und Absaugen des selben, das Anarbeiten des Bodenbelages an Anbauteile, Klebstoff und Verschnitt.

Kodex: **BOL25/1_06.02.03.01.A**
Position: D2,5mm, einfarbig/moiriert
einfarbig oder moiriert; Dicke: 2,5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 39,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.02.03.01.B**
Position: D2,5mm, marmoriert
marmoriert; Dicke: 2,5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 39,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.02.03.01.C**
Position: D3,2mm
einfarbig oder marmoriert; Dicke: 3,2 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 44,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.02.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Verschweißen, Verfugen
Verschweißen, Verfugen

Kodex: **BOL25/1_06.02.04.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verschweißen PVC
Verschweißen PVC

Kodex: **BOL25/1_06.02.04.01A.01**
Position: Verschweißen PVC
Verschweißen des Bodenbelages aus PVC, mit Schweißschnur aus PVC.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_06.02.04.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verfugen synth. Kautschuk
Verfugen synth. Kautschuk

Kodex: **BOL25/1_06.02.04.02A.02**
Position: Verfugen synth. Kautschuk
Verfugen des Bodenbelages aus synthetischem Kautschuk mit Schmelzdraht, Farbton dem Bodenbelag angepaßt.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 4,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.02.04.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verfugen Linoleum
Verfugen Linoleum

Kodex: **BOL25/1_06.02.04.03A.03**
Position: Verfugen Linoleum
Verfugen des Bodenbelages aus Linoleum, mit Fugenmasse, Farbton dem Bodenbelag angepaßt.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 6,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.02.04.04A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verschweißen Linoleum
Verschweißen Linoleum

Kodex: **BOL25/1_06.02.04.04A.04**
Position: Verschweißen Linoleum
Heißverschweißen des Bodenbelages aus Linoleum.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 4,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.02.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Textile Bodenbeläge
Textile Bodenbeläge

Kodex: **BOL25/1_06.02.05.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Nadelvlies:
Textiler Bodenbelag als Nadelvlies; Oberseite: feinfaserig; Rückseitenausrüstung: appretiert; in Bahnen von 200 bis 400 cm; Brandverhalten cfl-s1, antistatisch. Inbegriffen sind die Verlegung auf normgerechten Unterboden, das Anarbeiten des Bodenbelages an Anbauteile, Klebstoff und Verschnitt.

Kodex: **BOL25/1_06.02.05.01.A**
Position: D3mm, Polyamid
Nutzschicht Polyamid, unvermischt; Flächengewicht: 700 g/m2; Dicke: 3 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 35,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.02.05.01.B**
Position: D4mm, heterogen
Nutzschicht Polyamid, vermischt mit anderen Fasern; Flächengewicht: 800 g/m2; Dicke: 4 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 37,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.02.05.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Webteppich Wolle:
Textiler Bodenbelag als Webteppich; Oberseitengestaltung: Schlingen- oder Schnittpol; Rückseitenausrüstung mit Verfestigungsstrich; Nutzschicht aus reiner Wolle oder mit einem Mindestanteil von 85% Wolle; in Bahnen von 200 bis 400 cm; Brandverhalten Cfl-s1, antistatisch. Inbegriffen sind die Verlegung auf normgerechten Unterboden, das Anarbeiten des Bodenbelages an Anbauteile, Klebstoff und Verschnitt.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_06.02.05.02.A**
Position: D4-5mm
Polschichtdicke über 4 bis 5 mm; Polschichtgewicht über 600 bis 800 g/m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 77,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.02.05.02.B**
Position: D5-6mm
Polschichtdicke über 5 bis 6 mm; Polschichtgewicht über 800 bis 1000 g/m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 81,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.02.05.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Tuftingteppich Kunstfaser:
Textiler Bodenbelag als Tuftingteppich; Oberseitengestaltung: Schlingen- oder Schnittpol; Rückseitenausrüstung mit Zweitrücken aus Glattstrich, Nutzschicht aus Kunstfaser; in Bahnen von 200 bis 400 cm; Brandverhalten Cfl-s1; antistatisch. Inbegriffen sind die Verlegung auf normgerechten Unterboden, das Anarbeiten des Bodenbelages an Anbauteile, Klebstoff und Verschnitt.

Kodex: **BOL25/1_06.02.05.04.A**
Position: geringer Strapazierwert
Bodenbelag mit geringem Strapazierwert (Schlafräume)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 32,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.02.05.04.B**
Position: norm. Strapazierwert
Bodenbelag mit normalem Strapazierwert (Wohnbereiche)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 37,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.02.05.04.C**
Position: starker Strapazierwert
Bodenbelag mit starkem Strapazierwert (Arbeitsräume)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 54,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.02.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Fußmatten
Fußmatten

Kodex: **BOL25/1_06.02.06.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fußmatte Kokos:
Fußmatte aus Kokos, mit gummierter Rückseitenausrüstung, Naturton; Zuschnitt laut Zeichnung; liefern und auf ganzflächig gespachtelten Untergrund, wie in den vorherigen Positionen beschrieben, verlegen:

Kodex: **BOL25/1_06.02.06.01.A**
Position: Dicke bis 23mm
Gesamtdicke: 23mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 75,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.02.06.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Hauptposition: Fußmatte Synthesefaser:
Einzelfußmatte aus Synthesefaser, mit Bürsten oder Gummi in korrosionslosen Schienen geklemmt, als Gliedermatte einschließlich Einfassungszarge aus Aluminium, liefern und auf gespachtelten Untergrund, wie in den vorherigen Positionen beschrieben, verlegen. Zuschnitt laut Zeichnung:

Kodex: **BOL25/1_06.02.06.02.A**
Position: D min. 20mm
Dicke: min. 20 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 663,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Holzfußböden und Holzfußbödenimitationen
Die Gruppe 06.03 umfasst folgende Untergruppen:

06.03.01 Hobeldielen
06.03.02 Parkettriemen
06.03.03 Mosaiklamellen
06.03.04 Holzfußbödenimitationen

Kodex: **BOL25/1_06.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Hobeldielen
Hobeldielen

Kodex: **BOL25/1_06.03.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Hobeldielen N/F:
Holzfußboden aus einseitig gehobelten massiven Hobeldielen mit Nut und Feder an den Längsseiten, liefern und auf vorhandener Holzkonstruktion verschraubt oder geeigneten Untergrund verklebt. Inbegriffen sind die Verlegung auf normgerechten Unterboden, das Anarbeiten des Holzbodens an Anbauteile, Klebstoff und Verschnitt.

Kodex: **BOL25/1_06.03.01.01.A**
Position: Nordische Kiefer D20mm
Holzart: Nordische Kiefer; Mindestlänge: 180 cm; Breite: 10 cm; Dicke: 20 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 95,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.03.01.01.B**
Position: Fichte D 21mm
Holzart: Fichte; Sortierung 0/III; Breite: 10 cm; Dicke: 21 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 91,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.03.01.01.C**
Position: Lärche D 21mm
Holzart: Lärche; Sortierung 0/III; Breite: 15 cm; Dicke: 21 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 97,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.03.01.01.D**
Position: Eiche D 19 mm
Holzart: Eiche, Sortierung: Natur; Breite 15cm; Dicke 20mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 125,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.03.01.01.E**
Position: Zirbe D 20mm
Holzart: Zirbe; Mindestlänge: 180 cm; Breite:15 cm; Dicke: 20 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 139,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.03.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Parkettriemen
Parkettriemen

Kodex: **BOL25/1_06.03.02.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Parkettriemen N/F D14mm:
Parkettfußboden aus massiven Parkettriemen mit Nut und angehobelter Feder an den Längsseiten und an den Hirnenden; Länge: 500-800 mm; Breite: 80-90 mm; Dicke: 14 mm. Inbegriffen sind die Verlegung auf normgerechten Unterboden, inklusive Klebstoff und Verschnitt. Das Anschleifen und Absaugen des Unterbodens Schließen von Scheinfugen und Haftgrundierung (Voranstrich) sowie das Schleifen und Oberflächenbehandlung sind in eigener Position ausgeschrieben.

Kodex: **BOL25/1_06.03.02.02.A**
Position: Eiche
Holzart: Eiche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 105,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.03.02.02.B**
Position: Buche
Holzart: Buche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 98,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.03.02.02.C**
Position: nationale Nuss
Holzart: nationale Nuss

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 160,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.03.02.02.D**
Position: Ahorn
Holzart: Ahorn

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 149,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.03.02.02.E**
Position: Kirsch
Holzart: Kirsch

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 140,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.03.02.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Parkettriemen D10mm:
Parkettfußboden aus Parkettriemen mit glatten Kantenflächen; Länge: 240-310 mm; Breite: 45-55 mm; Dicke: 10 mm; Verschleißschicht min. 3mm, maximale Wärmeleitfähigkeit 0,22 W/mK, Rohdichte bis 550-850 kg/m3. Inbegriffen sind die Verlegung auf normgerechten Unterboden, inklusive Klebstoff und Verschnitt. Das Anschleifen und Absaugen des Unterbodens Schließen von Scheinfugen und Haftgrundierung (Voranstrich) sowie das Schleifen und Oberflächenbehandlung sind in eigener Position ausgeschrieben.

Kodex: **BOL25/1_06.03.02.06.B**
Position: Eiche
Holzart: Eiche

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 85,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.03.02.06.C**
Position: nationale Nuss
Holzart: nationale Nuss

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 131,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.03.02.06.D**
Position: Kirsch
Holzart: Kirsch

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 122,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.03.02.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Parkettriemen N/F Dicke 21 mm
Parkettfußboden aus massiven Parkettriemen mit 4-seitig Nut und Feder, Länge 500-800 mm, Breite 80-90 mm, Dicke 21 mm, liefern und auf vorhandender Holzkonstruktion genagelt oder verkleben. Das Anschleifen und Absaugen des Unterbodens Schließen von Scheinfugen und Haftgrundierung (Voranstrich) sowie das Schleifen und Oberflächenbehandlung sind in eigener Position ausgeschrieben.

Kodex: **BOL25/1_06.03.02.09.A**
Position: Holzart Eiche natur
Holzart Eiche natur

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 105,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.03.02.09.B**
Position: Holzart Nuss europäisch
Holzart Nuss europäisch

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 160,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.03.02.09.D**
Position: Holzart Kirsch natur
Holzart Kirsch natur

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 140,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.03.02.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 3-Schicht Fertigparkett Landhausdiele
Mehrschichtfertigparkett Landhausdielen, Längen fallend, Breite ca. 185 mm, Dicke 14 mm mit 4-seitig Nut/Federverbindung oder Clickverbindung. Oberfläche fertig versiegelt oder geölt. Inbegriffen sind die Verlegung auf normgerechten Unterboden, das Anarbeiten des Holzbodens an Anbauteile, Klebstoff und Verschnitt. Das Anschleifen und Absaugen des Unterbodens, Schließen von Scheinfugen und Haftgrundierung (Voranstrich) sind in eigener Position ausgeschrieben.

Kodex: **BOL25/1_06.03.02.10.A**
Position: Holzart Eiche natur
Holzart Eiche natur

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 138,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.03.02.10.B**
Position: Holzart Esche
Holzart Esche mit Braunkern

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 138,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.03.02.10.C**
Position: Holzart Nuss
Holzart Nuss amerikanisch mit Splint

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 204,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.03.02.10.D**
Position: Holzart Buche
Holzart Buche natur

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 133,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.03.02.10.E**
Position: Holzart Kirsch
Holzart Kirsch amerikanisch

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 176,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.03.02.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 2-Schicht Fertigparkett
2-Schicht Fertigparkett Länge bis 600 mm, Breite 60-70 mm, Dicke 10 mm mit 4-seitig Nut und Federverbindung. Oberfläche fertig versiegelt oder geölt. Inbegriffen sind die Verlegung auf normgerechten Unterboden, das Anarbeiten des Holzbodens an Anbauteile, Klebstoff und Verschnitt. Das Anschleifen und Absaugen des Unterbodens, Schließen von Scheinfugen und Haftgrundierung (Voranstrich), sind in eigener Position ausgeschrieben. ; Länge: 420-700 mm; Breite: 65-70 mm; Dicke: 10 mm; Nutzschicht: 3,6mm

Kodex: **BOL25/1_06.03.02.11.A**
Position: Holzart Eiche natur
Holzart Eiche natur

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 107,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.03.02.11.B**
Position: Holzart Nuss
Holzart Nuss

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 138,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.03.02.11.C**
Position: Holzart Kirsch
Holzart Kirsch

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 128,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.03.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Mosaiklamellen
Mosaiklamellen

Kodex: **BOL25/1_06.03.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Mosaikparkett D8mm:
Parkettfußboden aus Mosaikparkettlamellen mit glatt bearbeiteten Kanten; Lamellenlänge: bis zu 165 mm; Breite: 22mm; Dicke: 8 mm; zu Verlegeeinheiten zusammengesetzt. Auf geeignetem Untergrund verklebt. Inbegriffen sind die Verlegung auf normgerechten Unterboden, inklusive Klebstoff und Verschnitt. Das Anschleifen und Absaugen des Unterbodens Schließen von Scheinfugen und Haftgrundierung (Voranstrich) sowie das Schleifen und Oberflächenbehandlung sind in eigener Position ausgeschrieben.

Kodex: **BOL25/1_06.03.03.01.A**
Position: Eiche natur
Holzart: Eiche natur

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 64,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.03.03.01.C**
Position: Buche
Holzart: Buche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 63,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.03.03.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Holzpflaster RE D - 22mm
Repräsentativer Fußboden für Innenräume
Grundlage der Sortierung ist die DIN 68702
Hirnholzpflaster RE Dicke: 22 mm; zu Verlegeeinheiten zusammengesetzt. Inbegriffen sind die Verlegung auf normgerechten Unterboden, das Sauberschleifen und Absaugen des selben, das Anarbeiten des Holzbodens an Anbauteile, Klebstoff, Verschnitt und mit drei Schleifgängen gleichmäßig schleifen. Die Oberflächenbehandlung wird in gesonderter Position ausgeschrieben.
Es ist zu beachten, dass zwischen den Holzpflaster und den angrenzenden festen Bauteilen (z.B. Wände, Pfeiler, Stützen) Dehnfugen (min. 15 mm) angelegt werden. Große Flächen sind durch Dehnfugen zu unterteilen. Die Abstände und Breite der Dehnfugen sind nach Holzart, der Größe der durch die Dehnfugen begrenzten Flächen und nach der Verwendungsart der Räume zu bestimmen.

Kodex: **BOL25/1_06.03.03.02.A**
Position: Eiche
Holzart: Eiche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 164,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.03.03.02.B**
Position: Esche
Holzart: Esche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 133,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.03.03.02.C**
Position: Lärche
Holzart: Lärche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 122,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_06.03.03.02.D**
Position: Kiefer
Holzart: Kiefer

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 122,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.03.03.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Hochkant-Parkettlamellen D19-22; L120-320:
Parkettfußboden aus Hochkant-Parkettlamellen; Lamellenlänge: 120 bis 320 mm; Dicke: 19 bis 22 mm; zu Verlegeeinheiten zusammengesetzt. Liefern und auf geeignetem Untergrund verklebt. Inbegriffen sind die Verlegung auf normgerechten Unterboden, das Anarbeiten des Holzbodens an Anbauteile, Klebstoff, Verschnitt. Das Anschleifen und Absaugen des Unterbodens Schließen von Scheinfugen und Haftgrundierung (Voranstrich) sowie das Schleifen und Oberflächenbehandlung sind in eigener Position ausgeschrieben.

Kodex: **BOL25/1_06.03.03.03.A**
Position: Eiche
Holzart: Eiche Standart A/B

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 81,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.03.03.03.B**
Position: Buche
Holzart: Buche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 81,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.03.03.03.C**
Position: Esche
Holzart: Esche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 81,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.03.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Holzfußbödenimitationen
Holzfußbödenimitationen

Kodex: **BOL25/1_06.03.04.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Laminatfußboden mit Trittschallmatte und Polyäthylen-Folie
Laminatfußboden mit Trittschallmatte und Polyäthylen-Folie

Kodex: **BOL25/1_06.03.04.01A.01**
Position: Laminatfußboden mit Trittschallmatte und Polyäthylen-Folie
Laminatfußboden,Klasse AC4, Stärke: min 8,0mm mit Trittschallmatte und Polyäthylen-Folie liefern und fachgerecht verlegen. Inbegriffen sind schließende Arbeitsfugen, das Anarbeiten des Bodens an Einbauteile, der Klebstoff und der Verschnitt.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 62,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.03.04.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Laminatfußboden mit Trittschallmatte und Polyäthylen-Folie
Laminatfußboden mit Trittschallmatte und Polyäthylen-Folie

Kodex: **BOL25/1_06.03.04.02A.02**
Position: Laminatfußboden mit Trittschallmatte und Polyäthylen-Folie
Laminatfußboden,Klasse AC5, Stärke: min. 8,0mm mit Trittschallmatte und Polyäthylen-Folie liefern und fachgerecht verlegen. Inbegriffen sind schließende Arbeitsfugen, das Anarbeiten des Bodens an Einbauteile, der Klebstoff und der Verschnitt.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 66,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Sportböden
Die Gruppe 06.04 umfasst folgende Untergruppe:

06.04.01 Sportböden, ohne Bodenbelag
06.04.02 Bodenbelag für Sportböden

Kodex: **BOL25/1_06.04.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Sportböden ohne Bodenbelag
Sportböden ohne Bodenbelag

Kodex: **BOL25/1_06.04.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Sportböden, ohne Bodenbelag:
Sportboden, ohne Bodenbelag, als flächenelastische Konstruktion; liefern, auf vorhandenem Zementestrich über Abdichtungslage einbauen:

Kodex: **BOL25/1_06.04.01.01.A**
Position: Estrichbündiger Einbau
Estrichbündiger Einbau:
Polsterhölzer von 60x50(H) mm mit schwalbenschwanzförmigem Querschnitt im Achsenabstand von 30 cm und durchgehend im Randbereich, waagrecht und estrichbündig einbauen

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 17,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.04.01.01.B**
Position: Einbauhöhe 20-25mm
Einbauhöhe: 20 bis 25 mm:
Polsterhölzer von 60x50(H) mm mit schwalbenschwanzförmigem Querschnitt im Achsenabstand von 30 cm und durchgehend im Randbereich, waagrecht und estrichbündig einbauen; darüberliegender Blindboden aus beidseitig gehobelten, 22 mm dicken, ca. 12 cm breiten, unterschiedlich langen Brettern aus Fichtenholz mit Fugenabstand von ca. 5 bis 7 mm diagonal zu den Polsterhölzern verlegen; mit Doppelreihe Nägeln befestigen

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 44,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.04.01.01.C**
Position: Einbauhöhe 60-70mm
Einbauhöhe: 60 bis 70 mm
Lagerhölzer mit einem Querschnitt von 50x40(H) mm im Achsenabstand von 30 cm lose und waagrecht verlegen; dazwischenliegende Dröhnschutzschicht aus wasserabstoßender Glasfaser, Dichte: 15 kg/m3; Dicke: 4 cm; Brandschutzverhalten: Klasse 1; darüberliegender Blindboden aus beidseitig gehobelten 22 mm dicken und ca. 12 cm breiten besäumten Brettern aus Fichtenholz mit Fugenabstand von ca. 5 bis 7 mm diagonal zu den Lagerhölzern einbauen und mit Doppelreihe Nägeln befestigen

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 64,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.04.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Bodenbelag für Sportböden
Bodenbelag für Sportböden

Kodex: **BOL25/1_06.04.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bodenbelag aus natürlichem und synthetischem Kautschuk
Ökologische Antitrauma-Platte aus natürlichem und synthetischem Kautschuk für Außenbereiche und Sportanlagen, sowie aus wiedergewonnenen Kautschuk von Autoreifen außer Gebrauch, Polyurethan Block-Polymerisat Verbindung, einfarbig rot, grün, und schwarz; verrottungsfest, witterungsbeständig, verschleissfest, Dränelement, druckfest bis zu 25% 60 kg/cm2, Kältebeständigkeit bis -120°C, Druckmodul bis zu 25% 550 kg/cm2, Wärmebeständigkeit bis +130°C, Reissdehnung 87%, Wärmeleitfähigkeit 0,18 W/mK, Brandschutz Baustoffklasse 1, Fallprobe-Zertifikat (HIC); liefern und verlegen auf Kies, oder verklebt auf Zementbasis oder auf Abdichtungslage:

Kodex: **BOL25/1_06.04.02.01.A**
Position: D 25 mm
Dichte 0,75 kg/dm3; Abmessungen 80x80 cm; Dicke 25 mm, ohne Zertifikat

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 66,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_06.04.02.01.B**
Position: D 30 mm
Dichte 0,75 kg/dm3; Abmessungen 80x80 cm; Dicke 30 mm, ohne Zertifikat

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 75,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.04.02.01.C**
Position: D 40 mm
Dichte 0,75 kg/dm3, Abmessungen 80x80 cm; Dicke 40 mm, Zertifikat

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 85,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.04.02.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Indoor Sportboden aus Gummi mit differenziertem Aufbau
Liefern und verlegen von speziellem Boden für Sporttätigkeit bestehend aus drei unterschiedlichen Schichten zusammengesetzt aus homogener Verschleißschicht auf der Basis von natürlichem und synthetischem Kautschuk, mit mineralischen Stoffen, Vulkanisatoren, Stabilisatoren und färbenden Pigmenten und matter Oberfläche, fein aufgeraut, spiegelfrei und chromatischem Effekt mit einfarbigem Farbton, Stärke 1,0 mm, tragender Unterschicht bestehend aus homogener Schicht für die Aufnahme von Beanspruchungen und konzentrierte- und Flächenlasten, Stärke 1,0 mm. Die zwei Schichten werden zu einem einteiligen Material mit einer konstanten Dicke von 2,0 mm verpresst und vulkanisiert, dieses wird mit einem elastischen, expandiertem Unterboden, bestehend aus offenzelligem Polyurethanschaumstoff, Stärke 5,5 mm, verbunden welcher eine geeignete Dichte und Härte aufweist um bestimmte Werte für die Aufprallabsorption, Energierückgewinnung, Elastizität, Schalldämmung und Tragfähigkeit zu garantieren:

Kodex: **BOL25/1_06.04.02.02.A**
Position: D 7,5 mm
Dichte 5,3 kg/m2; Dicke 7,5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 68,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.04.02.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Indoor Sportboden aus 100% synthetischem Gummi
Liefern und verlegen von speziellem Boden für Sporttätigkeit bestehend aus 100% synthetischem nicht wieder aufbereitetem Gummi mit "gehämmerter" Oberfläche; der Boden ist frei von Halogenen, Kadmium, Weichmacher und Nitrosamine, Formaldehyd und Asbest, und besteht aus einer homogenen, einfarbigen, gewalzten, vulkanisierten, stabilisierten Grundlage und wird durch die Zugabe von mineralischen Stoffen und Stabilisatoren hergestellt. Im Boden ist über die gesamte Dicke vulkanisiertes Granulatkorn mit gleicher Zusammensetzung enthalten damit eine Beschichtung mit homogener Stärke entsteht und eine spezielle "gehämmerte" Oberflächenbehandlung für eine matte, spiegelfreie Oberfläche sorgen kann; in Bahnen oder Platten.
Der Belag muss mit einem speziellen Kleber auf den Unterboden geklebt werden. Die Fugen müssen mit einer Schweißnaht in gleicher Farbe des Bodens oder im Kontrast thermisch verschweißt werden:

Kodex: **BOL25/1_06.04.02.03.A**
Position: D 2 mm
Dichte 3,2 kg/m2; Dicke 2 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 59,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.04.02.03.B**
Position: D 3 mm
Dichte 4,8 kg/m2; Dicke 3 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 68,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.04.02.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Outdoor Sportboden aus Gummi
Liefern und verlegen von outdoor Gummiboden für Sporttätigkeit;
die Sportoberfläche der Anlage wird mit einem synthetischen Belag aus geschlossenzelliger Struktur bestehend aus polyisoprenem Gummi, mineralischen Stoffen, Vulkanisatoren, Stabilisatoren und färbenden Pigmente versehen, gewalzt und vulkanisiert; der Belag muss einen rauhe Oberflächen aufweisen, rutschhemmend sein und aus Fertigbahnen bestehen, sowie mit besonderen Klebern auf Polyurethanharzbasis verlegt werden. Die Fugen zwischen den Bahnen müssen perfekt geschlossen und dicht sein, verbunden mit dem selben Kleber auf

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Polyurethanharzbasis welcher für das Verkleben mit dem Unterboden verwendet wird, um eine fugenlose Oberfläche zu erlangen. Ein- oder zweifärbig:

Kodex: **BOL25/1_06.04.02.04.A**
Position: D 4,5 mm
Dicke 4,5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 65,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.04.02.04.B**
Position: D 6,0 mm
Dicke 6,0 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 74,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Holzpflaster
Die Gruppe 06.05 umfasst folgende Untergruppe:

06.05.01 Holzpflaster GE D - 40 mm Anwendung für den gewerblichen und industriellen Bereich Grundlage der Sortierung ist die DIN 68702

Kodex: **BOL25/1_06.05.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Holzpflaster GE D - 40 mm
Anwendung für den gewerblichen und industriellen Bereich
Grundlage der Sortierung ist die DIN 68702
Holzpflaster GE D - 40 mm
Anwendung für den gewerblichen und industriellen Bereich
Grundlage der Sortierung ist die DIN 68702

Kodex: **BOL25/1_06.05.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Holzpflaster:
Hirnholzpflaster GE Dicke: 40 mm; zu Verlegeeinheiten zusammengesetzt. Inbegriffen sind die Verlegung auf normgerechten Unterboden, das Sauberschleifen und Absaugen des selben, das Anarbeiten des Holzbodens an Anbauteile, Klebstoff, Verschnitt und mit drei Schleifgängen gleichmäßig schleifen. Die Oberflächenbehandlung wird in gesonderter Position ausgeschrieben.
Es ist zu beachten, dass zwischen den Holzpflaster und den angrenzenden festen Bauteilen (z.B. Wände, Pfeiler, Stützen) Dehnfugen (min. 15 mm) angelegt werden. Große Flächen sind durch Dehnfugen zu unterteilen. Die Abstände und Breite der Dehnfugen sind nach Holzart, der Größe der durch die Dehnfugen begrenzten Flächen und nach der Verwendungsart der Räume zu bestimmen.

Kodex: **BOL25/1_06.05.01.01.A**
Position: Kiefer
Holzart: Kiefer

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 138,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.05.01.01.B**
Position: Eiche
Holzart: Eiche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 185,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Fußleisten
Die Gruppe 06.06 umfasst folgende Untergruppen:

06.06.01 Holz

06.06.02 Kunststoff

Kodex: **BOL25/1_06.06.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Holz
Holz

Kodex: **BOL25/1_06.06.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Hauptposition: Fußleiste MASSIV 15x50
Fußleiste aus massivem Holz, rechteckig, mit gefaster Kante; Querschnitt: min. 15X50(H) mm; liefern und fachmännisch befestigen.

Kodex: **BOL25/1_06.06.01.01.A**
Position: Holzart Kirsche oder Nuss
Holzart Kirsche oder Nuss

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 22,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.06.01.01.B**
Position: Holzart Eiche
Holzart Eiche

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 21,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.06.01.01.E**
Position: Holzart Lärche/Fichte
Holzart Lärche/Fichte

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 16,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.06.01.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fußleiste Furniert 15x60(H) mm
Fußleiste Furniert 15x60(H) mm

Kodex: **BOL25/1_06.06.01.03A.03**
Position: Fußleiste Furniert 15x60(H) mm
Fußleiste aus ummantelten Fichtenholz, rechteckig; Oberkante abgerundet; Querschnitt: 15x60(H) mm, gebeizt; liefern und durch Kleben befestigen, einschließlich Gehrungsschnitte bei Ecken und Kanten:

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 14,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.06.01.05A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Flächenbündige Sockelleiste 60/10
Flächenbündige Sockelleiste 60/10

Kodex: **BOL25/1_06.06.01.05A.05**
Position: Flächenbündige Sockelleiste 60/10
Anfertigung der flächenbündigen Sockelleiste aus Fußbodenmaterial, Querschnitt ca. 60x10 mm, inklusive fachgerechten Montage im bauseits vorhanden Alu-Profil.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 20,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.06.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Kunststoff
Kunststoff

Kodex: **BOL25/1_06.06.02.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fußleiste PVC H60
Fußleiste PVC H60

Kodex: **BOL25/1_06.06.02.01A.01**
Position: Fußleiste PVC H60
Fußleiste aus PVC weich als einteiliges Profil, Höhe: 60 mm, einfarbig liefern, auf Bodenbelag aufsetzen und durch Kleben befestigen.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 6,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.06.02.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fußleiste synth. Kautschuk H100
Fußleiste synth. Kautschuk H100

Kodex: **BOL25/1_06.06.02.02A.02**
Position: Fußleiste synth. Kautschuk H100
Fußleiste aus synthetischem Kautschuk als einteiliges Profil, Höhe: 100 mm, einfarbig; liefern, auf Bodenbelag aufsetzen und durch Kleben befestigen. Inbegriffen sind die Fußleisten, Außen- und Innenwinkel, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 20,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Markierungen
Die Gruppe 06.07 umfasst folgende Untergruppe:

06.07.01 Spielfeldmarkierungen

Kodex: **BOL25/1_06.07.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Spielfeldmarkierungen
Spielfeldmarkierungen

Kodex: **BOL25/1_06.07.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Markierungslinien:
Markierungslinien aus Beschichtungsstoff für Spielfeldmarkierungen auf vorbeschriebene Bodenbeläge entsprechend CONI-Vorschriften und Sportart, in den vorgeschriebenen Farben und Linienbreiten, in zwei Arbeitsgängen aufbringen. Ausführung gemäß Zeichnung:

Kodex: **BOL25/1_06.07.01.01.A**
Position: gerade
Verlauf: gerade; Linienbreite: 5 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 6,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.07.01.01.B**
Position: bogenförmig
Verlauf: bogenförmig; Linienbreite: 5 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 7,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Oberflächenbehandlung
Die Gruppe 06.08 umfasst folgende Untergruppe:

06.08.01 Parkettfußböden

06.08.02 Linoleumböden

Kodex: **BOL25/1_06.08.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Holzfußböden
Holzfußböden

Kodex: **BOL25/1_06.08.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Versiegelung:
Oberfläche des Parkettfußbodens versiegeln; Oberflächeneffekt: Seidenglanz; einschließlich Grundanstrich, Kitten, Feinschleifen und Absaugen vor jeder Versiegelung:

Kodex: **BOL25/1_06.08.01.01.C**
Position: 3xPolyurethan-Siegel
dreimal mit Polyurethan-Siegel

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 14,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.08.01.01.E**
Position: Schleifen von Holzfußböden
Fachgerechtes Schleifen und auskitten des Holzfußbodens inkl. Schleif- und Hilfsmaterial. Die Oberflächenbehandlung ist in eigener Position ausgeschrieben.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 24,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.08.01.04A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Feuerbeständiger Zweikomponentenlack für Holzfußböden
Feuerbeständiger Zweikomponentenlack für Holzfußböden

Kodex: **BOL25/1_06.08.01.04A.04**
Position: Feuerbeständiger Zweikomponentenlack für Holzfußböden
Feuerbeständiger geprüfter Polyurethan/Vinylchlorid-Zweikomponentenlack für Holzfußböden; Brandschutzklasse 1, als Grundbeschichtung und Fertigbehandlung verwenden; einschließlich Kitten, Feinschleifen und Absaugen vor jeder Behandlung; ausgeführt mittels dreifacher Grundbeschichtung nach Anweisungen der Herstellerfirma. Im Preis inbegriffen ist die Abgabe des Zertifikats nach Fertigstellung der Arbeiten.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 28,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.08.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Erstpflege von Bodenbelägen
Erstpflege von Bodenbelägen

Kodex: **BOL25/1_06.08.02.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Erstpflege
Erstpflege

Kodex: **BOL25/1_06.08.02.01A.01**
Position: Erstpflege
Erstpflege von Fußböden inklusive Hilfs- und Verbrauchsmaterial.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 6,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Einbauteile
Die Gruppe 06.09 umfasst folgende Untergruppe: 06.09.01 Profilschienen
06.09.02A Sockelleistenprofil

Kodex: **BOL25/1_06.09.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Profilschienen
Profilschienen

Kodex: **BOL25/1_06.09.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Übergangsprofil:
Übergangsprofil aus Messing, gewölbt; sichtbare Breite: 30 mm; liefern, mit Schrauben und Dübeln befestigen:

Kodex: **BOL25/1_06.09.01.01.A**
Position: mit sichtb. Schrauben
mit sichtbaren Schrauben

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 17,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.09.01.01.B**
Position: mit nicht sichtbaren Schrauben
mit nicht sichtbaren Schrauben

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 17,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.09.01.01.C**
Position: kleben
durch Kleben

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 16,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.09.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Sockelleistenprofil
Sockelleistenprofil

Kodex: **BOL25/1_06.09.02A.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Sockelleistenprofil
Sockelleistenprofil

Kodex: **BOL25/1_06.09.02A.02A.02**
Position: Wandbündiges Sockelleistenprofil H60
Sockelleistenprofil in Aluminium Höhe ca. 60 mm für wandbündige Sockelleiste inklusive Montage.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 33,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Installationsdoppelböden
Die Gruppe 06.10 umfasst folgende Untergruppe:

06.10.01 Bodenbeläge aus Kunststoff

Kodex: **BOL25/1_06.10.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Bodenbeläge aus Kunststoff
Bodenbeläge aus Kunststoff

Kodex: **BOL25/1_06.10.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Installationsdoppelböden:
Installationsdoppelboden, Flächenbelastbarkeit bis 4 kN/m2, Rastermaß: 600x600 mm, Unterkonstruktion höhenverstellbar aus Stahl verzinkt, mit Rasterstäben, Doppelboden aus Holzspanplatten mit Dichtung, Oberbelag aus PVC homogen; antistatisch, insgesamt Dicke: 38 mm, Feuerwiderstandsklasse 2; liefern und nach Herstellervorschrift einbauen. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Randausbildungen und die Maurerbeihilfen:

Kodex: **BOL25/1_06.10.01.01.A**
Position: H 100mm
Gesamtbauhöhe bis 100 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 109,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.10.01.01.B**
Position: H 100-200mm
Gesamtbauhöhe über 100 bis 200 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 113,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_06.10.01.01.C**
Position: H 200-300mm
Gesamtbauhöhe über 200 bis 300 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 116,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Arbeiten: Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten
Die Preise der angeführten Positionen beinhalten die Lieferung und die Montage, bzw. den Einbau der beschriebenen Materialien, komplett mit allem Zubehör, Maurerbeihilfen sowie die Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m; die Außengerüste werden getrennt vergütet.
Das Kapitel 07 umfasst folgende Gruppen:
07.01 Zimmermannsarbeiten
07.02 Dachdeckungsarbeiten

Kodex: **BOL25/1_07.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Zimmermannsarbeiten
Die Gruppe 07.01 umfasst folgende Untergruppen: 07.01.01 Vorgefertigte Holzbauteile aus verleimtem Brettschichtholz für Dachgerüste 07.01.02 Bauhölzer für Verzimmerungen von Dachgerüsten 07.01.03 Schalungen 07.01.04 Dämmungen 07.01.05 Rieselschutz, Sperrbahnen 07.01.06 Treppen 07.01.07 Geländer 07.01.08 Dachfenster 07.01.09 Holzschutz 07.01.10 Holzkonstruktionen für tragende Wandaufbauten 07.01.11 Bauhölzer aus Massivholz für Holzdecken 07.01.12 Massivholzdecken 07.01.13 Baustelleneinrichtung

Kodex: **BOL25/1_07.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Vorgefertigte Holzbauteile aus verleimtem Brettschichtholz für Dachgerüste
Vorgefertigte Holzbauteile aus verleimtem Brettschichtholz für Dachgerüste

Kodex: **BOL25/1_07.01.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Dachgerüst Brettschichtholz gerade:
Dachgerüst aus verleimtem Brettschichtholz, allseitig gehobelt, Fichte, Querschnitt rechteckig, Bauteile gerade; liefern und aufstellen, einschließlich Bohrungen und Ausfräsungen für die erforderlichen Verbindungen aus Stahl; Der Klebstoff hat der EN 301 zu entsprechen und im Regelfall wird ein MUF- Klebstoff verwendet. Inbegriffen sind die Zulieferung, die Montage, der Verschnitt und die Befestigungen.

Kodex: **BOL25/1_07.01.01.01.A**
Position: Güteklasse GL 28 c
Güteklasse GL 28 c

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 1.253,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.01.01.B**
Position: Güteklasse GL 24 c
Güteklasse GL 24 c

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 1.247,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.01.01.C**
Position: Güteklasse GL 32 c
Güteklasse GL 32 c

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 1.289,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.01.01.D**
Position: Güteklasse GL 24 h
Güteklasse GL 24 h

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 1.228,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.01.01.E**
Position: Güteklasse GL 28 h
Güteklasse GL 28 h

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 1.267,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.01.01.F**
Position: Güteklasse GL 32 h
Güteklasse GL 32 h

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 1.309,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.01.01.G**
Position: Aufpreis Ausführung Lärche
Aufpreis Ausführung Lärche GL24h

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 906,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.01.01.H**
Position: Aufpreis für Pfetten, die die Sparren unterbrechen.
Aufpreis für seitliche Fräsungen der ins Dachpaket gehobenen Pfetten für die Verbindung mit den Sparren

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 133,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Dachgerüst Brettschichtholz gekrümmt:
Dachgerüst allseitig gehobelt, Fichte, Querschnitt rechteckig, Bauteile gekrümmt, Mindestradius 6,00 m; liefern und aufstellen; einschließlich Bohrungen und Ausfräsungen für die erforderlichen Befestigungen aus Stahl; Der Klebstoff hat der EN 301 zu entsprechen und im Regelfall wird ein MUF- Klebstoff verwendet. Inbegriffen sind die Zulieferung, die Montage, der Verschnitt und die Befestigungen.

Kodex: **BOL25/1_07.01.01.02.D**
Position: Güteklasse GL 24 h
Güteklasse GL 24 h

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 2.463,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.01.02.E**
Position: Güteklasse GL 28 h
Güteklasse GL 28 h

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 3.633,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.01.02.F**
Position: Güteklasse GL 32 h
Güteklasse GL 32 h

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 3.984,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.01.02.G**
Position: Aufpreis für Dachgerüst gebogen, Radius unter 6m
Aufpreis für Dachgerüst gebogen, Radius unter 6m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 2.201,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.01.02.H**
Position: Aufpreis Ausführung Lärche
Aufpreis Ausführung Lärche GL24h

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 940,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.01.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Sparrenlage Brettschichtholz:
Sparrenlage aus verleimtem Brettschichtholz, allseitig gehobelt, Fichte, liefern und im Achsenabstand von ca. 80 cm auf vorbereitetem Unterbau verlegen; einschließlich Schifter, Auswechslungen, Versatzausbildungen, Ausbildung der Traufenköpfe (zwei Schnitte), Bohrungen und Ausfräsungen für die Verbindungsteile aus Stahl. Inbegriffen sind der Verschnitt und die Befestigungen.

Kodex: **BOL25/1_07.01.01.03.E**
Position: Güteklasse GL 24 h
Güteklasse GL 24 h

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 1.309,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.01.03.F**
Position: Güteklasse GL 28 h
Güteklasse GL 28 h

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 1.347,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.01.03.G**
Position: Güteklasse GL 32 h
Güteklasse GL 32 h

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 1.399,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.01.03.H**
Position: Aufpreis Ausführung Lärche
Aufpreis Ausführung Lärche GL24h

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 906,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.01.03.I**
Position: Aufpreis für Sparren, die durch Pfetten unterbrochen werden.
Aufpreis für stirnseitige Fräsungen der Sparren für Holzverbindungen an der tragenden Dachstruktur

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 145,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.01.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Pfosten Brettschichtholz:
Pfosten, Zangen, Riegel und Streben aus verleimtem Brettschichtholz, allseitig gehobelt, Fichte; liefern und einbauen, einschließlich

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Bohrungen und Ausfräsungen für die erforderlichen Befestigungen aus Stahl; inbegriffen sind der Verschnitt und die Befestigungen. Hebemittel und Gerüste sind in der Position nicht inbegriffen.

Kodex: **BOL25/1_07.01.01.04.D**
Position: Güteklasse GL 24 h
Güteklasse GL 24 h

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 1.370,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.01.04.E**
Position: Güteklasse GL 28 h
Güteklasse GL 28 h

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 1.428,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.01.04.F**
Position: Güteklasse GL 32 h
Güteklasse GL 32 h

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 1.470,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.01.04.G**
Position: Aufpreis Ausführung Lärche
Aufpreis Ausführung Lärche

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 890,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.01.05A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Feuerverz. Verbindungsmittel
Feuerverz. Verbindungsmittel

Kodex: **BOL25/1_07.01.01.05A.05**
Position: Feuerverz. Verbindungsmittel
Feuerverzinkte Verbindungsmittel aus Stahl Mindestgüte S235 JR, wie Schraubenbolzen, Muttern, Dübeln, Beilagscheiben, Anschlussbleche, Stahlzangen für Zuganschlüsse, Auflagergabeln, Verbandanschlüsse, Gelenke u.s.w.; liefern und einbauen. Inbegriffen ist der Verschnitt.

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 9,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Bauhölzer für Verzimmerungen von Dachgerüsten
Bauhölzer für Verzimmerungen von Dachgerüsten

Kodex: **BOL25/1_07.01.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Dachgerüst Kantholz:
Dachgerüst aus Kantholz, Fichte, gehobelte Sichtflächen; liefern und aufstellen, einschließlich Bohrungen, Ausfräsungen, Auflager- und Versatzausbildungen, Hartholzkeile; inbegriffen sind die Zulieferung, die Montage, der Verschnitt und die Befestigungen. Hebemittel und Gerüste sind in der Position nicht inbegriffen.

Kodex: **BOL25/1_07.01.02.01.A**
Position: Fichte C24
Fichte C24

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 899,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.02.01.B**
Position: Lärche C24
Lärche C24

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 1.454,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.02.01.C**
Position: Aufpreis für die Pfetten, die die Sparren unterbrechen.
Aufpreis für seitliche Fräsungen der ins Dachpaket gehobenen Pfetten für die Verbindungen mit den Sparren

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 134,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.02.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Sparrenlage Kantholz:
Sparrenlage aus Kantholz, C 24, Querschnitt rechteckig, gehobelte Sichtflächen; liefern und im Achsenabstand von ca. 80 cm auf vorbereitetem Unterbau verlegen, einschließlich Schifter, Auswechselungen und Ausbildung der Traufenköpfe; inbegriffen sind der Verschnitt und die Befestigungen. Hebemittel und Gerüste sind in der Position nicht inbegriffen.

Kodex: **BOL25/1_07.01.02.02.A**
Position: Fichte C 24
Fichte C 24

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 1.214,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.02.02.B**
Position: Lärche C 24
Lärche C 24

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 1.528,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.02.02.C**
Position: C 24 Duo-Lam Fichte
C 24 Duo-Lam Fichte

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 1.380,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.02.02.D**
Position: C 24 Duo-Lam Lärche
C 24 Duo-Lam Lärche

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 2.276,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.02.02.E**
Position: Aufpreis für Sparren, die durch Pfetten unterbrochen werden.
Aufpreis für Sparren, die durch Pfetten unterbrochen werden.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 185,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.02.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Pfosten Kantholz:
Pfosten, Zangen, Riegel und Streben aus Kantholz, C 24, Querschnitt rechteckig, gehobelte Sichtflächen; liefern und einbauen, einschließlich Bohrungen und Ausfräsungen. Inbegriffen sind der Verschnitt und die Befestigungen. Hebemittel und Gerüste sind in der Position nicht inbegriffen.

Kodex: **BOL25/1_07.01.02.03.A**
Position: Fichte C 24
Fichte C 24

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 1.060,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.02.03.B**
Position: Lärche C24
Lärche C24

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 1.615,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.02.03.C**
Position: C 24 Duo-Lam Fichte
C 24 Duo-Lam Fichte

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 1.466,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.02.03.D**
Position: C 24 Duo-Lam Lärche
C 24 Duo-Lam Lärche

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 2.363,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.02.04A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Dachaufbau
Dachaufbau

Kodex: **BOL25/1_07.01.02.04A.04**
Position: Dachaufbau
Dachaufbau aus Fichtenholz; liefern und auf vorhandene Kantholzsparrenlage verlegen; Ausführung wie folgt:
- Dachschalung aus sägerauhen, gleichlaufend besäumten Brettern; Dicke: 25 mm, Eigenschaften laut ATV,
- Vordeckbahn aus einer Lage Bitumenpappe zu 2000 g/m2 mit Überdeckung an den Stößen,
- darüberliegende Konterlattung (40x50 mm) in Sparrenrichtung und Dachlattung (30x50 mm) parallel zur Traufe.
Inbegriffen sind die Vordachausbildung mit Dachschalung, die First- und Dachkehlenausbildungen, das Anarbeiten an Dachaufbauten, die Nägel, die Schrauben, der Verschnitt, jede sonst noch erforderliche Nebenleistung.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 39,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.02.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis Dachgaube
Aufpreis für Dachgaube

Kodex: **BOL25/1_07.01.02.05.A**
Position: Schleppgaube
Aufpreis für Schlepgaube liefern und aufstellen. Ausführung Dachaufbau wie Hauptdach

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.008,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.02.05.B**
Position: Spitzgaube
Aufpreis für Spitzgaube liefern und aufstellen. Ausführung Dachaufbau wie Hauptdach

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 307,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.02.05.C**
Position: Rundgaube
Aufpreis für Rundgaube liefern und aufstellen. Ausführung Dachaufbau wie Hauptdach

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 859,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.02.05.D**
Position: Giebelgaube
Aufpreis für Giebelgaube; liefern und aufstellen. Ausführung Dachaufbau wie Hauptdach.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.008,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.02.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verbindungsmittel
Verbindungsmittel

Kodex: **BOL25/1_07.01.02.06.A**
Position: Verbindungsmittel Stahl, maßangefertigt
Verbindungsmittel Stahl, maßangefertigt. Mindestgüte S235 JR

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 15,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.02.06.B**
Position: Pfostenträger
Pfostenträger

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 81,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.02.06.C**
Position: Balkenschuhe
Balkenschuhe

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 35,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.02.06.D**
Position: Windrispenband
Windrispenband

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 15,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.02.06.E**
Position: Windsicherung Pfetten
Windsicherung Pfetten max. 1,5m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 80,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.02.06.F**
Position: Chemiche Verbindungen
Chemiche Verbindungen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 23,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.02.06.G**
Position: Schwalbenschwanzverbinder in Al und Holz
Schwalbenschwanzverbinder in Al und Holz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 62,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Schalungen
Schalungen

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis Vordachschalung:
Aufpreis auf die Rauhschalung der Dachfläche für die Vordachschalung mit kammergetrockneten Perlinen mit Fase und Nut und Feder 19mm

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.01.A**
Position: Fichte
Fichtenholz Lärchenholz

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 16,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Staubbrett:
Staubbrett, Querschnitt ca 22x200mm, Sichtfläche gehobelt, liefern und zwischen den Sparren verlegen, inklusive Befestigungsmaterial.

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.02.A**
Position: Fichte
Fichte

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 28,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.02.B**
Position: Lärche
Lärche

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 31,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.02.C**
Position: Fichte dreischichtverleimt
Fichte dreischichtverleimt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 29,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.02.D**
Position: Lärche dreischichtverleimt
Lärche dreischichtverleimt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 38,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Stirnbrett:
Stirnbrett (Ortgang) aus zwei übergreifenden Brettern, Querschnitt ca 32x240/240 allseitig gehobelt, Lieferung und Montage inklusive Befestigungsmaterial.

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.03.A**
Position: Lärche
Lärchenholz

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 59,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Traufbrett:
Traufbrett Querschnitt ca 32x240mm allseitig gehobelt, liefern und montieren, einschließlich Befestigungsmaterial

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.04.A**
Position: Lärche
Lärchenholz

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 42,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.04.B**
Position: Fichte
Fichte

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 40,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.04.C**
Position: Lüftungsausbildung und Insektenschutzgitter
Lüftungsausbildung und Insektenschutzgitter

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 22,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.05A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Hauptposition: Bretterschalung Fichte
Bretterschalung Fichte

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.05A.05**
Position: Bretterschalung Fichte
Bretterschalung aus sägerauhen luftgetrockneten Brettern aus Fichtenholz Dicke 25mm liefern und auf vorhandenen Unterkonstruktion verlegen, inklusive Befestigungsmaterial.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 29,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Vordachschalung:
Vordachschalung aus Perlinen 19mm kammergetrocknet mit Fase,liefern und auf vorhandener Holzunterkonstruktion befestigt. Inklusive Befestigungsmaterial und Verschnitt

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.06.A**
Position: Fichte
Fichte

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 34,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.06.B**
Position: Föhre
Föhre

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 30,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.06.C**
Position: Lärche
Lärche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 47,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Deckenverkleidung innen N/F:
Innere Deckenverkleidung aus kammergetrockneten Perlinen mit Fase A/B Stärke 19mm auf vorhandener Holzkonstruktion bis zu einer Raumhöhe von 2.6m, inklusive Wandanschluss, Verschnitt und Befestigungsmaterial.

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.07.A**
Position: Fichte
Fichte

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 110,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.07.B**
Position: Föhre Lärche
Föhre Lärche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 104,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Unterkonstr. Holz:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unterkonstruktion für ebene Deckenverkleidung .Polsterhölzer mit einen Querschnitt 5x10cm inklusiv Verschnitt und Befestigungsmaterial .

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.08.A**
Position: Abhäng. 0,50m
für eine Abhängung bis zu 0,50 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 28,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.08.B**
Position: Untergrund Holz (Holzdecke)
Untergrund Holz (Holzdecke)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 22,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.08.C**
Position: Aufpreis für die Unterkonstruktion - Montage auf Betondecke
Aufpreis für die Unterkonstruktion - Montage auf Betondecke

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 23,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Polsterholz 4x8
Polsterhölzer mit einen Querschnitt 4x8cm Fichte liefern und verlegen inklusiv Befestigungsmaterial mit Dübel und Verschnitt

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.09.A**
Position: Achsabstand ca. 37,5cm
Achsabstand ca. 37,5cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 15,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.09.B**
Position: Achsabstand ca. 50,0cm
Achsabstand ca. 50,0cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 13,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.09.C**
Position: Achsabstand ca. 75cm
Achsabstand ca. 75cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 11,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wandschalung außen N/F:
Äußere horizontale oder vertikale Wandverschalung 19/134 mm, Deckmaß A/B, liefern und auf vorhandenen Polsterhölzern montieren, inklusive Befestigungsmaterial.

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.10.A**
Position: Fichte
Wandschalung Außen N/F: Fichte

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 124,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.10.B**
Position: Lärche
Wandschalung Außen N/F: Lärche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 163,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.10.C**
Position: Zirbe
Wandschalung Außen N/F: Zirbe

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 159,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Untersichtschalung N/F:
Sichtschalung aus Perlinen 19/134 AB über vorhandenen Sparrenlage verlegen inklusiv Verschnitt und Befestigungsmaterial.

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.11.A**
Position: Fichte
Fichte

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 42,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.11.B**
Position: Lärche
Lärche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 84,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Polsterholz Kaltdach:
Polsterhölzer aus Fichtenholz; liefern, auf der vorhandenen Holzunterkonstruktion im Achsenabstand von ca. 70 cm verlegen. Inbegriffen sind die Befestigungsstoffe, der Verschnitt.

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.12.A**
Position: 6x16cm
6x16cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 11,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.12.B**
Position: 6x20cm
6x20cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 13,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.12.C**
Position: 6x24cm
6x24cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 27,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.12.D**
Position: Aufpreis Betonuntergrund
Aufpreis für Befestigung auf Betonuntergrund

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 10,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.13A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lattung und Konterlattung
Lattung und Konterlattung

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.13A.13**
Position: Lattung und Konterlattung
Lattung und Konterlattung mit einem jeweiligem Querschnitt von 4x5 cm und 4x5 cm für Dachdeckung; liefern und auf der vorhandenen Untergrund im Achsabstand von ca. 35 cm befestigen; Inbegriffen sind die Befestigungsstoffe, der Verschnitt, bis zu einer maximalen Befestigungstiefe von 6cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 18,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.14** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: OSB-Platte als innerer Abschluss und luftdichte Ebene
Liefern und Verlegen einer Holzwerkstoffplatte in Fichte (OSB 3) an Wänden, Böden und auf Sparren, auf bestehender Unterkonstruktion mit Achsenabstand von ca. 65 cm, bis zu einer Raumhöhe von 2.80. Befestigungsraster ab 20cm. Rohdichte bis 550 - 600 kg/m3

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.14.A**
Position: Dicke 15mm OSB3
Dicke 15mm OSB3

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 25,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.14.B**
Position: Dicke 18mm OSB3
Dicke 18mm OSB3

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 29,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.14.C**
Position: Dicke 22mm OSB3
Dicke 22mm OSB3

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 35,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: DHF- oder DWD-Platte
Platte aus Holzwerkstoff - diffusionsoffene, winddichte und regensichere Wand- und Dachplatte, geeignet als äußere Beplankung von Holzbauteilen, oder im Dachbereich als Ersatz für die Holzverschalung, Typ DHF oder DWD mit Nut und Feder. Achsabstand bis 65 cm. Material: Holzfaserplatte, Verleimung der Holzfasern mittels formaldehydfreier Polyurethanharzverleimung. Inbegriffen sind die

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Befestigungsstoffe, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung.

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.15.A**
Position: Dicke 15mm
Dicke 15mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 31,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.15.B**
Position: Dicke 20mm
Dicke 20mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 39,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.16** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lehmbauplatte
Innenwandverkleidung aus Lehmbauplatten besteht aus Lehm, Ton, Schilfrohr, Jute sowie pflanzlichen und mineralischen Zuschlägen, liefern und auf bestehender Unterkonstruktion aus Holz mit Achsabstand ca. 35-50 cm befestigen. inbegriffen sind die Befestigungsstoffe wie Schrauben oder Klammern, das Bearbeiten der Stöße, der Ecken und der Kanten, die Armierung der Fugen sowie die Überspachtelung der Flächen mit einer dünnen Lage Lehm-Feinputz, der Verschnitt, das Anarbeiten an Durchdringungen wie z.B. Steckdosen oder Rohre und das luftdichte Verfüllen aller Fugen, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Rohdichte 700 kg/m3,

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.16.A**
Position: Dicke 20mm
Dicke 20mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 70,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.16.B**
Position: Dicke 25mm
Dicke 25mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 85,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.17** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Polsterhölzer für Dämmebene
Polsterhölzer liefern und im Achsabstand von ca. 65 cm fluchtgerecht unter Berücksichtigung der angegebenen Bezugslinien verlegen. Inbegriffen sind die Befestigungsstoffe, die Dübel, der Verschnitt.

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.17.A**
Position: Fichte, Querschnitt 6x8cm
Fichte, Querschnitt 6x8cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 18,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.17.B**
Position: Fichte, Querschnitt 6x12cm
Fichte, Querschnitt 6x12cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 21,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.17.C**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: Fichte, Querschnitt 6x16cm
Fichte, Querschnitt 6x16cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 24,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.18** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fassadenplatten hinterlüftet auf Polsterhölzer
Hinterlüftete witterungsbeständige Fassadenplatten, Stärke 8 mm; Uni Farben; liefern und auf vorhandener Unterkonstruktion im Achsenabstand von ca. 65 cm an der Wandfläche befestigen; Abschlussprofile und Eckausbildungen. Inbegriffen sind die Befestigungsstoffe und der Verschnitt.

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.18.A**
Position: Faserzementplatten Stärke 8,0 mm
Faserzementplatten Stärke 8,0 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 229,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.18.B**
Position: Fassadenplatten Stärke 8,0 mm
Fassadenplatten aus mit Kunstharz verpressten Restholzspänen, Stärke 8,0 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 238,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.18.C**
Position: Unterkonstruktion Holz Fichte
Liefern und montieren der UK mit schwarz imprägnierten Fichtenlatten oder vom Hersteller vorgeschriebener Zwischenschicht, 4x6cm im Abstand von ca. 65cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 27,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.18.D**
Position: Unterkonstruktion Al
Liefern und montieren der UK mit schwarz imprägnierten Aluminiumleisten 3x5cm im Abstand von ca. 65cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 67,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.19** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Untersichtschalung für Holzbalkendecken
Deckenuntersichtschalung aus gleichlaufenden, gespundeten, an den Sichtflächen gehobelten, parallel besäumten, 120-180 mm breiten, scharfkantigen Brettern liefern und über den Deckenbalken verlegen. Inbegriffen sind die Wandanschlüsse mit Schattenfuge, die Befestigungsmittel, die Polsterhölzer für den Wandanschluss, der Verschnitt.

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.19.A**
Position: Fichte 19 mm
Fichte 19 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 63,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.19.B**
Position: Fichte 24 mm
Fichte 24 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 66,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.19.C**
Position: Fichte32 mm
Fichte32 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 76,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.19.D**
Position: Lärche 19mm
Lärche 19mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 73,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.19.E**
Position: Lärche 24mm
Lärche 24mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 83,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.19.F**
Position: Lärche 32mm
Lärche 32mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 98,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.19.G**
Position: in vorbereitete seitliche Nut oder Falz der Balken einschieben
in vorbereitete seitliche Nut oder Falz der Balken einschieben

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 10,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Untersichtschalung
Liefern und montieren Deckenuntersichtschalung aus Dreischichtplatten AB/C auf vorhandener Balkenlage, inklusive Befestigungsmaterial.

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.20.A**
Position: Fichte 19 mm AB/C
Fichte 19 mm AB/C

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 99,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.20.B**
Position: Fichte 22 mm AB/C
Fichte 22 mm AB/C

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 111,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.20.C**
Position: Fichte 27 mm AB/C
Fichte 27 mm AB/C

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 117,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.20.D**
Position: Fichte 32 mm AB/C
Fichte 32 mm AB/C

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 128,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.20.E**
Position: Lärche 19 mm AB/C
Lärche 19 mm AB/C

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 126,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.20.G**
Position: Lärche 27mm
Lärche 27mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 133,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.20.H**
Position: Lärche 32 mm AB/C
Lärche 32 mm AB/C

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 150,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.20.I**
Position: in vorbereitete seitliche Nut oder Falz der Balken einschieben
in vorbereitete seitliche Nut oder Falz der Balken einschieben

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 10,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.21** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wandschalung außen Stulpschalung
Aussere Wandschalung als Stuplschalung mit Nut und Feder Stärke 30/134 mm, Deckmaß, inklusive Verschnitt und Befestigungsmaterial.

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.21.A**
Position: Fichte
Fichte

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 124,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.21.B**
Position: Lärche
Lärche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 147,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.22** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wandschalung außen Rhombusleisten
Aussere Wandschalung aus Rhombusleisten ca 23x60 /70 mm auf vorhandenen Polsterleisten sichtbar befestigt mit rostfreiem Befestigungsmitteln, inklusiv Verschnitt

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.22.A**
Position: Fichte
Fichte

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 137,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.22.B**
Position: Lärche
Lärche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 153,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.22.C**
Position: Zirmholz
Zirmholz

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 151,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.03.22.D**
Position: Nicht sichtbare Befestigung
Aufpreis für nicht sichtbare Befestigung

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 23,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Dämmungen
Dämmungen

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Mineralfaserdämmung:
Dämmung aus kunstharzgebundener Mineralfaser, Rohdichte ≥70 kg/m3, Wärmeleitfähigkeit <= 0,035 W/mK, Brandverhalten Euroklasse A1; liefern und einlagig fugendicht gestossen in Hohlzwischenräumen wie Sparren, Polsterhölzer, usw. verlegen, einschließlich Befestigungsstoffe und Überlappungen. Inbegriffen sind der Verschnitt.

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.01.A**
Position: D60mm
Mineralfaserdämmung; Dicke: 60 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 20,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.01.B**
Position: D80mm
Mineralfaserdämmung; Dicke: 80 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 23,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.01.C**
Position: D100mm
Mineralfaserdämmung; Dicke: 100 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 27,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Mineralfaserdämmung, druckfest:
Dämmung aus druckfester Mineralfaser, Wärmeleitfähigkeit <= 0,04 W/mK, Rohdichte ≥140 kg/m3, Druckfestigkeit bei 10% Stauchung > 60 kN/m2, Brandverhalten Euroklasse A1; liefern und zweilagig fugendicht gestossen verlegen, einschließlich Befestigungsstoffe und Überlappungen. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung:

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.02.F**
Position: D6cm
Mineralfaserdämmung druckfest; Dicke: 6 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 29,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.02.G**
Position: D8cm
Mineralfaserdämmung druckfest; Dicke: 8 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 34,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.02.H**
Position: D10cm
Mineralfaserdämmung druckfest; Dicke: 10 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 39,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.02.I**
Position: D12cm
Mineralfaserdämmung druckfest; Dicke: 12 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 44,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.02.J**
Position: D14cm
Mineralfaserdämmung druckfest; Dicke: 14 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 49,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.02.K**
Position: D16cm
Mineralfaserdämmung druckfest; Dicke: 16 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 54,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.02.L**
Position: D18cm
Mineralfaserdämmung druckfest; Dicke: 18 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 60,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.02.M**
Position: D20cm
Mineralfaserdämmung druckfest; Dicke: 20 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 65,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.02.N**
Position: Aufpreis zweilagig verlegen
Aufpreis zweilagig verlegen

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 10,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Gesteinsfaserdämmung:
Dämmung aus mineralischem Faserdämmstoff, in Platten maximale Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK, Brandverhalten Euroklasse A1, wasserabweisend, Rohdichte 40-50 kg/m3; liefern und zwischen den Hohlzwischenräumen wie Sparren, Polsterhölzer, usw. fugendicht eingeschoben und verkeilt einbauen. Inbegriffen sind der Verschnitt.

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.03.A**
Position: D80mm
Gesteinsfaser; Dicke: 80 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 23,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.03.B**
Position: D100mm
Gesteinsfaser; Dicke: 100 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 22,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.03.C**
Position: D120mm
Gesteinsfaser; Dicke: 120 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 24,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.03.D**
Position: D140mm
Gesteinsfaser; Dicke: 140 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 27,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.03.E**
Position: D160mm
Gesteinsfaser; Dicke: 160 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 30,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.03.F**
Position: D180mm
Gesteinsfaser; Dicke: 180 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 33,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.03.G**
Position: D200mm
Gesteinsfaser; Dicke: 200 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 37,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.03.H**
Position: D240mm - 2x120mm
Gesteinsfaser; Dicke: 240 mm - 2x120mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 50,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Dämmung aus expandierten Korkplatten:
Dämmung aus expandierten Korkplatten, maximale Wärmeleitfähigkeit 0,04 W/mK, mit einer Rohdichte >100 kg/m3, Druckfestigkeit bei 10% Stauchung >90 kN/m2, liefern und auf der Dachfläche fugendicht gestoßen verlegen. Inbegriffen sind die Befestigungsstoffe und der Verschnitt.

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.04.A**
Position: D6cm
ein- oder zweilagig, Gesamtdicke: 6 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 30,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.04.B**
Position: D8cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

ein- oder zweilagig, Gesamtdicke: 8 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 37,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.04.C**
Position: D10cm
ein- oder zweilagig, Gesamtdicke: 10 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 46,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Extr. Polystyrol-Schaumpl.:
Dämmung aus extrudierten Polystyrol-Hartschaumplatten, geschlossenzellig, druckbelastbar >350kN/m2, Brandklasse Euroklasse E, Wärmeleitfähigkeit <0,038 W/mK, mit einer Rohdichte von ca. 33 kg/m3; liefern und auf der Dachfläche einlagig und fugendicht gestossen (Stufenfalz oder Nut und Feder) verlegen. Inbegriffen sind die Befestigungsstoffe und der Verschnitt.

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.05.A**
Position: D10cm
Dicke: 10 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 36,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.05.B**
Position: D12cm
Dicke: 12 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 45,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.05.C**
Position: D14cm
Dicke: 14 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 52,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.05.D**
Position: D16cm
Dicke: 16 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 60,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.05.E**
Position: D18cm
Dicke: 18 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 73,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.05.F**
Position: D20cm
Dicke: 20 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 80,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.05.G**
Position: D24cm
Dicke: 24 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 101,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.05.H**
Position: D22cm
Dicke: 22 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 87,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Holzfaserdämmplatten:
Dämmung aus Holzfaserdämmplatten, als Platten, dampfdurchlässig, Wärmeleitfähigkeit < 0,040 W/mK, Rohdichte > 110 kg/m3, Dampfdiffusionswiderstand ca. 3-5µ, Brandverhalten Euroklasse E, druckbelastbar > 40kN/m2; liefern und mit versetzten Stößen auf der Dachfläche fugendicht gestossen verlegen. Inbegriffen sind die Befestigungsstoffe und der Verschnitt.

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.06.A**
Position: D4cm
Gesamtdicke: 4 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 15,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.06.B**
Position: D6cm
Gesamtdicke: 6 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 19,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.06.C**
Position: D8cm
Gesamtdicke: 8 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 24,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.06.D**
Position: D10cm
Gesamtdicke: 10 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 28,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.06.E**
Position: D12cm
Gesamtdicke: 12 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 36,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.06.F**
Position: D14cm
Gesamtdicke: 14 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 40,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.06.G**
Position: D16cm
Gesamtdicke: 16 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 45,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.06.H**
Position: D18cm
Gesamtdicke: 18 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 53,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.06.I**
Position: D20cm
Gesamtdicke: 20 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 57,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.06.J**
Position: D24cm
Gesamtdicke: 24 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 66,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.06.K**
Position: D22cm
Gesamtdicke: 22 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 61,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.06.L**
Position: Aufpreis zweilagig verlegen
Aufpreis zweilagig verlegen

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 10,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Holzfaserdämmplatte mit Nut/Feder, Rohdichte 145 kg/m3
Dämmung aus Holzfaserdämmplatten, in Platten als Dämmkeile, dampfdurchlässig, Wärmeleitfähigkeit < 0,04 W/mK, Rohdichte ca. 145 kg/m3, Dampfdiffusionswiderstand ca. 3µ; liefern, auf vorhandenem Untergrund verlegen. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung:

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.07.A**
Position: D8cm
Dicke: 8 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 41,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.07.B**
Position: D10cm
Dicke: 10 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 49,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.07.C**
Position: D12cm
Dicke: 12 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 58,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.07.I**
Position: D4cm
Dicke: 4 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 24,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.07.J**
Position: D6cm
Dicke: 6 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 32,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Naturfaserpl.:
Dämmung aus gepreßten Naturfaserplatten; liefern und zwischen den Holzsparren der Dachstruktur einbauen. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Befestigungsstoffe, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.08.A**
Position: Weichfaser D15mm
Weichfaserplatten aus Holzfaser; Dicke: 15 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 11,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.08.B**
Position: Weichfaser bit. D15mm
Weichfaserplatte aus bitumengetränkter Holzfaser; Dicke: 15 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 13,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Holzfaserdämmkeile, Rohdichte ca. 50 kg/m3:
Dämmung aus Holzfaserdämmplatten, in Platten oder Dämmkeile, dampfdurchlässig, Wärmeleitfähigkeit 0,038 W/mK, Rohdichte ca. 50 kg/m3, Dampfdiffusionswiderstand ca. 5µ; liefern, zwischen der Holzkonstruktion in Dach und Wand mit lichtem Abstand bis zu 100 cm, dicht eingeschoben und verkeilt einbauen. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung:

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.11.A**
Position: D4cm
Dicke: 4 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 17,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.11.B**
Position: D6cm
Dicke: 6 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 19,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.11.C**
Position: D8cm
Dicke: 8 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 22,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.11.D**
Position: D10cm
Dicke: 10 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 28,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.11.E**
Position: D12cm
Dicke: 12 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 30,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.11.F**
Position: D14cm
Dicke: 14 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 33,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.11.G**
Position: D16cm
Dicke: 16 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 39,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.11.H**
Position: D18cm
Dicke: 18 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 41,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.11.I**
Position: D20cm
Dicke: 20 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 43,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.11.J**
Position: D22cm
Dicke: 22 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 47,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.11.K**
Position: D24cm
Dicke: 24 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 50,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.11.L**
Position: Aufpreis zweilagig verlegen
Aufpreis zweilagig verlegen

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 10,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Holzfaserdämmplatten, Rohdichte >190 kg/m3:
Wärme-und Schalldämmholzfaserplatten, wasserfest, druckfest, mit Latexharzemulsion impregniert, ab einer Wand- und Dachneigung von 15° auf druckfeste Dämmplatten, in der Sparrenlage oder in der Holzschalung liefern und mit Nut und Feder verlegen, Anschlüsse dicht verkleben, Wärmeleitfähigkeit < 0,045 W/mK, Rohdichte > 190 kg/m3, Dampfdiffusionswiderstandszahl < 5, Brandverhalten Euroklasse E, Druckfestigkeit bei 10% Stauchung > 200 kN/m2. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind der Verschnitt, die Befestigungsmaterialien sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung:

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.12.A**
Position: D1,8cm
Dicke: 1,8 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 16,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.12.B**
Position: D2,2cm
Dicke: 2,2 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 18,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.12.C**
Position: D3,5cm
Dicke: 3,5 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 28,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.12.D**
Position: D5cm
Dicke: 5,0 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 42,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.12.E**
Position: D6cm
Dicke: 6,0 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 51,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.12.F**
Position: D8cm
Dicke: 8,0 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 68,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.12.G**
Position: D10cm
Dicke: 10,0 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 85,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.12.H**
Position: D12cm
Dicke: 12,0 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 102,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.13** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Zellulosefasern:
Dämmung aus eingeblasenen Zellulosefasern frei von toxischen Substanzen, d.h. Insektiziden und Fungiziden, liefern und setzungssicher in die vorhandenen Gefache der Konstruktion einbringen. Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/mK, Rohdichte > 50 kg/m3, Dampfdiffusionswiderstand 1-2µ, Brandverhalten Euroklasse E. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen ist das luftdichte Verschließen der Einfüllöffnungen nach Abschluss der Einfüllung, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung:

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.13.J**
Position: D variabel, entsprechend vorhandenem Gefache
D variabel, entsprechend vorhandenem Gefache

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 201,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.14** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Holzfaser eingeblasen
Dämmung aus eingeblasenen Holzfasern, liefern und setzungssicher in die vorhandenem Gefache der Konstruktion einbringen. Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/mK, Rohdichte > 35 kg/m3, Dampfdiffusionswiderstand 1-2µ, Brandverhalten Euroklasse E. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen ist das luftdichte Verschließen der Einfüllöffnungen nach Abschluss der Einfüllung, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung:

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.14.A**
Position: D variabel, entsprechend vorhandenem Gefache
D variabel, entsprechend vorhandenem Gefache

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 165,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Mineralfaser eingeblasen
Dämmung aus eingeblasenen Mineralfasern, liefern und setzungssicher in die vorhandenem Gefache der Konstruktion einbringen. Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/mK, Rohdichte ≥ 25 kg/m3, Dampfdiffusionswiderstand 1-2µ, Brandverhalten Euroklasse E. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen ist das luftdichte Verschließen der Einfüllöffnungen nach Abschluss der Einfüllung, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung:

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.15.A**
Position: D variabel, entsprechend vorhandenem Gefache
D variabel, entsprechend vorhandenem Gefache

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 231,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.16** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Mineralfaserdämmung, druckfest. [CAM]
Dämmung aus druckfester Mineralfaser, Wärmeleitfähigkeit <= 0,04 W/mK, Rohdichte ≥140 kg/m3, Druckfestigkeit bei 10% Stauchung > 60 kN/m2, Brandverhalten Euroklasse A1; liefern und zweilagig fugendicht gestossen verlegen, einschließlich Befestigungsstoffe und Überlappungen. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7]
Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: min. 90 %.

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.16.F**
Position: D6cm [CAM]
Mineralfaserdämmung druckfest; Dicke: 6 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 25,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.16.G**
Position: D8cm [CAM]
Mineralfaserdämmung druckfest; Dicke: 8 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 29,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.16.H**
Position: D10cm [CAM]
Mineralfaserdämmung druckfest; Dicke: 10 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 33,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.16.I**
Position: D12cm [CAM]
Mineralfaserdämmung druckfest; Dicke: 12 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 37,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.16.J**
Position: D14cm [CAM]
Mineralfaserdämmung druckfest; Dicke: 14 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 42,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.16.K**
Position: D16cm [CAM]
Mineralfaserdämmung druckfest; Dicke: 16 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 46,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.16.L**
Position: D18cm [CAM]
Mineralfaserdämmung druckfest; Dicke: 18 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 50,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.16.M**
Position: D20cm [CAM]
Mineralfaserdämmung druckfest; Dicke: 20 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 53,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.17** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Gesteinsfaserdämmung [CAM]
Dämmung aus mineralischem Faserdämmstoff, in Platten maximale Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK, Brandverhalten Euroklasse A1, wasserabweisend, Rohdichte 40-50 kg/m3; liefern und zwischen den Hohlzwischenräumen wie Sparren, Polsterhölzer, usw. fugendicht eingeschoben und verkeilt einbauen. Inbegriffen sind der Verschnitt. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7]
Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: min. 90 %.

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.17.A**
Position: D80mm [CAM]
Mineralfaser; Dicke: 80 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 18,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.17.B**
Position: D100mm [CAM]
Mineralfaser; Dicke: 100 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 20,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.17.C**
Position: D120mm [CAM]
Mineralfaser; Dicke: 120 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 23,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.17.D**
Position: D140mm [CAM]
Mineralfaser; Dicke: 140 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 25,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.17.E**
Position: D160mm [CAM]
Mineralfaser; Dicke: 160 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 28,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.17.F**
Position: D180mm [CAM]
Mineralfaser; Dicke: 180 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 30,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.17.G**
Position: D200mm [CAM]
Mineralfaser; Dicke: 200 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 35,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.17.H**
Position: D240mm - 2x120mm [CAM]
Mineralfaser; Dicke: 240 mm - 2x120mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 45,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.18** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Holzfaserdämmplatte mit Nut/Feder, Rohdichte 145 kg/m3 [CAM]
Dämmung aus Holzfaserdämmplatten, in Platten als Dämmkeile, dampfdurchlässig, Wärmeleitfähigkeit < 0,04 W/mK, Rohdichte ca. 145 kg/m3, Dampfdiffusionswiderstand ca. 3µ; liefern, auf vorhandenem Untergrund verlegen. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.6]
Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: 100 %.

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.18.A**
Position: D8cm [CAM]
Dicke: 8 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 36,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.18.B**
Position: D10cm [CAM]
Dicke: 10 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 44,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.18.C**
Position: D12cm [CAM]
Dicke: 12 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 51,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.18.I**
Position: D4cm [CAM]
Dicke: 4 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 24,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.18.J**
Position: D6cm [CAM]
Dicke: 6 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 32,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.19** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Holzfaserdämmkeile, Rohdichte ca. 50 kg/m3 [CAM]
Dämmung aus Holzfaserdämmplatten, in Platten oder Dämmkeile, dampfdurchlässig, Wärmeleitfähigkeit 0,038 W/mK, Rohdichte ca. 50 kg/m3, Dampfdiffusionswiderstand ca. 5µ; liefern, zwischen der Holzkonstruktion in Dach und Wand mit lichtem Abstand bis zu 100 cm, dicht eingeschoben und verkeilt einbauen. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.6]
Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: 100 %.

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.19.A**
Position: D4cm [CAM]
Dicke: 4 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 17,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.19.B**
Position: D6cm [CAM]
Dicke: 6 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 20,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.19.C**
Position: D8cm [CAM]
Dicke: 8 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 23,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.19.D**
Position: D10cm [CAM]
Dicke: 10 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 29,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.19.E**
Position: D12cm [CAM]
Dicke: 12 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 31,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.19.F**
Position: D14cm [CAM]
Dicke: 14 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 34,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.19.G**
Position: D16cm [CAM]
Dicke: 16 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 40,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.19.H**
Position: D18cm [CAM]
Dicke: 18 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 43,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.19.I**
Position: D20cm [CAM]
Dicke: 20 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 45,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.19.J**
Position: D22cm [CAM]
Dicke: 22 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 49,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.04.19.K**
Position: D24cm [CAM]
Dicke: 24 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 52,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Rieselschutz, Sperrbahnen
Rieselschutz, Sperrbahnen

Kodex: **BOL25/1_07.01.05.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Dampfbremse:
Dampfbremse aus biegsamen, faltbaren, reißfesten dehn- und schwundfreien Folien; liefern und auf Untergrund befestigen; Bahnstöße sowie An- und Abschlüsse an angrenzenden Bauteile und Durchdringungen mit systemgarantierten Klebebändern luftdicht und dampfbremsend verkleben. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Klebemittel, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung:

Kodex: **BOL25/1_07.01.05.01.A**
Position: Sd ca. 2m
Dampfdiffusionswert Sd ca. 2m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 8,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.05.01.B**
Position: Sd 1-6m
Dampfdiffusionswert Sd 1-6m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 8,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_07.01.05.01.C**
Position: Sd ca. 20m
Dampfdiffusionswert Sd ca. 20m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 8,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.05.01.E**
Position: feuchtevariabler Sd-Wert
feuchtevariabler Sd-Wert

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 15,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.05.01.F**
Position: Sd >= 150m
Sd >= 150m

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_07.01.05.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Dampfsperre:
Dampfsperrschicht aus biegsamen, faltbaren, reißfesten dehn- und schwundfreien Folien; liefern und auf Unterlage befestigen. Bahnenstöße und An- und Abschlüsse an angrenzende Bauteile sind mit Klebebändern luft- und dampfdicht zu verkleben. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Befestigungsstoffe, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung:

Kodex: **BOL25/1_07.01.05.02.A**
Position: Sd >= 1500m
Sd >= 1500m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 10,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.05.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Vordeckung:
Vordeckung aus Bitumenbahn bestehend aus einem zentralen Polyestergewebe, welches mit einem Bitumengemisch ummantelt wird, das von zwei Lagen Polypropylen Vlies geschützt wird; liefern und auf Schalung aus Brettern ganzflächig lose verlegen mit 10 cm übergreifenden Stößen. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die korrosionsgeschützten Befestigungsstoffe, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung:

Kodex: **BOL25/1_07.01.05.03.A**
Position: Bitumenbahn >= 1000 g/m2
Bitumenbahn >= 1000 g/m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 9,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.05.03.B**
Position: Bitumenbahn >= 1500 g/m2
Bitumenbahn >= 1500 g/m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 10,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.05.03.C**
Position: Aufpreis verklebte Stösse
Aufpreis verklebte Stösse

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 1,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.05.03.E**
Position: Aufpreis Dachdurchdringungen
Aufpreis Dachdurchdringungen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 61,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.05.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Vordeckung:
Vordeckung aus Kunststofffolie dehn- und schwindfrei, temperaturbeständig von -30 bis +80 Grad, wasserdicht ab 10 Grad Dachneigung, Brandverhalten Euroklasse E, diffusionsoffen; liefern und auf Dachkonstruktion (Schalung aus Brettern, Dämmplatten) mit 10 cm Überdeckung lose verlegen. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Befestigungsstoffe, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung:

Kodex: **BOL25/1_07.01.05.04.A**
Position: >180 g/m2, Sd <= 2m
>180 g/m2, Sd <= 2 m (diffusionsäquivalente Luftschicht)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 10,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.05.04.B**
Position: >180 g/m2, Sd <= 0,02m
>180 g/m2, Sd <= 0,02 m (diffusionsäquivalente Luftschicht)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 10,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.05.04.C**
Position: Aufpreis verklebte Stösse
Aufpreis verklebte Stösse

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_07.01.05.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Winddichte Fassadenbahn:
Diffusionsoffene, winddichte, regendichte und reißfeste Fassadenbahn, liefern und auf den Polsterhölzern befestigen. Überlappung und Verklebung im Bereich der Stöße.
Ausführung gemäß Zeichnung. Befestigung lt. Angaben des Herstellers. Inbegriffen sind die Befestigungsstoffe, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung:

Kodex: **BOL25/1_07.01.05.05.A**
Position: 140 g/m2, Sd <= 0,02m
140 g/m2, Sd <= 0,02 m (diffusionsäquivalente Luftschicht)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 10,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.05.05.B**
Position: 140 g/m2, Sd <= 0,02m
140 g/m2, Sd <= 0,02 m (diffusionsäquivalente Luftschicht), UV-Beständig

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 10,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_07.01.05.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Dampfbremse:
Dampfbremse aus Polypropylenvlies, saubere Verklebung an allen Stößen, nach Notwendigkeit zusätzliche mechanische Befestigung. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind der Verschnitt, alle notwendigen Klebebänder und Befestigungen, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung:

Kodex: **BOL25/1_07.01.05.06.A**
Position: min. 140 g/m2, Sd>2m
min. 140 g/m2, Sd > 2 m (diffusionsäquivalente Luftschicht)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 7,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.05.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Winddichte Dachbahn:
Diffusionsoffene, winddichte, reißfeste und regendichte Dachbahn für Dächer mit einer Neigung > 5°, Brandverhalten Euroklasse B2, UV-beständig. Überlappung der Stöße von mind. 10 cm und wasserdichte Verklebung auch der Durchdringungen und Abschlüsse mit Systemklebebänder und Dichtmassen sowie Nageldurchdringungen mit Nageldichtbänder abdichten.
Ausführung gemäß Zeichnung. Befestigung lt. Angaben des Herstellers. Inbegriffen sind die Befestigungsstoffe, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung:

Kodex: **BOL25/1_07.01.05.07.A**
Position: Sd <= 0,09m
Sd <= 0,09 m (diffusionsäquivalente Luftschicht)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 21,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.05.07.B**
Position: Sd <= 0,95m (schweißbare Dachbahn)
Sd <= 0,95 m (schweißbare Dachbahn)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 24,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Treppen
Treppen

Kodex: **BOL25/1_07.01.06.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Einschubtreppe Aluminium:
Einschubtreppe, als Scherentreppe mit Handbedienung, Treppe aus Aluminium, komplett mit Lukendeckel, einseitigem Handlauf, dreiseitigem Lukenschutzgeländer, für Geschoßhöhen über 2,75 bis 3,00 m; liefern und fachgerecht einbauen. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Beschläge, das Lukenschloß, die Zugstange, die Befestigungsstoffe, die Abdeckleisten, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung.

Kodex: **BOL25/1_07.01.06.01.A**
Position: 700x1000-1300mm (Standard)
Rohbauöffnung: 700x1000-1300 mm, Kastenhöhe: 200 mm (Standard)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.322,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.06.01.B**
Position: 700x1000-1300mm
Rohbauöffnung: 700x1000-1300 mm, Kastenhöhe: 300 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.406,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.06.01.C**
Position: Aufpreis für gedämmte Treppe
Aufpreis für gedämmte Treppe

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_07.01.06.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Holztreppe gerade:
Holztreppe als Wangentreppe mit eingestemmten Stufen, ohne Setzstufen, gerade, einläufig, Laufbreite: 105 cm, mit Stabgeländer, 15 Steigungen, Festigkeitsklasse C30; liefern und einbauen; Ausführung gemäß Zeichnung; Einzelbeschreibung wie folgt:
Wand- und Freiwange; Stabgeländer für Treppe mit geradem Lauf, Geländerstäbe Querschnitt: 40x40 mm, Geländerhöhe: 1000 mm, lichter Stababstand: 100 mm, diagonal gedreht, Befestigung eingebohrt in Wange aus Holz, profilierter Handlauf Querschnitt: 45x70 mm, An- und Austrittspfosten, sichtbar bleibende Oberfläche hobeln und schleifen, Kanten brechen; Befestigungsmittel, Abdeckleisten, Treppenschrauben; Lack-Lasur mit Grund-, Zwischen- und Schlußbeschichtung, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung:

Kodex: **BOL25/1_07.01.06.02.A**
Position: Esche
Treppe, Holzart: Esche

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 5.508,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.06.02.B**
Position: Eiche
Treppe, Holzart: Eiche

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 6.540,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.06.02.C**
Position: Buche
Treppe, Holzart: Buche

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 5.098,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.06.02.D**
Position: Fichte, Stufen Esche
Treppe, Holzart: Fichte, Trittstufen Esche

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 5.383,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.06.02.E**
Position: zusätzl. Stufe
für jede weitere Stufe

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 323,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.06.02.F**
Position: zusätzl. Geländer
für zusätzliches Geländer

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 373,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.06.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Holztreppe zweiarmig:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Holztreppe als Wangentreppe mit eingestemmten Stufen, ohne Setzstufen, einläufig und zweiarmig mit Halbpodest und zweimal gewinkeltem Lauf, Laufbreite: 105 cm, mit Stabgeländer, 15 Steigungen, Festigkeitsklasse C30; liefern und einbauen; Ausführung gemäß Zeichnung; Einzelbeschreibung wie folgt:
Wand- und Freiwange; Stabgeländer für Treppe mit geradem Lauf, Podest und Treppenauge, Geländerstäbe Querschnitt: 40x40 mm, Geländerhöhe: 1000 mm, lichter Stababstand: 100 mm, diagonal gedreht, Befestigung eingebohrt in Wange aus Holz, profilierter Handlauf Querschnitt: 45x70 mm, Antritts- und Austritts- und Eckpfosten, Podestplatte; sichtbar bleibende Oberfläche hobeln und schleifen, Kanten brechen; Befestigungsmittel, Abdeckleisten, Treppenschrauben; Lack-Lasur mit Grund-, Zwischen- und Schlußbeschichtung, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung:

Kodex: **BOL25/1_07.01.06.03.A**
Position: Esche
Treppe, Holzart: Esche

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 7.114,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.06.03.B**
Position: Eiche
Treppe, Holzart: Eiche

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 8.529,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.06.03.C**
Position: Buche
Treppe, Holzart: Buche

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 7.157,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.06.03.D**
Position: Fichte, Stufen Esche
Treppe, Holzart: Fichte, Trittstufen Esche

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 7.222,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.06.03.E**
Position: zusätzl. Stufe
für jede weitere Stufe

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 333,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.06.03.F**
Position: zusätzl. Geländer
für zusätzliches Geländer

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 381,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.06.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Holztreppe zwischengewendelt:
Holztreppe als Wangentreppe mit eingestemmten Stufen, ohne Setzstufen, mit halbgewendeltem Zwischenteil, mit Kropfstück und Krümmling, Laufbreite: 105 cm, mit Stabgeländer, 15 Steigungen, Festigkeitsklasse C30; liefern und einbauen, Ausführung gemäß Zeichnung; Einzelbeschreibung wie folgt:
Wand- und Freiwange; Stabgeländer für Treppe mit halber Wendelung, Geländerstäbe Querschnitt: 40x40 mm, Geländerhöhe: 1000 mm, lichter Stababstand: 100 mm, diagonal gedreht, Befestigung eingebohrt in Wange aus Holz, profilierter Handlauf Querschnitt: 45x70 mm, An- und Austrittspfosten, sichtbar bleibende Oberfläche hobeln und schleifen, Kanten brechen; Befestigungsmittel, Abdeckleisten,

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Treppenschrauben; Lack-Lasur mit Grund-, Zwischen- und Schlußbeschichtung, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung:

Kodex: **BOL25/1_07.01.06.04.A**
Position: Esche
Treppe, Holzart: Esche

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 11.304,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.06.04.B**
Position: Eiche
Treppe, Holzart: Eiche

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 12.646,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.06.04.C**
Position: Buche
Treppe, Holzart: Buche

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 10.991,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.06.04.D**
Position: Fichte, Stufe Esche
Treppe, Holzart: Fichte, Trittstufen Esche

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 11.062,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.06.04.E**
Position: zusätzl. Stufe
für jede weitere Stufe

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 459,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.06.04.F**
Position: zusätzl. Geländer
für zusätzliches Geländer

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 760,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Geländer
Geländer

Kodex: **BOL25/1_07.01.07.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Stabgeländer:
Stabgeländer für Balkone; Geländerstäbe mit einem Querschnitt von 40x40 mm; Geländerhöhe: 1000 mm; lichter Stababstand: 100 mm, Handlauf mit abgerundeten Kanten und beidseitiger Tropfnasenausbildung; Querschnitt: 40x140 mm; Brustbaum mit unterseitigen Ausfräsungen von Zapfenlöchern zur Verankerung der Geländerstäbe, Querschnitt: 80x80 mm; unterer Querriegel mit Zapfenlochausbildung für die Befestigung der Geländerstäbe; Querschnitt: 80x80 mm; Pfosten im Achsenabstand von ca. 1500 mm; Querschnitt: 140x140 mm; Holz Festigkeitsklasse C30; liefern und einbauen, einschließlich Ausbildung aller Ecken und Kanten, Befestigung der Pfosten, Hobeln aller Sichtflächen, Bohrungen und Ausfräsungen für die Befestigung aus feuerverzinktem Stahl. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Befestigungsstoffe, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_07.01.07.01.A**
Position: Fichte
Fichte

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 286,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.07.01.B**
Position: Lärche
Lärche

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 358,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Dachfenster
Wohnraumdachfenster mit Schwingflügel; Grundrahmen aus Holz; Flügelrahmen aus Holz mit Abdeckung aus einbrennlackiertem Aluminium; Eindeckung mit Eindeckrahmen aus einbrennlackiertem Aluminium mit Bleischürze; Verglasung aus Mehrscheibenisolierglas in Standardausführung des Herstellers passend zur Dachdeckung; liefern und einbauen. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Montagewinkel, die Befestigungsstoffe, die Beschichtung mit Imprägnierlasur, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung:

Kodex: **BOL25/1_07.01.08.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Dachfenster Schwingflügel:
Dachfenster Schwingflügel

Kodex: **BOL25/1_07.01.08.01.A**
Position: 66x118cm
Nennmaß Außenmaße; Fensterrahmen: ca. 66x118 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 934,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.08.01.B**
Position: 78x98cm
Nennmaß Außenmaße; Fensterrahmen: ca. 78x98 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 970,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.08.01.C**
Position: 78x140cm
Nennmaß Außenmaße; Fensterrahmen: 78x140 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.173,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.08.01.D**
Position: 94x160cm
Nennmaß Außenmaße; Fensterrahmen: 94x160 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.423,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.08.01.E**
Position: Aufpreis für Dreifachverglasung maximaler U-Wert Fenster = 0,8 W/m2K
Aufpreis für Dreichfachverglasung maximaler U-Wert Fenster = 0,8 W/m2K

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 522,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.08.01.F**
Position: Aufpreis für elektrisches Schwingfenster mit Handsensor
Aufpreis für elektrisches Schwingfenster mit Handsensor

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 740,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.08.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Dachfenster Klappflügel:
Dachfenster Klappflügel

Kodex: **BOL25/1_07.01.08.02.A**
Position: 66x118cm
Nennmaß Außenmaße; Fensterrahmen: ca. 66x118 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.162,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.08.02.B**
Position: 78x98cm
Nennmaß Außenmaße; Fensterrahmen: ca. 78x98 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.269,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.08.02.C**
Position: 78x140cm
Nennmaß Außenmaße; Fensterrahmen: ca. 78x140 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.462,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.08.02.D**
Position: 134x140cm
Nennmaß Außenmaße; Fensterrahmen: ca. 134x140 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.790,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.08.02.E**
Position: Aufpreis für Dreichfachverglasung maximaler U-Wert Fenster = 0,8 W/m2K
Aufpreis für Dreichfachverglasung maximaler U-Wert Fenster = 0,8 W/m2K

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 445,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.08.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Leibungsausbildung Oberlichter:
Leibungsausbildung der Oberlichter mit Bohlen, gehobelte Sichtflächen, als Zulage zu vorbeschriebenem Wohnraumdachfenster. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Befestigungsstoffe, die Polsterhölzer, die vordere Abkantung die Beschichtung mit Imprägierlasur, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_07.01.08.03.A**
Position: Öffnunge bis 1 m2
für Öffnungen bis 1 m2

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 388,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.08.03.B**
Position: Öffnung über 1-1,5 m2
für Öffnungen über 1 m2 bis 1,5 m2

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 404,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.08.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Manueller Außenrollladen
Der Außenrollladen ist exakt auf das Wohndachfenster abgestimmt und behindert die Fensterfunktion in keinster Weise. Der Rollladenpanzer besteht aus Aluminiumlamellen, die beidseitig auf ein hochfestes und lichtdichtes Trägergewebe geklebt und miteinander verpresst sind, Standardfarbe pulverbeschichtet.

Kodex: **BOL25/1_07.01.08.04.A**
Position: 66x118cm
Nennmaß Außenmaße; Fensterrahmen: ca. 66x118 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 692,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.08.04.B**
Position: 74x118cm
Nennmaß Außenmaße; Fensterrahmen: ca. 74x118 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 753,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.08.04.C**
Position: 94x140cm
Nennmaß Außenmaße; Fensterrahmen: ca. 94x140 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 867,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.08.04.D**
Position: 134x140cm
Nennmaß Außenmaße; Fensterrahmen: ca. 134x140 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 930,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.08.04.E**
Position: Aufpreis elektrischer Außenrolladen
Aufpreis erlektrischer Außenrolladen

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 145,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.08.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Manuelles Verdunkelungsrollo innen
Der beschichtete Stoff ist lichtundurchlässig. Die seitliche Führung in Aluschienen verhindert jegliches Eindringen von Helligkeit im Randbereich. Manuelles Verdunkelungsrollo innen;

Kodex: **BOL25/1_07.01.08.05.A**
Position: 66x118cm
Nennmaß Außenmaße; Fensterrahmen: ca. 66x118 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 203,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.08.05.B**
Position: 74x118cm
Nennmaß Außenmaße; Fensterrahmen: ca. 74x118 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 227,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.08.05.C**
Position: 94x140cm
Nennmaß Außenmaße; Fensterrahmen: ca. 94x140 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 272,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.08.05.D**
Position: 134x140cm
Nennmaß Außenmaße; Fensterrahmen: ca. 134x140 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 302,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.08.05.E**
Position: Aufpreis erlektrischer Verdunkelungsrollo innen
Aufpreis erlektrischer Verdunkelungsrollo innen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 340,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.08.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Dachfenster mit seitlichen Klappflügeln
Dachfenster mit seitlichen Klappflügeln; Grundrahmen aus Holz; Flügelrahmen aus Holz mit Abdeckung aus einbrannlackiertem Aluminium; Eindeckung mit Eindeckrahmen aus einbrannlackiertem Aluminium mit Bleischürze; Verglasung aus Mehrscheibenisolierverglasung in Standardausführung des Herstellers passend zur Dacheindeckung; liefern und einbauen. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Montagewinkel, die Besfestigungsstoffe, die Beschichtung mit Imprägnierlasur, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung:

Kodex: **BOL25/1_07.01.08.06.A**
Position: Wohn- und Ausstiegsfenster uw= 1,30 W/m2K
Wohn- und Austiegsfenster uw= 1,30 W/m2K

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 890,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_07.01.08.06.B**
Position: Wohn- und Ausstiegsfenster uw= 0,80 W/m2K
Wohn- und Ausstiegsfenster uw= 0,80 W/m2K

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.553,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Holzschutz
Holzschutz

Kodex: **BOL25/1_07.01.09.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Chem. Holzschutz:
Vorbeugender chemischer Holzschutz durch Streichen, Spritzen oder Kurztauchen mit farblosem Holzschutzmittel mit insektiziden und fungiziden Wirkstoffen:

Kodex: **BOL25/1_07.01.09.01.A**
Position: Bauteile
für tragende Bauteile; Mindesteinbringmenge: 60 g/m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 8,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.09.01.B**
Position: Schalungen
für Schalungen, Mindesteinbringmenge: 90 g/m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 9,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Holzkonstruktionen für tragende Wandaufbauten
Holzkonstruktionen für tragende Wandaufbauten

Kodex: **BOL25/1_07.01.10.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wände aus Holzständerkonstruktion:
Holzständerkonstruktion bestehend aus Pfosten, Riegel und Streben aus Kantholz, Sortierklasse und Eigenschaften lt. ATV, Querschnitt rechteckig, kernfrei, gehobelte Sichtflächen; liefern und einbauen, einschließlich Bohrungen und Ausfräsungen. Ausführung gemäß Zeichnung; inbegriffen sind die Verbindungen, der Verschnitt, die Befestigungsstoffe sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung, maximale Wärmeleitfähigkeit 0,13 W/mK, Rohdichte bis 500 kg/m3:

Kodex: **BOL25/1_07.01.10.01.A**
Position: Fichte
Fichte

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 1.964,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.10.01.B**
Position: Lärche
Lärche

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 3.319,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.10.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wände aus Brettsperrholzplatten:
Holzkonstruktion bestehend aus mehrlagigen, 5-schichtigen kreuzweise verleimten Brettsperrholzplatten, Sortierklasse und Eigenschaften laut ATV, Nichtsichtqualität; liefern und einbauen, einschließlich Verbindungen und Ausschnitte. Ausführung gemäß Zeichnung; inbegriffen sind die Verbindungen, der Verschnitt, die Befestigungsstoffe sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Fichte, maximale Wärmeleitfähigkeit 0,13 W/mK, Rohdichte bis 500 kg/m3:

Kodex: **BOL25/1_07.01.10.02.A**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: Stärke 8cm
Stärke 8 cm, 3 Schichten

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 142,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.10.02.B**
Position: Stärke 10cm
Stärke 10 cm, 5 Schichten

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 161,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.10.02.C**
Position: Stärke 12cm
Stärke 12 cm, 5 Schichten

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 175,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.10.02.D**
Position: Stärke 14cm
Stärke 14 cm, 5 Schichten

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 182,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.10.02.E**
Position: Stärke 16cm
Stärke 16 cm, 5 Schichten

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 194,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.10.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Massivholzwand als Brettstapelwand:
Brettstapelwand, Fichte, bestehend aus ineinander vernagelten Fichtenbrettern, maximale Wärmeleitfähigkeit 0,13 W/mK, Rohdichte bis 500 kg/m3, Sortierklasse und Eigenschaften lt. ATV, Nichtsichtqualität; liefern und einbauen, einschließlich Verbindungen und Ausschnitte. Alle Verbindungen, Stöße, Fugen und Anschlüsse zur Decke müssen luftdicht ausgeführt werden. Ausführung gemäß Zeichnung; inbegriffen sind die Verbindungen, der Verschnitt, die Befestigungsstoffe, jede sonst noch erforderliche Nebenleistung:

Kodex: **BOL25/1_07.01.10.05.A**
Position: Stärke: 100 mm
Stärke: 100 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 109,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.10.05.B**
Position: Stärke: 120 mm
Stärke: 120 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 118,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.10.05.C**
Position: Stärke: 140 mm
Stärke: 140 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 127,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.10.05.D**
Position: Stärke: 160 mm
Stärke: 160 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 136,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.10.05.E**
Position: Stärke: 180 mm
Stärke: 180 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 145,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.10.05.F**
Position: Stärke: 200 mm
Stärke: 200 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 154,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.10.07**
Hauptposition: Massiv-Holz-Wand
Wandelemente bestehend aus mit Nägel/Klammern/Holzdübel/Holzschrauben verbundenen Brettschichten, Rohdichte bis 500 kg/m3, Sortierklasse und Eigenschaften lt. CE/ETA/ATV - Zertifikaten, Nichtsichtqualität, liefern und einbauen, einschließlich eventueller Montageschwelle, Verbindungen und Ausschnitte, sowie sämtlicher Fräsungen für hydraulische und elektrische Installationen. Alle Verbindungen, Stöße, Fugen und Anschlüsse zur Decke müssen luftdicht ausgeführt werden und mit diffusionsoffener Dampfbremse mit speziellem Klebeband verklebt werden. Ausführung gemäß Zeichnung; inbegriffen sind Fräsungen für Schwellen, Montagebohrungen für Elementverbindungen, die Verbindungen und Bohrungen für Hebeschlaufen inkl. Hebeschlaufen, der Verschnitt, die Befestigungsstoffe sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung.

Kodex: **BOL25/1_07.01.10.07.A**
Position: Stärke: 120 mm
Stärke: 120 mm

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_07.01.10.07.B**
Position: Stärke: 140 mm
Stärke: 140 mm

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_07.01.10.07.C**
Position: Stärke: 160 mm
Stärke: 160 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_07.01.10.07.D**
Position: Stärke: 180 mm
Stärke: 180 mm

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_07.01.10.07.E**
Position: Stärke: 200 mm
Stärke: 200 mm

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_07.01.10.08A**
Hauptposition: Aufpreis für Sichtqualität auf Pos. 07.01.10.07
Aufpreis für Sichtqualität auf Pos. 07.01.10.07

Kodex: **BOL25/1_07.01.10.08A.08**
Position: Aufpreis für Sichtqualität auf Pos. 07.01.10.07
Aufpreis für Sichtqualität auf Pos. 07.01.10.07

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_07.01.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Bauhölzer aus Massivholz für Holzdecken
Bauhölzer aus Massivholz für Holzdecken

Kodex: **BOL25/1_07.01.11.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Balkendecke:
Balkendeckenkonstruktion aus Kantholz C 24, kerngetrennt, gehobelte Sichtflächen, rechteckiger Querschnitt, gerade Bauteile; maximale Wärmeleitfähigkeit 0,13 W/mK, Rohdichte bis 500 kg/m3; liefern und mit vorgegebenem Achsabstand montieren, einschließlich notwendiger Auswechslungen für Deckenöffnungen; Ausführung gemäß Zeichnung; inbegriffen sind der Verschnitt, das Befestigungsmaterial. Baukran und Gerüste sind in der Position nicht inbegriffen.

Kodex: **BOL25/1_07.01.11.01.A**
Position: Fichte C 24
Fichte C 24

Maßeinheit **m3**
Preis **€ 973,65**
Änderung in % zum Jahr 2025 0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.11.01.B**
Position: Lärche C 24
Lärche C 24

Maßeinheit **m3**
Preis **€ 1.528,48**
Änderung in % zum Jahr 2025 0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.11.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Balkendecke mit seitlicher Einfräsung:
Balkendeckenkonstruktion aus Kantholz C 24, kerngetrennt, gehobelte Sichtflächen, rechteckiger Querschnitt, gerade Bauteile, mit seitlicher Einfräsung für die Untersichtschalung; maximale Wärmeleitfähigkeit 0,13 W/mK, Rohdichte bis 500 kg/m3; liefern und mit vorgegebenem Achsabstand montieren, einschließlich notwendiger Auswechslungen für Deckenöffnungen; Ausführung gemäß Zeichnung; inbegriffen sind der Verschnitt, das Befestigungsmaterial. Baukran und Gerüste sind in der Position nicht inbegriffen.

Kodex: **BOL25/1_07.01.11.02.A**
Position: Fichte C 24
Fichte C 24

Maßeinheit **m3**
Preis **€ 1.089,92**
Änderung in % zum Jahr 2025 0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_07.01.11.02.B**
Position: Lärche C 24
Lärche C 24

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 1.644,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Massivholzdecken
Massivholzdecken

Kodex: **BOL25/1_07.01.12.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Brettsperrholzdecke:
Brettsperrholzdecke bestehend aus mehrlagigen, kreuzweise verleimten Brettsperrholzplatten, Sortierklasse und Eigenschaften lt. ATV, Nichtsichtqualität; der Klebstoff hat der EN 301 zu entsprechen und im Regelfall wird ein MUF- Klebstoff verwendet: liefern und einbauen, einschließlich Verbindungen und Ausschnitte. Ausführung gemäß Zeichnung; inbegriffen sind die Verbindungen, der Verschnitt, die Befestigungsstoffe. Holzart Nadelholz: Fichte; maximale Wärmeleitfähigkeit 0,13 W/mK, Rohdichte bis 500 kg/m3: Verrechnungsmass ist das vollumschriebene Rechteck, ohne Abzüge für Ausschnitte.

Kodex: **BOL25/1_07.01.12.01.A**
Position: Stärke: 100 mm
Stärke: 100 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 153,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.12.01.B**
Position: Stärke: 120 mm
Stärke: 120 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 167,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.12.01.C**
Position: Stärke: 140 mm
Stärke: 140 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 175,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.12.01.D**
Position: Stärke: 160 mm
Stärke: 160 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 187,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.12.01.E**
Position: Stärke: 180 mm
Stärke: 180 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 200,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.12.01.F**
Position: Stärke: 200 mm
Stärke: 200 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 214,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.12.01.G**
Position: Stärke: 220 mm
Stärke: 220 mm, 7-lagig

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 232,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.12.01.I**
Position: Stärke: 240 mm
Stärke: 240 mm, 7-lagig

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 246,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.12.01.J**
Position: Stärke: 260 mm
Stärke: 260 mm, 7-lagig

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 258,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.12.01.K**
Position: Stärke: 280 mm
Stärke: 280 mm, 7-lagig

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 272,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.12.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Brettstapeldecke:
Brettstapeldecke bestehend aus ineinander vernagelten Fichtenbrettern, Sortierklasse und Eigenschaften lt. ATV, Nichtsichtqualität; liefern und einbauen, einschließlich Verbindungen und Ausschnitte. Alle Verbindungen, Stöße, Fugen und Anschlüsse zur Außenwand müssen luftdicht ausgeführt werden. Ausführung gemäß Zeichnung; inbegriffen sind die Verbindungen, der Verschnitt, die Befestigungsstoffe sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Fichte, maximale Wärmeleitfähigkeit 0,13 W/mK, Rohdichte bis 500 kg/m3:

Kodex: **BOL25/1_07.01.12.02.A**
Position: Stärke: 100 mm
Stärke: 100 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 103,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.12.02.B**
Position: Stärke: 120 mm
Stärke: 120 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 112,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.12.02.C**
Position: Stärke: 140 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Stärke: 140 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 120,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.12.02.D**
Position: Stärke: 160 mm
Stärke: 160 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 129,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.12.02.E**
Position: Stärke: 180 mm
Stärke: 180 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 137,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.12.02.F**
Position: Stärke: 200 mm
Stärke: 200 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 145,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.13** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Baustelleneinrichtung
Baustelleneinrichtung

Kodex: **BOL25/1_07.01.13.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Elektrokasten
Elektrokasten

Kodex: **BOL25/1_07.01.13.03A.03**
Position: Elektrokasten
Liefern und Montage eines Elektrokastens, Erdung desselben und Ausstellen der Konformitätserklärung durch einen Fachmann; inklusive Miete für die Dauer der Arbeiten.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 560,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.01.13.05A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abdecken
Abdecken

Kodex: **BOL25/1_07.01.13.05A.05**
Position: Abdecken
Einmaliges Abdecken offener Dachflächen auf bestehender Dachschalung mit Nylon oder Plane für max. 1 Woche inkl. Aufrechterhaltung

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 8,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Dachdeckungsarbeiten
Bei den folgenden Positionen Dachdeckerarbeiten sind die Außengerüste, sowie die Nutzung des Krans,welche gesondert vergütet werden, nicht inbegriffen. Die Gruppe 07.02 umfasst folgende Untergruppen:
07.02.01 Dachziegel

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

07.02.02 Dachsteine aus Beton
07.02.03 Schindeldeckung
07.02.04 Dachplatten
07.02.06 Bitumenschindeln
07.02.07 Naturschiefersteine
07.02.08 Einbauteile

Kodex: **BOL25/1_07.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Dachziegel
Dachziegel

Kodex: **BOL25/1_07.02.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Muldenfalzziegel:
Dachdeckung von einfacher Ausbildung mit frostsicheren Doppelmuldenfalzziegeln, Eigenschaften lt. ATV: (St./m² 14,5) liefern und auf vorhandener Lattung verlegen, einschließlich der Befestigungsstoffe. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Dachziegel an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.01.01.d bis h und 07.02.01.02 angeführten Arbeiten.

Kodex: **BOL25/1_07.02.01.01.A**
Position: Farbe Naturrot
Farbe Naturrot

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 39,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.01.01.B**
Position: Farbe Naturrot geflammt
Farbe Naturrot geflammt, (rot-braun)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 42,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.01.01.C**
Position: Farbe Toskana
Farbe Toskana engobiert, (gelb-braun)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 42,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.01.01.D**
Position: Aufpreis für Dachgaube
Aufpreis für die Eindeckung einer Dachgaube, Typ Satteldachgaube

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 279,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.01.01.E**
Position: Aufpreis Anarbeiten Grat/Kehle.
Anarbeiten der Dachziegel an den Kehl- und Gratlinien, inklusive schneiden und befestigen derselben. Position bezieht sich auf das Anarbeiten auf beiden Seiten.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 27,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.01.01.G**
Position: Aufpreis Sturmverankerung
Zusätzliche Befestigung der Ziegel mit Sturmbügel.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 4,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.01.01.H**
Position: Aufpreis für Arbeiten ohne Rauhschalung
Aufpreis, wenn die Eindeckung nur auf Sparren und Lattung erfolgt.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 3,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.01.01.I**
Position: Aufpreis für Dachneigung von 26° bis 35°
Aufpreis für Dachneigung von 26° bis 35°

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.01.01.J**
Position: Aufpreis für Dachneigung von 36° bis 45°
Aufpreis für Dachneigung von 36° bis 45°

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 5,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.01.01.K**
Position: Aufpreis für Dachneigung von 46°bis 55°
Aufpreis für Dachneigung von 46° bis 55°

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 8,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.01.01.L**
Position: Aufpreis für Dachneigung von über 56°
Aufpreis für Dachneigung von über 56°

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 11,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Deckung First/Grat:
Deckung der Firste und Grate mit Firstziegeln; liefern und für vorgenannte Dachdeckung mit Doppelmuldenfalzziegeln verlegen:

Kodex: **BOL25/1_07.02.01.02.C**
Position: mit First-Gratkappe
Trockenverlegung mit Dachlüftungssystem, inklusive Firstlatte, Firstlattenhalter und Firstklammer.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 97,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.01.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Mönch-Nonneziegel:
Dacheindeckung von einfacher Ausbildung mit frostsicheren Mönch- und Nonnenziegeln, Eigenschaften lt. ATV (St/m2 ca. 40); liefern und auf vorhandener Lattung verlegen, einschließlich Traufziegel, Befestigungsstoffe und verzinkter Halterungsbügel. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Dachziegel an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.01.03 d bis h bis 07.02.01.04 angeführten Arbeiten.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_07.02.01.03.B**
Position: Farbe, engobiert antik oder grau
Farbe, engobiert antik oder grau

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 109,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.01.03.C**
Position: 2 Farben gemischt (grau und antik)
2 Farben gemischt (grau und antik)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 112,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.01.03.D**
Position: Aufpreis für Dachgaube
Aufpreis für die Eindeckung einer Dachgaube, Typ Satteldachgaube

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 369,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.01.03.F**
Position: Zusätzliche Befestigung Sturmbügel
Zusätzliche Befestigung der Ziegel mit feuervezinktem Sturmbügel.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 4,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.01.03.G**
Position: Aufpreis Anarbeiten Grat/Kehle.
Anarbeiten der Dachziegel an den Kehl- und Gratlinien, inklusive schneiden und befestigen derselben. Position bezieht sich auf das Anarbeiten auf beiden Seiten.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 54,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.01.03.H**
Position: Aufpreis für Arbeiten ohne Schalung
Aufpreis, wenn die Eindeckung nur auf Sparren und Lattung erfolgt.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 5,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.01.03.I**
Position: eindecken alter Ziegel Mönch und Nonne
Sortieren der alten Mönch- und Nonneziegel, putzen derselben und eindecken wie in Position 07.02.01.03 beschrieben. Dabei müssen mindestens 50% der alten Ziegel wiederverwendet werden. Lieferung und Eindecken der restlichen 50% neuer Dachziegel sind in dieser Position inklusive.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 128,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.01.03.J**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: Aufpreis für Dachneigung von 26° bis 35°
Aufpreis für Dachneigung von 26° bis 35°

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 6,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.01.03.K**
Position: Aufpreis für Dachneigung von 36° bis 45°
Aufpreis für Dachneigung von 36° bis 45°

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 12,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.01.03.L**
Position: Aufpreis für Dachneigung von 46° bis 55°
Aufpreis für Dachneigung von 46° bis 55°

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 18,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.01.03.M**
Position: Aufpreis für Dachneigung von über 56°
Aufpreis für Dachneigung von über 56°

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 24,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.01.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Deckung First/Grat:
Deckung der Firste und Grate mit Firstziegeln; liefern und für vorgenannte Dachdeckung mit Mönch- und Nonnenziegeln verlegen:

Kodex: **BOL25/1_07.02.01.04.C**
Position: mit First/Gratkappe
Trockenverlegung mit Dachlüftungssystem, inklusive Firstlatte, Firstlattenhalter und Firstklammer.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 76,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.01.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Römerpfannen:
Dachdeckung von einfacher Ausbildung mit profilierten frostsicheren Tonziegeln Römerpfanne - Romana (Portoghese), Eigenschaften lt. ATV, (St/m² ca. 14,5) liefern und auf vorhandener Lattung verlegen, einschließlich der Befestigungsstoffe. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Dachziegel an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.01.05 d bis h bis 07.02.01.06 angeführten Arbeiten.

Kodex: **BOL25/1_07.02.01.05.A**
Position: naturrot
Farbe, naturrot

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 30,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.01.05.B**
Position: antik
Farbe, naturrot geflammt

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 41,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.01.05.C**
Position: Farbe Toskana
Farbe, toskana engobiert

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 40,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.01.05.D**
Position: Aufpreis für Dachgaube
Aufpreis für die Eindeckung einer Dachgaube, Typ Satteldachgaube

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 301,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.01.05.E**
Position: Aufpreis Anarbeiten Grat/Kehle.
Anarbeiten der Dachziegel an den Kehl- und Gratlinien, inklusive schneiden und befestigen derselben. Position bezieht sich auf das Anarbeiten auf beiden Seiten.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 16,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.01.05.G**
Position: Zusätzliche Befestigung Sturmbügel
Zusätzliche Befestigung der Ziegel mit feuervezinktem Sturmbügel.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 4,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.01.05.H**
Position: Aufpreis für Arbeiten ohne Rauhschalung
Aufpreis, wenn die Eindeckung nur auf Sparren und Lattung erfolgt.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.01.05.I**
Position: Aufpreis für Dachneigung von 26° bis 35°
Aufpreis für Dachneigung von 26° bis 35°

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.01.05.J**
Position: Aufpreis für Dachneigung von 36° bis 45°
Aufpreis für Dachneigung von 36° bis 45°

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 5,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.01.05.K**
Position: Aufpreis für Dachneigung von 46° bis 55°
Aufpreis für Dachneigung von 46° bis 55°

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 8,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.01.05.L**
Position: Aufpreis für Dachneigung von über 56°
Aufpreis für Dachneigung von über 56°

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 11,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.01.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Deckung First/Grat:
Deckung der Firste und Grate mit Firstziegeln; liefern und für vorgenannte Dachdeckung für Römerpfanne - Romana verlegen:

Kodex: **BOL25/1_07.02.01.06.C**
Position: mit First/Gratkappe
Trockenverlegung mit Dachlüftungssystem, inklusive Firstlatte, Firstlattenhalter und Firstklammer.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 84,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.01.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Biberschwanzziegel:
Dachdeckung von einfacher Ausbildung mit frostsicheren Biberschwanzziegeln mit Rundschnitt, Oberfläche glatt, Eigenschaften lt. ATV, Ziegelmaß: ca. 380x180 mm; als Doppeldeckung (St/m2 = ca. 40); liefern und auf vorhandener Lattung verlegen, einschließlich Traufplatten und Firstplatten. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Befestigungsstoffe, die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Dachziegel an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.01.07 e bis i bis 07.02.01.08 angeführten Arbeiten.

Kodex: **BOL25/1_07.02.01.07.A**
Position: Naturrot
Farbe Naturrot

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 64,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.01.07.B**
Position: Engobiert antik
Farbe Narturrot geflammt

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 67,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.01.07.D**
Position: Glasiert
Ziegel glasiert, Musterkatalogfarben

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 334,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_07.02.01.07.E**
Position: Aufpreis für Dachgaube
Aufpreis für die Eindeckung einer Dachgaube, Typ Satteldachgaube

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 354,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.01.07.G**
Position: Zusätzliche Befestigung Sturmbügel
Zusätzliche Befestigung der Ziegel mit Sturmbügel.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 12,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.01.07.H**
Position: Aufpreis Anarbeiten Grat/Kehle.
Anarbeiten der Dachziegel an den Kehl- und Gratlinien, inklusive schneiden und befestigen derselben. Position bezieht sich auf das Anarbeiten auf beiden Seiten.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 31,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.01.07.I**
Position: Aufpreis für Arbeiten ohne Rauhschalung
Aufpreis, wenn die Eindeckung nur auf Sparren und Lattung erfolgt.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 5,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.01.07.J**
Position: Eindecken alter Biberschwanzziegel
Sortieren der alten Biberschschwanzziegel, putzen derselben und eindecken wie in Position 07.02.01.07 beschrieben. Dabei müssen mindestens 50% der alten Ziegel wiederverwendet werden. Lieferung und Eindecken der restlichen 50% neuer Dachziegel sind in dieser Position inklusive.
Der Preis gilt nur für die Biberschwanzziegel der Farben Naturrot und Naturrot geflammt, aber nicht für die glasierten Biberschwanzziegel.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 116,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.01.07.K**
Position: Aufpreis für Dachneigung von 26° bis 35°
Aufpreis für Dachneigung von 26° bis 35°

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 9,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.01.07.L**
Position: Aufpreis für Dachneigung von 36° bis 45°
Aufpreis für Dachneigung von 36° bis 45°

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 18,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_07.02.01.07.M**
Position: Aufpreis für Dachneigung von 46° bis 55°
Aufpreis für Dachneigung von 46° bis 55°

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 27,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.01.07.N**
Position: Aufpreis für Dachneigung von über 56°
Aufpreis für Dachneigung von über 56°

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 36,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.01.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: First-/Gratbiber:
Deckung der Firste und Grate mit Firstkappen; liefern und für vorgenannte Dachdeckung verlegen:

Kodex: **BOL25/1_07.02.01.08.A**
Position: Im Mörtel
Im Mörtel

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 93,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.01.08.B**
Position: Mit First-/Gratlatte
mit First/Gratlatte, First-/Gratlattenhalter und First/Gratklammern.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 85,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.01.08.C**
Position: Trockenverlegung mit Dachlüftungssystem
Trockenverlegung mit Dachlüftungssystem, inklusive First-/Gratlatte, First-/Gratlattenhalter und First-/Gratklammer, Lüftungsquerschnitt: ca. 200 cm2/m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 99,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.01.08.F**
Position: Aufpreis glasierte First-/Gratlatte
Aufpreis für die Lieferung der glasierten First-/Gratziegel.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 98,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Dachsteine aus Beton
Dachsteine aus Beton

Kodex: **BOL25/1_07.02.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Betondachsteine:
Dachdeckung von einfacher Ausbildung mit profilierten Doppelfalz-Dachsteinen aus Beton; Eigenschaften lt. ATV; (St/m² ca. 10) liefern und auf vorhandener Lattung verlegen, einschließlich der Befestigungsstoffe. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Dachsteine an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.02.01 i bis m und 07.02.02.02 angeführten Arbeiten.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_07.02.02.01.A**
Position: "Doppia Romana" glatt
Betondachsteine "Doppia Romana"; Oberflächenbeschaffenheit: glatt

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 32,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.02.01.B**
Position: "Doppia Romana" granuliert
Betondachsteine "Doppia Romana"; Oberflächenbeschaffenheit: granuliert

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 33,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.02.01.C**
Position: "Coppo di Francia" glatt
Betondachsteine" Coppo di Francia"; Oberflächenbeschaffenheit: glatt

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 31,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.02.01.O**
Position: "Coppo di Francia" Optima
Betondachstein Typ "Coppo di Francia"; Oberfläche: optima

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 33,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.02.01.P**
Position: "Coppo di Francia" antikisiert
Betondachstein Typ "Coppo di Francia"; Oberfläche: antikisiert

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 35,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.02.01.Q**
Position: "Coppo di Grecia" glatt
Betondachsteine "Coppo di Grecia"; Oberflächenbeschaffenheit: glatt

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 34,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.02.01.R**
Position: "Coppo di Grecia" antikisiert
Betondachsteine Typ "Coppo di Grecia"; Oberflächenbeschaffenheit: antikisiert

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 36,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.02.01.S**
Position: Tegal Optima
Betondachstein "Tegal"; Oberflächenbeschaffenheit: optima

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 41,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.02.01.T**
Position: Aufpreis für Dachgaube
Aufpreis für die Eindeckung einer Dachgaube, Typ Satteldachgaube

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 284,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.02.01.U**
Position: Aufpreis Anarbeiten Grat/Kehle
Anarbeiten der Dachziegel an den Kehl- und Gratlinien, inklusive schneiden und befestigen derselben. Position bezieht sich auf das Anarbeiten auf beiden Seiten.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 34,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.02.01.V**
Position: Aufpreis für Dachneigung von 26° bis 35°
Aufpreis für Dachneigung von 26° bis 35°

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.02.01.W**
Position: Aufpreis für Arbeiten ohne Schalung
Aufpreis, wenn die Eindeckung nur auf Sparren und Lattung erfolgt.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.02.01.X**
Position: Aufpreis für Dachneigung von 36° bis 45°
Aufpreis für Dachneigung von 36° bis 45°

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 5,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.02.01.Y**
Position: Aufpreis für Dachneigung von 46° bis 55°
Aufpreis für Dachneigung von 46° bis 55°

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 8,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.02.01.Z**
Position: Aufpreis für Dachneigung von über 56°
Aufpreis für Dachneigung von über 56°

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 11,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.02.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Deckung First/Grat:
Deckung der Firste und Grate mit Firstziegeln; liefern und für vorgenannte Dachdeckung für Doppelfalz-Dachsteinen aus Beton verlegen:

Kodex: **BOL25/1_07.02.02.02.C**
Position: mit Firstentlüftung
Trockenverlegung mit Dachlüftungssystem, inklusive Firstlatte, Firstlattenhalter und Firstklammer.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 74,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.02.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: S-Platte
S-Platte

Kodex: **BOL25/1_07.02.02.03A.03**
Position: S-Platte
Betondachsteine, Typ S-Platte, ca. 12 St. pro m², eindecken wie in Position 07.02.02.01 beschrieben.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 80,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.02.04A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: R-Platte
R-Platte

Kodex: **BOL25/1_07.02.02.04A.04**
Position: R-Platte
Betondachsteine, Typ R-Platte, ca. 17 St. pro m², eindecken wie in Position 07.02.02.01 beschrieben.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 98,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Schindeldeckung
Schindeldeckung

Kodex: **BOL25/1_07.02.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Holzschindeln:
Dachdeckung von einfacher Ausbildung mit Holzschindeln, aus Lärche, gespalten (Scharschindeln), Schindelform rechteck-vollkantig; liefern, auf vorhandener Lattung dreilagig mit versetzten Fugen verlegen und mit feuerverzinkten Nägeln verdeckt vernageln. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Befestigungsstoffe, die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Schindeln an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.03.01.d bis m angeführten Arbeiten.

Kodex: **BOL25/1_07.02.03.01.A**
Position: 7-35cmx40cm
Schindelmaße: 7 bis 35 cmx40 cm, Dicke 10mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 154,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.03.01.B**
Position: 7-35 cm x 60 cm x 12 mm
Schindelmaße: 7 bis 35 cm x 60 cm, Dicke 12 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 152,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.03.01.D**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: Aufpreis Eindeckung einer Dachgaube, Typ Satteldachgaube
Aufpreis für die Eindeckung einer Dachgaube, Typ Satteldachgaube

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 412,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.03.01.G**
Position: Aufpreis bei 40er Schindeln, Schindelstärke 12 mm
Aufpreis bei 40er Schindeln bei einer Schindelstärke von 12 mm.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 7,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.03.01.H**
Position: Aufpeis schneiden der Schindeln
Aufpreis für das Schneiden der Schindeln in der Kehle und am Grat. Position bezieht sich auf das Anarbeiten auf beiden Seiten.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 69,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.03.01.I**
Position: Aufpreis eindecken Grate in ausgedeckter Art
Aufpreis für die Ausführung der Grate in ausgedeckter Art.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 74,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.03.01.J**
Position: Aufpreis Ausführung des Firstes in aufgesetzter Art
Aufpreis für die Ausführung des Firstes in aufgesetzter Art.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 78,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.03.01.K**
Position: Schneestangen
Liefern und verlegen der Rundholzstangen 120mm in Lärche, der dazu notwendigne Schneefangstütze für Rundholz nr. 72 verzinkt und der Abdeckung derselben mit Kupferblech.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 76,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.03.01.L**
Position: Holzrinne
Liefern und verlegen der Dachrinnen aus Lärche, Breite 20cm inklusive der notwendigen Rinnenhaken.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 134,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.03.01.M**
Position: Auskleiden der Rinne
Auskleiden der Rinne mit Kupferblech, dabei muß die gesamte Rinne und auch der Rinnenhaken abgedeckt werden.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 68,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.03.01.N**
Position: Aufpreis für Dachneigung von 26° bis 45°
Aufpreis für Dachneigung von 26° bis 45°

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 15,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.03.01.O**
Position: Aufpreis für Dachneigung von über 46°
Aufpreis für Dachneigung von über 46°

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 20,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.03.01.P**
Position: Aufpreis für die Firsthinterlüftung
Aufpreis für die Firsthinterlüftung: verlegen einer konischen Konterlattung und eines Abdeckbrettes auf beiden Seiten im Bereich der Firstkante. Abdecken des entstehen Lüfungsschlitzes mit einem Lochblech. Dreifaches verlegen der Firstschindeln auf dem Abdeckbrett.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 271,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.03.01.Q**
Position: Rollgebinde
Verkleidung des Stirnbrettkante, dabei müssen die Schindeln der seitlichen Verkleidung mit den Schindeln der Dachfläche eingebunden werden. Eventuelle Bemusterung im Preis inbegriffen.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 41,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.03.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Holzschnindeln, 80cm lang
Holzschnindeln, 80cm lang

Kodex: **BOL25/1_07.02.03.02A.02**
Position: Holzschnindeln, 80cm lang
Herrichten, liefern und verlegen der gespaltenen Lärchenschindeln, 80cm lang, Schindelform rechteckig - vollkantig, mindestens 20mm stark. Mindestdurchschnittsbreite nicht unter 14cm, 3,47 fach verlegt, bedeutet 23cm "Scharbreite" Hochgebirgslärche feinfaserig nationaler Herkunft. Einseitig auf der Kernholzseite kein Splintholz vorhanden. Auf vorhandener Lattung verlegt und mit 30cm einseitigem Überstand am First. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Befestigungsstoffe, die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Schindeln an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.03.04 a bis g angeführten Arbeiten.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 157,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.03.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Holzschindeln, 80 cm lang - Sanierung
Holzschindeln, 80 cm lang - Sanierung

Kodex: **BOL25/1_07.02.03.03A.03**
Position: Holzschindeln, 80 cm lang - Sanierung
Abtragen der Dachschindeln, reinigen und entfernen von morschen Teilen. Herrichten, liefern und verlegen von 50% neuer Schindeln welche den Anforderungen gemäß 07.02.03.02 entsprechen müssen. Die Eindeckung muss ebenfalls gemäß Punkt 07.02.03.02 erfolgen.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 127,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.03.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Leistungen im Zusammenhang mit Holzschindeln
Leistungen im Zusammenhang mit 80cm langen Holzschindeln

Kodex: **BOL25/1_07.02.03.04.A**
Position: Dachrinne konisch
Hölzerne Dachrinne aus einem Lärchenstamm gefertigt, außen gehakt, innen geschnitten und oval ausgefräßt, mit Wetternase an der Unterseite, inkl. stirnseitigem Abschluss mit doppelter Wetternase. Liefern mit den geeigneten INOX Schrauben montieren. Mindesbreite der Dachrinne am Wasserausfluss 34cm, am Zopf 23cm.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 130,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.03.04.B**
Position: Traufbrett samt Stirnzapfen
Herrichten, liefern und montieren der Traufbretter samt Stirnzapfen, Dachbrett und ausbilden der Rinne verdeckt, alles in Lärchenholz, sowie Einlegen von Kupferblech.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 115,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.03.04.C**
Position: Stirnbretter
Herrichten, liefern und montieren der Stirnbretter aus Lärchenholz zu 100% aus rotem Kernholz und kein Splintholz, Oberfläche sägerau oder gebürstet, Brettstärke 35mm, Breite 33cm und doppelten Stirnzapfen im Abstand von ca. 1,00 m, alles inkl. dem Firstkreuz. An der Innenseite vom Stirnblech zum Dach liefern und verlegen eines Tropfblechs welche an der Oberseite zum Strinbrett eingefräst und abgedichtet werden muss.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 69,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.03.04.D**
Position: Runde Dachlatten für Schindelbeschwerung
Herrichten, halbrund fräsen, liefern und montieren der Dachlatten für die Schindelbeschwerung. Seitliche Verbindung mittels Löcher und Stirnzapfen an Stirnbrett und verdeckte Befestigung in der Fläche mittels verzinktem Draht, mit einem Abstand von ca. 2,5m.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 18,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.03.04.E**
Position: Gespaltene Dachlatten für Schindelbeschwerung
Herrichten, in der Mitte gespaltene Latten, naturbelassen und deshalb etwas konisch, liefern und montieren derselben für die Schindelbeschwerung. Seitliche Verbindung mittels Löcher und Stirnzapfen am Stirnbrett und verdeckte Befestigung in der Fläche mittels verzinktem Draht, mit einem Abstand von ca. 2,5m. Dabei sind Hochgebirgslärchen zu verwenden.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 24,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.03.04.F**
Position: Beschwerung durch Natursteine
Liefern und verlegen der Natursteine zur Beschwerung der vorhandenen Lärchenlatten. Dabei ist die Größe und Anzahl der Steine dem Bauvorhaben anzupassen.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 9,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.03.04.G**
Position: Abtragen und wieder anbringen der Natursteine
Abtragen und lagern der Steine zur Wiederver-wendung. Nach erfolgter Eindeckung verlegen der vorhanden Natursteine auf den vorhandenen Lärchenlatten.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Dachplatten
Dachplatten

Kodex: **BOL25/1_07.02.04.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Faserzementplatten:
Dachdeckung von einfacher Ausbildung mit Faserzement-Dachplatten als Doppeldeckung; Farbton hellgrau; liefern, auf vorhandener Lattung mit versetzten Fugen verlegen und mit verzinkten Stiften befestigen. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Befestigungsstoffe, die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Dachplatten an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.04.01 c bis f angeführten Arbeiten.

Kodex: **BOL25/1_07.02.04.01.A**
Position: Plattengröße 40x30 cm
Plattengröße: 40x30 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 132,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.04.01.B**
Position: Aufpreis für Dachgaube
Aufpreis für die Eindeckung einer Dachgaube, Typ Satteldachgaube

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 311,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.04.01.C**
Position: Plattengröße 40x40 cm
Plattengröße: 40x40 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 120,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.04.01.E**
Position: Aufpreis Anarbeiten Grat/Kehle
Anarbeiten der Faserzementplatten an den Kehl- und Gratlinien, inklusive schneiden und befestigen derselben. Position bezieht sich auf das Anarbeiten auf beiden Seiten

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 69,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.04.01.F**
Position: Deckung First/Grat:
Deckung der Firste und Grate mit Firstkappen; liefern und für vorgenannte Dachdeckung für Doppelfalz-Dachsteinen aus Beton verlegen:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 72,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.04.01.G**
Position: Aufpreis Anarbeiten Dachdurchdingung
Aufpreis Anarbeiten Dachdurchdingung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 105,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.04.01.H**
Position: Aufpreis Randabschlüsse
Aufpreis für das Anarbeiten der Dachplatten an Ortgänge und Seitenanschlüsse.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 13,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.04.01.I**
Position: Aufpreis für Dachneigung von 26° bis 45°
Aufpreis für Dachneigung von 26° bis 45°

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 20,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.04.01.J**
Position: Aufpreis für Dachneigung von über 46°
Aufpreis für Dachneigung von über 46°

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 27,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Bitumendachschindeln
Bitumendachschindeln

Kodex: **BOL25/1_07.02.06.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bitumendachschindeln:
Dachdeckung mit Bitumendachschindeln; Größe: ca. 1000x340 mm; Dicke: ca. 3,5 mm; mit Trägereinlage aus Glasvlies; Farbton nach Standardfarben; liefern, auf vorhandenem Untergrund aus querverleimten, wasserfesten Sperrhölzern, Mindestdicke: 22 mm, oder Feder-Nutschalung, Mindestdicke: 24 mm verlegen und mit korrosionsgeschützten Breitkopfstiften oder Breitklammern befestigen. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Befestigungsstoffe, die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Bitumendachschindeln an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.06.01. b bis f und 07.02.06.02 angeführten Arbeiten.

Kodex: **BOL25/1_07.02.06.01.A**
Position: Granuliert (Standard)
Oberfläche granuliert (Standard)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 39,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.06.01.B**
Position: Strukturschindel granuliert
Strukturschindel, Oberfläche granuliert

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 49,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.06.01.D**
Position: Aufpreis für die Eindeckung einer Dachgaube, Typ Satteldachgaube
Aufpreis für die Eindeckung einer Dachgaube, Typ Satteldachgaube.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 221,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.06.01.E**
Position: Aufpreis Anarbeiten Grat/Kehle.
Eindecken der Kehl-, First- und Gratlinien mit den Bitumenschindel, inklusive schneiden und befestigen derselben.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 36,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.06.01.G**
Position: Aufpreis für Dachneigung von 26° bis 45°
Aufpreis für Dachneigung von 26° bis 45°

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 13,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.06.01.H**
Position: Aufpreis für Dachneigung von über 46°
Aufpreis für Dachneigung von über 46°

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 17,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.06.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Dachlüfter:
Dachlüfter aus Kunststoff mit Lüftungsschlitz und Vogelschutzgitter; Farbe nach Musterkatalog, passend zur vorbeschriebenen Dachdeckung aus Bitumendachschindeln; liefern und Verlegen. Ausführung gemäß Zeichnung:

Kodex: **BOL25/1_07.02.06.02.A**
Position: Entlüfter
Einzelelement in Plastik für die Hinterlüftung des Daches

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 14,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Naturschiefersteine
Naturschiefersteine

Kodex: **BOL25/1_07.02.07.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Naturschiefersteine
Naturschiefersteine liefern und auf vorhandener Lattung verlegen; Doppeldeckung 40/25 oder 35/20, inklusive der Rechtecksteine, der Klammerhaken, des Verschnitts und des Transports, inklusive Einteilen des Daches und Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Befestigungsstoffe, die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Dachplatten an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.07.01 b bis f angeführten Arbeiten.

Kodex: **BOL25/1_07.02.07.01.A**
Position: Naturschiefer 40/25
Naturschiefer 40/25 für Dachneigung bis 26°

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 185,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.07.01.C**
Position: Aufpreis für Sturmverankerung
Aufpreis für Sturmverankerung

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 35,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.07.01.D**
Position: Aufpreis für Dachgaube
Aufpreis für die Eindeckung einer Dachgaube, Typ Satteldachgaube

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 343,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.07.01.E**
Position: Aufpreis Anarbeiten Grat/Kehle.
Anarbeiten der Naturschiefersteine an den Kehl- und Gratlinien, inklusive Schneiden und Befestigen derselben. Position bezieht sich auf das Anarbeiten auf beiden Seiten.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 99,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.07.01.F**
Position: Liefern und montieren der Firststeine
Liefern und montieren der Firststeine.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 139,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.07.01.G**
Position: Aufpreis für Dachneigung von 26° bis 45°
Aufpreis für Dachneigung von 26° bis 45°

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 29,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.07.01.H**
Position: Aufpreis für Dachneigung von über 46°
Aufpreis für Dachneigung von über 46°

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 32,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.07.01.I**
Position: Naturschiefer 35/20
Naturschiefer 35/20 für Dachneigung bis 26°

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 230,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Einbauteile
Einbauteile

Kodex: **BOL25/1_07.02.08.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kammleiste
Vogelschutz an der Traufe als Kammleiste, liefern und einbauen. Ausführung gemäß Zeichnung.

Kodex: **BOL25/1_07.02.08.02.A**
Position: Vogelschutz in PVC an der Traufe als Kammleiste
Vogelschutz in PVC an der Traufe als Kammleiste, liefern und einbauen. Ausführung gemäß Zeichnung.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 6,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.08.02.B**
Position: Vogelschutz in verzinkt beschichtetem Stahlblech an der Traufe als Kammleiste
Vogelschutz in verzinkt beschichtetem Stahlblech an der Traufe als Kammleiste, liefern und einbauen. Ausführung gemäß Zeichnung.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 8,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.08.02.C**
Position: Vogelschutz an der Traufe als Kammleiste mit Belüftungsaufsatz
Vogelschutz an der Traufe als Kammleiste mit Belüftungsaufsatz

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 7,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.08.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schneestopper:
Schneestopper, Breite ca. 4 cm, liefern und einbauen. Ausführung gemäß Zeichnung:

Kodex: **BOL25/1_07.02.08.03.A**
Position: Feuerverz.besch. für Falzziegel u. Römerpfanne
Feuerverzinkt und beschichtet für Falzziegel u. Römerpfanne

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.08.03.S**
Position: Schneestopper feuerverzinkt und beschichtet
Schneestopper feuerverzinkt und beschichtet

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.08.03.T**
Position: Schneestopper feuerverz. und besch. für Mönch- & Nonneziegel
Verlegen der Schneefänger im Zuge der Eindeckung (Preis gilt nicht, wenn diese nachträglich verlegt werden müssen)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.08.03.U**
Position: Schneestopper feuerverzinkt und beschichtet für Biberschwanzziegel
Verlegen der Schneefänger im Zuge der Eindeckung (Preis gilt nicht, wenn diese nachträglich verlegt werden müssen)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_07.02.08.03.V**
Position: Schneestopper feuerverzinkt und beschichtet für Betondachsteine
Verlegen der Schneefänger im Zuge der Eindeckung (Preis gilt nicht, wenn diese nachträglich verlegt werden müssen)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Arbeiten: Spenglerarbeiten
Verzinktes Stahlblech (verzinkt): Verzinktes Stahlblech, Materialstärke: 0,6mm, Farbe: Natur
Verzinkt beschichtetes Stahlblech (verzinkt besch.): Verzinkt beschichtetes Stahlblech, Materialstärke: 0,6mm, Farbe: Standardfarbe nach Herstellervorgabe und Wahl der BL
Kupferblech (Kupfer): Kupferblech, Materialstärke: 0,6mm, Farbe: Natur
Titanzinkblech (Zink): Titanzinkblech, Materialstärke: 0,7mm, Farbe: Natur
Aluminiumblech beschichtet (Alu besch.): Aluminiumblech beschichtet, Materialstärke: 0,7mm, Farbe: Standardfarbe nach Herstellervorgabe und Wahl der BL
Edelstahlblech (Edelstahl): Edelstahlblech, Materialstärke: 0,5mm, Farbe: Natur

Das Kapitel 08 umfasst folgende Gruppen:

08.20 Dachentwässerung
08.21 Anschluss- und Abdeckbleche
08.22 Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen
08.23 Metalldacheindeckungen und Wandbekleidungen
08.30 Sattel- oder Schleppgaubeneindeckung
08.31 Rundgaubeneindeckung
08.40 Aufpreise
08.50 Dachzubehör
08.60 Absturzsicherungen auf geneigten Dächern

Kodex: **BOL25/1_08.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Dachentwässerung
Dachentwässerung

Kodex: **BOL25/1_08.20.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Hängedachrinne halbrund
Hängedachrinne halbrund mit vorderem Wulst und innerer Abkantung mit Gefälle auf bestehender Holzunterlage. Inbegriffen sind die Rinnenhalter im Achsenabstand von ca. 70 cm.

Kodex: **BOL25/1_08.20.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 280 mm Zuschnitt
280 mm Zuschnitt

Kodex: **BOL25/1_08.20.01.01.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 42,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.01.01.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 42,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_08.20.01.01.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 67,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.01.01.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 56,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.01.01.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 57,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 330 mm Zuschnitt
330 mm Zuschnitt

Kodex: **BOL25/1_08.20.01.02.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 45,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.01.02.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 45,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.01.02.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 74,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.01.02.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 61,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_08.20.01.02.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 60,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.01.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 400 mm Zuschnitt
400 mm Zuschnitt

Kodex: **BOL25/1_08.20.01.03.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 50,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.01.03.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 50,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.01.03.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 85,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.01.03.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 69,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.01.03.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 70,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Hängedachrinne kastenförmig
Hängedachrinne kastenförmig mit vorderem Wulst und innerer Abkantung mit Gefälle auf bestehender Holzunterlage. Inbegriffen sind die Rinnenhalter im Achsenabstand von ca. 70 cm.

Kodex: **BOL25/1_08.20.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 280 mm Zuschnitt
280 mm Zuschnitt

Kodex: **BOL25/1_08.20.02.01.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 45,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.02.01.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 44,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.02.01.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 71,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.02.01.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 56,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.02.01.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 57,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.02.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 330 mm Zuschnitt
330 mm Zuschnitt

Kodex: **BOL25/1_08.20.02.02.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 48,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.02.02.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 48,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.02.02.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 77,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.02.02.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 64,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.02.02.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 61,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.02.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 400 mm Zuschnitt
400 mm Zuschnitt

Kodex: **BOL25/1_08.20.02.03.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 54,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.02.03.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 55,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.02.03.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 89,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.02.03.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 72,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.02.03.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 72,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Saumrinne halbrund
Saumrinne (Aufdachrinne) halbrund mit vorderem Wulst mit Gefälle auf bestehender Holzunterlage. Inbegriffen sind die Rinnenhalter im Achsenabstand von ca. 70 cm.

Kodex: **BOL25/1_08.20.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 670 mm Zuschnitt
670 mm Zuschnitt

Kodex: **BOL25/1_08.20.03.01.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 53,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.03.01.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 50,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.03.01.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 121,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.03.01.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 89,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.03.01.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 80,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Innenliegende, kastenförmige Rinne
Innenliegende, kastenförmige Rinne mit beidseitigen Abkantungen auf bestehender Gefälleunterlage aus Holz.

Kodex: **BOL25/1_08.20.04.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 670 mm Zuschnitt
670 mm Zuschnitt

Kodex: **BOL25/1_08.20.04.01.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 52,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.04.01.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 50,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.04.01.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 88,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.04.01.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 68,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.04.01.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 54,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.04.01.F**
Position: Edelstahl
Edelstahl

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 66,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.04.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 800 mm Zuschnitt
800 mm Zuschnitt

Kodex: **BOL25/1_08.20.04.02.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 60,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.04.02.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 63,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.04.02.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 108,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.04.02.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 84,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.04.02.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 68,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.04.02.F**
Position: Edelstahl
Edelstahl

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 81,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.04.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 1000 mm Zuschnitt
1000 mm Zuschnitt

Kodex: **BOL25/1_08.20.04.03.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 69,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.04.03.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 72,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.04.03.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 129,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.04.03.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 99,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.04.03.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 78,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.04.03.F**
Position: Edelstahl
Edelstahl

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 95,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Rinneneinhängekessel trichterförmig
Rinneneinhängekessel trichterförmig für die Hängedachrinne.

Kodex: **BOL25/1_08.20.05.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 285/80 mm
285/80 mm

Kodex: **BOL25/1_08.20.05.01.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 30,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.05.01.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 32,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.05.01.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 38,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.05.01.D**
Position: Zink

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Zink

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 39,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.05.01.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 55,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.05.01.F**
Position: Edelstahl
Edelstahl

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 46,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.05.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 330/100 mm
330/100 mm

Kodex: **BOL25/1_08.20.05.02.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 32,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.05.02.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 36,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.05.02.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 39,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.05.02.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 40,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.05.02.E**
Position: Alu besch.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Alu besch.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 44,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.05.02.F**
Position: Edelstahl
Edelstahl

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 56,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.05.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 400/120 mm
400/120 mm

Kodex: **BOL25/1_08.20.05.03.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 40,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.05.03.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 43,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.05.03.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 72,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.05.03.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 67,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.05.03.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 57,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.05.03.F**
Position: Edelstahl

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Edelstahl

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 84,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Sammelkessel
Sammelkessel in Standardform als Verbindungselement zwischen Rinne und Regenfallrohr.

Kodex: **BOL25/1_08.20.06.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 20x30x25(H)cm
20x30x25(H)cm

Kodex: **BOL25/1_08.20.06.01.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 222,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.06.01.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 196,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.06.01.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 239,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.06.01.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 270,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.06.01.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 298,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.06.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 30x35x40(H)cm
30x35x40(H)cm

Kodex: **BOL25/1_08.20.06.02.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 227,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.06.02.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 200,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.06.02.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 243,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.06.02.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 274,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.06.02.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 288,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Rinnenvorkopf
Ausbilden von Rinnenvorkopf für Hängedachrinne, Saum oder innenliegende Rinne.

Kodex: **BOL25/1_08.20.07.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 280-400 mm
280-400 mm

Kodex: **BOL25/1_08.20.07.01.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 16,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.07.01.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 17,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.07.01.C**
Position: Kupfer

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kupfer

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 18,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.07.01.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 18,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.07.01.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 20,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.07.01.F**
Position: Edelstahl
Edelstahl

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 18,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.07.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 670-1000 mm
670-1000 mm

Kodex: **BOL25/1_08.20.07.02.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 50,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.07.02.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 51,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.07.02.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 54,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.07.02.D**
Position: Zink

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Zink

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 53,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.07.02.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 52,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.07.02.F**
Position: Edelstahl
Edelstahl

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 52,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Rinnenwinkel
Ausbilden von Rinnenwinkel als Innen- oder Außenwinkel für Hängedachrinne, Saum oder innenliegende Rinne.

Kodex: **BOL25/1_08.20.08.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 280 mm Zuschnitt
280 mm Zuschnitt

Kodex: **BOL25/1_08.20.08.01.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 66,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.08.01.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 69,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.08.01.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 85,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.08.01.D**
Position: Zink
Zink

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 75,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.08.01.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 85,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.08.01.F**
Position: Edelstahl
Edelstahl

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 106,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.08.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 330 mm Zuschnitt
330 mm Zuschnitt

Kodex: **BOL25/1_08.20.08.02.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 82,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.08.02.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 71,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.08.02.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 88,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.08.02.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 78,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.08.02.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 87,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.08.02.F**
Position: Edelstahl
Edelstahl

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 109,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.08.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 400 mm Zuschnitt
400 mm Zuschnitt

Kodex: **BOL25/1_08.20.08.03.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 102,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.08.03.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 88,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.08.03.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 115,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.08.03.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 102,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.08.03.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 100,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.08.03.F**
Position: Edelstahl
Edelstahl

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 143,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.08.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 670 mm Zuschnitt
670 mm Zuschnitt

Kodex: **BOL25/1_08.20.08.04.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 70,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.08.04.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 60,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.08.04.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 98,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.08.04.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 78,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.08.04.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 64,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.08.04.F**
Position: Edelstahl
Edelstahl

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 76,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.08.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 800 mm Zuschnitt
800 mm Zuschnitt

Kodex: **BOL25/1_08.20.08.05.A**
Position: Verzinkt

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Verzinkt

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 66,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.08.05.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 68,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.08.05.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 114,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.08.05.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 90,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.08.05.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 73,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.08.05.F**
Position: Edelstahl
Edelstahl

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 87,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.08.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 1000 mm Zuschnitt
1000 mm Zuschnitt

Kodex: **BOL25/1_08.20.08.06.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 78,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.08.06.B**
Position: Verzinkt besch.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Verzinkt besch.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 81,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.08.06.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 138,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.08.06.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 108,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.08.06.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 87,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.08.06.F**
Position: Edelstahl
Edelstahl

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 104,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Dehnungsausgleichselement aus Kunststoff-Neopren
Dehnungsausgleichselement aus Kunststoff-Neopren

Kodex: **BOL25/1_08.20.09.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 280-400 mm
280-400 mm

Kodex: **BOL25/1_08.20.09.01.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 49,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.09.01.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 59,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.09.01.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 59,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.09.01.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 52,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.09.01.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 67,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.09.01.F**
Position: Edelstahl
Edelstahl

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 60,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.09.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 670-1000 mm
670-1000 mm

Kodex: **BOL25/1_08.20.09.02.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 99,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.09.02.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 119,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.09.02.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 124,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.09.02.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 107,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.09.02.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 145,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.09.02.F**
Position: Edelstahl
Edelstahl

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 128,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Überlauf/Ausspeier
Überlauf/Ausspeier für Hängedachrinne, Saum oder innenliegende Rinne.

Kodex: **BOL25/1_08.20.10.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 80-120 mm dm
80-120 mm dm

Kodex: **BOL25/1_08.20.10.01.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 40,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.10.01.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 41,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.10.01.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 59,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.10.01.D**
Position: Zink

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Zink

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 50,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.10.01.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 43,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.10.01.F**
Position: Edelstahl
Edelstahl

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 48,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Regenfallrohr
Regenfallrohr rund mit Rohrschellen im Abstand von max. 2,00 m sowie die Verbindung mit dem Standrohr.

Kodex: **BOL25/1_08.20.11.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 80 mm dm
80 mm dm

Kodex: **BOL25/1_08.20.11.01.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 36,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.11.01.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 34,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.11.01.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 64,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.11.01.D**
Position: Zink
Zink

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 45,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.11.01.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 45,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.11.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 100 mm dm
100 mm dm

Kodex: **BOL25/1_08.20.11.02.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 41,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.11.02.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 38,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.11.02.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 76,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.11.02.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 52,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.11.02.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 49,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.11.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 120 mm dm
120 mm dm

Kodex: **BOL25/1_08.20.11.03.A**
Position: Verzinkt

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Verzinkt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 48,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.11.03.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 43,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.11.03.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 88,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.11.03.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 61,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.11.03.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 59,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Rohrbögen
Bogen mit Standardwinkel für Regenfallrohr rund.

Kodex: **BOL25/1_08.20.12.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 80 mm dm
80 mm dm

Kodex: **BOL25/1_08.20.12.01.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 25,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.12.01.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 26,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.12.01.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 31,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.12.01.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 31,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.12.01.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 39,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.12.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 100 mm dm
100 mm dm

Kodex: **BOL25/1_08.20.12.02.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 26,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.12.02.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 28,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.12.02.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 32,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.12.02.D**
Position: Zink
Zink

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 32,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.12.02.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 41,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.12.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 120 mm dm
120 mm dm

Kodex: **BOL25/1_08.20.12.03.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 30,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.12.03.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 34,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.12.03.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 55,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.12.03.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 43,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.12.03.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 49,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.13** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Standrohr gerade
Standrohr rund und gerade mit einer Mindestlänge von 1,0 m und einer Mindestmaterialstärke von 1,0 mm. Inbegriffen sind die trichterförmige Manschette oder Wulstring, sowie die Rohrschellen.

Kodex: **BOL25/1_08.20.13.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Hauptposition: 80 mm dm
80 mm dm

Kodex: **BOL25/1_08.20.13.01.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 75,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.13.01.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 74,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.13.01.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 167,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.13.01.D**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 133,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.13.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 100 mm dm
100 mm dm

Kodex: **BOL25/1_08.20.13.02.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 80,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.13.02.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 83,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.13.02.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 195,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.13.02.D**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 141,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.13.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 120 mm dm
120 mm dm

Kodex: **BOL25/1_08.20.13.03.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 97,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.13.03.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 92,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.13.03.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 224,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.20.13.03.D**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 250,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Anschluss- und Abdeckbleche
Anschluss- und Abdeckbleche

Kodex: **BOL25/1_08.21.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Traufblech
Traufblech mehrfach gekantet.

Kodex: **BOL25/1_08.21.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 200 mm Zuschnitt
200 mm Zuschnitt

Kodex: **BOL25/1_08.21.01.01.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 17,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.01.01.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 18,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.01.01.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 29,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.01.01.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 23,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.01.01.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 19,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 250 mm Zuschnitt
250 mm Zuschnitt

Kodex: **BOL25/1_08.21.01.02.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 20,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.01.02.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 21,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.01.02.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 35,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.01.02.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 27,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.01.02.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 22,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.01.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 330 mm Zuschnitt
330 mm Zuschnitt

Kodex: **BOL25/1_08.21.01.03.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 23,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.01.03.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 24,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.01.03.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 43,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.01.03.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 33,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.01.03.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 26,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Lochstreifen
Lochstreifen für Hinterlüftung mehrfach gekantet.

Kodex: **BOL25/1_08.21.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: bis 200 mm Zuschnitt
bis 200 mm Zuschnitt

Kodex: **BOL25/1_08.21.02.01.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 23,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.02.01.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 23,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.02.01.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 43,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.02.01.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 31,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.02.01.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 22,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.02.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 200-330 mm Zuschnitt
200-330 mm Zuschnitt

Kodex: **BOL25/1_08.21.02.02.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 35,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.02.02.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 30,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.02.02.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 63,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.02.02.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 43,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.02.02.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 28,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Ortgang- und Anschlussblech einteilig
Ortgang- und Anschlussblech einteilig mehrfach gekantet.

Kodex: **BOL25/1_08.21.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 330 mm Zuschnitt
330 mm Zuschnitt

Kodex: **BOL25/1_08.21.03.01.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 27,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.03.01.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 28,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.03.01.C**
Position: Kupfer

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kupfer

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 47,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.03.01.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 37,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.03.01.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 30,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.03.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 500 mm Zuschnitt
500 mm Zuschnitt

Kodex: **BOL25/1_08.21.03.02.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 32,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.03.02.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 33,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.03.02.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 62,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.03.02.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 47,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.03.02.E**
Position: Alu besch.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Alu besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 36,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.03.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 670 mm Zuschnitt
670 mm Zuschnitt

Kodex: **BOL25/1_08.21.03.03.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 38,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.03.03.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 40,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.03.03.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 78,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.03.03.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 58,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.03.03.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 44,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Ortgang- und Anschlussblech zweiteilig
Ortgang- und Anschlussblech zweiteilig mehrfach gekantet.

Kodex: **BOL25/1_08.21.04.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 500 mm Zuschnitt
500 mm Zuschnitt

Kodex: **BOL25/1_08.21.04.01.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 44,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.04.01.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 46,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.04.01.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 74,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.04.01.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 59,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.04.01.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 49,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.04.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 670 mm Zuschnitt
670 mm Zuschnitt

Kodex: **BOL25/1_08.21.04.02.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 53,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.04.02.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 55,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.04.02.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 93,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.04.02.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 73,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.04.02.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 59,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.04.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 800 mm Zuschnitt
800 mm Zuschnitt

Kodex: **BOL25/1_08.21.04.03.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 60,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.04.03.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 63,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.04.03.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 108,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.04.03.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 85,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.04.03.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 68,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Anschlussbleche in Noggenausführung
Anschlussbleche in Noggenausführung.

Kodex: **BOL25/1_08.21.05.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 330 mm Zuschnitt
330 mm Zuschnitt

Kodex: **BOL25/1_08.21.05.01.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 37,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.05.01.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 38,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.05.01.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 59,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.05.01.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 48,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.05.01.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 40,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Kehle
Kehle mit beidseitigem Wasserfalz.

Kodex: **BOL25/1_08.21.06.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 670 mm Zuschnitt
670 mm Zuschnitt

Kodex: **BOL25/1_08.21.06.01.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 50,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.06.01.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 52,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.06.01.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 90,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.06.01.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 70,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.06.01.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 57,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.06.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 800 mm Zuschnitt
800 mm Zuschnitt

Kodex: **BOL25/1_08.21.06.02.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 58,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.06.02.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 61,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.06.02.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 106,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.06.02.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 82,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.06.02.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 66,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.06.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 1000 mm Zuschnitt
1000 mm Zuschnitt

Kodex: **BOL25/1_08.21.06.03.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 67,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.06.03.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 70,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.06.03.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 127,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.06.03.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 97,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.06.03.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 76,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Überhangstreifen mit Abdichtung / Kappleiste
Überhangstreifen / Kappleiste mit Abdichtung für Wandanschluß im Abstand von ca. 40 cm befestigen. Die obere Abkantung zwischen Überhangstreifen / Kappleiste und Bauwerk ist mit dauerelastischer Dichtungsmasse abzudichten.

Kodex: **BOL25/1_08.21.07.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 100 mm Zuschnitt
100 mm Zuschnitt

Kodex: **BOL25/1_08.21.07.01.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 25,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.07.01.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 25,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.07.01.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 31,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.07.01.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 28,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.07.01.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 26,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.07.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 150 mm Zuschnitt
150 mm Zuschnitt

Kodex: **BOL25/1_08.21.07.02.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 27,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.07.02.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 28,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.07.02.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 36,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.07.02.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 32,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.07.02.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 29,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.07.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 200 mm Zuschnitt
200 mm Zuschnitt

Kodex: **BOL25/1_08.21.07.03.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 30,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.07.03.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 31,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.07.03.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 43,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.07.03.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 36,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.07.03.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 32,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Sockelblech mit Abdichtung
Sockelblech mit Abdichtung. Die obere Abkantung zwischen Sockelblech und Bauwerk ist mit dauerelastischer Dichtungsmasse abzudichten.

Kodex: **BOL25/1_08.21.08.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 200 mm Zuschnitt
200 mm Zuschnitt

Kodex: **BOL25/1_08.21.08.01.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 32,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.08.01.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 33,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.08.01.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 45,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.08.01.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 39,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.08.01.E**
Position: Alu besch.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Alu besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 34,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.08.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 250 mm Zuschnitt
250 mm Zuschnitt

Kodex: **BOL25/1_08.21.08.02.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 34,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.08.02.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 35,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.08.02.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 50,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.08.02.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 42,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.08.02.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 37,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.08.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 330 mm Zuschnitt
330 mm Zuschnitt

Kodex: **BOL25/1_08.21.08.03.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 37,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.08.03.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 38,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.08.03.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 58,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.08.03.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 48,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.08.03.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 40,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Fensterbankabdeckung
Fensterbankabdeckung auf vorhandenem, festem und glattem Gefälleuntergrund. Inbegriffen sind die Ausbildung der Tropfkante, der Aufkantungen sowie die regendichte Ausführung der Ecken.

Kodex: **BOL25/1_08.21.09.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 200-330 mm Zuschnitt
200-330 mm Zuschnitt

Kodex: **BOL25/1_08.21.09.01.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 50,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.09.01.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 52,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.09.01.C**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 72,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.09.01.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 61,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.09.01.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 54,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.09.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 330-500 mm Zuschnitt
330-500 mm Zuschnitt

Kodex: **BOL25/1_08.21.09.02.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 68,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.09.02.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 70,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.09.02.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 101,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.09.02.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 85,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.09.02.E**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 73,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Fensterlaibung
Fensterlaibung mehrfach gekantet auf vorhandenem, festem und glattem Untergrund.

Kodex: **BOL25/1_08.21.10.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 200-330 mm Zuschnitt
200-330 mm Zuschnitt

Kodex: **BOL25/1_08.21.10.01.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 38,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.10.01.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 39,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.10.01.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 59,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.10.01.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 49,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.10.01.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 41,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.10.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 330-500 mm Zuschnitt
330-500 mm Zuschnitt

Kodex: **BOL25/1_08.21.10.02.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 52,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.10.02.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 54,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.10.02.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 85,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.10.02.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 69,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.10.02.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 57,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Fassadenanschlussbleche
Fassadenanschlussbleche mehrfach gekantet.

Kodex: **BOL25/1_08.21.11.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 200 mm Zuschnitt
200 mm Zuschnitt

Kodex: **BOL25/1_08.21.11.01.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 20,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.11.01.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 21,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.11.01.C**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 33,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.11.01.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 26,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.11.01.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 22,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.11.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 330 mm Zuschnitt
330 mm Zuschnitt

Kodex: **BOL25/1_08.21.11.02.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 25,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.11.02.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 26,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.11.02.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 45,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.11.02.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 35,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.11.02.E**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 28,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.11.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 500 mm Zuschnitt
500 mm Zuschnitt

Kodex: **BOL25/1_08.21.11.03.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 30,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.11.03.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 32,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.11.03.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 60,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.11.03.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 45,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.11.03.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 35,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Gesimsabdeckung
Gesimsabdeckung mehrfach gekantet auf vorhandenem, festem und glattem Gefälleuntergrund indirekt dehnungsgerecht befestigt.

Kodex: **BOL25/1_08.21.12.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 330 mm Zuschnitt
330 mm Zuschnitt

Kodex: **BOL25/1_08.21.12.01.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 47,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.12.01.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 48,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.12.01.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 67,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.12.01.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 57,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.12.01.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 50,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.12.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 500 mm Zuschnitt
500 mm Zuschnitt

Kodex: **BOL25/1_08.21.12.02.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 57,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.12.02.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 59,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.12.02.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 98,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.12.02.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 73,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.12.02.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 62,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.12.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 670 mm Zuschnitt
670 mm Zuschnitt

Kodex: **BOL25/1_08.21.12.03.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 70,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.12.03.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 72,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.12.03.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 111,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.12.03.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 91,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.12.03.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 76,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.13** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Mauerabdeckung
Mauerabdeckung mehrfach gekantet auf vorhandenem, festem und glattem Gefälleuntergrund indirekt dehnungsgerecht befestigt.

Kodex: **BOL25/1_08.21.13.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 500 mm Zuschnitt
500 mm Zuschnitt

Kodex: **BOL25/1_08.21.13.01.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 57,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.13.01.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 59,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.13.01.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 89,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.13.01.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 73,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.13.01.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 62,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.13.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 670 mm Zuschnitt
670 mm Zuschnitt

Kodex: **BOL25/1_08.21.13.02.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 70,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.13.02.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 72,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.13.02.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 111,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.13.02.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 91,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.13.02.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 76,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.13.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 800 mm Zuschnitt
800 mm Zuschnitt

Kodex: **BOL25/1_08.21.13.03.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 81,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.13.03.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 84,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.13.03.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 131,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.13.03.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 106,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.13.03.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 89,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.14** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: First- bzw. Gratabdeckung
First- bzw. Gratabdeckung mehrfach gekantet indirekt dehnungsgerecht befestigt.

Kodex: **BOL25/1_08.21.14.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 200 mm Zuschnitt
200 mm Zuschnitt

Kodex: **BOL25/1_08.21.14.01.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 39,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.14.01.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 40,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.14.01.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 51,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.14.01.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 45,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.14.01.E**
Position: Alu besch.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Alu besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 41,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.14.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 330 mm Zuschnitt
330 mm Zuschnitt

Kodex: **BOL25/1_08.21.14.02.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 46,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.14.02.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 48,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.14.02.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 67,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.14.02.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 57,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.14.02.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 50,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.14.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 500 mm Zuschnitt
500 mm Zuschnitt

Kodex: **BOL25/1_08.21.14.03.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 58,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.14.03.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 60,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.14.03.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 89,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.14.03.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 74,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.14.03.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 64,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: First- bzw. Gratlüftungssystem mit Unterkonstruktion aus Holz
First- bzw. Gratlüftungssystem mehrfach gekantet mit Unterkonstruktion aus Holz indirekt dehnungsgerecht befestigt.Inbegriffen sind die erforderliche Unterkonstruktion sowie die Lochbleche.

Kodex: **BOL25/1_08.21.15.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 500 mm Zuschnitt
500 mm Zuschnitt

Kodex: **BOL25/1_08.21.15.01.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 60,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.15.01.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 62,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.15.01.C**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 110,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.15.01.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 83,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.15.01.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 64,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.15.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 670 mm Zuschnitt
670 mm Zuschnitt

Kodex: **BOL25/1_08.21.15.02.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 74,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.15.02.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 76,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.15.02.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 135,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.15.02.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 102,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.15.02.E**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 79,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.15.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 800 mm Zuschnitt
800 mm Zuschnitt

Kodex: **BOL25/1_08.21.15.03.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 89,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.15.03.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 92,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.15.03.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 160,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.15.03.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 123,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.15.03.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 97,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.16** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: First- bzw. Gratlüftungssystem mit Unterkonstruktion in Metall
First- bzw. Gratlüftungssystem mehrfach gekantet mit Unterkonstruktion in Metall indirekt dehnungsgerecht befestigt.Inbegriffen sind die erforderliche Unterkonstruktion sowie die Lochbleche.

Kodex: **BOL25/1_08.21.16.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 500 mm Zuschnitt
500 mm Zuschnitt

Kodex: **BOL25/1_08.21.16.01.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 68,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.16.01.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 73,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.16.01.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 164,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.16.01.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 116,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.16.01.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 108,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.16.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 670 mm Zuschnitt
670 mm Zuschnitt

Kodex: **BOL25/1_08.21.16.02.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 83,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.16.02.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 89,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.16.02.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 206,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.16.02.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 145,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.16.02.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 136,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.16.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 800 mm Zuschnitt
800 mm Zuschnitt

Kodex: **BOL25/1_08.21.16.03.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 103,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.16.03.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 111,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.16.03.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 246,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.16.03.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 176,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.21.16.03.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 167,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen
Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen

Kodex: **BOL25/1_08.22.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Einfassung für eckige Dachdurchdringung mit Deckung aus Ziegeln/Dachsteinen
Einfassung für eckige Dachdurchdringung mit Anschluss nach oben offen (z.B. Dachflächenfenster), auf geneigtem Dach mit Deckung aus Ziegeln/Dachsteinen. Inbegriffen sind die Ausbildung der Quetschfalten. Bei Durchdringung über 1,0 m Breite ist im Nackenbereich ein Sattel herzustellen.

Kodex: **BOL25/1_08.22.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 0,5 m² Öffnung
0,5 m² Öffnung

Kodex: **BOL25/1_08.22.01.01.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 216,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.01.01.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 225,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.01.01.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 387,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.01.01.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 302,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.01.01.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 243,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 1,0 m² Öffnung
1,0 m² Öffnung

Kodex: **BOL25/1_08.22.01.02.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 264,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.01.02.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 275,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.01.02.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 485,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.01.02.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 375,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.01.02.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 298,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.01.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 1,5 m² Öffnung
1,5 m² Öffnung

Kodex: **BOL25/1_08.22.01.03.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 307,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.01.03.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 319,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.01.03.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 546,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.01.03.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 427,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.01.03.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 344,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Einfassung für eckige Dachdurchdringung mit Metalldacheindeckung
Ausbildung von Einfassung für eckige Dachdurchdringung mit Anschluss nach oben offen (z.B. Dachflächenfenster), auf geneigtem Dach mit Metalldacheindeckung. Inbegriffen sind die Ausbildung der Quetschfalten. Bei Durchdringung über 1,0 m Breite ist im Nackenbereich ein Sattel herzustellen.

Kodex: **BOL25/1_08.22.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 0,5 m² Öffnung
0,5 m² Öffnung

Kodex: **BOL25/1_08.22.02.01.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 244,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.02.01.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 249,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.02.01.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 323,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.02.01.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 284,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_08.22.02.01.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 257,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.02.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 1,0 m² Öffnung
1,0 m² Öffnung

Kodex: **BOL25/1_08.22.02.02.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 295,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.02.02.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 300,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.02.02.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 397,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.02.02.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 346,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.02.02.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 311,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.02.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 1,5 m² Öffnung
1,5 m² Öffnung

Kodex: **BOL25/1_08.22.02.03.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 410,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.02.03.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 416,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.02.03.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 529,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.02.03.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 470,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.02.03.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 428,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Einfassung für kreisförmige Durchbrüche (Lüftungen, Antenne, Stützen, usw.)
Einfassung für kreisförmige Durchbrüche (Lüftungen, Antenne, Stützen, usw.) mit Abdeckung und Eindichtung.

Kodex: **BOL25/1_08.22.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 120 mm dm
120 mm dm

Kodex: **BOL25/1_08.22.03.01.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 139,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.03.01.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 143,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.03.01.C**
Position: Kupfer

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kupfer

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 226,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.03.01.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 182,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.03.01.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 150,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Einfassung für Lüftungsrohre (Kasten) mit Abdeckung
Einfassung für vorhandenem Kasten mit rechteckigem Querschnitt(mehrfache Lüftungsrohre)samt Abdeckung und Eindichtung auf vorhandener Unterkonstruktion. Inbegriffen sind die Anarbeitung an die Lüftungsrohre.

Kodex: **BOL25/1_08.22.04.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 30x30x30cm
30x30x30cm

Kodex: **BOL25/1_08.22.04.01.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 231,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.04.01.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 239,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.04.01.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 398,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.04.01.D**
Position: Zink
Zink

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 315,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.04.01.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 257,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.04.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 50x50x40cm
50x50x40cm

Kodex: **BOL25/1_08.22.04.02.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 280,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.04.02.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 292,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.04.02.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 505,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.04.02.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 393,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.04.02.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 315,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.04.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 70x70x50cm
70x70x50cm

Kodex: **BOL25/1_08.22.04.03.A**
Position: Verzinkt

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Verzinkt

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 331,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.04.03.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 346,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.04.03.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 627,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.04.03.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 480,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.04.03.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 377,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Bekleidung
Bekleidung

Kodex: **BOL25/1_08.22.05.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bekleidung auf bestehender Unterkonstruktion
Bekleidung von eckiger Dachdurchdringung auf bestehender Unterkonstruktion. Inbegriffen sind die Anarbeitung an die Öffnungen.

Kodex: **BOL25/1_08.22.05.01.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 100,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.05.01.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 104,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.05.01.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 176,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.05.01.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 138,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.05.01.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 112,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.05.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bekleidung mit erforderlicher Unterkonstruktion
Bekleidung von eckiger Dachdurchdringung mit erforderlicher Unterkonstruktion. Inbegriffen sind die Anarbeitung an die Öffnungen.

Kodex: **BOL25/1_08.22.05.02.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 150,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.05.02.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 157,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.05.02.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 277,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.05.02.D**
Position: Zink
Zink

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 216,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.05.02.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 203,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Kopfabdeckung
Kopfabdeckung für eckige Dachdurchdringung auf vorhandenem, festem und glattem Untergrund. Inbegriffen sind die Ausbildung der Tropfkanten sowie die Anarbeitung an die Öffnungen.

Kodex: **BOL25/1_08.22.06.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 0,5 m² Öffnung
0,5 m² Öffnung

Kodex: **BOL25/1_08.22.06.01.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 107,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.06.01.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 109,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.06.01.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 148,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.06.01.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 128,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.06.01.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 114,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.06.01.F**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: Edelstahl
Edelstahl

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 150,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.06.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 1,0 m² Öffnung
1,0 m² Öffnung

Kodex: **BOL25/1_08.22.06.02.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 137,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.06.02.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 141,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.06.02.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 219,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.06.02.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 178,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.06.02.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 150,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.06.02.F**
Position: Edelstahl
Edelstahl

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 207,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.06.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Hauptposition: 1,5 m² Öffnung
1,5 m² Öffnung

Kodex: **BOL25/1_08.22.06.03.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 173,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.06.03.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 179,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.06.03.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 295,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.06.03.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 235,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.06.03.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 192,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.06.03.F**
Position: Edelstahl
Edelstahl

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 271,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Dach/Abdeckhaube
Dach/Abdeckhaube (Standardform) für eckige Dachdurchdringung samt Befestigungsrahmen. Inbegriffen sind die Ausbildung der Tropfkanten.

Kodex: **BOL25/1_08.22.07.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 0,5 m² Öffnung
0,5 m² Öffnung

Kodex: **BOL25/1_08.22.07.01.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 283,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.07.01.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 271,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.07.01.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 390,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.07.01.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 297,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.07.01.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 254,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.07.01.F**
Position: Edelstahl
Edelstahl

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 289,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.07.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 1,0 m² Öffnung
1,0 m² Öffnung

Kodex: **BOL25/1_08.22.07.02.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 336,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.07.02.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 330,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.07.02.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 550,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.07.02.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 405,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.07.02.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 320,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.07.02.F**
Position: Edelstahl
Edelstahl

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 388,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.07.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 1,5 m² Öffnung
1,5 m² Öffnung

Kodex: **BOL25/1_08.22.07.03.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 434,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.07.03.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 427,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.07.03.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 756,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.07.03.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 551,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.07.03.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 423,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.22.07.03.F**
Position: Edelstahl
Edelstahl

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 526,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.23** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Metalldacheindeckungen und Wandbekleidungen
Metalldacheindeckungen und Wandbekleidungen

Kodex: **BOL25/1_08.23.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Metalldacheindeckung in Doppelstehfalztechnik
Metalldacheindeckung in Doppelstehfalztechnik bei Dächern mit einfacher Ausbildung und Neigung zwischen 7° und 20° auf vorhandener Holzunterlage, Mindestdicke 24 mm, Breite von 100 - 160mm. Inbegriffen sind die Anarbeitung an First, Grat und Traufe, an Dachrand und Dachdurchdringungen.

Kodex: **BOL25/1_08.23.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 500 mm Zuschnitt
500 mm Zuschnitt

Kodex: **BOL25/1_08.23.01.01.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 62,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.23.01.01.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 65,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.23.01.01.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 133,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.23.01.01.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 97,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.23.01.01.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 73,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.23.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 670 mm Zuschnitt
670 mm Zuschnitt

Kodex: **BOL25/1_08.23.01.02.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 57,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.23.01.02.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 61,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.23.01.02.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 125,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.23.01.02.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 92,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.23.01.02.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 68,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.23.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Metalldacheindeckung in Doppelstehfalztechnik konisch
Metalldacheindeckung in Doppelstehfalztechnik konisch verlaufend bei Dächern mit einfacher Ausbildung und Neigung zwischen 7° und 20° auf vorhandener Holzunterlage, Mindestdicke 24 mm, Breite von 100 - 160mm. Inbegriffen sind die Anarbeitung an First, Grat und Traufe, an Dachrand und Dachdurchdringungen.

Kodex: **BOL25/1_08.23.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 670 mm Zuschnitt
670 mm Zuschnitt

Kodex: **BOL25/1_08.23.02.01.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 89,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.23.02.01.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 92,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.23.02.01.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 165,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.23.02.01.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 127,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.23.02.01.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 100,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.23.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Metallschindeldeckung
Metallschindeldeckung bei Dächern mit einfacher Ausbildung und Neigung bis 45° auf vorhandener Holzunterlage, Mindestdicke 24 mm, Breite von 100 - 160mm. Inbegriffen sind die Anarbeitung an First, Grat und Traufe, an Dachrand und Dachdurchdringungen.

Kodex: **BOL25/1_08.23.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schindel Typ, Standardschindel
Schindel Typ, Standardschindel

Kodex: **BOL25/1_08.23.03.01.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 75,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.23.03.01.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 79,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.23.03.01.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 152,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.23.03.01.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 114,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.23.03.01.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 104,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.23.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Metallwandbekleidung in Winkelstehfalztechnik
Metallwandbekleidung in Winkelstehfalztechnik auf vorhandener Holzunterlage, Mindestdicke 24 mm, Breite von 100 - 160mm, Neigung ab 45°. Inbegriffen sind die Anarbeitung an Traufe und Randbereiche, Durchdringungen und Öffnungen.

Kodex: **BOL25/1_08.23.10.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 500 mm Zuschnitt
500 mm Zuschnitt

Kodex: **BOL25/1_08.23.10.01.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 93,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.23.10.01.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 96,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_08.23.10.01.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 163,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.23.10.01.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 128,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.23.10.01.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 104,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.23.10.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 670 mm Zuschnitt
670 mm Zuschnitt

Kodex: **BOL25/1_08.23.10.02.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 86,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.23.10.02.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 89,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.23.10.02.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 154,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.23.10.02.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 120,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_08.23.10.02.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 96,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.23.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Metallwandbekleidung in Winkelstehfalztechnik konisch
Metallwandbekleidung in Winkelstehfalztechnik konisch verlaufend auf vorhandener Holzunterlage, Mindestdicke 24 mm, Breite von 100 - 160mm, Neigung ab 45°. Inbegriffen sind die Anarbeitung an Traufe und Randbereiche, Durchdringungen und Öffnungen.

Kodex: **BOL25/1_08.23.11.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 670 mm Zuschnitt
670 mm Zuschnitt

Kodex: **BOL25/1_08.23.11.01.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 107,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.23.11.01.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 111,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.23.11.01.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 183,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.23.11.01.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 145,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.23.11.01.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 119,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.23.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Metallschindeldeckung für Fassade
Metallschindeldeckung für Fassade auf vorhandener Holzunterlage, Mindestdicke 24 mm, Breite von 100 - 160mm, Neigung ab 45°. Inbegriffen sind die Anarbeitung an Traufe und Randbereiche, Durchdringungen und Öffnungen.

Kodex: **BOL25/1_08.23.12.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schindel Typ, Standardschindel

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Schindel Typ, Standardschindel

Kodex: **BOL25/1_08.23.12.01.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 117,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.23.12.01.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 106,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.23.12.01.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 178,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.23.12.01.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 140,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.23.12.01.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 144,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.30** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Sattel- oder Schleppgaubeneindeckung
Eindeckung einer Dachgaube mit Deckblechen in Falztechnik bei einfacher Ausbildung (Sattel- oder Schleppgaube) auf vorhandener Holzunterlage, Mindestdicke 24 mm, Breite von 100 - 160mm. Inbegriffen sind die Anarbeitung an First, Grat und Traufe, an Dachrand und Dachdurchdringungen.

Kodex: **BOL25/1_08.30.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Metalleindeckung
Metalleindeckung

Kodex: **BOL25/1_08.30.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 500 mm Zuschnitt
500 mm Zuschnitt

Kodex: **BOL25/1_08.30.01.01.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 121,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_08.30.01.01.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 125,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.30.01.01.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 200,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.30.01.01.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 161,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.30.01.01.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 133,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.30.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 670 mm Zuschnitt
670 mm Zuschnitt

Kodex: **BOL25/1_08.30.01.02.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 114,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.30.01.02.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 118,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.30.01.02.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 190,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_08.30.01.02.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 152,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.30.01.02.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 126,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.31** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Rundgaubeneindeckung
Eindeckung einer Gaube mit Deckblechen in Falztechnik bei bogenförmiger Ausführung (Rundgaube) auf vorhandener Holzunterlage, Mindestdicke 24 mm, Breite von 100 - 160mm. Inbegriffen sind die Anarbeitung an First, Grat und Traufe, an Dachrand und Dachdurchdringungen.

Kodex: **BOL25/1_08.31.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Metalleindeckung
Metalleindeckung

Kodex: **BOL25/1_08.31.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 500 mm Zuschnitt
500 mm Zuschnitt

Kodex: **BOL25/1_08.31.01.01.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 194,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.31.01.01.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 198,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.31.01.01.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 276,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.31.01.01.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 235,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.31.01.01.E**
Position: Alu besch.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Alu besch.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 207,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.31.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 670 mm Zuschnitt
670 mm Zuschnitt

Kodex: **BOL25/1_08.31.01.02.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 184,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.31.01.02.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 188,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.31.01.02.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 263,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.31.01.02.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 224,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.31.01.02.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 200,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.40** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Aufpreise
Aufpreise

Kodex: **BOL25/1_08.40.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Aufpreise
Aufpreise

Kodex: **BOL25/1_08.40.01A.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Metalleindeckungen
Metalleindeckungen

Kodex: **BOL25/1_08.40.01A.01.01**
Position: Aufpreis Schrägschnitte bei Metalldeckungen

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Aufpreis für Schrägschnitte bei Metalldeckungen in Falztechnik bei Dach- und Wandbekleidungen ausführen.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 13,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.50** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Dachzubehör
Dachzubehör

Kodex: **BOL25/1_08.50.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Dachzubehör
Dachzubehör

Kodex: **BOL25/1_08.50.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schneefang mit Dreiecksnasen
Schneefang mit Dreiecksnasen für Ziegeldeckung, bzw. Metallschindeldeckung.

Kodex: **BOL25/1_08.50.01.01.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 5,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.50.01.01.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 6,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.50.01.01.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 9,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.50.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Schneefang in Rohrsystem
Schneefang in Rohrsystem

Kodex: **BOL25/1_08.50.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schneefang in Einfachrohrsystem
Schneefang in Einfachrohrsystem inkl. Klemmen für Metalldach.

Kodex: **BOL25/1_08.50.02.01.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 30,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.50.02.01.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 34,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.50.02.01.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 66,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.50.02.01.D**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 40,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.50.02.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schneefang in Doppelrohrsystem
Schneefang in Doppelrohrsystem inkl. Klemmen für Metalldach.

Kodex: **BOL25/1_08.50.02.02.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 52,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.50.02.02.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 57,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.50.02.02.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 112,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.50.02.02.D**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 64,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.50.02.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Eisstopper für Schneefang
Eisstopper für Schneefang im Einfach und Doppelrohrsystem.

Kodex: **BOL25/1_08.50.02.03.A**
Position: Verzinkt

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Verzinkt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 6,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.50.02.03.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 5,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.50.02.03.C**
Position: Kupfer
Kupfer

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 5,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.50.02.03.D**
Position: Zink
Zink

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 10,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.50.02.03.E**
Position: Alu besch.
Alu besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 7,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.50.02.03.F**
Position: Edelstahl
Edelstahl

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 10,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.50.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Schneefanggitter
Schneefanggitter, inkl. Stützen bei Ziegeldeckung, Stützabstand ca. 70 cm auf Holzunterkostruktion.

Kodex: **BOL25/1_08.50.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 150 mm Gitterhöhe
150 mm Gitterhöhe

Kodex: **BOL25/1_08.50.03.01.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 127,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.50.03.01.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 205,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.50.03.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 200 mm Gitterhöhe
200 mm Gitterhöhe

Kodex: **BOL25/1_08.50.03.02.A**
Position: Verzinkt
Verzinkt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 136,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.50.03.02.B**
Position: Verzinkt besch.
Verzinkt besch.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 253,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.60** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Absturzsicherungen auf geneigten Dächern
Absturzsicherungen auf geneigten Dächern

Kodex: **BOL25/1_08.60.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Absturzsicherungen auf geneigten Dächern
Absturzsicherungen auf geneigten Dächern

Kodex: **BOL25/1_08.60.01A.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Absturzsicherungen auf geneigten Dächern
Absturzsicherungen auf geneigten Dächern

Kodex: **BOL25/1_08.60.01A.01.01**
Position: Zertifizierte horizontale Lebenslinie Typ C für Metalldach- und Ziegeldacheindeckung
Zertifizierte horizontale Lebenslinie Klasse C für drei Personen bei Metalldach- und Ziegeldacheindeckung liefern und montieren. Abstand der Stützen ca. 7mt. Inbegriffen sind die Anschlagpunkte, die Endstücke,die Eindichtungen und Spanner sowie das Edelstahlseil. Dieses wird laut Angaben des Herstellers befestigt und ist 360° mittels persönlicher Schutzausrüstung – PSA (Auffanggurt und Falldämpfer) verwendbar.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 172,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.60.01A.01.02**
Position: Zertifizierter Einzelanschlagpunkt Typ A für Ziegeldacheindeckung
Zertifizierter Einzelanschlagpunkt Klasse A für eine Person bei Ziegeldacheindeckung liefern und montieren. Inbegriffen sind die Einzelanschlanschlagpunkte sowie die Befestigungsmittel und Eindichtungen. Dieser wird laut Angaben des Herstellers befestigt und ist 360° mittels persönlicher Schutzausrüstung – PSA (Auffanggurt und Falldämpfer) verwendbar.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 69,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_08.60.01A.01.03**
Position: Zertifizierter Einzelanschlagpunkt Typ A für Metalldacheindeckung
Zertifizierter Einzelanschlagpunkt Klasse A für eine Person bei Metalldacheindeckung liefern und durchdringungsfrei montieren. Inbegriffen

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

sind die Einzelanschlanschlagpunkte sowie die Befestigungsmittel. Dieser wird laut Angaben des Herstellers befestigt und ist 360° mittels persönlicher Schutzausrüstung – PSA (Auffanggurt und Falldämpfer) verwendbar.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 157,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Arbeiten: Tischlerarbeiten
Das Kapitel 09 umfasst folgende Gruppen: 09.01 Fenster 09.02 Außentüren, Tore
09.03 Innentüren
09.04 Sonnenschutz
09.05 Deckenverkleidungen, Wandverkleidungen, Unterkonstruktionen, Dämmungen
09.06 Sonderbeschläge
09.07 Trennwände
09.08 Einbauschränke, Pinnwände

Kodex: **BOL25/1_09.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Fenster
Die Gruppe 09.01 umfasst folgende Untergruppen: 09.01.01 Rahmen aus Holz
09.01.02 Rahmen aus Kunststoff
09.01.03 Rahmen aus Kunststoff-Aluminium
09.01.04 Rahmen aus Holz-Aluminium
09.01.05 Fensterbretter
09.01.06 Statische Berechnung
09.01.07 Hebemittel

Kodex: **BOL25/1_09.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Rahmen aus Holz
Rahmen aus Holz

Kodex: **BOL25/1_09.01.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fenster Holzrahmen:
Fenster als Einfachfenster für Isolierverglasung; einteilig, beweglich; Fensterform rechteckig; Rahmenmaterial Holz; mit Blindstock auf der Innenseite Luft - und Dampfdicht verklebt (Glattstrich auf Mauerwerk bauseits vorhanden) liefern und einbauen; Ausführung gemäß Zeichnung; Einzelbeschreibung wie folgt: Rahmen für Öffnungen mit Innenanschlag; Befestigung verdeckt an Blindstock; Anzahl der Drehflügel: 1; Blendrahmen und Flügelholz, Holzgüte I ohne sichtbare Äste und ohne Farbfehler; Glashalteleisten raumseitig aus Holz, Befestigung mit Drahtstiften; zwei umlaufende Falzabdichtung mit Dichtungsprofil; Wetterschutzschiene aus eloxiertem Aluminium; Dreh-Drehkipp Beschlag mit mindestens zwei Pilzzapfenverschlüsse; Zentralverschluss, mehrfach verriegelbar, aus Stahl chromatisiert; Griffolive aus eloxiertem Aluminium; Impregnierung, -Grund-, Zwischen- und Schlussbeschichtung mit Außen-Lasur (Vierschichtaufbau). Füllen und Abdichten der Fugen allseitig zwischen Rahmen und Blindstock mit gepresstem, selbstdehnendem Kompriband. Innenseitiges Abdichten der Fugen zwischen Mauerwerk und Fensterrahmen mit Acryl-Dichtmasse. Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen, nicht inbegriffen sind Fensterbrett und Verglasung , welche gesondert vergütet werden. Die Luftdurchlässigkeit, die Wasserdichtheit und die Windbeständigkeit müssen den Anforderungen Klasse 4A, Klasse 9A, Klasse V3 entsprechen und durch Prüfzeugnisse nachgewiesen werden.

Kodex: **BOL25/1_09.01.01.01.C**
Position: Fichte dreifachverleimt 68 - 78 mm: Uf<=1,2 W/m2K
Fichte dreifachverleimt 68 - 78 mm: Uf<=1,2 W/m2K

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 756,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.01.01.01.D**
Position: Lärche dreifachverleimt 68 - 78: Uf<=1,3 W/m2K
Lärche dreifachverleimt 68 - 78: Uf<=1,3 W/m2K

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 802,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.01.01.01.E**
Position: Fichte vierfachverleimt 88 - 95 mm: Uf<=1,0 W/m2K
Fichte vierfachverleimt 88 - 95 mm: Uf<=1,0 W/m2K

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 804,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.01.01.01.F**
Position: Lärche vierfachverleimt 88 - 95 mm: Uf<=1,2 W/m2K
Lärche vierfachverleimt 88 - 95 mm: Uf<=1,2 W/m2K

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 848,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.01.01.01.G**
Position: Eiche vierfachverleimt 88 - 95 mm: Uf<=1,3 W/m2K
Eiche vierfachverleimt 88 - 95 mm: Uf<=1,3 W/m2K

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 996,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.01.01.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis Sprossen (Feld)
Aufpreis Sprossen (Feld)

Kodex: **BOL25/1_09.01.01.02A.02**
Position: Aufpreis Sprossen (Feld)
Aufpreis für isolierglasteilende Quer- und/oder Höhensprossen; Holzdicke entsprechend der Flügeldicke und Breite laut Detailzeichungen (Der Aufpreis bezieht sich auf jedes einzelne Feld)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 27,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.01.01.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpr. vorgesetzte Sprossen (Feld)
Aufpr. vorgesetzte Sprossen (Feld)

Kodex: **BOL25/1_09.01.01.03A.03**
Position: Aufpr. vorgesetzte Sprossen (Feld)
Aufpreis für doppelseitig dem Isolierglas vorgesetzte Quer- und/oder Höhensprossen, Holzdicke innen: 25x18 mm, außen: 25x15 mm (Der Aufpreis bezieht sich auf jedes einzelne Feld)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 18,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.01.01.04A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis Fenster beidseitig flächenbündig
Aufpreis Fenster beidseitig flächenbündig

Kodex: **BOL25/1_09.01.01.04A.04**
Position: Aufpreis Fenster beidseitig flächenbündig
Aufpreis Fenster beidseitig flächenbündig

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 61,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.01.01.05A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis Fenster zweiflügelig
Aufpreis Fenster zweiflügelig

Kodex: **BOL25/1_09.01.01.05A.05**
Position: Aufpreis Fenster zweiflügelig
Aufpreis Fenster zweiflügelig

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 84,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.01.01.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fenster mit Pfost. Holzrahmen:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Fenster als Einfachfenster für Isolierverglasung, zwei- oder mehrteilig mit Pfosten; beweglich; Fensterform: rechteckig, Rahmenmaterial Holz; mit Blindstock auf der Innenseite Luft - und Dampfdicht verklebt (Glattstrich auf Mauerwerk bauseits vorhanden) liefern und einbauen, Ausführung gemäß Zeichnung; Einzelbeschreibung wie folgt: Rahmen für Öffnungen mit Innenanschlag; Befestigung verdeckt an Blindstock; Anzahl der Drehflügel zwei oder mehr als zwei; Blendrahmen, Pfosten und Flügelholz: Holzgüte I ohne sichtbare Äste und ohne Farbfehler; Glashalteleisten raumseitig aus Holz; Befestigung mit Drahtstiften; zwei umlaufende Falzabdichtung mit Dichtungsprofil; Wetterschutzschiene aus eloxiertem Aluminium; Einbohrfensterband für Drehflügel; Dreh-Drehkipp Beschlag mit mindestens zwei Pilzzapfenverschlüsse; Zentralverschluss, mehrfach verriegelbar, aus Stahl chromatisiert; Griffolive aus eloxiertem Aluminium; Impregnierung-, Grund-, Zwischen- und Schlussbeschichtung mit Außen-Lasur (Vierschichtaufbau), Füllen und Abdichten der Fugen allseitig zwischen Rahmen und Blindstock mit gepresstem, selbstdehnendem Kompriband. Innenseitiges Abdichten der Fugen zwischen Mauerwerk und Fensterrahmen mit Acryl-Dichtmasse. Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen, nicht inbegriffen sind Fensterbrett und Verglasung, welche gesondert vergütet werden. Die Luftdurchlässigkeit, die Wasserdichtheit und die Windbeständigkeit müssen den Anforderungen Klasse 4A, Klasse 9A, Klasse V3 entsprechen und durch Prüfzeugnisse nachgewiesen werden.

Kodex: **BOL25/1_09.01.01.06.C**
Position: Fichte dreifachverleimt 68 - 78 mm: Uf<=1,2 W/m2K
Fichte dreifachverleimt 68 - 78 mm: Uf<=1,2 W/m2K

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 789,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.01.01.06.D**
Position: Lärche dreifachverleimt 68 - 78: Uf<=1,3 W/m2K
Lärche dreifachverleimt 68 - 78: Uf<=1,3 W/m2K

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 403,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.01.01.06.E**
Position: Fichte vierfachverleimt 88 - 95 mm: Uf<=1,0 W/m2K
Fichte vierfachverleimt 88 - 95 mm: Uf<=1,0 W/m2K

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 859,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.01.01.06.F**
Position: Lärche vierfachverleimt 88 - 95 mm: Uf<=1,2 W/m2K
Lärche vierfachverleimt 88 - 95 mm: Uf<=1,2 W/m2K

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 434,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.01.01.06.G**
Position: Eiche vierfachverleimt 88 - 95 mm: Uf<=1,3 W/m2K
Eiche vierfachverleimt 88 - 95 mm: Uf<=1,3 W/m2K

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 497,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Rahmen aus Kunststoff
Rahmen aus Kunststoff

Kodex: **BOL25/1_09.01.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fenster PVC-Rahmen:
Fenster als Einfachfenster für Isolierverglasung; einteilig, beweglich; Fensterform rechteckig; Rahmenmaterial Kunststoff; mit Blindstock liefern und einbauen; Ausführung gemäß Zeichnung; Einzelbeschreibung wie folgt:
Rahmen für Öffnungen mit Innenanschlag, Befestigung verdeckt an Blindstock, Anzahl der Drehflügel: 1 oder 2; Blendrahmen und Flügelrahmen: aus Kunststoff im Mehrkammernsystem; Aussteifungen und Verstärkungen aus verzinktem Stahl; Verglasungssystem mit dauerelastischen Dichtungsprofilen; raumseitige Kunststoffdeckleiste; Glashalteleisten, raumseitig aus Kunststoff in der ganzen Länge einrastend; eckverschweißte Mitteldichtung und innere Flügelüberschlagdichtung; Einbohrfensterband für Drehflügel; Zentralverschluss, mehrfach verriegelbar, aus Stahl chromatisiert; Griffolive aus eloxiertem Aluminium; Füllen und Abdichten der Fugen allseitig zwischen Rahmen und Blindstock mit gepresstem, selbstdehnendem Kunststoffband.
Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen, nicht inbegriffen sind Fensterbrett und Verglasung, welche gesondert vergütet werden.
Die Luftdurchlässigkeit, die Wasserdichtheit und die Windbeständigkeit müssen den AnforderungeKlasse 4A, Klasse 9A, Klasse V3 entsprechen

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

und durch Prüfzeugnisse nachgewiesen werden.

Kodex: **BOL25/1_09.01.02.01.A**
Position: weiß, Uf<=1,2 W/m2K
Rahmen aus PVC hart, weiß; Uf<=1,2 W/m2K

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 568,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.01.02.01.B**
Position: Color-Prägung, Uf<=1,2 W/m2K
Rahmen aus PVC hart, Color-Prägung; Uf<=1,2 W/m2K

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 667,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.01.02.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis Sprossen (Feld)
Aufpreis Sprossen (Feld)

Kodex: **BOL25/1_09.01.02.02A.02**
Position: Aufpreis Sprossen (Feld)
Aufpreis für isolierglasteilende Quer- und/oder Höhensprossen, Profilquerschnitt 54/70x32 mm. (Der Aufpreis bezieht sich auf jedes einzelne Feld)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 25,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.01.02.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpr. aufgeklebte Sprossen (Feld)
Aufpr. aufgeklebte Sprossen (Feld)

Kodex: **BOL25/1_09.01.02.03A.03**
Position: Aufpr. aufgeklebte Sprossen (Feld)
Aufpreis für doppelseitig dem Isolierglas aufgeklebten Quer- und/oder Höhensprossen. (Der Aufpreis bezieht sich auf jedes einzelne Feld)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 15,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.01.02.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fenster mit Pfost., PVC-Rahmen:
Fenster als Einfachfenster für Isolierverglasung; zwei- oder mehrteilig mit Pfosten; beweglich; Fensterform rechteckig; Rahmenmaterial Kunststoff; mit Blindstock liefern und einbauen; Ausführung gemäß Zeichnung; Einzelbeschreibung wie folgt:
Rahmen mit Öffnungen mit Innenanschlag; Befestigung verdeckt an Blindstock; Anzahl der Drehflügel: zwei oder mehr als zwei, Blendrahmen, Pfosten und Flügelrahmen aus Kunststoff im Mehrkammernsystem; Aussteifungen und Verstärkungen aus verzinktem Stahl; Verglasungssystem mit dauerelastischen Dichtungsprofilen; raumseitige Kunststoffdeckleiste; Glashalteleiste, raumseitig aus Kunststoff, in der ganzen Länge einrastend; Eckverschweißte Mitteldichtung und innere Flügelüberschlagdichtung; Einbohrfensterband für Drehflügel; Zentralverschluss, mehrfach verriegelbar, aus Stahl chromatisiert; Griffolive aus eloxiertem Aluminium; Füllen und Abdichten der Fugen allseitig zwischen Rahmen und Blindstock mit gepresstem, selbstdehnendem Kunststoffband.
Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen, nicht inbegriffen sind Fensterbrett und Verglasung, welche gesondert vergütet werden.
Die Luftdurchlässigkeit, die Wasserdichtheit und die Windbeständigkeit müssen den Anforderungen nach Klasse 4A, Klasse 9A, Klasse V3 entsprechen und durch Prüfzeugnisse nachgewiesen werden.

Kodex: **BOL25/1_09.01.02.06.A**
Position: weiß, Uf<=1,2 W/m2K
Rahmen aus PVC hart, weiß; Uf<=1,2 W/m2K

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 744,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.01.02.06.B**
Position: Color-Prägung, Uf<=1,2 W/m2K
Rahmen aus PVC hart, Color-Prägung, Uf<=1,2 W/m2K

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 914,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.01.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Rahmen aus Kunststoff-Aluminium
Rahmen aus Kunststoff-Aluminium

Kodex: **BOL25/1_09.01.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fenster PVC-Alu Rahmen:
Fenster als Einfachfenster für Isolierverglasung, einteilig, beweglich; Fensterform rechteckig; Rahmenmaterial Kunststoff-Aluminium kombiniert, mit Blindstock liefern und einbauen; Ausführung gemäß Zeichnung; Einzelbeschreibung wie folgt:
Rahmen für Öffnungen mit Innenanschlag, Befestigung verdeckt an Blindstock, Anzahl der Drehflügel 1 oder 2; Rahmen aus Kunststoff-Aluminium kombiniert: (raumseitig Kunststoff, witterungsseitig Aluminium), Mehrkammernsystem; Außenverblendung aus Aluminium - Strangpressprofilen; einbrennlackiert; Aussteifungen und Verstärkungen aus verzinktem Stahl; Verglasungssystem mit dauerelastischen Dichtungsprofilen; raumseitige Kunststoffdeckleiste; Glashalteleisten raumseitig aus Kunststoff in der ganzen Länge einrastend; eckverschweißte Mitteldichtung und innere Flügelüberschlagdichtung; Einbohrfensterband für Drehflügel; Zentralverschluss, mehrfach verriegelbar, aus Stahl chromatisiert; Griffolive aus eloxiertem Aluminium; Füllen und Abdichten der Fugen allseitig zwischen Rahmen und Blindstock mit gepresstem, selbstdehnendem Kunststoffband.
Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen, nicht inbegriffen sind Fensterbrett und Verglasung, welche gesondert vergütet werden.
Die Luftdurchlässigkeit, die Wasserdichtheit und die Windbeständigkeit müssen den Anforderungen Klasse 4A, Klasse 9A, Klasse V3 entsprechen und durch Prüfzeugnisse nachgewiesen werden.

Kodex: **BOL25/1_09.01.03.01.A**
Position: Außenverbl. Alu, Uf<=1,2 W/m2K
Rahmen aus PVC hart, weiß, Außenverblendung aus Aluminium, Uf<=1,2 W/m2K

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 669,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.01.03.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis Sprossen (Feld)
Aufpreis Sprossen (Feld)

Kodex: **BOL25/1_09.01.03.02A.02**
Position: Aufpreis Sprossen (Feld)
Aufpreis für isolierglasteilende Quer- und/oder Höhensprossen, außen Aluminium, innen Kunststoff. (Der Preis bezieht sich auf jedes einzelne Feld)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 35,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.01.03.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fenster mit Pfost., PVC-Alu Rahmen:
Fenster als Einfachfenster für Isolierverglasung; zwei- oder mehrteilig mit Pfosten beweglich; Fensterform rechteckig, Rahmenmaterial: Kunststoff-Aluminium kombiniert; mit Blindstock liefern und einbauen; Ausführung gemäß Zeichnung; Einzelbeschreibung wie folgt:
Rahmen für Öffnungen mit Innenanschlag; Befestigung verdeckt an Blindstock; Anzahl der Drehflügel zwei oder mehr als zwei; Blendrahmen, Pfosten und Flügelrahmen aus Kunststoff-Aluminium kombiniert (raumseitig Kunststoff, witterungsseitig Aluminium); Mehrkammernsystem, Außenverblendung aus Aluminium-Strangpressprofilen einbrennlackiert; Aussteifungen und Verstärkungen aus verzinktem Stahl; Verglasungssystem mit dauerelastischen Dichtungsprofilen; Raumseitige Kunststoffdeckleiste; Glashalteleiste raumseitig aus Kunststoff, in der ganzen Länge einrastend; eckverschweißte Mitteldichtung und innere Flügelüberschlagdichtung; Einbohrfensterband für Drehflügel; Zentralverschluss, mehrfach verriegelbar, aus Stahl chromatisiert; Griffolive aus eloxiertem Aluminium, Füllen und Abdichten der Fugen allseitig zwischen Rahmen und Blindstock mit gepresstem, selbstdehnendem Kunststoffband.
Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen, nicht inbegriffen sind Fensterbrett und Verglasung, welche gesondert vergütet werden.
Die Luftdurchlässigkeit, die Wasserdichtheit und die Windbeständigkeit müssen den Anforderungen Klasse 4A, Klasse 9A, Klasse V3 entsprechen und durch Prüfzeugnisse nachgewiesen werden.

Kodex: **BOL25/1_09.01.03.06.A**
Position: Außenverbl. Alu, Uf<=1,2 W/m2K
Rahmen aus PVC hart, weiß, Außenverblendung: Aluminium, Uf<=1,2 W/m2K

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 772,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.01.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Rahmen aus Holz-Aluminium
Rahmen aus Holz-Aluminium

Kodex: **BOL25/1_09.01.04.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fenster Holz-Alu Rahmen:
Fenster als Einfachfenster für Isolierverglasung; einteilig, beweglich, Fensterform rechteckig; Rahmenmaterial Holz-Aluminium kombiniert; mit

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Blindstock auf der Innenseite Luft - und Dampfdicht verklebt (Glattstrich auf Mauerwerk bauseits vorhanden) liefern und einbauen, Ausführung gemäß Zeichnung; Einzelbeschreibung wie folgt: Rahmen für Öffnungen mit Innenanschlag; Befestigung verdeckt an Blindstock; Anzahl der Drehflügel: 1 Blendrahmen und Flügelholz: Holzgüte I ohne sichtbare Äste und ohne Farbfehler; Außenverblendung aus Aluminium - Strangpressprofilen einbrennlackiert; Verglasungssystem mit dauerelastischen Dichtungsprofilen; Eckverschweißte Mitteldichtung und äußere Abdichtung zwischen Aluminiumschale und Holz; zwei umlaufende Falzabdichtung mit Dichtungsprofil; Dreh-Drehkipp Beschlag mit mindestens zwei Pilzzapfenverschlüsse; Zentralverschluss, mehrfach verriegelbar, aus Stahl chromatisiert; Griffolive aus eloxiertem Aluminium; Impregnierung-, Grund-, Zwischen- und Schlussbeschichtung mit Aussen-Lasur (Vierschichtaufbau), Füllen und Abdichten der Fugen allseitig zwischen Rahmen und Blindstock mit gepresstem, selbstdehnendem Kompriband. Innenseitiges Abdichten der Fugen zwischen Mauerwerk und Fensterrahmen mit Acryl-Dichtmasse. Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen, nicht inbegriffen sind Fensterbrett und Verglasung, welche gesondert vergütet werden. Die Luftdurchlässigkeit, die Wasserdichtheit und die Windbeständigkeit müssen den Anforderungen Klasse 4A, Klasse 9A, Klasse V3 entsprechen und durch Prüfzeugnisse nachgewiesen werden.

Kodex: **BOL25/1_09.01.04.01.C**
Position: Fichte dreifachverleimt 68 - 78 mm, Aluverbl., Uf<1,2 W/m2K
Rahmen aus Fichte dreifachverleimt 68 - 78 mm, Außenverblendung: Aluminium, Uf<1,2 W/m2K

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 872,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.01.04.01.D**
Position: Lärche dreifachverleimt 68 - 78, Aluverbl., Uf<1,3 W/m2K
Rahmen aus Lärche dreifachverleimt 68 - 78, Außenverblendung: Aluminium, Uf<1,3 W/m2K

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 916,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.01.04.01.E**
Position: Fichte vierfachverleimt 88 - 95 mm, Aluverbl., Uf<1,0 W/m2K
Rahmen aus Fichte vierfachverleimt 88 - 95 mm, Außenverblendung: Aluminium, Uf<1,0 W/m2K

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 958,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.01.04.01.F**
Position: Lärche vierfachverleimt 88 - 95 mm, Aluverbl., Uf<1,2 W/m2K
Rahmen aus Lärche vierfachverleimt 88 - 95 mm, Außenverblendung: Aluminium, Uf<1,2 W/m2K

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 990,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.01.04.01.G**
Position: Eiche vierfachverleimt 88 - 95 mm, Aluverbl., Uf<1,3 W/m2K
Rahmen aus Eiche vierfachverleimt 88 - 95 mm, Außenverblendung: Aluminium, Uf<1,3 W/m2K

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 1.138,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.01.04.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis Sprossen (Feld)
Aufpreis Sprossen (Feld)

Kodex: **BOL25/1_09.01.04.02A.02**
Position: Aufpreis Sprossen (Feld)
Aufpreis für Isolierglas - teilende Quer- und/oder Höhensprossen, außen Aluminium, innen Holz. (Der Aufpreis bezieht sich auf jedes einzelne Feld)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 66,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.01.04.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Hauptposition: Aufpr. vorgesetzte Sprossen (Feld)
Aufpr. vorgesetzte Sprossen (Feld)

Kodex: **BOL25/1_09.01.04.03A.03**
Position: Aufpr. vorgesetzte Sprossen (Feld)
Aufpreis für doppelseitig dem Isolierglas aufgeklebte Quer- und/oder Höhensprossen, außen Aluminium, innen Holz. (Der Aufpreis bezieht sich auf jedes einzelne Feld)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 66,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.01.04.04A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis Fenster beidseitig flächenbündig
Aufpreis Fenster beidseitig flächenbündig

Kodex: **BOL25/1_09.01.04.04A.04**
Position: Aufpreis Fenster beidseitig flächenbündig
Aufpreis Fenster beidseitig flächenbündig

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 61,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.01.04.05A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis Fenster zweiflügelig
Aufpreis Fenster zweiflügelig

Kodex: **BOL25/1_09.01.04.05A.05**
Position: Aufpreis Fenster zweiflügelig
Aufpreis Fenster zweiflügelig

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 134,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.01.04.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fenster mit Pfost., Holz-Alu Rahmen:
Fenster als Einfachfenster für Isolierverglasung; zwei oder mehrteilig mit Pfosten beweglich, Fensterform rechteckig; Rahmenmaterial: Holz-Aluminium kombiniert; mit Blindstock auf der Innenseite Luft - und Dampfdicht verklebt (Glattstrich auf Mauerwerk bauseits vorhanden) liefern und einbauen; Ausführung gemäß Zeichnung; Einzelbeschreibung wie folgt: Rahmen für Öffnungen mit Innenanschlag; Befestigung verdeckt an Blindstock; Anzahl der Drehflügel: zwei oder mehr. Blendrahmen, Pfosten und Flügelholz: Holzgüte I ohne sichtbare Äste und ohne Farbfehler; Außenverblendung aus Aluminium; Strangpressprofile einbrennlackiert; Verglasungssystem mit dauerelastischen Dichtungsprofilen. Eckverschweißte Mitteldichtung und äußere Abdichtung zwischen Aluminiumschale und Holz; Einbohrfensterband für Drehflügel; zwei umlaufende Falzabdichtung mit Dichtungsprofil; Dreh-Drehkipp Beschlag mit mindestens zwei Pilzzapfenverschlüsse; Zentralverschluss, mehrfach verriegelbar, aus Stahl chromatisiert; Griffolive aus eloxiertem Aluminium; Impregnierung-, Grund-, Zwischen- und Schlussbeschichtung mit Aussen-Lasur (Vierschichtaufbau). Füllen und Abdichten der Fugen allseitig zwischen Rahmen und Blindstock mit gepresstem, selbstdehnendem Kompriband. Innenseitiges Abdichten der Fugen zwischen Mauerwerk und Fensterrahmen mit Acryl-Dichtmasse. Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen, nicht inbegriffen sind Fensterbrett und Verglasung, welche gesondert vergütet werden. Die Luftdurchlässigkeit, die Wasserdichtheit und die Windbeständigkeit müssen den Anforderungen Klasse 4A, Klasse 9A, Klasse V3 entsprechen und durch Prüfzeugnisse nachgewiesen werden.

Kodex: **BOL25/1_09.01.04.06.C**
Position: Fichte dreifachverleimt 68 - 78 mm, Aluverbl., Uf<1,2 W/m2K
Rahmen aus Fichte dreifachverleimt 68 - 78 mm, Außenverblendung: Aluminium, Uf<1,2 W/m2K

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 887,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.01.04.06.D**
Position: Lärche dreifachverleimt 68 - 78, Aluverbl., Uf<1,3 W/m2K
Rahmen aus Lärche dreifachverleimt 68 - 78, Außenverblendung: Aluminium, Uf<1,3 W/m2K

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 929,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.01.04.06.E**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: Fichte vierfachverleimt 88 - 95 mm, Aluverbl., Uf<1,0 W/m2K
Rahmen aus Fichte vierfachverleimt 88 - 95 mm, Außenverblendung: Aluminium, Uf<1,0 W/m2K

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 972,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.01.04.06.F**
Position: Lärche vierfachverleimt 88 - 95 mm, Aluverbl., Uf<1,2 W/m2K
Rahmen aus Lärche vierfachverleimt 88 - 95 mm, Außenverblendung: Aluminium, Uf<1,2 W/m2K

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 1.010,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.01.04.06.G**
Position: Eiche vierfachverleimt 88 - 95 mm, Aluverbl., Uf<1,3 W/m2K
Rahmen aus Eiche vierfachverleimt 88 - 95 mm, Außenverblendung: Aluminium, Uf<1,3 W/m2K

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 1.158,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.01.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Fensterbretter
Fensterbretter

Kodex: **BOL25/1_09.01.05.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fensterbrett:
Raumseitiges Fensterbrett mit vorderer Abkantung, Breite über 18 bis 25 cm, aus Spanplatten mit Deckfurnier und vorderseitigem Anleimer; liefern, auf Mauerwerk/Auflagerleisten verdeckt geschraubt einbauen. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Auflagerleisten, die Befestigungsmittel, die Eckausbildungen, sowie mit fertiger Oberflächenbehandlung nach Wahl der Bauleitung vor dem Einbau:

Kodex: **BOL25/1_09.01.05.01.A**
Position: Fichte
Fichte

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 140,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.01.05.01.B**
Position: Lärche
Lärche

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 144,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.01.05.01.D**
Position: Eiche
Eiche

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 148,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.01.05.01.E**
Position: Mdf farbig lackiert
Mdf farbig lackiert nach Wahl der Bauleitung

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 120,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.01.05.01.F**
Position: Kunststoff
Kunststoff, mit gerundete Kanten

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 93,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.01.06**
Unterkapitel: Statische Berechnung
Statische Berechnung

Kodex: **BOL25/1_09.01.06.01A**
Hauptposition: Statische Berechnung der Fensterfassade
Statische Berechnung der Fensterfassade

Kodex: **BOL25/1_09.01.06.01A.01**
Position: Statische Berechnung der Fensterfassade
Statische Berechnung der Fensterfassade

Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_09.01.07**
Unterkapitel: Hebemittel
Hebemittel

Kodex: **BOL25/1_09.01.07.01**
Hauptposition: Mieten
Mieten

Kodex: **BOL25/1_09.01.07.01.A**
Position: Teleskopkran bis 20 m Armlänge
Teleskopkran bis 20 m Armlänge

Maßeinheit	**h**

Kodex: **BOL25/1_09.01.07.01.B**
Position: Teleskopkran bis 30 m Armlänge
Teleskopkran bis 30 m Armlänge

Maßeinheit	**h**

Kodex: **BOL25/1_09.01.07.01.C**
Position: Teleskopkran bis 35 m Armlänge
Teleskopkran bis 35 m Armlänge

Maßeinheit	**h**

Kodex: **BOL25/1_09.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Hauseingangstüren, Nebeneingangstüren und Tore
Die Gruppe 09.02 umfasst folgende Untergruppen: 09.02.01 Hauseingangstüren, Nebeneingangstüren
09.02.03 Aufpreis zu Türblättern
09.02.04 Tore
09.02.05 Zulagen Torblättern

Kodex: **BOL25/1_09.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Hauseingangstüren, Nebeneingangstüren
Hauseingangstüren, Nebeneingangstüren

Kodex: **BOL25/1_09.02.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Nebeneingangstüren für Außenbereich:
Nebeneingangstüren für Außenbereich mit Pfostenstock, Türform rechteckig mit Blindstock, Thermoschiene, liefern und einbauen. Pfostenstock (min. 80x90 mm), min.3-fach verleimt, zinkverleimte Kante (min.35 mm stark), Edelfurnier beidseitig (Stärke min. 1,5 mm). Haustürform glatt, vier Stück 3-teilige Bänder, Winkelschließblech mit Feineinstellung, PZ-Schloss, ohne Zylinder, Sicherheitsgarnitur mit

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Ziehschutz in eloxiertem Aluminium. Endbehandelt mit Dickschichtlasur auf Wasserbasis. Holzarten: Eiche, Esche, Fichte, Lärche oder RAL nach Wahl, Holzgüte I ohne sichtbare Äste und ohne Farbfehler. Haustür mit Prüfzeugnissen für Luftdurchlässigkeit, Schlagregendichtheit und CE-geprüft. Ausführung: glatt furniert.
Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen.
- Mauerlichte 1,10/1,20 x 2,10/2,20 m

Kodex: **BOL25/1_09.02.01.01.A**
Position: U<1,6 W/m2K
U<1,6 W/m2K

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.665,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.02.01.01.B**
Position: U<1,2 W/m2K
U<1,2 W/m2K

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.822,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.02.01.01.C**
Position: Aufpreis zweifl. Nebeneingangstür für Außenbereich
Aufpreis für zweiflügelige Nebeneingangstür für Außenbereich

Maßeinheit	**%**
Preis	**€ 90,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.02.01.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Hauseingangstür:
Hauseingangstür, Türform rechteckig mit Pfostenstock und Blindstock, Thermoschiene, liefern und einbauen, Haustürform glatt mit Sockelblech flach aufgesetzt, vier Stück 3-teilige Bänder, Winkelschließblech mit Feineinstellung, Schloss 3-Punkt Sicherheitsverriegelung, ohne Zylinder, Sicherheitsgarnitur mit Ziehschutz in eloxiertem Aluminium. Pfostenstock (min. 80x90 mm), min. 3-fach verleimt, zinkverleimte Kante (min.35 mm stark), Edelfurnier beidseitig (Stärke min. 1,5 mm). Endbehandelt mit Dickschichtlasur auf Wasserbasis. Holzarten: Eiche, Esche, Fichte, Lärche oder RAL nach Wahl. Holzgüte I ohne sichtbare Äste und ohne Farbfehler. Haustür mit Prüfzeugnissen für Luftdurchlässigkeit, Schlagregendichtheit und CE-geprüft.
Ausführung: glatt furniert.
Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen.
- für Mauerlichten: 1,10/1,20 x 2,10/2,20 m

Kodex: **BOL25/1_09.02.01.06.A**
Position: U <=1,6 W/m2K
U <=1,6 W/m2K

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.979,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.02.01.06.B**
Position: U <=1,2 W/m2K
U <=1,2 W/m2K

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.136,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.02.01.06.C**
Position: U <=1,0 W/m2K
U <=1,0 W/m2K

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.588,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_09.02.01.06.D**
Position: U <=0,8 W/m2K
U <=0,8 W/m2K

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4.052,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.02.01.06.E**
Position: Aufpreis für Schallschutz
Aufpreis für Schallschutztür, Rw >=40 dB

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 862,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.02.01.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis vergl. Seitenteil oder mit verglaster Oberlichte
Aufpreis für verglastes Seitenteil bei Außentüren, (1 Glasausschnitt) oder mit verglaster Oberlichte, einschließlich Glashalteleisten und Isolierglas, transparent.

Kodex: **BOL25/1_09.02.01.08.A**
Position: U <=1,6 W/m2K
U <=1,6 W/m2K

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 551,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.02.01.08.B**
Position: U <=1,5 W/m2K
U <=1,5 W/m2K

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 627,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.02.01.08.C**
Position: U <=1,3 W/m2K
U <=1,3 W/m2K

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 705,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.02.01.08.D**
Position: (4+16+4), Ug=1,1W/m2K
(4+16+4), Ug=1,1W/m2K

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 1.003,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.02.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Aufpreis zu Türblättern
Aufpreis zu Türblättern

Kodex: **BOL25/1_09.02.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis Lichtausschnitt:
Aufpreis zu vorbeschriebenen Türblättern für Ausschnitte als Lichtausschnitt, einschließlich beidseitiger Glashalteleisten und Isolierverglasung, transparent.

Kodex: **BOL25/1_09.02.03.01.A**
Position: bis 25x25cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Abmessung: bis 25x25 cm, Isolierglas (4+16+4), Ug=1,1W/m2K

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 474,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.02.03.01.C**
Position: bis 50x50cm
Abmessung: bis 50x50 cm, Verbundsicherheitsglas, isolierend, transparent, Ug=1,1W/m2K

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 527,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.02.03.01.D**
Position: bis 150x50cm
Abmessung: bis 150x50 cm, Verbundsicherheitsglas, isolierend, transparent, Ug=1,1W/m2K

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 663,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.02.03.01.E**
Position: bis 25x25cm
Abmessung: bis 25x25 cm, Isolierglas, Ug=0,6W/m2K dreifach

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 550,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.02.03.01.F**
Position: bis 50x50cm
Abmessung: bis 50x50 cm, Verbundsicherheitsglas, isolierend, transparent, Ug=0,6W/m2K

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 591,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.02.03.01.G**
Position: bis 150x50cm
Abmessung: bis 150x50 cm, Verbundsicherheitsglas, isolierend, transparent, Ug=0,6W/m2K

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 815,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.02.03.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis Bullauge:
Aufpreis zu vorbeschriebenen Türblättern für Ausschnitte als runder Glasausschnitt (Bullauge), einschließlich beidseitiger Glashalteleisten und Isolierverglasung, transparent.

Kodex: **BOL25/1_09.02.03.02.A**
Position: bis ø30cm, VSG, Ug=1,1W/m2K
Ausschnitt bis ø30 cm, Verbundsicherheitsglas, isolierend, transparent, Ug=1,1W/m2K

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.019,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.02.03.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Hauptposition: Aufpreis Spion:
Aufpreis Spion:

Kodex: **BOL25/1_09.02.03.03A.03**
Position: Aufpreis Spion:
Aufpreis Spion

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 75,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.02.03.04A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis Hauseingangstür beidseitig Stockbündig
Aufpreis Hauseingangstür beidseitig Stockbündig

Kodex: **BOL25/1_09.02.03.04A.04**
Position: Aufpreis Hauseingangstür beidseitig Stockbündig
Aufpreis auf Hauseingangstüren mit Stockbündigem Türblatt (innen und aussen)
Türblatt im Mehrschichtaufbau gefertigt
Angeschlagen mit Objektbändern (Größe und Anzahl in Abhängigkeit des Türgewichts) mit dreidimensional verstellbaren Aufnahmetaschen und Abdeckwinkeln in Edelstahl

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 761,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.02.03.05A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis Einbaumagnetkontakt (VDS)
Aufpreis Einbaumagnetkontakt (VDS)

Kodex: **BOL25/1_09.02.03.05A.05**
Position: Aufpreis Einbaumagnetkontakt (VDS)
Aufpreis auf Hauseingangstüren mit Einbaumagnetkontakt (VDS) Magnetkontakt MK 30 für Alarmanlage. Oben in Tür eingebaut. Mit Einbauarbeit und Kabelverlegung bis max 10 Meter zur nächsten Abzweigdose. Farbe weiss oder braun

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 107,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.02.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Tore
Tore

Kodex: **BOL25/1_09.02.04.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rahmentor mit Pfostenstock:
Rahmentor als Außenbauteil mit Pfostenstock; allseitiger Anschlag; zweiflügelig als Drehflügeltor; mit Blindstock liefern und einbauen; Ausführung gemäß Zeichnung; Einzelbeschreibung wie folgt:
Blendrahmen und Rahmentor mit Streben aus Holz, Holzgüte I ohne sichtbare Äste und ohne Farbfehler; äußere gefalzte waagrechte Bretterauflage samt Deckleisten und Randbrettern; Querschnitt der Rahmenhölzer: 200x45 mm; Gesamtdicke: 72 mm; Blendrahmen-Holzdicke: 75 mm; Befestigung verdeckt an Blindstock; raumseitige Deckleiste aus Holz; Torband als Einbohrband aus Edelstahl mit festem Stift aus Edelstahl; Anzahl der Bänder je Bauteil: 3; Stangenschloss mit Verschlusshebel und Zylinderschloss; Rohr-Kantriegel; Grund-, Zwischen- und Schlussbeschichtung mit Aussen-Lasur, welche vom Auftragnehmer vor dem Einbau auszuführen ist. Füllen und Abdichten der Fugen allseitig zwischen Rahmen und Blindstock mit gepresstem, selbstdehnendem Kunststoffband.
Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen.

Kodex: **BOL25/1_09.02.04.01.A**
Position: Fichte
Fichte

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 591,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.02.04.01.B**
Position: Lärche
Lärche

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 624,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.02.04.01.C**
Position: Eiche
Eiche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 639,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.02.04.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rahmentor ohne Stock:
Rahmentor als Außenbauteil ohne Stock; Anschlag mit Mauerfalz; zweiflügelig als Drehflügeltor; liefern und einbauen; Ausführung gemäß Zeichnung; Einzelbeschreibung wie folgt:
Rahmentor mit Streben aus Holz; Holzgüte I ohne sichtbare Äste und ohne Farbfehler; äußere gefalzte waagrechte Bretterauflage samt Deckleisten und Randbrettern; Querschnitt der Rahmenhölzer: 200x45 mm; Gesamtdicke: 72 mm; Torband als Winkelband aus Edelstahl; zweiteilig mit festem Stift aus Edelstahl; Anzahl der Bänder je Bauteil: 3; Stangenschloss mit Verschlusshebel und Zylinderschloss; Rohr-Kantriegel; Boden-Schließbuchse; Grund-, Zwischen- und Schlussbeschichtung mit Aussen-Lasur, welche vom Auftragnehmer vor dem Einbau auszuführen ist.
Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen.

Kodex: **BOL25/1_09.02.04.02.A**
Position: Fichte
Fichte

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 479,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.02.04.02.B**
Position: Lärche
Lärche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 510,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.02.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Zulagen Torblättern
Zulagen Torblättern

Kodex: **BOL25/1_09.02.05.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis Lichtausschnitt:
Aufpreis zu vorbeschriebenen Torblättern für Ausschnitte als Lichtausschnitt, einschließlich beidseitiger Glashalteleisten und Isolierverglasung, transparent.

Kodex: **BOL25/1_09.02.05.01.A**
Position: bis 25x25cm
Abmessung: bis 25x25 cm, Isolierglas (4+16+4), Ug=1,1W/m2K

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 250,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.02.05.01.C**
Position: bis 50x50cm
Abmessung: bis 50x50 cm, Verbundsicherheitsglas, isolierend, transparent, Ug=1,1W/m2K

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 360,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.02.05.01.F**
Position: bis 50x50cm
Abmessung: bis 50x50 cm, Verbundsicherheitsglas, isolierend, transparent, Ug=0,6W/m2K

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 537,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.02.05.01.G**
Position: bis 150x50cm
Abmessung: bis 150x50 cm, Verbundsicherheitsglas, isolierend, transparent, Ug=0,6W/m2K

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 726,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.02.05.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis Bullauge:
Aufpreis zu vorbeschriebenen Torblättern für Ausschnitte als runder Glasausschnitt (Bullauge), einschließlich beidseitiger Glashalteleisten und Isolierverglasung, transparent.

Kodex: **BOL25/1_09.02.05.02.A**
Position: bis ø30cm, VSG, Ug=1,1W/m2K
Ausschnitt bis ø30 cm, Verbundsicherheitsglas, isolierend, transparent, Ug=1,1W/m2K

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.019,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.02.05.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis Spion:
Aufpreis Spion:

Kodex: **BOL25/1_09.02.05.03A.03**
Position: Aufpreis Spion:
Aufpreis Spion:

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 75,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Doppelfalztüren, Innentüren, Feuerschutztüren
Die Gruppe 09.03 umfasst folgende Untergruppen:

09.03.01 Wohnungseingangstüren für Innenbereich
09.03.02 Innentüren
09.03.03 Aufpreis zu Türblättern
09.03.04 Feuerschutztüren
09.03.05 Schiebetüren

Kodex: **BOL25/1_09.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Wohnungseingangstüren für Innenbereich
Wohnungseingangstüren für Innenbereich

Kodex: **BOL25/1_09.03.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Eingangstüren Wohnungen (im Innenbereich) mit Futterstock oder Pfostenstock:
Eingangstüren Wohnungen (im Innenbereich) mit Futterstock oder Pfostenstock nach Wahl der Bauleitung, als einflügelige Drehtür, Türblatt mit Doppelfalz (überfalzt) bzw. Einfachfalz mit doppelter Gummidichtung mit Blindstock und Anschlagschiene, liefern und einbauen.
Ausführung mit Futterstock: Futterstock in beidseitig mit MDF abgesperrter massiver Tischlerplatte (35/40 mm stark, bis 170 mm breit), furniert, Falzverkleidung und Zierverkleidung in mehrschichtig verleimter Massivholzplatte (80 mm breit, min. 16 mm stark) furniert, beidseitig abgerundet, Massivkante, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (min. 18 mm) und Winkelschließblech.
Ausführung mit Pfostenstock: Mehrschichtig verleimter Massivholzpfostenstock (min. 60 x 50 mm stark), furniert, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (18 mm) und Winkelschließblech.
Türblatt min. 50 mm stark, glatt furniert, Aluphenoldampfsperre, umlaufende Gummidichtung im Überschlag, Decklage Holzgüte I und Furnierqualität Klasse 1, 4-seitiger Massivholzanleimer aus Edelholz passend zum Edelholzfurnier, Dreifachverriegelung mit Riegel und Falle, ohne Zylinder, Türdrücker- Knopfgarnitur und Ziehschutzrosette aus eloxiertem Aluminium.
Oberflächenbehandlung: farblos, natur lackiert
Laborgeprüfter Schallwert, mindestes 40 dB
Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen.
- für Mauerlichten: 1,00/1,10x2,10/2,15 m

Kodex: **BOL25/1_09.03.01.01.A**
Position: Fichte
Fichte astig

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.273,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.03.01.01.B**
Position: Eiche
Eiche

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.383,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.03.01.01.C**
Position: Lärche
Lärche

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.383,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.03.01.01.D**
Position: Buche
Buche gedämpft

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.352,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.03.01.01.E**
Position: Ahorn
Ahorn

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.383,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.03.01.01.F**
Position: Esche
Esche

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.273,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.03.01.01.G**
Position: Aufpreis für Sicherheitstür
Aufpreis für Sicherheitstür mit Prüfnachweis = RC 2

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 470,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.03.01.01.H**
Position: Holzart RAL offenporig lackiert
Holzart RAL offenporig lackiert

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.383,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.03.01.01.I**
Position: RAL geschlossenporig lackiert, Schleiflack
Holzart RAL geschlossenporig lackiert, Schleiflack

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.461,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.03.01.01.J**
Position: Aufpreis erhöhter Schallschutz
Aufpreis erhöhter Schallschutz, Laborgeprüfter Schallwert, mindestes 44 dB

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 435,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.03.01.01.K**
Position: Aufpreis Spion:
Aufpreis Spion

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 75,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.03.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Innentüren
Innentüren

Kodex: **BOL25/1_09.03.02.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Innentür mit Futter oder Pfostenstock und Verkl.:
Innentür mit Futter oder Pfostenstock und Verkleidung als einflügelige Drehflügeltür nach Wahl der Bauleitung; Türblatt als Sperrtür überfalzt mit Blindstock; liefern und einbauen. Einzelbeschreibung wie folgt:
Ausführung mit Futterstock: Futterstock in Spanplatte mit Massivholzanleimer unten als Feuchtigkeitsschutz (35/40 mm stark, 170 mm breit), furniert, Falzverkleidung und Zierverkleidung in mehrschichtig verleimter Massivholzplatte (80 mm breit, min. 16 mm stark) furniert, beidseitig abgerundet, Massivkante, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (min. 16 mm) und 4-fach verstellbarem Schließblech.
Ausführung mit Pfostenstock: Mehrschichtig verleimter Massivholzpfostenstock (min. 60 x 50 mm stark), furniert, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (min. 16 mm) und 4-fach verstellbarem Schließblech.
Türblatt min. 45 mm stark, glatt furniert, Einlage Röhrenspanplatte oder Vollspanplatte, Decklage Holzgüte I und Furnierqualität Klasse 1, 4-seitiger Massivholzanleimer aus Edelholz passend zum Edelholzfurnier, Einstemmschloss mit Buntbartschlüssel und Falle, Türdrückergarnitur und Schlüsselrosette aus eloxiertem Aluminium.
Oberflächenbehandlung: farblos, natur lackiert.
Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen.
- Mauerlichte: 0,85/0,95/1,05x2,10/2,15 m

Kodex: **BOL25/1_09.03.02.03.B**
Position: Kunststoff-beschichtete Tür, Kanten und Stock passend zur Beschichtung
Kunststoff-beschichtete Tür, Kanten und Stock passend zur Beschichtung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.049,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.03.02.03.C**
Position: Fichte astig
Fichte astig

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 991,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.03.02.03.D**
Position: Lärche

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Lärche

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 995,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.03.02.03.E**
Position: Eiche
Eiche

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 987,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.03.02.03.F**
Position: Buche gedämpft
Buche gedämpft

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 960,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.03.02.03.G**
Position: Ahorn
Ahorn

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 994,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.03.02.03.H**
Position: Esche
Esche

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 972,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.03.02.03.I**
Position: Holz RAL offenporig lackiert
Holz RAL offenporig lackiert

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.084,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.03.02.03.J**
Position: Holz RAL geschlossenporig lackiert, schleiflack
Holz RAL geschlossenporig lackiert, schleiflack

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.127,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.03.02.04A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis Innentür mit bündig einschlagenden Türblatt
Aufpreis Innentür mit bündig einschlagenden Türblatt

Kodex: **BOL25/1_09.03.02.04A.04**
Position: Aufpreis Innentür mit bündig einschlagenden Türblatt

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Aufpreis auf Innentür mit Pfosten- oder Futterstock mit bündig einschlagenden Türblatt

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 160,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.03.02.05A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aupfreis 3dimensional Türbänder sichtbar oder verdeckt
Aupfreis 3dimensional Türbänder sichtbar oder verdeckt

Kodex: **BOL25/1_09.03.02.05A.05**
Position: Aupfreis 3dimensional Türbänder sichtbar oder verdeckt
Aufpreis 3dimensional sichtbare verstellbare Türbänder mit Aufnahmetaschen und Abdeckwinkel in Edelstahl oder verdeckte Türbänder

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 233,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.03.02.06A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis Innentür mit beidseitig Stockbündig einschlagenden Türblatt
Aufpreis Innentür mit beidseitig Stockbündig einschlagenden Türblatt

Kodex: **BOL25/1_09.03.02.06A.06**
Position: Aufpreis Innentür mit beidseitig Stockbündig einschlagenden Türblatt
Aufpreis auf Innentür mit Pfostenstock mit beidseitig Stockbündig einschlagenden Türblatt

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 190,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.03.02.07A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis Innentür mit beidseitig Stockbündig einschlagenden Türblatt, einseitig Wandbündig
Aufpreis Innentür mit beidseitig Stockbündig einschlagenden Türblatt, einseitig Wandbündig

Kodex: **BOL25/1_09.03.02.07A.07**
Position: Aufpreis Innentür mit beidseitig Stockbündig einschlagenden Türblatt, einseitig Wandbündig
Aufpreis auf Innentür mit Pfostenstock , mit beidseitig Stockbündig einschlagenden Türblatt, einseitig Wandbündig

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 414,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.03.02.08A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpr. Wandstärke über 170mm
Aufpr. Wandstärke über 170mm

Kodex: **BOL25/1_09.03.02.08A.08**
Position: Aufpr. Wandstärke über 170mm
Aufpreis für Wandstärke über 170 mm

Maßeinheit	**cm**
Preis	**€ 10,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.03.02.10A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis einseitig Wandbündige Leibungsverkleidung
Aufpreis einseitig Wandbündige Leibungsverkleidung

Kodex: **BOL25/1_09.03.02.10A.10**
Position: Aufpreis einseitig Wandbündige Leibungsverkleidung
Aufpreis einseitig Wandbündige Leibungsverkleidung

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 353,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.03.02.13A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für zweiflügelige Innentür
Aufpreis für zweiflügelige Innentür

Kodex: **BOL25/1_09.03.02.13A.13**
Position: Aufpreis für zweiflügelige Innentür
Aufpreis für zweiflügelige Innentür

Maßeinheit	**%**
Preis	**€ 90,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.03.02.14A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpr. Oberteil für Verglasung
Aufpr. Oberteil für Verglasung

Kodex: **BOL25/1_09.03.02.14A.14**
Position: Aufpr. Oberteil für Verglasung
Aufpreis für verglastes Oberteil bei Innentüren, einschließlich Glashalteleisten und Verglasung, Stärke 4 mm, transparent.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 580,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.03.02.15A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpr. Seitenteil für Verglasung
Aufpr. Seitenteil für Verglasung

Kodex: **BOL25/1_09.03.02.15A.15**
Position: Aufpr. Seitenteil für Verglasung
Aufpreis für Innentür mit verglastem Seitenteil, einschließlich Glashalteleisten und Verglasung 3/3 mm VSG, transparent.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 752,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.03.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Aufpreis zu Türblättern
Aufpreis zu Türblättern

Kodex: **BOL25/1_09.03.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis Guckloch:
Aufpreis zu vorbeschriebenen Türen für Ausschnitte, einschließlich beidseitiger Glashalteleisten und Verglasung, transparent.

Kodex: **BOL25/1_09.03.03.01.A**
Position: bis 25x25cm
Abmessung: bis 25x25 cm, Verglasung 4 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 203,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.03.03.01.B**
Position: Abmessung: bis 50x50 cm, 3/3 VSG
Abmessung: bis 50x50 cm, 3/3 mm VSG

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 297,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.03.03.01.C**
Position: Abmessung: bis 150x60 cm, 3/3 VSG

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Abmessung: bis 150x60 cm, 3/3 mm VSG

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 392,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.03.03.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis Bullauge:
Aufpreis zu vorbeschriebenen Türblättern für Ausschnitte als Bullauge, einschließlich beidseitiger Glashalteleisten und Verglasung, transparent.

Kodex: **BOL25/1_09.03.03.02.A**
Position: bis ø30cm, VSG
Ausschnitt bis ø30 cm, Verbundsicherheitsglas 3/3 mm, transparent

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 705,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.03.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Feuerschutztüren (Holztüren)
Feuerschutztüren (Holztüren)

Kodex: **BOL25/1_09.03.04.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Feuerschutztür mit Pfostenstock:
Feuerschutztür mit Pfostenstock als einflügelige Drehtür, Türblatt überfalzt, Feuerwiderstanddauer der italienischen oder europäischen Norm entsprechend mit Prüfzeugnis und Homologisierung vom Innenministerium, mit Blindstock liefern und einbauen. Ausführung gemäß Zeichnung; Einzelbeschreibung wie folgt:
Pfostenstock, furniert, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (min. 18 mm) und Schließblech.
Türblatt glatt furniert, Decklage Holzgüte I und Furnierqualität Klasse 1, 4-seitiger Massivholzanleimer aus Edelholz in Esche oder Eiche, Decklage furniert Zylinderschloss ohne Zylinder, Türdrückergarnitur und Schlüsselrosette aus eloxiertem Aluminium, Obertürschließer mit Gleitschiene.
Oberflächenbehandlung: farblos, natur lackiert.
Nicht inbegriffen sind die Maurerbeihilfen und jede sonst noch erforderliche Nebenleistung:
- für Mauerlichte: 0,95/1,05x2,15 m

Kodex: **BOL25/1_09.03.04.01.A**
Position: REI 30'
REI 30'; Holzart: Fichte astig, Eiche, Buche, Esche

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.552,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.03.04.01.B**
Position: REI 60'
REI 60'; Holzart: Fichte astig, Eiche, Buche, Esche

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.038,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.03.04.01.C**
Position: REI 120'
REI 120'; Holzart: Fichte astig, Eiche, Buche, Esche

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.136,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.03.04.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Feuerschutztür mit Futter und Verkl.:
Feuerschutztür mit Futter und Verkleidung; Feuerwiderstandsdauer der italienischen oder europäischen Norm entsprechend mit Prüfzeugnis und Homologisierung vom Innenministerium; einflügelig, als Drehflügeltür, Türblatt mit Doppelfalz; mit Blindstock; liefern und einbauen; Ausführung gemäß Zeichnung; Einzelbeschreibung wie folgt:
Türblatt aus Holzwerkstoffen, Oberfläche glatt, mit verdecktem Anleimer, passend in Holzart und Farbe zum Deckfurnier, Decklagen aus Furnier oder aus Schichtpresstoffplatten, Dicke: 1 mm; Blattdicke: gemäß Prüfungsverfahren; Futter mit einem Querschnitt von 40x150 mm oder gemäß Prüfungsverfahren, Verkleidung beidseitig mit einem Querschnitt von 22x60 mm, aus Holz massiv; Holzgüte I, Befestigung verdeckt an Blindstock; Profilleisten beidseitig; rauchdichte und hitzebeständige Dichtungsprofile; Türfalzdichtung mit umlaufendem

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

elastischem Dämpfungsprofil; Befestigung durch Einfräsen; Stahlbänder aus Edelstahl; Schließvorgang durch genormten Obertürschließer; Zylinderschloß für Feuerschutz-Türen mit Falle und Riegel; Drückergarnitur aus Aluminium eloxiert, Farbton silber, mit Stahlkern; Grund- Zwischen- und Schlußbeschichtung, welche vom Auftragnehmer vor dem Einbau auszuführen ist. Nicht inbegriffen sind die Maurerbeihilfen und jede sonst noch erforderliche Nebenleistung:
- Mauerlichte: 0,95/1,05x2,15 m

Kodex: **BOL25/1_09.03.04.02.A**
Position: REI 30'
REI 30'; Holzart: Fichte, Eiche, Buche, Esche

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.489,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.03.04.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Feuerschutztür mit Pfostenstock und Zusatzfutter:
Feuerschutztür mit Pfostenstock und Zusatzfutter; Feuerwiderstandsdauer der italienischen oder europäischen Norm entsprechend mit Prüfzeugnis und Homologisierung vom Innenministerium; einflügelig, als Drehflügeltür, Türblatt mit Doppelfalz; mit Blindstock; liefern und einbauen; Ausführung gemäß Zeichnung; Einzelbeschreibung wie folgt:
Pfostenstock und Zusatzfutter, furniert, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (min. 18 mm) und Schließblech.
Türblatt glatt furniert, Decklage Holzgüte I und Furnierqualität Klasse 1, 4-seitiger Massivholzanleimer, Decklage furniert Zylinderschloss ohne Zylinder, Türdrückergarnitur und Schlüsselrosette aus eloxiertem Aluminium, Obertürschließer mit Gleitschiene.
Oberflächenbehandlung: farblos, natur lackiert.
Nicht inbegriffen sind die Maurerbeihilfen und jede sonst noch erforderliche Nebenleistung:
- Mauerlichte: 0,95/1,05x2,15 m

Kodex: **BOL25/1_09.03.04.03.A**
Position: REI 60'
REI 60'; Holzart: Fichte, Eiche, Buche, Esche

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.383,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.03.04.03.B**
Position: REI 120'
REI 120'; Holzart: Fichte astig, Eiche, Buche, Esche

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.449,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.03.04.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für Glasausschnitt:
Aufpreis für Glasausschnitt samt Einbau von genormten Brandschutzgläsern ausgeführt wie folgt und eingebaut in einflügelige bzw. zweiflügelige Brandschutztüren: Vorbereiten des Glasausschnittes samt Glashalteleisten auf beiden Seiten, Einbau des Brandschutzglases nach Vorgaben des Prototyps. In der Position ist das Brandschutzglas enthalten. Verrechnet nach m2 Glasausschnitt.

Kodex: **BOL25/1_09.03.04.04.A**
Position: Glas REI 30'
Glas REI 30'

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 862,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.03.04.04.B**
Position: Glas REI 60'
Glas REI 60'

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 1.411,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.03.04.04.D**
Position: Glas REI 120'
Glas REI 120'

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2.273,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.03.04.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreise für Feuerschutztüren
Aufpreise für Feuerschutztüren

Kodex: **BOL25/1_09.03.04.05.A**
Position: Aufpreise für bündig einschlagendes Türblatt
Aufpreis auf Feuerschutztür mit bündig einschlagenden Türblatt und mit dreidimensionalen verstellbaren Türbändern in Edelstahl

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 549,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.03.04.05.B**
Position: Aufpreise für Türschließer verdeckt
Aufpreis auf Feuerschutztüre mit Türschliesser verdeckt im Falz eingebaut ohne Feststellung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 252,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.03.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Schiebetür
Schiebetür

Kodex: **BOL25/1_09.03.05.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schiebetür ohne Türstock
Schiebetür ohne Türstock als einflügelige Schiebetür nach Wahl der Bauleitung; Türblatt als Sperrtür stumpf; liefern und einbauen. Einzelbeschreibung wie folgt:
Türblatt min. 45 mm stark, glatt furniert, Einlage Röhrenspanplatte oder Vollspanplatte, Decklage Holzgüte I und Furnierqualität Klasse 1, 4-seitiger Massivholzanleimer aus Edelholz passend zum Edelholzfurnier. Schiebetürmuschel-Garnitur aus eloxiertem Aluminium.
Oberflächenbehandlung: farblos, natur lackiert.
Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen.

Kodex: **BOL25/1_09.03.05.01.C**
Position: einflügelig, 90*210 cm
einflügelig, 90*210 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 962,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.03.05.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schiebetür mit Türstock
Schiebetür mit Futterstock und Verkleidung als einflügelige Schiebetür nach Wahl der Bauleitung; Türblatt als Sperrtür stumpf; liefern und einbauen. Einzelbeschreibung wie folgt:
Ausführung mit Futterstock: Futterstock in Spanplatte mit Massivholzanleimer unten als Feuchtigkeitsschutz (35/40 mm stark, 170 mm breit), furniert, Falzverkleidung und Zierverkleidung in mehrschichtig verleimter Massivholzplatte (80 mm breit, min. 16 mm stark) furniert, beidseitig abgerundet, Massivkante und vorne mit Gummidichtung. Laufwagen, Stopper und Bodenführung in getrennter Position vergütet.
Türblatt min. 45 mm stark, glatt furniert, Einlage Röhrenspanplatte oder Vollspanplatte, Decklage Holzgüte I und Furnierqualität Klasse 1, 4-seitiger Massivholzanleimer aus Edelholz passend zum Edelholzfurnier. Schiebetürmuschel-Garnitur aus eloxiertem Aluminium.
Oberflächenbehandlung: farblos, natur lackiert.
Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen.

Kodex: **BOL25/1_09.03.05.02.C**
Position: einflügelig, 90*210 cm
einflügelig, 90*210 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.348,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.03.05.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schiebetür Trockenbauwand zweischalig
Liefern und Montage eines Schiebetür-Einbauelementes. Schiebetürflügel und Rahmen werden getrennt vergütet.
Aufbau der Wandflächen des Kastensystems, bestehend aus einer 25mm starken Holzwerkstoffplatte (OSB-Platte oder gleichwertig), beide Wandflächen beidseitig mit einer Putzträgerplatte (Gipskartonbauplatte 12,5mm oder gleichwertig) beplankt. Mittels fachgerechter

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Verschraubung fixiert. Beide Wandflächen sind mit einem dreiseitigen Mehrschicht-verleimten Massivholz-Rahmen verbunden. Abstand zwischen den Wandflächen 50-70mm. Der Rahmen wird an Boden, Decke, ggf. an die Mauer verschraubt, gedübelt oder verklebt. Alle Anschlüsse von vorgesetzten Bauteilen wie Decke, Boden, Mauerkopf, Metall -oder Holzständerwand sind schalltechnisch zu Entkoppeln. Alle Sichtkanten sind mit Kantenschutzprofilen zum bauseitigen Verputzen oder Verspachteln vorzusehen.
Schiebetürbeschlag, bestehend aus Aufnahmeprofil mit Bajonettverschluss und obenliegender Laufschiene aus eloxiertem Aluminium. Resultierender Vorteil, Laufschiene ist bei Service oder Reparaturarbeiten ohne Aufwand Abnehmbar. Traglast der Laufschiene 100 Kg. Inklusive Stopper, Laufwagen, Bodenführung sowie gesamtes Montageset.
Wandstärke des Schiebetür-Einbauelements variabel von 150-200mm
Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen.

Kodex: **BOL25/1_09.03.05.03.C**
Position: einflügelig, 90*210 cm
einflügelig, 90*210 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.514,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Sonnenschutz
Die Gruppe 09.04 umfasst folgende Untergruppen:

09.04.01 Fenster- und Türläden
09.04.02 Rolläden
09.04.03 Jalousien
09.04.04 Ergänzendes Zubehör
09.04.05 Elektrische Antriebe

Kodex: **BOL25/1_09.04.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Fenster- und Türläden
Fenster- und Türläden

Kodex: **BOL25/1_09.04.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Klappladen mit Gratleisten und Hirnleiste
Klappladen, senkrecht verbrettert, mit zwei eingeschobenen Gratleisten und oberer Hirnleiste; Laden in der Leibung; Befestigung an Holz; liefern und einsetzen; alle Befestigungssysteme müssen eine Stabilität gewährleisten, die von Dauer ist; Ausführung gemäß Zeichnung; Einzelbeschreibung wie folgt:
Gratleisten und Hirnleiste gefast; Verbretterung aus gespundeten Brettern, Holzgüte I, ohne sichtbare Äste und ohne Farbfehler; Einzelbrett-Deckbreite bis zu 100 mm; Dicke: 27 mm; Ladenband gekröpft (Langband); Holzschraubenkloben; Verschlußstangen mit Zapfen und Ladenhalter; Grund-, Zwischen- und Schlußbeschichtung mit Aussen-Lasur, welche vom Auftragnehmer vor dem Einbau auszuführen ist.
Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen.

Kodex: **BOL25/1_09.04.01.01.A**
Position: Fichte
Fichte

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 359,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.04.01.01.B**
Position: Lärche
Lärche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 377,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.04.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Klappladen mit Füllungen
Klappladen, mit Rahmen, Querfries und massiven abgeplatteten Füllungen; Laden in der Leibung; Befestigung an Holz, liefern und einsetzen; alle Befestigungssysteme müssen eine Stabilität gewährleisten, die von Dauer ist; Ausführung gemäß Zeichnung; Einzelbeschreibung wie folgt:
Rahmen und Querriegel aus Holz, Holzgüte I ohne sichtbare Äste und ohne Farbfehler; gefast; Querschnitt: 80/85x43 mm; eingeschobene massive beidseitige abgeplattete Holzfüllungen; Ladenband gekröpft (Langband); Holzschraubenkloben; Verschlußstangen mit Zapfen und Ladenhalter; Grund-, Zwischen- und Schlußbeschichtung mit Aussen-Lasur, welche vom Auftragnehmer vor dem Einbau auszuführen ist.
Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen.

Kodex: **BOL25/1_09.04.01.02.A**
Position: Fichte
Fichte

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 399,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.04.01.02.B**
Position: Lärche
Lärche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 416,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.04.01.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Jalousieladen mit Ladenbrettchen:
Jalousieladen, mit Rahmen und zurückspringenden Ladenbrettchen; Laden in der Leibung; Befestigung an Holz; liefern und einsetzen; alle Befestigungssysteme müssen eine Stabilität gewährleisten, die von Dauer ist; Ausführung gemäß Zeichnung; Einzelbeschreibung wie folgt:
Rahmen aus Holz, Holzgüte I ohne sichtbare Äste und ohne Farbfehler; gefast; Querschnitt: 80/85x43 mm; mit waagrechten, zurückspringenden Ladenbrettchen; schräg gestellt, beidseitig abgerundet; 12 mm dick; einzeln in vollem Profil im seitlichen Rahmen eingenutet; Brettchenabstand ca. 10 mm; Holzgüte I; Ladenband gekröpft (Langband); Holzschraubenkloben; Verschlußstangen mit Zapfen und Ladenhalter; Grund-, Zwischen- und Schlußbeschichtung mit Aussen-Lasur, welche vom Auftragnehmer vor dem Einbau auszuführen ist.
Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen.

Kodex: **BOL25/1_09.04.01.03.A**
Position: Fichte
Fichte

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 313,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.04.01.03.B**
Position: Lärche
Lärche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 337,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.04.01.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Jalousieladen mit vorspr. Brettchen:
Jalousieladen, zweiteilig, mit Rahmen, Querfries; mit ungleichen Feldern, vorspringenden Ladenbrettchen; im Oberteil mit festen Brettchen, im Unterteil mit beweglichen Brettchen; Laden in der Leibung, Befestigung an Holz; liefern und einsetzen; alle Befestigungssysteme müssen eine Stabilität gewährleisten, die von Dauer ist; Ausführung gemäß Zeichnung; Einzelbeschreibung wie folgt:
Rahmen und Querriegel aus Holz, Holzgüte I ohne sichtbare Äste und ohne Farbfehler; gefast; Querschnitt: 65x45 mm; mit waagrechten, vorspringenden Ladenbrettchen, schräg gestellt, an den Längsseiten wechselseitig abgerundet, 12 mm dick, Holzgüte I; im Oberteil seitlich im Rahmen eingenutet, im Unterteil seitlich eingenutete Zapfenführung und verdeckt befestigte seitliche Dreh-Zapfen, Jalousielappen für die beweglichen Ladenbrettchen; Ladenband gekröpft (Langband); Holzschraubenkloben; Verschlußstangen mit Zapfen und Ladenhalter; Grund-, Zwischen- und Schlußbeschichtung mit Aussen-Lasur, welche vom Auftragnehmer vor dem Einbau auszuführen ist.
Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen.

Kodex: **BOL25/1_09.04.01.04.A**
Position: Fichte
Fichte

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 460,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.04.01.04.B**
Position: Lärche
Lärche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 470,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.04.01.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Hauptposition: Aufpr. Aufdoppelung Fensterstock:
Aufpreis für die Aufdoppelung des Fensterstockes für Fensterläden, aus Holz, Querschnitt Aufdoppelung: 30x60 mm, einschließlich Deckleisten mit einem Querschnitt von 25x10 mm.

Kodex: **BOL25/1_09.04.01.05.A**
Position: Fichte
Fichte

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 78,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.04.01.05.B**
Position: Lärche
Lärche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 78,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.04.01.06A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis Ausstellrahmen
Aufpreis Ausstellrahmen

Kodex: **BOL25/1_09.04.01.06A.06**
Position: Aufpreis Ausstellrahmen
Aufpreis für Ausstellrahmen, einschließlich Ausstellscharnier, Ausstellschere, Anschlaglappen und Riegel

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 157,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.04.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Rolläden
Rolläden

Kodex: **BOL25/1_09.04.02.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rolladen PVC:
Rolladen, als Einzelrolladen; Rollraum oberhalb der Öffnung in der Wand; Rollkasten bauseits eingebaut; Welleneinbauhöhe ab Standfläche bis 3,0 m, liefern und einsetzen; Ausführung wie folgt:
Rolladenpanzer; Hohlkammerstäbe aus PVC-hart; witterungsbeständig; Einschiebestäbe; Stabverbindungen, gelenkig mit Lüftungsöffnungen, verstärktem Schlußstab mit Anschlägen aus Kunststoff; Farbton nach Standardfächern, Welle aus Stahlrohr, verzinkt; Wellenlager mit Kugellagereinsatz, Gurtscheibe aus PVC; Führungsschienen mit U-förmigem Querschnitt aus Aluminium; stranggepreßt, anodisiert; Naturton; Antrieb durch Gurtaufzug mit Einlaßwickler; Deckplatte aus Messing, verchromt.
Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen.

Kodex: **BOL25/1_09.04.02.02.A**
Position: Stäbe 14x35/55mm
PVC hart, Stabnenndicke: 14 mm, Stabdeckbreite über 35 bis 55 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 117,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.04.02.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rolladen Alu stranggepreßt:
Rolladen, als Einzelrolladen; Rollraum oberhalb der Öffnung in der Wand; Rollkasten bauseits eingebaut; Welleneinbauhöhe ab Standfläche bis 3,0 m, liefern und einsetzen; Ausführung wie folgt:
Rolladenpanzer; Hohlkammerstäbe aus Aluminium; stranggepreßt; Oberfläche einbrennlackiert; Farbton nach Standardfächern; Führungsnippel aus Kunststoff; Einschiebestäbe, Stabverbindungen, gelenkig mit Lüftungsöffnungen, verstärktem Schlußstab mit Anschlägen aus Kunststoff; Welle aus Stahlrohr, verzinkt; Wellenlager mit Kugellagereinsatz; Führungsschienen mit U-förmigem Querschnitt aus Aluminium, stranggepreßt, anodisiert, Naturton; mit Gleiteinlage; Antrieb durch Gelenkkurbel mit Kegelradantrieb; Kurbelstange aus Aluminium, anodisiert und satiniert.
Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen.

Kodex: **BOL25/1_09.04.02.03.A**
Position: Stäbe 8x25mm
Aluminium, Stabnenndicke: 8 mm, Stabdeckbreite: 25 mm (Gewicht ca. 7,5 kg/m2)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 398,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.04.02.03.B**
Position: Stäbe 8x40mm
Aluminium, Stabnenndicke: 8 mm, Stabdeckbreite: 40 mm (Gewicht ca. 6 kg/m2)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 368,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.04.02.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rolladen Alu rollgeformt:
Rolladen, als Einzelrolladen, Rollraum oberhalb der Öffnung in der Wand; Rollkasten bauseits eingebaut; Welleneinbauhöhe ab Standfläche bis 3,0 m, liefern und einsetzen; Ausführung wie folgt:
Rolladenpanzer; Hohlkammerstäbe aus Aluminium, mit Polyurethan ausgeschäumt, in Schwalbenschwanzprofil; rollgeformt; Materialdicke: 0,4 mm; Oberfläche einbrennlackiert; Farbton nach Standardfächern, Stabverbindung gelenkig mit Klammern aus korrosionsfreiem Stahl und mit Lüftungsschlitzen, verstärktem Schlußstab aus Aluminium; stranggepreßt; anodisiert; Naturton; mit Anschlägen aus Kunststoff und seitlichen Gleitführungen. Welle aus Stahlrohr, verzinkt; Wellenlager mit Kugellagereinsatz; Führungsschienen mit U-förmigem Querschnitt aus Aluminium, stranggepreßt; anodisiert; Naturton; mit Gleiteinlage Antrieb durch Gelenkkurbel mit Kegelradantrieb, Kurbelstange aus Aluminium, anodisiert und satiniert.
Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen.

Kodex: **BOL25/1_09.04.02.04.A**
Position: Stäbe 8x22/25mm
Aluminium, Stabnenndicke: 8 mm, Stabdeckbreite: über 22 bis 25 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 315,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.04.02.04.B**
Position: Stäbe 8x35/40mm
Aluminium, Stabnenndicke: 8 mm, Stabdeckbreite: über 35 bis 40 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 279,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.04.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Jalousien
Jalousien

Kodex: **BOL25/1_09.04.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lamellen-Raffjalousie:
Lamellen-Raffjalousie; außen unter dem Sturz; einschließlich Blenden; liefern und einsetzen; Ausführung wie folgt:
Jalousiebehang mit Lamellen aus Aluminium, gewölbt oder geknickt; beidseitig gebördelt mit Führungsnippel aus Leichtmetall für Schienenführung, einschließlich Lochstanzungen für Aufzugsband; Lamellen einbrennlackiert; Farbton nach Standardfächern; Lamellenhalterung als Leiterkordel aus Chemiefasern; an den Lamellen fixiert; Rolladenkasten innerhalb der Öffnung, aus Stahlblech, verzinkt; Unterschiene als Hohlprofil aus Aluminium, stranggepreßt und einbrennlackiert; Lamellenführung durch Führungsschienen mit Gleiteinlage; Schienen aus Aluminium, stranggepreßt, anodisiert, Naturton. Heben und Senken der Jalousie durch Aufzugsbänder aus Chemiefaser; Verstellen durch geflochtene Schnur aus Chemiefaser; Schnurführung mit Endlaufsicherung über Winkelgetriebe mit Kreuzgelenk und Kurbelstange aus Aluminium.
Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen.

Kodex: **BOL25/1_09.04.03.01.A**
Position: Lamellen 50/58mm
Lamellenbreite: 50 bis 58 mm, Lamellendicke: 0,42 bis 0,45 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 326,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.04.03.01.B**
Position: Lamellen 80/85mm
Lamellenbreite: 80 bis 85 mm, Lamellendicke: 0,42 bis 0,45 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 326,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.04.03.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rolljalousie:
Rolljalousie; außen unter dem Sturz, einschließlich Blenden; liefern und einsetzen; Ausführung wie folgt:
Jalousiebehang mit Lamellen aus Aluminium, gewölbt oder geknickt; beidseitig gebördelt mit Führungsnippel für Schienenführung, einschließlich Lochstanzungen für Aufzugsband; Lamellen einbrennlackiert; Farbton nach Wahl des Bauleiters; Lamellenhalterung: gelenkig mit korrosionsfreiem Stahlband und Bolzen; verstärkter Schlußstab aus Aluminium; stranggepreßt, anodisiert; Naturton mit Anschlägen aus Kunststoff; Welle aus Stahlrohr, verzinkt; verstellbares Wellenlager mit Kugellagereinsatz; Führungsschienen mit Gleiteinlage; Schienen aus Aluminium, stranggepreßt, anodisiert, Naturton; Heben, Senken und Verstellen der Jalousie über Winkelgetriebe mit Kreuzgelenk und Kurbelstange aus Aluminium.
Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen.

Kodex: **BOL25/1_09.04.03.02.A**
Position: Lamellen 55/60mm
Lamellenbreite: 55 bis 60 mm, Lamellendicke: 0,60 bis 0,65 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 619,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.04.03.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ganzmetall-Raffstore:
Ganzmetall-Raffstore, Vorbaumontage, an Fenster/Türen, einschließlich Blenden, liefern und verlegen; Ausführung gemäß Zeichnung; Einzelbeschreibung wie folgt:
Behang aus Aluminiumlamellen, gewölbt oder geknickt, beidseitig gebördelt, eingewalzte schalldämmende Dichtungslippe, Lamellen einbrennlackiert, Farbton nach Wahl des Bauleiters, Lamellenführung aus Aluminium, stranggepreßt, ca.85x45 mm, mit geräuschdämpfenden und witterungsbeständigen Kunststoffeinlagen, einbrennlackiert, Farbton nach Wahl des Bauleiters; Aufzugs- und Verstellmechanik in den seitlichen Führungen integriert, rostfreier Stahlbandantrieb mit zwangsläufiger Senkfunktion und integriertem Hindernis-Schutz; rostfreie Scherenkette für Lamellenverstellung in jeder Storenposition; gute Abdunkelungsfunktion; integrierte Hochstoßsicherung; automatischer Verschluß in gesenkter Stellung; Antrieb durch Winkelgetriebe mit Bremsfeder, Kreuzgelenk, Knickkurbelstange aus Alu, Griffhülsen und Kurbelhalter. Nicht inbegriffen sind die Maurerbeihilfen und jede sonst noch erforderliche Nebenleistung.

Kodex: **BOL25/1_09.04.03.03.A**
Position: Lamellen 85/90mm
Lamellenbreite: 85 bis 90 mm, Lamellendicke: 0,45 bis 50 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 479,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.04.03.03.B**
Position: Lamellen 95/100mm
Lamellenbreite: 95 bis 100 mm, Lamellendicke: 0,45 bis 50 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 655,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.04.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Ergänzendes Zubehör
Ergänzendes Zubehör

Kodex: **BOL25/1_09.04.04.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Blende:
Blende als Flachprofil aus Stahl; abgekantet; einbrennlackiert; Farbton nach Wahl des Bauleiters, Befestigungsgrund: Mauerwerk/Stahlbeton; liefern und einsetzen; Ausführung wie folgt:
Blende aus Stahlblech; einbrennlackiert, oben- und unterseitige Abkantung; verzinkte Mauerhaltungen aus Winkeleisen mit aufgeschraubten Haftblechen im Achsenabstand von 50 cm; Befestigungsschrauben und Dübel inbegriffen. Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen.

Kodex: **BOL25/1_09.04.04.01.A**
Position: H 200mm
Profilhöhe: 200 mm, Materialdicke: 1 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 75,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.04.04.01.B**
Position: H 250mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Profilhöhe: 250 mm, Materialdicke: 1 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 81,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.04.04.01.C**
Position: H 300mm
Profilhöhe: 300 mm, Materialdicke: 1 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 86,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.04.04.01.D**
Position: H 350mm
Profilhöhe: 350 mm, Materialdicke: 1 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 92,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.04.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Elektrisch betätigte Antriebe
Elektrisch betätigte Antriebe

Kodex: **BOL25/1_09.04.05.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Elektro-Rohrmotor 40 kgf:
Antrieb durch Elektro-Rohrmotor 230V-50Hz, Nenndrehmoment 10, Anschlußleistung 0,5 A, Nennleistung 40 kgf, ø 50 mm, Schutzgrad IP44; mit eingebautem Thermoschutz- und Endschalter; liefern und montieren. Inbegriffen sind die Halterungen, der Drucktaster (Auf-Halt-Zu) in Unterputzausführung, die Steuerleitungen, der Anschluß über mitzulieferndes Steckkupplungssystem, der Stecker verdrahtet und montiert, die betriebsfertige Installation, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung mit Ausnahme der Zuleitung und Anschluß an die Kupplung welche gesondert vergütet werden:

Kodex: **BOL25/1_09.04.05.01.A**
Position: Rolladen PVC
für Rolladen aus PVC

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 282,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.04.05.01.B**
Position: Mini-Rollos
für Mini-Rollos

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 235,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.04.05.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Elektro-Rohrmotor 80 kgf:
Antrieb durch Elektro-Rohrmotor 230V-50Hz, Nenndrehmoment 20, Anschlußleistung 0,78 A, Nennleistung 80 kgf, ø 50 mm, Schutzgrad IP44; mit eingebautem Thermoschutz- und Endschalter; liefern und montieren. Inbegriffen sind die Halterungen, der Drucktaster (Auf-Halt-Zu) in Unterputzausführung, die Steuerleitungen, der Anschluß über mitzulieferndes Steckkupplungssystem, der Stecker verdrahtet und montiert, die betriebsfertige Installation, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung mit Ausnahme der Zuleitung und Anschluß an die Kupplung welche gesondert vergütet werden:

Kodex: **BOL25/1_09.04.05.02.B**
Position: Rolladen mit Hohlkammerstäben aus Alu
für Rolladen mit rollgeformten Hohlkammerstäben aus Aluminium

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 329,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.04.05.02.C**
Position: Lamellen-Rolljalousie
für Lamellen-Rolljalousie

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 329,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.04.05.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Elektro-Rohrmotor 100 kgf:
Antrieb durch Elektro-Rohrmotor 230V-50Hz, Nenndrehmoment 25, Anschlußleistung 0,95 A, Nennleistung 100 kgf, ø 50 mm, Schutzgrad IP44; mit eingebautem Thermoschutz- und Endschalter; liefern und montieren. Inbegriffen sind die Halterungen, der Drucktaster (Auf-Halt-Zu) in Unterputzausführung, die Steuerleitungen, der Anschluß über mitzulieferndes Steckkupplungssystem, der Stecker verdrahtet und montiert, die betriebsfertige Installation, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung mit Ausnahme der Zuleitung und Anschluß an die Kupplung welche gesondert vergütet werden:

Kodex: **BOL25/1_09.04.05.03.A**
Position: Rolladen mit straggepr. Hohlkammerstäben
für Rolladen mit straggepreßten Hohlkammerstäben

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 360,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.04.05.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Elektro-Motor 120W:
Antrieb durch Elektro-Motor 230V-50Hz, Nenndrehmoment 5, Anschlußleistung 0,5 A, Nennleistung in Watt: 120, Schutzgrad IP54; mit eingebautem Thermoschutz- und Endschalter; liefern und montieren. Inbegriffen sind die Halterungen, der Drucktaster (Auf-Halt-Zu) in Unterputzausführung, die Steuerleitungen, der Anschluß über mitzulieferndes Steckkupplungssystem, der Stecker verdrahtet und montiert, die betriebsfertige Installation, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung mit Ausnahme der Zuleitung und Anschluß an die Kupplung welche gesondert vergütet werden:

Kodex: **BOL25/1_09.04.05.04.A**
Position: Lamellen Raffjalousie
für Lamellen-Raffjalousie

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 526,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.04.05.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Elektro-Motor 120W:
Antrieb durch Elektro-Motor 230V-50Hz, Nenndrehmoment 5, Anschlußleistung 0,5 A, Nennleistung in Watt: 120, Schutzgrad IP54; mit eingebautem Thermoschutz- und Endschalter; liefern und montieren. Inbegriffen sind die Halterungen, der Druckknopftaster mit vier Positionen in Unterputzausführung, die Steuerleitungen, der Anschluß über mitzulieferndes Steckkupplungssystem, der Stecker verdrahtet und montiert, die betriebsfertige Installation, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung mit Ausnahme der Zuleitung und Anschluß an die Kupplung welche gesondert vergütet werden:

Kodex: **BOL25/1_09.04.05.05.A**
Position: Ganzmetall-Raffjalousie
für Ganzmetall-Raffjalousie

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 705,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Deckenverkleidungen, Wandverkleidungen, Unterkonstruktionen, Dämmungen
Die Gruppe 09.05 umfasst folgende Untergruppen: 09.05.01 Deckenverkleidungen
09.05.02 Wandverkleidungen
09.05.03 Unterkonstruktionen
09.05.04 Dämmungen
09.05.05 Akustikdämmungen

Kodex: **BOL25/1_09.05.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Deckenverkleidungen
Deckenverkleidungen

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_09.05.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Deckenverkleidung:
Innenverkleidung auf vorhandener Unterkonstruktion unter tragenden Decken mit waagrechter Untersicht, liefern und einsetzen. Einbauhöhe bis 3,50 m; Einbau waagrecht; Ausführung wie folgt:
Einseitige Verkleidung aus gespundeten Brettern mit Schattennut; Holzgüte I für nichtdeckenden Anstrich; Deckbreite: 110 mm; Dicke: 17 mm; einschließlich Wandanschlüsse mit Schattenfuge und die Befestigungsstoffe.
Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen; die gesamte Ausführung muss gemäß den Anweisungen der Herstellerfirmen, der Bauleitung sowie gemäß Beschluss der Landesregierung Nr. 1552 vom 08.06.2009 "Regelung für Befestigungssysteme" durchgeführt werden:

Kodex: **BOL25/1_09.05.01.01.A**
Position: Bretter N/F, Fichte
aus gespundeten Brettern, Holzart Fichte; Güteklasse I

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 59,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.05.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Deckenverkleidung:
Innenverkleidung auf vorhandener Unterkonstruktion unter tragenden Decken mit waagrechter Untersicht; liefern und einsetzen. Einbauhöhe bis 3,50 m; Einbau: waagrecht; Ausführung wie folgt:
Einseitige Verkleidung aus gehobelten und besäumten Brettern (ohne Nut und Feder); Fugenabstand bis zu 6 mm, Holzgüte I für nichtdeckenden Anstrich; Deckbreite: 110 mm; Dicke: 17 mm; einschließlich Wandanschlüsse mit Schattenfuge und die Befestigungsmittel.
Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen; die gesamte Ausführung muss gemäß den Anweisungen der Herstellerfirmen, der Bauleitung sowie gemäß Beschluss der Landesregierung Nr. 1552 vom 08.06.2009 "Regelung für Befestigungssysteme" durchgeführt werden:

Kodex: **BOL25/1_09.05.01.02.A**
Position: glatte Bretter, Fichte
aus gehobelten Brettern, Holzart Fichte; Güteklasse I

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 60,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.05.01.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Deckenverkleidung:
Innenverkleidung auf vorhandener Unterkonstruktion unter tragenden Decken mit waagrechter Untersicht; liefern und einsetzen. Einbauhöhe bis 3,50 m; Einbau waagrecht, Ausführung wie folgt:
Einseitige Verkleidung aus feuerhemmenden Spanplatten; Dicke: 14 mm; beschichtet mit Messerfurnier; Dicke: 1,0 mm; mit Nut und Feder; Schlitzabstand: 60 cm; sichtbar bleibende Oberfläche lasieren; Oberflächeneffekt matt; einschließlich Wandanschlüsse mit Schattenfuge, Befestigungsmittel und Paneelklammern. Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen; die gesamte Ausführung muss gemäß den Anweisungen der Herstellerfirmen, der Bauleitung sowie gemäß Beschluss der Landesregierung Nr. 1552 vom 08.06.2009 "Regelung für Befestigungssysteme" durchgeführt werden:

Kodex: **BOL25/1_09.05.01.03.A**
Position: Spanpl. Kl.1, Fichte
feuerhemmende Spanplatten, Brandschutzklasse I, Furnierbeschichtung Fichte

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 108,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.05.01.03.B**
Position: Spanpl. Kl.1, Föhre
feuerhemmende Spanplatten, Brandschutzklasse I, Furnierbeschichtung Föhre

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 108,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.05.01.03.C**
Position: Spanpl. Kl.1, Eiche
feuerhemmende Spanplatten, Brandschutzklasse I, Furnierbeschichtung Eiche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 109,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.05.01.03.D**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: Spanpl. Kl.1, MDF
Spanplatten feuerhemmend Brandklasse 1; MDF E1 gelocht oder geschlitzt (mit Messergebnisse der akustischen Prüfung), auf der Rückseite mit Akustikvlies belegt, Furnierbeschichtung Eiche, Ahorn, Buche, Akustikisolierung wird gesondert vergütet.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 315,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.05.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Wandverkleidungen
Wandverkleidungen

Kodex: **BOL25/1_09.05.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wandverkleidung:
Innenverkleidung auf vorhandener Unterkonstruktion an Wänden liefern und einsetzen. Einbauhöhe bis 3,50 m. Einbau senkrecht. Ausführung wie folgt:
Einseitige Verkleidung aus gespundeten Brettern; Holzgüte I für nichtdeckenden Anstrich; Deckbreite: 110 mm; Dicke: 17 mm; einschließlich Profil- und Deckleisten; Ausbildung von Ecken, Kanten und Gehrungsschnitten; verdeckte Befestigung mit Nägeln aus Stahl, verzinkt. Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen:

Kodex: **BOL25/1_09.05.02.01.A**
Position: Bretter N/F, Fichte
aus gespundeten Brettern, Holzart Fichte; Güteklasse I

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 56,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.05.02.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wandverkleidung:
Innenverkleidung auf vorhandener Unterkonstruktion an Wänden; liefern und einsetzen. Einbauhöhe bis 3,50 m, Einbau senkrecht; Ausführung wie folgt:
Einseitige Verkleidung aus gehobelten und besäumten Brettern (ohne Nut und Feder); Fugenabstand bis zu 6 mm; Holzgüte I für nichtdeckenden Anstrich; Deckbreite: 110 mm; Dicke: 17 mm; einschließlich Profil- und Deckleisten, Ausbildung von Ecken, Kanten und Gehrungsschnitten. Verdeckte Befestigung mit Nägeln aus Stahl, verzinkt. Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen.

Kodex: **BOL25/1_09.05.02.02.A**
Position: glatte Bretter, Fichte
aus gehobelten Brettern, Holzart Fichte; Güteklasse I;

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 57,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.05.02.02.C**
Position: Akustikverkleidung
MDF gelocht oder geschlitzt, auf der Rückseite mit Akustikvlies belegt (mit Messergebnisse der akustischen Prüfung), Furnierbeschichtung Eiche, Ahorn, Buche, Akustikisolierung wird gesondert vergütet.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 266,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.05.02.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wandverkleidung:
Innenverkleidung auf vorhandener Unterkonstruktion an Wänden; liefern und einsetzen. Einbauhöhe bis 3,50 m. Einbau senkrecht; Ausführung wie folgt:
Einseitige Verkleidung aus feuerhemmenden Spanplatten; Dicke: 19 mm; beschichtet mit Messerfurnier; Dicke: 1,0 mm und Vollholzanleimern. Mit Nut und Feder; Schlitzabstand: ca. 70-80 cm Breite. Sichtbar bleibende Oberfläche lasieren; Oberflächeneffekt matt; einschließlich aller Profil- und Deckleisten, Sockelleiste, Ausbildung der Ecken, Kanten, Gehrungen, Verbindungsmittel, Befestigungsmittel und Paneelklammern. Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen:

Kodex: **BOL25/1_09.05.02.03.A**
Position: Spanpl. Kl.1, Fichte
feuerhemmende Spanplatten, Brandschutzklasse I, Furnierbeschichtung Fichte

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 112,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_09.05.02.03.C**
Position: Spanpl. Kl.1, Eiche
feuerhemmende Spanplatten, Brandschutzklasse I, Furnierbeschichtung Eiche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 115,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.05.02.03.D**
Position: Akustikverkleidung
MDF gelocht oder geschlitzt, auf der Rückseite mit Akustikvlies belegt (mit Messergebnisse der akustischen Prüfung), Furnierbeschichtung Eiche, Ahorn, Buche, Akustikisolierung wird gesondert vergütet.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 254,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.05.02.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Innenverkleidung aus Holzfaserpaneelen an Wänden und Decken, Stärke 8,0 mm
Innenverkleidung aus Holzfaserpaneelen an Wänden und Decken, Einbauhöhe bis 3,5m, Stärke 8,0 mm, mit einseitiger dekorativer Außenbeschichtung aus Laminat HPL (Stärke 0,9mm), hergestellt mittels compound, antistatisch, kratzfest, widerstandsfähig gegen Beschädigungen, Zigarettenerbrennungen, chemische Einflüsse, Tinte, Lacksprays und gegen jede andere Art von Flecken, Verkleidung an Polyestermatratze zusammengelegt, Schalldämpfung durch 20%iger Oberflächenperforation (parallele Fräsungen an der schmalen Hinterseite des Paneeles (Schritt 4/16mm) und an der dekorativen Vorderseite in Längsrichtung (Schritt 3/21 mm); Ausführung mit längsseitigen Ausfräsung zum einsetzen auf spezielle Aluminium-Profile, liefern und verlegen der Paneele auf versilberten Aluminiumprofilen als Wandverkleidung auf horizonalen oder vertikalen Wandflächen, Feuerbeständigkeit Klasse 1.
Im Preis inbegriffen sind die Holzfaserpaneele, die Aluprofile, die Zuschnitte und der Verschnitt, die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung:

Kodex: **BOL25/1_09.05.02.04.A**
Position: Einheitsfarbe, Länge 3.000mm
Einheitsfarbe, Länge 3.000mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 174,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.05.02.04.B**
Position: Holzimitation, Länge 3.000mm
Holzimitation, Länge 3.000mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 178,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.05.02.04.C**
Position: Real wood, Länge 2.440mm
Real wood, Länge 2.440mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 240,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.05.02.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Innenverkleidung aus Holzfaserpaneelen an Wänden und Decken, Stärke 8,3 mm
Innenverkleidung aus Holzfaserpaneelen an Wänden und Decken, Einbauhöhe bis 3,5m, Stärke 8,3 mm, mit einseitiger dekorativer Außenbeschichtung aus Laminat HPL (Stärke 0,9 mm), hergestellt mittels compound, antistatisch, kratzfest, widerstandsfähig gegen Beschädigungen, Zigarettenerbrennungen, chemische Einflüsse, Tinte, Lacksprays und gegen jede andere Art von Flecken; Ausführung mit längsseitigen Ausfräsung zum einsetzen auf spezielle Aluminium-Profile, liefern und verlegen der Dogen auf versilberten Aluminiumprofilen als Wandverkleidung auf horizonalen oder vertikalen Wandflächen, Feuerbeständigkeit Klasse 1.
Im Preis inbegriffen sind die Holzfaserpaneele, die Aluprofile, die Zuschnitte und der Verschnitt, die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung:

Kodex: **BOL25/1_09.05.02.05.A**
Position: Einheitsfarbe, Länge 3.000mm
Einheitsfarbe, Länge 3.000mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 133,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.05.02.05.B**
Position: Holzimitation, Länge 3.000mm
Holzimitation, Länge 3.000mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 139,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.05.02.05.C**
Position: Real wood, Länge 2.440mm
Real wood, Länge 2.440mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 192,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.05.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Unterkonstruktionen
Unterkonstruktionen

Kodex: **BOL25/1_09.05.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Unterkonstruktion Decke:
Unterkonstruktion der Decken-Verkleidung aus Holz; als Riegel liefern; im Abstand vom Untergrund befestigen. Ausführung wie folgt:
Riegel im Achsenabstand von ca. 70 cm; abgehängt mit Holz, Befestigung mit Dübeln und Schrauben; einschließlich Polsterhölzer für den Wandanschluß der Verkleidung und des Befestigungsmaterials. Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen; die gesamte Ausführung muss gemäß den Anweisungen der Herstellerfirmen, der Bauleitung sowie gemäß Beschluss der Landesregierung Nr. 1552 vom 08.06.2009 "Regelung für Befestigungssysteme" durchgeführt werden:

Kodex: **BOL25/1_09.05.03.01.A**
Position: Abhäng. 30-50cm
im Abstand über 30 cm bis 50 cm vom Untergrund abgehängt

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 46,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.05.03.01.B**
Position: Abhäng. 50-100cm
im Abstand über 50 cm bis 100 cm vom Untergrund abgehängt

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 50,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.05.03.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Unterkonstruktion Decke:
Unterkonstruktion der Decken-Verkleidung aus Holz; als Lattung liefern; am Untergrund befestigen. Ausführung wie folgt:
Lattung im Achsenabstand von ca. 70 cm, Befestigung mit Dübeln einschließlich Polsterhölzer für den Wandanschluß der Verkleidung und des Befestigungsmaterials. Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen; die gesamte Ausführung muss gemäß den Anweisungen der Herstellerfirmen, der Bauleitung sowie gemäß Beschluss der Landesregierung Nr. 1552 vom 08.06.2009 "Regelung für Befestigungssysteme" durchgeführt werden:

Kodex: **BOL25/1_09.05.03.02.A**
Position: Abstand 6cm
im Abstand bis 6 cm vom Untergrund befestigt

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 20,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.05.03.02.B**
Position: Abstand 6-10cm
im Abstand über 6 cm bis 10 cm vom Untergrund befestigt

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 27,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.05.03.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Unterkonstruktion Wand:
Unterkonstruktion der Wand-Verkleidung aus Holz; als Lattung liefern; am Untergrund befestigen. Ausführung wie folgt:
Lattung im Achsenabstand von ca. 70 cm; Befestigung mit Dübeln. Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen:

Kodex: **BOL25/1_09.05.03.03.A**
Position: Abstand 6cm
im Abstand bis 6 cm vom Untergrund befestigt

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 18,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.05.03.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Unterkonstruktion Wand:
Unterkonstruktion der Wand-Verkleidung aus Holz, als Grundlattung mit Konterlattung; liefern, am Untergrund befestigen. Ausführung wie folgt:
Lattung und Konterlattung im jeweiligem Achsenabstand von 70 cm; Befestigung mit Dübeln und Schrauben, verzinkt. Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen:

Kodex: **BOL25/1_09.05.03.04.A**
Position: Abstand 6-10cm
im Abstand bis 6 cm bis 10 cm vom Untergrund befestigt

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 24,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.05.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Dämmungen
Dämmungen

Kodex: **BOL25/1_09.05.04.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Dämmschicht Deckenbekl.:
Dämmschicht aus mineralischen Faserdämmstoffen in Bahnen, Dichte: 10-11 kg/m3; einseitig beklebt mit Natronkraftpapier; liefern und auf die Unterkonstruktion der Decken-Verkleidung lose, einlagig mit versetzten und überdeckten Stößen verlegen:

Kodex: **BOL25/1_09.05.04.01.A**
Position: Min.faser 10-11kg,D 5cm
Dicke: 5 cm, max. Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/mK

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 13,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.05.04.01.B**
Position: Min.faser 10-11kg,D 6cm
Dicke: 6 cm, max. Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/mK

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 15,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.05.04.01.C**
Position: Min.faser 10-11kg,D 8cm
Dicke: 8 cm, max. Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/mK

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 17,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_09.05.04.01.D**
Position: Min.faser 10-11kg,D 10cm
Dicke: 10 cm, max. Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/mK

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 19,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.05.04.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Dämmschicht Deckenbekl.:
Dämmschicht aus mineralischen wasserabstoßenden Faserdämmstoffen in Bahnen, Dichte 14 kg/m3; zweiseitig beklebt; oberseitig mit Glasvlies mit Glasgewebeeinlage, unterseitig mit Natronkraftpapier, liefern und auf die Unterkonstruktion der Decken-Verkleidung lose, einlagig mit versetzten und überdeckten Stößen verlegen:

Kodex: **BOL25/1_09.05.04.02.A**
Position: Min.faser 14kg,D 5cm
Dicke: 5 cm, max. Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/mK

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 17,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.05.04.02.B**
Position: Min.faser 14kg,D 6cm
Dicke: 6 cm, max. Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/mK

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 18,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.05.04.02.C**
Position: Min.faser 14kg,D 8cm
Dicke: 8 cm, max. Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/mK

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 22,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.05.04.02.D**
Position: Min.faser 14kg,D 10cm
Dicke: 10 cm, max. Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/mK

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 26,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.05.04.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Dämmschicht Wandverkleidung:
Dämmschicht aus mineralischen Faserdämmstoffen in Platten, Dichte 15 kg/m3; einseitig beklebt mit Natronkraftpapier; liefern und zwischen der Lattung der Innenwand-Verkleidung lose, mechanisch befestigt, einlagig mit dichten Stößen verlegen:

Kodex: **BOL25/1_09.05.04.03.A**
Position: Min.faser 15kg,D 4cm
Dicke: 4 cm, max. Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/mK

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 15,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.05.04.03.B**
Position: Min.faser 15kg,D 5cm
Dicke: 5 cm, max. Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/mK

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 17,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.05.04.03.C**
Position: Min.faser 15kg,D 6cm
Dicke: 6 cm, max. Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/mK

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 17,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.05.04.03.D**
Position: Min.faser 15kg,D 10cm
Dicke: 10 cm, max. Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/mK

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 19,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.05.04.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Dämmschicht Wandbekl.:
Dämmschicht aus mineralischen Faserdämmstoffen in Platten, einseitig beklebt mit gekreppter weiß-matter Kunststoffolie; liefern und zwischen der Lattung der Innenwand-Verkleidung lose, mechanisch befestigt, einlagig mit dichten Stößen verlegen:

Kodex: **BOL25/1_09.05.04.04.A**
Position: Min.Faser PVC-kasch. D 3,5cm
Dicke: 3,5 cm, max. Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/mK

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 22,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.05.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Akustikdämmungen
Akustikdämmungen

Kodex: **BOL25/1_09.05.05.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Akustikdämmung min. 30kg/m3:
Dämmschicht aus mineralischen Faserdämmstoffen als Akustikdämmung, Dichte: min. 30 kg/m3; luftdicht mit PVC-Folie eingepackt; liefern und auf die Unterkonstruktion der Decken-Verkleidung lose, einlagig mit versetzten und überdeckten Stößen verlegen:

Kodex: **BOL25/1_09.05.05.01.A**
Position: Min.faser, D 3cm
Dicke: 3 cm, Mineralwolle in Folie luftdicht eingepackt, Brandklasse"0"

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 14,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.05.05.01.B**
Position: Min.faser, D 5cm
Dicke: 5 cm, Mineralwolle in Folie luftdicht eingepackt, Brandklasse"0"

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 15,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.05.05.01.C**
Position: Polyester Fasermatten, D 3cm
Dicke: 3 cm, Polyester Fasermatten Brandklasse "1"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 19,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.05.05.01.D**
Position: Polyester Fasermatten, D 5cm
Dicke: 5 cm, Polyester Fasermatten Brandklasse "1"

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 20,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Sonderbeschläge
Die Gruppe 09.06 umfasst folgende Untergruppen: 09.06.01 Beschläge für Fenster aus Holz und Kunststoff
09.06.03 Türschließer
09.06.04 Schlösser, Schließanlagen
09.06.05 Panikverschlüsse
09.06.06 Beschilderungen
09.06.07 Automatische Türantriebe

Kodex: **BOL25/1_09.06.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Beschläge für Fenster aus Holz und Kunststoff
Beschläge für Fenster aus Holz und Kunststoff

Kodex: **BOL25/1_09.06.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Drehkippbeschlag:
Aufpreis für verdecktliegende Beschlaggarnitur für Drehkippfenster und Türen; Eingriffbedienung, Griffsitz variabel; aus Edelstahl; Verschlusszapfen an allen vier Seiten; mit Fehlschaltsicherung; aus Aluminium, eloxiert; mit Zubehör; liefern, mit Montageplatte gemäß Herstellervorschrift einbauen:

Kodex: **BOL25/1_09.06.01.01.A**
Position: einflügelige Fenster
für rechteckige, einflügelige Fenster; Flügelbreite bis zu 1400 mm, Flügelhöhe bis 1750 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 65,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.06.01.01.B**
Position: einflügelige Türen
für rechteckige, einflüglige Balkontüren; Flügelbreite bis 1100 mm, Flügelhöhe bis 2350 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 74,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.06.01.01.C**
Position: 2-flügelige Fenster
für rechteckige, zweiflügelige Fenster mit Zwischengetriebe, Kantriegel unten und oben für Standflügel, Winkel (unten und oben) mit Verschlußzapfen; Flügelbreite bis zu 1050 mm, Flügelhöhe bis 1750 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 91,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.06.01.01.D**
Position: 2-flügelige Türen
für rechteckige, zweiflüglige Balkontüren, mit Zwischengetriebe, Stulpflügelgetriebe, Winkel (unten und oben) mit Verschlußzapfen; Flügelbreite bis 1050 mm, Flügelhöhe bis 2350 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 116,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.06.01.01.E**
Position: einflüglige Rundbogen/Trapezfenster

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

für einflüglige Rundbogen- und Trapezfenster; Flügelbreite bis zu 1250 mm, Flügelhöhe bis zu 1750 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 87,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.06.01.01.F**
Position: einflüglige Rundbogentüren
für einflüglige Rundbogentüren; Flügelbreite bis zu 1250 mm, Flügelhöhe bis zu 2350 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 100,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.06.01.01.G**
Position: 2-flüglige Rundbogenfenster
für zweiflüglige Rundbogenfenster, mit Zwischengetriebe, Kantriegel unten und oben für Standflügel, Winkel (unten und oben) mit Verschlußzapfen; Flügelbreite bis zu 850 mm, Flügelhöhe bis zu 1750 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 167,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.06.01.01.H**
Position: 2-flüglige Rundbogentüren
für zweiflüglige Rundbogen-Balkontüren, mit Zwischengetriebe, Stulpflügelgetriebe, Winkel (unten und oben) mit Verschlußzapfen; Flügelbreite bis zu 850 mm, Flügelhöhe bis zu 2350 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 191,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.06.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Oberlichtöffner Eckumlenkung:
Oberlichtöffner, aufliegend; für oben einwärts aufgehende Lüftungsflügel, mit oben liegender Schere und Zusatzverriegelung; Eckumlenkung; Zugstange auf Blendrahmen aufliegend; aus Edelstahl; Handhebel und Abdeckprofile aus Aluminium eloxiert; liefern und gemäß Herstellervorschrift montieren:

Kodex: **BOL25/1_09.06.01.02.A**
Position: Flügel 1200
für Flügelbreite bis zu 1200 mm (1 Schere), min. Flügelhöhe: 400 mm, Bodenhöhe Oberkante Flügel: max. 3000 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 167,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.06.01.02.B**
Position: Flügel 1200-2400
für Flügelbreite von 1200 bis 2400 mm (2 Scheren), min. Flügelhöhe: 400 mm, Bodenhöhe Oberkante Flügel: max. 3000 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 227,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.06.01.02.C**
Position: Flügel: 2400-3600
für Flügelbreite von 2400 bis 3600 mm (3 Scheren), min. Flügelhöhe: 400 mm, Bodenhöhe Oberkante Flügel: max. 3000 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 287,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.06.01.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis Zugstange:
Aufpreis auf Position .02 für Zugstange mit Übertragung:

Kodex: **BOL25/1_09.06.01.03.A**
Position: mit Kreuzgelenk
mit Kreuzgelenk und fester Gelenkübertragung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 143,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.06.01.03.B**
Position: flexibel
mit flexiblem Gestänge, Zug: 700 mm, Rückspringtiefe bis 380 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 119,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.06.01.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Oberlichtöffner Vertikalgetriebe:
Oberlichtöffner, aufliegend, für oben einwärts aufgehende Lüftungsflügel, mit oben liegender Schere und Zusatzverriegelung; Zugstange ab Brüstung auf der Wand aufliegend; aus Edelstahl; mit Gelenkübertragung mit Vertikalgetriebe und fester Kurbelstange mit Handkurbel und Kurbelstangenhalter; sichtbare Teile aus Leichtmetall; liefern und gemäß Herstellervorschrift montieren:

Kodex: **BOL25/1_09.06.01.04.A**
Position: Flügel: 1200
für Flügelbreite bis zu 1200 mm (1 Schere), min. Flügelhöhe: 400 mm, Kurbelstange: 1400 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 326,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.06.01.04.B**
Position: Flügel: 1200-2400
für Flügelbreite von 1200 bis 2400 mm (2 Scheren), min. Flügelhöhe: 400 mm, Kurbelstange: 1400 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 379,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.06.01.04.C**
Position: Flügel: 2400-3600
für Flügelbreite von 2400 bis 3600 mm (3 Scheren), min. Flügelhöhe: 400 mm, Kurbelstange: 1400 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 438,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.06.01.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Oberlichtöffner Elektromotor:
Oberlichtöffner, aufliegend, für oben einwärts aufgehende Lüftungsflügel, mit oben liegender Schere und Zusatzverriegelung, aus Stahl verzinkt; mit Elektromotor 24V und Drucktaster (Auf-Halt-Zu), sichtbare Teile aus Leichtmetall; liefern und gemäß Herstellervorschrift montieren. Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen, nicht inbegriffen sind die Zuleitungen:

Kodex: **BOL25/1_09.06.01.05.A**
Position: Flügel: 1200
für Flügelbreite bis zu 1200 mm (1 Schere), min. Flügelhöhe: 400 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 837,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.06.01.05.B**
Position: Flügel 1200-2400
für Flügelbreite von 1200 bis 2400 mm (2 Scheren), min. Flügelhöhe: 400 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 878,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.06.01.05.C**
Position: Flügel 2400-3600
für Flügelbreite von 2400 bis 3600 mm (3 Scheren), min. Flügelhöhe: 400 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 917,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.06.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Türschließer
Türschließer

Kodex: **BOL25/1_09.06.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Obentürschließer:
Obentürschließer mit Zahntrieb; Gehäuse aus Aluminium, farbbeschichtet, Farbton: silber; mit Frontalregulierung; Schließmoment: 15-20 Nm, mit regulierbarer Öffnungsdämpfung und justierbarem Schließgestänge; liefern, mit Montageplatte nach Herstellervorschrift befestigen:

Kodex: **BOL25/1_09.06.03.01.A**
Position: Flügel 1100
für Türen mit Flügelbreiten bis zu 1100 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 203,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.06.03.01.B**
Position: Flügel 1400
für Türen mit Flügelbreiten bis zu 1400 mm und für Feuerschutztüren mit Flügelbreite bis 1280 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 258,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.06.03.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Obentürschließer mit Gleitschiene:
Obentürschließer mit Zahntrieb und Gleitschiene, Gehäuse aus Aluminium, farbbeschichtet, Farbton silber; mit Frontalregulierung; Schließgröße: 2 - 4; Schließmoment: 15 - 45 Nm; mit regulierbarer Öffnungsdämpfung und justierbarem Schließgestänge; liefern, mit Montageplatte, nach Herstellervorschrift befestigen:

Kodex: **BOL25/1_09.06.03.02.A**
Position: Flügel 1100
für Türen mit Flügelbreiten bis zu 1100 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 250,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.06.03.02.B**
Position: Flügel 1400
für Türen mit Flügelbreiten bis zu 1400 mm und für Feuerschutztüren mit Flügelbreite bis 1280 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 349,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.06.03.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Obentürschließer mit Schließfolge:
Obentürschließer mit Zahntrieb und Gleitschiene; Gehäuse aus Aluminium, farbbeschichtet, Farbton silber; mit Frontalregulierung; Schließgröße: 2 - 4; Schließmoment: 15 - 45 Nm; mit regulierbarer Öffnungsdämpfung und justierbarem Schließgestänge; Schließfolgeregelung über Aushängevorrichtung im Rahmen, liefern, mit Montageplatte nach Herstellervorschrift befestigen:

Kodex: **BOL25/1_09.06.03.03.A**
Position: zwei Flügel 1100
für zweiflügelige Türen mit Flügelbreiten bis zu 1100 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 478,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.06.03.03.B**
Position: zwei Flügel 1400
für zweiflügelige Türen mit Flügelbreiten bis zu 1400 mm und für Feuerschutztüren mit Flügelbreite bis 1280 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 556,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.06.03.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bodentürschließer:
Bodentürschließer für Anschlag- und Pendeltüren mit Öffnungsdämpfung, Schließmoment von außen einstellbar von 15 bis 45 Nm, Schließfeststellung bei Öffnungswinkel von 80°-120° ein- und ausstellbar, höhen-, seiten- und längenverstellbar; mit Türhebel und Zapfenband aus Aluminium, eloxiert; mit Abdeckplatte aus nichtrostendem Stahl; liefern und mit Zementkasten oberflächenbündig einbauen:

Kodex: **BOL25/1_09.06.03.04.A**
Position: Flügel 1400
für Flügelbreiten bis zu 1400 mm und Flügelgewicht bis zu 250 kg

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 705,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.06.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Schlösser
Schlösser

Kodex: **BOL25/1_09.06.04.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Einsteckschloß:
Einsteck-Sicherheits-Türverschluß mit Mehrfachverriegelung durch Getriebe über Schlüsselbetätigung, vorgerichtet für Profilzylinder, Stulpbreite: 16-20 mm, mit Lappenschließblech; Stulp-, Schließblech, Falle und Riegel aus Stahl korrosionsgeschützt, für Eingangs- und Außentüren; liefern und gemäß Herstellervorschrift einbauen:

Kodex: **BOL25/1_09.06.04.01.A**
Position: 4 Zapfenverschl.+zentr. Riegel
mit 4 Zapfenverschlüssen und zentralem Riegel

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 172,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.06.04.01.B**
Position: 2 Polzenriegel+zentr. Riegel
mit 2 Polzenriegeln und zentralem Riegel

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 255,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.06.04.01.C**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: 4 Polzenriegel+zentr. Riegel
mit 4 Polzenriegeln und zentralem Riegel

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 294,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.06.04.01.D**
Position: 6 Polzenriegel+zentr. Riegel
mit 2 seitlichen Polzenriegeln, zwei unteren und zwei oberen Polzenriegeln, sowie einem zentralen Riegel

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 294,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.06.04.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schließanlage (pro Zylinder)
Generalhauptschlüsselanlage; liefern und in vorgerichtete Schlösser einbauen; einschließlich schließbar machen.
Schließplan mit:
- Bezeichnung der Türen, Räume und Schließzylinder,
- Zylinderverlängerungen bei erhöhten Blattdicken,
- Schlüsselanzahl der übergeordneten Schlüssel,
- Zuordnung einzelner Schließgruppen sind dem Auftraggeber zur Genehmigung vorzulegen.
Schließanlage bestehend aus:
Profildoppelzylinder mit 5 Stiftzuhaltungen, Zylindergehäuse und Zylinderkern aus Messing, je Zylinder 3 Schlüssel.
(Abrechnung nach Anzahl der Schließzylinder)

Kodex: **BOL25/1_09.06.04.02.A**
Position: ohne Sicherheitskarte
ohne Sicherheitskarte

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 43,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.06.04.02.B**
Position: mit Sicherheitskarte
mit Sicherheitskarte

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 133,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.06.04.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schlüssel:
Schlüssel für vorbeschriebene Schließanlage zusätzlich liefern:

Kodex: **BOL25/1_09.06.04.03.A**
Position: Generalhauptschlüssel mit Sicherheitskarte
Generalhauptschlüssel (GGMK) mit Sicherheitskarte

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 15,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.06.04.03.B**
Position: Hauptschlüssel mit Sicherheitskarte
Hauptschlüssel (GMK) mit Sicherheitskarte

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 15,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.06.04.03.C**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: Gruppenschlüssel mit Sicherheitskarte
Gruppenschlüssel (MK) mit Sicherheitskarte

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 15,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.06.04.03.D**
Position: Normalschlüssel ohne Sicherheitskarte
Normalschlüssel ohne Sicherheitskarte

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.06.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Panikverschlüsse
Panikverschlüsse

Kodex: **BOL25/1_09.06.05.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Panikverschluß:
Panikstangen-Beschlag mit CE-Bescheinigung; mit Panik-Stangengriff mit Aufschraubplatten, Hochhaltefedern, Umlenkgetriebe; Schließblech und Buchsen; Stangengriff aus Aluminium, eloxiert; liefern und gemäß Herstellervorschrift einbauen:

Kodex: **BOL25/1_09.06.05.01.A**
Position: 1 Flügel-1 Verschluß
für Flügelbreite bis 1280 mm, mit querliegendem Panik-Stangengriff und Einfallenschloß

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 454,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.06.05.01.B**
Position: 1 Flügel-1 Verschluß mit Schloß
für Flügelbreite bis 1280 mm, mit querliegendem Panik-Stangengriff, Panik-Einsteckschloß mit Falle, Profilzylinder und Türdrücker für außenseitige Betätigung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 564,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.06.05.01.C**
Position: 1 Flügel-3 Verschlüsse mit Schloß
für Flügelbreite bis 1280 mm, mit querliegendem Panik-Stangengriff, decken- und bodenseitigem Riegel, Panik-Einsteckschloß mit Falle, Profilzylinder und Türdrücker für außenseitige Betätigung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 729,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.06.05.01.D**
Position: Standflügel
für Flügelbreite Standflügel bis 1280 mm von zweiflügeligen Türen, mit querliegendem Panik-Stangengriff und decken- und bodenseitigem Riegel

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 454,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.06.05.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Panikverschluß "Push-bar":
Panik-Stangenbeschlag vom Typ "Push-bar", Auskragung max.65 mm, mit CE-Bescheinigung; Stangengriff aus rostfreiem Stahl, Gehäuse beschichtet, Farbton nach Standardfarben; liefern und gemäß Herstellervorschrift einbauen:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_09.06.05.02.A**
Position: 1 Flügel - 1 Verschluß
für Flügelbreite bis 1,35 m, mit querliegendem Panik-Stangengriff und Einfallenschloß

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 468,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.06.05.02.B**
Position: 1 Flügel - 1 Verschluß mit Schloß
für Flügelbreite bis 1,35 m, mit querliegendem Panik-Stangengriff, Panik-Einsteckschloß mit Falle, Profilzylinder und Türdrücker für außenseitige Betätigung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 652,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.06.05.02.C**
Position: 1 Flügel - 3 Verschlüsse mit Schloß
für Flügelbreite bis 1,35 m, mit querliegendem Panik-Stangengriff, decken- und bodenseitigem Riegel, Panik-Einsteckschloß mit Falle, Profilzylinder und Türdrücker für außenseitige Betätigung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 793,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.06.05.02.D**
Position: Standflügel
für Flügelbreite Standflügel bis 1,35 m von zweiflügeligen Türen, mit querliegendem Panik-Stangengriff und decken- und bodenseitigem Riegel

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 462,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.06.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Beschilderungen
Beschilderungen

Kodex: **BOL25/1_09.06.06.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schildrahmen Wandbef. Festinfo:
Schildrahmen wandmontiert mit Festinformation, beschriftet mit Klebeschriften oder Digitaldruckklebefolien, Informationsfläche und Rahmen aus Aluminium einbrennlackiert, für Information im Innen- und Außenbereich; Farbton und Oberfläche nach Standardfächern; liefern und verdeckt an Wandfläche befestigen. Ausführung gemäß Zeichnung:

Kodex: **BOL25/1_09.06.06.01.A**
Position: Abm. 150x150mm
Abmessungen: 150x150 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 42,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.06.06.01.B**
Position: Abm. 150x300mm
Abmessungen: 150x300 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 84,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.06.06.01.C**
Position: Abm. 150x600mm
Abmessungen: 150x600 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 130,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.06.06.01.D**
Position: Abm. 150x750mm
Abmessungen: 150x750 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 149,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.06.06.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fahnenschild mit Festinfo.:
Schildrahmen als Fahnenschild mit Festinformation, beschriftet mit Klebeschriften oder Digitaldruckklebefolien, Informationsfläche und/oder Rahmen aus Aluminium einbrennlackiert, für Information im Innen- und Außenbereich, Informationsfläche beidseitig; Farbton und Oberfläche nach Standardfächer, mit Distanzrohr; liefern und an der Wand/Decke befestigen. Ausführung gemäß Zeichnung:

Kodex: **BOL25/1_09.06.06.02.A**
Position: Abm. 150x150mm
Abmessungen: 150x150 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 219,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.06.06.02.B**
Position: Abm. 150x300mm
Abmessungen: 150x300 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 248,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.06.06.02.C**
Position: Abm. 300x300mm
Abmessungen: 300x300 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 305,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.06.06.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schildrahmen abgehängt:
Schildrahmen abgehängt, mit Festinformation, Informationsfläche und Rahmen aus Aluminium einbrennlackiert, für Information im Innen- und Außenbereich, Informationsfläche beidseitig; Farbton und Oberfläche nach Standardfächer, mit Edelstahlkette; liefern und an der Decke befestigen. Ausführung gemäß Zeichnung:

Kodex: **BOL25/1_09.06.06.04.A**
Position: Abm. 150x600mm
Abmessungen: 150x600 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 217,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.06.06.04.B**
Position: Abm. 150x750mm
Abmessungen: 150x750 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 246,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.06.06.04.C**
Position: Abm. 150x900mm
Abmessungen: 150x900 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 274,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.06.06.04.D**
Position: Abm. 150x1200mm
Abmessungen: 150x1200 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 329,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.06.06.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schildrahmen Wandbef. Wechselinfo Selbstbeschr.:
Schildrahmen wandmontiert mit Wechselinformation für Selbstbeschriftung, komplett mit Wandadapter und Abdeckung aus farblosem Kunststoff PMMA; für Information im Innenbereich; Farbton und Oberfläche Rahmen nach Standardfächern; liefern und an Wandfläche befestigen. Ausführung gemäß Zeichnung:

Kodex: **BOL25/1_09.06.06.05.A**
Position: Abm.100x150mm
Abmessungen: 100x150 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 27,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.06.06.05.B**
Position: Abm.150x150mm
Abmessungen: 150x150 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 35,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.06.06.05.C**
Position: Abm.300x300mm
Abmessungen: 300x300 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 67,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.06.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Automatische Türantriebe
Automatische Türantriebe

Kodex: **BOL25/1_09.06.07.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Türantrieb Schiebetür:
Automatischer Türantrieb für zweiflügelige Schiebetüren, elektromechanisch; liefern, Schiebetürantrieb oberhalb der Türanlage einbauen, mit Radar-Bewegungsmelder innen und außen, mit Fotozelle, einschließl. Schalt- und Steuergeräte verdeckt liegend montieren. Ausführung gemäß Zeichnung. Nicht inbegriffen sind die Zuleitungen, welche gesondert vergütet werden.

Kodex: **BOL25/1_09.06.07.01.A**
Position: Öffnungsweite 1400
Türöffnungen mit Öffnungsweite bis 1400 mm, zweiflügelig; Höhe: 2500 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 5.747,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.06.07.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Türantrieb Drehtür:
Automatischer Türantrieb für einflügelige Drehtüren, mit Gegenverkehr in gleicher Richtung, elektromechanisch, Drehtürenantrieb oberhalb der Türanlage einbauen, mit Radar-Bewegungsmelder innen und außen, einschließlich Sicherheitssteuerungen und externer Schlüsselschalter. Ausführung gemäß Zeichnung. Nicht inbegriffen sind die Zuleitungen, welche gesondert vergütet werden:

Kodex: **BOL25/1_09.06.07.02.A**
Position: Flügelbreite 1280
für Flügelbreiten bis 1280 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.952,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.06.07.02.B**
Position: Feuerschutztüren Flügelbreite 1280
für Feuerschutztüren bis 1280 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.526,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Trennwände
Die Gruppe 09.07 umfasst folgende Untergruppen: 09.07.01 Montagewände
09.07.02 Trennwände in Ganzglas
09.07.03 Sanitärtrennwände

Kodex: **BOL25/1_09.07.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Montagewände
Montagewände

Kodex: **BOL25/1_09.07.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Montagewand:
Nichttragende innere Trennwand als Montagewand raumtrennend in Elementbauart; beidseitig beplankt mit beschichteten Spanplatten; innenliegende Wärmedämmung in zwei Lagen aus Mineralwolle; Elementbreite: ca. 1200 mm; Dicke: ca. 100 mm; Höhe: bis 3,00 m; Schalldämmwert: 42 dB, liefern und versetzen. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind Stoßausbildungen, Dichtungen, Wand- und Deckenanschluß mit versenkbaren Paßleisten, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung:

Kodex: **BOL25/1_09.07.01.01.A**
Position: Decklage Schichtpreßstoff
Decklage aus Melaminharz; Farbe nach Standardfächern, Dicke: 0,3 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 280,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.07.01.01.B**
Position: Decklage Eiche
Decklage: Furnier; Dicke: 0,7 mm, Holzart: Eiche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 336,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.07.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis Oberlicht blind:
Aufpreis für zweischaliges Trennwand-Element mit blindem Oberlicht (H90 cm):

Kodex: **BOL25/1_09.07.01.02.A**
Position: Decklage Schichtpreßstoff
Decklage aus Melaminharz; Farbe nach Standardfächern

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 203,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.07.01.02.B**
Position: Decklage Eiche
Decklage: Furnier; Dicke: 0,7 mm, Holzart: Eiche

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 243,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.07.01.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis Oberlicht verglast:
Aufpreis für zweischaliges Trennwand-Element mit Oberlicht (H90 cm), einschließlich Deckenabschluß mit Rahmen, Pfosten und Glashalteleisten. Nicht inbegriffen ist die Verglasung:

Kodex: **BOL25/1_09.07.01.03.A**
Position: Decklage Melaminharz
Decklage aus Melaminharz; Farbe nach Standardfächern

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 296,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.07.01.03.B**
Position: Decklage Eichenfurnier
Decklage: Furnier; Dicke: 0,7 mm, Holzart: Eiche

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 356,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.07.01.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis Tür:
Aufpreis für zweischaliges Trennwand-Element mit Holztürstock; Tür in schalldämmender Ausführung und Bodendichtung:

Kodex: **BOL25/1_09.07.01.04.A**
Position: Decklage Melaminharz
Decklage aus Melaminharz; Farbe nach Standardfächern

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 480,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.07.01.04.B**
Position: Decklage Eichenfurnier
Decklage: Furnier; Dicke: 0,7 mm, Holzart: Eiche

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 576,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.07.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Trennwände Ganzglas
Trennwände Ganzglas

Kodex: **BOL25/1_09.07.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Raumhohe Trennwände in Ganzglas:
Raumhohe, nichttragende innere Trennwände in Ganzglas an der Decke und im Boden in Alu "U" Schienen geführt liefern und montieren. Gläser in Mehrscheiben-Sicherheitsglas rundum geschliffen und poliert. Die Stoßfugen werden mit einem Alu eloxierten "H" Profil oder doppelseitigem Spezialklebeband geschlossen. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen Dichtungen, Wand- und Deckenanschluss, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung:

Kodex: **BOL25/1_09.07.02.01.A**
Position: Glasdicke 8mm
Glasdicke 8 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 243,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.07.02.01.B**
Position: Glasdicke 10mm
Glasdicke 10 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 269,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.07.02.01.C**
Position: Glasdicke 12mm
Glasdicke 12 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 284,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.07.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Sanitärtrennwände
Sanitärtrennwände

Kodex: **BOL25/1_09.07.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Trennwände für WC und Duschkabinen von 120cm bis 140cm:
Trennwände für WC- und Duschkabinen geeignet für Nassbereiche, bestehend aus HPL (high pressure laminated) Vollkernplatten, mind. 13 mm stark, Kanten und Ecken rundgefräst, wasser-, und stoßfest, mit rauhmatter Oberfläche in Farben laut Herstellerfarbkarte; Wandanschluss mit Alu-Profilen und Alu-Winkel, pulverbeschichtet in RAL Farbe lt. Farbkarte. Edelstahl-Stützfüsse mit Abdeckrosette, H 150 mm, Anlagenhöhe 1200 - 1400 mm, inkl. 100 - 150 mm Bodenfreiheit:

Kodex: **BOL25/1_09.07.03.01.A**
Position: Vorderwände
Gesamte Vorderwandlänge, senkrecht mit Alu-Rund-Profilen, ausgesteift, d = mind. 40 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 379,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.07.03.01.B**
Position: Aufpreis für Türen
Aufpreis für Türen, mind. 550 mm breit, mit selbstschließendem ALU-Steigband mit integriertem ALU-Fingerschutzprofil. Türen ohne Anschlag, auswärts öffnend, mit Weichgummidichtung auf Schließseite. Grosser Nylon-Griff (D = mind. 200 mm) in Farben lt. Farbmuster.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 459,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.07.03.01.C**
Position: Zwischenwände und Seitenwände, Breite <1700 mm
Zwischenwände und Seitenwände in HPL Platten wie oben, Breite <1700 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 322,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.07.03.01.D**
Position: Zwischenwände und Seitenwände, Breite >1700 mm
Zwischenwände und Seitenwände in HPL Platten wie oben, Breite >1700 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 360,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.07.03.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Trennwände für WC und Duschkabinen von 207cm bis 215cm:
Trennwände für WC- und Duschkabinen geeignet für Nassbereiche, bestehend aus Verbundelementen, mind. 36 mm stark, wasserfest, fäulnissicher und stoßfest; mit innerem Rahmen aus eloxierten Aluminiumprofilen (mind. 30 x 30 mm) und einen im Pressverfahren eingeschäumten PUR Kern (FCKW-frei), beidseitige Beplankung mit HPL-Vollkernplatten, min. 3 mm stark, mit Oberfläche in Standardfarben laut Hersteller-Farbkarte. Wandbefestigung und obere Aussteifung mit eloxierten oder pulverbeschichteten ALU-Profilen. Edelstahl Stützfüße mit Stützteller und Abdeckrosette, Anlagenhöhe 2000 mm + 70-150 mm Bodenfreiheit:

Kodex: **BOL25/1_09.07.03.02.A**
Position: Vorderwände
Gesamte Vorderwandlänge mit Türen flächenbündig, mit integrierten ALU-Falzprofilen, keine aufgeschraubten Anschlagprofile zugelassen

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 430,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.07.03.02.B**
Position: Aufpreis für Türen
Aufpreis für Türen mit Breite 600-1000 mm, mit selbstschließenden ALU-Bänder (mit integriertem Alu-Fingerschutzprofil für Öffnung bis 130°), Nylon-Drehknopfgarnitur mit F/B Anzeige außen, und Notentriegelungsöffnung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 480,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.07.03.02.C**
Position: Zwischenwände und Seitenwände, Breite <1700 mm
Trenn- und Seitenwände bis B = 1700 mm einteilig

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 360,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.07.03.02.D**
Position: Zwischenwände und Seitenwände, Breite >1700 mm
Trenn- und Seitenwände über 1700 mm Breite, zweiteilig

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 423,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.07.03.02.E**
Position: Aufpreis für ALU-Dreh-Knopfgarnitur
Aufpreis für ALU-Dreh-Knopfgarnitur mit F/B Anzeige außen, mit Notentriegelungsöffnung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 75,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.07.03.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Trennwände für WC für Trockenbereich von 120cm bis 140cm:
Trennwände für WC-Kabinen geeignet für Trockenbereiche, bestehend aus Vollspanplatte mit Melaminharzbeschichtung, mind. 28 mm stark, Kanten und Ecken mit ABS Kunststoffsicherheitskante umleimt. Oberfläche in Farben laut Herstellerfarbkarte; Wandanschluss mit Alu-Profilen und Alu-Winkel, pulverbeschichtet in RAL Farbe lt. Farbkarte. Alu-Stützfüsse mit Abdeckrosette, Anlagenhöhe 1200 - 1400 mm, inkl. 100 - 150 mm Bodenfreiheit:

Kodex: **BOL25/1_09.07.03.03.A**
Position: Vorderwände
Gesamte Vorderwandlänge, senkrecht mit Alu-Rund-Profilen, ausgesteift, d = mind. 40 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 219,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.07.03.03.B**
Position: Aufpreis für Türen
Aufpreis für Türen, mind. 550 mm breit, mit selbstschließendem ALU-Steigband mit integriertem ALU-Fingerschutzprofil. Türen ohne Anschlag, auswärts öffnend, mit Weichgummidichtung auf Schließseite. Grosser Nylon-Griff (D = mind. 200 mm) in Farben lt. Farbmuster.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 271,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.07.03.03.C**
Position: Zwischenwände und Seitenwände
Zwischenwände und Seitenwände wie oben

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 213,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.07.03.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Trennwände für WC für Trockenbereich von 207cm bis 215cm:
Trennwände für WC-Kabinen geeignet für Trockenbereiche, bestehend aus Vollspanplatte mit Melaminharzbeschichtung, mind. 28 mm stark, Kanten und Ecken mit ABS Kunststoffsicherheitskante umleimt. Oberfläche in Farben laut Herstellerfarbkarte; Wandanschluss mit Alu-Profilen und Alu-Winkel, pulverbeschichtet in RAL Farbe lt. Farbkarte. Alu-Stützfüße mit Abdeckrosette, Anlagenhöhe ca. 2000 mm + 70-150 mm Bodenfreiheit:

Kodex: **BOL25/1_09.07.03.04.A**
Position: Vorderwände
Gesamte Vorderwandlänge mit Türen flächenbündig, mit integrierten ALU-Falzprofilen, keine aufgeschraubten Anschlagprofile zugelassen

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 251,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.07.03.04.B**
Position: Aufpreis für Türen
Aufpreis für Türen mit Breite 600-1000 mm, mit selbstschließenden ALU-Bänder (mit integriertem Alu-Fingerschutzprofil für Öffnung bis 130°), Nylon-Drehknopfgarnitur mit F/B Anzeige außen, und Notentriegelungsöffnung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 329,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.07.03.04.C**
Position: Zwischenwände und Seitenwände
Trenn- und Seitenwände

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 232,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.07.03.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Trennwände für WC und Duschkabinen von 207cm bis 215cm:
Trennwände für WC- und Duschkabinen geeignet für Nassbereiche, bestehend aus HPL (high pressure laminated) Vollkernplatten, mind. 13 mm stark, Kanten und Ecken rundgefräst, wasser-, und stoßfest, mit rauhmatter Oberfläche in Farben laut Herstellerfarbkarte; Wandanschluss mit Alu-Profilen und Alu-Winkel, pulverbeschichtet in RAL Farbe lt. Farbkarte. Edelstahl-Stützfüsse mit Abdeckrosette, Anlagenhöhe ca. 2000 mm + 70-150 mm Bodenfreiheit:

Kodex: **BOL25/1_09.07.03.05.A**
Position: Vorderwände
Gesamte Vorderwandlänge mit Türen flächenbündig, mit integrierten ALU-Falzprofilen, keine aufgeschraubten Anschlagprofile zugelassen

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 437,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.07.03.05.B**
Position: Aufpreis für Türen
Aufpreis für Türen mit Breite 600-1000 mm, mit selbstschließenden ALU-Bänder (mit integriertem Alu-Fingerschutzprofil für Öffnung bis 130°), Nylon-Drehknopfgarnitur mit F/B Anzeige außen, und Notentriegelungsöffnung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 471,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.07.03.05.C**
Position: Zwischenwände und Seitenwände
Trenn- und Seitenwände

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 406,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Einbauschränke, Pinnwände
Die Gruppe 09.08 umfasst folgende Untergruppen:

09.08.01 Schrankwände
09.08.02 Pinnwände

Kodex: **BOL25/1_09.08.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Schrankwände
Schrankwände

Kodex: **BOL25/1_09.08.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Einbauschrank H 300:
Einbauschrankwand als Raumtrennung mit einseitigem Schrank; Höhe: 300 cm; Element-Breite: 120 cm; Tiefe: ca. 50 cm; liefern und einbauen. Ausführung wie folgt:
Schrank in Elemente zerlegbar; Verbindung durch eingelassene Verschlüsse; Einbau auf Sockelelementen, befestigt mit Schrauben; Wand- und Deckenanschlüsse mit Paßleisten, Rückwand mit Falz; Aufteilung der Schrankfront mit zwei übereinanderliegenden einflügeligen Türen; Flügelbreite: 60 cm, als Drehflügeltüren; Schrankfrontteile aufliegend; Innenaufteilung mit einem festem Zwischenboden und fünf verstellbaren Einlegeböden; Türen, Seitenteile, Boden, Rückwand aus beidseitig beschichteten Spanplatten; Dicke: 16 mm, Ecken mit Anleimer aus Massivholz-Eiche; Einlegeböden mit allseitiger Decklage. Beschläge verdecktliegend, einschließlich Schloss, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung.

Kodex: **BOL25/1_09.08.01.01.A**
Position: Decklage Melaminharz
Decklage aus Melaminharz; Farbe nach Standardfächern

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 492,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.08.01.01.B**
Position: Decklage Eichenfurnier
Decklage: Furnier; Dicke: 0,7 mm, Holzart: Eiche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 625,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.08.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Einbauschrank H 240 samt Oberlichte H 60:
Einbauschrankwand als Raumtrennung mit einseitigem Schrank; Gesamthöhe: 300 cm; Element-Breite: 120 cm; Tiefe: ca. 50 cm und Oberlicht 60 cm verglast mit Rahmenausbildung; liefern und einbauen. Ausführung wie folgt:
Schrank in Elemente zerlegbar, Verbindung durch eingelassene Patentverschlüsse; Einbau auf Sockelelementen; befestigt mit Schrauben; Wand- und Deckenanschlüsse mit Paßleisten, Rückwand mit Falz; Aufteilung der Schrankfront mit einer einflügeligen Tür, Flügelbreite: 60 cm; als Drehflügeltür; Schrankfrontteile aufliegend; Innenaufteilung mit fünf verstellbaren Einlegeböden; Tür, Seitenteile, Boden, Rückwand aus beidseitig beschichteten Spanplatten; Dicke: 16 mm, Ecken mit Anleimer aus Massivholz Eiche; Einlegeböden mit allseitiger Decklage aus Melaminharz. Beschläge verdecktliegend, einschließlich Schloß, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Nicht inbegriffen ist die Verglasung, welche gesondert vergütet wird.

Kodex: **BOL25/1_09.08.01.02.A**
Position: Decklage Melaminharz

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Decklage aus Melaminharz; Farbe nach Standardfächern

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 492,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.08.01.02.B**
Position: Decklage Eichenfurnier
Decklage: Furnier; Dicke: 0,7 mm, Holzart: Eiche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 625,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.08.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Pinnwände
Pinnwände

Kodex: **BOL25/1_09.08.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Pinn-Wand
Pinnwand aus Holz-Spanplatten mit einseitiger Beschichtung, Decküberzug aus strapazierfestem Filz; allseitigen Randleisten aus Hartholz; Kanten gebrochen; Befestigung mit Drahtstiften; mit Unterkonstruktion als Rahmen aus Holz; liefern und verdeckt mit Dübeln an Mauerwerk befestigen.

Kodex: **BOL25/1_09.08.02.01.A**
Position: Kork, 4mm
aus Kork, 4 mm dick, Decküberzug aus strapazierfestem Filz

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 37,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_09.08.02.01.B**
Position: Magnetplatte melaminbeschichtet
aus Magnetplatte melaminbeschichtet

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 82,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Arbeiten: Naturwerksteinarbeiten, Betonwerksteinarbeiten
Das Kapitel 10 umfasst folgende Gruppen: 10.01 Bodenbeläge im Gebäude
10.02 Bodenbeläge im Freien
10.03 Stufen, Schwellen und Randplatten
10.04 Verkleidungen
10.05 Fensterbänke
10.06 Fenster- und Türumrahmungen
10.07 Sockelleisten
10.08 Abdeckungen
10.10 Anschlagleisten, Rundungen, Nuten, Ausklinkungen, Falze, Fasen
10.11 Zusätzliche Oberflächenbehandlung
10.12 Nachträgliche Oberflächenbearbeitung

Kodex: **BOL25/1_10.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Bodenbeläge im Gebäude
Die Gruppe 10.01 umfasst folgende Untergruppen: 10.01.01 Naturwerkstein
10.01.03 Terrazzo

Kodex: **BOL25/1_10.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Naturwerkstein
Naturwerkstein

Kodex: **BOL25/1_10.01.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bodenbelag in Dickbett:
Bodenbelag aus Naturwerkstein im Gebäude auf vorhandenem Zementestrich; Plattenabmessung: 30x60 cm; Plattendicke: 1,5 cm; polierte Oberfläche und gefräste Kantenflächen; liefern, Dickbett aus hydraulisch erhärtendem Mörtel, im Verband mit versetzten Fugen auf waagerechtem Untergrund verlegen; mit farbigem mineralischem Fugenmörtel verfugen, nach abgeschlossener Verlegung reinigen. Ausführung gemäß Zeichnung. Die Maurerbeihilfen sind inbegriffen, nicht inbegriffen sind Mörtel und Bindemittel, welche gesondert vergütet werden:

Kodex: **BOL25/1_10.01.01.01.A**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: Bianco Carrara C/D
Bianco Carrara C/D

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 112,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.01.01.01.B**
Position: Biancone Asiago
Biancone Asiago

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 127,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.01.01.01.C**
Position: Granit Rosa Beta (Sardinien)
Granit Rosa Beta (Sardinien)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 113,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.01.01.01.D**
Position: Kashmir White
Kashmir White

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 130,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.01.01.01.E**
Position: Silver Cloud
Silver Cloud

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 135,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.01.01.01.F**
Position: Porphyr
Porphyr

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 200,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.01.01.01.G**
Position: Sandstein Südtirol (fein geschliffen)
Sandstein Südtirol (fein geschliffen)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 162,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.01.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bodenbelag in Dünnbett
Bodenbelag aus Naturwerkstein im Gebäude auf vorhandenem Zementestrich; Plattenabmessung: 30x60 cm; Plattendicke: 2 cm; polierte Oberfläche und gefräste Kantenflächen; liefern, Dünnbett aus hydraulisch erhärtendem Mörtel, im Quadratverband mit Kreuzfugen auf waagrechtem Untergrund verlegen; mit farbigem mineralischem Fugenmörtel verfugen, nach abgeschlossener Verlegung reinigen. Dünnbett-

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

und Fugenmörtel sind inbegriffen. Ausführung gemäß Zeichnung. Die Maurerbeihilfen sind inbegriffen:

Kodex: **BOL25/1_10.01.01.02.A**
Position: Bianco Carrara C/D
Bianco Carrara C/D

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 125,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.01.01.02.B**
Position: Biancone Asiago
Biancone Asiago

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 147,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.01.01.02.C**
Position: Granit Rosa Beta (Sardinien)
Granit Rosa Beta (Sardinien)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 127,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.01.01.02.D**
Position: Kashmir White
Kashmir White

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 150,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.01.01.02.E**
Position: Silver Cloud
Silver Cloud

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 156,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.01.01.02.F**
Position: Porphyr
Porphyr

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 211,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.01.01.02.G**
Position: Sandstein Südtirol (fein geschliffen)
Sandstein Südtirol (fein geschliffen)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 173,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.01.01.02.H**
Position: Laaser Marmor Typ Nuvolato

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Laaser Marmor Typ Nuvolato

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 250,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.01.01.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bodenbelag Treppenpod. in Dickbett:
Bodenbelag aus Naturwerkstein auf Treppenpodeste, im Gebäude auf Beton, Plattenabmessung: 30x60 cm; Plattendicke: 1,5 cm; polierte Oberfläche und gefräste Kantenflächen; liefern, Dickbett aus hydraulisch erhärtendem Mörtel, im Verband mit versetzten Fugen auf waagrechtem Untergrund verlegen; mit mineralischem Fugenmörtel verfugen, nach abgeschlossener Verlegung reinigen. Ausführung gemäß Zeichnung. Die Maurerbeihilfen sind inbegriffen, nicht inbegriffen sind Mörtel und Bindemittel, welche gesondert vergütet werden:

Kodex: **BOL25/1_10.01.01.03.A**
Position: Bianco Carrara C/D
Bianco Carrara C/D

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 118,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.01.01.03.B**
Position: Biancone Asiago
Biancone Asiago

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 136,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.01.01.03.C**
Position: Granit Rosa Beta (Sardinien)
Granit Rosa Beta (Sardinien)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 120,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.01.01.03.D**
Position: Porphyr
Porphyr

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 219,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.01.01.03.E**
Position: Sandstein Südtirol (fein geschliffen)
Sandstein Südtirol (fein geschliffen)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 177,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.01.01.03.F**
Position: Laaser Marmor Typ Nuvolato
Laaser Marmor Typ Nuvolato

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 261,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_10.01.01.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bodenbelag Treppenpod. in Dünnbett:
Bodenbelag aus Naturwerkstein auf Treppenpodeste, im Gebäude auf vorhandenem Zementestrich, Plattenabmessung: 30x60 cm; Plattendicke: 1,5 cm; polierte Oberfläche und gefräste Kantenflächen; liefern, Dünnbett aus hydraulisch erhärtendem Mörtel, im Verband mit versetzten Fugen auf waagrechtem Untergrund verlegen; mit mineralischem Fugenmörtel verfugen, nach abgeschlossener Verlegung reinigen. Ausführung gemäß Zeichnung. Die Maurerbeihilfen sind inbegriffen:

Kodex: **BOL25/1_10.01.01.04.A**
Position: Bianco Carrara C/D
Bianco Carrara C/D

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 128,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.01.01.04.B**
Position: Biancone Asiago
Biancone Asiago

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 145,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.01.01.04.C**
Position: Granit Rosa Beta (Sardinien)
Granit Rosa Beta (Sardinien)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 130,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.01.01.04.D**
Position: Kashmir White
Kashmir White

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 147,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.01.01.04.E**
Position: Silver Cloud
Silver Cloud

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 152,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.01.01.04.F**
Position: Sandstein Südtirol (fein geschliffen)
Sandstein Südtirol (fein geschliffen)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 188,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.01.01.04.G**
Position: Laaser Marmor Typ Nuvolato
Laaser Marmor Typ Nuvolato

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 272,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.01.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Terrazzo
Terrazzo

Kodex: **BOL25/1_10.01.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Terrazzoboden:
Terrazzoboden (Pavimento alla Veneziana) im Verbund, auf waagerechtem Untergrund, Oberfläche fein geschliffen.
Gesteinsart: Sedimentgestein mit vier abgestimmten Farben,
Korngröße: Schotter zu 20-25 mm (überwiegender Anteil) und Splitt zu 4-7 mm,
Bindemittel: Zement mit Zusatzmittel.
Ausführung nach Zeichnung. Inbegriffen ist der Einbau von Anschlag-, Stoß- und Trennschienen, das Anschließen und das Anarbeiten des Bodenbelages an Einbauteilen, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung:

Kodex: **BOL25/1_10.01.03.01.A**
Position: D 25mm
Nenndicke: 25 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 167,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.01.03.01.B**
Position: D 30mm
Nenndicke: 30 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 170,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.01.03.01.C**
Position: D 35mm
Nenndicke: 35 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 174,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.01.03.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fries als Zulage:
Fries als Zulage zu vorbeschriebenen Terrazzoboden, Verlauf gerade, Randeinfassung mit quadratischen Mosaik-Plättchen. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen ist jede sonst noch erforderliche Nebenleistung:

Kodex: **BOL25/1_10.01.03.02.A**
Position: B 15cm
B: 15 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 49,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.01.03.02.B**
Position: B 20cm
B: 20 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 51,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.01.03.02.C**
Position: B 25cm
B: 25 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 54,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Bodenbeläge im Freien
Die Gruppe 10.02 umfasst folgende Untergruppen:

10.02.01 Naturwerkstein

Kodex: **BOL25/1_10.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Bodenbeläge im Freien
Bodenbeläge im Freien

Kodex: **BOL25/1_10.02.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bodenbelag:
Bodenbelag aus Naturwerkstein im Freien auf vorhandenem Zementestrich; Plattenabmessung: 40x40 cm; Plattendicke: 2 cm; gesägte Oberfläche und gefräste Kantenflächen; liefern, Dickbett aus Kalkzementmörtel, im Quadratverband mit Kreuzfugen auf geneigtem Untergrund verlegen, mit mineralischem Fugenmörtel verfugen, nach abgeschlossener Verlegung reinigen. Ausführung gemäß Zeichnung. Die Maurerbeihilfen sind inbegriffen, nicht inbegriffen sind Mörtel und Bindemittel, welche gesondert vergütet werden:

Kodex: **BOL25/1_10.02.01.01.A**
Position: Serpentin
Serpentin

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 202,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.02.01.01.B**
Position: Sandstein
grauer Sandstein (Südtirol), (fein geschliffen)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 173,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.02.01.01.C**
Position: Porphyr
Porphyr

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 223,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.02.01.01.D**
Position: Quarzit
Quarzit

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 171,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Stufen, Schwellen, Randplatten
Die Gruppe 10.03 umfasst folgende Untergruppen:

10.03.01 Naturwerkstein

Kodex: **BOL25/1_10.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Naturwerkstein
Naturwerkstein

Kodex: **BOL25/1_10.03.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Trittstufe:
Trittstufe (Plattenstufe) aus Naturwerkstein im Gebäude; Plattenbreite: 33 cm, Plattenlänge bis 150 cm; Plattendicke: 3 cm, polierte Tritt- und Kantenflächen in Sicht; liefern, auf vorhandenem Beton in Mörtel verlegen; mit mineralischem Fugenmörtel verfugen; nach abgeschlossener Verlegung reinigen. Ausführung gemäß Zeichnung. Die Maurerbeihilfen sind inbegriffen, nicht inbegriffen sind Mörtel und Bindemittel, welche gesondert vergütet werden:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_10.03.01.01.A**
Position: Bianco Carrara C/D
Bianco Carrara C/D

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 110,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.03.01.01.B**
Position: Biancone Asiago
Biancone Asiago

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 116,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.03.01.01.C**
Position: Granit Rosa Beta (Sardinien)
Granit Rosa Beta (Sardinien)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 105,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.03.01.01.D**
Position: Kashmir White
Kashmir White

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 134,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.03.01.01.E**
Position: Silver Cloud
Silver Cloud

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 122,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.03.01.01.F**
Position: Porphyr
Porphyr

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 136,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.03.01.01.G**
Position: Sandstein Südtirol (fein geschliffen)
Sandstein Südtirol (fein geschliffen)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 129,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.03.01.01.H**
Position: Laaser Marmor Typ Nuvolato
Laaser Marmor Typ Nuvolato

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 163,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.03.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Tritt-/Setzstufe:
Tritt- und Setzstufe aus Naturwerkstein im Gebäude; Plattenlänge bis 150 cm; polierte Oberfläche und Kantenflächen in Sicht; liefern, auf vorhandenem Beton in Mörtel verlegen; mit mineralischem Fugenmörtel verfugen; nach abgeschlossener Verlegung reinigen. Ausführung gemäß Zeichnung. Die Maurerbeihilfen sind inbegriffen, nicht inbegriffen sind Mörtel und Bindemittel, welche gesondert vergütet werden:
Plattenbreite-Trittstufe: 33 cm
Plattendicke-Trittstufe: 3 cm
Plattenbreite-Setzstufe: 15 cm
Plattendicke-Setzstufe: 2 cm

Kodex: **BOL25/1_10.03.01.02.A**
Position: Bianco Carrara C/D
Bianco Carrara C/D

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 134,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.03.01.02.B**
Position: Biancone Asiago
Biancone Asiago

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 142,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.03.01.02.C**
Position: Granit Rosa Beta (Sardinien)
Granit Rosa Beta (Sardinien)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 127,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.03.01.02.D**
Position: Kashmir White
Kashmir White

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 167,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.03.01.02.E**
Position: Silver Cloud
Silver Cloud

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 151,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.03.01.02.F**
Position: Porphyr
Porphyr

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 169,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.03.01.02.G**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: Sandstein Südtirol (fein geschliffen)
Sandstein Südtirol (fein geschliffen)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 160,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.03.01.02.H**
Position: Laaser Marmor Typ Nuvolato
Laaser Marmor Typ Nuvolato

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 206,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.03.01.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis Wendelstufen:
Aufpreis auf vorbeschriebene Stufen für Wendelstufen aus Naturstein:

Kodex: **BOL25/1_10.03.01.03.A**
Position: Trittstufe
Trittstufe

Maßeinheit	**%**
Preis	**€ 35,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.03.01.03.B**
Position: Tritt-/Setzstufe
Tritt- und Setzstufe

Maßeinheit	**%**
Preis	**€ 35,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.03.01.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Randplatte B 20-25:
Randplatte aus Naturwerkstein im Gebäude; Plattenbreite: 20-25 cm; Plattenlänge bis 150 cm; Plattendicke: 3 cm; polierte Oberfläche; liefern, auf vorhandenem Beton in Mörtel verlegen; mit mineralischem Fugenmörtel verfugen; nach abgeschlossener Verlegung reinigen. Ausführung gemäß Zeichnung. Die Maurerbeihilfen sind inbegriffen, nicht inbegriffen sind Mörtel und Bindemittel, welche gesondert vergütet werden:

Kodex: **BOL25/1_10.03.01.04.A**
Position: Bianco Carrara C/D
Bianco Carrara C/D

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 78,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.03.01.04.B**
Position: Biancone Asiago
Biancone Asiago

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 84,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.03.01.04.C**
Position: Granit Rosa Beta (Sardinien)
Granit Rosa Beta (Sardinien)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 73,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.03.01.04.D**
Position: Kashmir White
Kashmir White

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 91,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.03.01.04.E**
Position: Silver Cloud
Silver Cloud

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 86,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.03.01.04.F**
Position: Porphyr
Porphyr

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 92,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.03.01.04.G**
Position: Sandstein Südtirol (fein geschliffen)
Sandstein Südtirol (fein geschliffen)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 88,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.03.01.04.H**
Position: Laaser Marmor Typ Nuvolato
Laaser Marmor Typ Nuvolato

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 117,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.03.01.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Türschwelle B 15:
Türschwelle aus Naturwerkstein im Gebäude; Plattenbreite: 15 cm; Plattenlänge bis 150 cm; Plattendicke: 3 cm; polierte Oberfläche und eine Kantenfläche; liefern, auf vorhandenem Beton in Mörtel verlegen; mit mineralischem Fugenmörtel verfugen; nach abgeschlossener Verlegung reinigen. Ausführung gemäß Zeichnung. Die Maurerbeihilfen sind inbegriffen, nicht inbegriffen sind Mörtel und Bindemittel, welche gesondert vergütet werden:

Kodex: **BOL25/1_10.03.01.05.A**
Position: Bianco Carrara C/D
Bianco Carrara C/D

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 51,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.03.01.05.B**
Position: Biancone Asiago
Biancone Asiago

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 48,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.03.01.05.C**
Position: Granit Rosa Beta (Sardinien)
Granit Rosa Beta (Sardinien)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 45,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.03.01.05.D**
Position: Kashmir White
Kashmir White

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 51,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.03.01.05.E**
Position: Silver Cloud
Silver Cloud

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 51,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.03.01.05.F**
Position: Porphyr
Porphyr

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 57,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.03.01.05.G**
Position: Sandstein Südtirol (fein geschliffen)
Sandstein Südtirol (fein geschliffen)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 52,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.03.01.05.H**
Position: Laaser Marmor Typ Nuvolato
Laaser Marmor Typ Nuvolato

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 68,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.03.01.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Türschwelle B 30:
Türschwelle aus Naturwerkstein im Gebäude; Plattenbreite: 28 cm; Plattenlänge bis 150 cm; Plattendicke: 3 cm; polierte Oberfläche und eine Kantenfläche; liefern, auf vorhandenem Beton in Mörtel verlegen; mit mineralischem Fugenmörtel verfugen; nach abgeschlossener Verlegung reinigen. Ausführung gemäß Zeichnung. Die Maurerbeihilfen sind inbegriffen, nicht inbegriffen sind Mörtel und Bindemittel, welche gesondert vergütet werden:

Kodex: **BOL25/1_10.03.01.06.A**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: Bianco Carrara C/D
Bianco Carrara C/D

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 74,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.03.01.06.B**
Position: Biancone Asiago
Biancone Asiago

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 69,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.03.01.06.C**
Position: Granit Rosa Beta (Sardinien)
Granit Rosa Beta (Sardinien)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 62,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.03.01.06.D**
Position: Kashmir White
Kashmir White

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 75,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.03.01.06.E**
Position: Silver Cloud
Silver Cloud

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 74,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.03.01.06.F**
Position: Porphyr
Porphyr

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 86,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.03.01.06.G**
Position: Sandstein Südtirol (fein geschliffen)
Sandstein Südtirol (fein geschliffen)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 77,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.03.01.06.H**
Position: Laaser Marmor Typ Nuvolato
Laaser Marmor Typ Nuvolato

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 107,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.03.01.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Balkon-Randplatte:
Balkon-Randplatte aus Naturwerkstein; Plattenbreite: 18 cm; Plattenlänge in Bahnen, Mindestlänge: 100 cm; Plattendicke: 3 cm; geschliffene Oberfläche und Kantenflächen, Wassernase; liefern, im Freien auf vorhandenem Beton in Mörtel verlegen; mit mineralischem Fugenmörtel verfugen; nach abgeschlossener Verlegung reinigen, Ausführung gemäß Zeichnung. Die Maurerbeihilfen sind inbegriffen, nicht inbegriffen sind Mörtel und Bindemittel, welche gesondert vergütet werden:

Kodex: **BOL25/1_10.03.01.07.A**
Position: Bianco Carrara C/D
Bianco Carrara C/D

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 88,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.03.01.07.B**
Position: Biancone Asiago
Biancone Asiago

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 89,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.03.01.07.C**
Position: Granit Rosa Beta (Sardinien)
Granit Rosa Beta (Sardinien)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 83,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.03.01.07.D**
Position: Kashmir White
Kashmir White

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 96,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.03.01.07.E**
Position: Silver Cloud
Silver Cloud

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 91,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.03.01.07.F**
Position: Porphyr
Porphyr

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 108,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.03.01.07.G**
Position: Sandstein Südtirol (fein geschliffen)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Sandstein Südtirol (fein geschliffen)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 92,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.03.01.07.H**
Position: Laaser Marmor Typ Nuvolato
Laaser Marmor Typ Nuvolato

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 127,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Verkleidungen
Die Gruppe 10.04 umfasst folgende Untergruppen:

10.04.01 Naturwerkstein

Kodex: **BOL25/1_10.04.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Naturwerkstein
Naturwerkstein

Kodex: **BOL25/1_10.04.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verkleidungen:
Verkleidung aus Naturwerkstein am Gebäude außen, an Sockel; Plattenabmessung: 30x60 cm; Plattendicke: 3 cm; gesandelte Oberfläche und gefräste Schnittflächen; liefern, in hydraulisch erhärtendem Mörtel im Dünnbett, auf Putz, mit versetzten Fugen verlegen, mit mineralischem Fugenmörtel verfugen. Nach abgeschlossener Verlegung reinigen. Klebstoff ist inbegriffen. Ausführung gemäß Zeichnung. Die Maurerbeihilfen sind inbegriffen:

Kodex: **BOL25/1_10.04.01.01.A**
Position: Bianco Carrara C/D
Bianco Carrara C/D

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 151,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.04.01.01.B**
Position: Biancone Asiago
Biancone Asiago

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 164,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.04.01.01.C**
Position: Granit Rosa Beta (Sardinien)
Granit Rosa Beta (Sardinien)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 158,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.04.01.01.D**
Position: Kashmir White
Kashmir White

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 269,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.04.01.01.E**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: Silver Cloud
Silver Cloud

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 200,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.04.01.01.F**
Position: Porphyr
Porphyr

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 265,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.04.01.01.G**
Position: Sandstein Südtirol (fein geschliffen)
Sandstein Südtirol (fein geschliffen)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 259,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.04.01.01.H**
Position: Laaser Marmor Typ Nuvolato
Laaser Marmor Typ Nuvolato

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 300,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.04.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verkleidung mit Hinterlüftung:
Verkleidung aus Naturwerkstein am Gebäude außen, an Wänden; Plattenabmessung: 130x65 cm; Plattendicke: 3 cm; geschliffene Oberfläche und gefräste Schnittflächen; liefern, mit Hinterlüftung und Ankern aus nichtrostendem Stahl AISI 304 befestigen, mit offenen Kreuzfugen verlegen. Ausführung gemäß Zeichnung. Jede Platte muß mindestens an 4 Punkten befestigt sein. Sie muß auf zwei Tragankern aufliegen und von diesen sowie von zwei Halteankern gegen die auftretenden Beanspruchungen gesichert sein. Inbegriffen sind die Ausbildung der Dornlöcher, von Nuten für die Verankerung, die Trag- und Halteanker, die mechanische Befestigung an der Unterkonstruktion, die Aufpolsterungen aus nichtrostendem Stahl, das Anarbeiten von Fenster- und Türöffnungen, die Eck- und Randausbildungen, der Verschnitt, die Reinigung nach abgeschlossener Verlegung, die Verlegepläne, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Die Maurerbeihilfen sind inbegriffen:

Kodex: **BOL25/1_10.04.01.02.A**
Position: Bianco Carrara C/D
Bianco Carrara C/D

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 394,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.04.01.02.B**
Position: Biancone Asiago
Biancone Asiago

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 413,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.04.01.02.C**
Position: Granit Rosa Beta (Sardinien)
Granit Rosa Beta (Sardinien)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 368,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.04.01.02.D**
Position: Kashmir White
Kashmir White

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 443,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.04.01.02.E**
Position: Silver Cloud
Silver Cloud

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 433,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.04.01.02.F**
Position: Porphyr
Porphyr

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 458,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.04.01.02.G**
Position: Sandstein Südtirol (fein geschliffen)
Sandstein Südtirol (fein geschliffen)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 444,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.04.01.02.H**
Position: Laaser Marmor Typ Nuvolato
Laaser Marmor Typ Nuvolato

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 562,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Fensterbänke
Die Gruppe 10.05 umfasst folgende Untergruppen:

10.05.01 Naturwerkstein

Kodex: **BOL25/1_10.05.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Naturwerkstein
Naturwerkstein

Kodex: **BOL25/1_10.05.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fensterbank-im Gefälle:
Fensterbank, außen, aus Naturwerkstein, gleichmäßig dick; Plattenbreite: 20 cm; Plattenlänge bis 150 cm; Plattendicke: 3 cm; geschliffene Ober- und Kantenfläche; Wassernase; liefern; im Freien im Gefälle im Mörtelbett verlegen; mit mineralischem Fugenmörtel verfugen; nach abgeschlossener Verlegung reinigen, Ausführung gemäß Zeichnung. Die Maurerbeihilfen sind inbegriffen, nicht inbegriffen sind Mörtel und Bindemittel, welche gesondert vergütet werden:

Kodex: **BOL25/1_10.05.01.01.A**
Position: Bianco Carrara C/D
Bianco Carrara C/D

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 59,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.05.01.01.B**
Position: Biancone Asiago
Biancone Asiago

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 56,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.05.01.01.C**
Position: Granit Rosa Beta (Sardinien)
Granit Rosa Beta (Sardinien)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 53,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.05.01.01.D**
Position: Kashmir White
Kashmir White

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 79,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.05.01.01.E**
Position: Silver Cloud
Silver Cloud

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 73,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.05.01.01.F**
Position: Porphyr
Porphyr

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 78,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.05.01.01.G**
Position: Sandstein Südtirol (fein geschlieffen)
Sandstein Südtirol (fein geschlieffen)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 63,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.05.01.01.H**
Position: Laaser Marmor Typ Nuvolato
Laaser Marmor Typ Nuvolato

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 88,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.05.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis Mehrdicke D 1cm:
Aufpreis auf Pos. .01 für jeden weiteren cm Dicke:

Kodex: **BOL25/1_10.05.01.02.A**
Position: Bianco Carrara C/D
Bianco Carrara C/D

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 11,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.05.01.02.B**
Position: Biancone Asiago
Biancone Asiago

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 9,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.05.01.02.C**
Position: Granit Rosa Beta (Sardinien)
Granit Rosa Beta (Sardinien)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 11,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.05.01.02.D**
Position: Kashmir White
Kashmir White

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 15,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.05.01.02.E**
Position: Silver Cloud
Silver Cloud

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 14,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.05.01.02.F**
Position: Porphyr
Porphyr

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 15,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.05.01.02.G**
Position: Sandstein Südtirol (fein geschliffen)
Sandstein Südtirol (fein geschliffen)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 12,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.05.01.02.H**
Position: Laaser Marmor Typ Nuvolato
Laaser Marmor Typ Nuvolato

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 26,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.05.01.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fensterbank-mit Aufkantungen:
Fensterbank, außen, aus Naturwerkstein; hintere und seitliche Aufkantungen, vordere Kantenfläche voll und zwei Seitenflächen, teilweise sichtbar; Wasserschräge; Plattenbreite: 25 cm; Plattenlänge bis 150 cm; Plattendicke: 5 cm; geschliffene Sichtflächen; Wassernase; liefern; im Freien im Mörtelbett verlegen; mit mineralischem Fugenmörtel verfugen; nach abgeschlossener Verlegung reinigen. Ausführung gemäß Zeichnung. Die Maurerbeihilfen sind inbegriffen, nicht inbegriffen sind Mörtel und Bindemittel, welche gesondert vergütet werden:

Kodex: **BOL25/1_10.05.01.03.A**
Position: Bianco Carrara C/D
Bianco Carrara C/D

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 281,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.05.01.03.B**
Position: Biancone Asiago
Biancone Asiago

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 277,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.05.01.03.C**
Position: Granit Rosa Beta (Sardinien)
Granit Rosa Beta (Sardinien)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 274,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.05.01.03.D**
Position: Kashmir White
Kashmir White

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 288,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.05.01.03.E**
Position: Silver Cloud
Silver Cloud

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 294,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.05.01.03.F**
Position: Porphyr
Porphyr

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 324,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.05.01.03.G**
Position: Sandstein Südtirol (fein geschliffen)
Sandstein Südtirol (fein geschliffen)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 268,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.05.01.03.H**
Position: Laaser Marmor Typ Nuvolato
Laaser Marmor Typ Nuvolato

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 309,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.05.01.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fensterbank inn.:
Fensterbank, innen, aus Naturwerkstein; gleichmäßig dick; Plattenbreite: 30 cm; Plattenlänge bis 150 cm; Plattendicke: 3 cm; polierte Ober- und Kantenfläche; liefern; im Mörtelbett verlegen; mit mineralischem Fugenmörtel verfugen; nach abgeschlossener Verlegung reinigen. Ausführung gemäß Zeichnung. Die Maurerbeihilfen sind inbegriffen, nicht inbegriffen sind Konsolen, Mörtel und Bindemittel, welche gesondert vergütet werden:

Kodex: **BOL25/1_10.05.01.04.A**
Position: Bianco Carrara C/D
Bianco Carrara C/D

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 68,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.05.01.04.B**
Position: Biancone Asiago
Biancone Asiago

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 71,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.05.01.04.C**
Position: Granit Rosa Beta (Sardinien)
Granit Rosa Beta (Sardinien)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 58,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.05.01.04.D**
Position: Kashmir White
Kashmir White

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 117,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.05.01.04.E**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: Silver Cloud
Silver Cloud

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 86,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.05.01.04.F**
Position: Porphyr
Porphyr

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 91,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.05.01.04.G**
Position: Sandstein Südtirol (fein geschlieffen)
Sandstein Südtirol (fein geschlieffen)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 91,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.05.01.04.H**
Position: Laaser Marmor Typ Nuvolato
Laaser Marmor Typ Nuvolato

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 124,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Fenster- und Türumrahmungen
Die Gruppe 10.06 umfasst folgende Untergruppen:

10.06.01 Naturwerkstein

Kodex: **BOL25/1_10.06.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Naturwerkstein
Naturwerkstein

Kodex: **BOL25/1_10.06.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fensterumrahmung D3:
Fensterumrahmung, außen, aus Naturwerkstein; Sturzleibung und Gewände, einteilig; über Fassadenflucht vorstehend; Plattenbreite: 17 cm; Plattenlänge bis zu 220 cm; Plattendicke: 3 cm; polierte Ober- und Kantenfläche; liefern; an Mauerwerk in Mörtel versetzen, mit verzinkten Drahtankern befestigen, mit mineralischem Fugenmörtel verfugen; nach abgeschlossener Verlegung reinigen. Ausführung gemäß Zeichnung. Die Maurerbeihilfen sind inbegriffen, nicht inbegriffen sind Mörtel und Bindemittel, welche gesondert vergütet werden:

Kodex: **BOL25/1_10.06.01.01.A**
Position: Bianco Carrara C/D
Bianco Carrara C/D

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 73,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.06.01.01.B**
Position: Biancone Asiago
Biancone Asiago

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 70,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_10.06.01.01.C**
Position: Granit Rosa Beta (Sardinien)
Granit Rosa Beta (Sardinien)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 67,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.06.01.01.D**
Position: Kashmir White
Kashmir White

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 93,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.06.01.01.E**
Position: Silver Cloud
Silver Cloud

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 87,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.06.01.01.F**
Position: Porphyr
Porphyr

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 92,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.06.01.01.G**
Position: Sandstein Südtirol (fein geschliffen)
Sandstein Südtirol (fein geschliffen)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 77,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.06.01.01.H**
Position: Laaser Marmor Typ Nuvolato
Laaser Marmor Typ Nuvolato

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 102,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.06.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fensterumrahmung 12x12:
Fensterumrahmungen, außen, aus Naturwerkstein; Sturz und Gewände massiv, einteilig; über Fassadenflucht vorstehend, Gewände einteilig, Querschnitt: 12x12 cm, Länge bis zu 220 cm; fein geschliffene Ober- und Kantenfläche, liefern, an Mauerwerk in Mörtel versetzen, mit Ankern aus nichtrostendem Stahl befestigen; mit mineralischem Fugenmörtel verfugen; nach abgeschlossener Verlegung reinigen. Ausführung gemäß Zeichnung. Die Maurerbeihilfen sind inbegriffen, nicht inbegriffen sind Mörtel und Bindemittel, welche gesondert vergütet werden:

Kodex: **BOL25/1_10.06.01.02.A**
Position: Bianco Carrara C/D
Bianco Carrara C/D

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 167,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.06.01.02.B**
Position: Biancone Asiago
Biancone Asiago

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 161,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.06.01.02.C**
Position: Granit Rosa Beta (Sardinien)
Granit Rosa Beta (Sardinien)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 167,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.06.01.02.D**
Position: Kashmir White
Kashmir White

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 229,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.06.01.02.E**
Position: Silver Cloud
Silver Cloud

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 221,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.06.01.02.F**
Position: Porphyr
Porphyr

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 260,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.06.01.02.G**
Position: Sandstein Südtirol (fein geschliffen)
Sandstein Südtirol (fein geschliffen)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 205,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.06.01.02.H**
Position: Laaser Marmor Typ Nuvolato
Laaser Marmor Typ Nuvolato

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 272,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Sockelleisten
Die Gruppe 10.07 umfasst folgende Untergruppen:

10.07.01 Naturwerkstein

Kodex: **BOL25/1_10.07.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Naturwerkstein
Naturwerkstein

Kodex: **BOL25/1_10.07.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Sockelleiste:
Sockelleiste aus Naturwerkstein an Wänden oder in den Wänden integriert; Querschnitt: 80 mm x 10 mm, in Bahnen; obere Fläche waagrecht, polierte Ober- und Kantenfläche; liefern; vorstehend in Dünnbett verlegen und verfugen. Nach abgeschlossener Verlegung reinigen. Einschließlich Klebemörtel. Ausführung gemäß Zeichnung. Die Maurerbeihilfen sind inbegriffen:

Kodex: **BOL25/1_10.07.01.01.A**
Position: Bianco Carrara C/D
Bianco Carrara C/D

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 17,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.07.01.01.B**
Position: Biancone Asiago
Biancone Asiago

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 17,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.07.01.01.C**
Position: Granit Rosa Beta (Sardinien)
Granit Rosa Beta (Sardinien)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 18,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.07.01.01.D**
Position: Kashmir White
Kashmir White

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 21,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.07.01.01.E**
Position: Silver Cloud
Silver Cloud

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 21,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.07.01.01.F**
Position: Porphyr
Porphyr

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 26,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.07.01.01.G**
Position: Sandstein Südtirol (fein geschliffen)
Sandstein Südtirol (fein geschliffen)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 26,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.07.01.01.H**
Position: Laaser Marmor Typ Nuvolato
Laaser Marmor Typ Nuvolato

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 29,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.07.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Stufensockel abgetreppt:
Stufensockel aus Naturwerkstein, abgetreppt mit Ausklinkung nach Stufenprofil; obere Fläche waagrecht; Querschnitt: 80 mm x 10 mm; Einzellängen entsprechend Stufenabmessungen; polierte Ober- und Kantenfläche; liefern; vorstehend in Dünnbett verlegen und verfugen. Nach abgeschlossener Verlegung reinigen. Einschließlich Klebemörtel. Ausführung gemäß Zeichnung. Die Maurerbeihilfen sind inbegriffen:

Kodex: **BOL25/1_10.07.01.02.A**
Position: Bianco Carrara C/D
Bianco Carrara C/D

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 28,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.07.01.02.B**
Position: Biancone Asiago
Biancone Asiago

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 28,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.07.01.02.C**
Position: Granit Rosa Beta (Sardinien)
Granit Rosa Beta (Sardinien)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 29,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.07.01.02.D**
Position: Kashmir White
Kashmir White

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 34,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.07.01.02.E**
Position: Silver Cloud
Silver Cloud

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 33,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.07.01.02.F**
Position: Porphyr
Porphyr

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 41,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.07.01.02.G**
Position: Sandstein Südtirol (fein geschliffen)
Sandstein Südtirol (fein geschliffen)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 43,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.07.01.02.H**
Position: Laaser Marmor Typ Nuvolato
Laaser Marmor Typ Nuvolato

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 46,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.07.01.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Stufensockel auf Trittstufen:
Stufensockel aus Naturwerkstein, auf Trittstufen, mit Ausklinkung nach Stufenprofil, obere Fläche waagrecht; Querschnitt: 160-180 mm x 20 mm; Einzellänge: 480 mm; polierte Ober- und Kantenfläche; liefern, vorstehend in Mörtelbett verlegen und verfugen. Nach abgeschlossener Verlegung reinigen. Ausführung gemäß Zeichnung. Die Maurerbeihilfen sind inbegriffen, nicht inbegriffen sind Mörtel und Bindemittel, welche gesondert vergütet werden:

Kodex: **BOL25/1_10.07.01.03.A**
Position: Bianco Carrara C/D
Bianco Carrara C/D

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 55,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.07.01.03.B**
Position: Biancone Asiago
Biancone Asiago

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 47,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.07.01.03.C**
Position: Granit Rosa Beta (Sardinien)
Granit Rosa Beta (Sardinien)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 60,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.07.01.03.D**
Position: Kashmir White

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kashmir White

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 70,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.07.01.03.E**
Position: Silver Cloud
Silver Cloud

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 57,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.07.01.03.F**
Position: Porphyr
Porphyr

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 85,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.07.01.03.G**
Position: Sandstein Südtirol (fein geschliffen)
Sandstein Südtirol (fein geschliffen)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 88,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.07.01.03.H**
Position: Laaser Marmor Typ Nuvolato
Laaser Marmor Typ Nuvolato

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 95,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.07.01.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Stufensock. als Wandwange, senkr.:
Stufensockel aus Naturwerkstein, als schräge Wandwange (Bischofsmütze) mit Ausklinkung nach Stufenprofil; Stoßfuge senkrecht; obere Kante gefast; Querschnitt: 180-300 mm x 20 mm; Einzellänge: ca. 330 mm; polierte Ober- und Kantenfläche; liefern, vorstehend in Mörtelbett verlegen und verfugen. Nach abgeschlossener Verlegung reinigen. Ausführung gemäß Zeichnung. Die Maurerbeihilfen sind inbegriffen, nicht inbegriffen sind Mörtel und Bindemittel, welche gesondert vergütet werden:

Kodex: **BOL25/1_10.07.01.04.A**
Position: Bianco Carrara C/D
Bianco Carrara C/D

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 91,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.07.01.04.B**
Position: Biancone Asiago
Biancone Asiago

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 76,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_10.07.01.04.C**
Position: Granit Rosa Beta (Sardinien)
Granit Rosa Beta (Sardinien)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 97,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.07.01.04.D**
Position: Kashmir White
Kashmir White

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 115,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.07.01.04.E**
Position: Silver Cloud
Silver Cloud

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 93,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.07.01.04.F**
Position: Porphyr
Porphyr

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 139,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.07.01.04.G**
Position: Sandstein Südtirol (fein geschliffen)
Sandstein Südtirol (fein geschliffen)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 140,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.07.01.04.H**
Position: Laaser Marmor Typ Nuvolato
Laaser Marmor Typ Nuvolato

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 155,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.07.01.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Stufensock. als Wandwange, schräg:
Stufensockel aus Naturwerkstein, als schräge Wandwange (Bischofsmütze) mit Ausklinkung nach Stufenprofil; Stoßfuge schräg, obere Kante gefast; Querschnitt: 180-300 mm x 20 mm; Einzellänge: ca. 330 mm; polierte Ober- und Kantenfläche; liefern, vorstehend in Mörtelbett verlegen und verfugen. Nach abgeschlossener Verlegung reinigen. Ausführung gemäß Zeichnung. Die Maurerbeihilfen sind inbegriffen, nicht inbegriffen sind Mörtel und Bindemittel, welche gesondert vergütet werden:

Kodex: **BOL25/1_10.07.01.05.A**
Position: Bianco Carrara C/D
Bianco Carrara C/D

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 105,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.07.01.05.B**
Position: Biancone Asiago
Biancone Asiago

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 88,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.07.01.05.C**
Position: Granit Rosa Beta (Sardinien)
Granit Rosa Beta (Sardinien)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 113,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.07.01.05.D**
Position: Kashmir White
Kashmir White

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 133,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.07.01.05.E**
Position: Silver Cloud
Silver Cloud

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 108,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.07.01.05.F**
Position: Porphyr
Porphyr

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 162,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.07.01.05.G**
Position: Sandstein Südtirol (fein geschliffen)
Sandstein Südtirol (fein geschliffen)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 166,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.07.01.05.H**
Position: Laaser Marmor Typ Nuvolato
Laaser Marmor Typ Nuvolato

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 162,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Abdeckungen
Die Gruppe 10.08 umfasst folgende Untergruppen:

10.08.01 Naturwerkstein

Kodex: **BOL25/1_10.08.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Naturwerkstein
Naturwerkstein

Kodex: **BOL25/1_10.08.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abdeckung:
Abdeckplatte aus Naturwerkstein, für Brüstung, gleichmäßig dick; Plattenbreite: 30 cm; Plattenlänge bis 150 cm; Plattendicke: 3 cm; Wassernase zweiseitig; polierte Oberfläche, Sichtkanten und -köpfe; liefern, in Mörtelbett verlegen und verfugen; nach abgeschlossener Verlegung reinigen. Ausführung gemäß Zeichnung. Die Maurerbeihilfen sind inbegriffen, nicht inbegriffen sind Mörtel und Bindemittel, welche gesondert vergütet werden:

Kodex: **BOL25/1_10.08.01.01.A**
Position: Bianco Carrara C/D
Bianco Carrara C/D

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 80,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.08.01.01.B**
Position: Biancone Asiago
Biancone Asiago

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 83,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.08.01.01.C**
Position: Granit Rosa Beta (Sardinien)
Granit Rosa Beta (Sardinien)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 72,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.08.01.01.D**
Position: Kashmir White
Kashmir White

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 129,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.08.01.01.E**
Position: Silver Cloud
Silver Cloud

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 100,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.08.01.01.F**
Position: Porphyr
Porphyr

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 103,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.08.01.01.G**
Position: Sandstein Südtirol (fein geschliffen)
Sandstein Südtirol (fein geschliffen)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 103,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.08.01.01.H**
Position: Laaser Marmor Typ Nuvolato
Laaser Marmor Typ Nuvolato

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 136,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.08.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abdeckung mit Anker:
Abdeckplatte aus Naturwerkstein, innen für Mauer, gleichmäßig dick; Plattenbreite: 45 cm; Plattenlänge bis 150 cm; Plattendicke: 3 cm; polierte Oberfläche, Sichtkanten und -köpfe; liefern, in Mörtelbett mit Neigung verlegen, mit Anker aus nicht rostendem Stahl befestigen und verfugen; nach abgeschlossener Verlegung reinigen. Ausführung gemäß Zeichnung. Die Maurerbeihilfen sind inbegriffen, nicht inbegriffen sind Mörtel und Bindemittel, welche gesondert vergütet werden:

Kodex: **BOL25/1_10.08.01.02.A**
Position: Bianco Carrara C/D
Bianco Carrara C/D

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 75,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.08.01.02.B**
Position: Biancone Asiago
Biancone Asiago

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 80,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.08.01.02.C**
Position: Granit Rosa Beta (Sardinien)
Granit Rosa Beta (Sardinien)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 64,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.08.01.02.D**
Position: Kashmir White
Kashmir White

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 130,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.08.01.02.E**
Position: Silver Cloud
Silver Cloud

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 97,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.08.01.02.F**
Position: Porphyr
Porphyr

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 120,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.08.01.02.G**
Position: Sandstein Südtirol (fein geschliffen)
Sandstein Südtirol (fein geschliffen)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 103,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.08.01.02.H**
Position: Laaser Marmor Typ Nuvolato
Laaser Marmor Typ Nuvolato

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 147,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Anschlagleisten, Rundungen, Nuten, Ausklinkungen, Falze, Fasen
Die Gruppe 10.10 umfasst folgende Untergruppen:

10.10.01 Naturwerkstein

Kodex: **BOL25/1_10.10.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Naturwerkstein
Naturwerkstein

Kodex: **BOL25/1_10.10.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Anschlagleisten, Aussparungen:
Aufgeklebte Anschlagleiste nach oben, aus Naturwerkstein, für Fensterbank; liefern und kleben. Querschnitt: ca. 20x20 mm; Ausführung gemäß Zeichnung:

Kodex: **BOL25/1_10.10.01.01.A**
Position: Travertino RomanoBianco Carrara C/D
Bianco Carrara C/D

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 14,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.10.01.01.B**
Position: Biancone Asiago
Biancone Asiago

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 14,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.10.01.01.C**
Position: Granit Rosa Beta (Sardinien)
Granit Rosa Beta (Sardinien)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 21,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.10.01.01.D**
Position: Kashmir White
Kashmir White

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 21,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.10.01.01.E**
Position: Silver Cloud
Silver Cloud

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 21,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.10.01.01.F**
Position: Porphyr
Porphyr

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 21,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.10.01.01.G**
Position: Sandstein Südtirol (fein geschliffen)
Sandstein Südtirol (fein geschliffen)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 21,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.10.01.01.H**
Position: Laaser Marmor Typ Nuvolato
Laaser Marmor Typ Nuvolato

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 24,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.10.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ausklinkung Platten:
Ausklinkung in Platten aus Naturwerkstein, Kantenfläche bleibt unbearbeitet; Ausführung gemäß Zeichnung:

Kodex: **BOL25/1_10.10.01.02.A**
Position: D2
Plattendicke: 2 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 5,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.10.01.02.B**
Position: D3
Plattendicke: 3 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 6,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.10.01.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schrägschnitt Platten:
Schrägschnitt in Platten aus Naturwerkstein, Kantenfläche bleibt unbearbeitet. Ausführung gemäß Zeichnung:

Kodex: **BOL25/1_10.10.01.03.A**
Position: D3
Plattendicke bis 3 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 5,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.10.01.03.B**
Position: D3-5
Plattendicke über 3 cm bis 5 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 6,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.10.01.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Eckabrundung R 10mm:
Eckabrundung in Platten aus Naturwerkstein; Kantenfläche poliert; Radius bis 10 mm; Ausführung gemäß Zeichnung:

Kodex: **BOL25/1_10.10.01.04.A**
Position: bis D3cm
Plattendicke bis 3 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 5,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.10.01.04.B**
Position: Aufpr. jeden cm Mehrdicke
Aufpreis für jeden weiteren cm Dicke

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.10.01.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Nut:
Nut in Platten aus Naturwerkstein; Ausführung gemäß Zeichnung:

Kodex: **BOL25/1_10.10.01.05.A**
Position: 4x8mm
Querschnitt: 4x8 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 5,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.10.01.06A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fase
Fase

Kodex: **BOL25/1_10.10.01.06A.06**
Position: Fase
Kantenfase in Platten aus Naturwerkstein, Oberfläche poliert; Ausführung gemäß Zeichnung:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.10.01.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kante 1/4 Rundung:
Kante runden (1/4 Rundung) in Platten aus Naturwerkstein, Oberfläche poliert. Ausführung gemäß Zeichnung:

Kodex: **BOL25/1_10.10.01.07.A**
Position: D 3cm
Plattendicke bis 3 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 60,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.10.01.07.B**
Position: Aufpr. jeden cm Mehrdicke
Aufpreis für jeden weiteren cm Dicke

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 8,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.10.01.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kanten 1/2 Rundung:
Kanten runden (1/2 Rundung) in Platten aus Naturwerkstein, Oberfläche poliert. Ausführung gemäß Zeichnung:

Kodex: **BOL25/1_10.10.01.08.A**
Position: D 3cm
Plattendicke bis 3 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 75,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.10.01.08.B**
Position: Aufpr. jeden cm Mehrdicke
Aufpreis für jeden weiteren cm Dicke

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 11,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Zusätzliche Oberflächenbehandlung
Die Gruppe 10.11 umfasst folgende Untergruppen:

10.11.01 Naturwerkstein, Betonwerkstein

Kodex: **BOL25/1_10.11.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Naturwerkstein, Betonwerkstein
Naturwerkstein, Betonwerkstein

Kodex: **BOL25/1_10.11.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Oberfl. Behandlung:
Zusätzliche Oberflächenbehandlung der Naturwerksteinflächen durch:

Kodex: **BOL25/1_10.11.01.01.A**
Position: Imprägnieren
Imprägnieren mit Silikonharzlösung

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 23,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_10.11.01.01.B**
Position: Fluatieren
Fluatieren mit Härtefluat

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 11,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.11.01.01.C**
Position: Polieren
Polieren mit Polierwachs

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 11,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.11.01.01.D**
Position: Versiegeln
Versiegeln durch Versiegelungsschlämme

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 11,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Nachträgliche Oberflächenbearbeitung
Die Gruppe 10.12 umfasst folgende Untergruppen:

10.12.01 Naturwerkstein, Betonwerkstein

Kodex: **BOL25/1_10.12.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Naturwerkstein, Betonwerkstein
Naturwerkstein, Betonwerkstein

Kodex: **BOL25/1_10.12.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bearb. nachträgl.:
Nachträgliches Bearbeiten der Naturwerksteinflächen durch:

Kodex: **BOL25/1_10.12.01.01.A**
Position: Schleifen: körniger Marmor
Schleifen: körniger Marmor

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 17,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.12.01.01.B**
Position: Schleifen: Granit
Schleifen: Granit

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 25,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.12.01.01.C**
Position: Politur: Marmor
Politur: Marmor (ohne Schleifen)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 11,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.12.01.01.D**
Position: Politur: Granit

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Politur: Granit (ohne Schleifen)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 17,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.12.01.01.E**
Position: Sandstrahlen
Sandstrahlen (im Werk verarbeitet)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 13,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.12.01.01.F**
Position: Scharrieren
Scharrieren (im Werk verarbeitet)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 78,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.12.01.01.G**
Position: Stocken
Stocken (im Werk verarbeitet)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 61,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_10.12.01.01.H**
Position: Spitzen
Spitzen

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 121,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Arbeiten: Verglasungsarbeiten
Das Kapitel 12 umfasst folgende Gruppen:

12.05 Verglasung
12.06 Profilbauglas
12.07 Bearbeitung des Glases
12.08 Ganzglastüren
12.09 Glasbrüstungen
12.10 Ganzglasduschen
12.11 Glasvordächer

Kodex: **BOL25/1_12.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Verglasungen
Die Gruppe 12.05 umfasst folgende Untergruppen:
12.05.01 Wärmeschutzglas - Luft
12.05.02 Wärmeschutzglas - Edelgas
12.05.03 Sonnenschutzglas
12.05.04 Brandschutzglas
12.05.05 Brandschutzisolierglas Allgemeine Vorbemerkungen
Die Preise beinhalten das Herstellen, Liefern und in den Rahmen Einbauen der beschriebenen Verglasungen. Im Preis der zu liefernden und montierenden Glaseinheiten sind die entsprechenden Nachweise, Zulassungen und Prüfzeugnisse inbegriffen. Diese sind vorzulegen, um die Eignung der geplanten Konstruktionen hinsichtlich Material, Tragverhalten, Oberflächen, Bauphysik und Montage zu überprüfen.
Die Sicherheit der Verglasungen ist zu berücksichtigen.
Die Glasdicken sind unter Berücksichtigung der Lasten laut den „ Norme tecniche delle costruzioni“ und ggf. zusätzlichen Lasten gemäß den Vorschriften im Glassektor zu ermitteln und statisch nachzuweisen.
Alle Verglasungsprodukte müssen CE gekennzeichnet sein und laut Bauprodukteverordnung eine Leistungserklärung besitzen.

Kodex: **BOL25/1_12.05.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Wärmeschutzglas - Luft

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Mehrscheiben-Isoliergläser. Alle Kombinationen von Glas, Kleber,Vorfüller, Verklotzungsbrücken, Randverbund usw. sind mit dem Glas-, Kleb- und Dichtstofflieferanten abzustimmen (Gewährleistung). Isoliergläser, die eine Gasfüllung enthalten, müssen mit einem gasdichten Randverbund versehen werden. Am Abstandhalter sind Abmessungen und energetische Daten sichtbar aufzudrucken. Die Verglasungen sind nach den Richtlinien zu verklotzen und es ist darauf zu achten, dass die Glaskanten unbeschädigt bleiben. Die Montageleistung und die benötigten Maschinen, sowie Materialien sind gesondert zu vergüten.

Kodex: **BOL25/1_12.05.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wärmeschutzisolierglas
Wärmeschutzisolierglas, 1 Scheibenzwischenraum , Innenscheibe aus Sicherheitsglas; mit Magnetron- Beschichtung auf Innenscheibe im SZR, Außenscheibe aus Floatglas, durch luftgefüllten Zwischenraum getrennt und mit geeigneten Abstandhalter luft- und feuchtigkeitsdicht miteinander verbunden.
Glasanwendung/Glassicherheit, Glasdicken nach statischen Erfordernissen
Ausführung gemäß Zeichnung: Glasaufbau von außen nach innen.

Kodex: **BOL25/1_12.05.01.01.A**
Position: Wärmeschutzisolierglas: 4+12+4 - luftgefüllt
Glasaufbau: 4+12+4
Abstandhalter psi= 0,055 W/mK
Ug- Wert: 1,6 W/m²K
Energiedurchlassgrad nach UNI EN 410: g-Wert = 63 %
Lichttransmission nach UNI EN 410: LT=79 %
Lichtreflexion: 20 %

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 169,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_12.05.01.01.B**
Position: Wärmeschutzisolierglas: 4+16+4 - luftgefüllt
Glasaufbau: 4+16+4
Abstandhalter psi= 0,055 W/mK
Ug- Wert: 1,4 W/m²K
Energiedurchlassgrad nach UNI EN 410: g-Wert = 63 %
Lichttransmission nach UNI EN 410: LT=79 %
Lichtreflexion: 20 %

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 113,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_12.05.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Wärmeschutzglas - Edelgas
Mehrscheiben-Isoliergläser. Alle Kombinationen von Glas, Kleber,Vorfüller, Verklotzungsbrücken, Randverbund usw. sind mit dem Glas-, Kleb- und Dichtstofflieferanten abzustimmen (Gewährleistung). Isoliergläser, die eine Gasfüllung enthalten, müssen mit einem gasdichten Randverbund versehen werden. Am Abstandhalter sind Abmessungen und energetische Daten sichtbar aufzudrucken. Die Verglasungen sind nach den Richtlinien zu verklotzen und es ist darauf zu achten, dass die Glaskanten unbeschädigt bleiben. Die Montageleistung und die benötigten Maschinen, sowie Materialien sind gesondert zu vergüten.

Kodex: **BOL25/1_12.05.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wärmeschutzglas - 1 Scheibenzwischenraum
Wärmeschutzisolierglas, 1 Scheibenzwischenraum, Innenscheibe als Sicherheitsglas mit Magnetron- Wärmeschutzbeschichtung, Außenscheibe aus Float, ESG oder VSG, durch Edelgas gefüllten SZR (90%) getrennt und mit geeigneten Abstandhalter luft- und feuchtigkeitsdicht miteinander verbunden.
Glasanwendung/Glassicherheit
Glasdicken nach statischen Erfordernissen
Ausführung gemäß Zeichnung:
Glasaufbau von außen nach innen

Kodex: **BOL25/1_12.05.02.01.A**
Position: Wärmeschutzisolierglas: 33.1+12+33.1 - edelgasgefüllt
Glasaufbau: 33.1+12+33.1
Abstandhalter psi= 0,045 W/mK
Ug- Wert: 1,3 W/m²K
Energiedurchlassgrad: g-Wert = 62 %
Lichttransmission: LT=79 %
Lichtreflexion: 18 %

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 233,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_12.05.02.01.B**
Position: Wärmeschutzisolierglas: 33.1+16+33.1 - edelgasgefüllt
Glasaufbau: 33.1+16+33.1
Abstandhalter psi= 0,045 W/mK
Ug- Wert: 1,1 W/m²K
Energiedurchlassgrad: g-Wert = 62 %
Lichttransmission: LT=79 %
Lichtreflexion: 18 %

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 241,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_12.05.02.01.C**
Position: Wärmeschutzisolierglas: 33.1+18+33.1 - edelgasgefüllt
Glasaufbau: 33.1+18+33.1
Abstandhalter psi= 0,045 W/mK
Ug- Wert: 1,1 W/m²K
Energiedurchlassgrad: g-Wert = 62 %
Lichttransmission: LT=79 %
Lichtreflexion: 18 %

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 247,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_12.05.02.01.D**
Position: Wärmeschutzisolierglas: 4+12+4 - edelgasgefüllt
Glasaufbau: 4+12+4
Abstandhalter psi= 0,045 W/mK
Ug- Wert: 1,2 W/m²K
Energiedurchlassgrad: g-Wert = 62 %
Lichttransmission: LT=79 %
Lichtreflexion: 18 %

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 198,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_12.05.02.01.E**
Position: Wärmeschutzisolierglas: 4+16+4 - edelgasgefüllt
Glasaufbau: 4+16+4
Abstandhalter psi= 0,045 W/mK
Ug- Wert nach: 1,1 W/m²K
Energiedurchlassgrad: g-Wert = 62 %
Lichttransmission: LT=79 %
Lichtreflexion: 18 %

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 203,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_12.05.02.01.F**
Position: Wärmeschutzisolierglas: 4+18+4 - edelgasgefüllt
Glasaufbau: 4+18+4
Abstandhalter psi= 0,045 W/mK
Ug- Wert: 1,1 W/m²K
Energiedurchlassgrad: g-Wert = 62 %
Lichttransmission: LT=79 %
Lichtreflexion: 18 %

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 209,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_12.05.02.01.G**
Position: Aufpreis auf Pos. 12.05.02.01.a, 12.05.02.01.b, 12.05.02.01.c für die beidseitige Ausführung mit VSG 33.2
Aufpreis auf Pos. 12.05.02.01.a, 12.05.02.01.b, 12.05.02.01.c für die beidseitige Ausführung mit VSG 33.2 oder gleichwertig; klassifiziert laut UNI EN12600 mit Klasse 1B1.

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_12.05.02.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wärmeschutzglas - 2 Scheibenzwischenräume
Wärmeschutzisolierglas, 2 Scheibenzwischenräume, Innenscheibe als Sicherheitsglas mit Magnetron-Wärmeschutzbeschichtung,

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Außenscheibe aus Float, ESG oder VSG mit Magnetron- Wärmeschutzbeschichtung , durch Edelgas gefüllten SZR (90%) getrennt und mit geeigneten Abstandhalter luft- und feuchtigkeitsdicht miteinander verbunden.
Glasanwendung/Glassicherheit
Glasdicken nach statischen Erfordernissen
Ausführung gemäß Zeichnung:
Glasaufbau von außen nach innen

Kodex: **BOL25/1_12.05.02.02.A**
Position: Wärmeschutzisolierglas: 33.1+12+4+12+33.1 - edelgasgefüllt
Glasaufbau: 33.1+12+4+12+33.1
Abstandhalter psi= 0,045 W/mK
Ug- Wert: 0,7 W/m²K
Energiedurchlassgrad: g-Wert = 50 %
Lichttransmission: LT=68 %
Lichtreflexion: 18 %

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 302,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_12.05.02.02.B**
Position: Wärmeschutzisolierglas: 33.1+14+4+14+33.1 - edelgasgefüllt
Glasaufbau: 33.1+14+4+14+33.1
Abstandhalter psi= 0,045 W/mK
Ug- Wert: 0,6 W/m²K
Energiedurchlassgrad: g-Wert = 50 %
Lichttransmission: LT=68 %
Lichtreflexion: 18 %

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 307,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_12.05.02.02.C**
Position: Wärmeschutzisolierglas: 33.1+16+4+16+33.1 - edelgasgefüllt
Glasaufbau: 33.1+16+4+16+33.1
Abstandhalter psi= 0,045 W/mK
Ug- Wert: 0,6 W/m²K
Energiedurchlassgrad: g-Wert = 50 %
Lichttransmission: LT=68 %
Lichtreflexion: 18 %

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 312,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_12.05.02.02.D**
Position: Wärmeschutzisolierglas: 4+12+4+12+4 - edelgasgefüllt
Glasaufbau: 4+12+4+12+4
Abstandhalter psi= 0,045 W/mK
Ug- Wert nach: 0,7 W/m²K
Energiedurchlassgrad: g-Wert = 52 %
Lichttransmission: LT=70 %
Lichtreflexion: 18 %

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 232,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_12.05.02.02.E**
Position: Wärmeschutzisolierglas: 4+14+4+14+4 - edelgasgefüllt
Glasaufbau: 4+14+4+14+4
Abstandhalter psi= 0,045 W/mK
Ug- Wert: 0,6 W/m²K
Energiedurchlassgrad: g-Wert = 52 %
Lichttransmission: LT=70 %
Lichtreflexion: 18 %

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 238,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_12.05.02.02.F**
Position: Wärmeschutzisolierglas: 4+16+4+16+4 - edelgasgefüllt
Glasaufbau: 4+16+4+16+4
Abstandhalter psi= 0,045 W/mK
Ug- Wert: 0,6 W/m²K
Energiedurchlassgrad: g-Wert = 52 %
Lichttransmission: LT=70 %
Lichtreflexion: 18 %

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 243,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_12.05.02.02.G**
Position: Wärmeschutzisolierglas: 4+16+4+16+4 - edelgasgefüllt
Glasaufbau: 4+16+4+16+4
Abstandhalter psi= 0,045 W/mK
Ug- Wert: 0,5 W/m²K
Energiedurchlassgrad: g-Wert = 52 %
Lichttransmission: LT=70 %
Lichtreflexion: 18 %

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 267,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_12.05.02.02.H**
Position: Wärmeschutzisolierglas: 4+18+4+18+4 - edelgasgefüllt
Glasaufbau: 4+18+4+18+4
Abstandhalter psi= 0,045 W/mK
Ug- Wert: 0,5 W/m²K
Energiedurchlassgrad: g-Wert = 52 %
Lichttransmission: LT=70 %
Lichtreflexion: 18 %

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 277,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_12.05.02.02.I**
Position: Aufpreis auf Pos. 12.05.02.02.a, 12.05.02.02.b, 12.05.02.02.c für die beidseitige Ausführung mit VSG 33.2
Aufpreis auf Pos. 12.05.02.02.a, 12.05.02.02.b, 12.05.02.02.c für die beidseitige Ausführung mit VSG 33.2 oder gleichwertig; klassifiziert laut UNI EN12600 mit Klasse 1B1.

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_12.05.03**
Unterkapitel: Sonnenschutzisolierglas:
Sonnenschutzisolierglas:

Kodex: **BOL25/1_12.05.03.01**
Hauptposition: Sonnenschutzisolierglas, 1 Scheibenzwischenräume,
Sonnenschutzisolierglas, 1 Scheibenzwischenräume, Innenscheibe als Sicherheitsglas mit Magnetron-Wärmeschutzbeschichtung, Außenscheibe aus ESG oder VSG mit Magnetron- Sonnenschutzbeschichtung , durch Edelgas gefüllten SZR (90%) getrennt und mit geeigneten Abstandhalter luft- und feuchtigkeitsdicht miteinander verbunden.
Glasanwendung/Glassicherheit
Glasdicken nach statischen Erfordernissen
Ausführung gemäß Zeichnung:
Glasaufbau von außen nach innen
Wenn nicht ausdrücklich anders gefordert sind neutrale Sonnenschutz - Isoliergläser mit höchst-selektiven Sonnenschutzschichten und maximal möglicher Lichtdurchlässigkeit und minimal möglicher Außenreflexion und bestmöglichem Gesamtenergiedurchlass vorzusehen. Je nach Bedruckungsgrad und Absorptionsgrad der Sonnenstrahlung ist bei Isoliergläsern die Randverbundbelastung durch den Pumpeffekt zu berücksichtigen

Kodex: **BOL25/1_12.05.03.01.A**
Position: Sonnenschutzisolierglas
Glasaufbau: 6+14+4
Abstandhalter psi= 0,045 W/mK
Ug- Wert: 1,0 W/m²K

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Energiedurchlassgrad: g-Wert = 38 %
Lichttransmission: LT=70 %
Lichtreflexion: 15 %

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_12.05.03.01.B**
Position: Sonnenschutzisolierglas 6+14+4
Glasaufbau: 6+14+4
Abstandhalter psi= 0,045 W/mK
Ug- Wert: 1,0 W/m²K
Energiedurchlassgrad: g-Wert = 34 %
Lichttransmission: LT=61 %
Lichtreflexion: 15 %

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_12.05.03.01.C**
Position: Sonnenschutzisolierglas 6+14+4
Glasaufbau: 6+14+4
Abstandhalter psi= 0,045 W/mK
Ug- Wert: 1,0 W/m²K
Energiedurchlassgrad: g-Wert = 27 %
Lichttransmission: LT=60 %
Lichtreflexion: 20 %

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_12.05.03.01.D**
Position: Sonnenschutzisolierglas 6+14+4
Glasaufbau: 6+14+4
Abstandhalter psi= 0,045 W/mK
Ug- Wert: 1,0 W/m²K
Energiedurchlassgrad: g-Wert = 22 %
Lichttransmission: LT=41 %
Lichtreflexion: 20 %

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_12.05.03.02**
Hauptposition: Sonnenschutzisolierglas, 2 Scheibenzwischenräume,
Sonnenschutzisolierglas, 2 Scheibenzwischenräume, Innenscheibe als Sicherheitsglas mit Magnetron- Wärmeschutzbeschichtung, Mittelscheibe aus ESG Magnetron- Wärmeschutzbeschichtung ; Außenscheibe aus ESG oder VSG mit Magnetron- Sonnenschutzbeschichtung , durch Edelgas gefüllten SZR (90%) getrennt und mit geeigneten Abstandhalter luft- und feuchtigkeitsdicht miteinander verbunden.
Glasanwendung/Glassicherheit
Glasdicken nach statischen Erfordernissen
Ausführung gemäß Zeichnung:
Glasaufbau von außen nach innen
Wenn nicht ausdrücklich anders gefordert sind neutrale Sonnenschutz - Isoliergläser mit höchst-selektiven Sonnenschutzschichten und maximal möglicher Lichtdurchlässigkeit und minimal möglicher Außenreflexion und bestmöglichem Gesamtenergiedurchlass vorzusehen. Die Anordnung erfolgt im Regelfall auf der Außenscheibe zum Scheibenzwischenraum hin (Position 2).
Je nach Bedruckungsgrad und Absorptionsgrad der Sonnenstrahlung ist bei Isoliergläsern die Randverbundbelastung durch den Pumpeffekt zu berücksichtigen

Kodex: **BOL25/1_12.05.03.02.A**
Position: Sonnenschutzisolierglas 6+14+4+14+4
Glasaufbau: 6+14+4+14+4
Abstandhalter psi= 0,045 W/mK
Ug- Wert: 0,6 W/m²K
Energiedurchlassgrad: g-Wert = 38 %
Lichttransmission: LT=65 %
Lichtreflexion: 15 %

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_12.05.03.02.B**
Position: Sonnenschutzisolierglas 6+14+4+14+4
Glasaufbau: 6+14+4+14+4
Abstandhalter psi= 0,045 W/mK
Ug- Wert: 0,6 W/m²K
Energiedurchlassgrad: g-Wert = 31 %
Lichttransmission: LT=56 %
Lichtreflexion: 15 %

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_12.05.03.02.C**
Position: Sonnenschutzisolierglas 6+14+4+14+4
Glasaufbau: 6+14+4+14+4
Abstandhalter psi= 0,045 W/mK
Ug- Wert: 0,6 W/m²K
Energiedurchlassgrad: g-Wert = 25 %
Lichttransmission: LT=46 %
Lichtreflexion: 15 %

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_12.05.03.02.D**
Position: Sonnenschutzisolierglas 6+14+4+14+4
Glasaufbau: 6+14+4+14+4
Abstandhalter psi= 0,045 W/mK
Ug- Wert: 0,6 W/m²K
Energiedurchlassgrad: g-Wert = 20 %
Lichttransmission: LT=37 %
Lichtreflexion: 15 %

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_12.05.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Brandschutzglas
Brandschutzglas

Kodex: **BOL25/1_12.05.04.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Brandschutzglas
Brandschutzglas, farblos in Scheiben, mit Homologierung des "Systems" und deren sichtbare dauerhaften Kennzeichnung;
- Raumabschluss (E) mit thermischer Isolation (I)
- Raumabschluss (E) mit reduzierter Hitzestrahlung (W)
- Raumabschluss (E)
Die Anforderungen an Vertikalverglasungen gemäß der aktuellen Sicherheitsvorschriften zu prüfen und zu dokumentieren. Die Lagerungsbedingungen und Einbauanleitungen der Systemhersteller sind einzuhalten.
Ausführung gemäß Zeichnung:

Kodex: **BOL25/1_12.05.04.01.A**
Position: Mehrscheiben-Brandschutzglas, Gesamtnenndicke: 15 mm, EW 30
Mehrscheiben-Brandschutzglas, Gesamtnenndicke: 15 mm, EW 30

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_12.05.04.01.B**
Position: Mehrscheiben-Brandschutzglas, Gesamtnenndicke: 15 mm, EI 30
Mehrscheiben-Brandschutzglas, Gesamtnenndicke: 15 mm, EI 30

Maßeinheit **m2**
Preis **€ 680,21**
Änderung in % zum Jahr 2025 0%

Kodex: **BOL25/1_12.05.04.01.C**
Position: Mehrscheiben-Brandschutzglas, Gesamtnenndicke: 21 mm, EW 60
Mehrscheiben-Brandschutzglas, Gesamtnenndicke: 21 mm, EW 60

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_12.05.04.01.D**
Position: Mehrscheiben-Brandschutzglas, Gesamtnenndicke: 21 mm, EI 60
Mehrscheiben-Brandschutzglas, Gesamtnenndicke: 21 mm, EI 60

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 834,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_12.05.04.01.E**
Position: Mehrscheiben-Brandschutzglas, Gesamtnenndicke: 40 mm, EI 90
Mehrscheiben-Brandschutzglas, Gesamtnenndicke: 40 mm, EI 90

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_12.05.04.01.F**
Position: Mehrscheiben-Brandschutzglas, Gesamtnenndicke: 52 mm, EI 120
Mehrscheiben-Brandschutzglas, Gesamtnenndicke: 52 mm, EI 120

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 1.892,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_12.05.05**
Unterkapitel: Brandschutzisolierglas
Brandschutzisolierglas

Kodex: **BOL25/1_12.05.05.01**
Hauptposition: Brandschutzisolierglas
Brandschutzglas, farblos in Scheiben, mit Homologierung des "Systems" und deren sichtbare dauerhaften Kennzeichnung;
Klassifizierungszuordnungen sind :
- Raumabschluss (E) mit thermischer Isolation (I)
- Raumabschluss (E) mit reduzierter Hitzestrahlung (W)
- Raumabschluss (E)

Die Anforderungen an Vertikalverglasungen gemäß der aktuellen Sicherheitsvorschriften UNI 7697 zu prüfen und zu dokumentieren. Die Lagerungsbedingungen und Einbauanleitungen der Systemhersteller sind einzuhalten.
Ausführung gemäß Zeichnung:

Kodex: **BOL25/1_12.05.05.01.A**
Position: Brandschutzisolierglas 12+8+12
Aufbau: 12+8+12
Gasfüllung: Argon
Ug- Wert: 1,6 W/m²K
Energiedurchlassgrad: g-Wert = 55 %
Lichttransmission: LT=77 %

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_12.05.05.01.B**
Position: Brandschutzisolierglas 12+12+12
Aufbau: 12+12+12
Gasfüllung: Argon
Ug- Wert: 1,2 W/m²K
Energiedurchlassgrad: g-Wert = 55 %
Lichttransmission: LT=77 %

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_12.05.05.01.C**
Position: Brandschutzisolierglas 12+8+4+8+12
Aufbau: 12+8+4+8+12
Gasfüllung: Argon
Ug- Wert: 1,0 W/m²K
Energiedurchlassgrad: g-Wert = 47 %
Lichttransmission: LT=70 %

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_12.05.05.01.D**
Position: Brandschutzisolierglas 12+12+4+12+12
Aufbau: 12+12+4+12+12
Gasfüllung: Argon
Ug- Wert: 0,7 W/m²K
Energiedurchlassgrad: g-Wert = 47 %
Lichttransmission: LT=70 %

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_12.06**
Kapitel: Profilbauglas
Die Gruppe 12.06 umfasst folgende Untergruppe:

12.06.01 Wände

Kodex: **BOL25/1_12.06.01**
Unterkapitel: Wände
Wände

Kodex: **BOL25/1_12.06.01.01**
Hauptposition: Wände
Profilbauglas, farblos, nicht durchsichtig mit einer Ornamentierung auf der Profilaußenfläche und einem U-förmigen Querschnitt, für Wände und Lichtbänder; vertikaler Verlegeart als Lichtband.
Unter Beachtung der Dehnungsfugenanordnung sowie der Abdichtung der Stoß- und Eckverbindung, montieren. Im Preis sind alle Eck- und Stoßverbindungen sowie die Befestigung an der Unterkonstruktion , seitliche / obere Rahmenprofile aus Aluminium sowie die Zulage für die Kopplung der Gläser bei doppelschaliger Verglasung sind enthalten.

Kodex: **BOL25/1_12.06.01.01.A**
Position: Querschnitt: 262x41x6 mm, einschalig, kammartig gestoßen
Querschnitt: 262x41x6 mm, einschalig, kammartig gestoßen

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_12.06.01.01.B**
Position: Querschnitt: 262x41x6 mm, einschalig, spundwandartig verhakt
Querschnitt: 262x41x6 mm, einschalig, spundwandartig verhakt

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_12.06.01.01.C**
Position: Querschnitt: 262x41x6 mm, zweischalig, 2 Lagen kammartig gestoßen
Querschnitt: 262x41x6 mm, zweischalig, 2 Lagen kammartig gestoßen

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_12.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Bearbeitung des Glases
Die Gruppe 12.07 umfasst folgende Untergruppen:

12.07.01 Kantenbearbeitungen
12.07.02 Bohrungen
12.07.03 Ausschnitte, Abrundungen
12.07.04 Sonstige Bearbeitungen

Kodex: **BOL25/1_12.07.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Kantenbearbeitungen
Kantenbearbeitungen

Kodex: **BOL25/1_12.07.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Polierte Kante
KPO
Die polierte Kante ist eine durch Überpolitur verfeinerte geschliffene Kante, bei welcher Schleifspuren in gewissem Umfang sichtbar sind. Merkmale: polierter Schliff, keine Brenner, keine Ausflinsungen. Die Saumbreite variiert entsprechend der Glasdicke von 1 - 2,5 mm. Ein unterschiedlicher Verlauf der Saumbreite ist aus technischen Gründen nicht auszuschließen und kann bis zu ±50% betragen. Der Saum ist nicht poliert. Die Kanten unterliegen einem An- und Auslaufmerkmal.
Ausführung gemäß Zeichnung:

Kodex: **BOL25/1_12.07.01.01.A**
Position: Nenndicke: 6 mm
Nenndicke: 6 mm

Maßeinheit **m**
Preis **€ 8,53**
Änderung in % zum Jahr 2025 0%

Kodex: **BOL25/1_12.07.01.01.B**
Position: Nenndicke: 8 mm
Nenndicke: 8 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 10,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_12.07.01.01.C**
Position: Nenndicke: 10 mm
Nenndicke: 10 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 12,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_12.07.01.01.D**
Position: Nenndicke: 12 mm
Nenndicke: 12 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 18,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_12.07.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: geschliffene Kante
KFN
Die Bruchfläche des Glases ist voll ausgeschliffen, die Kanten sind geschliffen. Merkmale: matter Schliff, feine Schleifriefen, vereinzelte Brenner, leichte Ausflinsungen bis 0,5 mm². Die Saumbreite variiert entsprechend der Glasdicke von 1 - 2,5 mm. Ein unterschiedlicher Verlauf der Saumbreite ist aus technischen Gründen nicht auszuschließen und kann bis zu ±50% betragen. Die Kanten unterliegen einem An- und Auslaufmerkmal.
Ausführung gemäß Zeichnung:

Kodex: **BOL25/1_12.07.01.02.A**
Position: Nenndicke: 6 mm
Nenndicke: 6 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 6,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_12.07.01.02.B**
Position: Nenndicke: 8 mm
Nenndicke: 8 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 8,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_12.07.01.02.C**
Position: Nenndicke: 10 mm
Nenndicke: 10 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 10,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_12.07.01.02.D**
Position: Nenndicke: 12 mm
Nenndicke: 12 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 14,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_12.07.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Bohrungen
Bohrungen

Kodex: **BOL25/1_12.07.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bohrung Glasscheibe, 5mm - 30 mm
Bohrung der Glasscheibe, Bohrung von 5mm bis zu einem Durchmesser von 30 mm, Ausführung gemäß Zeichnung:

Kodex: **BOL25/1_12.07.02.01.A**
Position: Nenndicke bis 6 mm
Nenndicke bis 6 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 7,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_12.07.02.01.B**
Position: Nenndicke bis 8 mm
Nenndicke bis 8 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 7,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_12.07.02.01.C**
Position: Nenndicke bis 10 mm
Nenndicke bis 10 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 9,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_12.07.02.01.D**
Position: Nenndicke bis 12 mm
Nenndicke bis 12 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 17,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_12.07.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Ausschnitte
Ausschnitte ohne Bearbeitung

Kodex: **BOL25/1_12.07.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ausschnitt in Glasscheibe, rund innerhalb der Scheibe, 6mm
Ausschnitt in Glasscheibe, rund innerhalb der Scheibe, Glasdicke bis zu 6 mm. Ausführung gemäß Zeichnung

Kodex: **BOL25/1_12.07.03.01.A**
Position: Ausschnittdurchmesser bis zu 100 mm
Ausschnittdurchmesser bis zu 100 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 62,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_12.07.03.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ausschnitt in Glasscheibe, rechteckig innerhalb der Scheibe, 6 mm
Ausschnitt in Glasscheibe, rechteckig innerhalb der Scheibe, Glasdicke bis zu 6 mm. Ausführung gemäß Zeichnung:

Kodex: **BOL25/1_12.07.03.02.A**
Position: Ausschnittgröße bis zu 250x450 mm
Ausschnittgröße bis zu 250x450 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 253,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_12.07.03.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Eckabrundung an Glasscheibe, 6mm
Eckabrundung an Glasscheibe, 6mm

Kodex: **BOL25/1_12.07.03.03A.03**
Position: Eckabrundung an Glasscheibe, 6mm
Eckabrundung an Glasscheibe, Glasdicke bis zu 6 mm, Ausführung gemäß Zeichnung:

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 8,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_12.07.03.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ausschnitt in Glasscheibe, rund innerhalb der Scheibe, 12 mm
Ausschnitt in Glasscheibe, rund innerhalb der Scheibe, Glasdicke bis zu 12 mm. Ausführung gemäß Zeichnung:

Kodex: **BOL25/1_12.07.03.04.A**
Position: Ausschnittdurchmesser bis zu 100 mm
Ausschnittdurchmesser bis zu 100 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 114,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_12.07.03.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ausschnitt in Glasscheibe, rechteckig innerhalb der Scheibe, 12mm
Ausschnitt in Glasscheibe, rechteckig innerhalb der Scheibe, Glasdicke bis zu 12 mm. Ausführung gemäß Zeichnung:

Kodex: **BOL25/1_12.07.03.05.A**
Position: Ausschnittgröße bis zu 250x450 mm
Ausschnittgröße bis zu 250x450 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 468,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_12.07.03.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Eckabrundung an Glasscheibe, 12 mm
Eckabrundung an Glasscheibe, Glasdicke bis zu 12 mm, Ausführung gemäß Zeichnung:

Kodex: **BOL25/1_12.07.03.06.A**
Position: Eckradius bis zu 60 mm
Eckradius bis zu 60 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 10,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_12.07.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Sonstige Bearbeitungen
Sonstige Bearbeitungen

Kodex: **BOL25/1_12.07.04.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis ESG-H
Bei ESG-H - Scheiben, die einzeln oder als Teil einer Isolierglaseinheit eingebaut werden, ist jede Scheibe einzeln der „Heißlagerungsprüfung“ (HEAT-SOAK-Test) zu unterziehen. Die Scheiben sind zusätzlich mit einem Stempel auf der Scheibeninnenseite als ESG-H - Scheibe zu kennzeichnen. Alle Ofenprotokolle sind im Rahmen der Dokumentation vorzulegen.

Kodex: **BOL25/1_12.07.04.01.A**
Position: von 4mm bis 10mm
von 4mm bis 10mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 11,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_12.07.04.01.B**
Position: von 12mm bis 19mm
von 12mm bis 19mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 22,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_12.07.04.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis Zwischenfolien - Ionoplast
Aufpreis Zwischenfolien - Ionoplast

Kodex: **BOL25/1_12.07.04.02A.02**
Position: Aufpreis Zwischenfolien - Ionoplast
Die Verbundfolie besteht aus einem thermoplastischen Kunststoff (Ionoplast), der um ein vielfaches steifer als herkömmliche Zwischenschichten aus Polyvinylbutyral (PVB) ist. einzustufen in Familie 3 . Sorgt für Sicherheit auch nach einem Bruch.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 65,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_12.07.04.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis Zwischenfolien – vorplastifiziertes PVB
Die Verbundfolie besteht aus einer vorplastifiziertes PVB Folie, die um ein vielfaches steifer als herkömmliche Zwischenschichten aus Polyvinylbutyral (PVB) ist. einzustufen in Familie 3 . Sorgt für Sicherheit auch nach einem Bruch.

Kodex: **BOL25/1_12.07.04.03.A**
Position: von 0,76mm 66.2
von 0,76mm 66.2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 39,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_12.07.04.03.B**
Position: von 0,50mm 44.1
von 0,50mm 44.1

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 33,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_12.07.04.04A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis Warm-Edge
Aufpreis Warm-Edge

Kodex: **BOL25/1_12.07.04.04A.04**
Position: Aufpreis Warm-Edge
Ein thermisch verbesserter Randverbund (Warm-Edge-System)
Die Abstandsprofile der Isolierglasschreiben sind im sichtbaren Bereich in schwarzer Oberfläche(Edelstahl) oder schwarzer Oberfläche auszuführen.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 4,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_12.07.04.05A**
Hauptposition: Vollflächig emaillierte Gläser
Vollflächig emaillierte Gläser

Kodex: **BOL25/1_12.07.04.05A.05**
Position: Vollflächig emaillierte Gläser
Die Glasfläche ist vollflächig emailliert (Farben aus der RAL-Farbpalette). Die Emaillierung erfolgt durch maschinelles Auftragen und

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Einbrennen von Emailfarben. Für vollflächig emaillierte Gläser ist je nach Einsatzfall das Walzverfahren oder das Siebdruckverfahren anzuwenden. Die emaillierte Seite muss die von der Bewitterung abgewandte Seite (Position 2) sein.

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_12.07.04.06A**
Hauptposition: Teilflächig emaillierte Gläser
Teilflächig emaillierte Gläser

Kodex: **BOL25/1_12.07.04.06A.06**
Position: Teilflächig emaillierte Gläser
Die Glasoberfläche wird teilweise emailliert (Farben aus der RAL-Farbpalette).
Die Emaillierung erfolgt durch maschinelles Auftragen und Einbrennen von Emailfarben. Für teilflächig emaillierte Gläser ist je nach Einsatzfall das Walzverfahren oder das Siebdruckverfahren anzuwenden. Die emaillierte Seite muss die von der Bewitterung abgewandte Seite (Position 2) sein.

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_12.07.04.07A**
Hauptposition: Ganzglasecken
Ganzglasecken

Kodex: **BOL25/1_12.07.04.07A.07**
Position: Ganzglasecken
Alle Ganzglasecken bei Einfachverglasungen sind so auszuführen, dass die Glaskanten an dieser Ecke parallel zur Winkelhalbierenden auf Maß zu schleifen sind. Alle Glaskanten sind geschliffen vorzusehen. Diese Glaskanten sind poliert (KPO) auszuführen. Die Fugenbreite darf 10 mm nicht überschreiten, mit Ausnahme, es ist statisch eine breitere Klebefuge erforderlich. Für Ganzglasecken, die statisch tragend verklebt werden, ist eine Überwachung durch Dritte zu beantragen. Die Kosten der Überwachung sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Maßeinheit **m**

Kodex: **BOL25/1_12.07.04.08**
Hauptposition: Ganzglasecken bei Isolierglas
Ganzglasecken sind so auszuführen das ein Dampfdruckausgleich gewährleistet ist.
Die Fugenbreiten sollten 12mm nicht überschreiten mit Ausnahme es ist statisch eine breitere Klebefuge erforderlich. Für Ganzglasecken, die statisch tragend verklebt werden ist eine Überwachung durch Dritte zu beantragen und mit technischen europäischen zugelassenen konstruktiven Silikonen zu verkleben.
Als Füllprofil sind Silikonschaumprofile in so genannter "Tannenbaumform" zu verwenden. Die Verträglichkeit dieser Silikonschaumprofile mit dem Randverbund der Isolierglaseinheiten sowie zwischen Dicht- bzw. Klebstoff (bei statisch tragender Verklebung) und dem Füllprofil ist sicherzustellen. Alle nicht abgedeckten Glaskanten von Isolierverglasungen an Ganzglasecken sind mit einer Randbedruckung zu versehen.
Glasstufen und Emaillierungen werden gesondert vergütet.

Kodex: **BOL25/1_12.07.04.08.A**
Position: Fugenbreiten bis 8mm
Fugenbreiten bis 8mm

Maßeinheit **m**

Kodex: **BOL25/1_12.07.04.08.B**
Position: Fugenbreiten von 10mm bis 15mm
Fugenbreiten von 10mm bis 15mm

Maßeinheit **m**

Kodex: **BOL25/1_12.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Ganzglastüren
Ganzglastüren

Kodex: **BOL25/1_12.08.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Ganzglastür, Drehtür, einflügelig
Ganzglastür, Drehtür, einflügelig

Kodex: **BOL25/1_12.08.01A.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ganzglastür, Drehtür, einflügelig
Ganzglastür, einflügelig, als Drehtür, mit Flügel aus Einscheibensicherheitsglas für innen, Dicke: 12 mm, liefern und rahmenlos einbauen. Alle Kanten sind hochglanz geschliffen und die Glasbohrungen und Scharnieraussparungen sind inbegriffen Ausführung gemäß Zeichnung. Der Beschlag wird gesondert vergütet:

Kodex: **BOL25/1_12.08.01A.01.01**
Position: von 725 bis 875x2100 mm
Rohbaurichtmaß: von 725 bis 875x2100 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 637,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_12.08.01A.01.02**
Position: von 875 bis 1250x2100 mm
Rohbaurichtmaß: von 875 bis 1250x2100 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 692,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_12.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Ganzglasbrüstungen
Ganzglasbrüstungen
Die Gruppe 12.09 umfasst folgende Untergruppen:
12.09.01 Ganzglasbrüstungen
12.09.02 Aufpreise

Kodex: **BOL25/1_12.09.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Ganzglasbrüstungen
Liefern und montieren eines Glasgeländersystems für den Innen- und Außenbereich bestehend aus einem aufgesetzt oder vorgesetzt Bodenprofil, Handlauf-Glasprofil, Glas und Zubehörteilen für absturzsichernde Verglasungen mit geprüften typenstatischen Berechnungen. Stoßfest und trittsicher, dauerhaft UV-beständig.
Die Geländerhöhe richtet sich nach den jeweils geltenden Bauordnungen und betragen in der Regel mindestens 100 cm bzw. 110 cm über dem fertigen Belag, je nach Absturzhöhe. Bodenprofil in Aluminium-Edelstahleffekt, Blendleisten Edelstahl rostfrei AISI 304 / V2A Glasstärke ist abhängig von Geländer Breite, Nutzung und Montageart.

Kodex: **BOL25/1_12.09.01.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: aufgesetzt, 2kN, Glasaufbau VSG 2x10mm, 0,76mm PVB
aufgesetzt, 2kN, Glasaufbau VSG 2x10mm, 0,76mm PVB

Kodex: **BOL25/1_12.09.01.01A.01**
Position: aufgesetzt, 2kN, Glasaufbau VSG 2x10mm, 0,76mm PVB
aufgesetzt, 2kN, Glasaufbau VSG 2x10mm, 0,76mm PVB

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 446,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_12.09.01.02A**
Hauptposition: aufgesetzt, 2kN, Glasaufbau VSG 2x12mm, 1,52mm PVB
aufgesetzt, 2kN, Glasaufbau VSG 2x12mm, 1,52mm PVB

Kodex: **BOL25/1_12.09.01.02A.02**
Position: aufgesetzt, 2kN, Glasaufbau VSG 2x12mm, 1,52mm PVB
aufgesetzt, 2kN, Glasaufbau VSG 2x12mm, 1,52mm PVB

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_12.09.01.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: aufgesetzt, 3kN, Glasaufbau VSG 2x12mm, 0,76mm steife Zwischenschicht
aufgesetzt, 3kN, Glasaufbau VSG 2x12mm, 0,76mm steife Zwischenschicht

Kodex: **BOL25/1_12.09.01.03A.03**
Position: aufgesetzt, 3kN, Glasaufbau VSG 2x12mm, 0,76mm steife Zwischenschicht
aufgesetzt, 3kN, Glasaufbau VSG 2x12mm, 0,76mm steife Zwischenschicht

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 554,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_12.09.01.04A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: vorgesetzt, 2kN, Glasaufbau VSG 2x10mm, 0,76mm PVB
vorgesetzt, 2kN, Glasaufbau VSG 2x10mm, 0,76mm PVB

Kodex: **BOL25/1_12.09.01.04A.04**
Position: vorgesetzt, 2kN, Glasaufbau VSG 2x10mm, 0,76mm PVB
vorgesetzt, 2kN, Glasaufbau VSG 2x10mm, 0,76mm PVB

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 666,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_12.09.01.05A**
Hauptposition: vorgesetzt, 2kN, Glasaufbau VSG 2x12mm, 1,52mm PVB
vorgesetzt, 2kN, Glasaufbau VSG 2x12mm, 1,52mm PVB

Kodex: **BOL25/1_12.09.01.05A.05**
Position: vorgesetzt, 2kN, Glasaufbau VSG 2x12mm, 1,52mm PVB
vorgesetzt, 2kN, Glasaufbau VSG 2x12mm, 1,52mm PVB

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_12.09.01.06A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: vorgesetzt, 3kN, Glasaufbau VSG 2x12mm, 0,76mm steife Zwischenschicht
vorgesetzt, 3kN, Glasaufbau VSG 2x12mm, 0,76mm steife Zwischenschicht

Kodex: **BOL25/1_12.09.01.06A.06**
Position: vorgesetzt, 3kN, Glasaufbau VSG 2x12mm, 0,76mm steife Zwischenschicht
vorgesetzt, 3kN, Glasaufbau VSG 2x12mm, 0,76mm steife Zwischenschicht

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 833,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_12.09.02**
Unterkapitel: Aufpreise
Aufpreise

Kodex: **BOL25/1_12.09.02.01**
Hauptposition: Aufpreis Handläufe
Aufpreis Handläufe

Kodex: **BOL25/1_12.09.02.01.A**
Position: Ø42,4mm ; wandstärke 1,5mm, Edelstahl rostfrei
Ø42,4mm ; Wandstärke 1,5mm, Edelstahl rostfrei

Maßeinheit	**m**

Kodex: **BOL25/1_12.09.02.01.B**
Position: Ø48,3mm ; wandstärke 1,5mm, Edelstahl rostfrei
Ø48,3mm ; Wandstärke 1,5mm, Edelstahl rostfrei

Maßeinheit	**m**

Kodex: **BOL25/1_12.09.02.01.C**
Position: Oval 80x40mm ; wandstärke 1,5mm, Edelstahl rostfrei
Oval 80x40mm ; Wandstärke 1,5mm, Edelstahl rostfrei

Maßeinheit	**m**

Kodex: **BOL25/1_12.09.02.01.D**
Position: Oval 110x40mm ; wandstärke 1,5mm, Edelstahl rostfrei
Oval 110x40mm ; Wandstärke 1,5mm, Edelstahl rostfrei

Maßeinheit	**m**

Kodex: **BOL25/1_12.10**
Kapitel: Ganzglasduschen
Ganzglasduschen
Die Gruppe 12.10 umfasst folgende Untergruppen:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

12.10.01 Ganzglasduschen mit Drehtüren

Kodex: **BOL25/1_12.10.01**
Unterkapitel: Ganzglasduschen mit Drehtüren
Ganzglasduschen mit Drehtüren

Kodex: **BOL25/1_12.10.01.01**
Hauptposition: Ganzglasduschen
Liefern und montieren von Ganzglasduschen, mit Drehtüren und mit Fixflügel aus Einscheibensicherheitsglas für innen, liefern und rahmenlos einbauen. Ausführung gemäß Zeichnung. Der Beschlag wird gesondert vergütet:

Kodex: **BOL25/1_12.10.01.01.A**
Position: Eckausbildung mit 1 flügeliger Tür;
Eckausbildung mit 1 flügeliger Tür; ESG 10mm: 900x900x2000mm

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_12.10.01.01.B**
Position: Eckausbildung mit 2 flügeliger Tür über eckeinstieg
Eckausbildung mit 2 flügeliger Tür über eckeinstieg; ESG 8mm: 1000x1000x2000mm

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_12.10.01.01.C**
Position: Nischenausbildung, ESG 10mm; 1flügelig
Nischenausbildung, ESG 10mm; 1flügelig: 900x2000 mm

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_12.10.01.01.D**
Position: Nischenausbildung, ESG 10mm; 2flügelig
Nischenausbildung, ESG 10mm; 2flügelig: 500/500x2000 mm

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_12.11**
Kapitel: Glasvordächer
Glasvordächer
Die Gruppe 12.11 umfasst folgende Untergruppen:
12.11.01 Glasvordächer

Kodex: **BOL25/1_12.11.01**
Unterkapitel: Glasvordächer
Glasvordächer

Kodex: **BOL25/1_12.11.01.01**
Hauptposition: Glasvordächer
Liefern und montieren von Glasvordachsystem für den Außenbereich bestehend aus Wandkonsole und Befestigungspunkten, Zugstangen, Glas und Zubehörteilen für Überkopfverglasungen mit geprüften typenstatischen Berechnungen. Stoßfest und trittsicher, dauerhaft UV-beständig. Wandkonsolen, Befestigungspunkte und Zugstangen in Edelstahl rostfrei AISI 304/V2A bzw. AISI 316/V4A Glasstärke und Anzahl der Zugstangen ist abhängig von Nutzung, Montageort und Neigung.

Kodex: **BOL25/1_12.11.01.01.A**
Position: 2 Träger aus rostfreien Edelstahl; 4 Glasbefestigungspunkten
2 Träger aus rostfreiem Edelstahl; 4 Glasbefestigungspunkten/ Glasbohrungen
Glasaufbau : VSG aus TVG alle Kanten glanz poliert
Abmessungen : 1800mm x 1200mm

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_12.11.01.01.B**
Position: 3 Träger aus rostfreien Edelstahl; 6 Glasbefestigungspunkten
3 Träger aus rostfreiem Edelstahl; 6 Glasbefestigungspunkten/ Glasbohrungen
Glasaufbau : VSG aus TVG alle Kanten glanz poliert
Abmessungen : 3000mm x 1200mm

Maßeinheit **Nr**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_12.11.01.01.C**
Position: 4 Glasbefestigungspunkten/Glasbohrungen ; 4 Wandkonsolen; 2 Zugstäbe;
4 Glasbefestigungspunkte/Glasbohrungen ; 4 Wandkonsolen; 2 Zugstäbe; Glasaufbau : VSG aus TVG alle Kanten glanz poliert
Abmessungen : 1700mm x 1200mm

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_12.11.01.01.D**
Position: 6 Glasbefestigungspunkten/Glasbohrungen ; 6 Wandkonsolen; 3 Zugstäbe;
6 Glasbefestigungspunkte/Glasbohrungen ; 6 Wandkonsolen; 3 Zugstäbe; Glasaufbau : VSG aus TVG alle Kanten glanz poliert
Abmessungen : 2300mm x 1200mm

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_12.11.01.01.E**
Position: 2 Glasbefestigungspunkten/Glasbohrungen ; 1 Wand U-schiene; 2 Zugstäbe;
2 Glasbefestigungspunkte/Glasbohrungen ; 1 Wand U-schiene; 2 Zugstäbe; Glasaufbau : VSG aus TVG alle Kanten glanz poliert
Abmessungen : 2000mm x 1200mm

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_12.11.01.01.F**
Position: 3 Glasbefestigungspunkten/Glasbohrungen ; 1 Wand U-schiene; 3 Zugstäbe;
3 Glasbefestigungspunkte/Glasbohrungen ; 1 Wand U-schiene; 3 Zugstäbe; Glasaufbau : VSG aus TVG alle Kanten glanz poliert
Abmessungen : 25000mm x 1200mm

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_13** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Arbeiten: Heizungsanlagen und Kühlanlagen
Die Preise der angeführten Leistungsbeschreibungen beinhalten die Lieferung der Stoffe und/oder der Bauteile, die Transportkosten zur Baustelle und die Montagearbeiten für den Einbau. In den Preisen der Hauptleistungen ist die technische Aufwendung der Installateure mit eingerechnet. Nicht inbegriffen sind die Maurerbeihilfen und die Baugerüste. Sämtliche Leistungen sind nach den einschlägig anerkannten Regeln der Technik mit ungebrauchten Stoffen und Bauteilen auszuführen, welche den geltenden gesetzlichen Vorschriften entsprechen. Das Kapitel 13 umfasst folgende Gruppen: 13.01 Heizungsanlagen und Kühlanlagen
13.02 Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör
13.03 Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör
13.04 Rohrleitungen und Zubehör
13.05 Rohrisolierungen und Zubehör
13.06 Elektro- und Regelungsanlagen mit Zubehör
13.10 Kühlanlagen
13.11 Wärmepumpen und Zubehör
13.12 Wohnungslüftung
13.13 Luftkanäle und Zubehöre
13.15 Nicht-Wohnraum Lüftungsanlage
13.18 Hydraulischer Abgleich von bestehenden Anlagen

Kodex: **BOL25/1_13.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Heizzentrale, Armaturen und Zubehör
Die Gruppe 13.01 umfasst folgende Untergruppen:
13.01.01 Heizkessel
13.01.02 Warmwasserbereiter
13.01.03 Verteiler für Heizanlagen (in Vorbereitung)
13.01.04 Umwälzpumpen
13.01.05 Absperrorgane
13.01.06 Rückflußverhinderer
13.01.07 Schmutzfänger
13.01.08 Wärmezähler
13.01.09 Druck- und Mengenregelgeräte
13.01.10 Be- und Entlüftungsgeräte
13.01.11 Wärmeaustauscher
13.01.12 Sicherheits- und Kontrollvorrichtungen
13.01.13 Ausdehnungsgefäße
13.01.14 Zubehör Heizzentrale
13.01.15 Heizungskollektoren
13.01.20 Vakuumentgaser
13.01.30 Druckhaltestationen

Kodex: **BOL25/1_13.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Heizkessel
Heizkessel

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Stahlheizkessel:
Stahlheizkessel für Öl- oder Gasfeuerung, CE markiert, hoher Wirkungsgrad gemäß Richtlinie 92/42/EWG, mit Dreizug und ausziehbaren

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Turbulatoren, Fronttür aus Stahlblech, Wärmeisolierung aus sehr starken Glaswollmatten, Außenmantel aus einbrennlackiertem Stahlblech, Flansch zur Montage des Brenners, Schalt- und Steuerkasten mit Kesselthermometer, Regel- und Sicherheitsthermostaten, Schalter usw., Reinigungsöffnung am Abgassammler, luftgekühltes Brennraumschauglas, Reinigungsbürste, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, usw.:

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.01.A**
Position: 35 kW
Nennleistung 35 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.997,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.01.B**
Position: 50 kW
Nennleistung 50 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.417,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.01.C**
Position: 100 kW
Nennleistung 100 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.923,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.01.D**
Position: 150 kW
Nennleistung 150 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4.756,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.01.E**
Position: 200 kW
Nennleistung 200 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 5.311,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.01.F**
Position: 250 kW
Nennleistung 250 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 5.787,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.01.G**
Position: 300 kW
Nennleistung 300 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 6.223,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.01.H**
Position: 400 kW
Nennleistung 400 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 8.641,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.01.I**
Position: 500 kW
Nennleistung 500 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 9.711,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.01.K**
Position: 750 kW
Nennleistung 750 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 12.803,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Stahlheizkessel geeignet für modulierende Temperatur:
Stahlheizkessel für Öl- und Gasfeuerung, mit hohem Wirkungsgrad, Baumuster entsprechend geltender Norm, CE markiert, geeignet für den Betrieb mit gleitender Wasservorlauftemperatur, mehrschalige Konvektionsheizflächen im Dreizugsystem, Fronttüre aus Stahlblech, Wärmeisolierung aus Mineralwollmatten, Stärke 80 mm, Außenmantel aus einbrennlackiertem Stahlblech, Flansch zur Montage des Brenners, komplett mit Thermometer, Sicherheits- und Regelthermostaten, elektronische Mikroprozessorregelung des Kessels in Abhängigkeit der Außentemperatur, Reinigungsöffnung am Abgassammler, luftgekühltes Brennraumschauglas, Reinigungsbürste, einschließlich Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, usw.:

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.02.A**
Position: 35 kW
Nennleistung 35 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 5.041,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.02.B**
Position: 50 kW
Nennleistung 50 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 6.110,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.02.C**
Position: 100 kW
Nennleistung 100 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 6.645,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.02.D**
Position: 150 kW
Nennleistung 150 kW

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 9.739,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.02.E**
Position: 200 kW
Nennleistung 200 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 11.954,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.02.F**
Position: 250 kW
Nennleistung 250 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 13.901,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.02.G**
Position: 300 kW
Nennleistung 300 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 15.735,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.02.H**
Position: 400 kW
Nennleistung 400 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 18.141,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.02.I**
Position: 500 kW
Nennleistung 500 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 21.463,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.02.K**
Position: 750 kW
Nennleistung 750 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 27.613,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Gußheizkessel mit Wirkungsgrad >90,5%:
Gußheizkessel für Öl- und Gasfeuerung, mit einem Wirkungsgrad von mindestens 90,5%, Baumuster entsprechend geltender Norm, CE markiert, mit Kesselgliedern aus Grauguß, mit großer Fronttür mit Schauglas und schwenkbarer Brennerplatte, mit Reinigungsöffnungen an den Frontelementen, Anschlußstutzen für Vor- und Rücklauf am hintersten Element, komplett mit Anschlußflanschen, Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, Wärmeisolierung mit Mindestwandstärke 70 mm, Außenmantel aus einbrennlackiertem Stahlblech, Schalt- und Steuerkasten mit Kesselthermometer, Regel- und Sicherheitsthermostaten, Schalter, usw.:

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.03.A**
Position: 30 kW
Nennleistung 30 kW

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.483,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.03.B**
Position: 50 kW
Nennleistung 50 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.093,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.03.C**
Position: 100 kW
Nennleistung 100 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4.164,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.03.D**
Position: 150 kW
Nennleistung 150 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 5.959,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.03.E**
Position: 200 kW
Nennleistung 200 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 7.870,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.03.F**
Position: 250 kW
Nennleistung 250 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 10.391,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.03.G**
Position: 300 kW
Nennleistung 300 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 12.225,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.03.H**
Position: 400 kW
Nennleistung 400 kW

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 15.358,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.03.I**
Position: 500 kW
Nennleistung 500 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 17.574,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.03.K**
Position: 750 kW
Nennleistung 750 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 24.680,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Gußheizkessel mit Wirkungsgrad >95,5%:
Gußheizkessel für Öl- und Gasfeuerung, mit Wirkungsgrad gemäß Richtlinie 92/42/EWG, Baumuster entsprechend geltender Norm, CE markiert, bestehend aus zusammensetzbaren Elementen, mit ausziehbaren Turbulatoren, mit großer Fronttür mit Schauglas und schwenkbarer Brennerplatte, Reinigungsöffnungen mit Anschlußflanschen, Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, dicke Wärmeisolierung, Außenmantel aus einbrennlackiertem Stahlblech, Schalt- und Steuerkasten mit Kesselthermometer, Regel- und Sicherheitsthermostaten, Schalter, usw.:

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.04.A**
Position: 30 kW
Nennleistung 30 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.132,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.04.B**
Position: 50 kW
Nennleistung 50 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.667,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.04.C**
Position: 100 kW
Nennleistung 100 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 6.112,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.04.D**
Position: 150 kW
Nennleistung 150 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 8.939,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.04.E**
Position: 200 kW
Nennleistung 200 kW

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 10.238,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.04.F**
Position: 250 kW
Nennleistung 250 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 12.225,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.04.G**
Position: 300 kW
Nennleistung 300 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 14.365,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.04.H**
Position: 400 kW
Nennleistung 400 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 16.657,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.04.I**
Position: 500 kW
Nennleistung 500 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 23.878,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.04.K**
Position: 750 kW
Nennleistung 750 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 30.373,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Holzvergaserkessel für Scheitholz
Holzvergaserkessel für Scheitholz, mit modulierender Feuerungsregelung, lambdageführt mit automatischer Anpassung der Primär- und Sekundärluftmenge an die Brennstoffenergiedichte, Begrenzung der Abgastemperatur zur Kaminanpassung, eingebauter Sicherheitswärmetauscher zur Notkühlung mittels thermischer Ablaufsicherung (diese aus der Lieferung ausgeschlossen), maximaler Betriebsdruck 3 bar, zulässige Betriebstemperatur 95 °C, Kesselwirkungsgrad ≥ 89 %, Stromversorgung 1x230 V /50 Hz.
Automatische Mikroprozessorregelung zur Bedienung von: 2 Mischerheizkreisen mit Wochenprogramm mit der Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, Sicherheitstemperaturbegrenzer, Lambdamessung im Abgas. Temperaturmessung von Abgas, Kesselvorlauf und -rücklauf, Boiler und Puffer (oben, mitte, unten), potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung.
Kessel allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett verkabelt und bestückt mit 1 Außentemperaturfühler, 1 Vorlauffühler und 3 Puffer-/Speicherfühlern.
Im Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffem.

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.20.A**
Position: bis 20 kW
Nennleistung bis 20 kW

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 12.011,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.20.B**
Position: über 20 bis 30 kW
Nennleistung über 20 bis 30 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 12.463,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.20.C**
Position: über 30 bis 40 kW
Nennleistung über 30 bis 40 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 14.314,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.20.D**
Position: über 40 bis 50 kW
Nennleistung über 40 bis 50 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 14.817,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.20.E**
Position: über 50 bis 60 kW
Nennleistung über 50 bis 60 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 15.267,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.21** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rücklaufanhebung für Holzvergaserkessel
Rücklaufanhebung bestehend aus Heizungspumpe der Energieklasse A inkl. Verschraubungen, Mischer und Stellmotor 230 V.

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.21.A**
Position: bis 30 kW
bis 30 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.092,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.21.B**
Position: über 30 bis 50 kW
über 30 bis 50 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.211,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.21.C**
Position: über 50 bis 60 kW
über 50 bis 60 kW

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.237,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.22A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Thermische Ablaufsicherung
Thermische Ablaufsicherung

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.22A.22**
Position: Thermische Ablaufsicherung
Thermische Ablaufsicherung 3/4", ND 10, aus Messing, geeignet zum Anschluss an einen in den Heizkessel eingebauten Sicherheitswärmetauscher.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 266,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.23** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Regelungszubehör für Holzvergaserkessel
Regelungszubehör für Holzvergaserkessel.

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.23.A**
Position: Fühler für Mischkreis
Anlegefühler mit Kabel 2x1.5 mm², Länge bis 7 m.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 101,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.23.B**
Position: Fühlerset für Solaranlage
Fühlerset bestehend aus Kollektorfühler und Tauchfühler mit Kabel 2x0,5 mm², Länge bis 7 m.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 158,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.23.C**
Position: Heizkreisregelung für weitere Mischerkreise
Steckkarte für die Erweiterung der Anlage von 2 auf 4 Mischkreise, geeignet für alle Holzkessel.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 580,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.23.D**
Position: Digitaler Raumfühler
Digitaler Raumfühler mit Display, mit Raumtemperatur-Sollwertverstellung, Tag-Nacht-Automatik-Schalter und Anzeige für Störungsmeldungen.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 281,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.25** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Pelletsheizkessel 100 bis 240 kW
Pelletskessel für Heizung und WW-Bereitung, mit integrierter Rücklaufanhebung bestehend aus einer elektronischen Energiesparpumpe, einem Rücklauf-Mischer und einem Wasserdruck-Sensor. Platzreserve zum nachträglichen Einbau vom elektrostatischen Partikelabscheider. Hochtemperaturverbrennung in schamottierter Brennkammer mit getrennter Primär- und Sekundärluftführung (Stellmotoren mit Stellungsrückmeldung) und modulierender Feuerung von 30 bis 100 % der Nennwärmeleistung. Maximaler Betriebsdruck 3 bar, zulässige Betriebstemperatur 95 °C, Kesselwirkungsgrad ≥ 92,5 %, Stromversorgung 1x230 V /50 Hz.
Lambdageregelt mit automatischer Anpassung von Einschub und Primär- und Sekundärluftmenge an die Brennstoffenergiedichte. Sensorgesteuerte Glühbettregelung zur Optimierung der Brennstoffmenge und Überfüllsicherung, mit Rückbrandsicherungseinrichtung. Pelletsförderung vom Lager mittels Schnecke oder Saugturbine. Automatische Keramikglühzündung mit Funktionsüberwachung über Restsauerstoff und Abgastemperatur. Automatische Entaschung der Retorte mittels Segmentdrehrost und des Flammenraums dank einem Rechen. Automatische Reinigung der Glattrohrwärmetauscher mit Wirbulatoren in Dreizugtechnik.
Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen, die über ein Touchscreen aktiviert werden können: Bedienung

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und mit Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung.
Kessel komplett mit Pelletsmodul (Vorratsabehälter und Stoker), allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Vorlauffühler und 1 Puffer-/Speicherfühler.
Im Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen.

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.25.A**
Position: bis 100 kW
Nennleistung bis 100 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 46.370,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.25.B**
Position: über 100 bis 110 kW
Nennleistung über 100 bis 110 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 47.260,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.25.C**
Position: über 110 bis 120 kW
Nennleistung über 110 bis 120 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 48.156,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.25.D**
Position: über 120 bis 130 kW
Nennleistung über 120 bis 130 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 49.051,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.25.E**
Position: über 130 bis 140 kW
Nennleistung über 130 bis 140 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 52.945,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.25.F**
Position: über 140 bis 150 kW
Nennleistung über 140 bis 150 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 53.829,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.25.G**
Position: über 150 bis 160 kW
Nennleistung über 150 bis 160 kW

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 54.713,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.25.H**
Position: über 160 bis 170 kW
Nennleistung über 160 bis 170 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 55.608,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.25.I**
Position: über 170 bis 180 kW
Nennleistung über 170 bis 180 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 72.122,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.25.J**
Position: über 180 bis 200 kW
Nennleistung über 180 bis 200 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 75.287,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.25.K**
Position: über 200 bis 220 kW
Nennleistung über 200 bis 220 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 78.572,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.25.L**
Position: über 220 bis 240 kW
Nennleistung über 220 bis 240 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 81.796,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.27** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Elektrostatischer Partikelabscheider für Pelletskessel von 100 bis 240 kW
Nachrüstsatz elektrostatischer Partikelabscheider für Pelletskessel zum Einbau in den Kessel, bestehend aus Hochspannungsaggregat, Sprühelektrode und Reinigungskorb. Abscheidegrad ≥ 80 %. Stromversorgung 230 V / 50 Hz.

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.27.A**
Position: bis 130 kW
Elektrostatischer Partikelabscheider für Pelletskessel mit Nennleistung von 100 bis 130 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4.854,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.27.B**
Position: über 130 bis 170 kW
Elektrostatischer Partikelabscheider für Pelletskessel mit Nennleistung über 130 bis 170 kW

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 6.872,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.27.C**
Position: über 170 bis 240 kW
Elektrostatischer Partikelabscheider für Pelletskessel mit Nennleistung über 170 bis 240 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 9.064,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.30** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Pelletsheizkessel bis 15 kW
Pelletskessel in Kompaktbauform für Heizung und WW-Produktion, mit automatischer Rücklaufanhebung, geeignet für 1 Misch-Heizkreis komplett mit Vorlauf-Mischer, mit Möglichkeut der Erweiterung auf 2 Mischkreise, Speicherladeventil, Ausdehnungsgefäß, Sicherheitsventil und automatischem Entlüfter.
Kesselvorlauftemperatur: 30 – 85 °C modulierbar.
Modulierende Feuerung mit Lambdasonde zur automatischen Anpassung von Einschub und Verbrennungsluft an Brennstoff, Pelletsförderung mit Saugturbine vom Lager zum Zwischenbehälter am Kessel, mit Dosierschnecke, Rückbrandsicherung, drehzahlgeregelter Saugzugventilator, Zündstab-Zündung, automatische Wärmetauscherreinigung, Vollentaschung des gesamten Kessels und Komprimierung in einen abnehmbaren Aschebehälter. Maximaler Betriebsdruck: 3 bar, zulässige Betriebstemperatur: 95°C, Kesselwirkungsgrad mind. 91%, Stromversorgung 230 V / 50 Hz.
Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen: Bedienung mittels Zeitprogramm für Pelletsförderung, von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und mit Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung.
Stromversorgung 230 V / 50 Hz.
Kessel allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Außen-, 1 Vorlauftemperatur- und 1 WW-Speicherfühler.
1m Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen.

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.30.A**
Position: bis 7 kW
Nennleistung bis 7 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 12.415,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.30.B**
Position: über 7 bis 11 kW
Nennleistung über 7 bis 11 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 12.937,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.30.C**
Position: über 11 bis 15 kW
Nennleistung über 11 bis 15 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 15.053,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.31** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Pelletsheizkessel von 20 bis 100 kW
Pellets-Heizkessel für Heizung und WW-Bereitung, mit automatischer Rücklaufanhebung bestehend aus einer elektronischen Energiesparpumpe und einem Rücklaufmischer, komplett mit eingebauten Sicherheitsventil und automatischem Entlüfter.
Modulierende Feuerung, Brennkammer aus Inox, Lambdasonde für automatische Anpassung von Einschub und Verbrennungsluft an die Brennstoffenergiedichte, bewegter Rost mit Selbstreinigung, Pelletsförderung mit Saugturbine vom Lager zum Pelletszwischenbehälter am Kessel, mit Dosierschnecke, Rückbrandsicherheitseinrichtung, drehzahlgeregelter Saugzugventilator, Zündstab-Zündung, automatische Wärmetauscherreinigung, Vollentaschung des gesamten Kessels und Komprimierung in einen abnehmbaren Aschebehälter.
Maximaler Betriebsdruck: 3 bar, zulässige Betriebstemperatur: 95 °C, Gesamtwirkungsgrad ≥ 91%,
Stromversorgung 230 V / 50 Hz. Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen: Bedienung mittels Zeitprogramm für Pelletsförderung, von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und mit Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung.
Kessel allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Außen-, 1 Vorlauftemperatur- und 1 WW-Speicherfühler.
1m Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.31.A**
Position: bis 20 kW
Nennleistung bis 20 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 14.728,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.31.B**
Position: über 20 bis 25 kW
Nennleistung über 20 bis 25 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 15.116,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.31.C**
Position: über 25 bis 30 kW
Nennleistung über 25 bis 30 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 16.194,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.31.D**
Position: über 30 bis 35 kW
Nennleistung über 30 bis 35 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 17.198,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.31.E**
Position: über 35 bis 40 kW
Nennleistung über 35 bis 40 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 17.920,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.31.F**
Position: über 40 bis 50 kW
Nennleistung über 40 bis 50 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 18.809,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.31.G**
Position: über 50 bis 60 kW
Nennleistung über 50 bis 60 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 26.075,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.31.H**
Position: über 60 bis 70 kW
Nennleistung über 60 bis 70 kW

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 27.868,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.31.I**
Position: über 70 bis 80 kW
Nennleistung über 70 bis 80 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 30.291,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.31.J**
Position: über 80 bis 100 kW
Nennleistung über 80 bis 100 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 31.348,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.34A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Thermische Ablaufsicherung
Thermische Ablaufsicherung

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.34A.34**
Position: Thermische Ablaufsicherung
Thermische Ablaufsicherung 3/4", ND 10, aus Messing, geeignet zum Anschluss an einen in den Heizkessel eingebauten Sicherheitswärmetauscher

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 266,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.35** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Regelungszubehör für Pelletskessel
Regelungszubehör für Pelletskessel

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.35.A**
Position: Temperaturfühler für Mischkreis
Anlege-Temperaturfühler mit Kabel 2x0,5 mm², Länge bis zu 7 m.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 231,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.35.B**
Position: Fühlerset für Puffermangement
Fühlerset für Puffer-Management bestehend aus 3 Tauchtemperaturfühlern mit jeweils Kabel 2x0,5 mm², Länge bis zu 10 m.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 295,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.35.C**
Position: Fühlerset für Solaranlage
Fühlerset bestehend aus Kollektorfühler und Tauchfühler mit Kabel 2x0,5 mm², Länge bis 7 m.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 288,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.35.D**
Position: Heizkreisregelung für weitere Mischerkreise
Steckkarte für die Erweiterung der Anlage von 2 auf 4 Mischkreise

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 710,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.35.E**
Position: Digitaler Raumtemperaturfühler
Digitaler Raumfühler mit Display, mit Raumtemperatur-Sollwertverstellung, Tag-Nacht-Automatik-Schalter und Anzeige für Störungsmeldungen.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 411,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.36** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Pelletsaustragung
Pelletsaustragung

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.36.A**
Position: Grundset für Pellets-Austragung
Geschlossener Kanal für Mauerdurchführung bis max. 30 cm Wandstärke, Schlauchanschlüsse für Saug- und Rückluftleitungen, 4 Schlauchschellen, Revisionsöffnung, Getriebemotor 230 V / 50 Hz, Kanalendstück mit Schneckenlagerung, Schrauben für maximal 5 m Austragschnecke.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.293,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.36.B**
Position: Pellets-Austragungsschnecke 1,0 m
Austragschnecke komplett mit Kanal.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 596,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.36.C**
Position: Pellets-Austragungsschnecke 1,5 m
Austragschnecke komplett mit Kanal.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 643,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.36.D**
Position: Pellets-Austragungsschnecke 2,0 m
Austragschnecke komplett mit Kanal

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 717,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.36.E**
Position: Pneumatisches Pellets-Austragung mit 1 Sonde
Einzelsaugsonde bis max. 2 m² bzw. 2 t Pellets jährlich.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 331,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.36.F**
Position: Pneumatisches Pellets-Austragung mit 4 Sonden
Vollautomatische Umschalteinheit mit Ansaugsonden im Lagerraum. Bestehend aus einer automatischen Umschalteinheit und 4 Stk. Ansaugsonden, welche frei im Lagerraum positioniert werden können. Die Verbindung erfolgt mit einem Pelletsförderschlauch DN50 mit Erdungslitze; Länge des Schlauchs max. 25m. Die automatische Umschalteinheit inkl. Brandschutzmanschetten für die Ansaugsonden der vollautomatischen Pelletszuführung gilt als geprüfte, rückbrandsichere Einrichtung und entspricht den aktuellen brandschutztechnischen Anforderungen.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.001,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.36.G**
Position: Pneumatisches Pellets-Austragung mit 8 Sonden
Vollautomatische Umschalteinheit mit Ansaugsonden im Lagerraum. Bestehend aus einer automatischen Umschalteinheit und 8 Stk. Ansaugsonden, welche frei im Lagerraum positioniert werden können. Die Verbindung erfolgt mit einem Pelletsförderschlauch DN50 mit Erdungslitze; Länge des Schlauchs max. 25 m. Inkl. Brandschutzpackungen für die Mauerdurchführung, Brandschutzmanschette für dei Saug- und Rückluftschläuche samt Schlauchschellen.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.402,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.37A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Prallschutzmatte für Lagerraum
Prallschutzmatte für Lagerraum

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.37A.37**
Position: Prallschutzmatte für Lagerraum
Prallschutzmatte für Deckenmontage 1200 x 700 mm.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 132,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.38A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Pelletseinblasstutzen für Lagerraum
Pelletseinblasstutzen für Lagerraum

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.38A.38**
Position: Pelletseinblasstutzen für Lagerraum
Ein- und Ausblasstutzen für die Befüllung des Pelletslagerraumes, bestehend aus einem 500 mm langen Alu-Rohr DN 100 mit Storz-Kupplung A 100 und Blinddeckel.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 350,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.39A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Flexibler Pelletsschlauch
Flexibler Pelletsschlauch

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.39A.39**
Position: Flexibler Pelletsschlauch
Flexibler Kunststoffschlauch Ø 50 mm zur Pellets-Ansaugung und Luftrücklauf, mit Erdungslitze zur Vermeidung elektrostatischer Aufladung.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 117,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.40A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Brandschutzmanschette für flexible Pelletsschlauch
Brandschutzmanschette für flexible Pelletsschlauch

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.40A.40**
Position: Brandschutzmanschette für flexible Pelletsschlauch
Brandschutzmanschette, geprüft für Pelletsförderschlauch Ø 50 mm.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 171,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.45** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Hackgutkessel 100 bis 240 kW
Hackgutkessel für Heizung und WW-Bereitung, mit integrierter Rücklaufanhebung bestehend aus einer elektronischen Energiesparpumpe und einem Rücklauf-Mischer, mit Platzreserve zum nachträglichen Einbau vom elektrostatischen Partikelabscheider.
Geeignet zur automatischen Feuerung von Hackgut mit max. Wassergehalt von 35 % und Pellets.
Hochtemperaturverbrennung in schamottierter Brennkammer mit getrennter Primär- und Sekundärluftführung (Stellmotoren mit Stellungsrückmeldung) und modulierender Feuerung von 30 bis 100 % der Nennwärmeleistung.
Lambdageregelt mit automatischer Anpassung von Einschub, Primär- und Sekundärluftmenge an die Brennstoffenergiedichte. Sensorgesteuerte Glühbettregelung für Optimierung der Brennstoffmenge und Überfüllsicherung, mit Rückbrandsicherungseinrichtung und drehzahlgeregeltem Saugzugventilator. Automatische Keramikglühzündung mit Funktionsüberwachung über Restsauerstoff und Abgastemperatur. Automatische Entaschung der Retorte mittels Segmentdrehrost. Automatische Reinigung der Glattrohrwärmetauscher in Dreizugtechnik durch Wirbulatoren. Vollentaschung des gesamten Kessels mittels Zellradschnecke mit Sammeln und Verdichten der Asche in einem abnehmbaren Behälter.
Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen, die über ein Touchscreen aktiviert werden können: Bedienung von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung.
Stromversorgung 230 V / 50 Hz.
Kessel allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Außentemperaturfühler, 1 Vorlauftemperaturfühler und 1 Puffer-/Speicherfühler.
Im Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen.

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.45.A**
Position: bis 100 kW
Nennleistung bis 100 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 40.996,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.45.B**
Position: über 100 bis 110 kW
Nennleistung über 100 bis 110 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 43.110,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.45.C**
Position: über 110 bis 120 kW
Nennleistung über 110 bis 120 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 45.026,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.45.D**
Position: über 120 bis 130 kW
Nennleistung über 120 bis 130 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 46.711,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.45.E**
Position: über 130 bis 140 kW
Nennleistung über 130 bis 140 kW

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 48.203,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.45.F**
Position: über 140 bis 150 kW
Nennleistung über 140 bis 150 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 50.126,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.45.G**
Position: über 150 bis 160 kW
Nennleistung über 150 bis 160 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 52.049,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.45.H**
Position: über 160 bis 170 kW
Nennleistung über 160 bis 170 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 54.127,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.45.I**
Position: über 170 bis 180 kW
Nennleistung über 170 bis 180 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 58.570,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.45.J**
Position: über 180 bis 200 kW
Nennleistung über 180 bis 200 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 62.822,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.45.K**
Position: über 200 bis 220 kW
Nennleistung über 200 bis 220 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 67.242,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.45.L**
Position: über 220 bis 240 kW
Nennleistung über 220 bis 240 kW

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 71.661,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.47** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abgasrückführung für Hackgutkessel von 20 bis 240 KW
Abgasrückführung für Hackgutkessel. Ermöglicht die Erniedrigung des Wassergehalts des Material unter 15 % so wie Pellets im Hackgutkessel zu verfeuern. Preis gültig bei gleichzeitiger Bestellung mit dem Kessel.

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.47.A**
Position: bis 50 kW
Abgasrückführung für Hackgutkessel. Nennleistung bis 50 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 975,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.47.B**
Position: über 50 bis 80 kW
Abgasrückführung für Hackgutkessel. Nennleistung über 50 bis 80 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.105,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.47.C**
Position: über 80 bis 130 kW
Abgasrückführung für Hackgutkessel. Nennleistung über 80 bis 130 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.143,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.47.D**
Position: über 130 bis 170 kW
Abgasrückführung für Hackgutkessel. Nennleistung über 130 bis 170 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.263,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.47.E**
Position: über 170 bis 240 kW
Abgasrückführung für Hackgutkessel. Nennleistungsbereich: bis 240 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.400,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.48** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Elektrostatischer Partikelabscheider für Hackgutkessel von 20 bis 240 kW
Nachrüstsatz elektrostatischer Partikelabscheider zum Einbau in den Hackgutkessel, bestehend aus Hochspannungsaggregat, Sprühelektrode und Reinigungskorb. Abscheidegrad ≥ 80 %.

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.48.A**
Position: bis 50 kW
Elektrostatischer Partikelabscheider für Hackgutkessel. Nennleistung bis 50 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.562,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.48.B**
Position: über 50 bis 80 kW
Elektrostatischer Partikelabscheider für Hackgutkessel. Nennleistung über 50 bis 80 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.753,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.48.C**
Position: über 80 bis 130 kW
Elektrostatischer Partikelabscheider für Hackgutkessel. Nennleistung über 80 bis 130 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4.750,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.48.D**
Position: über 130 bis 170 kW
Elektrostatischer Partikelabscheider für Hackgutkessel. Nennleistung über 130 bis 170 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 6.769,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.48.E**
Position: über 170 bis 240 kW
Elektrostatischer Partikelabscheider für Hackgutkessel. Nennleistung über 170 bis 240 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 8.960,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.50** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Hackgutkessel 20 bis 80 kW
Hackgutkessel für Heizung und WW-Bereitung, mit integrierter Rücklaufanhebung zur automatischen Verfeuerung von Hackgut oder Pellets. Hochtemperaturverbrennung mit getrennter Primär- und Sekundärluftführung, mit modulierender Feuerung von 30 bis 100 % der Nennwärmeleistung. Lambdageregelt mit automatischer Anpassung von Einschub, Primär- und Sekundärluftmenge an die Brennstoffenergiedichte.
Komplett mit Rückbrandsicherungseinrichtung und drehzahlgeregeltem Saugzugventilator.
Automatische Heißluftz-Zündung mit Zündzeitbegrenzung über Restsauerstoff und Abgastemperatur. Automatische Entaschung der Retorte mit Vollentaschung des gesamten Kessels. Glattrohrwärmetauscher mit automatischer Reinigung.. Eingebauter Sicherheitswärmetauscher zur Notkühlung.
Maximaler Betriebsdruck: 3 bar, zulässige Betriebstemperatur: 95 °C, Kesselwirkungsgrad ≥ 91 %,
Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen: Bedienung von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und mit Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung.
Stromversorgung 3x400 V / 50 Hz.
Kessel allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Außentemperaturfühler, 1 Vorlauftemperaturfühler und 1 Puffer-/Speicherfühler.
Im Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen.

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.50.A**
Position: bis 20 kW
Nennleistung bis 20 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 20.948,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.50.B**
Position: bis 25 kW
Nennleistung über 20 bis 25 kW

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 21.241,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.50.C**
Position: bis 32 kW
Nennleistung über 25 bis 32 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 21.826,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.50.D**
Position: bis 50 kW
Nennleistung über 32 bis 50 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 24.513,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.50.E**
Position: bis 70 kW
Nennleistung über 50 bis 70 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 29.876,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.50.G**
Position: über 70 bis 80 kW
Nennleistung über 70 bis 80 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 31.692,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.52A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Thermische Ablaufsicherung
Thermische Ablaufsicherung

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.52A.52**
Position: Thermische Ablaufsicherung
Thermische Ablaufsicherung geeignet zum Anschluss an einen in den Heizkessel eingebauten Sicherheitswärmetauscher

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 266,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.53** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Regelungszubehör für Hackgutkessel
Regelungszubehör für Hackgutkessel

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.53.A**
Position: Fühler für Mischkreis
Anlege-Temperaturfühler mit Kabel 2x0,5 mm², Länge bis zu 7 m.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 197,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.53.B**
Position: Fühlerset für Puffermangement

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Fühlerset für Puffer-Management bestehend aus 3 Tauchtemperaturfühlern mit jeweils Kabel 2x0,5 mm², Länge bis zu 10 m.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 261,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.53.C**
Position: Fühlerset für Solaranlage
Fühlerset bestehend aus Kollektorfühler und Tauchfühler mit Kabel 2x0,5 mm², Länge bis 7 m.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 253,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.53.D**
Position: Digitaler Raumfühler
Digitaler Raumfühler mit Display, mit Raumtemperatur-Sollwertverstellung, Tag-Nacht-Automatik-Schalter und Anzeige für Störungsmeldungen.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 316,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.55** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bodenrührwerk mit Blattfederarmen
Bodenrührwerk mit Blattfederarmen, angetrieben über ein Schneckengetriebe. Getrieberahmen mit höhenverstellbarem Exzenterfuß zur Befestigung des Rührwerkes am Siloboden. Progressive Steigung der Austragschnecke für leise und leichtgängige Förderung. Rührwerkkopf mit zwei Blattfedern, Grundset für Hackgutaustragung, Freilaufkupplung, Austragschnecke mit offenem Trog im Silo geschlossener Kanal zum Durchtritt durch die Silowand.

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.55.A**
Position: Ø 2,0 m bis 90 kW
Ø 2,0 m bis 90 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 5.969,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.55.B**
Position: Ø 2,5 m bis 90 kW
Ø 2,5 m bis 90 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 6.471,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.55.C**
Position: Ø 3,0 m bis 90 kW
Ø 3,0 m bis 90 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 7.110,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.55.D**
Position: Ø 3,5 m bis 90 kW
Ø 3,5 m bis 90 kW

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 7.618,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.55.E**
Position: Ø 4,0 m bis 90 kW
Ø 4,0 m bis 90 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 8.120,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.55.F**
Position: Ø 3,0 m bis 170 kW
Ø 3,0 m bis 170 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 9.099,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.55.G**
Position: Ø 3,5 m bis 170 kW
Ø 3,5 m bis 170 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 9.284,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.55.H**
Position: Ø 4,0 m bis 170 kW
Ø 4,0 m bis 170 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 9.469,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.55.I**
Position: Ø 3,0 m bis 240 kW
Ø 3,0 m bis 240 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 11.070,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.55.J**
Position: Ø 3,5 m bis 240 kW
Ø 3,5 m bis 240 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 11.380,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.55.K**
Position: Ø 4,0 m bis 240 kW
Ø 4,0 m bis 240 kW

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 11.667,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.56** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bodenrührwerk mit Knickarmen
Bodenrührwerk mit Knickarmen. Das Bodenrührwerk ist über ein Schneckengetriebe angetrieben. Getrieberahmen mit höhenverstellbarem Exzenterfuß zur Befestigung des Rührwerkes am Siloboden. Rührwerkkopf mit zwei Knickarmen, mit Grundset für Hackgutaustragung, Freilaufkupplung, Austragschnecke mit offenen Trog im Silo und geschlossener Kanal zum Durchtritt durch die Silowand.

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.56.A**
Position: Ø 4,5 m bis 90 kW
Ø 4,5 m bis 90 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 10.222,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.56.B**
Position: Ø 5,0 m bis 90 kW
Ø 5,0 m bis 90 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 10.443,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.56.C**
Position: Ø 4,5 m bis 170 kW
Ø 4,5 m bis 170 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 11.404,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.56.D**
Position: Ø 5,0 m bis 170 kW
Ø 5,0 m bis 170 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 10.069,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.56.E**
Position: Ø 4,5 m bis 240 kW
Ø 4,5 m bis 240 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 13.948,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.56.F**
Position: Ø 5,0 m bis 240 kW
Ø 5,0 m bis 240 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 14.247,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.57** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Trogschneckenverlängerung
Austragschneckenverlängerung mit geschlossenem Trogkanal. Deckel abnehmbar, Keilwellenverbindung für Schnecke und geschraubtem Trogflansch.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.57.A**
Position: 125 mm bis 100 kW
125 mm bis 100 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 596,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.57.B**
Position: 250 mm bis 100 kW
250 mm bis 100 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 502,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.57.C**
Position: 375 mm bis 100 kW
375 mm bis 100 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 535,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.57.D**
Position: 500 mm bis 100 kW
500 mm bis 100 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 559,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.57.E**
Position: 625 mm bis 100 kW
625 mm bis 100 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 588,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.57.F**
Position: 750 mm bis 100 kW
750 mm bis 100 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 602,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.57.G**
Position: 875 mm bis 100 kW
875 mm bis 100 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 653,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.57.H**
Position: 1000 mm bis 100 kW
1000 mm bis 100 kW

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 681,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.57.I**
Position: 1250 mm bis 100 kW
1250 mm bis 100 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 737,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.57.K**
Position: 1500 mm bis 100 kW
1500 mm bis 100 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 796,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.57.L**
Position: 1750 mm bis 100 kW
1750 mm bis 100 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 864,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.57.M**
Position: 2000 mm bis 100 kW
2000 mm bis 100 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 925,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.57.N**
Position: 250 mm über 100 kW
250 mm über 100 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 706,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.57.O**
Position: 375 mm über 100 kW
375 mm über 100 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 790,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.57.P**
Position: 500 mm über 100 kW
500 mm über 100 kW

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 865,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.57.Q**
Position: 625 mm über 100 kW
625 mm über 100 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 908,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.57.R**
Position: 750 mm über 100 kW
750 mm über 100 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 928,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.57.S**
Position: 1000 mm über 100 kW
1000 mm über 100 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.017,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.57.T**
Position: 1500 mm über 100 kW
1500 mm über 100 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.153,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.57.U**
Position: 2000 mm über 100 kW
2000 mm über 100 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.297,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.60** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wandhängende Gas-Brennwerttherme
Wandhängende Brennwerttherme, im Werk vormontiert und kollaudiert, zur Heizung und WW-Bereitung über Pufferspeicher, Energieeffizienzklasse „A“, geeignet für den Betrieb mit Erdgas oder Flüssiggas und übereinstimmend mit den geltenden europäischen Richtlinien. Monoblock-Wärmetauscher aus korrosions- und temperaturbeständiger Legierung mit geringem Wasserinhalt. Geschlossene Verbrennungskammer mit hochvormischendem Edelstahl-Brenner, Luft-Ansaugstrecke mit Schalldämpfer und Ventilator mit integrierter Rückschlagklappe für Überdruckbetrieb. Modulationsbereich von 22 bis 100 % der Nennleistung, elektronische Zündung und Flammenüberwachung mittels Ionisationselektrode. Hydraulischer Kreislauf bestehend aus hocheffizienter Heizkreispumpe (EEI ≤ 0,20) mit automatischem Radiallüfter und Modulation laut Temperaturspreizung, automatischer Entlüfter und 3-Wege-Umschaltventil am Rücklauf für Speicherbeladung, Sicherheitsventil mit Einstelldruck 3 bar, Ausdehnungsgefäß 12 l / 1,0 bar (ausgeschlossen in der Ausführung 35 kW), elektronischem Drucksensor zur Überwachung des Anlagendruckes und Ansteuerung der automatischen Nachspeisung und Leckagen-Erkennungsfunktion. Korrosionsbeständige Kondensatwanne komplett mit Ablaufsiphon. Witterungsgeführte Mikroprozessorregelung zur Steuerung von 2 Heizkreisen (Heizung und WW-Bereitung), erweiterbar auf 2 weiteren Mischheizkreisen, und zur Regelung einer Kaskade bis zu 8 Wärmeerzeugern. Schnittstelle RS-485 für die Einbindung in einem übergeordneten Gebäudeleitsystem und USB-Schnittstelle für Firmware-Updates und PC-Anschluß. LCD-Anzeige mit Widget und Klartextanzeige für Programmierung und Visualisierung sämtlicher Parameter und Funktionen, Diagnosesystem und Fehlermeldungen. Kesselgehäuse innen wärmegedämmt und integrierte LED-Innenbeleuchtung. Lieferumfang inklusive Vorlauf-, Rücklauf-, Außen- und Abgastemperaturfühler, Wand-Montagerahmen mit Absperrhähnen für Heizungsanlage, Speicheranschluss und Gaszuführ, Druckmesser und Nachfülleinheit mit Rohrnetztrenner.
Technische Angaben
Maximale Betriebstemperatur: 90 °C
Jahresenergieeffizienz: ≥ 94 %
Maximaler Betriebsdruck: 3 bar
Minimaler Betriebsdruck: 0,8 bar
Abgastemperatur: < 90 °C

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Emissionen NOx: < 60 mg/kWh
Emissionen CO: < 20 mg/kWh
Stromversorgung: 1x230 V/50 Hz.

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.60.A**
Position: bis 15 kW
Feuerungsleistung: bis 15 kW
Wirkungsgrad bei 50/30 °C: ≥ 105,3 %
Wirkungsgrad bei 80/60 °C: ≥ 99,3 %

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.676,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.60.B**
Position: über 15 bis 25 kW
Feuerungsleistung: über 15 bis 25 kW
Wirkungsgrad bei 50/30 °C: ≥ 102,0 %
Wirkungsgrad bei 80/60 °C: ≥ 99,2 %

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.847,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.60.C**
Position: über 25 bis 35 kW
Feuerungsleistung: über 25 bis 35 kW
Wirkungsgrad bei 50/30 °C: ≥ 102,2 %
Wirkungsgrad bei 80/60 °C: ≥ 99,1 %

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4.167,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.61** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wandhängende Gas-Brennwerttherme, WW-Bereitung im Durchflussbetrieb
Wandhängende Brennwerttherme im Werk vormontiert und kollaudiert, zur Heizung und WW-Bereitung im Durchflussbetrieb, Energieeffizienzklasse „A“, geeignet für den Betrieb mit Erdgas oder Flüssiggas und übereinstimmend mit den geltenden europäischen Richtlinien. Monoblock-Wärmetauscher aus korrosions- und temperaturbeständiger Legierung mit geringem Wasservolumen. Geschlossene Verbrennungskammer mit hochvormischendem Edelstahl-Brenner, Luft-Ansaugstrecke mit Schalldämpfer und Ventilator mit integrierter Rückschlagklappe für Überdruckbetrieb. Modulationsbereich von 22 bis 100 % der Nennleistung, elektronische Zündung und Flammenüberwachung mittels Ionisationselektrode. Hydraulischer Kreislauf bestehend aus hocheffizienter Heizkreispumpe (EEI ≤ 0,20) mit automatischem Radiallüfter und Modulation laut Temperaturspreizung, automatischer Entlüfter, 3-Wege-Umschaltventil am Rücklauf und gelötetem Plattenwärmetauscher aus Edelstahl für WW-Bereitung im Durchflussbetrieb. Sicherheitsventil im Heizkreis mit Einstelldruck 3 bar und Ausdehnungsgefäß 12 l / 1,0 bar. Elektronischer Drucksensor zur Überwachung des Anlagendruckes, für automatische Nachspeisung und Leckagen-Erkennungsfunktion. Durchflusssensor am Kaltwassereingang für WW-Vorrangschaltung und Temperaturfühler am WW-Austritt. Korrosionsbeständige Kondensatwanne komplett mit Ablaufsiphon. Witterungsgeführte Mikroprozessorregelung zur Steuerung von 2 Heizkreisen (Heizung und WW-Bereitung), erweiterbar auf 2 weiteren Mischheizkreisen, und zur Regelung einer Kaskade bis zu 8 Wärmeerzeugern. USB-Schnittstelle für Firmware-Updates und PC-Anschluß. LCD-Anzeige mit Widget und Klartextanzeige für Programmierung und Visualisierung sämtlicher Parameter und Funktionen, Diagnosesystem und Fehlermeldung. Kesselgehäuse innen wärmegedämmt und integrierte LED-Innenbeleuchtung.
Lieferumfang inklusive Sicherheitsthermostat eingestellt auf 110 °C, Vorlauf-, Rücklauf-, Außen- und Abgastemperaturfühler, Wand-Montagerahmen mit Absperrhähnen für Heizungsanlage, Sanitärwasserkreis und Gaszuführ, Druckmesser und Nachfülleinheit mit Rohrnetztrenner.
Technische Angaben
Maximale Betriebstemperatur: 90 °C
Jahresenergieeffizienz: ≥ 94 %
Maximaler Betriebsdruck: 3 bar
Minimaler Betriebsdruck: 0,8 bar
Maximaler Betriebsdruck Sanitär: 8 bar
Abgastemperatur: < 90 °C
Emissionen NOx: < 60 mg/kWh
Emissionen CO: < 20 mg/kWh
Stromversorgung: 1x230 V/50 Hz.

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.61.A**
Position: bis 25 kW
Feuerungsleistung: 25 kW
Wirkungsgrad bei 50/30 °C: ≥ 102,0 %
Wirkungsgrad bei 80/60 °C: ≥ 99,2 %
Nennwärmeleistung Sanitär: - 27,8 kW
Zapfleistung bei 40 °C (ΔT=30 K): 14,5 l/min.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.988,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.62** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bodenstehender Gas-Brennwertkessel
Bodenstehender Gas-Brennwertkessel im Werk vormontiert und kollaudiert, für Heizung und WW-Bereitung, mit eingebautem Ladespeicher. Energieeffizienzklasse „A“. Geeignet für den Betrieb mit Erdgas oder Flüssiggas und übereinstimmend mit den geltenden europäischen Richtlinien. Monoblock-Wärmetauscher aus korrosions- und temperaturbeständiger Legierung mit geringem Wasservolumen. Geschlossene Verbrennungskammer mit hochvormischendem Edelstahl-Brenner, Luft-Ansaugstrecke mit Schalldämpfer und Ventilator mit integrierter Rückschlagklappe. Modulationsbereich von 22 bis 100 % der Nennleistung, elektronische Zündung und Flammenüberwachung mittels Ionisationselektrode. Korrosionsbeständige Kondensatwanne komplett mit Ablaufsiphon. Hydraulischer Kreislauf bestehend aus hocheffizienter Heizkreispumpe (EEI ≤ 0,23) modulierend laut Temperaturspreizung, automatischer Entlüfter, 3-Wege-Umschaltventil am Rücklauf, Sicherheitsventil für Heizung mit Einstelldruck 3 bar und Ausdehnungsgefäß 18 l / 1,0 bar (ausgeschlossen in der Ausführung 35 kW). Platzreserve zum Einbau einer zusätzlichen gemischten Pumpengruppe für zweiten Heizkreis. Vertikaler Schichtladespeicher für WW-Bereitung in emaillierter Ausführung mit Kathodenschutz, Speichervolumen 100 l, komplett mit externem Wärmetauscher aus Edelstahl, Speicherladepumpe, Anschluss für Zirkulationspumpe, WW-Fühler für Vorrangschaltung, Membran-Ausdehnungsgefäß 8 l, Sicherheitsventil mit Einstelldruck 10 bar, Wärmedämmung aus PU-Hartschaum.
Witterungsgeführte Mikroprozessorregelung zur Steuerung von einem Heizkreis und WW-Bereitung, erweiterbar auf zusätzliche 2 Mischheizkreise. Schnittstelle RS-485 für die Einbindung in einem übergeordneten Gebäudeleitsystem. LCD-Anzeige mit Klartextanzeige für Programmierung und Visualisierung sämtlicher Parameter und Funktionen, Diagnosesystem, Sicherheitsfunktionen und Störmeldungen. Kesselgehäuse innen wärmegedämmt und integrierte LED-Innenbeleuchtung. Lieferumfang inklusive Sicherheitsthermostat eingestellt auf 110 °C, Vorlauf-, Rücklauf-, Außen- und Abgastemperaturfühler, Wand-Montagerahmen mit Absperrhähnen für Heizungsanlage, Sanitärwasserkreis, Zirkulation und Gaszuführ, Druckmesser und Nachfülleinheit mit Rohrnetztrenner.
Technische Angaben
Maximale Betriebstemperatur: 90 °C
Jahresenergieeffizienz: ≥ 94 %
Maximaler Betriebsdruck: 3 bar
Minimaler Betriebsdruck: 0,8 bar
Maximaler Betriebsdruck Ladespeicher: 10 bar
Abgastemperatur: < 90 °C
Emissionen NOx: < 60 mg/kWh
Emissionen CO: < 20 mg/kWh
Stromversorgung: 1x230 V/50 Hz.

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.62.A**
Position: bis 15 kW
Feuerungsleistung: 15 kW
Wirkungsgrad bei 50/30 °C: ≥ 105,3 %
Wirkungsgrad bei 80/60 °C: ≥ 99,3 %
Zapfleistung bei 40 °C (ΔT=30 K): 21 l/Min.
WW-Dauerleistung (ΔT=35 K): 370 l/h

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 7.909,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.62.B**
Position: über 15 bis 25 kW
Feuerungsleistung: 25 kW
Wirkungsgrad bei 50/30 °C: ≥ 102,0 %
Wirkungsgrad bei 80/60 °C: ≥ 99,2 %
Zapfleistung bei 40 °C (ΔT=30 K): 25,5 l/Min.
WW-Dauerleistung (ΔT=35 K): 690 l/h

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 6.968,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.62.C**
Position: über 25 bis 35 kW
Feuerungsleistung: 34,8 kW
Wirkungsgrad bei 50/30 °C: ≥ 102,2 %
Wirkungsgrad bei 80/60 °C: ≥ 99,1 %
Zapfleistung bei 40 °C (ΔT=30 K): 28 l/Min.
WW-Dauerleistung (ΔT=35 K): 790 l/h

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 7.399,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.63A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Pumpengruppe zum Einbau in der bodenstehenden Gas-Brennwertkessel
Pumpengruppe zum Einbau in der bodenstehenden Gas-Brennwertkessel

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.63A.63**
Position: Pumpengruppe zum Einbau in der bodenstehenden Gas-Brennwertkessel

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Pumpengruppe für gemischten Heizkreis, zum Einbau in den bodenstehenden Kessel, bestehend aus hocheffizienter elektronischer Heizungsumwälzpumpe (EEI < 0,23) mit einer Fördermenge bis zu 3 m³/h und einer Mindest-Förderhöhe 40 kPa, 3-Weg-Mischventil ½" mit 3-Punkt-Stellmotor und 120 s Schließzeit. Spannungsversorgung 1x230 V. Lieferumfang inklusive Rückschlagklappe, Verbindungsverrohrung DN20 und Anlege-Vorlauftemperaturfühler. Einschließlich elektrischer Anschlüsse.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.012,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.64A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Netzwerkfähige Fernbedienung
Netzwerkfähige Fernbedienung

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.64A.64**
Position: Netzwerkfähige Fernbedienung
Digitale Fernbedienung mit eingebautem Temperaturfühler, LCD Farb-Display mit Klartext- und Graphikanzeige, WLAN für die mobile Steuerung über Smartphone/Tablet mittels eigener Applikation (Kompatibilität mit IOS und Andriod). Aktualisierungen über Internet. Mehrere einstallbare Zeitprogramme zur Steuerung von Heizung und WW-Bereitung, Urlaubsmodus, Störmeldungen und Frostschutz. Verbindung über Bus-Kabel mit der Kesselregelung für den direkten Einfluss auf die Leistungsmodulation und Vorlauftemperaturregelung. Anzeige des Energieverbrauchs für Heizung und WW-Bereitung, Anwesenheitserkennung und Datensicherung.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 402,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.65A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Regelungserweiterung für Mischerheizkreis
Regelungserweiterung für Mischerheizkreis

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.65A.65**
Position: Regelungserweiterung für Mischerheizkreis
Elektronische Steckkarte und Vorlauf-Anlegefühler als Regelungserweiterung zur Ansteuerung eines witterungsgeführten Mischheizkreises. Einbau im Kesselregelsystem.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 238,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.66** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fühler
Fühler

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.66.A**
Position: Vorlauffühler
Temperaturfühler als Anlegefühler für die Regelung der Vorlauftemperatur eines Mischerheizkreises. Inlusive Verkabelung.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 135,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.66.B**
Position: Speicherfühler
Tauchtemperaturfühler für die Regelung der WW-Bereitung. Inklusive Verkabelung.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 110,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.66.C**
Position: Systemfühler
Tauchtemperaturfühler geeignet zum Einbau in einer hydraulischen Weiche oder Heizungspuffer. Inklusive Verkabelung.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 99,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.66.D**
Position: Außentemperaturfühler
Temperaturfühler geeignet für die Außenmontage zur Messung der Außentemperatur. Inklusive Verkabelung.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 86,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.67A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Regelungs-Wandkasten
Regelungs-Wandkasten

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.67A.67**
Position: Regelungs-Wandkasten
Regelungs-Wandkasten mit elektronischer mikroprozessorgesteuerten Regelung mit durchsichtiger absperrbarer Blende. LCD-Display mit belichteter Klartextanzeige, mehrsprachig, zur Eingabe und Auslesen sämtlicher Betriebszustände sowie Störmeldungen, Fehlerdiagnose und Sicherheitsfunktionen. Regelung bis zu drei direkten witterungsgeführtem Heizkreisen, umrüstbar auf max. drei Mischerheizkreise und WW-Bereitung mit entsprechendem Zubehör. Programmierbarer Eingang als 0-10 V oder ON/OFF. Kommunikation mittels Datenkabel zum Datenaustausch zwischen Wärmeerzeuger und bis zu 8 Regelungswandkasten. Möglichkeit zum Inselbetrieb durch direkten Anschluss eines Außentemperaturfühlers.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.427,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.68** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Neutralisationsanlage ohne Pumpe
Neutralisationsanlage ohne Hebepumpe zum Abtransport von Kondenswasser über natürlichem Gefälle. Bestehend aus Kunststoffbehälter, Standrohr für Kondenswasser, Aktivkohlebeutel, Filtermatte, Innenbehälter für Granulat und Granulatfüllung für die Inbetriebnahme. Lieferumfang inklusive Konsole für die Wandmontage.

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.68.A**
Position: bis 75 kW
bis 75 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 405,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.69** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Neutralisationsanlage mit Pumpe
Neutralisationsanlage von Kondenswasser mit automatischer Selbstüberwachung, bestehend aus Kunststoffbehälter, Hebepumpe gesteuert über Druckwächter, max. Förderhöhe 3 m WS. Maximal-Druckwächter und Sicherheitsabschaltung des Kessels im Fall von fehlendem Abfluss des Kondensats. Granulat-Füllung für die Inbetriebnahme im Lieferumfang enthalten.

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.69.A**
Position: bis 120 kW
bis 120 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.061,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.70** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wandhängender Gas-Brennwert-Kessel
Wandhängender Gas-Brennwert-Kessel im Werk vormontiert und kollaudiert, geeignet für den Betrieb mit Erdgas oder Flüssiggas und übereinstimmend mit den geltenden europäischen Richtlinien.
Wärmetauscher aus korrosions- und temperaturbeständiger Alu-Legierung mit geringem Wasservolumen. Geschlossene Verbrennungskammer mit hochvormischendem Edelstahl-Brenner, Luft-Ansaugstrecke mit Schalldämpfer und Ventilator mit integrierter Rückschlagklappe für Kaskadenbetrieb im Überdruck.
Schadstoffreduzierte Verbrennung im gesamten Leistungsbereich dank dem Betrieb mit konstantem Luft-/Gas-Verhältnis. Modulationsbereich zwischen 20 und 100 % der Nennleistung. Automatische Zündung mit Ionisationsflammenüberwachung. Korrosionsbeständige Kondensatwanne komplett mit Ablaufsiphon.
Mikroprozessor Kontrollsystem zur Verwaltung der Gassicherheits- und Steuereinrichtungen, zur witterungsgeführten Regelung und Ansteuerung eines Heizkreises und eines Heizkreises zur Warmwasserbereitung, erweitbar auf zwei weiteren Heizkreisen, und zur Bedienung von bis zu 10 Wärmeerzeugern kaskadierbar. LCD-Display mit belichteter, mehrsprachiger Klartextanzeige, zur Eingabe und Auslesen der Betriebszustände sowie Störmeldungen, Fehlerdiagnose und Sicherheitsfunktionen. Programmierbarer Eingang für Temperatur- oder Leistungsvorgabe, programmierbarer Ausgang zur Steuerung der modulierenden Kesselumwälzpumpe sowie der Gasabsperrventile und der

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

motorisierten Abgasklappen bei Mehrkesselanlage. Schnittstelle RS-485 für die Einbindung in einem übergeordneten Gebäudeleitsystem. Mantel aus einbrennlackiertem Stahlblech und elektrostatischer Epoxidpulverbeschichtung. Lieferumfang inklusive Außentemperaturfühler und Sicherheitsthermostat eingestellt auf 110 °C sowie der erforderlichen Innenverkabelung.
Technische Angaben
Maximale Betriebstemperatur: 90 °C
Maximaler Betriebsdruck: 4 bar
Minimaler Betriebsdruck: 0,8 bar
Emissionen NOx: < 60 mg/kWh
Emissionen CO: < 20 mg/kWh
Stromversorgung 1x230 V/50 Hz.

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.70.A**
Position: bis 40 kW
Feuerungsleistung: bis 40 kW
Wirkungsgrad bei 50/30 °C; ≥ 102,9 %
Wirkungsgrad bei 80/60 °C: ≥ 99,1 %

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 5.778,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.70.B**
Position: über 40 bis 65 kW
Feuerungsleistung über 40 bis 65 kW Wirkungsgrad bei 50/30 °C; ≥ 104,6 %
Wirkungsgrad bei 80/60 °C: ≥ 99,2 %

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 6.366,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.70.C**
Position: über 65 bis 85 kW
Feuerungsleistung: über 65 bis 85 kW
Wirkungsgrad bei 50/30 °C; ≥ 104,1 %
Wirkungsgrad bei 80/60 °C: ≥ 97,9 %

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 8.264,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.70.D**
Position: über 85 bis 110 kW
Feuerungsleistung: über 85 bis 110 kW
Wirkungsgrad bei 50/30 °C; ≥ 102,5 %
Wirkungsgrad bei 80/60 °C: ≥ 97,1 %

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 10.090,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.70.E**
Position: über 110 bis 160 kW
Feuerungsleistung: über 110 bis 160 kW
Wirkungsgrad bei 50/30 °C; ≥ 103,6 %
Wirkungsgrad bei 80/60 °C: ≥ 97,6 %

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 12.001,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.71** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Gas-Brennwert-Kompaktheizkessel bodenstehend, von 40 bis zu 600 kW
Bodenstehender Gas-Brennwert-Heizkessel im Werk vormontiert und kollaudiert, geeignet für den Betrieb mit Erdgas oder Flüssiggas und übereinstimmend mit den geltenden europäischen Richtlinien. Wärmetauscher aus korrosions- und temperaturbeständiger Alu-Legierung mit geringem Wasservolumen. Geschlossene Verbrennungskammer mit hochvormischendem Edelstahl-Brenner, Luft-Ansaugstrecke mit Schalldämpfer und Ventilator mit integrierter Rückschlagklappe für Kaskadenbetrieb im Überdruck. Schadstoffreduzierte Verbrennung im gesamten Leistungsbereich dank dem Betrieb mit konstantem Luft-/Gas-Verhältnis. Modulationsbereich zwischen 20 und 100 % der Nennleistung. Automatische Zündung mit Ionisationsflammenüberwachung. Korrosionsbeständige Kondensatwanne komplett mit Ablaufsiphon.
Mikroprozessor Kontrollsystem zur Verwaltung der Gassicherheits- und Steuereinrichtungen, zur witterungsgeführten Regelung und

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Ansteuerung eines Heizkreises und eines Heizkreises zur Warmwasserbereitung, erweitbar auf zwei weiteren Heizjreisen, und zur Bedienung von bis zu 10 Wärmeerzeugern kaskadierbar.
LCD-Display mit belichteter, mehrsprachiger Klartextanzeige, zur Eingabe und Auslesen der Betriebszustände sowie Störmeldungen, Fehlerdiagnose und Sicherheitsfunktionen. Programmierbarer Eingang für Temperatur- oder Leistungsvorgabe, programmierbarer Ausgang zur Steuerung der modulierenden Kesselumwälzpumpe sowie der Gasabsperrventile und der motorisierten Abgasklappen bei Mehrkesselanlage. Schnittstelle RS-485 für die Einbindung in einem übergeordneten Gebäudeleitsystem. Mantel aus einbrennlackiertem Stahlblech und elektrostatischer Epoxidpulverbeschichtung. Lieferumfang inklusive Außentemperaturfühler und Sicherheitsthermostat eingestellt auf 110 °C sowie der erforderlichen Innenverkabelung.
Technische Angaben
Maximale Betriebstemperatur: 90 °C
Maximaler Betriebsdruck: 4 bar
Minimaler Betriebsdruck: 0,8 bar
Emissionen NOx: < 60 mg/kWh
Emissionen CO: < 20 mg/kWh
Stromversorgung: 1x230 V/50 Hz.

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.71.A**
Position: bis 40 kW
Feuerungsleistung: bis 40 kW
Wirkungsgrad bei 50/30 °C; ≥ 102,9 %
Wirkungsgrad bei 80/60 °C: ≥ 99,1 %

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 6.828,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.71.B**
Position: über 40 bis 60 kW
Feuerungsleistung: über 40 bis 60 kW
Wirkungsgrad bei 50/30 °C; ≥ 104,6 %
Wirkungsgrad bei 80/60 °C: ≥ 99,2 %

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 7.994,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.71.C**
Position: über 60 bis 85 kW
Feuerungsleistung: über 40 bis 86 kW
Wirkungsgrad bei 50/30 °C; ≥ 104,1 %
Wirkungsgrad bei 80/60 °C: ≥ 97,9 %

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 9.290,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.71.D**
Position: über 85 bis 100 kW
Feuerungsleistung: über 85 bis 100 kW
Wirkungsgrad bei 50/30 °C; ≥ 102,5 %
Wirkungsgrad bei 80/60 °C: ≥ 97,1 %

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 11.657,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.71.E**
Position: über 100 bis 120 kW
Feuerungsleistung: über 100 bis 120,0 kW
Wirkungsgrad bei 50/30 °C; ≥ 104,5 %
Wirkungsgrad bei 80/60 °C: ≥ 97,5 %

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 12.869,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.71.F**
Position: über 120 bis 165 kW
Feuerungsleistung: über 120 bis 165 kW
Wirkungsgrad bei 50/30 °C; ≥ 105,2 %

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Wirkungsgrad bei 80/60 °C: ≥ 97,5 %

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 14.405,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.71.G**
Position: über 165 bis 200 kW
Feuerungsleistung: über 165 bis 200 kW
Wirkungsgrad bei 50/30 °C; ≥ 105,7 %
Wirkungsgrad bei 80/60 °C: ≥ 97,5 %

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 17.344,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.71.H**
Position: über 200 bis 260 kW
Feuerungsleistung: über 200 bis 260 kW
Wirkungsgrad bei 50/30 °C; ≥ 104,8 %
Wirkungsgrad bei 80/60 °C: ≥ 98,0 %

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 24.861,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.71.I**
Position: über 260 bis 325 kW
Feuerungsleistung: über 260 bis 325 kW
Wirkungsgrad bei 50/30 °C; ≥ 105,2 %
Wirkungsgrad bei 80/60 °C: ≥ 98,1 %

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 32.394,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.71.J**
Position: über 325 bis 400 kW
Feuerungsleistung: über 325 bis 400 kW
Wirkungsgrad bei 50/30 °C; ≥ 105,6 %
Wirkungsgrad bei 80/60 °C: ≥ 98,2 %

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 41.140,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.71.K**
Position: über 400 bis 460 kW
Feuerungsleistung: über 400 bis 460 kW
Wirkungsgrad bei 50/30 °C; ≥ 106,0 %
Wirkungsgrad bei 80/60 °C: ≥ 98,3 %

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 43.038,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.71.L**
Position: über 460 bis 530 kW
Feuerungsleistung: über 460 bis 530 kW
Wirkungsgrad bei 50/30 °C; ≥ 106,4 %
Wirkungsgrad bei 80/60 °C: ≥ 98,4 %

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 49.859,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.71.M**
Position: über 530 bis 600 kW
Feuerungsleistung: über 530 bis 600 kW
Wirkungsgrad bei 50/30 °C; ≥ 106,8 %
Wirkungsgrad bei 80/60 °C: ≥ 98,5 %

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 49.273,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.72** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Gas-Brennwert-Kompaktheizkessel bodenstehend, von 600 bis zu 1200 kW
Bodenstehender Gas-Brennwert-Heizkessel im Werk vormontiert und kollaudiert, geeignet zum Betrieb mit Erdgas oder Flüssiggas und übereinstimmend mit der geltenden europäischen Richtlinien. Zwei vormontierte Einheiten bestehend aus Wärmetauscher aus korrosions- und temperaturbeständiger Alu-Legierung mit geringem Wasservolumen
Geschlossene Verbrennungskammer mit hochvormischendem Edelstahl-Brenner, Luft-Ansaugstrecke mit Schalldämpfer und Ventilator mit integrierter Rückschlagklappe. Schadstoffreduzierte Verbrennung im gesamten Leistungsbereich dank dem Betrieb mit konstantem Luft-/Gas-Verhältnis. Modulationsbereich zwischen 20 und 100 % der Nennleistung. Automatische Zündung mit Ionisationsflammenüberwachung. Korrosionsbeständige Kondensatwanne komplett mit Ablaufsiphon. Mikroprozessor Kontrollsystem zur Verwaltung der Gassicherheits- und Steuereinrichtungen, zur witterungsgeführten Regelung und Ansteuerung eines Heizkreises und eines Heizkreises zur Warmwasserbereitung, erweitbar auf zwei weiteren Heizkreisen, und zur Bedienung von bis zu 10 Wärmeerzeugern kaskadierbar mit entsprechendem Zubehör
LCD-Display mit belichteter, mehrsprachiger Klartextanzeige, zur Eingabe und Auslesen der Betriebszustände sowie Störmeldungen, Fehlerdiagnose und Sicherheitsfunktionen. Programmierbarer Eingang für Temperatur- oder Leistungsvorgabe, programmierbarer Ausgang zur Steuerung der modulierenden Kesselumwälzpumpe sowie der Gasabsperrventile und der motorisierten Abgasklappen bei Mehrkesselanlage. Schnittstelle RS-485 für die Einbindung in einem übergeordneten Gebäudeleitsystem. Mantel aus einbrennlackiertem Stahlblech und elektrostatischer Epoxidpulverbeschichtung. Lieferumfang inklusive Außentemperaturfühler und Sicherheitsthermostat eingestellt auf 110 °C sowie der erforderlichen Innenverkabelung.
Technische Angaben
Maximale Betriebstemperatur: 90 °C
Maximaler Betriebsdruck: 4 bar
Minimaler Betriebsdruck: 0,8 bar
Emissionen NOx: < 60 mg/kWh
Emissionen CO: < 20 mg/kWh
Stromversorgung: 1x230 V / 50 Hz.

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.72.A**
Position: bis 655 kW
Feuerungsleistung: bis 655 kW
Wirkungsgrad bei 50/30 °C; ≥ 105,2 %
Wirkungsgrad bei 80/60 °C: ≥ 98,1 %

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 71.862,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.72.B**
Position: über 655 bis 800
Feuerungsleistung: über 655 bis 800 kW
Wirkungsgrad bei 50/30 °C; ≥ 102,0 %
Wirkungsgrad bei 80/60 °C: ≥ 97,1 %

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 73.341,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.72.C**
Position: über 800 bis 950 kW
Feuerungsleistung: über 800 bis 950 kW
Wirkungsgrad bei 50/30 °C; ≥ 106,0 %
Wirkungsgrad bei 80/60 °C: ≥ 98,3 %

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 82.012,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.72.D**
Position: über 950 bis 1050 kW
Feuerungsleistung: über 950 bis 1050 kW
Wirkungsgrad bei 50/30 °C; ≥ 106,4 %

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Wirkungsgrad bei 80/60 °C: ≥ 98,4 %

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 83.479,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.72.E**
Position: über 1050 bis 1200 kW
Feuerungsleistung: über 1050 bis 1200,0 kW
Wirkungsgrad bei 50/30 °C; ≥ 102,0 %
Wirkungsgrad bei 80/60 °C: ≥ 97,1 %

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 89.985,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.73A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Regelungserweiterung für Mischerheizkreis
Regelungserweiterung für Mischerheizkreis

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.73A.73**
Position: Regelungserweiterung für Mischerheizkreis
Elektronische Steckkarte und Vorlauf-Anlegefühler als Regelungserweiterung zur Ansteuerung eines witterungsgeführten Mischheizkreises. Einbau in der Kesselregelung.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 238,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.74A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Regelungs-Wandkasten
Regelungs-Wandkasten

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.74A.74**
Position: Regelungs-Wandkasten
Regelungs-Wandkasten mit elektronischer mikroprozessorgesteuerten Regelung mit durchsichtiger absperrbarer Blende. LCD-Display mit belichteter Klartextanzeige, mehrsprachig, zur Eingabe und Auslesen sämtlicher Betriebszustände sowie Störmeldungen, Fehlerdiagnose und Sicherheitsfunktionen. Regelung bis zu drei direkte witterungsgeführte Heizkreise, umrüstbar auf max drei Mischerheizkreise und WW-Bereitung. Programmierbarer Eingang 0-10 V oder ON/OFF. Buskommunikation mittels Datenkabel zum Datenaustausch zwischen Wärmeerzeuger und bis zu 8 Regelungswandkästen. Möglichkeit zum Inselbetrieb durch direkten Anschluss eines Außentemperaturfühlers.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.393,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.75** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fühler
Fühler

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.75.A**
Position: Speicherfühler
Temperaturfühler als Tauchfühler für die Regelung der WW-Bereitung.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 110,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.75.B**
Position: Systemfühler
Temperaturfühler als Tauchfühler geeignet zum Einbau in einer hydraulischen Weiche oder Heizungspuffer.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 110,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.75.C**
Position: Außentemperaturfühler
Temperaturfühler geeignet für die Außenmontage zur Messung der Außentemperatur.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 86,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.76** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Neutralisationsanlage ohne Pumpe
Neutralisationsanlage ohne Hebepumpe zum Abtransport von Kondenswasser über natürlichem Gefälle. Bestehend aus Kunststoffbehälter, Standrohr für Kondenswasser, Aktivkohlebeutel, Filtermatte, Innenbehälter für Granulat und Granulatfüllung für die Inbetriebnahme.

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.76.A**
Position: bis 75 kW
bis 75 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 383,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.76.B**
Position: über 75 bis 450 kW
über 75 bis 450 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 570,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.76.C**
Position: über 450 bis 1300 kW
über 450 bis 1300 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.025,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.77** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Neutralisationsanlage mit Pumpe
Neutralisationsanlage von Kondenswasser mit automatischer Selbstüberwachung bestehend aus Kunststoffbehälter, Kondenswasserabteilung mit Hebepumpe gesteuert über Druckwächter, max. Förderhöhe 3 Meter. Maximal-Druckwächter und Sicherheitsabschaltung des Kessels im Fall von fehlendem Abfluss des Kondensats. Granulat-Füllung für die Inbetriebnahme im Lieferumfang enthalten.

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.77.A**
Position: bis 120 kW
bis 120 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.209,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.77.B**
Position: über 120 bis 300 kW
über 120 bis 300 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.446,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.77.C**
Position: über 300 bis 1300 kW
über 300 bis 1300 kW

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.537,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.78** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kaskadensystem für wandhängende Gas-Brennwert-Kessel – INAIL Zertifiziert
System zur Montage mehrerer wandhängender Brennwertgeräte in 3 verschiedenen Ausführungen:
- Version für die Montage in einer Reihe an die Wand
- Version für die Montage in einer Reihe auf bodenstehender Struktur
- Version für die Montage der Geräte Rücken an Rücken.

Das System besteht aus Vor- und Rücklaufbalken mit INAIL-Modul (DN65 oder DN100), Gas-Anbindungsstrecke (DN50 oder DN100) und hydraulischer Weiche (DN65 oder DN100). Hydraulische und Gas-Anbindung mittels Flanschanschlüsse PN 6 einschließlich Blindflanschen, Dichtungen und Schrauben zur kompletten Montage. Inklusive folgender Sicherheits-, Schutz- und Kontrollvorrichtungen, auf dem gemeinsamen Vorlauf nach dem letzten Wärmeerzeuger installiert:
- Thermometer 0-120 °C mit Anschluss 1/2" hinten samt Tauchhülse
- Manometer 0-6 bar mit Anschluss hinten ¼" inklusive Rohrschleife zur Stoßdämpfung und Dreiwegeprüfhahn
- Sicherheitspressostat mit manueller Entriegelung 1-5 bar
- verzinkter 90° Bogen ¼" AG-IG
- Sicherheitsventil – 3,5 bar INAIL zertifiziert
- Zweifach-Thermostat mit Einstellung 0-90 °C und Sicherheit 100 °C, Anschluss ½"
- Tauchhülse ½" für Gas-Absperrventil
- Tauchhülse ½" zur Kontrolle für INAIL
- Membranausdehnungsgefäß 12 l – 6 bar.

Kaskadensystem komplett mit hydraulischem Bausatz für jedes einzelne Gerät bestehend aus:
- Verzinkte Stahlleitungen mit Kugel-Absperrventil im Vorlauf, Multifunktions-Ventil im Rücklauf mit Füll-/Entleerungshahn, Kugel-Absperrventil, Rückflussverhinderer, Sicherheitsventil 3,5 bar INAIL zertifiziert und 5 l Membranausdehnungsgefäß inklusive Montagebügel und dehnbares Edelstahl-Wellrohr 220-420 mm
- Elektronische Hocheffizienz Umwälzpumpe, Volumenstrom-Modulation laut Temperaturdifferenz über Kesselregelung
- Gas-Anschluss bestehend aus verzinkter Stahlleitung mit Gas-Absperrventil.

In der Lieferung inbegriffen sind die nötigen Busleitungen zur Kommunikation zwischen den einzelnen Geräten und den Weichenfühler mit Tauchhülse. Lieferung inklusive Wärmedämmung aus EPS-Halbschalen für hydraulischen Bausatz, Verteiler und Weiche.

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.78.A**
Position: für Wandmontage bis 215 kW (80/60°C)
für Wandmontage bis 215 kW (80/60°C)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 8.269,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.78.B**
Position: für Wandmontage bis 325 kW (80/60°C)
für Wandmontage bis 325 kW (80/60°C)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 10.486,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.78.C**
Position: für Wandmontage bis 460 kW (80/60°C)
für Wandmontage bis 460 kW (80/60°C)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 13.841,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.78.D**
Position: für Wandmontage bis 610 kW (80/60°C)
für Wandmontage bis 610 kW (80/60°C)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 17.587,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.78.E**
Position: Bodenstehende Montage auf Struktur in Reihe bis 215 kW (80/60°C)
Bodenstehende Montage auf Struktur in Reihe. Inklusive Montageschiene und Gestell mit Pfosten. Bis 215 kW (80/60°C)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 8.925,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.78.F**
Position: Bodenstehende Montage auf Struktur in Reihe bis 325 kW (80/60°C)
Bodenstehende Montage auf Struktur in Reihe. Inklusive Montageschiene und Gestell mit Pfosten. Bis 325 kW (80/60°C)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 11.252,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.78.G**
Position: Bodenstehende Montage auf Struktur in Reihe bis 460 kW (80/60°C)
Bodenstehende Montage auf Struktur in Reihe. Inklusive Montageschiene und Gestell mit Pfosten. Bis 460 kW (80/60°C)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 15.154,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.78.H**
Position: Bodenstehende Montage auf Struktur in Reihe bis 610 kW (80/60°C)
Bodenstehende Montage auf Struktur in Reihe. Inklusive Montageschiene und Gestell mit Pfosten. Bis 610 kW (80/60°C)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 19.283,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.78.I**
Position: Bodenstehende Montage auf Struktur Rücken an Rücken bis 255 kW (80/60°C)
Bodenstehende Montage auf Struktur Rücken an Rücken. Inklusive Montageschiene und Gestell mit Pfosten. Bis 255 kW (80/60°C)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 10.797,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.78.J**
Position: Bodenstehende Montage auf Struktur Rücken an Rücken bis 460 kW (80/60°C)
Bodenstehende Montage auf Struktur Rücken an Rücken. Inklusive Montageschiene und Gestell mit Pfosten. Bis 460 kW (80/60°C)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 14.365,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.78.K**
Position: Bodenstehende Montage auf Struktur Rücken an Rücken bis 610 kW (80/60°C)
Bodenstehende Montage auf Struktur Rücken an Rücken. Inklusive Montageschiene und Gestell mit Pfosten. Bis 610 kW (80/60°C)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 16.756,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.79** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kompakte Hybrid-Brennwertheizgruppe mit Wärmepumpe und Solarthermie
Modulare Heizgruppe mit mehrfachen Energiequellen, für Heizung, Kühlung und Warmwasserbereitung, komplett mit Brennwertkessel, Wärmepumpe, Wasserspeicher mit doppelter Rohrschlange auch für Solarkreislauf, eine, zwei oder mehrere unabhängige Klimabereiche, warm/kalt, elektronische Steuerung mit automatischer Auswahl der für die bestehenden Bedingungen günstigsten Energiequelle, mit Ausdehnungsgefäß, Trägheitsspeicher, Mischventilen, Zirkulatoren mit variabler Drehzahl, Umlenkventilen, Sicherheits- und Kontrollgeräten für das gesamte System.

Kodex: **BOL25/1_13.01.01.79.A**
Position: bis 35 kW
bis 35 kW

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 11.597,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Warmwasserbereiter
Warmwasserbereiter

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Doppelmantelspeicher:
Doppelmantelspeicher aus INOX Stahl, Innenboiler aus Chrom-Nickel-Molybdän-Legierung, komplett wartungsfrei, aus Wärmeisolierung aus PUR - Hartschaum mit einer Mindeststärke von 70 mm und Ummantelung aus Stahlblech, PN 10, komplett mit sämtlichen Anschlußstutzen, Schalttafel, Thermometer, Regelthermostaten, Anschlußverschraubungen, Dichtungen, Konsolen und Bügeln, usw.:

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.01.A**
Position: 150 l
150 l

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.491,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.01.B**
Position: 200 l
200 l

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.855,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.01.C**
Position: 250 l
250 l

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.158,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.01.D**
Position: 350 l
350 l

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4.496,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.01.E**
Position: 500 l
500 l

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 5.619,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.01.F**
Position: 800 l
800 l

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 7.776,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Speicher mit Glattrohrwärmetauscher:
Speicher mit Glattrohrwärmetauscher in Spiralausführung mit hohem Wirkungsgrad, aus Edelstahl AISI 316, Wärmeisolierung aus PUR - Hartschaum mit einer Mindeststärke von 70 mm, PN 10, komplett mit sämtlichen Anschlußstutzen und Muffen, Tauchhülse, Regelthermostaten, Thermometer, Standkonsole, usw.:

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.02.A**
Position: 120 l
120 l

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.745,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.02.B**
Position: 160 l
160 l

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.133,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.02.C**
Position: 230 l
230 l

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.703,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.02.D**
Position: 350 l
350 l

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4.015,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.02.E**
Position: 450 l
450 l

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4.552,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.02.F**
Position: 600 l
600 l

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 5.747,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.02.G**
Position: 800 l
800 l

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 6.680,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.02.H**
Position: 1000 l
1000 l

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 7.854,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.02.I**
Position: 1400 l
1400 l

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 9.100,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Speicher emailliert mit einem Glattrohrwärmetauscher
Warmwasserspeicher aus Stahl, Innenseiten korrosionsgeschützt durch Zweischicht- Emaillierung und Magnesium-Anode als Korrosionsschutz, mit zwei integrierten Glattrohr-Wärmetauschern, entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C", mit Anschluss für Einbindung eines Elektroheizstabes. Maximaler Betriebsdruck 10 bar und maximale Betriebstemperatur 95°C.

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.03.A**
Position: 200 l
200 l – Tauscherfläche mind. 0,9 m²

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.065,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.03.B**
Position: 300 l
300 l – Tauscherfläche mind. 1,4 m²

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.202,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.03.C**
Position: 400 l
400 l – Tauscherfläche mind. 1,7 m²

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.387,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.03.D**
Position: 500 l
500 l – Tauscherfläche mind. 1,9 m²

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.606,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.03.E**
Position: 800 l
800 l – Tauscherfläche mind. 2,7 m²

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.512,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.03.F**
Position: 1000 l
1000 l – Tauscherfläche mind. 3,5 m²

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.741,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.03.G**
Position: 1500 l
1500 l – Tauscherfläche mind. 3,9 m²

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4.564,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Speicher emailliert mit zwei Glattrohrwärmetauscher
Warmwasserspeicher aus Stahl, Innenseiten korrosionsgeschützt durch Zweischicht- Emaillierung und Magnesium-Anode als Korrosionsschutz, mit zwei integrierten Glattrohr-Wärmetauschern, entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C", mit Anschluss für Einbindung eines Elektroheizstabes. Maximaler Betriebsdruck 10 bar und maximale Betriebstemperatur 95°C.

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.04.A**
Position: 300 l
300 l – Tauscherfläche mind. 1,4 m² unten, 0,8 m² oben

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.279,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.04.B**
Position: 400 l
400 l – Tauscherfläche mind. 1,7 m² unten, 0,9 m² oben

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.449,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.04.C**
Position: 500 l
500 l – Tauscherfläche mind. 1,9 m² unten, 1,0 m² oben

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.682,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.04.D**
Position: 800 l
800 l – Tauscherfläche mind. 2,7 m² unten, 1,2 m² oben

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.464,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.04.E**
Position: 1000 l

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

1000 l – Tauscherfläche mind. 3,5 m² unten, 1,2 m² oben

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.889,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.04.F**
Position: 1500 l
1500 l – Tauscherfläche mind. 3,9 m² unten, 2,2 m² oben

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4.900,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Pufferspeicher
Pufferspeicher aus Stahl in stehender Ausführung, Innenseite roh, Außenseite mit Korrosionsschutzanstrich. Spezielle Einlaufplatten an den Anschlüssen vermindern die Vermischung des Heizwassers im Speicher. Der Pufferspeicher besitzt mindestens 8 hydraulische Anschlüsse und 3 Anschlüsse für Thermometer und Fühler, Fühlerrohr im Speicher von oben eingetaucht. Betriebsdruck 3 bar, max. Betriebstemperatur 95°C. Entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C" bis 2000 lt. Inhalt.

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.05.A**
Position: 300 l
300 l

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 841,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.05.B**
Position: 500 l
500 l

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 863,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.05.C**
Position: 600 l
600 l

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 950,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.05.D**
Position: 800 l
800 l

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 983,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.05.E**
Position: 1000 l
1000 l

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.288,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.05.F**
Position: 1250 l
1250 l

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.626,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.05.G**
Position: 1500 l
1500 l

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.681,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.05.H**
Position: 2000 l
2000 l

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.143,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.05.I**
Position: 2500 l
2500 l

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.488,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.05.J**
Position: 3000 l
3000 l

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.925,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.05.K**
Position: 4000 l
4000 l

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.642,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.05.L**
Position: 5000 l
5000 l

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4.281,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Pufferspeicher mit Wärmetauscher
Pufferspeicher aus Stahl in stehender Ausführung, Innenseite roh, Außenseite mit Korrosionsschutzanstrich. Spezielle Einlaufplatten an den Anschlüssen vermindern die Vermischung des Heizwassers im Speicher. Der Pufferspeicher besitzt mindestens 8 hydraulische Anschlüsse und

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

3 Anschlüsse für Thermometer und Fühler, Fühlerrohr im Speicher von oben eingetaucht. Eingebauter Glattrohrwärmetauscher. Betriebsdruck 3 bar, max. Betriebstemperatur 95°C. Entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C" bis 2000 lt. Inhalt.

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.06.A**
Position: 500 l
500 l – Tauscherfläche mind. 1,8 m²

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.141,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.06.B**
Position: 800 l
800 l – Tauscherfläche mind. 2,4 m²

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.278,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.06.C**
Position: 1000 l
1000 l – Tauscherfläche mind. 3,0 m²

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.594,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.06.D**
Position: 1250 l
1250 l – Tauscherfläche mind. 3,0 m²

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.960,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.06.E**
Position: 1500 l
1500 l – Tauscherfläche mind. 3,6 m²

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.025,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.06.F**
Position: 2000 l
2000 l – Tauscherfläche mind. 4,2 m²

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.499,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.06.G**
Position: 2500 l
2500 l – Tauscherfläche mind. 4,2 m²

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.859,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.06.H**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: 3000 l
3000 l – Tauscherfläche mind. 4,2 m²

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.362,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.06.I**
Position: 4000 l
4000 l – Tauscherfläche mind. 5,0 m²

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4.123,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.06.J**
Position: 5000 l
5000 l – Tauscherfläche mind. 6,0 m²

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4.888,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Frischwasserspeicher
Pufferspeicher aus Stahl in stehender Ausführung, innen roh, außen sandgestrahlt und pulverbeschichtet, Wellrohr-Wärmetauscher aus Edelstahl AISI 316L für die hygienische Trinkwassererwärmung im Durchlauferhitzerprinzip. Die spezielle Befestigung des Wellrohres mittels Kunststoffhalterung ermöglicht eine freie Ausdehnung und verhindert dadurch Kalkablagerungen. Spezielle Einlaufplatten an den Anschlüssen vermindern die Vermischung des Heizwassers im Speicher. Der Pufferspeicher besitzt mindestens 6 hydraulische Anschlüsse und 3 Anschlüsse für Fühler sowie Thermometer. Betriebsdruck heizungsseitig 3 bar, sanitärseitig 6 bar, max. Betriebstemperatur 95°C. Entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C".

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.07.A**
Position: 500 l
500 l - Sanitärtauscher mind. 5,0 m²

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.226,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.07.B**
Position: 600 l
600 l - Sanitärtauscher mind. 5,5 m²

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.486,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.07.C**
Position: 800 l
800 l - Sanitärtauscher mind. 5,5 m²

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.737,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.07.D**
Position: 1000 l
1000 l - Sanitärtauscher mind. 5,5 m²

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.020,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.07.E**
Position: 1250 l
1250 l - Sanitärtauscher mind. 9,5 m²

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.843,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.07.F**
Position: 1500 l
1500 l - Sanitärtauscher mind. 7,5 m²

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.993,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.07.G**
Position: 1650 l
1650 l - Sanitärtauscher mind. 9,5 m²

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4.236,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Frischwasserspeicher mit Solartauscher
Pufferspeicher aus Stahl in stehender Ausführung, innen roh, außen sandgestrahlt und pulverbeschichtet, Glattrohrwärmetauscher für Solarkreis fest eingeschweißt mit parallelen Anschlüssen zum Anschluss einer Solarpumpenbaugruppe, Wellrohr-Wärmetauscher aus Edelstahl AISI 316L für die hygienische Trinkwassererwärmung im Durchlauferhitzerprinzip. Die spezielle Befestigung des Wellrohres mittels Kunststoffhalterung ermöglicht eine freie Ausdehnung und verhindert dadurch Kalkablagerungen. Spezielle Einlaufplatten an den Anschlüssen vermindern die Vermischung des Heizwassers im Speicher. Der Pufferspeicher besitzt mindestens 6 hydraulische Anschlüsse und 3 Anschlüsse für Fühler sowie Thermometer. Betriebsdruck heizungsseitig 3 bar, sanitärseitig 6 bar, solarseitig 10 bar, max. Betriebstemperatur 95°C. Entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C".

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.08.A**
Position: 500 l
500 l - Sanitärtauscher mind. 5,0 m², Solartauscher mind. 1,8 m²

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.333,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.08.B**
Position: 600 l
600 l - Sanitärtauscher mind. 5,5 m², Solartauscher mind. 1,9 m²

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.486,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.08.C**
Position: 800 l
800 l - Sanitärtauscher mind. 5,5 m², Solartauscher mind. 2,5 m²

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.737,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.08.D**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: 1000 l
1000 l - Sanitärtauscher mind. 5,5 m², Solartauscher mind. 3,0 m²

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.020,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.08.E**
Position: 1250 l
1250 l - Sanitärtauscher mind. 9,5 m², Solartauscher mind. 3,6 m²

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.843,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.08.F**
Position: 1500 l
1500 l - Sanitärtauscher mind. 7,5 m², Solartauscher mind. 3,5 m²

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4.071,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.08.G**
Position: 1650 l
1650 l - Sanitärtauscher mind. 9,5 m², Solartauscher mind. 3,9 m²

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4.236,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Frischwasserspeicher mit zwei Wärmetauscher
Pufferspeicher aus Stahl in stehender Ausführung, innen roh, außen mit Korrosionsschutzanstrich. Der Pufferspeicher besitzt mindestens 8 hydraulische Anschlüsse mit speziellen Einlaufplatten zur Verminderung der Vermischung des Heizungswassers im Speicher und 3 Anschlüsse für Thermometer und Fühler, Fühlerrohr im Speicher von oben eingetaucht. 2 Glattrohrwärmetauscher für Solarkreis fest eingeschweißt. Wellrohr-Wärmetauscher aus Edelstahl AISI 316L für die hygienische Trinkwassererwärmung im Durchlauferhitzerprinzip. Die spezielle Befestigung des Wellrohres mittels Kunststoffhalterung ermöglicht eine freie Ausdehnung und verhindert dadurch Kalkablagerungen. Betriebsdruck heizungsseitig 3 bar, sanitärseitig 6 bar, solarseitig 10 bar, max. Betriebstemperatur 95°C. Entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C".

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.09.A**
Position: 500 l
500 l - Sanitärtauscher mind. 5,0 m², Heizungstauscher mind. 1,8/1,2 m²

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.448,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.09.B**
Position: 600 l
600 l - Sanitärtauscher mind. 5,5 m², Heizungstauscher mind. 1,8/1,2 m²

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.628,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.09.C**
Position: 800 l
800 l - Sanitärtauscher mind. 5,5 m², Heizungstauscher mind. 1,8/1,8 m²

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.917,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.09.D**
Position: 1000 l
1000 l - Sanitärtauscher mind. 5,5 m², Heizungstauscher mind. 2,0/2,0 m²

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.282,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.09.E**
Position: 1250 l
1250 l - Sanitärtauscher mind. 9,5 m², Heizungstauscher mind. 2,4/2,4 m²

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4.460,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.09.F**
Position: 1500 l
1500 l - Sanitärtauscher mind. 7,5 m², Heizungstauscher mind. 3,5/2,4 m²

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4.838,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.09.G**
Position: 2000 l
2000 l - Sanitärtauscher mind. 9,5 m², Heizungstauscher mind. 3,7/2,6 m²

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 5.444,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.13** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Frischwarmwasserstatione für Einfamilienhäuser
Frischwasserstation für Einfamilienhäuser zur Versorgung von Warnwasser im Durchflussprinzip.
Station mit wärmegedämmtem Edelstahlplattenwärmetauscher, vormontiert auf einer stabilen Montageplatte mit Schallentkopplung, verrohrt mit Edelstahlrohren, druckgeprüft, anschlussfertig verkabelt und mit Hartschaumschale isoliert.
Die Lieferung ist komplett mit:
- Hocheffizienzpumpe (EEI ≤ 0,23) auf dem Heizkreis, mit mikroprozessorgesteuertem Regelgerät zur Leistungsregulierung zur bedarfsgerechten Förderung von Heizwasser aus einem Pufferspeicher
- Regler mit Tastatur und Digital-Display mit integrierter Modbus RTU-Schnittstelle und zuschaltbarer Regelfunktion für die Warmhaltung der Zuleitungen zwischen Frischwarmwasserstation und Pufferspeicher
- Volumenstromsensor im Kaltwassereingang, Temperaturfühler im Primärvorlauf der Kalt- und Warmwasserleitung, samt Anzeige-Termometern
- Entlüftung auf der Primärseite
- erforderlichen Rückschlagventilen.
Primär-Anschlüsse mit Kugelhähnen, Warmwasser-Abgang mit Schrägsitzventil.
Version ohne oder mit zusätzlich integrierter Trinkwarmwasserzirkulation mit Hocheffizienzpumpe (EEI ≤ 0,23) samt Ansteuerung.

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.13.A**
Position: 25 l/min - ohne Zirkulation
25 l/min (ΔT = 35 K / VLT = 70 °C) - 15 l/min (ΔT = 50 K / VLT = 70 °C). Version ohne Zirkulation.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.669,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.13.B**
Position: 25 l/min - mit Zirkulation
25 l/min (ΔT = 35 K / VLT = 70 °C) - 15 l/min (ΔT = 50 K / VLT = 70 °C). Version mit Zirkulation.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.992,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.13.C**
Position: 35 l/min - ohne Zirkulation
35 l/min (ΔT = 35 K / VLT = 70 °C) - 20 l/min (ΔT = 50 K / VLT = 70 °C). Version ohne Zirkulation.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.729,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.13.D**
Position: 35 l/min - mit Zirkulation
35 l/min (ΔT = 35 K / VLT = 70 °C) - 20 l/min (ΔT = 50 K / VLT = 70 °C). Version mit Zirkulation.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.051,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.14** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Frischwarmwasserstation für Mehrfamilienhäuser
Frischwasserstation für größere Mehrfamilienhäuser, zur Versorgung von Warmwasser im Durchflussprinzip.
Station mit wärmegedämmtem Edelstahlplattenwärmetauscher, vormontiert auf einer stabilen Montageplatte mit Schallentkopplung, verrohrt mit Edelstahlrohren, druckgeprüft, anschlussfertig verkabelt und mit Hartschaumschale isoliert.
Die Lieferung ist komplett mit:
- vormontierter Hocheffizienzpumpe (EEI ≤ 0,23)
- mikroprozessorgesteuertem Regelgerät mit Tastatur und Digital-Display zur bedarfsgerechten Leistungsregulierung, mit integrierter Modbus RTU-Schnittstelle
- Volumenstromsensor im Kaltwassereingang, Temperaturfühler im Primärvorlauf der Kalt- und Warmwasserleitung, samt Anzeige-Termometern
- Entlüftung auf der Primärseite
- erforderlichen Rückschlagventilen.
Primär-Anschlüsse mit Kugelhähnen, Warmwasser-Abgang mit Rotguß-Schrägsitzventil, Kaltwassereingang mit Kugelhahn und Rückschlagklappe.
Version ohne oder mit zusätzlich integrierter Trinkwarmwasserzirkulation mit Hocheffizienzpumpe (EEI ≤ 0,23) samt Ansteuerung.
Kaskadierbar bis zu drei Stationen.

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.14.A**
Position: 45 l/min - ohne Zirkulation
45 l/min (ΔT = 35 K / VL = 70 °C) - 25 l/min (ΔT 50 K / VL = 70 °C). Version ohne Zirkulation.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.141,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.14.B**
Position: 45 l/min - mit Zirkulation
45 l/min (ΔT = 35 K / VL = 70 °C) - 25 l/min (ΔT 50 K / VL = 70 °C). Version mit Zirkulation.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.463,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Frischwarmwasserstation für größere Wohneinheiten und kleinere Hotelanlagen
Frischwasserstation für größere Mehrfamilienhäuser und kleine Hotels, zur Versorgung von Warmwasser im Durchflussprinzip.
Station mit wärmegedämmtem Edelstahlplattenwärmetauscher, vormontiert auf einer stabilen Montageplatte mit Schallentkopplung, verrohrt mit Edelstahlrohren, druckgeprüft, anschlussfertig verkabelt und mit Hartschaumschale isoliert.
Die Lieferung ist komplett mit:
- vormontierter Hocheffizienzpumpe (EEI ≤ 0,23)
- mikroprozessorgesteuertem Regelgerät mit Tastatur und Digital-Display zur bedarfsgerechten Leistungsregulierung, mit integrierter Modbus RTU-Schnittstelle
- Volumenstromzähler, Rückschlagklappe und Sicherheitsventil auf dem Kaltwassereingang, Temperaturfühler im Primärvorlauf der Kalt- und Warmwasserleitung, samt Anzeige-Termometern
- Entlüftung und Entleerung auf der Primärseite.
Primär-Anschlüsse mit Kugelhähnen, WW-Abgang und KW-Eingang mit Rotguß-Schrägsitzventilen, Kaltwassereingang mit Kugelhahn und Rückschlagklappe.
Version ohne oder mit zusätzlich integrierter Trinkwarmwasserzirkulation mit Hocheffizienzpumpe (EEI ≤ 0,23) samt Ansteuerung.
Kaskadierbar bis zu drei Stationen.

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.15.A**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: 80 l/min - ohne Zirkulation
80 l/min (ΔT = 35 K / VLT = 70 °C) - 45 l/min (ΔT = 50 K / VLT = 70 °C). Version ohne Zirkulation.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4.063,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.15.B**
Position: 80 l/min - mit Zirkulation
80 l/min (ΔT = 35 K / VLT = 70 °C) - 45 l/min (ΔT = 50 K / VLT = 70 °C). Version mit zusätzlich integrierter Trinkwasserzirkulation.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4.714,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.15.C**
Position: 100 l/min - ohne Zirkulation
100 l/min (ΔT = 35 K / VLT = 70 °C) - 60 l/min (ΔT = 50 K / VLT = 70 °C). Version ohne Zirkulation.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 5.197,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.15.D**
Position: 100 l/min - mit Zirkulation
100 l/min (ΔT = 35 K / VLT = 70 °C) - 60 l/min (ΔT = 50 K / VLT = 70 °C). Version mit zusätzlich integrierter Trinkwasserzirkulation.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 5.872,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.16** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Frischwarmwasserstation für größere Wohneinheiten, Hotels und Sportanlagen
Frischwasserstation für größere Mehrfamilienhäuser, Hotels und Sportanlagen, zur Versorgung von Warmwasser im Durchflussprinzip.
Station mit wärmegedämmtem Edelstahlplattenwärmetauscher, vormontiert auf einem stabilen Montagerahmen, inkl. verstellbaren Standfüßen und Schallentkopplung, verrohrt mit Edelstahlrohren, druckgeprüft, anschlussfertig verkabelt und mit Hartschaumschale isoliert.
Die Lieferung ist komplett mit:
- vormontierter Hocheffizienzpumpe (EEI ≤ 0,23)
- mikroprozessorgesteuertem Regelgerät mit Tastatur und Digital-Display zur bedarfsgerechten Leistungsregulierung, mit integrierter Modbus RTU-Schnittstelle.
- Volumenstromzähler, Rückschlagklappe, Sicherheitsventil und Anschluss für Ausdehnungsgefäß auf dem Kaltwassereingang, Temperaturfühler im Primärvorlauf der Kalt- und Warmwasserleitung, samt Anzeige-Termometern auf alle Anschlüssen
- Entlüftung und Entleerung auf der Primär- und Sekundärseite.
Primär-Anschlüsse mit Kugelhähnen, WW-Abgangund KW-Eingang mit Rotguß-Schrägsitzventilen.
Version ohne oder mit zusätzlich integrierter Trinkwarmwasserzirkulation mit Hocheffizienzpumpe (EEI ≤ 0,23) samt Ansteuerung.
Kaskadierbar bis zu drei Stationen.

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.16.A**
Position: 140 l/min - ohne Zirkulation
140 l/min (ΔT = 35 K / VLT = 70 °C) - 60 l/min (ΔT = 50 K / VLT = 70 °C). Version ohne Zirkulation.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 7.376,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.16.B**
Position: 140 l/min - mit Zirkulation
140 l/min (ΔT = 35 K / VLT = 70 °C) - 75 l/min (ΔT = 50 K / VLT = 70 °C). Version mit Zirkulation.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 8.370,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.16.C**
Position: 180 l/min - ohne Zirkulation

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

180 l/min (ΔT = 35 K / VLT = 70 °C) - 100 l/min (ΔT = 50 K / VLT = 70 °C). Version ohne Zirkulation.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 7.818,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.16.D**
Position: 180 l/min - mit Zirkulation
180 l/min (ΔT = 35 K / VLT = 70 °C) - 100 l/min (ΔT = 50 K / VLT = 70 °C). Version mit Zirkulation.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 8.812,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.29A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Inbetriebnahme
Inbetriebnahme

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.29A.29**
Position: Inbetriebnahme
Inbetriebnahme der Frischwasserstation durch einen autorisierten Kundendienst, Überprüfung der hydraulischen und elektrischen Anlage, Parametrierung der Regelung, Erklärung der Station an den Kunden und Einschulung zu ihrem Betrieb, mit Erstellung des Inbetriebnahmeprotokolls.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 73,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.30** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 3-Wege Umschaltventil für FWS inkl. Stellmotor
3-Wege Umschaltventil inkl. Stellmotor (Laufzeit 3 s), eingebaut in den Heizungsrücklauf.

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.30.A**
Position: Umschaltventil NW 20
NW 20, Anschlüsse 1“, ND 10, 110 °C, Kvs-Wert 4,5 m³/h. Geignet für Frischwarmwasserstationen bis 45 l/min.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 459,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.30.B**
Position: Umschaltventil NW 25
NW 25, Anschlüsse 1.1/4“, ND 10, 110 °C, Kvs-Wert 10 m³/h. Geignet für Frischwarmwasserstationen bis 80 l/min.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 823,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.30.C**
Position: Umschaltventil NW 32
NW 32, Anschlüsse 1.1/2“, ND 10, 110 °C, Kvs-Wert 16 m³/h. Geignet für Frischwarmwasserstationen bis 180 l/min.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 817,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.31** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Blechverkleidung inkl. Isolierung für FWS
Blechverkleidung inklusive Wärmedämmung für Frischwarmwasserstationen.

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.31.A**
Position: Blechverkleidung inkl. Isolierung für Station 140/180 l/min
Blechverkleidung inklusive Wärmedämmung für Frischwarmwasserstationen 140 ÷180 l/min.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 662,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.32** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Sicherheitsanschlussgruppe für FWS
Geprüfte Sicherheitsanschlussgruppe für Frischwarmwasserstationen, montiert am Kaltwassereingang, bestehend aus Sicherheitsventil (Einstelldruck 10 bar), Schrägsitzventil 3/4" sowie Anschlusszubehör.

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.32.A**
Position: Sicherheitsanschlussgruppe für FWS bis 45 l/min
Sicherheitsanschlussgruppe für Frischwarmwasserstationen bis 45 l/min.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 143,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.32.B**
Position: Sicherheitsanschlussgruppe für FWS bis 100 l/min
Sicherheitsanschlussgruppe für Frischwarmwasserstationen mit Warmwassermenge zwischen 45 und 100 l/min.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 149,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.33** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Thermisches Vormisch-Regelset für FWS
Thermisches Vormisch-Regelset zur Einstellung der Vorlauftemperatur zur Sicherheit des Wärmetauschers. Die Vorlauftemperatur wird auf 70 °C fix eingestellt. Einbau zwischen VL/RL der Heizungsleitungen.

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.33.A**
Position: Thermischer Vormisch-Regelset 1"
Thermischer Vormisch-Regelset Anschluss 1'', ND 10, Kvs-Wert 9,0 m³/h.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 262,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.33.B**
Position: Thermischer Vormisch-Regelset 1.1/2"
Thermischer Vormisch-Regelset, Anschluss 1.1/2'', ND10, Kvs-Wert 14,0 m³/h.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 281,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.34** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rückflussverhinderer für FWS
Rückflussverhinderer aus Rotguss zur Kaskadierung der Frischwarmwasserstationen, montiert in der Kaltwasserleitung der Folgestationen.

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.34.A**
Position: NW 25
Rückflussverhinderer NW 25.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 358,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.02.34.B**
Position: NW 32
Rückflussverhinderer NW 32.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 537,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Wohnungs-Kompaktstationen
Wohnungs-Kompaktstationen

Kodex: **BOL25/1_13.01.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wohnungs-Kompaktstationen nur für WW-Bereitung
Wohnungs-Kompaktstation für Warmwasserbereitung.
Warmwasserregelung mittels Proportionalmengenregler kombiniert mit einem Differenzdruckregler (sowohl heizungsseitig als auch sanitärseitig) mit integrierter, thermostatischer Funktion mit Benutzer-Einstellbereich 40-60 °C. Edelstahlplattenwärmetauscher für Warmwasserbereitung. Passstücke für Gesamtwasserverbrauch (Kaltwasserzähler im Ausgang, Warmwasserzähler im Ausgang) und für Wärmemengenzähler,Warmhaltebypass vor dem Wärmemengenzähler , Schmutzfänger (2 Stück), Entlüftungsventil.
Komplett verrohrt in Edelstahl, montiert und druckgeprüft.

Kodex: **BOL25/1_13.01.03.01.A**
Position: 37 kW-15,2 l/min. - PWT mit Kupferlot
37 kW - 15,2 l/min. (bei 65 °C VL und TWW 10/45 °C) - Edelstahl PWT in AISI 316 mit Kupferlot.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.440,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.03.01.B**
Position: 45 kW - 18,4 l/min. - PWT mit Kupferlot
45 kW - 18,4 l/min. (bei 65 °C VL und TWW 10/45 °C) - Edelstahl PWT in AISI 316 mit Kupferlot.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.551,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.03.01.C**
Position: 55 kW - 22,5 l/min. - PWT mit Kupferlot
55 kW - 22,5 l/min. (bei 65 °C VL und TWW 10/45 °C) - Edelstahl PWT in AISI 316 mit Kupferlot.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.661,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.03.01.D**
Position: 37 kW - 15,2 l/min. - PWT mit Edelstahllot
37 kW - 15,2 l/min. (bei 65 °C VL und TWW 10/45 °C) - Edelstahl PWT in AISI 316 mit Edelstahllot.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.584,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.03.01.E**
Position: 45 kW - 18,4 l/min. - PWT mit Edelstahllot
45 kW - 18,4 l/min. (bei 65 °C VL und TWW 10/45 °C) - Edelstahl PWT in AISI 316 mit Edelstahllot.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.749,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.03.01.F**
Position: 55 kW-22,5l/min-PWT mit Edelstahllot
55 kW - 22,5 l/min. (bei 65 °C VL und TWW 10/45 °C) - Edelstahl PWT in AISI 316 mit Edelstahllot.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.915,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.03.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wohnungs-Kompaktstationen für WW-Bereitung + Radiatorenheizung
Wandmontierte Wohnungs-Kompaktstation für Warmwasserbereitung und Radiatorenheizung.
Warmwasserregelung mittels Proportionalmengenregler kombiniert mit einem Differenzdruckregler (sowohl heizungsseitig als auch sanitärseitig) mit integrierter, thermostatischer Funktion mit Benutzer-Einstellbereich 40-60 °C. Edelstahlplattenwärmetauscher für Warmwasserbereitung. Passstücke für Gesamtwasserverbrauch (Kaltwasserzähler im Ausgang, Warmwasserzähler imAusgang) und für Wärmemengenzähler,Warmhaltebypass vor dem Wärmemengenzähler , Schmutzfänger (2 Stück), Entlüftungsventil. Differenzdruckregler heizungsseitig eingebaut im Kombi Regler.
Zonenventil zur optionalen Montage eines Stellantriebs. Rücklauftemperatur begrenzer eingestellt auf 40 °C. Schmutzfänger (2 Stück), Entlüftungsventil.
Komplett verrohrt in Edelstahl, montiert und druckgeprüft.

Kodex: **BOL25/1_13.01.03.02.A**
Position: 37 kW-15,2 l/min. - PWT mit Kupferlot
37 kW - 15,2 l/min. (bei 65 °C VL und TWW 10/45 °C) - Edelstahl PWT in AISI 316 mit Kupferlot.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.241,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.03.02.B**
Position: 45 kW-18,4 l/min-PWT mit Kupferlot
45 kW - 18,4 l/min. (bei 65 °C VL und TWW 10/45 °C) - Edelstahl PWT in AISI 316 mit Kupferlot.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.279,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.03.02.C**
Position: 55 kW - 22,5 l/min. - PWT mit Kupferlot
55 kW - 22,5 l/min. (bei 65 °C VL und TWW 10/45 °C) - Edelstahl PWT in AISI 316 mit Kupferlot.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.336,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.03.02.D**
Position: 37 kW-15,2 l/min-PWT mit Edelstahllot
37 kW - 15,2l/min (bei 65°C VL und TWW 10/45°C) - Edelstahl PWT in AISI 316 mit Edelstahllot.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.842,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.03.02.E**
Position: 45 kW-18,4 l/min. - PWT mit Edelstahllot
45 kW - 18,4 l/min. (bei 65 °C VL und TWW 10/45 °C) - Edelstahl PWT in AISI 316 mit Edelstahllot.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.010,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.03.02.F**
Position: 55 kW-22,5 l/min. - PWT mit Edelstahllot
55 kW - 22,5 l/min. (bei 65 °C VL und TWW 10/45 °C) - Edelstahl PWT in AISI 316 mit Edelstahllot.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.177,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_13.01.03.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wohnungs-Kompaktstationen für WW-Bereitung + Fußbodenheizung
Wandmontierte Wohnungs-Kompaktstation für Warmwasserbereitung und Fussbodenheizung.
Warmwasserregelung mittels Proportionalmengenregler kombiniert mit einem Differenzdruckregler (sowohl heizungsseitig als auch sanitärseitig) mit integrierter, thermostatischer Funktion mit Benutzer-Einstellbereich 40-60 °C. Edelstahlplattenwärmetauscher für Warmwasserbereitung. Passstücke für Gesamtwasserverbrauch (Kaltwasserzähler im Ausgang, Warmwasserzähler imAusgang) und für Wärmemengenzähler,Warmhaltebypass vor dem Wärmemengenzähler , Schmutzfänger (2 Stück), Entlüftungsventil.
Zonenventil mit Stellantrieb, Beimischkreis zur Vorlauftemperaturregelung der Fussboden-Heizungsanlage, mit Rückschlagklappe und Hocheffizienz-Umwälzpumpe (EEI ≤ 0,23).
Station mit Anschlussmöglichkeit für einen zweiten Heizkreis als Hochtemperaturkreis ausgestattet.
Komplett verrohrt in Edelstahl, montiert und druckgeprüft.

Kodex: **BOL25/1_13.01.03.03.A**
Position: 37 kW-15,2 l/min. - PWT mit Kupferlot
37 kW - 15,2 l/min. (bei 65 °C VL und TWW 10/45 °C) - Edelstahl PWT in AISI 316 mit Kupferlot.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.700,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.03.03.B**
Position: 45 kW-18,4 l/min. - PWT mit Kupferlot
45 kW - 18,4 l/min. (bei 65 °C VL und TWW 10/45 °C) - Edelstahl PWT in AISI 316 mit Kupferlot.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.740,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.03.03.C**
Position: 55 kW-22,5 l/min.- PWT mit Kupferlot
55 kW - 22,5 l/min. (bei 65 °C VL und TWW 10/45 °C) - Edelstahl PWT in AISI 316 mit Kupferlot.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.740,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.03.03.D**
Position: 37 kW-15,2 l/min. - PWT mit Edelstahllot
37 kW - 15,2 l/min (bei 65 °C VL und TWW 10/45 °C) - Edelstahl PWT in AISI 316 mit Edelstahllot.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.464,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.03.03.E**
Position: 45 kW-18,4 l/min. - PWT mit Edelstahllot
45 kW - 18,4 l/min. (bei 65 °C VL und TWW 10/45 °C) - Edelstahl PWT in AISI 316 mit Edelstahllot.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.620,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.03.03.F**
Position: 55 kW-22,5 l/min. - PWT mit Edelstahllot
55 kW - 22,5 l/min (bei 65 °C VL und TWW 10/45 °C) - Edelstahl PWT in AISI 316 mit Edelstahllot.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.788,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.03.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Inbetriebnahme Wohnungsstation
Inbetriebnahme Wohnungsstation.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_13.01.03.09.A**
Position: Inbetriebnahme Wohnungsstation
Inbetriebnahme Wohnungsstation.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 73,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.03.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Montagezubehör Unterputz
Zubehör für die Montage einer Wohnungsstation in Unterputzausführung.

Kodex: **BOL25/1_13.01.03.10.A**
Position: Montageschiene inkl. 7 Stk Kugelhähne
Montageschiene inkl. 7 Stk. Kugelhähne mit Zulassung trinkwasserseitig.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 140,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.03.10.B**
Position: Montageschiene inkl. 5 Stk Kugelhähne
Montageschiene inkl. 5 Stk Kugelhähne mit Zulassung trinkwasserseitig.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 188,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.03.10.C**
Position: Wärmedämmende Frontabdeckung
Wärmedämmende Frontabdeckung in den Abmessungen der Wohnungsstation.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 131,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.03.10.D**
Position: UP-Schrank 610x810x150 mm
Unterputzschrank mit den Abmessungen 610x810x150 mm.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 198,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.03.10.E**
Position: UP-Schrank 610x910x150 mm
Unterputzschrank mit den Abmessungen 610x910x150 mm.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 242,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.03.10.F**
Position: UP-Schrank 610x1350x150 mm
Unterputzschrank mit den Abmessungen 610x1350x150 mm.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 229,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_13.01.03.10.G**
Position: UP-Schrank 850x1350x150 mm
Unterputzschrank mit den Abmessungen 850x1350x150 mm.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 247,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.03.10.H**
Position: Sichtteil zu UP-Schrank 610x810x150 mm
Sichtteil zu Unterputzschrank 610x810x150 mm inkl. Tür in der Farbe nach Wahl des Bauleiters.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 86,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.03.10.I**
Position: Sichtteil zu UP-Schrank 610x910x150 mm
Sichtteil zu Unterputzschrank 610x910x150 mm inkl. Tür in der Farbe nach Wahl des Bauleiters.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 138,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.03.10.J**
Position: Sichtteil zu UP-Schrank 610x1350x150 mm
Sichtteil zu Unterputzschrank 610x1350x150 mm inkl. Tür in der Farbe nach Wahl des Bauleiters.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 128,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.03.10.K**
Position: Sichtteil zu UP-Schrank 850x1350x150 mm
Sichtteil zu Unterputzschrank 850x1350x150 mm inkl. Tür in der Farbe nach Wahl des Bauleiters.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 142,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.03.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Montagezubehör Aufputz
Zubehör für die Montage einer Wohnungsstation in Aufputzausführung

Kodex: **BOL25/1_13.01.03.11.A**
Position: Montageschiene inkl. 7 Stk Kugelhähne
Montageschiene inkl. 7 Stk Kugelhähne mit Zulassung trinkwasserseitig.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 140,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.03.11.B**
Position: Montageschiene inkl. 5 Stk Kugelhähne
Montageschiene inkl. 5 Stk Kugelhähne mit Zulassung trinkwasserseitig.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 188,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_13.01.03.11.C**
Position: Wärmedämmende Frontabdeckung
Wärmedämmende Frontabdeckung in den Abmessungen der Wohnungsstation.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 131,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.03.11.D**
Position: AP-Kasten 630x740x180 mm
Aufputz Abdeckhauben mit den Abmessungen 630x740x180 mm.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 253,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.03.11.E**
Position: AP-Kasten 630x1300x180 mm
Aufputz Abdeckhauben mit den Abmessungen 630x1300x180 mm.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 402,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.03.11.F**
Position: AP-Kasten 1000x1300x180 mm
Aufputz Abdeckhauben mit den Abmessungen 1000x1300x180 mm.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 437,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.03.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: FBH-Verteiler-Set
FBH-Verteilersystem für Wohnungsstationen bestehend aus Vorlaufverteiler, Rücklaufsammler und Montagezubehör für den Anschluss an die Wohnungsstation, komplett mit voreinstellbaren Durchflussanzeigern im Vorlaufverteiler und Ventileinsätzen im Rücklaufsammler auf jedem Heizkreis, welche (als Optional) den Einsatz von thermischen Antrieben zur Raumregelung ermöglichen, einschließlich integrierter Entlüftungs- bzw. Entleerungsventilen.

Kodex: **BOL25/1_13.01.03.20.A**
Position: FBH-Verteiler - 2 HK
FBH-Verteilersystem für Wohnungsstationen - 2 Heizkreise.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 296,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.03.20.B**
Position: FBH-Verteiler - 3 HK
FBH-Verteilersystem für Wohnungsstationen - 3 Heizkreise.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 323,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.03.20.C**
Position: FBH-Verteiler - 4 HK
FBH-Verteilersystem für Wohnungsstationen - 4 Heizkreise.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 354,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.03.20.D**
Position: FBH-Verteiler - 5 HK
FBH-Verteilersystem für Wohnungsstationen - 5 Heizkreise.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 384,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.03.20.E**
Position: FBH-Verteiler - 6 HK
FBH-Verteilersystem für Wohnungsstationen - 6 Heizkreise.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 415,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.03.20.F**
Position: FBH-Verteiler - 7 HK
FBH-Verteilersystem für Wohnungsstationen - 7 Heizkreise.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 442,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.03.20.G**
Position: FBH-Verteiler - 8 HK
FBH-Verteilersystem für Wohnungsstationen - 8 Heizkreise.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 497,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.03.20.H**
Position: FBH-Verteiler - 9 HK
FBH-Verteilersystem für Wohnungsstationen - 9 Heizkreise.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 529,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.03.20.I**
Position: FBH-Verteiler - 10 HK
FBH-Verteilersystem für Wohnungsstationen - 10 Heizkreise.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 558,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.03.20.J**
Position: FBH-Verteiler - 11 HK
FBH-Verteilersystem für Wohnungsstationen - 11 Heizkreise.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 585,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.03.20.K**
Position: FBH-Verteiler - 12 HK
FBH-Verteilersystem für Wohnungsstationen - 12 Heizkreise.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 617,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.03.30** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Zubehör zu Wohnungsstationen
Zubehör zu Wohnungsstationen

Kodex: **BOL25/1_13.01.03.30.A**
Position: Elektrothermischer Antrieb 230 V - 50 Hz für Zonenventil
Elektrothermischer Antrieb für Zonenventil der Wohnungsstation für Radiatoren, 230 V - 50 Hz.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 44,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.03.30.B**
Position: Elektrothermischer Antrieb 230 V - 50 Hz
Elektrothermischer Antrieb für FBH-Verteiler, 230 V - 50 Hz.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 33,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.03.30.C**
Position: Elektrothermischer Antrieb 24 V AC / DC
Elektrothermischer Antrieb für FBH-Verteiler, 24 V AC / DC.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 44,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.03.30.D**
Position: Elektrothermischer Antrieb 230 V - 50 Hz mit Endschalter
Elektrothermischer Antrieb für FBH-Verteiler, 230 V - 50 Hz mit Endschalter.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 38,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.03.30.E**
Position: Elektrothermischer Antrieb 24 V AC/DC mit Endschalter
Elektrothermischer Antrieb für FBH-Verteiler, 24 V AC / DC mit Endschalter.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 67,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Umwälzpumpen
Umwälzpumpen

Kodex: **BOL25/1_13.01.04.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Umwälzpumpe mit Muffenanschlüssen:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Umwälzpumpe mit Muffenanschlüssen, für Heizungsanlagen, Spiralgehäuse aus Grauguß, Spaltrohrmotor, Isolationsklasse F-IP51, Welle aus Chromstahl, Laufrad aus Kunststoff, Lager aus Spezialkohle fördergutgeschmiert, wartungsfrei, Regulierung durch Drehzahländerung in 3 Stufen, komplett mit Anschlußverschraubungen, Dichtungen, usw.:

Kodex: **BOL25/1_13.01.04.01.A**
Position: DN 25 - G 1"
DN 25 - G 1"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 329,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.04.01.B**
Position: DN 32 - G 1 1/4"
DN 32 - G 1 1/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 613,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.04.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Umwälzpumpe mit Flanschenanschlüssen:
Umwälzpumpe mit Flanschenanschlüssen, für Heizungsanlagen, Spiralgehäuse aus Grauguß, Spaltrohrmotor, Isolationsklasse F-IP51, Welle aus Chromstahl, Laufrad aus Kunststoff, Lager aus Spezialkohle fördergutgeschmiert, wartungsfrei, Regulierung durch Drehzahländerung in 3 Stufen, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen:

Kodex: **BOL25/1_13.01.04.02.A**
Position: DN 40 - 1 1/2"
DN 40 - 1 1/2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.395,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.04.02.B**
Position: DN 50 - 2"
DN 50 - 2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.676,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.04.02.C**
Position: DN 65 - 2 1/2"
DN 65 - 2 1/2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.021,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.04.02.D**
Position: DN 80 - 3"
DN 80 - 3"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.882,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.04.02.E**
Position: DN 100 - 4"
DN 100 - 4"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.326,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.04.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Zwillings-Umwälzpumpe mit Verschraubungen:
Zwillings-Umwälzpumpe mit Verschraubungen für Heizungs - und Klimaanlagen, Inline-Ausführung in Blockbauweise; Pumpeneinheit mit zwei hydraulisch und antriebsmäßig voneinander getrennten Kreiselpumpen. Durch die im Pumpengehäuse (Druckraum) angeordnete Rückschlagklappe wird die in Reserve stehende Pumpe abgesperrt. Spiralgehäuse aus Grauguß, Spaltrohrmotor IP51, Isolationsklasse F, Betriebsspannung: 220 V AC oder Ausführung "D" 380 V/50 Hz Drehstrom, Welle aus Chromstahl, Laufrad aus Kunststoff, Lager aus Spezialkohle, fördergutgeschmiert, wartungsfrei, Förderleistung durch Drehzahländerung in 3 Stufen verstellbar. Komplett mit Verschraubungen; liefern und montieren.
Betriebsdruck max. 10 bar
Betriebstemperatur - 10 ÷ 140 °C

Kodex: **BOL25/1_13.01.04.03.A**
Position: DN 32 - G 5/4"
DN 32 - G 5/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.305,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.04.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Zwillings-Umwälzpumpe mit Flanschanschl.:
Zwillings-Umwälzpumpe mit Flanschanschlüssen für Heizungs- und Klimaanlagen, Inline-Ausführung in Blockbauweise; Pumpeneinheit mit zwei hydraulisch und antriebsmäßig voneinander getrennten Kreiselpumpen. Durch die im Pumpengehäuse (Druckraum) angeordnete Rückschlagklappe wird die in Reserve stehende Pumpe abgesperrt. Spiralgehäuse aus Grauguß, Spaltrohrmotor IP51, Isolationsklasse F, Betriebsspannung: 380 V/50 Hz Drehstrom. Welle aus Chromstahl, Laufrad aus Kunststoff, Lager aus Spezialkohle, fördergutgeschmiert, wartungsfrei, Förderleistung durch Drehzahländerung in 3 Stufen verstellbar. Komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen;
Betriebsdruck max. 6 bar
Betriebstemperatur - 10 ÷ 140 °C

Kodex: **BOL25/1_13.01.04.04.A**
Position: DN 40 - 6/4"
DN 40 - 6/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.790,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.04.04.B**
Position: DN 50 - 2"
DN 50 - 2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.354,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.04.04.C**
Position: DN 65 - 2 1/2"
DN 65 - 2 1/2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.927,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.04.04.D**
Position: DN 80 - 3"
DN 80 - 3"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 5.769,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.04.04.E**
Position: DN 100 - 4"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

DN 100 - 4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 6.648,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.04.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Umwälzpumpe:
Umwälzpumpe; einstufige Spiralgehäusepumpe; Gehäuse, Deckel und Laufrad aus GG - 25, Welle aus Chromstahl, Wellenbüchse aus Chrom-Nickel-Molybdänstahl. Gleitringdichtung Kohle/Aluminium/Viton, Drehstromkurzschlußläufermotor 380/660 V 50 Hz direkt mit Pumpe verflanscht mit gemeinsamer Welle, Schutzart IP 54. Komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen; liefern und montieren;
Betriebsdruck max. 16 bar
Betriebstemperatur - 30 ÷ + 130 °C

Kodex: **BOL25/1_13.01.04.05.A**
Position: DN 32 - 6,0 m3/h
DN 32 - 6,0 m3/h - 122 kPa - 1450 U/min

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.559,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.04.05.B**
Position: DN 40 - 9,0 m3/h
DN 40 - 9,0 m3/h - 150 kPa - 1450 U/min

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.811,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.04.05.C**
Position: DN 50 - 25,0 m3/h
DN 50 - 25,0 m3/h - 165 kPa - 1450 U/min

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.200,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.04.05.D**
Position: DN 65 - 50,0 m3/h
DN 65 - 50,0 m3/h - 160 kPa - 1450 U/min

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.318,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.04.05.E**
Position: DN 80 - 60,0 m3/h
DN 80 - 60,0 m3/h - 168 kPa - 1450 U/min

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4.686,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.04.05.F**
Position: DN 100 - 100,0 m3/h
DN 100 - 100,0 m3/h - 157 kPa - 1450 U/min

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 5.650,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.04.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Strahlpumpe mit Flanschenanschl.:
Strahlpumpe; Körper und Diffusor aus Sphäroguß GGG40, Flanschenanschlüsse, Düse und Stößel aus Edelstahl, Spindelabdichtung aus Teflon mit Tellerfeder - belasteten PFTE-Ringen, max. Betriebstemperatur 240°C. Komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen; liefern und montieren.
max. Betriebsdruck PN 16

Kodex: **BOL25/1_13.01.04.06.A**
Position: DN 32 /PN 16 - 236 kW
DN 32 /PN 16 - Nennleistung 236 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.016,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.04.06.B**
Position: DN 40 /PN 16 - 406 kW
DN 40 /PN 16 - Nennleistung 406 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.168,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.04.06.C**
Position: DN 50 /PN 16 - 580 kW
DN 50 /PN 16 - Nennleistung 580 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.517,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.04.06.D**
Position: DN 65 /PN 16 - 836 kW
DN 65 /PN 16 - Nennleistung 836 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.949,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.04.06.E**
Position: DN 80 /PN 16 -1178 kW
DN 80 /PN 16 -Nennleistung 1178 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.870,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.04.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Niedrigenergie-Heizungsumwälzpumpe mit Muffenanschlüssen:
Heizungsumwälzpumpe als Nassläufer CE-zertifiziert geeignet für die Wasserumwälzung lt. VDI 2035. Synchronmotor in Permanentmagnet-Technologie mit höchstem Wirkungsgrad EEI ≤ 0,23 entsprechend den Normen EN 16297:2012, Teil 1 und 2 bezüglich Energieeffizienz und EN 61000-6, Teil 1 und 2 bezüglich der elektromagnetischen Verträglichkeit. Spaltrohr in durchgehender Ausführung mit zwei außenliegenden Dichtungen, Keramikgleitlager mit Kohle-Axiallager. Wicklungsisolation nach Klasse F (155°C). Teilisolierbar. Mit integriertem Motorschutz. Mit aufgebauter stufenloser Drehzahlregelung, druckabhängig. Sensorik integriert. Proportionaldruck, Konstantdruck oder Festdrehzahl frei wählbar. Automatische Minimaldrehzahl (Nachtabsenkung) aktivierbar. Leistungsaufnahme wird angezeigt. Störung wird signalisiert. Elektrischer Anschluss 1x230V / 50 Hz. Inkl. Wärmedämmschale.

Kodex: **BOL25/1_13.01.04.10.A**
Position: DN 25 - 1" - 0,5-1,5 m³/h - 30-10 kPa
DN 25 - G 1" - 0,5-1,5 m³/h - 30-10 kPa

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 498,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.04.10.B**
Position: DN 25 - 1" - 0,5-2,5 m³/h - 45-10 kPa
DN 25 - G 1" - 0,5-2,5 m³/h - 45-10 kPa

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 519,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.04.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Niedrigenergie-Heizungsumwälzpumpe mit Muffenanschlüssen:
Heizungsumwälzpumpe als Nassläufer CE-zertifiziert geeignet für die Wasserumwälzung lt. VDI 2035. Synchronmotor in Permanentmagnet-Technologie mit höchstem Wirkungsgrad, EEI ≤ 0.23 entsprechend den Normen EN 16297:2012, Teil 1 und 2 bezüglich Energieeffizienz und EN 61000-6, Teil 1 und 2 bezüglich der elektromagnetischen Verträglichkeit. Gehäuse aus Grauguss und Spaltrohr in durchgehender Ausführung mit zwei außenliegenden Dichtungen, Keramikgleitlager mit Kohle-Axiallager. Wicklungsisolation nach Klasse F (155°C). Mit integriertem Motorschutz. Frequenzumformer zur stufenlosen Drehzahlregelung. Funktion mit Proportionaldruck, Konstantdruck oder Konstantdrehzahl frei wählbar. Sensorik integriert. Stör- oder Betriebsmeldung umschaltbar als Schließkontakt sowie Anzeige der Betriebszustände. Automatische Nachtabsenkung und Leistungsbegrenzung, deaktivierbar; mit Zusatzfunktionen extern AUS, Zwillingspumpenbetrieb, Analogeingang 0-10V / 0-20 mA zur externen Drehzahlvorgabe und Schnittstelle für PWM-Signal. Elektrischer Anschluss 1x230V / 50 Hz, inkl. Anschlussverschraubungen

Kodex: **BOL25/1_13.01.04.11.A**
Position: DN 25 - 1" - 0,5-3,0 m³/h - 30-12 kPa
DN 25 - G 1" - 0,5-3,0 m³/h - 30-12 kPa

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.030,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.04.11.B**
Position: DN 32 - 1 1/4" - 0,5-3,9 m³/h - 43-12 kPa
DN 32 - 1 1/4" - 0,5-3,9 m³/h - 43-12 kPa

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.077,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.04.11.C**
Position: DN 32 - 1 1/4" - 1,0-6,0 m³/h - 50-12 kPa
DN 32 - 1 1/4" - 1,6-6,0 m³/h - 50-12 kPa

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.169,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.04.11.D**
Position: DN 40 - 1 1/2" - 1,0-6,8 m³/h - 70-12 kPa
DN 40 - 1 1/2" - 1,0-6,8 m³/h - 70-12 kPa

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.402,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.04.11.E**
Position: DN 40 - 1 1/2" - 1,0-9,7 m³/h - 95-12 kPa
DN 40 - 1 1/2" - 1,0-9,7 m³/h - 95-12 kPa

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.495,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_13.01.04.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Niedrigenergie-Heizungsumwälzpumpe mit Flanschanschlüssen:
Heizungsumwälzpumpe als Nassläufer CE-zertifiziert. Synchronmotor in Permanentmagnet-Technologie mit höchstem Wirkungsgrad EEI ≤ 0,20 Teil 1 und 2 bezüglich der elektromagnetischen Verträglichkeit. Gehäuse aus Grauguss. Spaltrohr in durchgehender Ausführung mit zwei außenliegenden Dichtungen, Keramikgleitlager mit Kohle-Axiallager. Wicklungsisolation nach Klasse F (155°C). Mit integriertem Motorschutz. Frequenzumformer zur stufenlosen Drehzahlregelung. Funktion mit Proportionaldruck, Konstantdruck oder Konstantdrehzahl frei wählbar. Sensorik integriert. Stör- oder Betriebsmeldung umschaltbar als Schließkontakt sowie Anzeige der Betriebszustände. Externer Kontakt für EIN/AUS. Funktion „POWER LIMIT“ zur Begrenzung der Maximalleistung. Ausgang 24V DC out. Schnittstelle für „Remote Adapter““ zur kabellosen Kommunikation über Smartphone; mit Zusatzfunktionen extern AUS, Zwillingspumpenbetrieb, Analogeingang 0-10V / 0-20 mA zur externen Drehzahlvorgabe und Schnittstelle für PWM-Signal. Elektrischer Anschluss 1x230V / 50 Hz. Isolierschalen, Flanschdichtungen und Gegenflanschen sind im Lieferumfang enthalten.

Kodex: **BOL25/1_13.01.04.12.A**
Position: DN 40 - 2-20 m³/h - 100-10 kPa
DN 40 - 2-20 m³/h - 100-10 kPa

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.395,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.04.12.B**
Position: DN 40 - 2-27 m³/h - 165-10 kPa
DN 40 - 2-27 m³/h - 165-10 kPa

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.262,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.04.12.C**
Position: DN 50 - 2-30 m³/h - 120-10 kPa
DN 50 - 2-30 m³/h - 120-10 kPa

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.144,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.04.12.D**
Position: DN 50 - 2-36 m³/h - 175-10 kPa
DN 50 - 2-36 m³/h - 175-10 kPa

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.965,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.04.12.E**
Position: DN 65 - 2-42 m³/h - 120-10 kPa
DN 65 - 2-42 m³/h - 120-10 kPa

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.635,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.04.12.F**
Position: DN 65 - 2-54 m³/h - 145-10 kPa
DN 65 - 2-54 m³/h - 145-10 kPa

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4.119,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.04.12.G**
Position: DN 80 - 2-65 m³/h - 120-10 kPa
DN 80 - 2-65 m³/h - 120-10 kPa

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4.390,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.04.12.H**
Position: DN 100 - 2-72 m³/h - 120-10 kPa
DN 100 - 2-72 m³/h - 120-10 kPa

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 5.113,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.04.13** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Niedrigenergie-Kaltwasserumwälzpumpe mit Muffenanschlüssen:
Umwälzpumpe als Nassläufer CE-zertifiziert in Kaltwasserausführung geeignet für die Wasserumwälzung mit Glykol bis 50%. Synchronmotor in Permanentmagnet-Technologie mit höchstem Wirkungsgrad EEI ≤ 0,23, Teil 1 und 2 bezüglich der elektromagnetischen Verträglichkeit. Gehäuse aus Grauguss mit kondenswasserbeständiger Außenbeschichtung und Spaltrohr in durchgehender Ausführung mit zwei außenliegenden Dichtungen, Keramikgleitlager mit Kohle-Axiallager. Wicklungsisolation nach Klasse F (155°C). Mit integriertem Motorschutz. Frequenzumformer zur stufenlosen Drehzahlregelung mit 2-Kammer-Trennsystem zur Unterbindung der Taupunktunterschreitung. Funktion mit Proportionaldruck, Konstantdruck oder Konstantdrehzahl frei wählbar. Sensorik integriert. Stör- oder Betriebsmeldung umschaltbar als Schließkontakt sowie Anzeige der Betriebszustände. Automatische Nachtabsenkung und Leistungsbegrenzung, deaktivierbar; mit Zusatzfunktionen extern AUS, Zwillingspumpenbetrieb, Analogeingang 0-10V / 0-20 mA zur externen Drehzahlvorgabe und Schnittstelle für PWM-Signal. Elektrischer Anschluss 1x230V / 50 Hz, inkl. Anschlussverschraubungen

Kodex: **BOL25/1_13.01.04.13.A**
Position: DN 25 - 1" - 0,5-3,0 m³/h - 30-12 kPa
DN 25 - 1" - 0,5-3,0 m³/h - 30-12 kPa

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 801,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.04.13.B**
Position: DN 32 - 1 1/4" - 0,5-3,9 m³/h - 43-12 kPa
DN 32 - 1 1/4" - 0,5-3,9 m³/h - 43-12 kPa

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 825,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.04.13.C**
Position: DN 32 - 1 1/4" - 1,0-6,0 m³/h - 50-12 kPa
DN 32 - 1 1/4" - 1,6-6,0 m³/h - 50-12 kPa

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 906,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.04.13.D**
Position: DN 40 - 1 1/2" - 1,0-6,8 m³/h - 70-12 kPa
DN 40 - 1 1/2" - 1,0-6,8 m³/h - 70-12 kPa

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.035,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.04.13.E**
Position: DN 40 - 1 1/2" - 1,0-9,7 m³/h - 95-12 kPa
DN 40 - 1 1/2" - 1,0-9,7 m³/h - 95-12 kPa

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.075,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.04.14** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Niedrigenergie-Kaltwasserumwälzpumpe mit Flanschanschlüssen:
Umwälzpumpe für Kaltwasser als Nassläufer CE-zertifiziert geeignet für die Wasserumwälzung mit Glykol bis 50%. Synchronmotor in Permanentmagnet-Technologie mit höchstem Wirkungsgrad EEI ≤ 0,20, Teil 1 und 2 bezüglich der elektromagnetischen Verträglichkeit. Vormontierter Bausatz zur abgesetzten Montage der Elektronik und Gehäuse aus Grauguss mit schwitzwasserbeständigem Farbanstrich. Spaltrohr in durchgehender Ausführung mit zwei außenliegenden Dichtungen, Keramikgleitlager mit Kohle-Axiallager und Wicklungsisolation nach Klasse F (155°C). Mit integriertem Motorschutz. Frequenzumformer zur stufenlosen Drehzahlregelung. Funktion mit Proportionaldruck, Konstantdruck oder Konstantdrehzahl frei wählbar. Sensorik integriert. Stör- oder Betriebsmeldung umschaltbar als Schließkontakt sowie Anzeige der Betriebszustände. Externer Kontakt für EIN/AUS. Möglichkeit der Aktivierung der Funktion „POWER LIMIT“ zur Begrenzung der Maximalleistung. Ausgang 24V DC out. Schnittstelle für „Remote Adapter“ zur kabellosen Kommunikation über Smartphon; mit Zusatzfunktionen extern AUS, Zwillingspumpenbetrieb, Analogeingang 0-10V / 0-20 mA zur externen Drehzahlvorgabe und Schnittstelle für PWM-Signal. Elektrischer Anschluss 1x230V / 50 Hz. Isolierschalen, Flanschdichtungen und Gegenflanschen sind im Lieferumfang enthalten.

Kodex: **BOL25/1_13.01.04.14.A**
Position: DN 40 - 2-23 m³/h - 120-10 kPa
DN 40 - 2-23 m³/h - 120-10 kPa

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.359,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.04.14.B**
Position: DN 40 - 2-27 m³/h - 165-10 kPa
DN 40 - 2-27 m³/h - 165-10 kPa

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.029,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.04.14.C**
Position: DN 50 - 2-30 m³/h - 120-10 kPa
DN 50 - 2-30 m³/h - 120-10 kPa

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.840,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.04.14.D**
Position: DN 50 - 2-36 m³/h - 175-10 kPa
DN 50 - 2-36 m³/h - 175-10 kPa

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.541,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.04.14.E**
Position: DN 65 - 2-42 m³/h - 120-10 kPa
DN 65 - 2-42 m³/h - 120-10 kPa

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.798,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.04.14.F**
Position: DN 65 - 2-54 m³/h - 145-10 kPa
DN 65 - 2-54 m³/h - 145-10 kPa

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.671,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.04.14.G**
Position: DN 80 - 2-65 m³/h - 120-10 kPa
DN 80 - 2-65 m³/h - 120-10 kPa

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.925,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.04.14.H**
Position: DN 100 - 2-72 m³/h - 120-10 kPa
DN 100 - 2-72 m³/h - 120-10 kPa

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4.573,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.04.15A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bausatz für abgesetzte Montage der Regelung
Bausatz für abgesetzte Montage der Regelung

Kodex: **BOL25/1_13.01.04.15A.15**
Position: Bausatz für abgesetzte Montage der Regelung
Bausatz für die abgesetzte Montage der Pumpenelektronik bei Pumpen mit Flanschanschluss bestehend aus kodierten Stecker, Kabelverlängerung und Befestigungskonsole.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 503,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Absperrorgane
Absperrorgane

Kodex: **BOL25/1_13.01.05.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Muffenschieber:
Muffenschieber aus Bronze; Gehäuse aus Bronze, Handrad plastifiziert, PN 16, komplett mit Verschraubungen und Dichtungen:

Kodex: **BOL25/1_13.01.05.01.A**
Position: DN 10 - 3/8"
DN 10 - 3/8"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 10,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.05.01.B**
Position: DN 15 - 1/2"
DN 15 - 1/2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 10,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.05.01.C**
Position: DN 20 - 3/4"
DN 20 - 3/4"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 13,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.05.01.D**
Position: DN 25 - 1"
DN 25 - 1"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 18,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.05.01.E**
Position: DN 32 - 5/4"
DN 32 - 5/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 26,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.05.01.F**
Position: DN 40 - 6/4"
DN 40 - 6/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 34,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.05.01.G**
Position: DN 50 - 2"
DN 50 - 2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 51,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.05.01.H**
Position: DN 65 - 2 1/2"
DN 65 - 2 1/2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 78,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.05.01.I**
Position: DN 80 - 3"
DN 80 - 3"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 114,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.05.01.K**
Position: DN 100 - 4"
DN 100 - 4"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 182,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.05.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Flanschen - Flachschieber:
Flanschen - Flachschieber mit innenliegender Spindel, Gehäuse und Deckel aus Grauguß, Sitz und Spindel aus Messing, PN 10, max. Temperatur 120 °C, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen:

Kodex: **BOL25/1_13.01.05.02.A**
Position: DN 40 - 6/4"
DN 40 - 6/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 176,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.05.02.B**
Position: DN 50 - 2"
DN 50 - 2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 214,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.05.02.C**
Position: DN 65 - 2 1/2"
DN 65 - 2 1/2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 304,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.05.02.D**
Position: DN 80 - 3"
DN 80 - 3"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 380,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.05.02.E**
Position: DN 100 - 4"
DN 100 - 4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 510,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.05.02.F**
Position: DN 125 - 5"
DN 125 - 5"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 811,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.05.02.G**
Position: DN 150 - 6"
DN 150 - 6"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.014,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.05.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Flanschen - Absperrventil:
Flanschen - Absperrventil mit weichdichtendem Gummistössel, Gehäuse aus Grauguß GG-25, Spindel aus INOX-Stahl mit O-Ringdichtung aus Gummi, Innen- und Außenbeschichtung mit Epoxyharz, Beschichtung des Stössels in EPDM, PN 6, max. Betriebstemperatur 120 °C, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen:

Kodex: **BOL25/1_13.01.05.03.A**
Position: DN 15 - 1/2"
DN 15 - 1/2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 113,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.05.03.B**
Position: DN 20 - 3/4"
DN 20 - 3/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 124,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.05.03.C**
Position: DN 25 - 1"
DN 25 - 1"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 140,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.05.03.D**
Position: DN 32 - 5/4"
DN 32 - 5/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 147,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.05.03.E**
Position: DN 40 - 6/4"
DN 40 - 6/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 176,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.05.03.F**
Position: DN 50 - 2"
DN 50 - 2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 195,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.05.03.G**
Position: DN 65 - 2 1/2"
DN 65 - 2 1/2"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 205,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.05.03.H**
Position: DN 80 - 3"
DN 80 - 3"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 233,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.05.03.I**
Position: DN 100 - 4"
DN 100 - 4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 265,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.05.03.K**
Position: DN 125 - 5"
DN 125 - 5"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 328,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.05.03.L**
Position: DN 150 - 6"
DN 150 - 6"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 440,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.05.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Geradsitz - Absperrventil mit Flansch:
Geradsitz - Absperrventil mit Flanschanschluß, Gehäuse aus Grauguß in Geradsitzausführung, mit Dichtbalg aus Grauguß, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, PN16:

Kodex: **BOL25/1_13.01.05.04.A**
Position: DN 15 - 1/2"
DN 15 - 1/2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 173,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.05.04.B**
Position: DN 20 - 3/4"
DN 20 - 3/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 199,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.05.04.C**
Position: DN 25 - 1"
DN 25 - 1"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 219,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.05.04.D**
Position: DN 32 - 5/4"
DN 32 - 5/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 269,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.05.04.E**
Position: DN 40 - 6/4"
DN 40 - 6/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 289,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.05.04.F**
Position: DN 50 - 2"
DN 50 - 2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 355,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.05.04.G**
Position: DN 65 - 2 1/2"
DN 65 - 2 1/2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 432,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.05.04.H**
Position: DN 80 - 3"
DN 80 - 3"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 532,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.05.04.I**
Position: DN 100 - 4"
DN 100 - 4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 758,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.05.04.K**
Position: DN 125 - 5"
DN 125 - 5"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.171,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.05.04.L**
Position: DN 150 - 6"
DN 150 - 6"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.523,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.05.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kugelhahn - Vollstromventil:
Kugelhahn - Vollstromventil, Gehäuse aus verchromtem Rotguß mit Innenteil aus INOX - Stahl, Gewindeanschlüssen, Gußhebel, Dreifachdichtung aus Teflon, PN10:

Kodex: **BOL25/1_13.01.05.05.A**
Position: DN 10 - 1/4"
DN 10 - 1/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 11,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.05.05.B**
Position: DN 15 - 1/2"
DN 15 - 1/2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 15,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.05.05.C**
Position: DN 20 - 3/4"
DN 20 - 3/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 22,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.05.05.D**
Position: DN 25 - 1"
DN 25 - 1"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 32,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.05.05.E**
Position: DN 32 - 5/4"
DN 32 - 5/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 54,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.05.05.F**
Position: DN 40 - 6/4"
DN 40 - 6/4"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 79,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.05.05.G**
Position: DN 50 - 2"
DN 50 - 2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 126,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.05.05.H**
Position: DN 65 - 2 1/2"
DN 65 - 2 1/2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 237,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.05.05.I**
Position: DN 80 - 3"
DN 80 - 3"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 375,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.05.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kükenhahn:
Kükenhahn aus Grauguß:

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 23,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.05.06.A**
Position: 3/8"
3/8"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 29,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.05.06.B**
Position: 1/2"
1/2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 32,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.05.06.C**
Position: 3/4"
3/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 32,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.05.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Füll- und Entleerungshahn: 1/2"
Füll- und Entleerungshahn aus Rotguß mit Vierkantküken, komplett mit Stopfen, Kette und Schlauchverschraubung, Außengewindeanschluß: 1/2"

Kodex: **BOL25/1_13.01.05.07.B**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: 1/2"
1/2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 12,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Rückflußverhinderer
Rückflußverhinderer

Kodex: **BOL25/1_13.01.06.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Klappenrückschlagventil:
Klappenrückschlagventil; Gehäuse aus Bronze, geeignet für heiße Flüssigkeiten, komplett mit Gewindeanschlüssen und Dichtungen:

Kodex: **BOL25/1_13.01.06.01.A**
Position: DN 10 - 3/8"
DN 10 - 3/8"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 8,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.06.01.B**
Position: DN 15 - 1/2"
DN 15 - 1/2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 16,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.06.01.C**
Position: DN 20 - 3/4"
DN 20 - 3/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 19,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.06.01.D**
Position: DN 25 - 1"
DN 25 - 1"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 25,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.06.01.E**
Position: DN 32 - 5/4"
DN 32 - 5/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 30,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.06.01.F**
Position: DN 40 - 6/4"
DN 40 - 6/4"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 47,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.06.01.G**
Position: DN 50 - 2"
DN 50 - 2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 54,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.06.01.H**
Position: DN 65 - 2 1/2"
DN 65 - 2 1/2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 94,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.06.01.I**
Position: DN 80 - 3"
DN 80 - 3"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 194,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.06.01.K**
Position: DN 100 - 4"
DN 100 - 4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 342,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.06.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Klappenrückschlagventil:
Klappenrückschlagventil; Gehäuse aus Grauguß, Freiflussventil, Abdichtung des Deckels durch O-Ring, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, PN 6:

Kodex: **BOL25/1_13.01.06.02.A**
Position: DN 15 - 1/2"
DN 15 - 1/2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 62,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.06.02.B**
Position: DN 20 - 3/4"
DN 20 - 3/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 72,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.06.02.C**
Position: DN 25 - 1"
DN 25 - 1"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 89,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.06.02.D**
Position: DN 32 - 5/4"
DN 32 - 5/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 111,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.06.02.E**
Position: DN 40 - 6/4"
DN 40 - 6/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 144,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.06.02.F**
Position: DN 50 - 2"
DN 50 - 2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 173,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.06.02.G**
Position: DN 65 - 2 1/2"
DN 65 - 2 1/2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 223,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.06.02.H**
Position: DN 80 - 3"
DN 80 - 3"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 301,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.06.02.I**
Position: DN 100 - 4"
DN 100 - 4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 380,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.06.02.K**
Position: DN 125 - 5"
DN 125 - 5"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 609,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.06.02.L**
Position: DN 150 - 6"
DN 150 - 6"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 852,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.06.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rückschlagklappe, horizontale Montage:
Rückschlagklappe für horizontale Montage; Gehäuse aus Grauguß, Freiflutventil, Abdichtung des Deckels durch O-Ring, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, PN 10:

Kodex: **BOL25/1_13.01.06.03.A**
Position: DN 40 - 6/4"
DN 40 - 6/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 146,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.06.03.B**
Position: DN 50 - 2
DN 50 - 2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 166,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.06.03.C**
Position: DN 65 - 2 1/2"
DN 65 - 2 1/2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 259,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.06.03.D**
Position: DN 80 - 3"
DN 80 - 3"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 324,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.06.03.E**
Position: DN 100 - 4"
DN 100 - 4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 391,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.06.03.F**
Position: DN 125 - 5"
DN 125 - 5"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 589,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.06.03.G**
Position: DN 150 - 6"
DN 150 - 6"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 752,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.06.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Disco-Rückschlagventile:
Disco-Rückschlagventile; Gehäuse aus Rotguß (über DN 100 aus GG-25) Schließklappe mit O-Ring aus EPDM, Gegenscheibe und Feder aus Edelstahl, zur Montage zwischen Flanschen, komplett, PN 6:

Kodex: **BOL25/1_13.01.06.04.A**
Position: DN 15 - 1/2"
DN 15 - 1/2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 37,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.06.04.B**
Position: DN 20 - 3/4"
DN 20 - 3/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 41,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.06.04.C**
Position: DN 25 - 1"
DN 25 - 1"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 47,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.06.04.D**
Position: DN 32 - 5/4"
DN 32 - 5/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 66,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.06.04.E**
Position: DN 40 - 6/4"
DN 40 - 6/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 73,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.06.04.F**
Position: DN 50 - 2"
DN 50 - 2"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 92,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.06.04.G**
Position: DN 65 - 2 1/2"
DN 65 - 2 1/2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 128,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.06.04.H**
Position: DN 80 - 3"
DN 80 - 3"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 194,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.06.04.I**
Position: DN 100 - 4"
DN 100 - 4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 255,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.06.04.K**
Position: DN 125 - 5"
DN 125 - 5"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 498,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.06.04.L**
Position: DN 150 - 6"
DN 150 - 6"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 606,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Schmutzfänger
Schmutzfänger

Kodex: **BOL25/1_13.01.07.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schmutzfänger aus Rotguß:
Schmutzfänger; Gehäuse aus Rotguß oder Messing mit Gewindeanschlüssen, Schmutzsieb aus INOX - Stahl, PN 6, komplett mit Muffen, Dichtungen, usw.:

Kodex: **BOL25/1_13.01.07.01.A**
Position: DN 10 - 3/8"
DN 10 - 3/8"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 36,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.07.01.B**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: DN 15 - 1/2"
DN 15 - 1/2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 45,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.07.01.C**
Position: DN 20 - 3/4"
DN 20 - 3/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 50,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.07.01.D**
Position: DN 25 - 1"
DN 25 - 1"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 68,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.07.01.E**
Position: DN 32 - 5/4"
DN 32 - 5/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 95,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.07.01.F**
Position: DN 40 - 6/4"
DN 40 - 6/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 130,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.07.01.G**
Position: DN 50 - 2"
DN 50 - 2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 183,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.07.01.H**
Position: DN 65 - 2 1/2"
DN 65 - 2 1/2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 214,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.07.01.I**
Position: DN 80 - 3"
DN 80 - 3"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 255,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.07.01.K**
Position: DN 100 - 4"
DN 100 - 4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 319,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.07.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schmutzfänger aus Grauguß:
Schmutzfänger; Gehäuse aus Grauguß mit Flanschanschlüssen, Schmutzsieb aus INOX - Stahl, PN 16, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, usw.:

Kodex: **BOL25/1_13.01.07.02.A**
Position: DN 15 - 1/2"
DN 15 - 1/2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 74,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.07.02.B**
Position: DN 20 - 3/4"
DN 20 - 3/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 85,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.07.02.C**
Position: DN 25 - 1"
DN 25 - 1"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 101,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.07.02.D**
Position: DN 32 - 5/4"
DN 32 - 5/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 114,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.07.02.E**
Position: DN 40 - 6/4"
DN 40 - 6/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 142,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.07.02.F**
Position: DN 50 - 2"
DN 50 - 2"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 163,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.07.02.G**
Position: DN 65 - 2 1/2"
DN 65 - 2 1/2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 214,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.07.02.H**
Position: DN 80 - 3"
DN 80 - 3"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 277,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.07.02.I**
Position: DN 100 - 4"
DN 100 - 4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 345,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.07.02.J**
Position: DN 125 - 5"
DN 125 - 5"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 561,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.07.02.K**
Position: DN 150 - 6"
DN 150 - 6"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 772,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Wärmezähler
Wärmezähler

Kodex: **BOL25/1_13.01.08.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Mehrbereichs-Kompakt-Wärmezähler:
Mehrbereichs-Kompakt-Wärmezähler; Elektronischer Kompakt-Wärmezähler mit Mikroprozessor - Rechenwerk und LCD- Multifunktionsanzeige für 19 Funktionen: - gesamte erfasste Wärmemenge (MWH), gesamte erfasste Wärmemenge an zwei Stichtagen (MWh),Gesamtwassermenge zweier Wasserzähler (m3), Temperaturdifferenz Vorlauf - Rücklauf (°C), Vorlauf- und Rücklauftemperatur (°C), momentaner Volumenstrom Heizwasser (m3/h), Funktionszeit der Batterie (Tage und Jahre) sowie Segmenttest und Betriebsunterbrechungsmeldung. Wärmezähler geeignet für Anschluß über M-BUS zur Datenfernübertragung der Verbrauchswerte über eine Schnittstelle RS 232 auf eine zentrale Datenerfassungseinheit nach UNI EN 1434-3, Fernanzeigeausgang mit Imp./1 kWh, Stichtagprogrammierung des Ablesezeitpunktes - Anschließbarkeit von zwei oder vier Wasserzählern. Elektronische rückwirkungsfreie Flügelradabtastung, Mehrbereichszähler mit PTB - Zulassung - metrologische Klasse C, Meßbereich mit einem Zähler. Abnehmbares und drehbar angeordnetes, bzw. separat montierbares Rechenwerk (Wandmontage). Meßkapselsystem mit komplett austauschbarem Zählwerk ohne Eingriff auf das Rohrleitungssystem. Für waagrechte und senkrechte Montage, mit Volumenmeßteil als Einstrahl - Volltrockenläufer - Meßkapsel. Geeignet für Umgebungstemperaturen bis + 60°C. Spannungsversorgung über Lithium-Hochleistungsbatterie für die 5-jährige Eichgültigkeitsdauer mit 18-Monats-Reserve, Vorlauffühler und Rücklauffühler (im Gehäuse integriert PT 100, nach DIN 43760
Temperaturbereich: 20 ÷ 90 °C
Komplett mit Einrohranschlußteil mit integrierter Tauchhülse für Rücklauffühler , mit Tauchhülse und Vorlauffühler, Verschraubungen, Dichtungen, Fix-Plombierungsmaterial für Temperaturfühler und Meßkapsel; liefern und montieren.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_13.01.08.01.A**
Position: Qn = 1,0 m3/h - Qn max = 1,5 m3/h
Nennvolumenstrom Qn = 1,0 m3/h - Qn max = 1,5 m3/h

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 811,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.08.01.B**
Position: Qn = 2,0 m3/h - Qn max = 3,0 m3/h
Nennvolumenstrom Qn = 2,0 m3/h - Qn max = 3,0 m3/h

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 893,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.08.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Elektronischer Wärmezähler:
Elektronischer Wärmezähler für mittlere Wassermengen bestehend aus:
A) 1 Mikroprozessor-Rechenwerk geeignet für den Temperaturbereich 5 ÷ 180 °C. LCD-Anzeige mit folgenden Funktionen:
Wärmemenge (MWh), Volumen (m3), Funktionszeit der Batterie sowie Segmenttest und Betriebsunterbrechungsmeldung, Momentan-Volumenstrom (m3/h), Temperaturdifferenz (°C), Vorlauf- und Rücklauftemperatur (°C), Momentanwärmeleistung (kW), Betriebszeit, aktuelles Datum, Fehlercode, Stichtagswerte, Maximalwerte (Durchfluß/Leistung). Geeignet für Wandmontage oder Schalttafeleinbau, trennbar für Vor- und Endmontage (für Nacheichung). Lithium-Hochenergieblock mit 5-jähriger Eichgültigkeitsdauer und 18 Monaten Reserve. Komplett mit 2 Fühlern (Widerstandsthermometer PT 100 mit temperaturbeständigem Kabel Länge 3 m) inklusive Tauchhülsen; sichere Meßwerterfassung: 0,5 K; Gerät geeignet für M-BUS - Ausgang gemäß UNI EN 1434-3.
B) Volumenmeßteil für Wärmezähler
Mehrstrahlflügelrad-Ausführung in Rotgußgehäuse mit Klappdeckel, innen vernickelt, außen lackiert, metrologische Klasse B - PTB - Zulassung Klasse C PN 16. Zählwerk aus rostreiem Stahl, über Magnetkupplung mit dem Flügelrad verbunden (Volltrockenläufer), eingebauter Impulsgeber mit einem Impuls pro 25 l. Schmutzfangsieb am Einlauf, Quarzglasabdeckung des Zählwerks mit guter Ablesbarkeit. 1,5 m Anschlußkabel, mit 2 Verschraubungen, (davon eine Tauchhülse), Zählerpaßstück und Anschweißmuffe mit Tauchhülse 3/8 " * 40 mm. Gerät beständig bis 120 °C

Kodex: **BOL25/1_13.01.08.02.A**
Position: Mehrstrahlz. DN 25 - Qn = 3,5 m3/h
Mehrstrahlzähler DN 25 - Nennvolumenstrom Qn = 3,5 m3/h

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.165,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.08.02.B**
Position: Mehrstrahlz. DN 25 - Qn = 6,0 m3/h
Mehrstrahlzähler DN 25 - Nennvolumenstrom Qn = 6,0 m3/h

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.334,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.08.02.C**
Position: Mehrstrahlz. DN 40 - Qn = 10,0 m3/h
Mehrstrahlzähler DN 40 - Nennvolumenstrom Qn = 10,0 m3/h

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.666,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.08.02.D**
Position: Woltmannz. DN 50 - Qn = 15 m3/h
Woltmannzähler DN 50 - Nennvolumenstrom Qn = 15 m3/h

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.943,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_13.01.08.02.E**
Position: Woltmannz. DN 65 - Qn = 25 m3/h
Woltmannzähler DN 65 - Nennvolumenstrom Qn = 25 m3/h

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.042,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.08.02.F**
Position: Woltmannz. DN 80 - Qn = 40 m3/h
Woltmannzähler DN 80 - Nennvolumenstrom Qn = 40 m3/h

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.416,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Druck- und Mengenregelgeräte
Druck- und Mengenregelgeräte

Kodex: **BOL25/1_13.01.09.01A**
Hauptposition: Druckbegrenzungsventile (in Vorbereitung)
Druckbegrenzungsventile (in Vorbereitung)

Kodex: **BOL25/1_13.01.09.01A.01**
Position: Druckbegrenzungsventile (in Vorbereitung)
Druckbegrenzungsventile (in Vorbereitung)

Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_13.01.09.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Automatische Füllgarnitur:
Automatische Füllgarnitur für geschlossene Heizungsanlagen, Gehäuse und Tasse aus Messing, Ausgangsdruck regelbar 0.3÷4 bar, max. Eingangsdruck 10 bar, mit Absperrventil, Rückschlagventil, INOX-Filter, Entlüftungsschrauben, Manometer, komplett mit Anschlußverschraubungen und Muffen:

Kodex: **BOL25/1_13.01.09.02.A**
Position: 1/2"
1/2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 62,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.09.02.B**
Position: 3/4"
3/4", für große Mengen und mit Rohrnetztrenner

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 340,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.09.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Differenzdruck - Überströmventil:
Differenzdruck - Überströmventil für Heizkreise, Eckausführung, Gehäuse und Tasse aus Messing mit eingebauter Differnezdruckanzeige, Anzeigezylinder aus Glas, Federhaube aus hochwertigem Kunststoff, Membrane aus EPDM, komplett mit Verschraubungen und Dichtungen:

Kodex: **BOL25/1_13.01.09.03.A**
Position: DN 20 - 3/4"
DN 20 - 3/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 72,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.09.03.B**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: DN 25 - 1"
DN 25 - 1"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 115,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.09.03.C**
Position: DN 32 - 5/4"
DN 32 - 5/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 138,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.09.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Mengenregler ohne Hilfsenergie:
Mengenregler ohne Hilfsenergie für Fernwärmeversorgungsanlagen, ausgedehnte Heizungssysteme und Industrieanlagen. Schließfunktion proportional mit Steigen der Durchflußmenge, ohne Verwendung von Hilfsenergie. Ventilgehäuse aus Bronze, Ventilkegel, - stößel, - schaft und - sitz aus Edelstahl, Drosselventil zum Abgleich des Regelventils, Steuerleitung und Membransitz aus Stahl - Membrane aus EPDM mit Gewebeeinlage zur Verstärkung. Absolut dicht schließendes Ventil mit Dichtung aus Grafit auf metallischem Trägermaterial, Druckentlastung mittels korrosionsfestem Stahlbalg; liefern und montieren.
Nenndruck 16 bar - Gewindeanschlüsse

Kodex: **BOL25/1_13.01.09.04.A**
Position: DN 15 - kvs 3,2; p = 0,2 bar: 0,03 ÷ 1,8 m3/h
DN 15 - kvs 3,2 - Mengenbereich mit p = 0,2 bar: 0,03 ÷ 1,8 m3/h

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 809,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.09.04.B**
Position: DN 20 - kvs 4,5; p = 0,2 bar: 0,05 ÷ 2,4 m3/h
DN 20 - kvs 4,5 - Mengenbereich mit p = 0,2 bar: 0,05 ÷ 2,4 m3/h

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 809,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.09.04.C**
Position: DN 25 - kvs 6,3; p = 0,2 bar: 0,05 ÷ 3,0 m3/h
DN 25 - kvs 6,3 - Mengenbereich mit p = 0,2 bar: 0,05 ÷ 3,0 m3/h

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.125,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.09.04.D**
Position: DN 32 - kvs 10; p = 0,2 bar: 0,3 ÷ 6,5 m3/h
DN 32 - kvs 10 - Mengenbereich mit p = 0,2 bar: 0,3 ÷ 6,5 m3/h

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.972,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.09.04.E**
Position: DN 40 - kvs 12,5; p = 0,2 bar: 0,4 ÷ 7,0 m3/h
DN 40 - kvs 12,5 - Mengenbereich mit p = 0,2 bar: 0,4 ÷ 7,0 m3/h

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.134,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.09.04.F**
Position: DN 50 - kvs 16; p = 0,2 bar: 0,4 ÷ 8,0 m3/h
DN 50 - kvs 16 - Mengenbereich mit p = 0,2 bar: 0,4 ÷ 8,0 m3/h

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.341,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.09.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Mengenregler ohne Hilfsenergie:
Mengenregler ohne Hilfsenergie für Fernwärmeversorgungsanlagen, ausgedehnte Heizungssysteme und Industrieanlagen. Schließfunktion proportional mit Steigen der Durchflußmenge, ohne Verwendung von Hilfsenergie. Ventilgehäuse aus Bronze, Ventilkegel, - stößel, - schaft und - sitz aus Edelstahl, Drosselventil zum Abgleich des Regelventils, Steuerleitung und Membransitz aus Stahl - Membrane aus EPDM mit Gewebeeinlage zur Verstärkung. Absolut dicht schließendes Ventil mit Dichtung aus Grafit auf metallischem Trägermaterial, Druckentlastung mittels korrosionsfestem Stahlbalg; liefern und montieren.
Nenndruck 16 bar - Flanschanschlüsse

Kodex: **BOL25/1_13.01.09.05.A**
Position: DN 32 - kvs 12,5; p = 0,2 bar: 0,4 ÷ 7 m3/h
DN 32 - kvs 12,5 - Mengenbereich mit p = 0,2 bar: 0,4 ÷ 7 m3/h

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.819,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.09.05.B**
Position: DN 40 - kvs 20; p = 0,2 bar 0,6 ÷ 11,0 m3/h
DN 40 - kvs 20 - Mengenbereich mit p = 0,2 bar 0,6 ÷ 11,0 m3/h

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.036,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.09.05.C**
Position: DN 50 - kvs 32; p = 0,2 bar 0,9 ÷ 16 m3/h
DN 50 - kvs 32 - Mengenbereich mit p = 0,2 bar 0,9 ÷ 16 m3/h

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.235,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.09.05.D**
Position: DN 65 - kvs 50; p = 0,2 bar 2,0 ÷ 28 m3/h
DN 65 - kvs 50 - Mengenbereich mit p = 0,2 bar 2,0 ÷ 28 m3/h

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4.093,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.09.05.E**
Position: DN 80 - kvs 80; p = 0,2 bar 3,5 ÷ 40 m3/h
DN 80 - kvs 80 - Mengenbereich mit p = 0,2 bar 3,5 ÷ 40 m3/h

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4.340,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.09.05.F**
Position: DN 100 - kvs 125; p = 0,2 bar 6,5 ÷ 63 m3/h

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

DN 100 - kvs 125 - Mengenbereich mit p = 0,2 bar 6,5 ÷ 63 m3/h

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 6.719,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.09.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Strangregulierventil:
Strangregulierventile; Gehäuse aus Rotguß oder AMETAL, Schrägsitzventil mit Rückflußverhinderung, Dichtungsring aus TEFLON, Einstellknopf aus NYLON mit Stellungsanzeige, Muffenanschluß, PN 6, komplett mit Entleerungshahn, Schrauben Dichtungen und Muffen:

Kodex: **BOL25/1_13.01.09.06.A**
Position: DN 15 - G 1/2 "
DN 15 - G 1/2 "

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 60,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.09.06.B**
Position: DN 20 - G 3/4 "
DN 20 - G 3/4 "

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 66,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.09.06.C**
Position: DN 25 - G 1"
DN 25 - G 1"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 80,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.09.06.D**
Position: DN 32 - G 5/4"
DN 32 - G 5/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 98,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.09.06.E**
Position: DN 40 - G 11/2"
DN 40 - G 11/2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 103,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.09.06.F**
Position: DN 50 - G 2"
DN 50 - G 2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 162,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.09.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Hauptposition: Strangregulierventil:
Strangregulierventil zur Mengeneinstellung in Wasserkreisläufen mit großer Durchflussmenge. Gehäuse aus Grauguss, Deckel und interne Teile aus Rotguss, Befestigungsschrauben aus INOX - Stahl, Handrad aus Aluminium. Ventilsitz aus TEFLON, Stößeldichtung aus EPDM (O-Ring). Komplett mit Druckmessanschlüssen, Anzeigeskala am Handrad, Gegenflanschen mit Schrauben und Dichtungen,
max. Betriebsdruck 16 bar
max. Betriebstemperatur 110 °C

Kodex: **BOL25/1_13.01.09.07.A**
Position: DN 65 - kvs = 85
DN 65 - kvs = 85

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 661,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.09.07.B**
Position: DN 80 - kvs = 120
DN 80 - kvs = 120

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.115,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.09.07.C**
Position: DN 100 - kvs = 190
DN 100 - kvs = 190

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.523,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Be- und Entlüftungsgeräte
Be- und Entlüftungsgeräte

Kodex: **BOL25/1_13.01.10.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Automatischer Schnellentlüfter:
Automatischer Schnellentlüfter; Gehäuse und Deckel aus Messing, Schwimmer aus korrosionsfestem Polypropylen, mit angebauter Absperrung zur Inspektion mit Anlage unter Druck, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen:

Kodex: **BOL25/1_13.01.10.01.A**
Position: DN 10 - 3/8"
DN 10 - 3/8"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 16,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.10.01.B**
Position: DN 15 - 1/2"
DN 15 - 1/2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 22,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.10.01.C**
Position: DN 20 - 3/4"
DN 20 - 3/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 23,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_13.01.10.01.D**
Position: DN 25 - 1"
DN 25 - 1"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 24,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.10.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Luftabscheider mit Gewindeanschluß:
Luftabscheider aus Grauguß mit Gewindeanschluß; automatisches Schwimmerventil mit Schwimmer aus rostfreiem Stahl, mit angebauter Absperrung zur Inspektion mit Anlage unter Druck, komplett mit Dichtungen:

Kodex: **BOL25/1_13.01.10.02.A**
Position: DN 20 - 3/4"
DN 20 - 3/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 90,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.10.02.B**
Position: DN 25 - 1"
DN 25 - 1"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 97,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.10.02.C**
Position: DN 32 - 5/4"
DN 32 - 5/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 103,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.10.02.D**
Position: DN 40 - 6/4"
DN 40 - 6/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 111,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.10.02.E**
Position: DN 50 - 2"
DN 50 - 2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 130,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.10.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Luftabscheider mit Schweißmuffen:
Luftabscheider mit PALL-Ringen - Schweißmuffen; automatisches Entgasungsgerät zur vollkommenen Abscheidung von Luft- und Gaseinschlüssen in Heizungswassernetzen, Gehäuse aus geschweißtem Stahlblech, Füllung mit Stahlringen aus Edelstahl, manuelles Ablaßventil im oberen Gehäuseteil zur Entfernung von Schmutzansammlungen und größeren Luftmengen bei Inbetriebsetzung, komplett mit Dichtungen:

Kodex: **BOL25/1_13.01.10.03.A**
Position: DN 50 - 2"
DN 50 - 2"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.291,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.10.03.B**
Position: DN 65 - 2 1/2"
DN 65 - 2 1/2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.334,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.10.03.C**
Position: DN 80 - 3"
DN 80 - 3"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.992,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.10.03.D**
Position: DN 100 - 4"
DN 100 - 4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.064,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.10.03.E**
Position: DN 125 - 5"
DN 125 - 5"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.984,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.10.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Luftabscheider mit Flanschanschlüsse:
Luftabscheider mit PALL-Ringen - Flanschanschlüsse; automatisches Entgasungsgerät zur vollkommenen Abscheidung von Luft- und Gaseinschlüssen in Heizungswassernetzen, Gehäuse aus geschweißtem Stahlblech, Füllung mit Stahlringen aus Edelstahl, manuelles Ablaßventil im oberen Gehäuseteil zur Entfernung von Schmutzansammlungen und größeren Luftmengen bei Inbetriebsetzung, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen:

Kodex: **BOL25/1_13.01.10.04.A**
Position: DN 50 - 2"
DN 50 - 2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.364,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.10.04.B**
Position: DN 65 - 2 1/2"
DN 65 - 2 1/2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.424,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.10.04.C**
Position: DN 80 - 3"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

DN 80 - 3"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.064,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.10.04.D**
Position: DN 100 - 4"
DN 100 - 4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.149,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.10.04.E**
Position: DN 125 - 5"
DN 125 - 5"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4.165,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.10.04.F**
Position: DN 150 - 6"
DN 150 - 6"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4.274,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Wärmeaustauscher
Wärmeaustauscher

Kodex: **BOL25/1_13.01.11.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Plattenwärmetauscher:
Plattenwärmetauscher in Edelstahlausführung AISI 316, Tauscherplatten, abmontierbar, aus rostfreiem Stahl oder Titan mit besonders hohem Wärmeübergangskoeffizienten dank der speziellen Plattenkonstruktion. Geeignet für Heizungs-, Kühl- und Sanitärwasseranlagen. Die massiven Frontplatten sind aus lackiertem Stahlblech, die Ankerzugstangen sind verzinkt. Die Tauscher sind leicht reinigbar und können beliebig reduziert oder erweitert werden; komplett mit Rahmen, Zugankern, Flanschen, Dichtungen aus Nitrilkautschuk usw.; liefern und montieren.
Max. Betriebsdruck 16 bar
Betriebstemperatur - 10 ÷ 110 °C
Druckverlust primärseitig max. 15 kPa
Druckverlust sekundärseitig max. 15 kPa

Kodex: **BOL25/1_13.01.11.01.A**
Position: Platte 140x450 mm
Tauscherplatte - 140x450 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 27,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.11.01.B**
Position: 2 Rahmenpl. 200x555mm, Ankerst. 25 Platten
2 Rahmenplatten 200x555 mm mit Ankerstangen für 25 Platten

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 404,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.11.01.C**
Position: 2 Rahmenpl. 200x555mm, Ankerst. 49 Platten

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

2 Rahmenplatten 200x555 mm mit Ankerstangen für 49 Platten

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 518,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.11.01.D**
Position: Platte - 140x735 mm
Tauscherplatte - 140x735 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 44,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.11.01.E**
Position: 2 Rahmenpl. 200x840mm, Ankerst. 25 Platten
2 Rahmenplatten 200x840 mm mit Ankerstangen für 25 Platten

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 597,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.11.01.F**
Position: 2 Rahmenpl. 200x840mm, Ankerst.49 Platten
2 Rahmenplatten 200x840 mm mit Ankerstangen für 49 Platten

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 795,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.11.01.G**
Position: Platte 240x720 mm
Tauscherplatte - 240x720 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 55,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.11.01.H**
Position: 2 Rahmenpl. 310x820mm, Ankerst. 59 Platten
2 Rahmenplatten 310x820 mm mit Ankerstangen für 59 Platten

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 1.443,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.11.01.I**
Position: 2 Rahmenpl. 310x820mm, Ankerst. 129 Platten
2 Rahmenplatten 310x820 mm mit Ankerstangen für 129 Platten

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 2.091,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.11.01.J**
Position: Platte 305x987 mm
Tauscherplatte 305x987 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 64,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.11.01.K**
Position: 2 Rahmenpl. 400x1080mm, Ankerst. 101 Platten
2 Rahmenplatten 400x1080 mm mit Ankerstangen für 101 Platten

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 2.832,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.11.01.L**
Position: 2 Rahmenpl. 400x1080mm, Ankerst. 251 Platten
2 Rahmenplatten 400x1080 mm mit Ankerstangen für 251 Platten

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 3.359,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.11.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Plattenwärmetauscher für Systemtrennung
Plattenwärmetauscher gelötet, Durchfluss im Gegenstromprinzip, Tauscherplatten aus Edelstahl AISI 316, Betriebsdruck max. 25 bar, Betriebstemperatur max. 180°C, Ausführung mit Gewindeanschlüsse, inkl. Isolierbox.
Druckverlust primär- und sekundärseitig max. 15 kPa.
Medium: primärseitig Wasser / sekundärseitig Wasser

Kodex: **BOL25/1_13.01.11.02.A**
Position: 15 kW bei 75/60°C - 55/70°C
15 kW bei 75/60°C - 55/70°C mit Wasser/Wasser

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 666,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.11.02.B**
Position: 30 kW bei 75/60°C - 55/70°C
30 kW bei 75/60°C - 55/70°C mit Wasser/Wasser

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 794,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.11.02.C**
Position: 50 kW bei 75/60°C - 55/70°C
50 kW bei 75/60°C - 55/70°C mit Wasser/Wasser

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.097,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.11.02.D**
Position: 75 kW bei 75/60°C - 55/70°C
75 kW bei 75/60°C - 55/70°C mit Wasser/Wasser

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.053,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.11.02.E**
Position: 100 kW bei 75/60°C - 55/70°C
100 kW bei 75/60°C - 55/70°C mit Wasser/Wasser

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.067,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.11.02.F**
Position: 150 kW bei 75/60°C - 55/70°C
150 kW bei 75/60°C - 55/70°C mit Wasser/Wasser

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.645,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.11.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Plattenwärmetauscher für Systemtrennung mit Glykolmischung
Plattenwärmetauscher gelötet, Durchfluss im Gegenstromprinzip, Tauscherplatten aus Edelstahl AISI 316, Betriebsdruck max. 25 bar, Betriebstemperatur max. 180°C, Ausführung mit Gewindeanschlüsse, inkl. Isolierbox.
Druckverlust primär- und sekundärseitig max. 15 kPa.
Medium: primärseitig Wasser-Glykolgemisch 30% / sekundärseitig Wasser

Kodex: **BOL25/1_13.01.11.03.A**
Position: 15 kW bei 55/40°C - 35/50°C
15 kW bei 55/40°C - 35/50°C mit Wasser-Glykolgemisch 30%/Wasser

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 666,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.11.03.B**
Position: 30 kW bei 55/40°C - 35/50°C
30 kW bei 55/40°C - 35/50°C mit Wasser-Glykolgemisch 30%/Wasser

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 794,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.11.03.C**
Position: 50 kW bei 55/40°C - 35/50°C
50 kW bei 55/40°C - 35/50°C mit Wasser-Glykolgemisch 30%/Wasser

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.053,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.11.03.D**
Position: 75 kW bei 55/40°C - 35/50°C
75 kW bei 55/40°C - 35/50°C mit Wasser-Glykolgemisch 30%/Wasser

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.442,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.11.03.E**
Position: 100 kW bei 55/40°C - 35/50°C
100 kW bei 55/40°C - 35/50°C mit Wasser-Glykolgemisch 30%/Wasser

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.885,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.11.03.F**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: 150 kW bei 55/40°C - 35/50°C
150 kW bei 55/40°C - 35/50°C mit Wasser-Glykolgemisch 30%/Wasser

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.691,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.11.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Plattenwärmetauscher für WW-Bereitung
Plattenwärmetauscher gelötet, Durchfluss im Gegenstromprinzip, Tauscherplatten aus Edelstahl AISI 316, Betriebsdruck max. 25 bar, Betriebstemperatur max. 180°C, Ausführung mit Gewindeanschlüsse, inkl. Isolierbox.
Druckverlust primär- und sekundärseitig max. 15 kPa.
Medium: primärseitig Wasser / sekundärseitig Wasser

Kodex: **BOL25/1_13.01.11.04.A**
Position: 30 kW bei 70/40°C - 10/60°C
30 kW bei 70/40°C - 10/60°C mit Wasser/Wasser

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 574,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.11.04.B**
Position: 50 kW bei 70/40°C - 10/60°C
50 kW bei 70/40°C - 10/60°C mit Wasser/Wasser

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 648,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.11.04.C**
Position: 75 kW bei 70/40°C - 10/60°C
75 kW bei 70/40°C - 10/60°C mit Wasser/Wasser

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 666,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.11.04.D**
Position: 100 kW bei 70/40°C - 10/60°C
100 kW bei 70/40°C - 10/60°C mit Wasser/Wasser

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 794,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.11.04.E**
Position: 150 kW bei 70/40°C - 10/60°C
150 kW bei 70/40°C - 10/60°C mit Wasser/Wasser

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 924,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Sicherheits- und Kontrollvorrichtungen
Sicherheits- und Kontrollvorrichtungen

Kodex: **BOL25/1_13.01.12.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Sicherheitsventil:
Sicherheitsventile federbelastet, mit Gewindeanschlüssen, Gehäuse aus Rotguß mit Kunststoffmembrane, I.S.P.E.S.L kollaudiert, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen:

Kodex: **BOL25/1_13.01.12.01.A**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: 1/2" für Heizungen
Nennweite 1/2"für Heizungen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 87,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.12.01.B**
Position: 3/4" für Heizungen
Nennweite 3/4"für Heizungen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 128,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.12.01.C**
Position: 1" für Heizungen
Nennweite 1" für Heizungen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 256,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.12.01.D**
Position: 5/4" für Heizungen
Nennweite 5/4" für Heizungen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 324,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.12.01.E**
Position: 1/2'' für Boiler
Nennweite 1/2'' für Boiler

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 50,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.12.01.F**
Position: 3/4" für Boiler
Nennweite 3/4" für Boiler

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 61,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.12.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Brennstoffunterbrechungsventil:
Thermisches Brennstoffunterbrechungsventil für verschiedene Brennstoffe (Heizöl, Gas, ecc.) mit positiver Wirkungsweise, zertifiziert I.N.A.I.L, mit Handrückstellung, Ansprechtemperatur 98 °C, max. Betriebsdruck 6 bar, komplett mit Kapillare aus Kupfer mit Fühler mit Wachsfüllung, Tauchhülse, Anschlußverschraubungen, Dichtungen, usw.:

Kodex: **BOL25/1_13.01.12.02.A**
Position: DN 15 - 1/2"
DN 15 - 1/2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 379,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_13.01.12.02.B**
Position: DN 20 - 3/4"
DN 20 - 3/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 515,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.12.02.C**
Position: DN 25 - 1"
DN 25 - 1"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 697,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.12.02.D**
Position: DN 32 - 5/4"
DN 32 - 5/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 826,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.12.02.E**
Position: DN 40 - 6/4"
DN 40 - 6/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 953,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.12.02.F**
Position: DN 50 - 2"
DN 50 - 2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.185,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.12.02.G**
Position: DN 65 - 2 1/2"
DN 65 - 2 1/2", Flanschausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.002,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.12.02.H**
Position: DN 80 - 3"
DN 80 - 3", Flanschausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.507,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.12.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ablaufsicherung:
Thermische Ablaufsicherung; Gehäuse aus Messing verchromt, Kapillarfühler aus Kupfer der nach dem Flüssigkeitsausdehnungsprinzip funktioniert, mit flexiblen Metallschlauch geschützt, I.S.P.E.S.L kollaudiert, Rückstellknopf aus HOSTAFORM, komplett mit

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Anschlußverschraubungen und Dichtungen:

Kodex: **BOL25/1_13.01.12.03.A**
Position: DN 15 - 1/2"
DN 15 - 1/2", mit Nachfüllvorrichtung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 445,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.12.03.B**
Position: DN 20 - 3/4"
DN 20 - 3/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 465,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.12.03.C**
Position: DN 32 - 5/4"
DN 32 - 5/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 486,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.12.03.D**
Position: DN 40 - 6/4"
DN 40 - 6/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 536,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.12.04A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Druckwächter
Druckwächter

Kodex: **BOL25/1_13.01.12.04A.04**
Position: Druckwächter
Druckwächter für Heizkreise mit geschlossenen Ausdehnungsgefäßen I.S.P.E.S.L homologiert, Einstellbereich 1÷5 bar, Maximaldruck 14bar, Umschaltkontakt 6A - 220 V, max. Temperatur 95 °C, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 93,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.12.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Manometer:
Manometer mit Dreiwegehahn und Prüfflansch, Gehäuse aus Messing, Skalenteilung 0,1 bar, I.S.P.E.S.L homologiert, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen:

Kodex: **BOL25/1_13.01.12.05.A**
Position: ø 63 mm - 1/4"
ø 63 mm - 1/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 51,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.12.05.B**
Position: ø 80 mm - 3/8"
ø 80 mm - 3/8"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 66,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.12.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bimetallthermometer:
Bimetallthermometer I.S.P.E.S.L homologiert, Anzeigeskala von 0÷120 °C, Skalenteilung 2 °C, komplett mit Tauchhülse aus Kupfer:

Kodex: **BOL25/1_13.01.12.06.A**
Position: 1/2"
1/2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 46,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.12.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Tauchhülse:
Tauchhülse aus Messing, für den Einbau von Fix- oder Probethermometern oder Sonden, komplett mit Anschlsverschraubungen und Dichtungen:

Kodex: **BOL25/1_13.01.12.07.A**
Position: 1/2" Länge 100 mm
1/2" Länge 100 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 36,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.12.08A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Durchflußwächter
Durchflußwächter

Kodex: **BOL25/1_13.01.12.08A.08**
Position: Durchflußwächter
Durchflußwächter; Gehäuse aus Aluminiumdruckguß, Schaltzunge und Feder aus INOX-Stahl, Dichtbalg in Phosphorbronze, Anschlußgewindestutzen aus Messing, geeignet zum Einbau in Rohrleitungen ø 1 ÷ 8 ", Umschaltkontakt 6A - 220 V, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 333,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.12.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Niveauschalter:
Niveauschalter; Gehäuse aus Polypropylen, Wechsler mit Quecksilberkontakt; liefern und montieren; komplett mit Anschlußtauchkabel - 13 m lang und Befestigungsbügel für die Niveauschalter mit 5 Haken, aus feuerverzinktem Flachstahl mit vorgebohrtem Winkel zur Befestigung am Schachtdeckel oder an der Decke:

Kodex: **BOL25/1_13.01.12.09.A**
Position: 6A-230 V
Ein Wechslerkontakt 6 A - 230 V

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 194,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.12.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ablauftrichter:
Ablauftrichter aus Messing, für den Abfluß aus Sicherheitsventilen oder Ähnlichem, komplett mit Siphon und Anschlußmuffen:

Kodex: **BOL25/1_13.01.12.10.A**
Position: ø 1/2"
ø 1/2"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 35,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.12.10.B**
Position: ø 3/4"
ø 3/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 44,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.12.10.C**
Position: ø 1"
ø 1"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 76,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.12.10.D**
Position: ø 5/4"
ø 5/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 91,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.13** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Ausdehnungsgefäße
Ausdehnungsgefäße

Kodex: **BOL25/1_13.01.13.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Membranausdehnungsgefäß:
Membranausdehnungsgefäß, mit CE Zertifizierung, aus Stahlblech mit geeigneter Wandstärke, mit Membrane und Polster aus Inertgas für Heizungsanlagen mit geschlossenem Kreislauf, max. Betriebsdruck 5 bar, komplett mit Sockel, Gasventil, Befestigungskonsolen und sonstigem Zubehör:

Kodex: **BOL25/1_13.01.13.01.A**
Position: 4 l
Nutzvolumen 4 l

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 38,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.13.01.B**
Position: 8 l
Nutzvolumen 8 l

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 43,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.13.01.C**
Position: 12 l
Nutzvolumen 12 l

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 49,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_13.01.13.01.D**
Position: 18 l
Nutzvolumen 18 l

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 55,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.13.01.E**
Position: 24 l
Nutzvolumen 24 l

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 61,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.13.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Membranausdehnungsgefäß:
Membranausdehnungsgefäß, mit CE Zertifizierung, aus Stahlblech mit geeigneter Wandstärke, mit Membrane und Polster aus Inertgas für Heizungsanlagen mit geschlossenem Kreislauf, Homologierung und Kollaudierung I.S.P.E.S.L, max. Betriebsdruck 5 bar, komplett mit Sockel, Gasventil, Befestigungskonsolen und sonstigem Zubehör:

Kodex: **BOL25/1_13.01.13.02.A**
Position: 35 l
Nutzvolumen 35 l

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 84,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.13.02.B**
Position: 50 l
Nutzvolumen 50 l

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 101,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.13.02.C**
Position: 80 l
Nutzvolumen 80 l

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 159,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.13.02.D**
Position: 105 l
Nutzvolumen 105 l

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 219,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.13.02.E**
Position: 150 l
Nutzvolumen 150 l

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 278,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.13.02.F**
Position: 200 l
Nutzvolumen 200 l

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 394,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.13.02.G**
Position: 250 l
Nutzvolumen 250 l

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 486,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.13.02.H**
Position: 300 l
Nutzvolumen 300 l

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 585,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.13.02.I**
Position: 500 l
Nutzvolumen 500 l

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.026,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.13.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Offenes Ausdehnungsgefäss:
Offenes Ausdehnungsgefäss mit CE Zertifizierung; kubische oder zylindrische Ausführung, aus Edelstahl mit abnehmbaren Deckel, liefern und montieren; komplett mit Deckel, Konsolen, Anschlußstutzen lt. Schema, Rostschutzanstrich außen, allseitiger Wärmeisolierung mit hochisolierenden Dämmstoffen zur absolut zuverlässigen Verhinderung des Einfrierens bei Aufstellung in unbeheizten Räumen, komplett mit stabiler äußerer Schutzhülle aus Holz, Blech, Kunststoff o.ä.:

Kodex: **BOL25/1_13.01.13.03.A**
Position: 35 l
Gesamtvolumen 35 l

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 278,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.13.03.B**
Position: 50 l
Gesamtvolumen 50 l

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 333,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.13.03.C**
Position: 75 l
Gesamtvolumen 75 l

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 400,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.13.03.D**
Position: 100 l
Gesamtvolumen 100 l

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 470,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.13.03.E**
Position: 150 l
Gesamtvolumen 150 l

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 730,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.13.03.F**
Position: 200 l
Gesamtvolumen 200 l

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 328,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.13.03.G**
Position: 300 l
Gesamtvolumen 300 l

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 370,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.13.03.H**
Position: 500 l
Gesamtvolumen 500 l

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 733,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.14** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Zubehör Heizzentrale
Zubehör Heizzentrale

Kodex: **BOL25/1_13.01.14.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Zubehör Heizzentrale
Zubehör Heizzentrale

Kodex: **BOL25/1_13.01.14.01A.01**
Position: Bezeichnungsschild
Bezeichnungsschild mit Schildhalter mit Anlegeschelle oder Anschweißsteg, Schild aus Kunststoff mit neutraler Beschriftungleiste, komplett.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 17,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_13.01.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Heizungskollektoren
Heizungskollektoren

Kodex: **BOL25/1_13.01.15.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Heizungskollektor:
Heizungskollektor aus nahtlosem, schwarzen gezogenen Stahlrohr, mit Rostschutzfarbe gestrichen, komplett mit Stutzen, Spezialstücken, Schweißmaterial, Dichtungen, usw.:

Kodex: **BOL25/1_13.01.15.01.A**
Position: øe/øi 133/125 mm
øe/øi 133/125 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 151,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.15.01.B**
Position: øe/øi 140/132 mm
øe/øi 140/132 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 188,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.15.01.C**
Position: øe/øi 159/150 mm
øe/øi 159/150 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 225,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.15.01.D**
Position: øe/øi 168/159 mm
øe/øi 168/159 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 237,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.15.01.E**
Position: øe/øi 194/183 mm
øe/øi 194/183 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 331,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.15.01.F**
Position: øe/øi 219/207 mm
øe/øi 219/207 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 405,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.15.01.G**
Position: øe/øi 245/232 mm
øe/øi 245/232 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 485,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.15.01.H**
Position: øe/øi 273/260 mm
øe/øi 273/260 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 529,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.15.01.I**
Position: øe/øi 324/310 mm
øe/øi 324/310 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 718,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.15.01.K**
Position: øe/øi 356/340 mm
øe/øi 356/340 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 845,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.15.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Hydraulische Weiche:
Hydraulische Weiche für große Heizungsanlagen zur Erzeugung eines Druckausgleichs zwischen Vor- und Rücklauf, aus geschweißtem Stahlblech, max. Betriebsdruck 6 bar, komplett mit Trennsegment aus Lochblech im Bereich der oberen Anschlußflanschen, komplett mit Muffen für Temperatursonden und Thermometer, Entleerungsmuffe, usw., ausgenommen die Wärmeisolierung:

Kodex: **BOL25/1_13.01.15.02.A**
Position: DN 250
DN 250, l =1000 mm, 4 flan. DN 65, 4 man. 1"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 615,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.15.02.B**
Position: DN 300
DN 300,l =1200 mm, 4 flan. DN 80, 4 man. 1"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 808,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.15.02.C**
Position: DN 350
DN 350,l =1400 mm, 4 flan. DN 100, 4 man. 1"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 977,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.15.02.D**
Position: DN 400
DN 400,l =1600 mm, 4 flan. DN 100, 4 man. 1"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.098,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.15.02.E**
Position: DN 500
DN 500,l =2000 mm, 4 flan. DN 125, 4 man. 1"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.595,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Vakuumentgaser
Vakuumentgaser

Kodex: **BOL25/1_13.01.20.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Vakuumentgaser
Vakuumentgaser zur physikalischen Entgasung von geschlossenen, wasser- bzw. wasser/glykolgefüllten Heizungsanlagen und Kühlanlagen, mikroprozessorgesteuert, komplett mit Trockenlaufschutz, netzunabhängiger Schaltuhr mit Wochenprogramm und frei programmierbaren Stillstandzeiten. Klartextanzeige und Datenspeicher. Stand- oder Wandmontage. Temperaturbereich 1 ÷ 90 °C, max. Glykolanteil 40%.

Kodex: **BOL25/1_13.01.20.01.A**
Position: bis 25 m³ Anlagenvolumen und 1 - 4,5 bar
Für max. Anlagenvolumen 25 m³, Betriebsdruck 1 - 4,5 bar, Unterdruck bis -0,70 bar, Zulaufanschluss NW 15, Rücklaufanschluss NW 15, Elektroanschluss 230 V / 50 Hz.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4.208,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.20.01.B**
Position: bis 300 m³ Anlagenvolumen und 1 - 6 bar
Für max. Anlagenvolumen 300 m³, Betriebsdruck 1 - 6 bar, Unterdruck bis -0,95 bar, Zulaufanschluss NW 20, Rücklaufanschluss NW 20, Elektroanschluss 230 V / 50 Hz.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 6.726,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.20.01.C**
Position: bis 300 m³ Anlagenvolumen und 5 - 10 bar
Für max. Anlagenvolumen 300 m³, Betriebsdruck 5 - 10 bar, Unterdruck bis -0,95 bar, Zulaufanschluss NW 20, Rücklaufanschluss NW 20, Elektroanschluss 400 V / 50 Hz.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 13.004,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.20.01.D**
Position: bis 300 m³ Anlagenvolumen und 9 - 16 bar
Für max. Anlagenvolumen 300 m³, Betriebsdruck 9 - 16 bar, Unterdruck bis -0,95 bar, Zulaufanschluss NW 20, Rücklaufanschluss NW 20, Elektroanschluss 400 V / 50 Hz.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 13.508,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.20.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Vakuumentgaser mit automatischer Nachfüllung
Vakuumentgaser mit automatischer Nachfüllfunktion zur physikalischen Entgasung von geschlossenen, wasser- bzw. wasser/glykolgefüllten Heizungsanlagen und Kühlanlagen. Nachfüllfunktion mit Netztrennbehälter, Nachfüllung mit vorentgastem Wasser, mikroprozessorgesteuert. Komplett mit Trockenlaufschutz, netzunabhängiger Schaltuhr mit Wochenprogramm und frei programmierbaren Stillstandzeiten, Klartextanzeige und Datenspeicher, Entlüftungsmechanismus mit Lufteintrittsperre. Stand- oder Wandmontage; Temperaturbereich 1 - 90 °C, max. Glykolanteil: 40%.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_13.01.20.02.A**
Position: bis 25 m³ Anlagenvolumen und 1 - 4,5 bar
Für max. Anlagenvolumen 25 m³, Betriebsdruck 1 - 4,5 bar, Unterdruck bis -0,70 bar, Zulaufanschluss NW 15, Rücklaufanschluss NW 15, Frischwasseranschluss NW 15 Elektroanschluss 230 V / 50 Hz.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 5.479,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.20.02.B**
Position: bis 300 m³ Anlagenvolumen und 1 - 6 bar
Für max. Anlagenvolumen 300 m³, Betriebsdruck 1 - 6 bar, Unterdruck bis -0,95 bar, Zulaufanschluss NW 20, Rücklaufanschluss NW 20, Frischwasseranschluss NW 20 Elektroanschluss 230 V / 50 Hz.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 7.341,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.20.02.C**
Position: bis 300 m³ Anlagenvolumen und 5 - 10 bar
Für max. Anlagenvolumen 300 m³, Betriebsdruck 5 - 10 bar, Unterdruck bis -0,95 bar, Zulaufanschluss NW 20, Rücklaufanschluss NW 20, Frischwasseranschluss NW 20 Elektroanschluss 400 V / 50 Hz.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 13.784,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.20.02.D**
Position: bis 300 m³ Anlagenvolumen und 9 - 16 bar
Für max. Anlagenvolumen 300 m³, Betriebsdruck 9 - 16 bar, Unterdruck bis -0,95 bar, Zulaufanschluss NW 20, Rücklaufanschluss NW 20, Frischwasseranschluss NW 20 Elektroanschluss 400 V / 50 Hz.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 14.261,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.30** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Druckhaltestationen
Druckhaltestationen

Kodex: **BOL25/1_13.01.30.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Pumpen gesteuerte Druckhaltestation mit einer Pumpe
Wassergesteuerte, vollautomatisch funktionierende Druckhaltestation mit einer Hochdruckkreiselpumpe und einem kombinierten Entgasungs- und Überströmventil, für geschlossene Wasserheizungs- und Kühlwassersysteme, bestehend aus Steuereinheit, Verbindungsschläuchen und einem geschlossenen, drucklosen Basisgefäß, komplett verrohrt, anschlussfertig verdrahtet und am Basisgefäß montiert.
Präzisionsdruckhaltung in den Grenzen ca. ± 0,2 bar mit Funktions- und Laufzeitüberwachung der Pumpe, Überströmventil, Nachspeisung und Entgasung, Laufzeit- und lastabhängige Zuschaltung sowie automatische Störumschaltung der Pumpe.
Schaltschrank mit vollautomatischer Mikroprozessor-Steuerung für Druck halten, Nachspeisen, Abspeisen und Entgasen, farbiges Touch-Display mit Klartextanzeige für Druck, Niveau sowie alle relevante Betriebs- und Störzustände. Frei programmierbare potentialfrei Störmeldungsausgänge und Sammelstörmeldung, Datenübertragung über eine serielle Schnittstelle RS-485.
Basisgefäß aus Stahl, mit Befestigungslaschen für die Steuereinheit, Wasser in einer tauschbaren Butyl-Blasenmembrane sicher vor Sauerstoffeintritt geschützt, Wasserraum zu 90% nutzbar ohne einen Druckanstieg in der Membran zu erzeugen, mit ausfallsicherer Niveaumessung in der Membran, Membranbruchüberwachung, Zirkulationsentgasung phasen- und mediengetrennt, Hochleistungsentlüfter mit Luftsperre, Membransicherheitsventil, Anordnung stehend mit Fußkonstruktion zur Bodenmontage.
Zulässiger Betriebsdruck (Steuereinheit / Gefäß): 10 / 6 bar
Zulässige Betriebstemperatur: ≤ 120 °C (Membrane 70 °C)
Stromversorgung: 230 V AC.

Kodex: **BOL25/1_13.01.30.01.A**
Position: Einpumpenanlage - Vordruck ≤ 2,5 bar - Nennvolumen 100 l
Nennvolumen: 100 l
Vordruck: ≤ 2,5 bar
Leistungsaufnahme: 0,70 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 10.487,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.30.01.B**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: Einpumpenanlage - Vordruck ≤ 2,5 bar - Nennvolumen 150 l
Nennvolumen: 150 l
Vordruck: ≤ 2,5 bar
Leistungsaufnahme: 0,70 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 11.173,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.30.01.C**
Position: Einpumpenanlage - Vordruck ≤ 2,5 bar - Nennvolumen 200 l
Nennvolumen: 200 l
Vordruck: ≤ 2,5 bar
Leistungsaufnahme: 0,70 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 11.173,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.30.01.D**
Position: Einpumpenanlage - Vordruck ≤ 2,5 bar - Nennvolumen 300 l
Nennvolumen: 300 l
Vordruck: ≤ 2,5 bar
Leistungsaufnahme: 0,70 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 11.358,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.30.01.E**
Position: Einpumpenanlage - Vordruck ≤ 2,5 bar - Nennvolumen 400 l
Nennvolumen: 400 l
Vordruck: ≤ 2,5 bar
Leistungsaufnahme: 0,70 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 11.939,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.30.01.F**
Position: Einpumpenanlage - Vordruck ≤ 2,5 bar - Nennvolumen 500 l
Nennvolumen: 500 l
Vordruck: ≤ 2,5 bar
Leistungsaufnahme: 0,70 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 12.172,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.30.01.G**
Position: Einpumpenanlage - Vordruck ≤ 2,5 bar - Nennvolumen 600 l
Nennvolumen: 600 l
Vordruck: ≤ 2,5 bar
Leistungsaufnahme: 0,70 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 12.348,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.30.01.H**
Position: Einpumpenanlage - Vordruck ≤ 2,5 bar - Nennvolumen 800 l
Nennvolumen: 800 l
Vordruck: ≤ 2,5 bar
Leistungsaufnahme: 0,70 kW

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 12.698,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.30.01.I**
Position: Einpumpenanlage - Vordruck ≤ 2,5 bar - Nennvolumen 1000 l
Nennvolumen: 1000 l
Vordruck: ≤ 2,5 bar
Leistungsaufnahme: 0,70 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 15.461,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.30.01.J**
Position: Einpumpenanlage - Vordruck ≤ 5 bar - Nennvolumen 100 l
Nennvolumen: 100 l
Vordruck: ≤ 5 bar
Leistungsaufnahme: 0,95 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 10.938,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.30.01.K**
Position: Einpumpenanlage - Vordruck ≤ 5 bar - Nennvolumen 150 l
Nennvolumen: 150 l
Vordruck: ≤ 5 bar
Leistungsaufnahme: 0,95 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 11.336,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.30.01.L**
Position: Einpumpenanlage - Vordruck ≤ 5 bar - Nennvolumen 200 l
Nennvolumen: 200 l
Vordruck: ≤ 5 bar
Leistungsaufnahme: 0,95 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 11.336,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.30.01.M**
Position: Einpumpenanlage - Vordruck ≤ 5 bar - Nennvolumen 300 l
Nennvolumen: 300 l
Vordruck: ≤ 5 bar
Leistungsaufnahme: 0,95 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 11.520,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.30.01.N**
Position: Einpumpenanlage - Vordruck ≤ 5 bar - Nennvolumen 400 l
Nennvolumen: 400 l
Vordruck: ≤ 5 bar
Leistungsaufnahme: 0,95 kW

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 12.101,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.30.01.O**
Position: Einpumpenanlage - Vordruck ≤ 5 bar - Nennvolumen 500 l
Nennvolumen: 500 l
Vordruck: ≤ 5 bar
Leistungsaufnahme: 0,95 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 12.335,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.30.01.P**
Position: Einpumpenanlage - Vordruck ≤ 5 bar - Nennvolumen 600 l
Nennvolumen: 600 l
Vordruck: ≤ 5 bar
Leistungsaufnahme: 0,95 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 12.510,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.30.01.Q**
Position: Einpumpenanlage - Vordruck ≤ 5 bar - Nennvolumen 800 l
Nennvolumen: 800 l
Vordruck: ≤ 5 bar
Leistungsaufnahme: 0,95 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 12.860,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.30.01.R**
Position: Einpumpenanlage - Vordruck ≤ 5 bar - Nennvolumen 1000 l
Nennvolumen: 1000 l
Vordruck: ≤ 5 bar
Leistungsaufnahme: 0,95 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 15.623,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.30.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Pumpen gesteuerte Druckhaltestation mit zwei Pumpen
Wassergesteuerte, vollautomatisch funktionierende Druckhaltestation mit zwei Hochdruckkreiselpumpen und einem kombinierten Entgasungs- und Überströmventil, für geschlossene Wasserheizungs- und Kühlwassersysteme, bestehend aus Steuereinheit, Verbindungsschläuchen und einem geschlossenen, drucklosen Basisgefäß, komplett verrohrt, anschlussfertig verdrahtet und am Basisgefäß montiert.
Präzisionsdruckhaltung in den Grenzen ca. ± 0,2 bar mit Funktions- und Laufzeitüberwachung der Pumpe, Überströmventil, Nachspeisung und Entgasung, Laufzeit- und lastabhängige Zuschaltung sowie automatische Störumschaltung der Pumpe.
Schaltschrank mit vollautomatischer Mikroprozessor-Steuerung für Druck halten, Nachspeisen, Abspeisen und Entgasen, farbiges Touch-Display mit Klartextanzeige für Druck, Niveau sowie alle relevante Betriebs- und Störzustände. Frei programmierbare potentialfrei Störmeldungsausgänge und Sammelstörmeldung, Datenübertragung über eine serielle Schnittstelle RS-485.
Basisgefäß aus Stahl, mit Befestigungslaschen für die Steuereinheit, Wasser in einer tauschbaren Butyl-Blasenmembrane sicher vor Sauerstoffeintritt geschützt, Wasserraum zu 90% nutzbar ohne einen Druckanstieg in der Membran zu erzeugen, mit ausfallsicherer Niveaumessung in der Membran, Membranbruchüberwachung, Zirkulationsentgasung phasen- und mediengetrennt, Hochleistungsentlüfter mit Luftsperre, Membransicherheitsventil, Anordnung stehend mit Fußkonstruktion zur Bodenmontage.
Zulässiger Betriebsdruck (Steuereinheit / Gefäß): 10 / 6 bar
Zulässige Betriebstemperatur: ≤ 120 °C (Membrane 70 °C)
Stromversorgung: 230 V AC.

Kodex: **BOL25/1_13.01.30.02.A**
Position: Zweipumpenanlage, Vordruck ≤ 2,5 bar - Nennvolumen 150 l
Nennvolumen:150 l
Vordruck: ≤ 2,5 bar
Leistungsaufnahme: 1,20 kW

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 14.567,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.30.02.B**
Position: Zweipumpenanlage, Vordruck ≤ 2,5 bar - Nennvolumen 200 l
Nennvolumen: 200 l
Vordruck: ≤ 2,5 bar
Leistungsaufnahme: 1,20 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 14.567,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.30.02.C**
Position: Zweipumpenanlage, Vordruck ≤ 2,5 bar - Nennvolumen 300 l
Nennvolumen: 300 l
Vordruck: ≤ 2,5 bar
Leistungsaufnahme: 1,20 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 14.752,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.30.02.D**
Position: Zweipumpenanlage, Vordruck ≤ 2,5 bar - Nennvolumen 400 l
Nennvolumen: 400 l
Vordruck: ≤ 2,5 bar
Leistungsaufnahme: 1,20 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 15.331,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.30.02.E**
Position: Zweipumpenanlage, Vordruck ≤ 2,5 bar - Nennvolumen 500 l
Nennvolumen:500 l
Vordruck: ≤ 2,5 bar
Leistungsaufnahme: 1,20 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 15.565,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.30.02.F**
Position: Zweipumpenanlage, Vordruck ≤ 2,5 bar - Nennvolumen 600 l
Nennvolumen: 600 l
Vordruck: ≤ 2,5 bar
Leistungsaufnahme: 1,20 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 15.740,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.30.02.G**
Position: Zweipumpenanlage, Vordruck ≤ 2,5 bar - Nennvolumen 800 l
Nennvolumen: 800 l
Vordruck: ≤ 2,5 bar
Leistungsaufnahme: 1,20 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 16.090,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_13.01.30.02.H**
Position: Zweipumpenanlage, Vordruck ≤ 2,5 bar - Nennvolumen 1000 l
Nennvolumen: 1000 l
Vordruck: ≤ 2,5 bar
Leistungsaufnahme: 1,20 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 18.896,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.30.02.I**
Position: Zweipumpenanlage, Vordruck ≤ 5 bar - Nennvolumen 150 l
Nennvolumen: 150 l
Vordruck: ≤ 5 bar
Leistungsaufnahme: 1,70 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 14.892,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.30.02.J**
Position: Zweipumpenanlage, Vordruck ≤ 5 bar - Nennvolumen 200 l
Nennvolumen: 200 l
Vordruck: ≤ 5 bar
Leistungsaufnahme: 1,70 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 14.892,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.30.02.K**
Position: Zweipumpenanlage, Vordruck ≤ 5 bar - Nennvolumen 300 l
Nennvolumen: 300 l
Vordruck: ≤ 5 bar
Leistungsaufnahme: 1,70 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 15.076,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.30.02.L**
Position: Zweipumpenanlage, Vordruck ≤ 5 bar - Nennvolumen 400 l
Nennvolumen: 400 l
Vordruck: ≤ 5 bar
Leistungsaufnahme: 1,70 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 15.656,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.30.02.M**
Position: Zweipumpenanlage Po ≤ 5,0 bar - 500 Ltr.
Nennvolumen: 500 l
Vordruck: ≤ 5 bar
Leistungsaufnahme: 1,70 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 15.889,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.30.02.N**
Position: Zweipumpenanlage, Vordruck ≤ 5 bar - Nennvolumen 600 l
Nennvolumen: 600 l
Vordruck: ≤ 5 bar
Leistungsaufnahme: 1,70 kW

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 16.064,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.30.02.O**
Position: Zweipumpenanlage, Vordruck ≤ 5 bar - Nennvolumen 800 l
Nennvolumen: 800 l
Vordruck: ≤ 5 bar
Leistungsaufnahme: 1,70 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 16.415,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.30.02.P**
Position: Zweipumpenanlage, Vordruck ≤ 5 bar - Nennvolumen 1000 l
Nennvolumen: 1000 l
Vordruck: ≤ 5 bar
Leistungsaufnahme: 1,70 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 19.220,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.30.05A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Membranbruchmelder für pumpengesteuerte Druckhaltestationen
Membranbruchmelder für pumpengesteuerte Druckhaltestationen

Kodex: **BOL25/1_13.01.30.05A.05**
Position: Membranbruchmelder für pumpengesteuerte Druckhaltestationen
Membranbruchmelder zur Meldung eines Membranbruches an die Anlagensteuerung in Heizungs- und Kühlwassersystemen, zum Einbau an den Basisgefäßen.
Stromversorgung: 24 V DC
Ausgangssignal: max. 35 V DC / 10 mA

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 746,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.30.06A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Nachspeisungsmodul für pumpengesteuerte Druckhaltestationen
Nachspeisungsmodul für pumpengesteuerte Druckhaltestationen

Kodex: **BOL25/1_13.01.30.06A.06**
Position: Nachspeisungsmodul für pumpengesteuerte Druckhaltestationen
Füllarmatur bestehend aus Druckmindereinheit mit Systemtrenner, inklusive Isolierung zur druckabhängigen Wassernachspeisung für pumpengesteuerte Druckhaltestationen.
Einstellbereich der Füllarmatur: 1,2 - 4 bar
Max. Betriebsdruck: 10 bar
Max. Betriebstemperatur: 65 °C
Anschluss: ½"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 499,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.30.09A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Inbetriebnahme
Inbetriebnahme

Kodex: **BOL25/1_13.01.30.09A.09**
Position: Inbetriebnahme
Inbetriebnahme der pumpengesteuerten Druckhaltestation

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 541,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.30.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kompressor gesteuerte Druckhaltestation für Montage auf Basisgefäß
Präzisionsdruckhaltung +/- 0,1 bar mit Kompressor für Heiz-, Solar- und Kühlwassersysteme, Frostschutzmittelzusatz bis 50%. Steuereinheit, platzsparende Montage auf dem Basisgefäß bis 800 l / 6 bar, kompakt mit allen erforderlichen Funktionselementen. Hochwertige Metallverkleidung inklusive Montageset zur luftseitigen Verbindung mit dem Basisgefäß. Geräuscharmer Silentrun-Betrieb, druckoptimierter Anfahrmodus, 1 Kompressor, Ventilblock mit 1 Überströmventil und Sicherheitsventil. Fillsafe-Nachspeiseüberwachung, mit Ansteuerungsmöglichkeit einer Nachspeisung, Überwachung der Menge, Zeit und Frequenz. Bedienungsfreundliches beleuchtetes Farb TFT Touch-Screen Display zur Darstellung aller relevanten Parameter, Daten und Grafiken. Ethernetschnittstelle zur Verbindung mit dem Internet und Fernabfrage. Alle Daten über Internetzugriff kontrollier- und änderbar. Alarmmeldung über Internet oder Weitergabe an BMS System. USB und RS-485 Schnittstelle mit Modbus Kommunikation. 2 potentialfreie, individuell parametrierbare Digitalausgänge. Numerische und grafische Darstellung von Druck und Inhalt.
Zulässige Betriebstemperatur: +5 / +70 °C
Stromversorgung: 230 V
Schutzart: IP22
Elektrische Leistungsaufnahme: ≤ 600 W
Abmessungen (HxBxT): 315 x 370 x 370 mm (Richtwerte)
Gewicht: 14 kg (Richtwert).

Kodex: **BOL25/1_13.01.30.10.A**
Position: Po ≤ 3,75 bar
Max. zul. Druck: 3,75 bar

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4.583,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.30.10.B**
Position: Po ≤ 5,0 bar
Max. zul. Druck: 5,0 bar

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4.489,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.30.10.C**
Position: Po ≤ 6,0 bar
Max. zul. Druck: 6,0 bar

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4.489,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.30.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kompressor gesteuerte Druckhaltestation für Aufstellung neben Basisgefäß
Präzisionsdruckhaltung +/- 0,1 bar mit Kompressor für Heiz-, Solar- und Kühlwassersysteme, Frostschutzmittelzusatz bis 50%. Steuereinheit zur Montage seitlich oder vor dem Basisgefäß, kompakt mit allen erforderlichen Funktionselementen. Hochwertige Metallverkleidung inklusive Montageset zur luftseitigen Verbindung mit dem Basisgefäß. Geräuscharmer Betrieb, druckoptimierter Anfahrmodus, 1 Kompressor, Ventilblock mit 1 Überströmventil und Sicherheitsventil. Fillsafe-Nachspeiseüberwachung, mit Ansteuerungsmöglichkeit einer Nachspeisung, Überwachung der Menge, Zeit und Frequenz. Bedienungsfreundliches beleuchtetes TFT Touch-Screen Display zur Darstellung aller relevanten Parameter, Daten und Grafiken. Ethernetschnittstelle zur Verbindung mit dem Internet und Fernabfrage. Alle Daten über Internetzugriff kontrollier- und änderbar. Alarmmeldung über Internet oder Weitergabe an BMS System. USB und RS-485 Schnittstelle mit Modbus Kommunikation. 2 potenzialfreie, individuell parametrierbare Digitalausgänge.Numerische und grafische Darstellung von Druck und Inhalt.
Zulässige Betriebstemperatur: +5 / +70 °C
Stromversorgung: 230 V
Schutzart: IP22
Elektrische Leistungsaufnahme: ≤ 600 W
Abmessungen (HxBxT): 1060 x 520 x 350 mm (Richtwerte)
Gewicht: 25 kg (Richtwert).

Kodex: **BOL25/1_13.01.30.11.A**
Position: Vordruck ≤ 3,0 bar
Max. zulässiger Druck: 3,0 bar

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4.802,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.30.11.B**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: Vordruck ≤ 3,75 bar
Max. zulässiger Druck: 3,75 bar

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4.707,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.30.11.C**
Position: Vordruck ≤ 4,2 bar
Max. zulässiger Druck: 4,2 bar

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4.707,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.30.11.D**
Position: Vordruck ≤ 5,0 bar
Max. zulässiger Druck: 5,0 bar

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4.707,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.30.11.E**
Position: Vordruck ≤ 6,0 bar
Max. zulässiger Druck: 6,0 bar

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4.707,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.30.14** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Basisgefäß
Basisgefäß für Druckhaltesysteme aus Stahl, geschweißt. Messfuß zur Inhaltsmessung, Fußring für stehende Montage inklusive Flexrohr für den wasserseitigen Anschluss und Kappenabsperrhahn mit Kugelhahn zur schnellen Entleerung. Sicherer Schutz des Ausdehnungswassers vor Sauerstoff. Blase oben entlüftbar, Gefäß unten mit Kondensatablass. Frostschutzmittelzusatz bis 50 %. Endoskopische Besichtigungsöffnung für innere Prüfungen. CE-geprüft.
Maximaler Betriebsdruck: 6 bar
Zulässige Betriebstemperatur min/max: -10 / +120 °C
Zulässige Blasentemperatur min/max: +5 / +70 °C
Anschluss: 1''
Anschluss Entwässerung: 3/4''

Kodex: **BOL25/1_13.01.30.14.A**
Position: 200 Liter
6,0 bar
Nenninhalt: 200 l
Durchmesser: 500 mm
Höhe: 1405 mm (Richtwert)
Gewicht: 36 kg (Richtwert)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.131,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.30.14.B**
Position: 300 Liter
6,0 bar
Nenninhalt: 300 l
Durchmesser: 560 mm
Höhe: 1410 mm (Richtwert)
Gewicht: 45 kg (Richtwert)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.467,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.30.14.C**
Position: 400 Liter
6,0 bar
Nenninhalt: 400 l
Durchmesser: 620 mm
Höhe: 1579 mm (Richtwert)
Gewicht: 65 kg (Richtwert)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.816,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.30.14.D**
Position: 500 Liter
6,0 bar
Nenninhalt: 500 l
Durchmesser: 680 mm
Höhe: 1669 mm (Richtwert)
Gewicht: 76 kg (Richtwert)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4.264,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.30.14.E**
Position: 600 Liter
6,0 bar
Nenninhalt: 600 l
Durchmesser: 740 mm
Höhe: 1675 mm (Richtwert)
Gewicht: 83 kg (Richtwert)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4.712,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.30.14.F**
Position: 800 Liter
6,0 bar
Nenninhalt: 800 l
Durchmesser: 740 mm
Höhe: 2169 mm (Richtwert)
Gewicht: 108 kg (Richtwert)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 5.957,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.30.15A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Nachspeisungsvorrichtung
Nachspeisungsvorrichtung

Kodex: **BOL25/1_13.01.30.15A.15**
Position: Nachspeisungsvorrichtung
Nachspeisung von Heiz-, Solar- und Kühlwassersysteme. Frostschutzmittelzusatz bis 50 %. Hydraulikeinheit für Wandmontage mit integrierter Halterung, kompakt mit allen erforderlichen Funktionselementen. Ansteuerung über externe Druckhalte- oder Entgasungsstationen, Ausführung ohne Pumpe. Komplett mit Elektromagnetventil, Wasserzähler und Systemtrenner.
Max. zulässiger Druck: 10 bar
Zulässige Betriebstemperatur: 65 °C
Stromversorgung: 230 V
Schutzart: IP65
Elektrische Leistungsaufnahme: ≤ 20 W
Durchflusskennwert kvs: 0,5 m³/h
Anschluss: 1/2 ''
Abmessungen (HxBxT): 200 x 1700 x 125 mm (Richtwerte)
Gewicht: 3 kg (Richtwert).

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.588,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.01.30.16A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Nachspeisungsvorrichtung mit Speicherfunktion
Nachspeisungsvorrichtung mit Speicherfunktion

Kodex: **BOL25/1_13.01.30.16A.16**
Position: Nachspeisungsvorrichtung mit Speicherfunktion
Nachspeisung von Heiz-, Solar- und Kühlwassersysteme. Frostschutzmittelzusatz bis 50 %. Steuereinheit für Wandmontage mit integrierter Halterung, kompakt mit allen erforderlichen Funktionselementen. Fillsafe-Nachspeisung, druckabhängig, für Druckausdehnungsgefäße mit fester Gasfüllung, Ausführung ohne Pumpe. Komplett mit Elektromagnetventil, Kontaktwasserzähler und Systemtrenner. Überwachung der Menge, Zeit und Frequenz. Automatische Ansteuerung, selbstoptimierend mit Memoryfunktion, selbsterklärende, betriebsorientierte Menüführung, mehrsprachig. Beleuchtetes, grafikfähiges, 8-zeiliges Display zur Darstellung aller relevanten Parameter, bedienungsfreundlicher Encoder mit Scroll- und Selectfunktion, elektrischer Anschluss mit Spezialkupplung zur Netztrennung. Datenschnittstelle RS 485 und potentialfreiem, individuell parametrierbarem Digitalausgang. CE-geprüft.
Max. zulässiger Druck: 10 bar
Zulässige Betriebstemperatur: 65 °C
Stromversorgung: 230 V
Schutzklasse: IP54
Elektrische Leistungsaufnahme: 40 W
Durchflusskennwert kvs: 0,5 m³/h
Anschluss: 1/2''
Abmessungen (HxBxT): 200 x 1700 x 280 mm (Richtwerte)
Gewicht: 4 kg (Richtwert).

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.267,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör
Die Gruppe 13.02 umfasst folgende Untergruppen:

13.02.05 Gasbrenner
13.02.06 Zubehör Gasbrenner
13.02.07 Pelletstank
13.02.08 Kaminrohre
13.02.09 Zubehör Heizräume allgemein

Kodex: **BOL25/1_13.02.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Gasbrenner
Gasbrenner

Kodex: **BOL25/1_13.02.05.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Gasbrenner einstufig mit niedriger Leistung:
Gasbrenner einstufig mit niedriger Leistung, vollautomatisch für alle Typen von Gasen, CE markiert, komplett mit Gasrampe, bestehend aus einzelnen geprüften und vormontierten Gruppen, komplett mit Kontroll- und Regelungsarmaturen, Befestigungsschrauben, Anschlussverschraubungen, Dichtungen:

Kodex: **BOL25/1_13.02.05.01.A**
Position: 35 kW
Nennleistung bis 35 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.073,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.05.01.B**
Position: 58 kW
Nennleistung bis 58 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.490,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.05.01.C**
Position: 93 kW
Nennleistung bis 93 kW

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.756,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.05.01.D**
Position: 175 kW
Nennleistung bis 175 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.197,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.05.01.E**
Position: 232 kW
Nennleistung bis 232 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.632,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.05.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Gasbrenner zweistufig mit niedriger Leistung:
Gasbrenner zweistufig mit niedriger Leistung, vollautomatisch für alle Typen von Gasen, CE markiert, komplett mit Gasrampe, bestehend aus einzelnen geprüften und vormontierten Gruppen, komplett mit Kontroll- und Regelungsarmaturen, Befestigungsschrauben, Anschlussverschraubungen, Dichtungen:

Kodex: **BOL25/1_13.02.05.02.A**
Position: 58 kW
Nennleistung bis 58 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.279,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.05.02.B**
Position: 93 kW
Nennleistung bis 93 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.581,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.05.02.C**
Position: 175 kW
Nennleistung bis 175 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.475,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.05.02.D**
Position: 232 kW
Nennleistung bis 232 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.958,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.05.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Gasbrenner zweistufig mit hoher Leistung:
Gasbrenner zweistufig mit hoher Leistung, vollautomatisch für alle Typen von Gasen, CE markiert, komplett mit Gasrampe, bestehend aus einzelnen geprüften und vormontierten Gruppen, komplett mit Kontroll- und Regelungsarmaturen, Befestigungsschrauben, Anschlussverschraubungen, Dichtungen:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_13.02.05.03.A**
Position: 325 kW
Nennleistung bis 325 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4.545,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.05.03.B**
Position: 440 kW
Nennleistung bis 440 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4.979,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.05.03.C**
Position: 581 kW
Nennleistung bis 581 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 5.890,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.05.03.D**
Position: 1050 kW
Nennleistung bis 1050 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 8.532,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.05.03.E**
Position: 1760 kW
Nennleistung bis 1760 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 10.963,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Zubehör Gasbrenner
Zubehör Gasbrenner

Kodex: **BOL25/1_13.02.06.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Anschlußarmaturensatz für Gasbrenner:
Anschlußarmaturensatz für Gasbrenner; liefern und montieren; Standardausführung, bestehend aus folgenden Komponenten:
- Minimaldruckwächter mit eingebautem Druckmessanschlußstutzen;
- je ein elektromagnetisches Regelventil Klasse A für die 1. und 2. Brennerstufe mit eingebautem Mengenhandeinstellventil;
- elektromagnetisches Sicherheitsventil Klasse A.
Die Gruppe ist anschlußfertig montiert und elektrisch voll verdrahtet in Schutzart IP 40:

Kodex: **BOL25/1_13.02.06.01.A**
Position: einstufiger Brenner - D 1/2"
für einstufigen Brenner - Rohranschlußdurchmesser 1/2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 722,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.06.01.B**
Position: einstufiger Brenner - D 3/4"
für einstufigen Brenner - Rohranschlußdurchmesser 3/4"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 860,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.06.01.C**
Position: einstufiger Brenner - D 1"
für einstufigen Brenner - Rohranschlußdurchmesser 1"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 971,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.06.01.D**
Position: einstufiger Brenner - D 5/4"
für einstufigen Brenner - Rohranschlußdurchmesser 5/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.121,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.06.01.E**
Position: einstufiger Brenner - D 6/4"
für einstufigen Brenner - Rohranschlußdurchmesser 6/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.544,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.06.01.F**
Position: einstufiger Brenner - D 2"
für einstufigen Brenner - Rohranschlußdurchmesser 2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.980,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.06.01.G**
Position: zweistufiger Brenner - D 1/2"
für zweistufigen Brenner - Rohranschlußdurchmesser 1/2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 965,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.06.01.H**
Position: zweistufiger Brenner - D 3/4"
für zweistufigen Brenner - Rohranschlußdurchmesser 3/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.101,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.06.01.I**
Position: zweistufiger Brenner - D 1"
für zweistufigen Brenner - Rohranschlußdurchmesser 1"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.217,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.06.01.J**
Position: zweistufiger Brenner - D 5/4"
für zweistufigen Brenner - Rohranschlußdurchmesser 5/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.364,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.06.01.K**
Position: zweistufiger Brenner - D 6/4"
für zweistufigen Brenner - Rohranschlußdurchmesser 6/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.112,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.06.01.L**
Position: zweistufiger Brenner - D 2"
für zweistufigen Brenner - Rohranschlußdurchmesser 2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.475,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.06.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Gasabsperrmagnetventil:
Gasabsperrmagnetventil für Gasanlagen, mit Handrückstellung, Gehäuse aus Aluminium mit Gewindeanschluß (bis DN 50) oder Flanschanschluß (über DN 65), p max. 0.2 bar, stromlos geschlossen, Schutzart IP 65, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.:

Kodex: **BOL25/1_13.02.06.02.A**
Position: DN 15 - 1/2"
DN 15 - 1/2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 164,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.06.02.B**
Position: DN 20 - 3/4"
DN 20 - 3/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 172,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.06.02.C**
Position: DN 25 - 1"
DN 25 - 1"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 198,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.06.02.D**
Position: DN 32 - 5/4"
DN 32 - 5/4"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 229,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.06.02.E**
Position: DN 40 - 6/4"
DN 40 - 6/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 247,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.06.02.F**
Position: DN 50 - 2"
DN 50 - 2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 326,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.06.02.G**
Position: DN 65 - 2 1/2"
DN 65 - 2 1/2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 658,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.06.02.H**
Position: DN 80 - 3"
DN 80 - 3"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 718,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.06.02.I**
Position: DN 100 - 4"
DN 100 - 4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.521,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.06.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Gasfilter:
Gasfilter; Inline-Ausführung mit großer Filterfläche und kleinem Druckverlust, Gehäuse und Deckel aus Aluminium, Muffenanschluß (bis DN 50) oder Flanschanschluß (über DN 50), austauschbare Filterpatrone aus Viledon, max. Betriebsdruck 4 bar, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.:

Kodex: **BOL25/1_13.02.06.03.A**
Position: DN 15 - 1/2"
DN 15 - 1/2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 35,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.06.03.B**
Position: DN 20 - 3/4"
DN 20 - 3/4"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 46,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.06.03.C**
Position: DN 25 - 1"
DN 25 - 1"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 57,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.06.03.D**
Position: DN 32 - 5/4"
DN 32 - 5/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 67,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.06.03.E**
Position: DN 40 - 6/4"
DN 40 - 6/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 75,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.06.03.F**
Position: DN 50 - 2"
DN 50 - 2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 115,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.06.03.G**
Position: DN 65 - 2 1/2"
DN 65 - 2 1/2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 302,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.06.03.H**
Position: DN 80 - 3"
DN 80 - 3"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 368,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.06.03.I**
Position: DN 100 - 4"
DN 100 - 4"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 701,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.06.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Gasdruckstabilisator:
Gasdruckstabilisator, geeignet für sämtliche Gasarten und alle Einbaulagen, mit Muffenanschluß (bis DN 50) und Flanschanschluß (von DN 65), Ablaufdruck regulierbar 10÷30 mbar, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.:

Kodex: **BOL25/1_13.02.06.04.A**
Position: DN 15 - 1/2"
DN 15 - 1/2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 77,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.06.04.B**
Position: DN 20 - 3/4"
DN 20 - 3/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 82,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.06.04.C**
Position: DN 25 - 1"
DN 25 - 1"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 88,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.06.04.D**
Position: DN 32 - 5/4"
DN 32 - 5/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 187,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.06.04.E**
Position: DN 40 - 6/4"
DN 40 - 6/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 199,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.06.04.F**
Position: DN 50 - 2"
DN 50 - 2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 338,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.06.04.G**
Position: DN 65 - 2 1/2"
DN 65 - 2 1/2"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 753,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.06.04.H**
Position: DN 80 - 3"
DN 80 - 3"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 760,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.06.04.I**
Position: DN 100 - 4"
DN 100 - 4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.572,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.06.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Gasfilter mit Gasdruckstabilisator:
Gasfilter mit integriertem Gasdruckstabilisator; Gehäuse und Deckel aus Aluminium mit Muffenanschluß (bis DN 50) und Flanschanschluß (von DN 65), austauschbare Filterpatrone aus Viledon, Ablaufdruck regulierbar 6÷14 mbar, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.:

Kodex: **BOL25/1_13.02.06.05.A**
Position: DN 15 - 1/2"
DN 15 - 1/2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 77,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.06.05.B**
Position: DN 20 - 3/4"
DN 20 - 3/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 88,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.06.05.C**
Position: DN 25 - 1"
DN 25 - 1"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 108,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.06.05.D**
Position: DN 32 - 5/4"
DN 32 - 5/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 187,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.06.05.E**
Position: DN 40 - 6/4"
DN 40 - 6/4"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 207,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.06.05.F**
Position: DN 50 - 2"
DN 50 - 2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 434,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.06.05.G**
Position: DN 65 - 2 1/2"
DN 65 - 2 1/2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 695,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.06.05.H**
Position: DN 80 - 3"
DN 80 - 3"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 739,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.06.05.I**
Position: DN 100 - 4"
DN 100 - 4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.592,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.06.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schwingungskompensator:
Schwingungskompensator für Gasanlagen aus INOX - Stahl mit Muffenanschluß (bis DN 50) und Flanschanschluß (von DN 65), mit Stahlmuffen, PN 16, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.:

Kodex: **BOL25/1_13.02.06.06.A**
Position: DN 15 - 1/2"
DN 15 - 1/2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 37,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.06.06.B**
Position: DN 20 - 3/4"
DN 20 - 3/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 46,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.06.06.C**
Position: DN 25 - 1"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

DN 25 - 1"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 53,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.06.06.D**
Position: DN 32 - 5/4"
DN 32 - 5/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 67,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.06.06.E**
Position: DN 40 - 6/4"
DN 40 - 6/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 95,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.06.06.F**
Position: DN 50 - 2"
DN 50 - 2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 115,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.06.06.G**
Position: DN 65 - 2 1/2"
DN 65 - 2 1/2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 218,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.06.06.H**
Position: DN 80 - 3"
DN 80 - 3"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 280,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.06.06.I**
Position: DN 100 - 4"
DN 100 - 4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 356,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.06.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kugelabsperrventil:
Kugelabsperrventil für Gasleitungen aus verchromtem Rotguß, mit Innenteile aus INOX-Stahl, Dreifachdichtung aus TEFLON, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen:

Kodex: **BOL25/1_13.02.06.07.A**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: DN 15 - 1/2"
DN 15 - 1/2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 28,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.06.07.B**
Position: DN 20 - 3/4"
DN 20 - 3/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 37,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.06.07.C**
Position: DN 25 - 1"
DN 25 - 1"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 46,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.06.07.D**
Position: DN 32 - 5/4"
DN 32 - 5/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 59,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.06.07.E**
Position: DN 40 - 6/4"
DN 40 - 6/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 71,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.06.07.F**
Position: DN 50 - 2"
DN 50 - 2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 97,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.06.07.G**
Position: DN 65 - 2 1/2"
DN 65 - 2 1/2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 152,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.06.07.H**
Position: DN 80 - 3"
DN 80 - 3"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 241,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.06.07.I**
Position: DN 100 - 4"
DN 100 - 4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 416,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.06.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Dichtheitskontrollgerät für Gasarmaturensätze:
Dichtheitskontrollgerät für Gasarmaturensätze zur elektronischen Überprüfung der Dichtheit der Gasventile:

Kodex: **BOL25/1_13.02.06.08.A**
Position: einstufiger Gasbrenner
Für einstufige Gasbrenner

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 714,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.06.08.B**
Position: zweistufiger Gasbrenner
Für zweistufige Gasbrenner

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 737,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Pelletstank
Pelletstank

Kodex: **BOL25/1_13.02.07.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Pelletsstahltank mit Saugsonde
Behälter aus Stahlblech, stehend, mit einstellbarem Einstiegschacht mit verzinkter Abdeckung für mittlere Belastung in der Null-Quote, fixer Aufsatz mit Glasfaserbeschichtung außen und verzinktem Deckel. Außenbeschichtung korrosionsbeständig. Die Verbindung zum Heizraum erfolgt mit zwei Schutzrohren, in welche die flexiblen Rohre für die Pelletsansaugung und die Rückluft sowie die Erdung eingezogen werden. Diese können damit jederzeit ausgetauscht werden. Die Beschickung erfolgt mittels Pumpe vom Tankwagen mit Storz-Anschluss oder händisch über die Fülllluke. Der Deckel der Einstiegsluke ist mit einer Dichtung versehen und wird mit einem Drehmomentschlüssel verschraubt. Die spezielle geometrische Form gewährleistet eine vollständige Entnahme der Pellets mittels Boden-Saugsonde, welche mit der Saugturbine des Heizkessels verbunden ist. Die Anschlüsse der flexiblen Leitungen sind am Tank seitllich angebracht, womit die günstigste Anschlussrichtung gewählt und 360° gedreht werden kann. Der Füllschacht ist am äußeren Kreisrand des Behälters angebracht und ist ohne Überstand für leichten Fahrverkehr (Fahrzeuge bis 3,5 T) geeignet.
Transport und Abladen auf der Baustelle nicht inbegriffen.

Kodex: **BOL25/1_13.02.07.01.A**
Position: bis 6 m³
Tankvolumen bis 6 m³

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 8.618,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.07.01.B**
Position: über 6 bis 8 m³
Tankvolumen über 6 bis 8 m³

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 9.394,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.07.01.C**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: über 8 bis 10 m³
Tankvolumen über 8 bis 10 m³

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 10.159,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.07.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Pelletstank mit Austragungsschnecke
Tank aus Stahlblech, bestehend aus zwei Kammern mit Trennwand, eine für die Lagerung von Pellets, die andere für Inspektion, Wartung und Beladung. Schacht mit Öffnung zur Erleichterung des Betriebs. Korrosionbeständige Glasfaserbeschichtung mit kathodischem Schutz. Die Beladung erfolgt mit Tankwagen über Storzanschlüsse. Pelletskammer mit geneigten Stahlplatten und Austragungsschnecke. Motor mit zwei Anschlüssen zum Ansaugen des Pellets bis zum Kessel. Auslass mit einem O-Ring für die Verbindung mit den Rohrleitungen in denen die Pelletsförderschläuche sowie die Stromversorgungsleitungen bis zum Kessel geführt werden. Der Tank ist mit Anschlüssen für elektrische Erdung ausgestattet. Der Tank ist mit einem einstellbaren verzinkten Schacht mit einer maximalen Kapazität von 3,5 T ausgestattet. Abdeckung aus Aluminium mit Belüftung; verstellbare Zugangsleiter aus Aluminium.

Kodex: **BOL25/1_13.02.07.02.A**
Position: bis 10 m³
Tankvolumen bis 10 m³

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 15.704,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.07.02.B**
Position: über 10 bis 12 m³
Tankvolumen über 10 bis 12 m³

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 16.266,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.07.02.C**
Position: über 12 bis 16 m³
Tankvolumen über 12 bis 16 m³

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 17.018,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.07.02.D**
Position: über 16 bis 20 m³
Tankvolumen über 16 bis 20 m³

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 20.583,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.07.02.E**
Position: über 20 bis 25 m³
Tankvolumen über 20 bis 25 m³

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 22.835,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.07.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Pelletssacksilo mit Befüll- und Entnahmeeinheit
Pellets-Lagerbox aus antistatischem Gewebe zur Aufstellung in vorgesehenen Räumen mit Rahmenkonstruktion und konischem Boden aus Stahl. Höhenverstellbar zur Anpassung an verschiedene Raumhöhen. Entnahmeeinheit für Saugsystem bestehend aus Grundteil, Getriebemotor inkl. Überlastungsschutz, Entnahmeschnecke mit Lager und Abdeckung, Übergabeeinheit mit Schlauchanschluss, 4 Schlauchschellen, Befüll- und Absaugstutzen 4“ mit Halterung inklusive Storz A Kupplungen, Kappen und Klemmschellen.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_13.02.07.05.A**
Position: bis 5 m³
Tankvolumen: bis 5 m³

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4.886,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.07.05.B**
Position: über 5 bis 7,5 m³
Tankvolumen: über 5 bis zu 7,5 m³

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 5.369,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.07.05.C**
Position: über 7,5 bis 10 m³
Tankvolumen: über 7,5 bis zu 10 m³

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 5.829,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.07.05.D**
Position: über 10 bis 14 m³
Tankvolumen: über 10 bis zu 14 m³

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 6.934,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Kaminrohre
Kaminrohre

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rauchrohr L 0,5 m:
Rauchrohr aus schwarzem Stahlblech, gerades Rohr, Länge 0,5 m, ohne Reinigungsöffnung, komplett:

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.01.A**
Position: ø 130 mm
ø 130 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 49,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.01.B**
Position: ø 150 mm
ø 150 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 49,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.01.C**
Position: ø 180 mm
ø 180 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 56,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.01.D**
Position: ø 200 mm
ø 200 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 58,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.01.E**
Position: ø 250 mm
ø 250 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 65,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rauchrohr L 1,0 m:
Rauchrohr aus schwarzem Stahlblech, gerades Rohr, Länge 1,0 m, ohne Reinigungsöffnung, komplett:

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.02.A**
Position: ø 130 mm
ø 130 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 76,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.02.B**
Position: ø 150 mm
ø 150 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 82,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.02.C**
Position: ø 180 mm
ø 180 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 85,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.02.D**
Position: ø 200 mm
ø 200 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 90,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.02.E**
Position: ø 250 mm
ø 250 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 103,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rauchrohr, Bogen 45°:
Rauchrohr aus schwarzem Stahlblech, Bogen 45°, mit Reinigungsöffnung, komplett:

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.03.A**
Position: ø 130 mm
ø 130 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 56,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.03.B**
Position: ø 150 mm
ø 150 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 61,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.03.C**
Position: ø 180 mm
ø 180 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 63,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.03.D**
Position: ø 200 mm
ø 200 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 65,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.03.E**
Position: ø 250 mm
ø 250 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 74,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rauchrohr, Bogen 90°:
Rauchrohr aus schwarzem Stahlblech, Bogen 90°, mit Reinigungsöffnung, komplett:

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.04.A**
Position: ø 130 mm
ø 130 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 60,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.04.B**
Position: ø 150 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

ø 150 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 62,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.04.C**
Position: ø 180 mm
ø 180 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 68,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.04.D**
Position: ø 200 mm
ø 200 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 72,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.04.E**
Position: ø 250 mm
ø 250 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 84,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kamineinsatzrohr aus Edelstahl für Abgassysteme im Unterdruck
Einwandiges Kamineinsatzrohr-System im Unterdruckbetrieb aus hochlegiertem, austenitischem Edelstahl, Längsnähte schutzgasgeschweißt und passiviert, rußbrandbeständig, CE-zertifiziert. System aus vorgefertigten Elementen zum Einbau in bestehende Schächte, die den Brandschutzanforderungen entsprechen. Verbindung der einzelnen Elemente durch Steckmuffen mit darüber liegenden Klemmbändern zum Fixieren.
System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen wie Längenelemente, Bögen, T-Stück, Kondensatschale, Reinigungsstück, Kopfabdichtung mit Wetterkragen, Klemmbändern, Abstandhaltern.
Max. Betriebstemperatur: 600 °C.
CE-Klassifizierungen:
T400 N1 D V2 L50060 G50
T400 N1 W V2 L50060 O50
T600 N1 D V2 L50060 G100.

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.05.A**
Position: ø 80 mm
Innendurchmesser ø 80 mm - Wandstärke 0,6 mm - komplette Anlage

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 137,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.05.B**
Position: ø 100 mm
Innendurchmesser ø 100 mm - Wandstärke 1,0 mm - komplette Anlage

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 173,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.05.C**
Position: ø 130 mm
Innendurchmesser ø 130 mm - Wandstärke 1,0 mm - komplette Anlage

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 174,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.05.D**
Position: ø 150 mm
Innendurchmesser ø 150 mm - Wandstärke 1,0 mm - komplette Anlage

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 182,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.05.E**
Position: ø 180 mm
Innendurchmesser ø 180 mm - Wandstärke 1,0 mm - komplette Anlage

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 209,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.05.F**
Position: ø 200 mm
Innendurchmesser ø 200 mm - Wandstärke 1,0 mm - komplette Anlage

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 233,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.05.G**
Position: ø 250 mm
Innendurchmesser ø 250 mm - Wandstärke 1,0 mm - komplette Anlage

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 266,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.05.H**
Position: ø 300 mm
Innendurchmesser ø 300 mm - Wandstärke 1,0 mm - komplette Anlage

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 298,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abgas-Einsatzrohr aus Edelstahl für Abgassysteme im Überdruck
Einwandiges Kamineinsatzrohr-System im Überdruckbetrieb aus hochlegiertem, austenitischem Edelstahl, Längsnähte unter WIG schutzgasgeschweißt und passiviert, CE-zertifiziert. System aus vorgefertigten Elementen zum Einbau in bestehende Schächte, die den Brandschutzanforderungen entsprechen. Verbindung der einzelnen Elemente durch Steckmuffen mit darüber liegenden Klemmbändern zum Fixieren.
System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen samt Dichtungen wie Längenelemente, Bögen, T-Stück, Kondensatschale, Reinigungsstück, Kopfabdichtung mit Wetterkragen, Klemmbändern, Abstandhaltern.
Max. Betriebstemperatur: 600 °C.
CE-Klassifizierungen:
T200 P1 W V2 L50060 O00
T200 N1 W V2 L50060 O00.

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.06.A**
Position: ø 80 mm
Innendurchmesser ø 80 mm - Wandstärke 0,6 mm - komplette Anlage

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 149,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.06.B**
Position: ø 100 mm
Innendurchmesser ø 100 mm - Wandstärke 1,0 mm - komplette Anlage

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 185,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.06.C**
Position: ø 130 mm
Innendurchmesser ø 130 mm - Wandstärke 1,0 mm - komplette Anlage

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 187,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.06.D**
Position: ø 150 mm
Innendurchmesser ø 150 mm - Wandstärke 1,0 mm - komplette Anlage

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 196,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.06.E**
Position: ø 180 mm
Innendurchmesser ø 180 mm - Wandstärke 1,0 mm - komplette Anlage

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 223,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.06.F**
Position: ø 200 mm
Innendurchmesser ø 200 mm - Wandstärke 1,0 mm - komplette Anlage

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 249,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.06.G**
Position: ø 250 mm
Innendurchmesser ø 250 mm - Wandstärke 1,0 mm - komplette Anlage

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 286,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.06.H**
Position: ø 300 mm
Innendurchmesser ø 300 mm - Wandstärke 1,0 mm - komplette Anlage

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 320,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Doppelwandiges Kaminsystem aus Edelstahl im Unterdruckbetrieb
Doppelwandiges Kaminsystem im Unterdruckbetrieb aus hochlegiertem, austenitischem Edelstahl, Längsnähte unter WIG schutzgasgeschweißt und passiviert, rußbrandbeständig, CE-zertifiziert. System aus vorgefertigten Edelstahlsystemelementen zum Anbau an die Fassade, zum Einbau in Gebäude, für Dachheizzentralen und Verbindungsleitungen. Verbindung der einzelnen Elemente durch Steckmuffen sowie darüber liegenden Klemmbändern. Das Innenrohr soll sich unabhängig vom Außenrohr frei ausdehnen, keine Wärmebrücken zwischen Innen- und Außenrohr. Unbrennbare, hochtemperaturbeständige mineralische Wärmedämmung (Mindest-Dämmstärke 32 mm) zwischen Innen- und Außenrohr.
System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen wie Längenelemente, Bögen, T-Stück, Grundplatte, Kondensatschale, Reinigungsstück, Dachdurchführung, Mündungsabschluss, Klemmbändern, Wandabstandhaltern.
Max. Betriebstemperatur 600 °C.
CE-Klassifizierungen:
T400 N1 D V3 L50060 G50
T400 N1 W V2 L50060 O20
T600 N1 D V3 L50060 G50
T600 N1 W V2 L50060 O50
Im Preis ist der Einbau eines eventuell notwendigen Zugreglers nicht inbegriffen.

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.07.A**
Position: ø 100 mm
Innendurchmesser ø 100 mm - Wandstärke 0,6 mm - komplette Anlage

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 406,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.07.B**
Position: ø 130 mm
Innendurchmesser ø 130 mm - Wandstärke 0,6 mm - komplette Anlage

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 429,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.07.C**
Position: ø 150 mm
Innendurchmesser ø 150 mm - Wandstärke 0,6 mm - komplette Anlage

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 484,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.07.D**
Position: ø 180 mm
Innendurchmesser ø 180 mm - Wandstärke 0,6 mm - komplette Anlage

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 539,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.07.E**
Position: ø 200 mm
Innendurchmesser ø 200 mm - Wandstärke 0,6 mm - komplette Anlage

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 595,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.07.F**
Position: ø 250 mm
Innendurchmesser ø 250 mm - Wandstärke 0,6 mm - komplette Anlage

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 773,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.07.G**
Position: ø 300 mm
Innendurchmesser ø 300 mm - Wandstärke 0,6 mm - komplette Anlage

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 931,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rauchrohrisolierung aus Mineralwolle:
Rauchrohrisolierung aus Mineralwollmatten mit Abdeckung aus Aluminiumfolie, liefern und montieren; komplett mit Manschetten und Anschlußdeckeln, temperaturbeständig verklebt, Inspektions- und Reinigungsöffnungen der Rauchrohre mit Randstreifen aus Alublech geschützt:

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.08.A**
Position: D 3cm
Typ Manisol - Wandstärke 3 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 35,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.08.B**
Position: D 5cm
Typ Manisol - Wandstärke 5 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 40,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Doppelwandiges Kaminsystem aus Edelstahl im Überdruckbetrieb
Doppelwandiges Kaminsystem im Überdruckbetrieb aus hochlegiertem, austenitischem Edelstahl, Längsnähte unter WIG schutzgasgeschweißt und passiviert, CE-zertifiziert. System aus vorgefertigten Edelstahlsystemelementen zum Anbau an die Fassade, zum Einbau in Gebäude, für Dachheizzentralen und Verbindungsleitungen. Verbindung der einzelnen Elemente durch Steckmuffen sowie darüber liegenden Klemmbändern. Das Innenrohr soll sich unabhängig vom Außenrohr frei ausdehnen, keine Wärmebrücken zwischen Innen- und Außenrohr. Unbrennbare, hochtemperaturbeständige mineralische Wärmedämmung (Mindest-Dämmstärke 32 mm) zwischen Innen- und Außenrohr.
System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen wie Längenelemente inkl. Dichtungen, Bögen, T-Stück, Grundplatte, Kondensatschale, Reinigungsstück, Dachdurchführung, Mündungsabschluss, Klemmbändern, Wandabstandhaltern.
Max. Betriebstemperatur 200 °C.
Max. Überdruck: 200 Pa.
CE-Klassifizierungen:
T200 P1 W V2 L50060 O00
T200 N1 W V2 L50060 O00.

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.09.A**
Position: ø 100 mm
Innendurchmesser ø 100 mm - Wandstärke 0,6 mm - komplette Anlage

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 406,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.09.B**
Position: ø 130 mm
Innendurchmesser ø 130 mm - Wandstärke 0,6 mm - komplette Anlage

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 429,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.09.C**
Position: ø 150 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Innendurchmesser ø 150 mm - Wandstärke 0,6 mm - komplette Anlage

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 484,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.09.D**
Position: ø 180 mm
Innendurchmesser ø 180 mm - Wandstärke 0,6 mm - komplette Anlage

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 539,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.09.E**
Position: ø 200 mm
Innendurchmesser ø 200 mm - Wandstärke 0,6 mm - komplette Anlage

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 595,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.09.F**
Position: ø 250 mm
Innendurchmesser ø 250 mm - Wandstärke 0,6 mm - komplette Anlage

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 773,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.09.G**
Position: ø 300 mm
Innendurchmesser ø 300 mm - Wandstärke 0,6 mm - komplette Anlage

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 931,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Flexibles Kamineinsatzrohr aus Edelstahl
Flexibles doppelwandiges Abgassystem aus austenitischem Edelstahl AISI 316, innen glatt.
Betriebsbedingungen:
- Trocken Unterdruck oder Überdruck bis 200 Pa.
Produktklassifizierung:
- T200-P1-W-V2-L50010 - O - Montage mit entsprechendem Verbindungsübergang
- T600-N1-W-V2-L50010 - G - Montage mit entsprechendem Verbindungsübergang.

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.10.A**
Position: ø 80 mm
Innendurchmesser ø 80 mm - Wandstärke 0,1 mm - komplette Anlage

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 70,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.10.B**
Position: ø 100 mm
Innendurchmesser ø 100 mm - Wandstärke 0,1 mm - komplette Anlage

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 76,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.10.C**
Position: ø 120 mm
Innendurchmesser ø 120 mm - Wandstärke 0,1 mm - komplette Anlage

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 87,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.10.D**
Position: ø 130 mm
Innendurchmesser ø 130 mm - Wandstärke 0,1 mm - komplette Anlage

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 90,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.10.E**
Position: ø 150 mm
Innendurchmesser ø 150 mm - Wandstärke 0,1 mm - komplette Anlage

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 104,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.10.F**
Position: ø 180 mm
Innendurchmesser ø 180 mm - Wandstärke 0,1 mm - komplette Anlage

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 116,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.10.G**
Position: ø 200 mm
Innendurchmesser ø 200 mm - Wandstärke 0,1 mm - komplette Anlage

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 126,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verbindungsleitung aus schwarzem Stahl
Einwandige Verbindungsleitung aus schwarzem Stahl mit Steckverbindung, Längsnähte unter WIG schutzgasgeschweißt, CE-zertifiziert, für den Einsatzbereich im Wohn- und Sichtbereich für frei im Raum stehende Kaminöfen. Oberfläche beschichtet mit hitzefestem Lack. Wandstärke 2,0 mm.
System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erfoderlichen Formteilen, wie Längenelemente, Bögen, Drosselklappe und Tür, Wandfutter und Abdeckrosetten.
Max. Betriebstemperatur: 600 °C.
CE-Klassifizierungen:
T400 N1 D VM L01200 G400 mit Strahlungsschutz.

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.15.A**
Position: ø 120 mm
Innendurchmesser ø 120 mm - Wandstärke 0,1 mm - komplette Anlage

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 148,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.15.B**
Position: ø 130 mm
Innendurchmesser ø 130 mm - Wandstärke 0,1 mm - komplette Anlage

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 151,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.15.C**
Position: ø 150 mm
Innendurchmesser ø 150 mm - Wandstärke 0,1 mm - komplette Anlage

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 166,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.15.D**
Position: ø 160 mm
Innendurchmesser ø 160 mm - Wandstärke 0,1 mm - komplette Anlage

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 175,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.15.E**
Position: ø 180 mm
Innendurchmesser ø 180 mm - Wandstärke 0,1 mm - komplette Anlage

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 191,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.15.F**
Position: ø 200 mm
Innendurchmesser ø 200 mm - Wandstärke 0,1 mm - komplette Anlage

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 213,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abgasleitung aus Kunststoff
Einwandige, starre Abgasleitung aus 2,0 mm starkem Polypropylen, einschließlich innenliegender EPDM-Lippendichtungen, CE-zertifiziert. Verbindung der Elemente durch Steckmuffen, geeignet für feuchte Betriebsweise im Überdruck.
System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen wie Längenelemente, Bögen, T-Stück, Grundplatte, Kondensatschale, Reinigungsstück, Montageschellen.
Max. Betriebstemperatur: 120 °C
Max. zulässiger Überdruck: 200 Pa
CE-Klassifizierungen:
T120-P1-W2-O20-LI-E-U.

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.20.A**
Position: ø 60 mm
Innendurchmesser ø 60 mm - Wandstärke 2,0 mm - komplette Anlage

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 48,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.20.B**
Position: ø 80 mm
Innendurchmesser ø 80 mm - Wandstärke 2,0 mm - komplette Anlage

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 59,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.20.C**
Position: ø 110 mm
Innendurchmesser ø 110 mm - Wandstärke 2,0 mm - komplette Anlage

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 84,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.20.D**
Position: ø 125 mm
Innendurchmesser ø 125 mm - Wandstärke 2,0 mm - komplette Anlage

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 105,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.20.E**
Position: ø 160 mm
Innendurchmesser ø 160 mm - Wandstärke 2,0 mm - komplette Anlage

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 128,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.23** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Flexible Abgasleitung aus Kunststoff
Einwandige, flexible Abgasleitung aus Polypropylen einschließlich innenliegender EPDM-Lippendichtungen, CE-zertifiziert. Verbindung der Elemente durch Steckmuffen, geeignet für feuchte Betriebsweise im Überdruck.
System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen wie Längenelemente, Verbindungs- und Übergänge, Reinigungsstück, Montageschellen.
Max. Betriebstemperatur: 120 °C
Maximal zulässiger Überdruck: 200 Pa.
CE-Klassifizierungen:
T120-P1-W2-O00-LI-E-UO.

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.23.A**
Position: ø 60 mm
Innendurchmesser ø 60 mm - Wandstärke 1,0 mm - komplette Anlage

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 65,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.23.B**
Position: ø 80 mm
Innendurchmesser ø 80 mm - Wandstärke 1,0 mm - komplette Anlage

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 68,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.23.C**
Position: ø 110 mm
Innendurchmesser ø 110 mm - Wandstärke 1,2 mm - komplette Anlage

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 88,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.23.D**
Position: ø 125 mm
Innendurchmesser ø 125 mm - Wandstärke 1,2 mm - komplette Anlage

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 133,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.25** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Konzentrische Abgasleitung
Konzentrische Abgasleitung, Innenrohr aus 2,0 mm starkem Polypropylen, einschließlich innenliegender EPDM-Lippendichtungen, Außenmantel aus verzinktem, pulverbeschichtetem Stahlblech 0,5 mm stark, CE-zertifiziert. Verbindung der Elemente durch Steckmuffen, geeignet für feuchte Betriebsweise im Überdruck.
System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen wie Längenelemente, Bögen, T-Stück, Grundplatte, Kondensatschale, Reinigungsstück, Durchführung, Montageschellen.
Max. Betriebstemperatur: 120 °C
Max. zulässiger Überdruck: 200 Pa
CE-Klassifizierungen:
T120-P1-W2-O20-LI-E-U.

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.25.A**
Position: ø 60/100 mm
Innendurchmesser ø 60 mm, Außendurchmesser 100 mm - komplette Anlage

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 174,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.25.B**
Position: ø 80/125 mm
Innendurchmesser ø 80 mm, Außendurchmesser 125 mm - komplette Anlage

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 177,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.30** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Isolierschalen für einwandige Kamine
Isolierschalen für einwandige Kamine aus Mineralwolle für Abgasanlagen bis zu einer Temperaturklasse T400, rußbrandbeständigkeitsklasse G oder O, Brandklasse A1.

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.30.A**
Position: ø 80 mm
Innendurchmesser ø 80 mm - Wandstärke 20 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 36,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.30.B**
Position: ø 100 mm
Innendurchmesser ø 100 mm - Wandstärke 20 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 31,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.30.C**
Position: ø 130 mm
Innendurchmesser ø 130 mm - Wandstärke 20 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 36,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.30.D**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: ø 150 mm
Innendurchmesser ø 150 mm - Wandstärke 20 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 38,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.30.E**
Position: ø 180 mm
Innendurchmesser ø 180 mm - Wandstärke 20 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 48,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.30.F**
Position: ø 200 mm
Innendurchmesser ø 200 mm - Wandstärke 20 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 50,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.30.G**
Position: ø 250 mm
Innendurchmesser ø 250 mm - Wandstärke 20 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 52,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.08.30.H**
Position: ø 300 mm
Innendurchmesser ø 300 mm - Wandstärke 20 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 59,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Zubehör Heizräume allgemein
Zubehör Heizräume allgemein

Kodex: **BOL25/1_13.02.09.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rauchgasthermometer
Rauchgasthermometer

Kodex: **BOL25/1_13.02.09.01A.01**
Position: Rauchgasthermometer
Rauchgasthermometer

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 21,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.09.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rauchgasinspektionsplatte
Rauchgasinspektionsplatte

Kodex: **BOL25/1_13.02.09.02A.02**
Position: Rauchgasinspektionsplatte
Rauchgasinspektionsplatte für Kamine oder Rauchgasrohre, komplett mit Sondenträger mit Öffnungen ø 50 mm und ø 80 mm und Rauchgasthermometer von 0÷500 °C.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 58,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.09.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Handfeuerlöscher:
Handfeuerlöscher, komplett mit Kontrollmanometer, Spritzlanze mit Verschlußhebel, Befestigungskonsole, Hinweisschild in erforderlicher Größe, homologiert:

Kodex: **BOL25/1_13.02.09.03.A**
Position: 6 kg
6 kg Pulver

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 109,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.09.03.B**
Position: 9 kg
9 kg Pulver

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 150,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.09.03.C**
Position: 12 kg
12 kg Pulver

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 178,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.02.09.04A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Eimer aus verzinktem Stahlblech
Eimer aus verzinktem Stahlblech

Kodex: **BOL25/1_13.02.09.04A.04**
Position: Eimer aus verzinktem Stahlblech:
Eimer aus verzinktem Stahlblech, komplett mit 10 kg Sand, Volumen 15 l.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 43,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör.
Die Gruppe 13.03 umfasst folgende Untergruppen: 13.03.01 Fußbodenheizfläche und Zubehör
13.03.02 Wandheizung
13.03.03 Deckenheizung
13.03.04 Röhrenheizkörper
13.03.06 Badeheizkörper
13.03.07 Heizkörperventile
13.03.08 Zubehör für Heizkörper
13.03.09 Konvektoren aus Aluminium
13.03.10 Wandluftheizgeräte
13.03.11 Deckenstrahlungsplatten
13.03.14 Flachheizkörper

Kodex: **BOL25/1_13.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Fußbodenheizfläche und Zubehör
Fußbodenheizfläche und Zubehör

Kodex: **BOL25/1_13.03.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fußbodenheizfläche:
Fußbodenheizfläche für Heizen und Kühlen mit Konformitätszertifizierung, gefertigt aus Rohrleitungen, bestehend aus nach Verfahren ENGEL vernetztem Polyäthylen ø 17 * 2 mm, mit Diffusionssperre, mittels Clips auf Stahlgitter befestigt, komplett mit Schutzfolie aus Polyäthylen, Zusatzstoffe für Estrich, Randdämmstreifen aus geschlossenzelligem PE, usw., ausgenommen Wärmeisolierung, mit Systemgarantie von 10 Jahren, bezogen auf Produkthaftung und Folgeschäden.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_13.03.01.01.A**
Position: Verlegeabstand: 5 cm
Verlegeabstand: 5 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 94,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.01.01.B**
Position: Verlegeabstand: 10 cm
Verlegeabstand: 10 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 56,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.01.01.C**
Position: Verlegeabstand: 15 cm
Verlegeabstand: 15 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 42,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.01.01.D**
Position: Verlegeabstand: 20 cm
Verlegeabstand: 20 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 36,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.01.01.E**
Position: Verlegeabstand: 30 cm
Verlegeabstand: 30 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 28,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.01.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fußbodenheizungsverteiler 2-teilig:
Verteiler und Sammler, mit Durchflussmessern mit Ablesung von 0 bis 4 l/min für jeden Heizkreis, bestehend aus 2 separaten Balken, geeignet für Niedertemperatursysteme für Heiz- und Kühlbetrieb; seitlicher Anschluss wahlweise rechts oder links komplett mit Verschraubung. Anschlussmöglichkeit für Füll- und Entleerungshähne. Vorlaufbalken mit Feinstregulierventilen Handrädern und Einstellringen zur werkzeuglosen Voreinstellung, Anzeige des Einstellwertes, Sammlerbalken mit Rücklaufventilen zur Aufnahme von Thermoantrieben, Sitz für Thermometer ½" und Sonde Wärmemengenzähler, Set Thermometer (1 für Vorlauf, 1 für Rücklauf), Entlüftungsventil mit Sicherungsschutz gegen unbeabsichtigtes Entfernen, 2 Wandhalter für Wandmontage oder im Verteilerschrank, Befestigungsmaterial für Wandmontage, Anschlüsse seitlich:1", Heizkreisanschlüsse: 3/4" samt Verschraubung

Kodex: **BOL25/1_13.03.01.03.A**
Position: 2 Kreisläufe
2 Kreisläufe

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 391,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.01.03.B**
Position: 3 Kreisläufe
3 Kreisläufe

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 444,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.01.03.C**
Position: 4 Kreisläufe
4 Kreisläufe

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 498,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.01.03.D**
Position: 5 Kreisläufe
5 Kreisläufe

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 551,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.01.03.E**
Position: 6 Kreisläufe
6 Kreisläufe

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 612,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.01.03.F**
Position: 7 Kreisläufe
7 Kreisläufe

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 666,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.01.03.G**
Position: 8 Kreisläufe
8 Kreisläufe

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 719,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.01.03.H**
Position: 9 Kreisläufe
9 Kreisläufe

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 773,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.01.03.I**
Position: 10 Kreisläufe
10 Kreisläufe

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 840,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.01.03.J**
Position: 11 Kreisläufe
11 Kreisläufe

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 901,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.01.03.K**
Position: 12 Kreisläufe
12 Kreisläufe

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 976,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.01.03.L**
Position: 13 Kreisläufe
13 Kreisläufe

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.043,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.01.03.M**
Position: 14 Kreisläufe
14 Kreisläufe

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.111,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.01.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fußbodenheizfläche Trockenbauweise:
Flächenheizungs- und -kühlungssystem für den Fußboden, bestehend aus vernetzten Polyäthylen-Rohren, mit Sauerstoffdiffusionssperre, Wärmedämmplatte aus Polystyrolschaum mit CE-Kennzeichen, ausgeführt mit Rohrführungskanälen für die einfache und stabile Aufnahme der Wärmeleitlamellen und der Rohrleitungen, Wärmeleitfähigkeit 0,037 W/mK; Dicke: 25 mm, Wärmeleitlamellen aus Aluminium, zur Verlegung in den Rohrführungskanälen für eine gleichmäßige Wärmeverteilung und zur sicheren Befestigung der Rohre, Randdämmstreifen aus geschlossenzelligem Polyethylen, selbstklebend, Schutzfolie aus Polyäthylen, mit System-Garantie von 10 Jahren bezogen auf Produkthaftung und Folgeschäden.

Kodex: **BOL25/1_13.03.01.04.A**
Position: Verlegeabstand: 15 cm
Verlegeabstand: 15 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 107,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.01.05A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lastverteilschicht für Trockenbauweise
Lastverteilschicht für Trockenbauweise

Kodex: **BOL25/1_13.03.01.05A.05**
Position: Lastverteilschicht für Trockenbauweise
Lastverteilschicht aus gefalzten Gipsfaserplatten, die mit einem Klebestoff auf Polyurethanbasis verklebt und mittels Klammern fixiert werden, um eine 15 mm dicke Lastverteilungsschicht zu bilden. Nutzlast 4 kN/m².

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 127,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.01.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Industrie-Fußbodenheizfläche
Industrieflächenheizungs- und -kühlungssystem für den Fußboden mit Konformitätszertifizierung, bestehend aus vernetzten Polyäthylen-Rohren ø 25 * 2,3 mm, mit Sauerstoffdiffusionssperre, samt Rohrführungsbögen, Befestigungsschiene für Heizungsrohr, mit unterem Klebeband, zur Verlegung der Rohrleitungen mit einem variablen Abstand, Randdämmstreifen aus geschlossenzelligem Polyethylen, selbstklebend, Schutzfolie aus Polyäthylen, mit System-Garantie von 10 Jahren bezogen auf Produkthaftung und Folgeschäden.

Kodex: **BOL25/1_13.03.01.06.A**
Position: Verlegeabstand: 15 cm
Verlegeabstand: 15 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 57,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.01.06.B**
Position: Verlegeabstand: 20 cm
Verlegeabstand: 20 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 49,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.01.06.C**
Position: Verlegeabstand: 30 cm
Verlegeabstand: 30 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 38,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.01.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Industrieheizungsverteiler
Industrieheizungsverteiler aus glasfaserverstärktem Polyamid, bestehend aus Vorlaufblock mit Absperrventilen für die einzelnen Heizkreise allen Anschlussverschraubungen, Rücklaufblock mit Feinregulierventilen zum Abgleich der einzelnen Heizkreise samt Anschlussverschraubungen,

Kodex: **BOL25/1_13.03.01.07.A**
Position: 3 Kreisläufe
3 Kreisläufe

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 620,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.01.07.B**
Position: 4 Kreisläufe
4 Kreisläufe

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 712,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.01.07.C**
Position: 5 Kreisläufe
5 Kreisläufe

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 818,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.01.07.D**
Position: 6 Kreisläufe
6 Kreisläufe

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 910,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.01.07.E**
Position: 7 Kreisläufe
7 Kreisläufe

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.001,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.01.07.F**
Position: 8 Kreisläufe
8 Kreisläufe

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.093,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.01.07.G**
Position: 9 Kreisläufe
9 Kreisläufe

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.185,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.01.07.H**
Position: 10 Kreisläufe
10 Kreisläufe

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.290,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.01.07.I**
Position: 11 Kreisläufe
11 Kreisläufe

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.382,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.01.07.J**
Position: 12 Kreisläufe
12 Kreisläufe

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.474,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.01.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verteilerschrank für Fußboden-, Wand- und Deckenheizung
Unterputz Verteilerschrank, pulverbeschichtet, mit höhenverstellbaren Standfüßen und optischer Sichtanzeige der Einstellhöhe (740-855 mm) zur optimalen Anpassung an die Fußbodenaufbauhöhe, Rahmen vertikal nach unten ausziehbar zur optimalen Anpassung. Mit verstellbarer Rohrumlenkleiste sowie 2 St. Universalschienen zur Befestigung praktisch aller Verteilersysteme. Tiefenverstellbar 110 - 160 mm. Innenputzgewebe auf Rückwand aufgeklebt, zur besseren Haftung des Putzes.

Kodex: **BOL25/1_13.03.01.10.A**
Position: Breite: 410 mm
Breite: 410 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 219,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.01.10.B**
Position: Breite: 610 mm
Breite: 610 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 230,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.01.10.C**
Position: Breite: 760 mm
Breite: 760 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 240,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.01.10.D**
Position: Breite: 910 mm
Breite: 910 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 264,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.01.10.E**
Position: Breite: 1060 mm
Breite: 1060 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 272,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.01.10.F**
Position: Breite: 1210 mm
Breite: 1210 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 289,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.01.10.G**
Position: Breite: 1510 mm
Breite: 1510 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 327,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.01.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verteilerschrank für Industriebodenheizung
Aufputz Verteilerschrank aus verzinktem Stahlblech 1,0 mm stark, ohne Rückwand, 2-Flügel-Tür mit Schloss, Bodenprofil Höhe 150 mm. Tiefe 190 mm, Höhe 880 mm.

Kodex: **BOL25/1_13.03.01.12.A**
Position: Breite: 1070 mm
Breite: 1070 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 365,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.01.12.B**
Position: Breite: 1570 mm
Breite: 1570 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 461,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.01.12.C**
Position: Breite: 1970 mm
Breite: 1970 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 551,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Wandheizung
Wandheizung

Kodex: **BOL25/1_13.03.02.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wandheizung als Nassputzsystem
Wandheizung als Nassputzsystem

Kodex: **BOL25/1_13.03.02.01A.01**
Position: Wandheizung als Nassputzsystem
Wandheizung als Nassputzsystem mit Verlegeabstand 10 bis 15 cm, Wandoberflächentemperaturen im zugelassenen Bereich, Wandverkleidung mit einem maximalen Wärmedurchlasswiderstand von 0,05 m²K/W. Das System besteht aus Rohrleitung 14x2 mm aus vernetztem Polyäthylen hoher Dichte (HDPE) mit Sauerstoffsperre, Montageschiene aus Kunststoff, gelochtem Sockel für die Wandbefestigung und kalibrierten Einspannungen mit Verlegeabstand 5 cm zur Befestigung des Rohres. Systemgarantie von 10 Jahren, bezogen auf Produkthaftung und Folgeschäden.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 205,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.02.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wandheizung als Trockenbausystem
Wandheizung als Trockenbausystem

Kodex: **BOL25/1_13.03.02.02A.02**
Position: Wandheizung als Trockenbausystem
Wandheizung als Trockenbausystem mit Verlegeabstand 15 cm, Wandoberflächentemperaturen im zugelassenen Bereich, Wandverkleidung mit einem maximalen Wärmedurchlasswiderstand von 0,05 m²K/W. Das System besteht aus Wärmedämmplatten aus Polystyrolschaum, mit CE-Kennzeichen, versehen mit Rohrführungskanälen für die stabile Aufnahme der Wärmeleitlamellen und der Rohrleitung 14x2 mm aus PE-Xa. Wärmeleitfähigkeit: 0,034 W/mK, Wärmeleitwiderstand (nutzbare Dicke: 22,4 mm): 0,60 m²K/W, Druckfestigkeit: 200 kPa, Dicke: 25 mm. Wärmeleitlamelle aus Aluminium zur Verlegung in den Rohrführungskanälen der Dämmplatten für eine gleichmäßige Wärmeverteilung und zur sicheren Befestigung des Rohres 14x2 mm, mit Anschnitten für eine problemlose Kürzung. Rohrleitung 14x2 mm aus vernetztem Polyäthylen hoher Dichte mit Sauerstoffsperre. Montageschiene für Rohr 14 x 2 mm aus Kunststoff, gelochter Sockel für die Wandbefestigung und kalibrierte Einspannungen mit Verlegeabstand 5 cm zur Befestigung des Rohres. Systemgarantie von 10 Jahren, bezogen auf Produkthaftung und Folgeschäden.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 228,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Deckenheizung
Deckenheizung

Kodex: **BOL25/1_13.03.03.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Deckenheizung/-kühlung für Trockenräume
Deckenheizung/-kühlung für Trockenräume

Kodex: **BOL25/1_13.03.03.01A.01**
Position: Deckenheizung/-kühlung für Trockenräume
Deckenheiz- und Kühlsystem zertifiziert im Heizbetrieb und im Kühlbetrieb, Gesamtaufbauhöhe mind. 100 mm, Breite Verteilungszone 400 mm. Aktive Platte mit hoher Leistung in Sandwich-Bauweise verklebt, zur Befestigung an einer an der Decke befestigten metallischen Unterkonstruktion mit Lastklasse 15 < P < 30 kg/m² (Lieferung bauseitig). Aktive Platte bestehend aus 40 mm starker Dämmplatte aus gepresstem Polystyrol mit Wärmeleitfähigkeit 0,033 W/mK, mit Rohrführungskanälen zur Aufnahme der 0,4 mm starken profilierten Aluminium-Wärmeleitlamellen, Flächenabdeckung mind. 82 %. Heizkreise bestehend aus Rohr 8x1 mm aus vernetztem Polyäthylen hoher Dichte mit Sauerstoffdiffusionssperre, mit 2 Heizkreisen 19 m lang oder 4 Heizkreisen 10 m lang mit Verlegeabstand 74 mm, Anbindeleitung 500 mm lang am Heizkreisende vorstehend und zur Vereinfachung der Lagerung und des Transportes in die Rohrführungskanäle eingeschoben. Gipskartonplatte mit hoher Aufnahmekapazität von Formaldehyd mit erhöhter Dichte an Glasfasern, 12,5 mm stark mit Siebdruck-Sicht-Oberfläche zur genauen Kennzeichnung des Rohr-Verlaufes, der Befestigungspunkte bei der tragenden Struktur, der vorgegebenen Schneidestellen für Zwischengrößen und ev. Deckenstrahler (Durchmesser max. 100 mm) und Kennzeichnung des Platten-Typs (Anschlüsse auf der kurzen Seite, auf der langen Seite oder auf der langen Seite gegenüberliegend). Abmessungen: 2400x1200x52,5 mm. Passive Platte in Sandwich-Bauweise verklebt, zur Befestigung an einer an der Decke befestigten metallischen Unterkonstruktion, mit Lastklasse 15 < P < 30 kg/m² (Lieferung bauseitig), bestehend aus Dämmplatte aus gepresstem, 40 mm starkem Polystyrol mit Wärmeleitfähigkeit 0,033 W/mK und einer Gipskartonplatte mit hoher Aufnahmekapazität von Formaldehyd mit erhöhter Dichte an Glasfasern, Dicke: 12,5 mm. Verhältnis aktive/passive Platten: 70/30 %.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 295,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.03.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Deckenheizung/-kühlung für Feuchträume
Deckenheizung/-kühlung für Feuchträume

Kodex: **BOL25/1_13.03.03.02A.02**
Position: Deckenheizung/-kühlung für Feuchträume
Deckenheiz- und Kühlsystem zertifiziert im Heizbetrieb und im Kühlbetrieb, Gesamtaufbauhöhe mind. 100 mm, Breite Verteilungszone 400 mm. Aktive Platte mit hoher Leistung in Sandwich-Bauweise verklebt, zur Befestigung an einer an der Decke befestigten metallischen Unterkonstruktion mit Lastklasse 15 < P < 30 kg/m² (Lieferung bauseitig). Aktive Platte bestehend Dämmplatte aus gepresstem, 40 mm starkem Polystyrol mit Wärmeleitfähigkeut 0,033 W/mK, mit Rohrführungskanälen zur Aufnahme der 0,4 mm starken profilierten Aluminium-Wärmeleitlamellen, Flächenabdeckung mind. 82 %. Heizkreise bestehend aus Rohr 8x1 mm aus vernetztem Polyäthylen hoher Dichte mit Sauerstoffdiffusionssperre, mit 2 Heizkreisen 19 m lang oder 4 Heizkreisen 10 m lang mit Verlegeabstand 74 mm, Anbindeleitung 500 mm lang am Heizkreisende vorstehend und zur Vereinfachung der Lagerung und des Transportes in die Rohrführungskanäle eingeschoben. Gipskartonplatte 12,5 mm stark, verstärkt durch Glasfasern und imprägniert für geringe Wasseraufnahme (Klasse H1) für Feuchträume, mit erhöhter Dichte an Glasfasern, 12,5 mm stark mit Siebdruck-Sicht-Oberfläche zur genauen Kennzeichnung des Rohr-Verlaufes, der Befestigungspunkte bei der tragenden Struktur, der vorgegebenen Schneidestellen für Zwischengrößen und ev. Deckenstrahler (Durchmesser max. 100 mm) und Kennzeichnung des Platten-Typs (Anschlüsse auf der kurzen oder auf der langen Seite). Abmessungen: 2400x1200x52,5 mm.
Passive Platte in Sandwich-Bauweise verklebt, zur Befestigung an einer an der Decke befestigten metallischen Unterkonstruktion, mit Lastklasse 15 < P < 30 kg/m² (Lieferung bauseitig), bestehend aus Dämmplatte aus gepresstem, 40 mm starkem Polystyrol mit Wärmeleitfähigkeit 0,033 W/mK und einer 12,5 starken Gipskartonplatte verstärkt durch Glasfssern und imprägniert für geringe Wasseraufnahme (Klasse H1) für Feuchträume. Verhältnis aktive/passive Platten: 70/30 %.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 295,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.03.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rohrleitung 20x2 mm vorisoliert für Deckenheizung/-kühlung
Rohrleitung 20x2 mm vorisoliert für Deckenheizung/-kühlung

Kodex: **BOL25/1_13.03.03.03A.03**
Position: Rohrleitung 20x2 mm vorisoliert für Deckenheizung/-kühlung
Rohrleitung 20x2 mm aus vernetztem Polyäthylen hoher Dichte mit Sauerstoffdiffusionssperre. Komplett mit Wärmeisolierung aus expandiertem, geschlossenzelligem Polyäthylen mit Wärmeleitfähigkeit 0,04 W/mK, mit Schutzschicht, 10 mm stark, Feuerbeständigkeit der Klasse B1. Komplett mit Form- und Verbindungsstücken mittels Steckverbinder aus Kunststoff für die Rohrleitung 20x2 mm, Spezialanschlüssen mittels Steckverbinder aus Kunststoff mit drehbaren, durchsichtigen Abgängen zur Kontrolle der korrekten Verbindung der Rohrleitungen Nachisolierung der Formstücke mit Isolierband aus geschlossenzelligem Polyäthylen.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 63,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_13.03.03.04A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rohrleitung 20x2 mm für Deckenheizung/-kühlung
Rohrleitung 20x2 mm für Deckenheizung/-kühlung

Kodex: **BOL25/1_13.03.03.04A.04**
Position: Rohrleitung 20x2 mm für Deckenheizung/-kühlung
Rohrleitung 20x2 mm aus vernetztem Polyäthylen hoher Dichte (HDPE), mit Sauerstoffdiffusionssperre. Komplett mit Form- und Verbindungsstücken mittels Steckverbinder aus Kunststoff, Spezialanschlüssen mittels Steckverbinder aus Kunststoff mit drehbaren, durchsichtigen Abgängen zur Kontrolle der korrekten Verbindung der Rohrleitungen sowie Nachisolierung der Formstücke mit Isolierband aus geschlossenzelligem Polyäthylen.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 60,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.03.05A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Isolierung für Rohr 20x2 mm
Isolierung für Rohr 20x2 mm

Kodex: **BOL25/1_13.03.03.05A.05**
Position: Isolierung für Rohr 20x2 mm
Rohrisolierung aus extrudiertem Polyethylen (PE-LD), Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK, zur Dämmung der Rohrleitung 20x2 mm, 10 mm stark, Dichte 35 kg/m³, Feuerbeständigkeit nach der Klasse B1 und Wasserdampfdurvhlässigkeit 10000.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 6,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.03.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Deckenheizungsverteiler 2-teilig
Verteiler/Sammler für Deckensystem bestehend aus zwei separaten Balken in glasfaserverstärktem Polyamid geeignet für Heiz- und Kühlfunktion. Vorlaufkörper mit Durchflussmessern für jeden Heizkreis mit Handrädern und Einstellringen zum hydraulischen Abgleich der einzelnen Heizkreise samt Positionsanzeige, Handentlüftung, Thermometer und Schlauchanschluss. Rücklaufkörper mit Rücklaufventilen zur Aufnahme von thermischen Stellantrieben, Handentlüftung, Thermometer und Schlauchanschluss. Heizkreisanschlüsse mittels Steckverbinder, Versorgungsanschlüsse mit Übergangsverschraubung Ø 1“, Halterung für Wand- oder Deckenbefestigung aus Kunststoff mit verstellbaren Abständen. Max. Volumenstrom: 3500 l/h, Durchflussanzeige: 0-5 l/min.

Kodex: **BOL25/1_13.03.03.10.A**
Position: 2 Kreisläufe
2 Kreisläufe

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 187,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.03.10.B**
Position: 3 Kreisläufe
3 Kreisläufe

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 199,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.03.10.C**
Position: 4 Kreisläufe
4 Kreisläufe

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 210,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.03.10.D**
Position: 5 Kreisläufe
5 Kreisläufe

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 227,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.03.10.E**
Position: 6 Kreisläufe
6 Kreisläufe

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 238,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.03.10.F**
Position: 7 Kreisläufe
7 Kreisläufe

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 249,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.03.10.G**
Position: 8 Kreisläufe
8 Kreisläufe

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 266,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.03.10.H**
Position: 9 Kreisläufe
9 Kreisläufe

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 277,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.03.10.I**
Position: 10 Kreisläufe
10 Kreisläufe

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 289,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.03.10.J**
Position: 11 Kreisläufe
11 Kreisläufe

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 306,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.03.10.K**
Position: 12 Kreisläufe
12 Kreisläufe

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 317,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.03.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Decken-Heiz-/Kühlsystem mit Metall-Strahlplatten für Dienstleistungsgebäude
Decken-Heiz-/Kühlsystem mit Metall-Langfeldpaneelen für Dienstleistungsgebäude.
Decken-Flächenheizung bzw. –kühlung mit schallabsorbierender Funktion, für Dienstleistungsgebäude, bestehend aus:
- nachlackierten, 7/10 mm starken Langfeldpaneelen aus verzinktem Stahlblech, Brandschutzklasse A1 nach UNI EN 13501-1, Farbe nach Wahl des Bauleiters, mikroperforiert,
- Tragstruktur aus feuerverzinkten, nachlackierten Stahlprofilen, Brandschutzklasse A1 nach UNI EN 13501-1, Farbe nach Wahl des Bauleiters,
- Befestigungssystem an die Tragstruktur, bestehend aus Federn aus harmonischem Stahl mit Verschlussöse und Sicherheitsstahlseil, welches die leichte Öffnung der abgehängten Decke und die Inspektion der darüber installierten Anlagen ermöglicht, Ausführung nach der NTC 2018 (MD 17/01/2018),
- Deckenbefestigung mittels Metalldübel und Aufhängung durch Gewindestangen mit Durchmesser 6 mm,
- Wärmetauscher aus Alu-Thermoleitprofilen mit eingespressten Kupferrohrmäandern gemäß der UNI EN 12735-2, im Kreis- bzw. elliptischem Schnitt, ohne Lötschweißen, welche über eine Magnetverbindung als trennbare Verbindung oder fest über Klebeverfahren mit den Metallpaneelen verbunden sind,
- Schall- und Wärmedämmung aus Polyestherfaser mit Mindestdicke 20 kg/m³ und Mindeststärke 20 mm, eingestuft in der Brandschutzklasse B-s2,d0 nach EN 13501-1,
- flexible Platten-Verbindungsrohre, aus EPDM, ND 10, mit Inox-Maschenverstärkung, mit Doppeldichtung und längskraftschlüssiger Vorrichtung, Länge 500 ÷ 1200 mm,
- Klein- und Verbrauchsmaterial.
Im Preis sind die Transport der Materialien auf die Baustelle, die Montage-Ausführungspläne, die Plattenperforierung zum Einbau von Lichtkörpern, Luftauslässen und Alarmvorrichtungen (max. 1 Perforierung je 4 m²) und jedes erforderliche Zubehör zur fachgerechten Montage gemäß den Anleitungen des Herstellers, den technischen Vorgaben der Ausschreibung und der Ausführungspläne sowie der geltenden Sicherheitsverordnung inbegriffen.
Der Lieferung sind die Unterlagen, erlassen von einem befähigten Prüanstalt, bezüglich der Wärmeabgabe nach UNI EN 14037 und der Kälteabgabe nach UNI EN 14240, als auch die von der EU-Verordnung Nr. 305/2011 angeforderte Brandklassenbescheinigung beizulegen.
Mindest-Wärmeabgabe zertifiziert nach UNI EN 14037, bei ΔT (Tm Wasser – TRaum) 15 K: 110 W/m².
Mindest-Kälteabgabe zertifiziert nach UNI EN 14240, bei ΔT (TRaum – Tm Wasser) 8 K: 80 W/m².

Kodex: **BOL25/1_13.03.03.11.A**
Position: Metall-Langfeldpaneele samt Tragstruktur
Größe: 60x60 cm
Stahl-Platte samt Tragstruktur, Befestigungssystemen und Wrmedämmung wie oben beschrieben.
Plattengröße: 60x60 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 221,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.03.11.B**
Position: Metall-Langfeldpaneele samt Tragstruktur
Größe: 60x120 cm
Stahl-Platte samt Tragstruktur, Befestigungssystemen und Wrmedämmung wie oben beschrieben.
Plattengröße: 60x120 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 186,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.03.11.C**
Position: Metall-Langfeldpaneele samt Tragstruktur
Größe: 60x180 cm
Stahl-Platte samt Tragstruktur, Befestigungssystemen und Wrmedämmung wie oben beschrieben.
Plattengröße: 60x180 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 178,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.03.11.D**
Position: Kupferrohr-Wärmetauscher samt hydraulischem Anschluß
Plattengröße: 60x60 cm
Kupferrohr-Wärmetauscher samt hydraulischem Anschluß wie oben beschrieben und mit den oben angegebenen Wärme- und Kühlabgaben.
Plattengröße: 60x60 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 221,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.03.11.E**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: Kupferrohr-Wärmetauscher samt hydraulischem Anschluß
Plattengröße: 60x120 cm
Kupferrohr-Wärmetauscher samt hydraulischem Anschluß wie oben beschrieben und mit den oben angegebenen Wärme- und Kühlabgaben.
Plattengröße: 60x120 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 183,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.03.11.F**
Position: Kupferrohr-Wärmetauscher samt hydraulischem Anschluß
Plattengröße: 60x180 cm
Kupferrohr-Wärmetauscher samt hydraulischem Anschluß wie oben beschrieben und mit den oben angegebenen Wärme- und Kühlabgaben.
Plattengröße: 60x180 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 170,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.03.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Decken-Heiz-/Kühlsystem mit Metall-Strahlplatten für Sanitätsgebäude
Decken-Heiz-/Kühlsystem mit Metall-Langfeldpaneelen für Sanitätsgebäude.
Decken-Flächenheizung bzw. –kühlung für Sanitätsgebäude, bestehend aus:
- antibakteriellnachlackierten 7/10 mm starken Langfeldpaneelen aus verzinktem Stahlblech, in staubdichter Sonderausführung, Brandschutzklasse A1 nach UNI EN 13501-1, Farbe nach Wahl des Bauleiters,
- Tragstruktur aus feuerverzinkten, nachlackierten Stahlprofilen, Brandschutzklasse A1 nach UNI EN 13501-1, Farbe nach Wahl des Bauleiters,
- Befestigungssystem an die Tragstruktur, bestehend aus Federn aus harmonischem Stahl mit Verschlussöse und Sicherheitsstahlseil, welches die leichte Öffnung der abgehängten Decke und die Inspektion der darüber installierten Anlagen ermöglicht, Ausführung gemäß der NTC 2018 (MD 17/01/2018),
- Deckenbefestigung mittels Metalldübel und Aufhängung durch Gewindestangen mit Durchmesser 6 mm,
- Wärmetauscher aus Alu-Thermoleitprofilen mit eingespressten Kupferrohrmäandern gemäß der UNI EN 12735-2, im Kreis- bzw. elliptischem Schnitt, ohne Lötschweißen, welche über eine Magnetverbindung als trennbare Verbindung oder fest über Klebeverfahren mit den Metallpaneelen verbunden sind,
- Schall- und Wärmedämmung aus Polyestherfaser mit Mindestdicke 20 kg/m³ und Mindeststärke 20 mm, eingestuft in der Brandschutzklasse B-s2,d0 nach EN 13501-1,
- flexible Platten-Verbindungsrohre, aus EPDM, ND 10, mit Inox-Maschenverstärkung, mit Doppeldichtung und längskraftschlüssiger Vorrichtung, Länge 500 ÷ 1200 mm,
- Klein- und Verbrauchsmaterial.
Es muss möglich sein, auf die über der aufgehängten Decke installierten Anlagen zuzugreifen, ohne die Deckenheizung bzw. -kühlung ausser Betrieb zu setzen.
Im Preis sind die Transport der Materialien auf die Baustelle, die Montage-Ausführungspläne, die Plattenperforierung zum Einbau von Lichtkörpern, Luftauslässen und Alar mvorrichtungen (max. 1 Perforierung je 4 m²) und jedes erforderliche Zubehör zur fachgerechten Montage gemäß den Anleitungen des Herstellers, den technischen Ausschreibungsvorschriften und der Ausführungspläne sowie der geltenden Sicherheitsverordnung inbegriffen.
Der Lieferung sind die Unterlagen, erlassen von einem befähigten Prüanstalt, bezüglich der Wärmeabgabe nach UNI EN 14037 und die Kälteabgabe nach UNI EN 14240, als auch die von der EU-Verordnung Nr. 305/2011 angeforderte Brandschutzklassenbescheinigung beizulegen.
Mindest-Wärmeabgabe zertifiziert nach UNI EN 14037, bei ΔT (Tm Wasser – TRaum) 15 K: 110 W/m².
Mindest-Kälteabgabe zertifiziert nach UNI EN 14240, bei ΔT (TRaum – Tm Wasser) 8 K: 80 W/m².

Kodex: **BOL25/1_13.03.03.12.A**
Position: Metall-Langfeldpaneele samt Tragstruktur
Größe: 60x60 cm
Stahlplatte samt Tragstruktur, Befestigungssystemen und Wrmedämmung wie oben beschrieben.
Plattengröße: 60x60 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 285,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.03.12.B**
Position: Metall-Langfeldpaneele samt Tragstruktur
Größe: 60x120 cm
Stahlplatte samt Tragstruktur, Befestigungssystemen und Wrmedämmung wie oben beschrieben.
Plattengröße: 60x120 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 229,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.03.12.C**
Position: Metall-Langfeldpaneele samt Tragstruktur
Größe: 60x180 cm
Stahlplatte samt Tragstruktur, Befestigungssystemen und Wrmedämmung wie oben beschrieben.
Plattengröße: 60x180 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 214,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.03.12.D**
Position: Kupferrohr-Wärmetauscher samt hydraulischem Anschluß
Plattengröße: 60x60 cm
Kupferrohr-Wärmetauscher samt hydraulischem Anschluß wie oben beschrieben und mit den oben angegebenen Wärme- und Kühlabgaben.
Plattengröße: 60x60 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 221,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.03.12.E**
Position: Kupferrohr-Wärmetauscher samt hydraulischem Anschluß
Plattengröße: 60x120 cm
Kupferrohr-Wärmetauscher samt hydraulischem Anschluß wie oben beschrieben und mit den oben angegebenen Wärme- und Kühlabgaben.
Plattengröße: 60x120 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 183,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.03.12.F**
Position: Kupferrohr-Wärmetauscher samt hydraulischem Anschluß
Plattengröße: 60x180 cm
Kupferrohr-Wärmetauscher samt hydraulischem Anschluß wie oben beschrieben und mit den oben angegebenen Wärme- und Kühlabgaben.
Plattengröße: 60x180 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 170,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Röhrenheizkörper
Röhrenheizkörper

Kodex: **BOL25/1_13.03.04.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Röhrenheizkörper H 300:
Röhrenheizkörper, Höhe 300, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen:

Kodex: **BOL25/1_13.03.04.01.A**
Position: 2-säulig
2-säulig, Wärmeleistung: ca. 23 W

Maßeinheit	**Glied**
Preis	**€ 20,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.04.01.B**
Position: 3-säulig
3-säulig, Wärmeleistung: ca. 32,5 W

Maßeinheit	**Glied**
Preis	**€ 22,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.04.01.C**
Position: 4-säulig
4-säulig, Wärmeleistung: ca. 42 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Glied**
Preis	**€ 25,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.04.01.D**
Position: 5-säulig
5-säulig, Wärmeleistung: ca. 51 W

Maßeinheit	**Glied**
Preis	**€ 35,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.04.01.E**
Position: 6-säulig
6-säulig, Wärmeleistung: ca. 61 W

Maßeinheit	**Glied**
Preis	**€ 42,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.04.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Röhrenheizkörper H 400:
Röhrenheizkörper, Höhe 400, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen:

Kodex: **BOL25/1_13.03.04.02.A**
Position: 2-säulig
2-säulig, Wärmeleistung: ca. 30 W

Maßeinheit	**Glied**
Preis	**€ 20,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.04.02.B**
Position: 3-säulig
3-säulig, Wärmeleistung: ca. 42 W

Maßeinheit	**Glied**
Preis	**€ 22,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.04.02.C**
Position: 4-säulig
4-säulig, Wärmeleistung: ca. 55 W

Maßeinheit	**Glied**
Preis	**€ 25,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.04.02.D**
Position: 5-säulig
5-säulig, Wärmeleistung: ca. 66,5 W

Maßeinheit	**Glied**
Preis	**€ 36,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.04.02.E**
Position: 6-säulig
6-säulig, Wärmeleistung: ca. 78,5 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Glied**
Preis	**€ 42,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.04.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Röhrenheizkörper H 500:
Röhrenheizkörper, Höhe 500, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen:

Kodex: **BOL25/1_13.03.04.03.A**
Position: 2-säulig
2-säulig, Wärmeleistung: ca. 37 W

Maßeinheit	**Glied**
Preis	**€ 21,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.04.03.B**
Position: 3-säulig
3-säulig, Wärmeleistung: ca. 51 W

Maßeinheit	**Glied**
Preis	**€ 23,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.04.03.C**
Position: 4-säulig
4-säulig, Wärmeleistung: ca. 67 W

Maßeinheit	**Glied**
Preis	**€ 25,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.04.03.D**
Position: 5-säulig
5-säulig, Wärmeleistung: ca. 81 W

Maßeinheit	**Glied**
Preis	**€ 36,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.04.03.E**
Position: 6-säulig
6-säulig, Wärmeleistung: ca. 96 W

Maßeinheit	**Glied**
Preis	**€ 43,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.04.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Röhrenheizkörper H 600:
Röhrenheizkörper, Höhe 600, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen:

Kodex: **BOL25/1_13.03.04.04.A**
Position: 2-säulig
2-säulig, Wärmeleistung: ca. 43 W

Maßeinheit	**Glied**
Preis	**€ 21,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_13.03.04.04.B**
Position: 3-säulig
3-säulig, Wärmeleistung: ca. 60,5 W

Maßeinheit	**Glied**
Preis	**€ 22,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.04.04.C**
Position: 4-säulig
4-säulig, Wärmeleistung: ca. 79 W

Maßeinheit	**Glied**
Preis	**€ 24,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.04.04.D**
Position: 5-säulig
5-säulig, Wärmeleistung: ca. 96 W

Maßeinheit	**Glied**
Preis	**€ 37,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.04.04.E**
Position: 6-säulig
6-säulig, Wärmeleistung: ca. 112,8 W

Maßeinheit	**Glied**
Preis	**€ 43,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.04.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Röhrenheizkörper H 750:
Röhrenheizkörper, Höhe 750, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen:

Kodex: **BOL25/1_13.03.04.05.A**
Position: 2-säulig
2-säulig, Wärmeleistung: ca. 53 W

Maßeinheit	**Glied**
Preis	**€ 20,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.04.05.B**
Position: 3-säulig
3-säulig, Wärmeleistung: ca. 74 W

Maßeinheit	**Glied**
Preis	**€ 25,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.04.05.C**
Position: 4-säulig
4-säulig, Wärmeleistung: ca. 97 W

Maßeinheit	**Glied**
Preis	**€ 29,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_13.03.04.05.D**
Position: 5-säulig
5-säulig, Wärmeleistung: ca. 117 W

Maßeinheit	**Glied**
Preis	**€ 44,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.04.05.E**
Position: 6-säulig
6-säulig, Wärmeleistung: ca. 138 W

Maßeinheit	**Glied**
Preis	**€ 52,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.04.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Röhrenheizkörper H 900:
Röhrenheizkörper, Höhe 900, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen:

Kodex: **BOL25/1_13.03.04.06.A**
Position: 2-säulig
2-säulig, Wärmeleistung: ca. 63 W

Maßeinheit	**Glied**
Preis	**€ 23,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.04.06.B**
Position: 3-säulig
3-säulig, Wärmeleistung: ca. 88 W

Maßeinheit	**Glied**
Preis	**€ 25,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.04.06.C**
Position: 4-säulig
4-säulig, Wärmeleistung: ca. 114 W

Maßeinheit	**Glied**
Preis	**€ 30,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.04.06.D**
Position: 5-säulig
5-säulig, Wärmeleistung: ca. 138,5 W

Maßeinheit	**Glied**
Preis	**€ 49,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.04.06.E**
Position: 6-säulig
6-säulig, Wärmeleistung: ca. 163 W

Maßeinheit	**Glied**
Preis	**€ 62,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_13.03.04.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Röhrenheizkörper H 1000:
Röhrenheizkörper, Höhe 1000, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen:

Kodex: **BOL25/1_13.03.04.07.A**
Position: 2-säulig
2-säulig, Wärmeleistung: ca. 69 W

Maßeinheit	**Glied**
Preis	**€ 24,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.04.07.B**
Position: 3-säulig
3-säulig, Wärmeleistung: ca. 97 W

Maßeinheit	**Glied**
Preis	**€ 31,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.04.07.C**
Position: 4-säulig
4-säulig, Wärmeleistung: ca. 126 W

Maßeinheit	**Glied**
Preis	**€ 38,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.04.07.D**
Position: 5-säulig
5-säulig, Wärmeleistung: ca. 152 W

Maßeinheit	**Glied**
Preis	**€ 55,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.04.07.E**
Position: 6-säulig
6-säulig, Wärmeleistung: ca. 179 W

Maßeinheit	**Glied**
Preis	**€ 65,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.04.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Röhrenheizkörper H 1500:
Röhrenheizkörper, Höhe 1500, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen:

Kodex: **BOL25/1_13.03.04.08.A**
Position: 2-säulig
2-säulig, Wärmeleistung: ca. 103 W

Maßeinheit	**Glied**
Preis	**€ 42,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.04.08.B**
Position: 3-säulig
3-säulig, Wärmeleistung: ca. 142 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Glied**
Preis	**€ 55,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.04.08.C**
Position: 4-säulig
4-säulig, Wärmeleistung: ca. 182,5 W

Maßeinheit	**Glied**
Preis	**€ 67,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.04.08.D**
Position: 5-säulig
5-säulig, Wärmeleistung: ca. 221 W

Maßeinheit	**Glied**
Preis	**€ 85,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.04.08.E**
Position: 6-säulig
6-säulig, Wärmeleistung: ca. 259 W

Maßeinheit	**Glied**
Preis	**€ 106,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.04.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Röhrenheizkörper H 2000:
Röhrenheizkörper, Höhe 2000, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen:

Kodex: **BOL25/1_13.03.04.09.A**
Position: 2-säulig
2-säulig, Wärmeleistung: ca. 139 W

Maßeinheit	**Glied**
Preis	**€ 54,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.04.09.B**
Position: 3-säulig
3-säulig, Wärmeleistung: ca. 187 W

Maßeinheit	**Glied**
Preis	**€ 73,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.04.09.C**
Position: 4-säulig
4-säulig, Wärmeleistung: ca. 238 W

Maßeinheit	**Glied**
Preis	**€ 89,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.04.09.D**
Position: 5-säulig
5-säulig, Wärmeleistung: ca. 288 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Glied**
Preis	**€ 114,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.04.09.E**
Position: 6-säulig
6-säulig, Wärmeleistung: ca. 338 W

Maßeinheit	**Glied**
Preis	**€ 133,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.04.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Röhrenheizkörper H 2500:
Röhrenheizkörper, Höhe 2500, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen:

Kodex: **BOL25/1_13.03.04.10.A**
Position: 2-säulig
2-säulig, Wärmeleistung: ca. 178 W

Maßeinheit	**Glied**
Preis	**€ 67,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.04.10.B**
Position: 3-säulig
3-säulig, Wärmeleistung: ca. 234 W

Maßeinheit	**Glied**
Preis	**€ 87,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.04.10.C**
Position: 4-säulig
4-säulig, Wärmeleistung: ca. 293 W

Maßeinheit	**Glied**
Preis	**€ 103,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.04.10.D**
Position: 5-säulig
5-säulig, Wärmeleistung: ca. 354,5 W

Maßeinheit	**Glied**
Preis	**€ 129,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.04.10.E**
Position: 6-säulig
6-säulig, Wärmeleistung: ca. 416 W

Maßeinheit	**Glied**
Preis	**€ 158,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Badeheizkörper
Badeheizkörper

Kodex: **BOL25/1_13.03.06.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Hauptposition: Badeheizkörper H 75:
Badeheizkörper, Höhe: 75 cm, bestehend aus geschweißten Präzisionsstahlrohren, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Bügeln, Konsolen, Distanzhaltern, Stopfen, Reduktionen, usw.:

Kodex: **BOL25/1_13.03.06.01.A**
Position: Breite: 45 cm
Breite: 45 cm, Wärmeleistung: 385 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 343,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.06.01.B**
Position: Breite: 50 cm
Breite: 50 cm, Wärmeleistung: 422 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 355,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.06.01.C**
Position: Breite: 55 cm
Breite: 55 cm, Wärmeleistung: 460 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 358,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.06.01.D**
Position: Breite: 60 cm
Breite: 60 cm, Wärmeleistung: 497 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 362,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.06.01.E**
Position: Breite: 75 cm
Breite: 75 cm, Wärmeleistung: 609 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 372,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.06.01.F**
Position: Breite: 100 cm
Breite: 100 cm, Wärmeleistung: 795 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 389,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.06.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Badeheizkörper H 120:
Badeheizkörper, Höhe: 120 cm, bestehend aus geschweißten Präzisionsstahlrohren, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Bügeln, Konsolen, Distanzhaltern, Stopfen, Reduktionen, usw.:

Kodex: **BOL25/1_13.03.06.02.A**
Position: Breite: 45 cm
Breite: 45 cm, Wärmeleistung: 552 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 443,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.06.02.B**
Position: Breite: 50 cm
Breite: 50 cm, Wärmeleistung: 661 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 450,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.06.02.C**
Position: Breite: 55 cm
Breite: 55 cm, Wärmeleistung: 671 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 453,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.06.02.D**
Position: Breite: 60 cm
Breite: 60 cm, Wärmeleistung: 730 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 455,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.06.02.E**
Position: Breite: 75 cm
Breite: 75 cm, Wärmeleistung: 908 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 464,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.06.02.F**
Position: Breite: 100 cm
Breite: 100 cm, Wärmeleistung: 1204 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 485,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.06.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Badeheizkörper H 180:
Badeheizkörper, Höhe: 180 cm, bestehend aus geschweißten Präzisionsstahlrohren, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Bügeln, Konsolen, Distanzhaltern, Stopfen, Reduktionen, usw.:

Kodex: **BOL25/1_13.03.06.03.A**
Position: Breite: 45 cm
Breite: 45 cm, Wärmeleistung: 860 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 640,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.06.03.B**
Position: Breite: 50 cm
Breite: 50 cm, Wärmeleistung: 946 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 643,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.06.03.C**
Position: Breite: 55 cm
Breite: 55 cm, Wärmeleistung: 1031 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 653,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.06.03.D**
Position: Breite: 60 cm
Breite: 60 cm, Wärmeleistung: 1116 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 659,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.06.03.E**
Position: Breite: 75 cm
Breite: 75 cm, Wärmeleistung: 1372 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 673,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.06.03.F**
Position: Breite: 100 cm
Breite: 100 cm, Wärmeleistung: 1797 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 700,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Heizkörperventile
Heizkörperventile

Kodex: **BOL25/1_13.03.07.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Heizkörper-Thermostatventil
Heizkörper Thermostatventil, Gehäuse aus Messing, vechromt, Stößel aus Edelstahl, O-Ringe aus EPDM, Handrad aus ABS; Bauform: Eck bzw. Durchgang, max. Druck mit montiertem Thermostatkopf 1 bar, Medientemperatur 5÷100 °C, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen

Kodex: **BOL25/1_13.03.07.20.A**
Position: DN 10 - 3/8"
DN 10 - 3/8"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 26,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.07.20.B**
Position: DN 15 - 1/2"
DN 15 - 1/2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 28,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_13.03.07.20.C**
Position: DN 20 - 3/4"
DN 20 - 3/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 37,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.07.20.D**
Position: DN 25 - 1"
DN 25 - 1"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 62,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.07.25** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: HK-Thermostatventil mit Voreinstellung
Heizkörper-Thermostatventil mit Voreinstellung durch Kulisse und optischer Einstellkontrolle, Gehäuse aus Messing, vernickelt, O-Ring-Stopfbuchse ohne Anlagenentleerung auswechselbar, Bauform: Eck bzw. Durchgang, Druckstufe: PN 10, max. Differenzdruck: 0,6 bar, max. Medientemperatur: 120 °C, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen

Kodex: **BOL25/1_13.03.07.25.A**
Position: DN 10 - 3/8"
DN 10 - 3/8" - kvs-Wert: 0,65 m3/h, kv-Wert: 0,04 - 0,56 m3/h

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 35,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.07.25.B**
Position: DN 15 - 1/2"
DN 15 - 1/2" - kvs-Wert: 0,9 m3/h, kv-Wert: 0,04 - 0,73 m3/h

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 36,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.07.25.C**
Position: DN 20 - 3/4"
DN 20 - 3/4" - kvs-Wert: 1,4 m3/h, kv-Wert: 0,1 - 1,04 m3/h

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 40,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.07.25.D**
Position: DN 25 - 1"
DN 25 - 1" - kvs-Wert: 1,4 m3/h, kv-Wert: 0,1 - 1,04 m3/h

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 68,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.07.30** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Dynamisches HK-Thermostatventil mit Voreinstellung
Dynamisches Heizkörperventil mit Voreinstellung durch Kulisse und optischer Einstellkontrolle, Gehäuse aus Messing, vernickelt, O-Ring-Stopfbuchse ohne Anlagenentleerung auswechselbar, Bauform: Eck bzw. Gerade, Druckstufe: PN 10, max. Differenzdruck: 0,6 bar, max. Medientemperatur: 95 °C, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen

Kodex: **BOL25/1_13.03.07.30.A**
Position: DN 10 - 3/8"
DN 10 - 3/8" - Durchflussbereich 25-135 l/h

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 50,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.07.30.B**
Position: DN 15 - 1/2"
DN 15 - 1/2" - Durchflussbereich 25-135 l/h

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 51,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.07.30.C**
Position: DN 20 - 3/4"
DN 20 - 3/4" - Durchflussbereich 25-135 l/h

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 50,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.07.35** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: HK-Thermostatventil für Einrohrheizung
Heizkörper-Thermostatventil für Einrohranlagen, mit geringem Durchflußwiderstand, speziell für Einrohr- und Schwerkraftanlagen, Gehäuse aus Messing, vernickelt, O-Ring-Stopfbuchse ohne Anlagenentleerung auswechselbar, Bauform: Eck bzw. Durchgang, Druckstufe: PN 10, max. Differenzdruck: 0,2 bar, max. Medientemperatur: 120 C, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen

Kodex: **BOL25/1_13.03.07.35.A**
Position: DN 15 - 1/2" - Eck
DN 15 - 1/2" - Eck - kvs-Wert: 4,3 m3/h, kv-Wert: 2,06 m3/h

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 63,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.07.35.B**
Position: DN 15 - 1/2" - Durchgang
DN 15 - 1/2" - Durchgang - kvs-Wert: 2,3 m3/h, kv-Wert: 1,63 m3/h

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 61,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.07.35.C**
Position: DN 20 - 3/4" - Eck
DN 20 - 3/4" - Eck - kvs-Wert: 5,01 m3/h, kv-Wert: 2,2 m3/h

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 70,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.07.35.D**
Position: DN 20 - 3/4" - Durchgang
DN 20 - 3/4" - Durchgang - kvs-Wert: 3,81 m3/h, kv-Wert: 2,06 m3/h

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 70,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.07.35.E**
Position: DN 25 - 1" - Eck
DN 25 - 1" - Eck - kvs-Wert: 5,5 m3/h, kv-Wert: 2,41 m3/h

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 104,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.07.35.F**
Position: DN 25 - 1" - Durchgang
DN 25 - 1" - Durchgang - kvs-Wert: 4,58 m3/h, kv-Wert: 2,27 m3/h

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 97,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.07.40** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rücklaufregler für Heizkörper
Rücklaufverschraubung für Heizkörper, aus Messing, absperrbar, vorbereitet für Gewinde- und Klemmverbindungen, Druckstufe: PN 10, max. Temperatur: 120 C, Ausführung: Eck oder Durchgang, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen

Kodex: **BOL25/1_13.03.07.40.A**
Position: DN 10 - 3/8"
DN 10 - 3/8" - kvs-Wert: 1,5 m3/h,

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 19,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.07.40.B**
Position: DN 15 - 1/2"
DN 15 - 1/2" - kvs-Wert: 2,2 m3/h,

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 20,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.07.40.C**
Position: DN 20 - 3/4"
DN 20 - 3/4" - kvs-Wert: 2,2 m3/h,

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 38,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.07.45** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ventilheizkörper-Anschlussblock 50mm
Anschlussverschraubung für Ventilheizkörper für Zweirohrbetrieb, inkl. Anschlusstück und Dichtung, matt vernickelt, absperrbar., Achsabstand: 50mm, Druckstufe: PN 10, max. Medientemperatur: 120 C, für Heizkörper mit Anschluss: 1/2" bzw. 3/4", Anschluss Anlage: G 3/4

Kodex: **BOL25/1_13.03.07.45.A**
Position: 1/2" - 3/4" - 50mm
1/2" - 3/4" - 50mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 29,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.07.45.B**
Position: 3/4" - 3/4" - 50mm
3/4" - 3/4" - 50mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 32,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.07.50** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: HK-Thermostat-Ventilblock 50mm, komplett mit Thermostatkopf
Thermostat-Ventilblock 50mm komplett mit Thermostatkopf, mit integriertem voreinstellbarem Regelventil für Zweirohrbetrieb, inkl. Anschlusstück und Dichtung, matt vernickelt, absperrbar mit Anschlussmöglichkeit für Entleerungs- und Füllarmatur, inkl. Thermostatisches Fühlerelement mit Flüssigkeitsfühler, eckige Kunststoffabdeckung, Achsabstand: 50mm, Druckstufe: PN 10, Ausführung: Eck oder Durchgang (Vorlauf links), komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen

Kodex: **BOL25/1_13.03.07.50.A**
Position: 1/2" - 3/4" - weiss - 50mm
1/2" - 3/4" - weisse Kunststoffabdeckung RAL 9016 - 50mm, kvs-Wert: 0,55 m3/h, kv-Wert: 0,02-0,48 m3/h, für Heizkörper mit Anschluss: Rp 1/2, Anschluss Anlage: G 3/4

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 87,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.07.50.B**
Position: 1/2" - 3/4" - chrom - 50mm
1/2" - 3/4" - verchromte Kunststoffabdeckung - 50mm, kvs-Wert: 0,55 m3/h, kv-Wert: 0,02-0,48 m3/h, für Heizkörper mit Anschluss: Rp 1/2, Anschluss Anlage: G 3/4

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 119,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.07.55** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Heizkörperzubehör
Heizkörperzubehör

Kodex: **BOL25/1_13.03.07.55.A**
Position: Entlüftungsventil 1/4" für Heizkörper
1/4" Entlüftungsventil für Heizkörper, drehbar mit O-Ring-Abdichtung, Vierkantspindel 5 mm, Messing vernickelt

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 15,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.07.55.B**
Position: Entlüftungsventil 3/8" für Heizkörper
3/8" Entlüftungsventil für Heizkörper, drehbar mit O-Ring-Abdichtung, Vierkantspindel 5 mm, Messing vernickelt

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 15,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.07.55.C**
Position: Entlüftungsventil 1/2" für Heizkörper
1/2" Entlüftungsventil für Heizkörper, drehbar mit O-Ring-Abdichtung, Vierkantspindel 5 mm, Messing vernickelt

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 15,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.07.55.D**
Position: Thermostatkopf mit Gasdampffüllung
Thermostatkopf, mit Gasdampffüllung, proportionales Regelverhalten für AP-Bereich 0,5-1K, spez. Hub 0,37mm/K, Temperaturbereich: 5-26 °C, Farbe: RAL 9016 (Verkehrsweiss), Montage ohne Werkzeug, Frostschutzfunktion, begrenz- und blockierbar

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 48,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.07.55.E**
Position: Thermostatkopf mit Gasdampffüllung und Fernfühler
Thermostatkopf mit Gasdampffüllung und Fernfühler 0-2m, ausziehbares Kapillarrohr, proportionales Regelverhalten für AP-Bereich 0,5-1K, spez. Hub 0,37mm/K Temperaturbereich: 5-26 °C, Farbe: RAL 9016 (Verkehrsweiss), Montage ohne Werkzeug, Frostschutzfunktion, begrenz- und blockierbar

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 65,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.07.55.F**
Position: Thermostatkopf mit Flüssigkeitsfühler
Thermostatkopf mit Flüssigkeitsfühler, für die Auslegung mit kleinen P-Bändern, Temperaturbereich: 8-28 °C, Farbe: RAL 9010 (Reinweiss), Montage ohne Werkzeug, Frostschutzfunktion, begrenz- und blockierbar

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 34,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.07.55.G**
Position: Thermostatkopf mit Flüssigkeitsfühler und Fernfühler
Thermostatkopf mit Flüssigkeits-Fernfühler 0-2m, ausziehbares Kapillarrohr, flüssigkeitsgefülltes Wellrohrsystem, für die Auslegung mit kleinen P-Bändern, Temperaturbereich: 8-28 °C, Farbe: RAL 9010 (Reinweiss), Montage ohne Werkzeug, Frostschutzfunktion und Nullabsperrung, begrenz- und blockierbar

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 47,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.07.55.H**
Position: Design-Thermostatkopf weiß
Design-Thermostatkopf mit Flüssigkeitsfühler, Temperaturbereich: 8-30 °C, Farbe: weiss RAL 9016, Montage ohne Werkzeug, Frostschutzfunktion und Nullabsperrung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 44,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.07.55.I**
Position: Design-Thermostatkopf chrom
Design-Thermostatkopf mit Fühler mit Flüssigkeitsfühler, Temperaturbereich: 8-30 °C, Farbe: Chrom, Montage ohne Werkzeug, Frostschutzfunktion und Nullabsperrung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 54,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.07.55.J**
Position: Behörden-Thermostatkopf mit Gasdampffühler
Behörden-Thermostatkopf in verstärkter Ausführung mit Gasdampffühler, proportionales Regelverhalten für AP-Bereich 0,5-1K, spez. Hub 0,37mm/K, Temperaturbereich: 5-26 °C, Farbe: RAL 9016 (Verkehrsweiss), Montage ohne Werkzeug, Frostschutzfunktion, begrenz- und blockierbar

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 62,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.07.55.K**
Position: Behörden-Thermostatkopf mit Gasdampffühler und Fernfühler

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Behörden Thermostatkopf in verstärkter Ausführung mit Gasdampf-Fernfühler 0-2m, ausziehbares Kapillarrohr, proportionales Regelverhalten für AP-Bereich 0,5-1K, spez. Hub 0,37mm/K, Temperaturbereich: 5-26 °C, Farbe: RAL 9016 (Verkehrsweiss), Montage ohne Werkzeug, Frostschutzfunktion, begrenz- und blockierbar

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 71,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.07.55.L**
Position: Thermostatischer Ferneinstellfühler
Thermostatisches Ferneinstellelement mit Flüssigkeitsfühler, Einstellbereich 8-28 °C, Farbe: RAL 9010 (Reinweiss), Montage ohne Werkzeug, Frostschutzfunktion, begrenz- und blockierbar, Kapillarrohrlänge: 2+2m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 135,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.07.55.M**
Position: Thermostatischer Ferneinstellfühler mit Fernfühler
Thermostatisches Ferneinstellelement mit Flüssigkeitsfühler und zusätzlichem Fernfühler, Einstellbereich 8-28 °C, Farbe: RAL 9010 (Reinweiss), Montage ohne Werkzeug, Frostschutzfunktion, begrenz- und blockierbar, Kapillarrohrlänge: 2+2m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 157,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Zubehör für Heizkörper
Zubehör für Heizkörper

Kodex: **BOL25/1_13.03.08.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Universalwandkonsolen paarweise:
Regulierbare Universalwandkonsolen für Heizkörper - paarweise, aus verzinktem Profilstahl, zum Einmauern oder für die Montage mittels Schrauben und Muttern:

Kodex: **BOL25/1_13.03.08.01.A**
Position: Länge: 65 mm
Länge: 65 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 9,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.08.01.B**
Position: Länge: 95 mm
Länge: 95 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 9,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.08.01.C**
Position: Länge: 150 mm
Länge: 150 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 9,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Konvektoren aus Aluminium
Konvektoren aus Aluminium

Kodex: **BOL25/1_13.03.09.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Hauptposition: Niedertemperaturkonvektor B 60:
Niedertemperaturkonvektor aus Aluminium, Breite 60 mm, ausgeführt in Gliederbauweise aus hochwertigem Profilaluminium, glatte pulverspritzlackierte Oberflächen, Wärmeleistung für t= 60°C, umrüstbar auf andere Modelle, komplett:

Kodex: **BOL25/1_13.03.09.01.A**
Position: Bauhöhe: 250 mm
Bauhöhe: 250 mm, Wärmeleistung: 61 W

Maßeinheit	**Glied**
Preis	**€ 25,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.09.01.B**
Position: Bauhöhe: 350 mm
Bauhöhe: 350 mm, Wärmeleistung: 79 W

Maßeinheit	**Glied**
Preis	**€ 28,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.09.01.C**
Position: Bauhöhe: 500 mm
Bauhöhe: 500 mm, Wärmeleistung: 106 W

Maßeinheit	**Glied**
Preis	**€ 30,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.09.01.D**
Position: Bauhöhe: 600 mm
Bauhöhe: 600 mm, Wärmeleistung: 124 W

Maßeinheit	**Glied**
Preis	**€ 32,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.09.01.E**
Position: Bauhöhe: 900 mm
Bauhöhe: 900 mm, Wärmeleistung: 170 W

Maßeinheit	**Glied**
Preis	**€ 38,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.09.01.F**
Position: Bauhöhe: 1800 mm
Bauhöhe: 1800 mm, Wärmeleistung: 298 W

Maßeinheit	**Glied**
Preis	**€ 95,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.09.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Niedertemperaturkonvektor B 130:
Niedertemperaturkonvektor aus Aluminium, Breite 130 mm, ausgeführt in Gliederbauweise aus hochwertigem Profilaluminium, glatte pulverspritzlackierte Oberflächen, Wärmeleistung für t= 60°C, umrüstbar auf andere Modelle, komplett:

Kodex: **BOL25/1_13.03.09.02.A**
Position: Bauhöhe: 250 mm
Bauhöhe: 250 mm, Wärmeleistung: 122 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Glied**
Preis	**€ 47,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.09.02.B**
Position: Bauhöhe: 350 mm
Bauhöhe: 350 mm, Wärmeleistung: 158 W

Maßeinheit	**Glied**
Preis	**€ 51,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.09.02.C**
Position: Bauhöhe: 500 mm
Bauhöhe: 500 mm, Wärmeleistung: 212 W

Maßeinheit	**Glied**
Preis	**€ 54,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.09.02.D**
Position: Bauhöhe: 600 mm
Bauhöhe: 600 mm, Wärmeleistung: 248 W

Maßeinheit	**Glied**
Preis	**€ 57,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.09.02.E**
Position: Bauhöhe: 900 mm
Bauhöhe: 900 mm, Wärmeleistung: 340 W

Maßeinheit	**Glied**
Preis	**€ 67,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.09.02.F**
Position: Bauhöhe: 1800 mm
Bauhöhe: 1800 mm, Wärmeleistung: 596 W

Maßeinheit	**Glied**
Preis	**€ 189,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.09.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Umrüstsatz für Konvektor:
Umrüstsatz für Konvektor aus Aluminium, Anschlußleitungen aus vernetztem PE-HD, komplett mit Stopfen, mit Anschlußverschraubungen, Rücklaufverbinder, usw.:

Kodex: **BOL25/1_13.03.09.03.A**
Position: für Heizkörper, Höhe: 250÷600 mm
für Heizkörper mit Höhe: 250÷600 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 139,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.09.03.B**
Position: für Heizkörper, Höhe: 900 mm
für Heizkörper mit Höhe: 900 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 166,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.09.03.C**
Position: für Heizkörper, Höhe: 1800 mm
für Heizkörper mit Höhe: 1800 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 204,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Wandluftheizgeräte
Wandluftheizgeräte

Kodex: **BOL25/1_13.03.10.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wandluftheizgerät:
Wandluftheizgerät, Gehäuse aus vorlackiertem Stahlblech, vordere Ablenkplatten einstellbar, Lamellenrohrlufterhitzer, Wärmetauscher 3-rangig mit Stahlrohrschlangen und Aluminiumlamellen in Paketform, ausgewuchteter Elektroventilator, Wärmeleistung bei t= 62,5 °C, komplett mit Entlüftung, Konsolen, Anschlußverschraubungen, E-Motor 6-polig, usw.:

Kodex: **BOL25/1_13.03.10.01.A**
Position: Wärmeleistung: 9.000 W
Wärmeleistung: 9.000 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 695,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.10.01.B**
Position: Wärmeleistung: 12.000 W
Wärmeleistung: 12.000 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 700,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.10.01.C**
Position: Wärmeleistung: 19.000 W
Wärmeleistung: 19.000 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 806,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.10.01.D**
Position: Wärmeleistung: 24.000 W
Wärmeleistung: 24.000 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 806,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.10.01.E**
Position: Wärmeleistung: 32.000 W
Wärmeleistung: 32.000 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 869,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_13.03.10.01.F**
Position: Wärmeleistung: 42.000 W
Wärmeleistung: 42.000 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 941,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Deckenstrahlungsplatten
Deckenstrahlungsplatten

Kodex: **BOL25/1_13.03.11.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Deckenstrahlungsplatte B 30:
Deckenstrahlungsplatte, Breite: 30 cm, zur Beheizung von hohen Räumen, bestehend aus Stahlrohren und Konvektionsblechen, komplett mit Kollektoren ø 2", Isoliermatten, Montagebändern, Halterungen, alles lackiert:

Kodex: **BOL25/1_13.03.11.01.A**
Position: zweirohrig
zweirohrig DS2 - 03

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 33,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.11.01.B**
Position: dreirohrig
dreirohrig DS3 - 03

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 38,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.11.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Deckenstrahlungsplatte B 60:
Deckenstrahlungsplatte, Breite: 60 cm, zur Beheizung von hohen Räumen, bestehend aus Stahlrohren und Konvektionsblechen, komplett mit Kollektoren ø 2", Isoliermatten, Montagebändern, Halterungen, alles lackiert:

Kodex: **BOL25/1_13.03.11.02.A**
Position: vierrohrig
vierrohrig DS2 - 06

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 55,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.11.02.B**
Position: sechsrohrig
sechsrohrig DS3 - 06

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 64,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.11.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Deckenstrahlungsplatte B 90:
Deckenstrahlungsplatte, Breite: 90 cm, zur Beheizung von hohen Räumen, besehend aus Stahlrohren und Konvektionsblechen, komplett mit Kollektoren ø 2", Isoliermatten, Montagebändern, Halterungen, alles lackiert:

Kodex: **BOL25/1_13.03.11.03.A**
Position: sechsrohrig
sechsrohrig DS2 - 09

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 76,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.11.03.B**
Position: neunrohrig
neunrohrig DS2 - 09

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 92,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Ventil-Flachheizkörper
Ventil-Flachheizkörper mit Mittelanschluss

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ventil-Flachheizkörper mit 1 Heizplatte (ohne Konvektor), Bauhöhe: 300mm
Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C.

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.01.A**
Position: H 300 mm - L 400 mm - 134 W
H 300 mm - L 400 mm - 134 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 134,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.01.B**
Position: H 300 mm - L 500 mm - 168 W
H 300 mm - L 500 mm - 168 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 138,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.01.C**
Position: H 300 mm - L 600 mm - 201 W
H 300 mm - L 600 mm - 201 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 142,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.01.D**
Position: H 300 mm - L 700 mm - 235 W
H 300 mm - L 700 mm - 235 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 146,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.01.E**
Position: H 300 mm - L 800 mm - 268 W
H 300 mm - L 800 mm - 268 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 150,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.01.F**
Position: H 300 mm - L 900 mm - 302 W
H 300 mm - L 900 mm - 302 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 154,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.01.G**
Position: H 300 mm - L 1000 mm - 335 W
H 300 mm - L 1000 mm - 335 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 167,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.01.H**
Position: H 300 mm - L 1100 mm - 369 W
H 300 mm - L 1100 mm - 369 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 171,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.01.I**
Position: H 300 mm - L 1200 mm - 402 W
H 300 mm - L 1200 mm - 402 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 175,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.01.J**
Position: H 300 mm - L 1300 mm - 436 W
H 300 mm - L 1300 mm - 436 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 179,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.01.K**
Position: H 300 mm - L 1400 mm - 469 W
H 300 mm - L 1400 mm - 469 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 183,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.01.L**
Position: H 300 mm - L 1600 mm - 536 W
H 300 mm - L 1600 mm - 536 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 191,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.01.M**
Position: H 300 mm - L 1800 mm - 603 W
H 300 mm - L 1800 mm - 603 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 200,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.01.N**
Position: H 300 mm - L 2000 mm - 670 W
H 300 mm - L 2000 mm - 670 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 219,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.01.O**
Position: H 300 mm - L 2300 mm - 771 W
H 300 mm - L 2300 mm - 771 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 231,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.01.P**
Position: H 300 mm - L 2600 mm - 871 W
H 300 mm - L 2600 mm - 871 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 243,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.01.Q**
Position: H 300 mm - L 3000 mm - 1005 W
H 300 mm - L 3000 mm - 1005 W

Maßeinheit **St**

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ventil-Flachheizkörper mit 1 Heizplatte mit 1 Konvektor, Bauhöhe: 300mm
Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C.

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.02.A**
Position: H 300 mm - L 400 mm - 220 W
H 300 mm - L 400 mm - 220 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 23,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.02.B**
Position: H 300 mm - L 500 mm - 276 W
H 300 mm - L 500 mm - 276 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 153,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.02.C**
Position: H 300 mm - L 600 mm - 331 W
H 300 mm - L 600 mm - 331 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 160,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.02.D**
Position: H 300 mm - L 700 mm - 386 W
H 300 mm - L 700 mm - 386 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 166,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.02.E**
Position: H 300 mm - L 800 mm - 441 W
H 300 mm - L 800 mm - 441 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 172,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.02.F**
Position: H 300 mm - L 900 mm - 496 W
H 300 mm - L 900 mm - 496 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 179,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.02.G**
Position: H 300 mm - L 1000 mm - 551 W
H 300 mm - L 1000 mm - 551 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 187,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.02.H**
Position: H 300 mm - L 1100 mm - 606 W
H 300 mm - L 1100 mm - 606 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 200,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.02.I**
Position: H 300 mm - L 1200 mm - 661 W
H 300 mm - L 1200 mm - 661 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 207,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.02.J**
Position: H 300 mm - L 1300 mm - 716 W
H 300 mm - L 1300 mm - 716 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 213,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.02.K**
Position: H 300 mm - L 1400 mm - 771 W
H 300 mm - L 1400 mm - 771 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 220,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.02.L**
Position: H 300 mm - L 1600 mm - 882 W
H 300 mm - L 1600 mm - 882 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 233,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.02.M**
Position: H 300 mm - L 1800 mm - 992 W
H 300 mm - L 1800 mm - 992 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 246,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.02.N**
Position: H 300 mm - L 2000 mm - 1102 W
H 300 mm - L 2000 mm - 1102 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 270,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.02.O**
Position: H 300 mm - L 2300 mm - 1267 W
H 300 mm - L 2300 mm - 1267 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 289,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.02.P**
Position: H 300 mm - L 2600 mm - 1433 W
H 300 mm - L 2600 mm - 1433 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 309,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.02.Q**
Position: H 300 mm - L 3000 mm - 1653 W
H 300 mm - L 3000 mm - 1653 W

Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ventil-Flachheizkörper mit 2 Heizplatten mit 1 Konvektor, Bauhöhe: 300mm
Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C.

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.03.A**
Position: H 300 mm - L 400 mm - 288 W
H 300 mm - L 400 mm - 288 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 162,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.03.B**
Position: H 300 mm - L 500 mm - 360 W
H 300 mm - L 500 mm - 360 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 171,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.03.C**
Position: H 300 mm - L 600 mm - 432 W
H 300 mm - L 600 mm - 432 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 180,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.03.D**
Position: H 300 mm - L 700 mm - 504 W
H 300 mm - L 700 mm - 504 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 189,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.03.E**
Position: H 300 mm - L 800 mm - 576 W
H 300 mm - L 800 mm - 576 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 198,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.03.F**
Position: H 300 mm - L 900 mm - 648 W
H 300 mm - L 900 mm - 648 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 206,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.03.G**
Position: H 300 mm - L 1000 mm - 720 W
H 300 mm - L 1000 mm - 720 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 224,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.03.H**
Position: H 300 mm - L 1100 mm - 792 W
H 300 mm - L 1100 mm - 792 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 232,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.03.I**
Position: H 300 mm - L 1200 mm - 864 W
H 300 mm - L 1200 mm - 864 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 241,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.03.J**
Position: H 300 mm - L 1300 mm - 936 W
H 300 mm - L 1300 mm - 936 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 250,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.03.K**
Position: H 300 mm - L 1400 mm - 1008 W
H 300 mm - L 1400 mm - 1008 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 259,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.03.L**
Position: H 300 mm - L 1600 mm - 1152 W
H 300 mm - L 1600 mm - 1152 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 276,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.03.M**
Position: H 300 mm - L 1800 mm - 1296 W
H 300 mm - L 1800 mm - 1296 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 294,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.03.N**
Position: H 300 mm - L 2000 mm - 1440 W
H 300 mm - L 2000 mm - 1440 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 323,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.03.O**
Position: H 300 mm - L 2300 mm - 1656 W
H 300 mm - L 2300 mm - 1656 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 349,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.03.P**
Position: H 300 mm - L 2600 mm - 1872 W
H 300 mm - L 2600 mm - 1872 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 376,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.03.Q**
Position: H 300 mm - L 3000 mm - 2160 W
H 300 mm - L 3000 mm - 2160 W

Maßeinheit **St**

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ventil-Flachheizkörper mit 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren, Bauhöhe: 300mm
Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C.

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.04.A**
Position: H 300 mm - L 400 mm - 384 W
H 300 mm - L 400 mm - 384 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 186,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.04.B**
Position: H 300 mm - L 500 mm - 480 W
H 300 mm - L 500 mm - 480 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 195,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.04.C**
Position: H 300 mm - L 600 mm - 575 W
H 300 mm - L 600 mm - 575 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 204,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.04.D**
Position: H 300 mm - L 700 mm - 671 W
H 300 mm - L 700 mm - 671 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 213,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.04.E**
Position: H 300 mm - L 800 mm - 767 W
H 300 mm - L 800 mm - 767 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 217,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.04.F**
Position: H 300 mm - L 900 mm - 863 W
H 300 mm - L 900 mm - 863 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 226,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.04.G**
Position: H 300 mm - L 1000 mm - 959 W
H 300 mm - L 1000 mm - 959 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 243,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.04.H**
Position: H 300 mm - L 1100 mm - 1055 W
H 300 mm - L 1100 mm - 1055 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 259,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.04.I**
Position: H 300 mm - L 1200 mm - 1151 W
H 300 mm - L 1200 mm - 1151 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 287,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.04.J**
Position: H 300 mm - L 1300 mm - 1247 W
H 300 mm - L 1300 mm - 1247 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 277,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.04.K**
Position: H 300 mm - L 1400 mm - 1343 W
H 300 mm - L 1400 mm - 1343 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 279,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.04.L**
Position: H 300 mm - L 1600 mm - 1534 W
H 300 mm - L 1600 mm - 1534 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 328,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.04.M**
Position: H 300 mm - L 1800 mm - 1726 W
H 300 mm - L 1800 mm - 1726 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 324,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.04.N**
Position: H 300 mm - L 2000 mm - 1918 W
H 300 mm - L 2000 mm - 1918 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 354,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.04.O**
Position: H 300 mm - L 2300 mm - 2206 W
H 300 mm - L 2300 mm - 2206 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 381,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.04.P**
Position: H 300 mm - L 2600 mm - 2493 W
H 300 mm - L 2600 mm - 2493 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 409,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.04.Q**
Position: H 300 mm - L 3000 mm - 2877 W
H 300 mm - L 3000 mm - 2877 W

Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Hauptposition: Ventil-Flachheizkörper mit 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren, Bauhöhe: 300mm
Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C.

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.05.A**
Position: H 300 mm - L 400 mm - 520 W
H 300 mm - L 400 mm - 520 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 232,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.05.B**
Position: H 300 mm - L 500 mm - 650 W
H 300 mm - L 500 mm - 650 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 245,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.05.C**
Position: H 300 mm - L 600 mm - 780 W
H 300 mm - L 600 mm - 780 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 258,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.05.D**
Position: H 300 mm - L 700 mm - 910 W
H 300 mm - L 700 mm - 910 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 272,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.05.E**
Position: H 300 mm - L 800 mm - 1040 W
H 300 mm - L 800 mm - 1040 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 285,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.05.F**
Position: H 300 mm - L 900 mm - 1170 W
H 300 mm - L 900 mm - 1170 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 299,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.05.G**
Position: H 300 mm - L 1000 mm - 1300 W
H 300 mm - L 1000 mm - 1300 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 321,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.05.H**
Position: H 300 mm - L 1100 mm - 1430 W
H 300 mm - L 1100 mm - 1430 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 334,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.05.I**
Position: H 300 mm - L 1200 mm - 1560 W
H 300 mm - L 1200 mm - 1560 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 348,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.05.J**
Position: H 300 mm - L 1300 mm - 1690 W
H 300 mm - L 1300 mm - 1690 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 361,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.05.K**
Position: H 300 mm - L 1400 mm - 1820 W
H 300 mm - L 1400 mm - 1820 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 375,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.05.L**
Position: H 300 mm - L 1600 mm - 2080 W
H 300 mm - L 1600 mm - 2080 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 401,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.05.M**
Position: H 300 mm - L 1800 mm - 2340 W
H 300 mm - L 1800 mm - 2340 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 428,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.05.N**
Position: H 300 mm - L 2000 mm - 2600 W
H 300 mm - L 2000 mm - 2600 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 466,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.05.O**
Position: H 300 mm - L 2300 mm - 2990 W
H 300 mm - L 2300 mm - 2990 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 507,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.05.P**
Position: H 300 mm - L 2600 mm - 3380 W
H 300 mm - L 2600 mm - 3380 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 536,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.05.Q**
Position: H 300 mm - L 3000 mm - 3900 W
H 300 mm - L 3000 mm - 3900 W

Maßeinheit **St**

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ventil-Flachheizkörper mit 1 Heizplatte (ohne Konvektor), Bauhöhe: 400mm
Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C.

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.06.A**
Position: H 400 mm - L 400 mm - 170 W
H 400 mm - L 400 mm - 170 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 136,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.06.B**
Position: H 400 mm - L 500 mm - 213 W
H 400 mm - L 500 mm - 213 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 140,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.06.C**
Position: H 400 mm - L 600 mm - 255 W
H 400 mm - L 600 mm - 255 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 145,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.06.D**
Position: H 400 mm - L 700 mm - 298 W
H 400 mm - L 700 mm - 298 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 149,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.06.E**
Position: H 400 mm - L 800 mm - 340 W
H 400 mm - L 800 mm - 340 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 153,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.06.F**
Position: H 400 mm - L 900 mm - 383 W
H 400 mm - L 900 mm - 383 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 158,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.06.G**
Position: H 400 mm - L 1000 mm - 425 W
H 400 mm - L 1000 mm - 425 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 171,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.06.H**
Position: H 400 mm - L 1100 mm - 468 W
H 400 mm - L 1100 mm - 468 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 175,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.06.I**
Position: H 400 mm - L 1200 mm - 510 W
H 400 mm - L 1200 mm - 510 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 179,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.06.J**
Position: H 400 mm - L 1300 mm - 553 W
H 400 mm - L 1300 mm - 553 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 184,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.06.K**
Position: H 400 mm - L 1400 mm - 595 W
H 400 mm - L 1400 mm - 595 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 188,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.06.L**
Position: H 400 mm - L 1600 mm - 680 W
H 400 mm - L 1600 mm - 680 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 197,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.06.M**
Position: H 400 mm - L 1800 mm - 765 W
H 400 mm - L 1800 mm - 765 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 205,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.06.N**
Position: H 400 mm - L 2000 mm - 850 W
H 400 mm - L 2000 mm - 850 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 225,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.06.O**
Position: H 400 mm - L 2300 mm - 978 W
H 400 mm - L 2300 mm - 978 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 238,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.06.P**
Position: H 400 mm - L 2600 mm - 1105 W
H 400 mm - L 2600 mm - 1105 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 251,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.06.Q**
Position: H 400 mm - L 3000 mm - 1275 W
H 400 mm - L 3000 mm - 1275 W

Maßeinheit **St**

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ventil-Flachheizkörper mit 1 Heizplatte mit 1 Konvektor, Bauhöhe: 400mm
Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C.

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.07.A**
Position: H 400 mm - L 400 mm - 279 W
H 400 mm - L 400 mm - 279 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 149,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.07.B**
Position: H 400 mm - L 500 mm - 349 W
H 400 mm - L 500 mm - 349 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 156,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.07.C**
Position: H 400 mm - L 600 mm - 418 W
H 400 mm - L 600 mm - 418 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 163,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.07.D**
Position: H 400 mm - L 700 mm - 488 W
H 400 mm - L 700 mm - 488 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 170,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.07.E**
Position: H 400 mm - L 800 mm - 558 W
H 400 mm - L 800 mm - 558 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 176,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.07.F**
Position: H 400 mm - L 900 mm - 627 W
H 400 mm - L 900 mm - 627 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 183,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.07.G**
Position: H 400 mm - L 1000 mm - 697 W
H 400 mm - L 1000 mm - 697 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 198,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.07.H**
Position: H 400 mm - L 1100 mm - 767 W
H 400 mm - L 1100 mm - 767 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 205,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.07.I**
Position: H 400 mm - L 1200 mm - 836 W
H 400 mm - L 1200 mm - 836 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 211,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.07.J**
Position: H 400 mm - L 1300 mm - 906 W
H 400 mm - L 1300 mm - 906 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 218,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.07.K**
Position: H 400 mm - L 1400 mm - 976 W
H 400 mm - L 1400 mm - 976 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 225,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.07.L**
Position: H 400 mm - L 1600 mm - 1115 W
H 400 mm - L 1600 mm - 1115 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 238,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.07.M**
Position: H 400 mm - L 1800 mm - 1255 W
H 400 mm - L 1800 mm - 1255 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 252,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.07.N**
Position: H 400 mm - L 2000 mm - 1394 W
H 400 mm - L 2000 mm - 1394 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 276,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.07.O**
Position: H 400 mm - L 2300 mm - 1603 W
H 400 mm - L 2300 mm - 1603 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 296,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.07.P**
Position: H 400 mm - L 2600 mm - 1812 W
H 400 mm - L 2600 mm - 1812 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 317,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.07.Q**
Position: H 400 mm - L 3000 mm - 2091 W
H 400 mm - L 3000 mm - 2091 W

Maßeinheit **St**

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ventil-Flachheizkörper mit 2 Heizplatten mit 1 Konvektor, Bauhöhe: 400mm
Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C.

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.08.A**
Position: H 400 mm - L 400 mm - 358 W
H 400 mm - L 400 mm - 358 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 170,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.08.B**
Position: H 400 mm - L 500 mm - 447 W
H 400 mm - L 500 mm - 447 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 180,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.08.C**
Position: H 400 mm - L 600 mm - 536 W
H 400 mm - L 600 mm - 536 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 190,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.08.D**
Position: H 400 mm - L 700 mm - 626 W
H 400 mm - L 700 mm - 626 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 200,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.08.E**
Position: H 400 mm - L 800 mm - 715 W
H 400 mm - L 800 mm - 715 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 211,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.08.F**
Position: H 400 mm - L 900 mm - 805 W
H 400 mm - L 900 mm - 805 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 221,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.08.G**
Position: H 400 mm - L 1000 mm - 894 W
H 400 mm - L 1000 mm - 894 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 239,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.08.H**
Position: H 400 mm - L 1100 mm - 983 W
H 400 mm - L 1100 mm - 983 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 250,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.08.I**
Position: H 400 mm - L 1200 mm - 1073 W
H 400 mm - L 1200 mm - 1073 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 260,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.08.J**
Position: H 400 mm - L 1300 mm - 1162 W
H 400 mm - L 1300 mm - 1162 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 270,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.08.K**
Position: H 400 mm - L 1400 mm - 1252 W
H 400 mm - L 1400 mm - 1252 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 280,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.08.L**
Position: H 400 mm - L 1600 mm - 1430 W
H 400 mm - L 1600 mm - 1430 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 301,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.08.M**
Position: H 400 mm - L 1800 mm - 1609 W
H 400 mm - L 1800 mm - 1609 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 321,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.08.N**
Position: H 400 mm - L 2000 mm - 1788 W
H 400 mm - L 2000 mm - 1788 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 353,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.08.O**
Position: H 400 mm - L 2300 mm - 2056 W
H 400 mm - L 2300 mm - 2056 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 383,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.08.P**
Position: H 400 mm - L 2600 mm - 2324 W
H 400 mm - L 2600 mm - 2324 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 414,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.08.Q**
Position: H 400 mm - L 3000 mm - 2682 W
H 400 mm - L 3000 mm - 2682 W

Maßeinheit **St**

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ventil-Flachheizkörper mit 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren, Bauhöhe: 400mm
Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C.

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.09.A**
Position: H 400 mm - L 400 mm - 483 W
H 400 mm - L 400 mm - 483 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 193,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.09.B**
Position: H 400 mm - L 500 mm - 604 W
H 400 mm - L 500 mm - 604 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 204,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.09.C**
Position: H 400 mm - L 600 mm - 724 W
H 400 mm - L 600 mm - 724 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 215,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.09.D**
Position: H 400 mm - L 700 mm - 845 W
H 400 mm - L 700 mm - 845 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 226,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.09.E**
Position: H 400 mm - L 800 mm - 966 W
H 400 mm - L 800 mm - 966 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 237,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.09.F**
Position: H 400 mm - L 900 mm - 1086 W
H 400 mm - L 900 mm - 1086 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 241,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.09.G**
Position: H 400 mm - L 1000 mm - 1207 W
H 400 mm - L 1000 mm - 1207 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 260,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.09.H**
Position: H 400 mm - L 1100 mm - 1328 W
H 400 mm - L 1100 mm - 1328 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 278,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.09.I**
Position: H 400 mm - L 1200 mm - 1448 W
H 400 mm - L 1200 mm - 1448 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 289,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.09.J**
Position: H 400 mm - L 1300 mm - 1569 W
H 400 mm - L 1300 mm - 1569 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 300,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.09.K**
Position: H 400 mm - L 1400 mm - 1690 W
H 400 mm - L 1400 mm - 1690 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 311,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.09.L**
Position: H 400 mm - L 1600 mm - 1931 W
H 400 mm - L 1600 mm - 1931 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 333,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.09.M**
Position: H 400 mm - L 1800 mm - 2173 W
H 400 mm - L 1800 mm - 2173 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 355,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.09.N**
Position: H 400 mm - L 2000 mm - 2414 W
H 400 mm - L 2000 mm - 2414 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 388,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.09.O**
Position: H 400 mm - L 2300 mm - 2776 W
H 400 mm - L 2300 mm - 2776 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 421,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.09.P**
Position: H 400 mm - L 2600 mm - 3138 W
H 400 mm - L 2600 mm - 3138 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 454,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.09.Q**
Position: H 400 mm - L 3000 mm - 3621 W
H 400 mm - L 3000 mm - 3621 W

Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ventil-Flachheizkörper mit 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren, Bauhöhe: 400mm
Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C.

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.10.A**
Position: H 400 mm - L 400 mm - 653 W
H 400 mm - L 400 mm - 653 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 241,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.10.B**
Position: H 400 mm - L 500 mm - 817 W
H 400 mm - L 500 mm - 817 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 257,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.10.C**
Position: H 400 mm - L 600 mm - 980 W
H 400 mm - L 600 mm - 980 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 273,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.10.D**
Position: H 400 mm - L 700 mm - 1143 W
H 400 mm - L 700 mm - 1143 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 289,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.10.E**
Position: H 400 mm - L 800 mm - 1306 W
H 400 mm - L 800 mm - 1306 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 305,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.10.F**
Position: H 400 mm - L 900 mm - 1470 W
H 400 mm - L 900 mm - 1470 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 321,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.10.G**
Position: H 400 mm - L 1000 mm - 1633 W
H 400 mm - L 1000 mm - 1633 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 345,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.10.H**
Position: H 400 mm - L 1100 mm - 1796 W
H 400 mm - L 1100 mm - 1796 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 361,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.10.I**
Position: H 400 mm - L 1200 mm - 1960 W
H 400 mm - L 1200 mm - 1960 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 377,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.10.J**
Position: H 400 mm - L 1300 mm - 2123 W
H 400 mm - L 1300 mm - 2123 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 393,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.10.K**
Position: H 400 mm - L 1400 mm - 2286 W
H 400 mm - L 1400 mm - 2286 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 409,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.10.L**
Position: H 400 mm - L 1600 mm - 2613 W
H 400 mm - L 1600 mm - 2613 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 440,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.10.M**
Position: H 400 mm - L 1800 mm - 2939 W
H 400 mm - L 1800 mm - 2939 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 472,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.10.N**
Position: H 400 mm - L 2000 mm - 3266 W
H 400 mm - L 2000 mm - 3266 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 515,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.10.O**
Position: H 400 mm - L 2300 mm - 3756 W
H 400 mm - L 2300 mm - 3756 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 562,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.10.P**
Position: H 400 mm - L 2600 mm - 4246 W
H 400 mm - L 2600 mm - 4246 W

Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.10.Q**
Position: H 400 mm - L 3000 mm - 4899 W
H 400 mm - L 3000 mm - 4899 W

Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ventil-Flachheizkörper mit 1 Heizplatte (ohne Konvektor), Bauhöhe: 500mm
Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C.

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.11.A**
Position: H 500 mm - L 400 mm - 206 W
H 500 mm - L 400 mm - 206 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 138,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.11.B**
Position: H 500 mm - L 500 mm - 257 W
H 500 mm - L 500 mm - 257 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 143,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.11.C**
Position: H 500 mm - L 600 mm - 308 W
H 500 mm - L 600 mm - 308 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 147,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.11.D**
Position: H 500 mm - L 700 mm - 360 W
H 500 mm - L 700 mm - 360 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 152,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.11.E**
Position: H 500 mm - L 800 mm - 411 W
H 500 mm - L 800 mm - 411 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 157,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.11.F**
Position: H 500 mm - L 900 mm - 463 W
H 500 mm - L 900 mm - 463 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 161,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.11.G**
Position: H 500 mm - L 1000 mm - 514 W
H 500 mm - L 1000 mm - 514 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 175,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.11.H**
Position: H 500 mm - L 1100 mm - 565 W
H 500 mm - L 1100 mm - 565 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 179,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.11.I**
Position: H 500 mm - L 1200 mm - 617 W
H 500 mm - L 1200 mm - 617 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 184,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.11.J**
Position: H 500 mm - L 1300 mm - 668 W
H 500 mm - L 1300 mm - 668 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 189,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.11.K**
Position: H 500 mm - L 1400 mm - 720 W
H 500 mm - L 1400 mm - 720 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 193,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.11.L**
Position: H 500 mm - L 1600 mm - 822 W
H 500 mm - L 1600 mm - 822 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 203,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.11.M**
Position: H 500 mm - L 1800 mm - 925 W
H 500 mm - L 1800 mm - 925 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 212,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.11.N**
Position: H 500 mm - L 2000 mm - 1028 W
H 500 mm - L 2000 mm - 1028 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 233,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.11.O**
Position: H 500 mm - L 2300 mm - 1182 W
H 500 mm - L 2300 mm - 1182 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 247,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.11.P**
Position: H 500 mm - L 2600 mm - 1336 W
H 500 mm - L 2600 mm - 1336 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 261,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.11.Q**
Position: H 500 mm - L 3000 mm - 1542 W
H 500 mm - L 3000 mm - 1542 W

Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Hauptposition: Ventil-Flachheizkörper mit 1 Heizplatte mit 1 Konvektor, Bauhöhe: 500mm
Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C.

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.12.A**
Position: H 500 mm - L 400 mm - 336 W
H 500 mm - L 400 mm - 336 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 158,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.12.B**
Position: H 500 mm - L 500 mm - 420 W
H 500 mm - L 500 mm - 420 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 166,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.12.C**
Position: H 500 mm - L 600 mm - 504 W
H 500 mm - L 600 mm - 504 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 173,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.12.D**
Position: H 500 mm - L 700 mm - 588 W
H 500 mm - L 700 mm - 588 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 181,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.12.E**
Position: H 500 mm - L 800 mm - 672 W
H 500 mm - L 800 mm - 672 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 189,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.12.F**
Position: H 500 mm - L 900 mm - 756 W
H 500 mm - L 900 mm - 756 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 196,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.12.G**
Position: H 500 mm - L 1000 mm - 840 W
H 500 mm - L 1000 mm - 840 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 212,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.12.H**
Position: H 500 mm - L 1100 mm - 924 W
H 500 mm - L 1100 mm - 924 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 220,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.12.I**
Position: H 500 mm - L 1200 mm - 1008 W
H 500 mm - L 1200 mm - 1008 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 228,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.12.J**
Position: H 500 mm - L 1300 mm - 1092 W
H 500 mm - L 1300 mm - 1092 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 235,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.12.K**
Position: H 500 mm - L 1400 mm - 1176 W
H 500 mm - L 1400 mm - 1176 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 243,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.12.L**
Position: H 500 mm - L 1600 mm - 1344 W
H 500 mm - L 1600 mm - 1344 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 258,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.12.M**
Position: H 500 mm - L 1800 mm - 1512 W
H 500 mm - L 1800 mm - 1512 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 274,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.12.N**
Position: H 500 mm - L 2000 mm - 1680 W
H 500 mm - L 2000 mm - 1680 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 300,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.12.O**
Position: H 500 mm - L 2300 mm - 1932 W
H 500 mm - L 2300 mm - 1932 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 324,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.12.P**
Position: H 500 mm - L 2600 mm - 2184 W
H 500 mm - L 2600 mm - 2184 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 347,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.12.Q**
Position: H 500 mm - L 3000 mm - 2520 W
H 500 mm - L 3000 mm - 2520 W

Maßeinheit **St**

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.13** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ventil-Flachheizkörper mit 2 Heizplatten mit 1 Konvektor, Bauhöhe: 500mm
Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C.

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.13.A**
Position: H 500 mm - L 400 mm - 425 W
H 500 mm - L 400 mm - 425 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 173,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.13.B**
Position: H 500 mm - L 500 mm - 532 W
H 500 mm - L 500 mm - 532 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 183,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.13.C**
Position: H 500 mm - L 600 mm - 638 W
H 500 mm - L 600 mm - 638 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 194,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.13.D**
Position: H 500 mm - L 700 mm - 744 W
H 500 mm - L 700 mm - 744 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 204,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.13.E**
Position: H 500 mm - L 800 mm - 850 W
H 500 mm - L 800 mm - 850 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 215,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.13.F**
Position: H 500 mm - L 900 mm - 957 W
H 500 mm - L 900 mm - 957 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 225,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.13.G**
Position: H 500 mm - L 1000 mm - 1063 W
H 500 mm - L 1000 mm - 1063 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 244,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.13.H**
Position: H 500 mm - L 1100 mm - 1169 W
H 500 mm - L 1100 mm - 1169 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 254,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.13.I**
Position: H 500 mm - L 1200 mm - 1276 W
H 500 mm - L 1200 mm - 1276 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 265,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.13.J**
Position: H 500 mm - L 1300 mm - 1382 W
H 500 mm - L 1300 mm - 1382 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 275,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.13.K**
Position: H 500 mm - L 1400 mm - 1488 W
H 500 mm - L 1400 mm - 1488 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 286,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.13.L**
Position: H 500 mm - L 1600 mm - 1701 W
H 500 mm - L 1600 mm - 1701 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 307,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.13.M**
Position: H 500 mm - L 1800 mm - 1913 W
H 500 mm - L 1800 mm - 1913 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 328,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.13.N**
Position: H 500 mm - L 2000 mm - 2126 W
H 500 mm - L 2000 mm - 2126 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 360,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.13.O**
Position: H 500 mm - L 2300 mm - 2445 W
H 500 mm - L 2300 mm - 2445 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 391,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.13.P**
Position: H 500 mm - L 2600 mm - 2764 W
H 500 mm - L 2600 mm - 2764 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 423,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.13.Q**
Position: H 500 mm - L 3000 mm - 3189 W
H 500 mm - L 3000 mm - 3189 W

Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.14** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ventil-Flachheizkörper mit 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren, Bauhöhe: 500mm
Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C.

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.14.A**
Position: H 500 mm - L 400 mm - 576 W
H 500 mm - L 400 mm - 576 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 194,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.14.B**
Position: H 500 mm - L 500 mm - 721 W
H 500 mm - L 500 mm - 721 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 205,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.14.C**
Position: H 500 mm - L 600 mm - 865 W
H 500 mm - L 600 mm - 865 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 211,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.14.D**
Position: H 500 mm - L 700 mm - 1009 W
H 500 mm - L 700 mm - 1009 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 245,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.14.E**
Position: H 500 mm - L 800 mm - 1153 W
H 500 mm - L 800 mm - 1153 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 256,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.14.F**
Position: H 500 mm - L 900 mm - 1297 W
H 500 mm - L 900 mm - 1297 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 268,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.14.G**
Position: H 500 mm - L 1000 mm - 1441 W
H 500 mm - L 1000 mm - 1441 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 289,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.14.H**
Position: H 500 mm - L 1100 mm - 1585 W
H 500 mm - L 1100 mm - 1585 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 304,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.14.I**
Position: H 500 mm - L 1200 mm - 1729 W
H 500 mm - L 1200 mm - 1729 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 314,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.14.J**
Position: H 500 mm - L 1300 mm - 1873 W
H 500 mm - L 1300 mm - 1873 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 305,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.14.K**
Position: H 500 mm - L 1400 mm - 2017 W
H 500 mm - L 1400 mm - 2017 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 342,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.14.L**
Position: H 500 mm - L 1600 mm - 2306 W
H 500 mm - L 1600 mm - 2306 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 339,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.14.M**
Position: H 500 mm - L 1800 mm - 2594 W
H 500 mm - L 1800 mm - 2594 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 361,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.14.N**
Position: H 500 mm - L 2000 mm - 2882 W
H 500 mm - L 2000 mm - 2882 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 396,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.14.O**
Position: H 500 mm - L 2300 mm - 3314 W
H 500 mm - L 2300 mm - 3314 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 430,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.14.P**
Position: H 500 mm - L 2600 mm - 3747 W
H 500 mm - L 2600 mm - 3747 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 464,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.14.Q**
Position: H 500 mm - L 3000 mm - 4323 W
H 500 mm - L 3000 mm - 4323 W

Maßeinheit **St**

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ventil-Flachheizkörper mit 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren, Bauhöhe: 500mm
Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C.

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.15.A**
Position: H 500 mm - L 400 mm - 778 W
H 500 mm - L 400 mm - 778 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 243,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.15.B**
Position: H 500 mm - L 500 mm - 972 W
H 500 mm - L 500 mm - 972 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 259,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.15.C**
Position: H 500 mm - L 600 mm - 1166 W
H 500 mm - L 600 mm - 1166 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 276,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.15.D**
Position: H 500 mm - L 700 mm - 1361 W
H 500 mm - L 700 mm - 1361 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 293,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.15.E**
Position: H 500 mm - L 800 mm - 1555 W
H 500 mm - L 800 mm - 1555 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 309,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.15.F**
Position: H 500 mm - L 900 mm - 1750 W
H 500 mm - L 900 mm - 1750 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 326,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.15.G**
Position: H 500 mm - L 1000 mm - 1944 W
H 500 mm - L 1000 mm - 1944 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 351,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.15.H**
Position: H 500 mm - L 1100 mm - 2138 W
H 500 mm - L 1100 mm - 2138 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 367,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.15.I**
Position: H 500 mm - L 1200 mm - 2333 W
H 500 mm - L 1200 mm - 2333 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 384,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.15.J**
Position: H 500 mm - L 1300 mm - 2527 W
H 500 mm - L 1300 mm - 2527 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 401,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.15.K**
Position: H 500 mm - L 1400 mm - 2722 W
H 500 mm - L 1400 mm - 2722 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 418,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.15.L**
Position: H 500 mm - L 1600 mm - 3110 W
H 500 mm - L 1600 mm - 3110 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 451,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.15.M**
Position: H 500 mm - L 1800 mm - 3499 W
H 500 mm - L 1800 mm - 3499 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 484,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.15.N**
Position: H 500 mm - L 2000 mm - 3888 W
H 500 mm - L 2000 mm - 3888 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 529,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.15.O**
Position: H 500 mm - L 2300 mm - 4471 W
H 500 mm - L 2300 mm - 4471 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 578,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.15.P**
Position: H 500 mm - L 2600 mm - 5054 W
H 500 mm - L 2600 mm - 5054 W

Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.15.Q**
Position: H 500 mm - L 3000 mm - 5832 W
H 500 mm - L 3000 mm - 5832 W

Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.16** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ventil-Flachheizkörper mit 1 Heizplatte (ohne Konvektor), Bauhöhe: 600mm
Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C.

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.16.A**
Position: H 600 mm - L 400 mm - 241 W
H 600 mm - L 400 mm - 241 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 141,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.16.B**
Position: H 600 mm - L 500 mm - 301 W
H 600 mm - L 500 mm - 301 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 146,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.16.C**
Position: H 600 mm - L 600 mm - 361 W
H 600 mm - L 600 mm - 361 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 151,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.16.D**
Position: H 600 mm - L 700 mm - 421 W
H 600 mm - L 700 mm - 421 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 156,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.16.E**
Position: H 600 mm - L 800 mm - 482 W
H 600 mm - L 800 mm - 482 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 161,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.16.F**
Position: H 600 mm - L 900 mm - 542 W
H 600 mm - L 900 mm - 542 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 167,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.16.G**
Position: H 600 mm - L 1000 mm - 602 W
H 600 mm - L 1000 mm - 602 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 180,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.16.H**
Position: H 600 mm - L 1100 mm - 662 W
H 600 mm - L 1100 mm - 662 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 185,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.16.I**
Position: H 600 mm - L 1200 mm - 722 W
H 600 mm - L 1200 mm - 722 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 190,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.16.J**
Position: H 600 mm - L 1300 mm - 783 W
H 600 mm - L 1300 mm - 783 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 195,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.16.K**
Position: H 600 mm - L 1400 mm - 843 W
H 600 mm - L 1400 mm - 843 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 200,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.16.L**
Position: H 600 mm - L 1600 mm - 963 W
H 600 mm - L 1600 mm - 963 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 211,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.16.M**
Position: H 600 mm - L 1800 mm - 1084 W
H 600 mm - L 1800 mm - 1084 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 221,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.16.N**
Position: H 600 mm - L 2000 mm - 1204 W
H 600 mm - L 2000 mm - 1204 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 242,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.16.O**
Position: H 600 mm - L 2300 mm - 1385 W
H 600 mm - L 2300 mm - 1385 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 258,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.16.P**
Position: H 600 mm - L 2600 mm - 1565 W
H 600 mm - L 2600 mm - 1565 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 273,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.16.Q**
Position: H 600 mm - L 3000 mm - 1806 W
H 600 mm - L 3000 mm - 1806 W

Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.17** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ventil-Flachheizkörper mit 1 Heizplatte mit 1 Konvektor, Bauhöhe: 600mm
Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C.

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.17.A**
Position: H 600 mm - L 400 mm - 392 W
H 600 mm - L 400 mm - 392 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 172,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.17.B**
Position: H 600 mm - L 500 mm - 490 W
H 600 mm - L 500 mm - 490 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 170,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.17.C**
Position: H 600 mm - L 600 mm - 587 W
H 600 mm - L 600 mm - 587 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 178,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.17.D**
Position: H 600 mm - L 700 mm - 685 W
H 600 mm - L 700 mm - 685 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 186,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.17.E**
Position: H 600 mm - L 800 mm - 783 W
H 600 mm - L 800 mm - 783 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 194,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.17.F**
Position: H 600 mm - L 900 mm - 881 W
H 600 mm - L 900 mm - 881 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 202,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.17.G**
Position: H 600 mm - L 1000 mm - 979 W
H 600 mm - L 1000 mm - 979 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 219,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.17.H**
Position: H 600 mm - L 1100 mm - 1077 W
H 600 mm - L 1100 mm - 1077 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 227,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.17.I**
Position: H 600 mm - L 1200 mm - 1175 W
H 600 mm - L 1200 mm - 1175 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 235,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.17.J**
Position: H 600 mm - L 1300 mm - 1273 W
H 600 mm - L 1300 mm - 1273 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 243,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.17.K**
Position: H 600 mm - L 1400 mm - 1371 W
H 600 mm - L 1400 mm - 1371 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 251,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.17.L**
Position: H 600 mm - L 1600 mm - 1566 W
H 600 mm - L 1600 mm - 1566 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 267,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.17.M**
Position: H 600 mm - L 1800 mm - 1762 W
H 600 mm - L 1800 mm - 1762 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 283,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.17.N**
Position: H 600 mm - L 2000 mm - 1958 W
H 600 mm - L 2000 mm - 1958 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 311,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.17.O**
Position: H 600 mm - L 2300 mm - 2252 W
H 600 mm - L 2300 mm - 2252 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 335,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.17.P**
Position: H 600 mm - L 2600 mm - 2545 W
H 600 mm - L 2600 mm - 2545 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 359,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.17.Q**
Position: H 600 mm - L 3000 mm - 2937 W
H 600 mm - L 3000 mm - 2937 W

Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.18** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ventil-Flachheizkörper mit 2 Heizplatten mit 1 Konvektor, Bauhöhe: 600mm
Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C.

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.18.A**
Position: H 600 mm - L 400 mm - 492 W
H 600 mm - L 400 mm - 492 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 189,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.18.B**
Position: H 600 mm - L 500 mm - 615 W
H 600 mm - L 500 mm - 615 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 211,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.18.C**
Position: H 600 mm - L 600 mm - 737 W
H 600 mm - L 600 mm - 737 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 225,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.18.D**
Position: H 600 mm - L 700 mm - 860 W
H 600 mm - L 700 mm - 860 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 227,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.18.E**
Position: H 600 mm - L 800 mm - 983 W
H 600 mm - L 800 mm - 983 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 205,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.18.F**
Position: H 600 mm - L 900 mm - 1106 W
H 600 mm - L 900 mm - 1106 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 215,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.18.G**
Position: H 600 mm - L 1000 mm - 1229 W
H 600 mm - L 1000 mm - 1229 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 234,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.18.H**
Position: H 600 mm - L 1100 mm - 1352 W
H 600 mm - L 1100 mm - 1352 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 244,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.18.I**
Position: H 600 mm - L 1200 mm - 1475 W
H 600 mm - L 1200 mm - 1475 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 298,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.18.J**
Position: H 600 mm - L 1300 mm - 1598 W
H 600 mm - L 1300 mm - 1598 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 290,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.18.K**
Position: H 600 mm - L 1400 mm - 1721 W
H 600 mm - L 1400 mm - 1721 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 323,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.18.L**
Position: H 600 mm - L 1600 mm - 1966 W
H 600 mm - L 1600 mm - 1966 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 294,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.18.M**
Position: H 600 mm - L 1800 mm - 2212 W
H 600 mm - L 1800 mm - 2212 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 347,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.18.N**
Position: H 600 mm - L 2000 mm - 2458 W
H 600 mm - L 2000 mm - 2458 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 382,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.18.O**
Position: H 600 mm - L 2300 mm - 2827 W
H 600 mm - L 2300 mm - 2827 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 416,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.18.P**
Position: H 600 mm - L 2600 mm - 3195 W
H 600 mm - L 2600 mm - 3195 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 450,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.18.Q**
Position: H 600 mm - L 3000 mm - 3687 W
H 600 mm - L 3000 mm - 3687 W

Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.19** 0% im Vergleich zum Jahr 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Hauptposition: Ventil-Flachheizkörper mit 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren, Bauhöhe: 600mm
Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C.

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.19.A**
Position: H 600 mm - L 400 mm - 666 W
H 600 mm - L 400 mm - 666 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 195,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.19.B**
Position: H 600 mm - L 500 mm - 833 W
H 600 mm - L 500 mm - 833 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 226,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.19.C**
Position: H 600 mm - L 600 mm - 1000 W
H 600 mm - L 600 mm - 1000 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 242,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.19.D**
Position: H 600 mm - L 700 mm - 1166 W
H 600 mm - L 700 mm - 1166 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 255,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.19.E**
Position: H 600 mm - L 800 mm - 1333 W
H 600 mm - L 800 mm - 1333 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 268,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.19.F**
Position: H 600 mm - L 900 mm - 1499 W
H 600 mm - L 900 mm - 1499 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 282,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.19.G**
Position: H 600 mm - L 1000 mm - 1666 W
H 600 mm - L 1000 mm - 1666 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 246,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.19.H**
Position: H 600 mm - L 1100 mm - 1833 W
H 600 mm - L 1100 mm - 1833 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 314,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.19.I**
Position: H 600 mm - L 1200 mm - 1999 W
H 600 mm - L 1200 mm - 1999 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 266,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.19.J**
Position: H 600 mm - L 1300 mm - 2166 W
H 600 mm - L 1300 mm - 2166 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 317,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.19.K**
Position: H 600 mm - L 1400 mm - 2332 W
H 600 mm - L 1400 mm - 2332 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 286,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.19.L**
Position: H 600 mm - L 1600 mm - 2666 W
H 600 mm - L 1600 mm - 2666 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 384,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.19.M**
Position: H 600 mm - L 1800 mm - 2999 W
H 600 mm - L 1800 mm - 2999 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 406,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.19.N**
Position: H 600 mm - L 2000 mm - 3332 W
H 600 mm - L 2000 mm - 3332 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 401,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.19.O**
Position: H 600 mm - L 2300 mm - 3832 W
H 600 mm - L 2300 mm - 3832 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 449,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.19.P**
Position: H 600 mm - L 2600 mm - 4332 W
H 600 mm - L 2600 mm - 4332 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 485,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.19.Q**
Position: H 600 mm - L 3000 mm - 4998 W
H 600 mm - L 3000 mm - 4998 W

Maßeinheit **St**

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ventil-Flachheizkörper mit 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren, Bauhöhe: 600mm
Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C.

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.20.A**
Position: H 600 mm - L 400 mm - 894 W
H 600 mm - L 400 mm - 894 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 248,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.20.B**
Position: H 600 mm - L 500 mm - 1118 W
H 600 mm - L 500 mm - 1118 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 266,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.20.C**
Position: H 600 mm - L 600 mm - 1342 W
H 600 mm - L 600 mm - 1342 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 284,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.20.D**
Position: H 600 mm - L 700 mm - 1565 W
H 600 mm - L 700 mm - 1565 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 302,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.20.E**
Position: H 600 mm - L 800 mm - 1789 W
H 600 mm - L 800 mm - 1789 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 344,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.20.F**
Position: H 600 mm - L 900 mm - 2012 W
H 600 mm - L 900 mm - 2012 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 367,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.20.G**
Position: H 600 mm - L 1000 mm - 2236 W
H 600 mm - L 1000 mm - 2236 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 315,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.20.H**
Position: H 600 mm - L 1100 mm - 2460 W
H 600 mm - L 1100 mm - 2460 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 382,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.20.I**
Position: H 600 mm - L 1200 mm - 2683 W
H 600 mm - L 1200 mm - 2683 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 400,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.20.J**
Position: H 600 mm - L 1300 mm - 2907 W
H 600 mm - L 1300 mm - 2907 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 418,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.20.K**
Position: H 600 mm - L 1400 mm - 3130 W
H 600 mm - L 1400 mm - 3130 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 436,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.20.L**
Position: H 600 mm - L 1600 mm - 3578 W
H 600 mm - L 1600 mm - 3578 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 472,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.20.M**
Position: H 600 mm - L 1800 mm - 4025 W
H 600 mm - L 1800 mm - 4025 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 508,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.20.N**
Position: H 600 mm - L 2000 mm - 4472 W
H 600 mm - L 2000 mm - 4472 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 555,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.20.O**
Position: H 600 mm - L 2300 mm - 5143 W
H 600 mm - L 2300 mm - 5143 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 609,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.20.P**
Position: H 600 mm - L 2600 mm - 5814 W
H 600 mm - L 2600 mm - 5814 W

Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.20.Q**
Position: H 600 mm - L 3000 mm - 6708 W
H 600 mm - L 3000 mm - 6708 W

Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.21** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ventil-Flachheizkörper mit 1 Heizplatte (ohne Konvektor), Bauhöhe: 750mm
Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C.

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.21.A**
Position: H 750 mm - L 400 mm - 294 W
H 750 mm - L 400 mm - 294 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 146,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.21.B**
Position: H 750 mm - L 500 mm - 368 W
H 750 mm - L 500 mm - 368 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 153,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.21.C**
Position: H 750 mm - L 600 mm - 442 W
H 750 mm - L 600 mm - 442 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 159,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.21.D**
Position: H 750 mm - L 700 mm - 515 W
H 750 mm - L 700 mm - 515 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 166,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.21.E**
Position: H 750 mm - L 800 mm - 589 W
H 750 mm - L 800 mm - 589 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 172,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.21.F**
Position: H 750 mm - L 900 mm - 662 W
H 750 mm - L 900 mm - 662 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 178,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.21.G**
Position: H 750 mm - L 1000 mm - 736 W
H 750 mm - L 1000 mm - 736 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 193,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.21.H**
Position: H 750 mm - L 1100 mm - 810 W
H 750 mm - L 1100 mm - 810 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 200,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.21.I**
Position: H 750 mm - L 1200 mm - 883 W
H 750 mm - L 1200 mm - 883 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 206,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.21.J**
Position: H 750 mm - L 1300 mm - 957 W
H 750 mm - L 1300 mm - 957 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 212,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.21.K**
Position: H 750 mm - L 1400 mm - 1030 W
H 750 mm - L 1400 mm - 1030 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 219,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.21.L**
Position: H 750 mm - L 1600 mm - 1178 W
H 750 mm - L 1600 mm - 1178 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 232,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.21.M**
Position: H 750 mm - L 1800 mm - 1325 W
H 750 mm - L 1800 mm - 1325 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 244,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.21.N**
Position: H 750 mm - L 2000 mm - 1472 W
H 750 mm - L 2000 mm - 1472 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 269,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.21.O**
Position: H 750 mm - L 2300 mm - 1693 W
H 750 mm - L 2300 mm - 1693 W

Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.21.P**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: H 750 mm - L 2600 mm - 1914 W
H 750 mm - L 2600 mm - 1914 W

Maßeinheit **St**

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.21.Q**
Position: H 750 mm - L 3000 mm - 2208 W
H 750 mm - L 3000 mm - 2208 W

Maßeinheit **St**

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.22** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ventil-Flachheizkörper mit 1 Heizplatte mit 1 Konvektor, Bauhöhe: 750mm
Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C.

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.22.A**
Position: H 750 mm - L 400 mm - 474 W
H 750 mm - L 400 mm - 474 W

Maßeinheit **St**
Preis **€ 170,60**
Änderung in % zum Jahr 2025 0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.22.B**
Position: H 750 mm - L 500 mm - 593 W
H 750 mm - L 500 mm - 593 W

Maßeinheit **St**
Preis **€ 180,38**
Änderung in % zum Jahr 2025 0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.22.C**
Position: H 750 mm - L 600 mm - 711 W
H 750 mm - L 600 mm - 711 W

Maßeinheit **St**
Preis **€ 190,16**
Änderung in % zum Jahr 2025 0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.22.D**
Position: H 750 mm - L 700 mm - 830 W
H 750 mm - L 700 mm - 830 W

Maßeinheit **St**
Preis **€ 199,93**
Änderung in % zum Jahr 2025 0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.22.E**
Position: H 750 mm - L 800 mm - 948 W
H 750 mm - L 800 mm - 948 W

Maßeinheit **St**
Preis **€ 209,73**
Änderung in % zum Jahr 2025 0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.22.F**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: H 750 mm - L 900 mm - 1067 W
H 750 mm - L 900 mm - 1067 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 219,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.22.G**
Position: H 750 mm - L 1000 mm - 1185 W
H 750 mm - L 1000 mm - 1185 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 237,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.22.H**
Position: H 750 mm - L 1100 mm - 1304 W
H 750 mm - L 1100 mm - 1304 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 247,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.22.I**
Position: H 750 mm - L 1200 mm - 1422 W
H 750 mm - L 1200 mm - 1422 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 257,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.22.J**
Position: H 750 mm - L 1300 mm - 1541 W
H 750 mm - L 1300 mm - 1541 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 267,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.22.K**
Position: H 750 mm - L 1400 mm - 1659 W
H 750 mm - L 1400 mm - 1659 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 276,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.22.L**
Position: H 750 mm - L 1600 mm - 1896 W
H 750 mm - L 1600 mm - 1896 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 296,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.22.M**
Position: H 750 mm - L 1800 mm - 2133 W
H 750 mm - L 1800 mm - 2133 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 316,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.22.N**
Position: H 750 mm - L 2000 mm - 2370 W
H 750 mm - L 2000 mm - 2370 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 347,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.22.O**
Position: H 750 mm - L 2300 mm - 2726 W
H 750 mm - L 2300 mm - 2726 W

Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.22.P**
Position: H 750 mm - L 2600 mm - 3081 W
H 750 mm - L 2600 mm - 3081 W

Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.22.Q**
Position: H 750 mm - L 3000 mm - 3555 W
H 750 mm - L 3000 mm - 3555 W

Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.23** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ventil-Flachheizkörper mit 2 Heizplatten mit 1 Konvektor, Bauhöhe: 750mm
Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C.

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.23.A**
Position: H 750 mm - L 400 mm - 590 W
H 750 mm - L 400 mm - 590 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 194,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.23.B**
Position: H 750 mm - L 500 mm - 738 W
H 750 mm - L 500 mm - 738 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 208,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.23.C**
Position: H 750 mm - L 600 mm - 885 W
H 750 mm - L 600 mm - 885 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 222,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.23.D**
Position: H 750 mm - L 700 mm - 1033 W
H 750 mm - L 700 mm - 1033 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 235,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.23.E**
Position: H 750 mm - L 800 mm - 1180 W
H 750 mm - L 800 mm - 1180 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 249,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.23.F**
Position: H 750 mm - L 900 mm - 1328 W
H 750 mm - L 900 mm - 1328 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 263,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.23.G**
Position: H 750 mm - L 1000 mm - 1475 W
H 750 mm - L 1000 mm - 1475 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 285,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.23.H**
Position: H 750 mm - L 1100 mm - 1623 W
H 750 mm - L 1100 mm - 1623 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 300,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.23.I**
Position: H 750 mm - L 1200 mm - 1770 W
H 750 mm - L 1200 mm - 1770 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 313,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.23.J**
Position: H 750 mm - L 1300 mm - 1918 W
H 750 mm - L 1300 mm - 1918 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 327,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.23.K**
Position: H 750 mm - L 1400 mm - 2065 W
H 750 mm - L 1400 mm - 2065 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 341,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.23.L**
Position: H 750 mm - L 1600 mm - 2360 W
H 750 mm - L 1600 mm - 2360 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 369,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.23.M**
Position: H 750 mm - L 1800 mm - 2655 W
H 750 mm - L 1800 mm - 2655 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 396,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.23.N**
Position: H 750 mm - L 2000 mm - 2950 W
H 750 mm - L 2000 mm - 2950 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 436,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.23.O**
Position: H 750 mm - L 2300 mm - 3393 W
H 750 mm - L 2300 mm - 3393 W

Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.23.P**
Position: H 750 mm - L 2600 mm - 3835 W
H 750 mm - L 2600 mm - 3835 W

Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.23.Q**
Position: H 750 mm - L 3000 mm - 4425 W
H 750 mm - L 3000 mm - 4425 W

Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.24** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ventil-Flachheizkörper mit 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren, Bauhöhe: 750mm
Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65°C - Rt 20°C

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.24.A**
Position: H 750 mm - L 400 mm - 795 W
H 750 mm - L 400 mm - 795 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 219,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.24.B**
Position: H 750 mm - L 500 mm - 994 W
H 750 mm - L 500 mm - 994 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 235,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.24.C**
Position: H 750 mm - L 600 mm - 1192 W
H 750 mm - L 600 mm - 1192 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 251,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.24.D**
Position: H 750 mm - L 700 mm - 1391 W
H 750 mm - L 700 mm - 1391 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 267,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.24.E**
Position: H 750 mm - L 800 mm - 1590 W
H 750 mm - L 800 mm - 1590 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 283,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.24.F**
Position: H 750 mm - L 900 mm - 1788 W
H 750 mm - L 900 mm - 1788 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 298,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.24.G**
Position: H 750 mm - L 1000 mm - 1987 W
H 750 mm - L 1000 mm - 1987 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 323,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.24.H**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: H 750 mm - L 1100 mm - 2186 W
H 750 mm - L 1100 mm - 2186 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 339,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.24.I**
Position: H 750 mm - L 1200 mm - 2384 W
H 750 mm - L 1200 mm - 2384 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 354,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.24.J**
Position: H 750 mm - L 1300 mm - 2583 W
H 750 mm - L 1300 mm - 2583 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 370,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.24.K**
Position: H 750 mm - L 1400 mm - 2782 W
H 750 mm - L 1400 mm - 2782 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 386,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.24.L**
Position: H 750 mm - L 1600 mm - 3179 W
H 750 mm - L 1600 mm - 3179 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 418,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.24.M**
Position: H 750 mm - L 1800 mm - 3577 W
H 750 mm - L 1800 mm - 3577 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 449,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.24.N**
Position: H 750 mm - L 2000 mm - 3974 W
H 750 mm - L 2000 mm - 3974 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 492,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.24.O**
Position: H 750 mm - L 2300 mm - 4570 W
H 750 mm - L 2300 mm - 4570 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit **St**

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.24.P**
Position: H 750 mm - L 2600 mm - 5166 W
H 750 mm - L 2600 mm - 5166 W

Maßeinheit **St**

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.24.Q**
Position: H 750 mm - L 3000 mm - 5961 W
H 750 mm - L 3000 mm - 5961 W

Maßeinheit **St**

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.25** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ventil-Flachheizkörper mit 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren, Bauhöhe: 750mm
Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C.

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.25.A**
Position: H 750 mm - L 400 mm - 1058 W
H 750 mm - L 400 mm - 1058 W

Maßeinheit **St**
Preis **€ 283,83**
Änderung in % zum Jahr 2025 0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.25.B**
Position: H 750 mm - L 500 mm - 1323 W
H 750 mm - L 500 mm - 1323 W

Maßeinheit **St**
Preis **€ 308,67**
Änderung in % zum Jahr 2025 0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.25.C**
Position: H 750 mm - L 600 mm - 1587 W
H 750 mm - L 600 mm - 1587 W

Maßeinheit **St**
Preis **€ 333,81**
Änderung in % zum Jahr 2025 0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.25.D**
Position: H 750 mm - L 700 mm - 1852 W
H 750 mm - L 700 mm - 1852 W

Maßeinheit **St**
Preis **€ 358,40**
Änderung in % zum Jahr 2025 0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.25.E**
Position: H 750 mm - L 800 mm - 2116 W
H 750 mm - L 800 mm - 2116 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 383,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.25.F**
Position: H 750 mm - L 900 mm - 2381 W
H 750 mm - L 900 mm - 2381 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 408,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.25.G**
Position: H 750 mm - L 1000 mm - 2645 W
H 750 mm - L 1000 mm - 2645 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 441,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.25.H**
Position: H 750 mm - L 1100 mm - 2910 W
H 750 mm - L 1100 mm - 2910 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 466,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.25.I**
Position: H 750 mm - L 1200 mm - 3174 W
H 750 mm - L 1200 mm - 3174 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 490,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.25.J**
Position: H 750 mm - L 1300 mm - 3439 W
H 750 mm - L 1300 mm - 3439 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 516,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.25.K**
Position: H 750 mm - L 1400 mm - 3703 W
H 750 mm - L 1400 mm - 3703 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 540,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.25.L**
Position: H 750 mm - L 1600 mm - 4232 W
H 750 mm - L 1600 mm - 4232 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 590,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.25.M**
Position: H 750 mm - L 1800 mm - 4761 W
H 750 mm - L 1800 mm - 4761 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 640,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.25.N**
Position: H 750 mm - L 2000 mm - 5290 W
H 750 mm - L 2000 mm - 5290 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 701,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.25.O**
Position: H 750 mm - L 2300 mm - 6084 W
H 750 mm - L 2300 mm - 6084 W

Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.25.P**
Position: H 750 mm - L 2600 mm - 6877 W
H 750 mm - L 2600 mm - 6877 W

Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.25.Q**
Position: H 750 mm - L 3000 mm - 7935 W
H 750 mm - L 3000 mm - 7935 W

Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.26** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ventil-Flachheizkörper mit 1 Heizplatte (ohne Konvektor), Bauhöhe: 900mm
Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C.

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.26.A**
Position: H 900 mm - L 400 mm - 349 W
H 900 mm - L 400 mm - 349 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 150,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.26.B**
Position: H 900 mm - L 500 mm - 436 W
H 900 mm - L 500 mm - 436 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 157,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.26.C**
Position: H 900 mm - L 600 mm - 523 W
H 900 mm - L 600 mm - 523 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 165,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.26.D**
Position: H 900 mm - L 700 mm - 610 W
H 900 mm - L 700 mm - 610 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 172,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.26.E**
Position: H 900 mm - L 800 mm - 698 W
H 900 mm - L 800 mm - 698 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 179,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.26.F**
Position: H 900 mm - L 900 mm - 785 W
H 900 mm - L 900 mm - 785 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 187,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.26.G**
Position: H 900 mm - L 1000 mm - 872 W
H 900 mm - L 1000 mm - 872 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 203,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.26.H**
Position: H 900 mm - L 1100 mm - 959 W
H 900 mm - L 1100 mm - 959 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 210,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.26.I**
Position: H 900 mm - L 1200 mm - 1046 W
H 900 mm - L 1200 mm - 1046 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 218,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.26.J**
Position: H 900 mm - L 1300 mm - 1134 W
H 900 mm - L 1300 mm - 1134 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 225,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.26.K**
Position: H 900 mm - L 1400 mm - 1221 W
H 900 mm - L 1400 mm - 1221 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 233,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.26.L**
Position: H 900 mm - L 1600 mm - 1395 W
H 900 mm - L 1600 mm - 1395 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 247,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.26.M**
Position: H 900 mm - L 1800 mm - 1570 W
H 900 mm - L 1800 mm - 1570 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 262,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.26.N**
Position: H 900 mm - L 2000 mm - 1744 W
H 900 mm - L 2000 mm - 1744 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 288,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.26.O**
Position: H 900 mm - L 2300 mm - 2006 W
H 900 mm - L 2300 mm - 2006 W

Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.26.P**
Position: H 900 mm - L 2600 mm - 2267 W
H 900 mm - L 2600 mm - 2267 W

Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.26.Q**
Position: H 900 mm - L 3000 mm - 2616 W
H 900 mm - L 3000 mm - 2616 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.27** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ventil-Flachheizkörper mit 1 Heizplatte mit 1 Konvektor, Bauhöhe: 900mm
Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C.

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.27.A**
Position: H 900 mm - L 400 mm - 556 W
H 900 mm - L 400 mm - 556 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 189,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.27.B**
Position: H 900 mm - L 500 mm - 695 W
H 900 mm - L 500 mm - 695 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 202,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.27.C**
Position: H 900 mm - L 600 mm - 834 W
H 900 mm - L 600 mm - 834 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 195,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.27.D**
Position: H 900 mm - L 700 mm - 973 W
H 900 mm - L 700 mm - 973 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 212,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.27.E**
Position: H 900 mm - L 800 mm - 1112 W
H 900 mm - L 800 mm - 1112 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 223,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.27.F**
Position: H 900 mm - L 900 mm - 1251 W
H 900 mm - L 900 mm - 1251 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 235,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.27.G**
Position: H 900 mm - L 1000 mm - 1390 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

H 900 mm - L 1000 mm - 1390 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 255,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.27.H**
Position: H 900 mm - L 1100 mm - 1529 W
H 900 mm - L 1100 mm - 1529 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 266,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.27.I**
Position: H 900 mm - L 1200 mm - 1668 W
H 900 mm - L 1200 mm - 1668 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 277,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.27.J**
Position: H 900 mm - L 1300 mm - 1807 W
H 900 mm - L 1300 mm - 1807 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 289,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.27.K**
Position: H 900 mm - L 1400 mm - 1946 W
H 900 mm - L 1400 mm - 1946 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 301,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.27.L**
Position: H 900 mm - L 1600 mm - 2224 W
H 900 mm - L 1600 mm - 2224 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 324,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.27.M**
Position: H 900 mm - L 1800 mm - 2502 W
H 900 mm - L 1800 mm - 2502 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 347,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.27.N**
Position: H 900 mm - L 2000 mm - 2780 W
H 900 mm - L 2000 mm - 2780 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 381,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.27.O**
Position: H 900 mm - L 2300 mm - 3197 W
H 900 mm - L 2300 mm - 3197 W

Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.27.P**
Position: H 900 mm - L 2600 mm - 3614 W
H 900 mm - L 2600 mm - 3614 W

Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.27.Q**
Position: H 900 mm - L 3000 mm - 4170 W
H 900 mm - L 3000 mm - 4170 W

Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.28** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ventil-Flachheizkörper mit 2 Heizplatten mit 1 Konvektor, Bauhöhe: 900mm
Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C.

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.28.A**
Position: H 900 mm - L 400 mm - 689 W
H 900 mm - L 400 mm - 689 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 218,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.28.B**
Position: H 900 mm - L 500 mm - 862 W
H 900 mm - L 500 mm - 862 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 193,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.28.C**
Position: H 900 mm - L 600 mm - 1034 W
H 900 mm - L 600 mm - 1034 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 240,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.28.D**
Position: H 900 mm - L 700 mm - 1206 W
H 900 mm - L 700 mm - 1206 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 256,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.28.E**
Position: H 900 mm - L 800 mm - 1378 W
H 900 mm - L 800 mm - 1378 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 272,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.28.F**
Position: H 900 mm - L 900 mm - 1551 W
H 900 mm - L 900 mm - 1551 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 289,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.28.G**
Position: H 900 mm - L 1000 mm - 1723 W
H 900 mm - L 1000 mm - 1723 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 313,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.28.H**
Position: H 900 mm - L 1100 mm - 1895 W
H 900 mm - L 1100 mm - 1895 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 308,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.28.I**
Position: H 900 mm - L 1200 mm - 2068 W
H 900 mm - L 1200 mm - 2068 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 323,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.28.J**
Position: H 900 mm - L 1300 mm - 2240 W
H 900 mm - L 1300 mm - 2240 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 338,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.28.K**
Position: H 900 mm - L 1400 mm - 2412 W
H 900 mm - L 1400 mm - 2412 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 353,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.28.L**
Position: H 900 mm - L 1600 mm - 2757 W
H 900 mm - L 1600 mm - 2757 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 382,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.28.M**
Position: H 900 mm - L 1800 mm - 3101 W
H 900 mm - L 1800 mm - 3101 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 412,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.28.N**
Position: H 900 mm - L 2000 mm - 3446 W
H 900 mm - L 2000 mm - 3446 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 453,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.28.O**
Position: H 900 mm - L 2300 mm - 3963 W
H 900 mm - L 2300 mm - 3963 W

Maßeinheit **St**

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.28.P**
Position: H 900 mm - L 2600 mm - 4480 W
H 900 mm - L 2600 mm - 4480 W

Maßeinheit **St**

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.28.Q**
Position: H 900 mm - L 3000 mm - 5169 W
H 900 mm - L 3000 mm - 5169 W

Maßeinheit **St**

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.29** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ventil-Flachheizkörper mit 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren, Bauhöhe: 900mm
Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C.

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.29.A**
Position: H 900 mm - L 400 mm - 918 W
H 900 mm - L 400 mm - 918 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 252,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.29.B**
Position: H 900 mm - L 500 mm - 1148 W
H 900 mm - L 500 mm - 1148 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 276,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.29.C**
Position: H 900 mm - L 600 mm - 1377 W
H 900 mm - L 600 mm - 1377 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 298,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.29.D**
Position: H 900 mm - L 700 mm - 1607 W
H 900 mm - L 700 mm - 1607 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 320,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.29.E**
Position: H 900 mm - L 800 mm - 1836 W
H 900 mm - L 800 mm - 1836 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 271,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.29.F**
Position: H 900 mm - L 900 mm - 2066 W
H 900 mm - L 900 mm - 2066 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 358,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.29.G**
Position: H 900 mm - L 1000 mm - 2295 W
H 900 mm - L 1000 mm - 2295 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 392,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.29.H**
Position: H 900 mm - L 1100 mm - 2525 W
H 900 mm - L 1100 mm - 2525 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 380,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.29.I**
Position: H 900 mm - L 1200 mm - 2754 W
H 900 mm - L 1200 mm - 2754 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 435,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.29.J**
Position: H 900 mm - L 1300 mm - 2984 W
H 900 mm - L 1300 mm - 2984 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 418,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.29.K**
Position: H 900 mm - L 1400 mm - 3213 W
H 900 mm - L 1400 mm - 3213 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 428,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.29.L**
Position: H 900 mm - L 1600 mm - 3672 W
H 900 mm - L 1600 mm - 3672 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 475,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.29.M**
Position: H 900 mm - L 1800 mm - 4131 W
H 900 mm - L 1800 mm - 4131 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 514,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.29.N**
Position: H 900 mm - L 2000 mm - 4590 W
H 900 mm - L 2000 mm - 4590 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 567,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.29.O**
Position: H 900 mm - L 2300 mm - 5279 W
H 900 mm - L 2300 mm - 5279 W

Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.29.P**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: H 900 mm - L 2600 mm - 5967 W
H 900 mm - L 2600 mm - 5967 W

Maßeinheit **St**

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.29.Q**
Position: H 900 mm - L 3000 mm - 6885 W
H 900 mm - L 3000 mm - 6885 W

Maßeinheit **St**

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.30** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ventil-Flachheizkörper mit 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren, Bauhöhe: 900mm
Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65°C - Rt 20°C

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.30.A**
Position: H 900 mm - L 400 mm - 1209 W
H 900 mm - L 400 mm - 1209 W

Maßeinheit **St**
Preis **€ 315,78**
Änderung in % zum Jahr 2025 0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.30.B**
Position: H 900 mm - L 500 mm - 1512 W
H 900 mm - L 500 mm - 1512 W

Maßeinheit **St**
Preis **€ 346,38**
Änderung in % zum Jahr 2025 0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.30.C**
Position: H 900 mm - L 600 mm - 1814 W
H 900 mm - L 600 mm - 1814 W

Maßeinheit **St**
Preis **€ 377,54**
Änderung in % zum Jahr 2025 0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.30.D**
Position: H 900 mm - L 700 mm - 2116 W
H 900 mm - L 700 mm - 2116 W

Maßeinheit **St**
Preis **€ 408,12**
Änderung in % zum Jahr 2025 0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.30.E**
Position: H 900 mm - L 800 mm - 2418 W
H 900 mm - L 800 mm - 2418 W

Maßeinheit **St**
Preis **€ 439,27**
Änderung in % zum Jahr 2025 0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.30.F**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: H 900 mm - L 900 mm - 2721 W
H 900 mm - L 900 mm - 2721 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 469,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.30.G**
Position: H 900 mm - L 1000 mm - 3023 W
H 900 mm - L 1000 mm - 3023 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 509,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.30.H**
Position: H 900 mm - L 1100 mm - 3325 W
H 900 mm - L 1100 mm - 3325 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 540,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.30.I**
Position: H 900 mm - L 1200 mm - 3628 W
H 900 mm - L 1200 mm - 3628 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 571,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.30.J**
Position: H 900 mm - L 1300 mm - 3930 W
H 900 mm - L 1300 mm - 3930 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 601,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.30.K**
Position: H 900 mm - L 1400 mm - 4232 W
H 900 mm - L 1400 mm - 4232 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 633,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.30.L**
Position: H 900 mm - L 1600 mm - 4837 W
H 900 mm - L 1600 mm - 4837 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 694,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.30.M**
Position: H 900 mm - L 1800 mm - 5441 W
H 900 mm - L 1800 mm - 5441 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 756,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.30.N**
Position: H 900 mm - L 2000 mm - 6046 W
H 900 mm - L 2000 mm - 6046 W

Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.30.O**
Position: H 900 mm - L 2300 mm - 6953 W
H 900 mm - L 2300 mm - 6953 W

Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.30.P**
Position: H 900 mm - L 2600 mm - 7860 W
H 900 mm - L 2600 mm - 7860 W

Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_13.03.14.30.Q**
Position: H 900 mm - L 3000 mm - 9069 W
H 900 mm - L 3000 mm - 9069 W

Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_13.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Rohrleitungen und Zubehör
Die Gruppe 13.04 umfasst folgende Untergruppen:

13.04.01 Stahlrohre
13.04.02 Kupferrohre
13.04.03 Kunststoffrohre
13.04.04 Zubehör

Kodex: **BOL25/1_13.04.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Stahlrohre
Stahlrohre

Kodex: **BOL25/1_13.04.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Nahtloses Gewindestahlrohr, schwarz:
Nahtloses Gewindestahlrohr, schwarz, glatt, mittlere Serie, komplett mit Bögen, Anschlüssen, Spezialstücken, Dehnungsbögen, Schweißmaterial, Dichtungen, Rostschutzanstrich, Verlegung am Boden:

Kodex: **BOL25/1_13.04.01.01.A**
Position: ø 3/8"
ø 3/8"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 17,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.01.01.B**
Position: ø 1/2"
ø 1/2"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 19,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.01.01.C**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: ø 3/4"
ø 3/4"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 23,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.01.01.D**
Position: ø 1"
ø 1"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 28,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.01.01.E**
Position: ø 5/4"
ø 5/4"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 33,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.01.01.F**
Position: ø 6/4"
ø 6/4"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 40,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.01.01.G**
Position: ø 2"
ø 2"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 48,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.01.01.H**
Position: ø 2 1/2"
ø 2 1/2"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 56,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.01.01.I**
Position: ø 3"
ø 3"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 69,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.01.01.K**
Position: ø 4"
ø 4"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 92,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.01.01.L**
Position: ø 5"
ø 5"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 122,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.01.01.M**
Position: ø 6"
ø 6"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 149,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Nahtloses Siederohr aus Stahl:
Nahtloses Siederohr aus Stahl, komplett mit Bögen, Anschlüssen, Spezialstücken, Dehnungsbögen, Schweißmaterial, Dichtungen, Rostschutzanstrich, Verlegung am Boden:

Kodex: **BOL25/1_13.04.01.02.A**
Position: ø 64/70 mm
ø 64/70 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 51,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.01.02.B**
Position: ø 70/76 mm
ø 70/76 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 56,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.01.02.C**
Position: ø 82/89 mm
ø 82/89 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 64,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.01.02.D**
Position: ø 100/108 mm
ø 100/108 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 90,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.01.02.E**
Position: ø 125/133 mm
ø 125/133 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 107,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.01.02.F**
Position: ø 150/159 mm
ø 150/159 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 135,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.01.02.G**
Position: ø 184/194 mm
ø 184/194 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 182,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.01.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Jutiertes Gewindestahlrohr:
Jutiertes Gewindestahlrohr für Gas/Wasserleitungen, komplett mit Bögen, Anschlüssen, Spezialstücken, Dehnungsbögen, Schweißmaterial, Dichtungen, Rostschutzanstrich, Nachjutierung der Schweißstellen, Verlegung am Boden:

Kodex: **BOL25/1_13.04.01.03.A**
Position: ø 1/2"
ø 1/2"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 21,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.01.03.B**
Position: ø 3/4"
ø 3/4"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 25,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.01.03.C**
Position: ø 1"
ø 1"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 31,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.01.03.D**
Position: ø 5/4"
ø 5/4"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 37,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.01.03.E**
Position: ø 6/4"
ø 6/4"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 44,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.01.03.F**
Position: ø 2"
ø 2"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 52,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.01.03.G**
Position: ø 2 1/2"
ø 2 1/2"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 62,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.01.03.H**
Position: ø 3"
ø 3"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 72,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.01.03.I**
Position: ø 4"
ø 4"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 92,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.01.03.K**
Position: ø 5"
ø 5"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 141,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.01.03.L**
Position: ø 6"
ø 6"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 168,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.01.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Vorisolierte Stahlrohrheizung:
Vorisolierte Stahlrohrheizung; für Fernwärmeversorgung, zur Verlegung im Erdreich mit Sandbett, liefern und montieren; bestehend aus:
- Mantelrohr aus PE-HD, nahtlos extrudiert, coronabehandelt;
- FCKW - freier PUR- Hartschaum, werkseitig maschinell aufgeschäumt, homogenes Raumgewicht von mindestens 80 kg/m3, 95 % geschlossene Poren, Wärmeleitzahl bei 100 °C 0,03 W/mK Dauerwert. Isolierstärke gemäß gewählter Dämmdickenreihe;
- Mediumrohr nahtloses Stahlrohr, Mindestwandstärke 2,0 mm;
- Formstücke (Bogen 90 °, Abzweiger), Mantel-, Mediumrohr und Dämmung wie zuvor;
- Muffe, Typ B2L, doppelt dichtende Sicherheitsmuffe, bestehend aus werkseitig geschäumten, gefalzten Isolierhalbschalen aus PUR - Hartschaum mit vollflächig umschrumpfter Sperrfolie, Muffenrohr mit Heiß- Schmelzkleberschicht (Kraftschlußverbindung) im

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Überlappungsbereich, sowie 2 nahtlose, wasserdampfsperrende Schrumpfmanschetten mit Dichtkleber. Rohrleitung komplett mit allen erforderlichen Formstücken, Anschlußteilen an andere Leitungen, Muffen usw. Ausgenommen sind alle Erd- und sonstige Nebenarbeiten:

Kodex: **BOL25/1_13.04.01.04.A**
Position: DN 15/90
DN 15/90 - Medium: nahtloses Stahlrohr ø 1/2" - Mantelrohr øa 90 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 42,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.01.04.B**
Position: DN 20/90
DN 20/90 - Medium: nahtloses Stahlrohr ø 3/4" - Mantelrohr øa 90 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 43,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.01.04.C**
Position: DN 25/90
DN 25/90 - Medium: nahtloses Stahlrohr ø 1" - Mantelrohr øa 90 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 46,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.01.04.D**
Position: DN 32/110
DN 32/110 - Medium: nahtloses Stahlrohr ø 5/4" - Mantelrohr øa 110 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 56,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.01.04.E**
Position: DN 40/110
DN 40/110 - Medium: nahtloses Stahlrohr ø 6/4" - Mantelrohr øa 110 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 59,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.01.04.F**
Position: DN 50/125
DN 50/125 - Medium: nahtloses Stahlrohr ø 2" - Mantelrohr øa 125 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 63,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.01.04.G**
Position: DN 65/140
DN 65/140 - Medium: nahtloses Stahlrohr ø 2 1/2" - Mantelrohr øa 140 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 74,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.01.04.H**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: DN 80/160
DN 80/160 - Medium: nahtloses Stahlrohr ø 3" - Mantelrohr øa 160 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 87,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.01.04.I**
Position: DN 100/200
DN 100/200 - Medium: nahtloses Stahlrohr ø 4" - Mantelrohr øa 200 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 114,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.01.04.K**
Position: DN 125/225
DN 125/225 - Medium: nahtloses Stahlrohr ø 5" - Mantelrohr øa 225 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 137,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.01.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Vorisolierte Kunststoffrohre
Vorisolierte Heizungs-Polyäthylenrohre PE-Xa SDR 11, mit Sauerstoffdiffusionssperre. Wärmedämmung aus Cyclopentan getriebenem Polyurethan-Hartschaum PUR, FCKW-frei, Wärmeleitfähigkeit ≤0,022 W/(mK) bei 50°C, mit nahtlosem Mantelrohr aus PE. Maximaler Betriebsdruck 6 bar. Maximale Betriebstemperatur 95°C, maximale Dauertemperatur 80°C, inkl. aller Übergangsstücke sowie vor Ort mit PU-Schaum isolierter Form-, Verbindungsstücke.

Kodex: **BOL25/1_13.04.01.05.A**
Position: Rohr Ø 25x2,3 mm / 75 mm
Rohr Ø 25x2,3 mm / 75 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 48,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.01.05.B**
Position: Rohr Ø 25x2,3 mm / 90 mm
Rohr Ø 25x2,3 mm / 90 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 51,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.01.05.C**
Position: Rohr Ø 32x2,9 mm / 75 mm
Rohr Ø 32x2,9 mm / 75 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 57,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.01.05.D**
Position: Rohr Ø 32x2,9 mm / 90 mm
Rohr Ø 32x2,9 mm / 90 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 64,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.01.05.E**
Position: Rohr Ø 40x3,7 mm / 90 mm
Rohr Ø 40x3,7 mm / 90 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 70,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.01.05.F**
Position: Rohr Ø 40x3,7 mm / 110 mm
Rohr Ø 40x3,7 mm / 110 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 84,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.01.05.G**
Position: Rohr Ø 50x4,6 mm / 110 mm
Rohr Ø 50x4,6 mm / 110 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 93,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.01.05.H**
Position: Rohr Ø 50x4,6 mm / 125 mm
Rohr Ø 50x4,6 mm / 125 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 112,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.01.05.I**
Position: Rohr Ø 63x5,8 mm / 125 mm
Rohr Ø 63x5,8 mm / 125 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 158,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.01.05.J**
Position: Rohr Ø 63x5,8 mm / 140 mm
Rohr Ø 63x5,8 mm / 140 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 182,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.01.05.K**
Position: Rohr Ø 75x6,8 mm / 140 mm
Rohr Ø 75x6,8 mm / 140 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 203,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.01.05.L**
Position: Rohr Ø 75x6,8 mm / 160 mm
Rohr Ø 75x6,8 mm / 160 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 240,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.01.05.M**
Position: Rohr Ø 90x8,2 mm / 160 mm
Rohr Ø 90x8,2 mm / 160 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 261,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.01.05.N**
Position: Rohr Ø 90x8,2 mm / 180 mm
Rohr Ø 90x8,2 mm / 180 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 288,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.01.05.O**
Position: Rohr Ø 110x10,0 mm / 180 mm
Rohr Ø 110x10,8 mm / 180 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 340,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.01.05.P**
Position: Rohr Ø 110x10,0 mm / 200 mm
Rohr Ø 110x10,0 mm / 200 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 373,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.01.05.Q**
Position: Rohr Ø 125x11,4 mm / 180 mm
Rohr Ø 125x11,4 mm / 180 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 427,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.01.05.R**
Position: Rohr Ø 125x11,4 mm / 200 mm
Rohr Ø 125x11,4 mm / 200 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 471,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.01.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Pressverbinder-Rohrleitungen aus unlegiertem Stahl, außen verzinkt
Rohrleitung aus unlegiertem Stahl, mit äußerer galvanischer Verzinkung Stärke 8-15 µm, Laser-längsgeschweißt, mit Pressfitting-Verbindern, in Stangen geliefert, für Heizungs- und Kühlanlagen mit geschlossener Ausdehnung, nicht für Sanitäranlagen geeignet, mit Pressverbindern aus unlegiertem Stahl mit vormontiertem schwarzen O-Ring aus EPDM, Leckanzeige für unverpresste Rohrverbindungen, Max. Temperatur 110°C oder Max. Betriebsdruck 16 bar, auf Maß geschnitten und innerhalb von Schächten bzw. Unterputz verlegt, komplett mit Verbindungspressungen mittels Elektro-Presswerkzeug, Form- und Verbindungsstücken sowie Dichtmaterial und Verschnitt, Boden-und UP-Verlegung

Kodex: **BOL25/1_13.04.01.10.A**
Position: DN 10 - ø 15x1,2
DN 10 - ø 15x1,2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 12,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.01.10.B**
Position: DN 15 - ø 18x1,2
DN 15 - ø 18x1,2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 13,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.01.10.C**
Position: DN 20 - ø 22x1,5
DN 20 - ø 22x1,5

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 15,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.01.10.D**
Position: DN 25 - ø 28x1,5
DN 25 - ø 28x1,5

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 19,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.01.10.E**
Position: DN 32 - ø 35x1,5
DN 32 - ø 35x1,5

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 22,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.01.10.F**
Position: DN 40 - ø 42x1,5
DN 40 - ø 42x1,5

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 28,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.01.10.G**
Position: DN 50 - ø 54x1,5

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

DN 50 - ø 54x1,5

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 32,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.01.10.H**
Position: DN 65 - ø 76,1x2,0
DN 65 - ø 76,1x2,0

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 53,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.01.10.I**
Position: DN 80 - ø 88,9x2,0
DN 80 - ø 88,9x2,0

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 64,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.01.10.J**
Position: DN 100 - ø 108x2,0
DN 100 - ø 108x2,0

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 75,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.01.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Pressverbinder-Rohrleitungen aus unlegiertem Stahl, mit PP Schutzummantelung
Rohrleitung aus unlegiertem Stahl, mit äußerer PP-Schutzummantelung, Laser-längsgeschweißt, mit Pressfitting-Verbindern, in Stangen geliefert, für Heizungs- und Kühlanlagen mit geschlossener Ausdehnung, für Installationen in feuchten Räumen, nicht für Sanitäranlagen geeignet, mit Pressverbindern aus unlegiertem Stahl, mit vormontiertem schwarzen O-Ring aus EPDM, Leckanzeige für unverpresste Rohrverbindungen, Max. Temperatur 110°C oder Max. Betriebsdruck 16 bar, auf Maß geschnitten und innerhalb von Schächten bzw. Unterputz verlegt, komplett mit Verbindungspressungen mittels Elektro-Presswerkzeug, Form- und Verbindungsstücken sowie Dichtmaterial und Verschnitt, Boden-und UP-Verlegung

Kodex: **BOL25/1_13.04.01.11.A**
Position: DN 10 - ø 15x1,2
DN 10 - ø 15x1,2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 15,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.01.11.B**
Position: DN 15 - ø 18x1,2
DN 15 - ø 18x1,2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 16,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.01.11.C**
Position: DN 20 - ø 22x1,5
DN 20 - ø 22x1,5

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 19,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.01.11.D**
Position: DN 25 - ø 28x1,5
DN 25 - ø 28x1,5

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 24,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.01.11.E**
Position: DN 32 - ø 35x1,5
DN 32 - ø 35x1,5

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 29,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.01.11.F**
Position: DN 40 - ø 42x1,5
DN 40 - ø 42x1,5

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 37,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.01.11.G**
Position: DN 50 - ø 54x1,5
DN 50 - ø 54x1,5

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 45,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Kupferrohre
Kupferrohre

Kodex: **BOL25/1_13.04.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kupferrohr:
Kupferrohr aus gezogenem, mit Silberlot verlöteten Rohr, liefern und montieren; komplett mit Verbindungsstücken, Bögen, Verbindungsteilen, Übergangsstücken zu Kunststoffleitungen, Dichtungsmaterial, Lötmaterial, Verlegung am Boden:

Kodex: **BOL25/1_13.04.02.01.A**
Position: ø 10x1mm
ø 10x1 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 16,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.02.01.B**
Position: ø 12x1mm
ø 12x1 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 19,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.02.01.C**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: ø 15x1mm
ø 15x1 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 22,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.02.01.D**
Position: ø 18x1mm
ø 18x1 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 25,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.02.01.E**
Position: ø 22x1mm
ø 22x1 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 30,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.02.01.F**
Position: ø 28x1mm
ø 28x1 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 42,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.02.01.G**
Position: ø 35x1,5mm
ø 35x1,5 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 55,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.02.01.H**
Position: ø 42x1,5mm
ø 42x1,5 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 62,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.02.01.I**
Position: ø 48x2mm
ø 48x2 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 73,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.02.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Pressverbinder-Kupferrohrleitungen
Kupferrohrleitung mit Pressfitting-Verbindern, bis Durchm. 22 mm in Rollen oder Stangen und bei größeren Durchmessern in Stangen geliefert, für Heizungs- und Kühlanlagen, mit Pressverbindern, mit vormontiertem schwarzen O-Ring aus EPDM, Leckanzeige für unverpresste Rohrverbindungen, Max. Temperatur 110°C oder max. Betriebsdruck 16 bar, auf Maß geschnitten und innerhalb von Schächten bzw.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unterputz verlegt, komplett mit Verbindungspressungen mittels Elektro-Presswerkzeug, Form- und Verbindungsstücken sowie Dichtmaterial und Verschnitt, Boden-und UP-Verlegung

Kodex: **BOL25/1_13.04.02.02.A**
Position: DN 8 - ø 12x1,0
DN 8 - ø 12x1,0

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 19,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.02.02.B**
Position: DN 10 - ø 15x1,0
DN 10 - ø 15x1,0

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 21,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.02.02.C**
Position: DN 15 - ø 18x1,0
DN 15 - ø 18x1,0

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 25,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.02.02.D**
Position: DN 20 - ø 22x1,0
DN 20 - ø 22x1,0

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 29,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.02.02.E**
Position: DN 25 - ø 28x1,0
DN 25 - ø 28x1,0

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 35,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.02.02.F**
Position: DN 32 - ø 35x1,2
DN 32 - ø 35x1,2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 46,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.02.02.G**
Position: DN 40 - ø 42x1,2
DN 40 - ø 42x1,2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 53,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.02.02.H**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: DN 50 - ø 54x1,5
DN 50 - ø 54x1,5

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 76,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.02.02.I**
Position: DN 65 - ø 76x2,0
DN 65 - ø 76x2,0

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 139,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.02.02.J**
Position: DN 80 - ø 88,9x2,0
DN 80 - ø 88,9x2,0

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 165,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.02.02.K**
Position: DN 100 - ø 108x2,0
DN 100 - ø 108x2,0

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 247,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Kunststoffrohre
Kunststoffrohre

Kodex: **BOL25/1_13.04.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kunststoffrohr aus hochdruckvernetztem Polyäthylen:
Polyäthylenrohr mit hoher Dichte PE-Xa hochdruckvernetzt für Heizungsinstallationen, beständig gegen Heißwasser bis 90 °C und Langzeitbeständigkeit 50 Jahre bei Nenndruck 6 bar, Sauerstoffdiffusionssperre, Verbindungen zwischen Rohr und Fittingen mittels unlösbarer Schiebehülsenverbindung, Verrohrung komplett mit allen Form- und Verbindungsstücken, Dichtmaterial, samt Kleinmaterial und Verschnitt, Boden-und UP-Verlegung.....

Kodex: **BOL25/1_13.04.03.01.A**
Position: ø 16x2,2 mm
ø 16x2,2 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 14,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.03.01.B**
Position: ø 20x2,8 mm
ø 20x2,8 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 14,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.03.01.C**
Position: ø 25x3,5 mm
ø 25x3,5 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 22,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.03.01.D**
Position: ø 32x4,4 mm
ø 32x4,4 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 26,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.03.01.E**
Position: ø 40x5,5 mm
ø 40x5,5 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 36,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.03.01.F**
Position: ø 50x6,9 mm
ø 50x6,9 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 47,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.03.01.G**
Position: ø 63x8,6 mm
ø 63x8,6 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 65,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.03.01.H**
Position: ø 75x6,8 mm
ø 75x6,8 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 67,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.03.01.I**
Position: ø 90x8,2 mm
ø 90x8,2 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 82,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.03.01.J**
Position: ø 110x10 mm
ø 110x10 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 108,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.03.01.K**
Position: ø 125x11,4 mm
ø 125x11,4 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 127,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.03.01.L**
Position: ø 160x14,6 mm
ø 160x14,6 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 185,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.03.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Polypropylenrohr
Rohrleitungssystem aus Polypropylen (PP-R), Rohraufbau mehrschichtig Faser, SDR 11, mit Prüfzeichen, entsprechend gültiger ISO-Normen, geeignet zur Verarbeitung mittels Schweißverfahren, Einsatzbereich für Heizungs- und Klimaanlagen. Betriebstemperatur 70°C, kurzeitig bis 90°C, inkl. aller Form-, Verbindungs- und Übergangsstücke.

Kodex: **BOL25/1_13.04.03.02.A**
Position: Rohr Ø 32x2,9 mm
Rohr Ø 32x2,9 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 20,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.03.02.B**
Position: Rohr Ø 40x3,7 mm
Rohr Ø 40x3,7 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 24,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.03.02.C**
Position: Rohr Ø 50x4,6 mm
Rohr Ø 50x4,6 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 29,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.03.02.D**
Position: Rohr Ø 63x5,8 mm
Rohr Ø 63x5,8 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 41,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.03.02.E**
Position: Rohr Ø 75x6,8 mm
Rohr Ø 75x6,8 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 53,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.03.02.F**
Position: Rohr Ø 90x8,2 mm
Rohr Ø 90x8,2 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 68,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.03.02.G**
Position: Rohr Ø 110x10 mm
Rohr Ø 110x10 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 96,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.03.02.H**
Position: Rohr Ø 125x11,4 mm
Rohr Ø 125x11,4 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 116,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.03.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Polypropylenrohr sauerstoffdicht
Rohrleitungssystem aus Polypropylen (PP-R) sauerstoffdicht, Rohraufbau mehrschichtig Faser, SDR 11, mit Prüfzeichen, entsprechend gültiger ISO-Normen, geeignet zur Verarbeitung mittels Schweißverfahren, Einsatzbereich für Heizungs- und Klimaanlagen. Betriebstemperatur 70°C, kurzeitig bis 90°C, inkl. aller Form-, Verbindungs- und Übergangsstücke.

Kodex: **BOL25/1_13.04.03.03.A**
Position: Rohr Ø 40x3,7 mm
Rohr Ø 40x3,7 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 25,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.03.03.B**
Position: Rohr Ø 50x4,6 mm
Rohr Ø 50x4,6 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 31,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.03.03.C**
Position: Rohr Ø 63x5,8 mm
Rohr Ø 63x5,8 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 44,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.03.03.D**
Position: Rohr Ø 75x6,8 mm
Rohr Ø 75x6,8 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 56,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.03.03.E**
Position: Rohr Ø 90x8,2 mm
Rohr Ø 90x8,2 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 73,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.03.03.F**
Position: Rohr Ø 110x10 mm
Rohr Ø 110x10 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 99,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.03.03.G**
Position: Rohr Ø 125x11,4 mm
Rohr Ø 125x11,4 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 126,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.03.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verbundrohr (PE-Xa / Al / PE)
Biegesteifes und formstabiles Metall-Kunststoff-Verbundrohr (PE-Xa / Al / PE). bestehend aus einem selbsttragenden PE-Xa Basisrohr mit einer laserstumpfgeschweißten sauerstoffdichten Aluminiumummantelung sowie mit einer Außenummantelung aus PE. Universalinstallationssystem für Trinkwasser und Heizungsinstallation. Die Verbindung erfolgt mittels unlösbarer Schiebehülsenverbindung mittels aufgeweitetem Rohr und vollem Querschnitt im Formstück Max. Betriebstemperatur: im Heizbetrieb 90 °C bei 6 bar und im Trinkwasserbetrieb 70 °C bei max.10 bar. Verrohrung komplett mit allen Form- und Verbindungsstücken, Dichtmaterial, samt Kleinmaterial und Verschnitt, Boden-und UP-Verlegung.

Kodex: **BOL25/1_13.04.03.04.A**
Position: øa 16,2x2,6 mm
øa 16,2x2,6 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 17,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.03.04.B**
Position: øa 20x2,9 mm
øa 20x2,9 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 20,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.03.04.C**
Position: øa 25x3,7 mm
øa 25x3,7 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 25,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_13.04.03.04.D**
Position: øa 32x4,7 mm
øa 32x4,7 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 32,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.03.04.E**
Position: øa 40x6,0 mm
øa 40x6,0 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 54,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.03.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verbundrohr (PE-Xc / Al / PE)
Biegesteifes und formstabiles Metall-Kunststoff-Verbundrohr (PE-Xc / Al / PE). bestehend aus einem selbsttragenden PE-Xc Basisrohr mit einer laserstumpfgeschweißten sauerstoffdichten Aluminiumummantelung sowie mit einer Außenummantelung aus PE. Universalinstallationssystem für Trinkwasser und Heizungsinstallation. Die Verbindung erfolgt mittels unlösbarer Schiebehülsenverbindung mittels aufgeweitetem Rohr und vollem Querschnitt im Formstück Max. Betriebstemperatur: im Heizbetrieb 90°C bei 6 bar und im Trinkwasserbetrieb 70°C bei max.10 bar. Verrohrung komplett mit allen Form- und Verbindungsstücken, Dichtmaterial, samt Kleinmaterial und Verschnitt, Boden-und UP-Verlegung.

Kodex: **BOL25/1_13.04.03.05.A**
Position: øa 16,2x2,6 mm
øa 16,2x2,6 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 20,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.03.05.B**
Position: øa 20x2,9 mm
øa 20x2,9 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 24,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.03.05.C**
Position: øa 25x3,7 mm
øa 25x3,7 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 28,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.03.05.D**
Position: øa 32x4,7 mm
øa 32x4,7 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 35,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.03.05.E**
Position: øa 40x6,0 mm
øa 40x6,0 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 52,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Zubehör
Zubehör

Kodex: **BOL25/1_13.04.04.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für aufgehängte Leitungen:
Aufpreis für aufgehängte Leitungen bei Montage der Rohrleitungen an der Decke oder an den Seitenwänden, komplett mit Bügeln, Konsolen, Schrauben, usw.:

Kodex: **BOL25/1_13.04.04.01.A**
Position: ø Rohr 3/8"
ø Rohr 3/8"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.04.01.B**
Position: ø Rohr 1/2"
ø Rohr 1/2"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.04.01.C**
Position: ø Rohr 3/4"
ø Rohr 3/4"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.04.01.D**
Position: ø Rohr 1"
ø Rohr 1"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.04.01.E**
Position: ø Rohr 5/4"
ø Rohr 5/4"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 4,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.04.01.F**
Position: ø Rohr 6/4"
ø Rohr 6/4"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 5,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.04.01.G**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: ø Rohr 2"
ø Rohr 2"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 6,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.04.01.H**
Position: ø Rohr 2 1/2"
ø Rohr 2 1/2"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 7,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.04.01.I**
Position: ø Rohr 3"
ø Rohr 3"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 8,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.04.01.K**
Position: ø Rohr 4"
ø Rohr 4"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 11,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.04.01.L**
Position: ø Rohr 5"
ø Rohr 5"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 15,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.04.04.01.M**
Position: ø Rohr 6"
ø Rohr 6"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 19,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Rohrisolierungen und Zubehör
Die Gruppe 13.05 umfasst folgende Untergruppen: 13.05.01 Rohrisolierung mit Steinwolle
13.05.02 Rohrisolierungen mit Polyurethanschaum
13.05.03 Rohrisolierungen mit Polyäthylenschaum
13.05.04 Kälterohrisolierung
13.05.06 Brandschutzisolierungen

Kodex: **BOL25/1_13.05.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Rohrisolierung mit Steinwolle
Rohrisolierung mit Steinwolle

Kodex: **BOL25/1_13.05.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rohrisolierung mit Steinwolle D 30:
Rohrisolierung mit Steinwolle, Wandstärke: 30 mm, mit Schutzfolie aus PVC, komplett mit Bögen, Spezialstücken, Endkappen:

Kodex: **BOL25/1_13.05.01.01.A**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: ø 1/2"
ø Rohr 1/2"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 16,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.01.01.B**
Position: ø 3/4"
ø Rohr 3/4"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 17,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.01.01.C**
Position: ø 1"
ø Rohr 1"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 17,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.01.01.D**
Position: ø 5/4"
ø Rohr 5/4"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 18,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.01.01.E**
Position: ø 6/4"
ø Rohr 6/4"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 23,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.01.01.F**
Position: ø 2"
ø Rohr 2"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 24,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.01.01.G**
Position: ø 2 1/2"
ø Rohr 2 1/2"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 26,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rohrisolierung mit Steinwolle D 40:
Rohrisolierung mit Steinwolle, Wandstärke: 40 mm, mit Schutzfolie aus PVC, komplett mit Bögen, Spezialstücken, Endkappen:

Kodex: **BOL25/1_13.05.01.02.A**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: ø 2"
ø Rohr 2"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 25,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.01.02.B**
Position: ø 2 1/2"
ø Rohr 2 1/2"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 28,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.01.02.C**
Position: ø 3"
ø Rohr 3"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 35,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.01.02.D**
Position: ø 4"
ø Rohr 4"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 42,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.01.02.E**
Position: ø 5"
ø Rohr 5"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 51,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.01.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rohrisolierung mit Steinwolle D 50:
Rohrisolierung mit Steinwolle, Wandstärke: 50 mm, mit Schutzfolie aus PVC, komplett mit Bögen, Spezialstücken, Endkappen:

Kodex: **BOL25/1_13.05.01.03.A**
Position: ø 4"
ø Rohr 4"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 49,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.01.03.B**
Position: ø 5"
ø Rohr 5"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 55,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.01.03.C**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: ø 6"
ø Rohr 6"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 59,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.01.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rohrisolierung mit Alu-Abdeckung:
Rohrisolierung für Heizungsrohre mit Aluminiumblechabdeckung, für die robuste Wärmeisolierung von Heizungsleitungen, Kollektoren, Armaturen, usw; Isoliermaterial aus Mineralwollmatten mit Längsschlitz und Spezialimprägnierung, Abdeckung mit gebördeltem, dünnem Aluminiumblech 0.6 mm, komplett mit Bögen, Spezialstücken, Endkappen, Armaturenkästen, usw.:

Kodex: **BOL25/1_13.05.01.04.A**
Position: D 20, ø < 3/8"
Wandstärke Isolierung: 20 mm, Rohr-ø < 3/8"

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 128,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.01.04.B**
Position: D 25, ø 1/2"
Wandstärke Isolierung: 25 mm, Rohr-ø 1/2"

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 121,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.01.04.C**
Position: D 30, ø 3/4 ÷ 6/4"
Wandstärke Isolierung: 30 mm, Rohr-ø 3/4 ÷ 6/4"

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 110,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.01.04.D**
Position: D 40, ø 2 ÷ 3"
Wandstärke Isolierung: 40 mm, Rohr-ø 2 ÷ 3"

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 107,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.01.04.E**
Position: D 50, ø 4 ÷ 6"
Wandstärke Isolierung: 50 mm, Rohr-ø 4 ÷ 6"

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 98,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.01.04.F**
Position: D 60, ø 219 ÷ 273 mm
Wandstärke Isolierung: 60 mm, Rohr-ø 219 ÷ 273 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 93,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_13.05.01.04.G**
Position: D 70, ø > 324 mm
Wandstärke Isolierung: 70 mm, Rohr-ø > 324 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 91,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Rohrisolierungen mit Polyurethanschaum
Rohrisolierungen mit Polyurethanschaum

Kodex: **BOL25/1_13.05.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wärmeisolierung aus Polyurethan D 20:
Wärmeisolierung für Aufputzleitungen, Wandstärke: 20 mm, aus Polyurethan Hartschaum, mit Schutzfolie aus PVC, komplett mit Spezialstücken, Bögen, Endkappen, usw.:

Kodex: **BOL25/1_13.05.02.01.A**
Position: ø 1/2"
ø Rohr 1/2"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 15,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.02.01.B**
Position: ø 3/4"
ø Rohr 3/4"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 17,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.02.01.C**
Position: ø 1"
ø Rohr 1"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 19,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.02.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wärmeisolierung aus Polyurethan D 25:
Wärmeisolierung für Aufputzleitungen, Wandstärke: 25 mm, aus Polyurethan Hartschaum, mit Schutzfolie aus PVC, komplett mit Spezialstücken, Bögen, Endkappen, usw.:

Kodex: **BOL25/1_13.05.02.02.A**
Position: ø 5/4"
ø Rohr 5/4"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 23,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.02.02.B**
Position: ø 6/4"
ø Rohr 6/4"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 24,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.02.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wärmeisolierung aus Polyurethan D 30:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Wärmeisolierung für Aufputzleitungen, Wandstärke: 30 mm, aus Polyurethan Hartschaum, mit Schutzfolie aus PVC, komplett mit Spezialstücken, Bögen, Endkappen, usw.:

Kodex: **BOL25/1_13.05.02.03.A**
Position: ø 1/2"
ø Rohr 1/2"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 16,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.02.03.B**
Position: ø 3/4"
ø Rohr 3/4"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 18,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.02.03.C**
Position: ø 1"
ø Rohr 1"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 21,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.02.03.D**
Position: ø 5/4"
ø Rohr 5/4"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 25,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.02.03.E**
Position: ø 6/4"
ø Rohr 6/4"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 28,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.02.03.F**
Position: ø 2"
ø Rohr 2"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 32,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.02.03.G**
Position: ø 2 1/2"
ø Rohr 2 1/2"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 35,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.02.03.H**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: ø 3"
ø Rohr 3"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 43,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.02.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wärmeisolierung aus Polyurethan D 40:
Wärmeisolierung für Aufputzleitungen, Wandstärke: 40 mm, aus Polyurethan Hartschaum, mit Schutzfolie aus PVC, komplett mit Spezialstücken, Bögen, Endkappen, usw.:

Kodex: **BOL25/1_13.05.02.04.A**
Position: ø 6/4"
ø Rohr 6/4"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 30,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.02.04.B**
Position: ø 2"
ø Rohr 2"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 33,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.02.04.C**
Position: ø 2 1/2"
ø Rohr 2 1/2"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 38,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.02.04.D**
Position: ø 3"
ø Rohr 3"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 45,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.02.04.E**
Position: ø 4"
ø Rohr 4"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 50,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Rohrisolierungen mit Polyäthylenschaum PE-LD
Rohrisolierungen mit Polyäthylenschaum PE-LD

Kodex: **BOL25/1_13.05.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wärmeisolierung aus Polyäthylen Stärke 6 mm
Wärmeisolierung für Unterputzleitungen, Wandstärke 6 mm, aus geschlossenzelligem Polyäthylenschaum für Heizung- Sanitär- und Kühlanlagen, mit verstärkter Schutzfolie, komplett mit Spezialstücken, Bögen, Endkappen, Bandagierungen, Brandschutzklasse BL -s1 d0, Temperaturbereich -45°C +100°C, Wasserdampfdurchlässigkeit µ10.000, Wärmeleitzahl bei +40°C min. W/mK 0,035

Kodex: **BOL25/1_13.05.03.01.A**
Position: Rohr DN 10 - 3/8" - 6 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Rohr DN 10 - 3/8" - Wandstärke 6 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.03.01.B**
Position: Rohr DN 15 - 1/2" - 6 mm
Rohr DN 15 - 1/2" - Wandstärke 6 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.03.01.C**
Position: Rohr DN 20 - 3/4" - 6 mm
Rohr DN 20 - 3/4" - Wandstärke 6 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.03.01.D**
Position: Rohr DN 25 - 1" - 6 mm
Rohr DN 25 - 1" - Wandstärke 6 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.03.01.E**
Position: Rohr DN 32 - 5/4" - 6 mm
Rohr DN 32 - 5/4" - Wandstärke 6 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.03.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wärmeisolierung aus Polyäthylen Stärke 10 mm
Wärmeisolierung für Unterputzleitungen, Wandstärke 10 mm, aus geschlossenzelligem Polyäthylenschaum für Heizung- Sanitär- und Kühlanlagen, mit verstärkter Schutzfolie, komplett mit Spezialstücken, Bögen, Endkappen, Bandagierungen, Brandschutzklasse BL -s1 d0, Temperaturbereich -45°C +100°C, Wasserdampfdurchlässigkeit µ10.000, Wärmeleitzahl bei +40°C min. W/mK 0,035

Kodex: **BOL25/1_13.05.03.02.A**
Position: Rohr DN 10 - 3/8" - 10 mm
Rohr DN 10 - 3/8" - Wandstärke 10 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.03.02.B**
Position: Rohr DN 15 - 1/2" - 10 mm
Rohr DN 15 - 1/2" - Wandstärke 10 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_13.05.03.02.C**
Position: Rohr DN 20 - 3/4" - 10 mm
Rohr DN 20 - 3/4" - Wandstärke 10 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.03.02.D**
Position: Rohr DN 25 - 1" - 10 mm
Rohr DN 25 - 1" - Wandstärke 10 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.03.02.E**
Position: Rohr DN 32 - 5/4" - 10 mm
Rohr DN 32 - 5/4" - Wandstärke 10 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.03.02.F**
Position: Rohr DN 40 - 6/4" - 10 mm
Rohr DN 40 - 6/4" - Wandstärke 10 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.03.02.G**
Position: Rohr DN 50 - 2" - 10 mm
Rohr DN 50 - 2" - Wandstärke 10 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 4,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.03.02.H**
Position: Rohr DN 65 - 2 1/2" - 10 mm
Rohr DN 65 - 2 1/2" - Wandstärke 10 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 5,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.03.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wärmeisolierung aus Polyäthylen Stärke 15 mm
Wärmeisolierung für Unterputzleitungen, Wandstärke 15 mm, aus geschlossenzelligem Polyäthylenschaum für Heizung- Sanitär- und Kühlanlagen, mit verstärkter Schutzfolie, komplett mit Spezialstücken, Bögen, Endkappen, Bandagierungen, Brandschutzklasse BL -s1 d0, Temperaturbereich -45°C +100°C, Wasserdampfdurchlässigkeit µ10.000, Wärmeleitzahl bei +40°C min. W/mK 0,035

Kodex: **BOL25/1_13.05.03.03.A**
Position: Rohr DN 10 - 3/8" - 15 mm
Rohr DN 10 - 3/8" - Wandstärke 15 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.03.03.B**
Position: Rohr DN 15 - 1/2" - 15 mm
Rohr DN 15 - 1/2" - Wandstärke 15 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.03.03.C**
Position: Rohr DN 20 - 3/4" - 15 mm
Rohr DN 20 - 3/4" - Wandstärke 15 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.03.03.D**
Position: Rohr DN 25 - 1" - 15 mm
Rohr DN 25 - 1" - Wandstärke 15 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.03.03.E**
Position: Rohr DN 32 - 5/4" - 15 mm
Rohr DN 32 - 5/4" - Wandstärke 15 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.03.03.F**
Position: Rohr DN 40 - 6/4" - 15 mm
Rohr DN 40 - 6/4" - Wandstärke 15 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 4,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.03.03.G**
Position: Rohr DN 50 - 2" - 15 mm
Rohr DN 50 - 2" - Wandstärke 15 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 5,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.03.03.H**
Position: Rohr DN 65 - 2 1/2" - 15 mm
Rohr DN 65 - 2 1/2" - Wandstärke 15 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 6,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.03.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wärmeisolierung aus Polyäthylen, Stärke 20 mm
Wärmeisolierung für Unterputzleitungen, Wandstärke 20 mm, aus geschlossenzelligem Polyäthylenschaum für Heizung- Sanitär- und Kühlanlagen, mit verstärkter Schutzfolie, komplett mit Spezialstücken, Bögen, Endkappen, Bandagierungen, Brandschutzklasse BL -s1 d0, Temperaturbereich -45°C +100°C, Wasserdampfdurchlässigkeit µ10.000, Wärmeleitzahl bei +40°C min. W/mK 0,035

Kodex: **BOL25/1_13.05.03.04.A**
Position: Rohr DN 10 - 3/8" - 20 mm
Rohr DN 10 - 3/8" - Wandstärke 20 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 4,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.03.04.B**
Position: Rohr DN 15 - 1/2" - 20 mm
Rohr DN 15 - 1/2" - Wandstärke 20 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 4,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.03.04.C**
Position: Rohr DN 20 - 3/4" - 20 mm
Rohr DN 20 - 3/4" - Wandstärke 20 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 5,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.03.04.D**
Position: Rohr DN 25 - 1" - 20 mm
Rohr DN 25 - 1" - Wandstärke 20 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 6,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.03.04.E**
Position: Rohr DN 32 - 5/4" - 20 mm
Rohr DN 32 - 5/4" - Wandstärke 20 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 7,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.03.04.F**
Position: Rohr DN 40 - 6/4" - 20 mm
Rohr DN 40 - 6/4" - Wandstärke 20 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 8,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.03.04.G**
Position: Rohr DN 50 - 2" - 20 mm
Rohr DN 50 - 2" - Wandstärke 20 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 9,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.03.04.H**
Position: Rohr DN 65 - 2 1/2" - 20 mm
Rohr DN 65 - 2 1/2" - Wandstärke 20 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 12,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Kälterohrisolierung
Kälterohrisolierung

Kodex: **BOL25/1_13.05.04.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rohrisolierung aus geschlossenzelligem, vulkanisertem Neopren:
Rohrisolierung für Kühl- u. Klimaanlagen, für Rohrleitungen, aus geschlossenzelligem, vulkanisertem schwarzen Neoprenschaumstoff mit großem Wasserdampf - Diffusionswiderstand. Material der Brandklasse 1 mit Prüfzeugnis. Temperaturbereich - 40 °C ÷ + 105 °C. Lieferung in Schlauchform, bzw. als selbstklebendes Isolierband für kleine Ventile und schwer zugängliche Stellen. Außenabdeckung mit PVC-Folie. Isolierung komplett mit Spezialkleber, Formstücken, Endkappen, usw., Armaturen bis DN 50 werden mit je 2 m Rohrisolierung des jeweiligen Durchmessers bewertet:

Kodex: **BOL25/1_13.05.04.01.A**
Position: ø 3/8" - D 13 mm
für Rohre - ø 3/8" - Wandstärke 13 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 13,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.04.01.B**
Position: ø 1/2" - D 13 mm
für Rohre - ø 1/2" - Wandstärke 13 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 17,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.04.01.C**
Position: ø 3/4" - D 13 mm
für Rohre - ø 3/4" - Wandstärke 13 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 16,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.04.01.D**
Position: ø 1" - D 14 mm
für Rohre - ø 1" - Wandstärke 14 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 21,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.04.01.E**
Position: ø 5/4" - D 14 mm
für Rohre - ø 5/4" - Wandstärke 14 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 23,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.04.01.F**
Position: ø 6/4" - D 14 mm
für Rohre - ø 6/4" - Wandstärke 14 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 26,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.04.01.G**
Position: D 15 mm
für Rohre - ø 2" - Wandstärke 15 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 32,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.04.01.H**
Position: ø 2 1/2" - D 15 mm
für Rohre - ø 2 1/2" - Wandstärke 15 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 38,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.04.01.I**
Position: ø 3" - D 15 mm
für Rohre - ø 3" - Wandstärke 15 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 43,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.04.01.K**
Position: ø 4" - D 15 mm
für Rohre - ø 4" - Wandstärke 15 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 67,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.04.01.L**
Position: ø 5" - D 16 mm
für Rohre - ø 5" - Wandstärke 16 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 90,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.04.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rohrisolierung aus geschlossenzelligem, vulkanisertem Neopren:
Rohrisolierung für Kühl- u. Klimaanlagen, für größere Durchmesser oder Flächen, Platten aus geschlossenzelligem, vulkanisertem schwarzen Neoprenschaumstoff mit großem Wasserdampf - Diffusionswiderstand. Material der Brandklasse 1 mit Prüfzeugnis.
Temperaturbereich - 40 °C ÷ + 105 °C. Außenabdeckung mit PVC-Folie oder mit geformtem Aluminiumblech mit Wandstärke 6/10 mm.
Isolierung komplett mit Spezialkleber, Formstücken, Endkappen, usw.:

Kodex: **BOL25/1_13.05.04.02.A**
Position: in Platten für Rohre ø > 160mm - D19
in Platten für Rohre ø > 160 mm - Wandstärke 19 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 127,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.04.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rohrisolierung aus geschlossenzelligem, vulkanisertem Neopren:
Rohrisolierung für Kühl- u. Klimaanlagen, für Pumpen und Ventile, aus geschlossenzelligem, vulkanisertem schwarzen Neoprenschaumstoff mit großem Wasserdampf - Diffusionswiderstand.
Material der Brandklasse 1 mit Prüfzeugnis. Temperaturbereich - 40 °C ÷ + 105 °C. Außenabdeckung mit PVC-Folie oder mit geformtem Aluminiumblech mit Wandstärke 6/10 mm. Isolierung komplett mit Spezialkleber, Formstücken, Endkappen, usw.:

Kodex: **BOL25/1_13.05.04.03.A**
Position: für eine Umwälzpumpe - D19
für eine Umwälzpumpe - Wandstärke 19 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 225,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.04.03.B**
Position: für Ventil DN 50 e 65 - D15
für Ventil DN 50 e 65 - Wandstärke 15 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 127,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.04.03.C**
Position: für Ventil DN 80 e 100 - D18
für Ventil DN 80 e 100 - Wandstärke 18 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 149,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Brandschutzisolierungen
Brandschutzisolierungen

Kodex: **BOL25/1_13.05.06.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Brandschutzisolierungen in Plattenbauweise:
Brandschutzisolierungen für Decken und Lüftungskanäle oder für Abwasserrohre bei der Durchquerung von Brandabschnitten; in Plattenbauweise aus mineralischen, unbrennbaren und feuerhemmenden Stoffen. Komplett mit Tragstruktur aus Stahlprofilen, gasdichtem Verkitten der Stoßstellen und der Randfugen, allen erforderlichen Befestigungen, Anschlußstellen, Verschnitt usw.
Mit gültigem, staatlich anerkanntem Prüfzertifikat für die Feuerwiderstandsklasse:

Kodex: **BOL25/1_13.05.06.01.A**
Position: REI30
REI 30

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 68,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.06.01.B**
Position: REI60
REI 60

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 76,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.06.01.C**
Position: REI90

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

REI 90

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 96,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.06.01.D**
Position: REI120
REI 120

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 111,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.06.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Brandschutzmanschette für Kunststoffrohre
Brandverschluß für Kunststoffrohre mittels Brandschutzmanschetten, komplett mit Befestigung, Schallschutzfolie, Einbauanleitung, Übereinstimmungserklärung, Kennzeichnungsschild

Kodex: **BOL25/1_13.05.06.04.A**
Position: DN 32 mm - EI 120
DN 32 mm, Feuerwiderstandsklasse EI 120

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 43,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.06.04.B**
Position: DN 40 mm - EI 120
DN 40 mm, Feuerwiderstandsklasse EI 120

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 44,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.06.04.C**
Position: DN 50 mm - EI 120
DN 50 mm, Feuerwiderstandsklasse EI 120

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 44,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.06.04.D**
Position: DN 63 mm - EI 120
DN 63 mm, Feuerwiderstandsklasse EI 120

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 47,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.06.04.E**
Position: DN 75 mm - EI 120
DN 75 mm, Feuerwiderstandsklasse EI 120

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 57,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.06.04.F**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: DN 90 mm - EI 120
DN 90 mm, Feuerwiderstandsklasse EI 120

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 68,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.06.04.G**
Position: DN 100 mm - EI 120
DN 100 mm, Feuerwiderstandsklasse EI 120

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 69,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.06.04.H**
Position: DN 110 mm - EI 120
DN 110 mm, Feuerwiderstandsklasse EI 120

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 73,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.06.04.I**
Position: DN 125 mm - EI 120
DN 125 mm, Feuerwiderstandsklasse EI 120

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 91,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.06.04.J**
Position: DN 140 mm - EI 120
DN 140 mm, Feuerwiderstandsklasse EI 120

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 100,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.06.04.K**
Position: DN 160 mm - EI 120
DN 160 mm, Feuerwiderstandsklasse EI 120

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 112,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.06.04.L**
Position: DN 200 mm - EI 120
DN 200 mm, Feuerwiderstandsklasse EI 120

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 131,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.06.04.M**
Position: DN 250 mm - EI 120
DN 250 mm, Feuerwiderstandsklasse EI 120

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 203,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.06.04.N**
Position: DN 315 mm - EI 120
DN 315 mm, Feuerwiderstandsklasse EI 120

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 270,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.06.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Brandschutzband
Brandverschluß mittels Brandschutzband, komplett mit Befestigung, Einbauanleitung, Übereinstimmungserklärung, Kennzeichnungsschild

Kodex: **BOL25/1_13.05.06.05.A**
Position: 3000 x 100 x 18 mm - EI 120
3000 x 100 x 18 mm, Feuerwiderstandsklasse EI 120

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 122,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.06.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Brandschutzkissen
Brandverschluß mittels Brandschutzkissen, komplett mit Befestigung, Einbauanleitung, Übereinstimmungserklärung, Kennzeichnungsschild

Kodex: **BOL25/1_13.05.06.06.A**
Position: 120 x 200 x 30 mm - EI 120
120 x 200 x 30 mm, Feuerwiderstandsklasse EI 120

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 16,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.06.06.B**
Position: 200 x 200 x 30 mm - EI 120
200 x 200 x 30 mm, Feuerwiderstandsklasse EI 120

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 17,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.06.06.C**
Position: 240 x 200 x 30 mm - EI 120
240 x 200 x 30 mm, Feuerwiderstandsklasse EI 120

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 18,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.05.06.06.D**
Position: 340 x 200 x 30 mm - EI 120
340 x 200 x 30 mm, Feuerwiderstandsklasse EI 120

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 20,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kapitel: Elektro- und Regelungsanlagen mit Zubehör
Die Gruppe 13.06 umfasst folgende Untergruppen:

13.06.01 Elektronische Regelungsanlagen
13.06.02 Fühler
13.06.03 Mischventile
13.06.04 Zubehör

Kodex: **BOL25/1_13.06.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Elektronische Regelungsanlagen
Elektronische Regelungsanlagen

Kodex: **BOL25/1_13.06.01.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Elektronische Temperaturregelung
Elektronische Temperaturregelung

Kodex: **BOL25/1_13.06.01.01A.01**
Position: Elektronische Temperaturregelung
Elektronische analoge Temperaturregelung geeignet zum Schalttafeleinbau zur Vorlauftemperaturregelung in Abhängigkeit von der Außentemperatur, PI Regler mit Zusatzfunktionen wie Nachtabsenkung, Pumpenabschaltung, Tages- oder Wochenschaltuhr mit Gangreserve, Einstellung der Heizkennlinie mit Schiebepotentiometer, Umschalter Handbetrieb - Automatik - Absenkung.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 858,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.06.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Mikroprozessor-Regelsystem:
Mikroprozessor-Regelsystem, digitale Ausführung, zur Vorlauftemperaturregelung in Abhängigkeit der Außentemperatur, Parameter für die Regelcharateristik sowie Heizprogramme getrennt wählbar für jeden Heizkreis, dynamische Außentemperaturanpassung, Anzeige aller Werte auf Display, bedarfsgeführte Pumpenschaltung, Blockierschutz der Pumpen im Sommer durch täglichen Probebetrieb, Frostschutzschaltung, Adaption der Heizkennlinie ohne oder mit Raumtemperaturfühler, Datensicherung für mindestens vier Wochen, komplett mit Zubehöre, usw.:

Kodex: **BOL25/1_13.06.01.02.A**
Position: 1 Heizkreis
1 Heizkreis

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.724,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.06.01.02.B**
Position: 2 Heizkreise
2 Heizkreise

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.701,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.06.01.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Elektronische Kaskadenregelung
Elektronische Kaskadenregelung

Kodex: **BOL25/1_13.06.01.03A.03**
Position: Elektronische Kaskadenregelung
Elektronische Kaskadenregelung zur Sequenzschaltung von bis zu 3 Heizkesseln in Abhängigkeit der verlangten Heizleistung der Anlage und der Außentemperatur, modulares Steckkartensystem zum Schalttafeleinbau, komplett.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.768,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.06.01.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Elektronischer Raumtemperaturregler:
Elektronischer Raumtemperaturregler mit Zweipunkteansteuerung, Signal für Wandkessel, Zonenventil, Pumpen, usw., Tages- oder Wochenprogramm mit Vielfachfunktionen zur Führung:

Kodex: **BOL25/1_13.06.01.04.A**
Position: Tagesprogramm
Tagesprogramm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 194,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.06.01.04.B**
Position: Wochenprogramm
Wochenprogramm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 232,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.06.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Fühler
Fühler

Kodex: **BOL25/1_13.06.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Vorlauftemperaturfühler:
Vorlauftemperaturfühler für die Regelung von Heizungsanlagen:

Kodex: **BOL25/1_13.06.02.01.A**
Position: Schutzhülle aus Messing
Schutzhülle aus Messing

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 155,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.06.02.01.B**
Position: Schutzhülle aus INOX Stahl
Schutzhülle aus INOX Stahl

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 197,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.06.02.01.C**
Position: Anlegefühler
Anlegefühler

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 102,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.06.02.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Außentemperaturfühler
Außentemperaturfühler

Kodex: **BOL25/1_13.06.02.02A.02**
Position: Außentemperaturfühler
Außentemperaturfühler für Klimaregler, Grundplatte aus schwarzem Kunststoff, Gehäuse aus stoßfestem, weißen Kunststoff, Meßbereich -30÷+35 °C, komplett.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 102,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.06.02.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Raumthermostat
Raumthermostat

Kodex: **BOL25/1_13.06.02.03A.03**
Position: Raumthermostat
Raumthermostat für die Regelung der Temperatur mit Ventilatorkonvektoranlagen im ON-OFF Betrieb, mit eingebautem Potentiometer zur Feineinstellung der gewünschten Temperatur, Temperaturbereich 0÷+35°C, komplett mit Befestigungssatz.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 62,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.06.02.04A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Raumtemperaturfühler
Raumtemperaturfühler

Kodex: **BOL25/1_13.06.02.04A.04**
Position: Raumtemperaturfühler
Raumtemperaturfühler; Grundplatte und steckbares Gehäuse aus Kunststoff, Meßelemente je nach Regelung, Temperaturbereich 0÷+30°C, komplett mit Befestigungssatz.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 116,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.06.02.05A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Regelthermostat
Regelthermostat

Kodex: **BOL25/1_13.06.02.05A.05**
Position: Regelthermostat
Regelthermostat; Regelbereich 30°C ÷+90°C, Gehäuse aus Aluminiumdruckguß, Kabelstopfen Pg 13.5, Wechsler 6 A - 220 V, I.S.P.E.S.L homologiert, komplett mit Tauchhülse aus Stahl 1/2".

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 74,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.06.02.06A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Sicherheitsthermostat
Sicherheitsthermostat

Kodex: **BOL25/1_13.06.02.06A.06**
Position: Sicherheitsthermostat
Sicherheitsthermostat mit Handrückstellung zum Einbau in Heizungsanlagen, Fühlerrohr mit Kapillare in stabilem Schutzrohr, Umschaltkontakt 6 A - 250 V, I.S.P.E.S.L homologiert, mit Tauchhülse aus Stahl 1/2".

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 70,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.06.02.07A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Doppelthermostat
Doppelthermostat

Kodex: **BOL25/1_13.06.02.07A.07**
Position: Doppelthermostat
Doppelthermostat 100 (95) °C; Gehäuse aus Aluminium Druckguß, Gewindeanschlüsse, mit folgenden Komponenten: Regelthermostat 25÷85 °C, Sicherheitsthermostat mit Handrückstellung 100 (95)°C, zwei Wechselkontakte 6 A - 250 V, Thermostat Differenzialwert 6 °C, I.S.P.E.S.L homologiert, komplett mit Tauchhülse aus Stahl 1/2".

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 93,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.06.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Mischventile und Kükenmischer
Mischventile und Kükenmischer

Kodex: **BOL25/1_13.06.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Drei-Wege-Regelventil in Gewindeausführung:
Stetiges Drei-Wege-Regelventil in Gewindeausführung als lineares Stell- oder Regelglied für Kalt- und Warmwasser bei Heizungs- und Klimaanlagen, Gehäuse aus Grauguß, Stößel aus Stahl, komplett mit elektrischem Stellmotor, Gegenverschraubungen und Dichtungen:

Kodex: **BOL25/1_13.06.03.01.A**
Position: DN 15 - G 1/2"
DN 15 - G 1/2"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.204,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.06.03.01.B**
Position: DN 20 - G 3/4"
DN 20 - G 3/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.285,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.06.03.01.C**
Position: DN 25 - G 1"
DN 25 - G 1"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.366,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.06.03.01.D**
Position: DN 32 - G 5/4"
DN 32 - G 5/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.397,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.06.03.01.E**
Position: DN 40 - G 6/4"
DN 40 - G 6/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.525,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.06.03.01.F**
Position: DN 50 - G 2"
DN 50 - G 2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.726,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.06.03.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Drei-Wege-Regelventil in Flanschenausführung:
Stetiges Drei-Wege-Regelventil in Flanschenausführung als lineares Stell- oder Regelglied für Kalt- und Warmwasser bei Heizungs- und Klimaanlagen, Gehäuse aus Grauguß, Stößel aus Stahl, komplett mit elektrischem Stellmotor, Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen:

Kodex: **BOL25/1_13.06.03.02.A**
Position: DN 40 - G 1 1/2"
DN 40 - G 1 1/2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.606,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.06.03.02.B**
Position: DN 50 - G 2"
DN 50 - G 2"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.671,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.06.03.02.C**
Position: DN 65 - G 2 1/2"
DN 65 - G 2 1/2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.831,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.06.03.02.D**
Position: DN 80 - G 3"
DN 80 - G 3"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.104,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.06.03.02.E**
Position: DN 100 - G 4"
DN 100 - G 4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.473,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.06.03.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Dreiwegemischer in Gewindeausführung:
Dreiwegemischer mit Drehschieber in Gewindeausführung; Gehäuse aus Grauguß, Drehschieber aus Bronze, Welle aus Edelstahl, Wellendichtung mit doppeltem O-Ring, Stellungsanzeige mit Skala und Handhebel, Stellwinkel 90°, Betriebsdruck 6 bar, lineare Charakteristik, komplett mit elektrischem Stellmotor, Gegenverschraubungen und Dichtungen:

Kodex: **BOL25/1_13.06.03.03.A**
Position: DN 15 - G 1/2"
DN 15 - G 1/2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 657,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.06.03.03.B**
Position: DN 20 - G 3/4"
DN 20 - G 3/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 657,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.06.03.03.C**
Position: DN 25 - G 1"
DN 25 - G 1"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 665,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.06.03.03.D**
Position: DN 32 - G 5/4"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

DN 32 - G 5/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 730,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.06.03.03.E**
Position: DN 40 - G 6/4"
DN 40 - G 6/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 746,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.06.03.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Dreiwegemischer in Flanschenausführung:
Dreiwegemischer mit Drehschieber in Flanschenausführung; Gehäuse aus Grauguß, Drehschieber aus Bronze, Welle aus Edelstahl, Wellendichtung mit doppeltem O-Ring, Stellungsanzeige mit Skala und Handhebel, Stellwinkel 90°, Betriebsdruck 6 bar, lineare Charakteristik, komplett mit elektrischem Stellmotor, Gegenfanschen, Schrauben und Dichtungen:

Kodex: **BOL25/1_13.06.03.04.A**
Position: DN 40 - G 1 1/2"
DN 40 - G 1 1/2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 794,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.06.03.04.B**
Position: DN 50 - G 2"
DN 50 - G 2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 833,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.06.03.04.C**
Position: DN 60 - G 2 1/2"
DN 60 - G 2 1/2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.027,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.06.03.04.D**
Position: DN 80 - G 3"
DN 80 - G 3"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.173,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.06.03.04.E**
Position: DN 100 - G 4"
DN 100 - G 4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.304,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_13.06.03.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Vierwegemischer in Gewindeausführung:
Vierwegemischer mit Drehschieber in Gewindeausführung; Gehäuse aus Grauguß, Wellendichtung mit O-Ring, Stellungsanzeige mit Skala und Handhebel, Betriebsdruck 6 bar, komplett mit elektrischem Stellmotor, Gegenverschraubungen und Dichtungen:

Kodex: **BOL25/1_13.06.03.05.A**
Position: DN 20 - G 3/4"
DN 20 - G 3/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 738,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.06.03.05.B**
Position: DN 25 - G 1"
DN 25 - G 1"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 746,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.06.03.05.C**
Position: DN 32 - G 5/4"
DN 32 - G 5/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 755,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.06.03.05.D**
Position: DN 40 - G 6/4"
DN 40 - G 6/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 803,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.06.03.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Vierwegemischer in Flanschenausführung:
Vierwegemischer mit Drehschieber in Flanschenausführung; Gehäuse aus Grauguß, Wellendichtung mit O-Ring, Stellungsanzeige mit Skala und Handhebel, Betriebsdruck 6 bar, komplett mit elektrischem Stellmotor, Gegenfanschen, Schrauben und Dichtungen:

Kodex: **BOL25/1_13.06.03.06.A**
Position: DN 40 - G 1 1/2"
DN 40 - G 1 1/2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 869,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.06.03.06.B**
Position: DN 50 - G 2"
DN 50 - G 2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 899,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.06.03.06.C**
Position: DN 60 - G 2 1/2"
DN 60 - G 2 1/2"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.116,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.06.03.06.D**
Position: DN 80 - G 3"
DN 80 - G 3"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.281,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.06.03.06.E**
Position: DN 100 - G 4"
DN 100 - G 4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.420,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.06.03.06.F**
Position: DN 125 - G 5"
DN 125 - G 5"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.686,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.06.03.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Zonendreiwegeventil:
Zonendreiwegeventil; Gehäuse aus Rotguß, in Gewindeausführung, komplett mit thermischen Stellmotor, Stellsynchronmotor mit Federrücklauf, Handbedienhebel, Verschraubungen und Dichtungen:

Kodex: **BOL25/1_13.06.03.07.A**
Position: DN 15 - 1/2"
DN 15 - 1/2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 167,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.06.03.07.B**
Position: DN 20 - 3/4"
DN 20 - 3/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 181,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.06.03.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Zonenvierwegeventil:
Zonenvierwegeventil; Gehäuse aus Rotguß, in Gewindeausführung, komplett mit thermischen Stellmotor, Stellsynchronmotor mit Federrücklauf, Handbedienhebel, Verschraubungen und Dichtungen:

Kodex: **BOL25/1_13.06.03.08.A**
Position: DN 15 - 1/2"
DN 15 - 1/2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 191,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_13.06.03.08.B**
Position: DN 20 - 3/4"
DN 20 - 3/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 213,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.06.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Zubehör
Zubehör

Kodex: **BOL25/1_13.06.04.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Elektrohauptschalter:
Elektrohauptschalter für technische Räume zur Schnellabschaltung der Stromversorgung im Brandfall von Heizräumen, Lüftungsräumen, Kältezentralen, Notstromaggregaträumen usw., liefern und montieren; komplett mit Differentialschutzschalter und elektromagnetischer Sicherheitsauslösung. Schutzart IP 55.
Unterputzausführung, komplett mit Sicherheitstürchen mit Frontglasscheibe und allen weiteren Montagezubehörteilen:

Kodex: **BOL25/1_13.06.04.01.A**
Position: 25 A - vierpolig
Nennleistung 25 A - vierpolig

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 328,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.06.04.01.B**
Position: 32 A - vierpolig
Nennleistung 32 A - vierpolig

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 323,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.06.04.01.C**
Position: 50 A - vierpolig
Nennleistung 50 A - vierpolig

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 380,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.06.04.01.D**
Position: 63 A - vierpolig
Nennleistung 63 A - vierpolig

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 536,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.06.04.01.E**
Position: 100 A - vierpolig
Nennleistung 100 A - vierpolig

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 588,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.06.04.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Elektronischer Gasmelder:
Elektronischer Gasmelder für die Meldung von Leckagen an Gasanlagen und zur Unterbrechung des Gaszuflusses mittels eines oder mehrerer Elektromagnetventile. Optischer und akustischer Alarm.
Speisung 220 V - 50 Hz

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

max. Stromaufnahme 4 W
Ausgangsrelais für Elektroventil - Kontaktbelastung max. 500 VA
Temperaturbereich: 0 -50 °C:

Kodex: **BOL25/1_13.06.04.03.A**
Position: für Elektromagnetventil
mit Alarmhupe und Relais 220 V - 50 Hz für Elektromagnetventil

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 240,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.06.04.03.B**
Position: für 2 Elektromagnetventile, Alarm Temperaturschwelle
mit Alarmhupe und Relais 220 V - 50 Hz für zwei Elektromagnetventile und Alarm für Temperaturschwelle

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 272,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.06.04.03.C**
Position: für 1 E-magnetventil, Alarm Temperaturschwelle, Autodiagnose
mit Alarmhupe, Relais 220 V - 50 Hz für ein Elektromagnetventil, Alarm für Temperaturschwelle, Autodiagnose und Taster für Rückstellung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 341,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.06.04.03.D**
Position: für 1 E-magnetventil, 2 Zusatzfühler, Alarm Temp.schwelle, Autodiagnose
mit Alarmhupe, Relais 220 V - 50 Hz für ein Elektromagnetventil, für zwei Zusatzfühler, Alarm für Temperaturschwelle, Autodiagnose und Taster für Rückstellung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 428,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Kühlanlagen
Die Gruppe 13.10 umfasst folgende Untergruppen:

13.10.01 Luftgekühlter Kaltwassersatz
13.10.02 Mikroprozessorsteuerung für Kaltwassersatz
13.10.03 Luft- Wasser- Absorptionskältemaschine
13.10.04 Gebläsekonvektor für Boden- Decken- oder Wandmontage
13.10.05 Gebläsekonvektor für Kanalanschluss
13.10.06 Gebläsekonvektor mit Invertertechnologie für Boden- Decken- oder Wandmontage
13.10.07 Gebläsekonvektor mit Invertertechnologie für Kanalanschluss
13.10.08 Kassetten- Gebläsekonvektor für Zwischendeckenmontage
13.10.09 Kassetten- Gebläsekonvektor mit Invertertechnologie für Zwischendeckenmontage
13.10.10 Zubehör und Steuerung
13.10.50 Direktverdampfungssystem

Kodex: **BOL25/1_13.10.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Luftgekühlter Kaltwassersatz
Luftgekühlter Kaltwassersatz

Kodex: **BOL25/1_13.10.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Luftgekühlter Kaltwassersatz
Lieferung und Montage von luftgekühlten Kaltwassersatz für Außeninstallation, aus feuerverzinktem Stahlblech mit Polyesterpulverlackierung, bestehend aus Axialventilatoren, Scroll-Verdichter montiert auf elastischen- schwingungsdämpfenden Lagern, Antrieb durch Elektromotor mit innerem thermischem Schutz, mechanisches Thermostatventil, gelöteter Kältemittel-Wasser- Plattenwärmetauscher aus Edelstahl mit Isolierung, Luft- Kältemittel- Lamellenwärmetauscher mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen, metallischen Schutzgitter, Filtertrockner, Niederdruck- und Hochdruck- Druckwächter, Schutzschalter, Temperaturfühler Wasserein- und austritt, Hochdruck- Transmitter, Außenluft-Temperaturfühler, Temperaturfühler Druckseite. Mikroprozessor mit Steuerkarte und Display, elektronische Regelung mit Temperaturkontrolle der Wasserausgangstemperatur mit Proportional-Integral-Algorithmus, selbstanpassendes Einschaltdifferential, Abgleich des Sollwerts mit der Außentemperatur, Kontrollverwaltung Temperaturfühler und Außen- Temperaturfühler, Alarmverwaltung, Alarmchronolgie und Voralarm. Hydraulische Anschlüsse: 1"1/4. Inbegriffen Durchflusswächter, Kondensatwanne und Schwingungsdämpfer. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Außentemperatur 35°C. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten.

Kodex: **BOL25/1_13.10.01.01.A**
Position: Luftgekühlter Kaltwassersatz: 5.800 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Technische Daten: Kühlleistung: 5.800W; Wasserdurchflussmenge: 1.000 l/h; Druckverlust: 20 KPa; Anzahl Ventilatoren: 1; max. Schalldruck: 30 dB; max. Schalleistung: 64 dB; Leistungsaufnahme: 1.900 W; max. Stromaufnahme: 10 A; Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.648,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.01.01.B**
Position: Luftgekühlter Kaltwassersatz: 10.000 W
Technische Daten: Kühlleistung: 10.000W; Wasserdurchflussmenge: 1.720 l/h; Druckverlust: 22 KPa; Anzahl Ventilatoren: 1; max. Schalldruck: 37 dB; max. Schalleistung: 67 dB; Leistungsaufnahme: 3.400 W; max. Stromaufnahme: 17 A; Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4.495,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.01.01.C**
Position: Luftgekühlter Kaltwassersatz: 20.000 W
Technische Daten: Kühlleistung: 20.000W; Wasserdurchflussmenge: 3.440 l/h; Druckverlust: 26 KPa; Anzahl Ventilatoren: 2; max. Schalldruck: 38 dB; max. Schalleistung: 68 dB; Leistungsaufnahme: 6.600 W; max. Stromaufnahme: 12 A; Stromversorgung: 400/3/50.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 6.313,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.01.01.D**
Position: Luftgekühlter Kaltwassersatz: 33.000 W
Technische Daten: Kühlleistung: 33.000W; Wasserdurchflussmenge: 5.680 l/h; Druckverlust: 39 KPa; Anzahl Ventilatoren: 2; max. Schalldruck: 45 dB; max. Schalleistung: 69 dB; Leistungsaufnahme: 11.550 W; max. Stromaufnahme: 19 A; Stromversorgung: 400/3/50.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 10.639,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Luftgekühlter Kaltwassersatz
Lieferung und Montage von luftgekühlten Kaltwassersatz für Außenaufstellung, geeignet zum Kühlen von Wasser oder Frostschutz-Wasser-Gemische. Der Kältekreis besteht aus Scroll-Verdichter, gelöteter Plattenverdampfer aus Edelstahl, Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen, Filtertrockner, Öl- und Kältemittelfüllung R410A, Durchfluss- Feuchtigkeits- Anzeigelampe, Sicherheitsventil, Niederdruck- und Hochdruck- Druckwächter, Sicherheitseinrichtungen, elektrisches Expansionsventil mit elektronischer Steuerung inbegriffen Software. Axialventilatoren mit 4- 6 - oder 8-poligen Motoren, Schaufeln aus Kunststoff- Aluminium- Hybridmaterial, statisch/dynamisch ausgewuchtet, zwischengeschaltete vibrationsdämpfende Gummipuffer, kontinuierliche automatische Drehzahlregelung der Ventilatoren mittels Softwareparameter. Struktur und Untergestell aus feuerverzinktem Stahlblech mit Polyesterpulverlackierung, sowie Hebepunkten. Schallabsorbierende Abdeckung der Kompressoren, Dämm- Noppenplatten für Untergestell, Kompressorgehäuse und Elektroschaltschrank. Der hydraulische Kreis besteht aus Entlüftungsventilen, Sicherheitsventil, Membranausdehnungsgefäß, Schaufelrad- Durchflussmesser Nutzungsseite zur Wasserstromanzeige und wasserseitige Temperaturfühler als Frostschutzthermostat, hydraulische Anbindungen nach außen, inklusive Vibrationsunterbrecher aus Gummi. Elektroschaltschrank komplett verkabelt, nummerierte Kabel, mit aktiver Luftzirkulation bei laufendem Gerät und Abdeckköffnung, Stromversorgung 400/3/50 +N mit Motorenschutzschalter. Bedientafel mit LED zur Alarmanzeige, Kontrolle Wassertemperatur, ON/OFF Schalter. Gerät komplett mit Schutzgitter für Kondensator und Schwingungsdämpfern. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Außentemperatur 35°C. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, die Inbetriebnahme, Einstellung der Anlagenparameter mit Funktionskontrolle der Sicherheitskomponenten, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. Nicht inbegriffen sind die Mieten für Maschinen jeglicher Art für das Laden, Heben und Positionieren der Kältegruppe.

Kodex: **BOL25/1_13.10.01.02.A**
Position: Luftgekühlter Kaltwassersatz: 50.000 W
Technische Daten: Kühlleistung: 50.000 W; Gesamtleistungsaufnahme: 16.700 W; max. Wasserdurchflussmenge: 8.600 l/h; max. Wasserdruckverlust: 28 KPa; max. Luftfördermenge: 16.000 m3/h; Anzahl Verdichter: 2; Anzahl Ventilatoren: 4; max. Schalldruck: 40 dB; max. Schalleistung: 70 dB; Wasseranschlüsse: 2"; Abmessungen HxLxB: 1.700 x 2.000 x 1.200 mm; Gewicht: 550 kg.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 22.698,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.01.02.B**
Position: Luftgekühlter Kaltwassersatz: 70.000 W
Technische Daten: Kühlleistung: 70.000 W; Gesamtleistungsaufnahme: 24.000 W; max. Wasserdurchflussmenge: 12.050 l/h; max. Wasserdruckverlust: 34 KPa; max. Luftfördermenge: 22.000 m3/h; Anzahl Verdichter: 2; Anzahl Ventilatoren: 6; max. Schalldruck: 41 dB; max. Schalleistung: 70 dB; Wasseranschlüsse: 2"; Abmessungen HxLxB: 1.700 x 2.300 x 1.200 mm; Gewicht: 650 kg.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 28.684,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.01.02.C**
Position: Luftgekühlter Kaltwassersatz: 95.000 W
Technische Daten: Kühlleistung: 95.000 W; Gesamtleistungsaufnahme: 32.000 W; max. Wasserdurchflussmenge: 16.350 l/h; max. Wasserdruckverlust: 35 KPa; max. Luftfördermenge: 32.000 m3/h; Anzahl Verdichter: 2; Anzahl Ventilatoren: 8; max. Schalldruck: 42 dB; max. Schalleistung: 72 dB; Wasseranschlüsse: 2"; Abmessungen HxLxB: 1.700 x 3.200 x 1.200 mm; Gewicht: 900 kg.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 35.866,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.01.02.D**
Position: Luftgekühlter Kaltwassersatz: 125.000 W
Technische Daten: Kühlleistung: 125.000 W; Gesamtleistungsaufnahme: 42.000 W; max. Wasserdurchflussmenge: 21.500 l/h; max. Wasserdruckverlust: 39 KPa; max. Luftfördermenge: 36.000 m3/h; Anzahl Verdichter: 4; Anzahl Ventilatoren: 6; max. Schalldruck: 43 dB; max. Schalleistung: 72 dB; Wasseranschlüsse: 2"; Abmessungen HxLxB: 1.800 x 3.500 x 1.600 mm; Gewicht: 1.300 kg.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 49.146,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.01.02.E**
Position: Luftgekühlter Kaltwassersatz: 150.000 W
Technische Daten: Kühlleistung: 150.000 W; Gesamtleistungsaufnahme: 57.000 W; max. Wasserdurchflussmenge: 25.800 l/h; max. Wasserdruckverlust: 40 KPa; max. Luftfördermenge: 36.000 m3/h; Anzahl Verdichter: 4; Anzahl Ventilatoren: 6; max. Schalldruck: 44 dB; max. Schalleistung: 72 dB; Wasseranschlüsse: 2"1/2; Abmessungen HxLxB: 1.800 x 3.500 x 1.600 mm; Gewicht: 1.500 kg.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 51.687,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.01.02.F**
Position: Luftgekühlter Kaltwassersatz: 180.000 W
Technische Daten: Kühlleistung: 180.000 W; Gesamtleistungsaufnahme: 68.000 W; max. Wasserdurchflussmenge: 31.000 l/h; max. Wasserdruckverlust: 41 KPa; max. Luftfördermenge: 39.000 m3/h; Anzahl Verdichter: 4; Anzahl Ventilatoren: 6; max. Schalldruck: 48 dB; max. Schalleistung: 74 dB; Wasseranschlüsse: 4"; Abmessungen HxLxB: 1.800 x 3.500 x 1.600 mm; Gewicht: 1.500 kg.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 59.916,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.01.02.G**
Position: Luftgekühlter Kaltwassersatz: 210.000 W
Technische Daten: Kühlleistung: 210.000 W; Gesamtleistungsaufnahme: 79.000 W; max. Wasserdurchflussmenge: 36.150 l/h; max. Wasserdruckverlust: 42 KPa; max. Luftfördermenge: 41.000 m3/h; Anzahl Verdichter: 4; Anzahl Ventilatoren: 6; max. Schalldruck: 49 dB; max. Schalleistung: 74 dB; Wasseranschlüsse: 4"; Abmessungen HxLxB: 2.200 x 3.500 x 1.600 mm; Gewicht: 1.600 kg.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 65.505,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.01.02.H**
Position: Luftgekühlter Kaltwassersatz: 260.000 W
Technische Daten: Kühlleistung: 260.000 W; Gesamtleistungsaufnahme: 100.000 W; max. Wasserdurchflussmenge: 44.800 l/h; max. Wasserdruckverlust: 42 KPa; max. Luftfördermenge: 70.000 m3/h; Anzahl Verdichter: 4; Anzahl Ventilatoren: 8; max. Schalldruck: 50 dB; max. Schalleistung: 76 dB; Wasseranschlüsse: 4"; Abmessungen HxLxB: 2.200 x 4.300 x 1.600 mm; Gewicht: 1.900 kg.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 73.099,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.01.02.I**
Position: Luftgekühlter Kaltwassersatz: 300.000 W
Technische Daten: Kühlleistung: 300.000 W; Gesamtleistungsaufnahme: 115.000 W; max. Wasserdurchflussmenge: 51.600 l/h; max. Wasserdruckverlust: 48 KPa; max. Luftfördermenge: 71.700 m3/h; Anzahl Verdichter: 4; Anzahl Ventilatoren: 8; max. Schalldruck: 50 dB; max. Schalleistung: 76 dB; Wasseranschlüsse: 4"; Abmessungen HxLxB: 2.200 x 4.300 x 1.600 mm; Gewicht: 2.000 kg.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 78.463,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Mikroprozessorsteuerung für Kaltwassersatz
Mikroprozessorsteuerung für Kaltwassersatz

Kodex: **BOL25/1_13.10.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Erweiterte Mikroprozessorsteuerung für Kaltwassersatz
Lieferung und Montage von Mikroprozessor- Regelung mit graphischen Display, Steuerkarte, Klemmen, Software, Außentemperaturfühler und programmierbarer Timer. Kontrolle ordnungsgemäßer Betrieb bei Außentemperaturen unter 10°C und über 30°C, Drehzahlregelung entsprechend dem Verflüssigungsdruck, Änderung der Haupt- Sollwerte, Anzeige Betriebszustand Kompressoren, Wasserein- und Austrittstemperatur, Alarm und Alarmrückstellung. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten.

Kodex: **BOL25/1_13.10.02.01.A**
Position: Timer mit Tages- Wochenprogramm
Timer mit Tages- Wochenprogramm, erlaubt die Programmierung von zwei Ein- und Ausschaltzyklen pro Tag und für jeden Wochentag differenzierte Einstellungen.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.038,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Luft- Wasser- Absorptionskältemaschine
Luft- Wasser- Absorptionskältemaschine

Kodex: **BOL25/1_13.10.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Luft- Wasser- Absorptionskältemaschine
Lieferung und Montage von gasbetriebener Wasser- Ammoniak- Absorptionseinheit, zur Erzeugung von Kühlwasser, geeignet für Außenaufstellung mit Luft- Kondensation/Verdampfung. Funktionsweise mit Methangas oder Flüssiggas, bestehend aus einem hermetisch geschlossenen Kreislauf aus Carbonstahl mit Wasser-Ammoniak-Lösung und einreihigem Lamellenregister auf drei Seiten mit Epoxy-Pulverbeschichtung, Rohrbündelwärmetauscher mit Verflüssigerfunktion aus Titanstahl, Helikoidal- Axiallüfter, Grenztemperatur-Thermostat, Überdruck-Sicherheitsventil, Druckwächter und Rauchgasthermostat, Multigas-Vormischbrenner aus Edelstahl, Steuerkarte mit Mikroprozessor zur Kontrolle aller Gerätefunktionen, Durchflussmesser, Durchflusswächter, Flammensteuergerät, Gasventil, Verkleidung aus lackiertem Zinkblech. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Außentemperatur 35°C. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. Nicht inbegriffen sind die Mieten für Maschinen jeglicher Art für das Laden, Heben und Positionieren der Kältegruppe.

Kodex: **BOL25/1_13.10.03.01.A**
Position: Nennwärmebelastung (am Brenner) 25.000 W; Nennkälteleistung 18.000 W
Technische Daten: Nennwärmebelastung (am Brenner) 25.000 W; Nennkälteleistung 18.000 W; Wasserdurchflussmenge: 3.100 l/h; Druckverlust: 32 KPa; Leistungsaufnahme 870 W; maximaler Schalldruck: 49 dB; Betriebsgewicht: 360 kg; Hydraulische Anschlüsse: 1"1/4; Gasanschluss: 3/4".

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.038,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Gebläsekonvektor für Boden- Decken- oder Wandmontage
Gebläsekonvektor für Boden- Decken- oder Wandmontage

Kodex: **BOL25/1_13.10.04.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Gebläsekonvektor für Boden- Decken- oder Wandmontage
Lieferung und Montage von Universal- Gebläsekonvektor für vertikale als auch horizontale Montage, bestehend aus tragender Struktur aus feuerverzinktem Stahlblech mit Befestigungsbohrungen, Schutzgehäuse aus Stahlblech mit Korrosionsschutz-Polyesterpulverlackierung, Farbe nach Wahl der B.L., einstellbares Lüftungsgitter aus Thermokunststoff für Zu- und Abluft, ausrichtbare Lamellen mit Anbindung an Mikroschalter zur Unterbrechung der Luftzufuhr, frontale Lüftungsabdeckung, Inspektionsöffnung, regenerierbarer Luftfilter ausbaubar mit Reinigungsmöglichkeit, doppelansaugende Radialventilatoren, überlastgeschützter Elektromotor dreistufig mit ständig geschalteten Anlaufkondensator direkt an die Ventilatoren gekoppelt mit elastischen Dämpfern, ein Kühlregister mit drei oder vier Kupfer- Rohrreihen und Aluminiumlamellen, Kondensatwanne mit Ablaufanschlüsse, Kollektor mit Entlüftung und umkehrbaren Wasseranschlüssen versehen.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Inbegriffen Halterungen, Bügel und Schraubenmaterial für Decken- Wandmontage oder Sockel für Bodeninstallation. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Raumlufttemperatur 27°C T.K. und. 19°C F.K., Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Nachhallzeit RT = 0,5 s. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten.

Kodex: **BOL25/1_13.10.04.01.A**
Position: Gebläsekonvektor für Boden- Decken- oder Wandmontage: 1.000 W
Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 1.000 W (830 W); mittlere Gesamtkühlleistung (sensibel): 900 W (720 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 720 W (540 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 170 l/h; Wasserdruckverlust: 3 KPa; maximale Luftfördermenge: 200 m3/h; mittlere Luftfördermenge: 160 m3/h; minimale Luftfördermenge: 110 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 1; maximaler Schalldruck: 37 dB; maximale Schalleistung: 45 dB; Wasserinhalt: 0,6 l; maximale Motorleistung: 30 W; maximale Stromaufnahme: 0,14 A; Anschlüsse Kühlregister: 1/2".

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 530,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.04.01.B**
Position: Gebläsekonvektor für Boden- Decken- oder Wandmontage: 1.500 W
Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 1.500 W (1.300 W); mittlere Gesamtkühlleistung (sensibel): 1.300 W (1.050 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 1.050 W (750 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 260 l/h; Wasserdruckverlust: 5 KPa; maximale Luftfördermenge: 290 m3/h; mittlere Luftfördermenge: 220 m3/h; minimale Luftfördermenge: 140 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 1; maximaler Schalldruck: 41 dB; maximale Schalleistung: 50 dB; Wasserinhalt: 0,8 l; maximale Motorleistung: 35 W; maximale Stromaufnahme: 0,20 A; Anschlüsse Kühlregister: 1/2".

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 562,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.04.01.C**
Position: Gebläsekonvektor für Boden- Decken- oder Wandmontage: 1.750 W
Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 1.750 W (1.400 W); mittlere Gesamtkühlleistung (sensibel): 1.500 W (1.150 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 1.150 W (850 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 300 l/h; Wasserdruckverlust: 5 KPa; maximale Luftfördermenge: 290 m3/h; mittlere Luftfördermenge: 220 m3/h; minimale Luftfördermenge: 140 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 1; maximaler Schalldruck: 42 dB; maximale Schalleistung: 51 dB; Wasserinhalt: 1,0 l; maximale Motorleistung: 40 W; maximale Stromaufnahme: 0,25 A; Anschlüsse Kühlregister: 3/4".

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 590,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.04.01.D**
Position: Gebläsekonvektor für Boden- Decken- oder Wandmontage: 2.200 W
Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 2.200 W (1.750 W); mittlere Gesamtkühlleistung (sensibel): 2.050 W (1.550 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 1.600 W (1.100 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 380 l/h; Wasserdruckverlust: 10 KPa; maximale Luftfördermenge: 450 m3/h; mittlere Luftfördermenge: 350 m3/h; minimale Luftfördermenge: 260 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 2; maximaler Schalldruck: 42 dB; maximale Schalleistung: 52 dB; Wasserinhalt: 1,1 l; maximale Motorleistung: 45 W; maximale Stromaufnahme: 0,30 A; Anschlüsse Kühlregister: 3/4".

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 640,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.04.01.E**
Position: Gebläsekonvektor für Boden- Decken- oder Wandmontage: 2.800 W
Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 2.800 W (2.150 W); mittlere Gesamtkühlleistung (sensibel): 2.450 W (1.800 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 2.050 W (1.450 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 480 l/h; Wasserdruckverlust: 12 KPa; maximale Luftfördermenge: 450 m3/h; mittlere Luftfördermenge: 350 m3/h; minimale Luftfördermenge: 260 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 2; maximaler Schalldruck: 42 dB; maximale Schalleistung: 52 dB; Wasserinhalt: 1,5 l; maximale Motorleistung: 45 W; maximale Stromaufnahme: 0,40 A; Anschlüsse Kühlregister: 3/4".

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 671,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.04.01.F**
Position: Gebläsekonvektor für Boden- Decken- oder Wandmontage: 3.400 W
Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 3.400 W (2.750 W); mittlere Gesamtkühlleistung (sensibel): 2.800 W (2.100 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 2.300 W (1.650 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 590 l/h; Wasserdruckverlust: 14 KPa;

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

maximale Luftfördermenge: 600 m3/h; mittlere Luftfördermenge: 460 m3/h; minimale Luftfördermenge: 330 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 2; maximaler Schalldruck: 43 dB; maximale Schalleistung: 53 dB; Wasserinhalt: 1,5 l; maximale Motorleistung: 60 W; maximale Stromaufnahme: 0,45 A; Anschlüsse Kühlregister: 3/4".

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 708,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.04.01.G**
Position: Gebläsekonvektor für Boden- Decken- oder Wandmontage: 4.500 W
Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 4.500 W (3.300 W); mittlere Gesamtkühlleistung (sensibel): 3.800 W (2.750 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 3.000 W (2.100 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 780 l/h; Wasserdruckverlust: 18 KPa; maximale Luftfördermenge: 600 m3/h; mittlere Luftfördermenge: 460 m3/h; minimale Luftfördermenge: 330 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 2; maximaler Schalldruck: 47 dB; maximale Schalleistung: 55 dB; Wasserinhalt: 1,9 l; maximale Motorleistung: 60 W; maximale Stromaufnahme: 0,52 A; Anschlüsse Kühlregister: 3/4".

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 744,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.04.01.H**
Position: Gebläsekonvektor für Boden- Decken- oder Wandmontage: 5.000 W
Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 5.000 W (3.500 W); mittlere Gesamtkühlleistung (sensibel): 4.800 W (3.100 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 3.600 W (2.300 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 860 l/h; Wasserdruckverlust: 25 KPa; maximale Luftfördermenge: 720 m3/h; mittlere Luftfördermenge: 600 m3/h; minimale Luftfördermenge: 400 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 2; maximaler Schalldruck: 48 dB; maximale Schalleistung: 56 dB; Wasserinhalt: 2,0 l; maximale Motorleistung: 75 W; maximale Stromaufnahme: 0,52 A; Anschlüsse Kühlregister: 3/4".

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 765,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.04.01.I**
Position: Gebläsekonvektor für Boden- Decken- oder Wandmontage: 6.400 W
Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 6.400 W (5.000 W); mittlere Gesamtkühlleistung (sensibel): 5.500 W (4.200 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 4.500 W (3.300 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 1.100 l/h; Wasserdruckverlust: 25 KPa; maximale Luftfördermenge: 920 m3/h; mittlere Luftfördermenge: 720 m3/h; minimale Luftfördermenge: 520 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 3; maximaler Schalldruck: 49 dB; maximale Schalleistung: 57 dB; Wasserinhalt: 3,4 l; maximale Motorleistung: 95 W; maximale Stromaufnahme: 0,55 A; Anschlüsse Kühlregister: 3/4".

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 873,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Gebläsekonvektor für Kanalanschluss
Gebläsekonvektor für Kanalanschluss

Kodex: **BOL25/1_13.10.05.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Gebläsekonvektor für Kanalanschluss
Lieferung und Montage von Gebläsekonvektor für Kanalanschluss, ohne Schutzgehäuse, bestehend aus tragender Struktur aus feuerverzinktem Stahlblech mit Befestigungsbohrungen, frontale Lüftungsabdeckung, regenerierbarer Luftfilter ausbaubar mit Reinigungsmöglichkeit, doppelansaugende Radialventilatoren, überlastgeschützter Elektromotor 3-stufig mit ständig geschalteten Anlaufkondensator direkt an die Ventilatoren gekoppelt mit elastischen Dämpfern, ein Kühlregister mit drei oder vier Kupfer- Rohrreihen und Aluminiumlamellen, Kondensatwanne mit Ablaufanschlüsse, Kollektor mit Entlüftung und umkehrbaren Wasseranschlüssen versehen. Inbegriffen Halterungen, Bügel und Schraubenmaterial für Deckenmontage. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Raumlufttemperatur 27°C T.K. und. 19°C F.K., Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Nachhallzeit RT = 0,5 s. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten.

Kodex: **BOL25/1_13.10.05.01.A**
Position: Gebläsekonvektor für Kanalanschluss: 1.000 W
Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 1.000 W (830 W); mittlere Gesamtkühlleistung (sensibel): 900 W (720 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 720 W (540 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 170 l/h; Wasserdruckverlust: 3 KPa; maximale Luftfördermenge: 200 m3/h; mittlere Luftfördermenge: 160 m3/h; minimale Luftfördermenge: 110 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 1; maximaler Schalldruck: 37 dB; maximale Schalleistung: 45 dB; Wasserinhalt: 0,6 l; maximale Motorleistung: 30 W; maximale Stromaufnahme: 0,14 A; Anschlüsse Kühlregister: 1/2".

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 441,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.05.01.B**
Position: Gebläsekonvektor für Kanalanschluss: 1.500 W
Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 1.500 W (1.300 W); mittlere Gesamtkühlleistung (sensibel): 1.300 W (1.050 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 1.050 W (750 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 260 l/h; Wasserdruckverlust: 5 KPa; maximale Luftfördermenge: 290 m3/h; mittlere Luftfördermenge: 220 m3/h; minimale Luftfördermenge: 140 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 1; maximaler Schalldruck: 41 dB; maximale Schalleistung: 50 dB; Wasserinhalt: 0,8 l; maximale Motorleistung: 35 W; maximale Stromaufnahme: 0,20 A; Anschlüsse Kühlregister: 1/2".

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 444,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.05.01.C**
Position: Gebläsekonvektor für Kanalanschluss: 1.750 W
Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 1.750 W (1.400 W); mittlere Gesamtkühlleistung (sensibel): 1.500 W (1.150 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 1.150 W (850 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 300 l/h; Wasserdruckverlust: 5 KPa; maximale Luftfördermenge: 290 m3/h; mittlere Luftfördermenge: 220 m3/h; minimale Luftfördermenge: 140 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 1; maximaler Schalldruck: 42 dB; maximale Schalleistung: 51 dB; Wasserinhalt: 1,0 l; maximale Motorleistung: 40 W; maximale Stromaufnahme: 0,25 A; Anschlüsse Kühlregister: 3/4".

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 474,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.05.01.D**
Position: Gebläsekonvektor für Kanalanschluss: 2.200 W
Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 2.200 W (1.750 W); mittlere Gesamtkühlleistung (sensibel): 2.050 W (1.550 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 1.600 W (1.100 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 380 l/h; Wasserdruckverlust: 10 KPa; maximale Luftfördermenge: 450 m3/h; mittlere Luftfördermenge: 350 m3/h; minimale Luftfördermenge: 260 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 2; maximaler Schalldruck: 42 dB; maximale Schalleistung: 52 dB; Wasserinhalt: 1,1 l; maximale Motorleistung: 45 W; maximale Stromaufnahme: 0,30 A; Anschlüsse Kühlregister: 3/4".

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 502,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.05.01.E**
Position: Gebläsekonvektor für Kanalanschluss: 2.800 W
Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 2.800 W (2.100 W); mittlere Gesamtkühlleistung (sensibel): 2.450 W (1.800 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 2.050 W (1.450 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 480 l/h; Wasserdruckverlust: 12 KPa; maximale Luftfördermenge: 450 m3/h; mittlere Luftfördermenge: 350 m3/h; minimale Luftfördermenge: 260 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 2; maximaler Schalldruck: 42 dB; maximale Schalleistung: 52 dB; Wasserinhalt: 1,5 l; maximale Motorleistung: 45 W; maximale Stromaufnahme: 0,40 A; Anschlüsse Kühlregister: 3/4".

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 535,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.05.01.F**
Position: Gebläsekonvektor für Kanalanschluss: 3.400 W
Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 3.400 W (2.750 W); mittlere Gesamtkühlleistung (sensibel): 2.800 W (2.100 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 2.300 W (1.650 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 585 l/h; Wasserdruckverlust: 14 KPa; maximale Luftfördermenge: 600 m3/h; mittlere Luftfördermenge: 460 m3/h; minimale Luftfördermenge: 330 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 2; maximaler Schalldruck: 43 dB; maximale Schalleistung: 53 dB; Wasserinhalt: 1,5 l; maximale Motorleistung: 57 W; maximale Stromaufnahme: 0,45 A; Anschlüsse Kühlregister: 3/4".

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 551,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.05.01.G**
Position: Gebläsekonvektor für Kanalanschluss: 4.500 W
Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 4.500 W (3.300 W); mittlere Gesamtkühlleistung (sensibel): 3.800 W (2.750 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 3.000 W (2.100 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 765 l/h; Wasserdruckverlust: 18 KPa;

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

maximale Luftfördermenge: 600 m3/h; mittlere Luftfördermenge: 460 m3/h; minimale Luftfördermenge: 330 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 2; maximaler Schalldruck: 47 dB; maximale Schalleistung: 55 dB; Wasserinhalt: 1,9 l; maximale Motorleistung: 60 W; maximale Stromaufnahme: 0,52 A; Anschlüsse Kühlregister: 3/4".

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 587,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.05.01.H**
Position: Gebläsekonvektor für Kanalanschluss: 5.000 W
Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 5.000 W (3.500 W); mittlere Gesamtkühlleistung (sensibel): 4.800 W (3.100 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 3.600 W (2.300 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 860 l/h; Wasserdruckverlust: 25 KPa; maximale Luftfördermenge: 720 m3/h; mittlere Luftfördermenge: 600 m3/h; minimale Luftfördermenge: 400 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 3; maximaler Schalldruck: 48 dB; maximale Schalleistung: 56 dB; Wasserinhalt: 2,0 l; maximale Motorleistung: 75 W; maximale Stromaufnahme: 0,52 A; Anschlüsse Kühlregister: 3/4".

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 605,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.05.01.I**
Position: Gebläsekonvektor für Kanalanschluss: 6.400 W
Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 6.400 W (5.000 W); mittlere Gesamtkühlleistung (sensibel): 5.500 W (4.200 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 4.500 W (3.300 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 1.100 l/h; Wasserdruckverlust: 25 KPa; maximale Luftfördermenge: 920 m3/h; mittlere Luftfördermenge: 720 m3/h; minimale Luftfördermenge: 520 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 3; maximaler Schalldruck: 49 dB; maximale Schalleistung: 57 dB; Wasserinhalt: 3,4 l; maximale Motorleistung: 95 W; maximale Stromaufnahme: 0,55 A; Anschlüsse Kühlregister: 3/4".

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 693,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Gebläsekonvektor mit Invertertechnologie für Boden- Decken- oder Wandmontage
Gebläsekonvektor mit Invertertechnologie für Boden- Decken- oder Wandmontage

Kodex: **BOL25/1_13.10.06.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Gebläsekonvektor mit Invertertechnologie für Boden- Decken- oder Wandmontage
Lieferung und Montage von Universal- Gebläsekonvektor für vertikale als auch horizontale Montage, bestehend aus tragender Struktur aus feuerverzinktem Stahlblech mit Befestigungsbohrungen, Schutzgehäuse aus Stahlblech mit Korrosionsschutz-Polyesterpulverlackierung, Farbe nach Wahl der B.L., einstellbares Lüftungsgitter aus Thermokunststoff für Zu- und Abluft, ausrichtbare Lamellen mit Anbindung an Mikroschalter zur Unterbrechung der Luftzufuhr, frontale Lüftungsabdeckung, Inspektionsöffnung, regenerierbarer Luftfilter ausbaubar mit Reinigungsmöglichkeit, doppelansaugende Radialventilatoren, Elektromotor direkt an die Ventilatoren gekoppelt, Motortyp ohne Schleifkontakte zwischen Rotor und Stator mit elastischen Dämpfern, überlastgeschützt, Invertergerät regelt kontinuierlich die Drehzahl mit 2 – 10V Eingang, ein Kühlregister mit drei Kupfer- Rohrreihen und Aluminiumlamellen, Kondensatwanne mit Ablaufanschlüsse, Kollektor mit Entlüftung und umkehrbaren Wasseranschlüssen versehen. Inbegriffen Halterungen, Bügel und Schraubenmaterial für Decken- Wandmontage oder Sockel für Bodeninstallation. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Raumlufttemperatur 27°C T.K. und. 19°C F.K., Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Nachhallzeit RT = 0,5 s. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten.

Kodex: **BOL25/1_13.10.06.01.A**
Position: Gebläsekonvektor mit Invertertechnologie für Boden- Decken- oder Wandmontage: 1.500 W
Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 1.500 W (1.200 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 550 W (400 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 260 l/h; Wasserdruckverlust: 6 KPa; maximale Luftfördermenge: 290 m3/h; minimale Luftfördermenge: 70 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 1; maximale Schalleistung: 50 dB; Wasserinhalt: 0,8 l; maximale Motorleistung: 12 W; maximale Stromaufnahme: 0,11 A; Anschlüsse Kühlregister: 1/2".

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 741,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.06.01.B**
Position: Gebläsekonvektor mit Invertertechnologie für Boden- Decken- oder Wandmontage: 2.200 W
Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 2.200 W (1.750 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 700 W (500 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 380 l/h; Wasserdruckverlust: 17 KPa; maximale Luftfördermenge: 450 m3/h; minimale Luftfördermenge: 115 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 2; maximale Schalleistung: 50 dB; Wasserinhalt: 1,1 l; maximale Motorleistung: 12 W; maximale Stromaufnahme: 0,11 A; Anschlüsse Kühlregister: 1/2".

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 817,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.06.01.C**
Position: Gebläsekonvektor mit Invertertechnologie für Boden- Decken- oder Wandmontage: 3.400 W
Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 3.400 W (2.750 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 750 W (550 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 585 l/h; Wasserdruckverlust: 18 KPa; maximale Luftfördermenge: 600 m3/h; minimale Luftfördermenge: 140 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 2; maximale Schalleistung: 52 dB; Wasserinhalt: 1,5 l; maximale Motorleistung: 16 W; maximale Stromaufnahme: 0,14 A; Anschlüsse Kühlregister: 3/4".

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 882,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.06.01.D**
Position: Gebläsekonvektor mit Invertertechnologie für Boden- Decken- oder Wandmontage: 4.200 W
Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 4.200 W (3.000 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 800 W (550 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 720 l/h; Wasserdruckverlust: 20 KPa; maximale Luftfördermenge: 720 m3/h; minimale Luftfördermenge: 140 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 2; maximale Schalleistung: 56 dB; Wasserinhalt: 1,5 l; maximale Motorleistung: 37 W; maximale Stromaufnahme: 0,30 A; Anschlüsse Kühlregister: 3/4".

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 905,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.06.01.E**
Position: Gebläsekonvektor mit Invertertechnologie für Boden- Decken- oder Wandmontage: 7.400 W
Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 7.400 W (5.700 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 1.200 W (850 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 1.275 l/h; Wasserdruckverlust: 22 KPa; maximale Luftfördermenge: 1.150 m3/h; minimale Luftfördermenge: 190 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 3; maximale Schalleistung: 62 dB; Wasserinhalt: 2,5 l; maximale Motorleistung: 75 W; maximale Stromaufnahme: 0,57 A; Anschlüsse Kühlregister: 3/4".

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.002,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Gebläsekonvektor mit Invertertechnologie für Kanalanschluss
Gebläsekonvektor mit Invertertechnologie für Kanalanschluss

Kodex: **BOL25/1_13.10.07.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Gebläsekonvektor mit Invertertechnologie für Kanalanschluss
Lieferung und Montage von Gebläsekonvektor für Kanalanschluss, ohne Schutzgehäuse, bestehend aus tragender Struktur aus feuerverzinktem Stahlblech mit Befestigungsbohrungen, frontale Lüftungsabdeckung, regenerierbarer Luftfilter ausbaubar mit Reinigungsmöglichkeit, doppelansaugende Radialventilatoren, Elektromotor direkt an die Ventilatoren gekoppelt, Motortyp ohne Schleifkontakte zwischen Rotor und Stator mit elastischen Dämpfern, überlastgeschützt, Invertergerät regelt kontinuierlich die Drehzahl mit 2 – 10V Eingang, ein Kühlregister mit drei Kupfer- Rohrreihen und Aluminiumlamellen, Kondensatwanne mit Ablaufanschlüsse, Kollektor mit Entlüftung und umkehrbaren Wasseranschlüssen versehen. Inbegriffen Halterungen, Bügel und Schraubenmaterial für Deckenmontage. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Raumlufttemperatur 27°C T.K. und. 19°C F.K., Eintritts-Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Nachhallzeit RT = 0,5 s. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten.

Kodex: **BOL25/1_13.10.07.01.A**
Position: Gebläsekonvektor mit Invertertechnologie für Kanalanschluss: 1.500 W
Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 1.500 W (1.200 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 550 W (400 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 260 l/h; Wasserdruckverlust: 6 KPa; maximale Luftfördermenge: 290 m3/h; minimale Luftfördermenge: 70 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 1; maximale Schalleistung: 50 dB; Wasserinhalt: 0,8 l; maximale Motorleistung: 12 W; maximale Stromaufnahme: 0,11 A; Anschlüsse Kühlregister: 1/2".

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 625,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.07.01.B**
Position: Gebläsekonvektor mit Invertertechnologie für Kanalanschluss: 2.200 W
Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 2.200 W (1.750 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 700 W (500 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 380 l/h; Wasserdruckverlust: 17 KPa; maximale Luftfördermenge: 450 m3/h; minimale Luftfördermenge: 115 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 2; maximale Schalleistung: 50 dB; Wasserinhalt: 1,1 l; maximale Motorleistung: 12 W; maximale Stromaufnahme: 0,11 A; Anschlüsse Kühlregister: 1/2".

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 679,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.07.01.C**
Position: Gebläsekonvektor mit Invertertechnologie für Kanalanschluss: 3.400 W
Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 3.400 W (2.750 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 750 W (550 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 585 l/h; Wasserdruckverlust: 18 KPa; maximale Luftfördermenge: 600 m3/h; minimale Luftfördermenge: 140 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 2; maximale Schalleistung: 52 dB; Wasserinhalt: 1,5 l; maximale Motorleistung: 16 W; maximale Stromaufnahme: 0,14 A; Anschlüsse Kühlregister: 3/4".

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 725,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.07.01.D**
Position: Gebläsekonvektor mit Invertertechnologie für Kanalanschluss: 4.200 W
Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 4.200 W (3.000 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 800 W (550 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 720 l/h; Wasserdruckverlust: 20 KPa; maximale Luftfördermenge: 720 m3/h; minimale Luftfördermenge: 140 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 2; maximale Schalleistung: 56 dB; Wasserinhalt: 1,5 l; maximale Motorleistung: 37 W; maximale Stromaufnahme: 0,30 A; Anschlüsse Kühlregister: 3/4".

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 743,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.07.01.E**
Position: Gebläsekonvektor mit Invertertechnologie für Kanalanschluss: 7.400 W
Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 7.400 W (5.700 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 1.200 W (850 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 1.275 l/h; Wasserdruckverlust: 22 KPa; maximale Luftfördermenge: 1.150 m3/h; minimale Luftfördermenge: 190 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 3; maximale Schalleistung: 62 dB; Wasserinhalt: 2,5 l; maximale Motorleistung: 75 W; maximale Stromaufnahme: 0,57 A; Anschlüsse Kühlregister: 3/4".

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 857,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Kassetten- Gebläsekonvektor für Zwischendeckenmontage
Kassetten- Gebläsekonvektor für Zwischendeckenmontage

Kodex: **BOL25/1_13.10.08.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kassetten- Gebläsekonvektor für Zwischendeckenmontage
Lieferung und Montage von Kassetten- Gebläsekonvektoren, bestehend aus tragender Struktur aus feuerverzinktem Stahlblech mit Befestigungsbohrungen, axialzentrifugale Ventilatoren mit 3-stufigen Elektromotor, Vorlaufgitter an den Randschlitzen und Ansaugung über das zentrale Gitter mit manuell ausrichtbaren Lamellen, Farbe nach Wahl der B.L., der Ansaugluftförderer ist mit einem Schutzgitter ausgestattet, um das Eindringen in das Gehäuse des Gebläses zu verhindern, Wärmetauscherbatterie mit Lamellenprofil, ein Kühlregister mit drei Kupfer- Rohrreihen und Aluminiumlamellen, Entlüftungs- und Entwässerungsventil, Kondensatwanne komplett mit Kondensatpumpe (Förderhöhe ca. 800 mm) mit elektronischer Steuerkarte, Rückschlagventil und Drei- Niveau- Schwimmer. Inbegriffen Halterungen, Bügel und Schraubenmaterial für Deckenmontage. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Raumlufttemperatur 27°C T.K. und. 19°C F.K., Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Nachhallzeit RT = 0,5 s. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten.

Kodex: **BOL25/1_13.10.08.01.A**
Position: Kassetten- Gebläsekonvektor für Zwischendeckenmontage: 1.900 W
Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 1.900 W (1.500 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 1.500 W (1.100 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 330 l/h; Wasserdruckverlust: 10 KPa; maximale Luftfördermenge: 600 m3/h; mittlere Luftfördermenge: 420 m3/h; minimale Luftfördermenge: 300 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 1; maximaler Schalldruck: 38 dB; maximale Schalleistung: 46 dB; Wasserinhalt: 1,2 l; maximale Motorleistung: 45 W; maximale Stromaufnahme: 0,22 A; Anschlüsse Kühlregister: 3/4".

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 872,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.08.01.B**
Position: Kassetten- Gebläsekonvektor für Zwischendeckenmontage: 3.000 W
Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 3.000 W (2.400 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 2.100 W (1.550 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 515 l/h; Wasserdruckverlust: 15 KPa; maximale Luftfördermenge: 600 m3/h; mittlere Luftfördermenge: 420 m3/h; minimale Luftfördermenge: 300 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 1; maximaler Schalldruck: 40 dB; maximale Schalleistung: 48 dB; Wasserinhalt: 1,5 l; maximale Motorleistung: 50 W; maximale Stromaufnahme: 0,22 A; Anschlüsse Kühlregister: 3/4".

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 927,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.08.01.C**
Position: Kassetten- Gebläsekonvektor für Zwischendeckenmontage: 4.000 W
Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 4.000 W (3.150 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 2.200 W (1.600 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 690 l/h; Wasserdruckverlust: 25 KPa; maximale Luftfördermenge: 700 m3/h; mittlere Luftfördermenge: 360 m3/h; minimale Luftfördermenge: 260 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 1; maximaler Schalldruck: 44 dB; maximale Schalleistung: 53 dB; Wasserinhalt: 1,5 l; maximale Motorleistung: 75 W; maximale Stromaufnahme: 0,33 A; Anschlüsse Kühlregister: 3/4".

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 984,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.08.01.D**
Position: Kassetten- Gebläsekonvektor für Zwischendeckenmontage: 5.000 W
Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 5.000 W (3.800 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 3.100 W (2.200 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 860 l/h; Wasserdruckverlust: 36 KPa; maximale Luftfördermenge: 880 m3/h; mittlere Luftfördermenge: 500 m3/h; minimale Luftfördermenge: 380 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 1; maximaler Schalldruck: 52 dB; maximale Schalleistung: 61 dB; Wasserinhalt: 2,1 l; maximale Motorleistung: 85 W; maximale Stromaufnahme: 0,36 A; Anschlüsse Kühlregister: 3/4".

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.041,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Kassetten- Gebläsekonvektor mit Invertertechnologie für Zwischendeckenmontage
Kassetten- Gebläsekonvektor mit Invertertechnologie für Zwischendeckenmontage

Kodex: **BOL25/1_13.10.09.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kassetten- Gebläsekonvektor mit Invertertechnologie für Zwischendeckenmontage
Lieferung und Montage von Kassetten- Gebläsekonvektoren, bestehend aus tragender Struktur aus feuerverzinktem Stahlblech mit Befestigungsbohrungen, axialzentrifugale Ventilatoren mit Elektromotor direkt an die Ventilatoren gekoppelt, Motortyp ohne Schleifkontakte zwischen Rotor und Stator mit elastischen Dämpfern, überlastgeschützt, Invertergerät regelt kontinuierlich die Drehzahl mit 2 – 10V Eingang, Vorlaufgitter an den Randschlitzen und Ansaugung über das zentrale Gitter mit manuell ausrichtbaren Lamellen, Farbe nach Wahl der B.L., der Ansaugluftförderer ist mit einem Schutzgitter ausgestattet, um das Eindringen in das Gehäuse des Gebläses zu verhindern, Wärmetauscherbatterie mit Lamellenprofil, ein Kühlregister mit drei Kupfer- Rohrreihen und Aluminiumlamellen, Entlüftungs- und Entwässerungsventil, Kondensatwanne komplett mit Kondensatpumpe (Förderhöhe ca. 800 mm) mit elektronischer Steuerkarte, Rückschlagventil und Drei- Niveau- Schwimmer. Inbegriffen Halterungen, Bügel und Schraubenmaterial für Deckenmontage. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Raumlufttemperatur 27°C T.K. und. 19°C F.K., Eintritts-Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Nachhallzeit RT = 0,5 s. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten.

Kodex: **BOL25/1_13.10.09.01.A**
Position: Kassetten- Gebläsekonvektor mit Invertertechnologie für Zwischendeckenmontage: 1.900 W
Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 1.900 W (1.500 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 330 l/h; Wasserdruckverlust: 10 KPa; maximale Luftfördermenge: 600 m3/h; minimale Luftfördermenge: 150 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 1; maximaler Schalldruck: 37 dB; maximale Schalleistung: 46 dB; Wasserinhalt: 1,2 l; maximale Motorleistung: 33 W; maximale Stromaufnahme: 0,28 A; Anschlüsse Kühlregister: 3/4".

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.109,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.09.01.B**
Position: Kassetten- Gebläsekonvektor mit Invertertechnologie für Zwischendeckenmontage: 4.000 W
Technische Daten: maximale Gesamtekühlleistung (sensibel): 4.000 W (3.150 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 690 l/h; Wasserdruckverlust: 25 KPa; maximale Luftfördermenge: 700 m3/h; minimale Luftfördermenge: 150 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 1; maximaler Schalldruck: 42 dB; maximale Schalleistung: 53 dB; Wasserinhalt: 1,5 l; maximale Motorleistung: 55 W; maximale Stromaufnahme: 0,43 A; Anschlüsse Kühlregister: 3/4".

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.217,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.09.01.C**
Position: Kassetten- Gebläsekonvektor mit Invertertechnologie für Zwischendeckenmontage: 5.000 W
Technische Daten: maximale Gesamtekühlleistung (sensibel): 5.000 W (3.800 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 860 l/h;

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Wasserdruckverlust: 36 KPa; maximale Luftfördermenge: 880 m3/h; minimale Luftfördermenge: 150 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 1; maximaler Schalldruck: 52 dB; maximale Schalleistung: 61 dB; Wasserinhalt: 3,0 l; maximale Motorleistung: 61 W; maximale Stromaufnahme: 0,47 A; Anschlüsse Kühlregister: 3/4".

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.274,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Zubehör und Steuerung
Zubehör und Steuerung

Kodex: **BOL25/1_13.10.10.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kondensatpumpe
Lieferung und Montage von Kondensatablauf- Vorrichtung komplett mit Entsorgungspumpe zum überwinden von Höhenunterschieden, horizontale und vertikale Installation, mit Gehäuse und Entlüftung. Stromversorgung 230 V ~ 50 Hz. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten.

Kodex: **BOL25/1_13.10.10.01.A**
Position: Kondensatpumpe
Leistungsaufnahme 10 W, Stromaufnahme 30 mA, Wasserfördermenge 8 l/h, statische Höhe 6 m, Wassertemperatur 0÷35°C.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 275,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.10.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Zweiwege-Ventil
Lieferung und Montage von motorisierten Zweiwege- Ventil des Typs ON/OFF, inbegriffen Verschraubungen und Kupferrohre. Stromversorgung 230 V oder 24 V ~ 50 Hz. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten.

Kodex: **BOL25/1_13.10.10.02.A**
Position: motorisiertes Zweiwege-Ventil
Technische Daten: Anlaufstrom 46 VA; Leistungsaufnahme Betrieb 2,5 W; Schutzart Stellglied IP44 Klasse II; Ventilanschlüsse 3/4"; Kvs = 2,6.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 133,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.10.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Dreiwege-Ventil
Lieferung und Montage von motorisierten Dreiwege- Ventil des Typs ON/OFF, inbegriffen Verschraubungen und Kupferrohre. Stromversorgung 230 V oder 24 V ~ 50 Hz. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten.

Kodex: **BOL25/1_13.10.10.03.A**
Position: motorisiertes Dreiwege-Ventil
Technische Daten: Anlaufstrom 46 VA; Leistungsaufnahme Betrieb 2,5 W; Schutzart Stellglied IP44 Klasse II; Ventilanschlüsse 3/4"; Kvs = 2,65.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 193,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.10.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ansauggitter mit fixen Lamellen
Lieferung und Montage von Ansauggitter mit fixen Lamellen, aus verzinktem Blech, komplett mit Montagerahmen und Schrauben, Farbe nach Wahl der B.L.

Kodex: **BOL25/1_13.10.10.05.A**
Position: Abmessungen: ca. 400 x 200 mm
Ansauggitter mit fixen Lamellen: ca. 400 x 200 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 94,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_13.10.10.05.B**
Position: Abmessungen: ca. 500 x 200 mm
Ansauggitter mit fixen Lamellen: ca. 500 x 200 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 100,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.10.05.C**
Position: Abmessungen: ca. 750 x 200 mm
Ansauggitter mit fixen Lamellen: ca. 750 x 200 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 108,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.10.05.D**
Position: Abmessungen: ca. 1000 x 250 mm
Ansauggitter mit fixen Lamellen: ca. 1000 x 250 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 130,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.10.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ansauggitter mit fixen Lamellen und Filter
Lieferung und Montage von Ansauggitter mit fixen Lamellen und regenerierbaren Luftfilter aus Polypropylen auf Rahmen montiert, leicht ausbaubar, aus verzinktem Blech, komplett mit Montagerahmen und Schrauben, Farbe nach Wahl der B.L.

Kodex: **BOL25/1_13.10.10.06.A**
Position: Abmessungen: ca. 500 x 250 mm
Ansauggitter mit fixen Lamellen und Filter: ca. 500 x 250 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 146,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.10.06.B**
Position: Abmessungen: ca. 800 x 250 mm
Ansauggitter mit fixen Lamellen und Filter: ca. 800 x 250 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 156,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.10.06.C**
Position: Abmessungen: ca. 1000 x 250 mm
Ansauggitter mit fixen Lamellen und Filter: ca. 1000 x 250 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 173,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.10.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Zuluftgitter mit ausrichtbaren Lamellen
Lieferung und Montage von Zuluftgitter mit vertikal ausrichtbaren Lamellen, aus verzinktem Blech und Lamellen aus Thermoplastmaterial, komplett mit Montagerahmen und Schrauben, Farbe nach Wahl der B.L.

Kodex: **BOL25/1_13.10.10.07.A**
Position: Abmessungen: ca. 350 x 150 mm
Zuluftgitter mit ausrichtbaren Lamellen: ca. 350 x 150 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 78,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.10.07.B**
Position: Abmessungen: ca. 700 x 150 mm
Zuluftgitter mit ausrichtbaren Lamellen: ca. 700 x 150 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 104,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.10.07.C**
Position: Abmessungen: ca. 1000 x 150 mm
Zuluftgitter mit ausrichtbaren Lamellen: ca. 1000 x 150 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 130,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.10.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Zu- und Abluftgitter mit motorisierten Lamellen
Lieferung und Montage von Zu- und Abluftgitter, ausgestattet mit einstellbaren, motorisierten Lamellen, Betätigung mittels Fernbedienung, Farbe nach Wahl der B.L. Die Einheit ist mit elektronischen Thermostat inklusive einem im Gitter integrierten Infrarot- Empfänger, sowie I.R.-Fernbedienung ausgestattet. Einstellmöglichkeit aller Funktionsparameter des Gerätes (Kühlung, kontinuierliche oder thermostatische Lüftung, Entfeuchtung, zeitgesteuerte Ein- und Ausschaltung). Reichweite Fernbedienung bis 7 Meter Entfernung vom Empfänger. Komplett mit Montagezubehör.

Kodex: **BOL25/1_13.10.10.08.A**
Position: Abmessungen ca. 600 x 600 mm
Abmessungen ca. 600 x 600 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 556,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.10.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Inertial- Pufferspeicher
Lieferung und Montage von Inertial- Pufferspeicher aus feuerverzinktem Stahl, geeignet für Kühlung und Klimatisierung, komplett mit thermischer Dämmung aus hartem Polyurethan, Kondensatschutz, Abschluss mit geriffeltem Aluminium, Betriebsdruck minimum 6 bar, Temperaturbereich –5°C bis 60°C. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen Anschluss, ordnungsgemäße Positionierung, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten.

Kodex: **BOL25/1_13.10.10.10.A**
Position: Inertial- Pufferspeicher: 100 l
Technische Daten: Inhalt: 100 litri; Durchmesser: 500 mm; Höhe: 840 mm; Wasseranschlüsse: 1"1/4; Gewicht: 30 kg

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 651,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.10.10.B**
Position: Inertial- Pufferspeicher: 200 l
Technische Daten: Inhalt: 200 litri; Durchmesser: 500 mm; Höhe: 1.340 mm; Wasseranschlüsse: 1"1/2; Gewicht: 50 kg

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 840,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.10.10.C**
Position: Inertial- Pufferspeicher: 300 l
Technische Daten: Inhalt: 300 litri; Durchmesser: 600 mm; Höhe: 1.420 mm; Wasseranschlüsse: 2"; Gewicht: 55 kg

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.063,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.10.10.D**
Position: Inertial- Pufferspeicher: 500 l
Technische Daten: Inhalt: 500 litri; Durchmesser: 700 mm; Höhe: 1.700 mm; Wasseranschlüsse: 3"; Gewicht: 75 kg

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.333,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.10.10.E**
Position: Inertial- Pufferspeicher: 800 l
Technische Daten: Inhalt: 800 litri; Durchmesser: 850 mm; Höhe: 1.800 mm; Wasseranschlüsse: 3"; Gewicht: 120 kg

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.774,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.10.10.F**
Position: Inertial- Pufferspeicher: 1000 l
Technische Daten: Inhalt: 1.000 litri; Durchmesser: 850 mm; Höhe: 2.150 mm; Wasseranschlüsse: 3"; Gewicht: 130 kg

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.001,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.10.10.G**
Position: Inertial- Pufferspeicher: 2000 l
Technische Daten: Inhalt: 2.000 litri; Durchmesser: 1.200 mm; Höhe: 2.400 mm; Wasseranschlüsse: 3"; Gewicht: 280 kg

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.904,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.10.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Inline- Pumpe für Klimaanlagen
Lieferung und Montage von Inline- Pumpe für Klimaanlagen, einstufige Kreiselpumpe in Inline- Bauweise, direkt gekoppelt, sowohl für vertikalen als auch horizontalen Einbau, bestehend aus Pumpengehäuse in Bronze oder Grauguss, Welle und Laufrad aus Edelstahl, Flanschanschlüsse, luftgekühlter Asynchronmotor, Gummi-Faltenbalg- Gleitdichtring mit reduzierten Dichtungsflächen aus Siliziumkarbid/Karbid und Nebendichtungen aus Ethylen/Propylen. Medientemperatur: von –10 bis +90 °C, geeignet für Glykol-Wassergemische. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den elektrischen und hydraulischen Anschluss, inbegriffen Verschraubungen, Flanschen, Gegenflanschen, Schraubbolzen und Dichtungen, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten.

Kodex: **BOL25/1_13.10.10.11.A**
Position: Inline- Pumpe für Klimaanlagen: DN 25
Technische Daten: Fördermenge ca.: 1.000 l/h; Förderhöhe ca.: 30 kPa; hydraulische Anschlüsse: DN 25; maximale Leistungsaufnahme: 50 W; Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 657,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.10.11.B**
Position: Inline- Pumpe für Klimaanlagen: DN 32
Technische Daten: Fördermenge ca.: 2.000 l/h; Förderhöhe ca.: 40 kPa; hydraulische Anschlüsse: DN 32; maximale Leistungsaufnahme: 80 W; Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 890,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_13.10.10.11.C**
Position: Inline- Pumpe für Klimaanlagen: DN 40
Technische Daten: Fördermenge ca.: 5.000 l/h; Förderhöhe ca.: 50 kPa; hydraulische Anschlüsse: DN 40; maximale Leistungsaufnahme: 140 W; Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.000,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.10.11.D**
Position: Inline- Pumpe für Klimaanlagen: DN 50
Technische Daten: Fördermenge ca.: 10.000 l/h; Förderhöhe ca.: 60 kPa; hydraulische Anschlüsse: DN 50; maximale Leistungsaufnahme: 450 W; Stromversorgung: 400/3/50

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.703,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.10.11.E**
Position: Inline- Pumpe für Klimaanlagen: DN 65
Technische Daten: Fördermenge ca.: 20.000 l/h; Förderhöhe ca.: 70 kPa; hydraulische Anschlüsse: DN 65; maximale Leistungsaufnahme: 700 W; Stromversorgung: 400/3/50

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.918,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.10.11.F**
Position: Inline- Pumpe für Klimaanlagen: DN 80
Technische Daten: Fördermenge ca.: 35.000 l/h; Förderhöhe ca.: 80 kPa; hydraulische Anschlüsse: DN 80; maximale Leistungsaufnahme: 1.400 W; Stromversorgung: 400/3/50

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.120,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.10.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Elektronische Inline- Pumpe für Klimaanlagen
Lieferung und Montage von elektronischer Inline- Pumpe für Klimaanlagen, einstufige Kreiselpumpe in Inline- Bauweise mit integrierten Frequenzumrichter (Proportionaldruckregelung), direkt gekoppelt, sowohl für vertikalen als auch horizontalen Einbau, bestehend aus Pumpengehäuse in Bronze oder Grauguss, Welle und Laufrad aus Edelstahl, Flanschanschlüsse, luftgekühlter Asynchronmotor, Gummi-Faltenbalg- Gleitdichtring mit reduzierten Dichtungsflächen aus Siliziumkarbid/Karbid und Nebendichtungen aus Ethylen/Propylen. Medientemperatur: von –10 bis +90 °C, geeignet für Glykol-Wassergemische. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den elektrischen und hydraulischen Anschluss, inbegriffen Verschraubungen, Flanschen, Gegenflanschen, Schraubbolzen und Dichtungen, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten.

Kodex: **BOL25/1_13.10.10.12.A**
Position: Elektronische Inline- Pumpe für Klimaanlagen: DN 25
Technische Daten: Fördermenge ca.: 1.000 l/h; Förderhöhe ca.: 30 kPa; hydraulische Anschlüsse: DN 25; maximale Leistungsaufnahme: 30 W; Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.490,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.10.12.B**
Position: Elektronische Inline- Pumpe für Klimaanlagen: DN 32
Technische Daten: Fördermenge ca.: 2.000 l/h; Förderhöhe ca.: 40 kPa; hydraulische Anschlüsse: DN 32; maximale Leistungsaufnahme: 60 W; Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.013,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.10.12.C**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: Elektronische Inline- Pumpe für Klimaanlagen: DN 40
Technische Daten: Fördermenge ca.: 5.000 l/h; Förderhöhe ca.: 50 kPa; hydraulische Anschlüsse: DN 40; maximale Leistungsaufnahme: 120 W; Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.113,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.10.12.D**
Position: Elektronische Inline- Pumpe für Klimaanlagen: DN 50
Technische Daten: Fördermenge ca.: 10.000 l/h; Förderhöhe ca.: 60 kPa; hydraulische Anschlüsse: DN 50; maximale Leistungsaufnahme: 300 W; Stromversorgung: 400/3/50

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.676,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.10.12.E**
Position: Elektronische Inline- Pumpe für Klimaanlagen: DN 65
Technische Daten: Fördermenge ca.: 20.000 l/h; Förderhöhe ca.: 70 kPa; hydraulische Anschlüsse: DN 65; maximale Leistungsaufnahme: 550 W; Stromversorgung: 400/3/50

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.518,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.10.12.F**
Position: Elektronische Inline- Pumpe für Klimaanlagen: DN 80
Technische Daten: Fördermenge ca.: 35.000 l/h; Förderhöhe ca.: 80 kPa; hydraulische Anschlüsse: DN 80; maximale Leistungsaufnahme: 1.100 W; Stromversorgung: 400/3/50

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.944,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.10.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Differenzdrucksensor für elektronische Inline- Pumpe
Lieferung und Montage von Differenzdrucksensor für elektronische Inline- Pumpe, Sensor zur konstanten Differenzdruckregelung in Bezug auf den Anlagen- Sollwert, bestehend aus Differenzdruckgeber, Kapillarrohr, Halterung und abgeschirmten Kabel. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den elektrischen Anschluss, inbegriffen Kabelbinder, Schraubmaterial, Programmierung, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten.

Kodex: **BOL25/1_13.10.10.15.A**
Position: Messbereich 0 bis 5 bar
Messbereich 0 bis 5 bar

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.164,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.10.20A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wahlschalter
Wahlschalter

Kodex: **BOL25/1_13.10.10.20A.20**
Position: Wahlschalter
Lieferung und Montage von Wahlschalter für Wandmontage oder Installation am Gerät, ON/OFF- Funktion und manuelle Steuerung von drei Lüftungsdrehzahlen. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 49,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_13.10.10.21A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fernbedienungstafel mit Kabelanschluss und LCD Display
Fernbedienungstafel mit Kabelanschluss und LCD Display

Kodex: **BOL25/1_13.10.10.21A.21**
Position: Fernbedienungstafel mit Kabelanschluss und LCD Display
Lieferung und Montage von Fernbedienungstafel mit Kabelanschluss und Flüssigkristall- Display, vorbereitet für die Wandbefestigung mit Verbindungskabel. Kontrollmöglichkeit von drei Lüftungsdrehzahlen (Ein-Aus-Automatisch) und der Temperatur. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 89,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.10.22A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: I.R.- Fernbedienung mit LCD Display
I.R.- Fernbedienung mit LCD Display

Kodex: **BOL25/1_13.10.10.22A.22**
Position: I.R.- Fernbedienung mit LCD Display
Lieferung und Montage von Infrarot- Fernbedienung mit Flüssigkristall- Display inklusive Wandhalterung. Kontrollmöglichkeit von drei Lüftungsdrehzahlen (Ein-Aus-Automatisch) und der Temperatur.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 64,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.10.23A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Elektronischer Thermostat mit zwei Wahlschaltern
Elektronischer Thermostat mit zwei Wahlschaltern

Kodex: **BOL25/1_13.10.10.23A.23**
Position: Elektronischer Thermostat mit zwei Wahlschaltern
Lieferung und Montage von Bedientafel für Installation am Gerät oder Wandmontage, bestehend aus elektronischem Thermostat mit zwei Wahlschaltern. Kontrollmöglichkeit von drei Lüftungsdrehzahlen, Thermostatisierung der gewählten Lüftungsdrehzahl, Möglichkeit zur automatischen Auswahl der Lüftungsdrehzahl auf Basis der Raumtemperatur und der eingestellten Solltemperatur, Steuerung der ON/OFF-Ventile vor den Wärmetauscherbatterien, Anschlussmöglichkeit von Mikroschalter zur Steuerung der Lüftungslamellen. Luftfühler im Bedienelement, Außenluft- und Wasserfühler. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 128,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.10.24A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Elektronischer Thermostat mit LCD Display
Elektronischer Thermostat mit LCD Display

Kodex: **BOL25/1_13.10.10.24A.24**
Position: Elektronischer Thermostat mit LCD Display
Lieferung und Montage von Wand- Bedientafel mit folgenden Eigenschaften: elektronischer Thermostat mit LCD Display; Funktion nur Lüftung; Installation in Unterputzkasten; Steuerung der ON/OFF- Ventile vor den Wärmetauscherbatterien, Kontrollmöglichkeit von drei Lüftungsdrehzahlen; Möglichkeit zur automatischen Auswahl der Lüftungsdrehzahl auf Basis der Raumtemperatur und der eingestellten Solltemperatur, kontinuierliche oder thermostatische Lüftung; Luftfühler im Bedienelement. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 123,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.10.25A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Elektronische Bedientafel mit Kabelanschluss und LCD Display: proportionale Ventilatorkontrolle
Elektronische Bedientafel mit Kabelanschluss und LCD Display: proportionale Ventilatorkontrolle

Kodex: **BOL25/1_13.10.10.25A.25**
Position: Elektronische Bedientafel mit Kabelanschluss und LCD Display: proportionale Ventilatorkontrolle
Lieferung und Montage von elektronischer Wand- Bedientafel mit Kabelanschluss und Flüssigkristall- Display mit folgenden Eigenschaften: Ventilatorkontrolle mit proportionalen Ausgang, Regler mit proportionalem oder mit proportional- integralen Verhalten zur Steuerung von modulierenden Ventile 2-10V, Filteralarm, Fensterkontakt, Economy- Funktion, Stromversorgung 230 V oder 24 V ~ 50 Hz. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 128,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.10.26A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Elektromechanischer Thermostat
Elektromechanischer Thermostat

Kodex: **BOL25/1_13.10.10.26A.26**
Position: Elektromechanischer Thermostat
Lieferung und Montage von Wand- Bedientafel mit folgenden Eigenschaften: elektromechanischen Thermostat zur Steuerung von Gebläsekonvektoren, drei Lüftungsdrehzahlen, Steuerung der ON/OFF- Ventile vor den Wärmetauscherbatterien. Luftfühler im Bedienelement. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 65,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.10.27A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Set I.R.- Fernbedienung
Set I.R.- Fernbedienung

Kodex: **BOL25/1_13.10.10.27A.27**
Position: Set I.R.- Fernbedienung
Lieferung und Montage von Fernbedienungs- Set bestehend aus Infrarot- Fernbedienung, I.R.- Empfänger, elektronischer Steuerkarte, Montagebügel und Anschlusskabel zur Steuerung von Gebläsekonvektoren mit folgenden Eigenschaften: Entfeuchtungsmodus; Funktion nur Lüftung; Steuerung der ON/OFF- Ventile vor den Wärmetauscherbatterien, Signalauswahl von Fernbedienungsfühler oder Gebläsekonvektoren- Fühler, Zeitmodul für Ein- Ausschaltzyklen, drei Lüftungsdrehzahlen mit manueller oder automatischer Einstellmöglichkeit der Lüftungsdrehzahl auf Basis der Raumtemperatur und der eingestellten Temperatur; SLEEP- Funktion für nächtliches Wohlbefinden; Anzeige der eingestellten Temperatur und der Raumtemperatur auf Fernbedienung; Luftfühler in Fernbedienung und in Steuerkarte. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 225,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.50** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Direktverdampfungssystem
Direktverdampfungssystem

Kodex: **BOL25/1_13.10.50.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Außeneinheit für Direktverdampfungssystem
Lieferung und Montage von Außeneinheit für Multisplit- Direktverdampfungssystem mit variablen Kältemittelstrom und Invertertechnologie. Klimagerät mit Kältemittel R32, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, invertergeregelter Rollkolbenverdichter mit internen Überströmventil, Überhitzungsschutz, Axialventilator direkt an Antriebsmotor gekoppelt, Gegenstrom- Querstrom- Wärmetauscher aus Kupferrohr mit aufgepressten Aluminiumlamellen. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen und beziehen sich auf folgende Konditionen: Innentemperatur 27°C T.K./19°C F.K., Außentemperatur 35°C T.K. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den kältetechnischen und elektrischen Anschluss, sowie die gesamte Anlagenfüllung mit Kältemittel, nicht inbegriffen sind Ausführung von Datennetz mit BUS- Technologie und Kältemittelleitungen mit Y- Abzweigern.

Kodex: **BOL25/1_13.10.50.01.A**
Position: Außeneinheit für Direktverdampfungssystem: für 2 Inneneinheiten
Technische Daten: maximale Kühlleistung: 4.500 W; mittlere Kühlleistung: 4.000 W; minimale Kühlleistung: 1.600 W; maximale Leistungsaufnahme: 1.350 W; mittlere Leistungsaufnahme: 1.050 W; minimale Leistungsaufnahme: 300 W; maximaler Schalldruck: 47 dB; maximale Schalleistung: 60 dB; Anschluss Flüssigkeit - Gas: 2x1/4” – 2x3/8”.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.605,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.50.01.B**
Position: Außeneinheit für Direktverdampfungssystem: für 3 Inneneinheiten
Technische Daten: maximale Kühlleistung: 7.100 W; mittlere Kühlleistung: 5.000 W; minimale Kühlleistung: 1.950 W; maximale Leistungsaufnahme: 2.150 W; mittlere Leistungsaufnahme: 1.200 W; minimale Leistungsaufnahme: 380 W; maximaler Schalldruck: 47 dB; maximale Schalleistung: 60 dB; Anschluss Flüssigkeit - Gas: 3x1/4” – 3x3/8”.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.295,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_13.10.50.01.C**
Position: Außeneinheit für Direktverdampfungssystem: für 4 Inneneinheiten
Technische Daten: maximale Kühlleistung: 9.200 W; mittlere Kühlleistung: 7.500 W; minimale Kühlleistung: 2.600 W; maximale Leistungsaufnahme: 3.100 W; mittlere Leistungsaufnahme: 2.000 W; minimale Leistungsaufnahme: 450 W; maximaler Schalldruck: 47 dB; maximale Schalleistung: 60 dB; Anschluss Flüssigkeit - Gas: 4x1/4” – 2x3/8” 1/2" 5/8".

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.916,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.50.01.D**
Position: Außeneinheit für Direktverdampfungssystem: für 5 Inneneinheiten
Technische Daten: maximale Kühlleistung: 10.100 W; mittlere Kühlleistung: 9.000 W; minimale Kühlleistung: 3.300 W; maximale Leistungsaufnahme: 4.000 W; mittlere Leistungsaufnahme: 2.850 W; minimale Leistungsaufnahme: 670 W; maximaler Schalldruck: 47 dB; maximale Schalleistung: 60 dB; Anschluss Flüssigkeit - Gas: 5x1/4” – 2x3/8” 1/2" 2x5/8".

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4.726,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.50.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Außeneinheit für Direktverdampfungssystem mit selbsttragender Struktur
Lieferung und Montage von Kühl- Außeneinheit für VRV- Klimaanlage für Multisplit- Direktverdampfungssystem mit variablen Kältemittelstrom und Invertertechnologie. Klimagerät mit Kältemittel R32, bestehend aus Modulbauweise- Struktur und Untergestell aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Kompressor mit drehzahlgeregelten Motor ohne Schleifkontakte, zwei Ventilatoren, geometrisch optimierter Wärmetauscher, schallgedämmtes Verdichtergehäuse. Mikroprozessor- Regelung zur Verwaltung der Sensoren, Gerätefunktionen, sowie der Steuerungs- und Sicherheitsbauteile. Stromversorgung: 400 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen und beziehen sich auf folgende Konditionen: Innentemperatur 27°C T.K./19°C F.K., Außentemperatur 35°C T.K. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den kältetechnischen und elektrischen Anschluss, sowie die gesamte Anlagenfüllung mit Kältemittel, nicht inbegriffen sind Ausführung von Datennetz mit BUS- Technologie und Kältemittelleitungen mit Y- Abzweigern.

Kodex: **BOL25/1_13.10.50.02.A**
Position: Außeneinheit für Direktverdampfungssystem mit selbsttragender Struktur: 14.000 W
Technische Daten: maximale Kühlleistung: 14.000 W; maximale Leistungsaufnahme: 3.600 W; Luftdurchsatz: 5.700 m//h; maximaler Schalldruck: 55 dB; maximale Schalleistung: 75 dB; Anschluss Flüssigkeit - Gas: 3/8” – 5/8”.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 7.711,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.50.02.B**
Position: Außeneinheit für Direktverdampfungssystem mit selbsttragender Struktur: 22.000 W
Technische Daten: maximale Kühlleistung: 22.000 W; maximale Leistungsaufnahme: 5.600 W; Luftdurchsatz: 10.000 m//h; maximaler Schalldruck: 56 dB; maximale Schalleistung: 77 dB; Anschluss Flüssigkeit - Gas: 3/8” – 3/4”.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 10.636,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.50.02.C**
Position: Außeneinheit für Direktverdampfungssystem mit selbsttragender Struktur: 33.000 W
Technische Daten: maximale Kühlleistung: 33.000 W; maximale Leistungsaufnahme: 9.600 W; Luftdurchsatz: 11.500 m//h; maximaler Schalldruck: 58 dB; maximale Schalleistung: 78 dB; Anschluss Flüssigkeit - Gas: 1/2” – 1”.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 14.160,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.50.02.D**
Position: Außeneinheit für Direktverdampfungssystem mit selbsttragender Struktur: 50.000 W
Technische Daten: maximale Kühlleistung: 50.000 W; maximale Leistungsaufnahme: 13.300 W; Luftdurchsatz: 13.500 m//h; maximaler Schalldruck: 60 dB; maximale Schalleistung: 80 dB; Anschluss Flüssigkeit - Gas: 1/2” – 1" 1/4.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 20.847,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.50.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wand- Inneneinheit für Direktverdampfungssystem
Lieferung und Montage von Inneneinheit für Multisplit- Direktverdampfungssystem mit variablen Kältemittelstrom und Invertertechnologie. Wandgerät mit Kältemittel R32, Schutzgehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Farbe nach Wahl der B.L, automatisches vertikales und horizontales Schwenken des Luftstroms, Wochen- Zeitschaltuhr, Nachtprogramm, fotokatalytischer Luftreinigungsfilter. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen und beziehen sich auf folgende Konditionen: Innentemperatur 27°C T.K./19°C F.K., Außentemperatur 35°C T.K. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den kältetechnischen und elektrischen Anschluss, nicht inbegriffen sind Ausführung von Datennetz mit BUS- Technologie und Kältemittelleitungen mit Y- Abzweigern.

Kodex: **BOL25/1_13.10.50.05.A**
Position: Wand- Inneneinheit für Direktverdampfungssystem: 2.000 W
Technische Daten: maximale Kühlleistung: 2.000 W; maximale Leistungsaufnahme Ventilator: 23 W; Luftdurchsatz: 550 m//h; maximaler Schalldruck: 38 dB; maximale Schalleistung: 54 dB; Anschluss Flüssigkeit - Gas: 1/4” – 3/8”.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 596,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.50.05.B**
Position: Wand- Inneneinheit für Direktverdampfungssystem: 2.500 W
Technische Daten: maximale Kühlleistung: 2.500 W; maximale Leistungsaufnahme Ventilator: 23 W; Luftdurchsatz: 650 m//h; maximaler Schalldruck: 38 dB; maximale Schalleistung: 54 dB; Anschluss Flüssigkeit - Gas: 1/4” – 3/8”.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 644,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.50.05.C**
Position: Wand- Inneneinheit für Direktverdampfungssystem: 3.500 W
Technische Daten: maximale Kühlleistung: 3.500 W; maximale Leistungsaufnahme Ventilator: 23 W; Luftdurchsatz: 680 m//h; maximaler Schalldruck: 42 dB; maximale Schalleistung: 58 dB; Anschluss Flüssigkeit - Gas: 1/4” – 3/8”.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 726,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.50.05.D**
Position: Wand- Inneneinheit für Direktverdampfungssystem: 4.200 W
Technische Daten: maximale Kühlleistung: 4.200 W; maximale Leistungsaufnahme Ventilator: 23 W; Luftdurchsatz: 680 m//h; maximaler Schalldruck: 42 dB; maximale Schalleistung: 58 dB; Anschluss Flüssigkeit - Gas: 1/4” – 3/8”.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 861,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.50.05.E**
Position: Wand- Inneneinheit für Direktverdampfungssystem: 5.000 W
Technische Daten: maximale Kühlleistung: 5.000 W; maximale Leistungsaufnahme Ventilator: 23 W; Luftdurchsatz: 700 m//h; maximaler Schalldruck: 42 dB; maximale Schalleistung: 58 dB; Anschluss Flüssigkeit - Gas: 1/4” – 1/2”.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.016,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.50.05.F**
Position: Wand- Inneneinheit für Direktverdampfungssystem: 6.000 W
Technische Daten: maximale Kühlleistung: 6.000 W; maximale Leistungsaufnahme Ventilator: 24 W; Luftdurchsatz: 950 m//h; maximaler Schalldruck: 45 dB; maximale Schalleistung: 60 dB; Anschluss Flüssigkeit - Gas: 1/4” – 1/2”.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.197,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.50.05.G**
Position: Wand- Inneneinheit für Direktverdampfungssystem: 7.100 W
Technische Daten: maximale Kühlleistung: 7.100 W; maximale Leistungsaufnahme Ventilator: 24 W; Luftdurchsatz: 1.050 m//h; maximaler Schalldruck: 45 dB; maximale Schalleistung: 60 dB; Anschluss Flüssigkeit - Gas: 1/4” – 5/8”.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.389,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.50.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bodenstehende Inneneinheit für Direktverdampfungssystem
Lieferung und Montage von Inneneinheit für Multisplit- Direktverdampfungssystem mit variablen Kältemittelstrom und Invertertechnologie. Bodenstehendes Gerät mit Kältemittel R32, Schutzgehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Farbe nach Wahl der B.L, duale Luftausblasung, Nachtprogramm, fotokatalytischer Luftreinigungsfilter. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen und beziehen sich auf folgende Konditionen: Innentemperatur 27°C T.K./19°C F.K., Außentemperatur 35°C T.K. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den kältetechnischen und elektrischen Anschluss, nicht inbegriffen sind Ausführung von Datennetz mit BUS- Technologie und Kältemittelleitungen mit Y- Abzweigern.

Kodex: **BOL25/1_13.10.50.06.A**
Position: Bodenstehende Inneneinheit für Direktverdampfungssystem: 2.500 W
Technische Daten: maximale Kühlleistung: 2.500 W; maximale Leistungsaufnahme Ventilator: 48 W; Luftdurchsatz: 500 m//h; maximaler Schalldruck: 38 dB; maximale Schalleistung: 54 dB; Anschluss Flüssigkeit - Gas: 1/4” – 3/8”.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 915,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.50.06.B**
Position: Bodenstehende Inneneinheit für Direktverdampfungssystem: 3.500 W
Technische Daten: maximale Kühlleistung: 3.500 W; maximale Leistungsaufnahme Ventilator: 48 W; Luftdurchsatz: 520 m//h; maximaler Schalldruck: 38 dB; maximale Schalleistung: 54 dB; Anschluss Flüssigkeit - Gas: 1/4” – 3/8”.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.038,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.50.06.C**
Position: Bodenstehende Inneneinheit für Direktverdampfungssystem: 4.800 W
Technische Daten: maximale Kühlleistung: 4.800 W; maximale Leistungsaufnahme Ventilator: 48 W; Luftdurchsatz: 650 m//h; maximaler Schalldruck: 44 dB; maximale Schalleistung: 56 dB; Anschluss Flüssigkeit - Gas: 1/4” – 1/2”.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.514,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.50.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kanalisierbare Inneneinheit für Direktverdampfungssystem
Lieferung und Montage von Inneneinheit für Multisplit- Direktverdampfungssystem mit variablen Kältemittelstrom und Invertertechnologie. Kanalgerät mit Kältemittel R32, Struktur aus fuerverzinktem Stahlblech, inklusive Kondensatpumpe. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen und beziehen sich auf folgende Konditionen: Innentemperatur 27°C T.K./19°C F.K., Außentemperatur 35°C T.K. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den kältetechnischen und elektrischen Anschluss, nicht inbegriffen sind Ausführung von Datennetz mit BUS- Technologie und Kältemittelleitungen mit Y- Abzweigern.

Kodex: **BOL25/1_13.10.50.07.A**
Position: Kanalisierbare Inneneinheit für Direktverdampfungssystem: 3.400 W
Technische Daten: maximale Kühlleistung: 3.400 W; maximale Leistungsaufnahme Ventilator: 48 W; Luftdurchsatz: 960 m//h; maximaler Schalldruck: 38 dB; maximale Schalleistung: 54 dB; Anschluss Flüssigkeit - Gas: 1/4” – 3/8”.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.287,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.50.07.B**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: Kanalisierbare Inneneinheit für Direktverdampfungssystem: 5.000 W
Technische Daten: maximale Kühlleistung: 5.000 W; maximale Leistungsaufnahme Ventilator: 48 W; Luftdurchsatz: 960 m//h; maximaler Schalldruck: 38 dB; maximale Schalleistung: 54 dB; Anschluss Flüssigkeit - Gas: 1/4” – 1/2”.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.363,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.50.07.C**
Position: Kanalisierbare Inneneinheit für Direktverdampfungssystem: 6.000 W
Technische Daten: maximale Kühlleistung: 6.000 W; maximale Leistungsaufnahme Ventilator: 48 W; Luftdurchsatz: 1.100 m//h; maximaler Schalldruck: 38 dB; maximale Schalleistung: 54 dB; Anschluss Flüssigkeit - Gas: 1/4” – 1/2”.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.464,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.50.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Unterdecken- Inneneinheit für Direktverdampfungssystem
Lieferung und Montage von Inneneinheit für Multisplit- Direktverdampfungssystem mit variablen Kältemittelstrom und Invertertechnologie. Unterdeckengerät mit Kältemittel R32, Schutzgehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Farbe nach Wahl der B.L, fotokatalytischer Luftreinigungsfilter. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen und beziehen sich auf folgende Konditionen: Innentemperatur 27°C T.K./19°C F.K., Außentemperatur 35°C T.K. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den kältetechnischen und elektrischen Anschluss, nicht inbegriffen sind Ausführung von Datennetz mit BUS- Technologie und Kältemittelleitungen mit Y- Abzweigern.

Kodex: **BOL25/1_13.10.50.08.A**
Position: Unterdecken Inneneinheit für Direktverdampfungssystem: 3.400 W
Technische Daten: maximale Kühlleistung: 3.400 W; maximale Leistungsaufnahme Ventilator: 48 W; Luftdurchsatz: 780 m//h; maximaler Schalldruck: 47 dB; maximale Schalleistung: 60 dB; Anschluss Flüssigkeit - Gas: 1/4” – 3/8”.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.304,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.50.08.B**
Position: Unterdecken Inneneinheit für Direktverdampfungssystem: 5.000 W
Technische Daten: maximale Kühlleistung: 5.000 W; maximale Leistungsaufnahme Ventilator: 48 W; Luftdurchsatz: 780 m//h; maximaler Schalldruck: 47 dB; maximale Schalleistung: 60 dB; Anschluss Flüssigkeit - Gas: 1/4” – 1/2”.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.364,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.50.08.C**
Position: Unterdecken Inneneinheit für Direktverdampfungssystem: 6.000 W
Technische Daten: maximale Kühlleistung: 6.000 W; maximale Leistungsaufnahme Ventilator: 48 W; Luftdurchsatz: 1.000 m//h; maximaler Schalldruck: 47 dB; maximale Schalleistung: 60 dB; Anschluss Flüssigkeit - Gas: 1/4” – 1/2”.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.440,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.50.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kassetten- Inneneinheit für Direktverdampfungssystem
Lieferung und Montage von Inneneinheit für Multisplit- Direktverdampfungssystem mit variablen Kältemittelstrom und Invertertechnologie. Kassettengerät für den Einbau in Decken, mit Kältemittel R32, Struktur aus fuerverzinktem Stahlblech, inklusive Kondensatpumpe. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen und beziehen sich auf folgende Konditionen: Innentemperatur 27°C T.K./19°C F.K., Außentemperatur 35°C T.K. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den kältetechnischen und elektrischen Anschluss, nicht inbegriffen sind Ausführung von Datennetz mit BUS- Technologie und Kältemittelleitungen mit Y- Abzweigern.

Kodex: **BOL25/1_13.10.50.09.A**
Position: Kassetten- Inneneinheit für Direktverdampfungssystem: 2.500 W
Technische Daten: maximale Kühlleistung: 2.500 W; maximale Leistungsaufnahme Ventilator: 48 W; Luftdurchsatz: 540 m//h; maximaler Schalldruck: 38 dB; maximale Schalleistung: 54 dB; Anschluss Flüssigkeit - Gas: 1/4” – 3/8”.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.191,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.50.09.B**
Position: Kassetten- Inneneinheit für Direktverdampfungssystem: 3.400 W
Technische Daten: maximale Kühlleistung: 3.400 W; maximale Leistungsaufnahme Ventilator: 48 W; Luftdurchsatz: 600 m//h; maximaler Schalldruck: 38 dB; maximale Schalleistung: 54 dB; Anschluss Flüssigkeit - Gas: 1/4” – 3/8”.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.394,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.50.09.C**
Position: Kassetten- Inneneinheit für Direktverdampfungssystem: 5.000 W
Technische Daten: maximale Kühlleistung: 5.000 W; maximale Leistungsaufnahme Ventilator: 48 W; Luftdurchsatz: 720 m//h; maximaler Schalldruck: 38 dB; maximale Schalleistung: 54 dB; Anschluss Flüssigkeit - Gas: 1/4” – 1/2”.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.418,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.50.09.D**
Position: Kassetten- Inneneinheit für Direktverdampfungssystem: 6.000 W
Technische Daten: maximale Kühlleistung: 6.000 W; maximale Leistungsaufnahme Ventilator: 48 W; Luftdurchsatz: 900 m//h; maximaler Schalldruck: 38 dB; maximale Schalleistung: 54 dB; Anschluss Flüssigkeit - Gas: 1/4” – 1/2”.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.822,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.50.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verbindungsstück- Paar aus Kupfer
Lieferung und Montage von Verbindungsstück- Paar aus Kupfer zur Ausführung der schweißgelöteten Y- Abzweigungen, Reduzierstutzen für alle Nenndurchmesser geeignet, inklusive vorgefertigter Isolierschalen.

Kodex: **BOL25/1_13.10.50.10.A**
Position: für Leistung bis 20.000 W
Verbindungsstück- Paar aus Kupfer: 20.000 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 258,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.50.10.B**
Position: für Leistung bis 60.000 W
Verbindungsstück- Paar aus Kupfer: 60.000 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 281,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.50.10.C**
Position: für Leistung bis 120.000 W
Verbindungsstück- Paar aus Kupfer: 120.000 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 297,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.50.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Anlagenfüllung
Lieferung von Kältemittel des Typs R32, in homologierten und wiederbefüllbaren Gasflaschen. Inbegriffen sind die Vergütung für

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

fachgerechtes Füllen der gesamten Kälteanlage, sowie Kontrolle des Betriebsdruckes und der Sicherheitsvorrichtungen, Ausführung der Arbeiten nur durch qualifiziertes Fachpersonal.

Kodex: **BOL25/1_13.10.50.11.A**
Position: Anlagenfüllung: bis zu 3 kg Kältemittel
für Anlagen mit einem Gesamtinhalt bis zu 3 kg Kältemittel

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 136,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.50.15A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kabel- Fernbedienung
Kabel- Fernbedienung

Kodex: **BOL25/1_13.10.50.15A.15**
Position: Kabel- Fernbedienung
Lieferung und Montage von Kabel- Fernbedienung für Wandinstallation, zur Kontrolle einer Außeneinheit und bis zu 16 Inneneinheiten mit folgenden Eigenschaften: Flüssigkristall- Display, Uhr, Wochentimer, Sprachauswahl, Temperatureinstellung, Kontrolle Lüfterdrehzahl. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 184,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.10.50.16A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Infrarot- Fernbedienung
Infrarot- Fernbedienung

Kodex: **BOL25/1_13.10.50.16A.16**
Position: Infrarot- Fernbedienung
Lieferung und Montage von Infrarot- Fernbedienung, zur Kontrolle einer Außeneinheit und bis zu 16 Inneneinheiten mit folgenden Eigenschaften: Flüssigkristall- Display, Uhr, Wochentimer, Sprachauswahl, Temperatureinstellung, Kontrolle Lüfterdrehzahl. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 237,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Wärmepumpen und Zuberhör
Wärmepumpen und Zuberhör

Kodex: **BOL25/1_13.11.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: E-Wärmepumpen Luft/Wasser Heizen
E-Wärmepumpen Luft/Wasser Heizen

Kodex: **BOL25/1_13.11.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: E-Wärmepumpen Luft/Wasser Heizen
E-Wärmepumpe Luft/Wasser für Heizbetrieb (Splitgerät mit Außen- und Inneneinheit oder Kompaktgerät), modulierend oder on/off-Betrieb, mit einem COP von mind. 4,1 bei L7/W35 und 2,7 bei L-7/W35, Energieeffizienzklasse mind. A++ mit Abtauung im reversiblen Wärmepumpenbetrieb für mono- bzw. bivalent-Betrieb geeignet, inklusive folgender weiterer Komponenten: Heizpatrone (sofern erforderlich), Umschaltventil, Sicherheitseinrichtung, Umwälzpumpe(n), Volumenstrommessteile und Steuerungseinheit, Anlage eingebunden in einen entsprechend großen, in separater Position gewähltem Speicher mit mind. 30 lt./kW sowie 0,4 m²/kW Tauscherfläche bei Registerspeicher.

Kodex: **BOL25/1_13.11.01.01.A**
Position: Heizen bis 6 kW Kompaktausführung
Heizen bis 6 kW Kompaktausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 10.410,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.11.01.01.B**
Position: Heizen bis 6 kW Split-Ausführung
Heizen bis 6 kW Split-Ausführung

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 13.126,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.11.01.01.C**
Position: Heizen bis 10 kW Kompaktausführung
Heizen bis 10 kW Kompaktausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 12.674,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.11.01.01.D**
Position: Heizen bis 10 kW Split-Ausführung
Heizen bis 10 kW Split-Ausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 16.383,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.11.01.01.E**
Position: Heizen bis 14 kW Kompaktausführung
Heizen bis 14 kW Kompaktausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 13.494,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.11.01.01.F**
Position: Heizen bis 14 kW Split-Ausführung
Heizen bis 14 kW Split-Ausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 17.456,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.11.01.01.G**
Position: Heizen bis 18 kW Kompaktausführung
Heizen bis 18 kW Kompaktausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 15.953,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.11.01.01.H**
Position: Heizen bis 18 kW Split-Ausführung
Heizen bis 18 kW Split-Ausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 20.106,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.11.01.01.I**
Position: Heizen bis 22 kW Kompaktausführung
Heizen bis 22 kW Kompaktausführung

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 17.319,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.11.01.01.J**
Position: Heizen bis 22 kW Split-Ausführung
Heizen bis 22 kW Split-Ausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 23.496,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.11.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: E-Wärmepumpe Luft/Wasser, Heizen/Kühlen
E-Wärmepumpe Luft/Wasser, Heizen/Kühlen

Kodex: **BOL25/1_13.11.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: E-Wärmepumpe Luft/Wasser, Heizen/Kühlen
E-Wärmepumpe Luft/Wasser für Heiz- und Kühlbetrieb (Splitgerät mit Außen- und Inneneinheit oder Kompaktgerät), modulierend oder on/off-Betrieb, mit einem COP von mind. 4,1 bei L7/W35 und 2,7 bei L-7/W35 sowie einem EER von mind. 3,8 bei L35/W18, Energieeffizienzklasse mind. A++ mit Abtauung im reversiblen Wärmepumpenbetrieb für mono- bzw. bivalent-Betrieb geeignet inklusive folgender weiterer Komponenten: Heizpatrone (sofern erforderlich), Umschaltventil, Sicherheitseinrichtung, Umwälzpumpe(n), Volumenstrommessteile und Steuerungseinheit, Anlage eingebunden in einen entsprechend großen, in separater Position gewähltem Speicher mit mind. 30 lt./kW sowie 0,4 m²/kW Tauscherfläche bei Registerspeicher.

Kodex: **BOL25/1_13.11.02.01.A**
Position: Heizen/Kühlen bis 6 kW Kompaktausführung
Heizen/Kühlen bis 6 kW Kompaktausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 11.434,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.11.02.01.B**
Position: Heizen/Kühlen bis 6 kW Split-Ausführung
Heizen/Kühlen bis 6 kW Split-Ausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 14.474,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.11.02.01.C**
Position: Heizen/Kühlen bis 10 kW Kompaktausführung
Heizen/Kühlen bis 10 kW Kompaktausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 16.759,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.11.02.01.D**
Position: Heizen/Kühlen bis 10 kW Split-Ausführung
Heizen/Kühlen bis 10 kW Split-Ausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 19.129,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.11.02.01.E**
Position: Heizen/Kühlen bis 14 kW Kompaktausführung
Heizen/Kühlen bis 14 kW Kompaktausführung

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 16.759,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.11.02.01.F**
Position: Heizen/Kühlen bis 14 kW Split-Ausführung
Heizen/Kühlen bis 14 kW Split-Ausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 20.730,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.11.02.01.G**
Position: Heizen/Kühlen bis 18 kW Kompaktausführung
Heizen/Kühlen bis 18 kW Kompaktausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 16.950,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.11.02.01.H**
Position: Heizen/Kühlen bis 18 kW Split-Ausführung
Heizen/Kühlen bis 18 kW Split-Ausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 24.220,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.11.02.01.I**
Position: Heizen/Kühlen bis 22 kW Kompaktausführung
Heizen/Kühlen bis 22 kW Kompaktausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 17.544,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.11.02.01.J**
Position: Heizen/Kühlen bis 22 kW Split-Ausführung
Heizen/Kühlen bis 22 kW Split-Ausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 28.875,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.11.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: E-Wärmepumpen Wasser/Wasser Heizen
E-Wärmepumpen Wasser/Wasser Heizen

Kodex: **BOL25/1_13.11.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: E-Wärmepumpen Wasser/Wasser Heizen
E-Wärmepumpe Wasser/Wasser für Heizbetrieb (Splitgerät mit Außen- und Inneneinheit oder Kompaktgerät), (modulierend oder on/off-Betrieb) mit einem COP von mind. 5,1 bei W10/W35, Energieeffizienzklasse mind. A++ , für mono- bzw. bivalent-Betrieb geeignet inklusive folgender weiterer Komponenten: Umschaltventil, Umwälzpumpe(n), Volumenstrommessteile und Steuerungseinheit, Umwälzpumpe für Wärmenutzungsanlage, Anlage eingebunden in einen entsprechend großen, in separater Position gewähltem Speicher mit mind, 30 lt./kw sowie 0,4 m²/kW Tauscherfläche bei Registerspeicher.

Kodex: **BOL25/1_13.11.03.01.A**
Position: Heizen bis 10 kW Kompaktausführung
Heizen bis 10 kW Kompaktausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 13.315,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_13.11.03.01.B**
Position: Heizen bis 10 kW Split-Ausführung
Heizen bis 10 kW Split-Ausführung

Maßeinheit **St**

Kodex: **BOL25/1_13.11.03.01.C**
Position: Heizen bis 14 kW Kompaktausführung
Heizen bis 14 kW Kompaktausführung

Maßeinheit **St**
Preis **€ 14.643,30**
Änderung in % zum Jahr 2025 0%

Kodex: **BOL25/1_13.11.03.01.D**
Position: Heizen bis 14 kW Split-Ausführung
Heizen bis 14 kW Split-Ausführung

Maßeinheit **St**

Kodex: **BOL25/1_13.11.03.01.E**
Position: Heizen bis 18 kW Kompaktausführung
Heizen bis 18 kW Kompaktausführung

Maßeinheit **St**
Preis **€ 16.489,61**
Änderung in % zum Jahr 2025 0%

Kodex: **BOL25/1_13.11.03.01.F**
Position: Heizen bis 18 kW Split-Ausführung
Heizen bis 18 kW Split-Ausführung

Maßeinheit **St**

Kodex: **BOL25/1_13.11.03.01.G**
Position: Heizen bis 22 kW Kompaktausführung
Heizen bis 22 kW Kompaktausführung

Maßeinheit **St**
Preis **€ 18.288,13**
Änderung in % zum Jahr 2025 0%

Kodex: **BOL25/1_13.11.03.01.H**
Position: Heizen bis 22 kW Split-Ausführung
Heizen bis 22 kW Split-Ausführung

Maßeinheit **St**

Kodex: **BOL25/1_13.11.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: E-Wärmepumpe Wasser/Wasser, Heizen/Kühlen
E-Wärmepumpe Wasser/Wasser, Heizen/Kühlen

Kodex: **BOL25/1_13.11.04.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: E-Wärmepumpe Wasser/Wasser, Heizen/Kühlen
E-Wärmepumpe Wasser/Wasser für Heiz- und Kühlbetrieb (Splitgerät oder Kompaktgerät), (modulierend oder on/off-Betrieb) mit einem COP von mind. 5,1 bei W10/W35 sowie einem EER von mind. 5,1 bei L35/W18, Energieeffizienzklasse mind. A++ , für mono- bzw. bivalent-Betrieb geeignet inklusive folgender weiterer Komponenten: Umschaltventil, Umwälzpumpe(n), Volumenstrommessteile und Steuerungseinheit, Umwälzpumpe für Wärmenutzungsanlage, Anlage eingebunden in einen entsprechend großen, in separater Position gewähltem Speicher mit mind, 30 lt./kw sowie 0,4 m²/kW Tauscherfläche bei Registerspeicher.

Kodex: **BOL25/1_13.11.04.01.A**
Position: Heizen/Kühlen bis 10 kW Kompaktausführung

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Heizen/Kühlen bis 10 kW Kompaktausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 17.841,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.11.04.01.B**
Position: Heizen/Kühlen bis 10 kW Split-Ausführung
Heizen/Kühlen bis 10 kW Split-Ausführung

Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_13.11.04.01.C**
Position: Heizen/Kühlen bis 14 kW Kompaktausführung
Heizen/Kühlen bis 14 kW Kompaktausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 16.645,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.11.04.01.D**
Position: Heizen/Kühlen bis 14 kW Split-Ausführung
Heizen/Kühlen bis 14 kW Split-Ausführung

Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_13.11.04.01.E**
Position: Heizen/Kühlen bis 18 kW Kompaktausführung
Heizen/Kühlen bis 18 kW Kompaktausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 18.081,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.11.04.01.F**
Position: Heizen/Kühlen bis 18 kW Split-Ausführung
Heizen/Kühlen bis 18 kW Split-Ausführung

Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_13.11.04.01.G**
Position: Heizen/Kühlen bis 22 kW Kompaktausführung
Heizen/Kühlen bis 22 kW Kompaktausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 19.483,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.11.04.01.H**
Position: Heizen/Kühlen bis 22 kW Split-Ausführung
Heizen/Kühlen bis 22 kW Split-Ausführung

Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_13.11.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: E-Wärmepumpe Sole/Wasser, Heizen
E-Wärmepumpe Sole/Wasser, Heizen

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_13.11.05.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: E-Wärmepumpe Sole/Wasser, Heizen
E-Wärmepumpe Sole/Wasser für Heizbetrieb (Splitgerät oder Kompaktgerät), (modulierend oder on/off-Betrieb) mit einem COP von mind. 4,3 bei W0/W35, Energieeffizienzklasse mind. A++ , für mono- bzw. bivalent-Betrieb geeignet inklusive folgender weiterer Komponenten: Umschaltventil, Umwälzpumpe(n), Volumenstrommessteile und Steuerungseinheit, Umwälzpumpe für Wärmenutzungsanlage, Anlage eingebunden in einen entsprechend großen, in separater Position gewähltem Speicher mit mind, 30 lt./kw sowie 0,4 m²/kW Tauscherfläche bei Registerspeicher.

Kodex: **BOL25/1_13.11.05.01.A**
Position: Heizen bis 6 kW Kompaktausführung
Heizen bis 6 kW Kompaktausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 10.627,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.11.05.01.B**
Position: Heizen bis 6 kW Split-Ausführung
Heizen bis 6 kW Split-Ausführung

Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_13.11.05.01.C**
Position: Heizen bis 10 kW Kompaktausführung
Heizen bis 10 kW Kompaktausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 11.993,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.11.05.01.D**
Position: Heizen bis 10 kW Split-Ausführung
Heizen bis 10 kW Split-Ausführung

Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_13.11.05.01.E**
Position: Heizen bis 14 kW Kompaktausführung
Heizen bis 14 kW Kompaktausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 13.949,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.11.05.01.F**
Position: Heizen bis 14 kW Split-Ausführung
Heizen bis 14 kW Split-Ausführung

Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_13.11.05.01.G**
Position: Heizen bis 18 kW Kompaktausführung
Heizen bis 18 kW Kompaktausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 14.927,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.11.05.01.H**
Position: Heizen bis 18 kW Split-Ausführung
Heizen bis 18 kW Split-Ausführung

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_13.11.05.01.I**
Position: Heizen bis 22 kW Kompaktausführung
Heizen bis 22 kW Kompaktausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 16.961,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.11.05.01.J**
Position: Heizen bis 22 kW Split-Ausführung
Heizen bis 22 kW Split-Ausführung

Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_13.11.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: E-Wärmepumpe Sole/Wasser, Heizen/Kühlen
E-Wärmepumpe Sole/Wasser, Heizen/Kühlen

Kodex: **BOL25/1_13.11.06.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: E-Wärmepumpe Sole/Wasser, Heizen/Kühlen
E-Wärmepumpe Sole/Wasser für Heiz- und Kühlbetrieb (Splitgerät oder Kompaktgerät), (modulierend oder on/off-Betrieb) mit einem COP von mind. 4,3 bei W0/W35 sowie einem EER von mind. 4,3 bei L35/W18, Energieeffizienzklasse mind. A++ , für mono- bzw. bivalent-Betrieb geeignet inklusive folgender weiterer Komponenten: Umschaltventil, Umwälzpumpe(n), Volumenstrommessteile und Steuerungseinheit, Umwälzpumpe für Wärmenutzungsanlage, Anlage eingebunden in einen entsprechend großen, in separater Position gewähltem Speicher mit mind, 30 lt./kw sowie 0,4 m²/kW Tauscherfläche bei Registerspeicher.

Kodex: **BOL25/1_13.11.06.01.A**
Position: Heizen/Kühlen bis 6 kW Kompaktausführung
Heizen/Kühlen bis 6 kW Kompaktausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 13.956,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.11.06.01.B**
Position: Heizen/Kühlen bis 6 kW Split-Ausführung
Heizen/Kühlen bis 6 kW Split-Ausführung

Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_13.11.06.01.C**
Position: Heizen/Kühlen bis 10 kW Kompaktausführung
Heizen/Kühlen bis 10 kW Kompaktausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 14.817,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.11.06.01.D**
Position: Heizen/Kühlen bis 10 kW Split-Ausführung
Heizen/Kühlen bis 10 kW Split-Ausführung

Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_13.11.06.01.E**
Position: Heizen/Kühlen bis 14 kW Kompaktausführung
Heizen/Kühlen bis 14 kW Kompaktausführung

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 16.405,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.11.06.01.F**
Position: Heizen/Kühlen bis 14 kW Split-Ausführung
Heizen/Kühlen bis 14 kW Split-Ausführung

Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_13.11.06.01.G**
Position: Heizen/Kühlen bis 18 kW Kompaktausführung
Heizen/Kühlen bis 18 kW Kompaktausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 18.784,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.11.06.01.H**
Position: Heizen/Kühlen bis 18 kW Split-Ausführung
Heizen/Kühlen bis 18 kW Split-Ausführung

Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_13.11.06.01.I**
Position: Heizen/Kühlen bis 22 kW Kompaktausführung
Heizen/Kühlen bis 22 kW Kompaktausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 19.877,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.11.06.01.J**
Position: Heizen/Kühlen bis 22 kW Split-Ausführung
Heizen/Kühlen bis 22 kW Split-Ausführung

Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_13.11.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Brauchwasserwärmepumpe
Brauchwasserwärmepumpe

Kodex: **BOL25/1_13.11.07.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Brauchwasserwärmepumpe
Brauchwasserwärmepumpe Luft/Abluft für Innenaufstellung, zur Warmwasserbereitung, mit hermetisch dichtem Kältekreis, Energieeffizienzklasse mind. A++, Heizpatrone (sofern erforderlich)

Kodex: **BOL25/1_13.11.07.01.A**
Position: Brauchwasserwärmepumpe Split-Ausführung
Brauchwasserwärmepumpe ohne Speicher (für externe bestehende Boiler)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.577,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.11.07.01.B**
Position: Brauchwasserwärmepumpe Kompaktgerät
Brauchwasserwärmepumpe inkl. Speicher 300 lt. emailliert.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4.307,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.11.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Heiz- und Kühl Pufferspeicher für Wärmepumpenbetrieb
Heiz- und Kühl Pufferspeicher für Wärmepumpenbetrieb

Kodex: **BOL25/1_13.11.10.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Heiz- und Kühl Pufferspeicher für Wärmepumpenbetrieb
Pufferspeicher für Wärmepumpenbetrieb, geeignet für Heiz- und Kühlbetrieb samt geeigneter Dämmung, spezielle Einbauten für optimale, wärmepumpengerechte Schichtung des Heizwassers im Speicher.

Kodex: **BOL25/1_13.11.10.01.A**
Position: Heiz- und Kühl Pufferspeicher 200 Liter
Heiz- und Kühl Pufferspeicher 200 Liter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.067,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.11.10.01.B**
Position: Heiz- und Kühl Pufferspeicher 300 Liter
Heiz- und Kühl Pufferspeicher 300 Liter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.172,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.11.10.01.C**
Position: Heiz- und Kühl Pufferspeicher 500 Liter
Heiz- und Kühl Pufferspeicher 500 Liter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.368,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.11.10.01.D**
Position: Heiz- und Kühl Pufferspeicher 800 Liter
Heiz- und Kühl Pufferspeicher 800 Liter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.288,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.11.10.01.E**
Position: Heiz- und Kühl Pufferspeicher 1.000 Liter
Heiz- und Kühl Pufferspeicher 1.000 Liter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.495,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.11.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Heizungskombispeicher für Wärmepumpenbetrieb
Heizungskombispeicher für Wärmepumpenbetrieb

Kodex: **BOL25/1_13.11.11.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Heizungskombispeicher für Wärmepumpenbetrieb
Heizungskombispeicher für Wärmepumpenbetrieb bestehend aus: Pufferspeicher mit speziellen Einabuten für optimale, wärmepumpengerechte Schichtung des Heizwassers inkl Wärmedämmung ; Frisch-Warmwasser-Bereiter mittels Wellrohwärmetauscher aus Edelstahl für die hygienische Trinkwassererwärmung im Durchlaufprinzip, mit oder ohne Solarregister.

Kodex: **BOL25/1_13.11.11.01.A**
Position: Heizungskombispeicher für Wärmepumpenbetrieb 500 Liter
500 lt, Wellrohwärmetauscher mind. 5 m²

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.200,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.11.11.01.B**
Position: Heizungskombispeicher für Wärmepumpenbetrieb 500 Liter
500 lt, Wellrohwärmetauscher mind. 5 m² inkl. Solarregister

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.469,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.11.11.01.C**
Position: Heizungskombispeicher für Wärmepumpenbetrieb 800 Liter
800 lt, Wellrohwärmetauscher mind. 6 m²

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4.528,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.11.11.01.D**
Position: Heizungskombispeicher für Wärmepumpenbetrieb 800 Liter
800 lt, Wellrohwärmetauscher mind. 6 m² inkl. Solarregister

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4.860,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.11.11.01.E**
Position: Heizungskombispeicher für Wärmepumpenbetrieb 1000 Liter
1000 lt, Wellrohwärmetauscher mind. 6 m²

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 5.130,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.11.11.01.F**
Position: Heizungskombispeicher für Wärmepumpenbetrieb 1000 Liter
1000 lt, Wellrohwärmetauscher mind. 6 m² inkl. Solarregister

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 5.482,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.11.11.01.G**
Position: Heizungskombispeicher für Wärmepumpenbetrieb 1500 Liter
1500 lt, Wellrohwärmetauscher mind. 9 m²

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 5.197,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.11.11.01.H**
Position: Heizungskombispeicher für Wärmepumpenbetrieb 1500 Liter
1500 lt, Wellrohwärmetauscher mind. 9 m² inkl. Solarregister

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 5.216,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.11.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Wärmepumpen-Warmwasserregisterspeicher
Wärmepumpen-Warmwasserregisterspeicher

Kodex: **BOL25/1_13.11.12.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wärmepumpen-Register Speicher
Wärmepumpen-Warmwasserregisterspeicher, emailliert, mit Reinigungsflansch, inkl. Wärmedämmung

Kodex: **BOL25/1_13.11.12.01.A**
Position: Wärmepumpen-Register Speicher 200 Liter
200 lt, Wärmetauscherfläche mind. 3,0 m²

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.550,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.11.12.01.B**
Position: Wärmepumpen-Register Speicher 300 Liter
300 lt, Wärmetauscherfläche mind. 3,0 m²

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.730,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.11.12.01.C**
Position: Wärmepumpen-Register Speicher 350 Liter
350 lt, Wärmetauscherfläche mind. 3,0 m²

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.783,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.11.12.01.D**
Position: Wärmepumpen-Register Speicher 400 Liter
400 lt, Wärmetauscherfläche mind. 4,0 m²

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.030,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.11.12.01.E**
Position: Wärmepumpen-Register Speicher 500 Liter
500 lt, Wärmetauscherfläche mind. 6,0 m²

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.325,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.11.12.01.F**
Position: Wärmepumpen-Register Speicher 550 Liter
550 lt, Wärmetauscherfläche mind. 6,0 m²

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.358,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.11.12.01.G**
Position: Wärmepumpen-Register Speicher 800 Liter

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

800 lt, Wärmetauscherfläche mind. 6,0 m²

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4.124,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.11.12.01.H**
Position: Wärmepumpen-Register Speicher 1000 Liter
1000 lt, Wärmetauscherfläche mind. 6,0 m²

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4.588,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.11.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Inbetriebnahmen
Inbetriebnahmen

Kodex: **BOL25/1_13.11.15.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Inbetriebnahmen
Inbetriebnahme der Wärmepumpe durch autorisiertem Kundendienst (zertifizierter Kältetechniker, sofern kein hermetisch dichter Kältekreis) inkl. Anlagenkonfiguration, Fühlerkonfiguration, Dichtheitsprobe Kältekreis, evakuieren des Kältemittels (wo vorhanden), kältetechnisches Füllen der Anlage, Messung und Einstellung des Kältekreises, Erklärung der Wärmepumpe und Regelung an den Endkunden, Erstellung des Meßprotokolles und Prüfbuch-Eintrag (F-GAS)

Kodex: **BOL25/1_13.11.15.01.A**
Position: Luft/Wasser-Wärmepumpen
Luft/Wasser-Wärmepumpen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.234,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.11.15.01.B**
Position: Wasser/Wasser-Wärmepumpen
Wasser/Wasser-Wärmepumpen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 863,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.11.15.01.C**
Position: Sole/Wasser-Wärmepumpen
Sole/Wasser-Wärmepumpen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 740,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Wohnungslüftung
Die Gruppe 13.12 umfasst folgende Untergruppen:
13.12.01 Dezentrale Wohnungslüftung
13.12.02 Zentrale Wohnungslüftung
13.12.03 Regelung und Zubehör
13.12.04 Hydraulisches Zubehör
13.12.05 Kanalschalldämpfer
13.12.06 Absperrklappen 13.12.07 Verteiler
13.12.08 Rohrleitungen
13.12.09 Auslässe für Lüftungsanlagen

Kodex: **BOL25/1_13.12.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Dezentrale Wohnungslüftung
Dezentrale Wohnungslüftung

Kodex: **BOL25/1_13.12.01.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Dezentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung
Dezentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_13.12.01.01A.01**
Position: Dezentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung
Dezentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung mittels Kreuzgegenstromwärmetauscher mit zuluftseitigem Temperaturverhältnis von mind. 70 % geprüft nach geltender Norm, Leckage intern und extern ≤ 1 %. Einsatzgrenze Außentemperatur -20 °C / +40 °C. Installation als Unterputzmontage in der Außenwand. Luftmengen von 15 bis 50 m³/h über mind. 3 Stufen regelbar. Filter F7 für Zuluft und G4 für Abluft, einfach zu reinigen und austauschbar. Energieeffiziente Ventilatoren mit geringer Leistungsaufnahme. Automatische Klappen in Frisch- und Fortluft für Dichtheit bis 200 Pa Druckdifferenz. Energieäquivalenter Schalldruckpegel ≤ 25 dB(A) bei der niedrigeren Lüfterstufe. Bedienteil mit Anzeige für Betriebsart, Filtersignal und Fehlermeldung.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.297,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.01.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Dezentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung und zusätzlichem Qualitätssensor
Dezentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung und zusätzlichem Qualitätssensor

Kodex: **BOL25/1_13.12.01.02A.02**
Position: Dezentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung und zusätzlichem Qualitätssensor
Dezentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung mittels Kreuzgegenstromwärmetauscher mit zuluftseitigem Temperaturverhältnis von mind. 70 % geprüft nach geltender Norm, Leckage intern und extern ≤1%. Einsatzgrenze Außentemperatur-20 °C / +40 °C. Installation als Unterputzmontage in der Außenwand. Luftmengen von 15 bis 50 m³/h über mind. 3 Stufen regelbar. Filter F7 für Zuluft und G4 für Abluft, einfach zu reinigen und austauschbar. Energieeffiziente Ventilatoren mit geringer Leistungsaufnahme. Automatische Klappen in Frisch- und Fortluft für Dichtheit bis 200 Pa Druckdifferenz. Energieäquivalenter Schalldruckpegel ≤ 25 dB(A) bei der niedrigeren Lüfterstufe. Automatische Steuerung der Lüfterstufen laut internem Luftqualitätssensor. Bedienteil mit Anzeige für Betriebsart, Filtersignal und Fehlermeldung.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.736,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.01.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Dezentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung und zusätzlichem Heizregister
Dezentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung und zusätzlichem Heizregister

Kodex: **BOL25/1_13.12.01.03A.03**
Position: Dezentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung und zusätzlichem Heizregister
Dezentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung mittels Kreuzgegenstromwärmetauscher mit zuluftseitigem Temperaturverhältnis von mind. 70 % geprüft nach geltender Norm, Leckage intern und extern ≤ 1%. Einsatzgrenze Außentemperatur -20 °C / +40 °C. Installation als Unterputzmontage in der Außenwand. Luftmengen von 15 bis 50 m³/h über mind. 3 Stufen regelbar. Filter F7 für Zuluft und G4 für Abluft, einfach zu reinigen und austauschbar. Energieeffiziente Ventilatoren mit geringer Leistungsaufnahme. Automatische Klappen in Frisch- und Fortluft für Dichtheit bis 200 Pa Druckdifferenz. Energieäquivalenter Schalldruckpegel ≤ 25 dB(A) bei der niedrigeren Lüfterstufe. Integriertes Heizregister zur Anhebung der Zulufttemperatur. Bedienteil mit Anzeige für Betriebsart, Filtersignal und Fehlermeldung.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.759,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.01.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: UP-Montagegehäuse
UP-Montagegehäuse

Kodex: **BOL25/1_13.12.01.05.A**
Position: UP-Montagegehäuse rund
Runde Teleskop-Wanddurchführung aus Edelstahl, bauseitig anzupassen an die verschiedenen Wandstärken. Putzdeckel und das komplette Zubehör zur Anpassung des Lüftungsgerätes an die vorhandene Wandstärke sind enthalten.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 476,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.01.05.B**
Position: UP-Montagegehäuse quadratisch
Quadratische Wanddurchführung aus expandiertem Polypropylen (EPP), bauseitig anzupassen an die verschiedenen Wandstärken. Putzdeckel und das komplette Zubehör zur Anpassung des Lüftungsgerätes an die vorhandene Wandstärke sind enthalten.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 289,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_13.12.01.05.C**
Position: UP-Montagegehäuse quadratisch mit Nebenraumanschluss
Quadratische Wanddurchführung mit Nebenraumanschluss aus expandiertem Polypropylen (EPP), bauseitig anzupassen an die verschiedenen Wandstärken. Putzdeckel und das komplette Zubehör zur Anpassung des Lüftungsgerätes an die vorhandene Wandstärke sind enthalten, inklusive UV-beständige Außenwandblende aus weißem Kunststoff.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 464,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.01.05.D**
Position: UP-Montagegehäuse-Verlängerung
Verlängerungsset für quadratische Wanddurchführung für Wandstärken > 480 mm. Verlängerung von Wanddurchführung und Gerät um 160 mm.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 244,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.01.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Außenwandblenden
Außenwandblenden

Kodex: **BOL25/1_13.12.01.06.A**
Position: Außenwandblende in weiß
UV-beständige Außenwandblende aus weißem Kunststoff

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 71,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.01.06.B**
Position: Außenwandblende in anderen RAL-Farben
UV-beständige Außenwandblende in verschiedenen RAL-Farben auf Anfrage

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 71,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.01.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Zubehör für dezentrale Lüftungsgeräte
Zubehör für dezentrale Lüftungsgeräte

Kodex: **BOL25/1_13.12.01.07.A**
Position: Fernbedienung über Funk
Funkfernbedienung für dezentrale Lüftungsgeräte ohne Batterie. Funktionsprinzip auf piezoelektischer Basis. 4-Kanalsystem zur gleichzeitigen Steuerung von bis zu 4 Geräten. Bestehend aus 2 Schaltern zur Einstellung der verschiedenen Funktionen (Aus, Stufe 1 bis 4, Automatik, nur Zuluft/Abluft). Komplett mit weißem Rahmen für die Wandmontage.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 340,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Zentrale Wohnungslüftung
Zentrale Wohnungslüftung

Kodex: **BOL25/1_13.12.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lüftungsgeräte mit Wärme- und Feuchterückgewinnung mit Rotationswärmetauscher für Deckenmontage
Lüftungsgerät mit hocheffizienter Wärmerückgewinnung für Deckenmontage. Einsatzgrenze bis -20 °C Außentemperatur ohne Vorheizung, bis -30 °C mit Vorheizregister. 4 Anschlüsse horizontal und 1 zusätzlicher seitlicher Absauganschluss ohne Wärmerückgewinnung. Frontplatte für einfache Inspektion und Wartung. Betriebsbereite vorverkabelte Einheit bestehend aus selbsttragendem Gestell mit Sandwich-Gehäuse aus Stahlblech mit Mineralwolle als Wärme- und Schalldämmung, pulverbeschichtet weiß RAL 9010. Regenerativer Rotationswärmetauscher als hochselektiver Sorptionsrotor mit Zeolith 4A Oberflächenbeschichtung. Kompaktfilter mit Z-Struktur zum Schutz des Wärmetauschers in Zuluft F7 und Abluft M5 mit Verschmutzungserkennung über Differenzdruck. Energieeffiziente EC-Ventilatoren, statisch und dynamisch ausgewuchtet, Modulationsbereich von 20 % bis 100 % mit automatischer Luftmengenanpassung. Elektrisches Nachheizregister in der Zuluft mit Leistungsmodulation je nach geforderter Temperatur und Abschaltmöglichkeit. Integrierte elektronische Regelung mit intelligenter Selbstdiagnose, konstante Volumenstromsteuerung oder variabler Volumenstrom oder direkt über externe Steuersignale. Unterschiedliche Funktionen wie Automatikbetrieb, Energiesparmodus und Freecooling. 4 verschiedene voreingestellte Wochenprogramme, die

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

bedarfsabhängig angepasst werden können. Luftqualitätssteuerung über externe Fühler. 4 verschiedene potentialfreie Eingänge für Override, Küchenabzug, Feuerstätte und Feueralarm mit jeweils verschiedene programmierbare Betriebsbedingungen. Steuerung eines Luft-Wasser-Wärmetauschers (Heizen und/oder Kühlen) samt hydraulischem Kreis, eines direktverdampfenden Wärmetauschers samt 0-10 V Steuersignal für die Außeneinheit und motorisierte Absperrklappe. 2 verschiedene Fernbedienungen wahlweise zur Verfügung (notwendiges Zubehör - separat zu bestellen). Integrierter Webserver zur Fernüberwachung und Steuerung über Smartphone, Einbindung an BMS über ModBus RTU/TCP und BACnet/IP. Versorgungsspannung 1 x 230 V/50 Hz. Temperaturfühler für Kanaleinbau, Befestigungen und Gummieinlagen im Lieferumfang enthalten.

Kodex: **BOL25/1_13.12.02.01.A**
Position: Nennvolumenstrom 170 m³/h
Nennvolumenstrom 170 m³/h, Wärmerückgewinnungsgrad 80 %

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.277,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.02.01.B**
Position: Nennvolumenstrom 330 m³/h
Nennvolumenstrom 330 m³/h, Wärmerückgewinnungsgrad 80 %

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4.059,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.02.01.C**
Position: Nennvolumenstrom 480 m³/h
Nennvolumenstrom 480 m³/h, Wärmerückgewinnungsgrad 80 %

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 6.789,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.02.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lüftungsgeräte mit Wärme- und Feuchterückgewinnung mit Rotationswärmetauscher für Wandmontage
Lüftungsgerät mit hocheffizienter Wärmerückgewinnung mit vertikalen Anschlüssen. Einsatzgrenze bis -20 °C Außentemperatur ohne Vorheizung, bis -30 °C mit Vorheizregister. 4 Anschlüsse vertikal und 1 zusätzlicher Absauganschluss ohne Wärmerückgewinnung. Frontplatte für einfache Inspektion und Wartung. Betriebsbereite vorverkabelte Einheit bestehend aus Gehäuse aus expandiertem Polypropylen (EPP) als Wärme- und Schalldämmung mit Stahlblech-Ummantelung, pulverbeschichtet weiß RAL 9010. Regenerativer Rotationswärmetauscher als hochselektiver Sorptionsrotor mit Zeolith 4A Oberflächenbeschichtung. Kompaktfilter mit Z-Struktur zum Schutz des Wärmetauschers in Zuluft F7 und Abluft M5 mit Verschmutzungserkennung über Differenzdruck. Energieeffiziente EC-Ventilatoren, statisch und dynamisch ausgewuchtet, Modulationsbereich von 20 % bis 100 % mit automatischer Luftmengenanpassung. Elektrisches Nachheizregister in der Zuluft mit Leistungsmodulation je nach geforderter Temperatur und Abschaltmöglichkeit. Integrierte elektronische Regelung mit Selbstdiagnose, konstante Volumenstromsteuerung oder variabler Volumenstrom oder direkt über externe Steuersignale. Unterschiedliche Funktionen wie Automatikbetrieb, Energiesparmodus und Freecooling. 4 verschiedene voreingestellte Wochenprogramme, die individuell angepasst werden können. Mögliche Luftqualitätssteuerung über externe Fühler und Betrieb nach Bedarf. 4 verschiede potentialfreie Eingänge (override, Küchenabzug, Feuerstätte, Feueralarm) mit jeweils verschiedenen programmierbaren Betriebsbedingungen. Steuerung eines Luft-Wasser-Wärmetauschers (Heizen und/oder Kühlen) samt hydraulischem Kreis, eines Wärmetauschers mit Direktverdampfung samt 0-10 V Steuersignal für die Außeneinheit und motorisierte Absperrklappe. 2 verschiedene Fernbedienungen wahlweise zur Verfügung (notwendiges Zubehör separat zu bestellen). Integrierter Webserver zur Fernüberwachung und Steuerung über smartphone, Einbindung an BMS über ModBus RTU/TCP und BACnet/IP. Versorgungsspannung 1 x 230 V/50 Hz. Montageschiene zur Wandbefestigung im Lieferumfang enthalten.

Kodex: **BOL25/1_13.12.02.02.A**
Position: Nennvolumenstrom 220 m³/h
Nennvolumenstrom 220 m³/h, Wärmerückgewinnungsgrad 80%

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.626,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.02.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lüftungsgeräte mit Wärme- und Feuchterückgewinnung mit Rotationswärmetauscher für Wandmontage
Lüftungsgerät mit hocheffizienter Wärmerückgewinnung mit vertikalen Anschlüssen. Einsatzgrenze bis -20°C Außentemperatur ohne Vorheizung, bis -30°C mit Vorheizregister. 4 Anschlüsse vertikal und 1 zusätzlicher Absauganschluss ohne Wärmerückgewinnung. Frontplatte für einfache Inspektion und Wartung. Betriebsbereite vorverkabelte Einheit bestehend aus selbsttragendem Gestell mit Sandwich-Gehäuse aus Stahlblech mit Mineralwolle als Wärme- und Schalldämmung, pulverbeschichtet weiß RAL 9010. Regenerativer Rotationswärmetauscher als hochselektiver Sorptionsrotor mit Zeolith 4A Oberflächenbeschichtung. Kompaktfilter mit Z-Struktur zum Schutz des Wärmetauschers in Zuluft F7 und Abluft M5 mit Verschmutzungserkennung über Differenzdruck. Energieeffiziente EC-Ventilatoren, statisch und dynamisch ausgewuchtet, Modulationsbereich von 20% bis 100% mit automatischer Luftmengenanpassung. Elektrisches Nachheizregister in der Zuluft mit Leistungsmodulation je nach geforderter Temperatur und Abschaltmöglichkeit. Integrierte elektronische Regelung mit intelligenter Selbstdiagnose, konstante Volumenstromsteuerung oder variabler Volumenstrom oder direkt über externe Steuersignale. Unterschiedliche Funktionen wie Automatikbetrieb, Energiesparmodus und Freecooling. 4 verschiedene voreingestellte Wochenprogramme, die individuell angepasst werden können. Mögliche Luftqualitätssteuerung über externe Fühler. 4 verschiedene potentialfreie Eingänge (Override, Küchenabzug, Feuerstätte, Feueralarm) mit jeweils verschiedene programmierbare Betriebsbedingungen. Steuerung eines Luft-Wasser-Wärmetauschers (Heizen und/oder Kühlen) samt hydraulischem Kreis, eines Wärmetauschers mit Direktverdampfung samt 0-10 V

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Steuersignal für die Außeneinheit und motorisierte Absperrklappe. 2 verschiedene Fernbedienungen wahlweise zur Verfügung (notwendiges Zubehör separat zu bestellen). Integrierter Webserver zur Fernüberwachung und Steuerung über Smartphone, Einbindung an BMS über ModBus RTU/TCP und BACnet/IP. Spannung 1 x 230 V/50 Hz. Temperaturfühler für Kanaleinbau, Montageschiene zur Wandbefestigung im Lieferumfang enthalten.

Kodex: **BOL25/1_13.12.02.03.A**
Position: Nennvolumenstrom 200 m³/h
Nennvolumenstrom 200 m³/h, Wärmerückgewinnungsgrad 80%

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.835,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.02.03.B**
Position: Nennvolumenstrom 330 m³/h
Nennvolumenstrom 330 m³/h, Wärmerückgewinnungsgrad 80%

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4.224,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.02.03.C**
Position: Nennvolumenstrom 440 m³/h
Nennvolumenstrom 440 m³/h, Wärmerückgewinnungsgrad 80%

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 5.394,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.02.03.D**
Position: Nennvolumenstrom 530 m³/h
Nennvolumenstrom 530 m³/h, Wärmerückgewinnungsgrad 80%

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 6.109,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Regelung und Zubehör für Lüftungsgeräte
Regelung und Zubehör für Lüftungsgeräte

Kodex: **BOL25/1_13.12.03.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bedienfeld mit Touchscreen
Bedienfeld mit Touchscreen

Kodex: **BOL25/1_13.12.03.01A.01**
Position: Bedienfeld mit Touchscreen
Bedienung mit Farbdisplay für die Einstellung und Anzeige der Parameter des Lüftungsgerätes. Eingebauter Temperatur- und Feuchtefühler zur Überwachung des Raumklimas. Anzeige der Hauptparameter wie Volumenstrom (m³/h), Temperatur (°C), Filterverschmutzung (%), Wärmerückgewinnung (kWh), thermische Effizienz (%) und Stromverbrauch (W/m³/h und kWh). Wochenprogramm zur Einstellung der Betriebszeiten, ECO-Modus zur Minimierung des Stromverbrauchs und Urlaubsprogramm mit Eingabe der Mindestlüftung. Anschluss Display mittels Kabel 4x0,25 mm² bis 150 m Entfernung, Befestigung direkt am Gerät über Magnete oder Wandmontage auf Runddose.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 339,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.03.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lufttemperaturfühler
Lufttemperaturfühler

Kodex: **BOL25/1_13.12.03.02A.02**
Position: Lufttemperaturfühler
Lufttemperaturfühler für die Montage im Luftkanal, für die Volumenstromsteuerung

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 56,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.03.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Feuchtesensor
Feuchtesensor

Kodex: **BOL25/1_13.12.03.03A.03**
Position: Feuchtesensor
Feuchtesensor für die Messung der relativen Luftfeuchte, einstellbarer Messbereich (20-90 % / 0-60 % / 0-80 % / 0-95 %), selbstkalibrierend und wartungsfrei. Modbus-RTU (RS 485) für Anschluss an das BMS. Analogausgang: 0-10 V oder 0-20 mA, Versorgungsspannung 24 V AC/DC, Schutzklasse IP 54, Betriebstemperatur 0 – 50 °C, relative Feuchte: < 95 %.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 310,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.03.04A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Feuchtesensor für Kanaleinbau
Feuchtesensor für Kanaleinbau

Kodex: **BOL25/1_13.12.03.04A.04**
Position: Feuchtesensor für Kanaleinbau
Feuchtesensor für Kanaleinbau zur kontinuierlichen Überwachung der relativen Luftfeuchte. Einstellbarer Messbereich (20-90 % / 0-60 % / 0-80 % / 0-100 %), selbstkalibrierend und wartungsfrei. Potentialfeier Ausgang (Relais) als Wechselkontakt. Schaltpunkt einstellbar über Trimmer. Ausgang (No+NC) 230 V AC - 2A, Versorgungsspannung 24 V AC/DC, Schutzklasse IP 54, Betriebstemperatur 0 – 50 °C, relative Feuchte < 95 %.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 399,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.03.05A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: CO2-Sensor
CO2-Sensor

Kodex: **BOL25/1_13.12.03.05A.05**
Position: CO2-Sensor
CO2-Sensor für die Messung der Kohlendioxid-Konzentration in der Luft, einstellbarer Messbereich (450-1850 ppm / 0-100 ppm / 0–1500 ppm / 0-2000 ppm), selbstkalibrierend mit NDIR-Technologie und wartungsfrei. Modbus-RTU (RS 485) für Anschluss an das BMS. Genauigkeit: 30 ppm +-5 %, Analogausgang 0-10 V oder 0-20 mA, Versorgungsspannung 24 V AC/DC, Schutzklasse IP 54, Betriebstemperatur: 0 – 50 °C, relative Feuchte: < 95 %.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 561,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.03.06A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Luftqualitätssensor
Luftqualitätssensor

Kodex: **BOL25/1_13.12.03.06A.06**
Position: Luftqualitätssensor
Luftqualitäts-Sensor für die Messung der Schadstoffkonzentration in der Luft, einstellbarer Messbereich (450-1850 ppm / 0-100 ppm / 0–1500 ppm / 0-2000 ppm), selbstkalibrierend und wartungsfrei. Modbus-RTU (RS 485) für Anschluss an das BMS. Analogausgang: 0-10 V oder 0-20 mA, Versorgungsspannung 24 V AC/DC, Schutzklasse IP 54, Betriebstemperatur: 0 – 50 °C, relative Feuchte: 5 -95 %.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 561,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.03.07A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Drucksensor
Drucksensor

Kodex: **BOL25/1_13.12.03.07A.07**
Position: Drucksensor
Drucksensor für Kanaleinbau zur kontinuierlichen Überwachung der Luft-Druckdifferenz. Einstellbarer Druckbereich (+-100 Pa / 0-100 Pa / 0-200 Pa / 0-500 Pa / 0-1000 Pa / 0-1500 Pa / 0-2000 Pa/ 0-2500 Pa), Ausgangssignal 0-10 V DC, Schutzklasse IP 54, Versorgungsspannung 24 V AC/DC.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 315,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Hydraulisches Zubehör
Hydraulisches Zubehör

Kodex: **BOL25/1_13.12.04.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 3-Wege-Ventil
3-Wege- Mischventil als Durchgangsventil mit Außengewinde flachdichtend. Lineare Kennlinie mit Leckrate 0,05 %. Geeignet für Warm- und Kaltwasser und Wasser-Glykolgemisch. Ventilkörper aus Rotguss, Spindel aus Edelstahl, Kegel aus Messing und O-Ring, Stößeldichtung aus EPDM. Nenndruck PN 16, Temperatur 1 – 110 °C, Hub 2,5 mm.

Kodex: **BOL25/1_13.12.04.01.A**
Position: 3-Wege-Ventil kvs 0,63
3-Wege-Ventil DN 10 kvs 0,63

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 125,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.04.01.B**
Position: 3-Wege-Ventil kvs 1,0
3-Wege-Ventil DN 10 kvs 1,0

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 125,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.04.01.C**
Position: 3-Wege-Ventil kvs 1,6
3-Wege-Ventil DN 10 kvs 1,6

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 138,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.04.01.D**
Position: 3-Wege-Ventil kvs 2,5
3-Wege-Ventil DN 15 kvs 2,5

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 187,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.04.01.E**
Position: 3-Wege-Ventil kvs 4,0
3-Wege-Ventil DN 20 kvs 4,0

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 191,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.04.01.F**
Position: 3-Wege-Ventil kvs 6,3
3-Wege-Ventil DN 25 kvs 6,3

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 191,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.04.01.G**
Position: 3-Wege-Ventil kvs 10,0
3-Wege-Ventil DN 25 kvs 10,0

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 255,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.04.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Stellmotor für 3-Wege-Ventil
Elektromotorischer Stellantrieb mit automatischer Erkennung des Ventilhubes über Selbstkalibrierung, Handverstellung und Stellungsanzeige. Direktmontage ohne Werkzeug mittles Überwurfmutter. Kraftabhängige Endlagenabschaltung. Betriebsspannung: 24 V AC/DC, Steuersignal: 0-10 V proportional.

Kodex: **BOL25/1_13.12.04.02.A**
Position: Stellmotor für 3-Wege-Ventil kvs 0,25 - 2,5
Stellmotor für 3-Wege-Ventil kvs 0,25-2,5

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 240,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.04.02.B**
Position: Stellmotor für 3-Wege-Ventil kvs 4,0 - 6,3
Stellmotor für 3-Wege-Ventil kvs 4,0-6,3

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 240,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.04.02.C**
Position: Stellmotor für 3-Wege-Ventil kvs 10
Stellmotor für 3-Wege-Ventil kvs 10,0

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 344,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.04.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Elektroheizregister mit Regelung
Elektro-Heizregister zum Einbau in Rundkanäle für die Vor- bzw. Nachheizung der Zuluft. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, runde Anschlüsse inklusive Lippendichtung und Heizelemente aus Edelstahl. Heizregister mit einem Regelthermostat mit automatischer Entriegelung bei 60 °C für die Lufttemperaturregelung und einem Sicherheitsthermostat mit manueller Entriegelung bei 100 °C als Überhitzungsschutz. Druckwächter zur automatischen Aktivierung, Luftgeschwindigkeit mind.1,5 m/s. Versorgungsspannung 230 V / 50 Hz, Temperatureinstellung von -30 °C bis 0 °C in der Funktion als Vorheizregister (Temperatureinstellung von 0 °C bis 30 °C als Nachheizregister muss gesondert bestellt werden). Temperaturfühler für Kanaleinbau mit 1,5 m Kabel im Lieferumfang enthalten.

Kodex: **BOL25/1_13.12.04.05.A**
Position: Elektroheizregister Ø 125
Elektroheizregister Ø 125 mm - 1,0 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 510,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.04.05.B**
Position: Elektroheizregister Ø 160
Elektroheizregister Ø 160 mm - 1,0 kW

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 524,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.04.05.C**
Position: Elektroheizregister Ø 200
Elektroheizregister Ø 200 mm - 1,0 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 524,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.04.05.D**
Position: Elektroheizregister Ø 250
Elektroheizregister Ø 250 mm - 2,0 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 557,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.04.05.E**
Position: Elektroheizregister Ø 315
Elektroheizregister Ø 315 mm - 3,0 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 608,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.04.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wasserheizregister
Wasserheizregister für Kanaleinbau für Lüftungssysteme. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit Wärmetauscherlamellen aus Aluminium und Kupferrohren. Runde Anschlüsse zur Kanalisierung und Anschlüsse G ½" für den hydraulischen Anschluss. Max. Betriebsdruck 10 bar, max. Betriebstemperatur 100 °C. Max. Durchflussgeschwindigkeit der Luft 3 m/s. Lieferumfang komplett mit Temperatur-Rücklauffühler als Frostschutzüberwachung zum Anschluss an die Regelung.

Kodex: **BOL25/1_13.12.04.06.A**
Position: Wasserheizregister Ø 125
Wasserheizregister Ø 125 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 480,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.04.06.B**
Position: Wasserheizregister Ø 160
Wasserheizregister Ø 160 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 492,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.04.06.C**
Position: Wasserheizregister Ø 200
Wasserheizregister Ø 200 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 506,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.04.06.D**
Position: Wasserheizregister Ø 250
Wasserheizregister Ø 250 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 571,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.04.06.E**
Position: Wasserheizregister Ø 315
Wasserheizregister Ø 315 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 688,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.04.06.F**
Position: Wasserheizregister Ø 355
Wasserheizregister Ø 355 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 785,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.04.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wasserheiz/-kühlregister
Wasserheiz/-kühlregister für Kanaleinbau für Lüftungssysteme. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit Wärmetauscherlamellen aus Aluminium und Kupferrohren. Anschluss für Kondenswasserablauf. Runde Anschlüsse zur Kanalisierung und Anschlüsse G ½“ für den hydraulischen Anschluss. Max. Betriebsdruck 10 bar, max. Betriebstemperatur 100 °C. Max. Durchflussgeschwindigkeit der Luft 3 m/s. Lieferumfang komplett mit Temperatur-Rücklauffühler als Frostschutzüberwachung zum Anschluss an die Regelung.

Kodex: **BOL25/1_13.12.04.07.A**
Position: Wasserheiz/-kühlregister Ø 125
Wasserheiz/-kühlregister Ø 125 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 675,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.04.07.B**
Position: Wasserheiz/-kühlregister Ø 160
Wasserheiz/-kühlregister Ø 160 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 726,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.04.07.C**
Position: Wasserheiz/-kühlregister Ø 200
Wasserheiz/-kühlregister Ø 200 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 766,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.04.07.D**
Position: Wasserheiz/-kühlregister Ø 250
Wasserheiz/-kühlregister Ø 250 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 857,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.04.07.E**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: Wasserheiz/-kühlregister Ø 315
Wasserheiz/-kühlregister Ø 315 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 988,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.04.07.F**
Position: Wasserheiz/-kühlregister Ø 355
Wasserheiz/-kühlregister Ø 355 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.026,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Kanalschalldämpfer
Kanalschalldämpfer aus verzinktem Stahlblech bestehend aus gelochtem Außenrohr und Innenrohr, 50 mm Zwischenraum mit schalldämmendem Material gefüllt. 2 Anschlüsse mit Lippendichtringen.

Kodex: **BOL25/1_13.12.05.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kanalschalldämpfer Ø 125 - 600
Kanalschalldämpfer Ø 125 - 600

Kodex: **BOL25/1_13.12.05.01A.01**
Position: Kanalschalldämpfer Ø 125 - 600
Kanalschalldämpfer Ø 125 - 600 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 125,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.05.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kanalschalldämpfer Ø 125 - 900
Kanalschalldämpfer Ø 125 - 900

Kodex: **BOL25/1_13.12.05.02A.02**
Position: Kanalschalldämpfer Ø 125 - 900
Kanalschalldämpfer Ø 125 - 900 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 138,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.05.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kanalschalldämpfer Ø 160 - 600
Kanalschalldämpfer Ø 160 - 600

Kodex: **BOL25/1_13.12.05.03A.03**
Position: Kanalschalldämpfer Ø 160 - 600
Kanalschalldämpfer Ø 160 - 600 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 132,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.05.04A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kanalschalldämpfer Ø 160 - 900
Kanalschalldämpfer Ø 160 - 900

Kodex: **BOL25/1_13.12.05.04A.04**
Position: Kanalschalldämpfer Ø 160 - 900
Kanalschalldämpfer Ø 160 - 900 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 145,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.05.05A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kanalschalldämpfer Ø 200 - 600
Kanalschalldämpfer Ø 200 - 600

Kodex: **BOL25/1_13.12.05.05A.05**
Position: Kanalschalldämpfer Ø 200 - 600
Kanalschalldämpfer Ø 200 - 600 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 138,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.05.06A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kanalschalldämpfer Ø 200 - 900
Kanalschalldämpfer Ø 200 - 900

Kodex: **BOL25/1_13.12.05.06A.06**
Position: Kanalschalldämpfer Ø 200 - 900
Kanalschalldämpfer Ø 200 - 900 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 158,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.05.07A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kanalschalldämpfer Ø 250 - 600
Kanalschalldämpfer Ø 250 - 600

Kodex: **BOL25/1_13.12.05.07A.07**
Position: Kanalschalldämpfer Ø 250 - 600
Kanalschalldämpfer Ø 250 - 600 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 164,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.05.08A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kanalschalldämpfer Ø 250 - 900
Kanalschalldämpfer Ø 250 - 900

Kodex: **BOL25/1_13.12.05.08A.08**
Position: Kanalschalldämpfer Ø 250 - 900
Kanalschalldämpfer Ø 250 - 900 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 177,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.05.09A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kanalschalldämpfer Ø 315 - 900
Kanalschalldämpfer Ø 315 - 900

Kodex: **BOL25/1_13.12.05.09A.09**
Position: Kanalschalldämpfer Ø 315 - 900
Kanalschalldämpfer Ø 315 - 900 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 236,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.05.10A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kanalschalldämpfer Ø 315 - 1200

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kanalschalldämpfer Ø 315 - 1200

Kodex: **BOL25/1_13.12.05.10A.10**
Position: Kanalschalldämpfer Ø 315 - 1200
Kanalschalldämpfer Ø 315 - 1200 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 281,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Motorisierte Absperrklappe
Luft-Absperrklappe inklusive Stellantrieb zum Einbau in den Außen- / Fortluftkanal. Stellantrieb mit Federrücklauf.

Kodex: **BOL25/1_13.12.06.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Motorisierte Absperrklappe Ø 125 mm - 230 V
Motorisierte Absperrklappe Ø 125 mm - 230 V

Kodex: **BOL25/1_13.12.06.01A.01**
Position: Motorisierte Absperrklappe Ø 125 mm - 230 V
Motorisierte Absperrklappe Ø 125 mm - 230 V

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 398,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.06.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Motorisierte Absperrklappe Ø 160 mm - 230 V
Motorisierte Absperrklappe Ø 160 mm - 230 V

Kodex: **BOL25/1_13.12.06.02A.02**
Position: Motorisierte Absperrklappe Ø 160 mm - 230 V
Motorisierte Absperrklappe Ø 160 mm - 230 V

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 405,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.06.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Motorisierte Absperrklappe Ø 160 mm - 24 V
Motorisierte Absperrklappe Ø 160 mm - 24 V

Kodex: **BOL25/1_13.12.06.03A.03**
Position: Motorisierte Absperrklappe Ø 160 mm - 24 V
Motorisierte Absperrklappe Ø 160 mm - 24 V

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 398,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.06.04A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Motorisierte Absperrklappe Ø 200 mm - 230 V
Motorisierte Absperrklappe Ø 200 mm - 230 V

Kodex: **BOL25/1_13.12.06.04A.04**
Position: Motorisierte Absperrklappe Ø 200 mm - 230 V
Motorisierte Absperrklappe Ø 200 mm - 230 V

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 405,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.06.05A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Motorisierte Absperrklappe Ø 200 mm - 24 V
Motorisierte Absperrklappe Ø 200 mm - 24 V

Kodex: **BOL25/1_13.12.06.05A.05**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: Motorisierte Absperrklappe Ø 200 mm - 24 V
Motorisierte Absperrklappe Ø 200 mm - 24 V

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 405,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.06.06A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Motorisierte Absperrklappe Ø 250 mm - 230 V
Motorisierte Absperrklappe Ø 250 mm - 230 V

Kodex: **BOL25/1_13.12.06.06A.06**
Position: Motorisierte Absperrklappe Ø 250 mm - 230 V
Motorisierte Absperrklappe Ø 250 mm - 230 V

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 405,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.06.07A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Motorisierte Absperrklappe Ø 250 mm - 24 V
Motorisierte Absperrklappe Ø 250 mm - 24 V

Kodex: **BOL25/1_13.12.06.07A.07**
Position: Motorisierte Absperrklappe Ø 250 mm - 24 V
Motorisierte Absperrklappe Ø 250 mm - 24 V

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 405,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.06.08A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Motorisierte Absperrklappe Ø 315 mm - 24 V
Motorisierte Absperrklappe Ø 315 mm - 24 V

Kodex: **BOL25/1_13.12.06.08A.08**
Position: Motorisierte Absperrklappe Ø 315 mm - 24 V
Motorisierte Absperrklappe Ø 315 mm - 24 V

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 411,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.06.09A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Motorisierte Absperrklappe Ø 355 mm - 24 V
Motorisierte Absperrklappe Ø 355 mm - 24 V

Kodex: **BOL25/1_13.12.06.09A.09**
Position: Motorisierte Absperrklappe Ø 355 mm - 24 V
Motorisierte Absperrklappe Ø 355 mm - 24 V

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 431,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Verteiler für Lüftungsanlagen
Verteiler für Lüftungsanlagen

Kodex: **BOL25/1_13.12.07.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verteilerkasten schallgedämmt mit Abgängen 75 mm
Verteilerkasten schallgedämmt mit Abgängen 75 mm

Kodex: **BOL25/1_13.12.07.01A.01**
Position: Verteilerkasten schallgedämmt mit Abgängen 75 mm
Zu-/ Abluftverteilerkasten geeignet zur Wand- bzw. Deckenmontage aus verzinktem Stahlblech, als Schalldämmverteiler ausgeführt mit mittig eingebautem Schalldämmelement sowie seitlich eingelegte Schalldämmmatten inkl. Revisionsdeckel. Werkzeuglose Verbindungstechnik mittels einzigartigem Klick-System. Austauschbare Anschlussstutzen DN 125 oder DN 180. Stirnseitig oder im rechten Winkel 8 oder 12

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Abgänge DN 75. Lieferumfang inklusive Blindkappen. Abmessungen (LxBxH): 603x604x267 mm (Richtwerte).

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 569,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.07.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verteilerkasten schallgedämmt mit Abgängen 63 mm
Verteilerkasten schallgedämmt mit Abgängen 63 mm

Kodex: **BOL25/1_13.12.07.02A.02**
Position: Verteilerkasten schallgedämmt mit Abgängen 63 mm
Zu-/ Abluftverteilerkasten geeignet zur Wand- bzw. Deckenmontage aus verzinktem Stahlblech, als Schalldämmverteiler ausgeführt mit mittig eingebautem Schalldämmelement sowie seitlich eingelegte Schalldämmmatten inkl. Revisionsdeckel. Werkzeuglose Verbindungstechnik mittels einzigartigem Klick-System. Austauschbare Anschlussstutzen DN 125 oder DN 180. Stirnseitig oder im rechten Winkel 12 oder 18 Abgänge DN 63. Lieferumfang inklusive Blindkappen. Abmessungen (LxBxH): 559x604x267 mm (Richtwerte).

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 531,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.07.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Luftverteilsystem für Auf- und Unterputzmontage mit Abgängen 75 mm
Luftverteilsystem für Auf- und Unterputzmontage mit Abgängen 75 mm

Kodex: **BOL25/1_13.12.07.03A.03**
Position: Luftverteilsystem für Auf- und Unterputzmontage mit Abgängen 75 mm
Luftverteilsystem für Auf- und Unterputzmontage bestehend aus unschädlichem neuem und reinem Kunststoff PE ohne recycelte Zusätze. Luftdichtheit Klasse D. Verschiedene Verteilerausführungen mit Ober-, Unter- und Seitenanschlüsse DN 125 und DN 180, seitliche Abgänge DN 75. Werkzeuglose Verbindungstechnik mittels einzigartigem Klick-System. Bestehend aus Komponenten mit abgerundeter Formen zur einfachen und gründlichen Reinigung, geruchslos, antistatisch und antibakteriell. Lieferung inklusive Abdichtungsdeckeln und Putzschutzabdeckungen.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 316,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.07.04A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Luftverteilsystem für Auf- und Unterputzmontage mit Abgängen 63 mm
Luftverteilsystem für Auf- und Unterputzmontage mit Abgängen 63 mm

Kodex: **BOL25/1_13.12.07.04A.04**
Position: Luftverteilsystem für Auf- und Unterputzmontage mit Abgängen 63 mm
Luftverteilsystem für Auf- und Unterputzmontage bestehend aus unschädlichem neuem und reinem Kunststoff PE ohne recycelte Zusätze. Luftdichtheit Klasse D. Verschiedene Verteilerausführungen mit Ober-, Unter- und Seitenanschlüsse DN 125 und DN 180, seitliche Abgänge DN 63 mm. Werkzeuglose Verbindungstechnik mittels einzigartigem Klick-System. Bestehend aus Komponenten mit abgerundeter Formen zur einfachen und gründlichen Reinigung, geruchslos, antistatisch und antibakteriell. Lieferung inklusive Abdichtungsdeckeln und Putzschutzabdeckungen.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 322,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.07.05A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Luftverteilsystem für Auf- und Unterputzmontage mit Abgängen 90 mm
Luftverteilsystem für Auf- und Unterputzmontage mit Abgängen 90 mm

Kodex: **BOL25/1_13.12.07.05A.05**
Position: Luftverteilsystem für Auf- und Unterputzmontage mit Abgängen 90 mm
Luftverteilsystem für Auf- und Unterputzmontage bestehend aus unschädlichem neuem und reinem Kunststoff PE ohne recycelte Zusätze. Luftdichtheit Klasse D. Verschiedene Verteilerausführungen mit Ober-, Unter- und Seitenanschlüsse DN 125 und DN 180, seitliche Abgänge DN 90 mm. Werkzeuglose Verbindungstechnik mittels einzigartigem Klick-System. Bestehend aus Komponenten mit abgerundeter Formen zur einfachen und gründlichen Reinigung, geruchslos, antistatisch und antibakteriell. Lieferung inklusive Abdichtungsdeckeln und Putzschutzabdeckungen.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 361,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_13.12.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Rohrleitungen für Lüftungsanlagen
Rohrleitungen für Lüftungsanlagen

Kodex: **BOL25/1_13.12.08.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Isolierte Rohrleitungen
Rohrsystem für den Fort- und Frischluftanschluss zentraler Lüftungsgeräte bestehend aus isolierten Rohren, Bögen und Zubehörteilen. Formstabiler Außenmantel aus Polyethylen Hoher Dichte (HDPE), Innenmaterial aus Polyolefin mit geschlossener Zellstruktur. Werkzeuglose Verbindungstechnik mittels Manschetten aus EPDM. Wärmeleitzahl 0,04 W/mK bei 40 °C, Brandklasse Außen- Innenmantel: B2 / B1. Inkl. aller Form- und Verbindungsstücke.

Kodex: **BOL25/1_13.12.08.01.A**
Position: Isolierte Rohrleitungen DN 125 (außen 160 mm - innen 123 mm)
Isolierte Rohrleitungen DN 125 (außen 160 mm - innen 123 mm)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 75,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.08.01.B**
Position: Isolierte Rohrleitungen DN 180 (außen 200 mm - innen 174 mm)
Isolierte Rohrleitungen DN 180 (außen 200 mm - innen 174 mm)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 77,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.08.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Flexible Rohrleitung für Lüftungsanlagen
Flexibles Lüftungsrohr zur Verteilung der Zu- und Abluft innerhalb des Gebäudes, mit hoher Flexibilität aus PE, Geruchslos, antistatisch und antibakteriell, außen gerippte und innen glatte Oberfläche, komplett mit allen erforderlichen Form- und Verbindungsstücken.

Kodex: **BOL25/1_13.12.08.02.A**
Position: Flexible Rohrleitung Ø 63
Flexible Rohrleitung Ø 63 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 8,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.08.02.B**
Position: Flexible Rohrleitung Ø 75
Flexible Rohrleitung Ø 75 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 9,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.08.02.C**
Position: Flexible Rohrleitung Ø 90
Flexible Rohrleitung Ø 90 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 11,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Auslässe für Lüftungsanlagen
Auslässe für Lüftungsanlagen

Kodex: **BOL25/1_13.12.09.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Saugnische DN 125
Saugnische aus geruchslosem, antistatischem und antibakteriellem PE, werkzeugloser Anschluss über ein Stecksystem. Geeignet für Luftverteilungssysteme mit Anschluss DN 125. Abgerundete Form zur einfachen Reinigung, seitliche Vorrichtung zur Befestigung an Schalungen oder Trockenbauwänden.

Kodex: **BOL25/1_13.12.09.01.A**
Position: Saugnische DN 125 - Anschlüsse 3 x 63 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Saugnische DN 125 - Anschlüsse 3 x 63 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 75,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.09.01.B**
Position: Saugnische DN 125 - Anschlüsse 2 x 75 mm
Saugnische DN 125 - Anschlüsse 2 x 75 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 75,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.09.01.C**
Position: Saugnische DN 125 - Anschlüsse 2 x 90 mm
Saugnische DN 125 - Anschlüsse 2 x 90 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 81,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.09.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Tellerventil DN 125
Tellerventil DN 125

Kodex: **BOL25/1_13.12.09.02A.02**
Position: Tellerventil DN 125
Zu- und Abluftventil aus Aluminium weiß lackiert RAL 9010 für die Deckenmontage, Luftmenge einstellbar, geeignet für Saugnische DN 125 mm.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 47,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.09.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Design Luftdurchlass DN 125
Design Luftdurchlass DN 125

Kodex: **BOL25/1_13.12.09.03A.03**
Position: Design Luftdurchlass DN 125
Luftdurchlass in weiß pulverbeschichteter Stahlblech-Ausführung zum Einsatz als Zu- und Abluftelement in Lüftungssystemen. Ausgestattet mit rückseitigem Anschlussstutzen DN 125 und integrierter, stufenlos einstellbarer Drosselblende zur Volumenstromregulierung, sowie eingeschobenem, auswaschbaren Aluminium-Streckmetallfilter. Inklusive Befestigungsmaterial.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 91,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.09.04A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Luftanschlussgehäuse DN 125, gerade, mit Anschlüssen 2 x 75 mm
Luftanschlussgehäuse DN 125, gerade, mit Anschlüssen 2 x 75 mm

Kodex: **BOL25/1_13.12.09.04A.04**
Position: Luftanschlussgehäuse DN 125, gerade, mit Anschlüssen 2 x 75 mm
Isoliertes Luftanschlussgehäuse aus PE für Unterputzmontage, gerade Ausführung mit Lüftungsrohranschlüssen 2 x DN 75. Werkzeuglose Verbindungstechnik mittels Klick-System. Lieferung inklusive Blindkappe, Verputzabdeckung und stufenlos einstellbarer Montagerahmen (Putzstärke max. 25 mm) zur Aufnahme des Auslassgitters.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 130,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.09.05A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Hauptposition: Luftanschlussgehäuse DN 125, abgewinckelt, mit Anschlüssen 2 x 75 mm
Luftanschlussgehäuse DN 125, abgewinckelt, mit Anschlüssen 2 x 75 mm

Kodex: **BOL25/1_13.12.09.05A.05**
Position: Luftanschlussgehäuse DN 125, abgewinckelt, mit Anschlüssen 2 x 75 mm
Isoliertes Luftanschlussgehäuse aus PE für Unterputzmontage, Ausführung mit 90° abgewinckelten Lüftungsrohranschlüssen 2 x DN 75. Werkzeuglose Verbindungstechnik mittels Klick-System. Lieferung inklusive Blindkappe, Verputzabdeckung und stufenlos einstellbarer Montagerahmen (Putzstärke max. 25 mm) zur Aufnahme des Auslassgitters.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 104,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.09.06A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Luftanschlussgehäuse DN 125, gerade, mit Anschlüssen 3 x 63 mm
Luftanschlussgehäuse DN 125, gerade, mit Anschlüssen 3 x 63 mm

Kodex: **BOL25/1_13.12.09.06A.06**
Position: Luftanschlussgehäuse DN 125, gerade, mit Anschlüssen 3 x 63 mm
Isoliertes Luftanschlussgehäuse aus PE für Unterputzmontage, gerade Ausführung mit Lüftungsrohranschlüssen 3 x DN 63. Werkzeuglose Verbindungstechnik mittels Klick-System. Lieferung inklusive Blindkappe, Verputzabdeckung und stufenlos einstellbarer Montagerahmen (Putzstärke max. 25 mm) zur Aufnahme des Auslassgitters.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 130,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.09.07A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Luftanschlussgehäuse DN 125, abgewinkelt, mit Anschlüssen 3 x 63 mm
Luftanschlussgehäuse DN 125, abgewinkelt, mit Anschlüssen 3 x 63 mm

Kodex: **BOL25/1_13.12.09.07A.07**
Position: Luftanschlussgehäuse DN 125, abgewinkelt, mit Anschlüssen 3 x 63 mm
Isoliertes Luftanschlussgehäuse aus PE für Unterputzmontage, Ausführung mit 90° abgewinckelten Lüftungsrohranschlüssen 3 x DN 63. Werkzeuglose Verbindungstechnik mittels Klick-System. Lieferung inklusive Blindkappe, Verputzabdeckung und stufenlos einstellbarer Montagerahmen (Putzstärke max. 25 mm) zur Aufnahme des Auslassgitters.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 104,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.09.08A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Luftdurchlassgitter 200 x 100 mm
Luftdurchlassgitter 200 x 100 mm

Kodex: **BOL25/1_13.12.09.08A.08**
Position: Luftdurchlassgitter 200 x 100 mm
Rechteckiges Quelllüftungsgitter mit Vorderteil aus mikro-perforiertem Gitter, hintere Gleichrichtungseinheit und vier Federstahl-Befestigungsklammern zur Befestigung auf das Luftanschlussgehäuse 200 x 100 mm. Luftdurchlassgitter aus Aluminium weiß lackiert RAL 9010.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 105,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.09.09A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Luftdurchlassgitter 200 x 100 mm mit Drosselklappe
Luftdurchlassgitter 200 x 100 mm mit Drosselklappe

Kodex: **BOL25/1_13.12.09.09A.09**
Position: Luftdurchlassgitter 200 x 100 mm mit Drosselklappe
Rechteckiges Quelllüftungsgitter mit Vorderteil aus mikro-perforiertem Gitter, hintere Gleichrichtungseinheit und vier Federstahl-Befestigungsklammern zur Befestigung auf das Luftanschlussgehäuse 200 x 100 mm, inkl. Drosselklappe zum Abgleich des Volumenstroms. Luftdurchlassgitter aus Aluminium weiß lackiert RAL 9010.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 143,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.09.10A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Hauptposition: Zuluftventil DN 100
Zuluftventil DN 100

Kodex: **BOL25/1_13.12.09.10A.10**
Position: Zuluftventil DN 100
Zuluftventil für die Deckenmontage in zentralen Zuluftsystemen, Luftmenge einstellbar, mit Rohrstutzen. Material: Kunststoff.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 50,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.12.09.11A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abluftventil DN 100
Abluftventil DN 100

Kodex: **BOL25/1_13.12.09.11A.11**
Position: Abluftventil DN 100
Abluftventil für die Wand- oder Deckenmontage in zentralen Abluftsystemen, Luftmenge einstellbar, mit Rohrstutzen. Material: Kunststoff.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 72,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.13** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Luftkanäle und Zubehöre
Luftkanäle und Zubehöre

Kodex: **BOL25/1_13.13.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Luftkanäle
Luftkanäle

Kodex: **BOL25/1_13.13.01.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Luftkanäle
Luftkanäle

Kodex: **BOL25/1_13.13.01.01A.01**
Position: Luftkanäle
Lieferung und Installation von Luftkanälen mit rechteckigem Querschnitt aus verzinktem Stahlblech, auf Putz bzw. in Schacht verlegt, mit folgenden Eigenschaften:
- Seitenlänge bis zu 500 mm – Blechstärke 8/10 mm
- Seitenlänge über 500 mm bis zu 1500 mm - Blechstärke 10/10 mm
- Seitenlänge über 1500 mm – Blechstärke 12/10 mm.

Die Verbindungen der Kanalabschnitte müssen mit verschraubten Flanschen aus verzinktem Stahl samt Dichtungen in elastischem Material ausgeführt werden, um die perfekte Luftdichtheit zu gewährleisten.
Kanäle müssen an die Strukturen mittels Unterstützungsprofile verankert werden, welche durch einstellbare Schraubspanner aufgehängt sind. Es sind Gummiauflagen dazwischen zu legen, um die Übertragung von Vibrationen an die Strukturen zu vermeiden.
Die Halterungen der Kanäle müssen mit Zwischenabstand von 2 ÷ 4 mal das Durchmesser eingerichtet werden und ihre statische Beständigkeit muss bescheinigt werden.
Bei Durchführung durch Trennwände und Dachböden muss eine Zwischenschicht aus elastischem Material vorgesehen und der Raum zwischen Kanal und Struktur muss mittels Mineralwolle oder anderen unbrennbaren Materials versiegelt werden.
Alle rechteckigen Bögen bzw. die Bögen mit Innenradius niedriger als die Kanalbreite oder größeren Querschnitts müssen mit Deflektoren aus verzinktem Stahlblech versehen werden.
Die Hauptkanalabschnitte müssen mit passenden Öffnungen samt abgedichteten Verschlüssen nach den Einstellklappen versehen werden, um die Luftmengenmessung zu ermöglichen.
Alle Klappen müssen mit Schildern zur Angabe des Klappenstatus versehen werden.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 47,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.13.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lüftungsrohre aus verzinktem Stahlblech
Lieferung und Montage von Wickelfalz-Lüftungsrohren aus verzinktem Stahlblech in der Farbe nach Wahl des Bauleiters (üblicherweise 90% des Verkaufspreises von Spiralrohren, bitte separat ausweisen!), in Sicht bzw. in eigenem Schacht verlegt, mit Blechstärken, Toleranzen und Baumerkmalen gemäß den geltenden Normen.
Verbindung der Rohrabschnitte durchgeführt mittels EPDM-Lippendichtung, um die perfekte Luftdichtheit zu gewährleisten.
Die Lüftungsrohre werden an die Strukturen mittels Schellen befestigt, mit dazwischen gelegter Gummidichtung, um die Übertragung von Vibrationen an die Strukturen zu vermeiden.
Die Halterungen der Rohre müssen mit Zwischenabstand von 2 ÷ 4 mal das Durchmesser eingerichtet werden und ihre statische Beständigkeit muss bescheinigt werden.
Bei Durchführung durch Trennwände und Dachböden muss eine Zwischenschicht aus elastischem Material vorgesehen und der Raum zwischen Kanal und Struktur muss mittels Mineralwolle oder anderen unbrennbaren Materials versiegelt werden.
Alle rechteckigen Bögen bzw. die Bögen mit Innenradius niedriger als das Rohrdurchmesser oder größeren Querschnitts müssen mit Deflektoren aus Stahlblech versehen werden.
Im Preis inbegriffen sind alle zusätzlichen Leistungen und Bauteile, die erforderlich sind, um die Arbeit nach den Regeln der Technik zu verrichten.

Kodex: **BOL25/1_13.13.01.02.A**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: Ø 100 mm
Ø 100 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 16,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.13.01.02.B**
Position: Ø 125 mm
Ø 125 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 21,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.13.01.02.C**
Position: Ø 150 mm
Ø 150 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 25,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.13.01.02.D**
Position: Ø 160 mm
Ø 160 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 27,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.13.01.02.E**
Position: Ø 200 mm
Ø 200 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 34,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.13.01.02.F**
Position: Ø 250 mm
Ø 250 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 42,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.13.01.02.G**
Position: Ø 315 mm
Ø 315 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 53,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.13.01.02.H**
Position: Ø 355 mm
Ø 355 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 60,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.13.01.02.I**
Position: Ø 400 mm
Ø 400 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 68,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.13.01.02.J**
Position: Ø 450 mm
Ø 450 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 76,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.13.01.02.K**
Position: Ø 500 mm
Ø 500 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 84,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.13.01.02.L**
Position: Ø 630 mm
Ø 630 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 106,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.13.01.02.M**
Position: Ø 710 mm
Ø 710 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 120,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.13.01.02.N**
Position: Ø 800 mm
Ø 800 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 127,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.13.01.02.O**
Position: Ø 900 mm
Ø 900 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 166,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.13.01.02.P**
Position: Ø 1000 mm
Ø 1000 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 169,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.13.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Inspektionstür fürLüftungskanäle
Inspektionstür fürLüftungskanäle

Kodex: **BOL25/1_13.13.10.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Inspektionstür für rechteckige Lüftungskanäle
Lieferung und Montage von Inspektionstüren aus verzinktem Stahlblech der Mindeststärke 2 mm, mit Rahmen aus verzinktem Stahlprofil, komplett mit Scharnieren, Handgriff und Dichtungen.

Kodex: **BOL25/1_13.13.10.01.A**
Position: 250x150mm
250x150mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 13,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.13.10.01.B**
Position: 300x200mm
300x200mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 15,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.13.10.01.C**
Position: 400x300mm
400x300mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 21,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.13.10.01.D**
Position: 500x400mm
500x400mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 35,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.13.10.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Inspektionstür für Lüftungsrohre
Lieferung und Montage von Inspektionstüren aus verzinktem Stahlblech der Mindeststärke 2 mm, mit Rahmen aus verzinktem Stahlprofil, komplett mit Scharnieren, Handgriff und Dichtungen.

Kodex: **BOL25/1_13.13.10.02.A**
Position: 180x80mm
180x80mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 12,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.13.10.02.B**
Position: 250x150mm
250x150mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 19,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.13.10.02.C**
Position: 400x300mm
400x300mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 26,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.13.10.02.D**
Position: 500x400mm
500x400mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 42,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.13.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Flexible Lüftungsrohre
Flexible Lüftungsrohre

Kodex: **BOL25/1_13.13.20.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Flexible Lüftungsrohre
Lieferung und Installation von flexiblen, schallabsorbierenden Lüftungsrohren bestehend aus einem Innenrohr aus Aluminium-/Polyester-Folie mit eingelegter Stahldrahtverstärkung, einem Außenrohr aus Aluminium-/Polyester-Folie, mit dazwischen gelegter Glasfaserschicht der Mindeststärke 25 mm, Mindestdicke 18 kg/m³.
Schalldämpfung bei 500 Hz:
- bis zu Ø 150: ≥ 18 dB/m
- über Ø 150 bis zu Ø 300: ≥ 12 dB/m
- über Ø 300: ≥ 8 dB/m.
Brandklasse 1.
Einschließlich der Verbindungen an die Lüftungskanäle und an die Endeinheiten samt Befestigungssystemen.

Kodex: **BOL25/1_13.13.20.01.A**
Position: Ø 82 mm
Ø 82 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 10,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.13.20.01.B**
Position: Ø 102 mm
Ø 102 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 10,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.13.20.01.C**
Position: Ø 127 mm
Ø 127 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 11,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.13.20.01.D**
Position: Ø 152 mm
Ø 152 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 13,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.13.20.01.E**
Position: Ø 160 mm
Ø 160 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 15,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.13.20.01.F**
Position: Ø 203 mm
Ø 203 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 20,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.13.20.01.G**
Position: Ø 254 mm
Ø 254 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 24,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.13.20.01.H**
Position: Ø 305 mm
Ø 305 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 29,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.13.20.01.I**
Position: Ø 356 mm
Ø 356 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 30,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.13.20.01.J**
Position: Ø 406 mm
Ø 406 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 34,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.13.20.01.K**
Position: Ø 457 mm
Ø 457 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 37,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.13.20.01.L**
Position: Ø 508 mm
Ø 508 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 39,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.13.30** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Wärmeisolierung der Luftkanale
Wärmeisolierung der Luftkanale

Kodex: **BOL25/1_13.13.30.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wärmeisolierung der Luftkanale, Brandklasse BL-s2
Wärmeisolierung der Luftkanale, Brandklasse BL-s2

Kodex: **BOL25/1_13.13.30.01A.01**
Position: Wärmeisolierung der Luftkanale, Brandklasse BL-s2
Wärmeisolierung der Luftkanale, ausgeführt auf der Außenseite mittels einer mindestens 24 mm starken Schicht aus geschaumtem, geschlossenzelligem Material mit höchster Wärmeleitfähigkeit 0,037 W/mK (bei 20 °C) und perfekt versiegelten Stößen, Brandklasse BL-s2, d0 (EN 13501-1) und Außenverkleidung aus fiberglassverstärkter Alu-Folie.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 26,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.13.30.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Warmeisolierung der Luftkanale, Brandklasse A1
Warmeisolierung der Luftkanale, Brandklasse A1

Kodex: **BOL25/1_13.13.30.02A.02**
Position: Warmeisolierung der Luftkanale, Brandklasse A1
Warmeisolierung der Luftkanale, ausgeführt auf der Außenseite mittels einer Schicht aus Mineralwolle mit Mindestdicke 40 kg/m³, Mindeststärke 25 mm, höchster Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK (bei 20 °C) und perfekt versiegelten Stößen, Brandklasse A1 (EN 13501-1), mit Außenverkleidung aus Kraft-Papier und fiberglassverstärkter Alu-Folie.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 26,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.13.30.10A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wärmeisolierung von außeninstallierten Luftkanälen
Wärmeisolierung von außeninstallierten Luftkanälen

Kodex: **BOL25/1_13.13.30.10A.10**
Position: Wärmeisolierung von außeninstallierten Luftkanälen
Wärmeisolierung von außeninstallierten Luftkanälen, ausgeführt auf der Außenseite mittels einer Schicht aus Mineralwolle mit Mindestdicke 40 kg/m³, Mindeststärke 50 mm, höchster Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK (bei 20 °C) und perfekt versiegelten Stößen, Brandklasse A1 (EN 13501-1), mit Außenverkleidung aus Alu-Blech der Mindeststärke 0,6 mm, einschliesslich Blechverbindungen, Bögen, Spetialstück und Verschnitt.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 142,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_13.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen
Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen

Kodex: **BOL25/1_13.15.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Lüftungsgeräte mit Wärme- und Feuchterückgewinnung
Lüftungsgeräte mit Wärme- und Feuchterückgewinnung

Kodex: **BOL25/1_13.15.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lüftungsgeräte mit Wärme- und Feuchterückgewinnung mit Rotationswärmetauscher für Deckenmontage
Lüftungsgerät in kompakter Bauweise mit hocheffizienter Wärmerückgewinnung, übereinstimmend mit der geltenden Richtlinie für Decken- oder Wandmontage. Einsatzgrenze bis zu -20 °C Außentemperatur ohne Vorheizung, bis zu -30 °C mit Vorheizregister. Ausführung links oder rechts mit 4 horizontalen Anschlüssen. Betriebsbereite Einheit bestehend aus selbsttragendem Stahlgestell, Sandwich-Gehäuse aus Stahlblech mit Wärme- und Schalldämmung aus Mineralwolle und Pulverbeschichtung, komplett mit schwenkbaren Deckeln für Inspektion und Wartung. Wärmerückgewinnung mittels Kondensationsrotor aus Aluminium und EC-Antriebsmotor mit integrierter elektronischer Steuerung. Kompaktfilter mit Z-Struktur zum Schutz des Wärmetauschers in Zuluft (F7) und Abluft (M5), Verschmutzungserkennung über Differenzdruck. Energieeffiziente Ventilatoren mit EC-Motoren und integrierter elektronsicher Steuerung, Wirkungsgrad der Klasse IE4 und Schutzart IP 55, statisch und dynamisch ausgewuchtet, Modulationsbereich von 20 % bis zu 100 % des Nennvolumenstromes. Eingebautes elektrisches Nachheizregister mit Leistungsmodulation nach geforderter Temperatur und Abschaltmöglichkeit.
Elektronische Regelung im Gerät vormontiert und vorverkabelt für konstanter oder variable Volumenstromregelung oder direkte Steuerung über Außensignal, komplett mit Temperatur- und Luftfeuchtefühlern. Möglichkeit der Luftqualitätsregelung über externe Fühler (CO2, VOC, RH), der Regelung eines zusätzlichen Luft-Wasser-Wärmetauschers (zum Heizen und/oder Kühlen), eines zusätzlichen Wärmetauschers mit Direktverdampfung, eines Befeuchters und der Steuerung von 2 motorisierten Absperrklappen.
Touchscreen-Fernbedienung mit Farb-Display zur Eingabe und Auslesung aller Betriebsparameter mit Anzeige von Volumenstrom, thermischer Effizienz und Energierückgewinnung.
Potentialfreie Eingänge für Override und Feueralarm.
Selbstdiagnose mit Speicherung der letzten 7 Tage der Betriebshistorie für Funktionsanalyse. Integrierter Webserver zur Fernüberwachung und Verbindung von bis zu 30 Lüftungsgeräten. Steuerung über Smartphone und Einbindung an Überwachungssysteme über ModBus RTU/TCP oder BACnet/IP.
Im Preis ist die komplette innere Verkabelung inbegriffen.
Stromversorgung 400 V / 50 Hz.

Kodex: **BOL25/1_13.15.01.01.A**
Position: Nennvolumenstrom 1200 m³/h
Nennvolumenstrom 1200 m³/h, Wärmerückgewinnungsgrad > 73 %

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 12.521,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.01.01.B**
Position: Nennvolumenstrom 2000 m³/h
Nennvolumenstrom 2000 m³/h, Wärmerückgewinnungsgrad > 73 %

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 15.394,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.01.01.C**
Position: Nennvolumenstrom 3440 m³/h
Nennvolumenstrom 3440 m³/h, Wärmerückgewinnungsgrad > 73 %

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 21.133,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lüftungsgeräte mit Wärme- und Feuchterückgewinnung mit Rotationswärmetauscher für Bodenmontage
Lüftungsgerät in kompakter Bauweise mit hocheffizienter Wärmerückgewinnung übereinstimmend mit der geltenden Richtlinie. Einsatzgrenze bis -20 °C Außentemperatur ohne Vorheizung, bis -30 °C mit Vorheizregister. Ausführung links oder rechts. Anschlüsse entweder horizontal, vertikal oder bei Universal-Ausführung bis zu 14 verschiedenen Installationsvarianten jederzeit auf der Baustelle anpassbar.
Betriebsbereite Einheit bestehend aus selbsttragendem Stahlgestell, Sandwich-Gehäuse aus Stahlblech mit Wärme- und Schalldämmung aus Mineralwolle und Pulverbeschichtung, komplett mit schwenkbaren Deckeln für Inspektion und Wartung. Wärmerückgewinnung mittels Enthalpie-Rotationswärmetauscher aus Aluminium mit Spülzone als hochselektiver Sorptionsrotor mit Zeolith 4A oder Oberflächenbeschichtung oder als Kondensationsrotor, mit EC-Antriebsmotor mit integrierter elektronsicher Steuerung.
Kompaktfilter mit Z-Struktur zum Schutz des Wärmetauschers in Zuluft (F7) und Abluft (M5), Verschmutzungserkennung über Differenzdruck. Energieeffiziente Ventilatoren mit EC-Motoren und integrierter elektronsicher Steuerung, Wirkungsgrad der Klasse IE4 und Schutzart IP 55, statisch und dynamisch ausgewuchtet, Modulationsbereich von 20 % bis zu 100 % des Nennvolumenstromes. Eingebautes elektrisches Nachheizregister mit Leistungsmodulation nach geforderter Temperatur und Abschaltmöglichkeit.
Elektronische Regelung im Gerät vormontiert und vorverkabelt für konstanter oder variable Volumenstromregelung oder direkte Steuerung über Außensignal, komplett mit Temperatur- und Luftfeuchtefühlern. Möglichkeit der Luftqualitätsregelung über externe Fühler (CO2, VOC, RH), der Regelung eines zusätzlichen Luft-Wasser-Wärmetauschers (zum Heizen und/oder Kühlen), eines zusätzlichen Wärmetauschers mit Direktverdampfung, eines Befeuchters und der Steuerung von 2 motorisierten Absperrklappen.
Touchscreen-Fernbedienung mit Farb-Display zur Eingabe und Auslesung aller Betriebsparameter mit Anzeige von Volumenstrom, thermischer Effizienz und Energierückgewinnung.
Potentialfreie Eingänge für Override und Feueralarm.
Selbstdiagnose mit Speicherung der letzten 7 Tage der Betriebshistorie für Funktionsanalyse. Integrierter Webserver zur Fernüberwachung und Verbindung von bis zu 30 Lüftungsgeräten. Steuerung über Smartphone und Einbindung an Überwachungssysteme über ModBus RTU/TCP oder BACnet/IP.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Im Preis ist die komplette innere Verkabelung inbegriffen.
Stromversorgung 400 V / 50 Hz.

Kodex: **BOL25/1_13.15.01.02.A**
Position: Nennvolumenstrom 920 m³/h
Nennvolumenstrom 920 m³/h, Wärmerückgewinnungsgrad > 73%

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 9.725,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.01.02.B**
Position: Nennvolumenstrom 1380 m³/h
Nennvolumenstrom 1380 m³/h, Wärmerückgewinnungsgrad > 73%

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 11.343,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.01.02.C**
Position: Nennvolumenstrom 1530 m³/h
Nennvolumenstrom 1530 m³/h, Wärmerückgewinnungsgrad > 73%

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 12.082,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.01.02.D**
Position: Nennvolumenstrom 1780 m³/h
Nennvolumenstrom 1780 m³/h, Wärmerückgewinnungsgrad > 73%

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 13.923,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.01.02.E**
Position: Nennvolumenstrom 2170 m³/h
Nennvolumenstrom 2170 m³/h, Wärmerückgewinnungsgrad > 73%

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 16.273,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.01.02.F**
Position: Nennvolumenstrom 2800 m³/h
Nennvolumenstrom 2800 m³/h, Wärmerückgewinnungsgrad > 73%

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 18.044,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.01.02.G**
Position: Nennvolumenstrom 3450 m³/h
Nennvolumenstrom 3450 m³/h, Wärmerückgewinnungsgrad > 73%

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 20.541,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.01.02.H**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: Nennvolumenstrom 3500 m³/h
Nennvolumenstrom 3500 m³/h, Wärmerückgewinnungsgrad > 73%

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 22.312,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.01.02.I**
Position: Nennvolumenstrom 5000 m³/h
Nennvolumenstrom 5000 m³/h, Wärmerückgewinnungsgrad > 73%

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 25.401,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.01.02.J**
Position: Nennvolumenstrom 6680 m³/h
Nennvolumenstrom 6680 m³/h, Wärmerückgewinnungsgrad > 73%

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 27.758,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.01.10A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Sockelrahmen für Bodenmontage
Sockelrahmen für Bodenmontage

Kodex: **BOL25/1_13.15.01.10A.10**
Position: Sockelrahmen für Bodenmontage
Sockelrahmen für Bodenmontage samt Stellfüße

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 731,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.01.11A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schutzdach
Schutzdach

Kodex: **BOL25/1_13.15.01.11A.11**
Position: Schutzdach
Schutzdach für Außenaufstellung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 998,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.01.12A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Außenluftschutzhaube
Außenluftschutzhaube

Kodex: **BOL25/1_13.15.01.12A.12**
Position: Außenluftschutzhaube
Außenluftschutzhaube für Außenaufstellung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 820,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.01.13A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fortluftschutzhaube
Fortluftschutzhaube

Kodex: **BOL25/1_13.15.01.13A.13**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: Fortluftschutzhaube
Fortluftschutzhaube für Außenaufstellung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 775,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Regelungszubehör
Regelungszubehör

Kodex: **BOL25/1_13.15.02.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Feuchtesensor für Kanaleinbau
Feuchtesensor für Kanaleinbau

Kodex: **BOL25/1_13.15.02.01A.01**
Position: Feuchtesensor für Kanaleinbau
Feuchtesensor für die Messung der relativen Luftfeuchte, einstellbarer Messbereich (20-90% / 0-60% / 0-80% / 0-95%), selbstkalibrierend und wartungsfrei. Modbus-RTU (RS 485) Kommunikation für BMS.
Genauigkeit: +- 3% rH
Analogausgang: 0-10V oder 0-20 mA
Versorgungsspannung: 24 V AC/DC.
Schutzklasse IP 54
Betriebstemperatur: 0 – 50°C
Relative Feuchte: < 95 %
Max. Stromverbrauch: 75 mA

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 472,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.02.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Feuchtesensor für Wandmontage
Feuchtesensor für Wandmontage

Kodex: **BOL25/1_13.15.02.02A.02**
Position: Feuchtesensor für Wandmontage
Feuchtesensor für die Messung der relativen Luftfeuchte, einstellbarer Messbereich (20-90% / 0-60% / 0-80% / 0-95%), selbstkalibrierend und wartungsfrei. Modbus-RTU (RS 485) Kommunikation für BMS.
Genauigkeit: +- 3% rH
Analogausgang: 0-10V oder 0-20 mA
Versorgungsspannung: 24 V AC/DC.
Schutzklasse IP 54
Betriebstemperatur: 0 – 50°C
Relative Feuchte: < 95 %
Max. Stromverbrauch: 75 mA

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 376,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.02.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: CO2-Sensor für Kanaleinbau
CO2-Sensor für Kanaleinbau

Kodex: **BOL25/1_13.15.02.03A.03**
Position: CO2-Sensor für Kanaleinbau
CO2-Sensor für die Messung der Kohlendioxid-Konzentration in der Luft, einstellbarer Messbereich (450-1850 PPM / 0-100 ppm / 0 – 1500 ppm / 0-2000 ppm), selbstkalibrierend mit NDIR Technologie und wartungsfrei. Modbus-RTU (RS 485) Kommunikation für BMS.
Genauigkeit: 30 ppm +-5%
Analogausgang: 0-10V oder 0-20 mA
Versorgungsspannung: 24 V AC/DC.
Schutzklasse IP 54
Betriebstemperatur: 0 – 50°C
Relative Feuchte: < 95 %
Max. Stromverbrauch: 70 mA

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 714,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.02.04A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: CO2-Sensor für Wandmontage
CO2-Sensor für Wandmontage

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_13.15.02.04A.04**
Position: CO2-Sensor für Wandmontage
CO2-Sensor für die Messung der Kohlendioxid-Konzentration in der Luft, einstellbarer Messbereich (450-1850 PPM / 0-100 ppm / 0 – 1500 ppm / 0-2000 ppm), selbstkalibrierend mit NDIR Technologie und wartungsfrei. Modbus-RTU (RS 485) Kommunikation für BMS.
Genauigkeit: 30 ppm +-5%
Analogausgang: 0-10V oder 0-20 mA
Versorgungsspannung: 24 V AC/DC.
Schutzklasse IP 54
Betriebstemperatur: 0 – 50°C
Relative Feuchte: < 95 %
Max. Stromverbrauch: 70 mA

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 655,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.02.05A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Luftqualitätssensor für Kanaleinbau
Luftqualitätssensor für Kanaleinbau

Kodex: **BOL25/1_13.15.02.05A.05**
Position: Luftqualitätssensor für Kanaleinbau
VOC-Sensor für die Messung der Schadstoffkonzentration in der Luft, einstellbarer Messbereich (450-1850 PPM / 0-100 ppm / 0 – 1500 ppm / 0-2000 ppm), selbstkalibrierend und wartungsfrei. Modbus-RTU (RS 485) Kommunikation für BMS.
Analogausgang: 0-10V oder 0-20 mA
Versorgungsspannung: 24 V AC/DC.
Schutzklasse IP 54
Betriebstemperatur: 0 – 50°C
Relative Feuchte: 5 -95 %
Max. Stromverbrauch: 75 mA

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 714,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.02.06A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Luftqualitätssensor für Wandmontage
Luftqualitätssensor für Wandmontage

Kodex: **BOL25/1_13.15.02.06A.06**
Position: Luftqualitätssensor für Wandmontage
VOC-Sensor für die Messung der Schadstoffkonzentration in der Luft, einstellbarer Messbereich (450-1850 PPM / 0-100 ppm / 0 – 1500 ppm / 0-2000 ppm), selbstkalibrierend und wartungsfrei. Modbus-RTU (RS 485) Kommunikation für BMS.
Analogausgang: 0-10V oder 0-20 mA
Versorgungsspannung: 24 V AC/DC.
Schutzklasse IP 54
Betriebstemperatur: 0 – 50°C
Relative Feuchte: 5 -95 %
Max. Stromverbrauch: 75 mA

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 655,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.02.07A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Drucksensor
Drucksensor

Kodex: **BOL25/1_13.15.02.07A.07**
Position: Drucksensor
Drucksensor für Kanaleinbau zur kontinuierlichen Überwachung der Luft-Druckdifferenz. Einstellbarer Druckbereich (+-100Pa / 0-100 Pa / 0-200 Pa / 0-500 Pa / 0-1000 Pa / 0-1500 Pa / 0-2000 Pa/ 0-2500 Pa), Ausgangssignal 0-10 V DC, Schutzklasse IP 54, Versorgungsspannung 24 V AC/DC.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 376,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Elektroheizregister
Elektroheizregister

Kodex: **BOL25/1_13.15.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Elektro-Vorheizregister mit Regelung

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Elektro-Heizregister zum Einbau in Rundkanäle für die Vorheizung der Luft. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, runde Anschlüsse inklusive Lippendichtung und Heizelemente aus Edelstahl. Heizregister mit einem Thermostat mit automatischer Entriegelung bei 60 °C für die Lufttemperaturregelung und einem Thermostat mit manueller Entriegelung bei 100 °C als Überhitzungsschutz. Druckwächter zur automatischen Aktivierung, Luftgeschwindigkeit mind. 1,5 m/s. Versorgungsspannung 230 V oder 400 V , Temperatureinstellung von -30 °C bis 0 °C. Temperaturfühler für Kanaleinbau inklusive 1,5 m Kabel im Lieferumfang enthalten.

Kodex: **BOL25/1_13.15.03.01.A**
Position: Elektroheizregister Ø 125
Elektroheizregister Ø 125 -1,0 kW -230 V

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 574,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.03.01.B**
Position: Elektroheizregister Ø 160
Elektroheizregister Ø 160 - 1,0 kW -230 V

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 589,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.03.01.C**
Position: Elektroheizregister Ø 160
Elektroheizregister Ø 160 - 2,0 kW -230 V

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 619,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.03.01.D**
Position: Elektroheizregister Ø 160
Elektroheizregister Ø 160 - 3,0 kW -230 V

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 648,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.03.01.E**
Position: Elektroheizregister Ø 200
Elektroheizregister Ø 200 -1,0 kW -230 V

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 589,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.03.01.F**
Position: Elektroheizregister Ø 200
Elektroheizregister Ø 200 - 2,0 kW -230 V

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 619,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.03.01.G**
Position: Elektroheizregister Ø 200
Elektroheizregister Ø 200 - 3,0 kW -230 V

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 656,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.03.01.H**
Position: Elektroheizregister Ø 200
Elektroheizregister Ø 200 - 6,0 kW -400 V

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 736,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.03.01.I**
Position: Elektroheizregister Ø 250
Elektroheizregister Ø 250 -2,0 kW -230 V

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 626,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.03.01.J**
Position: Elektroheizregister Ø 250
Elektroheizregister Ø 250 - 3,0 kW -230 V

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 670,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.03.01.K**
Position: Elektroheizregister Ø 250
Elektroheizregister Ø 250 - 6,0 kW -400 V

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 743,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.03.01.L**
Position: Elektroheizregister Ø 250
Elektroheizregister Ø 250 - 9,0 kW -400 V

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 831,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.03.01.M**
Position: Elektroheizregister Ø 315
Elektroheizregister Ø 315 -3,0 kW - 230 V

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 685,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.03.01.N**
Position: Elektroheizregister Ø 315
Elektroheizregister Ø 315 - 6,0 kW -400V

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 765,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.03.01.O**
Position: Elektroheizregister Ø 315
Elektroheizregister Ø 315 - 9,0 kW -400V

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 854,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.03.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Elektroheizregister
Elektro-Heizregister zum Einbau in Rundkanäle für die Nachheizung der Zuluft. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, runde Anschlüsse inklusive Lippendichtung und Heizelemente aus Edelstahl. Heizregister mit einem Thermostat mit automatischer Entriegelung bei 60°C für die Lufttemperaturregelung und einem Thermostat mit manueller Entriegelung bei 100 °C als Überhitzungsschutz. Eingang 0-10 V für externe Temperaturvorgabe. Versorgungsspannung 230 V oder 400 V.

Kodex: **BOL25/1_13.15.03.03.A**
Position: Elektroheizregister Ø 125
Elektroheizregister Ø 125 -1,0 kW -230 V

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 412,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.03.03.B**
Position: Elektroheizregister Ø 160
Elektroheizregister Ø 160 - 1,0 kW -230 V

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 428,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.03.03.C**
Position: Elektroheizregister Ø 160
Elektroheizregister Ø 160 - 2,0 kW -230 V

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 486,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.03.03.D**
Position: Elektroheizregister Ø 160
Elektroheizregister Ø 160 - 3,0 kW -230 V

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 486,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.03.03.E**
Position: Elektroheizregister Ø 200
Elektroheizregister Ø 200 -1,0 kW -230 V

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 428,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.03.03.F**
Position: Elektroheizregister Ø 200
Elektroheizregister Ø 200 - 2,0 kW -230 V

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 457,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.03.03.G**
Position: Elektroheizregister Ø 200
Elektroheizregister Ø 200 - 3,0 kW -230 V

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 486,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.03.03.H**
Position: Elektroheizregister Ø 200
Elektroheizregister Ø 200 - 6,0 kW -400 V

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 560,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.03.03.I**
Position: Elektroheizregister Ø 250
Elektroheizregister Ø 250 -2,0 kW -230 V

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 457,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.03.03.J**
Position: Elektroheizregister Ø 250
Elektroheizregister Ø 250 - 3,0 kW -230 V

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 486,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.03.03.K**
Position: Elektroheizregister Ø 250
Elektroheizregister Ø 250 - 6,0 kW -400 V

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 560,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.03.03.L**
Position: Elektroheizregister Ø 250
Elektroheizregister Ø 250 - 9,0 kW -400 V

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 633,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.03.03.M**
Position: Elektroheizregister Ø 315
Elektroheizregister Ø 315 -3,0 kW - 230 V

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 515,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.03.03.N**
Position: Elektroheizregister Ø 315
Elektroheizregister Ø 315 - 6,0 kW -400V

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 589,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.03.03.O**
Position: Elektroheizregister Ø 315
Elektroheizregister Ø 315 - 9,0 kW -400V

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 663,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.03.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wasserheizregister
Wasserheizregister für Kanaleinbau für Lüftungssysteme. Gehäuse aus Stahlblech galvanisch verzinkt mit Wärmetauscherlamellen aus Aluminium und Kupferrohren. Runde oder rechteckige Anschlüsse zur Kanalisierung. Max. Betriebsdruck 10 bar, max. Betriebstemperatur 100 °C. Max. Durchflussgeschwindigkeit der Luft 3 m/s. Lieferumfang komplett mit Temperatur-Rücklauffühler als Frostschutzüberwachung zum Anschluss an die Regelung. Leistungsdaten mit folgenden Bedingungen: Wasser 60/40 °C, Lufterwärmung Lufttempertur +12 K.

Kodex: **BOL25/1_13.15.03.05.A**
Position: Wasserheizregister 6,5 kW
Wasserheizregister 6,5 kW
Luftvolumenstrom: 1600 m³/h
Anschluss: 1/2“ AG
Anschluss Kanal Ø: 315 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 722,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.03.05.B**
Position: Wasserheizregister 8,1 kW
Wasserheizregister 8,1 kW
Luftvolumenstrom: 2000 m³/h
Anschluss: 1/2“ AG
Anschluss Kanal Ø: 355 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 898,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.03.05.C**
Position: Wasserheizregister 10,5 kW
Wasserheizregister 10,5 kW
Luftvolumenstrom: 2600 m³/h
Anschluss: 1/2“ AG
Anschluss Kanal (HxB): 400x700 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 942,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.03.05.D**
Position: Wasserheizregister 13,8 kW
Wasserheizregister 13,8 kW
Luftvolumenstrom: 3400 m³/h
Anschluss: 1/2“ AG
Anschluss Kanal (HxB): 400x700 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 987,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.03.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wasserheiz/-kühlregister
Wasserheiz/-kühlregister zum horizontalen Kanaleinbau in Lüftungssysteme. Gehäuse mit Sandwich-Struktur aus galvanisch verzinktem Stahlblech mit 45 mm Mineralwolle als Dämmung. Wärmetauscherlamellen aus Aluminium und Kupferrohren. Komplett mit Kondesatwanne und Tropfenabscheider. Max. Betriebsdruck 10 bar, max. Betriebstemperatur 100 °C. Leistungsdaten mit folgenden Bedingungen: Wasser 7/12°C, Luftabkühlung -12 K.

Kodex: **BOL25/1_13.15.03.07.A**
Position: Wasserheiz/-kühlregister 6,0 kW
Wasserheiz/-kühlregister 6,0 kW
Luftvolumenstrom: 900 m³/h
Anschluss: 3/4“ AG
Anschluss Kanal (HxB): 400x500 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.090,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.03.07.B**
Position: Wasserheiz/-kühlregister 8,1 kW
Wasserheiz/-kühlregister 8,1 kW
Luftvolumenstrom: 1200 m³/h
Anschluss: 3/4“ AG
Anschluss Kanal (HxB): 400x500 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.243,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.03.07.C**
Position: Wasserheiz/-kühlregister 9,4 kW
Wasserheiz/-kühlregister 9,4 kW
Luftvolumenstrom: 1400 m³/h
Anschluss: 3/4“ AG
Anschluss Kanal (HxB): 400x500 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.243,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.03.07.D**
Position: Wasserheiz/-kühlregister 10,7 kW
Wasserheiz/-kühlregister 10,7 kW
Luftvolumenstrom: 1600 m³/h
Anschluss: 3/4“ AG
Anschluss Kanal (HxB): 400x500 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.313,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.03.07.E**
Position: Wasserheiz/-kühlregister 13,4 kW
Wasserheiz/-kühlregister 13,4 kW
Luftvolumenstrom: 2000 m³/h
Anschluss: 3/4“ AG
Anschluss Kanal (HxB): 400x700 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.389,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_13.15.03.07.F**
Position: Wasserheiz/-kühlregister 16,9 kW
Wasserheiz/-kühlregister 16,9 kW
Luftvolumenstrom: 2500 m³/h
Anschluss: 1“ AG
Anschluss Kanal (HxB): 400x800 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.682,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.03.07.G**
Position: Wasserheiz/-kühlregister 20,2 kW
Wasserheiz/-kühlregister 20,2 kW
Luftvolumenstrom: 3000 m³/h
Anschluss: 1“ AG
Anschluss Kanal (HxB): 400x800 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.682,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.03.07.H**
Position: Wasserheiz/-kühlregister 27,0 kW
Wasserheiz/-kühlregister 27,0 kW
Luftvolumenstrom: 4000 m³/h
Anschluss: 1“ AG
Anschluss Kanal (HxB): 500x900 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.682,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.03.07.I**
Position: Wasserheiz/-kühlregister 30,3 kW
Wasserheiz/-kühlregister 30,3 kW
Luftvolumenstrom: 4500 m³/h
Anschluss: 1“ AG
Anschluss Kanal (HxB): 600x900 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.682,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.03.07.J**
Position: Wasserheiz/-kühlregister 46,5 kW
Wasserheiz/-kühlregister 46,5 kW
Luftvolumenstrom: 7000 m³/h
Anschluss: 1 1/2“ AG
Anschluss Kanal (HxB): 600x1200 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4.230,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: 2-Wege-Regelventile
2-Wege-Regelventile

Kodex: **BOL25/1_13.15.04.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 2-Wege-Ventil
2-Wege- Regelventil als Durchgangsventil mit Außengewinde flachdichtend. Lineare Kennlinie mit Leckrate 0,05% vom kVs-Wert. Geeignet für Warm- und Kaltwasser und Wasser-Glykolgemisch. Ventilkörper aus Rotguss, Spindel aus Edelstahl, Kegel aus Messing und O-Ring Stösseldichtung aus EPDM. Nenndruck: PN 16, Temperatur: 1 – 110 °C, Hub: 2,5 mm.

Kodex: **BOL25/1_13.15.04.01.A**
Position: 2-Wege-Ventil kvs 0,63
2-Wege-Ventil DN 10 kvs 0,63

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 115,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.04.01.B**
Position: 2-Wege-Ventil kvs 1,0
2-Wege-Ventil DN 10 kvs 1,0

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 115,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.04.01.C**
Position: 2-Wege-Ventil kvs 1,6
2-Wege-Ventil DN 10 kvs 1,6

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 115,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.04.01.D**
Position: 2-Wege-Ventil kvs 2,5
2-Wege-Ventil DN 15 kvs 2,5

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 123,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.04.01.E**
Position: 2-Wege-Ventil kvs 4,0
2-Wege-Ventil DN 20 kvs 4,0

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 145,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.04.01.F**
Position: 2-Wege-Ventil kvs 6,3
2-Wege-Ventil DN 25 kvs 6,3

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 262,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.04.01.G**
Position: 2-Wege-Ventil kvs 10,0
2-Wege-Ventil DN 25 kvs 10,0

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 322,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: 3-Wege-Regelventile
3-Wege-Regelventile

Kodex: **BOL25/1_13.15.05.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 3-Wege-Ventil
3-Wege- Mischventil als Durchgangsventil mit Außengewinde flachdichtend. Lineare Kennlinie mit Leckrate 0,05% vom kVs-Wert. Geeignet für Warm- und Kaltwasser und Wasser-Glykolgemisch. Ventilkörper aus Rotguss, Spindel aus Edelstahl, Kegel aus Messing und O-Ring Stösseldichtung aus EPDM. Nenndruck: PN 16, Temperatur: 1 – 110 °C, Hub: 2,5 mm.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_13.15.05.01.A**
Position: 3-Wege-Ventil kvs 0,63
3-Wege-Ventil DN 10 kvs 0,63

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 115,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.05.01.B**
Position: 3-Wege-Ventil kvs 1,0
3-Wege-Ventil DN 10 kvs 1,0

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 115,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.05.01.C**
Position: 3-Wege-Ventil kvs 1,6
3-Wege-Ventil DN 10 kvs 1,6

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 115,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.05.01.D**
Position: 3-Wege-Ventil kvs 2,5
3-Wege-Ventil DN 15 kvs 2,5

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 129,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.05.01.E**
Position: 3-Wege-Ventil kvs 4,0
3-Wege-Ventil DN 20 kvs 4,0

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 189,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.05.01.F**
Position: 3-Wege-Ventil kvs 6,3
3-Wege-Ventil DN 25 kvs 6,3

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 262,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.05.01.G**
Position: 3-Wege-Ventil kvs 10,0
3-Wege-Ventil DN 25 kvs 10,0

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 306,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.05.01.H**
Position: 3-Wege-Ventil kvs 16,0
3-Wege-Ventil DN 32 kvs 16,0

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 439,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.05.01.I**
Position: 3-Wege-Ventil kvs 25,0
3-Wege-Ventil DN 40 kvs 25,0

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 542,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Stellmotoren für Regelventile
Stellmotoren für Regelventile

Kodex: **BOL25/1_13.15.06.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Stellmotor für 2- oder 3 Wege-Ventil
Elektromotorischer Stellantrieb mit automatischer Erkennung des Ventilhubes über Selbstkalibrierung, Handverstellung und Stellungsanzeige. Direktmontage ohne Werkzeug mittles Überwurfmutter. Kraftabhängige Endlagenabschaltung. Betriebsspannung: 24 V AC/DC, Steuersignal: 0-10 V proportional.

Kodex: **BOL25/1_13.15.06.01.A**
Position: Stellmotor für Ventil kvs 0,25-2,5
Stellmotor für Ventil kvs 0,25-2,5, Stellkraft 160 N

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 302,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.06.01.B**
Position: Stellmotor für Ventil kvs 4,0-6,3
Stellmotor für Ventil kvs 4,0-6,3, Stellkraft 200 N

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 302,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.06.01.C**
Position: Stellmotor für Ventil kvs 10,0-25,0
Stellmotor für Ventil kvs 10,0-25,0, Stellkraft 300 N

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 419,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Absperrklappen
Absperrklappen

Kodex: **BOL25/1_13.15.08.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Motorisierte Luft-Absperrklappe
Luft-Absperrklappe inklusive Stellantrieb zum Einbau in den Außen- / Fortluftkanal. Stellantrieb mit Federrücklauf. Versorgungsspannung 24 V AC.

Kodex: **BOL25/1_13.15.08.01.A**
Position: Motorisierte Luft-Absperrklappe Ø 315 - 24V
Motorisierte Luft-Absperrklappe Ø 315 - 24 V

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 515,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.08.01.B**
Position: Motorisierte Luft-Absperrklappe Ø 355 - 24V

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Motorisierte Luft-Absperrklappe Ø 355 - 24 V

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 537,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.08.01.C**
Position: Motorisierte Luft-Absperrklappe 300x400 - 24V
Motorisierte Luft-Absperrklappe 300x400 - 24 V

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 603,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.08.01.D**
Position: Motorisierte Luft-Absperrklappe 400x500 - 24V
Motorisierte Luft-Absperrklappe 400x500 - 24 V

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 656,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.08.01.E**
Position: Motorisierte Luft-Absperrklappe 700x300 - 24V
Motorisierte Luft-Absperrklappe 700x300 - 24 V

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 633,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.08.01.F**
Position: Motorisierte Luft-Absperrklappe 1000x500 - 24V
Motorisierte Luft-Absperrklappe 1000x500 - 24 V

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 736,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.15.08.01.G**
Position: Motorisierte Luft-Absperrklappe 1200x600 - 24V
Motorisierte Luft-Absperrklappe 1200x600 - 24 V

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 972,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.18** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Hydraulischer Abgleich von bestehenden Anlagen
Hydraulischer Abgleich von besdtehenden Anlagen

Kodex: **BOL25/1_13.18.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Hydraulischer Abgleich von bestehenden zentral versorgten Heiz-, Kühl-, Lüftungs- und Sanitäranlagen (HLS) gemäß EN 14336 temperaturbasiert
Hydraulischer Abgleich von bestehenden zentral versorgten Heiz-, Kühl-, Lüftungs- und Sanitäranlagen (HLS)
Der hydraulische Abgleich ist gemäß EN 14336 temperaturbasiert herzustellen.
Je Position der Heizfläche:
Raumwidmung und Normtemperatur des beheizten Raumes;
Technischen Daten zu Art, Dimension, Nennleistung, Armaturenausstattung und -Type, Anschlussart am Verteilnetz;
Die Zuordnung zur versorgenden Umwälzpumpe bzw. zum versorgenden Heizkreis;
Der Einstellwert der Voreinstellung;
Die dem Verhältnis zur Heizlast entsprechende Vor-, Rücklauf- und Mitteltemperatur der Heizfläche.
Je Heizkreis in der hydraulisch verbundenen Verteilung:
Hydraulische Schaltung;
Technischen Daten, Einstellmöglichkeiten und Einstellwerte der Pumpe;
Vorlauf und Rücklauftemperatur.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Alle temperaturmesstechnischen Nachweise haben über zeitgleiche Temperaturmessungen in thermisch stationärem Zustand bei nahe der Nennauslegungstemperatur konstant temperiertem Vorlauf und hydraulischer Vollast an allen hydraulisch abzugleichenden Komponenten für jeden Heizkreis getrennt zu erfolgen. Die herrschende Außentemperatur ist laufend mitzuprotokollieren.
Vorgefundendene Fehlfunktionen und Fehler in der Anlage sind für jede Komponente auszuweisen.
Folgende Arten der Voreinstellung des hydraulischen Widerstandes an den Heizflächen sind zulässig:
Voreinstellung über Ventilhubbegrenzung, Voreinstellung über Einstellungsfunktion des Thermostatventils, Voreinstellung über einstellbare Rücklaufverschraubung.
Die Raumheizlast kann alternativ zu einer vereinfachten Heizlastberechnung nach EN 12831 Beiblatt 3 auch durch Vergleich der Raumtemperatur in gleich gewidmeten Räumen während kontrollierter Konditionierung erfolgen.
Eventuell verschlammte Heizflächen sind zu spülen. Eventuell zu entlüftende Heizflächen sind zu entlüften. Die Funktion der Druckhaltung ist zu prüfen und der Anlagendruck bei kalter Anlage und bei Auslegungsbetrieb zu dokumentieren.
Alle zum Einsatz kommenden Sensoren und Messgeräte sind für die Messungen zueinander zu kalibrieren.

Kodex: **BOL25/1_13.18.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Hydraulischer Abgleich für Heizkörper auf Mitteltemperaturen, inkl. Anlagendatenaufnahme, thermische Wärmeverteilungsprüfung
Hydraulischer Abgleich auf gleiche Mitteltemperaturen für Anlagen in denen für die Raumheizlast die Normleistung der installierten Heizflächen eines Raumes angenommen werden kann. Inklusive: An- und Abfahrt, Aufnahme der technischen Daten der Baugruppen im Heizraum (Erzeugung, Verteiler, Pumpen, Warmwasserbereitung, Druckhaltung) und der Heizflächen (Position/Raum/Zone/Geschoß, technische Daten, Anschlussart, Regulier- und Absperrmöglichkeiten); Material-, Geräte-, Daten-Kommunikationssystem und Ventilhubbegrenzer-Installation; Temperaturmesstechnisch kontrollierte Funktionsprüfung der Heizfläche und des zugehörigen Regelventils; Temperaturmesstechnisch kontrollierte Einstellleistungen an allen aufgenommenen Stellpunkten für den hydraulischen Abgleich auf gleiche Mitteltemperaturen unter Berücksichtigung der Versorgungssituation aller Heizflächen im selben Heizkreis; Temperaturmesstechnisch kontrollierte Einstellung der Pumpenkennlinie zum Wärme-Erzeuger passenden System-Spreizungen bei gleichzeitiger Überwachung der Versorgung aller Heizflächen; Protokollierung der aufgenommenen, eingestellten und gemessenen Daten.

Kodex: **BOL25/1_13.18.01.01.A**
Position: Hydraulischer Abgleich auf Mitteltemperaturen eines Heizkörpers
Hydraulischer Abgleich auf Mitteltemperaturen eines Heizkörpers

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 234,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.18.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Hydraulischer Abgleich für Fußboden- und Wandheizungen auf Mitteltemperaturen
Hydraulischer Abgleich auf gleiche Mitteltemperaturen Inklusive.: An- und Abfahrt, Aufnahme der technischen Daten der Baugruppen im Heizraum (Erzeugung, Verteiler, Pumpen) und der Heizflächen (Position/Raum/Zone/Geschoß, technische Daten, Anschlussart, Regulier- und Absperrmöglichkeiten); Material-, Geräte-, Daten-Kommunikationssystem- und Ventilhubbegrenzer-Installation; Temperaturmesstechnisch kontrollierte Funktionsprüfung der Heizfläche und des zugehörigen Regelventils; Temperaturmesstechnisch kontrollierte Einstellleistungen an allen aufgenommenen Stellpunkten für den hydraulischen Abgleich auf gleiche Mitteltemperaturen unter Berücksichtigung der Versorgungssituation aller Heizflächen im selben Heizkreis; Temperaturmesstechnisch kontrollierte Einstellung der Pumpenkennlinie zum Wärme-Erzeuger passenden System-Spreizungen bei gleichzeitiger Überwachung der Versorgung aller Heizflächen; Protokollierung der aufgenommenen, eingestellten und gemessenen Daten.

Kodex: **BOL25/1_13.18.01.02.A**
Position: Hydraulischer Abgleich auf Mitteltemperaturen einer Heizfläche
Hydraulischer Abgleich auf Mitteltemperaturen einer Heizfläche

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 251,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.18.01.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Hydraulischer Abgleich für sonstige Heizflächen (Fancoils, Luftheizer, Lüftungsheizregister, Boiler, Fußbodenheizkreisverteiler), inkl. Anlagendatenaufnahme
Hydraulischer Abgleich von gemeinsam über eine Pumpe versorgter sonstiger Heizflächen auf gleiche Normtemperaturen. Temperaturmesstechnisch kontrollierte Optimierung der Pumpeneinstellung zum Wärme-Erzeuger passenden System-Spreizungen, Protokollierung der aufgenommenen, eingestellten und gemessenen Daten.

Kodex: **BOL25/1_13.18.01.03.A**
Position: Hydraulischer Abgleich für eine spezielle Heizfläche (Fancoils, Luftheizer, Lüftungsheizregister, Boiler, Fußbodenheizkreisverteiler)
Hydraulischer Abgleich für eine spezielle Heizfläche (Fancoils, Luftheizer, Lüftungsheizregister, Boiler, Fußbodenheizkreisverteiler)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 234,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.18.01.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Hydraulischer Abgleich für Kälte-Fancoils auf Mitteltemperaturen
Hydraulischer Abgleich auf gleiche Mitteltemperaturen Inklusiv.: An- und Abfahrt, Aufnahme der technischen Daten der Baugruppen im Technikraum (Erzeugung, Verteiler, Pumpen, Puffer, Druckhaltung); Der Kälte-Fancoils (Position/Raum/Zone/Geschoß, technische Daten, Anschlussart, Regulier- und Absperrmöglichkeiten); Material-, Geräte-, Daten-Kommunikationssystem- und Ventilhubbegrenzer-Installation; Temperaturmesstechnisch kontrollierte Funktionsprüfung der Kälte-Fancoils und des zugehörigen Regelventils; Temperaturmesstechnisch kontrollierte Einstellleistungen an allen aufgenommenen Stellpunkten für den hydraulischen Abgleich auf gleiche Mitteltemperaturen unter Berücksichtigung der Versorgungssituation aller Kälte-Fancoils im selben Kühlkreis; Temperaturmesstechnisch kontrollierte Einstellung der Pumpenkennlinie für passende System-Spreizungen bei gleichzeitiger Überwachung der Versorgung aller Kälte-Fancoils; Protokollierung der aufgenommenen, eingestellten und gemessenen Daten.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_13.18.01.04.A**
Position: Hydraulischer Abgleich für Kälte-Fancoil pro Fancoil
Hydraulischer Abgleich für Kälte-Fancoil pro Fancoil

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 290,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.18.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Zusatzarbeiten für den hydraulischen Abgleich bei zentralen Heizsystemen – 1 Rohr System
Zusatzarbeiten für den hydraulischen Abgleich bei zentralen Heizsystemen – 1 Rohr System:

Kodex: **BOL25/1_13.18.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Hydraulischer Abgleich von Einrohr-Ringen mit bestehenden Thermostatventilen/ Strangregulierventilen / Differenzdruckreglern/ PICVs im Verteilernetz
Temperaturbasierter hydraulischer Abgleich der Einrohr-Ringleitungen zueinander durch Einstellung vorhandener geeigneter Armaturen in den Rückläufen der Ringleitungen im Zuge eines hydraulischen Abgleichs der Gesamtanlage.

Kodex: **BOL25/1_13.18.02.01.A**
Position: Hydraulischer Abgleich eines Ringes mit bestehenden Armaturen
Hydraulischer Abgleich eines Ringes mit bestehenden Armaturen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 272,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.18.02.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Hydraulischer Abgleich von Einrohr-Ringen mit Thermostatventilen/ Strangregulierventilen / Differenzdruckreglern/ PICVs im Verteilernetz
Hydraulischer Abgleich von Einrohr-Ringen mit Thermostatventilen/ Strangregulierventilen / Differenzdruckreglern/ PICVs im Verteilernetz inklusive dem Einbau von rücklauftemperaturregelnden Ventilen, inkl. Thermostat zur mechanischen Rücklaufbegrenzung von Einrohrsystemen.

Kodex: **BOL25/1_13.18.02.02.A**
Position: Hydraulischer Abgleich eines Ringes inklusive Einbau der erforderlichen Armatur
Hydraulischer Abgleich eines Ringes inklusive Einbau der erforderlichen Armatur

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 617,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.18.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Zusätzliche Dienstleistungen welche für den Hydraulischen Abgleich nach Bedarf notwendig sind
Zusätzliche Dienstleistungen welche für den Hydraulischen Abgleich nach Bedarf notwendig sind

Kodex: **BOL25/1_13.18.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Zuordnung von Heizflächen zu einem Heizkreis / Mischkreis oder Pumpe
Exakte Zuordnung aller vorgefundenen Heizflächen zu den jeweils vorgefundenen, versorgenden Heizkreisen/Pumpen mittels des vorab beschriebenen Verfahrens, inkl. temperaturmesstechnischem Nachweis für jede Heizfläche;
Voraussetzung: komplette Aufnahme aller technischen Anlagendaten sowie montierte und zugeordnete Mess- und Einstellgeräte an jeder Heizfläche.

Kodex: **BOL25/1_13.18.03.01.A**
Position: Zuordnung einer Heizfläche an einen Kreislauf
Zuordnung einer Heizfläche an einen Kreislauf

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 27,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.18.03.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Erschwerter Zugang von Mess- und Einstellpunkte
Zusatz für erschwehrtem Zugang zu Einstellpunkte oder Messpunkte aufgrund folgender gegebeneheiten:
- Einbau in Zwischendecken, die nur mit Leiter oder Steiger erreichbar
- Revisionsöffnungen < 50 x 50 cm
- Vor- und Verbauten, welche zu demontieren/wiedermontieren sind
- Hallen mit Höhen > 3 m.

Kodex: **BOL25/1_13.18.03.02.A**
Position: Aufpreis erschwehrter Zugang pro Mess- und Regelpunkt
Aufpreis erschwehrter Zugang pro Mess- und Regelpunkt

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 42,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.18.03.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Mieterkommunikation ohne Schlüsselsicherheitsdienst
Terminabstimmung mit Mietern und Anwohnern;
Umfang:
- Vorbereiten von Aushängen und Einwurfzetteln
- Nachfassen bei Mietern/Anwohnern, wenn keine Rückmeldung zu Verfügbarkeitszeiten erfolgt
- Abstimmung und Dokumentation des Wohnungszugangs, wenn Mieter/Anwohner während des Abgleichs nicht verfügbar sind

Kodex: **BOL25/1_13.18.03.03.A**
Position: Mieterkomunikation pro Mieteinheit
Mieterkomunikation pro Mieteinheit

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 17,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.18.03.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Einstellung von bestehenden Differenzdruckreglern und Strangregulierventilen
Temperaturmesstechnisch kontrollierte Optimierung der Einstellungen an bestehenden Differenzdruckreglern und Strangregulierventilen, um eine entsprechende Versorgung des Strangabschnittes zu gewährleisten.

Kodex: **BOL25/1_13.18.03.04.A**
Position: Einstellung eines bestehenden Differenzdruckreglers oder Strangregulierventiles
Einstellung eines bestehenden Differenzdruckreglers oder Strangregulierventiles

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 269,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_13.18.03.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Demontage und Wiedermontage von gesicherte Thermostate /Behördenmodelle
Demontage und Wiedermontage von gesicherte Thermostate /Behördenmodelle.

Kodex: **BOL25/1_13.18.03.05.A**
Position: Demontage und Wiedermontage eines Thermostatventiles
Demontage und Wiedermontage eines Thermostatventiles

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 13,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Arbeiten: Sanitäranlagen
Die Preise der angeführten Leistungsbeschreibungen beinhalten die Lieferung der Stoffe und/oder der Bauteile, die Transportkosten zur Baustelle und die Montagearbeiten für den Einbau. In den Preisen der Hauptleistungen ist die technische Aufwendung der Installateure mit eingerechnet. Nicht inbegriffen sind die Maurerbeihilfen und die Baugerüste. Sämtliche Leistungen sind nach den einschlägig anerkannten Regeln der Technik mit ungebrauchten Stoffen und Bauteilen auszuführen, welche den geltenden gesetzlichen Vorschriften entsprechen. Das Kapitel 14 umfasst folgende Gruppen: 14.01 Brauchwasserverteilung und Zubehör
14.02 Brandschutzanlagen und Zubehör
14.03 Abwasser- und Entlüftungsanlagen mit Zubehör
14.04 Rohrleitungen und Zubehör
14.05 Rohrisolierung und Zubehör
14.06 Solaranlagen für Brauchwassererwärmung
14.08 Regenwassernutzanlagen
14.09 Sanitärgeräte und Zubehör
14.10 Klein Be- und Entlüftungsgeräte

Kodex: **BOL25/1_14.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Brauchwasserverteilung und Zubehör
Die Gruppe 14.01 umfasst folgende Untergruppen: 14.01.01 Wasserzähler
14.01.02 Druckreduzierventile
14.01.03 Wasserfilter
14.01.04 Absperrorgane
14.01.05 Rückflußverhinderer
14.01.06 Brauchwassermischventile
14.01.07 Brauchwasserzirkulationspumpen
14.01.08 Rohrnetztrenner
14.01.09 Ausdehnungsgefäße
14.01.10 Wasserenthärter
14.01.11 Zubehör
14.01.15 Trinkwasser Feinfilter

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

14.01.17 Trinkwasser Enthärtung
14.01.19 Trinkwasser Dosierung

Kodex: **BOL25/1_14.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Wasserzähler
Wasserzähler

Kodex: **BOL25/1_14.01.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kaltwasserzähler für kleine Mengen:
Kaltwasserzähler für kleine und mittlere Mengen in Ein- oder Mehrstrahlflügelrad - Ausführung, Gehäuse aus Rotguß mit Klappdeckel, innen vernickelt, außen lackiert, PN 10, metrologische Klasse B, drehbares Zählwerk aus rostfreiem Stahl über Magnetkupplung mit dem Flügelrad verbunden (Volltrockenläufer), Schmutzfangsieb am Einlauf, Quarz-glasabdeckung des Zählwerks, Betriebstemperatur max. 40 °C:

Kodex: **BOL25/1_14.01.01.01.A**
Position: DN 10 - 3/8" - 1 m3/h
DN 10 - 3/8" - 1 m3/h

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 51,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.01.01.B**
Position: DN 15 - 1/2" - 1 m3/h
DN 15 - 1/2" - 1 m3/h

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 62,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.01.01.C**
Position: DN 20 - 3/4" - 1,5 m3/h
DN 20 - 3/4" - 1,5 m3/h

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 76,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.01.01.D**
Position: DN 25 - 1 " - 2,5 m3/h
DN 25 - 1 " - 2,5 m3/h

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 127,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.01.01.E**
Position: DN 32 - 5/4" - 6 m3/h
DN 32 - 5/4" - 6 m3/h

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 182,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.01.01.F**
Position: DN 40 - 6/4" - 10 m3/h
DN 40 - 6/4" - 10 m3/h

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 418,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.01.01.G**
Position: DN 50 - 2 " - 20 m3/h
DN 50 - 2 " - 20 m3/h

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 595,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kaltwasserzähler für große Mengen:
Kaltwasserzähler für große Mengen mit austauschbarem Messeinsatz, Gehäuse aus Grauguß, waagrechter Turbinenläufer aus INOX - Stahl in reibungsfreien Präzisionlagern geführt, Drehübertragung auf Zählwerk mit Magnetkupplung, Volltrockenläuferzählwerk, PN 16, metrologische Klasse B, Betriebstemperatur max. 40 °C, komplett mit Flanschen, Gegenflanschen, Dichtungen und Verschraubungen.

Kodex: **BOL25/1_14.01.01.02.A**
Position: DN 65 - 25 m3/h
DN 65 - 25 m3/h

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 619,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.01.02.B**
Position: DN 80 - 40 m3/h
DN 80 - 40 m3/h

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 705,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.01.02.C**
Position: DN 100 - 60 m3/h
DN 100 - 60 m3/h

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 820,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.01.02.D**
Position: DN 125 - 100 m3/h
DN 125 - 100 m3/h

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.011,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.01.02.E**
Position: DN 150 - 150 m3/h
DN 150 - 150 m3/h

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.177,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.01.02.F**
Position: DN 200 - 250 m3/h
DN 200 - 250 m3/h

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.417,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.01.02.G**
Position: DN 250 - 400 m3/h

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

DN 250 - 400 m3/h

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.387,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.01.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Warmwasserzähler für kleine Mengen:
Warmwasserzähler für kleine und mittlere Mengen in Ein- oder Mehrstrahlflügelrad - Ausführung, Gehäuse aus Rotguß mit Klappdeckel, innen vernickelt, außen lackiert, PN 10, metrologische Klasse B, drehbares Zählwerk aus rostfreiem Stahl über Magnetkupplung mit dem Flügelrad verbunden (Volltrockenläufer), Schmutzfangsieb am Einlauf, Quarz-glasabdeckung des Zählwerks, Betriebstemperatur max. 90 °C:

Kodex: **BOL25/1_14.01.01.03.A**
Position: DN 10 - 3/8" - 1 m3/h
DN 10 - 3/8" - 1 m3/h

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 63,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.01.03.B**
Position: DN 15 - 1/2" - 1 m3/h
DN 15 - 1/2" - 1 m3/h

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 86,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.01.03.C**
Position: DN 20 - 3/4" - 1,5 m3/h
DN 20 - 3/4" - 1,5 m3/h

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 189,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.01.03.D**
Position: DN 25 - 1 " - 2,5 m3/h
DN 25 - 1 " - 2,5 m3/h

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 243,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.01.03.E**
Position: DN 32 - 5/4" - 6 m3/h
DN 32 - 5/4" - 6 m3/h

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 289,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.01.03.F**
Position: DN 40 - 6/4" - 10 m3/h
DN 40 - 6/4" - 10 m3/h

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 589,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_14.01.01.03.G**
Position: DN 50 - 2 " - 20 m3/h
DN 50 - 2 " - 20 m3/h

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 703,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.01.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Warmwasserzähler für große Mengen:
Warmwasserzähler für große Mengen mit austauschbarem Messeinsatz, Gehäuse aus Grauguß, waagrechter Turbinenläufer aus INOX - Stahl in reibungsfreien Präzisionlagern geführt, Drehübertragung auf Zählwerk mit Magnetkupplung, Volltrockenläuferzählwerk, PN 16, metrologische Klasse B, Betriebstemperatur max. 90 °C, komplett mit Flanschen, Gegenflanschen, Dichtungen und Verschraubungen:

Kodex: **BOL25/1_14.01.01.04.A**
Position: DN 65 - 25 m3/h
DN 65 - 25 m3/h

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 639,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.01.04.B**
Position: DN 80 - 40 m3/h
DN 80 - 40 m3/h

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 806,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.01.04.C**
Position: DN 100 - 60 m3/h
DN 100 - 60 m3/h

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 857,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.01.04.D**
Position: DN 125 - 100 m3/h
DN 125 - 100 m3/h

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.050,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.01.04.E**
Position: DN 150 - 150 m3/h
DN 150 - 150 m3/h

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.202,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.01.04.F**
Position: DN 200 - 250 m3/h
DN 200 - 250 m3/h

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.476,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.01.04.G**
Position: DN 250 - 400 m3/h
DN 250 - 400 m3/h

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.553,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Druckreduzierventile
Druckreduzierventile

Kodex: **BOL25/1_14.01.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Druckreduzierventil mit Muffen:
Druckreduzierventil mit Muffenanschlüssen für Wasserversorgungsnetze, Gehäuse aus Bronze, eingebauter Filter in INOX Stahl mit Maschenweite 1,0 mm, Profilmembrane und Ventilsitz in rostfreiem Stahl, Druckbereich bis 16 bar, komplett mit Manometer, Verschraubungen und Dichtungen:

Kodex: **BOL25/1_14.01.02.01.A**
Position: DN 15 - 1/2"
DN 15 - 1/2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 157,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.02.01.B**
Position: DN 20 - 3/4"
DN 20 - 3/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 190,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.02.01.C**
Position: DN 25 - 1"
DN 25 - 1"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 219,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.02.01.D**
Position: DN 32 - 5/4"
DN 32 - 5/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 284,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.02.01.E**
Position: DN 40 - 6/4"
DN 40 - 6/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 404,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_14.01.02.01.F**
Position: DN 50 - 2"
DN 50 - 2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 522,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.02.01.G**
Position: DN 65 - 2 1/2"
DN 65 - 2 1/2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 630,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.02.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Druckreduzierventil mit Flanschen:
Druckreduzierventil mit Flanschanschlüssen für Wasserversorgungsnetze, Gehäuse aus Grauguß, eingebauter Filter in Inox mit Maschenweite 1,0 mm, Profilmembrane und Ventilsitz in rostfreiem Stahl, Druckbereich bis 16 bar, komplett mit Manometer, Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen:

Kodex: **BOL25/1_14.01.02.02.A**
Position: DN 65
DN 65

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.538,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.02.02.B**
Position: DN 80
DN 80

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.040,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.02.02.C**
Position: DN 100
DN 100

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.974,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Wasserfilter
Wasserfilter

Kodex: **BOL25/1_14.01.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Brauchwasserrückspülfilter mit Muffen:
Brauchwasserrückspülfilter für manuelle Spülung mit genormten Muffenanschlüssen, geeignet für Wasser bis 30 °C, Filtergehäuse aus hochwertigem Kunststoff, PN 16, Filtergewebe aus Edelstahl mit Maschenweite 95/125 µm, großes Handrad zur Rückspülung nach dem Punkt - Rotationssystem bei gleichzeitiger Reinigung des Schauglases, komplett mit Verschraubungen und Dichtungen:

Kodex: **BOL25/1_14.01.03.01.A**
Position: DN 25 - 1" - 4,5 m3/h
DN 25 - 1" - 4,5 m3/h

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 511,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_14.01.03.01.B**
Position: DN 32 - 5/4" - 5,5 m3/h
DN 32 - 5/4" - 5,5 m3/h

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 587,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.03.01.C**
Position: DN 40 - 6/4" - 16 m3/h
DN 40 - 6/4" - 16 m3/h

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 781,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.03.01.D**
Position: DN 50 - 2" - 17 m3/h
DN 50 - 2" - 17 m3/h

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 836,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.03.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Brauchwasserrückspülfilter mit Flanschen:
Brauchwasserrückspülfilter für manuelle Spülung mit genormten Flanschanschlüssen, geeignet für Wasser bis 30 °C, Gehäuse aus rilsanbeschichtetem Grauguß, PN 10, Filter- und Stützgewebe aus V4A-Stahl mit Maschenweite 95/125 µm, großes Handrad zur Rückspülung nach dem Punkt - Rotationssystem bei gleichzeitiger Reinigung des Schauglases, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen:

Kodex: **BOL25/1_14.01.03.02.A**
Position: DN 65 - 27 m3/h
DN 65 - 27 m3/h

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.131,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.03.02.B**
Position: DN 80 - 50 m3/h
DN 80 - 50 m3/h

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.472,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.03.02.C**
Position: DN 100 - 70 m3/h
DN 100 - 70 m3/h

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.906,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.03.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Brauchwasserfilter autom. Rückspülung, Muffenausführung:
Brauchwasserfilter mit automatischer Rückspülung - Muffenausführung für Wassertemperatur bis 30 ° C. Die angegebene Liefermenge gilt für einen Druckabfall von dp = 0,2 bar. Filtergehäuse aus hochwertigem Kunststoff PN 16, Filtergewebe aus Edelstahl zur bakteriologischen Prophylaxe, untere/obere Durchlaßweite 95/125 µm. Rückspülautomatik zum Einstellen der Betriebs- und Rückspülstellungen durch einen Stellmotor, Steckdosennetzgerät, elektronische Steuerung mit Funktions- und Störanzeige durch Leuchtdiode und Summer, automatische Auslösung der Rückspülung, zeitabhängig durch Programmstecker, wählbar Stunde, Tag, Woche und Monat. Handauslösung über Taste. Verbindung mit dem Rückspülwasser nach Norm. Filter komplett mit Dichtungen und Verschraubungen, Verkabelungen, Netzanschluß 220 V:

Kodex: **BOL25/1_14.01.03.03.A**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: DN 25 - 1" - 4,5 m3/h
DN 25 - 1" - 4,5 m3/h

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.836,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.03.03.B**
Position: DN 32 - 5/4" - 5,5 m3/h
DN 32 - 5/4" - 5,5 m3/h

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.005,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.03.03.C**
Position: DN 40 - 6/4" - 16,0 m3/h
DN 40 - 6/4" - 16,0 m3/h

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.258,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.03.03.D**
Position: DN 50 - 2" - 17,0 m3/h
DN 50 - 2" - 17,0 m3/h

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.431,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.03.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Brauchwasserfilter autom. Rückspülung, Flanschausführung:
Brauchwasserfilter mit automatischer Rückspülung - Flanschausführung; für Wassertemperatur bis 30 ° C. Die angegebene Liefermenge gilt für einen Druckabfall von dp = 0,2 bar. Filtergehäuse aus hochwertigem Kunststoff PN 16 mit Einbaudrehflansch aus Messing, Filtergewebe aus Edelstahl zur bakteriologischen Prophylaxe, untere/obere Durchlaßweite 95/125 µm. Rückspülautomatik zum Einstellen der Betriebs- und Rückspülstellungen durch einen Stellmotor, Steckdosennetzgerät, elektronische Steuerung mit Funktions- und Störanzeige durch Leuchtdiode und Summer, automatische Auslösung der Rückspülung, zeitabhängig durch Programmstecker, wählbar Stunde, Tag, Woche und Monat. Handauslösung über Taste. Verbindung mit dem Rückspülwasser nach Norm. Filter komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, Verkabelungen, Netzanschluß 220 V:

Kodex: **BOL25/1_14.01.03.04.A**
Position: DN 65 - 2 1/2" - 27 m3/h
DN 65 - 2 1/2" - 27 m3/h

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4.374,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.03.04.B**
Position: DN 80 - 3" - 38 m3/h
DN 80 - 3" - 38 m3/h

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4.927,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.03.04.C**
Position: DN 100 - 4" - 58 m3/h
DN 100 - 4" - 58 m3/h

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 7.018,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.03.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schmutzfänger mit Muffen:
Schmutzfänger für Sanitärwasser mit Muffenanschlüssen; Gehäuse aus Rotguß oder Messing, Schmutzsieb aus INOX - Stahl mit Maschenweite 0,6 mm, PN 16, komplett mit Anschlußverschraubungen, Dichtungen:

Kodex: **BOL25/1_14.01.03.05.A**
Position: DN 10 - 3/8"
DN 10 - 3/8"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 47,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.03.05.B**
Position: DN 15 - 1/2"
DN 15 - 1/2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 54,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.03.05.C**
Position: DN 20 - 3/4"
DN 20 - 3/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 58,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.03.05.D**
Position: DN 25 - 1"
DN 25 - 1"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 64,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.03.05.E**
Position: DN 32 - 5/4"
DN 32 - 5/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 105,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.03.05.F**
Position: DN 40 - 6/4"
DN 40 - 6/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 152,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.03.05.G**
Position: DN 50 - 2"
DN 50 - 2"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 213,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.03.05.H**
Position: DN 65 - 2 1/2"
DN 65 - 2 1/2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 262,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.03.05.I**
Position: DN 80 - 3"
DN 80 - 3"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 342,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.03.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schmutzfänger mit Flanschen:
Schmutzfänger für Sanitärwasser mit Flanschanschlüssen; Gehäuse aus Grauguß, Schmutzsieb aus INOX - Stahl mit Maschenweite 1,0 mm, PN 16, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen:

Kodex: **BOL25/1_14.01.03.06.A**
Position: DN 25 - 1"
DN 25 - 1"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 107,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.03.06.B**
Position: DN 32 - 5/4"
DN 32 - 5/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 134,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.03.06.C**
Position: DN 40 - 6/4"
DN 40 - 6/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 178,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.03.06.D**
Position: DN 50 - 2"
DN 50 - 2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 225,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.03.06.E**
Position: DN 65 - 2 1/2"
DN 65 - 2 1/2"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 277,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.03.06.F**
Position: DN 80 - 3"
DN 80 - 3"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 351,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.03.06.G**
Position: DN 100 - 4"
DN 100 - 4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 455,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.03.06.H**
Position: DN 125 - 5"
DN 125 - 5"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 504,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.03.06.I**
Position: DN 150 - 6"
DN 150 - 6"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 654,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Absperrorgane
Absperrorgane

Kodex: **BOL25/1_14.01.04.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Geradsitzventil mit Muffen:
Geradsitzventil mit Muffenanschlüssen; Gehäuse aus Rotguß mit steigender Spindel, Oberteil aus Messing, Stopfbuchsdichtung, Handrad plastifiziert, max. Temperatur 150°C, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, PN 16:

Kodex: **BOL25/1_14.01.04.03.A**
Position: DN 15 - 1/2"
DN 15 - 1/2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 27,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.04.03.B**
Position: DN 20 - 3/4"
DN 20 - 3/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 36,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.04.03.C**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: DN 25 - 1"
DN 25 - 1"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 49,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.04.03.D**
Position: DN 32 - 5/4"
DN 32 - 5/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 67,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.04.03.E**
Position: DN 40 - 6/4"
DN 40 - 6/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 86,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.04.03.F**
Position: DN 50 - 2"
DN 50 - 2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 127,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.04.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schrägsitzventil mit Muffen:
Schrägsitzventil mit Muffenanschlüssen; Gehäuse aus Rotguß mit steigender Spindel, Oberteil aus Messing, Stopfbuchsdichtung, Handrad plastifiziert, max. Temperatur 150 °C, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, PN 16:

Kodex: **BOL25/1_14.01.04.04.A**
Position: DN 15 - 1/2"
DN 15 - 1/2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 38,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.04.04.B**
Position: DN 20 - 3/4"
DN 20 - 3/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 50,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.04.04.C**
Position: DN 25 - 1"
DN 25 - 1"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 72,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_14.01.04.04.D**
Position: DN 32 - 5/4"
DN 32 - 5/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 115,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.04.04.E**
Position: DN 40 - 6/4"
DN 40 - 6/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 153,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.04.04.F**
Position: DN 50 - 2"
DN 50 - 2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 228,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.04.04.G**
Position: DN 65 - 2 1/2"
DN 65 - 2 1/2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 296,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.04.04.H**
Position: DN 80 - 3"
DN 80 - 3"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 385,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.04.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Auslaufventil:
Auslaufventil aus Messing, Drehkreuzgriff verchromt, Stopfbuchsdichtung, komplett mit Schlauchverschraubung, Verschlußkappe mit Halteschlaufe, usw.:

Kodex: **BOL25/1_14.01.04.05.A**
Position: DN 15 - 1/2"
DN 15 - 1/2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 27,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.04.05.B**
Position: DN 20 - 3/4"
DN 20 - 3/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 35,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_14.01.04.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Freiflußventil mit Muffen:
Freiflußventil mit Muffenanschlüssen; Gehäuse aus Rotguß mit großem Durchflußquerschnitt, mit steigender Spindel, Stopfbuchsdichtung, Handrad plastifiziert, max. Temperatur 150 °C, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, PN 16:

Kodex: **BOL25/1_14.01.04.06.A**
Position: DN 15 - 1/2"
DN 15 - 1/2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 37,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.04.06.B**
Position: DN 20 - 3/4"
DN 20 - 3/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 50,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.04.06.C**
Position: DN 25 - 1"
DN 25 - 1"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 61,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.04.06.D**
Position: DN 32 - 5/4"
DN 32 - 5/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 79,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.04.06.E**
Position: DN 40 - 6/4"
DN 40 - 6/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 96,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.04.06.F**
Position: DN 50 - 2"
DN 50 - 2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 138,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.04.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Unterputzventil:
Unterputzventil; Grundkörper für Unterputzeinbau, flache Glocke, Stopfbuchsdichtung, komplett mit verchromten Sichtteilen (Drehgriff, Rosette usw.), PN 16:

Kodex: **BOL25/1_14.01.04.07.A**
Position: DN 15 - 1/2"
DN 15 - 1/2"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 51,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.04.07.B**
Position: DN 20 - 3/4"
DN 20 - 3/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 54,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.04.07.C**
Position: DN 25 - 1"
DN 25 - 1"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 69,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.04.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Eckventil:
Eckventil; Gehäuse aus verchromtem Rotguß, komplett mit verchromter Schubrosette, PN16:

Kodex: **BOL25/1_14.01.04.09.A**
Position: 3/8" - 1/2"
3/8" - 1/2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 18,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.04.09.B**
Position: 3/8" - 1/2", mit Schmutzfilter
3/8" - 1/2", mit Schmutzfilter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 27,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Rückflußverhinderer
Rückflußverhinderer

Kodex: **BOL25/1_14.01.05.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rückschlagventil - Freiflußventil:
Rückschlagventil - Freiflußventil; Gehäuse aus Rotguß, Ventilkegel federbelastet, Vitondichtung, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, PN 16:

Kodex: **BOL25/1_14.01.05.03.A**
Position: DN 10 - 3/8"
DN 10 - 3/8"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 35,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.05.03.B**
Position: DN 15 - 1/2"
DN 15 - 1/2"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 38,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.05.03.C**
Position: DN 20 - 3/4"
DN 20 - 3/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 48,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.05.03.D**
Position: DN 25 - 1"
DN 25 - 1"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 71,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.05.03.E**
Position: DN 32 - 5/4"
DN 32 - 5/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 100,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.05.03.F**
Position: DN 40 - 6/4"
DN 40 - 6/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 133,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.05.03.G**
Position: DN 50 - 2"
DN 50 - 2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 203,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Brauchwassermischventile
Brauchwassermischventile

Kodex: **BOL25/1_14.01.06.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Thermostatmischventil:
Thermostatmischventil für zentrale Warmwasseranlagen, Gehäuse aus Bronze, Regelkolben aus rostfreiem Stahl, PN 10, Regelbereich des Mischwassers 46÷65 °C, komplett mit Verschraubungen und Dichtungen:

Kodex: **BOL25/1_14.01.06.01.A**
Position: DN 15 - 1/2"
DN 15 - 1/2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 511,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.06.01.B**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: DN 20 - 3/4"
DN 20 - 3/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 568,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.06.01.C**
Position: DN 25 - 1"
DN 25 - 1"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 690,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.06.01.D**
Position: DN 32 - 5/4"
DN 32 - 5/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 763,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.06.01.E**
Position: DN 40 - 6/4"
DN 40 - 6/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.179,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.06.01.F**
Position: DN 50 - 2"
DN 50 - 2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.376,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.06.01.G**
Position: DN 65 - 2 1/2"
DN 65 - 2 1/2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 5.389,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.06.01.H**
Position: DN 80 - 3"
DN 80 - 3"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 6.271,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.06.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Elektronischer Kompaktmischer:
Elektronischer Kompaktmischer mit thermische Desinfektion und Prüfung für Sanitärwasser für die genaue Regelung der Mischungstemperatur von Kalt- und Warmwasser, bestehend aus: Dreiwegemischventil aus Rotguß mit Gewindeanschlüssen, Stellantrieb, elektronischer PI - Regler mit Sollwertpotentiometer, eingebauter Sonde, Speisung 220 V, PN 10, Werteinstellung 20÷85°C, komplett mit

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Verschraubungen und Dichtungen:

Kodex: **BOL25/1_14.01.06.02.A**
Position: DN 15 - 1/2" - 40 l/min
DN 15 - 1/2" - 40 l/min

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.119,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.06.02.B**
Position: DN 20 - 3/4" - 70 l/min
DN 20 - 3/4" - 70 l/min

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.208,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.06.02.C**
Position: DN 25 - 1" - 130 l/min
DN 25 - 1" - 130 l/min

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.353,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.06.02.D**
Position: DN 32 - 5/4" - 180 l/min
DN 32 - 5/4" - 180 l/min

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.370,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.06.02.E**
Position: DN 40 - 6/4" - 250 l/min
DN 40 - 6/4" - 250 l/min

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.203,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.06.02.F**
Position: DN 50 - 2" - 290 l/min
DN 50 - 2" - 290 l/min

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.588,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.06.02.G**
Position: DN 65 - 2"1/2 - 1000 l/min
DN 65 - 2"1/2 - 1000 l/min

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 7.272,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.06.02.H**
Position: DN 80 - 3" - 1300 l/min

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

DN 80 - 3" - 1300 l/min

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 8.235,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Brauchwasserzirkulationspumpen
Brauchwasserzirkulationspumpen

Kodex: **BOL25/1_14.01.07.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Zirkulationspumpe mit Muffen:
Zirkulationspumpe für Sanitärwarmwasser mit Muffenanschlüssen; inline-Ausführung mit Spiralgehäuse aus Grauguß, Motorschutzart IP44, Isolationsklasse F, Welle aus Edelstahl, Laufrad aus Kunststoff, Lager aus Spezialkohle fördergutgeschmiert, wartungsfrei, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen:

Kodex: **BOL25/1_14.01.07.01.B**
Position: DN 20 - 3/4" - 0,8 m3/h - 8 kPa
DN 20 - 3/4" - 0,8 m3/h - 8 kPa

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 349,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.07.01.C**
Position: DN 25 - 1" - 1,2 m3/h - 40 kPa
DN 25 - 1" - 1,2 m3/h - 40 kPa

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 618,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.07.01.D**
Position: DN 32 - 5/4" - 2,0 m3/h - 50 kPa
DN 32 - 5/4" - 2,0 m3/h - 50 kPa

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.078,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.07.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Zirkulationspumpe mit Flanschen:
Zirkulationspumpe für Sanitärwarmwasser mit Flanschanschlüssen; inline-Ausführung mit Spiralgehäuse, Motorsupport und Laufrad aus Grauguß, Gleitringdichtungen, Schutzart IP54, Isolationsklasse B, Welle aus Edelstahl, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen:

Kodex: **BOL25/1_14.01.07.02.A**
Position: DN 40 - 6 m3/h - 46 kPa
DN 40 - 6 m3/h - 46 kPa

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.397,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.07.02.B**
Position: DN 50 - 10 m3/h - 65 kPa
DN 50 - 10 m3/h - 65 kPa

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.481,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.07.02.C**
Position: DN 65 - 18 m3/h - 70 kPa

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

DN 65 - 18 m3/h - 70 kPa

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.675,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.07.02.D**
Position: DN 80 - 25 m3/h - 80 kPa
DN 80 - 25 m3/h - 80 kPa

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.691,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Rohrnetztrenner
Rohrnetztrenner

Kodex: **BOL25/1_14.01.08.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rohrnetztrenner mit Muffen:
Rohrnetztrenner mit Muffenanschlüssen, Gehäuse aus Messing im Strangpreßverfahren bis 5/4", aus Bronze ab 6/4", Dichtungen aus Elastomeren mit hoher Verschleißfestigkeit, Federn aus INOX - Stahl, harzbeschichtete Gleitführungen zur Verminderung der Reibung, PN 10, Temperaturbereich 0,5÷65 °C, Differenzdruck zur Aktivierung 140 mbar, komplett mit Kontrollvorrichtung, Abflußtrichter, Anschlußverschraubungen und Dichtungen:

Kodex: **BOL25/1_14.01.08.01.A**
Position: DN 15 - 1/2"
DN 15 - 1/2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 438,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.08.01.B**
Position: DN 20 - 3/4"
DN 20 - 3/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 462,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.08.01.C**
Position: DN 25 - 1"
DN 25 - 1"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 525,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.08.01.D**
Position: DN 32 - 5/4"
DN 32 - 5/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 707,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.08.01.E**
Position: DN 40 - 6/4"
DN 40 - 6/4"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.233,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.08.01.F**
Position: DN 50 - 2"
DN 50 - 2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.322,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.08.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rohrnetztrenner mit Flanschen:
Rohrnetztrenner mit Flanschanschlüssen, Gehäuse aus warm-verzinktem Grauguß, bewegliche Teile aus Bronze und INOX - Stahl, Membrane aus verstärktem Elastomer, Dichtungen auf Silikonbasis, PN 10, Temperaturbereich 0,5÷90 °C, Differenzdruck zur Aktivierung 140 mbar, komplett mit Kontrollvorrichtung, Abfußtrichter, Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen:

Kodex: **BOL25/1_14.01.08.02.A**
Position: DN 40 - 6/4"
DN 40 - 6/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.168,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.08.02.B**
Position: DN 50 - 2"
DN 50 - 2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.249,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.08.02.C**
Position: DN 65 - 2 1/2"
DN 65 - 2 1/2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.390,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.08.02.D**
Position: DN 80 - 3"
DN 80 - 3"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.671,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.08.02.E**
Position: DN 100 - 4"
DN 100 - 4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4.380,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.08.02.F**
Position: DN 150 - 6"
DN 150 - 6"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 10.733,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Ausdehnungsgefäße
Ausdehnungsgefäße

Kodex: **BOL25/1_14.01.09.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Membranausdehnungsgefäß:
Membranausdehnungsgefäß für Sanitärwasser aus Stahlblech mit geeigneter Wandstärke und CE Zertifizierung, mit austauschbarer Butyl-Membrane, Innen- und Außenlackierung, Polster aus Inertgas, PN 10, komplett mit Sockel, Gasventil, Konsolen, usw.

Kodex: **BOL25/1_14.01.09.01.A**
Position: 5 l
Nutzvolumen 5 l

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 43,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.09.01.B**
Position: 8 l
Nutzvolumen 8 l

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 54,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.09.01.C**
Position: 12 l
Nutzvolumen 12 l

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 63,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.09.01.D**
Position: 18 l
Nutzvolumen 18 l

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 73,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.09.01.E**
Position: 24 l
Nutzvolumen 24 l

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 85,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.09.01.F**
Position: 35 l
Nutzvolumen 35 l

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 117,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_14.01.09.01.G**
Position: 50 l
Nutzvolumen 50 l

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 237,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.09.01.H**
Position: 80 l
Nutzvolumen 80 l

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 301,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Wasserenthärter
Wasserenthärter

Kodex: **BOL25/1_14.01.10.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wasserenthärtungsanlage:
Wasserenthärtungsanlage wird zur Enthärtung durch Ionenaustausch von klarem, eisen- und manganfreiem Trink- und Brauchwasser eingesetzt. Steuerungsart zeitabhängig: Mit programmierbarer 7-Tage-Zeitschaltuhr zur vollautomatischen Steuerung der Regeneration, die auch von Hand ausgelöst werden kann. Ausführung: Filterbehälter PN 10 aus glasfaserverstärktem Polyester mit Kunststoffdüsen, Zentralsteuerventil mit Anschlussstück aus Ms für automatische Regeneration und Filterfüllung aus hochwertigem Ionenaustauscherharz in Lebensmittelqualität, Salzlöse- und Vorratsbehälter mit Saugleitung. Im Preis inbegriffen ist sämtliches erforderliches Zubehör für die Installation, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage:

Kodex: **BOL25/1_14.01.10.01.A**
Position: Qn = 2,0 m3/h - Anschluß 1"
Qn = 2,0 m3/h - Anschluß 1" - dp = 1,2 bar

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.342,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.10.01.B**
Position: Qn = 3,0 m3/h - Anschluß 1"
Qn = 3,0 m3/h - Anschluß 1" - dp = 1,2 bar

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.895,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.10.01.C**
Position: Qn = 5,0 m3/h - Anschluß 1"
Qn = 5,0 m3/h - Anschluß 1" - dp = 1,2 bar

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.969,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.10.01.D**
Position: Qn = 6,0 m3/h - Anschluß 1 1/2"
Qn = 6,0 m3/h - Anschluß 1 1/2" - dp = 1,5 bar

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 6.882,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.10.01.E**
Position: Qn = 9,5 m3/h - Anschluß 1 1/2"
Qn = 9,5 m3/h - Anschluß 1 1/2" - dp = 1,5 bar

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 8.089,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.10.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kolbendosierpumpe:
Dosierpumpe zur mengenproportionalen Dosierung von Mineralösungen, die geeignet sind, Korrosionsschäden und Wasserstein-ablagerungen in Kalt- und Warmwasser-Versorgungsanlagen zu verhindern. Ausführung: Tauchkolbendosierpumpe, PN 10, selbstentlüftend mit verschleißarmem Elektro-Synchron-Motorantrieb, Dosiervolumen einstellbar, mit kontaktloser, elektronischer Proportional-Steuerung durch Wassermesser mit Hallsensor, Funktions und Störanzeige, Leermeldung durch Leuchtdiode und Summer, Trockenlaufschutz, verbindende Kabel mitSteckernetzgerät, eingebaute Impfstelle mit Dosierschlauch, Gewindeanschluss, Gehäuse aus Kunststoff, Netzanschluss 230 V 50 Hz. Im Preis inbegriffen ist sämtliches erforderliches Zubehör für die Installation, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage:

Kodex: **BOL25/1_14.01.10.02.A**
Position: 30 m3/Monat - Anschluß 1"
30 m3/Monat - Anschluß 1" - dp = 0,7 bar

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.394,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.10.02.B**
Position: 60 m3/Monat - Anschluß 1"
60 m3/Monat - Anschluß 1" - dp = 0,8 bar

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.493,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.10.02.C**
Position: 200 m3/Monat - Anschluß 1"1/4
200 m3/Monat - Anschluß 1"1/4 - dp = 0,8 bar

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.101,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.10.02.D**
Position: 400 m3/Monat - Anschluß 1"1/2
400 m3/Monat - Anschluß 1 1/2" - dp = 0,8 bar

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.810,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Zubehör
Zubehör

Kodex: **BOL25/1_14.01.11.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Automatischer Schnellentlüfter:
Automatischer Schnellentlüfter; Gehäuse und Deckel aus Messing, Schwimmer aus korrosionsfestem Polypropylen, mit angebauter Absperrung zur Inspektion mit Anlage unter Druck, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen:

Kodex: **BOL25/1_14.01.11.02.A**
Position: DN 10 - 3/8"
DN 10 - 3/8"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 20,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.11.02.B**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: DN 15 - 1/2"
DN 15 - 1/2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 24,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.11.02.C**
Position: DN 20 - 3/4"
DN 20 - 3/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 31,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Trinkwasser Feinfilter
Trinkwasser Feinfilter

Kodex: **BOL25/1_14.01.15.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Feinfilter
Rotguß Feinfilter komplett mit Ablassventil, zum Schütz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen.
Filterelement aus hochreissfestem Polyestermaterial oder rostfreiem Stahl.
Maschenweite 90 - 110 µm.

Kodex: **BOL25/1_14.01.15.01.A**
Position: Anschlussweite 1/2"
Anschlussweite 1/2", Nenndurchflussleistung (Δp 0,2 bar) 1,5 mc³/h, ND16

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 142,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.15.01.B**
Position: Anschlussweite 3/4"
Anschlussweite 3/4", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 5,0 m³/h, ND 16

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 155,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.15.01.C**
Position: Anschlussweite 1"
Anschlussweite 1", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 6,0 m³/h, ND16

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 168,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.15.01.D**
Position: Anschlussweite 1.1/4"
Anschlussweite 1.1/4", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 6,5 m³/h, ND16

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 207,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.15.01.E**
Position: Anschlussweite 1.1/2"
Anschlussweite 1.1/2", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 14 m³/h, ND16

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 447,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.15.01.F**
Position: Anschlussweite 2"
Anschlussweite 2", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 18,0 m³/h, ND16

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 498,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.15.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Feinfilter mit Druckreduzierventil
Messing Feinfilter komplett mit Ablassventil, zum Schütz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Komplett mit kompensiertem Druckminderer mit einstellbarem Ausgangsdruck im Bereich 2 - 6 bar. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen.
Filterelement aus hochreissfestem Polyestermaterial oder rostfreiem Stahl.
Maschenweite 90 - 110 µm.
Einschliesslich Verschraubungen.

Kodex: **BOL25/1_14.01.15.03.A**
Position: Anschlussweite 1/2"
Anschlussweite 1/2", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 1,5 m³/h, ND16

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 205,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.15.03.B**
Position: Anschlussweite 3/4"
Anschlussweite 3/4", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 5,0 m³/h, ND16

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 233,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.15.03.C**
Position: Anschlussweite 1"
Anschlussweite 1", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 6,0 m³/h, ND16

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 244,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.15.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rückspülfilter
Rückspülfeinfilter ohne Hilfsenergie, zum Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Druckwiderstandsgeprüft. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen.
Reinigbares Filterelement.
Filtrierung des Wassers auch beim Rückspülvorgang.
Abwasseransschluss mit Strahlunterbrechung.
Maschenweite 90 -110 µm.

Kodex: **BOL25/1_14.01.15.05.A**
Position: Anschlussweite 3/4"
Anschlussweite 3/4", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 7,0 m³/h, ND16, einschliesslich Verschraubung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 602,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.15.05.B**
Position: Anschlussweite 1"
Anschlussweite 1", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 7,4 m³/h, ND16, einschliesslich Verschraubung

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 648,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.15.05.C**
Position: Anschlussweite 1.1/4"
Anschlussweite 1.1/4", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 9,0 m³/h, ND16, einschliesslich Verschraubung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 672,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.15.05.D**
Position: Anschlussweite 1.1/2"
Anschlussweite 1.1/2", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 15,0 m³/h, ND16, einschliesslich Verschraubung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 883,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.15.05.E**
Position: Anschlussweite 2"
Anschlussweite 2", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 16,0 m³/h, ND16, einschliesslich Verschraubung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 961,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.15.05.F**
Position: Anschlussweite NW65
Anschlussweite NW65, Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 45,0 m³/h, ND10, einschliesslich Flanschen, Gegenflanschen, Dichtungen und Verschraubung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.598,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.15.05.G**
Position: Anschlussweite NW80
Anschlussweite NW80, Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 58,0 m³/h, ND10, einschliesslich Flanschen, Gegenflanschen, Dichtungen und Verschraubung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.973,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.15.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rückspülfilter mit Druckreduzierventil
Rückspülfeinfilter ohne Hilfsenergie, zum Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Komplett mit kompensiertem Druckminderer mit einstellbarem Ausgangsdruck im Bereich 2 ÷ 6 bar. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen.
Reinigbares Filterelement.
Filtrierung des Wassers auch beim Rückspülvorgang.
Abwasseransschluss mit Strahlunterbrechung.
Maschenweite 90 -110 µm.
Einschliesslich Verschraubungen.

Kodex: **BOL25/1_14.01.15.07.A**
Position: Anschlussweite 3/4"
Anschlussweite 3/4", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 7,0 m³/h, ND16

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.070,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.15.07.B**
Position: Anschlussweite 1"
Anschlussweite 1", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 7,4 m³/h, ND16

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.096,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.15.07.C**
Position: Anschlussweite 1.1/4"
Anschlussweite 1.1/4", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 9,0 m³/h, ND16

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.130,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.15.07.D**
Position: Anschlussweite 1.1/2"
Anschlussweite 1.1/2", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 15,0 m³/h, ND16

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.353,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.15.07.E**
Position: Anschlussweite 2"
Anschlussweite 2", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 16,0 m³/h, ND16

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.382,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.15.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Automatischer Rückspülfilter
Rückspülfeinfilter mit vollautomatischem Rückspülvorgang, zum Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen.
Rückspülfrequenz einstellbar.
Reinigbares Filterelement.
Filtrierung des Wassers auch beim Rückspülvorgang
Abwasseransschluss mit Strahlunterbrechung.
Maschenweite 90 -110 µm.
Stromversorgung 24 V, inklusive Netzgerät.
Einschliesslich Verschraubungen.

Kodex: **BOL25/1_14.01.15.09.A**
Position: Anschlussweite 3/4"
Anschlussweite 3/4", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5bar) 7,0 m³/h, ND16

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.187,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.15.09.B**
Position: Anschlussweite 1"
Anschlussweite 1", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 7,4 m³/h, ND16

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.203,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.15.09.C**
Position: Anschlussweite 1.1/4"
Anschlussweite 1.1/4", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 9,0 m³/h, ND16

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.225,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.15.09.D**
Position: Anschlussweite 1.1/2"
Anschlussweite 1.1/2", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 15,0 m³/h, ND16

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.258,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.15.09.E**
Position: Anschlussweite 2"
Anschlussweite 2", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 16,0 m³/h, ND16

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.274,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.15.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Automatischer Rückspühlfilter mit Druckreduzierventil
Rückspülfeinfilter mit vollautomatischem Rückspülvorgang, zum Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Komplett mit kompensiertem Druckminderer mit einstellbarem Ausgangsdruck im Bereich 2 ÷ 6 bar. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen.
Rückspülfrequenz einstellbar.
Reinigbares Filterelement
Filtrierung des Wassers auch beim Rückspülvorgang
Abwasseransschluss mit Strahlunterbrechung.
Maschenweite 90 -110 µm.
Stromversorgung 24 V, inklusive Netzgerät.
Einschliesslich Verschraubungen.

Kodex: **BOL25/1_14.01.15.11.A**
Position: Anschlussweite 3/4"
Anschlussweite 3/4", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 7,0 m³/h, ND16

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.481,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.15.11.B**
Position: Anschlussweite 1"
Anschlussweite 1", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 7,4 m³/h, ND16

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.491,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.15.11.C**
Position: Anschlussweite 1.1/4"
Anschlussweite 1.1/4", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 9,0 m³/h, ND16

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.516,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.15.11.D**
Position: Anschlussweite 1.1/2"
Anschlussweite 1.1/2", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 15,0 m³/h, ND16

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.544,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.15.11.E**
Position: Anschlussweite 2"
Anschlussweite 2", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 16,0 m³/h, ND16

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.622,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.15.13** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Differenzdruckgesteuerter Rückspülfilter
Rückspülfeinfilter mit vollautomatischem Rückspülvorgang, zeit- und differenzdruckgesteuert, zum Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen.
Rückspülfrequenz einstellbar.
Zusätzliche Rückspülung bei überschreitung des. max. Differenzdruckes.
Sensor zur Erkennung von nicht richtig durchgeführten Rückspülungen und Auslösung einer weiteren Rückspülung.
Reinigbares Filterelement.
Filtrierung des Wassers auch beim Rückspülvorgang.
Abwasseranschluss mit Strahlunterbrechung.Maschenweite 90 -110 µm.
Stromversorgung 24 V, einschliesslich Netzgerät.

Kodex: **BOL25/1_14.01.15.13.A**
Position: Anschlussweite 3/4"
Anschlussweite 3/4", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 7,0 m³/h, ND16, einschliesslich Verschraubungen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.737,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.15.13.B**
Position: Anschlussweite 1"
Anschlussweite 1", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 7,4 m³/h, ND16, einschliesslich Verschraubung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.747,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.15.13.C**
Position: Anschlussweite 1.1/4"
Anschlussweite 1.1/4", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 9,0 m³/h, ND16, einschliesslich Verschraubung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.760,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.15.13.D**
Position: Anschlussweite 1.1/2"
Anschlussweite 1.1/2", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 15,0 m³/h, ND16, einschliesslich Verschraubung

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.770,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.15.13.E**
Position: Anschlussweite 2"
Anschlussweite 2", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 16,0 m³/h, ND16, einschliesslich Verschraubung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.816,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.15.13.F**
Position: Anschlussweite NW65
Anschlussweite NW65, Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 45,0 m³/h, ND10, einschliesslich Flanschen, Gegenflanschen, Dichtungen und Verschraubung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4.171,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.15.13.G**
Position: Anschlussweite NW80
Anschlussweite NW80, Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 58,0 m³/h, ND10, einschliesslich Flanschen, Gegenflanschen, Dichtungen und Verschraubung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4.410,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.15.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Differenzdruckgeregelter Rückspühlfilter mit Druckreduzierventil
Rückspülfeinfilter mit vollautomatischem Rückspülvorgang, zeit- und differenzdruckgesteuert, zum Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Komplett mit kompensiertem Druckminderer mit einstellbarem Ausgangsdruck 2 ÷ 6 bar.
Rückspülfrequenz einstellbar.
Zusätzliche Rückspülung bei überschreitung des max. Differenzdruckes.
Sensor zur Erkennung von nicht richtig durchgeführten Rückspülungen und Auslösung einer weiteren Rückspülung.
Reinigbares Filterelement.
Filtrierung des Wassers auch beim Rückspülvorgang.
Abwasseransschluss mit Strahlunterbrechung.
Maschenweite 90 -110 µm.
Einschliesslich Anschlussverschraubungen.
Stromversorgung 24 V, einschliesslich Netzgerät.

Kodex: **BOL25/1_14.01.15.15.A**
Position: Anschlussweite 3/4"
Anschlussweite 3/4", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 7,0 m³/h, ND16

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.903,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.15.15.B**
Position: Anschlussweite 1"
Anschlussweite 1", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 7,4 m³/h, ND16

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.918,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.15.15.C**
Position: Anschlussweite 1.1/4"
Anschlussweite 1.1/4", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 9,0 m³/h, ND16

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.972,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.15.15.D**
Position: Anschlussweite 1.1/2"
Anschlussweite 1.1/2", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 15,0 m³/h, ND16

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.110,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.15.15.E**
Position: Anschlussweite 2"
Anschlussweite 2", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 16,0 m³/h, ND16

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.198,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.17** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Trinkwasser Enthärtung
Trinkwasser Enthärtung

Kodex: **BOL25/1_14.01.17.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Volumengesteuerte Doppel-Enthärtungsanlage
Automatische mikroprozessorgesteuerte Doppelenthärtungsanlage, geeignet für Trinkwasser, mit volumetrischer Regeneration, mit Sparbesalzung und Vorrichtung zur Desinfizierung des Austauscherharzes während der Regeneration. Komplett mit Display auf jeder Säule zum Anzeigen von Uhrzeit, restlicher Autonomie, Fehlermeldungen, Anzahl an durchgeführten Regenerationen, Wartungsaufruf, Statusanzeige bei Rückspülung. Stromversorgung 24 V, inklusive Netzgerät.
Die Lieferung enthält zusätzlich ein Überschwemmungsschutzventil, interne Akku-Batterien für 30 Tage Speichererhaltung beim Netzausfall, Harzbehälter in Glasfaser oder Stahl mit Verkleidung in lebensmittelechtem PE, Salzbehälter mit Trennauflage, Impulsgeber.
Alle Materialien in Kontakt mit Trinkwasser müssen den geltenden Gesetzten entsprechen. Im Preis sind das Mischventil mit Grob- und Feineinstellung, die flexible Anschlussverrohrung, die Härtemessbesteck, die erste Füllung an Regeneriersalz und alle zur normgerechten Installation noch erforderlichen Zubehörteile inbegriffen.

Kodex: **BOL25/1_14.01.17.07.A**
Position: Anschlussweite: 1.1/4", max Durchflussleistung 1,7 m³/h, Nennkapazität 13 °fm³
Anschlussweite: 1 1/4", max Durchflussleistung: 1,7m³/h, Nennkapazität 13°fm³

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4.231,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.17.07.B**
Position: Anschlussweite 1", Durchflussleistung nom./max. 2,0/2,5 m³/h, Nennkapazität 90 °fm³
Anschlussweite: 1", Durchflussleistung nom/max: 2,0/2,5m³/h, Nennkapazität, 90°fm³

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 6.560,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.17.07.C**
Position: Anschlussweite 1", Durchflussleistung nom/max 2,4/2,8m³/h, Nennkapazität 240 °fm³
Anschlussweite 1", Durchflussleistung nom/max 2,4/2,8m³/h, Nennkapazität 240 °fm³

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 7.844,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.17.07.D**
Position: Anschlussweite 1", Durchflussleistung nom/max 2,6/3,2 m³/h, Nennkapazität 330 °fm³
Anschlussweite 1", Durchflussleistung nom/max 2,6/3,2 m³/h, Nennkapazität 330 °fm³

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 8.613,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.17.07.E**
Position: Anschlussweite 1", Durchflussleistung nom/max 2,8/3,5 m³/h, Nennkapazität 420 °fm³
Anschlussweite 1", Durchflussleistung nom/max 2,8/3,5 m³/h, Nennkapazität 420 °fm³

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 9.795,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.17.07.F**
Position: Anschlussweite 1.1/2", Durchflussleistung nom/max 3,5/5,0 m³/h, Nennkapazität 360 °fm³
Anschlussweite 1.1/2", Durchflussleistung nom/max 3,5/5,0 m³/h, Nennkapazität 360 °fm³

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 10.531,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.17.07.G**
Position: Anschlussweite 1.1/2", Durchflussleistung nom/max 4,0/6,0 m³/h, Nennkapazität 510 °fm³
Anschlussweite 1.1/2", Durchflussleistung nom/max 4,0/6,0 m³/h, Nennkapazität 510 °fm³

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 10.714,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.17.07.H**
Position: Anschlussweite 1.1/2", Durchflussleistung nom/max 5,0/7,5 m³/h, Nennkapazität 660 °fm³
Anschlussweite 1.1/2", Durchflussleistung nom/max 5,0/7,5 m³/h, Nennkapazität 660 °fm³

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 11.525,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.17.07.I**
Position: Anschlussweite 1.1/2", Durchflussleistung nom/max 6,5/9,0 m³/h, Nennkapazität 870 °fm³
Anschlussweite 1.1/2", Durchflussleistung nom/max 6,5/9,0 m³/h, Nennkapazität 870 °fm³

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 14.847,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.17.07.J**
Position: Anschlussweite 1.1/2", Durchflussleistung nom/max 8,0/11,5 m³/h, Nennkapazität 1140 °fm³
Anschlussweite 1.1/2", Durchflussleistung nom/max 8,0/11,5 m³/h, Nennkapazität 1140 °fm³

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 16.490,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.17.07.K**
Position: Anschlussweite 1.1/2", Durchflussleistung nom/max 9,5/14,0 m³/h, Nennkapazität1410 °fm³
Anschlussweite 1.1/2", Durchflussleistung nom/max 9,5/14,0 m³/h, Nennkapazität1410 °fm³

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 20.889,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.17.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Volumengesteuerte, statistische Einzel-Enthärtungsanlage
Automatische mikroprozessorgesteuerte Einzel-Enthärtungsanlage mit proportional, volumetrischer und statistischer Regeneration mit Sparbesalzung und Vorrichtung zur Desinfizierung des Austauscherharzes während der Regeneration.
Gerät geeignet für den Einsatz für Trinkwasser und für den technologischen Einsatz laut den gelteden Gesetzten.
Im Preis sind das Mischventil mit Grob- und Feineinstellung, die flexible Anschlussverrohrung, die Härtemessbesteck, die erste Füllung an Regeneriersalz und alle zur normgerechten Installation noch erforderlichen Zubehörteile inbegriffen.

Kodex: **BOL25/1_14.01.17.11.A**
Position: Anschlussweite 1", Durchflussleistung nom./max. 1,5/2,0 m³/h, Nennkapazität 40 °fm³
Anschlussweite 1", Durchflussleistung nom./max. 1,5/2,0 m³/h, Nennkapazität 40 °fm³

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.527,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.17.11.B**
Position: Anschlussweite 1", Durchflussleistung nom./max. 2,0/2,5 m³/h, Nennkapazität 80 °fm³
Anschlussweite 1", Durchflussleistung nom./max. 2,0/2,5 m³/h, Nennkapazität 80 °fm³

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.972,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.17.11.C**
Position: Anschlussweite 1", Durchflussleistung nom./max. 2,4/2,8 m³/h, Nennkapazität 120 °fm³
Anschlussweite 1", Durchflussleistung nom./max. 2,4/2,8 m³/h, Nennkapazität 120 °fm³

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.140,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.17.11.D**
Position: Anschlussweite 1", Durchflussleistung nom./max. 2,4/2,8 m³/h, Nennkapazität 200 °fm³
Anschlussweite 1", Durchflussleistung nom./max. 2,4/2,8 m³/h, Nennkapazität 200 °fm³

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.230,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.17.11.E**
Position: Anschlussweite: 1", Durchflussleistung nom./max. 2,6/3,2 m³/h, Nennkapazität 270 °fm³
Anschlussweite: 1", Durchflussleistung nom./max. 2,6/3,2 m³/h, Nennkapazität 270 °fm³

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.424,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.17.11.F**
Position: Anschlussweite 1", Durchflussleistung nom./max. 2,8/3,5 m³/h, Nennkapazität 350 °fm³
Anschlussweite 1", Durchflussleistung nom./max. 2,8/3,5 m³/h, Nennkapazität 350 °fm³

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.803,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.17.11.G**
Position: Anschlussweite 1.1/2", Durchflussleistung nom./max. 3,5/4,5 m³/h, Nennkapazität 245 °fm³
Anschlussweite 1.1/2", Durchflussleistung nom./max. 3,5/4,5 m³/h, Nennkapazität 245 °fm³

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 6.365,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.17.11.H**
Position: Anschlussweite 1.1/2", Durchflussleistung nom./max. 4,0/6,0 m³/h, Nennkapazität 435 °fm³
Anschlussweite 1.1/2", Durchflussleistung nom./max. 4,0/6,0 m³/h, Nennkapazität 435 °fm³

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 7.074,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.17.11.I**
Position: Anschlussweite 1.1/2", Durchflussleistung nom./max. 4,5/7,0 m³/h, Nennkapazität 500 °fm³
Anschlussweite 1.1/2", Durchflussleistung nom./max. 4,5/7,0 m³/h, Nennkapazität 500 °fm³

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 7.435,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.17.11.J**
Position: Anschlussweite 1.1/2", Durchflussleistung nom./max. 5,5/8,0 m³/h, Nennkapazität 625 °fm³
Anschlussweite 1.1/2", Durchflussleistung nom./max. 5,5/8,0 m³/h, Nennkapazität 625 °fm³

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 8.084,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.17.11.K**
Position: Anschlussweite 1.1/2", Durchflussleistung nom./max. 6,5/9,0 m³/h, Nennkapazität 745 °fm³
Anschlussweite 1.1/2", Durchflussleistung nom./max. 6,5/9,0 m³/h, Nennkapazität 745 °fm³

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 9.471,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.17.11.L**
Position: Anschlussweite 1.1/2", Durchflussleistung nom./max. 7,5/10,5 m³/h, Nennkapazität 875 °fm³
Anschlussweite 1.1/2", Durchflussleistung nom./max. 7,5/10,5 m³/h, Nennkapazität 875 °fm³

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 11.573,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.17.11.M**
Position: Anschlussweite 1.1/2", Durchflussleistung nom./max. 9,0/13,0 m³/h, Nennkapazität 1125 °fm³
Anschlussweite 1.1/2", Durchflussleistung nom./max. 9,0/13,0 m³/h, Nennkapazität 1125 °fm³

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 12.191,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.17.11.N**
Position: Anschlussweite 1.1/2", Durchflussleistung nom./max. 11,0/15,0 m³/h, Nennkapazität 1350 °fm³
Anschlussweite 1.1/2", Durchflussleistung nom./max. 11,0/15,0 m³/h, Nennkapazität 1350 °fm³

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 12.777,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.17.13** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Zubehör
Zubehör

Kodex: **BOL25/1_14.01.17.13.A**
Position: Anschlussventil ohne Mischventil mit Probehahn und Bypass, Durchmesser 1"
Anschlussventil ohne Mischventil mit Probehahn und Bypass, Durchmesser 1"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 186,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.17.13.B**
Position: Anschlussventil ohne Mischventil mit Probehahn und Bypass, Durchmesser 1.1/4"
Anschlussventil ohne Mischventil mit Probehahn und Bypass, Durchmesser 1.1/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 217,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.17.13.C**
Position: Mischventil Durchmesser1.1/4"
Mischventil Durchmesser1.1/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 447,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.17.13.D**
Position: Anschlussventil mit Mischventil, Probehahn und Bypass, Durchmesser 1.1/2"
Anschlussventil mit Mischventil, Probehahn und Bypass, Durchmesser 1.1/2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 616,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.17.13.E**
Position: Mischventil Durchmesser 2"
Mischventil Durchmesser 2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 771,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.17.13.F**
Position: Überströmventil Durchmesser 1.1/4"
Überströmventil Durchmesser 1.1/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 479,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.17.13.G**
Position: Schrägsitzventil mit Probehahn, Durchmesser 3/4"
Schrägsitzventil mit Probehahn, Durchmesser 3/4"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 109,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.17.13.H**
Position: Schrägsitzventil mit Probehahn, Durchmesser 1"
Schrägsitzventil mit Probehahn, Durchmesser 1"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 119,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.17.13.I**
Position: Schrägsitzventil mit Probehahn, Durchmesser 1.1/4"
Schrägsitzventil mit Probehahn, Durchmesser 1.1/4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 173,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.17.13.J**
Position: Schrägsitzventil mit Probehahn, Durchmesser 1.1/2"
Schrägsitzventil mit Probehahn, Durchmesser 1.1/2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 175,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.17.13.K**
Position: Schrägsitzventil mit Probehahn, Durchmesser 2"
Schrägsitzventil mit Probehahn, Durchmesser 2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 254,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.17.13.L**
Position: Härtemessbesteck
Härtemessbesteck

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 46,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.19** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Trinkwasser Dosierung
Trinkwasser Dosierung

Kodex: **BOL25/1_14.01.19.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Automatische Dosieranlage
Dosierstation zur Dosierung von Wirkstoffkonzentraten für Sanitärwasser. Komplett mit Impulsgeber-Wasserzähler, Dosierpumpe, Sicherheitstank, Ansauglanze mit Niveauschaltung, Ansaug- und Druckschlauch, Injektor sowie Montageplatte aus Inox für die Dosierpumpe. Alle Materialien in Kontakt mit Trinkwasser müssen den geltenden Gesetzten entsprechen.

Kodex: **BOL25/1_14.01.19.03.A**
Position: Anschlussweite 3/4", Durchflussleistung nom./max. 2,5/5,0 m³/h, max. Dosierleistung 2 l/h, max. Druck 10 bar
Anschlussweite 3/4", Durchflussleistung nom./max. 2,5/5,0 m³/h, max. Dosierleistung 2 l/h, max. Druck 10 bar

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.232,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_14.01.19.03.B**
Position: Anschlussweite 1", Durchflussleistung nom./max. 3,5/7,0 m³/h, max. Dosierleistung 2 l/h, max. Druck 10 bar
Anschlussweite 1", Durchflussleistung nom./max. 3,5/7,0 m³/h, max. Dosierleistung 2 l/h, max. Druck 10 bar

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.284,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.19.03.C**
Position: Anschlussweite 1.1/4", Durchflussleistung nom./max. 5,0/10,0 m³/h, max. Dosierleistung 2 l/h, max. Druck 10 bar
Anschlussweite 1.1/4", Durchflussleistung nom./max. 5,0/10,0 m³/h, max. Dosierleistung 2 l/h, max. Druck 10 bar

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.316,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.19.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Impulsgeberzähler
Wasserzähler mit REED-Kontakt für elektrische Dosierpumpen, für die Dosierung von flüssigen Produkten in Proportion zum Wasserverbrauch.

Kodex: **BOL25/1_14.01.19.05.A**
Position: Anschlussweite 1/2", Durchflussleistung nom./max. 1,5/3,0 m³/h
Anschlussweite 1/2", Durchflussleistung nom./max. 1,5/3,0 m³/h

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 248,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.19.05.B**
Position: Anschlussweite 3/4", Durchflussleistung nom./max. 2,5/5,0 m³/h
Anschlussweite 3/4", Durchflussleistung nom./max. 2,5/5,0 m³/h

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 316,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.19.05.C**
Position: Anschlussweite 1", Durchflussleistung nom./max. 3,5/7,0 m³/h
Anschlussweite 1", Durchflussleistung nom./max. 3,5/7,0 m³/h

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 411,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.19.05.D**
Position: Anschlussweite 1.1/4", Durchflussleistung nom./max. 5,0/10,0 m³/h
Anschlussweite 1.1/4", Durchflussleistung nom./max. 5,0/10,0 m³/h

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 466,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.19.05.E**
Position: Anschlussweite 1.1/2", Durchflussleistung nom./max. 10,0/20,0 m³/h
Anschlussweite 1.1/2", Durchflussleistung nom./max. 10,0/20,0 m³/h

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 975,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_14.01.19.05.F**
Position: Anschlussweite 2", Durchflussleistung nom./max. 15,0/30,0 m³/h
Anschlussweite 2", Durchflussleistung nom./max. 15,0/30,0 m³/h

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.152,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.19.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Dosierpumpen
Elektronische Multifunktionsdosierpumpe. Steuerung über 4-20 mA Signal, bzw. über einem volumetrischen oder proportional-volumetrischlen Impulsgeber, sowie On-Off Modus. Pumpenkörper in säure- und basenbeständigem Kunststoff. Durchsichtige Abdeckung der Bedieneinheit.
Komplett mit automatischer Entlüftungsvorrichtung und Eingängen für einen Durchflusssensor sowie eine Niveau-Sonde. Die Lieferung enthält die Ansaugvorrichtung mit Filter und Schlauchrohr, sowie die Injektionsvorrichtung mit Injektor und Schlauchrohr.
Manuelle Dosierung.
Proportionelle Dosierung über Impulsgeber mit der Möglichkeit Impulse zu multiplizieren oder dividieren, mit Speicherung, mit Eingabe der gewünschten Dosiermenge. Möglichkeit eine eine Alarmmeldung zu aktivieren und ein Passwort für den Zugang zur Programmierung einzugeben.

Kodex: **BOL25/1_14.01.19.07.A**
Position: Dosierleistung max. 2 l/h, Gegndruck max. 10 bar
Dosierleistung max. 2 l/h, Gegendruck max. 10 bar

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 844,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.19.07.B**
Position: Dosierleistung max. 8 l/h, Gegndruck max. 8 bar
Dosierleistung max. 8 l/h, Gegendruck max. 8 bar

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 990,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.19.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wirkstoffbehälter
Tank für die Bereitstellung und zum Mischen von chemischen Produkten zu 100 Liter. Geeignet für alle Dosierpumpen.
Die Lieferung enthält:
- Tank aus lebensmittelechtem Polyethylen mit Schraubdeckel und Bodenabfluss.
- Schwimmer Niveauanzeiger
- Externe Niveauskala
- Platz für die Installation einer elektrischen Mischvorrichtung
- Platz für die Anbringung des Produktetikettes

Kodex: **BOL25/1_14.01.19.09.A**
Position: 100 l - Dimensionen (BxTxH): 500x450x750 mm (Richtwerte)
100 l - Dimensionen (BxTxH): 500x450x750 mm (Richtwerte)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 299,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.19.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wirkstoffe Sanitär
Lösungskonzentrat auf Basis von natürlichen Mineralien in Lebensmittelqualität für weiches oder enthärtetes sowie hartes Wasser, zur Verhinderung der Steinbildung sowie der Korrosivität des Wassers auf Installationssysteme für Warmwasseraufbereitung, Prozesswasser, Trinkwasser und Kühlwasser (nicht im geschlossenen Kreislauf) sowie zur Sanierung von bereits korrodierten und verkrusteten Anlagen.
Lebensmittelqualität laut den geltenden Gesetzen.
Versiegelte Verpackung zu 20 kg.

Kodex: **BOL25/1_14.01.19.11.A**
Position: Gebinde zu 20 kg, Einsatzbereich: 0-15 °f, Dosiermenge:100 mg/l
Gebinde zu 20 kg, Einsatzbereich: 0-15 °f, Dosiermenge:100 mg/l

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 112,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_14.01.19.11.B**
Position: Gebinde zu 20 kg, Einsatzbereich: 7-32 °f, Dosiermenge: 100 mg/l
Gebinde zu 20 kg, Einsatzbereich: 7-32 °f, Dosiermenge: 100 mg/l

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 112,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.19.13** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Zubehör
Zubehör

Kodex: **BOL25/1_14.01.19.13.A**
Position: Injektor mit Entlüftung
Injektor mit Entlüftung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 136,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.19.13.B**
Position: Injektor reinigbar
Injektor reinigbar

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 273,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.19.13.C**
Position: Injektor Imox für Warmwasser
Injektor Inox für Warmwasser

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 655,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.01.19.13.D**
Position: Ansaugung mir Niveausteuerung
Ansaugung mir Niveausteuerung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 140,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Brandschutzanlagen und Zubehör
Die Gruppe 14.02 umfasst folgende Untergruppen:

14.02.01 Automatische Brandlöschanlagen
14.02.02 Hydranten
14.02.03 Haspeln
14.02.04 Löschwagenanschluss

Kodex: **BOL25/1_14.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Automatische Brandlöschanlagen
Automatische Brandlöschanlagen

Kodex: **BOL25/1_14.02.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Versorgungssatz für Brandschutz-Trockenanlagen:
Versorgungssatz für Brandschutz-Trockenanlagen zur Trennung des Wasserversorgungsnetzes von druckluftgefüllten Brandschutznetzen (Sprinkler-, Hydranten- und ähnliche Anlagen), bestehend aus:
- Trockenventil in Flanschausführung, Prüfdruck 24 bar, Differenzdruck zwischen Wasser und Luft ca 6:1, zur Trennung von Wasser- und Druckluftkreis,
- Armaturensatz für das Trockenventil mit allen erforderlichen Armaturen und Ventilen,
- Beschleunigersatz für das Trockenventil zur schnellen Inbetriebsetzung der Anlage,
- Armaturensatz für den Beschleunigersatz mit allen erforderlichen Armaturen und Ventilen,
- Luftdruckregler für den Armaturensatz,
- hydraulische Alarmglocke.
Anlage komplett mit Gegenflanschen, Schrauben, Dichtungen und Hilfsverschraubungen (Verschraubungen bei Gewindeausführung).

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Homologierung aller Komponenten:

Kodex: **BOL25/1_14.02.01.01.A**
Position: DN50
Kompletter Satz DN 50

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 5.666,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.02.01.01.B**
Position: DN80
Kompletter Satz DN 80

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 5.854,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.02.01.01.C**
Position: DN100
Kompletter Satz DN 100

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 6.228,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.02.01.01.D**
Position: DN150
Kompletter Satz DN 150

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 7.084,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.02.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Versorgungssatz für Brandschutz-Nassanlagen:
Versorgungssatz für Brandschutz-Nassanlagen zur Auslösung von automatischen Brandlöschsystemen mit Wasser (Sprinkler-, Hydranten- und ähnliche Anlagen), bestehend aus:
- Auslöseventil in Flanschausführung, Prüfdruck 24 bar,
- Armaturensatz mit geschlossenem Auslauf für das Auslöseventil,
- Absperrschieber für die gesamte Anlage,
- Alarmglocke mit hydraulischem Antrieb,
- Durchflussanzeiger zur Anzeige des Betriebszustandes,
- Druckwächter mit einem elektrischen Umschaltkontakt,
- Prüfvorrichtung zur Funktionsüberprüfung der Anlage,

Anlage komplett mit Gegenflanschen, Schrauben, Dichtungen und Hilfsverschraubungen (Verschraubungen bei Gewindeausführung), Homologierung aller Komponenten:

Kodex: **BOL25/1_14.02.01.02.A**
Position: DN65
Kompletter Satz DN 65

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 3.337,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.02.01.02.B**
Position: DN80
Kompletter Satz DN 80

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 3.584,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_14.02.01.02.C**
Position: DN100
Kompletter Satz DN 100

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 3.641,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.02.01.02.D**
Position: DN150
Kompletter Satz DN 150

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 4.551,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.02.01.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Sprinklerdüse:
Sprinklerdüse für Sprinkleranlagen, je nach Ausführung mit aufwärts oder abwärts gerichteter Ampulle, Ampullendurchmesser und Schmelztemperatur je nach Typenbezeichnung, max. Raumtemperatur 38 °C, Gehäuse aus Messing komplett mit Verschraubung und Dichtung. Homologiert - Düsenmontage mittels eigenem Montageschlüssel; liefern und montieren:

Kodex: **BOL25/1_14.02.01.03.A**
Position: mit Glaskolben - 1/2"
mit Glaskolben - Auslösetemperatur 68 °C - Anschluß 1/2 " - Standardausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 35,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.02.01.03.B**
Position: mit Glaskolben - 3/4"
mit Glaskolben - Auslösetemperatur 68 °C - Anschluß 3/4 "

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 38,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.02.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Hydranten
Hydranten

Kodex: **BOL25/1_14.02.02.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wandhydrant Aufputz mit durchsichtiger Tür
Wandhydrant Aufputz mit durchsichtiger Tür

Kodex: **BOL25/1_14.02.02.03A.03**
Position: Wandhydrant Aufputz mit durchsichtiger Tür
Wandhydrant Aufputzausführung; Hydrantenkasten aus verzinktem Stahlblech, komplett mit Frontscheibe aus Safte Crash Kunststoffscheibe, Rahmen aus verzinktem Stahlblech, Polyesterschlauch, Sattel für Schlauch, Spritzlanze mit Absperrventil, Hydrantenventil, Ausführung STORZ C. Schlauchlänge 20 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 370,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.02.02.04A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wandhydrant Unterputz mit durchsichtiger Tür
Wandhydrant Unterputz mit durchsichtiger Tür

Kodex: **BOL25/1_14.02.02.04A.04**
Position: Wandhydrant Unterputz mit durchsichtiger Tür
Wandhydrant Unterputzausführung; Hydrantenkasten aus verzinktem Stahlblech, komplett mit Frontscheibe aus Safte Crash Kunststoffscheibe, Rahmen aus verzinktem Stahlblech, Polyesterschlauch, Sattel für Schlauch, Spritzlanze mit Absperrventil, Hydrantenventil, Ausführung STORZ C. Schlauchlänge 20 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 410,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.02.02.05A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wandhydrant Aufputz mit Blindtür
Wandhydrant Aufputz mit Blindtür

Kodex: **BOL25/1_14.02.02.05A.05**
Position: Wandhydrant Aufputz mit Blindtür
Wandhydrant Aufputzausführung; Hydrantenkasten samt Tür mit 180°-Öffnung aus verzinktem Stahlblech rot lackiert, Schlauch DN 45, Sattel für Schlauch, Spritzlanze mit Absperrventil, Hydrantenventil, Ausführung STORZ C. Schlauchlänge 20 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 382,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.02.02.06A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wandhydrant Unterputz mit Blindtür
Wandhydrant Unterputz mit Blindtür

Kodex: **BOL25/1_14.02.02.06A.06**
Position: Wandhydrant Unterputz mit Blindtür
Wandhydrant Unterputzausführung; Hydrantenkasten samt Tür mit 180°-Öffnung aus verzinktem Stahlblech rot lackiert, Schlauch DN 45, Sattel für Schlauch, Spritzlanze mit Absperrventil, Hydrantenventil, Ausführung STORZ C. Schlauchlänge 20 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 444,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.02.02.07A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wandhydrant für Außenmontage
Wandhydrant für Außenmontage

Kodex: **BOL25/1_14.02.02.07A.07**
Position: Wandhydrant für Außenmontage
Wandhydrant für Außenmontage; Hydrantenkasten samt Tür mit 180°-Öffnung aus verzinktem Stahlblech rot lackiert, Schlauch DN 45, Sattel für Schlauch, Spritzlanze mit Absperrventil, Hydrantenventil, Ausführung STORZ C. Schlauchlänge 20 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 391,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.02.02.08A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wandhydrant Aufputz mit Feuerlöschabteil
Wandhydrant Aufputz mit Feuerlöschabteil

Kodex: **BOL25/1_14.02.02.08A.08**
Position: Wandhydrant Aufputz mit Feuerlöschabteil
Wandhydrant Aufputzausführung mit Feuerlöschabteil; Kombinierter Kasten mit zwei getrennten Abteilen für Hydrant und Feuerlöscher samt Tür mit 180°-Öffnung aus verzinktem Stahlblech rot lackiert, Schlauch DN 45, Sattel für Schlauch, Spritzlanze mit Absperrventil, Hydrantenventil, Ausführung STORZ C. Schlauchlänge 20 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 486,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.02.02.09A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wandhydrant Unterputz mit Feuerlöschabteil
Wandhydrant Unterputz mit Feuerlöschabteil

Kodex: **BOL25/1_14.02.02.09A.09**
Position: Wandhydrant Unterputz mit Feuerlöschabteil
Wandhydrant Unterputzausführung mit Feuerlöschabteil; Kombinierter Kasten mit zwei getrennten Abteilen für Hydrant und Feuerlöscher samt Tür mit 180°-Öffnung aus verzinktem Stahlblech rot lackiert, Schlauch DN 45, Sattel für Schlauch, Spritzlanze mit Absperrventil, Hydrantenventil, Ausführung STORZ C. Schlauchlänge 20 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 548,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.02.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Haspeln
Haspeln

Kodex: **BOL25/1_14.02.03.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Haspel Aufputz mit Blindtür
Haspel Aufputzausführung bestehend aus: Kasten samt Tür aus Stahlblech mit verstellbarem Rahmen, Stärke 1 mm, Farbe rot auf Polyesterbasis, korrosionsbeständig, Türgriff mit Öffnungshilfe mit Versiegelungsmöglichkeit; Blindtür metallisch, Öffnung 180°; halbstarrer, weißer Schlauch DN 25 mm; Absperrventil 1”; Haspel mit zentralem Wasseranschluss; Spritzlanze mit 3 Düsenstellungen mit Storzanschluss DN 25.

Kodex: **BOL25/1_14.02.03.02.A**
Position: Schlauchlänge 20 m
Schlauchlänge 20 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 505,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.02.03.02.B**
Position: Schlauchlänge 25 m
Schlauchlänge 25 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 563,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.02.03.02.C**
Position: Schlauchlänge 30 m
Schlauchlänge 30 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 579,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.02.03.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Haspel Unterputz mit Blindtür
Haspel Unterputzausführung bestehend aus: Kasten samt Tür aus Stahlblech mit verstellbarem Rahmen, Stärke 1 mm, Farbe rot auf Polyesterbasis, korrosionsbeständig, Türgriff mit Öffnungshilfe mit Versiegelungsmöglichkeit; Blindtür metallisch, Öffnung 180°; halbstarrer, weißer Schlauch DN 25 mm; Absperrventil 1”; Haspel mit zentralem Wasseranschluss; Spritzlanze mit 3 Düsenstellungen mit Storzanschluss DN 25.

Kodex: **BOL25/1_14.02.03.03.A**
Position: Schlauchlänge 20 m
Schlauchlänge 20 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 606,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.02.03.03.B**
Position: Schlauchlänge 25 m
Schlauchlänge 25 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 659,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.02.03.03.C**
Position: Schlauchlänge 30 m
Schlauchlänge 30 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 676,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.02.03.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Haspel Aufputz mit Plexiglasscheibe
Haspel Aufputzausführung bestehend aus: Kasten aus Stahlblech mit verstellbarem Rahmen, Stärke 1 mm, Farbe rot auf Polyesterbasis, korrosionsbeständig, Türgriff mit Öffnungshilfe mit Versiegelungsmöglichkeit; Tür aus Bruch-Plexiglas; Öffnung 180°; halbstarrer, weißer Schlauch DN 25 mm; Absperrventil 1”; Haspel mit zentralem Wasseranschluss; Spritzlanze mit 3 Düsenstellungen mit Storzanschluss DN 25.

Kodex: **BOL25/1_14.02.03.04.A**
Position: Schlauchlänge 20 m
Schlauchlänge 20 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 516,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.02.03.04.B**
Position: Schlauchlänge 25 m
Schlauchlänge 25 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 578,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.02.03.04.C**
Position: Schlauchlänge 30 m
Schlauchlänge 30 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 596,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.02.03.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Haspel Unterputz mit Plexiglasscheibe
Haspel Unterputzausführung bestehend aus: Kasten aus Stahlblech mit verstellbarem Rahmen, Stärke 1 mm, Farbe rot auf Polyesterbasis, korrosionsbeständig, Türgriff mit Öffnungshilfe mit Versiegelungsmöglichkeit; Tür aus Bruch-Plexiglas; Öffnung 180°; halbstarrer, weißer Schlauch DN 25 mm; Absperrventil 1”; Haspel mit zentralem Wasseranschluss; Spritzlanze mit 3 Düsenstellungen mit Storzanschluss DN 25.

Kodex: **BOL25/1_14.02.03.05.A**
Position: Schlauchlänge 20 m
Schlauchlänge 20 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 620,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.02.03.05.B**
Position: Schlauchlänge 25 m
Schlauchlänge 25 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 677,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.02.03.05.C**
Position: Schlauchlänge 30 m
Schlauchlänge 30 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 694,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.02.03.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Haspel Aufputz mit Blindtür und Feuerlöschabteil
Haspel Aufputzausführung mit Feuerlöschabteil bestehend aus: Kombinierter mit zwei getrennten Abteilen für Haspel und Feuerlöscher samt Tür aus Stahlblech mit verstellbarem Rahmen, Stärke 1 mm, Farbe rot auf Polyesterbasis, korrosionsbeständig, Türgriff mit Öffnungshilfe mit Versiegelungsmöglichkeit; Blindtür metallisch, Öffnung 180°; halbstarrer, weißer Schlauch DN 25 mm; Absperrventil 1”; Haspel mit zentralem Wasseranschluss; Spritzlanze mit 3 Düsenstellungen mit Storzanschluss DN 25.

Kodex: **BOL25/1_14.02.03.06.A**
Position: Schlauchlänge 20 m
Schlauchlänge 20 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 599,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.02.03.06.B**
Position: Schlauchlänge 25 m
Schlauchlänge 25 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 670,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.02.03.06.C**
Position: Schlauchlänge 30 m
Schlauchlänge 30 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 676,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.02.03.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Haspel Unterputz mit Blindtür und Feuerlöschabteil
Haspel Unterputzausführung mit Feuerlöschabteil bestehend aus: Kombinierter mit zwei getrennten Abteilen für Haspel und Feuerlöscher samt Tür aus Stahlblech mit verstellbarem Rahmen, Stärke 1 mm, Farbe rot auf Polyesterbasis, korrosionsbeständig, Türgriff mit Öffnungshilfe mit Versiegelungsmöglichkeit; Blindtür metallisch, Öffnung 180°; halbstarrer, weißer Schlauch DN 25 mm; Absperrventil 1”; Haspel mit zentralem Wasseranschluss; Spritzlanze mit 3 Düsenstellungen mit Storzanschluss DN 25.

Kodex: **BOL25/1_14.02.03.07.A**
Position: Schlauchlänge 20 m
Schlauchlänge 20 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 734,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.02.03.07.B**
Position: Schlauchlänge 25 m
Schlauchlänge 25 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 790,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.02.03.07.C**
Position: Schlauchlänge 30 m
Schlauchlänge 30 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 808,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.02.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Löschwagenanschluß
Löschwagenanschluß

Kodex: **BOL25/1_14.02.04.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Motorpumpenanschluss
Motorpumpenanschluss für abzweigende Leitungen bestehend aus: Absperrschieber mit Storzanschluss, Absperrkugelhahn verriegelbar, Rückschlagventil, Sicherheitsventil und Blinddeckel.

Kodex: **BOL25/1_14.02.04.02.A**
Position: 2 1/2" - 1 x Storz B
2 1/2" - 1 x Storz B

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 453,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.02.04.02.B**
Position: 3" - 2 x Storz B
3" - 2 x Storz B

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 768,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.02.04.02.C**
Position: 4" - 3 x Storz B
4" - 3 x Storz B

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.170,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.02.04.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kasten für Motorpumpenanschluss
Wandkasten Aufputz in Stahlblech für Motorpumpenanschluss rot lackiert

Kodex: **BOL25/1_14.02.04.03.A**
Position: für Motopumpenanschluss 2 1/2" - 3"
für Motopumpenanschluss 2 1/2" - 3"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 275,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.02.04.03.B**
Position: für Motopumpenanschluss 4"
für Motopumpenanschluss 4"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 357,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Abwasser- und Entlüftungsanlagen mit Zubehör
Die Gruppe 14.03 umfasst folgende Untergruppen:

14.03.01 Bodenabläufe
14.03.02 Abwasserhebeanlagen
14.03.03 Entlüftungsventilatoren
14.03.04 Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen
14.03.05 Zubehör für Abwasseranlagen (in Vorbereitung)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_14.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Bodenabläufe
Bodenabläufe

Kodex: **BOL25/1_14.03.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bodenablauf mit Inoxrost:
Bodenablauf mit Inoxrost für Bäder; Gehäuse aus PE - HD, einstellbarer Trichter aus PP, 3-Wegeausführung, Ablaufgitter aus verchromtem Stahl, Filtereinsatz aus verchromtem INOX-Stahl. Im Preis inbegriffen ist sämtliches erforderliches Zubehör für die Installation, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage:

Kodex: **BOL25/1_14.03.01.01.A**
Position: DN 50
DN 50

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 50,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.03.01.01.B**
Position: DN 70
DN 70

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 95,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.03.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bodenablauf mit Gußrost:
Bodenablauf mit Gußrost für große Mengen; Gehäuse aus Beton, mit Siphon und Schlammeimer. Im Preis inbegriffen ist sämtliches erforderliches Zubehör für die Installation, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage:

Kodex: **BOL25/1_14.03.01.02.A**
Position: 300x300x300 mm
300x300x300 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 128,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.03.01.02.B**
Position: 400x400x400 mm
400x400x400 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 141,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.03.01.02.C**
Position: 500x500x500 mm
500x500x500 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 166,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.03.01.02.D**
Position: 600x600x600 mm
600x600x600 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 195,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_14.03.01.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bodenablauf aus Guß:
Bodenablauf aus Guß für Keller und Garagen, Gehäuse und Rost aus Grauguß, komplett mit eingebautem Siphon:

Kodex: **BOL25/1_14.03.01.03.A**
Position: DN 70
DN 70

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 64,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.03.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Abwasserhebeanlagen
Abwasserhebeanlagen

Kodex: **BOL25/1_14.03.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kompaktkleinhebeanlage:
Kompaktkleinhebeanlage; geeignet für Fäkalien, Sammelbehälter aus Kunststoff, gas- und wasserdicht, Förderpumpe mit Gehäuse aus Kunststoff, Läufer aus Grauguß, dauergeschmierte Kugellager, Wellendichtung in Simmering-Ausführung, Wechsel- oder Drehstrommotor, Motorgehäuse in Leichtmetalldruckguß, komplett mit Schwimmschalter, eingebauter Häckselvorrichtung und Rückschlagventil, Schaltkasten, Wasseranschlüsse, Entfüftungsstutzen, usw.:

Kodex: **BOL25/1_14.03.02.01.A**
Position: 6 m3/h - 70 kPa
6 m3/h - 70 kPa

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.130,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.03.02.01.B**
Position: 14 m3/h - 70 kPa
14 m3/h - 70 kPa

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.888,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.03.02.01.C**
Position: 25 m3/h - 70 kPa
25 m3/h - 70 kPa

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 7.291,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.03.02.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abwassergroßhebeanlage
Abwassergroßhebeanlage

Kodex: **BOL25/1_14.03.02.02A.02**
Position: Abwassergroßhebeanlage
Abwassergroßhebeanlage; Doppelpumpenausführung, zum Einbau in einen vorgefertigten oder auf Maß gegossenen Betonschacht, komplett mit automatischer Ausklinkvorrichtung für einen Austausch der Pumpen, Kettenzug, Führungsstangen, Rückschlagventilen und Absperrschiebern in der Druckleitung DN 100, 3 Niveauschaltern, Elektroschaltkasten mit allen erforderlichen Schalt-, Anzeige und Kontrollgeräten sowie automatischer zyklischer Umschaltung von einer Pumpe auf die andere, mit Alarmvorrichtung bei Pumpenausfall, max. Förderleistung 12 m3/h je Pumpe - max. Förderhöhe 200 kPa.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 9.696,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.03.02.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abwasserhebeanlage mit Einzelpumpe
Abwasser-Hebeanlage mit Einzelpumpe für fäkalienhaltiges Abwasser, zur Aufstellung in frostgeschützten Räumen. Sammelbehälter aus PE, Volumen 50 l, Schaltvolumen 20 l, mit pneumatischer Niveausteuerung und verschraubter Reinigungsöffnung. Anschlussstutzen für Zulauf DN 100, Entlüftung DN 70 und für eine Handmembranpumpe DN 32. Schaltgerät mit Mehrfunktionen-Display, Selbstdiagnosesystem, Betriebsstundenzähler, Anschluss für potentialfreien Kontakt. Eingerichtet zur Weiterleitung von Alarm- und Sammelstörmeldungen über GSM

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Schnittstelle. Abwasserpumpe mit Freistromrad zur Förderung von fäkalienhaltigem Abwasser(freier Mindest-Kugeldurchgang 40 mm), überflutungssicher, Druckabgang waagrecht mit Absperreinrichtung und integrierter Rückschlagklappe, Anschlussstutzen DN 100 mit elastischer Schlauchverbindung und Schlauchklemmen.

Kodex: **BOL25/1_14.03.02.05.A**
Position: Abwasserhebeanlage mit Einzelpumpe, 230 V, 1,1 kW, S3, Fördermenge 20 m³/h, Förderhöhe 50 kPa
Abwasserhebeanlage mit Einzelpumpe, (Einzelanlage) mit Schieber, Fördermenge: 20 m³/h, Förderhöhe 50 kPa, Motorleistung (P1): 1,4 kW, Betriebsspannung: 230 V, Schutzart (Pumpe): IP68, Schutzart (Schaltgerät): IP 65, Betriebsart: S3, inklusive Anschlussleitung mit einer Mindestlänge von 5 m, Gewicht 44 kg (Richtwert).

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4.227,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.03.02.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abwasserhebeanlage mit Einzelpumpe, 400 V, S3
Abwasser-Hebeanlage mit Einzelpumpe für fäkalienhaltiges Abwasser, zur Aufstellung in frostgeschützten Räumen. Sammelbehälter aus PE, Volumen 50 l, Schaltvolumen 20 l, mit pneumatischer Niveausteuerung und verschraubter Reinigungsöffnung. Anschlussstutzen für Zulauf DN 100, Entlüftung DN 70 und für eine Handmembranpumpe DN 32. Schaltgerät mit Mehrfunktionen-Display, Selbstdiagnosesystem, Betriebsstundenzähler, Anschluss für potentialfreien Kontakt. Eingerichtet zur Weiterleitung von Alarm- und Sammelstörmeldungen über GSM Schnittstelle. Abwasserpumpe mit Freistromrad zur Förderung von fäkalienhaltigem Abwasser(freier Mindest-Kugeldurchgang 40 mm), überflutungssicher, Druckabgang waagrecht mit Absperreinrichtung und integrierter Rückschlagklappe, Anschlussstutzen DN 100 mit elastischer Schlauchverbindung und Schlauchklemmen.

Kodex: **BOL25/1_14.03.02.06.A**
Position: Abwasserhebeanlage mit Einzelpumpe 400 V, 1,1 kW, S3, Fördermenge 20 m³/h, Förderhöhe 50 kPa
Abwasserhebeanlage mit Einzelpumpe, Fördermenge: 20 m³/h, Förderhöhe 50 kPa, Motorleistung (P1): 1,4 kW, Betriebsspannung: 400 V, Schutzart Pumpe: IP 68, Schutzart Schaltgerät: IP 65, Betriebsart: S3, inklusive Anschlussleitung mit einer Mindestlänge von 5 m, Gewicht 44 kg (Richtwert).

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 5.788,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.03.02.06.B**
Position: Abwasserhebeanlage mit Einzelpumpe 2,7 kW, 400 V, S3, Fördermenge 20 m³/h, Förderhöhe 110 kPa
Abwasserhebeanlage mit Einzelpumpe, Fördermenge: 20 m³/h, Förderhöhe 110 kPa, Motorleistung (P1): 3,2 kW, Betriebsspannung: 400 V, Schutzart Pumpe: IP 68, Schutzart Schaltgerät: IP 65, Betriebsart: S3, inklusive Anschlussleitung mit einer Mindestlänge von 5 m, Gewicht 44 kg (Richtwert).

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 6.562,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.03.02.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abwasserhebeanlage mit Doppelpumpe, 400 V
Abwasser-Hebeanlage mit Doppelpumpe für fäkalienhaltiges Abwasser, zur freien Aufstellung in frostgeschützten Räumen. Sammelbehälter aus PE, Volumen 50 l, Schaltvolumen 20 l, mit pneumatischer Niveausteuerung und verschraubter Reinigungsöffnung. Anschlussstutzen für Zulauf DN 100, Entlüftung DN 70 und für eine Handmembranpumpe DN 32. Schaltgerät mit Mehrfunktionen-Display, Selbstdiagnosesystem, Betriebsstundenzähler, Anschluss für potentialfreien Kontakt. Eingerichtet zur Weiterleitung von Alarm- und Sammelstörmeldungen über GSM Schnittstelle. Abwasserpumpe mit Freistromrad zur Förderung von fäkalienhaltigem Abwasser(freier Mindest-Kugeldurchgang 40 mm), überflutungssicher, Druckabgang waagrecht mit Absperreinrichtung und integrierter Rückschlagklappe, Anschlussstutzen DN 100 mit elastischer Schlauchverbindung und Schlauchklemmen.

Kodex: **BOL25/1_14.03.02.08.A**
Position: Abwasserhebeanlage mit Doppelpumpe 1,1 kW, 400 V, S3, Behälter 120 l, Fördermenge 20 m³/h, Förderhöhe 50 kPa
Abwasserhebeanlage mit Doppelpumpe. Behälter 120 l, Fördermenge: 20 m³/h, Förderhöhe 50 kPa, Motorleistung (P1): 1,4 kW, Betriebsspannung: 400 V, Schutzart Pumpe: IP68, Schutzart Schaltgerät: IP 65, Betriebsart: S3, inklusive Anschlussleitung mit einer Mindestlänge von 5 m, Gewicht 84 kg (Richtwert).

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 10.015,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.03.02.08.B**
Position: Abwasserhebeanlage mit Doppelpumpe 2,7 kW, 400 V, S3, Behälter 120 l, Fördermenge 20 m³/h, Förderhöhe 110 kPa
Abwasserhebeanlage mit Doppelpumpe. Behälter 120 l, Fördermenge: 20 m³/h, Förderhöhe 110 kPa, Motorleistung (P1): 3,2 kW, Betriebsspannung: 400 V, Schutzart Pumpe: IP68, Schutzart Schaltgerät: IP 65, Betriebsart: S3, inklusive Anschlussleitung mit einer Mindestlänge von 5 m, Gewicht 84 kg (Richtwert).

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 10.764,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.03.02.08.C**
Position: Abwasserhebeanlage mit Doppelpumpe 1,1 kW, 400 V, S1, Behälter 200 l, Fördermenge 20 m³/h, Förderhöhe 50 kPa
Abwasserhebeanlage mit Doppelpumpe. Behälter 200 l, Fördermenge: 20 m³/h, Förderhöhe 50 kPa, Motorleistung (P1): 1,4 kW, Betriebsspannung: 400 V, Schutzart Pumpe: IP68, Schutzart Schaltgerät: IP 65, Betriebsart: S1, Kabellänge: 5 m, Gewicht 98 kg (Richtwert).

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 13.076,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.03.02.08.D**
Position: Abwasserhebeanlage mit Doppelpumpe 2,7 kW, 400 V, S1, Behälter 200 l, Fördermenge 20 m³/h, Förderhöhe 110 kPa
Abwasserhebeanlage mit Doppelpumpe. Behälter 200 l, Fördermenge: 20 m³/h, Förderhöhe 110 kPa, Motorleistung (P1): 3,2 kW, Betriebsspannung: 400 V, Schutzart Pumpe: IP68, Schutzart Schaltgerät: IP 65, Betriebsart: S1, inklusive Anschlussleitung mit einer Mindestlänge von 5 m, Gewicht 102 kg (Richtwert).

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 14.585,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.03.02.08.E**
Position: Abwasserhebeanlage mit Doppelpumpe 1,1 kW, 400 V, S1, Behälter 300 l, Fördermenge 20 m³/h, Förderhöhe 50 kPa
Abwasserhebeanlage mit Doppelpumpe. Behälter 300 l, Fördermenge: 20 m³/h, Förderhöhe 50 kPa, Motorleistung (P1): 1,4 kW, Betriebsspannung: 400 V, Schutzart Pumpe: IP68, Schutzart Schaltgerät: IP 65, Betriebsart: S1, inklusive Anschlussleitung mit einer Mindestlänge von 5 m, Gewicht 110 kg (Richtwert).

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 14.680,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.03.02.08.F**
Position: Abwasserhebeanlage mit Doppelpumpe 2,7 kW, 400 V, S1, Behälter 300 l, Fördermenge 20 m³/h, Förderhöhe 110 kPa
Abwasserhebeanlage mit Doppelpumpe. Behälter 300 l, Fördermenge: 20 m³/h, Förderhöhe 110 kPa, Motorleistung (P1): 3,2 kW, Betriebsspannung: 400 V, Schutzart Pumpe: IP68, Schutzart Schaltgerät: IP 65, Betriebsart: S1, inklusive Anschlussleitung mit einer Mindestlänge von 5 m, Gewicht 200 kg (Richtwert).

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 16.295,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.03.02.08.G**
Position: Abwasserhebeanlage mit Doppelpumpe 3,7 kW, 400 V, S1, Behälter 300 l, Fördermenge 20 m³/h, Förderhöhe 170 kPa
Abwasserhebeanlage mit Doppelpumpe. Behälter 120 l, Fördermenge: 20 m³/h, Förderhöhe 170 kPa, Motorleistung (P1): 4,5 kW, Betriebsspannung: 400 V, Schutzart Pumpe: IP68, Schutzart Schaltgerät: IP 65, Betriebsart: S1, inklusive Anschlussleitung mit einer Mindestlänge von 5 m, Gewicht 200 kg (Richtwert).

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 18.854,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.03.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Entlüftungsventilatoren
Entlüftungsventilatoren

Kodex: **BOL25/1_14.03.03.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Einzel- WC - Ventilator
Einzel- WC - Ventilator

Kodex: **BOL25/1_14.03.03.01A.01**
Position: Einzel- WC - Ventilator
Einzel- WC - Ventilator für Unterputzmontage, mit WC - Anschluß, Rückschlagklappe zur Entlüftungsleitung hin, Gehäuse und Laufrad aus hochwertigem Kunststoff, eingebautes einstellbares Zeitrelais 1 - 19 Minuten.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 333,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.03.03.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Dachentlüftungsventilator:
Dachentlüftungsventilator, vertikale Einbaulage, Gehäuse in Polyester mit Glasfasern verstärkt, korrosionsfest. Regenschutz und Vogelschutz durch ausgeklügelte Konstruktion. Laufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln aus Aluminium, statisch und dynamisch ausgewuchtet. Käfigläufermotor, für Dauerbetrieb geeignet, wartungsfrei, Isolierung Klasse B - Schutzart IP 44. Dauergeschmierte Wälzlager. Motor nicht im Luftstrom auf INOX - Platte montiert; liefern und montieren.
Speisung: 220 V/50 Hz oder 220/380 Drehstrom. Komplett mit Sockel, aus verzinktem Stahlblech, Dichtungen, Befestigungssatz für Dachaufbau, Abdeckblech usw.

Kodex: **BOL25/1_14.03.03.02.A**
Position: ø 160 mm - 300 m3/h
ø 160 mm - Leistung 300 m3/h - 70 Pa - 1400 U/min

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 463,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.03.03.02.B**
Position: ø 200 mm - 720 m3/h
ø 200 mm - Leistung 720 m3/h - 125 Pa - 1400 U/min

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 604,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.03.03.02.C**
Position: ø 225 mm - 1100 m3/h
ø 225 mm - Leistung 1100 m3/h - 150 Pa - 1400 U/min

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 909,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.03.03.02.D**
Position: ø 250 mm - 1600 m3/h
ø 250 mm - Leistung 1600 m3/h - 220 Pa - 1400 U/min

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.366,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.03.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen
Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen

Kodex: **BOL25/1_14.03.04.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kompaktmineralölabscheideranlage:
Kompaktmineralölabscheideranlage für Garagen, für nicht emulgierte Mineralöle, bestehend aus:
- Benzinabscheider geprüft, aus Gußeisen, mit selbsttätigem Abschluß, Schwimmer aus Edelstahl tariert für Leichtflüssigkeit mit Dichte bis 0,85 g/cbcm, Dichtefaktor fa = 1, komplett mit BEGU Abdeckung und Filter
- Schlammfang aus Beton, komplett mit BEGU - Abdeckung, Prüflast 250 kN

Kodex: **BOL25/1_14.03.04.01.A**
Position: NG 1,5 - 1,5 l/s
NG 1,5 - 1,5 l/sl - komplett mit Schlammfang

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4.519,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.03.04.01.B**
Position: NG 3 - 3,0 l/s
NG 3 - 3,0 l/s - komplett mit Schlammfang

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 5.524,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.03.04.01.C**
Position: NG 6 - 6,0 l/s
NG 6 - 6,0 l/s - komplett mit Schlammfang

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 7.800,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.03.04.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Mineralölabscheideranlage:
Mineralölabscheideranlage für Garagen aus Gußeisen, für nicht emulgierte Mineralöle, mit selbsttätigem Abschluß, Schwimmer aus Edelstahl tariert für Leichtflüssigkeit mit Dichte bis 0,85 g/cbcm, Dichtefaktor fa = 1, komplett mit Filter und BEGU Abdeckung, Prüflast 250 kN:

Kodex: **BOL25/1_14.03.04.02.A**
Position: NG 1,5 - 1,5 l/s
NG 1,5 - 1,5 l/s

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.421,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.03.04.02.B**
Position: NG 3 - 3,0 l/s
NG 3 - 3,0 l/s

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.929,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.03.04.02.C**
Position: NG 6 - 6,0 l/s
NG 6 - 6,0 l/s

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.857,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.03.04.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schlammfang aus Beton:
Schlammfang nach geltender Norm, aus Beton in Ringbauweise oder monolythisch, komplett mit BEGU - Deckel ø 750 mm, für Einbau Frosttiefe 500 mm, BEGU Abdeckung Prüflast 250 kN:

Kodex: **BOL25/1_14.03.04.03.A**
Position: ø 650 mm - Inh. 260 l - DN 100
ø 650 mm - Inhalt 260 l - DN 100

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.715,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.03.04.03.B**
Position: ø 800 mm - Inh. 650 l - DN 125
ø 800 mm - Inhalt 650 l - DN 125

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.023,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.03.04.03.C**
Position: ø 1200 mm -Inh. 1130 l - DN 125
ø 1200 mm -Inhalt 1130 l - DN 125

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.524,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.03.04.03.D**
Position: ø 1500 mm - Inh. 2700 l - DN 150
ø 1500 mm - Inhalt 2700 l - DN 150

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.664,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.03.04.03.E**
Position: ø 2000 mm - Inh. 5800 l - DN 200
ø 2000 mm - Inhalt 5800 l - DN 200

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 9.710,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.03.04.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Mineralölabscheider aus Stahlbeton in Kompaktbauweise
Mineralölabscheideranlage, in Kompaktbauweise, inklusive integriertem Schlammfang, Schwerkraft- und Koaleszenzplattenabscheider mit Zulaufschwimmerverschluss und Probenahmemöglichkeit am Ablauf. Konische Abdeckung inklusive 1 Einstiegsöffnung, 1 Aufschachtung sowie 1 Gussschachtabdeckung mit Gussrahmen.
Komponentenzusammenstellung: S – II – I – P.
Abscheiderklasse: I.
Reinigungsleistung: < 5 mg / l.
Betongüte: C 50/60 XA 2T (ölbeständig).
Einbauteile (ohne Koaleszenzplatten): Edelstahl 1.4541, tauchgebeizt.
Zulaufschwimmerverschluss: tariert auf Dichte 0,9 kg/dm³, angeordnet am Zulauf der Mineralölabscheideranlage, um einen Überstau im Abscheider (möglicher Ölaustritt) beim Schließen des Zulaufschwimmerverschlusses zu unterbinden.
Hydraulischer Überlastungsschutz: in der Verschlusseinrichtung integriert, welcher bei Überschreitung der Nennlast schließt.
Koaleszenzplattenabscheider: ausgeführt in Schrägplattentechnologie mit Selbstreinigungseffekt.
Komplett mit 2-Komponentenkleber zur wasserdichten Verbindung der einzelnen Bauteile.

Kodex: **BOL25/1_14.03.04.05.A**
Position: NS 2/4 - 0,9 m³, Kl. B
Nenngröße NS 2/4, Schlammfanginhalt 0,9 m³, Behälter-Innendurchmesser 1,5 m, Abdeckklasse B.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 5.957,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.03.04.05.B**
Position: NS 2/4 - 0,9 m³, Kl. D
Nenngröße NS 2/4, Schlammfanginhalt 0,9 m³, Behälter-Innendurchmesser 1,5 m, Abdeckklasse D.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 6.273,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.03.04.05.C**
Position: NS 2/4 - 1,4 m³, Kl. B
Nenngröße NS 2/4, Schlammfanginhalt 1,4 m³, Behälter-Innendurchmesser 1,5 m, Abdeckklasse B.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 6.494,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.03.04.05.D**
Position: NS 2/4 - 1,4 m³, Kl. D
Nenngröße NS 2/4, Schlammfanginhalt 1,4 m³, Behälter-Innendurchmesser 1,5 m, Abdeckklasse D.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 6.818,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.03.04.05.E**
Position: NS 6/8 - 1,8 m³, Kl. B
Nenngröße NS 6/8, Schlammfanginhalt 1,8 m³, Behälter-Innendurchmesser 1,5 m, Abdeckklasse B.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 8.122,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.03.04.05.F**
Position: NS 6/8 - 1,8 m³, Kl. D
Nenngröße NS 6/8, Schlammfanginhalt 1,8 m³, Behälter-Innendurchmesser 1,5 m, Abdeckklasse D.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 8.400,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.03.04.05.G**
Position: NS 6/8 - 3,2 m³, Kl. B
Nenngröße NS 6/8, Schlammfanginhalt 3,2 m³, Behälter-Innendurchmesser 2,0 m, Abdeckklasse B.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 8.910,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.03.04.05.H**
Position: NS 6/8 - 3,2 m³, Kl. D
Nenngröße NS 6/8, Schlammfanginhalt 3,2 m³, Behälter-Innendurchmesser 2,0 m, Abdeckklasse D.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 9.820,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.03.04.05.I**
Position: NS 6/8 - 5,0 m³, Kl. B
Nenngröße NS 6/8, Schlammfanginhalt 5,0 m³, Behälter-Innendurchmesser 2,0 m, Abdeckklasse B.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 10.766,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.03.04.05.J**
Position: NS 6/8 - 5,0 m³, Kl. D
Nenngröße NS 6/8, Schlammfanginhalt 5,0 m³, Behälter-Innendurchmesser 2,0 m, Abdeckklasse D.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 11.201,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.03.04.05.K**
Position: NS 10/12 - 3,2 m³, Kl. B
Nenngröße NS 10/12, Schlammfanginhalt 3,2 m³, Behälter-Innendurchmesser 2,0 m, Abdeckklasse B.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 9.855,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.03.04.05.L**
Position: NS 10/12 - 3,2 m³, Kl. D
Nenngröße NS 10/12, Schlammfanginhalt 3,2 m³, Behälter-Innendurchmesser 2,0 m, Abdeckklasse D.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 10.210,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.03.04.05.M**
Position: NS 10/12 - 5,0 m³, Kl. B
Nenngröße NS 10/12, Schlammfanginhalt 5,0 m³, Behälter-Innendurchmesser 2,0 m, Abdeckklasse B.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 11.410,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.03.04.05.N**
Position: NS 10/12 - 5,0 m³, Kl. D
Nenngröße NS 10/12, Schlammfanginhalt 5,0 m³, Behälter-Innendurchmesser 2,0 m, Abdeckklasse D.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 11.778,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.03.04.05.O**
Position: NS 14/16 - 5,0 m³, Kl. B
Nenngröße NS 14/16, Schlammfanginhalt 5,0 m³, Behälter-Innendurchmesser 2,0 m, Abdeckklasse B.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 11.721,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.03.04.05.P**
Position: NS 14/16 - 5,0 m³, Kl. D
Nenngröße NS 14/16, Schlammfanginhalt 5,0 m³, Behälter-Innendurchmesser 2,0 m, Abdeckklasse D.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 12.014,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.03.04.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fettabscheider aus Kunststoff zum Einbau ins Erdreich
Fettabscheider aus Kunststoff zum Einbau ins Erdreich, mit integrietem Schlammfang, Aufsatzstück aus Kunststoff, stufenloser Höhen- und Niveauausgleich, neigbar bis zu 5°. Abdeckung in Grauguss geruchsdicht verschlossen, inklusive Aushebeschlüssel. Zu- und Ablauf für Kunststoff-Rohre.

Kodex: **BOL25/1_14.03.04.06.A**
Position: NS 2, Kl. B
NS 2, Schlammfang 200 l, Abscheiderinhalt 370 l, Fettspeichermenge 120 l, Länge 1380 mm, Abdeckklasse B.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 5.849,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.03.04.06.B**
Position: NS 2, Kl. D
NS 2, Schlammfang 200 l, Abscheiderinhalt 370 l, Fettspeichermenge 120 l, Länge 1380 mm, Abdeckklasse D.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 6.274,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.03.04.06.C**
Position: NS 4, Kl. B
NS 4, Schlammfang 400 l, Abscheiderinhalt 370 l, Fettspeichermenge 160 l, Länge 1380 mm, Abdeckklasse B.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 6.383,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.03.04.06.D**
Position: NS 4, Kl. D
NS 4, Schlammfang 400 l, Abscheiderinhalt 370 l, Fettspeichermenge 160 l, Länge 1380 mm, Abdeckklasse D.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 6.810,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.03.04.06.E**
Position: NS 7, Kl. B
NS 7, Schlammfang 700 l, Abscheiderinhalt 1100 l, Fettspeichermenge 280 l, Länge 2080 mm, Abdeckklasse B.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 7.173,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.03.04.06.F**
Position: NS 7, Kl. D
NS 7, Schlammfang 700 l, Abscheiderinhalt 1100 l, Fettspeichermenge 280 l, Länge 2080 mm, Abdeckklasse D.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 8.036,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.03.04.06.G**
Position: NS 10, Kl. B
NS 10, Schlammfang 1000 l, Abscheiderinhalt 1600 l, Fettspeichermenge 400 l, Länge 2860 mm, Abdeckklasse B.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 8.065,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.03.04.06.H**
Position: NS 10, Kl. D
NS 10, Schlammfang 1000 l, Abscheiderinhalt 1600 l, Fettspeichermenge 400 l, Länge 2860 mm, Abdeckklasse D.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 8.927,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.03.04.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Probenahmeschacht
Probenahmeschacht aus Kunststoff.

Kodex: **BOL25/1_14.03.04.07.A**
Position: Kl. B
Abdeckklasse B, Ø 400 mm, Einbautiefe: 400-1300 mm.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.421,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.03.04.07.B**
Position: Kl. D
Abdeckklasse D, Ø 400 mm, Einbautiefe: 400-1300 mm.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.719,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.03.04.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fettabscheider aus Stahlbeton
Kompaktfettabscheider mit integriertem Schlammfang, Fettspeicherraum und Probenahmemöglichkeit am Ablauf. Stahlbetonbecken in Kompaktbauweise aus hochwertigem Beton inkl. Einbauteile sowie Zulauf-und Ablaufgarnitur. Flachabdeckung sowie Schachtabdeckung(en).

Kodex: **BOL25/1_14.03.04.08.A**
Position: NS 2, Kl. B
NS 2, Schlammfang 200 l, Abscheiderinhalt 510 l, Fettspeichermenge 140 l, Innendurchmesser 1,0 m, Abdeckklasse B.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4.586,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.03.04.08.B**
Position: NS 2, Kl. D
NS 2, Schlammfang 200 l, Abscheiderinhalt 510 l, Fettspeichermenge 140 l, Innendurchmesser 1,0 m, Abdeckklasse D.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4.818,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.03.04.08.C**
Position: NS 3, Kl. B
NS 3, Schlammfang 300 l, Abscheiderinhalt 1040 l, Fettspeichermenge 200 l, Innendurchmesser 1,2 m, Abdeckklasse B.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 5.147,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.03.04.08.D**
Position: NS 3, Kl. D
NS 3, Schlammfang 300 l, Abscheiderinhalt 1040 l, Fettspeichermenge 200 l, Innendurchmesser 1,2 m, Abdeckklasse D.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 5.376,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.03.04.08.E**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: NS 5, Kl. B
NS 5, Schlammfang 500 l, Abscheiderinhalt 1370 l, Fettspeichermenge 320 l, Innendurchmesser 1,5 m, Abdeckklasse B.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 6.045,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.03.04.08.F**
Position: NS 5, Kl. D
NS 5, Schlammfang 500 l, Abscheiderinhalt 1370 l, Fettspeichermenge 320 l, Innendurchmesser 1,5 m, Abdeckklasse D.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 6.306,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.03.04.08.G**
Position: NS 7, Kl. B
NS 7, Schlammfang 700 l, Abscheiderinhalt 2060 l, Fettspeichermenge 320 l, Innendurchmesser 1,5 m, Abdeckklasse B.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 7.144,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.03.04.08.H**
Position: NS 7, Kl. D
NS 7, Schlammfang 700 l, Abscheiderinhalt 2060 l, Fettspeichermenge 320 l, Innendurchmesser 1,5 m, Abdeckklasse D.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 7.389,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.03.04.08.I**
Position: NS 9, Kl. B
NS 9, Schlammfang 900 l, Abscheiderinhalt 2430 l, Fettspeichermenge 560 l, Innendurchmesser 2,0 m, Abdeckklasse B.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 8.622,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.03.04.08.J**
Position: NS 9, Kl. D
NS 9, Schlammfang 900 l, Abscheiderinhalt 2430 l, Fettspeichermenge 560 l, Innendurchmesser 2,0 m, Abdeckklasse D.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 9.027,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.03.04.08.K**
Position: NS 12, Kl. B
NS 12, Schlammfang 1210 l, Abscheiderinhalt 3530 l, Fettspeichermenge 560 l, Innendurchmesser 2,0 m, Abdeckklasse B.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 9.781,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.03.04.08.L**
Position: NS 12, Kl. D
NS 12, Schlammfang 1210 l, Abscheiderinhalt 3530 l, Fettspeichermenge 560 l, Innendurchmesser 2,0 m, Abdeckklasse D.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 10.204,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Rohrleitungen und Zubehör
Die Gruppe 14.04 umfasst folgende Untergruppen: 14.04.01 Edelstahlrohrleitungen 14.04.02 Stahlrohrleitungen 14.04.03 Kupferrohrleitungen 14.04.04 Kunststoffleitungen für Sanitärwarmwasser 14.04.05 Polyäthylenrohre für Druckleitungen 14.04.06 Polypropylenrohre für Druckleitungen 14.04.07 Abwasserrohrleitungen aus Polyäthylen PE-HD 14.04.08 Abwasserleitungen und Entlüftungssysteme aus Polypropylen 14.04.09 Abwasserleitungen aus PVC 14.04.10 Entlüftungsrohrleitungen aus PVC 14.04.11 Zubehör für Rohrleitungen 14.04.12 Kanalrohre aus Polypropylen

Kodex: **BOL25/1_14.04.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Edelstahlrohrleitungen
Edelstahlrohrleitungen

Kodex: **BOL25/1_14.04.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Pressverbinder-Edelstahlrohrleitungen :
Edelstahlrohrleitung 1.4401 (AISI 316L) Laser-längsgeschweißt, mit Pressfitting-Verbindern, in Stangen geliefert, für Sanitär- Kalt- und Warmwasserleitungen, mit Pressverbindern aus Edelstahl mit vormontiertem schwarzen O-Ring aus EPDM, Leckanzeige für unverpresste Rohrverbindungen, Max. Temperatur 110°C oder Max. Betriebsdruck 16 bar, auf Maß geschnitten und innerhalb von Schächten bzw. Unterputz verlegt, komplett mit Verbindungs-Pressungen mittels Elektro-Presswerkzeug, Form- und Verbindungsstücken sowie Dichtmaterial und Verschnitt, Boden-und UP-Verlegung

Kodex: **BOL25/1_14.04.01.01.A**
Position: DN 10 - ø 15x1,0
DN 10 - ø 15x1,0

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 24,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.01.01.B**
Position: DN 15 - ø 18x1,0
DN 15 - ø 18x1,0

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 27,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.01.01.C**
Position: DN 20 - ø 22x1,2
DN 20 - ø 22x1,2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 34,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.01.01.D**
Position: DN 25 - ø 28x1,2
DN 25 - ø 28x1,2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 40,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.01.01.E**
Position: DN 32 - ø 35x1,5
DN 32 - ø 35x1,5

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 56,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.01.01.F**
Position: DN 40 - ø 42x1,5

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

DN 40 - ø 42x1,5

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 69,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.01.01.G**
Position: DN 50 - ø 54x1,5
DN 50 - ø 54x1,5

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 87,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.01.01.H**
Position: DN 65 - ø 76x2,0
DN 65 - ø 76x2,0

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 167,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.01.01.I**
Position: DN 80 - ø 88,9x2,0
DN 80 - ø 88,9x2,0

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 190,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.01.01.J**
Position: DN 100 - ø 108x2,0
DN 100 - ø 108x2,0

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 235,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Stahlrohrleitungen
Stahlrohrleitungen

Kodex: **BOL25/1_14.04.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verzinktes, nahtloses Gewindestahlrohr:
Verzinktes nahtloses Stahlrohr komplett mit allen Form- und Verbindungsstücken, Dichtmaterial, Überschubrohre an sämtlichen Wand- Boden- und Deckendurchführungen samt Kleinmaterial, Halterungen, Befestigungen und Fixpunkte aus verzinkten Schienen, Gewindestäben und Rohrbänder mit Einlegestreifen aus Neoprenegummi sowie Verschnitt. Vor Inbetriebnahme der Anlage müssen alle verlegten Rohrleitungen durchgespült und gereinigt werden:

Kodex: **BOL25/1_14.04.02.01.A**
Position: DN 10 - 3/8"
DN 10 - 3/8"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 18,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.02.01.B**
Position: DN 15 - 1/2"
DN 15 - 1/2"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 21,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.02.01.C**
Position: DN 20 - 3/4"
DN 20 - 3/4"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 28,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.02.01.D**
Position: DN 25 - 1"
DN 25 - 1"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 34,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.02.01.E**
Position: DN 32 - 5/4"
DN 32 - 5/4"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 40,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.02.01.F**
Position: DN 40 - 6/4"
DN 40 - 6/4"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 44,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.02.01.G**
Position: DN 50 - 2"
DN 50 - 2"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 53,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.02.01.H**
Position: DN 65 - 2 1/2"
DN 65 - 2 1/2"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 77,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.02.01.I**
Position: DN 80 - 3"
DN 80 - 3"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 98,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.02.01.K**
Position: DN 100 - 4"
DN 100 - 4"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 123,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Kupferrohrleitungen
Kupferrohrleitungen

Kodex: **BOL25/1_14.04.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kupferrohr:
Blankes Kupferrohr, gezogen, hartgelötet mit Silberlot, komplett mit allen Form- und Verbindungsstücken, Dichtmaterial, samt Kleinmaterial, Halterungen, Befestigungen und Fixpunkte aus verzinkten Schienen,Gewindestäben und Rohrbänder mit Einlegestreifen aus Neoprenegummi sowie Verschnitt. Vor Inbetriebnahme der Anlage müssen alle verlegten Rohrleitungendurchgespült und gereinigt werden:

Kodex: **BOL25/1_14.04.03.01.A**
Position: øa 10 * 1 mm
øa 10 * 1 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 10,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.03.01.B**
Position: øa 12 * 1 mm
øa 12 * 1 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 11,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.03.01.C**
Position: øa 15 * 1 mm
øa 15 * 1 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 13,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.03.01.D**
Position: øa 18 * 1 mm
øa 18 * 1 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 15,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.03.01.E**
Position: øa 22 * 1 mm
øa 22 * 1 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 31,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_14.04.03.01.F**
Position: øa 28 * 1,5 mm
øa 28 * 1,5 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 42,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.03.01.G**
Position: øa 35 * 1,5 mm
øa 35 * 1,5 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 55,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.03.01.H**
Position: øa 42 * 1,5 mm
øa 42 * 1,5 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 62,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.03.01.I**
Position: øa 54 * 2 mm
øa 54 * 2 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 107,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.03.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Vorisoliertes Kupferrohr:
Vorisoliertes Kupferrohr; Mediumrohr aus gezogenem Kupfer, hartgelötet mit Silberlot, Wärmeisolierung aus geschäumtem, druckfestem Polyäthylen PE-HD mit Wärmeisoliereigenschaften entsprechend Gesetz für Unterputzleitungen. Temperaturbeständig von - 80 ÷ +100 °C. Rohrleitung komplett mit allen Form- und Verbindungsstücken, Dichtmaterial, samt Kleinmaterial, Halterungen, Befestigungen und Fixpunkte aus verzinkten Schienen, Gewindestäben und Rohrbänder mit Einlegestreifen aus Neoprenegummi sowie Verschnitt. Vor Inbetriebnahme der Anlage müssen alle verlegten Rohrleitungen durchgespült und gereinigt werden:

Kodex: **BOL25/1_14.04.03.02.A**
Position: ø 10x1 mm
ø 10x1 mm - Isolierstärke 5,5 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 11,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.03.02.B**
Position: ø 12x1 mm
ø 12x1 mm - Isolierstärke 5,5 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 13,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.03.02.C**
Position: ø 14x1 mm
ø 14x1 mm - Isolierstärke 5,5 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 15,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.03.02.D**
Position: ø 15x1 mm
ø 15x1 mm - Isolierstärke 6,0 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 16,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.03.02.E**
Position: ø 16x1 mm
ø 16x1 mm - Isolierstärke 6,5 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 17,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.03.02.F**
Position: ø 18x1 mm
ø 18x1 mm - Isolierstärke 7,0 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 19,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.03.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Pressverbinder-Kupferrohrleitungen
Kupferrohrleitung mit Pressfitting-Verbindern, bis Durchm. 22 mm in Rollen oder Stangen und bei größeren Durchmessern in Stangen geliefert, für Heizungs- und Kühlanlagen, mit Pressverbindern, mit vormontiertem schwarzen O-Ring aus EPDM, Leckanzeige für unverpresste Rohrverbindungen, Max. Temperatur 110°C oder max. Betriebsdruck 16 bar, auf Maß geschnitten und innerhalb von Schächten bzw. Unterputz verlegt, komplett mit Verbindungs-Pressungen mittels Elektro-Presswerkzeug, Form- und Verbindungsstücken sowie Dichtmaterial und Verschnitt, Boden-und UP-Verlegung

Kodex: **BOL25/1_14.04.03.03.A**
Position: DN 8 - ø 12x1,0
DN 8 - ø 12x1,0

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 19,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.03.03.B**
Position: DN 10 - ø 15x1,0
DN 10 - ø 15x1,0

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 21,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.03.03.C**
Position: DN 15 - ø 18x1,0
DN 15 - ø 18x1,0

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 25,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.03.03.D**
Position: DN 20 - ø 22x1,0
DN 20 - ø 22x1,0

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 26,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.03.03.E**
Position: DN 25 - ø 28x1,0
DN 25 - ø 28x1,0

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 31,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.03.03.F**
Position: DN 32 - ø 35x1,2
DN 32 - ø 35x1,2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 46,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.03.03.G**
Position: DN 40 - ø 42x1,2
DN 40 - ø 42x1,2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 53,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.03.03.H**
Position: DN 50 - ø 54x1,5
DN 50 - ø 54x1,5

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 73,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.03.03.I**
Position: DN 65 - ø 76x2,0
DN 65 - ø 76x2,0

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 135,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.03.03.J**
Position: DN 80 - ø 88,9x2,0
DN 80 - ø 88,9x2,0

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 161,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.03.03.K**
Position: DN 100 - ø 108x2,0
DN 100 - ø 108x2,0

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 247,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Kunststoffleitungen für Sanitärwarmwasser
Kunststoffleitungen für Sanitärwarmwasser

Kodex: **BOL25/1_14.04.04.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Polyäthylenrohr (PE-Xa):
Polyäthylenrohr mit hoher Dichte PE-Xa hochdruckvernetzt für Sanitärinstallationen, beständig gegen Heißwasser bis 90 °C bei 6 bar und 70°C bei 10 bar, Langzeitbeständigkeit 50 Jahre bei Nenndruck 6 bar, Verbindungen zwischen Rohr und Fittingen mittels unlösbarer Schiebehülsenverbindung, Verrohrung komplett mit allen Form- und Verbindungsstücken, Dichtmaterial, samt Kleinmaterial und Verschnitt, Boden-und UP-Verlegung

Kodex: **BOL25/1_14.04.04.01.A**
Position: øa 16 * 2,2 mm
øa 16 * 2,2 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 17,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.04.01.B**
Position: øa 20 * 2,8 mm
øa 20 * 2,8 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 18,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.04.01.C**
Position: øa 25 * 3,5 mm
øa 25 * 3,5 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 27,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.04.01.D**
Position: øa 32 * 4,4 mm
øa 32 * 4,4 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 34,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.04.01.E**
Position: øa 40 * 5,5 mm
øa 40 * 5,5 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 54,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.04.01.F**
Position: øa 50 * 6,9 mm
øa 50 * 6,9 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 71,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.04.01.G**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: øa 63 * 8,7 mm
øa 63 * 8,7 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 96,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.04.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verbundrohr (PE-Xa / Al / PE)
Biegesteifes und formstabiles Metall-Kunststoff-Verbundrohr (PE-Xa / Al / PE), bestehend aus einem selbsttragenden PE-Xa Basisrohr mit einer laserstumpfgeschweißten sauerstoffdichten Aluminiumummantelung sowie mit einer Außenummantelung aus PE. Universalinstallationssystem für Trinkwasser und Heizungsinstallation. Die Verbindung erfolgt mittels unlösbarer Schiebehülsenverbindung mittels aufgeweitetem Rohr und vollem Querschnitt im Formstück max. Betriebstemperatur: im Heizbetrieb 90°C bei 6 bar und im Trinkwasserbetrieb 70°C bei max.10 bar. Verrohrung komplett mit allen Form- und Verbindungsstücken, Dichtmaterial, samt Kleinmaterial und Verschnitt, Boden-und UP-Verlegung.

Kodex: **BOL25/1_14.04.04.02.A**
Position: øa 16,2 * 2,6 mm
øa 16,2 * 2,6 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 17,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.04.02.B**
Position: øa 20 * 2,9 mm
øa 20 * 2,9 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 20,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.04.02.C**
Position: øa 25 * 3,7 mm
øa 25 * 3,7 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 31,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.04.02.D**
Position: øa 32 *4,7 mm
øa 32 *4,7 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 39,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.04.02.E**
Position: øa 40 * 6,0 mm
øa 40 * 6,0 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 72,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.04.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verbundrohr (PE-Xc / Al / PE)
Biegesteifes und formstabiles Metall-Kunststoff-Verbundrohr (PE-Xc / Al / PE), bestehend aus einem selbsttragenden PE-Xc Basisrohr mit einer laserstumpfgeschweißten sauerstoffdichten Aluminiumummantelung sowie mit einer Außenummantelung aus PE. Universalinstallationssystem für Trinkwasser und Heizungsinstallation. Die Verbindung erfolgt mittels unlösbarer Schiebehülsenverbindung mittels aufgeweitetem Rohr und vollem Querschnitt im Formstück Max. Betriebstemperatur: im Heizbetrieb 90°C bei 6 bar und im Trinkwasserbetrieb 70°C bei max.10 bar. Verrohrung komplett mit allen Form- und Verbindungsstücken, Dichtmaterial, samt Kleinmaterial und Verschnitt, Boden-und UP-Verlegung.

Kodex: **BOL25/1_14.04.04.03.A**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: øa 16,2 * 2,6 mm
øa 16,2 * 2,6 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 22,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.04.03.B**
Position: øa 20 * 2,9 mm
øa 20 * 2,9 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 31,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.04.03.C**
Position: øa 25 * 3,7 mm
øa 25 * 3,7 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 35,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.04.03.D**
Position: øa 32 *4,7 mm
øa 32 *4,7 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 43,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.04.03.E**
Position: øa 40 * 6,0 mm
øa 40 * 6,0 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 68,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Polyäthylenrohre für Druckleitungen
Polyäthylenrohre für Druckleitungen

Kodex: **BOL25/1_14.04.05.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Druckleitung aus PE-HD, PN 6:
Druckleitung aus Polyäthylenrohr PE-HD, PN 6, Verbindungen mittels Schraubfittingen und Formstücken ebenfalls aus PE-HD oder PVC, größere Durchmesser mit Heizelement- bzw. Spiegel- oder Stumpfschweißung, Verrohrung komplett mit allen Form- und Verbindungsstücken, Dichtmaterial, samt Kleinmaterial, Halterungen, Befestigungen und Fixpunkte aus verzinkten Schienen, Gewindestäben und Rohrbänder mit Einlegestreifen aus Neoprenegummi sowie Verschnitt. Vor Inbetriebnahme der Anlage müssen alle verlegten Rohrleitungen durchgespült und gereinigt werden:

Kodex: **BOL25/1_14.04.05.01.A**
Position: øa 20 * 1,6 mm
øa 20 * 1,6 mm, PN 6

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 6,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.05.01.B**
Position: øa 25 * 1,6 mm
øa 25 * 1,6 mm, PN 6

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 8,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.05.01.C**
Position: øa 32 * 1,9 mm
øa 32 * 1,9 mm, PN 6

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 9,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.05.01.D**
Position: øa 40 * 2,3 mm
øa 40 * 2,3 mm, PN 6

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 11,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.05.01.E**
Position: øa 50 * 2,9 mm
øa 50 * 2,9 mm, PN 6

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 13,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.05.01.F**
Position: øa 63 * 3,6 mm
øa 63 * 3,6 mm, PN 6

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 15,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.05.01.G**
Position: øa 75 * 4,3 mm
øa 75 * 4,3 mm, PN 6

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 17,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.05.01.H**
Position: øa 90 * 5,1 mm
øa 90 * 5,1 mm, PN 6

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 18,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.05.01.I**
Position: øa 110 * 6,3 mm
øa 110 * 6,3 mm, PN 6

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 28,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.05.01.K**
Position: øa 125 * 7,1 mm
øa 125 * 7,1 mm, PN 6

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 33,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.05.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Druckleitung aus PE-HD, PN 10:
Druckleitung aus Polyäthylenrohr PE-HD, PN 10, Verbindungen mittels Schraubfittingen und Formstücken ebenfalls aus PE-HD oder PVC, größere Durchmesser mit Heizelement- bzw. Spiegel- oder Stumpfschweißung, Verrohrung komplett mit allen Form- und Verbindungsstücken, Dichtmaterial, samt Kleinmaterial, Halterungen, Befestigungen und Fixpunkte aus verzinkten Schienen, Gewindestäben und Rohrbänder mit Einlegestreifen aus Neoprenegummi sowie Verschnitt. Vor Inbetriebnahme der Anlage müssen alle verlegten Rohrleitungen durchgespült und gereinigt werden:

Kodex: **BOL25/1_14.04.05.02.A**
Position: øa 20 * 2,0 mm
øa 20 * 2,0 mm, PN 10

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 7,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.05.02.B**
Position: øa 25 * 2,3 mm
øa 25 * 2,3 mm, PN 10

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 9,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.05.02.C**
Position: øa 32 * 3,0 mm
øa 32 * 3,0 mm, PN 10

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 10,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.05.02.D**
Position: øa 40 * 3,7 mm
øa 40 * 3,7 mm, PN 10

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 13,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.05.02.E**
Position: øa 50 * 4,6 mm
øa 50 * 4,6 mm, PN 10

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 15,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.05.02.F**
Position: øa 63 * 5,8 mm
øa 63 * 5,8 mm, PN 10

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 16,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.05.02.G**
Position: øa 75 * 6,9 mm
øa 75 * 6,9 mm, PN 10

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 18,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.05.02.H**
Position: øa 90 * 8,2 mm
øa 90 * 8,2 mm, PN 10

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 20,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.05.02.I**
Position: øa 110 * 10,0 mm
øa 110 * 10,0 mm, PN 10

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 30,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.05.02.K**
Position: øa 125 * 11,4 mm
øa 125 * 11,4 mm, PN 10

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 35,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.05.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Druckleitung aus PE-HD, PN 16
Druckleitung aus Polyäthylenrohr PE-HD, PN 16, Verbindungen und Formstücken bei größere Durchmesser mit Elektroschweissfittings bzw. Spiegel- oder Stumpfschweißung, Verrohrung komplett mit allen Form- und Verbindungsstücken, Dichtmaterial, samt Kleinmaterial und Verschnitt

Kodex: **BOL25/1_14.04.05.03.A**
Position: øa 20 * 2,0 mm
øa 20 * 2,0 mm, PN 16

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 11,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.05.03.B**
Position: øa 25 * 2,3 mm
øa 25 * 2,3 mm, PN 16

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 12,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.05.03.C**
Position: øa 32 * 3,0 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

øa 32 * 3,0 mm, PN 16

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 19,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.05.03.D**
Position: øa 40 * 3,7 mm
øa 40 * 3,7 mm, PN 16

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 21,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.05.03.E**
Position: øa 50 * 4,6 mm
øa 50 * 4,6 mm, PN 16

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 30,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.05.03.F**
Position: øa 63 * 5,8 mm
øa 63 * 5,8 mm, PN 16

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 36,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.05.03.G**
Position: øa 75 * 6,9 mm
øa 75 * 6,9 mm, PN 16

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 43,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.05.03.H**
Position: øa 90 * 8,2 mm
øa 90 * 8,2 mm, PN 16

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 54,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.05.03.I**
Position: øa 110 * 10,0 mm
øa 110 * 10,0 mm, PN 16

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 78,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.05.03.J**
Position: øa 125 * 11,4 mm
øa 125 * 11,4 mm, PN 16

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 93,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.05.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Druckleitung aus PE-HD, PN 25
Druckleitung aus Polyäthylenrohr PE-HD, PN 25, Verbindungen und Formstücken mittels Elektroschweissfittings bzw. Spiegel- oder Stumpfschweißung, Verrohrung komplett mit allen Form- und Verbindungsstücken, Dichtmaterial, samt Kleinmaterial und Verschnitt

Kodex: **BOL25/1_14.04.05.04.A**
Position: øa 20 * 2,0 mm
øa 20 * 2,0 mm, PN 25

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 12,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.05.04.B**
Position: øa 25 * 2,3 mm
øa 25 * 2,3 mm, PN 25

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 13,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.05.04.C**
Position: øa 32 * 3,0 mm
øa 32 * 3,0 mm, PN 25

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 20,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.05.04.D**
Position: øa 40 * 3,7 mm
øa 40 * 3,7 mm, PN 25

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 24,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.05.04.E**
Position: øa 50 * 4,6 mm
øa 50 * 4,6 mm, PN 25

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 34,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.05.04.F**
Position: øa 63 * 5,8 mm
øa 63 * 5,8 mm, PN 25

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 42,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.05.04.G**
Position: øa 75 * 6,9 mm
øa 75 * 6,9 mm, PN 25

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 52,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.05.04.H**
Position: øa 90 * 8,2 mm
øa 90 * 8,2 mm, PN 25

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 67,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.05.04.I**
Position: øa 110 * 10,0 mm
øa 110 * 10,0 mm, PN 25

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 100,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.05.04.J**
Position: øa 125 * 11,4 mm
øa 125 * 11,4 mm, PN 25

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 124,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Polypropylenrohre für Druckleitungen
Polypropylenrohre für Druckleitungen

Kodex: **BOL25/1_14.04.06.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rohrleitungssystem aus Polypropylen (PP-R)
Rohrleitungssystem aus Polypropylen (PP-R), Rohraufbau mehrschichtig Faser, Ausführung mit erhöhter Druckfestigkeit, SDR 9, mit Prüfzeichen, entsprechend gültiger ISO-Normen, geeignet zur Verarbeitung mittels Schweißverfahren, Einsatzbereich für Trinkwasserversorgung, Kalt- und Warmwasser. Betriebsdruck 20 bar bei 25°C, 10 bar bei 60°C, kurzeitig bis 85°C, inkl. aller Form-, Verbindungs- und Übergangsstücke.

Kodex: **BOL25/1_14.04.06.01.A**
Position: Rohr Ø 32x3,6 mm
Rohr Ø 32x3,6 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 22,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.06.01.B**
Position: Rohr Ø 40x4,5 mm
Rohr Ø 40x4,5 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 27,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.06.01.C**
Position: Rohr Ø 50x5,6 mm
Rohr Ø 50x5,6 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 34,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.06.01.D**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: Rohr Ø 63x7,1 mm
Rohr Ø 63x7,1 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 46,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.06.01.E**
Position: Rohr Ø 75x8,4 mm
Rohr Ø 75x8,4 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 65,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Abwasserrohrleitungen aus Polyäthylen PE-HD
Abwasserrohrleitungen aus Polyäthylen PE-HD

Kodex: **BOL25/1_14.04.07.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abflußleitung aus PE-HD:
Abflußleitung aus getempertem Polyäthylen PE-HD, für die interne Verrohrung der Abflüsse aus Bädern, Küchen, WC's, komplett mit Spiegelschweißverbindungen, Anschluß an Sanitärgeräten und Formteilen. Verrohrung komplett mit allen Form- und Verbindungsstücken, Dichtmaterial, samt Kleinmaterial, Halterungen, Befestigungen und Fixpunkte aus verzinkten Schienen, Gewindestäben und Rohrbänder mit Einlegestreifen aus Neoprenegummi sowie Verschnitt. Vor Inbetriebnahme der Anlage müssen alle verlegten Rohrleitungen durchgespült und gereinigt werden:

Kodex: **BOL25/1_14.04.07.01.A**
Position: øa 32 mm
øa 32 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 12,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.07.01.B**
Position: øa 40 mm
øa 40 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 14,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.07.01.C**
Position: øa 50 mm
øa 50 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 17,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.07.01.D**
Position: øa 63 mm
øa 63 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 19,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.07.01.E**
Position: øa 75 mm
øa 75 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 20,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.07.01.F**
Position: øa 90 mm
øa 90 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 22,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.07.01.G**
Position: øa 100 mm
øa 100 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 25,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.07.01.H**
Position: øa 125 mm
øa 125 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 28,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.07.01.I**
Position: øa 160 mm
øa 160 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 32,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.07.01.J**
Position: øa 200 mm
øa 200 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 43,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.07.01.K**
Position: øa 250 mm
øa 250 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 58,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Abwasserleitungen und Entlüftungssysteme aus Polypropylen
Abwasserleitungen und Entlüftungssysteme aus Polypropylen

Kodex: **BOL25/1_14.04.08.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Hochschalldämmendes Hausabflussrohrsystem aus PP
Hochschalldämmendes Hausabflussrohrsystem aus Polypropylen (PP) mit Spezialfüllung zur optimalen Dämpfung von Stößen und Schwingungen sowie absorbtion von Luft- und Körperschallwellen zur Reduzierung von Abflussgeräuschen, heiß-wasserbeständig, hoch schallabsorbierend, Formstücke mit werkseitig eingelegten Lippendichtelement in den Muffen, Aufsteckmuffen mit integriertem Dehnungskompensator, Gleitmittel. Für die Verlegung innerhalb von Gebäuden sowie erdverlegt innerhalb und außerhalb der Gebäudestruktur. Verrohrung komplett mit allen Form- und Verbindungsstücken, Dichtmaterial, samt Kleinmaterial, Halterungen,

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Befestigungen und Fixpunkte aus verzinkten Schienen, Gewindestäben und Rohrbänder mit Einlegestreifen aus Gummi sowie Verschnitt. Hausabflusssystem inklusiv schallabgekoppelten Doppel-Stützbefestigungen/Rohrschellen:

Kodex: **BOL25/1_14.04.08.01.A**
Position: øa 50 mm
øa 50 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 37,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.08.01.B**
Position: øa 75 mm
øa 75 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 39,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.08.01.C**
Position: øa 110 mm
øa 110 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 48,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.08.01.D**
Position: øa 125 mm
øa 125 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 68,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.08.01.E**
Position: øa 160 mm
øa 160 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 100,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.08.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Hausabflussrohrsystem aus verstärktem PP
Hausabflußrohrsystem aus Polypropylen (PP) mit 3-schichtigem Aufbau (Außen PP - Mittelschicht PP-Mineralstoffverstärkt - Innen PP) und erhöhtem schalldämmeffekt. Formstücke einschichtig aus mineralstoffverstärktem Polypropylen, Muffen mit hoher mechanischer Beständigkeit, Steckmuffensystem mit werksseitig eingelegtem Lippendichtring. Heißwasserbeständig, hohe Temperaturbeständigkeit bei tiefen Temperaturen, für die Verlegung innerhalb von Gebäuden sowie erdverlegt innerhalb der Gebäudestruktur. Verrohrung komplett mit allen Form- und Verbindungsstücken, Dichtmaterial, samt Kleinmaterial, Halterungen, Befestigungen und Fixpunkte aus verzinkten Schienen, Gewindestäben und Rohrbänder mit Einlegestreifen aus Gummi sowie Verschnitt.

Kodex: **BOL25/1_14.04.08.02.A**
Position: øa 32 mm
øa 32 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 12,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.08.02.B**
Position: øa 40 mm
øa 40 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 12,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.08.02.C**
Position: øa 50 mm
øa 50 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 12,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.08.02.D**
Position: øa 75 mm
øa 75 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 22,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.08.02.E**
Position: øa 90 mm
øa 90 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 31,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.08.02.F**
Position: øa 110 mm
øa 110 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 31,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.08.02.G**
Position: øa 125 mm
øa 125 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 45,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.08.02.H**
Position: øa 160 mm
øa 160 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 66,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.08.02.I**
Position: øa 200 mm
øa 200 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 105,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.08.02.J**
Position: øa 250 mm
øa 250 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 151,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.08.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Badentlüftungssystem/ Abflussentlüftungssystem/ Abflussrohrsystem aus PP
Badentlüftungssystem/ Abflussentlüftungssystem/ Abflußrohrsystem aus Polypropylen (PP), Muffen mit hoher mechanischer Beständigkeit, Steckmuffensystem mit werksseitig eingelegtem Lippendichtring. Heißwasserbeständig, hohe Temperaturbeständigkeit bei tiefen Temperaturen, für die Verlegung innerhalb von Gebäuden. Verrohrung komplett mit allen Form- und Verbindungsstücken, Dichtmaterial, samt Kleinmaterial, Halterungen, Befestigungen und Fixpunkte aus verzinkten Schienen, Gewindestäben und Rohrbänder mit Einlegestreifen aus Gummi sowie Verschnitt.

Kodex: **BOL25/1_14.04.08.03.A**
Position: øa 32 mm
øa 32 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 7,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.08.03.B**
Position: øa 40 mm
øa 40 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 8,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.08.03.C**
Position: øa 50 mm
øa 50 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 8,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.08.03.D**
Position: øa 75 mm
øa 75 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 10,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.08.03.E**
Position: øa 90 mm
øa 90 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 17,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.08.03.F**
Position: øa 110 mm
øa 110 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 20,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.08.03.G**
Position: øa 125 mm
øa 125 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 28,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.08.03.H**
Position: øa 160 mm
øa 160 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 39,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.08.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Entlüftungssystem für Küchen-Dunstabzugshauben aus verstärktem PP
Entlüftungsrohrsystem für Küchen-Dunstabzugshauben für den Haushaltsbereich. Material: Polypropylen (PP) mit 3-schichtigem Aufbau (Außen PP - Mittelschicht PP-Mineralstoffverstärkt - Innen PP), mit ROTEM Lippendichtring aus Silikon. Formstücke einschichtig aus mineralstoffverstärktem Polypropylen, Steckmuffensystem mit hoher mechanischer Beständigkeit, hohe Temperaturbeständigkeit bei hohen und tiefen Temperaturen, für die Verlegung innerhalb von Gebäuden sowie erdverlegt innerhalb der Gebäudestruktur. Verrohrung komplett mit allen Form- und Verbindungsstücken, Dichtmaterial, samt Kleinmaterial, Halterungen, Befestigungen und Fixpunkte aus verzinkten Schienen, Gewindestäben und Rohrbänder mit Einlegestreifen aus Gummi sowie Verschnitt.

Kodex: **BOL25/1_14.04.08.04.A**
Position: øa 50 mm - mit Silikondichtring
øa 50 mm - mit rotem Silikondichtring

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 14,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.08.04.B**
Position: øa 75 mm - mit Silikondichtring
øa 75 mm - mit rotem Silikondichtring

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 19,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.08.04.C**
Position: øa 90 mm - mit Silikondichtring
øa 90 mm - mit rotem Silikondichtring

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 33,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.08.04.D**
Position: øa 110 mm - mit Silikondichtring
øa 110 mm - mit rotem Silikondichtring

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 34,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_14.04.08.04.E**
Position: øa 125 mm - mit Silikondichtring
øa 125 mm - mit rotem Silikondichtring

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 39,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.08.04.F**
Position: øa 160 mm - mit Silikondichtring
øa 160 mm - mit rotem Silikondichtring

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 61,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.08.04.G**
Position: øa 200 mm - mit Silikondichtring
øa 200 mm - mit rotem Silikondichtring

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 123,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.08.04.H**
Position: øa 250 mm - mit Silikondichtring
øa 250 mm - mit rotem Silikondichtring

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 173,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.08.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Brandschutzmanschette für Kunststoffrohre:
Brandverschluss für Kunststoffrohre mittels Brandschutzmanschetten, komplett mit Befestigung, Schallschutzfolie, Einbauanleitung, Übereinstimmungserklärung, Kennzeichnungsschild:

Kodex: **BOL25/1_14.04.08.09.D**
Position: DN 32 mm - EI 120
DN 32 mm, Feuerwiderstandsklasse EI 120

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 40,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.08.09.E**
Position: DN 40 mm - EI 120
DN 40 mm, Feuerwiderstandsklasse EI 120

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 41,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.08.09.F**
Position: DN 50 mm - EI 120
DN 50 mm, Feuerwiderstandsklasse EI 120

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 41,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_14.04.08.09.G**
Position: DN 63 mm - EI 120
DN 63 mm, Feuerwiderstandsklasse EI 120

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 44,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.08.09.H**
Position: DN 75 mm - EI 120
DN 75 mm, Feuerwiderstandsklasse EI 120

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 54,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.08.09.I**
Position: DN 90 mm - EI 120
DN 90 mm, Feuerwiderstandsklasse EI 120

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 66,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.08.09.J**
Position: DN 100 mm - EI 120
DN 100 mm, Feuerwiderstandsklasse EI 120

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 68,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.08.09.K**
Position: DN 110 mm - EI 120
DN 110 mm, Feuerwiderstandsklasse EI 120

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 71,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.08.09.L**
Position: DN 125 mm - EI 120
DN 125 mm, Feuerwiderstandsklasse EI 120

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 93,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.08.09.M**
Position: DN 140 mm - EI 120
DN 140 mm, Feuerwiderstandsklasse EI 120

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 102,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.08.09.N**
Position: DN 160 mm - EI 120
DN 160 mm, Feuerwiderstandsklasse EI 120

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 113,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.08.09.O**
Position: DN 200 mm - EI 120
DN 200 mm, Feuerwiderstandsklasse EI 120

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 132,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.08.09.P**
Position: DN 250 mm - EI 120
DN 250 mm, Feuerwiderstandsklasse EI 120

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 212,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.08.09.Q**
Position: DN 315 mm - EI 120
DN 315 mm, Feuerwiderstandsklasse EI 120

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 289,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.08.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Brandschutzband
Brandverschluss mittels Brandschutzband, komplett mit Befestigung, Einbauanleitung, Übereinstimmungserklärung, Kennzeichnungsschild:

Kodex: **BOL25/1_14.04.08.10.A**
Position: 3000 x 100 x 18 mm - EI 120
3000 x 100 x 18 mm, Feuerwiderstandsklasse EI 120

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 122,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.08.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Brandschutzkissen
Brandverschluss mittels Brandschutzkissen, komplett mit Befestigung, Einbauanleitung, Übereinstimmungserklärung, Kennzeichnungsschild

Kodex: **BOL25/1_14.04.08.11.A**
Position: 120 x 200 x 30 mm - EI 120
120 x 200 x 30 mm, Feuerwiderstandsklasse EI 120

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 16,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.08.11.B**
Position: 200 x 200 x 30 mm - EI 120
200 x 200 x 30 mm, Feuerwiderstandsklasse EI 120

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 17,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.08.11.C**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: 240 x 200 x 30 mm - EI 120
240 x 200 x 30 mm, Feuerwiderstandsklasse EI 120

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 18,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.08.11.D**
Position: 340 x 200 x 30 mm - EI 120
340 x 200 x 30 mm, Feuerwiderstandsklasse EI 120

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 20,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Abwasserleitungen aus PVC
Abwasserleitungen aus PVC

Kodex: **BOL25/1_14.04.09.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: PVC für Kanalisation:
Kanal- und Grundleitungsrohr, aus PVC, PN6, für die horizontalen Sammelleitungen der Abflüsse in Kellerböden, Erdreich usw. Muffen mit 0-Ring Verbindung einschließlich aller Form- und Verbindungsstücke, Dichtmaterial und Verschnitt, Befestigungen und Halterungen, Inspektionsöffnungen und Verbinden mit bestehenden Grundleitungen:

Kodex: **BOL25/1_14.04.09.01.A**
Position: DN 110 mm
DN 110 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 25,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.09.01.B**
Position: DN 125 mm
DN 125 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 26,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.09.01.C**
Position: DN 160 mm
DN 160 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 29,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.09.01.D**
Position: DN 200 mm
DN 200 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 32,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.09.01.E**
Position: DN 250 mm
DN 250 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 45,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Gusseiserne Abflussrohre
Gusseiserne Abflussrohre

Kodex: **BOL25/1_14.04.10.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Muffenlose gusseiserne Abflussrohre
Muffenlose, gusseiserne Abflussrohre und Formstücke SML, Rohre innen mit einer hochgradig vollvernetzten, Zweikomponenten-Epoxid-Beschichtung, außen mit Farbgrundierung versehen. Formstücke innen und außen mit einer vollvernetzten Epoxid-Beschichtung. Feuerbeständigkeit REI 180 bei Verwendung längskraftschlüssiger Verbinder und fachgemäßem Abschluss der Wanddurchbrüche.
System komplett mit allen für eine fachmännische Montage erfoderlichen Formstücken, wie Abzweigern, Bögen und Übergängen samt Dichtungen und längskraftschlüssigen Verbindern.

Kodex: **BOL25/1_14.04.10.01.A**
Position: ø 50 mm
Durchmesser 50 mm - komplette Anlage.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 66,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.10.01.B**
Position: ø 80 mm
Durchmesser 80 mm - komplette Anlage.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 80,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.10.01.C**
Position: ø 100 mm
Durchmesser 100 mm - komplette Anlage.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 125,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.10.01.D**
Position: ø 125 mm
Durchmesser 125 mm - komplette Anlage.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 151,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.10.01.E**
Position: ø 150 mm
Durchmesser 150 mm - komplette Anlage.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 178,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.10.01.F**
Position: ø 200 mm
Durchmesser 200 mm - komplette Anlage.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 259,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_14.04.10.01.G**
Position: ø 250 mm
Durchmesser 250 mm - komplette Anlage.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 359,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Zubehör für Rohrleitungen
Zubehör für Rohrleitungen

Kodex: **BOL25/1_14.04.11.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für aufgehängte Leitungen:
Aufpreis für aufgehängte Leitungen bei Montage der Rohrleitungen an der Decke oder an den Seitenwänden, Höhe über 3,50 m von der Standfläche, komplett mit Bügeln, Konsolen, Schrauben, usw.:

Kodex: **BOL25/1_14.04.11.01.A**
Position: DN 10 - 3/8"
DN 10 - 3/8"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.11.01.B**
Position: DN 15 - 1/2"
DN 15 - 1/2"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.11.01.C**
Position: DN 20 - 3/4"
DN 20 - 3/4"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.11.01.D**
Position: DN 25 - 1"
DN 25 - 1"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.11.01.E**
Position: DN 32 - 5/4"
DN 32 - 5/4"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 4,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.11.01.F**
Position: DN 40 - 6/4"
DN 40 - 6/4"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 5,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.11.01.G**
Position: DN 50 - 2"
DN 50 - 2"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 5,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.11.01.H**
Position: DN 65 - 2 1/2"
DN 65 - 2 1/2"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 6,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.11.01.I**
Position: DN 80 - 3"
DN 80 - 3"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 9,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.11.01.K**
Position: DN 100 - 4"
DN 100 - 4"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 10,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.11.01.L**
Position: DN 125 - 5"
DN 125 - 5"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 15,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.11.01.M**
Position: DN 150 - 6"
DN 150 - 6"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 18,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Kanalrohre aus Polypropylen
Kanalrohre aus Polypropylen

Kodex: **BOL25/1_14.04.12.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: PP Kanalrohr SN 8:
Kanal-Abwasserrohre aus mineralgefülltem Polypropylen (PP), mit hoher Ringsteifigkeit SN 8 im Schwerlastbereich einsetzbar, mit vormontiertem Lippendichtring, einschließlich aller Form- und Verbindungsstücke, Dichtmaterial und Verschnitt, Inspektionsöffnungen und Verbinden mit bestehenden Grundleitungen:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_14.04.12.01.A**
Position: DN 110 mm - SN 8
DN 110 mm - SN 8

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 37,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.12.01.B**
Position: DN 125 mm - SN 8
DN 125 mm - SN 8

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 47,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.12.01.C**
Position: DN 160 mm - SN 8
DN 160 mm - SN 8

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 61,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.12.01.D**
Position: DN 200 mm - SN 8
DN 200 mm - SN 8

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 94,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.12.01.E**
Position: DN 250 mm - SN 8
DN 250 mm - SN 8

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 181,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.12.01.F**
Position: DN 315 mm - SN 8
DN 315 mm - SN 8

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 262,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.12.01.G**
Position: DN 400 mm - SN 8
DN 400 mm - SN 8

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 365,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.12.01.H**
Position: DN 500 mm - SN 8
DN 500 mm - SN 8

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 549,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.04.12.02**
Hauptposition: PP Kanalrohr SN 12:
Kanal-Abwasserrohre aus mineralgefülltem Polypropylen (PP), mit hoher Ringsteifigkeit SN 12 im Schwerlastbereich einsetzbar, mit vormontiertem Lippendichtring, einschließlich aller Form- und Verbindungsstücke, Dichtmaterial und Verschnitt, Inspektionsöffnungen und Verbinden mit bestehenden Grundleitungen:

Kodex: **BOL25/1_14.04.12.02.A**
Position: DN 110 mm - SN 12
DN 110 mm - SN 12

Maßeinheit **m**

Kodex: **BOL25/1_14.04.12.02.B**
Position: DN 125 mm - SN 12
DN 125 mm - SN 12

Maßeinheit **m**

Kodex: **BOL25/1_14.04.12.02.C**
Position: DN 160 mm - SN 12
DN 160 mm - SN 12

Maßeinheit **m**

Kodex: **BOL25/1_14.04.12.02.D**
Position: DN 200 mm - SN 12
DN 200 mm - SN 12

Maßeinheit **m**

Kodex: **BOL25/1_14.04.12.02.E**
Position: DN 250 mm - SN 12
DN 250 mm - SN 12

Maßeinheit **m**

Kodex: **BOL25/1_14.04.12.02.F**
Position: DN 315 mm - SN 12
DN 315 mm - SN 12

Maßeinheit **m**

Kodex: **BOL25/1_14.04.12.02.G**
Position: DN 400 mm - SN 12
DN 400 mm - SN 12

Maßeinheit **m**

Kodex: **BOL25/1_14.04.12.02.H**
Position: DN 500 mm - SN 12
DN 500 mm - SN 12

Maßeinheit **m**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_14.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Rohrisolierung und Zubehör
Die Gruppe 14.05 umfasst folgende Untergruppen: 14.05.01 Rohrisolierung mit Überschubhülsen aus Polyäthylenschaumstoff PE-LD
14.05.02 Rohrisolierung mit Schalen aus Polyurethanhartschaum
14.05.03 Rohrisolierung mit Schalen aus Mineralwolle
14.05.05 Akustikisolierung von Abflußrohren

Kodex: **BOL25/1_14.05.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Rohrisolierung mit Überschubhülsen aus Polyäthylenschaumstoff
Rohrisolierung mit Überschubhülsen aus Polyäthylenschaumstoff

Kodex: **BOL25/1_14.05.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wärmeisolierung aus Polyäthylen, Stärke 6 mm:
Wärmeisolierung für Unterputzleitungen, Wandstärke 6 mm, aus geschlossenzelligem Polyäthylenschaum für Heizung- Sanitär- und Kühlanlagen, mit verstärkter Schutzfolie, komplett mit Spezialstücken, Bögen, Endkappen, Bandagierungen, Brandschutzklasse BL -s1 d0, Temperaturbereich -45°C +100°C, Wasserdampfdurchlässigkeit µ10.000, Wärmeleitzahl bei +40°C min. W/mK 0,035 ___

Kodex: **BOL25/1_14.05.01.01.A**
Position: Rohr DN 10 - 3/8" - 6 mm
Rohr DN 10 - 3/8" - Wandstärke 6 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.01.01.B**
Position: Rohr DN 15 - 1/2" - 6 mm
Rohr DN 15 - 1/2" - Wandstärke 6 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.01.01.C**
Position: Rohr DN 20 - 3/4" - 6 mm
Rohr DN 20 - 3/4" - Wandstärke 6 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 4,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.01.01.D**
Position: Rohr DN 25 - 1" - 6 mm
Rohr DN 25 - 1" - Wandstärke 6 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 5,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.01.01.E**
Position: Rohr DN 32 - 5/4" - 6 mm
Rohr DN 32 - 5/4" - Wandstärke 6 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 6,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wärmeisolierung aus Polyäthylen, Stärke 10 mm:
Wärmeisolierung für Unterputzleitungen, Wandstärke 10 mm, aus geschlossenzelligem Polyäthylenschaum für Heizung- Sanitär- und Kühlanlagen, mit verstärkter Schutzfolie, komplett mit Spezialstücken, Bögen, Endkappen, Bandagierungen, Brandschutzklasse BL -s1 d0, Temperaturbereich -45°C +100°C, Wasserdampfdurchlässigkeit µ10.000, Wärmeleitzahl bei +40°C min. W/mK 0,035 ___

Kodex: **BOL25/1_14.05.01.02.A**
Position: Rohr DN 10 - 3/8" - 10 mm
Rohr DN 10 - 3/8" - Wandstärke 10 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.01.02.B**
Position: Rohr DN 15 - 1/2" - 10 mm
Rohr DN 15 - 1/2" - Wandstärke 10 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.01.02.C**
Position: Rohr DN 20 - 3/4" - 10 mm
Rohr DN 20 - 3/4" - Wandstärke 10 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 5,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.01.02.D**
Position: Rohr DN 25 - 1" - 10 mm
Rohr DN 25 - 1" - Wandstärke 10 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 5,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.01.02.E**
Position: Rohr DN 32 - 5/4" - 10 mm
Rohr DN 32 - 5/4" - Wandstärke 10 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 6,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.01.02.F**
Position: Rohr DN 40 - 6/4" - 10 mm
Rohr DN 40 - 6/4" - Wandstärke 10 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 7,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.01.02.G**
Position: Rohr DN 50 - 2" - 10 mm
Rohr DN 50 - 2" - Wandstärke 10 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 9,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.01.02.H**
Position: Rohr DN 65 - 2 1/2" - 10 mm
Rohr DN 65 - 2 1/2" - Wandstärke 10 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 11,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.01.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wärmeisolierung aus Polyäthylen, Stärke 15 mm:
Wärmeisolierung für Unterputzleitungen, Wandstärke 15 mm, aus geschlossenzelligem Polyäthylenschaum für Heizung- Sanitär- und Kühlanlagen, mit verstärkter Schutzfolie, komplett mit Spezialstücken, Bögen, Endkappen, Bandagierungen, Brandschutzklasse BL -s1 d0, Temperaturbereich -45°C +100°C, Wasserdampfdurchlässigkeit µ10.000, Wärmeleitzahl bei +40°C min. W/mK 0,035

Kodex: **BOL25/1_14.05.01.03.A**
Position: Rohr DN 10 - 3/8" - 15 mm
Rohr DN 10 - 3/8" - Wandstärke 15 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.01.03.B**
Position: Rohr DN 15 - 1/2" - 15 mm
Rohr DN 15 - 1/2" - Wandstärke 15 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 4,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.01.03.C**
Position: Rohr DN 20 - 3/4" - 15 mm
Rohr DN 20 - 3/4" - Wandstärke 15 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 6,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.01.03.D**
Position: Rohr DN 25 - 1" - 15 mm
Rohr DN 25 - 1" - Wandstärke 15 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 7,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.01.03.E**
Position: Rohr DN 32 - 5/4" - 15 mm
Rohr DN 32 - 5/4" - Wandstärke 15 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 7,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.01.03.F**
Position: Rohr DN 40 - 6/4" - 15 mm
Rohr DN 40 - 6/4" - Wandstärke 15 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 9,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.01.03.G**
Position: Rohr DN 50 - 2" - 15 mm
Rohr DN 50 - 2" - Wandstärke 15 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 11,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.01.03.H**
Position: Rohr DN 65 - 2 1/2" - 15 mm
Rohr DN 65 - 2 1/2" - Wandstärke 15 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 13,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.01.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wärmeisolierung aus Polyäthylen, Stärke 20 mm:
Wärmeisolierung für Unterputzleitungen, Wandstärke 20 mm, aus geschlossenzelligem Polyäthylenschaum für Heizung- Sanitär- und Kühlanlagen, mit verstärkter Schutzfolie, komplett mit Spezialstücken, Bögen, Endkappen, Bandagierungen, Brandschutzklasse BL -s1 d0, Temperaturbereich -45°C +100°C, Wasserdampfdurchlässigkeit µ10.000, Wärmeleitzahl bei +40°C min. W/mK 0,035:

Kodex: **BOL25/1_14.05.01.04.A**
Position: Rohr DN 10 - 3/8" - 20 mm
Rohr DN 10 - 3/8" - Wandstärke 20 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 6,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.01.04.B**
Position: Rohr DN 15 - 1/2" - 20 mm
Rohr DN 15 - 1/2" - Wandstärke 20 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 7,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.01.04.C**
Position: Rohr DN 20 - 3/4" - 20 mm
Rohr DN 20 - 3/4" - Wandstärke 20 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 9,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.01.04.D**
Position: Rohr DN 25 - 1" - 20 mm
Rohr DN 25 - 1" - Wandstärke 20 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 10,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.01.04.E**
Position: Rohr DN 32 - 5/4" - 20 mm
Rohr DN 32 - 5/4" - Wandstärke 20 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 12,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.01.04.F**
Position: Rohr DN 40 - 6/4" - 20 mm
Rohr DN 40 - 6/4" - Wandstärke 20 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 14,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.01.04.G**
Position: Rohr DN 50 - 2" - 20 mm
Rohr DN 50 - 2" - Wandstärke 20 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 17,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.01.04.H**
Position: Rohr DN 65 - 2 1/2" - 20 mm
Rohr DN 65 - 2 1/2" - Wandstärke 20 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 21,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Rohrisolierungen mit Schalen aus Polyurethanhartschaum
Rohrisolierungen mit Schalen aus Polyurethanhartschaum

Kodex: **BOL25/1_14.05.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wärmeisolierung aus Polyurethan, Stärke 20 mm:
Wärmeisolierung aus Polyurethan für Aufputzleitungen, Wandstärke 20 mm, mit Schutzfolie aus PVC, komplett mit Spezialstücken, Bögen, Endkappen, an den Stoßstellen sauber verklebt. Wärmeleitzahl min. W/mK 0,035:

Kodex: **BOL25/1_14.05.02.01.A**
Position: Rohr DN 15 - 1/2"
Rohr DN 15 - 1/2"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 15,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.02.01.B**
Position: Rohr DN 20 - 3/4"
Rohr DN 20 - 3/4"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 17,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.02.01.C**
Position: Rohr DN 25 - 1"
Rohr DN 25 - 1"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 18,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.02.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wärmeisolierung aus Polyurethan, Stärke 25 mm:
Wärmeisolierung aus Polyurethan für Aufputzleitungen, Wandstärke 25 mm, mit Schutzfolie aus PVC, komplett mit Spezialstücken, Bögen, Endkappen, an den Stoßstellen sauber verklebt. Wärmeleitzahl min. W/mK 0,035:

Kodex: **BOL25/1_14.05.02.02.A**
Position: Rohr DN 32 - 5/4"
Rohr DN 32 - 5/4"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 22,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.02.02.B**
Position: Rohr DN 40 - 6/4"
Rohr DN 40 - 6/4"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 23,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.02.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wärmeisolierung aus Polyurethan, Stärke 30 mm:
Wärmeisolierung aus Polyurethan für Aufputzleitungen, Wandstärke 30 mm, mit Schutzfolie aus PVC, komplett mit Spezialstücken, Bögen, Endkappen, an den Stoßstellen sauber verklebt. Wärmeleitzahl min. W/mK 0,035:

Kodex: **BOL25/1_14.05.02.03.A**
Position: Rohr DN 15 - 1/2"
Rohr DN 15 - 1/2"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 16,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.02.03.B**
Position: Rohr DN 20 - 3/4"
Rohr DN 20 - 3/4"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 17,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.02.03.C**
Position: Rohr DN 25 - 1"
Rohr DN 25 - 1"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 19,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.02.03.D**
Position: Rohr DN 32 - 5/4"
Rohr DN 32 - 5/4"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 23,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.02.03.E**
Position: Rohr DN 40 - 6/4"
Rohr DN 40 - 6/4"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 26,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.02.03.F**
Position: Rohr DN 50 - 2"
Rohr DN 50 - 2"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 33,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.02.03.G**
Position: Rohr DN 65 - 2 1/2"
Rohr DN 65 - 2 1/2"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 41,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.02.03.H**
Position: Rohr DN 80 - 3"
Rohr DN 80 - 3"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 46,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.02.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wärmeisolierung aus Polyurethan, Stärke 40 mm:
Wärmeisolierung aus Polyurethan für Aufputzleitungen, Wandstärke 40 mm, mit Schutzfolie aus PVC, komplett mit Spezialstücken, Bögen, Endkappen, an den Stoßstellen sauber verklebt. Wärmeleitzahl min. W/mK 0,035:

Kodex: **BOL25/1_14.05.02.04.A**
Position: Rohr DN 40 - 6/4"
Rohr DN 40 - 6/4"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 27,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.02.04.B**
Position: Rohr DN 50 - 2"
Rohr DN 50 - 2"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 35,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.02.04.C**
Position: Rohr DN 65 - 2 1/2"
Rohr DN 65 - 2 1/2"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 44,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.02.04.D**
Position: Rohr DN 80 - 3"
Rohr DN 80 - 3"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 49,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.02.04.E**
Position: Rohr DN 100 - 4"
Rohr DN 100 - 4"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 52,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Rohrisolierungen mit Schalen aus Mineralwolle
Rohrisolierungen mit Schalen aus Mineralwolle

Kodex: **BOL25/1_14.05.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rohrisolierungen aus Glaswolle, Stärke 20 mm:
Wärmeisolierung für Aufputzleitungen in Glaswolle, Wandstärke 20 mm, mit Schutzfolie aus PVC,komplett mit Spezialstücken, Bögen, Endkappen, an den Stoßstellen sauber verklebt. Wärmeleitzahl min. W/mK 0,036:

Kodex: **BOL25/1_14.05.03.01.A**
Position: Rohr DN 10 - 3/8"
Rohr DN 10 - 3/8"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 9,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.03.01.B**
Position: Rohr DN 15 - 1/2"
Rohr DN 15 - 1/2"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 10,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.03.01.C**
Position: Rohr DN 20 - 3/4"
Rohr DN 20 - 3/4"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 11,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.03.01.D**
Position: Rohr DN 25 - 1"
Rohr DN 25 - 1"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 12,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.03.01.E**
Position: Rohr DN 32 - 5/4"
Rohr DN 32 - 5/4"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 15,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.03.01.F**
Position: Rohr DN 40 - 6/4"
Rohr DN 40 - 6/4"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 16,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.03.01.G**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: Rohr DN 50 - 2"
Rohr DN 50 - 2"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 18,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.03.01.H**
Position: Rohr DN 65 - 2 1/2"
Rohr DN 65 - 2 1/2"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 19,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.03.01.I**
Position: Rohr DN 80 - 3"
Rohr DN 80 - 3"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 21,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.03.01.K**
Position: Rohr DN 100 - 4"
Rohr DN 100 - 4"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 26,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.03.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rohrisolierungen aus Glaswolle, Stärke 25 mm:
Wärmeisolierung für Aufputzleitungen in Glaswolle, Wandstärke 25 mm, mit Schutzfolie aus PVC, komplett mit Spezialstücken, Bögen, Endkappen, an den Stoßstellen sauber verklebt. Wärmeleitzahl min. W/mK 0,036:

Kodex: **BOL25/1_14.05.03.02.A**
Position: Rohr DN 20 - 3/4"
Rohr DN 20 - 3/4"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 13,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.03.02.B**
Position: Rohr DN 25 - 1"
Rohr DN 25 - 1"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 13,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.03.02.C**
Position: Rohr DN 32 - 5/4"
Rohr DN 32 - 5/4"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 16,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_14.05.03.02.D**
Position: Rohr DN 40 - 6/4"
Rohr DN 40 - 6/4"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 18,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.03.02.E**
Position: Rohr DN 50 - 2"
Rohr DN 50 - 2"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 21,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.03.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rohrisolierungen aus Glaswolle, Stärke 30 mm:
Wärmeisolierung für Aufputzleitungen in Glaswolle, Wandstärke 30 mm, mit Schutzfolie aus PVC, komplett mit Spezialstücken, Bögen, Endkappen, an den Stoßstellen sauber verklebt. Wärmeleitzahl min. W/mK 0,036:

Kodex: **BOL25/1_14.05.03.03.A**
Position: Rohr DN 20 - 3/4"
Rohr DN 20 - 3/4"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 15,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.03.03.B**
Position: Rohr DN 25 - 1"
Rohr DN 25 - 1"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 15,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.03.03.C**
Position: Rohr DN 32 - 5/4"
Rohr DN 32 - 5/4"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 18,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.03.03.D**
Position: Rohr DN 40 - 6/4"
Rohr DN 40 - 6/4"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 21,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.03.03.E**
Position: Rohr DN 50 - 2"
Rohr DN 50 - 2"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 24,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_14.05.03.03.F**
Position: Rohr DN 65 - 2 1/2"
Rohr DN 65 - 2 1/2"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 27,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.03.03.G**
Position: Rohr DN 80 - 3"
Rohr DN 80 - 3"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 30,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.03.03.H**
Position: Rohr DN 100 - 4"
Rohr DN 100 - 4"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 38,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.03.03.I**
Position: Rohr DN 125 - 5"
Rohr DN 125 - 5"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 42,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.03.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rohrisolierungen aus Glaswolle, Stärke 40 mm:
Wärmeisolierung für Aufputzleitungen in Glaswolle, Wandstärke 40 mm, mit Schutzfolie aus PVC, komplett mit Spezialstücken, Bögen, Endkappen, an den Stoßstellen sauber verklebt. Wärmeleitzahl min. W/mK 0,036:

Kodex: **BOL25/1_14.05.03.04.A**
Position: Rohr DN 50 - 2"
Rohr DN 50 - 2"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 27,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.03.04.B**
Position: Rohr DN 65 - 2 1/2"
Rohr DN 65 - 2 1/2"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 30,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.03.04.C**
Position: Rohr DN 80 - 3"
Rohr DN 80 - 3"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 33,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_14.05.03.04.D**
Position: Rohr DN 100 - 4"
Rohr DN 100 - 4"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 41,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.03.04.E**
Position: Rohr DN 125 - 5"
Rohr DN 125 - 5"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 45,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.03.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rohrisolierungen aus Glaswolle, Stärke 50 mm:
Wärmeisolierung für Aufputzleitungen in Glaswolle, Wandstärke 50 mm, mit Schutzfolie aus PVC, komplett mit Spezialstücken, Bögen, Endkappen, an den Stoßstellen sauber verklebt. Wärmeleitzahl min. W/mK 0,036:

Kodex: **BOL25/1_14.05.03.05.A**
Position: Rohr DN 100 - 4"
Rohr DN 100 - 4"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 42,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.03.05.B**
Position: Rohr DN 125 - 5"
Rohr DN 125 - 5"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 47,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.03.05.C**
Position: Rohr DN 150 - 6"
Rohr DN 150 - 6"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 51,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.03.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rohrisolierung mit Schutzmantel in Aluminium:
Wärmeisolierung für Aufputzleitungen mit Schutzmantel aus Aluminium, Isolierung aus Polyurethan oder Polyäthylen, Wärmeleitzahl min. W/mK 0,040, Abdeckung mit gebördeltem dünnem Aluminiumblech 0,6 mm, komplett mit Spezialstücken, Bögen, Endkappen, usw.:

Kodex: **BOL25/1_14.05.03.06.A**
Position: Rohr DN 15 - 1/2"
Rohr DN 15 - 1/2"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 20,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.03.06.B**
Position: Rohr DN 20 - 3/4"
Rohr DN 20 - 3/4"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 21,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.03.06.C**
Position: Rohr DN 25 - 1"
Rohr DN 25 - 1"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 24,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.03.06.D**
Position: Rohr DN 32 - 5/4"
Rohr DN 32 - 5/4"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 30,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.03.06.E**
Position: Rohr DN 40 - 6/4"
Rohr DN 40 - 6/4"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 32,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.03.06.F**
Position: Rohr DN 50 - 2"
Rohr DN 50 - 2"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 39,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.03.06.G**
Position: Rohr DN 65 - 2 1/2"
Rohr DN 65 - 2 1/2"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 43,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.03.06.H**
Position: Rohr DN 80 - 3"
Rohr DN 80 - 3"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 57,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.03.06.I**
Position: Rohr DN 100 - 4"
Rohr DN 100 - 4"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 59,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Akustikisolierung von Abflußrohren
Akustikisolierung von Abflußrohren

Kodex: **BOL25/1_14.05.05.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rohrisolierung mit Mineralwollmatten:
Akustische Isolierung von Abflußleitungen bei Unterputzverlegung, ausgeführt mit Mineralwollmatten, die mit Kunstharzen imprägniert und auf Trägergrund aus Ölpapier aufgezogen sind. Die Rohre müssen mit den Matten umwickelt werden, welche mit verzinktem Draht oder ähnlichen Mitteln befestigt werden müssen:

Kodex: **BOL25/1_14.05.05.01.A**
Position: Stärke 30mm
Wandstärke Isolierung: 30 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 16,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.05.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abfluss-Schalldämmplatte
Schalldämmplatte für Abflussleitungen, selbstklebend, mit mehrschichtigem Aufbau, äußere Schicht aus geschlossenzelligem vernetztem Polyetylenschaumstoff mit kratzfester geprägter Oberflächenbeschichtung, schallhemmende akustische Barriere aus EPDM mit hoher Dichte ≥ 2000 kg/m³, geschlossenzelliger vernetzter Polyetylenschaumstoff, mit selbstklebender Oberfläche, Schallisolierung Rw ≥ 25 dB, inklusiv Anbringung an die Rohrleitung, sowie evtl. notwendigen zusätzlichen Bandagierungen mit passendem Schalldämmklebeband:

Kodex: **BOL25/1_14.05.05.02.A**
Position: Schallpegelreduzierung 13dB
akustische Isoliermatte mit Schallpegelreduzierung um 13 dB(A)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 132,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.05.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schallentkopplungsschlauch
Schall-Entkopplungsschlauch aus geschäumten geschlossenzelligem Polyethylen, zur Trennung von Abflussleitungen und Mauerwerk

Kodex: **BOL25/1_14.05.05.03.A**
Position: für øa 40 mm - 5 mm
für øa 40 mm - Wandstärke: 5mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.05.03.B**
Position: für øa 50 mm - 5 mm
für øa 50 mm - Wandstärke: 5mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.05.03.C**
Position: für øa 63 mm - 5 mm
für øa 63 mm - Wandstärke: 5mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 4,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.05.03.D**
Position: für øa 75 mm - 5 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

für øa 75 mm - Wandstärke: 5mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 5,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.05.03.E**
Position: für øa 90 mm - 5 mm
für øa 90 mm - Wandstärke: 5mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 6,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.05.03.F**
Position: für øa 110 mm - 5 mm
für øa 110 mm - Wandstärke: 5mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 6,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.05.05.03.G**
Position: für øa 125 mm - 5 mm
für øa 125 mm - Wandstärke: 5mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 8,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Solaranlagen für Brauchwassererwärmung
Die Gruppe 14.06 umfasst folgende Untergruppen: 14.06.01 Solarkollektoren
14.06.02 Solarspeicher
14.06.04 Solarregelungen

Kodex: **BOL25/1_14.06.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Solarkollektoren
Solarkollektoren

Kodex: **BOL25/1_14.06.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Hochleistungs-Solarflachkollektor:
Hochleistungs-Solarflachkollektor für Flachdach- oder Freimontage, konstruiert aus hochwertigen Materialien mit langer Lebensdauer. Rahmen aus stabilem Aluminium - Profil, Absorberplatte in Reinaluminium mit speziellem Kanalsystem und hochselektiver Beschichtung. Abdeckung mit hochtransparentem spiegelfreien Sicherheitsglas mit eingebautem Luftfilter gegen Verschmutzung durch Staub, Ruß und biologische Verunreinigungen. Isolierung mit alterungsbeständiger Steinwolle. Kollektor komplett mit Befestigungs- und Anschlußsatz:

Kodex: **BOL25/1_14.06.01.01.A**
Position: 2,0 m2 Absorberfläche
Modul mit 2,0 m2 Absorberfläche

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.302,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.06.01.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Vakuumröhren-Solarkollektor:
Vakuumröhren-Solarkollektor bestehend aus Einzelröhren aus Borsilikat-Glas, am Ende mit einem hochtransparenten Borsilikat-Glasboden verschmolzen. Extrem thermoschock- und schlagresistentes Glas, chemisch resistent und selbstreinigend. Absorber aus Kupfer direkt durchflossen - Durchführung für die Wärmeträgerflüssigkeit zentrisch in einer Metallkappe am anderen Ende der Röhre. Kollektormodul fertig montiert und hydraulisch in einem witterungsbeständigen wärmegedämmten Gehäuse angeschlossen. Komplett mit Verbindungsset zum Anschließen der Kollektoren. Fuß- und Kopfschiene sowie die Röhrenbefestigungen aus Edelstahl. Einzelröhren drehbar gelagert und optimal auf die Sonne ausrichtbar. Montagelage horizontal, vertikal oder flach aufliegend:

Kodex: **BOL25/1_14.06.01.03.A**
Position: Absorberfläche 1 m2
Modul mit 1,00 m2 - Absorberfläche

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.557,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.06.01.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schwimmbadsolarkollektor:
Schwimmbadkollektor; Absorberbahnen aus EPDM - Kunststoff, beständig für Temperaturen von - 50 bis + 100°C und gegen alle in Schwimmbädern verwendeten Chemikalien. Einschließlich anvulkanisierten Sammelrohren, Randabschlußprofilen, Verbindungsprofilen, Schlauchschellen, Verschlußstopfen, T-Stücken, Bögen und sonstigen Verbindungsteilen:

Kodex: **BOL25/1_14.06.01.04.A**
Position: Modul L 5,0 m - B bis 0,30 m
Modul mit Standardlänge 5,0 m - Breite bis 0,30 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 337,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.06.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Solarspeicher
Solarspeicher

Kodex: **BOL25/1_14.06.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Solarspeicher mit Wärmetauscher:
Solarspeicher mit einem Wärmetauscher aus Stahlblech - spezial Vakuum - emailliert in Standausführung. Registerspeicher mit einem fest eingebauten Glattrohrwärmetauscher, tiefgezogen als Antilegionellen - Maßnahme. Eingebauter Reinigungsflansch und Korrosionsschutzanode, Isolierung werkseitig mit FCKW - freiem PU - Schaum und rot einbrennlackiertem Stahlblech- Außenmantel. Komplett mit Steuerthermostat Boilerladepumpe und Anbauthermometer. Betriebsdruck 10 bar:

Kodex: **BOL25/1_14.06.02.01.A**
Position: 300 l - Wärmetauscher 1,5 m2
Nenninhalt 300 l - Wärmetauscher 1,5 m2

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.685,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.06.02.01.B**
Position: 500 l - Wärmetauscher 1,5 m2
Nenninhalt 500 l - Wärmetauscher 1,5 m2

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.253,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.06.02.01.C**
Position: 800 l - Wärmetauscher 2,0 m2
Nenninhalt 800 l - Wärmetauscher 2,0 m2

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.696,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.06.02.01.D**
Position: 1000 l - Wärmetauscher 2,5 m2
Nenninhalt 1000 l - Wärmetauscher 2,5 m2

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4.302,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.06.02.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Solarspeicher mit zwei Wärmetauschern:
Solarspeicher mit zwei Wärmetauschern aus Stahl - spezial Vakuum-emailliert in Standausführung. Registerspeicher mit zwei fest eingebauten Glattrohrwärmetauschern, tiefgezogen als Antilegionellen - Maßnahme. Eingebauter Reinigungsflansch und Korrosionsschutzanode, Isolierung werkseitig mit FCKW - freiem PUR -Schaum und rot einbrennlackiertem Stahlblech- Außenmantel. Komplett mit Steuerthermostat

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Boilerladepumpe und Anbauthermometer. Betriebsdruck 10 bar:

Kodex: **BOL25/1_14.06.02.02.A**
Position: 300 l - Wärmetauscher 1,5+1,0 m2
Nenninhalt 300 l - Wärmetauscher 1,5+1,0 m2

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.044,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.06.02.02.B**
Position: 400 l - Wärmetauscher 1,5+1,8 m
Nenninhalt 400 l - Wärmetauscher 1,5+1,8 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.324,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.06.02.02.C**
Position: 500 l - Wärmetauscher 2,0+1,0 m2
Nenninhalt 500 l - Wärmetauscher 2,0+1,0 m2

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.590,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.06.02.02.D**
Position: 800 l - Wärmetauscher 2,0+1,2 m2
Nenninhalt 800 l - Wärmetauscher 2,0+1,2 m2

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.893,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.06.02.02.E**
Position: 1000 l - Wärmetauscher 2,5+1,2 m2
Nenninhalt 1000 l - Wärmetauscher 2,5+1,2 m2

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4.400,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.06.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Solarregelungen
Solarregelungen

Kodex: **BOL25/1_14.06.04.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Temperaturdifferenzregler:
Temperaturdifferenzregler für Solaranlagen für einen Abnehmer, mit 0 - 1 - Auto - Umschalter, Funktionslampen, einstellbare Temperaturdifferenz 2 - 11 °C, Maximaltemperaturbegrenzer 20>90 °C (wenn Typenbezeichnung angegeben), Anzeigedisplay für 3 Temperaturen - 50 ÷ + 150 °C (wenn angegeben); Regelgerät komplett mit 2 Temperaturfühlern und Verkabelung:

Kodex: **BOL25/1_14.06.04.01.A**
Position: ohne Temp.-begrenzer, ohne Anzeige
Gerät ohne Temperaturbegrenzer und ohne Anzeige

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 210,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.06.04.01.B**
Position: mit Temp.-begrenzer, ohne Anzeige
Gerät mit Temperaturbegrenzer und ohne Anzeige

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 233,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.06.04.01.C**
Position: mit Max.- Temp.-begrenzer, mit Anzeige
Gerät mit Max.- Temperaturbegrenzer und mit Anzeige

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 517,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Regenwassernutzanlagen
Die Kategorie 14.08 umfasst folgende Untergruppen:
14.08.01 Regenwassersammeltank
14.08.02 Filteranlagen
14.08.03 Pump und Steuerungasanlagen
14.08.04 Zubehör

Kodex: **BOL25/1_14.08.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Regenwassertank aus PE-LLD, PP oder Stahl
Regenwassertank aus PE-LLD, PP oder Stahl mit lebensmittelfreundlichem Innenanstrich, außen Fiberglas, für den Erdeinbau auf Sand Höhe 10 cm je nach Flankenschutz, Mindesteinbautiefe 0,80 m über Behälterscheitel, mindest. 2 Anschlußstutzen DN 100, versehen mit besteigbaren Dom, Domschachtverlängerung min. 0,80, Domdeckel kindersicher, verschließbar, Einlaufberuhigung, Überlauf selbstreinigend und schwimmender Ansaugleitung mit Rückschlagventil und Filter.
Inbegriffen sind das Baumaterial für den Sockel und Flankenschutz, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung mit Ausnahme des Erdaushubes und der Hinterfüllung.

Kodex: **BOL25/1_14.08.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Regenwassertank aus PE
Speicher aus Polyethylen für Einbau ins Erdreich zum Sammeln von Regenwasser, Aufsatzstück zum stufenlosen Höhenausgleich, Abdeckung aus Grauguss befahrbar inklusive Aushebeschlüssel. Im Preis inbegriffen ist sämtliches erforderliches Zubehör für die Installation, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage:

Kodex: **BOL25/1_14.08.01.01.A**
Position: Volumen 2000 lt
Volumen 2000 lt

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.172,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.08.01.01.B**
Position: Volumen 3000 lt.
Volumen 3000 lt.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.366,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.08.01.01.C**
Position: Volumen 5000 lt.
Volumen 5000 lt.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.115,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.08.01.01.D**
Position: Volumen 7500 lt.
Volumen 7500 lt.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.792,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_14.08.01.01.E**
Position: Volumen 10000 lt
Volumen 10000 lt

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4.627,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.08.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Regenwasserfilter
Regenwasserfilter

Kodex: **BOL25/1_14.08.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Regenwasserfilter
Regenwasserfilter in PE zum Einbau in das Fallrohr oder zum Erdeinbau. Bei Anlagen mit Ganzjahresbetrieb muß der Filter in Frosttiefe min. 0,80 m eingebaut werden. Filtergehäuse sowie Filtergewebe aus hochwertigem Kunststoff, Durchlaßweite 200 µm:

Kodex: **BOL25/1_14.08.02.01.A**
Position: Dachfläche 500 m2
Dachfläche 500 m2

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 455,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.08.02.01.B**
Position: Dachfläche bis 1000 m2
Dachfläche bis 1000 m2

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 682,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.08.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Pump-und Steuerungsanlagen
Pump-und Steuerungsanlagen

Kodex: **BOL25/1_14.08.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Versorgungs- und Steuerzentrale mit integrierter Druckerhöhungspumpe
Versorgungs- und Steuerzentrale für Brauchwasser mit integrierter mehrstufiger Druckerhöhungspumpe aus Inox, elektronische Pumpensteuerung, vollautomatische elektronische Trinkwassernachspeisung ohne Umweg in den Speicher, elektronische Füllstandanzeige und Trockenlaufschutz:

Kodex: **BOL25/1_14.08.03.01.A**
Position: Leistung 50 lt/min - 4,0 bar
Leistung 50 lt/min - 4,0 bar

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 15.039,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.08.03.01.B**
Position: Leistung 100 lt/min - 4,0 bar
Leistung 100 lt/min - 4,0 bar

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 16.295,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.08.03.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kompakte Pumpeinheit mit Schwimmerschaltung ohne Umweg in den Tank
Kompakte Pumpeinheit mit Abdeckhaube, mit elektronischer vollautomatischer Trikwassernachspeisung und Schwimmerschaltung ohne Umweg in den Tank und Pumpensteuerung; mit mehrstufiger, selbstansaugender Kreiselpumpe aus Inox, Druckschaltautomat mit Manometer, sowie integriertem Trockenschutzlauf:

Kodex: **BOL25/1_14.08.03.02.A**
Position: ohne Rückspülfeinfilter, max. Förderhöhe 4,0 bar
selbstansaugender Kreiselpumpe ohne Rückspülfeinfilter, Leistung max. 4,5 m3/h; max. Förderhöhe 4,0 bar

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.717,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.08.03.02.B**
Position: ohne Rückspülfeinfilter, max. Förderhöhe 5,0 bar
selbstansaugender Kreiselpumpe ohne Rückspülfeinfilter, Leistung max. 3,5 m3/h; max. Förderhöhe 5,0 bar

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.063,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.08.03.02.C**
Position: mit integriertem Rückspülfeinfilter, max. Förderhöhe 5,0 bar
selbstansaugender Kreiselpumpe mit integriertem feinen Rückspülfeinfilter, Leistung max. 3,5 m3/h; max. Förderhöhe 5,0 bar

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.348,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.08.03.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Versorgungs- und Steuerzentrale für Brauchwasser mit Tauchpumpe
Versorgungs- und Steuerzentrale für Brauchwasser mit Tauchpumpe aus Edelstahl im Tank, elektronische Pumpensteuerung, vollautomatische elektronische Trinkwassernachspeisung in den Regenwassersammeltank mit elektronischer Füllstandanzeige und Trockenlaufschutz:

Kodex: **BOL25/1_14.08.03.03.A**
Position: Leistung 50 lt/min - 4,0 bar
Leistung 50 lt/min - 4,0 bar

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.420,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.08.03.03.B**
Position: Leistung 100 lt/min - 4,0 bar
Leistung 100 lt/min - 4,0 bar

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.505,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.08.03.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kompakte Pumpeinheit mit Schwimmerschaltung im Regenwassersammeltank
Kompakte Pumpeinheit mit Abdeckhaube, mit elektronischer vollautomatischer Trikwassernachspeisung mit Schwimmerschaltung in den Regenwassersammeltank mit mehrstufiger, selbstansaugender Tauchpumpe aus Edelstahl zur Aufstellung in Tank, Druckschalter mit Manometer, sowie integriertem Trockenschutzlauf:

Kodex: **BOL25/1_14.08.03.04.A**
Position: ohne Rückspülfeinfilter, Leistung max. 4,0 m3/h
mehrstufige Tauchpumpe aus Edelstahl ohne Rückspülfeinfilter, Leistung max. 4,0 m3/h; max. Förderhöhe 4,0 bar

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.711,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.08.03.04.B**
Position: ohne Rückspülfeinfilter, Leistung max. 5,0 m3/h
mehrstufige Tauchpumpe aus Edelstahl ohne Rückspülfeinfilter, Leistung max. 5,0 m3/h; max. Förderhöhe 5,0 bar

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.972,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.08.03.04.C**
Position: mit Rückspülfeinfilter, Leistung max. 4,0 m3/h
mehrstufige Tauchpumpe aus Edelstahl mit Rückspülfeinfilter, Leistung max. 4,0 m3/h, max. Förderhöhe 4,0 bar

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.142,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.08.03.04.D**
Position: mit Rückspülfeinfilter, Leistung max. 5,0 m3/h
mehrstufige Tauchpumpe aus Edelstahl mit Rückspülfeinfilter, Leistung max. 5,0 m3/h, max. Förderhöhe 5,0 bar

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.184,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.08.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Zubehör
Lieferung und Einbau von Beschilderung

Kodex: **BOL25/1_14.08.04.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Zubehör
Zubehör

Kodex: **BOL25/1_14.08.04.01A.01**
Position: Zubehör
Lieferung und Einbau der Regenwasserbeschilderung aus Aluminium, "kein Trinkwasser", Satz 3 Stück

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 25,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Sanitärgeräte und Zubehör
Die Gruppe 14.09 umfasst folgende Untergruppen:

14.09.01 Waschtischanlagen
14.09.02 Klosett- und Urinalanlagen
14.09.03 Bidetanlagen
14.09.04 Brauseanlagen
14.09.05 Badewannenanlagen
14.09.06 Spültischanlagen
14.09.07 Anschlußgarnituren
14.09.08 Spültischanlagen
14.09.09 Geräte für Behinderte
14.09.10 Elektro - Warmwasserbereiter
14.09.11 Zubehör für Naßzellen

Kodex: **BOL25/1_14.09.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Waschtischanlagen
Waschtischanlagen

Kodex: **BOL25/1_14.09.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Waschbecken freistehend:
Waschbecken freistehend aus Kristallporzellan erster Qualität, weiß, mit Überlauf und Sifon, komplett mit Befestigungssatz, ohne Armaturen:

Kodex: **BOL25/1_14.09.01.01.A**
Position: 40 * 32 cm
40 * 32 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 146,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.01.01.B**
Position: 45 * 33 cm
45 * 33 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 168,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.01.01.C**
Position: 50 * 36 cm
50 * 36 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 187,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.01.01.D**
Position: 55 * 44 cm
55 * 44 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 183,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.01.01.E**
Position: 60 * 48 cm
60 * 48 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 203,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.01.01.F**
Position: 65 * 50 cm
65 * 50 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 164,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.01.01.G**
Position: 70 * 52 cm
70 * 52 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 251,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Einbauwaschbecken:
Einbauwaschbecken aus Kristallporzellan erster Qualität, weiß, komplett mit Befestigungssatz, mit Überlauf und Sifon, Vorbereitung der Einbauöffnung, Abdichtungsmaterial, ohne Armaturen:

Kodex: **BOL25/1_14.09.01.02.A**
Position: 61 * 52 cm, Einbau von oben
61 * 52 cm, Einbau von oben

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 331,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.01.02.B**
Position: 65 * 49 cm, Einbau von unten
65 * 49 cm, Einbau von unten

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 423,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.01.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Doppelwaschtisch:
Doppelwaschtisch aus Kristallporzellan erster Qualität, weiß, komplett mit Befestigungssatz, Konsolen, Dübeln, Überlauf und Sifon, ohne Armaturen:

Kodex: **BOL25/1_14.09.01.03.A**
Position: 130 * 55 cm
130 * 55 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 901,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.01.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Waschrinne aus Feuerton:
Waschrinne für Gemeinschaftsräume aus Feuerton zur Wandmontage, erster Qualität, komplett mit Befestigungssatz, T-Eisenkonsolen, Schrauben, langer Deckleiste für paarige Waschanlagen, Überhang für Deckleisten, ausgerüstet mit Verrohrung zur Montage von Auslaufbatterien, komplett mit Auslaufventilverrohrung, Auslaufventil 1 1/2" mit Sieb und Stopfen mit Kette, Standrohr, Befestigungssatz, ohne Armaturen:

Kodex: **BOL25/1_14.09.01.04.A**
Position: 90 x 45 cm
Abmessungen 90 x 45 cm - 1 Waschstelle

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 425,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.01.04.B**
Position: 120 x 45 cm
Abmessungen 120 x 45 cm - 2 Waschstellen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 597,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.01.04.C**
Position: 160 x 45 cm
Abmessungen 160 x 53 cm - 3 Waschstellen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 915,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.01.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Waschrinne aus Kunststoff:
Waschrinne für Gemeinschaftsräume aus Kunststoff zur Wandmontage, aus Kunst- Verbundwerkstoff (GFK - Polyester mit kratzfester Oberflächenbeschichtung), in RAL Farben nach Wahl der B.L, angeformter Rückwand für einwandfreien Spritzschutz, einlaminierte verzinkte Wandkonsolen, ausgerüstet mit Verrohrung zur Montage von Auslaufbatterien, komplett mit Auslaufventilverrohrung, Ablaufventil 1 1/2" mit Sieb und Stopfen mit Kette, Befestigungssatz mit Konsolen, Dübeln, ohne Armaturen:

Kodex: **BOL25/1_14.09.01.05.A**
Position: 2 Waschstellen
für 2 Waschstellen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.043,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.01.05.B**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: 3 Waschstellen
für 3 Waschstellen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.468,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.01.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Waschrinne aus Edelstahl:
Waschrinne für Gemeinschaftsräume, aus Edelstahl zur Wandmontage, aus Edelstahl Cr-Ni-AISI, Materialdicke: 0,8 mm, ausgerüstet mit Verrohrung zur Montage von Auslaufbatterien, komplett mit Auslaufventilverrohrung, Ablaufventil 1 1/2" mit Sieb und Stopfen mit Kette, Befestigungssatz mit Konsolen, Dübeln, ohne Armaturen:

Kodex: **BOL25/1_14.09.01.06.A**
Position: L/B/H 60x40x17cm
Abmessungen L/B/H 60x40x17 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 807,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.01.06.B**
Position: L/B/H 120x40x17cm
Abmessungen L/B/H 120x40x17 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 983,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.01.06.C**
Position: L/B/H 180x40x17cm
Abmessungen L/B/H 180x40x17 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.224,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.01.06.D**
Position: L/B/H 240x40x17cm
Abmessungen L/B/H 240x40x17 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.507,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.01.06.E**
Position: L/B/H 300x40x17cm
Abmessungen L/B/H 300x40x17 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.767,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.01.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Klassenzimmerbecken aus Kristallporzellan:
Klassenzimmerbecken aus hochwertigem Kristallporzellan mit vertiefter Schwammablage, eingeformter Seifenschale und durschlagbarem Hahnloch. Komplett mit zwei Metallkonsolen und Befestigungssatz, ohne Armaturen:

Kodex: **BOL25/1_14.09.01.07.A**
Position: 60 x 55cm
Abmessungen 60 x 55 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 628,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.01.09A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Einhebel-Einlochmischer
Einhebel-Einlochmischer

Kodex: **BOL25/1_14.09.01.09A.09**
Position: Einhebel-Einlochmischer
Waschtisch Einhebel-Einlochmischer mit Ablaufgarnitur, aus verchromtem Messing, mit Zugknopfablaufgarnitur ø 5/4" und Mousseur mit Sieb.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 205,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.01.10A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Einlochmischer mit Nährungselektronik
Einlochmischer mit Nährungselektronik

Kodex: **BOL25/1_14.09.01.10A.10**
Position: Einlochmischer mit Nährungselektronik
Waschtisch Einlochmischer mi Nährungselektronik un Zeitrelais samt mit Ablaufgarnitur, aus verchromtem Messing, mit Zugknopfablaufgarnitur ø 5/4" und Mousseur mit Sieb.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 465,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.01.20A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Waschtisch-Einlochbatterie
Waschtisch-Einlochbatterie

Kodex: **BOL25/1_14.09.01.20A.20**
Position: Waschtisch-Einlochbatterie
Waschtisch-Einlochbatterie; Zweigriffarmatur aus verchromtem Messing samt mit Ablaufgarnitur, Zugknopfablaufgarnitur ø 5/4", fixem Gußauslauf mit Mousseur und Sieb.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 215,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Klosett- und Urinalanlagen
Klosett- und Urinalanlagen

Kodex: **BOL25/1_14.09.02.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Klosettschale - wandhängend
Klosettschale - wandhängend

Kodex: **BOL25/1_14.09.02.01A.01**
Position: Klosettschale - wandhängend
Klosettschale - wandhängend aus Kristallporzellan erster Qualität, weiß, komplett mit Traggerüst, Anschlußgarnitur ø 110 mm und Befestigungssatz.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 411,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.02.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Klosettschale - Standausführung
Klosettschale - Standausführung

Kodex: **BOL25/1_14.09.02.02A.02**
Position: Klosettschale - Standausführung
Klosettschale - Standausführung aus Kristallporzellan erster Qualität, weiß, komplett mit Befestigungssatz.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 332,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.02.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Hockklosett
Hockklosett

Kodex: **BOL25/1_14.09.02.03A.03**
Position: Hockklosett
Hockklosett aus Kristallporzellan erster Qualität, weiß, Trittstellen rutschfest, komplett mit Siphon.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 454,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.02.04A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wandeinbauspülkasten
Wandeinbauspülkasten

Kodex: **BOL25/1_14.09.02.04A.04**
Position: Wandeinbauspülkasten
Wandeinbauspülkasten 10 l; Behälter aus Kunststoff, komplett mit Abdeckplatte, Spülbogen, Spülrohranschlußgarnitur, einstellbares Schwimmerventil, Eckregulierventil, Druckknopfbetätigung für 2 Wasservolumen, Verbindungsrohr, usw.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 355,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.02.05A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Tiefspülkasten
Tiefspülkasten

Kodex: **BOL25/1_14.09.02.05A.05**
Position: Tiefspülkasten
Tiefspülkasten 9 l aus alterungsbeständigem, schlagfestem Kunststoff, komplett mit Spülbogen, Spührohrverbinder und Eckregulierventil, Wasseranschluß seitlich oder in der Mitte, Befestigungssatz, usw.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 209,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.02.06A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Hochhängender Spülkasten
Hochhängender Spülkasten

Kodex: **BOL25/1_14.09.02.06A.06**
Position: Hochhängender Spülkasten
Hochhängender Spülkasten 10 l aus alterungsbeständigem, schlagfestem Kunststoff, Spülauslösung mit Kettenzug, komplett mit Spülbogen, Spührohrverbinder und Eckregulierventil, Befestigungssatz, Kette, Handgriff, usw.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 237,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.02.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Klosettdeckel:
Klosettdeckel komplett mit Scharnieren:

Kodex: **BOL25/1_14.09.02.07.A**
Position: aus Kunststoff
aus Kunststoff

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 108,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.02.07.B**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: aus Holz, beschichtet und lackiert
aus Holz, beschichtet und lackiert

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 112,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.02.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Urinal:
Urinal aus Kristallporzellan erster Qualität, weiß, komplett mit Spülrohr, Befestigungssatz, Verbindungsstück, Absaugsiphon und Einlaufverlängerung:

Kodex: **BOL25/1_14.09.02.08.A**
Position: Schalenausführung
Schalenausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 372,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.02.08.B**
Position: Paneelausführung
Paneelausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.761,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.02.09A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Urinalspülung mit elektronischer Näherungsautomatik
Urinalspülung mit elektronischer Näherungsautomatik

Kodex: **BOL25/1_14.09.02.09A.09**
Position: Urinalspülung mit elektronischer Näherungsautomatik
Urinalspülung mit elektronischer Näherungsautomatik zum Wandeinbau, Spülzeit einstellbar mit fixer Verzögerungszeit, komplett mit Magnetspülventil, Schaltelektronik mit Näherungssensor, Abdeckplatte in Chromstahl, Unterputzgehäuse mit Absperrventil 1/2" und Styroporaussparungsklotz, Spülrohr ø 32 mm und entsprechenden Anschlußgarnitur.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 867,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.02.10A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Urinalspülung mit Lichtschranke
Urinalspülung mit Lichtschranke

Kodex: **BOL25/1_14.09.02.10A.10**
Position: Urinalspülung mit Lichtschranke
Urinalspülung mit Lichtschranke zum Wandeinbau, Spülzeit einstellbar mit fixer Verzögerungszeit, komplett mit Magnetspülventil, Schaltelektronik mit Lichtschranke, Abdeckplatte in Chromstahl, Unterputzgehäuse mit Absperrventil 1/2" und Styroporaussparungsklotz, Spülrohr ø 32 mm und entsprechenden Anschlußgarnitur.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.748,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.02.11A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fußbetätigungsventil für Urinalspülung
Fußbetätigungsventil für Urinalspülung

Kodex: **BOL25/1_14.09.02.11A.11**
Position: Fußbetätigungsventil für Urinalspülung
Fußbetätigungsventil für Urinalspülung mit automatischer, hydraulischer Schließvorrichtung, Kopfteil komplett austauschbar, eingebaut in quadratischer Platte aus INOX-Stahl zur versenkten Montage im Fußboden, Ventilpatrone komplett austauschbar, wasserdichte robuste Membrane, Anschlüsse 8/10 mm.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 308,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.02.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Druckspüler für WC - Urinale:
Druckspüler für WC - Urinale; Pressmessinggehäuse verchromt, mechanische Drucktasten-betätigung, mit vollautomatischer Spühlstromregulierung, geeignet für Flach- oder Tiefspülklosetts, Standausgußbecken, usw., Fließdruckbereich 1,2÷4,0 bar, Spülmenge 6 l:

Kodex: **BOL25/1_14.09.02.12.A**
Position: Aufputzausführung
Aufputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 135,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.02.12.B**
Position: Unterputzausführung
Unterputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 306,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Bidetanlagen
Bidetanlagen

Kodex: **BOL25/1_14.09.03.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bidetschale wandhängend
Bidetschale wandhängend

Kodex: **BOL25/1_14.09.03.01A.01**
Position: Bidetschale wandhängend
Bidetschale wandhängend aus Kristallporzellan erster Qualität, weiß, komplett mit Traggerüst und Befestigungssatz, samt Überlauf und Sifon, ohne Armaturen.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 364,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.03.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bidetschale Standausführung
Bidetschale Standausführung

Kodex: **BOL25/1_14.09.03.02A.02**
Position: Bidetschale Standausführung
Bidetschale Standausführung aus Kristallporzellan erster Qualität, weiß, komplett mit Befestigungssatz , samt Überlauf und Sifon, ohne Armaturen:

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 312,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.03.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bidet - Einhebelmischer
Bidet - Einhebelmischer

Kodex: **BOL25/1_14.09.03.03A.03**
Position: Bidet - Einhebelmischer
Bidet Einhebel-Einlochmischer mit Ablaufgarnitur, aus verchromtem Messing, mit Zugknopfablaufgarnitur ø 5/4" und Mousseur mit Sieb.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 184,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.03.04A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Hauptposition: Bidet - Einlochbatterie
Bidet - Einlochbatterie

Kodex: **BOL25/1_14.09.03.04A.04**
Position: Bidet - Einlochbatterie
Bidet-Einlochbatterie; Zweigriffarmatur aus verchromtem Messing samt mit Ablaufgarnitur, Zugknopfablaufgarnitur ø 5/4", fixem Gußauslauf mit Mousseur und Sieb.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 258,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Brauseanlagen
Brauseanlagen

Kodex: **BOL25/1_14.09.04.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Stahl - Brausewanne:
Stahl - Brausewanne aus emailliertem Stahlblech, weiß, 35/10 mm Blechstärke, mit Gleitschutz und akustischer Isolierung, komplett mit verchromtem Ablaufgitter, Siphon, Standrohr, usw.:

Kodex: **BOL25/1_14.09.04.01.A**
Position: 80 x 80 x 15 cm
80 x 80 x 15 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 347,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.04.01.B**
Position: 90 x 90 x 15 cm
90 x 90 x 15 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 355,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.04.01.C**
Position: 90 x 75 x 15 cm
90 x 75 x 15 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 358,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.04.01.D**
Position: 100 x 80 x 15 cm
100 x 80 x 15 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 773,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.04.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kunststoff - Brausewanne:
Kunststoff - Brausewanne aus Acryl, weiß, mit Gleitschutz und akustischer Isolierung, komplett mit verchromtem Ablaufgitter, Siphon, Standrohr, usw.:

Kodex: **BOL25/1_14.09.04.02.A**
Position: 80 x 80 x 15 cm
80 x 80 x 15 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 298,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.04.02.B**
Position: 90 x 90 x 15 cm
90 x 90 x 15 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 298,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.04.02.C**
Position: 90 x 75 x 15 cm
90 x 75 x 15 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 298,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.04.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Thermostatmischer
Thermostatmischer

Kodex: **BOL25/1_14.09.04.03A.03**
Position: Thermostatmischer
Thermostatmischer, für Unterputzeinbau, komplett mit eingebautem Rückflußverhinderer, Schlauchanschlußbogen, Schmutzfangsieben und Abdeckrosette, Einstelldrehknopf mit Rastereinstellung bei Normtemperatur.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 445,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.04.04A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Thermostatmischer mit Absperrventil
Thermostatmischer mit Absperrventil

Kodex: **BOL25/1_14.09.04.04A.04**
Position: Thermostatmischer mit Absperrventil
Thermostatmischer mit Absperrventil, für Unterputzeinbau, komplett mit eingebautem Rückflußverhinderer, Schlauchanschlußbogen, Schmutzfangsieben und Abdeckrosette, Einstelldrehknopf mit Rastereinstellung bei Normtemperatur, Absperrventil 1/2" mit Stellknopf aus Kunststoff.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 479,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.04.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Unterputz - Absperrventil:
Unterputz - Absperrventil; Grundkörper für Unterputzeinbau, flache Glocke, komplett mit verchromtem Sichtteilen (Drehgriff, Rosette, usw.):

Kodex: **BOL25/1_14.09.04.05.A**
Position: 1/2"
1/2"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 75,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.04.05.B**
Position: 3/4"
3/4"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 96,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.04.05.C**
Position: 1"
1"

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 124,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.04.06A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Brausemischer mit Zeitautomatik
Brausemischer mit Zeitautomatik

Kodex: **BOL25/1_14.09.04.06A.06**
Position: Brausemischer mit Zeitautomatik
Brausemischer mit Zeitautomatik; Gehäuse aus verchromtem Messing, zum Unterputzeinbau, für Duschen zur Regelung der Wassertemperatur mit Zeitbegrenzung pro Zyklus von ca. 40 sec., Innenteile aus korrosionsfesten Materialien, geschützt gegen Kalkablagerungen, Rückschlagventil und Filterpatrone in Kalt- und Warmwasserzulauf, Voreinstellung der Wassermenge auf ca. 0.15 l/s bei 0.5 bar Vordruck, Anschlüsse 3/4", komplett mit drei verchromten Anschlußwinkeln 3/4" - 1/2".

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 424,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.04.07A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Brausegarnitur mit Wandstange
Brausegarnitur mit Wandstange

Kodex: **BOL25/1_14.09.04.07A.07**
Position: Brausegarnitur mit Wandstange
Brausegarnitur mit Wandstange, Höhe 0,65 m, aus Messing ø 22 mm, verchromt, mit Handbrause, Metallschlauch, Seifenschale und Wandanschlußbogen.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 163,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.04.08A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kopfbrause
Kopfbrause

Kodex: **BOL25/1_14.09.04.08A.08**
Position: Kopfbrause
Kopfbrause; Gehäuse, Rohr und Rosette aus verchromtem Messing, mit Kugelgelenk und einstellbarem Diffusor zur Strahlregulierung, Diffusoren aus hochwertigem Kunststoff.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 86,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.04.09A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Seitenbrause
Seitenbrause

Kodex: **BOL25/1_14.09.04.09A.09**
Position: Seitenbrause
Seitenbrause aus verchromtem Messing, Diffusor aus Elastomerkunststoff, regulierbarer Normalstrahl.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 86,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.04.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Duschtrennwände:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Duschtrennwände; Rahmen aus natureloxierten Aluprofilen, Sicherheitsscheibe aus Acrylglas trasparent, komplett mit Befestigungsset:

Kodex: **BOL25/1_14.09.04.10.A**
Position: einseitig - 185 * 85 cm 3-teilig
einseitig - 185 * 85 cm 3-teilig

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 631,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.04.10.B**
Position: zweiseitig - 185 * 85 cm Schrägeinstieg
zweiseitig - 185 * 85 cm Schrägeinstieg

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 756,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.04.10.C**
Position: dreiseitig - 185 * 85 cm Fronteinstieg
dreiseitig - 185 * 85 cm Fronteinstieg

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.123,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.04.11A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ablauf mit Geruchverschluß
Ablauf mit Geruchverschluß

Kodex: **BOL25/1_14.09.04.11A.11**
Position: Ablauf mit Geruchverschluß
Ablauf mit Geruchverschluß aus verchromtem Messing, komplett mit Siphon und Gitter.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 54,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Badewannenanlagen
Badewannenanlagen

Kodex: **BOL25/1_14.09.05.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Stahl - Einbauwanne
Stahl - Einbauwanne

Kodex: **BOL25/1_14.09.05.01A.01**
Position: Stahl - Einbauwanne
Stahl - Einbauwanne aus gezogenem, emailliertem Stahlblech, weiß, Blechstärke 35/10 mm, ohne Füße, Typ zu verkleiden - alle Maße von 140 * 65 cm bis 170 * 70 cm.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 510,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.05.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kunststoff - Einbauwanne
Kunststoff - Einbauwanne

Kodex: **BOL25/1_14.09.05.03A.03**
Position: Kunststoff - Einbauwanne
Kunststoff - Einbauwanne aus Acryl-Kunststoff, glatte Form, alle Maße von 140 * 65 cm bis 180 * 75 cm.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 667,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.05.04A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fußbadewanne
Fußbadewanne

Kodex: **BOL25/1_14.09.05.04A.04**
Position: Fußbadewanne
Fußbadewanne aus Kristallporzellan erster Qualität, weiß, Standausführung mit Eckfüßen, komplett mit poliertem, verchromten Stopfenablauf DN32, Schrauben, Dübeln und Anschlußschrauben.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 455,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.05.06A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ablaufgarnitur für Badewannen
Ablaufgarnitur für Badewannen

Kodex: **BOL25/1_14.09.05.06A.06**
Position: Ablaufgarnitur für Badewannen
Ablaufgarnitur mit Excenter für Badewannen komplett mit Verschlußstopfen und verchromtem Überlauf, Exzenterausführung mit Ablaufgitter aus verchromtem Messing, Verbindungsrohre aus verchromtem Stahl, Drehknopf mit Bodenzug.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 174,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.05.07A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Einhebel - Wannenfüll- und Brausegarnitur zur Wandmontage
Einhebel - Wannenfüll- und Brausegarnitur zur Wandmontage

Kodex: **BOL25/1_14.09.05.07A.07**
Position: Einhebel - Wannenfüll- und Brausegarnitur zur Wandmontage
Einhebel - Wannenfüll- und Brausegarnitur zur Wandmontage, bestehend aus verchromtem Wannenauslaufhahn mit Rosette und Mousseur, verchromter Einhebelmischer 1/2" mit Umstellknopf und automatischer Rückstellung von Dusche auf Wanne, verchromte Brausegarnitur mit flexiblem Schlauch mit Metallummantelung, verstellbarem Brauseknopf und Haltezapfen, Rundbogen für Brausegarnituranschluß.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 251,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.05.08A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wannenfüll- und Brausebatterie zum Unterputzeinbau
Wannenfüll- und Brausebatterie zum Unterputzeinbau

Kodex: **BOL25/1_14.09.05.08A.08**
Position: Wannenfüll- und Brausebatterie zum Unterputzeinbau
Wannenfüll- und Brausebatterie zum Unterputzeinbau, Sichteile verchromt, Unterputzeinbauteile für Einhebelmischer, Umschaltventil Brause-Wanne mit automatischer Rückstellung, mit eingebautem Rückflußverhinderer, Schmutzfänger, Schubrosette; ohne Duschgarnitur.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 291,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.05.09A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wannenfüll- und Brausethermostatbatterie für Wandmontage
Wannenfüll- und Brausethermostatbatterie für Wandmontage

Kodex: **BOL25/1_14.09.05.09A.09**
Position: Wannenfüll- und Brausethermostatbatterie für Wandmontage
Wannenfüll- und Brausethermostatbatterie für Wandmontage, Sichteile verchromt, Unterputzeinbauteile für Einhebelmischer, Umschaltventil Brause-Wanne mit automatischer Rückstellung, mit Thermostatventil mit Rasterknopf, eingebautem Rückflußverhinderer, Schmutzfänger, Schubrosette, ohne Duschgarnitur.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 456,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Ausgußbecken
Ausgußbecken

Kodex: **BOL25/1_14.09.06.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Stahlausgußbecken für Betriebsräume
Stahlausgußbecken für Betriebsräume

Kodex: **BOL25/1_14.09.06.01A.01**
Position: Stahlausgußbecken für Betriebsräume
Stahlausgußbecken für Betriebsräume, aus emaliertem Stahlblech, komplett mit Schutzleisten aus Kunststoff für den Rand, Ablaufventil, Konsolen, Befestigungssatz und Siphon, 50*40 cm.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 121,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.06.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Standausgußbecken
Standausgußbecken

Kodex: **BOL25/1_14.09.06.02A.02**
Position: Standausgußbecken
Standausgußbecken aus Kristallporzellan erster Qualität, weiß, komplett mit verchromten Ausgußklapprost, Befestigungsschrauben und Plastikschoner, Spülrohr verchromt, Befestigungssatz mit Schrauben und Dübeln.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 545,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.06.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wandausgußbecken
Wandausgußbecken

Kodex: **BOL25/1_14.09.06.03A.03**
Position: Wandausgußbecken
Wandausgußbecken aus Kristallporzellan erster Qualität, weiß, wandhängend, komplett mit verchromten Ausgußklapprost, Befestigungsschrauben und Plastikschoner, Befestigungssatz mit Schrauben und Dübeln.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 548,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Anschlußgarnituren
Anschlußgarnituren

Kodex: **BOL25/1_14.09.07.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Küchenanschlußgarnitur
Küchenanschlußgarnitur

Kodex: **BOL25/1_14.09.07.01A.01**
Position: Küchenanschlußgarnitur
Küchenanschlußgarnitur bestehend aus 2 verchromten Eckventilen 1/2", einem Wandabfluß DN 50 mit Schutzpropfen.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 119,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.07.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Waschmaschinenanschlußgarnitur
Waschmaschinenanschlußgarnitur

Kodex: **BOL25/1_14.09.07.02A.2**
Position: Waschmaschinenanschlußgarnitur
Waschmaschinenanschlußgarnitur bestehend aus Waschmaschinenbausiphon, ein Unterputzventil 1/2", einen

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Waschmaschinenschnellanschluß in Eckform, komplett mit Auslaufventil und Geruchsverschluß.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 129,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Spültischanlagen
Spültischanlagen

Kodex: **BOL25/1_14.09.08.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Küchenspültisch - Einbauspülen:
Küchenspültisch - Einbauspülen aus INOX-Stahl AISI 316, komplett mit Abläufen, Konsolen, Befestigungsschrauben, usw.:

Kodex: **BOL25/1_14.09.08.01.A**
Position: Einfacheinbaubecken
Einfacheinbaubecken mit Tropfplatte: 90 * 50 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 297,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.08.01.B**
Position: Einbaudoppelbecken
Einbaudoppelbecken mit Tropfplatte: 120 * 50 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 322,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.08.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Küchenspültisch - Auflagebecken:
Küchenspültisch - Auflagebecken aus INOX-Stahl AISI 316, komplett mit Abläufen, Konsolen, Befestigungsschrauben, usw.:

Kodex: **BOL25/1_14.09.08.02.A**
Position: Einfacheinbaubecken
Einfacheinbaubecken mit Tropfplatte: 90 * 50 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 269,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.08.02.B**
Position: Einbaudoppelbecken
Einbaudoppelbecken mit Tropfplatte: 120 * 50 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 331,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.08.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wandbatterie für Küchenspültische
Wandbatterie für Küchenspültische

Kodex: **BOL25/1_14.09.08.03A.03**
Position: Wandbatterie für Küchenspültische
Wandbatterie für Küchenspültische mit Schwenkauslauf: verchromt; ø 1/2", Ausladung 200 mm.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 337,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.08.04A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Einlochbatterie für Küchenspültische

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Einlochbatterie für Küchenspültische

Kodex: **BOL25/1_14.09.08.04A.04**
Position: Einlochbatterie für Küchenspültische
Einlochbatterie für Küchenspültische mit Schwenkauslauf; verchromt, ø 1/2", mit hochgezogenem Schwenkauslauf mit Ausladung 175 mm.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 203,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.08.05A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Spültischmischbatterie
Spültischmischbatterie

Kodex: **BOL25/1_14.09.08.05A.05**
Position: Spültischmischbatterie
Wand - Spültischmischbatterie; verchromt, ø 1/2", mit hochgezogenem Schwenkauslauf mit Ausladung 185 mm, Kettenöse.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 216,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.08.06A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Auslaufhahn
Auslaufhahn

Kodex: **BOL25/1_14.09.08.06A.06**
Position: Auslaufhahn
Auslaufhahn (nur Kaltwasser) aus Messing, mattverchromt, für Spülbecken, komplett mit Schlauchstutzen und Montagematerial.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 56,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Geräte für Behinderte
Geräte für Behinderte

Kodex: **BOL25/1_14.09.09.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Behinderten WC, Standausführung
Behinderten WC, Standausführung

Kodex: **BOL25/1_14.09.09.01A.01**
Position: Behinderten WC, Standausführung
Behinderten WC, Standausführung, aus Kristallporzellan erster Qualität, weiß, Höhe 50 cm, Länge 80cm, verlängerte Sitzschale mit Plastiksitzleisten und vorderer Öffnung, eingebauter Siphon, angeschlossener Spülkasten mit leicht erreichbarem Bedienhebel, komplett mit getrennter thermoskopischer Mischbatterie, Handdusche mit flexiblem Schlauch und Bedienhebel sowie automatischer Mengenregelung:

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.814,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.09.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Behinderten WC, Standausführung
Behinderten WC, Standausführung

Kodex: **BOL25/1_14.09.09.02A.02**
Position: Behinderten WC, Standausführung
Behinderten WC, Standausführung, aus Kristallporzellan erster Qualität, weiß, Höhe 50 cm, Länge 80cm, verlängerte Sitzschale mit Plastiksitzleisten und vorderer Öffnung, eingebauter Siphon, angeschlossener Spülkasten mit leicht erreichbarem Bedienhebel.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.013,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.09.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Behinderten WC, wandhängend
Behinderten WC, wandhängend

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_14.09.09.03A.03**
Position: Behinderten WC, wandhängend
Behinderten WC, wandhängend, aus Kristallporzellan erster Qualität, weiß, Höhe 50 cm, Länge 80cm, verlängerte Sitzschale mit Plastiksitzleisten, eingebauter Siphon, angeschlossener Spülkasten mit leicht erreichbarem Bedienhebel, vordere Öffnung zur Einführung einer Handdusche, komplett mit seitlichen Befestigungswangen, Zuganker und sonstigem erforderlichen Zubehör.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.408,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.09.04A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Behindertenwaschbecken
Behindertenwaschbecken

Kodex: **BOL25/1_14.09.09.04A.04**
Position: Behindertenwaschbecken
Behindertenwaschbecken, manuell kippbar, aus Kristallporzellan erster Qualität, weiß, 70*45 cm, konkave Frontkontur, abgerundete Seitenkontur, Abstützung für die Ellenbogen, spritzerfreie Wasserverteilung, verchromte Einhebelmischbatterie mit langem Hebel und herausziehbarer Düse, flexibler Abflußsiphon, komplett mit Befestigungssatz.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.074,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.09.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Haltestange für Behinderten - Nassräume:
Haltestange für Behinderten - Nassräume in zusammensetzbaren Elementen aus INOX Stahl min. ø 35 mm, komplett mit Befestigungsflanschen, Schrauben und Dübeln:

Kodex: **BOL25/1_14.09.09.05.A**
Position: L 265 mm - starr
Länge 265 mm - starre Ausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 77,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.09.05.B**
Position: L 415 mm - starr
Länge 415 mm - starre Ausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 87,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.09.05.C**
Position: L 565 mm - starr
Länge 565 mm - starre Ausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 101,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.09.05.D**
Position: L 845 mm - starr
Länge 845 mm - starre Ausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 127,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.09.05.E**
Position: L 805 mm - aufklappbar
Länge 805 mm - aufklappbare Ausführung

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 582,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.09.05.F**
Position: L 1605mm - T 535mm - H 651mm - für Badewannen
Länge 1605 mm - Tiefe 535 mm - Höhe 651 mm - für Badewannen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 330,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Elektro - Warmwasserbereiter
Elektro - Warmwasserbereiter

Kodex: **BOL25/1_14.09.10.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Elektrowarmwasserspeicher:
Elektrowarmwasserspeicher für Wandmontage, Behälter aus innen emailliertem, hochspannung-porengeprüftem Kesselstahlblech, Außengehäuse aus einbrennlackiertem Stahlblech. Hochwärmeisolierung im Zwischenraum. Hochleistungsheizstab mit thermostatischer Temperatursteuerung, einstellbar 30 ÷ 90 °C, inkl. Anzeigethermometer. Speisung 220 V ~. Komplett mit flexiblen INOX - Anschlußschläuchen und Verschraubungen, Wandbefestigungskonsolen usw.:

Kodex: **BOL25/1_14.09.10.01.A**
Position: 50 l - vertik. Einbau
Nutzvolumen 50 l -für vertikalen Einbau

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 269,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.10.01.B**
Position: 80 l - vertik. Einbau
Nutzvolumen 80 l -für vertikalen Einbau

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 301,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.10.01.C**
Position: 100 l - vertik. Einbau
Nutzvolumen 100 l -für vertikalen Einbau

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 331,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.10.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Elektro-Durchlauferhitzer:
Elektro-Durchlauferhitzer; Behälter aus emailliertem Stahlblech, eingebauter Heizstab mit hohem Wirkungsgrad, Thermostat stufenlos verstellbar mittels Einstellrad 30 ÷ 90 °C, Temperaturanzeige, komplett mit allen Armaturen, Sicherheitsventil, Anschlußmuffen, Dichtungen, Wandbefestigungskonsolen und flexiblen INOX - Anschlußschläuchen und Verschraubungen. Speisung: 220 V ~:

Kodex: **BOL25/1_14.09.10.02.A**
Position: 5 l
Für Untertischmontage - Speichervolumen 5 l

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 127,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.10.02.B**
Position: 10 l
Für Untertischmontage - Speichervolumen 10 l

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 191,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.10.02.C**
Position: 15 l
Für Untertischmontage - Speichervolumen 15 l

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 265,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Zubehör für Naßzellen
Zubehör für Naßzellen

Kodex: **BOL25/1_14.09.11.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kristallspiegel für Waschbecken:
Kristallspiegel für Waschbecken, komplett mit Befestigungsschrauben und Dübeln:

Kodex: **BOL25/1_14.09.11.01.A**
Position: 45 * 60 cm
45 * 60 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 51,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.11.01.B**
Position: 100 * 68 cm
100 * 68 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 122,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.11.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Papierrollenhalter
Papierrollenhalter

Kodex: **BOL25/1_14.09.11.02A.02**
Position: Papierrollenhalter
Papierrollenhalter aus weißem, schlagfestem Kunststoff, komplett mit Befestigungsschrauben und Dübeln und einer Ersatzpapierrolle.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 51,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.11.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Seifenhalter
Seifenhalter

Kodex: **BOL25/1_14.09.11.03A.03**
Position: Seifenhalter
Seifenhalter für Bäder und Duschkabinen, aus Glas oder Keramik, komplett mit Schrauben und Dübeln.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 41,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.11.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Seifencremespender:
Seifencremespender; Gehäuse aus antistatischem, schlagfestem Kunststoff, mit Sicherheitszylinderschloß und Sichtschlitz, 100% tropffrei durch Rücksaugpumpe, Einhand-Zughebel, komplett mit Erstfüllung, Befestigungsschrauben und Dübeln:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_14.09.11.04.A**
Position: Inhalt 500 ml
Inhalt 500 ml

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 102,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.11.04.B**
Position: Inhalt 1000 ml
Inhalt 1000 ml

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 117,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.11.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Papierhandtuchspender:
Papierhandtuchspender; Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, mit Sicherheitszylinderschloß komplett mit Füllstandanzeige, einer Grund- und einer Ersatzfüllung, Befestigungsschrauben und Dübeln:

Kodex: **BOL25/1_14.09.11.05.A**
Position: Papiertücher
300 Stück Papiertücher

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 115,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.11.05.B**
Position: Papiertücher
800 Stück Papiertücher

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 200,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.11.06A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: WC - Reinigungsbürste
WC - Reinigungsbürste

Kodex: **BOL25/1_14.09.11.06A.06**
Position: WC - Reinigungsbürste
W.C. - Reinigungsbürste; Stiel aus schlagfestem Kunststoff mit Neoprenborsten, komplett mit Bürstenhaltergehäuse aus schlagfestem Kunststoff für Bodenauflage.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 18,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.11.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Händetrockner:
Händetrockner; Wandgerät für Festanschluß. Schlagfestes Kunststoffgehäuse mit strömungsoptimierter Kunststoffdüse, elektronischer Kurzweg - Zeitschalter, Laufzeit von 30 - 60 sec. vom Fachmann einstellbar, mit absaugbarem Luftansauggitter, Sicherheitstemperaturbegrenzer, Thermo - Schmelzsicherung, Nennanschluß 230 V ~, komplett mit Befestigungssatz:

Kodex: **BOL25/1_14.09.11.07.A**
Position: 1400 W - 30 l/s
Nennleistung 1400 W - Motorleistung 200 W - Volumenstrom 30 l/s

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 452,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_14.09.11.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wandhaartrockner:
Wandhaartrockner, Wandgerät für Festanschluß, schlagfestes Kunsstoffgehäuse, flexibler Schlauch, Länge 1,4 m mit drehbarer Ondulierdüse; Anschlußspannung 230 V ~ - Motorleistung 100 W - Luftstrom 17 l/s - mittlere Luftgeschwindigkeit 15 m/s, komplett mit Befestigungssatz:

Kodex: **BOL25/1_14.09.11.08.A**
Position: 1000 W
Nennleistung 1000 W - Mit Magnetschalter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 240,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.09.11.09A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Papierkorb:
Papierkorb:

Kodex: **BOL25/1_14.09.11.09A.09**
Position: Papierkorb:
Papierkorb als Abfallbehälter, aus Stahldraht, rilsanbeschichtet, mit 4 Kunststoffüßen, zusammenklappbar, komplett mit einem Karton dazupassenden Polybeutel á 200 Beutel.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 63,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Klein Be- und Entlüftungsgeräte
Klein Be- und Entlüftungsgeräte

Kodex: **BOL25/1_14.10.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Bad-Abluftventilatoren (ohne Wärmerückgewinnung)
Bad-Abluftventilatoren (ohne Wärmerückgewinnung)

Kodex: **BOL25/1_14.10.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kompakt-Abluft-Ventilatoren für AP-Installation
Kompakt Abluftventilator für AP-Installation im Bad- bzw. WC-Raum, geeignet für den Anschluss an kurze Abluftleitungen, Anbau sowohl an der Wand als auch an der Decke, leicht abnehmbare Abdeckplatte. Außendurchmesser Rohranschluss 100 mm (Richtwert). Netzanschluss 230 V.

Kodex: **BOL25/1_14.10.01.01.A**
Position: Kompakt-Abluft-Ventilatoren in Standardausführung
Standard-Ausführung, Luftmenge 115 m³/h. Ein/Ausschalten über den Lichtschalter oder einen separaten Schalter. Schalldruckpegel: ≤ 35 dB(A).

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 104,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.10.01.01.B**
Position: Kompakt-Abluftventilatoren mit Nachlaufzeit
Standard-Ausführung, Luftmenge 115 m³/h. Einschalten über den Lichtschalter oder einen separaten Schalter mit einstellbarer Nachlaufzeit, Schalldruckpegel: ≤ 35 dB(A).

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 195,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.10.01.01.C**
Position: Kompakt-Abluftventilatoren mit Nachlaufzeit und Feuchtigkeitseinstellung
Zweistufige Ausführung, Luftmenge 36/115 m³/h mit regelebarer Nachlaufzeit, einstellbarem Luftfeuchtigkeitswert, inkl. LED-Anzeige für Raumtemperatur und Raumfeuchte. Schalldruckpegel: ≤ 35 dB(A) bei der 2.Stufe.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 183,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.10.01.01.D**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: Rückschlagfolie
Rückschlagfolie

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 19,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.10.01.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: UP-Rohbauset für Abluft-Ventilatoren für UP-Installation
UP-Rohbauset für Abluft-Ventilatoren für UP-Installation.

Kodex: **BOL25/1_14.10.01.03.A**
Position: UP-Rohbauset - Standardausführung
Unterputz Rohbauset, Kunststoffgehäuse mit Abluftstutzen NW 75/80, Ausbrechöffnungen NW 75 für den Anschluss einer Filterwanne in einem Zweitraum und NW 50 für den Einsatz eines WC-Ansaugstutzens, mit Putzdeckel, geeignet für den Anschluss an eine Abluftsammelleitung.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 38,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.10.01.03.B**
Position: UP-Rohbauset mit Brandschutzummantelung
Unterputz Rohbauset mit Brandschutzummantelung der Feuerwiderstandsklasse REI 90, wartungsfreier Brandschutzklappe, Gehäuse mit Abluftstutzen DN 75/80 mm, mit Putzdeckel. Geeignet für den Anschluss an eine Abluftsammelleitung.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 177,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.10.01.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lüftereinsätze für Abluft-Ventilatoren für UP-Installation
Lüftereinsätze für Abluft-Ventilatoren für UP-Installation im Bad- bzw. WC-Raum, komplett mit Filter und Gehäusedeckel, Gerät mit Feder-Rückschlagklappe in beliebiger Lage montierbar. Möglichkeit an den Lüfter einen Zweitraum bzw. eine WC-Direktabsaugung anzuschließen. Netzanschluss 230 V.

Kodex: **BOL25/1_14.10.01.05.A**
Position: Lüftereinsatz Fertigmontageset 60 m³/h
Lüftereinsatz Fertigmontageset Luftmenge 60 m³/h, Schalldruckpegel ≤ 35 dB(A) bei UP-Montage.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 221,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.10.01.05.B**
Position: Lüftereinsatz Fertigmontageset 60 m³/h mit fixem Nachlaufrelais
Lüftereinsatz Fertigmontageset Luftmenge 60 m³/h mit fixem Nachlaufrelais. Schalldruckpegel: ≤ 35 dB(A).

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 276,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.10.01.05.C**
Position: Lüftereinsatz Fertigmontageset 60 m³/h mit einstellbarem Nachlaufrelais
Lüftereinsatz Fertigmontageset, Luftmnge 60 m³/h, mit einstellbarem Nachlaufrelais sowohl Startverzögerung als auch Abschaltverzögerung; Schalldruckpegel ≤ 35 dB(A).

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 301,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.10.01.05.D**
Position: Lüftereinsatz Fertigmontageset 100 m³/h
Lüftereinsatz Fertigmontageset Luftmenge100 m³/h, Schalldruckpegel ≤ 41 dB(A).

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 245,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.10.01.05.E**
Position: Lüftereinsatz Fertigmontageset 100 m³/h mit fixem Nachlaufrelais
Lüftereinsatz Fertigmontageset Luftmenge 100 m³/h mit fixem Nachlaufrelais. Schalldruckpegel ≤ 41 dB(A).

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 279,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.10.01.05.F**
Position: Lüftereinsatz Fertigmontageset 100 m³/h mit einstellbarem Nachlaufrelais
Lüftereinsatz Fertigmontageset, Luftmenge 100 m³/h mit einstellbarem Nachlaufrelais sowohl Startverzögerung als auch Abschaltverzögerung. Schalldruckpegel ≤ 41 dB(A).

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 308,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.10.01.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Zubehör zu Lüfter für UP-Installation
Zubehör zu Lüfter für UP-Installation

Kodex: **BOL25/1_14.10.01.07.A**
Position: Umbauset von Abgang oben nach Abgang rückwärts
Umbauset von Abgang oben nach Abgang rückwärts.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 7,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.10.01.07.B**
Position: Aufputzrahmen-Gehäuseverkleidung
Aufputzrahmen-Gehäuseverkleidung.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 17,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.10.01.07.C**
Position: WC-Ansaugstutzen
WC-Ansaugstutzen für den zusätzlichen Anschluss einer WC-Schale an das Lüftungsgerät.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 7,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.10.01.07.D**
Position: Ansaugstutzen für Nebenanschluss
Ansaugstutzen aus Kunststoff, zum Anschluss eines Nebenanschlusses an den Lüfter.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 7,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.10.01.07.E**
Position: Filterwanne Aufputz für Nebenraumanschluss
Filterwanne Aufputz für Nebenraumanschluss, mit Luftmengenrgulierung, Gehäusedeckel weiß, inkl. Filter und Befestigungsschrauben,

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Luftansaugung seitlich.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 41,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.10.01.07.F**
Position: Nachlaufrelais fix
Elektronisches Nachlaufrelais mit fixer Nachlaufzeit, für Steckmontage im Gerät.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 51,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_14.10.01.07.G**
Position: Nachlaufrelais einstellbar
Elektronisches Nachlaufrelais mit einstellbarer Ein- und Ausschaltverzögerung, für Steckmontage im Gerät.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 85,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Arbeiten: Elektroanlagen
Die Preise der angeführten Positionen beinhalten die Lieferung und Montage bzw. Verlegung der beschriebenen Materialien, komplett mit allem notwendigen Zubehör, sowie die Inbetriebnahme der beschriebenen Anlagen. Sämtliche Leistungen sind nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik gemäß Gesetz Nr. 37 vom 22. Jänner 2008, sowie gemäß den geltenden Vorschriften und Normen auszuführen. Nicht inbegriffen sind die Maurerbeihilfen, welche gesondert vergütet werden. Das Kapitel 15 umfasst folgende Gruppen:
15.01 Trafokabine MS/NS
15.03 Notstromversorgungsysteme
15.04 Verlegesysteme
15.05 Leitungen 15.06 Stromkreisverteiler und Verteilergeräte
15.07 Kompensationsanlage
15.08 Auslässe für Lichtinstallation
15.09 Beleuchtungskörper [CAM]
15.10 Starkstromanlage
15.11 Sonderanlagen - Leerrohrauslässe
15.12 Installationsbussystem KNX
15.13 Notbeleuchtung
15.14 Erdungsanlage und Potentialausgleich
15.15 Blitzschutzanlagen
15.16 Haussprechanlagen und Videosprechanlagen
15.17 Antennenanlagen
15.20 Strukturierte Verkabelung
15.23 Alarmanlagen
15.27 Uhrenanlage
15.29 Elektrische Heizanlage
15.31 Staubsaugeranlage
15.32 PV-Anlagen
15.34 E-Ladestationen
15.45 Brandmeldeanlage
15.50 Öffentliche Beleuchtung
15.90 Elementarpreise
15.91 Elementarpreise

Kodex: **BOL25/1_15.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Trafokabine MS/NS
Die Gruppe 15.01 umfasst folgende Untergruppen:
15.01.01 M.S.-Schalttafel
15.01.02 Transformatoren
15.01.03 MS-Leitungen
15.01.04 Versorgungsgeräte

Kodex: **BOL25/1_15.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: M.S. Schalttafel
M.S. Schalttafel

Kodex: **BOL25/1_15.01.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: M.S. Schalttafel
MS-Schalttafel für Stromverbraucher bzw. Stromerzeuger mit MS-Verbrauchernetzumfang niedriger als 400 m (bei 20 kV), eingestuft in der Klasse LSC2B – PM nach der CEI EN 62271-200, in lichtbogenfester Ausführung auf 4 Seiten nach der Prüfungsklasse IAC-AFLR-16 kA-1s, Ausführung geeignet zum seitlichen Modulanbau, Gehäuse aus feuerverzinktem vorlackiertem Stahlblech mit Schutzart IP 3X - IK 08, bestehend aus folgenden Moduleinheiten:

Kodex: **BOL25/1_15.01.01.01.A**
Position: M.S.-Kabeleinführung-Einheit
M.S.-Kabeleinführungseinheit

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

komplett mit Haupt-Stromschienen, Tragisolatoren, Halterungen für Kabel-Endverschlüsse, Kabelanschlüsse, Bildplatte mit elektrischem Schaltschema, SF6-isoliertem Rotations-Lasttrennschalter mit drei Positionen und sichtbarer Trennschaltung, ausrüstbar mit Auslösespüle bzw. Antriebsmotor, samt Hilfskontakten (1NA+1NC+1CO), Nr. 3 kapazitiven Stromableitern mit Meldeleuchten für 20 kV, Verriegelung des Erdungs-Trennschalters, thermostatgeregelte Antikondens-Heizung 230 V – 50 W mit Schutzschalter.
Verriegelung des Erdungs-Trennschalters mit freiem Schlüssel bei offenem Schalter.
Geprüft für die Erdbebengefahr in der Risikozone 2 nach IEEE-693.
Technische Angaben:
- Nennspannung: 24 kV
- Betriebsspannung: 20 kV
- Stoßspannungspegel 1,2/50 µs: 125 kV
- 50 Hz-Prüfspannung: 50 kV
- Nennstrom: 630 A
- Kurzeit-Nennstrom (1 s): 16 kA.
Einschließlich der Vorbereitung der Kabelverschlüssen und erforderlicher Kabelverbindungen.
Kabel-Eingang von unten.
Im Preis sind alle Zubehörteile und Nebenleistungen inbegriffen, die zur fachgerechten Ausführung der Arbeit erforderlich sind.
Inbegriffen sind auch die Befestigung, die Betriebsproben sowie die werk-und bauseitige Abnahme.
Der Lieferung müssen die Unterlagen mit den Prüfbescheinigungen nach IEC 62271-200, den technischen Daten und den Betriebs- und Wartungsanweisungen beigelegt werden.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 11.408,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.01.01.01.B**
Position: MS Trafo-Einheit
MS Trafo-Einheit, bestehend aus:
- Haupt-Stromschienen
- Kabelanschlüssen
- Tragisolatoren
- Halterung für Kabel-Endverschlüsse
- Bildplatte mit elektrischem Schaltschema
- Nr. 1 SF6- isolierter Leistungsschalter, eingestuft in der Klasse M2, E2, C2 nach CEI EN 62271-100, Schaltverriegelung mit freiem Schlüssel bei offenem Zustand, Unterspannungsauslöser mit Federkraftantrieb, mit Hilfskontakten (1 NA + 1 NC + 1 CO) zur Zustandsmeldung und für den Schaltgangzähler.
- Nr. 1 SF6-isolierter Rotations-Trennschalter mit 3 Positionen und sichtbarer Trennschaltung, Verriegelung des Erdungs-Trennschalter mit freiem Schlüssel bei geschlossenem Schalter, komplett mit Handbetätigung und Hilfskontakten (1 NA + 1 NC + 1 CO)
- Mikroprozessor-Schutzsystem gemäß den Vorschriften der CEI-Norm 0-16, montiert auf eigener NS-Tafel, mit Graphik-Display, für die Schutzvorgänge 50, 51, 50N, 51N, mit Messung von: Phasenstrom, Spannung, Frequenz, Wirk- und Blindleistung, Fehlerstrom (höchste, durchschnittliche und RMS-Werte), Speicherung der Phasen- und Fehlerströme beim Schutzausschaltung, Überwachung der Schutzeinrichtungen.
- Nr. 3 Stromwandler gemäß CEI EN 60044-1, mit Stromverhältnis, Leistung und Genauigkeitsklasse laut CEI 0-16
- Nr. 1 Summenstromwandler gemäß CEI EN 60044-1, Ø 200 mm bzw. 160 mm, Verhältnis, Leistung Genauigkeitsklasse laut CEI 0-16
- Erdungs-Trennschalter mit Verriegelung
- Nr. 3 kapazitiven Stromableitern mit Meldeleuchten
- NS-Tafel mit Schutzeinrichtungen für die Hilfskreise
Technische Angaben:
- Nennspannung: 24 kV
- Betriebsspannung: 20 kV
- Stoßspannungspegel 1,2/50 µs: 125 kV
- 50 Hz-Prüfspannung: 50 kV
- Nennstrom 630 A
- Kurzeit-Nennstrom (1 s): 16 kA.
- Versorgungsspannung der Hilfskreise: 230 V/ 50 Hz.
Einschließlich der Vorbereitung der Kabelverschlüsse und erforderlicher Kabelverbindungen.
Im Preis sind alle Zubehörteile und Nebenleistungen inbegriffen, die zur fachgerechten Ausführung der Arbeit erforderlich sind.
Inbegriffen sind auch die Befestigung, die Betriebsproben sowie die werk-und bauseitige Abnahme.
Der Lieferung müssen die Unterlagen mit den Prüfbescheinigungen nach IEC 62271-200, den technischen Daten und den Betriebs- und Wartungsanweisungen beigelegt werden.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 26.004,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.01.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: M.S. Schalttafel
MS-Schalttafel für Stromerzeuger mit MS-Verbrauchernetzumfang höher als 400 m (bei 20 kV), eingestuft in der Klasse LSC2B – PM nach der CEI EN 62271-200, in lichtbogenfester Ausführung auf 4 Seiten nach der Prüfungsklasse IAC-AFLR-16 kA-1s, Ausführung geeignet zum seitlichen Modulanbau, Gehäuse aus feuerverzinktem vorlackiertem Stahlblech mit Schutzart IP 3X - IK 08, bestehend aus folgenden Moduleinheiten:

Kodex: **BOL25/1_15.01.01.02.A**
Position: M.S.-Kabeleinführung-Einheit
M.S.-Kabeleinführungseinheit
komplett mit Haupt-Stromschienen, Tragisolatoren, Halterungen für Kabel-Endverschlüsse,, Kabelanschlüsse, Bildplatte mit elektrischem Schaltschema, SF6-isoliertem Rotations-Lasttrennschalter mit drei Positionen und sichtbarer Trennschaltung, ausrüstbar mit Auslösespüle bzw. Antriebsmotor, samt Hilfskontakten (1NA+1NC+1CO), Nr. 3 kapazitiven Stromableitern mit Meldeleuchten für 20 kV, Verriegelung des Erdungs-Trennschalters, thermostatgeregelte Antikondens-Heizung 230 V – 50 W mit Schutzschalter.
Verriegelung des Erdungs-Trennschalters mit freiem Schlüssel bei offenem Schalter.
Geprüft für die Erdbebengefahr in der Risikozone 2 nach IEEE-693
Technische Angaben:
- Nennspannung: 24 kV
- Betriebsspannung: 20 kV
- Stoßspannungspegel 1,2/50 µs: 125 kV
- 50 Hz-Prüfspannung: 50 kV

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

- Nennstrom: 630 A.
- Kurzeit-Nennstrom (1 s): 16 kA.
Einschließlich der Vorbereitung der Kabelverschlüsse und erforderlicher Kabelverbindungen.
Kabel-Eingang von unten.
Im Preis sind alle Zubehörteile und Nebenleistungen inbegriffen, die zur fachgerechten Ausführung der Arbeit erforderlich sind.
Inbegriffen sind auch die Befestigung, die Betriebsproben sowie die werk-und bauseitige Abnahme.
Der Lieferung müssen die Unterlagen mit den Prüfbescheinigungen nach IEC 62271-200, den technischen Daten und den Betriebs- und Wartungsanweisungen beigelegt werden.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 11.408,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.01.01.02.B**
Position: MS Trafo-Einheit
MS Trafo-Einheit, bestehend aus:
- Haupt-Stromschienen
- Kabelanschlüssen
- Tragisolatoren
- Halterung für Kabel-Endverschlüsse
- Bildplatte mit elektrischem Schaltschema
- Nr. 1 SF6- isolierter Leistungsschalter, eingestuft in der Klasse M2, E2, C2 nach CEI EN 62271-100, Schaltverriegelung mit freiem Schlüssel bei offenem Zustand, Unterspannungsauslöser mit Federkraftantrieb, mit Hilfskontakten (1 NA + 1 NC + 1 CO) zur Zustandsmeldung und für den Schaltgangzähler.
- Nr. 1 SF6-isolierter Rotations-Trennschalter mit 3 Positionen und sichtbarer Trennschaltung, Verriegelung des Erdungs-Trennschalters mit freiem Schlüssel bei geschlossenem Schalter, komplett mit Handbetätigung und Hilfskontakten (1 NA + 1 NC + 1 CO)
- Mikroprozessor-Schutzsystem gemäß den Vorschriften der CEI-Norm 0-16, montiert auf eigener NS-Tafel, mit Graphik-Display, für die Schutzvorgänge 50, 51, 50N, 51N, 67N, 27, mit Messung von: Phasenstrom, Spannung, Frequenz, Wirk- und Blindleistung, Fehlerstrom (höchste, durchschnittliche und RMS-Werte), Speicherung der Phasen- und Fehlerströme beim Schutzausschaltung, Überwachung der Schutzeinrichtungen.
- Nr. 3 Stromwandler gemäß CEI EN 60044-1, mit Stromverhältnis, Leistung und Genauigkeitsklasse laut CEI 0-16
- Nr. 1 Summenstromwandler gemäß CEI EN 60044-1, Ø 200 mm bzw. 160 mm, Verhältnis, Leistung Genauigkeitsklasse laut CEI 0-16
- Nr. 3 Spannungswandler gemäß CEI EN 60044-2, mit Spannungsverhältnis, Leistung und Genauigkeitsklasse laut CEI 0-16
- Erdungs-Trennschalter mit Verriegelung
- Nr. 3 kapazitiven Stromableitern mit Meldeleuchten
- NS-Tafel mit Schutzeinrichtungen für die Hilfskreise
Technische Angaben:
- Nennspannung: 24 kV
- Betriebsspannung: 20 kV
- Stoßspannungspegel 1,2/50 µs: 125 kV
- 50 Hz-Prüfspannung: 50 kV
- Nennstrom 630 A
- Kurzeit-Nennstrom (1 s): 16 kA.
- Versorgungsspannung der Hilfskreise: 230 V/ 50 Hz.
Einschließlich der Vorbereitung der Kabelverschlüsse und erforderlicher Kabelverbindungen.
Im Preis sind alle Zubehörteile und Nebenleistungen inbegriffen, die zur fachgerechten Ausführung der Arbeit erforderlich sind.
Inbegriffen sind auch die Befestigung, die Betriebsproben sowie die werk-und bauseitige Abnahme.
Der Lieferung müssen die Unterlagen mit den Prüfbescheinigungen nach IEC 62271-200, den technischen Daten und den Betriebs- und Wartungsanweisungen beigelegt werden.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 41.287,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.01.01.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: M.S. Schalttafel
MS-Schalttafel für Stromverbraucher bzw. Stromerzeuger mit MS-Verbrauchernetzumfang niedriger als 400 m (bei 20 kV), eingestuft in der Klasse LSC2B – PI nach der CEI EN 62271-200, in lichtbogenfester Ausführung auf 4 Seiten nach der Prüfungsklasse IAC-AFLR-16 kA-1s, in Ausführung geeignet zum seitlichen Modulanbau, Gehäuse aus feuerverzinktem vorlackiertem Stahlblech mit Schutzart IP 3X - IK 08, bestehend aus folgenden Moduleinheiten:

Kodex: **BOL25/1_15.01.01.03.A**
Position: M.S.-Kabeleinführung-Einheit
M.S.-Kabeleinführungseinheit
komplett mit Haupt-Stromschienen, Tragisolatoren, Halterungen für Kabel-Endverschlüsse,, Kabelanschlüsse, Bildplatte mit elektrischem Schaltschema, SF6-isoliertem Rotations-Lasttrennschalter mit drei Positionen und sichtbarer Trennschaltung, ausrüstbar mit Auslösespüle bzw. Hilfsmotor, samt Hilfskontakten (1NA+1NC+1CO), Nr. 3 kapazitiven Stromableitern mit Meldeleuchten für 20 kV, Verriegelung des Erdungs-Trennschalters, thermostatgeregelte Antikondensheizung 230 V – 50 W mit Schutzschalter.
Verriegelung des Erdungs-Trennschalters mit freiem Schlüssel bei offenem Schalter.
Geprüft für die Erdbebengefahr in der Risikozone 2 nach IEEE-693
Technische Angaben:
- Nennspannung: 24 kV
- Betriebsspannung: 20 kV
- Stoßspannungspegel 1,2/50 µs: 125 kV
- 50 Hz-Prüfspannung: 50 kV
- Nennstrom: 630 A.
- Kurzeit-Nennstrom (1 s): 16 kA.
Einschließlich der Vorbereitung der Kabelverschlüsse und erforderlicher Kabelverbindungen.
Kabel-Eingang von unten.
Im Preis sind alle Zubehörteile und Nebenleistungen inbegriffen, die zur fachgerechten Ausführung der Arbeit erforderlich sind.
Inbegriffen sind auch die Befestigung, die Betriebsproben sowie die werk-und bauseitige Abnahme.
Der Lieferung müssen die Unterlagen mit den Prüfbescheinigungen nach IEC 62271-200, den technischen Daten und den Betriebs- und Wartungsanweisungen beigelegt werden.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 11.408,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.01.01.03.B**
Position: MS Trafo-Einheit
MS Trafo-Einheit, bestehend aus:
- Haupt-Stromschienen
- Kabelanschlüssen
- Tragisolatoren
- Halterung für Kabel-Endverschlüsse
- Bildplatte mit elektrischem Schaltschema
- Nr. 1 SF6- isolierter Leistungsschalter, eingestuft in der Klasse M2, E2, C2 nach CEI EN 62271-100, Schaltverriegelung mit freiem Schlüssel bei offenem Zustand, Unterspannungsauslöser mit Federkraftantrieb, mit Hilfskontakten (1 NA + 1 NC + 1 CO) zur Zustandsmeldung und für den Schaltgangzähler.
- Nr. 1 SF6-isolierter Rotations-Trennschalter mit 3 Positionen und sichtbarer Trennschaltung, Verriegelung des Erdungs-Trennschalter mit freiem Schlüssel bei geschlossenem Schalter, komplett mit Handbetätigung und Hilfskontakten (1 NA + 1 NC + 1 CO)
- Mikroprozessor-Schutzsystem gemäß den Vorschriften der CEI-Norm 0-16, montiert auf eigener NS-Tafel, mit Graphik-Display, für die Schutzvorgänge 50, 51, 50N, 51N, mit Messung von: Phasenstrom, Spannung, Frequenz, Wirk- und Blindleistung, Fehlerstrom (höchste, durchschnittliche und RMS-Werte), Speicherung der Phasen- und Fehlerströme beim Schutzausschaltung, Überwachung der Schutzeinrichtungen.
- Nr. 3 Stromwandler gemäß CEI EN 60044-1, mit Stromverhältnis, Leistung und Genauigkeitsklasse laut CEI 0-16
- Nr. 1 Summenstromwandler gemäß CEI EN 60044-1, Ø 200 mm bzw. 160 mm, Verhältnis, Leistung Genauigkeitsklasse laut CEI 0-16
- Erdungs-Trennschalter mit Verriegelung
- Nr. 3 kapazitiven Stromableitern mit Meldeleuchten
- NS-Tafel mit Schutzeinrichtungen für die Hilfskreise
Technische Angaben:
- Nennspannung: 24 kV
- Betriebsspannung: 20 kV
- Stoßspannungspegel 1,2/50 µs: 125 kV
- 50 Hz-Prüfspannung: 50 kV
- Nennstrom 630 A
- Kurzeit-Nennstrom (1 s): 16 kA.
- Versorgungsspannung der Hilfskreise: 230 V/ 50 Hz.
Einschließlich der Vorbereitung der Kabelverschlüsse und erforderlicher Kabelverbindungen.
Im Preis sind alle Zubehörteile und Nebenleistungen inbegriffen, die zur fachgerechten Ausführung der Arbeit erforderlich sind.
Inbegriffen sind auch die Befestigung, die Betriebsproben sowie die werk-und bauseitige Abnahme.
Der Lieferung müssen die Unterlagen mit den Prüfbescheinigungen nach IEC 62271-200, den technischen Daten und den Betriebs- und Wartungsanweisungen beigelegt werden.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 26.004,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.01.01.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: M.S. Schalttafel
MS-Schalttafel für Stromerzeuger mit MS-Verbrauchernetzumfang höher als 400 m (bei 20 kV), eingestuft in der Klasse LSC2B – PI nach der CEI EN 62271-200, in lichtbogenfester Ausführung auf 4 Seiten nach der Prüfungsklasse IAC-AFLR-16 kA-1s, in Ausführung geeignet zum seitlichen Modulanbau, Gehäuse aus feuerverzinktem vorlackiertem Stahlblech mit Schutzart IP 3X - IK 08, bestehend aus folgenden Moduleinheiten:

Kodex: **BOL25/1_15.01.01.04.A**
Position: M.S.-Kabeleinführung-Einheit
M.S.-Kabeleinführungseinheit
komplett mit Haupt-Stromschienen, Tragisolatoren, Halterungen für Kabel-Endverschlüsse,, Kabelanschlüsse, Bildplatte mit elektrischem Schaltschema, SF6-isoliertem Rotations-Lasttrennschalter mit drei Positionen und sichtbarer Trennschaltung, ausrüstbar mit Auslösespüle bzw. Hilfsmotor, samt Hilfskontakten (1NA+1NC+1CO), Nr. 3 kapazitiven Stromableitern mit Meldeleuchten für 20 kV, Verriegelung des Erdungs-Trennschalters, thermostatgeregelte Antikondensheizung 230 V – 50 W mit Schutzschalter.
Verriegelung des Erdungs-Trennschalters mit freiem Schlüssel bei offenem Schalter.
Geprüft für die Erdbebengefahr in der Risikozone 2 nach IEEE-693
Technische Angaben:
- Nennspannung: 24 kV
- Betriebsspannung: 20 kV
- Stoßspannungspegel 1,2/50 µs: 125 kV
- 50 Hz-Prüfspannung: 50 kV
- Nennstrom: 630 A.
- Kurzeit-Nennstrom (1 s): 16 kA.
Einschließlich der Vorbereitung der Kabelverschlüsse und erforderlicher Kabelverbindungen.
Kabel-Eingang von unten.
Im Preis sind alle Zubehörteile und Nebenleistungen inbegriffen, die zur fachgerechten Ausführung der Arbeit erforderlich sind.
Inbegriffen sind auch die Befestigung, die Betriebsproben sowie die werk-und bauseitige Abnahme.
Der Lieferung müssen die Unterlagen mit den Prüfbescheinigungen nach IEC 62271-200, den technischen Daten und den Betriebs- und Wartungsanweisungen beigelegt werden.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 11.408,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.01.01.04.B**
Position: MS Trafo-Einheit
MS Trafo-Einheit, bestehend aus:
- Haupt-Stromschienen

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

- Kabelanschlüssen
- Tragisolatoren
- Halterung für Kabel-Endverschlüsse
- Bildplatte mit elektrischem Schaltschema
- Nr. 1 SF6- isolierter Leistungsschalter, eingestuft in der Klasse M2, E2, C2 nach CEI EN 62271-100, Schaltverriegelung mit freiem Schlüssel bei offenem Zustand, Unterspannungsauslöser mit Federkraftantrieb, mit Hilfskontakten (1 NA + 1 NC + 1 CO) zur Zustandsmeldung und für den Schaltgangzähler.
- Nr. 1 SF6-isolierter Rotations-Trennschalter mit 3 Positionen und sichtbarer Trennschaltung, Verriegelung des Erdungs-Trennschalter mit freiem Schlüssel bei geschlossenem Schalter, komplett mit Handbetätigung und Hilfskontakten (1 NA + 1 NC + 1 CO)
- Mikroprozessor-Schutzsystem gemäß den Vorschriften der CEI-Norm 0-16, montiert auf eigener NS-Tafel, mit Graphik-Display, für die Schutzvorgänge 50, 51, 50N, 51N, 67N, 27, mit Messung von: Phasenstrom, Spannung, Frequenz, Wirk- und Blindleistung, Fehlerstrom (höchste, durchschnittliche und RMS-Werte), Speicherung der Phasen- und Fehlerströme beim Schutzausschaltung, Überwachung der Schutzeinrichtungen.
- Nr. 3 Stromwandler gemäß CEI EN 60044-1, mit Stromverhältnis, Leistung und Genauigkeitsklasse laut CEI 0-16
- Nr. 1 Summenstromwandler gemäß CEI EN 60044-1, Ø 200 mm bzw. 160 mm, Verhältnis, Leistung Genauigkeitsklasse laut CEI 0-16
- Nr. 3 Spannungswandler gemäß CEI EN 60044-2, mit Spannungsverhältnis, Leistung und Genauigkeitsklasse laut CEI 0-16
- Erdungs-Trennschalter mit Verriegelung
- Nr. 3 kapazitiven Stromableitern mit Meldeleuchten
- NS-Tafel mit Schutzeinrichtungen für die Hilfskreise

Technische Angaben:
- Nennspannung: 24 kV
- Betriebsspannung: 20 kV
- Stoßspannungspegel 1,2/50 µs: 125 kV
- 50 Hz-Prüfspannung: 50 kV
- Nennstrom 630 A
- Kurzeit-Nennstrom (1 s): 16 kA.
- Versorgungsspannung der Hilfskreise: 230 V/ 50 Hz.

Einschließlich der Vorbereitung der Kabelverschlüsse und erforderlicher Kabelverbindungen.
Im Preis sind alle Zubehörteile und Nebenleistungen inbegriffen, die zur fachgerechten Ausführung der Arbeit erforderlich sind.
Inbegriffen sind auch die Befestigung, die Betriebsproben sowie die werk-und bauseitige Abnahme.
Der Lieferung müssen die Unterlagen mit den Prüfbescheinigungen nach IEC 62271-200, den technischen Daten und den Betriebs- und Wartungsanweisungen beigelegt werden.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 41.286,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Transformatoren
Transformatoren

Kodex: **BOL25/1_15.01.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Dreiphasiger Transformator
Dreiphasiger, freiluftgekühlter Gießharz-Trocken-Transformator,
Ausführung laut CEI EN 50588-1, CEI EN 60076-11 und UE-Regelung Nr. 548/2014, mit MS-Spannungsumschalter, Gehäuse mit Schutzhart IP 23, komplett mit MS-Tragisolatoren und NS-Anschlußplatte, Aufhebehaken, Rollgestell mit schwenkbaren Rädern und Anhängehaken, Temperaturfühler auf jeder Säule angeschlossen an die Hilfskreise-Klemmleiste, Steckdosen zum Anschuss der MS Kabel-Endverschlüssen geeignet für Leiterquerschnitt bis zu 95 mm².
Transformator muss für einen Teilentladungspegel niedriger als 10 pC, bei doppelter Nennspannung, bescheinigt sein.
Technische Angaben:
- höchste Primärspannung: 24 kV
- Primär-Nennspannung: 20 kV
- Einstellung der Primärnennspannung: 20 kV ±2x2,5%
- Sekundär- Nennspannung: 400 V
- Kurzschluss-Nennspannung: 6 %
- Nennfrequenz: 50 Hz
- Verlustkategorie: A0 - AK
- Verbindungsgruppe: Dyn11
- Wirkungsgrad bei Nennleistung (cos φ = 1): 98,85 %
- Wirkungsgrad bei ¾ der Nennleistung (cos φ = 1): 99,03 %
- Schalldruckpegel in 1 m Abstand im Freien: ≤ 48 db(A)
- Brandklasse: F1
- Klimaklasse: C1
- Umgebungsklasse: E2

Inbegriffen sind die Befestigung, die Betriebsproben sowie die werk-und bauseitige Abnahme.

Kodex: **BOL25/1_15.01.02.01.A**
Position: Nennleistung: 160 kVA
Nennleistung: 160 kVA

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 10.966,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.01.02.01.B**
Position: Nennleistung: 250 kVA
Nennleistung: 250 kVA

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 14.827,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.01.02.01.C**
Position: Nennleistung: 400 kVA
Nennleistung: 400 kVA

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 17.360,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.01.02.01.D**
Position: Nennleistung: 630 kVA
Nennleistung: 630 kVA

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 20.015,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.01.02.01.E**
Position: Nennleistung: 800 kVA
Nennleistung: 800 kVA

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 24.165,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.01.02.01.F**
Position: Nennleistung: 1000 kVA
Nennleistung: 1000 kVA

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 27.986,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.01.02.01.G**
Position: Nennleistung: 1250 kVA
Nennleistung: 1250 kVA

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 31.807,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.01.02.01.H**
Position: Nennleistung: 1600 kVA
Nennleistung: 1600 kVA

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 35.627,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.01.02.01.I**
Position: Nennleistung: 2000 kVA
Nennleistung: 2000 kVA

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 39.448,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.01.02.01.J**
Position: Nennleistung: 2500 kVA
Nennleistung: 2500 kVA

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 47.090,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.01.02.01.K**
Position: Nennleistung: 3150 kVA
Nennleistung: 3150 kVA

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 54.731,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.01.02.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Dreiphasiger Öl-Verteiltransformator
Dreiphasiger Öl-Verteiltransformator in hermetischer Ausführung, gemäß der EU-Verordnung Nr. 548/2014, geeignet für Inneninstallation, Wellwandkessel aus lackiertem Stahlblech geeignet zur Korrosionsschutzklasse C2-H (nach EN ISO 12944-2), einschließlich Routinetests gemäß IEC 60076 und Mineralölfüllung der Isolierklasse A.
Einschließlich darüber hinaus des integrierten Schutzrelais zur Überwachung der Öltemperatur und des Öldrucks und zur automatischen Ausschaltung des Transformators durch Betätigung des MS-Schutzschalters bei Überschreitung der eingestellten Grenzwerte.
Im Preis sind schließlich folgende Zubehörteile inbegriffen:
- MS- und NS-Keramikisolatoren
- MS-Leerlaufumschalter
- Nr. 2 Erdungsanschlüssen
- Anhebenshaken
- Ziehösen
- Nr. 4 umsetzbaren Fahrrollen
- Nr. 1 Thermometertasche
- Nr. 1 Ölableitventil.

Technische Daten
Bezugsnormen: IEC60076-1
Nennfrequenz: 50 Hz
Primärspannung (Leerlauf): 20 kV
Anzapfungen auf Primärseite: ± 2 x 2,5 %
Secundäspannung (Leerlauf): 400 V
Schaltgruppe: Dyn11
Isolationspegel auf Primärseite : 24 / 50 / 125 kV
Isolationspegel auf Sekundärseite : 1,1 / 3 kV
Wicklungsmaterial Primär/Sekundär: Aluminium
Durchführungsschutzgrad Primärseite: IP00
Durchführungsschutzgrad Sekundärseite: IP00
Kühlung: ONAN
Max. Umgebungstemperatur: 40 °C
Übertemperatur Öl/Wicklungen: 60/65 °C
Aufstellungshöhe: < 1000 m.

Kodex: **BOL25/1_15.01.02.02.A**
Position: Nennleistung: 250 kVA
Nennleistung: 250 kVA
Kurzschlussspannung: 4 %
Leerlaufverlust bei der Nennspannung: ≤ 300 W
Betriebsverlust auf 75 °C und bei der Nennleistung: ≤ 3250 W
Leerlaufstrom bei der Nennspannung: ≤ 1,6 %
Schalldruckpegel im Abstand von 0,3 m: ≤ 42 dB(A)
Schallleistungspegel: ≤ 47 dB(A)
Abmessungen (LxBxH): 1070 x 770 x 1480 mm (Richtwerte)
Rollenmittenabstand: 520 mm (Richtwert)
Transformatorgewicht: 1260 kg (Richtwert)
Ölgewicht: 220 kg (Richtwert).

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 14.095,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.01.02.02.B**
Position: Nennleistung: 315 kVA
Nennleistung: 315 kVA
Kurzschlussspannung: 4 %
Leerlaufverlust bei der Nennspannung: ≤ 360 W
Betriebsverlust auf 75 °C und bei der Nennleistung: ≤ 3900 W
Leerlaufstrom bei der Nennspannung: ≤ 1,5 %

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Schalldruckpegel im Abstand von 0,3 m: ≤ 44 dB(A)
Schallleistungspegel: ≤ 49 dB(A)
Abmessungen (LxBxH): 1120 x 860 x 1600 mm (Richtwerte)
Rollenmittenabstand: 670 mm (Richtwert)
Transformatorgewicht: 1360 kg (Richtwert)
Ölgewicht: 270 kg (Richtwert).

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 15.334,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.01.02.02.C**
Position:
Nennleistung: 400 kVA
Nennleistung: 400 kVA
Kurzschlussspannung: 4 %
Leerlaufverlust bei der Nennspannung: ≤ 430 W
Betriebsverlust auf 75 °C und bei der Nennleistung: ≤ 4600 W
Leerlaufstrom bei der Nennspannung: ≤ 1,4 %
Schalldruckpegel im Abstand von 0,3 m: ≤ 44 dB(A)
Schallleistungspegel: ≤ 50 dB(A)
Abmessungen (LxBxH): 1150 x 870 x 1620 mm (Richtwerte)
Rollenmittenabstand: 670 mm (Richtwert)
Transformatorgewicht: 1570 kg (Richtwert)
Ölgewicht: 320 kg (Richtwert).

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 16.348,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.01.02.02.D**
Position:
Nennleistung: 500 kVA
Nennleistung: 500 kVA
Kurzschlussspannung: 4 %
Leerlaufverlust bei der Nennspannung: ≤ 510 W
Betriebsverlust auf 75 °C und bei der Nennleistung: ≤ 5500 W
Leerlaufstrom bei der Nennspannung: ≤ 1,3 %
Schalldruckpegel im Abstand von 0,3 m: ≤ 45 dB(A)
Schallleistungspegel: ≤ 51 dB(A)
Abmessungen (LxBxH): 1200 x 880 x 1750 mm (Richtwerte)
Rollenmittenabstand: 670 mm (Richtwert)
Transformatorgewicht: 1850 kg (Richtwert)
Ölgewicht: 380 kg (Richtwert).

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 18.036,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.01.02.02.E**
Position:
Nennleistung: 630 kVA
Nennleistung: 630 kVA
Kurzschlussspannung: 6 %
Leerlaufverlust bei der Nennspannung: ≤ 600 W
Betriebsverlust auf 75 °C und bei der Nennleistung: ≤ 6500 W
Leerlaufstrom bei der Nennspannung: ≤ 1,2 %
Schalldruckpegel im Abstand von 0,3 m: ≤ 45 dB(A)
Schallleistungspegel: ≤ 52 dB(A)
Abmessungen (LxBxH): 1450 x 900 x 1690 mm (Richtwerte)
Rollenmittenabstand: 670 mm (Richtwert)
Transformatorgewicht: 2100 kg (Richtwert)
Ölgewicht: 460 kg (Richtwert).

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 20.175,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.01.02.02.F**
Position:
Nennleistung: 800 kVA
Potenza nominale: 800 kVA
Tensione di corto circuito: 6 %
Perdite a vuoto alla tensione nominale: ≤ 650 W
Perdite in esercizio a 75 °C e alla potenza nominale: ≤ 8400 W
Corrente a vuoto alla tensione nominale: ≤ 1,1 %
Livello di pressione sonora a 0,3 m di distanza: ≤ 46 dB(A)
Livello di potenza sonora: ≤ 53 dB(A)
Dimensioni trasformatore (LxWxH): 1400 x 1060 x 1710 mm (valori orientativi)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Interasse carrello: 670 mm (valore orientativo)
Peso trasformatore: 2530 kg (valore orientativo)
Peso olio: 510 kg (valore orientativo).

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 25.693,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.01.02.02.G**
Position:
Nennleistung: 1000 kVA
Nennleistung: 1000 kVA
Kurzschlussspannung: 6 %
Leerlaufverlust bei der Nennspannung: ≤ 770 W
Betriebsverlust auf 75 °C und bei der Nennleistung: ≤ 10500 W
Leerlaufstrom bei der Nennspannung: ≤ 1,0 %
Schalldruckpegel im Abstand von 0,3 m: ≤ 46 dB(A)
Schallleistungspegel: ≤ 55 dB(A)
Abmessungen (LxBxH): 1550 x 1060 x 1870 mm (Richtwerte)
Rollenmittenabstand: 820 mm (Richtwert)
Transformatorgewicht: 2950 kg (Richtwert)
Ölgewicht: 600 kg (Richtwert).

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 28.059,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.01.02.02.H**
Position:
Nennleistung: 1250 kVA
Nennleistung: 1250 kVA
Kurzschlussspannung: 6 %
Leerlaufverlust bei der Nennspannung: ≤ 950 W
Betriebsverlust auf 75 °C und bei der Nennleistung: ≤ 11000 W
Leerlaufstrom bei der Nennspannung: ≤ 0,9 %
Schalldruckpegel im Abstand von 0,3 m: ≤ 47 dB(A)
Schallleistungspegel: ≤ 56 dB(A)
Abmessungen (LxBxH): 1560 x 1080 x 1890 mm (Richtwerte)
Rollenmittenabstand: 820 mm (Richtwert)
Transformatorgewicht: 3250 kg (Richtwert)
Ölgewicht: 630 kg (Richtwert).

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 30.086,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.01.02.02.I**
Position:
Nennleistung: 1600 kVA
Nennleistung: 1600 kVA
Kurzschlussspannung: 6 %
Leerlaufverlust bei der Nennspannung: ≤ 1200 W
Betriebsverlust auf 75 °C und bei der Nennleistung: ≤ 14000 W
Leerlaufstrom bei der Nennspannung: ≤ 0,8 %
Schalldruckpegel im Abstand von 0,3 m: ≤ 48 dB(A)
Schallleistungspegel: ≤ 58 dB(A)
Abmessungen (LxBxH): 1900 x 1080 x 2060 mm (Richtwerte)
Rollenmittenabstand: 820 mm (Richtwert)
Transformatorgewicht: 3900 kg (Richtwert)
Ölgewicht: 750 kg (Richtwert).

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 34.252,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.01.02.02.J**
Position:
Nennleistung: 2000 kVA
Nennleistung: 2000 kVA
Kurzschlussspannung: 6 %
Leerlaufverlust bei der Nennspannung: ≤ 1450 W
Betriebsverlust auf 75 °C und bei der Nennleistung: ≤ 18000 W
Leerlaufstrom bei der Nennspannung: ≤ 0,7 %
Schalldruckpegel im Abstand von 0,3 m: ≤ 50 dB(A)
Schallleistungspegel: ≤ 60 dB(A)
Abmessungen (LxBxH): 2080 x 1290 x 2120 mm (Richtwerte)
Rollenmittenabstand: 1070 mm (Richtwert)
Transformatorgewicht: 4440 kg (Richtwert)
Ölgewicht: 850 kg (Richtwert).

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 40.670,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.01.02.02.K**
Position:
Nennleistung: 2500 kVA
Nennleistung: 2500 kVA
Kurzschlussspannung: 6 %
Leerlaufverlust bei der Nennspannung: ≤ 1750 W
Betriebsverlust auf 75 °C und bei der Nennleistung: ≤ 22000 W
Leerlaufstrom bei der Nennspannung: ≤ 0,6 %
Schalldruckpegel im Abstand von 0,3 m: ≤ 51 dB(A)
Schallleistungspegel: ≤ 63 dB(A)
Abmessungen (LxBxH): 2060 x 1290 x 2270 mm (Richtwerte)
Rollenmittenabstand: 1070 mm (Richtwert)
Transformatorgewicht: 5330 kg (Richtwert)
Ölgewicht: 1030 kg (Richtwert).

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 47.991,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.01.02.02.L**
Position:
Nennleistung: 3150 kVA
Nennleistung: 3150 kVA
Kurzschlussspannung: 6 %
Leerlaufverlust bei der Nennspannung: ≤ 2200 W
Betriebsverlust auf 75 °C und bei der Nennleistung: ≤ 27500 W
Leerlaufstrom bei der Nennspannung: ≤ 0,5 %
Schalldruckpegel im Abstand von 0,3 m: ≤ 54 dB(A)
Schallleistungspegel: ≤ 66 dB(A)
Abmessungen (LxBxH): 2160 x 1320 x 2350 mm (Richtwerte)
Rollenmittenabstand: 1070 mm (Richtwert)
Transformatorgewicht: 6200 kg (Richtwert)
Ölgewicht: 1250 kg (Richtwert).

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 59.590,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.01.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel:
MS-Leitungen
MS-Leitungen

Kodex: **BOL25/1_15.01.03.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition:
MS-Anschlußleitung
MS-Anschlußleitung

Kodex: **BOL25/1_15.01.03.01A.01**
Position:
MS-Anschlußleitung
MS-Anschlussleitung bestehend aus einpoligen Kabeln RG7H1R 1x95 mm² mit höchster Betriebsspannung 24 kV (CEI-UNEL 32025), einschließlich sämtlicher erforderlichen Anschlüssen, der Kabelschuhe und der Halterungs- und Befestigungssysteme.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 27,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.01.03.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition:
Vorgeformter Steck-Endverschluß
Vorgeformter Steck-Endverschluß

Kodex: **BOL25/1_15.01.03.02A.02**
Position:
Vorgeformter Steck-Endverschluß
Vorgeformter Steck-Endverschluss
für einpolige Kabelleitungen RG7H1R 1x95 mm², 15/20 kV, aus Gummi, ganz abgeschirmt, komplett mit Zubehörteilen, geeignet zum Anschluss von extrudierten Kabelleitungen an die bereits vorgefertigten Steckdosen der MS-Schalttafel bzw. des Transformators, einschließlich Vorbereitung der einpoligen Kabelleitungen und Anbringung des Schutzleiters.
Im Preis ist auch die Erdung der Kabelschirme inbegriffen.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 324,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.01.03.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: MS-Anschlussleitung, bestehend aus einpoligen Kabeln RG7H1M1, Nennspannung 12/20 kV
MS-Anschlussleitung bestehend aus einpoligen Kabeln RG7H1M1, Nennspannung 12/20 kV, mit höchster Betriebsspannung 24 kV (CEI-UNEL 32025), gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011, Brandklasse Eca-s1b, d1, a1, einschließlich sämtlicher erforderlichen Anschlüssen, der Kabelschuhe und der Halterungs- und Befestigungssysteme.

Kodex: **BOL25/1_15.01.03.03.A**
Position: 1x95 mm²
1x95 mm²

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 26,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.01.03.03.B**
Position: 1x50 mm²
1x50 mm²

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 17,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.01.03.03.C**
Position: 1x35 mm²
1x35 mm²

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 15,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.01.03.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: MS-Anschlussleitung, bestehend aus einpoligen Kabeln RG7H1M1, Nennspannung 18/30 kV
MS-Anschlussleitung bestehend aus einpoligen Kabeln RG7H1M1, Nennspannung 18/30 kV, mit höchster Betriebsspannung 36 kV (CEI-UNEL 32025), gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011, Brandklasse Eca,-s1b, d1, a1 einschließlich sämtlicher erforderlichen Anschlüssen, der Kabelschuhe und der Halterungs- und Befestigungssysteme.

Kodex: **BOL25/1_15.01.03.04.A**
Position: 1x95 mm²
1x95 mm²

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 29,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.01.03.04.B**
Position: 1x50 mm²
1x50 mm²

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 21,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.01.03.04.C**
Position: 1x35 mm²
1x35 mm²

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 18,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_15.01.03.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: MS-Anschlussleitung, bestehend aus einpoligen Kabeln RG26H1M16, Nennspannung 12/20 kV
MS-Anschlussleitung bestehend aus einpoligen Kabeln RG26H1M16, Nennspannung 12/20 kV, mit höchster Betriebsspannung 24 kV (CEI-UNEL 32025), gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011, Brandklasse Cca-s1b, d1, a1, einschließlich sämtlicher erforderlichen Anschlüssen, der Kabelschuhe und der Halterungs- und Befestigungssysteme.

Kodex: **BOL25/1_15.01.03.05.A**
Position: 1x95 mm²
1x95 mm²

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 31,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.01.03.05.B**
Position: 1x50 mm²
1x50 mm²

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 20,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.01.03.05.C**
Position: 1x35 mm²
1x35 mm²

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 19,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.01.03.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: MS-Anschlussleitung, bestehend aus einpoligen Kabeln RG26H1M16, Nennspannung 18/30 kV
MS-Anschlussleitung bestehend aus einpoligen Kabeln RG26H1M16, Nennspannung 18/30 kV, mit höchster Betriebsspannung 36 kV (CEI-UNEL 32025), gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011, Brandklasse Cca-s1b, d1, a1, einschließlich sämtlicher erforderlichen Anschlüssen, der Kabelschuhe und der Halterungs- und Befestigungssysteme.

Kodex: **BOL25/1_15.01.03.06.A**
Position: 1x95 mm²
1x95 mm²

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 34,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.01.03.06.B**
Position: 1x50 mm²
1x50 mm²

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 24,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.01.03.06.C**
Position: 1x35 mm²
1x35 mm²

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 21,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.01.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Versorgungsgeräte
Versorgungsgeräte

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_15.01.04.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Not-Versorgungsgerät
Not-Versorgungsgerät

Kodex: **BOL25/1_15.01.04.01A.01**
Position: Not-Versorgungsgerät
Not-Versorgungsgerät
zur Notversorgung der Hilfskreise der Trafokabine, hergestellt nach EN 50171, mit hermetischer Batteriengruppe mit 120 Min. Mindestautonomie, mit Oberwellenfilter zur Erniedrigung der eingeführten Netzstörungen, statischem By-Pass-Umschalter.
Technische Angaben:
- Eingangsspannung: einphasig 230 V
- Ausgangsspannung: einphasig 230 V
- Frequenz: 50 Hz
- Nennleistung 500 VA
- Nenn-Leistungsfaktor: 0,8
- Wirkungsgrad: 95 %
Installation im NS-Verteilerschrank der Kabine.
Einschließlich Kommunikations-Schnittstelle mit Kontroll- und Alarmtafel.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.074,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Notstromversorgungsysteme
Notstromversorgungsysteme
Die Kategorie 15.03 umfasst folgende Gruppen:
15.03.01 Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)
15.03.02 Zentralversorgungssystem (CPSS)

Kodex: **BOL25/1_15.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Unterbrechungsfreie Stromversorgung (UPS)
Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)

Kodex: **BOL25/1_15.03.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Unterbrechungsfreie Einphasen-Stromversorgung
Unterbrechungsfreie Einphasen-Stromversorgung (UPS),
Bau in Übereinstimmung mit EN 62040-1-2-3, in Doppelwandlertechnik (VFI-S), komplett mit statischem Schalter für die automatische Bypass-Umschaltung, mit durchgehendem Neutralleiter.
Gehäuse aus lackiertem Stahlblech mit Schutzgrad IP20, ausgestattet mit Belüftungsschlitzen und dem erforderlichen Ventilator mit Thermostatsteuerung.
Komplett mit hermetischen 12-V-Akkumulatorenbatterien auf Schale mit Säureschutzbehandlung, geschützt gegen die vollständige Entladung und die Umkehr der Polarität, für eine Mindest-Autonomie von 60 Minuten bei Nennleistung.
Technische Eigenschaften:
Einphasen-Eingang
- Nennspannung: 230 V
- Frequenz: 50 Hz
- THDI bei Nennleistung: < 5 % (für lineare Last)
Einphasen-Ausgang
- Nennspannung: 230 V
- Frequenz: 50 Hz
- statische Stabilität: 2 %
- dynamische Stabilität: 5 %
- Wirkungsgrad bei Nennleistung: > 90 %

Kodex: **BOL25/1_15.03.01.01.A**
Position: Nennleistung: bis 500 VA
Nennleistungsfaktor: 0,8
Nennleistung: bis 500 VA
Nennleistungsfaktor: 0,8

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.362,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.03.01.01.B**
Position: Nennleistung: von 0,5 bis 1 kVA
Nennleistungsfaktor: 0,8
Nennleistung: von 0,5 bis 1 kVA
Nennleistungsfaktor: 0,8

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.306,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.03.01.01.C**
Position: Nennleistung: von 1 bis 2 kVA
Nennleistungsfaktor: 0,8
Nennleistung: von 1 bis 2 kVA

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Nennleistungsfaktor: 0,8

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.925,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.03.01.01.D**
Position: Nennleistung: von 2 bis 3 kVA
Nennleistungsfaktor: 0,8
Nennleistung: von 2 bis 3 kVA
Nennleistungsfaktor: 0,8

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 5.375,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.03.01.01.E**
Position: Nennleistung: von 3 bis 5 kVA
Nennleistungsfaktor: 0,8
Nennleistung: von 3 bis 5 kVA
Nennleistungsfaktor: 0,8

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 7.765,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.03.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Unterbrechungsfreie Dreiphasen-Stromversorgung (UPS)
Unterbrechungsfreie Dreiphasen-Stromversorgung (UPS),
Bau in Übereinstimmung mit EN 62040-1-2-3, in Doppelwandlertechnik (VFI-S), komplett mit statischem Schalter für die automatische Bypass-Umschaltung, mit durchgehendem Neutralleiter.
Gehäuse aus lackiertem Stahlblech mit Schutzgrad IP20, ausgestattet mit Belüftungsschlitzen und dem erforderlichen Ventilator mit Thermostatsteuerung.
Komplett mit hermetischen 12-V-Akkumulatorenbatterien auf Schale mit Säureschutzbehandlung, geschützt gegen die vollständige Entladung und die Umkehr der Polarität, für eine Mindest-Autonomie von 60 Minuten bei Nennleistung.
Technische Eigenschaften:
Dreiphasen-Eingang
- Nennspannung: 400 V
- Frequenz: 50 Hz
- THDI bei Nennleistung: < 5 % (für lineare Last)
Dreiphasen-Ausgang
- Nennspannung: 400 V
- Frequenz: 50 Hz
- statische Stabilität: 2 %
- dynamische Stabilität: 5 %
- Wirkungsgrad bei Nennleistung: > 92 % bis 15 kVA, > 95 % für höhere Leistungen.

Kodex: **BOL25/1_15.03.01.02.A**
Position: Nennleistung: bis 10 kVA
Nennleistungsfaktor: 0,8
Nennleistung: bis 10 kVA
Nennleistungsfaktor: 0,8

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 23.317,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.03.01.02.B**
Position: Nennleistung: von 10 bis 15 kVA
Nennleistungsfaktor: 0,8
Nennleistung: von 10 bis 15 kVA
Nennleistungsfaktor: 0,8

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 24.492,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.03.01.02.C**
Position: Nennleistung: von 15 bis 20 kVA
Nennleistungsfaktor: 0,8

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Nennleistung: von 15 bis 20 kVA
Nennleistungsfaktor: 0,8

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 39.500,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.03.01.02.D**
Position: Nennleistung: von 20 bis 30 kVA
Nennleistungsfaktor: 0,8
Nennleistung: von 20 bis 30 kVA
Nennleistungsfaktor: 0,8

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 42.421,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.03.01.02.E**
Position: Nennleistung: von 30 bis 40 kVA
Nennleistungsfaktor: 0,8
Nennleistung: von 30 bis 40 kVA
Nennleistungsfaktor: 0,8

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 58.340,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.03.01.02.F**
Position: Nennleistung: von 40 bis 50 kVA
Nennleistungsfaktor: 0,8
Nennleistung: von 40 bis 50 kVA
Nennleistungsfaktor: 0,8

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 62.992,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.03.01.02.G**
Position: Nennleistung: von 50 bis 60 kVA
Nennleistungsfaktor: 0,8
Nennleistung: von 50 bis 60 kVA
Nennleistungsfaktor: 0,8

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 76.716,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.03.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Zentralversorgungsystem (CPSS)
Zentralversorgungssystem (CPSS)

Kodex: **BOL25/1_15.03.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Einphasen-Zentralversorgungsystem (CPSS)
Einphasen-Zentralversorgungsystem (CPSS),
für die Versorgung von Sicherheitsschaltkreisen und -systemen, gebaut in Übereinstimmung mit EN 62040-1-2-3 und EN 50171, komplett mit statischem Schalter für die automatische Bypass-Umschaltung, mit durchgehendem Neutralleiter.
Gehäuse aus lackiertem Stahlblech mit Schutzgrad IP20, ausgestattet mit Belüftungsschlitzen und dem erforderlichen Ventilator mit Thermostatsteuerung.
Komplett mit hermetischen 12-V-Akkumulatorenbatterien auf Schale mit Säureschutzbehandlung, geschützt gegen die vollständige Entladung und die Umkehr der Polarität, für eine Mindest-Autonomie von 60 Minuten bei Nennleistung.
Einschließlich Kontrollsystem mit Anzeige folgender Betriebsparameter:
- Messung der Batteriespannung
- Messung des Batterielade- und Entladestroms
- Messung der Stromaufnahme
- Anzeige Betriebs-Status
- Anzeige Stromversorgung von der Batterie
- Anzeige Batterieladespannung außerhalb der Grenzen
- Anzeige Unterbrechung des Batterieladekreises
- Anzeige Defekt des Batterieladeschaltkreises
- Anzeige der Batteriemindestspannung, mindestens zehn Minuten vor der vollständigen Entladung

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

- Anzeige Auslösung des Schutzes gegen vollständige Entladung
und Ausgang für Fernanzeige derselben Parameter.
Technische Eigenschaften:
Einphasen-Eingang
- Nennspannung: 230 V
- Frequenz: 50 Hz
- THDI bei Nennleistung: < 5 % (für lineare Last)
Einphasen-Ausgang
- Nennspannung: 230 V
- Frequenz: 50 Hz
- statische Stabilität: 2 %
- dynamische Stabilität: 5 %
- Wirkungsgrad bei Nennleistung: > 90 %

Kodex: **BOL25/1_15.03.02.01.A**
Position: Nennleistung: bis 500 VA
Nennleistungsfaktor: 0,8
Nennleistung: bis 500 VA
Nennleistungsfaktor: 0,8

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.530,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.03.02.01.B**
Position: Nennleistung: von 0,5 bis 2 kVA
Nennleistungsfaktor: 0,8
Nennleistung: von 0,5 bis 2 kVA
Nennleistungsfaktor: 0,8

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 7.206,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.03.02.01.C**
Position: Nennleistung: von 2 bis 5 kVA
Nennleistungsfaktor: 0,8
Nennleistung: von 2 bis 5 kVA
Nennleistungsfaktor: 0,8

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 12.349,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.03.02.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Dreiphasen-Zentralversorgungsystem(CPSS)
Dreiphasen-Zentralversorgungsystem (CPSS),
für die Versorgung von Sicherheitsschaltkreisen und -systemen, gebaut in Übereinstimmung mit EN 62040-1-2-3 und EN 50171, komplett mit statischem Schalter für die automatische Bypass-Umschaltung, mit durchgehendem Neutralleiter.
Gehäuse aus lackiertem Stahlblech mit Schutzgrad IP20, ausgestattet mit Belüftungsschlitzen und dem erforderlichen Ventilator mit Thermostatsteuerung.
Komplett mit hermetischen 12-V-Akkumulatorenbatterien auf Schale mit Säureschutzbehandlung, geschützt gegen die vollständige Entladung und die Umkehr der Polarität, für eine Mindest-Autonomie von 60 Minuten bei Nennleistung.
Einschließlich Kontrollsystems mit Anzeige folgender Betriebsparameter:
- Messung der Batteriespannung
- Messung des Batterielade- und Entladestroms
- Messung des Ladestroms
- Anzeige Betriebs-Status
- Anzeige Versoirgung von der Batterie
- Anzeige Batterieladespannung außerhalb der Grenzen
- Anzeige Unterbrechung des Batterieladekreises
- Anzeige Defekt des Batterieladeschaltkreises
- Anzeige der Batteriemindestspannung, mindestens zehn Minuten vor der vollständigen Entladung
- Anzeige Auslösung des Schutzes gegen vollständige Entladung
und Ausgang für Fernanzeige derselben Parameter.
Technische Eigenschaften:
Dreiphasen-Eingang
- Nennspannung: 400 V
- Frequenz: 50 Hz
- THDI bei Nennleistung: < 5 % (für lineare Last)
Dreiphasen-Ausgang
- Nennspannung: 400 V
- Frequenz: 50 Hz
- statische Stabilität: 2 %
- dynamische Stabilität: 5 %
- Wirkungsgrad bei Nennleistung: > 92 % bis 15 kVA, > 95 % für höhere Leistungen.

Kodex: **BOL25/1_15.03.02.02.A**
Position: Nennleistung: 10 kVA
Nennleistungsfaktor: 0,8

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Nennleistung: 10 kVA
Nennleistungsfaktor: 0,8

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 13.302,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.03.02.02.B**
Position: Nennleistung: von 11 bis 15 kVA
Nennleistungsfaktor: 0,8
Nennleistung: von 11 bis 15 kVA
Nennleistungsfaktor: 0,8

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 16.925,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.03.02.02.C**
Position: Nennleistung: von 16 bis 20 kVA
Nennleistungsfaktor: 0,8
Nennleistung: von 16 bis 20 kVA
Nennleistungsfaktor: 0,8

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 21.326,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.03.02.02.D**
Position: Nennleistung: von 21 bis 30 kVA
Nennleistungsfaktor: 0,8
Nennleistung: von 21 bis 30 kVA
Nennleistungsfaktor: 0,8

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 25.797,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.03.02.02.E**
Position: Nennleistung: von 31 bis 40 kVA
Nennleistungsfaktor: 0,8
Nennleistung: von 31 bis 40 kVA
Nennleistungsfaktor: 0,8

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 28.285,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.03.02.02.F**
Position: Nennleistung: von 41 bis 50 kVA
Nennleistungsfaktor: 0,8
Nennleistung: von 41 bis 50 kVA
Nennleistungsfaktor: 0,8

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 44.287,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.03.02.02.G**
Position: Nennleistung: von 51 bis 60 kVA
Nennleistungsfaktor: 0,8
Nennleistung: von 51 bis 60 kVA
Nennleistungsfaktor: 0,8

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 47.655,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Verlegesysteme
Verlegesysteme für Kabel und Leitungen unter Berücksichtigung der technischen Spezifika (Teil 2 der Verdingungsordnung) und folgender Auflagen:
Die Verlegung der einzelnen Verlegesysteme ist mit den übrigen am Bau tätigen Firmen abzustimmen. Die Befestigung hat nach den anerkannten Regeln der Technik zu erfolgen wobei, wenn notwendig, auch Spezialbefestigungen einzusetzen sind. Im Preis enthalten sind die Verlegesysteme selbst, wie Rohre, Kabelwannen, Kabelkanäle, Kabelpritschen, usw., die Befestigungsteile, sämtliche Verbindungsteile, Klein- und Befestigungsmaterial, sämtliches Zubehörmaterial für die fachgerechte Montage, sowie der gesamte Arbeitsaufwand für die betriebsfertige, fachgerechte Montage.
Die Gruppe 15.04 umfasst folgende Untergruppen: 15.04.01 Installationsrohre flexibel, PVC
15.04.02 Installationsrohre starr, PVC
15.04.03 Polyäthylenrohre
15.04.05 Metallrohre
15.04.08 Abzweigdosen
15.04.11 Kabelwannen
15.04.12 Gitterkanäle
15.04.21 Kabelkanäle aus PVC
15.04.22 Brüstungskanäle
15.04.23 Sockelleistenkanäle
15.04.25 Betoninstallationen
15.04.31 Schächte
15.04.41 Einbaudosen

Kodex: **BOL25/1_15.04.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Installationsrohre PVC, flexibel
Installationsrohre PVC, flexibel

Kodex: **BOL25/1_15.04.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Installationsrohre aus PVC, flexibel:
Flexible Installationsrohre aus PVC, flammwidrige Ausführung, dielektrisch, gekennzeichnet, Zerdrückfestigkeit 750 N, biegsam, gerillt, IMQ Zertifizierung.
Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, das Anzeichnen der Rohrführung, Fixierung und Befestigung mit geeignetem Material, Verschnitt, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.04.01.01.A**
Position: D=25 mm
Nenndurchmesser 25 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.01.01.B**
Position: D=32 mm
Nenndurchmesser 32 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.01.01.C**
Position: D=40 mm
Nenndurchmesser 40 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.01.01.D**
Position: D=50 mm
Nenndurchmesser 50 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 4,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.01.01.E**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: D=63 mm
Nenndurchmesser 63 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 7,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.01.01.F**
Position: D bis 20 mm
Nenndurchmesser bis 20 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Installationsrohr aus Propylen, flexibel; für Verlegung in Beton.
Flexible Installationsrohre aus Propyläen, entsprechend der technischen Normen; nicht flammwidrig; formstabil; dielektrisch, gekennzeichnet, Druckfestigkeit über 750 N, biegsam, gerillt, IMQ Zertifizierung; geeignet für die Verlegung in Beton; Temperaturklasse 2 >90°C; Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, das Anzeichnen der Rohrführung, Fixierung und Befestigung mit geeignetem Material, Verschnitt, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.04.01.02.A**
Position: D bis 20 mm
Nenndurchmesser bis 20 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.01.02.B**
Position: D=25 mm
Nenndurchmesser 25 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.01.02.C**
Position: D=32 mm
Nenndurchmesser 32 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.01.02.D**
Position: D=40 mm
Nenndurchmesser 40 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 4,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.01.02.E**
Position: D=50 mm
Nenndurchmesser 50 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 5,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.01.02.F**
Position: D=63 mm
Nenndurchmesser 63 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 7,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Installationsrohre PVC, starr
Installationsrohre PVC, starr

Kodex: **BOL25/1_15.04.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Installationsrohre aus PVC, starr, 750N:
Starre PVC Installationsrohre, glatt, mittelschwere schwere flammwidrige Ausführung, dielektrisch, gekennzeichnet, Zerdrückfestigkeit 750 N, IMQ Zertifiziert. Ausführung für Schutzgrad mindestens IP40. Befestigung der Rohre in einem Abstand von 25 x den Durchmesser des Rohres. Leerrohre müssen mit einem verzinkten Zugdraht ausgerüstet sein. Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, das Anzeichnen der Rohrführung, Fixierung und Befestigung mit geeignetem Material, Verschnitt, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.04.02.01.A**
Position: D=25 mm - 750 N
Nenndurchmesser 25 mm - 750 N

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 6,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.02.01.B**
Position: D=32 mm - 750 N
Nenndurchmesser 32 mm - 750 N

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 7,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.02.01.C**
Position: D=40 mm - 750 N
Nenndurchmesser 40 mm - 750 N

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 9,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.02.01.D**
Position: D bis 20 mm - 750 N
Nenndurchmesser bis 20 mm - 750 N

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 4,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Polyäthylenrohre
Polyäthylenrohre

Kodex: **BOL25/1_15.04.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Polyäthylenrohre
Kabelschutzrohr aus PE-HD, flexibel, flammwidrig, außen gerillt, innen glatt mit einer Zerdrückfestigkeit von 450 N. Die Verbindungen werden mit geeigneten Muffen durchgeführt, im Preis inklusive. Leerrohre müssen mit einem verzinkten Zugdraht ausgerüstet sein. Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, das Anzeichnen der Rohrführung, Fixierung und Befestigung mit geeignetem Material, Verschnitt, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_15.04.03.01.A**
Position: D=40 mm
Nenndurchmesser 40 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 4,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.03.01.B**
Position: D=50 mm
Nenndurchmesser 50 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 4,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.03.01.C**
Position: D=63 mm
Nenndurchmesser 63 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 6,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.03.01.D**
Position: D=75 mm
Nenndurchmesser 75 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 6,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.03.01.E**
Position: D=90 mm
Nenndurchmesser 90 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 8,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.03.01.F**
Position: D=110 mm
Nenndurchmesser 110 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 9,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.03.01.G**
Position: D=125 mm
Nenndurchmesser 125 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 10,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.03.01.H**
Position: D=140 mm
Nenndurchmesser 140 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 14,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.03.01.I**
Position: D=160 mm
Nenndurchmesser 160 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 18,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Metallrohre
Metallrohre

Kodex: **BOL25/1_15.04.05.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Metallschutzrohre
Metallschutzrohre feuerverzinkt für hohe mechanische und Druckbeanspruchung 4000 N.
Ausführung für Schutzgrad mindestens IP65. Befestigung der Rohre in einem Abstand von 25 x den Durchmesser des Rohres. Leerrohre müssen mit einem verzinkten Zugdraht ausgerüstet sein. Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, das Anzeichnen der Rohrführung, Fixierung und Befestigung mit geeignetem Material, Verschnitt, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstigen notwendigen Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.04.05.01.A**
Position: D=25 mm
Nenndurchmesser 25 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 15,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.05.01.B**
Position: D=32 mm
Nenndurchmesser 32 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 18,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.05.01.C**
Position: D=40 mm
Nenndurchmesser 40 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 22,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.05.01.D**
Position: D bis 20 mm
Nenndurchmesser bis 20 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 14,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Abzweigdosen
Abzweigdosen

Kodex: **BOL25/1_15.04.08.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abzweigdosen UP
Abzweigdose entsprechend der technischen Normen; aus stoßfestem, selbstlöschendem Kunststoff zur Unterputzinstallation. Ausgeführt mit Deckel mit Schraubbefestigung; Schutzgrad IP40; und isolierenden Abtrennung um verschiedene Kreise untereinander zu trennen. Verlegung in bauseits vorbereiteten Mauerausparungen, jedoch einschließlich der Befestigung mit Mörtel. Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, Befestigungsmaterial, das Anzeichnen, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstigen notwendigen

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.04.08.02.A**
Position: (bxhxt) bis zu ca. 160x130x70 mm
Abzweigdose aus stoßfestem, selbstlöschendem Kunststoff zur Unterputzinstallation
; Abmessungen (bxhxt) bis zu ca. 160x130x70 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 12,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.08.02.B**
Position: (bxhxt) von 196x152x70 mm bis 294x152x70 mm
Abzweigdose aus stoßfestem, selbstlöschendem Kunststoff zur Unterputzinstallation
; Abmessungen (bxhxt) von 196x152x70 mm bis 294x152x70 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 18,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.08.02.C**
Position: (bxhxt) von 392x152x70 mm bis 480x160x70 mm
Abzweigdose aus stoßfestem, selbstlöschendem Kunststoff zur Unterputzinstallation
; Abmessungen (bxhxt) von 392x152x70 mm bis 480x160x70 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 23,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.08.02.D**
Position: (bxhxt) 516x202x80 mm
Abzweigdose aus stoßfestem, selbstlöschendem Kunststoff zur Unterputzinstallation
; Abmessungen (bxhxt) 516x202x80 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 34,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.08.02.E**
Position: (bxhxt) 516x294x80 mm
Abzweigdose aus stoßfestem, selbstlöschendem Kunststoff zur Unterputzinstallation
; Abmessungen (bxhxt) 516x294x80 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 58,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.08.02.F**
Position: (bxhxt) 260x260x121 mm
Abzweigdose aus stoßfestem, selbstlöschendem Kunststoff zur Unterputzinstallation
; Abmessungen (bxhxt) 260x260x121 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 52,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.08.02.G**
Position: (bxhxt) 520x260x121 mm
Abzweigdose aus stoßfestem, selbstlöschendem Kunststoff zur Unterputzinstallation
; Abmessungen (bxhxt) 520x260x121 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 83,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.08.22** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abzweigdosen PVC AP
Abzweigdose entsprechend der technischen Normen; aus stoßfestem, selbstlöschendem PVC zur Aufputz Installation im Innen und Außenbereich. Minimaler Schutzgrad IP55. Ausgeführt mit Deckel mit Schraubbefestigung Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, der Verbindungen mit Kabeleinführungen, Befestigungsmaterial, das Anzeichnen, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstigen notwendigen Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.04.08.22.A**
Position: (bxhxt) bis zu ca. 120x80x70 mm
Abzweigdose aus stoßfestem, selbstlöschendem PVC IP55 ; Abmessungen (bxhxt) bis zu ca. 120x80x70 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 16,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.08.22.B**
Position: (bxhxt) 190x140x70 mm
Abzweigdose aus stoßfestem, selbstlöschendem PVC IP55 ; Abmessungen (bxhxt) 190x140x70 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 26,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.08.22.C**
Position: (bxhxt) 240x190x90 mm
Abzweigdose aus stoßfestem, selbstlöschendem PVC IP55 ; Abmessungen (bxhxt) 240x190x90 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 39,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.08.22.D**
Position: (bxhxt) 300x220x120 mm
Abzweigdose aus stoßfestem, selbstlöschendem PVC IP55 ; Abmessungen (bxhxt) 300x220x120 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 66,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.08.22.E**
Position: (bxhxt) 380x300x120 mm
Abzweigdose aus stoßfestem, selbstlöschendem PVC IP55 ; Abmessungen (bxhxt) 380x300x120 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 94,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.08.22.F**
Position: (bxhxt) 460x380x120 mm
Abzweigdose aus stoßfestem, selbstlöschendem PVC IP55 ; Abmessungen (bxhxt) 460x380x120 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 120,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.08.42** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abzweigdosen aus Leichtmetall AP
Abzweigdose entsprechend der technischen Normen; aus Leichtmetall zur Aufputz Installation im Innen und Außenbereich. Minimaler Schutzgrad IP66. Ausgeführt mit Deckel mit Schraubbefestigung. Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, der Verbindungen mit

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kabeleinführungen, Befestigungsmaterial, das Anzeichnen, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstigen notwendigen Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.04.08.42.A**
Position: (bxhxt) 100x100x59 mm
Abzweigdose aus Leichtmetall IP66 ; Abmessungen (bxhxt) 100x100x59 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 34,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.08.42.B**
Position: (bxhxt) 140x115x60 mm
Abzweigdose aus Leichtmetall IP66 ; Abmessungen (bxhxt) 140x115x60 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 40,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.08.42.C**
Position: (bxhxt) 166x141x64 mm
Abzweigdose aus Leichtmetall IP66 ; Abmessungen (bxhxt) 166x141x64 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 47,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.08.42.D**
Position: (bxhxt) 192x168x80 mm
Abzweigdose aus Leichtmetall IP66 ; Abmessungen (bxhxt) 192x168x80 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 56,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.08.42.E**
Position: (bxhxt) 253x217x93 mm
Abzweigdose aus Leichtmetall IP66 ; Abmessungen (bxhxt) 253x217x93 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 79,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.08.42.F**
Position: (bxhxt) 314x264x122 mm
Abzweigdose aus Leichtmetall IP66 ; Abmessungen (bxhxt) 314x264x122 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 113,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.08.42.G**
Position: (bxhxt) 410x315x150 mm
Abzweigdose aus Leichtmetall IP66 ; Abmessungen (bxhxt) 410x315x150 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 178,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unterkapitel: Kabelwannen
Kabelwannen

Kodex: **BOL25/1_15.04.11.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kanäle aus verzinktem Blech
Kabelwannensystem aus Metall, bestehend aus rechteckigen Kabelwannen in U-Form, ausgeführt in Stahlblech geschlossen oder gelocht (verzinkt oder lackiert mit Epoxid- oder Polyurethanharz) geeignet für die Verlegung von Energie- und Signalleitungen.
Vorgesehen für die Montage von Trennstegen für die Verlegung verschiedener Spannungskategorien und für die Befestigung der Abdeckungen.
Das System ist komplett mit sämtlichen Verbindern, (Streichen - Abzweigern, Formstücken) und Befestigungselementen für Wand-, Decken-, Boden- oder herabgehängte Montage.
Komplett mit Halterungen, Konsolen, Befestigungsmaterial, Verbindungsstücken, sämtlichen Zubehörteilen und der Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.04.11.01.A**
Position: Gerader Kanal 75x50/75 mm
Gerader Kanal aus elektro-verzinktem Stahl, Abmessungen (bxh) 75x50/75 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 30,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.11.01.B**
Position: Gerader Kanal 100x50/75 mm
Gerader Kanal aus elektro-verzinktem Stahl, Abmessungen (bxh) 100x50/75 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 33,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.11.01.C**
Position: Gerader Kanal 150x50/75 mm
Gerader Kanal aus elektro-verzinktem Stahl, Abmessungen (bxh) 150x50/75 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 37,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.11.01.D**
Position: Gerader Kanal 200x50/75 mm
Gerader Kanal aus elektro-verzinktem Stahl, Abmessungen (bxh) 200x50/75 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 43,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.11.01.E**
Position: Gerader Kanal 300x50/75 mm
Gerader Kanal aus elektro-verzinktem Stahl, Abmessungen (bxh) 300x50/75 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 53,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.11.01.F**
Position: Gerader Kanal 400x50/75 mm
Gerader Kanal aus elektro-verzinktem Stahl, Abmessungen (bxh) 400x50/75 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 62,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.11.01.G**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: Gerader Kanal 500x50/75 mm
Gerader Kanal aus elektro-verzinktem Stahl, Abmessungen (bxh) 500x50/75 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 72,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.11.01.H**
Position: Gerader Kanal 100x100 mm
Gerader Kanal aus elektro-verzinktem Stahl, Abmessungen (bxh) 100x100 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 35,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.11.01.I**
Position: Gerader Kanal 200x100 mm
Gerader Kanal aus elektro-verzinktem Stahl, Abmessungen (bxh) 200x100 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 44,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.11.01.J**
Position: Gerader Kanal 300x100 mm
Gerader Kanal aus elektro-verzinktem Stahl, Abmessungen (bxh) 300x100 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 55,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.11.01.K**
Position: Gerader Kanal 400x100 mm
Gerader Kanal aus elektro-verzinktem Stahl, Abmessungen (bxh) 400x100 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 63,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.11.01.L**
Position: Gerader Kanal 500x100 mm
Gerader Kanal aus elektro-verzinktem Stahl, Abmessungen (bxh) 500x100 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 73,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.11.01.M**
Position: Gerader Kanal 600x100 mm
Gerader Kanal aus elektro-verzinktem Stahl, Abmessungen (bxh) 600x100 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 84,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.11.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kabelwannensystem: Kurven, Aufgänge und Abzweiger
Lieferung und Verlegung von Kurven, Aufgänge und Abzweiger aus elektro-verzinktem Stahl für obig beschriebenes Kabelwannensystem

Kodex: **BOL25/1_15.04.11.02.A**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: Abmessungen (bxh) 75x50/75 mm
Abmessungen (bxh) 75x50/75 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 41,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.11.02.B**
Position: Abmessungen (bxh) 100x50/75 mm
Abmessungen (bxh) 100x50/75 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 43,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.11.02.C**
Position: Abmessungen (bxh) 150x50/75 mm
Abmessungen (bxh) 150x50/75 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 50,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.11.02.D**
Position: Abmessungen (bxh) 200x50/75 mm
Abmessungen (bxh) 200x50/75 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 58,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.11.02.E**
Position: Abmessungen (bxh) 300x50/75 mm
Abmessungen (bxh) 300x50/75 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 75,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.11.02.F**
Position: Abmessungen (bxh) 400x50/75 mm
Abmessungen (bxh) 400x50/75 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 92,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.11.02.G**
Position: Abmessungen (bxh) 500x50/75 mm
Abmessungen (bxh) 500x50/75 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 107,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.11.02.H**
Position: Abmessungen (bxh) 100x100 mm
Abmessungen (bxh) 100x100 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 43,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.11.02.I**
Position: Abmessungen (bxh) 200x100 mm
Abmessungen (bxh) 200x100 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 59,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.11.02.J**
Position: Abmessungen (bxh) 300x100 mm
Abmessungen (bxh) 300x100 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 75,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.11.02.K**
Position: Abmessungen (bxh) 400x100 mm
Abmessungen (bxh) 400x100 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 93,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.11.02.L**
Position: Abmessungen (bxh) 500x100 mm
Abmessungen (bxh) 500x100 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 108,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.11.02.M**
Position: Abmessungen (bxh) 600x100 mm
Abmessungen (bxh) 600x100 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 135,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.11.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kabelwannensystem: Abdeckung
Lieferung und Verlegung von Abdeckungen aus elektro-verzinktem Stahl für obig beschriebenes Kabelwannensystem

Kodex: **BOL25/1_15.04.11.03.A**
Position: Breite 75 mm
Breite 75 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 9,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.11.03.B**
Position: Breite 100 mm
Breite 100 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 9,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.11.03.C**
Position: Breite 150 mm
Breite 150 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 12,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.11.03.D**
Position: Breite 200 mm
Breite 200 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 15,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.11.03.E**
Position: Breite 300 mm
Breite 300 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 19,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.11.03.F**
Position: Breite 400 mm
Breite 400 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 21,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.11.03.G**
Position: Breite 500 mm
Breite 500 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 21,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.11.03.H**
Position: Breite 600 mm
Breite 600 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 23,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.11.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kabelwannensystem: Trennsteg
Lieferung und Verlegung von Trennstegen aus elektro-verzinktem Stahl für obig beschriebenes Kabelwannensystem

Kodex: **BOL25/1_15.04.11.04.A**
Position: Höhe 50/75/100 mm
Höhe 50/75/100 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 13,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Gitterkanäle
Gitterkanäle

Kodex: **BOL25/1_15.04.12.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Gitterkanal aus elektroverzinktem Stahl
Gitterkanal aus elektroverzinktem Stahl, geeignet für die Verlegung von Energie und Signalleitungen. Vorgesehen mit Trennstegen für die Verlegung verschiedener Spannungskategorien, Befestigung der Abdeckungen. Das System ist komplett mit sämtlichen Verbindern, Abzweigern, Formstücken und Befestigungselementen für Wand- oder Decken-, Boden- oder herabgehängte Montage. Komplett mit geraden Elementen, Kurven, Anteil der Halterungen, Konsolen, Befestigungsmaterial, der Verbindungsstücke, sämtlicher Zubehörteile und die Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.04.12.01.A**
Position: Abmessungen (bxh) 100x54/80 mm
Abmessungen (bxh) 100x54/80 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 32,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.12.01.B**
Position: Abmessungen (bxh) 150x54/80 mm
Abmessungen (bxh) 150x54/80 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 35,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.12.01.C**
Position: Abmessungen (bxh) 200x54/80 mm
Abmessungen (bxh) 200x54/80 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 40,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.12.01.D**
Position: Abmessungen (bxh) 300x54/80 mm
Abmessungen (bxh) 300x54/80 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 49,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.12.01.E**
Position: Abmessungen (bxh) 400x54/80 mm
Abmessungen (bxh) 400x54/80 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 61,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.12.01.F**
Position: Abmessungen (bxh) 500x54/80 mm
Abmessungen (bxh) 500x54/80 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 71,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_15.04.12.01.G**
Position: Abmessungen (bxh) 100x105 mm
Abmessungen (bxh) 100x105 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 41,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.12.01.H**
Position: Abmessungen (bxh) 150x105 mm
Abmessungen (bxh) 150x105 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 43,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.12.01.I**
Position: Abmessungen (bxh) 200x105 mm
Abmessungen (bxh) 200x105 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 48,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.12.01.J**
Position: Abmessungen (bxh) 300x105 mm
Abmessungen (bxh) 300x105 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 61,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.12.01.K**
Position: Abmessungen (bxh) 400x105 mm
Abmessungen (bxh) 400x105 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 70,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.12.01.L**
Position: Abmessungen (bxh) 500x105 mm
Abmessungen (bxh) 500x105 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 85,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.21** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Kabelkanäle aus PVC
Kabelkanäle aus PVC

Kodex: **BOL25/1_15.04.21.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kabelkanäle aus PVC, weiß oder grau
PVC-Installationskanal nach den technischen Normen; Farbe weiß oder grau; selbstlöschende Ausführung, komplett mit Deckel und wenn notwendig mit Trennstegen für die Verlegung von Kabel verschiedener Spannungskategorien. Komplett mit sämtlichen Verbindern, Abzweigern, Formstücken und Befestigungselementen für Wand- oder Deckenmontage sowie sämtlichen Zubehörteilen und Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.04.21.02.A**
Position: Abmessungen (bxh) 15x17 mm
PVC-Installationskanal Abmessungen (bxh) 15x17 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 10,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.21.02.B**
Position: Abmessungen (bxh) 25x17 mm
PVC-Installationskanal Abmessungen (bxh) 25x17 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 11,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.21.02.C**
Position: Abmessungen (bxh) 40x17 mm
PVC-Installationskanal Abmessungen (bxh) 40x17 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 13,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.21.02.D**
Position: Abmessungen (bxh) 25x30 mm
PVC-Installationskanal Abmessungen (bxh) 25x30 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 11,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.21.02.E**
Position: Abmessungen (bxh) 40x40 mm
PVC-Installationskanal Abmessungen (bxh) 40x40 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 13,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.21.02.F**
Position: Abmessungen (bxh) 60x40 mm
PVC-Installationskanal Abmessungen (bxh) 60x40 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 18,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.21.02.G**
Position: Abmessungen (bxh) 80x40 mm
PVC-Installationskanal Abmessungen (bxh) 80x40 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 22,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.21.02.H**
Position: Abmessungen (bxh) 100x40 mm
PVC-Installationskanal Abmessungen (bxh) 100x40 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 26,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.21.02.I**
Position: Abmessungen (bxh) 120x40 mm
PVC-Installationskanal Abmessungen (bxh) 120x40 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 31,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.21.02.J**
Position: Abmessungen (bxh) 60x60 mm
PVC-Installationskanal Abmessungen (bxh) 60x60 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 22,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.21.02.K**
Position: Abmessungen (bxh) 80x60 mm
PVC-Installationskanal Abmessungen (bxh) 80x60 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 27,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.21.02.L**
Position: Abmessungen (bxh) 100x60 mm
PVC-Installationskanal Abmessungen (bxh)100x60 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 33,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.21.02.M**
Position: Abmessungen (bxh) 120x60 mm
PVC-Installationskanal Abmessungen (bxh) 120x60 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 38,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.21.02.N**
Position: Abmessungen (bxh) 150x60 mm
PVC-Installationskanal Abmessungen (bxh) 150x60 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 44,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.21.02.O**
Position: Abmessungen (bxh) 200x60 mm
PVC-Installationskanal Abmessungen (bxh) 200x60 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 55,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.21.02.P**
Position: Abmessungen (bxh) 100x80 mm
PVC-Installationskanal Abmessungen (bxh) 100x80 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 41,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.21.02.Q**
Position: Abmessungen (bxh) 120x80 mm
PVC-Installationskanal Abmessungen (bxh) 120x80 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 47,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.21.02.R**
Position: Abmessungen (bxh) 150x80 mm
PVC-Installationskanal Abmessungen (bxh) 150x80 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 48,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.21.02.S**
Position: Abmessungen (bxh) 200x80 mm
PVC-Installationskanal Abmessungen (bxh) 200x80 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 83,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.22** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Brüstungskanäle
Brüstungskanäle

Kodex: **BOL25/1_15.04.22.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Brüstungskanal aus PVC
Brüstungskanal aus PVC, selbstlöschend, zur Unterbringung der Leitungen und zur Montage der Geräte wie Steckdosen, Telefondosen usw. Komplett mit Deckel und wenn notwendig mit Trennstegen für die Verlegung verschiedener Spannungskategorien, mit geraden Elementen, Kurven, Anteil der Halterungen, Konsolen, Befestigungsmaterial, der Verbindungsstücke, sämtlicher Zubehörteile und die Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.04.22.01.A**
Position: Abmessungen (bxh) 130x70 mm
Abmessungen (bxh) 130x70 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 39,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.22.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Brüstungskanal aus eloxiertem Aluminium
Brüstungskanal aus eloxiertem Aluminium zur Unterbringung der Leitungen und zur Montage der Geräte wie Steckdosen, Telefondosen usw. Komplett mit Deckel und wenn notwendig mit Trennstegen für die Verlegung verschiedener Spannungskategorien, mit geraden Elementen, Kurven, Anteil der Halterungen, Konsolen, Befestigungsmaterial, der Verbindungsstücke, sämtlicher Zubehörteile und die Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.04.22.11.A**
Position: Abmessungen (bxh) 130x70 mm
Abmessungen (bxh) 130x70 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 117,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.23** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Sockelleistenkanäle
Sockelleistenkanäle

Kodex: **BOL25/1_15.04.23.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Sockelleistenkanäle
Lieferung und Montage der Sockelleistenkanäle aus PVC, selbstlöschend, für die Unterbringung der Leitungen und zur Montage der Geräte wie Steckdosen, Telefondosen, usw. Komplett mit Deckel und wenn notwendig mit Trennstegen für die Verlegung verschiedener Spannungskategorien, mit geraden Elementen, Kurven, Anteil der Halterungen, Konsolen, Befestigungsmaterial, der Verbindungsstücke, sämtlicher Zubehörteile und die Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.04.23.01.A**
Position: Abmessungen (bxh) 70x20 mm
Abmessungen (bxh) 70x20 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 19,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.23.01.B**
Position: Abmessungen (bxh) 81x22 mm
Abmessungen (bxh) 81x22 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 24,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.23.01.C**
Position: Abmessungen (bxh) 127x28 mm
Abmessungen (bxh) 127x28 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 31,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.25** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Betoninstallationen
Betoninstallationen

Kodex: **BOL25/1_15.04.25.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Betoninstallation: Gerätedose
Gerätedose aus PVC; waagrecht und senkrecht anreihbar im Normkombinationsabstand von 71 mm; vollisolierter Leitungsübergang bei Kombinationen; geeignet zur Befestigung auf senkrechter Schalung jeglicher Art für Ortbeton oder Werksfertigung. Komplett mit Befestigungsmaterial, Verbindungsstücken, sämtlichen Zubehörteilen und der Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage und Überwachung der Arbeiten während des Gießens.

Kodex: **BOL25/1_15.04.25.01.A**
Position: Gerätedose Tiefe 58 mm
Gerätedose aus PVC für Ortbeton; Durchmesser 60 mm; zweiteilig; Tiefe 58 mm; mit zwei Rohreinführungen für Rohre mit Durchmesser 25mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 11,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.25.01.B**
Position: Gerätedose Tiefe 82 mm
Gerätedose und Verbindungsdose aus PVC; für Ortbeton; Durchmesser 60mm; dreiteilig; Tiefe 82 mm; mit acht Einführungsdome für Rohre bis Durchmesser 25mm;

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 11,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.25.01.C**
Position: Doppel-Gerätedose Tiefe 94 mm
Doppel-Gerätedose und Verbindungsdose aus PVC; für Ortbeton; zweiteilig; Maße 145x74x94; mit acht Einführungsdome für Rohre bis Durchmesser 25mm;

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 19,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.25.01.D**
Position: Gerätedose Tiefe 95 mm
Gerätedose aus PVC; zur Befestigung auf Bewehrung; für Ortbeton; zweiteilig; Tiefe 95mm; mit sechs Einführungsdome für Rohre bis Durchmesser 25mm;

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 13,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.25.01.E**
Position: Geräte- Elektronikdose Tiefe 94 mm
Gerätedose und Elektronikdose aus PVC; für Ortbeton; zweiteilig; Maße 145x74x94; mit acht Einführungsdome für Rohre bis Durchmesser 25mm;

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 19,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.25.01.F**
Position: Gerätedose 503E Tiefe 55 mm
Gerätedose aus PVC; für italienische Schalterserien 3 Module; zweiteilig; Tiefe 55 mm; mit acht Einführungsdome für Rohre bis Durchmesser 25mm;

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 15,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.25.01.G**
Position: Gerätedose 506E Tiefe 80 mm
Gerätedose aus PVC für italienische Schalterserien 2x3 Module; zweiteilig; Tiefe 80 mm; mit acht Einführungsdome für Rohre bis Durchmesser 25mm;

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 13,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.25.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Betoninstallation: Abzweigdosen
Abzweigdose PVC; geeignet zur Befestigung auf senkrechter und waagrechter Schalung jeglicher Art für Ortbeton und Werksfertigung; Mindestschutzgrad IP3X. Ausgeführt mit Deckel mit Schraubbefestigung; mit Rohreinführungen bis Durchmesser 40 mm. Inbegriffen sind sämtliche Leistungen und Zubehörteile, das Befestigungsmaterial, der notwendige Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage, und die Überwachung der Arbeiten während des Gießens.

Kodex: **BOL25/1_15.04.25.02.A**
Position: Abmessung: (lxbxt) 128x128x80 mm
Abzweigdose PVC; geeignet zur Befestigung auf senkrechter und waagrechter Schalung jeglicher Art. Abmessung: (lxbxt) 128x128x80 mm;

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 23,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_15.04.25.02.B**
Position: Abmessung: (lxbxt) 180x180x84 mm
Abzweigdose PVC; geeignet zur Befestigung auf senkrechter und waagrechter Schalung jeglicher Art. Abmessung: (lxbxt) 180x180x84 mm;

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 38,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.25.02.C**
Position: Abmessung: (lxbxt) 250x220x82 mm
Abzweigdose PVC; geeignet zur Befestigung auf senkrechter und waagrechter Schalung jeglicher Art. Abmessung: (lxbxt) 250x220x82 mm;

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 72,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.25.02.D**
Position: Abmessung: (lxbxt) 400x300x120 mm
Abzweigdose PVC; geeignet zur Befestigung auf senkrechter und waagrechter Schalung jeglicher Art. Abmessung: (lxbxt) 400x300x120 mm;

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 54,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.25.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Betoninstallation: Deckenauslass und Verbindungsdose
Deckenauslass und Verbindungsdose aus PVC; geeignet zur Befestigung auf waagrechter Schalung jeglicher Art für Ortbeton oder Werksfertigung; mit Rohreinführungen bis Durchmesser 25 mm; komplett mit Befestigungsmaterial, sämtlichen Zubehörteilen und der Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage und Überwachung der Arbeiten während des Gießens.

Kodex: **BOL25/1_15.04.25.03.A**
Position: Abmessungen: Durchmesser 35 mm, Tiefe 55 mm
Deckenauslass und Verbindungsdose aus PVC; mit Metallmutter M5 für Leuchtenhaken Länge 55 mm; Auslassöffnung d 35 mm; Einbautiefe 55 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 18,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.25.03.B**
Position: Abmessungen: Durchmesser 35 mm, Tiefe 82 mm
Deckenauslass und Verbindungsdose aus PVC; mit Metallmutter M5 für Leuchtenhaken Länge 85 mm; Auslassöffnung d 35 mm; Einbautiefe 82 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 20,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.25.03.C**
Position: Abmessungen: Durchmesser 60mm; Tiefe 55mm
Deckenauslass und Verbindungsdose aus PVC; mit Metallmutter M5 für Leuchtenhaken Länge 85 mm; Auslassöffnung d 60 mm; Einbautiefe 55 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 17,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.25.03.D**
Position: Abmessungen: Durchmesser 60mm Tiefe 105 mm
Deckenauslass und Verbindungsdose aus PVC; mit universal Montagefläche Durchmesser 85 mm; Auslassöffnung Durchmesser 60 mm; Einbautiefe 105 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 18,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.25.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Betoninstallation: Einbaugehäuse
Einbaugehäuse aus Kunststoff, geeignet zur Unterbringung von Einbaudownlights, Niedervolt- oder Hochvolt-Halogenleuchten mit maximaler Lampenleistung von 50W, LED-Leuchten oder Lautsprecher; mit geeignetem Frontteil für Deckenauslass 68 mm - 300mm; geeignet zur Befestigung auf waagrechter oder senkrechter Schalung jeglicher Art für Ortbeton oder Werksfertigung; mit Rohreinführungen mit Durchmesser bis zu 25 mm; komplett mit Befestigungsmaterial, sämtlichen Zubehörteilen und der Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage und Überwachung der Arbeiten während des Gießens.

Kodex: **BOL25/1_15.04.25.04.A**
Position: Abmessungen: Durchmesser 160 mm, Tiefe 133 mm
Einbaugehäuse aus Kunststoff, für Halogenleuchten, LED-Leuchten oder Lautsprecher; für Ortbeton; Durchmesser 160 mm, Tiefe 133 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 41,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.25.04.B**
Position: Abmessungen: Durchmesser 160 mm Tiefe 133 mm mit Trafotunnel.
Einbaugehäuse aus Kunststoff, für Halogenleuchten; LED Leuchten oder Lautsprecher; für Ortbeton, mit Trafotunnel; Durchmesser 160 mm Tiefe 133 mm Länge Tunnel 235 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 56,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.25.04.C**
Position: Abmessungen: Durchmesser 226 mm Tiefe 133 mm
Einbaugehäuse aus Kunststoff, für Halogenleuchten; LED Leuchten oder Lautsprecher; für Werksfertigung; Durchmesser 226 mm Tiefe 133 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 49,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.25.04.D**
Position: Abmessungen: Durchmesser 226 mm Tiefe 133 mm mit Trafotunnel.
Einbaugehäuse aus Kunststoff, für Halogenleuchten; LED Leuchten oder Lautsprecher; für Werksfertigung, mit Trafotunnel; Durchmesser 226 mm Tiefe 133 mm Länge Tunnel 235 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 67,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.25.04.E**
Position: Abmessungen: Durchmesser 300 mm
Einbaugehäuse aus Kunststoff, für Einbaudownlights mit Zubehör; LED Leuchten oder Lautsprecher; für Ortbeton; Frontteil für Deckenauslass von 100 mm bis 215 mm; ; Abmessungen: Durchmesser 300 mm, Höhe aufstockbar von 111 mm bis 200 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 108,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.25.04.F**
Position: Abmessungen: Durchmesser 300 mm
Einbaugehäuse aus Kunststoff, für Einbaudownlights mit Zubehör; LED Leuchten oder Lautsprecher; für Werksfertigung; Frontteil für Deckenauslass von 100 mm bis 200 mm; ; Abmessungen: Durchmesser 300 mm, Höhe aufstockbar von 111 mm bis 200 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 122,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.25.04.G**
Position: Abmessungen:470x290x131
Einbaugehäuse aus Kunststoff, für Einbaudownlights mit Zubehör; LED Leuchten oder Lautsprecher; für Ortbeton; Frontteil für Deckenauslass von 100 mm bis 200 mm; ; Abmessungen:470x290x131, Höhe aufstockbar von 100 mm bis 200 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 147,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.25.04.H**
Position: Abmessungen:470x290x131
Einbaugehäuse aus Kunststoff, für Einbaudownlights mit Zubehör; LED Leuchten oder Lautsprecher; für Werksfertigung; Frontteil für Deckenauslass von 100 mm bis 200 mm; ; Abmessungen:470x290x131, Höhe aufstockbar von 100 mm bis 200 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 172,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.25.04.I**
Position: Abmessungen:585x440x131
Einbaugehäuse aus Kunststoff, für Einbaudownlights mit Zubehör; LED Leuchten oder Lautsprecher; für Ortbeton; Frontteil für Deckenauslass von 160 mm bis 300 mm; ; Abmessungen:585x440, Höhe aufstockbar von 131 mm bis 200 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 184,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.25.04.J**
Position: Abmessungen:585x440x131
Einbaugehäuse aus Kunststoff, für Einbaudownlights mit Zubehör; LED Leuchten oder Lautsprecher; für Werksfertigung; Frontteil für Deckenauslass bis 300 mm; ; Abmessungen:585x440, Höhe aufstockbar von 131 mm bis 200 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 204,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.31** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Schächte
Schächte

Kodex: **BOL25/1_15.04.31.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kabelschächte
Schacht aus glasfaserverstärktem, geschichtetem Polyesterharz. Belastbarkeit 10 kg/cm2, selbstlöschend und feuerhemmend. Schutzgrad IP66. Einschließlich Deckel, Anschlüsse; Verschraubungen und sämtliche Zubehörteile und die Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.04.31.01.A**
Position: Abmessungen 200x200x200 mm
Abmessungen 200x200x200 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 30,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.31.01.B**
Position: Abmessungen 300x300x300 mm
Abmessungen 300x300x300 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 49,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.31.01.C**
Position: Abmessungen 400x400x400 mm
Abmessungen 400x400x400 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 92,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.31.01.D**
Position: Abmessungen 550x550x480 mm
Abmessungen 550x550x480 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 198,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.41** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Einbaudosen
Einbaudosen

Kodex: **BOL25/1_15.04.41.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Unterflur-Gerätedose
Lieferung, Montage und Verbindung von Unterflur
Gerätedose Klappdeckel für alle Fussbodenarten
Die Lieferung beinhaltet:
- Unterflur-Zug- und Abzweigdose aus Metall für alle Fussbodenarten, mit Außenliegender, stufenloser Höhennivellierung.
- Nivellierbare vom Fußboden entkoppelte Kassette Stahl oder Messig, mit Schnurauslass, für Montage von Installationsgeräte
- Klappdeckel geeignet für alle Fussbodenarten
- Einführungsachse der Steckdosen in geneigtem Winkel zur Horizontalen
- Geräteträgerdosen,
- Befestigungsmaterial.

Kodex: **BOL25/1_15.04.41.01.A**
Position: Unterflur-Gerätedose. Aussenmass bis ca. 15x15 cm
Unterflur-Gerätedose in kleiner Bauform für den Einbau von maximal zwei Schukosteckdosen und einem Datenanschluss. Aussenmass bis ca. 15x15 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 630,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.41.01.B**
Position: Unterflur-Gerätedose. Aussenmass bis ca. 22x22 cm
Unterflur-Gerätedose in kleiner Bauform für den Einbau von maximal zwei Schukosteckdosen und einem Datenanschluss. Aussenmass bis ca. 22x22 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 857,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.04.41.01.C**
Position: Unterflur-Gerätedose. Aussenmass bis ca. 28x28 cm
Unterflur-Gerätedose in kleiner Bauform für den Einbau von maximal zwei Schukosteckdosen und einem Datenanschluss. Aussenmass bis ca. 28x28 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 895,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Leitungen
Die Gruppe 15.05 umfasst folgende Untergruppen: 15.05.01 Aderleitung FS17
15.05.02 Mantelleitung FS18OR18 300/500 V

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

15.05.03 Kabelleitung FG16OR16 0,6/1KV
15.05.04 Kabelleitung FG16OM16 0,6/1KV
15.05.05 Kabelleitung FTG10OM1 0,6/1kV
15.05.06 Kabelleitung FROH2R 450/750V
15.05.07 Aderleitung FG17
15.05.08 Mantelleitung FS18OR18 450/750V
15.05.10 Kabelleitung für Photovoltaikanlagen
15.05.11 Spezialkabel
15.05.12 Datenkabel
15.05.13 Alarmkabel
14.05.14 Bus-Kabel

Kodex: **BOL25/1_15.05.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Aderleitung FS17
Aderleitung FS17

Kodex: **BOL25/1_15.05.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: PVC-isolierte Aderleitung
Einpolige PVC-isolierte Aderleitungen, flammwidrig, Type FS17. Nennspannung Uo/U 450/750V. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen.

Kodex: **BOL25/1_15.05.01.01.A**
Position: FS17 1x1,5 mm2
Leitung FS17 1x1,5 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.01.01.B**
Position: FS17 1x2,5 mm2
Leitung FS17 1x2,5 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.01.01.C**
Position: FS17 1x4 mm2
Leitung FS17 1x4 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.01.01.D**
Position: FS17 1x6 mm2
Leitung FS17 1x6 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.01.01.E**
Position: FS17 1x10 mm2
Leitung FS17 1x10 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 4,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.01.01.F**
Position: FS17 1x16 mm2
Leitung FS17 1x16 mm2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 6,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.01.01.G**
Position: FS17 1x25 mm2
Leitung FS17 1x25 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 8,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.01.01.H**
Position: FS17 1x35 mm2
Leitung FS17 1x35 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 12,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.01.01.I**
Position: FS17 1x50 mm2
Leitung FS17 1x50 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 17,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.01.01.J**
Position: FS17 1x70 mm2
Leitung FS17 1x70 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 24,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.01.01.K**
Position: FS17 1x95 mm2
Leitung FS17 1x95 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 31,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.01.01.L**
Position: FS17 1x120 mm2
Leitung FS17 1x120 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 40,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Zweipolige PVC-isolierte Aderleitungen
Zweipolige PVC-isolierte Aderleitungen, flammwidrig, Type FS17. Nennspannung Uo/U 450/750V. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen.

Kodex: **BOL25/1_15.05.01.02.A**
Position: FS17 2x1,5 mm2
Leitung FS17 2x1,5 mm2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.01.02.B**
Position: FS17 2x2,5 mm2
Leitung FS17 2x2,5 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.01.02.C**
Position: FS17 2x4 mm2
Leitung FS17 2x4 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.01.02.D**
Position: FS17 2x6 mm2
Leitung FS17 2x6 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 4,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.01.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Dreipolige PVC-isolierte Aderleitungen
Dreipolige PVC-isolierte Aderleitungen, flammwidrig, Type FS17. Nennspannung Uo/U 450/750V. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen.

Kodex: **BOL25/1_15.05.01.03.A**
Position: FS17 3x1,5 mm2
Leitung FS17 3x1,5 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.01.03.B**
Position: FS17 3x2,5 mm2
Leitung FS17 3x2,5 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.01.03.C**
Position: FS17 3x4 mm2
Leitung FS17 3x4 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 4,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.01.03.D**
Position: FS17 3x6 mm2
Leitung FS17 3x6 mm2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 6,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.01.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fünfpolige PVC-isolierte Aderleitungen
Fünfpolige PVC-isolierte Aderleitungen, flammwidrig, Type FS17. Nennspannung Uo/U 450/750V. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen.

Kodex: **BOL25/1_15.05.01.05.A**
Position: FS17 5x1,5 mm2
Leitung FS17 5x1,5 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.01.05.B**
Position: FS17 5x2,5 mm2
Leitung FS17 5x2,5 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 4,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.01.05.C**
Position: FS17 5x4 mm2
Leitung FS17 5x4 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 6,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.01.05.D**
Position: FS17 5x6 mm2
Leitung FS17 5x6 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 9,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Mantelleitung FS18OR18 300/500 V
Mantelleitung FS18OR18 300/500 V

Kodex: **BOL25/1_15.05.02.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Mantelleitung mit flexiblen Leitern, zweipolige Leitungen
Mantelleitungen mit flexiblen Kupferleitern, Isolierung in PVC, zweipolig, flammwidrige Ausführung, Type FS18OR18. Nennspannung Uo/U = 300/500 V. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen.

Kodex: **BOL25/1_15.05.02.02.A**
Position: FS18OR18 300/500 V 2x1,5 mm2
Leitung FS18OR18 300/500 V 2x1,5 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.02.02.B**
Position: FS18OR18 300/500 V 2x2,5 mm2
Leitung FS18OR18 300/500 V 2x2,5 mm2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.02.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Mantelleitung mit flexiblen Leitern, dreipolige Leitungen
Mantelleitungen mit flexiblen Kupferleitern, Isolierung in PVC, dreipolig, flammwidrige Ausführung, Type FS18OR18. Nennspannung Uo/U = 300/500 V. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen.

Kodex: **BOL25/1_15.05.02.03.A**
Position: FS18OR18 300/500 V 3x1,5 mm2
Leitung FS18OR18 300/500 V 3x1,5 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 4,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.02.03.B**
Position: FS18OR18 300/500 V 3x2,5 mm2
Leitung FS18OR18 300/500 V 3x2,5 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 5,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.02.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Mantelleitung mit flexiblen Leitern, vierpolige Leitungen
Mantelleitungen mit flexiblen Kupferleitern, Isolierung in PVC, vierpolige, flammwidrige Ausführung, Type FS18OR18. Nennspannung Uo/U = 300/500 V. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen.

Kodex: **BOL25/1_15.05.02.04.A**
Position: FS18OR18 300/500 V 4x1,5 mm2
Leitung FS18OR18 300/500 V 4x1,5 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 5,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.02.04.B**
Position: FS18OR18 300/500 V 4x2,5 mm2
Leitung FS18OR18 300/500 V 4x2,5 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 6,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.02.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Mantelleitung mit flexiblen Leitern, fünfpolige Leitungen
Mantelleitungen mit flexiblen Kupferleitern, Isolierung in PVC, fünfpolig, flammwidrige Ausführung, Type FS18OR18. Nennspannung Uo/U = 300/500 V. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen.

Kodex: **BOL25/1_15.05.02.05.A**
Position: FS18OR18 300/500 V 5x1,5 mm2
Leitung FS18OR18 300/500 V 5x1,5 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 6,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.02.05.B**
Position: FS18OR18 300/500 V 5x2,5 mm2
Leitung FS18OR18 300/500 V 5x2,5 mm2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 7,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.02.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Mantelleitung mit flexiblen Leitern, mehrpolige Leitungen
Mantelleitungen mit flexiblen Kupferleitern, Isolierung in PVC, mehrpolig, flammwidrige Ausführung, Type FS18OR18. Nennspannung Uo/U = 300/500 V. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen.

Kodex: **BOL25/1_15.05.02.06.A**
Position: FS18OR18 300/500V 7x1,5 mm2
Leitung FS18OR18 300/500V 7x1,5 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 7,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.02.06.B**
Position: FS18OR18 300/500V 10x1,5 mm2
Leitung FS18OR18 300/500V 10x1,5 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 11,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.02.06.C**
Position: FS18OR18 300/500V 12x1,5 mm2
Leitung FS18OR18 300/500V 12x1,5 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 13,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.02.06.D**
Position: FS18OR18 300/500V 14x1,5 mm2
Leitung FS18OR18 300/500V 14x1,5 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 15,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.02.06.E**
Position: FS18OR18 300/500V 16x1,5 mm2
Leitung FS18OR18 300/500V 16x1,5 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 17,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.02.06.F**
Position: FS18OR18 300/500V 19x1,5 mm2
Leitung FS18OR18 300/500V 19x1,5 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 20,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.02.06.G**
Position: FS18OR18 300/500V 24x1,5 mm2
Leitung FS18OR18 300/500V 24x1,5 mm2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 24,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Kabelleitung FG16(O)R16 0,6/1KV
Kabelleitung FG16(O)R16 0,6/1KV

Kodex: **BOL25/1_15.05.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kupferkabel mit flexiblen Leitern, einpolige Leitung
Kupferkabel mit flexiblen Leitern, einpolige Leitung, Isolierung Gummi, PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, Type FG16OR16. Nennspannung Uo/U= 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen.

Kodex: **BOL25/1_15.05.03.01.G**
Position: FG16R16 0,6/1KV 1x25 mm2
Leitung FG16R16 0,6/1KV 1x25 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 8,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.03.01.H**
Position: FG16R16 0,6/1KV 1x35 mm2
Leitung FG16R16 0,6/1KV 1x35 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 11,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.03.01.I**
Position: FG16R16 0,6/1KV 1x50 mm2
Leitung FG16R16 0,6/1KV 1x50 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 16,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.03.01.J**
Position: FG16R16 0,6/1KV 1x70 mm2
Leitung FG16R16 0,6/1KV 1x70 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 22,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.03.01.K**
Position: FG16R16 0,6/1KV 1x95 mm2
Leitung FG16R16 0,6/1KV 1x95 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 29,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.03.01.L**
Position: FG16R16 0,6/1KV 1x120 mm2
Leitung FG16R16 0,6/1KV 1x120 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 37,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_15.05.03.01.M**
Position: FG16R16 0,6/1KV 1x150 mm2
Leitung FG16R16 0,6/1KV 1x150 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 46,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.03.01.N**
Position: FG16R16 0,6/1KV 1x185 mm2
Leitung FG16R16 0,6/1KV 1x185 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 55,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.03.01.O**
Position: FG16R16 0,6/1KV 1x240 mm2
Leitung FG16R16 0,6/1KV 1x240 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 70,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.03.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kupferkabel mit flexiblen Leitern, zweipolige Leitung
Kupferkabel mit flexiblen Leitern, zweipolige Leitung, Isolierung Gummi, PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, Type FG16OR16. Nennspannung Uo/U= 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen.

Kodex: **BOL25/1_15.05.03.02.A**
Position: FG16OR16 0,6/1KV 2x1,5 mm2
Leitung FG16OR16 0,6/1KV 2x1,5 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.03.02.B**
Position: FG16OR16 0,6/1KV 2x2,5 mm2
Leitung FG16OR16 0,6/1KV 2x2,5 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.03.02.C**
Position: FG16OR16 0,6/1KV 2x4 mm2
Leitung FG16OR16 0,6/1KV 2x4 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 4,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.03.02.D**
Position: FG16OR16 0,6/1KV 2x6 mm2
Leitung FG16OR16 0,6/1KV 2x6 mm2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 5,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.03.02.E**
Position: FG16OR16 0,6/1KV 2x10 mm2
Leitung FG16OR16 0,6/1KV 2x10 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 7,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.03.02.F**
Position: FG16OR16 0,6/1KV 2x16 mm2
Leitung FG16OR16 0,6/1KV 2x16 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 11,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.03.02.G**
Position: FG16OR16 0,6/1KV 2x25 mm2
Leitung FG16OR16 0,6/1KV 2x25 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 17,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.03.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kupferkabel mit flexiblen Leitern, dreipolige Leitung
Kupferkabel mit flexiblen Leitern, dreipolige Leitung, Isolierung Gummi, PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, Type FG16OR16. Nennspannung Uo/U= 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen.

Kodex: **BOL25/1_15.05.03.03.A**
Position: FG16OR16 0,6/1KV 3x1,5 mm2
Leitung FG16OR16 0,6/1KV 3x1,5 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 4,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.03.03.B**
Position: FG16OR16 0,6/1KV 3x2,5 mm2
Leitung FG16OR16 0,6/1KV 3x2,5 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 5,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.03.03.C**
Position: FG16OR16 0,6/1KV 3x4 mm2
Leitung FG16OR16 0,6/1KV 3x4 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 6,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.03.03.D**
Position: FG16OR16 0,6/1KV 3x6 mm2
Leitung FG16OR16 0,6/1KV 3x6 mm2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 8,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.03.03.E**
Position: FG16OR16 0,6/1KV 3x10 mm2
Leitung FG16OR16 0,6/1KV 3x10 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 12,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.03.03.F**
Position: FG16OR16 0,6/1KV 3x16 mm2
Leitung FG16OR16 0,6/1KV 3x16 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 17,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.03.03.G**
Position: FG16OR16 0,6/1KV 3x25 mm2
Leitung FG16OR16 0,6/1KV 3x25 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 23,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.03.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kupferkabel mit flexiblen Leitern, vierpolige Leitung
Kupferkabel mit flexiblen Leitern, vierpolige Leitung, Isolierung Gummi, PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, Type FG16OR16. Nennspannung Uo/U= 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen.

Kodex: **BOL25/1_15.05.03.04.A**
Position: FG16OR16 0,6/1KV 4x1,5 mm2
Leitung FG16OR16 0,6/1KV 4x1,5 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 4,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.03.04.B**
Position: FG16OR16 0,6/1KV 4x2,5 mm2
Leitung FG16OR16 0,6/1KV 4x2,5 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 6,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.03.04.C**
Position: FG16OR16 0,6/1KV 4x4 mm2
Leitung FG16OR16 0,6/1KV 4x4 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 8,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.03.04.D**
Position: FG16OR16 0,6/1KV 4x6 mm2
Leitung FG16OR16 0,6/1KV 4x6 mm2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 11,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.03.04.E**
Position: FG16OR16 0,6/1KV 4x10 mm2
Leitung FG16OR16 0,6/1KV 4x10 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 15,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.03.04.F**
Position: FG16OR16 0,6/1KV 4x16 mm2
Leitung FG16OR16 0,6/1KV 4x16 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 22,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.03.04.G**
Position: FG16OR16 0,6/1KV 4x25 mm2
Leitung FG16OR16 0,6/1KV 4x25 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 32,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.03.04.H**
Position: FG16OR16 0,6/1KV 3,5x35 mm2
Leitung FG16OR16 0,6/1KV 3,5x35 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 41,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.03.04.I**
Position: FG16OR16 0,6/1KV 3,5x50 mm2
Leitung FG16OR16 0,6/1KV 3,5x50 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 54,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.03.04.J**
Position: FG16OR16 0,6/1KV 3,5x70 mm2
Leitung FG16OR16 0,6/1KV 3,5x70 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 73,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.03.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kupferkabel mit flexiblen Leitern, fünfpolige Leitung
Kupferkabel mit flexiblen Leitern, fünfpolige Leitung, Isolierung Gummi, PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, Type FG16OR16. Nennspannung Uo/U= 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen.

Kodex: **BOL25/1_15.05.03.05.A**
Position: FG16OR16 0,6/1KV 5x1,5 mm2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Leitung FG16OR16 0,6/1KV 5x1,5 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 5,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.03.05.B**
Position: FG16OR16 0,6/1KV 5x2,5 mm2
Leitung FG16OR16 0,6/1KV 5x2,5 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 7,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.03.05.C**
Position: FG16OR16 0,6/1KV 5x4 mm2
Leitung FG16OR16 0,6/1KV 5x4 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 9,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.03.05.D**
Position: FG16OR16 0,6/1KV 5x6 mm2
Leitung FG16OR16 0,6/1KV 5x6 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 13,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.03.05.E**
Position: FG16OR16 0,6/1KV 5x10 mm2
Leitung FG16OR16 0,6/1KV 5x10 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 19,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.03.05.F**
Position: FG16OR16 0,6/1KV 5x16 mm2
Leitung FG16OR16 0,6/1KV 5x16 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 26,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.03.05.G**
Position: FG16OR16 0,6/1KV 5x25 mm2
Leitung FG16OR16 0,6/1KV 5x25 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 39,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Kabelleitung FG16(O)M16 0,6/1KV
Kabelleitung FG16(O)M16 0,6/1KV

Kodex: **BOL25/1_15.05.04.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kupferkabel mit flexiblen Leitern, einpolige Leitung

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kupferkabel mit flexiblen Leitern, einpolige Leitung, Isolierung Gummi, PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, geringe Rauch- und Giftgasemission, Type FG16OM16. Nennspannung Uo/U = 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen.

Kodex: **BOL25/1_15.05.04.01.G**
Position: FG16M16 0,6/1KV 1x25 mm2
Leitung FG16M16 0,6/1KV 1x25 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 8,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.04.01.H**
Position: FG16M16 0,6/1KV 1x35 mm2
Leitung FG16M16 0,6/1KV 1x35 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 12,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.04.01.I**
Position: FG16M16 0,6/1KV 1x50 mm2
Leitung FG16M16 0,6/1KV 1x50 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 17,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.04.01.J**
Position: FG16M16 0,6/1KV 1x70 mm2
Leitung FG16M16 0,6/1KV 1x70 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 23,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.04.01.K**
Position: FG16M16 0,6/1KV 1x95 mm2
Leitung FG16M16 0,6/1KV 1x95 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 29,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.04.01.L**
Position: FG16M16 0,6/1KV 1x120 mm2
Leitung FG16M16 0,6/1KV 1x120 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 37,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.04.01.M**
Position: FG16M16 0,6/1KV 1x150 mm2
Leitung FG16M16 0,6/1KV 1x150 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 47,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_15.05.04.01.N**
Position: FG16M16 0,6/1KV 1x185 mm2
Leitung FG16M16 0,6/1KV 1x185 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 57,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.04.01.O**
Position: FG16M16 0,6/1KV 1x240 mm2
Leitung FG16M16 0,6/1KV 1x240 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 72,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.04.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kupferkabel mit flexiblen Leitern, zweipolige Leitung
Kupferkabel mit flexiblen Leitern, zweipolige Leitung, Isolierung Gummi, PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, geringe Rauch- und Giftgasemission, Type FG16OM16. Nennspannung Uo/U = 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen.

Kodex: **BOL25/1_15.05.04.02.A**
Position: FG16OM16 0,6/1KV 2x1,5 mm2
Leitung FG16OM16 0,6/1KV 2x1,5 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.04.02.B**
Position: FG16OM16 0,6/1KV 2x2,5 mm2
Leitung FG16OM16 0,6/1KV 2x2,5 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.04.02.C**
Position: FG16OM16 0,6/1KV 2x4 mm2
Leitung FG16OM16 0,6/1KV 2x4 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 4,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.04.02.D**
Position: FG16OM16 0,6/1KV 2x6 mm2
Leitung FG16OM16 0,6/1KV 2x6 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 6,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.04.02.E**
Position: FG16OM16 0,6/1KV 2x10 mm2
Leitung FG16OM16 0,6/1KV 2x10 mm2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 9,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.04.02.F**
Position: FG16OM16 0,6/1KV 2x16 mm2
Leitung FG16OM16 0,6/1KV 2x16 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 13,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.04.02.G**
Position: FG16OM16 0,6/1KV 2x25 mm2
Leitung FG16OM16 0,6/1KV 2x25 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 34,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.04.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kupferkabel mit flexiblen Leitern, dreipolige Leitung
Kupferkabel mit flexiblen Leitern, dreipolige Leitung, Isolierung Gummi, PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, geringe Rauch- und Giftgasemission, Type FG16OM16. Nennspannung Uo/U = 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen.

Kodex: **BOL25/1_15.05.04.03.A**
Position: FG16OM16 0,6/1KV 3x1,5 mm2
Leitung FG16OM16 0,6/1KV 3x1,5 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 4,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.04.03.B**
Position: FG16OM16 0,6/1KV 3x2,5 mm2
Leitung FG16OM16 0,6/1KV 3x2,5 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 5,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.04.03.C**
Position: FG16OM16 0,6/1KV 3x4 mm2
Leitung FG16OM16 0,6/1KV 3x4 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 7,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.04.03.D**
Position: FG16OM16 0,6/1KV 3x6 mm2
Leitung FG16OM16 0,6/1KV 3x6 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 9,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.04.03.E**
Position: FG16OM16 0,6/1KV 3x10 mm2
Leitung FG16OM16 0,6/1KV 3x10 mm2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 14,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.04.03.F**
Position: FG16OM16 0,6/1KV 3x16 mm2
Leitung FG16OM16 0,6/1KV 3x16 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 19,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.04.03.G**
Position: FG16OM16 0,6/1KV 3x25 mm2
Leitung FG16OM16 0,6/1KV 3x25 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 27,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.04.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kupferkabel mit flexiblen Leitern, vierpolige Leitung
Kupferkabel mit flexiblen Leitern, vierpolige Leitung, Isolierung Gummi, PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, geringe Rauch- und Giftgasemission, Type FG16OM16. Nennspannung Uo/U = 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen.

Kodex: **BOL25/1_15.05.04.04.A**
Position: FG16OM16 0,6/1KV 4x1,5 mm2
Leitung FG16OM16 0,6/1KV 4x1,5 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 5,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.04.04.B**
Position: FG16OM16 0,6/1KV 4x2,5 mm2
Leitung FG16OM16 0,6/1KV 4x2,5 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 6,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.04.04.C**
Position: FG16OM16 0,6/1KV 4x4 mm2
Leitung FG16OM16 0,6/1KV 4x4 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 8,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.04.04.D**
Position: FG16OM16 0,6/1KV 4x6 mm2
Leitung FG16OM16 0,6/1KV 4x6 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 11,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.04.04.E**
Position: FG16OM16 0,6/1KV 4x10 mm2
Leitung FG16OM16 0,6/1KV 4x10 mm2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 18,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.04.04.F**
Position: FG16OM16 0,6/1KV 4x16 mm2
Leitung FG16OM16 0,6/1KV 4x16 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 24,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.04.04.G**
Position: FG16OM16 0,6/1KV 4x25 mm2
Leitung FG16OM16 0,6/1KV 4x25 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 35,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.04.04.H**
Position: FG16OM16 0,6/1KV 3,5x35 mm2
Leitung FG16OM16 0,6/1KV 3,5x35 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 44,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.04.04.I**
Position: FG16OM16 0,6/1KV 3,5x50 mm2
Leitung FG16OM16 0,6/1KV 3,5x50 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 57,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.04.04.J**
Position: FG16OM16 0,6/1KV 3,5x70 mm2
Leitung FG16OM16 0,6/1KV 3,5x70 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 78,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.04.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kupferkabel mit flexiblen Leitern, fünfpolige Leitung
Kupferkabel mit flexiblen Leitern, fünfpolige Leitung, Isolierung Gummi, PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, geringe Rauch- und Giftgasemission, Type FG16OM16. Nennspannung Uo/U = 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen.

Kodex: **BOL25/1_15.05.04.05.A**
Position: FG16OM16 0,6/1KV 5x1,5 mm2
Leitung FG16OM16 0,6/1KV 5x1,5 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 6,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.04.05.B**
Position: FG16OM16 0,6/1KV 5x2,5 mm2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Leitung FG16OM16 0,6/1KV 5x2,5 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 7,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.04.05.C**
Position: FG16OM16 0,6/1KV 5x4 mm2
Leitung FG16OM16 0,6/1KV 5x4 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 10,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.04.05.D**
Position: FG16OM16 0,6/1KV 5x6 mm2
Leitung FG16OM16 0,6/1KV 5x6 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 14,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.04.05.E**
Position: FG16OM16 0,6/1KV 5x10 mm2
Leitung FG16OM16 0,6/1KV 5x10 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 21,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.04.05.F**
Position: FG16OM16 0,6/1KV 5x16 mm2
Leitung FG16OM16 0,6/1KV 5x16 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 29,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.04.05.G**
Position: FG16OM16 0,6/1KV 5x25 mm2
Leitung FG16OM16 0,6/1KV 5x25 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 41,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Kabelleitung FTG18(O)M16 0,6/1kV
Kabelleitung FTG18(O)M16 0,6/1kV

Kodex: **BOL25/1_15.05.05.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kupferkabel mit flexiblen Leitern, einpolige Leitung
Kupferkabel mit flexiblen Leitern, Isolierung aus Elastomer, thermoplastische Ummantelung, flammwidrige Ausführung, geringe Rauch- und Giftgasemission, feuerfest, Type FTG18M16. Nennspannung Uo/U= 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen.

Kodex: **BOL25/1_15.05.05.01.G**
Position: FTG18M16 0,6/1KV 1x25 mm2
Leitung FTG18M16 0,6/1KV 1x25 mm2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 10,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.05.01.H**
Position: FTG18M16 0,6/1KV 1x35 mm2
Leitung FTG18M16 0,6/1KV 1x35 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 13,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.05.01.I**
Position: FTG18M16 0,6/1KV 1x50 mm2
Leitung FTG18M16 0,6/1KV 1x50 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 18,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.05.01.J**
Position: FTG18M16 0,6/1KV 1x70 mm2
Leitung FTG18M16 0,6/1KV 1x70 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 25,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.05.01.K**
Position: FTG18M16 0,6/1KV 1x95 mm2
Leitung FTG18M16 0,6/1KV 1x95 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 32,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.05.01.L**
Position: FTG18M16 0,6/1KV 1x120 mm2
Leitung FTG18M16 0,6/1KV 1x120 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 41,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.05.01.M**
Position: FTG18M16 0,6/1KV 1x150 mm2
Leitung FTG18M16 0,6/1KV 1x150 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 50,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.05.01.N**
Position: FTG18M16 0,6/1KV 1x185 mm2
Leitung FTG18M16 0,6/1KV 1x185 mm2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 60,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.05.01.O**
Position: FTG18M16 0,6/1KV 1x240 mm2
Leitung FTG18M16 0,6/1KV 1x240 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 75,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.05.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kupferkabel mit flexiblen Leitern, zweipolige Leitung
Kupferkabel mit flexiblen Leitern, zweipolige Leitung, Isolierung aus Elastomer, thermoplastische Ummantelung, flammwidrige Ausführung, geringe Rauch- und Giftgasemission, feuerfest, Type FTG10OM1. Nennspannung Uo/U= 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen.

Kodex: **BOL25/1_15.05.05.02.A**
Position: FTG18OM16 0,6/1KV 2x1,5 mm2
Leitung FTG18OM16 0,6/1KV 2x1,5 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 4,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.05.02.B**
Position: FTG18OM16 0,6/1KV 2x2,5 mm2
Leitung FTG18OM16 0,6/1KV 2x2,5 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 5,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.05.02.C**
Position: FTG18OM16 0,6/1KV 2x4 mm2
Leitung FTG18OM16 0,6/1KV 2x4 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 6,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.05.02.D**
Position: FTG18OM16 0,6/1KV 2x6 mm2
Leitung FTG18OM16 0,6/1KV 2x6 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 7,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.05.02.E**
Position: FTG18OM16 0,6/1KV 2x10 mm2
Leitung FTG18OM16 0,6/1KV 2x10 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 11,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.05.02.F**
Position: FTG18OM16 0,6/1KV 2x16 mm2
Leitung FTG18OM16 0,6/1KV 2x16 mm2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 16,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.05.02.G**
Position: FTG18OM16 0,6/1KV 2x25 mm2
Leitung FTG18OM16 0,6/1KV 2x25 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 23,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.05.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kupferkabel mit flexiblen Leitern, dreipolige Leitung
Kupferkabel mit flexiblen Leitern, dreipolige Leitung, Isolierung aus Elastomer, thermoplastische Ummantelung, flammwidrige Ausführung, geringe Rauch- und Giftgasemission, feuerfest, Type FTG18OM16. Nennspannung Uo/U= 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen.

Kodex: **BOL25/1_15.05.05.03.A**
Position: FTG18OM16 0,6/1KV 3x1,5 mm2
Leitung FTG18OM16 0,6/1KV 3x1,5 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 6,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.05.03.B**
Position: FTG18OM16 0,6/1KV 3x2,5 mm2
Leitung FTG18OM16 0,6/1KV 3x2,5 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 7,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.05.03.C**
Position: FTG18OM16 0,6/1KV 3x4 mm2
Leitung FTG18OM16 0,6/1KV 3x4 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 9,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.05.03.D**
Position: FTG18OM16 0,6/1KV 3x6 mm2
Leitung FTG18OM16 0,6/1KV 3x6 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 11,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.05.03.E**
Position: FTG18OM16 0,6/1KV 3x10 mm2
Leitung FTG18OM16 0,6/1KV 3x10 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 16,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.05.03.F**
Position: FTG18OM16 0,6/1KV 3x16 mm2
Leitung FTG18OM16 0,6/1KV 3x16 mm2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 22,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.05.03.G**
Position: FTG18OM16 0,6/1KV 3x25 mm2
Leitung FTG18OM16 0,6/1KV 3x25 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 32,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.05.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kupferkabel mit flexiblen Leitern, vierpolige Leitung
Kupferkabel mit flexiblen Leitern, vierpolige Leitung, Isolierung aus Elastomer, thermoplastische Ummantelung, flammwidrige Ausführung, geringe Rauch- und Giftgasemission, feuerfest, Type FTG18OM16. Nennspannung Uo/U= 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen.

Kodex: **BOL25/1_15.05.05.04.A**
Position: FTG18OM16 0,6/1KV 4x1,5 mm2
Leitung FTG18OM16 0,6/1KV 4x1,5 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 7,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.05.04.B**
Position: FTG18OM16 0,6/1KV 4x2,5 mm2
Leitung FTG18OM16 0,6/1KV 4x2,5 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 9,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.05.04.C**
Position: FTG18OM16 0,6/1KV 4x4 mm2
Leitung FTG18OM16 0,6/1KV 4x4 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 11,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.05.04.D**
Position: FTG18OM16 0,6/1KV 4x6 mm2
Leitung FTG18OM16 0,6/1KV 4x6 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 14,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.05.04.E**
Position: FTG18OM16 0,6/1KV 4x10 mm2
Leitung FTG18OM16 0,6/1KV 4x10 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 21,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.05.04.F**
Position: FTG18OM16 0,6/1KV 4x16 mm2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Leitung FTG18OM16 0,6/1KV 4x16 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 28,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.05.04.G**
Position: FTG18OM16 0,6/1KV 4x25 mm2
Leitung FTG18OM16 0,6/1KV 4x25 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 43,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.05.04.H**
Position: FTG18OM16 0,6/1KV 3,5x35 mm2
Leitung FTG18OM16 0,6/1KV 3,5x35 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 38,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.05.04.I**
Position: FTG18OM16 0,6/1KV 3,5x50 mm2
Leitung FTG18OM16 0,6/1KV 3,5x50 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 50,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.05.04.J**
Position: FTG18OM16 0,6/1KV 3,5x70 mm2
Leitung FTG18OM16 0,6/1KV 3,5x70 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 68,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.05.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kupferkabel mit flexiblen Leitern, fünfpolige Leitung
Kupferkabel mit flexiblen Leitern, fünfpolige Leitung, Isolierung aus Elastomer, thermoplastische Ummantelung, flammwidrige Ausführung, geringe Rauch- und Giftgasemission, feuerfest, Type FTG18OM16. Nennspannung Uo/U= 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen.

Kodex: **BOL25/1_15.05.05.05.A**
Position: FTG18OM16 0,6/1KV 5x1,5 mm2
Leitung FTG18OM16 0,6/1KV 5x1,5 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 9,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.05.05.B**
Position: FTG18OM16 0,6/1KV 5x2,5 mm2
Leitung FTG18OM16 0,6/1KV 5x2,5 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 11,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_15.05.05.05.C**
Position: FTG18OM16 0,6/1KV 5x4 mm2
Leitung FTG18OM16 0,6/1KV 5x4 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 13,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.05.05.D**
Position: FTG18OM16 0,6/1KV 5x6 mm2
Leitung FTG18OM16 0,6/1KV 5x6 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 17,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.05.05.E**
Position: FTG18OM16 0,6/1KV 5x10 mm2
Leitung FTG18OM16 0,6/1KV 5x10 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 25,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.05.05.F**
Position: FTG18OM16 0,6/1KV 5x16 mm2
Leitung FTG18OM16 0,6/1KV 5x16 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 34,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.05.05.G**
Position: FTG18OM16 0,6/1KV 5x25 mm2
Leitung FTG18OM16 0,6/1KV 5x25 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 50,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Kabelleitung FROH2R 450/750V
Kabelleitung FROH2R 450/750V

Kodex: **BOL25/1_15.05.06.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kupferkabel mit abgeschirmten flexiblen Leitern, zweipolige Leitung
Kupferkabel mit abgeschirmten flexiblen Leitern, zweipolige Leitung, Isolierung PVC und PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, Type FROH2R. Nennspannung Uo/U=450/750V. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen.

Kodex: **BOL25/1_15.05.06.02.A**
Position: FROH2R 450/750V 2x1,5 mm2
Leitung FROH2R 450/750V 2x1,5 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.06.02.B**
Position: FROH2R 450/750V 2x2,5 mm2
Leitung FROH2R 450/750V 2x2,5 mm2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.06.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kupferkabel mit abgeschirmten flexiblen Leitern, dreipolige Leitung
Kupferkabel mit abgeschirmten flexiblen Leitern, dreipolige Leitung, Isolierung PVC und PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, Type FROH2R. Nennspannung Uo/U=450/750V. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen.

Kodex: **BOL25/1_15.05.06.03.A**
Position: FROH2R 450/750V 3x1,5 mm2
Leitung FROH2R 450/750V 3x1,5 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 4,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.06.03.B**
Position: FROH2R 450/750V 3x2,5 mm2
Leitung FROH2R 450/750V 3x2,5 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 5,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.06.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kupferkabel mit abgeschirmten flexiblen Leitern, vierpolige Leitung
Kupferkabel mit abgeschirmten flexiblen Leitern, vierpolige Leitung, Isolierung PVC und PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, Type FROH2R. Nennspannung Uo/U=450/750V. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen.

Kodex: **BOL25/1_15.05.06.04.A**
Position: FROH2R 450/750V 4x1,5 mm2
Leitung FROH2R 450/750V 4x1,5 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 6,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.06.04.B**
Position: FROH2R 450/750V 4x2,5 mm2
Leitung FROH2R 450/750V 4x2,5 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 6,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.06.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kupferkabel mit abgeschirmten flexiblen Leitern, fünfpolige Leitung
Kupferkabel mit abgeschirmten flexiblen Leitern, fünfpolige Leitung, Isolierung PVC und PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, Type FROH2R. Nennspannung Uo/U=450/750V. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen.

Kodex: **BOL25/1_15.05.06.05.A**
Position: FROH2R 450/750V 5x1,5 mm2
Leitung FROH2R 450/750V 5x1,5 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 6,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.06.05.B**
Position: FROH2R 450/750V 5x2,5 mm2
Leitung FROH2R 450/750V 5x2,5 mm2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 8,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Aderleitung FG17
Aderleitung FG17

Kodex: **BOL25/1_15.05.07.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: PVC-isolierte Aderleitung
Einpolige PVC-isolierte Aderleitungen, flammwidrig, Type FG17. Nennspannung Uo/U 450/750V. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen.

Kodex: **BOL25/1_15.05.07.01.A**
Position: FG17 1x1,5 mm2
Leitung FG17 1x1,5 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.07.01.B**
Position: FG17 1x2,5 mm2
Leitung FG17 1x2,5 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.07.01.C**
Position: FG17 1x4 mm2
Leitung FG17 1x4 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.07.01.D**
Position: FG17 1x6 mm2
Leitung FG17 1x6 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.07.01.E**
Position: FG17 1x10 mm2
Leitung FG17 1x10 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 5,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.07.01.F**
Position: FG17 1x16 mm2
Leitung FG17 1x16 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 7,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_15.05.07.01.G**
Position: FG17 1x25 mm2
Leitung FG17 1x25 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 9,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.07.01.H**
Position: FG17 1x35 mm2
Leitung FG17 1x35 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 13,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.07.01.I**
Position: FG17 1x50 mm2
Leitung FG17 1x50 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 19,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.07.01.J**
Position: FG17 1x70 mm2
Leitung FG17 1x70 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 25,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.07.01.K**
Position: FG17 1x95 mm2
Leitung FG17 1x95 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 32,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.07.01.L**
Position: FG17 1x120 mm2
Leitung FG17 1x120 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 41,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.07.01.M**
Position: FG17 1x150 mm2
Leitung FG17 1x150 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 56,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.07.01.N**
Position: FG17 1x185 mm2
Leitung FG17 1x185 mm2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 68,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.07.01.O**
Position: FG17 1x240 mm2
Leitung FG17 1x240 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 81,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Mantelleitung FS18OR18 450/750V
Mantelleitung FS18OR18 450/750V

Kodex: **BOL25/1_15.05.08.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Mantelleitung mit flexiblen Leitern, zweipolige Leitungen
Mantelleitungen mit flexiblen Kupferleitern, Isolierung in PVC, zweipolig, flammwidrige Ausführung, Type FS18OR18. Nennspannung Uo/U = 450/750V. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen.

Kodex: **BOL25/1_15.05.08.02.A**
Position: FS18OR18 450/750V 2x1,5 mm2
Leitung FS18OR18 450/750V 2x1,5 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.08.02.B**
Position: FS18OR18 450/750V 2x2,5 mm2
Leitung FS18OR18 450/750V 2x2,5 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 4,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.08.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Mantelleitung mit flexiblen Leitern, dreipolige Leitungen
Mantelleitungen mit flexiblen Kupferleitern, Isolierung in PVC, dreipolig, flammwidrige Ausführung, Type FS18OR18. Nennspannung Uo/U = 450/750V. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen.

Kodex: **BOL25/1_15.05.08.03.A**
Position: FS18OR18 450/750V 3x1,5 mm2
Leitung FS18OR18 450/750V 3x1,5 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.08.03.B**
Position: FS18OR18 450/750V 3x2,5 mm2
Leitung FS18OR18 450/750V 3x2,5 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 5,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.08.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Mantelleitung mit flexiblen Leitern, vierpolige Leitungen
Mantelleitungen mit flexiblen Kupferleitern, Isolierung in PVC, vierpolige, flammwidrige Ausführung, Type FS18OR18. Nennspannung Uo/U = 450/750V. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen.

Kodex: **BOL25/1_15.05.08.04.A**
Position: FS18OR18 450/750V 4x1,5 mm2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Leitung FS18OR18 450/750V 4x1,5 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 5,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.08.04.B**
Position: FS18OR18 450/750V 4x2,5 mm2
Leitung FS18OR18 450/750V 4x2,5 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 6,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.08.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Mantelleitung mit flexiblen Leitern, fünfpolige Leitungen
Mantelleitungen mit flexiblen Kupferleitern, Isolierung in PVC, fünfpolig, flammwidrige Ausführung, Type FS18OR18. Nennspannung Uo/U = 450/750V. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen.

Kodex: **BOL25/1_15.05.08.05.A**
Position: FS18OR18 450/750V 5x1,5 mm2
Leitung FS18OR18 450/750V 5x1,5 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 6,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.08.05.B**
Position: FS18OR18 450/750V 5x2,5 mm2
Leitung FS18OR18 450/750V 5x2,5 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 8,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Kabelleitung für Photovoltaikanlagen
Kabelleitung für Photovoltaikanlagen

Kodex: **BOL25/1_15.05.10.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Stromleitungen für Photovoltaikanlagen, bestehend aus Kabeln FG21M21
Stromleitungen für Photovoltaikanlagen, bestehend aus Kabeln FG21M21, gemäß der CEI-Norm 20-91, Nennspannung 1,8/1,8 kV, Verlegung in bereits vorbereiteten Metallkanälen bzw. Kabelführungen.
Einschliesslich elektrischer Anschlüsse und erforderlichen Zubehörs.

Kodex: **BOL25/1_15.05.10.01.A**
Position: 1x4 mm²
1x4 mm²

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.10.01.B**
Position: 1x6 mm²
1x6 mm²

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.10.01.C**
Position: 1x10 mm²
1x10 mm²

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 4,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.10.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Stromleitungen für Photovoltaikanlagen, bestehend aus Kabeln H1Z2Z2-K
Stromleitungen für Photovoltaikanlagen, bestehend aus Kabeln H1Z2Z2-K, gemäß der CEI-Norm 20-91, Nennspannung 1,8/1,8 kV, Verlegung in bereits vorbereiteten Metallkanälen bzw. Kabelführungen.
Einschließlich elektrischer Anschlüsse und erforderlichen Zubehörs.

Kodex: **BOL25/1_15.05.10.02.A**
Position: 1x4 mm²
1x4 mm²

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.10.02.B**
Position: 1x6 mm²
1x6 mm²

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.10.02.C**
Position: 1x10 mm²
1x10 mm²

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Spezialkabel
Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen.

Kodex: **BOL25/1_15.05.11.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Koaxialkabel geschirmt
Koaxialkabel geschirmt

Kodex: **BOL25/1_15.05.11.01A.01**
Position: Koaxialkabel geschirmt
Koaxialkabel geschirmt mit charakteristischer Impedanz von 75 Ohm, kompaktes Dielektrikum mit hoher mechanischer Festigkeit. Um eine Alterung des Dielektrikums zu verringern, befindet sich zwischen der äußeren Isolierung und dem Abschirmungsnetz eine isolierende Schicht aus Mylar. Das Herzstück besteht aus einem versilberten, steifen Kupfereinzelleiter mit einem Querschnitt von 1 mm2. Geeignet zur Realisierung von Satelliten-TV Anlagen. Dämpfung bei 862 MHz höchstens 18db/100m, bei 2150 MHz höchstens 30db/100m.
Gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.11.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Koaxialkabel geschirmt
Koaxialkabel geschirmt

Kodex: **BOL25/1_15.05.11.02.A**
Position: Außen-Koaxialkabel TV-SAT 75 Ohm 19,2 dB/2150MHz
Außen-Koaxialkabel geschirmt, Impedanz von 75 Ohm; Ader aus starrem Kupferleiter d =1,63 mm; kompaktes Dielektrikum "Gas injected" mit hoher mechanischer Festigkeit; längswasserdicht und alterungsbeständig. Geeignet für die Leitung von TV-Signalen von 5 bis 3000MHz in feuchtem Außenbereich; Abschirmung aus Kupferfolie und Kupfergeflecht Güte A >85dB; Dämpfung bei 862 MHz höchstens 11,5 dB/100m, bei 2150 MHz höchstens 19,2 da/100m; gemäß Norm EN 50117/2-3; Innenleiter aus Kupfer; Mantel aus LSZH; Außendurchmesser 10,1 mm; Verlegung in bestehende Verlegesysteme, samt notwendigen Zubehörteilen.
Gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.11.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Antennen-Koaxialkabel RG 58 C/U 50 Ohm
Antennen-Koaxialkabel RG 58 C/U 50 Ohm

Kodex: **BOL25/1_15.05.11.03A.03**
Position: Antennen-Koaxialkabel RG 58 C/U 50 Ohm
Antennen-Koaxialkabel geschirmt, Impedanz von 50 Ohm; Ader aus flexiblem verzinntem Kupferleiter 19x0,18 mm; Dielektrikum aus PE; geeignet zur Leitung von Radiofrequenzsignalen von 5 bis 1000MHz im trockenen Innenbereich; Abschirmung aus verzinntem Kupfergeflecht, Güte C >55dB; Dämpfung bei 200 MHz höchstens 23,5 dB/100m; Innenleiter aus Kupfer; Mantel aus LSZH; Außendurchmesser 5,0 mm; Verlegung in bestehende Verlegesysteme, samt notwendigen Zubehörteilen.
Gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.11.04A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Videokabel RG 59 B/U 75 Ohm
Videokabel RG 59 B/U 75 Ohm

Kodex: **BOL25/1_15.05.11.04A.04**
Position: Videokabel RG 59 B/U 75 Ohm
Koaxialkabel geschirmt, Impedanz von 75 Ohm; Ader aus starrem verkupfertem Stahldraht d=0,58 mm; Dielektrikum aus PE; geeignet zur Leitung von Videosignalen von 5 bis 1000MHz im trockenen Innenbereich; Abschirmung aus Kupfergeflecht, Güte C >55dB; Dämpfung bei 200 MHz höchstens 16 dB/100m; Mantel aus LSZH; Außendurchmesser 6,15 mm; Verlegung in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der F-Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen.
Gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.11.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Telefonkabel
Telefonkabel mit Adern aus verzinntem Kupfer d= 0,6 mm; Isolierung aus PVC in den genormten Farben nach CEI 00724; Einzeladern paarweise verseilt; Außenmantel aus PVC; flammwidrig gemäß CEI 20-22II; Farbe grau; Typ TR/R nach Norm CEI 46-5; für die Verwendung im trockenen Innenbereich; Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen.

Kodex: **BOL25/1_15.05.11.05.A**
Position: TR/R 1CP+T
Telefonkabel mit 1 Paar mit Erde

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.11.05.B**
Position: TR/R 2CP+T
Telefonkabel mit 2 Paare mit Erde

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.11.05.C**
Position: TR/R 3CP
Telefonkabel mit 3 Paare

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.11.05.D**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: TR/R 5CP
Telefonkabel mit 5 Paare

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.11.05.E**
Position: TR/R 6CP
Telefonkabel mit 6 Paare

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.11.05.F**
Position: TR/R 8CP
Telefonkabel mit 8 Paare

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.11.05.G**
Position: TR/R 11CP
Telefonkabel mit 11 Paare

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.11.05.H**
Position: TR/R 16CP
Telefonkabel mit 16 Paare

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 4,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.11.05.I**
Position: TR/R 21CP
Telefonkabel mit 21 Paare

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 5,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.11.05.J**
Position: TR/R 26CP
Telefonkabel mit 26 Paare

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 6,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.11.05.K**
Position: TR/R 50CP
Telefonkabel mit 50 Paare

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 11,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.11.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Telefonkabel geschirmt
Telefonkabel mit Adern aus verzinntem Kupfer d= 0,6 mm; Isolierung aus PVC in den genormten Farben nach CEI 00724; Einzeladern paarweise verseilt; Abschirmung aus Alufolie; Außenmantel aus PVC; flammwidrig gemäß CEI 20-22II; Farbe grau; Typ TR/R nach Norm CEI 46-5; für die Verwendung im trockenen Innenbereich; Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen.

Kodex: **BOL25/1_15.05.11.06.A**
Position: TR/HR 1CP+T
Telefonkabel mit 1 Paar mit Erde

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.11.06.B**
Position: TR/HR 2CP+T
Telefonkabel mit 2 Paare mit Erde

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.11.06.C**
Position: TR/HR 6CP
Telefonkabel mit 6 Paare

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.11.06.D**
Position: TR/HR 8CP
Telefonkabel mit 8 Paare

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.11.06.E**
Position: TR/HR 11CP
Telefonkabel mit 11 Paare

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Datenkabel
Datenkabel

Kodex: **BOL25/1_15.05.12.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Datenkabel der Kategorie 5E, ohne Abschirmung Kat.5E U/UTP
Datenkabel der Kategorie 5E, ohne Abschirmung Kat.5E U/UTP

Kodex: **BOL25/1_15.05.12.01A.01**
Position: Datenkabel der Kategorie 5E, ohne Abschirmung Kat.5E U/UTP
Datenkabel mit Leiter aus blankem Kupferdraht AWG24; 4 ungeschirmte Adernpaare; Isolierung aus Polyethylen; ohne Gesamtabschirmung; Außenmantel aus Thermoplast LSZH; halogenfrei gemäß EN 50268-1/2; Toxitätsindex gemäß EN 50268-1/2; Feuerbeständigkeit gemäß EN 60332-1; Typ J-2YH 4x2xAWG24 Kategorie 5E U/UTP mit 100MHz Bandbreite; EN 50173-1.
Gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.12.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Datenkabel der Kategorie 5E, mit Gesamtschirm und ungeschirmten Adernpaaren Kat. 5E F/UTP
Datenkabel der Kategorie 5E, mit Gesamtschirm und ungeschirmten Adernpaaren Kat. 5E F/UTP

Kodex: **BOL25/1_15.05.12.02A.02**
Position: Datenkabel der Kategorie 5E, mit Gesamtschirm und ungeschirmten Adernpaaren Kat. 5E F/UTP
Datenkabel mit Leiter aus blankem Kupferdraht AWG24; 4 ungeschirmte Adernpaare; Isolierung aus Polyethylen; Gesamtabschirmung mit Alufolie; Außenmantel aus Thermoplast LSZH; halogenfrei gemäß EN 50268-1/2; Toxitätsindex gemäß EN 50268-1/2; Feuerbeständigkeit gemäß EN 60332-1; Typ J-2YS(ST)H 4x2xAWG24 Kategorie 5E F/UTP mit 200MHz Bandbreite; EN 50173-1.
Gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.12.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Datenkabel der Kategorie 6, ohne Abschirmung Kat. 6 U/UTP
Datenkabel der Kategorie 6, ohne Abschirmung Kat. 6 U/UTP

Kodex: **BOL25/1_15.05.12.03A.03**
Position: Datenkabel der Kategorie 6, ohne Abschirmung Kat. 6 U/UTP
Datenkabel mit Leiter aus blankem Kupferdraht AWG23; 4 ungeschirmte Adernpaare; Isolierung aus Polyethylen; ohne Gesamtabschirmung; Außenmantel aus Thermoplast LSZH; halogenfrei gemäß EN 50268-1/2; Toxitätsindex gemäß EN 50268-1/2; Feuerbeständigkeit gemäß EN 60332-1; Typ J-2YH 4x2xAWG23 Kategorie 6 U/UTP mit 450MHz Bandbreite; EN 50173-1.
Gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.12.04A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Datenkabel der Kategorie 6A, mit Gesamtschirm und ungeschirmten Adernpaaren, Kat. 6A F/UTP
Datenkabel der Kategorie 6A, mit Gesamtschirm und ungeschirmten Adernpaaren, Kat. 6A F/UTP

Kodex: **BOL25/1_15.05.12.04A.04**
Position: Datenkabel der Kategorie 6A, mit Gesamtschirm und ungeschirmten Adernpaaren, Kat. 6A F/UTP
Datenkabel mit Leiter aus blankem Kupferdraht AWG23; 4 ungeschirmte Adernpaare; Isolierung aus Polyethylen; Gesamtabschirmung mit Alufolie; Außenmantel aus Thermoplast LSZH; halogenfrei gemäß EN 50268-1/2; Toxitätsindex gemäß EN 50268-1/2; Feuerbeständigkeit gemäß EN 60332-1; Typ J-2YS(ST)H 4x2xAWG23 Kategorie 6A F/UTP mit 550MHz Bandbreite; EN 50173-1.
Gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.12.05A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Datenkabel der Kategorie 6A, mit Gesamtschirm und geschirmten Adernpaaren Kat. 6A S/FTP
Datenkabel der Kategorie 6A, mit Gesamtschirm und geschirmten Adernpaaren Kat. 6A S/FTP

Kodex: **BOL25/1_15.05.12.05A.05**
Position: Datenkabel der Kategorie 6A, mit Gesamtschirm und geschirmten Adernpaaren Kat. 6A S/FTP
Datenkabel mit Leiter aus blankem Kupferdraht AWG23; 4 mit Alufolie geschirmte Adernpaare; Isolierung aus Polyethylen; Gesamtabschirmung mit Kupfergeflecht; Außenmantel aus Thermoplast LSZH; halogenfrei gemäß EN 50268-1/2; Toxitätsindex gemäß EN 50268-1/2; Feuerbeständigkeit gemäß EN 60332-1; Typ J-2YSCH 4x2xAWG23 Kategorie 6A S/FTP mit 550MHz Bandbreite; EN 50173-1.
Gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.12.06A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Datenkabel der Kategorie 7, mit Gesamtschirm und geschirmten Adernpaaren Kat. 7 S/FTP
Datenkabel der Kategorie 7, mit Gesamtschirm und geschirmten Adernpaaren Kat. 7 S/FTP

Kodex: **BOL25/1_15.05.12.06A.06**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: Datenkabel der Kategorie 7, mit Gesamtschirm und geschirmten Adernpaaren Kat. 7 S/FTP
Datenkabel mit Leiter aus blankem Kupferdraht AWG23; 4 mit Alufolie geschirmte Adernpaare; Isolierung aus Polyethylen; Gesamtabschirmung mit Kupfergeflecht; Außenmantel aus Thermoplast LSZH; halogenfrei gemäß EN 50268-1/2; Toxitätsindex gemäß EN 50268-1/2; Feuerbeständigkeit gemäß EN 60332-1; Typ J-2YSCH 4x2xAWG24 Kategorie 7 S/FTP mit 1000 MHz Bandbreite; EN 50173-1.
Gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.12.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lichtwellenleiter Monomode
Lichtwellenleiter Monomode mit Kerndurchmesser 9 µm; Manteldurchmesser 125 µm; Faserqualität OS2 nach CEI 60793-1/2, Durchmesser über der Beschichtung 250 µm; lose Ummantelung aus Polyester, Durchmesser 2,8 mm; umwickelt mit Trockengel imprägniertem Glasgarn; Außenmantel aus LSZH; Farbe blau; Außendurchmesser 6,2 mm; für die feste Verlegung im Innen- und Außenbereich; Verlegung in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen.
Gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011

Kodex: **BOL25/1_15.05.12.07.A**
Position: Lichtwellenleiter Monomode 9/125 4 Fasern
Lichtwellenleiter Monomode mit 4 Fasern 9/125µm I Güte OS2;

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.12.07.B**
Position: Lichtwellenleiter Monomode 9/125 6 Fasern
Lichtwellenleiter Monomodal mit 6 Fasern 9/125µm Güte OS2;

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.12.07.C**
Position: Lichtwellenleiter Monomode 9/125 8 Fasern
Lichtwellenleiter Monomodal mit 8 Fasern 9/125µm Güte OS2;

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.12.07.D**
Position: Lichtwellenleiter Monomode 9/125 12 Fasern
Lichtwellenleiter Monomodal mit 12 Fasern 9/125µm I Güte OS2;

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.12.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lichtwellenleiter Multimode
Lichtwellenleiter Multimode mit Kerndurchmesser 50 µm; Manteldurchmesser 125 µm; Faserqualität OM2 nach CEI 60793-1/2; Durchmesser über der Beschichtung 250 µm; lose Ummantelung aus Polyester Durchmesser 2,8 mm; umwickelt mit Trockengel imprägniertem Glasgarn; Außenmantel aus LSZH; Farbe blau; Außendurchmesser 6,2 mm; für die feste Verlegung im Innen- und Außenbereich; Verlegung in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen.
Gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011

Kodex: **BOL25/1_15.05.12.08.A**
Position: Lichtwellenleiter Multimode 50/125 4 Fasern
Lichtwellenleiter Multimode mit 4 Fasern 50/125µm I Güte OM2;

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_15.05.12.08.B**
Position: Lichtwellenleiter Multimode 50/125 6 Fasern
Lichtwellenleiter Multimodal mit 6 Fasern 50/125µm Güte OM2;

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.12.08.C**
Position: Lichtwellenleiter Multimode 50/125 8 Fasern
Lichtwellenleiter Multimodal mit 8 Fasern 50/125µm Güte OM2;

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 4,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.12.08.D**
Position: Lichtwellenleiter Multimode 50/125 12 Fasern
Lichtwellenleiter Multimodal mit 12 Fasern 50/125µm I Güte OM2;

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 5,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.13** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Alarmkabel
Alarmkabel

Kodex: **BOL25/1_15.05.13.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Alarmkabel für Innenbereich Gr. 3 ALA
Alarmkabel mit Adern aus Kupfer Klasse 5, Isolierung in LSZH; Abschirmung mit Alufolie; Außenmantel aus LSZH; flammwidrig gemäß CEI 20-22II; Nennspannung Uo/U = 450/750V. Type ALA Farbe weiß; für die feste Verlegung in geschlossenen Systemen im Innenbereich; Verlegung in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen.
Gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011

Kodex: **BOL25/1_15.05.13.01.A**
Position: ALA 4x0,22 weiß
Alarmkabel ALA 4x0,22 weiß

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.13.01.B**
Position: ALA 6x0,22 weiß
Alarmkabel ALA 6x0,22 weiß

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.13.01.C**
Position: ALA 2x0,75+2x0,22 weiß
Alarmkabel 2x0,75+2x0,22 weiß

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.13.01.D**
Position: ALA 2x0,75+4x0,22 weiß
Alarmkabel ALA 2x0,75+4x0,22 weiß

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.13.01.E**
Position: ALA 2x0,75+6x0,22weiß
Alarmkabel ALA 2x0,75+6x0,22 weiß

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.13.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Alarmkabel für Außenbereich Gr. 4 ALA
Alarmkabel mit Adern aus Kupfer Klasse 5, Isolierung in LSZH; Abschirmung mit Alufolie; Außenmantel aus LSZH; flammwidrig gemäß CEI 20-22II; Nennspannung Uo/U = 0,6/1kV.Type ALA Farbe blau; für die feste Verlegung in geschlossenen Systemen im Außenbereich; Verlegung in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen.
Gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011

Kodex: **BOL25/1_15.05.13.02.A**
Position: ALA 4x0,22 blau
Alarmkabel ALA 4x0,22 blau

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.13.02.B**
Position: ALA 6x0,22 blau
Alarmkabel ALA 6x0,22 blau

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.13.02.C**
Position: ALA 2x0,75+2x0,22 blau
Alarmkabel 2x0,75+2x0,22 blau

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.13.02.D**
Position: ALA 2x0,75+4x0,22 blau
Alarmkabel ALA 2x0,75+4x0,22 blau

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.13.02.E**
Position: ALA 2x0,75+6x0,22blau
Alarmkabel ALA 2x0,75+6x0,22 blau

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.14** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Bus-Kabel
Bus-Kabel

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_15.05.14.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bus-Kabel geschirmt 2x2x0,8 mm²
Bus-Kabel mit Adern aus Kupfer Klasse1 d=0,8 mm; Isolierung in LSZH; Abschirmung mit Alufolie; Außenmantel aus LSZH; flammwidrig gemäß CEI 20-22II; Nennspannung Uo/U = 300/300V. Type YCY Farbe grün; für die feste Verlegung in geschlossenen Systemen im Innenbereich; Verlegung in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen.
Gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011

Kodex: **BOL25/1_15.05.14.01.A**
Position: YCY 1x2x0,8
Bus-Kabel geschirmt 1x2x0,8 mm², grün

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.14.01.B**
Position: YCY 2x2x0,8
Bus-Kabel geschirmt 2x2x0,8 mm², grün

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.14.01.C**
Position: YCY 4x2x0,8
Bus-Kabel geschirmt 4x2x0,8 mm², grün

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.05.14.01.D**
Position: YCY 8x2x0,8
Bus-Kabel geschirmt 8x2x0,8 mm², grün

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 7,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Stromkreisverteiler und Verteilergeräte
Die Gruppe 15.06 umfasst folgende Untergruppen: 15.06.01 Verteiler In < 63 A
15.06.02 Verteiler In < 125 A
15.06.03 Verteiler In < 250 A
15.06.04 Verteiler In < 630 A
15.06.05 Verteiler In > 630 A
15.06.06 Schaltschränke für besondere Verwendung
15.06.07 Straßenverteiler in Fiberglas
15.06.11 Trenner
15.06.21 LS Modular 6kA
15.06.22 LS Modular 10kA
15.06.23 LS Modular 15kA
15.06.31 Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 6kA Typ A
15.06.32 Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 10kA Typ A
15.06.35 Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 6kA Typ AC
15.06.36 Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 10kA Typ AC
15.06.41 Fehlerstromschutzschalter Typ A
15.06.42 Fehlerstromschutzschalter Typ AC
15.06.43 Fehlerstromschutzschalter Typ B
15.06.46 Selektiver Fehlerstromschutzschalter Typ A
15.06.51 Automatische und thermomagnetische Schutzschalter 25kA
15.06.52 Automatische und thermomagnetische Schutzschalter 40kA
15.06.53 Automatische und thermomagnetische Schutzschalter 70kA
15.06.55 Fehlerstromschutzschalterblock für thermom. Leistungsschutzschalter
15.06.58 Leistungstrenner
15.06.61 Sicherungen
15.06.71 Schaltgeräte
15.06.72 Messgeräte
15.06.81 Überspannungs- / Blitzstromableiter
15.06.91 Zubehör

Kodex: **BOL25/1_15.06.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Verteiler In < 63 A
Verteiler In < 63 A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_15.06.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Niederspannungsstromkreisverteiler mit In<63A, Unterputzausführung
Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom bis 63 A.
Stromkreisverteiler in Unterputzausführung, aus Kunststoff komplett mit Mauerkasten, Blendrahmen und Stahlblechtür durchsichtig oder geschlossen, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen und PE-Schiene und Klemmen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung.
Technische Eigenschaften und Abmessungen:
- Nennstrom: 63 A
- Schutzklasse: II
- Schutzart: IP30

Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung.

Kodex: **BOL25/1_15.06.01.01.A**
Position: Platzeinheiten: 12
- Platzeinheiten: 12
- Abmessungen indikativ (HxBxT): 310x330x90 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 76,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.01.01.B**
Position: Platzeinheiten: 24
- Platzeinheiten: 24
- Abmessungen indikativ (HxBxT): 440x330x90 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 92,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.01.01.C**
Position: Platzeinheiten: 36
- Platzeinheiten: 36
- Abmessungen indikativ (HxBxT): 560x330x90 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 113,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.01.01.D**
Position: Platzeinheiten: 48
- Platzeinheiten: 48
- Abmessungen indikativ (HxBxT): 690x330x90 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 136,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Niederspannungsstromkreisverteiler mit In<63A, Aufputzausführung
Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom bis 63 A.
Stromkreisverteiler in Aufputzausführung, aus Kunststoff komplett mit Blendrahmen und Stahlblechtür durchsichtig oder geschlossen, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen und PE-Schiene und Klemmen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung.
Technische Eigenschaften und Abmessungen:
- Nennstrom: 63 A
- Schutzklasse: II
- Schutzart: IP30

Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung.

Kodex: **BOL25/1_15.06.01.02.A**
Position: Platzeinheiten: 12
- Platzeinheiten: 12
- Abmessungen indikativ (HxBxT): 250x300x110 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 97,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.01.02.B**
Position: Platzeinheiten: 24
- Platzeinheiten: 24
- Abmessungen indikativ (HxBxT): 400x300x110 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 128,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.01.02.C**
Position: Platzeinheiten: 36
- Platzeinheiten: 36
- Abmessungen indikativ (HxBxT): 510x300x110 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 158,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.01.02.D**
Position: Platzeinheiten: 48
- Platzeinheiten: 48
- Abmessungen indikativ (HxBxT): 640x300x110 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 191,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.01.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Feuchtraumstromkreisverteiler mit In<63A, Aufputzausführung
Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom bis 63 A.
Feuchtraumstromkreisverteiler in Aufputzausführung, aus Kunststoff komplett mit Blendrahmen und Tür durchsichtig, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen, PE-Schiene und Klemmen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung.
Technische Eigenschaften und Abmessungen:
- Nennstrom: 63 A
- Schutzklasse: II
- Schutzart: IP65
Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung.

Kodex: **BOL25/1_15.06.01.03.A**
Position: Platzeinheiten: 12
- Platzeinheiten: 12
- Abmessungen indikativ (HxBxT): 260x300x140 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 96,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.01.03.B**
Position: Platzeinheiten: 24
- Platzeinheiten: 24
- Abmessungen indikativ (HxBxT): 420x300x140 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 142,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.01.03.C**
Position: Platzeinheiten: 36
- Platzeinheiten: 36
- Abmessungen indikativ (HxBxT): 570x300x140 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 193,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.01.03.D**
Position: Platzeinheiten: 54
- Platzeinheiten: 54
- Abmessungen indikativ (HxBxT): 660x410x140 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 297,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.01.03.E**
Position: Platzeinheiten: 72
- Platzeinheiten: 72
- Abmessungen indikativ (HxBxT): 880x410x140 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 424,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Verteiler In < 125 A
Verteiler In < 125 A

Kodex: **BOL25/1_15.06.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Niederspannungsstromkreisverteiler mit In<125A, Unterputzausführung
Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom bis 125 A.
Stahlblechschrank in Unterputzausführung, komplett mit Mauerkasten, Blendrahmen und abschließbarer Stahlblechtür durchsichtig oder geschlossen, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen, PE-Schiene und Klemmen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung.
Technische Eigenschaften und Abmessungen:
- Nennstrom: 125 A
- Schutzklasse: II
- Schutzart: IP31
Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung.

Kodex: **BOL25/1_15.06.02.01.A**
Position: Platzeinheiten: 48
- Platzeinheiten: 48
- Abmessungen indikativ (HxBxT): 690x310x120 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 305,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.02.01.B**
Position: Platzeinheiten: 60
- Platzeinheiten: 60
- Abmessungen indikativ (HxBxT): 840x310x120 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 336,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.02.01.C**
Position: Platzeinheiten: 72
- Platzeinheiten: 72
- Abmessungen indikativ (HxBxT): 990x310x120 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 387,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.02.01.D**
Position: Platzeinheiten: 96
- Platzeinheiten: 96
- Abmessungen indikativ (HxBxT): 690x560x120 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 425,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.02.01.E**
Position: Platzeinheiten: 120
- Platzeinheiten: 120
- Abmessungen indikativ (HxBxT): 840x560x120 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 471,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.02.01.F**
Position: Platzeinheiten: 144
- Platzeinheiten: 144
- Abmessungen indikativ (HxBxT): 990x560x120 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 540,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.02.01.G**
Position: Platzeinheiten: 168
- Platzeinheiten: 168
- Abmessungen indikativ (HxBxT): 1140x560x120 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 792,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.02.01.H**
Position: Platzeinheiten: 180
- Platzeinheiten: 180
- Abmessungen indikativ (HxBxT): 840x810x120 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 770,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.02.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Niederspannungsstromkreisverteiler mit In<125A, Aufputzausführung
Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom bis 125 A.
Stahlblechschrank in Aufputzausführung, komplett mit Blendrahmen und abschließbarer Stahlblechtür durchsichtig oder geschlossen, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen, PE-Schiene und Klemmen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung.
Technische Eigenschaften und Abmessungen:
- Nennstrom: 125 A
- Schutzklasse: II
- Schutzart: IP43

Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung.

Kodex: **BOL25/1_15.06.02.02.A**
Position: Platzeinheiten: 48
- Platzeinheiten: 48
- Abmessungen indikativ (HxBxT): 680x330x140 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 299,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.02.02.B**
Position: Platzeinheiten: 60
- Platzeinheiten: 60
- Abmessungen indikativ (HxBxT): 830x330x140 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 330,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.02.02.C**
Position: Platzeinheiten: 72
- Platzeinheiten: 72
- Abmessungen indikativ (HxBxT): 980x330x140 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 387,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.02.02.D**
Position: Platzeinheiten: 96
- Platzeinheiten: 96
- Abmessungen indikativ (HxBxT): 680x580x140 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 419,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.02.02.E**
Position: Platzeinheiten: 120
- Platzeinheiten: 120
- Abmessungen indikativ (HxBxT): 830x580x140 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 459,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.02.02.F**
Position: Platzeinheiten: 144
- Platzeinheiten: 144
- Abmessungen indikativ (HxBxT): 980x580x140 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 528,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.02.02.G**
Position: Platzeinheiten: 168
- Platzeinheiten: 168
- Abmessungen indikativ (HxBxT): 1130x580x140 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 775,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.02.02.H**
Position: Platzeinheiten: 180

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

- Platzeinheiten: 180
- Abmessungen indikativ (HxBxT): 830x830x140 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 872,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.02.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Feuchtraumstahlblechschrank mit In<125A, Aufputzausführung
Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom bis 125 A.
Feuchtraumstahlblechschrank in Aufputzausführung, komplett mit Blendrahmen und abschließbarer Stahlblechtür durchsichtig oder geschlossen, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen, PE-Schiene und Klemmen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung.
Technische Eigenschaften und Abmessungen:
- Nennstrom: 125 A
- Schutzklasse: I
- Schutzart: IP55

Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung.

Kodex: **BOL25/1_15.06.02.03.A**
Position: Platzeinheiten: 96
- Platzeinheiten: 96
- Abmessungen indikativ (HxBxT): 600x600x170 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 603,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.02.03.B**
Position: Platzeinheiten: 120
- Platzeinheiten: 120
- Abmessungen indikativ (HxBxT): 800x600x170 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 818,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.02.03.C**
Position: Platzeinheiten: 144
- Platzeinheiten: 144
- Abmessungen indikativ (HxBxT): 1000x600x170 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 924,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.02.03.D**
Position: Platzeinheiten: 192
- Platzeinheiten: 192
- Abmessungen indikativ (HxBxT): 1200x600x170 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.172,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.02.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Feuchtraumschrank aus Kunststoff mit In<125A, Aufputzausführung
Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom bis 125 A.
Feuchtraumschrank aus stoßfestem Kunststoff in Aufputzausführung, komplett mit Montageplatte und abschließbarer Tür durchsichtig oder geschlossen, PE-Schiene und Klemmen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung.
Technische Eigenschaften und Abmessungen:
- Nennstrom: 125 A
- Schutzklasse: II
- Schutzart: IP55

Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Beschriftung.

Kodex: **BOL25/1_15.06.02.04.A**
Position: 300x250x160 mm
- Abmessungen indikativ (HxBxT): 300x250x160 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 193,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.02.04.B**
Position: 430x310x160 mm
- Abmessungen indikativ (HxBxT): 430x310x160 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 245,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.02.04.C**
Position: 500x410x200 mm
- Abmessungen indikativ (HxBxT): 500x410x200 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 356,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.02.04.D**
Position: 650x410x200 mm
- Abmessungen indikativ (HxBxT): 650x410x200 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 427,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Verteiler In < 250 A
Verteiler In < 250 A

Kodex: **BOL25/1_15.06.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Niederspannungsstromkreisverteiler mit In<250A, Unterputzausführung
Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom bis 250 A.
Stahlblechschrank in Unterputzausführung, komplett mit Mauerkasten, Blendrahmen und abschließbarer Stahlblechtür durchsichtig oder geschlossen, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen, PE-Schiene und Klemmen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung.
Technische Eigenschaften und Abmessungen:
- Nennstrom: 250 A
- Schutzklasse: II
- Schutzart: IP30
Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung.

Kodex: **BOL25/1_15.06.03.01.A**
Position: Platzeinheiten: 60
- Platzeinheiten: 60
- Abmessungen indikativ (HxBxT): 820x320x200 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 487,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.03.01.B**
Position: Platzeinheiten: 72
- Platzeinheiten: 72
- Abmessungen indikativ (HxBxT): 970x320x200 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 462,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.03.01.C**
Position: Platzeinheiten: 84
- Platzeinheiten: 84
- Abmessungen indikativ (HxBxT): 1120x320x200 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 698,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.03.01.D**
Position: Platzeinheiten: 96
- Platzeinheiten: 96
- Abmessungen indikativ (HxBxT): 1270x320x200 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 735,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.03.01.E**
Position: Platzeinheiten: 120
- Platzeinheiten: 120
- Abmessungen indikativ (HxBxT): 820x570x200 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 571,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.03.01.F**
Position: Platzeinheiten: 144
- Platzeinheiten: 144
- Abmessungen indikativ (HxBxT): 970x570x200 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 636,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.03.01.G**
Position: Platzeinheiten: 168
- Platzeinheiten: 168
- Abmessungen indikativ (HxBxT): 1120x570x200 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 949,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.03.01.H**
Position: Platzeinheiten: 192
- Platzeinheiten: 192
- Abmessungen indikativ (HxBxT): 1270x570x200 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.031,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.03.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Niederspannungsstromkreisverteiler mit In<250A, Aufputzausführung
Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom bis 250 A.
Stahlblechschrank in Aufputzausführung, komplett mit Blendrahmen und abschließbarer Stahlblechtür durchsichtig oder geschlossen, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen, PE-Schiene und Klemmen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach-

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

und fachgerechte Ausführung.
Technische Eigenschaften und Abmessungen:
- Nennstrom: 250 A
- Schutzklasse: II
- Schutzart: IP31

Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung.

Kodex: **BOL25/1_15.06.03.02.A**
Position: Platzeinheiten: 60
- Platzeinheiten: 60
- Abmessungen indikativ (HxBxT): 800x300x220 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 397,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.03.02.B**
Position: Platzeinheiten: 72
- Platzeinheiten: 72
- Abmessungen indikativ (HxBxT): 950x300x220 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 432,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.03.02.C**
Position: Platzeinheiten: 84
- Platzeinheiten: 84
- Abmessungen indikativ (HxBxT): 1100x300x220 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 622,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.03.02.D**
Position: Platzeinheiten: 96
- Platzeinheiten: 96
- Abmessungen indikativ (HxBxT): 1250x300x220 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 650,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.03.02.E**
Position: Platzeinheiten: 120
- Platzeinheiten: 120
- Abmessungen indikativ (HxBxT): 800x550x220 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 536,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.03.02.F**
Position: Platzeinheiten: 144
- Platzeinheiten: 144
- Abmessungen indikativ (HxBxT): 950x550x220 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 595,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.03.02.G**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: Platzeinheiten: 168
- Platzeinheiten: 168
- Abmessungen indikativ (HxBxT): 1100x550x220 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 848,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.03.02.H**
Position: Platzeinheiten: 192
- Platzeinheiten: 192
- Abmessungen indikativ (HxBxT): 1250x550x220 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 921,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.03.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Feuchtraumschrank aus Kunststoff mit In<250A, Aufputzausführung
Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom bis 250 A.
Feuchtraumschrank aus stoßfestem Kunststoff in Aufputzausführung, komplett mit abschließbarer Tür durchsichtig oder geschlossen, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen, PE-Schiene und Klemmen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung.
Technische Eigenschaften und Abmessungen:
- Nennstrom: 250 A
- Schutzklasse: II
- Schutzart: IP55
Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung.

Kodex: **BOL25/1_15.06.03.03.A**
Position: 650x520x250mm
- Abmessungen indikativ (HxBxT): 650x520x250 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 513,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.03.03.B**
Position: 800x600x300mm
- Abmessungen indikativ (HxBxT): 800x600x300mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 778,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.03.03.C**
Position: 1100x800x350mm
- Abmessungen indikativ (HxBxT): 1100x800x350mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.309,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Verteiler In < 630 A
Verteiler In < 630 A

Kodex: **BOL25/1_15.06.04.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Niederspannungsstromkreisverteiler mit In<630A, als Standschrank komplett mit Sockel
Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom bis 630 A.
Stahlblechschrank als Standschrank in Einzel- oder Anbauanordnung komplett mit Sockel, Blendrahmen und abschließbarer Stahlblechtür durchsichtig oder geschlossen, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen, PE-Schiene und Klemmen, Stromschienen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung.
Technische Eigenschaften und Abmessungen:
- Nennstrom: 630 A
- Schutzklasse: I

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

- Schutzart: IP55
Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung.

Kodex: **BOL25/1_15.06.04.01.A**
Position: Außenmaße: H=2100 B=400 T=250; Innenmaße H=2000 B=300 (T= 250 Außenmaß)
- Abmessungen indikativ (HxBxT): 2000x300x250 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.947,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.04.01.B**
Position: Außenmaße: H=2100 B=700 T=250; Innenmaße H=2000 B=600 (T= 250 Außenmaß)
- Abmessungen indikativ (HxBxT): 2000x600x250 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.808,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.04.01.C**
Position: Außenmaße: H=2100 B=1000 T=250; Innenmaße H=2000 B=900 (T= 250 Außenmaß)
- Abmessungen indikativ (HxBxT): 2000x900x250 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.259,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.04.01.E**
Position: Außenmaße: H=2100 B=1300 T=250; Innenmaße H=2000 B=1200 (T= 250 Außenmaß)
- Abmessungen indikativ (HxBxT): 2000x1200x250 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4.222,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.04.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Niederspannungsstromkreisverteiler mit In<630A, als Standschrank kombinierbar komplett mit Sockel
Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom bis 630 A.
Stahlblechschrank als Standschrank in Einzel- oder Anbauanordnung komplett mit Sockel, Blendrahmen und abschließbarer Stahlblechtür geschlossen, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen, PE-Schiene und Klemmen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung.
Technische Eigenschaften und Abmessungen:
- Nennstrom: 630 A
- Schutzklasse: I
- Schutzart: IP55
Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung.

Kodex: **BOL25/1_15.06.04.02.A**
Position: Außenmaße: H=2100 B=400 T=400; Innenmaße H=2000 B=300 (T= 400 Außenmaß)
- Abmessungen indikativ (HxBxT): 2000x300x400 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.624,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.04.02.B**
Position: Außenmaße: H=2100 B=700 T=400; Innenmaße H=2000 B=600 (T= 400 Außenmaß)
- Abmessungen indikativ (HxBxT): 2000x600x400 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.640,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.04.02.C**
Position: Außenmaße: H=2100 B=1000 T=400; Innenmaße H=2000 B=900 (T= 400 Außenmaß)
- Abmessungen indikativ (HxBxT): 2000x900x400 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4.196,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.04.02.E**
Position: Außenmaße: H=2100 B=1300 T=400; Innenmaße H=2000 B=1200 (T= 400 Außenmaß)
- Abmessungen indikativ (HxBxT): 2000x1200x400 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 6.441,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Verteiler In > 630 A
Verteiler In > 630 A

Kodex: **BOL25/1_15.06.05.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Niederspannungsstromkreisverteiler mit In>630A, als Standschrank komplett mit Sockel
Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom über 630 A.
Stahlblechschrank als Standschrank in Einzel- oder Anbauanordnung komplett mit Sockel, Blendrahmen und abschließbarer Stahlblechtür durchsichtig oder geschlossen, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen, PE-Schiene und Klemmen, Stromschienen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung.
Technische Eigenschaften und Abmessungen:
- Nennstrom: 4000 A
- Schutzklasse: I
- Schutzart: IP55
Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung.

Kodex: **BOL25/1_15.06.05.02.A**
Position: Außenmaße mit Sockel H=2100 B=400 T=600
- Abmessungen indikativ (HxBxT): 2000x400x600 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.366,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.05.02.B**
Position: Außenmaße mit Sockel H=2100 B=600 T=600
- Abmessungen indikativ (HxBxT): 2000x600x600 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4.642,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.05.02.C**
Position: Außenmaße mit Sockel H=2100 B=800 T=600
- Abmessungen indikativ (HxBxT): 2000x800x600 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 5.341,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.05.02.D**
Position: Außenmaße mit Sockel H=2100 B=(200+600+200) T=600
- Abmessungen indikativ (HxBxT): 2000x1000x600 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 8.237,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.05.02.E**
Position: Außenmaße mit Sockel H=2100 B=(400+600+200) T=600
- Abmessungen indikativ (HxBxT): 2000x1200x600 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 9.015,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Schaltschränke für besondere Verwendung
Schaltschränke für besondere Verwendung

Kodex: **BOL25/1_15.06.06.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Elektrische Sonderschränke für besondere Verwendungszwecke
Elektrische Sonderschränke für besondere Verwendungszwecke wie zum Beispiel als Schränke zur Unterbringung von Geräten, Steckdosen, Schaltungen, Überwachungen, Schutzeinrichtungen, Steuerungen
Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zuleitungen und Ausgangsleitungen, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen mit Beschriftung, die zweisprachige Beschilderung der Stromkreise und die Kabelnummerierung.

Kodex: **BOL25/1_15.06.06.01.A**
Position: Schaltkästchen aus selbstlöschendem Kunststoff, zweipoliger Schließtaste, Neon Kontrollleuchte
Schaltkästchen aus selbstlöschendem Kunststoff- Farbe rot RAL 3000 - mit zerbrechlichem Glas und zweipoliger Schließtaste mit Pilzkopf - Farbe rot. Einschließlich Neon-Kontrollleuchte 230V für die Anzeige des einwandfreien Betriebs. Komplett mit Piktogramm für die Funktionsanzeige. Aufputzmontage IP55.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 106,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.06.01.B**
Position: Schaltkästchen aus selbstlösch. Kunstst. mit DIN Schiene für 8 Module; Trennschalter 4x25A IP55
Schaltkästchen aus selbstlöschendem Kunststoff -Farbe rot RAL 3000- mit zerbrechlichem Glas. Einschließlich DIN Schiene für modulare Geräte bis 8 Moduleinheiten. Komplett mit Trennschalter 4x25A. Aufputzmontage IP55.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 121,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.06.01.C**
Position: Schaltkästchen aus selbstlösch. Kunstst. mit DIN Schiene für 8 Module; Trennschalter 4x63A IP55
Schaltkästchen aus selbstlöschendem Kunststoff -Farbe rot RAL 3000- mit zerbrechlichem Glas. Einschließlich DIN Schiene für modulare Geräte bis 8 Moduleinheiten. Komplett mit Trennschalter 4x63A. Aufputzmontage IP55.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 131,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.06.01.D**
Position: Schaltkästchen aus selbstlösch. Kunstst. mit DIN Schiene für 8 Module; Trennschalter 4x100A IP55
Schaltkästchen aus selbstlöschendem Kunststoff -Farbe rot RAL 3000- mit zerbrechlichem Glas. Einschließlich DIN Schiene für modulare Geräte bis 8 Moduleinheiten. Komplett mit Trennschalter 4x100A. Aufputzmontage IP55.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 170,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.06.01.E**
Position: Schaltkästchen aus selbstlösch. Kunstst., 2-poliger Schließtaste, Funktionsanz., Aufputzmontage IP55
Schaltkästchen aus selbstlöschendem Kunststoff- Farbe rot RAL 3000 - mit zerbrechlichem Glas und zweipoliger Schließtaste mit Pilzkopf - Farbe rot. Komplett mit Piktogramm für die Funktionsanzeige. Aufputzmontage IP55.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 106,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Straßenverteiler in Fiberglas
Straßenverteiler in Fiberglas

Kodex: **BOL25/1_15.06.07.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aussenverteilerschränke
Aussenverteilerschränke aus Fiberlas geeignet zur Unterbringung der Messeinheiten des Elektroversorgungsunternehmens und der Schutzorgane.
Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtlicher Materialien und dem Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, dem Anschluss der Zuleitungen und Ausgangsleitungen, der Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen mit Beschriftung, die zweisprachige Beschilderung der Stromkreise und die Kabelnummerierung.

Kodex: **BOL25/1_15.06.07.01.A**
Position: Abmessungen (hxbxt) ca. 1250x700x250 mm
Schaltschrank aus Fiberglas, bestehend aus 2 Schränken für die Unterbringung der Zähler und Begrenzer des Elektrizitätswerks. Ausgestattet mit zwei Türen, die mit Schlüssel verschließbar sind, mit Öffnungen, die für die Verlegung der Eingangs- und Ausgangskabel geeignet sind und mit Grundplatten für die Installation der Geräte. Möglichkeit der Bodeninstallation mit Verankerungsrahmen oder des Einbaus in eine Mauernische. Schutzart IP449. Einschließlich Inbetriebsetzung und aller notwendigen Zubehörteile.
Abmessungen (hxbxt) ca. 1250x700x250 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.530,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.07.01.B**
Position: Abmessungen (hxbxt) ca. 1750x850x450 mm
Schaltschrank aus Fiberglas, bestehend aus 2 Schränken für die Unterbringung der Zähler und Begrenzer des Elektrizitätswerks sowie der Schutzvorrichtungen des Abnehmers. Ausgestattet mit zwei Türen, die mit Schlüssel verschließbar sind, mit Öffnungen, die für die Verlegung der Eingangs- und Ausgangskabel geeignet sind und mit Grundplatten für die Installation der Geräte, DIN-Schienen und Abschlussplatten. Einschließlich Zementbetonmassiv und Sockel mit Befestigungsrahmen zur Bodeninstallation. Schutzart IP449. Einschließlich Inbetriebsetzung und aller notwendigen Zubehörteile.
Abmessungen (hxbxt) ca. 1750x850x450 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.179,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Trenner
Trenner

Kodex: **BOL25/1_15.06.11.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ein-Ausschalter - Trenner in Modularbauweise
Ein-Ausschalter - Trenner in Modularbauweise, Einbau in den elektrischen Verteilern. Nennspannung 230 / 400 V.Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung.

Kodex: **BOL25/1_15.06.11.01.A**
Position: Nennstrom 2x25 A bis 32 A
Nennstrom 2x25 A bis 32 A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 22,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.11.01.B**
Position: Nennstrom 2x40 A
Nennstrom 2x40 A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 35,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.11.01.C**
Position: Nennstrom 2x63 A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Nennstrom 2x63 A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 40,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.11.01.D**
Position: Nennstrom 4x25 A bis 32 A
Nennstrom 4x25 A bis 32 A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 36,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.11.01.E**
Position: Nennstrom 4x40 A
Nennstrom 4x40 A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 67,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.11.01.F**
Position: Nennstrom 4x63 A
Nennstrom 4x63 A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 71,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.11.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lasttrennschalter mit Schalthebel
Lasttrennschalter mit Schalthebel blockierbar in Modularbauweise, Einbau in den elektrischen Verteilern. Nennspannung 690 V. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung.

Kodex: **BOL25/1_15.06.11.02.B**
Position: Nennstrom 4x100 A
Nennstrom 4x100 A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 164,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.11.02.C**
Position: Nennstrom 4x160 A
Nennstrom 4x160 A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 250,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.11.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Zweipoliger Last-Trennschalter
Zweipoliger Last-Trennschalter, in Modulbauweise, geeignet für DC-Anlagen, Nennspannung 1000 V, Gebrauchskategorie DC-21A. Montage in der Schalttafel auf DIN-Schiene.

Kodex: **BOL25/1_15.06.11.03.A**
Position: Nennstrom 40 A
Nennstrom 40 A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 295,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.11.03.B**
Position: Nennstrom 15 A
Nennstrom 15 A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 150,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.21** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 6kA
Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 6kA

Kodex: **BOL25/1_15.06.21.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Thermomagnetischer Leistungsschalter 1+N 6kA C
Thermomagnetischer Leistungsschalter einpolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 6 kA bei 230 V, magnetische Auslösekurve C. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung.

Kodex: **BOL25/1_15.06.21.01.A**
Position: Nennstrom 1x6 A+N - 1 Moduleinheit
Nennstrom 1x6 A+N - 1 Moduleinheit

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 30,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.21.01.B**
Position: Nennstrom 1x10 A+N - 1 Moduleinheit
Nennstrom 1x10 A+N - 1 Moduleinheit

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 30,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.21.01.C**
Position: Nennstrom 1x16 A+N - 1 Moduleinheit
Nennstrom 1x16 A+N - 1 Moduleinheit

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 30,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.21.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Thermomagnetischer Leistungsschalter 2 Pole 6kA C, 2 Polig geschützt
Thermomagnetischer Leistungsschalter zweipolig geschützt, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 6 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung.

Kodex: **BOL25/1_15.06.21.02.A**
Position: Nennstrom 2x6 A - 2 Moduleinheiten
Nennstrom 2x6 A - 2 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 65,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.21.02.B**
Position: Nennstrom 2x10 A - 2 Moduleinheiten
Nennstrom 2x10 A - 2 Moduleinheiten

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 58,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.21.02.C**
Position: Nennstrom 2x16 A - 2 Moduleinheiten
Nennstrom 2x16 A - 2 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 58,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.21.02.D**
Position: Nennstrom 2x20 A - 2 Moduleinheiten
Nennstrom 2x20 A - 2 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 58,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.21.02.E**
Position: Nennstrom 2x25 A - 2 Moduleinheiten
Nennstrom 2x25 A - 2 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 58,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.21.02.F**
Position: Nennstrom 2x32 A - 2 Moduleinheiten
Nennstrom 2x32 A - 2 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 58,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.21.02.G**
Position: Nennstrom 2x40 A - 2 Moduleinheiten
Nennstrom 2x40 A - 2 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 79,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.21.02.H**
Position: Nennstrom 2x50 A - 2 Moduleinheiten
Nennstrom 2x50 A - 2 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 79,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.21.02.I**
Position: Nennstrom 2x63 A - 2 Moduleinheiten
Nennstrom 2x63 A - 2 Moduleinheiten

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 83,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.21.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 6 kA C, 4 polig geschützt
Thermomagnetischer Leistungsschalter vierpolig geschützt, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 6 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung.

Kodex: **BOL25/1_15.06.21.04.A**
Position: Nennstrom 4x6 A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 4x6 A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 126,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.21.04.B**
Position: Nennstrom 4x10 A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 4x10 A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 88,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.21.04.C**
Position: Nennstrom 4x16 A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 4x16 A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 88,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.21.04.D**
Position: Nennstrom 4x20 A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 4x20 A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 88,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.21.04.E**
Position: Nennstrom 4x25 A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 4x25 A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 88,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.21.04.F**
Position: Nennstrom 4x32 A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 4x32 A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 102,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.21.04.G**
Position: Nennstrom 4x40 A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 4x40 A - 4 Moduleinheiten

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 151,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.21.04.H**
Position: Nennstrom 4x50 A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 4x50 A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 151,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.21.04.I**
Position: Nennstrom 4x63 A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 4x63 A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 151,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.22** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 10kA
Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 10kA

Kodex: **BOL25/1_15.06.22.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Thermomagnetischer Leistungsschalter 2 Pole 10kA C, 2 polig geschützt
Thermomagnetischer Leistungsschalter zweipolig geschützt, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 10 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung.

Kodex: **BOL25/1_15.06.22.02.A**
Position: Nennstrom 2x6 A - 2 Moduleinheiten
Nennstrom 2x6 A - 2 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 73,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.22.02.B**
Position: Nennstrom 2x10 A - 2 Moduleinheiten
Nennstrom 2x10 A - 2 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 65,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.22.02.C**
Position: Nennstrom 2x16 A - 2 Moduleinheiten
Nennstrom 2x16 A - 2 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 65,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.22.02.D**
Position: Nennstrom 2x20 A - 2 Moduleinheiten
Nennstrom 2x20 A - 2 Moduleinheiten

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 65,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.22.02.E**
Position: Nennstrom 2x25 A - 2 Moduleinheiten
Nennstrom 2x25 A - 2 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 65,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.22.02.F**
Position: Nennstrom 2x32 A - 2 Moduleinheiten
Nennstrom 2x32 A - 2 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 65,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.22.02.G**
Position: Nennstrom 2x40 A - 2 Moduleinheiten
Nennstrom 2x40 A - 2 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 90,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.22.02.H**
Position: Nennstrom 2x50 A - 2 Moduleinheiten
Nennstrom 2x50 A - 2 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 90,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.22.02.I**
Position: Nennstrom 2x63 A - 2 Moduleinheiten
Nennstrom 2x63 A - 2 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 90,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.22.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 10kA C, 4 polig geschützt
Thermomagnetischer Leistungsschalter vierpolig geschützt, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 10 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung.

Kodex: **BOL25/1_15.06.22.04.A**
Position: Nennstrom 4x6 A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 4x6 A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 126,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.22.04.B**
Position: Nennstrom 4x10 A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 4x10 A - 4 Moduleinheiten

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 120,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.22.04.C**
Position: Nennstrom 4x16 A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 4x16 A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 120,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.22.04.D**
Position: Nennstrom 4x20 A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 4x20 A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 120,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.22.04.E**
Position: Nennstrom 4x25 A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 4x25 A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 120,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.22.04.F**
Position: Nennstrom 4x32 A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 4x32 A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 120,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.22.04.G**
Position: Nennstrom 4x40 A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 4x40 A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 168,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.22.04.H**
Position: Nennstrom 4x50 A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 4x50 A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 168,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.22.04.I**
Position: Nennstrom 4x63 A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 4x63 A - 4 Moduleinheiten

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 168,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.23** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 15kA
Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 15kA

Kodex: **BOL25/1_15.06.23.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Thermomagnetischer Leistungsschalter 2 Pole 15kA C, 2 polig geschützt
Thermomagnetischer Leistungsschalter zweipolig geschützt, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 15 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung.

Kodex: **BOL25/1_15.06.23.02.A**
Position: Nennstrom 2x6 A - 2 Moduleinheiten
Nennstrom 2x6 A - 2 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 82,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.23.02.B**
Position: Nennstrom 2x10 A - 2 Moduleinheiten
Nennstrom 2x10 A - 2 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 73,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.23.02.C**
Position: Nennstrom 2x16 A - 2 Moduleinheiten
Nennstrom 2x16 A - 2 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 73,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.23.02.D**
Position: Nennstrom 2x20 A - 2 Moduleinheiten
Nennstrom 2x20 A - 2 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 73,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.23.02.E**
Position: Nennstrom 2x25 A - 2 Moduleinheiten
Nennstrom 2x25 A - 2 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 73,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.23.02.F**
Position: Nennstrom 2x32 A - 2 Moduleinheiten
Nennstrom 2x32 A - 2 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 77,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_15.06.23.02.G**
Position: Nennstrom 2x40 A - 2 Moduleinheiten
Nennstrom 2x40 A - 2 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 89,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.23.02.H**
Position: Nennstrom 2x50 A - 2 Moduleinheiten
Nennstrom 2x50 A - 2 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 89,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.23.02.I**
Position: Nennstrom 2x63 A - 2 Moduleinheiten
Nennstrom 2x63 A - 2 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 102,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.23.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 15kA C, 4 polig geschützt
Thermomagnetischer Leistungsschalter vierpolig geschützt, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 15 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung.

Kodex: **BOL25/1_15.06.23.04.A**
Position: Nennstrom 4x6 A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 4x6 A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 153,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.23.04.B**
Position: Nennstrom 4x10 A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 4x10 A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 142,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.23.04.C**
Position: Nennstrom 4x16 A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 4x16 A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 142,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.23.04.D**
Position: Nennstrom 4x20 A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 4x20 A - 4 Moduleinheiten

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 142,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.23.04.E**
Position: Nennstrom 4x25 A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 4x25 A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 142,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.23.04.F**
Position: Nennstrom 4x32 A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 4x32 A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 145,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.23.04.G**
Position: Nennstrom 4x40 A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 4x40 A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 201,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.23.04.H**
Position: Nennstrom 4x50 A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 4x50 A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 205,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.23.04.I**
Position: Nennstrom 4x63 A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 4x63 A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 190,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.31** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 6kA Typ A
Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 6kA Typ A

Kodex: **BOL25/1_15.06.31.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch 1+N 0,03A 6kA C, 2 Module
Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch einpolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 6 kA bei 230 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung.

Kodex: **BOL25/1_15.06.31.01.A**
Position: Nennstrom 1x6 A+N, Idn= 0,03A - 2 Moduleinheiten
Nennstrom 1x6 A+N, Idn= 0,03A - 2 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 83,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_15.06.31.01.B**
Position: Nennstrom 1x10 A+N, Idn= 0,03A 2 Moduleinheiten
Nennstrom 1x10 A+N, Idn= 0,03A 2 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 83,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.31.01.C**
Position: Nennstrom 1x16 A+N, Idn= 0,03A - 2 Moduleinheiten
Nennstrom 1x16 A+N, Idn= 0,03A - 2 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 83,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.31.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch 2 Pole 0,03A 6kA C
Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch zweipolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 6 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung.

Kodex: **BOL25/1_15.06.31.02.A**
Position: Nennstrom 2x6 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 2x6 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 182,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.31.02.B**
Position: Nennstrom 2x10 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 2x10 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 175,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.31.02.C**
Position: Nennstrom 2x16 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 2x16 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 175,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.31.02.D**
Position: Nennstrom 2x20 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 2x20 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 175,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.31.02.E**
Position: Nennstrom 2x25 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 2x25 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 175,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.31.02.F**
Position: Nennstrom 2x32 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 2x32 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 175,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.31.02.G**
Position: Nennstrom 2x40 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 2x40 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 196,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.31.02.H**
Position: Nennstrom 2x50 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 2x50 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 253,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.31.02.I**
Position: Nennstrom 2x63 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 2x63 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 257,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.31.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch 4 Pole 0,03A 6kA C
Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch vierpolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 6 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung.

Kodex: **BOL25/1_15.06.31.04.A**
Position: Nennstrom 4x6 A, Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten
Nennstrom 4x6 A, Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 301,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.31.04.B**
Position: Nennstrom 4x10 A, Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten
Nennstrom 4x10 A, Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 263,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.31.04.C**
Position: Nennstrom 4x16 A, Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten
Nennstrom 4x16 A, Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 263,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.31.04.D**
Position: Nennstrom 4x20 A, Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten
Nennstrom 4x20 A, Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 263,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.31.04.E**
Position: Nennstrom 4x25 A, Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten
Nennstrom 4x25 A, Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 263,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.31.04.F**
Position: Nennstrom 4x32 A, Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten
Nennstrom 4x32 A, Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 278,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.31.04.G**
Position: Nennstrom 4x40 A, Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten
Nennstrom 4x40 A, Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 326,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.31.04.H**
Position: Nennstrom 4x50 A, Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten
Nennstrom 4x50 A, Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 347,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.31.04.I**
Position: Nennstrom 4x63 A, Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten
Nennstrom 4x63 A, Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 347,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.31.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch 1+N 0,3A 6kA C, 2 module
Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch einpolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 6 kA bei 230 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_15.06.31.11.A**
Position: Nennstrom 1x6 A+N, Idn= 0,3A - 2 Moduleinheiten
Nennstrom 1x6 A+N, Idn= 0,3A - 2 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 134,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.31.11.B**
Position: Nennstrom 1x10 A+N, Idn= 0,3A 2 Moduleinheiten
Nennstrom 1x10 A+N, Idn= 0,3A 2 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 134,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.31.11.C**
Position: Nennstrom 1x16 A+N, Idn= 0,3A - 2 Moduleinheiten
Nennstrom 1x16 A+N, Idn= 0,3A - 2 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 134,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.31.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch 4 Pole 0,3A 6kA C, 4 Module
Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch zweipolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 6 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung.

Kodex: **BOL25/1_15.06.31.12.A**
Position: Nennstrom 2x6 A, Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 2x6 A, Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 174,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.31.12.B**
Position: Nennstrom 2x10 A Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 2x10 A Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 167,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.31.12.C**
Position: Nennstrom 2x16 A Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 2x16 A Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 167,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.31.12.D**
Position: Nennstrom 2x20 A Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 2x20 A Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 167,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.31.12.E**
Position: Nennstrom 2x25 A, Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 2x25 A, Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 167,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.31.12.F**
Position: Nennstrom 2x32 A, Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 2x32 A, Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 167,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.31.12.G**
Position: Nennstrom 2x40 A, Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 2x40 A, Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 188,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.31.12.H**
Position: Nennstrom 2x50 A, Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 2x50 A, Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 201,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.31.12.I**
Position: Nennstrom 2x63 A, Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 2x63 A, Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 205,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.31.14** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch 4 Pole 0,3A 6kA C, 8 Module
Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch vierpolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 6 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung.

Kodex: **BOL25/1_15.06.31.14.A**
Position: Nennstrom 4x6 A, Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten
Nennstrom 4x6 A, Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 251,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.31.14.B**
Position: Nennstrom 4x10 A , Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten
Nennstrom 4x10 A , Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 213,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.31.14.C**
Position: Nennstrom 4x16 A , Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten
Nennstrom 4x16 A , Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 213,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.31.14.D**
Position: Nennstrom 4x20 A , Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten
Nennstrom 4x20 A , Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 213,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.31.14.E**
Position: Nennstrom 4x25 A , Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten
Nennstrom 4x25 A , Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 213,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.31.14.F**
Position: Nennstrom 4x32 A , Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten
Nennstrom 4x32 A , Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 228,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.31.14.G**
Position: Nennstrom 4x40 A , Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten
Nennstrom 4x40 A , Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 276,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.31.14.H**
Position: Nennstrom 4x50 A , Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten
Nennstrom 4x50 A , Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 309,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.31.14.I**
Position: Nennstrom 4x63 A , Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten
Nennstrom 4x63 A , Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 309,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.32** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 10kA Typ A
Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 10kA Typ A

Kodex: **BOL25/1_15.06.32.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch zweipolig geschützt, 0,03A, Icn 10kA, Typ A, 4 Moduleinheiten
Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch zweipolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 10 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung.

Kodex: **BOL25/1_15.06.32.02.A**
Position: Nennstrom 2x6 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 2x6 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 190,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.32.02.B**
Position: Nennstrom 2x10 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 2x10 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 182,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.32.02.C**
Position: Nennstrom 2x16 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 2x16 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 182,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.32.02.D**
Position: Nennstrom 2x20 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 2x20 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 182,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.32.02.E**
Position: Nennstrom 2x25 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 2x25 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 182,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.32.02.F**
Position: Nennstrom 2x32 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 2x32 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 182,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_15.06.32.02.G**
Position: Nennstrom 2x40 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 2x40 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 207,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.32.02.H**
Position: Nennstrom 2x50 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 2x50 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 264,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.32.02.I**
Position: Nennstrom 2x63 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 2x63 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 264,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.32.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch 4 Pole 0,03A 10kA C, 8 Moduleinheiten
Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch vierpolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 10 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung.

Kodex: **BOL25/1_15.06.32.04.A**
Position: Nennstrom 4x6 A, Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten
Nennstrom 4x6 A, Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 301,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.32.04.B**
Position: Nennstrom 4x10 A , Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten
Nennstrom 4x10 A , Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 295,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.32.04.C**
Position: Nennstrom 4x16 A , Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten
Nennstrom 4x16 A , Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 295,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.32.04.D**
Position: Nennstrom 4x20 A , Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten
Nennstrom 4x20 A , Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 295,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.32.04.E**
Position: Nennstrom 4x25 A , Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten
Nennstrom 4x25 A , Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 295,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.32.04.F**
Position: Nennstrom 4x32 A , Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten
Nennstrom 4x32 A , Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 295,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.32.04.G**
Position: Nennstrom 4x40 A , Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten
Nennstrom 4x40 A , Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 343,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.32.04.H**
Position: Nennstrom 4x50 A , Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten
Nennstrom 4x50 A , Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 364,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.32.04.I**
Position: Nennstrom 4x63 A , Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten
Nennstrom 4x63 A , Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 364,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.32.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch 2 Pole 0,3A 10kA C, 4 Moduleinheiten
Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch zweipolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 10 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung.

Kodex: **BOL25/1_15.06.32.12.A**
Position: Nennstrom 2x6 A, Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 2x6 A, Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 183,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.32.12.B**
Position: Nennstrom 2x10 A Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 2x10 A Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 175,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.32.12.C**
Position: Nennstrom 2x16 A Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 2x16 A Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 175,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.32.12.D**
Position: Nennstrom 2x20 A Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 2x20 A Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 175,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.32.12.E**
Position: Nennstrom 2x25 A, Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 2x25 A, Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 175,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.32.12.F**
Position: Nennstrom 2x32 A, Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 2x32 A, Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 175,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.32.12.G**
Position: Nennstrom 2x40 A, Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 2x40 A, Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 199,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.32.12.H**
Position: Nennstrom 2x50 A, Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 2x50 A, Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 212,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.32.12.I**
Position: Nennstrom 2x63 A, Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 2x63 A, Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 212,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.32.14** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch 4 Pole 0,3A 10kA C, 8 Moduleinheiten
Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch vierpolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 10 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung.

Kodex: **BOL25/1_15.06.32.14.A**
Position: Nennstrom 4x6 A, Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten
Nennstrom 4x6 A, Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 251,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.32.14.B**
Position: Nennstrom 4x10 A , Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten
Nennstrom 4x10 A , Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 245,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.32.14.C**
Position: Nennstrom 4x16 A , Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten
Nennstrom 4x16 A , Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 245,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.32.14.D**
Position: Nennstrom 4x20 A , Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten
Nennstrom 4x20 A , Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 245,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.32.14.E**
Position: Nennstrom 4x25 A , Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten
Nennstrom 4x25 A , Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 245,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.32.14.F**
Position: Nennstrom 4x32 A , Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten
Nennstrom 4x32 A , Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 245,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.32.14.G**
Position: Nennstrom 4x40 A , Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten
Nennstrom 4x40 A , Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 293,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.32.14.H**
Position: Nennstrom 4x50 A , Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten
Nennstrom 4x50 A , Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 326,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.32.14.I**
Position: Nennstrom 4x63 A , Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten
Nennstrom 4x63 A , Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 326,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.35** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 6kA Typ AC
Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 6kA Typ AC

Kodex: **BOL25/1_15.06.35.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch 1+N 0,03A 6kA C
Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch einpolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 6 kA bei 230 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "AC". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung.

Kodex: **BOL25/1_15.06.35.01.A**
Position: Nennstrom 1x6 A+N, Idn= 0,03A - 2 Moduleinheiten
Nennstrom 1x6 A+N, Idn= 0,03A - 2 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 121,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.35.01.B**
Position: Nennstrom 1x10 A+N, Idn= 0,03A - 2 Moduleinheiten
Nennstrom 1x10 A+N, Idn= 0,03A - 2 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 121,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.35.01.C**
Position: Nennstrom 1x16 A+N, Idn= 0,03A - 2 Moduleinheiten
Nennstrom 1x16 A+N, Idn= 0,03A - 2 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 121,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.35.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch 2 Pole 0,03A 6kA C
Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch zweipolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 6 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "AC". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_15.06.35.02.A**
Position: Nennstrom 2x6 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 2x6 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 147,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.35.02.B**
Position: Nennstrom 2x10 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 2x10 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 140,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.35.02.C**
Position: Nennstrom 2x16 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 2x16 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 140,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.35.02.D**
Position: Nennstrom 2x20 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 2x20 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 140,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.35.02.E**
Position: Nennstrom 2x25 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 2x25 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 140,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.35.02.F**
Position: Nennstrom 2x32 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 2x32 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 140,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.35.02.G**
Position: Nennstrom 2x40 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 2x40 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 161,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.35.02.H**
Position: Nennstrom 2x50 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 2x50 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 193,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.35.02.I**
Position: Nennstrom 2x63 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 2x63 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 198,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.35.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch 4 Pole 0,03A 6kA C
Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch vierpolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 6 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "AC". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung.

Kodex: **BOL25/1_15.06.35.04.A**
Position: Nennstrom 4x6 A, Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten
Nennstrom 4x6 A, Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 278,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.35.04.B**
Position: Nennstrom 4x10 A, Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten
Nennstrom 4x10 A, Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 239,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.35.04.C**
Position: Nennstrom 4x16 A, Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten
Nennstrom 4x16 A, Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 239,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.35.04.D**
Position: Nennstrom 4x20 A, Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten
Nennstrom 4x20 A, Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 239,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.35.04.E**
Position: Nennstrom 4x25 A, Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten
Nennstrom 4x25 A, Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 239,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.35.04.F**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: Nennstrom 4x32 A, Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten
Nennstrom 4x32 A, Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 254,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.35.04.G**
Position: Nennstrom 4x40 A, Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten
Nennstrom 4x40 A, Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 303,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.35.04.H**
Position: Nennstrom 4x50 A, Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten
Nennstrom 4x50 A, Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 317,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.35.04.I**
Position: Nennstrom 4x63 A, Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten
Nennstrom 4x63 A, Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 317,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.35.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch 1+N 0,3A 6kA C
Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch einpolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 6 kA bei 230 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "AC". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung.

Kodex: **BOL25/1_15.06.35.11.A**
Position: Nennstrom 1x6 A+N, Idn= 0,3A - 2 Moduleinheiten
Nennstrom 1x6 A+N, Idn= 0,3A - 2 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 121,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.35.11.B**
Position: Nennstrom 1x10 A+N, Idn= 0,3A - 2 Moduleinheiten
Nennstrom 1x10 A+N, Idn= 0,3A - 2 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 121,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.35.11.C**
Position: Nennstrom 1x16 A+N, Idn= 0,3A - 2 Moduleinheiten
Nennstrom 1x16 A+N, Idn= 0,3A - 2 Moduleinheiten

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 121,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.35.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch 2 Pole 0,3A 6kA C
Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch zweipolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 6 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "AC". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung.

Kodex: **BOL25/1_15.06.35.12.A**
Position: Nennstrom 2x6 A, Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 2x6 A, Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 138,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.35.12.B**
Position: Nennstrom 2x10 A Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 2x10 A Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 131,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.35.12.C**
Position: Nennstrom 2x16 A Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 2x16 A Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 131,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.35.12.D**
Position: Nennstrom 2x20 A Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 2x20 A Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 131,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.35.12.E**
Position: Nennstrom 2x25 A, Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 2x25 A, Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 131,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.35.12.F**
Position: Nennstrom 2x32 A, Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 2x32 A, Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 131,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.35.12.G**
Position: Nennstrom 2x40 A, Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 2x40 A, Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 152,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.35.12.H**
Position: Nennstrom 2x50 A, Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 2x50 A, Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 159,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.35.12.I**
Position: Nennstrom 2x63 A, Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 2x63 A, Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 163,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.35.14** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch 4 Pole 0,3A 6kA C
Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch vierpolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 6 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "AC". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung.

Kodex: **BOL25/1_15.06.35.14.A**
Position: Nennstrom 4x6 A, Idn=0,3A - 7 Moduleinheiten
Nennstrom 4x6 A, Idn=0,3A - 7 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 231,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.35.14.B**
Position: Nennstrom 4x10 A , Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten
Nennstrom 4x10 A , Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 193,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.35.14.C**
Position: Nennstrom 4x16 A , Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten
Nennstrom 4x16 A , Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 193,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.35.14.D**
Position: Nennstrom 4x20 A , Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten
Nennstrom 4x20 A , Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 193,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_15.06.35.14.E**
Position: Nennstrom 4x25 A , Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten
Nennstrom 4x25 A , Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 193,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.35.14.F**
Position: Nennstrom 4x32 A , Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten
Nennstrom 4x32 A , Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 207,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.35.14.G**
Position: Nennstrom 4x40 A , Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten
Nennstrom 4x40 A , Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 256,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.35.14.H**
Position: Nennstrom 4x50 A , Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten
Nennstrom 4x50 A , Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 264,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.35.14.I**
Position: Nennstrom 4x63 A , Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten
Nennstrom 4x63 A , Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 264,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.36** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 10kA Typ AC
Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 10kA Typ AC

Kodex: **BOL25/1_15.06.36.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch 2 Pole 0,03A 10kA C
Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch zweipolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 10 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "AC". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung.

Kodex: **BOL25/1_15.06.36.02.A**
Position: Nennstrom 2x6 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 2x6 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 155,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.36.02.B**
Position: Nennstrom 2x10 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 2x10 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 147,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.36.02.C**
Position: Nennstrom 2x16 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 2x16 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 147,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.36.02.D**
Position: Nennstrom 2x20 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 2x20 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 147,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.36.02.E**
Position: Nennstrom 2x25 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 2x25 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 147,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.36.02.F**
Position: Nennstrom 2x32 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 2x32 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 147,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.36.02.G**
Position: Nennstrom 2x40 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 2x40 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 172,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.36.02.H**
Position: Nennstrom 2x50 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 2x50 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 204,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.36.02.I**
Position: Nennstrom 2x63 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 2x63 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 204,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.36.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch 4 Pole 0,03A 10kA C
Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch vierpolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 10 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "AC". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung.

Kodex: **BOL25/1_15.06.36.04.A**
Position: Nennstrom 4x6 A, Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten
Nennstrom 4x6 A, Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 278,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.36.04.B**
Position: Nennstrom 4x10 A, Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten
Nennstrom 4x10 A, Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 271,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.36.04.C**
Position: Nennstrom 4x16 A, Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten
Nennstrom 4x16 A, Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 271,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.36.04.D**
Position: Nennstrom 4x20 A, Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten
Nennstrom 4x20 A, Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 271,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.36.04.E**
Position: Nennstrom 4x25 A, Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten
Nennstrom 4x25 A, Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 271,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.36.04.F**
Position: Nennstrom 4x32 A, Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten
Nennstrom 4x32 A, Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 271,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.36.04.G**
Position: Nennstrom 4x40 A, Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten
Nennstrom 4x40 A, Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 320,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.36.04.H**
Position: Nennstrom 4x50 A, Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten
Nennstrom 4x50 A, Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 334,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.36.04.I**
Position: Nennstrom 4x63 A, Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten
Nennstrom 4x63 A, Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 334,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.36.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch 2 Pole 0,3A 10kA C
Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch zweipolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 10 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "AC". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung.

Kodex: **BOL25/1_15.06.36.12.A**
Position: Nennstrom 2x6 A, Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 2x6 A, Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 147,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.36.12.B**
Position: Nennstrom 2x10 A Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 2x10 A Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 139,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.36.12.C**
Position: Nennstrom 2x16 A Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 2x16 A Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 139,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.36.12.D**
Position: Nennstrom 2x20 A Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 2x20 A Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 139,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_15.06.36.12.E**
Position: Nennstrom 2x25 A, Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 2x25 A, Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 139,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.36.12.F**
Position: Nennstrom 2x32 A, Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 2x32 A, Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 139,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.36.12.G**
Position: Nennstrom 2x40 A, Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 2x40 A, Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 163,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.36.12.H**
Position: Nennstrom 2x50 A, Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 2x50 A, Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 170,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.36.12.I**
Position: Nennstrom 2x63 A, Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 2x63 A, Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 170,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.36.14** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch 4 Pole 0,3A 10kA C
Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch vierpolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 10 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "AC". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung.

Kodex: **BOL25/1_15.06.36.14.A**
Position: Nennstrom 4x6 A, Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten
Nennstrom 4x6 A, Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 231,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.36.14.B**
Position: Nennstrom 4x10 A , Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten
Nennstrom 4x10 A , Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 224,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.36.14.C**
Position: Nennstrom 4x16 A , Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten
Nennstrom 4x16 A , Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 224,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.36.14.D**
Position: Nennstrom 4x20 A , Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten
Nennstrom 4x20 A , Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 224,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.36.14.E**
Position: Nennstrom 4x25 A , Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten
Nennstrom 4x25 A , Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 224,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.36.14.F**
Position: Nennstrom 4x32 A , Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten
Nennstrom 4x32 A , Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 224,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.36.14.G**
Position: Nennstrom 4x40 A , Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten
Nennstrom 4x40 A , Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 273,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.36.14.H**
Position: Nennstrom 4x50 A , Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten
Nennstrom 4x50 A , Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 281,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.36.14.I**
Position: Nennstrom 4x63 A , Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten
Nennstrom 4x63 A , Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 281,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.41** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Fehlerstromschutzschalter Typ A
Fehlerstromschutzschalter Typ A

Kodex: **BOL25/1_15.06.41.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fehlerstromschutzschalter 2 Pole 0,03A - A, 2 Moduleinheiten
Zweipoliger Fehlerstromschutzschalter modular mit fest eingestelltem Diffentialrelè des Typ "A" für Gleichstrom und pulsierenden Wechselstrom. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise bei indirekter Berührung. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung.

Kodex: **BOL25/1_15.06.41.02.A**
Position: Nennstrom 2x25A, Idn 0,03A - 2 Moduleinheiten
Nennstrom 2x25A, Idn 0,03A - 2 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 115,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.41.02.B**
Position: Nennstrom 2x40A, Idn 0,03A - 2 Moduleinheiten
Nennstrom 2x40A, Idn 0,03A - 2 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 130,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.41.02.C**
Position: Nennstrom 2x63A, Idn 0,03A - 2 Moduleinheiten
Nennstrom 2x63A, Idn 0,03A - 2 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 189,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.41.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fehlerstromschutzschalter 4 Pole 0,03A - A
Vierpoliger Fehlerstromschutzschalter modular mit fest eingestelltem Diffentialrelè des Typ "A" für Gleichstrom und pulsierenden Wechselstrom. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise bei indirekter Berührung. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung.

Kodex: **BOL25/1_15.06.41.04.A**
Position: Nennstrom 4x25A, Idn 0,03A - 2 Moduleinheiten
Nennstrom 4x25A, Idn 0,03A - 2 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 177,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.41.04.B**
Position: Nennstrom 4x40A, Idn 0,03A - 2 Moduleinheiten
Nennstrom 4x40A, Idn 0,03A - 2 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 189,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.41.04.C**
Position: Nennstrom 4x63A, Idn 0,03A - 2 Moduleinheiten
Nennstrom 4x63A, Idn 0,03A - 2 Moduleinheiten

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 289,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.41.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fehlerstromschutzschalter 2 Pole 0,3A - A
Zweipoliger Fehlerstromschutzschalter modular mit fest eingestelltem Diffentialrelè des Typ "A" für Gleichstrom und pulsierenden Wechselstrom. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise bei indirekter Berührung. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung.

Kodex: **BOL25/1_15.06.41.12.A**
Position: Nennstrom 2x25A, Idn 0,3A - 2 Moduleinheiten
Nennstrom 2x25A, Idn 0,3A - 2 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 108,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.41.12.B**
Position: Nennstrom 2x40A, Idn 0,3A - 2 Moduleinheiten
Nennstrom 2x40A, Idn 0,3A - 2 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 117,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.41.12.C**
Position: Nennstrom 2x63A, Idn 0,3A - 2 Moduleinheiten
Nennstrom 2x63A, Idn 0,3A - 2 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 173,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.41.14** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fehlerstromschutzschalter 4 Pole 0,3A - A
Vierpoliger Fehlerstromschutzschalter modular mit fest eingestelltem Diffentialrelè des Typ "A" für Gleichstrom und pulsierenden Wechselstrom. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise bei indirekter Berührung. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung.

Kodex: **BOL25/1_15.06.41.14.A**
Position: Nennstrom 4x25A, Idn 0,3A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 4x25A, Idn 0,3A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 140,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.41.14.B**
Position: Nennstrom 4x40A, Idn 0,3A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 4x40A, Idn 0,3A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 165,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.41.14.C**
Position: Nennstrom 4x63A, Idn 0,3A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 4x63A, Idn 0,3A - 4 Moduleinheiten

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 197,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.42** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Fehlerstromschutzschalter Typ AC
Fehlerstromschutzschalter Typ AC

Kodex: **BOL25/1_15.06.42.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fehlerstromschutzschalter 2 Pole 0,03A - AC
Zweipoliger Fehlerstromschutzschalter - fixe Einstellung und Diffentialrelè in Modulbauweise des Typ "AC". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise bei indirekter Berührung. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung.

Kodex: **BOL25/1_15.06.42.02.A**
Position: Nennstrom 2x25A, Idn 0,03A - 2 Moduleinheiten
Nennstrom 2x25A, Idn 0,03A - 2 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 79,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.42.02.B**
Position: Nennstrom 2x40A, Idn 0,03A - 2 Moduleinheiten
Nennstrom 2x40A, Idn 0,03A - 2 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 91,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.42.02.C**
Position: Nennstrom 2x63A, Idn 0,03A - 2 Moduleinheiten
Nennstrom 2x63A, Idn 0,03A - 2 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 133,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.42.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fehlerstromschutzschalter 4 Pole 0,03A - AC
Vierpoliger Fehlerstromschutzschalter modular mit fest eingestelltem Diffentialrelè des Typ "AC" für Gleichstrom und pulsierenden Wechselstrom. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise bei indirekter Berührung. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung.

Kodex: **BOL25/1_15.06.42.04.A**
Position: Nennstrom 4x25A, Idn 0,03A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 4x25A, Idn 0,03A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 136,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.42.04.B**
Position: Nennstrom 4x40A, Idn 0,03A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 4x40A, Idn 0,03A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 143,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.42.04.C**
Position: Nennstrom 4x63A, Idn 0,03A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 4x63A, Idn 0,03A - 4 Moduleinheiten

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 238,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.42.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fehlerstromschutzschalter 2 Pole 0,3A - AC
Zweipoliger Fehlerstromschutzschalter modular mit fest eingestelltem Diffentialrelè des Typ "AC" für Gleichstrom und pulsierenden Wechselstrom. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise bei indirekter Berührung. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung.

Kodex: **BOL25/1_15.06.42.12.A**
Position: Nennstrom 2x25A, Idn 0,3A - 2 Moduleinheiten
Nennstrom 2x25A, Idn 0,3A - 2 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 58,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.42.12.B**
Position: Nennstrom 2x40A, Idn 0,3A - 2 Moduleinheiten
Nennstrom 2x40A, Idn 0,3A - 2 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 80,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.42.12.C**
Position: Nennstrom 2x63A, Idn 0,3A - 2 Moduleinheiten
Nennstrom 2x63A, Idn 0,3A - 2 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 129,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.42.14** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fehlerstromschutzschalter 4 Pole 0,3A - AC
Vierpoliger Fehlerstromschutzschalter modular mit fest eingestelltem Diffentialrelè des Typ "AC" für Gleichstrom und pulsierenden Wechselstrom. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise bei indirekter Berührung. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung.

Kodex: **BOL25/1_15.06.42.14.A**
Position: Nennstrom 4x25A, Idn 0,3A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 4x25A, Idn 0,3A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 110,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.42.14.B**
Position: Nennstrom 4x40A, Idn 0,3A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 4x40A, Idn 0,3A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 126,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.42.14.C**
Position: Nennstrom 4x63A, Idn 0,3A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 4x63A, Idn 0,3A - 4 Moduleinheiten

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 151,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.43** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Fehlerstromschutzschalter Typ B
Fehlerstromschutzschalter Typ B

Kodex: **BOL25/1_15.06.43.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fehlerstromschutzschalter 2 Pole 0,03A - B
Zweipoliger Fehlerstromschutzschalter - fixe Einstellung und Diffentialrelè in Modulbauweise des Typs "B". Einbau in die elektrischen Verteiler zum Schutz der Stromkreise bei indirekter Berührung. Inbegriffen sind die Montage auf DIN-Normschiene, das Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung.

Kodex: **BOL25/1_15.06.43.01.A**
Position: Nennstrom 2x25A, Idn 0,03A - 2 Moduleinheiten
Nennstrom 2x25A, Idn 0,03A - 2 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 826,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.43.01.B**
Position: Nennstrom 2x40A, Idn 0,03A - 2 Moduleinheiten
Nennstrom 2x40A, Idn 0,03A - 2 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 876,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.43.01.C**
Position: Nennstrom 2x63A, Idn 0,03A - 2 Moduleinheiten
Nennstrom 2x63A, Idn 0,03A - 2 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.315,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.43.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fehlerstromschutzschalter 4 Pole 0,03A - B
Vierpoliger Fehlerstromschutzschalter modular mit fest eingestelltem Diffentialrelè des Typs "B". Allstromsensitiv. Einbau in die elektrischen Verteiler zum Schutz der Stromkreise bei indirekter Berührung. Inbegriffen sind die Montage auf DIN-Normschiene, das Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs. und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung.

Kodex: **BOL25/1_15.06.43.02.A**
Position: Nennstrom 4x25A, Idn 0,03A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 4x25A, Idn 0,03A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.175,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.43.02.B**
Position: Nennstrom 4x40A, Idn 0,03A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 4x40A, Idn 0,03A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.215,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.43.02.C**
Position: Nennstrom 4x63A, Idn 0,03A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 4x63A, Idn 0,03A - 4 Moduleinheiten

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.659,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.43.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fehlerstromschutzschalter 2 Pole 0,3A - B
Zweipoliger Fehlerstromschutzschalter modular mit fest eingestelltem Diffentialrelè des Typs "B". Allstromsensitiv. Einbau in die elektrischen Verteiler zum Schutz der Stromkreise bei indirekter Berührung. Inbegriffen sind die Montage auf DIN-Normschiene, das Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung.

Kodex: **BOL25/1_15.06.43.03.A**
Position: Nennstrom 2x25A, Idn 0,3A - 2 Moduleinheiten
Nennstrom 2x25A, Idn 0,3A - 2 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 723,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.43.03.B**
Position: Nennstrom 2x40A, Idn 0,3A - 2 Moduleinheiten
Nennstrom 2x40A, Idn 0,3A - 2 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 754,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.43.03.C**
Position: Nennstrom 2x63A, Idn 0,3A - 2 Moduleinheiten
Nennstrom 2x63A, Idn 0,3A - 2 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.161,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.43.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fehlerstromschutzschalter 4 Pole 0,3A - B
Vierpoliger Fehlerstromschutzschalter modular mit fest eingestelltem Diffentialrelè des Typs "B". Allstromsensitiv. Einbau in die elektrischen Verteiler zum Schutz der Stromkreise bei indirekter Berührung. Inbegriffen sind die Montage auf DIN-Normschiene, das Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs. und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung.

Kodex: **BOL25/1_15.06.43.04.A**
Position: Nennstrom 4x25A, Idn 0,3A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 4x25A, Idn 0,3A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.063,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.43.04.B**
Position: Nennstrom 4x40A, Idn 0,3A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 4x40A, Idn 0,3A - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.100,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.43.04.C**
Position: Nennstrom 4x63A, Idn 0,3A - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 4x63A, Idn 0,3A - 4 Moduleinheiten

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.503,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.46** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Selektiver Fehlerstromschutzschalter Typ A
Selektiver Fehlerstromschutzschalter Typ A

Kodex: **BOL25/1_15.06.46.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fehlerstromschutzschalter 2 Pole 0,3A - A
Verzögerter zweipoliger Fehlerstromschutzschalter modular mit fest eingestelltem Diffentialrelè des Typ "A" für Gleichstrom und pulsierenden Wechselstrom. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise bei indirekter Berührung. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung.

Kodex: **BOL25/1_15.06.46.02.A**
Position: Nennstrom 2x40A, Idn 0,3A selektiv - 2 Moduleinheiten
Nennstrom 2x40A, Idn 0,3A selektiv - 2 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 258,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.46.02.B**
Position: Nennstrom 2x63A, Idn 0,3A selektiv - 2 Moduleinheiten
Nennstrom 2x63A, Idn 0,3A selektiv - 2 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 275,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.46.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fehlerstromschutzschalter 4 Pole 0,3A - A
Verzögerter vierpoliger Fehlerstromschutzschalter modular mit fest eingestelltem Diffentialrelè des Typ "A" für Gleichstrom und pulsierenden Wechselstrom. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise bei indirekter Berührung. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung.

Kodex: **BOL25/1_15.06.46.04.A**
Position: Nennstrom 4x40A, Idn 0,3A selektiv - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 4x40A, Idn 0,3A selektiv - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 298,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.46.04.B**
Position: Nennstrom 4x63A, Idn 0,3A selektiv - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 4x63A, Idn 0,3A selektiv - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 375,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.46.04.C**
Position: Nennstrom 4x80A, Idn 0,3A selektiv - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 4x80A, Idn 0,3A selektiv - 4 Moduleinheiten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 504,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.46.04.D**
Position: Nennstrom 4x100A, Idn 0,3A selektiv - 4 Moduleinheiten
Nennstrom 4x100A, Idn 0,3A selektiv - 4 Moduleinheiten

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 642,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.46.14** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Regelbarer Fehlerstromschutzschalter 4 Pole - A
Vierpoliger Fehlerstromschutzschalterblock modular mit Diffenzialrelè des Typ "A" für Gleichstrom und pulsierenden Wechselstrom, Wert regelbar 0,3-3A, Auslösung regelbar flink, 60ms, 150ms, Stromstossfestigkeit (8/20) 3kA. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise bei indirekter Berührung. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung und die Arbeitsleistung für die fachgerechte Ausführung.

Kodex: **BOL25/1_15.06.46.14.A**
Position: Nennstrom 4x125A, Idn und Verzögerung regelbar
Nennstrom 4x125A, Idn und Verzögerung regelbar

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 736,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.51** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA
Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA

Kodex: **BOL25/1_15.06.51.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt
Kombinierbarer Compact Leistungsschalter mit schnellöffnenden Drehkontakten, welche durch ein Reflexsystem unterstützt werden; schutzisolierter Ausführung; mit fester magnetischer Auslösung und regelbarem Thermoauslöser.
Nennspannung: 500V AC
Kurzschlussabschaltvermögen bei 400V: Icu 25kA;
Ics=100% Icu;
Festeinbau mit vorderseitigen Anschlüssen; mit 4 geschützten Polen.
Einschließlich Auslösespule, Hilfskontakte, den entsprechenden Montagekit, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung.

Kodex: **BOL25/1_15.06.51.01.A**
Position: Nennstrom 4x18-25 A
Nennstrom 4x18-25 A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 527,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.51.01.B**
Position: Nennstrom 4x22-32 A
Nennstrom 4x22-32 A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 527,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.51.01.C**
Position: Nennstrom 4x40-50 A
Nennstrom 4x40-50 A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 527,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.51.01.D**
Position: Nennstrom 4x50-63 A
Nennstrom 4x50-63 A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 527,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.51.01.E**
Position: Nennstrom 4x63-80 A
Nennstrom 4x63-80 A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 564,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.51.01.F**
Position: Nennstrom 4x80-100 A
Nennstrom 4x80-100 A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 637,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.51.01.G**
Position: Nennstrom 4x100-125 A
Nennstrom 4x100-125 A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 970,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.51.01.H**
Position: Nennstrom 4x125-160 A
Nennstrom 4x125-160 A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.106,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.52** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 36kA
Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 36kA

Kodex: **BOL25/1_15.06.52.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 36kA
Kombinierbarer Compact Leistungsschalter mit schnellöffnenden Drehkontakten, welche durch ein Reflexsystem unterstützt werden; schutzisolierter Ausführung; mit fester magnetischer Auslösung und regelbarem Thermoauslöser
Nennspannung: 690V AC
Kurzschlussabschaltvermögen bei 400V: Icu 36 kA;
Ics=100% Icu;
Festeinbau mit vorderseitigen Anschlüssen; mit 4 geschützten Polen.
Einschließlich Auslösespule, Hilfskontakte, den entsprechenden Montagekit, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung.

Kodex: **BOL25/1_15.06.52.01.A**
Position: Nennstrom 4x18-25 A
Nennstrom 4x18-25 A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 700,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.52.01.B**
Position: Nennstrom 4x22-32 A
Nennstrom 4x22-32 A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 700,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.52.01.C**
Position: Nennstrom 4x40-50 A
Nennstrom 4x40-50 A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 776,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.52.01.D**
Position: Nennstrom 4x50-63 A
Nennstrom 4x50-63 A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 776,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.52.01.E**
Position: Nennstrom 4x63-80 A
Nennstrom 4x63-80 A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 795,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.52.01.F**
Position: Nennstrom 4x80-100 A
Nennstrom 4x80-100 A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 795,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.52.01.G**
Position: Nennstrom 4x100-125 A
Nennstrom 4x100-125 A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.058,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.52.01.H**
Position: Nennstrom 4x125-160 A
Nennstrom 4x125-160 A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.181,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.52.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 36kA
Kombinierbarer Compact Leistungsschalter mit schnellöffnenden Drehkontakten, welche durch ein Reflexsystem unterstützt werden; schutzisolierter Ausführung; mit regelbarer magnetischer und thermischer Auslösung
Nennspannung: 690V AC
Kurzschlussabschaltvermögen bei 400V: Icu 36 kA;
Ics=100% Icu;
Festeinbau mit vorderseitigen Anschlüssen; mit 4 geschützten Polen.
Einschließlich Auslösespule, Hilfskontakte, den entsprechenden Montagekit, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_15.06.52.02.E**
Position: Nennstrom 4x160-200 A
Nennstrom 4x160-200 A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.591,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.52.02.F**
Position: Nennstrom 4x200-250 A
Nennstrom 4x200-250 A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.629,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.52.02.G**
Position: Nennstrom 4x250-315 A
Nennstrom 4x250-315 A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.501,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.52.02.H**
Position: Nennstrom 4x320-400 A
Nennstrom 4x320-400 A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.573,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.52.02.I**
Position: Nennstrom 4x400-500 A
Nennstrom 4x400-500 A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.475,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.52.02.J**
Position: Nennstrom 4x500-630 A
Nennstrom 4x500-630 A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.747,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.52.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 36kA - elektronisch
Kombinierbarer Compact Leistungsschalter mit schnellöffnenden Drehkontakten, welche durch ein Reflexsystem unterstützt werden; schutzisolierter Ausführung; mit regelbarer elektronischer Überstromauslösung.
Nennspannung: 690V AC
Kurzschlussabschaltvermögen bei 400V: Icu 36 kA;
Ics=100% Icu;
Festeinbau mit vorderseitigen Anschlüssen; mit 4 geschützten Polen,
einschließlich Auslösespule, Hilfskontakte, den entsprechenden Montagekit, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung.

Kodex: **BOL25/1_15.06.52.05.A**
Position: Nennstrom 4x25-63 A
Nennstrom 4x25-63 A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.221,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.52.05.B**
Position: Nennstrom 4x40-100 A
Nennstrom 4x40-100 A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.267,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.52.05.C**
Position: Nennstrom 4x63-160 A
Nennstrom 4x63-160 A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.924,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.52.05.E**
Position: Nennstrom 4x100-250 A
Nennstrom 4x100-250 A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.500,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.52.05.G**
Position: Nennstrom 4x160-400 A
Nennstrom 4x160-400 A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.500,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.52.05.H**
Position: Nennstrom 4x250-630 A
Nennstrom 4x250-630 A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.385,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.53** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 70kA
Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 70kA

Kodex: **BOL25/1_15.06.53.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 70kA
Kombinierbarer Compact Leistungsschalter mit schnellöffnenden Drehkontakten, welche durch ein Reflexsystem unterstützt werden; schutzisolierter Ausführung; mit regelbarer magnetischer und thermischer Auslösung
Nennspannung: 690V AC
Kurzschlussabschaltvermögen bei 400V: Icu 70 kA;
Ics=100% Icu;
Festeinbau mit vorderseitigen Anschlüssen; mit 4 geschützten Polen
Einschließlich Auslösespule, Hilfskontakte, den entsprechenden Montagekit, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung.

Kodex: **BOL25/1_15.06.53.02.E**
Position: Nennstrom 160-200 A
Nennstrom 160-200 A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.913,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.53.02.F**
Position: Nennstrom 4x200-250 A
Nennstrom 4x200-250 A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.951,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.53.02.G**
Position: Nennstrom 4x250-315 A
Nennstrom 4x250-315 A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.954,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.53.02.H**
Position: Nennstrom 4x320-400 A
Nennstrom 4x320-400 A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.027,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.53.02.I**
Position: Nennstrom 4x400-500 A
Nennstrom 4x400-500 A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.837,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.53.02.J**
Position: Nennstrom 4x500-630 A
Nennstrom 4x500-630 A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4.109,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.53.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 85kA - elektronisch
Kombinierbarer Compact Leistungsschalter mit schnellöffnenden Drehkontakten, welche durch ein Reflexsystem unterstützt werden; schutzisolierter Ausführung; mit regelbarer elektronischer Überstromauslösung.
Nennspannung: 690V AC
Kurzschlussabschaltvermögen bei 400V: Icu 85 kA;
Ics=100% Icu;
Festeinbau mit vorderseitigen Anschlüssen; mit 4 geschützten Polen
Einschließlich Auslösespule, Hilfskontakte, den entsprechenden Montagekit, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung.

Kodex: **BOL25/1_15.06.53.05.A**
Position: Nennstrom 4x25-63 A
Nennstrom 4x25-63 A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.306,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_15.06.53.05.B**
Position: Nennstrom 4x40-100 A
Nennstrom 4x40-100 A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.410,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.53.05.C**
Position: Nennstrom 4x63-160 A
Nennstrom 4x63-160 A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.785,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.53.05.E**
Position: Nennstrom 4x100-250 A
Nennstrom 4x100-250 A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.880,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.53.05.G**
Position: Nennstrom 4x160-400 A
Nennstrom 4x160-400 A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 5.113,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.53.05.H**
Position: Nennstrom 4x250-630 A
Nennstrom 4x250-630 A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 5.225,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.55** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Fehlerstromschutzschalterblock für thermom. Leistungsschutzschalter
Fehlerstromschutzschalterblock für thermom. Leistungsschutzschalter

Kodex: **BOL25/1_15.06.55.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fehlerstromschutzschalterblock Leistungsschutzschalter bis 4x160A
Fehlerstromschutzschalterblock Leistungsschutzschalter bis 4x160A

Kodex: **BOL25/1_15.06.55.01A.01**
Position: Fehlerstromschutzschalterblock Leistungsschutzschalter bis 4x160A
Fehlerstromrelais für die Montage auf vierpolige Kompakt-Leistungsschalter. Weitere Kenndaten: unempfindlich gegenüber pulsierende Gleichstromanteilen (Typ A); geschützt gegen Fehlauslösung durch Überspannung; Möglichkeit der Einstellung des Nennansprechstromes (von 0,03 bis 3A) und der Verzögerungszeit (von 0 bis 3s). Für Montage an Schutzschalter bis 4x160A.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 806,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.55.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fehlerstromschutzschalterblock Leistungsschutzschalter 4x160 bis 250A
Fehlerstromschutzschalterblock Leistungsschutzschalter 4x160 bis 250A

Kodex: **BOL25/1_15.06.55.02A.02**
Position: Fehlerstromschutzschalterblock Leistungsschutzschalter 4x160 bis 250A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Fehlerstromrelais für die Montage auf vierpolige Kompakt-Leistungsschalter. Weitere Kenndaten: unempfindlich gegenüber pulsierende Gleichstromanteilen (Typ A); geschützt gegen Fehlauslösung durch Überspannung; Möglichkeit der Einstellung des Nennansprechstromes (von 0,03 bis 3A) und der Verzögerungszeit (von 0 bis 3s). Für Montage an Schutzschalter 4x160 bis 250A.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.075,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.55.05A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fehlerstromschutzschalterblock Leistungsschutzschalter 4x250-630A
Fehlerstromschutzschalterblock Leistungsschutzschalter 4x250-630A

Kodex: **BOL25/1_15.06.55.05A.05**
Position: Fehlerstromschutzschalterblock Leistungsschutzschalter 4x250-630A
Fehlerstromrelais für die Montage auf vierpolige Kompakt-Leistungsschalter. Weitere Kenndaten: unempfindlich gegenüber pulsierende Gleichstromanteilen (Typ A); geschützt gegen Fehlauslösung durch Überspannung; Möglichkeit der Einstellung des Nennansprechstromes (von 0,03 bis 10A) und der Verzögerungszeit (von 0 bis 10s). Für Montage an Schutzschalter 4x250-630A.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.787,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.58** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Leistungstrenner
Leistungstrenner

Kodex: **BOL25/1_15.06.58.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Leistungstrenner mit 4 Polen
Kombinierbarer Compact Leistungstrenner mit schnellöffnenden Drehkontakten, welche durch ein Reflexsystem unterstützt werden; schutzisolierter Ausführung.
Nennspannung: 690V AC
Festeinbau mit vorderseitigen Anschlüssen; mit 4 Polen
Einschließlich Auslösespule, Hilfskontakte, den entsprechenden Montagekit, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung.

Kodex: **BOL25/1_15.06.58.01.A**
Position: Nennstrom 160 A
Nennstrom 160 A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 708,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.58.01.B**
Position: Nennstrom 250 A
Nennstrom 250 A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 901,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.58.01.C**
Position: Nennstrom 400 A
Nennstrom 400 A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.309,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.61** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Sicherungen
Sicherungen

Kodex: **BOL25/1_15.06.61.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Leistungstrenner mit 4 Polen
Thermische Schmelzsicherungen bestehend aus einer zylindrischen Schmelzsicherung für Ströme bis 100A, und aus Sicherungen mit Messerkontakt für höhere Ströme. Sie werden in den Hauptverteilern zum Schutz der Hauptleitungen, die Unterverteiler versorgen, montiert. Zur Trennung der Stromkreis werden Sicherungshalter mit Sicherungstrennern, oder allpolige Trenneinrichtungen verwendet, die vor den

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Sicherungspatronen montiert werden. Schaltvermögen für zylindrische Schmelzsicherungen 50kA, für Messerkontaktsicherungen 100kA. Betriebsspannung 230/400V. Die Schmelzung der Sicherung wird automatisch von einer Vorrichtung angezeigt.
Montage in den Schaltschränken auf Haltebügel oder Profilschiene, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung.

Kodex: **BOL25/1_15.06.61.01.A**
Position: Sicherungshalter zweipolig bis 32A
Sicherungshalter zweipolig (P+N) mit Trennschalter für Sicherungen bis 32A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 81,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.61.01.B**
Position: Sicherungshalter vierpolig bis 32A
Sicherungshalter vierpolig (3P+N) mit Trennschalter für Sicherungen bis 32A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 111,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.61.01.C**
Position: Sicherungshalter vierpolig bis 100A
Sicherungshalter vierpolig (3P+N) mit Trennschalter für Sicherungen bis 100A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 165,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.61.11A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Sicherungsklemme
Sicherungsklemme

Kodex: **BOL25/1_15.06.61.11A.11**
Position: Sicherungsklemme
Sicherungsklemmen für den Schutz von Steuerstromkreisen und Steuergeräten. Befestigung auf DIN-Schiene. Komplett mit Schmelzsicherung, Abmessungen 5x20 max 6 A.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 10,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.71** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Schaltgeräte
Schaltgeräte

Kodex: **BOL25/1_15.06.71.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schaltgeräte für die Betätigung von Stromkreisen und die Betriebsanzeige
Schaltgeräte für die Betätigung von Stromkreisen und die Betriebsanzeige. In Modulbauweise für Schnappbefestigung auf genormter Hutschiene, oder in Ausführung für Montage auf vorgebohrter Montageplatte mittels Verschraubung. Nennspannung 12-24V oder 230-400V entsprechend der Beschreibung. Für Einbau in die Schaltschränke, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung.

Kodex: **BOL25/1_15.06.71.01.A**
Position: Einpoliger Schalter 16A
Einpoliger Schalter 16A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 17,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.71.01.B**
Position: Zweipoliger Schalter 16A
Zweipoliger Schalter 16A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 26,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.71.01.C**
Position: Einpoliger Schalter 16A mit optischer Anzeige
Einpoliger Schalter 16A mit optischer Anzeige

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 29,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.71.01.D**
Position: Zweipoliger Schalter 16A mit optischer Anzeige
Zweipoliger Schalter 16A mit optischer Anzeige

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 38,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.71.01.E**
Position: Umschaltermit zwei Schaltpositionen
Umschalter mit zwei Schaltpositionen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 24,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.71.01.F**
Position: Umschalter mit drei Schaltpositionen
Umschalter mit drei Schaltpositionen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 24,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.71.01.I**
Position: Einpoliger Taster 16A Schließer und Öffner
Einpoliger Taster 16A Schließer und Öffner

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 26,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.71.01.J**
Position: Einpoliger Taster 16A mit optischer Anzeige
Einpoliger Taster 16A mit optischer Anzeige

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 25,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.71.01.K**
Position: Signallampe mit 1 LED 12-60V AC/DC, rot
Signallampe mit 1 LED 12-60V AC/DC, rot

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 19,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.71.01.L**
Position: Signallampe mit 3 LED 230V
Signallampe mit 3 LED 230V, grün, komplett mit Sicherungshalter und Sicherung zur Spannungsanzeige

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 69,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.71.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schaltgeräte für automatische oder manuelle Ein- oder Ausschaltung
Schaltgeräte für automatische oder manuelle Ein oder Ausschaltung verschiedener Stromkreise. In Modulbauweise für Montage mit Schappverschluß auf Normprofilschienen. Betriebsnennspannung 230/400V. In den Verteilern zu montieren für die Steuerung der abgehenden Leitungen. Montiert auf den schon im Verteiler vorhandenen Normprofilschienen, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung.

Kodex: **BOL25/1_15.06.71.11.A**
Position: Schrittrelais einpolig 16A
Schrittrelais einpolig 16A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 34,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.71.11.B**
Position: Schrittrelais zweipolig 16A
Schrittrelais zweipolig 16A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 57,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.71.11.C**
Position: Zeitrelais einpolig 16A
Zeitrelais einpolig 16A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 77,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.71.11.D**
Position: Zeitrelais einpolig 10A mit Schaltvorankündigung
Zeitrelais einpolig 10A mit Schaltvorankündigung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 80,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.71.11.E**
Position: Programmierbare Schaltung mit Tag/Wochenprogramm
Programmierbare Schaltung mit Tag/Wochenprogramm Gangreserve, automatische Umschaltung Sommer-/Winterzeit

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 243,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.71.11.F**
Position: Schütz zweipolig 20A
Schütz zweipolig 20A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 41,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.71.11.G**
Position: Schütz vierpolig 20-25A
Schütz vierpolig 20-25A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 52,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.71.11.I**
Position: Schütz vierpolig 40A
Schütz vierpolig 40A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 108,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.71.21** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Leistungsschütze
Dreiphasige Leistungsschütze 230/400V für die Ein- und Ausschaltung von Stromkreisen unter Belastung. Schaltkontakte mit kurzen Schaltzeiten (1 ms), mit hohem Schaltvermögen und mit Lichtbogenlöschung. Anschluss an die Leiter mittels flachen Schraubklemmen. Versehen mit mindestens zwei Hilfskontakten und Kontakt für den Anschluss der Steuerstromkreise an die Schützspule mit Möglichkeit der elektrischen Selbsthaltung. Nennspannung der Spule 24-48-110-230 Volt 50Hz wie in das Schema angezeigt. Angezeigte Merkmalen: Nennstrom und Nennleistung, 380V in AC-2 und AC-3. Zum Einbau in die Schaltschränke für das Schalten auf entsprechende Stromkreise. Montiert auf entsprechenden Normschienen oder auf bereits eingebauten Montageplatten, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung.

Kodex: **BOL25/1_15.06.71.21.A**
Position: Leistungsschütz 3x9A - 4kW + 1S
Leistungsschütz 3x9A - 4kW + 1S

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 62,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.71.21.B**
Position: Leistungsschütz 3x12A - 5.5kW + 1S
Leistungsschütz 3x12A - 5.5kW + 1S

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 68,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.71.21.C**
Position: Leistungsschütz 3x16A - 7.5kW + 1S
Leistungsschütz 3x16A - 7.5kW + 1S

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 78,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.71.21.D**
Position: Leistungsschütz 3x22A - 11kW + 1S+1Ö
Leistungsschütz 3x22A - 11kW + 1S+1Ö

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 107,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.71.21.E**
Position: Leistungsschütz 3x32A - 15kW + 1S+1Ö
Leistungsschütz 3x32A - 15kW + 1S+1Ö

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 141,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.71.21.F**
Position: Leistungsschütz 3x45A - 22kW + 1S+1Ö
Leistungsschütz 3x45A - 22kW + 1S+1Ö

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 215,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.71.21.G**
Position: Leistungsschütz 3x63A - 30kW + 1S+1Ö
Leistungsschütz 3x63A - 30kW + 1S+1Ö

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 275,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.71.21.K**
Position: Leistungsschütz 4x22A - 11kW AC1
Leistungsschütz 4x22A - 11kW AC1

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 56,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.71.21.M**
Position: Leistungsschütz 4x40A - 22kW AC1 + 1S+1Ö
Leistungsschütz 4x40A - 22kW AC1 + 1S+1Ö

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 87,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.71.21.N**
Position: Leistungsschütz 4x60A - 33kW AC1 + 1S+1Ö
Leistungsschütz 4x60A - 33kW AC1 + 1S+1Ö

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 189,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.71.21.O**
Position: Hilfsschütz mit vier Kontakte 4S
Hilfsschütz mit vier Kontakte 4S

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 61,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.71.21.P**
Position: Hilfsschütz mit acht Kontakte 4S+4Ö
Hilfsschütz mit acht Kontakte 4S+4Ö

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 89,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.72** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Messgeräte
Messgeräte

Kodex: **BOL25/1_15.06.72.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Vielfachanzeige
Vielfachanzeige

Kodex: **BOL25/1_15.06.72.03A.03**
Position: Vielfachanzeige
Vielfachanzeige für die Messung und Überwachung von elektrischen Werten in Verteilungsnetzen. Ausgestattet mit Led-Anzeige. Messung und Anzeige der folgenden Werte: - Phasenspannung und verkettete Spannung - Phasenstrom und Nulleiterstrommessung- Frequenz Einschleifung durch TA 5A Einbau auf DIN-Schiene, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. - 4 Module.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 373,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.72.04A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Vielfachanzeige
Vielfachanzeige

Kodex: **BOL25/1_15.06.72.04A.04**
Position: Vielfachanzeige
Vielfachanzeige für die Messung und Überwachung von elektrischen Werten in Verteilungsnetzen. Ausgestattet mit hintergrundbeleuchtetes Led-Display. Messung und Anzeige der folgenden Werte: - Phasenspannung und verkettete Spannung - Phasen- und Nullleiterstrom - Frequenz - Leistungsfaktor - Wirk-, Blind- und Scheinleistung -Durchschnittliche Wirkleistung und deren Höchstwert -Wirk- und Blindenergie, mit Impulsausgang für Fernmessung. Einschleifung durch TA 5A. Einbau auf DIN-Schiene, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. - 4 Module.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 595,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.72.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Stromwandler
Stromwandler für Schienenverteiler Präzisionsklasse 0,5-1 Sekundärstrom 1-5A.

Kodex: **BOL25/1_15.06.72.05.A**
Position: Primärstrom 150-160 A
Primärstrom 150-160 A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 33,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.72.05.B**
Position: Primärstrom 250 A
Primärstrom 250 A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 36,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.72.05.C**
Position: Primärstrom 400 A
Primärstrom 400 A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 40,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.72.05.D**
Position: Primärstrom 600-630 A
Primärstrom 600-630 A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 61,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.72.11A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wirkenergiezähler einphasig
Wirkenergiezähler einphasig

Kodex: **BOL25/1_15.06.72.11A.11**
Position: Wirkenergiezähler einphasig
Wirkenergiezähler für direktes Aufschalten einphasig, nicht rückstellbar, Led Display Anzeige der Energie. Technische Charakteristik: Nennspannung 230V - Direktanschuss bis 63A und MID Zertificat, Schnittstelle Modbus RTU die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. - 2 Module.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 154,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.81** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Überspannungs- / Blitzstromableiter
Überspannungs- / Blitzstromableiter

Kodex: **BOL25/1_15.06.81.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kombi-Ableiter, zweipolig, Prüfklasse I, TT-Netz
Kombi-Ableiter, zweipolig, Prüfklasse I, TT-Netz

Kodex: **BOL25/1_15.06.81.01A.01**
Position: Kombi-Ableiter, zweipolig, Prüfklasse I, TT-Netz
Zweipoliger Kombi-Ableiter der Anforderungsklasse I, für den Einsatz im TT-Netz mit Nennspannung 230 V. Mit eingekapselter Stromfunkenstrecke und Blitzstromableiter zum Ableiten von hohen Strömen zum Schutz der Endverbraucher.
Impulsstrom (10/350 µs): 50 kA
Ableitvermögen (8/20 µs): 50 kA
Schutzpegel: ≤ 1,5 kV
Dauerspannung: 255 V
Folgestromlöschvermögen (L-N): 50 kA
Folgestromlöschvermögen (N-PE): 100 A
Selektiv mit Sicherung 35 A gL/gG bis zu 50 kA.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 814,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.81.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kombi-Ableiter zweipolig, Prüfklasse I, TN-Netz
Kombi-Ableiter zweipolig, Prüfklasse I, TN-Netz

Kodex: **BOL25/1_15.06.81.02A.02**
Position: Kombi-Ableiter zweipolig, Prüfklasse I, TN-Netz
Zweipoliger Kombi-Ableiter der Anforderungsklasse I, für den Einsatz im TN-Netz mit Nennspannung 230 V. Mit eingekapselter Stromfunkenstrecke und Blitzstromableiter zum Ableiten von hohen Strömen zum Schutz der Endverbraucher.
Impulsstrom (10/350 µs): 50 kA
Ableitvermögen (8/20 µs): 50 kA
Schutzpegel: ≤ 1,5 kV
Dauerspannung: 255 V
Folgestromlöschvermögen (L-N): 50 kA

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Folgestromlöschvermögen (N-PE): 100 A
Selektiv mit Sicherung 35 A gL/gG bis zu 50 kA.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 752,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.81.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kombi-Ableiter vierpolig, Prüfklasse I, TT-Netz
Kombi-Ableiter vierpolig, Prüfklasse I, TT-Netz

Kodex: **BOL25/1_15.06.81.03A.03**
Position: Kombi-Ableiter vierpolig, Prüfklasse I, TT-Netz
Vierpoliger Kombi-Ableiter der Anforderungsklasse I, für den Einsatz im TT Netz mit Nennspannung 230/400 V. Mit eingekapselter Stromfunkenstrecke und Blitzstromableiter zum Ableiten von hohen Strömen zum Schutz der Endverbraucher.
Impulsstrom (10/350 µs): 25/100 kA
Ableitvermögen (8/20 µs): 25/100 kA
Schutzpegel: ≤ 1,5 kV
Dauerspannung: 255 V
Folgestromlöschvermögen (L-N): 50 kA
Folgestromlöschvermögen (N-PE): 100 A
Selektiv mit Sicherung 35 A gL/gG bis zu 50 kA

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.322,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.81.04A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kombi-Ableiter vierpolig, Prüfklaase I, TN-S-Netz
Kombi-Ableiter vierpolig, Prüfklaase I, TN-S-Netz

Kodex: **BOL25/1_15.06.81.04A.04**
Position: Kombi-Ableiter vierpolig, Prüfklaase I, TN-S-Netz
Vierpoliger Kombi-Ableiter der Anforderungsklasse I, für den Einsatz im TN-S-Netz mit Nennspannung 230/400 V. Mit eingekapselter Stromfunkenstrecke und Blitzstromableiter zum Ableiten von hohen Strömen zum Schutz der Endverbraucher.
Impulsstrom (10/350 µs): 25/100 kA
Ableitvermögen (8/20 µs): 25/100 kA
Schutzpegel: ≤ 1,5 kV
Dauerspannung: 255 V
Folgestromlöschvermögen (L-N): 50 kA
Folgestromlöschvermögen (N-PE): 100 A
Selektiv mit Sicherung 35 A gL/gG bis zu 50 kA

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.237,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.81.11A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Überspannungsableiter zweipolig, Prüfklasse II, TT-Netz
Überspannungsableiter zweipolig, Prüfklasse II, TT-Netz

Kodex: **BOL25/1_15.06.81.11A.11**
Position: Überspannungsableiter zweipolig, Prüfklasse II, TT-Netz
Zweipoliger Überspannungsableiter der Anforderungsklasse II, mit höher Stromableitfähigkeit mittels Zinkoxid-Varistor-Ableiter und Stromfunkenstrecke, für den Einsatz im TT-Netz mit Nennspannung 230 V. Koordinierbar mit dem vorgeschalteten Blitzstromableiter. Möglichkeit die beschädigten Pole einzeln auszutauschen. Komplett mit Funktionsüberwachung.
Impulsstrom (10/350 µs): 12 kA
Ableitvermögen (8/20 µs): 20 kA
Schutzpegel: ≤ 1 kV
Dauerspannung: 255 V
Folgestromlöschvermögen (N-PE): 100 A
Selektiv mit Sicherung 35 A gL/gG bis zu 50 kA.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 143,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.81.12A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Überspannungsableiter vierpolig, Prüfklasse II, TT-Netz
Überspannungsableiter vierpolig, Prüfklasse II, TT-Netz

Kodex: **BOL25/1_15.06.81.12A.12**
Position: Überspannungsableiter vierpolig, Prüfklasse II, TT-Netz
Vierpoliger Überspannungsableiter der Anforderungsklasse II, mit höher Stromableitfähigkeit mittels Zinkoxid-Varistor-Ableiter und

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Stromfunkenstrecke, für den Einsatz im TT-Netz mit Nennspannung 230/400 V. Koordinierbar mit dem vorgeschalteten Blitzstrombableiter. Möglichkeit die beschädigten Pole einzeln auszutauschen. Komplett mit Funktionsüberwachung.
Impulsstrom (10/350 µs): 12 kA
Ableitvermögen (8/20 µs): 20 kA
Schutzpegel: ≤ 1 kV
Dauerspannung: 255 V
Folgestromlöschvermögen (N-PE): 100 A
Selektiv mit Sicherung 35 A gL/gG bis zu 50 kA.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 303,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.81.13A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Überspannungsbleiter vierpolig, Prüfklasse II, TN-Netz
Überspannungsbleiter vierpolig, Prüfklasse II, TN-Netz

Kodex: **BOL25/1_15.06.81.13A.13**
Position: Überspannungsbleiter vierpolig, Prüfklasse II, TN-Netz
Vierpoliger Überspannungsableiter der Anforderungsklasse II, mit höher Stromableitfähigkeit mittels Zinkoxid-Varistor-Ableiter und Stromfunkenstrecke, für den Einsatz im TN-S-Netz mit Nennspannung 230/400 V. Koordinierbar mit dem vorgeschalteten Blitzstrombableiter. Möglichkeit die beschädigten Pole einzeln auszutauschen. Komplett mit Funktionsüberwachung.
Impulsstrom (10/350 µs): 12 kA
Ableitvermögen (8/20 µs): 20 kA
Schutzpegel: ≤ 1 kV
Dauerspannung: 275 V
Kurzschlussstromfest bis zu 50 kA
Folgestromlöschvermögen (N-PE): 100 A
Selektiv mit Sicherung 35 A gL/gG bis zu 50 kA.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 287,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.81.21A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Überspannungsableiter zweipolig, Prüfklasse III
Überspannungsableiter zweipolig, Prüfklasse III

Kodex: **BOL25/1_15.06.81.21A.21**
Position: Überspannungsableiter zweipolig, Prüfklasse III
Zweipoliger Überspannungsableiter der Anforderungsklasse III, ausgestattet mit Zinkoxid-Varistor-Ableiter und Stromfunkenstrecke, für den Einsatz im TT- oder TN-Netz. Komplett mit Funktionsüberwachung und Alarmkontakt NC.
Nennspannung: 230 V
Dauerspannung: 255 V
Nennlaststrom: 16A
Nennableitstrom (80/20 µs): 5 kA
Impulsspannung komb.: 10 kV
Schutzpegel: 1500V
Kurzschlussstromfest bis zu 6 kA.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 141,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.81.22A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Überspannungsableiter vierpolig, Prüfklasse III
Überspannungsableiter vierpolig, Prüfklasse III

Kodex: **BOL25/1_15.06.81.22A.22**
Position: Überspannungsableiter vierpolig, Prüfklasse III
Vierpoliger Überspannungsableiter der Anforderungsklasse III, ausgestattet mit Zinkoxid-Varistor-Ableiter und Stromfunkenstrecke, für den Einsatz im TT oder TN Netz. Komplett mit Funktionsüberwachung und Alarmkontakt NC.
Nennspannung: 230/400 V
Dauerspannung: 255/440 V
Nennlaststrom: 16 A
Nennableitstrom: (80/20 µs): 5 kA
Impulsspannung komb.: 10 kV
Schutzpegel: 1500 V
Kurzschlsussstromfest bis 6 kA.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 270,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_15.06.91** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Zubehör
Zubehör

Kodex: **BOL25/1_15.06.91.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Arbeitsstromauslösespule
Arbeitsstromauslösespule

Kodex: **BOL25/1_15.06.91.01A.01**
Position: Arbeitsstromauslösespule
Arbeitsstromauslösespule für Schaltgeräte in Modulbauweise 110-415V AC; 110 VDC oder 14-48V DC/AC

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 58,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.91.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Unterspannungsauslösespule
Unterspannungsauslösespule

Kodex: **BOL25/1_15.06.91.02A.02**
Position: Unterspannungsauslösespule
Unterspannungsauslösespule für Schaltgeräte in Modulbauweise, 230V AC - 110V DC o 24V DC

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 50,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.91.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Notabwurfspule mit Niedrigstspannung
Notabwurfspule mit Niedrigstspannung

Kodex: **BOL25/1_15.06.91.03A.03**
Position: Notabwurfspule mit Niedrigstspannung
Notabwurfspule mit Niedrigstspannung, ausgestattet mit Lithium-Pufferbatterie für den Erhalt des Schließzustandes auch bei Netzausfall. Betriebsautonomie mehr als 60 Stunden. Ausgestattet mit Umschaltkontakt für die Signalisierung des Schaltzustandes.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 55,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.91.11A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Hilfskontakt für Einbau an Schaltorgane in Modulbauweise
Hilfskontakt für Einbau an Schaltorgane in Modulbauweise

Kodex: **BOL25/1_15.06.91.11A.11**
Position: Hilfskontakt für Einbau an Schaltorgane in Modulbauweise
Hilfskontakt für Einbau an Schaltorgane in Modulbauweise

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 24,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.91.21** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Sicherheitstransformator
Sicherheitstransformator kleiner Leistung für Einschnapp-Montage auf -Schiene. Kurzschlussfest und mit Übertemperaturschutz. Montage auf bestehenden Schienen in den Elektroschränken, einschließlich der Verdrahtung, Anschluss und sämtlicher Zubehörmaterialien.

Kodex: **BOL25/1_15.06.91.21.A**
Position: Sicherheitstransformator 230/12-24V 8VA
Sicherheitstransformator 230/12-24V 8VA

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 71,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.91.21.B**
Position: Wechselstromtransformator 230/12-24V 40VA

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Wechselstromtransformator 230/12-24V 40VA

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 118,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.06.91.31A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schukosteckdose
Schukosteckdose

Kodex: **BOL25/1_15.06.91.31A.31**
Position: Schukosteckdose
Schukosteckdose 230V - 16A auf DIN Schiene im Verteiler montiert

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 31,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Kompensationsanlagen
Kompensationsanlagen

Kodex: **BOL25/1_15.07.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Automatische Kompensationsanlagen
Automatische Kompensationsanlagen

Kodex: **BOL25/1_15.07.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Automatische Dreiphasen-Zentralkompensationsanlage
Automatische Dreiphasen-Zentralkompensationsanlage,
untergebracht in Schrank aus lackiertem Stahlblech mit Expoxidpulverbehandlung in der Stärke 20/10 mm, mechanischer Schutzgrad IP30, mit natürlicher Belüftung bis zu einer Leistung von 200 kVAR, mechanische Belüftung mit Thermostatsteuerung für höhere Leistungen.
Übereinstimmung mit CEI EN 61439-1-2 und CEI 17-13.
Gas-isolierte zylindrische Kondensatoren, in Übereinstimmung mit CEI EN 60831-1, ausgestattet mit Explosionsschutz und selbsttätig schließendem Dielektrikum.
Einschließlich Blindleistungsreglers für die automatische/manuelle Einschaltung der Kondensatorenbatterien, mit Display für die Anzeige von Spannung, Strom, Wirk- und Blindleistung, Leistungsfaktor, THDI, THDV und Innentemperatur der Schalttafel.
Komplett mit Trennschalter mit Nennstrom 1,40 x In (ohne Schmelzsicherungen), Schmelzsicherungen Typ NH Klasse gL (in Übereinstimmung mit CEI EN 60269), mit Trennschalter auf jeder Kondensatorbatterie, Kontaktgeber für die Einschaltung der Kondensatoren, ausgestattet mit Einschaltstrombegrenzung, Schnellentladungs-Reaktanzen, Filterspule auf jeder einzelnen Kondensatoren-Batterie.
Technische Eigenschaften:
Nennspannung 400 V / 50 Hz
Bemessungsspannung 1000 V
Anzahl Regelstufen: 5
Spannung der Hilfsschaltkreise 230 V / 50 Hz
Maximal zulässiger Strom: 1,5 x In
Kurzzeitig zulässiger Kurzschlussstrom (1 s): 35 kA
Verlustleistung: < 0,25 W/kVAR

Kodex: **BOL25/1_15.07.01.01.A**
Position: Nennblindleistung: bis 25 kVAR
Nennblindleistung: bis 25 kVAR

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.372,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.07.01.01.B**
Position: Nennblindleistung: von 25 bis 50 kVAR
Nennblindleistung: von 25 bis 50 kVAR

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.681,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.07.01.01.C**
Position: Nennblindleistung: von 50 bis 75 kVAR
Nennblindleistung: von 50 bis 75 kVAR

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.591,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.07.01.01.D**
Position: Nennblindleistung: von 75 bis 100 kVAR
Nennblindleistung: von 75 bis 100 kVAR

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 5.393,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.07.01.01.E**
Position: Nennblindleistung: von 100 bis 150 kVAR
Nennblindleistung: von 100 bis150 kVAR

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 6.929,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.07.01.01.F**
Position: Nennblindleistung: von 150 bis 200 kVAR
Nennblindleistung: von 150 bis 200 kVAR

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 8.347,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Auslässe für Lichtinstallation
Die Gruppe 15.08 umfasst folgende Untergruppen: 15.08.02 Auslässe für Beleuchtung
15.08.12 Lichtauslässe für Sicherheit- und Notbeleuchtung
15.08.13 Lichtauslässe für zentrale Sicherheits- und Notbeleuchtung

Kodex: **BOL25/1_15.08.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Auslässe für Beleuchtung
Auslässe für Beleuchtung

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lichtauslass für Wand/Oberboden/Bodenbeleuchtung, in Unterputzausführung
Lichtauslass für Wand/Oberboden/Bodenbeleuchtung, in Unterputzausführung, komplett mit:
- Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose oder vom vorhergehenden Lichtpunkt, bis zum nächsten Lichtpunkt;
- Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt 1,5 mm2;
- Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung,
- einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.02.A**
Position: Lichtauslass für Wand/Oberboden/Bodenbeleuchtung, in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge bis 5 Meter
Lichtauslass für Wand/Oberboden/Bodenbeleuchtung, in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge bis 5 Meter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 22,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.02.B**
Position: Lichtauslass für Wand/Oberboden/Bodenbeleuchtung, in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge von 5 Meter bis 10 Meter
Lichtauslass für Wand/Oberboden/Bodenbeleuchtung, in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge von 5 Meter bis 10 Meter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 39,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.02.C**
Position: Lichtauslass für Wand/Oberboden/Bodenbeleuchtung, in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge von 10 Meter bis 20 Meter
Lichtauslass für Wand/Oberboden/Bodenbeleuchtung, in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge von 10 Meter bis 20 Meter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 74,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.02.D**
Position: Lichtauslass Dali für Wand/Oberboden/Bodenbeleuchtung, in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge bis 5 Meter
Lichtauslass Dali für Wand/Oberboden/Bodenbeleuchtung, in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge bis 5 Meter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 28,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.02.E**
Position: Lichtauslass Dali für Wand/Oberboden/Bodenbeleuchtung, in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge von 5 Meter bis 10 Meter
Lichtauslass Dali für Wand/Oberboden/Bodenbeleuchtung, in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge von 5 Meter bis 10 Meter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 51,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.02.F**
Position: Lichtauslass Dali für Wand/Oberboden/Bodenbeleuchtung, in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge von 10 Meter bis 20 Meter
Lichtauslass Dali für Wand/Oberboden/Bodenbeleuchtung, in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge von 10 Meter bis 20 Meter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 97,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lichtauslass für Wand/Oberboden/Bodenbeleuchtung, in Aufputzausführung
Lichtauslass für Wand/Oberboden/Bodenbeleuchtung, in Aufputzausführung, komplett mit:
- Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose oder vom vorhergehenden Lichtpunkt, bis zum nächsten Lichtpunkt;
- Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2;
- Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung,
- einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.04.A**
Position: Lichtauslass für Wand/Oberboden/Bodenbeleuchtung, in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge bis 5 Meter
Lichtauslass für Wand/Oberboden/Bodenbeleuchtung, in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge bis 5 Meter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 41,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.04.B**
Position: Lichtauslass für Wand/Oberboden/Bodenbeleuchtung, in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge von 5 Meter bis bis 10 Meter
Lichtauslass für Wand/Oberboden/Bodenbeleuchtung, in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge von 5 Meter bis bis 10 Meter

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 74,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.04.C**
Position: Lichtauslass für Wand/Oberboden/Bodenbeleuchtung, in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge von 10 Meter bis 20 Meter
Lichtauslass für Wand/Oberboden/Bodenbeleuchtung, in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge von 10 Meter bis 20 Meter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 141,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.04.G**
Position: Lichtauslass Dali für Wand/Oberboden/Bodenbeleuchtung, in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge bis 5 Meter
Lichtauslass Dali für Wand/Oberboden/Bodenbeleuchtung, in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge bis 5 Meter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 45,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.04.H**
Position: Lichtauslass Dali für Wand/Oberboden/Bodenbeleuchtung, in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge von 5 Meter bis 10 Meter
Lichtauslass Dali für Wand/Oberboden/Bodenbeleuchtung, in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge von 5 Meter bis 10 Meter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 82,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.04.I**
Position: Lichtauslass Dali für Wand/Oberboden/Bodenbeleuchtung, in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge von 10 Meter bis 20 Meter
Lichtauslass Dali für Wand/Oberboden/Bodenbeleuchtung, in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge von 10 Meter bis 20 Meter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 156,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Mehrpreis für Lichtauslass
Mehrpreis für Lichtauslass, in Aufputzausführung, deren Zuleitung, ausgehend von der ersten Abzweigdose, die Länge von 20m überschreitet, komplett mit:
- Verteilung mit starrem oder flexiblem PVC Rohr,
- Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2,
- Anteil für Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung,
- Mantelklemmen und Zubehör,
- einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.09.G**
Position: Mehrpreis Lichtauslass in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel für Länge zwischen 20m und 40m, IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung
Mehrpreis Lichtauslass in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel für Länge zwischen 20m und 40m, IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 126,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.09.H**
Position: Mehrpreis Lichtauslass in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel für Länge zwischen 40m und 60m, IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Mehrpreis Lichtauslass in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel für Länge zwischen 40m und 60m, IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 245,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.09.I**
Position: Mehrpreis Lichtauslass in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel für Länge zwischen 60m und 80m, IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung
Mehrpreis Lichtauslass in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel für Länge zwischen 60m und 80m, IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 363,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.09.M**
Position: Mehrpreis Lichtauslass Dali in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel für Länge zwischen 20m und 40m, IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung
Mehrpreis Lichtauslass Dali in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel für Länge zwischen 20m und 40m, IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 141,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.09.N**
Position: Mehrpreis Lichtauslass Dali in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel für Länge zwischen 40m und 60m, IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung
Mehrpreis Lichtauslass Dali in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel für Länge zwischen 40m und 60m, IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 275,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.09.O**
Position: Mehrpreis Lichtauslass Dali in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel für Länge zwischen 60m und 80m, IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung
Mehrpreis Lichtauslass Dali in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel für Länge zwischen 60m und 80m, IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 409,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.21** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Auslass für Schaltgerät in Unterputzausführung
Auslass für Schaltgerät in Unterputzausführung,komplett mit:
- Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät,
- Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2,
- Schalterdose geeignet für das eingesetzte System,
- Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung,
- Mantelklemmen und Zubehör,
- einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.21.B**
Position: Auslass Ausschalter in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge bis 5 Meter
Auslass Ausschalter in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge bis 5 Meter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 27,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.21.D**
Position: Auslass Ausschalter in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 5 Meter bis 20 Meter
Auslass Ausschalter in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 5 Meter bis 20 Meter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 73,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.21.F**
Position: Auslass Wechselschalter in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge bis 5 Meter
Auslass Wechselschalter in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge bis 5 Meter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 29,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.21.H**
Position: Auslass Wechselschalter in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 5 Meter bis 20 Meter
Auslass Wechselschalter in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 5 Meter bis 20 Meter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 81,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.21.J**
Position: Auslass Kreuzschalter in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge bis 5 Meter
Auslass Kreuzschalter in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge bis 5 Meter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 31,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.21.L**
Position: Auslass Kreuzschalter in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 5 Meter bis 20 Meter
Auslass Kreuzschalter in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 5 Meter bis 20 Meter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 89,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.21.N**
Position: Auslass Wipptaster in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge bis 5 Meter
Auslass Wipptaster in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge bis 5 Meter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 27,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.21.P**
Position: Auslass Wipptaster in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 5 Meter bis 20 Meter
Auslass Wipptaster in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 5 Meter bis 20 Meter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 73,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.21.R**
Position: Auslass Bewegungsmelder / Präsenzmelder / Dimmer in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge bis 5 Meter
Auslass Bewegungsmelder / Präsenzmelder / Dimmer in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge bis 5 Meter

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 29,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.21.T**
Position: Auslass Bewegungsmelder / Präsenzmelder / Dimmer in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 5 Meter bis 20 Meter
Auslass Bewegungsmelder / Präsenzmelder / Dimmer in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 5 Meter bis 20 Meter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 81,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.21.U**
Position: Auslass Ausschalter 2polig in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge bis 20 Meter
Auslass Ausschalter 2polig in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge bis 20 Meter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 89,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.21.V**
Position: Auslass Not-Aus Taster in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge bis 20 Meter
Auslass Not-Aus Taster in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge bis 20 Meter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 73,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.24** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Auslass für Schaltgerät in Aufputzausführung
Auslass für Schaltgerät in Aufputzausführung, komplett mit:
- Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät,
- Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2,
- Schalterdose geeignet für das eingesetzte System,
- Anteil für Abzweigdose in Aufputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung,
- Mantelklemmen und Zubehör,
- einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.24.B**
Position: Auslass Ausschalter in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge bis 5 Meter
Auslass Ausschalter in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge bis 5 Meter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 38,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.24.D**
Position: Auslass Ausschalter in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 5 Meter bis 20 Meter
Auslass Ausschalter in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 5 Meter bis 20 Meter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 133,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.24.F**
Position: Auslass Wechselschalter in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge bis 5 Meter
Auslass Wechselschalter in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge bis 5 Meter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 41,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.24.H**
Position: Auslass Wechselschalter in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 5 Meter bis 20 Meter
Auslass Wechselschalter in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 5 Meter bis 20 Meter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 141,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.24.J**
Position: Auslass Kreuzschalter in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge bis 5 Meter
Auslass Kreuzschalter in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge bis 5 Meter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 43,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.24.L**
Position: Auslass Kreuzschalter in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 5 Meter bis 20 Meter
Auslass Kreuzschalter in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 5 Meter bis 20 Meter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 148,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.24.N**
Position: Auslass Wipptaster in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge bis 5 Meter
Auslass Wipptaster in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge bis 5 Meter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 38,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.24.P**
Position: Auslass Wipptaster in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 5 Meter bis 20 Meter
Auslass Wipptaster in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 5 Meter bis 20 Meter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 133,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.24.R**
Position: Auslass Bewegungsmelder / Präsenzmelder / Dimmer in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge bis 5 Meter
Auslass Bewegungsmelder / Präsenzmelder / Dimmer in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge bis 5 Meter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 41,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.24.T**
Position: Auslass Bewegungsmelder / Präsenzmelder / Dimmer in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 5 Meter bis 20 Meter
Auslass Bewegungsmelder / Präsenzmelder / Dimmer in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 5 Meter bis 20 Meter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 141,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.24.U**
Position: Auslass Ausschalter 2polig in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge bis 20 Meter
Auslass Ausschalter 2polig in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge bis 20 Meter

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 148,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.24.V**
Position: Auslass Not-Aus Taster in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge bis 20 Meter
Auslass Not-Aus Taster in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge bis 20 Meter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 133,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.27** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schaltgerät in Unterputzausführung
Schaltgerät in Unterputzausführung, IP40, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.27.A**
Position: Ausschalter mittlere Preisklasse in Unterputzausführung
Ausschalter mittlere Preisklasse in Unterputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 22,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.27.B**
Position: Wechselschalter mittlere Preisklasse in Unterputzausführung
Wechselschalter mittlere Preisklasse in Unterputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 24,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.27.C**
Position: Kreuzschalter mittlere Preisklasse in Unterputzausführung
Kreuzschalter mittlere Preisklasse in Unterputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 33,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.27.D**
Position: Wipptaster mittlere Preisklasse in Unterputzausführung
Wipptaster mittlere Preisklasse in Unterputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 24,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.27.E**
Position: Bewegungsmelder 180° mittlere Preisklasse in Unterputzausführung
Bewegungsmelder 180° mittlere Preisklasse in Unterputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 343,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.27.F**
Position: Bewegungsmelder 360° mittlere Preisklasse in Unterputzausführung
Bewegungsmelder 360° mittlere Preisklasse in Unterputzausführung

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 176,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.27.G**
Position: Präsenzmelder 360° mittlere Preisklasse in Unterputzausführung
Präsenzmelder 360° mittlere Preisklasse in Unterputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 231,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.27.H**
Position: Schlüsselschalter mittlere Preisklasse in Unterputzausführung
Schlüsselschalter mittlere Preisklasse in Unterputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 145,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.27.I**
Position: Ausschalter 2polig mittlere Preisklasse in Unterputzausführung
Ausschalter 2polig mittlere Preisklasse in Unterputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 47,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.27.J**
Position: Universal-Dimmer 500W mittlere Preisklasse in Unterputzausführung
Universal-Dimmer 500W mittlere Preisklasse in Unterputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 156,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.27.K**
Position: Zugtaster mit Schnur 2m mittlere Preisklasse in Unterputzausführung
Zugtaster mit Schnur 2m mittlere Preisklasse in Unterputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 71,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.27.L**
Position: Not-Aus Taster mittlere Preisklasse in Unterputzausführung
Not-Aus Taster mittlere Preisklasse in Unterputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 106,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.28** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für Schaltgerät in unter Putz in Sonderausführung
Aufpreis für Schaltgerät in unter Putz in Sonderausführung, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.28.A**
Position: Aufpreis Schaltgerät in IP44 Ausführung
Aufpreis Schaltgerät in IP44 Ausführung, mittlere Preisklasse unter Putz

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 9,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.28.B**
Position: Aufpreis Schaltgerät in beleuchteter Ausführung
Aufpreis Schaltgerät in beleuchteter Ausführung, mittlere Preisklasse unter Putz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 7,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.28.C**
Position: Aufpreis Schaltgerät in luftdichter Ausführung
Aufpreis Schaltgerät in luftdichter Ausführung, mittlere Preisklasse unter Putz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 9,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.28.D**
Position: Aufpreis Schaltgerät in Aufbau Ausführung
Aufpreis Schaltgerät in Aufbau Ausführung, mittlere Preisklasse unter Putz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 20,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.28.E**
Position: Aufpreis Schaltgerät in beschrifteter Ausführung
Aufpreis Schaltgerät in beschrifteter Ausführung, mittlere Preisklasse unter Putz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 10,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.28.F**
Position: Aufpreis Schaltgerät in Kanal Ausführung
Aufpreis Schaltgerät in Kanal Ausführung, mittlere Preisklasse unter Putz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 16,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.31** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schaltgerät in Aufputzausführung
Schaltgerät in Aufputzausführung, IP40, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.31.A**
Position: Ausschalter mittlere Preisklasse in Aufputzausführung
Ausschalter mittlere Preisklasse in Aufputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 29,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.31.B**
Position: Wechselschalter mittlere Preisklasse in Aufputzausführung
Wechselschalter mittlere Preisklasse in Aufputzausführung

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 30,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.31.C**
Position: Kreuzschalter mittlere Preisklasse in Aufputzausführung
Kreuzschalter mittlere Preisklasse in Aufputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 32,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.31.D**
Position: Wipptaster mittlere Preisklasse in Aufputzausführung
Wipptaster mittlere Preisklasse in Aufputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 24,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.31.E**
Position: Bewegungsmelder 180° mittlere Preisklasse in Aufputzausführung
Bewegungsmelder 180° mittlere Preisklasse in Aufputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 158,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.31.F**
Position: Bewegungsmelder 360° mittlere Preisklasse in Aufputzausführung
Bewegungsmelder 360° mittlere Preisklasse in Aufputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 188,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.31.G**
Position: Präsenzmelder 360° mittlere Preisklasse in Aufputzausführung
Präsenzmelder 360° mittlere Preisklasse in Aufputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 224,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.31.H**
Position: Schlüsselschalter mittlere Preisklasse in Aufputzausführung
Schlüsselschalter mittlere Preisklasse in Aufputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 128,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.31.I**
Position: Ausschalter 2polig mittlere Preisklasse in Aufputzausführung
Ausschalter 2polig mittlere Preisklasse in Aufputzausführung

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 41,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.31.J**
Position: Universal-Dimmer 500W mittlere Preisklasse in Aufputzausführung
Universal-Dimmer 500W mittlere Preisklasse in Aufputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 101,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.31.K**
Position: Zugtaster mit Schnur 2m mittlere Preisklasse in Aufputzausführung
Zugtaster mit Schnur 2m mittlere Preisklasse in Aufputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 101,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.31.L**
Position: Not-Aus Taster mittlere Preisklasse in Aufputzausführung
Not-Aus Taster mittlere Preisklasse in Aufputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 49,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.32** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für Schaltgerät auf Putz in Sonderausführung
Aufpreis für Schaltgerät auf Putz in Sonderausführung, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.32.A**
Position: Aufpreis Schaltgerät in IP44 Ausführung
Aufpreis Schaltgerät in IP44 Ausführung, mittlere Preisklasse auf Putz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 10,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.32.B**
Position: Aufpreis Schaltgerät in IP65 Ausführung
Aufpreis Schaltgerät in IP65 Ausführung, mittlere Preisklasse auf Putz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 12,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.32.C**
Position: Aufpreis Schaltgerät in beleuchteter Ausführung
Aufpreis Schaltgerät in beleuchteter Ausführung, mittlere Preisklasse auf Putz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 9,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.32.D**
Position: Aufpreis Schaltgerät in luftdichter Ausführung
Aufpreis Schaltgerät in luftdichter Ausführung, mittlere Preisklasse auf Putz

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 10,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.32.E**
Position: Aufpreis Schaltgerät in beschrifteter Ausführung
Aufpreis Schaltgerät in beschrifteter Ausführung, mittlere Preisklasse auf Putz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 10,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.32.F**
Position: Aufpreis Schaltgerät in Kanal Ausführung
Aufpreis Schaltgerät in Kanal Ausführung, mittlere Preisklasse auf Putz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 16,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.35A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Einspeiseleitung für Lichtauslass in Unterputz-Ausführung
Einspeiseleitung für Lichtauslass in Unterputz-Ausführung

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.35A.35**
Position: Einspeiseleitung für Lichtauslass in Unterputz-Ausführung
Einspeiseleitung für Lichtauslass in Unterputz-Ausführung mit Verlegesystem, ausgehend vom Verteiler bis zur ersten Abzweigdose, komplett mit:
- Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr,
- Leitung des Typs H07V-K, FS17, FG17, FROR-450/750 V, FG16OR16-0,6/1 kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm²,
- Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung,
- Mantelklemmen und Zubehör,
- einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 12,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.36A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Einspeiseleitung für Lichtauslass in Aufputz-Ausführung
Einspeiseleitung für Lichtauslass in Aufputz-Ausführung

Kodex: **BOL25/1_15.08.02.36A.36**
Position: Einspeiseleitung für Lichtauslass in Aufputz-Ausführung
Einspeiseleitung für Lichtauslass in Aufputz-Ausführung mit Verlegesystem, ausgehend vom Verteiler bis zur ersten Abzweigdose, komplett mit:
- Verteilung mit starrem oder flexiblem PVC Rohr,
- Leitung des Typs H07V-K, FS17, FG17, FROR-450/750 V, FG16OR16-0,6/1 kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm²,
- Anteil für Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung,
- Mantelklemmen und Zubehör,
- einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 18,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Lichtauslässe für autonome Sicherheits- und Notbeleuchtung
Lichtauslässe für autonome Sicherheits- und Notbeleuchtung

Kodex: **BOL25/1_15.08.12.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lichtauslass für autonome Notbeleuchtung in Unterputzausführung
Lichtauslass für autonome Notbeleuchtung in Unterputzausführung, komplett mit:
- Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, ausgehend von der ersten Abzweigdose,
- Leitung des Typs H07V-K, FS17, FG17,FG16OR16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16- 0,6/1 kV mit einem Mindestquerschnittvon 1,5 mm²,
- Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung,
- Mantelklemmen und Zubehör.
Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_15.08.12.02.A**
Position: Lichtauslass für Notbeleuchtung, unter Putz mit Litze oder Kabel, IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge bis 5 Meter
Lichtauslass für Notbeleuchtung, unter Putz mit Litze oder Kabel, IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge bis 5 Meter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 19,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.12.02.B**
Position: Lichtauslass für Notbeleuchtung, unter Putz mit Litze oder Kabel, IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge von 5 Meter bis 10 Meter
Lichtauslass für Notbeleuchtung, unter Putz mit Litze oder Kabel, IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge von 5 Meter bis 10 Meter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 35,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.12.02.C**
Position: Lichtauslass für Notbeleuchtung, unter Putz mit Litze oder Kabel, IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge von 10 Meter bis 20 Meter
Lichtauslass für Notbeleuchtung, unter Putz mit Litze oder Kabel, IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge von 10 Meter bis 20 Meter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 66,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.12.02.D**
Position: Lichtauslass für Notbeleuchtung mit Überwachung, unter Putz mit Litze oder Kabel, IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge bis 5 Meter
Lichtauslass für Notbeleuchtung mit Überwachung, unter Putz mit Litze oder Kabel, IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge bis 5 Meter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 24,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.12.02.E**
Position: Lichtauslass für Notbeleuchtung mit Überwachung, unter Putz mit Litze oder Kabel, IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge von 5 Meter bis 10 Meter
Lichtauslass für Notbeleuchtung mit Überwachung, unter Putz mit Litze oder Kabel, IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge von 5 Meter bis 10 Meter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 43,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.12.02.F**
Position: Lichtauslass für Notbeleuchtung mit Überwachung, unter Putz mit Litze oder Kabel, IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge von 10 Meter bis 20 Meter
Lichtauslass für Notbeleuchtung mit Überwachung, unter Putz mit Litze oder Kabel, IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge von 10 Meter bis 20 Meter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 82,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.12.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lichtauslass für autonome Notbeleuchtung in Aufputzausführung
Lichtauslass für Notbeleuchtung in Aufputzausführung, komplett mit:
- Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der ersten Abzweigdose,
- Leitung des Typs FG16OR16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16 - 0,6/1 kV oder FS17 450/750 V oder FG17 - 450/750 V mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm²,
- Anteil für Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung,

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

- Mantelklemmen und Zubehör.
Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.08.12.04.D**
Position: Lichtauslass für Notbeleuchtung, auf Putz mit Litze oder Kabel, IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge bis 5 Meter
Lichtauslass für Notbeleuchtung, auf Putz mit Litze oder Kabel, IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge bis 5 Meter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 38,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.12.04.E**
Position: Lichtauslass für Notbeleuchtung, auf Putz mit Litze oder Kabel, IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge von 5 Meter bis 10 Meter
Lichtauslass für Notbeleuchtung, auf Putz mit Litze oder Kabel, IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge von 5 Meter bis 10 Meter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 70,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.12.04.F**
Position: Lichtauslass für Notbeleuchtung, auf Putz mit Litze oder Kabel, IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge von 10 Meter bis 20 Meter
Lichtauslass für Notbeleuchtung, auf Putz mit Litze oder Kabel, IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge von 10 Meter bis 20 Meter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 133,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.12.04.J**
Position: Lichtauslass für Notbeleuchtung mit Überwachung, auf Putz mit Litze oder Kabel, IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge bis 5 Meter
Lichtauslass für Notbeleuchtung mit Überwachung, auf Putz mit Litze oder Kabel, IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge bis 5 Meter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 43,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.12.04.K**
Position: Lichtauslass für Notbeleuchtung mit Überwachung, auf Putz mit Litze oder Kabel, IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge von 5 Meter bis 10 Meter
Lichtauslass für Notbeleuchtung mit Überwachung, auf Putz mit Litze oder Kabel, IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge von 5 Meter bis 10 Meter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 78,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.12.04.L**
Position: Lichtauslass für Notbeleuchtung mit Überwachung, auf Putz mit Litze oder Kabel, IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge von 10 Meter bis 20 Meter
Lichtauslass für Notbeleuchtung mit Überwachung, auf Putz mit Litze oder Kabel, IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge von 10 Meter bis 20 Meter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 148,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.12.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Mehrpreis Überlängen für Lichtauslass für autonome Notbeleuchtung in Unterputzausführung
Mehrpreis für Lichtauslass für Notbeleuchtung, in Unterputzausführung, deren Zuleitung ausgehend von der ersten Abzweigdose, die Länge

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

von 20 m überschreitet, komplett mit:
- Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr,
- Leitung des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16 - 0,6/1 kV, mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm²,
- Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung,
- Mantelklemmen und Zubehör.

Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.08.12.06.A**
Position: Mehrpreis für Lichtauslass für autonome Notbeleuchtung für Länge zwischen 20m und 40m, unter Putz mit Litze oder Kabel - IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung
Mehrpreis für Lichtauslass für autonome Notbeleuchtung für Länge zwischen 20m und 40m, unter Putz mit Litze oder Kabel - IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 71,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.12.06.B**
Position: Mehrpreis für Lichtauslass für autonome Notbeleuchtung für Länge zwischen 40m und 60m, unter Putz mit Litze oder Kabel - IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung
Mehrpreis für Lichtauslass für autonome Notbeleuchtung für Länge zwischen 40m und 60m, unter Putz mit Litze oder Kabel - IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 134,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.12.06.C**
Position: Mehrpreis für Lichtauslass für autonome Notbeleuchtung für Länge zwischen 60m und 80m, unter Putz mit Litze oder Kabel - IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung
Mehrpreis für Lichtauslass für autonome Notbeleuchtung für Länge zwischen 60m und 80m, unter Putz mit Litze oder Kabel - IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 197,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.12.06.D**
Position: Mehrpreis für Lichtauslass für autonome Notbeleuchtung mit Überwachung für Länge zwischen 20m und 40m, unter Putz mit Litze oder Kabel - IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung
Mehrpreis für Lichtauslass für autonome Notbeleuchtung mit Überwachung für Länge zwischen 20m und 40m, unter Putz mit Litze oder Kabel - IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 93,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.12.06.E**
Position: Mehrpreis für Lichtauslass für autonome Notbeleuchtung mit Überwachung für Länge zwischen 40m und 60m, unter Putz mit Litze oder Kabel - IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung
Mehrpreis für Lichtauslass für autonome Notbeleuchtung mit Überwachung für Länge zwischen 40m und 60m, unter Putz mit Litze oder Kabel - IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 179,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.12.06.F**
Position: Mehrpreis für Lichtauslass für autonome Notbeleuchtung mit Überwachung für Länge zwischen 60m und 80m, unter Putz mit Litze oder Kabel - IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung
Mehrpreis für Lichtauslass für autonome Notbeleuchtung mit Überwachung für Länge zwischen 60m und 80m, unter Putz mit Litze oder Kabel - IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 264,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.12.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Mehrpreis Überlängen für Lichtauslass für autonome Notbeleuchtung in Aufputzausführung
Mehrpreis für Lichtauslass für autonome Notbeleuchtung, in Aufputzausführung, deren Zuleitung ausgehend von der ersten Abzweigdose die Länge von 20 m überschreitet, komplett mit:
- Verteilung mit starrem PVC Rohr,
- Leitung des Typs FG16OR16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16 . 0,6/1 kV oder FS17 450/750 V oder FG17 - 450/750 V mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm²,
- Anteil für Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung,
- Mantelklemmen und Zubehör.

Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.08.12.08.D**
Position: Mehrpreis für Lichtauslass für autonome Notbeleuchtung für Länge zwischen 20m und 40m, auf Putz mit Litze oder Kabel - IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung
Mehrpreis für Lichtauslass für autonome Notbeleuchtung für Länge zwischen 20m und 40m, auf Putz mit Litze oder Kabel - IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 119,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.12.08.E**
Position: Mehrpreis für Lichtauslass für autonome Notbeleuchtung für Länge zwischen 40m und 60m, auf Putz mit Litze oder Kabel - IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung
Mehrpreis für Lichtauslass für autonome Notbeleuchtung für Länge zwischen 40m und 60m, auf Putz mit Litze oder Kabel - IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 229,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.12.08.F**
Position: Mehrpreis für Lichtauslass für autonome Notbeleuchtung für Länge zwischen 60m und 80m, auf Putz mit Litze oder Kabel - IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung
Mehrpreis für Lichtauslass für autonome Notbeleuchtung für Länge zwischen 60m und 80m, auf Putz mit Litze oder Kabel - IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 340,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.12.08.J**
Position: Mehrpreis für Lichtauslass für autonome Notbeleuchtung mit Überwachung für Länge zwischen 20m und 40m, auf Putz mit Litze oder Kabel - IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung
Mehrpreis für Lichtauslass für autonome Notbeleuchtung mit Überwachung für Länge zwischen 20m und 40m, auf Putz mit Litze oder Kabel - IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 134,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.12.08.K**
Position: Mehrpreis für Lichtauslass für autonome Notbeleuchtung mit Überwachung für Länge zwischen 40m und 60m, auf Putz mit Litze oder Kabel - IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung
Mehrpreis für Lichtauslass für autonome Notbeleuchtung mit Überwachung für Länge zwischen 40m und 60m, auf Putz mit Litze oder Kabel - IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 260,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.12.08.L**
Position: Mehrpreis für Lichtauslass für autonome Notbeleuchtung mit Überwachung für Länge zwischen 60m und 80m, auf Putz mit Litze oder Kabel -

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung
Mehrpreis für Lichtauslass für autonome Notbeleuchtung mit Überwachung für Länge zwischen 60m und 80m, auf Putz mit Litze oder Kabel - IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 386,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.12.20A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Einspeiseleitung für Lichtauslass Notbeleuchtung in Unterputz-Ausführung
Einspeiseleitung für Lichtauslass Notbeleuchtung in Unterputz-Ausführung

Kodex: **BOL25/1_15.08.12.20A.20**
Position: Einspeiseleitung für Lichtauslass Notbeleuchtung in Unterputz-Ausführung
Einspeiseleitung für Lichtauslass Notbeleuchtung in Unterputz-Ausführung mit Verlegesystem, ausgehend vom Verteiler bis zur Abzweigdose, komplett mit:
- Verlegesystem mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr,
- Leitung des Typs H07V-K, FS17, FG17, FROR-450/750 V, FG16OR16-0,6/1 kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm²,
- Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung,
- Mantelklemmen und Zubehör.
Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 12,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.12.21A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Einspeiseleitung für Lichtauslass Notbeleuchtung mit zentraler Überwachung in Unterputz-Ausführung
Einspeiseleitung für Lichtauslass Notbeleuchtung mit zentraler Überwachung in Unterputz-Ausführung

Kodex: **BOL25/1_15.08.12.21A.21**
Position: Einspeiseleitung für Lichtauslass Notbeleuchtung mit zentraler Überwachung in Unterputz-Ausführung
Einspeiseleitung für Lichtauslass Notbeleuchtung mit zentraler Überwachung in Unterputz-Ausführung mit Verlegesystem, ausgehend vom Verteiler bis zur Abzweigdose, komplett mit:
- Verlegesystem mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr,
- Leitung des Typs H07V-K, FS17, FG17, FROR-450/750 V, FG16OR16-0,6/1 kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm²,
- Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung,
- Mantelklemmen und Zubehör.
Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 13,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.12.22A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Einspeiseleitung für Lichtauslass Notbeleuchtung in Aufputz-Ausführung
Einspeiseleitung für Lichtauslass Notbeleuchtung in Aufputz-Ausführung

Kodex: **BOL25/1_15.08.12.22A.22**
Position: Einspeiseleitung für Lichtauslass Notbeleuchtung in Aufputz-Ausführung
Einspeiseleitung für Lichtauslass Notbeleuchtung in Aufputz-Ausführung mit Verlegesystem, ausgehend vom Verteiler bis zur ersten Abzweigdose, komplett mit:
- Verteilung mit starrem oder flexiblem PVC Rohr,
- Leitung des Typs H07V-K, FS17, FG17, FROR-450/750 V, FG16OR16-0,6/1 kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm²,
- Anteil für Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung,
- Mantelklemmen und Zubehör.
Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 18,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.12.23A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Einspeiseleitung für Lichtauslass Notbeleuchtung mit zentraler Überwachung in Aufputz-Ausführung
Einspeiseleitung für Lichtauslass Notbeleuchtung mit zentraler Überwachung in Aufputz-Ausführung

Kodex: **BOL25/1_15.08.12.23A.23**
Position: Einspeiseleitung für Lichtauslass Notbeleuchtung mit zentraler Überwachung in Aufputz-Ausführung
Einspeiseleitung für Lichtauslass Notbeleuchtung mit zentraler Überwachung in Aufputz-Ausführung, mit Verlegesystem, ausgehend vom Verteiler bis zur ersten Abzweigdose, komplett mit:
- Verteilung mit starrem oder flexiblem PVC Rohr,

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

- Leitung des Typs H07V-K, FS17, FG17, FROR-450/750 V, FG16OR16-0,6/1 kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm²,
- Anteil für Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung,
- Mantelklemmen und Zubehör.

Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 18,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.13** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Lichtauslässe für zentrale Sicherheits- und Notbeleuchtung
Lichtauslässe für zentrale Sicherheits- und Notbeleuchtung

Kodex: **BOL25/1_15.08.13.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lichtauslass für zentrale Notbeleuchtung in Unterputzausführung
Lichtauslass Notbeleuchtung mit Zentralversorgung in Unterputzausführung, komplett mit:
- Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, ausgehend von der ersten Abzweigdose,
- Leitung des Typs FTG18OM16 - 0,6/1kV mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm²,
- Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung,
- Mantelklemmen und Zubehör.

Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.08.13.01.A**
Position: Lichtauslass für zentrale Notbeleuchtung, unter Putz mit Litze oder Kabel, IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung- Länge bis 5 Meter
Lichtauslass für zentrale Notbeleuchtung, unter Putz mit Litze oder Kabel, IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung- Länge bis 5 Meter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 36,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.13.01.B**
Position: Lichtauslass für zentrale Notbeleuchtung, unter Putz mit Litze oder Kabel, IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung- Länge von 5 Meter bis 10 Meter
Lichtauslass für zentrale Notbeleuchtung, unter Putz mit Litze oder Kabel, IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung- Länge von 5 Meter bis 10 Meter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 67,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.13.01.C**
Position: Lichtauslass für zentrale Notbeleuchtung, unter Putz mit Litze oder Kabel, IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge von 10 Meter bis 20 Meter
Lichtauslass für zentrale Notbeleuchtung, unter Putz mit Litze oder Kabel, IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge von 10 Meter bis 20 Meter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 129,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.13.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lichtauslass für zentrale Notbeleuchtung in Aufputzausführung
Lichtauslass Notbeleuchtung mit Zentralversorgung, in Aufputzausführung, komplett mit:
- Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der ersten Abzweigdose,
- Leitung des Typs FTG18OM16 - 0,6/1kV mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm²,
- Anteil für Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung,
- Mantelklemmen und Zubehör.

Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.08.13.02.D**
Position: Lichtauslass für zentrale Notbeleuchtung, auf Putz mit Litze oder Kabel, IP40, IP44 o IP65 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge bis 5 Meter
Lichtauslass für zentrale Notbeleuchtung, auf Putz mit Litze oder Kabel, IP40, IP44 o IP65 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge bis 5 Meter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 53,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_15.08.13.02.E**
Position: Lichtauslass für zentrale Notbeleuchtung, auf Putz mit Litze oder Kabel, IP40, IP44 o IP65 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge von 5 Meter bis 10 Meter
Lichtauslass für zentrale Notbeleuchtung, auf Putz mit Litze oder Kabel, IP40, IP44 o IP65 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge von 5 Meter bis 10 Meter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 98,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.13.02.F**
Position: Lichtauslass für zentrale Notbeleuchtung, auf Putz mit Litze oder Kabel, IP40, IP44 o IP65 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge von 10 Meter bis 20 Meter
Lichtauslass für zentrale Notbeleuchtung, auf Putz mit Litze oder Kabel, IP40, IP44 o IP65 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge von 10 Meter bis 20 Meter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 189,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.13.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Mehrpreis für Lichtauslass für zentrale Notbeleuchtung in Unterputzausführung
Mehrpreis für Lichtauslass Notbeleuchtung mit Zentralversorgung, in Unterputzausführung, deren Zuleitung ausgehend von der ersten Abzweigdose die Länge von 20 m überschreitet, komplett mit:
- Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr,
- Leitung des Typs FTG18OM16 - 0,6/1kV mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm²,
- Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung,
- Mantelklemmen und Zubehör.
Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.08.13.03.A**
Position: Mehrpreis für Lichtauslass für zentrale Notbeleuchtung für Länge zwischen 20m und 40m, unter Putz mit Litze oder Kabel - IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung
Mehrpreis für Lichtauslass für zentrale Notbeleuchtung für Länge zwischen 20m und 40m, unter Putz mit Litze oder Kabel - IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 132,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.13.03.B**
Position: Mehrpreis für Lichtauslass für zentrale Notbeleuchtung für Länge zwischen 40m und 60m, unter Putz mit Litze oder Kabel - IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung
Mehrpreis für Lichtauslass für zentrale Notbeleuchtung für Länge zwischen 40m und 60m, unter Putz mit Litze oder Kabel - IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 257,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.13.03.C**
Position: Mehrpreis für Lichtauslass für zentrale Notbeleuchtung für Länge zwischen 60m und 80m, unter Putz mit Litze oder Kabel - IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung
Mehrpreis für Lichtauslass für zentrale Notbeleuchtung für Länge zwischen 60m und 80m, unter Putz mit Litze oder Kabel - IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 382,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.13.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Mehrpreis für Lichtauslass für zentrale Notbeleuchtung in Aufputzausführung
Mehrpreis für Lichtauslass Notbeleuchtung mit Zentralversorgung, in Aufputzausführung, deren Zuleitung ausgehend von der ersten Abzweigdose, die Länge von 20 m überschreitet, komplett mit:
- Verteilung mit starrem PVC Rohr,
- Leitung des Typs FTG18OM16 - 0,6/1kV mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm²,
- Anteil für Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung,
- Mantelklemmen und Zubehör.
Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.08.13.04.D**
Position: Mehrpreis für Lichtauslass für zentrale Notbeleuchtung für Länge zwischen 20m und 40m, auf Putz mit Litze oder Kabel - IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung
Mehrpreis für Lichtauslass für zentrale Notbeleuchtung für Länge zwischen 20m und 40m, auf Putz mit Litze oder Kabel - IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 173,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.13.04.E**
Position: Mehrpreis für Lichtauslass für zentrale Notbeleuchtung für Länge zwischen 40m und 60m, auf Putz mit Litze oder Kabel - IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung
Mehrpreis für Lichtauslass für zentrale Notbeleuchtung für Länge zwischen 40m und 60m, auf Putz mit Litze oder Kabel - IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 338,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.13.04.F**
Position: Mehrpreis für Lichtauslass für zentrale Notbeleuchtung für Länge zwischen 60m und 80m, auf Putz mit Litze oder Kabel - IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung
Mehrpreis für Lichtauslass für zentrale Notbeleuchtung für Länge zwischen 60m und 80m, auf Putz mit Litze oder Kabel - IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 504,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.13.10A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Einspeiseleitung für Lichtauslass für zentralversorgte Notbeleuchtung in Unterputz-Ausführung
Einspeiseleitung für Lichtauslass für zentralversorgte Notbeleuchtung in Unterputz-Ausführung

Kodex: **BOL25/1_15.08.13.10A.10**
Position: Einspeiseleitung für Lichtauslass für zentralversorgte Notbeleuchtung in Unterputz-Ausführung
Einspeiseleitung für Lichtauslass für zentralversorgte Notbeleuchtung in Unterputz-Ausführung mit Verlegesystem, ausgehend vom Verteiler bis zur Abzweigdose, komplett mit:
- Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr,
- Leitung des Typs FTG18OM16 - 0,6/1kV mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm²,
- Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung,
- Mantelklemmen und Zubehör.
Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 15,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.08.13.11A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Einspeiseleitung für Lichtauslass für zentrale Notbeleuchtung in Aufputz-Ausführung
Einspeiseleitung für Lichtauslass für zentrale Notbeleuchtung in Aufputz-Ausführung

Kodex: **BOL25/1_15.08.13.11A.11**
Position: Einspeiseleitung für Lichtauslass für zentrale Notbeleuchtung in Aufputz-Ausführung
Einspeiseleitung für Lichtauslass für zentrale Notbeleuchtung in Aufputz-Ausführung, mit Verlegesystem, ausgehend vom Verteiler bis zur ersten Abzweigdose, komplett mit:
- Verteilung mit starrem oder flexiblem PVC Rohr,
- Leitung des Typs FTG18OM16 - 0,6/1kV mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm²,
- Anteil für Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung,
- Mantelklemmen und Zubehör.
Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 20,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_15.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Beleuchtungskörper [CAM]
Die Gruppe 15.09 umfasst folgende Untergruppen:
15.09.01A Leuchten [CAM: Die Anlagen müssen den Anforderungen des MD 22/06/2022 "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen" Punkt 2.4.3, entsprechen.]

Kodex: **BOL25/1_15.09.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Leuchten [CAM]
Leuchten [CAM]

Kodex: **BOL25/1_15.09.01A.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Leuchten [CAM]
Leuchten
[CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.4.3]

Kodex: **BOL25/1_15.09.01A.01.01**
Position: LED Pendel-Lichtlinie [CAM]
LED Pendel-Lichtlinie, CE-markiert, Gehäuse in Strangpress-Aluminium in der Farbe nach Wahl des Bauleiters, direkt-/ indirektstrahlend mit Microprismenoptik aus Acrylglas.
Bildschirmarbeitsplatztauglig nach EN 12464-1 (UGR < 19). Bestückung: Medium Power LED-Lampe.
Konverter DALI dimmbar. Leuchte komplett mit Seilabhängung, transparent unmantelter Zuleitung und Befestigungssystem. Seillänge max. 1500 mm. Leuchte bestehend aus verschiedenen, voneinander trennbaren Teilen, welche am Ende des Leuchtenlebenszyklus vollständig entsorgt werden können.
Technische Daten:
- Nennspannung: 230 V
- Leistungsaufnahme: max. 73 W
- Leuchtenlichtstom: min. 7434 lm - Leuchteneffizienz: min. 101 lm/W
- Farbtemperatur: 4000 K
- Schutzgrad: IP 20
- Schutzklasse: I
- Abmessungen (LxBxH): 1475x55x85 mm (Richtwerte)
- Gewicht : 4,5 kg (Richtwert). [CAM]

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 798,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.09.01A.01.02**
Position: LED Anbau-Lichtlinie [CAM]
LED Anbau-Lichtlinie, CE-markiert, mit Gehäuse in Strangpress-Aluminium in der Farbe nach Wahl des Bauleiters, direktstrahlend mit Microprismenoptik aus Acrylglas.
Bildschirmarbeitsplatztauglig nach EN 12464-1 (UGR > 19). Bestückung: Medium Power LED-Lampe.
Konverter DALI dimmbar. Geeignet zur Montage auf normalentflammbaren Bauteilen nach EN 60598-1 (2015).
Komplett mit Decken-Befestigungssystem.
Leuchte bestehend aus verschiedenen, voneinander trennbaren Teilen, welche am Ende des Leuchtenlebenszyklus vollständig entsorgt werden können.
Technische Daten:
- Nennspannung: 230 V
- Leistungsaufnahme: max. 36 W
- Leuchtenlichtstom: min. 3573 lm - Leuchteneffizienz: min. 99 lm/W
- Farbtemperatur: 4000 K
- Schutzgrad: IP 20
- Schutzklasse: I
- Abmessungen (LxBxH): 1475x55x75 mm (Richtwerte)
- Gewicht : 3,5 kg (Richtwert). [CAM]

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 525,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.09.01A.01.03**
Position: LED Anbau-Rundleuchte [CAM]
LED Anbau-Rundleuchte, CE-markiert, mit Gehäuse in Strangpress-Aluminium in der Farbe nach Wahl des Bauleiters. Direktstrahlend, mit Opaldiffusor aus Acrylglas.
Bestückung: Medium Power LED-Lampe.
Konverter DALI dimmbar. Geeignet zur Montage auf normalentflammbaren Bauteilen nach EN 60598-1 (2015).
Komplett mit Decken-Befestigungssystem.
Leuchte bestehend aus verschiedenen, voneinander trennbaren Teilen, welche am Ende des Leuchtenlebenszyklus vollständig entsorgt werden können.
Technische Daten:
- Nennspannung: 230 V
- Leistungsaufnahme: max. 29 W
- Leuchtenlichtstom: min. 3109 lm - Leuchteneffizienz: min. 107 lm/W
- Farbtemperatur: 4000 K
- Schutzgrad: IP 20
- Schutzklasse: I
- Abmessungen (ØxH): 400x75 mm (Richtwerte)
- Gewicht : 5,1 kg (Richtwert). [CAM]

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 591,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.09.01A.01.04**
Position: LED Pendelleucht [CAM]
LED Pendelleuchte, CE-markiert, mit Gehäuse in Strangpress-Aluminium in der Farbe nach Wahl des Bauleiters, direkt-/ indirektstrahlend (direkt: ca.65% - indirekt ca.35%) mit Microprismenoptik aus Acrylglas.
Bildschirmarbeitsplatztauglig nach EN 12464-1 (UGR <19). Indirektlichtanteil mit Linsenoptik zur homogenen Deckenaufhellung
Bestückung: Medium Power LED-Lampe. Konverter DALI dimmbar. Leuchte komplett mit Seilabhängung, transparent unmantelter Zuleitung und Befestigungssystem. Seillänge max. 1500 mm. Leuchte bestehend aus verschiedenen, voneinander trennbaren Teilen, welche am Ende des Leuchtenlebenszyklus vollständig entsorgt werden können.
Technische Daten:
- Nennspannung: 230 V
- Leistungsaufnahme: max. 61 W
- Leuchtenlichtstom: min. 6273 lm - Leuchteneffizienz: min. 102 lm/W
- Farbtemperatur: 4000 K
- Schutzgrad: IP 20
- Schutzklasse: I
- Abmessungen (LxBxH): 1500x200x25 mm (Richtwerte)
- Gewicht : 12 kg (Richtwert). [CAM]

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 980,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.09.01A.01.05**
Position: LED-Einbauleuchte [CAM]
LED-Einbauleuchte, CE-markiert, Aluminiumgehäuse mit erniedrigter Einbautiefe (< 75 mm), beschichtet mit UV-beständigem Polyester-Epoxydpulveranstrich in der Farbe nach Wahl des Bauleiters. Reflektor aus glänzendem Aluminium mit Opal-Optik zur Bildschirmarbeitsplatztauglichkeit nach EN 12464-1 (UGR > 19). Bestückung: Medium Power LED-Lampe samt dimmbarem DALI-Konverter mit halogenfreier Verkabelung.
Geeignet zur Montage auf normalentflammbaren Bauteilen nach EN 60598-1 (2015).
Komplett mit Befestigungssystem und elektrischem Anschluß.
Ausrüstung mit einer Notversorgungseinheit mit max. Autonomiedauer von 60 Min. und max. Wiederaufladezeit von 12 h möglich (die Notversorgungseinheit ist im Preis nicht inbegriffen).
Leuchte bestehend aus verschiedenen, voneinander trennbaren Teilen, welche am Ende des Leuchtenlebenszyklus vollständig entsorgt werden können.
Technische Daten:
- Nennspannung: 230 V
- Leistungsaufnahme: max. 24 W
- Leuchtenlichtstom: min. 3430 lm - Leuchteneffizienz: min. 143 lm/W
- Farbtemperatur: 3000 bzw. 4000 K
- Schutzgrad: IP 20
- Schutzklasse: I
- Abmessungen (LxPxH): 1197x297x71mm (Richtwerte)
- Gewicht : 6,3 kg (Richtwert). [CAM]

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 611,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.09.01A.01.06**
Position: Mehrpreis, Pos. 15.09.01.05 [CAM]
Mehrpreis für die Lieferung und Montage der Notversorgungseinhei in Bereitsschaftsschaltung, mit Mindest-Autonomie 60 Minute und max. Wiederaufladezeit 12 Stunden, Einbau in der unter der Position 15.09.01.05 angegebenen Leuchte. Einschließlich der halogenfreien Verkabelung, der Befestigung und aller zur fachgerechten Montage und Inbetriebnahme des Gerätes erforderlichen Zubehörteile.

[CAM]

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 396,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.09.01A.01.07**
Position: LED-Lichtstrahler, 48 W [CAM]
LED-Lichtstrahler, CE-markiert, geeignet zur Montage auf dreiphasiger Schiene. Max. Neigungswinkel 90°, max. Rotationswinkel 355°. Gehäuse aus Strangpress-Aluminium mit UV-beständiger Polyester-Epoxydpulverbeschichtung, Wärmedissipierungssystem aus Aluminium. Mit schmalem, mittlerem oder breitem Strahlwinkel, nach Wahl des Bauleiters.
Bestückung: Medium Power LED-Lampe samt dimmbarem DALI-Konverter, mit halogenfreier Verkabelung. Komplett mit elektrischem Anschluß.
Leuchte bestehend aus verschiedenen, voneinander trennbaren Teilen, welche am Ende des Leuchtenlebenszyklus vollständig entsorgt werden können.
Technische Daten:
- Nennspannung: 230 V
- Leistungsaufnahme: max. 48 W
- Leuchtenlichtstom: min. 4355 lm - Leuchteneffizienz: min. 91 lm/W
- Farbtemperatur: 3000 bzw. 4000 K

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

- Schutzgrad: IP 20
- Schutzklasse: I
- Abmessungen: Ø 113 mm (Richtwert)
- Gewicht: 1,8 kg (Richtwert). [CAM]

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 375,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.09.01A.01.08**
Position: LED-Lichtstrahler, 21 W [CAM]
LED-Lichtstrahler, CE-markiert, geeignet zur Montage auf dreiphasiger Schiene. Max. Neigungswinkel 90°, max. Rotationswinkel 355°. Gehäuse aus Strangpress-Aluminium mit UV-beständiger Polyester-Epoxydpulverbeschichtung, Wärmedissipierungssystem aus Aluminium. Mit schmalem, durchschnittlichem oder breitem Strahlwinkel, nach Wahl des Bauleiters.
Bestückung: Medium Power LED-Lampe samt dimmbarem DALI-Konverter, mit halogenfreier Verkabelung. Komplett mit elektrischem Anschluß.
Leuchte bestehend aus verschiedenen, voneinander trennbaren Teilen, welche am Ende des Leuchtenlebenszyklus vollständig entsorgt werden können.
Technische Daten:
- Nennspannung: 230 V
- Leistungsaufnahme: max. 21 W
- Leuchtenlichtstom: min. 1885 lm - Leuchteneffizienz: min. 90 lm/W
- Schutzgrad: IP 20
- Schutzklasse: I
- Abmessungen: Ø 80 mm (Richtwert)
- Gewicht: 0,7 kg (Richtwert). [CAM]

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 297,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.09.01A.01.09**
Position: Rundförmige LED-Einbauleuchte [CAM]
Rundförmige LED-Einbauleuchte, CE-markiert, samt Befestigungsklammern aus INOX.
Aluminiumgehäuse beschichtet mit UV-beständigem Polyester-Epoxydpulveranstrich in der Farbe nach Wahl des Bauleiters. Wärmedissipierungssystem aus Aluminium.
Reflektor aus glänzendem Aluminium mit Opal-Optik zur Bildschirmarbeitsplatztauglichkeit nach EN 12464-1 (UGR > 19). Bestückung: Medium Power LED-Lampe samt dimmbarem DALI-Konverter, mit halogenfreier Verkabelung.
Geeignet zur Montage auf normalentflammbaren Bauteilen nach EN 60598-1 (2015).
Komplett mit Befestigungssystem und elektrischem Anschluß.
Ausrüstung mit einer Notversorgungseinheit mit max. Autonomiedauer von 60 Min. und max. Wiederaufladezeit von 12 h möglich (die Notversorgungseinheit ist im Preis nicht inbegriffen).
Leuchte bestehend aus verschiedenen, voneinander trennbaren Teilen, welche am Ende des Leuchtenlebenszyklus vollständig entsorgt werden können.
Technische Daten:
- Nennspannung: 230 V
- Leistungsaufnahme: max. 22 W
- Leuchtenlichtstom: min. 2100 lm - Leuchteneffizienz: min. 95 lm/W
- Farbtemperatur: 3000 bzw. 4000 K
- Schutzgrad: IP 44
- Schutzklasse: II
- Abmessungen: Ø 189 mm (Richtwert)
- Gewicht: 1,8 kg (Richtwert). [CAM]

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 335,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.09.01A.01.10**
Position: Mehrpreis, Pos. 15.09.01.09 [CAM]
Mehrpreis für die Lieferung und Montage der Notversorgungseinhei in Bereitsschaftsschaltung, mit Mindest-Autonomie 60 Minute und max. Wiederaufladezeit 12 Stunden, Einbau in der unter der Position 15.09.01.09angegebenen Leuchte. Einschließlich der halogenfreien Verkabelung, der Befestigung und aller zur fachgerechten Montage und Inbetriebnahme des Gerätes erforderlichen Zubehörteile.

[CAM]

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 208,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.09.01A.01.11**
Position: LED-Lichtstrahler, 1132 lm [CAM]
LED-Lichtstrahler, CE-markiert, geeignet zur Unterputz-Montage mittels Befestigungsklammern aus Inox. Rundes Gehäuse aus Strangpress-Aluminium mit UV-beständiger Polyester-Epoxydpulverbeschichtung. Wärmedissipierungssystem aus Aluminium. Reflektor aus glänzendem Aluminium. Verschlußring mit Glasscheibe IP 65, Abfertigung in der Farbe nach Wahl des Bauleiters oder verchromt. Bestückung: Medium

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Power LED-Lampe samt dimmbarem DALI-Konverter, mit halogenfreier Verkabelung.
Geeignet zur Montage auf normalentflammbaren Bauteilen nach EN 60598-1 (2015).
Komplett mit Befestigungssystem und elektrischem Anschluß.
Ausrüstung mit einer Notversorgungseinheit mit max. Autonomiedauer von 60 Min. und max. Wiederaufladezeit von 12 h möglich (die Notversorgungseinheit ist im Preis nicht inbegriffen).
Leuchte bestehend aus verschiedenen, voneinander trennbaren Teilen, welche am Ende des Leuchtenlebenszyklus vollständig entsorgt werden können.
Technische Daten:
- Nennspannung: 230 V
- Leistungsaufnahme: max. 10 W
- Leuchtenlichtstom: min. 1132 lm - Leuchteneffizienz: min. 113 lm/W
- Farbtemperatur: 3000 bzw. 4000 K
- Schutzgrad: IP 65
- Schutzklasse: II
- Abmessungen: Ø 90 mm (Richtwert)
- Gewicht: 0,4 kg (Richtwert). [CAM]

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 180,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.09.01A.01.12**
Position: Mehrpreis, Pos. 15.09.01.11 [CAM]
Mehrpreis für die Lieferung und Montage der Notversorgungseinhei in Bereitsschaftsschaltung, mit Mindest-Autonomie 60 Minute und max. Wiederaufladezeit 12 Stunden, Einbau in der unter der Position 15.09.01.11 angegebenen Leuchte. Einschließlich der halogenfreien Verkabelung, der Befestigung und aller zur fachgerechten Montage und Inbetriebnahme des Gerätes erforderlichen Zubehörteile.

[CAM]

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 208,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.09.01A.01.13**
Position: LED-Lichtstrahler, 1084 lm [CAM]
LED-Lichtstrahler, CE-markiert, geeignet zur Unterputz-Montage mittels Befestigungsklammern aus Inox. Viereckiges Gehäuse aus Strangpress-Aluminium mit UV-beständiger Polyester-Epoxydpulverbeschichtung. Wärmedissipierungssystem aus Aluminium. Reflektor aus glänzendem Aluminium. Verschlußring mit Glasscheibe IP 65, Abfertigung in der Farbe nach Wahl des Bauleiters oder verchromt. Bestückung: Medium Power LED-Lampe samt dimmbarem DALI-Konverter, mit halogenfreier Verkabelung.
Geeignet zur Montage auf normalentflammbaren Bauteilen nach EN 60598-1 (2015).
Komplett mit Befestigungssystem und elektrischem Anschluß.
Ausrüstung mit einer Notversorgungseinheit mit max. Autonomiedauer von 60 Min. und max. Wiederaufladezeit von 12 h möglich (die Notversorgungseinheit ist im Preis nicht inbegriffen).
Leuchte bestehend aus verschiedenen, voneinander trennbaren Teilen, welche am Ende des Leuchtenlebenszyklus vollständig entsorgt werden können.
Technische Daten:
- Nennspannung: 230 V
- Leistungsaufnahme: max. 10 W
- Leuchtenlichtstom: min. 1084 lm - Leuchteneffizienz: min. 108 lm/W
- Farbtemperatur: 3000 bzw. 4000 K
- Schutzgrad: IP 65
- Schutzklasse: II
- Abmessungen: 90x90 mm (Richtwert)
- Gewicht: 0,4 kg (Richtwert). [CAM]

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 174,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.09.01A.01.14**
Position: Mehrpreis, Pos. 15.09.01.13 [CAM]
Mehrpreis für die Lieferung und Montage der Notversorgungseinhei in Bereitsschaftsschaltung, mit Mindest-Autonomie 60 Minute und max. Wiederaufladezeit 12 Stunden, Einbau in der unter der Position 15.09.01.13 angegebenen Leuchte. Einschließlich der halogenfreien Verkabelung, der Befestigung und aller zur fachgerechten Montage und Inbetriebnahme des Gerätes erforderlichen Zubehörteile.

[CAM]

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 245,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.09.01A.01.15**
Position: Schwenkbarer LED-Strahler [CAM]
Schwenkbarer LED-Strahler, CE-markiert, geeignet zur Unterputz-Montage mittels Befestigungsklammern in Inox.
Max. Neigungswinkel 60°, max. Rotationswinkel 355°. Rundes Gehäuse aus Strangpress-Aluminium mit UV-beständiger Polyester-

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Epoxydpulverbeschichtung.
Wärmedissipierungssystem aus Aluminium, Reflektor aus glänzendem Aluminium mit mittlerem Strahlwinkel (ca. 32°).
Bestückung: Medium Power LED-Lampe samt dimmbarem DALI-Konverter, mit halogenfreier Verkabelung.
Geeignet zur Montage auf normalentflammbaren Bauteilen nach EN 60598-1 (2015).
Komplett mit Befestigungssystem und elektrischem Anschluß.
Leuchte bestehend aus verschiedenen, voneinander trennbaren Teilen, welche am Ende des Leuchtenlebenszyklus vollständig entsorgt werden können.
Technische Daten:
- Nennspannung: 230 V
- Leistungsaufnahme: max. 20 W
- Leuchtenlichtstom: min. 2200 lm - Leuchteneffizienz: min. 110 lm/W
- Farbtemperatur: 3000 bzw. 4000 K
- Schutzgrad: IP 40
- Schutzklasse: II
- Abmessungen: Ø 167mm (Richtwert)
- Gewicht: 1,4 kg (Richtwert). [CAM]

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 128,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.09.01A.01.16**
Position: LED-Anbauleuchte [CAM]
LED-Anbauleuchte, CE-markiert, geeignet zur Deckenmontage in Technik- bzw. Lagerräumen. Gehäuse aus selbstlöschendem Polykarbonat, Mikroprismenoptik aus UV-stabilisiertem Polykarbonat.
Komplett mit Verschlussklammern aus Inox.
Bestückung: Medium Power LED-Lampe samt dimmbarem DALI-Konverter, mit halogenfreier Verkabelung.
Geeignet zur Montage auf normalentflammbaren Bauteilen nach EN 60598-1 (2015).
Komplett mit Decken-Befestigungssystem und elektrischem Anschluß.
mit einer Notversorgungseinheit mit max. Autonomiedauer von 60 Min. und max. Wiederaufladezeit von 12 h möglich (die Notversorgungseinheit ist im Preis nicht inbegriffen).
Leuchte bestehend aus verschiedenen, voneinander trennbaren Teilen, welche am Ende des Leuchtenlebenszyklus vollständig entsorgt werden können.
Technische Daten:
- Nennspannung: 230 V
- Leistungsaufnahme: max. 47 W
- Leuchtenlichtstom: min. 6800 lm - Leuchteneffizienz: min. 145 lm/W
- Farbtemperatur: 4000 K
- Schutzgrad: IP65 – IK08
- Schutzklasse: I
- Abmessungen: (LxPxH): 1565x123x91mm (Richtwerte)
- Gewicht: 2,5 kg (Richtwert). [CAM]

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 268,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.09.01A.01.17**
Position: Mehrpreis, Pos. 15.09.01.16 [CAM]
Mehrpreis für die Lieferung und Montage der Notversorgungseinhei in Bereitsschaftsschaltung, mit Mindest-Autonomie 60 Minute und max. Wiederaufladezeit 12 Stunden, Einbau in der unter der Position 15.09.01.16 angegebenen Leuchte. Einschließlich der halogenfreien Verkabelung, der Befestigung und aller zur fachgerechten Montage und Inbetriebnahme des Gerätes erforderlichen Zubehörteile.

[CAM]

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 188,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Starkstromanlagen
Die Gruppe 15.10 umfasst folgende Untergruppen:

15.10.02 Steckdosentafeln
15.10.03 Auslässe für Starkstromanlagen

Kodex: **BOL25/1_15.10.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Steckdosentafeln
Steckdosentafeln

Kodex: **BOL25/1_15.10.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Zusammenbau, Installation und Anschluss einer Steckdosentafel, unter Putz
Zusammenbau, Installation und Anschluss einer Steckdosentafel zum Anstecken von Verbindungsleitungen für feste oder ortsveränderliche Verbraucher. Bestehend aus isolierter Einbaukassette in Kunststoff in unter Putz Ausführung komplett mit Deckel und Zubehör für Einbau und Verdrahtung der Steckdosen und eventueller Schutz- und Schaltgeräte.

Kodex: **BOL25/1_15.10.02.01.A**
Position: Steckdosentafel unter Putz, IP44
Steckdosentafel unter Putz mit Schutzgrad IP44 bestehend aus:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

- Einbaudose mit 2 Dosen für die Steckdose und 1 Dose für die Verkabelung und Geräte
- 1 CEE Steckdose 2x16A+PE verriegelt
- 1 CEE Steckdose 3x16A+N+PE verriegelt

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 93,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.02.01.B**
Position: Steckdosentafel unter Putz, IP44
Steckdosentafel unter Putz mit Schutzgrad IP44 bestehend aus:
- Einbaudose mit 2 Dosen für die Steckdose und 1 Dose für die Verkabelung und Geräte
- 1 CEE Steckdose 2x16A+PE verriegelt
- 1 CEE Steckdose 3x16A+N+PE verriegelt
- 2 Schukosteckdosen 2x16A+PE

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 151,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.02.01.C**
Position: Steckdosentafel unter Putz, IP55
Steckdosentafel unter Putz mit Schutzgrad IP55 bestehend aus:
- Einbaudose mit 2 Dosen für die Steckdose und 1 Dose für die Verkabelung und Geräte
- 1 CEE Steckdose 2x16A+PE verriegelt
- 1 CEE Steckdose 3x16A+N+PE verriegelt

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 101,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.02.01.D**
Position: Steckdosentafel unter Putz, IP67
Steckdosentafel unter Putz mit Schutzgrad IP67 bestehend aus:
- Einbaudose mit 2 Dosen für die Steckdose und 1 Dose für die Verkabelung und Geräte
- 1 CEE Steckdose 2x16A+PE verriegelt
- 1 CEE Steckdose 3x16A+N+PE verriegelt

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 179,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.02.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Zusammenbau, Installation und Anschluss einer Steckdosentafel, auf Putz
Zusammenbau, Installation und Anschluss einer Steckdosentafel zum Anstecken von Verbindungsleitungen für feste oder ortsveränderliche Verbraucher. Bestehend aus isolierter Aufbaukassette in Kunststoff in auf Putz Ausführung komplett mit Deckel und Zubehör für Einbau und Verdrahtung der Steckdosen und eventueller Schutz- und Schaltgeräte.

Kodex: **BOL25/1_15.10.02.11.A**
Position: Steckdosentafel auf Putz, IP44
Steckdosentafel auf Putz mit Schutzgrad IP44 bestehend aus:
- Einbaudose mit 2 Dosen für die Steckdose und 1 Dose für die Verkabelung und Geräte
- 1 CEE Steckdose 2x16A+PE verriegelt
- 1 CEE Steckdose 3x16A+N+PE verriegelt

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 117,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.02.11.B**
Position: Steckdosentafel auf Putz, IP44
Steckdosentafel auf Putz mit Schutzgrad IP44 bestehend aus:
- Einbaudose mit 2 Dosen für die Steckdose und 1 Dose für die Verkabelung und Geräte
- 1 CEE Steckdose 2x16A+PE verriegelt
- 1 CEE Steckdose 3x16A+N+PE verriegelt
- 2 Schukosteckdosen 2x16A+PE

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 169,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.02.11.C**
Position: Steckdosentafel auf Putz, IP55
Steckdosentafel auf Putz mit Schutzgrad IP55 bestehend aus:
- Einbaudose mit 2 Dosen für die Steckdose und 1 Dose für die Verkabelung und Geräte
- 1 CEE Steckdose 2x16A+PE verriegelt
- 1 CEE Steckdose 3x16A+N+PE verriegelt

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 125,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.02.11.D**
Position: Steckdosentafel auf Putz, IP67
Steckdosentafel auf Putz mit Schutzgrad IP67 bestehend aus:
- Einbaudose mit 2 Dosen für die Steckdose und 1 Dose für die Verkabelung und Geräte
- 1 CEE Steckdose 2x16A+PE verriegelt
- 1 CEE Steckdose 3x16A+N+PE verriegelt

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 253,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Auslässe für Starkstromanlagen
Auslässe für Starkstromanlagen

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Mehrpreis für Steckdosenauslass zweipolig 10 A in unter Putz Ausführung
Mehrpreis für Steckdosenauslass zweipolig 10 A in unter Putz Ausführung, IP40 oder IP44, deren Zuleitung, ausgehend von der Abzweigdose, die Länge von 20m überschreitet, komplett mit:
- Verteilung mit gerilltem, flexiblen Kunststoffrohr,
- Leiter des Typs H07V-K oder FS17 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 oder 2,5mm²,
- Anteil für Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung,
- Mantelklemmen und Zubehör.
- einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.03.A**
Position: Mehrpreis für Steckdosenauslass 2x10A+PE, unter Putz mit Litze, Länge zwischen 20m und 40m, IP40 oder IP44
Mehrpreis für Steckdosenauslass 2x10A+PE, unter Putz mit Litze, Länge zwischen 20m und 40m, IP40 oder IP44

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 62,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.32** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Auslass für Steckdose zweipolig 10/16 A unter Putz Ausführung
Auslass für Steckdose zweipolig 10/16A, in unter Putz Ausführung, komplett mit:
- Verteilung mit gerilltem, flexiblen Kunststoffrohr,
- Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 2,5 oder 4mm²,
- Anteil für Abzweigdose in unter Putz Ausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung,
- Schalterdose geeignet für das eingesetzte System,
- Mantelklemmen und Zubehör,
- Einspeiseleitung ab der ersten Abzweigdose oder von der vorherigen Steckdose,
- einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.32.A**
Position: Steckdosenauslass für Steckdose 2x10/16A+PE, unter Putz mit Litze oder Kabel, IP40 oder IP44, Länge bis 0,5 Meter
Steckdosenauslass für Steckdose 2x10/16A+PE, unter Putz mit Litze oder Kabel, IP40 oder IP44, Länge bis 0,5 Meter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 6,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.32.B**
Position: Steckdosenauslass für Steckdose 2x10/16A+PE, unter Putz mit Litze oder Kabel, IP40 oder IP44, Länge von 0,5 Meter bis 5 Meter
Steckdosenauslass für Steckdose 2x10/16A+PE, unter Putz mit Litze oder Kabel, IP40 oder IP44, Länge von 0,5 Meter bis 5 Meter

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 26,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.32.C**
Position: Steckdosenauslass für Steckdose 2x10/16A+PE, unter Putz mit Litze oder Kabel, IP40 oder IP44, Länge von 5 Meter bis 10 Meter
Steckdosenauslass für Steckdose 2x10/16A+PE, unter Putz mit Litze oder Kabel, IP40 oder IP44, Länge von 5 Meter bis 10 Meter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 50,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.32.D**
Position: Steckdosenauslass für Steckdose 2x10/16A+PE, unter Putz mit Litze oder Kabel, IP40 oder IP44, Länge von 10 Meter bis 20 Meter
Steckdosenauslass für Steckdose 2x10/16A+PE, unter Putz mit Litze oder Kabel, IP40 oder IP44, Länge von 10 Meter bis 20 Meter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 96,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.40A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Einspeiseleitung für zweipolige Steckdose 10/16 A in Unterputz-Ausführung
Einspeiseleitung für zweipolige Steckdose 10/16 A in Unterputz-Ausführung

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.40A.40**
Position: Einspeiseleitung für zweipolige Steckdose 10/16 A in Unterputz-Ausführung
Einspeiseleitung für zweipolige Steckdose 10/16 A in Unterputz-Ausführung mit Verlegesystem, ausgehend vom Verteiler bis zu den Abzweigdosen, komplett mit:
- Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr,
- Leitung des Typs H07V-K, FS17, FROR-450/750 V, FG16OR16-0,6/1 kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 2,5 oder 4mm²,
- Anteil für Abzweigdosen und Deckel mit Schraubenbefestigung,
- Mantelklemmen und Zubehör.
Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 13,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.41** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Steckdose 10/16A Schuko oder mehrfach 10/16A in unter Putz Ausführung
Steckdose 10/16A Schuko oder mehrfach 10/16A in unter Putz Ausführung, IP40, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör fertig geliefert und montiert

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.41.A**
Position: Steckdose 10/16A
Steckdose 10/16A, in unter Putz Ausführung, mittlere Preisklasse

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 15,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.41.B**
Position: Steckdose 10/16A mit Klappdeckel
Steckdose 10/16A mit Klappdeckel, in unter Putz Ausführung, mittlere Preisklasse

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 23,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.41.C**
Position: Steckdose 10/16A mit Beschriftungsleiste
Steckdose 10/16A mit Beschriftungsleiste, in unter Putz Ausführung, mittlere Preisklasse

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 21,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.41.D**
Position: Steckdose 10/16A mit Schloss
Steckdose 10/16A mit Schloss, in unter Putz Ausführung, mittlere Preisklasse

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 41,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.41.E**
Position: Steckdose 10/16A Sonderfarbe
Steckdose 10/16A Sonderfarbe, in unter Putz Ausführung, mittlere Preisklasse

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 22,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.41.F**
Position: Steckdose CEE 1P-N-PE 16A
Steckdose CEE 1P-N-PE 16A, in unter Putz Ausführung, mittlere Preisklasse

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 46,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.42**
Hauptposition: Aufpreis für Steckdose 10/16A in unter Putz in Sonderausführung
Aufpreis für Steckdose 10/16A in unter Putz in Sonderausführung, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.42.A**
Position: Aufpreis Steckdose 10/16A in IP44 Ausführung
Aufpreis Steckdose 10/16A in IP44 Ausführung, in unter Putz Ausführung, mittlere Preisklasse

Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.42.B**
Position: Aufpreis Steckdose 10/16A in beleuchteter Ausführung
Aufpreis Steckdose 10/16A in beleuchteter Ausführung, in unter Putz Ausführung, mittlere Preisklasse

Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.42.C**
Position: Aufpreis Steckdose 10/16A in luftdichter Ausführung
Aufpreis Steckdose 10/16A in luftdichter Ausführung, in unter Putz Ausführung, mittlere Preisklasse

Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.42.D**
Position: Aufpreis Steckdose 10/16A in Aufbau Ausführung
Aufpreis Steckdose 10/16A in Aufbau Ausführung, in unter Putz Ausführung, mittlere Preisklasse

Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.42.E**
Position: Aufpreis Steckdose 10/16A in Kanal Ausführung
Aufpreis Steckdose 10/16A in Kanal Ausführung, in unter Putz Ausführung, mittlere Preisklasse

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

	Maßeinheit	St

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.43** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Steckdose 10/16A Schuko oder mehrfach 10/16A in unter Putz Ausführung
Steckdose 10/16A Schuko oder mehrfach 10/16A in unter Putz Ausführung, IP40 oder IP44, gehobene Preisklasse, komplett mit Zubehör fertig geliefert und montiert

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.43.A**
Position: Steckdose 10/16A
Steckdose 10/16A, in unter Putz Ausführung, gehobene Preisklasse

	Maßeinheit	**St**
	Preis	**€ 19,33**
	Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.43.B**
Position: Steckdose 10/16A mit Klappdeckel
Steckdose 10/16A mit Klappdeckel, in unter Putz Ausführung, gehobene Preisklasse

	Maßeinheit	**St**
	Preis	**€ 26,30**
	Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.43.C**
Position: Steckdose 10/16A mit Beschriftungsleiste
Steckdose 10/16A mit Beschriftungsleiste, in unter Putz Ausführung, gehobene Preisklasse

	Maßeinheit	**St**
	Preis	**€ 40,43**
	Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.43.D**
Position: Steckdose 10/16A mit Schloss
Steckdose 10/16A mit Schloss, in unter Putz Ausführung, gehobene Preisklasse

	Maßeinheit	**St**
	Preis	**€ 57,33**
	Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.43.E**
Position: Steckdose 10/16A Sonderfarbe
Steckdose 10/16A Sonderfarbe, in unter Putz Ausführung, gehobene Preisklasse

	Maßeinheit	**St**
	Preis	**€ 25,91**
	Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.43.F**
Position: Steckdose CEE 1P-N-PE 16A
Steckdose CEE 1P-N-PE 16A, in unter Putz Ausführung, gehobene Preisklasse

	Maßeinheit	**St**
	Preis	**€ 55,84**
	Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.44** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für Steckdose 10/16A in unter Putz in Sonderausführung
Aufpreis für Steckdose 10/16A in unter Putz in Sonderausführung, gehobene Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.44.A**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: Aufpreis Steckdose 10/16A in IP44 Ausführung
Aufpreis Steckdose 10/16A in IP44 Ausführung, in unter Putz Ausführung, gehobene Preisklasse

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 7,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.44.B**
Position: Aufpreis Steckdose 10/16A in beleuchteter Ausführung
Aufpreis Steckdose 10/16A in beleuchteter Ausführung, in unter Putz Ausführung, gehobene Preisklasse

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 6,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.44.C**
Position: Aufpreis Steckdose 10/16A in luftdichter Ausführung
Aufpreis Steckdose 10/16A in luftdichter Ausführung, in unter Putz Ausführung, gehobene Preisklasse

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 9,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.44.D**
Position: Aufpreis Steckdose 10/16A in Aufbau Ausführung
Aufpreis Steckdose 10/16A in Aufbau Ausführung, in unter Putz Ausführung, gehobene Preisklasse

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 7,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.44.E**
Position: Aufpreis Steckdose 10/16A in Kanal Ausführung
Aufpreis Steckdose 10/16A in Kanal Ausführung, in unter Putz Ausführung, gehobene Preisklasse

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.47** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Auslass Steckdose zweipolig 10/16A auf Putz Ausführung
Auslass Steckdose zweipolig 10/16A, in auf Putz Ausführung, komplett mit:
- Verteilung mit starrem PVC Rohr,
- Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5, 2,5 oder 4mm²,
- Anteil für Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung,
- Mantelklemmen und Zubehör,
- Einspeiseleitung ab der ersten Abzweigdose oder von der vorherigen Steckdose,
- einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.47.E**
Position: Steckdosenauslass für Steckdose 2x10/16A+PE, auf Putz mit Kabel, IP65, Länge bis 0,5 Meter
Steckdosenauslass für Steckdose 2x10/16A+PE, auf Putz mit Kabel, IP65, Länge bis 0,5 Meter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 17,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.47.F**
Position: Steckdosenauslass für Steckdose 2x10/16A+PE, auf Putz mit Litze oder Kabel, IP40, IP44 oder IP65, Länge von 0,5 Meter bis 5 Meter
Steckdosenauslass für Steckdose 2x10/16A+PE, auf Putz mit Litze oder Kabel, IP40, IP44 oder IP65, Länge von 0,5 Meter bis 5 Meter

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 49,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.47.G**
Position: Steckdosenauslass für Steckdose 2x10/16A+PE, auf Putz mit Litze oder Kabel, IP40, IP44 oder IP65, Länge von 5 Meter bis 10 Meter
Steckdosenauslass für Steckdose 2x10/16A+PE, auf Putz mit Litze oder Kabel, IP40, IP44 oder IP65, Länge von 5 Meter bis 10 Meter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 86,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.47.H**
Position: Steckdosenauslass für Steckdose 2x10/16A+PE, auf Putz mit Litze oder Kabel, IP40, IP44 oder IP65, Länge von 10 Meter bis 20 Meter
Steckdosenauslass für Steckdose 2x10/16A+PE, auf Putz mit Litze oder Kabel, IP40, IP44 oder IP65, Länge von 10 Meter bis 20 Meter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 159,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.49** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Mehrpreis für Steckdosenauslass zweipolig 10/16 A in auf Putz Ausführung
Mehrpreis für Steckdosenauslass zweipolig 10/16 A in auf Putz Ausführung, IP40 / IP44 oder IP65, deren Zuleitung, ausgehend vom Stromverteiler, die Länge von 20m überschreitet, komplett mit:
- Verteilung mit starrem PVC Rohr,
- Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5, 2,5 oder 4mm²,
- Anteil für Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung,
- Mantelklemmen und Zubehör,
- einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.49.B**
Position: Mehrpreis für Steckdosenauslass 2x10/16A+PE, auf Putz mit Litze oder Kabel, Länge zwischen 20m und 40m - IP40, IP44 oder IP65
Mehrpreis für Steckdosenauslass 2x10/16A+PE, auf Putz mit Litze oder Kabel, Länge zwischen 20m und 40m - IP40, IP44 oder IP65

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 143,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.55A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Einspeiseleitung für zweipolige Steckdose 10/16 A in Aufputz-Ausführung
Einspeiseleitung für zweipolige Steckdose 10/16 A in Aufputz-Ausführung

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.55A.55**
Position: Einspeiseleitung für zweipolige Steckdose 10/16 A in Aufputz-Ausführung
Einspeiseleitung für zweipolige Steckdose 10/16 A in Aufputz-Ausführung, mit Verlegesystem, ausgehend vom Verteiler bis zu den Abzweigdosen, komplett mit:
- Verteilung mit starrem oder flexiblen PVC Rohr,
- Leitung des Typs H07V-K, FS17, FROR-450/750 V, FG16OR16-0,6/1 kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 2,5 oder 4mm²,
- Anteil für Abzweigdosen und Deckel mit Schraubenbefestigung,
- Mantelklemmen und Zubehör.
Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 20,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.58** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Steckdose 10/16A Schuko oder 10/16A in auf Putz Ausführung
Steckdose 10/16A Schuko oder 10/16A in auf Putz Ausführung, IP40 / IP44 oder IP65, komplett mit Rahmen, Gehäuse und Abdeckung und sämtlichen Zubehör fertig geliefert und montiert

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.58.A**
Position: Steckdose 10/16A
Steckdose 10/16A, in auf Putz Ausführung, mittlere Preisklasse

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 13,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.58.B**
Position: Steckdose 10/16A mit Klappdeckel
Steckdose 10/16A mit Klappdeckel, in auf Putz Ausführung, mittlere Preisklasse

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 15,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.58.C**
Position: Steckdose 10/16A mit Beschriftungsleiste
Steckdose 10/16A mit Beschriftungsleiste, in auf Putz Ausführung, mittlere Preisklasse

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 16,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.58.D**
Position: Steckdose 10/16A mit Schloss
Steckdose 10/16A mit Schloss, in auf Putz Ausführung, mittlere Preisklasse

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 59,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.58.E**
Position: Steckdose 10/16A Sonderfarbe
Steckdose 10/16A Sonderfarbe, in auf Putz Ausführung, mittlere Preisklasse

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 13,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.58.F**
Position: Steckdose CEE 1P-N-PE 16A
Steckdose CEE 1P-N-PE 16A, in auf Putz Ausführung, mittlere Preisklasse

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 48,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.59** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für Steckdose 10/16A auf Putz in Sonderausführung
Aufpreis für Steckdose 10/16A auf Putz in Sonderausführung, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.59.A**
Position: Aufpreis Steckdose 10/16A in IP44 Ausführung
Aufpreis Steckdose 10/16A in IP44 Ausführung, in unter Putz Ausführung, mittlere Preisklasse

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.59.B**
Position: Aufpreis Steckdose 10/16A in IP65 Ausführung
Aufpreis Steckdose 10/16A in IP65 Ausführung, in unter Putz Ausführung, mittlere Preisklasse

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 9,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.59.C**
Position: Aufpreis Steckdose 10/16A in IP65 Ausführung vandalensicher
Aufpreis Steckdose 10/16A in IP65 Ausführung vandalensicher, in unter Putz Ausführung, mittlere Preisklasse

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 19,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.59.D**
Position: Aufpreis Steckdose CEE 1P-N-PE 16A in IP44 Ausführung
Aufpreis Steckdose CEE 1P-N-PE 16A in IP44 Ausführung, in unter Putz Ausführung, mittlere Preisklasse

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 9,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.59.E**
Position: Aufpreis Steckdose CEE 1P-N-PE 16A in IP65 Ausführung
Aufpreis Steckdose CEE 1P-N-PE 16A in IP65 Ausführung, in unter Putz Ausführung, mittlere Preisklasse

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 19,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.62** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Auslass Steckdose Typ CEE in unter Putz Ausführung
Auslass Steckdose Typ CEE, in unter Putz Ausführung, IP44 oder IP65, komplett mit:
- Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr,
- Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 2,5-6mm²,
- Anteil für Abzweigdose in unter Putz Ausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung,
- Schalterdose geeignet für das eingesetzte System,
- Mantelklemmen und Zubehör,
- Einspeiseleitung ab der ersten Abzweigdose oder von der vorherigen Steckdose,
- einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.62.C**
Position: Steckdosenauslass für 1 CEE- Steckdose 4x16A+PE, unter Putz mit Litze oder Kabel, IP44 oder IP65, Länge bis 0,5 Meter
Steckdosenauslass für 1 CEE- Steckdose 4x16A+PE, unter Putz mit Litze oder Kabel, IP44 oder IP65, Länge bis 0,5 Meter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 16,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.62.D**
Position: Steckdosenauslass für 1 CEE- Steckdose 4x16A+PE, unter Putz mit Litze oder Kabel, IP44 oder IP65, Länge von 0,5 Meter bis 20 Meter
Steckdosenauslass für 1 CEE- Steckdose 4x16A+PE, unter Putz mit Litze oder Kabel, IP44 oder IP65, Länge von 0,5 Meter bis 20 Meter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 161,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.62.G**
Position: Steckdosenauslass für 1 CEE- Steckdose 4x32A+PE, unter Putz mit Litze oder Kabel, IP44 oder IP65, Länge bis 0,5 Meter
Steckdosenauslass für 1 CEE- Steckdose 4x32A+PE, unter Putz mit Litze oder Kabel, IP44 oder IP65, Länge bis 0,5 Meter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 17,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.62.H**
Position: Steckdosenauslass für 1 CEE- Steckdose 4x32A+PE, unter Putz mit Litze oder Kabel, IP44 oder IP65, Länge von 0,5 Meter bis 20 Meter
Steckdosenauslass für 1 CEE- Steckdose 4x32A+PE, unter Putz mit Litze oder Kabel, IP44 oder IP65, Länge von 0,5 Meter bis 20 Meter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 204,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.73** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Steckdose CEE in unter Putz Ausführung
Steckdose CEE in unter Putz Ausführung, IP44 oder IP65, komplett mit Rahmen, Gehäuse, Abdeckung und sämtlichen Zubehör fertig geliefert und montiert

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.73.A**
Position: Steckdose CEE 3P-N-PE 16A in unter Putz Ausführung - IP44
Steckdose CEE 3P-N-PE 16A in unter Putz Ausführung - IP44

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 59,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.73.B**
Position: Steckdose CEE 3P-N-PE 16A in unter Putz Ausführung - IP65
Steckdose CEE 3P-N-PE 16A in unter Putz Ausführung - IP65

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 100,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.73.C**
Position: Steckdose CEE 3P-N-PE 32A in unter Putz Ausführung - IP44
Steckdose CEE 3P-N-PE 32A in unter Putz Ausführung - IP44

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 69,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.73.D**
Position: Steckdose CEE 3P-N-PE 32A in unter Putz Ausführung - IP65
Steckdose CEE 3P-N-PE 32A in unter Putz Ausführung - IP65

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 134,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.76** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Auslass Steckdose Typ CEE in auf Putz Ausführung
Auslass Steckdose Typ CEE, in auf Putz Ausführung, komplett mit:
- Verteilung mit starrem PVC Rohr,
- Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 2,5-6mm²,
- Anteil für Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung,
- Mantelklemmen und Zubehör,
- Einspeiseleitung ab der ersten Abzweigdose oder von der vorherigen Steckdose,
- einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.76.C**
Position: Steckdosenauslass für 1 CEE- Steckdose 4x16A+PE, auf Putz mit Litze oder Kabel, IP44 oder IP65, Länge bis 0,5 Meter
Steckdosenauslass für 1 CEE- Steckdose 4x16A+PE, auf Putz mit Litze oder Kabel, IP44 oder IP65, Länge bis 0,5 Meter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 24,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.76.D**
Position: Steckdosenauslass für 1 CEE- Steckdose 4x16A+PE, auf Putz mit Litze oder Kabel, IP44 oder IP65, Länge von 0,5 Meter bis 20 Meter
Steckdosenauslass für 1 CEE- Steckdose 4x16A+PE, auf Putz mit Litze oder Kabel, IP44 oder IP65, Länge von 0,5 Meter bis 20 Meter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 234,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.76.G**
Position: Steckdosenauslass für 1 CEE- Steckdose 4x32A+PE, auf Putz mit Litze oder Kabel, IP44 oder IP65, Länge bis 0,5 Meter
Steckdosenauslass für 1 CEE- Steckdose 4x32A+PE, auf Putz mit Litze oder Kabel, IP44 oder IP65, Länge bis 0,5 Meter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 25,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.76.H**
Position: Steckdosenauslass für 1 CEE- Steckdose 4x32A+PE, auf Putz mit Litze oder Kabel, IP44 oder IP65, Länge von 0,5 Meter bis 20 Meter
Steckdosenauslass für 1 CEE- Steckdose 4x32A+PE, auf Putz mit Litze oder Kabel, IP44 oder IP65, Länge von 0,5 Meter bis 20 Meter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 280,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.87** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Steckdose CEE in auf Putz Ausführung
Steckdose CEE in auf Putz Ausführung, IP44 oder IP65, komplett mit Rahmen, Gehäuse, Abdeckung und sämtlichen Zubehör fertig geliefert und montiert

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.87.A**
Position: Steckdose CEE 3P-N-PE 16A in auf Putz Ausführung - IP44
Steckdose CEE 3P-N-PE 16A in auf Putz Ausführung - IP44

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 51,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.87.B**
Position: Steckdose CEE 3P-N-PE 16A in auf Putz Ausführung - IP65
Steckdose CEE 3P-N-PE 16A in auf Putz Ausführung - IP65

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 97,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.87.C**
Position: Steckdose CEE 3P-N-PE 32A in auf Putz Ausführung - IP44
Steckdose CEE 3P-N-PE 32A in auf Putz Ausführung - IP44

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 62,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.87.D**
Position: Steckdose CEE 3P-N-PE 32A in auf Putz Ausführung - IP65
Steckdose CEE 3P-N-PE 32A in auf Putz Ausführung - IP65

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 130,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.92** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Auslass für Anschluss Motor, Maschine oder allgemeines elektrisches Gerät in unter Putz Ausführung
Auslass für Anschluss Motor, Maschine oder allgemeines elektrisches Gerät, in unter Putz Ausführung, komplett mit:
- Verteilung mit gerilltem, flexiblen Kunststoffrohr,
- Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16,
- Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung,
- Gerätedose für das System - Mantelklemmen und Zubehör,
- Einspeiseleitung ab dem jeweiligen Verteiler (max. Länge 20 m),
- Material und Zubehör für die Verbindung zwischen Leitung und anzuschließendem Verbraucher,
- einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.92.A**
Position: Auslass Kraft generell, unter Putz mit Litze oder Kabel, Leitung 3x1,5mm2 bis 20 Meter
Auslass Kraft generell, unter Putz mit Litze oder Kabel, Leitung 3x1,5mm2 bis 20 Meter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 66,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.92.B**
Position: Auslass Kraft generell, unter Putz mit Litze oder Kabel, Leitung 3x2,5 mm2 bis 20 Meter
Auslass Kraft generell, unter Putz mit Litze oder Kabel, Leitung 3x2,5 mm2 bis 20 Meter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 75,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.92.C**
Position: Auslass Kraft generell, unter Putz mit Litze oder Kabel, Leitung 3x4mm2 bis 20 Meter
Auslass Kraft generell, unter Putz mit Litze oder Kabel, Leitung 3x4mm2 bis 20 Meter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 89,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.92.D**
Position: Auslass Kraft generell, unter Putz mit Litze oder Kabel, Leitung 4x1,5mm2 bis 20 Meter
Auslass Kraft generell, unter Putz mit Litze oder Kabel, Leitung 4x1,5mm2 bis 20 Meter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 72,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.92.E**
Position: Auslass Kraft generell, unter Putz mit Litze oder Kabel, Leitung 4x2,5mm2 bis 20 Meter
Auslass Kraft generell, unter Putz mit Litze oder Kabel, Leitung 4x2,5mm2 bis 20 Meter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 84,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.92.F**
Position: Auslass Kraft generell, unter Putz mit Litze oder Kabel, Leitung 4x4mm2 bis 20 Meter
Auslass Kraft generell, unter Putz mit Litze oder Kabel, Leitung 4x4mm2 bis 20 Meter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 109,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.92.G**
Position: Auslass Kraft generell, unter Putz mit Litze oder Kabel, Leitung 5x1,5mm2 bis 20 Meter
Auslass Kraft generell, unter Putz mit Litze oder Kabel, Leitung 5x1,5mm2 bis 20 Meter

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 78,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.92.H**
Position: Auslass Kraft generell, unter Putz mit Litze oder Kabel, Leitung 5x2,5mm2 bis 20 Meter
Auslass Kraft generell, unter Putz mit Litze oder Kabel, Leitung 5x2,5mm2 bis 20 Meter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 93,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.92.I**
Position: Auslass Kraft generell, unter Putz mit Litze oder Kabel, Leitung 5x4mm2 bis 20 Meter
Auslass Kraft generell, unter Putz mit Litze oder Kabel, Leitung 5x4mm2 bis 20 Meter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 122,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.95** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Auslass für Anschluss Motor, Maschine oder allgemeines elektrisches Gerät in auf Putz Ausführung
Auslass für Anschluss Motor, Maschine oder allgemeines elektrisches Gerät, in auf Putz Ausführung, komplett mit:
- Verteilung mit gerilltem, flexiblen Kunststoffrohr,
- Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16,
- Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung,
- Gerätedose für das System - Mantelklemmen und Zubehör,
- Einspeiseleitung ab dem jeweiligen Verteiler (max. Länge 20 m),
- Material und Zubehör für die Verbindung zwischen Leitung und anzuschließendem Verbraucher,
- einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.95.A**
Position: Auslass Kraft generell, auf Putz mit Litze oder Kabel, Leitung 3x1,5mm2 bis 20 Meter
Auslass Kraft generell, auf Putz mit Litze oder Kabel, Leitung 3x1,5mm2 bis 20 Meter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 108,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.95.B**
Position: Auslass Kraft generell, auf Putz mit Litze oder Kabel, Leitung 3x2,5 mm2 bis 20 Meter
Auslass Kraft generell, auf Putz mit Litze oder Kabel, Leitung 3x2,5 mm2 bis 20 Meter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 117,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.95.C**
Position: Auslass Kraft generell, auf Putz mit Litze oder Kabel, Leitung 3x4mm2 bis 20 Meter
Auslass Kraft generell, auf Putz mit Litze oder Kabel, Leitung 3x4mm2 bis 20 Meter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 142,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.95.D**
Position: Auslass Kraft generell, auf Putz mit Litze oder Kabel, Leitung 4x1,5mm2 bis 20 Meter
Auslass Kraft generell, auf Putz mit Litze oder Kabel, Leitung 4x1,5mm2 bis 20 Meter

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 125,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.95.E**
Position: Auslass Kraft generell, auf Putz mit Litze oder Kabel, Leitung 4x2,5mm2 bis 20 Meter
Auslass Kraft generell, auf Putz mit Litze oder Kabel, Leitung 4x2,5mm2 bis 20 Meter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 136,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.95.F**
Position: Auslass Kraft generell, auf Putz mit Litze oder Kabel, Leitung 4x4mm2 bis 20 Meter
Auslass Kraft generell, auf Putz mit Litze oder Kabel, Leitung 4x4mm2 bis 20 Meter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 155,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.95.G**
Position: Auslass Kraft generell, auf Putz mit Litze oder Kabel, Leitung 5x1,5mm2 bis 20 Meter
Auslass Kraft generell, auf Putz mit Litze oder Kabel, Leitung 5x1,5mm2 bis 20 Meter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 131,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.95.H**
Position: Auslass Kraft generell, auf Putz mit Litze oder Kabel, Leitung 5x2,5mm2 bis 20 Meter
Auslass Kraft generell, auf Putz mit Litze oder Kabel, Leitung 5x2,5mm2 bis 20 Meter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 146,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.98** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ausführen des Anschlusses eines Motors, einer Maschine oder eines allgemeinen elektrischen Gerätes, an bestehender Leitung
Ausführen des Anschlusses eines Motors, einer Maschine oder eines allgemeinen elektrischen Gerätes, an bestehender Leitung, komplett mit:
- Verbindungssystem, starres PVC Rohr, flexibles Spiralrohr oder anderes Verbindungssystem,
- Leiter des Typs FG16OR16 0,6/1kV - Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung,
- Mantelklemmen und Zubehör.
- Material und Zubehör für die Verbindung zwischen Leitung und anzuschließendem Verbraucher,
- einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.98.A**
Position: Anschluss eines Verbrauchers, IP44, Leitung 3x1,5/2,5 mm2
Anschluss eines Verbrauchers, IP44, Leitung 3x1,5/2,5 mm2

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 19,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.98.B**
Position: Anschluss eines Verbrauchers, IP44, Leitung 3x4/6 mm2
Anschluss eines Verbrauchers, IP44, Leitung 3x4/6 mm2

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 28,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.98.C**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: Anschluss eines Verbrauchers, IP44, Leitung 3x10/16 mm2
Anschluss eines Verbrauchers, IP44, Leitung 3x10/16 mm2

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 45,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.98.D**
Position: Anschluss eines Verbrauchers, IP44, Leitung 4x1,5/2,5 mm2
Anschluss eines Verbrauchers, IP44, Leitung 4x1,5/2,5 mm2

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 22,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.98.E**
Position: Anschluss eines Verbrauchers, IP44, Leitung 4x4/6 mm2
Anschluss eines Verbrauchers, IP44, Leitung 4x4/6 mm2

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 32,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.98.F**
Position: Anschluss eines Verbrauchers, IP44, Leitung 4x10/16 mm2
Anschluss eines Verbrauchers, IP44, Leitung 4x10/16 mm2

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 53,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.98.G**
Position: Anschluss eines Verbrauchers, IP44, Leitung 5x1,5/2,5 mm2
Anschluss eines Verbrauchers, IP44, Leitung 5x1,5/2,5 mm2

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 22,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.98.H**
Position: Anschluss eines Verbrauchers, IP44, Leitung 5x4/6 mm2
Anschluss eines Verbrauchers, IP44, Leitung 5x4/6 mm2

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 34,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.98.I**
Position: Anschluss eines Verbrauchers, IP44, Leitung 5x10/16 mm2
Anschluss eines Verbrauchers, IP44, Leitung 5x10/16 mm2

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 59,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.98.J**
Position: Anschluss eines Verbrauchers, IP65, Leitung 3x1,5/2,5 mm2
Anschluss eines Verbrauchers, IP65, Leitung 3x1,5/2,5 mm2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 27,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.98.K**
Position: Anschluss eines Verbrauchers, IP65, Leitung 3x4/6 mm2
Anschluss eines Verbrauchers, IP65, Leitung 3x4/6 mm2

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 36,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.98.L**
Position: Anschluss eines Verbrauchers, IP65, Leitung 3x10/16 mm2
Anschluss eines Verbrauchers, IP65, Leitung 3x10/16 mm2

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 53,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.98.M**
Position: Anschluss eines Verbrauchers, IP65, Leitung 4x1,5/2,5 mm2
Anschluss eines Verbrauchers, IP65, Leitung 4x1,5/2,5 mm2

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 30,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.98.N**
Position: Anschluss eines Verbrauchers, IP65, Leitung 4x4/6 mm2
Anschluss eines Verbrauchers, IP65, Leitung 4x4/6 mm2

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 40,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.98.O**
Position: Anschluss eines Verbrauchers, IP65, Leitung 4x10/16 mm2
Anschluss eines Verbrauchers, IP65, Leitung 4x10/16 mm2

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 61,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.98.P**
Position: Anschluss eines Verbrauchers, IP65, Leitung 5x1,5/2,5 mm2
Anschluss eines Verbrauchers, IP65, Leitung 5x1,5/2,5 mm2

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 30,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.98.Q**
Position: Anschluss eines Verbrauchers, IP65, Leitung 5x4/6 mm2
Anschluss eines Verbrauchers, IP65, Leitung 5x4/6 mm2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 42,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.10.03.98.R**
Position: Anschluss eines Verbrauchers, IP65, Leitung 5x10/16 mm2
Anschluss eines Verbrauchers, IP65, Leitung 5x10/16 mm2

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 67,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Sonderanlagen - Leerrohrauslässe
Die Gruppe 15.11 umfasst folgende Untergruppen: 15.11.02 Auslass für Rollo, Rollläden, Sonnenschutz oder motorisiertes Fenster
15.11.03 Auslässe für Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe
15.11.12 Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr
15.11.13 Notruf für Badalarm

Kodex: **BOL25/1_15.11.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Auslass für Rollo, Rollläden, Sonnenschutz oder motorisiertes Fenster
Auslässe für Rollo, Rollläden, Sonnenschutz oder motorisiertes Fenster

Kodex: **BOL25/1_15.11.02.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Auslass für Rollo, Rollläden, Sonnenschutz oder motorisiertes Fenster, in Unterputzausführung
Auslass für Rollo, Rollläden, Sonnenschutz oder motorisiertes Fenster, in Unterputzausführung, komplett mit:
- Verteilung mit gerilltem, flexiblem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose oder vom vorhergehenden Anschlusspunkt;
- Leiter des Typs H07V-K - FS17 - FG16OR16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16 - 0,6/1 kV mit einem Mindestquerschnitt 1,5 mm2;
- Anteil der Anschlussdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung.
Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.11.02.02.A**
Position: Auslass für Rollo, Rollläden, Sonnenschutz oder motorisiertes Fenster, in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, IP40 oder IP44 - Länge bis 5 m
Auslass für Rollo, Rollläden, Sonnenschutz oder motorisiertes Fenster, in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, IP40 oder IP44 - Länge bis 5 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 30,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.02.02.B**
Position: Auslass für Rollo, Rollläden, Sonnenschutz oder motorisiertes Fenster, in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, IP40 oder IP44 - Länge von 5 m bis 10 m
Auslass für Rollo, Rollläden, Sonnenschutz oder motorisiertes Fenster, in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, IP40 oder IP44 - Länge von 5 m bis 10 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 48,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.02.02.C**
Position: Auslass für Rollo, Rollläden, Sonnenschutz oder motorisiertes Fenster, in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, IP40 oder IP44 - Länge von 10 m bis 20 m
Auslass für Rollo, Rollläden, Sonnenschutz oder motorisiertes Fenster, in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, IP40 oder IP44 - Länge von 10 m bis 20 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 85,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.02.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Auslass für Rollo, Rollläden, Sonnenschutz oder motorisiertes Fenster, in Aufputzausführung
Auslass für Rollo, Rollläden, Sonnenschutz oder motorisiertes Fenster, in Aufputzausführung mit Kabel, in Aufputzausführung, komplett mit:
- Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose oder vom vorhergehenden Anschlusspunkt;
- Leiter des Typs H07V-K - FS17 - FG16OR 16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16 - 0,6/1 kV mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2;
- Anteil der Anschlussdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung.
Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.11.02.04.D**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: Auslass für Rollo, Rollläden, Sonnenschutz oder motorisiertes Fenster, in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, IP40, IP44 oder IP65 - Länge bis 5 m
Auslass für Rollo, Rollläden, Sonnenschutz oder motorisiertes Fenster, in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, IP40, IP44 oder IP65 - Länge bis 5 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 62,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.02.04.E**
Position: Auslass für Rollo, Rollläden, Sonnenschutz oder motorisiertes Fenster, in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, IP40, IP44 oder IP65 - Länge von 5 m bis 10 m
Auslass für Rollo, Rollläden, Sonnenschutz oder motorisiertes Fenster, in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, IP40, IP44 oder IP65 - Länge von 5 m bis 10 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 100,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.02.04.F**
Position: Auslass für Rollo, Rollläden, Sonnenschutz oder motorisiertes Fenster, in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, IP40, IP44 oder IP65 - Länge von 10 m bis 20 m
Auslass für Rollo, Rollläden, Sonnenschutz oder motorisiertes Fenster, in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, IP40, IP44 oder IP65 - Länge von 10 m bis 20 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 176,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.02.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Mehrpreis für Auslass für Rollo, Rollläden, Sonnenschutz oder motorisiertes Fenster in Unterputzausführung
Mehrpreis für Auslass für Rollo, Rollläden, Sonnenschutz oder motorisiertes Fenster, in Unterputzausführung, deren Zuleitung, ausgehend von der ersten Abzweigdose, die Länge von 20 m überschreitet, komplett mit:
- Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr,
- Leiter des Typs H07V-K - FS17 - FG16OR16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16 - 0,6/1 kV mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2,
- Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung,
- Mantelklemmen und Zubehör.
Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.11.02.06.A**
Position: Mehrpreis Auslass für Rollo, Rollläden, Sonnenschutz oder motorisiertes Fenster in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel für Länge zwischen 20 m und 40 m, IP40 oder IP44
Mehrpreis Auslass für Rollo, Rollläden, Sonnenschutz oder motorisiertes Fenster in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel für Länge zwischen 20 m und 40 m, IP40 oder IP44

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 59,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.02.06.B**
Position: Mehrpreis Auslass für Rollo, Rollläden, Sonnenschutz oder motorisiertes Fenster in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel für Länge zwischen 40 m und 60 m, IP40 oder IP44
Mehrpreis Auslass für Rollo, Rollläden, Sonnenschutz oder motorisiertes Fenster in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel für Länge zwischen 40 m und 60 m, IP40 oder IP44

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 152,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.02.06.C**
Position: Mehrpreis Auslass für Rollo, Rollläden, Sonnenschutz oder motorisiertes Fenster in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel für Länge zwischen 60 m und 80 m, IP40 oder IP44
Mehrpreis Auslass für Rollo, Rollläden, Sonnenschutz oder motorisiertes Fenster in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel für Länge zwischen 60 m und 80 m, IP40 oder IP44

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 203,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.02.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Mehrpreis für Auslass für Rollo, Rollläden, Sonnenschutz oder motorisiertes Fenster in Aufputzausführung
Mehrpreis für Auslass für Rollo, Rollläden, Sonnenschutz oder motorisiertes Fenster, in Aufputzausführung, deren Zuleitung, ausgehend von der ersten Abzweigdose, die Länge von 20 m überschreitet, komplett mit:
- Verteilung mit starrem oder flexiblem PVC Rohr,
- Leiter des Typs H07V-K - FS17 - FG16OR16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16 - 0,6/1 kV mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2,
- Anteil der Anschlussdose und Deckel mit Schraubenbefestigung,
- Mantelklemmen und Zubehör.
Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.11.02.08.D**
Position: Mehrpreis Auslass für Rollo, Rollläden, Sonnenschutz oder motorisiertes Fenster in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel für Länge zwischen 20 und 40 m, IP40, IP44 oder IP65
Mehrpreis Auslass für Rollo, Rollläden, Sonnenschutz oder motorisiertes Fenster in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel für Länge zwischen 20 und 40 m, IP40, IP44 oder IP65

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 100,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.02.08.E**
Position: Mehrpreis Auslass für Rollo, Rollläden, Sonnenschutz oder motorisiertes Fenster in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel für Länge zwischen 40 und 60 m, IP40, IP44 oder IP65
Mehrpreis Auslass für Rollo, Rollläden, Sonnenschutz oder motorisiertes Fenster in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel für Länge zwischen 40 und 60 m, IP40, IP44 oder IP65

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 179,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.02.08.F**
Position: Mehrpreis Auslass für Rollo, Rollläden, Sonnenschutz oder motorisiertes Fenster in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel für Länge zwischen 60 und 80 m, IP40, IP44 oder IP65
Mehrpreis Auslass für Rollo, Rollläden, Sonnenschutz oder motorisiertes Fenster in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel für Länge zwischen 60 und 80 m, IP40, IP44 oder IP65

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 256,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.02.21** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Auslass für Schaltgerät in Unterputzausführung
Auslass für Schaltgerät in Unterputzausführung,komplett mit:
- Verteilung mit gerilltem, flexiblem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät,
- Leiter des Typs H07V-K - FS17 - FG16OR16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16 - 0,6/1 kV mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2,
- Schalterdose geeignet für das eingesetzte System,
- Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung,
- Mantelklemmen und Zubehör.
Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.11.02.21.B**
Position: Auslass Rolloschalter/taster in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge bis 5 m
Auslass Rolloschalter/taster in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge bis 5 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 20,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.02.21.D**
Position: Auslass Rolloschalter/taster in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 5 m bis 20 m
Auslass Rolloschalter/taster in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 5 m bis 20 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 69,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.02.21.F**
Position: Auslass Rolloschalter/Taster Zentral gesteuert in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge bis 5 m
Auslass Rolloschalter/Taster Zentral gesteuert in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge bis 5 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 24,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.02.21.H**
Position: Auslass Rolloschalter/Taster Zentral gesteuert in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 5 m bis 20 m
Auslass Rolloschalter/Taster Zentral gesteuert in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 5 m bis 20 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 85,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.02.24** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Auslass für Schaltgerät in Aufputzausführung
Auslass für Schaltgerät in Aufputzausführung, komplett mit:
- Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät,
- Leiter des Typs H07V-K - FS17 - FG16OR16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16 - 0,6/1 kV mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2,
- Schalterdose geeignet für das eingesetzte System,
- Anteil für Abzweigdose in Aufputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung,
- Mantelklemmen und Zubehör.

Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.11.02.24.B**
Position: Auslass Rolloschalter/taster in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge bis 5 m
Auslass Rolloschalter/taster in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge bis 5 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 33,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.02.24.D**
Position: Auslass Rolloschalter/taster in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 5 m bis 20 m
Auslass Rolloschalter/taster in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 5 m bis 20 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 123,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.02.24.F**
Position: Auslass Rolloschalter/Taster zentral gesteuert, in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge bis 5 m
Auslass Rolloschalter/Taster zentral gesteuert, in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge bis 5 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 36,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.02.24.H**
Position: Auslass Rolloschalter/Taster zentral gesteuert, in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 5 m bis 20 m
Auslass Rolloschalter/Taster zentral gesteuert, in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 5 m bis 20 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 138,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_15.11.02.29** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schaltgerät in Unterputzausführung
Schaltgerät in Unterputzausführung, IP40, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert

Kodex: **BOL25/1_15.11.02.29.A**
Position: Rollotaster mittlere Preisklasse in Unterputzausführung
Rollotaster mittlere Preisklasse in Unterputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 39,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.02.29.B**
Position: Rollotaster gehobene Preisklasse in Unterputzausführung
Rollotaster gehobene Preisklasse in Unterputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 52,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.02.29.C**
Position: Rolloschalter mittlere Preisklasse in Unterputzausführung
Rolloschalter mittlere Preisklasse in Unterputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 41,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.02.29.D**
Position: Rolloschalter gehobene Preisklasse in Unterputzausführung
Rolloschalter gehobene Preisklasse in Unterputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 54,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.02.29.E**
Position: Rollotaster zentral gesteuert mittlere Preisklasse in Unterputzausführung
Rollotaster zentral gesteuert mittlere Preisklasse in Unterputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 138,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.02.29.F**
Position: Rollotaster zentral gesteuert gehobene Preisklasse in Unterputzausführung
Rollotaster zentral gesteuert gehobene Preisklasse in Unterputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 164,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.02.29.G**
Position: Rollo-Schlüsselschalter mittlere Preisklasse in Unterputzausführung
Rollo-Schlüsselschalter mittlere Preisklasse in Unterputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 103,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_15.11.02.29.H**
Position: Rollo-Schlüsselschalter gehobene Preisklasse in Unterputzausführung
Rollo-Schlüsselschalter gehobene Preisklasse in Unterputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 125,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.02.30** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für Schaltgerät unter Putz in Sonderausführung
Aufpreis für Schaltgerät in unter Putz in Sonderausführung, gehobene Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert

Kodex: **BOL25/1_15.11.02.30.A**
Position: Aufpreis Schaltgerät in IP44 Ausführung
Aufpreis Schaltgerät in IP44 Ausführung, gehobene Preisklasse unter Putz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 14,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.02.30.B**
Position: Aufpreis Schaltgerät in beleuchteter Ausführung
Aufpreis Schaltgerät in beleuchteter Ausführung, gehobene Preisklasse unter Putz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 15,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.02.30.C**
Position: Aufpreis Schaltgerät in luftdichter Ausführung
Aufpreis Schaltgerät in luftdichter Ausführung, gehobene Preisklasse unter Putz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.02.30.D**
Position: Aufpreis Schaltgerät in Aufbau Ausführung
Aufpreis Schaltgerät in Aufbau Ausführung, gehobene Preisklasse unter Putz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 12,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.02.30.E**
Position: Aufpreis Schaltgerät in beschrifteter Ausführung
Aufpreis Schaltgerät in beschrifteter Ausführung, gehobene Preisklasse unter Putz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.02.30.F**
Position: Aufpreis Schaltgerät in Kanal-Ausführung
Aufpreis Schaltgerät in Kanal Ausführung, gehobene Preisklasse unter Putz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 5,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_15.11.02.31** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schaltgerät in Aufputzausführung
Schaltgerät in Aufputzausführung, IP40, mittlere Preisklasse, fertig geliefert und montiert

Kodex: **BOL25/1_15.11.02.31.A**
Position: Rollotaster mittlere Preisklasse in Aufputzausführung
Rollotaster mittlere Preisklasse in Aufputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 43,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.02.31.B**
Position: Rollotaster gehobene Preisklasse in Aufputzausführung
Rollotaster gehobene Preisklasse in Aufputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 57,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.02.31.C**
Position: Rolloschalter mittlere Preisklasse in Aufputzausführung
Rolloschalter mittlere Preisklasse in Aufputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 46,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.02.31.D**
Position: Rolloschalter gehobene Preisklasse in Aufputzausführung
Rolloschalter gehobene Preisklasse in Aufputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 59,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.02.31.E**
Position: Rollotaster zentral gesteuert mittlere Preisklasse in Aufputzausführung
Rollotaster zentral gesteuert mittlere Preisklasse in Aufputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 148,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.02.31.F**
Position: Rollotaster zentral gesteuert gehobene Preisklasse in Aufputzausführung
Rollotaster zentral gesteuert gehobene Preisklasse in Aufputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 174,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.02.31.G**
Position: Rollo-Schlüsselschalter mittlere Preisklasse in Aufputzausführung
Rollo-Schlüsselschalter mittlere Preisklasse in Aufputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 113,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_15.11.02.31.H**
Position: Rollo-Schlüsselschalter gehobene Preisklasse in Aufputzausführung
Rollo-Schlüsselschalter gehobene Preisklasse in Aufputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 136,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.02.32** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für Schaltgerät auf Putz in Sonderausführung
Aufpreis für Schaltgerät auf Putz in Sonderausführung, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert

Kodex: **BOL25/1_15.11.02.32.A**
Position: Aufpreis Schaltgerät in IP44 Ausführung
Aufpreis Schaltgerät in IP44 Ausführung, mittlere Preisklasse auf Putz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 8,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.02.32.B**
Position: Aufpreis Schaltgerät in IP65 Ausführung
Aufpreis Schaltgerät in IP65 Ausführung, mittlere Preisklasse auf Putz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 14,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.02.32.C**
Position: Aufpreis Schaltgerät in beleuchteter Ausführung
Aufpreis Schaltgerät in beleuchteter Ausführung, mittlere Preisklasse auf Putz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 28,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.02.32.D**
Position: Aufpreis Schaltgerät in luftdichter Ausführung
Aufpreis Schaltgerät in luftdichter Ausführung, mittlere Preisklasse auf Putz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 9,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.02.32.E**
Position: Aufpreis Schaltgerät in beschrifteter Ausführung
Aufpreis Schaltgerät in beschrifteter Ausführung, mittlere Preisklasse auf Putz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 17,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.02.32.F**
Position: Aufpreis Schaltgerät in Kanal Ausführung
Aufpreis Schaltgerät in Kanal Ausführung, mittlere Preisklasse auf Putz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 5,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_15.11.02.35** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Anschließen bauseitig gelieferter Rollo, Rollläden, Sonnenschutz oder motorisiertes Fenster
Anschließenbauseitig gelieferter Rollo, Rollläden, Sonnenschutz oder motorisiertes Fenster: bei bauseitig gelieferten Motoren muss der Anschlusskabel bauseitig bis zur Anschlussdose der elektrischen Anlage geführt werden. Fachgerechtes anschließen des Anschlusskabels in der Anschlussdose mittels geeigneten Klemmmaterial samt Zubehör.

Kodex: **BOL25/1_15.11.02.35.A**
Position: Anschließen Rollo
Anschließen Rollo

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 13,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.02.35.B**
Position: Anschließen Rolläden
Anschließen Rolläden

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 22,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.02.35.C**
Position: Anschließen Sonnenschutz
Anschließen Sonnenschutz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 33,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.02.35.D**
Position: Anschließen motorisiertes Fenster
Anschließen motorisiertes Fenster

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 45,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Auslässe für Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe
Auslässe für Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe

Kodex: **BOL25/1_15.11.03.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Auslass für Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe in Unterputzausführung
Auslass für Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe in Unterputzausführung,komplett mit:
- Verteilung mit gerilltem, flexiblem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät,
- Leiter des Typs H07V-K - FS17 - FG16OR16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16 - 0,6/1 kV mit einem Mindestquerschnitt von 0,5-1,5 mm2 nach Bedarf geschirmt,
- Schalterdose geeignet für das eingesetzte System,
- Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung,
- Mantelklemmen und Zubehör.
Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.11.03.02.A**
Position: Auslass Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge bis 5 Meter
Auslass Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge bis 5 Meter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 22,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.03.02.B**
Position: Auslass Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 5 m bis 10 m
Auslass Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 5 m bis 10 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 40,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.03.02.C**
Position: Auslass Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 10 m bis 20 m
Auslass Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 10 m bis 20 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 77,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.03.02.D**
Position: Auslass Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 20 m bis 30 m
Auslass Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 20 m bis 30 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 119,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.03.02.E**
Position: Auslass Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe, zentral gesteuert, in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge bis 5 m
Auslass Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe, zentral gesteuert, in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge bis 5 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 26,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.03.02.F**
Position: Auslass Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe, zentral gesteuert, in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 5 m bis 10 m
Auslass Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe, zentral gesteuert, in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 5 m bis 10 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 48,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.03.02.G**
Position: Auslass Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe, zentral gesteuert, in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 10 m bis 20 m
Auslass Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe, zentral gesteuert, in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 10 m bis 20 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 93,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.03.02.H**
Position: Auslass Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe, zentral gesteuert, in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 20 m bis 30 m
Auslass Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe, zentral gesteuert, in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 20 m bis 30 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 144,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.03.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Auslass für Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe in Aufputzausführung
Auslass für Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe in Aufputzausführung, komplett mit:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

- Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät,
- Leiter des Typs H07V-K - FS17 - FG16OR16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16 - 0,6/1 kV mit einem Mindestquerschnitt von 0,5-1,5 mm2 nach Bedarf geschirmt;
- Schalterdose geeignet für das eingesetzte System,
- Anteil für Abzweigdose in Aufputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung,
- Mantelklemmen und Zubehör.

Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.11.03.04.A**
Position: Auslass Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge bis 5 m
Auslass Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge bis 5 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 34,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.03.04.B**
Position: Auslass Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 5 m bis 10 m
Auslass Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 5 m bis 10 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 66,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.03.04.C**
Position: Auslass Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 10 m bis 20 m
Auslass Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 10 m bis 20 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 111,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.03.04.D**
Position: Auslass Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 20 m bis 30 m
Auslass Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 20 m bis 30 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 162,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.03.04.E**
Position: Auslass Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe, zentral gesteuert, in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge bis 5 m
Auslass Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe, zentral gesteuert, in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge bis 5 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 38,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.03.04.F**
Position: Auslass Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe, zentral gesteuert, in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 5 m bis 10 m
Auslass Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe, zentral gesteuert, in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 5 m bis 10 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 75,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.03.04.G**
Position: Auslass Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe, zentral gesteuert, in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 10 m bis 20 m
Auslass Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe, zentral gesteuert, in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

von 10 m bis 20 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 127,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.03.04.H**
Position: Auslass Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe, zentral gesteuert, in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 20 m bis 30 m
Auslass Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe, zentral gesteuert, in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 20 m bis 30 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 187,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.03.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schaltgerät in Unterputzausführung
Schaltgerät in Unterputzausführung, IP40, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert

Kodex: **BOL25/1_15.11.03.10.A**
Position: Analoger Raumthermostat mittlere Preisklasse in Unterputzausführung
Analoger Raumthermostat mittlere Preisklasse in Unterputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 116,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.03.10.B**
Position: Analoger Raumthermostat gehobene Preisklasse in Unterputzausführung
Analoger Raumthermostat gehobene Preisklasse in Unterputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 148,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.03.10.C**
Position: Digitaler Raumthermostat mit Wochenprogramm mittlere Preisklasse in Unterputzausführung
Digitaler Raumthermostat mit Wochenprogramm mittlere Preisklasse in Unterputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 206,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.03.10.D**
Position: Digitaler Raumthermostat mit Wochenprogramm gehobene Preisklasse in Unterputzausführung
Digitaler Raumthermostat mit Wochenprogramm gehobene Preisklasse in Unterputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 237,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.03.10.E**
Position: Digitaler Raumthermostat mit Wochenprogramm mit Fernmeldeanbindung mittlere Preisklasse in Unterputzausführung
Digitaler Raumthermostat mit Wochenprogramm mit Fernmeldeanbindung mittlere Preisklasse in Unterputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 419,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_15.11.03.10.F**
Position: Digitaler Raumthermostat mit Wochenprogramm mit Fernmeldeanbindung gehobene Preisklasse in Unterputzausführung
Digitaler Raumthermostat mit Wochenprogramm mit Fernmeldeanbindung gehobene Preisklasse in Unterputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 661,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.03.10.G**
Position: Temperatursonde mittlere Preisklasse in Unterputzausführung
Temperatursonde mittlere Preisklasse in Unterputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 83,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.03.10.H**
Position: Temperatursonde gehobene Preisklasse in Unterputzausführung
Temperatursonde gehobene Preisklasse in Unterputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 116,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.03.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für Schaltgerät unter Putz in Sonderausführung
Aufpreis für Schaltgerät unter Putz in Sonderausführung, gehobene Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert

Kodex: **BOL25/1_15.11.03.11.A**
Position: Aufpreis Schaltgerät in IP44 Ausführung
Aufpreis Schaltgerät in IP44 Ausführung, gehobene Preisklasse unter Putz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 8,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.03.11.B**
Position: Aufpreis Schaltgerät in beleuchteter Ausführung
Aufpreis Schaltgerät in beleuchteter Ausführung, gehobene Preisklasse unter Putz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 14,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.03.11.C**
Position: Aufpreis Schaltgerät in luftdichter Ausführung
Aufpreis Schaltgerät in luftdichter Ausführung, gehobene Preisklasse unter Putz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 28,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.03.11.D**
Position: Aufpreis Schaltgerät in Aufbau Ausführung
Aufpreis Schaltgerät in Aufbau Ausführung, gehobene Preisklasse unter Putz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 9,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_15.11.03.11.E**
Position: Aufpreis Schaltgerät in beschrifteter Ausführung
Aufpreis Schaltgerät in beschrifteter Ausführung, gehobene Preisklasse unter Putz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 17,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.03.11.F**
Position: Aufpreis Schaltgerät in Kanal Ausführung
Aufpreis Schaltgerät in Kanal Ausführung, gehobene Preisklasse unter Putz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 5,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.03.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schaltgerät in Aufputzausführung
Schaltgerät in Aufputzausführung, IP40, samt Zubehör, fertig geliefert und montiert

Kodex: **BOL25/1_15.11.03.15.A**
Position: Analoger Raumthermostat mittlere Preisklasse in Aufputzausführung
Analoger Raumthermostat mittlere Preisklasse in Aufputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 68,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.03.15.B**
Position: Analoger Raumthermostat gehobene Preisklasse in Aufputzausführung
Analoger Raumthermostat gehobene Preisklasse in Aufputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 100,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.03.15.C**
Position: Digitaler Raumthermostat mit Wochenprogramm mittlere Preisklasse in Aufputzausführung
Digitaler Raumthermostat mit Wochenprogramm mittlere Preisklasse in Aufputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 173,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.03.15.D**
Position: Digitaler Raumthermostat mit Wochenprogramm gehobene Preisklasse in Aufputzausführung
Digitaler Raumthermostat mit Wochenprogramm gehobene Preisklasse in Aufputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 206,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.03.15.E**
Position: Digitaler Raumthermostat mit Wochenprogramm mit Fernmeldeanbindung mittlere Preisklasse in Aufputzausführung
Digitaler Raumthermostat mit Wochenprogramm mit Fernmeldeanbindung mittlere Preisklasse in Aufputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 419,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_15.11.03.15.F**
Position: Digitaler Raumthermostat mit Wochenprogramm mit Fernmeldeanbindung gehobene Preisklasse in Aufputzausführung
Digitaler Raumthermostat mit Wochenprogramm mit Fernmeldeanbindung gehobene Preisklasse in Aufputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 661,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.03.15.G**
Position: Temperatursonde mittlere Preisklasse in Aufputzausführung
Temperatursonde mittlere Preisklasse in Aufputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 83,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.03.15.H**
Position: Temperatursonde gehobene Preisklasse in Unterputzausführung
Temperatursonde gehobene Preisklasse in Aufputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 116,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.03.16** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für Schaltgerät auf Putz in Sonderausführung
Aufpreis für Schaltgerät auf Putz in Sonderausführung, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert

Kodex: **BOL25/1_15.11.03.16.A**
Position: Aufpreis Schaltgerät in IP44 Ausführung
Aufpreis Schaltgerät in IP44 Ausführung, mittlere Preisklasse auf Putz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 8,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.03.16.B**
Position: Aufpreis Schaltgerät in IP65 Ausführung
Aufpreis Schaltgerät in IP65 Ausführung, mittlere Preisklasse auf Putz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 14,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.03.16.C**
Position: Aufpreis Schaltgerät in beleuchteter Ausführung
Aufpreis Schaltgerät in beleuchteter Ausführung, mittlere Preisklasse auf Putz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 28,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.03.16.D**
Position: Aufpreis Schaltgerät in luftdichter Ausführung
Aufpreis Schaltgerät in luftdichter Ausführung, mittlere Preisklasse auf Putz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 9,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_15.11.03.16.E**
Position: Aufpreis Schaltgerät in beschrifteter Ausführung
Aufpreis Schaltgerät in beschrifteter Ausführung, mittlere Preisklasse auf Putz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 17,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.03.16.F**
Position: Aufpreis Schaltgerät in Kanal Ausführung
Aufpreis Schaltgerät in Kanal-Ausführung, mittlere Preisklasse auf Putz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 5,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.03.30** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Anschließen bauseitig gelieferter Anlagenteile
Anschließen bauseitig gelieferter Anlagenteile: bei bauseitig gelieferten Anlagenteile muss der Anschlusskabel bauseitig bis zur Anschlussdose der elektrischen Anlage geführt werden. Fachgerechtes anschliessen des Anschlusskabels in der Anschlussdose mittels geeigneten Klemmmaterial samt Zubehör.

Kodex: **BOL25/1_15.11.03.30.A**
Position: Anschließen Raumthermostat
Anschließen Raumthermostat

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 15,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.03.30.B**
Position: Anschließen Raumsonde
Anschließen Raumsonde

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 13,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.03.30.C**
Position: Anschließen Heizungsverteiler mit bis zu 3 Abgängen
Anschließen Heizungsverteiler mit bis zu 3 Abgängen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 69,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.03.30.D**
Position: Anschließen Heizungsverteiler mit bis zu 6 Abgängen
Anschließen Heizungsverteiler mit bis zu 6 Abgängen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 97,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.03.30.E**
Position: Anschließen Heizungsverteiler mit bis zu 12 Abgängen
Anschließen Heizungsverteiler mit bis zu 12 Abgängen

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 126,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.03.30.F**
Position: Anschließen Heizungspumpe
Anschließen Heizungspumpe

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 15,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.03.30.G**
Position: Anschließen Sperrventil
Anschließen Sperrventil

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 24,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr
Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr

Kodex: **BOL25/1_15.11.12.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr, in Unterputzausführung
Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr in unter Putz Ausführung, komplett mit:
- Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC-Rohr,
- Zugdraht im Rohr eingezogen,
Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.11.12.01.A**
Position: Auslass mit Leerrohr Durchmesser 20mm bis 5m in Unterputzausführung
Auslass mit Leerrohr Durchmesser 20 mm bis 5 m in Unterputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 9,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.12.01.B**
Position: Auslass mit Leerrohr Durchmesser 20 mm von 5 m bis 10 m in Unterputzausführung
Auslass mit Leerrohr Durchmesser 20 mm von 5 m bis 10 m in Unterputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 16,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.12.01.C**
Position: Auslass mit Leerrohr Durchmesser 20 mm von 10 m bis 20 m in Unterputzausführung
Auslass mit Leerrohr Durchmesser 20 mm von 10 m bis 20 m in Unterputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 29,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.12.01.D**
Position: Auslass mit Leerrohr Durchmesser 20 mm von 20 m bis 30 m in Unterputzausführung
Auslass mit Leerrohr Durchmesser 20 mm von 20 m bis 30 m in Unterputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 43,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_15.11.12.01.E**
Position: Auslass mit Leerrohr Durchmesser 25 mm bis 5 m in Unterputzausführung
Auslass mit Leerrohr Durchmesser 25 mm bis 5 m in Unterputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 10,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.12.01.F**
Position: Auslass mit Leerrohr Durchmesser 25 mm von 5 m bis 10 m in Unterputzausführung
Auslass mit Leerrohr Durchmesser 25 mm von 5 m bis 10 m in Unterputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 17,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.12.01.G**
Position: Auslass mit Leerrohr Durchmesser 25 mm von 10 m bis 20 m in Unterputzausführung
Auslass mit Leerrohr Durchmesser 25 mm von 10 m bis 20 m in Unterputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 31,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.12.01.H**
Position: Auslass mit Leerrohr Durchmesser 25 mm von 20 m bis 30 m in Unterputzausführung
Auslass mit Leerrohr Durchmesser 25 mm von 20 m bis 30 m in Unterputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 47,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.12.01.I**
Position: Auslass mit Leerrohr Durchmesser 32 mm bis 5 m in Unterputzausführung
Auslass mit Leerrohr Durchmesser 32 mm bis 5 m in Unterputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 11,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.12.01.J**
Position: Auslass mit Leerrohr Durchmesser 32 mm von 5 m bis 10 m in Unterputzausführung
Auslass mit Leerrohr Durchmesser 32 mm von 5 m bis 10 m in Unterputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 19,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.12.01.K**
Position: Auslass mit Leerrohr Durchmesser 32 mm von 10 m bis 20 m in Unterputzausführung
Auslass mit Leerrohr Durchmesser 32 mm von 10 m bis 20 m in Unterputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 34,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.12.01.L**
Position: Auslass mit Leerrohr Durchmesser 32 mm von 20 m bis 30 m in Unterputzausführung
Auslass mit Leerrohr Durchmesser 32 mm von 20 m bis 30 m in Unterputzausführung

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 52,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.12.01.M**
Position: Auslass mit Leerrohr Durchmesser 40 mm bis 5 m in Unterputzausführung
Auslass mit Leerrohr Durchmesser 40 mm bis 5 m in Unterputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 12,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.12.01.N**
Position: Auslass mit Leerrohr Durchmesser 40 mm von 5 m bis 10 m in Unterputzausführung
Auslass mit Leerrohr Durchmesser 40 mm von 5 m bis 10 m in Unterputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 20,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.12.01.O**
Position: Auslass mit Leerrohr Durchmesser 40 mm von 10 m bis 20 m in Unterputzausführung
Auslass mit Leerrohr Durchmesser 40 mm von 10 m bis 20 m in Unterputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 38,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.12.01.P**
Position: Auslass mit Leerrohr Durchmesser 40 mm von 20 m bis 30 m in Unterputzausführung
Auslass mit Leerrohr Durchmesser 40 mm von 20 m bis 30 m in Unterputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 57,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.12.01.Q**
Position: Auslass mit Leerrohr Durchmesser 50 mm bis 5 m in Unterputzausführung
Auslass mit Leerrohr Durchmesser 50 mm bis 5 m in Unterputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 13,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.12.01.R**
Position: Auslass mit Leerrohr Durchmesser 50 mm von 5 m bis 10 m in Unterputzausführung
Auslass mit Leerrohr Durchmesser 50 mm von 5 m bis 10 m in Unterputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 22,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.12.01.S**
Position: Auslass mit Leerrohr Durchmesser 50 mm von 10 m bis 20 m in Unterputzausführung
Auslass mit Leerrohr Durchmesser 50 mm von 10 m bis 20 m in Unterputzausführung

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 41,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.12.01.T**
Position: Auslass mit Leerrohr Durchmesser 50 mm bis von 20 m bis 30 m in Unterputzausführung
Auslass mit Leerrohr Durchmesser 50 mm bis von 20 m bis 30 m in Unterputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 63,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.12.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr, in Aufputzausführung
Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr in Aufputzausführung, komplett mit:
- Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät,
- Zugdraht im Rohr eingezogen,
Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.11.12.02.A**
Position: Auslass mit Leerrohr Durchmesser 20mm bis 5m in Aufputzausführung
Auslass mit Leerrohr Durchmesser 20 mm bis 5 m in Aufputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 18,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.12.02.B**
Position: Auslass mit Leerrohr Durchmesser 20mm von 5m bis 10m in Aufputzausführung
Auslass mit Leerrohr Durchmesser 20mm von 5m bis 10m in Aufputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 28,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.12.02.C**
Position: Auslass mit Leerrohr Durchmesser 20 mm von 10 m bis 20 m in Aufputzausführung
Auslass mit Leerrohr Durchmesser 20 mm von 10 m bis 20 m in Aufputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 48,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.12.02.D**
Position: Auslass mit Leerrohr Durchmesser 20 mm von 20 m bis 30 m in Aufputzausführung
Auslass mit Leerrohr Durchmesser 20 mm von 20 m bis 30 m in Aufputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 71,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.12.02.E**
Position: Auslass mit Leerrohr Durchmesser 25 mm bis 5 m in Aufputzausführung
Auslass mit Leerrohr Durchmesser 25 mm bis 5 m in Aufputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 22,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.12.02.F**
Position: Auslass mit Leerrohr Durchmesser 25 mm von 5 m bis 10 m in Aufputzausführung
Auslass mit Leerrohr Durchmesser 25 mm von 5 m bis 10 m in Aufputzausführung

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 35,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.12.02.G**
Position: Auslass mit Leerrohr Durchmesser 25 mm von 10 m bis 20 m in Aufputzausführung
Auslass mit Leerrohr Durchmesser 25 mm von 10 m bis 20 m in Aufputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 61,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.12.02.H**
Position: Auslass mit Leerrohr Durchmesser 25 mm von 20 m bis 30 m in Aufputzausführung
Auslass mit Leerrohr Durchmesser 25 mm von 20 m bis 30 m in Aufputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 90,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.12.02.I**
Position: Auslass mit Leerrohr Durchmesser 32 mm bis 5 m in Aufputzausführung
Auslass mit Leerrohr Durchmesser 32 mm bis 5 m in Aufputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 26,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.12.02.J**
Position: Auslass mit Leerrohr Durchmesser 32 mm von 5 m bis 10 m in Aufputzausführung
Auslass mit Leerrohr Durchmesser 32 mm von 5 m bis 10 m in Aufputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 41,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.12.02.K**
Position: Auslass mit Leerrohr Durchmesser 32 mm von 10 m bis 20 m in Aufputzausführung
Auslass mit Leerrohr Durchmesser 32 mm von 10 m bis 20 m in Aufputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 70,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.12.02.L**
Position: Auslass mit Leerrohr Durchmesser 32 mm von 20 m bis 30 m in Aufputzausführung
Auslass mit Leerrohr Durchmesser 32 mm von 20 m bis 30 m in Aufputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 105,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.12.02.M**
Position: Auslass mit Leerrohr Durchmesser 40 mm bis 5 m in Aufputzausführung
Auslass mit Leerrohr Durchmesser 40 mm bis 5 m in Aufputzausführung

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 29,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.12.02.N**
Position: Auslass mit Leerrohr Durchmesser 40 mm von 5 m bis 10 m in Aufputzausführung
Auslass mit Leerrohr Durchmesser 40 mm von 5 m bis 10 m in Aufputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 45,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.12.02.O**
Position: Auslass mit Leerrohr Durchmesser 40 mm von 10 m bis 20 m in Aufputzausführung
Auslass mit Leerrohr Durchmesser 40 mm von 10 m bis 20 m in Aufputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 78,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.12.02.P**
Position: Auslass mit Leerrohr Durchmesser 40 mm von 20 m bis 30 m in Aufputzausführung
Auslass mit Leerrohr Durchmesser 40 mm von 20 m bis 30 m in Aufputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 116,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.12.02.Q**
Position: Auslass mit Leerrohr Durchmesser 50 mm bis 5 m in Aufputzausführung
Auslass mit Leerrohr Durchmesser 50 mm bis 5 m in Aufputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 32,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.12.02.R**
Position: Auslass mit Leerrohr Durchmesser 50 mm von 5 m bis 10 m in Aufputzausführung
Auslass mit Leerrohr Durchmesser 50 mm von 5 m bis 10 m in Aufputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 50,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.12.02.S**
Position: Auslass mit Leerrohr Durchmesser 50 mm von 10 m bis 20 m in Aufputzausführung
Auslass mit Leerrohr Durchmesser 50 mm von 10 m bis 20 m in Aufputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 85,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.12.02.T**
Position: Auslass mit Leerrohr Durchmesser 50 mm von 20 m bis 30 m in Aufputzausführung
Auslass mit Leerrohr Durchmesser 50 mm von 20 m bis 30 m in Aufputzausführung

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 126,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.12.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abschluss Leerrohr in Unterputzausführung
Abschluss Leerrohr in Unterputzausführung, IP40, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert

Kodex: **BOL25/1_15.11.12.12.A**
Position: Gerätedose ohne Abdeckung in Unterputzausführung
Gerätedose ohne Abdeckung in Unterputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 5,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.12.12.B**
Position: Gerätedose mit Blindauslass mittlere Preisklasse in Unterputzausführung
Gerätedose mit Blindauslass mittlere Preisklasse in Unterputzausführung komplett mit allem Zubehör

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 20,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.12.12.C**
Position: Gerätedose mit Blindauslass gehobene Preisklasse in Unterputzausführung
Gerätedose mit Blindauslass gehobene Preisklasse in Unterputzausführung komplett mit allem Zubehör

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 31,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.12.12.D**
Position: Gerätedose mit Kabelauslass mittlere Preisklasse in Unterputzausführung
Gerätedose mit Kabelauslass mittlere Preisklasse in Unterputzausführung komplett mit allem Zubehör

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 24,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.12.12.E**
Position: Gerätedose mit Kabelauslass gehobene Preisklasse in Unterputzausführung
Gerätedose mit Kabelauslass gehobene Preisklasse in Unterputzausführung komplett mit allem Zubehör

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 34,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.12.13** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für Abschuss Leerrohr in unter Putz in Sonderausführung
Aufpreis für Abschluss Leerrohr in unter Putz in Sonderausführung, gehobene Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert

Kodex: **BOL25/1_15.11.12.13.A**
Position: Aufpreis Schaltgerät in IP44 Ausführung
Aufpreis Schaltgerät in IP44 Ausführung, gehobene Preisklasse unter Putz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 8,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.12.13.B**
Position: Aufpreis Schaltgerät in luftdichter Ausführung

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Aufpreis Schaltgerät in luftdichter Ausführung, gehobene Preisklasse unter Putz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 14,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.12.13.C**
Position: Aufpreis Schaltgerät in Aufbau Ausführung
Aufpreis Schaltgerät in Aufbau Ausführung, gehobene Preisklasse unter Putz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 9,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.12.13.D**
Position: Aufpreis Schaltgerät in beschrifteter Ausführung
Aufpreis Schaltgerät in beschrifteter Ausführung, gehobene Preisklasse unter Putz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 17,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.12.13.E**
Position: Aufpreis Schaltgerät in Kanal Ausführung
Aufpreis Schaltgerät in Kanal Ausführung, gehobene Preisklasse

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 5,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.12.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abschluss Leerrohr in Aufputzausführung
Abschluss Leerrohr in Aufputzausführung, IP40, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert

Kodex: **BOL25/1_15.11.12.15.A**
Position: Gerätedose ohne Abdeckung in Aufputzausführung
Gerätedose ohne Abdeckung in Aufputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 8,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.12.15.B**
Position: Gerätedose mit Blindauslass mittlere Preisklasse in Aufputzausführung
Gerätedose mit Blindauslass mittlere Preisklasse in Aufputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 23,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.12.15.C**
Position: Gerätedose mit Blindauslass gehobene Preisklasse in Aufputzausführung
Gerätedose mit Blindauslass gehobene Preisklasse in Aufputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 33,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.12.15.D**
Position: Gerätedose mit Kabelauslass mittlere Preisklasse in Aufputzausführung

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Gerätedose mit Kabelauslass mittlere Preisklasse in Aufputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 26,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.12.15.E**
Position: Gerätedose mit Kabelauslass gehobene Preisklasse in Aufputzausführung
Gerätedose mit Kabelauslass gehobene Preisklasse in Aufputzausführung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 36,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.12.16** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für Schaltgerät auf Putz in Sonderausführung
Aufpreis für Schaltgerät auf Putz in Sonderausführung, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert

Kodex: **BOL25/1_15.11.12.16.A**
Position: Aufpreis Schaltgerät in IP44 Ausführung
Aufpreis Schaltgerät in IP44 Ausführung, mittlere Preisklasse auf Putz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 8,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.12.16.B**
Position: Aufpreis Schaltgerät in IP65 Ausführung
Aufpreis Schaltgerät in IP65 Ausführung, mittlere Preisklasse auf Putz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 14,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.12.16.C**
Position: Aufpreis Schaltgerät in luftdichter Ausführung
Aufpreis Schaltgerät in luftdichter Ausführung, mittlere Preisklasse auf Putz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 9,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.12.16.D**
Position: Aufpreis Schaltgerät in beschrifteter Ausführung
Aufpreis Schaltgerät in beschrifteter Ausführung, mittlere Preisklasse auf Putz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 17,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.12.16.E**
Position: Aufpreis Schaltgerät in Kanal Ausführung
Aufpreis Schaltgerät in Kanal-Ausführung, mittlere Preisklasse

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 5,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.13** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Notruf für Badalarm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Notruf für Badalarm

Kodex: **BOL25/1_15.11.13.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Alarmsytem für Behinderten WC
Lieferung, Montage und Verbindung von Unterputz-auslass in jedem Wandtyp für Behinderten WC Alarmsystem, komplett mit Rohr und Kabel ab der Hauptleitung, länge bis zu 20m. Für eine Eventuelle unterflurverteilung muss man die Schutzklasse IP52 gewärleisten.
Der Auslass beinhaltet:
- Dose für Abzweigung von der Hauptleitung
- Decken- oder Wanddose
- Rohr (Mindestdurchmesser 20mm) sowie Kanal von Hauptdose bis zu Steuerungsstelle LSZH
- Kabel typ FG17 mit Mindestquerschnitt 1,5mm2
- Signallampe
- Lieferung und Montage des Gerätes, komplett mit Dose, Halterung, Einsatz und Abdeckplatte
- Verbindungs- und Befestigungsmaterial.

Kodex: **BOL25/1_15.11.13.01.A**
Position: Alarmsytem für Behinderten WC Komplett mit Geräte - mittlere Preisklasse
Notruf-Set dient dem Hilferuf in WC-Anlagen. Set besteht aus Zugtaster mit Rahmen, Lichtsignal mit Rahmen, Abstelltaster mit Rahmen und Netzteil mit Rahmen. Funktionen: Akustische und visuelle Signalisierung eines Notrufes am Lichtsignal nach Betätigung des Zugtasters, Abstellen des Notrufes über Abstelltaster am Notfallort, Rufton als Dauersignal oder pulsierend einstellbar, akustischer Rufton am Lichtsignal zuschaltbar, Überwachung rufauslösender Geräte auf Drahtbruch. Spannungsversorgung über Netzteil mit 24 V DC.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 513,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.11.13.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Alarmsytem für Behinderten WC mit KNX Schnittstelle
Lieferung, Montage und Verbindung von Unterputz-auslass in jedem Wandtyp für Behinderten WC Alarmsystem, komplett mit Rohr und Kabel ab der Hauptleitung, länge bis zu 20m. Für eine Eventuelle unterflurverteilung muss man die Schutzklasse IP52 gewärleisten.
Der Auslass beinhaltet:
- Dose für Abzweigung von der Hauptleitung
- Decken- oder Wanddose
- Rohr (Mindestdurchmesser 20mm) sowie Kanal von Hauptdose bis zu Steuerungsstelle LSZH
- Kabel typ FG17 mit Mindestquerschnitt 1,5mm2
- Signallampe
- 2 Binäreingang mit BUS-Anlagen zur Gebäudeautomation (potentialfrei Kontakt, Statusanzeige)
- Schaltaktor mit 1 Ausgang mit BUS-Anlagen zur Gebäudeautomation
- Lieferung und Montage des Gerätes, komplett mit Dose, Halterung, Einsatz und Abdeckplatte
- Verbindungs- und Befestigungsmaterial.

Kodex: **BOL25/1_15.11.13.02.A**
Position: Alarmsytem für Behinderten WC mit KNX Schnittstelle Komplett mit Geräte - mittlere Preisklasse
Notruf-Set dient dem Hilferuf in WC-Anlagen. Set besteht aus Zugtaster mit Rahmen, Lichtsignal mit Rahmen, Abstelltaster mit Rahmen und Netzteil mit Rahmen. Funktionen: Akustische und visuelle Signalisierung eines Notrufes am Lichtsignal nach Betätigung des Zugtasters, Abstellen des Notrufes über Abstelltaster am Notfallort, Rufton als Dauersignal oder pulsierend einstellbar, akustischer Rufton am Lichtsignal zuschaltbar, Überwachung rufauslösender Geräte auf Drahtbruch. Spannungsversorgung über Netzteil mit 24 V DC.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 694,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Installationsbussystem KNX
Installationsbussystem KNX

Kodex: **BOL25/1_15.12.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Systemgeräte
Systemgeräte

Kodex: **BOL25/1_15.12.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Installationsbus KNX Spannungsversorgung
Installationsbus KNX Spannungsversorgung
Installationsbus KNX Spannungsversorgung einsatzfertig in Betrieb genommen. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung und die Arbeitsleistung für die fachgerechte Ausführung.

Kodex: **BOL25/1_15.12.01.01.A**
Position: KNX - Spannungsversorgung 320 mA REG
KNX - Spannungsversorgung 320 mA REG

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 309,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.12.01.01.B**
Position: KNX - Spannungsversorgung 640 mA REG
KNX - Spannungsversorgung 640 mA REG

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 442,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.12.01.01.C**
Position: KNX - Spannungsversorgung 640 mA REG unterbrechungsfrei komplett mit Akku
KNX - Spannungsversorgung 640 mA REG unterbrechungsfrei komplett mit Akku

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 607,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.12.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Installationsbus KNX Koppler
Installationsbus KNX Koppler einsatzfertig in Betrieb genommen. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung und die Arbeitsleistung für die fachgerechte Ausführung.

Kodex: **BOL25/1_15.12.01.02.A**
Position: KNX - Linienkoppler REG
KNX - Linienkoppler REG

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 465,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.12.01.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Installationsbus KNX IP Router
Installationsbus KNX IP Router einsatzfertig in Betrieb genommen. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung und die Arbeitsleistung für die fachgerechte Ausführung.

Kodex: **BOL25/1_15.12.01.03.A**
Position: KNX - IP Router REG
KNX - IP Router REG

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 741,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.12.01.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Installationsbus KNX Datenschnittstelle
Installationsbus KNX Datenschnittstelle einsatzfertig in Betrieb genommen. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene oder in Unterputzdose samt Zubehör, dem Material für die Verkabelung und die Arbeitsleistung für die fachgerechte Ausführung.

Kodex: **BOL25/1_15.12.01.04.A**
Position: KNX - Datenschnittstelle USB Unterputz
KNX - Datenschnittstelle USB Unterputz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 324,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.12.01.04.B**
Position: KNX - Datenschnittstelle USB REG
KNX - Datenschnittstelle USB REG

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 307,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.12.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Aktoren
Aktoren

Kodex: **BOL25/1_15.12.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Installationsbus KNX Schaltaktoren REG 10A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Installationsbus KNX Schaltaktoren REG 10A mit mechanischer Handbetätigung einsatzfertig in Betrieb genommen. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung und die Arbeitsleistung für die fachgerechte Ausführung.

Kodex: **BOL25/1_15.12.02.01.A**
Position: Schaltaktor 10A 4fach
Schaltaktor 10A 4fach

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 281,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.12.02.01.B**
Position: Schaltaktor 10A 8fach
Schaltaktor 10A 8fach

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 341,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.12.02.01.C**
Position: Schaltaktor 10A 10fach
Schaltaktor 10A 10fach

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 412,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.12.02.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Installationsbus KNX Schaltaktoren REG 16A C-Last
Installationsbus KNX Schaltaktoren REG 16A C-Last mit mechanischer Handbetätigung einsatzfertig in Betrieb genommen. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung und die Arbeitsleistung für die fachgerechte Ausführung.

Kodex: **BOL25/1_15.12.02.02.A**
Position: Schaltaktor 16A 2fach
Schaltaktor 16A 2fach

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 282,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.12.02.02.B**
Position: Schaltaktor 16A 4fach
Schaltaktor 16A 4fach

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 374,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.12.02.02.C**
Position: Schaltaktor 16A 8fach
Schaltaktor 16A 8fach

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 503,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.12.02.02.D**
Position: Schaltaktor 16A 10fach
Schaltaktor 16A 10fach

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 588,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.12.02.02.E**
Position: Schaltaktor 16A 16fach
Schaltaktor 16A 16fach

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 636,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.12.02.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Installationsbus KNX Schaltaktoren Unter-/Aufputz
Installationsbus KNX Schaltaktoren Unter-/Aufputz einsatzfertig in Betrieb genommen. Einschließlich der Montage in Unter-/Aufputzdose, dem Material für die Verkabelung und die Arbeitsleistung für die fachgerechte Ausführung.

Kodex: **BOL25/1_15.12.02.03.A**
Position: Schaltaktor 4A 1fach
Schaltaktor 4A 1fach

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 112,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.12.02.03.B**
Position: Schaltaktor 4A 2fach
Schaltaktor 4A 2fach

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 136,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.12.02.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Installationsbus KNX Jalousieaktoren REG 230V
Installationsbus KNX Jalousieaktoren REG 230V einsatzfertig in Betrieb genommen. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung und die Arbeitsleistung für die fachgerechte Ausführung.

Kodex: **BOL25/1_15.12.02.10.A**
Position: Jalousieaktor 4fach
Jalousieaktor 4fach

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 304,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.12.02.10.B**
Position: Jalousieaktor 8fach
Jalousieaktor 8fach

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 584,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.12.02.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Installationsbus KNX Jalousieaktoren REG 24V DC
Installationsbus KNX Jalousieaktoren REG 24V DC einsatzfertig in Betrieb genommen. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung und die Arbeitsleistung für die fachgerechte Ausführung.

Kodex: **BOL25/1_15.12.02.11.A**
Position: Jalousieaktor 2fach
Jalousieaktor 2fach

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 377,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.12.02.11.B**
Position: Jalousieaktor 4fach
Jalousieaktor 4fach

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 645,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.12.02.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Installationsbus KNX Jalusieaktoren Unter-/Aufputz
Installationsbus KNX Jalusieaktoren Unter-/Aufputz einsatzfertig in Betrieb genommen. Einschließlich der Montage in Unter-/Aufputzdose, dem Material für die Verkabelung und die Arbeitsleistung für die fachgerechte Ausführung.

Kodex: **BOL25/1_15.12.02.12.A**
Position: Jalousieaktor 4A 1fach
Jalousieaktor 4A 1fach

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 175,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.12.02.17** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Installationsbus Dali Gateway REG
Installationsbus Dali Gateway REG einsatzfertig in Betrieb genommen. Für bis zu max.64 Dali Geräte in max. 32 Gruppen und max. 16 Lichtszenen. Einschließlich der Montage in Unter-/Aufputzdose, dem Material für die Verkabelung und die Arbeitsleistung für die fachgerechte Ausführung.

Kodex: **BOL25/1_15.12.02.17.A**
Position: Dali Gateway 1fach
Dali Gateway 1fach

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 588,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.12.02.18** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Installationsbus Steuereinheit 1-10V 16A REG
Installationsbus Steuereinheit 1-10V 16A REG laut Projektplanung (Lastenheft) projektiert und einsatzfertig in Betrieb genommen. Für bis zu max.64 Dali Geräte in max. 32 Gruppen und max. 16 Lichtszenen. Einschließlich der Montage in Unter-/Aufputzdose, dem Material für die Verkabelung und die Arbeitsleistung für die fachgerechte Ausführung.

Kodex: **BOL25/1_15.12.02.18.A**
Position: Steuereinheit 1-10V 16A 3fach
Steuereinheit 1-10V 16A 3fach

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 420,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.12.02.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Installationsbus KNX Heizungsaktoren REG
Installationsbus KNX Heizungsaktoren REG zur Ansteuerung von elektrothermischen Stellantrieben laut Projektplanung (Lastenheft) projektiert und einsatzfertig in Betrieb genommen. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung und die Arbeitsleistung für die fachgerechte Ausführung.

Kodex: **BOL25/1_15.12.02.20.A**
Position: Heizungsaktor 230V 6fach
Heizungsaktor 230V 6fach

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 294,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_15.12.02.20.B**
Position: Heizungsaktor 24V 6fach
Heizungsaktor 24V 6fach

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 557,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.12.02.21** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Installationsbus KNX Heizungsaktor
Installationsbus KNX Heizungsaktor Unter-/Aufputz zur Ansteuerung von elektrothermischen Stellantrieben laut Projektplanung (Lastenheft) projektiert und einsatzfertig in Betrieb genommen. Einschließlich der Montage in Unter-/Aufputzdose, dem Material für die Verkabelung und die Arbeitsleistung für die fachgerechte Ausführung.

Kodex: **BOL25/1_15.12.02.21.A**
Position: Heizungsaktor 230V 1fach
Heizungsaktor 230V 1fach

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 200,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.12.02.22** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Installationsbus KNX Vancoilaktoren REG
Installationsbus KNX Fancoilaktoren REG zur elektrischen Ansteuerung von Gebläsekonvektoren laut Projektplanung (Lastenheft) projektiert und einsatzfertig in Betrieb genommen. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung und die Arbeitsleistung für die fachgerechte Ausführung.

Kodex: **BOL25/1_15.12.02.22.A**
Position: Vancoilaktor 10A 2fach
Vancoilaktor 10A 2fach

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 426,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.12.02.23A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Installationsbus 1fach Universal-Dimmaktoren REG
Installationsbus 1fach Universal-Dimmaktoren REG

Kodex: **BOL25/1_15.12.02.23A.23**
Position: Installationsbus 1fach Universal-Dimmaktoren REG
Installationsbus 1fach Universal-Dimmaktoren REG einsatzfertig in Betrieb genommen. Anzahl Ausgänge: 1
Dimmleistung: 600 W
Lastart: universal
Schaltleistung Glühlampen: 600 W
Leistung konventioneller Trafo 230 V: 600 W
Leistung Trafo/EVG 230 V: 600 W
Leistung Energiesparlampen: 120W
Leistung LED: 120 W
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen: 10
Einschließlich der Montage in Unter-/Aufputzdose, dem Material für die Verkabelung und die Arbeitsleistung für die fachgerechte Ausführung.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 354,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.12.02.24A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Installationsbus 3fach Universal-Dimmaktoren REG
Installationsbus 3fach Universal-Dimmaktoren REG

Kodex: **BOL25/1_15.12.02.24A.24**
Position: Installationsbus 3fach Universal-Dimmaktoren REG
Installationsbus 3fach Universal-Dimmaktoren REG einsatzfertig in Betrieb genommen.Anzahl Ausgänge: 3
Dimmleistung: 900 W
Lastart: universal
Schaltleistung Glühlampen: 900 W
Leistung konventioneller Trafo 230 V: 900 W
Leistung Trafo/EVG 230 V: 900 W
Leistung Energiesparlampen: 210W
Leistung LED: 210 W
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen: 12
Einschließlich der Montage in Unter-/Aufputzdose, dem Material für die Verkabelung und die Arbeitsleistung für die fachgerechte Ausführung.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 520,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.12.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Sensoren
Sensoren

Kodex: **BOL25/1_15.12.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: KNX Binäreingang
KNX Binäreingang, laut Projektplanung programmiert und einsatzfertig in Betrieb genommen. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, der Verkabelung und die Arbeitsleistung für die fachgerechte Ausführung.

Kodex: **BOL25/1_15.12.03.01.A**
Position: KNX - Binäreingang 4fach 230 V/AC
KNX - Binäreingang 4fach 230 V/AC

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 311,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.12.03.01.B**
Position: KNX - Binäreingang 6fach 24 V/AC - 24 V/DC
KNX - Binäreingang 6fach 24 V/AC - 24 V/DC

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 396,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.12.03.01.C**
Position: KNX - Binäreingang 8fach 230 V/AC
KNX - Binäreingang 8fach 230 V/AC

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 497,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.12.03.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: KNX IR-Präsenzmelder für Deckeneinbau
KNX IR-Präsenzmelder für Deckeneinbau zum anwesenheits- und helligkeitsabhängigen Schalten von Leuchten, Heizung usw. Laut Projektplanung programmiert und einsatzfertig in Betrieb genommen. Erfassungsfeld bis 7 m – 360°. Einschließlich der Montage in Unterputz- bzw. Aufputzausführung, der Verkabelung und der Arbeitsleistung für die fachgerechte Ausführung.

Kodex: **BOL25/1_15.12.03.02.A**
Position: KNX - IR Präsenzmelder
KNX - IR Präsenzmelder

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 320,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.12.03.02.B**
Position: KNX - DALI IR Präsenzmelder
KNX - DALI IR Präsenzmelder

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 353,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.12.03.02.C**
Position: KNX - 4-Kanal-Eingang 230 V AC
KNX - 4-Kanal-Eingang 230 V AC

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 230,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.12.03.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: KNX Taster/Gruppentaster für Unterputzmontage in Standardpreisklass
KNX Taster/Gruppentaster für Unterputzmontage in Standardpreisklasse. Laut Projektplanung programmiert und einsatzfertig in Betrieb genommen. Mit professioneller Beschriftung sowie Rahmenanteil und Busankoppler. Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und fachgeregte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.12.03.03.A**
Position: KNX - Taster BA 1fach, integriertem Busankoppler, Standardpreisklasse
KNX - Taster BA 1fach, integriertem Busankoppler, Standardpreisklasse

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 103,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.12.03.03.B**
Position: KNX - Taster BA 2fach, integriertem Busankoppler, Standardpreisklasse
KNX - Taster BA 2fach, integriertem Busankoppler, Standardpreisklasse

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 111,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.12.03.03.C**
Position: KNX - Gruppentaster BA 1fach, integriertem Busankoppler, Standardpreisklasse
KNX - Gruppentaster BA 1fach, integriertem Busankoppler, Standardpreisklasse

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 113,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.12.03.03.D**
Position: KNX - Gruppentaster BA 2fach, integriertem Busankoppler, Standardpreisklasse
KNX - Gruppentaster BA 2fach, integriertem Busankoppler, Standardpreisklasse

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 136,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.12.03.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: KNX Taster/Gruppentaster für Unterputzmontage in mittlerer Preisklasse
KNX Taster/Gruppentaster für Unterputzmontage in mittlerer Preisklasse. Laut Projektplanung programmiert und einsatzfertig in Betrieb genommen. Mit professioneller Beschriftung sowie Rahmenanteil und Busankoppler. Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und fachgeregte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.12.03.04.A**
Position: KNX - Taster BA 1fach, integriertem Busankoppler, in mittlerer Preisklasse
KNX - Taster BA 1fach, integriertem Busankoppler, in mittlerer Preisklasse

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 105,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.12.03.04.B**
Position: KNX - Taster BA 2fach, integriertem Busankoppler, in mittlerer Preisklasse
KNX - Taster BA 2fach, integriertem Busankoppler, in mittlerer Preisklasse

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 132,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_15.12.03.04.C**
Position: KNX - Gruppentaster BA 1fach, integriertem Busankoppler, in mittlerer Preisklasse
KNX - Gruppentaster BA 1fach, integriertem Busankoppler, in mittlerer Preisklasse

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 118,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.12.03.04.D**
Position: KNX - Gruppentaster BA 2fach, integriertem Busankoppler, in mittlerer Preisklasse
KNX - Gruppentaster BA 2fach, integriertem Busankoppler, in mittlerer Preisklasse

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 141,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.12.03.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: KNX Tastsensor für Unterputzmontage in Standardpreisklasse
KNX Tastsensor für Unterputzmontage in Standardpreisklasse. Laut Projektplanung programmiert und einsatzfertig in Betrieb genommen. Mit professioneller Beschriftung sowie Rahmenanteil und Busankoppler. Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und fachgeregte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.12.03.05.A**
Position: KNX - Tastsensor 1fach, inklusive Busankoppler, Standardpreisklasse
KNX - Tastsensor 1fach, inklusive Busankoppler, Standardpreisklasse

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 202,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.12.03.05.B**
Position: KNX - Tastsensor 2fach, inklusive Busankoppler, Standardpreisklasse
KNX - Tastsensor 2fach, inklusive Busankoppler, Standardpreisklasse

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 218,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.12.03.05.C**
Position: KNX - Tastsensor 3fach, inklusive Busankoppler, Standardpreisklasse
KNX - Tastsensor 3fach, inklusive Busankoppler, Standardpreisklasse

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 244,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.12.03.05.D**
Position: KNX - Tastsensor 4fach, inklusive Busankoppler, Standardpreisklasse
KNX - Tastsensor 4fach, inklusive Busankoppler, Standardpreisklasse

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 260,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.12.03.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: KNX Tastsensor für Unterputzmontage in mittlerer Preisklasse
KNX Tastsensor für Unterputzmontage in mittlerer Preisklasse. Laut Projektplanung programmiert und einsatzfertig in Betrieb genommen. Mit professioneller Beschriftung sowie Rahmenanteil und Busankoppler. Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und fachgeregte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.12.03.06.A**
Position: KNX - Tastsensor 1fach, inklusive Busankoppler, in mittlerer Preisklasse
KNX - Tastsensor 1fach, inklusive Busankoppler, in mittlerer Preisklasse

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 130,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.12.03.06.B**
Position: KNX - Tastsensor 2fach, inklusive Busankoppler, in mittlerer Preisklasse
KNX - Tastsensor 2fach, inklusive Busankoppler, in mittlerer Preisklasse

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 220,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.12.03.06.C**
Position: KNX - Tastsensor 3fach, inklusive Busankoppler, in mittlerer Preisklasse
KNX - Tastsensor 3fach, inklusive Busankoppler, in mittlerer Preisklasse

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 246,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.12.03.06.D**
Position: KNX - Tastsensor 4fach, inklusive Busankoppler, in mittlerer Preisklasse
KNX - Tastsensor 4fach, inklusive Busankoppler, in mittlerer Preisklasse

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 263,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.12.03.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: KNX Tastsensor mit Display und Temperaturfühler, für Unterputzmontage, in Standardpreisklasse
KNX Tastsensor mit Display und Temperaturfühler, für Unterputzmontage, in Standardpreisklasse. Laut Projektplanung programmiert und einsatzfertig in Betrieb genommen. Mit professioneller Beschriftung sowie Rahmenanteil und Busankoppler. Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und fachgeregte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.12.03.07.A**
Position: KNX - Tastsensor 1fach mit Display, inklusive Busankoppler, Standardpreisklasse
KNX - Tastsensor 1fach mit Display, inklusive Busankoppler, Standardpreisklasse

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 414,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.12.03.07.B**
Position: KNX - Tastsensor 2fach mit Display, inklusive Busankoppler, Standardpreisklasse
KNX - Tastsensor 2fach mit Display, inklusive Busankoppler, Standardpreisklasse

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 440,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.12.03.07.C**
Position: KNX - Tastsensor 3fach mit Display, inklusive Busankoppler, Standardpreisklasse
KNX - Tastsensor 3fach mit Display, inklusive Busankoppler, Standardpreisklasse

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 507,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.12.03.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: KNX Tastsensor mit Display und Temperaturfühler, für Unterputzmontage, in mittlerer Preisklasse
KNX Tastsensor mit Display und Temperaturfühler, für Unterputzmontage, in mittlerer Preisklasse. Laut Projektplanung programmiert und

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

einsatzfertig in Betrieb genommen. Mit professioneller Beschriftung sowie Rahmenanteil und Busankoppler. Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und fachgeregte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.12.03.08.A**
Position: KNX - Tastsensor 1fach mit Display, inklusive Busankoppler, in mittlerer Preisklasse
KNX - Tastsensor 1fach mit Display, inklusive Busankoppler, in mittlerer Preisklasse

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 532,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.12.03.08.B**
Position: KNX - Tastsensor 2fach mit Display, inklusive Busankoppler, in mittlerer Preisklasse
KNX - Tastsensor 2fach mit Display, inklusive Busankoppler, in mittlerer Preisklasse

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 441,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.12.03.08.C**
Position: KNX - Tastsensor 3fach mit Display, inklusive Busankoppler, in mittlerer Preisklasse
KNX - Tastsensor 3fach mit Display, inklusive Busankoppler, in mittlerer Preisklasse

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 512,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.12.03.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: KNX Objekt-Raumtemperaturregler für Unterputzmontage, in Standardpreisklasse
KNX Objekt-Raumtemperaturregler für Unterputzmontage, in Standardpreisklasse. Laut Projektplanung programmiert und einsatzfertig in Betrieb genommen. Mit professioneller Beschriftung sowie Rahmenanteil und Busankoppler. Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und fachgeregte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.12.03.09.A**
Position: KNX Objektraumtemperaturregler , inklusive Busankoppler, in Standardpreisklasse
KNX Objektraumtemperaturregler , inklusive Busankoppler, in Standardpreisklasse

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 278,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.12.03.09.B**
Position: KNX Objektraumtemperaturregler mit Tasterschnittstelle, inklusive Busankoppler, in Standardpreisklasse
KNX Objektraumtemperaturregler mit Tasterschnittstelle, inklusive Busankoppler, in Standardpreisklasse

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 329,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.12.03.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: KNX Objekt-Raumtemperaturregler für Unterputzmontage, in mittlerer Preisklasse
KNX Objekt-Raumtemperaturregler für Unterputzmontage, in mittlerer Preisklasse. Laut Projektplanung programmiert und einsatzfertig in Betrieb genommen. Mit professioneller Beschriftung sowie Rahmenanteil und Busankoppler. Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und fachgeregte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.12.03.10.A**
Position: KNX Objektraumtemperaturregler, inklusive Busankoppler, in mittlerer Preisklasse
KNX Objektraumtemperaturregler, inklusive Busankoppler, in mittlerer Preisklasse

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 339,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.12.03.10.B**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: KNX Objektraumtemperaturregler mit Tasterschnittstelle, inklusive Busankoppler, in mittlerer Preisklasse
KNX Objektraumtemperaturregler mit Tasterschnittstelle, inklusive Busankoppler, in mittlerer Preisklasse

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 330,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.12.03.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: KNX CO2-, Feuchte- und Temperatur-Fühler für Unterputzmontage, in Standardpreisklasse
KNX CO2-, Feuchte- und Temperatur-Fühler für Unterputzmontage, in Standardpreisklasse. Laut Projektplanung programmiert und einsatzfertig in Betrieb genommen. Mit professioneller Beschriftung sowie Rahmenanteil und Busankoppler. Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und fachgeregte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.12.03.11.A**
Position: KNX CO2-, Feuchte- und Temperatur-Fühler, inklusive Busankoppler, in Standardpreisklasse
KNX CO2-, Feuchte- und Temperatur-Fühler, inklusive Busankoppler, in Standardpreisklasse

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 347,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.12.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Visuelle Darstellung
Visuelle Darstellung

Kodex: **BOL25/1_15.12.04.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Display für KNX Bussystem
Display für KNX Bussystem

Kodex: **BOL25/1_15.12.04.01.A**
Position: Bedienzentrale mit Display KNX
Intelligente Bedienzentrale für die gesamte Gebäudetechnik KNX mit bis zu maximal 125 Funktionen. Eingebaut ohne Programmierung.
- Video-Torsprechanlagen-Funktion
- SIP-Client-Funktion
- Alarmfunktion
- Integrierter Lautsprecher
- LAN-Anschluss
- PoE-Stromversorgung
- Abmessungen indikativ (HxBxT): 100x170x20 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.409,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.12.04.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Server für KNX Bussystem
Server für KNX Bussystem

Kodex: **BOL25/1_15.12.04.02.A**
Position: KNX-Server
Server Zentrale für die gesamte Gebäudetechnik KNX. Eingebaut ohne Programmierung.
- Sprachsteuerungsfunktionalität
- Alarmsignalisierung
- Verbrauchskontrolle
- Lichtsteuerung
- Steuerung von Rollläden
- Steuerung von Klimaanlagen/Heizung
- Steuerung des Audiosystems
- Unterstützung der Video-Torsprechanlagen-Funktion
- Unterstützung der Zugangskontrolle
- RJ45 und USB Anschlüsse
- Abmessungen indikativ (HxBxT): 225x90x230 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.312,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.12.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Zubehör
Zubehör

Kodex: **BOL25/1_15.12.05.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Installationsbus KNX Universal-Schnittstelle Unter-/Aufputz

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Installationsbus KNX Universal-Schnittstelle Unter-/Aufputz laut Projektplanung (Lastenheft) projektiert und einsatzfertig in Betrieb genommen. Einschließlich der Montage, dem Material für die Verkabelung und die Arbeitsleistung für die fachgerechte Ausführung.

Kodex: **BOL25/1_15.12.05.01.A**
Position: KNX - Universal-Schnittstelle 2fach
KNX - Universal-Schnittstelle 2fach

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 95,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.12.05.01.B**
Position: KNX - Universal-Schnittstelle 4fach
KNX - Universal-Schnittstelle 4fach

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 129,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.12.05.01.C**
Position: KNX - Universal-Schnittstelle 8fach
KNX - Universal-Schnittstelle 8fach

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 181,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.12.05.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Installationsbus KNX Schaltuhr REG
Installationsbus KNX Schaltuhr REG laut Projektplanung (Lastenheft) projektiert und einsatzfertig in Betrieb genommen. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung und die Arbeitsleistung für die fachgerechte Ausführung.

Kodex: **BOL25/1_15.12.05.02.A**
Position: KNX - Wochenschaltuhr 2fach
KNX - Wochenschaltuhr 2fach

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 269,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.12.05.02.B**
Position: KNX - Jahresschaltuhr 4fach
KNX - Jahresschaltuhr 4fach

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 708,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.12.05.02.C**
Position: KNX - Jahresschaltuhr 4fach inkl. DCF Empfänger
KNX - Jahresschaltuhr 4fach inkl. DCF Empfänger

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 816,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.12.05.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Installationsbus KNX Helligkeits- und Temperatursensor
Installationsbus KNX Helligkeits- und Temperatursensor laut Projektplanung (Lastenheft) projektiert und einsatzfertig in Betrieb genommen. Einschließlich der Montage in Aufputz-/ Unterputzausführung, dem Material für die Verkabelung und die Arbeitsleistung für die fachgerechte Ausführung.

Kodex: **BOL25/1_15.12.05.03.A**
Position: KNX - Helligkeits- und Temperatursensor, AP

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

KNX - Helligkeits- und Temperatursensor, AP

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 467,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.12.05.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Installationsbus KNX Wetterstation
Installationsbus KNX Wetterstation zur Erfassung mit Wind-, Niederschlag-, Dämmerungs-, Temperatur- und 3 Helligkeitssensoren inklusive Heizung für Winterbetrieb, inklusive zusätzliche Spannungsversorgung laut Projektplanung (Lastenheft) projektiert und einsatzfertig in Betrieb genommen. Einschließlich der Montage in Aufputz-/ Unterputzausführung, dem Material für die Verkabelung und die Arbeitsleistung für die fachgerechte Ausführung.

Kodex: **BOL25/1_15.12.05.04.A**
Position: KNX - Wetterstation
KNX - Wetterstation

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.558,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.12.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Inbetriebnahme und Programmierung
Inbetriebnahme und Programmierung

Kodex: **BOL25/1_15.12.06.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Einrichtung eines KNX-Gerätes mit Hilfe der ETS nach Erfordernis der Bauleitung
Einrichtung eines KNX-Gerätes mit Hilfe der ETS nach Erfordernis der Bauleitung

Kodex: **BOL25/1_15.12.06.01.A**
Position: pro physikalische Adresse
pro physikalische Adresse

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 30,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.12.06.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Programmieren einer KNX-Anlage mit Hilfe der ETS inclusive Parametrierung der KNX-Geräte nach Erfordernis der Bauleitung und Erstellung der Enddokumentation
Programmieren einer KNX-Anlage mit Hilfe der ETS inclusive Parametrierung der KNX-Geräte nach Erfordernis der Bauleitung und Erstellung der Enddokumentation

Kodex: **BOL25/1_15.12.06.02.A**
Position: bis zu 100 Gruppenadressen
bis zu 100 Gruppenadressen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 958,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.12.06.02.B**
Position: bis zu jede weitere 200 Gruppenadressen
bis zu jede weitere 200 Gruppenadressen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 598,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.12.06.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Nachträgliches Umprogrammieren eines KNX-Gerätes mit Hilfe der ETS inclusive Parametrierung der KNX-Geräte nach Erfordernis der Bauleitung und Erstellung der Enddokumentation
Nachträgliches Umprogrammieren eines KNX-Gerätes mit Hilfe der ETS inclusive Parametrierung der KNX-Geräte nach Erfordernis der Bauleitung und Erstellung der Enddokumentation

Kodex: **BOL25/1_15.12.06.03.A**
Position: pro physikalische Adresse
pro physikalische Adresse

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 39,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.12.06.03.B**
Position: pro Gruppenadresse
pro Gruppenadresse

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 30,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.12.06.04A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Programmieren DALI-Gateway
Programmieren DALI-Gateway

Kodex: **BOL25/1_15.12.06.04A.04**
Position: Programmieren DALI-Gateway
Programmieren einer DALI-Gateway mit bis zu 64 Teilnehmern mit Hilfe der ETS, inklusive der Parametrierung der DALI-Geräte nach Anforderung der Bauleitung und Erstellung der Enddokumentation.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 401,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.12.06.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Programmieren einer KNX-Display mit Hilfe der ETS nach Erfordernis der Bauleitung und Erstellung der Enddokumentation
Software zur Überwachung folgender Anlagen:
- Building Automation: Gerätestatus der verschiedenen Elektroverteiler (Automat, Überspannungsschutz), Alarme und Anlagenstatus der Brandmeldeanlage, der Notbeschallungsanlage und Alarme, Status und Verwaltung der Building Automation.
- Sicherheitsbeleuchtung: Alarme und Status der Anlage, Testreport, Batteriestatus.
- Aggregat: Alarme und Status der Anlage, Treibstoffanzeige.
- Mechanische Anlagen: Alarme und Status der Anlage.
- Blindleistungskompensation: Alarme und Status der Anlage
- Messungsnetz: kW/h, erhaltene Daten der Messinstrumente.
Softwarefunktionen:
- Autodiagnose der Systeme.
- Protokoll aller Alarme und Bestätigungen, Abspeicherung aller Ereignisse mit jeweiligem Datum und Uhrzeit.
Komplett mit Verbindungskabel, Fixierungsmaterial und allem nötigen Zubehör für eine perfekte Installation.

Kodex: **BOL25/1_15.12.06.05.A**
Position: Bis zu 100 Gruppenadressen für Visualisierung
Bis zu 100 Gruppenadressen für Visualisierung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.207,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.12.06.05.B**
Position: Bis zu jede weitere 200 Gruppenadressen für Visualisierung
Bis zu jede weitere 200 Gruppenadressen für Visualisierung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 603,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.12.06.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Programmieren einer KNX-Server mit Hilfe der ETS nach Erfordernis der Bauleitung und Erstellung der Enddokumentation
Software zur Überwachung folgender Anlagen:
- Building Automation: Gerätestatus der verschiedenen Elektroverteiler (Automat, Überspannungsschutz), Alarme und Anlagenstatus der Brandmeldeanlage, der Notbeschallungsanlage und Alarme, Status und Verwaltung der Building Automation.
- Sicherheitsbeleuchtung: Alarme und Status der Anlage, Testreport, Batteriestatus.
- Aggregat: Alarme und Status der Anlage, Treibstoffanzeige.
- Mechanische Anlagen: Alarme und Status der Anlage.
- Blindleistungskompensation: Alarme und Status der Anlage
- Messungsnetz: kW/h, erhaltene Daten der Messinstrumente.
Softwarefunktionen:
- Autodiagnose der Systeme.
- Protokoll aller Alarme und Bestätigungen, Abspeicherung aller Ereignisse mit jeweiligem Datum und Uhrzeit.
Komplett mit Verbindungskabel, Fixierungsmaterial und allem nötigen Zubehör für eine perfekte Installation.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_15.12.06.06.A**
Position: Bis zu 100 Gruppenadressen für Server
Bis zu 100 Gruppenadressen für Server

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.495,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.12.06.06.B**
Position: Bis zu jede weitere 200 Gruppenadressen für Server
Bis zu jede weitere 200 Gruppenadressen für Server

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 708,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.12.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Anschlüsse
Anschlüsse

Kodex: **BOL25/1_15.12.07.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Auslass für KNX-Gerät in Unterputzausführung
Auslass für KNX-Gerät in Unterputzausführung

Kodex: **BOL25/1_15.12.07.01A.01**
Position: Auslass für KNX-Gerät in Unterputzausführung
Auslass für KNX-Gerät in Unterputzausführung,komplett mit:
- Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, ausgehend von der ersten Abzweigdose (max. Länge 20 m),
- Leiter des Typs 2x2x0,8,
- Schalterdose geeignet für das eingesetzte System,
- Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung,
- Mantelklemmen und Zubehör.
- einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 51,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.12.07.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Auslass für Schaltgerät in Aufputzausführung
Auslass für Schaltgerät in Aufputzausführung

Kodex: **BOL25/1_15.12.07.02A.02**
Position: Auslass für Schaltgerät in Aufputzausführung
Auslass für Schaltgerät in Aufputzausführung, komplett mit:
- Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der ersten Abzweigdose (max. Länge 20 m),
- Leiter des Typs 2x2x0,8,
- Schalterdose geeignet für das eingesetzte System,
- Anteil für Abzweigdose in Aufputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung,
- Mantelklemmen und Zubehör.
- einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 72,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.12.07.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Auslass für KNX-REG Gerät
Auslass für KNX-REG Gerät

Kodex: **BOL25/1_15.12.07.03A.03**
Position: Auslass für KNX-REG Gerät
Auslass für KNX-REG Gerät
Auslass für KNX-REG Gerät,komplett mit:
- Leiter des Typs 2x2x0,8,
- Mantelklemmen und Zubehör.
- einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 10,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.13** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Notbeleuchtung
Die Gruppe 15.13 umfasst folgende Untergruppen:
15.13.01 Notleuchten
15.13.02 Zentralisierte Stromversorgung 24 V DC
15.13.03 Zentralisierte Stromversorgung 230 V DC

Kodex: **BOL25/1_15.13.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Notleuchten
Notleuchten

Kodex: **BOL25/1_15.13.01.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Notleuchte in LED-Technologie mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschaftsschaltung
Notleuchte in LED-Technologie mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschaftsschaltung, Autonomie mind. 1 h, Wiederaufladezeit max. 12 h, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, geeignet für Auf - oder Unterputzmontage, komplett mit Netzgerät und LED für Funktionskontrolle, Stromversorgung 230 V, einschließlich elektrischen Anschlusses sowie aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.13.01.11.A**
Position: LED-Notleuchte, Lichtstrom bis 100 lm, Autonomie 1 h
Notlichtstrom bis 100 lm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 81,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.13.01.11.B**
Position: LED-Notleuchte, Notlichtstrom über 100 bis 150 lm, Autonomie 1 h
Notlichtstrom über 100 bis 150 lm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 88,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.13.01.11.C**
Position: LED-Notleuchte, Notlichtstrom über 150 bis 250 lm, Autonomie 1 h
Notlichtstrom über 150 bis 250 lm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 101,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.13.01.11.D**
Position: Aufpreis für Ausführung mit Schutzgrad IP 65, Notlichtstrom bis 100 lm, Autonomie 1 h
Aufpreis für Ausführung mit Schutzgrad IP65, Notlichtstrom bis 100 lm.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 21,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.13.01.11.E**
Position: Aufpreis für Ausführung mit Schutzgrad IP 65, Notlichtstrom über 100 bis 150 lm, Autonomie 1 h
Aufpreis für Ausführung mit Schutzgrad IP65, Notlichtstrom über 100 lm bis zu 150 lm.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 25,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.13.01.11.F**
Position: Aufpreis in Feuchtraumausführung IP 65, Notlichtstrom über 150 bis 250 lm, Autonomie 1 h
Aufpreis für Ausführung mit Schutzgrad IP65, Notlichtstrom über 150 lm bis zu 250 lm.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 26,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.13.01.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Notleuchte in LED-Technologie mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie 3 h
Notleuchte in LED-Technologie mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 3 h, Wiederaufladezeit max. 24 h, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, geeignet für Auf- oder Unterputzmontage, Stromversorgung 230 V, komplett mit Netzgerät und LED für Funktionskontrolle, einschließlich elektrischen Anschlusses sowie aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.13.01.12.A**
Position: LED-Notleuchte, Notlichtstrom bis 150 lm
Notlichtstrom bis 150 lm.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 142,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.13.01.12.B**
Position: Led-Notleuchte, Notlichtstrom über 150 bis 250 lm
Notlichtstrom über 150 bis 250 lm.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 158,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.13.01.12.C**
Position: Aufpreis in Feuchtraumausführung IP 65, Lichtstrom von 100 bis 150 lm
Aufpreis für Ausführung mit Schutzgrad IP65, Notlichtstrom bis zu 150 lm.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 25,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.13.01.12.D**
Position: Aufpreis in Feuchtraumausführung IP 65, Notlichtstrom über 150 bis 250 lm
Aufpreis für Ausführung mit Schutzgrad IP65, Notlichtstrom über 150 lm bis zu 250 lm.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 25,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.13.01.13** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Notleuchte in LED-Technologie mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschaftsschaltung, mit Auto-Test, Autonomie 1 h
Notleuchte in LED-Technologie mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 1 h, Wiederaufladezeit 12 h, automatische Funktionsüberwachung, geeignet für Auf - oder Unterputzmontage, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, Stromversorgung 230 V, komplet mit Netzgerät und LED für Funktionskontrolle, einschließlich elektrischen Anschlusses sowie aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.13.01.13.A**
Position: Notlichtstrom bis 100 lm
Notlichtstrom bis 100 lm.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 113,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.13.01.13.B**
Position: Notlichtstrom über 100 bis 150 lm.
Notlichtstrom über 100 bis 150 lm.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 122,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.13.01.13.C**
Position: Notlichtstrom über 150 bis 250 lm.
Notlichtstrom über 150 bis 250 lm.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 147,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.13.01.13.D**
Position: Notlichtstrom über 250 bis 400 lm.
Notlichtstrom über 250 bis 400 lm.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 213,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.13.01.13.E**
Position: Notlichtstrom über 400 bis 600 lm.
Notlichtstrom über 400 bis 600 lm.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 232,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.13.01.13.F**
Position: Notlichtstrom über 600 bis 1000 lm.
Notlichtstrom über 600 bis 1000 lm.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 262,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.13.01.13.G**
Position: Aufpreis für Ausführung mit Schutzgrad IP 65, Notlichtstrom bis 100 lm, Autonomie 1 h, mit Auto.Test
Aufpreis für Ausführung mit Schutzgrad IP65, Notlichtstrom bis 100 lm.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 24,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.13.01.13.H**
Position: Aufpreis in Feuchtraumausführung IP 65, Notlichtstrom über 100 bis 150 lm, Autonomie 1 h, mit Auto.Test
Aufpreis für Ausführung mit Schutzgrad IP65, Notlichtstrom über 100 lm bis 150 lm.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 30,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.13.01.13.I**
Position: Aufpreis in Feuchtraumausführung IP 65, Notlichtstrom über 150 bis 250 lm, Autonomie 1,5 h, mit Auto.Test
Aufpreis für Ausführung mit Schutzgrad IP65, Notlichtstrom über 150 lm bis 250 lm.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 30,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.13.01.13.J**
Position: Aufpreis in Feuchtraumausführung IP 65, Notlichtstrom über 250 bis 400 lm, Autonomie 1,5 h, mit Auto.Test
Aufpreis für Ausführung mit Schutzgrad IP65, Notlichtstrom über 250 lm bis 400 lm.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 22,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.13.01.13.K**
Position: Aufpreis in Feuchtraumausführung IP 65, Notlichtstrom über 400 bis 600 lm, Autonomie 1,5 h, mit Auto.Test
Aufpreis für Ausführung mit Schutzgrad IP65, Notlichtstrom über 400 lm bis 600 lm.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 31,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.13.01.13.L**
Position: Aufpreis in Feuchtraumausführung IP 65, Notlichtstrom über 600 bis 1000 lm, Autonomie 1,5 h, mit Auto.Test
Aufpreis für Ausführung mit Schutzgrad IP65, Notlichtstrom über 600 lm bis 1000 lm.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 26,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.13.01.14** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Notleuchte in LED-Technologie mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschaftsschaltung, mit Auto-Test, Autonomie 3 h
Notleuchte in LED-Technologie mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 3 h, Wiederaufladezeit max. 24 h, automatische Funktionsüberwachung, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, geeignet für Auf - oder Unterputzmontage, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, Stromversorgung 230 V, komplett mit Netzgerät und LED für Funktionskontrolle, einschließlich elektrischen Anschlusses sowie aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.13.01.14.A**
Position: Notlichtstrom bis 100 lm
Notlichtstrom bis 100 lm.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 186,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.13.01.14.B**
Position: Notlichtstrom über 100 bis 150 lm
Notlichtstrom über 100 bis 150 lm.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 226,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.13.01.14.C**
Position: Notlichtstrom über 150 bis 250 lm
Notlichtstrom über 150 bis 250 lm.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 293,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.13.01.14.D**
Position: Mehrpreis für Ausführung mit Schutzgrad IP65, Notlichtstrom bis 100 lm.
Mehrpreis für Ausführung mit Schutzgrad IP65, Notlichtstrom bis 100 lm.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 25,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.13.01.14.E**
Position: Mehrpreis für Ausführung mit Schutzgrad IP65, Notlichtstrom über 100 lm bis zu 150 lm.
Mehrpreis für Ausführung mit Schutzgrad IP65, Notlichtstrom über 100 lm, bis 150 lm.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 25,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.13.01.14.F**
Position: Mehrpreis für Ausführung mit Schutzgrad IP65, Notlichtstrom über 150 lm bis zu 250 lm.
Mehrpreis für Ausführung mit Schutzgrad IP65, Notlichtstrom über 150 lm, bis 250 lm.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 25,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.13.01.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Notleuchte in LED-Technologie mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, für Flächenausleuchtung, Autonomie 1 h
Notleuchte in LED-Technologie mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Optik symmetrisch/ asymmetrisch, verwendbar als Flächenausleuchtung, Autonomie mind. 1 h, Wiederaufladezeit max.12 h, Schutzgrad IP20, Schutzklasse II, geeignet für Decken-, An- oder Einbau, komplett mit LED für Funktionskontrolle, einschließlich aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.13.01.15.A**
Position: LED-Notleuchte, Decken-, An- oder Einbau, Lichtstrom über 100 bis 300 lm, Autonomie 1 h
Notlichtstrom über 100 bis 300 lm.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 260,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.13.01.16** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Notleuchte in LED-Technologie mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, für Flächenausleuchtung, Autonomie 3 h
Notleuchte in LED-Technologie mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Optik symmetrisch/ asymmetrisch, verwendbar als Flächenausleuchtung, Autonomie 3 h, Wiederaufladezeit 24 h, Schutzgrad IP20, Schutzklasse II, geeignet für Decken-, An- oder Einbau, komplett mit LED für Funktionskontrolle, einschließlich aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.13.01.16.A**
Position: LED-Notleuchte, Decken-, An- oder Einbau, Lichtstrom über 100 bis 300 lm, Autonomie 3 h
Notlichtstrom über 100 bis 300 lm.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 285,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.13.01.17** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Notleuchte in LED-Technologie mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, für Flächenausleuchtung, Autonomie 1 h, Ausführung mit Schutzgrad IP 65
Notleuchte in LED-Technologie mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Optik symmetrisch/ asymmetrisch, verwendbar als Flächenausleuchtung, Autonomie mind. 1 h, Wiederaufladezeit 12 h, Schutzgrad IP65, Schutzklasse II, geeignet für Decken- An- oder Einbau, komplett LED für Funktionskontrolle, einschließlich aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.13.01.17.A**
Position: LED-Notleuchte, Decken- An- oder Einbau, Lichtstrom über 300 bis 500 lm, Autonomie 1 h
Notlichtstrom über 300 bis 500 lm.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 277,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_15.13.01.18** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Notleuchte in LED-Technologie mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, für Flächenausleuchtung, Autonomie 1 h, Ausführung mit Schutzgrad IP 65, mit Auto-Test
Notleuchte in LED-Technologie mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Optik symmetrisch/ asymmetrisch, verwendbar als Flächenausleuchtung, Autonomie mind. 1 h, Wiederaufladezeit 12 h, automatische Funktionsüberwachung, Schutzgrad IP65, Schutzklasse II, geeignet für Decken- An- oder Einbau, komplett mit LED für Funktionskontrolle, einschließlich aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.13.01.18.A**
Position: LED-Notleuchte, Decken- An- oder Einbau, Lichtstrom über 300 bis 500 lm, Autonomie 1 h
Notlichtstrom über 300 bis 500 lm.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 310,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.13.01.19** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Notleuchte in LED-Technologie mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, für Flächenausleuchtung, Autonomie 3 h, Ausführung mit Schutzgrad IP 65
Notleuchte in LED-Technologie mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Optik symmetrisch/ asymmetrisch, verwendbar als Flächenausleuchtung, Autonomie mind. 3 h, Wiederaufladezeit 24 h, automatische Funktionsüberwachung, Schutzgrad IP65, Schutzklasse II, geeignet für Decken- An- oder Einbau, komplett mit LED für Funktionskontrolle, einschließlich aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.13.01.19.A**
Position: Led Notleuchte, Decken- An- oder Einbau, Autonomie 3 h, Notlichtstrom bis 500 lm
Notlichtstrom über 300 bis 500 lm.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 332,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.13.01.50** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Standard Rettungzeichen Scheibenleuchten, Autonomie 1h
Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie inkl. beidseitigen Piktogramm, mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 1 h, Wiederaufladezeit max. 12 h, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, komplett mit LED für Funktionskontrolle, einschließlich aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.13.01.50.A**
Position: Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie für Wand- oder Deckenaufbaumontage
Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie, geeignet für Wand- oder Deckenaufbaumontage, Erkennungsweite bis zu 20 m.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 218,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.13.01.50.B**
Position: Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie für Deckeneinbaumontage
Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie inkl. Piktogramm mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, geeignet für Deckeneinbau, Erkennungsweite bis zu 20 m.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 336,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.13.01.50.C**
Position: Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie für Deckenmontage abgehängt
Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie inkl. beidseitigen Piktogramm mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, für Deckenmontage abgehängt mittels geeigneten Abhängesystems, Erkennungsweite bis zu 20 m.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 288,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.13.01.50.D**
Position: Mehrpreis für Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie für Wand- oder Deckenaufbaumontage. Erkennungsweite über 20 bis zu 30 m
Mehrpreis für Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie inkl. beidseitigen Piktogramm mit Einzelbatterieversorgung in

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, geeignet für Wand- oder Deckenaufbaumontage, Erkennungsweite über 20 m bis zu 30 m.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 28,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.13.01.50.E**
Position: Mehrpreis für Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED Technologie für Deckeneinbau. Erkennungsweite über 20 bis zu 30 m
Mehrpreis für Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie inkl. beidseitigen Piktogramm mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, geeignet für Deckeneinbau, Erkennungsweite über 20 m bis zu 30 m.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 28,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.13.01.50.F**
Position: Mehrpreis für Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED Technologie für Deckenmontage abgehängt. Erkennungsweite über 20 bis zu 30 m
Mehrpreis für Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie inkl. beidseitigen Piktogramm mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, für Deckenmontage abgehängt mittels geeigneten Abhängesystem, Erkennungsweite über 20 m bis zu 30 m.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 28,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.13.01.51** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Standard Rettungzeichen Scheibenleuchten, Autonomie 3 h
Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie inkl. beidseitigen Piktogramm mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 3 h, Wiederaufladezeit max. 12 h, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, komplett mit LED für Funktionskontrolle, einschließlich aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.13.01.51.A**
Position: Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED- Technologie für Wand- oder Deckenaufbaumontage
Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie, geeignet für Wand- oder Deckenaufbaumontage, Erkennungsweite bis zu 20 m.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 232,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.13.01.51.B**
Position: Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED- Technologie für Deckeneinbau
Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED Technologie, geeignet für Deckeneinbau, Erkennungsweite bis zu 20 m.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 350,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.13.01.51.C**
Position: Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED- Technologie für Deckenmontage abgehängt
Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie, geeignet für Deckenmontage abgehängt mittels geeigneten Abhängesystems, Erkennungsweite bis zu 20 m.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 302,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.13.01.51.D**
Position: Mehrpreis für Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie für Wand- oder Deckenaufbaumontage, Erkennungsweite über 20 m bis zu 30 m
Mehrpreis für Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie inkl. beidseitigen Piktogramm mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, geeignet für Wand- oder Deckenaufbaumontage, Erkennungsweite über 20 m bis zu 30 m.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 30,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.13.01.51.E**
Position: Mehrpreis für Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED Technologie für Deckeneinbau. Erkennungsweite über 20 m bis zu 30 m
Mehrpreis für Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie inkl. beidseitigen Piktogramm mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, geeignet für Deckeneinbau, Erkennungsweite über 20 m bis zu 30 m.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 30,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.13.01.51.F**
Position: Mehrpreis für Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED Technologie für Deckenmontage abgehängt. Erkennungsweite über 20 m bis zu 30 m
Mehrpreis für Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie inkl. beidseitigen Piktogramm mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, für Deckenmontage abgehängt mittels geeigneten Abhängesystems, Autonomie mind. 3 h, Wiederaufladezeit max. 12 h. Erkennungsweite über 20 m bis zu 30 m.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 30,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.13.01.52** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED- Technologie mit Auto-Test, Autonomie 1 h
Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie inkl. beidseitigen Piktogramm mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 1 h, Wiederaufladezeit max. 12 h, mit automatischer Funktionsüberwachung, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II komplett mit LED für Funktionskontrolle, einschließlich aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.13.01.52.A**
Position: Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED- Technologie für Wand- oder Deckenaufbaumontage, mit Autotest
Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie, geeignet für Wand- oder Deckenaufbaumontage, Erkennungsweite bis zu 20 m.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 262,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.13.01.52.B**
Position: Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED- Technologie für Deckeneinbau, mit Autotest
Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie, geeignet für Deckeneinbau, Erkennungsweite bis zu 20 m.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 380,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.13.01.52.C**
Position: Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED- Technologie für Deckenmontage abgehängt, mit Autotest
Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie geeignet für Deckenmontage abgehängt mittels geeigneten Abhängesystems, Erkennungsweite bis zu 20 m.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 332,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.13.01.52.D**
Position: Mehrpreis für Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie für Wand- oder Deckenaufbaumontage, mit Autotest. Erkennungsweite über 20 m bis zu 30 m
Mehrpreis für Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie, geeignet für Wand- oder Deckenaufbaumontage, Erkennungsweite über 20 m bis zu 30 m.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 27,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.13.01.52.E**
Position: Mehrpreis für Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie für Deckeneinbaumontage, mit Autotest. Erkennungsweite über 20 m bis zu 30 m
Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie, geeignet für Deckeneinbau, Erkennungsweite über 20 m bis zu 30 m.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 27,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.13.01.52.F**
Position: Mehrpreis für Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie für Deckenmontage abgehängt, mit Autotest. Erkennungsweite über 20 m bis zu 30 m
Mehrpreis für Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie, geeigneten Abhängesystems, Erkennungsweite über 20 m bis zu 30 m.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 27,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.13.01.53** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED- Technologie mit Auto-Test, Autonomie 3 h
Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie inkl. beidseitigen Piktogramm, mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 3 h, Wiederaufladezeit max. 12 h, automatische Funktionsüberwachung, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, komplett mit LED für Funktionskontrolle, einschließlich aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.13.01.53.A**
Position: Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED- Technologie für Wand- oder Deckenaufbaumontage, mit Autotest
Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie, geeignet für Wand- oder Deckenaufbaumontage, Erkennungsweite bis 20 m.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 276,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.13.01.53.B**
Position: Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED- Technologie für Deckeneinbau, mit Autotest
Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie, geeignet für Deckeneinbau, Erkennungsweite bis 20 m.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 394,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.13.01.53.C**
Position: Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED- Technologie für Deckenmontage abgehängt, mit Autotest
Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie, für Deckenmontage abgehängt mittels geeigneten Abhängesystems, Erkennungsweite bis 20 m.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 345,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.13.01.53.D**
Position: Mehrpreis für Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie für Wand- oder Deckenaufbaumontage, mit Autotest. Erkennungsweite über 20 m bis zu 30 m
Mehrpreis für Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie, geeignet für Wand- oder Deckenaufbaumontage, Erkennungsweite über 20 m bis zu 30 m.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 28,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_15.13.01.53.E**
Position: Mehrpreis für Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie für Deckeneinbau, mit Autotest. Erkennungsweite über 20 m bis zu 30 m
Mehrpreis für Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie, geeignet für Deckeneinbau, Erkennungsweite über 20 m bis zu 30 m.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 28,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.13.01.53.F**
Position: Mehrpreis für Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie für Deckenmontage abgehänt, mit Autotest. Erkennungsweite über 20 m bis zu 30 m
Mehrpreis für Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie, für Deckenmontage abgehängt mittels geeigneten Abhängesystems, Erkennungsweite über 20 m bis zu 30 m.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 28,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.13.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Zentralisierte Stromversorgung 24 V DC
Zentralisierte Stromversorgung 24 V DC

Kodex: **BOL25/1_15.13.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Notlicht-Zentrale zur Versorgung von Not- und Rettungszeichenleuchten mit 24 V DC
Notlicht-Zentrale zur Versorgung von Not- und Rettungszeichenleuchten mit 24 V DC, gemäß CEI EN 50171, mit automatischer Funktionsüberwachung der einzelnen angeschlossener LED-Leuchten ohne zusätzliche Datenleitung, mit der Möglichkeit der Adressierung und Lichtstromregelung der einzelnen Leuchten direkt aus der Zentrale, mit 4 bzw. 8 Ausgangskreisen in Schutzklasse III für bis zu 20 Leuchtenadressen je Ausgangskreis und mit der Möglichkeit an demselben Kreis Notleuchten in Bereitschafts- bzw. in Dauerschaltung und geschalteter Dauerschaltung als auch adaptive vom Brandalarm angesteuerte 24 V-Leuchten anzuschließen.
Ausgestattet mit einem Akku-Bleibatteriensatz mit Mindest-Autonomiedauer vo 1 h bzw. 2 h und höchster Wiederaufladezeit 12 h.
Komplett mit:
- zumindest 8 programmierbaren 230 V-Eingängen zur Einschaltssteuerung von 8 Leuchtengruppen, die in der Programmierungsphase zugeordnet werden können
- zumindest 3 potentialfreien Kontakten zur Statusmeldung
- zumindest 2 potentialfreien programmierbaren Kontakten
- Dauerüberwachung der versorgten Geräte und des Batteriensatzes, mit Aufnahme der Spannungs- und Temperaturwerte, mit bei der Programmierung einstellbaren Alarmgrenzwerten, komplett mit einem touch screen zur Visualisierung des Betriebsstatus und der Betriebsfehler mit Angabe deren Ortstelle und mit Anschlussmöglichkeit an externe Überwachungssysteme über eine RJ45 Schnittstelle und Protokoll Modbus/TCP, BACnet, OPC
- Anschlußmöglichkeit an andere Zentralen über eine zusätzliche Steckkarte zur Zentralverwaltung der ganzen Notbeleuchtungsanlage.
Gehäuse aus lackiertem Stahlblech ausgeführt für innere Wandmontage mit Schutzart IP 20.
Einschließlich Befestigungssysteme.

Kodex: **BOL25/1_15.13.02.01.A**
Position: Versorgungsspannung: 230 V AC
Anzahl an 24 V DC Ausgangskreisen: 4
Max. gelieferter Strom von der Akku-Batterie: ≥ 3 A DC
Mindest-Autonomie: 1 h
Versorgungsspannung: 230 V AC
Anzahl an 24 V DC Ausgangskreisen: 4
Max. gelieferter Strom von der Akku-Batterie: ≥ 3 A DC
Mindest-Autonomie: 1 h
Schutzklasse: I
Betriebstemperatur: - 5 / + 30 °C
Maße (BxHxT): 375x240x120 mm (Richtwerte)
Gewicht: 10 kg (Richtwert).

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 5.115,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.13.02.01.B**
Position: Versorgungsspannung: 230 V AC
Anzahl an 24 V DC Ausgangskreisen: 4
Max. gelieferter Strom von der Akku-Batterie: ≥ 7 A DC
Mindest-Autonomie: 1 h
Versorgungsspannung: 230 V AC
Anzahl an 24 V DC Ausgangskreisen: 4
Max. gelieferter Strom von der Akku-Batterie: ≥ 7 A DC
Mindest-Autonomie: 1 h
Schutzklasse: I
Betriebstemperatur: - 5 / + 30 °C
Maße (BxHxT): 510x280x46 mm (Richtwerte)
Gewicht: 17 kg (Richtwert).

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 6.302,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.13.02.01.C**
Position:
Versorgungsspannung: 230 V AC
Anzahl an 24 V DC Ausgangskreisen: 8
Max. gelieferter Strom von der Akku-Batterie: ≥ 13 A DC
Mindest-Autonomie: 1 h
Versorgungsspannung: 230 V AC
Anzahl an 24 V DC Ausgangskreisen: 8
Max. gelieferter Strom von der Akku-Batterie: ≥ 13 A DC
Mindest-Autonomie: 1 h
Schutzklasse: I
Betriebstemperatur: - 5 / + 30 °C
Maße (BxHxT): 750x350x210 mm (Richtwerte)
Gewicht: 39 kg (Richtwert).

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 7.434,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.13.02.01.D**
Position:
Versorgungsspannung: 230 V AC
Anzahl an 24 V DC Ausgangskreisen: 8
Max. gelieferter Strom von der Akku-Batterie: ≥ 16 A DC
Mindest-Autonomie: 1 h
Versorgungsspannung: 230 V AC
Anzahl an 24 V DC Ausgangskreisen: 8
Max. gelieferter Strom von der Akku-Batterie: ≥ 16 A DC
Mindest-Autonomie: 1 h
Schutzklasse: I
Betriebstemperatur: - 5 / + 30 °C
Maße (BxHxT): 800x400x210 mm (Richtwerte)
Gewicht: 54 kg (Richtwert).

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 8.566,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.13.02.01.E**
Position:
Versorgungsspannung: 230 V AC
Anzahl an 24 V DC Ausgangskreisen: 4
Max. gelieferter Strom von der Akku-Batterie: ≥ 2,5 A DC
Mindest-Autonomie: 2 h
Versorgungsspannung: 230 V AC
Anzahl an 24 V DC Ausgangskreisen: 4
Max. gelieferter Strom von der Akku-Batterie: ≥ 2,5 A DC
Mindest-Autonomie: 2 h
Schutzklasse: I
Betriebstemperatur: - 5 / + 30 °C
Maße (BxHxT): 375x240x120 mm (Richtwerte)
Gewicht: 10 kg (Richtwert).

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 6.302,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.13.02.01.F**
Position:
Versorgungsspannung: 230 V AC
Anzahl an 24 V DC Ausgangskreisen: 4
Max. gelieferter Strom von der Akku-Batterie: ≥ 4 A DC
Mindest-Autonomie: 2 h
Versorgungsspannung: 230 V AC
Anzahl an 24 V DC Ausgangskreisen: 4
Max. gelieferter Strom von der Akku-Batterie: ≥ 4 A DC
Mindest-Autonomie: 2 h
Schutzklasse: I
Betriebstemperatur: - 5 / + 30 °C
Maße (BxHxT): 510x280x46 mm (Richtwerte)
Gewicht: 17 kg (Richtwert).

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 7.434,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.13.02.01.G**
Position:
Versorgungsspannung: 230 V AC
Anzahl an 24 V DC Ausgangskreisen: 8
Max. gelieferter Strom von der Akku-Batterie: ≥ 7 A DC
Mindest-Autonomie: 2 h
Versorgungsspannung: 230 V AC
Anzahl an 24 V DC Ausgangskreisen: 8
Max. gelieferter Strom von der Akku-Batterie: ≥ 7 A DC
Mindest-Autonomie: 2 h
Schutzklasse: I
Betriebstemperatur: - 5 / + 30 °C
Maße (BxHxT): 750x350x210 mm (Richtwerte)
Gewicht: 39 kg (Richtwert).

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 8.566,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.13.02.01.H**
Position:
Versorgungsspannung: 230 V AC
Anzahl an 24 V DC Ausgangskreisen: 8
Max. gelieferter Strom von der Akku-Batterie: ≥ 9 A DC
Mindest-Autonomie: 2 h
Versorgungsspannung: 230 V AC
Anzahl an 24 V DC Ausgangskreisen: 8
Max. gelieferter Strom von der Akku-Batterie: ≥ 9 A DC
Mindest-Autonomie: 2 h
Schutzklasse: I
Betriebstemperatur: - 5 / + 30 °C
Maße (BxHxT): 800x400x210 mm (Richtwerte)
Gewicht: 54 kg (Richtwert).

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 9.698,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.13.02.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition:
Programmierung, Inbetriebnahme und Kollaudierung der Anlage
Programmierung, Inbetriebnahme und Kollaudierung der Anlage

Kodex: **BOL25/1_15.13.02.02A.02**
Position:
Programmierung, Inbetriebnahme und Kollaudierung der Anlage
Programmierung, Inbetriebnahme und Kollaudierung der Anlage mit Einschulung des Personals und Lieferung der Bedienungsanleitungen und des Wartungsbuches in italienischer und deutscher Sprache.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.111,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.13.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel:
Zentralisierte Stromversorgung 230 V DC
Zentralisierte Stromversorgung 230 V DC

Kodex: **BOL25/1_15.13.03.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition:
Zentral-Versorgungseinheit mit integrierter Prüfeinrichtung
Zentral-Versorgungseinheit mit integrierter Prüfeinrichtung

Kodex: **BOL25/1_15.13.03.01A.01**
Position:
Zentral-Versorgungseinheit mit integrierter Prüfeinrichtung
Zentral-Versorgungseinheit mit integrierter Prüfeinrichtung zur Versorgung und Überwachung von Sicherheits- und Rettungszeichenleuchten in Betrieb mit 230 V AC / 216 V DC, ausgeführt nach EN 50171.
Ausgestattet mit drei Steckplätzen für Doppelstromkreismodule und vier Stromkreisabgängen zu externen Unterstationen.
Geeignet zur Versorgung und Überwachung von bis zu 30 Endstromkreisen mit je bis zu 20 Sicherheits- bzw. Rettungszeichenleuchten.
Diagnose und Betriebsdatenerfassung über Netzwerk mit Möglichkeit der Visualisierung über web browser ohne zusätzliche Software.
Kabeleinführung von oben oder von unten.
Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech.
Ausgelegt zur Unterbringung im unteren Schrankteil von einem Batteriesatz mit 18 Stück 12V Akkus mit einer Kapazität von 24 Ah, inklusive Ladegerät und benötigte Kabelverbindungssätze.
5 Jahre Garantie des Herstellers.
Technische Daten:
- Nennspannung: 230 V/ 50 Hz
- Nennleistung: 5,5 kVA
- Leistungsverlust bei Volllast: 50 W

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

- Schutzart: IP 20
- Betriebstemperatur: von 0 bis zu + 40 °C
- Abmessungen (HxBxT): 1690x600x250 mm (Richtwerte)
- Gewicht: 80 kg (Richtwert).

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 14.618,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.13.03.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Batteriesatz bestehend aus hermetischen, wartungsfreien Blei/Kalzium-Akkus
Batteriesatz bestehend aus hermetischen, wartungsfreien Blei/Kalzium-Akkus

Kodex: **BOL25/1_15.13.03.02A.02**
Position: Batteriesatz bestehend aus hermetischen, wartungsfreien Blei/Kalzium-Akkus
Batteriesatz bestehend aus hermetischen, wartungsfreien Blei/Kalzium-Akkus gemäß EN 60896, Nennspannung 18x12 V = 216 V DC, Kapazität 24 Ah, Brauchbarkeitsdauer 10 Jahr bei 20°C Umgebungstemperatur, 100 % recyclebar.
Gehäuse und Deckel aus selbstlöschendem, halogenfreiem Polycarbonat.
5 Jahre Garantie des Herstellers.
Abmessungen (BxTxH): 175x166x129 mm (Richtwerte).
Gewicht: 12 kg (Richtwert).

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4.691,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.13.03.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Sicherheitsstrom-Unterstation
Sicherheitsstrom-Unterstation

Kodex: **BOL25/1_15.13.03.03A.03**
Position: Sicherheitsstrom-Unterstation
Sicherheitsstrom-Unterstation ausgeführt nach EN 50171, für Wandmontage, zur Versorgung und Überwachung von bis zu 120 LED Sicherheits- und Rettungszeichenleuchten im selben Brandabschnitt. Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech.
5 Jahre Garantie des Herstellers.
Technische Daten
- Nennspannung: 230 V /50 Hz
- Nennleistung: 1000 VA
- Verlustleistung: 10 W (bei Volllast)
- Schutzart: IP20
- Betriebstemperatur: von 0 bis zu + 40 °C
- Abmessungen (HxBxT): 370x300x164 mm (Richtwerte)
- Gewicht: 9 kg (Richtwert).

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 6.927,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.13.03.04A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Versorgungs- und Überwachungsmodul für Doppelstromkreise
Versorgungs- und Überwachungsmodul für Doppelstromkreise

Kodex: **BOL25/1_15.13.03.04A.04**
Position: Versorgungs- und Überwachungsmodul für Doppelstromkreise
Versorgungs- und Überwachungsmodul für Doppelstromkreise mit je max. 20 Sicherheits- und Rettungszeichenleuchten betrieben mit 230 V AC / 216 V DC mit bidirektionaler DALI-Kommunikation.
Betrieb in Dauerschaltung, Bereitschaftsschaltung oder geschaltetem Dauerlicht kann zentral eingestellt werden.
Ausgeführt nach EN 50171.
Komplett mit Bus-Schnittstelle und Sicherungen für jeden Kreis.
Gehäuse aus selbstlöschendem, halogenfreiem Polycarbonat.
5 Jahre Garantie des Herstellers.
Technische Daten:
- Betriebsspannung: 230 V AC / 216 V DC
- Nennleistung: AC 420 VA Pro Stromkreis / DC 200 W pro Stromkreis
- Betriebstemperatur: von 0 bis zu +40 °C
- Schutzart IP20
- Schutzklasse: II
- Abmessungen (HxBxT): 216x69x70 mm (Richtwerte).

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 725,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.13.03.05A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Hauptposition: Phasenwächter für Unterverteiler
Phasenwächter für Unterverteiler

Kodex: **BOL25/1_15.13.03.05A.05**
Position: Phasenwächter für Unterverteiler
Phasenwächter für Unterverteiler, ausgeführt nach EN 50171 mit 2 Alarm-Ausgängen 15 V DC und 2 zusätzlichen Alarmeingängen, zur Überwachung des allgemeinen Stromnetzes auf Unterspannung, Phasenausfall und Unterbrechung des Neutralleiters.
Über die oben genannten zwei getrennten Alarmschleifen ermöglicht die Einheit weitere Standardphasenwächter anzuschliessen sowie weitere Signale von den Hilfskontkten der Leistungsschutzschalter oder von der Brandmeldeanlage einzulesen.
Gehäuse aus selbstlöschendem, halogenfreiem Polycarbonat. Schaltschrankeinbau auf DIN-Schienen 35 mm.
5 Jahre Garantie des Herstellers.
Technische Daten:
- Nennspannung: 230 V AC
- Stromaufnahme: max. 25 mA
- Buslasten: max. 6
- Adressierung: 1 Adresse pro Gerät
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: II
- Betriebstemperatur: von 0 bis zu +50 °C
- Abmessungen: 58x70x90 mm (Richtwerte).

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 447,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.13.03.06A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Busschalteingangsmodul mit 4 unabhängigen Netzschalteingängen
Busschalteingangsmodul mit 4 unabhängigen Netzschalteingängen

Kodex: **BOL25/1_15.13.03.06A.06**
Position: Busschalteingangsmodul mit 4 unabhängigen Netzschalteingängen
Busschalteingangsmodul mit 4 unabhängigen Netzschalteingängen zum Schalten von einer einzelnen Leuchte oder Gruppen im Notlichtsystem.
Schaltschrankeinbau auf DIN-Schienen 35 mm.
Gehäuse aus selbstlöschendem, halogenfreiem Polycarbonat.
5 Jahre Garantie des Herstellers.
Technische Daten:
- Nennspannung: 230 V AC
- Stromaufnahme: max. 20 mA
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: II
- Betriebstemperatur: von 0 bis zu + 40 °C
- Abmessungen: 58x70x90 mm (Richtwerte).

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 481,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.13.03.07A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fernanzeigemodul
Fernanzeigemodul

Kodex: **BOL25/1_15.13.03.07A.07**
Position: Fernanzeigemodul
Fernanzeigemodul für zentral versorgte Notbeleuchtungssysteme, gemäß EN 50171.
Versorgung und Überwachung mittels Systembus.
Gehäuse aus selbstlöschendem, halogenfreiem Polycarbonat.
Schaltschrankeinbau auf DIN Schiene 35 mm.
5 Jahre Garantie des Herstellers.
Technische Daten:
- Schutzart: IP 20
- Schutzklasse; II
- Betriebstemperatur: von 0 bis zu +40 °C
- Abmessungen (BxHxT): 80x80x30 mm (Richtwerte).

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 685,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.13.03.08A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Programmierung, Inbetriebnahme und Kollaudierung
Programmierung, Inbetriebnahme und Kollaudierung

Kodex: **BOL25/1_15.13.03.08A.08**
Position: Programmierung, Inbetriebnahme und Kollaudierung
Programmierung, Inbetriebnahme und Kollaudierung der Anlage mit Einschulung des Personals und Lieferung der Bedienungsanleitungen und des Wartungsbuches in italienischer und deutscher Sprache.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.111,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.14** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Erdungsanlage und Potentialausgleich
Ausführung der Anlage zum Ableiten vom Strömen gegen Erde. Zum Anschließen mittels Verbindungsleiter und Anschlußplatte an die Haupterdungsstränge und an alle größeren metallischen Massen, sowie an alle fremden Massen, welche im Umfeld der elektrischen Anlage bestehen.
Die Gruppe 15.14 umfasst folgende Untergruppen:
15.14.01 Erdung
15.14.02 Potentialausgleich

Kodex: **BOL25/1_15.14.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Erdung
Erdung

Kodex: **BOL25/1_15.14.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Linienförmige Erdleitung
Erdleitung aus Erdungsband oder Seil, in Betonfundemant oder im Erdreich in einer Tiefe von ca. 0.5 m und in einem Abstand von ca. 1 m, falls es sich um eine Erdungsanlage für Gebäude handelt, verlegt. Ausgeschlossen von den Leistungen sind Aushub, Auffüllung und eine eventuelle Wiederherstellung des Straßenbelages.

Kodex: **BOL25/1_15.14.01.01.A**
Position: Bandstahl 30x3,5 mm
Feuerverzinkter Bandstahl 30x3,5 mm (Zinkauflage: 300 g/m2)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 14,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.14.01.01.B**
Position: Runddraht Durchmesser 8 mm
Feuerverzinkter Runddraht, Durchmesser 8 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 10,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.14.01.01.C**
Position: Runddraht Durchmesser 10 mm
Feuerverzinkter Runddraht, Durchmesser 10 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 12,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.14.01.01.D**
Position: Kupferseil 35 mm2
Kupferseil ohne Isolierung mit Querschnitt 35 mm2, Durchmesser der Drähte min. 1,8 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 11,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.14.01.01.E**
Position: Kupferseil 50 mm2
Kupferseil ohne Isolierung mit Querschnitt 50 mm2, Durchmesser der Drähte min. 1,8 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 14,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.14.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Profilstaberder:
Profilstaberder mit Kreuzprofil aus verzinktem Stahl; Profil: 50x50x5 mm, liefern und verlegen:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_15.14.01.02.A**
Position: L 1000mm
Länge: 1000 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 75,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.14.01.02.B**
Position: L 1500mm
Länge: 1500 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 99,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.14.01.02.C**
Position: L 2000mm
Länge: 2000 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 119,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.14.01.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Erdleiter isoliert. Kupferdraht:
Erdleiter aus kunststoffisoliertem Kupferdraht; Farbe: gelb/grün; liefern, in vorhandenem Verlegesystem verlegen; komplett mit den notwendigen Klemmen:

Kodex: **BOL25/1_15.14.01.03.A**
Position: 16mm2
Querschnitt: 16 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 4,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.14.01.03.B**
Position: 25mm2
Querschnitt: 25 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 5,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.14.01.03.C**
Position: 35mm2
Querschnitt: 35 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 8,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.14.01.03.D**
Position: 50mm2
Querschnitt: 50 mm2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 12,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_15.14.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Potentialausgleich
Potentialausgleich

Kodex: **BOL25/1_15.14.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Potentialausgleichschiene
Potentialausgleichsschiene für die Verbindung zwischen Erder und Erdungsleitungen.
Bestehend aus einer Schiene in Messing, oder MS/gal SN komplett mit Klemmen und einer Kunststoff Abdeckhaube.

Kodex: **BOL25/1_15.14.02.01.A**
Position: Schiene mit 15 Anschlüssen
Schiene mit 15 Anschlüssen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 56,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.14.02.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Potentialausgleich:
Potentialausgleich in Nasszellen, Bad und Duschraum mit isoliertem Kupferdraht des Typs FS17 grün-gelb, Verbinden der Wasserrohrleitungen und der zu erdenden Metallkörper mit geeigneten Rohrschellen bzw. Klemmen an die Erdungsanlage.
Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Materialien, Zubehörteile, sämtliche Befestigungsmaterialien, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.14.02.02.A**
Position: Verbindung mit Querschnitt 6 mm2
Verbindung mit Querschnitt 6 mm2

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 61,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.14.02.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Potentialausgleich in medizinisch genutztem Raum
Erstellen des Potentialausgleiches in einem medizinisch genutzten Raum der Gruppe 1 und 2 sowie in den geltenden Normen beschrieben.
Folgende Arbeiten sind enthalten:
- Zusätzlicher fester Potentialausgleich bestehend eigner Abzweigdose mit Kupferschiene oder Mehrfach Anschlussklemme mit getrenntem Abgang der einzelnen Potentialausgleichsleitern,
- Eventuelle feste Unterpotentialausgleichsanschlüsse,
- Anschluss an den festen Zusatzspotentialausgleich im Patientenbereich der Metallkörper, der fremden leitfähigen Teile, der Schutzleiter der Elektroanlage mit Kupferleiter des Typs FS17 in geeignetem Schutzrohr verlegt,
- Kennzeichnung der einzelnen Abgänge von der Potentialausgleichschiene oder Unterpotentialausgleich und am Endpunkt und einer mit Legende an der Rückseite der Abdeckung der Dose angebracht und in den as-built Plänen eingezeichnet.
Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Materialien, Zubehörteile, sämtliche Befestigungsmaterialien, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.14.02.03.A**
Position: bis zu 10 Verbindungen mit Querschnitt 6mm2
bis zu 10 Verbindungen mit Querschnitt 6mm2

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 564,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.14.02.03.B**
Position: bis zu 20 Verbindungen mit Querschnitt 6mm2
bis zu 20 Verbindungen mit Querschnitt 6mm2

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.064,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.14.02.03.C**
Position: bis zu 30 Verbindungen mit Querschnitt 6mm2
bis zu 30 Verbindungen mit Querschnitt 6mm2

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.513,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_15.14.02.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Potentialausgleich für Technikräume
Erstellen einer Reihe von Potentialausgleichverbindungen in Technikräumen (Heizraum, Lüftungsraum, Klimaanlage usw.) ausgeführt mit isolierten Kupferleitungen des Typs FS17 grün- gelb, Verbinden der Wasserrohren und der fremden leitfähigen Teile mit geeigneten Schellen und Klemmen und verbunden mit der bestehenden Potentialausgleichschiene.
Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Materialien, Zubehörteile, sämtliche Befestigungsmaterialien, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.14.02.04.A**
Position: bis zu 10 Verbindungen mit Querschnitt 6mm2
bis zu 10 Verbindungen mit Querschnitt 6mm2

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 246,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.14.02.04.B**
Position: bis zu 20 Verbindungen mit Querschnitt 6mm2
bis zu 20 Verbindungen mit Querschnitt 6mm2

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 492,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.14.02.04.C**
Position: bis zu 30 Verbindungen mit Querschnitt 6mm2
bis zu 30 Verbindungen mit Querschnitt 6mm2

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 738,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.14.02.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Erdung der TV Antenne
Erstellen einer Reihe von Erdungsanschlüssen innerhalb der TV Zentrale zwischen Erdungsleiter mit einem Mindestquerschnitt von 6mm2, welcher bereits ausgehend vom Haupterder und der Antennen vorgesehen wurde, di Verstärkungsanlage, die Abschirmung und die Signalkabel.
Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Materialien, Zubehörteile, sämtliche Befestigungsmaterialien, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.14.02.05.A**
Position: bis zu 10 Verbindungen mit Querschnitt 6mm2
bis zu 10 Verbindungen mit Querschnitt 6mm2

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 64,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.14.02.05.B**
Position: bis zu 20 Verbindungen mit Querschnitt 6mm2
bis zu 20 Verbindungen mit Querschnitt 6mm2

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 112,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.14.02.05.C**
Position: bis zu 30 Verbindungen mit Querschnitt 6mm2
bis zu 30 Verbindungen mit Querschnitt 6mm2

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 161,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_15.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Blitzschutzanlagen
Die Gruppe 15.15 umfasst folgende Untergruppen:
15.15.01 Auffangleiter
15.15.02 Ableiter
15.15.03 Zubehör

Kodex: **BOL25/1_15.15.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Auffangleiter
Auffangleiter

Kodex: **BOL25/1_15.15.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Auffangleiter
Fangeinrichtung als Masche ausgelegt mit Leitungen am Gebäudeumfang, Dachquerverbindung und eventuelle Firstleitungen.
Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Materialien, Verankerungen, Klemmen, Zubehörteile, sämtliche Befestigungsmaterialien, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.15.01.01.A**
Position: Runddraht feuerverzinkt 8 mm
Runddraht aus feuerverzinktem Stahl, Durchmesser 8 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 14,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.15.01.01.B**
Position: Runddraht feuerverzinkt 10 mm
Runddraht aus feuerverzinktem Stahl Durchmesser 10 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 16,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.15.01.01.C**
Position: Runddraht Aluminium 8 mm
Runddraht aus Aluminiumlegierung Durchmesser 8 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 19,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.15.01.01.D**
Position: Runddraht Aluminium 10 mm
Runddraht aus Aluminiumlegierung Durchmesser 10 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 23,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.15.01.01.E**
Position: Runddraht Kupfer 8 mm
Runddraht aus Kupfer Durchmesser 8 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 45,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.15.01.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fangspitzen
Fangspitzen
Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Materialien, Verbindungen, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.15.01.11.A**
Position: Runddraht feuerverzinkt 8 mm
Runddraht aus feuerverzinktem Stahl, Durchmesser 8 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 16,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.15.01.11.B**
Position: Runddraht Aluminium 8 mm
Runddraht aus Aluminiumlegierung Durchmesser 8 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 17,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.15.01.11.C**
Position: Runddraht Kupfer 8 mm
Runddraht aus Kupfer Durchmesser 8 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 20,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.15.01.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fangstange als getrennte Fangeinrichtung für Dachüberragende Elemente
Fangstange als getrennte Fangeinrichtung für Dachüberragende Elemente.
Ausgeführt in Aluminiumstange Durchmesser 10/16mm und Dreibeinstativ mit Gewichten zur Montage auf Flachdächern oder mit speziellen Befestigungselementen in Inox für Schrägdächer in Blech oder Ziegel.
Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Materialien, Verankerungen, sämtliche Befestigungsmaterialien, Verbindung mit der Fangeinrichtung, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.15.01.12.A**
Position: Fangstange 1,00 m
Fangstange mit Länge 1,00 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 109,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.15.01.12.B**
Position: Fangstange 1,50 m
Fangstange mit Länge 1,50 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 121,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.15.01.12.C**
Position: Fangstange 2,00 m
Fangstange mit Länge 2,00 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 157,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.15.01.21** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Potentialausgleich
Potentialausgleich
Erstellen des Potentialausgleiches zwischen Fangeinrichtung und Metallkörpern am Dach, Fassade und zwischen Metallelementen, die als natürliche Fangeinrichtungen oder Ableitungen verwendet werden.
Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Materialien, Zubehörteilen, sämtliche Befestigungsmaterialien, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.15.01.21.A**
Position: Runddraht feuerverzinkt 8 mm
Runddraht aus feuerverzinktem Stahl, Durchmesser 8 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 20,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.15.01.21.B**
Position: Runddraht Aluminium 8 mm
Runddraht aus Aluminiumlegierung Durchmesser 8 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 21,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.15.01.21.C**
Position: Runddraht Kupfer 8 mm
Runddraht aus Kupfer Durchmesser 8 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 35,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.15.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Ableiter
Ableiter

Kodex: **BOL25/1_15.15.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ableiter in Sicht an der Außenmauer montiert
Ableiter in Sicht an der Außenmauer montiert
Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Materialien, Verankerungen, Klemmen, Zubehörteile, sämtliche Befestigungsmaterialien, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.15.02.01.A**
Position: Runddraht feuerverzinkt 8 mm
Runddraht aus feuerverzinktem Stahl Durchmesser 8 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 26,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.15.02.01.B**
Position: Runddraht feuerverzinkt 8/11 mm, Kunststoffisolierung
Runddraht aus feuerverzinktem Stahl Durchmesser 8/11 mm, mit Kunststoffisolierung

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 28,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.15.02.01.C**
Position: Runddraht feuerverzinkt 10 mm
Runddraht aus feuerverzinktem Stahl Durchmesser 10 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 29,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.15.02.01.D**
Position: Runddraht feuerverzinkt 10/13 mm, Kunststoffisolierung
Runddraht aus feuerverzinktem Stahl Durchmesser 10/13 mm, mit Kunststoffisolierung

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 32,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.15.02.01.E**
Position: Runddraht Aluminium 8 mm
Runddraht aus Aluminiumlegierung Durchmesser 8 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 26,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.15.02.01.F**
Position: Runddraht Aluminium 10 mm
Runddraht aus Aluminiumlegierung Durchmesser 10 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 30,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.15.02.01.G**
Position: Runddraht Kupfer 8 mm
Runddraht aus Kupfer Durchmesser 8 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 35,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.15.02.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ableiter unter Putz an der Außenmauer verlegt
Ableiter unter Putz an der Außenmauer verlegt
Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Materialien, Zubehörteilen, sämtliche Befestigungsmaterialien, isoliertes Rohr, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.15.02.02.A**
Position: Runddraht feuerverzinkt 8 mm
Runddraht aus feuerverzinktem Stahl Durchmesser 8 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 27,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.15.02.02.B**
Position: Runddraht Aluminium 8 mm
Runddraht aus Aluminiumlegierung Durchmesser 8 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 29,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.15.02.02.C**
Position: Runddraht Kupfer 8 mm
Runddraht aus Kupfer Durchmesser 8 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 35,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.15.02.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ableiter in der Betonstruktur verlegt
Ableiter in der Betonstruktur verlegt
Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Materialien, Zubehörteilen, sämtliche Befestigungsmaterialien, Verbindung mit den Armierungseisen, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige,

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.15.02.03.A**
Position: Runddraht feuerverzinkt 8 mm
Runddraht aus feuerverzinktem Stahl Durchmesser 8 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 18,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.15.02.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Erdeinführstange zur Verbindung zwischen Ableiter und Erder
Erdeinführstange zur Verbindung zwischen Ableiter und Erder
Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Materialien, Verankerungen, Klemmen, Zubehörteile, sämtliche Befestigungsmaterialien, die Trennklemme, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.15.02.11.A**
Position: Erdeinführstange feuerverzinkt 1,5m
Erdeinführstange in feuerverzinktem Stahl, Länge 1,5m und Durchmesser 16/10 mm teils mit PVC isoliert

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 49,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.15.02.11.B**
Position: Erdeinführstange Kupfer 1,5 m
Erdeinführstange in Kupfer, Länge 1,5 m Durchmesser 16 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 73,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.15.02.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Erdungsfestpunkt
Erdungsfestpunkt als Anschlussstelle für in Beton verlegte Ableitungen mit der Fangeinrichtung oder mit dem außen verlegten Erder.
Ausgeführt als Anschlussstelle für Ableitung und der Armierung, mit Frontplatte mit Gewinde für den Anschluss der Fangleitungen oder Erder.
Nel prezzo si intendono compresi e compensato tutti gli oneri, i materiali, gli accessori, il materiale di fissaggio, legatura ai ferri d´armatura, la manodopera ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Kodex: **BOL25/1_15.15.02.12.A**
Position: in Inox
in Inox

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 39,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.15.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Zubehör
Zubehör

Kodex: **BOL25/1_15.15.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Erdeinführungsstange L 1,5m:
Erdeinführungsstange: 1,5 m, ø 16 mm, mit Stangenhalter und Trennklemme:

Kodex: **BOL25/1_15.15.03.01.A**
Position: verz. Stahl
aus verzinktem Stahl

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 67,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.15.03.01.B**
Position: Kupfer
aus Kupfer; komplett mit der Zweimetallklemme für den Anschluss an das Erdungsband

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 150,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.15.03.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: U.P. Trennkasten 165x240mm
U.P. Trennkasten 165x240mm

Kodex: **BOL25/1_15.15.03.02A.02**
Position: U.P. Trennkasten 165x240mm
Unter Putz Trennkasten 165x240 mm, einschließlich Trennklemme.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 64,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.16** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Haussprechanlagen und Videosprechanlagen
Die Gruppe 15.16 umfasst folgende Untergruppen:
15.16.01 Klingelanlagen
15.16.02 Torsprechanlagen
15.16.03 Video-Torsprechanlagen

Kodex: **BOL25/1_15.16.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Klingelanlagen
Klingelanlagen

Kodex: **BOL25/1_15.16.01.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Auslass für Schaltgerät in Unterputzausführung
Auslass für Schaltgerät in Unterputzausführung, komplett mit:
- Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose oder vom Netzgerät
- Leiter des Typs H07V-K oder FS17 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm²
- Schalterdose geeignet für das eingesetzte System
- Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung
- Mantelklemmen und Zubehör.

Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.16.01.03.A**
Position: Auslass Klingeltaster in Unterputzausführung
Auslass Klingeltaster in Unterputzausführung mit Litze, Länge bis 10 m.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 45,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.16.01.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schaltgerät in Unterputzausführung mittlere Preisklasse
Schaltgerät in Unterputzausführung, IP40, mittlere Preisklasse, komplett Wippe mit Schriftfeld mit Zubehör, fertig geliefert und montiert.

Kodex: **BOL25/1_15.16.01.04.A**
Position: Klingeltaster mittlere Preisklasse
Unter-Putz-Klingeltaster mittlere Preisklasse mit beleuchtetem Namensschild, komplett mit Halterung und Abdeckung (oder Rahmen).

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 24,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.16.01.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schaltgerät in Unterputzausführung gehobene Preisklasse
Schaltgerät in Unterputzausführung, IP40, gehobene Preisklasse, komplett Wippe mit Schriftfeld mit Zubehör, fertig geliefert und montiert.

Kodex: **BOL25/1_15.16.01.05.A**
Position: Klingeltaster gehobene Preisklasse
Unter-Putz-Klingeltaster gehobene Preisklasse mit beleuchtetem Namensschild, komplett mit Halterung und Abdeckung (oder Rahmen).

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 30,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_15.16.01.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Auslass für Schaltgerät in Aufputzausführung
Auslass für Schaltgerät in Aufputzausführung, komplett mit:
- Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose, oder vom Netzgerät
- Leiter des Typs FG16OR160,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm²
- Schalterdose geeignet für das eingesetzte System
- Anteil für Abzweigdose in Aufputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung
- Mantelklemmen und Zubehör.

Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.16.01.06.A**
Position: Auslass Klingeltaster in Aufputzausführung
Auslass Klingeltaster in Aufputzausführung mit Litze, Länge bis 10 m.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 82,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.16.01.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schaltgerät in Aufputzausführung
Schaltgerät in Aufputzausführung, IP40, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert

Kodex: **BOL25/1_15.16.01.07.A**
Position: Klingeltaster mittlere Preisklasse in Aufputzausführung
Klingeltaster mit beleuchtetem Namensschild, komplett mit Gehäuse, Halterung und Abdeckung (oder Rahmen) in Aufputzausführung.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 45,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.16.01.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Auslass für Klingel in Unterputzausführung
Auslass für Klingel in Unterputzausführung, komplett mit:
- Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose, vom Klingeltaster oder vom Netzgerät
- Leiter des Typs H07V-K oder FS17 mit einem Mindestquerschnittvon 1,5 mm²
- Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung
- Mantelklemmen und Zubehör.

Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.16.01.08.A**
Position: Auslass für Klingel in Unterputzausführung
Auslass für Klingel, unter Putz mit Litze, IP40 oder IP44 - Länge bis 10 m.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 39,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.16.01.09A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Klingel in Unterputzausführung
Klingel in Unterputzausführung

Kodex: **BOL25/1_15.16.01.09A.09**
Position: Klingel in Unterputzausführung
Unter-Putz-Klingel 230 V oder 12 V komplett mit Halterung und Abdeckung (oder Rahmen).

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 73,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.16.01.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Auslass für Klingel in Aufputzausführung
Auslass für Klingel in Aufputzausführung, komplett mit:
- Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der ersten Abzweigdose, vom Klingeltaster oder vom Netzgerät
- Leiter des Typs H07V-K oder FS17 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm²
- Anteil für Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung
- Mantelklemmen und Zubehör.

Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.16.01.10.A**
Position: Auslass für Klingel in Aufputzausführung

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Auslass für Klingel, in Aufputzausführung mit Litze, IP40 oder IP44 - Länge bis 10 m.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 61,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.16.01.11A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Klingel Aufputz
Klingel Aufputz

Kodex: **BOL25/1_15.16.01.11A.11**
Position: Klingel Aufputz
Klingel, Stromversorgung 220 V oder 12 V in Aufputzausführung.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 56,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.16.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Torsprechanlagen
Torsprechanlagen

Kodex: **BOL25/1_15.16.02.53** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Auslass für Außensprechstelle Audio in Unterputzausführung, digitale Anlage
Auslass für Außensprechstelle, digitale Audio-Anlage, in Unterputzausführung, komplett mit:
- Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom Netzgerät
- Kopienkabel mit entsprechender Leiterzahl für das eingesetzte System
- Schalterdose geeignet für das eingesetzte System
- Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung
- Mantelklemmen und Zubehör.
Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.16.02.53.A**
Position: Auslass für Außensprechstelle Audio in Unterputzausführung, digitale Anlage. Länge bis 10 m
Auslass für Außensprechstelle, digitale Audio-Anlage, in Unterputzausführung, digitale Anlage, Länge bis 10 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 111,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.16.02.53.B**
Position: Auslass für Außensprechstelle Audio in Unterputzausführung, digitale Anlage. Länge von 10 m bis 20 m.
Auslass für Außensprechstelle, digitale Audio-Anlage, in Unterputzausführung, digitale Anlage. Länge von 10 m bis 20 m.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 165,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.16.02.54** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Mehrpreis für Auslass Außenstelle Audio, digitale Anlage, in Unterputzausführung
Mehrpreis für Auslass Außenstelle einer digitalen Audio-Anlage, Bus Technik, in Unterputzausführung, deren Zuleitung ausgehend von der Abzweigdose oder Netzgerät, die Länge von 20m überschreitet, komplett mit:
- Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr,
- Kopienkabel mit entsprechender Leiterzahl für das eingesetzte System
- Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung,
- Mantelklemmen und Zubehör.
Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.16.02.54.A**
Position: Mehrpreis für Auslass Außenstelle Audio, digitale Anlage, in Unterputzausführung
Mehrpreis für Auslass Außenstelle, digitale Audio-Anlage, in Unterputzausführung für Länge zwischen 20 und 40 m mit Kabel.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 121,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.16.02.54.B**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: Mehrpreis für Auslass Außenstelle Audio, digitale Anlage, in Unterputzausführung
Mehrpreis für Auslass Außenstelle, digitale Audio-Anlage, in Unterputzausführung für Länge zwischen 40 und 60 m mit Kabel.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 227,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.16.02.54.C**
Position: Mehrpreis für Auslass Außenstelle Audio, digitale Anlage, in Unterputzausführung
Mehrpreis für Auslass Außenstelle, Audio, digitale Anlage, in Unterputzausführung für Länge zwischen 60 und 80 m mit Kabel

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 418,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.16.02.55** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Auslass für Aussensprechstelle Audio in Aufputzausführung, digitale Anlage
Auslass für Außensprechstelle einer digitalen Audio-Anlage, in Aufputzausführung, komplett mit:
- Verteilung mit starrem, selbstlöschendem Kunststoffrohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom nächsten Steuergerät
- Kabelleitung vom Typ H07V-K oder FS17 mit Kupferleiter mit Mindestquerschnitt 1,5 mm²
- Dose geeignet für das eingesetzte System
- Anteil für Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung
- Mantelklemmen und Zubehör.

Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und die Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.16.02.55.A**
Position: Auslass für Außensprechstelle Audio in Aufputzputzausführung, digitale Anlage. Länge bis 10 m.
Auslass für Aussensprechstelle einer digitalen Audio-Anlage, in Aufputzausführung, Länge bis 10 m.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 261,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.16.02.55.B**
Position: Auslass für Außensprechstelle Audio in Aufputzputzausführung, digitale Anlage. Länge von 10 m bis 20 m.
Auslass für Außensprechstelle einer digitalen Audio-Anlage, in Aufputzausführung, Länge von 10 m bis 20 m.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 362,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.16.02.55.C**
Position: Mehrpreis für Auslass Außenstelle Audio, digitale Anlage, in Aufputzausführung. Länge zwischen 20 und 40 m
Mehrpreis für Auslass Außenstelle einer digitalen Audio-Anlage, in Aufputzausführung für Länge zwischen 20 und 40 m mit Kabel.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 195,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.16.02.55.D**
Position: Mehrpreis für Auslass Außenstelle Audio, digitale Anlage, in Aufputzausführung. Länge zwischen 40 und 60 m
Mehrpreis für Auslass Außenstelle einer digitalen Audio-Anlage, in Aufputzausführung, für Länge zwischen 40 und 60 m mit Kabel.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 384,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.16.02.55.E**
Position: Mehrpreis für Auslass Außenstelle Audio, digitale Anlage, in Aufputzausführung. Länge zwischen 60 und 80 m
Mehrpreis für Auslass Außenstelle einer digitalen Audio-Anlage, in Aufputzausführung, für Länge zwischen 60 und 80 m mit Kabel.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 615,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.16.02.56** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Auslass für Innensprechstelle Audio in Unterputzausführung, digitale Anlage
Auslass für Innensprechstelle einer digitalen Audio-Anlage, in Unterputzausführung, komplett mit:
- Verteilung mit flexiblen, selbstlöschendem Kunststoffrohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom nächsten Steuergerät
- Kabelleitung vom Typ H07V-K oder FS17 mit Kupferleiter mit Mindestquerschnitt 1,5 mm²
- Dose geeignet für das eingesetzte System
- Anteil für Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung
- Mantelklemmen und Zubehör.

Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und die Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.16.02.56.A**
Position: Auslass für Innensprechstelle Audio, digitale Anlage, in Unterputzausführung, Länge bis 10 m.
Auslass für Innensprechstelle einer digitalen Audio-Anlage, in Unterputzausführung, Länge bis 10 m.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 67,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.16.02.56.B**
Position: Auslass für Innensprechstelle Audio, digitale Anlage, in Unterputzausführung, Länge von 10 m bis 20 m.
Auslass für Innensprechstelle einer digitalen Audio-Anlage, in Unterputzausführung, Länge von 10 m bis 20 m.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 122,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.16.02.56.C**
Position: Mehrpreis für Auslass Innensprechstelle Audio, digitale Anlage, in Unterputzausführung, Länge zwischen 20 und 40 m.
Mehrpreis für Auslass Innensprechstelle einer digitalen Audio-Anlage, in Unterputzausführung, für Länge zwischen 20 und 40 m mit Kabel.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 115,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.16.02.56.D**
Position: Mehrpreis für Auslass Innensprechstelle Audio, digitale Anlage, in Unterputzausführung, Länge zwischen 40 und 60 m.
Mehrpreis für Auslass Innensprechstelle einer digitalen Audio-Anlage, in Unterputzausführung, für Länge zwischen 40 und 60 m mit Kabel.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 227,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.16.02.56.E**
Position: Mehrpreis für Auslass Innensprechstelle Audio, digitale Anlage, in Unterputzausführung, Länge zwischen 60 und 80 m.
Mehrpreis für Auslass Innensprechstelle einer digitalen Audio-Anlage, in Unterputzausführung, für Länge zwischen 60 und 80 m mit Kabel.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 332,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.16.02.57** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Auslass für Schaltgerät in Unterputzausführung
Auslass für Schaltgerät in Unterputzausführung, komplett mit:
- Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose, oder vom Netzgerät
- Leiter des Typs H07V-K oder FS17 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm²
- Schalterdose geeignet für das eingesetzte System
- Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung
- Mantelklemmen und Zubehör.

Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.16.02.57.A**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: Auslass Türöffnertaster in Unterputzausführung
Auslass Türöffnertaster in Unterputzausführung mit Litze, Länge bis 10 m.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 45,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.16.02.58** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schaltgerät in Unterputzausführung mittlere Preisklasse
Schaltgerät in Unterputzausführung, IP40, mittlere Preisklasse, komplett mit Wippe mit Symbol Türöffner, mit Zubehör, fertig geliefert und montiert.

Kodex: **BOL25/1_15.16.02.58.A**
Position: Türöffnertaster mittlere Preisklasse
Unter-Putz-Türöffnertaster, mittlere Preisklasse, mit Symbol Schlüssel, komplett mit Halterung und Abdeckung (oder Rahmen).

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 22,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.16.02.59** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schaltgerät in Unterputzausführung gehobene Preisklasse
Schaltgerät in Unterputzausführung, IP40, gehobene Preisklasse, komplett mit Wippe mit Symbol Türöffner, mit Zubehör, fertig geliefert und montiert.

Kodex: **BOL25/1_15.16.02.59.A**
Position: Türöffnertaster gehobene Preisklasse
Unter-Putz-Türöffnertaster gehobene Preisklasse, mit Symbol Schlüssel, komplett mit Halterung und Abdeckung (oder Rahmen).

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 27,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.16.02.60** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Auslass für Türöffner in Unterputzausführung
Auslass für Türöffner in Unterputzausführung, komplett mit:
- Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, ausgehend von der Abzweig- oder Schalterdose
- Leiter des Typs FS17 – 450/750 V mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm²
- Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung
- Mantelklemmen und Zubehör.

Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.16.02.60.A**
Position: Auslass für Türöffner, unter Putz, IP40
Auslass für Türöffner, unter Putz, IP40, mit Leitung 2x1,5 mm².

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 13,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.16.02.61** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Audio-UP Türstation in Modulbauweise mit Einbaukasette, Ruftasten und Türsprechmodul
Unterputz-Türstation einer digitale Audio-Anlage mit Einbaukassette, in Modulbauweise, mit beleuchteten Ruftasten und Namenschildern, Türlautsprechermodul. Mit Einstellung der Lautstärke von Lautsprecher und Mikrofon, komplett mit den entsprechenden Rahmen und Frontblenden aus eloxiertem Aluminium.

Kodex: **BOL25/1_15.16.02.61.A**
Position: 2 Tasten
Audio-Türstation mit 2 Tasten.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 390,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.16.02.61.B**
Position: 4 Tasten
Audio-Türstation mit 4 Tasten.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 417,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.16.02.61.C**
Position: 8 Tasten
Audio-Türstation mit 8 Tasten.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 593,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.16.02.61.D**
Position: 12 Tasten
Audio - Türstation mit 12 Tasten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 648,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.16.02.61.E**
Position: 16 Tasten
Audio-Türstation mit 16 Tasten.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 840,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.16.02.61.F**
Position: 20 Tasten
Audio-Türstation mit 20 Tasten.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 886,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.16.02.62A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Innensprechgerät für Gegensprechanlage digital, mit 3 Drucktastern, Wandhörer aus Thermoplast-Werkstoff in AP Ausführung
Innensprechgerät für Gegensprechanlage digital, mit 3 Drucktastern, Wandhörer aus Thermoplast-Werkstoff in AP Ausführung

Kodex: **BOL25/1_15.16.02.62A.62**
Position: Innensprechgerät für Gegensprechanlage digital, mit 3 Drucktastern, Wandhörer aus Thermoplast-Werkstoff in AP Ausführung
Innensprechgerät für digitale Gegensprechanlage, Wandhörer aus Kunststoff, in Aufputzausführung, 4 Bedientasten für Türöffner, Treppenhausbeleuchtung, Gespräch annehmen und Anrufweiterleitung , Platz für 4 programmierbare Zusatztasten, Wand- oder Tischmontage, in weißer Farbe.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 196,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.16.02.63A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Hörerloses Innensprechgerät für digitale Gegensprechanlage
Hörerloses Innensprechgerät für digitale Gegensprechanlage

Kodex: **BOL25/1_15.16.02.63A.63**
Position: Hörerloses Innensprechgerät für digitale Gegensprechanlage
Hörerloses Innensprechgerät für digitale Gegensprechanlage, als Wand- oder Tischgerät, 4 Bedientasten für Türöffnen, Treppenhausbeleuchtung, Gespräch annehmen und Türstation einschalten. Lautstärke und Rufton unabhängig regelbar.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 237,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.16.02.64A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Netzgerät für 2 Draht Gegensprechanlage, DIN-Gehäuse für 8 Module, Stromversorgung 230V
Netzgerät für 2 Draht Gegensprechanlage, DIN-Gehäuse für 8 Module, Stromversorgung 230V

Kodex: **BOL25/1_15.16.02.64A.64**
Position: Netzgerät für 2 Draht Gegensprechanlage, DIN-Gehäuse für 8 Module, Stromversorgung 230V
Netzgerät für Digital-Gegensprechanlage, in Modulbauweise (8 Moduleinheiten), Stromversorgung 230 V - 50 Hz, Ausgangsspannung 27 V DC - 1,2 A, mit elektronischer Sicherung.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 133,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.16.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Video-Torsprechanlagen
Video-Torsprechanlagen

Kodex: **BOL25/1_15.16.03.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Auslass für Außensprechstelle Video in Unterputzausführung, digitale Anlage
Auslass für Außensprechstelle einer digitalen Video-Anlage, in Unterputzausführung, komplett mit:
- Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom Netzgerät
- Kopienkabel mit entsprechender Leiterzahl für das eingesetzte System
- Schalterdose geeignet für das eingesetzte System
- Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung
- Mantelklemmen und Zubehör.
Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und und fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.16.03.04.A**
Position: Auslass für Außensprechstelle Video in Unterputzausführung, digitale Anlage. Länge bis 10 m
UP-Auslass für Außensprechstelle einer digitalen Video-Anlage, Länge bis 10 m.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 111,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.16.03.04.B**
Position: Auslass für Außensprechstelle Video in Unterputzausführung, digitale Anlage. Länge von 10 m bis 20 m
UP-Auslass für Außensprechstelle einer digitalen Video-Anlage, in Unterputzausführung, Länge von 10 m bis 20 m.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 165,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.16.03.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Mehrpreis für Auslass Aussenstelle Video, digitale Anlage, in Unterputzausführung
Mehrpreis für Auslass Außenstelle einer digitalen Video-Anlage, in Unterputzausführung, mit Zuleitung ausgehend von der Abzweigdose oder Netzgerät, Länge höher als 20 m, komplett mit:
- Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr
- Kopienkabel mit entsprechender Leiterzahl für das eingesetzte System
- Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung
- Mantelklemmen und Zubehör.
Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.16.03.05.A**
Position: Mehrpreis für Auslass Außenstelle Video, digitale Anlage, in Unterputzausführung
Mehrpreis für Auslass Aussenstelle einer digitalen Video-Anlage, in Unterputzausführung, für Länge zwischen 20 und 40 m mit Kabel.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 121,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.16.03.05.B**
Position: Mehrpreis für Auslass Außenstelle Video, digitale Anlage, in Unterputzausführung
Mehrpreis für Auslass Außenstelle, Video, digitale Anlage, in Unterputzausführung für Länge zwischen 40 und 60 m mit Kabel.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 121,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.16.03.05.C**
Position: Mehrpreis für Auslass Außenstelle Video, digitale Anlage, in Unterputzausführung
Mehrpreis für Auslass Außenstelle einer digitalen Video-Anlage, in Unterputzausführung, für Länge zwischen 60 und 80 m mit Kabel.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 121,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.16.03.05.D**
Position: Mehrpreis für Auslass Außenstelle Video, digitale Anlage, in Unterputzausführung
Mehrpreis für Auslass Außenstelle einer digitalen Video-Anlage, in Unterputzausführung, für Länge zwischen 80 und 100 m mit Kabel.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 121,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.16.03.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Auslass für Außensprechstelle Video in Aufputzausführung, digitale Anlage
Auslass für Außensprechstelle einer digitalen Video-Anlage, in Aufputzausführung, komplett mit:
- Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom Netzgerät
- Kopienkabel mit entsprechender Leiterzahl für das eingesetzte System
- Dose geeignet für das eingesetzte System
- Anteil für Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung
- Mantelklemmen und Zubehör.

Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.16.03.06.A**
Position: Auslass für Außensprechstelle Video in Aufputzputzausführung, digitale Anlage. Länge bis 10 m
Auslass für Außensprechstelle einer digitalen Video-Anlage, in Aufputzausführung, Länge bis 10 m.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 261,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.16.03.06.B**
Position: Auslass für Außensprechstelle Video in Aufputzputzausführung, digitale Anlage. Länge von 10 m bis 20 m
Auslass für Außensprechstelle einer digitalen Video-Anlage, in Aufputzausführung, Länge von 10 m bis 20 m.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 362,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.16.03.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Mehrpreis für Auslass Außenstelle Video, digitale Anlage, in Aufputzausführung
Mehrpreis für Auslass Außenstelle einer digitalen Video-Anlage, in Aufputzausführung, mit Zuleitung ausgehend von der Abzweigdose oder Netzgerät, Länge höher als 20 m, komplett mit:
- Verteilung mit starrem PVC Rohr
- Kopienkabel mit entsprechender Leiterzahl für das eingesetzte System
- Anteil für Abzweigdose in Aufputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung
- Mantelklemmen und Zubehör.

Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.16.03.07.A**
Position: Mehrpreis für Auslass Außenstelle Video, digitale Anlage, in Aufputzausführung
Mehrpreis für Auslass Außenstelle einer digitalen Video-Anlage, in Aufputzausführung für Länge zwischen 20 und 40 m mit Kabel.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 195,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_15.16.03.07.B**
Position: Mehrpreis für Auslass Außenstelle Video, digitale Anlage, in Aufputzausführung
Mehrpreis für Auslass Außenstelle einer digitalen Video-Anlage, in Aufputzausführung, für Länge zwischen 40 und 60 m mit Kabel.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 195,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.16.03.07.C**
Position: Mehrpreis für Auslass Außenstelle Video, digitale Anlage, in Aufputzausführung
Mehrpreis für Auslass Außenstelle einer digitalen Video-Anlage, in Aufputzausführung, für Länge zwischen 60 und 80 m mit Kabel.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 195,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.16.03.07.D**
Position: Mehrpreis für Auslass Außenstelle Video, digitale Anlage, in Aufputzausführung
Mehrpreis für Auslass Außenstelle einer digitalen Video-Anlage, in Aufputzausführung, für Länge zwischen 80 und 100 m mit Kabel.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 195,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.16.03.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Auslass für Innensprechstelle Video in Unterputzausführung, digitale Anlage
Auslass für Innensprechstelle einer digitalen Video-Anlage, in Unterputzausführung, komplett mit:
- Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose oder vom Netzgerät
- Kopienkabel mit entsprechender Leiterzahl für das eingesetzte System
- Schalterdose geeignet für das eingesetzte System
- Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung
- Mantelklemmen und Zubehör.

Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.16.03.08.A**
Position: Auslass für Innensprechstelle Video, digitale Anlage, in Unterputzausführung, Länge bis 10 m
Auslass für Innensprechstelle einer digitalen Video-Anlage, in Unterputzausführung, Länge bis 10 m.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 67,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.16.03.08.B**
Position: Auslass für Innensprechstelle Video, digitale Anlage, in Unterputzausführung, Länge von 10 m bis 20 m
Auslass für Innensprechstelle einer digitalen Video-Anlage, in Unterputzausführung, Länge von 10 m bis 20 m.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 122,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.16.03.08.C**
Position: Mehrpreis für Auslass Innensprechstelle Video, digitale Anlage, in Unterputzausführung
Mehrpreis für Auslass Innensprechstelle einer digitalen Video-Anlage, in Unterputzausführung, für Länge zwischen 20 und 40 m mit Kabel.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 115,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.16.03.08.D**
Position: Mehrpreis für Auslass Innensprechstelle Video, digitale Anlage, in Unterputzausführung
Mehrpreis für Auslass Innensprechstelle einer digitalen Video-Anlage, in Unterputzausführung, für Länge zwischen 40 und 60 m mit Kabel.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 115,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.16.03.08.E**
Position: Mehrpreis für Auslass Innensprechstelle Video, digitale Anlage, in Unterputzausführung
Mehrpreis für Auslass Innensprechstelle einer digitalen Video-Anlage, in Unterputzausführung, für Länge zwischen 60 und 80 m mit Kabel.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 115,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.16.03.08.F**
Position: Mehrpreis für Auslass Innensprechstelle Video, digitale Anlage, in Unterputzausführung
Mehrpreis für Auslass Innensprechstelle einer digitalen Video-Anlage, in Unterputzausführung, für Länge zwischen 80 und 100 m mit Kabel.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 115,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.16.03.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Video-UP Türstation in Modulbauweise mit Einbaukasette, Ruftasten und Türsprechmodul
Video-UP Türstation mit Einbaukassette, in Modulbauweise, mit beleuchteten Ruftasten und Namenschildern, Türlautsprechermodul, Video Farbkamera mit integrierter Infrarotbeleuchtung in 2-Draht Technologie. Mit Einstellung der Lautstärke von Lautsprecher und Mikrofon, komplett mit den entsprechenden Rahmen und Frontblenden aus eloxiertem Aluminium.

Kodex: **BOL25/1_15.16.03.09.A**
Position: 2 Tasten
Video-Außenstelle mit 2 Tasten.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 998,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.16.03.09.B**
Position: 4 Tasten
Video-Außenstelle mit 4 Tasten.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.136,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.16.03.09.C**
Position: 8 Tasten
Video-Außenstelle mit 8 Tasten.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.223,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.16.03.09.D**
Position: 12 Tasten
Video-Außenstelle mit 12 Tasten.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.454,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.16.03.09.E**
Position: 16 Tasten
Video-Außenstelle mit 16 Tasten.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.470,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.16.03.09.F**
Position: 20 Tasten
Video-Außenstelle mit 20 Tasten.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.815,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.16.03.10A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Video-UP Türstation in Modulbauweise mit Einbaukassette, nummerischer Tastatur, Display und Türsprechmodul
Video-UP Türstation in Modulbauweise mit Einbaukassette, nummerischer Tastatur, Display und Türsprechmodul

Kodex: **BOL25/1_15.16.03.10A.10**
Position: Video-UP Türstation in Modulbauweise mit Einbaukassette, nummerischer Tastatur, Display und Türsprechmodul
Video-UP Türstation mit Einbaukassette, in Modulbauweise, mit alphanumerischer Tastatur für Audio- und Videomodule, weiße hintergrundbeleuchtete LED-Tasten, akustische Rückkopplung der Tasten, Eingang als externer Türöffner konfigurierbar, Frontblende mit Mikrophon und Lautsprecher, Videokamera mit Objektiv und IR-Lampen, komplett mit entsprechender Halterung, Rahmen und jeglichem weiteren Zubehör.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.007,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.16.03.11A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Digitalgerät für Video - Innensprechstelle, mit 3 Drucktastern, Wandhörer aus Thermoplast-Werkstoff in AP Ausführung
Digitalgerät für Video - Innensprechstelle, mit 3 Drucktastern, Wandhörer aus Thermoplast-Werkstoff in AP Ausführung

Kodex: **BOL25/1_15.16.03.11A.11**
Position: Digitalgerät für Video - Innensprechstelle, mit 3 Drucktastern, Wandhörer aus Thermoplast-Werkstoff in AP Ausführung
Digitalgerät für Video - Innensprechstelle mit einem 3,5"- Monitor, Wandmontage, 3 Drucktastern für Türöffnen, Treppenhausbeleuchtung und generell Einschaltung mit Rufunterscheidung, für Tür-, Etagen- und Internruf, komplett mit Befestigungssystemen und Klemmen, in weißer Farbe.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 517,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.16.03.12A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Hörerloses Digitalgerät für Farbvideo-Innenstelle, 3,5" LCD Bildschirm für Wand oder Tischmontage
Hörerloses Digitalgerät für Farbvideo-Innenstelle, 3,5" LCD Bildschirm für Wand oder Tischmontage

Kodex: **BOL25/1_15.16.03.12A.12**
Position: Hörerloses Digitalgerät für Farbvideo-Innenstelle, 3,5" LCD Bildschirm für Wand oder Tischmontage
Hörerloses Digitalgerät für Video-Innenstelle mit 3,5" LCD Farbbildschirm in Kompaktbauform als Wand- oder Tischgerät, 4 Bedientasten für Türöffnen, Treppenhausbeleuchtung, Gespräch annehmen, Türstation ein- bzw. ausschalten mit Rufunterscheidung für Tür-/ Etagenruf, Lautstärke, Rufton und Helligkeit des Bildschirms einstellbar, Farbe: weiß.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 407,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.16.03.13A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Hörerloses Digitalgerät für Farbvideo-Innenstelle, 4,3" LCD Bildschirm für Wand oder Tischmontage
Hörerloses Digitalgerät für Farbvideo-Innenstelle, 4,3" LCD Bildschirm für Wand oder Tischmontage

Kodex: **BOL25/1_15.16.03.13A.13**
Position: Hörerloses Digitalgerät für Farbvideo-Innenstelle, 4,3" LCD Bildschirm für Wand oder Tischmontage
Hörerloses Digitalgerät für Video-Innenstelle mit 4,3" LCD Farbbildschirm in Kompaktbauform als Wand- oder Tischgerät, 4 Bedientasten für Türöffnen, Treppenhausbeleuchtung, Gespräch annehmen, Türstation ein- bzw. ausschalten mit Rufunterscheidung für Tür-/ Etagenruf, Lautstärke, Rufton und Helligkeit des Bildschirms einstellbar, Farbe: weiß.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 537,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.16.03.14A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Hörerloses Digitalgerät für Farbvideo-Innenstelle, 7" LCD Touchscreen, mit WLAN Schnittstelle zur Anbindung an Smartphones für Wand oder Tischmontage
Hörerloses Digitalgerät für Farbvideo-Innenstelle, 7" LCD Touchscreen, mit WLAN Schnittstelle zur Anbindung an Smartphones für Wand oder Tischmontage

Kodex: **BOL25/1_15.16.03.14A.14**
Position: Hörerloses Digitalgerät für Farbvideo-Innenstelle, 7" LCD Touchscreen, mit WLAN Schnittstelle zur Anbindung an Smartphones für Wand oder Tischmontage
Hörerloses Digitalgerät für Video - Innenstelle mit 7" LCD Touchscreen, integrierter Induktionsschleife für Hörgeräteträger, mit WLAN Schnittstelle zur Anbindung an Smartphones für Wand oder Tischmontage.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.027,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.16.03.15A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Netzgerät für Videosprechanlage
Netzgerät für Videosprechanlage

Kodex: **BOL25/1_15.16.03.15A.15**
Position: Netzgerät für Videosprechanlage
Netzgerät für die Audio bzw.Video-Torsprechanlage, in Modulbauweise (8 Moduleinheiten), Stromversorgung 230 V - 50 Hz, Ausgangsspannung 27 V DC, im Verteiler montiert samt Verkabelung.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 309,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.16.03.16A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Relais für zusätzliche Funktionen
Relais für zusätzliche Funktionen

Kodex: **BOL25/1_15.16.03.16A.16**
Position: Relais für zusätzliche Funktionen
Relais für zusätzliche Funktionen mit gewöhnlich geöffneten Kontakten für 2 Betriebsarten, als Doppelrelais mit Zeitschaltung für 2 unabhängige zusätzliche Funktionen (z. B. Treppenhausbeleuchtung) oder Relaisstation für Ruffunktion an Haupt- und Nebenstelle.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 327,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.16.03.17A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Video - Busadapter
Video - Busadapter

Kodex: **BOL25/1_15.16.03.17A.17**
Position: Video - Busadapter
Video-Busadapter für 2 Draht-Videotürsprechstelle zum Verbinden von Videotürsprechanlagen oder Stränge für Videoinnenstellen.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 137,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.16.03.18A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Zusatzklingel
Zusatzklingel

Kodex: **BOL25/1_15.16.03.18A.18**
Position: Zusatzklingel
Zusatzklingel zum Weiterleiten des elektronischen Ruftones als Parallelrufsignal in Unterputzausführung oder für runde Dose.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 65,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.16.03.19A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Zusatzklingel komplett mit Halterung, Abdeckung oder Rahmen
Zusatzklingel komplett mit Halterung, Abdeckung oder Rahmen

Kodex: **BOL25/1_15.16.03.19A.19**
Position: Zusatzklingel komplett mit Halterung, Abdeckung oder Rahmen
Zusatzklingel zum Weiterleiten des elektronischen Ruftones als Parallelrufsignal in Unterputzausführung komplett mit Halterung, Abdeckung oder Rahmen.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 216,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.16.03.20A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Zubehör für Tischmontage für Audio und Video Innenstellen
Zubehör für Tischmontage für Audio und Video Innenstellen

Kodex: **BOL25/1_15.16.03.20A.20**
Position: Zubehör für Tischmontage für Audio und Video Innenstellen
Zubehör für Tischmontage für Audio- und Video-Innenstellen.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 77,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Antennenanlagen
Die Gruppe 15.17 umfasst folgende Untergruppen:
15.17.10 Empfangsantennen
15.17.11 Kopfstellen Verteilungsanlagen
15.17.12 Erweiterung Verteilungsanlagen
15.17.13 Antennenauslässe
15.17.14 TV/Sat Steckdosen
15.17.20 Abnahme der TV-Anlage, Zertifizierung der Anschlusspunkte

Kodex: **BOL25/1_15.17.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Empfangsantennen
Empfangsantennen

Kodex: **BOL25/1_15.17.10.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Antennenmast
Antennenmast aus feuerverzinktem Stahl; komplett mit den Schellen, dem Antennen- Dachziegel, der Halterung laut Vorgabe des KlimaHaus-Ausweises, der Abdichtung mit dauerelastischer Dichtungsmasse, sowie dem Kleinmaterial.

Kodex: **BOL25/1_15.17.10.01.A**
Position: Antennenmast Höhe 2 m
Antennenmast Höhe 2 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 139,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.10.01.B**
Position: Antennenmast Höhe 4 m
Antennenmast Höhe 4m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 231,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.10.01.C**
Position: Antennenmast Höhe 6 m
Antennenmast Höhe 6 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 323,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.10.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Antennenanlage für den Empfang von Rundfunk- und Fernsehprogrammen, mit Kupferverkabelung
Antennenanlage für den Empfang von Rundfunk- und Fernsehprogrammen, mit Kupferverkabelung

Kodex: **BOL25/1_15.17.10.02A.02**
Position: Antennenanlage für den Empfang von Rundfunk- und Fernsehprogrammen, mit Kupferverkabelung
Antennenanlage für den Empfang von digitalen Rundfunk- und Fernsehprogrammen empfangbarer terrestrischer Sender (RAI I. RAI II, RAI III, ORF 1+2, ARD, ZDF, DRS und Privatsendern), komplett mit dem notwendigen Befestigungsmaterial, sowie den Verbindungsleitungen (Rohr, Abzweigdosen und Kupferkabel) bis zum Verstärker.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 200,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.10.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Antennenanlage für den Empfang von Rundfunk- und Fernsehprogrammen, mit Glasfaserverkabelung
Antennenanlage für den Empfang von Rundfunk- und Fernsehprogrammen, mit Glasfaserverkabelung

Kodex: **BOL25/1_15.17.10.03A.03**
Position: Antennenanlage für den Empfang von Rundfunk- und Fernsehprogrammen, mit Glasfaserverkabelung
Antennenanlage für den Empfang von digitalen Rundfunk- und Fernsehprogrammen empfangbarer terrestrischer Sender (RAI I. RAI II, RAI III, ORF 1+2, ARD, ZDF, DRS und Privatsendern), komplett mit dem notwendigen Befestigungsmaterial, sowie den Glassfaser-Verbindungsleitungen (Rohr, Abzweigdosen und Kabel) bis zum Verstärker bzw. zum Übergabepunkt der Glasfaserverkabelung.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 275,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.10.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Antennenanlage für den Empfang von Satelittenprogrammen, mit Kupferverkabelung
Antennenanlage für den Empfang von digitalen Satelittenfernsehprogrammen mit 4 Sat-ZF-Ebenen pro SAT-Position mit Kupfer verkabelt, inklusive Spiegel mit Mindestdurchmesser 85 cm und notwendigen LNB und allem Zubehör, komplett mit dem notwendigen Befestigungsmaterial, sowie der Verbindungsleitungen (Rohr, Abzweigdosen und Kabel) bis zum Verstärker.

Kodex: **BOL25/1_15.17.10.04.A**
Position: Antennenanlage für 1 SAT-Position, mit Kupferverkabelung
Antennenanlage für 1 SAT-Position mit Kupferverkabelung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 293,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.10.04.B**
Position: Antennenanlage für 2 SAT-Positionen, mit Kupferverkabelung traditionell
Antennenanlage für 2 SAT-Positionen mit Kupferverkabelung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 351,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.10.04.C**
Position: Antennenanlage für 4 SAT-Positionen, mit Kupferverkabelung
Antennenanlage für 4 SAT-Positionen mit Kupferverkabelung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 464,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.10.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Antennenanlage für den Empfang von Satelittenprogrammen, mit Glassfaserverkabelung
Antennenanlage für den Empfang von digitalen Satelittenfernsehprogrammen mit 4 Sat-ZF-Ebenen pro SAT-Position mit Glasfaser verkabelt, inklusive Spiegel mit Mindestdurchmesser 85 cm, notwendigen LNB und allem Zubehör; komplett mit dem notwendigen Befestigungsmaterial, sowie der Verbindungsleitungen (Rohr, Abzweigdosen und Kabel) bis zum Verstärker bzw. zum Übergabepunkt der Glasfaserverkabelung.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_15.17.10.05.A**
Position: Antennenanlage für 1 SAT-Position mit Glasfaserverkabelung
Antennenanlage für 1 SAT-Position mit Glasfaserverkabelung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 375,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.10.05.B**
Position: Antennenanlage für 2 SAT-Positionen mit Glasfaserverkabelung
Antennenanlage für 2 SAT-Positionen mit Glasfaserverkabelung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 456,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.10.05.C**
Position: Antennenanlage für 4 SAT-Positionen mit Glasfaserverkabelung
Antennenanlage für 4 SAT-Positionen mit Glasfaserverkabelung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 619,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Kopfstellen Verteilungsanlagen
Kopfstellen Verteilungsanlagen

Kodex: **BOL25/1_15.17.11.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kopfstellen-Verstärker für terrestrische TV-Signale, mit Kupferverkabelung
Kopfstellen-Verstärkerzentrale für TV- Programme empfangbarer terrestrischer Sender (RAI I. RAI II, RAI III, ORF 1+2, ARD, ZDF, DRS und Privatsendern) mit Koaxialkabel verkabelt an wartungsgünstigen Platz montiert, komplett mit allem Zubehör.

Kodex: **BOL25/1_15.17.11.01.A**
Position: als Mehrbereichsverstärker
Zentrale als Mehrbereichsverstärker

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 295,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.11.01.B**
Position: bis 8 TV-Steckdosen
Zentrale für bis zu 8 TV-Steckdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 225,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.11.01.C**
Position: 9 bis 16 TV-Steckdosen
Zentrale für 9 bis zu 16 TV-Steckdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 412,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.11.01.D**
Position: 17 bis 24 TV-Steckdosen
Zentrale für 17 bis zu 24 TV-Steckdosen

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 612,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.11.01.E**
Position: 25 bis 48 TV-Steckdosen
Zentrale für 25 bis zu 48 TV-Steckdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 839,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.11.01.F**
Position: 49 bis 96 TV-Steckdosen
Zentrale für 49 bis zu 96 TV-Steckdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.678,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.11.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kopfstellen-Verstärker für terrestrische TV-Signale, mit Glasfaserverkabelung
Kopfstellen-Verstärkerzentrale für TV- Programme empfangbarer terrestrischer Sender (RAI I. RAI II, RAI III, ORF 1+2, ARD, ZDF, DRS und Privatsendern) mit Glasfaser verkabelt an wartungsgünstigen Platz montiert, komplett mit allem Zubehör.

Kodex: **BOL25/1_15.17.11.02.A**
Position: als Mehrbereichsverstärker
Zentrale als Mehrbereichsverstärker

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 382,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.11.02.B**
Position: bis 8 TV-Steckdosen
Zentrale für bis zu 8 TV-Steckdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 344,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.11.02.C**
Position: 9 bis 16 TV-Steckdosen
Zentrale für 9 bis zu 16 TV-Steckdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 620,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.11.02.D**
Position: 17 bis 24 TV-Steckdosen
Zentrale für 17 bis zu 24 TV-Steckdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 917,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.11.02.E**
Position: 25 bis 48 TV-Steckdosen
Zentrale für 25 bis zu 48 TV-Steckdosen

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.274,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.11.02.F**
Position: 49 bis 96 TV-Steckdosen
Zentrale für 49 bis zu 96 TV-Steckdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.548,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.11.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kopfstelle Verstärker für terrestrische TV- und 1 SAT Position, mit Kupferverkabelung
Kopfstellen-Verstärkerzentrale für TV-Programme empfangbarer terrestrischer Sender (RAI I. RAI II, RAI III, ORF 1+2, ARD, ZDF, DRS und Privatsendern) sowie 4 Sat-ZF-Ebenen, mit Koaxialkabel verkabelt an wartungsgünstigen Platz montiert, komplett mit allem Zubehör, erweiterbar laut geltenden Normen errichtet.

Kodex: **BOL25/1_15.17.11.03.A**
Position: bis 4 TV-Steckdosen
Zentrale für bis zu 4 TV-Steckdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 818,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.11.03.B**
Position: 5 bis 8 TV-Steckdosen
Zentrale für 5 bis zu 8 TV-Steckdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 915,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.11.03.C**
Position: 9 bis 16 TV-Steckdosen
Zentrale für 9 bis zu 16 TV-Steckdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 972,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.11.03.D**
Position: 17 bis 24 TV-Steckdosen
Zentrale für 17 bis zu 24 TV-Steckdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.133,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.11.03.E**
Position: 25 bis 48 TV-Steckdosen
Zentrale für 25 bis zu 48 TV-Steckdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.735,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.11.03.F**
Position: 49 bis 96 TV-Steckdosen
Zentrale für 49 bis zu 96 TV-Steckdosen

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.940,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.11.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kopfstelle Verstärker für terrestrische TV- und 2 SAT Position, mit Kupferverkabelung
Kopfstellen-Verstärkerzentrale für TV-Programme empfangbarer terrestrischer Sender (RAI I. RAI II, RAI III, ORF 1+2, ARD, ZDF, DRS und Privatsendern) sowie 8 Sat-ZF-Ebenen, mit Koaxialkabel verkabelt an wartungsgünstigen Platz montiert;,komplett mit allem Zubehör, erweiterbar laut geltenden Normen errichtet.

Kodex: **BOL25/1_15.17.11.04.A**
Position: bis 4 TV-Steckdosen
Zentrale für bis zu 4 TV-Steckdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.075,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.11.04.B**
Position: 5 bis 8 TV-Steckdosen
Zentrale für 5 bis zu 8 TV-Steckdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.251,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.11.04.C**
Position: 9 bis 16 TV-Steckdosen
Zentrale für 9 bis zu 16 TV-Steckdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.350,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.11.04.D**
Position: 17 bis 24 TV-Steckdosen
Zentrale für 17 bis zu 24 TV-Steckdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.717,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.11.04.E**
Position: 25 bis 48 TV-Steckdosen
Zentrale für 25 bis zu 48 TV-Steckdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.840,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.11.04.F**
Position: 49 bis 96 TV-Steckdosen
Zentrale für 49 bis zu 96 TV-Steckdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 6.087,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.11.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kopfstelle Verstärker für terrestrische TV- und 4 SAT Position, mit Kupferverkabelung
Kopfstellen-Verstärkerzentrale für TV-Programme empfangbarer terrestrischer Sender (RAI I. RAI II, RAI III, ORF 1+2, ARD, ZDF, DRS und

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Privatsendern) sowie 16 Sat-ZF-Ebenen, mit Koaxialkabel verkabelt an wartungsgünstigen Platz montiert;,komplett mit allem Zubehör, erweiterbar laut geltenden Normen errichtet.

Kodex: **BOL25/1_15.17.11.05.A**
Position: bis 4 TV-Steckdosen
Zentrale für bis zu 4 TV-Steckdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.650,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.11.05.B**
Position: 5 bis 8 TV-Steckdosen
Zentrale für 5 bis zu 8 TV-Steckdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.985,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.11.05.C**
Position: 9 bis 16 TV-Steckdosen
Zentrale für 9 bis zu 16 TV-Steckdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.169,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.11.05.D**
Position: 17 bis 24 TV-Steckdosen
Zentrale für 17 bis zu 24 TV-Steckdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 5.885,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.11.05.E**
Position: 25 bis 48 TV-Steckdosen
Zentrale für 25 bis zu 48 TV-Steckdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 8.051,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.11.05.F**
Position: 49 bis 96 TV-Steckdosen
Zentrale für 49 bis zu 96 TV-Steckdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 12.385,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.11.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kopfstelle Verstärker für terrestrische TV- und 1 SAT Position, mit Glassfaserverkabelung
Kopfstellen-Verstärkerzentrale für TV-Programme empfangbarer terrestrischer Sender (RAI I. RAI II, RAI III, ORF 1+2, ARD, ZDF, DRS und Privatsendern) sowie 4 Sat-ZF-Ebenen, mit Glassfaser verkabelt an wartungsgünstigen Platz montiert, komplett mit allem Zubehör, erweiterbar laut geltenden Normen errichtet.

Kodex: **BOL25/1_15.17.11.06.A**
Position: bis 4 TV-Steckdosen
Zentrale für bis zu 4 TV-Steckdosen

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.125,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.11.06.B**
Position: 5 bis 8 TV-Steckdosen
Zentrale für 5 bis zu 8 TV-Steckdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.247,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.11.06.C**
Position: 9 bis 16 TV-Steckdosen
Zentrale für 9 bis zu 16 TV-Steckdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.318,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.11.06.D**
Position: 17 bis 24 TV-Steckdosen
Zentrale für 17 bis zu 24 TV-Steckdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.527,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.11.06.E**
Position: 25 bis 48 TV-Steckdosen
Zentrale für 25 bis zu 48 TV-Steckdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.346,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.11.06.F**
Position: 49 bis 96 TV-Steckdosen
Zentrale für 49 bis zu 96 TV-Steckdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.984,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.11.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kopfstelle Verstärker für terrestrische TV- und 2 SAT Position, mit Glassfaserverkabelung
Kopfstellen-Verstärkerzentrale für TV-Programme empfangbarer terrestrischer Sender (RAI I. RAI II, RAI III, ORF 1+2, ARD, ZDF, DRS und Privatsendern) sowie 8 Sat-ZF-Ebenen, mit Glassfaser verkabelt an wartungsgünstigen Platz montiert, komplett mit allem Zubehör, erweiterbar laut geltenden Normen errichtet.

Kodex: **BOL25/1_15.17.11.07.A**
Position: bis 4 TV-Steckdosen
Zentrale für bis zu 4 TV-Steckdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.461,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.11.07.B**
Position: 5 bis 8 TV-Steckdosen
Zentrale für 5 bis zu 8 TV-Steckdosen

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.690,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.11.07.C**
Position: 9 bis 16 TV-Steckdosen
Zentrale für 9 bis zu 16 TV-Steckdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.817,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.11.07.D**
Position: 17 bis 24 TV-Steckdosen
Zentrale für 17 bis zu 24 TV-Steckdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.633,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.11.07.E**
Position: 25 bis 48 TV-Steckdosen
Zentrale für 25 bis zu 48 TV-Steckdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 5.142,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.11.07.F**
Position: 49 bis 96 TV-Steckdosen
Zentrale für 49 bis zu 96 TV-Steckdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 8.160,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.11.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kopfstelle Verstärker für terrestrische TV- und 4 SAT Position, mit Glassfaserverkabelung
Kopfstellen-Verstärkerzentrale für TV-Programme empfangbarer terrestrischer Sender (RAI I. RAI II, RAI III, ORF 1+2, ARD, ZDF, DRS und Privatsendern) sowie 16 Sat-ZF-Ebenen, mit Glassfaser verkabelt an wartungsgünstigen Platz montiert, komplett mit allem Zubehör, erweiterbar laut geltenden Normen errichtet.

Kodex: **BOL25/1_15.17.11.08.A**
Position: bis 4 TV-Steckdosen
Zentrale für bis zu 4 TV-Steckdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.549,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.11.08.B**
Position: 5 bis 8 TV-Steckdosen
Zentrale für 5 bis zu 8 TV-Steckdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.991,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.11.08.C**
Position: 9 bis 16 TV-Steckdosen
Zentrale für 9 bis zu 16 TV-Steckdosen

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4.229,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.11.08.D**
Position: 17 bis 24 TV-Steckdosen
Zentrale für 17 bis zu 24 TV-Steckdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 7.846,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.11.08.E**
Position: 25 bis 48 TV-Steckdosen
Zentrale für 25 bis zu 48 TV-Steckdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 10.735,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.11.08.F**
Position: 49 bis 96 TV-Steckdosen
Zentrale für 49 bis zu 96 TV-Steckdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 16.513,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Erweiterung Verteilungsanlagen
Erweiterung Verteilungsanlagen

Kodex: **BOL25/1_15.17.12.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Erweiterung Verstärker für terrestrische TV-Signale mit Kupferverkabelung
Erweiterung Verstärkerzentrale für TV-Programme empfangbarer terrestrischer Sender (RAI I. RAI II, RAI III, ORF 1+2, ARD, ZDF, DRS und Privatsendern), mit Koaxialkabel verkabelt, an wartungsgünstigen Platz montiert, Verbindungen zu den vorherigen Komponenten werden gesondert vergütet, komplett mit allem Zubehör.

Kodex: **BOL25/1_15.17.12.01.A**
Position: bis 4 TV-Steckdosen
Zentrale für bis zu 4 TV-Steckdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 234,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.12.01.B**
Position: 5 bis 8 TV-Steckdosen
Zentrale für 5 bis zu 8 TV-Steckdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 260,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.12.01.C**
Position: 9 bis 16 TV-Steckdosen
Zentrale für 9 bis zu 16 TV-Steckdosen

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 479,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.12.01.D**
Position: 17 bis 24 TV-Steckdosen
Zentrale für 17 bis zu 24 TV-Steckdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 714,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.12.01.E**
Position: 25 bis 48 TV-Steckdosen
Zentrale für 25 bis zu 48 TV-Steckdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 975,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.12.01.F**
Position: 49 bis 96 TV-Steckdosen
Zentrale für 49 bis zu 96 TV-Steckdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.949,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.12.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Erweiterung Verstärker für terrestrische TV-Signale mit Glassfaserverkabelung
Erweiterung Verstärkerzentrale für TV-Programme empfangbarer terrestrischer Sender (RAI I. RAI II, RAI III, ORF 1+2, ARD, ZDF, DRS und Privatsendern), mit Glasfaser verkabelt, an wartungsgünstigen Platz montiert, Verbindungen zu den vorherigen Komponenten werden gesondert vergütet, komplett mit allem Zubehör.

Kodex: **BOL25/1_15.17.12.02.A**
Position: bis 4 TV-Steckdosen
Zentrale für bis zu 4 TV-Steckdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 330,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.12.02.B**
Position: 5 bis 8 TV-Steckdosen
Zentrale für 5 bis zu 8 TV-Steckdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 380,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.12.02.C**
Position: 9 bis 16 TV-Steckdosen
Zentrale für 9 bis zu 16 TV-Steckdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 688,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.12.02.D**
Position: 17 bis 24 TV-Steckdosen
Zentrale für 17 bis zu 24 TV-Steckdosen

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.019,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.12.02.E**
Position: 25 bis 48 TV-Steckdosen
Zentrale für 25 bis zu 48 TV-Steckdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.409,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.12.02.F**
Position: 49 bis 96 TV-Steckdosen
Zentrale für 49 bis zu 96 TV-Steckdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.818,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.12.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Erweiterung Verstärker für terrestrische TV- und 1 SAT Position, mit Kupferverkabelung
Erweiterung Verstärkerzentrale für TV-Programme empfangbarer terrestrischer Sender (RAI I. RAI II, RAI III, ORF 1+2, ARD, ZDF, DRS und Privatsendern) sowie 4 Sat-ZF-Ebenen mit Koaxialkabel verkabelt an wartungsgünstigen Platz montiert. Verbindungen zu den vorherigen Komponenten werden gesondert vergütet. Komplett mit allem Zubehör, erweiterbar laut geltenden Normen errichtet.

Kodex: **BOL25/1_15.17.12.03.A**
Position: bis 4 TV-Steckdosen
Zentrale für bis zu 4 TV-Steckdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 288,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.12.03.B**
Position: 5 bis 8 TV-Steckdosen
Zentrale für 5 bis zu 8 TV-Steckdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 384,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.12.03.C**
Position: 9 bis 16 TV-Steckdosen
Zentrale für 9 bis zu 16 TV-Steckdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 442,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.12.03.D**
Position: 17 bis 24 TV-Steckdosen
Zentrale für 17 bis zu 24 TV-Steckdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 601,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.12.03.E**
Position: 25 bis 48 TV-Steckdosen
Zentrale für 25 bis zu 48 TV-Steckdosen

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.204,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.12.03.F**
Position: 49 bis 96 TV-Steckdosen
Zentrale für 49 bis zu 96 TV-Steckdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.408,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.12.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Erweiterung Verstärker für terrestrische TV- und 2 SAT Position, mit Kupferverkabelung
Erweiterung Verstärkerzentrale für TV-Programme empfangbarer terrestrischer Sender (RAI I. RAI II, RAI III, ORF 1+2, ARD, ZDF, DRS und Privatsendern) sowie 8 Sat-ZF-Ebenen mit Koaxialkabel verkabelt an wartungsgünstigen Platz montiert. Verbindungen zu den vorherigen Komponenten werden gesondert vergütet. Komplett mit allem Zubehör, erweiterbar laut geltenden Normen errichtet.

Kodex: **BOL25/1_15.17.12.04.A**
Position: bis 4 TV-Steckdosen
Zentrale für bis zu 4 TV-Steckdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 544,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.12.04.B**
Position: 5 bis 8 TV-Steckdosen
Zentrale für 5 bis zu 8 TV-Steckdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 719,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.12.04.C**
Position: 9 bis 16 TV-Steckdosen
Zentrale für 9 bis zu 16 TV-Steckdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 820,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.12.04.D**
Position: 17 bis 24 TV-Steckdosen
Zentrale für 17 bis zu 24 TV-Steckdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.124,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.12.04.E**
Position: 25 bis 48 TV-Steckdosen
Zentrale für 25 bis zu 48 TV-Steckdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.247,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.12.04.F**
Position: 49 bis 96 TV-Steckdosen

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Zentrale für 49 bis zu 96 TV-Steckdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4.494,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.12.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Erweiterung Verstärker für terrestrische TV- und 4 SAT Position, mit Kupferverkabelung
Erweiterung Verstärkerzentrale für TV-Programme empfangbarer terrestrischer Sender (RAI I. RAI II, RAI III, ORF 1+2, ARD, ZDF, DRS und Privatsendern) sowie 16 Sat-ZF-Ebenen mit Koaxialkabel verkabelt, an wartungsgünstigen Platz montiert. Verbindungen zu den vorherigen Komponenten werden gesondert vergütet. Komplett mit allem Zubehör, erweiterbar laut geltenden Normen errichtet.

Kodex: **BOL25/1_15.17.12.05.A**
Position: bis 4 TV-Steckdosen
Zentrale für bis zu 4 TV-Steckdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.055,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.12.05.B**
Position: 5 bis 8 TV-Steckdosen
Zentrale für 5 bis zu 8 TV-Steckdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.392,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.12.05.C**
Position: 9 bis 16 TV-Steckdosen
Zentrale für 9 bis zu 16 TV-Steckdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.574,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.12.05.D**
Position: 17 bis 24 TV-Steckdosen
Zentrale für 17 bis zu 24 TV-Steckdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.167,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.12.05.E**
Position: 25 bis 48 TV-Steckdosen
Zentrale für 25 bis zu 48 TV-Steckdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4.332,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.12.05.F**
Position: 49 bis 96 TV-Steckdosen
Zentrale für 49 bis zu 96 TV-Steckdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 8.666,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_15.17.12.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Erweiterung Verstärker für terrestrische TV- und 1 SAT Position, mit Glassfaserverkabelung
Erweiterung Verstärkerzentrale für TV-Programme empfangbarer terrestrischer Sender (RAI I. RAI II, RAI III, ORF 1+2, ARD, ZDF, DRS und Privatsendern) sowie 4 Sat-ZF-Ebenen mit Glassfaser verkabelt, an wartungsgünstigen Platz montiert. Verbindungen zu den vorherigen Komponenten werden gesondert vergütet. Komplett mit allem Zubehör, erweiterbar laut geltenden Normen errichtet.

Kodex: **BOL25/1_15.17.12.06.A**
Position: bis 4 TV-Steckdosen
Zentrale für bis zu 4 TV-Steckdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 417,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.12.06.B**
Position: 5 bis 8 TV-Steckdosen
Zentrale für 5 bis zu 8 TV-Steckdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 539,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.12.06.C**
Position: 9 bis 16 TV-Steckdosen
Zentrale für 9 bis zu 16 TV-Steckdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 610,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.12.06.D**
Position: 17 bis 24 TV-Steckdosen
Zentrale für 17 bis zu 24 TV-Steckdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 818,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.12.06.E**
Position: 25 bis 48 TV-Steckdosen
Zentrale für 25 bis zu 48 TV-Steckdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.637,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.12.06.F**
Position: 49 bis 96 TV-Steckdosen
Zentrale für 49 bis zu 96 TV-Steckdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.275,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.12.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Erweiterung Verstärker für terrestrische TV- und 2 SAT Position, mit Glassfaserverkabelung
Erweiterung Verstärkerzentrale für TV-Programme empfangbarer terrestrischer Sender (RAI I. RAI II, RAI III, ORF 1+2, ARD, ZDF, DRS und Privatsendern) sowie 8 Sat-ZF-Ebenen mit Glassfaser verkabelt, an wartungsgünstigen Platz montiert. Verbindungen zu den vorherigen Komponenten werden gesondert vergütet. Komplett mit allem Zubehör, erweiterbar laut geltenden Normen errichtet.

Kodex: **BOL25/1_15.17.12.07.A**
Position: bis 4 TV-Steckdosen
Zentrale für bis zu 4 TV-Steckdosen

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 752,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.12.07.B**
Position: 5 bis 8 TV-Steckdosen
Zentrale für 5 bis zu 8 TV-Steckdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 981,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.12.07.C**
Position: 9 bis 16 TV-Steckdosen
Zentrale für 9 bis zu 16 TV-Steckdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.108,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.12.07.D**
Position: 17 bis 24 TV-Steckdosen
Zentrale für 17 bis zu 24 TV-Steckdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.508,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.12.07.E**
Position: 25 bis 48 TV-Steckdosen
Zentrale für 25 bis zu 48 TV-Steckdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.017,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.12.07.F**
Position: 49 bis 96 TV-Steckdosen
Zentrale für 49 bis zu 96 TV-Steckdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 6.035,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.12.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Erweiterung Verstärker für terrestrische TV- und 4 SAT Position, mit Glassfaserverkabelung
Erweiterung Verstärkerzentrale für TV-Programme empfangbarer terrestrischer Sender (RAI I. RAI II, RAI III, ORF 1+2, ARD, ZDF, DRS und Privatsendern) sowie 16 Sat-ZF-Ebenen mit Glassfaser verkabelt, an wartungsgünstigen Platz montiert. Verbindungen zu den vorherigen Komponenten werden gesondert vergütet. Komplett mit allem Zubehör, erweiterbar laut geltenden Normen errichtet.

Kodex: **BOL25/1_15.17.12.08.A**
Position: bis 4 TV-Steckdosen
Zentrale für bis zu 4 TV-Steckdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.424,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.12.08.B**
Position: 5 bis 8 TV-Steckdosen
Zentrale für 5 bis zu 8 TV-Steckdosen

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.866,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.12.08.C**
Position: 9 bis 16 TV-Steckdosen
Zentrale für 9 bis zu 16 TV-Steckdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.104,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.12.08.D**
Position: 17 bis 24 TV-Steckdosen
Zentrale für 17 bis zu 24 TV-Steckdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.889,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.12.08.E**
Position: 25 bis 48 TV-Steckdosen
Zentrale für 25 bis zu 48 TV-Steckdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 5.777,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.12.08.F**
Position: 49 bis 96 TV-Steckdosen
Zentrale für 49 bis zu 96 TV-Steckdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 11.554,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.13** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Antennenauslässe
Antennenauslässe

Kodex: **BOL25/1_15.17.13.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Auslass Antennensteckdose in Unterputzausführung
Auslass für Antennensteckdose in Unterputzausführung, komplett mit Leitung (Rohr, Abzweigdosen und Kabel) ab Antennenverstärker, der Leerdose fertig verlegt.

Kodex: **BOL25/1_15.17.13.01.A**
Position: Antennenauslass UP, Länge bis 20 m
Antennenauslass UP, Länge bis 20 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 47,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.13.01.B**
Position: Antennenauslass UP, Länge 20 bis 40 m
Antennenauslass UP, Länge 20 bis 40 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 82,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_15.17.13.01.C**
Position: Antennenauslass UP, Länge 40 bis 60 m
Antennenauslass UP, Länge 40 bis 60 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 120,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.13.01.D**
Position: Antennenauslass UP, Länge 60 bis 80 m
Antennenauslass UP, Länge 60 bis 80 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 162,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.13.01.E**
Position: Antennenauslass UP, Länge 80 bis 100 m
Antennenauslass UP, Länge 80 bis 100 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 203,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.13.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Auslass Antennensteckdose in Aufputzausführung
Auslass für Antennensteckdose in Aufputzausführung, komplett mit Leitung (Rohr, Abzweigdosen und Kabel) ab Antennenverstärker, der Leerdose fertig verlegt.

Kodex: **BOL25/1_15.17.13.02.A**
Position: Antennenauslass AP, Länge bis 20 m
Antennenauslass AP, Länge bis 20 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 73,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.13.02.B**
Position: Antennenauslass AP, Länge 20 bis 40 m
Antennenauslass AP, Länge 20 bis 40 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 125,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.13.02.C**
Position: Antennenauslass AP, Länge 40 bis 60 m
Antennenauslass AP, Länge 40 bis 60 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 185,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.13.02.D**
Position: Antennenauslass AP, Länge 60 bis 80 m
Antennenauslass AP, Länge 60 bis 80 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 244,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_15.17.13.02.E**
Position: Antennenauslass AP, Länge 80 bis 100 m
Antennenauslass AP, Länge 80 bis 100 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 303,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.13.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Auslass Antennensteckdose ohne Verlegesystem
Auslass für Antennensteckdose ohne Verlegesystem, komplett mit Leitung (Kabel) ab Antennenverstärker, der Leerdose fertig verlegt.

Kodex: **BOL25/1_15.17.13.03.A**
Position: Antennenauslass ohne Verlegesystem, Länge bis 20 m
Antennenauslass ohne Verlegesystem, Länge bis 20 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 29,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.13.03.B**
Position: Antennenauslass ohne Verlegesystem, Länge 20 bis 40 m
Antennenauslass ohne Verlegesystem, Länge 20 bis 40 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 53,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.13.03.C**
Position: Antennenauslass ohne Verlegesystem, Länge 40 bis 60 m
Antennenauslass ohne Verlegesystem, Länge 40 bis 60 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 79,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.13.03.D**
Position: Antennenauslass ohne Verlegesystem, Länge 60 bis 80 m
Antennenauslass ohne Verlegesystem, Länge 60 bis 80 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 105,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.13.03.E**
Position: Antennenauslass ohne Verlegesystem, Länge 80 bis 100 m
Antennenauslass ohne Verlegesystem, Länge 80 bis 100 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 130,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.14** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: TV/Sat Steckdosen
TV/Sat Steckdosen

Kodex: **BOL25/1_15.17.14.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: TV/Sat Steckdose in Unterputzausführung
TV/Sat-Steckdose in Unterputzausführung, IP40, komplett mit Zubehör, wie Installationsdose, Rahmen usw., fertig geliefert, montiert und angeschlossen.

Kodex: **BOL25/1_15.17.14.01.A**
Position: TV/Sat Steckdose in Unterputzausführung, mittlere Preisklasse
TV/Sat-Steckdose in Unterputzausführung, mittlere Preisklasse

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 26,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.14.01.B**
Position: TV/Sat Steckdose in Unterputzausführung, gehobene Preisklasse
TV/Sat-Steckdose in Unterputzausführung, gehobene Preisklasse

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 62,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.14.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: TV/Sat Steckdose in Aufputzausführung
TV/Sat-Steckdose in Aufputzputzausführung, IP40, komplett mit Zubehör, wie Installationsdose, Rahmen usw., fertig geliefert, montiert und angeschlossen.

Kodex: **BOL25/1_15.17.14.02.A**
Position: TV/Sat Steckdose in Aufputzputzausführung
TV/Sat Steckdose in Aufputzausführung, mittlere Preisklasse

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 52,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.17.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Abnahme der TV-Anlage, Zertifizierung der Anschlusspunkte
Abnahme der TV-Anlage, Zertifizierung der Anschlusspunktepunkte

Kodex: **BOL25/1_15.17.20.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Zertifizierung der TV/Sat Steckdosen
Zertifizierung der TV/Sat Steckdosen

Kodex: **BOL25/1_15.17.20.01A.01**
Position: Zertifizierung der TV/Sat Steckdosen
Zertifizierung des Signals an der TV/Sat-Steckdose, ausgeführt entsprechend Methoden und Angaben der vorgesehenen Standards und gültigen Normen. Für jede Messung muss ein entsprechender Ausdruck des Messgerätes vorgelegt werden.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 19,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Strukturierte Verkabelung
Strukturierte Verkabelung

Kodex: **BOL25/1_15.20.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Abnahme der Telefon- Datenanlage, Zertifizierung der Datenpunkte
Abnahme der Telefon- Datenanlage, Zertifizierung der Datenpunkte

Kodex: **BOL25/1_15.20.04.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Zertifizierung der Strukturierten Verkabelung
Zertifizierung der Strukturierten Verkabelung

Kodex: **BOL25/1_15.20.04.01A.01**
Position: Zertifizierung der Strukturierten Verkabelung
Zertifizierung der Strukturierten Verkabelung, ausgeführt entsprechend Methoden und Angaben der vorgesehenen Standards und gültigen Normen. Für jede Messung muss ein entsprechender Ausdruck des Messgerätes oder der vom Anwender festgestellte Messwert vorgelegt werden. Die Messung hat für jede Teilstrecke zu erfolgen, deshalb ist die Zertifizierung mittels Messgerät mit einer Präzisionklasse II auszuführen entsprechend des gültigen Bezugsstandards für Kopienkabel, aus welchem die Übereinstimmung der Teilstrecke mit nachstehenden Parametern hervorgehen muss: - Name Zertifizierungsbetrieb; -Name des Anwenders; -Typ, Seriennummer, Softwareaktualisierung des verwendeten Messgerätes; -Bezeichnung der getesteten Strecke; -Typ des durchgeführten Tests; -Abbildung der Verbindungen; -Länge jeder Kopie; -Impedanz jeder Kopie; -Widerstand jeder Kopie; -Kapazität jeder Kopie; -Maximalwert der Nebensprechdämpfung und entsprechende Testfrequenz jeder Kopie; -maximale Übretragung in beiden Richtungen (DUAL-NEXT) für jegliche Kombination der Kopien, -Mindestwert ACR (Verhältnis Nebensprechdämpfung zwischen empfangenem abgeschwächten Signal und dem NEXT) für jegliche Kombination der Kopien. Das verwendete Messgerät für die oben angeführten Messungen muss den Genauigkeiten des aktuellen Standards und Messmethoden verfügen. Am Ende der Arbeiten muss die ausführende Firma eine Zertifizierung und eine Garantie über die einwandfreie Funktion der Anlage erlassen.
Kollaudierung der strukturierten Verkabelung (Datenpunkt zu Datenpunkt bzw. Datenpunkt zu Rackschrank):

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 12,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Kommunikation mit Lichtwellenleiter
Kommunikation mit Lichtwellenleiter

Kodex: **BOL25/1_15.20.05.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Vorrichtung für die Verkabelung und Umsetzung
Vorrichtung für die Verkabelung und Umsetzung der Datenübertragungsanlage in Lichtwellenleitertechnik geeignet für die Verteilermontage in 19"-Technik bestehend aus Spleißverteilerbox, Kabeleingang, Spleißkassette, Frontplatte, Blöcke mit Steckverbinder für die Kopplung der LWL mit den entsprechenden Anschlüssen. Im Preis inbegriffen und vergütet versteht sich jedes erforderliche Zubehör für die Montage und die gesamte Leistung für eine fachgerechte Ausführung der Arbeiten. Im Preis inbegriffen versteht sich der Anschluss der Lichtwellenleiter in den nachfolgenden Ausführungen:

Kodex: **BOL25/1_15.20.05.01.A**
Position: ST-Ausführung mit 6 Anschlussdosen
ST-Ausführung mit 6 Anschlussdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 464,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.05.01.B**
Position: ST-Ausführung mit 12 Anschlussdosen
ST-Ausführung mit 12 Anschlussdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 672,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.05.01.C**
Position: ST-Ausführung mit 24 Anschlussdosen
ST-Ausführung mit 24 Anschlussdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 933,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.05.01.D**
Position: SC-Ausführung mit 6 Anschlussdosen
SC-Ausführung mit 6 Anschlussdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 479,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.05.01.E**
Position: SC-Ausführung mit 12 Anschlussdosen
SC-Ausführung mit 12 Anschlussdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 701,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.05.01.F**
Position: SC-Ausführung mit 24 Anschlussdosen
SC-Ausführung mit 24 Anschlussdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 993,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_15.20.05.01.G**
Position: LC-Ausführung mit 6 Anschlussdosen
LC-Ausführung mit 6 Anschlussdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 432,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.05.01.H**
Position: LC-Ausführung mit 12 Anschlussdosen
LC-Ausführung mit 12 Anschlussdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 647,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.05.01.I**
Position: LC-Ausführung mit 24 Anschlussdosen
LC-Ausführung mit 24 Anschlussdosen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 883,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.05.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lieferung und Verlegung der Gebäude-Steigleitungen
Lieferung und Verlegung der Gebäude-Steigleitungen ausgeführt mit Glasfaserkabeln geeignet für die Verlegung im Innen- und Außenbereich. Aufbau des Kabels (von Außen nach Innen): - Außenmantel aus PE (Polyethylen) halogenfrei; - 2 Aufreißzwirne zum sicheren Öffnen des Kabelmantels; - erster Nagetierschutz mit dialektrischen Glasfilamenten; - Schutzband gegen Eindringen von Wasser und Feuchtigkeit; - zweiter Nagetierschutz mit dialektrischen Glasfilamenten; - Bündelader mit Hülle aus Kunststoff und gefüllt mit Gel wasserresistent geeignet für die Aufnahme bis zu 24 Fasern.
Mechanische Eigenschaften: Kabel Ø 5,9-7,5/ 7,5-9,0 mm (2÷12 - 13÷24 Fasern); - Gewicht 35-65/65 ÷ 90 kg/km (2÷12 - 13÷24 Fasern); - min. Kurvenradius: bei Einzug-Installation, 100 ÷ 200 mm (2÷24 Fasern); in Betrieb, 60 ÷ 120 mm (2÷24 Fasern); - max. Zugbelastung: langfristig, 1500 N (2÷24 Fasern); kurzfristig, 2000 N (2÷24 Fasern); - Querdruck 400 ÷ 200 N/cm (2÷2 - 13÷4 Fasern); - Betriebstemperatur von -30 bis +70 °C (2÷24 Fasern).
Übertragungseigenschaften: - Dämpfung, < 2,50 ÷ < 0,6 dB/km (850 ÷ 1300 nm); - Bandbreite, > 1.500 - > 500 MHz/km (850 ÷ 1300 nm); - numerische Öffnung, 0.20 ± 0,02; Durchmesser des Kerns, 50 ± 2,5 µm; - Durchmesser Glasmantel, 125 ± 1 µm; - Durchmesser der primären Ummantelung, 245 ± 5 µm; - Konzentrizitätsabweichung Kern/Mantel <= 5 %;- max. Unrundheit des Mantels, <= 2 %; - max. Konzentrizitätsabweichung des Mantels, <=1,5 µm; - Material des Kerns (core), Quarzglas - Polymere; - Material des Mantels (cladding), Quarzglas; - Material des Mantels (primary coating), Kunststoff-Lackierung aus Polyamid, Acryl oder Silikone . Im Preis inbegriffen und vergütet versteht sich jedes erforderliche Zubehör für die Montage und die gesamte Leistung für eine fachgerechte Ausführung der Arbeiten in den folgenden Ausführungen:

Kodex: **BOL25/1_15.20.05.02.A**
Position: Glasfaserkabel Multimode 50/125, 2 Fasern, OM2
Glasfaserkabel Multimode 50/125, 2 Fasern, OM2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.05.02.B**
Position: Glasfaserkabel Multimode 50/125, 4 Fasern, OM2
Glasfaserkabel Multimode 50/125, 4 Fasern, OM2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.05.02.C**
Position: Glasfaserkabel Multimode 50/125, 6 Fasern, OM2
Glasfaserkabel Multimode 50/125, 6 Fasern, OM2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.05.02.D**
Position: Glasfaserkabel Multimode 50/125, 8 Fasern, OM2
Glasfaserkabel Multimode 50/125, 8 Fasern, OM2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.05.02.E**
Position: Glasfaserkabel Multimode 50/125, 12 Fasern, OM2
Glasfaserkabel Multimode 50/125, 12 Fasern, OM2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 4,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.05.02.F**
Position: Glasfaserkabel Multimode 50/125, 24 Fasern, OM2
Glasfaserkabel Multimode 50/125, 24 Fasern, OM2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 6,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.05.02.G**
Position: Glasfaserkabel Multimode 50/125, 2 Fasern, OM3
Glasfaserkabel Multimode 50/125, 2 Fasern, OM3

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.05.02.H**
Position: Glasfaserkabel Multimode 50/125, 4 Fasern, OM3
Glasfaserkabel Multimode 50/125, 4 Fasern, OM3

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.05.02.I**
Position: Glasfaserkabel Multimode 50/125, 6 Fasern, OM3
Glasfaserkabel Multimode 50/125, 6 Fasern, OM3

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 4,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.05.02.J**
Position: Glasfaserkabel Multimode 50/125, 8 Fasern, OM3
Glasfaserkabel Multimode 50/125, 8 Fasern, OM3

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 4,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.05.02.K**
Position: Glasfaserkabel Multimode 50/125, 12 Fasern, OM3
Glasfaserkabel Multimode 50/125, 12 Fasern, OM3

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 5,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.05.02.L**
Position: Glasfaserkabel Multimode 50/125, 24 Fasern, OM3
Glasfaserkabel Multimode 50/125, 24 Fasern, OM3

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 8,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.05.02.M**
Position: Glasfaserkabel Multimode 50/125, 2 Fasern, OM4
Glasfaserkabel Multimode 50/125, 2 Fasern, OM4

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 4,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.05.02.N**
Position: Glasfaserkabel Multimode 50/125, 4 Fasern, OM4
Glasfaserkabel Multimode 50/125, 4 Fasern, OM4

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 4,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.05.02.P**
Position: Glasfaserkabel Multimode 50/125, 6 Fasern, OM4
Glasfaserkabel Multimode 50/125, 6 Fasern, OM4

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 5,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.05.02.Q**
Position: Glasfaserkabel Multimode 50/125, 8 Fasern, OM4
Glasfaserkabel Multimode 50/125, 8 Fasern, OM4

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 6,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.05.02.R**
Position: Glasfaserkabel Multimode 50/125, 12 Fasern, OM4
Glasfaserkabel Multimode 50/125, 12 Fasern, OM4

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 8,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.05.02.S**
Position: Glasfaserkabel Multimode 50/125, 24 Fasern, OM4
Glasfaserkabel Multimode 50/125, 24 Fasern, OM4

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 13,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.05.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lieferung und Verlegung der Gebäude-Steigleitungen
Lieferung und Verlegung der Gebäude-Steigleitungen ausgeführt mit Glasfaserkabeln geeignet für die Verlegung im Innen- und Außenbereich. Aufbau des Kabels (von Außen nach Innen): - Außenmantel aus PE (Polyethylen) halogenfrei; - 2 Aufreißzwirne zum sicheren Öffnen des Kabelmantels; - erster Nagetierschutz mit dialektrischen Glasfilamenten; - Schutzband gegen Eindringen von Wasser und Feuchtigkeit; - zweiter Nagetierschutz mit dialektrischen Glasfilamenten; - Bündelader mit Hülle aus Kunststoff und gefüllt mit Gel wasserresistent geeignet für die Aufnahme bis zu 24 Fasern.
Mechanische Eigenschaften: Kabel Ø 5,9-7,5/ 7,5-9,0 mm (2÷12 - 13÷24 Fasern); - Gewicht 35-65/65 ÷ 90 kg/km (2÷12 - 13÷24 Fasern); - min. Kurvenradius: bei Einzug-Installation, 100 ÷ 200 mm (2÷24 Fasern); in Betrieb, 60 ÷ 120 mm (2÷24 Fasern); - max. Zugbelastung: langfristig, 1500 N (2÷24 Fasern); kurzfristig, 2000 N (2÷24 Fasern); - Querdruck 400 ÷ 200 N/cm (2÷12 - 13÷24 Fasern); - Betriebstemperatur von -25 bis +70 °C (2÷24 Fasern).
Übertragungseigenschaften: - Dämpfung, 0,25 ÷ 0,34dB/km (1310 nm); 0,22 ÷ 0,34dB/km (1383 nm); 0,22 ÷0,24dB/km (1550nm); 0,24 ÷ 0,35dB/km (1625nm); - max chromatische Dispersion 3,5 ps/nmxkm (1310), 18 ps/nmxkm (1550), 22 ps/nmxkm (1625); - max. Dispersionskoeffizient 0,2 ps/km, - Reflexionsindex 1467 (1310nm) e 1468 (1550nm); - numerische Öffnung, 0.14; Durchmesser des Kerns, 8,2 µm; - Durchmesser Glasmantel, 125 ± 0,7 µm; - Durchmesser der primären Ummantellung, 245 ± 5 µm; - Konzentrizitätsabweichung Kern/Mantel 0,5µm;- max. Unrundheit des Mantels, <= 1 %; - Material des Kerns (core), Quarzglas - Polymere; - Material des Mantels (cladding), Quarzglas; - Material des Mantels (primary coating), Kunststoff-Lackierung aus Polyamid, Acryl oder Silikone . Im Preis inbegriffen und vergütet versteht sich jedes erforderliche Zubehör für die Montage und die gesamte Leistung für eine fachgerechte Ausführung der Arbeiten in den folgenden Ausführungen:

Kodex: **BOL25/1_15.20.05.03.A**
Position: Glasfaserkabel Monomode 9/125, 2x1Faser, OS1
Glasfaserkabel Monomode 9/125, 2x1Faser, OS1

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.05.03.B**
Position: Glasfaserkabel Monomode 9/125, 4x1Faser, OS1
Glasfaserkabel Monomode 9/125, 4x1Faser, OS1

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.05.03.C**
Position: Glasfaserkabel Monomode 9/125, 6x1Faser, OS1
Glasfaserkabel Monomode 9/125, 6x1Faser, OS1

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.05.03.D**
Position: Glasfaserkabel Monomode 9/125, 8x1Faser, OS1
Glasfaserkabel Monomode 9/125, 8x1Faser, OS1

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.05.03.E**
Position: Glasfaserkabel Monomode 9/125, 12x1Faser, OS1
Glasfaserkabel Monomode 9/125, 12x1Faser, OS1

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.05.03.F**
Position: Glasfaserkabel Monomode 9/125, 24x1Faser, OS1
Glasfaserkabel Monomode 9/125, 24x1Faser, OS1

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.05.03.G**
Position: Glasfaserkabel Monomode 9/125, 2x1Faser, OS2
Glasfaserkabel Monomode 9/125, 2x1Faser, OS2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.05.03.H**
Position: Glasfaserkabel Monomode 9/125, 4x1Faser, OS2
Glasfaserkabel Monomode 9/125, 4x1Faser, OS2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.05.03.I**
Position: Glasfaserkabel Monomode 9/125, 6x1Faser, OS2
Glasfaserkabel Monomode 9/125, 6x1Faser, OS2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.05.03.J**
Position: Glasfaserkabel Monomode 9/125, 8x1Faser, OS2
Glasfaserkabel Monomode 9/125, 8x1Faser, OS2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.05.03.K**
Position: Glasfaserkabel Monomode 9/125, 12x1Faser, OS2
Glasfaserkabel Monomode 9/125, 12x1Faser, OS2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 4,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.05.03.L**
Position: Glasfaserkabel Monomode 9/125, 24x1Faser, OS2
Glasfaserkabel Monomode 9/125, 24x1Faser, OS2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 5,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.05.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lieferung und Montage eines Datenauslasses
Lieferung und Montage eines Datenauslasses, (Glasfaserkabel Multimode 50/125micro m), ausgehend vom Rackverteiler bis Datensteckdose, komplett mit Verlegessystem (Unter Putz/ in Sicht). Bei der Verlegung der Kabel sind die Bestimmungen der fachgerechten Verlegung und Ausführung der Arbeiten zu beachten.Die Verkabelung erfolgt mittels Glasfaserkabel mit 2 Fasern. Diese Kabel werden ausgehend vom Rackschrank bis zum Arbeitsplatz bzw. Nutzer verlegt. Die Kabel müssen in getrennten Rohren und/ oder Kanälen verlegt werden. Bei der Verlegung ist darauf zu achten, dass die maximale Zugbelastung sowie der Mindestbiegeradius eingehalten werden, um eine Degradation der technischen Eigenschaften zu vermeiden. Im Verteiler müssen die Kabel gebündelt und an der Struktur des Verteilers befestigt werden, von unten nach oben, möglichst am hinteren Teil des Schrankes aufgeteilt in verschiedene Bündel (gleiche Anzahl wie eine Verteilerbox aufnehmen kann) bis zum Erreichen der Spleißverteilerbox. Bei der Bündelung der Kabel ist speziell darauf zu achten, dass diese nicht zu eng gebunden werden, um Beschädigungen oder Abnützungen zu vermeiden. Jedes einzelne Kabel ist mit einer wasserfesten Beschriftung zu versehen, aus welcher die beiden Endpunkte der Zertifizierung des Kabels hervorgehen. Die Beschriftung ist neben den beiden Kabelenden auch in der Patchübersicht zu vermerken. Die Beschriftung ist bereits während der Verlegung der Kabel anzubringen. Die Kabel für di horizontale Verlegung sind an den Enden (Patchpanel und Nutzer) mittels Anschlussdosen einschließlich Steckerbuchsen, Halterungen, Abdeckrahmen sowie Gerätedosen und Abzweigdosen zu versehen. Im Preis inbegriffen und vergütet versteht sich jedes erforderliche Zubehör für die Montage und die gesamte Leistung für eine fachgerechte Ausführung der Arbeiten in den folgenden Ausführungen:

Kodex: **BOL25/1_15.20.05.04.A**
Position: Datenauslass in ST-Ausführung Duplex, Länge 0 bis maximal 20m
Datenauslass in ST-Ausführung Duplex, Länge 0 bis maximal 20m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 107,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.05.04.B**
Position: Datenauslass in ST-Ausführung Duplex, Länge von 20m bis maximal 40m
Datenauslass in ST-Ausführung Duplex, Länge von 20m bis maximal 40m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 162,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.05.04.C**
Position: Datenauslass in ST-Ausführung Duplex, Länge von 40m bis maximal 60m
Datenauslass in ST-Ausführung Duplex, Länge von 40m bis maximal 60m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 220,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.05.04.D**
Position: Datenauslass in ST-Ausführung Duplex, Länge von 60m bis maximal 80m
Datenauslass in ST-Ausführung Duplex, Länge von 60m bis maximal 80m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 275,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.05.04.E**
Position: Datenauslass in ST-Ausführung Duplex, Länge von 80m bis maximal 100m
Datenauslass in ST-Ausführung Duplex, Länge von 80m bis maximal 100m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 324,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.05.04.F**
Position: Datenauslass in ST-Ausführung Duplex, Länge von 100m bis maximal 150m
Datenauslass in ST-Ausführung Duplex, Länge von 100m bis maximal 150m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 456,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.05.04.G**
Position: Datenauslass in SC-Ausführung Duplex, Länge 0 bis maximal 20m
Datenauslass in SC-Ausführung Duplex, Länge 0 bis maximal 20m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 115,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.05.04.H**
Position: Datenauslass in SC-Ausführung Duplex, Länge von 20m bis maximal 40m
Datenauslass in SC-Ausführung Duplex, Länge von 20m bis maximal 40m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 171,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.05.04.I**
Position: Datenauslass in SC-Ausführung Duplex, Länge von 40m bis maximal 60m
Datenauslass in SC-Ausführung Duplex, Länge von 40m bis maximal 60m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 228,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.05.04.J**
Position: Datenauslass in SC-Ausführung Duplex, Länge von 60m bis maximal 80m
Datenauslass in SC-Ausführung Duplex, Länge von 60m bis maximal 80m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 283,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.05.04.K**
Position: Datenauslass in SC-Ausführung Duplex, Länge von 80m bis maximal 100m
Datenauslass in SC-Ausführung Duplex, Länge von 80m bis maximal 100m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 331,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.05.04.L**
Position: Datenauslass in SC-Ausführung Duplex, Länge von 100m bis maximal 150m
Datenauslass in SC-Ausführung Duplex, Länge von 100m bis maximal 150m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 464,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.05.04.M**
Position: Datenauslass in LC-Ausführung Duplex, Länge 0 bis maximal 20m
Datenauslass in LC-Ausführung Duplex, Länge 0 bis maximal 20m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 121,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.05.04.N**
Position: Datenauslass in LC-Ausführung Duplex, Länge von 20m bis maximal 40m
Datenauslass in LC-Ausführung Duplex, Länge von 20m bis maximal 40m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 176,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.05.04.O**
Position: Datenauslass in LC-Ausführung Duplex, Länge von 40m bis maximal 60m
Datenauslass in LC-Ausführung Duplex, Länge von 40m bis maximal 60m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 234,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.05.04.P**
Position: Datenauslass in LC-Ausführung Duplex, Länge von 60m bis maximal 80m
Datenauslass in LC-Ausführung Duplex, Länge von 60m bis maximal 80m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 289,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.05.04.Q**
Position: Datenauslass in LC-Ausführung Duplex, Länge von 80m bis maximal 100m
Datenauslass in LC-Ausführung Duplex, Länge von 80m bis maximal 100m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 337,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.05.04.R**
Position: Datenauslass in LC-Ausführung Duplex, Länge von 100m bis maximal 150m
Datenauslass in LC-Ausführung Duplex, Länge von 100m bis maximal 150m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 470,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.05.05A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Zertifizierung -Qualitätskontrolle und Fehlersuche
Zertifizierung -Qualitätskontrolle und Fehlersuche

Kodex: **BOL25/1_15.20.05.05A.05**
Position: Zertifizierung -Qualitätskontrolle und Fehlersuche
Zertifizierung -Qualitätskontrolle und Fehlersuche - der Verkabelungsstrecke in Glasfaser ausgeführt gemäß den Referenzstandards, mit Messgeräte mit hoher Genauigkeit in Rückstreumesstechnik des Typs OTDR (Optical Time Domain Reflectometer) und/oder Power Meter. Die Messungen müssen auf jeder einzelnen Strecke, von einem Datenschrank zum anderen Datenschrank durchgeführt werden, indem das Messgerät an das Patchpanel des zu zertifizierenden Kabels mittels Verbindungsfasern (Prüfschnur) angeschlossen wird. Alle Geräteverbindungsschnuren, welche verwendet werden, müssen bereits vom Hersteller zertifiziert und geprüft sein. Bevor die aktiven Apparaturen angeschlossen werden, müssen folgende Werte geprüft werden wie: Dämpfungsmessung auf der gesamten Strecke, optische Rückstreumessung (return loss), Messung der Bandbreite, Messung der chromatischen Dispersion, an allen passiven Teilen zwischen dem Sender und Empfänger, um festzustellen, dass die gemessenen Werte nicht die vorgeschriebenen Werte überschreiten. Für jede einzelne Strecke der Glasfaser muss eine Messung und ein Textteil - Protokoll mit graphischer und numerischer Angabe der erhaltenen Werte durchgeführt werden. Alle Tests müssen für alle Glasfasern sei es für das erste als auch für das zweite optische Fenster ausgeführt werden. Aus den Tests müssen in Übereinstimmung mit der Strecke folgende Parameter hervorgehen: Adresse des Unternehmens, welche die Zertifizierung ausführt; Datum und Uhrzeit der Messung; Name des Messtechnikers; Typologie, Seriennummer, Software-Revision des verwendeten Gerätes; Erkennungsnummer der Messstrecke; Nutz-Wellenlänge; Dämpfung der Strecke (Power Meter); Länge der Strecke; return loss; Dämpfungskurve. Im Preis inbegriffen und vergütet versteht sich aller Aufwand und jedes erforderliche Zubehör für die Zertifizierung - Qualitätskontrolle und Ausdruck - Speicherung auf digitalem Support um eine komplette Leistung nach guter Art der Technik zu geben.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 13,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Rackschrank und Zubehör
Rackschrank und Zubehör

Kodex: **BOL25/1_15.20.10.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rackschrank 19" (6 bis 21 Einheiten)
Rackschrank 19" (6 bis 21 Einheiten)
Rackschrank 19" (6 bis 21 Einheiten) für die Verteilung und die Zertifizierung der Verkabelung bestehend aus Komponenten aus verzinktem Stahlblech. Zusammengebaute Tragstruktur aus Stahlprofilen mit Befestigungspunkten für die Montage, Rücktür, Dachblech, Sockel, demontable Seitenwände, transparente Tür mit Griff und Schloss, Öffnung für eventuelle Lüfter mit Filter oder Lüftungsöffnungen, Schließung von Öffnungen mittels Blindflanschen, Öffnungen und Zubehörteile für Kabeleinführungen, Set für eventuelle Anreihmontage, Nivellierfüße, Schutzgrad mindestens IP20, Betriebstemperatur -40°C ÷ +70°C; maximale relative Luftfeuchtigkeit <93%, Farbe nach Angaben der Bauleitung. Als im Preis inbegriffen und vergütet versteht sich jedes erforderliche Zubehör für die Montage und die gesamte Leistung für eine fachgerechte Ausführung der Arbeiten.
Vor Bestellung und der Lieferung ist der BL eine genaue Zeichnung über die Zusammensetzung des Verteilers zur Prüfung und Genehmigung vorzulegen.
In folgender Zusammensetzung.

Kodex: **BOL25/1_15.20.10.01.A**
Position: Rackverteiler Wandmontage 6 Einheiten (HxLxT) (310-350x600x500)
Rackverteiler Wandmontage 6 Einheiten (HxLxT) (310-350x600x500)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 615,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.10.01.B**
Position: Rackverteiler Wandmontage 9 Einheiten (HxLxT) (450-x600x500)
Rackverteiler Wandmontage 9 Einheiten (HxLxT) (450-x600x500)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 634,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.10.01.C**
Position: Rackverteiler Wandmontage 9 Einheiten (HxLxT) (500x600x600)
Rackverteiler Wandmontage 9 Einheiten (HxLxT) (500x600x600)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 804,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.10.01.D**
Position: Rackverteiler Wandmontage 12 Einheiten (HxLxT) (580-600x600x400)
Rackverteiler Wandmontage 12 Einheiten (HxLxT) (580-600x600x400)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 624,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.10.01.E**
Position: Rackverteiler Wandmontage 12 Einheiten (HxLxT) (580-600x600x500)
Rackverteiler Wandmontage 12 Einheiten (HxLxT) (580-600x600x500)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 674,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.10.01.F**
Position: Rackverteiler Wandmontage 12 Einheiten (HxLxT) (580-600x600x600)
Rackverteiler Wandmontage 12 Einheiten (HxLxT) (580-600x600x600)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 843,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.10.01.G**
Position: Rackverteiler Wandmontage 15 Einheiten (HxLxT) (700-750x600x400)
Rackverteiler Wandmontage 15 Einheiten (HxLxT) (700-750x600x400)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 799,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.10.01.H**
Position: Rackverteiler Wandmontage 15 Einheiten (HxLxT) (700-750x600x500)
Rackverteiler Wandmontage 15 Einheiten (HxLxT) (700-750x600x500)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 729,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.10.01.I**
Position: Rackverteiler Wandmontage 15 Einheiten (HxLxT) (750-800x600x600)
Rackverteiler Wandmontage 15 Einheiten (HxLxT) (750-800x600x600)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 916,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.10.01.J**
Position: Rackverteiler Wandmontage 18 Einheiten (HxLxT) (850-910x600x400)
Rackverteiler Wandmontage 18 Einheiten (HxLxT) (850-910x600x400)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 864,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.10.01.K**
Position: Rackverteiler Wandmontage 18 Einheiten (HxLxT) (850-910x600x500)
Rackverteiler Wandmontage 18 Einheiten (HxLxT) (850-910x600x500)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 915,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.10.01.L**
Position: Rackverteiler Wandmontage 21 Einheiten (HxLxT) (1000-1050x600x600)
Rackverteiler Wandmontage 21 Einheiten (HxLxT) (1000-1050x600x600)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.088,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.10.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rackschrank 19" (24 bis 47 Einheiten)
Rackschrank 19" (24 bis 47 Einheiten)
Rackschrank 19" (24 bis 47 Einheiten) für die Verteilung und die Zertifizierung der Verkabelung bestehend aus Komponenten aus verzinktem Stahlblech. Zusammengebaute Tragstruktur aus Stahlprofilen mit Befestigungspunkten für die Montage, Rücktür, Dachblech, Sockel, demontable Seitenwände, transparente Tür mit Griff und Schloss, Öffnung für eventuelle Lüfter mit Filter oder Lüftungsöffnungen, Schließung von Öffnungen mittels Blindflanschen, Öffnungen und Zubehörteile für Kabeleinführungen, Set für eventuelle Anreihmontage, Nivellierfüße, Schutzgrad mindestens IP20, Betriebstemperatur -40°C ÷ +70°C; maximale relative Luftfeuchtigkeit <93%, Farbe nach Angaben der Bauleitung. Als im Preis inbegriffen und vergütet versteht sich jedes erforderliche Zubehör für die Montage und die gesamte Leistung für eine fachgerechte Ausführung der Arbeiten.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Vor Bestellung und der Lieferung ist der BL eine genaue Zeichnung über die Zusammensetzung des Verteilers zur Prüfung und Genehmigung vorzulegen.
In folgender Zusammensetzung.

Kodex: **BOL25/1_15.20.10.02.A**
Position: Rackverteiler Standschrank 24 Einheiten (HxLxT) (1200-1250x600x600)
Rackverteiler Standschrank 24 Einheiten (HxLxT) (1200-1250x600x600)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.691,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.10.02.B**
Position: Rackverteiler Standschrank 24 Einheiten (HxLxT) (1200-1250x800x800)
Rackverteiler Standschrank 24 Einheiten (HxLxT) (1200-1250x800x800)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.933,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.10.02.C**
Position: Rackverteiler Standschrank 29 Einheiten (HxLxT) (1400x600x600)
Rackverteiler Standschrank 29 Einheiten (HxLxT) (1400x600x600)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.754,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.10.02.D**
Position: Rackverteiler Standschrank 29 Einheiten (HxLxT) (1400x800x800)
Rackverteiler Standschrank 29 Einheiten (HxLxT) (1400x800x800)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.111,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.10.02.E**
Position: Rackverteiler Standschrank 33 Einheiten (HxLxT) (1600-1650x600x600)
Rackverteiler Standschrank 33 Einheiten (HxLxT) (1600-1650x600x600)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.818,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.10.02.F**
Position: Rackverteiler Standschrank 33 Einheiten (HxLxT) (1600-1650x800x800)
Rackverteiler Standschrank 33 Einheiten (HxLxT) (1600-1650x800x800)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.289,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.10.02.G**
Position: Rackverteiler Standschrank 38 Einheiten (HxLxT) (1800x600x600)
Rackverteiler Standschrank 38 Einheiten (HxLxT) (1800x600x600)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.742,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_15.20.10.02.H**
Position: Rackverteiler Standschrank 38 Einheiten (HxLxT) (1800x800x800)
Rackverteiler Standschrank 38 Einheiten (HxLxT) (1800x800x800)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.123,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.10.02.I**
Position: Rackverteiler Standschrank 42 Einheiten (HxLxT) (2000-2100x600x600)
Rackverteiler Standschrank 42 Einheiten (HxLxT) (2000-2100x600x600)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.818,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.10.02.J**
Position: Rackverteiler Standschrank 42 Einheiten (HxLxT) (2000-210x800x800)
Rackverteiler Standschrank 42 Einheiten (HxLxT) (2000-210x800x800)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.276,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.10.02.K**
Position: Rackverteiler Standschrank 42 Einheiten (HxLxT) (2000-210x600x1000)
Rackverteiler Standschrank 42 Einheiten (HxLxT) (2000-210x600x1000)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.026,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.10.02.L**
Position: Rackverteiler Standschrank 47 Einheiten (HxLxT) (2200x600x600)
Rackverteiler Standschrank 47 Einheiten (HxLxT) (2200x600x600)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.098,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.10.02.M**
Position: Rackverteiler Standschrank 47 Einheiten (HxLxT) (2200x800x800)
Rackverteiler Standschrank 47 Einheiten (HxLxT) (2200x800x800)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.912,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.10.02.N**
Position: Rackverteiler Standschrank 47 Einheiten (HxLxT) (2200x800x1000)
Rackverteiler Standschrank 47 Einheiten (HxLxT) (2200x800x1000)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.052,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.10.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Telefon-/Datenstecker
Telefon-/Datenstecker für Montage auf Patchpanel, komplett mit Zubehör, fertig geliefert, montiert und angeschlossen

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_15.20.10.03.A**
Position: Telefonstecker RJ11 cat. 3 für Patchpanel
Telefonstecker RJ11 cat. 3 für Patchpanel

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 13,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.10.03.B**
Position: Datenstecker RJ45 cat. 6 U/UTP/ 100MHz für Patchpanel
Datenstecker RJ45 cat. 6 U/UTP/ 100MHz für Patchpanel

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 17,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.10.03.C**
Position: Datenstecker RJ45 cat. 6 F/UTP/ 250MHz für Patchpanel
Datenstecker RJ45 cat. 6 F/UTP/ 250MHz für Patchpanel

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 21,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.10.03.D**
Position: Datenstecker RJ45 cat. 6A SF/UTP/ 500MHz für Patchpanel
Datenstecker RJ45 cat. 6A SF/UTP/ 500MHz für Patchpanel

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 30,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.10.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Patchpanel leer
Patchpanel leer
Patchpanel 19" ohne Telefon-/Datenstecker, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert

Kodex: **BOL25/1_15.20.10.04.A**
Position: Patchpanel ohne Telefon-/Datenstecker für bis zu 12 Anschlüsse
Patchpanel ohne Telefon-/Datenstecker für bis zu 12 Anschlüsse

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 114,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.10.04.B**
Position: Patchpanel ohne Telefon-/Datenstecker für bis zu 24 Anschlüsse
Patchpanel ohne Telefon-/Datenstecker für bis zu 24 Anschlüsse

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 114,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.10.04.D**
Position: Patchpanel ohne Telefon-/Datenstecker für bis zu 48 Anschlüsse
Patchpanel ohne Telefon-/Datenstecker für bis zu 48 Anschlüsse

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 221,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_15.20.10.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Patchpanel belegt
Patchpanel belegt
Patchpanel 19" mit Telefon-/ Datenstecker, komplett mit Zubehör, fertig geliefert, montiert und angeschlossen

Kodex: **BOL25/1_15.20.10.05.A**
Position: Patchpanel mit 12 Telefonstecker RJ11 cat. 3
Patchpanel mit 12 Telefonstecker RJ11 cat. 3

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 273,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.10.05.B**
Position: Patchpanel mit 24 Telefonstecker RJ11 cat. 3
Patchpanel mit 24 Telefonstecker RJ11 cat. 3

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 440,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.10.05.C**
Position: Patchpanel mit 48 Telefonstecker RJ11 cat. 3
Patchpanel mit 48 Telefonstecker RJ11 cat. 3

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 881,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.10.05.D**
Position: Patchpanel mit 12 Datenstecker RJ45 cat. 6 U/UTP/ 100MHz
Patchpanel mit 12 Datenstecker RJ45 cat. 6 U/UTP/ 100MHz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 319,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.10.05.E**
Position: Patchpanel mit 24 Datenstecker RJ45 cat. 6 U/UTP/ 100MHz
Patchpanel mit 24 Datenstecker RJ45 cat. 6 U/UTP/ 100MHz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 532,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.10.05.F**
Position: Patchpanel mit 48 Datenstecker RJ45 cat. 6 U/UTP/ 100MHz
Patchpanel mit 48 Datenstecker RJ45 cat. 6 U/UTP/ 100MHz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.064,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.10.05.G**
Position: Patchpanel mit 12 Datenstecker RJ45 cat. 6 F/UTP/ 250MHz
Patchpanel mit 12 Datenstecker RJ45 cat. 6 F/UTP/ 250MHz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 368,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_15.20.10.05.H**
Position: Patchpanel mit 24 Datenstecker RJ45 cat. 6 F/UTP/ 250MHz
Patchpanel mit 24 Datenstecker RJ45 cat. 6 F/UTP/ 250MHz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 632,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.10.05.I**
Position: Patchpanel mit 48 Datenstecker RJ45 cat. 6 F/UTP/ 250MHz
Patchpanel mit 48 Datenstecker RJ45 cat. 6 F/UTP/ 250MHz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.262,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.10.05.J**
Position: Patchpanel mit 12 Datenstecker RJ45 cat. 6A SF/UTP/ 500MHz
Patchpanel mit 12 Datenstecker RJ45 cat. 6A SF/UTP/ 500MHz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 469,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.10.05.K**
Position: Patchpanel mit 24 Datenstecker RJ45 cat. 6A SF/UTP/ 500MHz
Patchpanel mit 24 Datenstecker RJ45 cat. 6A SF/UTP/ 500MHz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 831,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.10.05.L**
Position: Patchpanel mit 48 Datenstecker RJ45 cat. 6A SF/UTP/ 500MHz
Patchpanel mit 48 Datenstecker RJ45 cat. 6A SF/UTP/ 500MHz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.665,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.10.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ablage für 19" Rack
Ablage für 19" Rack
Ablage für 19" Rack komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert

Kodex: **BOL25/1_15.20.10.06.A**
Position: Ablage Tiefe 30cm
Ablage Tiefe 30cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 98,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.10.06.B**
Position: Ablage Tiefe 60cm
Ablage Tiefe 60cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 118,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_15.20.10.06.C**
Position: Ablage Tiefe 80cm
Ablage Tiefe 80cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 142,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.10.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ablage ausziehbar für 19" Rack
Ablage ausziehbar für 19" Rack
Ablage ausziehbar für 19" Rack komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert

Kodex: **BOL25/1_15.20.10.07.A**
Position: Ablage ausziehbar Tiefe 60cm
Ablage ausziehbar Tiefe 60cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 298,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.10.07.B**
Position: Ablage ausziehbar Tiefe 80cm
Ablage ausziehbar Tiefe 80cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 375,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.10.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Blindabdeckung für 19" Rack
Blindabdeckung für 19" Rack
Blindabdeckung für 19" Rack komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert

Kodex: **BOL25/1_15.20.10.08.A**
Position: Blindabdeckung 1HE
Blindabdeckung 1HE

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 29,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.10.08.B**
Position: Blindabdeckung 2HE
Blindabdeckung 2HE

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 35,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.10.08.C**
Position: Blindabdeckung 3HE
Blindabdeckung 3HE

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 41,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.10.08.D**
Position: Blindabdeckung 4HE
Blindabdeckung 4HE

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 44,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.10.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kabelführung horizontal für 19" Rack
Kabelführung horizontal für 19" Rack
Kabelführung horizontal für 19" Rack komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert

Kodex: **BOL25/1_15.20.10.09.A**
Position: Kabelführung 1HE
Kabelführung 1HE

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 52,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.10.09.B**
Position: Kabelführung 2HE
Kabelführung 2HE

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 88,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.10.09.C**
Position: Kabelführung 3HE
Kabelführung 3HE

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 138,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.10.09.D**
Position: Kabelführung 4HE
Kabelführung 4HE

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 174,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.10.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kabelführung vertikal für 19" Rack
Kabelführung vertikal für 19" Rack
Kabelführung vertikal für 19" Rack komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert

Kodex: **BOL25/1_15.20.10.10.A**
Position: Kabelführung bis Höhe 100cm
Kabelführung bis Höhe 100cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 268,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.10.10.B**
Position: Kabelführung bis Höhe 150cm
Kabelführung bis Höhe 150cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 400,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_15.20.10.10.C**
Position: Kabelführung bis Höhe 200cm
Kabelführung bis Höhe 200cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 534,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.10.10.D**
Position: Kabelführung bis Höhe 220cm
Kabelführung bis Höhe 220cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 588,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.10.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Patchpanel mit Din-Schiene
Patchpanel mit Din-Schiene
Patchpanel mit Din-Schiene zur Unterbringung von Reihenschaltschrankgeräten für 19" Rack komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert

Kodex: **BOL25/1_15.20.10.11.A**
Position: Patchpanel mit Din-Schiene 1HE
Patchpanel mit Din-Schiene 1HE

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 88,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.10.11.B**
Position: Patchpanel mit Din-Schiene 2HE
Patchpanel mit Din-Schiene 2HE

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 125,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.10.11.C**
Position: Patchpanel mit Din-Schiene 3HE
Patchpanel mit Din-Schiene 3HE

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 161,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.10.11.D**
Position: Patchpanel mit Din-Schiene 4HE
Patchpanel mit Din-Schiene 4HE

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 198,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.10.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Steckdosenleiste für 19" Rack
Steckdosenleiste für 19" Rack
Steckdosenleiste für 19" Rack komplett mit Zubehör, fertig geliefert, montiert und angeschlossen

Kodex: **BOL25/1_15.20.10.12.A**
Position: Steckdosenleiste mit 8 Schukosteckern
Steckdosenleiste mit 8 Schukosteckern

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 202,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.10.12.B**
Position: Steckdosenleiste mit 8 Schukosteckern und Schalter
Steckdosenleiste mit 8 Schukosteckern und Schalter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 207,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.10.12.C**
Position: Steckdosenleiste mit 8 Schukosteckern, Schalter und Überspannungs-Schutzschalter
Steckdosenleiste mit 8 Schukosteckern, Schalter und Überspannungs-Schutzschalter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 268,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.10.12.D**
Position: Steckdosenleiste mit 8 Schukosteckern, Schalter und magnetothermischen Schutzschalter
Steckdosenleiste mit 8 Schukosteckern, Schalter und magnetothermischen Schutzschalter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 381,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.10.13** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ventilatoreneinheit für 19" Rack
Ventilatoreneinheit für 19" Rack
Ventilatoreneinheit für 19" Rack komplett mit Thermostat und Zubehör, fertig geliefert und montiert

Kodex: **BOL25/1_15.20.10.13.A**
Position: Ventilatoreneinheit mit 1 Ventilator
Ventilatoreneinheit mit 1 Ventilator

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 204,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.10.13.B**
Position: Ventilatoreneinheit mit 2 Ventilatoren
Ventilatoreneinheit mit 2 Ventilatoren

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 239,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.10.13.C**
Position: Ventilatoreneinheit mit 4 Ventilatoren
Ventilatoreneinheit mit 4 Ventilatoren

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 282,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Telefonauslass Kategorie 3
Telefonauslass Kategorie 3

Kodex: **BOL25/1_15.20.11.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Hauptposition: Telefonauslass Kategorie 3 mit Verlegesystem in Unterputzausführung
Telefonauslass Kategorie 3 mit Verlegesystem in Unterputzausführung
Realisierung eines Telefonauslasses in der Kategorie 3, mit Verlegesystem in Unterputzausführung (Telefonkabel nicht geschirmt, Mantelleitung nicht flammwidrige Ausführung, geringe Rauch- und Giftgasemissionen, Adernfarbe entsprechend der CEI Unel-Tabelle, Einzelleiter aus verzinntem Kupfer, Isolierung aus PVC, Mantel aus grauem PVC, Isolationswiderstand >500Megaohm/ km, ausgehend vom Rackverteiler bis Telefonsteckdose, komplett mit Verlegesystem (Unterputz).
Bei der fachgerechten Verlegung der Kabel sind auch sämtliche Bestimmungen in Bezug auf die elektromagnetische Kompatibilität zu beachten.
Die Kabel müssen in getrennten Rohren und/ oder Kanälen verlegt werden.
Jedes einzelne Kabel ist mit einer wasserfesten Beschriftung versehen, mit welchem die Endpunkte identifiziert werden können.
Die Beschriftung ist zusätzlich in der Patchübersicht zu vermerken.
Die Beschriftung ist bereits während der Verlegung der Kabel anzubringen.
Für jeden Anschluss sind Kabel in einziger Länge, ohne jegliche Kupplung und Unterbrechungen zwischen den beiden Enden.
Als im Preis inbegriffen und vergütet versteht sich jedes erforderliche Zubehör für die Montage und die gesamte Leistung für eine fachgerechte Ausführung der Arbeiten.

Kodex: **BOL25/1_15.20.11.01.A**
Position: Telefonauslass UP, 2 Kopienkabel, Durchmesser Leiter 0,6mm, Länge 0 bis maximal 20m
Telefonauslass UP, 2 Kopienkabel, Durchmesser Leiter 0,6mm, Länge 0 bis maximal 20m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 31,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.11.01.B**
Position: Telefonauslass UP, 2 Kopienkabel, Durchmesser Leiter 0,6mm, Länge von 20m bis maximal 40m
Telefonauslass UP, 2 Kopienkabel, Durchmesser Leiter 0,6mm, Länge von 20m bis maximal 40m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 58,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.11.01.C**
Position: Telefonauslass UP, 2 Kopienkabel, Durchmesser Leiter 0,6mm, Länge von 40m bis maximal 60m
Telefonauslass UP, 2 Kopienkabel, Durchmesser Leiter 0,6mm, Länge von 40m bis maximal 60m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 86,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.11.01.D**
Position: Telefonauslass UP, 2 Kopienkabel, Durchmesser Leiter 0,6mm, Länge von 60m bis maximal 80m
Telefonauslass UP, 2 Kopienkabel, Durchmesser Leiter 0,6mm, Länge von 60m bis maximal 80m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 114,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.11.01.E**
Position: Telefonauslass UP, 2 Kopienkabel, Durchmesser Leiter 0,6mm, Länge von 80m bis maximal 100m
Telefonauslass UP, 2 Kopienkabel, Durchmesser Leiter 0,6mm, Länge von 80m bis maximal 100m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 142,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.11.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Telefonauslass Kategorie 3 mit Verlegesystem in Aufputzausführung
Telefonauslass Kategorie 3 mit Verlegesystem in Aufputzausführung
Realisierung eines Telefonauslasses in der Kategorie 3, mit Verlegesystem in Aufputzausführung (Telefonkabel nicht geschirmt, Mantelleitung nicht flammwidrige Ausführung, geringe Rauch- und Giftgasemissionen, Adernfarbe entsprechend der CEI Unel-Tabelle, Einzelleiter aus verzinntem Kupfer, Isolierung aus PVC, Mantel aus grauem PVC, Isolationswiderstand >500Megaohm/ km, ausgehend vom Rackverteiler bis Telefonsteckdose, komplett mit Verlegesystem (Aufputz).
Bei der fachgerechten Verlegung der Kabel sind auch sämtliche Bestimmungen in Bezug auf die elektromagnetische Kompatibilität zu beachten.
Die Kabel müssen in getrennten Rohren und/ oder Kanälen verlegt werden.
Jedes einzelne Kabel ist mit einer wasserfesten Beschriftung versehen, mit welchem die Endpunkte identifiziert werden können.
Die Beschriftung ist zusätzlich in der Patchübersicht zu vermerken.
Die Beschriftung ist bereits während der Verlegung der Kabel anzubringen.
Für jeden Anschluss sind Kabel in einziger Länge, ohne jegliche Kupplung und Unterbrechungen zwischen den beiden Enden.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Das Kabel ist eindeutig dem Arbeitsplatz zuzuordnen und ist unabhängig von der Art der Verwendung der einzelnen RJ45 Datendosen.
Als im Preis inbegriffen und vergütet versteht sich jedes erforderliche Zubehör für die Montage und die gesamte Leistung für eine fachgerechte Ausführung der Arbeiten.

Kodex: **BOL25/1_15.20.11.02.A**
Position: Telefonauslass AP, 2 Kopienkabel, Durchmesser Leiter 0,6mm, Länge 0 bis maximal 20m
Telefonauslass AP, 2 Kopenkabel, Durchmesser Leiter 0,6mm, Länge 0 bis maximal 20m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 68,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.11.02.B**
Position: Telefonauslass AP, 2 Kopienkabel, Durchmesser Leiter 0,6mm, Länge von 20m bis maximal 40m
Telefonauslass AP, 2 Kopenkabel, Durchmesser Leiter 0,6mm, Länge von 20m bis maximal 40m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 136,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.11.02.C**
Position: Telefonauslass AP, 2 Kopienkabel, Durchmesser Leiter 0,6mm, Länge von 40m bis maximal 60m
Telefonauslass AP, 2 Kopenkabel, Durchmesser Leiter 0,6mm, Länge von 40m bis maximal 60m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 204,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.11.02.D**
Position: Telefonauslass AP, 2 Kopienkabel, Durchmesser Leiter 0,6mm, Länge von 60m bis maximal 80m
Telefonauslass AP, 2 Kopenkabel, Durchmesser Leiter 0,6mm, Länge von 60m bis maximal 80m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 272,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.11.02.E**
Position: Telefonauslass AP, 2 Kopienkabel, Durchmesser Leiter 0,6mm, Länge von80m bis maximal 100m
Telefonauslass AP, 2 Kopenkabel, Durchmesser Leiter 0,6mm, Länge von80m bis maximal 100m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 340,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.11.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Telefonauslass Kategorie 3 ohne Verlegesystem
Telefonauslass Kategorie 3 ohne Verlegesystem
Realisierung eines Telefonauslasses in der Kategorie 3, ohne Verlegesystem (Telefonkabel nicht geschirmt, Mantelleitung nicht flammwidrige Ausführung, geringe Rauch- und Giftgasemissionen, Adernfarbe entsprechend der CEI Unel-Tabelle, Einzelleiter aus verzinntem Kupfer, Isolierung aus PVC, Mantel aus grauem PVC, Isolationswiderstand >500Megaohm/ km, ausgehend vom Rackverteiler bis Telefonsteckdose.
Bei der fachgerechten Verlegung der Kabel sind auch sämtliche Bestimmungen in Bezug auf die elektromagnetische Kompatibilität zu beachten.
Die Kabel müssen in getrennten Rohren und/ oder Kanälen verlegt werden.
Jedes einzelne Kabel ist mit einer wasserfesten Beschriftung versehen, mit welchem die Endpunkte identifiziert werden können.
Die Beschriftung ist zusätzlich in der Patchübersicht zu vermerken.
Die Beschriftung ist bereits während der Verlegung der Kabel anzubringen.
Für jeden Anschluss sind Kabel in einziger Länge, ohne jegliche Kupplung und Unterbrechungen zwischen den beiden Enden.
Das Kabel ist eindeutig dem Arbeitsplatz zuzuordnen und ist unabhängig von der Art der Verwendung der einzelnen RJ45 Datendosen.
Als im Preis inbegriffen und vergütet versteht sich jedes erforderliche Zubehör für die Montage und die gesamte Leistung für eine fachgerechte Ausführung der Arbeiten.

Kodex: **BOL25/1_15.20.11.03.A**
Position: Telefonauslass ohne Verlegesystem, 2 Kopienkabel, Durchmesser Leiter 0,6mm, Länge 0 bis maximal 20m
Telefonauslass ohne Verlegesystem, 2 Kopienkabel, Durchmesser Leiter 0,6mm, Länge 0 bis maximal 20m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 25,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.11.03.B**
Position: Telefonauslass ohne Verlegesystem, 2 Kopienkabel, Durchmesser Leiter 0,6mm, Länge von 20m bis maximal 40m
Telefonauslass ohne Verlegesystem, 2 Kopienkabel, Durchmesser Leiter 0,6mm, Länge von 20m bis maximal 40m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 51,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.11.03.C**
Position: Telefonauslass ohne Verlegesystem, 2 Kopienkabel, Durchmesser Leiter 0,6mm, Länge von 40m bis maximal 60m
Telefonauslass ohne Verlegesystem, 2 Kopienkabel, Durchmesser Leiter 0,6mm, Länge von 40m bis maximal 60m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 77,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.11.03.D**
Position: Telefonauslass ohne Verlegesystem, 2 Kopienkabel, Durchmesser Leiter 0,6mm, Länge von 60m bis maximal 80m
Telefonauslass ohne Verlegesystem, 2 Kopienkabel, Durchmesser Leiter 0,6mm, Länge von 60m bis maximal 80m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 103,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.11.03.E**
Position: Telefonauslass ohne Verlegesystem, 2 Kopienkabel, Durchmesser Leiter 0,6mm, Länge von 80m bis maximal 100m
Telefonauslass ohne Verlegesystem, 2 Kopienkabel, Durchmesser Leiter 0,6mm, Länge von 80m bis maximal 100m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 129,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Telefonsteckdosen
Telefonsteckdosen

Kodex: **BOL25/1_15.20.12.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Telefonsteckdose in Unterputzausführung, mittlere Preisklasse
Telefonsteckdose in Unterputzausführung, mittlere Preisklasse
Telefonsteckdose in Unterputzausführung, IP40, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, wie Rahmen usw. fertig geliefert, montiert und angeschlossen

Kodex: **BOL25/1_15.20.12.01.A**
Position: Telefonsteckdose RJ11 cat. 3
Telefonsteckdose RJ11 cat. 3

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 27,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.12.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Telefonsteckdose in Unterputzausführung, gehobene Preisklasse
Telefonsteckdose in Unterputzausführung, gehobene Preisklasse
Telefonsteckdose in unter Putz Ausführung, IP40, gehobene Preisklasse, komplett mit Zubehör, wie Rahmen usw. fertig geliefert, montiert und angeschlossen

Kodex: **BOL25/1_15.20.12.02.A**
Position: Telefonsteckdose RJ11 cat. 3
Telefonsteckdose RJ11 cat. 3

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 71,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.12.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Telefonsteckdose in Aufputzausführung
Telefonsteckdose in Aufputzausführung
Telefonsteckdose in Aufputzausführung, komplett mit Zubehör, wie Rahmen, Gehäuse usw. fertig geliefert, montiert und angeschlossen

Kodex: **BOL25/1_15.20.12.03.A**
Position: Telefonsteckdose RJ11 cat. 3 IP40
Telefonsteckdose RJ11 cat. 3 IP40

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 53,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.12.03.B**
Position: Telefonsteckdose RJ11 cat. 3 IP44
Telefonsteckdose RJ11 cat. 3 IP44

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 80,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.12.03.C**
Position: Telefonsteckdose RJ11 cat. 3 IP65
Telefonsteckdose RJ11 cat. 3 IP65

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 80,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.13** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Datenauslässe
Datenauslässe

Kodex: **BOL25/1_15.20.13.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Datenauslass in Unterputzausführung mit Verlegesystem
Datenauslass in Unterputzausführung mit Verlegesystem
Realisierung eines Datenauslasses in Unterputzausführung (mehrpoliges Kabel mit 4 Kopien, nicht flammwidrige Ausführung, geringe Rauch- und Giftgasemissionen, Litze aus verzinktem Kupfer, Isolierung aus PVC), ausgehend vom Rackverteiler bis Datensteckdose, komplett mit Verlegesystem (Unter Putz).
Bei der fachgerechten Verlegung der Kabel sind auch sämtliche Bestimmungen in Bezug auf die elektromagnetische Kompatibilität zu beachten.
Die Kabel müssen in getrennten Rohren und/ oder Kanälen verlegt werden.
Jedes einzelne Kabel ist mit einer wasserfesten Beschriftung versehen, mit welchem die Endpunkte identifiziert werden können.
Die Beschriftung ist zusätzlich in der Patchübersicht zu vermerken.
Die Beschriftung ist bereits während der Verlegung der Kabel anzubringen.
Für jeden Anschluss sind Kabel in einziger Länge, ohne jegliche Kupplung und Unterbrechungen zwischen den beiden Enden.
Durchmesser des Leiters 0,40- 0,65mm (26-22AWG).
Als im Preis inbegriffen und vergütet versteht sich jedes erforderliche Zubehör für die Montage und die gesamte Leistung für eine fachgerechte Ausführung der Arbeiten.

Kodex: **BOL25/1_15.20.13.01.A**
Position: Datenauslass RJ45 UP, Länge 0 bis maximal 20m cat. 6 U/UTP/ 100MHz
Datenauslass RJ45 UP, Länge 0 bis maximal 20m cat. 6 U/UTP/ 100MHz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 38,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.13.01.B**
Position: Datenauslass RJ45 UP, Länge von 40m bis maximal 40m cat. 6 U/UTP/ 100MHz
Datenauslass RJ45 UP, Länge von 40m bis maximal 40m cat. 6 U/UTP/ 100MHz

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 74,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.13.01.C**
Position: Datenauslass RJ45 UP, Länge von 40m bis maximal 60m cat. 6 U/UTP/ 100MHz
Datenauslass RJ45 UP, Länge von 40m bis maximal 60m cat. 6 U/UTP/ 100MHz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 109,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.13.01.D**
Position: Datenauslass RJ45 UP, Länge von 60m bis maximal 80m cat. 6 U/UTP/ 100MHz
Datenauslass RJ45 UP, Länge von 60m bis maximal 80m cat. 6 U/UTP/ 100MHz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 144,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.13.01.E**
Position: Datenauslass RJ45 UP, Länge von 80m bis maximal 90m cat. 6 U/UTP/ 100MHz
Datenauslass RJ45 UP, Länge von 80m bis maximal 90m cat. 6 U/UTP/ 100MHz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 169,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.13.01.F**
Position: Datenauslass RJ45 UP, Länge 0 bis maximal 20m cat. 6 F/UTP/ 250MHz
Datenauslass RJ45 UP, Länge 0 bis maximal 20m cat. 6 F/UTP/ 250MHz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 48,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.13.01.G**
Position: Datenauslass RJ45 UP, Länge von 20m bis maximal 40m cat. 6 F/UTP/ 250MHz
Datenauslass RJ45 UP, Länge von 20m bis maximal 40m cat. 6 F/UTP/ 250MHz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 94,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.13.01.H**
Position: Datenauslass RJ45 UP, Länge von 40m bis maximal 60m cat. 6 F/UTP/ 250MHz
Datenauslass RJ45 UP, Länge von 40m bis maximal 60m cat. 6 F/UTP/ 250MHz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 139,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.13.01.I**
Position: Datenauslass RJ45 UP, Länge von 60m bis maximal 80m cat. 6 F/UTP/ 250MHz
Datenauslass RJ45 UP, Länge von 60m bis maximal 80m cat. 6 F/UTP/ 250MHz

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 185,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.13.01.J**
Position: Datenauslass RJ45 UP, Länge von 80m bis maximal 90m cat. 6 F/UTP/ 250MHz
Datenauslass RJ45 UP, Länge von 80m bis maximal 90m cat. 6 F/UTP/ 250MHz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 213,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.13.01.K**
Position: Datenauslass RJ45 UP, Länge 0 bis maximal 20m cat. 6A SF/UTP/ 500MHz
Datenauslass RJ45 UP, Länge 0 bis maximal 20m cat. 6A SF/UTP/ 500MHz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 53,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.13.01.L**
Position: Datenauslass RJ45 UP, Länge von 20m bis maximal 40m cat. 6A SF/UTP/ 500MHz
Datenauslass RJ45 UP, Länge von 20m bis maximal 40m cat. 6A SF/UTP/ 500MHz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 103,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.13.01.M**
Position: Datenauslass RJ45 UP, Länge von 40m bis maximal 60m cat. 6A SF/UTP/ 500MHz
Datenauslass RJ45 UP, Länge von 40m bis maximal 60m cat. 6A SF/UTP/ 500MHz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 153,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.13.01.N**
Position: Datenauslass RJ45 UP, Länge von 60m bis maximal 80m cat. 6A SF/UTP/ 500MHz
Datenauslass RJ45 UP, Länge von 60m bis maximal 80m cat. 6A SF/UTP/ 500MHz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 203,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.13.01.O**
Position: Datenauslass RJ45 UP, Länge von 80m bis maximal 90m cat. 6A SF/UTP/ 500MHz
Datenauslass RJ45 UP, Länge von 80m bis maximal 90m cat. 6A SF/UTP/ 500MHz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 234,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.13.01.P**
Position: Datenauslass RJ45 UP, Länge 0 bis maximal 20m cat. 7 SF/UTP/ 600MHz
Datenauslass RJ45 UP, Länge 0 bis maximal 20m cat. 7 SF/UTP/ 600MHz

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 55,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.13.01.Q**
Position: Datenauslass RJ45 UP, Länge von 20m bis maximal 40m cat. 7 SF/UTP/ 600MHz
Datenauslass RJ45 UP, Länge von 20m bis maximal 40m cat. 7 SF/UTP/ 600MHz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 108,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.13.01.R**
Position: Datenauslass RJ45 UP, Länge von 40m bis maximal 60m cat. 7 SF/UTP/ 600MHz
Datenauslass RJ45 UP, Länge von 40m bis maximal 60m cat. 7 SF/UTP/ 600MHz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 160,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.13.01.S**
Position: Datenauslass RJ45 UP, Länge von 60m bis maximal 80m cat. 7 SF/UTP/ 600MHz
Datenauslass RJ45 UP, Länge von 60m bis maximal 80m cat. 7 SF/UTP/ 600MHz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 212,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.13.01.T**
Position: Datenauslass RJ45 UP, Länge von 80m bis maximal 90m cat. 7 SF/UTP/ 600MHz
Datenauslass RJ45 UP, Länge von 80m bis maximal 90m cat. 7 SF/UTP/ 600MHz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 244,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.13.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Datenauslass in Aufputzausführung mit Verlegesystem
Datenauslass in Aufputzausführung mit Verlegesystem.
Realisierung eines Datenauslasses in Aufputzausführung (mehrpoliges Kabel mit 4 Kopien, nicht flammwidrige Ausführung, geringe Rauch- und Giftgasemissionen, Litze aus verzinktem Kupfer, Isolierung aus PVC), ausgehend vom Rackverteiler bis Datensteckdose, komplett mit Verlegesystem (Aufputz).
Bei der fachgerechten Verlegung der Kabel sind auch sämtliche Bestimmungen in Bezug auf die elektromagnetische Kompatibilität zu beachten.
Die Kabel müssen in getrennten Rohren und/ oder Kanälen verlegt werden.
Jedes einzelne Kabel ist mit einer wasserfesten Beschriftung versehen, mit welchem die Endpunkte identifiziert werden können.
Die Beschriftung ist zusätzlich in der Patchübersicht zu vermerken.
Die Beschriftung ist bereits während der Verlegung der Kabel anzubringen.
Für jeden Anschluss sind Kabel in einziger Länge, ohne jegliche Kupplung und Unterbrechungen zwischen den beiden Enden.
Durchmesser des Leiters 0,40- 0,65mm (26-22AWG).
Als im Preis inbegriffen und vergütet versteht sich jedes erforderliche Zubehör für die Montage und die gesamte Leistung für eine fachgerechte Ausführung der Arbeiten.

Kodex: **BOL25/1_15.20.13.02.A**
Position: Datenauslass RJ45 AP, Länge 0 bis maximal 20m cat. 6 U/UTP/ 100MHz
Datenauslass RJ45 AP, Länge 0 bis maximal 20m cat. 6 U/UTP/ 100MHz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 65,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.13.02.B**
Position: Datenauslass RJ45 AP, Länge von 20m bis maximal 40m cat. 6 U/UTP/ 100MHz
Datenauslass RJ45 AP, Länge von 20m bis maximal 40m cat. 6 U/UTP/ 100MHz

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 129,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.13.02.C**
Position: Datenauslass RJ45 AP, Länge von 40m bis maximal 60m cat. 6 U/UTP/ 100MHz
Datenauslass RJ45 AP, Länge von 40m bis maximal 60m cat. 6 U/UTP/ 100MHz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 193,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.13.02.D**
Position: Datenauslass RJ45 AP, Länge von 60m bis maximal 80m cat. 6 U/UTP/ 100MHz
Datenauslass RJ45 AP, Länge von 60m bis maximal 80m cat. 6 U/UTP/ 100MHz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 258,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.13.02.E**
Position: Datenauslass RJ45 AP, Länge von 80m bis maximal 90m cat. 6 U/UTP/ 100MHz
Datenauslass RJ45 AP, Länge von 80m bis maximal 90m cat. 6 U/UTP/ 100MHz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 296,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.13.02.F**
Position: Datenauslass RJ45 AP, Länge 0 bis maximal 20m cat. 6 F/UTP/ 250MHz
Datenauslass RJ45 AP, Länge 0 bis maximal 20m cat. 6 F/UTP/ 250MHz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 75,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.13.02.G**
Position: Datenauslass RJ45 AP, Länge von 20m bis maximal 40m cat. 6 F/UTP/ 250MHz
Datenauslass RJ45 AP, Länge von 20m bis maximal 40m cat. 6 F/UTP/ 250MHz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 150,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.13.02.H**
Position: Datenauslass RJ45 AP, Länge von 40m bis maximal 60m cat. 6 F/UTP/ 250MHz
Datenauslass RJ45 AP, Länge von 40m bis maximal 60m cat. 6 F/UTP/ 250MHz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 223,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.13.02.I**
Position: Datenauslass RJ45 AP, Länge von 60m bis maximal 80m cat. 6 F/UTP/ 250MHz
Datenauslass RJ45 AP, Länge von 60m bis maximal 80m cat. 6 F/UTP/ 250MHz

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 297,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.13.02.J**
Position: Datenauslass RJ45 AP, Länge von 80m bis maximal 90m cat. 6 F/UTP/ 250MHz
Datenauslass RJ45 AP, Länge von 80m bis maximal 90m cat. 6 F/UTP/ 250MHz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 342,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.13.02.K**
Position: Datenauslass RJ45 AP, Länge 0 bis maximal 20m cat. 6A SF/UTP/ 500MHz
Datenauslass RJ45 AP, Länge 0 bis maximal 20m cat. 6A SF/UTP/ 500MHz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 80,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.13.02.L**
Position: Datenauslass RJ45 AP, Länge von 20m bis maximal 40m cat. 6A SF/UTP/ 500MHz
Datenauslass RJ45 AP, Länge von 20m bis maximal 40m cat. 6A SF/UTP/ 500MHz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 158,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.13.02.M**
Position: Datenauslass RJ45 AP, Länge von 40m bis maximal 60m cat. 6A SF/UTP/ 500MHz
Datenauslass RJ45 AP, Länge von 40m bis maximal 60m cat. 6A SF/UTP/ 500MHz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 237,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.13.02.N**
Position: Datenauslass RJ45 AP, Länge von 60m bis maximal 80m cat. 6A SF/UTP/ 500MHz
Datenauslass RJ45 AP, Länge von 60m bis maximal 80m cat. 6A SF/UTP/ 500MHz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 315,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.13.02.O**
Position: Datenauslass RJ45 AP, Länge von 80m bis maximal 90m cat. 6A SF/UTP/ 500MHz
Datenauslass RJ45 AP, Länge von 80m bis maximal 90m cat. 6A SF/UTP/ 500MHz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 362,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.13.02.P**
Position: Datenauslass RJ45 AP, Länge 0 bis maximal 20m cat. 7 SF/UTP/ 600MHz
Datenauslass RJ45 AP, Länge 0 bis maximal 20m cat. 7 SF/UTP/ 600MHz

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 82,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.13.02.Q**
Position: Datenauslass RJ45 AP, Länge von 20m bis maximal 40m cat. 7 SF/UTP/ 600MHz
Datenauslass RJ45 AP, Länge von 20m bis maximal 40m cat. 7 SF/UTP/ 600MHz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 162,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.13.02.R**
Position: Datenauslass RJ45 AP, Länge von 40m bis maximal 60m cat. 7 SF/UTP/ 600MHz
Datenauslass RJ45 AP, Länge von 40m bis maximal 60m cat. 7 SF/UTP/ 600MHz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 244,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.13.02.S**
Position: Datenauslass RJ45 AP, Länge von 60m bis maximal 80m cat. 7 SF/UTP/ 600MHz
Datenauslass RJ45 AP, Länge von 60m bis maximal 80m cat. 7 SF/UTP/ 600MHz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 325,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.13.02.T**
Position: Datenauslass RJ45 AP, Länge von 80m bis maximal 90m cat. 7 SF/UTP/ 600MHz
Datenauslass RJ45 AP, Länge von 80m bis maximal 90m cat. 7 SF/UTP/ 600MHz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 372,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.13.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Datenauslass ohne Verlegesystem
Datenauslass ohne Verlegesystem.
Realisierung eines Datenauslasses ohne Verlegesystem (mehrpoliges Kabel mit 4 Kopien, nicht flammwidrige Ausführung, geringe Rauch- und Giftgasemissionen, Litze aus verzinktem Kupfer, Isolierung aus PVC), ausgehend vom Rackverteiler bis Datensteckdose, ohne Verlegesystem.
Bei der fachgerechten Verlegung der Kabel sind auch sämtliche Bestimmungen in Bezug auf die elektromagnetische Kompatibilität zu beachten.
Die Kabel müssen in getrennten Rohren und/ oder Kanälen verlegt werden.
Jedes einzelne Kabel ist mit einer wasserfesten Beschriftung versehen, mit welchem die Endpunkte identifiziert werden können.
Die Beschriftung ist zusätzlich in der Patchübersicht zu vermerken.
Die Beschriftung ist bereits während der Verlegung der Kabel anzubringen.
Für jeden Anschluss sind Kabel in einziger Länge, ohne jegliche Kupplung und Unterbrechungen zwischen den beiden Enden.
Durchmesser des Leiters 0,40- 0,65mm (26-22AWG).
Als im Preis inbegriffen und vergütet versteht sich jedes erforderliche Zubehör für die Montage und die gesamte Leistung für eine fachgerechte Ausführung der Arbeiten.

Kodex: **BOL25/1_15.20.13.03.A**
Position: Datenauslass RJ45, Länge 0 bis maximal 20m cat. 6 U/UTP/ 100MHz
Datenauslass RJ45, Länge 0 bis maximal 20m cat. 6 U/UTP/ 100MHz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 28,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.13.03.B**
Position: Datenauslass RJ45, Länge von 20m bis maximal 40m cat. 6 U/UTP/ 100MHz
Datenauslass RJ45, Länge von 20m bis maximal 40m cat. 6 U/UTP/ 100MHz

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 54,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.13.03.C**
Position: Datenauslass RJ45, Länge von 40m bis maximal 60m cat. 6 U/UTP/ 100MHz
Datenauslass RJ45, Länge von 40m bis maximal 60m cat. 6 U/UTP/ 100MHz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 80,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.13.03.D**
Position: Datenauslass RJ45, Länge von 60m bis maximal 80m cat. 6 U/UTP/ 100MHz
Datenauslass RJ45, Länge von 60m bis maximal 80m cat. 6 U/UTP/ 100MHz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 107,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.13.03.E**
Position: Datenauslass RJ45, Länge von 80m bis maximal 90m cat. 6 U/UTP/ 100MHz
Datenauslass RJ45, Länge von 80m bis maximal 90m cat. 6 U/UTP/ 100MHz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 125,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.13.03.F**
Position: Datenauslass RJ45, Länge 0 bis maximal 20m cat. 6 F/UTP/ 250MHz
Datenauslass RJ45, Länge 0 bis maximal 20m cat. 6 F/UTP/ 250MHz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 38,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.13.03.G**
Position: Datenauslass RJ45, Länge von 20m bis maximal 40m cat. 6 F/UTP/ 250MHz
Datenauslass RJ45, Länge von 20m bis maximal 40m cat. 6 F/UTP/ 250MHz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 74,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.13.03.H**
Position: Datenauslass RJ45, Länge von 40m bis maximal 60m cat. 6 F/UTP/ 250MHz
Datenauslass RJ45, Länge von 40m bis maximal 60m cat. 6 F/UTP/ 250MHz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 110,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.13.03.I**
Position: Datenauslass RJ45, Länge von 60m bis maximal 80m cat. 6 F/UTP/ 250MHz
Datenauslass RJ45, Länge von 60m bis maximal 80m cat. 6 F/UTP/ 250MHz

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 147,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.13.03.J**
Position: Datenauslass RJ45, Länge von 80m bis maximal 90m cat. 6 F/UTP/ 250MHz
Datenauslass RJ45, Länge von 80m bis maximal 90m cat. 6 F/UTP/ 250MHz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 170,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.13.03.K**
Position: Datenauslass RJ45, Länge 0 bis maximal 20m cat. 6A SF/UTP/ 500MHz
Datenauslass RJ45, Länge 0 bis maximal 20m cat. 6A SF/UTP/ 500MHz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 42,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.13.03.L**
Position: Datenauslass RJ45, Länge von 20m bis maximal 40m cat. 6A SF/UTP/ 500MHz
Datenauslass RJ45, Länge von 20m bis maximal 40m cat. 6A SF/UTP/ 500MHz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 83,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.13.03.M**
Position: Datenauslass RJ45, Länge von 40m bis maximal 60m cat. 6A SF/UTP/ 500MHz
Datenauslass RJ45, Länge von 40m bis maximal 60m cat. 6A SF/UTP/ 500MHz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 124,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.13.03.N**
Position: Datenauslass RJ45, Länge von 60m bis maximal 80m cat. 6A SF/UTP/ 500MHz
Datenauslass RJ45, Länge von 60m bis maximal 80m cat. 6A SF/UTP/ 500MHz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 165,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.13.03.O**
Position: Datenauslass RJ45, Länge von 80m bis maximal 90m cat. 6A SF/UTP/ 500MHz
Datenauslass RJ45, Länge von 80m bis maximal 90m cat. 6A SF/UTP/ 500MHz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 190,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.13.03.P**
Position: Datenauslass RJ45, Länge 0 bis maximal 20m cat. 7 SF/UTP/ 600MHz
Datenauslass RJ45, Länge 0 bis maximal 20m cat. 7 SF/UTP/ 600MHz

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 44,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.13.03.Q**
Position: Datenauslass RJ45, Länge von 20m bis maximal 40m cat. 7 SF/UTP/ 600MHz
Datenauslass RJ45, Länge von 20m bis maximal 40m cat. 7 SF/UTP/ 600MHz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 88,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.13.03.R**
Position: Datenauslass RJ45, Länge von 40m bis maximal 60m cat. 7 SF/UTP/ 600MHz
Datenauslass RJ45, Länge von 40m bis maximal 60m cat. 7 SF/UTP/ 600MHz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 130,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.13.03.S**
Position: Datenauslass RJ45, Länge von 60m bis maximal 80m cat. 7 SF/UTP/ 600MHz
Datenauslass RJ45, Länge von 60m bis maximal 80m cat. 7 SF/UTP/ 600MHz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 175,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.13.03.T**
Position: Datenauslass RJ45, Länge 80m bis maximal 90m cat. 7 SF/UTP/ 600MHz
Datenauslass RJ45, Länge 80m bis maximal 90m cat. 7 SF/UTP/ 600MHz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 200,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.14** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Datensteckdosen
Datensteckdosen

Kodex: **BOL25/1_15.20.14.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Datensteckdose in Unterputzausführung mittlere Preisklasse
Datensteckdose in Unterputzausführung mittlere Preisklasse
Datensteckdose in Unterputzausführung, IP40, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, wie Rahmen usw. fertig geliefert, montiert und angeschlossen

Kodex: **BOL25/1_15.20.14.01.A**
Position: Datensteckdose RJ45 cat. 6 U/UTP/ 100MHz
Datensteckdose RJ45 cat. 6 U/UTP/ 100MHz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 28,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.14.01.B**
Position: Datensteckdose RJ45 cat. 6 F/UTP/ 250MHz
Datensteckdose RJ45 cat. 6 F/UTP/ 250MHz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 32,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_15.20.14.01.C**
Position: Datensteckdose RJ45 cat. 6A SF/UTP/ 500MHz
Datensteckdose RJ45 cat. 6A SF/UTP/ 500MHz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 40,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.14.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Datensteckdose in Unterputzausführung, gehobene Preisklasse
Datensteckdose in Unterputzausführung, gehobene Preisklasse
Datensteckdose in Unterputzausführung, IP40, gehobene Preisklasse, komplett mit Zubehör, wie Rahmen usw. fertig geliefert, montiert und angeschlossen

Kodex: **BOL25/1_15.20.14.02.A**
Position: Datensteckdose RJ45 cat. 6 U/UTP/ 100MHz
Datensteckdose RJ45 cat. 6 U/UTP/ 100MHz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 68,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.14.02.B**
Position: Datensteckdose RJ45 cat. 6 F/UTP/ 250MHz
Datensteckdose RJ45 cat. 6 F/UTP/ 250MHz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 72,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.14.02.C**
Position: Datensteckdose RJ45 cat. 6A SF/UTP/ 500MHz
Datensteckdose RJ45 cat. 6A SF/UTP/ 500MHz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 80,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.14.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Datensteckdose in Aufputzausführung
Datensteckdose in Aufputzausführung, komplett mit Zubehör, wie Rahmen, Gehäuse usw. fertig geliefert, montiert und angeschlossen

Kodex: **BOL25/1_15.20.14.03.A**
Position: Datensteckdose RJ45 cat. 6 U/UTP/ 100MHz IP40
Datensteckdose RJ45 cat. 6 U/UTP/ 100MHz IP40

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 42,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.14.03.B**
Position: Datensteckdose RJ45 cat. 6 U/UTP/ 100MHz IP44
Datensteckdose RJ45 cat. 6 U/UTP/ 100MHz IP44

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 77,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.14.03.C**
Position: Datensteckdose RJ45 cat. 6 U/UTP/ 100MHz IP65
Datensteckdose RJ45 cat. 6 U/UTP/ 100MHz IP65

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 77,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.14.03.D**
Position: Datensteckdose RJ45 cat. 6 F/UTP/ 250MHz IP40
Datensteckdose RJ45 cat. 6 F/UTP/ 250MHz IP40

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 47,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.14.03.E**
Position: Datensteckdose RJ45 cat. 6 F/UTP/ 250MHz IP44
Datensteckdose RJ45 cat. 6 F/UTP/ 250MHz IP44

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 83,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.14.03.F**
Position: Datensteckdose RJ45 cat. 6 F/UTP/ 250MHz IP65
Datensteckdose RJ45 cat. 6 F/UTP/ 250MHz IP65

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 83,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.14.03.G**
Position: Datensteckdose RJ45 cat. 6A SF/UTP/ 500MHz IP40
Datensteckdose RJ45 cat. 6A SF/UTP/ 500MHz IP40

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 55,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.14.03.H**
Position: Datensteckdose RJ45 cat. 6A SF/UTP/ 500MHz IP44
Datensteckdose RJ45 cat. 6A SF/UTP/ 500MHz IP44

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 95,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.20.14.03.I**
Position: Datensteckdose RJ45 cat. 6A SF/UTP/ 500MHz IP65
Datensteckdose RJ45 cat. 6A SF/UTP/ 500MHz IP65

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 95,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.23** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Alarmanlagen
Alarmanlagen

Kodex: **BOL25/1_15.23.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Alarmmeldezentrale
Alarmmeldezentrale

Kodex: **BOL25/1_15.23.01.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Alarmmeldezentrale bis 8 loop

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Alarmmeldezentrale bis 8 loop

Kodex: **BOL25/1_15.23.01.01A.01**
Position: Alarmmeldezentrale bis 8 loop
Digitale Anlagen
Lieferung, Montage und Verkabelung der digitalen Alarmmeldezentrale für Loop-Anlagen.
Technische Charakteristiken:
- 8 loop für min. 80 Teilnehmer
- bis auf 24 loop erweitbar
- 8 Zonen
- LCD-Display mit alphanumerischen Zeichen
- Bedienpaneel mit integrierter Zahlentastatur für die Programmierung der Funktionen
- CPU für die Kontrolle der Zentrale, komplett überwacht und frei programmierbar
- geschützte Ausgänge für Klingeltöne
- 2 Relais-Ausgänge
- 4 programmierbare Eingänge
- Speicher für bis zu 500 Ereignisse
- serielle Schnittstelle RS-232 für die Verbindung zum PC
- serielle Schnittstelle RS-485 für die Verbindung zum Tastenbedienelement, komplett mit Schnittstellenkarte
- serielle Schnittstelle RS-485 für die Verbindung zu anderen Zentralen, komplett mit Schnittstellenkarte
- Netzteil 230V AC / 12V DC
- Batterie für die Gewährleistung der Autonomie
- geeigneter Metallkasten, welcher das benötigte Material (Zentrale, Batterie, Telefonwahlgerät, Erweiterungsmodule usw.) beinhaltet
- Software für die Verwaltung, Wartung, Diagnose.

Einschliesslich erforderlicher Zubehörteile, Befestigungsmaterial, des notwendigen Arbeitsaufwands sowie sämtlicher sonst noch erforderlicher Aufwendungen für die betriebsfertige und fachgerechte Montage.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.652,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.23.01.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Alarmmeldezentrale bis 16 loop
Alarmmeldezentrale bis 16 loop

Kodex: **BOL25/1_15.23.01.02A.02**
Position: Alarmmeldezentrale bis 16 loop
Digitale Anlagen
Lieferung, Montage und Verbindung der digitalen Alarmmeldezentrale für Loop-Anlagen.
Technische Charakteristiken:
- 16 loop für min. 80 Teilnehmer
- bis auf 32 loop erweitbar
- 16 Zonen
- LCD-Display mit alphanumerischen Zeichen
- Bedienpaneel mit integrierter Zahlentastatur für die Programmierung der Funktionen
- CPU für die Kontrolle der Zentrale, komplett überwacht und frei programmierbar
- geschützte Ausgänge für Klingeltöne
- 4 Relais-Ausgänge
- 4 programmierbare Eingänge
- Speicher für bis zu 500 Ereignisse
- serielle Schnittstelle RS-232 für die Verbindung zum PC
- serielle Schnittstelle RS-485 für die Verbindung zum Tastenbedienelement, komplett mit Schnittstellenkarte
- serielle Schnittstelle RS-485 für die Verbindung zu anderen Zentralen, komplett mit Schnittstellenkarte
- Netzteil 230V AC / 12V DC
- Batterie für die Gewährleistung der Autonomie
- geeigneter Metallkasten, welcher das benötigte Material (Zentrale, Batterie, Telefonwahlgerät, Erweiterungsmodule usw.) beinhaltet
- Software für die Verwaltung, Wartung, Diagnose.

Einschliesslich erforderlicher Zubehörteile, Befestigungsmaterial, des notwendigen Arbeitsaufwands sowie sämtlicher sonst noch erforderlicher Aufwendungen für die betriebsfertige und fachgerechte Montage.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 5.305,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.23.01.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Alarmmeldezentrale bis 24 loop
Alarmmeldezentrale bis 24 loop

Kodex: **BOL25/1_15.23.01.03A.03**
Position: Alarmmeldezentrale bis 24 loop
Digitale Anlagen
Lieferung, Montage und Verkabelung der digitalen Alarmmeldezentrale für Loop-Anlagen.
Technische Charakteristiken:
- 24 loop für min. 240 Teilnehmer
- bis auf 48 loop erweitbar
- 24 Zonen
- LCD-Display mit alphanumerischen Zeichen
- Bedienpaneel mit integrierter Zahlentastatur für die Programmierung der Funktionen
- CPU für die Kontrolle der Zentrale, komplett überwacht und frei programmierbar
- geschützte Ausgänge für Klingeltöne
- 8 Relais-Ausgänge
- 4 programmierbare Eingänge
- Speicher für bis zu 500 Ereignisse
- serielle Schnittstelle RS-232 für die Verbindung zum PC

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

- serielle Schnittstelle RS-485 für die Verbindung zum Tastenbedienelement, komplett mit Schnittstellenkarte
- serielle Schnittstelle RS-485 für die Verbindung zu anderen Zentralen, komplett mit Schnittstellenkarte
- Netzteil 230V AC / 12V DC
- Batterie für die Gewährleistung der Autonomie
- geeigneter Metallkasten, welcher das benötigte Material (Zentrale, Batterie, Telefonwahlgerät, Erweiterungsmodule usw.) beinhaltet
- Software für die Verwaltung, Wartung, Diagnose.

Einschliesslich erforderlicher Zubehörteile, Befestigungsmaterial, des notwendigen Arbeitsaufwands sowie sämtlicher sonst noch erforderlicher Aufwendungen für die betriebsfertige und fachgerechte Montage. Digitale Anlagen
Lieferung, Montage und Verbindung der digitalen Alarmmeldezentrale für Loop-Anlagen.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 7.855,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.23.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Melder für Loopanlage
Melder für Loopanlage

Kodex: **BOL25/1_15.23.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Passiver Infrarotmelder
Passiver Infrarotmelder - Erfassungsreichweite 15x15 m
Lieferung, Montage und Verbindung von passiven Infrarotmelder für Ringbus.
Eigenschaften:
- einstellbare Empfindlichkeit mittels Programmierung
- Alarmausgang zur Ansteuerung eines potenzialfreien Kontaktes für Parallelanzeige
- Störungsüberwachung
- LED für die Meldung eines Alarms, bzw. für das einwandfreie Funktionieren des Melders

Einschliesslich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung,
Befestigungsmaterial, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.23.02.01.A**
Position: Passiver Infrarotmelder Erfassungswinkel 90°
Passiver Infrarotmelder Erfassungswinkel 90°

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 295,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.23.02.01.B**
Position: Passiver Infrarotmelder Erfassungswinkel 360°
Passiver Infrarotmelder Erfassungswinkel 360°

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 529,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.23.02.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Passiver Duplex Infrarotmelder
Passiver Duplex Infrarotmelder mit 2 verknüpften PIR Sensoren, Erfassungsreichweite 15x15 m.
Lieferung, Montage und Verkabelung von passiven Infrarotmeldern für Ringbus.
Technische Eigenschaften:
- einstellbare Empfindlichkeit mittels Programmierung
- Alarmausgang zur Ansteuerung eines potenzialfreien Kontaktes für Parallelanzeige
- Störungsüberwachung
- LED für die Meldung eines Alarms, bzw. des einwandfreien Funktionieren des Melders

Einschliesslich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung,
Befestigungsmaterial, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonst notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.23.02.02.A**
Position: Passiver Duplex Infrarotmelder Erfassungswinkel 90°
Passiver Duplex Infrarotmelder Erfassungswinkel 90°

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 438,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.23.02.02.B**
Position: Passiver Duplex Infrarotmelder Erfassungswinkel 360°
Passiver Duplex Infrarotmelder Erfassungswinkel 360°

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 674,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.23.02.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Passiver Triplex Infrarotmelder
Passiver Triplex Infrarotmelder mit 2 verknüpften PIR Sensoren und Mikrowellenelement, Erfassungsreichweite 15x15 m.
Lieferung, Montage und Verkabelung von passiven Infrarotmeldern für Ringbus.
Technische Eigenschaften:
- einstellbare Empfindlichkeit mittels Programmierung
- Alarmausgang zur Ansteuerung eines potenzialfreien Kontaktes für Parallelanzeige
- Störungsüberwachung
- LED für die Meldung eines Alarms, bzw. des einwandfreien Funktionieren des Melders
Einschliesslich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonst notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.23.02.03.A**
Position: Passiver Triplex Infrarotmelder Erfassungswinkel 90°
Passiver Triplex Infrarotmelder Erfassungswinkel 90°

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 656,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.23.02.03.B**
Position: Passiver Triplex Infrarotmelder Erfassungswinkel 360°
Passiver Triplex Infrarotmelder Erfassungswinkel 360°

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 818,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.23.02.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Passiver Duplex Infrarotmelder für Aussenbereich
Passiver Duplex Infrarotmelder für Aussenbereich

Kodex: **BOL25/1_15.23.02.04.A**
Position: Passiver Duplex Infrarotmelder für Außenbereich, Erfassungswinkel 90°
Passiver Duplex Infrarotmelder für Aussenbereich, Erfassungswinkel 90°

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 681,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.23.02.04.B**
Position: Passiver Duplex Infrarotmelder für Außenbereich, Erfassungswinkel 360°
Passiver Duplex Infrarotmelder für Aussenbereich, Erfassungswinkel 360°

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 899,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.23.02.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Glasbruchmelder
Glasbruchmelder für Montage direkt an der Fensterscheibe.
Lieferung, Montage und Verkabelung von Glasbruchmeldern für Ringbus.
Technische Eigenschaften:
- einstellbare Empfindlichkeit mittels Programmierung
- Störungsüberwachung
- LED für die Meldung eines Alarms, bzw. des einwandfreien Funktionieren des Melders
Einschliesslich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonst notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.23.02.05.A**
Position: Potenzialfreier Glasbruchmelder
Potenzialfreier Glasbruchmelder für Fensterscheibe.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 194,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.23.02.05.B**
Position: Akustischer Glasbruchmelder
Akustischer Glasbruchmelder für Raum

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 357,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.23.02.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Dual Infrarot Lichtschranke
Dual Infrarot Lichtschranke für Freilandsicherung.
Lieferung, Montage und Verkabelung von Dual Infrarot Lichtschranke für Ringbus.
Technische Eigenschaften:
- einstellbare Empfindlichkeit mittels Programmierung
- Störungsüberwachung
- LED für die Meldung eines Alarms, bzw. des einwandfreien Funktionieren des Melders
Einschliesslich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonst notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.23.02.06.A**
Position: Dual Infrarot Lichtschranke für einen Abstand bis zu 60 m
Dual Infrarot Lichtschranke für einen Abstand bis zu 60 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.246,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.23.02.06.B**
Position: Dual Infrarot Lichtschranke für einen Abstand über 60 bis zu 120 m
Dual Infrarot Lichtschranke für einen Abstand über 60 bis zu 120 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4.476,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.23.02.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Öffnungsmelder
Öffnungsmelder für Einbau oder Aufbau mit Magnetkontakt.
Lieferung, Montage und Verkabelung von Dual Infrarot Lichtschranke für Ringbus.
Technische Eigenschaften:
- einstellbare Empfindlichkeit mittels Programmierung
- Störungsüberwachung
- LED für die Meldung eines Alarms, bzw. für das einwandfreie Funktionieren des Melders
Einschliesslich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonst notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.23.02.07.A**
Position: Öffnungsmelder Einbau mit Anschlusskabel, Länge bis zu 10 m
Öffnungsmelder Einbau mit Anschlusskabel, Länge bis zu 10 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 124,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.23.02.07.B**
Position: Öffnungsmelder Einbau mit Anschlusskabel, Länge von 11 bis zu 20 m
Öffnungsmelder Einbau mit Anschlusskabel, Länge von 11 bis zu 20 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 137,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.23.02.07.C**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: Öffnungsmelder Aufbau mit Anschlusskabel, Länge bis zu 10 m
Öffnungsmelder Aufbau mit Anschlusskabel, Länge bis zu 10 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 170,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.23.02.07.D**
Position: Öffnungsmelder Aufbau mit Anschlusskabel, Länge von 11 bis zu 20 m
Öffnungsmelder Aufbau mit Anschlusskabel, Länge von 11 bis zu 20 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 184,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.23.02.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rauchmelder
Rauchmelder für Anschluss an Alarmanlage
Lieferung, Montage und Verbindung von Rauchmelder für Ringbus.
Technische Eigenschaften:
- einstellbare Empfindlichkeit mittels Programmierung
- Störungsüberwachung
- LED für die Meldung eines Alarms, bzw. für das einwandfreie Funktionieren des Melders.
Einschliesslich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonst notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.23.02.08.A**
Position: Optischer Rauchmelder
Optischer Rauchmelder

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 161,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.23.02.08.B**
Position: Thermo Differenzial Rauchmelder
Thermo Differenzial Rauchmelder

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 144,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.23.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Alarmiergeräte
Alarmiergeräte

Kodex: **BOL25/1_15.23.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Überfallknopfmelder
Überfallknopfmelder
Lieferung, Montage und Verkabelung von Druckknopfmelder für Ringbus.
Technische Eigenschaften:
- rotfarbiges Kunststoffgehäuse
- Ausführung für Unterputz- oder Aufputzmontage
- Schutzart IP44
- LED für die Meldung eines Alarms, bzw. des einwandfreien Fuktionieren des Druckknopfmelders.
Einschliesslich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonst notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.23.03.01.A**
Position: Überfallknopfmelder für Unterputzmontage
Überfallknopfmelder für Unterputzmontage

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 221,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.23.03.01.B**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: Überfallknopfmelder für Aufputzmontage
Überfallknopfmelder für Aufputzmontage

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 239,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.23.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Zubehör
Zubehör

Kodex: **BOL25/1_15.23.04.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fernbedienteil
Fernbedienteil
Lieferung, Montage und Verkabelung von Fernbedienteil zur Anzeige und Steuerung.
Technische Eigenschaften:
- LCD-Display mit alphanumerischen Zeichen
- Bedienpaneel mit integrierter Zahlentastatur für die Programmierung der Funktionen
- Netzteil 230 V AC / 12 V DC
- Batterie.
Einschliesslich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung,
Befestigungsmaterial, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonst notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.23.04.01.A**
Position: Fernbedienteil
Fernbedienteil

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 872,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.23.04.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Einschaltung berührungslos
Einschaltung berührungslos.
Lieferung, Montage und Verkabelung von Einschaltung für die Bedienung der Anlage mittels berührungslosen Chip.
Technische Eigenschaften:
- Berührungsloser Leser
- Sichere Datenübertragung
Einschliesslich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonst notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.23.04.02.A**
Position: Einschaltung berührungslos für Aufputzmontage
Einschaltung berührungslos für Aufputzmontage.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 461,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.23.04.02.B**
Position: Einschaltung berührungslos für Unterputzmontage
Einschaltung berührungslos für Unterputzmontage.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 469,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.23.04.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Einschaltung mit Schlüssel
Einschaltung mit Schlüssel.
Lieferung, Montage und Verkabelung von Einschaltung für die Bedienung der Anlage mittels Schlüsselschalter,
Technische Eigenschaften:
- gesicherter Schlüsselschalter
- sichere Datenübertragung.
Einschliesslich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung,
Befestigungsmaterial, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonst notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.23.04.03.A**
Position: Einschaltung mit Schlüssel für Aufputzmontage
Einschaltung mit Schlüssel für Aufputzmontage.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 600,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.23.04.03.B**
Position: Einschaltung mit Schlüssel für Unterputzmontage
Einschaltung mit Schlüssel für Unterputzmontage.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 600,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.23.04.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Loop-Erweiterungsmodul
Loop-Erweiterungsmodul.
Lieferung, Montage und Verkabelung von Loop-Erweiterungsmodul für Alarmmeldezentrale.
Einschliesslich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung,
Befestigungsmaterial, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonst notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.23.04.11.A**
Position: Erweiterungsmodul für 8 Loop
Erweiterungsmodul für 8 Loop für je min. 80 Teilnehmer

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 872,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.23.04.11.B**
Position: Erweiterungsmodul für 16 Loop
Erweiterungsmodul für 16 Loop für je min. 160 Teilnehmer

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.624,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.23.04.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Loop-Modul I/O
Loop-Modul I/O.
Lieferung, Montage und Verkabelung von LOOP-adressierten I/O-Modulen.
Technische Eigenschaften:
- überwachter Eingang
- Relais-Ausgang mit potentialfreiem Wechselkontakt
- Nennstrom der Kontakte: 48 V DC / 5 A - 250 V AC / 5 A
- Loop-Einspeisung
- mit Trenner.

Einschliesslich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonst notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.23.04.12.A**
Position: Loop-Modul 1 IN / 1 OUT
Loop-Modul 1 IN / 1 OUT

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 576,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.23.04.12.B**
Position: Loop-Modul 5 IN / 5 OUT
Loop-Modul 5 IN / 5 OUT

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 703,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.23.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unterkapitel: Alarmgeräte
Alarmgeräte für Alarmanlage

Kodex: **BOL25/1_15.23.05.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Alarmsirene
Alarmsirene
Lieferung, Montage und Verkabelung von Alarmsirene.
Technische Eigenschaften:
- alarmüberwacht und vandalensicher
- akustische Leistung bis 100 dB
- Farbe nach Wahl des Bauleiters.
Einschliesslich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung,
Befestigungsmaterial, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonst notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.23.05.01.A**
Position: Alarmsirene für Innenbereich
Alarmsirene für Innenbereich

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 144,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.23.05.01.B**
Position: Alarmsirene für Aussenbereich
Alarmsirene für Aussenbereich

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 324,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.23.05.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Telefonwählergerät
Telefonwählergerät.
Lieferung, Montage und Verkabelung eines Telefonwählgerätes, untergebracht in einem Stahlblechgehäuse, mikroprozessorgesteuert, mit der Möglichkeit zur Erweiterung einer GSM-Platine, mit folgenden Funktionen:
– 4 unabhängige Alarmkanäle
– 2 Eingänge zur Abschaltung bestehender Gespräche
– 2 fernsteuerbare Ausgänge ausgelöst mittels Festnetz- oder Mobiltelefon
– 8 Nummernspeicher mit follow-me-Funktion
– Kontrolle der Telefonlinienpräsenz
– 120 Sekunden Mitteilungen
– Fernabfrage mit Sprachmitteilung über Anlagenzustand
Komplett mit Akkufür 60 Min. Autonomie.

Kodex: **BOL25/1_15.23.05.02.A**
Position: Telefonwählgerät
Telefonwählgerät

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.270,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.23.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Auslässe
Auslässe

Kodex: **BOL25/1_15.23.11.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Auslass für Ringbusgerät, von der Zentrale
Auslass für Ringbusgerät, von der Zentrale.
Lieferung, Montage und Verkabelung von Auslass, Unterputz oder Aufputz, von der Zentrale für Ringbusgerät.
Der Auslass beinhaltet:
- Abzweigdosen und Zugdosen
- Decken- oder Wanddose
- Rohr (Mindestdurchmesser 20 mm) sowie Kanal von der Zentrale
- Kabel 2x0,75+4x0,22 mm², geschirmt, mit geringer Rauchgasemission, halogenfrei und gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011.
Einschliesslich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung,
Befestigungsmaterial, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonst notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.23.11.01.A**
Position: Länge bis zu 45 m
Auslass für Ringbusgerät, von der Zentrale, Länge bis 45 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 158,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.23.11.01.B**
Position: Länge über 45 bis zu 90 m
Auslass für Ringbusgerät, von der Zentrale, Länge über 45 bis zu 90 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 317,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.23.11.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Auslass für Ringbusgerät, vom Gerät vorher
Auslass für Ringbusgerät, vom Gerät vorher.
Lieferung, Montage und Verkabelung von Auslass, Unterputz oder Aufputz, vom Gerät vorher, für Ringbusgerät.
Der Auslass beinhaltet:
- eventuelle Abzweigdosen und Zugdosen
- Decken- oder Wanddose
- Rohr (Mindestdurchmesser 20 mm) sowie Kanal vom Gerät vorher
- Kabel 2x0,75+4x0,22 mm², geschirmt, mit geringer Rauchgasemission, halogenfrei und gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011.
Einschliesslich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung,
Befestigungsmaterial, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonst notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.23.11.02.A**
Position: Länge bis zu 15 m
Auslass für Ringbusgerät, vom Gerät vorher, Länge bis 15 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 53,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.23.11.02.B**
Position: Länge über 15 bis zu 30 m
Auslass für Ringbusgerät, vom Gerät vorher, Länge über 16 bis zu 30 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 103,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.23.11.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Auslass für Öffnungsmelder
Auslass für Öffnungsmelder
Lieferung, Montage und Verbindung von Auslass, Unterputz oder Aufputz, für Melderparallelanzeiger am Melder verbunden.
Der Auslass beinhaltet:
- Decken- oder Wanddose
- Rohr (Mindestdurchmesser 20 mm) sowie Kanal oder Rohr
- Kabel 4x0,22 mm², geschirmt, mit geringer Rauchgasemission, halogenfrei und gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011.
Einschliesslich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung,
Befestigungsmaterial, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonst notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.23.11.03.A**
Position: Länge bis zu 10 m
Auslass für Melder, Länge bis zu 10 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 28,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.23.11.03.B**
Position: Länge von 11 bis zu 20 m
Auslass für Melder, Länge von 11 bis zu 20 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 56,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_15.23.11.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Auslass für Alarmgerät, von der Zentrale
Auslass für Alarmgerät, von der Zentrale
Lieferung, Montage und Verbindung von Auslass, Unterputz oder Aufputz, von der Zentrale für Brandalarmgerät.
Der Auslass beinhaltet:
- Abzweigdosen und Zugdosen
- Decken- oder Wanddose
- Rohr (Mindestdurchmesser 20 mm) sowie Kanal oder Rohr von der Zentrale
- Kabel 2x1+ 6x0,22 mm², geschirmt, mit geringer Rauchgasemission, halogenfrei und gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011.

Einschliesslich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung,
Befestigungsmaterial, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonst notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.23.11.04.A**
Position: Länge bis zu 45 m
Auslass für Alarmgerät, von der Zentrale, Länge bis 45 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 158,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.23.11.04.B**
Position: Länge von 46 bis zu 90 m
Auslass für Alarmgerät, von der Zentrale,Länge von 46 bis zu 90 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 317,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.23.11.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Auslass für Alarmgerät, vom Gerät vorher
Auslass für Alarmgerät, vom Gerät vorher
Lieferung, Montage und Verbindung von Auslass, Unterputz oder Aufputz, vom Gerät vorher, für Brandalarmgerät.
Der Auslass beinhaltet:
- eventuelle Abzweigdosen und Zugdosen
- Decken- oder Wanddose
- Rohr (Mindestdurchmesser 20 mm) sowie Kanal oder Rohr vom Gerät vorher
- Kabel 2x0,75+ 6x0,22mm², geschirmt, mit geringer Rauchgasemission, halogenfrei und gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011.

Einschliesslich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung,
Befestigungsmaterial, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonst notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.23.11.05.A**
Position: Länge bis zu 15 m
Auslass für Alarmgerät, vom Gerät vorher, Länge bis 15 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 53,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.23.11.05.B**
Position: Länge von 16 bis zu 30 m
Auslass für Alarmgerät, vom Gerät vorher, Länge von 16 bis zu 30 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 103,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.27** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Uhrenanlagen
Uhrenanlagen

Kodex: **BOL25/1_15.27.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Hauptuhren
Hauptuhren

Kodex: **BOL25/1_15.27.01.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Hauptuhr mit bis zu 16 Nebenuhren
Hauptuhr mit bis zu 16 Nebenuhren

Kodex: **BOL25/1_15.27.01.01A.01**
Position: Hauptuhr mit bis zu 16 Nebenuhren
Hauptuhr mit DCF- oder GPS-Zeitsignal als Signalgeber von bis zu 16 Nebenuhren. Einfache Bedienung und programmierbare Zeitumstellung.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Einschliesslich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.617,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.27.01.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Hauptuhr mit bis zu 64 Nebenuhren
Hauptuhr mit bis zu 64 Nebenuhren

Kodex: **BOL25/1_15.27.01.02A.02**
Position: Hauptuhr mit bis zu 64 Nebenuhren
Hauptuhr mit DCF- oder GPS-Zeitsignal als Signalgeber von bis zu 64 Nebenuhren. Einfache Bedienung und programmierbare Zeitumstellung. Einschliesslich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.599,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.27.01.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Hauptuhr mit bis zu 256 Nebenuhren
Hauptuhr mit bis zu 256 Nebenuhren

Kodex: **BOL25/1_15.27.01.03A.03**
Position: Hauptuhr mit bis zu 256 Nebenuhren
Hauptuhr mit DCF- oder GPS-Zeitsignal als Signalgeber von bis zu 256 Nebenuhren. Einfache Bedienung und programmierbare Zeitumstellung. Einschliesslich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 5.665,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.27.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Nebenuhren
Nebenuhren

Kodex: **BOL25/1_15.27.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Nebenuhren Innenraum analog
Nebenuhren Innenraum analog, runde Ausführung mit selbstrichtenden Stunden-, Minuten- und Sekundenzeiger über das Signal der Hauptuhr gesteuert. Flaches Gehäuse aus hochwertigem Material samt allem Zubehör fertig montiert.

Kodex: **BOL25/1_15.27.02.01.A**
Position: Nebenuhren Innenraum analog d=30cm einseitig
Nebenuhren Innenraum analog Durchmesser 30cm einseitiges Ziffernblatt aus hochwertigen ABS-Kunststoff

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 352,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.27.02.01.B**
Position: Nebenuhren Innenraum analog d=40cm einseitig
Nebenuhren Innenraum analog Durchmesser 40cm einseitiges Ziffernblatt aus hochwertigen ABS-Kunststoff

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 458,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.27.02.01.C**
Position: Nebenuhren Innenraum analog d=40cm einseitig ballwurfsicher
Nebenuhren Innenraum analog ballwurfsicher Durchmesser 40cm einseitiges Ziffernblatt aus hochwertigen Aluminium

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 845,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.27.02.01.D**
Position: Nebenuhren Innenraum analog d=60cm einseitig ballwurfsicher
Nebenuhren Innenraum analog ballwurfsicher Durchmesser 60cm einseitiges Ziffernblatt aus hochwertigen Aluminium

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.177,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.27.02.01.E**
Position: Nebenuhren Innenraum analog d=30cm doppelseitig
Nebenuhren Innenraum analog Durchmesser 30cm doppelseitiges Ziffernblatt aus hochwertigen ABS-Kunststoff

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 790,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.27.02.01.F**
Position: Nebenuhren Innenraum analog d=40cm doppelseitig
Nebenuhren Innenraum analog Durchmesser 40cm doppelseitiges Ziffernblatt aus hochwertigen ABS-Kunststoff

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 967,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.27.02.01.G**
Position: Nebenuhren Innenraum analog d=40cm doppelseitig ballwurfsicher
Nebenuhren Innenraum analog ballwurfsicher Durchmesser 40cm doppelseitiges Ziffernblatt aus hochwertigen Aluminium

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.482,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.27.02.01.H**
Position: Nebenuhren Innenraum analog d=60cm doppelseitig ballwurfsicher
Nebenuhren Innenraum analog ballwurfsicher Durchmesser 60cm doppelseitiges Ziffernblatt aus hochwertigen Aluminium

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.850,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.27.02.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Nebenuhren Innenraum digital
Nebenuhren Innenraum digital, rechteckige Ausführung mit selbstrichtenden Stunden-, Minuten- und Sekundenanzeige über das Signal der Hauptuhr gesteuert. Flaches Gehäuse aus hochwertigem Material samt allem Zubehör fertig montiert.

Kodex: **BOL25/1_15.27.02.02.A**
Position: Nebenuhren Innenraum digital Zeichenhöhe=75mm einseitig
Nebenuhren Innenraum digital Zeichenhöhe mindestens 75mm einseitige Anzeige aus hochwertigen ABS-Kunststoff

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.246,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.27.02.02.B**
Position: Nebenuhren Innenraum digital Zeichenhöhe=150mm einseitig
Nebenuhren Innenraum digital Zeichenhöhe mindestens 150mm einseitige Anzeige aus hochwertigen ABS-Kunststoff

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.220,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.27.02.02.C**
Position: Nebenuhren Innenraum digital Zeichenhöhe=75mm einseitig ballwurfsicher
Nebenuhren Innenraum digital Zeichenhöhe mindestens 75mm einseitige Anzeige aus hochwertigen Aluminium ballwurfsicher

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.541,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.27.02.02.D**
Position: Nebenuhren Innenraum digital Zeichenhöhe=150mm einseitig ballwurfsicher
Nebenuhren Innenraum digital Zeichenhöhe mindestens 150mm einseitige Anzeige aus hochwertigen Aluminium ballwurfsicher

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.813,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.27.02.02.E**
Position: Nebenuhren Innenraum digital Zeichenhöhe=75mm doppelseitig
Nebenuhren Innenraum digital Zeichenhöhe mindestens 75mm doppelseitige Anzeige aus hochwertigen ABS-Kunststoff

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.276,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.27.02.02.F**
Position: Nebenuhren Innenraum digital Zeichenhöhe=150mm doppelseitig
Nebenuhren Innenraum digital Zeichenhöhe mindestens 150mm doppelseitige Anzeige aus hochwertigen ABS-Kunststoff

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4.250,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.27.02.02.G**
Position: Nebenuhren Innenraum digital Zeichenhöhe=75mm doppelseitig ballwurfsicher
Nebenuhren Innenraum digital Zeichenhöhe mindestens 75mm doppelseitige Anzeige aus hochwertigen Aluminium ballwurfsicher

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.767,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.27.02.02.H**
Position: Nebenuhren Innenraum digital Zeichenhöhe=150mm doppelseitig ballwurfsicher
Nebenuhren Innenraum digital Zeichenhöhe mindestens 150mm doppelseitige Anzeige aus hochwertigen Aluminium ballwurfsicher

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4.911,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.29** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Elektrische Heizanlage
Die Gruppe 15.29 umfasst folgende Untergruppen:
15.29.01 Steuergeräte für Heizkabel
15.29.02 Heizkabel
15.29.03 Temperaturhalteband
15.29.04 Heizmatten
15.29.05 Elektroheizkörper
15.29.06 Hand - Haartrockner

Kodex: **BOL25/1_15.29.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unterkapitel: Steuergeräte für Heizkabel
Steuergeräte für Heizkabel

Kodex: **BOL25/1_15.29.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Elektronisches Steuergerät für Freiflächen und Rinnenheizung
Elektronisches Steuergerät für die Flächenheizung sowie Heizung der Dachrinne und der Regenfallrohre; Schaltleistung: 10A; im Hauptverteiler eingebaut, komplett mit: Temperatur- Feuchte - Eis und Schneesensor, dem prozentuellen Anteil am Verteilergehäuse, sowie dem notwendigen Zubehör.

Kodex: **BOL25/1_15.29.01.02.A**
Position: Schaltleistung: 10 A
Schaltleistung: 10 A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.733,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.29.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Heizkabel
Heizkabel.
Verlegung und Aufbau der Anlage entsprechend den Angaben des Herstellers einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und den Regeln entsprechende Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.29.02.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Selbstregulierende Heizleitung ca. 20 W/m bis 36 W/m
Selbstregulierende Heizleitung ca. 20 W/m bis 36 W/m

Kodex: **BOL25/1_15.29.02.03A.03**
Position: Selbstregulierende Heizleitung ca. 20 W/m bis 36 W/m
Selbstregelnde Heizleitung mit PVC-Kunststoffmantel und Schutzgeflecht, Heizleistung 20 bis 36 W/m in Luft bei 0° C, Maximallänge 80 m, in den erforderlichen Teillängen liefern komplett mit Befestigungsmaterial.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 33,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.29.02.04A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Selbstregelnde Heizleitung ca. 80 W/m
Selbstregelnde Heizleitung ca. 80 W/m

Kodex: **BOL25/1_15.29.02.04A.04**
Position: Selbstregelnde Heizleitung ca. 80 W/m
Selbstregelnde Heizleitung mit Kunststoffmantel und Schutzgeflecht, Heizleistung ca. 80 W/m bei 0° C in Schnee, maximale Länge 55 m, in den erforderlichen Teillängen; komplett mit Befestigungsmaterial.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 49,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.29.02.05A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Anschlussgarnitur mit Endabschluss IP68
Anschlussgarnitur mit Endabschluss IP68

Kodex: **BOL25/1_15.29.02.05A.05**
Position: Anschlussgarnitur mit Endabschluss IP68
Anschlussgarnitur mit 1,5 m Anschlussleitung und Endabschluss IP68.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 165,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.29.02.06A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verbindungsgarnitur IP68
Verbindungsgarnitur IP68

Kodex: **BOL25/1_15.29.02.06A.06**
Position: Verbindungsgarnitur IP68
Verbindungsgarnitur IP68 für 2 Heizbänder

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 311,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.29.02.07A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: T- Abzweig für Verbindung von 3 Bändern
T- Abzweig für Verbindung von 3 Bändern

Kodex: **BOL25/1_15.29.02.07A.07**
Position: T- Abzweig für Verbindung von 3 Bändern
T- Abzweig für Verbindung von 3 Bändern

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 342,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.29.02.08A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kantenschutzprofil
Kantenschutzprofil

Kodex: **BOL25/1_15.29.02.08A.08**
Position: Kantenschutzprofil
Kantenschutzprofil z.B. am Übergang Rinne/ Fallrohr

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 34,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.29.02.09A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Clip zur Befestigung der Heizkabel in der Rinne
Clip zur Befestigung der Heizkabel in der Rinne

Kodex: **BOL25/1_15.29.02.09A.09**
Position: Clip zur Befestigung der Heizkabel in der Rinne
Clip zur Befestigung der Heizkabel in der Rinne.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 14,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.29.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Temperaturhalteband
Temperaturhalteband

Kodex: **BOL25/1_15.29.03.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Selbstregelndes Temperaturhalteband für das Warmwassersystem
Selbstregelndes Temperaturhalteband für das Warmwassersystem

Kodex: **BOL25/1_15.29.03.01A.01**
Position: Selbstregelndes Temperaturhalteband für das Warmwassersystem
Selbstregelndes Temperaturhalteband mit PVC Mantel und Schutzgeflecht ca. 9 W/m bei 55°C, für das Warmwassersystem in Gebäuden, komplett mit Befestigungsmaterial und nötigen Zubehör.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 43,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.29.03.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Selbstregelndes Frostschutzsystem für Rohrleitungen in frostgefährdeten Bereichen
Selbstregelndes Frostschutzsystem für Rohrleitungen in frostgefährdeten Bereichen

Kodex: **BOL25/1_15.29.03.02A.02**
Position: Selbstregelndes Frostschutzsystem für Rohrleitungen in frostgefährdeten Bereichen
Selbstregelnde Rohrbegleitheizung mit PVC Mantel und Schutzgeflecht ca. 9 W/m bei 5°C, Maximallänge 100m, für Rohrleitungen in frostgefährdeten Bereichen für Löschwasser - und Sprinklerleitungen komplett mit Alu - Klebeband, Befestigungsmaterial und Zubehör.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 44,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.29.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Heizmatten
Heizmatten

Kodex: **BOL25/1_15.29.04.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Heizmatten für Flächenheizung /Garageneinfahrten/ Treppen usw.
Heizmatten mit konstanter Heizleistung für Flächenheizung /Garageneinfahrten/ Treppen usw. geeignet für Einbau im Estrich, Beton oder Sandbett, ca. 300 W/m², bei einer Spannung von 400 V, ein Kaltleiter mit Länge 10 m.

Kodex: **BOL25/1_15.29.04.01.A**
Position: Lieferbreite 50 cm
Lieferbreite 50 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 78,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.29.04.01.B**
Position: Lieferbreite 75 cm
Lieferbreite 75 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 79,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.29.04.01.C**
Position: Lieferbreite 100 cm
Lieferbreite 100 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 83,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.29.04.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Heizmatten für Flächenheizung /Garageneinfahrten/ Treppen usw.
Heizmatten mit konstanter Heizleistung für Flächenheizung /Garageneinfahrten/ Treppen usw. geeignet für Einbau im Estrich, Beton oder Sandbett, ca. 300 W/m², bei einer Spannung von 230 V, ein Kaltleiter mit Länge 4 m.

Kodex: **BOL25/1_15.29.04.02.A**
Position: Lieferbreite 60 cm
Lieferbreite 60 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 97,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.29.04.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Walzasphalt - Heizmatten 400 V
Walzasphalt - Heizmatten, Einbautemperatur bis kurzfristig 240°C, für Flächenheizung /Garageneinfahrten/ Treppen usw., ca. 300 W/m² bei einer Spannung von 400 V, ein Kaltleiter mit Länge 10 m.

Kodex: **BOL25/1_15.29.04.03.A**
Position: Lieferbreite 50 cm
Lieferbreite 50 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 85,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.29.04.03.B**
Position: Lieferbreite 75 cm
Lieferbreite 75 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 87,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.29.04.03.C**
Position: Lieferbreite 100 cm
Lieferbreite 100 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 89,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.29.04.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Walzasphalt - Heizmatten 230 V
Walzasphalt - Heizmatten, Einbautemperatur bis kurzfristig 240°C, für Flächenheizung /Garageneinfahrten/ Treppen usw. ca. 300 W/m² bei einer Spannung von 230 V, ein Kaltleiter mit Länge 3 m.

Kodex: **BOL25/1_15.29.04.04.A**
Position: Lieferbreite 100 cm
Lieferbreite 100 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 111,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.29.04.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Elektrische Fussbodenheizung , Dünnbettheizungmatten
Dünnbettheizmatte mit konstanter Heizleistung, auf selbstklebenes Trägernetz, zu Verlegen im Fließenkleber 230 V, Lieferbreite 50 cm, Kaltleiter mit Länge 3 m.

Kodex: **BOL25/1_15.29.04.05.A**
Position: Wärmeabgabe ca. 90 W/m²
Wärmeabgabe ca. 90 W/m²

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 195,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.29.04.05.B**
Position: Wärmeabgabe ca. 150 W/m²
Wärmeabgabe ca. 150 W/m²

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 365,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.29.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Elektroheizkörper
Lieferung, Montage und Anschluss von Elektroheizkörpern entsprechend den Angaben des Herstellers einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und den Regeln entsprechende Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.29.05.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Elektroheizkörper als Wandkonvektor
Elektroheizkörper als Wandkonvektor, Spannung 230V, mit Standard Wandbefestigung komplett mit eingebautem Ein- Ausschalter und Temperaturregler, Farbe weiß.

Kodex: **BOL25/1_15.29.05.01.A**
Position: Anschlussleistung ca. 600 W
Anschlussleistung ca. 600 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 264,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_15.29.05.01.B**
Position: Anschlussleistung ca. 1000 W
Anschlussleistung ca. 1000 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 293,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.29.05.01.C**
Position: Anschlussleistung ca. 1500 W
Anschlussleistung ca. 1500 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 330,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.29.05.01.D**
Position: Anschlussleistung ca. 2000 W
Anschlussleistung ca. 2000 W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 389,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.29.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Hand - Haartrockner
Hand - Haartrockner

Kodex: **BOL25/1_15.29.06.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Hand - Haartrockner
Hand - Haartrockner

Kodex: **BOL25/1_15.29.06.01A.01**
Position: Hand - Haartrockner
Hand - Haartrockner mit 3 Leistungsstufen, ca. 600-1200W, Spannung 230V, 2 Luftgeschwindigkeiten, Sicherheits - Tastschalter geeignet für elektrischen Festanschluss komplett mit Wandhalter mit Netztrennschalter und Spiralkabel.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 107,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.29.06.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Händetrockner für Wandmontage mit Stahlgehäuse
Händetrockner für Wandmontage mit Stahlgehäuse

Kodex: **BOL25/1_15.29.06.02A.02**
Position: Händetrockner für Wandmontage mit Stahlgehäuse
Händetrockner für Wandmontage, Anschlussleistung ca. 1000W, Spannung 230V, berührungslose Aktivierung, vandalensicheres Stahlgehäuse, eingebautem Sicherheitstemperaturbegrenzer und Thermosicherung ,Schutzklasse 1, Farbe weiß.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 544,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.29.06.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Händetrockner für Wandmontage mit ABS-Kunststoffgehäuse
Händetrockner für Wandmontage mit ABS-Kunststoffgehäuse

Kodex: **BOL25/1_15.29.06.03A.03**
Position: Händetrockner für Wandmontage mit ABS-Kunststoffgehäuse
Händetrockner für Wandmontage, Anschlussleistung ca. 1000W, Spannung 230V, berührungslose Aktivierung, ABS - Kunststoffgehäuse, eingebautem Sicherheitstemperaturbegrenzer, IP 23, Farbe weiß.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 292,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.29.06.04A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Händetrockner für Wandmontage mit Stahlgehäuse aus inox
Händetrockner für Wandmontage mit Stahlgehäuse aus inox

Kodex: **BOL25/1_15.29.06.04A.04**
Position: Händetrockner für Wandmontage mit Stahlgehäuse aus inox
Heißluft-Händetrockner für Wandmontage, Anschlussleistung 2250 W, Spannung 230 V, berührungslose Aktivierung durch Fotozelle, vandalensicheres Stahlgehäuse aus Inox, eingebautem Sicherheitstemperaturbegrenzer, Schutzklasse I, IP 21.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 784,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.31** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Staubsaugeranlage
Staubsaugeranlage

Kodex: **BOL25/1_15.31.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Zentrale Staubsaugeranlage
Zentrale Staubsaugeranlage

Kodex: **BOL25/1_15.31.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Zentrale Staubsaugeranlage 230V
Zentrale Staubsaugeranlage 230V
Zentrale Staubsaugeranlage 230V mit folgenden Eigenschaften:
- Einphasenmotor in schallgedämpftem Gehäuse mit Sanft-Starter zur Reduzierung des Anlaufstromes
- Elektromagnetischer Motorschutz und Absicherung des Hilfsstromkeises
- Betriebsspannung 220/240V
- Schutzgrad mindestens IP44
- Sicherheitsventil zur Unterbrechung des Unterdrucks bei Störungen
- Anschlussmöglichkeit des Saugrohres auf der linken oder rechten Seite des Gerätes.
- Bordcomputer mit der Software, für die Steuerung der Anlage und Anzeige des Betriebszustandes und Wartungsanweisungen
- Anzeige über Display des vorhandenen Unterdrucks im System und der Betriebsparameter der Anlage;
- Möglichkeit der Fernanzeige für die Wartung
- Anschluss für die Steuerung des Absaugers über die Saugdose
- Filtersystem mit geringem Wartungsbedarf und Ableitung der statischen Aufladung
- Antistatischer Mikrofilter mi großer Filterfläche aus Aluminium Fiber und waschbaren Polyester mit Filterklasse M
- Abluft Entladung in den Außenbereich
- Durchmesser Saugrohranschluss 50 mm
- Filterfläche mindestens 6700 cm²
- Fassungsvermögen mindestens Staubbehälter 21 lt
- Fassungsvermögen mindestens Staubbeutel 18 lt
fertig geliefert, montiert und in Betrieb genommen

Kodex: **BOL25/1_15.31.01.01.A**
Position: Staubsaugerzentrale 1,25 kW 230V
Staubsaugerzentrale geeignet für jeweils einen Benutzer, Motorleistung mindestens 1,25 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.898,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.31.01.01.B**
Position: Staubsaugerzentrale 1,35 kW 230V
Staubsaugerzentrale geeignet für jeweils einen Benutzer; Motorleistung mindestens 1,35 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.034,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.31.01.01.C**
Position: Staubsaugerzentrale 1,9 kW 230V
Staubsaugerzentrale geeignet für jeweils einen Benutzer, Motorleistung mindestens 1,9 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.332,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_15.31.01.01.D**
Position: Staubsaugerzentrale 2,1 kW 230V
Staubsaugerzentrale geeignet für jeweils einen Benutzer, Motorleistung mindestens 2,1 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.717,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.31.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Zentrale Staubsaugeranlage 400V
Zentrale Staubsaugeranlage 400V
Zentrale Staubsaugeranlage 400V 3p + N mit folgenden Eigenschaften:
- Einphasen-bzw. Dreiphasenmotor in schallgedämpftem Gehäuse
- Frequenzumrichter zur stufenlosen Regulierung der Saugkraft je nach Anzahl der gleichzeitigen Benützer
- Elektromagnetischer Motorschutz und Absicherung des Hilfsstromkeises
- Betriebsspannung 400V
- Schutzgrad mindestens IP20
- Sicherheitsventil zur Unterbrechung des Unterdrucks bei Störungen
- Anschlussmöglichkeit des Saug bzw. Abluftrohres auf der linken oder rechten Seite des Gerätes.
- Bordcomputer mit der Software, für die Steuerung der Anlage und Anzeige des Betriebszustandes und Wartungsanweisungen
- Ethernetschnittstelle für die Verbindung mit einem Computer für die Überwachung der Anlage
- Möglichkeit der Fernanzeige für die Wartung
- Anschluss für die Steuerung des Absaugers über die Saugdose
- Filtersystem mit geringem Wartungsbedarf und Ableitung der statischen Aufladung
- Antistatischer Mikrofilter mi großer Filterfläche aus Aluminium Fiber und waschbaren Polyester mit Filterklasse M
- Anschlussmöglichkeit eines selbsttätigen Filterreinigers mit Druckluft
- Abluft Entladung in den Außenbereich
- Durchmesser Saugrohranschluss 63 mm
- Filterfläche mindestens 17800 cm²
- Fassungsvermögen Staubbehälter mindestens 106 lt
fertig geliefert, montiert und in Betrieb genommen

Kodex: **BOL25/1_15.31.01.02.A**
Position: Staubsaugerzentrale 2,2 kW 400V
Staubsaugerzentrale geeignet für zwei Benutzer gleichzeitig, Dreiphasenmotor 400V mindestens 2,2 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 7.593,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.31.01.02.B**
Position: Staubsaugerzentrale 4 kW 400V
Staubsaugerzentrale geeignet für zwei Benutzer gleichzeitig, Dreiphasenmotor 400V mindestens 4 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 7.680,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.31.01.02.C**
Position: Staubsaugerzentrale 6 kW 400V
Staubsaugerzentrale geeignet für drei Benutzer gleichzeitig, Dreiphasenmotor 400V mindestens 6 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 16.502,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.31.01.02.D**
Position: Staubsaugerzentrale 8 kW 400V
Staubsaugerzentrale geeignet für drei Benutzer gleichzeitig, Dreiphasenmotor 400V mindestens 8 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 21.465,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.31.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Automatisches Filterreinigungssystem
Automatisches Filterreinigungssystem

Kodex: **BOL25/1_15.31.03.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Hauptposition: Automatisches Filterreinigungssystem
Automatisches Filterreinigungssystem

Kodex: **BOL25/1_15.31.03.01A.01**
Position: Automatisches Filterreinigungssystem
System zum automatischen Reinigen des Staubfilters durch Druckluft; Kompressor 230V mindestens 250W; Druckbehälter Fassungsvermögen mindestens 6 l; Luftdruck 3,5 bar

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.655,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.31.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Anschlüsse
Anschlüsse

Kodex: **BOL25/1_15.31.04.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Auslass UP-Saugdose
Auslass UP-Saugdose

Kodex: **BOL25/1_15.31.04.01A.01**
Position: Auslass UP-Saugdose
Auslass für Saugdose mit Einbaudose , Form nach Angabe der Bauleitung; mit Putzdeckel;
Fertig geliefert und montiert,

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 38,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.31.04.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Saugdose UP, Standardpreisklasse
Saugdose Unterputzausführung, Standardpreisklasse
Saugdose für Einbaudose Rohranschluss Durchmesser 50 mm, Form nach Angabe der Bauleitung inklusive Rahmen und Zubehörteile; in Standardpreisklasse. Fertig geliefert, montiert und angeschlossen

Kodex: **BOL25/1_15.31.04.02.A**
Position: UP-Saugdose mit Öffnungskontakt in Standardpreisklasse
UP-Saugdose mit Öffnungskontakt in Standardpreisklasse

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 66,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.31.04.02.B**
Position: UP-Saugdose mit Berührungskontakt in Standardpreisklasse
UP-Saugdose mit Berührungskontakt in Standardpreisklasse

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 66,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.31.04.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Saugdose UP, mittlere Preisklasse
Saugdose Unterputzausführung, mittlere Preisklasse
Saugdose für Einbaudose Rohranschluss Durchmesser 50 mm, Form nach Angabe der Bauleitung inklusive Rahmen und Zubehörteile; in mittlerer Preisklasse. Fertig geliefert, montiert und angeschlossen

Kodex: **BOL25/1_15.31.04.03.A**
Position: UP-Saugdose mit Öffnungskontakt in mittlerer Preisklasse
UP-Saugdose mit Öffnungskontakt in mittlerer Preisklasse

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 74,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.31.04.03.B**
Position: UP-Saugdose mit Berührungskontakt in mittlerer Preisklasse
UP-Saugdose mit Berührungskontakt in mittlerer Preisklasse

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 74,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.31.04.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Saugdose AP
Saugdose in Aufputzausführung Rohranschluss Durchmesser 50 mm, Form nach Angabe der Bauleitung inklusive Rahmen und Zubehörteile; Fertig geliefert, montiert und angeschlossen

Kodex: **BOL25/1_15.31.04.04.A**
Position: AP-Saugdose mit Öffnungskontakt
AP-Saugdose mit Öffnungskontakt

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 99,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.31.04.04.B**
Position: AP-Saugdose mit Berührungskontakt
AP-Saugdose mit Berührungskontakt

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 99,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.31.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Rohrleitungen
Rohrleitungen

Kodex: **BOL25/1_15.31.05.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Starre Rohrleitung aus PVC für Unterputzausführung
Starre Rohrleitung aus PVC für Unterputzausführung
Starre Rohrleitung aus PVC inklusiv notwendige Muffen , Bögen, Reduzierer und Abzweiger, in Unterputzausführung, fertig geliefert und montiert

Kodex: **BOL25/1_15.31.05.01.A**
Position: UP-PVC Rohrleitung d.50 mm
UP-PVC Rohrleitung d.50 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 13,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.31.05.01.B**
Position: UP-PVC Rohrleitung d.63 mm
UP-PVC Rohrleitung d.63 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 23,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.31.05.01.C**
Position: UP-PVC Rohrleitung d.80 mm
UP-PVC Rohrleitung d.80 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 30,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.31.05.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Starre Rohrleitung aus PVC für Aufputzausführung
Starre Rohrleitung aus PVC für Aufputzausführung
Starre Rohrleitung aus PVC inklusiv notwendige Muffen, Bögen, Reduzierer und Abzweiger in Aufputzausführung, fertig geliefert und montiert

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_15.31.05.02.A**
Position: AP-PVC Rohrleitung d.50 mm
AP-PVC Rohrleitung d.50 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 20,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.31.05.02.B**
Position: AP-PVC Rohrleitung d.63 mm
AP-PVC Rohrleitung d.63 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 32,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.31.05.02.C**
Position: AP-PVC Rohrleitung d.80 mm
AP-PVC Rohrleitung d.80 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 42,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.31.05.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Steuerkabel für Unterputzausführung
Steuerkabel für Unterputzausführung

Kodex: **BOL25/1_15.31.05.03A.03**
Position: Steuerkabel für Unterputzausführung
Steuerkabel für Unterputzausführung
Steuerkabel 2x1 mm² zum Ein- bzw. Ausschalten der Staubsaugerzentrale über die Saugdose; in flexiblen Schutzrohr mit Durchmesser 16 mm eingezogen; in Unterputzausführung fertig geliefert und montiert

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.31.05.04A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Steuerkabel für Aufputzausführung
Steuerkabel für Aufputzausführung

Kodex: **BOL25/1_15.31.05.04A.04**
Position: Steuerkabel für Aufputzausführung
Steuerkabel für Aufputzausführung
Steuerkabel 2x1 mm² zum Ein- bzw. Ausschalten der Staubsaugerzentrale über die Saugdose; in starren Schutzrohr mit Durchmesser 16 mm eingezogen; in Aufputzausführung fertig geliefert und montiert

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 5,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.31.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Zubehör
Zubehör

Kodex: **BOL25/1_15.31.06.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Zubehör
Zubehör

Kodex: **BOL25/1_15.31.06.01A.01**
Position: Kit Reinigungszubehör
Kit Reinigungszubehör
Kit Reinigungszubehör für rechteckige und quadratische Saugdosen bestehend aus: Wandhalterung; flexiblen Saugschlauch D.32 mm , Länge 9 mt komplett mit Dosenanschluss mit Funkfernsteuerung; Handrohr verchromt mit Luftregler und Funkfernsteuerung, Teleskopsaugrohr D32 verchromt; Set mit verschiedenen Bürsten und Düsen.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 452,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.32** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Photovoltaikanlage
Photovoltaikanlage
Die Gruppe 15.32 umfasst folgende Untergruppen:
15.32.04 Komponenten der Photovoltaikanlage
15.32.05 Zubehöhr für Photovoltaikanlagen

Kodex: **BOL25/1_15.32.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Komponenten der Photovoltaikanlage
Komponenten der Photovoltaikanlage

Kodex: **BOL25/1_15.32.04.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Photovoltaikmodule
Photovoltaikmodule in starrer Ausführung, bestehend aus Monokristallin-Siliziumzellen mit hagelbeständigem Antireflex-Hartglas nach IEC61215 (mit Prüfbescheinigung für Test mit Ø 25 mm bei 23 m/s), Rahmen aus eloxiertem Alu und Struktur geeignet für Zonen mit höher Schneelast (bis 240 kg/m²), windfest nach den geltenden Normbedingungen, Wirkungsgrad > 20 %, max. Spannung der Anlage 1000 V, Schutzklasse II.
Einschließlich Befestigungssystem aus rostfreiem Stahl zur Befestigung der Module an die Dachstriktut bzw. an die eigens vorbereitete Halterungsstruktur (diese ausgeschlossen).
Inbegriffen sind darüber hinaus die By-Pass Dioden, die Verkabelung samt dazugehörenden Verlegesystemen, die Steckverbindungen samt erforderlichen Installationsdosen mit Schutzgrad IP 65.
Die Module müssen von einem unabhängigen Prüfanstalt nach den IEC-Normen 61215 und 61646 zertifiziert sein.
Betriebstemperatur: -40 / +85 °C
Produkt-Garantie: mind. 10 Jahre
Leistungsgarantie:
- 25 Jahre > 80% der Nennleistung
- 12 Jahre > 90% der Nennleistung
Temperaturkoeffiziente:
- Leistung: < .0,40 %/K
- Spannung: < -180 mV/K
- Strom: < 3,50 mA/K

Kodex: **BOL25/1_15.32.04.01.G**
Position: Nennleistung (STC): über 370Wp bis zu 400Wp (Toleranz ± 5%); spezifische Leistung (STC) bezogen auf die Modul-Nettofläche: > 197 W/m²; Maximale Systemspannung 1000/1500 VDC (IEC)
Nennleistung (STC): über 370Wp bis zu 400Wp (Toleranz ± 5%); spezifische Leistung (STC) bezogen auf die Modul-Nettofläche: > 197 W/m²; Maximale Systemspannung 1000/1500 VDC (IEC)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 120,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.32.04.01.H**
Position: Nennleistung (STC): über 401 Wp bis zu 450 Wp (Toleranz ± 5%); spezifische Leistung (STC) bezogen auf die - Modul-Nettofläche: > 210 W/m²; Maximale Systemspannung 1000/1500 VDC (IEC)
Nennleistung (STC): über 401Wp bis zu 450Wp (Toleranz ± 5%); spezifische Leistung (STC) bezogen auf die - Modul-Nettofläche: > 210 W/m²; Maximale Systemspannung 1000/1500 VDC (IEC)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 134,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.32.04.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Einphasiger Photovoltaik-Wechselrichter
Einphasiger Phovoltaik-Wechselrichter, gemäß den Vorschriften der CEI-Norm 0-16 und 0-21, ausgestattet mit serieller Kommunikation-Schnittstelle, ohne Transformator zur galvanischen Trennung der Gleichstrom- und Wechselstromkreise.
Der Wechselrichter muss weiters mit folgenden Geräten und Vorrichtungen komplett sein: Isolationsüberwachungsgerät für die Gleichstromkreise, MPPT (Maximum Power Point Tracker) füdie Optimierung der Stromerzeugung Kontrollsystem der Innentemperatur, Syncronisiersystema zur automatischen Neta-Parallelschaltung und Ausgangspannungsregler.
Wirkungsgrad > 98 %. Komplett mit korrosionsgeschütztem Metallgehäuse ausgeführt mit Schutzgrad IP 65 und eingebautem, automatisch angesteuertem Kühlsystem.
Eine vom Hersteller ausgestellte 2 Jahre Garantie ist angefordert.
Zulässige Betriebstemperatur: von -25 bis +60 °C
Eingangsdaten:
- max. DC-Spannung: 1000 V
- Überspannungskategorie: II (IEC 60664-1).
Ausgangsdaten:
- Nennspannung: 230 V
- Überspannungskategorie: III (IEC 60664-1).

Kodex: **BOL25/1_15.32.04.02.D**
Position: Nennleistung 1P bis 4kW
Nennleistung 1P bis 4kW

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.544,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.32.04.02.E**
Position: Nennleistung 1P 4,1 bis 6 kW
Nennleistung 1P 4,1 bis 6 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.804,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.32.04.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Einphasiger Hybrid Photovoltaik-Wechselrichter
Einphasiger Hybrid Photovoltaik-Wechselrichter, gemäß den Vorschriften der CEI-Norm 0-16 und 0-21, ausgestattet mit serieller Kommunikation-Schnittstelle, ohne Transformator zur galvanischen Trennung der Gleichstrom- und Wechselstromkreise.
Der Wechselrichter muss weiters mit folgenden Geräten und Vorrichtungen komplett sein: Isolationsüberwachungsgerät für die Gleichstromkreise, MPPT (Maximum Power Point Tracker) füdie Optimierung der Stromerzeugung Kontrollsystem der Innentemperatur, Syncronisiersystema zur automatischen Neta-Parallelschaltung und Ausgangspannungsregler.
Wirkungsgrad > 98 %. Komplett mit korrosionsgeschütztem Metallgehäuse ausgeführt mit Schutzgrad IP 65 und eingebautem, automatisch angesteuertem Kühlsystem.
Eine vom Hersteller ausgestellte 2 Jahre Garantie ist angefordert.
Zulässige Betriebstemperatur: von -25 bis +60 °C
Eingangsdaten:
- max. DC-Spannung: 1000 V
- Überspannungskategorie: II (IEC 60664-1).
Ausgangsdaten:
- Nennspannung: 230 V
- Überspannungskategorie: III (IEC 60664-1).

Kodex: **BOL25/1_15.32.04.03.A**
Position: Nennleistung 1P Hybrid bis 4 kW
Nennleistung 1P Hybrid bis 4 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.667,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.32.04.03.B**
Position: Nennleistung 1P Hybrid 4,1 bis 6 kW
Nennleistung 1P Hybrid 4,1 bis 6 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.960,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.32.04.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Dreiphasiger Photovoltaik-Wechselrichter
Dreiphasiger Photovoltaik-Wechselrichter, gemäß den Vorschriften der CEI-Norm 0-16 und 0-21, ausgestattet mit serieller Kommunikation-Schnittstelle, ohne Transformator zur galvanischen Trennung der Gleichstrom- und Wechselstromkreise.
Der Wechselrichter muss weiters mit folgenden Geräten und Vorrichtungen komplett sein: Isolationsüberwachungsgerät für die Gleichstromkreise, MPPT (Maximum Power Point Tracker) füdie Optimierung der Stromerzeugung Kontrollsystem der Innentemperatur, Syncronisiersystema zur automatischen Neta-Parallelschaltung und Ausgangspannungsregler.
Wirkungsgrad > 98 %. Komplett mit korrosionsgeschütztem Metallgehäuse ausgeführt mit Schutzgrad IP 65 und eingebautem, automatisch angesteuertem Kühlsystem.
Eine vom Hersteller ausgestellte 2 Jahre Garantie ist angefordert.
Zulässige Betriebstemperatur: von -25 bis +60 °C
Eingangsdaten:
- Anzahl an MPPT-Eingängen: 2
- max. DC-Spannung: 1000 V
- Überspannungskategorie: II (IEC 60664-1).
Ausgangsdaten:
- Nennspannung: 400 V
- Überspannungskategorie: III (IEC 60664-1).

Kodex: **BOL25/1_15.32.04.04.E**
Position: Nennleistung 3P 6 bis 10,0 kW
Nennleistung 3P 6 bis 10,0 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.601,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.32.04.04.F**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: Nennleistung 3P 10,1 bis 20 kW
Nennleistung 3P 10,1 bis 20 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.117,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.32.04.04.G**
Position: Nennleistung 3P 20,1 bis 50 kW
Nennleistung 3P 20,1 bis 50 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 7.868,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.32.04.04.H**
Position: Nennleistung 3P 50,1 bis 100 kW
Nennleistung 3P 50,1 bis 100 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 8.994,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.32.04.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Dreiphasiger Hybrid Photovoltaik-Wechselrichter
Dreiphasiger Hybrid Photovoltaik-Wechselrichter, gemäß den Vorschriften der CEI-Norm 0-16 und 0-21, ausgestattet mit serieller Kommunikation-Schnittstelle, ohne Transformator zur galvanischen Trennung der Gleichstrom- und Wechselstromkreise.
Der Wechselrichter muss weiters mit folgenden Geräten und Vorrichtungen komplett sein: Isolationsüberwachungsgerät für die Gleichstromkreise, MPPT (Maximum Power Point Tracker) füdie Optimierung der Stromerzeugung Kontrollsystem der Innentemperatur, Syncronisiersystema zur automatischen Neta-Parallelschaltung und Ausgangspannungsregler.
Wirkungsgrad > 98 %. Komplett mit korrosionsgeschütztem Metallgehäuse ausgeführt mit Schutzgrad IP 65 und eingebautem, automatisch angesteuertem Kühlsystem.
Eine vom Hersteller ausgestellte 2 Jahre Garantie ist angefordert.
Zulässige Betriebstemperatur: von -25 bis +60 °C
Eingangsdaten:
- Anzahl an MPPT-Eingängen: 2
- max. DC-Spannung: 1000 V
- Überspannungskategorie: II (IEC 60664-1).
Ausgangsdaten:
- Nennspannung: 400 V
- Überspannungskategorie: III (IEC 60664-1).

Kodex: **BOL25/1_15.32.04.05.A**
Position: Nennleistung 3P Hybrid 6 bis 10 kW
Nennleistung 3P ibrido 6 bis 10 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.434,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.32.04.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schutzsystem
Schutzsystem

Kodex: **BOL25/1_15.32.04.09.A**
Position: Übergabeschutzsystem (SPI) Niederspannung
Prüfungen von SPI Übergabe-Schutzsystemen mit einer geeigneten und zertifizierten Relais-Testbox.
Sie sind verpflichtend für alle in NS (NiederSpannung) angeschlossenen Produktionssysteme mit einer Leistung über 11,08 kW.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 648,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.32.04.09.B**
Position: Übergabeschutzsystem (SPI) Mittelspannung
Prüfungen von SPI Übergabe-Schutzsystemen mit einer geeigneten und zertifizierten Relais-Testbox.
Sie sind verpflichtend für alle in MT (Mittelspannung) angeschlossenen Produktionsanlagen mit einer Leistung über 11,08 kW, f ür Übergabeschutzsysteme;

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 848,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.32.04.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Unterbrechungsfreie Stromversorgung (UPS)
Lieferung, Montage und Inbetriebnahme einer Unterbrechungsfreien Stromversorgung (UPS).
Das UPS muss folgende Voraussetzungen erfüllen:
ALLGEMEINE DATEN: Die Unterbrechungsfreie Stromversorgung (UPS) muss in der Lage sein, das SPI-Gerät (Übergabe-schutzsystem), den DDI (Schützschalter/Schalter zwischen dem öffentlichen Verteilungsnetz und der Anlage) und jeden Backup-Schalter (für Leistungen gleich oder größer als 20 kW) für mindestens 5 Sekunden gemäß der Norm CEI 0-21 zu versorgen.

Kodex: **BOL25/1_15.32.04.10.A**
Position: Unterbrechungsfreie Stromversorgung (UPS)
Unterbrechungsfreie Stromversorgung (UPS)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 735,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.32.04.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Unterkonstruktion
Lieferung und Montage einer Unterkostruktion je kWp.
Die Unterkostrukion muss folgende Voraussetzungen erfüllen:
ALLGEMEINE DATEN: Eine Zertifizierung der Unter - Kostruktion muss für die mechanische festigkeit gegen Schneelast und Windstärken der örtlichen Lage erbracht werden.

Kodex: **BOL25/1_15.32.04.11.A**
Position: Unterkonstruktion für Blechfalz
Unterkonstruktion für Blechfalz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 258,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.32.04.11.B**
Position: Unterkonstruktion für Ziegeldach
Unterkonstruktion für Ziegeldach

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 489,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.32.04.11.C**
Position: Unterkonstruktion für Flachdach
Unterkonstruktion für Flachdach

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 603,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.32.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Zubehör für Photovoltaikanlagen
Zubehör für Photovoltaikanlagen

Kodex: **BOL25/1_15.32.05.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Leistungsoptimierer
Leistungsoptimierer

Kodex: **BOL25/1_15.32.05.01.A**
Position: Leistungsoptimierer für Photovoltaikmodule
Leistungsoptimierer für Photovoltailmodule zur Modulüberwachung und zur automatischen Reduzierung der Modulspannung auf einen Sicherheitswert falls der Wechselrichter außer Betrieb gesetzt oder das Netz ausgeschaltet wird und zur Abtrennung des Moduls vom String bei Beschattung des einzelnen Moduls, damit die Leistungsreduzierung des ganzen Strings vermieden wird.
Ausführung mit Schutzgrad IP 65.
Einscliesslich der elektrischen Anschlüsse an das Modul und der Befestigungssysteme.
Spannungsbereich: 5 – 25 V DC
Leistungsaufnahme: ≤ 1 W
Betriebstemperatur: von - 30 bis zu +70 °C
Abmessungen: 126x130x26 mm (Richtwerte).

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 79,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.32.05.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Smartmeter Einphasig und Dreiphasig
Lieferung, Montage und Inbetriebnahme eines einphasigen / dreiphasigen Smartmeters.
Der Smartmeter muss folgende Voraussetzungen erfüllen:
Allgemeine Daten: Messgenauigkeit: Spannung: ±0.5 %; Strom/ Leistung/ Energie: ±1 %; Frequenz: ±0.01 Hz
Messbereich: Netzspannung P-N: 176 Vac ~ 288 Vac; -Strom: 0 ~ 100 A
Energieverbrauch: ≤ 1 W
Kommunikation: RS485; Modbus-RTU; 9.600bps
Betriebstemperatur: -25 ~ +60; Relative Luftfeuchtigkeit: 5 % RH~ 95 % RH

Kodex: **BOL25/1_15.32.05.03.A**
Position: Smartmeter Einphasig
Smartmeter Einphasig

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 230,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.32.05.03.B**
Position: Smartmeter Dreiphasig
Smartmeter Dreiphasig

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 377,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.32.05.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Speicherbatterien
Nennladung der Speicherbatterie: 2kWh bis zu 6 kWh
Lieferung, Montage und Inbetriebnahme einer Speicherbatterie.
Die Speicherbatterie muss folgende Voraussetzungen erfüllen:
- Allgemeine Daten: Schutzart IP 55, Umgebungstemperatur-Bereich -10 bis +40 °C, - Wirkungsgrad: Batterie-Wirkungsgrad ≥95 %, - Schnittstellen: CAN / RS485
- Garantielaufzeit: ≥ 10 Jahre

Kodex: **BOL25/1_15.32.05.04.A**
Position: Speicherbatterie bis 10kWh (€/5kWh)
Speicherbatterie bis 10kWh (€/5kWh)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.635,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.32.05.04.B**
Position: Speicherbatterie 10,1kWh bis 20kWh (€/5kWh)
Speicherbatterie 10,1kWh bis 20kWh (€/5kWh)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.321,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.32.05.04.C**
Position: Speicherbatterie ab 20,1kWh (€/5kWh)
Speicherbatterie ab 20,1kWh (€/5kWh)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.895,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.34** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: E-Ladestationen

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

E-Ladestationen

Kodex: **BOL25/1_15.34.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: E-Ladestation zur Wandmontage
E-Ladestation zur Wandmontage

Kodex: **BOL25/1_15.34.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: E-Ladestationen zur Wandmontage im Innen- oder Außenbereich, in AC Standardausführung
E-Ladestationen zur Wandmontage im Innen- oder Außenbereich, in AC Standardausführung.
Lieferung und Montage einer Wallbox für das Aufladen in Mode 3 (CEI EN 61851-1), von elektrischen Fahrzeugen, Ladesteckdose Typ 2 (CEI EN 62196) mit abgedichteter Schutzklappe, Wegfahrsperre des Steckers während des Ladevorganges und Stecker-Entriegelungsautomatik bei Spannungsausfall.
Integrierte thermomagnetischer Schutzschalter, Steuervorrichtung (Schütze in Gebrauchskategorie AC3) und Betriebsstatusanzeige.
Gehäuse aus Edelstahl mit Polyesterpulverbeschichtung.
Einschließlich allen Zubehörs für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage.
Schutzart: IP 54 – IK10
Temperaturbereich: –30 /+50 °C
Maße (BxHxT): 200x800x237 mm (Richtwerte)
Gewicht: 15 kg (Richtwert).

Kodex: **BOL25/1_15.34.01.01.A**
Position: Einphasege E-Ladestation zur Wandmontage, Nennleistung bis zu 3,7 kW, Nennspannung 230 V, ohne Fehlerstromschutzschalter
Einphasege E-Ladestation zur Wandmontage, Nennleistung bis zu 3,7 kW, Nennspannung 230 V, ohne Fehlerstromschutzschalter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 960,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.34.01.01.B**
Position: Einphasige E-Ladestation zur Wandmontage, Nennleistung über 3,7 bis zu 7,4 kW, Nennspannung 230 V, ohne Fehlerstromschutzschalter
Einphasige E-Ladestation zur Wandmontage, Nennleistung über 3,7 bis zu 7,4 kW, Nennspannung 230 V, ohne Fehlerstromschutzschalter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.282,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.34.01.01.C**
Position: Dreiphasige E-Ladestation zur Wandmontage, Nennleistung über 7,4 bis zu 11 kW, Nennspannung 400 V, ohne Fehlerstromschutzschalter
Dreiphasige E-Ladestation zur Wandmontage, Nennleistung über 7,4 bis zu 11 kW, Nennspannung 400 V, ohne Fehlerstromschutzschalter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.734,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.34.01.01.D**
Position: Dreiphasige E-Ladestation zur Wandmontage, Nennleistung über 11 kW bis zu 22 kW, Nennspannung 400 V, ohne Fehlerstromschutzschalter
Dreiphasige E-Ladestation zur Wandmontage, Nennleistung über 11 kW bis zu 22 kW, Nennspannung 400 V, ohne Fehlerstromschutzschalter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.273,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.34.01.01.E**
Position: Einphasige E-Ladestation zur Wandmontage, Nennleistung bis zu 3,7 kW, Nennspannung 230 V, mit Fehlerstromschutzschalter 30 mA – Typ A
Einphasige E-Ladestation zur Wandmontage, Nennleistung bis zu 3,7 kW, Nennspannung 230 V, mit Fehlerstromschutzschalter 30 mA – Typ A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.179,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.34.01.01.F**
Position: Einphasige E-Ladestation zur Wandmontage, Nennleistung über 3,7 bis zu 7,4 kW, Nennspannung 230 V, mit Fehlerstromschutzschalter 30 mA – Typ A
Einphasige E-Ladestation zur Wandmontage, Nennleistung über 3,7 bis zu 7,4 kW, Nennspannung 230 V, mit Fehlerstromschutzschalter 30 mA – Typ A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.519,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.34.01.01.G**
Position: Dreiphasige E-Ladestation zur Wandmontage, Nennleistung über 7,4 bis zu 11 kW, Nennspannung 400 V, mit Fehlerstromschutzschalter 30 mA – Typ A
Dreiphasige E-Ladestation zur Wandmontage, Nennleistung über 7,4 bis zu 11 kW, Nennspannung 400 V, mit Fehlerstromschutzschalter 30 mA – Typ A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.808,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.34.01.01.H**
Position: Dreiphasige E-Ladestation zur Wandmontage, Nennleistung über 11 kW bis zu 22 kW, Nennspannung 400 V, mit Fehlerstromschutzschalter 30 mA – Typ A
Dreiphasige E-Ladestation zur Wandmontage, Nennleistung über 11 kW bis zu 22 kW, Nennspannung 400 V, mit Fehlerstromschutzschalter 30 mA – Typ A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.510,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.34.01.01.I**
Position: Einphasige E-Ladestation zur Wandmontage, Nennleistung bis 7,4 kW / 10A bis 32A , Nennspannung 230 V, mit Fehlerstromschutzschalter 30 mA – Typ A
Einphasige E-Ladestation zur Wandmontage, Nennleistung bis 7,4 kW / 10A bis 32A , Nennspannung 230 V, mit Fehlerstromschutzschalter 30 mA – Typ A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.047,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.34.01.01.J**
Position: Dreiphasige E-Ladestation zur Wandmontage, Nennleistung bis 22kW, Nennspannung 400 V, mit Fehlerstromschutzschalter 30 mA – Typ A
Dreiphasige E-Ladestation zur Wandmontage, Nennleistung bis 22kW, Nennspannung 400 V, mit Fehlerstromschutzschalter 30 mA – Typ A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.216,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.34.01.01.K**
Position: Dreiphasige E-Ladestation mit zwei Ladestellen, Nennleistung bis 2 x 22kW , Nennspannung 400 V, mit Fehlerstromschutzschalter 30 mA – Typ A
Dreiphasige E-Ladestation mit zwei Ladestellen, Nennleistung bis 2 x 22kW , Nennspannung 400 V, mit Fehlerstromschutzschalter 30 mA – Typ A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 6.569,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_15.34.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: E-Ladestationen zur Wandmontage im Innen- oder Außenbereich, in AC-Ausführung der mittleren Klasse
E-Ladestationen zur Wandmontage im Innen- oder Außenbereich, in AC-Ausführung der mittleren Klasse.
Lieferung und Montage einer Wallbox für das Aufladen in Mode 3 (CEI EN 61851-1), von elektrischen Fahrzeugen, Ladesteckdose Typ 2 (CEI EN 62196) mit abgedichteter Schutzklappe, Wegfahrsperre des Steckers während des Ladevorganges und Stecker-Entriegelungsautomatik bei Spannungsausfall.
Integrierte thermomagnetischer Schutzschalter, Steuervorrichtung (Schütze in Gebrauchskategorie AC3), Stromzähler und Betriebsstatusanzeige.
Gehäuse aus Edelstahl mit Polyesterpulverbeschichtung.
Einschließlich allen Zubehörs für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage.
Schutzart: IP 54 – IK10
Temperaturbereich: –30 /+50 °C
Maße (BxHxT): 200x800x237 mm (Richtwerte)
Gewicht: 15 kg (Richtwert).

Kodex: **BOL25/1_15.34.01.02.A**
Position: Einphasige E-Ladestation zur Wandmontage, Nennleistung bis zu 3,7 kW, Nennspannung 230 V, ohne Fehlerstromschutzschalter
Einphasige E-Ladestation zur Wandmontage, Nennleistung bis zu 3,7 kW, Nennspannung 230 V, ohne Fehlerstromschutzschalter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.432,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.34.01.02.B**
Position: Einphasige E-Ladestation zur Wandmontage, Nennleistung über 3,7 bis zu 7,4 kW, Nennspannung 230 V, ohne Fehlerstromschutzschalter
Einphasige E-Ladestation zur Wandmontage, Nennleistung über 3,7 bis zu 7,4 kW, Nennspannung 230 V, ohne Fehlerstromschutzschalter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.678,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.34.01.02.C**
Position: Dreiphasige E-Ladestation zur Wandmontage, Nennleistung über 7,4 bis zu 11 kW, Nennspannung 400 V, ohne Fehlerstromschutzschalter
Dreiphasige E-Ladestation zur Wandmontage, Nennleistung über 7,4 bis zu 11 kW, Nennspannung 400 V, ohne Fehlerstromschutzschalter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.925,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.34.01.02.D**
Position: Dreiphasige E-Ladestation zur Wandmontage, Nennleistung über 11 kW bis zu 22 kW, Nennspannung 400 V, ohne Fehlerstromschutzschalter
Dreiphasige E-Ladestation zur Wandmontage, Nennleistung über 11 kW bis zu 22 kW, Nennspannung 400 V, ohne Fehlerstromschutzschalter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.537,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.34.01.02.E**
Position: Einphasige E-Ladestation zur Wandmontage, Nennleistung bis zu 3,7 kW, Nennspannung 230 V, mit Fehlerstromschutzschalter 30 mA – Typ A
Einphasige E-Ladestation zur Wandmontage, Nennleistung bis zu 3,7 kW, Nennspannung 230 V, mit Fehlerstromschutzschalter 30 mA – Typ A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.804,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.34.01.02.F**
Position: Einphasige E-Ladestation zur Wandmontage, Nennleistung über 3,7 bis zu 7,4 kW, Nennspannung 230 V, mit Fehlerstromschutzschalter 30 mA – Typ A
Einphasige E-Ladestation zur Wandmontage, Nennleistung über 3,7 bis zu 7,4 kW, Nennspannung 230 V,

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

mit Fehlerstromschutzschalter 30 mA – Typ A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.915,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.34.01.02.G**
Position: Dreiphasige E-Ladestation zur Wandmontage, Nennleistung über 7,4 bis zu 11 kW, Nennspannung 400 V, mit Fehlerstromschutzschalter 30 mA – Typ A
Dreiphasige E-Ladestation zur Wandmontage, Nennleistung über 7,4 bis zu 11 kW, Nennspannung 400 V, mit Fehlerstromschutzschalter 30 mA – Typ A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.181,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.34.01.02.H**
Position: Dreiphasige E-Ladestation zur Wandmontage, Nennleistung über 11 bis zu 22 kW, Nennspannung 400 V, mit Fehlerstromschutzschalter 30 mA – Typ A
Dreiphasige E-Ladestation zur Wandmontage, Nennleistung über 11 bis zu 22 kW, Nennspannung 400 V, mit Fehlerstromschutzschalter 30 mA – Typ A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.135,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.34.01.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: E-Ladestationen zur Wandmontage im Innen- oder Außenbereich, in AC-Ausführung der erhobenen Klasse
E-Ladestationen zur Wandmontage im Innen- oder Außenbereich, in AC-Ausführung der erhobenen Klasse.
Lieferung und Montage einer Wallbox für das Aufladen in Mode 3 (CEI EN 61851-1), von elektrischen Fahrzeugen, Ladesteckdose Typ 2 (CEI EN 62196) mit abgedichteter Schutzklappe, Wegfahrsperre des Steckers während des Ladevorganges und Stecker-Entriegelungsautomatik bei Spannungsausfall.
Integrierte thermomagnetischer Schutzschalter, Steuervorrichtung (Schütze in Gebrauchskategorie AC3), Stromzähler, Betriebsstatusanzeige, Autorisierungszugang über App und RFID, ausgestattet für die Vernetzung über Gateway.
Gehäuse aus Edelstahl mit Polyesterpulverbeschichtung.
Einschließlich allen Zubehörs für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage.
Schutzart: IP 54 – IK10
Temperaturbereich: –30 / +50 °C
Maße (BxHxT): 200x800x237 mm (Richtwerte)
Gewicht: 15 kg (Richtwert).

Kodex: **BOL25/1_15.34.01.03.A**
Position: Einphasige E-Ladestation zur Wandmontage, Nennleistung bis zu 3,7 kW, Nennspannung 230 V, ohne Fehlerstromschutzschalter
Einphasige E-Ladestation zur Wandmontage, Nennleistung bis zu 3,7 kW, Nennspannung 230 V, ohne Fehlerstromschutzschalter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.624,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.34.01.03.B**
Position: Einphasige E-Ladestation zur Wandmontage, Nennleistung über 3,7 bis zu 7,4 kW, Nennspannung 230 V, ohne Fehlerstromschutzschalter
Einphasige E-Ladestation zur Wandmontage, Nennleistung über 3,7 bis zu 7,4 kW, Nennspannung 230 V, ohne Fehlerstromschutzschalter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.166,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.34.01.03.C**
Position: Dreiphasige E-Ladestation zur Wandmontage, Nennleistung über 7,4 bis zu 11 kW, Nennspannung 400 V, ohne Fehlerstromschutzschalter
Dreiphasige E-Ladestation zur Wandmontage, Nennleistung über 7,4 bis zu 11 kW, Nennspannung 400 V, ohne Fehlerstromschutzschalter

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.666,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.34.01.03.D**
Position: Dreiphasige E-Ladestation zur Wandmontage, Nennleistung über 11 kW bis zu 22 kW, Nennspannung 400 V, ohne Fehlerstromschutzschalter
Dreiphasige E-Ladestation zur Wandmontage, Nennleistung über 11 kW bis zu 22 kW, Nennspannung 400 V, ohne Fehlerstromschutzschalter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.537,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.34.01.03.E**
Position: Einphasige E-Ladestation zur Wandmontage, Nennleistung bis zu 3,7 kW, Nennspannung 230 V, mit Fehlerstromschutzschalter 30 mA – Typ A
Einphasige E-Ladestation zur Wandmontage, Nennleistung bis zu 3,7 kW, Nennspannung 230 V, mit Fehlerstromschutzschalter 30 mA – Typ A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.854,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.34.01.03.F**
Position: Einphasige E-Ladestation zur Wandmontage, Nennleistung über 3,7 bis zu 7,4 kW, Nennspannung 230 V, mit Fehlerstromschutzschalter 30 mA – Typ A
Einphasige E-Ladestation zur Wandmontage, Nennleistung über 3,7 bis zu 7,4 kW, Nennspannung 230 V, mit Fehlerstromschutzschalter 30 mA – Typ A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.351,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.34.01.03.G**
Position: Dreiphasige E-Ladestation zur Wandmontage, Nennleistung über 7,4 bis zu 11 kW, Nennspannung 400 V, mit Fehlerstromschutzschalter 30 mA – Typ A
Dreiphasige E-Ladestation zur Wandmontage, Nennleistung über 7,4 bis zu 11 kW, Nennspannung 400 V, mit Fehlerstromschutzschalter 30 mA – Typ A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.835,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.34.01.03.H**
Position: Dreiphasige E-Ladestation zur Wandmontage, Nennleistung über 11 kW bis zu 22 kW, Nennspannung 400 V, mit Fehlerstromschutzschalter 30 mA – Typ A
Dreiphasige E-Ladestation zur Wandmontage, Nennleistung über 11 kW bis zu 22 kW, Nennspannung 400 V, mit Fehlerstromschutzschalter 30 mA – Typ A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.736,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.34.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Freistehende E-Ladestationen
Freistehende E-Ladestationen

Kodex: **BOL25/1_15.34.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Freistehende E-Ladestationen in AC Standardausführung
Freistehende E-Ladestationen in AC Standardausführung.
Lieferung und Montage einer freistehenden E-Ladestation für das Aufladen in Mode 3 (CEI EN 61851-1), von elektrischen Fahrzeugen, Ladesteckdose Typ 2 (CEI EN 62196) mit abgedichteter Schutzklappe, Wegfahrsperre des Steckers während des Ladevorganges und Stecker-Entriegelungsautomatik bei Spannungsausfall.
Integrierte thermomagnetischer Schutzschalter, Steuervorrichtung (Schütze in Gebrauchskategorie AC3) und Betriebsstatusanzeige.
Gehäuse aus Edelstahl mit Polyesterpulverbeschichtung.
Einschließlich allen Zubehörs für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Schutzart: IP 54 – IK10
Temperaturbereich: –30 / + 50 °C
Maße (BxHxT): 260x1510x385 mm (Richtwerte)

Kodex: **BOL25/1_15.34.02.01.A**
Position: Freistehende einphasige E-Ladestation, Nennleistung bis zu 3,7 kW, Nennspannung 230 V, ohne Fehlerstromschutzschalter
Freistehende einphasige E-Ladestation, Nennleistung bis zu 3,7 kW, Nennspannung 230 V, ohne Fehlerstromschutzschalter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.628,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.34.02.01.B**
Position: Freistehende einphasige E-Ladestation, Nennleistung über 3,7 bis zu 7,4 kW, Nennspannung 230 V, ohne Fehlerstromschutzschalter
Freistehende einphasige E-Ladestation, Nennleistung über 3,7 bis zu 7,4 kW, Nennspannung 230 V, ohne Fehlerstromschutzschalter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.987,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.34.02.01.C**
Position: Freistehende dreiphasige E-Ladestation, Nennleistung über 7,4 bis zu 11 kW, Nennspannung 400 V, ohne Fehlerstromschutzschalter
Freistehende dreiphasige E-Ladestation, Nennleistung über 7,4 bis zu 11 kW, Nennspannung 400 V, ohne Fehlerstromschutzschalter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.538,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.34.02.01.D**
Position: Freistehende dreiphasige E-Ladestation, Nennleistung über 11 kW bis zu 22 kW, Nennspannung 400 V, ohne Fehlerstromschutzschalter
Freistehende dreiphasige E-Ladestation, Nennleistung über 11 kW bis zu 22 kW, Nennspannung 400 V, ohne Fehlerstromschutzschalter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.978,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.34.02.01.E**
Position: Freistehende einphasige E-Ladestation, Nennleistung bis zu 3,7 kW, Nennspannung 230 V, mit Fehlerstromschutzschalter 30 mA – Typ A
Freistehende einphasige E-Ladestation, Nennleistung bis zu 3,7 kW, Nennspannung 230 V, mit Fehlerstromschutzschalter 30 mA – Typ A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.847,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.34.02.01.F**
Position: Freistehende einphasige E-Ladestation, Nennleistung über 3,7 bis zu 7,4 kW, Nennspannung 230 V, mit Fehlerstromschutzschalter 30 mA – Typ A
Freistehende einphasige E-Ladestation, Nennleistung über 3,7 bis zu 7,4 kW, Nennspannung 230 V, mit Fehlerstromschutzschalter 30 mA – Typ A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.223,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.34.02.01.G**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: Freistehende dreiphasige E-Ladestation, Nennleistung über 7,4 bis zu 11 kW, Nennspannung 400 V, mit Fehlerstromschutzschalter 30 mA – Typ A
Freistehende dreiphasige E-Ladestation, Nennleistung über 7,4 bis zu 11 kW, Nennspannung 400 V, mit Fehlerstromschutzschalter 30 mA – Typ A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.549,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.34.02.01.H**
Position: Freistehende dreiphasige E-Ladestation, Nennleistung über 11 kW bis zu 22 kW, Nennspannung 400 V, mit Fehlerstromschutzschalter 30 mA – Typ A
Freistehende dreiphasige E-Ladestation, Nennleistung über 11 kW bis zu 22 kW, Nennspannung 400 V, mit Fehlerstromschutzschalter 30 mA – Typ A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.214,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.34.02.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Freistehende E-Ladestationen in AC-Ausführung der mittleren Klasse
Freistehende E-Ladestationen in AC-Ausführung der mittleren Klasse.
Lieferung und Montage einer freistehenden E-Ladestation für das Aufladen in Mode 3 (CEI EN 61851-1), von elektrischen Fahrzeugen, Ladesteckdose Typ 2 (CEI EN 62196) mit abgedichteter Schutzklappe, Wegfahrsperre des Steckers während des Ladevorganges und Stecker-Entriegelungsautomatik bei Spannungsausfall.
Integrierte thermomagnetischer Schutzschalter, Steuervorrichtung (Schütze in Gebrauchskategorie AC3), Stromzähler und Betriebsstatusanzeige.
Gehäuse aus Edelstahl mit Polyesterpulverbeschichtung.
Einschließlich allen Zubehörs für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage.
Schutzart: IP 54 – IK10
Temperaturbereich: –30 / +50 °C
Maße (BxHxT): 260x1510x385 mm (Richtwerte)

Kodex: **BOL25/1_15.34.02.02.A**
Position: Freistehende einphasige E-Ladestation, Nennleistung bis zu 3,7 kW, Nennspannung 230 V, ohne Fehlerstromschutzschalter
Freistehende einphasige E-Ladestation, Nennleistung bis zu 3,7 kW, Nennspannung 230 V, ohne Fehlerstromschutzschalter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.118,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.34.02.02.B**
Position: Freistehende einphasige E-Ladestation, Nennleistung über 3,7 bis zu 7,4 kW, Nennspannung 230 V, ohne Fehlerstromschutzschalter
Freistehende einphasige E-Ladestation, Nennleistung über 3,7 bis zu 7,4 kW, Nennspannung 230 V, ohne Fehlerstromschutzschalter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.383,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.34.02.02.C**
Position: Freistehende dreiphasige E-Ladestation, Nennleistung über 7,4 bis zu 11 kW, Nennspannung 400 V, ohne Fehlerstromschutzschalter
Freistehende dreiphasige E-Ladestation, Nennleistung über 7,4 bis zu 11 kW, Nennspannung 400 V, ohne Fehlerstromschutzschalter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.611,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.34.02.02.D**
Position: Freistehende dreiphasige E-Ladestation, Nennleistung über 11 kW bis zu 22 kW, Nennspannung 400 V, ohne Fehlerstromschutzschalter
Freistehende dreiphasige E-Ladestation, Nennleistung über 11 kW bis zu 22 kW, Nennspannung 400 V, ohne Fehlerstromschutzschalter

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.833,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.34.02.02.E**
Position: Freistehende einphasige E-Ladestation, Nennleistung bis zu 3,7 kW, Nennspannung 230 V, mit Fehlerstromschutzschalter 30 mA – Typ A
Freistehende einphasige E-Ladestation, Nennleistung bis zu 3,7 kW, Nennspannung 230 V, mit Fehlerstromschutzschalter 30 mA – Typ A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.527,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.34.02.02.F**
Position: Freistehende einphasige E-Ladestation, Nennleistung über 3,7 bis zu 7,4 kW, Nennspannung 230 V, mit Fehlerstromschutzschalter 30 mA – Typ A
Freistehende einphasige E-Ladestation, Nennleistung über 3,7 bis zu 7,4 kW, Nennspannung 230 V, mit Fehlerstromschutzschalter 30 mA – Typ A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.619,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.34.02.02.G**
Position: Freistehende dreiphasige E-Ladestation, Nennleistung über 7,4 bis zu 11 kW, Nennspannung 400 V, mit Fehlerstromschutzschalter 30 mA – Typ A
Freistehende dreiphasige E-Ladestation, Nennleistung über 7,4 bis zu 11 kW, Nennspannung 400 V, mit Fehlerstromschutzschalter 30 mA – Typ A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.923,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.34.02.02.H**
Position: Freistehende dreiphasige E-Ladestation, Nennleistung über 11 bis zu 22 kW, Nennspannung 400 V, mit Fehlerstromschutzschalter 30 mA – Typ A
Freistehende dreiphasige E-Ladestation, Nennleistung über 11 bis zu 22 kW, Nennspannung 400 V, mit Fehlerstromschutzschalter 30 mA – Typ A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.840,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.34.02.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Freistehende E-Ladestationen in AC-Ausführung der erhobenen Klasse
Freistehende E-Ladestationen in AC-Ausführung der erhobenen Klasse.
Lieferung und Montage einer freistehenden E-Ladestation für das Aufladen in Mode 3 (CEI EN 61851-1), von elektrischen Fahrzeugen, Ladesteckdose Typ 2 (CEI EN 62196) mit abgedichteter Schutzklappe, Wegfahrsperre des Steckers während des Ladevorganges und Stecker-Entriegelungsautomatik bei Spannungsausfall.
Integrierte thermomagnetischer Schutzschalter, Steuervorrichtung (Schütze in Gebrauchskategorie AC3), Stromzähler, Betriebsstatusanzeige, Autorisierungszugang über App und RFID, ausgestattet für die Vernetzung über Gateway.
Gehäuse aus Edelstahl mit Polyesterpulverbeschichtung.
Einschließlich Zubehörs für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage.
Schutzart: IP 54 – IK10
Temperaturbereich: –30 / + 50 °C
Maße (BxHxT): 260x1510x385 mm (Richtwerte)

Kodex: **BOL25/1_15.34.02.03.A**
Position: Freistehende einphasige E-Ladestation, Nennleistung bis zu 3,7 kW, Nennspannung 230 V, ohne Fehlerstromschutzschalter
Freistehende einphasige E-Ladestation, Nennleistung bis zu 3,7 kW, Nennspannung 230 V, ohne Fehlerstromschutzschalter

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.270,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.34.02.03.B**
Position: Freistehende einphasige E-Ladestation, Nennleistung über 3,7 bis zu 7,4 kW, Nennspannung 230 V, ohne Fehlerstromschutzschalter
Freistehende einphasige E-Ladestation, Nennleistung über 3,7 bis zu 7,4 kW, Nennspannung 230 V, ohne Fehlerstromschutzschalter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.850,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.34.02.03.C**
Position: Freistehende dreiphasige E-Ladestation, Nennleistung über 7,4 bis zu 11 kW, Nennspannung 400 V, ohne Fehlerstromschutzschalter
Freistehende dreiphasige E-Ladestation, Nennleistung über 7,4 bis zu 11 kW, Nennspannung 400 V, ohne Fehlerstromschutzschalter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.405,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.34.02.03.D**
Position: Freistehende dreiphasige E-Ladestation, Nennleistung über 11 kW bis zu 22 kW, Nennspannung 400 V, ohne Fehlerstromschutzschalter
Freistehende dreiphasige E-Ladestation, Nennleistung über 11 kW bis zu 22 kW, Nennspannung 400 V, ohne Fehlerstromschutzschalter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.258,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.34.02.03.E**
Position: Freistehende einphasige E-Ladestation, Nennleistung bis zu 3,7 kW, Nennspannung 230 V, mit Fehlerstromschutzschalter 30 mA – Typ A
Freistehende einphasige E-Ladestation, Nennleistung bis zu 3,7 kW, Nennspannung 230 V, mit Fehlerstromschutzschalter 30 mA – Typ A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.482,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.34.02.03.F**
Position: Freistehende einphasige E-Ladestation, Nennleistung über 3,7 bis zu 7,4 kW, Nennspannung 230 V, mit Fehlerstromschutzschalter 30 mA – Typ A
Freistehende einphasige E-Ladestation, Nennleistung über 3,7 bis zu 7,4 kW, Nennspannung 230 V, mit Fehlerstromschutzschalter 30 mA – Typ A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.998,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.34.02.03.G**
Position: Freistehende dreiphasige E-Ladestation, Nennleistung über 7,4 bis zu 11 kW, Nennspannung 400 V, mit Fehlerstromschutzschalter 30 mA – Typ A
Freistehende dreiphasige E-Ladestation, Nennleistung über 7,4 bis zu 11 kW, Nennspannung 400 V, mit Fehlerstromschutzschalter 30 mA – Typ A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.518,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_15.34.02.03.H**
Position: Freistehende dreiphasige E-Ladestation, Nennleistung über 11 kW bis zu 22 kW, Nennspannung 400 V, mit Fehlerstromschutzschalter 30 mA – Typ A
Freistehende dreiphasige E-Ladestation, Nennleistung über 11 kW bis zu 22 kW, Nennspannung 400 V, mit Fehlerstromschutzschalter 30 mA – Typ A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.456,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.34.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: E-Ladestationen Zubehör
E-Ladestationen Zubehör

Kodex: **BOL25/1_15.34.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ladekabel für E-Ladestationen in Mode 3
Ladekabel für E-Ladestationen in Mode 3 (CEI EN 61851-1), mit Typ 2-Steckern (CEI EN 62196), inklusive Zubehör.

Kodex: **BOL25/1_15.34.03.01.A**
Position: Einphasiges Ladekabel 13 A, Mindestlänge 4 m mit Steuerungseinheit
Einphasiges Ladekabel 13 A, Mindestlänge 4 m mit Steuerungseinheit

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 481,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.34.03.01.B**
Position: Einphasiges Ladekabel 13 A, Mindestlänge 7 m, mit Steuerungseinheit
Einphasiges Ladekabel 13 A, Mindestlänge 7 m, mit Steuerungseinheit

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 517,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.34.03.01.C**
Position: Einphasiges Ladekabel 20 A, Mindestlänge 4 m, mit Steuerungseinheit
Einphasiges Ladekabel 20 A, Mindestlänge 4 m, mit Steuerungseinheit

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 262,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.34.03.01.D**
Position: Einphasiges Ladekabel 32 A, Mindestlänge 7 m, mit Steuerungseinheit
Einphasiges Ladekabel 32 A, Mindestlänge 7 m, mit Steuerungseinheit

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 297,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.34.03.01.E**
Position: Dreiphasiges Ladekabel 20 A, Mindestlänge 4 m, mit Steuerungseinheit
Dreiphasiges Ladekabel 20 A, Mindestlänge 4 m, mit Steuerungseinheit

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 317,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.34.03.01.F**
Position: Dreiphasiges Ladekabel 32 A, Mindestlänge 7 m, mit Steuerungseinheit
Dreiphasiges Ladekabel 32 A, Mindestlänge 7 m, mit Steuerungseinheit

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 451,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.34.03.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Gateway für Ladestationen
Lieferung und Montage eines Gateway für E-Ladestationen zur Fernüberwachung, einschließlich der Einrichtung zum Anschluss von Abrechnungssystemen sowie der Programmierung und jeder sonst noch erforderlichen Leistung zur fachgeregten Montage und Inbetriebnahme.

Kodex: **BOL25/1_15.34.03.02.A**
Position: Gateway zur Vernetzung von bis zu 4 Ladepunkten
Gateway zur Vernetzung von bis zu 4 Ladepunkten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.954,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.34.03.02.B**
Position: Gateway zur Vernetzung von über 4 bis zu 8 Ladepunkten
Gateway zur Vernetzung von über 4 bis zu 8 Ladepunkten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.457,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.34.03.02.C**
Position: Gateway zur Vernetzung von über 8 bis zu 16 Ladepunkten
Gateway zur Vernetzung von über 8 bis zu 16 Ladepunkten

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.332,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.45** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Brandmeldeanlage
Die Gruppe 15.45 umfasst folgende Untergruppen:
15.45.01 Brandschutzmeldezentrale
15.45.02 Rauchmelder für Loopanlage
15.45.03 Druckknopfmelder
15.45.04 Zubehör
15.45.05 Brandalarmgeräte für Brandalarm
15.45.11 Auslässe
15.45.15 Abmontage und Entsorgung Bestand
15.45.20 EVAC-Anlage

Kodex: **BOL25/1_15.45.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Brandschutzmeldezentrale
Brandschutzmeldezentrale

Kodex: **BOL25/1_15.45.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Brandschutzmeldezentrale bis 2 loop
Analoge Brandschutzmeldeanlage
Lieferung, Montage und Verbindung der analoge Brandschutzmeldezentrale für Loop-Anlagen.
Charakteristiken:
- zertifiziert nach EN 54/2 e EN 54/4
- 1 loop für min. 126 Vorrichtungen
- bis auf 2 loop ausbaubar
- 16 Zonen
- Display LCD mit alphanumerische Zeichen
- Bedienpaneel mit integrierter Zahlentastatur für die Programmierung der Funktionen
- CPU für die Kontrolle der Zentrale, komplett überwacht und frei programmierbare
- 2 geschützte Ausgänge für Klingeltöne
- 2 Ausgangsrelais
- 4 programmierbare Eingänge
- Speicher für bis zu 500 Ereignisse
- komplett mit Drucker
- serielle Schnittstelle 232 für die Verbindung mit dem PC
- serielle Schnittstelle 485 für die Verbindung an das Tastenbedienelement komplett mit Schnittstellenkarte
- serielle Schnittstelle 485 für die Verbindung an anderen Zentralen, komplett mit Schnittstellenkarte
- Netzteil 230Vac/24Vcc
- Batterie für die Gewährleistung der Autonomie
- geeigneter Metallkasten, welcher das benötigte Material (Zentrale, Batterie, Telefonwahlgerät, Erweiterungsmodule usw.) beinhaltet
- Software für die Verwaltung, Wartung, Diagnose
Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung,
Befestigungsmaterial, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_15.45.01.01.A**
Position: Autonomie 24 Stunden
Brandschutzmeldezentrale 1 loop, Autonomie 24 Stunden

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4.412,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.45.01.01.B**
Position: Autonomie 72 Stunden
Brandschutzmeldezentrale 1 loop, Autonomie 72 Stunden

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4.807,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.45.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Brandschutzmeldezentrale bis 4 loop
Analoge Brandschutzmeldeanlage
Lieferung, Montage und Verbindung der analogischen Brandschutzmeldezentrale für Loop-Anlagen.
Charakteristiken:
- zertifiziert nach EN 54/2 e EN 54/4
- 2 loop für je min.126 Vorrichtungen
- bis auf 4 loop ausbaubar
- bis zu 500 Zonen
- Display LCD mit alphanumerische Zeichen
- Bedienpaneel mit integrierter Zahlentastatur für die Programmierung der Funktionen
- CPU für die Kontrolle der Zentrale, komplett überwacht und frei programmierbare
- 4 geschützte Ausgänge für Klingeltöne
- 4 Ausgangsrelais
- 8 programmierbare Eingänge
- Speicher für bis zu 500 Ereignisse
- komplett mit Drucker
- serielle Schnittstelle 232 für die Verbindung mit dem PC
- serielle Schnittstelle 485 für die Verbindung an das Tastenbedienelement komplett mit Schnittstellenkarte
- serielle Schnittstelle 485 für die Verbindung an anderen Zentralen, komplett mit Schnittstellenkarte
- Netzteil 230Vac/24Vcc
- Batterie für die Gewährleistung der Autonomie
- geeigneter Metallkasten, welcher das benötigte Material (Zentrale, Batterie, Telefonwahlgerät, Erweiterungsmodule usw.) beinhaltet
- Software für die Verwaltung, Wartung, Diagnose
Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung,
Befestigungsmaterial, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.45.01.02.A**
Position: Autonomie 24 Stunden
Brandschutzmeldezentrale 2 loop, Autonomie 24 Stunden

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 5.773,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.45.01.02.B**
Position: Autonomie 72 Stunden
Brandschutzmeldezentrale 2 loop, Autonomie 72 Stunden

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 6.206,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.45.01.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Brandschutzmeldezentrale bis 8 loop
Analoge Brandschutzmeldeanlage
Lieferung, Montage und Verbindung der analogischen Brandschutzmeldezentrale für Loop-Anlagen.
Charakteristiken:
- zertifiziert nach EN 54/2 e EN 54/4
- 4 loop für je min.126 Vorrichtungen
- bis auf 8 loop ausbaubar
- bis zu 500 Zonen
- Display LCD mit alphanumerische Zeichen
- Bedienpaneel mit integrierter Zahlentastatur für die Programmierung der Funktionen
- CPU für die Kontrolle der Zentrale, komplett überwacht und frei programmierbare
- 4 geschützte Ausgänge für Klingeltöne
- 4 Ausgangsrelais
- 8 programmierbare Eingänge

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

- Speicher für bis zu 500 Ereignisse
- komplett mit Drucker
- serielle Schnittstelle 232 für die Verbindung mit dem PC
- serielle Schnittstelle 485 für die Verbindung an das Tastenbedienelement komplett mit Schnittstellenkarte
- serielle Schnittstelle 485 für die Verbindung an anderen Zentralen, komplett mit Schnittstellenkarte
- Netzteil 230Vac/24Vcc
- Batterie für die Gewährleistung der Autonomie
- geeigneter Metallkasten, welcher das benötigte Material (Zentrale, Batterie, Telefonwahlgerät, Erweiterungsmodule usw.) beinhaltet
- Software für die Verwaltung, Wartung, Diagnose

Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung,
Befestigungsmaterial, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.45.01.03.A**
Position: Autonomie 24 Stunden
Brandschutzmeldezentrale 4 loop, Autonomie 24 Stunden

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 7.566,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.45.01.03.B**
Position: Autonomie 72 Stunden
Brandschutzmeldezentrale 4 loop, Autonomie 72 Stunden

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 8.062,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.45.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Rauchmelder für Loopanlage
Rauchmelder für Loopanlage

Kodex: **BOL25/1_15.45.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Optischer Rauchmelder
Optischer Rauchmelder
Lieferung, Montage und Verbindung von optischem Rauchmelder für Ringbus.
Eigenschaften:
- zertifiziert nach EN 54/7
- einstellbare Empfindlichkeit mittels Programmierung an der Brandmeldezentrale
- Alarmausgang zur Ansteuerung eines potenzialfreien Kontaktes für Parallelanzeige - Störungsüberwachung
- LED für die Meldung eines Alarms, bzw. für das einwandfreie Funktionieren des Rauchmelders

Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung,
Befestigungsmaterial, Adressierung, Programmierung und den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.45.02.01.A**
Position: Komplett mit Meldersockel mit Trenner
Optischer Rauchmelder mit Trenner

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 151,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.45.02.01.B**
Position: Komplett mit Meldersockel ohne Trenner
Optischer Rauchmelder ohne Trenner

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 117,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.45.02.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Optischer Rauchmelder für Lüftungskanäle
Optischer Rauchmelder für Lüftungskanäle
Lieferung, Montage und Verbindung von optischem Rauchmelder für Lüftungskanäle für Ringbus.
Eigenschaften:
- Zertifiziert nach EN 54/7
- für runde und eckige Kanäle
- Gehäuse mit einem Ein-/Ausgangsrohr
- Testöffnung
- eventueller Filter für staubige Umgebungen
- einstellbare Empfindlichkeit mittels Programmierung an der Brandmeldezentrale
- Alarmausgang zur Ansteuerung eines potenzialfreien Kontaktes für Paralellanzeige

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

- Störungsüberwachung
- LED für die Meldung eines Alarmes, bzw. für das einwandfreie Funktionieren des Rauchmelders
Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, Adressierung, Programmierung und den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.45.02.02.A**
Position: Komplett mit Meldersockel mit Trenner
Optischer Rauchmelder für Lüftungskanäle mit Trenner

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 424,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.45.02.02.B**
Position: Komplett mit Meldersockel ohne Trenner
Optischer Rauchmelder für Lüftungskanäle ohne Trenner

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 391,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.45.02.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wärme Differenzialmelder
Wärme Differenzialmelder
Lieferung, Montage und Verbindung von Wärmedifferenzialmelder für Ringbus.
Eigenschaften:
- zertifiziert nach EN 54/5
- einstellbare Empfindlichkeit mittels Programmierung an der Brandmeldezentrale
- Störungsüberwachung
- LED für die Meldung eines Alarmes, bzw. für das einwandfreie Funktionieren des Rauchmelders
Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, Adressierung, Programmierung und den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.45.02.03.A**
Position: Komplett mit Meldersockel mit Trenner
Wärme Differenzialmelder mit Trenner

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 136,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.45.02.03.B**
Position: Komplett mit Meldersockel ohne Trenner
Wärme Differenzialmelder ohne Trenner

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 103,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.45.02.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wärme Maximalmelder
Wärme Maximalmelder
Lieferung, Montage und Verbindung von Wärme Maximalmelder für Ringbus.
Eigenschaften:
- Zertifiziert nach EN 54/5
- einstellbare Empfindlichkeit mittels Programmierung an der Brandmeldezentrale
- Störungsüberwacung
- LED für die Meldung eines Alarmes, bzw. für das einwandfreie Funktionieren des Rauchmelders
Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, Adressierung, Programmierung und den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.45.02.04.A**
Position: Komplett mit Meldersockel mit Trenner
Wärme Maximalmelder mit Trenner

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 137,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.45.02.04.B**
Position: Komplett mit Meldersockel ohne Trenner
Wärme Maximalmelder ohne Trenner

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 103,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.45.02.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Optischer Wärmemultisensormelder
Optischer Wärmemultisensormelder
Lieferung, Montage und Verbindung von optischem Wärmemultisensormelder für Ringbus. Eigenschaften:
- Zertifiziert nach EN 54/5 und EN 54/7
- verschiedene Modalitäten programmierbar (optisch/thermisch/kombiniert)
- einstellbare Empfindlichkeit durch Programmierung der Brandmeldezentrale
- Alarmausgang zur Ansteuerung eines potenzialfreien Kontaktes für Parallelanzeige - Störungsüberwachung
- LED für die Meldung eines Alarmes, bzw. für das einwandfreie Funktionieren des Rauchmelders

Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung,
Befestigungsmaterial, Adressierung, Programmierung und den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.45.02.05.A**
Position: Komplett mit Meldersockel mit Trenner
Optischer Wärmemultisensormelder mit Trenner

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 179,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.45.02.05.B**
Position: Komplett mit Meldersockel ohne Trenner
Optischer Wärmemultisensormelder ohne Trenner

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 144,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.45.02.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Linear optischer Rauchmelder
Linear optischer Rauchmelder
Lieferung, Montage und Verbindung von linearem optischem Rauchmelder für Ringbus.
Eigenschaften:
- zertifiziert nach EN 54/12
- Ausrichtung im Sender integriert
- Stromversorgung direkt von der Ringbusmelderleitung
- automatische Anpassung an die Umgebungsbedingungen und Kompensation evtl. Verschmutzungen
- Anschluss über Ringbus-Modul

Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung,
Befestigungsmaterial, Adressierung, Programmierung und den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.45.02.06.A**
Position: Bestehend aus Sender und Empfänger, Reichweite 5-100 m
Linearer Melder Sender und Empfänger

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.309,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.45.02.06.B**
Position: Bestehend aus Sender und Reflektorspiegel, Reichweite 5-30 m
Linearer Melder Sender und Reflektorspiegel

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.150,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.45.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Druckknopfmelder
Druckknopfmelder

Kodex: **BOL25/1_15.45.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Druckknopfmelder
Druckknopfmelder
Lieferung, Montage und Verbindung von Druckknopfmelder, durch Glasbruch, für Ringbus.
Eigenschaften:
- Zertifiziert nach EN 54/11
- rotfarbiges Kunststoffgehäuse
- für Unterputz- oder Aufputzmontage
- Schutzart IP44
- LED für die Meldung eines Alarms, bzw. für das einwandfreie Funktionieren des Druckknopfmelders
- komplett mit Schild UNI7546-16
Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung,
Befestigungsmaterial, Adressierung, Programmierung, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.45.03.01.A**
Position: mit Kurzschlusstrenner
Manueller Drücker mit Schutzscheibe und mit Kurzschlusstrenner

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 146,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.45.03.01.B**
Position: ohne Kurzschlusstrenner
Manueller Drücker mit Schutzscheibe und ohne Kurzschlusstrenner

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 120,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.45.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Zubehör
Zubehör

Kodex: **BOL25/1_15.45.04.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Melderparallelanzeige
Melderparallelanzeige
Lieferung, Montage und Verbindung von Melderparallelanzeige für Ringbus.
Eigenschaften:
- Sichtwinkel auf rote Kalotte 360°
- leuchtstarke LED
- niedriger Stromverbrauch
Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, Adressierung, Programmierung, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.45.04.01.A**
Position: Für den Anschluss an den Melder
Melderparallelanzeige angeschlossen an den Melder

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 22,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.45.04.01.B**
Position: Für den Anschluss an den Ringbus
Melderparallelanzeige angeschlossen an den Ringbus

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 95,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.45.04.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fernbedienteil

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Fernbedienteil
Lieferung, Montage und Verbindung von Fernbedienteil für Anzeige und Steuerung.
Eigenschaften:
- Display LCD mit alphanumerische Zeichen
- Bedienpaneel mit integrierter Zahlentastatur für die Programmierung der Funktionen
- Netzteil 230Vac/24Vcc
- Batterie
Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung,
Befestigungsmaterial, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.45.04.11.A**
Position: Fernbedienteil
Fernbedienteil

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.437,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.45.04.21** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Loop-Erweiterungsmodul
Loop-Erweiterungsmodul
Lieferung, Montage und Verbindung von Loop-Erweiterungsmodul für Brandmeldezentrale.
Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung,
Befestigungsmaterial, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.45.04.21.A**
Position: Erweiterungsmodul 2 Loop
Erweiterungsmodul 2 Loop für je min. 126 Vorrichtungen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.386,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.45.04.21.B**
Position: Erweiterungsmodul 1 Loop
Erweiterungsmodul 1 Loop für min. 126 Vorrichtungen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 933,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.45.04.31** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Loop-Modul 1 in 1 out
Loop-Modul 1 in 1 out
Lieferung, Montage und Verbindung von Modul auf Loop adressiert.
Eigenschaften:
- 1 überwachter Eingang
- 1 Relaisausgang mit spannungsfreiem Wechselkontakt
- Nennstrom Kontakte 48Vcc/5A - 250Vca/5A
- Loop-Einspeisung
- mit Trenner
Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung,
Befestigungsmaterial, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.45.04.31.A**
Position: Loop-Modul 1 IN 1 OUT
Loop-Modul 1 IN 1 OUT

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 166,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.45.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Brandalarmgeräte für Brandalarm
Brandalarmgeräte für Brandalarm

Kodex: **BOL25/1_15.45.05.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Brandalarmsirene
Brandalarmsirene
Lieferung, Montage und Verbindung von Brandalarmsirene.
Eigenschaften:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

- zertifiziert nach EN 54/3
- akustische Leistung 100dB
- Farbe rot

Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.45.05.01.A**
Position: Sirene mit Trenner
Sirene, komplett mit Sockel mit Trenner

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 174,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.45.05.01.B**
Position: Sirene ohne Trenner
Sirene, komplett mit Sockel ohne Trenner

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 143,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.45.05.01.C**
Position: Sirene mit Blinkleuchte und Trenner
Sirene mit Blinkleuchte, komplett mit Sockel mit Trenner

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 216,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.45.05.01.D**
Position: Sirene mit Blinkleuchte ohne Trenner
Sirene mit Blinkleuchte, komplett mit Sockel ohne Trenner

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 185,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.45.05.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Brandalarmaußensirene
Brandalarmaußensirene
Fornitura, posa in opera e collegamento di sirena esterna allarme incendio.
Caratteristiche:
- certificata secondo EN 54/3
- potenza acustica 100dB
- colore rosso
- con lampeggiante
- autoalimentata

Compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, il materiale di fissaggio, l'indirizzamento, la programmazione, la manodopera ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Kodex: **BOL25/1_15.45.05.02.A**
Position: Außensirene
Außensirene

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 256,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.45.05.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Telefonwählergerät
Telefonwählergerät
Lieferung und in Betriebnahme eines Telefonwählgerätes, untergebracht in einem Stahlblechgehäuse, mikroprozessorgesteuert, mit der Möglichkeit zur Erweiterung einer GSM Platine mit folgenden Funktionen:
– 4 unabhängige Alarmkanäle
– 2 Eingänge zur Abschaltung bestehender Gespräche
– 2 fernsteuerbare Ausgänge ausgelösend mittels Festnetz- oder Mobiltelefon
– 8 Nummernspeicher mit follow me Funktion

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

– Kontrolle der Telefonlinienpräsenz
– 120 Sekunden Mitteilungen
– Fernabfrage mit Sprachmitteilung über Anlagenzustand
Postzugelassen komplett mit Akku

Kodex: **BOL25/1_15.45.05.03.A**
Position: Telefonwählgerät
Telefonwählgerät

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 503,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.45.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Auslässe
Auslässe

Kodex: **BOL25/1_15.45.11.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Auslass für Ringbusgerät, von der Zentrale Unterputz
Auslass für Ringbusgerät, von der Zentrale
Lieferung, Montage und Verbindung von Auslass, Unterputz, von der Zentrale für Ringbusgerät.
Der Auslass beinhaltet:
- Abzweigdosen und Zugdosen
- Decken- oder Wanddose
- Rohr (Mindestdurchmesser 20mm) sowie Rohr von der Zentrale
- Kabel 2x1,5mm2, geschirmt, feuerfest mindesten 30 Minuten nach CEI EN 50200, geringe Rauchemission und halogenfrei.
Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung,
Befestigungsmaterial, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.45.11.06.A**
Position: Auslass bis zu 45m Unterputz
Auslass für Ringbusgerät, von der Zentrale bis zu 45m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 147,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.45.11.06.B**
Position: Auslass von 45m bis zu 90m Unterputz
Auslass für Ringbusgerät, von der Zentrale von 45m bis zu 90m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 294,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.45.11.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Auslass für Ringbusgerät, vom Gerät vorher Unterputz
Auslass für Ringbusgerät, vom Gerät vorher
Lieferung, Montage und Verbindung von Auslass, Unterputz, vom Gerät vorher, für Ringbusgerät.
Der Auslass beinhaltet:
- eventuelle Abzweigdosen und Zugdosen
- Decken- oder Wanddose
- Rohr (Mindestdurchmesser 20mm) sowie Kanal oder Rohr vom Gerät vorher
- Kabel 2x1mm2, geschirmt, feuerfest mindesten 30 Minuten nach CEI EN 50200, geringe Rauchemission und halogenfrei.
Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung,
Befestigungsmaterial, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.45.11.07.A**
Position: Auslass bis zu 15m Unterputz
Auslass für Ringbusgerät, vom Gerät vorher bis zu 15m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 46,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.45.11.07.B**
Position: Auslass von 15m bis zu 30m Unterputz
Auslass für Ringbusgerät, vom Gerät vorher von 15m bis zu 30m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 91,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.45.11.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Auslass für Melderparallelanzeiger am Melder verbunden Unterputz
Auslass für Melderparallelanzeiger am Melder verbunden
Lieferung, Montage und Verbindung von Auslass, Unterputz, für Melderparallelanzeiger am Melder verbunden.
Der Auslass beinhaltet:
- Decken- oder Wanddose
- Rohr (Mindestdurchmesser 20mm) sowie Kanal oder Rohr
- Kabel 2x1mm2, geschirmt, feuerfest mindesten 30 Minuten nach CEI EN 50200, geringe Rauchemission und halogenfrei.
Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung,
Befestigungsmaterial, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.45.11.08.A**
Position: Auslass bis zu 5m Unterputz
Auslass für Gerät bis zu 5m Unterputz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 14,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.45.11.08.B**
Position: Auslass bis zu 10m Unterputz
Auslass für Gerät bis zu 10m Unterputz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 28,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.45.11.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Auslass für Ringbusgerät, von der Zentrale Aufputz
Auslass für Ringbusgerät, von der Zentrale
Lieferung, Montage und Verbindung von Auslass, Aufputz, von der Zentrale für Ringbusgerät.
Der Auslass beinhaltet:
- Abzweigdosen und Zugdosen
- Decken- oder Wanddose
- Rohr (Mindestdurchmesser 20mm) sowie Kanal oder Rohr von der Zentrale
- Kabel 2x1,5mm2, geschirmt, feuerfest mindesten 30 Minuten nach CEI EN 50200, geringe Rauchemission und halogenfrei.
Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung,
Befestigungsmaterial, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.45.11.09.A**
Position: Auslass bis zu 45m Aufputz
Auslass für Ringbusgerät, von der Zentrale bis zu 45m Aufputz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 251,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.45.11.09.B**
Position: Auslass von 45m bis zu 90m Aufputz
Auslass für Ringbusgerät, von der Zentrale von 45m bis zu 90m Aufputz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 502,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.45.11.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Auslass für Ringbusgerät, vom Gerät vorher Aufputz
Auslass für Ringbusgerät, vom Gerät vorher
Lieferung, Montage und Verbindung von Auslass, Aufputz, vom Gerät vorher, für Ringbusgerät.
Der Auslass beinhaltet:
- eventuelle Abzweigdosen und Zugdosen
- Decken- oder Wanddose
- Rohr (Mindestdurchmesser 20mm) sowie Kanal oder Rohr vom Gerät vorher
- Kabel 2x1mm2, geschirmt, feuerfest mindesten 30 Minuten nach CEI EN 50200, geringe Rauchemission und halogenfrei.
Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung,
Befestigungsmaterial, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige,

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.45.11.10.A**
Position: Auslass bis zu 15m Aufputz
Auslass für Ringbusgerät, vom Gerät vorher 15m Aufputz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 83,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.45.11.10.B**
Position: Auslass von 15m bis zu 30m Aufputz
Auslass für Ringbusgerät, vom Gerät vorher von 15m bis zu 30m Aufputz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 151,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.45.11.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Auslass für Melderparallelanzeiger am Melder verbunden Aufputz
Auslass für Melderparallelanzeiger am Melder verbunden
Lieferung, Montage und Verbindung von Auslass, Aufputz, für Melderparallelanzeiger am Melder verbunden.
Der Auslass beinhaltet:
- Decken- oder Wanddose
- Rohr (Mindestdurchmesser 20mm) sowie Kanal oder Rohr
- Kabel 2x1mm2, geschirmt, feuerfest mindesten 30 Minuten nach CEI EN 50200, geringe Rauchemission und halogenfrei.
Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung,
Befestigungsmaterial, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.45.11.11.A**
Position: Auslass bis zu 5m Aufputz
Auslass für Gerät bis zu 5m Aufputz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 26,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.45.11.11.B**
Position: Auslass bis zu 10m Aufputz
Auslass für Gerät bis zu 10m Aufputz

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 47,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.45.11.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Austausch Bestand Auslass für Ringbusgerät, von der Zentrale
Austausch Auslass für Ringbusgerät, von der Zentrale
Lieferung, Montage und Verbindung von Auslass, Unterputz oder Aufputz, von der Zentrale für Ringbusgerät.
Der Auslass beinhaltet:
- Ausziehen und Entsorgung der Bestandsleitung - Kabel 2x1,5 mm2, geschirmt, feuerfest mindesten 30 Minuten nach CEI EN 50200, geringe Rauchemission und halogenfrei.
Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung,
Befestigungsmaterial, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.45.11.15.A**
Position: Austausch Bestand Auslass bis zu 45m
Austausch Bestand Auslass für Ringbusgerät, von der Zentrale bis zu 45m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 240,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.45.11.15.B**
Position: Austausch Bestand Auslass von 45m bis zu 90m
Austausch Bestand Auslass für Ringbusgerät, von der Zentrale von 45m bis zu 90m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 480,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.45.11.16** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Austausch Bestand Auslass für Ringbusgerät, vom Gerät vorher
Auslass für Ringbusgerät, vom Gerät vorher
Lieferung, Montage und Verbindung von Auslass, Unterputz oder Aufputz, vom Gerät vorher, für Ringbusgerät.
Der Auslass beinhaltet:
- Ausziehen und Entsorgung der Bestandsleitung - Kabel 2x1mm2, geschirmt, feuerfest mindesten 30 Minuten nach CEI EN 50200, geringe Rauchemission und halogenfrei.
Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung,
Befestigungsmaterial, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.45.11.16.A**
Position: Austausch Bestand Auslass bis zu 15m
Austausch Bestand Auslass für Ringbusgerät, vom Gerät vorher bis zu 15m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 62,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.45.11.16.B**
Position: Austausch Bestand Auslass von 15m bis zu 30m
Austausch Bestand Auslass für Ringbusgerät, vom Gerät vorher von 15m bis zu 30m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 123,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.45.11.17** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Austausch Bestand Auslass für Melderparallelanzeiger am Melder verbunden
Auslass für Melderparallelanzeiger am Melder verbunden
Lieferung, Montage und Verbindung von Auslass, Unterputz oder Aufputz, für Melderparallelanzeiger am Melder verbunden.
Der Auslass beinhaltet:
- Ausziehen und Entsorgung der Bestandsleitung - Kabel 2x1mm2, geschirmt, feuerfest mindesten 30 Minuten nach CEI EN 50200, geringe Rauchemission und halogenfrei.
Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung,
Befestigungsmaterial, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage.

Kodex: **BOL25/1_15.45.11.17.A**
Position: Austausch Bestand Auslass bis zu 5m
Austausch Bestand Auslass für Gerät bis zu 5m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 23,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.45.11.17.B**
Position: Austausch Bestand Auslass bis zu 10m
Austausch Bestand Auslass für Gerät bis zu 10m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 39,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.45.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Abmontage und Entsorgung Bestand
Abmontage und Entsorgung bestehender Anlagenteile

Kodex: **BOL25/1_15.45.15.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abmontage und Entsorgung bestehender Anlagenteile
Abmontage und Entsorgung bestehender Anlagenteile inklusive aller Arbeitsleistungen

Kodex: **BOL25/1_15.45.15.01.A**
Position: Abmontage Zentrale
Abmontage Zentrale samt Batterien

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 420,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.45.15.01.B**
Position: Abmontage Sensoren
Abmontage Sensoren samt Zubehör

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 39,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.45.15.01.C**
Position: Abmontage Alarmsirenen
Abmontage Alarmsirenen samt Zubehör

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 26,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.45.15.01.D**
Position: Abmontage Sonderteile
Abmontage Sonderteile samt Zubehör

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 21,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.45.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: EVAC-Anlage
EVAC-Anlage

Kodex: **BOL25/1_15.45.20.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Mischpult/Verstärker
Mischpult/Verstärker

Kodex: **BOL25/1_15.45.20.01A.01**
Position: Mischpult/Verstärker
Mischpult/Verstärker,
für Evakuierungsanlagen, zertifiziert nach EN 54-16, eingeschlossen in einer kompakten Einheit einschließlich Stromversorgung, Verstärkerteil, Überwachung, hinterbeleuchteten Display 4,3" mit touch screen zur Auswahl der Bereiche, allgemeinen Mikrofonlautstärkeregelung, Lautstärkeregelung und Aktivierung für die einzelnen Bereichen, Konfigurierung des Gerätes und Fehler-Visualisierung.
Konfiguration, Verwaltung, Überwachung über das LAN-Netzwerk, einschließlich der dazu erforderlichen Software.
Stromversorgung und Überwachung für 5 Bereiche, Audio-Gesamtleistung 200 W /100 V mit Doppelausgang für jeden Bereich, Eingang für 2 Mikrofone, Eingang für Alarmsignale aus der Brandalarmzentrale, Steckkarte zur Digital-Aufzeichnung einer Alarmmeldung von 1 Minute, Transformator für den 100 V Ausgang, für Rackschrank-Montage.
Das Gerät ermöglicht auch die Verbreitung von Grundmusik und allgemeinen Sprachmeldungen über einen Hilfseingang.
Einschließlich zusätzlichen Netzgerätes als Reserve, zertifiziert nach EN 54-4, und Batteriensatzes 24 V für eine Autonomiedauer von 30 Minuten samt erforderlichem Ladegerät.
Einschließlich darüber hinaus jeden sonst noch erforderlichen Zubehörteils zum fachgerechten Montage und einwandfreien Betrieb des Gerätes, der Programmierung, der Inbetriebnahme und der Kollaudierung der Evakuierungsanlage mit Einschulung des Personals.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 5.746,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.45.20.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Standmikrofon
Standmikrofon

Kodex: **BOL25/1_15.45.20.02A.02**
Position: Standmikrofon
Standmikrofon,
zertifiziert nach EN 54-16, mit Wahltasten für 5 unabhängige Bereiche, einschließlich Anschlussleitung samt erforderlichen Steckern und jeden für den einwandfreien Betrieb des Gerätes sonst noch erforderlichen Zubehörs.
Einschließlich darüber hinaus der Zustandsanzeige und der Busleitung für die Kommunikation mit der Kontrolleinheit.
Stromversorgung: 24 V DC.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 607,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.45.20.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Mikrofon für die Feuerwehr
Mikrofon für die Feuerwehr

Kodex: **BOL25/1_15.45.20.03A.03**
Position: Mikrofon für die Feuerwehr
Mikrofon für die Feuerwehr,
für Schrankmontage, für allgemeine Sprach-Warnmeldungen, zertifiziert nach EN 54-16, einschließlich Anschlussleitung samt erforderlichen Steckern und jeden für den einwandfreien Betrieb des Gerätes sonst noch erforderlichen Zubehörs.
Einschließlich darüber hinaus des Wandschrankes aus pulverbeschichtetem Stahlblech in roter Farbe mit scharniertem Türchen, Abmessungen (HxBxT): 300x230x115 mm (Richtwerte) und der Busleitung für die Kommunikation mit der Kontrolleinheit.
Stromversorgung: 24 V DC.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 533,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.45.20.04A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Professioneller Leistungsverstärker
Professioneller Leistungsverstärker

Kodex: **BOL25/1_15.45.20.04A.04**
Position: Professioneller Leistungsverstärker
Professioneller Leistungsverstärker,
Verstärkermodul der Klasse D als Reserve-Einheit, zum Rackschrankeinbau, zertifiziert nach EN 54-16, Nennleistung 200 W / 4 Ω, Frequenzbereich: 68 Hz ÷ 20 kHz. Komplett mit Netzgerät zertifiziert nach EN 54-4 und Transformator für 100 V-Ausgang, Belüftungssystem für Zwangsluftkühlung. Einschließlich Anschlussleitung samt erforderlichen Steckern und jeden für den einwandfreien Betrieb des Gerätes sonst noch erforderlichen Zubehörs.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 711,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.45.20.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rack-Standschrank 19"
Rack-Standschrank 19",
Zur Unterbringung sämtlicher Geräte der Evakuierungsanlage, Seitenwände aus gelochtem Stahlblech, Tragstruktur aus Stahlprofilen, Boden- und Dachplatte, Sockel mit Nivellierfüssen, Tür aus gelochtem Stahlblech mit Verschluss und Schloss, Versorgungseinheit, Erdungsklemme, Schutzart IP 20, Farbe nach Wahl des Bauleiters.
Als im Preis inbegriffen und vergütet versteht sich jedes erforderliche Zubehör für die Montage und die gesamte Leistung für die fachgerechte Ausführung der Arbeit.
Abmessungen (HxBxT): 1600x600x600 mm (33 Moduleinheiten).

Kodex: **BOL25/1_15.45.20.05.A**
Position: Rackverteiler Standschrank 33 Einheiten (HxLxT) (1600-1650x600x600)
Rackverteiler Standschrank 33 Einheiten (HxLxT) (1600-1650x600x600)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.289,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.45.20.06A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lautsprecher 4 W
Lautsprecher 4 W

Kodex: **BOL25/1_15.45.20.06A.06**
Position: Lautsprecher 4 W
Lautsprecher 4 W,
zertifiziert nach EN 54-24, Frequenzbereich 100 Hz ÷ 20 kHz, Empfindlichkeit (1 W/1 m) 90 dB, mit eingebautem Transformator für 100 V-Betrieb samt Leistungsumschalter 1-2-4 W, Gehäuse aus selbstlöschendem Kunststoff und Frontseite in der Farbe nach Wahl des Bauleiters, Abmessungen: 220x190x87 mm (Richtwerte).
Aufputz- oder Unterputzmontage über der abgehängten Decke.
Einschließlich Anschlussleitung samt erforderlichen Steckern, Befestigungssysteme und jeden für den einwandfreien Betrieb des Gerätes sonst noch erforderlichen Zubehörs.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 87,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_15.45.20.07A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Audio-Kabel
Audio-Kabel

Kodex: **BOL25/1_15.45.20.07A.07**
Position: Audio-Kabel
Audio-Kabel
Typ FTG10(O)M1 - 300/300 V, 2x1,5 mm², mit erniedrigter Giftgasemission und halogenfrei, einschließlich Stecker und Steckerverbindungen.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 7,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.50** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Öffentliche Beleuchtung
Öffentliche Beleuchtung
Mastenfundamente:
Die nachfolgend angeführten Preise beziehen sich auf das Errichten von Fundamentblöcken aus Beton, für Freileitungs- und Beleuchtungsmasten.
In den Einheitspreisen sind, außer sämtlichen Lieferungen, folgende Aufwendungen enthalten:
- Ausgleichsbeton Festigkeitsklasse C 12/15, Mindeststärke 10 cm;
- die seitliche Schalung, Oberflächenstruktur S3;
- der Beton für das Fundament selbst;
- die Oberflächenbehandlung mittels Glattstrich;
- das Liefern eines zentralen Betonrohres mit Innendurchmesser "D" in cm als verlorene Schalung;
- das Ausführen von Kabeleinzugsöffnungen mittels Eingießen von Kunststoffrohren mit Innendurchmesser "d", wenn nicht anders definiert d = 100 mm.

Folgende Leistungen sind ausgenommen:
- Erdarbeiten;
- eine eventuelle Stahlbewehrung.

Es wird das theoretische Volumen verrechnet, ohne Abzug des Volumens des zentralen Betonrohres.

Beleuchtungsmasten:
Die nachfolgend angeführten Preise beziehen sich auf die Lieferung und den Einbau von industriell gefertigten Beleuchtungsmasten.
Die Einheitspreise beinhalten auch das Aufstellen, das Ausrichten, das provisorische (z.B. mit Holzkeilen) und definitive Fixieren, auch wenn zu einem späteren Zeitpunkt auszuführen, der Masten im vorbereitetem Mastenfundament, mittels gewaschenem Sand und das Ausfugen mit Zementmörtel zu 500 kg R42.5.
Die Masten müssen mit Montageöffnung, Verschlußdeckel, Klemmleiste und Erdungsschraube ausgestattet sein.
Bei Stahlmasten ist unter "Lackanstrich" ein werkseitig aufgebrachter Grundanstrich auf Epoxydbasis oder gleichwertig, Mindeststärke 30 Mikron und ein zusätzlicher Anstrich mit synthetischem Lack, Mindeststärke 30 Mikron, Farbe nach Wahl der BL definiert.
Unter "verzinkt" ist eine Feuerverzinkung, Mindeststärke 40 Mikron, definiert.
Verzinkte Masten dürfen nicht mehr geschnitten, gebohrt, gebogen und jedenfalls keiner Verarbeitungsmethode unterzogen werden, die die Schutzschicht beschädigt.
Die Masten müssen statisch dimensioniert sein, wobei ihre Funktionalität auch unter Wind- und Schneelast gewährleistet bleiben muß.
Der verwendete Stahl muß mindestens der Güteklasse Fe 37 entsprechen.
Der AN muß rechtzeitig, aus eigener Initiative und auf eigene Kosten, die technische Dokumentation der Masten vorlegen, die er zu liefern gedenkt. Wenn von der BL verlangt, muß er auch den statischen Nachweis für die jeweiligen Verwendungsbedingungen vorlegen.
Der AN muß, auch wenn nicht er die Beleuchtungsarmaturen liefert, sich rechtzeitig und auf eigene Initiative über das Anschluß- und Befestigungssystem der vorgesehenen Armaturen bzw. eventueller Ausleger informieren. Er muß Masten liefern, die bereits werkseitig auf die erforderlichen Anschlußmerkmale vorbereitet sind (evtl. Verbindungsflansche, Übergangsstücke usw.).
Wenn Aufsatzarmaturen oder -arme vorgesehen sind, müssen die Masten oben offen sein und die Öffnung muß die richtigen Abmessungen aufweisen.
Wenn Armaturen oder Ausleger seitlich befestigt werden, muß der Mastenkopf mit industriellem System abgeschlossen sein (Verschlußkappe oder werkseitig geschlossen gelieferter Masten).
Der Einheitspreis beinhaltet alle Lieferungen, den angegebenen Korrosionsschutz, die Montage, das Kleinzeug und den Verschnitt. Ausgeschlossen sind die Erdarbeiten, das Fundament und die Elektrikerarbeiten.
Mit "H" ist die volle Länge des Mastens definiert, mit "D" der Außendurchmesser in mm am Mastenfuß. Mit "d" ist der Außendurchmesser in mm am Mastenkopf definiert, mit "s" die Blechstärke.
Unter "nahtlos" ist ein gezogener oder gewalzter Masten gemeint, jedenfalls einer der weder aus einem geschweißten Rohr noch aus gefaltetem, gebogenem und verschweißten Stahlblech stammt.
Die Einheitspreise beziehen sich auf gerade, gekrümmte und zusammengesetzte Masten.
Bei den Vergütungen nach Gewicht wird das theoretische Gewicht berechnet, ohne Zubehör.
Wenn im Werksvertrag nicht ausdrücklich hierfür eigene Vergütungen vorgesehen sind, werden Arme, Ausleger usw. mit dem Einheitspreis der dazugehörigen Masten vergütet.
Mit "verzinkt" ist eine Feuerverzinkung s = mindestens 40 µ definiert.
Mit "Lackanstrich" ist ein werkseitig aufgebrachter Rostschutzanstrich und ein zweifacher Deckanstrich mit synthetischem Lack, Farbe nach Wahl des AG, definiert.

Kodex: **BOL25/1_15.50.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Blockfundamente
Blockfundamente
Als Blockfundament ist ein monolithischer Block mit annähernd kubischer Form, ohne Rippen definiert.
Die angegebenen Dimensionen L/B/H beziehen sich auf die Länge/Breite/Tiefe, in cm.

Kodex: **BOL25/1_15.50.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Blockfundament aus Beton, Festigkeitsklasse C 16/20
Blockfundament aus Beton, Festigkeitsklasse C 16/20

Kodex: **BOL25/1_15.50.01.01.A**
Position: Abmessungen L/B/H : 60/60/70 cm Rohr D = 25 cm
Abmessungen L/B/H : 60/60/70 cm Rohr D = 25 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 131,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.50.01.01.B**
Position: Abmessungen L/B/H : 80/80/100 cm Rohr D = 30 cm
Abmessungen L/B/H : 80/80/100 cm Rohr D = 30 cm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 239,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.50.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Blockfundament aus Beton, Festigkeitsklasse C 20/25
Blockfundament aus Beton, Festigkeitsklasse C 20/25

Kodex: **BOL25/1_15.50.01.02.A**
Position: Abmessungen L/B/H : 60/60/70 cm Rohr D = 25 cm
Abmessungen L/B/H : 60/60/70 cm Rohr D = 25 cm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 132,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.50.01.02.B**
Position: Abmessungen L/B/H : 80/80/100 cm Rohr D = 30 cm
Abmessungen L/B/H : 80/80/100 cm Rohr D = 30 cm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 245,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.50.01.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Vorgefertigte Blockfundamente
Liefern und Einbauen eines vorgefertigten Blockfundamentes aus Beton C 25/30, vibroverdichtet mit integriertem Kabelschacht und Kabeleinzugsöffnungen, sowie einer kreisrunden Öffnung über die gesamte Höhe des Blockes für den Einbau des Masten.
Die angegebenen Dimensionen L/B/H beziehen sich auf Länge/Breite/Höhe des Blockfundamentes, axb auf die Innenabmessungen des Schachtes und D auf den Durchmesser der Öffnung für den Masten.
Folgende Leistungen sind ausgenommen:
- Erdarbeiten;
- Liefern und Einbau des Schachtdeckels.

Kodex: **BOL25/1_15.50.01.03.A**
Position: Abmessungen L/B/H: 75/40/80 cm; axb: 30x30 cm; D: 14,5 cm
Abmessungen L/B/H: 75/40/80 cm; axb: 30x30 cm; D: 14,5 cm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 165,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.50.01.03.B**
Position: Abmessungen L/B/H: 110/70/80 cm; axb: 40x40 cm; D: 21,0 cm
Abmessungen L/B/H: 110/70/80 cm; axb: 40x40 cm; D: 21,0 cm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 227,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.50.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Zylindrische Stahl-Masten
Zylindrische Stahl-Masten

Kodex: **BOL25/1_15.50.05.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Zylindrischer Masten, nahtlos
Zylindrischer Masten, nahtlos

Kodex: **BOL25/1_15.50.05.01.A**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: H bis 4,00 m, Lackanstrich
H bis 4,00 m, Lackanstrich

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 11,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.50.05.01.B**
Position: H bis 4,00 m, verzinkt
H bis 4,00 m, verzinkt

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 11,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.50.05.01.C**
Position: H über 4,00 m und bis 6,00 m, Lackanstrich
H über 4,00 m und bis 6,00 m, Lackanstrich

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 11,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.50.05.01.D**
Position: H über 4,00 m und bis 6,00 m, verzinkt
H über 4,00 m und bis 6,00 m, verzinkt

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 10,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.50.05.01.E**
Position: H über 6,00 m und bis 10,00 m, Lackanstrich
H über 6,00 m und bis 10,00 m, Lackanstrich

Maßeinheit	**kg**

Kodex: **BOL25/1_15.50.05.01.F**
Position: H über 6,00 m und bis 10,00 m, verzinkt
H über 6,00 m und bis 10,00 m, verzinkt

Maßeinheit	**kg**

Kodex: **BOL25/1_15.50.05.01.G**
Position: H über 10,00 m und bis 14,00 m, Lackanstrich
H über 10,00 m und bis 14,00 m, Lackanstrich

Maßeinheit	**kg**

Kodex: **BOL25/1_15.50.05.01.H**
Position: H über 10,00 m und bis 14,00 m, verzinkt
H über 10,00 m und bis 14,00 m, verzinkt

Maßeinheit	**kg**

Kodex: **BOL25/1_15.50.05.02**
Hauptposition: Zylindrischer Masten, geschweißt
Zylindrischer Masten, geschweißt

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_15.50.05.02.A**
Position: H bis 4,00 m, Lackanstrich
H bis 4,00 m, Lackanstrich

Maßeinheit **kg**

Kodex: **BOL25/1_15.50.05.02.B**
Position: H bis 4,00 m, verzinkt
H bis 4,00 m, verzinkt

Maßeinheit **kg**

Kodex: **BOL25/1_15.50.05.02.C**
Position: H über 4,00 m und bis 6,00 m, Lackanstrich
H über 4,00 m und bis 6,00 m, Lackanstrich

Maßeinheit **kg**

Kodex: **BOL25/1_15.50.05.02.D**
Position: H über 4,00 m und bis 6,00 m, verzinkt
H über 4,00 m und bis 6,00 m, verzinkt

Maßeinheit **kg**

Kodex: **BOL25/1_15.50.05.02.E**
Position: H über 6,00 m und bis 10,00 m, Lackanstrich
H über 6,00 m und bis 10,00 m, Lackanstrich

Maßeinheit **kg**

Kodex: **BOL25/1_15.50.05.02.F**
Position: H über 6,00 m und bis 10,00 m, verzinkt
H über 6,00 m und bis 10,00 m, verzinkt

Maßeinheit **kg**

Kodex: **BOL25/1_15.50.05.02.G**
Position: H über 10,00 m und bis 14,00 m, Lackanstrich
H über 10,00 m und bis 14,00 m, Lackanstrich

Maßeinheit **kg**

Kodex: **BOL25/1_15.50.05.02.H**
Position: H über 10,00 m und bis 14,00 m, verzinkt
H über 10,00 m und bis 14,00 m, verzinkt

Maßeinheit **kg**

Kodex: **BOL25/1_15.50.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Konische Stahl-Masten
Konische Stahl-Masten

Kodex: **BOL25/1_15.50.06.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Konischer Masten, nahtlos
Konischer Masten, nahtlos

Kodex: **BOL25/1_15.50.06.01.A**
Position: H bis 4,00 m, Lackanstrich
H bis 4,00 m, Lackanstrich

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 14,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.50.06.01.B**
Position: H bis 4,00 m, verzinkt
H bis 4,00 m, verzinkt

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 13,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.50.06.01.C**
Position: H über 4,00 m und bis 6,00 m, Lackanstrich
H über 4,00 m und bis 6,00 m, Lackanstrich

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 13,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.50.06.01.D**
Position: H über 4,00 m und bis 6,00 m, verzinkt
H über 4,00 m und bis 6,00 m, verzinkt

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 12,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.50.06.01.E**
Position: H über 6,00 m und bis 10,00 m, Lackanstrich
H über 6,00 m und bis 10,00 m, Lackanstrich

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 8,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.50.06.01.F**
Position: H über 6,00 m und bis 10,00 m, verzinkt
H über 6,00 m und bis 10,00 m, verzinkt

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 8,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.50.06.01.G**
Position: H über 10,00 m und bis 14,00 m, Lackanstrich
H über 10,00 m und bis 14,00 m, Lackanstrich

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 8,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.50.06.01.H**
Position: H über 10,00 m und bis 14,00 m, verzinkt
H über 10,00 m und bis 14,00 m, verzinkt

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 8,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.50.06.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Konischer Masten, geschweißt
Konischer Masten, geschweißt

Kodex: **BOL25/1_15.50.06.02.A**
Position: H bis 4,00 m, Lackanstrich
H bis 4,00 m, Lackanstrich

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 12,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.50.06.02.B**
Position: H bis 4,00 m, verzinkt
H bis 4,00 m, verzinkt

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 11,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.50.06.02.C**
Position: H über 4,00 m und bis 6,00 m, Lackanstrich
H über 4,00 m und bis 6,00 m, Lackanstrich

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 12,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.50.06.02.D**
Position: H über 4,00 m und bis 6,00 m, verzinkt
H über 4,00 m und bis 6,00 m, verzinkt

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 11,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.50.06.02.E**
Position: H über 6,00 m und bis 10,00 m, Lackanstrich
H über 6,00 m und bis 10,00 m, Lackanstrich

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 7,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.50.06.02.F**
Position: H über 6,00 m und bis 10,00 m, verzinkt
H über 6,00 m und bis 10,00 m, verzinkt

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 7,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.50.06.02.G**
Position: H über 10,00 m und bis 14,00 m, Lackanstrich
H über 10,00 m und bis 14,00 m, Lackanstrich

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 7,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.50.06.02.H**
Position: H über 10,00 m und bis 14,00 m, verzinkt
H über 10,00 m und bis 14,00 m, verzinkt

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 7,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.50.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Geköpfte Stahl-Masten
Geköpfte Stahl-Masten

Kodex: **BOL25/1_15.50.07.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Gekröpfter Masten, nahtlos
Gekröpfter Masten, nahtlos

Kodex: **BOL25/1_15.50.07.01.A**
Position: H bis 4,00 m, Lackanstrich
H bis 4,00 m, Lackanstrich

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 12,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.50.07.01.B**
Position: H bis 4,00 m, verzinkt
H bis 4,00 m, verzinkt

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 11,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.50.07.01.C**
Position: H über 4,00 m und bis 6,00 m, Lackanstrich
H über 4,00 m und bis 6,00 m, Lackanstrich

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 10,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.50.07.01.D**
Position: H über 4,00 m und bis 6,00 m, verzinkt
H über 4,00 m und bis 6,00 m, verzinkt

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 10,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.50.07.01.E**
Position: H über 6,00 m und bis 10,00 m, Lackanstrich
H über 6,00 m und bis 10,00 m, Lackanstrich

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 8,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.50.07.01.F**
Position: H über 6,00 m und bis 10,00 m, verzinkt

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

H über 6,00 m und bis 10,00 m, verzinkt

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 9,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.50.07.01.G**
Position: H über 10,00 m und bis 14,00 m, Lackanstrich
H über 10,00 m und bis 14,00 m, Lackanstrich

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 6,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.50.07.01.H**
Position: H über 10,00 m und bis 14,00 m, verzinkt
H über 10,00 m und bis 14,00 m, verzinkt

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 6,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.50.07.02**
Hauptposition: Gekröpfter Masten, geschweißt
Gekröpfter Masten, geschweißt

Kodex: **BOL25/1_15.50.07.02.A**
Position: H bis 4,00 m, Lackanstrich
H bis 4,00 m, Lackanstrich

Maßeinheit	**kg**

Kodex: **BOL25/1_15.50.07.02.B**
Position: H bis 4,00 m, verzinkt
H bis 4,00 m, verzinkt

Maßeinheit	**kg**

Kodex: **BOL25/1_15.50.07.02.C**
Position: H über 4,00 m und bis 6,00 m, Lackanstrich
H über 4,00 m und bis 6,00 m, Lackanstrich

Maßeinheit	**kg**

Kodex: **BOL25/1_15.50.07.02.D**
Position: H über 4,00 m und bis 6,00 m, verzinkt
H über 4,00 m und bis 6,00 m, verzinkt

Maßeinheit	**kg**

Kodex: **BOL25/1_15.50.07.02.E**
Position: H über 6,00 m und bis 10,00 m, Lackanstrich
H über 6,00 m und bis 10,00 m, Lackanstrich

Maßeinheit	**kg**

Kodex: **BOL25/1_15.50.07.02.F**
Position: H über 6,00 m und bis 10,00 m, verzinkt

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

H über 6,00 m und bis 10,00 m, verzinkt

Maßeinheit **kg**

Kodex: **BOL25/1_15.50.07.02.G**
Position: H über 10,00 m und bis 14,00 m, Lackanstrich
H über 10,00 m und bis 14,00 m, Lackanstrich

Maßeinheit **kg**

Kodex: **BOL25/1_15.50.07.02.H**
Position: H über 10,00 m und bis 14,00 m, verzinkt
H über 10,00 m und bis 14,00 m, verzinkt

Maßeinheit **kg**

Kodex: **BOL25/1_15.50.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Stahl-Ausleger für Beleuchtungsarmaturen
Stahl-Ausleger für Beleuchtungsarmaturen
Stahl-Ausleger für Beleuchtungsarmaturen, auf Masten oder Mauerwerk montiert.
Im Einheitspreis sind sämtliche Befestigungsmittel (Dübel, Flansche, Schrauben, Beilagscheiben, Muttern in nicht korrosivem Metall oder Stahl feuerverzinkt) sowie sämtliche Aufwendungen in Zusammenhang mit der Montage (Gerüste, Kran, Bohr- und Vergußarbeiten usw.) inbegriffen.
Der Ausleger kann in jeder beliebigen Form aus industrieller oder handwerklicher Fertigung, geradlinig oder gekrümmt, verlangt werden.
Es wird das theoretische Gewicht des Auslegers, inklusive Befestigungsplatte bzw. Flansche verrechnet.
Als Auslegung ist die Länge der Projektion auf eine horizontale Ebene definiert.

Kodex: **BOL25/1_15.50.10.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Zylindrischer Ausleger, nahtlos
Zylindrischer Ausleger, nahtlos

Kodex: **BOL25/1_15.50.10.01.A**
Position: Auslegung bis 2,00 m, Lackanstrich
Auslegung bis 2,00 m, Lackanstrich

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 52,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.50.10.01.B**
Position: Auslegung bis 2,00 m, verzinkt
Auslegung bis 2,00 m, verzinkt

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 52,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.50.10.01.C**
Position: Auslegung über 2,00 m und bis 4,00 m, Lackanstrich
Auslegung über 2,00 m und bis 4,00 m, Lackanstrich

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 56,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.50.10.01.D**
Position: Auslegung über 2,00 m und bis 4,00 m, verzinkt
Auslegung über 2,00 m und bis 4,00 m, verzinkt

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 56,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_15.90** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Elementarpreise
Elementarpreise

Kodex: **BOL25/1_15.90.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Auslässe für Lichtinstallation
Auslässe für Lichtinstallation

Kodex: **BOL25/1_15.90.08.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verlegesysteme
Verlegesysteme

Kodex: **BOL25/1_15.90.08.01.A**
Position: Rohr FMP 20
Rohr FMP 20

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 0,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.90.08.01.B**
Position: Rohr FMP 25
Rohr FMP 25

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 0,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.90.08.01.C**
Position: Rohr GRI 25
Rohr GRI 25

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.90.08.01.D**
Position: Rohrschellen 25
Rohrschellen 25

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 0,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.90.08.01.E**
Position: Bogen 25
Bogen 25

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.90.08.01.F**
Position: Rohr FMP 32
Rohr FMP 32

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.90.08.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kabel
Kabel

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_15.90.08.02.A**
Position: FG16OR 3x1,5
FG16OR 3x1,5

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.90.08.02.B**
Position: FG16OR 5x1,5
FG16OR 5x1,5

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.90.08.02.C**
Position: FG16OR 2x1,5
FG16OR 2x1,5

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.90.08.02.D**
Position: FG16OR 4x1,5
FG16OR 4x1,5

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.90.08.02.E**
Position: FTG18OM1 4x1,5
FTG18OM1 4X1,5

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.90.08.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Dosen
Dosen

Kodex: **BOL25/1_15.90.08.03.A**
Position: Unterputzdose Kaiser
Unterputzdose Kaiser

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 0,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.90.08.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: UP Geräte
UP Geräte

Kodex: **BOL25/1_15.90.08.04.A**
Position: Einsatz Wechselschalter
Einsatz Wechselschalter

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 8,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.90.08.04.B**
Position: Einsatz Kreuzschalter
Einsatz Kreuzschalte

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 16,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.90.08.04.C**
Position: Einsatz Taster
Einsatz Taster

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 9,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.90.08.04.D**
Position: Einsatz Bewegungsmelder 180
Einsatz Bewegungsmelder 180

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 159,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.90.08.04.E**
Position: Einsatz Bewegungsmelder 360
Einsatz Bewegungsmelder 360

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 158,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.90.08.04.F**
Position: Einsatz Präsenzmelder
Einsatz Präsenzmelder

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 210,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.90.08.04.G**
Position: Einsatz Schlüsselschalter
Einsatz Schlüsselschalter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 72,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.90.08.04.H**
Position: Einsatz Ausschalter 2p
Einsatz Ausschalter 2p

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 24,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.90.08.04.I**
Position: Einsatz Universal Dimmer
Einsatz Universal Dimmer

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 127,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	+0,01%

Kodex: **BOL25/1_15.90.08.04.J**
Position: Einsatz Zugtaster
Einsatz Zugtaster

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 54,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	+0,02%

Kodex: **BOL25/1_15.90.08.04.K**
Position: Einsatz Notaustaster
Einsatz Notaustaster

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 93,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.90.08.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Zubehör UP
Zubehör UP

Kodex: **BOL25/1_15.90.08.05.A**
Position: 1fach Rahmen
1fach Rahmen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.90.08.05.B**
Position: Wippe
Wippe

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.90.08.05.C**
Position: Wippe mit Linse
Wippe mit Linse

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 5,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.90.08.05.D**
Position: Aufsatz Bewegungsmelder 180
Aufsatz Bewegungsmelder 180

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 166,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.90.08.05.F**
Position: Halbzylinder
Halbzylinder

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 41,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.90.08.05.G**
Position: Aufsatz Schlüsselschalter
Aufsatz Schlüsselschalter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 12,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.90.08.05.H**
Position: Aufsatz Universal Dimmer
Aufsatz Universal Dimmer

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 9,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.90.08.05.I**
Position: Dichtungsset IP
Dichtungsset IP

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 5,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.90.08.05.J**
Position: Glimmaggregat
Glimmaggregat

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 5,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.90.08.05.K**
Position: Luftdicht
Luftdicht

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.90.08.05.L**
Position: Aufputzgehäuse
Aufputzgehäuse

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 14,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.90.08.05.M**
Position: Wippe mit Schriftfeld
Wippe mit Schriftfeld

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 7,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.90.08.05.N**
Position: Gerätedose
Gerätedose

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 10,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.90.08.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: AP Geräte
AP Geräte

Kodex: **BOL25/1_15.90.08.06.A**
Position: Wechselschalter
Wechselschalter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 18,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.90.08.06.B**
Position: Kreuzschalter
Kreuzschalter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 18,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.90.08.06.C**
Position: Taster
Taster

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 13,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.90.08.06.D**
Position: Bewegungsmelder 180
Bewegungsmelder 180

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 133,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.90.08.06.E**
Position: Bewegungsmelder 360
Bewegungsmelder 360

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 161,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.90.08.06.F**
Position: Präsenzmelder
Präsenzmelder

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 196,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.90.08.06.G**
Position: Schlüsselschalter
Schlüsselschalter

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 110,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.90.08.06.H**
Position: Ausschalter 2p
Ausschalter 2p

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 27,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.90.08.06.I**
Position: Dimmer 500W
Dimmer 500W

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 51,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.90.08.06.J**
Position: Nottaster
Nottaster

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 34,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	+0,03%

Kodex: **BOL25/1_15.90.08.07** +0,01% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abzweigdosen
Abzweigdosen

Kodex: **BOL25/1_15.90.08.07.A**
Position: Unterputz Abzweigdose
Unterputz Abzweigdose

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 66,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	+0,02%

Kodex: **BOL25/1_15.90.08.07.B**
Position: Aufputz Abzweigdose
Aufputz Abzweigdose

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 86,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.90.45** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Brandmeldeanlage
Brandmeldeanlage

Kodex: **BOL25/1_15.90.45.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rohre
Rohre und Zubehör

Kodex: **BOL25/1_15.90.45.01.A**
Position: Rohr 20
Rohr 20

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 0,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.90.45.01.B**
Position: Rohr AP 25
Rohr AP 25

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.90.45.01.C**
Position: Rohrschellen 25
Rohrschellen 25

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 0,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.90.45.01.D**
Position: Bogen 25
Bogen 25

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.90.45.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kabel
Kabel

Kodex: **BOL25/1_15.90.45.02.A**
Position: Kabel 2x1,5
Kabel 2x1,5

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.90.45.02.B**
Position: Kabel 2x1
Kabel 2x1

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.91** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Elementarpreise
Elementarpreise

Kodex: **BOL25/1_15.91.32** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Photovoltaikanlage
Photovoltaikanlage

Kodex: **BOL25/1_15.91.32.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Komponenten der Photovoltaikanlage
Komponenten der Photovoltaikanlage

Kodex: **BOL25/1_15.91.32.04.01G**
Position: Nennleistung (STC): über 370Wp bis zu 400Wp (Toleranz ± 5%); spezifische Leistung (STC) bezogen auf die Modul-Nettofläche: > 197 W/m²; Maximale Systemspannung 1000/1500 VDC (IEC)
Nennleistung (STC): über 370Wp bis zu 400Wp (Toleranz ± 5%); spezifische Leistung (STC) bezogen auf die Modul-Nettofläche: > 197 W/m²; Maximale Systemspannung 1000/1500 VDC (IEC)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 92,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.91.32.04.01H**
Position: Nennleistung (STC): über 401 Wp bis zu 450 Wp (Toleranz ± 5%); spezifische Leistung (STC) bezogen auf die - Modul-Nettofläche: > 210 W/m²; Maximale Systemspannung 1000/1500 VDC (IEC)
Nennleistung (STC): über 401Wp bis zu 450Wp (Toleranz ± 5%); spezifische Leistung (STC) bezogen auf die - Modul-Nettofläche: > 210 W/m²; Maximale Systemspannung 1000/1500 VDC (IEC)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 105,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.91.32.04.02D**
Position: Nennleistung 1P bis 4kW
Nennleistung 1P bis 4kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.064,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.91.32.04.02E**
Position: Nennleistung 1P 4,1 bis 6 kW
Nennleistung 1P 4,1 bis 6 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.312,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.91.32.04.03A**
Position: Nennleistung 1P HYB bis 4 kW
Nennleistung 1P HYB bis 4 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.150,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.91.32.04.03B**
Position: Nennleistung 1P HYB 4,1 bis 6 kW
Nennleistung 1P HYB 4,1 bis 6 kW

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.381,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.91.32.04.04E**
Position: Nennleistung 3P 6 bis 10,0 kW
Nennleistung 3P 6 bis 10,0 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.912,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.91.32.04.04F**
Position: Nennleistung 3P 10,1 bis 20 kW
Nennleistung 3P 10,1 bis 20 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.403,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.91.32.04.04G**
Position: Nennleistung 3P 20,1 bis 50 kW
Nennleistung 3P 20,1 bis 50 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 6.846,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.91.32.04.04H**
Position: Nennleistung 3P 50,1 bis 100 kW
Nennleistung 3P 50,1 bis 100 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 7.358,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.91.32.04.05A**
Position: Nennleistung 3P HYB 6 bis 10 kW
Nennleistung 3P HYB 6 bis 10 kW

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.746,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.91.32.04.09A**
Position: Übergabeschutzsystem (SPI) Niederspannung
Prüfungen von SPI Übergabe-Schutzsystemen mit einer geeigneten und zertifizierten Relais-Testbox.
Sie sind verpflichtend für alle in NS (NiederSpannung) angeschlossenen Produktionssysteme mit einer Leistung über 11,08 kW.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 648,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.91.32.04.09B**
Position: Übergabeschutzsystem (SPI) Mittelspannung
Prüfungen von SPI Übergabe-Schutzsystemen mit einer geeigneten und zertifizierten Relais-Testbox.
Sie sind verpflichtend für alle in MT (Mittelspannung) angeschlossenen Produktionsanlagen mit einer Leistung über 11,08 kW, f ür Übergabeschutzsysteme;

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 848,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.91.32.04.10A**
Position: Unterbrechungsfreie Stromversorgung (UPS)
Unterbrechungsfreie Stromversorgung (UPS)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 535,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.91.32.04.11A1**
Position: Alu Trägerprofil - Montageschiene
Alu Trägerprofil - Montageschiene

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 34,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.91.32.04.11A2**
Position: KIT Klemmen für Blechfalzdach
KIT Klemmen für Blechfalzdach

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 6,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.91.32.04.11A3**
Position: Modul Mittel - Klemme
Modul Mittel - Klemme

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.91.32.04.11A4**
Position: Modul End - Klemme
Modul End - Klemme

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.91.32.04.11B1**
Position: Bügel, Singelhook, Hacken
Bügel, Singelhook, Hacken

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 14,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.91.32.04.11C1**
Position: Ballast
Ballast

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 40,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.91.32.04.11C2**
Position: Zusätzliche Gewichte für Balast
Zubehör für Photovoltaikanlagen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 80,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.91.32.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Speicherbatterien, Leistungsoptimierer, Smartmeter
Speicherbatterien, Leistungsoptimierer, Smartmeter

Kodex: **BOL25/1_15.91.32.05.01A**
Position: Leistungsoptimierer für Photovoltaikmodule
Leistungsoptimierer für Photovoltailmodule zur Modulüberwachung und zur automatischen Reduzierung der Modulspannung auf einen Sicherheitswert falls der Wechselrichter außer Betrieb gesetzt oder das Netz ausgeschaltet wird und zur Abtrennung des Moduls vom String bei Beschattung des einzelnen Moduls, damit die Leistungsreduzierung des ganzen Strings vermieden wird.
Ausführung mit Schutzgrad IP 65.
Einschliesslich der elektrischen Anschlüsse an das Modul und der Befestigungssysteme.
Spannungsbereich: 5 – 25 V DC
Leistungsaufnahme: ≤ 1 W
Betriebstemperatur: von - 30 bis zu +70 °C
Abmessungen: 126x130x26 mm (Richtwerte).

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 54,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.91.32.05.03A**
Position: Smartmeter Einphasig
Smartmeter Einphasig

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 96,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.91.32.05.03B**
Position: Smartmeter Dreiphasig
Smartmeter Dreiphasig

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 194,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.91.32.05.04B**
Position: Speicherbatterie 10,1kWh bis 20kWh (€/5kWh)
Speicherbatterie 10,1kWh bis 20kWh (€/5kWh)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.213,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.91.32.05.04C**
Position: Speicherbatterie ab 20,1kWh (€/5kWh)
Speicherbatterie ab 20,1kWh (€/5kWh)

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 10.147,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_15.91.32.05.04D1**
Position: Speicher / Akkumulator
Speicher / Akkumulator

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.481,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.91.32.05.04D2**
Position: KIT BMS / Basis
KIT BMS / Basis

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 844,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.91.34** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: E-Ladestationen
E-Ladestationen

Kodex: **BOL25/1_15.91.34.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Komponenten E-Ladestationen
Komponenten E-Ladestationen

Kodex: **BOL25/1_15.91.34.01.01I**
Position: Einphasige E-Ladestation zur Wandmontage, Nennleistung bis 7,4 kW / 10A bis 32A , Nennspannung 230 V, mit Fehlerstromschutzschalter 30 mA – Typ A
Einphasige E-Ladestation zur Wandmontage, Nennleistung bis 7,4 kW / 10A bis 32A , Nennspannung 230 V, mit Fehlerstromschutzschalter 30 mA – Typ A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 840,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.91.34.01.01J**
Position: Dreiphasige E-Ladestation zur Wandmontage, Nennleistung bis 22kW, Nennspannung 400 V, mit Fehlerstromschutzschalter 30 mA – Typ A
Dreiphasige E-Ladestation zur Wandmontage, Nennleistung bis 22kW, Nennspannung 400 V, mit Fehlerstromschutzschalter 30 mA – Typ A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 926,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_15.91.34.01.01K**
Position: Dreiphasige E-Ladestation mit zwei Ladestellen, Nennleistung bis 2 x 22kW , Nennspannung 400 V, mit Fehlerstromschutzschalter 30 mA – Typ A
Dreiphasige E-Ladestation mit zwei Ladestellen, Nennleistung bis 2 x 22kW , Nennspannung 400 V, mit Fehlerstromschutzschalter 30 mA – Typ A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 5.725,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_16** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Arbeiten: Aufzugsanlagen
Das Kapitel 16 umfasst folgende Gruppen:

16.01 Personenaufzüge
16.02 Lastenaufzüge
16.03 Kleingüteraufzüge
16.04 Treppenaufzüge

Kodex: **BOL25/1_16.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Personenaufzüge
Die Gruppe 16.01 umfasst folgende Untergruppen:
16.01.01 Elektrisch betriebene Aufzüge
16.01.02 Hydraulisch betriebene Aufzüge

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

16.01.03 Aufpreis für Türblätter

Kodex: **BOL25/1_16.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Elektrisch betriebene Aufzüge
Elektrisch betriebene Aufzüge

Kodex: **BOL25/1_16.01.01.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Pers.Aufzug 630kg, 6 Haltest. + 6 Türen
Pers.Aufzug 630kg, 6 Haltest. + 6 Türen

Kodex: **BOL25/1_16.01.01.01A.01**
Position: Pers.Aufzug 630kg, 6 Haltest. + 6 Türen
Personenaufzugsanlage (Neubauten mit Ausnahme von Wohnbauten; öffentliche Bauten) mit eigenem Fahrschacht (Aufzugsschacht bauseits), mit Treibscheibentriebwerk und Spezialtreibscheibenseile, Treibscheibentriebwerk über dem Schacht, mit Führungsschienen für den Fahrkorb und für das Gegengewicht aus blank gezogenen Formstahlprofilen; mit Gegengewicht; mit den unten angeführten Eigenschaften; liefern und einbauen. Ausführung wie folgt:
- Tragfähigkeit: 630 kg bzw. 8 Personen
- Nenngeschwindigkeit: 1,0 m/s, frequenzgeregelt (VVVF)
- Anzahl der Haltestellen: 6
- Anzahl der Türen: 6
- Zugänge Fahrkorb: 1
- Max. Fahrschachtquerschnitt: Breite 1,75m, Tiefe: 1,80m
- Förderhöhe: 17,50 m
- Max. Fahrschachtkopfhöhe: 3,90 m
- Fahrschachtgrubentiefe: 1,50 m
- Triebwerksraum: über dem Fahrschacht, Mindesthöhe: 2,05m
- Nennspannung: 380/220 V
- Steuerung: Kommandosteuerung als Sammelsteuerung richtungsempfindlich auf- und abwärts;
- Triebwerk:
Treibscheibentriebwerk frequenzgeregelt, mit Drehstrommotor; max. Motorstärke: 5,5 KW; max. Stromaufnahme: 14A-28A, auf Stahlrahmen mit schwingungsdämpfenden Elementen montiert; Geschwindigkeit frequenzgeregelt VVVF um ein genaues Einfahren des Fahrkorbes in die Haltestelle zu gewährleisten; Haltestellenabstandtoleranz: +/-10mm;
- Fahrkorb:
Fahrkorb aus Stahlblech; Anschlußteile und Fahrkorbzubehör aus nichtrostendem Stahl; Bedienungstafel mit Reliefzahlen und Blindenschrift in Braille; Höhe über Fußboden: H 90 ÷ 110 cm; behindertengerechter Handlauf; Notrufeinrichtung mit akustischem Signal und Gegensprechanlage; Höhe über Fußboden: H 110 ÷ 130 cm; indirekte Beleuchtung als Einbauleuchten an der Fahrkorbdecke; Notbeleuchtung mit 3 Stunden Betriebssicherheit, Fahrkorbboden verkleidet; Wandspiegel über die halbe Höhe; Signalelemente im Fahrkorb mit Fahrtrichtungs- und Positionsanzeige; Kurzhubtaster mit optischer Anzeige; akustisches Signal als Ankunftsmeldung an der Haltestelle; Innenabmessungen Fahrkorb, Breite/Tiefe/Höhe: 1100x1400x2200 mm.
- Fahrkorbtür:
Fahrkorbtür als automatische zweiflügelige seitlich öffnende Schiebetür; Verkleidung aus Inox; Stocklichte: 900x2100(H)mm; Schließkantenüberwachung durch vertikale ganzflächige Lichtschranke, Druckleiste und Schließkraftregler.
- Schachttüren:
Schachttüren als automatische Schiebetüren, seitlich öffnend, mit Fahrkorbtüren gekoppelt, Stocklichte: 900x2100(H)mm; mit Türrahmen, Portal und Schwelle; Türen und Portale aus Stahl; Oberfläche aus Edelstahl.
- Bedienungstafel an den Haltestellen:
Höhe über Fußboden: H 90 ÷ 110 cm; Rufabgabe-Taster mit Reliefzahlen, Blindenschrift in Braille und Erkennungstafel der Haltestelle in Blindenschrift, an der Haupthaltestelle mit Fahrkorbstandanzeige und Richtungspfeilen, an allen anderen Haltestellen Richtungspfeile;
Inbegriffen sind die Befestigungsteile der Führungsschienen, das Befestigen der Führungsschienen an Ankerschienen; (Befestigungsabstände gemäß Zeichnung), die Tragkonstruktion der Schwellen, die Stahldübel, der Einbau der Anlagen im Triebwerksraum, die elektrischen Steuerungen samt dazugehörender Elektroanlage, die Fahrschachtbeleuchtung sowie die Beleuchtung des Maschinenraumes, die Beschilderungen, die Bedienungs- und Wartungsanleitungen, die Übernahme der Kosten und der abschließenden Prüfungsgebühren und Ausstellung der CE - Konformitätserklärung, die Maurerbeihilfen, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung, mit Ausnahme des Sicherheitsgerüstes für die Montage im Aufzugschacht, der Hauptzuleitung für den Stromanschluss, welche ausreichend geschützt werden muss sowie der Telefonanschlussleitungen bis zum Maschinenraum.

Maßeinheit	**Anlage**
Preis	**€ 49.242,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_16.01.01.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Pers.Aufzug 480kg, 6 Haltest. + 6 Türen
Pers.Aufzug 480kg, 6 Haltest. + 6 Türen

Kodex: **BOL25/1_16.01.01.02A.02**
Position: Pers.Aufzug 480kg, 6 Haltest. + 6 Türen
Personenaufzugsanlage (Neue Wohnbauten) mit eigenem Fahrschacht (Schacht bauseits), mit Treibscheibentriebwerk und Spezialtreibscheibenseile, Treibscheibentriebwerk über dem Schacht, mit Führungsschienen für den Fahrkorb und Gegengewicht aus blank gezogenen Formstahlprofilen; mit Gegengewicht; mit den unten angeführten Eigenschaften; liefern und einbauen. Ausführung wie folgt:
- Tragfähigkeit: 480 kg oder 6 Personen
- Nenngeschwindigkeit: 1,0 m/s, frequenzgeregelt (VVVF)
- Anzahl der Haltestellen: 6
- Anzahl der Türen: 6
- Zugänge Fahrkorb: 1
- Max. Fahrschachtquerschnitt: Breite: 1,65 m, Tiefe: 1,70 m
- Förderhöhe: 17,50 m
- Max. Fahrschachtkopfhöhe: 3,90 m
- Fahrschachtgrubentiefe: 1,50 m
- Triebwerksraum: über dem Fahrschacht, Mindesthöhe: 2,05 m
- Nennspannung: 380/220 V
- Steuerung: Kommandosteuerung als Sammelsteuerung richtungsempfindlich auf- und abwärts;
- Triebwerk:
Treibscheibentriebwerk frequenzgeregelt, mit Drehstrommotor; max. Motorstärke: 4 KW; Stromaufnahme: ca. 10A-22A; auf Stahlrahmen mit schwingungsdämpfenden Elementen montiert; Geschwindigkeit frequenzgeregelt, um ein genaues Einfahren des Fahrkorbes in die Haltestelle zu gewährleisten; Haltestellenabstandtoleranz: +/-10mm,
- Fahrkorb:
Fahrkorb aus Stahlblech; Anschlußteile und Fahrkorbzubehör aus nichtrostendem Stahl; Bedienungstafel mit Reliefzahlen und Blindenschrift in Braille; Höhe über Fußboden: H 90÷110 cm; behindertengerechter Handlauf; Notrufeinrichtung mit akustischem Signal und Gegensprechanlage; Höhe über Fußboden: H 110÷130 cm; indirekte Beleuchtung als Einbauleuchten an der Fahrkorbdecke; Notbeleuchtung

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

mit 3 Stunden Betriebssicherheit, Fahrkorbboden verkleidet, Wandspiegel über die halbe Höhe; Signalelemente im Fahrkorb mit Fahrtrichtungs- und Positionsanzeige; Kurzhubtaster mit optischer Anzeige; akustisches Signal als Ankunftsmeldung an der Haltestelle; Innenabmessungen Fahrkorb, Breite/Tiefe/Höhe: 1000x1300x2200(H) mm.
- Fahrkorbtür:
Fahrkorbtür als automatische zweiflügelige seitlich öffnende Schiebetür; Verkleidung aus Edelstahl; Stocklichte: 800x2100(H) mm; Schließkantenüberwachung durch vertikale ganzflächige Lichtschranke, Druckleiste und Schließkraftregler,
- Schachttüren:
Schachttüren als automatische Schiebetüren, seitlich öffnend, mit Fahrkorbtüren gekoppelt, Stocklichte: 800x2100(H) mm, mit Türrahmen, Portale und Schwelle; Türen und Portale aus Stahl; Oberflächenbehandlung aus Edelstahl.
- Bedienungstafel an den Haltestellen:
Höhe über Fußboden: H 90 ÷ 110 cm; Taster mit Reliefzahlen, Blindenschrift in Braille und Erkennungstafel der Haltestelle in Blindenschrift; an der Haupthaltestelle mit Fahrkorbstandanzeige und Richtungspfeilen, an allen anderen Haltestellen Richtungspfeile;
Inbegriffen sind die Befestigungsteile der Führungsschienen, das Befestigen der Führungsschienen an Ankerschienen, Befestigungsabstände gemäß Zeichnung, die Tragkonstruktion der Schwellen, die Stahldübel, der Einbau der Anlagen im Triebwerksraum, die elektrischen Steuerungen samt dazugehörender Elektroanlage, die Fahrschachtbeleuchtung sowie die Beleuchtung des Maschinenraumes, die Beschilderungen, die Bedienungs- und Wartungsanleitungen, die Übernahme der Kosten und der abschließenden Prüfungsgebühren und Ausstellung der CE - Konformitätserklärung, die Maurerbeihilfen, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung, mit Ausnahme des Sicherheitsgerüstes für die Montage im Aufzugschacht, der Hauptzuleitung für den Stromanschluss, welche ausreichend geschützt werden muss sowie der Telefonanschlussleitungen bis zum Maschinenraum.

Maßeinheit	**Anlage**
Preis	**€ 37.457,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_16.01.01.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Pers.Aufzug 630kg (ohne Maschinenr.), 6 Haltest. + 6 Türen
Pers.Aufzug 630kg (ohne Maschinenr.), 6 Haltest. + 6 Türen

Kodex: **BOL25/1_16.01.01.03A.03**
Position: Pers.Aufzug 630kg (ohne Maschinenr.), 6 Haltest. + 6 Türen
Personenaufzugsanlage (ohne Maschinenr., Neubauten mit Ausnahme von Wohnbauten; öffentliche Bauten) mit eigenem Fahrschacht (Schacht bauseits), mit Treibscheibentriebwerk und Spezialtreibscheibenseile, Antriebsmotor im Aufzugsschacht im Schachtkopf, Verankerung an den Führungsschienen, Führungsschienen für die Kabine aus blank gezogenen Formstahlprofilen mit Schienenkopf; Führungsschienen für das Gegengewicht aus Formstahlprofilen; mit Gegengewicht; mit den unten angeführten Eigenschaften; liefern und einbauen. Ausführung wie folgt:
- Tragfähigkeit: 630 kg bzw. 8 Personen
- Nenngeschwindigkeit: 1,0 m/s frequenzgeregelt (VVVF)
- Anzahl der Haltestellen: 6
- Anzahl der Türen: 6
- Zugänge Fahrkorb: 1
- Max. Fahrschachtquerschnitt: Breite 1,75 m, Tiefe 1,80 m
- Förderhöhe: 17,50 m
- Max. Fahrschachtkopfhöhe: 3,80 m
- Fahrschachtgrubentiefe: 1,40 m
- Antriebsmotor: im Fahrschachtkopf (ohne Maschinenraum)
- Nennspannung: 380/220 Volt
- Steuerung: Kommandosteuerung als Sammelsteuerung richtungsempfindlich auf- und abwärts;
- Triebwerk:
Triebwerksmotor frequenzgeregelt, mit Drehstrommotor, max. Motorstärke: 5,5 KW, Stromaufnahme: 14A-28A, im Schachtkopf hinter der Führungsschiene der Kabine angebracht, Geschwindigkeit frequenzgeregelt VVVF für die Feinsteuerung des Fahrkorbes in die Haltestelle, Haltestellenabstandtoleranz: +/-10 mm;
- Steuerung:
Mikroprozessor-System,
- Fahrkorb:
Fahrkorb aus Stahlblech; Anschlußteile und Fahrkorbzubehör aus nichtrostendem Stahl; Bedienungstafel mit Reliefzahlen und Blindenschrift in Braille; Höhe über Fußboden: H 90÷110 cm; behindertengerechter Handlauf; Notrufeinrichtung mit akustischem Signal und Gegensprechanlage; Höhe über Fußboden: H 110÷130 cm; indirekte Beleuchtung als Einbauleuchten an der Fahrkorbdecke; Notbeleuchtung mit 3 Stunden Betriebssicherheit, Fahrkorbboden verkleidet, Wandspiegel über die halbe Höhe; Signalelemente im Fahrkorb mit Fahrtrichtungs- und Positionsanzeige; Kurzhubtaster mit optischer Anzeige; akustisches Signal als Ankunftsmeldung an der Haltestelle; Innenabmessungen Fahrkorb, Breite/Tiefe/Höhe: 1100x1400x2200(H) mm.
- Fahrkorbtür:
Fahrkorbtür als automatische zweiflügelige seitlich öffnende Schiebetür mit Verkleidung aus nichtrostendem Stahl, Stocklichte: 900x2100 (H) mm, Schließkantenüberwachung durch vertikale ganzflächige Lichtschranke, Druckleiste und Schließkraftregler;
- Schachttüren:
Schachttüren seitlich öffnend - mit Fahrkorbtüren gekoppelt; Durchgangslichte: 900x2100 (H) mm; aus Stahlblech mit Türportal zum Schließen der Schachtvorderwand, einschl. Schwelle; Oberfläche aus Edelstahl,
- Bedienungstafel an den Haltestellen:
Höhe über Fußboden: H 90 ÷ 110 cm; Rufabgabe-Taster mit Reliefzahlen, Blindenschrift in Braille und Erkennungstafel der Haltestelle in Blindenschrift, an der Haupthaltestelle mit Fahrkorbstandanzeige und Richtungspfeilen, an allen anderen Haltestellen Richtungspfeile.
Inbegriffen sind die Befestigungsteile der Führungsschienen, das Befestigen der Führungsschienen an Ankerschienen, Befestigungsabstände gemäß Zeichnung, die Tragkonstruktion der Schwellen, die Stahldübel, der Einbau der Anlagen im Triebwerksraum, der Einbau von drei homologierten Hacken mit einer Tragfähigkeit von je 1500 kg in der Deckenplatte des Schachtkopfes, die elektrischen Steuerungen samt dazugehörender Elektroanlage, die Fahrschachtbeleuchtung sowie die Beleuchtung des Maschinenraumes, die Beschilderungen, die Bedienungs- und Wartungsanleitungen, die Übernahme der Kosten und der abschließenden Prüfungsgebühren und Ausstellung der CE - Konformitätserklärung, die Maurerbeihilfen, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung, mit Ausnahme des Sicherheitsgerüstes für die Montage im Aufzugschacht, der Hauptzuleitung für den Stromanschluss, welche ausreichend geschützt werden muss sowie der Telefonanschlussleitungen bis zum Maschinenraum.

Maßeinheit	**Anlage**
Preis	**€ 45.073,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_16.01.01.04A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Pers. Aufzug 430kg (ohne Maschinenr.), 6 Haltest. + 6 Türen
Pers. Aufzug 430kg (ohne Maschinenr.), 6 Haltest. + 6 Türen

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_16.01.01.04A.04**
Position: Pers. Aufzug 430kg (ohne Maschinenr.), 6 Haltest. + 6 Türen
Personenaufzugsanlage (ohne Maschinenraum, neue Wohnbauten) mit eigenem Fahrschacht (Schacht bauseits), mit Treibscheibentriebwerk und Spezialtreibscheibenseile, Antriebsmotor im Aufzugsschacht im Schachtkopf, Verankerung an den Führungsschienen, Führungsschienen für die Kabine aus blank gezogenen Formstahlprofilen mit Schienenkopf; Führungsschienen für das Gegengewicht aus Formstahlprofilen; Gegengewicht; mit den unten angeführten Eigenschaften; liefern und einbauen. Ausführung wie folgt:
- Tragfähigkeit: 480 kg bzw. 6 Personen
- Nenngeschwindigkeit: 1,0 m/s frequenzgeregelt (VVVF)
- Anzahl der Haltestellen: 6
- Anzahl der Türen: 6
- Zugänge Fahrkorb: 1
- Max. Fahrschachtquerschnitt: Breite 1,55 m, Tiefe 1,70 m
- Förderhöhe: 17,50 m
- Max. Fahrschachtkopfhöhe: 3,80 m
- Max. Fahrschachtgrubentiefe: 1,40 m
- Antriebsmotor: im Fahrschachtkopf (ohne Maschinenraum)
- Nennspannung: 380/220 Volt
- Steuerung: Kommandosteuerung als Sammelsteuerung richtungsempfindlich auf- und abwärts;
- Triebwerk:
Triebwerksmotor frequenzgeregelt, mit Drehstrommotor, max. Motorstärke: 4,0 KW, max. Stromaufnahme: 11A-21A, im Schachtkopf hinter der Führungsschiene der Kabine angebracht, Geschwindigkeit frequenzgeregelt VVVF für die Feinsteuerung des Fahrkorbes in die Haltestelle; Haltestellenabstandtoleranz: +/-10 mm;
- Steuerung:
Mikroprozessor-System,
- Fahrkorb:
Fahrkorb aus Stahlblech; Anschlußteile und Fahrkorbzubehör aus nichtrostendem Stahl; Bedienungstafel mit Reliefzahlen und Blindenschrift in Braille; Höhe über Fußboden: H 90÷110 cm; behindertengerechter Handlauf; Notrufeinrichtung mit akustischem Signal und Gegensprechanlage; Höhe über Fußboden: H 110÷130 cm; indirekte Beleuchtung als Einbauleuchten an der Fahrkorbdecke; Notbeleuchtung mit 3 Stunden Betriebssicherheit, Fahrkorbboden verkleidet, Wandspiegel über die halbe Höhe; Signalelemente im Fahrkorb mit Fahrtrichtungs- und Positionsanzeige; Kurzhubtaster mit optischer Anzeige; akustisches Signal als Ankunftsmeldung an der Haltestelle; Innenabmessungen Fahrkorb, Breite/Tiefe/Höhe: 1000x1300x2200(H) mm,
- Fahrkorbtür:
Fahrkorbtür als automatische zweiflügelige seitlich öffnende Schiebetür mit Bekleidung aus nichtrostendem Stahl, Stocklichte: 800x2100 (H) mm, Schließkantenüberwachung durch vertikale ganzflächige Lichtschranke, Druckleiste und Schließkraftregler;
- Schachttüren:
Schachttüren seitlich öffnend - mit Fahrkorbtüren gekoppelt; Durchgangslichte: 800x2100 (H) mm; aus Stahlblech mit Türportal zum Schließen der Schachtvorderwand, einschl. Schwelle, Oberfläche aus Edelstahl,
- Bedienungstafel an den Haltestellen:
Höhe über Fußboden: H 90 ÷ 110cm; Rufabgabe-Taster mit Reliefzahlen, Blindenschrift in Braille und Erkennungstafel der Haltestelle in Blindenschrift, an der Haupthaltestelle mit Fahrkorbstandanzeige und Richtungspfeilen, an allen anderen Haltestellen Richtungspfeile.
Inbegriffen sind die Befestigungsteile der Führungsschienen, das Befestigen der Führungsschienen an Ankerschienen, Befestigungsabstände gemäß Zeichnung, die Tragkonstruktion der Schwellen, die Stahldübel, der Einbau der Anlagen im Triebwerksraum, der Einbau von drei homologierten Hacken mit einer Tragfähigkeit von je 1500 kg in der Deckenplatte des Schachtkopfes, die elektrischen Steuerungen samt dazugehörender Elektroanlage, die Fahrschachtbeleuchtung sowie die Beleuchtung des Maschinenraumes, die Beschilderungen, die Bedienungs- und Wartungsanleitungen, die Übernahme der Kosten und der abschließenden Prüfungsgebühren und Ausstellung der CE - Konformitätserklärung, die Maurerbeihilfen, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung, mit Ausnahme des Sicherheitsgerüstes für die Montage im Aufzugschacht, der Hauptzuleitung für den Stromanschluss, welche ausreichend geschützt werden muss sowie der Telefonanschlussleitungen bis zum Maschinenraum.

Maßeinheit	**Anlage**
Preis	**€ 43.208,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_16.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Hydraulisch betriebene Aufzüge
Hydraulisch betriebene Aufzüge

Kodex: **BOL25/1_16.01.02.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Pers. Aufzug 630kg, 4 Haltest. + 4 Türen
Pers. Aufzug 630kg, 4 Haltest. + 4 Türen

Kodex: **BOL25/1_16.01.02.01A.01**
Position: Pers. Aufzug 630kg, 4 Haltest. + 4 Türen
Personenaufzugsanlage (Neubauten mit Ausnahme von Wohnbauten, öffentliche Bauten) mit eigenem Fahrschacht (Schacht bauseits), mit ölhydraulischem Triebwerk; indirekter Antrieb, Hubzylinder neben dem Fahrkorb im Schacht, mit eigenem Triebwerksraum mit maximaler Entfernung von 10 m vom Fahrschacht, mit Führungsschienen für den Fahrkorb und für den Heber aus blank gezogenen Formstahlprofilen; mit den unten angeführten Eigenschaften; liefern und einbauen. Ausführung wie folgt:
- Tragfähigkeit: 630 kg oder 8 Personen
- Nenngeschwindigkeit: 0,63 m/s
- Anzahl der Haltestellen: 4
- Anzahl der Türen: 4
- Zugänge Fahrkorb: 1
- Max. Fahrschachtquerschnitt: Breite: 1,65 m, Tiefe: 1,80 m
- Förderhöhe: 10,50 m
- Max. Fahrschachtgrubentiefe: 1,50 m
- Max. Fahrschachtkopfhöhe: 3,40 m
- Triebwerksraum: unten
- Nennspannung: 380 V
- Steuerung:
Kommandosteuerung als Sammelsteuerung für beide Fahrtrichtungen, Ankunftsmeldung mit akustischem Signal. Bedienungselemente: im Fahrkorb Bedienungstafel mit Kurzhubtaster, Fahrkorbstandanzeige optisch; an den Haltestellen durch Bedienungstafel mit Kurzhubtaster und Vorranganzeige; Hauptgeschoß mit Fahrkorbstandanzeige und Richtungspfeile.
- Triebwerksaggregat:
Elektro-Ölhydraulik-Aggregat mit Unterölmotor, Softstarter, max. Motorstärke: 9,5 KW; Stromaufnahme: 22A-66A; Steuerblock mit Elektromagnetventilen für sanftes Anfahren und Feinsteuerung des Fahrkorbes in die Haltestelle, mit elektronischem Regler; Haltestellenabstandtoleranz: +/-20mm.
- Fahrkorb:
Fahrkorb aus Stahlblech mit Schichtpreßstoffplatten bekleidet, Anschlußteile und Fahrkorbzubehör aus nichtrostendem Stahl, Bedienungstafel mit Reliefzahlen und Blindenschrift in Braille; Höhe über Fußboden: H 90÷110 cm; behindertengerechter Handlauf; Notrufeinrichtung mit akustischem Signal und Gegensprechanlage; Höhe über Fußboden: H 110÷130 cm; indirekte Beleuchtung als Einbauleuchten an der

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Fahrkorbdecke; Notbeleuchtung mit 3 Stunden Betriebssicherheit, Fahrkorbboden verkleidet; Wandspiegel über die halbe Höhe; Signalelemente im Fahrkorb, mit Fahrtrichtungs- und Positionsanzeige; Kurzhubtaster mit optischer Anzeige; akustisches Signal als Ankunftsmeldung an der Haltestelle; Befreiungsfahrtsteuerung bei Stromausfall mit automatischer Auslösung und Anfahren der Kabine zur Haupthaltestelle, sowie automatisches Öffnen der Türen; selbständige Anpassung beim Einfahren in die Haltestelle; Innenabmessungen Fahrkorb, Breite/Tiefe/Höhe: 1100x1400x2200(H)mm,
- Fahrkorbtür:
Fahrkorbtür als autom. zweiflügelige seitlich öffnende Schiebetür; Verkleidung mit Edelstahl; Stocklichte: 900x2100(H)mm; Schließkantenüberwachung durch vertikale ganzflächige Lichtschranke, Drucktaste und Schließkraftregler,
- Schachttüren:
Schachttüren als Schiebetüren, seitlich öffnend, mit Fahrkorbtüren gekoppelt; Stocklichte: 900x2100(H)mm, mit Türrahmen, Portale und Schwelle; Türen und Portale aus Stahl; Oberfläche aus Edelstahl,
- Bedienungstafel an den Haltestellen:
Höhe über Fußboden: H90 ÷ 110 cm; Rufabgabe- Taster mit Reliefzahlen, Blindenschrift in Braille und Erkennungstafel der Haltestelle in Blindenschrift; an der Haupthaltestelle mit Fahrkorbstandanzeige und Richtungspfeilen, an allen anderen Haltestellen Richtungspfeile.
Inbegriffen sind die Befestigungsteile der Führungsschienen, das Befestigen der Führungsschienen an Ankerschienen, (Befestigungsabstände gemäß Zeichnung), die Tragkonstruktion der Schwellen, die Stahldübel, das Einbringen des Kolbens, der Einbau der Anlagen im Triebwerksraum, die elektrischen Steuerungen samt dazugehörender Elektroanlage, die Fahrschachtbeleuchtung sowie die Beleuchtung des Maschinenraumes, die Beschilderungen, die Bedienungs- und Wartungsanleitungen, die Übernahme der Kosten und der abschließenden Prüfungsgebühren und Ausstellung der CE - Konformitätserklärung, die Maurerbeihilfen, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung, mit Ausnahme des Sicherheitsgerüstes für die Montage im Aufzugschacht, der Hauptzuleitung für den Stromanschluss, welche ausreichend geschützt werden muss sowie der Telefonanschlussleitungen bis zum Maschinenraum.

Maßeinheit	**Anlage**
Preis	**€ 37.301,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_16.01.02.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Pers.Aufzug 480kg, 4 Haltest. + 4 Türen
Pers.Aufzug 480kg, 4 Haltest. + 4 Türen

Kodex: **BOL25/1_16.01.02.02A.02**
Position: Pers.Aufzug 480kg, 4 Haltest. + 4 Türen
Personenaufzuganlage (Neue Wohnbauten) mit eigenem Fahrschacht (Schacht bauseits), mit ölhydraulischem Triebwerk, mit indirektem Antrieb; Hubzylinder neben dem Fahrkorb im Schacht; mit eigenem Triebwerksraum; maximale Entfernung 10 m vom Fahrschacht; mit Führungsschienen für den Fahrkorb und für den Heber aus blank gezogenen Formstahlprofilen; mit den unten angeführten Eigenschaften; liefern und einbauen. Ausführung wie folgt:
- Tragfähigkeit: 480 kg oder 6 Personen
- Nenngeschwindigkeit: 0,63 m/s
- Anzahl der Haltestellen: 4
- Anzahl der Türen: 4
- Zugänge Fahrkorb: 1
- Max. Fahrschachtquerschnitt: Breite: 1,55m Tiefe: 1,70m
- Förderhöhe: 10,50 m
- Max. Fahrschachtgrubentiefe: 1,50 m
- MAx. Fahrschachtkopfhöhe: 3,40 m
- Triebwerksraum: unten
- Nennspannung: 380 V
- Steuerung:
Kommandosteuerung als Sammelsteuerung für beide Fahrtrichtungen, Ankunftsmeldung mit akustischem Signal. Bedienungselemente: im Fahrkorb Bedienungstafel mit Kurzhubtaster, Fahrkorbstandanzeige optisch; an den Haltestellen durch Bedienungstafel mit Kurzhubtaster und Vorranganzeige; an der Haupthaltestelle mit Fahrkorbstandanzeige und Richtungspfeile,
- Triebwerksaggregat:
Elektro-Ölhydraulik-Aggregat mit Unterölmotor, Max. Motorstärke: 8 KW; max. Stromaufnahme: 19A-57A; Steuerblock mit Elektromagnetventilen für sanftes Anfahren und Feinsteuerung des Fahrkorbes in die Haltestelle, mit elektronischem Regler; Haltestellenabstandtoleranz: +/- 20mm.
- Fahrkorb:
Fahrkorb aus Stahlblech mit Schichtpreßstoffplatten bekleidet, Anschlußteile und Fahrkorbzubehör aus nichtrostendem Stahl; Bedienungstafel mit Reliefzahlen und Blindenschrift in Braille; Höhe über Fußboden: H 90÷110 cm; behindertengerechter Handlauf; Notrufeinrichtung mit akustischem Signal und Gegensprechanlage; Höhe über Fußboden: H 110÷130 cm; indirekte Beleuchtung als Einbauleuchten an der Fahrkorbdecke; Notbeleuchtung mit 3 Stunden Betriebssicherheit, Fahrkorbboden verkleidet; Wandspiegel über die halbe Höhe; Signalelemente im Fahrkorb, mit Fahrtrichtungs- und Positionsanzeige; Kurzhubtaster mit optischer Anzeige; akustisches Signal als Ankunftsmeldung an der Haltestelle; Befreiungsfahrtsteuerung bei Stromausfall mit automatischer Auslösung und Anfahren der Kabine zur Haupthaltestelle, sowie automatisches Öffnen der Türen; selbständige Anpassung beim Einfahren in die Haltestelle; Innenabmessungen Fahrkorb, Breite/Tiefe/Höhe: 1000x1300x2200(H) mm.
- Fahrkorbtür:
Fahrkorbtür als automatische zweiflügelige seitlich öffnende Schiebetür; Verkleidung aus Edelstahl; Stocklichte: 800x2100(H)mm; Schließkantenüberwachung durch vertikale ganzflächige Lichtschranke, Drucktaste und Schließkraftregler,
- Schachttüren:
Schachttüren als Schiebetüren, seitlich öffnend, mit Fahrkorbtüren gekoppelt, Stocklichte: 800x2100(H)mm; mit Türrahmen, Portale und Schwelle; Türen und Portale aus Stahl, Oberflächen aus Edelstahl,
- Bedienungstafel an den Haltestellen:
Höhe über Fußboden: H90÷110 cm, Rufabgabe-Taster mit Reliefzahlen, Blindenschrift in Braille und Erkennungstafel der Haltestelle in Blindenschrift, an der Haupthaltestelle mit Fahrkorbstandanzeige und Richtungspfeilen, an allen anderen Haltestellen Richtungspfeile;
Inbegriffen sind die Befestigungsteile der Führungsschienen, das Befestigen der Führungsschienen an Ankerschienen, (Befestigungsabstände gemäß Zeichnung), die Tragkonstruktion der Schwellen, die Stahldübel, das Einbringen des Kolbens, der Einbau der Anlagen im Triebwerksraum, die elektrischen Steuerungen samt dazugehörender Elektroanlage, die Fahrschachtbeleuchtung sowie die Beleuchtung des Maschinenraumes, die Beschilderungen, die Bedienungs- und Wartungsanleitungen, die Übernahme der Kosten und der abschließenden Prüfungsgebühren und Ausstellung der CE - Konformitätserklärung, die Maurerbeihilfen, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung, mit Ausnahme des Sicherheitsgerüstes für die Montage im Aufzugschacht, der Hauptzuleitung für den Stromanschluss, welche ausreichend geschützt werden muss sowie der Telefonanschlussleitungen bis zum Maschinenraum.

Maßeinheit	**Anlage**
Preis	**€ 35.592,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_16.01.02.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Pers.Aufzug 630kg, 6 Haltest. + 6 Türen
Pers.Aufzug 630kg, 6 Haltest. + 6 Türen

Kodex: **BOL25/1_16.01.02.03A.03**
Position: Pers.Aufzug 630kg, 6 Haltest. + 6 Türen
Personenaufzuganlage (Neubauten mit Ausnahme von Wohnbauten, öffentliche Bauten) mit eigenem Fahrschacht (Schacht bauseits), mit ölhydraulischem Triebwerk; liefern und einbauen wie in Position 16.01.02.01 beschrieben, Tragfähigkeit 630 kg - 8 Personen, jedoch:
- mit 6 Haltestellen und 6 Schachttüren
- Förderhöhe: 17,50 m

Maßeinheit	**Anlage**
Preis	**€ 41.498,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_16.01.02.04A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Pers-Aufzug 480kg, 6 Haltest. + 6 Türen
Pers-Aufzug 480kg, 6 Haltest. + 6 Türen

Kodex: **BOL25/1_16.01.02.04A.04**
Position: Pers-Aufzug 480kg, 6 Haltest. + 6 Türen
Personenaufzuganlage (neue Wohnbauten) mit eigenem Fahrschacht (Schacht bauseits), mit ölhydraulischem Triebwerk; liefern und einbauen wie in Position 16.01.02.02 beschrieben, Tragfähigkeit 480 kg - 6 Personen, jedoch:
- mit 6 Haltestellen und 6 Schachttüren
- Förderhöhe: 17,50 m

Maßeinheit	**Anlage**
Preis	**€ 39.928,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_16.01.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Aufpreis für Türen
Aufpreis für Türen

Kodex: **BOL25/1_16.01.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis Feuerschutz-Schachttüren:
Aufpreis für Schachttür als Feuerschutztür, einschließlich Türportal zum Schließen der Schachtvorderwand:

Kodex: **BOL25/1_16.01.03.01.A**
Position: EI 120'
Türlichte: 800/900x2000/2100(H)mm; EI 120'
Fertigung: Lackierung, Primer

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.099,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_16.01.03.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis Fahrkorb mit 2 gegenüberliegenden Türen:
Aufpreis für Fahrkorb mit 2 gegenüberliegenden Fahrkorbtüren:

Kodex: **BOL25/1_16.01.03.02.A**
Position: Tragfähigkeit 480kg
Tragfähigkeit 480 kg - 6 Personen
Schließkantenüberwachung durch vertikale ganzflächige Lichtschranke

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.399,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_16.01.03.02.B**
Position: Tragfähigkeit 630kg
Tragfähigkeit 630 kg - 8 Personen
Schließkantenüberwachung durch vertikale ganzflächige Lichtschranke

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.399,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_16.01.03.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Hauptposition: Aufpreis zweite Schachttüre an Haltestelle:
Aufpreis für jede zweite Schachttür an der Haltestelle:

Kodex: **BOL25/1_16.01.03.03.A**
Position: 800/900x2000/2100(H)mm
Türlichte: 800/900x2000/2100(H)mm
Schließkantenüberwachung durch vertikale ganzflächige Lichtschranke

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 799,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_16.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Lastenaufzüge
Die Gruppe 16.02 umfasst folgende Untergruppen:
16.02.01 Hydraulisch betriebene Lastenaufzüge
16.02.02 Aufpreis für Türen

Kodex: **BOL25/1_16.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Hydraulisch betriebene Lastenaufzüge
Hydraulisch betriebene Lastenaufzüge

Kodex: **BOL25/1_16.02.01.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lastenaufzug, 2000kg, 3 Haltest.
Lastenaufzug, 2000kg, 3 Haltest.

Kodex: **BOL25/1_16.02.01.01A.01**
Position: Lastenaufzug, 2000kg, 3 Haltest.
Lastenaufzug für die Beförderung von Gütern und Personen; Aufzugsanlage mit eigenem Fahrschacht (Schacht bauseits), mit ölhydraulischem Triebwerk; mit indirektem hydraulischem Heber, Hubzylinder neben dem Fahrkorb im Fahrschacht, mit eigenem Triebwerksraum; maximale Entfernung 10m vom Fahrschacht, mit Führungsschienen für den Fahrkorb aus blank gezogenen Formstahlprofilen; mit den unten angeführten Eigenschaften; liefern und einbauen. Ausführung wie folgt:
- Tragfähigkeit: 2000 kg oder 27 Personen
- Nenngeschwindigkeit: 0,30 m/s
- Anzahl der Haltestellen: 3
- Anzahl der Türen: 3
- Zugänge Fahrkorb: 1
- Max. Fahrschachtquerschnitt: Breite: 2500 mm, Tiefe: 3200 mm
- Förderhöhe: 6,80 m
- Fahrschachtgrubentiefe: 1,50 m
- Max. Fahrschachtkopfhöhe: 3,80 m
- Triebwerksraum: unten
- Nennspannung: 380/220 Volt
- Steuerung:
Kommandosteuerung als Abwärtssammelsteuerung, Ankunftsmeldung mit akustischem Signal; Bedienungselemente: im Fahrkorb, Bedienungstafel mit Kurzhubtaster, Fahrkorbstandanzeige optisch; an den Haltestellen durch Bedienungstafel mit Kurzhubtaster; an der Haupthaltestelle mit Fahrkorbstandanzeige,
- Triebwerksaggregat:
Elektro-Ölhydraulik-Aggregat mit Unterölmotor, max. Motorstärke: 18,5 KW; max. Stromaufnahme: 40A-80A; Softstarter, Steuerblock mit Elektromagnetventilen für sanftes Anfahren und Feinsteuerung des Fahrkorbes in die Haltestelle. Bodenbündiges Anhalten an den Stockwerken; Haltestellenabstandtoleranz: +/- 20mm;
- Fahrkorb:
Fahrkorb aus Stahlblech mit Grund- und Schlußbeschichtung; RAL-Farbton nach Wahl des Auftraggebers, Notrufeinrichtung mit akustischem Signal und Gegensprechanlage; Beleuchtung als Einbauleuchten an der Fahrkorbdecke; Fahrkorbboden aus Rifflblech; Schutzprofil für Wände aus Stahl an allen Seitenwänden; Befreiungsfahrtsteuerung bei Stromausfall mit automatischer Auslösung und Anfahren einer nächstgelegenen Haltestelle, sowie automatisches Öffnen der Türen. Innenabmessungen Fahrkorb, Breite/Tiefe/Höhe: 1500x2700x2300(H)mm,
- Fahrkorbtür:
Fahrkorbtür als automatische zweiteilige seitlich öffnende Schiebetür aus Stahlblech mit Grund- und Deckbeschichtung, RAL-Farbton nach Wahl des Auftraggebers, Schließkantenüberwachung durch Lichtschranke, Schaltleiste und Schließkraftregler. Stocklichte: 1300x2200(H)mm,
- Schachttüren:
Schachttüren als automatische zweiflügelige, seitlich öffnende Schiebetür. Türen mit Fahrkorbtüren gekoppelt; mit Türportale und Schwellen aus Aluminium; Türen und Türportale aus Stahlblech mit Grund- und Schlußbeschichtung, RAL Farbton nach Wahl des AG.
Inbegriffen sind die Befestigungsteile der Führungsschienen, das Befestigen der Führungsschienen an Ankerschienen; (Befestigungsabstände gemäß Zeichnung), die Tragkonstruktion der Schwellen, die Stahldübel, der Einbau der Anlagen im Triebwerksraum, die elektrischen Steuerungen samt dazugehörender Elektroanlage, die Fahrschachtbeleuchtung sowie die Beleuchtung des Maschinenraumes, die Beschilderungen, die Bedienungs- und Wartungsanleitungen, die Übernahme der Kosten und der abschließenden Prüfungsgebühren und Ausstellung der CE - Konformitätserklärung, die Maurerbeihilfen, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung, mit Ausnahme des Sicherheitsgerüstes für die Montage im Aufzugschacht, der Hauptzuleitung für den Stromanschluss, welche ausreichend geschützt werden muss sowie der Telefonanschlussleitungen bis zum Maschinenraum.

Maßeinheit	**Anlage**
Preis	**€ 44.917,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_16.02.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Aufpreis für Türen
Aufpreis für Türen

Kodex: **BOL25/1_16.02.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für Feuerschutz-Schach-Schiebtür:
Aufpreis für automatische 2 oder 4-teilige Schacht-Schiebetür seitlich öffnend als Feuerschutztür:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_16.02.02.01.A**
Position: 1300x2200(H)
Türlichte: 1300x2200(H)mm, EI 120'

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.819,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_16.02.02.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis Fahrkorb mit 2 gegenüberliegenden Türen:
Aufpreis für Fahrkorb mit 2 gegenüberliegenden Fahrkorbtüren:

Kodex: **BOL25/1_16.02.02.02.A**
Position: Tragfähigkeit 2000Kg
Tragfähigkeit Fahrkorb 2000 Kg

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.249,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_16.02.02.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis zweite Schachttür an Haltestelle:
Aufpreis für selektive Haltestelle mit einer zweiten Schachttür als 2 oder 4-teilige Schacht-Schiebetür seitlich öffnend:

Kodex: **BOL25/1_16.02.02.03.A**
Position: 1300x2200(H)mm
Türlichte: 1300x2200(H)mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.346,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_16.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Kleingüteraufzüge
Die Gruppe 16.03 umfasst folgende Untergruppen:

16.03.01 Elektrisch betriebene Kleingüteraufzüge

Kodex: **BOL25/1_16.03.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Elektrisch betriebene Kleingüteraufzüge
Elektrisch betriebene Kleingüteraufzüge

Kodex: **BOL25/1_16.03.01A.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Elektrisch betriebene Kleingüteraufzüge
Elektrisch betriebene Kleingüteraufzüge

Kodex: **BOL25/1_16.03.01A.01.01**
Position: Kleingüteraufzug, 24kg, 2 Haltest.
Kleingüteraufzug für die Beförderung von Gütern; Aufzugsanlage mit eigenem Fahrschacht, mit elektrischem Triebwerk; Seilzug und Führungen gemäß der in Italien geltenden Vorschriften; mit Gegengewicht. Triebwerksraum im Schachtkopf; mit den unten angeführten Eigenschaften; liefern und einbauen. Ausführung wie folgt:
- Tragfähigkeit: 24 kg
- Nenngeschwindigkeit: 0,45 m/s
- Anzahl der Haltestellen: 2
- Anzahl der Türen: 2
- Fahrschachtquerschnitt: Breite: 950 mm, Tiefe: 900 mm
- Förderhöhe: 3300 mm
- Fahrschachtkopfhöhe: 2600 mm
- Ladehöhe: 800 mm
- Triebwerksraum: im Schachtkopf angeordnet
- Nennspannung: 220 Volt
- Schacht:
Tragendes Schachtgerüst aus Stahlkonstruktion, Stahlblechverkleidung mit Grundbeschichtung (Lieferung und Montage),
- Steuerung:
Außen-Druckknopf-Steuerung zum Holen und Senden von und nach jeder Haltestelle.
- Triebwerk:
Schneckenradgetriebe, elektrisch.
- Triebwerksraum:
Stahlkonstruktion mit Triebwerksraumtür, abschließbar, mit Grundbeschichtung.
- Fahrkorb:
Fahrkorb aus nichtrostendem satiniertem Stahl, Zwischenboden herausnehmbar, aus Edelstahl; Innenabmessungen Fahrkorb: Breite 600 mm, Tiefe 600 mm, Höhe 800 mm.
- Schachtabschlüsse:
Schachttür aus nichtrostendem satiniertem Stahl als zweiteilige, Vertikal-Schiebetür, Befestigung am Schachtgerüst, mit Türverriegelung und Türkontakt. Maße B/H 500x800 mm.
Inbegriffen sind das Befestigen des Schachtgerüstes, die Stahldübel, der Einbau der Anlagen entsprechend den gesetzlichen Vorschriften, die elektrischen Anschlüsse (mit Ausnahme der Zuleitung), die Beschilderungen, die Bedienungs- und Wartungsanleitungen, die Maurerbeihilfen sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung, mit Ausnahme der Hauptzuleitung für den Stromanschluss bis zum Maschinenraum,

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

welche ausreichend geschützt werden muss.

Maßeinheit	**Anlage**
Preis	**€ 10.102,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_16.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Treppenaufzüge
Die Gruppe 16.04 umfasst folgende Untergruppe:
16.04.01 Treppenlifte

Kodex: **BOL25/1_16.04.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Treppenlifte
Treppenlifte

Kodex: **BOL25/1_16.04.01A.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Treppenlifte
Treppenlifte

Kodex: **BOL25/1_16.04.01A.01.01**
Position: Treppenlift für Rollstuhltransport
Treppenlift, behindertengerecht für Rollstuhltransport; mit räumlich geführter Fahrbahn über eine einläufige, zweiarmige Treppe mit Halbpodest und zweimal gewinkeltem Lauf, im Gebäude; liefern und einbauen. Ausführung gemäß Zeichnung. Einzelbeschreibung wie folgt:
Technische Eigenschaften.
- Führungsschienen: zwei Schienen aus Stahlrohr, parallel und übereinanderliegend mit Zwischenraum, als Handlauf zu benutzen, Zugseile verdecktliegend in den Schienen,
- Antriebsaggregat: am oberen Ende der Führungsschienen,
- Steuerspannung: 24 Volt,
- Fangvorrichtung: Treppenlift mit Geschwindigkeitsbegrenzer, Bremsfangvorrichtung bei Abwärtsfahrt mit überhöhter Geschwindigkeit,
- Elektro-Verteiler: getrennt - an geeigneter Stelle montiert,
- Notsteuerung: handbetätigte Vorrichtung zum Anfahren einer nächstgelegenen Haltestelle,
- Fahrtstrecke: gleichbleibender Abstand zwischen Plattform und Stufen, bzw. Haltestellen, Mindestabstand: 100 mm,
- Wandabstand: max. 9 cm Wandabstand bis Außenkante Führungsschiene, max. 25 cm Wandabstand bis Außenkante hochgeklappte Plattform,
technische Daten:
- Plattform: 800x1200 mm mit händischer Klappvorrichtung, bewegliche Auffahrtsrampen und Bordeinfassung; Seitenschutz gegen Absturz an der Zugangsseite, Plattform ausfahrbar auf Rollenlaufwerk, Sicherheitssteuerung für Aufwärts-, Abwärtsfahrt;
Beschichtung mit Lackfarbe, Farbton RAL nach Wahl des AG
- Triebwerk: Triebswerkaggregat mit Drehstrommotor und Betriebsbremse, Stromspannung: 380 V
- Förderleistung: 150 kg
- Fördergeschwindigkeit: 0,10 m/s
- Abfahrtsposition: gerade
- Förderhöhe: 340 cm
- Treppenbreite: 120 cm
- Haltestellen: 2
- Antriebsaggregat: Schneckenuntersetzungsgetriebe mit selbsttätiger Dauerschmierung,
- Fahrtstrecke: 1270 cm mit 2 Kurven,
- Führungsschienenhalterung: Wandbefestigung,
- Oberflächenbehandlung Schienen: Lackbeschichtung Farbton RAL nach Wahl des AG,
- Sicherheitsvorrichtungen: mechanische und elektrische Sicherheitsvorrichtungen entsprechend den gesetzlichen Vorschriften,
- Steuerung: Totmannsteuerung auf der Plattform durch Drucktaster, Endschalter, elektrische Notbremssicherung, Außensteuerung an beiden Enden, zum Holen und zum Senden der Plattform.
Inbegriffen sind der Einbau entsprechend den gesetzlichen Vorschriften; die elektrischen Anschlüsse (mit Ausnahme der Zuleitung), die Beschilderungen, die Bedienungs- und Wartungsanleitungen, die Maurerbeihilfen, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung.

Maßeinheit	**Anlage**
Preis	**€ 15.808,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_16.04.01A.01.02**
Position: Zulage autom. Klappvorrichtung
Zulage für Plattform mit automatischer Klappvorrichtung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 848,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Arbeiten: Restaurierungsarbeiten
Restaurierungsarbeiten

Kodex: **BOL25/1_17.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Restaurierungsarbeiten von Mauerwerk und Putz
Restaurierungsarbeiten von Mauerwerk und Putz

Kodex: **BOL25/1_17.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Vorbereitung und Reinigung des Mauerwerks aus Bruchsteinen, Mischmauerwerk

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Vorbereitung und Reinigung des Mauerwerks aus Bruchsteinen, Mischmauerwerk

Kodex: **BOL25/1_17.01.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Freilegung von Mauerwerk mit Fugenmörtel oder Fugenstrich
Freilegung von Mauerwerk mit Fugenmörtel oder Fugenstrich mit verschiedenen mechanischen Methoden (mechanische Abarbeitung mittels Freilegehammer, Spachteln, Bürsten, Skalpell, Abstrahlen, Auftrag von EDTA-Kompressen, Lösemittelkompressen) ohne die ursprüngliche Oberfläche in irgendeiner Weise zu stören; Herausnahme von störenden und artfremden Ergänzungen, gegebenenfalls nasse oder trockene Nachreinigung mit Wish-ab, einem Silikonkautschukradierer, mit dem die restliche Staubablagerung durch Bindung abradiert werden kann. Inbegriffen sind die für die Durchführung der Arbeiten notwendigen Materialien, Geräte, Werkzeuge, Arbeitsgerüste bis zu einer Raumhöhe von 3,5 m, der Abtransport und die Entsorgung des anfallenden Materials sowie sämtliche erforderlichen Nebenleistungen:

Kodex: **BOL25/1_17.01.01.01.A**
Position: Freilegung von überputztem Mauerwerk
Freilegung von überputztem Mauerwerk

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 99,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.01.01.B**
Position: Freilegung von übertünchtem Mauerwerk
Freilegung von übertünchtem Mauerwerk

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 73,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Trockene Reinigung
Trockene Reinigung von Mauerwerksflächen (Absaugen, Abblasen, Abstauben) bei Herausnahme von störenden und artfremden Putzplomben, Herausnahme von nicht mehr relevanten oder normgerechten Installationsleitungen. Inbegriffen sind die für die Durchführung der Arbeiten notwendigen Materialien, Geräte, Werkzeuge, Arbeitsgerüste bis zu einer Raumhöhe von 3,5 m, der Abtransport und die Entsorgung des anfallenden Materials sowie sämtliche erforderlichen Nebenleistungen:

Kodex: **BOL25/1_17.01.01.02.A**
Position: Trockene Reinigung von Mauerwerksflächen
Trockene Reinigung von Mauerwerksflächen

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 16,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.01.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wässrige Reinigung
Wässrige Reinigung von Mauerwerksflächen mit reinem Wasser, weichen Bürsten und Schwämmen zur Abnahme von Staub- und Rußablagerungen bei Herausnahme von störenden und artfremden Putzplomben, Herausnahme von nicht mehr relevanten oder normgerechten Installationsleitungen; bei Reinigung über Hochdruck muss der Druck und der Strahlwinkel derart eingestellt werden, dass die ursprüngliche Oberfläche in keiner Weise gestört wird. Inbegriffen sind die für die Durchführung der Arbeiten notwendigen Materialien, Geräte, Werkzeuge, Arbeitsgerüste bis zu einer Raumhöhe von 3,5 m, der Abtransport und die Entsorgung des anfallenden Materials sowie sämtliche erforderlichen Nebenleistungen:
Aufpreis Reinigung mit speziellen Lösemittelsystemen zur Abnahme hartnäckiger Verschmutzungen: Kompressen von EDTA, Ammoncarbonat, organische Lösemittelsysteme.

Kodex: **BOL25/1_17.01.01.03.A**
Position: Wässriger Reinigung händisch
Wässriger Reinigung händisch

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 20,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.01.03.B**
Position: Wässriger Reinigung mittels Hochdruck
Wässriger Reinigung mittels Hochdruck

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 14,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_17.01.01.03.C**
Position: Reinigung hartnäckiger Verschmutzungen
Reinigung hartnäckiger Verschmutzungen

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 123,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.01.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abtötung und Abnahme von Mikroorganismen
Abtötung und Abnahme von Mikroorganismen (Flechten, Algen) mittels Aufsprühen eines Algicid bis zur vollständigen Abtötung der Mikroorganismen inklusive der mechanischen Abnahme und der Nachreinigung der Fläche. Inbegriffen sind die für die Durchführung der Arbeiten notwendigen Materialien, Geräte, Werkzeuge, Arbeitsgerüste bis zu einer Raumhöhe von 3,5 m, der Abtransport und die Entsorgung des anfallenden Materials sowie sämtliche erforderlichen Nebenleistungen:

Kodex: **BOL25/1_17.01.01.04.C**
Position: Abtötung und Abnahme von Mikroorganismen
Abtötung und Abnahme von Mikroorganismen

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 18,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.01.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abnahme salzverseuchter Fugenmörtel
Abnahme salzverseuchter Fugenmörtel und Auskratzung der Fugen inklusive Entsorgung des Materials. Die Abgrenzung der salzverseuchten Putzflächen muss über Feuchtigkeitsmessungen erfolgen; Anzeichnen der Bereiche und Freigabe durch das Denkmalamt. Inbegriffen sind die für die Durchführung der Arbeiten notwendigen Materialien, Geräte, Werkzeuge, Arbeitsgerüste bis zu einer Raumhöhe von 3,5 m, der Abtransport und die Entsorgung des anfallenden Materials sowie sämtliche erforderlichen Nebenleistungen:

Kodex: **BOL25/1_17.01.01.05.A**
Position: Abnahme salzverseuchter Fugenmörtel
Abnahme salzverseuchter Fugenmörtel

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 31,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.01.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Entsalzung von Mauerwerk
Entsalzung von Mauerwerk mittels vollflächiger Auftrag einer Zellstoffkompresse (mindestens 0,5 cm) zur Entfernung relativ leicht löslicher Salzverbindungen samt sorgfältiger Entfernung nach der vollständigen Durchtrocknung. Die Anwendung hat in Form abtrocknender Kompressen zu erfolgen, da dies im Allgemeinen zu einer effizienteren Entsalzung führt. Um ein zu rasches Abtrocknen zu verhindern, sind die Flächen vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützten (z.B. Abhängen mit Planen). Sehr trockene Oberflächen können vor Aufbringung der Kompressen vorsichtig vorgenässt werden. Eine Wiederbefeuchtung der Kompressen nach teilweiser oder vollständiger Abtrocknung ist in jedem Fall zu vermeiden, da hierdurch Salze wieder in den Baustoff zurückgetrieben werden können. Um die Wirkung der Kompresse zu Geltung zu bringen (Umkehr des Kapillarstromes mit Entzug der Salze aus dem Baustoff) muss eine Einwirkungsdauer von 2 Wochen eingehalten werden. Bei vorzeitiger Austrocknung der Kompresse ist sie vom Untergrund zu entfernen und nach leichtem Vornässen durch eine frische Kompresse zu ersetzen. Kontrolle durch externe Untersuchungen (Proben sowohl von der behandelten Fläche, als auch von den abgenommenen Kompressen). Inbegriffen sind die für die Durchführung der Arbeiten notwendigen Materialien, Geräte, Werkzeuge, Arbeitsgerüste bis zu einer Raumhöhe von 3,5 m, der Abtransport und die Entsorgung des anfallenden Materials sowie sämtliche erforderlichen Nebenleistungen:

Kodex: **BOL25/1_17.01.01.06.A**
Position: Einmaliger Auftrag
Einmaliger Auftrag

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 74,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.01.06.B**
Position: Zweimaliger Auftrag
Zweimaliger Auftrag

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 108,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_17.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Festigung, Reparatur und Ergänzung von Mauerwerk
Festigung, Reparatur und Ergänzung von Mauerwerk

Kodex: **BOL25/1_17.01.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verfüllung der Hohlstellen
Festigung des Mauerwerks mittels Verfüllung der Hohlstellen am Fugenmörtel über Injektionen einer hydraulischen Kalkmörtelmischung, von Schaummörteln, elastifizierte Injektionsmörtel bis zur vollständigen Verfüllung der Hohlstellen bei vorhergehender Abdichtung von kleinen Rissen, um ein Ausrinnen der Flüssigkeit zu vermeiden. Das Material muss hinsichtlich der physikalischen Parameter (E-Modul, Festigkeit) wie auch vor allem hinsichtlich des spezifischen Gewichts jeweils der bestehenden Problematik angepasst sein. Inbegriffen sind die für die Durchführung der Arbeiten notwendigen Materialien, Geräte, Werkzeuge, Arbeitsgerüste bis zu einer Raumhöhe von 3,5 m, der Abtransport und die Entsorgung des anfallenden Materials sowie sämtliche erforderlichen Nebenleistungen:

Kodex: **BOL25/1_17.01.02.01.A**
Position: Hohlstellen 5% der Fläche
Hohlstellen 5% der Fläche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 80,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.02.01.B**
Position: Hohlstellen 10% der Fläche
Hohlstellen 10% der Fläche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 118,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.02.01.C**
Position: Hohlstellen 20% der Fläche
Hohlstellen 20% der Fläche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 180,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.02.01.D**
Position: Hohlstellen 30% der Fläche
Hohlstellen 30% der Fläche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 241,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.02.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Vorfestigung mit Kieselsäureethylester
Vorfestigung mit Kieselsäureethylester (Mindestmenge 0,5 l/m) unterschiedlicher Gelabscheidungsrate als einmalige Vorfestigung, im Flutverfahren satt aufgetragen bis das Material nicht mehr aufgesaugt wird, um das Absanden für die nachfolgenden Restaurierungsschritte zu reduzieren. Als Reaktionszeit des Festigers sind ca. 3 Wochen einzuplanen, in denen an der behandelten Fläche keine Nachbearbeitung erfolgen kann. Inbegriffen sind die für die Durchführung der Arbeiten notwendigen Materialien, Geräte, Werkzeuge, Arbeitsgerüste bis zu einer Raumhöhe von 3,5 m, der Abtransport und die Entsorgung des anfallenden Materials sowie sämtliche erforderlichen Nebenleistungen:

Kodex: **BOL25/1_17.01.02.02.A**
Position: Vorfestigung mit Kieselsäureester
Vorfestigung mit Kieselsäureester

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 24,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.02.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Vollflächiger Auftrag einer Ammoncarbonatkompresse
Vollflächiger Auftrag einer Ammoncarbonatkompresse (Ammonbicarbonat und Ammoniak im notwendigen stöchiometrischen Verhältnis) inklusive Abnahme und Entsorgung des Materials nach 2-tägiger Einwirkzeit zur Reduktion der Gipsbelastung bzw. zur Gipsumwandlung. Nach der Ammoncarbonatkompresse muss immer eine Entsalzungskompresse aufgetragen werden, um das entstehende Ammonsulfat von der Putzoberfläche zu entfernen (in eigener Position beschrieben). Inbegriffen sind die für die Durchführung der Arbeiten notwendigen Materialien, Geräte, Werkzeuge, Arbeitsgerüste bis zu einer Raumhöhe von 3,5 m, der Abtransport und die Entsorgung des anfallenden Materials sowie sämtliche erforderlichen Nebenleistungen:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_17.01.02.03.A**
Position: Gipsumwandlung
Gipsumwandlung

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 120,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.02.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Reparatur: Niveaugleiches, kantensauberes und texturangepasstes Schließen
Reparatur: Niveaugleiches, kantensauberes und texturangepasstes Schließen sämtlicher Fehlstellen am Fugenmörtel mit einem dem Bestand in den physikalischen Parametern (E-Modul, Festigkeit) angepassten Mörtelmaterial auf Basis von Kalk. Das Kornmaterial, die Kornform wie auch die Sieblinie müssen genau nachgestellt werden Die Putzfarbigkeit muss heller eingestellt werden, um eine nachfolgende Retuschierung zu ermöglichen. Inbegriffen sind die für die Durchführung der Arbeiten notwendigen Materialien, Geräte, Werkzeuge, Arbeitsgerüste bis zu einer Raumhöhe von 3,5 m, der Abtransport und die Entsorgung des anfallenden Materials sowie sämtliche erforderlichen Nebenleistungen:

Kodex: **BOL25/1_17.01.02.04.A**
Position: Reparatur 10% der Fläche
Reparatur 10% der Fläche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 28,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.02.04.B**
Position: Reparatur 25% der Fläche
Reparatur 25% der Fläche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 74,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.02.04.C**
Position: Reparatur 50% der Fläche
Reparatur 50% der Fläche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 95,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.02.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Stopfung: Stopfung von offenen Fugen mit einem natürlich hydraulischen Kalkmörtel
Stopfung: Stopfung von offenen Fugen mit einem natürlich hydraulischen Kalkmörtel; das Mörtelmaterial muss hinsichtlich der Rezeptur exakt dem Bestand angepasst werden. Dies gilt sowohl für die physikalischen Parameter (E-Modul, Festigkeit) als auch für die Art und Form der Zuschläge und die Sieblinie. Die Putzfarbigkeit muss heller eingestellt werden, um eine nachfolgende Retuschierung zu ermöglichen. Die Stopfung der Fugen betrifft die Bereiche mit losem Steinmaterial in Form einer Haftungssicherung derselben. Inbegriffen sind die für die Durchführung der Arbeiten notwendigen Materialien, Geräte, Werkzeuge, Arbeitsgerüste bis zu einer Raumhöhe von 3,5 m, der Abtransport und die Entsorgung des anfallenden Materials sowie sämtliche erforderlichen Nebenleistungen:

Kodex: **BOL25/1_17.01.02.05.A**
Position: Stopfung 10% der Fläche
Stopfung 10% der Fläche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 13,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.02.05.B**
Position: Stopfung 25% der Fläche
Stopfung 25% der Fläche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 33,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.02.05.C**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: Stopfung 50% der Fläche
Stopfung 50% der Fläche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 51,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.02.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ergänzung von fehlendem Mauerwerk
Ergänzung: Ergänzung von fehlendem Mauerwerk exakt in der formalen Steinsetzung des Bestandes hinsichtlich der Steinform, der Steingröße, der Fugenabstände von Lager- und Stußfugen, der Steinart, des Verhältnisses zwischen den Steingrößen, Auszwickungen und sonstigen, die Form des Mauerwerks bestimmenden Elemente. Inbegriffen sind die für die Durchführung der Arbeiten notwendigen Materialien, Geräte, Werkzeuge, Arbeitsgerüste bis zu einer Raumhöhe von 3,5 m, der Abtransport und die Entsorgung des anfallenden Materials sowie sämtliche erforderlichen Nebenleistungen:

Kodex: **BOL25/1_17.01.02.06.A**
Position: Ergänzung von fehlendem Mauerwerk
Ergänzung von fehlendem Mauerwerk

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 397,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.02.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Auftrag einer Zellstoff- oder Putzkompresse
Sockelbereich: Auftrag einer Zellstoff- oder Putzkompresse im Umgebungsbereich der abgenommenen Versalzungszone in einer Höhe von mindestens 60 cm zur Auffangung von Salzwanderungen im Zuge des Verputzungsprozesses. Stopfung der Fugen mit einem natürlich hydraulischen Kalkmörtel, dessen Festigkeit und Elastizitätsmodul an den Bestand angepasst ist. Der Sockelputz muss einen Luftporenbildner ohne hydrophobierende Wirkung enthalten und in der Zuschlagsform und der Sieblinie dem Bestand entsprechen. Die Putzfarbigkeit muss heller eingestellt werden, um eine nachfolgende Retuschierung zu ermöglichen. Inbegriffen sind die für die Durchführung der Arbeiten notwendigen Materialien, Geräte, Werkzeuge, Arbeitsgerüste bis zu einer Raumhöhe von 3,5 m, der Abtransport und die Entsorgung des anfallenden Materials sowie sämtliche erforderlichen Nebenleistungen:

Kodex: **BOL25/1_17.01.02.07.A**
Position: Ergänzung Sockelbereich
Ergänzung Sockelbereich

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 231,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Abnahme, Reinigung und Freilegung getünchter Putzoberflächen
Abnahme, Reinigung und Freilegung getünchter Putzoberflächen

Kodex: **BOL25/1_17.01.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Mechanische, wässrige bzw. chemische Abnahme von Kalkschichten
Mechanische, wässrige bzw. chemische Abnahme von Kalkschichten, Temperaschichten oder Dispersionsschichten in unterschiedlicher Menge und in verschiedenen Methoden und Freilegung auf eine mit dem Denkmalamt und der Bauleitung zu definierenden Leitschicht bei Herausnahme sämtlicher störenden und artfremden Putzplomben bzw. Zurückschleifen von großflächigen Überputzungen, Herausnahme von nicht mehr relevanten oder normgerechten Installationsleitungen, gegebenenfalls nasse oder trockene Nachreinigung mit Wish-ab, einem Silikonkautschukradierer, mit dem die restliche Staubablagerung durch Bindung abradiert werden. Inbegriffen sind die für die Durchführung der Arbeiten notwendigen Materialien, Geräte, Werkzeuge, Arbeitsgerüste bis zu einer Raumhöhe von 3,5 m, der Abtransport und die Entsorgung des anfallenden Materials sowie sämtliche erforderlichen Nebenleistungen:
Mechanische Abnahme von Putzschichten inklusive darunter liegender Kalkschichten in verschiedenen Methoden und Freilegung einer mit dem Denkmalamt und der Bauleitung zu definierenden Leitschicht bei Herausnahme sämtlicher störenden und artfremden Putzplomben bzw. Zurückschleifen von großflächigen Überputzungen, Herausnahme von nicht mehr relevanten oder normgerechten Installationsleitungen, gegebenenfalls nasse oder trockene Nachreinigung mit Wish-ab, einem Silikonkautschukradierer, mit dem die restliche Staubablagerung durch Bindung abradiert werden kann. Inbegriffen sind die für die Durchführung der Arbeiten notwendigen Materialien, Geräte, Werkzeuge, Arbeitsgerüste bis zu einer Raumhöhe von 3,5 m, der Abtransport und die Entsorgung des anfallenden Materials sowie sämtliche erforderlichen Nebenleistungen:

Kodex: **BOL25/1_17.01.03.01.A**
Position: Abnahme von Kalkschichten
Abnahme von Kalkschichten

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 39,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.03.01.B**
Position: Abnahme von Temperaschichten
Abnahme von Temperaschichten

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 25,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.03.01.C**
Position: Abnahme von Dispersionsschichten
Abnahme von Dispersionsschichten

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 47,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.03.01.D**
Position: Abnahme von Schichten verschiedener Bindung
Abnahme von Schichten verschiedener Bindung

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 53,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.03.01.E**
Position: Abnahme von Putzschichten
Abnahme von Putzschichten

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 29,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.03.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Freilegung nicht getünchter Putzoberflächen
Freilegung nicht getünchter Putzoberflächen mit mechanischer, chemischer oder wässriger Abnahme von Überstrichen verschiedener Bindung (Kalk, Tempera, Dispersionsschichten) in verschiedenen Methoden und Freilegung der ursprünglichen putzsichtigen Oberfläche bei Herausnahme sämtlicher störenden und artfremden Putzplomben bzw. Zurückschleifen von großflächigen Überputzungen, Herausnahme von nicht mehr relevanten oder normgerechten Installationsleitungen, gegebenenfalls nasse oder trockene Nachreinigung mit Wish-ab, einem Silikonkautschukradierer, mit dem die restliche Staubablagerung durch Bindung abradiert werden kann. Inbegriffen sind die für die Durchführung der Arbeiten notwendigen Materialien, Geräte, Werkzeuge, Arbeitsgerüste bis zu einer Raumhöhe von 3,5 m, der Abtransport und die Entsorgung des anfallenden Materials sowie sämtliche erforderlichen Nebenleistungen:
Mechanische Abnahme von Putzschichten inklusive darunter liegender Kalkschichten in verschiedenen Methoden und Freilegung einer mit dem Denkmalamt und der Bauleitung zu definierenden Leitschicht bei Herausnahme sämtlicher störenden und artfremden Putzplomben bzw. Zurückschleifen von großflächigen Überputzungen, Herausnahme von nicht mehr relevanten oder normgerechten Installationsleitungen, gegebenenfalls nasse oder trockene Nachreinigung mit Wish-ab, einem Silikonkautschukradierer, mit dem die restliche Staubablagerung durch Bindung abradiert werden kann. Inbegriffen sind die für die Durchführung der Arbeiten notwendigen Materialien, Geräte, Werkzeuge, Arbeitsgerüste bis zu einer Raumhöhe von 3,5 m, der Abtransport und die Entsorgung des anfallenden Materials sowie sämtliche erforderlichen Nebenleistungen:

Kodex: **BOL25/1_17.01.03.02.A**
Position: Abnahme von Schichten verschiedener Bindung
Abnahme von Schichten verschiedener Bindung

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 110,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.03.02.B**
Position: Abnahme von Putzschichten
Abnahme von Putzschichten

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 99,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.03.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Trockene Reinigung von getünchten / nicht getünchten Putzoberflächen mit Wish-ab,
Trockene Reinigung von getünchten / nicht getünchten Putzoberflächen mit Wish-ab, einem Silikonkautschukradierer, mit dem Staub- und Rußablagerungen durch Bindung abradiert werden kann bei Abnahme von losen späteren Farbschollen und bei Herausnahme von störenden

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

und artfremden Putzplomben bzw. Zurückschleifen von großflächigen Überputzungen, Herausnahme von nicht mehr relevanten oder normgerechten Installationsleitungen. Inbegriffen sind die für die Durchführung der Arbeiten notwendigen Materialien, Geräte, Werkzeuge, Arbeitsgerüste bis zu einer Raumhöhe von 3,5 m, der Abtransport und die Entsorgung des anfallenden Materials sowie sämtliche erforderlichen Nebenleistungen:

Kodex: **BOL25/1_17.01.03.03.A**
Position: Trockene Reinigung von Putzoberflächen
Trockene Reinigung von Putzoberflächen

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 19,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.03.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wässrige Reinigung von getünchten/nicht getünchten Putzoberflächen mit reinem Wasser
Wässrige Reinigung von getünchten/nicht getünchten Putzoberflächen mit reinem Wasser, weichen Bürsten und Schwämmen zur Abnahme von Staub- und Rußablagerungen bei Abnahme von losen späteren Farbschollen und bei Herausnahme von störenden und artfremden Putzplomben bzw. Zurückschleifen von großflächigen Überputzungen; der Druck, die Wassermenge und der Strahlwinkel bei Reinigung mittels Hochdruck müssen derart eingestellt werden, dass die zur restaurierende Schicht in keiner Weise gestört wird; Herausnahme von nicht mehr relevanten oder normgerechten Installationsleitungen. Inbegriffen sind die für die Durchführung der Arbeiten notwendigen Materialien, Geräte, Werkzeuge, Arbeitsgerüste bis zu einer Raumhöhe von 3,5 m, der Abtransport und die Entsorgung des anfallenden Materials sowie sämtliche erforderlichen Nebenleistungen:
Aufpreis Reinigung mit speziellen Lösemittelsystemen zur Abnahme hartnäckiger Verschmutzungen: Kompressen von EDTA, Ammoncarbonat, organische Lösemittelsysteme.

Kodex: **BOL25/1_17.01.03.04.A**
Position: Wässrige Reinigung händisch
Wässrige Reinigung händisch

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 24,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.03.04.B**
Position: Wässrige Reinigung mittels Hochdruck
Wässrige Reinigung mittels Hochdruck

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 10,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.03.04.C**
Position: Reinigung hartnäckiger Verschmutzungen
Reinigung hartnäckiger Verschmutzungen

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 125,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.03.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abtötung und Abnahme von Mikroorganismen
Abtötung und Abnahme von Mikroorganismen (Flechten, Algen) mittels Aufsprühen eines Algicid bis zur vollständigen Abtötung der Mikroorganismen inklusive der mechanischen Abnahme und der Nachreinigung der Fläche. Inbegriffen sind die für die Durchführung der Arbeiten notwendigen Materialien, Geräte, Werkzeuge, Arbeitsgerüste bis zu einer Raumhöhe von 3,5 m, der Abtransport und die Entsorgung des anfallenden Materials sowie sämtliche erforderlichen Nebenleistungen:

Kodex: **BOL25/1_17.01.03.05.A**
Position: Abtötung und Abnahme von Mikroorganismen
Abtötung und Abnahme von Mikroorganismen

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 18,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.03.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abnahme salzverseuchter Putzflächen
Abnahme salzverseuchter Putzflächen und Auskratzung der Fugen inklusive Entsorgung des Materials. Die Abgrenzung der salzverseuchten Putzflächen muss über Feuchtigkeitsmessungen erfolgen; Anzeichnen der Putzflächen und Freigabe durch das Denkmalamt. Inbegriffen sind die für die Durchführung der Arbeiten notwendigen Materialien, Geräte, Werkzeuge, Arbeitsgerüste bis zu einer Raumhöhe von 3,5 m, der

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Abtransport und die Entsorgung des anfallenden Materials sowie sämtliche erforderlichen Nebenleistungen:

Kodex: **BOL25/1_17.01.03.06.A**
Position: Abnahme salzverseuchter Putzoberflächen
Abnahme salzverseuchter Putzoberflächen

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 37,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.03.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Entsalzung von Putzoberflächen
Entsalzung von Putzoberflächen mittels vollflächigem Auftrags einer Zellstoffkompresse (mindestens 0,5 cm) zur Entfernung relativ leicht löslicher Salzverbindungen samt sorgfältiger Entfernung nach der vollständigen Durchtrocknung. Die Anwendung hat in Form abtrocknender Kompressen zu erfolgen, da dies im Allgemeinen zu einer effizienteren Entsalzung führt. Um ein zu rasches Abtrocknen zu verhindern, sind die Flächen vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützten (z.B. Abhängen mit Planen). Sehr trockene Oberflächen können vor Aufbringung der Kompressen vorsichtig vorgenässt werden. Eine Wiederbefeuchtung der Kompressen nach teilweiser oder vollständiger Abtrocknung ist in jedem Fall zu vermeiden, da hierdurch Salze wieder in den Baustoff zurückgetrieben werden können. Um die Wirkung der Kompresse zu Geltung zu bringen (Umkehr des Kapillarstromes mit Entzug der Salze aus dem Baustoff) muss eine Einwirkungsdauer von 2 Wochen eingehalten werden. Bei vorzeitiger Austrocknung der Kompresse ist sie vom Untergrund zu entfernen und nach leichtem Vornässen durch eine frische Kompresse zu ersetzen. Kontrolle durch externe Untersuchungen (Proben sowohl von der behandelten Fläche, als auch von den abgenommenen Kompressen). Inbegriffen sind die für die Durchführung der Arbeiten notwendigen Materialien, Geräte, Werkzeuge, Arbeitsgerüste bis zu einer Raumhöhe von 3,5 m, der Abtransport und die Entsorgung des anfallenden Materials sowie sämtliche erforderlichen Nebenleistungen:

Kodex: **BOL25/1_17.01.03.07.B**
Position: Einmaliger Auftrag
Einmaliger Auftrag

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 73,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.03.07.C**
Position: Zweimaliger Auftrag
Zweimaliger Auftrag

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 107,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Festigung, Reparatur und Ergänzung von Putzoberflächen
Festigung, Reparatur und Ergänzung von Putzoberflächen

Kodex: **BOL25/1_17.01.04.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verfüllung der Hohlstellen am Putz
Verfüllung der Hohlstellen am Putz über Injektionen einer hydraulischen Kalkmörtelmischung, von Schaummörteln, elastifizierte Injektionsmörtel bis zur vollständigen Verfüllung der Hohlstellen bei vorhergehender Abdichtung von kleinen Rissen, um ein Ausrinnen der Flüssigkeit zu vermeiden. Das Material muss hinsichtlich der physikalischen Parameter (E-Modul, Festigkeit) wie auch vor allem hinsichtlich des spezifischen Gewichts jeweils der bestehenden Problematik angepasst sein. Inbegriffen sind die für die Durchführung der Arbeiten notwendigen Materialien, Geräte, Werkzeuge, Arbeitsgerüste bis zu einer Raumhöhe von 3,5 m, der Abtransport und die Entsorgung des anfallenden Materials sowie sämtliche erforderlichen Nebenleistungen:

Kodex: **BOL25/1_17.01.04.01.A**
Position: Hohlstellen 5% der Fläche
Hohlstellen 5% der Fläche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 80,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.04.01.B**
Position: Hohlstellen 10% der Fläche
Hohlstellen 10% der Fläche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 115,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_17.01.04.01.C**
Position: Hohlstellen 20% der Fläche
Hohlstellen 20% der Fläche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 178,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.04.01.D**
Position: Hohlstellen 30% der Fläche
Hohlstellen 30% der Fläche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 238,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.04.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Festigung von losen Farbschollen
Festigung von losen Farbschollen einfacher Dekorationsmalerei über Injektionen von Kunstharzen, viskosen Kieselsäureester, Silikaten zur Neuverklebung der losen Farbschollen. Die verwendeten Materialien müssen hinsichtlich der physikalischen Parameter (E-Modul, Glasumwandlungstemperatur, Festigkeit) für die jeweils spezifische Anwendungsproblematik angepasst bzw. modifiziert werden. Inbegriffen sind die für die Durchführung der Arbeiten notwendigen Materialien, Geräte, Werkzeuge, Arbeitsgerüste bis zu einer Raumhöhe von 3,5 m, der Abtransport und die Entsorgung des anfallenden Materials sowie sämtliche erforderlichen Nebenleistungen:

Kodex: **BOL25/1_17.01.04.02.A**
Position: lose Farbschollen 5% der Fläche
lose Farbschollen 5% der Fläche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 107,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.04.02.B**
Position: lose Farbschollen 10% der Fläche
lose Farbschollen 10% der Fläche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 144,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.04.02.C**
Position: lose Farbschollen 20% der Fläche
lose Farbschollen 20% der Fläche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 231,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.04.02.D**
Position: lose Farbschollen 30% der Fläche
lose Farbschollen 30% der Fläche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 309,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.04.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Vorfestigung mit Kieselsäureethylester
Vorfestigung mit Kieselsäureethylester (Mindestmenge 0,5 l/m2) unterschiedlicher Gelabscheidungsrate als einmalige Vorfestigung, im Flutverfahren satt aufgetragen bis das Material nicht mehr aufgesaugt wird, um das Absanden für die nachfolgenden Restaurierungsschritte zu reduzieren. Als Reaktionszeit des Festigers sind ca. 3 Wochen einzuplanen, in denen an der behandelten Fläche keine Nachbearbeitung erfolgen kann. Vorfestigung mit Kunstharzdispersionen in einer Konzentration von 2%, teils mehrmals aufgetragen bis zur Erreichung der nötigen Druck- und Haftzugfestigkeit. Inbegriffen sind die für die Durchführung der Arbeiten notwendigen Materialien, Geräte, Werkzeuge, Arbeitsgerüste bis zu einer Raumhöhe von 3,5 m, der Abtransport und die Entsorgung des anfallenden Materials sowie sämtliche erforderlichen Nebenleistungen:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_17.01.04.03.A**
Position: Vorfestigung mit Kieselsäureester
Vorfestigung mit Kieselsäureester

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 24,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.04.03.B**
Position: Vorfestigung mit Kunstharzdispersion
Vorfestigung mit Kunstharzdispersion

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 19,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.04.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Vollflächiger Auftrag einer Ammoncarbonatkompresse
Vollflächiger Auftrag einer Ammoncarbonatkompresse (Ammonbicarbonat und Ammoniak im notwendigen stöchiometrischen Verhältnis) inklusive Abnahme und Entsorgung des Materials nach 2-tägiger Einwirkzeit zur Reduktion der Gipsbelastung bzw. zur Gipsumwandlung. Nach der Ammoncarbonatkompresse muss immer eine Entsalzungskompresse aufgetragen werden, um das entstehende Ammonsulfat von der Putzoberfläche zu entfernen (in eigener Position beschrieben). Inbegriffen sind die für die Durchführung der Arbeiten notwendigen Materialien, Geräte, Werkzeuge, Arbeitsgerüste bis zu einer Raumhöhe von 3,5 m, der Abtransport und die Entsorgung des anfallenden Materials sowie sämtliche erforderlichen Nebenleistungen:

Kodex: **BOL25/1_17.01.04.04.A**
Position: Gipsumwandlung
Gipsumwandlung

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 119,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.04.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Reparatur von Putzoberflächen mittels Niveaugleiches
Reparatur von Putzoberflächen mittels Niveaugleiches, kantensauberes und texturangepasstes Schließen sämtlicher Fehlstellen am Putz mit einem dem Bestand in den physikalischen Parametern (E-Modul, Festigkeit) und in der Körnung bzw. Sieblinie angepassten Mörtelmaterial auf Basis von Kalk. Das Kornmaterial, die Kornform wie auch die Sieblinie müssen für putzsichtige Oberflächen genau nachgestellt werden Die Putzfarbigkeit muss heller eingestellt werden, um eine nachfolgende Retuschierung zu ermöglichen. Inbegriffen sind die für die Durchführung der Arbeiten notwendigen Materialien, Geräte, Werkzeuge, Arbeitsgerüste bis zu einer Raumhöhe von 3,5 m, der Abtransport und die Entsorgung des anfallenden Materials sowie sämtliche erforderlichen Nebenleistungen:

Kodex: **BOL25/1_17.01.04.05.A**
Position: Reparatur getünchter Putzoberflächen bis 10% der Fläche
Reparatur getünchter Putzoberflächen bis 10% der Fläche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 29,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.04.05.B**
Position: Reparatur getünchter Putzoberflächen bis 25% der Fläche
Reparatur getünchter Putzoberflächen bis 25% der Fläche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 54,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.04.05.C**
Position: Reparatur getünchter Putzoberflächen bis 50% der Fläche
Reparatur getünchter Putzoberflächen bis 50% der Fläche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 86,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_17.01.04.05.D**
Position: Reparatur nicht getünchter Putzoberflächen bis 10% der Fläche
Reparatur nicht getünchter Putzoberflächen bis 10% der Fläche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 47,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.04.05.E**
Position: Reparatur nicht getünchter Putzoberflächen bis 25% der Fläche
Reparatur nicht getünchter Putzoberflächen bis 25% der Fläche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 86,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.04.05.F**
Position: Reparatur nicht getünchter Putzoberflächen bis 50% der Fläche
Reparatur nicht getünchter Putzoberflächen bis 50% der Fläche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 160,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.04.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ergänzung von Putzoberflächen mittels Niveaugleiches
Ergänzung von Putzoberflächen mittels Niveaugleiches, kantensauberes und texturangepasstes Schließen sämtlicher Fehlstellen am Putz mit einem dem Bestand in den physikalischen Parametern (E-Modul, Festigkeit) und in der Körnung bzw. Sieblinie angepassten Mörtelmaterial auf Basis von Kalk. Das Kornmaterial, die Kornform wie auch die Sieblinie müssen für putzsichtige Oberflächen genau nachgestellt werden Die Putzfarbigkeit muss heller eingestellt werden, um eine nachfolgende Retuschierung zu ermöglichen. Inbegriffen sind die für die Durchführung der Arbeiten notwendigen Materialien, Geräte, Werkzeuge, Arbeitsgerüste bis zu einer Raumhöhe von 3,5 m, der Abtransport und die Entsorgung des anfallenden Materials sowie sämtliche erforderlichen Nebenleistungen:

Kodex: **BOL25/1_17.01.04.06.A**
Position: Ergänzung getünchter Putzoberflächen
Ergänzung getünchter Putzoberflächen

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 80,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.04.06.B**
Position: Ergänzung nicht getünchter Putzoberflächen
Ergänzung nicht getünchter Putzoberflächen

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 105,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.04.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Auftrag einer Zellstoff- oder Putzkompresse i
Auftrag einer Zellstoff- oder Putzkompresse im Umgebungsbereich der abgenommenen Versalzungszone in einer Höhe von mindestens 60 cm zur Auffangung von Salzwanderungen im Zuge des Verputzungsprozesses. Verputzung der Sockelzone mit einem natürlich hydraulischen Kalkmörtel, dessen Festigkeit und Elastizitätsmodul an den Bestand angepasst ist. Der Sockelputz muss einen Luftporenbildner ohne hydrophobierende Wirkung enthalten und in der Zuschlagsform und der Siebliene dem Bestand entsprechen. Bei putzsichtigen Oberflächen muss die Putzfarbigkeit heller eingestellt werden, um eine nachfolgende Retuschierung zu ermöglichen. Inbegriffen sind die für die Durchführung der Arbeiten notwendigen Materialien, Geräte, Werkzeuge, Arbeitsgerüste bis zu einer Raumhöhe von 3,5 m, der Abtransport und die Entsorgung des anfallenden Materials sowie sämtliche erforderlichen Nebenleistungen:

Kodex: **BOL25/1_17.01.04.07.A**
Position: Sockelzone getünchter Putzoberflächen
Sockelzone getünchter Putzoberflächen

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 189,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.04.07.B**
Position: Sockelzone nicht getünchter Putzoberflächen
Sockelzone nicht getünchter Putzoberflächen

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 215,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Vorbereitung und Reinigung von Stuck (gezogener Stuck, einfache Stuckornamentik)
Vorbereitung und Reinigung von Stuck (gezogener Stuck, einfache Stuckornamentik)

Kodex: **BOL25/1_17.01.05.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Freilegung von Stuck mittels mechanischer, wässriger bzw. chemischer Abnahme von Kalkschichten
Freilegung von Stuck mittels mechanischer, wässriger bzw. chemischer Abnahme von Kalkschichten, Temperaschichten oder Dispersionsschichten in unterschiedlicher Menge und in verschiedenen Methoden und Freilegung auf eine mit dem Denkmalamt und der Bauleitung zu definierenden Leitschicht bei Herausnahme sämtlicher störenden und artfremden Putzplomben bzw. Zurückschleifen von großflächigen Überputzungen, Herausnahme von nicht mehr relevanten oder normgerechten Installationsleitungen, gegebenenfalls nasse oder trockene Nachreinigung mit Wish-ab, einem Silikonkautschukradierer, mit dem die restliche Staubablagerung durch Bindung abradiert werden kann. Inbegriffen sind die für die Durchführung der Arbeiten notwendigen Materialien, Geräte, Werkzeuge, Arbeitsgerüste bis zu einer Raumhöhe von 3,5 m, der Abtransport und die Entsorgung des anfallenden Materials sowie sämtliche erforderlichen Nebenleistungen:

Kodex: **BOL25/1_17.01.05.01.A**
Position: Abnahme von Kalkschichten
Abnahme von Kalkschichten

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 405,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.05.01.B**
Position: Abnahme von Temperaschichten
Abnahme von Temperaschichten

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 139,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.05.01.C**
Position: Abnahme von Dispersionsschichten
Abnahme von Dispersionsschichten

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 316,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.05.01.D**
Position: Abnahme von Schichten verschiedener Bindung
Abnahme von Schichten verschiedener Bindung

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 476,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.05.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Trockene Reinigung von Stuck
Trockene Reinigung von Stuck mit Wish-ab, einem Silikonkautschukradierer, mit dem Staub- und Rußablagerungen durch Bindung abradiert werden kann bei Abnahme von losen späteren Farbschollen und bei Herausnahme von störenden und artfremden Ergänzungen; wässrige Reinigung mit reinem Wasser, weichen Bürsten und Schwämmen zur Abnahme von Staub- und Rußablagerungen von Stuck bei Abnahme von losen späteren Farbschollen und bei Herausnahme von störenden und artfremden Ergänzungen. Inbegriffen sind die für die Durchführung der Arbeiten notwendigen Materialien, Geräte, Werkzeuge, Arbeitsgerüste bis zu einer Raumhöhe von 3,5 m, der Abtransport und die Entsorgung des anfallenden Materials sowie sämtliche erforderlichen Nebenleistungen:
Aufpreis Reinigung mit speziellen Lösemittelsystemen zur Abnahme hartnäckiger Verschmutzungen: Kompressen von EDTA, Ammoncarbonat,

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

organische Lösemittelsysteme.

Kodex: **BOL25/1_17.01.05.02.A**
Position: trockene Reinigung
trockene Reinigung

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 32,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.05.02.B**
Position: Wässrige Reinigung
Wässrige Reinigung

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 65,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.05.02.C**
Position: Reinigung hartnäckiger Verschmutzungen
Reinigung hartnäckiger Verschmutzungen

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 149,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.05.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abtötung und Abnahme von Mikroorganismen
Abtötung und Abnahme von Mikroorganismen (Flechten, Algen) mittels Aufsprühen eines Algicid bis zur vollständigen Abtötung der Mikroorganismen inklusive der mechanischen Abnahme und der Nachreinigung der Fläche. Inbegriffen sind die für die Durchführung der Arbeiten notwendigen Materialien, Geräte, Werkzeuge, Arbeitsgerüste bis zu einer Raumhöhe von 3,5 m, der Abtransport und die Entsorgung des anfallenden Materials sowie sämtliche erforderlichen Nebenleistungen:

Kodex: **BOL25/1_17.01.05.03.A**
Position: Abtötung und Abnahme von Mikroorganismen
Abtötung und Abnahme von Mikroorganismen

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 27,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.05.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Entsalzung von Stuck
Entsalzung von Stuck mittels vollflächigem Auftrags einer Zellstoffkompresse (mindestens 0,5 cm) zur Entfernung relativ leicht löslicher Salzverbindungen samt sorgfältiger Entfernung nach der vollständigen Durchtrocknung. Die Anwendung hat in Form abtrocknender Kompressen zu erfolgen, da dies im Allgemeinen zu einer effizienteren Entsalzung führt. Um ein zu rasches Abtrocknen zu verhindern, sind die Flächen vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützten (z.B. Abhängen mit Planen). Sehr trockene Oberflächen können vor Aufbringung der Kompressen vorsichtig vorgenässt werden. Eine Wiederbefeuchtung der Kompressen nach teilweiser oder vollständiger Abtrocknung ist in jedem Fall zu vermeiden, da hierdurch Salze wieder in den Baustoff zurückgetrieben werden können. Um die Wirkung der Kompresse zu Geltung zu bringen (Umkehr des Kapillarstromes mit Entzug der Salze aus dem Baustoff) muss eine Einwirkungsdauer von 2 Wochen eingehalten werden. Bei vorzeitiger Austrocknung der Kompresse ist sie vom Untergrund zu entfernen und nach leichtem Vornässen durch eine frische Kompresse zu ersetzen. Kontrolle durch externe Untersuchungen (Proben sowohl von der behandelten Fläche, als auch von den abgenommenen Kompressen). Inbegriffen sind die für die Durchführung der Arbeiten notwendigen Materialien, Geräte, Werkzeuge, Arbeitsgerüste bis zu einer Raumhöhe von 3,5 m, der Abtransport und die Entsorgung des anfallenden Materials sowie sämtliche erforderlichen Nebenleistungen:

Kodex: **BOL25/1_17.01.05.04.A**
Position: Einmaliger Auftrag
Einmaliger Auftrag

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 98,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.05.04.B**
Position: Zweimaliger Auftrag
Zweimaliger Auftrag

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 140,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Festigung, Reparatur und Ergänzung von Stuck
Festigung, Reparatur und Ergänzung von Stuck

Kodex: **BOL25/1_17.01.06.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Neuverklebung von losen Stuckteilen
Neuverklebung von losen Stuckteilen über Injektionen einer hydraulischen Kalkmörtelmischung oder stark verdünnter Acrylharzdispersion. Das Material muss hinsichtlich der physikalischen Parameter (E-Modul, Festigkeit) wie auch vor allem hinsichtlich des spezifischen Gewichts jeweils der bestehenden Problematik angepasst sein. Teils Sicherung von Stuckpartieen mittels nichtrostenden Stahlstiften inklusive Vorbohrung und Einklebung mittels hydraulischen Kalkmörteln oder auch zweikomponentigen Klebstoffen. Inbegriffen sind die für die Durchführung der Arbeiten notwendigen Materialien, Geräte, Werkzeuge, Arbeitsgerüste bis zu einer Raumhöhe von 3,5 m, der Abtransport und die Entsorgung des anfallenden Materials sowie sämtliche erforderlichen Nebenleistungen:

Kodex: **BOL25/1_17.01.06.01.A**
Position: Festigung bis 5% der Fläche
Festigung bis 5% der Fläche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 119,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.06.01.B**
Position: Festigung bis 10% der Fläche
Festigung bis 10% der Fläche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 238,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.06.01.C**
Position: Festigung bis 20% der Fläche
Festigung bis 20% der Fläche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 437,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.06.01.D**
Position: Festigung bis 30% der Fläche
Festigung bis 30% der Fläche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 572,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.06.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Vorfestigung von mürben Stuckbereichen
Vorfestigung von mürben Stuckbereichen mit Kieselsäureethylester (Mindestmenge 0,5 l/m2) unterschiedlicher Gelabscheidungsrate als einmalige Vorfestigung, im Flutverfahren satt aufgetragen bis das Material nicht mehr aufgesaugt wird, um das Absanden für die nachfolgenden Restaurierungsschritte zu reduzieren. Als Reaktionszeit des Festigers sind ca. 3 Wochen einzuplanen, in denen an der behandelten Fläche keine Nachbearbeitung erfolgen kann. Vorfestigung mit Kunstharzdispersionen in einer Konzentration von 2%, teils mehrmals aufgetragen bis zur Erreichung der nötigen Druck- und Haftzugfestigkeit. Inbegriffen sind die für die Durchführung der Arbeiten notwendigen Materialien, Geräte, Werkzeuge, Arbeitsgerüste bis zu einer Raumhöhe von 3,5 m, der Abtransport und die Entsorgung des anfallenden Materials sowie sämtliche erforderlichen Nebenleistungen:

Kodex: **BOL25/1_17.01.06.02.A**
Position: Vorfestigung mit Kieselsäureester
Vorfestigung mit Kieselsäureester

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 49,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_17.01.06.02.B**
Position: Vorfestigung mit Kunstharzdispersion
Vorfestigung mit Kunstharzdispersion

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 38,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.06.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Vollflächiger Auftrag einer Ammoncarbonatkompresse
Vollflächiger Auftrag einer Ammoncarbonatkompresse (Ammonbicarbonat und Ammoniak im notwendigen stöchiometrischen Verhältnis) inklusive Abnahme und Entsorgung des Materials nach 2-tägiger Einwirkzeit zur Reduktion der Gipsbelastung bzw. zur Gipsumwandlung. Nach der Ammoncarbonatkompresse muss immer eine Entsalzungskompresse aufgetragen werden, um das entstehende Ammonsulfat von der Putzoberfläche zu entfernen (in eigener Position beschrieben). Inbegriffen sind die für die Durchführung der Arbeiten notwendigen Materialien, Geräte, Werkzeuge, Arbeitsgerüste bis zu einer Raumhöhe von 3,5 m, der Abtransport und die Entsorgung des anfallenden Materials sowie sämtliche erforderlichen Nebenleistungen:

Kodex: **BOL25/1_17.01.06.03.A**
Position: Gipsumwandlung
Gipsumwandlung

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 159,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.06.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Reparatur von kleinen Fehlstellen:
Reparatur von kleinen Fehlstellen: niveaugleiches, kantensauberes und texturangepasstes Schließen sämtlicher Fehlstellen am Stuck mit einem dem Bestand in den physikalischen Parametern (E-Modul, Festigkeit) und in der Körnung bzw. Sieblinie angepassten Mörtelmaterial auf Basis von Kalk, bei Gipsstuck mit einem dem Bestand angepassten Mischungsverhältnis von Gips und Kalk. Inbegriffen sind die für die Durchführung der Arbeiten notwendigen Materialien, Geräte, Werkzeuge, Arbeitsgerüste bis zu einer Raumhöhe von 3,5 m, der Abtransport und die Entsorgung des anfallenden Materials sowie sämtliche erforderlichen Nebenleistungen:

Kodex: **BOL25/1_17.01.06.04.A**
Position: Reparatur bis 5% der Fläche
Reparatur bis 5% der Fläche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 73,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.06.04.B**
Position: Reparatur bis 10% der Fläche
Reparatur bis 10% der Fläche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 148,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.06.04.C**
Position: Reparatur bis 20% der Fläche
Reparatur bis 20% der Fläche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 299,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.06.05**
Hauptposition: Ergänzung von abgestürzten Stuckteilen:
Ergänzung von abgestürzten Stuckteilen: Ergänzung am Stuck in einer exakt in der Form, dem Stil und Verlauf des Bestandes nachgestellten Art mit einem dem Bestand in den physikalischen Parametern (E-Modul, Festigkeit) und in der Körnung bzw. Sieblinie angepassten Mörtelmaterial auf Basis von Kalk, bei Gipsstuck mit einem dem Bestand angepassten Mischungsverhältnis von Gips und Kalk. Inbegriffen sind die für die Durchführung der Arbeiten notwendigen Materialien, Geräte, Werkzeuge, Arbeitsgerüste bis zu einer Raumhöhe von 3,5 m, der Abtransport und die Entsorgung des anfallenden Materials sowie sämtliche erforderlichen Nebenleistungen:

Kodex: **BOL25/1_17.01.06.05.A**
Position: Ergänzung von Stuck
Ergänzung von Stuck

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_17.01.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Retusche
Retusche

Kodex: **BOL25/1_17.01.07.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Retusche der Reparaturstellen von Mauerwerk
Retusche der Reparaturstellen von Mauerwerk mit einem dem Bestand im Oberflächencharakter angepassten Malmaterial (Kalk, Silikat, Aquarell, an Fassaden gegebenenfalls Zugabe einer Acryldispersion), eingefärbt mit Pulverfarben bis zum Erreichen eines einheitlichen Ergebnisses. Inbegriffen sind die für die Durchführung der Arbeiten notwendigen Materialien, Geräte, Werkzeuge, Arbeitsgerüste bis zu einer Raumhöhe von 3,5 m, der Abtransport und die Entsorgung des anfallenden Materials sowie sämtliche erforderlichen Nebenleistungen:

Kodex: **BOL25/1_17.01.07.01.A**
Position: Retusche 10% der Fläche
Retusche 10% der Fläche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 18,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.07.01.B**
Position: Retusche 25% der Fläche
Retusche 25% der Fläche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 37,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.07.01.C**
Position: Retusche 50% der Fläche
Retusche 50% der Fläche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 51,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.07.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Retusche von Putzoberflächen
Retusche der Fehlstellen an der Malschicht einfacher Dekorationsmalerei, von getünchten Putzoberflächen bzw. der Reparaturstellen an putzsichtigen Oberflächen mit einem dem Bestand im Oberflächencharakter angepassten Malmaterial (Kalk, Silikat, Aquarell, an Fassaden gegebenenfalls Zugabe einer Acryldispersion), eingefärbt mit Pulverfarben in der definierten Farbigkeit bzw. der Putzfarbigkeit der Umgebung bis zum Erreichen eines einheitlichen Ergebnisses. Inbegriffen sind die für die Durchführung der Arbeiten notwendigen Materialien, Geräte, Werkzeuge, Arbeitsgerüste bis zu einer Raumhöhe von 3,5 m, der Abtransport und die Entsorgung des anfallenden Materials sowie sämtliche erforderlichen Nebenleistungen:

Kodex: **BOL25/1_17.01.07.02.A**
Position: Retusche monochrom getünchter Putzoberflächen bis 10% der Fläche
Retusche monochrom getünchter Putzoberflächen bis 10% der Fläche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 21,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.07.02.B**
Position: Retusche monochrom getünchter Putzoberflächen bis 25% der
Retusche monochrom getünchter Putzoberflächen bis 25% der

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 32,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.07.02.C**
Position: Retusche monochrom getünchter Putzoberflächen bis 50% der Fläche
Retusche monochrom getünchter Putzoberflächen bis 50% der Fläche

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 42,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.07.02.D**
Position: Retusche einfacher Dekorationsmalerei bis 10% der Fläche
Retusche einfacher Dekorationsmalerei bis 10% der Fläche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 241,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.07.02.E**
Position: Retusche einfacher Dekorationsmalerei bis 25% der Fläche
Retusche einfacher Dekorationsmalerei bis 25% der Fläche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 343,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.07.02.F**
Position: Retusche einfacher Dekorationsmalerei bis 50% der Fläche
Retusche einfacher Dekorationsmalerei bis 50% der Fläche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 438,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.07.02.G**
Position: Retusche nicht getünchter Putzoberfläche bis 10% der Fläche
Retusche nicht getünchter Putzoberfläche bis 10% der Fläche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 30,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.07.02.H**
Position: Retusche nicht getünchter Putzoberflächen bis 25% der Fläche
Retusche nicht getünchter Putzoberflächen bis 25% der Fläche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 47,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.07.02.I**
Position: Retusche nicht getünchter Putzoberflächen bis 50% der Fläche
Retusche nicht getünchter Putzoberflächen bis 50% der Fläche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 63,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.07.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Farbliche Integrierung von Stuck
Retusche der Fehlstellen von Stuck an der Malschicht mit einem dem Bestand im Oberflächencharakter angepassten Malmaterial (Kalk, Silikat, Aquarell, an Fassaden gegebenenfalls Zugabe einer Acryldispersion), eingefärbt mit Pulverfarben in der definierten Farbigkeit bzw. der Putzfarbigkeit der Umgebung bis zum Erreichen eines einheitlichen Ergebnisses. Inbegriffen sind die für die Durchführung der Arbeiten notwendigen Materialien, Geräte, Werkzeuge, Arbeitsgerüste bis zu einer Raumhöhe von 3,5 m, der Abtransport und die Entsorgung des anfallenden Materials sowie sämtliche erforderlichen Nebenleistungen:

Kodex: **BOL25/1_17.01.07.03.A**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: Retusche bis 5% der Fläche
Retusche bis 5% der Fläche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 47,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.07.03.B**
Position: Retusche bis 10% der Fläche
Retusche bis 10% der Fläche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 89,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.07.03.C**
Position: Retusche bis 20% der Fläche
Retusche bis 20% der Fläche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 136,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.07.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Farbliche Integrierung der Putzreparaturstellen
Farbliche Integrierung der Putzreparaturstellen mit Pigmenten und Silikatfarben; diese Integrierung betrifft nur die Reparaturstellen selbst und lasierende einmalige Kalktünche nach der Vorretuschierung in einer zu definierenden Verdünnung. Inbegriffen sind die für die Durchführung der Arbeiten notwendigen Materialien, Geräte, Werkzeuge, Arbeitsgerüste bis zu einer Raumhöhe von 3,5 m, der Abtransport und die Entsorgung des anfallenden Materials sowie sämtliche erforderlichen Nebenleistungen:

Kodex: **BOL25/1_17.01.07.04.A**
Position: einmalige Kalktünche nach Vorretuschierung bis 10% der Fläche
einmalige Kalktünche nach Vorretuschierung bis 10% der Fläche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 24,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.07.04.B**
Position: einmalige Kalktünche nach Vorretuschierung bis 25% der Fläche
einmalige Kalktünche nach Vorretuschierung bis 25% der Fläche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 37,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.07.04.C**
Position: einmalige Kalktünche nach Vorretuschierung bis 50% der Fläche
einmalige Kalktünche nach Vorretuschierung bis 50% der Fläche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 49,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.07.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Farbliche Integrierung von Stuck
Farbliche Integrierung von Stuck der Reparaturstellen mit Pigmenten und Silikatfarben; diese Integrierung betrifft nur die Reparaturstellen selbst und lasierende einmalige Kalktünche nach der Vorretuschierung in einer zu definierenden Verdünnung. Inbegriffen sind die für die Durchführung der Arbeiten notwendigen Materialien, Geräte, Werkzeuge, Arbeitsgerüste bis zu einer Raumhöhe von 3,5 m, der Abtransport und die Entsorgung des anfallenden Materials sowie sämtliche erforderlichen Nebenleistungen:

Kodex: **BOL25/1_17.01.07.05.A**
Position: einmalige Kalktünche nach Vorretuschierung bis 5% der Fläche
einmalige Kalktünche nach Vorretuschierung bis 5% der Fläche

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 52,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.07.05.B**
Position: einmalige Kalktünche nach Vorretuschierung bis 10% der Fläche
einmalige Kalktünche nach Vorretuschierung bis 10% der Fläche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 102,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.07.05.C**
Position: einmalige Kalktünche nach Vorretuschierung bis 20% der Fläche
einmalige Kalktünche nach Vorretuschierung bis 20% der Fläche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 151,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.07.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Deckende Tünchung in Kalk von Putzoberflächen
Deckende Tünchung in Kalk von Putzoberflächen gegebenenfalls als Schlämme, wo notwendig bei Zugabe von max. 5% Acrylharzdispersion in mehreren Schichten bzw. deckende Tünchung in Silikat inklusive der technisch vorgesehenen Vorarbeiten in der über die historisch-ästhetische Untersuchung definierten Farbigkeit bis zum Erreichen eines einheitlichen Ergebnisses. Inbegriffen sind die für die Durchführung der Arbeiten notwendigen Materialien, Geräte, Werkzeuge, Arbeitsgerüste bis zu einer Raumhöhe von 3,5 m, der Abtransport und die Entsorgung des anfallenden Materials sowie sämtliche erforderlichen Nebenleistungen:

Kodex: **BOL25/1_17.01.07.06.A**
Position: deckende Tünchung in Kalk
deckende Tünchung in Kalk

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 19,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.07.06.B**
Position: deckende Tünchung mit Dispersionssilikatfarbe
deckende Tünchung mit Dispersionssilikatfarbe

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 20,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.07.06.C**
Position: Grundierung mit Silikatfarbe und lasierende Tünchung in Kalk
Grundierung mit Silikatfarbe und lasierende Tünchung in Kalk

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 18,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.07.06.D**
Position: deckende Tünchung mit Zweikomponenten-Silikatfarbe
deckende Tünchung mit Zweikomponenten-Silikatfarbe

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 23,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_17.01.07.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Deckende Tünchung in Kalk von Stuck
Deckende Tünchung in Kalk von Stuck, wo notwendig bei Zugabe von max. 5% Acrylharzdispersion in mehreren Schichten bzw. deckende Tünchung in Silikat inklusive der technisch vorgesehenen Vorarbeiten in der über die historisch-ästhetische Untersuchung definierten Farbigkeit bis zum Erreichen eines einheitlichen Ergebnisses. Inbegriffen sind die für die Durchführung der Arbeiten notwendigen Materialien, Geräte, Werkzeuge, Arbeitsgerüste bis zu einer Raumhöhe von 3,5 m, der Abtransport und die Entsorgung des anfallenden Materials sowie sämtliche erforderlichen Nebenleistungen:

Kodex: **BOL25/1_17.01.07.07.A**
Position: deckende Tünchung in Kalk
deckende Tünchung in Kalk

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 41,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.07.07.B**
Position: deckende Tünchung mit Dispersionssilikatfarbe
deckende Tünchung mit Dispersionssilikatfarbe

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 44,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.07.07.C**
Position: Grundierung mit Silikatfarbe und lasierende Tünchung in Kalk
Grundierung mit Silikatfarbe und lasierende Tünchung in Kalk

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 36,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.01.07.07.D**
Position: deckende Tünchung mit Zweikomponenten-Silikatfarbe
deckende Tünchung mit Zweikomponenten-Silikatfarbe

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 47,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_17.02**
Kapitel: Restaurierungsarbeiten von Holz
Restaurierungsarbeiten von Holz

Kodex: **BOL25/1_17.02.01**
Unterkapitel: Vorbereitung, Reparatur und Ergänzung von Holzoberflächen
Vorbereitung, Reparatur und Ergänzung von Holzoberflächen

Kodex: **BOL25/1_17.02.01.01**
Hauptposition: Freilegung auf Holzsichtigkeit und Reparatur von Holzoberflächen
Freilegung auf Holzsichtigkeit und Reparatur von Holzoberflächen
Freilegung der ursprünglichen holzsichtigen Oberfläche mit geeigneten Abbeizpasten inklusive der entsprechenden Nachreinigung unter Beibehaltung der jeweiligen originalen Patina, Nachbearbeitung und Entsorgung des Materials; Schließen der Fehlstellen am Holz mit dem jeweiligen Holz des Bestandes; die Menge der Holzreparatur erschließt sich aus dem ästhetischen Zustand und wird von Bereich zu Bereich individuell entschieden; bei kleineren Fehlstellen Kittung mit Kittmaterial und Sägemehl; Befestigung, Fixierung von losen Teilen entsprechend der jeweiligen Notwendigkeit mit handgeschmiedeten Nägeln, mit Schrauben, Holzdübeln oder mittels Verleimung; farbliche Integration der Holzreparaturen, bei pigmentierten Überzügen mit Bindemitteln, die im Glanz und Charakter dem Bestand entsprechen, ansonsten pigmentlose Überzüge mit Öl, Wachs oder Kombinationen, wobei der Glanz und der Charakter jeweils von Objekt zu Objekt entschieden wird.

Kodex: **BOL25/1_17.02.01.01.A**
Position: Holzoberflächen
Holzoberflächen

Maßeinheit	**psch**

Kodex: **BOL25/1_17.02.01.02**
Hauptposition: Freilegung auf Holzsichtigkeit und Reparatur von Möbel
Freilegung auf Holzsichtigkeit und Reparatur von Möbel
Freilegung der ursprünglichen holzsichtigen Oberfläche mit geeigneten Abbeizpasten inklusive der entsprechenden Nachreinigung unter

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beibehaltung der jeweiligen originalen Patina, Nachbearbeitung und Entsorgung des Materials; Schließen der Fehlstellen am Holz mit dem jeweiligen Holz des Bestandes; die Menge der Holzreparatur erschließt sich aus dem ästhetischen Zustand und wird von Bereich zu Bereich individuell entschieden; bei kleineren Fehlstellen Kittung mit Kittmaterial und Sägemehl; Befestigung, Fixierung von losen Teilen entsprechend der jeweiligen Notwendigkeit mit handgeschmiedeten Nägeln, mit Schrauben, Holzdübeln oder mittels Verleimung; farbliche Integration der Holzreparaturen, bei pigmentierten Überzügen mit Bindemitteln, die im Glanz und Charakter dem Bestand entsprechen, ansonsten pigmentlose Überzüge mit Öl, Wachs oder Kombinationen, wobei der Glanz und der Charakter jeweils von Objekt zu Objekt entschieden wird.

Kodex: **BOL25/1_17.02.01.02.A**
Position: Holzoberflächen Möbel
Holzoberflächen Möbel

Maßeinheit **psch**

Kodex: **BOL25/1_17.02.01.02.B**
Position: Metallteile Möbel
Metallteile Möbel:
Freilegung der ursprünglich metallsichtigen Oberflächen sowie Reinigung mit entsprechenden Reinigungslösungen und eventuellem Überzug mit pigmentiertem Wachs oder Leinöl, Gummi Arabicum.

Maßeinheit **psch**

Kodex: **BOL25/1_17.02.01.03**
Hauptposition: Freilegung auf Holzsichtigkeit und Reparatur von Fenster
Freilegung auf Holzsichtigkeit und Reparatur von Fenster
Freilegung der gestrichenen Oberflächen auf Holzsichtigkeit (zur ästhetischen Anpassung an die ursprünglich holzsichtigen barocken Stubentäfelungen) mit geeigneten Abbeizpasten inklusive der entsprechenden Nachreinigung unter Beibehaltung der jeweiligen originalen Patina, Nachbearbeitung und Entsorgung des Materials: Schließen der Fehlstellen am Holz mit dem jeweiligen Holz des Bestandes; die Menge der Holzreparatur erschließt sich aus dem ästhetischen Zustand und wird von Bereich zu Bereich individuell entschieden; bei kleineren Fehlstellen Kittung mit Kittmaterial und Sägemehl; Befestigung, Fixierung von losen Teilen entsprechend der jeweiligen Notwendigkeit mit handgeschmiedeten Nägeln, mit Schrauben, Holzdübeln oder mittels Verleimung; farbliche Integration der Holzreparaturen. Schlussüberzug (zur ästhetischen Anpassung an die ursprünglich holzsichtigen barocken Stubentäfelungen) aus pigmentierten Überzügen mit Bindemitteln, die im Glanz und Charakter dem Bestand entsprechen, ansonsten pigmentlose Überzüge mit Öl, Wachs oder Kombinationen, wobei der Glanz und der Charakter jeweils von Objekt zu Objekt entschieden wird.

Kodex: **BOL25/1_17.02.01.03.A**
Position: Reparatur der Fenster
Reparatur der Fenster:
Wiederherstellung der Schließfähigkeit durch Nachhobeln, Einstellung der Kegel, Nachbefestigung der Kegel und Zierwinkel, Reparatur und Einstellung der Schließmechanismen, Ergänzung der fehlenden Beschläge entsprechend dem Bestand.

Maßeinheit **psch**

Kodex: **BOL25/1_17.02.01.03.B**
Position: Reparatur von Gläsern:
Reparatur von Gläsern:
Austausch von gebrochenen Scheiben mit Gläsern, die dem Bestand möglichst nahe kommen, teils Reparatur der Verbleiung, teils Neuverbleiung; wo erforderlich Neueinkittung der Glasscheiben bei Abnahme sämtlicher brüchiger Kittstellen.

Maßeinheit **psch**

Kodex: **BOL25/1_17.02.01.03.C**
Position: Metallteile:
Metallteile:
Freilegung der ursprünglich metallsichtigen Oberflächen sowie Reinigung mit entsprechenden Reinigungslösungen und eventuellem Überzug mit pigmentiertem Wachs oder Leinöl.

Maßeinheit **psch**

Kodex: **BOL25/1_17.02.01.04**
Hauptposition: Freilegung auf Holzsichtigkeit und Reparatur von Türen
Freilegung auf Holzsichtigkeit und Reparatur von Türen
Freilegung der ursprünglichen holzsichtigen Oberfläche mit geeigneten Abbeizpasten inklusive der entsprechenden Nachreinigung unter Beibehaltung der jeweiligen originalen Patina, Nachbearbeitung und Entsorgung des Materials; Schließen der Fehlstellen am Holz mit dem jeweiligen Holz des Bestandes; die Menge der Holzreparatur erschließt sich aus dem ästhetischen Zustand und wird von Bereich zu Bereich individuell entschieden; bei kleineren Fehlstellen Kittung mit Kittmaterial und Sägemehl; Befestigung, Fixierung von losen Teilen entsprechend der jeweiligen Notwendigkeit mit handgeschmiedeten Nägeln, mit Schrauben, Holzdübeln oder mittels Verleimung; farbliche Integration der Holzreparaturen. Schlussüberzug bei ursprünglich pigmentierten Überzügen mit Bindemitteln, die im Glanz und Charakter dem Bestand entsprechen, ansonsten pigmentlose Überzüge mit Öl, Wachs oder Kombinationen, wobei der Glanz und der Charakter jeweils von Objekt zu Objekt entschieden wird.

Kodex: **BOL25/1_17.02.01.04.A**
Position: Reparatur der Türen:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Reparatur der Türen:
Reparatur der Schließfähigkeit durch Nachhobeln, Einstellung der Kegel, Nachbefestigung der Kegel und Bänder, Reparatur und Einstellung der Schließmechanismen, Ergänzung der fehlenden Beschläge entsprechend dem Bestand.

Maßeinheit **psch**

Kodex: **BOL25/1_17.02.01.04.B**
Position: Metallteile:
Metallteile:
Freilegung der ursprünglich metallsichtigen Oberflächen sowie Reinigung mit entsprechenden Reinigungslösungen und eventuellem Überzug mit pigmentierten Wachs oder Leinöl.

Maßeinheit **psch**

Kodex: **BOL25/1_17.02.01.05**
Hauptposition: Freilegung der ursprünglich holzsichtigen Oberfläche von Stubentäfelungen
Oberfläche von Stubentäfelungen
Freilegung der ursprünglich holzsichtigen Oberfläche mit geeigneten Abbeizpasten inklusive der entsprechenden Nachreinigung, Nachbearbeitung und Entsorgung des Materials; farbliche Integration der Holzreparaturen, bei pigmentierten Überzügen mit Bindemitteln, die im Glanz und Charakter dem Bestand entsprechen, ansonsten pigmentlose Überzüge mit Öl, Wachs oder Kombinationen, wobei der Glanz und der Charakter jeweils von Objekt zu Objekt entschieden wird.

Kodex: **BOL25/1_17.02.01.05.A**
Position: Freilegung, Reparatur und Rekonstruktion vor Ort
Freilegung, Reparatur und Rekonstruktion
Rekonstruktion der fehlenden Bereiche an der Täfelung in der Holzart des Bestandes inkl. Wiedereinbau vor Ort.

Maßeinheit **psch**

Kodex: **BOL25/1_17.02.01.05.B**
Position: Abbau, Reparatur und Wiedereinbau
Abbau des Stubengetäfels inkl. der vollständigen Durchnummerierung und sämtlicher notwendiger Vorarbeiten, Rekonstruktion der fehlenden Bereiche an der Täfelung in der Holzart des Bestandes inkl. Wiedereinbau.

Maßeinheit **psch**

Kodex: **BOL25/1_17.02.01.06A**
Hauptposition: Reinigung und Reparatur von Holzböden
Reinigung und Reparatur von Holzböden

Kodex: **BOL25/1_17.02.01.06A.06**
Position: Reinigung und Reparatur von Holzböden
Reinigung und Reparatur von Holzböden
Reinigung der Oberfläche mit geeigneten Lösemittelsystemen und Methoden bei Vorlegung einer Reinigungsprobe zur Begutachtung, Reparatur von störenden offenen Fugen und Fehlstellen am Boden mit einem dem Bestand exakt angepassten Holz, fugenlos eingefügt, der bestehenden Maserung folgend; Wachsüberzug inkl. sämtlicher Nebenarbeiten.

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_17.02.01.07A**
Hauptposition: Abbau, Reparatur und Wiedereinbau von Holzböden
Abbau, Reparatur und Wiedereinbau von Holzböden

Kodex: **BOL25/1_17.02.01.07A.07**
Position: Abbau, Reparatur und Wiedereinbau von Holzböden
Abbau, Reparatur und Wiedereinbau von Holzböden
Sukzessiver Abbau des Bodens in Teilen, Nummerierung der Stücke, Abnahme von späteren störenden, im Holz und im Faserverlauf nicht dem Bestand entsprechenden Einstückungen, Herausnahme der Unterkonstruktion und Neubau derselben in der Art des Bestandes, dort, wo möglich, Reparatur der Unterkonstruktion, Ergänzung der Fehlstellen am Boden mit einem dem Bestand exakt angepasstem Holz, fugenlos eingefügt, der bestehenden Maserung folgend; die Restaurierung muss, da sukzessive in Teilen fortschreitend, vor Ort erfolgen; farbliche Integrierung der Ergänzungen und Überzug mit Wachs inkl. sämtlicher Nebenarbeiten.

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_19** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Arbeiten: Hafner-Arbeiten
Hafner-Arbeiten

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_19.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Speicherofen
Der Grundofen ist ein Speicherofen. Die Feueranlage besteht aus hochwertigem Schamottematerial. Das bei der Verbrennung entstehende heiße Rauchgas wird durch keramische Züge geleitet, um möglichst viel Wärme zu entziehen und diese in der Keramik zu speichern. Die Wärme gelangt vom Schmottematerial an die Kacheloberfläche und wird gleichmäßig an den Raum abgegeben. Der Anteil gesunder, angenehmer Strahlungswärme ist beim Grundofen besonders hoch. Er umfasst wie folgt: Bodenaufbau entkoppelt, Feuerraum und keramische Heizgaszüge nach Leistung und Berechnung lt. EN15544, gebaut mit Qualitätsschamotte und Qualitätsmörtel, verputzt und armiert (temperaturbeständig bis 150°), fachgerechter Kaminanschluss, Heiztür Standard mit Zuluftzarge, Zweifachverglasung und händischer Luftschuber. Explizit ausgenommen davon sind Kacheln (Keramik), Verkleidungen jeglicher Art, spezielle Heiztüren, der gedämmte Zuluftkanal, Abbrandsteuerung und Schornstein.

Kodex: **BOL25/1_19.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Grundofen/Speicherofen traditionell
Grundofen/Speicherofen traditionell, Der Grundofen ist ein Speicherofen. Die Feueranlage besteht aus hochwertigem Schamottematerial. Das bei der Verbrennung entstehende heiße Rauchgas wird durch keramische Züge geleitet, um möglichst viel Wärme zu entziehen und diese in der Keramik zu speichern. Die Wärme gelangt vom Schmottematerial an die Kacheloberfläche und wird gleichmäßig an den Raum abgegeben. Der Anteil gesunder, angenehmer Strahlungswärme ist beim Grundofen besonders hoch. Er umfasst wie folgt: Bodenaufbau entkoppelt, Feuerraum und keramische Heizgaszüge nach Leistung und Berechnung lt. EN15544, gebaut mit Qualitätsschamotte und Qualitätsmörtel, verputzt und armiert (temperaturbeständig bis 150°), fachgerechter Kaminanschluss, Heiztür Standard mit Zuluftzarge, Zweifachverglasung und händischer Luftschuber. Explizit ausgenommen davon sind Kacheln (Keramik), Verkleidungen jeglicher Art, spezielle Heiztüren, der gedämmte Zuluftkanal, Abbrandsteuerung und Schornstein.

Kodex: **BOL25/1_19.01.01.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bis 3 KW (12 h Nennheizzeit)
Bis 3 KW (12 h Nennheizzeit)

Kodex: **BOL25/1_19.01.01.01A.01**
Position: Bis 3 KW (12 h Nennheizzeit)
Bis 3 KW (12 h Nennheizzeit), mit gerader Heizür 43-47 cm x 50-53 cm inkl. Blendrahmen und Luftschuber

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 10.767,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_19.01.01.02A**
Hauptposition: 3,1-4 KW (12 h Nennheizzeit)
3,1-4 KW (12 h Nennheizzeit)

Kodex: **BOL25/1_19.01.01.02A.02**
Position: 3,1-4 KW (12 h Nennheizzeit)
3,1-4 KW (12 h Nennheizzeit)

Maßeinheit	**Nr**

Kodex: **BOL25/1_19.01.01.03A**
Hauptposition: 4,1-5 KW (12 h Nennheizzeit)
4,1-5 KW (12 h Nennheizzeit)

Kodex: **BOL25/1_19.01.01.03A.03**
Position: 4,1-5 KW (12 h Nennheizzeit)
4,1-5 KW (12 h Nennheizzeit)

Maßeinheit	**Nr**

Kodex: **BOL25/1_19.01.01.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bis 3 KW (12 h Nennheizzeit) mit Ecktür
Bis 3 KW (12 h Nennheizzeit) mit Ecktür

Kodex: **BOL25/1_19.01.01.04.A**
Position: Mit Ecktür 51x52x52 - 49x49x58 inkl. Blendrahmen und Luftschuber
Mit Ecktür 51x52x52 - 49x49x58 inkl. Blendrahmen und Luftschuber

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 12.864,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_19.01.01.04.B**
Position: Mit Ecktür 45x67x44 - 30x77x46 inkl. Blendrahmen und Luftschuber
Mit Ecktür 45x67x44 - 30x77x46 inkl. Blendrahmen und Luftschuber

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 13.951,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_19.01.01.04.C**
Position: Mit Ecktür 45x67x44 - 30x77x46 inkl Brennraum, Blendrahmen und Luftschuber
Mit Ecktür 45x67x44 - 30x77x46 inkl Brennraum, Blendrahmen und Luftschuber

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 14.919,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_19.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Speicherofen mehrschalig gebaut
Speicherofen mehrschalig gebaut, mit Luftspalt, Der Grundofen ist ein Speicherofen. Die Feueranlage besteht aus hochwertigem Schamottematerial. Das bei der Verbrennung entstehende heiße Rauchgas wird durch keramische Züge geleitet, um möglichst viel Wärme zu entziehen und diese in der Keramik zu speichern. Die Wärme gelangt vom Schmottematerial an die Kacheloberfläche und wird gleichmäßig an den Raum abgegeben. Der Anteil gesunder, angenehmer Strahlungswärme ist beim Grundofen besonders hoch. Er umfasst wie folgt: Bodenaufbau entkoppelt, Feuerraum und keramische Heizgaszüge nach Leistung und Berechnung lt. EN15544, gebaut mit Qualitätsschamotte und Qualitätsmörtel, verputzt und armiert (temperaturbeständig bis 150°), fachgerechter Kaminanschluss, Heiztür Standard mit Zuluftzarge, Zweifachverglasung und händischer Luftschuber. Explizit ausgenommen davon sind Kacheln (Keramik), Verkleidungen jeglicher Art, spezielle Heiztüren, der gedämmte Zuluftkanal, Abbrandsteuerung und Schornstein.

Kodex: **BOL25/1_19.01.02.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bis 3 KW (12 h Nennheizzeit)
Bis 3 KW (12 h Nennheizzeit)

Kodex: **BOL25/1_19.01.02.01A.01**
Position: Bis 3 KW (12 h Nennheizzeit)
Bis 3 KW (12 h Nennheizzeit), mit gerader Heizür 43-47cm x 50-53 cm inkl. Blendrahmen und Luftschuber

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 11.814,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_19.01.02.02A**
Hauptposition: 3,1-4 KW (12 h Nennheizzeit)
3,1-4 KW (12 h Nennheizzeit)

Kodex: **BOL25/1_19.01.02.02A.02**
Position: 3,1-4 KW (12 h Nennheizzeit)
3,1-4 KW (12 h Nennheizzeit)

Maßeinheit	**Nr**

Kodex: **BOL25/1_19.01.02.03A**
Hauptposition: 4,1-5 KW (12 h Nennheizzeit)
4,1-5 KW (12 h Nennheizzeit)

Kodex: **BOL25/1_19.01.02.03A.03**
Position: 4,1-5 KW (12 h Nennheizzeit)
4,1-5 KW (12 h Nennheizzeit)

Maßeinheit	**Nr**

Kodex: **BOL25/1_19.01.02.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bis 3 KW (12 h Nennheizzeit) mit Ecktür
Bis 3 KW (12 h Nennheizzeit) mit Ecktür

Kodex: **BOL25/1_19.01.02.04.A**
Position: Mit Ecktür 51x52x52 - 49x49x58 inkl. Blendrahmen und Luftschuber
Mit Ecktür 51x52x52 - 49x49x58 inkl. Blendrahmen und Luftschuber

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 13.911,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_19.01.02.04.B**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: Mit Ecktür 45x67x44 - 30x77x46 inkl. Blendrahmen und Luftschuber
Mit Ecktür 45x67x44 - 30x77x46 inkl. Blendrahmen und Luftschuber

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 14.998,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_19.01.02.04.C**
Position: Mit Ecktür 45x67x44 - 30x77x46 inkl Brennraum, Blendrahmen und Luftschuber
Mit Ecktür 45x67x44 - 30x77x46 inkl Brennraum, Blendrahmen und Luftschuber

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 15.966,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_19.01.03**
Unterkapitel: Speicherofen mit Umwelt+ und low emission
Speicherofen mit Umwelt+ und low emission

Kodex: **BOL25/1_19.01.03.01**
Hauptposition: traditionell
traditionell

Kodex: **BOL25/1_19.01.03.01.A**
Position: bis 3 KW (12 h Nennheizzeit)
bis 3 KW (12 h Nennheizzeit)

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_19.01.03.01.B**
Position: 3,1-4 KW (12 h Nennheizzeit)
3,1-4 KW (12 h Nennheizzeit)

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_19.01.03.01.C**
Position: 4,1-5 KW (12 h Nennheizzeit)
4,1-5 KW (12 h Nennheizzeit)

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_19.01.03.02**
Hauptposition: mehrschalig
mehrschalig

Kodex: **BOL25/1_19.01.03.02.A**
Position: bis 3 KW (12 h Nennheizzeit)
bis 3 KW (12 h Nennheizzeit)

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_19.01.03.02.B**
Position: 3,1-4 KW (12 h Nennheizzeit)
3,1-4 KW (12 h Nennheizzeit)

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_19.01.03.02.C**
Position: 4,1-5 KW (12 h Nennheizzeit)
4,1-5 KW (12 h Nennheizzeit)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_19.02**
Kapitel: Kombiofen
Der Kombiofen vereint die Mölgichkeiten des Grundofens und des Warmluft-Kachelofens. Nach dem Verlassen des Heizeinsatzes werden die Rauchgase in gemauerte Rauchzüge geleitet und geben dort ihre Wärme an die Schamotte und in der Folge an die Ofenkachel ab. Die Wärme des Heizeinsatzes kann über Warmluft und Zirkulation unmittelbar dem Wohnbereich zugeführt werden oder mittels regelbarer Luftgitter zeitweilig im Kachelmantel aufgestaut werden. So kann der Anteil der Strahlungswärme erhöht und der der Warmluft reduziert werden.

Kodex: **BOL25/1_19.02.01A**
Unterkapitel: gerade Scheibe
gerade Scheibe

Kodex: **BOL25/1_19.02.01A.01A**
Hauptposition: gerade Scheibe
gerade Scheibe

Kodex: **BOL25/1_19.02.01A.01A.01**
Position: gerade Scheibe
gerade Scheibe

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_19.02.02A**
Unterkapitel: Eckscheibe
Eckscheibe

Kodex: **BOL25/1_19.02.02A.02A**
Hauptposition: Eckscheibe
Eckscheibe

Kodex: **BOL25/1_19.02.02A.02A.02**
Position: Eckscheibe
Eckscheibe

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_19.02.03A**
Unterkapitel: Durchsicht
Durchsicht

Kodex: **BOL25/1_19.02.03A.03A**
Hauptposition: Durchsicht
Durchsicht

Kodex: **BOL25/1_19.02.03A.03A.03**
Position: Durchsicht
Durchsicht

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_19.03**
Kapitel: Warmluftofen
Der Ofenaufbau des Warmluftofens besteht aus einem industriell gefertigten Heizeinsatz und nachgeschalteten Heizzügen aus Stahl oder Gusseisen und eventueller Schamotteauskleidung zur Erhöhung der Speicherwirkung. In der Heizkammer, zwischen Heizeinsatz, Heizgaszug und Kachelmantel, wird die Raumluft erwärmt. Durch Lüftungskacheln oder Luftgitter wird sie dem Wohnraum zugeführt und sorgt für eine schnelle und gleichmäßige Erwärmung zusammenhängender Wohnflächen. Durch Warmluft- und Rückluftkanäle kann der Ofen zum Beheizen mehrerer auch separater Räume benutzt werden.

Kodex: **BOL25/1_19.03.01A**
Unterkapitel: gerade Scheibe
gerade Scheibe

Kodex: **BOL25/1_19.03.01A.01A**
Hauptposition: gerade Scheibe
gerade Scheibe

Kodex: **BOL25/1_19.03.01A.01A.01**
Position: gerade Scheibe
gerade Scheibe

Maßeinheit **Nr**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_19.03.02A**
Unterkapitel: Eckscheibe
Eckscheibe

Kodex: **BOL25/1_19.03.02A.02A**
Hauptposition: Eckscheibe
Eckscheibe

Kodex: **BOL25/1_19.03.02A.02A.02**
Position: Eckscheibe
Eckscheibe

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_19.03.03A**
Unterkapitel: Durchsicht
Durchsicht

Kodex: **BOL25/1_19.03.03A.03A**
Hauptposition: Durchsicht
Durchsicht

Kodex: **BOL25/1_19.03.03A.03A.03**
Position: Durchsicht
Durchsicht

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_19.03.04A**
Unterkapitel: U-Scheibe
U-Scheibe

Kodex: **BOL25/1_19.03.04A.04A**
Hauptposition: U-Scheibe
U-Scheibe

Kodex: **BOL25/1_19.03.04A.04A.04**
Position: U-Scheibe
U-Scheibe

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_19.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Zusatzleistungen
Zusatzleistungen

Kodex: **BOL25/1_19.06.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Zusatzleistungen
Zusatzleistungen

Kodex: **BOL25/1_19.06.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Standartanschluss eines Herdes / Fertigofens
Standartanschluss eines Herdes / Fertigofens

Kodex: **BOL25/1_19.06.01.01.A**
Position: Standartanschluss eines Herdes / Fertigofens
Standartanschluss eines Herdes / Fertigofens, Mittels Kronenbohrung wird die Abgasanlage angebohrt, das Anschlussstück/die Zarge wird mit feuerfestem Spezialmörtel montiert und gedämmt. Ein 0,25m langes Stahlrohr dient dann als Verbindungsstück zwischen Herd/Fertigofen und Abgasanlage. Bei der Leichtbauweise müssen bauseits alle brennbaren Bauteile um den Herd und um den Kaminanschluss laut Herd-Herstellerangaben durch nicht brennbare Bauteile ersetzt werden. Luftanschluss erfolgt an den bauseits vorbereiteten Verbrennungsluftkanal.

Maßeinheit **psch**
Preis **€ 603,89**
Änderung in % zum Jahr 2025 0%

Kodex: **BOL25/1_19.06.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Beratung für zukünftige Ofenmontage
Beratung für zukünftige Ofenmontage

Kodex: **BOL25/1_19.06.01.02.A**
Position: Beratung für zukünftige Ofenmontage
Beratung für zukünftige Ofenmontage / Installation von Zuluft, Dimension und Position, Installation von Kamin, Dimension und Position, inkl okalaugenschein und Bestandsaufnahme.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 578,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_19.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Kachelofenkacheln
Kachelofenkacheln

Kodex: **BOL25/1_19.07.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Kachelofenkacheln
Kachelofenkacheln, Als Ofenkeramik versteht man Ofenkacheln, Simse, Abdeckplatten in Schamottematerial und dazugehöriger Endbeschichtung. Kacheln sind ein Optional bei einem Ofen und werden bei jedem Ofen separat bestellt und dann als Kommission angefertigt. Je nach Hersteller varieren die Größe, Farbe und Gestaltung der einzelnen Keramikteile.

Kodex: **BOL25/1_19.07.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kachelofenkacheln
Kachelofenkacheln

Kodex: **BOL25/1_19.07.01.01.A**
Position: Keramik 22x44
Keramik 22x44

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 1.649,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_19.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Steuerung
Steuerung

Kodex: **BOL25/1_19.08.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Abbrandregelung
Abbrandregelung

Kodex: **BOL25/1_19.08.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abbrandregelung
Abbrandregelung

Kodex: **BOL25/1_19.08.01.01.A**
Position: Abbrandregelung
Abbrandregelung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.069,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Arbeiten: Interne Sanierungen
Das vorliegende Kapitel umfasst Leistungen und Aufwendungen für den Bereich der internen Sanierungen. Der Anwendungsbereich dieses Kapitels umfasst Arbeiten gemäß Art. 3 Paragraph b) „Außerordentliche Instandhaltung“ und gemäß Art. 3 Paragraph c) „Restaurierungsarbeiten und erhaltende Sanierung“ des DPR 380/01 in geltender Fassung. Die Positionen in diesem Kapitel finden nur Anwendung für interne Sanierungsarbeiten einzelner Einheiten innerhalb einer Struktur mit mehreren Einheiten, welche teilweise im Betrieb bleiben. In den einzelnen Positionen wird folgender Mehraufwand mit abgegolten:
- erschwerte Erschließung
- reduzierte Arbeitszeiten
- Verwendung von lärm- und vibrationsarmen Arbeitsmethoden und Geräten
- geringen Mengen
- Anschlüsse, Anpassungen, Berücksichtigung der Bestandsstrukturen
- Schützen/Reinigen usw. von gemeinschaftlich genutzten Bereichen
- geringe Lagermöglichkeiten

Dieses Kapitel gilt nicht für klar abgrenzbare Eingriffe in Bestandsstrukturen, wie beispielsweise Sanierung/Entkernung ganzer Stockwerke mit Zugang von außen, ohne Nutzung von gemeinschaftlich genutzten Bereichen.
Für weitere Positionen gelten Positionen der anderen Kapitel des Richtpreisverzeichnisses, wie beispielsweise die Deponiegebühren, oder die Regiearbeiten.

Kodex: **BOL25/1_25.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Maurerarbeiten
Maurerarbeiten

Kodex: **BOL25/1_25.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Abtragen von Bauteilen und Abbrucharbeiten
Abtragen von Bauteilen und Abbrucharbeiten

Kodex: **BOL25/1_25.02.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abtragen von Bauteilen
In den nachfolgenden Artikeln sind immer (wenn nicht anders vorgesehen) die Lasten für das Trennen, das Entfernen, das Heben und

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Absenken zum Boden, der Abtransport der abgetragenen- und Abbruchmaterialien mit jeglichem Transportmittel zur Mülldeponie bis zu einer Entfernung von 5 km.
Die in den einzelnen Artikeln angegebenen Mindestabrechnungsnormen verstehen sich für die abgerechneten Gesamtmengen im Rahmen des einzelnen Artikels.

Kodex: **BOL25/1_25.02.01.01.A**
Position: Wände aus Vollziegelsteinen
Abtragen von Trennwänden aus Vollziegelsteinen mit beidseitiger Putzlage- Gesamtdicke 15 cm.
Vermessungsnorm: die Hohlräume über 2,5 m2 werden abgezogen – Mindestabrechnung 2,00 m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 20,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.01.01.B**
Position: Wände aus Hohlziegelsteinen
Abtragen von nichttragenden Trennwänden aus Hohlziegelsteinen mit beidseitiger Putzlage- Gesamtdicke 15 cm.
Vermessungsnorm: die Hohlräume über 2,5 m2 werden abgezogen – Mindestabrechnung 2,00 m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 20,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.01.01.C**
Position: Wände in Trockenbauweise
Abtragen von nichttragende Trennwänden aus Gipsdielen, Gipskarton, Gipsfaserplatten, mit oder ohne beidseitiger Putzlage, inklusiv Unterkonstruktion und Füllstoff unabhängig von der Stärke.
Vermessungsnorm: die Hohlräume über 2,5 m2 werden abgezogen – Mindestabrechnung 2,00 m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 20,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.01.01.D**
Position: Entfernen des Fußbodenbelags aus Holz mit Blindboden und Polsterhölzern
Entfernen des Fußbodenbelags aus Holz jeglicher Art mit Blindboden und Polsterhölzern, einschließlich Abtragen der Sockelleisten, Bretter, Latten und allfälligen Dämm- und Füllmaterials.
Vermessungsnorm: effektiv abgetragene Menge

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 15,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.01.01.E**
Position: Entfernen des Betonestrichs
Entfernen des Betonestrichs, Stärke bis 12 cm, einschließlich Entfernen des Baustahlgitters.
Vermessungsnorm: effektiv abgetragene Menge

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 21,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.01.01.F**
Position: Entfernen von Wand- und Deckenputz
Entfernen von Wand- und Deckenputz aus Mörtel, Dicke 1,5 bis 2 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 13,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.01.01.G**
Position: Entfernen von Wand- und Deckenputz, Mehrdicke D 1cm
Entfernen von Wand- und Deckenputz, Dicke über 2 cm, für jeden weiteren cm Mehrdicke

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 1,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.01.01.H**
Position: Wandverkleidung aus Fliesen
Wandverkleidung aus Fliesen, einschließlich Mörtelbett

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 10,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.01.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Teilweise Abtragen von bestehendem Mauerwerk jeglichen Materialtyps
Teilweise Abtragen von bestehendem Mauerwerk jeglichen Materialtyps

Kodex: **BOL25/1_25.02.01.02A.02**
Position: Teilweise Abtragen von bestehendem Mauerwerk jeglichen Materialtyps
Teilweise Abtragen von bestehendem Mauerwerk jeglichen Materialtyps, wie lt. Art. 25.02.01.01 für die Errichtung einer Türöffnung oder einer Oberlichte aus Glasbausteinen bis zu einer Stärke von 20 cm, einschließlich ausschneiden auf Maß der zu entfernenden Mauerteile und inklusive Lieferung und Einbau des Sturzelementes.
Vermessungsnorm: effektiv abgetragene Menge – Mindestabrechnung 2,00 m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 59,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.01.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Teilabbruch Gebäude
Teilabbruch von Gebäuden jeglicher Form und Höhe, bis zum Geländeniveau, unter Verwendung der jeweils geeignetsten Geräte und Arbeitsweisen, einschließlich der Abstütz- und Vorsichtsmaßnahmen für die vorhandenen, vom Abbruch nicht betroffenen Bauteile, unter Ausschluß von Sprengstoff.
Die jeweiligen Materialien müssen für die Versorgung getrennt demontiert und entfernt werden.
Die Vergütung erfolgt nach effektivem Raummaß welches abgebrochen wurde.

Kodex: **BOL25/1_25.02.01.03.A**
Position: Teilweises Abtragen von Konstruktionen aus Steinmauerwerk, Holzbalkendecken, Stahlträgern, Kappengewölbe
Teilweises Abtragen von Konstruktionen aus Steinmauerwerk, Holzbalkendecken, Stahlträgern, Kappengewölbe, einschließlich ev. nachträgliches schließen der entstandenen Lücken.
Vermessungsnorm: effektiv abgetragene Menge

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 670,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.01.03.B**
Position: Teilweises Abtragen von Konstruktionen aus Betonblock- oder Ziegelmauerwerk, Holzbalkendecken, Stahlträgern, Kappengewölbe
Teilweises Abtragen von Konstruktionen aus Betonblock- oder Ziegelmauerwerk, Holzbalkendecken, Stahlträgern, Kappengewölbe einschließlich ev. nachträgliches Schließen der entstandenen Lücken.
Vermessungsnorm: effektiv abgetragene Menge

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 670,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.01.03.C**
Position: Teilweises Abtragen von Konstruktion aus Betonblock- oder Ziegelmauerwerk, Massiv- oder Hohlsteindecken, Dachkonstruktion aus Holz, Stahl oder wie Decken
Teilweises Abtragen von Konstruktion aus Betonblock- oder Ziegelmauerwerk, Massiv- oder Hohlsteindecken, Dachkonstruktion aus Holz, Stahl oder wie Decken einschließlich ev. nachträgliches schließen der entstandenen Lücken.
Vermessungsnorm: effektiv abgetragene Menge

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 670,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_25.02.01.03.D**
Position: Teilweises Abtragen von tragender Struktur aus Stahlbeton, Massiv- oder Hohlsteindecken, Dachkonstruktion aus Holz, Stahl oder wie Decken
Teilweises Abtragen von tragender Struktur aus Stahlbeton, Massiv- oder Hohlsteindecken, Dachkonstruktion aus Holz, Stahl oder wie Decken aus einschließlich ev. nachträgliches Schließen der entstandenen Lücken.
Vermessungsnorm: effektiv abgetragene Menge

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 670,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.01.04A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abtragen von Deckenverkleidungen jeglichen Materials
Abtragen von Deckenverkleidungen jeglichen Materials

Kodex: **BOL25/1_25.02.01.04A.04**
Position: Abtragen von Deckenverkleidungen jeglichen Materials
Abtragen von Deckenverkleidungen jeglichen Materials: Holz, Gipskarton, Kork, Rohrmatten usw., einschließlich ev. Wärme- und Schalldämmung, Sturzverkleidungen, Befestigung mit Nägeln an der Unterkonstruktion.
Vermessungsnorm: tatsächlich abgetragene Menge – Mindestabrechnung 2,00 m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 10,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.01.10A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Entfernen des gesamten bestehenden Unterbodenpakets
Entfernen des gesamten bestehenden Unterbodenpakets

Kodex: **BOL25/1_25.02.01.10A.10**
Position: Entfernen des gesamten bestehenden Unterbodenpakets
Entfernen des gesamten bestehenden Unterbodenpakets (Boden, Estrich, Schall- und Wärmedämmung, Unterboden, Trennschicht und alles weitere), sowie den ersten darauf liegenden Bodenbelag aus Fliesen-, Marmor-, Naturstein-, PVC-, Teppich-, Holz-, oder andere, sowie der Kehrleisten jeglicher Art.
Vermessungsnorm: effektiv abgetragene Menge – Mindestabrechnung 2,00 m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 32,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.01.15A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Entfernen des internen Bodenbelages (Teppichboden, PVC, Linoleum, Holz)
Entfernen des internen Bodenbelages (Teppichboden, PVC, Linoleum, Holz)

Kodex: **BOL25/1_25.02.01.15A.15**
Position: Entfernen des internen Bodenbelages (Teppichboden, PVC, Linoleum, Holz)
Entfernen des internen Bodenbelages (Teppichboden, PVC, Linoleum, Holz oder ähnliches) und der Kehrleisten jeglicher Art, ausschließlich Unterboden (separat abgerechnet).
Vermessungsnorm: effektiv abgetragene Menge – Mindestabrechnung 2,00 m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 9,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.01.16A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Entfernen eines jeglichen internen Bodenbelages aus Fliesen, Marmor
Entfernen eines jeglichen internen Bodenbelages aus Fliesen, Marmor

Kodex: **BOL25/1_25.02.01.16A.16**
Position: Entfernen eines jeglichen internen Bodenbelages aus Fliesen, Marmor
Entfernen eines jeglichen internen Bodenbelages aus Fliesen, Marmor, Bruchmarmor einschließlich Kehrleisten jeglicher Art, usw., ausschließlich Unterboden (separat abgerechnet).
Vermessungsnorm: effektiv abgetragene Menge – Mindestabrechnung 2,00 m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 13,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.01.25A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Entfernen von Keramikverkleidungen, einschließlich Verschließen mit Mörtel

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Entfernen von Keramikverkleidungen, einschließlich Verschließen mit Mörtel

Kodex: **BOL25/1_25.02.01.25A.25**
Position: Entfernen von Keramikverkleidungen, einschließlich Verschließen mit Mörtel
Entfernen von Keramikverkleidungen, einschließlich Entfernung des Klebers, Verputzes oder Mörtels bis 4 cm Stärke, einschließlich Verschließen mit Ausgleichsmörtel für Wände bis zu 4 cm um den Untergrund für die Verlegung der neuen Verkleidung perfekt vorzubereiten.
Vermessungsnorm: effektiv abgetragene Menge - Mindestabrechnung 2,00 m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 24,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.01.26A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Entfernen von Keramikverkleidungen ohne jegliche weitere Leistung
Entfernen von Keramikverkleidungen ohne jegliche weitere Leistung

Kodex: **BOL25/1_25.02.01.26A.26**
Position: Entfernen von Keramikverkleidungen ohne jegliche weitere Leistung
Entfernen von Keramikverkleidungen, einschließlich Entfernung des Klebers ohne jegliche weitere Leistung.
Vermessungsnorm: effektiv abgetragene Menge - Mindestabrechnung 2,00 m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 9,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.01.30A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abtragen von Innenverkleidungen aus Holz oder andere Materialien auf vertikalem Mauerwerk
Abtragen von Innenverkleidungen aus Holz oder andere Materialien auf vertikalem Mauerwerk

Kodex: **BOL25/1_25.02.01.30A.30**
Position: Abtragen von Innenverkleidungen aus Holz oder andere Materialien auf vertikalem Mauerwerk
Abtragen von Innenverkleidungen aus Holz oder andere Materialien auf vertikalem Mauerwerk, inklusive eventueller Auflattung, Befestigungen und eventuelle Wärme- und Schalldämmung usw.;
Vermessungsnorm: effektiv abgetragene Menge - Mindestabrechnung 2,00 m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 9,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.01.36A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Alleiniges Entfernen des Kratzputzes einschließlich Vorbereiten des Untergrundes für das anschließende Spachteln
Alleiniges Entfernen des Kratzputzes einschließlich Vorbereiten des Untergrundes für das anschließende Spachteln

Kodex: **BOL25/1_25.02.01.36A.36**
Position: Alleiniges Entfernen des Kratzputzes einschließlich Vorbereiten des Untergrundes für das anschließende Spachteln
Alleiniges Entfernen des Kratzputzes einschließlich Vorbereiten des Untergrundes für das anschließende Glätten (separat abgerechnet).
Vermessungsnorm: effektiv abgetragene Menge - Mindestabrechnung 2,00 m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 9,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.01.40A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abbruch von nicht mehr zu ersetzenden Fenster/Türen, ein-, oder zweiflügelig
Abbruch von nicht mehr zu ersetzenden Fenster/Türen, ein-, oder zweiflügelig

Kodex: **BOL25/1_25.02.01.40A.40**
Position: Abbruch von nicht mehr zu ersetzenden Fenster/Türen, ein-, oder zweiflügelig
Abbruch von nicht mehr zu ersetzenden Fenster/Türen, ein-, oder zweiflügelig (falls sie nicht mehr in anderer Position im Inneren der Wohnung ersetzt werden) aus jeglichem Material (Holz, PVC, Metall, Glas usw.) Türen, Fenster und Fenstertüren usw., einschließlich entfernen des Blindstockes, Oberlichte, Paneelen, Rollladenkästen, Beschlägen und Zubehör.
Vermessungsnorm: jedes einzelne Element ein- oder zweiflügelig.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 37,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.01.41A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Hauptposition: Erhöhung und Verbreiterung der Türöffnung bei Beton-, Steinmauer oder Vollziegel
Erhöhung und Verbreiterung der Türöffnung bei Beton-, Steinmauer oder Vollziegel

Kodex: **BOL25/1_25.02.01.41A.41**
Position: Erhöhung und Verbreiterung der Türöffnung bei Beton-, Steinmauer oder Vollziegel
Erhöhung und Verbreiterung der Türöffnung bei Beton-, Steinmauern oder Vollziegel, mit einer Mauerlichte von 80x 200 (H) zu einer Öffnung von ca. 105x215 (H), Mauerdicke ca. 30-35 cm, einschließlich neuem Sturzelement, die Ausbildung der Leibungen, verputzen und Kantenschutzprofilen beidseitig. Ev. Schneiden von Beton und erforderliche Überleger aus Stahl werden separat vergütet.
Vermessungsnorm nur einmal pro Tür verrechnet.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 431,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.01.42A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Entfernen der bestehenden Fensterbänke oder Türschwellen jeglichen Typs und jeglichen Ausmaßes
Entfernen der bestehenden Fensterbänke oder Türschwellen jeglichen Typs und jeglichen Ausmaßes

Kodex: **BOL25/1_25.02.01.42A.42**
Position: Entfernen der bestehenden Fensterbänke oder Türschwellen jeglichen Typs und jeglichen Ausmaßes
Entfernen der bestehenden Fensterbänke oder Türschwellen jeglichen Typs und jeglichen Ausmaßes.
Vermessungsnorm: pro Stück

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 16,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.01.43A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abtragen der Sockelleiste aus Marmor, Keramik oder aufgeklebtem PVC
Abtragen der Sockelleiste aus Marmor, Keramik oder aufgeklebtem PVC

Kodex: **BOL25/1_25.02.01.43A.43**
Position: Abtragen der Sockelleiste aus Marmor, Keramik oder aufgeklebtem PVC
Abtragen der Sockelleiste aus Marmor, Keramik oder aufgeklebtem PVC, einschließlich Instandsetzung des darunterliegenden Verputzes.
Mindestabrechnungsmenge: 5,00 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 4,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.01.44A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abtragen der Sockelleiste aus Holz
Abtragen der Sockelleiste aus Holz

Kodex: **BOL25/1_25.02.01.44A.44**
Position: Abtragen der Sockelleiste aus Holz
Abtragen der Sockelleiste aus Holz (Vollholz oder mit Polsterholz), fixiert mit Nägel oder Schrauben einschließlich schließen der Löcher im Verputz.
Vermessungsnorm: Umfang des Raumes ohne Abzug der Türen und Fenstertüren - Mindestabrechnung 5,00 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.01.45A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ausführung von Kernbohrungen für Belüftungsöffnungen an der Fassade
Ausführung von Kernbohrungen für Belüftungsöffnungen an der Fassade

Kodex: **BOL25/1_25.02.01.45A.45**
Position: Ausführung von Kernbohrungen für Belüftungsöffnungen an der Fassade
Ausführung von Kernbohrungen für Belüftungsöffnungen an der Fassade (Ausmaß und Höhe laut geltenden Bestimmungen), einschließlich 2 Schutzgitter und Insektennetz zum schließen derselben – die Gitter müssen die Kennzeichnung der Nettodurchgangsöffnung tragen. Der Preis bleibt fix und unveränderlich, unabhängig vom Typ und Stärke des bestehenden Mauerwerkes und des Durchmessers der Kernbohrung.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 132,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_25.02.01.46A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ausführung von Kernbohrungen für die Durchführung des Gasrohres an der Fassade
Ausführung von Kernbohrungen für die Durchführung des Gasrohres an der Fassade

Kodex: **BOL25/1_25.02.01.46A.46**
Position: Ausführung von Kernbohrungen für die Durchführung des Gasrohres an der Fassade
Ausführung von Kernbohrungen für die Durchführung des Gasrohres an der Fassade, einschließlich Leistungen für die Verlegung des belüfteten Durchgangsrohres. Der Preis bleibt fix und unveränderlich, unabhängig vom Typ und Stärke des bestehenden Mauerwerkes und des Durchmessers der Öffnung.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 32,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Aushübe und Auffüllungen
Aushübe und Auffüllungen

Kodex: **BOL25/1_25.02.02.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Handaushub im Inneren des Gebäudes bis zu einer Tiefe von max. 1,30 m
Handaushub im Inneren des Gebäudes bis zu einer Tiefe von max. 1,30 m

Kodex: **BOL25/1_25.02.02.01A.01**
Position: Handaushub im Inneren des Gebäudes bis zu einer Tiefe von max. 1,30 m
Handaushub im Inneren des Gebäudes bis zu einer Tiefe von max. 1,30 m, ausgeführt in Material jeglicher Konsistenz. Im Preis sind alle Leistungen für pneumatische oder hydraulische Abbruchwerkzeuge usw. inbegriffen, einschließlich Entfernen des Aushubmaterials, das Heben oder Absenken bis zum Aufladeort, das Trennen der Materialien, der Abtransport zur öffentlichen Deponie bis zu einer Entfernung von 5 km.

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 122,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.02.05A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Manuelles Hinterfüllen des Aushubes
Manuelles Hinterfüllen des Aushubes

Kodex: **BOL25/1_25.02.02.05A.05**
Position: Manuelles Hinterfüllen des Aushubes
Manuelles Hinterfüllen des Aushubes bestehend aus folgendem Aufbau:
Unterbau Dränage aus gewaschenem Schotter Korngröße 30/70, geliefert und in einer Stärke von 30 cm eingebaut
Trennlage in PE oder Vlies, mind. 270 g/m2
Guss aus Magerbeton C25-30, bewehrt mit Baustahlgitter 20/20/6, Stärke 10 cm
Fertigteilschalungselemente, Höhe 15 – 50 cm, einschließlich seitlicher Schalungstafeln, nach den Herstellerrichtlinien verlegt, einschließlich ev. Haltevorrichtungen, für den Fall dass die Schalungen geschnitten wird, mit Begrenzungsmauer aus Stahlbeton
Guss in Stahlbeton Klasse C25-30 in zwei Schritten um die Hohlräume zwischen den Schalungselementen auszufüllen und für den darüber liegenden Estrich, Stärke 30-50 mm, bewehrt mit Baustahlgitter 20/20/6
Abdichtung mit Bitumenbahn wie lt. Art. 01.05.20, einschließlich seitliche Aufbordungen bis +10 cm ab fertigem Fußboden
Trennlage in PE, mind. 270 g/m2
Wärmedämmung mit Platten aus extrudiertem Polystyrol 32 kg/m3, Stärke 5 cm
Trennlage in PE, mind. 270 g/m2
Estrich C25-30 mit Baustahlgitter 20/20/6 bewehrt, Stärke 50 mm
Vermessungsnorm: effektive Fläche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 210,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Mauerwerk
Mauerwerk

Kodex: **BOL25/1_25.02.07.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Leicht-Hochlochziegel D12cm:
Trennwand aus Leicht-Hochlochziegeln mit einer Rohdichte von max. 1 kg/dm3; Dicke: 12 cm, einschließlich Stürze (vorgefertigt aus Leicht-Hochlochziegeln, Betonstahl und Zementmörtel) und der Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50 m.
Vermessungsnorm: die Hohlräume über 2,5 m2 werden abgezogen - Mindestabrechnung 2,00 m2

Kodex: **BOL25/1_25.02.07.01.A**
Position: mit hydr. Kalkmörtel
mit hydraulischem Kalkmörtel der Mörtelgruppe M2,5

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 46,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.07.01.B**
Position: mit Kalkzementmörtel
mit Kalkzementmörtel der Mörtelgruppe M2,5

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 46,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.07.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Mauerwerk Plan- Hochlochziegel
Mauerwerk Plan- Hochlochziegel

Kodex: **BOL25/1_25.02.07.02A.02**
Position: Mauerwerk Plan- Hochlochziegel
Mauerwerk aus Plan-Hochlochziegeln mit mörtelfreier Stoßfugenverzahnung, mit einer Rohdichte von min. 1,4 kg/dm3, Mauerwerksdicke 25 cm, Höhe ab Standfläche bis 3,50 m, maximale Wärmeleitfähigkeit 0,40 W/mK, Mindestdruckfestigkeitsklasse 12, mit hydraulischem Kalkmörtel der Mörtelgruppe M4. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m, das Ausbilden von Öffnungen, Nischen, Spaletten, Mauerecken, die Fenster- und Türstürze und das Befördern aller Stoffe und Bauteile zu den Verwendungsstellen. (Pos.: 02.07.03.12)
Vermessungsnorm: die Hohlräume über 2,5 m2 werden abgezogen - Mindestabrechnung 2,00 m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 62,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.07.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Liefern und Verlegen einer Schalenwand aus Ziegelplatten bis Stärke 5 cm
Liefern und Verlegen einer Schalenwand aus Ziegelplatten bis Stärke 5 cm

Kodex: **BOL25/1_25.02.07.03A.03**
Position: Liefern und Verlegen einer Schalenwand aus Ziegelplatten bis Stärke 5 cm
Liefern und Verlegen einer Schalenwand aus Ziegelplatten bis Stärke 5 cm; Rest wie Art. 25.02.07.01.a - Mindestabrechnung 2,00 m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 31,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.07.04A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Liefern und einbauen von Badewanneneinfassungsmauern
Liefern und einbauen von Badewanneneinfassungsmauern

Kodex: **BOL25/1_25.02.07.04A.04**
Position: Liefern und einbauen von Badewanneneinfassungsmauern
Liefern und einbauen von Badewanneneinfassungsmauern, ausgeführt mit Hochlochziegeln 8 cm und zweifacher Putzschicht für die Verlegung der keramischen Verkleidung.
Pauschalbetrag für die Einfassung von Badewannen jeglicher Größe auf zwei Seiten.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 111,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.07.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Mauerwerk Hohlblocksteine Leichtbeton:
Mauerwerk aus Hohlblocksteinen aus Leichtbeton; für Wände, Einzelpfeiler u.ä., Höhe ab Standfläche bis 3,00 m. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,00 m, das Ausbilden von Öffnungen, Nischen, Spaletten, Mauerecken, die Fenster- und Türstürze (vorgefertigt aus Hohlblocksteinen, Betonstahl und Zementmörtel) und das Befördern aller Stoffe und Bauteile zu den Verwendungsstellen, mit Kalkzementmörtel der Mörtelgruppe M5. (Pos.: 02.07.01.05)

Kodex: **BOL25/1_25.02.07.05.A**
Position: Mauerwerksdicht 20 cm
Mauerwerksdicht 20 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 363,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.07.05.B**
Position: Mauerwerksdicht 25 cm
Mauerwerksdicht 25 cm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 363,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.07.05.C**
Position: Mauerwerksdicht 30 cm
Mauerwerksdicht 30 cm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 382,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.07.06A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Errichtung einer Trennwand aus verdichteten Betonblocksteinen
Errichtung einer Trennwand aus verdichteten Betonblocksteinen

Kodex: **BOL25/1_25.02.07.06A.06**
Position: Errichtung einer Trennwand aus verdichteten Betonblocksteinen
Errichtung einer Trennwand aus verdichteten Betonblocksteinen, Stärke bis 12 cm, Lochverhältnis zwischen 45 und 55%; Rest wie 25.02.07.01.a
Vermessungsnorm: die Hohlräume über 2,5 m2 werden abgezogen - Mindestabrechnung 2,00 m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 35,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.07.07A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Errichtung einer Wand im Bad für den Klospülkasten und das wandhängende Bidet inklusive der Verputzarbeiten und die Vorbereitung für die Verkleidung mit Fliesen. Ausgeschlossen sind die Mauerbeihilfen
Errichtung einer Wand im Bad für den Klospülkasten und das wandhängende Bidet inklusive der Verputzarbeiten und die Vorbereitung für die Verkleidung mit Fliesen. Ausgeschlossen sind die Mauerbeihilfen

Kodex: **BOL25/1_25.02.07.07A.07**
Position: Errichtung einer Wand im Bad für den Klospülkasten und das wandhängende Bidet inklusive der Verputzarbeiten und die Vorbereitung für die Verkleidung mit Fliesen. Ausgeschlossen sind die Mauerbeihilfen
Errichtung einer Wand im Bad für den Klospülkasten und das wandhängende Bidet inklusive der Verputzarbeiten und die Vorbereitung für die Verkleidung mit Fliesen. Ausgeschlossen sind die Mauerbeihilfen

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 233,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.07.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Errichtung einer Trennwand aus Glasbausteinen
Glasbaustein-Wand aus Glasbausteinen, glatt, lichtdurchlässig, blendarm; liefern, mit glasbündig abgezogenen Fugen verlegen. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind Bewehrung, Fugenmörtel mit Quarzsand und Zement, sowie die Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m:

Kodex: **BOL25/1_25.02.07.10.A**
Position: Errichtung einer Trennwand aus Glasbausteinen 190x190x80mm
aus quadratischen, hohlen Glasbausteinen, 190x190x80 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 379,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.07.10.B**
Position: Errichtung einer Trennwand aus Glasbausteinen 240x115x80mm
aus rechteckigen, hohlen Glasbausteinen, 240x115x80 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 379,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.07.10.C**
Position: Errichtung einer Trennwand aus Glasbausteinen 240x240x80mm
aus quadratischen, hohlen Glasbausteinen, 240x240x80 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 379,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.07.10.D**
Position: Errichtung einer Trennwand aus Glasbausteinen 300x300x80mm
aus rechteckigen, hohlen Glasbausteinen, 300x300x80 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 379,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.07.51A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Liefern und Verlegen von Türschwellen
Liefern und Verlegen von Türschwellen

Kodex: **BOL25/1_25.02.07.51A.51**
Position: Liefern und Verlegen von Türschwellen
Liefern und Verlegen von Türschwellen, Fensterbänken und/oder Umrahmungen der Stärke bis 4 cm, inbegriffen die Stahlkonsolen, Breite bis zu 25 cm, aus Marmor, Sichtflächen hochglanzpoliert;

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 82,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.07.52A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis auf Art. 25.02.07.51A.51 jedoch mit Breite über 25 cm
Aufpreis auf Art. 25.02.07.51A.51 jedoch mit Breite über 25 cm

Kodex: **BOL25/1_25.02.07.52A.52**
Position: Aufpreis auf Art. 25.02.07.51A.51 jedoch mit Breite über 25 cm
Aufpreis auf Art. 25.02.07.51A.51 jedoch mit Breite über 25 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 65,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.07.53A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Türschwellen, Fensterbänke und/oder Umrahmungen aus synthetischem Marmor
Türschwellen, Fensterbänke und/oder Umrahmungen aus synthetischem Marmor

Kodex: **BOL25/1_25.02.07.53A.53**
Position: Türschwellen, Fensterbänke und/oder Umrahmungen aus synthetischem Marmor
Türschwellen, Fensterbänke und/oder Umrahmungen wie Art. 25.02.07.51A.51 aber aus synthetischem Marmor mit einem Mindestgehalt von 95 % an Marmorgranulat, 2,5% Bindemittel auf Poliesterbasis mit Biegesteifigkeit laut Mpa 20-35 (EN 100) und Druckfestigkeit laut Mpa 110-150 (DIN 52105)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 64,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.07.54A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis auf Art. 25.02.07.53A.53 jedoch mit Breite über 25 cm
Aufpreis auf Art. 25.02.07.53A.53 jedoch mit Breite über 25 cm

Kodex: **BOL25/1_25.02.07.54A.54**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: Aufpreis auf Art. 25.02.07.53A.53 jedoch mit Breite über 25 cm
Aufpreis auf Art. 25.02.07.53A.53 jedoch mit Breite über 25 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 57,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.07.55A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Alleiniges Schließen der Anschlussöffnungen von unbenützten Kaminen
Alleiniges Schließen der Anschlussöffnungen von unbenützten Kaminen

Kodex: **BOL25/1_25.02.07.55A.55**
Position: Alleiniges Schließen der Anschlussöffnungen von unbenützten Kaminen
Alleiniges Schließen der Anschlussöffnungen von unbenützten Kaminen, Lüftungen und Bohrungen der Gasrohre, einschließlich abtragen der Inspektionstürchen, Gittern usw., ausgeführt mit Kalkzementmörtel und Ziegelscherben, inbegriffen das Auftragen des Feinputzes.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 58,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.07.56A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Inspektionstürchen für Kamine aus verzinktem und lackiertem Stahlblech oder Inoxblech mit doppelten Türchen
Inspektionstürchen für Kamine aus verzinktem und lackiertem Stahlblech oder Inoxblech mit doppelten Türchen

Kodex: **BOL25/1_25.02.07.56A.56**
Position: Liefern und Anbringen von neuen Inspektionstürchen für Kamine aus verzinktem und lackiertem Stahlblech oder Inoxblech mit doppelten Türchen
Liefern und Anbringen von neuen Inspektionstürchen für Kamine aus verzinktem und lackiertem Stahlblech oder Inoxblech mit doppelten Türchen, einschließlich Abmontage des bestehenden, Wiederherstellung der Mauer und des Verputzes.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 81,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.07.57A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abdeckgitter
Abdeckgitter

Kodex: **BOL25/1_25.02.07.57A.57**
Position: Liefern und Verlegen von einem Abdeckgitter
Liefern und Verlegen von einem Abdeckgitter (mit Angabe der freien Durchgangslüftungsfläche), Rosetten für Kamine jeglichen Durchmessers, Farbe und Typ, Inox-Stahl oder PVC, nach Wahl der B.L.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 21,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.07.58A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Inspektionstürchen an der Wand mit Abmessungen 40x40 cm
Inspektionstürchen an der Wand mit Abmessungen 40x40 cm

Kodex: **BOL25/1_25.02.07.58A.58**
Position: Liefern und Verlegen von Inspektionstürchen an der Wand mit Abmessungen 40x40 cm
Liefern und Verlegen von Inspektionstürchen an der Wand mit Abmessungen 40x40 cm, aus verzinktem und lackiertem Stahlblech oder Inox-Stahl, komplett mit Rahmen und Vierkantverschluss.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 84,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.07.59A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Inspektionstürchen mit Abmessungen bis 60x60 cm
Inspektionstürchen mit Abmessungen bis 60x60 cm

Kodex: **BOL25/1_25.02.07.59A.59**
Position: Liefern und Verlegen von Inspektionstürchen mit Abmessungen bis 60x60 cm
Liefern und Verlegen von Inspektionstürchen mit Abmessungen bis 60x60 cm; Rest wie Art. 25.02.07.58A.58

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 112,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.07.60** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schiebetüreinbauelement für Mauerwerk von 12cm, einflügelig, zum Verputzen rahmenlos
Schiebetüreinbauelement für Mauerwerk, einflügelig, zum Verputzen. Lieferung und Montage eines Schiebetür-Einbauelements für rahmenlos aus verzinktem Stahlblech mit horizontalen, profilierten Querstreben (0,7 mm stark).
Umlaufender Rahmen aus stranggepresstem Aluminium mit integriertem Kantenschutz, - dadurch entfällt der Einbau einer Holzumfassungszarge oder Gipskarton Laibung. Inklusive überstehendes Putzgitter zur Vermeidung von Rissbildungen.
Der Schiebetürkasten ist für alle am Markt befindlichen Standard-Türblattmaße vorgerichtet, - und muss Bauseits nicht konfektioniert werden.
Das Schiebetür-Einbauelement ist mit einer Laufschiene aus stranggepresstem Aluminium ausgestattet. Das Schiebetür-Einbauelement muss eine nachträgliche Montage des Türblattes gewährleisten.
Lieferumfang inkl. Schraubenpaket , Türblattaufhängung, Laufwagen. Vorgerichtet für die Aufnahme von Schiebetüren aus Holz. Bei Glastüren sind zusätzliche Glastürbeschläge notwendig.

Kodex: **BOL25/1_25.02.07.60.A**
Position: einflügelig, 70*210 cm
einflügelig, 70*210 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 636,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.07.60.B**
Position: einflügelig, 80*210 cm
einflügelig, 80*210 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 636,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.07.60.C**
Position: einflügelig, 90*210 cm
einflügelig, 90*210 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 678,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.07.60.D**
Position: einflügelig, 100*210 cm
einflügelig, 100*210 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 720,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.07.60.E**
Position: einflügelig, 110*210 cm
einflügelig, 110*210 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 843,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.07.60.F**
Position: einflügelig, 120*210 cm
einflügelig, 120*210 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 843,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.07.61** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Liefern und Montage einer Stahltür aus verzinktem Profilstahlblech
Stahltür aus Profilblech (Industrieprodukt); Blechdicke: 0,8 mm; einflügelig, einwandig, mit Stahlzarge aus gepreßtem Stahlblech, ohne Schwelle; mit Drücker aus Kunststoff mit Stahlkern; Schloß mit Rundzylinder; liefern und versetzen, einschließlich Korrosionsschutz durch Verzinken. Ausführung gemäß Zeichnung.

Kodex: **BOL25/1_25.02.07.61.A**
Position: 80x200 cm
Stocklichte: 800x2000 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 391,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.07.61.B**
Position: 90x200 cm
Stocklichte: 900x2000 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 391,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.07.62A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kellertür aus verzinktem Stahlblech mit faserverstärkter Wabenstruktur
Kellertür aus verzinktem Stahlblech mit faserverstärkter Wabenstruktur

Kodex: **BOL25/1_25.02.07.62A.62**
Position: Liefern und Montage einer Kellertür aus verzinktem Stahlblech mit faserverstärkter Wabenstruktur
Liefern und Montage einer Kellertür aus verzinktem Stahlblech mit faserverstärkter Wabenstruktur, Stärke 40 mm, umkehrbar, lackiert mit RAL-Farben lt. Anweisungen der BL; Rest wie Art. 25.02.07.61.a

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 445,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.07.65A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rollladenkästen
Rollladenkästen

Kodex: **BOL25/1_25.02.07.65A.65**
Position: Liefern und Einbauen von Rollladenkästen
Liefern und Einbauen von Rollladenkästen (Breite 25-42 cm, Höhe bis 30cm) aus zementgebundener Holzwolle oder Polystyrol PS 40 mit zweifachem Profilstahlblech verstärkt 10/10, mit seitlichen und oberen Verankerungen, vertikal verstellbare Lager, wärmegedämmt, mit oder ohne Verblendung für Anschluss von Putz oder Verblendung; Kasten mit verzinkter Schiene für den Anschluss von Putz oder Verkleidungen, die seitlichen gedämmten Stirndeckel, einschließlich der Leistungen für das Entfernen und Entsorgen des alten Kastens, eventuelle Anpassungsarbeiten an der Maueröffnung und am Kasten, das Befestigen des neuen Kastens, das Wiederherstellen der Mauern und das Verputzen der Sichtflächen in drei Schichten, oder die Verklebung einer Gipskartonplatte einschließlich zweimaligem Glätten und doppeltem Netz, sowie jede weitere Leistung und Zubehör.
Vermessungsnorm: effektive Länge des Rollladenkastens.
Mindestabrechnung 1,00 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 440,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Verputze
Verputze

Kodex: **BOL25/1_25.02.09.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Dreifache Putzschicht auf Wänden und Decken
Dreifache Putzschicht auf Wänden und Decken

Kodex: **BOL25/1_25.02.09.01A.01**
Position: Bildung einer dreifachen Putzschicht auf Wänden und Decken
Bildung einer dreifachen Putzschicht auf Wänden und Decken (Spritz + Kalkzement + Weißkalkfeinputz), inbegriffen Putzleisten, Kantenschutz an allen Ecken, sowie jede weitere Nebenleistung für die Ausführung von Kanten, Verbindungen und alles weitere zur fachgerechten

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Ausführung der Arbeiten.
Vermessungsnorm: die Hohlräume über 2,5 m2 werden abgezogen – Mindestabrechnung 4,00 m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 23,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.09.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wasserdichter Putz mit vorgefertigtem Mörtel für osmotischen Verputz auf Wänden und Decken
Wasserdichter Putz mit vorgefertigtem Mörtel für osmotischen Verputz auf Wänden und Decken

Kodex: **BOL25/1_25.02.09.02A.02**
Position: Bildung auf Wänden und Decken von wasserdichtem Putz mit vorgefertigtem Mörtel für osmotischen Verputz
Bildung auf Wänden und Decken von wasserdichtem Putz mit vorgefertigtem Mörtel für osmotischen Verputz, auf Zement- und Silikatsandbasis von 0-4 mm und abdichtenden Zuschlagstoffen, Stärke 20 mm.
Vermessungsnorm: die Hohlräume über 2,5 m2 werden abgezogen – Mindestabrechnung 4,00 m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 21,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.09.05A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für die Einlage eines plastifizierten Glasfasernetzes
Aufpreis für die Einlage eines plastifizierten Glasfasernetzes

Kodex: **BOL25/1_25.02.09.05A.05**
Position: Aufpreis für die Einlage eines plastifizierten Glasfasernetzes
Aufpreis für die Einlage eines plastifizierten Glasfasernetzes mit Maschenweite 4x4 mm, Gewicht mind. 150 g/m2, mit Stoßüberlappung mind. 10 cm, Überlappung und Verschnitt inbegriffen – Mindestabrechnung 4,00 m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.09.10A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Eckschutzschienen auf bestehendem Putz
Eckschutzschienen auf bestehendem Putz

Kodex: **BOL25/1_25.02.09.10A.10**
Position: Liefern und Verlegen von Eckschutzschienen auf bestehendem Putz
Liefern und Verlegen von Eckschutzschienen auf bestehendem Putz, welcher nicht erneuert wird, einschließlich abtragen des Verputzes im Kantenbereich und erneuern nach dem Einbau der Kantenschutzschiene.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 57,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.09.15A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Instandsetzung Putz
Instandsetzung Putz

Kodex: **BOL25/1_25.02.09.15A.15**
Position: Instandsetzung Putz
Instandsetzung von Verputzteilen auf Wänden und Decken wo Trennwände abgebrochenen wurden,Putzdicke bis 3 cm, inklusive Ausgleichen zwischen verschiedenen Ebenen, sowie jede erforderliche Nebenleistung und Material, einschließlich Netzeinlage wie Art. 25.02.09.05, Breite der Streifen bis 50 cm.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 59,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.09.16A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Instandsetzung von Verputzteilen am Wandfuß nach dem Abbruch der Böden
Instandsetzung von Verputzteilen am Wandfuß nach dem Abbruch der Böden

Kodex: **BOL25/1_25.02.09.16A.16**
Position: Instandsetzung von Verputzteilen am Wandfuß nach dem Abbruch der Böden
Instandsetzung von Verputzteilen am Wandfuß nach dem Abbruch der Böden, wenn sich die Notwendigkeit des Ausgleiches für die Verlegung

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

des schwimmenden Estrichs ergibt, für Streifen jeglicher Stärke, Höhe bis 20 cm.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 27,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Unterböden, Estriche und Schallisolierungen
Unterböden, Estriche und Schallisolierungen

Kodex: **BOL25/1_25.02.10.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bildung einer Wärmeisolierung bestehend aus einem vorgefertigtem Ausgleichsleichtestrich
Bildung einer Wärmeisolierung bestehend aus einem vorgefertigtem Ausgleichsleichtestrich

Kodex: **BOL25/1_25.02.10.01A.01**
Position: Bildung einer Wärmeisolierung bestehend aus einem vorgefertigtem Ausgleichsleichtestrich
Bildung einer Wärmeisolierung bestehend aus einem vorgefertigtem Ausgleichsleichtestrich, Stärke bis 8 cm, auf Zementbasis mit Styroporzugabe.
Mindestabrechnung 2,00 m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 23,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.10.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wärmeisolierung wie Art. 25.02.10.01A.01, für jeden weiteren cm Stärke.
Wärmeisolierung wie Art. 25.02.10.01A.01, für jeden weiteren cm Stärke.

Kodex: **BOL25/1_25.02.10.02A.02**
Position: Wärmeisolierung wie Art. 25.02.10.01A.01, für jeden weiteren cm Stärke.
Wärmeisolierung wie Art. 25.02.10.01A.01, für jeden weiteren cm Stärke.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.10.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Polyetylentrennlage auf Sohlen 0,20mm
Polyetylentrennlage auf Sohlen 0,20mm

Kodex: **BOL25/1_25.02.10.03A.03**
Position: Polyetylentrennlage auf Sohlen 0,20mm
Trennlage auf Sohlen; liefern, mit 10 cm übergreifenden Stößen lose verlegen, einschließlich Reinigung des Untergrundes, Ausbilden der Aufbordung und der Verschnitt, ausgeführt mit:
Polyäthylenfolie von 0,20 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 4,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.10.05A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bildung einer Schallisolierung 5mm
Bildung einer Schallisolierung 5mm

Kodex: **BOL25/1_25.02.10.05A.05**
Position: Bildung einer Schallisolierung 5mm
Bildung einer Schallisolierung mittels liefern und verlegen einer Isolierschicht, bestehend aus Gummigranulat EPDM (Äthylen Propyläen Diene Monomer), Stärke 5 mm, unter Hitze mit einem reißfestem Trägervlies zu 100 g/m2 verbunden , mit den folgenden technischen Mindesteigenschaften:
Dichte 460 kg/m3 ca.
Gesamtstärke 5 mm
Dynamische Steifigkeit 15 MN/m3
Delta-Lnw-Wert = 29 dB
Die Rollen müssen lt. Herstellerrichtlinien verlegt werden, die Überlappungen der Stöße müssen mit Klebebändern versiegelt und die Randanschlüsse müssen genau bündig an den Randstreifen aus Polyethylen anschließen.
Die Vorlage des Technischen Datenblattes mit den Prüfberichten der dynamischen Steifigkeit und des Mindest-Delta- Lnw-Wertes ist obligatorisch.
Mindestabrechnung 2,00 m2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 22,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.10.06A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schallisolierung wie Art. 25.02.10.05A.05 aber mit Rollen in Stärke 8 mm
Schallisolierung wie Art. 25.02.10.05A.05 aber mit Rollen in Stärke 8 mm

Kodex: **BOL25/1_25.02.10.06A.06**
Position: Schallisolierung wie Art. 25.02.10.05A.05 aber mit Rollen in Stärke 8 mm
Schallisolierung wie Art. 25.02.10.05A.05 aber mit Rollen in Stärke 8 mm, mit den folgenden technischen Mindesteigenschaften:
Dichte 350 kg/m3 ca.
Gesamtdicke 8 mm
Dynamische Steifigkeit 12 MN/m3
Delta-Lnw-Wert = 30 dB

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 25,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.10.10A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schwimm. Estrich Beläge im Mörtel D 5cm
Schwimm. Estrich Beläge im Mörtel D 5cm

Kodex: **BOL25/1_25.02.10.10A.10**
Position: Schwimm. Estrich Beläge im Mörtel D 5cm
Zementestrich CT C20-F4 als schwimmender Estrich, aus Zementbeton mit Zuschlagstoffen Sieblinie A/B 0-8 mm, ca. 250 kg/m3 Zement CEMII 32,5R A-LL, W/Z min. 0,4 - max. 0,6. Mindestfestigkeitsklasse CT C20-F4. Rohdichte ca. 2000 kg/m3, Estrichdicke: 5 cm; liefern, einbringen und verdichten zur Aufnahme von elastischen/textilen Belägen, von Parkett, von Fliesen-/Plattenbelägen im Dünnbett nach max. 56 Tagen. Oberfläche eben abziehen und maschinell glätten; Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen ist die Anlegung von Dehnfugen mittels Kellenschnitt bei Flächen über 30 m2. Der Estrich muss vor aufsteigender Feuchte angemessen geschützt werden. Additive zur Einhaltung des max. Luftporengehaltes.
Mindestabrechnung 2,00 m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 30,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.10.11A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Mehrdicke D 1cm
Mehrdicke D 1cm

Kodex: **BOL25/1_25.02.10.11A.11**
Position: Mehrdicke D 1cm
für jeden weiteren cm Dicke

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.10.12A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für Belegreife von max. 3 Tagen
Aufpreis für Belegreife von max. 3 Tagen

Kodex: **BOL25/1_25.02.10.12A.12**
Position: Aufpreis für Belegreife von max. 3 Tagen
Aufreis für Belegreife von max. 3 Tagen (Pos.: 02.10.03.02.e)
Mindestabrechnung 2,00 m2

Maßeinheit	**m2/cm**
Preis	**€ 1,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.10.13A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Estrich mit Schnellzement-Bindemittel wie Art. 25.02.10.12A.12
Estrich mit Schnellzement-Bindemittel wie Art. 25.02.10.12A.12

Kodex: **BOL25/1_25.02.10.13A.13**
Position: Estrich mit Schnellzement-Bindemittel wie Art. 25.02.10.12A.12
Estrich mit Schnellzement-Bindemittel wie Art. 25.02.10.12A.12, für jeden weiteren cm Stärke.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 1,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.10.15A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Betonstahlmatte
Betonstahlmatte

Kodex: **BOL25/1_25.02.10.15A.15**
Position: Liefern und Verlegen einer Betonstahlmatte
Liefern und Verlegen einer Betonstahlmatte, Maschenweite von 10x10x4 bis 20x20x6, aus geripptem Stahl, Stahlgüte B 450 C mit Überlappungen, im Estrich zu verlegen.
Vermessungsnorm: wie Oberfläche des Estrichs.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 4,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.10.18A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Gitter aus vorgespannter Glasfaser mit Imprägnierung aus heißaushärtendem Harz
Gitter aus vorgespannter Glasfaser mit Imprägnierung aus heißaushärtendem Harz

Kodex: **BOL25/1_25.02.10.18A.18**
Position: Liefern und Verlegen eines Gitters aus vorgespannter Glasfaser mit Imprägnierung aus heißaushärtendem Harz
Liefern und Verlegen eines Gitters aus vorgespannter Glasfaser mit Imprägnierung aus heißaushärtendem Harz, mittlere Dicke 3 mm, Maschenweite von 30x30 bis 100x100 mm, mit Überlappung der Stöße, im Estrich zu verlegen.
Vermessungsnorm: wie Oberfläche des Estrichs.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 22,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.10.30A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abkratzen des Unterboden zur Beseitigung von eventuellen Kleberrückständen oder anderem Material
Abkratzen des Unterboden zur Beseitigung von eventuellen Kleberrückständen oder anderem Material

Kodex: **BOL25/1_25.02.10.30A.30**
Position: Abkratzen des Unterboden zur Beseitigung von eventuellen Kleberrückständen oder anderem Material
Abkratzen des Unterboden zur Beseitigung von eventuellen Kleberrückständen oder anderem Material, als Vorbereitung für die Bodenverlegung
Vermessungsnorm: effektiv behandelte Fläche – Mindestabrechnung 2,00 m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 9,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.10.31** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Nivellieren von Unterböden
Nivellieren von Unterböden (Pos.: 06.01.06.02A.02)

Kodex: **BOL25/1_25.02.10.31.A**
Position: Spachtelmasse von 1-3mm
Ganzflächiges Spachteln des Untergrundes bis zu 3 mm (die vorhergehende Auftragung einer Grundierung wird vorausgesetzt)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 16,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.10.31.B**
Position: Ausgleichsmasse von 3-10mm
Ausgleichen von Unebenheiten des Untergrundes bis zu 10 mm (die vorhergehende Auftragung einer Grundierung wird vorausgesetzt)
Vermessungsnorm: effektiv bearbeitete Fläche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 16,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_25.02.10.31.C**
Position: Füll- und Nivelliermasse 5-10mm
Ganzflächige Füllung des Unterbodens bis zu 10mm (Vorausgesetzt wird ein vorheriges Aufbringen einer Haftgrundierung)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 16,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.10.31.D**
Position: Faserverstärkte Nivelliermasse 5mm
Ausgleichen von Unebenheiten des Untergrundes bis zu 5 mm mit faserverstärkter Nivelliermasse (die vorhergehende Auftragung einer Grundierung wird vorausgesetzt)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 15,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Wärmedämmungen und Abdichtungen
Wärmedämmungen und Abdichtungen

Kodex: **BOL25/1_25.02.11.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ausbrechen von Heizkörpernischen an Außenwänden jeglicher Art
Ausbrechen von Heizkörpernischen an Außenwänden jeglicher Art

Kodex: **BOL25/1_25.02.11.01A.01**
Position: Ausbrechen von Heizkörpernischen an Außenwänden jeglicher Art
Ausbrechen von Heizkörpernischen an Außenwänden jeglicher Art, Mindestmaße nicht geringer wie jene des darüberliegenden Fensters, Tiefe je nach Bedarf; Im Preis inbegriffen sind:
Ausbruch jeglichen Typs von Mauerwerk zur Bildung der Heizkörpernische;
Aufmauern neuer Spaletten, Ausgleichen der Nischenrückwand;
Dämmung der Nische mit Isolierplatten (Extrudierter Polystyrol-Hartschaum), ca. 5 cm;
Verputzen mit eingelegtem Netz, inklusive Kantenschutz, Glätten und einarbeiten eines Glasfasernetzes zur Verstärkung, (mind. 150g/m2) mit 10 cm Überlappung, Auftragen der Schlussbeschichtung, 5mm.
Im Preis inbegriffen ist der Einbau der erforderlichen Baustoffe, die Anschlüsse an angrenzende Bauteile, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung.
Mindestabrechnung 1,00 m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 352,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.11.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Dämmung der bestehenden Heizkörpernischen
Dämmung der bestehenden Heizkörpernischen

Kodex: **BOL25/1_25.02.11.02A.02**
Position: Dämmung der bestehenden Heizkörpernischen
Dämmung der bestehenden Heizkörpernischen, im Preis inbegriffen ist die Montage der Isolierplatten (Extrudierter Polystirol-Hartschaum) Stärke 5 bis 8 cm.). Verputzen mit eingelegtem synthetischen Netz, inbegriffen die Eckschutzkanten; Rest laut Art. 25.02.11.01A.11
Mindestabrechnung 1,00 m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 161,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.11.05A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Zem/Holzwolle-Platten Heizkörpernischen
Zem/Holzwolle-Platten Heizkörpernischen

Kodex: **BOL25/1_25.02.11.05A.05**
Position: Zem/Holzwolle-Platten Heizkörpernischen
Wärmedämmschicht an Brüstungen und Heizkörpernischen, D=30 mm aus zementgebundenen Holzwolle-Leichtbauplatten liefern, durch Haftmörtel befestigen. Inbegriffen sind die verzinkten Drahtnetzstreifen für die Überdeckung der Stöße und der Verschnitt. (Pos.: 02.12.01.03.b)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 25,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_25.02.11.06A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wärmedämmung wie Art. 25.02.11.05A.05
Wärmedämmung wie Art. 25.02.11.05A.05

Kodex: **BOL25/1_25.02.11.06A.06**
Position: Wärmedämmung wie Art. 25.02.11.05A.05
Wärmedämmung wie Art. 25.02.11.05A.05, für jeden weiteren cm Stärke.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 3,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.11.10A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Zertifizierte Innendämmung für Außenwände mittels Paneelen aus Silikatkalk
Zertifizierte Innendämmung für Außenwände mittels Paneelen aus Silikatkalk

Kodex: **BOL25/1_25.02.11.10A.10**
Position: Liefern und Anbringen einer zertifizierten Innendämmung für Außenwände mittels Paneelen aus Silikatkalk
Liefern und Anbringen einer zertifizierten Innendämmung für Außenwände mittels Paneelen aus Silikatkalk, der Stärke 50 mm, vollflächig verklebt mit spezifischem glättendem Kleber auf Mineralbasis und die Versiegelung der Fugen. Einschließlich Verlegung des Kantenschutz und Glätten der Oberflächen mit demselben Kleber und Oberflächenbehandlung auf Kalkbasis, Stärke mind. 1 mm, mit eingelegtem Glasfasernetz mit Maschenweite 4x4 mm, Gewicht mind. 150 g/m2, mit Stoßüberlappung mind. 10 cm, Überlappung und Verschnitt inbegriffen.
Vermessungsnorm: effektiv verlegte Menge

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 121,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.11.14A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Zertifizierten Innendämmung für Außenwände
Zertifizierten Innendämmung für Außenwände

Kodex: **BOL25/1_25.02.11.14A.14**
Position: Liefern und Abringen einer zertifizierten Innendämmung für Außenwände
Liefern und Anbringen einer zertifizierten Innendämmung für Außenwände, realisiert mit Wärmedämmputz auf Kalkbasis NHL5 – Aufbau der Dämmung wie folgt ausgeführt:
auftragen einer ersten Schicht Zementspritzbewurf
eine Schicht Isolierputz, mittlere Stärke 5 cm
glätten mit eingelegtem Glasfasernetz
Schlussbeschichtung mit Feinputz oder Kalkputz
Diffusionsoffener Anstrich mit Silikatfarbe, Farbe Weiß, mit einem Grundanstrich, Zwischen- und Schlussbeschichtung
Für eine mittlere Stärke bis 5 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 96,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.11.15A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Innendämmung mit Wärmedämmputz für weitere cm
Innendämmung mit Wärmedämmputz für weitere cm

Kodex: **BOL25/1_25.02.11.15A.15**
Position: Innendämmung mit Wärmedämmputz für weitere cm
Innendämmung mit Wärmedämmputz (Art. 25.02.11.14A.14), für jeden weiteren cm Stärke

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 14,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.11.16A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Harzgebundene Steinwollplatten
Harzgebundene Steinwollplatten

Kodex: **BOL25/1_25.02.11.16A.16**
Position: Liefern und Verlegen von harzgebundenen Steinwollplatten
Liefern und Verlegen von harzgebundenen Steinwollplatten, Rohdichte 60-80 kg/m3, vertikale oder horizontale Verlegung, einseitig mit „Kraft“-Papier beschichtet einschließlich jeder weiteren Leistung für die Befestigung und Halterung der Platten. Vermessungsnorm: effektiv verlegte Menge

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 3,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.11.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bodenabdichtung 1x Bitumen-Schweißbahn
Abdichtung von Bodenflächen mit einer Lage lose verlegter Bitumen-Schweißbahn, Zugwiderstand: 500-400 N/5cm, Temperaturbeständig: -15 C°, mit 10 cm Seitenlänge und 15 cm an der Kopfseite und übergreifenden heißverschweißten vertikalen Stößen von mindestens 20 cm, einschließlich Reinigung des Untergrundes, Wandanschlüsse und Verschnitt: Bitumen-Schweißbahn 4 mm - Polyestereinlage.
Vermessungsnorm: m2 effektive horizontal verlegte Fläche
(Pos.: 02.11.03.01)

Kodex: **BOL25/1_25.02.11.20.A**
Position: Bitumen-Schweißbahn 3 mm - Polyestereinlage
aus Bitumen-Schweißbahn 3 mm dick mit Polyestereinlage mit endloser Faser

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 10,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.11.20.B**
Position: Bitumen-Schweißbahn 4 mm - Polyestereinlage
aus Bitumen-Schweißbahn 4 mm dick mit Polyestereinlage mit endloser Faser

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 11,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.11.20.C**
Position: Bitumen-Schweißbahn 3 mm - Glasfasereinlage
aus Bitumen-Schweißbahn 3 mm dick mit Glasfasereinlage

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 8,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.11.20.D**
Position: Bitumen-Schweißbahn 4 mm - Glasfasereinlage
aus Bitumen-Schweißbahn 4 mm dick mit Glasfasereinlage

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 9,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.11.21A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Entkoppelungsmatte aus Polyethylen
Entkoppelungsmatte aus Polyethylen

Kodex: **BOL25/1_25.02.11.21A.21**
Position: Liefern und Verlegen einer Entkoppelungsmatte aus Polyethylen
Liefern und Verlegen einer Entkoppelungsmatte aus Polyethylen, abdichtend und tragend, mit schwalbenschwanzförmigen Vertiefungen und rückseitigem Trägervlies, zum Ausgleich von Spannungen und Unebenheiten zwischen Bodenbelag und Unterboden, einschließlich Spezialteile wie seitliche Aufbordungen, Einführungen, Abflüsse, Tropfnasen usw..
Vermessungsnorm: m2 effektive horizontal verlegte Fläche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 37,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.11.25A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Spachtelabdichtung ausgeführt mittels zweifachem Auftragen von zweikomponentiger elastischer zementärer Dichtschlämme
Spachtelabdichtung ausgeführt mittels zweifachem Auftragen von zweikomponentiger elastischer zementärer Dichtschlämme

Kodex: **BOL25/1_25.02.11.25A.25**
Position: Spachtelabdichtung ausgeführt mittels zweifachem Auftragen von zweikomponentiger elastischer zementärer Dichtschlämme
Spachtelabdichtung ausgeführt mittels zweifachem Auftragen von zweikomponentiger elastischer zementärer Dichtschlämme, mit Einlage von alkaliresistentem Netz, Endstärke mind. 3 mm einschließlich vorbereiten des Untergrundes und eventueller seitlicher Aufbordungen bis 10

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

cm oberhalb fertigem Bodenbelag.
Vermessungsnorm: m2 effektiv horizontal verlegte Fläche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 40,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.11.26A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Randprofile aus Inox für Balkone und Terrassen
Randprofile aus Inox für Balkone und Terrassen

Kodex: **BOL25/1_25.02.11.26A.26**
Position: Liefern und Verlegen von Randprofilen aus Inox für Balkone und Terrassen
Liefern und Verlegen von Randprofilen in Segmenten aus Inox für Balkone und Terrassen mit einer Auskragung von 95mm für den korrekten Abfluss des Wassers und zum Schutz der Seitenränder der Fliesen. In den Leistungen ist die Vorbereitung der Gefällefläche, das Abdichten der Fugen zwischen Profil und Fliesen, die Eckstücke und die Verbindung der einzelnen Segmente, enthalten.
Mindestabrechnung 3,00 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 45,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.11.27A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Innenabdichtung mit einkomponentiger Dichtschlämme
Innenabdichtung mit einkomponentiger Dichtschlämme

Kodex: **BOL25/1_25.02.11.27A.27**
Position: Innenabdichtung mit einkomponentiger Dichtschlämme
Wand- und Bodenabdichtung, ausgeführt mit ein-komponentiger Dichtschlämme auf Harzbasis, ohne Lösemittel, verarbeitungsbereit, gleichmäßig verlegt mit Spachtel bis 1 mm auf trockene Verlegefläche, inkl. Vorbereitung des Untergrundes mittels Primer. Alles laut Angaben des Herstellers, einschließlich alle erforderlichen Nebenleistungen.
Vermessungsnorm: m2 effektiv verlegte Fläche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 24,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.11.30** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Vorgefertigte Entwässerungsrinne für Regenwasser
Rigolen aus Polyesterbeton
Rigolen aus Polyesterbeton, Rigole, Nutzlast: 60 kN
Liefern und Einbau von Entwässerungsrigolen aus Polyesterbeton bestehend aus:
- Rigole: mit oder ohne eingebautem Gefälleboden, geradlinig oder gekrümmt, wie von der BL angeordnet, mit einer Innenweite von ca. 100 mm, Außenbreite ca. 155 mm, variabler Tiefe zwischen 135 mm und 315 mm;
- Abdeckrost: aus verzinktem Stahl, aus plastiküberzogenem Stahl oder Gußeisen, aus Polyesterbeton oder mit Abdeckplatten aus Polyesterbeton, so wie in der einzelnen Position angegeben;
- Schächte: aus Polyesterbeton mit Rost oder Deckel des gleichen Typs, der für die Rigolen verwendet wurde und mit Eimer;
- Zubehör: Kopf und Endstück mit Schachtfutter aus PVC, Verschluß und Befestigungsklammern und -schrauben für Roste, Deckel, usw.;
Die Verlegung der Rigolen muß auf einen Betonbett und mit einer seitlichen Betonverkeilung aus Beton der Festigkeitsklasse C 20/25 erfolgen, dieses im Einheitspreis mit inbegriffen. Die Oberkante der Roste muß bündig mit der Oberkante der angrenzenden Bodenfläche verlaufen.
Unter Nutzlast ist jene eines Einzelrades gemeint.
Es wird das eingebaute Material gemessen und verrechnet.
(Pos.: 78.10.01.01)

Kodex: **BOL25/1_25.02.11.30.A**
Position: mit Schlitzrost aus verzinktem Stahl
mit Schlitzrost aus verzinktem Stahl

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 241,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.11.30.B**
Position: mit Maschenrost aus verzinktem Stahl
mit Maschenrost aus verzinktem Stahl

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 211,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.11.31** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rigole, Nutzlast: 100 kN
Rigolen aus Polyesterbeton
Liefern und Einbau von Entwässerungsrigolen aus Polyesterbeton bestehend aus:
- Rigole: mit oder ohne eingebautem Gefälleboden, geradlinig oder gekrümmt, wie von der BL angeordnet, mit einer Innenweite von ca. 100 mm, Außenbreite ca. 155 mm, variabler Tiefe zwischen 135 mm und 315 mm;
- Abdeckrost: aus verzinktem Stahl, aus plastiküberzogenem Stahl oder Gußeisen, aus Polyesterbeton oder mit Abdeckplatten aus Polyesterbeton, so wie in der einzelnen Position angegeben;
- Schächte: aus Polyesterbeton mit Rost oder Deckel des gleichen Typs, der für die Rigolen verwendet wurde und mit Eimer;
- Zubehör: Kopf und Endstück mit Schachtfutter aus PVC, Verschluß und Befestigungsklammern und -schrauben für Roste, Deckel, usw.;
Die Verlegung der Rigolen muß auf einen Betonbett und mit einer seitlichen Betonverkeilung aus Beton der Festigkeitsklasse C 20/25 erfolgen, dieses im Einheitspreis mit inbegriffen. Die Oberkante der Roste muß bündig mit der Oberkante der angrenzenden Bodenfläche verlaufen.
Unter Nutzlast ist jene eines Einzelrades gemeint.
Es wird das eingebaute Material gemessen und verrechnet.
(Pos.:78.10.01.02)

Kodex: **BOL25/1_25.02.11.31.A**
Position: mit Maschenrost aus verzinktem Stahl
mit Maschenrost aus verzinktem Stahl

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 406,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.11.31.B**
Position: mit Rost aus Grauguss
mit Rost aus Grauguss

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 702,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.02.11.31.C**
Position: mit Rost aus duktilem Gusseisen
mit Rost aus duktilem Gusseisen

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 712,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Schlosserarbeiten
Schlosserarbeiten

Kodex: **BOL25/1_25.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Werkstücke aus Metall und Metallblech
Werkstücke aus Metall und Metallblech

Kodex: **BOL25/1_25.03.01.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Stahlrohre für Fensterbrüstungen
Stahlrohre für Fensterbrüstungen

Kodex: **BOL25/1_25.03.01.01A.01**
Position: Liefern und Verlegung von Stahlrohren
Liefern und Verlegung von Stahlrohren (Durchmesser 30 mm), teleskopisch, mit Befestigungsrosetten für die Fensterbrüstungen, inbegriffen sind die Malerarbeiten (Rostschutzfarbe und 2-maliger Anstrich mit Lackfarbe) der Farbe nach Wahl der B.L., einschließlich Schrauben, Dübel und alles weitere für die fachgerechte Ausführung der Arbeit.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 101,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.03.01.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: INOX-Rohre für Fensterbrüstungen
INOX-Rohre für Fensterbrüstungen

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_25.03.01.02A.02**
Position: Liefern und Verlegen von INOX-Rohren für Fensterbrüstungen
Liefern und Verlegen von INOX-Rohren (Durchmesser 30 mm), montiert mit zwei Wandflanschen für die Fensterbrüstungen, einschließlich Schrauben, Dübel und alles weitere für die fachgerechte Ausführung der Arbeit. Das gesamte Material muss aus Edelstahl sein.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 154,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.03.01.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Balkonhandlaufe aus profilierten Stahlrohren
Balkonhandlaufe aus profilierten Stahlrohren

Kodex: **BOL25/1_25.03.01.03A.03**
Position: Liefern und Montage eines Balkonhandlaufes aus profilierten Stahlrohren
Liefern und Montage eines Balkonhandlaufes aus profilierten Stahlrohren, Abmessungen lt. Anweisung der B.L, inbegriffen die Malerarbeiten (Rostschutzanstrich und zweimaliger Lackanstrich), Farbe nach Wahl der B.L., mit vertikalen Stehern an die bestehende Brüstung geschweißt oder mittels Platten oder chemischen Dübeln fixiert, zudem alles weitere erforderliche um die Höhe des Geländers an die bestehenden Normen anzupassen (100 cm); inbegriffen der Mauer- und Schweißerarbeiten zur Verankerung desselben.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 131,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.03.01.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Geländer 12-27 kg/m2
Geländer einfacher Ausführung aus Stahl, mit Geländerstäben aus Quadrat-, Rund- oder Flachstahl, Geländerpfosten aus Stabstahl; Befestigung der Pfosten seitlich am Treppenlauf, mit Handlauf; liefern und mit Dübeln und korrosionsgeschützten Schrauben befestigen; Korrosionsschutz durch Grundanstrich; Ausführung gemäß Zeichnung, H: 100 cm Gewicht: 12-27 kg/m2 (Pos.: 03.03.02.01)

Kodex: **BOL25/1_25.03.01.04.A**
Position: gerade Treppe 12-27 kg/m2
für Treppen und Podeste mit geradem Lauf

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 284,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.03.01.04.B**
Position: gewendelte Treppe 12-27 kg/m2
für teilweise gewendelte Treppen und Podeste

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 402,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.03.01.04.C**
Position: Balkone 12-27 kg/m2
für Balkone, Loggien, Mauerbrüstungen

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 255,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.03.01.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verzinkung
Feuerverzinkung gemäß geltenden Normen (Pos.: 03.12.01.01)

Kodex: **BOL25/1_25.03.01.06.A**
Position: Verzinkung Schlosserware < 350 kg
Verzinkung Schlosserware < 350 kg

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 2,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.03.01.06.B**
Position: Verzinkung Schlosserware > 350 kg
Verzinkung Schlosserware > 350 kg

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 2,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.03.01.07A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Gitter vor Fensteranlage feuerverzinkt
Gitter vor Fensteranlage feuerverzinkt

Kodex: **BOL25/1_25.03.01.07A.07**
Position: Gitter vor Fensteranlage feuerverzinkt
Gitter vor Fensteranlage; Rahmen und Gitter aus verzinktem Stahl, Stäbe waagrecht und senkrecht; liefern und mit Maueranker versetzen. Ausführung nach Wahl der B.L. Die Maurerbeihilfen für das Öffnen und Schließen der Schlitze und Feinarbeiten des Malers sind inbegriffen.
Mindestabrechnung für jedes einzelne Element: 10,00 kg

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 20,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.03.01.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fenster
Fenster als Einfachfenster für Einfachverglasung, einteilig, beweglich; Fensterform rechteckig, Rahmenmaterial: Stahl; liefern und versetzen, Ausführung wie folgt: Rahmen für Öffnungen mit Innenanschlag; Befestigung an Mauerwerk, verdeckt; Anzahl der Drehflügel: 1 oder 2, Glashalteleisten aus Stahl geschraubt/geklemmt; Fensterbänder aus Stahl; Einbaubriegel aus Stahl verzinkt; Fensterolive aus Aluminium eloxiert. Nicht inbegriffen sind Fensterbrett und Verglasung, welche gesondert vergütet werden. (Pos.: 03.05.01.01)

Kodex: **BOL25/1_25.03.01.10.A**
Position: Profilstahl
Rahmen aus Profilstahl

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 241,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.03.01.10.B**
Position: Stahlprofile-Fenster
Rahmen aus Stahlprofilen für Fenster

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 243,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.03.01.10.C**
Position: Rahmenprofil mit Dichtung
Rahmenprofile aus gewalztem Stahlblech mit umlaufender Falzabdichtung mit Dichtungslippe

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 325,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.03.01.10.D**
Position: Stahlprofil verz. mit Dichtung
Ausführung wie b), aber nach der Anfertigung feuerverzinkt

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 451,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.03.01.15A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Mauer- oder Fensterbankabdeckung aus verzinktem und beschichtetem Stahlblech 6/10
Mauer- oder Fensterbankabdeckung aus verzinktem und beschichtetem Stahlblech 6/10

Kodex: **BOL25/1_25.03.01.15A.15**
Position: Lieferung und Montage einer Mauer- oder Fensterbankabdeckung aus verzinktem und beschichtetem Stahlblech 6/10
Lieferung und Montage einer Mauer- oder Fensterbankabdeckung aus verzinktem und beschichtetem Stahlblech 6/10, Abwicklung bis zu 50 cm, komplett mit Montagesystem, Schrauben und Dübel, Wandabschlüsse silikoniert, usw.; einschließlich aller Leistungen für das Biegen, Anschlüsse, Tropfnasen usw. Inbegriffen ist die Entfernung der bestehenden Abdeckungen
Vermessungsnorm: Mindestabrechnung 1,00 m pro Element

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 88,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.03.01.20A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rampen mit normgerechtem Verlauf aus verzinktem Stahl
Rampen mit normgerechtem Verlauf aus verzinktem Stahl

Kodex: **BOL25/1_25.03.01.20A.20**
Position: Liefern und Einbauen von Rampen mit normgerechtem Verlauf aus verzinktem Stahl
Liefern und Einbauen von Rampen mit normgerechtem Verlauf aus verzinktem Stahl, Bodenplatten aus verzinkten engmaschigen Gitterrosten quer zur Steigrichtung eingebaut, Maschenweite 1x3 cm. Inbegriffen ist die Ausführung eines beidseitigen Randabweisers aus verzinktem Stahl, H=10 cm.
Max. Neigung der Rampe 8%, für Rampenbreite zwischen 90 u. 150 cm, einschließlich Ausbildung der Podeste zur Änderung der Laufrichtung 150x150 cm wo notwendig.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 371,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.03.01.22A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bodentrennleiste für Höhenunterschiede in Inox
Bodentrennleiste für Höhenunterschiede in Inox

Kodex: **BOL25/1_25.03.01.22A.22**
Position: Liefern und Verlegen einer Bodentrennleiste für Höhenunterschiede in Inox
Liefern und Verlegen einer Bodentrennleiste für Höhenunterschiede (Schwellen, Stufen, Türrahmen usw.) aus rutschfestem Inoxstahl 3-7 mm, einschließlich Befestigungsmaterial, Biegung des Bleches und ev. Halterung aus Inoxblech.
Vermessungsnorm: m2 in horizontaler Projektion; Mindestabrechnung 1,00 m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 324,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.03.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Schwingtore und Rollgitter
Schwingtore und Rollgitter

Kodex: **BOL25/1_25.03.02.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rahmentor mit Verkleidung als Schwingtor
Rahmentor mit Verkleidung als Schwingtor

Kodex: **BOL25/1_25.03.02.01A.01**
Position: Liefern und Einbauen von Rahmentor mit Verkleidung als Schwingtor
Rahmentor mit Verkleidung als Schwingtor (Industrieprodukt); einteilig, beweglich; Rahmenmaterial: Stahl; mit Torblendrahmen; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Rahmen aus Stahl; Torblendrahmen aus kaltgeformtem Stahlblech; Rahmenprofile entsprechend Belastung und Anforderung; Pfosten und Riegelprofil entsprechend den Rahmenprofilen; mit Bodenschwelle; Verkleidung aus Stahlblech; Dicke: 0,6 mm; Oberfläche: vertikal spundwandartig profiliert; Beschlaggarnitur für Schwingtore; mit verdeckt liegenden Gegengewicht in Gehäuse; verzinkte Stahlseile; kugelgelagerte Rollen; Führungsschienen; oberen Ausgleichbarren; beidseitige Bedienungshebel mit Stangenriegel; Zylinderschloss mit automatischer Auskuppelung, Langschild: gelocht für Profilzylinder; umlaufende Falzabdichtung zwischen Stahlzarge und Rahmenprofil; Stahloberfläche: feuerverzinkt; sichtbar bleibende Oberfläche mit Grundanstrich.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 401,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_25.03.02.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Instandsetzung des Schwingflügel Tores für Garagen
Instandsetzung des Schwingflügel Tores für Garagen

Kodex: **BOL25/1_25.03.02.02A.02**
Position: Instandsetzung des Schwingflügel Tores für Garagen
Instandsetzung des Schwingflügel Tores für Garagen, einschließlich einstellen des Bewegungsmechanismus, Abgleichung der Federn oder Gegengewichte, einfetten der Führungen, Austausch der Schließschnur und des Griffes wo notwendig.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 70,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.03.02.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis auf Art. 25.03.02.01A.01 für die Ausführung mit Federn und Deckenschiene anstelle von Gegengewichten
Aufpreis auf Art. 25.03.02.01A.01 für die Ausführung mit Federn und Deckenschiene anstelle von Gegengewichten

Kodex: **BOL25/1_25.03.02.03A.03**
Position: Aufpreis auf Art. 25.03.02.01A.01 für die Ausführung mit Federn und Deckenschiene anstelle von Gegengewichten
Aufpreis auf Art. 25.03.02.01A.01 für die Ausführung mit Federn und Deckenschiene anstelle von Gegengewichten.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 267,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.03.02.04A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis auf Art. 25.03.02.01A.01 für die Lieferung in Farbe RAL nach Wahl der Bauleitung anstelle nur verzinkt
Aufpreis auf Art. 25.03.02.01A.01 für die Lieferung in Farbe RAL nach Wahl der Bauleitung anstelle nur verzinkt

Kodex: **BOL25/1_25.03.02.04A.04**
Position: Aufpreis auf Art. 25.03.02.01A.01 für die Lieferung in Farbe RAL nach Wahl der Bauleitung anstelle nur verzinkt
Aufpreis auf Art. 25.03.02.01A.01 für die Lieferung in Farbe RAL nach Wahl der Bauleitung anstelle nur verzinkt.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 200,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.03.02.05A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis auf Art. 25.03.02.01A.01 für Flügel mit Belüftungslöcher von mindestens 30% der Oberfläche
Aufpreis auf Art. 25.03.02.01A.01 für Flügel mit Belüftungslöcher von mindestens 30% der Oberfläche

Kodex: **BOL25/1_25.03.02.05A.05**
Position: Aufpreis auf Art. 25.03.02.01A.01 für Flügel mit Belüftungslöcher von mindestens 30% der Oberfläche
Aufpreis auf Art. 25.03.02.01A.01 für Flügel mit Belüftungslöcher von mindestens 30% der Oberfläche.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 120,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.03.02.10A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rollgitter für Geschäfte im bestehender Vorrichtung
Rollgitter für Geschäfte im bestehender Vorrichtung

Kodex: **BOL25/1_25.03.02.10A.10**
Position: Lieferung und Einbau eines neuen Rollgitters für Geschäfte im bestehender Vorrichtung
Lieferung und Einbau eines neuen Rollgitters für Geschäfte in bestehender Vorrichtung, einschließlich Halterungsrolle, Rollladenwelle, Zubehör, Schloss und Schlüssel. Rollladenpanzer aus verzinkten geschlossenen Blechelementen Stärke 7/10 ausgeführt, inklusive zweifache Lackbeschichtung.
Im Preis ist das Entfernen und Entsorgen des alten Rollgitters inbegriffen.
Mindestabrechnung für jedes einzelne Rollgitter: 5,00 m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 221,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.03.02.11A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rollgitter für Geschäfte
Rollgitter für Geschäfte

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_25.03.02.11A.11**
Position: Lieferung und Einbau eines Rollgitters für Geschäfte
Lieferung und Einbau eines Rollgitters für Geschäfte, Rollladenpanzer aus verzinkten Stahlrohren Durchmesser 18 mm, Achsabstand 120 oder Durchmesser 14 mm, Achsabstand 60, Verbindung mit Schubstangen aus gewalztem Stahl; Rest wie Art. 25.03.02.10A.10

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 249,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.03.02.15A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Instandhaltung des bestehenden Rollgitters mit einstellen der Halterungen
Instandhaltung des bestehenden Rollgitters mit einstellen der Halterungen

Kodex: **BOL25/1_25.03.02.15A.15**
Position: Instandhaltung des bestehenden Rollgitters mit einstellen der Halterungen
Instandhaltung des bestehenden Rollgitters mit einstellen der Halterungen, einfetten der Führungen und Reinigung des Rollladenpanzers.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 241,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Malerarbeiten
Malerarbeiten

Kodex: **BOL25/1_25.04.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Anstriche
Anstriche (Supplemento per piccole aree <9mq)

Kodex: **BOL25/1_25.04.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Entfernen der Altbeschichtungen jeglicher Art
Altbeschichtungen innen teilweise abkratzen, abbürsten und abwaschen, geringfügige Untergrundschäden ausbessern. Inbegriffen sind die nachträgliche Beseitigung, sowie das Sammeln, Entfernen und Abtransportieren der Abfälle zu einer öffentlichen Ablagerungsstelle. Nicht inbegriffen sind Vergütungen für Deponiegebühren: (Pos.: 04.01.01.01)

Kodex: **BOL25/1_25.04.01.01.A**
Position: Kalkfarbe
Kalkfarbe

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 4,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.04.01.01.B**
Position: Disp.-Farbe
Dispersionsfarbe

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 5,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.04.01.01.C**
Position: Lack
Einkomponentenlack

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 10,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.04.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Entfernung von Tapeten
Entfernung von Tapeten

Kodex: **BOL25/1_25.04.01.02.A**
Position: Entfernung von Tapeten
Entfernen einer Schicht Wandverkleidung, Tapeten, einschließlich Kleberückstände, Tapetenleisten und Leistenstifte, inkl. Schließen der Löcher und Risse

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 4,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.04.01.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Entfernung von Tapeten weitere Schichten
Entfernung von Tapeten weitere Schichten

Kodex: **BOL25/1_25.04.01.03A.03**
Position: Entfernung von Tapeten weitere Schichten
Entfernung von Tapeten, usw. für jede weitere Schicht; Rest laut Art. 25.04.01.01

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.04.01.05A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Entfernen der Plastikbeschichtung
Entfernen der Plastikbeschichtung

Kodex: **BOL25/1_25.04.01.05A.05**
Position: Entfernen der Plastikbeschichtung
Entfernen der Plastikbeschichtung (buccia d'arancia) mittels Spachtel und Gasflamme, einschließlich entfernen der darunterliegenden Farbschichten - Rest wie unter Art. 25.04.01.01

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 11,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.04.01.08A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Allgemeines und flächendeckendes Abschleifen der Innenwände und Decken
Allgemeines und flächendeckendes Abschleifen der Innenwände und Decken

Kodex: **BOL25/1_25.04.01.08A.08**
Position: Allgemeines und flächendeckendes Abschleifen der Innenwände und Decken
Allgemeines und flächendeckendes Abschleifen der Innenwände und Decken, inbegriffen das Entfernen eventueller Nägel und Schrauben, das Verspachteln von Löchern und Sprünge. Zu verwenden nur bei Nichtentfernung der Altbeschichtung jeglicher Art. Inbegriffen ist auch das anschließende Säubern der abgeschliffenen Oberflächen.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.04.01.09A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Grundierung auf Silikatbasis
Grundierung auf Silikatbasis

Kodex: **BOL25/1_25.04.01.09A.09**
Position: Liefern und Auftragen von Grundierung auf Silikatbasis
Liefern und Auftragen von Grundierung auf Silikatbasis, verdünnt mit Wasser nach Angaben des Herstellers. Aufgetragen mit Pinsel oder Rolle auf Deckenpaneelen aus Stahlbeton, um die Haftung der Spachtelmasse auf glatten Flächen zu garantieren. Verarbeitet mit einer Verbrauchsmenge von 0,30 l/m2, einschließlich aller erforderlichen Leistung, um die Arbeiten fachgerecht auszuführen.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 7,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.04.01.10A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Zweimaliges Spachteln
Zweimaliges Spachteln

Kodex: **BOL25/1_25.04.01.10A.10**
Position: Zweimaliges Spachteln in Q2 (malerfertig für herkömmliche Anstriche)
Zweimaliges Spachteln in Q2 (malerfertig für herkömmliche Anstriche), von glattverputzten Untergründen mit kreuzweise aufgetragener Gips-Spachtelmasse, einschließlich dem finalen Schleifen und Glätten.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 14,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.04.01.12A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schließen von strukturellen Rissen im Wand- und Deckenputz
Schließen von strukturellen Rissen im Wand- und Deckenputz

Kodex: **BOL25/1_25.04.01.12A.12**
Position: Schließen von strukturellen Rissen im Wand- und Deckenputz
Schließen von strukturellen Rissen im Wand- und Deckenputz, einschließlich Abtragen des alten Putzes bis 20 cm Breite, öffnen und anschließendes auftragen einer zweifachen Putzschicht mit Einarbeitung eines Glasfasernetzstreifens wie Art. 25.02.09.05A.05 und anschließend glätten, Breite bis 20 cm;
Mindestabrechnung gesamt 3,00 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 6,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.04.01.13A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Einzelriss:
Armierung B 10cm
Einzelriss:
Armierung B 10cm

Kodex: **BOL25/1_25.04.01.13A.13**
Position: Einzelriss:
Armierung B 10cm
Einzelriss in der Wand konisch aufweiten und mit Gipsmaterial füllen, Rissart: konstruktiver Riss; mit Armierungsgewebe aus Glasfaser überbrücken und mit Armierungskleber kleben und beispachteln:
Breite der Armierung bis 10 cm (Pos.: 04.01.01.09.a)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 5,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.04.01.15A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Dispersions-Silikatfarbe aus Kaliwasserglas: hellgetönt
Dispersions-Silikatfarbe aus Kaliwasserglas: hellgetönt

Kodex: **BOL25/1_25.04.01.15A.15**
Position: Dispersions-Silikatfarbe aus Kaliwasserglas: hellgetönt
Deckende Beschichtung mit Dispersions-Silikatfarbe aus Kaliwasserglas mit kaliwasserglasbeständigen Pigmenten, Zusätzen von Hydrophobierungsmitteln und maxim. 5% Massenanteil organischer Bestandteile, für innen bei Oberflächen über 500 qm, scheuerbeständig, mit einer Grundbeschichtung und einer Schlussbeschichtung: hellgetönt (Pos.: 04.01.03.03.a)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 5,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.04.01.16** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Dispersions-Silikatfarbe aus Kaliwasserglas: hellgetönt, Fläche unter 500 qm
Dispersions-Silikatfarbe aus Kaliwasserglas: hellgetönt, Fläche unter 500 qm

Kodex: **BOL25/1_25.04.01.16.A**
Position: Dispersions-Silikatfarbe aus Kaliwasserglas: hellgetönt, Fläche unter 500 qm
Deckende Beschichtung mit Dispersions-Silikatfarbe aus Kaliwasserglas mit kaliwasserglasbeständigen Pigmenten, Zusätzen von Hydrophobierungsmitteln und maxim. 5% Massenanteil organischer Bestandteile, für innen bei Oberflächen unter 500 qm, scheuerbeständig, mit einer Grundbeschichtung und einer Schlussbeschichtung: hellgetönt (Pos.: 04.01.03.03.a)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 7,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.04.01.17A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kunststoffdisp.-Farbe: Vinyl-Polymerisat
Kunststoffdisp.-Farbe: Vinyl-Polymerisat

Kodex: **BOL25/1_25.04.01.17A.17**
Position: Kunststoffdisp.-Farbe: Vinyl-Polymerisat
Deckende Beschichtung mit Kunststoffdispersionsfarbe für innen bei Oberflächen über 500 qm, scheuerbeständig, Farbton weiß oder

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

hellgetönt, mit einer Grundbeschichtung mit Grundbeschichtungsstoff, wasserverdünnbar und einer Schlussbeschichtung mit Dispersionsfarbe: Dispersionsfarbe auf Grundlage von Vinyl-Polymerisat (Pos.: 04.01.03.05.a)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 4,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.04.01.20A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Deckende Beschichtung mit Kunststoffdispersionsfarbe mit Pigmenten und feinquarzhaltigen Füllstoffen für außen
Deckende Beschichtung mit Kunststoffdispersionsfarbe mit Pigmenten und feinquarzhaltigen Füllstoffen für außen

Kodex: **BOL25/1_25.04.01.20A.20**
Position: Deckende Beschichtung mit Kunststoffdispersionsfarbe mit Pigmenten und feinquarzhaltigen Füllstoffen für außen
Deckende Beschichtung mit Kunststoffdispersionsfarbe mit Pigmenten und feinquarzhaltigen Füllstoffen für außen, wetterbeständig, auf Putzflächen im Außenbereich aufgetragen, mit einer Grundbeschichtung aus lösungsmittelhaltiger Tiefgrundierung, einer Zwischen- und einer Schlussbeschichtung mit Dispersionsfarbe, Farbe nach Wahl der Bauleitung.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 10,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.04.01.21A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Zweimalige Beschichtung aus geruchloser lösemittelhaltiger Acryldispersionsfarbe
Zweimalige Beschichtung aus geruchloser lösemittelhaltiger Acryldispersionsfarbe

Kodex: **BOL25/1_25.04.01.21A.21**
Position: Auftragen einer zweimaligen Beschichtung aus geruchloser lösemittelhaltiger Acryldispersionsfarbe
Auftragen einer zweimaligen Beschichtung aus geruchloser lösemittelhaltiger Acryldispersionsfarbe (Innenanstrich zur Deckung von Rauch-, Wasser- und Rostflecken). Produkt auf Basis von Acryldispersion in geruchlosem Lösungsmittel gebunden, matte Oberflächenstruktur, nicht verseif bar, Gewichtsprozentsatz der Trockenmasse 16%, spez. Gewicht 1,3 Kg/l, Ergiebigkeit 7 m2/l der zweifachen Beschichtung, inklusive der Untergrundvorbehandlung mit einem Absperrmittel.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 12,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.04.01.23A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Anti-Schimmelbehandlung auf Decken und Wänden in Innenräumen mittels bakterien- und pilzabweisendem Anstrich nach UNI-Norm 9805
Anti-Schimmelbehandlung auf Decken und Wänden in Innenräumen mittels bakterien- und pilzabweisendem Anstrich nach UNI-Norm 9805

Kodex: **BOL25/1_25.04.01.23A.23**
Position: Anti-Schimmelbehandlung auf Decken und Wänden in Innenräumen mittels bakterien- und pilzabweisendem Anstrich nach UNI-Norm 9805
Anti-Schimmelbehandlung auf Decken und Wänden in Innenräumen mittels bakterien- und pilzabweisendem Anstrich nach UNI-Norm 9805

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 4,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.04.01.25A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für Innenanstriche in möblierten Räumen
Aufpreis für Innenanstriche in möblierten Räumen

Kodex: **BOL25/1_25.04.01.25A.25**
Position: Aufpreis für Innenanstriche in möblierten Räumen
Aufpreis für Innenanstriche in möblierten Räumen – Aufschlag für den Anstrich jeglicher Art auf Wänden und Decken in Räumen mit Einrichtung im Regelfall.
Im Aufpreis sind die Mehrleistungen für erschwerte Arbeitsbedingungen enthalten und vergütet, für das Verstellen der Einrichtungsgegenstände innerhalb der Räume, das Abdecken der Einrichtung mit Nylonfolien und/oder Verpackungspapier, Papierklebeband, Wellkarton, Filzmatten oder andere Materialien, das anschließende Entfernen, das rückstellen der Einrichtung und das tägliche reinigen und nach Abschluss der Arbeiten.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 3,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.04.01.30A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Anstrich mit synthetischem Glanzlack 1. Qualität auf alten Holzflächen
Anstrich mit synthetischem Glanzlack 1. Qualität auf alten Holzflächen

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_25.04.01.30A.30**
Position: Anstrich mit synthetischem Glanzlack 1. Qualität auf alten Holzflächen
Anstrich mit synthetischem Glanzlack 1. Qualität auf alten Holzflächen, innen- und außen (Jalousien, Fenster, Fenstertüren, Türen), mit folgender Vorgangsweise:
Abbrennen, Entfetten und Reinigung der bestehenden Anstriche;
erstes Ausgleichen mit Kitt und Abschmirgeln;
Auftragen eines Zementit Anstriches und schmirgeln;
Auftragen eines deckenden synthetischen Lackanstriches 1. Qualität;
Vermessungsnorm: 2,5 x lichte Weite der Fensteröffnung; für eventuelle Rollladenkästen wird die effektiv behandelte Fläche abgerechnet.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 48,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.04.01.31A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Zweimaliger Imprägnierungsanstrich auf Rollladenkästen
Zweimaliger Imprägnierungsanstrich auf Rollladenkästen

Kodex: **BOL25/1_25.04.01.31A.31**
Position: Zweimaliger Imprägnierungsanstrich auf Rollladenkästen
Zweimaliger Imprägnierungsanstrich auf Rollladenkästen, Fenstern, Fenstertüren und Jalousien (innen- und außen), inbegriffen das Abschmirgeln, das Vorbereiten des Untergrundes, das Auftragen einer Grundierung, ein Schlussanstrich mit UV-beständigem Glanzlack und jede weitere Nebenleistung zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten, aufgetragen mit Pinsel mit abschmirgeln zwischen den zwei Anstrichen.
Vermessungsnorm: 2,5 x lichte Weite der Fensteröffnung; für eventuelle Rollladenkästen wird die effektiv behandelte Fläche abgerechnet.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 24,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.04.01.33A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für Art. 25.04.01.30A.30 und 25.04.01.31A.31 für den Abtransport zur Bearbeitung derselben in der Werkstatt auf Anweisung der Bauleitung
Aufpreis für Art. 25.04.01.30A.30 und 25.04.01.31A.31 für den Abtransport zur Bearbeitung derselben in der Werkstatt auf Anweisung der Bauleitung

Kodex: **BOL25/1_25.04.01.33A.33**
Position: Aufpreis für Art. 25.04.01.30A.30 und 25.04.01.31A.31 für den Abtransport zur Bearbeitung derselben in der Werkstatt auf Anweisung der Bauleitung
Aufpreis für Art. 25.04.01.30A.30 und 25.04.01.31A.31 für den Abtransport zur Bearbeitung derselben in der Werkstatt auf Anweisung der Bauleitung.
Vermessungsnorm: für jeden einzelnen Verschluss ein- oder zweiflügelig.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 17,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.04.01.35A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Synthetischer Glanzlack für Holzteile einschließlich Abschmirgeln und zweifacher Beschichtung – ohne weitere Vorbereitung des Untergrundes.
Synthetischer Glanzlack für Holzteile einschließlich Abschmirgeln und zweifacher Beschichtung – ohne weitere Vorbereitung des Untergrundes.

Kodex: **BOL25/1_25.04.01.35A.35**
Position: Synthetischer Glanzlack für Holzteile einschließlich Abschmirgeln und zweifacher Beschichtung – ohne weitere Vorbereitung des Untergrundes.
Synthetischer Glanzlack für Holzteile einschließlich Abschmirgeln und zweifacher Beschichtung – ohne weitere Vorbereitung des Untergrundes. Auf Holzflächen
Vermessungsnorm: Behandelte Oberfläche, Mindestabrechnung 2,00 m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 28,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.04.01.36A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abschleifen und Lackieren des Holzhandlaufes mit zweifacher Beschichtung Transparentlack.
Abschleifen und Lackieren des Holzhandlaufes mit zweifacher Beschichtung Transparentlack.

Kodex: **BOL25/1_25.04.01.36A.36**
Position: Abschleifen und Lackieren des Holzhandlaufes mit zweifacher Beschichtung Transparentlack.
Abschleifen und Lackieren des Holzhandlaufes mit zweifacher Beschichtung Transparentlack.
Mindestabrechnung 3,00 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 9,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.04.01.37A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abschleifen und Lackieren von vertikalen und horizontalen Holzverkleidungen aus Spundbrettern
Abschleifen und Lackieren von vertikalen und horizontalen Holzverkleidungen aus Spundbrettern

Kodex: **BOL25/1_25.04.01.37A.37**
Position: Abschleifen und Lackieren von vertikalen und horizontalen Holzverkleidungen aus Spundbrettern
Abschleifen und Lackieren von vertikalen und horizontalen Holzverkleidungen aus Spundbrettern, ausgeführt mit zweifacher Beschichtung mit Lasur
Mindestabrechnung 3,00 m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 19,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.04.01.40A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Zweimaliger synthetischer Lackanstrich auf Gasrohre
Zweimaliger synthetischer Lackanstrich auf Gasrohre

Kodex: **BOL25/1_25.04.01.40A.40**
Position: Zweimaliger synthetischer Lackanstrich auf Gasrohre
Zweimaliger synthetischer Lackanstrich, in Weiß, für Gasrohre innerhalb der Wohnung und Farbe der Fassade außerhalb der Wohnung.
Vermessungsnorm: pauschal bis 8 Metern Länge für jede Erneuerung oder teilweise Abänderung, intern oder extern.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 59,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.04.01.41A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Synthetischer Lackanstrich für Gasrohre höher als 8m
Synthetischer Lackanstrich für Gasrohre höher als 8m

Kodex: **BOL25/1_25.04.01.41A.41**
Position: Synthetischer Lackanstrich für Gasrohre höher als 8m
Synthetischer Lackanstrich für Gasrohre, höher als 8 m – Rest wie Art. 25.04.01.40A.40

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 6,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.04.01.42A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kompletter Anstrich der Geländer
Kompletter Anstrich der Geländer

Kodex: **BOL25/1_25.04.01.42A.42**
Position: Kompletter Anstrich der Geländer
Kompletter Anstrich der Geländer (innen und außen), aus Metall, Metallbrüstungen, Rollgitter für Geschäfte usw., inbegriffen das Abschleifen und Reinigen, Grundanstrich mit Korrosionsschutz und zweimaliger Lackanstrich für außen.
Vermessungsnorm: für geschlossene Oberflächen werden die effektiv beschichteten Flächen abgerechnet – für nicht kontinuierliche Flächen (Geländer usw.) wird die Frontalansicht des Elementes mit dem Faktor 2,5 multipliziert.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 31,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.04.01.43A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für Art. 25.04.01.42A.42 für die Behandlung von Metallflächen mit Rostbindemittel auf wasserlöslicher Kunststoffdispersionsbasis
Aufpreis für Art. 25.04.01.42A.42 für die Behandlung von Metallflächen mit Rostbindemittel auf wasserlöslicher Kunststoffdispersionsbasis

Kodex: **BOL25/1_25.04.01.43A.43**
Position: Aufpreis für Art. 25.04.01.42A.42 für die Behandlung von Metallflächen mit Rostbindemittel auf wasserlöslicher Kunststoffdispersionsbasis
Aufpreis für Art. 25.04.01.42A.42 für die Behandlung von Metallflächen mit Rostbindemittel auf wasserlöslicher Kunststoffdispersionsbasis, zum Überstreichen, als Ersatz für den Rostschutzanstrich. Inbegriffen ist das Vorbereiten mit abschleifen und abtragen der Rostflocken.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 11,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.04.01.45A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lackierung von Metallelementen
Lackierung von Metallelementen

Kodex: **BOL25/1_25.04.01.45A.45**
Position: Lackierung von Metallelementen
Lackierung von Metallelementen (Handlauf, Profile usw.), Querschnitt bis 10x10 cm, inbegriffen der Anstrich der Halterungen; Rest wie Art. 25.04.01.42A.42

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 9,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.04.01.46A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für Art. 25.04.01.45A.45 für die Behandlung von Metallelementen mit Rostbindemittel auf wasserlöslicher Kunststoffdispersionsbasis
Aufpreis für Art. 25.04.01.45A.45 für die Behandlung von Metallelementen mit Rostbindemittel auf wasserlöslicher Kunststoffdispersionsbasis

Kodex: **BOL25/1_25.04.01.46A.46**
Position: Aufpreis für Art. 25.04.01.45A.45 für die Behandlung von Metallelementen mit Rostbindemittel auf wasserlöslicher Kunststoffdispersionsbasis
Aufpreis für Art. 25.04.01.45A.45 für die Behandlung von Metallelementen mit Rostbindemittel auf wasserlöslicher Kunststoffdispersionsbasis, zum Überstreichen, als Ersatz für den Rostschutzanstrich. Inbegriffen ist das Vorbereiten mit abschleifen und abtragen der Rostflocken.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.04.01.50A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Deckbesch. Heizflächen: Korrosionssch.+Lackf.
Deckbesch. Heizflächen: Korrosionssch.+Lackf.

Kodex: **BOL25/1_25.04.01.50A.50**
Position: Deckbesch. Heizflächen: Korrosionssch.+Lackf.
Deckende Beschichtung auf Heizflächen aus Stahlblech, einschl. Reinigen der Stahloberfläche, sowie Aufrauhen der vorhandenen Beschichtung.
Ausführung mittels: Heizkörperlackfarbe auf Heizflächen, die nicht grundiert sind, nach Entrosten (inbegriffen).
Arbeitsschritte:
- eine Grundbeschichtung mit nichtdurchschlagendem Korrosionsschutz-Grundbeschichtungsstoff,
- eine Schlussbeschichtung mit hitze- und farbbeständiger Lackfarbe. (Pos.: 04.03.02.05.a)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 33,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.04.01.51A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Alleiniges Ausbessern von Schrammen und Mängeln auf lackierten Heizkörpern
Alleiniges Ausbessern von Schrammen und Mängeln auf lackierten Heizkörpern

Kodex: **BOL25/1_25.04.01.51A.51**
Position: Alleiniges Ausbessern von Schrammen und Mängeln auf lackierten Heizkörpern
Alleiniges Ausbessern von Schrammen und Mängeln auf lackierten Heizkörpern, Lackfarbe wie Art. 25.04.01.50A.50
Vermessungsnorm: für jeden einzelnen Heizkörper

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 6,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.04.01.55A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Deckende Beschichtung mit plastoelastischer Dispersionsfarbe auf Mauerwerk
Deckende Beschichtung mit plastoelastischer Dispersionsfarbe auf Mauerwerk

Kodex: **BOL25/1_25.04.01.55A.55**
Position: Deckende Beschichtung mit plastoelastischer Dispersionsfarbe auf Mauerwerk
Deckende Beschichtung mit plastoelastischer Dispersionsfarbe auf Mauerwerk (Fensterbänke, Balkonbrüstungen usw.) einschließlich Vorbereiten des Untergrundes, ausgleichen und ausbessern von Lücken, schleifen, Haftgrundierung und zweifache Beschichtung mit Lackfarbe.
Vermessungsnorm: nach Laufmeter für Abwicklungen bis 40 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 37,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.04.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Gipskartonarbeiten
Gipskartonarbeiten

Kodex: **BOL25/1_25.04.05.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Unterdecke Gipskartonplatten:
Abgehängte Unterdecke, mit einer Unterkonstruktion aus verzinkten, U-förmigen Stahl-Blechprofilen mit Grund- und Traglattung im jeweiligen Achsenabstand von ca. 50 cm; liefern und verlegen. Inbegriffen sind die Unterkonstruktion, die Schnellabhänger mit Spannfeder aus verzinktem Stahl, die Platten, die Schnellbauschrauben, die Papierfugendeckstreifen, die Fugenspachtelung in Q2 (malerfertig für herkömmliche Anstriche), die Öffnungen für Rohrdurchführungen, der Verschnitt: (Pos.: 04.05.01.02)

Kodex: **BOL25/1_25.04.05.01.A**
Position: D 12,5mm
mit Gipskartonplatten, Dicke: 12,5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 46,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.04.05.01.B**
Position: D 12,5mm, wasserabweisend
mit imprägnierten, wasserabweisenden Platten, Dicke: 12,5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 49,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.04.05.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für Art. 25.04.05.01 für die Ausführung von abgehängten Gipskartondecken in bewohnten Räumen
Aufpreis für Art. 25.04.05.01 für die Ausführung von abgehängten Gipskartondecken in bewohnten Räumen

Kodex: **BOL25/1_25.04.05.03A.03**
Position: Aufpreis für Art. 25.04.05.01 für die Ausführung von abgehängten Gipskartondecken in bewohnten Räumen
Aufpreis für Art. 25.04.05.01 für die Ausführung von abgehängten Gipskartondecken in bewohnten Räumen – Im Aufpreis sind die Leistungen für den Mehraufwand und die Schwierigkeit des Eingriffes, die eingeschränkte Beweglichkeit innerhalb der Räume, der Schutz der Einrichtung mit Abdeckfolien aus Nylon und/oder Verpackungspapier, Papierklebestreifen, Wellkarton, Filzpappe oder andere Materialien, ihre nachträgliche Entfernung, das zurechtrücken der Einrichtung und das tägliche Reinigen und nach Abschluss der Arbeiten inbegriffen und abgerechnet.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 6,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.04.05.05A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Realisierung einer horizontalen oder vertikalen Abdeckung
Realisierung einer horizontalen oder vertikalen Abdeckung

Kodex: **BOL25/1_25.04.05.05A.05**
Position: Realisierung einer horizontalen oder vertikalen Abdeckung
Realisierung einer horizontalen oder vertikalen Abdeckung (Träger oder Stütze) von Leitungen oder sichtbaren Abflussrohren aus imprägniertem Gipskarton, Querschnitt max. 50 x 50 cm, inklusive aller Leistungen und erforderlichen Material; Rest wie 25.04.05.01
Vermessungsnorm: effektiv verlegte Fläche, Mindestabrechnung 1,00 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 70,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.04.05.08A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Gipskartonplatten
Gipskartonplatten

Kodex: **BOL25/1_25.04.05.08A.08**
Position: Liefern und Verlegen von Gipskartonplatten
Liefern und Verlegen von Gipskartonplatten, normaler und imprägnierter Typ, Stärke von 9,5 bis 15 mm, auf bestehende Wände aufgeklebt. Einschließlich Kleber, umlaufende Anschlüsse, versiegeln der Stöße mit Papierfugendeckstreifen, Fugenspachtelung in Q2 (malerfertig für herkömmliche Anstriche), Öffnungen für Rohrdurchführungen oder Anlagen, Verschnitt; zudem jede weitere erforderliche Nebenleistung.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Vermessungsnorm: effektiv verlegte Fläche.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 29,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.04.05.10A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Inspektionsdeckel
Inspektionsdeckel

Kodex: **BOL25/1_25.04.05.10A.10**
Position: Liefern und Einbau eines Inspektionsdeckels
Liefern und Einbau eines Inspektionsdeckels (Aluminium + Gipskarton), mit Klip-Öffnung an der abgehängten Gipskarton-Decke oder -Wänden, einschließlich Spachtelung in Q2 – Abmessungen von 30x30 bis 60x60 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 98,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.04.05.20A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Trennwand als Metallständerwand mit einfachem Ständerwerk
Trennwand als Metallständerwand mit einfachem Ständerwerk

Kodex: **BOL25/1_25.04.05.20A.20**
Position: Trennwand als Metallständerwand mit einfachem Ständerwerk
Trennwand als Metallständerwand mit einfachem Ständerwerk, mit C-Boden- und C-Deckenanschlussprofilen, beidseitig einfach mit Gipskartonbauplatten 12,5 mm beplankt, Mineralwolle Dämmschicht, liefern und erstellen. Inbegriffen sind die Unterkonstruktion aus verzinkten Stahl-Blechprofilen, die beidseitige Beplankung aus Gipskartonplatten, Befestigungsschrauben, Abdeckung der Plattenstöße mit Papierfugendeckstreifen, Fugenspachtelung in Q2 (malerfertig für herkömmliche Anstriche), Randanschlüsse, Dichtungsstreifen, Verschnitt sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Für Wände der Dicke 75/100/125 mm.
Vermessungsnorm: die Hohlräume über 2,5 m2 werden abgezogen – Mindestabrechnung 2,00 m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 56,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.04.05.21A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Trennwand aus wasserabweisendem Gipskarton
Trennwand aus wasserabweisendem Gipskarton

Kodex: **BOL25/1_25.04.05.21A.21**
Position: Trennwand aus wasserabweisendem Gipskarton
Trennwand aus Gipskarton wie Artikel 25.04.05.20A.20, ausgeführt mit imprägnierten, wasserabweisenden Gipskartonplatten, Dicke 12,5 mm, auf beiden Seiten

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 65,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.04.05.30A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wandverkleidung mit Akustikpaneele in Verbund mit Gipskarton / Gummigranulat / Poliesterfaser mit einer Gesamtstärke von 40 mm
Wandverkleidung mit Akustikpaneele in Verbund mit Gipskarton / Gummigranulat / Poliesterfaser mit einer Gesamtstärke von 40 mm

Kodex: **BOL25/1_25.04.05.30A.30**
Position: Wandverkleidung mit Akustikpaneele in Verbund mit Gipskarton / Gummigranulat / Poliesterfaser mit einer Gesamtstärke von 40 mm
Wandverkleidung mit Akustikpaneele in Verbund mit Gipskarton / Gummigranulat / Poliesterfaser mit einer Gesamtstärke von 40 mm - Schallabsorptionsgrad auf verputzter Wand 12 cm Rw = 57 dB - vollflächig verklebt und fixiert mit PVC Dübel-Schrauben, inklusive Entkopplungsstreifen und einer zusätzlichen Verkleidung mit Gipskartonplatte Stärke 12,5 mm angebracht mit Doppelgewindeschrauben. Inbegriffen sind Fugen- und Schraubenverspachtelung in Q2 (malerfertig für herkömmliche Anstriche) mit Papierfugendeckstreifen, Fugenglättung, Ausführung von Öffnungen für Rohrleitungen und Anlagen und Verschnitt.
Mindestabrechnung 6,00 m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 106,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Fliesenarbeiten
Fliesenarbeiten

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Die Maurerbeihilfen jeglicher Art sind in den Einheitspreisen inbegriffen und vergütet.
In den nachfolgenden Artikeln sind jegliche Lasten für das Hochziehen, das Entfernen und das Entsorgen des Restmaterials, das Absenken zum Aufladeort, der Abtransport zur öffentlichen Deponie mit den entsprechenden Entsorgungsgebühren inbegriffen.
Die in den einzelnen Artikeln angegebenen Mindestabrechnungsnormen verstehen sich für die abgerechneten Gesamtmengen im Rahmen des einzelnen Artikels.

Kodex: **BOL25/1_25.05.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Kalte Fußböden und Wandverkleidungen
Kalte Fußböden und Wandverkleidungen

Kodex: **BOL25/1_25.05.01.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 30x30 cm uni.
30x30 cm uni.

Kodex: **BOL25/1_25.05.01.01A.01**
Position: 30x30 cm uni.
Bodenplatten 30x30 cm, einfarbig, Oberfläche eben, rutschhemmend R9/R10
(Pos.: 05.01.02.04.e)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 65,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.05.01.05A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verkleidung aus glasierten keramischen Zweibrandfliesen, von 20x20 bis 25x50
Verkleidung aus glasierten keramischen Zweibrandfliesen, von 20x20 bis 25x50

Kodex: **BOL25/1_25.05.01.05A.05**
Position: Verkleidung aus glasierten keramischen Zweibrandfliesen, von 20x20 bis 25x50
Liefern und Verlegen von Wandverkleidungen aus glasierten keramischen Zweibrand-Fliesen, hergestellt im Trockenpressverfahren, Klasse B I (UNI EN 87), erster Wahl.
Die Fliesen werden mit Kleber der Klasse CG2 verlegt und verbesserte Zement-Fugenversiegelung in der Farbe nach Wahl der BL. Inbegriffen sind die Kantenfliesen und Eckschutzschienen aus PVC, sowie Dekorfliesen nach Wahl der BL, Spezialteile, Verschnitt, Verkittungen, Versiegelung mit elastischer schimmelabweisender Dichtungsmasse zwischen Wand- und Bodenfliesen und alles weitere zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. Rest laut Art. 54.02.01.
Abmessungen 20x20 bis 25x50
Mindestabrechnung 2,00 m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 61,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.05.01.10A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fornitura e posa in opera di piastrelle antigelive tipo Klinker per esterni
Fornitura e posa in opera di piastrelle antigelive tipo Klinker per esterni

Kodex: **BOL25/1_25.05.01.10A.10**
Position: Fornitura e posa in opera di piastrelle antigelive tipo Klinker per esterni
Liefern und Verlegen von frostbeständigen Klinkerfliesen für Außen, PEI 4, hoch beanspruchbar, der Größe von 10x20 / 12,5x25 cm, Farbe nach Wahl der Bauleitung, auf bestehendem Unterboden zu verlegen, einschließlich Vorbereitung desselben, sowie das eventuelle Abbrechen und Erstellen der seitlichen Wandanschlüsse usw. und alles weitere zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten; Rest laut Art. 25.05.01.01A.01
Mindestabrechnung 1,00 m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 68,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.05.01.11A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Sovrapperzzo per angolare balconi e scale
Sovrapperzzo per angolare balconi e scale

Kodex: **BOL25/1_25.05.01.11A.11**
Position: Sovrapperzzo per angolare balconi e scale
Schenkelfliesen mit Tropfnase für Treppen und Balkone wie Art. 25.05.01.10A.01; als Aufpreis für die Verlegung des Bodens, Schenkelplatten gemessen nach effektiv verlegter Länge in Metern.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 23,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.05.01.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Zoccolino in piastrelle a superficie piana, in letto di malta di legante idraulico

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Sockel aus keramischen Fliesen mit ebener Oberfläche; in hydraulisch erhärtendem Mörtel im Dickbett verlegen; durch Einschlämmen mit Zementmörtel verfugen; nach abgeschlossener Verlegung reinigen und sauber abwaschen. Ausführung gemäß Zeichnung. Die Maurerbeihilfen sind inbegriffen.
(Pos.: 05.03.02.01)

Kodex: **BOL25/1_25.05.01.12.A**
Position: grés rosso, H = 10 cm
rote Klinkerfliesen (grès rosso) H = 10 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 25,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.05.01.12.B**
Position: grés fine porcellanato, H = 10 cm
aus Feinsteinzeug, H = 10 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 20,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.05.01.12.C**
Position: grés fine porcellanato, H = 10 cm
Kehlsockel aus Feinsteinzeug, H = 10 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 24,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.05.01.15A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 30x30cm gradino
30x30cm gradino

Kodex: **BOL25/1_25.05.01.15A.15**
Position: 30x30cm gradino
Belag für Tritt- und Setzstufe, graniten, Platten 30x30 cm
Art. 25.05.01.01A.01 (Pos.: 05.01.02.05.f)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 72,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.05.01.16A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für das Ausgleichen der Schräge der Setzstufen
Aufpreis für das Ausgleichen der Schräge der Setzstufen

Kodex: **BOL25/1_25.05.01.16A.16**
Position: Aufpreis für das Ausgleichen der Schräge der Setzstufen
Aufpreis für Art. 25.05.01.15A.15 für das Ausgleichen der Schräge der Setzstufen mittels Auffüllens von Zementmörtel, einschließlich vorbereiten des Untergrundes.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 26,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.05.01.17A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für Übergangsprofil aus rutschfestem Gummi
Aufpreis für Übergangsprofil aus rutschfestem Gummi

Kodex: **BOL25/1_25.05.01.17A.17**
Position: Aufpreis für Übergangsprofil aus rutschfestem Gummi
Aufpreis für Art. 25.05.01.15A.15 für das Liefern und Verlegen eines Übergangsprofiles zwischen Tritt- und Setzstufe aus Aluminium, mit farbiger austauschbarer Gummieinlage (Farbe und Typ nach Wahl der BL), Breite der Einlage von 30-50 mm, Höhe 10-20mm, Länge bis 1,4m.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 40,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.05.01.18A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für rutschfestes Übergangsprofil, gerändelt
Aufpreis für rutschfestes Übergangsprofil, gerändelt

Kodex: **BOL25/1_25.05.01.18A.18**
Position: Aufpreis für rutschfestes Übergangsprofil, gerändelt
Aufpreis für Art. 25.05.01.15A.15 für das Liefern und Verlegen eines rutschfesten Übergangsprofiles für Treppenränder aus eloxiertem Aluminium. Profile mit rechteckigem Querschnitt mit gefastem Eck, gerändelter Oberfläche und Montageflansch unter der Trittstufe, Länge bis 1,40 m.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 23,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.05.01.25A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Trennleisten aus Messing, 3 mm
Trennleisten aus Messing, 3 mm

Kodex: **BOL25/1_25.05.01.25A.25**
Position: Liefern und Verlegen von Trennleisten aus Messing, 3 mm
Liefern und Verlegen von Trennleisten aus Messing, Stärke 3 mm als Trennfuge für Bodenbeläge.
Vermessungsnorm: effektiv verlegte Menge.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 18,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.05.01.26A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: rennleisten aus Aluminium, 3 mm
rennleisten aus Aluminium, 3 mm

Kodex: **BOL25/1_25.05.01.26A.26**
Position: Liefern und Verlegen von Trennleisten aus Aluminium, 3 mm
Liefern und Verlegen von Trennleisten aus Aluminium, Stärke 3 mm als Trennfuge für Bodenbeläge.
Vermessungsnorm: effektiv verlegte Menge.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 15,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.05.01.40A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wand- und Bodenfliesen
Wand- und Bodenfliesen

Kodex: **BOL25/1_25.05.01.40A.40**
Position: Nur Verlegen von Wand- und Bodenfliesen
Nur Verlegen von Wand- und Bodenfliesen (gerade, in Bahnen oder diagonal) jeglicher Form, Material und Abmessung einschließlich Kleber, Versiegeln der Fugen und jede weitere Leistung für eine fachgerechte Ausführung der Arbeiten.
Vermessungsnorm: effektiv verlegte Menge - Mindestabrechnung 2,00 m2.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 38,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.05.01.50A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verspachteln von Löchern in Fliesenböden oder Verkleidungen
Verspachteln von Löchern in Fliesenböden oder Verkleidungen

Kodex: **BOL25/1_25.05.01.50A.50**
Position: Verspachteln von Löchern in Fliesenböden oder Verkleidungen
Verspachteln von Löchern in Fliesenböden oder Verkleidungen, inbegriffen der Entfernung eventueller Schrauben und Dübel, dem Verschließen des Loches mittels Zementspachtelmasse in passender Farbe. Preis für jeden einzelnen Raum, unabhängig von der Anzahl der Löcher.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 124,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.05.01.55A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ausmalen der Fliesenfugen
Ausmalen der Fliesenfugen

Kodex: **BOL25/1_25.05.01.55A.55**
Position: Ausmalen der Fliesenfugen
Ausmalen der Fliesenfugen mit entsprechender Dispersionsfarbe auf Grundlage von Acryl-Polymerisat. Das Produkt muss laut Herstellerangaben aufgebracht werden in der Farbe der bestehenden Fugen. Vor dem Aufbringen der Farbe müssen die Fugen gereinigt werden und eventuelle Schäden ausgebessert werden. Preis pro m2 an behandelter Fläche, unabhängig von der Größe der Fliesen oder der Breite der Fugen.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 20,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Tischlerarbeiten
Tischlerarbeiten

Kodex: **BOL25/1_25.09.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Holzgegenstände
Holzgegenstände

Kodex: **BOL25/1_25.09.01.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Handlauf
Handlauf

Kodex: **BOL25/1_25.09.01.01A.01**
Position: Liefern und Verlegen eines Handlaufes bestehend aus
Liefern und Verlegen eines Handlaufes bestehend aus:
Verankerungsplatten für Mauern
L-Profile als Auflagen
Längsprofil Flachstahl 30x8 mm
Profilierter abgerundeter Handlauf aus Holz (Buche, Eiche oder jede andere Holzart), Querschnitt 50x60 mm
In den Leistungen inbegriffen sind die Schrauben, Dübel und das Lackieren der Metallteile mit einem Grundanstrich und zweifachem Anstrich mit deckender Lackfarbe sowie Holzteile mit einem Grund- Zwischen und Schlussbeschichtung mit transparenter Lacklasur auf Wasserbasis. Inbegriffen ist die Realisierung der Anschlüsse (auch schräg) zwischen den verschiedenen Elementen und jede weitere erforderliche Nebenleistung.
Vermessungsnorm: effektive Abwicklung in Metern.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 118,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.01.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Handlauf aus Holz
Handlauf aus Holz

Kodex: **BOL25/1_25.09.01.02A.02**
Position: Liefern und Verlegen eines Handlaufes aus Holz
Liefern und Verlegen eines Handlaufes aus Holz, Holzart nach Wahl der BL, Abmessungen bis 12x6 cm, mit Lackbeschichtung, auf bestehender Stahl- oder Holzstruktur montiert, einschließlich Entfernen und Entsorgen des alten bestehenden Handlaufes; Rest wie Art. 25.09.01.01A.01

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 56,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.01.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Holzabdeckung für die Brüstung einer Innenstiege
Holzabdeckung für die Brüstung einer Innenstiege

Kodex: **BOL25/1_25.09.01.03A.03**
Position: Liefern und Verlegen einer Holzabdeckung für die Brüstung einer Innenstiege
Liefern und Verlegen einer Holzabdeckung für die Brüstung einer Innenstiege, ausgeführt mit Holzprofilen (Buche, Eiche, oder jede andere Holzart) mit abgerundeten Kanten, Querschnitt bis 40x200 mm. Befestigung der Profile mittels Einpressdübeln zwischen Profilen und Mauerwerk.
In den Leistungen inbegriffen ist die Beschichtung der Holzteile mit einer Grund- Zwischen und Schlussbeschichtung mit transparenter Lacklasur auf Wasserbasis und die Arbeiten zur Vorbereitung des Untergrundes.
Inbegriffen ist die Realisierung der Anschlüsse (auch schräg) zwischen den verschiedenen Elementen und jede weitere erforderliche Nebenleistung.
Vermessungsnorm: effektive Abwicklung in Metern.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 79,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.01.05A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Vollholzbolzen, Stärke 40 mm, für Treppenstufen
Vollholzbolzen, Stärke 40 mm, für Treppenstufen

Kodex: **BOL25/1_25.09.01.05A.05**
Position: Vollholzbolzen, Stärke 40 mm, für Treppenstufen
Liefern und Verlegen von Vollholzbohlen (Eiche, Lärche, Nuss usw.) bis zu einer Stärke von 40 mm für Treppenstufen auf vorhandener Stahlstruktur, einschließlich Entfernen der alten Bohlen, Reinigen der Struktur, anschließende Montage und Befestigung der neuen Stufen, Beschichtung der Holzteile mit einer Grund- Zwischen und Schlussbeschichtung mit transparenter Lacklasur.
Inbegriffen ist jede weitere erforderliche Leistung, für Trittstufen bis 35x120 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 154,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.01.06A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Setzstufe aus Vollholzbohlen
Setzstufe aus Vollholzbohlen

Kodex: **BOL25/1_25.09.01.06A.06**
Position: Liefern und Verlegen von Setzstufe aus Vollholzbohlen
Liefern und Verlegen von Setzstufe aus Vollholzbohlen, Befestigung mit verdeckten Dübeln, Rest wie Art. 25.09.01.05A.05

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 68,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Warme Bodenbeläge und Zubehör
Warme Bodenbeläge und Zubehör

Kodex: **BOL25/1_25.09.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: 2-Schicht Fertigparkett
2-Schicht Fertigparkett Länge bis 600 mm, Breite 60-70 mm, Dicke 10 mm mit 4-seitig Nut und Federverbindung. Oberfläche fertig versiegelt oder geölt. Inbegriffen sind die Verlegung auf normgerechten Unterboden, das Anarbeiten des Holzbodens an Anbauteile, Klebstoff und Verschnitt. Das Anschleifen und Absaugen des Unterbodens, Schließen von Scheinfugen und Haftgrundierung (Voranstrich), sind in eigener Position ausgeschrieben; Länge: 420-700 mm; Breite: 65-70 mm; Dicke: 10 mm; Nutzschicht: 3,6mm
(Pos.: 06.03.02.11)

Kodex: **BOL25/1_25.09.02.01.A**
Position: Holzart Eiche natur
Holzart Eiche natur

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 97,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.02.01.B**
Position: Holzart Nuss
Holzart Nuss

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 125,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.02.01.C**
Position: Holzart Kirsch
Holzart Kirsch

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 116,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.02.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Mosaikparkett D8mm
Parkettfußboden aus Mosaikparkettlamellen mit glatt bearbeiteten Kanten; Lamellenlänge: bis zu 165 mm; Breite: 22mm; Dicke: 8 mm; zu Verlegeeinheiten zusammengesetzt. Auf geeignetem Untergrund verklebt. Inbegriffen ist die Verlegung auf normgerechten Unterboden, inklusive Klebstoff und Verschnitt. Das Anschleifen und Absaugen des Unterbodens Schließen von Scheinfugen und Haftgrundierung (Voranstrich) sowie das Schleifen und Oberflächenbehandlung sind in eigener Position ausgeschrieben.
(Pos.: 06.03.03.01)

Kodex: **BOL25/1_25.09.02.03.A**
Position: Eiche natur
Holzart: Eiche natur

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 58,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.02.03.B**
Position: Buche
Holzart: Buche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 58,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.02.05A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schleifen von Holzböden
Schleifen von Holzböden

Kodex: **BOL25/1_25.09.02.05A.05**
Position: Schleifen von Holzböden
Schleifen von Holzböden, ausgeführt mit dreimaligem Schmirgeln mit abnehmender Körnung, einmalige Grundierung mit Einkomponentenlack auf Wasserbasis ohne Lösungsmittel, einen zusätzlichen Feinschliff und zweimaliger Einkomponenten-Polyurethan-Siegel auf Wasserbasis mit Härter Zusatz 10%, Glanz oder Halbglanz nach Wahl der Bauleitung, einschließlich jegliche weitere Zusatzleistung um die Arbeit fachgerecht fertigzustellen; nicht inbegriffen ist die Ab- und Wiedermontage der Kehrleisten.
Mindestabrechnung 9,00 m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 59,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.02.08A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ab- und Wiedermontage Sockeleiste
Ab- und Wiedermontage Sockeleiste

Kodex: **BOL25/1_25.09.02.08A.08**
Position: Ab- und Wiedermontage Sockeleiste
Ab- und Wiedermontage, Lagerung und Reinigung von bestehenden Fußleisten jeglicher Art (ausgenommen Polsterholz oder Montageholz), einschließlich der Spezialstücke für das Abschleifen der Holzböden. Inbegriffen ist die Lieferung und Montage von beschädigten Spezialstücken wie Eck- und – Endteilen.
Vermessungsnorm: Umfang des Raumes ohne Abzug der Türen und Fenstertüren - Mindestabrechnung 5,00 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 5,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.02.10A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fußleiste aus melaminbeschichtetem Sperrholz
Fußleiste aus melaminbeschichtetem Sperrholz

Kodex: **BOL25/1_25.09.02.10A.10**
Position: Liefern und Verlegen von Fußleiste aus melaminbeschichtetem Sperrholz
Liefern und Verlegen von Fußleiste aus melaminbeschichtetem Sperrholz, trapezförmig, Oberkante abgerundet; Querschnitt: 15 x 60 (h) mm; mit Polsterholz liefern und Stahlnägeln oder Dübeln und Messingschrauben befestigen je nach Wandtyp. Die Fußleiste wird mit Messing- oder getönten Schrauben befestigt, einschließlich Formstücke für Innenecken, Außenecken und Endstücke; Farbe nach Wahl der Bauleitung.
Vermessungsnorm: Umfang des Raumes ohne Abzug der Türen und Fenstertüren - Mindestabrechnung 5,00 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 13,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.02.11A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Liefern und Verlegen von Fußleiste aus massivem Holz
Liefern und Verlegen von Fußleiste aus massivem Holz

Kodex: **BOL25/1_25.09.02.11A.11**
Position: Liefern und Verlegen von Fußleiste aus massivem Holz
Liefern und Verlegen von Fußleiste aus massivem Holz, rechteckig, mit gefaster Kante; Querschnitt: min. 15 x 60 (h) mm; liefern und mit Dübeln und Messingschrauben befestigen; einschließlich Gehrungsschnitte bei Ecken und Kanten oder Formstücke für Innenecken, Außenecken und Endstücke; Holzart nach Wahl der Bauleitung.
Vermessungsnorm: Umfang des Raumes ohne Abzug der Türen und Fenstertüren - Mindestabrechnung 5,00 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 21,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.02.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Liefern und Verlegen von Bodenbelag aus synthetischem Kautschuk
Bodenbelag aus synthetischem Kautschuk, ein- oder mehrfarbig, Farbton nach Musterkatalog; brandtoxokologisch unbedenklich, Brandverhalten Cfl-s1; antistatisch. Inbegriffen sind die Verlegung auf normgerechten Unterboden, das Anarbeiten des Bodenbelages an Anbauteile, Klebstoff und Verschnitt. (Pos.: 06.02.02.01)

Kodex: **BOL25/1_25.09.02.15.A**
Position: Platten D2mm
Bodenbelag in Platten zu ca. 60x60 cm, ein- oder mehrfarbig; Oberfläche und Rückseite glatt; Dicke: 2 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 72,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.02.15.B**
Position: Platten D3,5mm
Bodenbelag in Platten zu ca. 60x60 cm, ein- oder mehrfarbig, Oberfläche und Rückseite glatt; Dicke: 3,5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 117,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.02.15.C**
Position: Oberfläche Noppen
Bodenbelag in Platten zu 100x100 cm, einfarbig, Dicke 4 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 105,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.02.16A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Liefern und Verlegen von Bodenbelag aus synthetischem Kautschuk für die Verkleidung von Tritt- und Setzstufen der Treppen
Liefern und Verlegen von Bodenbelag aus synthetischem Kautschuk für die Verkleidung von Tritt- und Setzstufen der Treppen

Kodex: **BOL25/1_25.09.02.16A.16**
Position: Liefern und Verlegen von Bodenbelag aus synthetischem Kautschuk für die Verkleidung von Tritt- und Setzstufen der Treppen
Liefern und Verlegen von Bodenbelag aus synthetischem Kautschuk wie Art. 25.09.02.15 für die Verkleidung von Tritt- und Setzstufen der Treppen, für Stufen jeglicher Form und Abmessung bis zu einer Breite von 120 cm.
Vermessungsnorm: für jede einzelne verkleidete Tritt- oder Setzstufe.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 39,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.02.20A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Liefern und Verlegen eines vinyl-homogenem PVC- Bodenbelages
Liefern und Verlegen eines vinyl-homogenem PVC- Bodenbelages

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_25.09.02.20A.20**
Position: Liefern und Verlegen eines vinyl-homogenem PVC- Bodenbelages
Bodenbelag aus PVC mit oder ohne Träger aus Synthesefaser-Vliesstoff in Bahnen oder Platten, einfärbig oder marmoriert, Farbton nach Musterkatalog. Inbegriffen sind die Verlegung auf normgerechten Unterboden, das Sauberschleifen und Absaugen desselben, das Anarbeiten des Bodenbelages an Anbauteile, Klebstoff und Verschnitt.
Bodenbelag aus Polyvinylchlorid, Gesamtdicke: 2 mm (Pos.: 06.02.01.07.a)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 44,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.02.25** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Liefern und Verlegen von Bodenbelag aus Linoleum in Bahnen
Bodenbelag aus Linoleum, in Bahnen, antistatisch, mit werkseitiger Oberflächenvergütung, Brandverhalten: Cfl-s1; einfarbig moiriert oder marmoriert; Farbton nach Musterkatalog. Inbegriffen sind die Verlegung auf normgerechten Unterboden, das Sauberschleifen und Absaugen desselben, das Anarbeiten des Bodenbelages an Anbauteile, Klebstoff und Verschnitt. (Pos.: 06.02.03.01)

Kodex: **BOL25/1_25.09.02.25.A**
Position: D2,5mm, einfarbig/moiriert
einfarbig oder moiriert; Dicke: 2,5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 49,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.02.25.B**
Position: D2,5mm, marmoriert
marmoriert; Dicke: 2,5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 49,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.02.30** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Liefern und Verlegen von abgerundeten Fugenabdeckschienen aus Messing
Übergangsprofil aus Messing, gewölbt; sichtbare Breite: 30 mm; liefern, mit Schrauben und Dübeln befestigen: (Pos.: 06.09.01.01)

Kodex: **BOL25/1_25.09.02.30.A**
Position: mit sichtb. Schrauben
mit sichtbaren Schrauben

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 18,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.02.30.B**
Position: mit nicht sichtbaren Schrauben
mit nicht sichtbaren Schrauben

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 19,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.02.30.C**
Position: kleben
durch Kleben

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 17,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.02.31** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Liefern und Verlegen eines Bodenbelages aus Vinyl geklebt
Designbodenbelag in Klebevariante; Farbton nach Musterkatalog. Inbegriffen sind die Verlegung auf normgerechten Unterboden, das

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Anarbeiten des Bodenbelages an Anbauteile, Klebstoff und Verschnitt. (Pos.: 06.02.01.04)

Kodex: **BOL25/1_25.09.02.31.A**
Position: Nutzschichten 0,3mm
Designbodenbelag mit einer Nutzschicht von 0,3mm verklebt mit geeignetem Klebstoff

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 54,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.02.31.B**
Position: Nutzschichten 0,5mm
Designbodenbelag mit einer Nutzschicht von 0,5mm verklebt mit geeignetem Klebstoff

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 64,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.02.31.C**
Position: Nutzschichten 0,7mm
Designbodenbelag mit einer Nutzschicht von 0,7mm, verklebt mit geeignetem Klebstoff

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 72,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.02.32** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Vinylboden (Designbelag Click) schwimmend verlegt
Designbelag in Lose/schwimmender Variante. Farbton nach Musterkatalog. Inbegriffen sind die Verlegung auf normgerechten Unterboden, das Sauberschleifen und Absaugen desselben, das Anarbeiten des Bodenbelages an Anbauteile und Verschnitt. (Pos.: 06.02.01.05)

Kodex: **BOL25/1_25.09.02.32.A**
Position: Nutzschichten 0,3mm
Designbodenbelag mit einer Nutzschicht von 0,3mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 60,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.02.32.B**
Position: Nutzschichten 0,5mm
Designbodenbelag mit einer Nutzschicht von 0,5mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 69,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.02.32.C**
Position: Nutzschichten 0,7mm
Designbodenbelag mit einer Nutzschicht von 0,7mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 74,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Lieferung und Einbau von Außenabschlüssen
Lieferung und Einbau von Außenabschlüssen
Die unten angeführten Artikel verstehen sich für Fenster und Fenstertüren, ein- oder zweiflügelig, mit Drehkipp-Öffnung des Hauptelements und Nebenelement mit Flügel
Die neuen Verschlüsse mit max. Uw £ 1,4 W/m2K (aus PVC, PVC-Aluminium, Holz oder Holz-Alu) müssen folgende Eigenschaften aufweisen:
Verschlüsse komplett mit Standard Mehrscheibenisolierglas: nach UNI-Norm 7697 und nachträglichen Änderungen und Ergänzungen mit Wärmedurchgangskoeffizient Ug = 1,1 W/m2K (Uni EN 7697) und Schalldämmwert 32 dB
In den Bädern ist ohne Aufpreis auf der Innenseite eine Mattglasscheibe zu montieren

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Die Fenstertüren müssen mit niedrigen Schwellen (max. 25 mm) mit Anschlag aus Aluminiumprofilen eingebaut werden;
Halte- und Schließbeschläge bestehend aus: Winkelbändern aus weiß verzinktem Stahl geeigneter Querschnittsdimensionierung mit Feinregulierung in den drei Richtungen Typ Fensterflügel (Dreh-Kipp), Beschlags Betätigung mit Ein Handgriff, Verriegelungspunkte mit Schließzapfen (einstellbar oder fest mit Gleitschließblechen) im Abstand von 120 cm, Fehlbedienungssperre (gegen falsche Handhabung), mindestens ein Verriegelungszapfen im unteren Rahmenprofil muss „abrissfest“ ausgebildet sein (Schließblech mit zwei schräg eingedrehten Pilzkopfschrauben befestigt).
Griff als Schnappverschluss, auch abnehmbar mit Abdeckplatte, nach Anweisung der BL.

In den Leistungen ist das Abmontieren der alten Verschlüsse und eventueller Verblendungen (auch ev. Veranden jeglichen Materials) inbegriffen, sowie das Entfernen und der Transport zur Mülldeponie, einschließlich Entsorgungsgebühren. Weiteres sind alle Leistungen und erforderliches Zubehör zur fachgerechten Übergabe des montierten Verschlusses eingeschlossen.
Es müssen die jeweiligen Zertifikate vorgelegt werden, sei es für das Fenster, wie auch jenes der Scheiben (dessen Wert im Abstandhalter eingestanzt sein muss).
Eventuelle Verblendungen unter den Fenstern oder Abdeckungen von Veranden bestehend aus einer zweifachen PVC-Platte oder anderem wetterfestem Material mit Füllung aus Dämmmaterial mit demselben U-Wert wie das Isolierglas, Profilverstärkung, Anschlussprofile um eine wasserdichte Ausführung die garantieren werden wie die Außenabschlüsse abgerechnet.
Im Falle, dass der Einbau der neuen Verschlüsse nicht gleichzeitig mit dem Entfernen der alten erfolgen kann, ist die Firma verpflichtet, zu ihren Lasten zeitweilig die Fensteröffnungen mit dicken Polyethylen Folien zu verschließen, die fest an den Blindstöcken zu fixieren sind.
Vermessungsnorm für Außenabschlüsse: es wird die lichte Weite der inneren Maueröffnung für jedes Element ein- oder zweiflügelig gemessen.
Mindestabrechnung pro Element: 1,00 m2

Kodex: **BOL25/1_25.09.03.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Austausch der bestehenden Fenster/Türen und Veranden mit Lieferung und Montage von Verschlüssen
Austausch der bestehenden Fenster/Türen und Veranden mit Lieferung und Montage von Verschlüssen

Kodex: **BOL25/1_25.09.03.01A.01**
Position: Austausch der bestehenden Fenster/Türen und Veranden mit Lieferung und Montage von Verschlüssen
Austausch der bestehenden Fenster/Türen und Veranden mit Lieferung und Montage von Verschlüssen, ein- oder mehrflügelig, aus weißem PVC, den Konformitätsnormen EN ISO 1163, Teil 1 und Teil 2 angepasst mit hoher Schlagfestigkeit. Die extrudierten Profile müssen aus blei- und kadmiumfreiem, stabilisiertem, hochschlagzähem PVC sein. Das Rahmen- und Flügelprofil muss eine Bautiefe von mind. 72 mm, 5 thermische Luftkammern, 3 Abdichtungen aufweisen, sowie die notwendigen Metallverstärkungen, Ausführung gemäß Art. 25.09.03.
Der neue Fensterrahmen kann auf den bestehenden Stock aus Holz montiert werden, wobei der innere und äußere mit geeigneten PVC-Profilen überzogen und versiegelt werden muss oder hingegen Entfernen des bestehenden Holzrahmens und Einsetzen eines neuen Blindstockes mit Rollo Schiene, welcher getrennt abgerechnet wird.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 910,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.03.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Außenabschlüsse aus PVC wie Art. 25.09.03.01A.01
Außenabschlüsse aus PVC wie Art. 25.09.03.01A.01

Kodex: **BOL25/1_25.09.03.02A.02**
Position: Außenabschlüsse aus PVC wie Art. 25.09.03.01A.01
Außenabschlüsse aus PVC wie Art. 25.09.03.01A.01, aber PVC farbig, jedoch einfärbig, nach Wahl der Bauleitung;

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 1.002,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.03.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Außenabschluss aus PVC wie Art. 25.09.03.01A.01 mit Aluminiumverkleidung
Außenabschluss aus PVC wie Art. 25.09.03.01A.01 mit Aluminiumverkleidung

Kodex: **BOL25/1_25.09.03.03A.03**
Position: Außenabschluss aus PVC wie Art. 25.09.03.01A.01 mit Aluminiumverkleidung
Außenabschluss aus PVC wie Art. 25.09.03.01A.01, aber mit externer Verkleidung aus einbrennlackiertem Aluminiumprofilen an den Ecken verschweißt, mit offener Fuge Mindeststärke 1,5 mm, aus einer P Al Mg Si-Legierung 3569-66, am PVC-Profil mittels Nylonclips befestigt – oder rostfreiem Stahl – verdeckt und spannungsfrei, Farbe nach Wahl der Bauleitung.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 1.068,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.03.04A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis von Art. 25.09.03.01A.01 bis.25.09.03.03A.03 für trapezförmige Fenster
Aufpreis von Art. 25.09.03.01A.01 bis.25.09.03.03A.03 für trapezförmige Fenster

Kodex: **BOL25/1_25.09.03.04A.04**
Position: Aufpreis von Art. 25.09.03.01A.01 bis.25.09.03.03A.03 für trapezförmige Fenster
Aufpreis von Art. 25.09.03.01A.01 bis. 25.09.03.03A.03 für trapezförmige Fenster.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 370,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.03.05A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis von Art. 25.09.03.01A.01 bis 25.09.03.03A.03 für rundes Fenster
Aufpreis von Art. 25.09.03.01A.01 bis 25.09.03.03A.03 für rundes Fenster

Kodex: **BOL25/1_25.09.03.05A.05**
Position: Aufpreis von Art. 25.09.03.01A.01 bis 25.09.03.03A.03 für rundes Fenster
Aufpreis von Art. 25.09.03.01A.01 bis. 25.09.03.03A.03 für rundes Fenster (obló), mit Schwingflügel, mit Flügelöffnung oder Kippflügel nach Wahl der Bauleitung.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 911,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.03.06A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis auf Art. 25.09.03.01A.01 für Außenabschlüsse in PVC zweifärbig ausgeführt
Aufpreis auf Art. 25.09.03.01A.01 für Außenabschlüsse in PVC zweifärbig ausgeführt

Kodex: **BOL25/1_25.09.03.06A.06**
Position: Aufpreis auf Art. 25.09.03.01A.01 für Außenabschlüsse in PVC zweifärbig ausgeführt
Aufpreis auf Art. 25.09.03.01A.01 für Außenabschlüsse in PVC zweifärbig ausgeführt.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 150,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.03.10A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Austausch der bestehenden Abschlüsse einschließlich Veranden mit Lieferung und Einbau von Abschlüssen aus Holz-Aluminium
Austausch der bestehenden Abschlüsse einschließlich Veranden mit Lieferung und Einbau von Abschlüssen aus Holz-Aluminium

Kodex: **BOL25/1_25.09.03.10A.10**
Position: Austausch der bestehenden Abschlüsse einschließlich Veranden mit Lieferung und Einbau von Abschlüssen aus Holz-Aluminium
Austausch der bestehenden Abschlüsse einschließlich Veranden mit Lieferung und Einbau von Abschlüssen aus Holz-Aluminium. Holzart der Profile und Lackfarbe nach Wahl der BL, Rest wie Art. 25.09.03.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 1.405,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.03.11A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis auf Art. 25.09.03.10A.10 für trapezförmige Fenster
Aufpreis auf Art. 25.09.03.10A.10 für trapezförmige Fenster

Kodex: **BOL25/1_25.09.03.11A.11**
Position: Aufpreis auf Art. 25.09.03.10A.10 für trapezförmige Fenster
Aufpreis auf Art. 25.09.03.10A.10 für trapezförmige Fenster;

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 389,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.03.12A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis auf Art. 25.09.03.10A.10 für runde Fenster
Aufpreis auf Art. 25.09.03.10A.10 für runde Fenster

Kodex: **BOL25/1_25.09.03.12A.12**
Position: Aufpreis auf Art. 25.09.03.10A.10 für runde Fenster
Aufpreis auf Art. 25.09.03.10A.10 für runde Fenster (obló), mit Schwingflügel, mit Flügelöffnung oder Kippflügel nach Wahl der B.L.;

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 967,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_25.09.03.15A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Austausch der bestehenden Abschlüsse einschließlich Veranden mit Lieferung und Einbau von Abschlüssen aus Holz
Austausch der bestehenden Abschlüsse einschließlich Veranden mit Lieferung und Einbau von Abschlüssen aus Holz

Kodex: **BOL25/1_25.09.03.15A.15**
Position: Austausch der bestehenden Abschlüsse einschließlich Veranden mit Lieferung und Einbau von Abschlüssen aus Holz
Austausch der bestehenden Abschlüsse einschließlich Veranden mit Lieferung und Einbau von Abschlüssen aus Holz. Holzart der Profile und Lackfarbe nach Wahl der B.L; Rest wie Art. 25.09.03.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 1.328,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.03.16A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis auf Art. 25.09.03.15A.15 für trapezförmige Fenster
Aufpreis auf Art. 25.09.03.15A.15 für trapezförmige Fenster

Kodex: **BOL25/1_25.09.03.16A.16**
Position: Aufpreis auf Art. 25.09.03.15A.15 für trapezförmige Fenster
Aufpreis auf Art. 25.09.03.15A.15 für trapezförmige Fenster;

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 382,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.03.17A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis auf Art. 25.09.03.15A.15 für runde Fenster
Aufpreis auf Art. 25.09.03.15A.15 für runde Fenster

Kodex: **BOL25/1_25.09.03.17A.17**
Position: Aufpreis auf Art. 25.09.03.15A.15 für runde Fenster
Aufpreis auf Art. 25.09.03.15A.15 für runde Fenster (obló); mit Schwingflügel, mit Flügelöffnung oder Kippflügel nach Wahl der Bauleitung;

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 912,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.03.20A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis Sprossen (Feld)
Aufpreis Sprossen (Feld)

Kodex: **BOL25/1_25.09.03.20A.20**
Position: Aufpreis Sprossen (Feld)
Aufpreis für Isolierglas teilende Quer- und/oder Höhensprossen; Holzdicke entsprechend der Flügeldicke und Breite laut Detailzeichnungen (Der Aufpreis bezieht sich auf jedes einzelne Feld) (Pos.:09.01.01.02A.02).

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 39,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.03.21A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpr. vorgesetzte Sprossen (Feld)
Aufpr. vorgesetzte Sprossen (Feld)

Kodex: **BOL25/1_25.09.03.21A.21**
Position: Aufpr. vorgesetzte Sprossen (Feld)
Aufpreis für doppelseitig dem Isolierglas vorgesetzte Quer- und/oder Höhensprossen, Holzdicke innen: 25x18 mm, außen: 25x15 mm (Der Aufpreis bezieht sich auf jedes einzelne Feld) (Pos.: 09.01.01.03A.03).

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 25,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.03.25A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Liefern und einbauen von Blindstöcken für Außenabschlüsse
Liefern und einbauen von Blindstöcken für Außenabschlüsse

Kodex: **BOL25/1_25.09.03.25A.25**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: Liefern und einbauen von Blindstöcken für Außenabschlüsse
Liefern und einbauen von Blindstöcken für Außenabschlüsse, aus Stahl oder Holz, jeglicher Abmessung, einschließlich Materialien und Befestigungszargen, Maurerbeihilfen und jede weitere erforderliche Nebenleistung.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 62,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.03.26A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für Liefern und Einbauen von Fenstertüren einschließlich Schloss mit europäischem Zylinder und 3 Schlüsseln
Aufpreis für Liefern und Einbauen von Fenstertüren einschließlich Schloss mit europäischem Zylinder und 3 Schlüsseln

Kodex: **BOL25/1_25.09.03.26A.26**
Position: Aufpreis für Liefern und Einbauen von Fenstertüren einschließlich Schloss mit europäischem Zylinder und 3 Schlüsseln
Aufpreis für Liefern und Einbauen von Fenstertüren einschließlich Schloss mit europäischem Zylinder und 3 Schlüsseln.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 121,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.03.30A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Liefern und Einbau einer transparenten Sicherheitsfolie aus Polyester - Klasse 2B2
Liefern und Einbau einer transparenten Sicherheitsfolie aus Polyester - Klasse 2B2

Kodex: **BOL25/1_25.09.03.30A.30**
Position: Liefern und Einbau einer transparenten Sicherheitsfolie aus Polyester - Klasse 2B2
Liefern und Einbau einer transparenten Sicherheitsfolie aus Polyester (PET) zur Anpassung der Einfachverglasungen und / oder Doppelverglasungen verschiedener Dicken an die Unfallverhütungsnormen (nach UNI-Norm 7697).
Risikobeurteilung: Mögliche Verletzung durch möglichen Glasbruch (Klasse 2B2 nach UNI EN 12600) ohne die Gefahr ins Leere zu fallen.

Die Folie muss nach UNI EN 12600 mit Klasse 2B2 zertifiziert sein, damit sie sowohl auf der Glas- als auch auf der Folienseite auf das Glas wirkt. Sie muss eine kratzfeste Beschichtung aufweisen, um normalen Abnutzungen der regelmäßigen Reinigung zu widerstehen. Die Konformität der Folie wird durch Aufbringen eines Klebers (zwischen Folie und Glas) auf jedes behandelte Glas bestätigt.
Am Ende der Arbeiten muss der Bauleitung eine schriftliche Bescheinigung ausgestellt werden, um die oben genannte Konformität nachzuweisen.
Die Folie muss so zugeschnitten werden, dass sie das gesamte vorhandene Glas mit einer maximalen Abweichung von 3mm vom Fensterrahmen bedeckt. Vor dem Einbau müssen die Klemmleisten der Gläser entfernt und anschließend wieder eingebaut werden.
Die Kosten für die Silikonisierung rundherum sind, sofern sie durchgeführt werden, in den Kosten enthalten.

Vermessungsnorm: effektive Oberfläche der Verglasung oder der behandelten Verglasung.
Mindestabrechnung für jedes einzelne Glas 0,50 m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 173,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.03.31A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Liefern und Einbau einer transparenten Sicherheitsfolie aus Polyester wie Art. 25.09.03.30A.30
Liefern und Einbau einer transparenten Sicherheitsfolie aus Polyester wie Art. 25.09.03.30A.30

Kodex: **BOL25/1_25.09.03.31A.31**
Position: Liefern und Einbau einer transparenten Sicherheitsfolie aus Polyester wie Art. 25.09.03.30A.30
Liefern und Einbau einer transparenten Sicherheitsfolie aus Polyester wie Art. 25.09.03.30A.30, aber:
Risikobeurteilung: Mögliche Verletzung durch möglichen Glasbruch (Klasse 1B1 nach UNI EN 12600) mit der Gefahr ins Leere zu fallen.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 182,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.03.32A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Überprüfung der vorhandenen Verglasungen der gesamten Wohnung
Überprüfung der vorhandenen Verglasungen der gesamten Wohnung

Kodex: **BOL25/1_25.09.03.32A.32**
Position: Überprüfung der vorhandenen Verglasungen der gesamten Wohnung
Überprüfung der vorhandenen Verglasungen der gesamten Wohnung (Außenabschlüsse und Innentüren) und anschließende Zertifizierung durch Erstellung einer zusammenfassenden Aufstellung über die Eigenschaften der einzelnen Verglasungen (der Bauleitung vorzulegen) mit Angabe der Klasse und der technischen Eigenschaften jedes Glases.
Falls das Glas nicht den geltenden Unfallverhütungsnormen entspricht und alle oder ein Teil davon ausgetauscht oder die Sicherheitsfolien angebracht werden, gilt dies als Rufsonderzulage für den Austausch oder Richtigsetzung der Gläser laut Norm mittels Sicherheitsfolie auch eines einzelnen Glases.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 442,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.03.50A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Liefern und Verlegen von fixen Verglasungselementen für Geschäftsauslagen
Liefern und Verlegen von fixen Verglasungselementen für Geschäftsauslagen

Kodex: **BOL25/1_25.09.03.50A.50**
Position: Liefern und Verlegen von fixen Verglasungselementen für Geschäftsauslagen
Liefern und Verlegen von fixen Verglasungselementen für Geschäftsauslagen (Verglasungen oder fixe Oberlichten) – Rahmen aus pulverbeschichtetem Aluminium, Farbe nach Wahl der B.L oder eloxiertem Aluminium, einschließlich verstärktem Stock mit Sockelplatte 16 cm unten. In den Leistungen ist die Lieferung und der Einbau einer Wärmeschutzverglasung mit doppeltem Sicherheitsglas VSG (3/3 mit Klebefolie PVB zu 0,38 mm + 12-15 Ar + 3/3 mit Klebefolie PVB zu 0,38 mm) Wärmedurchgangskoeffizient Ug = 1,1 W/m2K (UNI EN 7697) und Schalldämmwert 32 dB.
In den Leistungen sind das Entfernen und Entsorgen der bestehenden Verglasung, einschließlich Türen, Oberlichte, Verglasungen und Zubehör inbegriffen.
Vermessungsnorm: Fläche des äußeren Stockes für jedes einzelne realisierte Element (einschließlich fixen Oberlichtes) mit Mindestabrechnung 4,00 m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 837,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.03.51A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für Art. 25.09.03.50A.50 für den Einbau von Verglasungen großer Abmessungen
Aufpreis für Art. 25.09.03.50A.50 für den Einbau von Verglasungen großer Abmessungen

Kodex: **BOL25/1_25.09.03.51A.51**
Position: Aufpreis für Art. 25.09.03.50A.50 für den Einbau von Verglasungen großer Abmessungen
Aufpreis für Art.25.09.03.50A.50 für den Einbau von Verglasungen großer Abmessungen mit doppeltem Sicherheitsglas VSG 4/4 + 12 Ar + 4/4.
Vermessungsnorm: Aufpreis auf die Fläche der gelieferten und verlegten Verglasung.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 185,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.03.53A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für Art. 25.09.03.50A.50 für den Einbau einer Oberlichte mit Kippmechanismus
Aufpreis für Art. 25.09.03.50A.50 für den Einbau einer Oberlichte mit Kippmechanismus

Kodex: **BOL25/1_25.09.03.53A.53**
Position: Aufpreis für Art. 25.09.03.50A.50 für den Einbau einer Oberlichte mit Kippmechanismus
Aufpreis für Art. 25.09.03.50A.50 für den Einbau einer Oberlichte mit Kippmechanismus komplett mit Öffnungssperre und Schließelement oben – Für Oberlichten jeglicher Größe.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 829,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.03.55A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Liefern und Einbau einer verglasten Tür für Geschäfte
Liefern und Einbau einer verglasten Tür für Geschäfte

Kodex: **BOL25/1_25.09.03.55A.55**
Position: Liefern und Einbau einer verglasten Tür für Geschäfte
Liefern und Einbau einer verglasten Tür für Geschäfte, Ausführung wie Art. 25.09.03.50A.50, einschließlich Türgriff aus Kunstharz oder innere und äußere Platte aus lackiertem Stahl, 3 Scharniere aus Aluminium mit Bolzen aus rostfreiem Stahl für den Flügel, Sicherheitseinsteckschloss mit 3-Punkt-Verriegelung, mit Falle und Riegel, Profilzylinder, Schließblech aus verzinktem Stahl und Sicherheitsschlüssel für europäischen Zylinder komplett mit drei Schlüsseln und Karte zur Reproduktion - Abmessungen für eine lichte Durchgangsweite bis 100x230 cm.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 1.448,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.03.56A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für Art. 25.09.03.55A.55 für das liefern und einbauen einer Kälteschutzschiene
Aufpreis für Art. 25.09.03.55A.55 für das liefern und einbauen einer Kälteschutzschiene

Kodex: **BOL25/1_25.09.03.56A.56**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: Aufpreis für Art. 25.09.03.55A.55 für das liefern und einbauen einer Kälteschutzschiene
Aufpreis für Art. 25.09.03.55A.55 für das liefern und einbauen einer Kälteschutzschiene mit mechanischem Auslösemechanismus am unteren Türanschlag.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 110,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.03.60A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Oben Türschließer mit Zahntrieb
Oben Türschließer mit Zahntrieb

Kodex: **BOL25/1_25.09.03.60A.60**
Position: Oben Türschließer mit Zahntrieb
Oben Türschließer mit Zahntrieb; Gehäuse aus Aluminium, farbbeschichtet, Farbton Silber; mit Frontalregulierung; Schließgröße: 2 - 4; Schließmoment: 15 - 45 NM; mit regulierbarer Öffnungsdämpfung und justierbarem Schließgestänge; liefern, mit Montageplatte nach Herstellervorschrift montieren.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 325,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.03.61A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bodentürschließer für Anschlag- und Pendeltüren mit Öffnungsdämpfung
Bodentürschließer für Anschlag- und Pendeltüren mit Öffnungsdämpfung

Kodex: **BOL25/1_25.09.03.61A.61**
Position: Bodentürschließer für Anschlag- und Pendeltüren mit Öffnungsdämpfung
Bodentürschließer für Anschlag- und Pendeltüren mit Öffnungsdämpfung; Schließkraft von außen einstellbar; Größe von 15 bis 45 NM, Schließfeststellung des Öffnungswinkels von 80° - 120° bei jeder Position ein- und ausstellbar; höhen-, seiten- und längenverstellbar; mit Tür Hebel und Zapfenband aus Aluminium, eloxiert; mit Abdeckplatte aus nichtrostendem Stahl; liefern und mit Zementkasten oberflächenbündig einbauen, einschließlich Maurerbeihilfe.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 904,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.03.62A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Liefern und Einbauen eines einzelnen festen Türgriffes aus Kunstharz
Liefern und Einbauen eines einzelnen festen Türgriffes aus Kunstharz

Kodex: **BOL25/1_25.09.03.62A.62**
Position: Liefern und Einbauen eines einzelnen festen Türgriffes aus Kunstharz
Liefern und Einbauen eines einzelnen festen Türgriffes aus Kunstharz oder Platte zum Öffnen der Auslagentür, inklusive Abmontage des bestehenden.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 107,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Zubehör für die Außenabschlüsse
Zubehör für die Außenabschlüsse

Kodex: **BOL25/1_25.09.04.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rolle plus Riemenscheiben für Rollläden aus verzinktem Stahl
Rolle plus Riemenscheiben für Rollläden aus verzinktem Stahl

Kodex: **BOL25/1_25.09.04.01A.01**
Position: Rolle plus Riemenscheiben für Rollläden aus verzinktem Stahl
Rolle plus Riemenscheiben für Rollläden aus verzinktem Stahl, ohne Halterung.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 82,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.04.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ersetzen der Halterungen und Kugellager

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Ersetzen der Halterungen und Kugellager

Kodex: **BOL25/1_25.09.04.02A.02**
Position: Ersetzen der Halterungen und Kugellager
Ersetzen der Halterungen und Kugellager; für jede Rollladenrolle.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 54,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.04.05A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Motorisierung der Rollläden jeglicher Abmessungen
Motorisierung der Rollläden jeglicher Abmessungen

Kodex: **BOL25/1_25.09.04.05A.05**
Position: Motorisierung der Rollläden jeglicher Abmessungen
Motorisierung der Rollläden jeglicher Abmessungen mit Axialmotor entsprechender Stärke, einschließlich Abänderungen an der Rolle und Riemenscheibe – die elektrische Verbindungsleitung zu Schalter und Versorgungsleitung wird getrennt abgerechnet.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 477,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.04.07A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Austausch Rolladenseil typ Micro Lift
Austausch Rolladenseil typ Micro Lift

Kodex: **BOL25/1_25.09.04.07A.07**
Position: Austausch Rolladenseil typ Micro Lift
Austausch Rolladenseil

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 107,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.04.10A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rolloriemen aus Nylon für Rollladenwickler für Fenster und Fenstertüren
Rolloriemen aus Nylon für Rollladenwickler für Fenster und Fenstertüren

Kodex: **BOL25/1_25.09.04.10A.10**
Position: Rolloriemen aus Nylon für Rollladenwickler für Fenster und Fenstertüren
Rolloriemen aus Nylon für Rollladenwickler für Fenster und Fenstertüren, Breite 20 mm, einschließlich neuer Abdeckplatte.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 30,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.04.11A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rollowickler inkl. Kästchen für Fenster- und Fenstertürenrolladen
Rollowickler inkl. Kästchen für Fenster- und Fenstertürenrolladen

Kodex: **BOL25/1_25.09.04.11A.11**
Position: Rollowickler inkl. Kästchen für Fenster- und Fenstertürenrolladen
Rollowickler inkl. Kästchen für Fenster- und Fenstertürenrolladen, Rolloriemen Breite 20 mm, Abdeckplatte und Gurtrollen.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 41,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.04.12A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Externer und drehbarer Rollowickler inklusive Gurtrollen und Rolloriemen Breite 20 mm
Externer und drehbarer Rollowickler inklusive Gurtrollen und Rolloriemen Breite 20 mm

Kodex: **BOL25/1_25.09.04.12A.12**
Position: Externer und drehbarer Rollowickler inklusive Gurtrollen und Rolloriemen Breite 20 mm
Externer und drehbarer Rollowickler inklusive Gurtrollen und Rolloriemen Breite 20 mm.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 55,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.04.13A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kurbelstange für die Betätigung des Rollladens
Kurbelstange für die Betätigung des Rollladens

Kodex: **BOL25/1_25.09.04.13A.13**
Position: Kurbelstange für die Betätigung des Rollladens
Kurbelstange für die Betätigung des Rollladens, komplett mit neuem Kardangelenk.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 79,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.04.15A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Einbau Rolloführungen für Rollläden aus eloxiertem Aluminium
Einbau Rolloführungen für Rollläden aus eloxiertem Aluminium

Kodex: **BOL25/1_25.09.04.15A.15**
Position: Einbau Rolloführungen für Rollläden aus eloxiertem Aluminium
Einbau Rolloführungen für Rollläden aus eloxiertem Aluminium, einschließlich Gleitbürsten.
Abrechnung nach verlegtem Laufmeter, mit einem Minimum von 3,00 m.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 31,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.04.16A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rolloführungen für Sichtmontage aus eloxiertem und lackiertem Aluminium
Rolloführungen für Sichtmontage aus eloxiertem und lackiertem Aluminium

Kodex: **BOL25/1_25.09.04.16A.16**
Position: Rolloführungen für Sichtmontage aus eloxiertem und lackiertem Aluminium
Rolloführungen für Sichtmontage aus eloxiertem und lackiertem Aluminium, Farbe nach Wahl der B.L., einschließlich Gleitbürsten.
Abrechnung nach verlegtem Laufmeter, mit einem Minimum von 3,00 m.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 43,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.04.17A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rahmen mit ausklappbarer Rolloführung mit seitlicher Bedienung
Rahmen mit ausklappbarer Rolloführung mit seitlicher Bedienung

Kodex: **BOL25/1_25.09.04.17A.17**
Position: Rahmen mit ausklappbarer Rolloführung mit seitlicher Bedienung
Rahmen mit ausklappbarer Rolloführung mit seitlicher Bedienung, aus lackiertem Stahl, komplett und funktionstüchtig, für Rahmen jeglicher Abmessungen.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 295,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.04.18A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rahmen mit ausklappbarer Rolloführung mit zentraler Bedienung
Rahmen mit ausklappbarer Rolloführung mit zentraler Bedienung

Kodex: **BOL25/1_25.09.04.18A.18**
Position: Rahmen mit ausklappbarer Rolloführung mit zentraler Bedienung
Rahmen mit ausklappbarer Rolloführung mit zentraler Bedienung; Rest wie Art. 25.09.04.17A.17.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 369,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.04.20A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Seitliche Verkleidung des Rollokastens ausgeführt mit aufgeklebten PVC-Platten
Seitliche Verkleidung des Rollokastens ausgeführt mit aufgeklebten PVC-Platten

Kodex: **BOL25/1_25.09.04.20A.20**
Position: Seitliche Verkleidung des Rollokastens ausgeführt mit aufgeklebten PVC-Platten
Seitliche Verkleidung des Rollokastens ausgeführt mit aufgeklebten PVC-Platten, Stärke 3 mm, Farbe Weiß, für Rollokästen jeglicher Abmessungen.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 100,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.04.21A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Inspektionspaneel des Rollokastens aus weiß beschichteten Holzspanplatten
Inspektionspaneel des Rollokastens aus weiß beschichteten Holzspanplatten

Kodex: **BOL25/1_25.09.04.21A.21**
Position: Inspektionspaneel des Rollokastens aus weiß beschichteten Holzspanplatten
Gedämmtes Inspektionspaneel des Rollokastens (horizontal oder vertikal) aus beidseitig weiß beschichteten eingerahmten Holzspanplatten, einschließlich aller Leistungen für die Abmontage und Entsorgung des alten Paneels, für Rollokästen jeglicher Abmessungen. Befestigung mit Schrauben inklusive Abdeckkappen in weißer Farbe.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 129,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.04.22A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Gedämmtes Inspektionspaneel des Rollokastens aus beidseitig furnierten eingerahmten Holzspanplatten
Gedämmtes Inspektionspaneel des Rollokastens aus beidseitig furnierten eingerahmten Holzspanplatten

Kodex: **BOL25/1_25.09.04.22A.22**
Position: Gedämmtes Inspektionspaneel des Rollokastens aus beidseitig furnierten eingerahmten Holzspanplatten
Gedämmtes Inspektionspaneel des Rollokastens aus beidseitig furnierten eingerahmten Holzspanplatten, Holzart nach Wahl der Bauleitung; Rest wie Art. 25.09.04.21A.21.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 145,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.04.23A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wärmedämmung für Rollokasten mit elastischer Isoliermatte
Wärmedämmung für Rollokasten mit elastischer Isoliermatte

Kodex: **BOL25/1_25.09.04.23A.23**
Position: Wärmedämmung für Rollokasten mit elastischer Isoliermatte
Wärmedämmung für Rollokasten mit elastischer Isoliermatte (Stärke 25-35 mm), mit formbarer Struktur bestehend aus einer Schicht Styropor + Dampfbremse + Stahlblech + eine Schicht Neopor – einschließlich gründliches Reinigen der Klebeflächen innerhalb des Kastens, Montage, seitliche Versiegelung mit Poyurethanschaum und jede weitere erforderliche Nebenleistung um die Arbeiten fachgerecht auszuführen. – Für Rollokasten jeglicher Länge.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 242,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.04.25A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verkleidung der bestehenden Fensterbänke mit Abdeckplatte aus PVC, Farbe Weiß
Verkleidung der bestehenden Fensterbänke mit Abdeckplatte aus PVC, Farbe Weiß

Kodex: **BOL25/1_25.09.04.25A.25**
Position: Verkleidung der bestehenden Fensterbänke mit Abdeckplatte aus PVC, Farbe Weiß
Verkleidung der bestehenden Fensterbänke aus Holz, Marmor oder anderen Materialien mit Abdeckplatte aus PVC, Farbe Weiß, Stärke 3 mm, L-Profil und befestigen durch Aufkleben; Tiefe bis 30 cm.
Mindestabrechnung pro Fensterbank 1,00 m.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 68,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.04.26A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Innenliegende Fensterbänke aus beidseitig beschichtetem Holzspanplatten mit abgerundeten Kanten
Innenliegende Fensterbänke aus beidseitig beschichtetem Holzspanplatten mit abgerundeten Kanten

Kodex: **BOL25/1_25.09.04.26A.26**
Position: Innenliegende Fensterbänke aus beidseitig beschichtetem Holzspanplatten mit abgerundeten Kanten
Innenliegende Fensterbänke aus beidseitig beschichteten Holzspanplatten mit abgerundeten Kanten, Stärke 32 mm, Tiefe bis zu 30 cm, einschließlich eventueller Mittelauflager mit Konsolen.
Mindestabrechnung pro Fensterbank 1,00 m.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 92,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.04.30A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Liefern und einbauen von Rollopanzer aus hartem PVC
Liefern und einbauen von Rollopanzer aus hartem PVC

Kodex: **BOL25/1_25.09.04.30A.30**
Position: Liefern und einbauen von Rollopanzer aus hartem PVC
Liefern und einbauen von Rollopanzer aus hartem PVC mit Stäben Stärke bis 14 mm, Einschiebestäbe, einschließlich Zubehör mit verstärkten schweren Schlussstäben aus Kunststoff, Mindestgewicht 4,5 Kg/m2, inklusive Entfernung des bestehenden Panzers, Typ nach Wahl der B.L.
Vermessungsnorm: Lichte Weite des sichtbaren Panzers, Mindestabrechnung pro Element 1,00 m2.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 123,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.04.31A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Liefern und einbauen von Rollopanzer aus ALUMINIUM
Liefern und einbauen von Rollopanzer aus ALUMINIUM

Kodex: **BOL25/1_25.09.04.31A.31**
Position: Liefern und einbauen von Rollopanzer aus ALUMINIUM
Liefern und einbauen von Rollopanzer aus ALUMINIUM mit Stäben Stärke bis 14 mm, Einschiebestäbe, einschließlich Zubehör mit verstärkten schweren Schlussstäben aus Alluminium, Mindestgewicht 3,0 Kg/m2, inklusive Entfernung des bestehenden Panzers, Typ nach Wahl der B.L.
Vermessungsnorm: Lichte Weite des sichtbaren Panzers, Mindestabrechnung pro Element 1,00 m2.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 197,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.04.32A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Liefern und Einbau von Mini-Rollokästen für Außenmontagen aus extrudiertem Aluminium
Liefern und Einbau von Mini-Rollokästen für Außenmontagen aus extrudiertem Aluminium

Kodex: **BOL25/1_25.09.04.32A.32**
Position: Liefern und Einbau von Mini-Rollokästen für Außenmontagen aus extrudiertem Aluminium
Liefern und Einbau von Mini-Rollokästen für Außenmontagen aus extrudiertem Aluminium, Farbe Weiß oder Testa di Moro, komplett mit seitlichen Gleitführungen, Rollopanzer aus strenggepresstem Aluminium, sowie Zubehör zur Bedienung vom Innenraum der Wohnung mit externem drehbarem Rollowickler.
Vermessungsnorm: Mauerlichte mit Mindestabrechnungsfläche 1,00 m2.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 416,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.04.33A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis auf Art. 25.09.04.32A.32 für die Beschichtung in jeglicher RAL-Farbe nach Wahl der B.L.
Aufpreis auf Art. 25.09.04.32A.32 für die Beschichtung in jeglicher RAL-Farbe nach Wahl der B.L.

Kodex: **BOL25/1_25.09.04.33A.33**
Position: Aufpreis auf Art. 25.09.04.32A.32 für die Beschichtung in jeglicher RAL-Farbe nach Wahl der B.L.
Aufpreis auf Art. 25.09.04.32A.32 für die Beschichtung in jeglicher RAL-Farbe nach Wahl der B.L.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 107,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.04.35** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Jalousieladen mit vorspr. Brettchen:
Jalousieladen, zweiteilig, mit Rahmen, Querfries; mit ungleichen Feldern, vorspringenden Ladenbrettchen; im Oberteil mit festen Brettchen, im Unterteil mit beweglichen Brettchen; Laden in der Leibung, Befestigung an Holz; liefern und einsetzen; alle Befestigungssysteme müssen eine Stabilität gewährleisten, die von Dauer ist; Ausführung gemäß Zeichnung; Einzelbeschreibung wie folgt:
Rahmen und Querriegel aus Holz, Holzgüte I ohne sichtbare Äste und ohne Farbfehler; gefast; Querschnitt: 65x45 mm; mit waagrechten, vorspringenden Ladenbrettchen, schräg gestellt, an den Längsseiten wechselseitig abgerundet, 12 mm dick, Holzgüte I; im Oberteil seitlich im Rahmen eingenutet, im Unterteil seitlich eingenutete Zapfenführung und verdeckt befestigte seitliche Dreh-Zapfen, Jalousielappen für die beweglichen Ladenbrettchen; Ladenband gekröpft (Langband); Holzschraubenkloben; Verschlußstangen mit Zapfen und Ladenhalter; Grund-, Zwischen- und Schlussbeschichtung mit Außen-Lasur, welche vom Auftragnehmer vor dem Einbau auszuführen ist.
Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen. (Pos.: 09.04.01.04.b)

Kodex: **BOL25/1_25.09.04.35.A**
Position: Fichte
Fichte

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 440,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.04.35.B**
Position: Lärche
Lärche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 450,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.04.36A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis auf Art. 25.09.04.35 für Jalousieladen mit Ausstellrahmen
Aufpreis auf Art. 25.09.04.35 für Jalousieladen mit Ausstellrahmen

Kodex: **BOL25/1_25.09.04.36A.36**
Position: Aufpreis auf Art. 25.09.04.35 für Jalousieladen mit Ausstellrahmen
Aufpreis auf Art. 25.09.04.35 für Jalousieladen mit Ausstellrahmen, einschließlich Ausstellscharnier, Ausstellschere, Anschlaglappen und Riegel.
Vermessungsnorm: für jeden Flügel.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 234,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.04.37A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis auf Art. 25.09.04.35 für Jalousieladen einseitig aufklappbar
Aufpreis auf Art. 25.09.04.35 für Jalousieladen einseitig aufklappbar

Kodex: **BOL25/1_25.09.04.37A.37**
Position: Aufpreis auf Art. 25.09.04.35 für Jalousieladen einseitig aufklappbar
Aufpreis auf Art. 25.09.04.35 für Jalousieladen einseitig aufklappbar, einschließlich Scharnier, Anschlaglappen und Riegel.
Vermessungsnorm: jedes einzelne komplette Element.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 63,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Revision der Außenabschlüsse und Zubehör
Revision der Außenabschlüsse und Zubehör

Kodex: **BOL25/1_25.09.05.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Instandsetzung von bestehenden Außenverschlüssen
Instandsetzung von bestehenden Außenverschlüssen

Kodex: **BOL25/1_25.09.05.01A.01**
Position: Instandsetzung von bestehenden Außenverschlüssen
Instandsetzung von bestehenden Außenverschlüssen (aus PVC, Holz, Holz-Aluminium oder andere Materialien), einschließlich Registrieren der Schließbeschläge, Austausch des nötigen Eisenzubehörs (Zapfen, Bänder, usw.), sowie entfernen von Kleber und Demontage der

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Vorhangbefestigungen und anschließendes Ausbessern der entstandenen Löcher mit kunststoffhaltigem Material, Silikon oder Spachtelmasse.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 72,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.05.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Entfernen des bestehenden Silikons
Entfernen des bestehenden Silikons

Kodex: **BOL25/1_25.09.05.02A.02**
Position: Entfernen des bestehenden Silikons
Entfernen des bestehenden Silikons (innen oder außen) und Erneuerung desselben am Fensterumfang und ev. am Rollokasten. In der Leistung ist das Ausbessern von eventuellen Rissen der Farbe inbegriffen.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 49,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.05.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Austausch des gesamten Dreh-Kipp Öffnungsmechanismus für Fenster
Austausch des gesamten Dreh-Kipp Öffnungsmechanismus für Fenster

Kodex: **BOL25/1_25.09.05.03A.03**
Position: Austausch des gesamten Dreh-Kipp Öffnungsmechanismus für Fenster
Austausch des gesamten Dreh-Kipp Öffnungsmechanismus für Fenster.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 118,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.05.04A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Austausch des gesamten Dreh-Kipp Öffnungsmechanismus für Fenstertüren
Austausch des gesamten Dreh-Kipp Öffnungsmechanismus für Fenstertüren

Kodex: **BOL25/1_25.09.05.04A.04**
Position: Austausch des gesamten Dreh-Kipp Öffnungsmechanismus für Fenstertüren
Austausch des gesamten Dreh-Kipp Öffnungsmechanismus für Fenstertüren.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 156,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.05.05A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Austausch aller Dichtungen
Austausch aller Dichtungen

Kodex: **BOL25/1_25.09.05.05A.05**
Position: Austausch aller Dichtungen
Austausch aller Dichtungen für Fenster und Fenstertüren – Für jeden kompletten Flügel.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 36,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.05.06A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Austausch des bestehenden Fenstergriffes mit neuem Griff
Austausch des bestehenden Fenstergriffes mit neuem Griff

Kodex: **BOL25/1_25.09.05.06A.06**
Position: Austausch des bestehenden Fenstergriffes mit neuem Griff
Austausch des bestehenden Fenstergriffes mit neuem Griff, Typ fix oder ausziehbar mit Abdeckplatte.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 27,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.05.07A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Instandsetzung der Fensterläden
Instandsetzung der Fensterläden

Kodex: **BOL25/1_25.09.05.07A.07**
Position: Instandsetzung der Fensterläden
Instandsetzung der Fensterläden (aus PVC, Holz, Aluminium oder andere Materialien), einschließlich Reinigung, Austausch des nötigen Eisenzubehörs, Schließen der Maueröffnungen, entfernen von Kleber, Überprüfung und Instandhaltung der Befestigungselemente am Außenabschluss und am Mauerwerk.
Vermessungsnorm: für jeden einzelnen Verschluss, ein- oder zweiflügelig.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 41,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.05.10A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Instandsetzung der Rollläden
Instandsetzung der Rollläden

Kodex: **BOL25/1_25.09.05.10A.10**
Position: Instandsetzung der Rollläden
Instandsetzung der Rollläden, einschließlich der Anschlagzapfen und bis zu drei Stäben des Rollopanzers, einschließlich abwaschen des Panzers, Reinigung und einfetten der Aufhängungen und Überprüfung der Funktion.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 53,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.05.11A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Austauschen der Rollostopper
Austauschen der Rollostopper

Kodex: **BOL25/1_25.09.05.11A.11**
Position: Austauschen der Rollostopper
Austauschen der Rollostopper, Abrechnung pro ausgetauschtem Stopper Paar.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 10,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.05.15A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Liefern und Verlegen von Taubenabwehrelementen
Liefern und Verlegen von Taubenabwehrelementen

Kodex: **BOL25/1_25.09.05.15A.15**
Position: Liefern und Verlegen von Taubenabwehrelementen
Liefern und Verlegen von Taubenabwehrelementen, Tragstruktur aus UV-beständigem Polycarbonat und Spitzen aus Edelstahl Aisi 302 mit doppelter Neigung li-re und zentral (Gesamt 80 Spitzen/Meter), Abdeckung 9 cm, einschließlich Befestigungsmaterial.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 26,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.05.20A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Liefern und Verlegen einer halbrunden Hängedachrinne für Wintergarten
Liefern und Verlegen einer halbrunden Hängedachrinne für Wintergarten

Kodex: **BOL25/1_25.09.05.20A.20**
Position: Liefern und Verlegen einer halbrunden Hängedachrinne für Wintergarten
Liefern und Verlegen einer halbrunden Hängedachrinne für Wintergarten mit vorderem Wulst und innerer Abkantung aus feuerverzinktem Stahlblech, beschichtet; liefern und mit Gefälle verlegen. Inbegriffen sind die Rinnenhalter aus verzinktem Stahl, die Endstücke, die Errichtung eines Abflusses, das Nieten und Abdichten mit Dichtstoffen der Überlappungen, die Verbindungs- und Befestigungsmittel, der Verschnitt sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 50,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Liefern und Einbau von Verglasungselementen
Liefern und Einbau von Verglasungselementen
Auf Anweisung der B.L. werden die Verglasungen mit innerer Scheibe aus Mattglas geliefert ohne zusätzliche Mehrkosten. In den Leistungen sind immer das Entfernen und die Entsorgung von eventuellen bestehenden Verglasungen, der Abtransport und die Entsorgung inbegriffen.
Vermessungsnorm: Effektive Glasfläche oder der Isoliergläser, geliefert und eingebaut, Mindestberechnung für jede einzelne Verglasung 1,00 m2.

Kodex: **BOL25/1_25.09.06.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Austausch der Verglasung mit 3/3+12+4
Austausch der Verglasung mit 3/3+12+4

Kodex: **BOL25/1_25.09.06.02A.02**
Position: Austausch der Verglasung mit 3/3+12+4
Austausch der Verglasung mit Lieferung und Einbau einer Verglasung mit Sicherheitsglas laut UNI-Norm 7697 i.g.F. aus einfachem Verbundsicherheitsglas (3/3 mit Klebefolie PVB zu 0,38 mm + 12/15 Ar + 4 mm) Scheibenzwischenraum von 15-20 mm mit mindestens 95 % Argon Füllung und Metalloxydschicht. Wärmedurchgangskoeffizient Ug = 1,1 W/m2K und Schalldämmwert 32 dB;
Mindestberechnung für jede einzelne Verglasung 1,00 m2.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 283,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.06.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Austausch der Verglasung mit 3/3+12+3/3
Austausch der Verglasung mit 3/3+12+3/3

Kodex: **BOL25/1_25.09.06.03A.03**
Position: Austausch der Verglasung mit 3/3+12+3/3
Austausch der Verglasung mit Lieferung und Einbau einer Verglasung mit Sicherheitsglas laut UNI-Norm 7697 i.g.F. mit zweifachem Verbundsicherheitsglas (3/3 mit Klebefolie PVB zu 0,38 mm + 12/15 Ar + 3/3 mit Klebefolie PVB zu 0,38 mm) Scheibenzwischenraum von 15-20 mm mit mindestens 95 % Argon Füllung und Metalloxydschicht. Wärmedurchgangskoeffizient Ug = 1,1 W/m2K und Schalldämmwert 32 dB;
Mindestberechnung für jede einzelne Verglasung 1,00 m2.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 310,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.06.10A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für den Austausch von bestehenden Abschlüssen in Messing
Aufpreis für den Austausch von bestehenden Abschlüssen in Messing

Kodex: **BOL25/1_25.09.06.10A.10**
Position: Aufpreis für den Austausch von bestehenden Abschlüssen in Messing
Aufpreis für den Austausch von bestehenden Abschlüssen (Art. 25.09.03) für den Einbau von Rahmen aus Messing, Aluminium oder PVC im Innenraum der Isolierverglasung, für Verglasungen jeglichen Typs.
Vermessungsnorm: für jedes einzelne Feld.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 32,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.06.16A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Liefern und Verlegen einer transparenten Polycarbonatscheibe, 4 mm
Liefern und Verlegen einer transparenten Polycarbonatscheibe, 4 mm

Kodex: **BOL25/1_25.09.06.16A.16**
Position: Liefern und Verlegen einer transparenten Polycarbonatscheibe, 4 mm
Liefern und Verlegen einer transparenten extrudierten Polycarbonatscheibe (PC), Stärke 4 mm, einschließlich Entfernen und Entsorgen der bestehenden Verglasung, alle Befestigungsmaterialien, Glashalteleisten, usw.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 82,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.06.17A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Hauptposition: Liefern und verlegen von Verbundsicherheitsglas 2B2 oder 1B1: 4/4
Liefern und verlegen von Verbundsicherheitsglas 2B2 oder 1B1: 4/4

Kodex: **BOL25/1_25.09.06.17A.17**
Position: Liefern und verlegen von Verbundsicherheitsglas 2B2 oder 1B1: 4/4
Liefern und verlegen von Verbundsicherheitsglas 2B2 oder 1B1, Stärke 8 mm (4+4 mm mit Klebefolie PVB, einschließlich Entfernen und Entsorgen der bestehenden Verglasung, alle Befestigungsmaterialien, Glashalteleisten, usw.
Mindestabrechnung pro Element: 1,00 m2.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 182,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.06.25A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Austausch Glasfüllungen für Innentüren mit Sicherheitsglas
Austausch Glasfüllungen für Innentüren mit Sicherheitsglas

Kodex: **BOL25/1_25.09.06.25A.25**
Position: Austausch Glasfüllungen für Innentüren mit Sicherheitsglas
Austausch Glasfüllungen für Innentüren mit Sicherheitsglas ESG bzw. VSG nach UNI 7697, satiniert, einschließlich ab- und wiedermontieren der Glashalteleisten und entsorgen der alten Glasscheiben.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 358,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Innentüren
Innentüren

Kodex: **BOL25/1_25.09.07.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Liefern und Montage einer Innentür
Liefern und Montage einer Innentür

Kodex: **BOL25/1_25.09.07.01A.01**
Position: Liefern und Montage einer Innentür
Liefern und Montage einer Innentür mit Futter und Verkleidung; einflügelig als Drehflügeltür, Türblatt als Sperr Tür gefalzt, mit Blindstock aus Massivholz (nicht Sperrplatte), mit folgenden Eigenschaften:
Türblatt aus Holzwerkstoffen und Vollholzprofilen, Füllung des Türblatts mit Wabenstruktur, verkleidet beidseitig mit Deckplatten aus Holzspanplatten mittlerer Dichte 3,2 mm, Decklagen aus Holzfurnier 0,6 mm, Farbe nach Wahl der B.L.;
Innen-Rahmen und verdeckter Anleimer mit Furnierkante gleicher Holzart und Farbe wie das Deckfurnier;
Blattdicke 45 mm. Futter mit Querschnitt von 35/40 x 150 mm, Verkleidung beidseitig mit einem Querschnitt von 22x60 mm; aus mehrschichtigem Sperrholz im Gärungsschnitt 45°-90°; Befestigung verdeckt an Blindstock; Profileisen beidseitig; Türfalzdichtung, Befestigung durch Einfräsen; drei Türscharniere aus verzinktem Stahl; Einsteckschloss als Buntbartschloss mit Falle und Riegel, Schließblech aus Stahl verzinkt; Türdrückergarnitur und Schlossrosette aus eloxiertem Aluminium;
Grund-, Zwischen- und Schlussbeschichtung mit Imprägnier Lasur glänzend, welche vom Auftragnehmer vor dem Einbau durchzuführen ist.

Inklusive Maurerarbeiten für die Erhöhung, Verkleinern und/oder Erweiterung der bestehenden Türöffnung, einschließlich ausmauern mit Mörtel und Verputz für Wandstärken bis 16 cm, inklusive Entfernen der bestehenden Tür, auch Verglasung, mit diesbezüglichem Türstock, Blindstock und Abtransport zur Mülldeponie.
Für Türen mit lichter Weite von 65 bis 90 cm (jeweils 5 cm), Höhe von 195 bis 210 cm.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 746,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.07.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Liefern und Montage von Innentüren mit im Futterstock integrierter Oberlichte
Liefern und Montage von Innentüren mit im Futterstock integrierter Oberlichte

Kodex: **BOL25/1_25.09.07.02A.02**
Position: Liefern und Montage von Innentüren mit im Futterstock integrierter Oberlichte
Liefern und Montage von Innentüren mit im Futterstock integrierter Oberlichte (Sicherheitsglas Typ ESG 4 mm, durchsichtig oder satiniert laut Angaben der Bauleitung); Rest wie Art. 25.09.07.01A.01, aber für eine Gesamthöhe des Stockes bis 3,00 m.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.157,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.07.05A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Liefern und Montage einer Schiebetür
Liefern und Montage einer Schiebetür

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_25.09.07.05A.05**
Position: Liefern und Montage einer Schiebetür
Liefern und Montage einer Schiebetür geeignet für den Einbau in Schiebetürkasten wie Art. 25.02.07.60, komplett mit Führungsschiene und notwendigem Zubehör, Schließvorrichtung mit Schlüssel eingebaut mit Muschel oder vorspringendem Griff lt. Anweisung der Bauleitung.; der Rest wie Art. 25.09.07.01A.01.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 996,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.07.06A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Liefern und Montage einer an der Wand anzubringenden Schiebetür
Liefern und Montage einer an der Wand anzubringenden Schiebetür

Kodex: **BOL25/1_25.09.07.06A.06**
Position: Liefern und Montage einer an der Wand anzubringenden Schiebetür
Liefern und Montage einer an der Wand anzubringenden Schiebetür, mit Führungsschiene und notwendigem Zubehör, Angaben wie vom Art. 25.09.07.01A.01, einschließlich Verkleidung der Führungsschiene, Führungszapfen am Boden, verdeckt liegender Schnappverschluss und versenkter Griffmuschel oder außenliegender Griff nach Vorgaben der B.L.; Für Schiebetüren bis 90 cm lichte Weite und Nettohöhe von 210 cm.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.288,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.07.10A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für Türen mit Glaseinsatz
Aufpreis für Türen mit Glaseinsatz

Kodex: **BOL25/1_25.09.07.10A.10**
Position: Aufpreis für Türen mit Glaseinsatz
Aufpreis für Türen mit Glaseinsatz, inkl. Sicherheitsglas (ESG) Stärke 4 mm satiniert.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 260,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.07.11A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für Futterstockbreite zwischen 151 mm und 500 mm
Aufpreis für Futterstockbreite zwischen 151 mm und 500 mm

Kodex: **BOL25/1_25.09.07.11A.11**
Position: Aufpreis für Futterstockbreite zwischen 151 mm und 500 mm
Aufpreis für Futterstockbreite zwischen 151 mm und 500 mm, für jede Tür.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 98,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.07.15A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für das Liefern und Einbauen von neuen Innentüren mit Stock und Flügel in weißer Farbe
Aufpreis für das Liefern und Einbauen von neuen Innentüren mit Stock und Flügel in weißer Farbe

Kodex: **BOL25/1_25.09.07.15A.15**
Position: Aufpreis für das Liefern und Einbauen von neuen Innentüren mit Stock und Flügel in weißer Farbe
Aufpreis für das Liefern und Einbauen von neuen Innentüren mit Stock und Flügel in weißer Farbe, deckende Lackfarbe mit Grundierung, eine Zwischen- und eine Schlussbeschichtung.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 102,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.07.20A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Komplette Überholung von Innentüren mit Überprüfung der Funktionsfähigkeit
Komplette Überholung von Innentüren mit Überprüfung der Funktionsfähigkeit

Kodex: **BOL25/1_25.09.07.20A.20**
Position: Komplette Überholung von Innentüren mit Überprüfung der Funktionsfähigkeit

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Komplette Überholung von Innentüren (auch Schiebetüren) mit Überprüfung der Funktionsfähigkeit, einschließlich Einstellen und Erhöhen der Türangeln mit Beilagsscheiben aus Messing, inkl. Befestigung des Schlosses u. der Griffe.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 20,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.07.21A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Umkehrung der Öffnungsrichtung von Türen
Umkehrung der Öffnungsrichtung von Türen

Kodex: **BOL25/1_25.09.07.21A.21**
Position: Umkehrung der Öffnungsrichtung von Türen
Umkehrung der Öffnungsrichtung von Türen (Abmontage, Drehen und Wiederanbringen des Türflügels und des Türstockes), einschließlich dem erforderlichen Montagematerial.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 115,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.07.22A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verkürzen des Türblattes aus Holz um sich an die neue Höhe der Schwelle oder des Bodens anzupassen
Verkürzen des Türblattes aus Holz um sich an die neue Höhe der Schwelle oder des Bodens anzupassen

Kodex: **BOL25/1_25.09.07.22A.22**
Position: Verkürzen des Türblattes aus Holz um sich an die neue Höhe der Schwelle oder des Bodens anzupassen
Verkürzen des Türblattes aus Holz, um sich an die neue Höhe der Schwelle oder des Bodens anzupassen, einschließlich ev. anbringen einer unteren Schutzleiste aus Massivholz.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 57,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.07.25A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Furnieren des Türblattes der Innentüren mit Holzart nach Wahl der B.L.
Furnieren des Türblattes der Innentüren mit Holzart nach Wahl der B.L.

Kodex: **BOL25/1_25.09.07.25A.25**
Position: Furnieren des Türblattes der Innentüren mit Holzart nach Wahl der B.L.
Furnieren des Türblattes der Innentüren mit Holzart nach Wahl der B.L., einschließlich nachfolgendem dreifachem Beschichten mit Imprägnier Lasur.
Vermessungsnorm: für jede furnierte Türseite, für Türen jeder Größe.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 218,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.07.26A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verkleidung des Türblattes der Innentüren mit Laminatplatten
Verkleidung des Türblattes der Innentüren mit Laminatplatten

Kodex: **BOL25/1_25.09.07.26A.26**
Position: Verkleidung des Türblattes der Innentüren mit Laminatplatten
Verkleidung des Türblattes der Innentüren mit Laminatplatten (High Pressure Laminate – HPL), RAL-Farbe nach Wahl der B.L., Rest wie Art. 25.09.07.25A.25.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 262,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.07.30A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abschleifen und Lackieren der bestehenden Innentüren
Abschleifen und Lackieren der bestehenden Innentüren

Kodex: **BOL25/1_25.09.07.30A.30**
Position: Abschleifen und Lackieren der bestehenden Innentüren
Abschleifen und Lackieren der bestehenden Innentüren, einschließlich Bearbeitung des eingebauten Türstockes.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 217,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.07.35A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Liefern und Einbauen einer Türdrückergarnitur aus eloxiertem Aluminium komplett mit Rosette oder Abdeckplatte für Innentüren
Liefern und Einbauen einer Türdrückergarnitur aus eloxiertem Aluminium komplett mit Rosette oder Abdeckplatte für Innentüren

Kodex: **BOL25/1_25.09.07.35A.35**
Position: Liefern und Einbauen einer Türdrückergarnitur aus eloxiertem Aluminium komplett mit Rosette oder Abdeckplatte für Innentüren
Liefern und Einbauen einer Türdrückergarnitur aus eloxiertem Aluminium komplett mit Rosette oder Abdeckplatte für Innentüren.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 64,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.07.36A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Austausch der gesamten umlaufenden Türfalzdichtung für Innentüren
Austausch der gesamten umlaufenden Türfalzdichtung für Innentüren

Kodex: **BOL25/1_25.09.07.36A.36**
Position: Austausch der gesamten umlaufenden Türfalzdichtung für Innentüren
Austausch der gesamten umlaufenden Türfalzdichtung für Innentüren – Für kompletten Türstock.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 31,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.07.40A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lieferung und Einbau eines Nummernschildes mit Angabe der internen Nummer der Wohnung
Lieferung und Einbau eines Nummernschildes mit Angabe der internen Nummer der Wohnung

Kodex: **BOL25/1_25.09.07.40A.40**
Position: Lieferung und Einbau eines Nummernschildes mit Angabe der internen Nummer der Wohnung
Lieferung und Einbau eines Nummernschildes mit Angabe der internen Nummer der Wohnung (für Eingangstüren, Kellertüren und andere Zubehörräume).

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 19,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Sicherheitstüren
Sicherheitstüren

Kodex: **BOL25/1_25.09.08.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Liefern und Montage einer Sicherheitstür
Liefern und Montage einer Sicherheitstür

Kodex: **BOL25/1_25.09.08.01A.01**
Position: Liefern und Montage einer Sicherheitstür
Liefern und Montage einer Sicherheitstür mit Innenlichte 80/85/90 x 200/210 mit folgenden konstruktiven Eigenschaften:
Sicherheitsklasse 3 nach UNI ENV 1627/30;
Wärmedämmung: Wärmedurchgangskoeffizient U £ 2,60 W/m2K;
Winddichtigkeit Klasse 4 EN;
Schallschutz RW –40 DB;
Blindstock: aus verzinktem Stahl, Stärke 20/10 mit 8 Mauerankern und drei Distanzhaltern;
Türstock: aus verzinktem Stahl, Stärke 20/10, profiliert und mit kratzfester Epoxydharzbeschichtung, Farbe Testa di Moro, mit eingebauter Verschlussregulierung mit vertikaler, horizontaler und frontaler Einstellmöglichkeit, einschließlich externe Fugenleisten;
Türblatt: bestehend aus zwei profilierten und verzinkten Stahlblechen, Gesamtstärke 20/10, Innendämmung aus gepresster Steinwolle, mit 2 reißfesten flexiblen Stahlbändern, auf 3 Achsen regulierbar, kugelgelagerte Scharniere und 3 feste reißfeste Türsporne mit Durchmesser 20 mm, Abschließvorrichtung mit 4 Bolzen + 2 Bolzen unten und 2 oben. Die Beplankung des Flügels innen und außen wird getrennt abgerechnet;
Sicherheitsschloss: mit europäischem Sicherheitszylinder, geschützt von einem externen einbruchsicheren Defender, versehen mit einem Schalenkern aus Manganstahl zu 30/10 Stärke, schnitt- und bohrsicher, mit nummerierter Karte zur Reproduktion und Nr. 3 versiegelten Schlüsseln, bedient mit einem Sicherheitsschlüssel der die mobilen Bolzen aus schnittsicherem, temperiertem Stahl und das Schnappschloss bedient. Der Schließzylinder muss zum von der Bauleitung angegebenen Zeitpunkt ausgetauscht werden;
Zweifache Dichtung: am Anschlag, davon die erstere schalldämmend an allen drei Seiten des Türblattes (an vier Seiten, wenn Tür mit Anschlag) und die zweite gegen Luftzug am Umfang der Stahlzarge;
Verpackung: einschließlich Schutz der glatten Verkleidung vor Kratzern mit Spezialfilmbeschichtung, die nach dem Einbau abgezogen werden kann;
Türklinke: außen mit Türknopf, innen Türklinke, Abdeckbleche in glänzendem Messing oder satiniertes Aluminium;
Weitwinkelspion 180° mit Abdeckplatte;
Messingschildchen, welches die int. Wohnungsnummer bezeichnet;
Inbegriffen ist die Abmontage der bestehenden Tür mit eventuellem Türstock zur Mülldeponie, sowie die notwendigen Maurer- und

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Malerarbeiten, sei es im Inneren der Wohnung, als auch im Stiegenhaus.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.587,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.08.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Liefern und Einbauen einer gedämmten Sicherheitstür
Liefern und Einbauen einer gedämmten Sicherheitstür

Kodex: **BOL25/1_25.09.08.02A.02**
Position: Liefern und Einbauen einer gedämmten Sicherheitstür
Liefern und Einbauen einer gedämmten Sicherheitstür Typ Klimahaus „B“ mit Wärmedurchgangskoeffizient UD =1,1 W/m2K, Blindstock mit Unterbrechung der Wärmebrücke unter der Schwelle, Luftdichtigkeit Klasse 4 EN, Winddichtigkeit Klasse C5, Wasserdicht Klasse 9A, Kälteschutzdichtung hoch wärmedämmend angepasst am Anschlag, inbegriffen gedämmter Türschwelle, luft- und wasserdicht mit Tropfnase, dreifache Dichtung mit zwei Hohlröhren auf der Innenseite und eine winddichte am Stock, einschließlich externem Paneel Stärke 16 mm, wasserdicht; Rest wie Art. 25.09.08.01A.01.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4.516,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.08.05A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für Art. 25.09.08.01A.01 und 25.09.08.02A.02 für das Liefern und Einbauen von Sicherheitstüren mit Sondermaß
Aufpreis für Art. 25.09.08.01A.01 und 25.09.08.02A.02 für das Liefern und Einbauen von Sicherheitstüren mit Sondermaß

Kodex: **BOL25/1_25.09.08.05A.05**
Position: Aufpreis für Art. 25.09.08.01A.01 und 25.09.08.02A.02 für das Liefern und Einbauen von Sicherheitstüren mit Sondermaß
Aufpreis für Art. 25.09.08.01A.01 und 25.09.08.02A.02 für das Liefern und Einbauen von Sicherheitstüren mit Sondermaß in Breite oder Höhe.
Vermessungsnorm: für jede Abweichung von den Standardmaßen in Höhe oder Breite.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 332,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.08.06A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für Art. 25.09.08.01A.01 für die Ausführung mit zweiten aufklappbaren Flügel
Aufpreis für Art. 25.09.08.01A.01 für die Ausführung mit zweiten aufklappbaren Flügel

Kodex: **BOL25/1_25.09.08.06A.06**
Position: Aufpreis für Art. 25.09.08.01A.01 für die Ausführung mit zweiten aufklappbaren Flügel
Aufpreis für Art. 25.09.08.01A.01 für die Ausführung mit zweitem aufklappbarem Flügel, mit Öffnung durch Hebelzapfen. Die Beplankungen werden getrennt abgerechnet.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.311,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.08.07A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für Art. 25.09.08.02A.02 für zusätzlichen Flügel
Aufpreis für Art. 25.09.08.02A.02 für zusätzlichen Flügel

Kodex: **BOL25/1_25.09.08.07A.07**
Position: Aufpreis für Art. 25.09.08.02A.02 für zusätzlichen Flügel
Aufpreis für Art. 25.09.08.02A.02 (gedämmte Sicherheitstür) für die Ausführung mit zweitem aufklappbarem Flügel mit Öffnung durch Hebelzapfen. Die Beplankungen werden getrennt abgerechnet.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.507,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.08.08A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für Art. 25.09.08.01A.01 für den Einbau einer Kälteschutzdichtung mit luftgefüllter Gummikammer
Aufpreis für Art. 25.09.08.01A.01 für den Einbau einer Kälteschutzdichtung mit luftgefüllter Gummikammer

Kodex: **BOL25/1_25.09.08.08A.08**
Position: Aufpreis für Art. 25.09.08.01A.01 für den Einbau einer Kälteschutzdichtung mit luftgefüllter Gummikammer
Aufpreis für Art. 25.09.08.01A.01 für den Einbau einer Kälteschutzdichtung mit luftgefüllter Gummikammer, mit seitlichem regulierbarem

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Bedienungszapfen.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 106,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.08.10A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verkleidung des äußeren Futterstockes der Sicherheitstüren
Verkleidung des äußeren Futterstockes der Sicherheitstüren

Kodex: **BOL25/1_25.09.08.10A.10**
Position: Verkleidung des äußeren Futterstockes der Sicherheitstüren
Verkleidung des äußeren Futterstockes der Sicherheitstüren, komplett mit Laibung und Rahmen in mehrschichtig verleimter Massivholzplatte, Holztyp und Farbe nach Wahl der B.L, Breite max. 40 cm, für Türen ein- oder zweiflügelig.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 419,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.08.11A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für Liefern und Einbauen von Panzertür mit Vorbereitung für die Montage von Verbundsicherheitsglas
Aufpreis für Liefern und Einbauen von Panzertür mit Vorbereitung für die Montage von Verbundsicherheitsglas

Kodex: **BOL25/1_25.09.08.11A.11**
Position: Aufpreis für Liefern und Einbauen von Panzertür mit Vorbereitung für die Montage von Verbundsicherheitsglas
Aufpreis für Liefern und Einbauen von Panzertür mit Vorbereitung für die Montage von Verbundsicherheitsglas jeglicher Form und Ausmaßes und eventuelle Montage von Schutzgittern, inklusive aller notwendigen Leistungen, um die Arbeiten fachgerecht fertig zu stellen.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 939,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.08.15A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Liefern und Montage der inneren oder äußeren Türverkleidung Holzfurnier
Liefern und Montage der inneren oder äußeren Türverkleidung Holzfurnier

Kodex: **BOL25/1_25.09.08.15A.15**
Position: Liefern und Montage der inneren oder äußeren Türverkleidung Holzfurnier
Liefern und Montage (während der Herstellung der Sicherheitstür) der inneren oder äußeren Türverkleidung furniert mit Holzart und Farbe nach Wahl der B.L., für Paneele jeglicher Abmessungen.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 161,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.08.16A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lieferung und Montage der inneren oder äußeren Türverkleidung aus Laminat
Lieferung und Montage der inneren oder äußeren Türverkleidung aus Laminat

Kodex: **BOL25/1_25.09.08.16A.16**
Position: Lieferung und Montage der inneren oder äußeren Türverkleidung aus Laminat
Lieferung und Montage (während der Herstellung der Sicherheitstür) der inneren oder äußeren Türverkleidung aus Laminat (High Pressure Laminate – HPL), RAL - Farbe nach Wahl der B.L., für Paneele jeglicher Abmessungen.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 377,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.08.17A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Liefern und Montage der inneren oder äußeren Türverkleidung mit eingefrästen Muster
Liefern und Montage der inneren oder äußeren Türverkleidung mit eingefrästen Muster

Kodex: **BOL25/1_25.09.08.17A.17**
Position: Liefern und Montage der inneren oder äußeren Türverkleidung mit eingefrästen Muster
Liefern und Montage (während der Herstellung der Sicherheitstür) der äußeren Türverkleidung mit eingefrästem Muster (9-16 mm), wasserdicht, Zeichnung, Muster und RAL-Farbe nach Wahl der B.L. Für Paneele jeglicher Abmessungen

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 803,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.08.18A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Liefern und Montage der inneren oder äußeren Türverkleidung Holzfurniert gelbeicht
Liefern und Montage der inneren oder äußeren Türverkleidung Holzfurniert gelbeicht

Kodex: **BOL25/1_25.09.08.18A.18**
Position: Liefern und Montage der inneren oder äußeren Türverkleidung Holzfurniert gelbeicht
Liefern und Montage (während der Herstellung der Sicherheitstür) der inneren oder äußeren Türverkleidung aus gebürstetem antiquiertem Fichtenholzfurnier, Ahorn, Kirsche, Ulme, Esche, Eiche gebleicht und ähnliche Holzarten nach Wahl der Bauleitung, für Paneele jeglicher Abmessungen.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 404,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.08.20A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Entfernen und Entsorgen von bestehender innerer oder äußerer Türverkleidung und anschließende Montage von neuer Verkleidung
Entfernen und Entsorgen von bestehender innerer oder äußerer Türverkleidung und anschließende Montage von neuer Verkleidung

Kodex: **BOL25/1_25.09.08.20A.20**
Position: Entfernen und Entsorgen von bestehender innerer oder äußerer Türverkleidung und anschließende Montage von neuer Verkleidung
Entfernen von bestehender innerer oder äußerer Türverkleidung und anschließende Montage von neuer Verkleidung (mit den vorgehenden Artikeln abgerechnet), einschließlich liefern und verlegen der erforderlichen umlaufenden Halteleisten. Im Preis ist die fehlende Montage während der Herstellung berücksichtigt worden.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 179,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.08.25A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Anpassen der Sicherheitstür in der Höhe
Anpassen der Sicherheitstür in der Höhe

Kodex: **BOL25/1_25.09.08.25A.25**
Position: Anpassen der Sicherheitstür in der Höhe
Anpassen der Sicherheitstür in der Höhe, inbegriffen ist die Feinbearbeitung des Türflügels unten.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 239,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.08.26A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abmontieren und anschließende Wiedermontage der bestehenden Sicherheitstür
Abmontieren und anschließende Wiedermontage der bestehenden Sicherheitstür

Kodex: **BOL25/1_25.09.08.26A.26**
Position: Abmontieren und anschließende Wiedermontage der bestehenden Sicherheitstür
Abmontieren der bestehenden Sicherheitstür, einschließlich des Blindstockes, Stock und Flügel, und anschließende Wiedermontage, inbegriffen sind die Maurerarbeiten zum Abbruch und wiederherstellen der Mauern und Verputzen für die Anpassung der Höhe der Maueröffnung, einschließlich einmauern der Zargen des Blindstockes.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 793,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.08.27A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für Art. 25.09.08.26A.26 für die Lieferung und den Einbau eines Blindstockes aus Metall für Sicherheitstüren
Aufpreis für Art. 25.09.08.26A.26 für die Lieferung und den Einbau eines Blindstockes aus Metall für Sicherheitstüren

Kodex: **BOL25/1_25.09.08.27A.27**
Position: Aufpreis für Art. 25.09.08.26A.26 für die Lieferung und den Einbau eines Blindstockes aus Metall für Sicherheitstüren
Aufpreis für Art. 25.09.08.26A.26 für die Lieferung und den Einbau eines Blindstockes aus Metall für Sicherheitstüren, einschließlich Maurerbeihilfen für das einmauern der Zargen und die Entsorgung des alten Blindstockes.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 174,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.08.40A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Alleinige Instandsetzung der bestehenden Sicherheitstür
Alleinige Instandsetzung der bestehenden Sicherheitstür

Kodex: **BOL25/1_25.09.08.40A.40**
Position: Alleinige Instandsetzung der bestehenden Sicherheitstür
Alleinige Instandsetzung der bestehenden Sicherheitstür einschließlich einstellen der Türangeln, Korrektur der Neigung des Türblatt und –Stockes, einfetten der beweglichen Teile, ausbessern der eventuellen Kratzer auf den Verkleidungen des Türblattes, befestigen der Türdrücker usw.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 54,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.08.41A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Austausch des Türspions der Sicherheitstür
Austausch des Türspions der Sicherheitstür

Kodex: **BOL25/1_25.09.08.41A.41**
Position: Austausch des Türspions der Sicherheitstür
Austausch des Türspions der Sicherheitstür mit einem neuen mit 180° Blickwinkel, einschl. Abdeckplatte.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 63,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.08.42A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Austausch aller Dichtungen für Sicherheitstüren
Austausch aller Dichtungen für Sicherheitstüren

Kodex: **BOL25/1_25.09.08.42A.42**
Position: Austausch aller Dichtungen für Sicherheitstüren
Austausch aller Dichtungen für Sicherheitstüren – Für jeden kompletten Anschlag (Umfang).

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 66,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.08.45A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Austausch oder neue Montage eines Türknaufes oder Türklinke
Austausch oder neue Montage eines Türknaufes oder Türklinke

Kodex: **BOL25/1_25.09.08.45A.45**
Position: Austausch oder neue Montage eines Türknaufes oder Türklinke
Austausch oder neue Montage eines Türknaufes oder Türklinke, auf der Innen- oder Außenseite der Sicherheitstür; in Messing oder Aluminium.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 122,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Schlüssel und Schließzylinder
Schlüssel und Schließzylinder

Kodex: **BOL25/1_25.09.09.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Liefern und Montieren eines Sicherheitszylinders bis zu 70 mm
Liefern und Montieren eines Sicherheitszylinders bis zu 70 mm

Kodex: **BOL25/1_25.09.09.01A.01**
Position: Liefern und Montieren eines Sicherheitszylinders bis zu 70 mm
Liefern und Montieren von europäischem Sicherheitszylinder für Panzertüren, Geschäftstüren oder Rollgitter, inkl. 3 Kopien der Schlüssel und Duplikationskarte, Länge des Zylinders bis 70 mm inkl.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 228,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.09.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Liefern und Montieren eines Sicherheitszylinders > 70 mm
Liefern und Montieren eines Sicherheitszylinders > 70 mm

Kodex: **BOL25/1_25.09.09.02A.02**
Position: Liefern und Montieren eines Sicherheitszylinders > 70 mm
Liefern und Montieren von europäischem Sicherheitszylinder, wie Artikel 25.09.09.01A.01, aber für Länge ab 75 mm.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 277,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.09.05A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Liefern und Montieren von europäischem Zylinder für Kellertüren oder Briefkasten
Liefern und Montieren von europäischem Zylinder für Kellertüren oder Briefkasten

Kodex: **BOL25/1_25.09.09.05A.05**
Position: Liefern und Montieren von europäischem Zylinder für Kellertüren oder Briefkasten
Liefern und Montieren von europäischem Zylinder für Kellertüren oder Briefkasten, inkl. 3 Kopien der Schlüssel.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 44,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.09.10A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Austausch des Sicherheitsschlosses mit Falle für Doppelbartschlüssel
Austausch des Sicherheitsschlosses mit Falle für Doppelbartschlüssel

Kodex: **BOL25/1_25.09.09.10A.10**
Position: Austausch des Sicherheitsschlosses mit Falle für Doppelbartschlüssel
Austausch des Sicherheitsschlosses mit Falle für Doppelbartschlüssel auf bestehenden Sicherheitstüren, die mit einem Schloss ausgestattet sind, einschließlich 3 Schlüssel.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 513,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.09.11A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Austausch des Sicherheitsschlosses ohne Falle für Doppelbartschlüssel
Austausch des Sicherheitsschlosses ohne Falle für Doppelbartschlüssel

Kodex: **BOL25/1_25.09.09.11A.11**
Position: Austausch des Sicherheitsschlosses ohne Falle für Doppelbartschlüssel
Austausch des Sicherheitsschlosses ohne Falle für Doppelbartschlüssel auf bestehenden Sicherheitstüren, die mit zwei Schlössern ausgestattet sind (Bart + Zylinder mit Falle), einschließlich 3 Schlüssel.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 363,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.09.15A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Liefern von Bundbartschlüssel für Innentüren
Liefern von Bundbartschlüssel für Innentüren

Kodex: **BOL25/1_25.09.09.15A.15**
Position: Liefern von Bundbartschlüssel für Innentüren
Liefern von Bundbartschlüssel für Innentüren, einschließlich Überprüfung der Übereinstimmung zwischen neuem geliefertem Schlüssel und Schloss.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 13,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.09.09.16A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Hauptposition: Austausch des gesamten Schließvorrichtung für Innentüren
Austausch des gesamten Schließvorrichtung für Innentüren

Kodex: **BOL25/1_25.09.09.16A.16**
Position: Austausch des gesamten Schließvorrichtung für Innentüren
Austausch des gesamten Schließvorrichtung für Innentüren mit dazugehörigem Schlüssel, Schließblech, Falle usw.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 78,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Hydraulikerarbeiten
Hydraulikerarbeiten

Kodex: **BOL25/1_25.13.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Erklärung
Erklärung

Kodex: **BOL25/1_25.13.01A.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Erklärung
Erklärung

Kodex: **BOL25/1_25.13.01A.01.02**
Position: Im Falle des Austausches der Heizkörper, ohne Projektierung der Anlage, Erklärung des Wärmetechnikers
Im Falle des Austausches der Heizkörper, ohne Projektierung der Anlage, muss eine Erklärung des Wärmetechnikers oder Installateur über die Beibehaltung der thermischen Leistung gegenüber den ausgetauschten Heizkörpern vorgelegt werden. Die Erklärung muss eine Auflistung der bestehenden und der neuen Heizkörper, der Wattangabe, der Maße, der Marke, der Position und den Durchmesser der Anschlüsse beinhalten.
Für jeden ersetzten Heizkörper.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 12,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Abbrechen und Ausbauen
Abbrechen und Ausbauen

Kodex: **BOL25/1_25.13.02A.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abbrechen und Ausbauen
Abbrechen und Ausbauen

Kodex: **BOL25/1_25.13.02A.02.01**
Position: Abmontieren und Entsorgen der autonomen Gastherme
Abmontieren und Entsorgen der autonomen Gastherme einschließlich Rauchrohre, Belüftungen und Zubehör.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 100,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.02A.02.02**
Position: Abmontage und Entsorgen der bestehenden Heizanlage
Abmontage und Entsorgen der bestehenden Heizanlage, inklusive Heizkörper, Ventile, Entlüftungen, Konsolen, Leitungen in Sicht und unter Putz, Isolierungen usw. In den Leistungen ist die Entleerung der Anlage, das Entfernen von Verteilerschränken und Abzweigungen und mit dem dazugehörigen Anteil der Verbindungsleitungen inbegriffen.
Abrechnung: für jeden abmontierten Heizkörper einschließlich Leitungen.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 27,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.02A.02.06**
Position: Abmontieren und Entsorgen eines Heizkörpers
Abmontieren und Entsorgen eines Heizkörpers (ohne Leitungen), einschließlich das Entleeren, Ventil, Fußventil, Entlüftung, Konsolen usw.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 14,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_25.13.02A.02.08**
Position: Abtragen, Reinigung und wiedermontieren Heizkörper
Abtragen, Reinigung innen, Lagerung, sorgfältige Außenreinigung und anschließendes wiedermontieren eines Heizkörpers, einschließlich Dichtungen und Austausch des Entlüftungsventils, ausgenommen Ventile und Fußventile, deren Austausch eventuell getrennt abgerechnet wird.
In den Leistungen inbegriffen ist die Entleerung, das nachträgliche Einfüllen und das Entlüften des Heizkörpers.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 34,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.02A.02.10**
Position: Abtragen und Entsorgen von einzelnen Sanitärgegenständen
Abtragen und Entsorgen von einzelnen Sanitärgegenständen, einschließlich Armaturen, Eckventile und Siphon, ausgenommen Rohrleitungen für Zu- und Ableitung, für die folgenden Gegenstände:
Küchenwasch- oder Spülbecken (einschließlich eventuelle Maurerbeihilfen) aus jedem Material, einschließlich eventueller Möbel oder Einfassungsmauern;
Bidet oder Kloschüssel, wand- oder bodenstehend, inkl. Klosettdeckel;
Elektroboiler einschließlich Entleerung und Maueranker (Assistenzen inbegriffen);
Gastherme für Warmwasseraufbereitung inklusive Entleerung, Rauch- und Belüftungsrohre;
Abtragen und Entsorgen der vorhandenen Duschkabine, einschließlich Entfernen und Reinigen des alten Silikons.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 14,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.02A.02.11**
Position: Abtragen und Entsorgen der Duschtasse
Abtragen und Entsorgen der Duschtasse, einschließlich Armaturen, Siphonabfluss, Zubehör und Ausstattung, eventuelle Duschkabine jeder Art und Größe. Im Preis sind die Maurerarbeiten für den Abbruch und die Entsorgung der Einfassungsmauern und Mörtelbett inbegriffen.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 23,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.02A.02.12**
Position: Abtragen und Entsorgen der Badewanne
Abtragen und Entsorgen der Badewanne, einschließlich Armaturen, Siphonabfluss, Zubehör und Ausstattung, eventuelle Badewannenkabine jeder Art und Größe. Im Preis sind die Maurerarbeiten für den Abbruch und die Entsorgung der Einfassungsmauern und Mörtelbett inbegriffen.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 41,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.02A.02.15**
Position: Abtragen, lagern und Wiedereinbau einzelner Sanitärgegenstände
Abtragen, lagern und anschließender Einbau folgender Sanitärgegenstände, einschließlich zugehöriger Armaturen und Siphonabfluss:
Waschbecken;
Bidet oder Klosettschüssel, wandhängend oder bodenstehend;
Elektroboiler einschließlich Entleerung und Maueranker;
Gastherme für Warmwasserbereitung einschließlich Entleerung, Rauch- und Belüftungsrohre.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 33,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.02A.02.20**
Position: Verschließen von bestehenden Zuleitungen und Abflüssen
Verschließen von bestehenden Zuleitungen und Abflüssen, auch unter Putz, mittels Stöpseln aus geeignetem Material, einschließlich ev. Rosetten usw.. Im Preis sind die eventuellen Mauererbeihilfen inbegriffen.
Vermessungsnorm: für jeden einzelnen Sanitärgegenstand.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 12,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_25.13.02A.02.25**
Position: Entfernung der gesamten bestehenden Gaszuleitungen im Inneren der Wohnung für alle Endverbraucher
Entfernung der gesamten bestehenden Gaszuleitungen im Inneren der Wohnung für alle Endverbraucher.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 42,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Kamine
Kamine

Kodex: **BOL25/1_25.13.03A.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kamine
Kamine

Kodex: **BOL25/1_25.13.03A.03.05**
Position: Lieferung und Einbau eines einwandigen Kamins in Edelstahl
Lieferung und betriebsbereiter Einbau eines einwandigen Kamins für autonome Gastherme aus Edelstahl AISI 316 L gemäß UNI – EN 1856-1/2, Elemente mit Durchmesser 80/100 mm, Stärke 0,5 mm, zum Einbau in bestehendes Rauchrohr. Gerade Elemente plasmaschutzgeschweißt - Spezialteile in Schutzgas geschweißt. Das Gewerk muss komplett mit allen notwendigen Spezialteilen, gegebenenfalls Ausdehnungsteile, Zentrier- und Stützelemente und ohne Abdeckkappe geliefert werden. Im Preis sind die Entfernung und Entsorgung der alten nicht funktionstüchtigen Kaminrohre inbegriffen.
Spezialteile an der Basis des Kamins werden gesondert mit dem Art. 25.13.03A.03.07 abgerechnet.
In den Leistungen ist die Abnahme für die Benützung des Rauchrohres inbegriffen, inklusive Bescheinigung der Tauglichkeits- und Funktionsüberprüfung vom zuständigen Rauchfangkehrer der Zone ausgestellt.
Vermessungsnorm: tatsächlich verlegte Menge, Verschnitt wird nicht vergütet.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 124,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.03A.03.06**
Position: Lieferung und betriebsbereiter Einbau eines einwandigen Kamins aus PPS für autonome Gastherme
Lieferung und betriebsbereiter Einbau eines einwandigen Kamins aus PPS für autonome Gastherme (Brennwertkessel), gemäß UNI – EN 1447-1, Elemente mit Durchmesser 80/100 mm, Stärke 2 mm, zum Einbau in bestehendes Rauchrohr. Gerade Elemente - Spezialteile, inbegriffen die Inspektionsöffnung. Das Gewerk muss komplett mit allen notwendigen Spezialteilen, Zentrier- und Stützelemente und mit Abdeckkappe, mit Spezialteil UV-resistent, geliefert werden. Im Preis sind die Entfernung und Entsorgung der alten nicht funktionstüchtigen Kaminrohre inbegriffen.
Spezialteile an der Basis des Kamins werden gesondert mit dem Art. 25.13.03A.03.07 abgerechnet.
In den Leistungen ist die Abnahme für die Benützung des Rauchrohres inbegriffen, inklusive Bescheinigung der Tauglichkeits- und Funktionsüberprüfung vom zuständigen Rauchfangkehrer der Zone ausgestellt.
Vermessungsnorm: tatsächlich verlegte Menge, Verschnitt wird nicht vergütet.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 110,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.03A.03.07**
Position: Spezialteil an der Basis des INOX-Kamins
Spezialteil an der Basis des INOX-Kamins, komplett mit T-Stück, Kondensatschale komplett mit Abflussleitung, angeschlossen an die Hauptabwasserleitung, und T-Stück mit hermetisch abgedichteter Inspektionsöffnung. Die in der Mauer eingebaute Inspektionstür wird gesondert abgerechnet.
Rest laut Art. 25.13.03A.03.05.
Ausgeschlossen ist die Maurerbeihilfe welche gesondert abgerechnet wird.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 219,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.03A.03.08**
Position: Spezialteil an der Basis des Kamins in PPS
Spezialteil an der Basis des Kamins in PPS, komplett mit T-Stück, Kondensatschale komplett mit Abflussleitung, angeschlossen an die Hauptabwasserleitung, und T-Stück mit hermetisch abgedichteter Inspektionsöffnung. Die in der Mauer eingebaute Inspektionstür wird gesondert abgerechnet.
Rest laut Art. 25.13.03A.03.06.
Ausgeschlossen ist die Maurerbeihilfe welche gesondert abgerechnet wird.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 206,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.03A.03.10**
Position: Lieferung und betriebsbereiter Einbau eines einwandigen Kamins aus glasfaserverstärktem Kunststoff
Lieferung und betriebsbereiter Einbau eines einwandigen Kamins aus glasfaserverstärktem Kunststoff, inbegriffen Inspektionstürchen und jede weitere Nebenleistung zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten; Rest wie Art. 25.13.03A.03.05.
Vermessungsnorm: tatsächlich verlegte Menge.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 196,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.03A.03.15**
Position: Errichtung eines Kondensatabflusses für bestehendes Rauchrohr oder Abfluss vom Sicherheitsventil
Errichtung eines Kondensatabflusses für bestehendes Rauchrohr oder Abfluss vom Sicherheitsventil der bestehenden autonomen Gastherme, ausgeführt unter Putz mit Abflussrohr aus hochdruckvernetztem Polyethylen, dicht mit dem Kondensat Topf oder der Sicherheitsvorrichtung bis zur Abflussleitung verbunden, einschließlich Maurerbeihilfen für das Öffnen und Verschließen der erforderlichen Schlitze.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 84,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.04A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Gasanlage
Gasanlage

Kodex: **BOL25/1_25.13.04A.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Gasanlage
Gasanlage

Kodex: **BOL25/1_25.13.04A.04.01**
Position: Errichten des internen Verteilungsnetzes
Errichten des internen Verteilungsnetzes für Methangas oder GPL zur Speisung der Gastherme oder des Warmwasseraufbereiters und Ausführung des Anschlusses zum Gasherd, mit den folgenden Absperrventilen:
Hauptschieber mit Kugelventil (eventuell auch außerhalb der Wohnung montiert); in erreichbarer Position.
Schieber mit Kugelventil mit Schließstöpsel für die Küchenzuleitung;
Schieber mit Kugelventil für die Zuleitung zur Gastherme oder Warmwasseraufbereiter;
Die Anlage wird mit Stahlrohr, Durchmesser ¾" bis zum Anschluss der Gastherme oder Warmwasserbereiter und ½" für den Küchenanschluss immer in Sicht und nicht unter Putz ausgeführt, komplett mit Krause, Bögen, Eck- und Spezialteile in den Leistungen inbegriffen, alles funktionsfähig und fachgerecht ausgeführt. In den Leistungen sind die Mauererbeihilfen für Verbindungsbohrungen an Innenwänden inbegriffen. Der Küchengasanschluss ist lt. Anweisungen des beiliegenden Schemas Anlage 5.2 auszuführen.
Ausdrücklich verboten sind Verbindungen mit flexiblen Elementen.
Vermessungsnorm: pauschal bis zu 8 m effektiv verlegter Länge.

Inbegriffen Druckprüfung der gesamten Verteilungsleitungen und Ausstellung der diesbezüglichen Dokumentation wie vom M.D. 37/08, Sektion IV vorgesehen und Gesuch an das Energieversorgungsunternehmen.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 464,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.04A.04.02**
Position: Ausführen der internen Zuleitung nur für Küchengasanschluss
Ausführen der internen Zuleitung nur für Küchengasanschluss, inbegriffen Hauptschieber und das Kugelabsperrventil mit Stöpsel; Rest wie Art. 06.04.01.
Vermessungsnorm: bis zu 2 m effektiv verlegter Länge.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 216,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.04A.04.03**
Position: Errichten des internen Verteilungsnetzes für Methangas oder GPL zur Speisung der Gastherme oder des Warmwasseraufbereiters
Errichten des internen Verteilungsnetzes für Methangas oder GPL zur Speisung der Gastherme oder des Warmwasseraufbereiters, inbegriffen Hauptschieber und das Kugelabsperrventil.
Rest laut Art. 25.13.04A.04.01.
Vermessungsnorm: bis zu 6 m effektiv verlegter Länge.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 393,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.04A.04.05**
Position: Abänderungen der internen oder externen Gasleitung zur Wohnung
Abänderungen der internen oder externen Gasleitung zur Wohnung, einschließlich entfernen und erneuern mit verzinkten Stahlrohren zu 1/2"" und 3/4 " inklusive Bohrungen der Innenwände, Verbindungen, Befestigungen, Spezialteile, Krausen, neuer Hauptabsperrventil usw. In den Leistungen inbegriffen sind, das Entsorgen der alten Leitungen. Gesondert abgerechnet werden Gerüste, Hebebühnen, Bohrungen der Außenwände und Lackierungen.
Vermessungsnorm: bis zu 6 m effektiv verlegter Menge.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 227,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.04A.04.10**
Position: Aufpreis für Art. 25.13.04A.04.01 bis 25.13.04A.04.05 für eine größere Länge der verlegten Rohrleitung
Aufpreis für Art. 25.13.04A.04.01 bis 25.13.04A.04.05 für eine größere Länge der verlegten Rohrleitung, einschließlich Bögen, Verbindungen, Lackierung, Spezialteile usw.
Vermessungsnorm: für jeden zusätzlich verlegten Meter Rohrleitung.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 21,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.04A.04.13**
Position: Austausch des flexiblen Verbindungsstück zur Gastherme
Austausch des flexiblen Verbindungsstücks zur Gastherme oder des Warmwasseraufbereiters, einschließlich Demontage und Austausch des Hauptabsperrventil und die neue Realisierung des Anschlusses zum Verbraucher mit verzinktem Stahlrohr einschließlich Krausen, Bögen und Spezialteilen.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 143,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.04A.04.15**
Position: Vorbereiten oder Abänderung des Gaszähleranschlusses
Vorbereiten oder Abänderung des Gaszähleranschlusses, einschließlich Hauptabsperrschieber, Zusatzschieber mit Schloss, Rohrleitung und Verbindungen in den vom Lieferanten verlangten Durchmessern. Ausführung lt. Vorgaben des Versorgungsunternehmens.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 236,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.04A.04.17**
Position: Liefern und Verlegen eines Schrankes aus Inox-Stahlblech für den Einbau eines einzelnen Gaszählers
Liefern und Verlegen eines Schrankes aus Inox-Stahlblech für den Einbau eines einzelnen Gaszählers.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 119,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.04A.04.20**
Position: Alleinige Überprüfung der bestehenden Gasverteilungsleitung
Alleinige Überprüfung der bestehenden Gasverteilungsleitung. Im Preis inbegriffen sind die folgenden Leistungen:
Entfernen von eventuellen flexiblen oder Kupferrohren nach den Absperrventilen;
Schließen der Ventile mit Stöpseln zu ½“ oder ¾“;
Druckprüfung der gesamten Verteilungsleitungen und Ausstellung der diesbezüglichen Dokumentation wie vom M.D. 37/08, Sektion IV vorgesehen und Gesuch an das Energieversorgungsunternehmen.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 102,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.05A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Heizungsanlage
Heizungsanlage

Kodex: **BOL25/1_25.13.05A.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Heizungsanlage
Heizungsanlage

Kodex: **BOL25/1_25.13.05A.05.01**
Position: Lieferung und Installation einer Gastherme für Wandmontage
Autonomer Heizkessel Brennweretkessel
Lieferung und Installation einer Gastherme für Wandmontage, mit geschlossener Brennkammer und Brenngemischvorbereitung (Brennwertkessel), mit einer Nennleistung zwischen 20 kW und 25 kW, Brennkammer- Wärmetauscher Korpus aus Stahl, oder Aluminium-Silizium Legierung; Brenner mit Gebläse und Gemischvorbereitungskollektor mit elektronischer Flammenkontrolle. Das gesamte System des Brennwertkessels muss folgenden Eigenschaften entsprechen:
muss den geltenden gesetzlichen Bestimmungen entsprechen.
Emissionswerte von CO und NOx der Klasse 5 vorweisen.
Mit Zertifizierung der Energieeffizienzklasse A für Warmwasseraufbereitung gekennzeichnet sein.
Mit Zertifizierung der Energieeffizienzklasse A für Heizungaufbereitung gekennzeichnet sein.
Inbegriffen ist der gesamte vom Hersteller der Therme entworfene, gelieferte und garantierte Einbausatz, einschließlich aller erforderlichen Spezialteile, um eine funktionstüchtige Zuluft- und Abgasleitung der besagten Gastherme zu erhalten, bestehend aus: Splitter für Zuluft- und Abgasleitung, Inspektions- T-Stück mit dichter Abdeckung nach der ersten Kurve des Splitters, Rohre in PPS mit Montageklammern und Abstandschellen, Bögen, Abschlussstück für Außenwandanschluss komplett mit Belüftungsgitter. Koaxialrohre werden mit Aufpreis getrennt abgerechnet.
Es ist verpflichtend eine „Schablone“ für die Positionierung der Anschlüsse der Therme zu verwenden: Heizungsaufbereitung, Warmwasseraufbereitung, Thermostat, Elektroanschluss, Kondensat-Leitung und Sicherheitsventil.
Die Therme wird in der Regel auf einer Höhe von 160 cm ober dem fertigen Boden montiert.
Inbegriffen ist das Liefern und Einbauen des Abflussrohres aus hochdruckvernetztem Polyäthylen für den Anschluss des Sicherheitsventils und der Kondensat-Leitung an den Abflussstrang.
Inbegriffen ist der Anschluss der Therme an die vorbereitete Gasleitung (Ausdrücklich verboten sind Verbindungen mit flexiblen Elementen), an die Kalt- und Warmwasserleitungen, an die Heizungsleitungen (inbegriffen der Leitungen mit Vor- und Rücklauf von der Gastherme zum Verteilerkasten) und an alle Elektroleitungen (Netz und Thermostat). Der auf die Gastherme abgestimmte Raumthermostat wird getrennt abgerechnet.
Der Auftragnehmer ist verpflichtet, zu seinen Lasten folgende Unterlagen zu liefern:
Wartungsbüchlein der Anlage und Garantiebescheinigung der Gastherme.
Bescheinigung der Tauglichkeits- und Funktionsüberprüfung vom zuständigen Rauchfangkehrer der Zone ausgestellt.
Im Fall einer neuen Rohreinführung in den Kamin, wird die Bescheinigung der Tauglichkeits- und Funktionsüberprüfung mit der Lieferung und dem Einbau des Rauchrohres kompensiert.
Im Fall einer bestehenden Rohreinführung in den Kamin, wird die Bescheinigung der Tauglichkeits- und Funktionsüberprüfung mit dem gesonderten Artikel in der Sektion Kamine abgerechnet.
In den Leistungen inbegriffen ist die Füllung und Entlüftung der Anlage, die erste Inbetriebnahme der Gastherme durch den Installateur (nach Fertigstellung der Bauarbeiten und nach Abschluss der Lieferverträge für Strom und Gas vonseiten des Mieters). In dieser Phase hat der Techniker dafür Sorge zu tragen, die Funktionalität der Anlage zu überprüfen und die Entlüftung der Gas- und Heizungsrohre vorzunehmen.
In den Leistungen ist die Abnahme der Gastherme durch Personal des ermächtigten Kundendienstes inbegriffen, auf Anfrage des Installateurs nach erfolgter erster Inbetriebnahme.
Im Preis inbegriffen sind, Maurerbeihilfen, Material, Transporte, Arbeitskräfte, allgemein Spesen, Unternehmensgewinn und Sicherheitskosten, für jeden installieren Heizkessel.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 3.490,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.05A.05.02**
Position: Abmontieren, lagern und Wiedermontage der bestehenden Gastherme
Abmontieren, aufbewahren und wiedermontieren der bestehenden Gastherme, ohne jede weitere Modifizierung der Anlage inbegriffen der notwendigen Leistungen für die Entleerung und Füllung.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 226,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.05A.05.03**
Position: Austausch der kompletten Luft- bzw. Abgasführung einer bestehenden Therme
Austausch der kompletten Luft- bzw. Abgasführung einer bestehenden Therme. Ausführung in Aluminium lackiert oder PPS, beinhaltend Abschlüsse, Dichtungen, Bögen, Montageklammern und Anschluss an den Abgasführungs-Kit der Therme.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 335,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.05A.05.04**
Position: Lieferung und Einbau von Dämmschalen für Rauchrohre
Lieferung und Einbau von Dämmschalen für Rauchrohre, ausgeführt aus Steinwolle, mit Aluminiumfolie oder PVC verkleidet - Stärke min. 15

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

mm, max. 25 mm, Durchmesser 80 bis 130 mm.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 23,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.05A.05.05**
Position: Lieferung und Montage einer isolierten Luftführung für die Therme
Lieferung und Montage einer isolierten Luftführung für die Therme, zertifiziert vom Hersteller.
Rohre in lackiertem Aluminium oder PPS, gesetzeskonform ausgeführt mit Außenrohrdurchmesser 100 und Innenrohr 80 mit Zwischenraumeinlage aus Glaswolle zur Vermeidung von Kondenswasser. Anschlüsse mit O-ring und Rohrklemme.
Abrechnung: verlegter Laufmeter, beinhaltend Bögen, Verbindungen, Spezialteile und Abschlüsse. Mindestberechnung 2,00 m.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 132,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.05A.05.06**
Position: Aufpreis für Lieferung und Montage eines Koaxial-Abgasrohr für Thermen
Aufpreis für Lieferung und Montage eines Koaxial-Abgasrohr für Thermen, geliefert und zertifiziert vom Hersteller der Therme.
Abrechnung: Aufpreis für verlegtem Laufmeter, beinhaltend Bögen, Verbindungen, Spezialteile und Abschlüsse.
Mindestberechnung 2,00 m.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 54,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.05A.05.08**
Position: Liefern und Einbauen eines kompatibelen Raumthermostates
Liefern und Einbauen eines Raumthermostates kompatibel mit der eingebauten oder bestehenden Therme, ausgestattet mit Temperaturregelung mit Tag- und Nachtbetrieb, Tagesprogramm einstellbar und Bedienungstaste für die Funktionen Tag- und Nachtbetrieb, einschließlich Anschluss der Verkabelung und ausgenommen die Stromversorgungsleitung des Thermostates, die getrennt abgerechnet wird.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 104,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.05A.05.10**
Position: Anpassung der Anschlüsse der Gastherme
Anpassung der Anschlüsse der Gastherme (Kalt-, Warmwasser, Heizungsvor- und Rücklauf, Sicherheitsüberlauf, Gas- und Elektroanschluss), für den Fall, dass die Therme ausgetauscht wird mit Beibehaltung der bestehenden Verteilungsleitungen und für die Verlegung der Gastherme bis zu 100 cm von der ursprünglichen Position – für größere Verlegungen werden Leitungen und Zubehör mit Artikel der Gruppe 06.06. verrechnet. In den Leistungen sind die Materialien und Nebenleistungen inbegriffen. Maurerbeihilfen werden getrennt abgerechnet. Die Verwendung einer Schablone für die Positionierung der Anschlüsse ist verpflichtend. Die neuen Anschlüsse sind unter Putz auszuführen, ohne sichtbare Elemente.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 303,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.05A.05.15**
Position: Verteilungsleitungen der Heizungsanlage
Verteilungsleitungen der Heizungsanlage (autonom oder zentral) ausgeführt mit Einrohr- (nur auf spezifischer Anfrage der B.L.) bzw. Zweirohrsystem oder Verteilerkasten mit einzelnen Anschlüssen für jeden Heizkörper, komplett mit Anschlussteilen, Knicke, Anschlussbögen, T-Stücke und Spezialteile für Ventile und Schieber oder Vierwegventile, Durchmesser 1/2“.
Die Anlage wird mittels Mannesmann-Stahlrohren ausgeführt, gepresst oder mittels Mehrschichtrohr PE-Xc/ALL/PE-Xc (eine Schicht aus Polyethylen physikalisch mit Elektronenstrahlen vernetzt, eine Schicht aus Aluminium und eine weitere äußere Schicht aus vernetztem Polyethylen wie UNI 10954), in den berechneten Durchmessern. Die Anschlüsse sind ausschließlich als Wandanschlüsse auszuführen. In den Leistungen ist die Dämmung aller Rohrleitungen unter Putz mit expandierten Polyurethanschalen, Stärke mind. 5 mm inbegriffen.
In den Leistungen ist die Verlegung der Leitungen mit Vor- und Rücklauf für jeden einzelnen Heizkörper (in jeglicher Position innerhalb der Wohnung) inbegriffen, einschließlich Anschlüsse für Ventile, Schieber und anteilsmäßiges Verlegen der Anschluss an die autonome Gastherme, Wärmetauscher oder zum Verteiler, für jeden Punkt im Inneren der Wohnung, einschließlich Füllung und Entlüftung der Anlage innerhalb der Wohnung – Heizkörper, Ventile und Schieber werden gesondert abgerechnet.
Maurerbeihilfen werden getrennt abgerechnet.
Vermessungsnorm: für jeden einzelnen vollständigen Heizkörperanschluss (Vor- und Rücklauf).

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 154,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.05A.05.20**
Position: Abänderung der Heizkörperanschlüsse für die Anpassung derselben
Abänderung der Heizkörperanschlüsse (Vor- und Rücklauf) für die Anpassung derselben an den Standardanschluss der Heizkörper oder als Vorbereitung für die eventuelle Versetzung des Heizkörpers. In den Leistungen ist das Trennen der Vor- und Rücklaufleitungen (jeglichen Typs, Durchmesser von 3/8“ bis 2“), Gewindeschneiden, Schweißen und Anschlussbuchsen, Bögen, Knicke und alles weitere Erforderliche für die Anpassung der Anschlüsse bis 50 cm von der vorherigen Position inbegriffen, ausschließlich Ventile, eventuelles vereisen des Rohres oder Entleerung der Anlage, die gesondert abgerechnet werden.
Inbegriffen sind die Maurerbeihilfen für das Öffnen und Verschließen der Schlitze. Eventuelle Verschiebungen des Heizkörpers an einen anderen Standort werden wie neue Anschlüsse abgerechnet (Art. 25.13.05A.05.15).
Vermessungsnorm: für jeden einzelnen Heizkörper.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 113,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.06A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Leitungen und Zubehör
Leitungen und Zubehör

Kodex: **BOL25/1_25.13.06A.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Leitungen und Zubehör
Leitungen und Zubehör

Kodex: **BOL25/1_25.13.06A.06.01**
Position: Kupferrohrleitung, Außendurchmesser 10 bis 16 mm
Kupferrohrleitung, Außendurchmesser 10 bis 16 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 17,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.06A.06.02**
Position: Kupferrohrleitung, Außendurchmesser 18 bis 22 mm
Kupferrohrleitung, Außendurchmesser 18 bis 22 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 21,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.06A.06.05**
Position: Kohlenstoffstahlpräzisionsrohre zum verpressen - Durchmesser außen von 12 bis 18 mm
Kohlenstoffstahlpräzisionsrohre zum verpressen für Heizungsanlagen. Material Rst. 34-2, nach DIN 2394 mit externer Schutzverkleidung aus Polypropylen, nicht für Trinkwasser geeignet. Durchmesser außen von 12 bis 18 mm.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 17,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.06A.06.06**
Position: Kohlenstoffstahlpräzisionsrohre zum verpressen - Durchmesser außen 22 mm
Kohlenstoffstahlrohre, Durchmesser außen 22 mm; Rest wie Art. 25.13.06A.06.05.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 20,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.06A.06.07**
Position: Kohlenstoffstahlpräzisionsrohre zum verpressen - Durchmesser außen 28 mm
Kohlenstoffstahlrohre, Durchmesser außen 28 mm; Rest wie Art. 25.13.06A.06.05.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 22,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.06A.06.10**
Position: Mehrschichtrohr Durchmesser außen von 14 bis 20 mm
Mehrschichtrohr PE-Xc/ALL/PE-Xc (eine Schicht aus Polyethylen physikalisch mit Elektronenstrahlen vernetzt, eine Schicht aus Aluminium und eine weitere äußere Schicht aus vernetztem Polyethylen wie UNI 10954), speziell für Heizungsanlagen, Durchmesser außen von 14 bis 20 mm.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 13,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.06A.06.11**
Position: Mehrschichtrohr Durchmesser außen von 26 mm
Mehrschichtrohr, Durchmesser außen 26 mm; Rest wie Art. 25.13.06A.06.10.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 19,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.06A.06.12**
Position: Mehrschichtrohr Durchmesser außen von 32 mm
Mehrschichtrohr, Durchmesser außen 32 mm; Rest wie Art. 25.13.06A.06.10.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 22,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.06A.06.15**
Position: Kupferrohrleitung mit sternförmiger Schutzhülle aus PVC
Kupferrohrleitung mit sternförmiger Schutzhülle aus PVC, Durchmesser außen von 10 bis 22 mm.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 20,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.06A.06.25**
Position: Liefern und Einbauen eines Unterputz-Verteilerschrankes, Abmessungen von 50x80 bis 70x80 cm
Liefern und Einbauen eines Unterputz-Verteilerschrankes, aus verzinktem Stahl, mit Rahmen und Tür weiß lackiert und abnehmbarer Abdeckung. Abmessungen von 50x80 bis 70x80 cm, Tiefe: 11-18 cm.
Maurerbeihilfen werden getrennt abgerechnet.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 173,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.06A.06.26**
Position: Unterputz-Verteilerschrank, Abmessung 120x80 cm
Unterputz-Verteilerschrank, Abmessungen bis 90x80 cm; Rest wie Art. 25.13.06A.06.25.
Maurerbeihilfen werden getrennt abgerechnet.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 215,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.06A.06.27**
Position: Unterputz-Verteilerschrank, Abmessung 90x80 cm
Unterputz-Verteilerschrank, Abmessungen bis 120x80 cm; Rest wie Art. 25.13.06A.06.25.
Maurerbeihilfen werden getrennt abgerechnet.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 270,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.06A.06.30**
Position: Liefern und Einbauen eines vorgefertigten Heizungsverteilers aus rostfreiem Stahl - 4 Anschlüsse
Liefern und Einbauen eines vorgefertigten Heizungsverteilers aus rostfreiem Stahl 1" für Heizkörperanlagen, PN10 für Druckleitungen und max. 100°C. Verteiler und Sammler ausgestattet mit Entlüftungsventil und Stöpsel. Geschraubte Anschlüsse zu ¾" bis 1", Verteiler komplett mit Einstellungsventile und Anschlussklemmen für Mehrschichtrohre oder anderes Material. Schalldichte Befestigungsplatte des Verteilers nach DIN 4109. Inbegriffen sind zwei Absperrkugelventile 1" und ein Y-Filter 1".
Für Verteiler komplett mit 4 Anschlüssen für Vor- und Rücklauf.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 339,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.06A.06.31**
Position: Aufpreis für Art. 25.13.06A.06.30 für jeden weiteren Anschluss komplett
Aufpreis für Art. 25.13.06A.06.30 für jeden weiteren Anschluss komplett mit Vor- und Rücklauf.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 24,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.06A.06.40**
Position: Lieferung und Einbau eines Ausgleichssatzes im Heizungsverteiler mit 2 Ventilen
Lieferung und Einbau eines Ausgleichssatzes im Heizungsverteiler mit 2 Ventilen, welche am Vor- bzw. Rücklauf des Verteilers montiert werden. Verbindung mit Kapillarrohr aus Kupfer, einschließlich Kupplungen, Stutzen und Nippel mit Durchmesser ¾" – Regulierungsbereich von 0,05 bis 0,25 Bar.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 447,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.06A.06.41**
Position: Vollständige Vorbereitung der Stutzen
Vollständige Vorbereitung der Stutzen, Manschetten und Nippel für den Anschluss der Leitungen am Verteilerkasten mit Zweiwegventil und Kalorienzähler, Durchmesser 3/4" a 1".

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 45,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.07A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Heizkörper
Heizkörper

Kodex: **BOL25/1_25.13.07A.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Heizkörper
Heizkörper

Kodex: **BOL25/1_25.13.07A.07.01**
Position: Zeitlich begrenztes Abschließen mittels Vereisung der Rohrzuleitungen
Zeitlich begrenztes Abschließen des Heizkörpers (Vor- und Rücklauf) mittels Vereisung der Rohrzuleitungen (aus Stahl, Kupfer, Kunststoff, usw.) mit eigener Rohrvereisungsmaschine, einschließlich eventueller Abschlusskappen oder Gewindeschneiden der Rohre für anschließende Abänderungen der Anlage oder Installation von neuen Ventilen und Schiebern – Für Rohrleitungen von 1/8" bis 2", Maurerbeihilfen inbegriffen. Vermessungsnorm: Eingriff für jedes paar Rohrleitungen.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 49,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.07A.07.02**
Position: Arbeiten zur Entleerung, Füllung und Entlüftung der Steigleitungen der zentralen Heizanlage
Arbeiten zur Entleerung, Füllung und Entlüftung der Steigleitungen der zentralen Heizanlage, einschließlich jeder zugehörigen Leistung. Vor dem Eingriff ist die Firma verpflichtet, den für die betreffende Heizanlage zuständigen Heizungswart zu kontaktieren.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 170,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.07A.07.03**
Position: Chemische Reinigung des Heizkreises
Chemische Reinigung des Heizkreises mittels Zugabe spezifischer Produkte, Entleerung, Demontage der Heizkörper, Transport in die Werkstatt, Spülung und Wiedereinbau derselben, Befüllung der Anlage, Behandlung des Wassers zur Neutralisierung in Bezug auf die internen Oberflächen der Anlage. Einrichtung der vorgesehenen Dokumentation mit Angabe der diesbezüglichen Werte und des Zeitabstandes bis zur nächsten Kontrolle. Bis höchstens fünf Heizkörper. Alle Prozeduren und Angaben des Herstellers der Behandlung sind genauestens umzusetzen: Einsatz der Materialien und der allfälligen Maschinen, Zeiten, Abfallentsorgung, Dokumentation.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 1.022,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.07A.07.04**
Position: Für jeden zusätzlichen Heizkörper nach den ersten fünf laut Art. 25.13.07A.07.03
Für jeden zusätzlichen Heizkörper nach den ersten fünf laut Art. 25.13.07A.07.03.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 180,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.07A.07.05**
Position: Röhrenheizkörper von 600 bis 1500 mm
Röhrenheizkörper, pulverbeschichtet Farbe glanzweiß RAL 9010, komplett mit Lüftungsventil manuell, Konsolen, Rosette und jede erforderliche Nebenleistung, um die Arbeiten fachgerecht auszuführen. Höhe der Heizkörper von 600 bis 1500 mm, von 2 bis 6 Säulen.

Maßeinheit	**W**
Preis	**€ 0,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.07A.07.06**
Position: Röhrenheizkörper mit einer Höhe kleiner als 600 oder größer als 1.500 mm
Röhrenheizkörper mit einer Höhe kleiner als 600 oder größer als 1.500 mm; Rest wie Art. 25.13.07A.07.05.

Maßeinheit	**W**
Preis	**€ 0,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.07A.07.07**
Position: Röhrenheizkörper auf Maß gefertigt mit Anschlüssen außer Standard
Röhrenheizkörper, auf Maß gefertigt mit Anschlüssen außer Standard, Rest laut Art. 25.13.07A.07.05.

Maßeinheit	**W**
Preis	**€ 0,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.07A.07.10**
Position: Lamellenheizkörper 12/10 verschiedener Tiefe
Lamellenheizkörper 12/10 verschiedener Tiefe, pulverbeschichtet, Farbe weiß-glänzend RAL 9010, Rest laut Art. 25.13.07A.07.05.

Maßeinheit	**W**
Preis	**€ 0,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.07A.07.11**
Position: Lieferung und Installation von einem Badheizkörper
Lieferung und Installation von einem Badheizkörper, bestehend aus horizontalen Stahlrohren D 22 mm, pulverbeschichtet, Farbe weiß-

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

glänzend RAL 9010; Rest laut Art. 25.13.07A.07.05.

Maßeinheit	**W**
Preis	**€ 0,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.07A.07.15**
Position: Manuelles Ventil und Heizkörper-Fußventil
Manuelles Ventil und Heizkörper-Fußventil, verchromt, Durchgangs- oder Eckventil, Durchmesser von ½“ bis 1“ einschließlich eventueller Abmontage und Entsorgen des bestehenden, inklusive Abdeckrosette an der Wand aus Kunststoff.
Vermessungsnorm: Kompletter Satz Ventil und Fußventil.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 65,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.07A.07.16**
Position: Vierwegeventil für Einrohranlagen
Vierwegeventil für Einrohranlagen; Rest wie Art. 25.13.07A.07.15.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 70,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.07A.07.17**
Position: Lieferung und Einbau eines Heizkörperventils
Lieferung und Einbau eines Heizkörperventils mit geringem Durchflusswiderstand, gemäß EN 215, CEN- Zulassung mit Gehäuse aus Messing MS 58, vernickelt, O-Ring-Stopfbuchse ohne Anlagenentleerung auswechselbar, Thermostatkopfanschluss über Schnappbefestigung (Anschluss ½“ und Kvs=4,30m3/h) inklusive Montage von Heizkörperthermostat mit Gasfüllung (Temperaturbereich 5-26°C), Rücklaufverschraubung (Anschluss ½“ und Kvs=2,2 m3/h), die entsprechenden Klemmverschraubungen, die Demontage und Entsorgung des alten Ventils einschließlich aller erforderlichen Nebenleistungen.
Vermessungsnorm: komplettes Ventilset mit Thermostatkopf und Fußventil.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 134,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.07A.07.18**
Position: Wie Art. 25.13.07A.07.17 jedoch mit Durchmesser ¾” und Kvs-Wert 5,10 m3/h
Wie Art. 25.13.07A.07.17 jedoch mit Durchmesser ¾” und Kvs-Wert 5,10 m3/h.
Vermessungsnorm: komplettes Ventilset mit Thermostatkopf und Fußventil.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 149,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.07A.07.19**
Position: Lieferung und Einbau eines Heizkörperventils
Lieferung und Einbau eines Heizkörperventilss (Typ Danfoss Ventil RA-N oder ähnlich) mit voreinstellbaren Durchflusswiderstand, gemäß EN 215, CEN- Zulassung mit Gehäuse aus Messing MS 58, vernickelt, O-Ring-Stopfbuchse ohne Anlagenentleerung auswechselbar, Thermostatkopfanschluss über Schnappbefestigung (Anschluss ½“ und ¾“) inklusive Montage von Heizkörperthermostat mit Gasfüllung (Temperaturbereich 5-26°C), Rücklaufverschraubung (Anschluss ½“ – ¾“), die entsprechenden Klemmverschraubungen, die Demontage und Entsorgung des alten Ventils einschließlich aller erforderlichen Nebenleistungen. Rest laut Art. 25.13.07A.07.15.
Inbegriffen ist die Vorkalibrierung auf Basis der vom Hersteller gelieferten Tabellen.
Vermessungsnorm: komplettes Ventilset mit Thermostatkopf und Fußventil.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 116,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.07A.07.20**
Position: Ventil geeignet für den Einbau eines Thermostatkopfes und Fußventil
Ventil geeignet für den Einbau eines Thermostatkopfes und Fußventil, verchromt, Durchgangs- oder Eckventil, Durchmesser ½“ bis 1"", von der B.L. abgenommen, einschließlich eventuellen Abtragens und Entfernen des bestehenden, inklusive Abdeckrosette an der Wand aus Kunststoff.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Vermessungsnorm: Kompletter Satz Ventil und Fußventil.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 70,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.07A.07.21**
Position: Thermostat-Kopf
Thermostat-Kopf, mit Proportionalregler mit Gasfüllung, Durchgangs- oder Eckventil, mit Merkziffern, von der B.L. abgenommen.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 42,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.07A.07.25**
Position: Austauschen von Heizkörperentlüftungsventil mit Handbetätigung
Austauschen von Heizkörperentlüftungsventil mit Handbetätigung, aus verchromtem Rotguss, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 11,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.07A.07.30**
Position: Liefern und Einbauen von Fußbodenheizfläche gefertigt aus Rohrleitungen
Liefern und Einbauen von Fußbodenheizfläche gefertigt aus Rohrleitungen, bestehend aus vernetztem Polyäthylen ø 17 * 2 mm, Verlegeabstand bis 10 cm, mit Diffusionssperre, komplett mit Schutzfolie aus Polyäthylen im Bereich der Dehnfugen, Zusatzstoffe für Estrich, Randdämmstreifen aus Mineralfaser, Befestigungsbügeln, usw., ausgenommen Wärmeisolierung - Mindestabrechnungsmenge pro Wohnung 10,00 m2.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 65,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.07A.07.35**
Position: Einbau von Heizkörperverteilern: Rufsonderzulage
Einbau von Heizkörperverteilern:
Rufsonderzulage

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 72,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.07A.07.36**
Position: Einbau von Heizkörperverteilern: Wiedereinbau des Heizkostenverteilers
Einbau von Heizkörperverteilern:
Wiedereinbau des Heizkostenverteilers

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 19,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.07A.07.37**
Position: Einbau von Heizkörperverteilern: Funkeinheit
Einbau von Heizkörperverteilern:
Funkeinheit

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 60,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_25.13.08A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Warmwasseraufbereitung
Warmwasseraufbereitung

Kodex: **BOL25/1_25.13.08A.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Warmwasseraufbereitung
Warmwasseraufbereitung

Kodex: **BOL25/1_25.13.08A.08.01**
Position: Liefern und Einbau eines Gas-Warmwasserdurchlauferhitzers 19-23 KW
Liefern und Einbau eines Gas-Warmwasserdurchlauferhitzers mit geschlossener Brennkammer und elektronischer Schaltung, motorisiertem Ventil für die Durchflussregelung und Sicherheitstemperaturventil.
Es sind folgende Leistungen inbegriffen:
Anschluss an das bestehende Kaminrohr und die Zuluftöffnung, einschließlich Material, Rauchrohr mit Rauchrohranschlusssatz auch vom Typ Koaxial mit Ansaug- und Auslaufrohr.
Anschluss der Gastherme an die vorbereitete Gaszuleitung (ausdrücklich verboten sind Verbindungen mit flexiblen Elementen) und an die Kalt- und Warmwasserleitungen.
Bescheinigung der Tauglichkeit und Funktionalität des Rauchrohres im Falle von neuer Rohreinführung in bestehenden Kamin, vom zuständigen Rauchfangkehrer der Zone ausgestellt.
Übergabe der diesbezüglichen Techn. Unterlagen und der vorgesehenen Bescheinigungen und die erste Inbetriebnahme der Gastherme durch Personal des ermächtigten Kundendienstes.
Nominalheizleistung von 19 bis 23 kW.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 1.624,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.08A.08.02**
Position: Gastherme wie Art. 25.13.08A.08.01, 23-28 KW
Gastherme wie Art. 25.13.08A.08.01, aber mit Nominalheizleistung von 23 bis 28 kW.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.695,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.08A.08.03**
Position: Gastherme wie Art. 25.13.08A.08.01, 28-34 KW
Gastherme wie Art. 25.13.08A.08.01, aber mit Nominalheizleistung von 28 bis 34 kW.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.766,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.08A.08.05**
Position: Anpassung der Anschlüsse der Gastherme
Anpassung der Anschlüsse der Gastherme (Warm- und Kaltwasser, Gas und Elektroanschluss) im Falle des Austausches mit Erhaltung der bestehenden Verteilungsleitungen. In den Leistungen sind die Materialien und Zusatzarbeiten, Maurerbeihilfen werden getrennt abgerechnet. Die Verwendung einer Schablone für die Positionierung der Anschlüsse ist verbindlich. Die Anschlüsse sind ausschließlich unter Putz auszuführen.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 212,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.08A.08.10**
Position: Lieferung und Einbau eines elektrischen Boilers zu 80 l aus emailliertem Stahl
Lieferung und Einbau eines elektrischen Boilers zu 80 l aus emailliertem Stahl, Zylinder, (Garantie 5 Jahre), für Vertikalmontage, inklusive sämtlicher Teile, die zur Installierung nötig sind, Anschluss an die Verteilungsleitungen von Kalt- und Warmwasser, einschließlich Liefern und Verlegen eines Abflussrohres vom eventuellen Anschluss des Sicherheitsventiles, ausgeführt mit vernetztem PE-Rohr, mit dichtem Anschluss vom Sicherheitsventil bis zum Abflussrohr.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 419,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.08A.08.11**
Position: Vertikaler Elektroboiler zu 100 l
Vertikaler Elektroboiler zu 100 l; Rest wie Art. 25.13.08A.08.10.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 457,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.08A.08.12**
Position: Lieferung und Einbau eines elektrischen Boilers zu 80 l aus emailliertem Stahl, (Garantie 5 Jahre), rechteckig
Lieferung und Einbau eines elektrischen Boilers zu 80 l aus emailliertem Stahl, (Garantie 5 Jahre), rechteckig, für Vertikalmontage, inklusive sämtlicher Teile, die zur Installierung nötig sind, Anschluss an die Verteilungsleitungen von Kalt- und Warmwasser, einschließlich Liefern und Verlegen eines Abflussrohres vom eventuellen Anschluss des Sicherheitsventiles, ausgeführt mit vernetztem PE-Rohr, mit dichtem Anschluss vom Sicherheitsventil bis zum Abflussrohr.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 730,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.08A.08.13**
Position: Elektroboiler zu 100 l
Vertikaler Elektroboiler zu 100 l; Rest wie Art. 25.13.08A.08.12.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 775,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.08A.08.15**
Position: Aufpreis für die Horizontalmontage des Boilers
Aufpreis für Art. 25.13.08A.08.10 und 25.13.08A.08.11 für die Horizontalmontage des Boilers.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 54,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.08A.08.16**
Position: Boiler wie Art. 25.13.08A.08.10, aber zu 10 l
Boiler wie Art. 25.13.08A.08.10, aber zu 10 l, Durchlauferhitzer mit Temperaturregelung, Typ für Montage unter dem Waschbecken oder in anderer Position auf Anweisung der B.L.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 207,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.09A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Hydrosanitäre Anlage
Hydrosanitäre Anlage

Kodex: **BOL25/1_25.13.09A.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Hydrosanitäre Anlage
Hydrosanitäre Anlage

Kodex: **BOL25/1_25.13.09A.09.01**
Position: Anschlüsse und Abflüsse der Sanitäranlage: für Einzelanschlüsse
Anschlüsse und Abflüsse der Sanitäranlage
Neue Realisierung oder Anpassung und Verlegung von Anschlüssen und Abflüssen für die Sanitäranlage, einschließlich dem Abtragen der alten Rohre für die folgenden Anschlüsse:
Waschbecken mit Eckventilen
Bidet wandhängend oder bodenstehend mit Eckventilen
Badewanne
Duschtasse
Klosettschüssel wandhängend oder bodenstehend einschließlich Anschluss an den Spülkasten
Neues Multikupplungssystem mit speziellen Verbindungen an der bestehenden Abflussmuffe (im Falle, dass es nicht möglich ist die Abflüsse an die Muffe anzuschließen oder letzter nicht austauschbar ist), einschließlich Vorbereitung der Anschlüsse sämtlicher sanitären Anlagen.
Autonomen Gastherme, Elektro- oder Gasboiler, einschließlich Absperrschieber und Abfluss für Sicherheitsventil
Wärmetauscher für zentralisierte Warmwasserproduktion
Waschmaschinenanschluss mit Eckarmatur, Schlauchanschluss und Syphon unterputz mit Abdeckplatte aus Inox-Stahl 110x160 mm, komplett mit Schlauchhalterung HL 19, Schutzabdeckung mit vorne inspektionierbarem Antirückflusssystem, auch wenn in anderem Raum positioniert.
Im Leistungsumfang sind folgende Leistungen enthalten:
Entfernen und Entsorgen aller alten Rohrleitungen für Zu- und Ableitung der einzelnen bestehenden Sanitärgeräte, einschließlich Siphon, Eckventile, usw..
Liefern und Verlegen von neuen Zuleitungen für Kalt- und Warmwasser und Abflüsse für jeden neuen Sanitärgegenstand.
Verbindung der neuen Rohrleitungen an das bestehende Kalt- und Warmwassernetz, inklusive Anschluss an die Abflussmuffe, einschließlich Spezialteile, Verbindungen, Reduzierungen und nötige Schweißarbeiten.
Inbegriffen ist das anteilsmäßige Abtragen und Entsorgen aller bestehenden Zu- und Ableitungen im vom Eingriff betroffenen Raum, die nicht

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

wiederverwendet werden, auch jene der ausschließlich entfernten und nicht mehr eingebauten Sanitärgegenstände, einschließlich Zähler, Schieber, Zuleitungen usw., zudem die Vorbereitung zum Einbau der Absperrventile und Zähler (auch in anderem Raum), die getrennt abgerechnet werden. Die Maurerbeihilfen für jeden realisierten Anschluss und das liefern und einbauen der einzelnen Sanitärgegenstände und Armaturen werden getrennt abgerechnet.
Vermessungsnorm: für jeden komplett eingebauten Anschluss, unabhängig von der Anzahl der entfernten Anschlüsse.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 282,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.09A.09.05**
Position: Neue Zuleitungen für Kalt- und Warmwasser in der Küche
Neue Zuleitungen für Kalt- und Warmwasser in der Küche, komplett mit Abfluss und folgendes inbegriffen:
Abtragen der bestehenden Abflüsse und Zuleitungen, einschließlich Spülmaschinenanschluss und ev. Unterschrankboiler;
Kalt- und Warmwasserleitungen, einschließlich Eckventile;
Anschluss für Waschbeckensiphon;
Kaltwasseranschluss für Spülmaschine, realisiert mit Eckventil mit Dreieckgriff, Schlauchanschluss und Einbausiphon mit Inoxplatte 110x160 mm, komplett mit Schlauchanschlussbogen HL 19, Schutzabdeckung und Antirückflusssystem inspektionierbar von vorne.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 330,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.09A.09.06**
Position: Errichtung eines Abflusses mit Geruchsverschluss für Waschmaschine oder Geschirrspülmaschine
Errichtung eines Abflusses mit Geruchsverschluss für Waschmaschine oder Geschirrspülmaschine, Siphon in Unterputzausführung mit Abdeckplatte aus Inox-Stahl 110x160 mm, komplett mit Schlauchanschlussbogen HL 19, Schutzabdeckung und mit vorne inspektionierbarem Antirückflusssystem.
Dieser Artikel wird dort in Abzug gebracht, wo es nicht möglich ist den wie bei Art. 25.13.09A.09.05 vorgesehen Siphon einzubauen.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 36,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.09A.09.08**
Position: Realisierung neuer Anschlüssen über Bidet
Realisierung oder Anpassung der bestehenden Leitungen für die Realisierung von Anschlüssen für Warm- und Kaltwasser (oberhalb des Bidets), zur Montage eines Einhebelmischers mit Handdusche, komplett mit Rosetten und versehen mit verchromten Abflussstöpseln, geliefert und eingebaut einschließlich Absperrventil, ausgenommen die Armatur.
Die Vorbereitung der Anschlüsse wird entsprechend den im Handel verfügbaren Mischbatterien realisiert.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 112,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.09A.09.10**
Position: Erneuerung der Abflussleitung der Bäder
Erneuerung mit eventueller Versetzung der Abflussleitung der Bäder, aus jedem Material (Guss, Steinzeug, Polyethylen usw.) Durchmesser von DN 90 bis DN 200 einschließlich der folgenden Arbeiten:
Abschneiden und abziehen des auszutauschenden Rohres bis zum Anschluss der Abflussmuffe;
Abschneiden der alten Abflussmuffe bündig, bis Decke und zustopfen und versiegeln derselben;
Wiederherstellen der Abflussleitung bis zu 3,00 m Länge einschließlich neuer Abflussmuffe, oberhalb der bestehenden eingebaut, ausgeführt aus mineralverstärkten Polypropylen Rohren, Spezialverbindungsteile, Reduzierungen, Bögen und Manschetten, usw.;
Maurerbeihilfen werden getrennt abgerechnet.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 427,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.09A.09.11**
Position: Aufpreis für Art. 25.13.09A.09.10 für den kompletten Austausch der Abflussmuffe
Aufpreis für Art. 25.13.09A.09.10 für den kompletten Austausch der Abflussmuffe (DN 90-200) bis zum sichtbaren Anschluss der Wohnung im unteren Geschoss.
In den Leistungen sind die Materialien für den Anschluss der neuen Muffe an den Abflussstrang inbegriffen, die Maurerbeihilfen werden getrennt abgerechnet. Der Schutz der Sanitärgegenstände und der Badeinrichtung des betreffenden Bades geht zu Lasten der Firma, einschließlich gründliches Reinigen nach Abschluss der Arbeiten.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 221,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.09A.09.12**
Position: Erneuerung des Abflussstranges für Küchen
Erneuerung mit eventueller Versetzung des Abflussstranges für Küchen, jeden Materials (Guss, Steinzeug, Poyethylen usw.) Durchmesser bis DN 89, einschließlich folgender Arbeiten:
Abschneiden und abziehen des auszutauschenden Rohres inklusive eventuelles abschneiden der Abflussmuffe bis auf Oberkante Decke und anschließendes stopfen und versiegeln;
Wiedererrichten des Abflussstranges mit neuem Verlauf wie von der B.L. angeordnet, einschließlich neuer Muffe, ausgeführt aus mineralverstärkten Polypropylen Rohren, Spezialverbindungsteile, Reduzierungen, Bögen und Manschetten, usw.;
Maurerbeihilfen werden getrennt abgerechnet.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 314,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.09A.09.13**
Position: Aufpreis für Art. 25.13.09A.09.12 für das vollständige Entfernen der bestehenden Abflussmuffe
Aufpreis für Art. 25.13.09A.09.12 für das vollständige Entfernen der bestehenden Abflussmuffe (bis DN 89) bis zum Anschluss der darunterliegenden Wohnung.
In den Leistungen sind die Materialien für den Anschluss der neuen Muffe an den Abflussstrang inbegriffen, Maurerbeihilfen werden getrennt abgerechnet. Der Schutz der Sanitärgegenstände und der Badeeinrichtung im betreffenden Bad geht zu Lasten der Firma, einschließlich die gründliche Reinigung nach Abschluss der Arbeiten.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 195,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.09A.09.15**
Position: Versetzung des Verlaufes der Abflussentlüftung bis DN 200
Versetzung des Verlaufes der Abflussentlüftung bis DN 200 komplett mit Polypropylen Rohren, Kurven, Muffen und Verbindungsstücke usw., bis 6 m Abwicklung.
Maurerbeihilfen werden getrennt abgerechnet.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 186,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.09A.09.16**
Position: Anpassung der Entlüftungsrohre für mechanische Abzugsvorrichtung
Anpassung der Entlüftungsrohre für mechanische Abzugsvorrichtung, Abbruch des bestehenden Anschlusses und den Einbau der neuen Verbindungselemente mit T-Stück mit Kondensat Sammelbehälter. Für Rohrdurchmesser der Entlüftung bis 150 mm.
Maurerbeihilfen werden getrennt abgerechnet.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 104,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.09A.09.20**
Position: Erneuerung der Steigleitungen für Kalt- oder Warmwasser
Erneuerung mit eventueller Versetzung der Steigleitungen für Kalt- oder Warmwasser, mit Durchmesser bis 2” einschließlich folgender Arbeiten:
Abschneiden der zu ersetzenden Steigleitung;
Einbauen der Steigleitung an der neuen Position bis zu 5,00 m Länge einschließlich neuer Abschnitt für die Wohnungszuleitung, realisiert mit verzinkten Stahlrohren einschließlich Spezialanschlussteile, Reduzierungen, Bögen und Muffen, T- Stücke, Gewindeschneiden, usw. Inbegriffen ist die Isolierung der Rohre mit expandiertem Polyurethan, Stärke mind. 5 mm;
Maurerbeihilfen werden getrennt abgerechnet.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 171,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.09A.09.21**
Position: Liefern und Montieren eines Kalt- oder Warmwasserzählers aufputz
Liefern und Montieren eines Kalt- oder Warmwasserzählers Aufputz, Trockenläufer mit Anschlussmanschette, komplett mit Kugelabsperrventil, für Durchmesser bis 3/4“, einschließlich Abtragen und Entsorgen des bestehenden Zählers.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 100,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.09A.09.22**
Position: Liefern und Montieren eines Unterputz-Kalt- und Warmwasserzählers unterputz
Liefern und Montieren eines Unterputz-Kalt- und Warmwasserzählers, unter Putz, bis 90°C, Trockenläufer mit drehbarem Rollenzählwerk 360° mit Direktablesung, für vertikale und horizontale Installation, komplett mit Rosette, mit verchromter Abdeckung und eingebautem Gehäuse. Inbegriffen ist das Einbau-Absperrventil mit Rosette für Warm- oder Kaltwasser – für Durchmesser bis 3/4“, einschließlich Abtragen und Entsorgen des bestehenden Zählers.
Maurerarbeiten werden getrennt abgerechnet.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 180,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.09A.09.23**
Position: Liefern und einbauen eines Unterputz-Absperrventiles für Warm- oder Kaltwasser komplett mit Abdeckung – für Durchmesser bis 1/2“
Liefern und einbauen eines Unterputz-Absperrventiles für Warm- oder Kaltwasser komplett mit Abdeckung – für Durchmesser bis 1/2“.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 63,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.10A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Sanitärgegenstände
Sanitärgegenstände

Kodex: **BOL25/1_25.13.10A.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Sanitärgegenstände
Sanitärgegenstände

Kodex: **BOL25/1_25.13.10A.10.01**
Position: Badewanne aus emailliertem Stahl, Stärke 3,5mm
Badewanne aus emailliertem Stahl, Stärke 3,5 mm, einschließlich Ablauf- und Überlaufgarnitur mit Wanneneinlauf, mit Siphon und 45°-Ablaufbogen, mit verchromtem Ausstattungssatz, komplett mit Ablaufventil, verchromtem Verschlussstopfen und Rost, Drehknopf mit Bodenzug. Die Einfassungsmauern werden gesondert verrechnet.
Für alle Maße von 140 x 70 bis 170 x 70 cm.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 529,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.10A.10.02**
Position: Badewanne aus Acryl, Stärke 4mm
Badewanne aus Acryl, Stärke 4 mm, einschließlich Befestigungssatz für Wandbefestigung, Rest wie Art. 25.13.10A.10.01, für Maße von 140x70 bis 170x70 cm.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 421,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.10A.10.03**
Position: Fixe Trennwand für Badewanne
Fixe Trennwand für Badewanne bestehend aus einem Fixelement 60-80 cm. Vorgeschriebene Höhe ab Trittfläche 225 cm. Struktur aus Aluminium und temperierter Verglasung 6mm oder Acryl-Glas 3mm, einschließlich sämtlichen Befestigungsmaterial, Distanzhaltern, Fixierungselemente und Silikonierung.
Im Falle der Installation von zwei Elementen, ist das notwendige Material um 90° Verbindungen zu realisieren, einbegriffen.
Vermessungsnorm: für jeden installierte Trennwand.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 224,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.10A.10.10**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: Duschtasse aus emailliertem Stahlblech, Abmessungen 75x80 / 80x80 / 70x90 / 75x90 / 80x90 / 90x90 – H 2,5 cm
Duschtasse aus emailliertem Stahlblech, Bodenbündig oder ohne Höhendifferenz, komplett mit Ablauf. Liefern und Verlegen in den folgenden Maßen lt. Angabe der B.L:
Abmessungen 75x80 / 80x80 / 70x90 / 75x90 / 80x90 / 90x90 – H 2,5 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 506,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.10A.10.11**
Position: Duschtasse aus emailliertem Stahlblech wie Artikel 25.13.10A.10.10, aber für Abmessungen 75x100 / 80x100 / 90x100 / 100x100 / 90x120 – H 2,5 cm
Duschtasse aus emailliertem Stahlblech wie Artikel 25.13.10A.10.10, aber für Abmessungen 75x100 / 80x100 / 90x100 / 100x100 / 90x120 – H 2,5 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 595,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.10A.10.12**
Position: Duschtasse aus emailliertem Stahlblech wie Artikel 25.13.10A.10.10, aber für Abmessungen 90x110 / 70x120 / 75x120 / 80x120 / 100x120 / 120x120 – H 2,5 cm
Duschtasse aus emailliertem Stahlblech wie Artikel 25.13.10A.10.10, aber für Abmessungen 90x110 / 70x120 / 75x120 / 80x120 / 100x120 / 120x120 – H 2,5 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 656,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.10A.10.25**
Position: Duschtasse aus Acryl, von 80x80 bis 90x90 cm
Duschtasse aus Acryl, bodenbündig ohne Höhendifferenz zwischen Boden und Tasse, komplett mit Ablauf. In der Leistung ist das Liefern und Einbauen eines geeigneten Rahmens oder Grundelementes oder die Errichtung einer Auflage inbegriffen, Abmessungen von 75/80/90 x 80/90/100 cm - H 4,5 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 477,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.10A.10.26**
Position: Duschtasse aus Acryl wie Art. 25.13.10A.10.25 aber mit Abmessungen von 120/140/160/170 cm x 70/80 cm - H 4,5 cm
Duschtasse aus Acryl wie Art. 25.13.10A.10.25 aber mit Abmessungen von 120/140/160/170 cm x 70/80 cm - H 4,5 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 685,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.10A.10.30**
Position: Duschtasse aus Kristallporzellan 80x80 oder 90x70 H 8-11 cm
Duschtasse aus Kristallporzellan, weiß, rutschfeste Oberfläche, komplett mit Ablauf. Liefern und Einbauen mit folgenden Abmessungen lt. Anweisung der B.L:
Abmessungen 75/80/90 x 80/90/100 - H 8-11 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 223,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.10A.10.32**
Position: Duschtasse aus Kristallporzellan wie Art. 25.13.10A.10.30, aber mit Abmessungen 100x70 – H 8-11 cm
Duschtasse aus Kristallporzellan wie Art. 25.13.10A.10.30, aber mit Abmessungen 100x70 – H 8-11 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 319,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.10A.10.33**
Position: Duschtasse aus Kristallporzellan wie Art. 25.13.10A.10.30, aber abgerundet, Abmessungen 80x80 oder 90x90 – H 8-11 cm
Duschtasse aus Kristallporzellan wie Art. 25.13.10A.10.30, aber abgerundet, Abmessungen 80x80 oder 90x90 – H 8-11 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 228,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.10A.10.35**
Position: Liefern und Einbauen eines Abdichtungssystems für bodengleiche Duschen 120x120 cm
Liefern und Einbauen eines Abdichtungssystems für bodengleiche Duschen, Abmessungen bis 120x120 cm, System bestehend aus:
Siphon mit Anschlussflansch und aufgeschweißter PVC-Abdichtung;
Aufbordungen der Abdichtung an den seitlichen Wänden;
Rahmen mit Aufsatz und Rost aus Inox-Stahl 10x10 cm;
Realisierung des erforderlichen Gefälleestriches für die Verlegung der PVC - Abdichtung;
Schutzbeton der Abdichtung einschließlich Ausbildung der Gefälle für nachträgliche Verlegung der Fliesen, die getrennt abgerechnet werden.
Inbegriffen ist jede weitere erforderliche Leistung für eine fachgerechte Ausführung der Arbeiten.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 749,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.10A.10.36**
Position: Liefern und Einbau eines Abdichtungssystems für bodengleiche Duschen 180x180 cm
Liefern und Einbau eines Abdichtungssystems für bodengleiche Duschen, Abmessungen bis 180x180 cm, in Dünnbetttechnik, einschließlich aller Leistungen für den erforderlichen Gefälleestrich. System bestehend aus:
Einbau der Ablaufgarnitur mit Polymerbetonflansch, Höhe 75 mm, mit herausnehmbarem Siphon (mit 30 mm Wassersäule), Gelenkablauf DN 50, mit Grundkörper aus Polypropylen, drehbar und höhenregulierbar Ø 100 mm, mit Rost aus Kunststoff verchromt 100x100 mm, mit Schutzabdeckung;
Einmalige Spachtelung mit flüssigem Primer mit elastischer Zweikomponenten-Dichtungsmasse auf Zementbasis, Synthetik Fasern und Kunstharz, Mindeststärke 2 mm;
Verlegung einer Dichtungsbahn aus weich eingestelltem Polyethylenauf perimetralen Wänden im Duschbereich und um das Ablaufelement;
Zweite Spachtelung mit flüssigem Primer (wie oben) und Vorbereiten des Untergrundes zur Verlegung der Fliesen.
In der Leistung inbegriffen ist die Verlegung eines Alkali resistenten Glasfasernetzes, Maschenweite 4x4 mm zwischen den beiden Spachtelungen, um Haarrisse durch Setzungen des Unterbodens zu vermeiden.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 551,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.10A.10.39**
Position: Waschbecken aus Kristallporzellan mit Abmessungen 45x34
Waschbecken aus Kristallporzellan, gerade oder Eckeinbau, einschließlich Siphonflasche, entsprechende Anschlüsse und Eckabsperrventile, einschließlich jedem weiteren Zubehör: Abmessungen 45x34

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 121,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.10A.10.40**
Position: Waschbecken aus Kristallporzellan mit Abmessungen 58x48
Waschbecken aus Kristallporzellan, weiß,, einschließlich Siphonflasche, entsprechende Anschlüsse und Eckabsperrventile, einschließlich alles notwendige Zubehör: Maße 58x48 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 142,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.10A.10.41**
Position: Waschbecken aus Kristallporzellan mit Abmessungen 64x52 cm
Waschbecken aus Kristallporzellan mit Abmessungen 64x52 cm; Rest wie Art. 25.13.10A.10.40

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 154,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.10A.10.42**
Position: Waschbecken aus Kristallporzellan mit Abmessungen 72x55 cm
Waschbecken aus Kristallporzellan mit Abmessungen 72x55 cm; Rest wie Art. 25.13.10A.10.40

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 172,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.10A.10.45**
Position: Wandhängendes Bidet aus Kristallporzellan
Wandhängendes Bidet aus Kristallporzellan, weiß, einschließlich Eckabsperrventile, Siphon, Anschlüsse und Befestigungsschrauben. Tragstruktur aus verzinktem Stahlblech wird getrennt abgerechnet. - Typ und Serie in Abstimmung mit den übrigen Sanitärgegenständen.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 243,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.10A.10.46**
Position: Tragstruktur aus verzinktem Stahlblech mit einstellbarer Befestigungsvorrichtung für die Montage eines wandhängenden Bidets
Tragstruktur aus verzinktem Stahlblech mit einstellbarer Befestigungsvorrichtung für die Montage eines wandhängenden Bidets.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 51,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.10A.10.47**
Position: Bidet in Bodenmontage
Bidet in Bodenmontage, Rest wie Art. 25.13.10A.10.45

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 172,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.10A.10.50**
Position: Liefern und Einbauen von Auf-Putz–Spülkasten
Liefern und Einbauen von Auf-Putz–Spülkasten aus ABS mit Antikondensdämmung aus Polystyrol, Bedienhebel mit variabler Mengenregelung 6/9 Liter mit zweifachen Bedientasten, einschließlich Befestigungszubehör und Verbindungsrohren zur Kloschale, Montage bis zu einer Höhe von 2,50 m.
Inbegriffen sind alle Leistungen für das Abtragen und Entsorgen des eventuell bestehenden Auf-Putz-Spülkastens mit entsprechenden Verbindungsrohren zur Kloschüssel.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 181,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.10A.10.55**
Position: Liefern und Einbauen eines Unterputz – Klospülkastens mit Rahmen
Liefern und Einbauen eines Unterputz – Klospülkastens mit Bedienarmatur für variable Mengenregelung 6/9 Liter mit zwei Betätigungsplatten, inklusive verzinktem Rahmen für die Montage einer wandhängenden Kloschüssel. Komplett mit Abflussbogen in PE, Bausatz für geräuscharme Funktion, Armaturenanschlussplatte, Montageset und Druck-Knopf Betätigung aus Kunststoff.
Inbegriffen sind alle Leistungen für das Abtragen und Entsorgen des eventuell bestehenden Einbau- oder Auf-Putz-Spülkastens mit entsprechenden Verbindungsrohren zur Kloschüssel, Maurerbeihilfen werden getrennt abgerechnet.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 278,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.10A.10.56**
Position: Alleiniger Austausch des bestehenden Einbau-Spülkastens

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Alleiniger Austausch des bestehenden Einbau-Spülkastens, ausgenommen verzinkter Rahmen zum Einbau der Kloschüssel und Abflussbogen – Spülkasten mit variabler Mengenregelung wie bei Art. 25.13.10A.10.55.
Im Leistungsumfang ist das Abtragen und Entsorgen des alten Einbau-Spülkastens inbegriffen, Maurerbeihilfen werden getrennt abgerechnet.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 208,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.10A.10.60**
Position: Wandhängende Kloschale
Wandhängende Kloschale aus weißem Kristallporzellan. Im Leistungsumfang ist das Liefern und Einbauen des Klodeckels (Brille und Deckel) aus schwerem Kunststoff mit Stahlscharnieren.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 180,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.10A.10.61**
Position: Kloschale für Bodenmontage
Kloschale für Bodenmontage; Rest wie Art. 25.13.10A.10.60

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 171,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.10A.10.65**
Position: Austausch des Klosettdeckels (Brille und Deckel)
Austausch des Klosettdeckels (Brille und Deckel) aus schwerem Kunststoff; Maße passend zur Klosettschale, einschließlich Entfernen und Entsorgen des bestehenden Deckels.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 48,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.10A.10.70**
Position: Aufpreis für das Liefern und Einbauen eines Montageelementes für den wandhängenden Einbau der Klosettschale oder des Bidets, geeignet für den Einbau in Leichtbauwänden
Aufpreis für das Liefern und Einbauen, auf Anweisung der BL, eines Montageelementes für den wandhängenden Einbau der Klosettschale oder des Bidets, geeignet für den Einbau in Leichtbauwänden (Gipskarton, Gasbeton usw.).

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 118,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.10A.10.75**
Position: Aufpreis auf Art. 25.13.10A.10.55 für die Lieferung und den Einbau eines Entlüftungssystems
Aufpreis auf Art. 25.13.10A.10.55 für die Lieferung und den Einbau eines Entlüftungssystems mit Anschluss an die Klosettschale, ausgeführt wie folgt:
Verzinktes Traggerüst für Klosettschale komplett mit Abluftanschluss;
Ventilator für Unterputzmontage zu 60 m3/h einschließlich Einbaugehäuse und Einbausatz;
Anschlussrohr zwischen Ventilator und WC einschließlich Spezialteilen;
Im Leistungsumfang sind die Maurerbeihilfen zum Öffnen und Verschließen der Schlitze für die Verbindung vom Entlüftungsventilator zum WC nicht inbegriffen, und werden getrennt abgerechnet.
Der Elektroanschluss wird getrennt abgerechnet.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 425,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.11A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Sanitärarmaturen
Sanitärarmaturen

Kodex: **BOL25/1_25.13.11A.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Sanitärarmaturen

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Sanitärarmaturen

Kodex: **BOL25/1_25.13.11A.11.01**
Position: Einhebelmischarmatur für die Badewanne / Dusche
Einhebelmischarmatur für die Badewanne, unter Putz, verchromt, mit Keramikscheiben, mit Umschaltventil Brause / Wanne mit automatischer Rückstellung, einschließlich Handbrause und flexiblem Schlauch mit Metallummantelung 150 cm und Brausehalterung höhenverstellbar 65 cm.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 235,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.11A.11.02**
Position: Einhebelmischarmatur wie Art. 25.13.11A.11.01, aber für Aufputz Montage
Einhebelmischarmatur für die Badewanne wie Art. 25.13.11A.11.01, aber für Aufputz Montage.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 169,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.11A.11.03**
Position: Einhebelmischarmatur für Dusche unter Putz
Einhebelmischarmatur für Dusche, verchromt, unter Putz, mit Keramikscheiben, einschließlich Telebrause und flexiblem Schlauch 150 cm, und Brausehalterung höhenverstellbar 65 cm.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 186,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.11A.11.04**
Position: Austausch der Telebrause mit flexiblem Schlauch mit Metallummantelung 150 cm
Austausch der Telebrause mit flexiblem Schlauch mit Metallummantelung 150 cm.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 41,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.11A.11.05**
Position: Austausch der Haltestange für Telebrause 65 cm
Austausch der Haltestange für Telebrause 65 cm.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 25,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.11A.11.07**
Position: Einhebelmischarmatur, verchromt, für das Waschbecken
Einhebelmischarmatur, verchromt, für das Waschbecken, mit Keramikscheiben, komplett mit Zug Knopf–Ablaufgarnitur, in Abstimmung mit den übrigen Armaturen.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 150,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.11A.11.09**
Position: Einhebelmischarmatur, verchromt, für das Bidet
Einhebelmischarmatur, verchromt, für das Bidet, mit Keramikscheiben, komplett mit Zugknopf-Ablaufgarnitur, in Abstimmung mit den übrigen Armaturen.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 150,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.11A.11.11**
Position: Kugelabsperrhahn aus vernickeltem Messing
Kugelabsperrhahn aus vernickeltem Messing, mit Schlauchanschluss und Aluminiumhebel, Durchmesser 1/2“

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 23,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.11A.11.13**
Position: Kugelabsperrventil, Sichtmontage
Kugelabsperrventil, Sichtmontage – für Durchmesser bis 3/4”, einschließlich Abtragen und Entsorgen des bestehenden.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 28,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.11A.11.15**
Position: Austausch des Siphons für Waschbecken oder Bidet einschließlich Abtragen und Entsorgen des bestehenden
Austausch des Siphons für Waschbecken oder Bidet einschließlich Abtragen und Entsorgen des bestehenden.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 24,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.11A.11.16**
Position: Austausch Ablauf des Waschbeckens oder Bidet
Austausch Ablauf des Waschbeckens oder Bidet, komplett mit Hüpfmechanismus und Stöpsel, einschließlich der Abmontage und Entsorgung des Bestehenden.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 73,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.11A.11.18**
Position: Austausch des Umschaltventiles Brause / Wanne, für außen oder Unterputzmontage
Austausch des Umschaltventiles Brause / Wanne, für außen oder Unterputzmontage.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 34,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.11A.11.20**
Position: Erneuerung der existierenden Silikonfugen für Sanitärgegenstände
Erneuerung der existierenden Silikonfugen, einschließlich dem Entfernen des alten Silikons, Reinigung und die neue Silikonierung der Sanitärgegenstände (Becken, Bidet, WC, Duschtasse und Badewanne) mit antibakteriellen Silkon.
Für jeden Sanitärgegenstand.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 6,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.11A.11.22**
Position: Erneuerung der existierenden Siliconfugen wischen Wand- und Bodenfliesen
Erneuerung der existierenden Siliconfugen, einschließlich dem Entfernen des alten Silikons, Reinigung und die neue Silikonierung zwischen Wand- und Bodenfliesen im Bad oder Küche.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 6,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.11A.11.25**
Position: Instandsetzung der bestehenden Armaturen einschließlich Siphonabfluss für Waschbecken
Instandsetzung der bestehenden Armaturen einschließlich Siphonabfluss für Waschbecken, Bidet, Badewanne oder Dusche und eventuellem Bodenablauf. Im Leistungsumfang ist folgendes enthalten:
Befestigung der Bedienungshebel;
Austausch der Durchflussfilter;
Einstellen und eventuell Austausch der Ablaufgarnitur;
Überprüfung des Umschaltventiles Brause / Wanne;
Überprüfung und Reinigung der externen und eingebauten Siphon, einschließlich Austausch der Dichtungen;
Eventueller Austausch des Ablaufstopfen der Duschtasse;
Eventueller Austausch des Siphonanschluss der Waschmaschine.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 23,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.11A.11.26**
Position: Instandsetzung der Klospülkästen
Instandsetzung der Klospülkästen, Auf- oder Unterputzmontage, einschließlich Austausch der Filter und der Dichtungen, Einstellen des Schwimmers und der Bedientasten.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 37,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.11A.11.27**
Position: Austausch des Unterputzventil-Oberteiles
Austausch des Unterputzventil-Oberteiles 10-45 mm bis 1/2“

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 36,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.11A.11.28**
Position: Austausch der Keramikscheiben – Kartusche für Auf- oder Unterputzmischarmatur
Austausch der Keramikscheiben – Kartusche für Auf- oder Unterputzmischarmatur.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 75,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.11A.11.35**
Position: Austausch eines Waschbecken-Eckventils für Kalt-Warmwasser
Austausch eines Waschbecken-Eckventils für Kalt-, oder Warmwasser.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 13,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.11A.11.36**
Position: Austausch eines Waschbecken-Eckventils mit zwei Auslässen
Austausch eines Waschbecken-Eckventils mit zwei Auslässen, für Kaltwasser und Spühlmaschinenanschluss.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 35,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.12A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Zubehör für Menschen mit Behinderungen

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Zubehör für Menschen mit Behinderungen

Kodex: **BOL25/1_25.13.12A.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Zubehör für Menschen mit Behinderungen
Zubehör für Menschen mit Behinderungen

Kodex: **BOL25/1_25.13.12A.12.05**
Position: Gerader Sicherheitsgriff, Länge cm 30
Gerader Sicherheitsgriff, Länge cm 30

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 70,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.12A.12.06**
Position: Gerader Sicherheitsgriff, Länge cm 40
Gerader Sicherheitsgriff, Länge cm 40

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 74,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.12A.12.07**
Position: Gerader Sicherheitsgriff, Länge cm 50
Gerader Sicherheitsgriff, Länge cm 50

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 78,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.12A.12.08**
Position: Gerader Sicherheitsgriff, Länge cm 60
Gerader Sicherheitsgriff, Länge cm 60

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 81,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.12A.12.09**
Position: Gerader Sicherheitsgriff, Länge cm 80
Gerader Sicherheitsgriff, Länge cm 80

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 88,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.12A.12.10**
Position: Gerader Sicherheitsgriff, Länge cm 90
Gerader Sicherheitsgriff, Länge cm 90

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 92,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.12A.12.11**
Position: Gerader Sicherheitsgriff, Länge cm 110
Gerader Sicherheitsgriff, Länge cm 110

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 99,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.12A.12.12**
Position: Gerader Sicherheitsgriff, Länge cm 130
Gerader Sicherheitsgriff, Länge cm 130

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 114,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.12A.12.13**
Position: Gerader Sicherheitsgriff, Länge cm 150
Gerader Sicherheitsgriff, Länge cm 150

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 126,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.12A.12.14**
Position: Gerader Sicherheitsgriff, Länge cm 200
Gerader Sicherheitsgriff, Länge cm 200

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 141,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.12A.12.15**
Position: Sicherheitsgriff abgewinkelt 135°, Abwicklung 35+35 cm
Sicherheitsgriff abgewinkelt 135°, Abwicklung 35+35 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 93,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.12A.12.16**
Position: Sicherheitsgriff mit seitlichem vertikalen Stützbügel 90°
Sicherheitsgriff mit seitlichem vertikalen Stützbügel 90° (links oder rechts), Abwicklung 50+50 cm bzw. 40+70 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 144,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.12A.12.17**
Position: Senkrechter Haltegriff, Befestigung an der Wand oder am Boden
Senkrechter Haltegriff, Befestigung an der Wand oder am Boden, Länge bis 180 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 148,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.12A.12.18**
Position: Eck-Sicherheitsgriff 70x70 cm
Eck-Sicherheitsgriff 70x70 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 144,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.12A.12.19**
Position: Eck-Sicherheitsgriff 70x120 bzw. 100x100 cm
Eck-Sicherheitsgriff 70x120 bzw. 100x100 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 156,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.12A.12.20**
Position: Eck-Sicherheitsgriff 120x120 cm
Eck-Sicherheitsgriff 120x120 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 166,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.12A.12.21**
Position: Eck-Sicherheitsgriff mit vertikalem Stützbügel 90° 70x70x80 cm
Eck-Sicherheitsgriff mit vertikalem Stützbügel 90° 70x70x80 (h) cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 204,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.12A.12.22**
Position: Eck-Sicherheitsgriff mit vertikalem Stützbügel 120x70x80 cm
Eck-Sicherheitsgriff mit vertikalem Stützbügel 120x70x80 (h) cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 217,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.12A.12.23**
Position: Eck-Sicherheitsgriff mit vertikalem Stützbügel 70x120x70(h) cm
Eck-Sicherheitsgriff mit vertikalem Stützbügel 70x120x70(h) cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 238,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.12A.12.24**
Position: Eck-Sicherheitsgriff mit vertikalem Stützbügel 76x76x120(h) cm
Eck-Sicherheitsgriff mit vertikalem Stützbügel 76x76x120(h) cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 276,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.12A.12.25**
Position: Schwenkbarer Klappbügel, Länge 60 cm
Schwenkbarer Klappbügel mit Einrastschnapper zum Fixieren in die aufrechte Lage mit verstärkter Verankerungsplatte, Länge 60 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 233,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.12A.12.26**
Position: Schwenkbarer Klappbügel, Länge 70 cm
Schwenkbarer Klappbügel mit Einrastschnapper zum vertikalen Fixieren mit verstärkter Verankerungsplatte, Länge 70 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 243,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.12A.12.27**
Position: Schwenkbarer Klappbügel, Länge 80 cm
Schwenkbarer Klappbügel mit Einrastschnapper zum vertikalen Fixieren mit verstärkter Verankerungsplatte, Länge 80 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 250,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.12A.12.28**
Position: Schwenkbarer Sicherheits-Klappbügel für Säule, Länge 80 cm
Schwenkbarer Sicherheits-Klappbügel für Säule mit Bodenmontage mit Einrastschnapper zum vertikalen Fixieren, Länge 80 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 305,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.12A.12.29**
Position: Vertikaler Sicherheitshandlauf (Duschstange) H bis 90 cm
Vertikaler Sicherheitshandlauf (Duschstange) mit verschiebbarer Halterung für die Duschbrause, H bis 90 cm.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 195,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.12A.12.30**
Position: Sicherheits-Winkelgriff mit verschiebbarer Halterung für die Duschbrause, Abmessungen 40-60x110(h) cm
Sicherheits-Winkelgriff mit verschiebbarer Halterung für die Duschbrause, Abmessungen 40-60x110(h) cm.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 318,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.12A.12.35**
Position: Verschiebbare Halterung für Duschbrause
Verschiebbare Halterung für Duschbrause, für die Montage auf bestehenden vertikalen Wandstützgriff.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 75,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.12A.12.36**
Position: Schwenkbarer Sicherheitsgriff als Badewanneneinstiegshilfe
Schwenkbarer Sicherheitsgriff, als Badewanneneinstiegshilfe, an die Wannengröße anpassbar.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 661,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.12A.12.37**
Position: Erhöhte Klobrille fest eingebaut h = 8 cm
Erhöhte Klobrille aus antibakteriellem ABS, mit Öffnung im Frontbereich, fest eingebaut H = 8 cm.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 189,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.12A.12.38**
Position: Klobrille wie Artikel 25.13.12A.12.37, aber mit Deckel
Klobrille wie Artikel 25.13.12A.12.37, aber mit Deckel

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 237,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.12A.12.39**
Position: Randabdeckung aus ABS für Kloschale, mit oder ohne frontale Öffnung
Randabdeckung aus ABS für Kloschale, mit oder ohne frontale Öffnung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 58,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.12A.12.40**
Position: Rückenlehne für WC mit weicher Polyurethanauflage
Rückenlehne für WC mit weicher Polyurethanauflage, für Wandbefestigung

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 313,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.12A.12.41**
Position: Klappsitz für Dusche mit Kunststoff – Sitzelementen 36x37 cm
Klappsitz für Dusche mit Kunststoff – Sitzelementen, Abmessungen 36x37 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 241,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.12A.12.42**
Position: Abnehmbarer Klapphängesitz zum Einhängen in die Duschhandläufe 40x36 cm
Abnehmbarer Klapphängesitz zum Einhängen in die Duschhandläufe, mit Kunststoff – Sitzelementen, Abmessungen 40x36 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 331,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.12A.12.43**
Position: Klappsitz wie Artikel 25.13.12A.12.42, aber mit Armpolster
Klappsitz wie Artikel 25.13.12A.12.42, aber mit Armpolster

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 356,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.12A.12.44**
Position: Klappsitz wie Artikel 25.13.12A.12.42, aber für Eckmontage, komplett mit Eckhaltegriff, Leistungen und Befestigungsmaterialien
Klappsitz wie Artikel 25.13.12A.12.42, aber für Eckmontage, komplett mit Eckhaltegriff, Leistungen und Befestigungsmaterialien

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 436,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.12A.12.45**
Position: Abnehmbarer Einhängesitz für Badewanne, für abgesenkte Sitzhöhe
Abnehmbarer Einhängesitz für Badewanne, mit profilierten Kunststoffelementen für abgesenkte Sitzhöhe, für Wannenbreite von 66-80 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 327,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.12A.12.46**
Position: Abnehmbarer Einhängesitz für Badewanne, mit horizontaler Sitzfläche
Abnehmbarer Einhängesitz für Badewanne, mit horizontaler Sitzfläche aus Kunststoffelementen, für Wannenbreite von 66-80 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 273,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.12A.12.47**
Position: Klappsitz für die Badewanne, mit Wandbefestigung, Sitzbreite 37x70 cm
Klappsitz für die Badewanne, aus Kunststoffelementen, mit Wandbefestigung, Sitzbreite 37x70 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 278,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.12A.12.48**
Position: Hocker mit Sitzfläche Abmessung 35x32x43(H) cm
Hocker mit Sitzfläche aus Nylonlatten, Abmessung 35x32x43(H) cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 286,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.12A.12.49**
Position: Hocker mit Sitzfläche Abmessung 40x32x50(H) cm
Hocker mit Sitzfläche aus Nylonlatten, Abmessung 40x32x50(H) cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 328,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.12A.12.50**
Position: Hocker mit Sitzfläche aus Nylonlatten und integrierten Haltegriffen, Abmessung 58x45x66(H) cm
Hocker mit Sitzfläche aus Nylonlatten und integrierten Haltegriffen, Abmessung 58x45x66(H) cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 424,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.12A.12.53**
Position: Schwenkbarer Spiegel mit Hebelbetätigung, 60x70 cm
Schwenkbarer Spiegel mit Hebelbetätigung, für Wandmontage, Abmessung 60x70 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 234,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.12A.12.55**
Position: Ergonomisches Waschbecken aus Kristallporzellan, Abmessungen 66x55x16 - 66x57x21 cm
Ergonomisches Waschbecken aus Kristallporzellan, im Frontbereich konkav ausgebildet für erleichterte Nutzung, mit seitlich ausgeprägten Ellenbogenstützen, komplett mit Aus- und Überlauf, zentrales Mischerloch, Siphon mit Gelenk, einschließlich lackierte Stahlkonsolen, alles gemäß geltenden UNI-Normen;
Abmessungen: 66x55x16 oder 66x57x21 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 352,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.12A.12.56**
Position: Aufpreis auf Artikel 25.13.12A.12.55 für das Liefern und Einbauen einer Neigevorrichtung für Behindertenwaschbecken aus weiß lackierten Stahlprofilen mit manueller Betätigung
Aufpreis auf Artikel 25.13.12A.12.55 für das Liefern und Einbauen einer Neigevorrichtung für Behindertenwaschbecken aus weiß lackierten Stahlprofilen mit manueller Betätigung.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 76,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.12A.12.57**
Position: Aufpreis auf Artikel 25.13.12A.12.55 für das Liefern und Einbauen einer Neigevorrichtung für Behindertenwaschbecken aus weiß lackierten Stahlprofilen, mit Betätigung durch Pressluftkolben und Hebel entlang der Vorderseite
Aufpreis auf Artikel 25.13.12A.12.55 für das Liefern und Einbauen einer Neigevorrichtung für Behindertenwaschbecken aus weiß lackierten Stahlprofilen, mit Betätigung durch Pressluftkolben und Hebel entlang der Vorderseite.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 187,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.12A.12.58**
Position: Aufpreis auf Artikel 25.13.12A.12.55 für das Liefern und Einbauen einer höhenverstellbaren Konsole für Behindertenwaschbecken, mit Betätigung durch Pressluftkolben und seitlicher Sicherheitshalterung
Aufpreis auf Artikel 25.13.12A.12.55 für das Liefern und Einbauen einer höhenverstellbaren Konsole für Behindertenwaschbecken aus weiß lackierten Stahlprofilen, mit Betätigung durch Pressluftkolben und seitlicher Sicherheitshalterung.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.131,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.12A.12.60**
Position: Aufpreis auf Artikel 25.13.11A.11.07 für Einhebelmischarmatur mit ausziehbaren Wasserspeier
Aufpreis auf Artikel 25.13.11A.11.07 für Einhebelmischarmatur mit ausziehbarem Wasserspeier.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 44,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.12A.12.61**
Position: Aufpreis auf Artikel 25.13.11A.11.07 für Mischarmatur mit Langhebel

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Aufpreis auf Artikel 25.13.11A.11.07 für Mischarmatur mit Langhebel.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 37,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.12A.12.62**
Position: Einhebelmischer mit Rückhalteventil u. Langhebel (ober Bidet)
Einhebelmischer mit Rückhalteventil u. Langhebel, Wandhalterung für Brause mit Wasseranschluss und integriertem Sicherheitsventil in der Halterung, inkl. verchromter Brause mit Knopfsteuerung und flexiblem Schlauch 150 cm.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 216,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.12A.12.65**
Position: Aufpreis für Art. 25.13.10A.10.60 für das liefern und einbauen einer wandhängenden Klosettschale mit frontaler Öffnung
Aufpreis für Art. 25.13.10A.10.60 für das liefern und einbauen einer wandhängenden Klosettschale mit frontaler Öffnung.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 123,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.12A.12.66**
Position: Aufpreis für Art. 25.13.10A.10.60 für Klosettschale mit verlängerter Schale 75 cm
Aufpreis für Art. 25.13.10A.10.60 für das liefern und einbauen einer Klosettschale wandhängend mit eingekerbtem Schalenrand im Frontbereich mit verlängerter Schale 75 cm, komplett mit Tragegerüst, Befestigungssatz und Zubehör, Abflussanschluss und Randabdeckung in ABS.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 367,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.12A.12.67**
Position: Aufpreis für das Liefern und Einbauen einer pneumatischen Fernsteuerung für den Klospülkasten
Aufpreis für das Liefern und Einbauen einer pneumatischen Fernsteuerung für den Klospülkasten.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 105,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.13A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Duschkabinen
Duschkabinen

Kodex: **BOL25/1_25.13.13A.13** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Duschkabinen
Duschkabinen

Kodex: **BOL25/1_25.13.13A.13.05**
Position: Duschkabine, gerundeter Typ Abmessung 80x80 cm
Duschkabine bestehend aus zwei Schiebetürelementen (Öffnung ½ pro Seite), gerundeter Typ Abmessung 80x80 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 661,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.13A.13.06**
Position: Duschkabine, gerundeter Typ Abmessung 90x90 cm
Duschkabine bestehend aus zwei Schiebetürelementen (Öffnung ½ pro Seite), gerundeter Typ Abmessung 90x90 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 692,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.13A.13.10**
Position: Duschkabine bestehend aus zwei Schiebetürelementen (Öffnung ½ pro Seite), Abmessung von 75-90 cm
Duschkabine bestehend aus zwei Schiebetürelementen (Öffnung ½ pro Seite), Abmessung von 75-90 cm für jede Seite auch asymmetrisch

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 518,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.13A.13.11**
Position: Duschkabine, asymmetrisch, Abmessung von 75-90 cm 2/3 Öffnung
Duschkabine bestehend aus zwei Schiebetürelementen (Öffnung 2/3 pro Seite), Abmessung von 75-90 cm für jede Seite auch asymmetrisch

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 734,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.13A.13.20**
Position: Einzelelement mit einer Flügeltür, Abmessung von 75-90 cm
Einzelelement mit einer Flügeltür, Abmessung von 75-90 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 325,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.13A.13.21**
Position: Einzelelement mit zwei Flügeltüren, Abmessung von 75-90 cm
Einzelelement mit zwei Flügeltüren, Abmessung von 75-90 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 387,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.13A.13.22**
Position: Einzelelement mit Falttür, 75 a 95 cm
Einzelelement mit Falttür, Abmessung von 75-90 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 470,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.13A.13.23**
Position: Einzelelement mit Schiebetür, 75 a 95 cm
Einzelelement mit Schiebetür (Öffnung 2/3), Abmessung von 75-95 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 419,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.13A.13.24**
Position: Einzelelement mit Schiebetür, 90 a 114 cm
Einzelelement mit Schiebetür (Öffnung 1/2), Abmessung von 90-114 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 408,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.13A.13.25**
Position: Einzelelement mit Schiebetür, 115 a 138 cm
Einzelelement mit Schiebetür (Öffnung 1/2), Abmessung von 115-138 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 460,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.13A.13.26**
Position: Einzelelement mit Schiebetür, 139 a 156 cm
Einzelelement mit Schiebetür (Öffnung 1/2), Abmessung von 139-156 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 507,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.13A.13.27**
Position: Einzelelement mit zwei Falttüren, Abmessung von 108-126 cm
Einzelelement mit zwei Falttüren, Abmessung von 108-126 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 664,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.13A.13.28**
Position: Einzelelement mit zwei Falttüren, Abmessung von 127-156 cm
Einzelelement mit zwei Falttüren, Abmessung von 127-156 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 685,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.13A.13.29**
Position: Einzelelement mit zwei Falttüren, Abmessung von 157-180 cm
Einzelelement mit zwei Falttüren, Abmessung von 157-180 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 706,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.13A.13.40**
Position: Fixes Einbauelement, Abmessung bis 90 cm
Fixes Einbauelement, Abmessung bis 90 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 263,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.13A.13.41**
Position: Eckduschkabine, mit 2 Falttüren, Abmessung 75x90 / 80x80 / 90x90 cm
Eckduschkabine, mit 2 Falttüren, jede bestehend aus drei Teilen, Beschläge an der Wand montiert, Abmessung 75x90 / 80x80 / 90x90 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 568,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.13A.13.51**
Position: Eckduschkabine, wie Art. 25.13.13A.13.40, Höhe 92 cm
Eckduschkabine, wie Art. 25.13.13A.13.40, aber mit Höhe 92 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 410,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.13.13A.13.60**
Position: Fixe Trennwand für Badewanne
Fixe Trennwand für Badewanne, bestehend aus einem Fixelement 70/80 und einem Fixelement zu 60 cm, Höhe 150 cm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 255,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.14** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Elektroanlagen
Elektroanlagen
Allgemeine Vorbemerkungen
In den nachfolgenden Artikeln sind alle Leistungen für das Heben, das Entfernen, das Absenken zum Aufladeort enthalten.
Alle Artikel verstehen sich einschließlich Lieferung und Montage der beschriebenen Elemente.
Wenn nicht anders angegeben, werden die Maurerbeihilfen für das Öffnen und Schließen der Schlitze, Einbau usw. getrennt abgerechnet.
Für die Ausführung der Elektroanlage gelten die in den nachfolgenden Artikeln beschriebenen Anweisungen. Die hier aufgelisteten Eingriffe müssen lt. geltender CEI Norm 64/8 ausgeführt werden. Für das hier nicht genauer angegebene gelten die Technischen Normen des WOBI, Kapitel 15 – Elektroanlagen.
Entfernen der alten Anlage
Inbegriffen ist das Entfernen und Entsorgen der gesamten bestehenden Anlage bzw. von einzelnen Teilen, die vom Eingriff betroffen ist: Unterverteiler, Verteilerdosen, Schalter mit Dosen, Leiter, Leerrohre, eventuelle bestehende Lampenschirme, TV-SAT-und Telefonanlage, Gegensprechanlage, Klingel und jedenfalls alles andere bestehende in der Wohnung, Balkon und zugehörigen Räumen, einschließlich eventuelles entfernen der bestehenden alten Leitungen.
Bauststromverteilerkasten
Der zu liefernde Baustromverteilerkasten muss Typ ASC sein, Schutzklasse mind. IP 44, mit Stecker oder Dosen Typ CEE, derselbe muss mit mindestens einem Fehlerstromschutzschalter 2x25 A, Idn = 30 mA, einem thermomagnetischen Schutzschalter 2x16 A, einer CEE Steckdose 220 V, 16 A für den Betrieb eines Säulendrehkranes, zwei CEE Steckdosen 220 V, 16 A für die Versorgung des Säulendrehkranes, zwei CEE Steckdosen 220 V, 16 A für die Versorgung der Verbraucher ausgestattet sein. Alle beweglichen Versorgungsleitungen müssen mit Kabel Typ HO7RN-F, 3x2,5 mm2, komplett mit Stecker und Dose CEE 220 V, 16 A ausgeführt sein; alle Leitungen sind wandhängend oder an der Decke zu verlegen, der Verteilerkasten muss mit entsprechender Beschilderung der Gefahren von Stromschlag und dem Verbot für Eingriffe auf spannungsführenden Teilen der Anlage ohne vorheriges Abschließen der diesbezüglichen Anlagen oder Teilen davon; die Baustellenanlage muss an die Erdungsanlage des Gebäudes angeschlossen werden, einschließlich Messung des Erdungswiderstandes; die Anlage muss von einem befähigten Installateur mit beruflicher Qualifikation errichtet werden und muss fachgerecht unter strikter Einhaltung der Normen ausgeführt werden.
Anschluss an die Übergabepunkte im Inneren des Gebäudes
Inbegriffen ist der Anschluss (einschließlich Leitungen) der Hauptverteilerdosen an den Verteilerkasten und von dort an die Anschlusspunkte in Inneren des Gebäudes, für die nachfolgenden Anschlüsse: Strom, Telefon, Gegensprechanlage, Türöffner, TV-SAT.
TV-SAT-Anlage
Die Antennenanlage (TV+SAT) wird wie im Schema Anlage 5.4 ausgeführt und beinhaltet:
Eine Verteilerdose PT1 zur Verbindung von der Steigleitung zur neuen Wohnungsanlage;
Eine interne Abzweigdose PT 7, die mit einem Leerrohr mit dem nächsten Energieverteilerpunkt verbunden ist;
Eine TV- und/oder SAT-Steckdose (Verteilerdose 503), komplett mit Steckdose, Leerrohr und Leiter;
Eine Vorbereitung für TV-SAT-Anschluss in jedem Raum (Leerrohr, Verteilerdose 503 mit Deckel)
Telefonanlage
Die Telefonanlage wird wie im Schema Anlage 5.3 ausgeführt und beinhaltet Verteilerdosen, Leerrohre und Leitungen wie folgt eingerichtet:
Eine viereckige Telecom-Verteilerdose 70/70/50 für die Verbindung von der Steigleitung;
Eine Verteilerdose 70/70/50
Eine Telefonsteckdose RJ45 in getrennter Dose 503
Eine Vorbereitung für Telefonanschluss in jedem Raum (Verteilerdose 503 mit Deckel und Leerrohr)
Wohnungs Unterputzverteiler
Unterputzverteilerkasten mit 24 Modulen aus Stahlblech mit Epoxid-Pulverbeschichtung, Tür mit Scharnier, komplett mit Geräteträger, Normschiene 35 mm, Klemmen, zweisprachige Beschriftungsschilder und jedes erforderliche Zubehör für die einwandfreie Funktion und gemäß CEI-Normen. In den Leistungen ist das Liefern und Einbauen aller Fehlerstromschutzschalter und thermomagnetischen Schutzschalter und jene in der Anlage 5.1 und Art. 07.03 angegebenen lt. Schema ausgeführt. In den Leistungen inbegriffen sind unteranderem die Dimensionierung aller Thermomagnetischen und Differenzial-Schutzschalter der Schaltzentrale. Die gesamten Verteilungsleitungen der Anlage müssen von einem Verteilerdose PT7 oder mehreren PT6 je nach Größe der Wohnung ausgehen, einschließlich der Verbindungsleitung zwischen den Dosen. Von besagten Dosen müssen die Leitungen bis zu den einzelnen Steckdosen verlaufen. Es können hintereinander bis zu max. zwei Steckdosen, Ein-Ausgang verbunden werden. Die Abzweigdosen müssen bevorzugt hinter den Eingangstüren positioniert werden oder an einem auch nach Einrichtung der Wohnung zugänglichem Ort. Die Steigleitung der Wohnung muss mittels Beschriftung auf dem Kabel identifizierbar sein. Die zu verwendenden Installationsrohre müssen aus gerilltem flexiblem PVC sein, hohe Druckfestigkeit, selbstverlöschend, wie von den Technischen Normen CEI EN 61386-22 vorgesehen.
Die Rohre müssen so verlegt werden, um Kreuzungen mit anderen Leitungsrohren zu vermeiden und, wo nicht anders möglich, müssen diese über den Heizungs- und Sanitärrohren geführt werden. Die Befestigung der Rohre in bereits vorbereiteten Schlitzen wird ca. alle 50 cm ausgeführt; die am Boden geführten Rohre werden mittels Metallklammern alle 60 cm befestigt.
Alle Anlagen der Wohnung, einschließlich Elektroschränke und Verteilerdosen, müssen leicht zugänglich sein. Die Leerrohre müssen verpflichtend in folgenden Farben ausgeführt werden:
hellblau: TV- Leitung
grün: Telefonleitung
violett: Haustelefon
schwarz: alle übrigen Leitungen. Die Aufputz-Installationen müssen mit Installationskanälen lt. CEI-Normen 23-19 und CEI 23-32 oder in starren PVC-Rohren lt. CEI EN 61386-21 ausgeführt werden, glatt mit mittlerer Druckfestigkeit, einschließlich aller Bestandteile und

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Befestigung derselben, die Spezialteile und die eventuellen Verbindungsbohrungen in Mauerwerk jeder Art und Stärke. Die Leitungen müssen mit einpoligem kunststoffisoliertem Kupferkabel NO7V-K, schwer entflammbar CEI 20-20, CEI 20-22II, Uo/U 450/750 V, in Leitungsrohren oder Installationskanälen in Sicht verlegt werden. Es sind die folgenden Mindestquerschnitte zu verwenden:
1,5 mm2 für Lichtauslässe
2,5 – 4,0 mm2 für Kraftsteckdosen;
6,0 mm2 für die Verbindung vom Elektroverteiler zum Zähler.
Die Querschnitte der Leiter müssen den Artikeln 523 und 524 der CEI-Norm 64-8/5 entsprechen. Es muss immer der Schutzleiter mit entsprechendem Querschnitt eingezogen werden. Ausführung der Verbindung von Potentialausgleichsleitungen wie von CEI-Norm 64-8 vorgesehen. Die Ausführung von Schaltern und Steckdosen versteht sich immer einschließlich folgender Bestandteile:
Dosen 503 oder 504 / PT3 oder PT4 mit Abdeckplatte
Schalter (auch zweiphasig), Umschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster mit Wippe und Silberkontakten komplett mit Schalterdose, Halterung, Einsatz und Abdeckplatte, einschließlich Verbindung der Leitungen, Ausführung Unter- oder Aufputz;
Steckdosen Typ Universal, mit Möglichkeit zum Einbau eines Lichtschalters, Kraft- oder SCHUKO-Steckdose (anschließend als Universalsteckdose bezeichnet) inklusive Dose, Halterung, Einsatz und Abdeckplatte, einschließlich Verbindung der Leitungen;
Abdeckplatten für Dosen und Gehäuse in Unterputz- oder Aufputz Ausführung in Kunstharz, komplett mit Schrauben und Klemmen;
Für jeden Bestandteil ist immer der Anteil für Leitungen, Kabeldurchführung oder Installationskanal für Sichtverlegung bis zum Anschluss mit dem Verteilerschrank inbegriffen. Wenn nicht anders von der Bauleitung angegeben gelten die folgenden Einbauhöhen der Geräte:
Zugtaster für Notrufklingel (Bad): > 225 cm
Steckdose und Lichtschalter (Spiegel Bad): 110 cm
Lichtschalter: 110 cm
Gegensprechanlage: 140 cm
Klingel: 225 cm
Unterverteiler im Wohnungsinnern: 160 cm
Steckdosen, TV-SAT- und Telefonsteckdosen: 40 cm
Steckdosen oberhalb der Küchenarbeitsfläche: 110 cm
Auf Anweisung der B.L. werden in Wohnungen, die für Personen mit Behinderung vorgesehen sind, folgende Einbauhöhen vorgesehen:
Lichtschalter und Steckdose (Spiegel Bad): 90 cm
Lichtschalter: 90 cm
Gegensprechanlage: 110 cm
Steckdosen, TV-SAT- und Telefonsteckdosen: 60 cm
Unterverteiler Elektroanlage in behindertengerechten Wohnungen: 110 cm.
Konformitätsbescheinigung
Nach Fertigstellung der Arbeiten müssen folgende Unterlagen erstellt werden:
Konformitätsbescheinigung der Anlagen wie im Art. 7 des M.D. vom 22.01.2008 Nr. 37 vorgesehen; dieser wird ein Handelskammerauszug des befähigten Installateurs beigelegt. Diese Bescheinigung verursacht keine zusätzlichen Unkosten für den Auftraggeber.
Erklärung mit den Werten der Empfangssignale aller TV-SAT-Steckdosen, die in der Wohnung installiert wurden (Konformitätsbescheinigung – M.D. 37/08). Diese Erklärung wird gesondert abgerechnet.
Messung des Widerstandes der Erdungsanlage. Diese Erklärung wird gesondert abgerechnet.

Kodex: **BOL25/1_25.14.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Gesamte Erneuerung der Elektroanlage
Gesamte Erneuerung der Elektroanlage

Kodex: **BOL25/1_25.14.01A.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Gesamte Erneuerung der Elektroanlage
Gesamte Erneuerung der Elektroanlage
Die hier angeführten Artikel des Leistungsverzeichnisses werden ausschließlich bei einer Erneuerung der gesamten Elektroanlage der Wohnung angewandt.

Kodex: **BOL25/1_25.14.01A.01.01**
Position: Pauschalpreis für eine Wohnung bestehend aus einem Raum
Pauschalpreis für eine Wohnung bestehend aus einem Raum (Wohnzimmer), Gerätewand der Küche, Diele/Korridor und Bad.
Im Pauschalpreis sind folgende Leistungen inbegriffen, Ausführung wie in den Artikeln 25.14.00.01 bis 25.14.00.30 beschrieben:
Komplettes Entfernen der alten Elektroanlage;
Liefern und Anschluss des Baustromverteilers;
Anschluss der Anlagen an die Zuleitungen im Innern des Gebäudes;
Herstellen der TV-SAT-Anlage;
Herstellen der Telefonanlage;
Liefern und Einbau des neuen Unterputz – Unterverteilers;
Herstellen der internen Verteilungsleitungen, einschließlich Verzweigungen und Verteilerschränke;
Überprüfung der Elektroanlage in den zur Wohnung gehörigen Räumen (Keller, Dachboden, Garage usw.);
Ausstellung der vorgesehenen Konformitätsbescheinigungen.
Im Pauschalbetrag ist außerdem die Realisierung folgender Elemente vorgesehen:
Raum (Wohnzimmer): 4 Universalsteckdosen,1 Auslass mit Schalter, 1 TV-Steckdose, 1 Telefonsteckdose;
Gerätewand für Küche: 1 Gerätedose PT4 mit Klemmen, 1 Gerätedose 504 mit zwei Universalsteckdosen, 1 Gerätedose 503 mit Universalsteckdose, 1 Gerätedose 503 mit Universalsteckdose oberhalb der Arbeitsfläche, ein Lichtauslass für die Abzugshaube (siehe Schema Anlage 5.2) – eventuelle Lichtauslässe oder zusätzliche Steckdosen (Strom, TV, Telefon) werden getrennt abgerechnet;
Diele und Flur: 1 Lichtauslass mit 2 Wechselschaltern, 2 Universalsteckdosen, 1 unterputz Notleuchte;
Bad: 1 Lichtauslass an der Decke mit Schalter, 1 Lichtauslass mit Schalter an der Wand, 1 Universalsteckdose, 1 Universalsteckdose für die Waschmaschine (auch in anderen Räumen installiert) mit zweipoligem Schalter in eigener Gerätedose;
Lichtauslässe und Steckdosen in anderen Räumen (z.B. Abstellraum, Korridor, Innenstiege, Balkon) von der B.L. angeordnet, werden getrennt abgerechnet. Abänderungen für zusätzliche oder weniger installierte Geräte werden vom Pauschalpreis mit den Artikeln für einzelne Punkte abgerechnet.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 5.617,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.14.01A.01.02**
Position: Für jeden weiteren Raum
Für jeden weiteren Raum, mit folgenden Auslässen:
4 Universalsteckdosen
1 Lichtauslass mit Schalter
1 Gerätedose 503 mit Halterung, 3 Blindverschlüsse und Abdeckplatte für TV-Anschluss
1 Gerätedose 503 mit Halterung, 3 Lochabdeckungen und Abdeckplatte für Telefonanschluss

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 1.271,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.14.01A.01.03**
Position: Für jede weitere Nasszelle
Für jede weitere Nasszelle, komplett mit folgenden Auslässen:
1 Lichtauslass an der Decke mit Schalter
1 Lichtauslass an der Wand mit Schalter
1 Universalsteckdose

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 971,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.14.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Elektroleitungen
Elektroleitungen

Kodex: **BOL25/1_25.14.02A.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Elektroleitungen
Elektroleitungen

Kodex: **BOL25/1_25.14.02A.02.01**
Position: Austausch der Elektrosteigleitung
Austausch der Elektrosteigleitung vom Zähler zum Unterverteiler der Wohnung, einschließlich Entfernen der Plombe vom Zähler, ausziehen der alten Leitungen, einziehen der neuen Leiter (einschließlich des neuen Schutzleiters wo vorhanden) des erforderlichen Querschnittes lt. geltenden CEI-Normen und anschließendes plombieren des Zählers. In den Leistungen sind sämtliche Gebühren an das Energieversorgungsunternehmen und jede weitere erforderliche Nebenleistung inbegriffen.
Pauschalbetrag bis zu 11 Meter ausgetauschter Steigleitung.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 307,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.14.02A.02.02**
Position: Austausch der Steigleitung, für jeden weiteren Meter
Austausch der Steigleitung, für jeden weiteren Meter.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 39,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.14.02A.02.05**
Position: Anschlussleitung für die autonome Gastherme, Gasboiler, Wärmetauscher, usw.
Anschlussleitung (einschließlich Anschluss des Verbrauchers) für die autonome Gastherme, Gasboiler, Wärmetauscher, Thermostat usw., einschließlich Leerrohre, Leitungen und Gerätedosen bis zum Unterverteiler oder Verteilerdose. Die zweipoligen Schalter und thermomagnetischen Schutzschalter werden getrennt abgerechnet. Für jede Länge der Anschlussleitung.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 29,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.14.02A.02.06**
Position: Einspeiseleitung für Elektroboiler
Einspeiseleitung für Elektroboiler, unterputz, einschließlich Dosen, Leerrohre, Leiter und zweipoligem Schalter. Der thermomagnetische Schutzschalter wird getrennt abgerechnet – Für jede Leitungslänge.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 65,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.14.02A.02.07**
Position: Anschlussleitung für Lüftungsventilator mit Nachlaufrelais
Anschlussleitung für Lüftungsventilator mit Nachlaufrelais, einschließlich Verbindung an Verteilerdose und Taster für die Bedienung in bestehender Gerätedose montiert.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 32,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.14.02A.02.10**
Position: Schalterstelle für die Steuerung der elektrischen Rollläden
Schalterstelle für die Steuerung der elektrischen Rollläden bestehend aus externer Gerätedose, Abdeckung und Schalter für Auf-Ab-Betrieb, einschließlich Verbindung von Verteilerdose zur Gerätedose und bis zum Rollladenmotor, einschließlich Leerrohr, Leitungen, Gerätedosen, Anschluss des Elektromotors usw. Für jede Länge der Anschlussleitung.
Im Leistungsumfang sind die Maurerbeihilfen für das öffnen und verschließen der Schlitze nicht inbegriffen und werden getrennt abgerechnet.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 80,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.14.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Thermomagnetische und Differential-Schutzschalter
Thermomagnetische und Differential-Schutzschalter

Kodex: **BOL25/1_25.14.03A.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Thermomagnetische und Differential-Schutzschalter
Thermomagnetische und Differential-Schutzschalter

Kodex: **BOL25/1_25.14.03A.03.05**
Position: Pulsstromsensitive- Fehlerstromschutzschalter in Modulbauweise 2x25A / 30 mA
Pulsstromsensitive- Fehlerstromschutzschalter in Modulbauweise für Montage auf Normschiene 35 mm, Klasse A, hochstoßstromfest mit 2x25A bzw. 2x40A / 30 mA.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 119,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.14.03A.03.07**
Position: Automat mit thermomagnetischer Auslösung von 6 A bis 32 A
Automat mit thermomagnetischer Auslösung, in Modulbauweise für Montage auf Normschiene 35 mm, Abschaltevermögen 6 KA, 230/400 V, Charakteristik C, Begrenzungsklasse 3, 2 Phasen geschützt: 6 A bis 32 A, zweiphasig.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 63,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.14.03A.03.08**
Position: Hauptschalter in modulare Ausführung 16 KA, 230/400 V
Hauptschalter in modulare Ausführung für Hutschienenmontage 35mm, 16 KA, 230/400V.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 48,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.14.03A.03.09**
Position: Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch zweipolig geschützt plus Neutralleiter
Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch zweipolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 6kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung und die Arbeitsleistung für die fachgerechte Ausführung.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 152,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.14.03A.03.12**
Position: Selektiver Fehlerstromschutzschalter Typ „S“, 2P 40 A Idn=300 mA
Selektiver Fehlerstromschutzschalter Typ „S“, 2P 40 A Idn = 300mA, zum Schutz der Steigleitung, Einschließlich der Montage, dem Material für die Verkabelung und die Arbeitsleistung für die fachgerechte Ausführung.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 170,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.14.03A.03.15**
Position: Liefern und Montage eines Transformators für die Klingelanlage V 230 – 12/24
Liefern und Montage eines Transformators für die Klingelanlage, V 230 – 12/24 V. Standort im Inneren des Unterverteilerschrankes, inbegriffen ist die Leitung bis zu dem Verbraucher und Schaltpunkten.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 44,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.14.03A.03.20**
Position: Vierpoliger Fehlerstromschutzschalter modular
Vierpoliger Fehlerstromschutzschalter modular mit fest eingestelltem Differenzialrelè des Typ "AC" für Gleichstrom und pulsierenden Wechselstrom. Nennstrom 4x40A, Idn 0,3A - 4 Moduleinheiten.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 152,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.14.03A.03.24**
Position: Thermomagnetischer Leistungsschalter vierpolig geschützt
Thermomagnetischer Leistungsschalter vierpolig geschützt, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 10 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C. Nennstrom von 4x10 bis 4x32 A - 4 Moduleinheiten.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 118,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.14.04A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Schalter, Stecker, Auslässe, Gegensprechanlage usw.
Schalter, Stecker, Auslässe, Gegensprechanlage usw.

Kodex: **BOL25/1_25.14.04A.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schalter, Stecker, Auslässe, Gegensprechanlage usw.
Schalter, Stecker, Auslässe, Gegensprechanlage usw.

Kodex: **BOL25/1_25.14.04A.04.01**
Position: Gegensprechanlage mit Kordelschnur
Gegensprechanlage mit Kordelschnur, komplett mit Klingel und Türöffner Funktion, einschließlich Verkabelung mit Anschluss und jede weitere erforderliche Nebenleistung und Zubehör für einen fachgerechten Einbau.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 112,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.14.04A.04.02**
Position: Wandglocke unterputz
Wandglocke, unterputz, klingelnd oder summend oder kombiniert klingelnd und summend, Betriebsspannung 12 V oder 220 V.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 35,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.14.04A.04.03**
Position: Klingeltaster mit Schild
Klingeltaster mit Schild einschließlich Halterung und Abdeckplatte.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 29,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_25.14.04A.04.05**
Position: Installationsdose des Typs 503 komplett mit Halterung
Installationsdose des Typs 503 komplett mit Halterung, 3 Blindverschlüsse und Abdeckplatte inklusive des anteilsmäßigen Installationsrohrs zur Verteilerdose Elektro-, TV-Sat oder Telefonanlage.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 22,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.14.04A.04.10**
Position: Bildung einer kompletten Fernsehsteckdose komplett mit anteilsmäßiger Leitung bis zur Verteilerdose
Bildung einer kompletten Fernsehsteckdose komplett mit anteilsmäßiger Leitung bis zur Verteilerdose.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 57,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.14.04A.04.11**
Position: Bildung einer gefilterten TV-Sat – Steckdose komplett mit anteilsmäßiger Leitung bis zur Verteilerdose
Bildung einer gefilterten TV-Sat – Steckdose komplett mit anteilsmäßiger Leitung bis zur Verteilerdose.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 93,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.14.04A.04.12**
Position: Bildung einer Telefonsteckdose Typ RJ45 komplett mit anteilsmäßiger Leitung bis zur Verteilerdose
Bildung einer Telefonsteckdose Typ RJ45 komplett mit anteilsmäßiger Leitung bis zur Verteilerdose.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 31,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.14.04A.04.15**
Position: Bildung einer Universalsteckdose
Bildung einer Universalsteckdose

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 59,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.14.04A.04.16**
Position: Bildung einer Mehrzwecksteckdose in derselben Gerätedose zusätzlich zu bestehender Steckdose
Bildung einer Mehrzwecksteckdose in derselben Gerätedose zusätzlich zu bestehender Steckdose.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 12,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.14.04A.04.17**
Position: Zweipoliger Schalter für Steckdosen oder Kraftsteckdosen
Zweipoliger Schalter für Steckdosen oder Kraftsteckdosen.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 36,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.14.04A.04.18**
Position: Bildung eines Auslasses für die Abzug Haube der Küche
Bildung eines Auslasses für die Abzug Haube der Küche.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 19,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.14.04A.04.20**
Position: Bildung von einem Lichtauslass mit Schalter
Bildung von einem Lichtauslass mit Schalter.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 56,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.14.04A.04.21**
Position: Lichtauslass mit zwei Wechselschaltern
Lichtauslass mit zwei Wechselschaltern.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 68,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.14.04A.04.22**
Position: Lichtauslass mit Kreuzschaltung mit zwei Wechselschaltern und einem Kreuzschalter
Lichtauslass mit Kreuzschaltung mit zwei Wechselschaltern und einem Kreuzschalter.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 98,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.14.04A.04.23**
Position: Lichtauslass mit zwei Wechselschaltern und zwei Kreuzschaltern
Lichtauslass mit zwei Wechselschaltern und zwei Kreuzschaltern.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 120,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.14.04A.04.25**
Position: Lichtauslass mit Schrittrelais; mit bis zu fünf Tastern, inklusive des Schrittrelais
Lichtauslass mit Schrittrelais; mit bis zu fünf Tastern, inklusive des Schrittrelais.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 201,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.14.04A.04.26**
Position: Für jeden zusätzlichen Taster bezüglich des Art. 25.14.04A.04.25
Für jeden zusätzlichen Taster bezüglich des Art. 25.14.04A.04.25, inklusive anteilsmäßiges Relais.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 38,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.14.04A.04.30**
Position: Zusätzlicher Lichtauslass (parallel) auf bestehendem Lichtauslass
Zusätzlicher Lichtauslass (parallel) auf bestehendem Lichtauslass.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 17,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.14.04A.04.50**
Position: Bildung eines Lichtauslasses und Gerätedose mit Schalter und Universalsteckdose im Keller
Bildung eines Lichtauslasses und Gerätedose mit Schalter und Universalsteckdose im Keller, Dachraum oder Garage, Leitungen in Sicht mit Installationsrohr aus PVC hart, selbstverlöschend, lt. CEI EN – Norm 61386-21 ausgeführt, komplett mit Muffen, Bögen, Gerätedose und Abdeckplatte, Abzweigdosen und Befestigungsmaterial, Aufputz einschließlich Entfernen und Entsorgen der alten Anlage.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 114,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.14.04A.04.51**
Position: Deckenleuchte, für Kellerräume, komplett mit Leuchtmittel LED
Deckenleuchte, für Kellerräume, komplett mit Leuchtmittel LED.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 31,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.14.04A.04.60**
Position: Aufpreis für Schalter, Steckdosen usw. für eine Mindestschutzausführung von IP55
Aufpreis für Schalter, Steckdosen usw. für eine Mindestschutzausführung von IP55.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 16,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.14.04A.04.61**
Position: Liefern und einbauen LED Leuchtkörpers mit Mindestschutzgrad IP55 für Balkone und Terrassen
Liefern und einbauen (auf bestehenden Lichtauslass) eines LED Leuchtkörpers mit Mindestschutzgrad IP55 für Balkone und Terrassen.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 91,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.14.04A.04.62**
Position: Liefern und Einbauen einer Deckenlampe aus Polycarbonat 36W
Liefern und Einbauen einer LED Deckenlampe aus Polycarbonat, einschließlich Lampenhalterung– auf bestehendem Lichtauslass.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 89,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.14.05A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Verschiedene Geräte
Verschiedene Geräte

Kodex: **BOL25/1_25.14.05A.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verschiedene Geräte
Verschiedene Geräte
Die nachfolgenden Artikel beinhalten das Liefern und Einbauen, einschließlich jeden Zubehöres, um das perfekte Funktionieren der Anlage zu gewährleisten.

Kodex: **BOL25/1_25.14.05A.05.01**
Position: Notrufklingel
Notrufklingel, bestehend aus:
2 Zugtaster für Nasszelle (WC und Dusche) für Notruf mit Zugschnur;
Klingel mit Relais-Schaltung - Deaktivierung nach Alarm mit einem Schalter innerhalb des Badezimmers;
Rote Blinkleuchte außerhalb des Badezimmers montiert;
Akustischer Gefahrenmelder außerhalb des Badezimmers montiert.
Betrieb mit Niederspannung 12-24 V, einschließlich liefern und einbauen eines Transformators und Netzteil 230V-8-12V 8VA mit Relais; Sockel mit Schraubfassung, Zentrale an der Wand 12m. IP65, Klingeltransformator 230V-8-12V 8VA - Einbau in bestehendem Verteiler oder neuem außerhalb der Nasszelle z montierten Aufputz Dose. Einschließlich Anschlussleitungen unterputz vom Unterverteilerschrank.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 437,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.14.05A.05.02**
Position: Einzelbatterie-Notleuchte in Bereitschaftsschaltung 18 W Leuchtdauer 3h
Einzelbatterie-Notleuchte in Bereitschaftsschaltung inklusive, Gehäuse aus selbstverlöschendem Kunststoff, Abdeckung aus Polykarbonat, Isolationsklasse II, komplett mit Inverter, Ladegerät, Ni-Cd-Akkumulator, LED für Funktionskontrolle sowie Befestigungsmaterial. LED, 6V-7 Ah Leuchtdauer 3 Stunden; Modell mit Einbau Dose oder extern, einschließlich Leitungen und Anschluss an den Unterverteilerschrank.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 249,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.14.05A.05.07**
Position: Einzelbatterie-Notleuchte in Bereitschaftsschaltung wie art. 25.14.05A.05.05 aber mit 3,6V – 1,85Ah, Autonomie 1 Stunde
Einzelbatterie-Notleuchte in Bereitschaftsschaltung wie art. 25.14.05A.05.05 aber mit 3,6V – 1,85Ah, Autonomie 1 Stunde.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 161,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.14.05A.05.08**
Position: Einzelbatterie-Notleuchte in Bereitschaftsschaltung mit LED-Leuchte hoher Effizienz
Einzelbatterie-Notleuchte in Bereitschaftsschaltung mit LED-Leuchte hoher Effizienz, komplett mit Batterie aufladbar. Einbautyp mit 3 Modulen, inklusive Dose, Verkabelung, Leitung, Anschlüsse.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 126,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.14.05A.05.10**
Position: Liefern und Einbauen eines Abluftventilators 4“
Liefern und Einbauen eines Abluftventilators 4“, 220V – 90 m3/h, Zeitrelais mit Ausschaltverzögerung 3-20 Min.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 113,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.14.06A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Teileingriffe zur Anpassung der Anlage
Teileingriffe zur Anpassung der Anlage

Kodex: **BOL25/1_25.14.06A.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Teileingriffe zur Anpassung der Anlage
Teileingriffe zur Anpassung der Anlage
Die hier angeführten Artikel des Leistungsverzeichnisses werden ausschließlich bei einer teilweise Erneuerung oder Anpassung der Elektroanlage und der Überprüfung der bestehenden Anlage der Wohnung angewandt.
Die Realisierung von neuen Lichtauslässen, Steckdosen, usw. komplett mit neuen Leerrohren und Leitern werden mit den unter Punkt 25.14.04A.04 genannten Artikeln abgerechnet.
Austausch der unter Putz verlegten Leitungen wird mit Art. 25.14.06A.06.10 abgerechnet.
Die nachfolgend aufgelisteten Artikel versteht sich der Austausch von bestehenden Elementen einschließlich Abtragen und Entsorgen von Teilen der untauglichen Anlage oder liefern und einbauen im Falle der Ergänzung von fehlenden Elementen der Anlage. Im Leistungsumfang sind immer die Arbeiten für das Trennen und Verbinden der Schalter, TV-Steckdosen, Telefon, Verbraucher, thermomagnetische Schutzschalter usw. inbegriffen.

Kodex: **BOL25/1_25.14.06A.06.02**
Position: Überprüfung der bestehenden Elektroanlage der Wohnung und dazugehörigen Räumen
Überprüfung der bestehenden Elektroanlage der Wohnung und dazugehörigen Räumen (Wohnungen jeglicher Größe), im Preis sind folgende Leistungen enthalten:
Überprüfung der Konformität des Hauptverteilerschrankes mit Messung der Funktion von thermomagnetischen- und Fehlerstrom-Schutzschaltern;
Überprüfung mit Messung des Erdungswiderstandes der Anlage;
Überprüfung der Konformität von Schaltern, Gerätehaltern, Abdeckungen und Lichtpunkten;
Überprüfung der Konformität der Versorgungsleitungen der Boiler, Thermen, Thermostate, Klemmen und Abzweigdosen;
Überprüfung der Tauglichkeit der Leerrohre, der Leitungen und des Schutzleiters der gesamten Wohnung (Kabeltyp, Isolierung, Querschnitt usw.);
Überprüfung mit Messung des TV/SAT-Signals für alle Steckdosen der Wohnung und für die wichtigsten Sender (Rai, Mediaset, Timb, Ras);
Überprüfung der Rechtmäßigkeit von Kabeln und Schalterfunktion, Steckdosen und Lichtpunkten;
Überprüfung aller bestehenden Elektroanlagen der zur Wohnung gehörigen Räume (Keller, Dachraum, Garage, Terrasse und Balkon);
Das Fehlen des Schutzleiters muss unverzüglich der B.L. mitgeteilt werden.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Außerdem ist die Montage und Miete des Elektroschrankes für die gesamte Dauer der Baustelle inbegriffen.
Der Installateur ist verpflichtet, nach der Überprüfung und vor Beginn der Elektrikerarbeiten der B.L die Ergebnisse der Überprüfung vorzulegen, einschließlich einer Liste mit allen nicht als normgerecht erachteten Elementen der Anlage.
Die Messungen des TV-Signals und des Erdungswiderstandes werden getrennt abgerechnet und nur einmal im Zuge desselben Eingriffes angewandt.
Im Leistungsumfang ist eine Konformitätserklärung für die gesamte Elektroanlage auszustellen, einschließlich der geleisteten Anpassungen.
Der vorliegende Artikel wird nicht für den Fall der gesamten Erneuerung der Elektroanlage angewandt.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 370,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.14.06A.06.05**
Position: Austausch des Elektroverteilerschrankes mit neuem für 24/36 Module
Austausch des Elektroverteilerschrankes mit neuem für 24/36 Module – Inbegriffen ist der Anschluss aller Eingangs- und Ausgangsleitungen, die interne Verkabelung der Haupt- und Nebenstromkreise und die Klemmen mit Bezeichnung und der zweisprachigen Schilder.
Im Leistungsumfang sind die Maurerbeihilfen für das Öffnen und Verschließen der Schlitze nicht inbegriffen und werden getrennt abgerechnet.
Im Falle der gesamten Erneuerung der Elektroanlage mit Wiedergewinnung des bestehenden Elektroschrankes wird dieser Betrag in Abzug gebracht.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 164,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.14.06A.06.06**
Position: Austausch des Elektroverteilerschrankes wie Art. 25.14.06A.06.05 aber mit 12 Modulen
Austausch des Elektroverteilerschrankes wie Art. 25.14.06A.06.05 aber mit 12 Modulen.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 135,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.14.06A.06.07**
Position: Austausch des Elektroverteilerschrankes wie Art. 25.14.06A.06.05 aber mit 36/48 Modulen
Austausch des Elektroverteilerschrankes wie Art. 25.14.06A.06.05 aber mit 36/48 Modulen.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 216,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.14.06A.06.08**
Position: Liefern und Montage des Verteilerkastens für Wandmontage, IP55 mit Tür, 4 Module
Liefern und Montage des Verteilerkastens für Wandmontage, IP55 mit Tür, 4 Module.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 36,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.14.06A.06.10**
Position: Austausch der unter Putz verlegten Leitungen für Kraft und Licht
Austausch der unter Putz verlegten Leitungen für Kraft und Licht, Querschnitt von 1,5 bis 4,0 mm2, einschließlich verlegen des Schutzleiters.
Im Leistungsumfang ist folgendes inbegriffen:
Trennen und ausziehen der alten Leitungen;
Abtragen und wiedereinbauen der Abdeckungen von Verteilerdosen oder Elektroschränken;
Abtragen und wiedereinbauen der Abdeckungen, Halterungen und Einlagen von Steckdosen und Schaltern;
Einziehen und Anschluss aller neuen Leitungen.
Im Leistungsumfang ist der Anteil der Verkabelung von den Schaltern zu den Lichtpunkten oder zusätzlichen Lichtpunkte auf derselben Leitung und der Anteil der Verzweigungen zwischen Elektroschrank und Verteilerdosen inbegriffen.
Vermessungsnorm: es wird der Austausch für jede einzelne Gerätedose mit einer oder mehreren Steckdosen oder Klemmen verrechnet – folgende Elemente werden einzeln verrechnet: Schalter, Wechselschalter, Kreuzschalter, zweipolig, Taster, Auslass Abzugshaube Küche, Abluftventilatoren, Schaltkreise für Rollläden, usw.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 29,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.14.06A.06.12**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: Erneuerung der Klemmverbindungen der Elektroleitungen innerhalb der Verteilerschachtel
Erneuerung der Klemmverbindungen der Elektroleitungen innerhalb der Verteilerschachtel. Verbindungen laut geltenden CEI-Normen. Pauschalpreis für die ganze Wohnung (einschließlich zugehörige Räume), unabhängig von der Anzahl der Klemmverbindungen und Verteilungsschächte.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 48,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.14.06A.06.15**
Position: Austausch der Unterputzgerätedose mit Unterputzgerätedose Typ 503
Austausch der Unterputzgerätedose (rund, vier- oder rechteckig) mit neuer Gerätedose unter Putz Typ 503, rund oder viereckig 70x70 – Im Leistungsumfang sind die Maurerbeihilfen inbegriffen.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 10,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.14.06A.06.16**
Position: Austausch der Unterputzgerätedose mit Unterputzgerätedose Typ 504
Austausch der Unterputzgerätedose (rund vier- oder rechteckig) mit Gerätedose unter Putz Typ 504 oder Gerätedose für Gipskarton Typ 503, 504 oder rund – Im Leistungsumfang sind die Maurerbeihilfen inbegriffen.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 11,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.14.06A.06.17**
Position: Austausch der Abzweigdose mit neuer unter Putz komplett mit Deckel bis 290x160 mm
Austausch der Abzweigdose mit neuer unter Putz komplett mit Deckel, Abmessungen bis 290x160 mm - Im Leistungsumfang sind die Maurerbeihilfen inbegriffen.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 20,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.14.06A.06.20**
Position: Austausch der Gerätehalterungen für Dosen Typ 503 oder rund 60 mm
Austausch der Gerätehalterungen für Dosen Typ 503 oder rund 60 mm, einschließlich 2 Blinddeckel.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 5,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.14.06A.06.21**
Position: Austausch der Gerätehalterungen für Dosen Typ 504
Austausch der Gerätehalterungen für Dosen Typ 504, einschließlich1 Blinddeckel.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 5,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.14.06A.06.25**
Position: Austausch der Schalter auf neuen ober bestehenden Gerätehalterungen für die folgenden Elemente: einpoliger Schalter, Wechselschalter, Taster, Steckdose 10A, Universalsteckdose 16A
Austausch der Schalter auf neuen ober bestehenden Gerätehalterungen für die folgenden Elemente: einpoliger Schalter, Wechselschalter, Taster, Steckdose 10A, Universalsteckdose 16A.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 9,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.14.06A.06.26**
Position: Austausch der Schalter auf neuen oder bestehenden Gerätehalterungen für die folgenden Elemente: zweipolier Schalter, Kreuzschalter, Universalsteckdose 16A, Telefonsteckdose RJ11, TV-Steckdose, SAT-Steckdose
Austausch der Schalter auf neuen oder bestehenden Gerätehalterungen für die folgenden Elemente: zweipolier Schalter, Kreuzschalter, Universalsteckdose 16A, Telefonsteckdose RJ11, TV-Steckdose, SAT-Steckdose.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 15,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.14.06A.06.27**
Position: Austausch der Schalter auf neuen und bestehenden Gerätehalterungen für die folgenden Elemente: Schalter für Rollladenbetrieb Auf-Ab
Austausch der Schalter auf neuen und bestehenden Gerätehalterungen für die folgenden Elemente: Schalter für Rollladenbetrieb Auf-Ab.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 20,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.14.06A.06.28**
Position: Austausch der Schalter auf neuen und bestehenden Gerätehalterungen für die folgenden Elemente: TV-SAT-Steckdose einschließlich Filter
Austausch der Schalter auf neuen und bestehenden Gerätehalterungen für die folgenden Elemente: TV-SAT-Steckdose einschließlich Filter.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 52,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.14.06A.06.30**
Position: Austausch der Abdeckung für Gerätehalterung vier- oder rechteckig für runde und viereckige Dosen bis zu 2 Module oder Dose Typ 503 mit 3 Modulen
Austausch der Abdeckung für Gerätehalterung vier- oder rechteckig für runde und viereckige Dosen bis zu 2 Module oder Dose Typ 503 mit 3 Modulen.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.14.06A.06.31**
Position: Austausch der Abdeckung für Gerätehalterungen für Dosen Typ 504 für 4 Module
Austausch der Abdeckung für Gerätehalterungen für Dosen Typ 504 für 4 Module.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 5,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.14.06A.06.33**
Position: Austausch der Abdeckung, rund oder viereckig, mit oder ohne Krallen, für Dosen mit Durchmesser 55x70 oder 75-85 mm
Austausch der Abdeckung, rund oder viereckig, mit oder ohne Krallen, für Dosen mit Durchmesser 55x70 oder 75-85 mm.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.14.06A.06.34**
Position: Austausch der rechteckigen Abdeckung für Dosen bis 290x160 mm
Austausch der rechteckigen Abdeckung für Dosen bis 290x160 mm.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 5,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.14.06A.06.37**
Position: Austausch oder Verlegen von Installationsleitung FG7 3 x 1,5mm2. Leiter: Kupferlitze blank, flexible Ausführung, Klasse 5. Isolierung: Kunststoff, Qualität G7. Ummantelung: PVC, Qualität Rz. Füllstoff: Thermoplast, zwischen den Adern eingelagert
Austausch oder Verlegen von Installationsleitung FG7 3 x 1,5mm2. Leiter: Kupferlitze blank, flexible Ausführung, Klasse 5. Isolierung: Kunststoff, Qualität G7. Ummantelung: PVC, Qualität Rz. Füllstoff: Thermoplast, zwischen den Adern eingelagert.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.14.06A.06.38**
Position: Austausch oder Verlegen von Installationsleitung FG7 3 x 2,5mm2. Leiter: Kupferlitze blank, flexible Ausführung, Klasse 5. Isolierung: Kunststoff, Qualität G7. Ummantelung: PVC, Qualität Rz. Füllstoff: Thermoplast, zwischen den Adern eingelagert
Austausch oder Verlegen von Installationsleitung FG7 3 x 2,5mm2. Leiter: Kupferlitze blank, flexible Ausführung, Klasse 5. Isolierung: Kunststoff, Qualität G7. Ummantelung: PVC, Qualität Rz. Füllstoff: Thermoplast, zwischen den Adern eingelagert.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.14.06A.06.40**
Position: Austausch oder Verlegen von flexiblem Installationskabel aus Kupfer, Typ N07V-K, selbstverlöschend, gemäß CEI-Norm, Querschnitt 1,5 mm2
Austausch oder Verlegen von flexiblem Installationskabel aus Kupfer, Typ N07V-K, selbstverlöschend, gemäß CEI-Norm, Querschnitt 1,5 mm2.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.14.06A.06.41**
Position: Austausch oder Verlegen bzw. Austauschen von Installationsdraht wie Artikel 25.14.06A.06.40, Querschnitt 2,5 mm2
Austausch oder Verlegen bzw. Austauschen von Installationsdraht wie Artikel 25.14.06A.06.40, Querschnitt 2,5 mm2.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.14.06A.06.42**
Position: Austausch oder neuer Einbau von Installationsdraht wie Artikel 25.14.06A.06.40, Querschnitt 4,0 mm2
Austausch oder neuer Einbau von Installationsdraht wie Artikel 25.14.06A.06.40, Querschnitt 4,0 mm2.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.14.06A.06.43**
Position: Austausch oder Verlegen bzw. Austauschen von Installationsdraht wie Artikel 25.14.06A.06.40, Querschnitt 6,0 mm2
Austausch oder Verlegen bzw. Austauschen von Installationsdraht wie Artikel 25.14.06A.06.40, Querschnitt 6,0 mm2.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.14.06A.06.45**
Position: Austausch oder Verlegen bzw. Austauschen von Koaxialfernsehkabel SAT 75 Ohm
Austausch oder Verlegen bzw. Austauschen von Koaxialfernsehkabel SAT 75 Ohm.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.14.06A.06.46**
Position: Austausch oder Verlegen bzw. Austauschen von Telefonkabel
Austausch oder Verlegen bzw. Austauschen von Telefonkabel.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 0,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.14.06A.06.47**
Position: Austausch oder Verlegen bzw. Austauschen von Kabel für Gegensprechanlage
Austausch oder Verlegen bzw. Austauschen von Kabel für Gegensprechanlage.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.14.06A.06.50**
Position: Liefern und Verlegen von Installationskanal aus PVC auf Wänden und Decken 15x17mm
Liefern und Verlegen von Installationskanal aus PVC auf Wänden und Decken, selbstverlöschend, komplett mit Deckel, Spezialteilen und Befestigungsmaterial, Querschnitt 15x17 mm.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 14,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.14.06A.06.51**
Position: Installationskanal in Sicht wie Artikel 25.14.06A.06.50 25x30mm
Installationskanal in Sicht wie Artikel 25.14.06A.06.50, Querschnitt 25x30 mm.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 15,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.14.06A.06.52**
Position: Installationskanal in Sicht wie Artikel 25.14.06A.06.50 40x40mm
Installationskanal in Sicht wie Artikel 25.14.06A.06.50, Querschnitt 40x40 mm.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 17,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.14.06A.06.53**
Position: Installationskanal in Sicht wie Artikel 25.14.06A.06.50, Querschnitt von 45 bis 100 mm x 40 mm
Installationskanal in Sicht wie Artikel 25.14.06A.06.50, Querschnitt von 45 bis 100 mm x 40 mm.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 23,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.14.06A.06.54**
Position: Installationskanal für Sockelbereich aus PVC oder Kunstharz, mit 3 Unterteilungen, H 80mm
Installationskanal für Sockelbereich aus PVC oder Kunstharz, mit 3 Unterteilungen, Höhe 80 mm, komplett mit Abdeckung, Spezialteilen und Befestigungsmaterialien.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 19,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.14.06A.06.55**
Position: Installationsrohr aus flexiblem PVC 25mm
Installationsrohr aus flexiblem PVC, ungiftig, selbstverlöschend, schwere Ausführung IMQ zertifiziert, Durchmesser bis 25 mm.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.14.06A.06.56**
Position: Installationsrohr aus flexiblem PVC 32mm
Installationsrohr aus flexiblem PVC, ungiftig, selbstverlöschend, schwere Ausführung IMQ zertifiziert, Durchmesser bis 32 mm.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.14.06A.06.60**
Position: Installationsrohr aus PVC ungiftig, starr, Montage in Sicht, Durchmesser bis 25 mm
Installationsrohr aus PVC, ungiftig, starr, selbstverlöschend, schwere Ausführung IMQ zertifiziert, Montage in Sicht, Durchmesser bis 25 mm; einschließlich Fixierungsmaterial.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 5,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.14.10A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Zeichnungen und Abmessungen
Zeichnungen und Abmessungen

Kodex: **BOL25/1_25.14.10A.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Zeichnungen und Abmessungen
Zeichnungen und Abmessungen

Kodex: **BOL25/1_25.14.10A.10.01**
Position: Komplette Zeichnung der Wohnung - Elektroanlage
Komplette Zeichnung der Wohnung mit den genau eingetragen Positionen von: Verteiler, Lichtauslässe, Schalter, Wechselschalter, Kreuzschalter, Steckdosen, TV-Dosen, Telefondosen, Verteilerdosen, usw. und den Verlauf der Hauptleerrohre. Dem Grundriss wird das Elektroschema des Unterverteilerschrankes, einschließlich der Differentialschutzschalter und der thermomagnetischen Schutzschalter beigelegt.
Dieser Artikel wird nur im Falle der gesamten Erneuerung der Elektroanlage angewandt.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 193,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.14.10A.10.05**
Position: Messung der Signalstärken der TV- oder Sat-Steckdosen
Messung der Signalstärken der TV- oder Sat-Steckdosen, komplett mit diesbezüglicher schriftlicher Konformitätserklärung.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 32,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.14.10A.10.06**
Position: Messung des Erdungswiderstandes und diesbezügliche Bescheinigung nach Fertigstellung der Anlage
Messung des Erdungswiderstandes und diesbezügliche Bescheinigung nach Fertigstellung der Anlage.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 51,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.16** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Baustellenlasten und Maurerbeihilfen
Baustellenlasten und Maurerbeihilfen

Kodex: **BOL25/1_25.16.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Baustellenlasten
Baustellenlasten

Kodex: **BOL25/1_25.16.01A.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Baustellenlasten
Baustellenlasten

Kodex: **BOL25/1_25.16.01A.01.01**
Position: Als Vergütung für die allgemeinen Baustellenlasten bis zum zweiten Stockwerk
Als Vergütung für die allgemeinen Baustellenlasten bis zum zweiten Stockwerk inbegriffen die Aufwendungen für das Trennen, das Entfernen, der Transport bis zum Boden, der Abtransport des Abbruchmaterials und der Transport zur Deponie.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 449,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.16.01A.01.02**
Position: Allgemeine Baustellenlasten für jedes weitere Stockwerk
Allgemeine Baustellenlasten für jedes weitere Stockwerk inbegriffen die Aufwendungen für das Trennen, das Entfernen, der Transport bis zum Boden, der Abtransport des Abbruchmaterials und der Transport zur Deponie.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 69,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.16.01A.01.03**
Position: Pauschalbetrag für Sanierung von Wohnungen auf zwei oder mehreren internen Ebenen
Pauschalbetrag für Sanierung von Wohnungen auf zwei oder mehreren internen Ebenen

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 87,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.16.01A.01.04**
Position: Rufsonderzulage für zusätzliche/außergewöhnlichen Eingriff nach der Fertigstellung der Wohnung.
Pauschalbetrag für jeden einzelnen Eingriff
Rufsonderzulage für zusätzliche/außergewöhnlichen Eingriff nach der Fertigstellung der Wohnung.
Pauschalbetrag für jeden einzelnen Eingriff.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 85,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.16.01A.01.05**
Position: Dient als Vergütung der Kosten für den Anschluss des Baustellenstroms während der gesamten Dauer der Arbeit.
Die Position wird ausschließlich nur dann berechnet
Dient als Vergütung der Kosten für den Anschluss des Baustellenstroms während der gesamten Dauer der Arbeit.
Die Position wird ausschließlich nur dann berechnet.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 267,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.16.01A.01.10**
Position: Vergütung für die Leistungen zum Abtransport der Abbruchmaterialien - Arbeiten bis zu 5.000 €
Vergütung für die Leistungen zum Abtransport der Abbruchmaterialien - Arbeiten bis zu 5.000 €

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 214,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.16.01A.01.11**
Position: Vergütung für die Leistungen zum Abtransport der Abbruchmaterialien - Arbeiten bis zu 10.000 €
Vergütung für die Leistungen zum Abtransport der Abbruchmaterialien - Arbeiten bis zu 10.000 €

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 256,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.16.01A.01.12**
Position: Vergütung für die Leistungen zum Abtransport der Abbruchmaterialien - Arbeiten bis zu 20.000 €
Vergütung für die Leistungen zum Abtransport der Abbruchmaterialien - Arbeiten bis zu 20.000 €

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 321,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.16.01A.01.13**
Position: Vergütung für die Leistungen zum Abtransport der Abbruchmaterialien - Arbeiten bis zu 30.000 €
Vergütung für die Leistungen zum Abtransport der Abbruchmaterialien - Arbeiten bis zu 30.000 €

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 428,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.16.01A.01.14**
Position: Vergütung für die Leistungen zum Abtransport der Abbruchmaterialien - Arbeiten über 30.000 €
Vergütung für die Leistungen zum Abtransport der Abbruchmaterialien - Arbeiten über 30.000 €

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 567,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.16.01A.01.18**
Position: Liefern einer Bestandsaufnahme der Wohnung mit dazugehörigen Räumen vor Beginn der Arbeiten
Liefern einer Bestandsaufnahme der Wohnung mit dazugehörigen Räumen vor Beginn der Arbeiten.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 428,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.16.01A.01.20**
Position: Gründliche Reinigung aller Räumlichkeiten der Wohnung und der zugehörigen Einheiten
Gründliche Reinigung aller Räumlichkeiten der Wohnung und der zugehörigen Einheiten.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 3,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.16.01A.01.25**
Position: Gründliche Reinigung von wiederverwendeten Fenstern und Fenstertüren
Gründliche Reinigung von wiederverwendeten Fenstern und Fenstertüren.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 17,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_25.16.01A.01.26**
Position: Äußere gründliche Reinigung der wiederverwendeten Heizkörper ohne Abmontage derselben. Reinigung mit geeigneten fettlösenden Reinigungsmitteln des gesamten Heizkörpers einschl. aller Zwischenelemente. Für Heizkörper jeglicher Art und Abmessungen
Äußere gründliche Reinigung der wiederverwendeten Heizkörper ohne Abmontage derselben. Reinigung mit geeigneten fettlösenden Reinigungsmitteln des gesamten Heizkörpers einschließlich aller Zwischenelemente. Für Heizkörper jeglicher Art und Abmessungen.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 13,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Arbeiten: Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle
Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle
Das Kapitel 52. enthält folgende Unterkapitel:
52.01 Allgemeine Baustellenlasten
52.02 Besondere Baustellenlasten
52.05 Qualitätsprüfungen und Überwachungen von Materialien und Strukturen
Die in diesem Kapitel beschriebenen Vergütungen beziehen sich auf die im Unterkapitel 50.35.00.00 beschriebenen Lasten für die Installation, die Instandhaltung und die Verwaltung bis zur Beendigung der Arbeiten, das eventuelle Verstellen (bei in der Länge bezogenen Arbeiten), den Endabbau und die Räumung der Baustelle.
Zusätzlich zu dem in 50.35. gesagten wird folgendes festgehalten:
Mit Bezug auf eine eventuelle Vergütung werden als "besondere Lasten" ausschließlich jene bezeichnet, für die, die entsprechende Vergütung vorgesehen ist. Alle anderen Lasten fallen unter die "allgemeinen".
Wenn in einer Position nicht anders festgelegt, stehen die Vergütungen ausschließlich für die ursprüngliche Vertragsdauer zu. Während des Zeitraumes einer zusätzlichen Zeitspanne, unabhängig aus welcher Ursache sie gewährt wurde, muß der Auftragnehmer alle Leistungen fortsetzen und für die betreffenden Kosten selbst aufkommen.
Die Zahlungen der Vergütungen "pauschal" und jener, die zeitbezogen sind, erfolgen mit den einzelnen Baufortschritten, und zwar in Proportion zur abgelaufenen, ursprünglichen Vertragszeit.

Kodex: **BOL25/1_52.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Algemeine Baustellenlasten
Allgemeine Baustellenlasten

Kodex: **BOL25/1_52.01.01**
Unterkapitel: Einrichten und räumen der Baustelle
Einrichten und räumen der Baustelle

Kodex: **BOL25/1_52.01.01.01A**
Hauptposition: Einrichtung, Instandhaltung und Abbruch der Baustelle
Einrichtung, Instandhaltung und Abbruch der Baustelle

Kodex: **BOL25/1_52.01.01.01A.01**
Position: Einrichtung, Instandhaltung und Abbruch der Baustelle
Einrichtung, Instandhaltung und Verwaltung, eventuelles Verlegen (bei Linienbaustellen), Demontage und Räumung der Baustelle nach Abschluß der Arbeiten.

Maßeinheit	**psch**

Kodex: **BOL25/1_52.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Vorgefertigte Container
Vorgefertigte Container

Kodex: **BOL25/1_52.01.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Zurverfügungstellung von Räumlichkeiten im Bereich der Baustelle
Zurverfügungstellung im Bereich der Baustelle für die Dauer der Arbeiten eines Lokales mit autonomem Zugang als Büro für die BL, Mindestnutzfläche wie weiter unten definiert. Das Lokal kann auch als Container zur Verfügung gestellt werden (mit ausreichender Wärmedämmung). Das Lokal muß als Büro eingerichtet sein und natürliches und künstliches Licht, ein Waschbecken und Heizung aufweisen. Im Einheitspreis sind inbegriffen der Energieverbrauch, die Verwendung der eventuellen Telefonlinie des Auftragnehmers, die Instandhaltung und die Reinigung.
Bei Arbeiten mit einer vertraglichen Dauer von über 180 Kalendertagen muß elektrisches Licht, eine Steckdose 220 V und ein autonomes WC bereitgestellt werden.
Die Vergütung erfolgt nach verlangten Büroeinheiten.
Als Büroeinheit wird ein Lokal mit einer Nutzfläche von mindestens 14,00 m2 mit einer neuwertigen Mindesteinrichtung von 1 Büroschreibtisch, 2 Bürodrehstühlen und einem verschließbaren Büro-Regalschrank definiert.
Im Falle von mehr als einer verlangten Büroeinheit müssen diese in unmittelbarer Verbindung zueinander stehen.

Kodex: **BOL25/1_52.01.02.01.A**
Position: Büroeinheit für den ersten Monat (30 Tage) oder Bruchteil
Büroeinheit für den ersten Monat (30 Tage) oder Bruchteil

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 307,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.01.02.01.B**
Position: Büroeinheit für jeden Folgetag
Büroeinheit für jeden Folgetag

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 7,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.01.02.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Vorgefertigter Container für Baustellenmagazin
Vorgefertigter Container für Baustellenmagazin; der Preis bezieht sich auf die Miete inklusiv Transport, Montage und Demontage.

Kodex: **BOL25/1_52.01.02.02.A**
Position: 6,0mx2,45mx2,50m (innen), für den erste Monat (30 Tage) oder Bruchteil
6,0mx2,45mx2,50m (innen), für den erste Monat (30 Tage) oder Bruchteil

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 247,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.01.02.02.B**
Position: 6,0mx2,45mx2,50m (innen), für jeden Folgetag
6,0mx2,45mx2,50m (innen), für jeden Folgetag

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 3,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.01.02.02.C**
Position: 3,0mx2,45mx2,50m (innen), für den erste Monat (30 Tage) oder Bruchteil
3,0mx2,45mx2,50m (innen), für den erste Monat (30 Tage) oder Bruchteil

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 227,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.01.02.02.D**
Position: 3,0mx2,45mx2,50m (innen), für jeden Folgetag
3,0mx2,45mx2,50m (innen), für jeden Folgetag

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 3,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.01.02.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Vorgefertigter Container für Umkleide, Büro, usw.
Vorgefertigter Container für Umkleide, Büro, usw.; im Preis ist die Elektro- und Telefonanlage sowie Netzwerkverkabelung inklusive; der Preis bezieht sich auf das erste Mietmonat mit Transport, Montage und Demontage.

Kodex: **BOL25/1_52.01.02.03.A**
Position: 6,0mx2,45mx2,50m (innen)
6,0mx2,45mx2,50m (innen), mit 2 Fenster und Rolläden

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 391,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.01.02.03.B**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: 3,0mx2,45mx2,50m (innen)
3,0mx2,45mx2,50m (innen), mit 1 Fenster und Rolladen

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 331,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.01.02.03.C**
Position: Miete für jeden Folgetag (6,0mx2,45mx2,50m)
Miete für jeden Folgetag (6,0mx2,45mx2,50m).

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 6,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.01.02.03.D**
Position: Miete für jeden Folgetag (3,0mx2,45mx2,50m)
Miete für jeden Folgetag (3,0mx2,45mx2,50m).

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 5,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.01.02.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Vorgefertigter Container für Baustellen WC
Vorgefertigter Container für WC:

Kodex: **BOL25/1_52.01.02.04.A**
Position: Chemisches WC
Chemisches WC, Dimensionen ca. 115x115x240 cm, der Preis bezieht sich auf das erste Mietmonat mit Transport, Montage und Demontage.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 257,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.01.02.04.B**
Position: Chemisches WC; der Preis bezieht sich auf jeden, auf das erste Mietmonat folgenden Tag
Chemisches WC; der Preis bezieht sich auf jeden, auf das erste Mietmonat folgenden Tag.
Im Preis ist die Reinigung inbegriffen.

Maßeinheit	**d**
Preis	**€ 8,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.01.02.04.C**
Position: WC mit Anschluss an das Abwassernetz
WC mit Anschluss an das Abwassernetz, der Preis bezieht sich auf das erste Mietmonat mit Transport, Montage und Demontage.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 242,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.01.02.04.D**
Position: WC mit Anschluss an das Abwassernetz; der Preis bezieht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Tag
WC mit Anschluss an das Abwassernetz; der Preis bezieht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Tag

Maßeinheit	**d**
Preis	**€ 3,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_52.01.02.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Heizungsanlage
Heizungsanlage

Kodex: **BOL25/1_52.01.02.05.A**
Position: Elektrische Heizungsanlage
Elektrische Heizungsanlage mit Heizkörpern, Leistung KW 1,2, in die bestehende Elektroanlage eingebaut.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 16,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.01.02.05.B**
Position: Heizkosten für Baustellencontainer
Heizkosten für Baustellenfertigbaucontainer, elektrische Heizung für jeden Monat.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 6,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.01.02.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Instandhaltung und Reinigung von Unterkünften, Baustellencontainern und Toiletten
Instandhaltung und Reinigung von Unterkünften, Baustellencontainern und Toiletten.

Kodex: **BOL25/1_52.01.02.06.A**
Position: Instandhaltung und Reinigung von Unterkünften, Baustellencontainern und Toiletten
Instandhaltung und Reinigung von Unterkünften, Baustellencontainern und Toiletten. Monatliche Kosten.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 24,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.01.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Baustellenschilder
Baustellenschilder
Lieferung, Einbau innerhalb von 7 Tagen nach Übergabe der Arbeiten, Instandhaltung, Demontage und Abbau von mehrsprachigen Baustellenschildern zur Identifizierung des zu errichtenden Bauwerkes.
Die Schilder müssen aus geeignetem Material und vom geeigneten Typ sein, damit sie die gesamte effektive Bauzeit in perfektem Zustand überstehen.
Vor der Errichtung muß der Auftragnehmer mit der BL den Inhalt, den Schrifttyp, die Farbe, das Material, die Typologie, den Aufstellungsort usw. vereinbaren und dazu die entsprechende Dokumentation vorlegen.
Der Inhalt muss immer die Daten des Bauträgers, des Bauwerkes, des Gesamtkoordinators, des Amtsdirektors, des Verantwortlichen der Arbeiten und Projektsteuerers, des Projektanten,des Bauleiters, des Sicherheitskoordinators, des Abnahmeprüfers, der Baufirma, der Subunternehmer und eventuell der Baukonzession und der Finanzierung enthalten.
Wo mehr als ein Auftraggeber, Projektant usw. betroffen sind, müssen alle mit ihrer jeweiligen Funktion aufscheinen.
Wenn auf der Baustelle die Anwesenheit anderer Firmen vorgesehen ist, muss der Auftragnehmer die geeignete Struktur zur Verfügung stellen, damit die anderen Firmen ihre Schilder anfügen können.
Die Instandhaltung beinhaltet auch die Wiederherstellung im Falle von Beschädigung sowie das eventuelle Versetzen während der Dauer der Arbeiten.
Die in der Position angeführten Ausmaße beziehen sich auf die Nettofläche, die für die Schriften zur Verfügung steht.

Kodex: **BOL25/1_52.01.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Zweisprachiges Baustellenschild
Zweisprachiges Baustellenschild

Kodex: **BOL25/1_52.01.03.01.A**
Position: Dimension 2,00 x 1,50 m
Dimension 2,00 x 1,50 m

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 287,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.01.03.01.B**
Position: Dimension 2,00 x 2,00 m
Dimension 2,00 x 2,00 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 311,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.01.03.01.C**
Position: Dimension nach Angabe der BL
Dimension nach Angabe der BL

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 77,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.01.03.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Dreisprachiges Baustellenschild
Dreisprachiges Baustellenschild

Kodex: **BOL25/1_52.01.03.02.A**
Position: Dimension 2,00 x 1,50 m
Dimension 2,00 x 1,50 m

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 287,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.01.03.02.B**
Position: Dimension 2,00 x 2,00 m
Dimension 2,00 x 2,00 m

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 311,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.01.03.02.C**
Position: Dimension nach Angabe der BL
Dimension nach Angabe der BL

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 77,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.01.03.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Warnzeichen
Warnzeichen (gelb) nach Maßgabe des GvD 81/08, aus 5/10-Alu-Blech, mit lichtbrechender Klebefolie; Preis für die Nutzung pro Monat oder Bruchteil:

Kodex: **BOL25/1_52.01.03.03.A**
Position: 350 x 350 mm.
350 x 350 mm.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 0,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.01.03.03.B**
Position: 350 x 125 mm.
350 x 125 mm.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 0,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.01.03.03.C**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: 500 x 330 mm.
500 x 330 mm.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 0,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.01.03.03.D**
Position: dreieckig, eine Seite 350 mm.
dreieckig, eine Seite 350 mm.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 0,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.01.03.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verbotszeichen
Verbotszeichen (rot) nach Maßgabe des GvD 81/08, aus 5/10-Alu-Blech, mit lichtbrechender Klebefolie; Preis für die Nutzung pro Monat oder Bruchteil:

Kodex: **BOL25/1_52.01.03.04.A**
Position: 115 x 160 mm.
115 x 160 mm.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 0,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.01.03.04.B**
Position: 270 x 330 mm.
270 x 330 mm.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 0,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.01.03.04.C**
Position: 270 x 370 mm.
270 x 370 mm.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 0,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.01.03.04.D**
Position: 270 x 430 mm.
270 x 430 mm.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 0,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.01.03.04.E**
Position: 435 x 603 mm.
435 x 603 mm.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 0,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_52.01.03.04.F**
Position: 350 x 125 mm.
350 x 125 mm.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 0,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.01.03.04.G**
Position: 500 x 330 mm.
500 x 330 mm.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 0,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.01.03.04.H**
Position: 700 x 500 mm.
700 x 500 mm.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 0,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.01.03.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Gebotszeichen
Gebotszeichen (blau) nach Maßgabe des GvD 81/08, aus 5/10-Alu-Blech, mit lichtbrechender Klebefolie; Preis für die Nutzung pro Monat oder Bruchteil:

Kodex: **BOL25/1_52.01.03.05.A**
Position: 270 x 370 mm.
270 x 370 mm.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 0,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.01.03.05.B**
Position: 350 x 125 mm.
350 x 125 mm.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 0,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.01.03.05.C**
Position: 500 x 330 mm.
500 x 330 mm.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 0,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.01.03.05.D**
Position: 700 x 500 mm.
700 x 500 mm.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 0,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_52.01.03.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rettungszeichen, nur auf einer Seite bedruckt
Rettungszeichen (grün) nach Maßgabe des GvD 81/08, aus 5/10-Alu-Blech, auf einer Seite bedruckt, mit lichtbrechender Klebefolie; Preis für die Nutzung pro Monat oder Bruchteil:

Kodex: **BOL25/1_52.01.03.06.A**
Position: 250 x 250 mm.
250 x 250 mm.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 0,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.01.03.06.B**
Position: 250 x 310 mm.
250 x 310 mm.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 0,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.01.03.06.C**
Position: 375 x 175 mm.
375 x 175 mm.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 0,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.01.03.06.D**
Position: 400 x 500 mm.
400 x 500 mm.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 0,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.01.03.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rettungszeichen, nur auf einer Seite bedruckt und photolumineszierend
Rettungszeichen (grün) nach Maßgabe des GvD 81/08, aus 5/10-Alu-Blech, auf einer Seite bedruckt und photolumineszierend, mit lichtbrechender Klebefolie; Preis für die Nutzung pro Monat oder Bruchteil:

Kodex: **BOL25/1_52.01.03.07.A**
Position: 250 x 250 mm.
250 x 250 mm.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 0,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.01.03.07.B**
Position: 250 x 310 mm.
250 x 310 mm.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 0,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.01.03.07.C**
Position: 400 x 400 mm.
400 x 400 mm.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.01.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Allgemeine Baustellenlasten für Stillstandszeiten (pro Stunde).
Allgemeine Baustellenlasten für Stillstandszeiten (pro Stunde)
Kosten für Mannschaft und Gerät bei Stillstandszeiten, die der AN nicht zu vertreten hat.

Kodex: **BOL25/1_52.01.06.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Stillstandstunde (Kolonnenstunde) vernagelte Spritzbetonwand.
Stillstandstunde (Kolonnenstunde) vernagelte Spritzbetonwand.

Kodex: **BOL25/1_52.01.06.01A.01**
Position: Stillstandstunde (Kolonnenstunde) vernagelte Spritzbetonwand.
Stillstandstunde (Kolonnenstunde) vernagelte Spritzbetonwand.

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 171,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.01.06.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Stillstandstunde (Kolonnenstunde) vernagelte und verankerte Spritzbetonwand.
Stillstandstunde (Kolonnenstunde) vernagelte und verankerte Spritzbetonwand.

Kodex: **BOL25/1_52.01.06.02A.02**
Position: Stillstandstunde (Kolonnenstunde) vernagelte und verankerte Spritzbetonwand.
Stillstandstunde (Kolonnenstunde) vernagelte und verankerte Spritzbetonwand.

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 171,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.01.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Allgemeine Baustellenlasten für Vorhaltekosten (pro Tag).
Allgemeine Baustellenlasten für Vorhaltekosten (pro Tag)
Vorhaltekosten für Gerät bei Stillstandszeiten größer als 2 Tage, die der AN nicht zu vertreten hat.
Die Vergütung erfolgt ab dem 3. Tag Stillstand.

Kodex: **BOL25/1_52.01.07.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Stillstandstag (Arbeitstag) vernagelte Spritzbetonwand.
Stillstandstag (Arbeitstag) vernagelte Spritzbetonwand.

Kodex: **BOL25/1_52.01.07.01A.01**
Position: Stillstandstag (Arbeitstag) vernagelte Spritzbetonwand.
Stillstandstag (Arbeitstag) vernagelte Spritzbetonwand.

Maßeinheit	**d**
Preis	**€ 294,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.01.07.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Stillstandstag (Arbeitstag) vernagelte und verankerte Spritzbetonwand.
Stillstandstag (Arbeitstag) vernagelte und verankerte Spritzbetonwand.

Kodex: **BOL25/1_52.01.07.02A.02**
Position: Stillstandstag (Arbeitstag) vernagelte und verankerte Spritzbetonwand.
Stillstandstag (Arbeitstag) vernagelte und verankerte Spritzbetonwand.

Maßeinheit	**d**
Preis	**€ 294,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Besondere Baustellenlasten
Besondere Baustellenlasten

Kodex: **BOL25/1_52.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Vorarbeiten
Vorarbeiten

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_52.02.01.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Suchen von Infrastrukturen
Suchen von Infrastrukturen

Kodex: **BOL25/1_52.02.01.05.A**
Position: Suchen von Infrastrukturen, Induktive Verfahren
Suchen von Infrastrukturen mittels Kabelortungsgeräten von metallischen und elektrisch leitfähigen Kabeln und Leitungen. Die Leitungen werden vor Ort angezeichnet.

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 65,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.01.05.B**
Position: Suchen von Infrastrukturen, GPR und induktive Verfahren
Suchen von Infrastrukturen jeglicher Beschaffenheit mittels GPR (Georadar) und Kabelortungsgeräten. Einsatztiefe bis 3,00 m, abhängig von der Bodenbeschaffenheit. Die Leitungen werden vor Ort angezeichnet. Eventuelle Vermessungsarbeiten und Planerstellungen werden gesondert vergütet.
Abgerechnet werden die effektiven Einsatzstunden, eventuelle An- und Abfahrtsspesen werden gesondert vergütet.

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 150,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.01.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Suchen von Infrastrukturen, GPR und induktive Verfahren inkl. Georeferenzierung und Planerstellung
Suchen von Infrastrukturen inkl. Georeferenzierung und Planerstellung
Suchen von Infrastrukturen jeglicher Beschaffenheit mittels GPR (Georadar) und Kabelortungsgeräten. Einsatztiefe bis 3,00 m, abhängig von der Bodenbeschaffenheit. Die Leitungen werden mit geeigneten Vermessungsgeräten aufgemessen, georeferenziert und es wird ein 2D-Plan in einem gängigen Format erstellt.
Abgerechnet wird die horizontale Fläche des Einsatzbereiches.

Kodex: **BOL25/1_52.02.01.06.A**
Position: F < 1.500 m²
F < 1.500 m²

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 2.742,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.01.06.B**
Position: F = 1.500 - 5.000 m²
F = 1.500 - 5.000 m²

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 1,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.01.06.C**
Position: F > 5.000 m²
F > 5.000 m²

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 1,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.01.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Suchen von Infrastrukturen, Mapping 2D/3D
Suchen von Infrastrukturen, Mapping 2D/3D
Ortung von materialunabhängigen Leitungen und Objekten mit Mehr-Array Georadar, in Echtzeit 3D Kartierung. Einsatztiefe bis 2,00 m. Digitale Transformation der gewonnenen Radardaten mit verbundener Georeferenzierung, inkl. Erstellung eines 2D oder 3D Modelles.
Abgerechnet wird die horizontale Fläche des Einsatzbereiches.

Kodex: **BOL25/1_52.02.01.07.A**
Position: Mapping 2D/3D bis 2,00m; F < 1.500 m²
Mapping 2D/3D bis 2,00m; F < 1.500 m²

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 1,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.01.07.B**
Position: Mapping 2D/3D bis 2,00m; F = 1.500 m² - 5.000 m²
Mapping 2D/3D bis 2,00m; F = 1.500 m² - 5.000 m²

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 1,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.01.07.C**
Position: Mapping 2D/3D bis 2,00m; F > 5.000 m²
Mapping 2D/3D bis 2,00m; F > 5.000 m²

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 1,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.01.30**
Hauptposition: Chemische Analysen auf Böden
Chemische Analyse von Böden und Felsen: inbegriffen sind die Baggerlöcher, die Leistung des Technikers und die Ausrüstung für die Probenahme, die Überbringung und der Transport der Probenahmen bis ins Labor und die Laborkosten

Kodex: **BOL25/1_52.02.01.30.B**
Position: chemische Analyse laut Bauschuttrichtlinie D.LR. 1030/2016
chemische Analyse laut Bauschuttrichtlinie D.LR. 1030/2016

Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_52.02.01.30.C**
Position: chemische Analyse auf Feststoffanalyse (Böden) laut D.LR. 102/2021
chemische Analyse auf Feststoffanalyse (Böden) laut D.LR. 102/2021

Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_52.02.01.30.D**
Position: Abfallcharakterisierungsanalyse laut Gesetzesdekret 152/2006
Abfallcharakterisierungsanalyse laut Gesetzesdekret 152/2006

Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_52.02.01.30.E**
Position: Analyse für Annahme von Abfällen in Deponien
Analyse für Annahme von Abfällen in Deponien laut D.Lgs. 121 vom 3. September 2020

Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_52.02.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Besondere Baustelleneinstallationen
Besondere Baustelleneinstallationen
Die nachfolgend angeführten Einheitspreise beziehen sich auf das Vorhalten von offiziell zugelassenen Einrichtungen und Kennzeichnung von zeitweiligen Baustellen mit Schildern gemäß Durchführungsverordnung der Straßenverkehrsordnung mit Randbördelung zur Aussteifung und an der Rückseite angeschweißten Schildhalter, am Verwendungsort bereitgestellt.
Die Einheitspreise beinhalten die Vergütung für Transport, Montage und Demontage.
Die Dauer der Bereitstellung beginnt vom Moment der vollen Bereitschaft am Verwendungsort. Bei den Unterpositionen, die „für die gesamte nötige Dauer“ gelten, soll der Preis unter Berücksichtigung der voraussichtlich nötigen Dauer mit den jeweiligen Einheitspreisen ermittelt werden.

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Installation und Instandhaltung einer Straßenverkehr-Signalanlage
Installation, Betreiben und Instandhaltung einer homologierten Baustellen-Straßenverkehr-Signalanlage,
inbegriffen alle Aufwendungen für den elektrischen Anschluss. Die notwendigen Ansuchen bei den zuständigen Behörden und Ämtern.
Einrichten oder Versetzen, sowie der Wiederabbau der Ampelanlage, der eventuelle elektrische Anschluss der Ampel.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Das Wechseln der Batterien oder eventuelle elektrische Energie für das Betreiben der Anlage.
Eventuelles tägliches Beiseitestellen der Ampel inbegriffen.

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.01.A**
Position: für die gesamte nötige Dauer
für die gesamte nötige Dauer

Maßeinheit **psch**

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.01.B**
Position: Betreiben einer Ampelanlage pro Kalendertag.
Betreiben einer Ampelanlage pro Kalendertag.

Maßeinheit **d**
Preis **€ 61,12**
Änderung in % zum Jahr 2025 0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.01.C**
Position: bezogen auf die Länge des betroffenen Bereiches
bezogen auf die Länge des betroffenen Bereiches

Maßeinheit **m**

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.01.D**
Position: Einrichten oder Versetzen sowie der jeweilige Wiederabbau der Ampelanlage
Einrichten oder Versetzen sowie der jeweilige Wiederabbau der Ampelanlage

Maßeinheit **psch**
Preis **€ 228,04**
Änderung in % zum Jahr 2025 0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Installation und Instandhaltung homologierte Baustellen-Straßenverkehr-Signalanlage verkehrsabhängig mit Sensorbetrieb
Installation, Betreiben und Instandhaltung einer homologierten Baustellen-Straßenverkehr-Signalanlage verkehrsabhängig mit Sensorbetrieb, inbegriffen alle Aufwendungen für den elektrischen Anschluss. Die notwendigen Ansuchen bei den zuständigen Behörden und Ämtern.
Einrichten oder Versetzen, sowie der Wiederabbau der Ampelanlage, der eventuelle elektrische Anschluss der Ampel.
Das Wechseln der Batterien oder eventuelle elektrische Energie für das Betreiben der Anlage.
Eventuelles tägliches Beiseitestellen der Ampel inbegriffen.

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.02.A**
Position: für die gesamte nötige Dauer
für die gesamte nötige Dauer

Maßeinheit **psch**

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.02.B**
Position: Betreiben einer Ampelanlage pro Kalendertag
Betreiben einer Ampelanlage pro Kalendertag

Maßeinheit **d**
Preis **€ 85,97**
Änderung in % zum Jahr 2025 0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.02.C**
Position: bezogen auf die Länge des betroffenen Bereiches
bezogen auf die Länge des betroffenen Bereiches

Maßeinheit **m**

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.02.D**
Position: Einrichten oder Versetzen sowie der jeweilige Wiederabbau der Ampelanlage
Einrichten oder Versetzen sowie der jeweilige Wiederabbau der Ampelanlage

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 282,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Installation, Instandhaltung von Fertigteilbauzaun mobil, Höhe 2.0 m
Installation, Instandhaltung und Wiederabbau von Fertigteilbauzaun mobil, Höhe 2.0 m mit Stahlrohren und Stahlgittern verzinkt, mit Betonblöcken als Fußelement

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.03.A**
Position: für die gesamte nötige Dauer und Länge des betroffenen Bereiches
für die gesamte nötige Dauer und Länge des betroffenen Bereiches

Maßeinheit	**psch**

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.03.B**
Position: für den ersten Monat (30 d) oder Bruchteil
für den ersten Monat (30 d) oder Bruchteil

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 11,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.03.C**
Position: für jeden folgenden Monat
für jeden folgenden Monat

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 4,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bauzaun aus Trapezblechgroßfächenelemeten
Bauzaun aus Trapezblechgroßfächenelemeten, Höhe 2 m mit Steher aus Stahl alle 2 m, im Boden verankert inbegriffen die Lieferung des Materials, Auf- und Abbau der Struktur.

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.04.B**
Position: für den ersten Monat (30 d) oder Bruchteil
für den ersten Monat (30 d) oder Bruchteil

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 12,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.04.C**
Position: für jeden folgenden Monat
für jeden folgenden Monat

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 4,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Vorhalten von Bauzaun Höhe 1.0 m aus Polyethylen-Gitternetz
Vorhalten von Bauzaun Höhe 1.0 m aus UV-beständigem Polyethylen-Gitternetz zu mindestens 240 g/m2 mit einem Steher pro Meter aus Rundeisen im Boden verankert, inkl. Schutzkappen.

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.05.B**
Position: für den ersten Monat (30 d) oder Bruchteil
für den ersten Monat (30 d) oder Bruchteil

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 6,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.05.C**
Position: für jeden folgenden Monat
für jeden folgenden Monat

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Vorhalten von Fertigteil-Leitelementen aus Beton, vom Typ New Jersey
Vorhalten von Fertigteil-Leitelementen vom Typ New Jersey mit einer Sockelbreite von mindestens 60 cm und einer Höhe von mindestens 100 cm, aus Beton C 35/45 und Bewehrungsstahl B450C. Der Einheitspreis beinhaltet das Aufstellen und Entfernen der Betonleitelemente mit geeigneten Maschinen.

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.07.B**
Position: für den ersten Monat (30 d) oder Bruchteil
für den ersten Monat (30 d) oder Bruchteil

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 25,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.07.C**
Position: für jeden folgenden Monat
für jeden folgenden Monat

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 4,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schutzeinrichtung des Hanges unterhalb Mauern oder Kunstbauten in Ausführung, mittels Großflächenelementen
Schutzeinrichtung des Hanges unterhalb Mauern oder Kunstbauten in Ausführung, mittels Großflächenelementen, Höhe mindestens 1 m, mit Steher aus Stahl alle 1,5 m, im Boden verankert inbegriffen die Lieferung des Materials, Auf- und Abbau der Struktur

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.08.B**
Position: für den ersten Monat (30 d) oder Bruchteil
für den ersten Monat (30 d) oder Bruchteil

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 15,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.08.C**
Position: für jeden folgenden Monat
für jeden folgenden Monat

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Vorhalten von Leitelementen aus Polyäthylen vom Typ New Jersey
Vorhalten von Leitelementen aus Polyäthylen vom Typ New Jersey mit Einfüll- und Entleerungsöffnungen mit Wasser oder Sand zu füllen, mit einem Gewicht von ca. 8 kg in leerem Zustand und ca. 100 kg mit Wasserfüllung, bezogen auf Elemente zu 100 cm. Der Einheitspreis beinhaltet das Aufstellen, das Füllen mit Wasser oder Sand, das Entleeren und das Entfernen der Leitelemente.

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.09.A**
Position: für den ersten Monat (30 d) oder Bruchteil
für den ersten Monat (30 d) oder Bruchteil

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 9,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.09.B**
Position: für jeden folgenden Monat
für jeden folgenden Monat

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.09.C**
Position: für jeden folgenden Monat
für jeden folgenden Monat

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 0,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Vorhalten von Sichtschutzzäune auf New-Jersey Elementen
Vorhalten von Sichtschutzplanen auf Leitelementen vom Typ New Jersey mittels Stahlrohren montiert, mit einer Höhe von 1,0 mt über den New-Jersey. Der Einheitspreis enthalten das Vorhalten, Aufstellen und Montieren sowie die Instandhaltung und Abmontage.

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.10.B**
Position: für den ersten Monat (30 d) oder Bruchteil
für den ersten Monat (30 d) oder Bruchteil

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 5,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.10.C**
Position: für jeden folgenden Monat
für jeden folgenden Monat

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Flexibles Leitelement
Flexibles Leitelement aus Gummi, beidseitig reflektierend, mit 6 reflektierenden Einsätzen der Klasse II (gemäß Durchführungsverordnung der Straßenverkehrsordnung, Fig.II 392), zur Markierung und zur Kennzeichnung der Arbeitsbereiche von langer Dauer, Umleitungen, Verkehrsführungen und Trennung von Richtungsfahrspuren.
Der Einheitspreis bezieht sich auf die gesamte Kennzeichnungsdauer.

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.11.A**
Position: Einsatz eines jeden Leitelementes
Einsatz eines jeden Leitelementes inbegriffen eventueller Verlust und/oder Beschädigung

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 4,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.11.B**
Position: Anbringen und Entfernen eines jeden Leitelementes
Anbringen mit geeignetem Kleber und nachfolgendes Entfernen eines jeden Leitelementes, inbegriffen eventueller Wiedereinbau am ursprünglichen Ort in Folge von Versetzungen durch vorbeifahrende Fahrzeuge

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fixe Umzäunung von Straßenbaustellen
Fixe Umzäung von Straßenbaustellen
Errichtung einer fixen Umzäunung von Straßenbaustellen, Mindesthöhe 200 cm ab Auftrittsfläche, geeignet zur Abgrenzung des Baustellenbereiches und zur Verhinderung des Zuganges von Unbefugten zu den Arbeiten, bestehend aus folgenden Hauptelementen:
- Stehern aus Eisenstäben und/oder Metallrohren, Mindestdurchmesser 48 mm, mit angemessener Tiefe und passendem Zwischenabstand in Boden eingelassen, um der gesamten Umzäunung Standsicherheit zu verleihen, maximale Höhe 200 cm;
- Ausfachungsplatten, angemessen an den Stehern verankert, bestehend aus Baustahlgitter mit Füllstäben, Durchmesser 6 mm und Maschenweite 20x20 cm;
- Schutznetz aus gefärbtem extrudiertem Polyethylen, mit ovalen Maschen, Höhe 200 cm, in Bahnen und sichtbar außerhalb der Baustelle entlang der gesamten Länge der Umzäunung verlegt.
Im Preis sind die Miete der erforderlichen Materialien, das Aufladen, das Abladen und jegliche Art von Transport inbegriffen, sowie die Grabungsarbeiten, die korrekte Positionierung der Steher, der Schnitt, der Verschnitt, die regelmäßige Instandhaltung, der Abbau bei Beendigung der Baustelle, das Abholen des Restmaterials am Ende der Arbeiten, die Beachtung der geltenden Vorschriften über Unfallverhütung auf der Baustelle und was sonst noch erforderlich ist, um das Werk fachgerecht und über die gesamte Dauer der Baustelle betriebstüchtig zu liefern.

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.12.A**
Position: Miete für jeden Monat oder Bruchteil
Miete für jeden Monat oder Bruchteil.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.12.B**
Position: Miete für jeden Monat oder Bruchteil nach dem ersten Monat
Miete für jeden Monat oder Bruchteil nach dem ersten Monat.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 0,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.13** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Zufahrt für fixe Umzäunung der Straßenbaustelle
Zufahrt für fixe Umzäunung von Straßenbaustelle
Errichtung einer Zufahrt, lichte Weite 6.00 m für fixe Umzäunung von Srtraßenbaustelle, Mindesthöhe 200 cm ab Auftrittsfläche, geeignet zur Abgrenzung des Baustellenbereiches zur Verhinderung des Zuganges von Unbefugten, bestehend aus folgenden Hauptelementen:
- seitliche Stützen, Mindestquerschnitt 200x200x5 mm, erstellt aus Stahlstäben Fe360, warm gewalzt und lackiert, mit Mauerankern für eine ausreichende Standsicherheit des gesamten Werkes;
- Flügel bestehend aus seitlich umlaufenden Profilen, Unterbrechung und oberem Querschnitt 60x60x5, unterem Profil mit Querschnitt 180x60x5 mm, aus Stahl Fe360, warm gewalzt und lackiert, mit internen Ausfachungen aus Baustahlgitter aus Füllstäben, Durchmesser 10 mm, Maschenweite 20x20 cm;
- Beschläge für Abstützung, Tragfähigkeit und Schließung mit Scharnieren, die an drei große Flügel geschweißt werden, Klinken, Ketten und Schlösser;
- Oberflächenbehandlung des Bauwerkes mit Spritzauftragung von zwei Rostschutzschichen, angemessen verdünnt;
- Schutznetz aus gefärbtem extrudiertem Polyethylen, mit ovalen Maschen, Höhe 200 cm, in Bahnen und sichtbar an den Flügeln außerhalb der Baustelle entlang der gesamten Länge des Werkes verlegt.
Im Preis sind die Miete der erforderlichen Materialien, das Aufladen, das Abladen und jegliche Art von Transport inbegriffen, sowie die Grabungsarbeiten, die korrekte Positionierung der Steher, der Betonguss, der Schnitt, der Verschnitt, die regelmäßige Instandhaltung, der Abbau bei Beendigung der Baustelle, das Abholen des Restmaterials am Ende der Arbeiten, die Beachtung der geltenden Vorschriften über Unfallverhütung auf der Baustelle und was sonst noch erforderlich ist, um das Werk fachgerecht und über die gesamte Dauer der Baustelle betriebstüchtig zu liefern.
Ebenso inbegriffen sind eventuell erforderliche statische Berechnungen der Vorkehrungen laut geltenden Vorschriften.

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.13.A**
Position: Miete für jeden Monat oder Bruchteil
Miete für jeden Monat oder Bruchteil.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 232,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.13.B**
Position: Miete für jeden Monat oder Bruchteil nach dem ersten Monat
Miete für jeden Monat oder Bruchteil nach dem ersten Monat.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 7,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.14** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schutzbarrieren für externe Freiluftleitungen
Schutzbarriere für Freiluftleitungen bestehend aus einer vertikalen Struktur und Verstrebung aus Holzpfosten, maximale Höhe 6,00 m, im Zwischenabstand von m 6,00, aus waagerechten Holztafeln, der Geometrie und Festigkeit nach als Schutz für die Stromleitungen gegen Näherkommen der Maschinen und Kranlasten geeignet.

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.14.A**
Position: Nutzungskosten für den ersten Monat oder Bruchteil
Nutzungskosten für den ersten Monat oder Bruchteil.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 88,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.14.B**
Position: Für jeden nachfolgenden Monat oder Bruchteil
Für jeden nachfolgenden Monat oder Bruchteil.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 5,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Leitkegel aus Gummi
Leitkegel aus Gummi reflektierend Klasse 2 (gemäß Durchführungsverordnung der Straßenverkehrsordnung, Fig.II. 396), zur Abgrenzung von Arbeitsstellen oder ordentliche Instandhaltungsarbeiten von kurzer Dauer. Der Einheitspreis bezieht sich auf den Einsatz eines jeden Leitkegels für einen Monat, inbegriffen eventueller Verlust oder Beschädigungen

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.15.A**
Position: Höhe Leitkegel 30 cm, mit 2 reflektierenden Streifen
Höhe Leitkegel 30 cm, mit 2 reflektierenden Streifen

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 0,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.15.B**
Position: Höhe Leitkegel 50 cm, mit 3 reflektierenden Streifen
Höhe Leitkegel 50 cm, mit 3 reflektierenden Streifen

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 0,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.15.C**
Position: Höhe Leitkegel 75 cm, mit 3 reflektierenden Streifen
Höhe Leitkegel 75 cm, mit 3 reflektierenden Streifen

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.15.D**
Position: Aufstellen und Entfernen eines jeden Leitkegels
Aufstellen und Entfernen eines jeden Leitkegels, inbegriffen eventuelles Wiederaufstellen am ursprünglichen Ort in Folge von Versetzungen durch vorbeifahrende Fahrzeuge

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.16** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Baustellenumzäunung, ausgeführt mit Gerüstrohren, Rahmen auf Magerbetonsockeln und Well- oder Profilblech
Baustellenumzäunung, ausgeführt mit Gerüstrohren, Rahmen auf Magerbetonsockeln und Well- oder Profilblech. Einschließlich Befestigung des Metallbleches an den Rohren, Ausbau und Wiederherstellung des von der Umzäunung betroffenen Bereiches.

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.16.A**
Position: Aufbau, Abbau und Mietpreis für den ersten Mietmonat oder Monatsabschnitt
Aufbau, Abbau und Mietpreis für den ersten Mietmonat oder Monatsabschnitt

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 8,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.16.B**
Position: Mietpreis für jeden weiteren auf den ersten Monat folgenden Monat oder Monatsabschnitt
Mietpreis für jeden weiteren auf den ersten Monat folgenden Monat oder Monatsabschnitt

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 3,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.17** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Baustellenumzäunung , ausgeführt mit eingefassten Holzpfosten, vernagelte Querträger, Stärke 25 mm
Baustellenumzäunung, ausgeführt mit eingelassenen Holzpfosten, vernagelte Querträger, Stärke 25 mm. Einschließlich Befestigung der Bretter an den Pfosten, Ausbau und Wiederherstellung des von der Umzäunung betroffenen Bereiches.

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.17.A**
Position: Aufbau, Abbau und Mietpreis für den ersten Mietmonat oder Monatsabschnitt
Aufbau, Abbau und Mietpreis für den ersten Mietmonat oder Monatsabschnitt

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 10,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.17.B**
Position: Mietpreis für jeden weiteren auf den ersten Monat folgenden Monat oder Monatsabschnitt
Mietpreis für jeden weiteren auf den ersten Monat folgenden Monat oder Monatsabschnitt

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 1,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.18** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Baustellenumzäunung, ausgeführt mit Einfassrohren und elektroverschweißtem Metallnetz
Baustellenumzäunung, ausgeführt mit Einfassrohren und elektroverschweißtem Metallnetz. Einschließlich Befestigung des Netzes an den Rohren, Ausbau und Wiederherstellung des von der Umzäunung betroffenen Bereiches.

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.18.A**
Position: Aufbau, Abbau und Mietpreis für den ersten Mietmonat oder Monatsabschnitt
Aufbau, Abbau und Mietpreis für den ersten Mietmonat oder Monatsabschnitt

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 7,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.18.B**
Position: Mietpreis für jeden weiteren auf den ersten Monat folgenden Monat oder Monatsabschnitt
Mietpreis für jeden Monat oder Monatsabschnitt für jeden weitered auf den ersten Monat folgenden Monat oder Monatsabschnitt

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.19** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Provisorische Umzäunung für Baustellenbereiche mit Polyäthylen-Netz
Provisorische Umzäunung von Baustellenbereichen aus hochdichtem Polyäthylen-Netz mit einem Gewicht von mindestens 220 g/m², nicht verformbar, Farbe leuchtend orange, nicht verformbar, in ovalen Maschen, Zugfestigkeit mindestens 1100 kg/m, aufgenommen von speziellen verzinkten Pflöcken mit Bodeneinfassung in einem Abstand von maximal 1,5 m. Lieferung und Errichtung.

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.19.A**
Position: Aufbau, Abbau und Mietpreis für den ersten Mietmonat oder Monatsabschnitt
Aufbau, Abbau und Mietpreis für den ersten Mietmonat oder Monatsabschnitt

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 7,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.19.B**
Position: Mietpreis für jeden weiteren auf den ersten Monat folgenden Monat oder Monatsabschnitt
Mietpreis für jeden weiteren auf den ersten Monat folgenden Monat oder Monatsabschnitt

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 0,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Baustellentor mit 1 oder 2 Flügeln mit elektroverschweißtem Metallnetz
Baustellentor mit 1 oder 2 Flügeln, Ausführung mit verspannten Gerüstrohren und Verschluss mit elektroverschweißtem Metallnetz.

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.20.A**
Position: Aufbau, Abbau und Mietpreis für den ersten Mietmonat oder Monatsabschnitt
Aufbau, Abbau und Mietpreis für den ersten Mietmonat oder Monatsabschnitt.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 9,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.20.B**
Position: Mietpreis für jeden weiteren auf den ersten Monat folgenden Monat oder Monatsabschnitt
Mietpreis für jeden weiteren auf den ersten Monat folgenden Monat oder Monatsabschnitt

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 3,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.21** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Baustellentor mit 1 oder 2 Flügeln in Well- oder Profilblech
Baustellentor mit 1 oder 2 Flügeln, Ausführung mit verspannten Gerüstrohren und Vollverschluss mit Well- oder Profilblech.

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.21.A**
Position: Aufbau, Abbau und Mietpreis für den ersten Mietmonat oder Monatsabschnitt
Aufbau, Abbau und Mietpreis für den ersten Mietmonat oder Monatsabschnitt

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 9,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.21.B**
Position: Mietpreis für jeden weiteren auf den ersten Monat folgenden Monat oder Monatsabschnitt
Mietpreis für jeden weiteren auf den ersten Monat folgenden Monat oder Monatsabschnitt

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 3,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.22** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Baustellentor mit 1 oder 2 Flügeln aus Fichtenbrettern in einer Stärke von min. 25 mm.
Baustellentor mit 1 oder 2 Flügeln, Ausführung in verspanntem Fichtenholzrahmen und Vollverschluss mit Fichtenholzbrettern in einer Mindeststärke von 25 mm.

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.22.A**
Position: Aufbau, Abbau und Mietpreis für den ersten Mietmonat oder Monatsabschnitt
Aufbau, Abbau und Mietpreis für den ersten Mietmonat oder Monatsabschnitt

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 20,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.22.B**
Position: Mietpreis für jeden weiteren auf den ersten Monat folgenden Monat oder Monatsabschnitt
Mietpreis für jeden weiteren auf den ersten Monat folgenden Monat oder Monatsabschnitt

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 1,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.23** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Provisorische Absperrung von den Arbeitsbereichen, ausgeführt mit modularen Schranken
Provisorische Absperrung von den Arbeitsbereichen, ausgeführt mit modularen Schranken, bestehend aus einer Haupttragkonstruktion aus Eisenrohrwerk, Durchmesser 33 m, und vertikalen Rundeisenstangen, Durchmesser 8 mm, beide heiß verzinkt, ausgestattet mit Haken und Anschlüssen für die Dauerverbindung der Elemente ohne Ausrichtungsvorgaben. Mietpreis pro Monat oder Monatsabschnitt.

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.23.A**
Position: Modul mit einer Höhe von 1110 mm und einer Länge von 2000 mm.
Modul mit einer Höhe von 1110 mm und einer Länge von 2000 mm.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.23.B**
Position: Modul mit einer Höhe von 1110 mm und einer Länge von 2500 mm.
Modul mit einer Höhe von 1110 mm und einer Länge von 2500 mm.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.23.C**
Position: Modul mit einer Höhe von 1110 mm und einer Länge von 2000 mm mit einem Paneel mit wechselnd weißen und roten Schrägstreifen, rückstrahlend in Klasse I.
Modul mit einer Höhe von 1110 mm und einer Länge von 2000 mm mit einem Paneel mit wechselnd weißen und roten Schrägstreifen, rückstrahlend in Klasse I.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.23.D**
Position: Modul mit einer Höhe von 1110 mm und einer Länge von 2500 mm mit einem Paneel mit weißen und roten Schrägstreifen, rückstrahlend in Klasse I.
Modul mit einer Höhe von 1110 mm und einer Länge von 2500 mm mit einem Paneel mit wechselnd weißen und roten Schrägstreifen, rückstrahlend in Klasse I.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.23.E**
Position: Einbau und Ausbau pro Modul
Einbau und Ausbau pro Modul

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.24** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Provisorische Absperrung für gefährliche Arbeitsbereiche (Kabel mit reduziertem Querschnitt), Element mit den Abmessungen 1000 mm x 1000 mm x 1000 mm
Provisorische Absperrung gefährlicher Arbeitsbereiche (Kabel in mit reduziertem Querschnitt), ausgeführt mit einer vierseitiger Schranke in feuerlackiertem Eisenprofil (verwendbar auch bei der Vorbereitung der Straßenbaustellen laut Umsetzungsvorschrift der StVO, Abb. II 402), ausbaubar und wiederverschließbar mit abwechselnd weißen und roten Schrägstreifen, rückstrahlend, in Klasse I. Element mit den Abmessungen 1000 mm x 1000 mm x 1000 mm.

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.24.A**
Position: Mietpreis pro Monat oder Monatsabschnitt.
Mietpreis pro Monat oder Monatsabschnitt.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 4,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.24.B**
Position: Einbau und Ausbau pro Element.
Einbau und Ausbau, pro Element.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 0,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.25** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schild dreieckig, gelber Hintergrund
Schild dreieckig, gelber Hintergrund (gemäß Durchführungsverordnung der Straßenverkehrsordnung, Fig.II 383÷390, 404), in Stahlblech 10/10 mm. Der Einheitspreis bezieht sich auf den Einsatz eines jeden Schildes für einen Monat.

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.25.A**
Position: 60/60/60 cm, reflektierend Klasse I
60/60/60 cm, reflektierend Klasse I

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.25.B**
Position: 90/90/90 cm, reflektierend Klasse I
90/90/90 cm, reflektierend Klasse I

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 3,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.25.C**
Position: 120/120/120 cm, reflektierend Klasse I
120/120/120 cm, reflektierend Klasse I

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 5,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.25.D**
Position: 60/60/60 cm, reflektierend Klasse II
60/60/60 cm, reflektierend Klasse II

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.25.E**
Position: 90/90/90 cm, reflektierend Klasse II
90/90/90 cm, reflektierend Klasse II

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 4,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.25.F**
Position: 120/120/120 cm, reflektierend Klasse II
120/120/120 cm, reflektierend Klasse II

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 7,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.26** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schild kreisrund
Schild kreisrund, (gemäß Durchführungsverordnung der Straßenverkehrsordnung, Fig.II 46÷75), in Stahlblech 10/10 mm. Der Einheitspreis bezieht sich auf den Einsatz des Schildes für einen Monat.

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.26.A**
Position: Ø 60 cm, reflektierend Klasse I
Ø 60 cm, reflektierend Klasse I

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.26.B**
Position: Ø 90 cm, reflektierend Klasse I
Ø 90 cm, reflektierend Klasse I

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 5,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.26.C**
Position: Ø 60 cm, reflektierend Klasse II
Ø 60 cm, reflektierend Klasse II

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 3,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.26.D**
Position: Ø 90 cm, reflektierend Klasse II
Ø 90 cm, reflektierend Klasse II

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 7,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.27** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rechteckschild
Rechteckschild, gelber Hintergrund (gemäß Durchführungsverordnung der Straßenverkehrsordnung, fig. II 411/a,b,c,d, 412/a,b,c, 413/a,b,c, 414) in Stahlblech 10/10 mm. Der Einheitspreis bezieht sich auf den Einsatz des Schildes für einen Monat.

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.27.A**
Position: Abmessungen 90x135 cm, reflektierend Klasse I
Abmessungen 90x135 cm, reflektierend Klasse I

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 10,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.27.B**
Position: Abmessungen 180x200 cm, reflektierend Klasse I
Abmessungen 180x200 cm, reflektierend Klasse I

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 24,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.28** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Vorwegweiser für Baustelle, gelber Hintergrund
Vorwegweiser für Baustelle, gelber Hintergrund (gemäß Durchführungsverordnung der Straßenverkehrsordnung, fig. II 399/a,b), aus drei Schildern zusammengesetzt, in Stahlblech 10/10 mm reflektierend Klasse I (Schild Bauarbeiten, Schild verfügbare Fahrbahnen und Zusatzschild mit Angabe der Entfernung der Baustelle), davon eine Schild mit gelben Blinklampen Durchmesser 230 mm. Der Einheitspreis bezieht sich auf den Einsatz des kompletten Schildes für einen Monat

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.28.A**
Position: Abmessungen 90x250 cm
Abmessungen 90x250 cm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 18,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.28.B**
Position: Abmessungen 135x365 cm
Abmessungen 135x365 cm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 26,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.28.C**
Position: Abmessungen 135x180 cm
Abmessungen 135x180 cm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 16,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.28.D**
Position: Abmessungen 200x270 cm
Abmessungen 200x270 cm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 28,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.29** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Baustellenschild mit gelbem Hintergrund
Baustellenschild mit gelbem Hintergrund, (gemäß Durchführungsverordnung der Straßenverkehrsordnung, Fig II 382) anzubringen bei Baustellen mit einer Dauer über 7 Tage mit den Abmessungen 200x150 cm, reflektierend Klasse I. Der Einheitspreis bezieht sich auf den Einsatz des kompletten Schildes für einen Monat.

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.29.A**
Position: aus Stahlblech 10/10 mm
aus Stahlblech 10/10 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 25,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.29.B**
Position: aus Kunststoff
aus Kunststoff

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 30,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.30** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abgrenzung von Baustellenbereich, ausgeführt mit Tafeln und Abschrankungen
Abgrenzung von Baustellenbereich, ausgeführt mit Tafeln und Sperren (rote und weiße Streifen) gemäß den Normen der Durchführungsverordnung zur Straßenverkehrsordnung, in Stahlblech 10/10 mit Randprofilverstärkung und an der Rückseite angeschweißten Schildhalter:
normale Absperrschranke für Straßenbaustelle (gemäß Durchführungsverordnung der Straßenverkehrsordnung, Fig.II 392), bestehend zwei Schrankenständern aus Metall versehen mit einer Absperrschranke aus Stahlblech, Höhe 200 mm, mit schrägen Streifen abwechselnd rot/weiß, reflektierend Klasse I. Der Einheitspreis bezieht sich auf den Einsatz der Absperrschranke für einen Monat.

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.30.A**
Position: Länge 1200 mm
Länge 1200 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.30.B**
Position: Länge 1500 mm
Länge 1500 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.30.C**
Position: Länge 1800 mm
Länge 1800 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 3,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.31** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Absperrschranke richtungweisend
Absperrschranke richtungweisend, (gemäß Durchführungsverordnung der Straßenverkehrsordnung, Fig.II 393/a) bestehend aus zwei Schrankenständern aus Metall versehen, mit einer Absperrschranke aus Stahlblech, mit pfeilförmigen Streifen abwechselnd rot/weiß, zur Kennzeichnung von zeitweiligen Umleitungen mit kleinen Kurvenradien, starke Richtungsänderungen und Umschließung von Baustellen. Der Einheitspreis bezieht sich auf den Einsatz der Absperrschranke für einen Monat.

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.31.A**
Position: Abmessungen 60x240 cm, mit reflektierenden Streifen Klasse I
Abmessungen 60x240 cm, mit reflektierenden Streifen Klasse I

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 12,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.31.B**
Position: Abmessungen 60x240 cm, mit reflektierenden Streifen Klasse II
Abmessungen 60x240 cm, mit reflektierenden Streifen Klasse II

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 25,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.31.C**
Position: Abmessungen 90x360 cm, mit reflektierenden Streifen Klasse I
Abmessungen 90x360 cm, mit reflektierenden Streifen Klasse I

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 32,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.31.D**
Position: Abmessungen 90x360 cm, mit reflektierenden Streifen Klasse II
Abmessungen 90x360 cm, mit reflektierenden Streifen Klasse II

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 61,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.32A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufstellen und entfernen einer jeden Absperrschranke
Aufstellen und entfernen einer jeden Absperrschranke

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.32A.32**
Position: Aufstellen und entfernen einer jeden Absperrschranke
Aufstellen und entfernen einer jeden Absperrschranke

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.33** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Leitbake
Leitbake, (gemäß Durchführungsverordnung der Straßenverkehrsordnung, Fig.II 394) zur Kennzeichnung der Längsabgrenzungen der Arbeitsstellen. Der Einheitspreis bezieht sich auf den Einsatz der Leitbake für einen Monat.

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.33.A**
Position: Abmessungen 20x80 cm, reflektierend Klasse I
Abmessungen 20x80 cm, reflektierend Klasse I

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.33.B**
Position: Abmessungen 20x80 cm, reflektierend Klasse II
Abmessungen 20x80 cm, reflektierend Klasse II

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 3,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.34** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kurvenleitmal modular, für provisorische Verkehrsumlegung
Kurvenleitmal modular, für provisorische Verkehrsumlegung (gemäß Durchführungsverordnung der Straßenverkehrsordnung, Fig.II 395), mit pfeilförmigen Streifen rot/weiß, zur Kennzeichnung der Kurvenaußenseite der provisorischen Verkehrsumlegung mit einem Kurvenradius kleiner oder gleich als 200 m. Der Einheitspreis bezieht sich auf den Einsatz des Kurvenleitmals für einen Monat, inbegriffen mobile Fußplatte oder Ständer aus feuerverzinkten Profilen mit klappbarer Stütze.

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.34.A**
Position: aus Stahlblech 10/10 mm, Abmessungen 60x60 cm, reflektierend Klasse I
aus Stahlblech 10/10 mm, Abmessungen 60x60 cm, reflektierend Klasse I

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 3,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.34.B**
Position: aus Stahlblech 10/10 mm, Abmessungen 60x60 cm, reflektierend Klasse II
aus Stahlblech 10/10 mm, Abmessungen 60x60 cm, reflektierend Klasse II

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 4,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.34.C**
Position: aus Stahlblech 10/10 mm, Abmessungen 90x90 cm, reflektierend Klasse I
aus Stahlblech 10/10 mm, Abmessungen 90x90 cm, reflektierend Klasse I

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 7,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.34.D**
Position: aus Stahlblech 10/10 mm, Abmessungen 90x90 cm, reflektierend Klasse II
aus Stahlblech 10/10 mm, Abmessungen 90x90 cm, reflektierend Klasse II

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 10,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.35A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schachtabsperrung
Schachtabsperrung

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.35A.35**
Position: Schachtabsperrung
Schachtabsperrung, (gemäß Durchführungsverordnung der Straßenverkehrsordnung, Fig.II 402) bestehend aus 4 verzinkten Stahlrohrelementen mit reflektierenden Absperrschranken Klasse I, Mindesthöhe 1 m, zur Umschließung eines offenen Schachtdeckel. Der Einheitspreis bezieht sich auf den Einsatz der Schachtabsperrung für einen Monat.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 10,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.36** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fußgängergrabenbrücke aus Metall, zum Queren von Aushubsgräben
Fußgängergrabenbrücke aus Metall, zum Queren von Aushubsgräben, Abmessungen ca. 4 m (Länge) x ca. 1,2 m (Breite), beidseitiges Geländer in 1 m Höhe, Zwischenholm auf 0,5 m und Bordbrett zu 0,25 m.

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.36.A**
Position: für jedes Monat
für jedes Monat

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 30,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.36.B**
Position: Aufstellung mit Hilfe von mechanischen Geräten
Aufstellung mit Hilfe von mechanischen Geräten

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 17,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.37** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Absperrung von Bereichen mit farbigen Kunststoffbändern
Absperrung von Bereichen durch Metallpflöcke in einem Abstand von maximal zwei Metern und Verbindung durch farbige Kunststoffbänder.

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.37.A**
Position: Absperrung von Bereichen mit farbigen Kunststoffbändern
Absperrung von Bereichen durch Metallpflöcke in einem Abstand von maximal zwei Metern und Verbindung durch farbige Kunststoffbänder. Lieferung, Errichtung und Entfernung.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.38** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Absperrung von Bereichen mit Metallstangen und farbigen Kunststoffbändern.
Absperrung von Bereichen mit Metallstangen auf einem mit Beton oder ähnlichen Gewichten stabilisiertem Sockel, in Abständen von 3 Metern und Verbindung durch farbiges Kunststoffband.

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.38.A**
Position: Mietpreis für Stangen pro Monat oder Monatsabschnitt.
Mietpreis für Stangen pro Monat oder Monatsabschnitt.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 0,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.38.B**
Position: Errichtung und anschließende Entfernung.
Errichtung und anschließende Entfernung.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.39** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Absperrung von Bereichen mit Doppelläufen in Metallrohrwerk und Bordbrett.
Absperrung von Bereichen mit Metallstangen auf einem mit Beton oder ähnlichen Gewichten stabilisiertem Sockel, in Abständen von 2 m mit Doppelläufen als Metallrohrwerk und Bordbrett.

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.39.A**
Position: Mietpreis für Stangen pro Monat oder Monatsabschnitt.
Mietpreis für Stangen pro Monat oder Monatsabschnitt.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.39.B**
Position: Errichtung und anschließende Entfernung.
Errichtung und anschließende Entfernung.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.40** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Sack zum Beschweren
Sack zum Beschweren, aus PVC, Farbe orange, Abmessung ca. 60x40 cm, Gewicht ca. 14 kg, zur Stabilisierung von mobilen Aufstellvorrichtungen (Schrankenständern, Fußplatten, Schildstativen). Der Einheitspreis bezieht sich auf die Verwendung des Sackes für einen Monat.

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.40.A**
Position: gefüllt mit gebrochenem Steinmaterial
gefüllt mit gebrochenem Steinmaterial

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 0,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.40.B**
Position: mit hermetischem Verschluss, gefüllt mit Wasser oder Sand
mit hermetischem Verschluss, gefüllt mit Wasser oder Sand

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 0,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.45** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Vorankündigung von Ampelanlage für Baustelle
Vorankündigung von Ampelanlage für Baustelle (gemäß Durchführungsverordnung der Straßenverkehrsordnung, Fig.II 404), bestehend aus dreieckigem Schild, mit gelbem Blinklicht in der Mitte, auf Rohrstange mit 2 m Höhe, Fußplatte aus Gummi zum Beschweren und wasserdichter Behälter zur Aufbewahrung der Batterien (im Preis inbegriffen). Der Einheitspreis bezieht sich auf den Einsatz der gesamten Anlage für einen Monat.

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.45.A**
Position: Einsatz der gesamten Anlage
Einsatz der gesamten Anlage

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 19,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.45.B**
Position: Aufstellen und Abbauen
Aufstellen und Abbauen

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 12,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.50** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Blinklampen synchronisierbar, in einer Kette hintereinander angeordnet
Blinklampen synchronisierbar, in einer Kette hintereinander angeordnet, wobei die Warnleuchten hintereinander aufleuchten , Leuchte aus schlagfestem Kunststoff, Durchmesser 230 mm, Xenonlampe, Batteriebetrieb (im Preis inbegriffen), Vorrichtung zur Synchronisierung mit Fotozelle.

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.50.A**
Position: für einen Monat
für einen Monat

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 21,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.50.B**
Position: Aufstellen und Abbauen
Aufstellen und Abbauen

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 6,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.51** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Mobile Beleuchtung für Umzäunungen, Schranken oder Signale
Mobile Beleuchtung für Umzäunungen, Schranken oder Signale, mit Lampen auch im Taktbetrieb, gespeist durch Batterien mit einer Reichweite von mindestens 16 Stunden Dauerbetrieb. Dauer ein Jahr.

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.51.A**
Position: Mietpreis pro Monat oder Monatsabschnitt
Mietpreis pro Monat oder Monatsabschnitt.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.51.B**
Position: Betriebskosten einschließlich Auswechslung und Batterieaufladung.
Betriebskosten einschließlich Auswechslung und Batterieaufladung.

Maßeinheit	**d**
Preis	**€ 4,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.52** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Vorhalten von oragenfarbener Blinkleuchte
Vorhalten von oragenfarbener Blinkleuchte

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.52.A**
Position: für den ersten Monat (30 d) oder Bruchteil
für den ersten Monat (30 d) oder Bruchteil

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.53** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fixe Baustellenbeleuchtung, Niederspannung
Fixe Baustellenbeleuchtung, Niederspannung (24V) mittels Sicherheitstransformator (SELV) für die Beleuchtung von Einfriedungen und Gerüste, hergestellt mittels Kabel und Leuchten IP65 zu 60 W alle 5 Meter:

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.53.A**
Position: für den ersten Monat (30 d) oder Bruchteil
für den ersten Monat (30 d) oder Bruchteil

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 13,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.53.B**
Position: für jeden folgenden Monat
für jeden folgenden Monat

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.54** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Baustellenbeleuchtung mit elektrischen Lampen
Baustellenbeleuchtung mit elektrischen Lampen

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.54.A**
Position: Fixe Baustellenbeleuchtung mit elektrischen Lampen
Fixe Baustellenbeleuchtung mit elektrischen Lampen an Umzäunungen oder ähnlichem, Höchstsabstand 6 Lfm, einschließlich der

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Verbindungs- und Anschlussleitung bis zu 10 Lfm. Versorgung zu 24V, einschließlich Transformator. Pro Lfm der Umzäunung.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 14,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.54.B**
Position: Tragbares Beleuchtungsgerät
Tragbares Beleuchtungsgerät auf Dreifuß, Versorgung 24V, 20 m-Kabel H07RN-F, beweglicher Stecker, Lampe zu 200 W. Miete für einen Monat oder Bruchteil.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 7,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.55** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Warnleuchtenanlage mit sequenziellem Betrieb oder einfachem Blinkbetrieb
Warnleuchtenanlage mit sequenziellem Betrieb oder einfachem Blinkbetrieb, bestehend aus elektronischer Schaltzentrale für Betrieb mit 12 V, Kabel, Leuchten mit 230 mm Durchmesser angeordnet auf reflektierenden Leitbaken Klasse I, komplett mit Fußplatte, Fotosensor (ausschaltbar) für Nachtbetrieb, Batteriebetrieb. Der Einheitspreis bezieht sich auf den Einsatz der gesamten Anlage für einen Monat.

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.55.A**
Position: 4 Leuchten, Halogenlampe
4 Leuchten, Halogenlampe

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 64,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.55.B**
Position: 5 Leuchten, Halogenlampe
5 Leuchten, Halogenlampe

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 68,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.55.C**
Position: 6 Leuchten, Halogenlampe
6 Leuchten, Halogenlampe

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 71,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.55.D**
Position: 10 Leuchten, Halogenlampe
10 Leuchten, Halogenlampe

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 82,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.55.E**
Position: 4 Leuchten, Xenonlampe
4 Leuchten, Xenonlampe

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 70,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.55.F**
Position: 5 Leuchten, Xenonlampe
5 Leuchten, Xenonlampe

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 74,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.55.G**
Position: 6 Leuchten, Xenonlampe
6 Leuchten, Xenonlampe

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 79,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.55.H**
Position: 10 Leuchten, Xenonlampe
10 Leuchten, Xenonlampe

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 94,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.57** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Einrichten und Entfernen der Warnleuchtenanlage
Einrichten und Entfernen der Warnleuchtenanlage, gemäß Pos. 52.02.02.55, inbegriffen Ausrichtung, Anschlüsse und jede andere Zusatzleistungen.

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.57.A**
Position: für jede einzelne Lampe
für jede einzelne Lampe

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 4,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.60A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schutzkappen aus PVC
Schutzkappen aus PVC

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.60A.60**
Position: Schutzkappen aus PVC
Schutzkappen aus PVC auf freiliegende Endstücke von Bewehrungseisen aufgebracht; für die gesamte notwendige Dauer.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 0,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.61A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schutz der Bewehrungseisenspitzen
Schutz der Bewehrungseisenspitzen

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.61A.61**
Position: Schutz der Bewehrungseisenspitzen
Schutz der Bewehrungsspitzen mit PVC-Kappen. Für die gesamte Dauer der Arbeiten.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.65A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Warnfahnen oder Winkerkelle für Streckenposten
Warnfahnen oder Winkerkelle für Streckenposten

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.65A.65**
Position: Warnfahnen oder Winkerkelle für Streckenposten
Warnfahnen oder Winkerkelle für Streckenposten, zur Verkehrsregelung im Baustellenbereich (gemäß Durchführungsverordnung der Straßenverkehrsordnung, Fig.II 403), für die gesamte notwendige Dauer im Preis inbegriffen.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 23,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.66A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Mobile Flutlichtanlage
Mobile Flutlichtanlage

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.66A.66**
Position: Mobile Flutlichtanlage
Mobile Flutlichtanlage, Leistung 12.500 Watt, 4 Strahler, Masthöhe 10 m, inbegriffen Stromgenerator und alle Zusatzleistungen.
Es werden die Kalendertage der Installation vergütet.

Maßeinheit	**d**
Preis	**€ 115,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.70** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Sicherheitsnetz zur Absturzsicherung
Sicherheitsnetz zur Absturzsicherung, aus Polypropylen, Maschenweite 10 cm x 10 cm, Einfassung mit Seil Ø 8 mm aus Polyamid, aufgehängt an Stahlseilen und Metallklemmen.

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.70.A**
Position: für ein Monat
für ein Monat

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 1,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.70.B**
Position: Auf- und Abbau mit Hilfe eines fahrbaren Standgerüstes
Höhe bis 3.6 m
Auf- und Abbau mit Hilfe eines fahrbaren Standgerüstes
Höhe bis 3.6 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.70.C**
Position: Auf- und Abbau mit Hilfe eines fahrbaren Standgerüstes
Höhe bis 5.4 m
Auf- und Abbau mit Hilfe eines fahrbaren Standgerüstes
Höhe bis 5.4 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 3,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.70.D**
Position: Auf- und Abbau mit Hilfe von mechanischen Hebevorrichtungen
Höhe bis 25 m
Auf- und Abbau mit Hilfe von mechanischen Hebevorrichtungen
Höhe bis 25 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.75** 0% im Vergleich zum Jahr 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Hauptposition: Vorübergehende Verkehrszeichen wegen Baustelle: Tafel 16
Vorübergehende Verkehrszeichen wegen Baustelle: Tafel 16
gemäß dem technischen Reglement bezüglich der Verkehrszeichenpläne des M.D. vom 10/07/2002.
Lieferung, Installation, Instandhaltung der vorübergehenden horizontalen, vertikalen Verkehrszeichen und jeglichen weiteren Vorrichtungen für die gesamte Dauer der Baustelle sowie deren Entfernung nach Beendigung des Eingriffes.
In der Position nicht enthalten ist die Vergütung für die Wiederherstellung der endgültigen Bodenmarkierung. Diese wird mit den entsprechenden Positionen des Preisverzeichnisses vergütet.

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.75.A**
Position: Dauer < 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 0 bis 100 m
Dauer < 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 0 bis 100 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 834,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.75.B**
Position: Dauer < 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 101 bis 250 m
Dauer < 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 101 bis 250 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 889,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.75.C**
Position: Dauer < 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 251 bis 500 m
Dauer < 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 251 bis 500 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 921,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.75.D**
Position: Dauer > 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 0 bis 100 m
Dauer > 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 0 bis 100 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 867,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.75.E**
Position: Dauer > 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 101 bis 250 m
Dauer > 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 101 bis 250 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.005,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.75.F**
Position: Dauer > 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 251 bis 500 m
Dauer > 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 251 bis 500 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.170,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.75.G**
Position: Aufpreis wegen Verlegung Arbeitsbereich innerhalb 10 Km
Aufpreis wegen Verlegen des Arbeitsbereiches innerhalb 10 Km

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**%**
Preis	**€ 59,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.76** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Vorübergehende Verkehrszeichen wegen Baustelle: Tafel 61
Vorübergehende Verkehrszeichen wegen Baustelle: Tafel 61
gemäß dem technischen Reglement bezüglich der Verkehrszeichenpläne des M.D. vom 10/07/2002.
Lieferung, Installation, Instandhaltung der vorübergehenden horizontalen, vertikalen Verkehrszeichen und jeglichen weiteren Vorrichtungen gemäß D.M. vom 10/07/2002 für die gesamte Dauer der Baustelle sowie deren Entfernung nach Beendigung des Eingriffes.
In der Position nicht enthalten ist die Vergütung für die Wiederherstellung der endgültigen Bodenmarkierung. Diese wird mit den entsprechenden Positionen des Preisverzeichnisses vergütet.
Für die Arbeitsbereiche, die eine Dauer von mehr als 7 Tagen vorsehen, ist der Preis für Miete und Instandhaltung der Ampelanlage inbegriffen.

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.76.A**
Position: Dauer < 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 0 bis 100 m
Dauer < 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 0 bis 100 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 332,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.76.B**
Position: Dauer < 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 101 bis 250 m
Dauer < 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 101 bis 250 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 387,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.76.C**
Position: Dauer < 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 251 bis 500 m
Dauer < 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 251 bis 500 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 454,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.76.D**
Position: Dauer < 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 501 a 750 m
Dauer < 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 501 a 750 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 570,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.76.E**
Position: Dauer > 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 0 bis 100 m
Dauer > 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 0 bis 100 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 365,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.76.F**
Position: Dauer > 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 101 bis 250 m
Dauer > 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 101 bis 250 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 503,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.76.G**
Position: Dauer > 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 251 bis 500 m
Dauer > 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 251 bis 500 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 703,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.76.H**
Position: Dauer > 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 501 a 750 m
Dauer > 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 501 a 750 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 986,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.76.I**
Position: Aufpreis wegen Verlegung Arbeitsbereich innerhalb 10 Km
Aufpreis wegen Verlegen des Arbeitsbereiches innerhalb 10 Km

Maßeinheit	**%**
Preis	**€ 65,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.77** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Vorübergehende Verkehrszeichen wegen Baustelle: Tafel 63
Vorübergehende Verkehrszeichen wegen Baustelle: Tafel 63
gemäß dem technischen Reglement bezüglich der Verkehrszeichenpläne des M.D. vom 10/07/2002.
Lieferung, Installation, Instandhaltung der vorübergehenden horizontalen, vertikalen Verkehrszeichen und jeglichen weiteren Vorrichtungen gemäß D.M. vom 10/07/2002 für die gesamte Dauer der Baustelle sowie deren Entfernung nach Beendigung des Eingriffes . In der Position nicht enthalten ist die Vergütung für die Wiederherstellung der endgültigen Bodenmarkierung. Diese wird mit den entsprechenden Positionen des Preisverzeichnisses vergütet. Für die Arbeitsbereiche, die eine Dauer von mehr als 7 Tagen vorsehen, ist der Preis für Miete und Instandhaltung der Ampelanlage inbegriffen.

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.77.A**
Position: Dauer < 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 0 bis 100 m
Dauer < 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 0 bis 100 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 581,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.77.B**
Position: Dauer < 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 101 bis 250 m
Dauer < 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 101 bis 250 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 750,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.77.C**
Position: Dauer < 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 251 bis 500 m
Dauer < 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 251 bis 500 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 948,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.77.D**
Position: Dauer < 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 501 a 750 m
Dauer < 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 501 a 750 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.214,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.77.E**
Position: Dauer < 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 751 bis 1000 m
Dauer < 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 751 bis 1000 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.406,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.77.F**
Position: Dauer < 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 1001 bis 1500 m
Dauer < 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 1001 a 1500 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.818,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.77.G**
Position: Dauer < 7 Tage Länge Arbeitsbereich > 1500 m
Dauer < 7 Tage Länge Arbeitsbereich > 1500 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.77.H**
Position: Dauer > 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 0 bis 100 m
Dauer > 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 0 bis 100 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 654,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.77.I**
Position: Dauer > 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 101 bis 250 m
Dauer > 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 101 bis 250 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.007,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.77.K**
Position: Dauer > 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 251 bis 500 m
Dauer > 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 251 bis 500 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.499,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.77.M**
Position: Dauer > 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 501 a 750 m
Dauer > 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 501 a 750 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.113,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.77.N**
Position: Dauer > 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 751 bis 1000 m
Dauer > 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 751 bis 1000 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2.692,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.77.O**
Position: Dauer > 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 1001 bis 1500 m
Dauer > 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 1001 a 1500 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 3.655,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.77.P**
Position: Dauer > 7 Tage Länge Arbeitsbereich > 1500 m
Dauer > 7 Tage Länge Arbeitsbereich > 1500 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.77.Q**
Position: Aufpreis wegen Verlegung Arbeitsbereich innerhalb 10 Km
Aufpreis wegen Verlegen des Arbeitsbereiches innerhalb 10 Km

Maßeinheit	**%**
Preis	**€ 70,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.78** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Vorübergehende Verkehrszeichen wegen Baustelle: Tafel 64
Vorübergehende Verkehrszeichen wegen Baustelle: Tafel 64
gemäß dem technischen Reglement bezüglich der Verkehrszeichenpläne des M.D. vom 10/07/2002.
Lieferung, Installation, Instandhaltung der vorübergehenden horizontalen, vertikalen Verkehrszeichen und jeglichen weiteren Vorrichtungen gemäß D.M. vom 10/07/2002 für die gesamte Dauer der Baustelle sowie deren Entfernung nach Beendigung des Eingriffes . In der Position nicht enthalten ist die Vergütung für die Wiederherstellung der endgültigen Bodenmarkierung. Diese wird mit den entsprechenden Positionen des Preisverzeichnisses vergütet. Für die Arbeitsbereiche, die eine Dauer von mehr als 7 Tagen vorsehen, ist der Preis für Miete und Instandhaltung der Ampelanlage inbegriffen.

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.78.A**
Position: Dauer < 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 0 bis 100 m
Dauer < 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 0 bis 100 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 578,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.78.B**
Position: Dauer < 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 101 bis 250 m
Dauer < 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 101 bis 250 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 690,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.78.C**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: Dauer < 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 251 bis 500 m
Dauer < 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 251 bis 500 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 722,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.78.D**
Position: Dauer < 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 501 a 750 m
Dauer < 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 501 a 750 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 797,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.78.E**
Position: Dauer < 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 751 bis 1000 m
Dauer < 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 751 bis 1000 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 837,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.78.F**
Position: Dauer < 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 1001 bis 1500 m
Dauer < 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 1001 a 1500 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 992,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.78.G**
Position: Dauer < 7 Tage Länge Arbeitsbereich > 1500 m
Dauer < 7 Tage Länge Arbeitsbereich > 1500 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 0,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.78.H**
Position: Dauer > 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 0 bis 100 m
Dauer > 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 0 bis 100 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 606,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.78.I**
Position: Dauer > 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 101 bis 250 m
Dauer > 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 101 bis 250 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 772,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.78.L**
Position: Dauer > 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 251 bis 500 m
Dauer > 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 251 bis 500 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 966,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.78.M**
Position: Dauer > 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 501 a 750 m
Dauer > 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 501 a 750 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.207,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.78.N**
Position: Dauer > 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 751 bis 1000 m
Dauer > 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 751 bis 1000 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.414,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.78.O**
Position: Dauer > 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 1001 bis 1500 m
Dauer > 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 1001 a 1500 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.818,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.78.P**
Position: Dauer > 7 Tage Länge Arbeitsbereich > 1500 m
Dauer > 7 Tage Länge Arbeitsbereich > 1500 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.78.Q**
Position: Aufpreis wegen Verlegung Arbeitsbereich innerhalb 10 Km
Aufpreis wegen Verlegen des Arbeitsbereiches innerhalb 10 Km

Maßeinheit	**%**
Preis	**€ 65,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.79** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Vorübergehende Verkehrszeichen wegen Baustelle: Tafel 66
Vorübergehende Verkehrszeichen wegen Baustelle: Tafel 66
gemäß dem technischen Reglement bezüglich der Verkehrszeichenpläne des M.D. vom 10/07/2002.
Lieferung, Installation, Instandhaltung der vorübergehenden horizontalen, vertikalen Verkehrszeichen und jeglichen weiteren Vorrichtungen gemäß D.M. vom 10/07/2002 für die gesamte Dauer der Baustelle sowie deren Entfernung nach Beendigung des Eingriffes . In der Position nicht enthalten ist die Vergütung für die Wiederherstellung der endgültigen Bodenmarkierung. Diese wird mit den entsprechenden Positionen des Preisverzeichnisses vergütet. Für die Arbeitsbereiche, die eine Dauer von mehr als 7 Tagen vorsehen, ist der Preis für Miete und Instandhaltung der Ampelanlage inbegriffen.

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.79.A**
Position: Dauer < 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 0 bis 100 m
Dauer < 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 0 bis 100 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 601,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.79.B**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: Dauer < 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 101 bis 250 m
Dauer < 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 101 bis 250 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 685,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.79.C**
Position: Dauer < 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 251 bis 500 m
Dauer < 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 251 bis 500 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 745,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.79.D**
Position: Dauer < 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 501 a 750 m
Dauer < 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 501 a 750 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 820,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.79.E**
Position: Dauer < 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 751 bis 1000 m
Dauer < 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 751 bis 1000 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 860,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.79.F**
Position: Dauer < 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 1001 bis 1500 m
Dauer < 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 1001 a 1500 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.015,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.79.G**
Position: Dauer < 7 Tage Länge Arbeitsbereich > 1500 m
Dauer < 7 Tage Länge Arbeitsbereich > 1500 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 0,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.79.H**
Position: Dauer > 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 0 bis 100 m
Dauer > 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 0 bis 100 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 562,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.79.I**
Position: Dauer > 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 101 bis 250 m
Dauer > 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 101 bis 250 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 710,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.79.L**
Position: Dauer > 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 251 bis 500 m
Dauer > 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 251 bis 500 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 995,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.79.M**
Position: Dauer > 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 501 a 750 m
Dauer > 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 501 a 750 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.236,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.79.N**
Position: Dauer > 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 751 bis 1000 m
Dauer > 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 751 bis 1000 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.442,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.79.O**
Position: Dauer > 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 1001 bis 1500 m
Dauer > 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 1001 a 1500 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.846,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.79.P**
Position: Dauer > 7 Tage Länge Arbeitsbereich > 1500 m
Dauer > 7 Tage Länge Arbeitsbereich > 1500 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.79.Q**
Position: Aufpreis wegen Verlegung Arbeitsbereich innerhalb 10 Km
Aufpreis wegen Verlegen des Arbeitsbereiches innerhalb 10 Km

Maßeinheit	**%**
Preis	**€ 65,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.80** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Vorübergehende Verkehrszeichen wegen Baustelle: Tafel 73
Vorübergehende Verkehrszeichen wegen Baustelle: Tafel 73
gemäß dem technischen Reglement bezüglich der Verkehrszeichenpläne des M.D. vom 10/07/2002.
Lieferung, Installation, Instandhaltung der vorübergehenden horizontalen, vertikalen Verkehrszeichen und jeglichen weiteren Vorrichtungen gemäß D.M. vom 10/07/2002 für die gesamte Dauer der Baustelle sowie deren Entfernung nach Beendigung des Eingriffes. In der Position nicht enthalten ist die Vergütung für die Wiederherstellung der endgültigen Bodenmarkierung. Diese wird mit den entsprechenden Positionen des Preisverzeichnisses vergütet.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.80.A**
Position: Dauer < 7 Tage
Dauer < 7 gg

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 9,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.81** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Vorübergehende Verkehrszeichen wegen Baustelle: Tafel 81
Vorübergehende Verkehrszeichen wegen Baustelle: Tafel 81
gemäß dem technischen Reglement bezüglich der Verkehrszeichenpläne des M.D. vom 10/07/2002.
Lieferung, Installation, Instandhaltung der vorübergehenden horizontalen, vertikalen Verkehrszeichen und jeglichen weiteren Vorrichtungen gemäß D.M. vom 10/07/2002 für die gesamte Dauer der Baustelle sowie deren Entfernung nach Beendigung des Eingriffes. In der Position nicht enthalten ist die Vergütung für die Wiederherstellung der endgültigen Bodenmarkierung. Diese wird mit den entsprechenden Positionen des Preisverzeichnisses vergütet. Für die Arbeitsbereiche, die eine Dauer von mehr als 7 Tagen vorsehen, ist der Preis für Miete und Instandhaltung der Ampelanlage inbegriffen. In der Position inbegriffen ist der Preis für die Errichtung des Gehsteiges in schwach bewehrtem Beton auf geeigneter Kunststoffplane, um den Kontakt mit dem Asphalt zu vermeiden.

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.81.A**
Position: Dauer < 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 0 bis 100 m
Dauer < 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 0 bis 100 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 853,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.81.B**
Position: Dauer < 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 101 bis 250 m
Dauer < 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 101 bis 250 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.112,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.81.C**
Position: Dauer < 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 251 bis 500 m
Dauer < 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 251 bis 500 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.485,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.81.D**
Position: Dauer > 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 0 bis 100 m
Dauer > 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 0 bis 100 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 872,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.81.E**
Position: Dauer > 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 101 bis 250 m
Dauer > 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 101 bis 250 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.228,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.81.F**
Position: Dauer > 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 251 bis 500 m
Dauer > 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 251 bis 500 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.735,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.81.G**
Position: Aufpreis wegen Verlegung Arbeitsbereich innerhalb 10 Km
Aufpreis wegen Verlegen des Arbeitsbereiches innerhalb 10 Km

Maßeinheit	**%**
Preis	**€ 59,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.82** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Vorübergehende Verkehrszeichen wegen Baustelle: Tafel 85
Vorübergehende Verkehrszeichen wegen Baustelle: Tafel 85
gemäß dem technischen Reglement bezüglich der Verkehrszeichenpläne des M.D. vom 10/07/2002.
Lieferung, Installation, Instandhaltung der vorübergehenden horizontalen, vertikalen Verkehrszeichen und jeglichen weiteren Vorrichtungen gemäß D.M. vom 10/07/2002 für die gesamte Dauer der Baustelle sowie deren Entfernung nach Beendigung des Eingriffes. In der Position nicht enthalten ist die Vergütung für die Wiederherstellung der endgültigen Bodenmarkierung. Diese wird mit den entsprechenden Positionen des Preisverzeichnisses vergütet. Für die Arbeitsbereiche, die eine Dauer von mehr als 7 Tagen vorsehen, ist der Preis für Miete und Instandhaltung der Ampelanlage inbegriffen. In der Position inbegriffen ist der Preis für die Errichtung des Gehsteiges in schwach bewehrtem Beton auf geeigneter Kunststoffplane, um den Kontakt mit dem Asphalt zu vermeiden.

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.82.A**
Position: Dauer < 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 0 bis 100 m
Dauer < 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 0 bis 100 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 849,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.82.B**
Position: Dauer < 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 101 bis 250 m
Dauer < 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 101 bis 250 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.173,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.82.C**
Position: Dauer < 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 251 bis 500 m
Dauer < 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 251 bis 500 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.636,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.82.D**
Position: Dauer > 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 0 bis 100 m
Dauer > 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 0 bis 100 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 863,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.82.E**
Position: Dauer > 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 101 bis 250 m
Dauer > 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 101 bis 250 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.200,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.82.F**
Position: Dauer > 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 251 bis 500 m
Dauer > 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 251 bis 500 m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.773,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.82.G**
Position: Sovrapprezzo per spostamento Arbeitsbereich entro 10 Km
Aufpreis wegen Verlegen des Arbeitsbereiches innerhalb 10 Km

Maßeinheit	**%**
Preis	**€ 59,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.90** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schutzdach
Schutzdach, zum Schutz vor herabfallenden Gegenständen auf Trägerstruktur befestigt, diese im Preis nicht inbegriffen; im Preis inbegriffen ist die Lieferung des Materials, bezogen auf den Einsatz für ein Jahr, der Auf- und Abbau und der Abtransport.

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.90.A**
Position: mit Holzbretter; Stärke 5 cm
mit Holzbretter; Stärke 5 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 13,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.90.B**
Position: mit verzinktem Trapezblech zu 8/10 mm
mit verzinktem Trapezblech zu 8/10 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 11,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.92** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Stützstruktur aus Metall für Schutzdächer
Stützstruktur aus Metall für Schutzdächer, ausgeführt mit Gerüstelementen mit Rohrverbindungssystem. Der Einheitspreis bezieht sích auf jede einzelne Verbindung.

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.92.A**
Position: Transport, Zusammenbau und Abbau der Struktur
Transport, Zusammenbau und Abbau der Struktur

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 5,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.92.B**
Position: Gebrauch für ein Jahr
Gebrauch für ein Jahr

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 4,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.92.C**
Position: Gebrauch für ein Monat
Gebrauch für ein Monat

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 0,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.93** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Baustellenanlagen
Baustellenanlagen

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.93.A**
Position: Baustellenerdungsanlage
Baustellenerdungsanlage, inkl. aller notwendigen Materialien und Konformitätserklärung

Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.93.B**
Position: Baustellenblitzschutzanlage
Baustellenblitzschutzanlage, inkl. aller notwendigen Materialien und Konformitätserklärung

Maßeinheit	**St**

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.93.C**
Position: Überprüfung des Blitzschlagrisikos
Überprüfung des Blitzschlagrisikos pro Gebäude oder großer Metallmasse (Überprüfung der Wahrscheinlichkeit und Bericht).

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 447,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.93.D**
Position: Kontrolle der Effizienz und Sicherheit der Erdungsanlagen
Kontrolle der Effizienz und Sicherheit der Erdungsanlagen. Pro Anlage, alle zwei Jahre.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 494,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.93.E**
Position: Überprüfung der Bedingungen der Baustelle vor Wiederaufnahme der Arbeiten
Überprüfung der Bedingungen der Baustelle vor Wiederaufnahme der Arbeiten mittels Kontrolle der Betriebstüchtigkeit aller Sicherheits- und Notgeräte (elektrische Schalter, Brandschutzmittel, etc.).

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 73,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.95** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Serviceeinrichtungen
Serviceeinrichtungen

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.95.A**
Position: Bereitstellung von Sende- und Empfangsgeräten (Paar)
Bereitstellung von Sende- und Empfangsgeräten, Leistung etwa 5 W, nutzbereit. Miete für einen Monat oder Bruchteil.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 15,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.96** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Pulverfeuerlöscher
Pulverfeuerlöscher, homologiert, mit Druckknopfventil, Sicherheitsventil mit Feder und Manometer zur Angabe der Ladung und Druckkontrollsystem über Rückschlagventil, einschließlich regelmäßiger Kontrollen, auf Bodenhalterung eingebaut. Miete pro Monat oder Bruchteil.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.96.A**
Position: Zu 1 Kg. KLasse 3 A 13 BC.
Zu 1 Kg. KLasse 3 A 13 BC.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 0,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.96.B**
Position: Zu 2 Kg. Klasse 5 A 21 BC.
Zu 2 Kg. Klasse 5 A 21 BC.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.96.C**
Position: Zu 4 Kg. Klasse 8 A 55 BC.
Zu 4 Kg. Klasse 8 A 55 BC.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.96.D**
Position: Zu 6 Kg. Klasse 34 A 233 BC.
Zu 6 Kg. Klasse 34 A 233 BC.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.96.E**
Position: Zu 9 Kg. Klasse 34 A 233 BC.
Zu 9 Kg. Klasse 34 A 233 BC.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.02.96.F**
Position: Zu 12 Kg. Klasse 43 A 183 BC.
Zu 12 Kg. Klasse 43 A 183 BC.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 2,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.03**
Unterkapitel: Arbeitserschwernisse
Arbeitserschwernisse

Kodex: **BOL25/1_52.02.03.01**
Hauptposition: Arbeitserschwernis durch öffentlichen Verkehr
Arbeitserschwernis hervorgerufen durch die Notwendigkeit, auf der Baustelle den öffentlichen Verkehr aufrecht zu erhalten.

Kodex: **BOL25/1_52.02.03.01.A**
Position: für die Dauer der Arbeiten
für die Dauer der Arbeiten

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit **psch**

Kodex: **BOL25/1_52.02.03.01.B**
Position: bezogen auf die Länge des betroffenen Bereiches
bezogen auf die Länge des betroffenen Bereiches

Maßeinheit **m**

Kodex: **BOL25/1_52.02.03.02**
Hauptposition: Vergütung für Erschwernis durch die Beengtheit der Arbeitsfläche
Vergütung für die Erschwernis der Arbeitsbedingungen hervorgerufen durch die Beengtheit der Arbeitsfläche wegen angrenzender Bauwerke wie Häuser, Mauern usw.
Diese Vergütung wird anerkannt für Breiten unter 4,0 m, auf einer Mindestlänge von 5,0 m oder sobald die theoretische Außenkante eines Aushubs sich bis weniger als 1,0 m an ein Bauwerk nähert.

Kodex: **BOL25/1_52.02.03.02.A**
Position: für die gesamte Dauer und den gesamten Arbeitsbereich der Arbeiten.
für die gesamte Dauer und den gesamten Arbeitsbereich der Arbeiten.

Maßeinheit **psch**

Kodex: **BOL25/1_52.02.03.02.B**
Position: bezogen auf die Länge des betroffenen Bereiches
bezogen auf die Länge des betroffenen Bereiches

Maßeinheit **m**

Kodex: **BOL25/1_52.02.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Dichtheitsprüfung von Rohrleitungen
Dichtheitsprüfung von Rohrleitungen
Prüfung auf Dichtheit von Rohrleitungen und Kanälen, Prüfmedium Luft oder auch mit Wasser.
Eine Vorprüfung kann vor Einbringung der Seitenverfüllung durchgeführt werden. Für die Endkontrolle ist die Rohrleitung nach Verfüllen und Entfernen des Verbaus zu prüfen.
Sowohl bei Prüfungen mit Luft als auch bei Prüfung mit Wasser, müssen digitale Messinstrumente verwendet werden, die geeicht sind und die eine amtliche Zulassung besitzen.
Die entsprechenden Nachweise sind auf Verlangen der Bauleitung vorzulegen. Die zur Messung des Druckabfalls eingesetzten Geräte müssen die Messung mit einer Fehlergrenze von 10 % des Druckes p sicherstellen. Für die Messung der Prüfzeit beträgt die Fehlergrenze 5s.
Die gesamte Dichtheitsprüfung inkl. Füll- und Entleerungszeit ist in einem computergesteuerten Druck-Diagramm zu protokollieren.
Anfangsdruck, Prüfzeit, Enddruck, Druckverluste und Prüfort müssen im Protokoll vermerkt sein.
Die Umleitung von Abwasser bei in Betrieb befindlichen Anlagen wird getrennt vergütet.

Kodex: **BOL25/1_52.02.20.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Baustelleneinrichtung
Baustelleneinrichtung

Kodex: **BOL25/1_52.02.20.01A.01**
Position: Baustelleneinrichtung
Baustelleneinrichtung und –räumung der erforderlichen Geräteeinheiten für die Dichtheitsprüfung von Rohrleitungen und Kanälen.
An- und Abtransport aller dafür erforderlichen Mannschaften, Geräte und Werkzeuge sowie alle weiteren Aufwendungen zur Ausführung der Dichtheitsprüfung.

Maßeinheit **psch**
Preis **€ 412,38**
Änderung in % zum Jahr 2025 0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.20.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Druckprobe mit Luft für Rohrleitungen
Druckprobe mit Luft für Rohrleitungen

Kodex: **BOL25/1_52.02.20.02.A**
Position: Rohrleitungen von DN 100mm bis DN 250mm
Rohrleitungen von DN 100mm bis DN 250mm

Maßeinheit **m**
Preis **€ 2,89**
Änderung in % zum Jahr 2025 0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.20.02.B**
Position: Rohrleitungen von DN 251mm bis DN 400mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Rohrleitungen von DN 251mm bis DN 400mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.20.02.C**
Position: Rohrleitungen von DN 401mm bis DN 800mm
Rohrleitungen von DN 401mm bis DN 800mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 4,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.20.02.D**
Position: Rohrleitungen von DN 801mm bis DN 1200mm
Rohrleitungen von DN 801mm bis DN 1200mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 7,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.20.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Druckprobe mit Wasser für Rohrleitungen
Druckprobe mit Wasser für Rohrleitungen

Kodex: **BOL25/1_52.02.20.03.A**
Position: Rohrleitungen von DN 100mm bis DN 250mm
Rohrleitungen von DN 100mm bis DN 250mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 5,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.20.03.B**
Position: Rohrleitungen von DN 251mm bis DN 400mm
Rohrleitungen von DN 251mm bis DN 400mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 7,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.20.03.C**
Position: Rohrleitungen von DN 401mm bis DN 800mm
Rohrleitungen von DN 401mm bis DN 800mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 9,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.20.03.D**
Position: Rohrleitungen von DN 801mm bis DN 1200mm
Rohrleitungen von DN 801mm bis DN 1200mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 15,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.21** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Dichtheitsprüfung von Schächten

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Dichtheitsprüfung von Scächten

Kodex: **BOL25/1_52.02.21.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Prüfung auf Dichtheit von Schächten
Prüfung auf Dichtheit von Schächten.
Der Prüfdruck ergibt sich aus der Füllung des Schachtes bis zum Geländeniveau.
Nach Füllung des Schachtes und Erreichen des erforderlichen Prüfdruckes kann eine Vorbereitungszeit erforderlich sein. Üblicherweise ist 1 h ausreichend. Eine längere Zeit kann z. B. aufgrund trockener Klimabedingungen im Falle von Betonelementen erforderlich sein.
Die Schachtmuffen müssen in die Prüfung mit einbezogen werden.
Die Prüfdauer muss (30 +/- 1) min betragen.
Der Druck ist innerhalb 10 mbar durch Auffüllen mit Wasser aufrecht zu erhalten.
Das gesamte Wasservolumen, das zum Erreichen dieser Anforderung während der Prüfung zugefügt wurde, sowie die jeweilige Druckhöhe am erforderlichen Prüfdruck sind computergesteuert zu messen und aufzuzeichnen.
Die Prüfungsanforderung ist erfüllt, wenn das Volumen des zugefügten Wassers nicht größer ist als 0,40 Liter/m2 in 30 Minuten für Schächte und Inspektionsöffnungen.
Anmerkung: m2 beschreibt die benetzte innere Oberfläche.
In der Position enthalten sind die An- und Abfahrtszeiten aller für die Durchführung der Leistungen benötigten Maschinen, Geräte und Prüfer zum und vom jeweiligen Ausführungsort. Die Abrechnung erfolgt pro Schacht. Der angegebene Preis gilt für Schacht zufahrbar für Prüffahrzeug, Hydrant für Schachtfüllung in der Nähe, Wasser kann nach Beendigung der Prüfung über den Kanal abgelassen werden

Kodex: **BOL25/1_52.02.21.01.A**
Position: Dichtheitsprüfung von Schacht
Dichtheitsprüfung von Schacht

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 254,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.21.01.B**
Position: Aufpreis für alle Aufwendungen falls der Schacht für Prüffahrzeug nicht zufahrbar ist
Aufpreis für alle Aufwendungen falls der Schacht für Prüffahrzeug nicht zufahrbar ist

Maßeinheit	**psch**

Kodex: **BOL25/1_52.02.21.01.C**
Position: Aufpreis für alle Aufwendungen falls kein Hydrant für Schachtfüllung vorhanden
Aufpreis für alle Aufwendungen falls kein Hydrant für Schachtfüllung vorhanden

Maßeinheit	**psch**

Kodex: **BOL25/1_52.02.21.01.D**
Position: Aufpreis für alle Aufwendungen für die Entleerung falls kein Kanal vorhanden
Aufpreis für alle Aufwendungen für die Entleerung falls kein Kanal vorhanden

Maßeinheit	**psch**

Kodex: **BOL25/1_52.02.21.04A**
Hauptposition: Prüfung von Schächten, Prüfmedium Luft (Verfahren “L”)
Prüfung von Schächten, Prüfmedium Luft (Verfahren “L”)

Kodex: **BOL25/1_52.02.21.04A.04**
Position: Prüfung von Schächten, Prüfmedium Luft (Verfahren “L”)
Prüfung von Schächten, Prüfmedium Luft (Verfahren “L”)
Die Prüfzeiten für Rohrleitungen ohne Schächte und Inspektionsöffnungen ist unter Berücksichtigung von Rohrdurchmessern und Prüfverfahren (LA;LB;LC;LD) aus Tabelle 3, der entsprechenden Norm, zu entnehmen. Das Prüfverfahren sollte durch den Auftraggeber bestimmt werden. Geeignete luftdichte Verschlüsse sind zu verwenden, um Messfehler infolge der Prüfapparatur auszuschließen. Besondere Vorsicht ist aus Sicherheitsgründen während der Prüfung an großen DN erforderlich.
Die Prüfung von Schächten und Inspektionsöffnungen mit Luft ist in der Praxis schwierig durchzuführen.
Bis ausreichende Erfahrungen zur Prüfung von Schächten und Inspektionsöffnungen mit Luft vorliegen, wird vorgeschlagen, Prüfzeiten zu verwenden, die halb so lang sind wie für Rohrleitungen gleicher Durchmesser.Ein Anfangsdruck, der den erforderlichen Prüfdruck p0 um etwa 10% überschreitet, ist zuerst für etwa 5 min aufrecht zu erhalten. Der Druck für ?p ist dann nach dem in Tabelle 3 für die Verfahren LA, LB, LC oder LD enthaltenen Prüfdruck einzustellen. Falls der nach der Prüfzeit gemessene Druckabfall ?p geringer ist als der in Tabelle 3 angegebene Wert entspricht die Rohrleitung den Anforderungen.
Prüfanforderungen für die Luftprüfung mit negativem Druck sind in dieser Europäischen Norm nicht enthalten, da zur Zeit noch keine ausreichenden Erfahrungen mit diesem Verfahren vorliegen.
Die zur Messung des Druckabfalls eingesetzten Geräte müsse die Messung mit einer Fehlergrenze von 10% ?p sicherstellen. Für die Messung der Prüfzeit beträgt die Fehlergrenze 5 s.

Maßeinheit	**Nr**

Kodex: **BOL25/1_52.02.25** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Kanalreinigung

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kanalreinigung
Die Kanalreinigung muss mittels kombinierten Hochdruckspül- und Saugfahrzeugen mit Saugschlauchausleger vorgenommen werden, so dass das zum Arbeitsschacht gespülte Material kontinuierlich herausgesaugt werden kann und ein unbeabsichtigtes Vorbeispülen der Ablagerungen am Arbeitsschacht vermieden wird. Sämtliche, durch Hochdruck-Spülung lösbare Ablagerungen sind gründlich zu entfernen. Die Gerätschaften sowie der Spüldruck an der Düse sind an die Anforderungen des zu reinigenden Kanalobjekts anzupassen (Art der Verschmutzung, Neu- oder Altbestand, Nennweite, Material, bekannte Schäden usw.). Eine Schädigung der Kanalsubstanz durch die Reinigung muss vermieden werden.
Die Leistungsdaten des zum Einsatz gebrachten Reinigungsfahrzeuges sind anzugeben, wobei für die Saugleistung ein Luftdurchsatz von 1.200 m3/h als Minimalforderung gilt; die Mindest-Hochdruckpumpenleistung wird mit 300 l/min bei 100 bar festgelegt. Deponie- und Frachtkosten werden nach tatsächlicher und durch Lieferscheine nachgewiesener Anlieferungsmenge bei der Deponie vergütet. Bei allen Reinigungsarbeiten sind mindestens zwei Personen als Fahrzeugbesatzung einzusetzen. Die An- und Abfahrtskosten zum und vom Ausführungsort, inklusive aller für die Durchführung der Leistungen erforderlichen Maschinen und Geräte, sowie Verkehrssicherungsmaßnahmen und Bedienungspersonal sind in den Einheitspreisen enthalten.

Kodex: **BOL25/1_52.02.25.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kanalreinigung
Durchführung der Kanalreinigung von Rohrleitungen, inklusive Bedienung und Bergen des Räumgutes bis zu einer Saughöhe von 7,00 m. Die Arbeitsschächte sind zufahrbar.

Kodex: **BOL25/1_52.02.25.02.A**
Position: für Rohrleitungen bis DN 200
für Rohrleitungen bis DN 200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.25.02.B**
Position: für Rohrleitungen > DN 200 bis DN 300
für Rohrleitungen > DN 200 bis DN 300

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.25.02.C**
Position: für Rohrleitungen > DN 300 bis DN 500
für Rohrleitungen > DN 300 bis DN 500

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.25.02.D**
Position: für Rohrleitungen > DN 500 bis DN 800
für Rohrleitungen > DN 500 bis DN 800

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 4,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.25.02.E**
Position: für Rohrleitungen > DN 800 bis DN 1200
für Rohrleitungen > DN 800 bis DN 1200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 4,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.25.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kanalreinigung von Rohrleitungen und Sonderbauwerken
Kanalreinigung von Rohrleitungen und Sonderbauwerken

Kodex: **BOL25/1_52.02.25.03A.03**
Position: Kanalreinigung von Rohrleitungen und Sonderbauwerken
Durchführung der Kanalreinigung von Rohrleitungen und Sonderbauwerken, inklusive Bedienung und Bergen des Räumgutes bis zu einer Saughöhe von 7 m. Die Arbeitsschächte sind zufahrbar.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 218,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.25.04A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für Einsatz von Rotierdüsen oder Kettenschleuderkopf
Aufpreis für Einsatz von Rotierdüsen oder Kettenschleuderkopf

Kodex: **BOL25/1_52.02.25.04A.04**
Position: Aufpreis für Einsatz von Rotierdüsen oder Kettenschleuderkopf
Aufpreis für Einsatz von Rotierdüsen oder Kettenschleuderkopf laut Anordnung der Bauleitung.

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 31,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.25.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kanalreinigung von Schächten
Durchführung der Kanalreinigung von Schächten, inklusive Bedienung und Bergen des Räumgutes bis zu einer Saughöhe von 7 m. Die Arbeitsschächte sind zufahrbar.

Kodex: **BOL25/1_52.02.25.05.A**
Position: für Schächte bis DN 1000, Schachttiefe bis 5 m
für Schächte bis DN 1000, Schachttiefe bis 5 m

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 35,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.25.05.B**
Position: für Schächte > DN 1000 bis DN 1500, Schachttiefe bis 5 m
für Schächte > DN 1000 bis DN 1500, Schachttiefe bis 5 m

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 37,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.25.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abfuhr und Deponiekosten Räumgut
Abfuhr und Deponiekosten Räumgut. Die Deponiekosten trägt der AG. Das vorentwässerte Kanalräumgut ist auf die nächstgelegene Deponie zu bringen. Produzent des Räumgutes ist grundsätzlich das Kanalreinigungsunternehmen. Der CER-Code muss vom Kanalreinigungsunternehmen mit dem Auftraggeber vorab abgestimmt werden.
Die Abrechnung erfolgt entsprechend den Übernahmeeinheiten bei der Deponie.
Der Aufpreis für Fahrten über 5 km wird je Kilometer und Tonne verrechnet.

Kodex: **BOL25/1_52.02.25.06.A**
Position: für Fahrten bis zu 5 km
für Fahrten bis zu 5 km

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 385,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.25.06.B**
Position: Aufpreis für Fahrten über 5 km
Aufpreis für Fahrten über 5 km

Maßeinheit	**km**
Preis	**€ 1,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.26**
Unterkapitel: Tankreinigung
Tankreinigung

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_52.02.26.01**
Hauptposition: Reinigung Treibstofftank
Reinigung Treibstofftank

Kodex: **BOL25/1_52.02.26.01.A**
Position: Tankreinigung gemäß den geltenden Bestimmungen.
Reinigung des Tanks durchgeführt durch eine spezialisierte und autorisierte Firma, die nach Abschluss der Arbeiten ein Attestat für die durchgeführte Reinigung ausstellt. Deponiegebühren nicht inklusive.

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_52.02.30**
Unterkapitel: Rauchproben und Färbetests
Rauchproben und Färbetests

Kodex: **BOL25/1_52.02.30.01A**
Hauptposition: Kontrolle der Einzelanschlüsse mittels Rauchprobe und Färbetest
Kontrolle der Einzelanschlüsse mittels Rauchprobe und Färbetest

Kodex: **BOL25/1_52.02.30.01A.01**
Position: Kontrolle der Einzelanschlüsse mittels Rauchprobe und Färbetest
Kontrolle der Einzelanschlüsse mittels Rauchprobe und Färbetest, zur Feststellung der Richtigkeit von Schmutz- oder Regenwassereinleitungen in die entsprechenden Kanäle (geprüft wird die jeweilige Schmutz- und Regenwasserleitung).
In den Einheitspreis ist folgendes zu berücksichtigen: Eine Dokumentation, die aus Farbphotographien der Fehlanschlüsse und einem genauen Lageplan besteht, in den die Fehlanschlüsse eingetragen sind (der Lageplan wird vom Auftraggeber zur Verfügung gestellt), die Bereitstellung der Verschlußgeräte und der Geräteeinsatz für die Drucklufterzeugung sowie die erforderlichen Sicherheitsmaßnahmen für die Verschlußgeräte.
Die Abrechnung erfolgt nach der Anzahl der geprüften Einzelanschlüsse unabhängig vom Rohrquerschnitt und der jeweiligen Haltungslänge.

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_52.02.35** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: TV-Untersuchung von Kanälen
Kanal-TV-Untersuchung, Kanalkamera mit folgenden Mindestanforderungen: Selbstfahrende Farbvideokamera mit dreh- und schwenkbarem Kopf. Der Schwenkwinkel muss auf jeder Seite mindestens 90 Grad betragen, der Drehwinkel 360 Grad. Der Einsatz von Zusatzscheinwerfern muss möglich sein (erforderliche Lichtempfindlichkeit: 30 Lux). Die Farbkamera muss der PAL-Fernsehnorm entsprechen und eine Bildauflösung von ca. 720 x 576 Bildpunkte liefern. Die Videos sind im MP-Format (mindestens mp2 oder mpg) mit einer Bitrate von 5000 kBit/s zu erstellen. Vor der Durchführung der TV-Untersuchung muss eine Hochdruckreinigung der Kanäle zu Lasten des Auftraggebers durchgeführt werden. Anzustreben ist eine Durchführung der Arbeiten bei minimalem Wasserstand (Trockenwetterwassermenge). Sind Maßnahmen zur Abwasserüberleitung erforderlich, so sind diese vorab mit dem Auftraggeber abzustimmen und werden gesondert vergütet.
Bei unvorhergesehenen Hindernissen, die eine Weiterfahrt des Kamerawagens unmöglich und ein Umstellen zu einem anderen Arbeitsschacht erforderlich machen, ist dies im Protokoll durch „Abbruch der Inspektion“ aufzuzeigen. Die Untersuchung der Kanäle ist lückenlos auf CD oder DVD aufzuzeichnen. Der gesamte Rohrquerschnitt bzw. Schachtumfang ist in einer einwandfreien Videoaufzeichnung festzuhalten.
Das Liefern der Befahrungsprotokolle und Videoaufzeichnungen pro Kanalobjekt hat nach den Vorgaben des AG in digitaler Form auf CD, DVD oder USB-Festplatte zu erfolgen. Die Befahrungsprotokolle mit den digitalisierten Videos und Schadensbildern müssen nach Abschluss der Arbeiten dem Auftraggeber als komplett verknüpfte (synchronisierte) Dateien zur Verfügung gestellt werden. Die Protokolle müssen im „pdf“-Format zur Verfügung stehen, die Videos müssen mit Hilfe marktüblicher Wiedergabemedien abrufbar sein. Die Kanalinspektion und bauliche Zustandserfassung (Schadens- und Steuerkürzel) ist gemäß EN 13508-2 durchzuführen. Es sind dabei sämtliche Zuläufe, Ereignisse und Mängel im Rohr zwischen dem Anfang und dem Ende der Haltung zu protokollieren. Des Weiteren ist die Kamerainspektion nach den allgemeinen technische Vertragsbedingungen auszuführen. Sämtliche dort definierte Vorgaben sind bei der Kalkulation zu berücksichtigen.
Die TV-Untersuchung ist haltungsweise durchzuführen. Bei nicht befahrenen Teilstrecken ist die Länge der Schachthaltung in der Natur durch Aufmass zu ermitteln. Jeder dokumentierte Mangel ist einerseits in der Totalen als auch im Detail als digitales Bild im Format „jpg“ abzuspeichern und auf CD zu liefern. Verrechnet wird die nachweislich mittels TV-Kamera kontrollierte Rohrstrecke.
Bei allen TV-Inspektionsarbeiten sind mindestens zwei Personen als Fahrzeugbesatzung einzusetzen.
Die An- und Abfahrtskosten zum und vom Ausführungsort, inklusive aller für die Durchführung der Leistungen erforderlichen Maschinen und Geräte, sowie Verkehrssicherungsmaßnahmen und Bedienungspersonal sind in den Einheitspreisen enthalten.

Kodex: **BOL25/1_52.02.35.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Videoinspektion von Kanälen
Videoinspektion von Kanälen

Kodex: **BOL25/1_52.02.35.04.A**
Position: für Rohrleitungen von DN 100 bis DN 200
für Rohrleitungen von DN 100 bis DN 200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.35.04.B**
Position: für Rohrleitungen > DN 200 bis DN 300
für Rohrleitungen > DN 200 bis DN 300

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.35.04.C**
Position: für Rohrleitungen > DN 300 bis DN 500
für Rohrleitungen > DN 300 bis DN 500

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.35.04.D**
Position: für Rohrleitungen > DN 500 bis DN 800
für Rohrleitungen > DN 500 bis DN 800

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.35.04.E**
Position: für Rohrleitungen > DN 800 bis DN 1200
für Rohrleitungen > DN 800 bis DN 1200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.35.05A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Videoinspektion von Kanälen mit besonders hohem Aufwand
Videoinspektion von Kanälen mit besonders hohem Aufwand

Kodex: **BOL25/1_52.02.35.05A.05**
Position: Videoinspektion von Kanälen mit besonders hohem Aufwand
Videoinspektion von Kanälen mit besonders hohem Aufwand (z.B. erschwerte Einsatzbedingungen), nach Vorgabe durch den Ausschreibenden oder nach vorheriger Zustimmung durch den Bauleiter, mit Vergütung nach tatsächlichem Aufwand.

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 210,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.40** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Wasserhaltung
Wasserhaltung

Kodex: **BOL25/1_52.02.40.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Absperrmaßnahmen mittels Setzen von Dichtkissen
Absperrmaßnahmen mittels Setzen von Dichtkissen

Kodex: **BOL25/1_52.02.40.01.A**
Position: bis DN 400
bis DN 400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 38,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.40.01.B**
Position: ab DN 401 bis DN 600
ab DN 401 bis DN 600

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 53,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.40.01.C**
Position: ab DN 601 bis DN 1200.
ab DN 601 bis DN 1200.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 80,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.40.01.D**
Position: ab DN 1201
ab DN 1201

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 113,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.40.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abwasserpumpe installieren
Abwasserpumpe installieren, Pumpstation aus anlagenspezifischen Förderaggregaten für Abwasser an- und abtransportieren, auf- und abbauen inkl. Stromanschluss und Wasserstandsniveauregelung. Die Abrechnung für Auf- und Abbauen erfolgt im Verhältnis 60% zu 40%. Die Zuordnung zu den Positionen erfolgt nach Nennleistung der Pumpe.

Kodex: **BOL25/1_52.02.40.02.A**
Position: AW-Pumpe installieren G. 3 bis 10 kW
AW-Pumpe installieren G. 3 bis 10 kW

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 698,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.40.02.B**
Position: AW-Pumpe installieren G. 10 bis 30 kW
AW-Pumpe installieren G. 10 bis 30 kW

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 1.004,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.40.02.C**
Position: AW-Pumpe installieren G. > 30 kW
AW-Pumpe installieren G. > 30 kW

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 1.442,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.40.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abwasserpumpe umsetzen Abbauen
Abwasserpumpe umsetzen Abbauen, Umsetzen und Aufbauen der Abwasserpumpstation gemäß Pos. „Abwasserpumpe installieren“ auf Zuordnung des AG je Umsetzung.

Kodex: **BOL25/1_52.02.40.03.A**
Position: AW-Pumpe umsetzen G. 3 bis 10 kW
AW-Pumpe umsetzen G. 3 bis 10 kW

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 465,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.40.03.B**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: AW-Pumpe umsetzen G. 10 bis 30 kW
AW-Pumpe umsetzen G. 10 bis 30 kW

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 669,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.40.03.C**
Position: AW-Pumpe umsetzen G. > 30 kW
AW-Pumpe umsetzen G. > 30 kW

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 961,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.40.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abwasserpumpe betreiben
Abwasserpumpe betreiben. In diese Position ist einzurechnen: Vorhalten, Betriebsmittel, Wartung und Überwachung der Anlage während des Betriebes. Weiters einzurechnen ist die Ableitung des Abwassers bis zum nächstgelegenen Schacht.

Kodex: **BOL25/1_52.02.40.04.A**
Position: AW-Pumpe betreiben G. 3 bis 10 kW
AW-Pumpe betreiben G. 3 bis 10 kW

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 52,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.40.04.B**
Position: AW-Pumpe betreiben G. >10 bis 30 kW
AW-Pumpe betreiben G. >10 bis 30 kW

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 58,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.02.40.04.C**
Position: AW-Pumpe betreiben G. > 30 kW
AW-Pumpe betreiben G. > 30 kW

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 67,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_52.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Qualitätsprüfungen und Überwachungen von Materialien und Strukturen
Qualitätsprüfungen und Überwachungen von Materialien und Strukturen

Kodex: **BOL25/1_52.05.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Proben auf Beton
Proben auf Beton

Kodex: **BOL25/1_52.05.01.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Proben auf Beton
Proben auf Beton

Kodex: **BOL25/1_52.05.01.01A.01**
Position: Untersuchung der Druckfestigkeit von Betonprobekörpern infolge Frost-Tau-Wechsel
Untersuchung von Betonprobekörpern infolge Frost-Tau-Wechsel

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 223,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_53** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Arbeiten: Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten
Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten
Das Kapitel 53. beinhaltet folgende Unterkapitel:
53.02 Rodungsarbeiten
53.03 Umpflanzungsarbeiten
53.05 Belagsschneidearbeiten
53.10 Ausbauen von Gegenständen
53.11 Wiedereinbau von ausgebauten Gegenständen
53.15 Vermessungen

Kodex: **BOL25/1_53.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Rodungsarbeiten
Rodungsarbeiten
Die nachfolgend angeführten Einheitspreise für das Fällen von Bäumen werden nur für Arbeiten angewandt, die nach den Regeln der Technik und mit geeignetem Holzfäller- oder Gärtnerwerkzeug durchgeführt werden.
In den Einheitspreisen sind folgende Leistungen enthalten:
- das Entasten, das Zuschneiden der Stämme und der Äste auf 4,0 m oder jener Länge, die von der BL angeordnet wird;
- das separate Trennen des Astwerkes vom Aushubmaterial; - das Stapeln der Stämme und der Äste in Zwischenlagern innerhalb einer Entfernung von 5,0 km;
- nach Absprache mit der Forstbehörde kann das Astwerk bei Waldboden bleiben, oder es dient bei gleichmäßiger Verteilung vor Ort zur Stabilisierung von Böschungen gegen Erosion;
Der Durchmesser aller vergüteten Pflanzen wird auf einer Höhe von 1,3 m über Geländeoberkante gemessen und gemäß Abmaßlisten der Forstbehörde definiert.

Kodex: **BOL25/1_53.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Rodungen
Rodungen
Nachfolgende Positionen werden angewandt in Buschwald u. ä. für Brennholz.
Es wird die gerodete Oberfläche gemessen. Einzelne Bäume mit größeren Durchmessern als die angegebenen, und wenn sie für eine weitere Bearbeitung vorgesehen sind, werden einzeln, stückweise vergütet.
Zum Roden ist das Schneiden mit Motorsäge oder das Mulchen mit Mulchgeräten oder Fräsen erlaubt.

Kodex: **BOL25/1_53.02.01.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rodungen - inbegriffen das Fällen von Bäumen mit Durchmesser bis 17,5 cm
Rodungen - inbegriffen das Fällen von Bäumen mit Durchmesser bis 17,5 cm

Kodex: **BOL25/1_53.02.01.01A.01**
Position: Rodungen - inbegriffen das Fällen von Bäumen mit Durchmesser bis 17,5 cm
Rodungen - inbegriffen das Fällen von Bäumen mit Durchmesser bis 17,5 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_53.02.01.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rodungen von Weinreben
Rodungen von Weinreben

Kodex: **BOL25/1_53.02.01.03A.03**
Position: Rodungen von Weinreben
Rodungen von Weinreben inbegriffen das Abtragen des bestehenden
Stützgerüstes und das Entfernen der Rebstöcke inklusive Wurzelstöcke

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 0,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_53.02.01.05A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rodung von Obstwiesen
Rodung von Obstwiesen

Kodex: **BOL25/1_53.02.01.05A.05**
Position: Rodung von Obstwiesen
Rodung von Obstwiesen inbegriffen das Abtragen der bestehenden
Stützeinrichtung, das Fällen der Obstbäume mit einem Durchnesser bis zu 40 cm und das Entfernen der Wurzelstöcke.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 0,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_53.02.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Fällen von Bäumen
Fällen von Bäumen

Kodex: **BOL25/1_53.02.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Hauptposition: Fällen von Bäumen
Fällen von Bäumen

Kodex: **BOL25/1_53.02.02.01.A**
Position: Durchmesser 17,6 bis 22,5 cm (Klasse 1)
Durchmesser 17,6 bis 22,5 cm (Klasse 1)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 54,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_53.02.02.01.B**
Position: Durchmesser 22,6 bis 32,5 cm (Klasse 2, 3)
Durchmesser 22,6 bis 32,5 cm (Klasse 2, 3)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 83,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_53.02.02.01.C**
Position: Durchmesser 32,6 bis 42,5 cm (Klasse 4, 5)
Durchmesser 32,6 bis 42,5 cm (Klasse 4, 5)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 107,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_53.02.02.01.D**
Position: Durchmesser 42,6 bis 57,5 cm (Klasse 6, 7, 8)
Durchmesser 42,6 bis 57,5 cm (Klasse 6, 7, 8)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 152,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_53.02.02.01.E**
Position: Durchmesser über 57,5 cm (Klasse größer 8)
Durchmesser über 57,5 cm (Klasse größer 8)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 174,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_53.02.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Entfernen von Wurzelstöcken
Entfernen von Wurzelstöcken
In den nachfolgend angeführten Preisen sind folgende Leistungen enthalten:
- Lösen von Wurzelstöcken von Hand, mit mechanischen Geräten oder mit Sprengstoff;
- Beseitigung: Einbau vom Wurzelstock in einer geeigneten Fläche auf der Baustelle vor Ort laut Angaben Forstbehörde oder Fräsen vor Ort oder Transport in Zwischendeponien, die von der BL angegeben werden oder in die öffentliche Deponie des gesamten Holzmaterials;
- die perfekte Erhaltung eventueller angrenzender Bauwerke, wie z.B. Mauern, Gebäude, Tore, Einfriedungen usw., auch unterirdische wie Kabel, Rohre usw. Alle direkten oder indirekten Lasten, die durch eventuelle Beschädigung der oben angeführten Gegenstände hervorgerufen werden, gehen zu Lasten des AN.

Für das Entfernen der Wurzelstöcke mit Durchmesser unter 17,5 cm steht keine eigene Vergütung zu. Der entsprechende Aufwand ist im Aushub inbegriffen.
Der Durchmesser wird laut Abmaßlisten des Holzauszeigeprotokolls der Forstbehörde definiert. Nur bei bereits gefällten Bäumen durch Dritte wird der Durchmesser in der Schnittebene gemessen. Bei sehr unregelmäßigen Konturen wird der theoretische Durchmesser aus dem Umfang berechnet.

Kodex: **BOL25/1_53.02.05.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Entfernen von Wurzelstöcken:
Entfernen von Wurzelstöcken:

Kodex: **BOL25/1_53.02.05.03.A**
Position: Durchmesser 17,6 bis 22,5 cm (Klasse 1)
Durchmesser 17,6 bis 22,5 cm (Klasse 1)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 48,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_53.02.05.03.B**
Position: Durchmesser 22,6 bis 32,5 cm (Klasse 2, 3)
Durchmesser 22,6 bis 32,5 cm (Klasse 2, 3)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 60,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_53.02.05.03.C**
Position: Durchmesser 32,6 bis 42,5 cm (Klasse 4, 5)
Durchmesser 32,6 bis 42,5 cm (Klasse 4, 5)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 75,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_53.02.05.03.D**
Position: Durchmesser 42,6 bis 57,5 cm (Klasse 6, 7, 8)
Durchmesser 42,6 bis 57,5 cm (Klasse 6, 7, 8)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 93,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_53.02.05.03.E**
Position: Durchmesser über 57,5 cm (Klasse größer 8)
Durchmesser über 57,5 cm (Klasse größer 8)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 117,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_53.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Umpflanzungen
Umpflanzungen
In den nachfolgend angeführten Positionen sind alle Leistungen für eine Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik - Bereich Gärtnerei - enthalten.
Insbesondere sind die zuversetzenden Pflanzen vor Beschädigungen zu bewahren, und besondere Sorgfalt ist auf die Erhaltung des Bulbus - Wurzeln und Erde - aufzuwenden.
Wenn die Pflanze nach Beendigung der Arbeiten wieder zurückversetzt werden muß, wird der entsprechende Preis ein zweites Mal angewandt.
Im Einheitspreis sind das Aufladen, der Transport innerhalb 5 km, das Abladen und das provisorische oder definitive Einpflanzen inbegriffen.
Der Durchmesser von Bäumen wird auf einer Höhe von 1,0 m gemessen.
Im Einheitspreis ist auch die Vergütung für die eventuellen Grabarbeiten und das Zu- und Einbringen von Mutterboden oder anderem Material inbegriffen.

Kodex: **BOL25/1_53.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Umpflanzungen von Sträuchern, Hecken, Bäumen
Umpflanzungen von Sträuchern, Hecken, Bäumen

Kodex: **BOL25/1_53.03.01.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Sorgfältiges Ausgraben und Versetzen von Sträuchern, für jeden Bulbus
Sorgfältiges Ausgraben und Versetzen von Sträuchern, für jeden Bulbus

Kodex: **BOL25/1_53.03.01.01A.01**
Position: Sorgfältiges Ausgraben und Versetzen von Sträuchern, für jeden Bulbus
Sorgfältiges Ausgraben und Versetzen von Sträuchern, für jeden Bulbus

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 50,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_53.03.01.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Hauptposition: Sorgfältiges Ausgraben und Versetzen von Hecken
Sorgfältiges Ausgraben und Versetzen von Hecken

Kodex: **BOL25/1_53.03.01.02A.02**
Position: Sorgfältiges Ausgraben und Versetzen von Hecken
Sorgfältiges Ausgraben und Versetzen von Hecken

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 45,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_53.03.01.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Sorgfältiges Ausgraben und Versetzen von Bäumen
Sorgfältiges Ausgraben und Versetzen von Bäumen

Kodex: **BOL25/1_53.03.01.03.A**
Position: Durchmesser bis 15 cm
Durchmesser bis 15 cm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 96,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_53.03.01.03.B**
Position: Durchmesser 15,1 - 20,0 cm
Durchmesser 15,1 - 20,0 cm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 149,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_53.03.01.03.C**
Position: Durchmesser 20,1 - 25,0 cm
Durchmesser 20,1 - 25,0 cm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 196,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_53.03.01.03.D**
Position: Durchmesser 25,1 - 30,0 cm
Durchmesser 25,1 - 30,0 cm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 242,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_53.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Belagsschneidearbeiten
Belagsschneidearbeiten
Schneiden von Belägen aus bituminösem Mischgut, Beton- oder Stahlbeton mittels Schrämmhammer oder Fräse. Der Schnitt muß scharfkantig und durch die gesamte Stärke des Belags durchgehend ausgeführt werden.
Die planimetrische Schnittlinie muß gleichmäßig verlaufen und im Falle von 2 parallelen Schnittlinien müssen diese effektiv parallel zueinander verlaufen.
Der Einheitspreis wird auf die gesamte Belagstärke angewandt.
Die Einheitspreise sind nicht kumulierbar.

Kodex: **BOL25/1_53.05.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Schneiden von bituminösen Belägen
Schneiden von bituminösen belägen

Kodex: **BOL25/1_53.05.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schneiden von bituminösen Belägen
Schneiden von bituminösen Belägen

Kodex: **BOL25/1_53.05.01.01.A**
Position: Belagstärke bis 10,0 cm
Belagstärke bis 10,0 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_53.05.01.01.B**
Position: Belagstärke bis 20,0 cm
Belagstärke bis 20,0 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_53.05.01.01.C**
Position: Belagstärke über 20,0 cm
Belagstärke über 20,0 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 5,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_53.05.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Schneiden von Betonbelägen
Schneiden von Betonbelägen

Kodex: **BOL25/1_53.05.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schneiden von unbewehrten und bewehrten Betonbelägen
Schneiden von unbewehrten und bewehrten Betonbelägen

Kodex: **BOL25/1_53.05.02.01.A**
Position: Belagstärke bis 10,0 cm
Belagstärke bis 10,0 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 6,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_53.05.02.01.B**
Position: Belagstärke bis 20,0 cm
Belagstärke bis 20,0 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 14,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_53.05.02.01.C**
Position: Belagstärke bis 30,0 cm
Belagstärke bis 30,0 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 30,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_53.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Ausbauen von Gegenständen
Ausbauen von Gegenständen
Mit Ausbauen von Gegenständen ist definiert: die sorgfältige Demontage von Gegenständen wie Straßeneinläufe oder Schachtabdeckungen, Straßenschilder, Beleuchtungsmasten, Einzäunungen, Geländer usw., ihre Reinigung, das Aufladen und der Transport in ein Lager und das Aufstapeln an gesichertem Ort.
Vor Beginn der Ausbauten kann der AN eine gemeinsame Bestandsaufnahme mit der BL verlangen, um den Erhaltungszustand der auszubauenden Gegenstände festzuhalten.
Wenn in einer Position nicht anders definiert, ist - im Falle von Materialien, die in der selben Baustelle wiederverwendet werden sollen - unter Lager jenes des AN gemeint, gleichgültig wo sich dieses befindet. Der AN ist verantwortlich für die perfekte Erhaltung der Gegenstände bis zu ihrer eventuellen Wiederverwendung.
Für Materialen, für die keine Wiederverwendung vorgesehen ist, ist im Preis das Aufladen und der Transport, bis zu 5,0 km, in die öffentliche Deponie enthalten.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Wenn es vom AG verlangt wird, muß das ausgebaute Material bis zu einer Entfernung von 5,0 km an die von der BL angegebenen Stellen transportiert werden.
In den Einheitspreisen sind alle Aushubarbeiten (auch von Hand), Abbruchsarbeiten und all jene Leistungen enthalten, die notwendig sind, um den auszubauenden Gegenstand von seinem Sockel, Fundament, Sitz, usw. freizumachen.

Kodex: **BOL25/1_53.10.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Ausbau von Leitpflöcken
Ausbau von Leitpflöcken

Kodex: **BOL25/1_53.10.01.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ausbau von Leitpflöcken
Ausbau von Leitpflöcken

Kodex: **BOL25/1_53.10.01.01A.01**
Position: Ausbau von Leitpflöcken
Ausbau von Leitpflöcken aus Holz, Stein, Stahl oder Kunststoff, komplett mit dem eventuellen Fundamentblock.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 11,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_53.10.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Ausbau von Straßenschildern
Ausbau von Straßenschildern

Kodex: **BOL25/1_53.10.02.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ausbau von Straßenschildern
Ausbau von Straßenschildern

Kodex: **BOL25/1_53.10.02.01A.01**
Position: Ausbau von Straßenschildern
Ausbau von Straßenschildern, auch komplett mit eventuellem Fundamentblock.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 17,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_53.10.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Ausbau von Leitplanken
Ausbau von Leitplanken

Kodex: **BOL25/1_53.10.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ausbau von Leitplanken
Ausbau von Leitplanken, auch komplett mit Fundamentblöcken.

Kodex: **BOL25/1_53.10.03.01.A**
Position: Leitplanke mit Handlauf
Leitplanke mit Handlauf

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 21,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_53.10.03.01.B**
Position: Leitplanke ohne Handlauf
Leitplanke ohne Handlauf

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 20,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_53.10.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Ausbau von Masten
Ausbau von Masten
Ausbau von Masten, auch komplett mit eventuellem Fundamentblock. Ausgenommen sind die Elektrikerarbeiten.

Kodex: **BOL25/1_53.10.04.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ausbau von elektrischen Leitungsmasten
Ausbau von elektrischen Leitungsmasten aus Stahlrohr, komplett mit Ausleger.

Kodex: **BOL25/1_53.10.04.01.A**
Position: Mastenlänge: bis 6,00 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Mastenlänge: bis 6,00 m

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 38,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_53.10.04.01.B**
Position: Mastenlänge: über 6,00 bis 12,00 m
Mastenlänge: über 6,00 bis 12,00 m

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 52,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_53.10.04.01.C**
Position: Mastenlänge: über 12,00 bis 15,00 m
Mastenlänge: über 12,00 bis 15,00 m

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 70,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_53.10.04.01.D**
Position: Mastenlänge: über 15,00 m
Mastenlänge: über 15,00 m

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 104,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_53.10.04.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ausbau von Beleuchtungsmasten
Ausbau von Beleuchtungsmasten aus Stahlrohr, inbegriffen Armaturen, eventueller Ausleger oder Peitsche

Kodex: **BOL25/1_53.10.04.02.A**
Position: Mastenlänge: bis 6,00 m
Mastenlänge: bis 6,00 m

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 46,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_53.10.04.02.B**
Position: Mastenlänge: über 6,00 bis 12,00 m
Mastenlänge: über 6,00 bis 12,00 m

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 90,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_53.10.04.02.C**
Position: Mastenlänge: über 12,00 bis 15,00 m
Mastenlänge: über 12,00 bis 15,00 m

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 124,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_53.10.04.02.D**
Position: Mastenlänge: über 15,00 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Mastenlänge: über 15,00 m

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 190,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_53.10.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Ausbau von Einfriedungen
Ausbau von Einfriedungen

Kodex: **BOL25/1_53.10.05.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ausbau von Einfriedungen
Ausbau von Einfriedungen, Zäunen, bestehend aus Stahl- oder Holzstehern, Eisendraht und Drahtgitter.

Kodex: **BOL25/1_53.10.05.01.A**
Position: Höhe über Boden: bis 1,50 m
Höhe über Boden: bis 1,50 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 13,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_53.10.05.01.B**
Position: Höhe über Boden: über 1,50 m
Höhe über Boden: über 1,50 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 17,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_53.10.05.01.C**
Position: nach Flächenausmaß
nach Flächenausmaß

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 8,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_53.10.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Ausbau von Zäunen
Ausbau von Zäunen

Kodex: **BOL25/1_53.10.06.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ausbau von Zäunen
Ausbau von Holzzäunen bestehend aus Stehern jedwelcher Form, Querhölzern oder Brettern und eventuellen senkrechten Latten.

Kodex: **BOL25/1_53.10.06.01.A**
Position: Zaun mit waagrechtem Aufbau h <= 1,50
Zaun mit waagrechtem Aufbau, Höhe über Boden: bis 1,50 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 14,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_53.10.06.01.B**
Position: Zaun mit Querhölzern und senkrechten Latten h <= 1,50
Zaun mit Querhölzern und senkrechten Latten, Höhe über Boden: bis 1,50 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 15,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_53.10.06.01.C**
Position: Zaun mit waagrechtem Aufbau h > 1,50

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Zaun mit waagrechtem Aufbau, Höhe über Boden: über 1,50 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 17,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_53.10.06.01.D**
Position: Zaun mit Querhölzern und senkrechten Latten h > 1,50
Zaun mit Querhölzern und senkrechten Latten, Höhe über Boden: über 1,50 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 18,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_53.10.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Ausbau von Geländern
Ausbau von Geländern

Kodex: **BOL25/1_53.10.07.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ausbau von Geländern
Ausbau von Geländern jedwelcher Abmessung, Form und Gewicht.

Kodex: **BOL25/1_53.10.07.01.A**
Position: Stahlgeländer
Stahlgeländer

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 18,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_53.10.07.01.B**
Position: Holzgeländer
Holzgeländer

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 15,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_53.10.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Ausbau von Regner
Ausbau von Regner

Kodex: **BOL25/1_53.10.08.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ausbau von Regner
Ausbau von Regner

Kodex: **BOL25/1_53.10.08.01A.01**
Position: Ausbau von Regner
Ausbau von Regner mit jeglichem Rohrdurchmesser komplett mit Verankerungsblock,
mit Stange für Regner, Kreisregner und Regnerblende bis zu einer Höhe von 6.0 m

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 45,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_53.10.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Ausbau von Schachtabdeckungen und Einläufen
Ausbau von Schachtabdeckungen und Einläufen

Kodex: **BOL25/1_53.10.10.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ausbau von Schachtabdeckungen und Einläufen
Ausbau von Schachtabdeckungen und Einläufen aus Gußeisen, Stahl, Beton, komplett mit Rahmen, Eimer, Teller usw.

Kodex: **BOL25/1_53.10.10.01.A**
Position: Schachtabdeckungen und Einläufe von Verkehrsflächen
Schachtabdeckungen und Einläufe von Verkehrsflächen

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 44,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_53.10.10.01.B**
Position: Abdeckkappen komplett, aus Gußeisen, für Straßeneinbaugarnituren von Wasserleitungen, Gasleitungen usw.
Abdeckkappen komplett, aus Gußeisen, für Straßeneinbaugarnituren von Wasserleitungen, Gasleitungen usw.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 40,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_53.10.10.01.C**
Position: Straßenkappen komplett für Unterflurhydranten
Straßenkappen komplett für Unterflurhydranten

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 50,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_53.10.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Ausbau von Randsteinen
Ausbau von Randsteinen

Kodex: **BOL25/1_53.10.12.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ausbau, Sortierung und Reinigung von Randsteinen
Ausbau, Sortierung und Reinigung von Randsteinen

Kodex: **BOL25/1_53.10.12.01.A**
Position: Randsteine aus Naturstein
Randsteine aus Naturstein

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 14,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_53.10.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Ausbau von Wasserleitungszubehör
Ausbau von Wasserleitungszubehör

Kodex: **BOL25/1_53.10.15.15A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ausbau bestehender Hydranten
Ausbau bestehender Hydranten

Kodex: **BOL25/1_53.10.15.15A.15**
Position: Ausbau bestehender Hydranten
Ausbau bestehender Hydranten.
Dieser Einheitspreis beinhaltet alle Lieferungen und Leistungen, um bestehende Hydranten zu entfernen und wenn erforderlich, die bestehende Leitung dicht abzuschließen.
Inbegriffen sind:
- das Freilegen des Hydrantenfußes bis zur Hauptleitung;
- das Abmontieren des Hydranten;
- das dichte Verschließen der Leitung mit Blindflansch oder wenn von der B.L. genehmigt, mit Schweißnaht;
- das Verfüllen des Aushubes;
- das Aufräumen und Begrünen des Hydrantenstandortes;
- das Aufladen, der Transport und das Abladen des Hydranten an der von der BL angegebenen Stelle.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 200,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_53.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Wiedereinbau von ausgebauten Gegenständen
Wiedereinbau von ausgebauten Gegenständen
Im Einheitspreis sind das Aufladen des Materials im Lager, der Transport, das Abladen, das eventuelle provisorische Zwischenlagern und der perfekte Einbau nach den Regeln der Technik inbegriffen.
Im Einheitspreis sind alle Abbrucharbeiten, das Herstellen von Bohrlöchern, Aushub und Wiederauffüllen, rammen, versiegeln sowie sämtliche Ergänzungsmaterialien, Kleinteile und Befestigungsmittel inbegriffen.
Wenn nicht in einer Position anders festgesetzt, werden nur neue Fundamentblöcke und Korrosions- und Fäulnisschutzarbeiten (Maler, Verzinkung) separat vergütet.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_53.11.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Wiedereinbau von Leitpflöcken
Wiedereinbau von Leitpflöcken

Kodex: **BOL25/1_53.11.01.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wiedereinbau von Leitpflöcken
Wiedereinbau von Leitpflöcken

Kodex: **BOL25/1_53.11.01.01A.01**
Position: Wiedereinbau von Leitpflöcken
Wiedereinbau von Leitpflöcken

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 21,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_53.11.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Wiedereinbau von Straßenschildern
Wiedereinbau von Straßenschildern

Kodex: **BOL25/1_53.11.02.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wiedereinbau von Straßenschildern an den von der BL angegebenen Stellen
Wiedereinbau von Straßenschildern an den von der BL angegebenen Stellen

Kodex: **BOL25/1_53.11.02.01A.01**
Position: Wiedereinbau von Straßenschildern an den von der BL angegebenen Stellen
Wiedereinbau von Straßenschildern an den von der BL angegebenen Stellen

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 37,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_53.11.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Wiedereinbau von Leitplanken
Wiedereinbau von Leitplanken

Kodex: **BOL25/1_53.11.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wiedereinbau von Leitplanken
Wiedereinbau von Leitplanken.
Die Leitplanken müssen in einem Abstand von 30 cm vom Boden montiert werden, die Steher werden normalerweise 90 cm tief in den Boden eingerammt, es kann aber auch der Einbau in Stützmaueraufsätzen, auf Brücken oder in Fundamentblöcken 40/40/40 cm aus Beton Klasse C 12/15 verlangt werden. Die Fundamentblöcke gehen zu Lasten des Auftragnehmers.
Die Leitplanke muß der Straßenachse bzw. dem Straßenrand perfekt folgen, sowohl lage- als auch höhenmäßig.

Kodex: **BOL25/1_53.11.03.01.A**
Position: Leitplanke mit Handlauf
Leitplanke mit Handlauf

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 21,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_53.11.03.01.B**
Position: Leitplanke ohne Handlauf
Leitplanke ohne Handlauf

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 19,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_53.11.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Wiedereinbau von Masten
Wiedereinbau von Masten
Wiedereinbau von Masten inkl. das Ausrichten, das Verkeilen, das Versiegeln.
Die Elektrikerarbeiten sind ausgenommen.

Kodex: **BOL25/1_53.11.04.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wiedereinbau von elektrischen Leitungsmasten
Wiedereinbau von elektrischen Leitungsmasten aus Stahlrohr, komplett mit Auslegern

Kodex: **BOL25/1_53.11.04.01.A**
Position: Mastenlänge: bis 6,00 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Mastenlänge: bis 6,00 m

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 35,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_53.11.04.01.B**
Position: Mastenlänge: über 6,00 bis 12,00 m
Mastenlänge: über 6,00 bis 12,00 m

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 55,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_53.11.04.01.C**
Position: Mastenlänge: über 12,00 bis 15,00 m
Mastenlänge: über 12,00 bis 15,00 m

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 74,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_53.11.04.01.D**
Position: Mastenlänge: über 15,00 m
Mastenlänge: über 15,00 m

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 167,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_53.11.04.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wiedereinbau von Beleuchtungsmasten
Wiedereinbau von Beleuchtungsmasten aus Stahlrohr, komplett mit eventuellem Ausleger oder Peitsche, Beleuchtungsarmatur, Klemmleiste

Kodex: **BOL25/1_53.11.04.02.A**
Position: Mastenlänge: bis 6,00 m
Mastenlänge: bis 6,00 m

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 62,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_53.11.04.02.B**
Position: Mastenlänge: über 6,00 bis 12,00 m
Mastenlänge: über 6,00 bis 12,00 m

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 98,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_53.11.04.02.C**
Position: Mastenlänge: über 12,00 bis 15,00 m
Mastenlänge: über 12,00 bis 15,00 m

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 141,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_53.11.04.02.D**
Position: Mastenlänge: über 15,00 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Mastenlänge: über 15,00 m

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 254,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_53.11.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Wiedereinbau von Einfriedungen
Wiedereinbau von Einfriedungen

Kodex: **BOL25/1_53.11.05.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wiedereinbau von Einfriedungen
Wiedereinbau von Maschendrahtzäunen in ihrer ursprünglichen Zusammensetzung. Im Preis inbegriffen ist das eventuelle Aufbrechen von Öffnungen im Mauerwerk, die Versiegelung der Steher mit Zementmörtel zu 500 kg Zement R42.5 in den Gründungsöffnungen und das Zubehör (Eisendraht usw.).

Kodex: **BOL25/1_53.11.05.01.A**
Position: Zäune, Höhe über Boden: bis 1,5 m
Zäune, Höhe über Boden: bis 1,5 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 27,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_53.11.05.01.B**
Position: Zäune, Höhe über Boden: über 1,5 m
Zäune, Höhe über Boden: über 1,5 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 16,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_53.11.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Wiedereinbau von Holzzäunen
Wiedereinbau von Holzzäunen

Kodex: **BOL25/1_53.11.06.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wiedereinbau von Holzzäunen
Wiedereinbau von Holzzäunen in ihrer ursprünglichen Zusammensetzung, inbegriffen Kleinteile.

Kodex: **BOL25/1_53.11.06.01.A**
Position: Zaun mit waagrechtem Aufbau h <= 1,50
Zaun mit waagrechtem Aufbau, Höhe über Boden: bis 1,50 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 28,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_53.11.06.01.B**
Position: Zaun mit Querhölzern und senkrechten Latten h <= 1,50
Zaun mit Querhölzern und senkrechten Latten, Höhe über Boden: bis 1,50 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 31,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_53.11.06.01.C**
Position: Zaun mit waagrechtem Aufbau h > 1,50
Zaun mit waagrechtem Aufbau, Höhe über Boden: über 1,50 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 29,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_53.11.06.01.D**
Position: Zaun mit Querhölzern und senkrechten Latten h > 1,50
Zaun mit Querhölzern und senkrechten Latten, Höhe über Boden: über 1,50 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 34,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_53.11.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Wiedereinbau von Geländern
Wiedereinbau von Geländern

Kodex: **BOL25/1_53.11.07.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wiedereinbau von Geländern
Wiedereinbau von Geländern.
Der Einheitspreis beinhaltet den Wiedereinbau nach den Regeln der Technik von Geländern jedwelcher Form, Abmessung und Gewicht.
Im Einheitspreis sind das Aufbrechen von Gründungslöchern im Mauerwerk, das Versiegeln der Steher mit Zementmörtel zu 500 kg R42.5, eventuelle Schweißarbeiten, Kleinteile und alles, was sich für die Vervollständigung der Arbeiten als notwendig erweist inbegriffen.

Kodex: **BOL25/1_53.11.07.01.A**
Position: Wiedereinbau von Stahlgeländern
Wiedereinbau von Stahlgeländern

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 27,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_53.11.07.01.B**
Position: Wiedereinbau von Holzgeländer
Wiedereinbau von Holzgeländer

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 22,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_53.11.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Wiedereinbau von Regner
Wiedereinbau von Regner

Kodex: **BOL25/1_53.11.08.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wiedereinbau von Regner
Wiedereinbau von Regner

Kodex: **BOL25/1_53.11.08.01A.01**
Position: Wiedereinbau von Regner
Wiedereinbau von Regner mit jeglichem Rohrdurchmesser komplett mit Verankerungsblock,
mit Stange für Regner, Kreisregner und Regnerblende bis zu einer Höhe von 6.0 m

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 83,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_53.11.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Wiedereinbau von Schachtbedeckungen und Einläufen
Wiedereinbau von Schachtbedeckungen und Einläufen
Im Einheitspreis sind sämtliche Materialien und Zusatzmaterialien, wie z.B. Zementmörtel zu 500 kg, für die gebrauchsfertige Fertigstellung der Arbeiten inbegriffen.
Beim Einbau sind mit besonderer Sorgfalt die Ausrichtung und die vorgesehene Neigung zu beachten, wie sie vom Projekt vorgesehen ist bzw. von der BL verlangt wird oder offensichtlich für die Gebrauchsfähigkeit des Werkes erforderlich ist.
Schachtabdeckungen und Einläufe müssen vollflächig am Rahmen aufliegen. Wackelnde Schachtabdeckungen und Einläufe, auch wenn sie bereits eingebaut sind, werden nicht abgenommen.

Kodex: **BOL25/1_53.11.10.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wiedereinbau von Schachtabdeckungen und Einläufen von Verkehrsflächen
Wiedereinbau von Schachtabdeckungen und Einläufen von Verkehrsflächen

Kodex: **BOL25/1_53.11.10.01A.01**
Position: Wiedereinbau von Schachtabdeckungen und Einläufen von Verkehrsflächen
Wiedereinbau von Schachtabdeckungen und Einläufen von Verkehrsflächen - diese Pos. gilt nur für runde Deckel

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 52,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_53.11.10.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wiedereinbau von kompletten Straßenkappen von Wasserleitungen
Wiedereinbau von kompletten Straßenkappen von Wasserleitungen

Kodex: **BOL25/1_53.11.10.02A.02**
Position: Wiedereinbau von kompletten Straßenkappen von Wasserleitungen
Wiedereinbau von kompletten Straßenkappen von Wasserleitungen

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 57,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_53.11.10.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wiedereinbau von kompletten Straßenkappen von Unterflurhydranten
Wiedereinbau von kompletten Straßenkappen von Unterflurhydranten

Kodex: **BOL25/1_53.11.10.03A.03**
Position: Wiedereinbau von kompletten Straßenkappen von Unterflurhydranten
Wiedereinbau von kompletten Straßenkappen von Unterflurhydranten

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 60,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_53.11.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Wiedereinbau von Randsteinen und Kunetten in Naturstein
Wiedereinbau von Randsteinen und Kunetten in Naturstein
In den Einheitspreis inbegriffen sind das Liefern und der Einbau eines Magerbetonbettes C 12/15 und das Verfugen mit Zementmörtel zu 500 kg R42.5.

Kodex: **BOL25/1_53.11.12.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wiedereinbau von Bordsteinen
Wiedereinbau von Bordsteinen

Kodex: **BOL25/1_53.11.12.01.A**
Position: in Naturstein
in Naturstein

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 35,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_53.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Vermessungen
Vermessungen

Kodex: **BOL25/1_53.15.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Vermessungen
Vermessungen

Kodex: **BOL25/1_53.15.01A.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Vermessungen
Vermessungen

Kodex: **BOL25/1_53.15.01A.01A.01**
Position: Georeferenzierte Vermessung der Trasse.
Georeferenzierte Vermessung der Trasse.
Der Auftragnehmer muss dem Auftraggeber, nach Fertigstellung der Arbeiten, die georeferenzierte Vermessung der neuen Infrastrukturen bzw. der entsprechenden Trasse liefern (Rohre, Schächte, usw.).Die Vermessungsarbeit muss durch spezialisiertes Personal mittels der dafür erforderlichen Instrumenten durchgeführt werden; zwecks Ajourierung der digitalisierten Datenbank des Landeskommunikationsnetzes und für die künftigen Instandhaltungsarbeiten und Verwaltung des Bauwerkes, müssen die Vermessungsdaten im Koordinatensystem der Autonomen Provinz Bozen (ETRS89 / UTM WGS84 Zone 32N, EPSG Code: 25832) wiedergegeben und zusammen mit der technischen Karte des Landes im angemessenen Maßstab gezeichnet werden. Zu diesem Zweck müssen die Anweisungen angewandt werden, welche in der gültigen Version des Handbuches „Standard für den Geodatenaustausch zwischen Gis-und Cad-Systemen mit der Südtiroler Landesverwaltung“, welches vom Amt für raumbezogene und statistische Informatik ausgearbeitet wurde, enthalten sind.
Die Vermessung muss laufend, im Zuge der effektiven Bauwerksausführung durchgeführt und sofort nach deren Fertigstellung beendet werden; sie muss weiters vor der Endabrechnung der Bauleitung übergeben werden, damit die Übereinstimmung des fertig gestellten Bauwerks mit dem Projekt zwecks der darauf folgenden verwaltungstechnischen Abnahme überprüft werden kann.
Die Vermessung muss auf Datenträger in den Formaten DWG oder DXF in AutoCadMap (Compatibel mit Vers. 2006) und auf Papier in dreifacher Ausfertigung, unterschrieben und gestempelt, geliefert werden.
Die Vermessungsarbeit kann mit den einzelnen Baufortschritten auf Aufmass vergütet werden, je nach ihrem effektiven Fortschritt, der auf

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

jeden Fall den effektiven Stand der Bauarbeiten angepasst werden muss.
Aus der Vermessung müssen zumindest folgende Informationen klar ersichtlich aufscheinen:
Rohre:
- Artikel/Typ, Material, Anzahl, Maße und Druckfestigkeit, Verlegungsart und -tiefe, Rohrverbindungssystem der Rohre: Art und Standort.
Schächte:
- Artikel/Typ, Material, Maße, Anzahl der Rohreingänge/Abgänge, Eigentümer, entlang öffentlicher Straßen sind die fortlaufenden Km Abstände anzuführen.
- Fortlaufende alphanumerische Kennzeichnung der Schächte.
- Die Vermessung muss auch Querschnitte im Maßstab 1:50, angefertigt in den Bereichen der einzelnen Schächte, Über- und Unterführungen, Aufhängungen (Brücke, Kanäle, Eisenbahnlinien usw.) beinhalten. Auf jedem Fall müssen mindestens 4 Schnitte pro Km Abschnitt vorgelegt werden.
Im Preis inbegriffen sind sämtliche erforderliche Aufwendungen um die Vermessungsarbeit fachgerecht bzw. nach Anordnung der Bauleitung zu beenden. Diese Pos. gilt außerhalb geschlossenen Ortschaften und Mindestlänge von 1000 m und Erreichbarkeit mittels GPS-Vermessungsgerät. Falls die Trasse nicht bei offenem Graben vermessen werden kann, muss ein Signalisierungskabel für die Ortung vorhanden sein.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Arbeiten: Erdbewegungen, Abbrucharbeiten
Erdbewegungen, Abbrucharbeiten
Das Kapitel 54. beinhaltet folgende Unterkapitel:
54.01 Aushübe
54.02 Abbrucharbeiten
54.05 Aufbereitung von Material
54.10 Aufschüttungen und Wiederauffüllungen
54.14 Arbeiten mit Geotextilien (Vliese)
54.15 Bewehrte Erdkörper -mit Geogitter
54.16 Trag- und Frostschutzschichten
54.20 Drainagen
54.25 Steinwürfe (Steinschüttungen, Uferverbauungen)
54.27 Recyclingbaustoffe
54.30 Arbeiten mit Muttererde
54.45 Deponiegebühren

Kodex: **BOL25/1_54.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Aushübe
Aushübe
Das Unterkapitel 54.01. enthält folgende Hauptpositionen: 54.01.01 Allgemeiner Aushub (offene Aushubarbeiten)
54.01.02 Grabenaushub (Aushubarbeiten mit vorgeschriebenem Querschnitt)
54.01.03 Oberflächenhobelungen
54.01.04 Graben ausgeführt mit Grabenfräse (Trenching)
54.01.05 Verdichtung
54.01.90 Aufpreise für besondere Erschwernisse Folgende Leistungen sind in den Einheitspreisen enthalten:
- der getrennte Aushub und das getrennte Lagern für jeweils verschiedene Arten von Aushubmaterial, jedenfalls aber immer für die Muttererde;
- das Erstellen, Vorbereiten und Instandhalten eines eventuellen Zwischenlagers, und die endgültige Wiederherstellung des besetzten Grundes nach dem Entfernen des gelagerten Materials;
- das Laden auf das Transportgerät;
- der Transport, innerhalb einer Entfernung von 5,0 km, in das Zwischenlager oder direkt an einen neuen Verwendungsort oder in die ermächtigte Deponie;
- die Grundbesetzungskosten für eventuelle Zwischendeponien;
- das Abladen. Bei der Ausbildung von Dämmen oder von Flächen mit beschränkten zulässigen Setzungen muss das Abladen in Schütthöhen nicht größer als 1,0 m erfolgen.
- Alle Schutzeinrichtungen und die Kennzeichnung bei Tag und bei Nacht zum Schutz von Personen und Gütern;
- das Suchen und Markieren von Bauwerken und Infrastrukturen, auch wenn sie unterirdisch sind, gemeinsam mit den jeweiligen Eigentümern bzw. Verwaltern, und zwar vor Beginn der Arbeiten. Alle direkten und indirekten Kosten, die aus einer Beschädigung dieser Objekte entstehen, gehen ausschließlich zu Lasten des AN.
- das Trockenhalten der Aushubsohle sowie der Arbeitsflächen, wenn das Ableiten des Wassers, sei es des Grundwassers als des Oberflächenwassers,
- auch mittels geeigneter Rohrleitungen bis zu 25,0 m Länge, ohne Pumpen möglich ist. Wenn es zum Trockenhalten der Aushubsohle oder der Arbeitsfläche notwendig sein sollte, tiefer auszuheben, eine Drainageschicht, eine Drainageleitung, Geotextilien, Schächte, Pumpen usw. einzubauen, werden diese Leistungen mit den entsprechenden Einheitspreisen dieses Verzeichnisses vergütet;
- die Ausführung von Zufahrtsrampen zu tiefer gelegenen Arbeitsflächen, um die folgenden Aushübe als allgemeine Aushübe ausführen zu können. Ausgenommene Leistungen:
- Deponiegebühren für Aushubmaterial, Bauschutt, Kunststoff, Holz, pflanzliche Reststoffe und Metallbauteile.
- Deponiegebühren von öffentlichen Mülldeponien bei umweltbelastenden Materialien. Gelöster Boden und Fels gehen nicht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Kodex: **BOL25/1_54.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Allgemeiner Aushub (offene Aushubarbeiten)
Allgemeiner Aushub (offene Aushubarbeiten)
Als allgemeiner Aushub ist jener Aushub über Tage definiert, der mit offenem Querschnitt oberhalb und bis auf eine Tiefe von 3,50 m unter jenes Niveau ausgeführt wird, welches durch den tiefsten Punkt des ursprünglichen Geländes bzw. unterhalb einer möglichen Arbeitsfläche für die Aushub- und Transportgeräte geht.
Im Regelfall werden die Grabenwände mit der natürlichen Böschungsneigung hergestellt oder mit einem Winkel wie er aus dem geologischen Gutachten hervorgeht. Eventuelle Schutz- und Stützmaßnahmen für Grabenwänd werden separat vergütet, und zwar mit den entsprechenden Positionen dieses Verzeichnisses.
Aushübe bis zu 30cm Gesamttiefe werden mit gesonderten Positionen vergütet (Oberflächenhobelung).

Kodex: **BOL25/1_54.01.01.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Allgemeiner Aushub
Allgemeiner Aushub

Kodex: **BOL25/1_54.01.01.01A.01**
Position: Allgemeiner Aushub im Material bei Tiefbauarbeiten

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,30 m3.

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 7,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.01.01.01A.02**
Position: Allgemeiner Aushub im Material bei Hochbauarbeiten
Allgemeiner Aushub bei Hochbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,30 m3.

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 11,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.01.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Allgemeiner Aushub maschinell bei Hochbauarbeiten, Lagerung auf Baugelände
Allgemeiner Aushub maschinell bei Hochbauarbeiten, Lagerung auf Baugelände

Kodex: **BOL25/1_54.01.01.02.B**
Position: Allgemeiner Aushub maschinell bei Hochbauarbeiten, Lagerung auf Baugelände
Allgemeiner Aushub bei Hochbauarbeiten maschinell mit Laden, Fördern und Kippen innerhalb des Baugeländes

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 7,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.01.01.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abhub von Mutterboden
Abhub von Mutterboden

Kodex: **BOL25/1_54.01.01.03.A**
Position: maschinell
maschinell und teilweise händisch

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 6,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.01.01.03.B**
Position: von Hand
von Hand

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 55,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.01.01.03.C**
Position: Abschälen (Abhub) von Grasnarben, Stärke ca. 10 cm; maschinell
Abschälen (Abhub) von Grasnarben, Stärke ca. 10 cm; maschinell

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 1,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.01.01.05A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ausgraben von Steinblöcken bei allgemeinem Aushub
Ausgraben von Steinblöcken bei allgemeinem Aushub

Kodex: **BOL25/1_54.01.01.05A.05**
Position: Ausgraben von Steinblöcken bei allgemeinem Aushub

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Ausgraben von Steinblöcken mit Volumen über 0,30 m3, in Zusammenhang mit allgemeinem Aushub

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 22,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.01.01.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Zerkleinerung von Steinblöcken im Naturlager bei allgemeinem Aushub
Zerkleinerung von Steinblöcken mit Volumen über 0,50 m3 an der Lagerstätte und Ausheben des zerkleinerten Materials in Zusammenhang mit allgemeinem Aushub

Kodex: **BOL25/1_54.01.01.07.A**
Position: mittels geeignetem Sprengstoff
mittels geeignetem Sprengstoff

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 39,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.01.01.07.B**
Position: mittels hydraulischer oder pneumatischer Werkzeuge, auf dem Aushubgerät montiert
mittels hydraulischer oder pneumatischer Werkzeuge, auf dem Aushubgerät montiert

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 43,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.01.01.07.C**
Position: mittels Expansionsmörtel
mittels Expansionsmörtel

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 125,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.01.01.10A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Allgemeiner Aushub in Pickelfels
Allgemeiner Aushub in Pickelfels

Kodex: **BOL25/1_54.01.01.10A.10**
Position: Allgemeiner Aushub in Pickelfels
Allgemeiner Aushub in Pickelfels, in natürlichen Konglomeraten, - in Steinhalden, inbegriffen Steinblöcke mit Volumen bis 0,50 m3, - maschinell ausgeführt, ohne Verwendung von Sprengstoff.

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 21,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.01.01.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Allgemeiner Aushub in kompaktem Fels
Allgemeiner Aushub in kompaktem Fels jedwelcher Natur und Härte.

Kodex: **BOL25/1_54.01.01.15.A**
Position: mittels geeignetem Sprengstoff
mittels geeignetem Sprengstoff

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 55,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.01.01.15.B**
Position: mittels hydraulischer oder pneumatischer Werkzeuge, auf dem Aushubgerät montiert
mittels hydraulischer oder pneumatischer Werkzeuge, auf dem Aushubgerät montiert

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 58,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.01.01.15.C**
Position: mittels Expansionsmörtel
mittels Expansionsmörtel

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 148,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.01.01.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Zerkleinerung von deponierten Steinblöcken
Zerkleinerung von deponierten Steinblöcken für die weitere Verwendung. Die BL kann, je nach Verwendungszweck, die größten und kleinsten Abmessungen der zerkleinerten Steine festlegen.
Das Aufmaß erfolgt vor der Zerkleinerung.

Kodex: **BOL25/1_54.01.01.20.A**
Position: für Sichtmauerwerk
für Sichtmauerwerk

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 63,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.01.01.20.B**
Position: für Bachpflasterungen
für Bachpflasterungen

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 51,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.01.01.90** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für Tiefen über 3,50 m.
Aufpreis für Tiefen über 3,50 m.
Der Preis wird nur für den über 3,50 m tiefen Bereich angewandt.

Kodex: **BOL25/1_54.01.01.90.A**
Position: Tiefe über 3,50 m bis 4,50 m
Tiefe über 3,50 m bis 4,50 m

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 3,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.01.01.90.B**
Position: Tiefe über 4,50 m bis 6,00 m
Tiefe über 4,50 m bis 6,00 m

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 5,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Grabenaushub (Aushubarbeiten mit vorgeschriebenem Querschnitt)
Grabenaushub (Aushubarbeiten mit vorgeschriebenem Querschnitt)
Unter Grabenaushub ist der Aushub, über Tage, mit vorgeschriebenem Querschnitt, unterhalb des Niveaus, welches durch den tiefsten Punkt des natürlichen Geländes geht bzw. welches durch vorhergehende Aushübe geschaffen wurde und unterhalb jener Fläche ausgeführt, auf der die Arbeits- und Transportgeräte sich bewegen können, definiert.
Im Regelfall müssen die Grabenaushübe mit senkrechten Wänden ausgeführt werden, und sie müssen mit geeigneten, vom AN gewählten Mitteln und zu Lasten des AN verbaut und abgestützt werden. Es müssen alle Vorschriften zur Verhütung von Arbeitsunfällen, die zum Zeitpunkt der Arbeitsausführung Gültigkeit haben, eingehalten werden. In besonderen Fällen, z.B. aus statischen Erfordernissen, kann die BL Stützsysteme ablehnen, die das statische Gleichgewichtssystem (z.B. in der Rückzugsphase des Verbaues) stören.
Ausgenommen von den Leistungen zu Lasten des AN sind lediglich spezielle Stützsysteme, wie z.B. Spundwände vom Typ "Larssen",

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Stützwände bestehend aus Bohrpfählen, Schlitzwände aus Beton und andere Systeme, die in der Regel vor Beginn der Aushubarbeiten ausgeführt werden.
Im Einheitspreis ist die Bearbeitung, auch von Hand, der Grabensohle entsprechend den vorgeschriebenen Gradienten inbegriffen. Wenn der Aushub für den nachträglichen Einbau von Leitungen vorgesehen ist, muß die Grabensohle vollkommen steinfrei gemacht werden.
Sollte der Graben nicht mit senkrechten Wänden ausgeführt werden, gehen alle entsprechenden Folgen zu Lasten des AN, höheres Aushubvolumen, höheres Transportvolumen, höheres Volumen zu lagern und wiedereinzufüllen, mehr Drainagematerial, größere Breite von Deckenbelag und Tragschicht wiederherzustellen, das Freilegen von Infrastrukturen oder Steinblöcken, Schäden an angrenzenden Konstruktionen und Bauwerken im allgemeinen. Die BL kann aber darauf bestehen, daß der Aushub effektiv mit senkrechten Wänden ausgeführt wird.
Im Falle von Rohrgrabenaushub geht das Offenhalten der Baugrube zwischen zwei Schächten - zwecks Durchführung der Dichtheitsprüfung - zu Lasten des AN.
Für die Wiederinstandsetzung von Belägen, Tragschichten, Randsteinen, Mauern usw., für die Bearbeitung und Begrünung von Grünzonen wird die theoretische Grabenbreite mit senkrechten Wänden, um beidseitig 50cm erweitert, verrechnet.
Der Aushub wird mit senkrechten Wänden verrechnet und vergütet. Der innere Arbeitsraum muß die Breite, wie sie in den Zeichnungen aufscheint bzw. in der Phase der Ausführung angeordnet wird, aufweisen.
Die Wandstärke der provvisorischen Stützbauten wird nicht berücksichtigt.
Wenn in einer Zeichnung nicht anders angeführt, wird für Aushübe von Bauwerken mit einer Breite kleiner als 0,60 m und einer Tiefe über 1,0 m eine Standardbreite von 0,60 m berücksichtigt, während bei größeren Bauwerken als Aushubsgrundfläche die Außenabmessung des Bauwerkes vergrößert um einen Streifen von 0,5 m anerkannt.

Kodex: **BOL25/1_54.01.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Grabenaushub in Material jedwelcher Konsistenz
Grabenaushub, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, bis zu einer Tiefe von 1,50m, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3.

Kodex: **BOL25/1_54.01.02.01.A**
Position: inkl. Aufladen und Transport
inkl. Aufladen und Transport

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 20,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.01.02.01.B**
Position: seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport
seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 12,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.01.02.01.C**
Position: Aufpreis für Tiefe (Grabenaushub)
Aufpreis für Tiefe bei Grabenaushub über 1,5m bis 2,5m. Der Aufpreis wird auf das gesamte Aushubsvolumen angewandt und ist nicht kumulierbar.

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 1,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.01.02.01.D**
Position: Aufpreis für Tiefe (Grabenaushub)
Aufpreis für Tiefe bei Grabenaushub über 1,5m bis 3,5m. Der Aufpreis wird auf das gesamte Aushubsvolumen angewandt und ist nicht kumulierbar.

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 1,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.01.02.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aushub und Wiederverfüllung von Rohrgräben mit kleinem Querschnitt
Aushub und Wiederverfüllung von Rohrgräben mit kleinem Querschnitt
Grabenaushub und Wiederverfüllung von Rohrgräben mit kleinem Querschnitt, maschinell ausgeführt in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder nass, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3, mit einem Kleinquerschnitt mit Breite von max. 0,80m und einer Grabentiefe von max. 0,90m.
Die Vergütung erfolgt je Laufmeter ausgeführten Graben.
Im Preis enthalten sind folgende Leistungen:
- Aushub des Materials mit Aufladen, Transport und Abladen oder seitliche Lagerung
- Zwischenlagerung von wiederverwendbarem Material
- Aufladen, Transport und Abladen von Material aus Zwischendeponie
- Liefern von Fremdmaterial, falls erforderlich
- Wiederauffüllen des Grabens mittels Planieren und Verdichten, lt. Regelquerschnitt

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Ausgenommene Leistungen:
- Deponiegebühren
- vorhergehende Abbrüche (Pflaster, Asphalt,...) bzw. das Abtragen von Mutterboden
- die Wiederherstellung der vorher zitierten Oberflächen
- die Lieferung und Verlegung der Rohre

Kodex: **BOL25/1_54.01.02.02.A**
Position: im urbanen Bereich
im urbanen Bereich

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 45,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.01.02.02.B**
Position: im extraurbanen Bereich
im extraurbanen Bereich

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 27,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.01.02.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Boden Fundamente ausheben:
Grabenaushub der Streifenfundamente profilgerecht ab Baugrubensohle, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, bis zu einer Tiefe von 1,50m, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3. Im Einheitspreis ist die Bearbeitung, auch von Hand, der Grabensohle entsprechend den vorgeschriebenen Gradienten inbegriffen. Für die Fundamente muß die Grabensohle vollkommen steinfrei gemacht und planiert werden. Nicht inbegriffen ist die Hinterfüllung:

Kodex: **BOL25/1_54.01.02.03.A**
Position: händisch
händisch mit Lagerung des Aushubes im Bereich der Baugrubensohle in Material jedwelcher Konsistenz und Natur

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 119,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.01.02.03.B**
Position: inkl. Aufladen und Transport
maschinell inkl. Aufladen und Transport innerhalb einer Entfernung von 5,0 km in das Zwischenlager oder direkt an einen neuen Verwendungsort oder in die öffentliche Deponie und Abladen

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 16,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.01.02.03.C**
Position: seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport
seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 16,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.01.02.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Unterfangungen:
Bodenaushub für Unterfangungen in einzelnen Streifen von ca. 1 m Breite, abschnittweise durchgeführt. Inbegriffen sind der Verbau, die Abstützarbeiten, sowie die erforderlichen Sicherungsmaßnahmen, der Schutz der Baugrubenwand gegen das Aufweichen im Regen, das Laden, das Fördern und Kippen des gelösten Bodens zu einer öffentlichen Ablagerungsstelle innerhalb einer Entfernung von 5 km. Nicht inbegriffen sind Vergütungen für Deponiegebühren:

Kodex: **BOL25/1_54.01.02.04.A**
Position: händisch im Gebäude
händisch im Gebäude

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 144,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.01.02.04.B**
Position: händisch im Freien
händisch im Freien

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 134,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.01.02.04.C**
Position: maschinell im Gebäude
maschinell im Gebäude

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 46,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.01.02.04.D**
Position: maschinell im Freien
maschinell im Freien

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 23,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.01.02.05A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ausgraben von Steinblöcken bei Grabenaushub
Ausgraben von Steinblöcken bei Grabenaushub

Kodex: **BOL25/1_54.01.02.05A.05**
Position: Ausgraben von Steinblöcken bei Grabenaushub
Ausgraben, ohne Zerstören, von Steinblöcken mit Volumen über 0,5 m3, in Zusammenhang mit Grabenaushub.

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 24,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.01.02.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Zerkleinerung von Steinblöcken im Naturlager bei Grabenaushub
Zerkleinerung von Steinblöcken mit Volumen über 0,50 m3 an der Lagerstätte und Ausheben des zerkleinerten Materials in Zusammenhang mit Grabenaushub

Kodex: **BOL25/1_54.01.02.07.A**
Position: mittels geeignetem Sprengstoff
mittels geeignetem Sprengstoff

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 46,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.01.02.07.B**
Position: mittels hydraulischer oder pneumatischer Werkzeuge, auf dem Aushubgerät montiert
mittels hydraulischer oder pneumatischer Werkzeuge, auf dem Aushubgerät montiert

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 53,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.01.02.07.C**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: mittels Expansionsmörtel
mittels Expansionsmörtel

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 146,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.01.02.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Grabenaushub in Pickelfels
Grabenaushub in Pickelfels, in natürlichen Konglomeraten, - in Steinhalden inbegriffen Steinblöcke mit Volumen bis 0,50 m3 - , maschinell ausgeführt, ohne Verwendung von Sprengstoff.

Kodex: **BOL25/1_54.01.02.10.A**
Position: inkl. Aufladen und Abtransport
inkl. Aufladen und Abtransport

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 26,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.01.02.10.B**
Position: seitliches Lagern innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport
seitliches Lagern innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 17,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.01.02.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Grabenaushub in kompaktem Fels, mittels Sprengstoff
Grabenaushub in kompaktem Fels jedwelcher Natur und Härte mittels geeignetem Sprengstoff.

Kodex: **BOL25/1_54.01.02.15.A**
Position: inkl. Aufladen und Abtransport
inkl. Aufladen und Abtransport

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 56,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.01.02.15.B**
Position: seitliches Lagern innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport
seitliches Lagern innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 48,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.01.02.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Grabenaushub in kompaktem Fels, ohne Sprengstoff
Grabenaushub in kompaktem Fels jedwelcher Natur und Härte, ausgeführt mittels pneumatischer oder hydraulischer Werkzeuge, am Aushubgerät montiert, jedenfalls ohne Verwendung irgendeines Sprengstoffes.

Kodex: **BOL25/1_54.01.02.20.A**
Position: inkl. Aufladen und Abtransport
inkl. Aufladen und Abtransport

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 62,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.01.02.20.B**
Position: seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport
seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 56,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.01.02.30A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Grabenaushub von Hand für Quellfassungen
Grabenaushub von Hand für Quellfassungen

Kodex: **BOL25/1_54.01.02.30A.30**
Position: Grabenaushub von Hand für Quellfassungen
Grabenaushub im Bereich von Quellen, ausgeführt mit Hand in Material jeglicher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, Fels jeglicher Natur und Härte, unter Vermeidung von Sprengstoff und Aushubsgeräten welche Erschütterungen erzeugen.
Mit besonderer Sorgfalt sind Beschädigungen des natürlichen- bzw. künstlichen Wasserstauers zu vermeiden.
Mit diesem Einheitspreis wird ausschließlich jener Teil des Aushubes vergütet, dessen Ausführung ausdrücklich von der Bauleitung angegeben wurde.
Bei Anwendung dieses Einheitspreises werden keine sonstigen Aufpreise mehr anerkannt.

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 95,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.01.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Oberflächenhobelungen
Oberflächenhobelungen
Abtragen von unbefestigen Oberflächen bis zu 30cm. Die abgehobelte Oberfläche muß die genaue Kontur der fertigen Oberfläche aufweisen sowie die genauen absoluten Höhen.
Der Abbruch einer bestehenden bituminösen Fahrbahndecke wird gesondert vergütet.
Das wiederverwendbare Material muß wiederverwendet oder in eine provisorische Deponie gebracht werden, das andere geht in die ermächtigte Deponie.
Für die Verdichtung sind Rüttelwalzen zu verwenden.

Kodex: **BOL25/1_54.01.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abtrag
Abtrag von Straßenfahrbahnen, und Verkehrsflächen und sonstige Oberflächen bis zu einer Tiefe von 30 cm

Kodex: **BOL25/1_54.01.03.01.B**
Position: inkl. Verdichtung
inkl. Verdichtung

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 3,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.01.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Graben ausgeführt mit Grabenfräse (Trenching)
Graben ausgeführt mit Grabenfräse (Trenching)

Kodex: **BOL25/1_54.01.04.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kleingraben längs oder quer zur Fahrbahn, mit Betonverfüllung
Kleingraben längs oder quer zur Fahrbahn, mit Betonverfüllung
Ausführen eines Grabens auf der Fahrbahn, Entfernen des Aushubmaterials und Verlegung der Leitung, in darauf folgenden Phasen oder gleichzeitig, mittels geeigneten Grabenziehers mit Scheibe (Trencher) mit Nennmaßen laut Regelzeichnungen, in jeglichem Untergrund.
Die Lieferung der Rohre wird mit getrennter Position der Leistungsgruppe 75.10* vergütet.
Die Breite und der Platzbedarf der Maschine für die Ausführung des Grabens müssen auf den effektiv vorhandenen Raum längs der Straßen/Radwege/Gehwege und andere im Projekt vorgesehene Flächen abgestimmt sein, damit gewährleistet wird, dass:
- die Verkehrsstreifen und die Durchgangsbreiten, die im Projekt und im Sicherheitsplan vorgesehen sind, beibehalten werden können;
- die Ausführung des Grabens genau gemäß dem im Projekt definierten Lage- und Höhenverlauf erfolgen kann, insbesondere in Bezug auf den Abstand der Scheibe von eventuellen seitlichen Hindernissen wie Bordsteinen, Mauern, Einfriedungen, Bäumen, usw.
Bei der Ausführung quer zur Fahrbahn sind alle Mehraufwendungen durch Querungen von Hindernissen usw. enthalten, die durch das Ausführen des Trenchergrabens quer zur Fahrbahn entstehen. Im Preis enthalten ist in diesem Fall auch der Mehraufwand für kurze Teilstrecken.
In den Preisen sind inbegriffen:
- das Schneiden des Straßenbelags und des Straßenkörpers, inbegriffen der Abbruch der Fahrbahndecke in jeglicher Stärke;
- die Ausführung des Grabens, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, laut Regelquerschnitte, inbegriffen die Findlinge bis 0,4m3, ausgeschlossen ist der kompakte Fels;
- die Reinigung des Grabens maschinell und händisch mit Abtrag der Rauigkeiten und der Aushubreste;
- das Aufladen und der Transport des bituminösen Materials und des Grabungsmaterials, sowie die perfekte Reinigung der Grabenränder und dessen Seitenstreifen, händisch oder mittels Kehrmaschine;
- die Lieferung und Verlegung am Grund des Grabens eines Signalisierungskabels in Kupfer für dielektrische Infrastrukturen, mit unipolaren flexiblen Leitern aus Kupfer mit Querschnitt N07V-K 1x1,5mm2, Nennspannung Uo/U 450/750V mit Schutzhülle und brandhemmender Isolierung aus PVC, inklusive aller Zusatzleistungen für die Anschlüsse die mittels eigenen Klemmen und thermoeinziehbare Muffen realisiert werden müssen. Der Kabel muss bis innerhalb der Schächte gezogen werden, wo mindestens 2 m Reserve für jede Seite beibehalten werden müssen;
- der Transport der Rohre vom Zwischenlager;
- die Verlegung auf dem Boden des Grabens der Rohre, Mikrorohre oder des Rohrverbandes lt. Projekt;
- die Lieferung und Verlegung von eigenen Schellen oder ähnlichen Systemen in passendem Abstand zur Befestigung der Rohre miteinander vor der Hinterfüllung am Grabenboden und falls notwendig in der Mitte des Grabens, um zu verhindern, dass sie auftauchen und dass sich Hohlräume in der Verfüllung bilden, wobei die perfekte Lage der Leitung mit den erforderlichen Stärken der seitlichen und der oberen

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Überdeckung beibehalten wird;
- die Lieferung und Einbringung des Materials für das Hinterfüllen des Kabelgrabens mit Betonmörtel mit Zuschlag 0-8mm, Güteklasse C12/15, Konsistenzklasse S5, Expositionsklasse X0, angemessen eingefärbt mit Eisenoxyd und eventuell mit geeigneten Expansions-Zusatzstoffen, für eine Druckfestigkeit von mindestens 15 N/mm² nach 28 Tagen lt. UNI EN 12390-3. Die Intensität der Farbgebung wird durch die Eigenschaften und die Dosierung des verwendeten Produktes bestimmt. Die Intensität muss mit dem Alter unverändert bleiben und unterliegt der Genehmigung durch die Bauleitung. Der Betonmörtel muss eine ausreichende Festigkeit bis zum Zeitpunkt der Wiederherstellung des Asphaltbelages gewährleisten: besonders muss gewährleistet werden, dass keine oberflächliche Zersetzung aufgrund des Fahrzeugverkehrs auftritt und kein Höhenunterschied zwischen der Betonverfüllung und dem bestehenden Asphaltrand entsteht. Bevor der betroffene Straßenabschnitt für den Straßenverkehr wieder freigegeben wird, bedarf es der Freigabe durch die Bauleitung, die die Konsistenz des Betonmörtels für ausreichend befindet, um die Befahrbarkeit für alle Fahrzeuge, eingeschlossen Motorräder, Leichtmotorräder und Fahrräder zu gewährleisten. Inbegriffen sind die Aufwendungen für jegliche Zementdosierung und –Art, für die Zusatzmittels, auch Frostschutz und jegliche Sieblinie der Zuschläge für die Einhaltung der angeforderten Merkmale. Die technischen Eigenschaften der Bestandteile des zu verwendenden Hinterfüllmörtels, dessen Konformität mit den einschlägigen Produktnormen und das endgültige Mörtelrezept (mix-design) werden auf jedem Fall vom Auftragnehmer aufgrund der örtlichen Gegebenheiten der Baustelle definiert und vorab der Bauleitung zur Prüfung und Freigabe vorgelegt. Das Einbringen des Betons muss laut Regelzeichnungen erfolgen, auf jeden Fall unter der Berücksichtigung, dass alle Hohlräume zwischen und neben den Rohren perfekt ausgefüllt sind. Der Betonguss muss immer ordnungsgemäß mechanisch gerüttelt werden unter Verwendung eigener Rüttler (der eventuelle Gebrauch einer Stromerzeugungsanlage ist inbegriffen). Inbegriffen sind die Aufwendungen für die Entnahme der Proben des Betonmörtels und die Durchführung der Proben seitens autorisierten Labors, gemäß den Anweisungen der Bauleitung;
Bei gesamter Verfüllung mittels Betonguss, muss nach der Verdichtung die Oberkante perfekt planeben mit dem bestehenden Straßenbelag sein.
Ausgenommene Leistungen:
- Lieferung der Rohre
- die Druckprobe und das Kalibrieren der Rohrleitungen
- Lieferung und Einbau von Warnbändern
- Deponiegebühren
- Ausführen von Fräsarbeiten und Deckschichten

Kodex: **BOL25/1_54.01.04.01.A**
Position: längs zur Fahrbahn, Querschnitt 12cm x 40cm
längs zur Fahrbahn, Querschnitt 12cm x 40cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 32,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.01.04.01.B**
Position: quer zur Fahrbahn, Querschnitt 12cm x 40cm
quer zur Fahrbahn, Querschnitt 12cm x 40cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 38,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.01.04.01.C**
Position: längs zur Fahrbahn, Querschnitt 12cm x 50cm
längs zur Fahrbahn, Querschnitt 12cm x 50cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 34,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.01.04.01.D**
Position: quer zur Fahrbahn, Querschnitt 12cm x 50cm
quer zur Fahrbahn, Querschnitt 12cm x 50cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 47,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.01.04.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kleingraben längs oder quer zur Fahrbahn, Verfüllung mit Inertmaterialien und Asphalt
Kleingraben längs oder quer zur Fahrbahn, Verfüllung mit Inertmaterialien und Asphalt

Ausführen eines Grabens auf der Fahrbahn, Entfernen des Aushubmaterials und Verlegung der Leitung, in darauf folgenden Phasen oder gleichzeitig, mittels geeigneten Grabenziehers mit Scheibe (Trencher) mit Nennmaßen laut Regelzeichnungen, in jeglichem Untergrund.
Die Lieferung der Rohre wird mit getrennter Position der Leistungsgruppe 75.10* vergütet.
Die Breite und der Platzbedarf der Maschine für die Ausführung des Grabens müssen auf den effektiv vorhandenen Raum längs der Straßen/Radwege/Gehwege und andere im Projekt vorgesehene Flächen abgestimmt sein, damit gewährleistet wird, dass:
- die Verkehrsstreifen und die Durchgangsbreiten, die im Projekt und im Sicherheitsplan vorgesehen sind, beibehalten werden können;
- die Ausführung des Grabens genau gemäß dem im Projekt definierten Lage- und Höhenverlauf erfolgen kann, insbesondere in Bezug auf den Abstand der Scheibe von eventuellen seitlichen Hindernissen wie Bordsteinen, Mauern, Einfriedungen, Bäumen, usw.
Bei der Ausführung quer zur Fahrbahn sind alle Mehraufwendungen durch Querungen von Hindernissen usw. enthalten, die durch das Ausführen des Trenchergrabens quer zur Fahrbahn entstehen. Im Preis enthalten ist in diesem Fall auch der Mehraufwand für kurze Teilstrecken.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

In den Preisen sind inbegriffen:
- das Schneiden des Straßenbelags und des Straßenkörpers, inbegriffen der Abbruch der Fahrbahndecke in jeglicher Stärke;
- die Ausführung des Grabens, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, laut Regelquerschnitte, inbegriffen die Findlinge bis 0,4m3, ausgeschlossen ist der kompakte Fels;
- die Reinigung des Grabens maschinell und händisch mit Abtrag der Rauigkeiten und der Aushubreste;
- das Aufladen und der Transport des bituminösen Materials und des Grabungsmaterials, sowie die perfekte Reinigung der Grabenränder und dessen Seitenstreifen, händisch oder mittels Kehrmaschine;
- die Lieferung und Verlegung am Grund des Grabens eines Signalisierungskabels in Kupfer für dielektrische Infrastrukturen, mit unipolare flexible Leiter aus Kupfer mit Querschnitt N07V-K 1x1,5mm2, Nennspannung Uo/U 450/750V mit Schutzhülle und brandhemmender Isolierung aus PVC, inklusive aller Zusatzleistungen für die Anschlüsse die mittels eigenen Klemmen und thermoeinziehbare Muffen realisiert werden müssen. Der Kabel muss bis innerhalb der Schächte gezogen werden, wo mindestens 2 m Reserve für jede Seite beibehalten werden müssen;
- die Verlegung auf dem Boden des Grabens der Rohre, Mikrorohre oder des Rohrverbandes lt. Projekt;
- die Lieferung und Verlegung von eigenen Schellen oder ähnlichen Systemen in passendem Abstand zur Befestigung der Rohre miteinander vor der Hinterfüllung am Grabenboden und falls notwendig in der Mitte des Grabens, um zu verhindern, dass sie auftauchen und dass sich Hohlräume in der Verfüllung bilden, wobei die perfekte Lage der Leitung mit den erforderlichen Stärken der seitlichen und der oberen Überdeckung beibehalten wird;
- die Lieferung und das fachgerechte Einbringen von Sand geeigneter Körnung für die Rohrummantelung (lt. Vorschriften des Rohrherstellers) inklusive das Einschwemmen desselben zur Vermeidung von Hohlräumen in der Hinterfüllungsphase;
- die Lieferung und das Einbringen von körnigem Tragschichtmaterial;
- das Verdichten desselben mit auf hydraulischen Geräten montierten Rüttelplatten mit genauer Passform (Schlitten) des Grabenquerschnittes;
- das niveaugerechte Vorbereiten der Aufstandssohle (10cm unter der fertigen Oberfläche) für das Einbringen des bituminösen Mischgutes; inbegriffen sind die Aufwendungen für die Entnahme der Proben des Verfüllmaterials und die Durchführung der Proben seitens autorisierten Labors, gemäß den Anweisungen der Bauleitung.
Weiters sind folgende Aufwendungen inbegriffen:
- das Wiederherstellen des Straßenbelags in der Breite des Trenchergrabens und in einer Stärke von 10cm mit Lieferung, Einbringen und Verdichten von bituminösem Mischgut für Verschleißschicht gemäß den geltenden technischen Normen für bituminöse Beläge der Autonomen Provinz Bozen und lt. Vorgaben der Bauleitung. Vor der Verlegung des Straßenbelags müssen die Ränder des Grabens mittels eigener Maschine mit Stahlbürsten gereinigt werden um eventuelle Baustoffreste zu entfernen und es muss ein Haftgrund aus kationischer Emulsion aufgebracht werden in einer Menge dass der Bitumenrückstand größer als 0,35 kg pro Laufmeter Graben ist. Das bituminöse Mischgut muss vollständig den oberen Teil des Aushubes ausfüllen und nach dessen Verdichtung muss die Oberkante perfekt planeben mit dem bestehenden Straßenbelag sein. Die Verdichtung muss mittels Schwergewichtsrad mit der gleichen Breite vom Aushub erfolgen, oder mittels geeigneter Maschine damit auf jedem Fall nach Fertigstellung der Arbeit der Hohlraumgehalt im bituminösem Mischgut geringer als 5% ausfällt;
Ausgenommene Leistungen:
- Lieferung der Rohre
- die Druckprobe und das Kalibrieren der Rohrleitungen
- Lieferung und Einbau von Warnbändern
- Deponiegebühren
- Ausführen von Fräsarbeiten und Deckschichten

Kodex: **BOL25/1_54.01.04.05.A**
Position: längs zur Fahrbahn, Querschnitt 12cm x 40cm
längs zur Fahrbahn, Querschnitt 12cm x 40cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 46,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.01.04.05.B**
Position: quer zur Fahrbahn, Querschnitt 12cm x 40cm
quer zur Fahrbahn, Querschnitt 12cm x 40cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 51,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.01.04.05.C**
Position: längs zur Fahrbahn, Querschnitt 12cm x 50cm
längs zur Fahrbahn, Querschnitt 12cm x 50cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 51,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.01.04.05.D**
Position: quer zur Fahrbahn, Querschnitt 12cm x 50cm
quer zur Fahrbahn, Querschnitt 12cm x 50cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 60,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.01.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Verdichtung
Verdichtung

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_54.01.05.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verdichtung
Verdichtung

Kodex: **BOL25/1_54.01.05.01A.01**
Position: Verdichtung der Fahrbahnoberfläche bzw. der Baugrube mit Rüttelwalze
Verdichtung der Fahrbahnoberfläche bzw. der Baugrube mit Rüttelwalze

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 1,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.01.90** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Aufpreise für besondere Erschwernisse
Aufpreise für besondere Erschwernisse
Die Aufpreise können auch kumulativ angewendet werden. Vor Beginn der entsprechenden Leistung muß die BL verständigt werden, denn die Leistungen müssen jeweils genehmigt werden.

Kodex: **BOL25/1_54.01.90.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für Handaushub bzw. Kleingeräte für Freilegung von Infrastrukturen oder Kleinstbauwerken
Aufpreis für Handaushub bzw. Kleingeräte für Freilegung von Infrastrukturen oder Kleinstbauwerken

Kodex: **BOL25/1_54.01.90.01.A**
Position: in Lockermaterial
in Lockermaterial

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 60,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.01.90.01.B**
Position: in Pickelfels
in Pickelfels

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 83,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.01.90.01.C**
Position: in kompaktem Fels, unter Verwendung von pneumatischen Geräten
in kompaktem Fels, unter Verwendung von pneumatischen Geräten

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 142,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.01.90.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für Aushub innerhalb von Bach- und Flußläufen
Aufpreis für Aushub innerhalb von Bach- und Flußläufen bei Vorhandensein von Wasser. Im Einheitspreis sind alle Leistungen, wie provisorische Verrohrung, Umleitung, Schutzbauten usw. enthalten.
Der Preis gilt, wenn das Wasser ohne Hilfe von Pumpen innerhalb eines Radius "R" vom talseitigen Rand der Grabarbeiten in eine Vorflut eingeleitet werden kann.

Kodex: **BOL25/1_54.01.90.05.A**
Position: Einleitung innerhalb R = 50 m
Einleitung innerhalb R = 50 m

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 23,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.01.90.05.B**
Position: Einleitung innerhalb R = 51 bis 100 m
Einleitung innerhalb R = 51 bis 100 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 29,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.01.90.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für Aushub bei Vorhandensein von Wasser
Aufpreis für allgemeinen- oder Grabenaushub, bei Vorhandensein von Wasser welches nicht in freiem Gefälle abgeleitet werden kann.
Dieser Preis wird angewandt für Wasserspiegelhöhen - im Ruhezustand - von über 20 cm über der Aushubsohle und wenn keine Wasserhaltung mittels Pumpen durchgeführt wird.

Kodex: **BOL25/1_54.01.90.10.A**
Position: für allgemeinen Aushub
für allgemeinen Aushub

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 3,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.01.90.10.B**
Position: für Grabenaushub
für Grabenaushub

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 7,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.01.90.15A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für Aushub in sumpfigen Böden
Aufpreis für Aushub in sumpfigen Böden

Kodex: **BOL25/1_54.01.90.15A.15**
Position: Aufpreis für Aushub in sumpfigen Böden
Aufpreis für Aushub in sumpfigen Böden, ausgenommen, wenn der Boden breiig und wassergesättigt wird aufgrund von widrigen Witterungsverhältnissen während der Ausführung der Arbeiten. Kenngröße für die Anwendbarkeit dieses Aufpreises ist die Notwendigkeit von Arbeitsgeräten, welche eine Bodenpressung geringer als 0,03 N/mm2 ausüben.

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 7,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.01.90.30A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für Transport von Aushubmaterial
Aufpreis für Transport von Aushubmaterial

Kodex: **BOL25/1_54.01.90.30A.30**
Position: Aufpreis für Transport von Aushubmaterial
Aufpreis für Transport von Aushubmaterial über die in der jeweiligen Position festgelegte Distanz. Die Retourfahrt ist inbegriffen.
Der Einheitspreis bezieht sich auf das Volumen in nicht aufgelockertem Zustand, gemessen im Aushubquerschnitt.

Maßeinheit	**km**
Preis	**€ 0,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.01.90.50** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für Tiefe (Grabenaushub)
Die Aufpreise für Tiefe bei Grabenaushub werden nur angewandt für jene Abschnitte des Aushubs, die tiefer als 1,50 m sind. Der Aufpreis wird auf das gesamte Aushubsvolumen angewandt und ist nicht kumulierbar.

Kodex: **BOL25/1_54.01.90.50.A**
Position: bis 2,50 m
bis 2,50 m

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 1,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.01.90.50.B**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: bis 3,50 m
bis 3,50 m

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 1,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.01.90.50.C**
Position: bis 4,50 m
bis 4,50 m

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 2,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.01.90.50.D**
Position: bis 5,50 m
bis 5,50 m

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 4,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.01.90.50.E**
Position: bis 6,50 m
bis 6,50 m

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 6,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.01.90.60** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für geneigtes Gelände
Aufpreis für geneigtes Gelände.
Dieser Aufpreis kann nur angewandt werden, wenn das für die nachträgliche Wiederauffüllung verwendbare Material nicht innerhalb eines seitlichen Abstandes von 5,00 m vom Grabenrand gelagert werden kann.

Kodex: **BOL25/1_54.01.90.60.A**
Position: Neigung 20 bis 50 %
Neigung 20 bis 50 %

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 3,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.01.90.60.B**
Position: Neigung über 50 %
Neigung über 50 %

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 4,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Abbrucharbeiten
Abbrucharbeiten
Das Unterkapitel 54.02 enthält folgende Hauptpositionen:
54.02.01 Abbruch von Hochbauten
54.02.02 Abtragen von Bauteilen sowie Teilabbrüche
54.02.06 Hydroreinigung –Abbruch von Beton
54.02.07 Mauerdurchbrüche
54.02.10 Kernbohrungen
54.02.12 Sägeschneiden in Beton und Stahlbeton
54.02.20 Abbruch von Fahrbahnbelägen
Folgende Leistungen und Aufwendungen sind in den Einheitspreisen enthalten:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

- die Vergütung sämtlicher angerichteter Schäden;
- Gerüste und Arbeitsbühnen bis 2 m Höhe über Gelände oder Fußboden;
- sämtliche Maßnahmen, um die durch Lärm, Erschütterungen, Staub usw. verursachten Störungen auf ein Mindestmaß zu beschränken;
- das Aufladen und der Abtransport der Materialien, auch getrennt nach Qualität, an die Stellen innerhalb der Baustelle, die von der BL angegeben werden oder bis zur nächstgelegenen autorisierten Annahmestelle, bis zu 5km. Deponiegebühren werden separat vergütet.

In den Einheitspreisen für Abbruch, Kernbohren und Sägeschneiden in Beton, Stahlbeton, Stein usw. mit Spezialwerkzeug sind inbegriffen: Einrichten der Sonderbaustelle, Energie, Wasser, das schadlose Sammeln und Ableiten von Brauchwasser.

Kodex: **BOL25/1_54.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Abbruch von Hochbauten
Abbruch von Hochbauten

Kodex: **BOL25/1_54.02.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Totalabbruch
Totalabbruch von Gebäuden jeglicher Form und Höhe, bis Unterkante Fundamente, unter Verwendung der jeweils geeignetsten Geräte und Arbeitsweisen, unter Ausschluß von Sprengstoff.
Die jeweiligen Materialien müssen für die Entsorgung getrennt demontiert und entfernt werden.
Die Vergütung erfolgt nach m3 umbauten Volumen von Oberkante Dach bis Unterkante Fundamente. Entfernen der Fenster, Türen, Dachgerüste werden getrennt vergütet. Nicht inbegriffen ist das Entfernen von Möbel, nicht inerte Bodenbeläge und Täfelungen, Innentüren (Entrümpelung). Nicht inbegriffen ist das Schneiden bzw das Schützen von zu erhaltender Bausubstanz. Nicht inbegriffen ist das Entfernen von Schadstoffen wie Asbest und Steinwolle oder dergleichen.

Kodex: **BOL25/1_54.02.01.01.C**
Position: Konstruktion aus Stein-, Betonblock- oder Ziegelmauerwerk, Massiv- oder Hohlsteindecken, Dachkonstruktion aus Holz, Stahl oder wie Decken
Konstruktion aus Stein-, Betonblock- oder Ziegelmauerwerk, Massiv- oder Hohlsteindecken, Dachkonstruktion aus Holz, Stahl oder wie Decken

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 11,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.01.01.D**
Position: Tragende Struktur aus Stahlbeton, Massiv- oder Hohlsteindecken, Dachkonstruktion aus Holz, Stahl oder wie Decken
Tragende Struktur aus Stahlbeton, Massiv- oder Hohlsteindecken, Dachkonstruktion aus Holz, Stahl oder wie Decken

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 10,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.01.01.E**
Position: Totalabbruch: Entrümpelung des Gebäudes
Entrümpelung des Gebäudes, Entfernen aller mobilen Gegenstände wie Sperrmüll, Möbel und Ähnliches, Entsorgung von eventuellen Kühlschränken, inklusive Laden auf LKW's, Abtransport der Materialien zu einer autorisierten Annahmestelle. Ausgenommen Deponiegebühren sowie der Abbau von gefährlichen Baustoffen (z.b. Asbesthaltige Materialien und Steinwolle)

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 2,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Teilabbruch
Teilabbruch von Gebäuden jeglicher Form und Höhe, bis zum Geländeniveau, unter Verwendung der jeweils geeignetsten Geräte und Arbeitsweisen, einschließlich der Abstütz- und Vorsichtsmaßnahmen für die vorhandenen, vom Abbruch nicht betroffenen Bauteile, unter Ausschluß von Sprengstoff.
Die jeweiligen Materialien müssen getrennt und in der für die Entsorgung richtigen Reihenfolge demontiert und entfernt werden. Nicht inbegriffen sind Schneidearbeiten.
Die Vergütung erfolgt nach effektivem Raummaß welches abgebrochen wurde.

Kodex: **BOL25/1_54.02.01.02.A**
Position: Konstruktion aus Steinmauerwerk, Holzbalkendecken, Stahlträgern, Kappengewölbe
Konstruktion aus Steinmauerwerk, Holzbalkendecken, Stahlträgern, Kappengewölbe

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 204,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.01.02.B**
Position: Konstruktion aus Betonblock- oder Ziegelmauerwerk, Holzbalkendecken, Stahlträgern, Kappengewölbe
Konstruktion aus Betonblock- oder Ziegelmauerwerk, Holzbalkendecken, Stahlträgern, Kappengewölbe

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 350,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.01.02.C**
Position: Konstruktion aus Betonblock- oder Ziegelmauerwerk, Massiv- oder Hohlsteindecken, Dachkonstruktion aus Holz, Stahl oder wie Decken
Konstruktion aus Betonblock- oder Ziegelmauerwerk, Massiv- oder Hohlsteindecken, Dachkonstruktion aus Holz, Stahl oder wie Decken

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 365,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.01.02.D**
Position: Tragende Struktur aus Stahlbeton, Massiv- oder Hohlsteindecken, Dachkonstruktion aus Holz, Stahl oder wie Decken
Tragende Struktur aus Stahlbeton, Massiv- oder Hohlsteindecken, Dachkonstruktion aus Holz, Stahl oder wie Decken

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 399,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.01.02.E**
Position: Abbruch nach Querschnitt Zuschlag auf Pos. 54.02.01.02.A-D
Abstemmen und Abbruch nach vorgegebenem Querschnitt, maschinell oder händisch, einschließlich Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m und Arbeitsbühnen, Schutträumungsarbeiten mit Abtransport der Abbruchmaterialien zu einer öffentlichen Ablagerungsstelle bis zu einer Entfernung von 5 km, sowie die erforderlichen Sicherungs- und Abstützungsarbeiten. Nicht inbegriffen sind Vergütungen für Deponiegebühren. Zuschlag auf die Einheitspreise von Position 54.02.01.02.A-D

Maßeinheit	**%**
Preis	**€ 15,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.01.04**
Hauptposition: Asbestabbau
Asbestabbau gemäß den geltenden Bestimmungen

Kodex: **BOL25/1_54.02.01.04.A**
Position: Ausbau von Böden bestehend aus Vinylasbest
Ausbau von Böden bestehend aus Vinylasbest: Abschotten des Lokals mit Pe-Folien und Kennzeichnung der Gefahrenzone. Behandlung der Oberflächen mit spezieller Flüssigkeit, vorsichtiger Abbau, um Brüche der Platten zu vermeiden. Verpackung des Abfallmaterials in genormtem Abpackmaterial Big-Bag. Nicht enthalten Transport und Deponiegebühren des Abfalles.

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_54.02.01.04.B**
Position: Abtragen des Klebers, wenn er Asbestfasern enthält, vom Unterboden
Abtragen des Klebers vom Unterboden: Der Kleber wird mittels einer speziellen Fräse, dotiert mit Absolutfilter, abgetragen. Bei Fertigstellung wird das gesamte Lokal dekontaminiert. Nicht enthalten Transport und Deponiegebühren des Abfalles.

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_54.02.01.04.C**
Position: Ausbau Rohre aus zementgebundenen Asbest
Ausbau der Asbestteile: Abbruch der Vormauerungen (getrennt vergütet), hinter denen sich die Asbestteile befinden, Ausbau der Leitungen, Behandlung mit bindender Flüssigkeit, Verpacken des Abfalls in Big-Bag. Transport und Deponiegebühren werden getrennt vergütet.

Maßeinheit	**m**

Kodex: **BOL25/1_54.02.01.04.D**
Position: Abbau von asbesthaltigen Dachplatten
Abbau der Elemente aus Asbestbeton, bestehend aus: Abmontage einer Schicht Abdeckplatten aus Asbestbeton, Behandlung der Oberflächen mit spezieller Flüssigkeit, Isolierung des Abfallmaterials in genormtem Abpackmaterial (z.B. Big Bag), Abtransport. Nicht enthalten sind Entsorgungsspesen und Sicherheitsmaßnahmen (Brüstungen, Gerüste, Hebebühne, Sicherheitsnetze usw.)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_54.02.01.04.E**
Position: Abbau von asbesthaltigen Dachschindel
Abbau der Dachschindel aus Asbestbeton, bestehend aus: Abmontage einer Schicht Abdeckplatten aus Asbestbeton, Behandlung der Oberflächen mit spezieller Flüssigkeit, Verpackung des Abfallmaterials in genormten Abpackmaterial (z.B. Big Bag). Nicht enthalten Transport und Entsorgungsspesen sowie die Kosten für Sicherheitsmaßnahmen (Brüstungen, Gerüste, Hebebühne, Sicherheitsnetze usw.)

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_54.02.01.04.F**
Position: Abtragen von Steinwolle unterhalb von Asbestdächern
Abtragen von Steinwolle unterhalb von Asbestdächern. Ausgenommen Deponiegebühren. Nicht enthalten Transport und Entsorgungsspesen sowie die Kosten für Sicherheitsmaßnahmen (Brüstungen,Gerüste, Hebebühne, Sicherheitsnetze usw.)

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_54.02.01.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abbruch Mauern im Außenbereich
Abbruch Mauern im Außenbereich: Die folgenden Positionen sind für Abbruch von Mauern im Außenbereich, welche mit Großgeräten leicht zugänglich sind.

Kodex: **BOL25/1_54.02.01.05.A**
Position: Abbruch von Trockenmauerwerk
Abbruch von Trockenmauerwerk bestehend aus Steinen jedwelcher Natur, Form und Dimension. Die Steine dürfen nicht beschädigt werden und müssen für eine Wiederverwendung gelagert werden.

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 15,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.01.05.B**
Position: Abbruch von Mischmauerwerk
Abbruch von Mischmauerwerk bestehend aus Naturstein und Mörtel bzw. Naturstein und Beton jedwelcher Festigkeitsklasse. Die Steine können jedwelcher Natur, Form und Größe sein.

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 35,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.01.05.C**
Position: Abbruch von Betonmauerwerk mit Großgeräten
Abbruch von Betonmauerwerk jedwelcher Festigkeitsklasse, auch leicht bewehrt bis zu 20 kg/m3. Mit Großgeräten durchgeführt. Nicht inbegriffen Schneiderarbeiten

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 59,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.01.05.D**
Position: Abbruch von Stahlbetonstrukturen mit Großgeräten
Abbruch von Stahlbetonstrukturen mit Großgeräten, inbegriffen das Schneiden der Stahlbewehrung.

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 68,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Abtragen von Bauteilen sowie Teilabbrüche
Abtragen von Bauteilen sowie Teilabbrüche

Kodex: **BOL25/1_54.02.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abtragen:
Abtragen von Bauteilen, Sortieren und Lagern der verwendbaren Baustoffe innerhalb der Baustelle, Befördern des Schuttmaterials auf die

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Straße, Schutträumungsarbeiten mit Abtransport zu einer öffentlichen Ablagerungsstelle bis zu einer Entfernung von 5 km, einschließlich Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m und Arbeitsbühnen, sowie die erforderlichen Sicherungs- und Abstützungsarbeiten. Ausführung gemäß Zeichnung. Nicht inbegriffen ist die Vergütung für Deponiegebühren:

Kodex: **BOL25/1_54.02.02.01.A**
Position: Abtragen: Dachgerüst aus Holz
Dachgerüst aus Holz mit Sparren, Schalungen, Lattungen und Dachziegeln

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 20,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.02.01.B**
Position: Holzbalkendecke
Holzbalkendecke mit Bretterboden, Schüttung, Schwartlinge, Abdeckleisten, untere Bretterschalung, Rohrmatten und Putzschicht

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 22,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.02.01.C**
Position: Riegelwand
Riegelwand mit Holzfachwerk, Steinfüllung und beidseitiger Putzlage

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 20,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.02.01.D**
Position: Trennwand aus Vollziegel
Trennwand aus Vollziegelsteinen mit beidseitiger Putzlage, Gesamtdicke 15 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 20,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.02.01.E**
Position: Trennwand aus Hohlziegel
nichttragende Trennwand aus Hohlziegelsteinen mit beidseitiger Putzlage, Gesamtdicke: 15 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 19,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.02.01.F**
Position: Deckenverkleidung
Deckenverkleidung mit Putzträger aus Drahtputz oder Rohrmatten und Putzlage

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 10,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.02.01.G**
Position: Holzfußboden
Fußbodenbelag aus Holz mit Blindboden und Polsterhölzer

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 10,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_54.02.02.01.H**
Position: Schüttungen
Schüttungen der Holzbalkendecken, Dicke: ca. 10 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 9,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.02.01.I**
Position: Plattenboden
Plattenboden, einschließlich Mörtelbett und Unterbeton, Gesamtdicke: 10 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 18,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.02.01.J**
Position: Betonestrich
Betonestrich, je cm Dicke

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.02.01.K**
Position: Wandverkleidung aus Fliesen
Wandverkleidung aus Fliesen, einschließlich Mörtelbett

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 12,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.02.01.L**
Position: Wand- und Deckenputz
Wand- und Deckenputz aus Mörtel, Dicke 1,5 bis 2 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 11,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.02.01.M**
Position: Wand- und Deckenputz, Mehrdicke D 1cm
Wand- und Deckenputz, Dicke über 2 cm, für jeden weiteren cm Mehrdicke

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 1,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.02.01.N**
Position: Hohlsteindecke D 21-30cm
Hohlsteindecken aus vorgefertigten Stahlbetonrippen und Füllkörpern aus Ziegelstein, Dicke 21 bis 30 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 25,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.02.01.O**
Position: Plattendecke D 21-30cm
Plattendecke aus bewehrten Betonplatten mit Füllkörpern, Dicke 21 bis 30 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 27,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.02.01.P**
Position: Trennwand aus Gipsdielen, Gipskarton, Gipsfaserplatten
nichttragende Trennwand aus Gipsdielen, Gipskarton, Gipsfaserplatten, mit oder ohne beidseitiger Putzlage, inklusiv Unterkonstruktion und Füllstoff unabhängig von der Stärke

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 21,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.02.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ausbau von Fenster und Türen
Ausbau von Fenster und Türen

Kodex: **BOL25/1_54.02.02.02A.02**
Position: Ausbauen von Fenster- und Türstock
Ausbauen von Fenster- oder Türstock aus Holz oder Metall, einschließlich Drehflügel und Blindstock, Befördern der ausgebauten Teile auf die Straße, die Schutträumungsarbeiten mit Abtransport zu einer öffentlichen Ablagerungsstelle bis zu einer Entfernung von 5 km. Nicht inbegriffen sind Vergütungen für Deponiegebühren.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 27,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.02.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abtragen von sanit. Gegenständen
Abnehmen und Entfernen von sanitären Einrichtungsgegenständen und Heizkörpern.

Kodex: **BOL25/1_54.02.02.03A.03**
Position: Abtragen von sanit. Gegenständen
Abnehmen und Entfernen von sanitären Einrichtungsgegenständen und Heizkörpern, einschließlich Ausbrechen der Halterungen und Verankerungen; das Befördern auf die Straße; die Schutträumungsarbeiten mit Abtransport zu einer öffentlichen Ablagerungsstelle bis zu einer Entfernung von 5 km. Nicht inbegriffen sind Vergütungen für Deponiegebühren.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 23,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.02.04A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abtragen Abwasserleitung
Abtragen von Abwasserleitungen aus Steinzeug oder Guss

Kodex: **BOL25/1_54.02.02.04A.04**
Position: Abtragen Abwasserleitung
Abtragen von Abwasserleitungen aus Steinzeug oder Guss. Inbegriffen ist das Ausbrechen der Halterungen und Verankerungen, das Befördern auf die Straße und die Schutträumungsarbeiten mit Abtransport zu einer öffentlichen Ablagerungsstelle bis zu einer Entfernung von 5 km. Nicht inbegriffen sind Vergütungen für Deponiegebühren.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 4,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.02.05A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abnehmen Verteilerleitungen aus Eisen
Abnehmen der Verteilerleitungen aus Eisen von Sanitär- und Heizungsanlagen, sowie Gaszuleitungen.

Kodex: **BOL25/1_54.02.02.05A.05**
Position: Abnehmen Verteilerleitungen aus Eisen
Abnehmen der Verteilerleitungen aus Eisen von Sanitär- und Heizungsanlagen, sowie Gaszuleitungen, einschließlich Ausbrechen der Halterungen und Verankerungen, das Befördern auf die Straße; die Schutträumungsarbeiten mit Abtransport zu einer öffentlichen Ablagerungsstelle bis zu einer Entfernung von 5 km. Nicht inbegriffen sind Vergütungen für Deponiegebühren.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Hydroreinigung - Abbruch von Beton
Hydroreinigung - Abbruch von Beton

Kodex: **BOL25/1_54.02.06.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Hydroreinigung und -abbruch von bewehrtem Beton, mit Hochdruckgeräten
Hydroreinigung und -abbruch von bewehrtem Beton, mit Hochdruckgeräten mit veränderbarem Wasserstrahl, mindestens 17 l/min und Druck an der Düse bis 1500 bar.
Abschremmen und/oder Abbruch des gesamten beeinträchtigten Betons und vorbereiten der Kontaktfläche zwischen altem und neuen Beton. Dabei darf die freigelegte Stahlbewehrung und deren Verankerung nicht beschädigt werden und der Strukturaufbau des Betons muß erhalten bleiben.
Folgende Leistungen sind im Einheitspreis enthalten:
- die Wasserversorgung
- das Aufladen und der Transport in eine autorisierte Enddeponie des Abbruchmaterials
- das energische Abblasen der behandelten Oberfläche mit Druckluft
- alle Aufwendungen für zusätzliche Schremm- und Reinigungsarbeiten die notwendig sind um eine intakte, saubere Oberfläche bereitzustellen, mit blanken Bewehrungseisen die eine gute Haftung mit dem folgenden Beton gewährleisten.
Mit Fortschreiten des Betonabtrages sind Alkalinitätsproben (Phenolftelin) durchzuführen (werden separat vergütet), um die Eindringtiefe und -intensität der Karbonatisierung festzustellen.
Im Einheitspreis inbegriffen sind die Aufwendungen das Spülwassers zu sammeln und zu entsorgen.
Es wird die behandelte Oberfläche verrechnet.

Kodex: **BOL25/1_54.02.06.05.A**
Position: Für Schremmtiefen bis zu 3 cm
Für Schremmtiefen bis zu 3 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 82,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.06.05.B**
Position: Für jeden zusätzlichen cm Abtragstiefe, über die ersten 3 cm.
Für jeden zusätzlichen cm Abtragstiefe, über die ersten 3 cm.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 27,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Mauerdurchbrüche
Mauerdurchbrüche
Die nachfolgend angeführten Preise beinhalten den Aufwand für zusätzliche Erschwernisse und berücksichtigen auch die geringen Aufmaßmengen.
Die Einheitspreise werden ohne Unterschied der Methode, nach der der AN den Mauerdurchbruch ausführt, angewandt und beinhalten die abschließende Reinigung mit dem Besen.
Wenn nicht in einer Position anders angegeben, werden nur die angeordneten Mauerdurchbruchsabmessungen anerkannt und vergütet. Eventuell entstehende Mehraufwände, hervorgerufen durch das Verschließen zu groß geratener Mauerdurchbrüche, gehen zu Lasten des AN.
Es wird das Volumen des jeweilig angeordneten Flächenbereichs "A" vergütet.

Kodex: **BOL25/1_54.02.07.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Durchbrüche in Kunststeinmauerwerk
Durchbrüche in Mauerwerk aus Ziegelsteinen oder Kunststeinen aus Beton.
A = Öffnungsfläche.

Kodex: **BOL25/1_54.02.07.05.A**
Position: Fläche "A" : bis 0,04 m2
Fläche "A" : bis 0,04 m2

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 61,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.07.05.B**
Position: Fläche "A" : über 0,04 bis 0,25 m2
Fläche "A" : über 0,04 bis 0,25 m2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 44,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.07.05.C**
Position: Fläche "A" : über 0,25 bis 1,00 m2
Fläche "A" : über 0,25 bis 1,00 m2

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 25,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.07.05.D**
Position: Fläche "A" : über 1,00 bis 2,00 m2
Fläche "A" : über 1,00 bis 2,00 m2

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 15,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.07.05.E**
Position: Fläche "A" : über 2,00 m2
Fläche "A" : über 2,00 m2

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 14,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.07.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Durchbrüche in Betonbauwerken, bis C 16/20
Durchbrüche in Betonbauwerken, auch leicht bewehrt, bis 15 kg/m3.
Die Betongüte - ausgenommen bei Vorhandensein genauerer Daten - wird mit geeichtem Betonhammer festgelegt.
Bis C 16/20
A = Oberfläche der Öffnung.

Kodex: **BOL25/1_54.02.07.10.A**
Position: Fläche "A" : bis 0,04 m2
Fläche "A" : bis 0,04 m2

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 174,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.07.10.B**
Position: Fläche "A" : über 0,04 bis 0,25 m2
Fläche "A" : über 0,04 bis 0,25 m2

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 174,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.07.10.C**
Position: Fläche "A" : über 0,25 bis 1,00 m2
Fläche "A" : über 0,25 bis 1,00 m2

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 131,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.07.10.D**
Position: Fläche "A" : über 1,00 bis 2,00 m2
Fläche "A" : über 1,00 bis 2,00 m2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 117,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.07.10.E**
Position: Fläche "A" : über 2,00 m2
Fläche "A" : über 2,00 m2

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 96,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.07.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Durchbrüche in Betonbauwerken, über C 16/20
Durchbrüche in Betonbauwerken, auch leicht bewehrt, bis 15 kg/m3.
Die Betongüte - ausgenommen bei Vorhandensein genauerer Daten - wird mit geeichtem Betonhammer festgelegt.
Über C 16/20
A = Oberfläche der Öffnung.

Kodex: **BOL25/1_54.02.07.11.A**
Position: Fläche "A" : bis 0,04 m2
Fläche "A" : bis 0,04 m2

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 506,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.07.11.B**
Position: Fläche "A" : über 0,04 bis 0,25 m2
Fläche "A" : über 0,04 bis 0,25 m2

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 343,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.07.11.C**
Position: Fläche "A" : über 0,25 bis 1,00 m2
Fläche "A" : über 0,25 bis 1,00 m2

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 257,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.07.11.D**
Position: Fläche "A" : über 1,00 bis 2,00 m2
Fläche "A" : über 1,00 bis 2,00 m2

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 213,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.07.11.E**
Position: Fläche "A" : über 2,00 m2
Fläche "A" : über 2,00 m2

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 172,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.07.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Hauptposition: Durchbrüche in Stahlbetonbauwerken, bis C 16/20
Durchbrüche in Stahlbetonbauwerken mit Bewehrung über 15 kg/m3.
Die Betongüte - ausgenommen bei Vorhandensein genauerer Daten - wird mit geeichtem Betonhammer festgelegt.
Bis C 16/20.
A = Oberfläche der Öffnung.

Kodex: **BOL25/1_54.02.07.15.A**
Position: Fläche "A" : bis 0,04 m2
Fläche "A" : bis 0,04 m2

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 328,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.07.15.B**
Position: Fläche "A" : über 0,04 bis 0,25 m2
Fläche "A" : über 0,04 bis 0,25 m2

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 228,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.07.15.C**
Position: Fläche "A" : über 0,25 bis 1,00 m2
Fläche "A" : über 0,25 bis 1,00 m2

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 166,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.07.15.D**
Position: Fläche "A" : über 1,00 bis 2,00 m2
Fläche "A" : über 1,00 bis 2,00 m2

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 140,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.07.15.E**
Position: Fläche "A" : über 2,00 m2
Fläche "A" : über 2,00 m2

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 114,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.07.16** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Durchbrüche in Stahlbetonbauwerken, über C 16/20
Durchbrüche in Stahlbetonbauwerken mit Bewehrung über 15 kg/m3.
Die Betongüte - ausgenommen bei Vorhandensein genauerer Daten - wird mit geeichtem Betonhammer festgelegt.
Uber C 16/20.
A = Oberfläche der Öffnung.

Kodex: **BOL25/1_54.02.07.16.A**
Position: Fläche "A" : bis 0,04 m2
Fläche "A" : bis 0,04 m2

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 635,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.07.16.B**
Position: Fläche "A" : über 0,04 bis 0,25 m2
Fläche "A" : über 0,04 bis 0,25 m2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 460,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.07.16.C**
Position: Fläche "A" : über 0,25 bis 1,00 m2
Fläche "A" : über 0,25 bis 1,00 m2

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 333,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.07.16.D**
Position: Fläche "A" : über 1,00 bis 2,00 m2
Fläche "A" : über 1,00 bis 2,00 m2

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 275,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.07.16.E**
Position: Fläche "A" : über 2,00 m2
Fläche "A" : über 2,00 m2

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 225,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.07.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Durchbrüche in Natursteinmauerwerk
Durchbrüche in Trockensteinmauerwerk.
A = Oberfläche der Öffnung.
T = toleranz für "A".

Kodex: **BOL25/1_54.02.07.20.A**
Position: Fläche "A" : bis 0,04 m2, "T" = + 50 %
Fläche "A" : bis 0,04 m2, "T" = + 50 %

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 84,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.07.20.B**
Position: Fläche "A" : über 0,04 bis 0,25 m2, "T" = + 30 %
Fläche "A" : über 0,04 bis 0,25 m2, "T" = + 30 %

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 55,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.07.20.C**
Position: Fläche "A" : über 0,25 bis 1,00 m2, "T" = + 20 %
Fläche "A" : über 0,25 bis 1,00 m2, "T" = + 20 %

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 43,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.07.20.D**
Position: Fläche "A" : über 1,00 m2, "T" = + 10 %

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Fläche "A" : über 1,00 m2, "T" = + 10 %

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 29,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.07.25** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Durchbrüche in Mischmauerwerk
Durchbrüche in Mischmauerwerk aus Stein und Mörtel oder Stein und Beton
jeglicher Festigkeitsklasse C.
A = Oberfläche der Öffnung.
T = toleranz für "A".

Kodex: **BOL25/1_54.02.07.25.A**
Position: Fläche "A" : bis 0,04 m2, "T" = + 50 %
Fläche "A" : bis 0,04 m2, "T" = + 50 %

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 251,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.07.25.B**
Position: Fläche "A" : über 0,04 bis 0,25 m2, "T" = + 30 %
Fläche "A" : über 0,04 bis 0,25 m2, "T" = + 30 %

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 172,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.07.25.C**
Position: Fläche "A" : über 0,25 bis 1,00 m2, "T" = + 20 %
Fläche "A" : über 0,25 bis 1,00 m2, "T" = + 20 %

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 128,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.07.25.D**
Position: Fläche "A" : über 1,00 m2, "T" = + 10 %
Fläche "A" : über 1,00 m2, "T" = + 10 %

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 108,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Kernbohrungen
Kernbohrungen

Kodex: **BOL25/1_54.02.10.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton
Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton jedweder Festigkeitsklasse mit Diamantkrone, inbegriffen die Bergung des Bohrkernes.
Es wird kein Unterschied bezüglich Neigung der Bohrachse gemacht.
Mit Durchmesser "D" ist der Außendurchmesser der Bohrkrone in mm definiert.
Die Vergütung erfolgt nach cm Bohrtiefe.

Kodex: **BOL25/1_54.02.10.02.A**
Position: D = Ø 30 mm
D = Ø 30 mm

Maßeinheit	**cm**
Preis	**€ 1,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_54.02.10.02.B**
Position: D = Ø 32 mm
D = Ø 32 mm

Maßeinheit	**cm**
Preis	**€ 1,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.10.02.C**
Position: D = Ø 35 mm
D = Ø 35 mm

Maßeinheit	**cm**
Preis	**€ 1,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.10.02.D**
Position: D = Ø 37 mm
D = Ø 37 mm

Maßeinheit	**cm**
Preis	**€ 1,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.10.02.E**
Position: D = Ø 42 mm
D = Ø 42 mm

Maßeinheit	**cm**
Preis	**€ 1,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.10.02.F**
Position: D = Ø 52 mm
D = Ø 52 mm

Maßeinheit	**cm**
Preis	**€ 1,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.10.02.G**
Position: D = Ø 62 mm
D = Ø 62 mm

Maßeinheit	**cm**
Preis	**€ 1,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.10.02.H**
Position: D = Ø 72 mm
D = Ø 72 mm

Maßeinheit	**cm**
Preis	**€ 1,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.10.02.I**
Position: D = Ø 82 mm
D = Ø 82 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**cm**
Preis	**€ 1,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.10.02.J**
Position: D = Ø 92 mm
D = Ø 92 mm

Maßeinheit	**cm**
Preis	**€ 1,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.10.02.K**
Position: D = von Ø 102 bis Ø 132mm
D = von Ø 102 bis Ø 132mm

Maßeinheit	**cm**
Preis	**€ 2,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.10.02.L**
Position: D = Ø 142 mm
D = Ø 142 mm

Maßeinheit	**cm**
Preis	**€ 2,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.10.02.M**
Position: D = Ø 152 mm
D = Ø 152 mm

Maßeinheit	**cm**
Preis	**€ 2,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.10.02.N**
Position: D = Ø 162 mm
D = Ø 162 mm

Maßeinheit	**cm**
Preis	**€ 2,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.10.02.O**
Position: D = Ø 172 mm
D = Ø 172 mm

Maßeinheit	**cm**
Preis	**€ 2,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.10.02.P**
Position: D = Ø 182 mm
D = Ø 182 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**cm**
Preis	**€ 3,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.10.02.Q**
Position: D = Ø 202 mm
D = Ø 202 mm

Maßeinheit	**cm**
Preis	**€ 3,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.10.02.R**
Position: D = Ø 225 mm
D = Ø 225 mm

Maßeinheit	**cm**
Preis	**€ 3,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.10.02.S**
Position: D = Ø 250 mm
D = Ø 250 mm

Maßeinheit	**cm**
Preis	**€ 3,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.10.02.T**
Position: D = Ø 300 mm
D = Ø 300 mm

Maßeinheit	**cm**
Preis	**€ 4,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.10.02.U**
Position: D = Ø 350 mm
D = Ø 350 mm

Maßeinheit	**cm**
Preis	**€ 5,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.10.02.V**
Position: D = Ø 400 mm
D = Ø 400 mm

Maßeinheit	**cm**
Preis	**€ 7,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.10.02.W**
Position: D = Ø 450 mm
D = Ø 450 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**cm**
Preis	**€ 8,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.10.02.X**
Position: D = Ø 500 mm
D = Ø 500 mm

Maßeinheit	**cm**
Preis	**€ 9,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.10.02.Y**
Position: D = Ø 600 mm
D = Ø 600 mm

Maßeinheit	**cm**
Preis	**€ 11,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.10.02.Z**
Position: D = Ø 800 mm
D = Ø 800 mm

Maßeinheit	**cm**
Preis	**€ 14,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Sägeschnitt in Beton und Stahlbeton
Sägeschnitt in Beton und Stahlbeton
Sägeschnitt mit Kreis- oder Seilsäge in Beton und Stahlbeton jedwelcher Festigkeitsklasse. Beim Bergen der Blöcke ist Vorsicht walten zu lassen, um Schäden zu vermeiden. Das Bergen der Sägeblöcke wird mit Pos. 54.02.01.02.D Teilabbruch Strukturen aus Stahlbeton verrechnet. Erforderliche Kernbohrungen werden separat vergütet. Es wird die geschnittene Querschnittsfläche verrechnet.

Kodex: **BOL25/1_54.02.12.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wandschnitte
Schneiden von Wänden, bis zu 20° von der Horizontalen geneigt

Kodex: **BOL25/1_54.02.12.05.A**
Position: mit Kreissäge
mit Kreissäge

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 276,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.12.05.B**
Position: mit Seilsäge
mit Seilsäge

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 320,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.12.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Deckenplattenschnitte
Schneiden von Deckenplatten bis zu 20° von der Horizontalen geneigt,

Kodex: **BOL25/1_54.02.12.07.A**
Position: mit Kreissäge
von oben nach unten
mit Kreissäge von oben nach unten

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 232,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.12.07.B**
Position: mit Seilsäge
mit Seilsäge

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 351,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Abbruch von Fahrbahnbelägen
Abbruch von Fahrbahnbelägen
Der Abbruch von Fahrbahnbelägen wird nur vergütet, wenn es sich um eine ausdrücklich verlangte und autonome Leistung handelt und wenn das bituminöse Abbruchmaterial streng getrennt vom restlichen Aushubmaterial gehalten wird, sei es für eine Weiterverwendung auf der Baustelle, sei es für den Transport auf eine Mülldeponie.
Das eventuelle Schneiden zwecks Herstellung regulärer Begrenzungslinien wird separat vergütet. Die Schnittkanten müssen bis zur Wiedereinbringung des definitiven Deckenbelages mit regulärem Verlauf und scharfkantig erhalten bleiben.
Im Fall von Abbruch von Pflasterbelägen auf Sand ist im Preis inbegriffen das Sortieren des wiederverwendbaren Materials, die Reinigung und die Stapelung.
Der Einheitspreis wird auf die gesamte Belagstärke angewandt.
Die Einheitspreise sind nicht kumulierbar.

Kodex: **BOL25/1_54.02.20.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke
Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke

Kodex: **BOL25/1_54.02.20.03.A**
Position: Belagstärke Stärke bis 10 cm
Belagstärke Stärke bis 10 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 3,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.20.03.B**
Position: Belagstärke bis 20 cm
Belagstärke bis 20 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 4,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.20.03.C**
Position: Belagstärke über 20 cm
Belagstärke über 20 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 5,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.20.04A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abbruch von Pflasterbelag
Abbruch von Pflasterbelag

Kodex: **BOL25/1_54.02.20.04A.04**
Position: Abbruch von Pflasterbelag
Abbruch von Pflasterbelag auf Sandbett verlegt, Pflastersteine jedwelcher Natur und Dimension

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 5,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.20.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke auf Pflasterbelag

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Abbruch von Pflasterbelag in Sandbett verlegt und darüber aufgebrachter bituminöser Fahrbahndecke der Stärke "s".

Kodex: **BOL25/1_54.02.20.05.A**
Position: s bis 10 cm
s bis 10 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 6,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.20.05.B**
Position: s bis 20 cm
s bis 20 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 7,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.20.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abbruch von Trocken-Grobpflaster
Abbruch von Trocken-Grobpflaster

Kodex: **BOL25/1_54.02.20.07.A**
Position: Stärke bis 40 cm
Stärke bis 40 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 11,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.20.07.B**
Position: Stärke über 40 cm
Stärke über 40 cm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 27,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.20.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abbruch von Grobpflaster in Betonbett verlegt
Abbruch von Grobpflaster in Betonbett verlegt

Kodex: **BOL25/1_54.02.20.10.A**
Position: Stärke bis 40 cm
Stärke bis 40 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 19,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.20.10.B**
Position: Stärke über 40 cm
Stärke über 40 cm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 37,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.20.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abbruch von Betonbelag
Abbruch von Betonbelag jedwelcher Festigkeitsklasse, auch bewehrt

Kodex: **BOL25/1_54.02.20.15.A**
Position: Stärke bis 10 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Stärke bis 10 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 15,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.02.20.15.B**
Position: Stärke bis 25 cm
Stärke bis 25 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 23,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Aufbereitung von Material
Aufbereitung von Material

Kodex: **BOL25/1_54.05.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Aufbereitung von Aushubmaterial
Aufbereitunbg von Aushubmaterial

Kodex: **BOL25/1_54.05.01.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Baustelleneinrichtung für Brech- und Siebanlage
Baustelleneinrichtung für Brech- und Siebanlage

Kodex: **BOL25/1_54.05.01.01A.01**
Position: Baustelleneinrichtung für Brech- und Siebanlage
Baustelleneinrichtung für Brech- und Siebanlage
Die Leistung beinhaltet: An- und Abtransport der Brech- und Siebanlage, eventuelle Sondertransporte, Begleitfahrzeuge, Herstellen eines Planums zum Aufbau der Anlage, eventuelles Wiederherstellen der temporär besetzten Flächen, Auf- und Abbau der Brech- und Siebanlage inkl. des Seitenbandes, sowie alle weiteren Leistungen, um den ordnungsgemäßen Betrieb der Anlage sicherzustellen.
Eventuell erforderliche Schutzeinrichtungen gegen Lärm und Staub werden separat vergütet.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 3.485,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.05.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufbereitung von Aushubmaterial für die Wiederverwendung [CAM]
Aufbereitung von Aushubmaterial für die Wiederverwendung mittels Brech- und/oder Siebanlage für die Ausführung von Aufschüttungen und Wiederauffüllungen. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.6.4]

Kodex: **BOL25/1_54.05.01.02.A**
Position: Brechen auf Körnung von ca. 0/60 bis 0/120 [CAM]
Brechen auf Körnung von ca. 0/60 bis 0/120 [CAM]

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 10,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.05.01.02.B**
Position: Siebung bis zu 3 Siebfraktionen [CAM]
Siebung bis zu 3 Siebfraktionen [CAM]

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 9,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.05.01.02.C**
Position: Brechen und Siebung im selben Arbeitsgang bis zu 3 Siebfraktionen [CAM]
Brechen und Siebung im selben Arbeitsgang bis zu 3 Siebfraktionen [CAM]

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 14,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Aufschüttungen und Wiederauffüllungen
Aufschüttungen und Wiederauffüllungen
Das Unterkapitel 54.10 enthält folgende Hauptpositionen:
54.10.02 Ausführen von Aufschüttungen und Wiederauffüllungen
54.10.03 Lieferung von Fremdmaterial und Ausführen von Aufschüttungen und Wiederauffüllungen
54.10.05 Lieferung von Fremdmaterial und Ausführen von Aufschüttungen und Wiederauffüllungen [CAM]
54.10.06 Arbeiten mit Muttererde, Kompost, Torf
54.10.90 Aufpreise für besondere Erschwernisse
Im Unterkapitel 54.10 sind Aufschüttungen und Wiederauffüllungen vorgesehen mit Fremdmaterial, mit Material welches aus den Aushüben stammt und mit Material, welches vom AG zur Verfügung gestellt wird oder mit Recyclingmaterial. Das Material muss den Technische Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau und den Richtlinien zu Qualität und Gebrauch von Recyclingbaustoffen entsprechen. Recyclingmaterial ist gegenüber Fremdmaterial zu bevorzugen, sofern der Einsatz zulässig ist. Das Material muß in parallelen Schichten ausgebreitet werden, deren Stärke von der BL in Funktion des Materials und der verwendeten Verdichtungsgeräte festgelegt wird. Die Verdichtung muß lagenweise durchgeführt werden bis zum Erreichen der in der einzelnen Position vorgeschriebenen Werte. Zu Lasten des AN ist das Befeuchten des Materials. Das Auffüllmaterial, sei es jenes aus den Aushüben als auch Fremdmaterial oder das Recyclingmaterial, muß vor dem Einbau von der BL genehmigt worden sein. Material mit ungenügenden Eigenschaften bzw. zu hochwertiges Material, welches ohne Genehmigung eingebaut wurde, muß wenn es ungeeignet ist, entfernt werden, bzw. wenn es zu hochwertig ist, wird es nur mit jenem Preis vergütet der der geforderten Qualität entspricht.
Das Ausbreiten und das Vorbereiten des Mutterbodens sowie die Begrünungsarbeiten werden separat vergütet.
Es wird das eingebaute Volumen in verdichtetem Zustand gemessen.
Die Tragfähigkeit wird auf der fertigen Oberfläche der Aufschüttung oder der Wiederauffüllung gemessen.
Die Arbeiten sind gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau auszuführen (gemäß aktueller Fassung).

Kodex: **BOL25/1_54.10.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Ausführen von Aufschüttungen und Wiederauffüllungen
Ausführen von Aufschüttungen und Wiederauffüllungen
Zwecks Abrechnung muß die BL die Entnahme aus der provisorischen Deponie genehmigen.

Kodex: **BOL25/1_54.10.02.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Laden und Transport
Laden und Transport

Kodex: **BOL25/1_54.10.02.01A.01**
Position: Aufladen, Transport und Abladen von Material
Aufladen, Transport und Abladen von Material aus Zwischendeponie innerhalb einer Entfernung von 5,00 km vom Verwendungsort. Diese Position kann nicht angewandt werden, wenn die Zwischendeponie innerhalb eines Bereichs von 10 m vom Verwendungsort liegt.

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 5,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.10.02.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen
Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau.

Kodex: **BOL25/1_54.10.02.03.A**
Position: für setzungsgefährdete Bauwerke
für setzungsgefährdete Bauwerke

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 4,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.10.02.03.B**
Position: für setzungsunempfindliche Bauwerke
für setzungsunempfindliche Bauwerke

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 3,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.10.02.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wiederauffüllen von Grabenaushub
Wiederauffüllen von Grabenaushub mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau.

Kodex: **BOL25/1_54.10.02.05.A**
Position: für setzungsempfindliche Bauwerke
für setzungsempfindliche Bauwerke

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 4,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.10.02.05.B**
Position: für setzungsunempfindliche Bauwerke
für setzungsunempfindliche Bauwerke

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 4,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.10.02.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Anfüllen mit Aushubmaterial im Hochbau
Anfüllen und Überschütten von Gräben, Schächten und Bauwerken mit auf der Baustelle entnommenen und gelagerten Boden, einschließlich Laden, Fördern und Abkippen, sowie Verdichten:

Kodex: **BOL25/1_54.10.02.06.A**
Position: händisch
händisch

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 67,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.10.02.06.B**
Position: maschinell
maschinell

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 5,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.10.02.06.C**
Position: mit Baukran
mit Baukran

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 28,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.10.02.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Hinterfüllen mit Grubenschotter:
Hinterfüllen und Anschütten von Bauwerken mit ungeschützter Abdichtung mit vom Auftragnehmer zu lieferndem, nicht bindigem Grubenschotter, einschließlich Laden, Fördern, Abkippen, Planieren, sowie Verdichten:

Kodex: **BOL25/1_54.10.02.07.A**
Position: händisch
händisch

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 76,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.10.02.07.B**
Position: maschinell
maschinell

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 30,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.10.02.07.C**
Position: mit Baukran
mit Baukran

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 59,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.10.02.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Hinterfüllen mit RB-Granulat 0/70:
Hinterfüllen und Anschütten von Bauwerken mit ungeschützter Abdichtung, mit vom Auftragnehmer zu lieferndem Recycling-Baustoff gemäß den Qualitätsrichtlinien für Recycling-Baustoffe der Auton.Prov.BZ-Südtirol; Baustoff: RB-Betongranulat 0/70mm, einschließlich Laden, Fördern, Abkippen, Planieren, sowie Verdichten:

Kodex: **BOL25/1_54.10.02.08.A**
Position: händisch
händisch

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 74,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.10.02.08.B**
Position: maschinell
maschinell

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 26,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.10.02.08.C**
Position: mit Baukran
mit Baukran

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 45,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.10.02.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Füllmaterial
Füllmaterial aus gewaschenem Grobschotter von max. 70 mm Durchmesser (Toutvenant), liefern, profilgerecht und schichtenweise in einer Schichtdicke bis zu 50 cm einbauen und verdichten; Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind Transport, Abkippen und Planieren.

Kodex: **BOL25/1_54.10.02.09.A**
Position: mit Baukran
mit Baukran

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 41,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.10.02.20A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Einbau von Grobschotter
Einbau von Grobschotter

Kodex: **BOL25/1_54.10.02.20A.20**
Position: Einbau von Grobschotter
Einbau und Planieren von Grobschotter (in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial), für die Herstellung von Aufstandsflächen unter Magerbetonschichten oder für Drainageschichten gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 13,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.10.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Lieferung von Fremdmaterial und Ausführen von Aufschüttungen und Wiederauffüllungen
Lieferung von Fremdmaterial und Ausführen von Aufschüttungen und Wiederauffüllungen
In den Einheitspreisen inbegriffen sind die Lieferung des Materials in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial, dokumentiert durch entsprechende Prüfzertifikate, das Abladen am Verwendungsort, das Anplanieren in parallelen Schichten und die Verdichtung.

Kodex: **BOL25/1_54.10.03.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Dämme, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen
Herstellen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Lieferung, Anplanierung und Verdichtung des Materials in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau.

Kodex: **BOL25/1_54.10.03.03.A**
Position: für setzungsempfindliche Bauwerke
für setzungsempfindliche Bauwerke.

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 24,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.10.03.03.B**
Position: für setzungsunempfindliche Bauwerke
für setzungsunempfindliche Bauwerke.

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 21,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.10.03.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wiederauffüllen von Grabenaushub
Wiederauffüllen von Grabenaushub mittels Lieferung, Planierung und Verdichtung von Material in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau.

Kodex: **BOL25/1_54.10.03.05.A**
Position: für setzungsempfindliche Bauwerke
für setzungsempfindliche Bauwerke.

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 30,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.10.03.05.B**
Position: für setzungsunempfindliche Bauwerke
für setzungsunempfindliche Bauwerke.

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 28,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.10.03.10A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lieferung und Einbau von gewaschenem Sand
Lieferung und Einbau von gewaschenem Sand

Kodex: **BOL25/1_54.10.03.10A.10**
Position: Lieferung und Einbau von gewaschenem Sand
Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von gewaschenem Sand 2 - 5 mm als Auflager und Ummantelung für Kabel, Rohre, bis DN 100.

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 59,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.10.03.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lieferung und Einbau von korngrößenmäßig abgestuftem Material

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw.
Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt.
Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht.

Kodex: **BOL25/1_54.10.03.15.A**
Position: Korngröße 0,20 bis 15 mm
Korngröße 0,20 bis 15 mm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 36,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.10.03.15.B**
Position: Korngröße 0,20 bis 20 mm
Korngröße 0,20 bis 20 mm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 36,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.10.03.15.C**
Position: Korngröße 0,20 bis 30 mm
Korngröße 0,20 bis 30 mm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 35,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.10.03.20A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lieferung und Einbau von Grobschotter
Lieferung und Einbau von Grobschotter

Kodex: **BOL25/1_54.10.03.20A.20**
Position: Lieferung und Einbau von Grobschotter
Lieferung, Einbau und Planieren von Grobschotter (in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial) für die Herstellung von Aufstandsflächen unter Magerbetonschichten oder für Drainageschichten usw., gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau.

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 27,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.10.03.21A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Deckschicht für Wege und Spielflächen
Deckschicht für Wege und Spielflächen

Kodex: **BOL25/1_54.10.03.21A.21**
Position: Deckschicht für Wege und Spielflächen
Deckschicht ohne Bindemittel in Wegen und Spielflächen, liefern und einbauen; Ausführung wie folgt:
- Tragschicht aus korngestuftem Bach- oder Grubenschottergemisch; gewalzte Schichtdicke: 30 cm,
- Einschotterung mit weißem Kalkschotter; gewalzte Schichtdicke: 5 cm,
- Verdichtung mit Walze bei vorhergehender Annässung,
- Deckschicht mit weißem, feinkörnigem Kalkschotter; gewalzte Schichtdicke: 2 cm; Verdichtung mit einer Walze passender Größe bei vorhergehender Annässung.

Inbegriffen sind das Ausgleichen von Unebenheiten, die Profilierungen zum Angleichen bei Anschlüssen, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 23,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.10.03.25A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lieferung und Einbau von antikapillaren Materialien unter den Dämmen, bzw. Aufschüttungen oder Oberbauten
Lieferung und Einbau von antikapillaren Materialien unter den Dämmen, bzw. Aufschüttungen oder Oberbauten

Kodex: **BOL25/1_54.10.03.25A.25**
Position: Lieferung und Einbau von antikapillaren Materialien unter den Dämmen, bzw. Aufschüttungen oder Oberbauten
Lieferung und Einbau von antikapillaren Materialien in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial unter den Dämmen, bzw. Aufschüttungen

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

oder Oberbauten, welche die Eigenschaften, die in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau angeführt sind, erfüllen. Inbegriffen sind die Lieferung über jede Distanz, die Siebung um die notwendige Körnung zu erhalten, das schichtweise und ebene Einbringen, das Verdichten gemäß den Technischen Richtlinien für Dämme und Aufschüttungen und jede weitere notwendige Nebenarbeit.

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 34,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.10.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Lieferung von Fremdmaterial und Ausführen von Aufschüttungen und Wiederauffüllungen [CAM]
Lieferung von Fremdmaterial und Ausführen von Aufschüttungen und Wiederauffüllungen In den Einheitspreisen inbegriffen sind die Lieferung des Materials in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial, dokumentiert durch entsprechende Prüfzertifikate, das Abladen am Verwendungsort, das Anplanieren in parallelen Schichten und die Verdichtung. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen" , MD 23. Juni 2022, Punkt 2.6.4]

Kodex: **BOL25/1_54.10.05.20A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lieferung und Einbau von Grobschotter [CAM]
Lieferung und Einbau von Grobschotter [CAM]

Kodex: **BOL25/1_54.10.05.20A.20**
Position: Lieferung und Einbau von Grobschotter [CAM]
Lieferung, Einbau und Planieren von Grobschotter (in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial) für die Herstellung von Aufstandsflächen unter Magerbetonschichten oder für Drainageschichten usw., gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. [CAM]

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 27,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.10.05.25A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lieferung und Einbau von antikapillaren Materialien unter den Dämmen, bzw. Aufschüttungen oder Oberbauten [CAM]
Lieferung und Einbau von antikapillaren Materialien unter den Dämmen, bzw. Aufschüttungen oder Oberbauten [CAM]

Kodex: **BOL25/1_54.10.05.25A.25**
Position: Lieferung und Einbau von antikapillaren Materialien unter den Dämmen, bzw. Aufschüttungen oder Oberbauten [CAM]
Lieferung und Einbau von antikapillaren Materialien in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial unter den Dämmen, bzw. Aufschüttungen oder Oberbauten, welche die Eigenschaften, die in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau angeführt sind, erfüllen. Inbegriffen sind die Lieferung über jede Distanz, die Siebung um die notwendige Körnung zu erhalten, das schichtweise und ebene Einbringen, das Verdichten gemäß den Technischen Richtlinien für Dämme und Aufschüttungen und jede weitere notwendige Nebenarbeit. [CAM]

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 34,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.10.05.30A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lieferung und Einbau von zementstabilisiertem Recyclingmaterialgemisch 0/63 für Hinterfüllungen von Bauwerken und für setzungsempfindliche Aufschüttungen - nicht frostbeständig [CAM]
Lieferung und Einbau von zementstabilisiertem Recyclingmaterialgemisch 0/63 für Hinterfüllungen von Bauwerken und für setzungsempfindliche Aufschüttungen - nicht frostbeständig [CAM]

Kodex: **BOL25/1_54.10.05.30A.30**
Position: Lieferung und Einbau von zementstabilisiertem Recyclingmaterialgemisch 0/63 für Hinterfüllungen von Bauwerken und für setzungsempfindliche Aufschüttungen - nicht frostbeständig [CAM]
Lieferung und Einbau von zementstabilisiertem Recyclingmaterialgemisch 0/63 für Hinterfüllungen von Bauwerken und für setzungsempfindliche Aufschüttungen unter Fundamenten, Aufschüttungen für Dämme, nicht frostbeständig, Ev1>100MN/m2 und Ev2>200MN/m2 (nach 72h).
Das Material muss den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau und den Richtlinien zu Qualität und Gebrauch von Recyclingbaustoffen entsprechen. [CAM]

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 58,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.10.05.31A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lieferung und Einbau von zementstabilisiertem Recyclingmaterialgemisch 0/63 für Hinterfüllungen von Bauwerken und für setzungsempfindliche Aufschüttungen - frostbeständig [CAM]
Lieferung und Einbau von zementstabilisiertem Recyclingmaterialgemisch 0/63 für Hinterfüllungen von Bauwerken und für setzungsempfindliche Aufschüttungen - frostbeständig [CAM]

Kodex: **BOL25/1_54.10.05.31A.31**
Position: Lieferung und Einbau von zementstabilisiertem Recyclingmaterialgemisch 0/63 für Hinterfüllungen von Bauwerken und für

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

setzungsempfindliche Aufschüttungen - frostbeständig [CAM]
Lieferung und Einbau von zementstabilisiertem Recyclingmaterialgemisch 0/63 für Hinterfüllungen von Bauwerken und für setzungsempfindliche Aufschüttungen unter Fundamenten, Aufschüttungen für Dämme, frostbeständig, Ev1>100MN/m2 und Ev2>200MN/m2 (nach 72h).
Das Material muss den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau und den Richtlinien zu Qualität und Gebrauch von Recyclingbaustoffen entsprechen. [CAM]

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 67,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.10.05.32** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Boden planieren, Vorbereiten Untergrund
Boden von Abtrag- und Anschüttungsflächen maschinell planieren, auflockern des Untergrundes und Vorbereitung für den Einbau von Erde

Kodex: **BOL25/1_54.10.05.32.A**
Position: Boden planieren
Boden von Abtrag- und Anschüttungsflächen maschinell planieren. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen ist das Abräumen von Steinen, Mauerresten, Schutt und Unrat.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.10.05.35** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Hinterfüllen mit RB-Granulat 0/70: [CAM]
Hinterfüllen und Anschütten von Bauwerken mit ungeschützter Abdichtung, mit vom Auftragnehmer zu lieferndem Recycling-Baustoff gemäß den Qualitätsrichtlinien für Recycling-Baustoffe der Auton.Prov.BZ-Südtirol; Baustoff: RB-Betongranulat 0/70mm, einschließlich Laden, Fördern, Abkippen, Planieren, sowie Verdichten: [CAM:"Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.6.4]

Kodex: **BOL25/1_54.10.05.35.A**
Position: händisch [CAM]
händisch [CAM]

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 70,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.10.05.35.B**
Position: maschinell [CAM]
maschinell [CAM]

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 25,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.10.05.35.C**
Position: mit Baukran [CAM]
mit Baukran [CAM]

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 43,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.10.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Arbeiten mit Muttererde, Kompost, Torf
Arbeiten mit Muttererde, Kompost, Torf

Kodex: **BOL25/1_54.10.06.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lieferung von Mutter- und Gartenerde
Lieferung von Mutter- und Gartenerde
Lieferung von hygienisch einwandfreier, für Gärtnereizwecke bestens geeigneter Ware. Lose Ware wird am Transportmittel gemessen und nach Volumen vergütet, abgepackte Ware wird nach Gewicht vergütet.

Kodex: **BOL25/1_54.10.06.01.A**
Position: Lieferung von Muttererde
Lieferung von Muttererde, frei von Steinen und Fremdkörpern

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 29,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.10.06.01.B**
Position: Lieferung von Gartenerde
Lieferung von Gartenerde 0/20 frei von Steinen und Fremdkörpern, wenn notwendig mit bis zu 30% Sand vermischt

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 56,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.10.06.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lieferung von Kompost aus kommunalem Kompostierwerk
Lieferung von Kompost aus kommunalem Kompostierwerk

Kodex: **BOL25/1_54.10.06.02.A**
Position: lose
lose

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 25,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.10.06.02.B**
Position: in Säcken abgepackt
in Säcken abgepackt

Maßeinheit	**t**

Kodex: **BOL25/1_54.10.06.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lieferung von Torf
Lieferung von Torf

Kodex: **BOL25/1_54.10.06.03.A**
Position: lose
lose

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 61,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.10.06.03.B**
Position: in Säcken abgepackt
in Säcken abgepackt

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 145,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.10.06.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufladen, Transport und Abladen von Muttererde, Kompost, Torf
Aufladen, Transport und Abladen von Muttererde, Kompost, Torf

Kodex: **BOL25/1_54.10.06.04.A**
Position: Muttererde, Kompost, Torf: lose
Muttererde, Kompost, Torf: lose

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 5,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.10.06.04.B**
Position: Kompost, Torf: in Säcken
Kompost, Torf: in Säcken

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 6,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.10.06.04.C**
Position: Grasnarben (im eingebauten Zustand gemessen)
Grasnarben (im eingebauten Zustand gemessen)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 0,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.10.06.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ausbreiten und einebnen von Mutterboden, Ausbringen von Grasnarben, Kompost, Torf
Ausbreiten und einebnen von Mutterboden, Ausbringen von Grasnarben, Kompost, Torf
Die Arbeit muß von Hand oder mit Spezialmaschine durchgeführt werden. Im Einheitspreis inbegriffen ist die Auslese von Wurzeln, Steinen, die Bearbeitung mit Rechen usw. und alles, was notwendig ist für die nachträgliche Aussaat oder/und das Pflanzen von Sträuchern und Hecken.
Bei vorausgegangenem Grabenaushub wird für das Ausbreiten und Einebnen von Mutterboden eine theoretische Breite von 3,50 m anerkannt.

Kodex: **BOL25/1_54.10.06.05.A**
Position: Schichtstärke bis 15 cm
Schichtstärke bis 15 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 4,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.10.06.05.B**
Position: Schichtstärke 16 - 25 cm
Schichtstärke 16 - 25 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 4,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.10.06.05.C**
Position: Schichtstärke 26 - 35 cm
Schichtstärke 26 - 35 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 5,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.10.06.05.D**
Position: Schichtstärke: >35cm
Schichtstärke: >35cm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 15,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.10.06.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Einbau von Grasnarben
Einbau von Grasnarben

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_54.10.06.06.A**
Position: Einbau von Grasnarben, Schichtstärke ca. 10 cm
Einbau von Grasnarben, Schichtstärke ca. 10 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 7,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.10.90** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Aufpreis für besondere Erschwernisse
Aufpreis für besondere Erschwernisse

Kodex: **BOL25/1_54.10.90.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für Aufschüttungen und Wiederauffüllungen
Aufpreis für Aufschüttungen und Wiederauffüllungen

Kodex: **BOL25/1_54.10.90.05.A**
Position: händisch ausgeführt
händisch ausgeführt

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 62,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.10.90.05.B**
Position: mit Kran oder mit Kleingeräten (zusätzliches Laden und Transport innerhalb der Baustelle) ausgeführt
mit Kran oder mit Kleingeräten (zusätzliches Laden und Transport innerhalb der Baustelle) ausgeführt

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 22,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.14** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Arbeiten mit geotextilien (vliese)
Arbeiten mit geotextilien (vliese)
In den nachfolgend angeführten Einheitspreisen sind die Lieferung und der Einbau von Geotextilien, bei den Stößen genäht oder überlappt,nach den Anweisungen des Herstellers und - bei geneigten oder vertikalen Flächen - die entsprechende Verankerung inbegriffen.
Die Einheitspreise gelten für Anwendung bei Bodenverbesserungen, Drainagen, Böschungsschutzmaßnahmen, für bewehrte Erde usw.
Bei der Verlegung muß die Beschädigung durch Arbeitsgeräte oder spitze Steine vermieden werden.
Es wird die effektiv eingebaute Oberfläche verrechnet, Überlappungen werden nicht berücksichtigt.
Die Erdarbeiten sind ausgenommen.

Kodex: **BOL25/1_54.14.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Geotextil mit Endlosfaden für Drainagen und Bodenverbesserungen
Geotextil mit Endlosfaden für Drainagen und Bodenverbesserungen

Kodex: **BOL25/1_54.14.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Geotextil mit Endlosfaden
Geotextil mit Endlosfaden.
Material: Polyäthylen, Polyester, PVC oder ähnliches
R = Zugfestigkeit

Kodex: **BOL25/1_54.14.01.01.A**
Position: Zugfestigkeit L/Q von 7 bis 9 kN/m
Wasserdurchlässigkeit s.z. Ebene 130 bis 150 l/m²s, Masse 100 bis 110 g/m², Stempeldurchdrückkraft 1100 bis 1300 N, Kegel-Falltest (Lock-0) 26mm,

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.14.01.01.B**
Position: Zugfestigkeit L/Q von 9 bis 11 kN/m
Wasserdurchlässigkeit s.z. Ebene 110 bis 140 l/m²s, Masse 110 bis 140 g/m², Stempeldurchdrückkraft 1400 bis 1600 N, Kegel-Falltest (Lock-0) 24mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_54.14.01.01.C**
Position: Zugfestigkeit L/Q von 11 bis 13 kN/m
Wasserdurchlässigkeit s.z. Ebene 100 bis 120 l/m²s, Masse 130 bis 160 g/m², Stempeldurchdrückkraft 1700 bis 1900N, Kegel-Falltest (Lock-0) 20mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.14.01.01.D**
Position: Zugfestigkeit L/Q von 13 bis 15 kN/m
Wasserdurchlässigkeit s.z.Ebene 110 bis 130 l/m²s, Masse 160 bis 190g/m², Stempeldurchdrückkraft 2000 bis 2200N, Kegel-Falltest (Lock-0) 24mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 3,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.14.01.01.E**
Position: Zugfestigkeit L/Q von 15 bis 17 kN/m
Wasserdurchlässigkeit s.z. Ebene 100 bis 130 l/m²s, Masse 180 bis 220g/m², Stempeldurchdrückkraft 2200 bis 2400N, Kegel-Falltest (Lock-0) 22mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 4,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.14.01.01.F**
Position: Zugfestigkeit L/Q von 19 bis 21 kN/m
Wasserdurchlässigkeit s.z. Ebene 80 bis 110 l/m²s, Masse 240 bis 270g/m², Stempeldurchdrückkraft 2900 bis 3100N, Kegel-Falltest (Lock-0) 19mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 4,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.14.01.01.G**
Position: Zugfestigkeit L/Q von 21 bis 23 kN/m
Wasserdurchlässigkeit s.z. Ebene 70 bis 90 l/m²s, Masse 270 bis 300g/m², Stempeldurchdrückkraft 3100 bis 3400N, Kegel-Falltest (Lock-0) 17mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 5,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.14.01.01.H**
Position: Zugfestigkeit L/Q von 24 bis 26 kN/m
Wasserdurchlässigkeit s.z. Ebene 70 bis 90 l/m²s, Masse 300 bis 350g/m², Stempeldurchdrückkraft 3700 bis 3900N, Kegel-Falltest (Lock-0) 15mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 7,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.14.01.01.I**
Position: Zugfestigkeit L/Q von 28 bis30 kN/m
Wasserdurchlässigkeit s.z. Ebene 65 bis 85 l/m²s, Masse 370 bis 390g/m², Stempeldurchdrückkraft 4200 bis 4500N, Kegel-Falltest (Lock-0) 13mm

Maßeinheit	**m2**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_54.14.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Bentonitmatte
Bentonitmatte

Kodex: **BOL25/1_54.14.03.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bentonitmatte
Bentonitmatte

Kodex: **BOL25/1_54.14.03.01A.01**
Position: Liefern und Einbau von Bentonitmatte
Liefern und Einbau von Bentonitmatte, vollflächig mechanisch verbundenes Geokomposit, bestehend aus einer Schicht granuliertem Bentonit, welches zwischen zwei Lagen aus Geotextilien eingebettet ist, mit einer engen Vernadelung; Gesamtgewicht > 5000 g/m2; Bentonit-Gewicht > 4500 g/m2; Zugfestigkeit längs > 15 kN/m; Zugfestigkeit quer > 10 kN/m.
Im Einheitspreis sind die Überlappungen von ca. 30 cm inbegriffen.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 25,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.14.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Geogitter für bewehrte Erde
Geogitter für bewehrte Erde
Mit R1/R2 ist die Zugfestigkeit in Längs-/Querrichtung definiert.
Die Überlappungen der einzelnen Schüttschichten werden verrechnet und vergütet. Überlappungen im Bereich von Stößen werden nicht vergütet.

Kodex: **BOL25/1_54.14.05.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Geogitter aus Polyester/PVC
Geogitter aus Polyesterfaser, PVC-beschichtet als statisch mitwirkendes Element .
Mit "m" ist die Maschenweite in mm definiert.

Kodex: **BOL25/1_54.14.05.01.D**
Position: R1/R2 80/30 kN/m m 10 mm
R1/R2 80/30 kN/m m 10 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 30,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.14.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Geotextilien aus Polypropylen
Geotextilien aus Polypropylen

Kodex: **BOL25/1_54.14.10.01**
Hauptposition: Lieferung und Verlegung eines
Trenn- und Filtervlieses aus Polypropylen zwischen Straßenunterbau/-untergrund und Straßenoberbau
Lieferung und Verlegung von Trennlagen aus Polypropylen für den Straßenunterbau
Lieferung und Verlegung von Geotextilien aus Polypropylen für den Straßenunterbau entsprechend der Richtlinie EN 13249.
Das Geotextil ist ein Endlosfaservlies vom Typ spunbonded, bestehend aus 100% Polypropylen, mechanisch verfestigt, beständig gegen UV-Strahlung und chemische Angriffe als auch gegen übliche Zementierungen in natürlicher Umgebung, unverweslich und atoxisch, beständig gegen hohe Temperaturen, isotrop.
Die Typenbezeichnung und die Produktionsnummer der Serie müssen auf jeder Rolle aufgedruckt sein; diese wiederholen sich in regelmäßigen Abständen entsprechend der Richtlinie EN ISO 10320.
Der Lieferant muss den Nachweis erbringen, dass der Produzent ein System zur Qualitätssicherung entsprechend der Richtlinie ISO 9001 anwendet.
Lagerung und Verlegung: um einen Verlust an Widerstandsfähigkeit zu vermeiden, darf das Geotextil weder Wärme noch der direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden. Beschädigte Geotextilien dürfen nicht zum Einsatz kommen.
Der Zeitraum zwischen der Verlegung des Geotextils und des Einbaus der Deckschicht darf nicht länger als vier Wochen sein.
Massenberechnung: die Mengen an Geotextil laut Massenberechnung entsprechen den effektiv eingekleideten horizontalen, vertikalen und geneigten Flächen, ohne Verschnitt und Überlappungen. Der Einheitspreis enthält die Lieferung des Materials, die Bereitstellung der Werkzeuge und die notwendigen Ausrüstungen zur vollständigen Verlegung entsprechend Projektunterlagen und Wettbewerb.
Der Einheitspreis enthält:
- die Lieferung des Materials
- die Bereitstellung der Werkzeuge und die notwendigen Ausrüstungen zur vollständigen Verlegung entsprechend Projektunterlagen und Wettbewerb
- Überlappungen von mind. 50 cm
- evtl. erforderliche Verankerungen
- sämtliche Mehraufwendungen zum Schutz vor Beschädigungen durch Aufbringen der darüberliegenden Schichten
- sämtliche zusätzlichen Aufwendungen die in den Einbauanweisungen des Herstellers vorgesehen sind.
Die nachfolgend wiedergegebenen Werte verstehen sich als Mittelwerte, sodass unter Berücksichtigung der vorhin genannten Richtlinien die Wahl des Geotextils von Fall zu Fall zu erfolgen hat.
Bei den mechanischen Eigenschaften sind Abweichungen bis zu 10% und bei den hydraulischen bis zu 20% zulässig.

Kodex: **BOL25/1_54.14.10.01.A**
Position: Geotextil als Trennlage für Autobahnen, Schnellstraßen und Staatsstraßen.
Geotextil als Trennlage für Autobahnen, Schnellstraßen und Staatsstraßen.
Mechanische und hydraulische Anforderungen:
- Längszugfestigkeit EN ISO 10319 (kN/m) 21,5
- Querzugfestigkeit EN ISO 10319 (kN/m) 21,5
- Bruchdehnung (längs/quer) EN ISO 10319 (%) > 35
- Durchstanzwiderstand „CBR“ EN ISO 12236 (N) 3300
- Fallkegelprobe (Maximaler Durchmesser Loch) UNI EN ISO 13433-2006 (mm) 17
- Effektive Öffnung der Poren O90 EN 12956 (micron) 90

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

- Wasserdurchlässigkeit senkrecht zur Ebene EN ISO 11058 (l/m2s) 65 ohne Last
- Wasserdurchlässigkeit in der Ebene EN 12958 (l/m h) 14,4 bei 20 kPa
- Widerstand gegen Alterung (Verringerung Bruchlast EN 12224 (%) < 50
- Chemische Beständigkeit (Verringerung Bruchlast) EN 13438 (%) < 20

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_54.14.10.01.B**
Position: Geotextil als Trennlage für Landes und Gemeindestraßen.
Geotextil als Trennlage für Landes und Gemeindestraßen.
Mechanische und hydraulische Anforderungen:
- Längszugfestigkeit EN ISO 10319 (kN/m) 19,0
- Querzugfestigkeit EN ISO 10319 (kN/m) 19,0
- Bruchdehnung (längs/quer) EN ISO 10319 (%) > 35
- Durchstanzwiderstand „CBR“ EN ISO 12236 (N) 2900
- Fallkegelprobe (Maximaler Durchmesser Loch) UNI EN ISO 13433-2006 (mm) 20
- Effektive Öffnung der Poren O90 EN 12956 (micron) 95
- Wasserdurchlässigkeit senkrecht zur Ebene EN ISO 11058 (l/m2s) 72 ohne Last
- Wasserdurchlässigkeit in der Ebene EN 12958 (l/m h)12,6 bei 20 kPa
- Widerstand gegen Alterung (Verringerung Bruchlast EN 12224 (%) < 50
- Chemische Beständigkeit (Verringerung Bruchlast) EN 13438 (%) < 20

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_54.14.10.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lieferung und Verlegung von Filter- und Schutzschichten aus Polypropylen zur Sicherung von Ufern
Lieferung und Verlegung von Filter- und Schutzschichten aus Polypropylen zur Sicherung von Ufern.
Lieferung und Verlegung von Geotextilien aus Polypropylen in Schutzsystemen gegen Erosionen entsprechend der Richtlinie EN 13253.
Das Geotextil besteht aus zwei Endlosfaservliesen, gefertigt aus 100% Polypropylen, verbunden durch mechanische Verfestigung ohne Verwendung von Klebstoffen und anderen chemischen Komponenten Die zwei Geotextile, eines übernimmt die Funktion des ständigen Filters und das andere den Schutz des ersteren, sind aus verschiedenen Farben, die die sichere Unterscheidung beider Lagen bei der Verlegung sicherstellen. Das Geotextil verfügt über keine glatte Oberfläche, ist einheitlich, beständig gegen chemische Einwirkungen als auch gegen übliche Zementierungen in natürlicher Umgebung, unverweslich und atoxisch als auch beständig gegen hohe Temperaturen, isotrop.
Die Typenbezeichnung und die Produktionsnummer der Serie müssen auf jeder Rolle aufgedruckt sein; diese wiederholen sich in regelmäßigen Abständen entsprechend der Richtlinie EN ISO 10320.
Der Lieferant muss den Nachweis erbringen, dass der Produzent ein System zur Qualitätssicherung entsprechend der Richtlinie ISO 9001 anwendet.
Lagerung und Verlegung: um einen Verlust an Widerstandsfähigkeit zu vermeiden, darf das Geotextil weder Wärme noch der direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden. Beschädigte Geotextilien dürfen nicht zum Einsatz kommen.
Der Zeitraum zwischen der Verlegung des Geotextils und des Einbaus der Deckschicht darf nicht länger als vier Wochen sein.
Massenberechnung: die Mengen an Geotextil laut Massenberechnung entsprechen den effektiv eingekleideten horizontalen, vertikalen und geneigten Flächen, ohne Verschnitt und Überlappungen. Der Einheitspreis enthält die Lieferung des Materials, die Bereitstellung der Werkzeuge und die notwendigen Ausrüstungen zur vollständigen Verlegung entsprechend Projektunterlagen und Wettbewerb.
Die nachfolgend wiedergegebenen Werte verstehen sich als Mittelwerte, sodass unter Berücksichtigung der vorhin genannten Richtlinien die Wahl des Geotextils von Fall zu Fall zu erfolgen hat.
Bei den mechanischen Eigenschaften sind Abweichungen bis zu 10% und bei den hydraulischen bis zu 20% zulässig.

Kodex: **BOL25/1_54.14.10.02.A**
Position: Geotextil als Filter- und Schutzschichten von Ufern.
Geotextil als Filter- und Schutzschichten von Ufern.
Mechanische und hydraulische Anforderungen:
- Längszugfestigkeit EN ISO 10319 (kN/m) 35
- Querzugfestigkeit EN ISO 10319 (kN/m) 35
- Bruchdehnung (längs/quer) EN ISO 10319 (%) < 90
- Durchstanzwiderstand „CBR“ EN ISO 12236 (N) 6500
- Fallkegelprobe (Maximaler Durchmesser Loch) UNI EN ISO 13433-2006 (mm) 7
- Effektive Öffnung der Poren O90 EN 12956 (micron) 80
- Widerstand gegen Alterung (Verringerung Bruchlast EN 12224 (%) < 30
- Chemische Beständigkeit (Verringerung Bruchlast) EN 13438 (%) < 20

Maßeinheit **m2**
Preis **€ 7,10**
Änderung in % zum Jahr 2025 0%

Kodex: **BOL25/1_54.14.10.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lieferung und Verlegung von Drainageschichten aus Polypropylen
Lieferung und Verlegung von Drainageschichten aus Polypropylen.
Lieferung und Verlegung von Geotextilien aus Polypropylen in Drainagesystemen.
Das Geotextil besteht aus zwei Endlosfaservliesen, gefertigt aus 100% Polypropylen, verbunden durch mechanische Verfestigung ohne Verwendung von Klebstoffen und anderen chemischen Komponenten. Die zwei Geotextile, eines übernimmt die Funktion des ständigen Filters und das andere den Schutz des ersteren, sind aus verschiedenen Farben, die die sichere Unterscheidung beider Lagen bei der Verlegung sicherstellen. Das Geotextil verfügt über keine glatte Oberfläche, ist einheitlich, beständig gegen chemische Einwirkungen als auch gegen übliche Zementierungen in natürlicher Umgebung, unverweslich und atoxisch als auch beständig gegen hohe Temperaturen, isotrop.
Die Typenbezeichnung und die Produktionsnummer der Serie müssen auf jeder Rolle aufgedruckt sein; diese wiederholen sich in regelmäßigen Abständen entsprechend der Richtlinie EN ISO 10320.
Der Lieferant muss den Nachweis erbringen, dass der Produzent ein System zur Qualitätssicherung entsprechend der Richtlinie ISO 9001 anwendet.
Lagerung und Verlegung: um einen Verlust an Widerstandsfähigkeit zu vermeiden, darf das Geotextil weder Wärme noch der direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden. Beschädigte Geotextilien dürfen nicht zum Einsatz kommen.
Der Zeitraum zwischen der Verlegung des Geotextils und des Einbaus der Deckschicht darf nicht länger als vier Wochen sein.
Massenberechnung: die Mengen an Geotextil laut Massenberechnung entsprechen den effektiv eingekleideten horizontalen, vertikalen und

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

geneigten Flächen, ohne Verschnitt und Überlappungen. Der Einheitspreis enthält die Lieferung des Materials, die Bereitstellung der Werkzeuge und die notwendigen Ausrüstungen zur vollständigen Verlegung entsprechend Projektunterlagen und Wettbewerb.
Die nachfolgend wiedergegebenen Werte verstehen sich als Mittelwerte, sodass unter Berücksichtigung der vorhin genannten Richtlinien die Wahl des Geotextils von Fall zu Fall zu erfolgen hat.
Bei den mechanischen Eigenschaften sind Abweichungen bis zu 10% und bei den hydraulischen bis zu 20% zulässig.

Kodex: **BOL25/1_54.14.10.03.A**
Position: Geotextil für Drainageschichten
Geotextil für Drainageschichten.
Mechanische und hydraulische Anforderungen:
- Längszugfestigkeit EN ISO 10319 (kN/m) 30
- Querzugfestigkeit EN ISO 10319 (kN/m) 30
- Bruchdehnung (längs/quer) EN ISO 10319 (%) < 90
- Durchstanzwiderstand „CBR“ EN ISO 12236 (N) 4500
- Fallkegelprobe (Maximaler Durchmesser Loch) UNI EN ISO 13433-2006 (mm) 9
- Effektive Öffnung der Poren O90 EN 12956 (micron) 80
- Widerstand gegen Alterung (Verringerung Bruchlast) EN 12224 (%) < 30
- Chemische Beständigkeit (Verringerung Bruchlast) EN 13438 (%) < 20

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 6,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.14.10.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lieferung und Verlegung von Drainageschichten aus Polypropylen für den Straßenunterbau.
Lieferung und Verlegung von Drainageschichten aus Polypropylen für den Straßenunterbau.
Lieferung und Verlegung von Geotextilien aus Polypropylen für den Einsatz in Drainagesystemen entsprechend der Richtlinie EN 13251.
Das Geotextil besteht aus einem Endlosfaservlies, gefertigt aus 100% Polypropylen, verbunden durch mechanische Verfestigung und mechanisch vereint mit einem Gewebe aus Polyester mit hohem Elastizitätsmodul und hoher Widerstandsfähigkeit.
Das Geotextil ist beständig gegen chemische Einwirkungen als auch gegen übliche Zementierungen in natürlicher Umgebung, unverweslich und atoxisch als auch beständig gegen hohe Temperaturen, isotrop.
Die Typenbezeichnung und die Produktionsnummer der Serie müssen auf jeder Rolle aufgedruckt sein; diese wiederholen sich in regelmäßigen Abständen entsprechend der Richtlinie EN ISO 10320.
Der Lieferant muss den Nachweis erbringen, dass der Produzent ein System zur Qualitätssicherung entsprechend der Richtlinie ISO 9001 anwendet.
Lagerung und Verlegung: um einen Verlust an Widerstandsfähigkeit zu vermeiden, darf das Geotextil weder Wärme noch der direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden. Beschädigte Geotextilien dürfen nicht zum Einsatz kommen.
Der Zeitraum zwischen der Verlegung des Geotextils und des Einbaus der Deckschicht darf nicht länger als vier Wochen sein.
Massenberechnung: die Mengen an Geotextil laut Massenberechnung entsprechen den effektiv eingekleideten horizontalen, vertikalen und geneigten Flächen, ohne Verschnitt und Überlappungen. Der Einheitspreis enthält die Lieferung des Materials, die Bereitstellung der Werkzeuge und die notwendigen Ausrüstungen zur vollständigen Verlegung entsprechend Projektunterlagen und Wettbewerb.
Die nachfolgend wiedergegebenen Werte verstehen sich als Mittelwerte, sodass unter Berücksichtigung der vorhin genannten Richtlinien die Wahl des Geotextils von Fall zu Fall zu erfolgen hat.
Bei den mechanischen Eigenschaften sind Abweichungen bis zu 10% und bei den hydraulischen bis zu 20% zulässig.

Kodex: **BOL25/1_54.14.10.04.A**
Position: Geotextil für den Straßenunterbau für den Einsatz bei Böden mit geringer Tragfähigkeit und Schüttungshöhen von 0,7m bis 1,5m.
Geotextil für den Straßenunterbau für den Einsatz bei Böden mit geringer Tragfähigkeit und Schüttungshöhen von 0,7m bis 1,5m.
Mechanische und hydraulische Anforderungen:
- Längszugfestigkeit EN ISO 10319 (kN/m) 50
- Querzugfestigkeit EN ISO 10319 (kN/m) 50
- Bruchdehnung (längs/quer) EN ISO 10319 (%) < 14
- Längszugfestigkeit
o bei 2% EN ISO 10319 (kN/m) 7
o bei 5% EN ISO 10319 (kN/m) 22
o bei 10% EN ISO 10319 (kN/m) 47
- Ausrichtung der Verstärkung isotrop
- Wasserdurchlässigkeit senkrecht zur Ebene EN ISO 11058 (l/m2s) 50 ohne Last
- Wasserdurchlässigkeit in der Ebene EN 12958 (m2/s) 3x10-6 con 20 kPa

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 8,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.14.10.04.B**
Position: Geotextil für den Straßenunterbau für den Einsatz bei Böden mit geringer Tragfähigkeit und Schüttungshöhen über 1,5m.
Geotextil für den Straßenunterbau für den Einsatz bei Böden mit geringer Tragfähigkeit und Schüttungshöhen über 1,5m.
Mechanische und hydraulische Anforderungen:
- Längszugfestigkeit EN ISO 10319 (kN/m) 75
- Querzugfestigkeit EN ISO 10319 (kN/m) 75
- Bruchdehnung (längs/quer) EN ISO 10319 (%) < 14
- Längszugfestigkeit
o bei 2% EN ISO 10319 (kN/m) 10
o bei 5% EN ISO 10319 (kN/m) 29
o bei 10% EN ISO 10319 (kN/m) 63
- Ausrichtung der Verstärkung isotrop
- Wasserdurchlässigkeit senkrecht zur Ebene EN ISO 11058 (l/m2s) 50 ohne Last
- Wasserdurchlässigkeit in der Ebene EN 12958 (m2/s) 3x10-6 con 20 kPa

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 9,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.14.10.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lieferung und Verlegung von Trenn- und Schutzschichten aus Polypropylen
Lieferung und Verlegung von Trenn- und Schutzschichten aus Polypropylen
Lieferung und Verlegung von Geotextilien für den Einsatz in Tunnelbauten entsprechend der Richtlinie EN 13256.
Das Geotextil ist ein Endlosfaservlies vom Typ spunbonded, bestehend aus 100% Polypropylen, mechanisch verfestigt, beständig gegen UV-Strahlung und chemische Angriffe als auch gegen übliche Zementierungen in natürlicher Umgebung, unverweslich und atoxisch, beständig gegen hohe Temperaturen, isotrop.
Die Typenbezeichnung und die Produktionsnummer der Serie müssen auf jeder Rolle aufgedruckt sein; diese wiederholen sich in regelmäßigen Abständen entsprechend der Richtlinie EN ISO 10320.
Der Lieferant muss den Nachweis erbringen, dass der Produzent ein System zur Qualitätssicherung entsprechend der Richtlinie ISO 9001 anwendet.
Lagerung und Verlegung: um einen Verlust an Widerstandsfähigkeit zu vermeiden, darf das Geotextil weder Wärme noch der direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden. Beschädigte Geotextilien dürfen nicht zum Einsatz kommen.
Der Zeitraum zwischen der Verlegung des Geotextils und des Einbaus der Deckschicht darf nicht länger als vier Wochen sein.
Massenberechnung: die Mengen an Geotextil laut Massenberechnung entsprechen den effektiv eingekleideten horizontalen, vertikalen und geneigten Flächen, ohne Verschnitt und Überlappungen. Der Einheitspreis enthält die Lieferung des Materials, die Bereitstellung der Werkzeuge und die notwendigen Ausrüstungen zur vollständigen Verlegung entsprechend Projektunterlagen und Wettbewerb.
Die nachfolgend wiedergegebenen Werte verstehen sich als Mittelwerte, sodass unter Berücksichtigung der vorhin genannten Richtlinien die Wahl des Geotextils von zu Fall zu Fall zu erfolgen hat.
Bei den mechanischen Eigenschaften sind Abweichungen bis zu 10% und bei den hydraulischen bis zu 20% zulässig.

Kodex: **BOL25/1_54.14.10.05.A**
Position: Geotextil für Trenn- und Schutzschichten.
Geotextil für Trenn- und Schutzschichten.
Mechanische und hydraulische Anforderungen:
- Längszugfestigkeit EN ISO 10319 (kN/m) 31
- Querzugfestigkeit EN ISO 10319 (kN/m) 31
- Bruchdehnung (längs/quer) EN ISO 10319 (%) > 65
- Durchstanzwiderstand „CBR“ EN ISO 12236 (N) 5200
- Widerstand gegen Alterung (Verringerung Bruchlast) EN 12224 (%) < 30
- Chemische Beständigkeit (Verringerung Bruchlast) EN 13438 (%) < 20

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 7,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.14.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Natürliche Geotextilien für Begrünungen und Maßnahmen für den Erosionsschutz
Natürliche Geotextilien für Begrünungen und Maßnahmen für den Erosionsschutz

Kodex: **BOL25/1_54.14.11.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Natürliche Geotextilien aus Schafwolle
Lieferung und Einbau von Erosionsschutzmatten (Geotextil) aus 100% gewaschener Schafwolle, mit eingearbeitetem Saatgut ca. 20-30 g/m2 und mineralischem Langzeit-Dünger ca. 30-40 g/m2. Saatgut und Dünger sind für sämtliche Höhenlagen geeignet. Befestigung mittels Stahlbügel bzw. Holzpfosten im Erdreich. Überlappung der einzelnen Matten ca. 30cm, ein Befestigungsbügel/Holzpflock pro m2 .Am oberen und unteren Ende der Böschung wird das Geotextil im Erdreich vergraben und verankert. Der Einheitspreis beinhaltet sämtliche Nebenarbeiten und Leistungen, ausgenommen Erdarbeiten.

Kodex: **BOL25/1_54.14.11.01.A**
Position: 200 g/m2
200 g/m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 13,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.14.11.01.B**
Position: 300 g/m2
300 g/m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 19,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.14.11.01.C**
Position: 400 g/m2
400 g/m2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 25,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Bewehrte Erdkörper
Bewehrte Erdkörper

Kodex: **BOL25/1_54.15.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Bewehrte Erdkörper -mit Geogitter
Bewehrte Erdkörper mit Geogitter.
Lieferung und Verlegung eines bewehrten Stützbauwerkes, oder eines Unterbodens entsprechend den Projektierungen (bis 80°) durchgeführt mittels dem System des verstärkten Erddamms mit aufeinanderfolgender Bewehrungslagen aus Geogitter in Polyester oder HDPE mit Zugbeanspruchungen und Nennspannung laut UNI EN ISO 10319, in Abhängigkeit von den geometrischen Eigenschaften der Erhöhung, von den geomechanischen Eigenschaften des Geländes, des Belastungsformen auf den Bauwerk und eventuellen Erdbebengefährdungen.
Jede Rolle muss mit einem Identifikationsetikett laut UNI EN ISO 10320 mit entsprechendem Kodex der Produktionseinheit des gelieferten Materials versehen sein.
Das gelieferte Material muss von einer Prüfbescheinigung laut UNI EN ISO 10319 begleitet werden.
Das Geogitter muss der Bauleitung genehmigt werden, welcher von Seiten der Firma sämtliche Bescheinigungen und Unterlagen zu den technischen Anforderungen übergeben werden müssen. Andernfalls werden zu Lasten der Firma das Material unverzüglich von der Baustelle entfernt oder bereits errichtete Bauwerke abgebrochen.
Die Geogitter werden in einem Baustahlgitter eingeschlossen, verkleidet wir das Gitter auf der Innenseite mit einem organischen Geotextil und mit einer geeigneten Grassamenmischung an der Sichtfläche oder einem biologisch abbaubarem Saatgewebe aus Zellulosevlies versehen.
Die Geogitter aus HDPE müssen folgende Eigenschaften aufweisen:
ZUGFESTIGKEIT AUF BREITBAND (ISO 10319):
- von 45 kN/m bis 60 kN/m für Höhen bis 3,00 m;
- von 45 kN/m bis 90 kN/m für Höhen von 3,00 m bis 6,00 m;
- von 45 kN/m bis 120 kN/m für Höhen von 6,00 m bis 9,00 m;
- von 45 kN/m bis 160 kN/m für Höhen über 9 m;
LANGZEITFESTIGKEIT (RPLT):
- 45 KN/m: ≥18.50 kN/m;
- 60 KN/m: ≥24.60 kN/m;
- 90 KN/m: ≥36.90 kN/m;
- 120 KN/m: ≥49.20 kN/m;
- 160 KN/m: ≥65.60 kN/m;
BRUCHDEHNUNG (GRI-GG1):
- nicht über 13%;
ZUGFESTIGKEIT BEI 2% DEHNUNG:
- 45 KN/m : ≥ 11.00 kN/m
- 60 KN/m : ≥ 21.00 kN/m
- 90 KN/m : ≥ 26.00 kN/m
- 120 KN/m : ≥ 36.00 kN/m
- 160 KN/m : ≥ 45.00 kN/m
ZUGFESTIGKEIT BEI 5% DEHNUNG:
- 45 KN/m : ≥ 25.00 kN/m
- 60 KN/m : ≥ 32.00 kN/m
- 90 KN/m : ≥ 50.00 kN/m
- 120 KN/m : ≥ 72.00 kN/m
- 160 KN/m : ≥ 90.00 kN/m ZUGFESTIGKEIT DER NAHTSTELLEN:
- 45 kN/m : ≥ 36.00 kN/m - 60 kN/m : ≥ 50.00 kN/m
- 90 kN/m : ≥ 80.00 kN/m
- 120 kN/m : ≥ 110.00 kN/m
- 160 kN/m : ≥ 130.00 kN/m Die Geogitter aus Polyester müssen folgende Eigenschaften aufweisen:
ZUGFESTIGKEIT AUF BREITBAND (ISO 10319):
- von 35 bis 55 kN/m für Höhen bis 3,00 m;
- von 56 bis 80 kN/m für Höhen von 3,00 m bis 6,00 m;
- von 81 bis 110 kN/m für Höhen von 6,00 m bis 9,00 m;
- von 111 bis 150 kN/m für Höhen von 9,00 m bis 12,00 m;
- von 151 kN/m für Höhen über 12,00 m.
MINDEST LANGZEITFESTIGKEIT (120 Jahre):
- 17,5 KN/m für Höhen bis 3,00 m;
- 27,5 KN/m für Höhen von 3,00 m bis 6,00 m;
- 40,0 kN/m für Höhen von 6,00 m bis 9,00 m;
- 57,5 kN/m für Höhen von 9,00 m bis 12,00 m;
- 76,5 kN/m für Höhen über 12,00 m. Zudem dürfen die Bewehrungsgitter weder von Mikroorganismen, Bakterien und Nagetieren angegriffen werden und sie müssen gegen Brackwasser (salzhaltig) beständig sein, auch dürfen sie keine chemisch schädlichen Stoffe für Wasser und Vegetation abgeben und müssen UV beständig sein.
Die Gründungsfläche muss horizontal oder auf Anfrage an die B.L. in leichter in Gegenneigung erstellt werden. Sie muss aber auf jeden Fall einwandfrei verdichtet und gewalzt werden.
Die Sichtfläche der Böschung des Erdköpers kann gegenüber der Horizontalen bis zu 80° geneigt sein, der Erdkörper wird mit einer Leit- und Stützschalung aufgebaut und mittels Befestigungsbügel in Form gehalten und gegen außen durch ein Biotextil, bestehend aus Zellulosefasern (100% Viskose), gegen Erosionen geschützt sowie vollflächig begrünt.
Um eine dauerhafte Begrünung zu erhalten wird an der Sichtfläche eine ausreichende Schicht Erde ca. 30cm mit organischer Substanz und Dünger ohne Steine, Störstoffe, Wurzeln und Unkraut verwendet.
Die Schichten für den bewehrten Erdkörper dürfen eine Gesamthöhe von 0,60 Meter nicht überschreiten, das Schüttmaterial muss in zwei Schichten von ca. 0,30 – 0,35 m eingebracht und bis zur Erreichung der vom Projekt vorgesehenen Proktordichte (min. 90%) verdichtet werden.
Das Schüttmaterial muss der Bodengruppe A1 (Felsbruch Kies Sand), A3 (Feinsand), A2-4 (Lehmiger Kies, toniger Sand) nach der Klassifizierung HRB-AASHO oder bei Verwendung von Recyclingmaterial der Gruppe C1 und/oder C4 angehören.
Im Preis inbegriffen sind:
-Lieferung der Baustahlgitter als verlorene Schalung, die Geogitter mit entsprechenden Verankerungsstäben, organische Geotextilien
-Verdichtung der Gründungsfläche
-Verdichtung des Schüttmaterials für den bewehrten Erdkörper
-Lieferung und Einbringen des organischen Oberbodens für die Sichtfläche
-Einheitliche und vollständige Begrünung der Sichtfläche durch Einbringung von Saatgut oder Saatgewebe
-Eventuelle Patentgebühren
-Jede andere Leistung um eine fachgerechte Arbeit zu erhalten.
-Jede andere Leistung bezüglich der Prüfungen auf dem Geogitter in Auswahlphase und in Lieferphase die die B.L. durchführen möchte, laut den folgenden Prüfungen, auszuführen alle 5000qm an Materiallieferung (und mindestens 1 mal für Mengen unter 5000qm).
Im Preis nicht inbegriffen sind:
- die notwendigen Aushubarbeiten
-Lieferung und Aufschütten des Materials für den bewehrten Erdkörper

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Verrechnung:
Verrechnet wird nach Aufmass der vertikalen Sichtfläche der effektiven Fassadenfläche der durchgeführten Stützkonstruktion. Die Höhe H wird von der Gründungsfläche weg gemessen.

Kodex: **BOL25/1_54.15.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bewehrte Erdkörper mit Geogitter aus Polyester
Bewehrte Erdkörper mit Geogitter aus Polyester

Kodex: **BOL25/1_54.15.01.01.A**
Position: H von 0,00 m bis 3,00 m
H von 0,00 m bis 3,00 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 151,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.15.01.01.B**
Position: H von 3,01 m bis 6,00 m
H von 3,01 m bis 6,00 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 165,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.15.01.01.C**
Position: H von 6,01 m bis 9,00 m
H von 6,01 m bis 9,00 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 186,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.15.01.01.D**
Position: H von 9,01 m bis 12,00 m
H von 9,01 m bis 12,00 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 251,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.15.01.01.E**
Position: H über 12,00 m
H über 12,00 m; zusätzlich zum Preis von 12m, für jede Höhe weitere Erhöhung von 3,00 m über die maximale

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 51,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.15.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bewehrte Erdkörper mit Geogitter aus HDPE
Bewehrte Erdkörper mit Geogitter aus HDPE

Kodex: **BOL25/1_54.15.01.02.A**
Position: H von 0,00 m bis 3,00 m
H von 0,00 m bis 3,00 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 145,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.15.01.02.B**
Position: H von 3,01 m bis 6,00 m
H von 3,01 m bis 6,00 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 158,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.15.01.02.C**
Position: H von 6,01 m bis 9,00 m
H von 6,01 m bis 9,00 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 176,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.15.01.02.D**
Position: H von 9,01 m bis 12,00 m
H von 9,01 m bis 12,00 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 244,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.15.01.02.E**
Position: H über 12,00 m
H über 12,00 m; zusätzlich zum Preis von 12m, für jede Höhe weitere Erhöhung von 3,00 m über die maximale

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 51,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.15.01.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreise für Begrünung bewehrter Erdkörper
Aufpreise für Begrünung bewehrter Erdkörper

Kodex: **BOL25/1_54.15.01.03.A**
Position: Aufpreis Begrünung bewehrter Erdkörper mittels Saatmatte aus Schafwolle
Aufpreis für die Lieferung von Begrünungsmatten aus 100% gewaschener Schafwolle, 200 g/m2, mit eingearbeitetem Saatgut ca. 20-30 g/m2 und mineralischem Langzeit-Dünger ca. 30-40 g/m2. Saatgut und Dünger sind für sämtliche Höhenlagen geeignet. Der Einheitspreis beinhaltet die Lieferung der Begrünungsmatte, inklusive Überlappungen und Verschnitt. Die Vergütung für den Einbau ist bereits in den Positionen 54.15.01.01-54.15.01.02. enthalten.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 7,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.15.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Stabilisierung und Verstärkung
Stabilisierung und Verstärkung

Kodex: **BOL25/1_54.15.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verbundmatte mit Geogitter für die Stabilisierung
Verbundmatte mit Geogitter für die Stabilisierung.
Stabilisierung von Strassen, Baugründen, Flächen und jeglichen Unterbau, mittels einem Verbundmatte bestehend aus einem monolithischem zweiachsialer knotensteifen Geogitter aus Polymeren die eine hohe mechanische Zugkraft und einer hohen chemischen physische und biologische Beständigkeit aufweisen. Weiters ist das Geogitter durch Zusatz von Russ UV - beständig und durch Thermoverschweißung mit einem Geotextil von 140g/qm verbunden.
Das Geogitter muss im Extrusionsverfahren und darauf folgenden strecken produziert werden. Ergebnis ist eine ebene Struktur mit gleichmäßigen rechtecksähnlichen Öffnungen zwischen den einzelnen Reihen. Die Knoten zwischen den längs – und quergereckten Fäden müssen eine einheitliche Struktur bilden und Teil des gesamten Systems sein. Keinesfalls darf die Struktur durch Überlappung, Geflecht oder anschließender Verschweißung der Verbindungsteile hergestellt werden.
Das Gitter muss alle ISO 9001 Zertifizierungen vorweisen und wird in Rollen geliefert. Weiters muss es folgenden technischen Eigenschaften entsprechen:
Polymertyp der Manufaktur 100% Polypropylen)
Flächenmasse : 560g/m2(140g/m2 Geotextil)
Rollenabmessungen 4,00m~ x 50m~
Höchstzugkraft auf einzelnen Faden MD = TD : 30,0 kN/m
Bruchdehnung MD = TD : 11%
Zugfestigkeit bei 2% Dehnung MD = TD 10,5 kN/m
Zugfestigkeit bei 5% Dehnung MD = TD 21,0 kN/m
MD: Längsrichtung
TD : Querrichtung

Kodex: **BOL25/1_54.15.02.01.A**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: MD 30 – TD 30 KN/m
MD 30 – TD 30 KN/m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 12,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.15.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Filter/Drainagelagen
Filter/Drainagelagen

Kodex: **BOL25/1_54.15.03.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verbundmatte
Verbundmatte

Kodex: **BOL25/1_54.15.03.01A.01**
Position: Verbundmatte mit Geogitter für Filter/Drainagelagen
Verbundmatte mit Geogitter für Filter/Drainagelagen
Lieferung und Verlegung einer Verbundmatte mit Filter/Drainageeigenschaften, bestehend aus einer zentralen dreidimensionalen Struktur die mittels extrusionsverfahren von hochdichtem Polyäthylen(HDPE) gewonnen wird, und einer doppelten äußeren Filterschicht in Polypropylen(PP). Der Abfluß der Flüssigkeiten erfolgt radial. Aus diesem Grund besteht keine Vorzugsrichtung der Flüssigkeiten und die Filter-Drainagematte kann in jeder beliebigen Richtung verlegt werden.
Der Verbundstoff muss alle ISO 9001 Zertifizierungen vorweisen und wird in Rollen von mindestens 2,10m breite geliefert. Weiters muss er folgenden technischen Eigenschaften entsprechen:
Dicke bei 20 kPa Auflast 7,0mm
Flächenmasse: 980g/m2
Höchstzugkraft längs: 18,0 kN/m
Höchstzugkraft –Dehnung längs 50%
Abflussleistung
(angrenzende Flächen: steife HDPE Membran)
- Hydraulischer Gradient i = 1 : 2,1 E-03 m2/sec (2,10 l/sec*m) bei 20 kPa Auflast
- Hydraulischer Gradient i = 1 : 2,0 E-03 m2/sec (2,00 l/sec*m) bei 100 kPa Auflast
- Hydraulischer Gradient i = 1 : 1,9 E-04 m2/sec (1,90 l/sec*m) bei 200 kPa Auflast
- Hydraulischer Gradient i = 1 : 1,6 E-03 m2/sec (1,60 l/sec*m) bei 500 kPa Auflast
Flächenmasse der Filtervliese (ISO 9864) 140g/m2
Dicke der Filtervliese (ISO 12956) 0,07-0,13mm
Die Verbundstoffe müssen folgende Beständigkeiten aufweisen können: Totale chemische Widerstandsfähigkeit, Unverwüstlichkeit, Unangreifbarkeit gegenüber Mikroorganismen und Nagetiere, Unempfindlich gegenüber jeglichen Witterungseinflüssen und Brackwasser, UV beständig mittels Russbeimengungen.
Die Verbundstoffe müssen mit dem Zeichen CE gekennzeichnet sein, weiters konform den Normen EN 13249, 13250, 13251, 13252, 13253, 13254, 13255, 13256, 13257 und 13265 sein (für die europäischen Richtlinien ist die CE Kennzeichnung Pflicht, die den Vertrieb der geotechnischen Produkte innerhalb der Europäischen Norm vorsieht)
Einbau:Die Verbundmatten werden ausgerollt und horizontal zu den vorgesehenen Erhebungen laut Projekt auf einer gleichmäßig geebneten Fläche verlegt. Ist die Verlegung des Gitters auf der gesamten Fläche abgeschlossen kann mit der Überdeckung begonnen werden. Bei der Überdeckung und Verdichtung sind nur leichte Maschinen zu verwenden, welche keine große Beanspruchung des Materials aufweisen.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 32,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.16** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Trag- und Frostschutzschichten
Trag- und Frostschutzschichten
Das Unterkapitel 54.16 enthält folgende Hauptpositionen:
54.16.01 Lieferung von Fremdmaterial an den Verwendungsort
54.16.02 Ausführung von Tragschichten
54.16.03 Lieferung von Fremdmaterial und Ausführung von Tragschichten
54.16.04 Lieferung von Fremdmaterial und Ausführung von Tragschichten [CAM]
54.16.07 Bodenstabilisierung und Recycling
54.16.09 Kaltrecycling
Im Unterkapitel 54.16 sind Trag- und Frostschutzschichten vorgesehen, die mit Fremdmaterial, vom AN geliefert, oder mit Material, welches vom AG zur Verfügung gestellt wird, (Material in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial) ausgeführt werden. Recyclingmaterial ist gegenüber Fremdmaterial zu bevorzugen, sofern der Einsatz zulässig ist.
Das gelieferte Material muß mit entsprechendem Prüfzertifikat dokumentiert sein. Der AN haftet für die Qualität des gelieferten Materials, auch wenn dieses von der BL angenommen wurde.
Das Material muß mit Grader, mit schwenkbarem Schild, in parallelen Schichten ausgebreitet werden, mit den korrekten Konturen, die dem Regelquerschnitt entsprechen, und mit den Neigungen laut Projekt bzw. wie von der BL angeordnet. Die Stärke der einzelnen Schichten darf 20-30 cm im verdichteten Zustand nicht überschreiten und zumindest 10 cm sein, und die Verdichtung der einzelnen Schichten muß entweder mit schwerer statischen Walze (16 - 18 t) oder mit geeigneter Rüttelwalze muss mit geeigneten Verdichtungsgeräten erfolgen.
Eine Befeuchtung des Materials ist immer zu Lasten des AN.
In der Abrechnung wird in jedem Fall die eingebaute Stärke des Gesamtpaketes verrechnet.
Die Tragfähigkeit und der Verdichtungsgrad wird auf der fertigen Oberfläche gemessen.
Wenn in einer Position nicht anders festgehalten, wird das Material im eingebauten, verdichteten Zustand gemessen. Die Kennwerte des Materials und jene der fertigen Schicht müssen den Anforderungen der Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau den Richtlinien zu Qualität und Gebrauch von Recyclingbaustoffen entsprechen (gemäß aktueller Fassung).

Kodex: **BOL25/1_54.16.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Lieferung von fremdmaterial an den Verwendungsort
Lieferung von fremdmaterial an den Verwendungsort
Das Material in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial muß entweder im Zwischenlager oder direkt am Verwendungsort in Häufen, nicht höher als 0,40 m oder direkt in den offenen Aushub abgeladen werden, wobei Schichten mit nicht mehr als 20 cm Stärke gebildet werden müssen.

Kodex: **BOL25/1_54.16.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Hauptposition: Lieferung an den Verwendungsort von Material
Lieferung an den Verwendungsort von korngrößenmäßig abgestuftem Material in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial für die Erstellung von Tragschichten.
Sieblinie gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau.

Kodex: **BOL25/1_54.16.01.01.D**
Position: nach Volumen im eingebauten Zustand
nach Volumen im eingebauten Zustand

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 28,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.16.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Ausführung von Tragschichten
Ausführung von Tragschichten
Zwecks Abrechnung muß die BL die Entnahme (in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial) aus der provisorischen Deponie genehmigen.

Kodex: **BOL25/1_54.16.02.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Laden und Transport
Laden und Transport

Kodex: **BOL25/1_54.16.02.01A.01**
Position: Aufladen, Transport und Abladen von Material
Aufladen, Transport und Abladen von Material aus Zwischendeponie innerhalb einer Entfernung von 5,00 km vom Verwendungsort. Diese Position kann nicht angewandt werden, wenn die Zwischendeponie innerhalb eines Bereichs von 10 m vom Verwendungsort liegt.

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 5,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.16.02.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ausführen einer Tragschicht
Ausführen einer Tragschicht mittels Planieren und Verdichten von Material in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial.

Kodex: **BOL25/1_54.16.02.05.A**
Position: Schichtstärke im eingebauten Zustand: 20 cm
Schichtstärke im eingebauten Zustand: 20 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.16.02.05.B**
Position: Schichtstärke im eingebauten Zustand: 40 cm
Schichtstärke im eingebauten Zustand: 40 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 5,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.16.02.05.D**
Position: nach Volumen im eingebauten Zustand
nach Volumen im eingebauten Zustand

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 11,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.16.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Lieferung von Fremdmaterial und Ausführung von Tragschichten
Lieferung von Fremdmaterial und Ausführung von Tragschichten

Kodex: **BOL25/1_54.16.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lieferung von Fremdmaterial Material in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial und Ausführung von Tragschichten
Lieferung von Fremdmaterial Material in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial und Ausführung von Tragschichten gemäß den Vorschriften der Technische Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_54.16.03.01.D**
Position: nach Volumen im eingebauten Zustand
nach Volumen im eingebauten Zustand

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 39,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.16.03.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lieferung und Einbau von Gründungsrollierung
Lieferung und Einbau von Unterbauschichten bestehend aus Grobschotter und Schotter der Körnung 35/120 mm (Material in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial) für Gründungsschichten unter Kunstbauten.

Kodex: **BOL25/1_54.16.03.20.B**
Position: Schichtstärke im eingebauten Zustand: 25 cm
Schichtstärke im eingebauten Zustand: 25 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 14,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.16.03.20.C**
Position: Schichtstärke im eingebauten Zustand: 30 cm
Schichtstärke im eingebauten Zustand: 30 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 17,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.16.03.20.D**
Position: nach Volumen im eingebauten Zustand
nach Volumen im eingebauten Zustand

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 55,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.16.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Lieferung von Framdmaterial und Ausführung von Tragschichten [CAM]
Lieferung von Framdmaterial und Ausführung von Tragschichten [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen" , MD 23. Juni 2022, Punkt 2.6.4]

Kodex: **BOL25/1_54.16.04.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lieferung von Fremdmaterial Material in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial und Ausführung von Tragschichten [CAM]
Lieferung von Fremdmaterial Material in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial und Ausführung von Tragschichten gemäß den Vorschriften der Technische Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. [CAM]

Kodex: **BOL25/1_54.16.04.01.A**
Position: Schichtstärke im eingebauten Zustand: 20 cm [CAM]
Schichtstärke im eingebauten Zustand: 20 cm [CAM]

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 8,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.16.04.01.B**
Position: Schichtstärke im eingebauten Zustand: 40 cm [CAM]
Schichtstärke im eingebauten Zustand: 40 cm [CAM]

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 16,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.16.04.01.D**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: nach Volumen im eingebauten Zustand [CAM]
nach Volumen im eingebauten Zustand [CAM]

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 39,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.16.04.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wiedererrichtung von Tragschichten (Material in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial) in Zusammenhang mit Grabenaushub [CAM]
Wiedererrichtung von Tragschichten (Material in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial) in Zusammenhang mit Grabenaushub gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau und den Richtlinien zu Qualität und Gebrauch von Recyclingbaustoffen entsprechen. [CAM]

Kodex: **BOL25/1_54.16.04.05.A**
Position: Schichtstärke im eingebauten Zustand: 20 cm [CAM]
Schichtstärke im eingebauten Zustand: 20 cm [CAM]

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 8,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.16.04.05.B**
Position: Schichtstärke im eingebauten Zustand: 40 cm [CAM]
Schichtstärke im eingebauten Zustand: 40 cm [CAM]

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 16,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.16.04.05.D**
Position: nach Volumen im eingebauten Zustand [CAM]
nach Volumen im eingebauten Zustand [CAM]

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 40,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.16.04.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lieferung und Einbau von korngrößenmäßig stabilisiertem Material (Material in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial) für den Oberflächenverschluß [CAM]
Lieferung und Einbau von korngrößenmäßig stabilisiertem Material (Material in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial) für den Oberflächenverschluss. [CAM]

Kodex: **BOL25/1_54.16.04.10.A**
Position: Schichtstärke im eingebauten Zustand: 5 cm [CAM]
Schichtstärke im eingebauten Zustand: 5 cm [CAM]

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 4,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.16.04.10.B**
Position: nach Volumen im eingebauten Zustand [CAM]
nach Volumen im eingebauten Zustand [CAM]

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 56,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.16.04.10.C**
Position: nach Gewicht am Transportmittel (Waagschein) [CAM]
nach Gewicht am Transportmittel (Waagschein) [CAM]

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 37,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.16.04.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lieferung und Einbau von Gründungsrollierung bzw. Antikapillarschicht [CAM]
Lieferung und Einbau von Unterbauschichten bestehend aus Grobschotter und Schotter geschichtet, geeignet für Antikapillar- bzw. Drainageschichten. Es sind auch Recyclingmaterialien oder Mischungen zulässig, sofern sie den Anforderungen der Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau, sowie den Richtlinien zu Qualität und Gebrauch von Recyclingbaustoffen entsprechen (gemäß aktueller Fassung). [CAM]

Kodex: **BOL25/1_54.16.04.20.B**
Position: Schichtstärke im eingebauten Zustand: 25 cm [CAM]
Schichtstärke im eingebauten Zustand: 25 cm [CAM]

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 13,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.16.04.20.C**
Position: Schichtstärke im eingebauten Zustand: 30 cm [CAM]
Schichtstärke im eingebauten Zustand: 30 cm [CAM]

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 16,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.16.04.20.D**
Position: nach Volumen im eingebauten Zustand [CAM]
nach Volumen im eingebauten Zustand [CAM]

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 52,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.16.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Bodenstabilisierung und Recycling
Bodenstabilisierung und Recycling

Kodex: **BOL25/1_54.16.07.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bodenstabilisierung mit Kalk
Bodenstabilisierung mit Kalk

Kodex: **BOL25/1_54.16.07.01.A**
Position: Bodenstabilisierung toniger Schichten durch Behandlung vor Ort mittels Bodenstabilisierungsmaschine.
Bodenstabilisierung toniger Schichten durch Behandlung vor Ort mittels Bodenstabilisierungsmaschine. Im Preis sind die Fräsarbeiten oder sonstigen Arbeiten an darüberliegenden Schichten nicht inbegriffen. Im Einheitspreis ist das Vorstreuen des Bindemittels mit volumetrisch dosierender Ausbreitmaschine, die Vermischung mit dem Boden, die evtl. Zugabe von Wasser, um die optimale Verdichtungsfeuchtigkeit zu erreichen, die Verdichtung mit geeigneten Maschinen und die Nivellierung der Schicht mittels Grader, inbegriffen. Die Bindemittelmenge, Bindemittelart und die Mischung wird aufgrund vorab durchgeführter spezifischer Laborproben ermittelt. Die Bindemittel werden separat mit den Elementarpreispositionen vergütet. Weiters wird das Auftragen einer Schutzschicht, falls erforderlich, bestehend aus einer langsam brechenden Bitumenemulsion Typ C55 B4 (Menge 1,0-1,5 kg/m2) und das Aufbringen von Splitt oder Sand, mit den entsprechenden Positionen des Preisverzeichnisses vergütet. Inbegriffen sind sämtliche Nebenleistungen, um die Arbeit nach den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau und den Richtlinien zu Qualität und Gebrauch von Recyclingbaustoffen durchzuführen.

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 17,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.16.07.01.B**
Position: Auf - und Abbau der Baustelle.
Auf - und Abbau der Baustelle. Im Preis sind der Transport, das Vorhalten der Maschinen und Geräte, die für die Ausführung der Arbeiten notwendig sind, sowie die evtl. Verstellung der Maschinen und Geräte in verschiedenen Abschnitten, desselben Auftrages.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 9.550,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_54.16.07.01.C**
Position: Spezifische Eignungsprüfungen für die optimale Mischung.
Spezifische Eignungsprüfungen für die optimale Mischung.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 5.598,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.16.07.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Stabilisierung mit Kalk und Zement von Straßenuntergrund und unterer Tragschichten.
Stabilisierung mit Kalk und Zement von Straßenuntergrund und unterer Tragschichten.

Kodex: **BOL25/1_54.16.07.02.A**
Position: Stabilisierung von Straßenuntergrund und unterer Tragschichten durch Kalk und - Zementbehandlung vor Ort mittels Stabilisierungsmaschine.
Stabilisierung von Straßenuntergrund und unterer Tragschichten durch Kalk und - Zementbehandlung vor Ort mittels Stabilisierungsmaschine. Im Preis sind die Fräsarbeiten oder sonstigen Arbeiten an darüberliegenden Schichten nicht inbegriffen. Im Einheitspreis ist das Vorstreuen mit volumetrisch dosierender Ausbreitmaschine, die Vermischung mit dem Boden, die evtl. Zugabe von Wasser, um die optimale Verdichtungsfeuchtigkeit zu erreichen, die Verdichtung mit geeigneten Maschinen und die Nivellierung der Schicht mittels Grader, inbegriffen. Die Menge der Bindemittel wird aufgrund vorab durchgeführter Laborproben ermittelt. Die Bindemittel werden separat mit den Elementarpreispositionen vergütet. Weiters ist das Auftragen einer Schutzschicht, falls erforderlich, bestehend aus normaler oder modifizierter Bitumenemulsion (Menge 1,5 kg/m2) und das Aufbringen von Splitt oder Sand, mit den entsprechenden Positionen des Preisverzeichnisses vergütet. Inbegriffen sind sämtliche Nebenleistungen, um die Arbeit nach den technischen Richtlinien für den Straßenunterbau durchzuführen.

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 30,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.16.07.02.B**
Position: Auf - und Abbau der Baustelle.
Auf - und Abbau der Baustelle. Im Preis sind der Transport, das Vorhalten der Maschinen und Geräte, die für die Ausführung der Arbeiten notwendig sind, sowie die evtl. Verstellung der Maschinen und Geräte in verschiedenen Abschnitten, desselben Auftrages.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 9.550,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.16.07.02.C**
Position: Spezifische Eignungsprüfungen für die optimale Mischung.
Spezifische Eignungsprüfungen für die optimale Mischung.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 5.598,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.16.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Kaltrecycling
Kaltrecycling

Kodex: **BOL25/1_54.16.09.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kaltrecycling vor Ort für obere und untere Tragschichten, mit Zement und Schaumbitumen oder überstabilisierter Bitumenemulsion.
Kaltrecycling vor Ort für obere und untere Tragschichten, mit Zement und Schaumbitumen oder überstabilisierter Bitumenemulsion.

Kodex: **BOL25/1_54.16.09.03.A**
Position: Realisierung oberer oder unterer Tragschichten, durch Vermischung von Straßenunterbauaufbruch, Fräsgut, Schaumbitumen und Zement mit einer Stabilisierungsmaschine.
Realisierung oberer oder unterer Tragschichten, durch Vermischung von Straßenunterbauaufbruch, Fräsgut, Schaumbitumen und Zement, evtl. auch Kalk mit einer Stabilisierungsmaschine. Als Alternative zum Schaumbitumen kann eine überstabilisierte Bitumenemulsion verwendet werden. Im Preis sind die Fräsarbeiten der darüberliegenden Schichten nicht inbegriffen. Im Einheitspreis inbegriffen sind die Mischung mit der Stabilisierungsmaschine, die Nivellierung der Schicht und die Verdichtung mit geeigneten Maschinen. Die Schutzschicht, bestehend aus einer langsam brechenden Bitumenemulsion Typ C60 B10 (Menge 1,5 kg/m2) und das Aufbringen von Splitt oder Sand werden mit den entsprechenden Positionen des Preisverzeichnisses vergütet. Inbegriffen sind sämtliche Nebenleistungen, um die Arbeit nach den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau durchzuführen. Die Menge des Schaumbitumens (oder der Emulsion) und des Zementes werden aufgrund vorab durchgeführter spezifischer Laborproben ermittelt. Falls erforderlich, ist auch die Beimengung von Kalk vorgesehen. Die Bindemittel und das Schaumbitumen werden separat mit den Elementarpreispositionen vergütet.

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 54,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_54.16.09.03.B**
Position: Auf - und Abbau der Baustelle.
Auf - und Abbau der Baustelle. Im Preis sind der Transport, das Vorhalten der Maschinen und Geräte, die für die Ausführung der Arbeiten notwendig sind, sowie die evtl. Verstellung der Maschinen und Geräte in verschiedenen Abschnitten, desselben Auftrages.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 11.833,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.16.09.03.C**
Position: Spezifische Eignungsprüfungen für die optimale Mischung.
Spezifische Eignungsprüfungen für die optimale Mischung.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 8.958,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.16.09.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kaltrecycling für bituminöse obere und untere Tragschichten, mit Zement und Schaumbitumen oder überstabilisierter Bitumenemulsion in mobiler Anlage.
Kaltrecycling für bituminöse obere und untere Tragschichten, mit Zement und Schaumbitumen oder überstabilisierter Bitumenemulsion in mobiler Anlage.

Kodex: **BOL25/1_54.16.09.04.A**
Position: Realisierung oberer oder unterer Tragschichten, durch Vermischen von Straßenunterbauaufbruch, Fräsgut, Schaumbitumen und Zement in einer mobilen Anlage.
Realisierung oberer oder unterer Tragschichten, durch Vermischen von Straßenunterbauaufbruch, Fräsgut, Schaumbitumen und Zement in einer mobilen Anlage. Als Alternative zum Schaumbitumen kann eine überstabilisierte Bitumenemulsion verwendet werden. Im Preis sind die Abbrucharbeiten des bestehenden Straßenbelages (Fräsen der Asphaltschichten, Grabungsarbeiten und der Abtransport der Straßenfondation) und die Lieferung der erforderlichen Zuschläge (Primärmaterial oder Recyclingmaterial) sowie Fräsgut nicht inbegriffen. Im Einheitspreis inbegriffen sind die Mischung mit der mobilen Anlage, der Transport der Mischung, der Einbau der Mischung mittels Straßenfertiger und die Verdichtung mit geeigneten Maschinen. Die Schutzschicht, bestehend aus einer langsam brechenden Bitumenemulsion Typ C60 B10 (Menge 1,5 kg/m2) und das Aufbringen von Splitt oder Sand, werden mit den entsprechenden Positionen des Preisverzeichnisses vergütet. Inbegriffen sind sämtliche Nebenleistungen, um die Arbeit nach den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau und den Richtlinien zu Qualität und Gebrauch von Recyclingbaustoffen durchzuführen. Die Menge des Schaumbitumens (oder der Emulsion) und des Zementes werden aufgrund vorab durchgeführter spezifischer Laborproben ermittelt. Falls erforderlich, ist auch die Beimengung von Kalk inbegriffen. Die Bindemittel und das Schaumbitumen werden separat mit den Elementarpreispositionen vergütet.

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 54,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.16.09.04.B**
Position: Auf - und Abbau der Baustelle.
Auf - und Abbau der Baustelle. Im Preis sind der Transport, das Vorhalten der Maschinen und Geräte, die für die Ausführung der Arbeiten notwendig sind, sowie die evtl. Verstellung der Maschinen und Geräte in verschiedenen Abschnitten, desselben Auftrages.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 14.325,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.16.09.04.C**
Position: Spezifische Eignungsprüfungen für die optimale Mischung.
Spezifische Eignungsprüfungen für die optimale Mischung.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 8.958,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.16.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Hydraulisch gebundene Tragschichten
Hydraulisch gebundene Tragschichten

Kodex: **BOL25/1_54.16.10.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lieferung und Einbau von hydraulisch stabilisiertem Material
Lieferung und Einbau von hydraulisch stabilisiertem Material

Kodex: **BOL25/1_54.16.10.01.A**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: Lieferung und Einbau von hydraulisch stabilisiertem Material (Material in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial) für Tragschichten
Lieferung und Einbau von hydraulisch stabilisiertem Material (Material in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial) für Tragschichten
Im Einheitspreis ist die Lieferung, der Einbau und die Verdichtung mit geeigneten Maschinen und die Nivellierung der Schicht inbegriffen. Die Menge der Bindemittel und die Mischung wird aufgrund vorab durchgeführter spezifischer Laborproben ermittelt. Inbegriffen ist die Lieferung von bis zu 5 Gewichtsprozent von Zement. Das Auftragen einer Schutzschicht, falls erforderlich, bestehend aus einer langsam abbindenden, überstabilisierten Bitumenemulsion Typ C60 B10 (Menge 1,0 -1,5 kg/m2) und Einstreuen von Splitt oder Sand werden mit den entsprechenden Positionen des Preisverzeichnisses vergütet. Inbegriffen sind sämtliche Nebenleistungen, um die Arbeit nach den Technische Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau und den Richtlinien zu Qualität und Gebrauch von Recyclingbaustoffen durchzuführen.

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 90,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.16.10.01.B**
Position: Auf - und Abbau der Baustelle.
Auf- und Abbau der Baustelle. Im Preis sind der Transport, das Vorhalten der Maschinen und Geräte, die für die Ausführung der Arbeiten notwendig sind, sowie die evtl. Verstellung der Maschinen und Geräte in verschiedenen Abschnitten, desselben Auftrages.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 9.432,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.16.10.01.C**
Position: Spezifische Eignungsprüfungen für die optimale Mischung.
Spezifische Eignungsprüfungen für die optimale Mischung.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 5.598,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Drainagen
Drainagen
Das Unterkapitel 54.20 enthält folgende Hauptpositionen:
54.20.10 Lieferung und Einbau von Filtermaterial

Kodex: **BOL25/1_54.20.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Lieferung und Einbau von Filtermaterial
Lieferung und Einbau von Filtermaterial
Das Filtermaterial muß von gesunder und widerstandsfähiger Natur und frei von tonigen Bestandteilen sein.
Die Kornzusammensetzung muß der in der Position genannten Sieblinie entsprechen.
Im Einheitspreis sind alle Aufwendungen für die Lieferung und den regulären Einbau, auch bei Vorhandensein eines eventuellen Geotextils (dieses separat vergütet), nach Anweisungen der BL enthalten.
Zu Lasten des AN gehen alle Vorkehrungen, um die Beschädigung von eventuellen Feuchtigkeitsisolierungen und das Durchmischen des Filtermaterials mit dem angrenzenden Boden (Rutschungen) zu vermeiden. Wenn in einer Position nicht anders angeführt, sind Aushubarbeiten, eventuelle Rohrleitungen, Geotextilien und definitive Schutzvorkehrungen ausgeschlossen.

Kodex: **BOL25/1_54.20.10.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Drainagematerial, ungeschichtet
Lieferung und Einbau von Drainagematerial, ungeschichtet eingebaut.

Kodex: **BOL25/1_54.20.10.01.A**
Position: Sieblinienbereich (mm) 10/35, 35/70, 10/70
Sieblinienbereich (mm) 10/35, 35/70, 10/70

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 55,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.20.10.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Drainagematerial in vertikalen Schichten
Lieferung und Einbau in vertikalen Schichten von Drainagematerial. Sieblinie und Schichtstärke der einzelnen Schichten nach Anweisungen der BL.
Im Einheitspreis sind alle Vorkehrungen enthalten, um ein Durchmischen der einzelnen Schichten und des Filtermaterials mit dem angrenzenden Boden zu vermeiden.

Kodex: **BOL25/1_54.20.10.04.A**
Position: Sieblinienbereich (mm) 10/35, 35/70, 10/70
Sieblinienbereich (mm) 10/35, 35/70, 10/70

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 73,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.20.10.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Drainagematerial in horizontalen Schichten
Drainagematerial in horizontalen Schichten

Kodex: **BOL25/1_54.20.10.05.A**
Position: Sieblinienbereich (mm) 10/35, 35/70, 10/70
Sieblinienbereich (mm) 10/35, 35/70, 10/70

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 67,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.25** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Steinwürfe (Steinschhüttungen, Uferverbauungen)
Steinwürfe (Steinschhüttungen, Uferverbauungen)
Das Unterkapitel 54.25 enthält folgende Hauptpositionen:
54.25.01 Liefern von Steinblöcken
54.25.05 Ausführen von normalen Steinwürfen
54.25.10 Ausführen von seilverankerten Steinwürfen
Die im Unterkapitel 54.25 vorgesehenen Leistungen beziehen sich auf Uferschutzbauten und vergleichbare Bauwerke (Steinwürfe).
Die Leistungen sind aufgeteilt in das Liefern der Steinblöcke und die eigentliche Ausführung des Steinwurfes.
Die vom AN gelieferten Fels- und Steinblöcke müssen gesund, widerstandsfähig, witterungs-, frostbeständig und scharfkantig sein.
Die Lieferung der Steinblöcke kann nach folgende Kriterien, was ihre Abmessung betrifft, verlangt werden:
- nach zugelassener Mindestabmessung V min.
- nach Bereichsklasse G1/G2, wobei G1 das Mindestgewicht und G2 die Höchstgewicht der Klasse darstellen.
In allen Fällen darf das Untermaß nur von max. 20 % der Lieferung geringfügig unterschritten werden.
Der AG kann verlangen, daß auch das Obermaß von nicht mehr als max. 20 % der Lieferung geringfügig überschritten wird.
Die Ausführung muß derart erfolgen, daß in der Regel die großen Steinblöcke in den unteren Lagen eingebaut werden. Durch die geeignete Auswahl aus den vorhandenen Steinblöcken ist eine möglichst geschlossene Sichtfläche herzustellen.
Die im Projekt vorgesehenen oder von der BL angeordneten plani-altimetrischen Ausrichtungslinien und Böschungsneigungen sind genau einzuhalten.
In den Einheitspreisen für die Lieferung ist der Transport für normale Leistungen inbegriffen.
Der Einheitspreis für die Ausführung von Steinwürfen jedwelcher Art beinhaltet:
- das Aufladen, den Transport innerhalb der Baustelle und das Abladen an der Verwendungsstelle, der zu verwendenden Steinblöcke;
- die Erschwernis wegen des Vorhandenseins eines eventuellen Vlieses oder einer Drainage (die aber separat vergütet werden);
- jene Erdarbeiten, die unmittelbar mit dem Errichten des Steinwurfes in Zusammenhang stehen. Das sind: das Einbetten der Steine in die roh vorbereitete Böschungsfläche, das Hinterfüllen der Hohlräume, das Angleichen des Geländes im Kopf- und Fußbereich des Steinwurfes sowie das Verkeilen von Zwischenräumen mit kleineren Steinen, auch von Hand.
Ein Vergießen der Hohlräume mit Beton sowie die Bepflanzung mit Weidenstecklingen muß auf Verlangen des AG durchgeführt werden, wird aber separat vergütet.
Das Aufmaß erfolgt nach folgendem System:
A. Lieferung
- nach Gewicht - t -, dokumentiert durch Waagschein von geeichter und anerkannter Waage und Lieferschein, aus dem Datum, Fahrzeugnummernschild und Herkunftsort der Steine hervorgehen.
- nach Volumen - m3 - der einzelnen Steinblöcke auf Baustellendeponie, vor der Verwendung gemessen.
B. Ausführung
- nach Gewicht oder Volumen wie bei der Lieferung;
- nach der Brutto-Sichtoberfläche - m2 - im ein gebauten Zustand;
- nach fortlaufender Länge - m -, bei definierten Abmessungen des Verrechnungsquerschnittes.

Kodex: **BOL25/1_54.25.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Liefern von Steinblöcken
Liefern von Steinblöcken

Kodex: **BOL25/1_54.25.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Steinblöcke für Steinwurf
Steinblöcke für Steinwurf

Kodex: **BOL25/1_54.25.01.02.A**
Position: nach Steingewicht
nach Steingewicht

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 43,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.25.01.02.B**
Position: nach Steinvolumen
nach Steinvolumen

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 122,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_54.25.01.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Steinblöcke für Steinwurf (nach Klasse)
Steinblöcke für Steinwurf (nach Klasse)

Kodex: **BOL25/1_54.25.01.05.A**
Position: 1. Klasse (G1/G2 50/500 kg)
1. Klasse (G1/G2 50/500 kg)

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 23,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.25.01.05.B**
Position: 2. Klasse (G1/G2 501/1000 kg)
2. Klasse (G1/G2 501/1000 kg)

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 27,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.25.01.05.C**
Position: 3. Klasse (G1/G2 1001/3000 kg)
3. Klasse (G1/G2 1001/3000 kg)

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 31,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.25.01.05.D**
Position: 4. Klasse (G1 über 3000 kg)
4. Klasse (G1 über 3000 kg)

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 33,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.25.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Ausführen von normalen Steinwürfen
Ausführen von normalen Steinwürfen
Als normale Steinwürfe sind jene definiert, die ohne zusätzliche Seilverankerungen, trocken, vorwiegend maschinell hergestellt werden.

Kodex: **BOL25/1_54.25.05.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ausführen von normalen Steinwürfen
Ausführen von normalen Steinwürfen, Steinlieferung ausgenommen.

Kodex: **BOL25/1_54.25.05.05.A**
Position: nach Steingewicht
nach Steingewicht

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 17,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.25.05.05.B**
Position: nach Steinvolumen
nach Steinvolumen

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 43,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.25.05.05.C**
Position: nach Sichtoberfläche, brutto
nach Sichtoberfläche, brutto

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 43,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.25.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Ausführen von seilverankerten Steinwürfen
Ausführen von seilverankerten Steinwürfen
Als seilverankerte Steinwürfe sind jene definiert, bei denen die unterste oder mehrere Steinlagen mittels Stahlseilen miteinander verbunden werden.
Währenddie Lieferung der Steinblöcke separat vergütet wird, sind sämtliche anderen Materialien im Einheitspreis mit inbegriffen, wie z.B. Stahlseil, Verankerungsbügel in Betonstahl B450C, Zementmörtel, Rammpfähle usw.

Kodex: **BOL25/1_54.25.10.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ausführen von seilverankerten Steinwürfen
Ausführen von seilverankerten Steinwürfen - Steinlieferung ausgenommen -, mit den angegebenen Mindestabmessungen der einzelnen Steinlagen. Im Einheitspreis sind inbegriffen: das Bohren von 2 Löchern Durchmesser 50 mm auf eine Tiefe von 400 mm, das Liefern und der Einbau von Stahlhaken Durchmesser 20 mm in Betonstahl B450C mit Zementmörtel 500 kg versiegelt, das Liefern und der Einbau eines Stahlseils, auch gebraucht, Mindestdurchmesser 25 mm, welches durch die Eisenbügel gezogen wird, das Liefern und Rammen von Lärchenpfählen oder Stahlpfählen INP 120, ca. 1 Stück pro 5 m Steinwurflänge, mit einer mittleren Länge von 4 m sowie das Ablängen der Überlängen.
D1/D2/D3 bezeichnen die geforderten Mindestabmessungen der Steinblöcke in den einzelnen Lagen, von unten beginnend.

Kodex: **BOL25/1_54.25.10.05.A**
Position: D1/D2/D3 - 100/70/50 cm
D1/D2/D3 - 100/70/50 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 125,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.25.10.05.B**
Position: D1/D2/D3 - 130/100/75 cm
D1/D2/D3 - 130/100/75 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 154,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.27** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Recyclingsbaustoffe
Recyclingsbaustoffe
Das Unterkapitel 54.27 enthält folgende Hauptpositionen:
54.27.04 Liefern und Einbau von Recyclingbaustoffe
54.27.05 Liefern und Einbau von Recyclingbaustoffe [CAM]

Kodex: **BOL25/1_54.27.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Lieferung und Einbau von Recyclingsbaustoffen
Lieferung und Einbau von Recyclingsbaustoffen
Das Material muss den Qualitätsrichtlinien für RC-Baustoffe der Autonomen Provinz Bozen entsprechen.
RC-Baustoffe dürfen in Wasserschutzgebieten nicht eingesetzt werden.

Kodex: **BOL25/1_54.27.04.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lieferung und Einbau RM-Sand 0/4; 0/6 mm CE-zertifiziert
Lieferung und Einbau RM-Sand 0/4; 0/6 mm CE-zertifiziert

Kodex: **BOL25/1_54.27.04.01A.01**
Position: Lieferung und Einbau RM-Sand 0/4; 0/6 mm CE-zertifiziert
Lieferung und Einbau RM-Sand 0/4; 0/6 mm CE-zertifiziert

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 20,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.27.04.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lieferung und Einbau RM-Kies 8/40; 8-16 mm CE-zertifiziert
Lieferung und Einbau RM-Kies 8/40; 8-16 mm CE-zertifiziert

Kodex: **BOL25/1_54.27.04.02A.02**
Position: Lieferung und Einbau RM-Kies 8/40; 8-16 mm CE-zertifiziert
Lieferung und Einbau RM-Kies 8/40; 8-16 mm CE-zertifiziert

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 22,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.27.04.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lieferung und Einbau RM-Kies 0/40; 0/30 mm CE-zertifiziert
Lieferung und Einbau RM-Kies 0/40; 0/30 mm CE-zertifiziert

Kodex: **BOL25/1_54.27.04.03A.03**
Position: Lieferung und Einbau RM-Kies 0/40; 0/30 mm CE-zertifiziert
Lieferung und Einbau RM-Kies 0/40; 0/30 mm CE-zertifiziert

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 22,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.27.04.04A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lieferung und Einbau RM-Kies 40/100; 30-90 mm CE-zertifiziert
Lieferung und Einbau RM-Kies 40/100; 30-90 mm CE-zertifiziert

Kodex: **BOL25/1_54.27.04.04A.04**
Position: Lieferung und Einbau RM-Kies 40/100; 30-90 mm CE-zertifiziert
Lieferung und Einbau RM-Kies 40/100; 30-90 mm CE-zertifiziert

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 22,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.27.04.05A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lieferung und Einbau RM-Kies 0/100; 0/90 mm CE-zertifiziert
Lieferung und Einbau RM-Kies 0/100; 0/90 mm CE-zertifiziert

Kodex: **BOL25/1_54.27.04.05A.05**
Position: Lieferung und Einbau RM-Kies 0/100; 0/90 mm CE-zertifiziert
Lieferung und Einbau RM-Kies 0/100; 0/90 mm CE-zertifiziert

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 21,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.27.04.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lieferung und Einbau RB-Betongranulat CE-zertifiziert
Lieferung und Einbau RB-Betongranulat CE-zertifiziert

Kodex: **BOL25/1_54.27.04.15.A**
Position: Lieferung und Einbau RB-Betongranulat 0/30 mm CE-zertifiziert
Lieferung und Einbau RB-Betongranulat 0/30 mm CE-zertifiziert

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 31,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.27.04.15.B**
Position: Lieferung und Einbau RB-Betongranulat 0/56 mm; 0/63 mm CE-zertifiziert
Lieferung und Einbau RB-Betongranulat 0/56 mm; 0/63 mm CE-zertifiziert

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 31,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.27.04.15.C**
Position: Lieferung und Einbau RB-Betongranulat 30/60mm CE-zertifiziert
Lieferung und Einbau RB-Betongranulat 30/60mm CE-zertifiziert

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 28,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.27.04.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lieferung und Einbau RA-Asphaltgranulat
Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von RECYCLING ASPHALTGRANULAT RA Geliefert mit Abfallformular und Einbaugenehmigung seitens der Umweltagentur

Kodex: **BOL25/1_54.27.04.20.A**
Position: Lieferung und Einbau RA-Asphaltgranulat 0/30 mm
Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von RECYCLING ASPHALTGRANULAT RA Geliefert mit Abfallformular und Einbaugenehmigung seitens der Umweltagentur

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 23,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.27.04.25A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lieferung und Einbau gewaschener RM-Sand 0/4; 0/8 mm CE-zertifiziert
Lieferung und Einbau gewaschener RM-Sand 0/4; 0/8 mm CE-zertifiziert

Kodex: **BOL25/1_54.27.04.25A.25**
Position: Lieferung und Einbau gewaschener RM-Sand 0/4; 0/8 mm CE-zertifiziert
Lieferung und Einbau gewaschener RM-Sand 0/4; 0/8 mm CE-zertifiziert

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 31,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.27.04.26A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lieferung und Einbau gewaschener RC-Kies 4/8 mm CE-zertifiziert
Lieferung und Einbau gewaschener RC-Kies 4/8 mm CE-zertifiziert

Kodex: **BOL25/1_54.27.04.26A.26**
Position: Lieferung und Einbau gewaschener RC-Kies 4/8 mm CE-zertifiziert
Lieferung und Einbau gewaschener RC-Kies 4/8 mm CE-zertifiziert

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 28,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.27.04.27A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lieferung und Einbau gewaschener RM-Kies 8/16 mm CE-zertifiziert
Lieferung und Einbau gewaschener RM-Kies 8/16 mm CE-zertifiziert

Kodex: **BOL25/1_54.27.04.27A.27**
Position: Lieferung und Einbau gewaschener RM-Kies 8/16 mm CE-zertifiziert
Lieferung und Einbau gewaschener RM-Kies 8/16 mm CE-zertifiziert

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 28,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.27.04.28A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lieferung und Einbau gewaschener RM-Kies 16/32 mm CE-zertifiziert
Lieferung und Einbau gewaschener RM-Kies 16/32 mm CE-zertifiziert

Kodex: **BOL25/1_54.27.04.28A.28**
Position: Lieferung und Einbau gewaschener RM-Kies 16/32 mm CE-zertifiziert
Lieferung und Einbau gewaschener RM-Kies 16/32 mm CE-zertifiziert

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 28,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_54.27.04.29A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lieferung und Einbau gewaschener RM-Feinschotter 0/15mm CE-zertifiziert
Lieferung und Einbau gewaschener RM-Feinschotter 0/15mm CE-zertifiziert

Kodex: **BOL25/1_54.27.04.29A.29**
Position: Lieferung und Einbau gewaschener RM-Feinschotter 0/15mm CE-zertifiziert
Lieferung und Einbau gewaschener RM-Feinschotter 0/15mm CE-zertifiziert

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 31,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.27.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Lieferung und Einbau von Recyclingsbaustoffen [CAM]
Lieferung und Einbau von Recyclingsbaustoffen
Das Material muss den Qualitätsrichtlinien für RC-Baustoffe der Autonomen Provinz Bozen entsprechen.
RC-Baustoffe dürfen in Wasserschutzgebieten nicht eingesetzt werden. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen" , MD 23. Juni 2022, Punkt 2.6.4]

Kodex: **BOL25/1_54.27.05.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lieferung und Einbau RM-Sand 0/4; 0/6 mm [CAM]
Lieferung und Einbau RM-Sand 0/4; 0/6 mm [CAM]

Kodex: **BOL25/1_54.27.05.01A.01**
Position: Lieferung und Einbau RM-Sand 0/4; 0/6 mm [CAM]
Lieferung und Einbau RM-Sand 0/4; 0/6 mm [CAM]

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 20,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.27.05.04A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lieferung und Einbau RM-Kies 40/100; 30-90 mm [CAM]
Lieferung und Einbau RM-Kies 40/100; 30-90 mm [CAM]

Kodex: **BOL25/1_54.27.05.04A.04**
Position: Lieferung und Einbau RM-Kies 40/100; 30-90 mm [CAM]
Lieferung und Einbau RM-Kies 40/100; 30-90 mm [CAM]

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 22,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.27.05.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lieferung und Einbau RB-Betongranulat [CAM]
Lieferung und Einbau RB-Betongranulat [CAM]

Kodex: **BOL25/1_54.27.05.15.A**
Position: Lieferung und Einbau RB-Betongranulat 0/30 mm [CAM]
Lieferung und Einbau RB-Betongranulat 0/30 mm [CAM]

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 31,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.27.05.15.B**
Position: Lieferung und Einbau RB-Betongranulat 0/56 mm; 0/63 mm [CAM]
Lieferung und Einbau RB-Betongranulat 0/56 mm; 0/63 mm [CAM]

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 31,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.27.05.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lieferung und Einbau RA-Asphaltgranulat [CAM]
Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von RECYCLING ASPHALTGRANULAT RA Geliefert mit Abfallformular und Einbaugenehmigung seitens der Umweltagentur [CAM]

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_54.27.05.20.A**
Position: Lieferung und Einbau RA-Asphaltgranulat 0/30 mm [CAM]
Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von RECYCLING ASPHALTGRANULAT RA Geliefert mit Abfallformular und Einbaugenehmigung seitens der Umweltagentur [CAM]

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 23,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.27.05.26A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lieferung und Einbau gewaschener RC-Kies 4/8 mm [CAM]
Lieferung und Einbau gewaschener RC-Kies 4/8 mm [CAM]

Kodex: **BOL25/1_54.27.05.26A.26**
Position: Lieferung und Einbau gewaschener RC-Kies 4/8 mm [CAM]
Lieferung und Einbau gewaschener RC-Kies 4/8 mm [CAM]

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 28,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.27.05.27A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lieferung und Einbau gewaschener RM-Kies 8/16 mm [CAM]
Lieferung und Einbau gewaschener RM-Kies 8/16 mm [CAM]

Kodex: **BOL25/1_54.27.05.27A.27**
Position: Lieferung und Einbau gewaschener RM-Kies 8/16 mm [CAM]
Lieferung und Einbau gewaschener RM-Kies 8/16 mm [CAM]

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 28,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.27.05.28A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lieferung und Einbau gewaschener RM-Kies 16/32 mm [CAM]
Lieferung und Einbau gewaschener RM-Kies 16/32 mm [CAM]

Kodex: **BOL25/1_54.27.05.28A.28**
Position: Lieferung und Einbau gewaschener RM-Kies 16/32 mm [CAM]
Lieferung und Einbau gewaschener RM-Kies 16/32 mm [CAM]

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 28,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.27.05.29A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lieferung und Einbau gewaschener RM-Feinschotter 0/15mm [CAM]
Lieferung und Einbau gewaschener RM-Feinschotter 0/15mm [CAM]

Kodex: **BOL25/1_54.27.05.29A.29**
Position: Lieferung und Einbau gewaschener RM-Feinschotter 0/15mm [CAM]
Lieferung und Einbau gewaschener RM-Feinschotter 0/15mm [CAM]

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 31,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.30** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Arbeiten mit Muttererde
Arbeiten mit Muttererde
Das Unterkapitel 54.30 enthält folgende Hauptpositionen:
54.30.02 Lieferung von Muttererde, Kompost, Torf
54.30.05 Ausbreiten und Einebnen von Mutterboden, Ausbringen von Grasnarben, Kompost, Torf

Kodex: **BOL25/1_54.30.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Lieferung von Muttererde, Kompost, Torf
Lieferung von Muttererde, Kompost, Torf
Lieferung von hygienisch einwandfreier, für Gärtnereizwecke bestens geeigneter Ware. Lose Ware wird am Transportmittel gemessen und

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

nach Volumen vergütet, abgepackte Ware wird nach Gewicht vergütet.

Kodex: **BOL25/1_54.30.02.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lieferung von Muttererde
Lieferung von Muttererde

Kodex: **BOL25/1_54.30.02.01A.01**
Position: Lieferung von Muttererde
Lieferung von Muttererde, frei von Steinen und Fremdkörpern

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 30,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.30.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Ausbreiten und Einebnen von Mutterboden, Ausbringen von Grasnarben, Kompost, Torf
Ausbreiten und Einebnen von Mutterboden, Ausbringen von Grasnarben, Kompost, Torf
Die Arbeit muß von Hand oder mit Spezialmaschine durchgeführt werden. Im Einheitspreis inbegriffen ist die Auslese von Wurzeln, Steinen, die Bearbeitung mit Rechen usw. und alles, was notwendig ist für die nachträgliche Aussaat oder/und das Pflanzen von Sträuchern und Hecken.
Bei vorausgegangenem Grabenaushub wird für das Ausbreiten und Einebnen von Mutterboden eine theoretische Breite von 3,50 m anerkannt.

Kodex: **BOL25/1_54.30.05.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ausbreiten und Verteilen von Muttererde, Kompost, Torf
Ausbreiten und Verteilen von Muttererde, Kompost, Torf

Kodex: **BOL25/1_54.30.05.01.A**
Position: Schichtstärke bis 15 cm
Schichtstärke bis 15 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 4,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.45** +0,01% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Deponiegebühren
Deponiegebühren
Das Unterkapitel 54.45 enthält folgende Hauptpositionen:
54.45.01 Deponiegebühren für Aushubmaterial
54.45.02 Deponiegebühren für Bauschutt
54.45.03 Deponiegebühren für Kunststoff und Holz
54.45.04 Deponiegebühren für pflanzliche Reststoffe
54.45.05 Deponiegebühren für Metallbauteile
54.45.06 Deponiegebühren für Sondermüll
Es muss die Dokumentation der ordnungsgemäßen Entsorgung vorgelegt werden.
Die zu entsorgenden Mengen verstehen sich nach Gewicht und/oder Volumen

Kodex: **BOL25/1_54.45.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Deponiegebühren für Aushubsmaterial
Deponiegebühren für Aushubsmaterial

Kodex: **BOL25/1_54.45.01A.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Deponiegebühren für Aushubsmaterial
Deponiegebühren für Aushubsmaterial

Kodex: **BOL25/1_54.45.01A.01.03**
Position: Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C
Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 3,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_54.45.02A** +0,02% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Deponiegebühren für Bauschutt
Deponiegebühren für Bauschutt

Kodex: **BOL25/1_54.45.02A.02** +0,02% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Deponiegebühren für Bauschutt
Deponiegebühren für Bauschutt

Kodex: **BOL25/1_54.45.02A.02.03**
Position: Kl.2/C: Asphalt
Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C; Asphaltschollen ohne Verunreinigungen und Fräsgut von Fahrbahnbelägen.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 24,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	+0,04%

Kodex: **BOL25/1_54.45.02A.02.13**
Position: Kl.4/F: Bentonithaltige Schlämme
Deponiegebühren für Material der Deponieklasse Kl.4/F: Bentonithaltige Schlämme; Rückfluss (flüssig pumpbar)

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 44,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Arbeiten: Wasserhaltungen, Grundwasserabsenkungen, Nutzwasserbrunnen
Wasserhaltungen, Grundwasserabsenkungen, Nutzwasserbrunnen
Das Kapitel 55 enthält folgende Unterkapitel:
55.01 Vorarbeiten
55.02 Wasserhaltungen
55.03 Grundwasserabsenkungen - Schwerkraft
55.04 Grundwasserabsenkungen - Vakuum
55.15 Pumpen
55.20 Rohrleitungen
55.21 Provisorische Umleitung von Kanälen und Wasserleitungen
55.25 Provisorische Umleitung von Wasserläufen
Sämtliche Vergütungen der Unterkapitel 55.02, 55.03, 55.04 und 55.15, wenn in einer Position nicht ausdrücklich anders festgehalten, können nur dann angewandt werden, wenn auf der Grabensohle oder auf der Arbeitsfläche, die unterhalb des Grundwasserspiegels liegt, sich im Ruhezustand ein Wasserspiegel mit einer Höhe von mindestens 20 cm bildet und es nicht möglich ist, das Wasser ohne Zuhilfenahme von Pumpen abzuleiten. Als Wasserhöhe ist die theoretische mittlere Höhe, bezogen auf die Oberfläche der Aushubsohle, definiert.
Als Wasserhaltungen sind jene Systeme definiert, bei denen das Wasser mittels Schwerkraft in Gräben, Rohren, Drainageschichten usw. von der Grabensohle gegen Sammelschächte fließt, von welchen es mit geeigneten Pumpen gehoben wird.
Unter Grundwasserabsenkung sind jene Systeme definiert, bei denen das Grundwasser unterirdisch gegen Brunnenschächte, gerammte Filterrohre oder andere unterirdische Entnahmesysteme zufließt, wobei die Aushubsohle im Trockenen liegt.
In durchlässigen Böden wird der Zufluß zu den Brunnen mittels geeigneter mechanischer Hebeeinrichtungen bewerkstelligt. In wenig durchlässigen Böden (Sand, schluffiger Sand usw.) wird der Zufluß mit kombinierten Systemen - Vakuum und Hebeeinrichtungen - bewerkstelligt.
Bei allen Systemen wird das Wasser mittels geeigneter Rohrleitungen einer Vorflut zugeführt.
Mit "Grundwasserniveau" ist immer der Ruhespiegel definiert.
Sämtliche Wasserhaltungs- und Grundwasserabsenkungsanlagen müssen durchgehend überwacht werden und müssen mit geeigneten Alarmsystemen ausgestattet sein, zwecks Meldung von Fehlern.
Unter "Leistung" ist immer die installierte Leistung gemeint.
Wenn eine Vergütung sich auf die Betriebsstunden der Pumpen bezieht, müssen (soweit materiell möglich) geeichte und versiegelte Betriebsstundenzähler montiert sein.
Wenn eine Vergütung sich auf die verbrauchte Energie bezieht, muß die Anlage mit einer getrennten elektrischen Versorgungslinie und einem geeichten und versiegelten Stromzähler versehen sein.
Wenn eine Vergütung sich auf das Aushubsvolumen unterhalb des Wasserspiegels bezieht, wird die Vergütung auch auf die ersten 20 cm anerkannt und ersetzt jene, die für "Vorhandensein von Wasser" vorgesehen ist.
Wenn eine Vergütung sich auf die geförderte Wassermenge bezieht, müssen bewährte Meßeinrichtungen, wie z.B. Meßwehre, installiert werden. Die Schüttmengen werden einvernehmlich, auf Verlangen einer der Vertragspartner, gemessen und protokolliert.
Es wird das Gesamtwasservolumen vergütet, welches sich aus den einzelnen Teilvolumina zwischen den Messungen ergibt.
Mit DN ist die Nennweite eines Rohres, ausgedrückt in mm, definiert.
DN1 bezieht sich bei Brunnen auf das Förderrohr (Innenrohr).
DN2 bezieht sich bei Brunnen auf ein eventuelles äußeres Schutz- Bohrrohr.

Kodex: **BOL25/1_55.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Vorarbeiten
Vorarbeiten

Kodex: **BOL25/1_55.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Pegelrohre (Grundwassermessbrunnen)
Pegelrohre (Grundwassermessbrunnen)

Kodex: **BOL25/1_55.01.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ausführung von Grundwassermeßbrunnen
Ausführung von Grundwassermeßbrunnen bis mindestens 2,00 m unter die tiefste Aushubsohle abgeteuft, mittels Rammen oder Bohrung ohne oder mit äußerem Schutzrohr ausgeführt, komplett mit Drainagefilter und verschließbarem Deckel.
Der gelochte Anteil des Rohres muß aufgrund der vorhandenen geologischen Dokumentation dimensioniert werden.
Es wird die Länge des eingebauten Rohres ab Arbeitsniveau verrechnet.
DN ist der definitive Innendurchmesser in mm.

Kodex: **BOL25/1_55.01.01.01.A**
Position: DN 50 mm
DN 50 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 60,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.01.01.01.B**
Position: DN 100 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

DN 100 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 105,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Wasserhaltungen
Wasserhaltungen

Kodex: **BOL25/1_55.02.01**
Unterkapitel: Allesumfassende Vergütung für Wasserhaltung
Allesumfassende Vergütung für Wasserhaltung
Vorhalten und Verstellen im Laufe der Arbeiten der kompletten Ausrüstung, Errichtung der notwendigen Anschlüsse und Infrastrukturen, um eine reguläre Leistung zu garantieren.
Ausführung, unterhalb der Aushubsohle, von Sammel- und Pumpschächten im geeigneten Durchmesser, komplett mit gelochtem Rohr, inbegriffen die Aushubarbeiten, die Lieferung und der Einbau des gelochten Rohres für den Sammelschacht, das eventuelle Drainagematerial und Geotextil um den Schacht sowie das Verfüllen des Schachtes mit geeignetem Material vor Auflassung des Schachtes.
Heben des Wassers mit geeigneten Pumpen und mit ausreichender Leistung, komplett ausgestattet mit den Zusatzeinrichtungen wie Filter, Rohrleitungen, Schieber, Manometer und allem was notwendig ist, inbegriffen die maschinellen Einrichtungen für den Ersatz und den Notfall, um einen Betrieb ohne Unterbrechungen, auch bei Auftreten von Defekten oder beim Ausbleiben der Betriebsenergie zu garantieren.
Transport des Wassers in Rohrleitungen von geeigneten Abmessungen bis zur nächsten möglichen und autorisierten Vorflut, bis zu einer Rohrlänge von 25 m.
Größere Längen werden mit den Positionen des Unterkapitels 55.20. "Rohrleitungen" vergütet. Die Arbeitssohle oder, wenn verlangt, die Grabensohle muß trocken sein.
Eventuelle Drainagerohre, Drainageschichten und Geotextilien werden separat vergütet.

Kodex: **BOL25/1_55.02.01.01**
Hauptposition: Allesumfassende Vergütung für Wasserhaltung (Aufpreis für Aushub unter Wasser)
Allesumfassende Vergütung für Wasserhaltung, bezogen auf Aushübe tiefer als 20 cm unter dem Grundwasserspiegel.
Mit dieser Position wird das Trockenhalten der Arbeitssohle bis zum Zeitpunkt der möglichen Wiederauffüllung vergütet.
Sollte sich aufgrund von Erfordernissen des AG die angegebene Zeitspanne verlängern, wird bei der Unterposition a einzig und allein die Vergütung des Unterkapitels 55.15. "Pumpen", und wenn diese fehlt, die Vergütung der Hauptposition 51.02.04. "Pumpen" zuerkannt.

Kodex: **BOL25/1_55.02.01.01.A**
Position: Vergütung bezogen auf das Aushubvolumen
Vergütung bezogen auf das Aushubvolumen unterhalb des Grundwasserspiegels

Maßeinheit	**m3**

Kodex: **BOL25/1_55.02.01.01.B**
Position: Vergütung bezogen auf die verbrauchte Energie
Vergütung bezogen auf die verbrauchte Energie

Maßeinheit	**kWh**

Kodex: **BOL25/1_55.02.01.01.C**
Position: Vergütung bezogen auf das geförderte Wasservolumen
Vergütung bezogen auf das geförderte Wasservolumen

Maßeinheit	**m3**

Kodex: **BOL25/1_55.02.02**
Unterkapitel: Einrichten und Versetzen der Ausrüstung
Einrichten und Versetzen der Ausrüstung
Vorhalten und Versetzen der gesamten Ausrüstung während der Ausführung der Arbeiten, Ausführung der nötigen Anschlüsse und Infrastrukturen, um eine reguläre Leistung zu garantieren.

Kodex: **BOL25/1_55.02.02.01A**
Hauptposition: Einrichten der Baustelle für Wasserhaltung
Einrichten der Baustelle für Wasserhaltung

Kodex: **BOL25/1_55.02.02.01A.01**
Position: Einrichten der Baustelle für Wasserhaltung
Einrichten der Baustelle für Wasserhaltung

Maßeinheit	**psch**

Kodex: **BOL25/1_55.02.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Drainageleitungen
Drainageleitungen

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Lieferung und Einbau von Drainageleitungen, komplett mit Formstücken, Anschlüssen an die Sammelschächte oder andere Entnahme- und Sammelbauwerke, inbegriffen die händische Bearbeitung der Verlegesohle und der Lieferung und des Einbaus einer Drainageschicht 3/30 mm, die das Rohr mit einer Schichtstärke von 15 cm umgibt, alles in geeignetes Filtervlies gepackt, letzteres mit inbegriffen.
Nach Abschluß der Arbeiten muß das Rohr mindestens alle 50 m verstopft werden.

Kodex: **BOL25/1_55.02.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Steifes oder flexibles PVC-Drainagerohr, DN in mm
Steifes oder flexibles PVC-Drainagerohr, DN in mm

Kodex: **BOL25/1_55.02.03.01.A**
Position: DN 50
DN 50

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 15,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.02.03.01.B**
Position: DN 80
DN 80

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 16,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.02.03.01.C**
Position: DN 100
DN 100

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 18,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.02.03.01.D**
Position: DN 125
DN 125

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 20,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.02.03.01.E**
Position: DN 160
DN 160

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 22,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.02.03.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Gewelltes, verzinktes Stahldrainagerohr
Gewelltes, verzinktes Stahldrainagerohr

Kodex: **BOL25/1_55.02.03.02A.02**
Position: Gewelltes, verzinktes Stahldrainagerohr
Gewelltes, verzinktes Stahldrainagerohr, in jedem verlangten, handelsüblichen Durchmesser

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 4,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.02.03.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Drainagerohr aus Beton, DN = Innendimension in cm
Drainagerohr aus Beton, DN = Innendimension in cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_55.02.03.03.A**
Position: DN 10
DN 10

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 16,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.02.03.03.B**
Position: DN 15
DN 15

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 17,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.02.03.03.C**
Position: DN 20
DN 20

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 20,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.02.03.03.D**
Position: DN 25
DN 25

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 22,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.02.03.03.E**
Position: DN 30
DN 30

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 26,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.02.03.03.F**
Position: DN 40
DN 40

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 30,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.02.03.03.G**
Position: DN 50
DN 50

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 35,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.02.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Geotextilien - Filtervliese
Geotextilien - Filtervliese
Lieferung und Einbau innerhalb von Aushüben von Filter- und Trennungsvliesen zwischen Drainageschicht und anstehendem Boden.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Das Geotextil muß die gesamte Drainageschicht mit einer Überlappung von 30 cm wie ein Sack einschließen.
Das Geotextil muß gegenüber den normalen Bedingungen des Wassers und des Bodens widerstandsfähig sein.
R = Zugfestigkeit

Kodex: **BOL25/1_55.02.04.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Filtervlies, Endlosfaden
Filtervlies, Endlosfaden

Kodex: **BOL25/1_55.02.04.01.A**
Position: R 7,5 kN/m
R 7,5 kN/m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.02.04.01.B**
Position: R 11,5 kN/m
R 11,5 kN/m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 3,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.02.04.01.C**
Position: R 19,0 kN/m
R 19,0 kN/m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 4,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.02.04.01.D**
Position: R 28,0 kN/m
R 28,0 kN/m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 6,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.02.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Drainageschichten
Drainageschichten
Lieferung und Einbau innerhalb von Aushüben von Filtermaterial auch bei Vorhandensein von Geotextilien und Drainagerohren.
Die Schicht muß von Hand anplaniert werden und eine perfekt abgezogene Oberfläche aufweisen.

Kodex: **BOL25/1_55.02.05.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Filtermaterial, im eingebauten Zustand gemessen
Filtermaterial, im eingebauten Zustand gemessen

Kodex: **BOL25/1_55.02.05.01.A**
Position: Körnung 40 - 70 mm
Körnung 40 - 70 mm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 25,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.02.05.01.B**
Position: Körnung 25 - 40 mm
Körnung 25 - 40 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 26,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.02.05.01.C**
Position: Körnung 15 - 25 mm
Körnung 15 - 25 mm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 26,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.02.05.01.D**
Position: Körnung 10 - 15 mm
Körnung 10 - 15 mm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 28,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.02.05.01.E**
Position: Körnung 5 - 10 mm
Körnung 5 - 10 mm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 29,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.02.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Sammel- und Pumpschächte
Sammel- und Pumpschächte
Ausführen, unterhalb der Aushubsohle, von Sammel- und Pumpschächten mit geeignetem Durchmesser, komplett mit gelochtem Rohr.
In der Vergütung inbegriffen sind: die Aushübe,die Lieferung und der Einbau des gelochten Rohres, des eventuellen Filtermaterials und Filtervlieses um das Rohr, das Verfüllen des Schachtes mit geeignetem Material vor dessen Auflassung.
DN = Innendurchmesser des Rohres in mm

Kodex: **BOL25/1_55.02.06.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Sammelschacht mit Betonrohr
Sammelschacht, Tiefe bis 1,00 m unter der Aushubsohle, Betonrohr

Kodex: **BOL25/1_55.02.06.01.A**
Position: DN 500 - 600
DN 500 - 600

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 87,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.02.06.01.B**
Position: DN über 600 - 800
DN über 600 - 800

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 94,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.02.06.01.C**
Position: DN über 800 - 1000
DN über 800 - 1000

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 112,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_55.02.06.01.D**
Position: DN über 1000 - 1200
DN über 1000 - 1200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 126,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.02.06.01.E**
Position: DN über 1200 - 1500
DN über 1200 - 1500

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 133,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.02.06.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Sammelschacht mit Stahlrohr
Sammelschacht, Tiefe bis 1,00 m unter der Aushubsohle, Stahlrohr

Kodex: **BOL25/1_55.02.06.02.A**
Position: DN 500 - 600
DN 500 - 600

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 197,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.02.06.02.B**
Position: DN über 600 - 800
DN über 600 - 800

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 226,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.02.06.02.C**
Position: DN über 800 - 1000
DN über 800 - 1000

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 250,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.02.06.02.D**
Position: DN über 1000 - 1200
DN über 1000 - 1200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 276,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.02.06.02.E**
Position: DN über 1200 - 1500
DN über 1200 - 1500

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 313,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_55.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Grundwasserabsenkung - Schwerkraft
Grundwasserabsenkung - Schwerkraft
Unter Grundwasserabsenkung mittels Schwerkraft sind Systeme definiert, die vorwiegend in durchlässigen Böden verwendet werden und die ohne Erzeugung eines Vakuums arbeiten.

Kodex: **BOL25/1_55.03.01**
Unterkapitel: Allesumfassende Vergütung für Grundwasserabsenkung mittels Schwerkraft
Allesumfassende Vergütung für Grundwasserabsenkung mittels Schwerkraft
Vorhalten und Verstellen im Laufe der Arbeiten der kompletten Ausrüstung, Errichtung der notwendigen Anschlüsse und Infrastrukturen, um eine reguläre Leistung zu garantieren.
Errichtung von Brunnen oder Rammen von Sauglanzen in ausreichender Anzahl, Abmessung und Tiefe, Heben des Wassers mit geeigneten Pumpen und mit ausreichender Leistung, komplett ausgestattet mit den Zusatzeinrichtungen wie Filter, Rohrleitungen, Schieber, Manometer und allem was notwendig ist, inbegriffen die maschinellen Einrichtungen für den Ersatz und den Notfall, um einen Betrieb ohne Unterbrechungen, auch bei Auftreten von Defekten oder beim Ausbleiben der Betriebsenergie zu garantieren.
Transport des Wassers in Rohrleitungen von geeigneten Abmessungen bis zur nächsten möglichen und autorisierten Vorflut, bis zu einer Rohrlänge von 25 m.
Größere Längen werden mit den Positionen des Unterkapitels 55.20. "Rohrleitungen" vergütet.
Das abgesenkte Niveau des Grundwassers muß überall mindestens 50 cm tiefer liegen als der tiefste Punkt der Aushubsohle. Vor Beginn der Aushubarbeiten muß der Grundwasserspiegel im betroffenen Gebiet bereits abgesenkt sein.
Alle Aufwendungen, die direkt oder indirekt mit eventuellen Schäden an Objekten des AG, des AN oder von Dritten zusammenhängen, gehen zu Lasten des AN.
Provisorische Drainageleitungen oder Drainageschichten werden nicht vergütet.

Kodex: **BOL25/1_55.03.01.01**
Hauptposition: Vergütung für Grundwasserabsenkung mittels Schwerkraft
Allesumfassende Vergütung für Grundwasserabsenkung mittels Schwerkraft.
Mit dieser Position wird die Absenkung des Grundwasserspiegels vergütet, und zwar vom geeigneten Zeitpunkt vor Beginn der Aushubarbeiten, ohne Unterbrechungen, bis zur vollendeten Wiederauffüllung.
Sollte sich aufgrund von den Erfordernissen des AG diese Zeitspanne verlängern, wird bei den Unterpositionen a, b, c, einzig und allein die Vergütung des Unterkapitels 55.15. "Pumpen", und wenn diese fehlt, die Vergütung der Hauptposition 51.02.04. "Pumpen" zuerkannt.

Kodex: **BOL25/1_55.03.01.01.A**
Position: Vergütung bezogen auf das Aushubvolumen
Vergütung bezogen auf das Aushubvolumen unterhalb des Wasserspiegels

Maßeinheit **m3**

Kodex: **BOL25/1_55.03.01.01.B**
Position: Vergütung bezogen auf das Nettovolumen
Vergütung bezogen auf das Innen-Nettovolumen der Brunnenschächte

Maßeinheit **m3**

Kodex: **BOL25/1_55.03.01.01.C**
Position: Vergütung bezogen auf Einbauten von Sauglanzen
Vergütung bezogen auf die Anzahl der Einbauten von funktionierenden Sauglanzen

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_55.03.01.01.D**
Position: Vergütung bezogen auf die verbrauchte Energie
Vergütung bezogen auf die verbrauchte Energie

Maßeinheit **kWh**

Kodex: **BOL25/1_55.03.01.01.E**
Position: Vergütung bezogen auf das geförderte Wasservolumen
Vergütung bezogen auf das geförderte Wasservolumen

Maßeinheit **m3**

Kodex: **BOL25/1_55.03.02**
Unterkapitel: Einrichten und Versetzen der Ausrüstung
Einrichten und Versetzen der Ausrüstung
Vorhalten und Versetzen der gesamten Ausrüstung während der Ausführung der Arbeiten, Ausführung der nötigen Anschlüsse und Infrastrukturen, um eine reguläre Leistung zu garantieren.

Kodex: **BOL25/1_55.03.02.01A**
Hauptposition: Einrichtung der Baustelle für Grundwasserabsenkung
Einrichtung der Baustelle für Grundwasserabsenkung

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_55.03.02.01A.01**
Position: Einrichtung der Baustelle für Grundwasserabsenkung
Einrichtung der Baustelle für Grundwasserabsenkung ohne Vakuum

Maßeinheit	**psch**

Kodex: **BOL25/1_55.03.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Brunnenschächte zur Grundwasserabsenkung
Brunnenschächte zur Grundwasserabsenkung
Ausführung von selbstabsinkenden Brunnenschächten, gerammten oder gebohrten Tiefbrunnen zur Absenkung des Grundwasserspiegels, in jedwelchem Boden ausgeführt, mit Aufpreis für Findlinge, inbegriffen alle Lieferungen, wie Filterrohre, eventuelles äußeres Bohrrohr, Drainagematerial usw.
Im Einheitspreis sind inbegriffen alle Aushübe, Transporte der geförderten Materialien, das Entsanden der Brunnen und die Abdichtung des nichtgelochten Teiles des Brunnenrohres.
Die Tiefe wird ab Oberkante des Brunnens gemessen.
Mit DN1 ist der Innendurchmesser in mm des definitiven Brunnenrohres, mit DN2 der Innendurchmesser in mm des eventuellen äußeren Bohrrohres definiert.

Kodex: **BOL25/1_55.03.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Selbstabsinkender Brunnenschacht
Selbstabsinkender Brunnenschacht, Tiefe bis zu 5,0 m mit Stahlbetonrohr, auch gelocht

Kodex: **BOL25/1_55.03.03.01.A**
Position: DN1 800
DN1 800

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 143,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.03.03.01.B**
Position: DN1 1000
DN1 1000

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 183,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.03.03.01.C**
Position: DN1 1200
DN1 1200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 240,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.03.03.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Tiefbrunnen, geschlagen, gerammt oder gebohrt
Tiefbrunnen, geschlagen, gerammt oder gebohrt, Tiefe bis 20,0 m

Kodex: **BOL25/1_55.03.03.02.A**
Position: DN1 150 DN2 400
DN1 150 DN2 400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 186,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.03.03.02.B**
Position: DN1 200 DN2 400
DN1 200 DN2 400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 192,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_55.03.03.02.E**
Position: DN1 200 DN2 500
DN1 200 DN2 500

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 207,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.03.03.02.F**
Position: DN1 300 DN2 500
DN1 300 DN2 500

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 235,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.03.03.02.G**
Position: DN1 400 DN2 500
DN1 400 DN2 500

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 291,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.03.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Sauglanzen
Sauglanzen
Die Vergütung beinhaltet das Vorhalten von Sauglanzen für die gesamte notwendige Zeit, deren Einbau mit den für die Bodenart geeignetsten Methoden. Der Einbau kann auch in mehreren Reihennotwendig werden, und der Abstand zwischen den einzelnen Lanzen muß in Abhängigkeit der Bodenart und der Grundwasserbedingungen gewählt werden.
Im Einheitspreis inbegriffen sind auch die Lieferung und der Einbau von eventuell notwendigem Filtermaterial, das Ziehen der Lanzen und deren Weitertransport zum neuen Verwendungsort, der hydraulische Anschluß mit flexiblem, transparentem Schlauch und Schieber an die Hauptsammelleitung.
Der Einbau kann auch von einem - bezogen auf das natürliche Gelände - tiefer liegenden Aushubsniveau aus verlangt werden.
Es wird die Anzahl der Einbauten von funktionierenden Lanzen vergütet.

Kodex: **BOL25/1_55.03.04.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Sauglanzen ohne äußerem Schutzrohr
Sauglanzen ohne äußerem Schutzrohr

Kodex: **BOL25/1_55.03.04.01.A**
Position: DN1 bis 2"
DN1 bis 2"

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 40,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.03.04.01.B**
Position: DN1 über 2" - 3"
DN1 über 2" - 3"

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 47,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.03.04.01.C**
Position: DN1 über 3"
DN1 über 3"

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 84,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_55.03.04.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Sauglanzen mit äußerem Schutzrohr - DN2 170 - 200
Sauglanzen mit äußerem Schutzrohr - DN2 170 - 200

Kodex: **BOL25/1_55.03.04.02.A**
Position: DN1 bis 2"
DN1 bis 2"

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 54,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.03.04.02.B**
Position: DN1 über 2" - 3"
DN1 über 2" - 3"

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 63,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.03.04.02.C**
Position: DN1 über 3"
DN1 über 3"

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 123,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.03.04.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Sauglanzen mit äußerem Schutzrohr - DN2 201 - 300
Sauglanzen mit äußerem Schutzrohr - DN2 201 - 300

Kodex: **BOL25/1_55.03.04.03.A**
Position: DN1 bis 2"
DN1 bis 2"

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 58,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.03.04.03.B**
Position: DN1 über 2" - 3"
DN1 über 2" - 3"

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 69,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.03.04.03.C**
Position: DN1 über 3"
DN1 über 3"

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 146,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.03.90** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Aufpreise
Aufpreise

Kodex: **BOL25/1_55.03.90.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für das Durchdringen von Findlingen
Aufpreis bei der Ausführung von Tiefbrunnen für das Durchdringen von Findlingen

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_55.03.90.01.A**
Position: mit Meißel
mit Meißel

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 58,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Grundwasserabsenkung - Vakuum
Grundwasserabsenkung - Vakuum
Mit Grundwasserabsenkung "mit Vakuum" sind Systeme definiert, die vorwiegend in wenig durchlässigen Böden, wie Sand, schluffiger Sand, verwendet werden, mit denen im Boden ein Unterdruck erzeugt wird und auf diese Art das Grundwasser aus dem Boden gesaugt wird. Unter diese Systeme fällt auch das sog. System "Wellpoint".
Das System ist gekennzeichnet durch den Einbau einer relativ großen Anzahl von Sauglanzen mit kleinem Durchmesser.

Kodex: **BOL25/1_55.04.01**
Unterkapitel: Allesumfassende Vergütung für Grundwasserabsenkung mit Vakuum
Allesumfassende Vergütung für Grundwasserabsenkung mit Vakuum
Vorhalten und Verstellen im Laufe der Arbeiten der kompletten Ausrüstung, Errichtung der notwendigen Anschlüsse und Infrastrukturen, um eine reguläre Leistung zu garantieren.
Einbau von Sauglanzen mit der geeignetsten Methode, in einziger oder Mehrfachreihe, im gegenseitigen Abstand, auf eine Tiefe und mit einem Durchmesser, in Funktion der Bodenbeschaffenheit und der Grundwassersituation, hydraulische Verbindung der einzelnen Lanzen mittels transparentem, flexiblem Schlauch und Schieber an die Sammelleitung.
Erzeugung des nötigen Unterdruckes, Heben und Abtransport des Wassers mit Rohrleitungen von geeigneter Dimension bis zur nächsten möglichen autorisierten Vorflut innerhalb einer Rohrlänge von 25,0 m. Die gesamte Ausrüstung muß ausreichend dimensioniert sein und ausreichende Reserveleistungen aufweisen. Auf der Baustelle muß eine ausreichende Anzahl von Ersatz- und Hilfsgeräten sein, um eine ununterbrochene Funktion, auch bei Auftreten von Fehlern oder bei Ausfall der Betriebsenergie, zu gewährleisten.
Vor Beginn der Aushubarbeiten muß der Grundwasserspiegel in der betroffenen Zone bereits abgesenkt worden sein.
Das abgesenkte Niveau des Grundwassers muß überall mindestens 50 cm unterhalb des tiefsten Punktes der Aushubsohle liegen.
Mit dieser Position wird die Absenkung des Grundwasserspiegels vergütet, und zwar vom geeigneten Zeitpunkt vor Beginn der Aushubarbeiten, ohne Unterbrechungen, bis zur vollendeten Wiederauffüllung.
Sollte sich aufgrund von Erfordernissen des AG diese Zeitspanne verlängern, wird bei den Unterpositionen 55.04.01.01 a, b, einzig und allein die Vergütung des Unterkapitels 55.15. "Pumpen", und wenn diese fehlt, die Vergütung der Hauptposition 51.02.04. "Pumpen" zuerkannt.
Alle Aufwendungen, die direkt oder indirekt mit eventuellen Schäden an Objekten des AG, des AN oder von Dritten zusammenhängen, gehen zu Lasten des AN.
Provisorische Drainageleitungen oder Drainageschichten werden nicht vergütet.

Kodex: **BOL25/1_55.04.01.01**
Hauptposition: Vergütung für Grundwasserabsenkung (Wellpoint)
Allesumfassende Vergütung für Grundwasserabsenkung mit Vakuum (Wellpoint)

Kodex: **BOL25/1_55.04.01.01.A**
Position: Vergütung bezogen auf das Aushubvolumen
Vergütung bezogen auf das Aushubvolumen unterhalb des Wasserspiegels

Maßeinheit	**m3**

Kodex: **BOL25/1_55.04.01.01.B**
Position: Vergütung bezogen auf die Anzahl der Sauglanzen
Vergütung bezogen auf die Anzahl der Einbauten von funktionierenden Sauglanzen

Maßeinheit	**Nr**

Kodex: **BOL25/1_55.04.01.01.C**
Position: Vergütung bezogen auf die verbrauchte Energie
Vergütung bezogen auf die verbrauchte Energie

Maßeinheit	**kWh**

Kodex: **BOL25/1_55.04.02**
Unterkapitel: Einrichten und Versetzen der Ausrüstung
Einrichten und Versetzen der Ausrüstung
Vorhalten und Versetzen der gesamten Ausrüstung während der Ausführung der Arbeiten, Ausführung der nötigen Anschlüsse und Infrastrukturen, um eine reguläre Leistung zu garantieren.

Kodex: **BOL25/1_55.04.02.01A**
Hauptposition: Einrichten der Baustelle für Grundwasserabsenkung
Einrichten der Baustelle für Grundwasserabsenkung

Kodex: **BOL25/1_55.04.02.01A.01**
Position: Einrichten der Baustelle für Grundwasserabsenkung
Einrichten der Baustelle für Grundwasserabsenkung mit kombiniertem System - Vakuumerzeugung und Förderung des Wassers mittels Pumpen

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	Maßeinheit	psch

Kodex: **BOL25/1_55.04.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Sauglanzen
Sauglanzen
Die Vergütung beinhaltet das Vorhalten von Sauglanzen für die gesamte notwendige Zeit, deren Einbau mit den für die Bodenart geeignetsten Methoden. Der Einbau kann auch in mehreren Reihennotwendig werden, und der Abstand zwischen den einzelnen Lanzen muß in Abhängigkeit der Bodenart und der Grundwasserbedingungen gewählt werden.
Im Einheitspreis inbegriffen sind auch die Lieferung und der Einbau von eventuell notwendigem Filtermaterial, das Ziehen der Lanzen und deren Weitertransport zum neuen Verwendungsort, der hydraulische Anschluß mit flexiblem, transparentem Schlauch und Schieber an die Hauptsammelleitung.
Der Einbau kann auch von einem - bezogen auf das natürliche Gelände - tiefer liegenden Aushubsniveau aus verlangt werden.
Es wird die Anzahl der Einbauten von funktionierenden Lanzen vergütet.

Kodex: **BOL25/1_55.04.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Sauglanzen ohne äußerem Schutzrohr
Sauglanzen ohne äußerem Schutzrohr

Kodex: **BOL25/1_55.04.03.01.A**
Position: DN1 bis 2"
DN1 bis 2"

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 38,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.04.03.01.B**
Position: DN1 über 2" - 3"
DN1 über 2" - 3"

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 43,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.04.03.01.C**
Position: DN1 über 3"
DN1 über 3"

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 85,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.04.03.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Sauglanzen mit äußerem Schutzrohr - DN2 170 - 200
Sauglanzen mit äußerem Schutzrohr - DN2 170 - 200

Kodex: **BOL25/1_55.04.03.02.A**
Position: DN1 bis 2"
DN1 bis 2"

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 51,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.04.03.02.B**
Position: DN1 über 2" - 3"
DN1 über 2" - 3"

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 59,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.04.03.02.C**
Position: DN1 über 3"
DN1 über 3"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 123,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.04.03.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Sauglanzen mit äußerem Schutzrohr - DN2 201 - 300
Sauglanzen mit äußerem Schutzrohr - DN2 201 - 300

Kodex: **BOL25/1_55.04.03.03.A**
Position: DN1 bis 2"
DN1 bis 2"

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 58,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.04.03.03.B**
Position: DN1 über 2" - 3"
DN1 über 2" - 3"

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 68,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.04.03.03.C**
Position: DN1 über 3"
DN1 über 3"

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 142,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Pumpen
Pumpen
Vorhalten, Demontage und Verlegung auf den neuen Verwendungsort, Lieferung der Betriebsenergie am Verwendungsort, Betreiben während der gesamten Nutzungsdauer der gesamten Anlage, inbegriffendie Ersatz- und Hilfsgeräte, wie Alarmanlage für die Fehlermeldung, Reservepumpen, Stromaggregat, Kabel, Brennstoff usw., alles, um einen regulären und ununterbrochenen Betrieb - auch im Fall von Defekten und Ausfall der Betriebsenergie - zu gewährleisten.
Im Einheitspreis sind die Aufwendungen für die Überwachung der gesamten Anlage mit inbegriffen.
Die Geräte müssen derart sein, daß die akustische Belastung und die Belastung der Luft auf ein Minimum reduziert werden. Deshalb müssen die notwendigen Schalldämpfer, Filter usw. vorgesehen sein.
Im Einheitspreis für die Pumpen sind immer die Rohrleitungen - Saug- und Förderleitungen - bis zu einer Gesamtlänge von 25,0 m, mit den nötigen Armaturen und allen Aufwendungen für die betreffenden hydraulischen Anschlüsse inbegriffen.
Die Leistungsmerkmale der installierten Pumpen müssen an die effektiven Bedürfnisse angepaßt sein. Pumpen mit höheren Leistungen als die erforderlichen werden nur in dem Maß anerkannt, als würden sie in den Bereich der erforderlichen Leistung fallen. Wenn zu schwache Pumpen installiert werden, wird keine höhere Anzahl anerkannt als jene der theoretisch geeigneten und am Markt erhältlichen.
Unter Leistung ist immer die installierte, ausgedrückt in kW, gemeint.

Kodex: **BOL25/1_55.15.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Tragbare Tauchpumpen
Tragbare Tauchpumpen

Kodex: **BOL25/1_55.15.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Tragbare Baustellenpumpe, bis 3,5 kW
Tragbare Baustellenpumpe, bis 3,5 kW

Kodex: **BOL25/1_55.15.01.01.A**
Position: pro Betriebsstunde
pro Betriebsstunde

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 4,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.15.01.01.B**
Position: pro Kilowattstunde verbrauchter Energie
pro Kilowattstunde verbrauchter Energie

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**kWh**
Preis	**€ 1,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.15.01.01.C**
Position: für das geförderte Wasservolumen
für das geförderte Wasservolumen

Maßeinheit	**m3**

Kodex: **BOL25/1_55.15.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Tauchpumpen oder Pumpen für Trockenaufstellung
Tauchpumpen oder Pumpen für Trockenaufstellung

Kodex: **BOL25/1_55.15.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Pumpe, Leistung bis 5 kW
Pumpe, Leistung bis 5 kW

Kodex: **BOL25/1_55.15.02.01.A**
Position: pro Betriebsstunde
pro Betriebsstunde

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 5,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.15.02.01.B**
Position: pro Kilowattstunde verbrauchter Energie
pro Kilowattstunde verbrauchter Energie

Maßeinheit	**kWh**
Preis	**€ 1,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.15.02.01.C**
Position: für das geförderte Wasservolumen
für das geförderte Wasservolumen

Maßeinheit	**m3**

Kodex: **BOL25/1_55.15.02.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Pumpe, Leistung 5,01 - 15 kW
Pumpe, Leistung 5,01 - 15 kW

Kodex: **BOL25/1_55.15.02.02.A**
Position: pro Betriebsstunde
pro Betriebsstunde

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 9,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.15.02.02.B**
Position: pro Kilowattstunde verbrauchter Energie
pro Kilowattstunde verbrauchter Energie

Maßeinheit	**kWh**
Preis	**€ 0,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.15.02.02.C**
Position: für das geförderte Wasservolumen
für das geförderte Wasservolumen

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit **m3**

Kodex: **BOL25/1_55.15.02.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Pumpe, Leistung 15,01 - 30 kW
Pumpe, Leistung 15,01 - 30 kW

Kodex: **BOL25/1_55.15.02.03.A**
Position: pro Betriebsstunde
pro Betriebsstunde

Maßeinheit **h**
Preis **€ 12,54**
Änderung in % zum Jahr 2025 0%

Kodex: **BOL25/1_55.15.02.03.B**
Position: pro Kilowattstunde verbrauchter Energie
pro Kilowattstunde verbrauchter Energie

Maßeinheit **kWh**
Preis **€ 0,45**
Änderung in % zum Jahr 2025 0%

Kodex: **BOL25/1_55.15.02.03.C**
Position: für das geförderte Wasservolumen
für das geförderte Wasservolumen

Maßeinheit **m3**

Kodex: **BOL25/1_55.15.02.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Pumpe, Leistung 30,01 - 50 kW
Pumpe, Leistung 30,01 - 50 kW

Kodex: **BOL25/1_55.15.02.04.A**
Position: pro Betriebsstunde
pro Betriebsstunde

Maßeinheit **h**
Preis **€ 16,13**
Änderung in % zum Jahr 2025 0%

Kodex: **BOL25/1_55.15.02.04.B**
Position: pro Kilowattstunde verbrauchter Energie
pro Kilowattstunde verbrauchter Energie

Maßeinheit **kWh**
Preis **€ 0,35**
Änderung in % zum Jahr 2025 0%

Kodex: **BOL25/1_55.15.02.04.C**
Position: für das geförderte Wasservolumen
für das geförderte Wasservolumen

Maßeinheit **m3**

Kodex: **BOL25/1_55.15.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Kombinierte Pumpanlagen
Kombinierte Pumpanlagen

Kodex: **BOL25/1_55.15.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Pumpanlage, Leistung bis 5 kW
Pumpanlage, Leistung bis 5 kW

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_55.15.03.01.A**
Position: pro Betriebsstunde
pro Betriebsstunde

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 6,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.15.03.01.B**
Position: pro Kilowattstunde verbrauchter Energie
pro Kilowattstunde verbrauchter Energie

Maßeinheit	**kWh**
Preis	**€ 1,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.15.03.01.C**
Position: für das geförderte Wasservolumen
für das geförderte Wasservolumen

Maßeinheit	**m3**

Kodex: **BOL25/1_55.15.03.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Pumpanlage, Leistung 5,10 - 15 kW
Pumpanlage, Leistung 5,10 - 15 kW

Kodex: **BOL25/1_55.15.03.02.A**
Position: pro Betriebsstunde
pro Betriebsstunde

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 10,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.15.03.02.B**
Position: pro Kilowattstunde verbrauchter Energie
pro Kilowattstunde verbrauchter Energie

Maßeinheit	**kWh**
Preis	**€ 0,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.15.03.02.C**
Position: für das geförderte Wasservolumen
für das geförderte Wasservolumen

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 13,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.15.03.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Pumpanlage, Leistung 15,01 - 30 kW
Pumpanlage, Leistung 15,01 - 30 kW

Kodex: **BOL25/1_55.15.03.03.A**
Position: pro Betriebsstunde
pro Betriebsstunde

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 13,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.15.03.03.B**
Position: pro Kilowattstunde verbrauchter Energie
pro Kilowattstunde verbrauchter Energie

Maßeinheit	**kWh**
Preis	**€ 0,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.15.03.03.C**
Position: für das geförderte Wasservolumen
für das geförderte Wasservolumen

Maßeinheit	**m3**

Kodex: **BOL25/1_55.15.03.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Pumpanlage, Leistung 31,01 - 50 kW
Pumpanlage, Leistung 31,01 - 50 kW

Kodex: **BOL25/1_55.15.03.04.A**
Position: pro Betriebsstunde
pro Betriebsstunde

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 17,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.15.03.04.B**
Position: pro Kilowattstunde verbrauchter Energie
pro Kilowattstunde verbrauchter Energie

Maßeinheit	**kWh**
Preis	**€ 0,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.15.03.04.C**
Position: für das geförderte Wasservolumen
für das geförderte Wasservolumen

Maßeinheit	**m3**

Kodex: **BOL25/1_55.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Rohrleitungen
Rohrleitungen
Vorhalten, Demontage und Versetzen während des Arbeitsablaufes, Betrieb während der gesamten Arbeitsdauer von Rohrleitungen für Pumpanlagen und provisorische Umleitungen.
Im Einheitspreis inbegriffen sind alle hydraulischen Anschlußarbeiten und die Zubehörausstattung, wie Schieber, Rückschlagklappen, Manometer usw.
Im Preis nicht inbegriffen sind Abbrüche, Aushübe, Aufschüttungen und Mauerwerk.
Die ersten 25,0 m werden nicht berücksichtigt, wenn sie bereits mit anderen Positionen vergütet sind.
Die auf die Länge bezogene Vergütung wird berechnet, indem die Länge mit der entsprechenden Installationsdauer multipliziert wird.

Kodex: **BOL25/1_55.20.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Flexible Rohrleitungen
Fexible Rohrleitungen

Kodex: **BOL25/1_55.20.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Flexible, auch bewehrte Rohrleitungen
Flexible, auch bewehrte Rohrleitungen, pro Woche (7 Tage) bzw. Bruchteil einer Woche Installationsdauer

Kodex: **BOL25/1_55.20.01.01.A**
Position: DN 50 mm
DN 50 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.20.01.01.B**
Position: DN 75 mm
DN 75 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.20.01.01.C**
Position: DN 100 mm
DN 100 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.20.01.01.D**
Position: DN 150 mm
DN 150 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.20.01.01.E**
Position: DN 200 mm
DN 200 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 5,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.20.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Stahl- oder Gussrohre
Stahl- oder Gussrohre

Kodex: **BOL25/1_55.20.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Stahl- oder Gußrohre
Stahl- oder Gußrohre mit Rohrverbindungen jedwelcher Art, pro Woche (7 Tage) oder Bruchteil Installationsdauer

Kodex: **BOL25/1_55.20.02.01.A**
Position: DN 50 mm
DN 50 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 0,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.20.02.01.B**
Position: DN 75 mm
DN 75 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.20.02.01.C**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: DN 100 mm
DN 100 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.20.02.01.D**
Position: DN 125 mm
DN 125 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.20.02.01.E**
Position: DN 150 mm
DN 150 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.20.02.01.F**
Position: DN 200 mm
DN 200 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 4,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.20.02.01.G**
Position: DN 250 mm
DN 250 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 4,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.20.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Kunststoffrohre
Kunststoffrohre

Kodex: **BOL25/1_55.20.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rohre aus PVC, PE oder anderem Kunststoff
Rohre aus PVC, PE oder anderem geeignetem Kunststoff, komplett mit geeigneter und dichter Verbindung, pro Woche (7 Tage) oder Bruchteil Installationsdauer

Kodex: **BOL25/1_55.20.03.01.A**
Position: DN bis 160 mm
DN bis 160 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.20.03.01.B**
Position: DN 161 - 200 mm
DN 161 - 200 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.20.03.01.C**
Position: DN 201 - 315 mm
DN 201 - 315 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 5,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.20.03.01.D**
Position: DN 316 - 400 mm
DN 316 - 400 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 7,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.20.03.01.E**
Position: DN 401 - 500 mm
DN 401 - 500 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 11,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.20.03.01.F**
Position: DN 501 - 630 mm
DN 501 - 630 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 17,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.21** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Provisorische Umleitungen von Kanälen und Wasserleitungen
Provisorische Umleitungen von Kanälen und Wasserleitungen
Provisorische Umleitungen von Kanälen und Wasserleitungen mittels provisorischer Fassungsbauwerke, Transport des Wassers mit Kanälen oder Rohrleitungen geeigneter Art nach Wahl des AN bis zum nächsten geeigneten und autorisierten Anschluß- oder Einleitungspunkt.
Im Einheitspreis sind inbegriffen: sämtliche Lieferungen, das Vorhalten sämtlicher Materialien während der gesamten Nutzungsdauer, alle Stütz-, Befestigungs-, Aussteif- und Abdichtungsmaßnahmen sowie die Demontage und das Entfernen der gesamten Anlage nach Beendigung der Leistung.
Im Einheitspreis wurde die Erschwernis der Arbeitsbedingungen wegen des Vorhandenseins von Rohren im Arbeitsraum bereits mit berücksichtigt.
Für Formstücke von Rohrleitungen wird 1,0 m Rohrlänge des größeren Durchmessers zusätzlich anerkannt.
Abbrucharbeiten, Aushübe, Aufschüttungen und eventuelle Pumpen werden separat vergütet.

Kodex: **BOL25/1_55.21.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Provvisorische Umleitung von Schmutz- und Oberflächenwasserkanälen
Provvisorische Umleitung von Schmutz- und Oberflächenwasserkanälen
Im Einheitspreis inbegriffen sind die provisorischen Anschlüsse der Benutzer.

Kodex: **BOL25/1_55.21.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Provisorische Umleitung von Schmutz- und Oberflächenwasserkanalisation, mit Rohrleitung DN:
Provisorische Umleitung von Schmutz- und Oberflächenwasserkanalisation, mit Rohrleitung DN:

Kodex: **BOL25/1_55.21.01.01.A**
Position: DN bis 150 mm
DN bis 150 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 94,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.21.01.01.B**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: DN 151 - 200 mm
DN 151 - 200 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 93,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.21.01.01.C**
Position: DN 201 - 300 mm
DN 201 - 300 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 101,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.21.01.01.D**
Position: DN 301 - 400 mm
DN 301 - 400 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 148,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.21.01.01.E**
Position: DN 401 - 500 mm
DN 401 - 500 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 188,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.21.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Provisorische Umleitung von Wasserleitungen
Provisorische Umleitung von Wasserleitungen
Im Einheitspreis inbegriffen sind Schieber und andere provisorische Armaturen, Kleinteile, auch wenn sie verlorengehen, und alle eventuellen Schneid- und Schweißarbeiten.

Kodex: **BOL25/1_55.21.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Provisorische Umleitung von Wasserleitungen, mit Rohren der Abmessungen DN:
Provisorische Umleitung von Wasserleitungen, mit Rohren der Abmessungen DN:

Kodex: **BOL25/1_55.21.02.01.A**
Position: DN 1/2 "
DN 1/2 "

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 13,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.21.02.01.B**
Position: DN 3/4 "
DN 3/4 "

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 14,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.21.02.01.C**
Position: DN 1 "
DN 1 "

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 15,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.21.02.01.D**
Position: DN 1 1/2 "
DN 1 1/2 "

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 16,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.21.02.01.E**
Position: DN 50 mm
DN 50 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 18,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.21.02.01.F**
Position: DN 80 mm
DN 80 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 23,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.21.02.01.G**
Position: DN 100 mm
DN 100 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 33,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.21.02.01.H**
Position: DN 125 mm
DN 125 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 35,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.21.02.01.I**
Position: DN 150 mm
DN 150 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 46,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.21.02.01.K**
Position: DN 200 mm
DN 200 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 63,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.21.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Provisorische pumpstation für Schmutz- und Oberflächenwasserkanalisation
Provisorische pumpstation für Schmutz- und Oberflächenwasserkanalisation
Vorhalten und eventuelles Versetzen während des Arbeitsablaufes, Betrieb während der gesamten notwendigen Dauer einer provisorischen Pumpstation für Schmutz- und Oberflächenwasser.
Im Einheitspreis inbegriffen sind: die Betriebsenergie, die Instandhaltung, alle Hilfs- und Ersatzgeräte und Formstücke, um eine ununterbrochene Funktionsweise zu garantieren, auch im Fall von Defekten oder Ausbleiben der Betriebsenergie, die durchgehende Überwachung, ein funktionierendes Alarmsystem für Betriebsdefekte, das Steuersystem komplett mit eventuellen Schwimmern, Sonden usw.
Im Einheitspreis inbegriffen sind auch die Formstücke, die Armaturen und die Rohrleitungen mit geeigneten Abmessungen bis zu einer Länge von 25,0 m.
Ausgeschlossen sind die Aufwendungen für Abbrüche, Aushübe, Aufschüttungen und Mauerwerk.

Kodex: **BOL25/1_55.21.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Provisorische Pumpstation, Leistung bis 3,50 kW
Provisorische Pumpstation für Schmutz- und Oberflächenwasser, Leistung bis 3,50 kW

Kodex: **BOL25/1_55.21.03.01.A**
Position: pro Betriebsstunde
pro Betriebsstunde

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 15,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.21.03.01.B**
Position: pro Kilowattstunde verbrauchter Energie
pro Kilowattstunde verbrauchter Energie

Maßeinheit	**kWh**
Preis	**€ 4,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.21.03.01.C**
Position: für das geförderte Wasservolumen
für das geförderte Wasservolumen

Maßeinheit	**m3**

Kodex: **BOL25/1_55.21.03.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Provisorische Pumpstation, Leistung 3,60 - 10,00 kW
Provisorische Pumpstation für Schmutz- und Oberflächenwasser, Leistung 3,60 - 10,00 kW

Kodex: **BOL25/1_55.21.03.02.A**
Position: pro Betriebsstunde
pro Betriebsstunde

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 23,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.21.03.02.B**
Position: pro Kilowattstunde verbrauchte Energie
pro Kilowattstunde verbrauchte Energie

Maßeinheit	**kWh**
Preis	**€ 2,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.21.03.02.C**
Position: für das geförderte Wasservolumen
für das geförderte Wasservolumen

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m3**

Kodex: **BOL25/1_55.21.03.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Provisorische Pumpstation, Leistung 10,01 - 30,00 kW
Provisorische Pumpstation für Schmutz- und Oberflächenwasser, Leistung 10,01 - 30,00 kW

Kodex: **BOL25/1_55.21.03.03.A**
Position: pro Betriebsstunde
pro Betriebsstunde

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 26,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.21.03.03.B**
Position: pro Kilowattstunde verbrauchter Energie
pro Kilowattstunde verbrauchter Energie

Maßeinheit	**kWh**
Preis	**€ 1,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.21.03.03.C**
Position: für das geförderte Wasservolumen
für das geförderte Wasservolumen

Maßeinheit	**m3**

Kodex: **BOL25/1_55.25** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Provisorische Umleitungen von Wasserläufen
Provisorische Umleitungen von Wasserläufen
Provisorische Umleitungen von Wasserläufen mittels offenen Kanälen oder Rohrleitungen aus geeignetem Material nach Wahl des AN, inbegriffen alle Fassungsarbeiten und Wiedereinleitungsarbeiten, alles dicht ausgeführt.
Im Einheitspreis sind inbegriffen alle Vorhaltungen und Lieferungen, alle Arbeiten des Einbaues, der Betrieb, die Instandhaltung sowie die Demontage und das Entfernen nach Abschluß der Arbeiten. Die Kanäle und Rohre müssen mit geeigneten Systemen abgestützt werden, letztere sind im Einheitspreis inbegriffen.
Im Einheitspreis wurde die Erschwernis der Arbeitsbedingungen wegen des Vorhandenseins eines Rohres bzw. Kanals im Arbeitsraum berücksichtigt.
Die hydraulischen Dimensionen werden aufgrund eines vom AN vorzulegenden hydraulischen Nachweises gemeinsam festgelegt.
Unter Stützweite ist die lichte Weite zwischen den Unterstützungen einer Rohrleitung bzw. eines Kanals definiert.
Die Länge wird in der Umleitungsachse vom Fassungsquerschnitt bis zum Übergabequerschnitt gemessen.
Mit DN ist der Innendurchmesser in mm definiert, oder bei Nichtkreisprofilen der hydraulisch äquivalente Querschnitt.
Formstücke werden mit 1,0 m zusätzlicher Rohrlänge des größeren Durchmessers vergütet.

Kodex: **BOL25/1_55.25.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Provisorische Umleitungen mit Kanälen und Rohrleitungen
Provisorische Umleitung mit Kanälen und Rohrleitungen

Kodex: **BOL25/1_55.25.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Provisorische Umleitung, am Boden aufliegend
Provisorische Umleitung, am Boden aufliegend

Kodex: **BOL25/1_55.25.01.01.A**
Position: DN bis 200
DN bis 200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 62,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.25.01.01.B**
Position: DN 201 - 300
DN 201 - 300

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 84,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_55.25.01.01.C**
Position: DN 301 - 400
DN 301 - 400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 122,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.25.01.01.D**
Position: DN 401 - 500
DN 401 - 500

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 125,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.25.01.01.E**
Position: DN 501 - 800
DN 501 - 800

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 160,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.25.01.01.F**
Position: DN 801 - 1000
DN 801 - 1000

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 196,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.25.01.01.G**
Position: DN 1001 - 1200
DN 1001 - 1200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 225,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.25.01.01.H**
Position: DN 1201 - 1400
DN 1201 - 1400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 261,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.25.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Umleitung auf Stützen für Lichtweiten bis 5,0 m
Provisorische Umleitung auf Stützen aufgelagert oder abgehängt.
Für Lichtweiten bis 5,0 m.

Kodex: **BOL25/1_55.25.01.02.A**
Position: DN bis 200
DN bis 200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 70,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_55.25.01.02.B**
Position: DN 201 - 300
DN 201 - 300

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 91,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.25.01.02.C**
Position: DN 301 - 400
DN 301 - 400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 128,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.25.01.02.D**
Position: DN 401 - 500
DN 401 - 500

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 214,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.25.01.02.E**
Position: DN 501 - 800
DN 501 - 800

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 407,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.25.01.02.F**
Position: DN 801 - 1000
DN 801 - 1000

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 584,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.25.01.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Umleitung auf Stützen für Lichtweiten von 5,01 - 10,00 m
Provisorische Umleitung auf Stützen aufgelagert oder aufgehängt.
Für Lichtweiten von 5,01 - 10,00 m

Kodex: **BOL25/1_55.25.01.03.A**
Position: DN bis 200
DN bis 200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 80,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.25.01.03.B**
Position: DN 201 - 300
DN 201 - 300

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 105,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_55.25.01.03.C**
Position: DN 301 - 400
DN 301 - 400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 151,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.25.01.03.D**
Position: DN 401 - 500
DN 401 - 500

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 247,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.25.01.03.E**
Position: DN 501 - 800
DN 501 - 800

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 487,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_55.25.01.03.F**
Position: DN 801 - 1000
DN 801 - 1000

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 639,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Arbeiten: Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen
Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen
Das Kapitel 56 enthält folgende Unterkapitel:
56.01 Pölzungen
56.02 Großflächige Verbautafeln
56.04 Stahlspundwände
56.05 Schutznetze und -folien
56.06 Spritzbeton
56.07 Vernagelte Spritzbetonwand
56.10 Schlitzwände
56.11 Bohrpfahlwände
56.12 Pfahlwände aus kleinkalibrigen Pfählen
56.13 Baugrubenwände mittels Düsenstrahlverfahren
56.14 Tiefreichende Bodenstabilisierung (TBS)
56.20 Verpressanker für Arbeiten Obertage
56.21 Nägel (passive Anker) für Arbeiten Obertage
56.22 GEWI-Pfähle
56.80 Nebenarbeiten
Die Vergütungen des Kapitels 56. werden nur anerkannt, wenn sie ausdrücklich als autonome Vertragsleistungen vorgesehen sind.
Der AN muß sämtliche technische Vorschriften und jene der Unfallverhütung, die zum Zeitpunkt der Arbeitsausführung in Kraft sind, einhalten.
Unabhängig vom gewählten Abstützsystem muß dieses ohne Zwischenräume am gewachsenen Boden anliegen und muß ständig und unmittelbar mit dem Aushub in die Tiefe weitergeführt werden. Sollten sich zwischen Stützbauten und gewachsenem Boden Hohlräume bilden, müssen diese sofort und mit geeignetem Material auf Veranlassung und zu Lasten des AN gefüllt werden.
Bei Grabenaushüben mit vorgeschriebenem Querschnitt muß der Grabenverbau mindestens 5 cm über Geländeoberkante hervorstehen.
Das gewählte System muß außerdem genügend inneren Freiraum gewährleisten, sowohl für die Erfordernisse der nachfolgenden Bauten als auch unter dem Gesichtspunkt der Sicherheit der Personen.
Ausgenommen in Sonderfällen müssen die Stützbauten sukzessive rückgebaut werden, und zwar unmittelbar vor der jeweiligen Teilwiederverfüllungsphase.
In den Einheitspreisen sind folgende Leistungen inbegriffen:
- eventuelle Gerüste und Arbeitsbühnen bis 2 m über Gelände oder Fußboden;
- sämtliche Materialien, auch Hilfsmaterialien, Kleinzeug, Betriebsmittel und nicht rückgewinnbare Materialien, Verschnitt;
- das Ablängen und Entfernen von eventuellen Überständen;
Die Baustelleneinrichtung wird als separate Position angeführt und verrechnet;
Falls nicht anders vereinbart, erfolgt die Vergütung für die effektiv abgestützte und in direktem Kontakt mit dem gewachsenen Boden stehende Fläche bis zur Aushubsohle.
Wenn nicht anders lautend, wird mit "Tiefe" der Bereich zwischen Geländeoberkante und Aushubsohle bezeichnet.
Unter "theoretischer Breite" ist jene Breite zwischen den Grabenwänden definiert, die aus den Projektzeichnungen hervorgeht, die Mindestbreite, die von eventuellen Unfallverhütungsnormen oder von anderen Normen vorgeschrieben ist oder von der BL angeordnet wurde.

Kodex: **BOL25/1_56.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kapitel: Pölzungen
Pölzungen
Als Pölzungen sind provisorische Stütz- und Schutzbauten aus Holz oder kombiniert Holz/Stahl definiert, die von spezialisierten Arbeitskräften nach den traditionellen Zimmermannsregeln errichtet und eingebaut werden.
Unter dieses System fallen auch Kanaldielen, bei denen die Dielen in unmittelbarem Kontakt mit der Grabenwand eingebaut werden und der Aushubsohle durch sukzessive Rammphasen vorauseilen. Die Dielen, die Spreizen usw. müssen aus gesundem Holz oder Stahl sein und laut statischem Nachweis dimensioniert werden, wobei auf die Knicklasten zu achten ist.
Unabhängig von den Ergebnissen eines statischen Nachweises müssen folgende Abmessungen eingehalten werden:
- Holzdielen müssen eine Mindeststärke von 5,0 cm aufweisen;
- Stütz- und Verteilerträger für die Dielen müssen, wenn aus Holz, Mindestabmessungen von 10/15 cm aufweisen. Soweit sie horizontal eingebaut werden, müssen sie durch geeignete Systeme abgestützt werden.
- Querspreizen, wenn aus Holz, müssen einen Mindestdurchmesser vom 12 cm aufweisen.
Die Dielen müssen scharf- und parallelkantig geschnitten sein.
Die Einheitspreise beinhalten sämtliche Lieferungen, Vorhaltungen und Aufwendungen für den Einbau.

Kodex: **BOL25/1_56.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Pölzungen für Aushübe
Pölzungen für Aushübe

Kodex: **BOL25/1_56.01.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Pölzungen für Aushübe mit Breite bis 3,00 m
Pölzungen für Aushübe mit theoretischer Breite bis 3,00 m. Die Preise sind nicht kumulativ.

Kodex: **BOL25/1_56.01.01.01.A**
Position: für Tiefen bis 3,00 m
für Tiefen bis 3,00 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 7,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.01.01.01.B**
Position: für Tiefen bis 4,00 m
für Tiefen bis 4,00 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 9,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.01.01.01.C**
Position: für Tiefen bis 5,00 m
für Tiefen bis 5,00 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 11,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.01.01.01.D**
Position: für Tiefen über 5,00 m
für Tiefen über 5,00 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 21,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.01.01.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schutz von Grabenverbauwänden mit undurchlässiger Plane
Schutz von Grabenverbauwänden mit undurchlässiger Plane

Kodex: **BOL25/1_56.01.01.03A.03**
Position: Schutz von Grabenverbauwänden mit undurchlässiger Plane
Schutz von Grabenverbauwänden mit undurchlässiger Plane, befestigt mit Metall- oder Holzpfosten, festgebunden und eventuell oben und unten mit Ballast beschwert.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 6,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.01.90** 0% im Vergleich zum Jahr 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Unterkapitel: Aufpreise
Aufpreise

Kodex: **BOL25/1_56.01.90.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für größere Aushubbreite
Aufpreis für größere Aushubbreite

Kodex: **BOL25/1_56.01.90.01.A**
Position: für theoretische Breite 3,01 - 4,50 m
für theoretische Breite 3,01 - 4,50 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 3,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.01.90.01.B**
Position: für theoretische Breite 4,51 - 6,00 m
für theoretische Breite 4,51 - 6,00 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 7,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.01.90.01.C**
Position: für theoretische Breite über 6,00 m
für theoretische Breite über 6,00 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 12,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Großflächige Verbautafeln
Großflächige Verbautafeln
Die Positionen des Unterkapitels 56.02. beziehen sich auf provisorische Stütz- und Schutzbauten, bestehend aus großflächigen Verbautafeln aus Stahl mit Schneidekante.
Die Tafeln können zu Paaren vormontiert sein und paarweise eingebaut werden oder in vorausmontierte vertikale Gleitschienen einzeln eingeschoben werden. Die Gleitschienen können gerammt oder in den Boden eingebohrt werden, sie können abgestützt oder mit geeigneten Systemen verankert werden.
In allen Fällen müssen die Tafeln dem Aushub vorauseilen, und zwar, indem sie in Teilabschnitten eingerammt werden. Wenn die Aushubtiefe die Tafelhöhe überschreitet, müssen Verlängerungstafeln verwendet werden.
Der Rückbau der Tafeln während der Wiederverfüllungsphase muß schrittweise erfolgen, und zwar nach dem Einbau der einzelnen Wiederverfüllungsschichten, aber noch vor deren Verdichtung.
Wenn es sich um Tafeln aus industrieller Fertigung handelt, müssen auch die Vorschriften oder Anweisungen des Herstellers berücksichtigt werden.
Mit Bezug auf die Vergütung wird keine Unterschied zwischen paarweise vormontierten oder einzeln in die Leitschienen eingebrachte Tafeln gemacht, und es sind immer sämtliche Abstütz- und Verankerungsmaßnahmen im Einheitspreis mit inbegriffen.

Kodex: **BOL25/1_56.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Vorhalten von Großflächigen Verbautafeln aus Stahl
Vorhalten von Großflächigen Verbautafeln aus Stahl
Die Verbautafeln müssen von zugelassenem Typ und komplett mit sämtlichem Zubehör, wie teleskopische Spreizen, Leitschienen usw., sein.
Die Vergütung für das Vorhalten wird auf die projizierte Nettooberfläche der Tafeln alleine angewandt, wobei kein anderes Hilfsmaterial, wie z.B. Leitschienen, Verteilerträger, Spreizen usw., berücksichtigt wird, die alle mit dem Preis für die Verbautafeln vergütet werden.

Kodex: **BOL25/1_56.02.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Vorhalten von Stahlverbautafeln, Gewicht 50 - 100 kg/m2
Vorhalten von großflächigen Stahlverbautafeln, theoretisches Gewicht 50 - 100 kg/m2

Kodex: **BOL25/1_56.02.01.01.A**
Position: für den ersten Monat (30 Tage) bzw. Bruchteil
für den ersten Monat (30 Tage) bzw. Bruchteil

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 37,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.02.01.01.B**
Position: für jeden darauffolgenden Tag
für jeden darauffolgenden Tag

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 1,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.02.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Vorhalten von Stahlverbautafeln, Gewicht 101 - 150 kg/m2
Vorhalten von großflächigen Stahlverbautafeln, theoretisches Gewicht 101 - 150 kg/m2

Kodex: **BOL25/1_56.02.01.02.A**
Position: für den ersten Monat (30 Tage) bzw. Bruchteil
für den ersten Monat (30 Tage) bzw. Bruchteil

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 49,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.02.01.02.B**
Position: für jeden darauffolgenden Tag
für jeden darauffolgenden Tag

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 1,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.02.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Einbau von Großflächigen Verbautafeln aus Stahl
Einbau von Großflächigen Verbautafeln aus Stahl
Die Vergütungen beziehen sich auf Verbautafeln, sowohl in paarweise vorgefertigtem Zustand als auch einzeln in die vertikalen, vorauseingebauten Leitschienen, mit graduellem, der Aushubsohle vorauseilendem Einrammen und graduellem Rückbau in der Wiederverfüllungsphase.
Bei Tiefen, die die Höhe der Verbautafeln überschreiten, müssen vorher Leitschienen mittels Einrammen oder Bohren eingebaut werden, und diese müssen bei Aushubbreiten, die ein Abstützen nicht mehr erlauben, mittels geeigneter und kollaudierter Systeme verankert werden. Diese Aufwendungen wurden bei den Vergütungen für große Aushubtiefen und große Aushubbreiten berücksichtigt.

Kodex: **BOL25/1_56.02.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Stahlverbautafeln für Aushübe mit Breite bis 3,0 m
Stahlverbautafeln für Aushübe mit theoretischer Breite bis 3,0 m.
Die Preise sind nicht kumulativ.

Kodex: **BOL25/1_56.02.02.01.A**
Position: für Tiefen bis 3,00 m
für Tiefen bis 3,00 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 4,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.02.02.01.B**
Position: für Tiefen bis 4,00 m
für Tiefen bis 4,00 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 5,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.02.02.01.C**
Position: für Tiefen bis 5,00 m
für Tiefen bis 5,00 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 8,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.02.02.01.D**
Position: für Tiefen bis 6,00 m
für Tiefen bis 6,00 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 13,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.02.02.01.E**
Position: für Tiefen bis 7,00 m
für Tiefen bis 7,00 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 20,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.02.02.01.F**
Position: für Tiefen über 7,00 m
für Tiefen über 7,00 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 25,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.02.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Allesumfassende Vergütung für das Vorhalten und den Einbau von Verbautafeln
Allesumfassende Vergütung für das Vorhalten und den Einbau von Verbautafeln
Die Vergütungen beziehen sich auf Verbautafeln, komplett mit sämtlichem Zubehör, sei es in paarweise vorgefertigtem Zustand oder einzeln in vertikale Leitschienen eingebracht, die vorher in den Boden eingerammt wurden, letzte mit inbegriffen.
Bei Tiefen, die die Höhe der Verbautafeln überschreiten, müssen vorher Leitschienen mittels Einrammen oder Bohren eingebaut werden, und diese müssen bei Aushubbreiten, die ein Abstützen nicht mehr erlauben, mittels geeigneter und kollaudierter Systeme verankert werden. Diese Aufwendungen wurden bei den Vergütungen für große Aushubtiefen und große Aushubbreiten berücksichtigt.

Kodex: **BOL25/1_56.02.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Stahlverbautafeln für Aushübe mit Breite bis 3,0 m
Stahlverbautafeln für Aushübe mit theoretischer Breite bis 3,0 m.
Die Preise sind nicht kumulativ.

Kodex: **BOL25/1_56.02.03.01.A**
Position: für Tiefen bis 3,00 m
für Tiefen bis 3,00 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 41,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.02.03.01.B**
Position: für Tiefen bis 4,00 m
für Tiefen bis 4,00 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 43,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.02.03.01.C**
Position: für Tiefen bis 5,00 m
für Tiefen bis 5,00 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 46,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.02.03.01.D**
Position: für Tiefen bis 6,00 m
für Tiefen bis 6,00 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 59,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.02.03.01.E**
Position: für Tiefen bis 7,00 m
für Tiefen bis 7,00 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 65,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.02.03.01.F**
Position: für Tiefen über 7,00 m
für Tiefen über 7,00 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 70,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.02.90** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Aufpreise
Aufpreise

Kodex: **BOL25/1_56.02.90.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreise für erhöhte Aushubbreite
Aufpreise für erhöhte Aushubbreite

Kodex: **BOL25/1_56.02.90.01.A**
Position: für theoretische Aushubbreite 3,01 - 4,50 m
für theoretische Aushubbreite 3,01 - 4,50 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 3,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.02.90.01.B**
Position: für theoretische Aushubbreite 4,51 - 6,00 m
für theoretische Aushubbreite 4,51 - 6,00 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 7,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.02.90.01.C**
Position: für theoretische Aushubbreite über 6,00 m
für theoretische Aushubbreite über 6,00 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 12,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Stahlspundwände
Stahlspundwände

Kodex: **BOL25/1_56.04.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herstellung von Stahlspundwänden
Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herstellung von Stahlspundwänden

Kodex: **BOL25/1_56.04.01A.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herstellung von Stahlspundwänden
Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herstellung von Stahlspundwänden.

Kodex: **BOL25/1_56.04.01A.01.01**
Position: Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herstellung von Stahlspundwänden.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herstellung von Stahlspundwänden.
Baustelleneinrichtung und -räumung der erforderlichen Geräteeinheiten für das Herstellen von Stahlspundwänden einschl. An- und Abtransport aller dafür erforderlichen Mannschaften, Geräte und Werkzeuge.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 42.841,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.04.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten
Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten

Kodex: **BOL25/1_56.04.02A.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten
Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten

Kodex: **BOL25/1_56.04.02A.02.02**
Position: Ziehen, Aufladen und Transport der Spundwandbohlen
Ziehen, Aufladen und Transport der Spundwandbohlen mit geeigneten Geräten einschließlich Verfüllung des entstehenden Hohlraumes mit geeignetem Material. Die Spundwandbohlen verbleiben im Eigentum des Auftragnehmers und sind umgehend abzutransportieren.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 38,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.04.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Herstellung von Stahlspundwänen
Herstellung von Stahlspundwänen

Kodex: **BOL25/1_56.04.03A.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Herstellung von Stahlspundwänen
Herstellung von Stahlspundwänen

Kodex: **BOL25/1_56.04.03A.03.01**
Position: Liefern, Abladen und Einbringen von Stahlspundwand
Liefern, Abladen, Einbringen von Spundwandbohlen als Doppel- oder Einfachbohlen einschließlich erforderlicher Eckprofile, Passbohlen in den anstehenden Boden-schichten entsprechend den Ausführungsplänen. Das Markieren und Sichern der bauseits ausgeführten Vermessung der Verbauachse sowie der Einsatz von Führungskonstruktionen (Schablonen, Zangen) wird nicht gesondert vergütet.
Für den Spundwandverbau ist eine maximale Durchlässigkeit von <5l/s und 1.000qm benetzte Fläche
einzuhalten. Das Liefern und der Einbau von erforderlichen Schlossdichtungen sind in den Einheitspreis einzurechnen.
Die Spundbohlen sind hinsichtlich Abweichung von der Lotrechten und von der Höhenlage gemäß den geltenden Normen und Vorschriften einzubringen. Ebenfalls einzurechnen ist das Vorhalten der Profile ab Einbringen der letzten Bohle für eine Einssatzdauer gemäß Bauzeitenplan.
Die Abrechnung erfolgt nach qm Spundwandfläche, ermittelt aus der Wandlänge in Spundwandachse und planmäßigen Oberkante bis zur planmäßigen Unterkante der Spundwand. Art der Einbringung: Einrütteln mittels stufenlos frequenzgesteuertem HF-Rüttler mit stufenlos einstellbarer Rüttlerunwucht.Spülhilfen jeglicher Form und Umfang zur Verbesserung der Einbringung der Spundwände sind in den Einheitspreis einzurechnen.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 155,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.04.03A.03.02**
Position: Durchführung von Schwingungs-/ Erschütterungs-messungen
Durchführung von Schwingungs-/ Erschütterungsmessungen im Einflussbereich der Ramm- und Rüttelarbeiten. Enthalten sind der Einsatz und das Vorhalten erforderlichen Mess- und Hilfsgeräte sowie die Dokumentation der Messergebnisse. Die Lage der Messpunkte und die Messhäufigkeit werden gemeinsam durch die Bauleitung und den AN festgelegt. Die Abrechnung erfolgt nach Arbeitsstunden einschl. der An- und Abfahrten.

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 220,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.04.90A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Aufpreise
Aufpreise

Kodex: **BOL25/1_56.04.90A.90** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreise
Aufpreise

Kodex: **BOL25/1_56.04.90A.90.01**
Position: Aufpreis auf Pos. 56.04.03A.03.01 für längere Vorhaltung der Spundwandbohlen, für jeden Tag Verspätung

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Aufpreis auf Pos. 56.04.03A.03.01 für eine längere Vorhaltedauer als im Bauzeitplan vorgesehen. Die Verrechnung dieser Position erfolgt nur falls die Ursachen der längeren Vorhaltezeit nicht dem AN anzulasten sind.
Die Abrechnung erfolgt je qm Verbauwand und je Kalendertag.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 0,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.04.90A.90.02**
Position: Aufpreis für Auflockerungsbohrungen mit der Endlosschnecke
Aufpreis auf Pos. 56.04.03A.03.01 für Auflockerungsbohrungen mit der Endlosschnecke, falls die Spundwandbohlen nicht ohne Zusatzmaßnahmen eingebracht werden können.
Abrechnung nach qm Spundwandfläche, die vorgebohrt wird.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 20,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.04.90A.90.03**
Position: Aufpreis für im Boden verbleibende Verbauprofile
Aufpreis auf Position 56.04.03A.03.01 für Verbauprofile, die im Boden verbleiben, aufgrund örtlicher Situation, system bzw. konstruktionsbedingter Erfordernis, auf Anordnung des AG und Beschädigungen, die bauseits zu vertreten sind.

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 882,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Schutznetze und Folien
Schutznetze und Folien
Liefern und Einbauen in Böschungen jedwelcher Neigung und Höhe, in Fels oder Lockermaterial, an jedwelchem Ort und auf beliebiger Höhe, von Netzen, Textilien oder Folien.
In den Einheitspreisen sind folgende Leistungen inbegriffen:
- die Lieferung sämtlicher Materialien, auch der Hilfsmaterialien, der Kleinteile, der Befestigungsmittel, der Betriebsmittel und der Verschnitt;
- sämtliche Hebe- und Transportgeräte, auch Hubschrauber;
- sämtliche Sicherheitsvorkehrungen, sowohl für die Arbeitskräfte als auch für Dritte.

Kodex: **BOL25/1_56.05.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Metallnetz mit sechseckigen Maschen
Metallnetz mit sechseckigen Maschen
Metallnetz mit sechseckigen Maschen, doppelt gewendelt, mit verstärkten Rändern, komplett mit ausreichendem Bindedraht, Befestigungsbügel in Bewehrungsstahl B450C, sei es an der Oberkante der Böschung als auch in der Böschung selbst, und mit drahtvernähten Stößen.
Die Befestigungsbügel müssen in Zementmörtel zu 500 kg in geeigneten Löchern (bei Fels) oder in eigenen Fundamentblöcken oder Streifen aus Beton verankert werden.
Es wird das eingebaute Material nach Fläche oder Metallgewicht gemessen und vergütet.

Kodex: **BOL25/1_56.05.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Metalldrahtnetz, doppelt gewendelt, mit sechseckigen Maschen
Metalldrahtnetz, doppelt gewendelt, mit sechseckigen Maschen.
Korrosionsschutz: Verzinkung = 40 µ;
Befestigungsbügel: ø 12 L ca 70 cm, ca. 1/6 m2
Verankerungsblöcke: C25/30 ca. 30/30/50 oder durchgehendes

Kodex: **BOL25/1_56.05.01.01.A**
Position: Maschenweite 10/12 cm, ø 3,0 mm
Maschenweite 10/12 cm, ø 3,0 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 31,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.05.01.01.B**
Position: Maschenweite 10/12 cm, ø 3,0 mm
Maschenweite 10/12 cm, ø 3,0 mm

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 32,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_56.05.01.01.C**
Position: Maschenweite 10/12 cm, ø 2,7 mm
Maschenweite 10/12 cm, ø 2,7 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 31,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.05.01.01.D**
Position: Maschenweite 10/12 cm, ø 2,7 mm
Maschenweite 10/12 cm, ø 2,7 mm

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 32,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.05.01.01.E**
Position: Maschenweite 8/10 cm, ø 3,0 mm
Maschenweite 8/10 cm, ø 3,0 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 33,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.05.01.01.F**
Position: Maschenweite 8/10 cm, ø 3,0 mm
Maschenweite 8/10 cm, ø 3,0 mm

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 32,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.05.01.01.G**
Position: Maschenweite 8/10 cm, ø 2,7 mm
Maschenweite 8/10 cm, ø 2,7 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 37,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.05.01.01.H**
Position: Maschenweite 8/10 cm, ø 2,7 mm
Maschenweite 8/10 cm, ø 2,7 mm

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 32,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.05.01.01.I**
Position: Maschenweite 6/8 cm, ø 2,7 mm
Maschenweite 6/8 cm, ø 2,7 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 35,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.05.01.01.K**
Position: Maschenweite 6/8 cm, ø 2,7 mm
Maschenweite 6/8 cm, ø 2,7 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 27,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.05.01.01.L**
Position: Maschenweite 5/7 cm, ø 2,4 mm
Maschenweite 5/7 cm, ø 2,4 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 33,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.05.01.01.M**
Position: Maschenweite 5/7 cm, ø 2,4 mm
Maschenweite 5/7 cm, ø 2,4 mm

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 25,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Spritzbeton
Spritzbeton
Verkleiden von Pfahlwänden und Böschungen beliebiger Neigung und Höhe, aus Fels oder Lockergestein, an beliebigem Ort und auf jedwelcher Höhe, mit Spritzbeton, auch bei Vorhandensein von Bewehrung, die aber separat vergütet wird.
Der Einheitspreis beinhaltet sämtliche Lieferungen sowie, wenn nötig, die vorhergehende Reinigung der zu verkleidenden Oberflächen, eventuelle Gerüste, das Rückprallmaterial sowie das Sammeln und den Abtransport auf öffentliche Deponie (innerhalb 5 km) des abgeprallten Materials.
Benachbarte Zonen dürfen nicht beeinträchtigt werden. Die BL kann die Verwendung von Farbzusätzen anordnen, die entweder zur Verfügung gestellt oder separat vergütet werden.
Es ist der jeweils nötige Abbindebeschleuniger im Einheitspreis mit inbegriffen. Der Abbinde- und Erstarrungsbeschleuniger muß alkalifrei sein.
Die Betonzuschläge müssen absolut trocken sein.
Bei Verrechnung nach Volumen erfolgt der Nachweis des aufgebrachten Spritzbetonvolumens über Lieferscheine, wobei der von der Bauleitung festgestellte Materialrückprall in Abzug gebracht wird.

Kodex: **BOL25/1_56.06.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herstellung von Spritzbetonverkleidungen
Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herstellung von Spritzbetonverkleidungen

Kodex: **BOL25/1_56.06.01.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herstellung einer Spritzbetonverkleidung
Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herstellung einer Spritzbetonverkleidung

Kodex: **BOL25/1_56.06.01.01A.01**
Position: Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herstellung einer Spritzbetonverkleidung
Einrichten und Räumen der Baustelle
Baustelleneinrichtung und -räumung einer kompletten Produktionseinheit für die Herstellung einer Spritzbetonverkleidung, bestehend aus allen erforderlichen Gerätschaften, Werkzeugen und Personal einschl. deren An- und Abtransport.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 3.266,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.06.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Verkleidung von Böschungen
Verkleidung von Böschungen Spritzbeton mit Mindestdruck 4 - 5 bar aufgebracht, bestehend aus Zement R42.5, Zuschlagstoffe - Größtkorn 10 mm - und Zusätze. Unter Dosierung versteht sich das Zementgewicht pro m3 trockener Mischung. Die angegebenen Schichtstärken sind Mindestmaße.

Kodex: **BOL25/1_56.06.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Spritzbeton C20/25
Spritzbeton C20/25

Kodex: **BOL25/1_56.06.02.01.A**
Position: Schichtstärke 5 cm
Schichtstärke 5 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 44,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.06.02.01.B**
Position: Schichtstärke 10 cm
Schichtstärke 10 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 71,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.06.02.01.C**
Position: Schichtstärke 15 cm
Schichtstärke 15 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 96,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.06.02.01.D**
Position: Schichtstärke 20 cm
Schichtstärke 20 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 120,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.06.02.01.E**
Position: Nach Volumen
Nach Volumen

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 452,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.06.02.90** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für die Erhöhung der Betonfestigkeit.
Aufpreis für die Erhöhung der Betonfestigkeit.

Kodex: **BOL25/1_56.06.02.90.A**
Position: Aufpreis für die Erhöhung der Betonfestigkeit von C20/25 auf C25/30.
Aufpreis für die Erhöhung der Betonfestigkeit von C20/25 auf C25/30.

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 9,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.06.02.90.B**
Position: Aufpreis für die Erhöhung der Betonfestigkeit von C20/25 auf C30/37.
Aufpreis für die Erhöhung der Betonfestigkeit von C20/25 auf C30/37.

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 19,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.06.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Bewehrungsstahl für Spritzbeton
Bewehrungsstahl für Spritzbeton

Kodex: **BOL25/1_56.06.05.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Elektrisch verschweißtes Baustahlgitter

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Elektrisch verschweißtes Baustahlgitter, inbegriffen die Befestigung, Maschenweite 10/10 -20/20 cm

Kodex: **BOL25/1_56.06.05.01.A**
Position: B450C
B450C

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 1,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.06.90** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Aufpreise
Aufpreise

Kodex: **BOL25/1_56.06.90.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für wasserdichten, frost-, tausalz- und sulfatbeständigen Beton
Aufpreis für wasserdichten, frost-, tausalz- und sulfatbeständigen Beton

Kodex: **BOL25/1_56.06.90.01.A**
Position: für die Expositionsklassen XF2
für die Expositionsklassen XF2

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 39,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.06.90.01.B**
Position: für die Expositionsklassen XF3
für die Expositionsklassen XF3

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 69,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.06.90.01.C**
Position: für die Expositionsklasse XF4
für die Expositionsklasse XF4

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 186,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Vernagelte Spritzbetonwand techniche Verbemerkungen
Vernagelte Spritzbetonwand techniche Verbemerkungen:
Die Abschlagshöhe der einzelnen Aushubschritte ist so vorzunehmen, dass die Standsicherheit der freiliegenden Böschung immer vorhanden ist. Der Aushub erfolgt dabei vertikal in Lagen und horizontal abschnittsweise im Pilgerschrittverfahren. Die Aushubshöhe darf die gemäß Plan angegebenen Höhen nicht überschreiten. Unmittelbar nach dem Aushub sind die freigelegten Flächen mit einer 4cm starken Spritzbetonlage zu sichern. Anschließend sind die Injektionsbohranker und/oder Anker gemäß Plan einzubauen und die Oberfläche der Nagelwand mit Spritzbeton und Bewehrung gemäß Plan zu versiegeln.
Die Bewehrungsmatten der Nagelwände sind so anzuordnen, dass ihre gegenseitige Überlappung mindestens 40 cm beträgt und die Nagelköpfe möglichst in den Überlappungsbereichen zu liegen kommen. Die Bewehrung und die Überlappung wird gesondert vergütet und wird nach Gewicht verrechnet;
Die folgenden Nebenleistungen sind im Einheitspreis (EP) enthalten:
-eventuelle Gerüste und Arbeitsbühnen bis 2 m über Gelände oder Fußboden
-sämtliche Materialien, auch Hilfsmaterialien, Kleinzeug, Betriebsmittel und nicht rückgewinnbare Materialien, Verschnitt
-lagenweiser Aushub entsprechend den planlichen Vorgaben in Abstimmung mit der vor Ort anwesenden Fachfirma und der Bauleitung (Aushub wird mit Positionen des Kapitels 54 vergütet)
-Beseitigen und Entsorgen des anfallenden Spritzbetonrückpralls
-Einmessen des Vernagelungsrasters
-Verfüllen des Ringraumes zwischen Boden und Stahl mit Zementmörtel oder Zementsuspension
-kraftschlüssiges Verbinden der Nägel mit der Spritzbetonschale mittels Ankerplatte
-Aufspritzen einer Spritzbetonhaube auf den Nagelkopf (wo erforderlich und auf Anordnung der Bauleitung)
-Abschneiden von Überständen
-Einsatz von Abbindebeschleunigern, falls von der Bauleitung verlangt
Die Bauleitung kann die Verwendung von Farbzusätzen anordnen, die entweder zur Verfügung gestellt oder separat vergütet werden.

Kodex: **BOL25/1_56.07.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Einrichten und Räumen der Baustelle für vernagelte Spritzbetonwände
Einrichten und Räumen der Baustelle für vernagelte Spritzbetonwände

Kodex: **BOL25/1_56.07.01.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Einrichten und Räumen der Baustelle für vernagelten Spritzbetonwand

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Einrichten und Räumen der Baustelle für vernagelten Spritzbetonwand

Kodex: **BOL25/1_56.07.01.01A.01**
Position: Einrichten und Räumen der Baustelle für vernagelten Spritzbetonwand
Einrichten und Räumen der Baustelle für vernagelten Spritzbetonwand.
Baustelleneinrichtung und –räumung einer kompletten Produktionseinheit für die Herstellung einer vernagelten Spritzbetonwand, bestehend aus allen erforderlichen Gerätschaften, Werkzeugen und Personal einschl. deren An- und Abtransport.
Im EP enthalten sind das Auf- und Abbauen sowie eventuell erforderliches Umrüsten der Geräte auf verschiedene Bohr- und Spritzverfahren.
Im Einheitspreis ist u.a. der An- und Abtransport folgender Gerätschaften inbegriffen
- Spritzbetonanlage
- Nagelbohrgerät mit Verpressanlage.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 4.573,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.07.01.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Einrichten und Raümen der Baustelle für vernagelte und verankerte Spritzbetonwand
Einrichten und Raümen der Baustelle für vernagelte und verankerte Spritzbetonwand

Kodex: **BOL25/1_56.07.01.02A.02**
Position: Einrichten und Raümen der Baustelle für vernagelte und verankerte Spritzbetonwand
Einrichten und Raümen der Baustelle für vernagelte und verankerte Spritzbetonwand.
Baustelleneinrichtung und –räumung einer kompletten Produktionseinheit für die Herstellung einer vernagelten und verankerten Spritzbetonwand, bestehend aus allen erforderlichen Gerätschaften, Werkzeugen und Personal einschl. deren An- und Abtransport.
Im EP enthalten sind das Auf- und Abbauen sowie eventuell erforderliches Umrüsten der Geräte auf verschiedene Bohr- und Spritzverfahren.
Im Einheitspreis ist u.a. der An- und Abtransport folgender Gerätschaften inbegriffen
- Spritzbetonanlage
- Nagelbohrgerät mit Verpressanlage
- Ankerbohrgerät mit Verpressanlage.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 6.533,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.07.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Spritzbeton
Spritzbeton

Kodex: **BOL25/1_56.07.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Liefern und Aufbringen einer Spritzbetonschale als Baugrubensicherung.
Liefern und Aufbringen einer Spritzbetonschale als Baugrubensicherung.
Die Erschwernisse für das Einlegen der Baustahlgittermatten sowie sämtliche Nebenleistungen wie Maschinenpodeste, Spritzgerüste usw. sind im EP enthalten, ebenso die Verwendung von Sack- oder Siloware.
Die Nägel werden mit dem Unterkapitel 56.21 vergütet
Die Bewehrung wird gesondert vergütet.
Betongüte: C20/25.

Kodex: **BOL25/1_56.07.02.01.A**
Position: Spritzbetonstärke: 12-15 cm
Spritzbetonstärke: 12-15 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 99,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.07.02.01.B**
Position: Spritzbetonstärke: 16-20 cm
Spritzbetonstärke: 16-20 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 138,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.07.02.01.C**
Position: Spritzbetonstärke: 21-25 cm
Spritzbetonstärke: 21-25 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 177,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.07.02.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Liefern und Aufbringen einer Spritzbetonschale als Versiegelung.
Liefern und Aufbringen einer Spritzbetonschale als Versiegelung.
Die Erschwernisse für das Einlegen der Baustahlgittermatten sowie sämtliche Nebenleistungen wie Maschinenpodeste, Spritzgerüste usw. sind im EP enthalten, ebenso die Verwendung von Sack- oder Siloware.
Die Bewehrung wird gesondert vergütet.
Betongüte: C20/25.

Kodex: **BOL25/1_56.07.02.02.A**
Position: Spritzbetonstärke: 3-5 cm
Spritzbetonstärke: 3-5 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 35,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.07.02.02.B**
Position: Spritzbetonstärke: 6-8 cm
Spritzbetonstärke: 6-8 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 53,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.07.02.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Liefern und Aufbringen von Spritzbetonbalken (als Anker- oder Unterfangungsbalken) gemäß Plan.
Liefern und Aufbringen von Spritzbetonbalken (als Anker- oder Unterfangungsbalken) gemäß Plan.

Kodex: **BOL25/1_56.07.02.03A.03**
Position: Liefern und Aufbringen von Spritzbetonbalken (als Anker- oder Unterfangungsbalken) gemäß Plan.
Liefern und Aufbringen von Spritzbetonbalken (als Anker- oder Unterfangungsbalken) gemäß Plan.
Die Erschwernisse für das Aufbringen des Spritzbetons sowie sämtliche Nebenleistungen wie Maschinenpodeste, Spritzgerüste usw. sind im EP enthalten, ebenso die Verwendung von Sack- oder Siloware.
Die Bewehrung wird gesondert vergütet.
Betongüte: C20/25.

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 503,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.07.02.90** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für die Erhöhung der Betonfestigkeit.
Aufpreis für die Erhöhung der Betonfestigkeit.

Kodex: **BOL25/1_56.07.02.90.A**
Position: Aufpreis für die Erhöhung der Betonfestigkeit von C20/25 auf C25/30.
Aufpreis für die Erhöhung der Betonfestigkeit von C20/25 auf C25/30.

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 9,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.07.02.90.B**
Position: Aufpreis für die Erhöhung der Betonfestigkeit von C20/25 auf C30/37.
Aufpreis für die Erhöhung der Betonfestigkeit von C20/25 auf C30/37.

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 23,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.07.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Bewehrung für vernagelte Spritzbetonwand
Bewehrung für vernagelte Spritzbetonwand

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_56.07.05.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bewehrung aus Baustahlgitter, Lieferung und Verlegung ohne Unterschied der Type.
Bewehrung aus Baustahlgitter, Lieferung und Verlegung ohne Unterschied der Type.
Verrechnet wird das planmäßige Einbaugewicht, bezogen auf die ausgeführte Spritzbetonfläche.
Die Überlappung wird laut effektivem Verbrauch nach Gewicht verrechnet;

Kodex: **BOL25/1_56.07.05.01.A**
Position: Stahlgüte B450C
Stahlgüte B450C

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 1,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.07.90** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Aufpreise
Aufpreise

Kodex: **BOL25/1_56.07.90.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für wasserdichten, frost-, tausalz- und sulfatbeständigen Beton
Aufpreis für wasserdichten, frost-, tausalz- und sulfatbeständigen Beton

Kodex: **BOL25/1_56.07.90.01.A**
Position: für die Expositionsklassen XF2
für die Expositionsklassen XF2

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 39,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.07.90.01.B**
Position: für die Expositionsklassen XF3
für die Expositionsklassen XF3

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 69,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.07.90.01.C**
Position: für die Expositionsklasse XF4
für die Expositionsklasse XF4

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 186,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Schlitzwände
Schlitzwände techische Vorbemerkungen

Kodex: **BOL25/1_56.10.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herstellung von Schlitzwänden
Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herstellung von Schlitzwänden

Kodex: **BOL25/1_56.10.01.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Einrichten und Räumen der Baustelle
Einrichten und Räumen der Baustelle

Kodex: **BOL25/1_56.10.01.01A.01**
Position: Einrichten und Räumen der Baustelle
Einrichten und Räumen der Baustelle
Baustelleneinrichtung und –räumung einer kompletten Produktionseinheit für die Herstellung von Schlitzwänden, bestehend aus allen erforderlichen Gerätschaften, Werkzeugen und Personal einschl. deren An- und Abtransport.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 41.647,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_56.10.01.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Herstellen der Leitwand
Herstellen der Leitwand

Kodex: **BOL25/1_56.10.01.03A.03**
Position: Herstellen der Leitwand
Herstellen der Leitwand
Höhen- und fluchtgerechtes Herstellen von Leitwänden aus Stahlbeton als doppelte Leitwand zur einwandfreien Greiferführung/Fräskopfführung nach statischen und konstruktiven Erfordernissen. Die Tiefe und Dicke der Leitwände ist den Anforderungen entsprechend zu wählen.
Folgende Leistungen sind mit dem Einheitspreis abgegolten:
- Ausheben des erforderlichen Grabens mit seitlicher Lagerung des Bodens
- Liefern und Einbauen der Bewehrung und des Betons sowie die allenfalls erforderlichen Schalarbeiten
- Eventuell erforderliche Aussteifungen
- Wiederverfüllen und verdichten des Grabens zwischen den Leitwänden
- Zulagen für Ecken und Höhensprünge bei der Leitwandausbildung
- Mehraufwand für im Grundriss gekrümmte Schlitzwände
Separat vergütet wird
- der Abbruch der hergestellten Leitwand
- Laden und Entsorgen des überschüssigen Bodens
- Wasserhaltungsarbeiten
Abgerechnet wird nach lfm Grundrisslänge gemessen in Achse unabhängig ob die Leitwand ein- oder zweiseitig hergestellt ist.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 122,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.10.01.04A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abbruch der hergestellten Leitwand
Abbruch der hergestellten Leitwand

Kodex: **BOL25/1_56.10.01.04A.04**
Position: Abbruch der hergestellten Leitwand
Abbruch der hergestellten Leitwand
Abbrechen der Leitwand nach Herstellung der Schlitzwand. Im Einheitspreis inbegriffen ist das Freilegen der Leitwand, das Zerkleinern, Laden und der Transport des Materials zur Deponie bis 20 km, die Vergütung der Deponiegebühr erfolgt gemäß Positionen des Unterkapitels 54.45.
Sämtliche Erschwernisse infolge eines eventuell erforderlichen einseitigen Abbruchs (innen- oder außenseitig) sind einzurechnen.
Abgerechnet wird nach lfm abgebrochener Leitwand gemessen in Schlitzwandachse.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 25,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.10.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Durchgehende Schlitzwände
Durchgehende Schlitzwände

Kodex: **BOL25/1_56.10.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Herstellen von suspensionsgestützten Schlitzen für Schlitzwände
Herstellen von suspensionsgestützten Schlitzen für Schlitzwände
Herstellen einer suspensionsgestützten Schlitzwand als temporäre Baugrubenumschließung in Lamellenbauweise, Lamellenbreite nach Wahl des AN
Die Leistung beinhaltet auch:
- Das Abteufen der Schlitzwand bis zur Solltiefe in allen Bodenklassen
- Liefern, Anmischen, Kontrollieren und im Bedarfsfall Erneuern der stützenden, thixotropen Flüssigkeit (Bentonitsuspension)
- Stützflüssigkeitsmehrverbrauch bis zu 20% des theoretischen Stützvolumens ist einzurechnen
- Das Reinigen der Anschlüsse vor dem Betonieren
- Die Lieferung und der Einbau des Betons
- Fachgerechter Einbau der Bewehrungskörbe gemäß den geltenden Vorschriften und Normen. Die Bewehrung wird mittels separater Position vergütet Folgende Leistungen werden nach separater Position vergütet:
- Liefern der Bewehrungskörbe - Reinigen und Begradigen der Schlitzwand
Verrechnet wird die Schlitzwandfläche von der Verrechnungsebene (Oberkante Leitwand) bis zur planmäßigen bzw. vom AG angeordneten Schlitzwandunterkante gemessen in der Wandachse.

Kodex: **BOL25/1_56.10.02.01.A**
Position: C 25/30, theoretische Wandstärke 50 cm
C 25/30, theoretische Wandstärke 50 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 281,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.10.02.01.B**
Position: C 25/30, theoretische Wandstärke 60 cm
C 25/30, theoretische Wandstärke 60 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 314,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.10.02.01.C**
Position: C 25/30, theoretische Wandstärke 80 cm
C 25/30, theoretische Wandstärke 80 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 365,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.10.02.01.D**
Position: C 25/30, theoretische Wandstärke 100 cm
C 25/30, theoretische Wandstärke 100 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 459,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.10.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Bewehrung für die Schlitzwand
Liefern des statisch und konstruktiv erforderlichen Bewehrungsstahles für die Schlitzwand, Verarbeiten zu Bewehrungskörben gemäß Plan bzw. Stahlliste. Verschnitte oder z.B. infolge Überlängen erforderliche Bewehrungsstöße werden nicht gesondert vergütet.
Der Einheitspreis gilt ohne Unterschied der Durchmesser und für alle planmäßig erforderlichen Längen. Die Leistung beinhaltet auch:
- das sachgemäße Lagern
- alle erforderlichen Zwischentransporte einschließlich Auf- und Abladen
- den Zutransport zur Einbaustelle
- das Liefern des Bindedrahtes und der Abstandhalter
- alle erforderlichen Stöße, Klemmungen, Schweißungen, Abstandhalter und sonstige Manipulationen
- das Sichern gegen Auftrieb.

Verrechnet wird das theoretische Gewicht der Bewehrung und Aussteifungen nach den genehmigten Plänen ohne Verschnitt.

Kodex: **BOL25/1_56.10.05.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Walzstahlbewehrung
Walzstahlbewehrung

Kodex: **BOL25/1_56.10.05.01.A**
Position: Bewehrung in Walzstahl S235
Bewehrung in Walzstahl S235

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 2,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.10.05.01.B**
Position: Bewehrung in Walzstahl S275
Bewehrung in Walzstahl S275

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 2,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.10.05.01.C**
Position: Bewehrung in Walzstahl S355
Bewehrung in Walzstahl S355

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 3,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.10.05.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Beton-Rundstahl, gerippt
Beton-Rundstahl, gerippt

Kodex: **BOL25/1_56.10.05.02.A**
Position: B450C

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

B450C

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 2,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.10.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Leistungen für Schlitzwände
Leistungen für Schlitzwände

Kodex: **BOL25/1_56.10.10.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Vorbereiten der Schlitzwandoberkante
Vorbereiten der Schlitzwandoberkante

Kodex: **BOL25/1_56.10.10.01A.01**
Position: Vorbereiten der Schlitzwandoberkante
Vorbereiten der Schlitzwandoberkante für die Einbindung in die darüberliegenden Bauteile inkl. Abspitzen bzw. Abbrechen des Überbetons, Herrichten und Reinigen der Anschlussbewehrung, Laden und Abtransportieren der überschüssigen Materialien.
Gesondert vergütet werden die Deponiegebühren (gemäß Positionen des Unterkapitels 54.45).
Abrechnet wird nach lfm Schlitzwand gemessen in Schlitzwandachse.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 444,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.10.10.02A**
Hauptposition: Herstellen einer Dehnfuge in der Schlitzwand
Herstellen einer Dehnfuge in der Schlitzwand

Kodex: **BOL25/1_56.10.10.02A.02**
Position: Herstellen einer Dehnfuge in der Schlitzwand
Herstellen einer Dehnfuge in der Schlitzwand unter Verwendung eines mindestens 300mm breiten Dehnfugenbandes in einem Dehnfugenbewehrungskorb.
Die Leistung beinhaltet auch:
- das Liefern und Einbauen eines Fugenbandes
- die Trennschnitte
- das Liefern und Einbauen von nachverpressbaren Injektionssystemen
- die Erschwernisse bei der Schlitzwandherstellung
- die Vorkehrungen zum exakten Anschluss an Sohl- und Deckendehnfugenbänder

Es wird die planmäßige Nutzlänge des Fugenbandes verrechnet.
Gesondert vergütet wird die zusätzliche Bewehrung für den Dehnfugenbewehrungskorb.

Maßeinheit	**m**

Kodex: **BOL25/1_56.10.10.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Reinigen der Schlitzwand
Reinigen der Schlitzwand

Kodex: **BOL25/1_56.10.10.03A.03**
Position: Reinigen der Schlitzwand
Reinigen der Schlitzwand von anhaftendem Erdreich.
Folgende Leistungen sind inbegriffen:
- Reinigen mittels Wasserstrahl / Hochdruckwasserstrahl / Sandstrahl / Bürste
- Sammlung und Entsorgung des anfallenden Materials
- Eventuell erforderliche Gerüstarbeiten.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 24,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.10.10.04A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abspitzen der Sichtfläche
Abspitzen der Sichtfläche

Kodex: **BOL25/1_56.10.10.04A.04**
Position: Abspitzen der Sichtfläche
Abspitzen des über das Toleranzmaß der Wanddicke hinausgehenden Betons.
Die Leistung beinhaltet auch:
- Abspitzen des Betons im Zuge der Erdarbeiten
- Laden und Abtransport des Abspitzgutes
- Eventuell erforderliche Gerüstarbeiten.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 43,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.10.90** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Aufpreise
Aufpreise

Kodex: **BOL25/1_56.10.90.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Durchörtern von Bohrhindernissen
Durchörtern von Bohrhindernissen

Kodex: **BOL25/1_56.10.90.02A.02**
Position: Durchörtern von Bohrhindernissen
Durchörtern von Hindernissen die nicht oder nur erschwert mit dem Greifer- bzw. Fräswerkzeug zu lösen sind. Der Beginn und das Ende des Durchörterns von Hindernissen sind unter Angabe der zugehörigen Aushubtiefen dem Auftraggeber unverzüglich zu melden. Es ist ein dem Hindernis entsprechendes Werkzeug (z. B. Meißel, schwerer Greifer, Felsfräse) einzusetzen. Mit dem Einheitspreis sind auch sämtliche Mehrkosten der Durchörterung abgegolten. Diese Position wird zusätzlich zur Schlitzherstellung vergütet.
Verrechnet wird die Zeit ab der Beendigung der normalen Aushubarbeiten bis das betreffende Hindernis durchörtert ist und die normale Aushubarbeit ohne Erschwernis fortgesetzt werden kann.

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 173,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.10.90.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Zulage für Suspensionsmehrverbrauch
Zulage für Suspensionsmehrverbrauch

Kodex: **BOL25/1_56.10.90.03A.03**
Position: Zulage für Suspensionsmehrverbrauch
Liefern von Bentonitsuspension bei ungewöhnlich überhöhten Suspensionsverlusten infolge des Anfahrens von Hohlräumen sowie Verluste, die durch die geologischen Verhältnisse bedingt sind (z.B. Rollkieslagen). Die Leistung beinhaltet auch das Anmischen und Einbauen der Suspension.

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 137,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.10.90.04A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abtransport und Entsorgung des Schlitzgutes
Abtransport und Entsorgung des Schlitzgutes

Kodex: **BOL25/1_56.10.90.04A.04**
Position: Abtransport und Entsorgung des Schlitzgutes
Abtransport und Entsorgung des Schlitzgutes
Die Verrechnung erfolgt nach der theoretisch ermittelten Kubatur, incl. Laden, Transport und Deponiegebühr.

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 83,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.10.90.05A**
Hauptposition: Abtransport und Entsorgung der Restsuspension
Abtransport und Entsorgung der Restsuspension

Kodex: **BOL25/1_56.10.90.05A.05**
Position: Abtransport und Entsorgung der Restsuspension
Abtransport und Entsorgung der überschüssigen Bentonitsuspension einschließlich Deponiegebühr.

Maßeinheit	**m3**

Kodex: **BOL25/1_56.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Bohrpfahlwände
Bohrpfahlwände

Kodex: **BOL25/1_56.11.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herstellung von Bohrpfählen
Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herstellung von Bohrpfählen

Kodex: **BOL25/1_56.11.01.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Hauptposition: Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herstellung von Bohrpfählen
Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herstellung von Bohrpfählen

Kodex: **BOL25/1_56.11.01.01A.01**
Position: Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herstellung von Bohrpfählen
Einrichten und Räumen der Baustelle
Baustelleneinrichtung und –räumung einer kompletten Produktionseinheit für die Herstellung von Bohrpfählen, bestehend aus allen erforderlichen Gerätschaften, Werkzeugen und Personal einschl. deren An- und Abtransport.
Im Einheitspreis sind weiter inbegriffen:
- das eventuelle Umsetzen für die verschiedenen im Projekt vorgesehenen Produktionsphasen;
- das Auf- und Abladen sowie Montage und Demontage der notwendigen Ausrüstung;
- das eventuell erforderliche Umrüsten der Geräte auf verschiedene Bohrverfahren.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 40.137,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.11.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Überschnittene Bohrpfäle
Überschnittene Bohrpfäle
Anmerkungen für die Ausführung
Die Bohrung muss bis Endteufe verrohrt hergestellt werden. Dabei muss die Verrohrung dem Bohrfortschritt vorauseilen, um unter die Bohrung reichende Auflockerungen zu verhindern.
Beim Bohren unterhalb des Grundwasserspiegels und bei gespanntem Grundwasser ist im Bohrrohr ständig ein Wasserüberdruck aufrecht zu erhalten damit ein hydraulischer Grundbruch vermieden werden kann.
Beim Einbringen des Betons muss sichergestellt sein, dass der Beton nicht entmischt und verunreinigt wird und in der vorgesehenen Zusammensetzung und Konsistenz bis zur Bohrlochsohle gelangt. Weiter ist sicherzustellen, dass die Betonsäule weder unterbrochen noch eingeschnürt wird. Bei Bohrungen im Grundwasser muss der Beton im Kontraktorverfahren eingebracht werden.
Beim Ziehen der Bohrrohre ist darauf zu achten, dass die Betonsäule weder abreißt noch eingeschnürt wird.
Die Frischbetonsäule muss so hoch in das Bohrrohr reichen, dass ein ausreichender Überdruck des Betons gegen Grundwasser und seitlich nachdrückendem Boden vorhanden ist.
Aufgrund unzureichender Betonfestigkeit im Bereich des Pfahlkopfes ist der Beton bis zu 50 cm über Sollhöhe einzubauen. Dieser Teil wird nach dem Freilegen des Pfahlkopfes entfernt.
Der Bewehrungskorb ist so auszusteifen, dass er beim Transport, Einbau und Betonieren nicht bleibend deformiert wird. Um sicherzustellen, dass der Bewehrungskorb beim Betonieren und beim Ziehen des Bohrrohrs in seiner vorgesehenen Lage bleibt, ist der Einbau eines Kreuzes aus Flachstahl am unteren Ende der Bewehrung erforderlich. Die Bewehrungskörbe müssen mit einer Höhentoleranz von ± 20 cm bzw. ± 2% der Korblänge eingebaut werden. Der größere Wert ist maßgebend.
Die Vertikalabweichung der Pfähle darf nicht mehr als 0,5% betragen.
Bei Herstellung der Pfähle muss ein Mindestüberschnitt von 10 cm am Pfahlfuß sichergestellt sein.
Das Herstellen eines jeden Bohrpfahls ist auf der Baustelle zu protokollieren. Dabei müssen sowohl die Bohr- als auch die Betondaten dokumentiert werden. Die Bohrdatenaufzeichnung muss zusätzlich eine grobe Darstellung der anstehenden Bodenschichten beinhalten.
Leistungen, die im Einheitspreis enthalten sind:
Die nachfolgenden Leistungen gehen zu Lasten des Auftragnehmers und sind mit dem Einheitspreis abgegolten:
- Das Einrichten des Bohrgerätes am jeweiligen Bohrpunkt und Umsetzen zum nächsten Bohrpunkt
- Herstellen und Abbrechen der Bohrschablone und Beseitigen der anfallenden Materialien
- Herstellen und Unterhalten eines tragfähigen Arbeitsplanums
- Herstellen der Bohrungen in Böden beliebiger Bodenklasse. Das Durchörtern von kompaktem Fels, Findlingen, Blöcken und künstlichen Bohrhindernissen aus Beton wird gesondert vergütet
- Herstellen der Bohrung mit eventuell erforderlicher Wasserauflast innerhalb des Bohrrohres
- Liefern und Einbringen des Betons, gegebenenfalls mit geeignetem Zusatzmittel zum Verzögern des Abbindeverhaltens, mit einem Betonmehrverbrauch bis zu 10% des theoretischen Pfahlvolumens
- Aufladen, Abtransport und Beseitigen des anfallenden Bohrgutes
- Abstemmen des Überbetons am Pfahlkopf bis zur planmäßigen Höhe, Herrichten der Anschlussbewehrung und Beseitigen der anfallenden Materialien
- Reinigen der freigelegten Ansichtsflächen, Abstemmen von Vorwüchsen sowie Beseitigen der anfallenden Materialien
- Herstellen und Wiederaufbohren von Kiespfählen aufgrund Arbeitsunterbrechungen wegen Wochenende und/oder Feiertagen
- Sämtliche Untersuchungen in Prüfanstalten
Leistungen, die mit dem Einheitspreis nicht abgegolten sind und gesondert vergütet werden:
- Baustelleneinrichtung und –räumung einschließlich An- Abtransport sowie Auf- und Abrüsten aller für die Durchführung der Arbeiten erforderlichen Geräte
- Herstellen von eventuellen Leerbohrungen
- Liefern und Einbau der Bewehrung
- Entsorgung von Aushubmaterial in kontaminierten Böden
- Durchörtern von Findlingen, Blöcken, kompakten Fels und künstlichen Bohrhindernissen aus Beton
Abrechnung Bohrpfahlwand:
- Wandtiefe: von planmäßiger Oberkante bis vorgeschriebener Unterkante des Pfahles
- Wandlänge: Abwicklung in Achse der Pfahlwand von Bohrachse des ersten Pfahles bis Bohrachse des letzten Pfahles.
Der Aufpreis wird nur dann angewandt, falls das Durchörtern der Bohrhindernisse vom Bauleiter bestätigt wird.

Kodex: **BOL25/1_56.11.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Herstellung von überschnittenen Bohrpfählen.
Herstellung von überschnittenen Bohrpfählen.

Kodex: **BOL25/1_56.11.02.01.A**
Position: Durchmesser Pfahl 600mm
Durchmesser Pfahl 600mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 729,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.11.02.01.B**
Position: Durchmesser Pfahl 750mm
Durchmesser Pfahl 750mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 623,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.11.02.01.C**
Position: Durchmesser Pfahl 900mm
Durchmesser Pfahl 900mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 585,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.11.02.01.D**
Position: Durchmesser Pfahl 1200mm
Durchmesser Pfahl 1200mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 522,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.11.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Tangierende Bohrpfäle
Tangierende Bohrpfäle
Anmerkungen für die Ausführung
Die Bohrung muss bis Endteufe verrohrt hergestellt werden. Dabei muss die Verrohrung dem Bohrfortschritt vorauseilen, um unter die Bohrung reichende Auflockerungen zu verhindern.
Beim Bohren unterhalb des Grundwasserspiegels und bei gespanntem Grundwasser ist im Bohrrohr ständig ein Wasserüberdruck aufrecht zu erhalten damit ein hydraulischer Grundbruch vermieden werden kann.
Beim Einbringen des Betons muss sichergestellt sein, dass der Beton nicht entmischt und verunreinigt wird und in der vorgesehenen Zusammensetzung und Konsistenz bis zur Bohrlochsohle gelangt.
Weiter ist sicherzustellen, dass die Betonsäule weder unterbrochen noch eingeschnürt wird. Bei Bohrungen im Grundwasser muss der Beton im Kontraktorverfahren eingebracht werden.
Beim Ziehen der Bohrrohre ist darauf zu achten, dass die Betonsäule weder abreißt noch eingeschnürt wird.
Die Frischbetonsäule muss so hoch in das Bohrrohr reichen, dass ein ausreichender Überdruck des Betons gegen Grundwasser und seitlich nachdringenden Boden vorhanden ist.
Aufgrund unzureichender Betonfestigkeit im Bereich des Pfahlkopfes ist der Beton bis zu 50 cm über Sollhöhe einzubauen. Dieser Teil wird nach dem Freilegen des Pfahlkopfes entfernt.
Der Bewehrungskorb ist so auszusteifen, dass er beim Transport, Einbau und Betonieren nicht bleibend deformiert wird.
Um sicherzustellen, dass der Bewehrungskorb beim Betonieren und beim Ziehen des Bohrrohrs in seiner vorgesehenen Lage bleibt, ist der Einbau eines Kreuzes aus Flachstahl am unteren Ende der Bewehrung erforderlich. Die Bewehrungskörbe müssen mit einer Höhentoleranz von ± 20 cm bzw. ± 2% der Korblänge eingebaut werden.
Der größere Wert ist maßgebend.
Die Vertikalabweichung der Pfähle darf nicht mehr als 0,5% betragen, das Toleranzmaß für die Exzentrizität beträgt maximal 5% des Pfahldurchmessers, mindestens jedoch 5cm.
Das Herstellen eines jeden Bohrpfahls ist auf der Baustelle zu protokollieren. Dabei müssen sowohl die Bohr- als auch die Betondaten dokumentiert werden. Die Bohrdatenaufzeichnung muss zusätzlich eine grobe Darstellung der anstehenden Bodenschichten beinhalten.
Leistungen, die im Einheitspreis enthalten sind:
Die nachfolgenden Leistungen gehen zu Lasten des Auftragnehmers und sind mit dem Einheitspreis abgegolten:
- Das Einrichten des Bohrgerätes am jeweiligen Bohrpunkt und Umsetzen zum nächsten Bohrpunkt
- Einmessen und Markieren der Bohransatzpunkte
- Herstellen und Unterhalten eines tragfähigen Arbeitsplanums
- Herstellen der Bohrungen in Böden beliebiger Bodenklasse. Das Durchörtern von kompaktem Fels, Findlingen, Blöcken und künstlichen Bohrhindernissen aus Beton wird gesondert vergütet
- Herstellen der Bohrung mit eventuell erforderlicher Wasserauflast innerhalb des Bohrrohres
- Liefern und Einbringen des Betons, gegebenenfalls mit geeignetem Zusatzmittel zum Verzögern des Abbindeverhaltens, mit einem Betonmehrverbrauch bis zu 10% des theoretischen Pfahlvolumens
- Aufladen, Abtransport und Beseitigen des anfallenden Bohrgutes
- Abstemmen des Überbetons am Pfahlkopf bis zur planmäßigen Höhe, Herrichten der Anschlussbewehrung und Beseitigen der anfallenden Materialien
- Reinigen der freigelegten Ansichtsflächen, Abstemmen von Vorwüchsen sowie Beseitigen der anfallenden Materialien
- Sämtliche Untersuchungen in Prüfanstalten
Leistungen, die mit dem Einheitspreis nicht abgegolten sind und gesondert vergütet werden:
- Baustelleneinrichtung und –räumung einschließlich An- Abtransport sowie Auf- und Abrüsten aller für die Durchführung der Arbeiten erforderlichen Geräte
- Herstellen von eventuellen Leerbohrungen
- Liefern und Einbau der Bewehrung
- Entsorgung von Aushubmaterial in kontaminierten Böden
- Durchörtern von Findlingen, Blöcken, kompakten Fels und künstlichen Bohrhindernissen aus Beton.
Abrechnung Bohrpfahlwand:
- Wandtiefe: von planmäßiger Oberkante bis vorgeschriebener Unterkante des Pfahles
- Wandlänge: Abwicklung in Achse der Pfahlwand von Bohrachse des ersten Pfahles bis Bohrachse des letzten Pfahles.
Der Aufpreis wird nur dann angewandt, falls das Durchörtern der Bohrhindernisse vom Bauleiter bestätigt wird.

Kodex: **BOL25/1_56.11.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Herstellung von tangierende Pfählen
Herstellung von tangierende Pfählen

Kodex: **BOL25/1_56.11.03.01.A**
Position: Durchmesser Pfahl 600mm
Durchmesser Pfahl 600mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 609,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.11.03.01.B**
Position: Durchmesser Pfahl 750mm
Durchmesser Pfahl 750mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 533,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.11.03.01.C**
Position: Durchmesser Pfahl 900mm
Durchmesser Pfahl 900mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 501,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.11.03.01.D**
Position: Durchmesser Pfahl 1200mm
Durchmesser Pfahl 1200mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 461,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.11.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Aufgelöste Bohrpfähle
Aufgelöste Bohrpfähle
Anmerkungen für die Ausführung
Die Bohrung muss bis Endteufe verrohrt hergestellt werden. Dabei muss die Verrohrung dem Bohrfortschritt vorauseilen, um unter die Bohrung reichende Auflockerungen zu verhindern.
Beim Bohren unterhalb des Grundwasserspiegels und bei gespanntem Grundwasser ist im Bohrrohr ständig ein Wasserüberdruck aufrecht zu erhalten damit ein hydraulischer Grundbruch vermieden werden kann.
Beim Einbringen des Betons muss sichergestellt sein, dass der Beton nicht entmischt und verunreinigt wird und in der vorgesehenen Zusammensetzung und Konsistenz bis zur Bohrlochsohle gelangt. Weiter ist sicherzustellen, dass die Betonsäule weder unterbrochen noch eingeschnürt wird.
Bei Bohrungen im Grundwasser muss der Beton im Kontraktorverfahren eingebracht werden.
Beim Ziehen der Bohrrohre ist darauf zu achten, dass die Betonsäule weder abreißt noch eingeschnürt wird.
Die Frischbetonsäule muss so hoch in das Bohrrohr reichen, dass ein ausreichender Überdruck des Betons gegen Grundwasser und seitlich nachdringenden Boden vorhanden ist.
Aufgrund unzureichender Betonfestigkeit im Bereich des Pfahlkopfes ist der Beton bis zu 50 cm über Sollhöhe einzubauen.
Dieser Teil wird nach dem Freilegen des Pfahlkopfes entfernt.
Der Bewehrungskorb ist so auszusteifen, dass er beim Transport, Einbau und Betonieren nicht bleibend deformiert wird.
Um sicherzustellen, dass der Bewehrungskorb beim Betonieren und beim Ziehen des Bohrrohrs in seiner vorgesehenen Lage bleibt, ist der Einbau eines Kreuzes aus Flachstahl am unteren Ende der Bewehrung erforderlich.
Die Bewehrungskörbe müssen mit einer Höhentoleranz von ± 20 cm bzw. ± 2% der Korblänge eingebaut werden. Der größere Wert ist maßgebend.
Die Vertikalabweichung der Pfähle darf nicht mehr als 0,5% betragen, das Toleranzmaß für die Exzentrizität beträgt maximal 5% des Pfahldurchmessers, mindestens jedoch 5cm.
Das Herstellen eines jeden Bohrpfahls ist auf der Baustelle zu protokollieren.
Dabei müssen sowohl die Bohr- als auch die Betondaten dokumentiert werden.
Die Bohrdatenaufzeichnung muss zusätzlich eine grobe Darstellung der anstehenden Bodenschichten beinhalten.
Leistungen, die im Einheitspreis enthalten sind:
Die nachfolgenden Leistungen gehen zu Lasten des Auftragnehmers und sind mit dem Einheitspreis abgegolten:
- Das Einrichten des Bohrgerätes am jeweiligen Bohrpunkt und Umsetzen zum nächsten Bohrpunkt
- Einmessen und Markieren der Bohransatzpunkte
- Realisierung und Abbruch der Bohrschablone in der laut Projekt geforderten Höhe und Lage inklusive der notwendigen Bewehrung
- Im Einheitspreis ist auch die Beseitigung der überschüssigen Materials inbegriffen
- Herstellen und Unterhalten eines tragfähigen Arbeitsplanums
- Herstellen der Bohrungen in Böden beliebiger Bodenklasse. Das Durchörtern von kompaktem Fels, Findlingen, Blöcken und künstlichen Bohrhindernissen aus Beton wird gesondert vergütet
- Herstellen der Bohrung mit eventuell erforderlicher Wasserauflast innerhalb des Bohrrohres
- Liefern und Einbringen des Betons, gegebenenfalls mit geeignetem Zusatzmittel zum Verzögern des Abbindeverhaltens, mit einem Betonmehrverbrauch bis zu 10% des theoretischen Pfahlvolumens
- Aufladen, Abtransport und Beseitigen des anfallenden Bohrgutes
- Abstemmen des Überbetons am Pfahlkopf bis zur planmäßigen Höhe, Herrichten der Anschlussbewehrung und Beseitigen der anfallenden Materialien
- Reinigen der freigelegten Ansichtsflächen, Abstemmen von Vorwüchsen sowie Beseitigen der anfallenden Materialien
- Sämtliche Untersuchungen in Prüfanstalten.
Leistungen, die mit dem Einheitspreis nicht abgegolten sind und gesondert vergütet werden, falls nicht anderslautend:
- Baustelleneinrichtung und –räumung einschließlich An- Abtransport sowie Auf- und Abrüsten aller für die Durchführung der Arbeiten erforderlichen Geräte
- Liefern und Einbau der Bewehrung

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

- Herstellen von eventuellen Leerbohrungen
- Entsorgung von Aushubmaterial in kontaminierten Böden
- Durchörtern von Findlingen, Blöcken, kompakten Fels und künstlichen Bohrhindernissen aus Beton

Abrechnung Bohrpfahlwand:
- Wandtiefe: von planmäßiger Oberkante bis vorgeschriebener Unterkante des Pfahles
- Der Aufpreis wird nur dann angewandt, falls das Durchörtern der Bohrhindernisse vom Bauleiter bestätigt wird.

Kodex: **BOL25/1_56.11.04.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Herstellung von aufgelösten Bohrpfahlwänden
Herstellung von aufgelösten Bohrpfahlwänden

Kodex: **BOL25/1_56.11.04.01.A**
Position: Durchmesser Pfahl 600mm
Durchmesser Pfahl 600mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 361,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.11.04.01.B**
Position: Durchmesser Pfahl 750mm
Durchmesser Pfahl 750mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 393,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.11.04.01.C**
Position: Durchmesser Pfahl 900mm
Durchmesser Pfahl 900mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 443,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.11.04.01.D**
Position: Durchmesser Pfahl 1200mm
Durchmesser Pfahl 1200mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 542,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.11.90** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Zulage für Bohrhindernisse
Zulage für Bohrhindernisse
Zulage für Bohrhindernisse das Durchbohren von kompakten Fels, Findlingen, Blöcken und künstlichen Bohrhindernissen aus Beton.

Kodex: **BOL25/1_56.11.90.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Zulage für das Durchbohren von kompakten Fels, Findlingen, Blöcken und künstlichen Bohrhinde
Zulage für das Durchbohren von kompakten Fels, Findlingen, Blöcken und künstlichen Bohrhindernissen aus Beton. Die Verrechnung erfolgt nach lfm Pfahlbohrung.

Kodex: **BOL25/1_56.11.90.01.A**
Position: Durchmesser Pfahl 600mm
Durchmesser Pfahl 600mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 368,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.11.90.01.B**
Position: Durchmesser Pfahl 750mm
Durchmesser Pfahl 750mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 442,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.11.90.01.C**
Position: Durchmesser Pfahl 900mm
Durchmesser Pfahl 900mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 479,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.11.90.01.D**
Position: Durchmesser Pfahl 1200mm
Durchmesser Pfahl 1200mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 507,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Pfahlwände aus kleinkalibrigen Pfählen
Pfahlwände aus kleinkalibrigen Pfählen
Darunter versteht sich eine Verbauwand, bestehend aus vorab eingebauten Kleinbohrpfählen im Abstand, der von Fall zu Fall festzulegen ist, und nachträglicher Verkleidung mit Spritzbeton mit oder ohne Verteilungsträger und Verpressanker.
Der Spritzbeton und der eventuelle Bewehrungsstahl (Baustahlgitter) werden mit dem Unterkapitel 56.06., Verpressanker mit dem Unterkapitel 56.20. vergütet.
Kopfbalken und Verteilungsträger werden mit dem Unterkapitel 56.80. vergütet.

Kodex: **BOL25/1_56.12.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herstellung von Kleinbohrpfählen
Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herstellung von Kleinbohrpfählen

Kodex: **BOL25/1_56.12.01.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herstellung von Kleinbohrpfählen
Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herstellung von Kleinbohrpfählen

Kodex: **BOL25/1_56.12.01.01A.01**
Position: Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herstellung von Kleinbohrpfählen
Einrichten und Räumen der Baustelle
Baustelleneinrichtung und –räumung einer kompletten Produktionseinheit für die Herstellung von Kleinbohrpfählen, bestehend aus allen erforderlichen Gerätschaften, Werkzeugen und Personal einschl. deren An- und Abtransport.
Im Einheitspreis sind weiter inbegriffen:
- das eventuelle Umsetzen für die verschiedenen im Projekt vorgesehenen Produktionsphasen
- das Auf- und Abladen sowie Montage und Demontage der notwendigen Ausrüstung
- das eventuell erforderliche Umrüsten der Geräte auf verschiedene Bohrverfahren.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 3.451,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.12.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Bohrung für Kleinbohrpfähle (micropali)
Bohrung für Kleinbohrpfähle (micropali)

Kodex: **BOL25/1_56.12.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kleinkalibriger Bohrpfahl, ausgeführt mittels Dreh- oder Drehschlagbohrung mit Verrohrung
Kleinkalibriger Bohrpfahl für Pfahlwand, ausgeführt mittels Dreh- oder Drehschlagbohrung mit Verrohrung, vertikal oder geneigt, in Böden jedwelcher Natur, inbegriffen Findlinge.
Im Einheitspreis inbegriffen ist das Verfüllen mit einem Sand-Zement-R42.5-Gemisch bis zu
einem Volumen, das dem doppelten theoretischen Bohrlochvolumen entspricht. Im Einheitspreis inbegriffen sind auch eventuelle Spezialzusätze.
Das Volumen wird am Pumpeneingang gemessen.
Die Bewehrung in Form von Rohren wird separat vergütet.
Unter "D" ist der äußere Nenndurchmesser des äußeren Schutzrohres festgelegt.
Es wird die gesamte Länge des eingebauten Pfahles vergütet.

Kodex: **BOL25/1_56.12.02.01.A**
Position: D bis 108 mm (4 1/4 ")
D bis 108 mm (4 1/4 ")

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 52,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.12.02.01.B**
Position: D 109 - 159 mm (6 1/4 ")
D 109 - 159 mm (6 1/4 ")

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 61,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.12.02.01.C**
Position: D 160 - 229 mm (9 ")
D 160 - 229 mm (9 ")

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 74,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.12.02.01.D**
Position: D 230 - 300 mm (11 3/4")
D 230 - 300 mm (11 3/4")

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 105,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.12.02.01.E**
Position: Vergütung für Injektion über das Standardvolumen hinaus
Vergütung für Injektion über das Standardvolumen hinaus

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 268,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.12.02.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kleinkalibriger Bohrpfahl für Pfahlwand, ausgeführt ausschließlich mittels verrohrter Rotationsbohrung
Kleinkalibriger Bohrpfahl für Pfahlwand, ausgeführt ausschließlich mittels verrohrter Rotationsbohrung, vertikal oder geneigt, in Böden jedwelcher Natur, inbegriffen Findlinge.
Im Einheitspreis ist inbegriffen das Verfüllen mit einem Sand-Zement-R42.5-Gemisch bis zu einem Volumen, das dem doppelten theoretischen Bohrlochvolumen entspricht. Im Einheitspreis inbegriffen sind auch eventuelle Spezialzusätze.
Das Volumen wird am Pumpeneingang gemessen.
Die Bewehrung in Form von Rohren wird separat vergütet.
Unter "D" ist der äußere Nenndurchmesser des äußeren Schutzrohres festgelegt.
Es wird die gesamte Länge des eingebauten Pfahles vergütet.
Die Vergütung gemäß dieser Position erfolgt nur, wenn die Herstellung des Pfahles mittels Rotationsbohrung im Projekt bzw. im Vertrag ausdrücklich vorgesehen ist oder von der Bauleitung schriftlich angeordnet wird.
Zweck dieser Ausführung ist in erster Linie das Vermeiden von Erschütterungen in der Nähe von empfindlichen Bauwerken.

Kodex: **BOL25/1_56.12.02.05.A**
Position: D bis 108 mm (4 1/4 ")
D bis 108 mm (4 1/4 ")

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 64,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.12.02.05.B**
Position: D 109 - 159 mm (6 1/4 ")
D 109 - 159 mm (6 1/4 ")

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 75,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.12.02.05.C**
Position: D 160 - 229 mm (9 ")
D 160 - 229 mm (9 ")

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 91,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.12.02.05.D**
Position: D 230 - 300 mm (11 3/4")
D 230 - 300 mm (11 3/4")

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 110,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.12.02.05.E**
Position: Vergütung für Injektion über das Standardvolumen hinaus
Vergütung für Injektion über das Standardvolumen hinaus

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 268,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.12.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Bewehrung für kleinkalibrige Bohrpfähle
Bewehrung für kleinkalibrige Bohrpfähle

Kodex: **BOL25/1_56.12.03.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bewehrungsrohre für kleinkalibrige Bohrpfähle
Bewehrungsrohre für kleinkalibrige Bohrpfähle.
Es wird das Gewicht für die gesamte Länge des eingebauten Pfahles vergütet.
Stahl: S355 oder gleichwertiges

Kodex: **BOL25/1_56.12.03.10.A**
Position: Rohr ungelocht
Rohr ungelocht

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 2,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.12.03.10.B**
Position: Rohr gelocht
Rohr gelocht

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 2,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.12.03.10.C**
Position: Manschettenrohr
Manschettenrohr

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 2,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_56.13** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel:
Baugrundenwände mittels Düsenstrahlverfahren
Baugrubenwände mittels Düsenstrahlverfahren
Technische Vorbemerkungen:
Während der Ausführung der DSV-Arbeiten sind insbesondere die Herstellparameter Bohrtiefe, Drehzahl des Gestänges, Ziehgeschwindigkeit, Verfülldruck und Verfüllmenge der Suspension, zusätzlich Luftdruck und Luftmenge beim 2-Phasensystem sowie eventuelles Vorschneiden, fortlaufend automatisch aufzuzeichnen.
Die Herstellungsprotokolle sind gemäß geltender Norm zeitnah der Bauleitung zur laufenden Kontrolle der Herstellparameter zu übergeben.
Nebenleistungen
Die nachfolgenden Nebenleistungen sind im Einheitspreis (EP) enthalten:
- Herstellen der erforderlichen Arbeits- und BE-Flächen (in Abstimmung mit AG)
- Einrichten der erforderlichen Strom- und Wasseranschlüsse (in Abstimmung mit AG) einschl. Liefern
- Erkunden und Sichern von im Arbeitsraum verlaufenden Leitungen
- Beweissicherung an angrenzenden Gebäuden
- Kontrolle auf eventuelle Suspensionsaustritte in den angrenzenden Kellerräumen
- das Einrichten und Einmessen am Bohransatzpunkt sowie alle erforderlichen Umsetzvorgänge
- Abteufen der Bohrungen bis zu einer Neigung von 60° gegenüber der Vertikalen (einschließlich Leerbohrungen) durch alle anstehenden Bodenarten einschließlich verwitterten und kompakten Fels
- Beseitigen und Entsorgen des anfallenden Bohrgutes beim Bohren
- Laufende automatische Verformungskontrollen, z.B. mit Lasersystemen, angrenzender Gebäuden
- Dokumentation der Arbeiten mittels elektronischer Datenregistrierung
- Erstellen der Stichpläne und Plan für Herstellsequenz sowie Vorlegen der BL 1 Woche vor Baubeginn
- Einmessen und Markieren der Achsen und der Bohransatzpunkte
- Liefern, Aufbereiten und Einbringen der Suspension
- Eventuelle Verwendung eines pressluftummantelten Schneidstrahls;
- Eventuelle Verwendung der Vorschneidetechnik;
- das Ableiten und Beseitigen des systembedingten Rücklaufmaterials einschließlich allfälliger Deponiegebühren, bei bindigen Böden ist auch die zusätzlich anfallende Menge an Rücklauf aufgrund der erforderlichen Vorschneidetechnik (1-fach oder mehrfach) einzurechnen
- Abtragen und Beseitigen eventueller Überkubaturen von DSV-Körpern
- Wiederherstellung der in Anspruch genommenen Aufstellflächen und Wegschaffen allfälliger Rückstände.
Gesondert vergütet wird:
- Herstellen von Probesäulen vor Beginn der DSV-Arbeiten einschließlich Freilegen, Prüfen und Dokumentation
- die Erschwernis beim Durchörtern von Bohrhindernissen wie Mauerwerk, Holz oder Stahlbeton
- die Erschwernis bei DSV-Herstellung unter beschränkten Raumverhältnissen
- Qualitätskontrollen mit Dokumentation: -zweimal täglich Kontrolle der Suspensionsdichte -zweimal täglich Entnahme einer Serie von 4 Proben aus dem Rückflussmaterial -Kontrolle der einaxialen Druckfestigkeit nach 3 Tagen, Anzahl der Prüfungen 5 Stck -Probenentnahme binnen 5 Tagen nach Beginn der Düsenstrahlarbeiten -Kontrolle der einaxialen Druckfestigkeit nach 28 Tagen, Anzahl der Prüfungen 5 Stck. / 500m3 bzw. max. 10 Stck.

Kodex: **BOL25/1_56.13.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel:
Einrichten und Räumen der Baustelle für das Düsenstrahlverfahren
Einrichten und Räumen der Baustelle für das Düsenstrahlverfahren

Kodex: **BOL25/1_56.13.01.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition:
Einrichten und Räumen der Baustelle für das Düsenstrahlverfahren
Einrichten und Räumen der Baustelle für das Düsenstrahlverfahren

Kodex: **BOL25/1_56.13.01.01A.01**
Position:
Einrichten und Räumen der Baustelle für das Düsenstrahlverfahren
Einrichten und Räumen der Baustelle für das Düsenstrahlverfahren
Baustelleneinrichtung und -räumung einer kompletten Produktionseinheit für das Düsenstrahlverfahren, bestehend aus allen erforderlichen Gerätschaften, Werkzeugen und Personal, einschl. deren An- und Abtransport.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 38.090,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.13.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel:
Herstellen von Düsenstrahlkörpern
Herstellen von Düsenstrahlkörpern

Kodex: **BOL25/1_56.13.02.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition:
Herstellen eines Düsenstrahlkörpers
Herstellen eines Düsenstrahlkörpers gemäß geltender Norm in den anstehenden Bodenschichten, bestehend aus nicht kontaminierten Böden.
Geometrie und Festigkeitsanforderungen gemäß Ausführungsplanung.
Vergütet wird ausschließlich die planmäßig herzustellende Kubatur.

Kodex: **BOL25/1_56.13.02.02.A**
Position:
Herstellen eines DSV-Körpers gemäß Planung in nicht bindigen Böden
Herstellen eines DSV-Körpers gemäß Planung in nicht bindigen Böden

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 337,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.13.02.02.B**
Position:
Herstellen eines DSV-Körpers gemäß Planung in bindigen Böden
Herstellen eines DSV-Körpers gemäß Planung in bindigen Böden

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 410,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.13.02.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kernbohrung DSV
Kernbohrung DSV

Kodex: **BOL25/1_56.13.02.03A.03**
Position: Kernbohrung DSV
Kernbohrung mit Kerngewinn in DS-Körpern oder –Säulen herstellen. Der Kerndurchmesser beträgt min. 150mm.
Die Leistung beinhaltet auch:
- das schadlose Ableiten der Spülflüssigkeiten
- das Führen des Bohrprotokolls samt Beschreibung des Bohrkernes
- das Liefern der Kernkisten
- das sachgemäße Lagern der Kerne
- das Aufstellen, Bereithalten, Umstellen und den Betrieb aller erforderlichen Geräte
- das ordnungsgemäße Verfüllen der Bohrungen mit Zementsuspension nach Anweisungen der Bauleitung.
Verrechnet wird die Bohrlochlänge vom Ansatzpunkt der Bohrkrone bis zur angegebenen Endteufe.

Maßeinheit	**cm**
Preis	**€ 5,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.13.02.04A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Druckfestigkeiten an Bohrkernen aus DSV
Druckfestigkeiten an Bohrkernen aus DSV

Kodex: **BOL25/1_56.13.02.04A.04**
Position: Druckfestigkeiten an Bohrkernen aus DSV
Zylinderdruckfestigkeitsprüfung an Bohrkernen aus DSV-Körpern oder –Säulen durchführen.
Die Leistung beinhaltet auch den sachgemäßen Transport der Bohrkerne zur Prüfstelle.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 418,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.13.90** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Aufpreise
Aufpreise

Kodex: **BOL25/1_56.13.90.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für den Mehrverbrauch von Zementsuspension
Aufpreis für den Mehrverbrauch von Zementsuspension

Kodex: **BOL25/1_56.13.90.01A.01**
Position: Aufpreis für den Mehrverbrauch von Zementsuspension
Aufpreis für den Mehrverbrauch von Zementsuspension

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 249,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.13.90.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für das Durchörtern von Bohrhindernissen
Aufpreis für das Durchörtern von Bohrhindernissen

Kodex: **BOL25/1_56.13.90.02.A**
Position: aus Mauerwerk
aus Mauerwerk

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 60,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.13.90.02.B**
Position: aus Holz
aus Holz

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 73,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.13.90.02.C**
Position: aus Stahlbeton
aus Stahlbeton

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 199,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.13.90.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für das Herstellen von DSV-Körpern unter beschränkten Raumverhältnissen
Aufpreis für das Herstellen von DSV-Körpern unter beschränkten Raumverhältnissen

Kodex: **BOL25/1_56.13.90.03A.03**
Position: Aufpreis für das Herstellen von DSV-Körpern unter beschränkten Raumverhältnissen
Aufpreis für das Herstellen von DSV-Körpern unter beschränkten Raumverhältnissen, wobei die erforderliche Raumhöhe mindestens 2,50 m betragen muss.
Die Leistung beinhaltet auch sämtliche Erschwernisse beim Bohren und Herstellen der DSV-Körper bzw. der DSV-Säulen sowie alle zusätzlichen Erschwernisse beim Auf- und Umstellen des Bohrgerätes.
Die Vergütung der Position erfolgt nur nach Abstimmung mit der Bauleitung.

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 200,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.14** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Tiefreichende Bodenstabilisierung (TBS)
Tiefreichende Bodenstabilisierung (TBS)
Tiefreichende Bodenstabilisierung (TBS) gemäß UNI EN 14679
Technische Vorbemerkungen:
Herstellen einer (statisch wirksamen) Dichtwand mittels tiefreichender Bodenstablisierung nach UNI EN 14679. Der AN hat über das gewählte Verfahren eine umfassende, technische Beschreibung vorzulegen.
Die Auswahl der Dichtwand-Materialien bleiben dem AN überlassen und sind bei der Herstellung auf die Bodenverhältnisse und mit dem AG abzustimmen. Es dürfen nur umweltverträgliche Materialen verwendet werden.
Die funktionellen Vorgaben gelten für die gesamte Dichtwand und unabhängig vom gewählten Bauverfahren: - erschütterungsarme Herstellung
- Homogenisieren des anstehenden Baugrundes mit geignetem Mischwerkzeug
- Herstellung mit einem max. Bodenaushub von 10% des Dichtelementvolumens
- Mindestdicke der Wand über die gesamte Tiefe mind. 55 cm
- Systemdurchlässigkeit kf Wert kleiner gleich 10 E-8 m/s
- Erosionsbeständigkeit der Wand bis zu einem hydraulischen Gefälle von i größer gleich 30 und über eine Versuchsdauer von zumindest 2 Monaten gemäß ÖNORM B4452 Anhang A ("Pin Hole Test") zu prüfen.
Vor Ausführung sind Eignungsprüfungen im Labor und "In-situ" vorzunehmen, um die Zusammensetzung des einzubringenden Bindemittels bezogen auf die Untergrundverhältnisse und Vorgabewerte zu ermitteln. Der daraus resultierende Einbauvorschlag ist durch entsprechende Prüfzeugnisse zu untermauern und dem AG vorzulegen.
Die zugehörigen Kosten sind in den Einheitspreis der gegenständlichen Position einzurechnen.
Ist aufgrund des vom AN gewählten Herstellungsverfahrens für die Dichtwand mit dem Anfall von Aushubmaterial zu rechnen, so sind die für Aushub, Verfuhr und Deponierung anfallenden Kosten für Aushubmaterial bis zu den Grenzwerten der Baurestmassendeponie in die EP für die Dichtwandherstellung einzurechnen. Einzurechnen sind alle für die Leistungserbringung erforderlichen Aufwendungen incl. Baustoffe bei der Herstellung der Dichtwand. Ebenfalls in den Einheitspreisen einzurechnen ist ein Verbrauch von Suspension in der Größenordnung des theoretischen Porenvolumens incl. 15%. Dieser Grundverbrauch errechnet sich also in Abhängigkeit des zu behandelnden Bodens und der Größe des Dichtwandelementes.
Gesondert vergütet wird:
- Einbau und Lieferung der Stahlträger bei statischer Erfordernis.

Kodex: **BOL25/1_56.14.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Einrichten und Räumen der Baustelle
Einrichten und Räumen der Baustelle

Kodex: **BOL25/1_56.14.01.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Einrichten und Räumen der Baustelle für das Verfahren der Tiefreichende Bodenstabilisierung
Einrichten und Räumen der Baustelle für das Verfahren der Tiefreichende Bodenstabilisierung

Kodex: **BOL25/1_56.14.01.01A.01**
Position: Einrichten und Räumen der Baustelle für das Verfahren der Tiefreichende Bodenstabilisierung
Baustelleneinrichtung
Baustelleneinrichtung und -räumung der erforderlichen Geräteeinheiten für das Verfahren der Tiefreichende Bodenstabilisierung (TBS) gemäß EN 14679 einschl. An- und Abtransport aller dafür erforderlichen Mannschaften, Geräte und Werkzeuge.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 46.788,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.14.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unterkapitel: Herstellen einer Dichtwand im TBS - Verfahren
Herstellen einer Dichtwand im TBS - Verfahren

Kodex: **BOL25/1_56.14.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Herstellen einer Dichtwand im TBS – Verfahren
Herstellen einer Dichtwand im TBS – Verfahren
Herstellen einer Dichtwand im TBS – Verfahren gemäß geltender Norm in den anstehenden Bodenschichten, bestehend aus nicht kontaminierten Böden.
Geometrie und Festigkeitsanforderungen gemäß Ausführungsplanung.
Die Verrechnung der Dichtwand erfolgt zwischen der definierten Dichtwandoberkante und der definierten Dichtwandunterkante.Die Vergütung erfolgt nach m2 Dichtwandfläche gemessen in Dichtwandachse.

Kodex: **BOL25/1_56.14.02.01.A**
Position: Tiefe der Dichtwand 0-10m
Tiefe der Dichtwand 0-10m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 93,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.14.02.01.B**
Position: Tiefe der Dichtwand 10-16m
Tiefe der Dichtwand 10-16m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 111,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.14.02.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Herstellen des oberen Abschlusses der TBS - Wand
Herstellen des oberen Abschlusses der TBS - Wand

Kodex: **BOL25/1_56.14.02.02A.02**
Position: Herstellen des oberen Abschlusses der TBS - Wand
Herstellen des oberen Abschlusses der TBS - Wand
Einzurechnen ist die Freilegung der Oberkante der Dichtwand nach dem Abbindevorgang und das Reinigen und Entfernen loser Bestandteile sowie die Auffüllung bis zur Unterkante der weiterführenden Bauteile durch Dichtmaterial, Beton etc. Verrechnung nach der Länge der Herstellung des Wandabschlusses in m.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 85,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.14.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Bewehrung für Dichtwand
Bewehrung für Dichtwand

Kodex: **BOL25/1_56.14.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Trägereinbau in die TBS – Wand
Trägereinbau in die TBS – Wand
Einbau der nach gesonderter Position angelieferten Stahlträger in die TBS – Wand. Abstand ca. 1,00 – 2,50m

Kodex: **BOL25/1_56.14.03.01.A**
Position: Einbau Träger von 0-5m
Einbau Träger von 0-5m

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 105,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.14.03.01.B**
Position: Einbau Träger von 5-10m
Einbau Träger von 5-10m

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 119,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_56.14.03.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Liefern von Walzprofilen aus Stahl
Liefern von Walzprofilen aus Stahl

Kodex: **BOL25/1_56.14.03.02A.02**
Position: Liefern von Walzprofilen aus Stahl
Liefern der in die TBS-Wand einzubauenden Walzprofile aus Stahl (HP od. HEB 260 bis 400 oder ähnliche); Stahlgüte nach Anforderung der Ausführungsplanung. Die Vergütung erfolgt nach plangemäß gelieferter Stahlmenge in Tonnen. Allenfalls erforderliche ergänzende Bewehrungsteile aus Baustahl werden nach den einschlägigen Positionen des LV's vergütet.

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 1.973,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.14.90** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Aufpreise
Aufpreise

Kodex: **BOL25/1_56.14.90.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für den Mehrverbrauch von Suspension
Aufpreis für den Mehrverbrauch von Suspension

Kodex: **BOL25/1_56.14.90.01A.01**
Position: Aufpreis für den Mehrverbrauch von Suspension
Aufpreis für den Mehrverbrauch von Suspension
Der Suspensionsmehrverbrauch wird über die gesamte Leistung zur Herstellung der Dichtwand betrachtet und erst nach Abschluss der Arbeiten abgerechnet. Zum Nachweis des Mehrverbrauchs ist der Suspensionsverbrauch über die Mischanlage und über einen geeichten Durchflussmengenmesser aufzuzeichnen. Ein Nachweis der Eichung der Aufzeichnungsgeräte ist vor Arbeitsbeginn vorzulegen. Fehlt der Nachweis der Ei-chung, so erfolgt keine Vergütung für einen eventuellen Mehrverbrauch. Ein eventueller Suspensionsüberschuss ist vom AN auf seine Kosten zu entsorgen.
Ein Grundverbrauch an Suspension (theoretisches Porenvolumen incl. 15% des zu behandelnden Bodens), ist bereits in der Position 56.14.02.01 enthalten.

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 188,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Verpresseanker für Arbeiten Obertage
Verpresseanker für Arbeiten Obertage
Technische Vorbemerkungen
Für alle Verpressanker müssen während des Herstellens Protokolle geführt werden. Dabei müssen sowohl die Bohr- als auch die Verpressdaten dokumentiert werden. Die Bohrdaten müssen zusätzlich eine grobe Darstellung der Bodenschichtfolge beinhalten.
Die Herstellung der Bohrung für die Verpressanker muss in Lockerböden mit Verrohrung erfolgen, so dass über die ganze Länge ein planmäßiger geometrischer Querschnitt sichergestellt ist. Die Abweichung der Bohrungen von der vorgegebenen Neigung und Richtung darf max. 2% bezogen auf die Länge betragen.
Nebenleistungen
Die nachfolgenden Nebenleistungen sind im Einheitspreis (EP) enthalten:
- Herstellen der erforderlichen Arbeits- und BE - Flächen (in Abstimmung mit AG)
- Einrichten der erforderlichen Strom- und Wasseranschlüsse (in Abstimmung mit AG)
- Einmessen der Bohransatzpunkte und allfällige Leerbohrungen
- Abteufen der Bohrungen durch alle anstehenden Bodenarten einschließlich verwittertem und kompaktem Fels
- Beseitigen und Entsorgen des anfallenden Bohrkleins sowie der Zementrückstände beim Herstellen der Verpressanker
- Herstellen der Verpresskörper sowie eventuell erforderliches mehrmaliges gezieltes Nachverpressen
- das Abschneiden und Entfernen von eventuellen Überständen
- sämtliche Kosten für Laboruntersuchungen, auch wenn sie von der BL verlangt wurden, gehen zu Lasten des AN
- eventuelle Gerüste und Arbeitsbühnen bis 2 m über Gelände oder Fußboden
- sämtliche Materialien, auch Hilfsmaterialien, Kleinzeug, Betriebsmittel sowie Verschnitt
- Abnahmeprüfung sowie Spannen der Anker inkl. Verfassen der Dokumentation.
Die Einheitspreise gelten nur für die betreffenden Tiefenkategorien, nicht aber für die darüberliegenden Schichten.

Kodex: **BOL25/1_56.20.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herstellung von Verpresseankern
Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herstellung von Verpresseankern

Kodex: **BOL25/1_56.20.01.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herstellung von Verpressankern
Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herstellung von Verpressankern

Kodex: **BOL25/1_56.20.01.01A.01**
Position: Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herstellung von Verpressankern
Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herstellung von Verpressankern
Baustelleneinrichtung und -räumung einer kompletten Produktionseinheit für die Herstellung von Verpressankern, bestehend aus allen erforderlichen Gerätschaften, Werkzeugen und Personal einschl. deren An- und Abtransport.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 4.070,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_56.20.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Bohrungen für Verpressanker
Bohrungen für Verpressanker
Herstellen von geneigten Bohrungen in Böden jedwelcher Natur, inbegriffen Fels und Findlinge, ausgeführt mittels verrohrter Drehschlagbohrung.
Inbegriffen sind sämtliche anderen Aufwendungen, um das Bohrloch in geeigneter Form so zu übergeben, dass die Verpressanker eingebracht werden können. Die Abrechnung erfolgt vom Bohrlochtiefsten bis Vorderkante Ankerkopf.

Kodex: **BOL25/1_56.20.05.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Erstellen von Bohrloch für Zuganker, D bis 108 mm (4 1/4 ")
Erstellen von Bohrloch für Zuganker bis zu einer Gesamttiefe "L".
Mit "D" ist der äußere Durchmesser des äußeren Bohrrohres definiert.
D bis 108 mm (4 1/4 ").

Kodex: **BOL25/1_56.20.05.01.A**
Position: L bis 15,00 m
L bis 15,00 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 49,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.20.05.01.B**
Position: L 15,01 - 20,00 m
L 15,01 - 20,00 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 61,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.20.05.01.C**
Position: L 20,01 - 25,00 m
L 20,01 - 25,00 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 77,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.20.05.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Erstellen von Bohrloch für Zuganker, D 109 - 159 mm (6 1/4 ")
Erstellen von Bohrloch für Zuganker bis zu einer Gesamttiefe "L".
Mit "D" ist der äußere Durchmesser des äußeren Bohrrohres definiert.
D 109 - 159 mm (6 1/4 ").

Kodex: **BOL25/1_56.20.05.02.A**
Position: L bis 15,00 m
L bis 15,00 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 65,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.20.05.02.B**
Position: L 15,01 - 20,00 m
L 15,01 - 20,00 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 73,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.20.05.02.C**
Position: L 20,01 - 35,00 m
L 20,01 - 35,00 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 83,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.20.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Liefern und Einbau von Verpressankern
Liefern und Einbau von Verpressankern

Kodex: **BOL25/1_56.20.10.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Liefern, Einbauen und Verpressen von temporären Litzenankern.
Liefern, Einbauen und Verpressen von temporären Litzenankern.
Im EP inbegriffen sind das Herstellen der Ankerauflagerflächen und das Spannen.
Die Zementmenge wird gesondert vergütet. Die Abrechnung erfolgt vom Bohrlochtiefsten bis Vorderkante Ankerkopf.

Kodex: **BOL25/1_56.20.10.01.A**
Position: Temporärer Litzenanker, Last an der Streckgrenze bis 500 kN
Temporärer Litzenanker, Last an der Streckgrenze bis 500 kN

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 51,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.20.10.01.B**
Position: Temporärer Litzenanker, Last an der Streckgrenze von 501 bis 700 kN
Temporärer Litzenanker, Last an der Streckgrenze von 501 bis 700 kN

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 59,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.20.10.01.C**
Position: Temporärer Litzenanker, Last an der Streckgrenze von 701 bis 900 kN
Temporärer Litzenanker, Last an der Streckgrenze von 701 bis 900 kN

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 65,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.20.10.01.D**
Position: Temporärer Litzenanker, Last an der Streckgrenze von 901 bis 1100 kN
Temporärer Litzenanker, Last an der Streckgrenze von 901 bis 1100 kN

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 76,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.20.10.01.E**
Position: Temporärer Litzenanker, Last an der Streckgrenze von 1101 bis 1300 kN
Temporärer Litzenanker, Last an der Streckgrenze von 1101 bis 1300 kN

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 89,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.20.10.01.F**
Position: Temporärer Litzenanker, Last an der Streckgrenze von 1301 bis 1500 kN
Temporärer Litzenanker, Last an der Streckgrenze von 1301 bis 1500 kN

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 104,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_56.20.10.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Liefern, Einbauen und Verpressen von permanenter Litzenankern.
Liefern, Einbauen und Verpressen von permanenter Litzenankern
Im EP inbegriffen sind das Herstellen der Ankerauflagerflächen und das Spannen.
Die Zementmenge wird gesondert vergütet. Die Abrechnung erfolgt vom Bohrlochtiefsten bis Vorderkante Ankerkopf.

Kodex: **BOL25/1_56.20.10.02.A**
Position: Permanenter Litzenanker, Last an der Streckgrenze bis 500 kN
Permanenter Litzenanker, Last an der Streckgrenze bis 500 kN

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 69,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.20.10.02.B**
Position: Permanenter Litzenanker, Last an der Streckgrenze von 501 bis 700 kN
Permanenter Litzenanker, Last an der Streckgrenze von 501 bis 700 kN

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 82,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.20.10.02.C**
Position: Permanenter Litzenanker, Last an der Streckgrenze von 701 bis 900 kN
Permanenter Litzenanker, Last an der Streckgrenze von 701 bis 900 kN

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 92,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.20.10.02.D**
Position: Permanenter Litzenanker, Last an der Streckgrenze von 901 bis 1100 kN
Permanenter Litzenanker, Last an der Streckgrenze von 901 bis 1100 kN

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 105,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.20.10.02.E**
Position: Permanenter Litzenanker, Last an der Streckgrenze von 1101 bis 1300 kN
Permanenter Litzenanker, Last an der Streckgrenze von 1101 bis 1300 kN

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 118,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.20.10.02.F**
Position: Permanenter Litzenanker, Last an der Streckgrenze von 1301 bis 1500 kN
Permanenter Litzenanker, Last an der Streckgrenze von 1301 bis 1500 kN

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 132,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.20.10.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Liefern, Einbauen und Verpressen von temporären Einstabankern.
Liefern, Einbauen und Verpressen von temporären Einstabankern
Im EP inbegriffen sind das Herstellen der Ankerauflagerflächen und das Spannen.
Die Zementmenge wird gesondert vergütet. Die Abrechnung erfolgt vom Bohrlochtiefsten bis Vorderkante Ankerkopf.

Kodex: **BOL25/1_56.20.10.03.A**
Position: Temporärer Einstabanker, Last an der Streckgrenze bis 500 kN
Temporärer Einstabanker, Last an der Streckgrenze bis 500 kN

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 56,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.20.10.03.B**
Position: Temporärer Einstabanker, Last an der Streckgrenze von 501 bis 700 kN
Temporärer Einstabanker, Last an der Streckgrenze von 501 bis 700 kN

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 66,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.20.10.03.C**
Position: Temporärer Einstabanker, Last an der Streckgrenze von 701 bis 900 kN
Temporärer Einstabanker, Last an der Streckgrenze von 701 bis 900 kN

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 72,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.20.10.03.D**
Position: Temporärer Einstabanker, Last an der Streckgrenze von 901 bis 1100 kN
Temporärer Einstabanker, Last an der Streckgrenze von 901 bis 1100 kN

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 86,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.20.10.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Liefern, Einbauen und Verpressen von permanenter Einstabankern.
Liefern, Einbauen und Verpressen von permanenter Einstabankern.
Im EP inbegriffen sind das Herstellen der Ankerauflagerflächen und das Spannen gemäß.
Die Zementmenge wird gesondert vergütet. Die Abrechnung erfolgt vom Bohrlochtiefsten bis Vorderkante Ankerkopf.

Kodex: **BOL25/1_56.20.10.04.A**
Position: Permanenter Einstabanker, Last an der Streckgrenze bis 500 kN
Permanenter Einstabanker, Last an der Streckgrenze bis 500 kN

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 83,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.20.10.04.B**
Position: Permanenter Einstabanker, Last an der Streckgrenze von 501 bis 700 kN
Permanenter Einstabanker, Last an der Streckgrenze von 501 bis 700 kN

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 103,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.20.10.04.C**
Position: Permanenter Einstabanker, Last an der Streckgrenze von 701 bis 900 kN
Permanenter Einstabanker, Last an der Streckgrenze von 701 bis 900 kN

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 115,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.20.10.04.D**
Position: Permanenter Einstabanker, Last an der Streckgrenze von 901 bis 1100 kN
Permanenter Einstabanker, Last an der Streckgrenze von 901 bis 1100 kN

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 130,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.20.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Injektionen für Verpressanker
Injektionen für Verpressanker

Kodex: **BOL25/1_56.20.15.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Injektion für Verpressanker.
Injektion bestehend aus Zement, Wasser und Quellzusatz, für Verpressanker.
Es wird der verbrauchte Zement gemessen und vergütet.

Kodex: **BOL25/1_56.20.15.05.A**
Position: Zement R 42.5
Zement R 42.5

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 0,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.20.80** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Zubehör für Verpressanker
Zubehör für Verpressanker

Kodex: **BOL25/1_56.20.80.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verteilungsträger
Liefern und Einbauen auf beliebiger Höhe über der Aushubsohle von verlorenen Verteilungsträgern für Pfahlwände, Schlitzwände, Spundwände usw.. Die Verteilungsträger können aus Walzstahlprofilen, Spundwandprofilen oder ähnlichem bestehen.
Im Einheitspreis sind inbegriffen die Verarbeitung, der Verschnitt, das Kleinzeug sowie der Korrosionsschutz mit zweifachem Minium-Rostschutzanstrich.
Es wird das eingebaute, theoretische Stahlgewicht verrechnet und vergütet.

Kodex: **BOL25/1_56.20.80.05.A**
Position: Stahl S235
Stahl S235

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 3,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.20.80.05.B**
Position: Stahl S275
Stahl S275

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 3,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.20.90** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Aufpreis für den Einbau der Verpressanker gegen drückendes Wasser
Aufpreis für den Einbau der Verpressanker gegen drückendes Wasser

Kodex: **BOL25/1_56.20.90.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für Liefern und Einbauen von einem geeigneten Preventersystem
Aufpreis für Liefern und Einbauen von einem geeigneten Preventersystem

Kodex: **BOL25/1_56.20.90.01A.01**
Position: Aufpreis für Liefern und Einbauen von einem geeigneten Preventersystem
Aufpreis für Liefern und Einbauen von einem geeigneten Preventersystem.
Das Preventersystem ist der Bauleitung vorab vorzulegen.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 678,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.21** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Nägel (passive Anker) für Arbeiten Obertage

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Nägel (passive Anker) für Arbeiten Obertage

Kodex: **BOL25/1_56.21.01**
Unterkapitel: Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herstellung von Nägeln
Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herstellung von Nägeln

Kodex: **BOL25/1_56.21.01.01A**
Hauptposition: Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herstellung von Nägeln
Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herstellung von Nägeln

Kodex: **BOL25/1_56.21.01.01A.01**
Position: Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herstellung von Nägeln
Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herstellung von Nägeln
Baustelleneinrichtung und -räumung einer kompletten Produktionseinheit für die Herstellung von Nägeln, bestehend aus allen erforderlichen Gerätschaften, Werkzeugen und Personal einschl. deren An- und Abtransport.
Im Einheitspreis enthalten sind das Auf- und Abbauen sowie eventuell erforderliches Umrüsten der Geräte auf verschiedene Bohrverfahren.

Maßeinheit	**psch**

Kodex: **BOL25/1_56.21.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Selbstbohranker
Selbstbohranker
Geneigter Einbau der Selbstbohranker in Böden jedwelcher Natur, inbegriffen Fels und Findlinge.

Kodex: **BOL25/1_56.21.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Liefern, Bohren und Versetzen von Selbstbohrankern, inkl. Ankerplatte, Kopfmutter, Verlängerungsmuffen und dazugehöriger Bohrkrone.
Liefern, Bohren und Versetzen von Selbstbohrankern, inkl. Ankerplatte, Kopfmutter, Verlängerungsmuffen und dazugehöriger Bohrkrone.
Die folgenden Nebenleistungen sind im Einheitspreis (EP) enthalten:
- eventuelle Gerüste und Arbeitsbühnen bis 2 m über Gelände oder Fußboden
- sämtliche Materialien, auch Hilfsmaterialien, Kleinzeug, Betriebsmittel und nicht rückgewinnbare Materialien, Verschnitt
- Einmessen der Bohransatzpunkte
- Verfüllen des Ringraumes zwischen Boden und Stahl mit Zementmörtel oder Zementsuspension
- kraftschlüssiges Verbinden der Selbstbohranker mit der Spritzbetonschale mittels Ankerplatte
- Aufspritzen einer Spritzbetonhaube auf den Nagelkopf (wo erforderlich und auf Anordnung der Bauleitung)
- Abschneiden von Überständen
- Zugversuche (in-situ) an 3% der Nägel, mindenstens jedoch an 5 Stück, Versuchsdurchführung nach Vorgabe der Bauleitung
- Kontrolle der einaxialen Druckfestigkeit der Zementsuspension nach 28 Tagen mittels einaxialen Druckfestigkeitsversuchen in einem anerkannten Prüflabor für Baustoffe, Anzahl der Versuche nach Vorgabe der Bauleitung
Abgerechnet wird die planmäßig eingebaute Ankerlänge.

Kodex: **BOL25/1_56.21.02.01.A**
Position: Last an der Streckgrenze: 150 KN
Last an der Streckgrenze: 150 KN

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 51,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.21.02.01.B**
Position: Last an der Streckgrenze: 180 KN
Last an der Streckgrenze: 180 KN

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 53,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.21.02.01.C**
Position: Last an der Streckgrenze: 230 KN
Last an der Streckgrenze: 230 KN

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 55,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.21.02.01.D**
Position: Last an der Streckgrenze: 260 KN
Last an der Streckgrenze: 260 KN

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 58,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.21.02.01.E**
Position: Last an der Streckgrenze: 280 KN
Last an der Streckgrenze: 280 KN

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 59,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.21.02.01.F**
Position: Last an der Streckgrenze: 400 KN
Last an der Streckgrenze: 400 KN

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 60,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.21.02.01.G**
Position: Last an der Streckgrenze: 430 KN
Last an der Streckgrenze: 430 KN

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 68,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.21.02.01.H**
Position: Last an der Streckgrenze: 525 KN
Last an der Streckgrenze: 525 KN

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 76,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.21.02.01.I**
Position: Last an der Streckgrenze: 630 KN
Last an der Streckgrenze: 630 KN

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 99,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.21.02.01.J**
Position: Last an der Streckgrenze: 785 KN
Last an der Streckgrenze: 785 KN

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 121,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.22** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Gewi-Pfähle
Gewi-Pfähle
Technische Vorbemerkungen
Für alle GEWI-Pfähle müssen während des Herstellens Protokolle geführt werden. Dabei müssen sowohl die Bohr- als auch die Verpreßdaten dokumentiert werden. Die Bohrdaten müssen zusätzlich eine grobe Darstellung der Bodenschichtfolge beinhalten.
Die Herstellung des Hohlraumes für die GEWI-Pfähle muß mittels verrohrter Bohrung erfolgen, so daß über die ganze Länge ein planmäßiger geometrischer Querschnitt sichergestellt ist. Die Zementsteinüberdeckung im Bohrloch beträgt mindestens 20 mm.
(Diese werden separat vergütet)
Die Krafteinleitung eines GEWI-Pfahles in den Fundamentkörper muss stets über Verbund erfolgen. Das Stahltragglied wird durch eine gekonterte Plattenverankerung mit zusätzlicher Wendelbewehrung (gemäß Plan) in den Fundamentkörper eingebettet.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Nebenleistungen
Die nachfolgenden Nebenleistungen sind im Einheitspreis (EP) enthalten:
- Herstellen der erforderlichen Arbeits- und BE - Flächen (in Abstimmung mit AG)
- Einrichten der erforderlichen Strom- und Wasseranschlüsse (in Abstimmung mit AG)
- Einmessen der Bohransatzpunkte
- Abteufen der Bohrungen durch alle anstehenden Bodenarten einschliesslich verwitterten und kompakten Fels
- Beseitigen und Entsorgen des anfallenden Bohrgutes sowie der Zementrückstände beim Herstellen der GEWI-Pfähle
- kraftschlüssiges Verbinden der GEWI-Pfähle mit der Stahlbetonkonstruktion mittels Ankerplatte gemäß Plan
- Verpressen der GEWI-Pfähle
- das Abschneiden und Entfernen von eventuellen Überständen
- Sämtliche Kosten für Laboruntersuchungen, auch wenn sie von der BL verlangt wurden, gehen zu Lasten des AN
- eventuelle Gerüste und Arbeitsbühnen bis 2 m über Gelände oder Fußboden
- sämtliche Materialien, auch Hilfsmaterialien, Kleinzeug, Betriebsmittel sowie Verschnitt.

Die Einheitspreise gelten nur für die betreffenden Tiefenkategorien, nicht aber für die darüberliegenden Schichten.

Kodex: **BOL25/1_56.22.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herstellung von GEWI-Pfählen
Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herstellung von GEWI-Pfählen

Kodex: **BOL25/1_56.22.01.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herstellung vo GEWI Pfähle
Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herstellung vo GEWI Pfähle

Kodex: **BOL25/1_56.22.01.01A.01**
Position: Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herstellung vo GEWI Pfähle
Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herstellung vo GEWI Pfähle
Baustelleneinrichtung und -räumung einer kompletten Produktionseinheit für die Herstellung der GEWI-Pfähle, bestehend aus allen erforderlichen Gerätschaften, Werkzeugen und Personal einschl. deren An- und Abtransport.
Im Einheitspreis enthalten sind das Auf- und Abbauen sowie eventuell erforderliches Umrüsten der Geräte auf verschiedene Bohrverfahren.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 4.141,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.22.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Bohrungen für GEWI Pfähle
Bohrungen für GEWI Pfähle

Kodex: **BOL25/1_56.22.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Herstellen der Bohrungen (>109mm) für GEWI-Pfähle
Herstellen der Bohrungen (>109mm) für GEWI-Pfähle
Herstellen von geneigten Bohrungen in Böden jedwelcher Natur, inbegriffen Fels und Findlinge, ausgeführt mittels verrohrter Drehschlagbohrung, inbegriffen sämtliche anderen Aufwendungen, um das Bohrloch in geeigneter Form so zu übergeben, daß die GEWI-Pfähle eingebracht werden können. Im EP enthalten sind das Einmessen der Bohransatzpunkte und allfällige Leerbohrungen.
Die Abrechnung erfolgt vom Bohrlochtiefsten bis Vorderkante Pfahlkopf.

Kodex: **BOL25/1_56.22.02.01.A**
Position: Länge bis 15 m
Länge bis 15 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 52,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.22.02.01.B**
Position: Länge bis 15,01 m - 20 m
Länge bis 15,01 m - 20 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 56,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.22.02.01.C**
Position: Länge bis 20,01 m - 25 m
Länge bis 20,01 m - 25 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 64,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.22.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Liefern und Einbauen der GEWI Pfähle
Liefern und Einbauen der GEWI Pfähle

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_56.22.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Liefern, Einbauen und Verpressen von GEWI-Pfählen mit Standard-Korrosionsschutz
Liefern, Einbauen und Verpressen von GEWI-Pfählen mit Standard-Korrosionsschutz inklusive Ankerplatte, Kopfmutter sowie zusätzliche Wendelbewehrung.
Im Einheitsbegriff inbegriffen sind auch das Verpressen des Ringraumes zwischen Boden und Stahl mit Zementsuspension (W/Z Faktor 0,4-0,5) und eventuelles Nachverpressen bis zum 2fachen des Bohrlochvolumens, das kraftschlüssige Verbinden der GEWI Pfähle an die Stahlbetonkonstruktion mittels Ankerkopfkonstruktion, Injektionsschläuche, Gewindemuffen und Abstandshalter.
Die Abrechnung erfolgt vom Bohrlochtiefsten bis Vorderkante GEWI-Pfahl.

Kodex: **BOL25/1_56.22.03.01.A**
Position: Durchmesser 32 mm, Last an der Streckgrenze 402 kN, Stahlgüte BSt 500 S
Durchmesser 32 mm, Last an der Streckgrenze 402 kN, Stahlgüte BSt 500 S

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 59,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.22.03.01.B**
Position: Durchmesser 40 mm, Last an der Streckgrenze 628 kN, Stahlgüte Bst 500 S
Durchmesser 40 mm, Last an der Streckgrenze 628 kN, Stahlgüte Bst 500 S

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 78,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.22.03.01.C**
Position: Durchmesser 50 mm, Last an der Streckgrenze 982 kN, Stahlgüte BSt 500 S
Durchmesser 50 mm, Last an der Streckgrenze 982 kN, Stahlgüte BSt 500 S

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 94,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.22.03.01.D**
Position: Durchmesser 63,5 mm, Last an der Streckgrenze 1.758 kN, Stahlgüte S 555 / 700
Durchmesser 63,5 mm, Last an der Streckgrenze 1.758 kN, Stahlgüte S 555 / 700

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 140,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.22.03.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Liefern, Einbauen und Verpressen von GEWI-Pfählen mit doppeltem Korrosionsschutz
Liefern, Einbauen und Verpressen von GEWI-Pfählen mit doppeltem Korrosionsschutz inklusive Ankerplatte, Kopfmutter sowie zusätzliche Wendelbewehrung.
Im Einheitsbegriff inbegriffen sind auch das Verpressen des Ringraumes zwischen Boden und Pfahl mit Zementsuspension (W/Z Faktor 0,4-0,5) und eventuelles Nachverpressen bis zum 2fachen des Bohrlochvolumens, das kraftschlüssige Verbinden der GEWI Pfähle an die Stahlbetonkonstruktion mittels Ankerkopfkonstruktion, Injektionsschläuche, Gewindemuffen und Abstandshalter.
Die Abrechnung erfolgt vom Bohrlochtiefsten bis Vorderkante GEWI-Pfahl.

Kodex: **BOL25/1_56.22.03.02.A**
Position: Durchmesser 32 mm, Last an der Streckgrenze 402 kN, Stahlgüte BSt 500 S
Durchmesser 32 mm, Last an der Streckgrenze 402 kN, Stahlgüte BSt 500 S

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 78,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.22.03.02.B**
Position: Durchmesser 40 mm, Last an der Streckgrenze 628 kN, Stahlgüte BSt 500 S
Durchmesser 40 mm, Last an der Streckgrenze 628 kN, Stahlgüte BSt 500 S

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 97,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_56.22.03.02.C**
Position: Durchmesser 50 mm, Last an der Streckgrenze 982 kN, Stahlgüte BSt 500 S
Durchmesser 50 mm, Last an der Streckgrenze 982 kN, Stahlgüte BSt 500 S

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 122,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.22.03.02.D**
Position: Durchmesser 63,5 mm, Last an der Streckgrenze 1.758 kN, Stahlgüte S 555 / 700
Durchmesser 63,5 mm, Last an der Streckgrenze 1.758 kN, Stahlgüte S 555 / 700

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 200,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.22.03.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Liefern, Aufbereiten und Verpressen einer geeigneten Zementsuspension
Liefern, Aufbereiten und Verpressen einer geeigneten Zementsuspension

Kodex: **BOL25/1_56.22.03.03A.03**
Position: Liefern, Aufbereiten und Verpressen einer geeigneten Zementsuspension
Liefern, Aufbereiten und Verpressen einer geeigneten Zementsuspension unter Verwendung von CEM II 32,5 R sowie eventueller Quellzusätze für GEWI-Pfähle.
Mit dieser Position wird die über das doppelte Bohrlochvolumen hinausgehende Zementmenge (W/Z-Faktor = 0,40-0,50) vergütet.

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 0,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.80** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Nebenarbeiten
Nebenarbeiten

Kodex: **BOL25/1_56.80.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Schutzblech
Schutzblech

Kodex: **BOL25/1_56.80.01.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schutzblech
Schutzblech

Kodex: **BOL25/1_56.80.01.01A.01**
Position: Liefern und Einbau von Schutzblech in Stahl
Liefern und Einbau von Schutzblech in Stahl S235 jedwelcher Form und Abmessung zum Schutz von Betongüssen vor dem Auswaschen

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 2,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.80.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Kopfbalken für Kleinbohrpfähle
Kopfbalken für Kleinbohrpfähle

Kodex: **BOL25/1_56.80.05.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verbindungs- und Verteilungsträger
Verbindungs- und Verteilungsträger im Bereich der Pfahlköpfe Kleinbohrpfähle, mit beliebigem rechteckigen Querschnitt, ausgeführt aus Beton der Festigkeitsklasse C, auch bei Vorhandensein von Stahlbewehrung, die aber separat vergütet wird.
Im Preis inbegriffen ist die Schalung für eine Oberflächenstruktur glatt und ohne Ausgratungen.

Kodex: **BOL25/1_56.80.05.01.A**
Position: C 16/20
C 16/20

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 318,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_56.80.05.01.B**
Position: C 20/25
C 20/25

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 322,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.80.05.01.C**
Position: C 25/30
C 25/30

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 324,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_56.80.05.01.D**
Position: C 30/37
C 30/37

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 344,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Arbeiten: Spezialgründungen
Spezialgründungen
Das Kapitel 57 enthält folgende Unterkapitel:
57.01 Rammpfähle
57.02 Bohrpfähle
57.03 Kleinkalibrige Gründungspfhäle (micropali)
57.04 GEWI-Pfähle
57.05 Unterfangung mittels Düsenstrahlverfahren
57.09 Bodenverbesserung
57.10 Stahlbewehrung für Pfähle
57.80 Nebenarbeiten
In den Einheitspreisen sind folgende Leistungen inbegriffen:
- Baustelleneinrichtung (außer dort wo nicht als separate Leistung angeführt);
- eventuelle Gerüste und Arbeitsbühnen bis 2 m über Gelände oder Fußboden;
- sämtliche Materialien, auch Zubehörsmaterialien, Kleinteile, Betriebsmittel und Verschnitt;
- das Ablängen und Entfernen von eventuellen Überständen von Hand, mit pneumatischen Werkzeugen.

Kodex: **BOL25/1_57.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Rammpfähle
Rammpfähle

Kodex: **BOL25/1_57.01.01**
Unterkapitel: Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herstellung von Rammpfählen
Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herstellung von Rammpfählen

Kodex: **BOL25/1_57.01.01.01A**
Hauptposition: Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herstellung von Rammpfählen
Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herstellung von Rammpfählen

Kodex: **BOL25/1_57.01.01.01A.01**
Position: Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herstellung von Rammpfählen
Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herstellung von Rammpfählen
Baustelleneinrichtung und –räumung einer kompletten Produktionseinheit für die Herstellung von Rammpfählen, bestehend aus allen erforderlichen Gerätschaften, Werkzeugen und Personal einschl. deren An- und Abtransport.

Maßeinheit	**psch**

Kodex: **BOL25/1_57.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Vorgefertigte Rammpfähle aus Stahlbeton
Vorgefertigte Rammpfähle aus Stahlbeton
Lieferung und vertikales oder geneigtes Rammen von vorgefertigten Pfählen aus Stahlbeton, komplett mit Stahlbewehrung. Die Pfähle können Kegelstumpfform, Zylinderform oder Zylinder-Kegelstumpfform aufweisen, in einem einzigen Stück oder in Einzelteilen mit Schweiß- oder Schraubstoß ausgeführt sein.
Vor Lieferung müssen die Pfähle durch geeigneten statischen Nachweis dokumentiert werden, wenn notwendig, auch auf Knicken und auf Biegedruck. Metallteile müssen auf geeignete Art und Weise gegen Korrosion geschützt werden.
Unter "zulässiger Achslast Pp" ist die theoretische Kraft gemeint mit der die "Struktur" Pfahl belastet werden kann, und nicht jene des eingebauten Pfahles.
Letztere hängt maßgeblich von den geotechnischen Merkmalen des Bodens ab und kann wesentlich geringer sein.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Es wird die Pfahllänge zwischen Spitze und Geländeoberkante bzw. Projektshöhe gemessen und vergütet. Der Pfahlüberstand muß händisch, mit pneumatischem Werkzeug abgeschrämmt werden, wobei die Stahlbewehrung intakt bleiben muß.
Diese Aufwendung ist im Einheitspreis enthalten.
Die Einheitspreise gelten nur für die betreffenden Tiefenkategorien, nicht aber für die darüberliegenden Schichten.

Kodex: **BOL25/1_57.01.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Vorgefertigte Rammpfähle aus Stahlbeton, Kegelstumpfform
Vorgefertigte Rammpfähle aus Stahlbeton, Kegelstumpfform.
Durchmesser an der Spitze "Dp" in cm;
zulässige Achslast an der Spitze "P" in kN,
Pfahllänge vor dem Rammen "L" in m.

Kodex: **BOL25/1_57.01.02.01.A**
Position: Dp = 22 cm Pp = 300 kN L bis 8 m
Dp = 22 cm Pp = 300 kN L bis 8 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 77,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.01.02.01.B**
Position: Dp = 22 cm Pp = 300 kN L 8,01 - 12 m
Dp = 22 cm Pp = 300 kN L 8,01 - 12 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 81,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.01.02.01.D**
Position: Dp = 24 cm Pp = 300 kN L bis 8 m
Dp = 24 cm Pp = 300 kN L bis 8 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 80,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.01.02.01.E**
Position: Dp = 24 cm Pp = 350 kN L 8,01 - 12 m
Dp = 24 cm Pp = 350 kN L 8,01 - 12 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 91,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.01.02.01.F**
Position: Dp = 24 cm Pp = 400 kN L 12,01 - 16 m
Dp = 24 cm Pp = 400 kN L 12,01 - 16 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 113,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.01.02.01.H**
Position: Dp = 26 cm Pp = 500 kN L bis 12 m
Dp = 26 cm Pp = 500 kN L bis 12 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 119,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.01.02.01.I**
Position: Dp = 26 cm Pp = 500 kN L 12,01 - 16 m
Dp = 26 cm Pp = 500 kN L 12,01 - 16 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 137,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.01.02.01.K**
Position: Dp = 26 cm Pp = 550 kN L 16,01 - 18 m
Dp = 26 cm Pp = 550 kN L 16,01 - 18 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 149,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.01.02.01.L**
Position: Dp = 26 cm Pp = 600 kN L 18,01 - 20 m
Dp = 26 cm Pp = 600 kN L 18,01 - 20 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 159,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.01.02.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Vorgefertigte Rammpfähle aus Stahlbeton, Zylinderform
Vorgefertigte Rammpfähle aus Stahlbeton, Zylinderform.
Außendurchmesser "D" in cm,
zulässige Achslast "P" in kN,
Pfahllänge vor dem Rammen "L" in m.

Kodex: **BOL25/1_57.01.02.02.A**
Position: Dp = 26 cm Pp = 350 kN L bis 8 m
Dp = 26 cm Pp = 350 kN L bis 8 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 114,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.01.02.02.B**
Position: Dp = 26 cm Pp = 500 kN L 8,01 - 14 m
Dp = 26 cm Pp = 500 kN L 8,01 - 14 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 122,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.01.02.02.D**
Position: Dp = 33 cm Pp = 500 kN L bis 8 m
Dp = 33 cm Pp = 500 kN L bis 8 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 125,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.01.02.02.E**
Position: Dp = 33 cm Pp = 800 kN L 8,01 - 14 m
Dp = 33 cm Pp = 800 kN L 8,01 - 14 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 136,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.01.02.02.G**
Position: Dp = 40/42 cm Pp = 600 kN L bis 8,0 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Dp = 40/42 cm Pp = 600 kN L bis 8,0 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 141,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.01.02.02.H**
Position: Dp = 40/42 cm Pp = 1000 kN L 8,01 - 14 m
Dp = 40/42 cm Pp = 1000 kN L 8,01 - 14 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 149,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.01.02.02.I**
Position: Dp = 40/42 cm Pp = 1200 kN L 14,01 - 18 m
Dp = 40/42 cm Pp = 1200 kN L 14,01 - 18 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 161,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.01.02.02.P**
Position: Dp = 50 cm Pp = 1000 kN L bis 8,0 m
Dp = 50 cm Pp = 1000 kN L bis 8,0 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 125,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.01.02.02.Q**
Position: Dp = 50 cm Pp = 1200 kN L 8,01 - 14 m
Dp = 50 cm Pp = 1200 kN L 8,01 - 14 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 130,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.01.02.02.R**
Position: Dp = 50 cm Pp = 1300 kN L 14,01 - 18 m
Dp = 50 cm Pp = 1300 kN L 14,01 - 18 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 138,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.01.02.02.S**
Position: Dp = 50 cm Pp = 1500 kN L 14,01 - 18 m
Dp = 50 cm Pp = 1500 kN L 14,01 - 18 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 144,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.01.02.02.T**
Position: Dp = 50 cm Pp = 1800 kN L 18,01 - 20 m
Dp = 50 cm Pp = 1800 kN L 18,01 - 20 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 152,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.01.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Ortbetonrammpfähle
Ortbetonrammpfähle
Herstellen von geschlagenen Spezialpfählen, vertikal oder geneigt, mittels Einrammen eines äußeren Schutzrohres und Verdrängung des Innenkerns, nachträgliches Ausgießenund Verdichten mit Beton der vorgeschriebenen Festigkeitsklasse.
Im Einheitspreis ist der Einbau einer Stahlbewehrung inbegriffen, das Liefern wird mit Preisen des Unterkapitels 57.10. vergütet.
Unter Durchmesser "D" ist die Nennweite des äußeren Schutzrohres, ausgedrückt in mm, definiert.

Kodex: **BOL25/1_57.01.05.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ortbetonrammpfähle - Klasse C 20/25
Ortbetonrammpfähle - Klasse C 20/25

Kodex: **BOL25/1_57.01.05.01.A**
Position: D = 300 mm
D = 300 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 94,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.01.05.01.B**
Position: D = 350 mm
D = 350 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 103,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.01.05.01.C**
Position: D = 400 mm
D = 400 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 114,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.01.05.01.D**
Position: D = 500 mm
D = 500 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 139,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.01.05.01.E**
Position: D = 610 mm
D = 610 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 171,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Bohrpfähle
Bohrpfähle

Kodex: **BOL25/1_57.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herstellung von Bohrpfählen
Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herstellung von Bohrpfählen

Kodex: **BOL25/1_57.02.01.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Einrichten und Räumen der Baustelle
Einrichten und Räumen der Baustelle

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_57.02.01.01A.01**
Position: Einrichten und Räumen der Baustelle
Einrichten und Räumen der Baustelle
Baustelleneinrichtung und –räumung einer kompletten Produktionseinheit für die Herstellung von Bohrpfählen, bestehend aus allen erforderlichen Gerätschaften, Werkzeugen und Personal einschl. deren An- und Abtransport.
Im Einheitspreis sind weiter inbegriffen:
- das eventuelle Umsetzen für die verschiedenen im Projekt vorgesehenen Produktionsphasen;
- das Auf- und Abladen sowie Montage und Demontage der notwendigen Ausrüstung;
- das eventuell erforderliche Umrüsten der Geräte auf verschiedene Bohrverfahren.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 40.137,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.02.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Bohrpfähle mit mittlerem bis großem Durchmesser
Bohrpfähle mit mittlerem bis großem Durchmesser
Anmerkungen für die Ausführung
Die Bohrung muss bis Endteufe verrohrt hergestellt werden. Dabei muss die Verrohrung dem Bohrfortschritt vorauseilen, um unter die Bohrung reichende Auflockerungen zu verhindern.
Beim Bohren unterhalb des Grundwasserspiegels und bei gespanntem Grundwasser ist im Bohrrohr ständig ein Wasserüberdruck aufrecht zu erhalten damit ein hydraulischer Grundbruch vermieden werden kann.
Beim Einbringen des Betons muss sichergestellt sein, dass der Beton nicht entmischt und verunreinigt wird und in der vorgesehenen Zusammensetzung und Konsistenz bis zur Bohrlochsohle gelangt. Weiter ist sicherzustellen, dass die Betonsäule weder unterbrochen noch eingeschnürt wird. Bei Bohrungen im Grundwasser muss der Beton im Kontraktorverfahren eingebracht werden.
Beim Ziehen der Bohrrohre ist darauf zu achten, dass die Betonsäule weder abreißt noch eingeschnürt wird.
Die Frischbetonsäule muss so hoch in das Bohrrohr reichen, dass ein ausreichender Überdruck des Betons gegen Grundwasser und seitlich nachdringenden Boden vorhanden ist.
Aufgrund unzureichender Betonfestigkeit im Bereich des Pfahlkopfes ist der Beton bis zu 50 cm über Sollhöhe einzubauen. Dieser Teil wird nach dem Freilegen des Pfahlkopfes entfernt.
Der Bewehrungskorb ist so auszusteifen, dass er beim Transport, Einbau und Betonieren nicht bleibend deformiert wird. Um sicherzustellen, dass der Bewehrungskorb beim Betonieren und beim Ziehen des Bohrrohrs in seiner vorgesehenen Lage bleibt, ist der Einbau eines Kreuzes aus Flachstahl am unteren Ende der Bewehrung erforderlich.
Die Bewehrungskörbe müssen mit einer Höhentoleranz von ± 20 cm bzw. ± 2% der Korblänge eingebaut werden. Der größere Wert ist maßgebend.
Die Vertikalabweichung der Pfähle darf nicht mehr als 0,5% betragen, das Toleranzmaß für die Exzentrizität beträgt maximal 5% des Pfahldurchmessers, mindestens jedoch 5cm.
Das Herstellen eines jeden Bohrpfahls ist auf der Baustelle zu protokollieren. Dabei müssen sowohl die Bohr- als auch die Betondaten dokumentiert werden. Die Bohrdatenaufzeichnung muss zusätzlich eine grobe Darstellung der anstehenden Bodenschichten beinhalten.
Leistungen, die im Einheitspreis enthalten sind:
Die nachfolgenden Leistungen gehen zu Lasten des Auftragnehmers und sind mit dem Einheitspreis abgegolten:
- Das Einrichten des Bohrgerätes am jeweiligen Bohrpunkt und Umsetzen zum nächsten Bohrpunkt
- Einmessen und Markieren der Bohransatzpunkte
- Herstellen und Unterhalten eines tragfähigen Arbeitsplanums
- Herstellen der Bohrungen in Böden beliebiger Bodenklasse. Das Durchörtern von kompaktem Fels, Findlingen, Blöcken und künstlichen Bohrhindernissen aus Beton wird gesondert vergütet
- Herstellen der Bohrung mit eventuell erforderlicher Wasserauflast innerhalb des Bohrrohres
- Liefern und Einbringen des Betons, gegebenenfalls mit geeignetem Zusatzmittel zum Verzögern des Abbindeverhaltens, mit einem Betonmehrverbrauch bis zu 10% des theoretischen Pfahlvolumens
- Aufladen, Abtransport und Beseitigen des anfallenden Bohrgutes
- Abstemmen des Überbetons am Pfahlkopf bis zur planmäßigen Höhe, Herrichten der Anschlussbewehrung und Beseitigen der anfallenden Materialien
- Reinigen der freigelegten Ansichtsflächen, Abstemmen von Vorwüchsen sowie Beseitigen der anfallenden Materialien
- Sämtliche Untersuchungen in Prüfanstalten. diese werden separat vergütet;
Leistungen, die mit dem Einheitspreis nicht abgegolten sind und gesondert vergütet werden:
- Baustelleneinrichtung und –räumung einschließlich An- Abtransport sowie Auf- und Abrüsten aller für die Durchführung der Arbeiten erforderlichen Geräte
- Herstellen von eventuellen Leerbohrungen
- Liefern und Einbau der Bewehrung wird gemäß Unterkapitel 57.10 verrechnet
- Entsorgung von Aushubmaterial in kontaminierten Böden
- Durchörtern von Findlingen, Blöcken, kompakten Fels und künstlichen Bohrhindernissen aus Beton
Abrechnung Bohrpfahl
Pfahllänge:
- von planmäßiger Oberkante bis vorgeschriebener Unterkante des Pfahles
- der Aufpreis wird nur dann angewandt, falls das Durchörtern der Bohrhindernisse vom Bauleiter bestätigt wird.

Kodex: **BOL25/1_57.02.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bohrpfähle aus Stahlbeton, Festigkeitsklasse C 20/25)
Bohrpfähle aus Stahlbeton, Festigkeitsklasse C 20/25

Kodex: **BOL25/1_57.02.02.01.A**
Position: D = 350 mm
D = 350 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 269,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.02.02.01.B**
Position: D = 400 mm
D = 400 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 275,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.02.02.01.C**
Position: D = 500 mm
D = 500 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 312,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.02.02.01.D**
Position: D = 550 mm
D = 550 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 338,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.02.02.01.E**
Position: D = 600 mm
D = 600 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 361,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.02.02.01.F**
Position: D = 750 mm
D = 750 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 393,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.02.02.01.G**
Position: D = 800 mm
D = 800 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 405,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.02.02.01.H**
Position: D = 900 mm
D = 900 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 443,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.02.02.01.I**
Position: D = 1000 mm
D = 1000 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 473,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.02.02.01.J**
Position: D = 1200 mm
D = 1200 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 542,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.02.02.01.K**
Position: D = 1500 mm
D = 1500 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 772,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.02.02.01.L**
Position: D = 2000 mm
D = 2000 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1.151,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.02.02.90** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Zulage für das Durchbohren von kompakten Fels, Findlingen, Blöcken und künstlichen Bohrhindernissen aus Beton
Zulage für das Durchbohren von kompakten Fels, Findlingen, Blöcken und künstlichen Bohrhindernissen aus Beton. Die Verrechnung erfolgt nach lfm Pfahlbohrung.

Kodex: **BOL25/1_57.02.02.90.A**
Position: Durchmesser Pfahl 350-550mm
Durchmesser Pfahl 350-550mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 308,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.02.02.90.B**
Position: Durchmesser Pfahl 600mm
Durchmesser Pfahl 600mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 368,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.02.02.90.C**
Position: Durchmesser Pfahl 750-800mm
Durchmesser Pfahl 750-800mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 456,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.02.02.90.D**
Position: Durchmesser Pfahl 900-1000mm
Durchmesser Pfahl 900-1000mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 483,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.02.02.90.E**
Position: Durchmesser Pfahl 1200mm
Durchmesser Pfahl 1200mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 507,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.02.02.90.F**
Position: Durchmesser Pfahl 1500mm
Durchmesser Pfahl 1500mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 544,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.02.02.90.G**
Position: Durchmesser Pfahl 2000mm
Durchmesser Pfahl 2000mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 590,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.02.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Stahlbewehrung für Bohrpfähle
Stahlbewehrung für Bohrpfähle
Liefern und Einbau von Stahlbewehrung für Bohrpfähle, in jedwelcher Form, Neigung und Länge, inbegriffen kraftschlüssige Stöße, Verschnitt un dalle Aufwendungen für die Verarbeitung und den Einbau, laut Projekt.

Kodex: **BOL25/1_57.02.20.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Beton-Rundstahl, gerippt
Beton-Rundstahl, gerippt

Kodex: **BOL25/1_57.02.20.01.A**
Position: B450C
B450C

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 1,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Kleinkalibrige Gründungspfähle
Kleinkalibrige Gründungspfähle

Kodex: **BOL25/1_57.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herstellung von Kleinbohrpfählen
Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herstellung von Kleinbohrpfählen

Kodex: **BOL25/1_57.03.01.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Einrichten und Räumen der Baustelle
Einrichten und Räumen der Baustelle

Kodex: **BOL25/1_57.03.01.01A.01**
Position: Einrichten und Räumen der Baustelle
Einrichten und Räumen der Baustelle
Baustelleneinrichtung und –räumung einer kompletten Produktionseinheit für die Herstellung von Kleinbohrpfählen, bestehend aus allen erforderlichen Gerätschaften, Werkzeugen und Personal einschl. deren An- und Abtransport.
Im Einheitspreis sind weiter inbegriffen:
- das eventuelle Umsetzen für die verschiedenen im Projekt vorgesehenen Produktionsphasen
- das Auf- und Abladen sowie Montage und Demontage der notwendigen Ausrüstung
- das eventuell erforderliche Umrüsten der Geräte auf verschiedene Bohrverfahren.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 3.451,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.03.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Bohrung für Kleinbohrpfähle
Bohrung für Kleinbohrpfähle

Kodex: **BOL25/1_57.03.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kleinkalibriger Bohrpfahl, ausgeführt mittels Dreh- oder Drehschlagbohrung mit Verrohrung
Kleinkalibriger Bohrpfahl für Gründung, ausgeführt mittels Drehschlagbohrung mit Verrohrung, vertikal oder geneigt, in Böden jedwelcher Natur, inbegriffen Findlinge.
Im Einheitspreis inbegriffen ist die Injektion mit einem Sand-Zement-R42.5-Gemisch bis zu einem Volumen, das dem doppelten theoretischen Bohrlochvolumen entspricht. Im Einheitspreis inbegriffen sind auch eventuelle Spezialzusätze.
Das Volumen wird am Pumpeneingang gemessen.
Die Bewehrung in Form von Rohren wird separat vergütet.
Unter "D" ist der äußere Nenndurchmesser des äußeren Schutzrohres festgelegt.
Es wird die gesamte Länge des eingebauten Pfahles vergütet.

Kodex: **BOL25/1_57.03.02.01.A**
Position: D bis 108 mm (4 1/4 ")
D bis 108 mm (4 1/4 ")

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 63,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.03.02.01.B**
Position: D 109 - 159 mm (6 1/4 ")
D 109 - 159 mm (6 1/4 ")

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 75,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.03.02.01.C**
Position: D 160 - 229 mm (9 ")
D 160 - 229 mm (9 ")

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 91,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.03.02.01.D**
Position: D 230 - 300 mm (11 3/4")
D 230 - 300 mm (11 3/4")

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 109,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.03.02.01.E**
Position: Vergütung für Injektion über das Standardvolumen hinaus
Vergütung für Injektion über das Standardvolumen hinaus

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 266,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.03.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Bewehrung für Kleinkalibrige Bohrpfähle
Bewehrung für Kleinkalibrige Bohrpfähle

Kodex: **BOL25/1_57.03.03.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bewehrungsrohre für kleinkalibrige Bohrpfähle
Bewehrungsrohre für kleinkalibrige Bohrpfähle.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Es wird das Gewicht für die gesamte Länge des eingebauten Pfahles vergütet.
Stahl: S355 oder gleichwertiges

Kodex: **BOL25/1_57.03.03.10.A**
Position: Rohr ungelocht
Rohr ungelocht

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 2,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.03.03.10.B**
Position: Rohr gelocht
Rohr gelocht

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 2,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.03.03.10.C**
Position: Manschettenrohr
Manschettenrohr

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 2,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: GEWI-Pfähle
GEWI-Pfähle
Technische Vorbemerkungen
Für alle GEWI-Pfähle müssen während des Herstellens Protokolle geführt werden. Dabei müssen sowohl die Bohr- als auch die Verpreßdaten dokumentiert werden. Die Bohrdaten müssen zusätzlich eine grobe Darstellung der Bodenschichtfolge beinhalten.
Die Herstellung des Hohlraumes für die GEWI-Pfähle muß mittels verrohrter Bohrung erfolgen, so daß über die ganze Länge ein planmäßiger geometrischer Querschnitt sichergestellt ist. Die Zementsteinüberdeckung im Bohrloch beträgt mindestens 20 mm.
Die Druckfestigkeit des Zementmörtels muß mindestens der Klasse C20/25 entsprechen. Zum Nachweis der Druckfestigkeit sind 3 Serien von 3 Proben je 7 Arbeitstage, an denen Pfähle verpreßt werden, herzustellen. Die Krafteinleitung eines GEWI-Pfahles in den Fundamentkörper muss stets über Verbund erfolgen. Das Stahltragglied wird durch eine gekonterte Plattenverankerung mit zusätzlicher Wendelbewehrung (gemäß Plan) in den Fundamentkörper eingebettet.
Nebenleistungen
Die nachfolgenden Nebenleistungen sind im Einheitspreis (EP) enthalten:
- Herstellen der erforderlichen Arbeits- und BE - Flächen (in Abstimmung mit AG)
- Einrichten der erforderlichen Strom- und Wasseranschlüsse (in Abstimmung mit AG)
- Einmessen der Bohransatzpunkte
- Abteufen der Bohrungen durch alle anstehenden Bodenarten einschliesslich verwitterten und kompakten Fels
- Beseitigen und Entsorgen des anfallenden Bohrgutes sowie der Zementrückstände beim Herstellen der GEWI-Pfähle
- kraftschlüssiges Verbinden der GEWI-Pfähle mit der Stahlbetonkonstruktion mittels Ankerplatte gemäß Plan
- Verpressen der GEWI-Pfähle
- das Abschneiden und Entfernen von eventuellen Überständen
- Sämtliche Kosten für Laboruntersuchungen, auch wenn sie von der BL verlangt wurden, gehen zu Lasten des AN
- eventuelle Gerüste und Arbeitsbühnen bis 2 m über Gelände oder Fußboden
- sämtliche Materialien, auch Hilfsmaterialien, Kleinzeug, Betriebsmittel sowie Verschnitt.
Die Einheitspreise gelten nur für die betreffenden Tiefenkategorien, nicht aber für die darüberliegenden Schichten.

Kodex: **BOL25/1_57.04.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herstellung von GEWI-Pfählen
Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herstellung von GEWI-Pfählen

Kodex: **BOL25/1_57.04.01.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herstellung von GEWI Pfählen
Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herstellung von GEWI Pfählen

Kodex: **BOL25/1_57.04.01.01A.01**
Position: Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herstellung von GEWI Pfählen
Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herstellung von GEWI Pfählen
Baustelleneinrichtung und -räumung einer kompletten Produktionseinheit für die Herstellung der GEWI-Pfähle, bestehend aus allen erforderlichen Gerätschaften, Werkzeugen und Personal einschl. deren An- und Abtransport.
Im Einheitspreis enthalten sind das Auf- und Abbauen sowie eventuell erforderliches Umrüsten der Geräte auf verschiedene Bohrverfahren.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 4.141,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.04.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unterkapitel: Bohrungen für GEWI-Pfähle
Bohrungen für GEWI-Pfähle

Kodex: **BOL25/1_57.04.02.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Herstellen der Bohrungen (>109mm) für GEWI-Pfähle
Herstellen der Bohrungen (>109mm) für GEWI-Pfähle
Herstellen von vertikalen und geneigten Bohrungen in Böden jedwelcher Natur, inbegriffen Fels und Findlinge, ausgeführt mittels verrohrter Dreh- oder Drehschlagbohrung, inbegriffen sämtliche anderen Aufwendungen, um das Bohrloch in geeigneter Form so zu übergeben, daß die GEWI-Pfähle eingebracht werden können. Im EP enthalten sind das Einmessen der Bohransatzpunkte und allfällige Leerbohrungen.
Die Abrechnung erfolgt vom Bohrlochtiefsten bis Vorderkante Pfahlkopf.

Kodex: **BOL25/1_57.04.02.02.A**
Position: Länge bis 15 m
Länge bis 15 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 51,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.04.02.02.B**
Position: Länge bis 15,01 m - 20 m
Länge bis 15,01 m - 20 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 55,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.04.02.02.C**
Position: Länge bis 20,01 m - 25 m
Länge bis 20,01 m - 25 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 63,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.04.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Liefern und Einbauen der GEWI-Pfähle
Liefern und Einbauen der GEWI-Pfähle

Kodex: **BOL25/1_57.04.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Liefern, Einbauen und Verpressen von GEWI-Pfählen mit Standard-Korrosionsschutz
Liefern, Einbauen und Verpressen von GEWI-Pfählen mit Standard-Korrosionsschutz inklusive Ankerplatte, Kopfmutter sowie zusätzliche Wendelbewehrung.
Im Einheitsbegriff inbegriffen sind auch das Verpressen des Ringraumes zwischen Boden und Stahl mit Zementsuspension (W/Z Faktor 0,4-0,5) und eventuelles Nachverpressen bis zum 2fachen des Bohrlochvolumens, das kraftschlüssige Verbinden der GEWI Pfähle an die Stahlbetonkonstruktion mittels Ankerkopfkonstruktion, Injektionsschläuche, Gewindemuffen und Abstandshalter.
Die Abrechnung erfolgt vom Bohrlochtiefsten bis Vorderkante GEWI-Pfahl.

Kodex: **BOL25/1_57.04.03.01.A**
Position: Durchmesser 32 mm, Last an der Streckgrenze 402 kN, Stahlgüte BSt 500 S
Durchmesser 32 mm, Last an der Streckgrenze 402 kN, Stahlgüte BSt 500 S

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 58,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.04.03.01.B**
Position: Durchmesser 40 mm, Last an der Streckgrenze 628 kN, Stahlgüte Bst 500 S
Durchmesser 40 mm, Last an der Streckgrenze 628 kN, Stahlgüte Bst 500 S

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 76,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.04.03.01.C**
Position: Durchmesser 50 mm, Last an der Streckgrenze 982 kN, Stahlgüte BSt 500 S
Durchmesser 50 mm, Last an der Streckgrenze 982 kN, Stahlgüte BSt 500 S

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 92,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.04.03.01.D**
Position: Durchmesser 63,5 mm, Last an der Streckgrenze 1.758 kN, Stahlgüte S 555 / 700
Durchmesser 63,5 mm, Last an der Streckgrenze 1.758 kN, Stahlgüte S 555 / 700

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 139,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.04.03.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Liefern, Einbauen und Verpressen von GEWI-Pfählen mit doppeltem Korrosionsschutz
Liefern, Einbauen und Verpressen von GEWI-Pfählen mit doppeltem Korrosionsschutz inklusive Ankerplatte, Kopfmutter sowie zusätzliche Wendelbewehrung.
Im Einheitsbegriff inbegriffen sind auch das Verpressen des Ringraumes zwischen Boden und Pfahl mit Zementsuspension (W/Z Faktor 0,4-0,5) und eventuelles Nachverpressen bis zum 2fachen des Bohrlochvolumens, das kraftschlüssige Verbinden der GEWI Pfähle an die Stahlbetonkonstruktion mittels Ankerkopfkonstruktion, Injektionsschläuche, Gewindemuffen und Abstandshalter.
Die Abrechnung erfolgt vom Bohrlochtiefsten bis Vorderkante GEWI-Pfahl.

Kodex: **BOL25/1_57.04.03.02.A**
Position: Durchmesser 32 mm, Last an der Streckgrenze 402 kN, Stahlgüte BSt 500 S
Durchmesser 32 mm, Last an der Streckgrenze 402 kN, Stahlgüte BSt 500 S

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 77,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.04.03.02.B**
Position: Durchmesser 40 mm, Last an der Streckgrenze 628 kN, Stahlgüte BSt 500 S
Durchmesser 40 mm, Last an der Streckgrenze 628 kN, Stahlgüte BSt 500 S

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 96,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.04.03.02.C**
Position: Durchmesser 50 mm, Last an der Streckgrenze 982 kN, Stahlgüte BSt 500 S
Durchmesser 50 mm, Last an der Streckgrenze 982 kN, Stahlgüte BSt 500 S

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 120,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.04.03.02.D**
Position: Durchmesser 63,5 mm, Last an der Streckgrenze 1.758 kN, Stahlgüte S 555 / 700
Durchmesser 63,5 mm, Last an der Streckgrenze 1.758 kN, Stahlgüte S 555 / 700

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 198,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.04.03.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Liefern, Aufbereiten und Verpressen einer geeigneten Zementsuspension
Liefern, Aufbereiten und Verpressen einer geeigneten Zementsuspension

Kodex: **BOL25/1_57.04.03.03A.03**
Position: Liefern, Aufbereiten und Verpressen einer geeigneten Zementsuspension
Liefern, Aufbereiten und Verpressen einer geeigneten Zementsuspension unter Verwendung von CEM II 32,5 R sowie eventueller Quellzusätze für GEWI-Pfähle.
Mit dieser Position wird die über das doppelte Bohrlochvolumen hinausgehende Zementmenge (W/Z-Faktor = 0,40-0,50) vergütet.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 0,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.04.90** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Aufpreise
Aufpreise

Kodex: **BOL25/1_57.04.90.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für Bohren und Einbauen unter beschränkten Raumverhältnissen
Aufpreis für Bohren und Einbauen unter beschränkten Raumverhältnissen

Kodex: **BOL25/1_57.04.90.01A.01**
Position: Aufpreis für Bohren und Einbauen unter beschränkten Raumverhältnissen
Aufpreis für Bohren und Einbauen von GEWI-Pfählen unter beschränkten Raumverhältnissen, wobei die erforderliche Raumhöhe mindestens 2,50 m betragen muss.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 56,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Unterfragung mittels Düsenstrahlverfahren
Unterfangung mittels Düsenstrahlverfahren
Technische Vorbemerkkungen
Während der Ausführung der DSV-Arbeiten sind insbesondere die Herstellparameter Bohrtiefe, Drehzahl des Gestänges, Ziehgeschwindigkeit, Verfülldruck und Verfüllmenge der Suspension, zusätzlich Luftdruck und Luftmenge beim 2-Phasensystem sowie eventuelles Vorschneiden, fortlaufend automatisch aufzuzeichnen.
Die Herstellungsprotokolle sind gemäß geltender Norm zeitnah der Bauleitung zur laufenden Kontrolle der Herstellparameter zu übergeben.
Nebenleistungen
Die nachfolgenden Nebenleistungen sind im Einheitspreis (EP) enthalten:
- Herstellen der erforderlichen Arbeits- und BE-Flächen (in Abstimmung mit AG)
- Einrichten der erforderlichen Strom- und Wasseranschlüsse (in Abstimmung mit AG) einschl. Liefern
- Erkunden und Sichern von im Arbeitsraum verlaufenden Leitungen
- Beweissicherung an angrenzenden Gebäuden
- Kontrolle auf eventuelle Suspensionsaustritte in den angrenzenden Kellerräumen
- das Einrichten und Einmessen am Bohransatzpunkt sowie alle erforderlichen Umsetzvorgänge
- Abteufen der Bohrungen bis zu einer Neigung von 60° gegenüber der Vertikalen (einschließlich Leerbohrungen) durch alle anstehenden Bodenarten einschließlich verwitterten und kompakten Fels
- Beseitigen und Entsorgen des anfallenden Bohrgutes beim Bohren
- Laufende automatische Verformungskontrollen, z.B. mit Lasersystemen, angrenzender Gebäuden
- Dokumentation der Arbeiten mittels elektronischer Datenregistrierung
- Erstellen der Stichpläne und Plan für Herstellsequenz sowie Vorlegen der BL 1 Woche vor Baubeginn
- Einmessen und Markieren der Achsen und der Bohransatzpunkte
- Liefern, Aufbereiten und Einbringen der Suspension
- Eventuelle Verwendung eines pressluftummantelten Schneidstrahls
- Eventuelle Verwendung der Vorschneidetechnik
- das Ableiten und Beseitigen des systembedingten Rücklaufmaterials einschließlich allfälliger Deponiegebühren, bei bindigen Böden ist auch die zusätzlich anfallende Menge an Rücklauf aufgrund der erforderlichen Vorschneidetechnik (1-fach oder mehrfach) einzurechnen
- Abtragen und Beseitigen eventueller Überkubaturen von DSV-Körpern
- Wiederherstellung der in Anspruch genommenen Aufstellflächen und Wegschaffen allfälliger Rückstände
Gesondert vergütet wird:
- Herstellen von Probesäulen vor Beginn der DSV-Arbeiten einschließlich Freilegen, Prüfen und Dokumentation
- die Erschwernis beim Durchörtern von Bohrhindernissen wie Mauerwerk, Holz oder Stahlbeton
- die Erschwernis bei DSV-Herstellung unter beschränkten Raumverhältnissen.
- Qualitätskontrollen mit Dokumentation: -zweimal täglich Kontrolle der Suspensionsdichte -zweimal täglich Entnahme einer Serie von 4 Proben aus dem Rückflussmaterial -Kontrolle der einaxialen Druckfestigkeit nach 3 Tagen, Anzahl der Prüfungen 5 Stck. Probenentnahme binnen 5 Tagen nach Beginn der Düsenstrahlarbeiten -Kontrolle der einaxialen Druckfestigkeit nach 28 Tagen, Anzahl der Prüfungen 5 Stck. / 500m/ bzw. max. 10 Stck.

Kodex: **BOL25/1_57.05.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Einrichten und Räumen der Baustelle für das Düsenstrahlverfahren
Einrichten und Räumen der Baustelle für das Düsenstrahlverfahren

Kodex: **BOL25/1_57.05.01.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Baustelleneinrichtung
Baustelleneinrichtung

Kodex: **BOL25/1_57.05.01.01A.01**
Position: Baustelleneinrichtung
Baustelleneinrichtung und -räumung der erforderlichen Geräteeinheiten für das Düsenstrahlverfahren einschl. An- und Abtransport aller dafür erforderlichen Mannschaften, Geräte und Werkzeuge.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 36.272,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.05.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Herstellen von Düsenstrahlkörpern
Herstellen von Düsenstrahlkörpern

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_57.05.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Herstellen eines Unterfangungskörpers mittels Düsenstrahlverfahren
Herstellen eines Unterfangungskörpers mittels Düsenstrahlverfahren gemäß geltender Norm in den anstehenden Bodenschichten, bestehend aus nicht kontaminierten Böden.
Geometrie und Festigkeitsanforderungen gemäß Ausführungsplanung.
Vergütet wird ausschließlich die planmäßig herzustellende Kubatur.

Kodex: **BOL25/1_57.05.02.01.A**
Position: Herstellen eines Unterfangungskörpers mittels Düsenstrahlverfahren gemäß Planung in nicht bindigen Böden
Herstellen eines Unterfangungskörpers mittels Düsenstrahlverfahren gemäß Planung in nicht bindigen Böden

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 331,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.05.02.01.B**
Position: Herstellen eines Unterfangungskörpers mittels Düsenstrahlverfahrens gemäß Planung in bindigen Böden
Herstellen eines Unterfangungskörpers mittels Düsenstrahlverfahrens gemäß Planung in bindigen Böden

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 400,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.05.02.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kernbohrung DSV
Kernbohrung DSV

Kodex: **BOL25/1_57.05.02.02A.02**
Position: Kernbohrung DSV
Kernbohrung mit Kerngewinn in DS-Körpern oder –Säulen herstellen. Der Kerndurchmesser beträgt min. 150mm.
Die Leistung beinhaltet auch:
- das schadlose Ableiten der Spülflüssigkeiten
- das Führen des Bohrprotokolls samt Beschreibung des Bohrkernes
- das Liefern der Kernkisten
- das sachgemäße Lagern der Kerne
- das Aufstellen, Bereithalten, Umstellen und den Betrieb aller erforderlichen Geräte
- das ordnungsgemäße Verfüllen der Bohrungen mit Zementsuspension nach Anweisungen der Bauleitung.
Verrechnet wird die Bohrlochlänge vom Ansatzpunkt der Bohrkrone bis zur angegebenen Endteufe.

Maßeinheit	**cm**
Preis	**€ 5,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.05.02.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Druckfestigkeiten an Bohrkernen aus DSV
Druckfestigkeiten an Bohrkernen aus DSV

Kodex: **BOL25/1_57.05.02.03A.03**
Position: Druckfestigkeiten an Bohrkernen aus DSV
Zylinderdruckfestigkeitsprüfung an Bohrkernen aus DSV-Körpern oder –Säulen durchführen.
Die Leistung beinhaltet auch den sachgemäßen Transport der Bohrkerne zur Prüfstelle.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 402,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.05.90** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Aufpreise
Aufpreise

Kodex: **BOL25/1_57.05.90.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für den Mehrverbrauch von Zementsuspension
Aufpreis für den Mehrverbrauch von Zementsuspension

Kodex: **BOL25/1_57.05.90.01A.01**
Position: Aufpreis für den Mehrverbrauch von Zementsuspension
Aufpreis für den Mehrverbrauch von Zementsuspension durch verfahrensbedingtes Verfüllen von Hohlräumen, Fließwegen und stark durchlässigen Bodenschichten.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 247,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.05.90.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für das Durchörtern von Bohrhindernissen
Aufpreis für das Durchörtern von Bohrhindernissen:

Kodex: **BOL25/1_57.05.90.02.A**
Position: aus Mauerwerk
aus Mauerwerk

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 59,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.05.90.02.B**
Position: aus Holz
aus Holz

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 72,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.05.90.02.C**
Position: aus Stahlbeton
aus Stahlbeton

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 197,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.05.90.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für das Herstellen eines DSV-Unterfangungskörpers unter beschränkten Raumverhältnissen
Aufpreis für das Herstellen eines DSV-Unterfangungskörpers unter beschränkten Raumverhältnissen

Kodex: **BOL25/1_57.05.90.03A.03**
Position: Aufpreis für das Herstellen eines DSV-Unterfangungskörpers unter beschränkten Raumverhältnissen
Aufpreis für das Herstellen eines DSV-Unterfangungskörpers unter beschränkten Raumverhältnissen, wobei die erforderliche Raumhöhe mindestens 2,50 m betragen muss.
Die Leistung beinhaltet auch sämtliche Erschwernisse beim Bohren und Herstellen der DSV-Körper bzw. der DSV-Säulen sowie alle zusätzlichen Erschwernisse beim Auf- und Umstellen des Bohrgerätes.
Die Vergütung der Position erfolgt nur nach Abstimmung mit der Bauleitung.

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 197,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Bodenverbesserung
Bodenverbesserung

Kodex: **BOL25/1_57.09.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Rüttelstopfverdichtung
Rüttelstopfverdichtung

Kodex: **BOL25/1_57.09.01A.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rüttelstopfverdichtung
Rüttelstopfverdichtung

Kodex: **BOL25/1_57.09.01A.01.01**
Position: Baustelleneinrichtung und –räumung einer kompletten Produktionseinheit
Baustelleneinrichtung und –räumung einer kompletten Produktionseinheit für das Ausführen einer Rüttelstopfverdichtung, bestehend aus allen erforderlichen Gerätschaften, Werkzeugen und Personal.
Im Einheitspreis inbegriffen sind der An- und Abtransport des erforderlichen Tiefenverdichtungsgerätes mit vertikal geführtem Rüttler und Aktivierungsmöglichkeit einschl. Auf- und Abrüsten der Verdichtungsgeräte und Reisekosten für das Fachpersonal.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 20.086,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.09.01A.01.02**
Position: Herstellen Rüttelstopfverdichtung
Durchführen einer Bodenverbesserung mittels Tiefenrüttler unter Verwendung einer Rüttlertragraupe mit Aktivierungsmöglichkeit und vertikal geführtem Rüttler. Die Herstellung erfolgt bis zur erforderlichen Versenktiefe. Liefern und Einbauen von geeignetem Zugabematerial inkl. Liefern der erforderlichen Druckluft.
Im Einheitspreis enthalten sind das Erstellen der Austeilungspläne sowie die laufende automatische Aufzeichnung der Ampereaufnahmme der Versenktiefe, das zeitnahe Liefern der Protokolle, das Ausstecken der einzelnen Ansatzpunkte gemäß Austeilungsplan, das Einmessen und Sichern der Hauptachsen, das Umstellen von einem Ansatzpunkt zum anderen sowie das Durchfahren eventueller Leerstrecken zwischen dem Arbeitsplanum und der Verdichtungsoberkante.
Die Verrechnung erfolgt je m Rüttelstopfsäule zwischen planmäßiger Verdichtungsoberkante und der tiefsten Stellung der Rüttlerspitze.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 59,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.09.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Rütteldruckverdichtung
Rütteldruckverdichtung

Kodex: **BOL25/1_57.09.02A.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rütteldruckverdichtung
Rütteldruckverdichtung

Kodex: **BOL25/1_57.09.02A.02.01**
Position: Baustelleneinrichtung und –räumung einer kompletten Produktionseinheit
Baustelleneinrichtung und –räumung einer kompletten Produktionseinheit für das Ausführen einer Rütteldruckverdichtung, bestehend aus allen erforderlichen Gerätschaften, Werkzeugen und Personal.
Im Einheitspreis inbegriffen sind der An- und Abtransport des erforderlichen Tiefenverdichtungsgerätes mit vertikal geführtem Rüttler und Aktivierungsmöglichkeit einschl.
Auf- und Abrüsten der Verdichtungsgeräte und Reisekosten für das Fachpersonal.
Inbegriffen ist auch der An- und Abtransport einer Rammsonde.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 21.425,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.09.02A.02.02**
Position: Herstellen Rütteldruckverdichtung
Durchführen einer Bodenverbesserung nach dem Rütteldruckverfahren unter Verwendung einer Rüttlertragraupe mit Aktivierungsmöglichkeit und vertikal geführtem Rüttler. Die Herstellung erfolgt bis zur erforderlichen Versenktiefe einschließlich Liefern und Einbauen von geeignetem Zugabematerial.
Im Einheitspreis enthalten sind das Erstellen der Austeilungspläne sowie die laufende automatische Aufzeichnung der Ampereaufnahmme der Versenktiefe, das zeitnahe Liefern der Protokolle, das Ausstecken der einzelnen Ansatzpunkte gemäß Austeilungsplan, das Einmessen und Sichern der Hauptachsen, das Umstellen von einem Ansatzpunkt zum anderen sowie das Durchfahren eventueller Leerstrecken zwischen dem Arbeitsplanum und der Verdichtungsoberkante.
Die Verrechnung erfolgt je m Tiefenverdichtung zwischen planmäßiger Verdichtungsoberkante und der tiefsten Stellung der Rüttlerspitze.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 55,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.09.02A.02.03**
Position: Rammsondierung (DPH)
Durchführung von Rammsondierungen mit der schweren Rammsonde (DPH) nach geltender Norm inkl. Aufstellen des Sondiergerätes an jedem Ansatzpunkt.
Im Einheitspreis inbegriffen ist die Liefern von Rammsondier-protokollen, maximale Schlaganzahl 50 Schläge pro 10 cm Eindringtiefe.
Abgerechnet wird je m Rammsondierung, gerechnet vom Ansatzniveau bis Unterkante Sondierspitze.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 40,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.09.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Betonrüttelsäulen
Betonrüttelsäulen

Kodex: **BOL25/1_57.09.03A.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Betonrüttelsäulen

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Betonrüttelsäulen

Kodex: **BOL25/1_57.09.03A.03.01**
Position: Baustelleneinrichtung und –räumung einer kompletten Produktionseinheit
Baustelleneinrichtung und –räumung einer kompletten Produktionseinheit für das Herstellen von Betonrüttelsäulen, bestehend aus allen erforderlichen Gerätschaften, Werkzeugen und Personal.
Im Einheitspreis inbegriffen sind der An- und Abtransport des erforderlichen Tiefenverdichtungsgerätes mit vertikal geführtem Rüttler und Aktivierungsmöglichkeit einschl. Auf- und Abrüsten der Verdichtungsgeräte und Reisekosten für das Fachpersonal.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 20.086,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.09.03A.03.02**
Position: Herstellen Betonrüttelsäulen
Herstellen von Betonrüttelsäulen unter Verwendung einer Rüttlertragraupe, mit Aktivierungsmöglichkeit und vertikal geführtem Rüttler. Die Herstellung erfolgt bis zur erforderlichen Versenktiefe einschl. Liefern und Einbauen des Betons.
Im Einheitspreis enthalten sind das Erstellen der Austeilungspläne sowie die laufende automatische Aufzeichnung der Ampereaufnahmme der Versenktiefe und des Betondruckes, das zeitnahe Liefern der Protokolle, das Ausstecken der einzelnen Ansatzpunkte gemäß Austeilungsplan, das Einmessen und Sichern der Hauptachsen, das Umstellen von einem Ansatzpunkt zum anderen sowie das Durchfahren eventueller Leerstrecken zwischen dem Arbeitsplanum und der Verdichtungsoberkante.
Die Verrechnung erfolgt je m Betonrüttelsäule zwischen planmäßiger Verdichtungsoberkante und der tiefsten Stellung der Rüttlerspitze.
Vertikale Tragkraft Pzul = ... kN.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 104,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.09.03A.03.03**
Position: Freilegen der Säulenköpfe
Freilegen und Abspitzen der Säulenköpfe auf Fundamentunterkante, einschließlich Verfuhr des Material auf Deponie bis 20 km, die Vergütung der Deponiegebühren erfolgt gemäß Positionen der Kat. 54.45.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 136,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.09.04A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Betonstropfsäulen
Betonstropfsäulen

Kodex: **BOL25/1_57.09.04A.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Betonstropfsäulen
Betonstropfsäulen

Kodex: **BOL25/1_57.09.04A.04.01**
Position: Baustelleneinrichtung und –räumung einer kompletten Produktionseinheit
Baustelleneinrichtung und –räumung einer kompletten Produktionseinheit für das Herstellen von Betonstopfsäulen, bestehend aus allen erforderlichen Gerätschaften, Werkzeugen und Personal.
Im Einheitspreis inbegriffen sind der An- und Abtransport des erforderlichen Tiefenverdichtungsgerätes mit vertikal geführtem Rüttler und Aktivierungsmöglichkeit einschl. Auf- und Abrüsten der Verdichtungsgeräte und Reisekosten für das Fachpersonal.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 20.086,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.09.04A.04.02**
Position: Herstellen von Betonstopfsäulen
Herstellung von Betonstopfsäulen, unter Verwendung einer Rüttlertragraupe mit Aktivierungsmöglichkeit und vertikal geführtem Rüttler. Die Materialzugabe erfolgt an der Rüttlerspitze unter Druckluft. Die Herstellung erfolgt bis zur erforderlichen Versenktiefe, einschl. Liefern der erforderlichen Druckluft sowie Liefern und Einbauen von nachweislich geprüftem Beton gemäß Projektvorgaben.
Im Einheitspreis enthalten sind das Erstellen der Austeilungspläne sowie die laufende automatische Aufzeichnung der Ampereaufnahmme der Versenktiefe und des Betondruckes, das zeitnahe Liefern der Protokolle, das Ausstecken der einzelnen Ansatzpunkte gemäß Austeilungsplan, das Einmessen und Sichern der Hauptachsen, das Umstellen von einem Ansatzpunkt zum anderen sowie das Durchfahren eventueller Leerstrecken zwischen dem Arbeitsplanum und der Verdichtungsoberkante.
Die Verrechnung erfolgt je m Betonstopfsäule zwischen Verdichtungsoberkante und der tiefsten Stellung der Rüttlerspitze.
Vertikale Tragkraft Pzul. = ... kN

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 88,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.09.04A.04.03**
Position: Freilegen der Säulenköpfe
Freilegen und Abspitzen der Säulenköpfe auf Fundamentunterkante, einschließlich Verfuhr des Material auf Deponie bis 20 km, die Vergütung der Deponiegebühren erfolgt gemäß Positionen der Kat. 54.45.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 136,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.09.90A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Aufpreise
Aufpreise

Kodex: **BOL25/1_57.09.90A.90** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreise
Aufpreise

Kodex: **BOL25/1_57.09.90A.90.01**
Position: Aufzahlung Einrichtung Schleusenrüttler für Rüttelstopfverdichtung
Aufzahlung für An- und Abtransport, sowie Auf- und Abbau des Schleusenrüttlers, bei dem die Materialzugabe unter Druckluft an der Rüttlerspitze erfolgt, jedoch ohne allgemeine Baustelleneinrichtung.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 6.695,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.09.90A.90.02**
Position: Aufzahlung schwingungsarme Rüttler für Rüttelstopfverdichtung
Aufzahlung für den An- u. Abtransport sowie den Umbau auf schwingungsarme Rüttler jedoch ohne allgemeine Baustelleneinrichtung.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 4.017,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.09.90A.90.03**
Position: Aufzahlung Betonrüttelsäule mit hochsulfatbeständigem Zement
Aufzahlung auf Position Betonrüttelsäulen für die Herstellung mit hochsulfatbeständigem Zement (Zementgüte CEM I 32,5 HS).
Die Verrechnung erfolgt als Aufzahlung je m Betonrüttelsäule zwischen planmäßiger Verdichtungsoberkante und der tiefsten Stellung der Rüttlerspitze.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 6,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.09.90A.90.04**
Position: Aufzahlung Einrichtung Schleusenrüttler für Betonstopfsäulen
Aufzahlung für An- und Abtransport, sowie Auf- und Abbau des Schleusenrüttlers, bei dem die Materialzugabe unter Druckluft an der Rüttlerspitze erfolgt, jedoch ohne allgemeine Baustelleneinrichtung.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 6.695,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.09.90A.90.05**
Position: Aufzahlung Betonstopfsäule mit hochsulfatbeständigem Zement
Aufzahlung auf Position Betonstopfsäulen für die Herstellung mit hochsulfatbeständigem Zement.
Die Verrechnung erfolgt als Aufzahlung je m Betonstopfsäule zwischen planmäßiger Verdichtungsoberkante und der tiefsten Stellung der Rüttlerspitze.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 6,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Stahlbewehrung für Pfähle
Stahlbewehrung für Pfähle
Liefern und Einbau von Stahlbewehrung für Pfähle jedwelcher Form, Neigung und Länge, inbegriffen kraftschlüssige Verbindungen, Verschnitt und alle anderen Aufwendungen für die Verarbeitung und den Einbau.

Kodex: **BOL25/1_57.10.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Walzstahl-Bewehrung
Walzstahl-Bewehrung

Kodex: **BOL25/1_57.10.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Walzstahl-Bewehrung
Walzstahl-Bewehrung

Kodex: **BOL25/1_57.10.01.01.A**
Position: S 235
S 235

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 2,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.10.01.01.B**
Position: S 275
S 275

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 2,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.10.01.01.C**
Position: S 355
S 355

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 2,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.10.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Rundstahl-Bewehrung
Rundstahl-Bewehrung

Kodex: **BOL25/1_57.10.05.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bewehrung aus Rundstahl, gerippt
Bewehrung aus Rundstahl, gerippt

Kodex: **BOL25/1_57.10.05.02.B**
Position: B450C
B450C

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 1,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.10.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Stahlrohr- Bewehrung
Stahlrohr- Bewehrung

Kodex: **BOL25/1_57.10.10.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Stahlrohrbewehrung
Stahlrohrbewehrung
Stahl: S355 oder gleichwertiges

Kodex: **BOL25/1_57.10.10.01.A**
Position: geschlossenes Rohr
geschlossenes Rohr

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 2,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.10.10.01.B**
Position: gelochtes Rohr
gelochtes Rohr

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 2,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.10.10.01.C**
Position: Manschettenrohr
Manschettenrohr

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 3,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.80** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Nebenarbeiten
Nebenarbeiten

Kodex: **BOL25/1_57.80.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Schutzblech
Schutzblech

Kodex: **BOL25/1_57.80.01.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Liefern und Einbau von Schutzblech in Stahl
Liefern und Einbau von Schutzblech in Stahl

Kodex: **BOL25/1_57.80.01.01A.01**
Position: Liefern und Einbau von Schutzblech in Stahl
Liefern und Einbau von Schutzblech in Stahl S235 jedwelcher Form und Abmessung zum Schutz von Betongüssen vor dem Auswaschen.

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 2,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.80.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Kopfbalken
Kopfbalken

Kodex: **BOL25/1_57.80.05.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verbindungs- und Verteilungsträger
Verbindungs- und Verteilungsträger im Bereich der Pfahlköpfe von Kleinbohrpfhäle, mit beliebigem, rechteckigem Querschnitt, ausgeführt aus Beton der Festigkeitsklasse C, auch bei Vorhandensein von Stahlbewehrung, die aber separat vergütet wird.
Im Preis inbegriffen ist die Schalung für eine glatte Oberflächenstruktur ohne Ausgratungen.

Kodex: **BOL25/1_57.80.05.01.A**
Position: C 16/20
C 16/20

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 326,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.80.05.01.B**
Position: C 20/25
C 20/25

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 333,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.80.05.01.C**
Position: C 25/30
C 25/30

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 337,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_57.80.05.01.D**
Position: C 30/37
C 30/37

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 358,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_59** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Arbeiten: Mauerwerk aus Naturstein
Mauerwerk aus Naturstein
Das Kapitel 59 enthält folgende Unterkapitel:
59.05 Trockenmauerwerk
59.07 Bauwerke aus Naturstein und Zementmörtel
59.09 Bauwerke aus Naturstein und Beton
59.10 Drainagen
59.80 Nebenarbeiten
59.90 Aufpreise
Die Vergütungen dieses Kapitels beziehen sich auf Bauwerke jedwelcher Form, Lage und Abmessung. Steine für Natursteinbauwerke müssen, soweit sie qualitativ annehmbar sind, von lokalem Ursprung oder zumindest derselben mineralogischen Natur sein. Die verwendeten Steine müssen:
- aus genehmigten Steinbrüchen stammen;
- von entsprechenden Belegen begleitet werden;
- aus erster Auswahl stammen, gesund, widerstandsfähig, witterungsbeständig, und frostbeständig sein;
- scharfkantig sein und dem Bauwerk angemessene Abmessungen aufweisen.
Bei grobem Mosaikmauerwerk sind Steine mit rechteckiger Oberfläche nach Möglichkeit zu vermeiden. Bei Stütz- und Futtermauern sind Öffnungen in ausreichender Anzahl und an geeigneten Stellen zwecks Entwässerung von evtl. Sickerwasser vorzusehen. Es kann die Verwendung von Geotextilien verlangt werden, die aber separat vergütet werden. Bei Bauwerken aus Naturstein und Mörtel oder Naturstein und Beton kann das Vorhandensein einer Stahlbewehrung verlangt werden, die aber separat vergütet wird.
In den angeführten Vergütungen sind folgende Leistungen mit enthalten:
- vorhergehende Absteckung und Profilierung des zu errichtenden Bauwerkes;
- Gerüste und Arbeitsbühnen bis 2 m über Gelände oder Fußboden;
- Stützmaßnahmen (Lehrgerüste), wenn nicht ausdrücklich anders festgehalten;
- Abstützungen;
- eventuelle Schalungen;
- sämtliche Lieferungen;
- Kleinteile und Verschnitt inbegriffen;
- Bearbeitungen, Arbeitsmittel und -geräte. Bei bauseits bereitgestelltem Naturstein sind das Aufladen und der Transport vom Lagerort innerhalb der Baustelle zum Verwendungsort sowie das Abladen im Einheitspreis des Mauerwerks inbegriffen;
- die Ausführung von Dehnfugen (deren Abdichtung ausgeschlossen), Nischen, Öffnungen, Tropfnasen, Brechen von Kanten, usw.;
- die Ausführung, ohne zusätzliche Vergütung, von Zusatzelementen, auch wenn sie die Merkmale von Kleinbauwerken haben, bis zu 10 % des Gesamtvolumens dem sie angehören;
- die perfekte Ausführung sämtlicher Sichtflächen und sämtliche Vorkehrungen, um Flecken, Verkrustungen, Beschädigungen, usw. der Sichtflächen zu vermeiden;
- die perfekte Bearbeitung und Ausbildung der zur Sichtflächen gehörenden Verfugung bei Bauwerken aus Naturstein und Mörtel oder Naturstein und Beton;
- der Abschluß aller sichtbaren Flächen wie Stirnflächen, Mauerkronen usw., auf mindestens 2/3 der Mauerstärke mit Naturstein, mit behauenen, durchgehenden Außenkanten;
- sämtliche Mittel, Materialien und Assistenzen bei den Belastungsproben der fertigen Bauwerke; Wenn nicht in einer Position anders festgelegt, werden für die Verrechnung die theoretischen Maße des Bauwerks herangezogen.

Kodex: **BOL25/1_59.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Trockenmauerwerk
Trockenmauerwerk

Kodex: **BOL25/1_59.05.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Trockenmauern aus Naturstein oder Fertigteilelementen
Trockenmauern aus Naturstein oder Fertigteilelementen

Kodex: **BOL25/1_59.05.01.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Mauerwerk aus Naturstein, in Trockenbauweise verarbeitet, mit Sichtfläche in grobem Mosaik
Mauerwerk aus Naturstein, in Trockenbauweise verarbeitet, mit Sichtfläche in grobem Mosaik

Kodex: **BOL25/1_59.05.01.05.A**
Position: mit Porphyrsteinen, inkl. Lieferung
mit Porphyrsteinen aus Steinbruch, inkl. Lieferung

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 572,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_59.05.01.05.B**
Position: mit Granitsteinen, inkl. Lieferung
mit Granitsteinen aus Steinbruch, inkl. Lieferung

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 536,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_59.05.01.05.C**
Position: mit örtlich anfallendem Kalk-, Dolomit-, Schiefer-, Gneisgestein, inkl. Lieferung
mit örtlich anfallendem Kalk-, Dolomit-, Schiefer-, Gneisgestein, aus Steinbruch inkl. Lieferung

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 589,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_59.05.01.05.D**
Position: mit bauseits bereitgestelltem Gestein
mit bauseits bereitgestelltem Gestein

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 468,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_59.05.01.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Zyklopenmauern
Zyklopenmauerwerk in Trockenbauweise, aus Steinblöcken, Mindestabmessungen, wie sie von der BL angeordnet werden (im Regelfall 0,30 m3, gedrungene Form).
Die Steinblöcke werden entsprechend Böschungsneigungen (Anzügen) eingebaut, wie sie von der BL angegeben werden und im Regelfalle so, daß die Längsachse der Steinblöcke senkrecht zur Maueroberfläche steht.
Die Sichtoberfläche der Mauer muß so geschlossen und gleichmäßig wie nur möglich aussehen.

Kodex: **BOL25/1_59.05.01.10.A**
Position: mit Porphyrsteinen, inkl. Lieferung
mit Porphyrsteinen, inkl. Lieferung

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 123,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_59.05.01.10.B**
Position: mit Granitsteinen, inkl. Lieferung
mit Granitsteinen, inkl. Lieferung

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 123,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_59.05.01.10.C**
Position: mit örtlich anfallendem Kalk-, Dolomit-, Schiefer-, Gneisgestein, inkl. Lieferung
mit örtlich anfallendem Kalk-, Dolomit-, Schiefer-, Gneisgestein, inkl. Lieferung

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 126,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_59.05.01.10.D**
Position: mit bauseits bereitgestelltem Gestein
mit bauseits bereitgestelltem Gestein

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 70,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_59.05.01.15A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Liefern und Verlegen von vorgefertigten Stahlbetonelementen
Liefern und Verlegen von vorgefertigten Stahlbetonelementen

Kodex: **BOL25/1_59.05.01.15A.15**
Position: Liefern und Verlegen von vorgefertigten Stahlbetonelementen
Liefern und Verlegen von vorgefertigten Stahlbetonelementen zur Errichtung einer Stützmauer in Kastenbauweise vom Typ "Krainer", bestehend aus Läufer mit den Abmessungen 25x260x8 cm und 25x130x8 cm und Träger mit den Abmessungen 130x32x14 cm.
Verlegung der vorgefertigten Elemente laut Vorschrift der Lieferfirma in horizontalen Schichten in der Wiese, daß die Fuge des unteren Läufers zum oberen versetzt ist, sowie auch die Fuge des bergseitigen Läufers zum talseitigen.
Die Verfüllung der Zellen sowie die Hinterfüllung der Mauer müssen gleichzeitig mit dem Bau der Mauer in Schichten zu maximal 65 cm erfolgen.
Die Verdichtung der Verfüllung der Zellen und der Hinterfüllung muß mit geeigneten Geräten erfolgen.
Die Aushubarbeiten werden separat vergütet.

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 258,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_59.05.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Trockenmauer-Pflasterungen
Trockenmauer-Pflasterungen

Kodex: **BOL25/1_59.05.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Trockenpflasterungen in Naturstein
Trockenpflasterung aus lokalem Naturstein in ebenen und gekrümmten Flächen, horizontal oder geneigt bis 1 : 1.
Das Pflaster muß aus einer einzigen Steinlage bestehen.
Mindestabmessungen der Steinblöcke: in Funktion der Pflasterstärken.

Kodex: **BOL25/1_59.05.02.01.A**
Position: fertige Pflastermindeststärke cm 25
fertige Pflastermindeststärke cm 25

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 79,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_59.05.02.01.B**
Position: fertige Pflastermindeststärke cm 50
fertige Pflastermindeststärke cm 50

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 103,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_59.05.02.01.C**
Position: fertige Pflastermindeststärke cm 70
fertige Pflastermindeststärke cm 70

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 145,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_59.05.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Steinkäfige (gabbioni) und Dränmatten
Die Steinkäfige und Dränmatten aus Metall mit Taschen müssen in Übereinstimmung mit den UNI-EN 10223-3 aus Metallgitter mit doppelter Torsion aus gezogenem Stahl mit Hexagonalgeflecht bestehen. Die mechanischen Eigenschaften müssen mit den UNI-EN 10223-3 konform sein und die Tolleranzen der Durchmesser müssen den UNI-EN 10218 entsprechen, wobei die Burchlast zwischen 350 und 500 N/mm2 und die Mindestlängenausdehnung bei 10% liegen muss; in Übereinstimmung mit den “Richtlinien für die Abfassung der Vertragsbedingungen für die Verwendung von Metallgitternetzen mit doppelter Torsion”, die vom Präsidium des Obersten Rates für öffentliche Bauten, Gutachterkomission Nr.16/2006 vom 12. Mai 2006 herausgegeben wurden.
Die Galvanisierung des Drahtes muss aus einer eutektischen Zink-Aluminium Legierung (ZN.AL5%) bestehen, die mit den EN 10244 – Klasse A konform ist, mit einem Mindestgehalt in Funktion des Drahtdurchmessers selbst. Eine eventuelle Plastikbeschichtung muss eine Nennstärke größer als 0,5 mm aufweisen, und mit der UNI-EN 10245-2 konform sein.
Die Haftung der Galvanisierung auf dem Draht muss einer sechsfachen Aufrollung des Drahts um eine Spindel mit einem 4-fach größeren

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Durchmesser standhalten und die Beschichtung darf sich nicht ablösen und nicht abbröckeln, wenn sie mit den Fingern gerieben wird.
Weiters muss die Galvanisierung auch einem beschleunigten Alterungstest in einem Schwefeldioxid-haltigen (SO2) Ambiente entsprechend dem Regelwerk UNI EN ISO 6988 für mindestens 28 Zyklen überstehen (Kesternich Test).
Die Verbindung der Metallgehäuse erfolgt sowohl für die Nahtstellen als auch die internen Anker mithilfe eines Drahtes mit denselben Eigenschaften wie jener, der für die Netzherstellung verwendet wurde und einen Durchmesser von 2,20mm hat und einen Galvanisierungsgehalt auf dem Draht von nicht weniger als 230 g/m2 aufweist. Die Bildung des Gehäuses muss mit regelmäßigen, gut aneinander gereihten Ecken und Seiten erfolgen, sodass die gesamte Struktur eine Einheit (gleich einem MONOLITH) bildet. Für die Verbindungsoperationen können auch mechanisierte Metallklammern mit einem Durchmesser von 3,00mm und einer Mindestbruchlast von 170 Kg/mm2 verwendet werden.
Nach Beendigung des Zusammenschlusses der Gehäuse fährt man mit dem mechanischen und manuellen Einbau des Schotters oder der Füllsteine fort, welche mit geeigneter Größe geliefert werden müssen und weder bröckeln noch frostanfällig sein dürfen und Dimensionen aufweisen müssen, die ein Austreten aus dem Metallgeflecht unterbinden und eine bestmöglichste Verdichtung erlauben. Der Einbau des Füllmaterials muss schichtweise erfolgen und so durchgeführt werden, dass eine maximale Füllung garantiert wird.
Nach der erfolgten Füllung müssen die Steinkäfige und Dränmatten aus Metall geschlossen und vernäht werden.
Der Auftragnehmer muss die Angaben des Produktionsunternehmens berücksichtigen und, falls notwendig, seine Hilfsarbeiterschaft von letzterem schulen lassen.
Vor dem Einbau und für alle auf der Baustelle erhaltenen Lieferungen, muss der Auftragnehmer der Bauleitung das jeweilige Abnahmezertifikat als Originalkopie aushändigen, in dem der Produktname, die Produktionsfirma und die gelieferten Mengen sowie die Nutzung angegeben werden.
Im Einheitspreis sind die Lieferung und der Einbau an jeglicher Stelle, jeder Höhenlage und für Bauwerke jeglicher Form und Neigung für die Realisierung von Stütz-, Schutz-, Dränage-, Oberflächenschutzbauwerken usw. inbegriffen.
Eventuelle Geotextilien werden gesondert verrechnet.
Es werden das Volumen oder die theoretisch eingebaute Oberfläche gemessen.

Kodex: **BOL25/1_59.05.03.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lieferung von Drahtkäfigen an den Verwendungsort (Maschenbreite 8x10 Drahtstärke s=3,00mm)
Lieferung von Drahtkäfigen an den Verwendungsort (Maschenbreite 8x10 Drahtstärke s=3,00mm)

Kodex: **BOL25/1_59.05.03.01A.01**
Position: Lieferung von Drahtkäfigen an den Verwendungsort (Maschenbreite 8x10 Drahtstärke s=3,00mm)
Lieferung der Steinkäfige aus Metallgitter mit doppelter Torsion mit Hexagonalgeflecht 8x10 aus Draht mit Durchmesser 3,00mm, galvanisiert mit eutektischer Zink-Aluminium Legierung (ZN.AL5%) entsprechend der EN 10244 – Klasse A mit einem Gehalt größer 255g/m2.

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 5,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_59.05.03.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lieferung von Drahtkäfigen an den Verwendungsort (Maschenbreite 8x10 Drahtstärke s=2,70mm)
Lieferung von Drahtkäfigen an den Verwendungsort (Maschenbreite 8x10 Drahtstärke s=2,70mm)

Kodex: **BOL25/1_59.05.03.02A.02**
Position: Lieferung von Drahtkäfigen an den Verwendungsort (Maschenbreite 8x10 Drahtstärke s=2,70mm)
Lieferung der Steinkäfige Metallgitter mit doppelter Torsion mit Hexagonalgeflecht 8x10 aus Draht mit Durchmesser 2,70mm, galvanisiert mit eutektischer Zink-Aluminium Legierung (ZN.AL5%) entsprechend der EN 10244 – Klasse A mit einem Gehalt größer 245g/m2:

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 6,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_59.05.03.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lieferung von beschichteten Drahtkäfigen an den Verwendungsort (Maschenbreite 8x10 Drahtstärke s=2,70mm)
Lieferung von beschichteten Drahtkäfigen an den Verwendungsort (Maschenbreite 8x10 Drahtstärke s=2,70mm)

Kodex: **BOL25/1_59.05.03.03A.03**
Position: Lieferung von beschichteten Drahtkäfigen an den Verwendungsort (Maschenbreite 8x10 Drahtstärke s=2,70mm)
Lieferung an den Verwendungsort der Steinkäfige aus Metallgitter mit doppelter Torsion mit Hexagonalgeflecht 8x10 aus Draht mit Durchmesser 2,70mm, galvanisiert mit eutektischer Zink-Aluminium Legierung (ZN.AL5%) entsprechend der EN 10244 – Klasse A mit einem Gehalt größer 245g/m2 und Plastikbeschichtung, wobei der Außendurchmesser auf 3,70mm vergrößert wird.

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 6,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_59.05.03.04A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lieferung von zylindrischen Drahtkäfigen an den Verwendungsort (Maschenbreite 8x10 Drahtstärke s=2,70mm)
Lieferung von zylindrischen Drahtkäfigen an den Verwendungsort (Maschenbreite 8x10 Drahtstärke s=2,70mm)

Kodex: **BOL25/1_59.05.03.04A.04**
Position: Lieferung von zylindrischen Drahtkäfigen an den Verwendungsort (Maschenbreite 8x10 Drahtstärke s=2,70mm)
Lieferung an den Verwendungsort der zylinderförmigen Steinkäfige aus Metallgitter mit doppelter Torsion mit Hexagonalgeflecht 8x10 aus Draht mit Durchmesser 2,70mm, galvanisiert mit eutektischer Zink-Aluminium Legierung (ZN.AL5%) entsprechend der EN 10244 – Klasse A mit einem Gehalt größer 245g/m2.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 6,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_59.05.03.05A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lieferung von beschichteten zylindrischen Drahtkäfigen an den Verwendungsort (Maschenbreite 8x10 Drahtstärke s=2,70mm)
Lieferung von beschichteten zylindrischen Drahtkäfigen an den Verwendungsort (Maschenbreite 8x10 Drahtstärke s=2,70mm)

Kodex: **BOL25/1_59.05.03.05A.05**
Position: Lieferung von beschichteten zylindrischen Drahtkäfigen an den Verwendungsort (Maschenbreite 8x10 Drahtstärke s=2,70mm)
Lieferung an den Verwendungsort der zylinderförmigen Steinkäfige aus Metallgitter mit doppelter Torsion mit Hexagonalgeflecht 8x10 aus Draht mit Durchmesser 2,70mm, galvanisiert mit eutektischer Zink-Aluminium Legierung (ZN.AL5%) entsprechend der EN 10244 – Klasse A mit einem Gehalt größer 245g/m2 und Plastikbeschichtung, wobei der Außendurchmesser auf 3,70mm vergrößert wird.

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 6,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_59.05.03.06A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lieferung von Metallmatten mit Taschen an den Verwendungsort
Lieferung von Metallmatten mit Taschen an den Verwendungsort

Kodex: **BOL25/1_59.05.03.06A.06**
Position: Lieferung von Metallmatten mit Taschen an den Verwendungsort
Lieferung der Metallmatten mit Taschen aus Metallgitter mit doppelter Torsion mit Hexagonalgeflecht 6x8 aus Draht mit Durchmesser 2,20mm, galvanisiert mit eutektischer Zink-Aluminium Legierung (ZN.AL5%) entsprechend der EN 10244 –Klasse A mit einem Gehalt größer 230g/m2 an den Verwendungsort.

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 6,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_59.05.03.07A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lieferung von beschichteten Metallmatten mit Taschen an den Verwendungsort
Lieferung von beschichteten Metallmatten mit Taschen an den Verwendungsort

Kodex: **BOL25/1_59.05.03.07A.07**
Position: Lieferung von beschichteten Metallmatten mit Taschen an den Verwendungsort
Lieferung an den Verwendungsort der Metallmatten mit Taschen aus Metallgitter mit doppelter Torsion mit Hexagonalgeflecht 6x8 aus Draht mit Durchmesser 2,20mm, galvanisiert mit eutektischer Zink-Aluminium Legierung (ZN.AL5%) entsprechend der EN 10244 –Klasse A mit einem Gehalt größer 230g/m2 und Plastikbeschichtung, wobei der Außendurchmesser auf 3,20mm vergrößert wird.

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 6,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_59.05.03.10**
Hauptposition: Öffnung, Biegung, Naht in schachtelform, Lieferung und Füllung mit Steinen
Öffnung, Biegung, Naht in schachtelform, Lieferung und Füllung mit Steinen oder Schotters mit geeigneten Dimensionen und Typen, Durchführung der Verankerung, Verschluss und abschließende Nahtherstellung:

Kodex: **BOL25/1_59.05.03.10.A**
Position: von Steinkäfigen
von Steinkäfigen

Maßeinheit	**m3**

Kodex: **BOL25/1_59.05.03.10.B**
Position: von zylinderförmigen Steinkäfigen
von zylinderförmigen Steinkäfigen

Maßeinheit	**m3**

Kodex: **BOL25/1_59.05.03.10.D**
Position: von Dränmatten aus Metall
von Dränmatten aus Metall

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_59.05.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Steinwürfe (Steinschhüttungen, Uferverbauungen)
Steinwürfe (Steinschhüttungen, Uferverbauungen)
Das Unterkapitel 54.25 enthält folgende Hauptpositionen:
54.25.01 Liefern von Steinblöcken
54.25.05 Ausführen von normalen Steinwürfen
54.25.10 Ausführen von seilverankerten Steinwürfen
Die im Unterkapitel 54.25 vorgesehenen Leistungen beziehen sich auf Uferschutzbauten und vergleichbare Bauwerke (Steinwürfe).
Die Leistungen sind aufgeteilt in das Liefern der Steinblöcke und die eigentliche Ausführung des Steinwurfes.
Die vom AN gelieferten Fels- und Steinblöcke müssen gesund, widerstandsfähig, witterungs-, frostbeständig und scharfkantig sein.
Die Lieferung der Steinblöcke kann nach folgende Kriterien, was ihre Abmessung betrifft, verlangt werden:
- nach zugelassener Mindestabmessung V min.
- nach Bereichsklasse G1/G2, wobei G1 das Mindestgewicht und G2 die Höchstgewicht der Klasse darstellen.
In allen Fällen darf das Untermaß nur von max. 20 % der Lieferung geringfügig unterschritten werden.
Der AG kann verlangen, daß auch das Obermaß von nicht mehr als max. 20 % der Lieferung geringfügig überschritten wird.
Die Ausführung muß derart erfolgen, daß in der Regel die großen Steinblöcke in den unteren Lagen eingebaut werden. Durch die geeignete Auswahl aus den vorhandenen Steinblöcken ist eine möglichst geschlossene Sichtfläche herzustellen.
Die im Projekt vorgesehenen oder von der BL angeordneten plani-altimetrischen Ausrichtungslinien und Böschungsneigungen sind genau einzuhalten.
In den Einheitspreisen für die Lieferung ist der Transport für normale Leistungen inbegriffen.
Der Einheitspreis für die Ausführung von Steinwürfen jedwelcher Art beinhaltet:
- das Aufladen, den Transport innerhalb der Baustelle und das Abladen an der Verwendungsstelle, der zu verwendenden Steinblöcke;
- die Erschwernis wegen des Vorhandenseins eines eventuellen Vlieses oder einer Drainage (die aber separat vergütet werden);
- jene Erdarbeiten, die unmittelbar mit dem Errichten des Steinwurfes in Zusammenhang stehen. Das sind: das Einbetten der Steine in die roh vorbereitete Böschungsfläche, das Hinterfüllen der Hohlräume, das Angleichen des Geländes im Kopf- und Fußbereich des Steinwurfes sowie das Verkeilen von Zwischenräumen mit kleineren Steinen, auch von Hand.
Ein Vergießen der Hohlräume mit Beton sowie die Bepflanzung mit Weidenstecklingen muß auf Verlangen des AG durchgeführt werden, wird aber separat vergütet.
Das Aufmaß erfolgt nach folgendem System:
A. Lieferung
- nach Gewicht - t -, dokumentiert durch Waagschein von geeichter und anerkannter Waage und Lieferschein, aus dem Datum, Fahrzeugnummernschild und Herkunftsort der Steine hervorgehen.
- nach Volumen - m3 - der einzelnen Steinblöcke auf Baustellendeponie, vor der Verwendung gemessen.
B. Ausführung
- nach Gewicht oder Volumen wie bei der Lieferung;
- nach der Brutto-Sichtoberfläche - m2 - im ein gebauten Zustand;
- nach fortlaufender Länge - m -, bei definierten Abmessungen des Verrechnungsquerschnittes.

Kodex: **BOL25/1_59.05.04.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Liefern von Steinblöcken
Liefern von Steinblöcken

Kodex: **BOL25/1_59.05.04.01.A**
Position: Steinblöcke für Steinwurf nach Steingewicht
Steinblöcke für Steinwurf nach Steingewicht

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 43,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_59.05.04.01.B**
Position: Steinblöcke für Steinwurf nach Steinvolumen
Steinblöcke für Steinwurf nach Steinvolumen

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 122,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	+0,01%

Kodex: **BOL25/1_59.05.04.01.C**
Position: Steinblöcke für Steinwurf: 1. Klasse (G1/G2 50/500 kg)
Steinblöcke für Steinwurf: 1. Klasse (G1/G2 50/500 kg)

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 23,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_59.05.04.01.D**
Position: Steinblöcke für Steinwurf: 2. Klasse (G1/G2 501/1000 kg)
Steinblöcke für Steinwurf: 2. Klasse (G1/G2 501/1000 kg)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 27,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_59.05.04.01.E**
Position: Steinblöcke für Steinwurf: 3. Klasse (G1/G2 1001/3000 kg)
Steinblöcke für Steinwurf: 3. Klasse (G1/G2 1001/3000 kg)

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 30,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_59.05.04.01.F**
Position: Steinblöcke für Steinwurf: 4. Klasse (G1 über 3000 kg)
Steinblöcke für Steinwurf: 4. Klasse (G1 über 3000 kg)

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 33,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_59.05.04.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ausführen von normalen Steinwürfen
Ausführen von normalen Steinwürfen
Als normale Steinwürfe sind jene definiert, die ohne zusätzliche Seilverankerungen, trocken, vorwiegend maschinell hergestellt werden.

Kodex: **BOL25/1_59.05.04.05.A**
Position: Ausführen von normalen Steinwürfen nach Steingewicht
Ausführen von normalen Steinwürfen nach Steingewicht

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 15,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_59.05.04.05.B**
Position: Ausführen von normalen Steinwürfen nach Steinvolumen
Ausführen von normalen Steinwürfen nach Steinvolumen

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 39,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_59.05.04.05.C**
Position: Ausführen von normalen Steinwürfen nach Sichtoberfläche, brutto
Ausführen von normalen Steinwürfen nach Sichtoberfläche, brutto

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 39,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_59.05.04.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ausführen von seilverankerten Steinwürfen
Ausführen von seilverankerten Steinwürfen
Als seilverankerte Steinwürfe sind jene definiert, bei denen die unterste oder mehrere Steinlagen mittels Stahlseilen miteinander verbunden werden.
Während die Lieferung der Steinblöcke separat vergütet wird, sind sämtliche anderen Materialien im Einheitspreis mit inbegriffen, wie z.B. Stahlseil, Verankerungsbügel in Betonstahl B450C, Zementmörtel, Rammpfähle usw.
Ausführen von seilverankerten Steinwürfen - Steinlieferung ausgenommen -, mit den angegebenen Mindestabmessungen der einzelnen Steinlagen. Im Einheitspreis sind inbegriffen: das Bohren von 2 Löchern Durchmesser 50 mm auf eine Tiefe von 400 mm, das Liefern und der Einbau von Stahlhaken Durchmesser 20 mm in Betonstahl B450C mit Zementmörtel 500 kg versiegelt, das Liefern und der Einbau eines Stahlseils, auch gebraucht, Mindestdurchmesser 25 mm, welches durch die Eisenbügel gezogen wird, das Liefern und Rammen von Lärchenpfählen oder Stahlpfählen INP 120, ca. 1 Stück pro 5 m Steinwurflänge, mit einer mittleren Länge von 4 m sowie das Ablängen der Überlängen.
D1/D2/D3 bezeichnen die geforderten Mindestabmessungen der Steinblöcke in den einzelnen Lagen, von unten beginnend.

Kodex: **BOL25/1_59.05.04.06.A**
Position: D1/D2/D3 - 100/70/50 cm
D1/D2/D3 - 100/70/50 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 122,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_59.05.04.06.B**
Position: D1/D2/D3 - 130/100/75 cm
D1/D2/D3 - 130/100/75 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 150,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_59.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Bauwerke aus Naturstein und Zementmörtel
Bauwerke aus Naturstein und Zementmörtel
In den Einheitspreisen ist die Aufwendung für eine evtl. rückwärtige Schalung inbegriffen.

Kodex: **BOL25/1_59.07.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Mischmauer-Pflasterungen
Mischmauer-Pflasterungen

Kodex: **BOL25/1_59.07.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Pflasterungen aus Naturstein
Pflasterungen aus Naturstein in Zementmörtel mit einer Mindestfestigkeitsklasse M20 verlegt, mit ebener oder gekrümmter Oberfläche, horizontal oder geneigt bis 1 : 1.
Mindestabmessung der Steine 25/20/20 cm.
Verfugung mit Zementmörtel mit einer Mindestfestigkeitsklasse M25. Im Einheitspreis inbegriffen ist der Unterbeton, Schichtstärke 15 cm, aus Beton C 12/15.
Die Schichtstärke wird ab Oberkante Unterbeton gemessen.

Kodex: **BOL25/1_59.07.02.01.A**
Position: fertige Schichtstärke: cm 30
fertige Schichtstärke: cm 30

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 95,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_59.07.02.01.B**
Position: fertige Schichtstärke: cm 40
fertige Schichtstärke: cm 40

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 106,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_59.07.02.01.C**
Position: fertige Schichtstärke: cm 50
fertige Schichtstärke: cm 50

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 115,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_59.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Bauwerke aus Naturstein und Beton
Bauwerke aus Naturstein und Beton

Kodex: **BOL25/1_59.09.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Mauerwerk
Mauerwerk

Kodex: **BOL25/1_59.09.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Grobes Mosaikmauerwerk aus Naturstein und Beton
Mauerwerk aus Naturstein und hinterseitigem Betonguss, Sichtfläche in grobem Mosaik, Fugen mit einer Breite von max 5 cm, mittels händischer Nachbearbeitung verdichtet, Einbindetiefe der Steine mind. 20-25 cm, maximale Neigung der Mauer max 5:1.

Kodex: **BOL25/1_59.09.01.01.B**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: Porphyr inkl. Lieferung, Beton C 16/20 - Größtkorn Ø max. 16 mm
Porphyr inkl. Lieferung, Beton C 16/20 - Größtkorn Ø max. 16 mm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 240,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_59.09.01.01.C**
Position: Porphyr inkl. Lieferung, Beton C 20/25 - Größtkorn Ø max. 16 mm
Porphyr inkl. Lieferung, Beton C 20/25 - Größtkorn Ø max. 16 mm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 244,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_59.09.01.01.I**
Position: Granit inkl. Lieferung, Beton C 16/20 - Größtkorn Ø max. 16 mm
Granit inkl. Lieferung, Beton C 16/20 - Größtkorn Ø max. 16 mm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 240,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_59.09.01.01.K**
Position: Granit inkl. Lieferung, Beton C 20/25 - Größtkorn Ø max. 16 mm
Granit inkl. Lieferung, Beton C 20/25 - Größtkorn Ø max. 16 mm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 244,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_59.09.01.01.O**
Position: mit örtlich anfallendem Kalk-, Dolomit-, Schiefer-, Gneisgestein, Beton C 16/20 - Größtkorn Ø max. 16 mm
mit örtlich anfallendem Kalk-, Dolomit-, Schiefer-, Gneisgestein, Beton C 16/20 - Größtkorn Ø max. 16 mm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 234,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_59.09.01.01.P**
Position: mit örtlich anfallendem Kalk-, Dolomit-, Schiefer-, Gneisgestein, Beton C 20/25 - Größtkorn Ø max. 16 mm
mit örtlich anfallendem Kalk-, Dolomit-, Schiefer-, Gneisgestein, Beton C 20/25 - Größtkorn Ø max. 16 mm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 239,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_59.09.01.01.T**
Position: mit bauseits bereitgestelltem Gestein, Beton C 16/20 - Größtkorn Ø max. 16 mm
mit bauseits bereitgestelltem Gestein, Beton C 16/20 - Größtkorn Ø max. 16 mm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 179,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_59.09.01.01.U**
Position: mit bauseits bereitgestelltem Gestein, Beton C 20/25 - Größtkorn Ø max. 16 mm
mit bauseits bereitgestelltem Gestein, Beton C 20/25 - Größtkorn Ø max. 16 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 183,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_59.09.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Freistehende Klainbauwerke
Freistehende Klainbauwerke
Unter Kleinbauwerken versteht man kleine Verbindungsmauern aus Stein und Beton, Säulen, Untermauerungen, Stufen und vergleichbares bis zu einem Volumen zu 0,50 m3 bei freistehenden Baukörpern oder 0,10 m3 pro m bei Bauwerken mit Längenausdehnung.

Kodex: **BOL25/1_59.09.05.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Freistehende Kleinbauwerke aus Naturstein und Beton
Freistehende Kleinbauwerke aus Naturstein und Beton, Sichtflächen in Mosaik, Fugen mittels händischer Nachbearbeitung verdichtet.

Kodex: **BOL25/1_59.09.05.01.A**
Position: Beton C 16/20 - Größtkorn Ø max. 16 mm
Beton C 16/20 - Größtkorn Ø max. 16 mm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 523,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_59.09.05.01.B**
Position: Beton C 20/25 - Größtkorn Ø max. 16 mm
Beton C 20/25 - Größtkorn Ø max. 16 mm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 526,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_59.09.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Sichtoberfläche in groben Mosaik aus Naturstein und Beton
Sichtoberfläche in groben Mosaik aus Naturstein und Beton

Kodex: **BOL25/1_59.09.07.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Sichtoberfläche in grobem Mosaik aus Naturstein und Betonguss
Sichtoberfläche in grobem Mosaik aus Naturstein und Betonguss, Stoßfugen mit einer Breite von max 5 cm, unverfugt, für die Verkleidung von Betonmauerwerk. Die Verbindung zwischen Verblendmauerwerk und dahinterliegender Mauer muss mittels Bewehrungseisen, Durchmesser mind. 8 mm und mindestens 1 Stück pro m2, letztere im Preis inbegriffen, hergestellt werden. Schichtstärke: 20 - 30 cm laut Anweisung der BL

Kodex: **BOL25/1_59.09.07.01.B**
Position: Beton C 16/20 - Größtkorn Ø max. 16 mm
Beton C 16/20 - Größtkorn Ø max. 16 mm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 397,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_59.09.07.01.C**
Position: Beton C 20/25 - Größtkorn Ø max. 16 mm
Beton C 20/25 - Größtkorn Ø max. 16 mm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 398,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_59.09.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Aufpreis für Fugenbreite < 2 cm
Aufpreis für Fugenbreite < 2 cm

Kodex: **BOL25/1_59.09.10.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für Errichtung Natursteinmauer mit hinterseitigem Betonguss, Sichtfläche in grobem Mosaik, Stoßfugen mit einer Breite von < 2 cm, Fugen mittels händischer Nachbearbeitung verdichtet.
Aufpreis für Errichtung Natursteinmauer mit hinterseitigem Betonguss, Sichtfläche in grobem Mosaik, Stoßfugen mit einer Breite von < 2 cm, Fugen mittels händischer Nachbearbeitung verdichtet.

Kodex: **BOL25/1_59.09.10.01A.01**
Position: Aufpreis für Errichtung Natursteinmauer mit hinterseitigem Betonguss, Sichtfläche in grobem Mosaik, Stoßfugen mit einer Breite von < 2 cm,

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Fugen mittels händischer Nachbearbeitung verdichtet.
Aufpreis für Errichtung Natursteinmauer mit hinterseitigem Betonguss, Sichtfläche in grobem Mosaik, Stoßfugen mit einer Breite von < 2 cm, Fugen mittels händischer Nachbearbeitung verdichtet.

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 100,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_59.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Drainagen
Drainagen

Kodex: **BOL25/1_59.10.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Drainagen
Drainagen

Kodex: **BOL25/1_59.10.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Hintermauerungen
Hintermauerungen
Drainagehintermauerungen müssen aus gesundem und widerstandsfähigem Gestein bestehen und von Hand hinter Stütz- und Futtermauern aufgemauert werden, auch in Präsenz eines eventuellen Geotextils (dieses separat vergütet).

Kodex: **BOL25/1_59.10.01.01.A**
Position: Drainagehintermauerung, Mindest-Schichtstärke: 30 cm
Drainagehintermauerung, Mindest-Schichtstärke: 30 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 14,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_59.80** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Nebenarbeiten
Nebenarbeiten

Kodex: **BOL25/1_59.80.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Verfugen von Mauerwerk
Verfugen von Mauerwerk

Kodex: **BOL25/1_59.80.05.05A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verfugung von Sichtmauerwerk
Verfugung von Sichtmauerwerk

Kodex: **BOL25/1_59.80.05.05A.05**
Position: Verfugung von Sichtmauerwerk
Verfugung von Sichtmauerwerk mit Zementmörtel der Mörtelgruppe M10.
Die Sichtfläche darf nicht verschmutzt werden.
Es wird die behandelte Maueroberfläche gemessen und vergütet.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 18,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_59.80.05.06A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fugensanierung des bestehenden Mauerwerkes
Fugensanierung des bestehenden Mauerwerkes

Kodex: **BOL25/1_59.80.05.06A.06**
Position: Fugensanierung des bestehenden Mauerwerkes
Fugensanierung des bestehenden Mauerwerkes jedwelcher Höhe bestehend aus:
1.Abbruch des beschädigten Fugenmörtels mittel geeignetem Verfahren (kleiner Brechhammer oder gleichwertiges Verfahren) und anschliessende Säuberung mittels Hochdruckwasserstrahles (120 bar).
2.Einbringen von frosttausalzbeständigem Spritzbeton C30/37 N/mm2 mit Prüfzeugnis des Herstellers UNI EN 206-1:2006 Klasse XF2 im Trockenspritzverfahren; vor Beginn der Arbeiten muss der B.L. das Prüfzeugnis vorgelegt werden;
max Größtkorn 4 mm;
das Material wird separat vergütet
3. Abstrahlen mit geeignetem, von der Bauleitung genehmigtem Verfahren, nach Erhärten des überschüssigen Spritzbetons ungefähr einen Tag später und gleichzeitige vollständige Säuberung des Mauerwerkes.
Im Einheitspreis inbegriffen ist das Vorbereiten und Reinigen der Mauerwerksoberfläche, das Entfernen organischer Einschlüsse, alle Geräte; Materialien und Leistungen, qualifiziertes, geschultes Personal, das anschliessende Abräumen und die Wiederherstellung des ursprünglichen Zustandes der betroffenen Umfläche (Böschung, Strasse usw.),
4.Schutzummantelung der Böschung bestehend aus Geotextil Polyester Poypropylen/Polyäthylen, Transport und Entsorgung des Abfallmaterials und des abgeprallten Materials, Deponiegebühren, Entsorgung zu einer zugelassenen Deponie,
Stoffe und Werkzeuge um die Leistung den Regeln der Technik entsprechend zu vervollständig sprechen
benachbarte Zonen dürfen nicht beeinträchtigt werden
die Betonzuschläge müssen absolut trocken sein
Das Gerüst wird separat vergütet.
Schichtstärke 5 – 25 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 58,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_59.80.05.07A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lieferung von frosttausalzbeständigem Spritzbeton C30/37
Lieferung von frosttausalzbeständigem Spritzbeton C30/37

Kodex: **BOL25/1_59.80.05.07A.07**
Position: Lieferung von frosttausalzbeständigem Spritzbeton C30/37
Lieferung von frosttausalzbeständigem Spritzbeton C30/37 N/mm2 trocken, laut EN 206 Klasse XF2, mit Prüfzeugnis des Herstellers, das vor Beginn der Arbeiten der Bauleitung ausgehändigt werden muss;
maximale Korngröße 4 mm
Das Material wird im Trockenzustand gewogen und vergütet. Mindestmenge ab 20 t.

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 0,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_59.80.05.08A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wiederaufbau der Sichtoberfläche aus Naturstein der Stützmauern
Wiederaufbau der Sichtoberfläche aus Naturstein der Stützmauern

Kodex: **BOL25/1_59.80.05.08A.08**
Position: Wiederaufbau der Sichtoberfläche aus Naturstein der Stützmauern
Wiederaufbau der Sichtoberfläche aus Naturstein der Stützmauern bestehend aus:
1.Ausbau, Sortierung und Reinigung der wieder verwertbaren Natursteine der bestehenden Stützmauer, Aufladen und Aufstapeln der Steine an einem gesicherten Ort
2.Sorgfältige Reinigung der Oberfläche mit Hochdruckwasser (120 bar);
3.Abrichten der stark beschädigten Bauteile bis zur Abdeckung der Zuschläge;
4.Wiederaufbau der Sichtoberfläche in grobem Mosaikmuster mit Natursteinen und Zementmörtel, 300 kg Zement 325 pro m3, unverfugt; Fugenbreite 3-4 cm
5.Verfugen des Sichtmauerwerks mit Einbringen von frosttausalzbeständigem Spritzbeton Rck 35 N/mm2 laut EN 206 Klasse XF2- max. Größtkorn 4 mm, Mindesttiefe der Verfugung 5 cm
6.Abstrahlen und vollständige Säuberung des Mauerwerkes;
Schichtstärke der Sichtoberfläche: Naturstein + Zementmörtel = 40 ÷ 50 cm
DIE ARBEIT MUSS IN ABSCHNITTEN MIT MAX. BREITE = 4,00 m DURCHGEFÜHRT WERDEN
Die Verbindung zwischen Verblendmauerwerk und dahinter liegender Mauer muss mittels Bewehrungseisen Ø 14 mm in der Menge von mindestens 1 St/m2, und mittels Baustahlgitter Ø 6 mm Netzmasche 15/15 cm hergestellt werden. Dieses wird separat vergütet.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 165,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_59.80.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Ausgiesen von Hohlräumen
Ausgiesen von Hohlräumen

Kodex: **BOL25/1_59.80.10.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ausgießen von Hohlräumen bei Bodenschwellen, Pflasterungen usw.
Ausgießen von Hohlräumen bei Bodenschwellen, Pflasterungen, Steinwürfen in Trockenbuweise oder von Zyklopenmauern in Trockenbauweise mit Beton der Mindestfestigkeitsklasse C25/30, XF3.
Das Vergießen muß ohne Verschmutzen der Steinsichtflächen erfolgen.
Es wird das Volumen im Betonmischer gemessen.
Die Neigung wird auf der Sichtoberfläche gemessen.

Kodex: **BOL25/1_59.80.10.05.A**
Position: Bauwerke mit Neigung bis 1 : 1
Bauwerke mit Neigung bis 1 : 1

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 206,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_59.80.10.05.B**
Position: Bauwerke mit Neigung über 1 : 1
Bauwerke mit Neigung über 1 : 1

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 256,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_59.90** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Aufpreise
Aufpreise

Kodex: **BOL25/1_59.90.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Aufpreis für große Mauerhöhen
Aufpreis für große Mauerhöhen

Kodex: **BOL25/1_59.90.05.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für Futtermauern
Aufpreis für die Ausführung von Futtermauern mit Höhen von über 3,00 m über Fundamentsohle.
Der Aufpreis wird auf den Anteil der Sichtfläche angewandt, der die Höhe von 3,00 m überschreitet.

Kodex: **BOL25/1_59.90.05.05.A**
Position: für die Errichtung der Mauern
für die Errichtung der Mauern

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 37,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_59.90.05.05.B**
Position: für das Verfugen
für das Verfugen

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 22,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_59.90.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Aufpreis für Sichtfläche
Aufpreis für Sichtfläche

Kodex: **BOL25/1_59.90.10.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für zusätzliche Sichtflächen
Aufpreis für die Ausführung von zwei- oder mehrseitigen Sichtflächen von Natursteinmauerwerk z.B. bei Einfriedungsmauern, Pfeilern usw.
Der Preis wird auf die effektive, zusätzliche Sichtfläche angewandt. Als bereits mit dem Mauerwerks- Grundpreis vergütet gilt jene Sichtfläche die zur statisch notwendigen Mauerkubatur gehört.
In dieser Vergütung ist der Mehraufwand für die zusätzlichen Natursteine enthalten.

Kodex: **BOL25/1_59.90.10.05.A**
Position: Mosaiksichtfläche
Mosaiksichtfläche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 27,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_59.90.10.05.B**
Position: Unregelmäßige Sichtfläche
Unregelmäßige Sichtfläche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 30,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_59.90.10.05.C**
Position: Regelmäßige Sichtfläche
Regelmäßige Sichtfläche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 33,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_61** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Arbeiten: Betonfertigteile
Betonfertigteile
Das Kapitel 61 enthält folgende Unterkapitel:
61.10 Bauwerke aus vorgespannten Betonfertigteilen
In den angeführten Einheitspreisen sind folgende Leistungen mit inbegriffen:
- Lieferung an den Verwendungsort von sämtlichen Materialien;
- Gerüste und Arbeitsbühnen bis 2 m über Gelände oder Fußboden;
- provisorische Stützbauten;
- Schalungen für evtl. Ergänzungsbetonierungen. Die Schalungen müssen für Sichtflächen, aus gehobelten, parallelkantigen Brettern oder Metall- oder Holzpaneelen, vollkommen glatt und dichten Stößen bestehen;
- der reguläre Einbau mit den geeignetsten Einbaugeräten und spezialisierten Arbeitskräften;
- die reguläre Ausbildung von Dehnfugen;
- die ordnungsgemäße Verbindung sowohl zwischen den vorgefertigten Elementen, als auch zwischen vorgefertigten und evtl. an Ort und Stelle hergestellten Elementen;
- sämtliche Vorkehrungen zur Vermeidung von Flecken und Beschädigungen von Sichtflächen;
- die statischen Nachweise, in ausführlicher und leicht kontrollierbarer Form.
Unter lichter Weite, bei nicht parallelen Auflagerbänken ist die mittlere definiert.

Kodex: **BOL25/1_61.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Bauwerke aus vorgespannten Betonfertigteilen
Bauwerke aus vorgespannten Betonfertigteilen

Kodex: **BOL25/1_61.10.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Plattentragwerke
Plattentragwerke
Als Plattentragwerke sind monolithische Bauwerke definiert, die aus selbsttragenden, vorgefertigten Trägern aus vorgespannten Beton bestehen und an Ort und Stelle durch Betonguß undZusatzstahlbewehrung ergänzt werden.
Plattentragwerke müssen gemäß den Konstruktionszeichnungen der Herstellerfirma der Träger hergestellt werden, wobei sämtliche Höhen, Neigungen und Ausrichtungen laut Projekt oder wie von der BL angeordnet, eingehalten werden müssen.
In den Einheitspreisen sind folgende Leistungen mit enthalten:
- die Ausführung von seitlichen Begrenzungsbanketten laut Anordnung der BL mit den Aussparungen für Geländer, Leitplanken, usw.;
- die Ausführung von Tropfnasen;
- die Ausführung von einfachen Dehnfugen mittels Hartschaumplatten und Deckblech in Stahl S235, verzinkt;
- eine doppelte Lage von Bitumenpapier entlang evtl. seitlichen Begrenzungsmauern;
- alle Vorkehrungen beim Plattentragwerk für den Einbau von industriell gefertigten Lagern (diese ausgeschlossen);
- die Lieferung und der Einbau in den Betonguß, von Rohren mit geeigneten Inspektionsaussparungen für das nachträgliche Einziehen von Kabeln oder anderen Leitungen;
- der Einbau in den Betonguß von Straßenabläufen mit den entsprechenden Rohrleitungen für das Oberflächenwasser, vom Auftraggeber geliefert oder separat vergütet.
Es wird die auf eine horizontale Fläche projizierte Fläche des Plattentragwerkes gemessen und verrechnet.

Kodex: **BOL25/1_61.10.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Plattentragwerk, Brückenkategorie: I
Plattentragwerk, Brückenkategorie: I
vorgefertigte Elemente:
- Beton: C45/55
- Betonstahl: fptk = 1900 N/mm2
Ortbeton:
- Beton: C30/37, XF4
- Betonstahl: B450C werkgeprüft

Kodex: **BOL25/1_61.10.01.01.A**
Position: lichte Stützweite bis 4,0 m
lichte Stützweite bis 4,0 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 415,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_61.10.01.01.B**
Position: lichte Stützweite 4,01 - 5,00 m
lichte Stützweite 4,01 - 5,00 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 455,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_61.10.01.01.C**
Position: lichte Stützweite 5,01 - 6,00 m
lichte Stützweite 5,01 - 6,00 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 537,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_61.10.01.01.D**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: lichte Stützweite 6,01 - 7,00 m
lichte Stützweite 6,01 - 7,00 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 549,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_61.10.01.01.E**
Position: lichte Stützweite 7,01 - 8,00 m
lichte Stützweite 7,01 - 8,00 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 563,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_61.10.01.01.F**
Position: lichte Stützweite 8,01 - 10,00 m
lichte Stützweite 8,01 - 10,00 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 624,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_61.10.01.01.G**
Position: lichte Stützweite 10,01 - 12,00 m
lichte Stützweite 10,01 - 12,00 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 668,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_61.10.01.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Plattentragwerk, Brückenkategorie: II
Plattentragwerk, Brückenkategorie: II
vorgefertigte Elemente:
- Beton: C45/55
- Betonstahl: fptk = 1900 N/mm2
Ortbeton:
- Beton: C30/37, XF4
- Betonstahl: B450C werkgeprüft

Kodex: **BOL25/1_61.10.01.05.A**
Position: lichte Stützweite bis 4,0 m
lichte Stützweite bis 4,0 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 398,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_61.10.01.05.B**
Position: lichte Stützweite 4,01 - 5,00 m
lichte Stützweite 4,01 - 5,00 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 410,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_61.10.01.05.C**
Position: lichte Stützweite 5,01 - 6,00 m
lichte Stützweite 5,01 - 6,00 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 418,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_61.10.01.05.D**
Position: lichte Stützweite 6,01 - 7,00 m
lichte Stützweite 6,01 - 7,00 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 446,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_61.10.01.05.E**
Position: lichte Stützweite 7,01 - 8,00 m
lichte Stützweite 7,01 - 8,00 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 532,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_61.10.01.05.F**
Position: lichte Stützweite 8,01 - 10,00 m
lichte Stützweite 8,01 - 10,00 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 596,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_61.10.01.05.G**
Position: lichte Stützweite 10,01 - 12,00 m
lichte Stützweite 10,01 - 12,00 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 629,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_61.10.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Brückentragwerke
Brückentragwerke
Unter Brückentragwerk ist die Gesamtheit von Hauptträgern, Nebenträgern und Fahrbahnplatte definiert, die insgesamt die tragende Struktur der Brücke darstellen.
Die vorgesehenen Einheitspreise beziehen sich auf das komplette Brückentragwerk, bestehend aus:
- vorgefertigte Hauptträger, geradlinig;
- Nebenträger oder Querträger, vorgefertigt oder an Ort und Stelle hergestellt;
- Ortbeton-Fahrbahnplatte, komplett mit dem auskragenden Anteil, äußere Begrenzung auch gekrümmt, d.h. mit variabler Auskragung, in Ortbeton mit Festigkeit nicht geringer als C25/30 und Bewehrungsstahl nicht geringer als B450C werkgeprüft, diese Materialien mit inbegriffen.
Das Brückentragwerk kann mit Längsneigungen bis 12 %, Querneigungen bis 8 % und Schrägneigung bis 12 % und auch mit variablen Neigungen verlangt werden.
Im Einheitspreis sind inbegriffen:
- die Ausführung von seitlichen Begrenzungsbanketten mit Aussparungen für Geländer und Leitplanken;
- die Ausführung von Tropfnasen;
- die Lieferung und der Einbau von Rohren mit entsprechenden Inspektionsaussparungen für das nachträgliche Einziehen von Kabeln oder anderen Leitungen;
- die Ausbildung der Träger für den Einbau von industriell gefertigten Auflagern (diese ausgenommen);
- die Vorkehrungen bei der Fahrbahnplatten für den Einbau industrieller Dehnfugen, die von der BL ausgesucht werden (letztere ausgeschlossen);
- das Miteinbetonieren von Straßenabläufen mit den entsprechenden Rohren für das Oberflächenwasser, vom AG geliefert oder separat vergütet.
Es wird die auf eine horizontale Ebene projizierte Fläche der Fahrbahnplatte verrechnet.
Die lichte Weite wird in der Brückenachse gemessen.

Kodex: **BOL25/1_61.10.05.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Brückentragwerk für Brücke I. Kategorie (Doppel-T-Träger)
Brückentragwerk für Brücke I. Kategorie (Doppel-T-Träger)
vorgefertigte Elemente:
- Doppel-T-Träger
- Beton: C45/55
- Betonstahl: fptk = 1900 N/mm2
Ortbeton:
- Beton: C30/37, XF4
- Betonstahl: B450C, werkgeprüft

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_61.10.05.01.A**
Position: lichte Stützweite bis 16,00 m
lichte Stützweite bis 16,00 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 739,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_61.10.05.01.B**
Position: lichte Stützweite 16,01 - 20,0 m
lichte Stützweite 16,01 - 20,0 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 856,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_61.10.05.01.C**
Position: lichte Stützweite 20,01 - 24,0 m
lichte Stützweite 20,01 - 24,0 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 1.079,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_61.10.05.01.D**
Position: lichte Stützweite 24,01 - 30,00 m
lichte Stützweite 24,01 - 30,00 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 1.352,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_61.10.05.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Brückentragwerk für Brücke II. Kategorie (Doppel-T-Träger)
Brückentragwerk für Brücke II. Kategorie (Doppel-T-Träger)
vorgefertigte Elemente:
- Doppel-T-Träger
- Beton: C45/55
- Betonstahl: fptk = 1900 N/mm2
Ortbeton:
- Beton: C30/37, XF4
- Betonstahl: B450C werkgeprüft

Kodex: **BOL25/1_61.10.05.02.A**
Position: lichte Stützweite bis 16,00 m
lichte Stützweite bis 16,00 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 676,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_61.10.05.02.B**
Position: lichte Stützweite 16,01 - 20,0 m
lichte Stützweite 16,01 - 20,0 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 795,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_61.10.05.02.C**
Position: lichte Stützweite 20,01 - 24,0 m
lichte Stützweite 20,01 - 24,0 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 935,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_61.10.05.02.D**
Position: lichte Stützweite 24,01 - 30,00 m
lichte Stützweite 24,01 - 30,00 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 1.243,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_61.10.05.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Brückentragwerk für Brücke I. Kategorie (Doppel-T-Träger + unterem, breitem Flansch)
Brückentragwerk für Brücke I. Kategorie (Doppel-T-Träger + unterem, breitem Flansch)
vorgefertigte Elemente:
- Doppel-T-Träger mit unterem, breitem Flansch (die Breite des unteren Flansches muß mind. 2 x der Breite des oberen Flansches entsprechen)
- Beton: C45/55
- Betonstahl: fptk = 1900 N/mm2
Ortbeton:
- Beton: C30/37, XF4
- Betonstahl: B450C, werkgeprüft

Kodex: **BOL25/1_61.10.05.05.A**
Position: lichte Stützweite bis 10 m
lichte Stützweite bis 10 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 681,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_61.10.05.05.B**
Position: lichte Stützweite 10,01 - 16,0 m
lichte Stützweite 10,01 - 16,0 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 749,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_61.10.05.05.C**
Position: lichte Stützweite 16,01 - 20,0 m
lichte Stützweite 16,01 - 20,0 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 840,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_61.10.05.05.D**
Position: lichte Stützweite 20,01 - 24,0 m
lichte Stützweite 20,01 - 24,0 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 937,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_61.10.05.05.E**
Position: lichte Stützweite 24,01 - 30,0 m
lichte Stützweite 24,01 - 30,0 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 1.180,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_61.10.05.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Brückentragwerk für Brücke II. Kategorie (Doppel-T-Träger mit unterem, breitem Flansch)
Brückentragwerk für Brücke II. Kategorie (Doppel-T-Träger mit unterem, breitem Flansch)
vorgefertigte Elemente:
- Doppel-T-Träger mit unterem, breitem Flansch (die Breite des unteren Flansches muß mind. 2 x der Breite des oberen Flansches entsprechen)
- Beton: C45/55
- Betonstahl: fptk = 1900 N/mm2
Ortbeton:
- Beton:C30/37, XF4
- Betonstahl: B450C, werkgeprüft

Kodex: **BOL25/1_61.10.05.06.A**
Position: lichte Stützweite bis 10 m
lichte Stützweite bis 10 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 660,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_61.10.05.06.B**
Position: lichte Stützweite 10,01 - 16,0 m
lichte Stützweite 10,01 - 16,0 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 688,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_61.10.05.06.C**
Position: lichte Stützweite 16,01 - 20,0 m
lichte Stützweite 16,01 - 20,0 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 772,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_61.10.05.06.D**
Position: lichte Stützweite 20,01 - 24,0 m
lichte Stützweite 20,01 - 24,0 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 880,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_61.10.05.06.E**
Position: lichte Stützweite 24,01 - 30,0 m
lichte Stützweite 24,01 - 30,0 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 982,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_61.10.05.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Brückentragwerk für Brücke I. Kategorie (Träger mit Hohlkastenquerschnitt)
Brückentragwerk für Brücke I. Kategorie (Träger mit Hohlkastenquerschnitt)
vorgefertigte Elemente:
- Träger mit Hohlkastenquerschnitt ohne hervorstehendem Unterflansch
- Beton: C45/55
- Betonstahl: fptk = 1900 N/mm2
Ortbeton:
- Beton: C30/37, XF4
- Betonstahl: B450C, werkgeprüft

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_61.10.05.10.A**
Position: lichte Stützweite 18,0 - 24,0 m
lichte Stützweite 18,0 - 24,0 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 1.005,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_61.10.05.10.B**
Position: lichte Stützweite 24,01 - 28,0 m
lichte Stützweite 24,01 - 28,0 m

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_61.10.05.10.C**
Position: lichte Stützweite 28,01 - 30,0 m
lichte Stützweite 28,01 - 30,0 m

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_61.10.05.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Brückentragwerk für Brücke II. Kategorie (Träger mit Hohlkastenquerschnitt)
Brückentragwerk für Brücke II. Kategorie (Träger mit Hohlkastenquerschnitt)
vorgefertigte Elemente:
- Träger mit Hohlkastenquerschnitt ohne hervorstehendem Unterflansch
- Beton: C 45/55
- Betonstahl: fptk = 1900 N/mm2
Ortbeton:
- Beton: C30/37, XF4
- Betonstahl: B450C, werkgeprüft

Kodex: **BOL25/1_61.10.05.11.A**
Position: lichte Stützweite 18,0 - 24,0 m
lichte Stützweite 18,0 - 24,0 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 985,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_61.10.05.11.B**
Position: lichte Stützweite 24,01 - 28,0 m
lichte Stützweite 24,01 - 28,0 m

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_61.10.05.11.C**
Position: lichte Stützweite 28,01 - 30,0 m
lichte Stützweite 28,01 - 30,0 m

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_61.10.05.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Brückentragwerk für Brücke I. Kategorie (Träger mit Hohlkastenquerschnitt mit Unterflanschen)
Brückentragwerk für Brücke I. Kategorie (Träger mit Hohlkastenquerschnitt
mit Unterflanschen)
vorgefertigte Elemente:
- Träger mit Hohlkastenquerschnitt und hervorstehenden Unterflanschen,
bündig aneinandergereiht
- Beton: C45/55
- Betonstahl: fptk = 1900 N/mm2
Ortbeton:
- Beton: C30/37, XF4
- Betonstahl: B450C, werkgeprüft

Kodex: **BOL25/1_61.10.05.15.A**
Position: lichte Stützweite 18,0 - 24,0 m
lichte Stützweite 18,0 - 24,0 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 982,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_61.10.05.15.B**
Position: lichte Stützweite 24,01 - 28,0 m
lichte Stützweite 24,01 - 28,0 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 1.030,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_61.10.05.15.C**
Position: lichte Stützweite 28,01 - 30,0 m
lichte Stützweite 28,01 - 30,0 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 1.047,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_61.10.05.16** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Brückentragwerk für Brücke II. Kategorie (Träger mit Hohlkastenquerschnitt und Unterflanschen)
Brückentragwerk für Brücke II. Kategorie (Träger mit Hohlkastenquerschnitt
und Unterflanschen)
vorgefertigte Elemente:
- Träger mit Hohlkastenquerschnitt und hervorstehenden Unterflanschen,
bündig aneinandergereiht
- Beton: C45/55
- Betonstahl: fptk = 1900 N/mm2
Ortbeton:
- Beton: C30/37, XF4
- Betonstahl: B450C, werkgeprüft

Kodex: **BOL25/1_61.10.05.16.A**
Position: lichte Stützweite 18,0 - 24,0 m
lichte Stützweite 18,0 - 24,0 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 923,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_61.10.05.16.B**
Position: lichte Stützweite 24,01 - 28,0 m
lichte Stützweite 24,01 - 28,0 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 951,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_61.10.05.16.C**
Position: lichte Stützweite 28,01 - 30,0 m
lichte Stützweite 28,01 - 30,0 m

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 1.011,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_63** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Arbeiten: Stahlbau - Brücken
Stahlbau - Brücken
Das Kapitel 63 enthält folgende Unterkapitel:
63.10 Straßenbrücken
63.50 Anheben von Brückentragwerken
63.80 Zusatzarbeiten

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

63.90 Aufpreise
Die in diesem Kapitel vorgesehenen Stähle sind für die Verwendung in Ingenieurbauwerken vorgesehen.
Wenn nicht in einer einzelnen Position ausdrücklich anders festgelegt, müssen die Stähle, sei es was die Materialeigenschaften sei es die Verarbeitung betrifft den Technischen Vorschriften (""Norme Tecniche"") entsprechen.
Klassifizierung der Stähle:
Es dürfen ausschließlich Stähle der Sorte S235, S275, S355 und die ihnen gleichgestellten, im Sinne der ""Norme Tecniche"", verwendet werden.
Herkunft der Stähle:
Der AN darf ausschließlich Stähle mit Ursprungszertifikat und Identifikationsmarkierung verwenden.
Qualitätsproben:
Der AN muß, auf eigene Initiative, das Qualifikationszertifikat des Herstellers mit Angabe der Kenndaten des letzten offiziellen Prüfzertifikates vorlegen.
Verarbeitung:
Die Verarbeitung der Stahltragwerke darf ausschließlich durch qualifiziertes Personal erfolgen. Die Tragwerke müssen so weit als möglich in der Werkstatt vormontiert sein, um die Montagearbeit auf der Baustelle auf ein Mindestmaß zu reduzieren.
Schweißungen:
Geschweißt dürfen nur Stähle werden die als zur Schweißung geeignet ausgewiesen sind. Schweißarbeiten dürfen nur von ""patentierten"" Schweißern und nach Methoden und mit Materialien durchgeführt werden, die vom ""Istituto Italiano della Saldatura (I.I.S.) zugelassen sind. Es müssen die in den ""Norme Tecniche"" vorgesehenen Proben durchgeführt und dokumentiert werden.
Schrauben:
Es können ""normale"" und ""HV"" - Schraubverbindungen ausgeführt werden.
Schrauben, -Muttern und Beilagscheiben müssen immer feuerverzinkt sein.
Löcher dürfen ausschließlich mit dem Bohrer ausgeführt werden und ihr Durchmesser muß um 1,50 mm größer als jener der vorgesehenen Schrauben sein.
Das Anziehen der Schrauben muß mit Momentenschlüssel erfolgen.
Korrosionsschutz:
Lackanstrich:
Bauelemente für die keine Verzinkung vorgeschrieben ist, müssen mit Lackanstrich laut nachfolgender Prozedur die zu Lasten des AN geht, d.h. sie ist im Einheitspreis inbegriffen, geliefert werden:
- Sandstrahlen SA2;
- Nachreinigen mit Druckluft und Bürste;
- Sofortiges Auftragen eines Grundanstriches auf Epoxydbasis, Mindeststärke 30 Mikron;
- Auftragen, auch zu einem späteren Zeitpunkt, eines Deckanstriches aus Lack auf Epoxydbasis, Mindeststärke 30 Mikron, Farbe nach Wahl des AG.
Der AN muß für einen Zeitraum von 5 Jahren ab Beendigung der Arbeiten die absolute Rostfreiheit des Bauwerkes gewährleisten.
Verzinkung:
Die Verzinkung wird, wenn sie vom AG verlangt wurde, separat, mittels eines Aufpreises vergütet.
Unter Verzinkung ist immer die Feuerverzinkung vereinbart.
Sämtliche Bauelemente müssen vor der Verzinkung vollständig vorgefertigt worden sein. Nach der Verzinkung sind keine Schweißungen, Bohrungen, Schnitte, Biegevorgänge oder andere Bearbeitungen, die den Zinkfilm beschädigen könnten, erlaubt.
Die Montage von verzinkten Bauelementen darf deshalb ausschließlich mittels Schraubverbindungen erfolgen, wobei die Löcher vor der Verzinkung gebohrt sein müssen.
Elemente bei denen die Zinkschicht beschädigt worden ist müssen sofort abmontiert und neuerlich verzinkt werden.
Selbstschützende Stähle (Corten):
Die Verwendung von Corten-Stählen, wenn sie vom AG verlangt wurde, wird mittels eines Aufpreises vergütet.
Es wird darauf verwiesen, daß Corten-Stahl derzeit nur bei großen Mengen auf Sonderbestellung erhältlich ist.
Montage:
Sämtliche Aufwendungen im Zusammenhang mit der Montage, inbegriffen Transport, Hebegeräte, Gerüste oder andere Hilfsbauten jedwelcher Art gehen zu Lasten des AN.
Wenn nicht in einem einzelnen Werksvertrag anders vorgehen, sind im Einheitspreis auch die Lehrgerüste enthalten.
Die Wahl der geeignetsten und sichersten Montageart steht dem AN zu. Der AG kann aber bei besonderen, vom AN vorgeschlagenen Montagesystemen einen, von einem autorisierten Techniker verfaßten, statischen Nachweis verlangen.
Der Einheitspreis, außer es ist bei einer einzelnen Position anders vorgesehen, bezieht sich immer auf das fertige, funktionstüchtige Bauwerk.
Statische Berechnung, Identifikation mit dem Projekt:
Wenn nicht für einen bestimmten Werksvertrag anders vereinbart, gehen die statischen Berechnungen und die Ausarbeitung der Konstruktionspläne zu Lasten des AG. Es ist Pflicht des AN, die entsprechenden Unterlagen zu überprüfen. Wenn sie vom AN nicht schriftlich und vor Beginn der Werkstattarbeiten beanstandet werden, kommt dies einer Zustimmung des AN gleich und er haftet solidarisch mit dem Statiker.
Tolleranzen:
Sowohl die einzelnen Bauelemente als auch das Bauwerk als ganzes müssen die Abmessungen, Höhen, den plani- altimetrischen Verlauf des Projektes einhalten wobei auch die Verformungen unter Belastung und durch Temperatureinwirkung zu berücksichtigen sind.
Wenn der AN der Baumeisterarbeiten nicht mit jenem des Stahlbauwerkes identisch ist, muß letzterer vor Beginn der Werkstattarbeiten an Ort und Stelle die realen Baumaße überprüfen.
Vom Beginn seiner Leistung an muß der AN auf eigene Initiative den weiteren Verlauf der Baumeisterarbeiten im Auge behalten, sofern sie einen Einfluß auf das Stahlbauwerk haben könnten.
Der AN des Stahlbauwerkes muß dem AN der Baumeisterarbeiten rechtzeitig die Abmessungen, Höhen usw. der vorher auszuführenden Baumeisterarbeiten, sowie alle eventuellen Einbauteile liefern.
Konstruktive Merkmale:
Die konstruktiven Merkmale des Stahlbauwerkes müssen außer die statischen Belange, die Transport- und Montageprobleme auch die Probleme der Korrosion, der Zugänglichkeit zu Wartungszwecken, der Schmutzablagerungen usw. berücksichtigen.
Bei Verwendung verschiedenartiger Materialien müssen auch die Gefahren eine elektrolytischen Korrosion berücksichtigt werden.
Aufmaß:
Es wird ausschließlich das endgültig eingebaute Material verrechnet. Verschnitt, Hilfskonstruktionen, Kleinteile die nicht gewichtsmäßig erfaßt werden können, werden nicht verrechnet und nicht vergütet; sie sind im Einheitspreis jenes Bauelementes enthalten zu dem sie gehören.
Auch das Zusatzgewicht eines Oberflächenschutzes wird nicht im Gewicht berücksichtigt da er entweder im Einheitspreis inbegriffen (Lackanstrich) oder mit einem eigenen Einheitspreis (Verzinkung) vergütet wird.
Die Verrechnung erfolgt aufgrund der theoretischen Gewichte der verwendeten Profile und Bleche.

Kodex: **BOL25/1_63.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Straßenbrücken
Straßenbrücken
Die nachfolgend angeführten Preise beziehen sich auf die Stahlstruktur von Straßenbrücken.
Als Struktur sind Haupt- und Nebenträger, Windverbände, orthotrope Platten, Stützen, Schubdübel, Steifen usw. definiert, die in ihrer Gesamtheit die funktionelle Struktur ergeben.
Die Grundpreise beziehen sich auf geradlinige, horizontale Brücken.
Für lage- oder höhenmäßig gekrümmte und über einen, in den einzelnen Positionen festgelegten Grenzwert, geneigte Brücken sind Aufpreise vorgesehen.
Es wird weder zwischen Ein- und Mehrfeldbrücken noch zwischen statisch bestimmten oder unbestimmten noch zwischen reinen Stahlbrücken oder gemischten bzw. Verbundbrücken unterschieden.
Der Einheitspreis bezieht sich jedenfalls immer nur auf die Stahlkonstruktion.
Als Stützweite ist die geradlinig gemessene, mittlere Länge zwischen den Auflagerachsen definiert.
Bei flächenhaften Auflagern wird als Auflagerachse die durch den Lagerflächenschwerpunkt gehende Linie definiert.
Wenn nicht ausdrücklich in einer Position anders definiert, wird die gesamte Stahlkonstruktion, d.h. werden Haupt-, Nebenträger, Windverbände, orthotrope Platten, Stützen, Schubdübel, Steifen usw. mit einem einzigen, gemeinsamen Einheitspreis vergütet.
Wenn für bestimmte Nebenelemente ein hochwertigerer Stahl verwendet werden muß (Schrauben, Schubdübel usw.), wird dies bis zum

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Erreichen von 5 % des Gesamtgewichtes der Stahllieferung nicht separat berücksichtigt.

Kodex: **BOL25/1_63.10.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Brücken mit Vollwandträgern
Brücken mit Vollwandträgern
Als Vollwandträger sind Träger definiert, die aus Walzprofilen, auch aus zusammengesetzten, aus Blechen oder aus einer Kombination Blech-Walzstahlprofile, bestehen.
Hervorragendes Merkmal ist die Fähigkeit, durch das Vorhandensein eines statisch mitwirkenden Steges, Biegemomente und Schub aufnehmen zu können.
Nebenelemente wie Windverbände und Quertragwerke zur Aussteifung werden nicht getrennt berücksichtigt, sondern mit dem Einheitspreis des Vollwandträgers verrechnet.
Die Grundpreise werden für Brücken mit folgenden geometrischen Eigenschaften angewandt:
- lagemäßig geradlinig und gekrümmt mit R >= 120 m
- horizontal und geneigt: längs bis : 2,0 % quer bis : 3,0 %
- höhenmäßig geradlinig und gekrümmt mit R >= 200 m

Kodex: **BOL25/1_63.10.05.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Brücken aus Stahl S235
Brücken aus Stahl S235

Kodex: **BOL25/1_63.10.05.05.A**
Position: Stützweite bis 10,0 m
Stützweite bis 10,0 m

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 3,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_63.10.05.05.B**
Position: Stützweite über 10,0 m bis 15,0 m
Stützweite über 10,0 m bis 15,0 m

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 3,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_63.10.05.05.C**
Position: Stützweite über 15,0 m bis 20,0 m
Stützweite über 15,0 m bis 20,0 m

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 3,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_63.10.05.05.D**
Position: Stützweite über 20,0 m bis 25,0 m
Stützweite über 20,0 m bis 25,0 m

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 3,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_63.10.05.05.E**
Position: Stützweite über 25,0 m bis 30,0 m
Stützweite über 25,0 m bis 30,0 m

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 4,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_63.10.05.05.F**
Position: Stützweite über 30,0 m bis 35,0 m
Stützweite über 30,0 m bis 35,0 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 4,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_63.10.05.05.G**
Position: Stützweite über 35,0 m bis 40,0 m
Stützweite über 35,0 m bis 40,0 m

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 4,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_63.10.05.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Brücken aus Stahl S275
Brücken aus Stahl S275

Kodex: **BOL25/1_63.10.05.10.A**
Position: Stützweite bis 10,0 m
Stützweite bis 10,0 m

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 3,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_63.10.05.10.B**
Position: Stützweite über 10,0 m bis 15,0 m
Stützweite über 10,0 m bis 15,0 m

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 3,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_63.10.05.10.C**
Position: Stützweite über 15,0 m bis 20,0 m
Stützweite über 15,0 m bis 20,0 m

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 4,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_63.10.05.10.D**
Position: Stützweite über 20,0 m bis 25,0 m
Stützweite über 20,0 m bis 25,0 m

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 3,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_63.10.05.10.E**
Position: Stützweite über 25,0 m bis 30,0 m
Stützweite über 25,0 m bis 30,0 m

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 4,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_63.10.05.10.F**
Position: Stützweite über 30,0 m bis 35,0 m
Stützweite über 30,0 m bis 35,0 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 4,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_63.10.05.10.G**
Position: Stützweite über 35,0 m bis 40,0 m
Stützweite über 35,0 m bis 40,0 m

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 5,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_63.10.05.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Brücken aus Stahl S355
Brücken aus Stahl S355

Kodex: **BOL25/1_63.10.05.15.A**
Position: Stützweite bis 10,0 m
Stützweite bis 10,0 m

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 3,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_63.10.05.15.B**
Position: Stützweite über 10,0 m bis 15,0 m
Stützweite über 10,0 m bis 15,0 m

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 3,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_63.10.05.15.C**
Position: Stützweite über 15,0 m bis 20,0 m
Stützweite über 15,0 m bis 20,0 m

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 3,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_63.10.05.15.D**
Position: Stützweite über 20,0 m bis 25,0 m
Stützweite über 20,0 m bis 25,0 m

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 4,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_63.10.05.15.E**
Position: Stützweite über 25,0 m bis 30,0 m
Stützweite über 25,0 m bis 30,0 m

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 4,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_63.10.05.15.F**
Position: Stützweite über 30,0 m bis 35,0 m
Stützweite über 30,0 m bis 35,0 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 4,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_63.10.05.15.G**
Position: Stützweite über 35,0 m bis 40,0 m
Stützweite über 35,0 m bis 40,0 m

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 5,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_63.10.90** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Aufpreise
Aufpreise

Kodex: **BOL25/1_63.10.90.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für lagemäßige Krümmung
Als Radius ist jener in Straßenachse gemessen, definiert. Der Aufpreis wird jeweils auf das gesamte betroffene Stützweitenfeld angewandt.

Kodex: **BOL25/1_63.10.90.05.A**
Position: R < 120 m bis 100 m
R < 120 m bis 100 m

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 0,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_63.10.90.05.B**
Position: R < 100 m bis 75 m
R < 100 m bis 75 m

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 0,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_63.10.90.05.C**
Position: R < 75 m bis 50 m
R < 75 m bis 50 m

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 0,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_63.10.90.05.D**
Position: R < 50 m bis 25 m
R < 50 m bis 25 m

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 0,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_63.10.90.05.E**
Position: R < 25 m
R < 25 m

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 1,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_63.10.90.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für höhenmäßige Krümmung

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Als Radius ist jener in Straßenachse gemessen, definiert. Der Aufpreis wird jeweils auf das gesamte betroffene Stützweitenfeld angewandt.

Kodex: **BOL25/1_63.10.90.10.A**
Position: R < 200 m bis 150 m
R < 200 m bis 150 m

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 0,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_63.10.90.10.B**
Position: R < 150 m bis 100 m
R < 150 m bis 100 m

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 0,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_63.10.90.10.C**
Position: R < 100 m bis 75 m
R < 100 m bis 75 m

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 0,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_63.10.90.10.D**
Position: R < 75 m bis 50 m
R < 75 m bis 50 m

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 0,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_63.10.90.15A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für Längsneigung
Aufpreis für Längsneigung

Kodex: **BOL25/1_63.10.90.15A.15**
Position: Aufpreis für Längsneigung
Als Längsneigung ist die mittlere Neigung zwischen den 2 betroffenen Auflagern definiert. Der Aufpreis wird jeweils auf das gesamte betroffene Stützweitenfeld angewandt.
Für jede beliebige Längsneigung über 2 %.

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 0,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_63.10.90.20A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für Querneigung
Aufpreis für Querneigung

Kodex: **BOL25/1_63.10.90.20A.20**
Position: Aufpreis für Querneigung
Der Aufpreis wird jeweils auf das gesamte betroffene Stützweitenfeld angewandt.
Für jede beliebige Querneigung über 3 %.

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 0,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_63.50**
Kapitel: Anheben von Brückentragwerken
Anheben von Brückentragwerken

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_63.50.05A**
Unterkapitel: Anheben von Brückenkopf von Tragwerken an Brücken und Viadukten
Anheben von Brückenkopf von Tragwerken an Brücken und Viadukten

Kodex: **BOL25/1_63.50.05A.05**
Hauptposition: Anheben von Brückenkopf von Tragwerken an Brücken und Viadukten
Anheben von Brückenkopf von Tragwerken an Brücken und Viadukten von unten her zum Ersetzen bzw. Unterfüttern und Verankern von Auflagern von Brücken, Richten der Trägerauflager, Erneuerung der Auflagerquader bzw. Stützpunkte. Anheben mit Hilfe von hydraulischen Winden, die einfach auf den ebenen Flächen des Pfeilers oder des Widerlagers oder aber des Gerberstuhls sowie unter die Träger oder Querträger plaziert werden oder aber an Bauhilfskonstruktionen zur Abstützung angebracht werden, an denen die Winden, sofern dies im Projekt vorgesehen ist, mit Hilfe von Verschraubungen befestigt werden müssen. Die Gesamtheit der vom Projekt vorgesehenen oder vom Bauleiter festgelegten Winden muss über eine Steuerungszentrale mit differenzierten Drücke und konstantem Volumenverhältnis gesteuert werden, um ein starres Anheben des ganzen Kopfstücks eines Trägers oder von zwei Kopfstücken zweier benachbarter Träger zu ermöglichen, ohne Biege- bzw. Torsionsbeanspruchungen in die Konstruktionen einzuleiten.
Darüber hinaus erfolgt eine zusätzliche, konstante Kontrolle des Hebevorgangs mit Hilfe zentesimaler Messwertgeber mit Fernerfassung an einem Digitalgerät, das sich am Bedienstand der Steuerzentrale befindet. Im Preis enthalten und vergütet sind: Das Anheben der Brückenfahrbahn oder der Brückenfahrbahnen, der Aufwand für die vorherige Überprüfung auf das Vorhandensein eventueller Reibungsflächen zu den benachbarten Konstruktionen an den anzuhebenden Trägern sowie die vorsorgliche Beseitigung derartiger Hindernisse, die statische Überprüfung des Hebesystems und der anzuhebenden Konstruktion in der vorübergehenden Situation während der gesamten Ausführungsdauer der Arbeiten, die Entfernung der vorhandenen Brückenauflager und deren Abtransport in die Lager des Unternehmens, sofern sie nicht wiederverwendet werden; die Lagerung derselben am Einsatzort und der anschließende, erneute Einbau, sofern sie wiederverwendet werden; die Anmietung der Hebeausrüstung für die Kopfstücke; die Anmietung der Steuerzentrale, der Messwertgeber und aller weiteren Kontrollinstrumente für die Hebevorgänge, die auch bei ggf. verlangsamtem oder begrenztem Verkehr durchgeführt werden können; der Aufwand, die Brückenfahrbahnen während der gesamten Zeit in angehobenem Zustand halten, die zur Durchführung aller Arbeiten wie Ersatz, Unterfütterung, Verankerung der Auflager und Berichtigung oder Erneuerung der Auflagerflächen erforderlich ist; das anschließende, starre Absenken der Kopfstücke der Brückenfahrbahn; alle Aufwendungen für die Anmietung, die Montage, die Instandhaltung und den Abbau der Gerüste bzw. für die Anmietung und die Instandhaltung selbsttätig fahrende Gerätschaften, die erforderlich sind, um den Arbeitsplatz zu erreichen und die Arbeiten selbst auszuführen.
Im Preis enthalten und vergütet sind auch alle Aufwendungen, die sich aus der Notwendigkeit ergeben, den Arbeitsplatz zu erreichen und die Arbeiten selbst auf Gerüsten, Laufbühnen oder selbsttätig fahrenden Gerätschaften, für jede angehobene Tonne Dauerlast.

Kodex: **BOL25/1_63.50.05A.05.01**
Position: bis 40 mm
bis 40 mm

Maßeinheit **t**

Kodex: **BOL25/1_63.50.05A.05.02**
Position: für jeden mm über die ersten 40 mm
für jeden mm über die ersten 40 mm

Maßeinheit **t**

Kodex: **BOL25/1_63.80** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Zusatzarbeiten
Zusatzarbeiten
Das Unterkapitel 63.80 enthält folgende Hauptpositionen:
63.80.05 Industriell gefertigte Lager für Straßenbrücken
63.80.10 Industriell gefertigte Brückenübergänge für Straßenbrücken

Kodex: **BOL25/1_63.80.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Industriell gefertigte Lager für Straßenbrücken
Industriell gefertigte Lager für Straßenbrücken
Liefern und einbauen von industriell gefertigten Lagern für Straßenbrücken, aus spezialisiertem Betrieb stammend.
Der AN muß auf eigene Initiative und zu seinen Lasten die Dokumentation über die statische und funktionelle Eignung vorlegen.
Das Lager muß derart konzipiert sein, daß Korrosion, sei es durch Wasserstau als auch durch elektrolytische Vorgänge, vermieden wird.
Alle Materialien die einer Korrosion unterliegen, müssen feuerverzinkt s >= 50 Mikron oder mit epoxydischem Grundanstrich s >= 30 Mikron und epoxydischem Deckanstrich s >= 30 Mikron, Farbe nach Wahl des AG, versehen sein.
Im Einheitspreis sind alle Aufwendungen für die provisorische und definitive Montage des Lagers auf der Auflagerbank enthalten, inbegriffen evtl. notwendige Mörtelbetten oder Vergußarbeiten, die ausschließlich nach geometrisch definierten und für sämtliche Lager einheitlichen Formen ausgeführt werden dürfen und die Oberflächenstruktur S4a oder S4b aufweisen müssen.

Kodex: **BOL25/1_63.80.05.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Feste, Elastomer-Topflager
Feste, Elastomer-Topflager, bestehend aus Walz- oder Gußstahlbasis und -oberteil, Kontaktflächen in rostfreiem Stahl AISI 316, PTFE-beschichtet und eingekapseltem Neoprenbett.
Als Traglast ist die vertikale Betriebslast definiert.

Kodex: **BOL25/1_63.80.05.20.A**
Position: Traglast bis 500 kN
Traglast bis 500 kN

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 902,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_63.80.05.20.B**
Position: Traglast über 500 kN bis 1000 kN
Traglast über 500 kN bis 1000 kN

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.378,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_63.80.05.20.C**
Position: Traglast über 1000 kN bis 1500 kN
Traglast über 1000 kN bis 1500 kN

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.036,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_63.80.05.20.D**
Position: Traglast über 1500 kN bis 2000 kN
Traglast über 1500 kN bis 2000 kN

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.232,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_63.80.05.20.E**
Position: Traglast über 2000 kN bis 2500 kN
Traglast über 2000 kN bis 2500 kN

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.849,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_63.80.05.20.F**
Position: Traglast über 2500 kN bis 3000 kN
Traglast über 2500 kN bis 3000 kN

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 3.038,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_63.80.05.20.G**
Position: Traglast über 3000 kN bis 3500 kN
Traglast über 3000 kN bis 3500 kN

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 3.451,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_63.80.05.21** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Einseitig bewegliche, Elastomer-Topflager
Einseitig bewegliche, Elastomer-Topflager, bestehend aus Walz- oder Gußstahlbasis und -oberteil, Gleitflächen in rostfreiem Stahl AISI 316 PTFE-beschichtet und eingekapseltem Neoprenbett.
Als Traglast ist die vertikale Betriebslast definiert.
Als Bewegungsmaß "s1" ist die größte, im Betriebszustand zulässige, horizontale Verschiebung in mm definiert.

Kodex: **BOL25/1_63.80.05.21.A**
Position: Traglast bis 500 kN s1 = 50 mm
Traglast bis 500 kN s1 = 50 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.307,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_63.80.05.21.B**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: Traglast über 500 kN bis 1000 kN s1 = 50 mm
Traglast über 500 kN bis 1000 kN s1 = 50 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.050,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_63.80.05.21.C**
Position: Traglast über 1000 kN bis 1500 kN s1 = 50 mm
Traglast über 1000 kN bis 1500 kN s1 = 50 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.877,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_63.80.05.21.D**
Position: Traglast über 1500 kN bis 2000 kN s1 = 50 mm
Traglast über 1500 kN bis 2000 kN s1 = 50 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 3.208,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_63.80.05.21.E**
Position: Traglast über 2000 kN bis 2500 kN s1 = 50 mm
Traglast über 2000 kN bis 2500 kN s1 = 50 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 3.909,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_63.80.05.21.F**
Position: Traglast über 2500 kN bis 3000 kN s1 = 50 mm
Traglast über 2500 kN bis 3000 kN s1 = 50 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 4.289,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_63.80.05.21.G**
Position: Traglast über 3000 kN bis 3500 kN s1 = 50 mm
Traglast über 3000 kN bis 3500 kN s1 = 50 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 4.983,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_63.80.05.22** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Zweiseitig bewegliche, Elastomer-Topflager
Zweiseitig bewegliche, Elastomer-Topflager, bestehend aus Walz- oder Gußstahlbasis und -oberteil, Gleitflächen in rostfreiem Stahl AISI 316 PTFE-beschichtet und eingekapseltem Neoprenbett.
Als Traglast ist die vertikale Betriebslast definiert.
Als Bewegungsmaß "s1" ist die größte, im Betriebszustand zulässige, horizontale Längsverschiebung und als s2 die entsprechende Querverschiebung in mm definiert.

Kodex: **BOL25/1_63.80.05.22.A**
Position: Traglast bis 500 kN s1/s2 = 50/20 mm
Traglast bis 500 kN s1/s2 = 50/20 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.326,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_63.80.05.22.B**
Position: Traglast über 500 kN bis 1000 kN s1/s2 = 50/20 mm
Traglast über 500 kN bis 1000 kN s1/s2 = 50/20 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.147,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_63.80.05.22.C**
Position: Traglast über 1000 kN bis 1500 kN s1/s2 = 50/20 mm
Traglast über 1000 kN bis 1500 kN s1/s2 = 50/20 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.602,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_63.80.05.22.D**
Position: Traglast über 1500 kN bis 2000 kN s1/s2 = 50/20 mm
Traglast über 1500 kN bis 2000 kN s1/s2 = 50/20 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.960,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_63.80.05.22.E**
Position: Traglast über 2000 kN bis 2500 kN s1/s2 = 50/20 mm
Traglast über 2000 kN bis 2500 kN s1/s2 = 50/20 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 3.654,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_63.80.05.22.F**
Position: Traglast über 2500 kN bis 3000 kN s1/s2 = 50/20 mm
Traglast über 2500 kN bis 3000 kN s1/s2 = 50/20 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 3.881,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_63.80.05.22.G**
Position: Traglast über 3000 kN bis 3500 kN s1/s2 = 50/20 mm
Traglast über 3000 kN bis 3500 kN s1/s2 = 50/20 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 4.499,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_63.80.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Industriell gefertigte Brückenübergänge für Straßenbrücken
Industriell gefertigte Brückenübergänge für Straßenbrücken
Liefern und einbauen von industriell gefertigten Brückenübergängen (Bewegungs- und Abdichtungsübergänge) für Straßenbrücken, aus spezialisiertem Betrieb stammend.
Der AN muß auf eigene Initiative und zu seinen Lasten die Dokumentation über die statische und funktionelle Eignung sowie ein Muster von mindestens 50 cm Länge jenes Produktes vorlegen, welches er zu verwenden vorschlägt.
Im Einheitspreis sind alle Aufwendungen für die provisorische und definitive Montage sowie, wenn notwendig für eine zusätzliche, nachträgliche Höhenregulierung innerhalb der Gewährleistungsfrist enthalten.
Der AN muß auf eigene Kosten, an Ort und Stelle, die genauen Maße aufnehmen und er muß dem AN der Baumeister- bzw. Stahlbetonarbeiten rechtzeitig die genauen Abmessungen für evtl. notwendige Aussparungen, Absätze usw. liefern, um eine nachträgliche

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Montage ohne Abbrüche und Aufmörtelungsarbeiten zu ermöglichen.

Kodex: **BOL25/1_63.80.10.20A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abdichtungsübergänge aus Gewebe
Abdichtungsübergänge aus Gewebe

Kodex: **BOL25/1_63.80.10.20A.20**
Position: Abdichtungsübergänge aus Gewebe
Abdichtungsübergang aus unverrottbarem Gewebe, mit Epoxydkleber auf einer Breite von mindestens 100 mm an der Fahrbahnplatte und/oder an der Schottermauer befestigt, mit einer Omega-förmigen Falte im zu überbrückendem Fugenbereich.
Der Mittelbereich des Gewebestreifens muß mit einer aufvulkanisierten, höchst alterungsbeständigen Elastomerschicht, beschichtet sein.
Im beschichteten Bereich muß die Mindeststärke s >= 3 mm betragen.
Es wird die Länge des endgültig eingebauten Gewebestreifens gemessen und vergütet.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 112,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_63.80.10.25** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bewegungsübergang aus bewehrtem Gummi
Bewegungsübergang, bestehend aus austauschbaren, bewehrten Gummielementen mit Stufenfalzverbindung, bündig mit der Belagsoberfläche verlegt, Montage mittels Regulierungshülsen, auf bereits fertiger oder im Bau befindlicher Fahrbahnplatte/Schottermauer.
Der Übergang muß perfekte Wasserdichtheit gewährleisten z.B. durch einen unterhalb liegenden gummierten oder plastifizierten Gewebestreifen und er muß mit einem effizienten Drainage- und Entwässerungssystem, auch für das von der Belagsauflagefläche stammende Sickerwasser, ausgestattet sein.
Das System muß einen raschen Austausch der einzelnen Elemente sowie eine rasche Höhenanpassung ermöglichen und es muß den funktionellen Anforderungen, den Straßenlasten und den klimatischen Anforderungen des Verwendungsortes entsprechen.
Als Bewegungsmaß "s" ist die größte, im Betriebszustand zulässige, horizontale Verschiebung definiert.
Es wird die Länge des endgültig eingebauten Bewegungsüberganges gemessen und verrechnet.

Kodex: **BOL25/1_63.80.10.25.A**
Position: s bis 30 mm
s bis 30 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 778,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_63.80.10.25.B**
Position: s über 30 mm bis 50 mm
s über 30 mm bis 50 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1.000,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_63.90** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Aufpreise
Aufpreise

Kodex: **BOL25/1_63.90.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Korrosionsschutz
Korrosionsschutz
Im Regelfalle gilt auch beim Korrosionsschutz dieselbe Unterscheidung zwischen Vollwand- und Fachwerkstrukturen, die für die Vergütung der Struktur selbst getroffen wurde.
Wenn dienachfolgenden Positionen als autonome Leistungen vorgesehen sind, gilt für die Einstufung als Fachwerkstruktur das Kriterium, daß es sich um ein aufgelöstes System handelt, bei dem die einzelnen Komponenten nur auf Druck und Zug arbeiten und wegen des Fehlens eines Vollwandsteges kein Biegemoment aufnehmen.

Kodex: **BOL25/1_63.90.05.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Feuerverzinkung von Vollwandstrukturen
Aufpreis für Korrosionsschutz von Vollwandstrukturen durch Feuerverzinkung.
Der Einheitspreis wird als Aufpreis zum Gewicht des zu behandelnden Bauteiles vergütet.
Als "s" ist die fertige Schichtstärke des Zinkfilmes definiert.

Kodex: **BOL25/1_63.90.05.05.A**
Position: s = 30 Mikron (µ) (ländliches Gebiet)
s = 30 Mikron (µ) (ländliches Gebiet)

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 0,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_63.90.05.05.B**
Position: s = 40 Mikron (µ) (ländlich/städtisches Gebiet)
s = 40 Mikron (µ) (ländlich/städtisches Gebiet)

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 0,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_63.90.05.05.C**
Position: s = 50 Mikron (µ) (städtisches Gebiet)
s = 50 Mikron (µ) (städtisches Gebiet)

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 0,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_63.90.05.05.D**
Position: s = 60 Mikron (µ) (städtisches Gebiet)
s = 60 Mikron (µ) (städtisches Gebiet)

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 0,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_63.90.05.05.E**
Position: s = 70 Mikron (µ) (städtisch/industrielles Gebiet)
s = 70 Mikron (µ) (städtisch/industrielles Gebiet)

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 0,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_63.90.05.05.F**
Position: s = 80 Mikron (µ) (industrielles Gebiet)
s = 80 Mikron (µ) (industrielles Gebiet)

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 0,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_63.90.05.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Feuerverzinkung von Fachwerkstrukturen
Aufpreis für Korrosionsschutz von Fachwerkstrukturen durch Feuerverzinkung.
Der Einheitspreis wird als Aufpreis zum Gewicht des zu behandelnden Bauteiles vergütet.
Als "s" ist die fertige Schichtstärke des Zinkfilmes definiert.

Kodex: **BOL25/1_63.90.05.10.A**
Position: s = 30 Mikron (µ) (ländliches Gebiet)
s = 30 Mikron (µ) (ländliches Gebiet)

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 0,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_63.90.05.10.B**
Position: s = 40 Mikron (µ) (ländlich/städtisches Gebiet)
s = 40 Mikron (µ) (ländlich/städtisches Gebiet)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 0,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_63.90.05.10.C**
Position: s = 50 Mikron (µ) (städtisches Gebiet)
s = 50 Mikron (µ) (städtisches Gebiet)

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 0,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Arbeiten: Abdichtungen, Oberflächenschutz
Abdichtungen, Oberflächenschutz
Das Kapitel 70 beinhaltet folgende Unterkapitel:
70.05 Abdichtungsanstriche
70.07 Abdichtungsbeschichtungen
70.10 Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und Folien
70.15 Chemische Abdichtungen
70.20 Abdichtungen mit Ton und ähnlichem
70.30 Abdichtung von Fugen mittels Profilen
70.50 Oberflächenschutz
70.80 Zusatzarbeiten
Die nachfolgend angeführten Positionen beziehen sich auf die Lieferung und den Einbau von allem, was erforderlich ist:
- um Bauwerke oder Teile von Bauwerken, Arbeitsfugen, Dehnfugen, Risse, usw. abzudichten;
- um Oberflächen von zementgebundenen Bauwerken und Stahloberflächen mit einer Schutzschicht zu versehen.
Zum Unterschied von seinen Abdichtungen, hat der Oberflächenschutz neben seiner eventuellen Funktion als Abdichtung immer die zusätzliche Funktion, eine Oberfläche vor Korrosion, Aggression, Erosion oder Abrasion zu schützen. Dementsprechend müssen die Eigenschaften der angebotenen Produkte jeweils auf die geforderten Schutzfunktionen ausgerichtet sein.
Die angeführten Einheitspreise beziehen sich ohne Unterschied auf ebene oder gekrümmte, horizontale, geneigte, vertikale oder überhängende Flächen.
Die Arbeiten können sich aus einer Vorbehandlung der Oberflächen, aus dem Auftragen der Schutzschichten, bestehend aus Anstrichen in einem oder mehreren Arbeitsgängen, kalt oder warm, im Aufbringen von Folien oder Bitumenpappen, synthetischen Materialien, Materialien auf Gummibasis oder gemischte, im Aufbringen von chemischen Produkten, die Kristallisationsprozesse hervorrufen, oder mit anderen Systemen, wie sie jeweils in der Position beschrieben sind, zusammensetzen.
Im Kapitel 70. ist auch die Abdichtung von Arbeits- und Dehnfugen mittels Einbau von besonders konstruierten Profilen in jeweils für den Verwendungszweck des Bauwerks geeignetem Material enthalten.
Für sämtliche Positionen gilt die Pflicht, die Vorschriften und Anweisungen des Herstellers strengstens zu beachten.
Wo diese nicht bekannt sein sollten, ist es Pflicht des AN sich diese zu besorgen.
Kosten für das Anlernen der Arbeitskräfte durch den Hersteller gehen zu Lasten des AN.
Der AN muß rechtzeitig, aus eigener Initiative und auf eigene Kosten, die technische Dokumentation, gemeinsam mit Eignungszertifikaten wie von den Technischem Bestimmungen der Verdinungsordnung vorgesehen, von jenen Produkten vorlegen, die er zu verwenden gedenkt.
Bei mehrschichtigen Anwendungen muß der AN die chemisch/physikalisch/mechanische Verträglichkeit der verschiedenen Produkte untereinander gewährleisten.
Bei Behandlung von Trinkwasseranlagen ist unaufgefordert auch der Nachweis über die Zulassung des Produktes für Trinkwasseranlagen vorzulegen.
Wenn nicht in einer Position ausdrücklich anders vorgesehen, sind die Vorbereitungsarbeiten, wie das einfache Reinigen der zu behandelnden Oberfläche, das Befeuchten, usw. immer zu Lasten des AN.
Evtl. besondere Vorbereitungsmaßnahmen, wie das Abbrechen von Verputzen, Arbeiten mit dem Meißel, das Abspachteln von Farbschichten, das evtl. Glätten mit dem Reibbrett, das Aufbringen von Ausgleichsmörteln, usw., werden nur vergütet, wenn es sich um bereits vorhandene Bauwerke handelt, d.h. wenn diese nicht vom AN selber hergestellt wurden.
Sandstrahlen oder eine gleichwertige Vorbehandlung wird, wenn verlangt, immer separat vergütet.
Rechtzeitig, vor Beginn der Beschichtungsarbeiten, muß der AN aus eigener Initiative die zu behandelnden Baukörper und Oberflächen begutachten und eventuelle Zweifel oder Vorbehalte über die Qualität oder die chemisch/physikalisch/mechanischen Bedingungen bei den zu behandelnden Baukörpern als ganzes und der Oberflächen insbesondere, schriftlich der BL mitteilen.
Mit Beginn der Beschichtungsarbeiten, nimmt der AN den Baukörper bedingungslos und als voll seiner Bedürfnissen entsprechend an.
Im Falle vom späteren Beanstandungen seiner Arbeit kann der AN oben angeführte Umstände nicht mehr als Rechtfertigung geltend machen.
Die Anschlüsse gegen nicht zu behandelnde Flächen müssen nach logischen, bauwerksbedingten, geometrisch korrekten Linien erfolgen.
Besonders bei gespritzten Anwendungen müssen angrenzende, nicht behandelte Flächen ausreichend abgedeckt werden. Eventuelle Übertritte sind sofort mit griffbereitgehaltenen, geeigneten Produkten zu entfernen.
In den Einheitspreisen sind auch die Aufwendungen für die Herstellung der Stöße, sei es durch Schweißung, Verklebung oder auf andere Art und Weise, enthalten.
Zu Lasten des AN geht auch die notwendige Nachbehandlung für spezielle Produkte nach ihrer Auftragung, wie z.B. das Feuchthalten, der Schutz vor direkter Sonnenbestrahlung, usw.
Es ist Pflicht des AN, die perfekte Erhaltung der Abdichtung zu garantieren, auch wenn dies nur mittels Einbau von besonderen Schutzmaßnahmen, wie Platten, Gegenmauerung, Sandschichten, usw. möglich ist. Diese werden separat vergütet.
Die Verantwortung für die Güte des Produktes, den regulären Einbau und die perfekte Erhaltung bis zur Abnahme oder bis zur Erklärung der ordnungsgemäßen Ausführung bleibt einzig und allein beim AN.
Die BL kann jederzeit und auf Kosten des AN die Präsenz von Überwachungspersonal des Herstellers auf der Baustelle verlangen.
Falls in einer einzelnen Position nicht anders definiert, sind im Einheitspreis immer auch sämtliche Nebenaufwendungen, wie die Lieferung in der im speziellem Fall geeigneten Form von Wasser, evtl. Lösungsmittel, elektrischer Energie, Gerüsten und Arbeitsbühnen bis zu einer Höhe von 4,00 m über dem Niveau einer möglichen Auflage, Hebegeräte, Kompressoren, Sprühgeräten, usw., enthalten.
Für die Verrechnung wird vereinbart, daß bei Fugen die Länge und sonst die behandelte Oberfläche verrechnet wird, wobei Überlappungen, Verschnitt, usw. nicht berücksichtigt werden.
Öffnungen kleiner als 1,00 m2 werden nicht abgezogen, als Abgeltung aller größeren Aufwendungen.
Als Schichtstärke ist immer jene der fertigen, ausgetrockneten Schicht definiert.

Kodex: **BOL25/1_70.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Abdichtungsanstriche
Abdichtungsanstriche
Das Unterkapitel 70.05 beinhaltet folgende Hauptpositionen:
70.05.05A Abdichtungen auf bituminöser Basis
70.05.10A Abdichtungen auf Teerbasis
70.05.15A Abdichtungen auf Basis von Acrylkunstharzen
70.05.20A Abdichtungen auf Basis von Zement

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_70.05.05A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Abdichtungen auf bituminöser Basis
Abdichtungen auf bituminöser Basis

Kodex: **BOL25/1_70.05.05A.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abdichtungen auf bituminöser Basis
Abdichtungen aus bituminöser Basis

Kodex: **BOL25/1_70.05.05A.05.05**
Position: Abdichtung durch bituminösen Anstrich - kalt
Abdichtung von Betonoberflächen durch bituminösen Kaltanstrich, mit mit zwei Kaltaufstrichen aus Bitumenemulsion mit Wasser verdünnt in der Mindestauftragsmenge von 2000 g/m2. Der Untergrund muss staubfrei und frei von jeglichen Schalölrückständen sein.
(Mindestfertigstärke pro Schicht: 120 µm)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 8,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.05.05A.05.10**
Position: Abdichtung durch bituminösen Anstrich - heiß
Abdichtung von Betonoberflächen mit bituminösen Anstrich heiß, in zwei Arbeitsgängen aufgetragen.
(Mindestfertigstärke pro Schicht: 120 µm)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 10,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.05.10A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Abdichtungen auf Teerbasis
Abdichtungen auf Teerbasis

Kodex: **BOL25/1_70.05.10A.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abdichtungen auf Teerbasis
Abdichtungen auf Teerbasis

Kodex: **BOL25/1_70.05.10A.10.05**
Position: Abdichtung auf Teerbasis
Abdichtung von Betonoberflächen mittels Teer-Epoxydanstrich, in zwei Komponenten mit geringem Lösungsmittelanteil, in zwei Arbeitsgängen aufgetragen.
(Mindestfertigstärke pro Schicht: 120 µm)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 13,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.05.15A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Abdichtungen auf Basis von Acrylkunstharzen
Abdichtungen auf Basis von Acrylkunstharzen

Kodex: **BOL25/1_70.05.15A.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abdichtungen auf Basis von Acrylkunstharzen
Abdichtungen auf Basis von Acrylkunstharzen

Kodex: **BOL25/1_70.05.15A.15.05**
Position: Abdichtung auf Basis von Acrylkunstharzen
Abdichtung und Schutz von Betonoberflächen mittels wasserabweisendem, trasparentem Anstrich auf Acryl-Kunstharzbasis, in zwei Arbeitsgängen aufgetragen.(Mindestfertigstärke pro Schicht: 120 µm)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 8,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.05.20A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Abdichtungen auf Basis von Zement
Abdichtungen auf Basis von Zement

Kodex: **BOL25/1_70.05.20A.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abdichtungen auf Basis von Zement
Abdichtungen auf Basis von Zement

Kodex: **BOL25/1_70.05.20A.20.05**
Position: Abdichtung mit Zementschlämme

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Abdichtung von Betonoberflächen durch mehrschichtig aufgetragener Dichtungsschlämme auf Basis von Zement, in der Mindestmenge von 5 kg/m2.
Die Dichtungsschlämme mußfür Trinkwasserbehälter geeignet sein und entsprechend den Richtlinien des Herstellerwerkes aufgetragen und verarbeitet werden.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 17,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Abdichtungsbeschichtungen
Abdichtungsbeschichtungen
Das Unterkapitel 70.07 enthält folgende Hauptpositionen:
07.07.15A Beschichtungen auf Bitumenbasis

Kodex: **BOL25/1_70.07.15A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Beschichtungen auf Bitumenbasis
Beschichtungen auf Bitumenbasis

Kodex: **BOL25/1_70.07.15A.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Beschichtungen auf Bitumenbasis
Beschichtungen auf Bitumenbasis

Kodex: **BOL25/1_70.07.15A.15.05**
Position: Beschichtungen mittels Bitumenemulsion
Beschichtung von Betonoberflächen mittels Bitumenemulsion, angereichert mit Kunstharzen, in zwei Arbeitsgängen aufgetragen, von denen der erste einen höheren Verdünnungsgrad aufweist.
(gesamte Mindestfertigstärke: 700 µm)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 13,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten
Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten
Das Unterkapitel 70.10 enthält folgende Hauptpositionen:
70.10.05 Tiefbauabdichtung mit Kunststoff-Folien
70.10.11 Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen
70.10.12 Tiefbauabdichtung mit Bitumenbahnen
70.10.13 Deckenabdichtungen mit Kunstoffolien
70.10.15 Abdichtung mit Elastomer-Folie
70.10.20 Polyurethanabdichtung, aufgesprüht
70.10.25 Abdichtung mit Polymermörtel
70.10.30 Abdichtungen - An- und Abschlüsse

Kodex: **BOL25/1_70.10.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Abdichtung mit PVC Folien
Abdichtung mit PVC Folien

Kodex: **BOL25/1_70.10.05.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Tiefbauabdichtung mit PVC-Folien
Tiefbauabdichtung mit PVC-Folien
Abdichtung mit Kunststoffbahnen aus Polyvinylchlorid weich, Gewebe- oder Glasvliesarmiert; liefern, mit überdeckten und durch Heißluftverschweißung verbundenen Stößen lose verlegen. Trenn- und Schutzlagen, Durchbrüche, sowie Befestigung mit Profilen aus PVC-beschichteten Stahlblech werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Es wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche verrechnet.

Kodex: **BOL25/1_70.10.05.15.A**
Position: Tiefbauabdichtung mit PVC-Folien 1,8 mm - einfache Verschweißung
Tiefbauabdichtung 1,8 mm - einfache Verschweißung

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 33,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.05.15.B**
Position: Tiefbauabdichtung mit PVC-Folien 1,8 mm - Doppelschweißnaht
Tiefbauabdichtung 1,8 mm - Doppelschweißnaht

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 36,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_70.10.05.15.C**
Position: Tiefbauabdichtung mit PVC-Folien 2,0 mm - einfache Verschweißung
Tiefbauabdichtung mit PVC-Folien 2,0 mm - einfache Verschweißung

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 34,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.05.15.D**
Position: Tiefbauabdichtung mit PVC-Folien 2,0 mm - Doppelschweißnaht
Tiefbauabdichtung mit PVC-Folien 2,0 mm - Doppelschweißnaht

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 38,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.05.15.E**
Position: Tiefbauabdichtung mit PVC-Folien, 2,4 mm – einfache Verschweißung
Tiefbauabdichtung mit PVC-Folien, 2,4 mm – einfache Verschweißung

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 41,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.05.15.F**
Position: Tiefbauabdichtung mit PVC-Folien, 2,4 mm – Doppelschweißnaht
Tiefbauabdichtung mit PVC-Folien, 2,4 mm – Doppelschweißnaht

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 42,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.05.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Tiefbauabdichtung mit TPO/FPO-Folien auf PP-Basis
Abdichtung mit Kunststoffbahnen aus flexiblen Polyolefinen auf Polypropylenbasis, Gewebe- oder Glasvliesarmiert, liefern und mit überdeckten und durch Heißluftverschweißung verbundenen Stößen lose verlegen. Trenn- und Schutzlagen, Durchbrüche sowie, Befestigung mit Profilen aus TPO-beschichteten Stahlblech werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Es wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche verrechnet.

Kodex: **BOL25/1_70.10.05.20.A**
Position: Tiefbauabdichtung mit TPO/FPO-Folien auf PP-Basis, 1,8 mm – einfache Verschweißung
Tiefbauabdichtung mit TPO/FPO-Folien auf PP-Basis, 1,8 mm – einfache Verschweißung

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 32,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.05.20.B**
Position: Tiefbauabdichtung mit TPO/FPO-Folien auf PP-Basis, 1,8 mm – Doppelschweißnaht
Tiefbauabdichtung mit TPO/FPO-Folien auf PP-Basis, 1,8 mm – Doppelschweißnaht

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 36,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.05.20.C**
Position: Tiefbauabdichtung mit TPO/FPO-Folien auf PP-Basis, 2,0 mm – einfache Verschweißung
Tiefbauabdichtung mit TPO/FPO-Folien auf PP-Basis, 2,0 mm – einfache Verschweißung

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 34,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.05.20.D**
Position: Tiefbauabdichtung mit TPO/FPO-Folien auf PP-Basis, 2,0 mm – Doppelschweißnaht
Tiefbauabdichtung mit TPO/FPO-Folien auf PP-Basis, 2,0 mm – Doppelschweißnaht

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 38,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.05.25** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Tiefbauabdichtung mit TPO/FPO-Folien auf PE-Basis
Abdichtung mit Kunststoffbahnen aus flexiblen Polyolefinen auf Polyethylenbasis, Gewebe- oder Glasvliesarmiert, liefern, mit überdeckten und durch Heißluftverschweißung verbundenen Stößen lose verlegen. Trenn- und Schutzlagen, Durchbrüche sowie, Befestigung mit Profilen aus TPO-beschichteten Stahlblech werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Es wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche verrechnet.

Kodex: **BOL25/1_70.10.05.25.A**
Position: Tiefbauabdichtung mit TPO/FPO-Folien auf PE-Basis, 1,6 - 1,8 mm – einfache Verschweißung
Tiefbauabdichtung mit TPO/FPO-Folien auf PE-Basis, 1,6 - 1,8 mm – einfache Verschweißung

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 33,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.05.25.B**
Position: Tiefbauabdichtung mit TPO/FPO-Folien auf PE-Basis, 1,6 - 1,8 mm – Doppelschweißnaht
Tiefbauabdichtung mit TPO/FPO-Folien auf PE-Basis, 1,6 - 1,8 mm – Doppelschweißnaht

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 36,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.05.25.C**
Position: Tiefbauabdichtung mit TPO/FPO-Folien auf PE-Basis, 2,0 mm – einfache Verschweißung
Tiefbauabdichtung mit TPO/FPO-Folien auf PE-Basis, 2,0 mm – einfache Verschweißung

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 34,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.05.25.D**
Position: Tiefbauabdichtung mit TPO/FPO-Folien auf PE-Basis, 2,0 mm – Doppelschweißnaht
Tiefbauabdichtung mit TPO/FPO-Folien auf PE-Basis, 2,0 mm – Doppelschweißnaht

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 37,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.05.25.E**
Position: Tiefbauabdichtung mit TPO/FPO-Folien auf PE-Basis, 3,0 mm – einfache Verschweißung
Tiefbauabdichtung mit TPO/FPO-Folien auf PE-Basis, 3,0 mm – einfache Verschweißung

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 42,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.05.25.F**
Position: Tiefbauabdichtung mit TPO/FPO-Folien auf PE-Basis, 3,0 mm – Doppelschweißnaht
Tiefbauabdichtung mit TPO/FPO-Folien auf PE-Basis, 3,0 mm – Doppelschweißnaht

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 45,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.05.30** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Tiefbauabdichtung mit Frischbeton-Verbundfolien
Liefern und verlegen eines Frischbetonverbundsystems für Betonbauwerke, bestehend aus einer Kunststoffdichtungsbahn aus hochflexiblen Polyolefinen, einseitig mit einer Hybridverbundschicht auf Basis von zementmodifizierten Polymeren ausgestattet. Das System stellt einen dauerhaft flächigen Verbund mit dem erhärtenden Frischbeton her und verhindert die Hinterläufigkeit im Falle ungewollter Beschädigung. Die Überlappungen werden mit speziellen Dichtstreifen verklebt oder mit Heißluft verschweißt.

Kodex: **BOL25/1_70.10.05.30.A**
Position: Frischbeton-Verbundfolie: 1,20 -1,35 mm
Frischbeton-Verbundfolie: 1,20 -1,35 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 41,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.05.35** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abdichtung von Tunnels – innen – mit PVC-Folien
Abdichtung der Tunnel-Innenseite mit Bahnen aus Polyvinylchlorid (PVC), weich, mit überdeckten und durch Heißluftverschweißung verbundenen Stößen verlegen. Mechanische Befestigung an der Decke mit speziellen Haltetellern lt. Richtlinien des Herstellers. Trenn- bzw. Schutzlagen und Anschlussprofile werden separat verrechnet.

Kodex: **BOL25/1_70.10.05.35.A**
Position: Abdichtung Tunnel – innen – mit PVC-Bahnen – 2,0 mm
Abdichtung Tunnel – innen – mit PVC-Bahnen – 2,0 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 35,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.05.35.B**
Position: Abdichtung Tunnel – innen – mit PVC-Bahnen – 3,0 mm
Abdichtung Tunnel – innen – mit PVC-Bahnen – 3,0 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 41,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen
Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen

Kodex: **BOL25/1_70.10.11.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen unter Auflast– nicht befahrbar
Flachdachabdichtung, nicht befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen aus Bitumenbahnen inkl. Grundierung, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern, auf dem mit Bitumenprimer beschichteten Untergrund vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche.

Kodex: **BOL25/1_70.10.11.05.A**
Position: Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 4 + 4 mm
Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 4 + 4 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 39,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.11.05.B**
Position: Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 4 + 5 mm
Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 4 + 5 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 41,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.11.05.C**
Position: Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 5 + 5 mm
Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 5 + 5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 43,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.11.05.D**
Position: Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 4 + 4 mm – Oberlage wurzelfest
Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 4 + 4 mm – Oberlage wurzelfest

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 42,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.11.05.E**
Position: Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 4 + 5 mm – Oberlage wurzelfest
Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 4 + 5 mm – Oberlage wurzelfest

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 43,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.11.05.F**
Position: Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 5 + 5 mm – Oberlage wurzelfest
Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 5 + 5 mm – Oberlage wurzelfest

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 45,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.11.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen unter Auflast– befahrbar
Deckenabdichtung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen aus Bitumenbahnen inkl. Grundierung, Zugwiderstand: 900-800 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche.

Kodex: **BOL25/1_70.10.11.10.A**
Position: Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 4 + 4 mm
Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 4 + 4 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 41,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.11.10.B**
Position: Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 4 + 5 mm
Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 4 + 5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 43,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.11.10.C**
Position: Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 5 + 5 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 5 + 5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 45,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.11.10.D**
Position: Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 4 + 4 mm – Oberlage wurzelfest
Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 4 + 4 mm – Oberlage wurzelfest

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 43,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.11.10.E**
Position: Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 4 + 5 mm – Oberlage wurzelfest
Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 4 + 5 mm – Oberlage wurzelfest

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 45,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.11.10.F**
Position: Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 5 + 5 mm – Oberlage wurzelfest
Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 5 + 5 mm – Oberlage wurzelfest

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 47,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.11.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen unter Asphaltbelag – befahrbar
Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen inkl. Grundierung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen, Zugwiderstand: 900-800 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern und auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche.

Kodex: **BOL25/1_70.10.11.15.A**
Position: Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 4 + 4 mm
Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 4 + 4 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 45,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.11.15.B**
Position: Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 4 + 5 mm
Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 4 + 5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 47,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.11.15.C**
Position: Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 5 + 5 mm
Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 5 + 5 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 48,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.11.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen unter Auflast – nicht befahrbar – Heißbitumen Gießverfahren
Deckenabdichtung, nicht befahrbar mit Bitumenbahn inkl. Grundierung, in Heißbitumen verlegt. Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: -20 °C, Hitzestabilität: +130 °C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund und anschließend aufgebrachter Heißklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche.

Kodex: **BOL25/1_70.10.11.20.A**
Position: Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 4 mm
Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 4 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 47,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.11.20.B**
Position: Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 5 mm
Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 49,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.11.20.C**
Position: Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 4 + 4 mm
Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 4 + 4 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 92,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.11.20.D**
Position: Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 5 + 5 mm
Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 5 + 5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 96,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.11.20.E**
Position: Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 4 mm – wurzelfest
Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 4 mm – wurzelfest

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 48,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.11.20.F**
Position: Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 5 mm – wurzelfest
Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 5 mm – wurzelfest

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 50,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.11.20.G**
Position: Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 4 + 4 mm – Oberlage wurzelfest

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 4 + 4 mm – Oberlage wurzelfest

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 94,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.11.20.H**
Position: Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 5 + 5 mm – Oberlage wurzelfest
Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 5 + 5 mm – Oberlage wurzelfest

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 98,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.11.25** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen unter Asphaltbelag – befahrbar – Heißbitumen Gießverfahren
Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen, inkl. Grundierung, befahrbar, Zugwiderstand: 900-800 N/5cm, Kälteflexibilität: -20 °C, Hitzestabilität: 130 °C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund und anschließend aufgebrachter Heißklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche.

Kodex: **BOL25/1_70.10.11.25.A**
Position: Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 4 mm
Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 4 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 46,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.11.25.B**
Position: Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 5 mm
Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 47,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.11.25.C**
Position: Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 4 + 4 mm
Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 4 + 4 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 89,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.11.25.D**
Position: Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 5 + 5 mm
Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 5 + 5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 92,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.11.30** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Deckenabdichtung, einlagig mit Bitumenbahnen unter Auflast – nicht befahrbar – Kaltverklebung
Deckenabdichtung, einlagig mit Bitumenbahnen inkl. Grundierung, nicht befahrbar, mit doppelter Armierung, Zugwiderstand: 700-600 N/5cm, Kälteflexibilität: -25 °C, Hitzestabilität: 140 °C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund und anschließend aufgebrachter Kaltklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche.

Kodex: **BOL25/1_70.10.11.30.A**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 4 mm
Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 4 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 37,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.11.30.B**
Position: Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 5 mm
Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 39,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.11.30.C**
Position: Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 4 mm – wurzelfest
Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 4 mm – wurzelfest

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 38,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.11.30.D**
Position: Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 5 mm - wurzelfest
Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 5 mm - wurzelfest

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 39,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.11.35** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Deckenabdichtung, einlagig mit Bitumenbahnen unter Auflast – befahrbar – Kaltverklebung
Deckenabdichtung, einlagig mit Bitumenbahnen inkl. Grundierung, lt., befahrbar, mit doppelter Armierung, Zugwiderstand: 1.100-1.000 N/5cm, Kälteflexibilität: -25 °C, Hitzestabilität: 140 °C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund und anschließend aufgebrachter Kaltklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche.

Kodex: **BOL25/1_70.10.11.35.A**
Position: Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 4 mm
Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 4 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 37,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.11.35.B**
Position: Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 5 mm
Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 38,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.11.35.C**
Position: Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 4 mm – wurzelfest
Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 4 mm – wurzelfest

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 53,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.11.35.D**
Position: Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 5 mm - wurzelfest
Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 5 mm - wurzelfest

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 54,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Tiefbauabdichtung mit Bitumenbahnen
Tiefbauabdichtung mit Bitumenbahnen

Kodex: **BOL25/1_70.10.12.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Tiefbauabdichtung mit Bitumenbahnen gegen Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser– 1lagig
Tiefbauabdichtung mit Bitumenbahnen gegen Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser– 1lagig. Abdichtung gegen Sickerwasser; liefern und ausführen. Abdichtung mit einer Lage Bitumen-Schweißbahn inkl. Grundierung, Zugwiderstand: 500-400 N/5cm, Kälteflexibilität: -15 C°, mit 10 cm Überlappung an den Längsseiten und 15 cm an den Kopfseiten, auf die mit Bitumenprimer grundierte vertikale Fläche vollflächig aufschweißen. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Es wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche verrechnet.

Kodex: **BOL25/1_70.10.12.11.A**
Position: Bitumenbahnen 4 mm – Fundamentplatte
Bitumenbahnen 4 mm – Fundamentplatte

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 21,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.12.11.B**
Position: Bitumenbahnen 5 mm – Fundamentplatte
Bitumenbahnen 5 mm – Fundamentplatte

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 22,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.12.11.C**
Position: Bitumenbahnen 4 mm – Wandabdichtung
Bitumenbahnen 4 mm – Wandabdichtung

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 33,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.12.11.D**
Position: Bitumenbahnen 5 mm – Wandabdichtung
Bitumenbahnen 5 mm – Wandabdichtung

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 34,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.12.11.E**
Position: Bitumenbahnen 4 mm – Fundamentplatte -wurzelfest
Bitumenbahnen 4 mm – Fundamentplatte -wurzelfest

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 22,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_70.10.12.11.F**
Position: Bitumenbahnen 5 mm – Fundamentplatte – wurzelfest
Bitumenbahnen 5 mm – Fundamentplatte – wurzelfest

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 23,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.12.11.G**
Position: Bitumenbahnen 4 mm – Wandabdichtung – wurzelfest
Bitumenbahnen 4 mm – Wandabdichtung – wurzelfest

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 34,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.12.11.H**
Position: Bitumenbahnen 5 mm – Wandabdichtung – wurzelfest
Bitumenbahnen 5 mm – Wandabdichtung – wurzelfest

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 35,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.12.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Tiefbauabdichtung mit Bitumenbahnen gegen stehendes/drückendes Wasser – schwarze Wanne – 2lagig
Abdichtung gegen stehendes/drückendes Wasser inkl. Grundierung; liefern und ausführen. Abdichtung mit zwei Lagen Bitumen-Schweißbahn, Zugwiderstand: 500-400 N/5cm, Kälteflexibilität: -15 C°, mit 10 cm Überlappung an den Längsseiten und 15 cm an den Kopfseiten, auf die mit Bitumenprimer grundierte Fläche vollflächig aufschweißen. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Es wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche verrechnet.

Kodex: **BOL25/1_70.10.12.12.A**
Position: Bitumenbahnen , 4 + 4 mm, Fundamentplatte
Bitumenbahnen , 4 + 4 mm, Fundamentplatte

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 37,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.12.12.B**
Position: Bitumenbahnen, 4 + 5 mm, Fundamentplatte
Bitumenbahnen, 4 + 5 mm, Fundamentplatte

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 38,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.12.12.C**
Position: Bitumenbahnen, 4 +4 mm, Wandabdichtung
Bitumenbahnen, 4 +4 mm, Wandabdichtung

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 53,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.12.12.D**
Position: Bitumenbahnen, 4 + 5 mm, Wandabdichtung
Bitumenbahnen, 4 + 5 mm, Wandabdichtung

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 54,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.12.12.E**
Position: Bitumenbahnen, 4 +4 mm, Fundamentplatte -wurzelfest
Bitumenbahnen, 4 +4 mm, Fundamentplatte -wurzelfest

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 39,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.12.12.F**
Position: Bitumenbahnen, 4 + 5 mm, Fundamentplatte – wurzelfest
Bitumenbahnen, 4 + 5 mm, Fundamentplatte – wurzelfest

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 40,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.12.12.G**
Position: Bitumenbahnen, 4 +4 mm, Wandabdichtung – wurzelfest
Bitumenbahnen, 4 +4 mm, Wandabdichtung – wurzelfest

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 55,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.12.12.H**
Position: Bitumenbahnen, 4 + 5 mm, Wandabdichtung – wurzelfest
Bitumenbahnen, 4 + 5 mm, Wandabdichtung – wurzelfest

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 56,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.12.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abdichtung von Brücken und Viadukten mit Bitumenbahnen
Abdichtung von Brücken und Viadukten mit Bitumenbahnen. Liefern und Aufbringen einer Epoxidharzgrundierung und Kratzspachtelung, Grundierharz: > 400 g/m²; Abstreuung: ca. 0,5 kg/m²; Kratzspachtelung, bestehend aus Epoxidharz und Quarzsand (Mischverhältnis 1:1): > 1,8 kg/m²; Abstreuung. ca. 0,75kg/m², auf den ebenen und trockenen Untergrund. Abdichtung mit Bitumenbahnen, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen, Zugwiderstand: 900-800 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern und auf dem grundierten Untergrund vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche.

Kodex: **BOL25/1_70.10.12.15.A**
Position: Abdichtung von Brücken und Viadukten mit Bitumenbahnen 5 + 5 mm
Abdichtung von Brücken und Viadukten mit Bitumenbahnen 5 + 5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 79,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.13** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Deckenabdichtungen mit Kunststofffolien
Deckenabdichtungen mit Kunststofffolien

Kodex: **BOL25/1_70.10.13.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Deckenabdichtung mit PVC-Folien unter Auflast
Deckenabdichtung mit PVC-Folien unter Auflast
Deckenabdichtung mit Bahnen aus Polyvinylchlorid weich, glasvliesarmiert; liefern, mit überdeckten und durch Heißluftverschweißung verbundenen Stößen lose verlegen. Trenn- und Schutzlagen, Durchbrüche, Randbefestigung sowie Wand- und Türanschlüsse werden gesondert verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_70.10.13.05.A**
Position: PVC-Bahnen – 1,8 mm – glasvliesarmiert
PVC-Bahnen – 1,8 mm – glasvliesarmiert

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 33,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.13.05.B**
Position: PVC-Bahnen – 2,0 mm – glasvliesarmiert
PVC-Bahnen – 2,0 mm – glasvliesarmiert

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 34,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.13.05.C**
Position: PVC-Bahnen – 2,4 mm – glasvliesarmiert
PVC-Bahnen – 2,4 mm – glasvliesarmiert

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 41,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.13.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Deckenabdichtung mit TPO-Folie unter Auflast
Deckenabdichtung mit TPO-Folie unter Auflast
Deckenabdichtung mit Bahnen aus thermoplastischen Polyolefinen (TPO), glasvliesarmiert; liefern, mit überdeckten und durch Heißluftverschweißung verbundenen Stößen lose verlegen. Trenn- und Schutzlagen, Randbefestigung, eindichten von Deckendurchbrüchen, sowie Wand- und Türanschlüsse werden gesondert verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche.

Kodex: **BOL25/1_70.10.13.10.A**
Position: TPO-Bahnen – 1,5 mm – glasvliesarmiert
TPO-Bahnen – 1,5 mm – glasvliesarmiert

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 30,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.13.10.B**
Position: TPO-Bahnen – 1,8 mm – glasvliesarmiert
TPO-Bahnen – 1,8 mm – glasvliesarmiert

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 32,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.13.10.C**
Position: TPO-Bahnen – 2,0 mm ¬ glasvliesarmiert
TPO-Bahnen – 2,0 mm ¬ glasvliesarmiert

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 34,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Abdichtung mit Elastomer-Folie
Abdichtung mit Elastomer-Folie

Kodex: **BOL25/1_70.10.15.05A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abdichtung mit Elastomer-Folien
Abdichtung mit Elastomer-Folien

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_70.10.15.05A.05**
Position: Abdichtung mit Elastomer-Folien
Abdichtung mit Elastomer-Folien, Gesamtstärke ca. 4,00 mm, inbegriffen:
- perfekte Reinigung der Auftragflächen mittels Preßluft und wenn notwendig, mit Druckwasser;
- Auftrag eines Primers mit Dichtungseigenschaften und Haftfähigkeit ca. gr/m3 350;
- heißes Auftragen der Folie (beständig bis über 180 °C), bestehend aus besonderen Elastomeren mit ausgewählten Bitumen angereichert und Polypropylen, mit integriertem Polyestergewebe verstärkt, undurchlöcherbar, mit höchstem Widerstand gegen Durchstanzung.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 16,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Polyurethan-Abdichtung, Aufgesprüht
Polyurethan-Abdichtung, Aufgesprüht
Abdichtung von Beton, Stahlbeton und Stahlflächen mittels Aufsprühen eines polyurethanischen Elastomerproduktes, 2 Komponenten, lösungsmittelfrei, frei von Plastifizierungszusätzen, Streckmaterialien und Bitumen, mit einem Anteil von Polyisozyanat von ca. 44 % der Trockensubstanz.
Die Bruchdehnung bei -30 °C muß mindestens 250 % betragen und das Produkt darf bis 100 °C keine Aufweichungen aufweisen.
Die Abdichtung muß durchgehend und perfekt wasserdicht, aber gas- und wasserdampfdurchlässig sein.
Das Produkt muß widerstandsfähig gegen Tausalze, Mineralöle, verdünnte Säuren und Basen, gegenüber Hydrolyse und Mikroorganismen sein.
Die zu behandelnden Oberflächen müssen sauber und frei von inkohärenten und Fremd- Materialien sein. Ev. notwendige Vorbehandlungen, wie z.B. Sandstrahlen, Wasserstrahlen, Stocken, und ähnliches, werden nur vergütet, wenn es sich um die Abdichtung von bereits vorbestehenden Bauwerken handelt, d.h. wenn sie nicht im Rahmen desselben Arbeitsvertrages ausgeführt wurden. Das selbe gilt auch für das evtl. Verspachteln mit 2 Komponenten Epoxydmörtel von evtl. Rissen, Unregelmäßigkeiten der Oberfläche, freiliegenden Betonstahl, Nestern, usw.
Auf der abzudichtenden Oberflächen ist ein 2- Komponenten-Polyurethanprimer aufzutragen, lösungsmittelfrei und verträglich für feuchten Untergrund.
Sollte auf die abgedichtete Oberfläche ein bituminöser Fahrbahnbelag aufgebracht werden, muß ein Verbindungsanstrich bestehend aus einem 2-Komponenten- Polyurethanprimer, modifiziert mit ausgewählten Teeren, lösungsmittelfrei, aufgetragen werden, der eine Haftung des bituminösen Belages garantiert.
In den einzelnen Positionen sind sämtliche Lieferungen inbegriffen, auch Hilfsmaterialien, wie Haftprimer usw., und alles andere, was notwendig ist, um die Arbeit gebrauchsfertig und nach den Regeln der Technik zu übergeben.

Kodex: **BOL25/1_70.10.20.25A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Polyurethan- Abdichtung ohne Haftanstrich
Polyurethan- Abdichtung ohne Haftanstrich

Kodex: **BOL25/1_70.10.20.25A.25**
Position: Polyurethan- Abdichtung ohne Haftanstrich
Abdichtung mittels Aufsprühen von Polyurethan-Elastomer auf Beton, Stahlbeton und Stahloberflächen, auf welchen keine nachträgliche bituminöse Decke vorgesehen ist (z.B. Wände, Eisenbahnbrückentragwerke, Begrenzungen, usw.).
Primer: 300 gr/m2
Abdichtungsschicht: Mindeststärke 3 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 70,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.20.30A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Polyurethan-Abdichtung mit Haftanstrich
Polyurethan-Abdichtung mit Haftanstrich

Kodex: **BOL25/1_70.10.20.30A.30**
Position: Polyurethan-Abdichtung mit Haftanstrich
Abdichtung mittels Aufsprühen von Polyurethan-Elastomer auf Oberflächen aus Beton, Stahlbeton und Stahl, auf welche das Auftragen einer nachträglichen, bituminösen Decke vorgesehen ist (z.B. Straßenbrückentragwerke).
Primer: 300 gr/m2
Abdichtungsschicht: Mindeststärke 3 mm
Haftanstrich: 250 gr/m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 73,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.20.40A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abdichtung von Betonoberflächen mittels methacrylischen Mörteln
Abdichtung von Betonoberflächen mittels methacrylischen Mörteln

Kodex: **BOL25/1_70.10.20.40A.40**
Position: Abdichtung von Betonoberflächen mittels methacrylischen Mörteln
Abdichtung von Betonoberflächen mittels methacrylischen Mörteln, (gesamte Mindestfertigstärke: 10 mm). Das Anstreichen erfolgt auf der Außenseite der Strukturen der Brücke mittels Auftragen des polymerischen Mörtels mit niederem elastischen Modul; der Mörtel besteht ausschließlich aus Quarzinerte und aus einem angemessenem zweikomponentenem polymerischen System bestehend. Inbegriffen und im Preis vergütet sind: die Lieferung, das Mischen und der Einbau aller nötigen Materialien und des synthetischen Zweikomponentenimpregnierungsmittel auf Acrylbasis, das zu Haftung (als Primer) des Aufstriches des polymerischen Mörtels an die Unterlage dient. Der Primer ist in Menge aufzutragen bis die Impregnierung nicht mehr angenommen wird und auf jeden Fall nicht unter 400 gr/m2. Die verrauhende Behandlung der oberflächlichen Abdichtung die zur Verbindung des Bodenbelages erfolgt, wird mittels gleichmäßiger

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Verstreuung von circa 2kg/m2 von gewaschenem und getrocknetem Quarzinerten.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 88,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.25** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Abdichtung mit Polymermörtel
Abdichtung mit Polymermörtel

Kodex: **BOL25/1_70.10.25.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abdichtung mit Polymermörtel
Abdichtung mit Polymermörtel

Kodex: **BOL25/1_70.10.25.01A.01**
Position: Abdichtung mit Polymermörtel
Abdichtung mit Polymermörtel.
Schutzschicht für Stahlbeton, ausgeführt auf den Oberflächen der Bauelemente an der Oberkante oder an der Untersicht von Fahrbahnen von Brücken und Viadukten durch Auftragen in einer Stärke von mindestens 10 mm von Polymermörtel mit niedrigem Elastizitätsmodul, der ausschließlich aus
rundkörnigen Quarzzuschlägen entsprechend ihrer Kornverteilung wie aus einem 2-Komponenten-Polymersystem besteht, das dem Gemisch die technischen Merkmale verleiht, die in den besonderen Vertragbedingungen angegeben sind. Im Preis enthalten und inbegriffen: Lieferung, Mischung und Einbau entsprechend den Vorschriften der besonderen Vertragsbedingungen aller erforderlichen Stoffe, einschließlich des synthetischen 2-Komponenten-Schutzprodukts auf Acrylbasis mit niedriger Viskosität, das (als Primer) den anschließend aufgetragenen Polymermörtel an der Tragschicht bindet. Besagter Primer ist in einer Menge aufzutragen, die jede weitere Absorption ausschließt und in jedem Fall
mindestens 700 g/qm beträgt; Griffigmachen der Abdichtungsschicht an der Oberfläche zum Verbinden mit dem Belag durch gleichmäßiges Auftragen von ca. 2 kg/qm gewaschenem und getrocknetem Quarzzuschlag; alle Vorsichtsmaßnahmen, Maßnahmen und erforderlichen Mittel, um Hygiene- wie Sicherheitsbedingungen zu gewährleisten, die geeignet sind, derzeitige bzw. spätere Gesundheitsschäden bei den Arbeitskräften oder Brand- bzw. Explosionsgefahr zu vermeiden. Nicht im Preis enthalten sind die Aufwendungen für eventuelle Schalungen.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 65,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.30** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Abdichtung an - und Abschlüsse
Abdichtung an - und Abschlüsse

Kodex: **BOL25/1_70.10.30.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wandanschluss geklebt
Wandanschluss geklebt
Liefern des Kontaktklebers und auf den bauseits geglätteten, trockenen und sauberen Mauerbereichen und auf der hochzuziehenden Dachdichtungsbahn auftragen. Dichtungsbahn vollflächig in den vorbehandelten Untergrund einkleben und verschweißen

Kodex: **BOL25/1_70.10.30.05.A**
Position: Anschluss geklebt pro m – Höhe bis 20 cm
Anschluss geklebt pro m – Höhe bis 20 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 71,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.30.05.B**
Position: Anschluss geklebt pro m² - Höhe über 20 cm
Anschluss geklebt pro m² - Höhe über 20 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 45,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.30.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Anschluss mit Flüssigkunststoff
Anschluss mit Flüssigkunststoff
Liefern und verlegen eines vollflächigen, armierten und hinterlaufsicheren Wandanschlusssystem aus flüssigem Polymethylmethacrylat oder PU-Hybridkunststoffen, UV-beständig, geeignet auch für Bitumen-, PVC-, und TPO-Bahnen. Bestehend aus Voranstrich, armierter Abdichtungsstreifen und nach den Richtlinien des Herstellers auf dem ebenen und trockenen Untergrund mm aufbringen.

Kodex: **BOL25/1_70.10.30.10.A**
Position: Anschluss mit Flüssigkunststoff pro lfm – Breite bis 20 cm
Anschluss mit Flüssigkunststoff pro lfm – Breite bis 20 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 71,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.30.10.B**
Position: Anschluss mit Flüssigkunststoff pro m² - Breite über 20 cm
Anschluss mit Flüssigkunststoff pro m² - Breite über 20 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 230,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.30.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wandanschluss mit Stahlprofilen – plastifiziert
Wandanschluss mit Stahlprofilen – plastifiziert
Liefern der Wandanschlussprofile, bestehend aus feuerverzinkten und mit Kunststoff beschichteten Blechen und auf dem aufgehenden Mauerwerk oder Türstock mit Expansionsnägeln, Schlagdübeln etc. befestigen. Aufschweißen der Dichtungsbahn und versiegeln der oben liegenden Nut zwischen Wand und Profil mit dauerelastischem Kitt bei vorhergehender Grundierung des jeweiligen Untergrundes mit Voranstrich aus Epoxidharz.

Kodex: **BOL25/1_70.10.30.15.A**
Position: Anschlussprofile - Zuschnitt bis 8 cm
Anschlussprofile - Zuschnitt bis 8 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 20,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.30.16** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Tropfblech – plastifiziert
Tropfblech – plastifiziert
Liefern der Tropfbleche bestehend aus feuerverzinkten und mit Kunststoff beschichteten Blechen und montieren derselben entlang dem Perimeter der abzudichtenden Oberfläche. Die Montage erfolgt mit Expansionsnägeln auf dem bestehenden Untergrund. Verschweißen der Dichtungsbahn mit den Tropfblechen. Die Kopfstöße der Bleche werden mit Folienstreifen wasserdicht verbunden.

Kodex: **BOL25/1_70.10.30.16.A**
Position: Tropfblech – Abwicklung bis 15 cm
Tropfblech – Abwicklung bis 15 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 31,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.30.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Versenkter Wandanschluss mit Stahlprofil – plastifiziert
Versenkter Wandanschluss mit Stahlprofil – plastifiziert
Anbringen eines ca. 1,5 cm tiefen Einschnittes im hochgehenden Bauteil. Einbringen von dauerelastischem Spezialkitt in die Kerbe (Einschnitt) bei vorhergehender Grundierung des Untergrundes mit entsprechendem Primer. Liefern der Wandanschlussprofile (L-Profile), bestehend aus feuerverzinkten und mit Kunststoff beschichteten Blechen, in die verkittete „Flexkerbe“ einpressen. Aufschweißen der Dichtungsbahn.

Kodex: **BOL25/1_70.10.30.20.A**
Position: Anschlussprofil – Zuschnitt: 6 cm
Anschlussprofil – Zuschnitt: 6 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 36,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.30.25** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Eindichtung Durchdringungen
Eindichtung Durchdringungen
Eindichten aller von der Decke vorstehenden Teilen, wie Steher, Pfeiler, Rohre etc. mit entsprechenden Formteilen oder Flüssigkunststoffen.

Kodex: **BOL25/1_70.10.30.25.A**
Position: Eindichtung Durchdringungen bis D=150 mm
Eindichtung Durchdringungen bis D=150 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 45,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.30.25.B**
Position: Eindichtung Durchdringungen von D=150 mm bis 0,99 m²
Eindichtung Durchdringungen von D=150 mm bis 0,99 m²

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 108,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.30.25.C**
Position: Eindichtung Durchdringungen von D=1,00 m² bis 3,00 m²
Eindichtung Durchdringungen von D=1,00 m² bis 3,00 m²

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 219,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.30.25.D**
Position: Eindichtung Durchdringungen mit Flüssigkunststoff bis D=210 mm
Eindichtung Durchdringungen mit Flüssigkunststoff bis D=210 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 78,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.30.30** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schutzlagen für Abdichtungen aus PP-Vlies
Schutzlagen für Abdichtungen aus PP-Vlies
Schutzlage aus Polypropylenvlies; liefern, mit 10 cm übergreifenden Stößen lose verlegen, einschließlich Verschnitt und jede sonst erforderliche Nebenleistung.

Kodex: **BOL25/1_70.10.30.30.A**
Position: Vliesbahnen aus Polypropylenfaser - 200 g/m²
Vliesbahnen aus Polypropylenfaser - 200 g/m²

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 3,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.30.30.B**
Position: Vliesbahnen aus Polypropylenfaser - 300 g/m²
Vliesbahnen aus Polypropylenfaser - 300 g/m²

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 3,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.30.30.C**
Position: Vliesbahnen aus Polypropylenfaser - 400 g/m²
Vliesbahnen aus Polypropylenfaser - 400 g/m²

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 4,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.30.30.D**
Position: Vliesbahnen aus Polypropylenfaser - 500 g/m²
Vliesbahnen aus Polypropylenfaser - 500 g/m²

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 5,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.30.30.E**
Position: Vliesbahnen aus Polypropylenfaser - 800 g/m²
Vliesbahnen aus Polypropylenfaser - 800 g/m²

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 6,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.30.31** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Trennlage aus Polypropylen- oder Glasvlies
Trennlage aus Polypropylen- oder Glasvlies; liefern, mit 10 cm übergreifenden Stößen lose verlegen, einschließlich Verschnitt und jede sonst erforderliche Nebenleistung.

Kodex: **BOL25/1_70.10.30.31.A**
Position: Vliesbahnen aus Polypropylen- oder Glasfaser - 120 g/m²
Vliesbahnen aus Polypropylen- oder Glasfaser - 120 g/m²

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.30.35** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schutzlage aus Gummigranulatmatten
Schutzlage aus Gummigranulatmatten
Liefern und verlegen einer Schutzbahn aus Gummigranulat auf Recyclingbasis, mit PUR gebunden. Bei der Verlegung auf PVC-Abdichtungen ist eine Trennlage erforderlich.

Kodex: **BOL25/1_70.10.30.35.A**
Position: Schutzmatte aus Gummigranulat - 6 mm
Schutzmatte aus Gummigranulat - 6 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 16,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.30.35.B**
Position: Schutzmatte aus Gummigranulat - 8 mm
Schutzmatte aus Gummigranulat - 8 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 19,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.30.35.C**
Position: Schutzmatte aus Gummigranulat - 10 mm
Schutzmatte aus Gummigranulat - 10 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 21,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.30.40** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Geoverbundstoff aus Polyethylen-Schaum, vlieskaschiert
Geoverbundstoff aus Polyethylen-Schaum, vlieskaschiert
Liefern und verlegen einer Drainage- und Schutzmatte in Rollen oder Platten, 23 – 25 mm stark, bestehend aus thermisch gebundenem, geschlossenzelligem, vernetztem Polyethylen-Schaum (XPE oder PEX). Auf der Oberseite sind die Drainagebahnen vlieskaschiert und unterseitig mit Drainagekanälen versehen um den problemlosen Wasserabfluss zu gewährleisten.

Kodex: **BOL25/1_70.10.30.40.A**
Position: Drainage/Schutzmatte – Dicke: 23 - 25 mm
Drainage/Schutzmatte – Dicke: 23 - 25 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 25,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.30.45** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreise für Abdichtungsarbeiten mit Folien und Bitumenbahnen
Aufpreise für Abdichtungsarbeiten mit Folien und Bitumenbahnen

Kodex: **BOL25/1_70.10.30.45.A**
Position: Aufpreis für Flächen bis 10 m²
Aufpreis für Flächen bis 10 m²

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 48,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.30.45.B**
Position: Aufpreis für Flächen von 10,01 bis 30 m²
Aufpreis für Flächen von 10,01 bis 30 m²

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 20,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.30.45.C**
Position: Aufpreis für Flächen von 30,01 bis 70 m² - Einzelfläche
Aufpreis für Flächen von 30,01 bis 70 m² - Einzelfläche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 12,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.10.30.45.D**
Position: Aufpreis für zusätzliche mechanische Befestigung von Folien pro m²
Aufpreis für zusätzliche mechanische Befestigung von Folien pro m²

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 7,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.15**
Kapitel: Chemische Abdichtungen
Chemische Abdichtungen
Das Unterkapitel 70.15 enthält folgende Hauptpositionen:
70.15.05 Abdichtung von Beton mittels Kristallisation

Kodex: **BOL25/1_70.15.05**
Unterkapitel: Abdichtung von Beton mittels Kristallisation
Abdichtung von Beton mittels Kristallisation
Lieferung und Anwendung eines chemischen, patentierten Produktes, vorwiegend bestehend aus Portland-Zement, Silikatsand und organischen, aktiven, chemischen Produkten.
Wesentliches Merkmal dieses Verfahrens ist die Bildung von wasserunlöslichen Kristallen in den Hohlräumen und Kapillaren des Betons, die zwar den Durchtritt von Luft und Wasserdampf ermöglichen, aber wegen ihrer mikroskopisch kleinen Abmessungen für die Wassermoleküle eine Sperre darstellen.
Weiteres wesentliches Merkmal dieses Verfahrens ist die Tatsache, daß die gesamt Betonmasse vom Kristallisationsprozeß betroffen ist und daß die Anwendung sowohl von der Innen- als auch von der Außenseite vorgenommen werden kann, auch gegen einen hydrostatischen Druck, der durch Osmose überwunden wird.
Das Produkt muß dokumentiert sein, was den Hersteller, das Produktionsdatum, die chemisch-physikalischen Reaktionen mit dem Beton und die Auswirkungen auf eine evtl. Stahlbewehrung betrifft, sowie den Nachweis der Nichtgiftigkeit im Fall von Wasserbehältern und ähnlichem erbringen.
Wenn das Produkt auf eine bereits abgebundene Betonoberfläche aufgetragen wird, ist im Einheitspreis auch die Reinigung mit Bürste und Wasser inbegriffen.
Die Betonmasse muß bis zur Wassersättigung angefeuchtet werden, wobei aber Wasserlachen zu vermeiden sind. Auch dieser Aufwand geht zu Lasten des AN.
Ebenfalls im Einheitspreis inbegriffen ist der Aufwand, die Betonmasse feucht zu halten mittels Sprüheinrichtung, wobei ein direkter Wasserstrahl auf die behandelte Oberfläche absolut zu vermeiden ist.
Im Regelfalle sind täglich 3 Befeuchtungszyklen während der ersten 48 Stunden nach dem Aufbringen notwendig.
Die selben Kriterien gelten auch für evtl. Betonierfugen.
Für Betonierfugen kann auch eine Spezialbehandlung mittels Dichtungsstreifen verlangt werden, die aber separat vergütet wird.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_70.15.05.05**
Hauptposition: Abdichtung mit chemischen Produkten
Abdichtung von Betonoberflächen mittels Liefern und Auftragen mit Pinsel, Spachtel oder Sprühgerät von chemischen Produkten.

Kodex: **BOL25/1_70.15.05.05.A**
Position: ca. 0,80 kg/m2
ca. 0,80 kg/m2

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_70.15.05.05.B**
Position: ca. 1,00 kg/m2
ca. 1,00 kg/m2

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_70.15.05.50A**
Hauptposition: Abdichtung von Fugen ohne hydrostatischen Druck
Abdichtung von Fugen ohne hydrostatischen Druck

Kodex: **BOL25/1_70.15.05.50A.50**
Position: Abdichtung von Fugen ohne hydrostatischen Druck
Abdichtung von Arbeitsfugen, Dehnfugen, Abdichtung von Rissen, die vorher schwalbenschwanzförmig bearbeitet werden (dieser Aufwand ausgenommen), ohne hydrostatischen Druck.
Abm. Dichtungsstreifen: Tiefe cm 5 - 8
Breite cm 1,5 - 2,5
Auftragen des chemischen Produktes auch in mehreren Arbeitsgängen, laut Anweisungen des Herstellers.

Maßeinheit **m**

Kodex: **BOL25/1_70.15.05.60A**
Hauptposition: Abdichtung von Fugen gegen hydrostatischem Druck
Abdichtung von Fugen gegen hydrostatischem Druck

Kodex: **BOL25/1_70.15.05.60A.60**
Position: Abdichtung von Fugen gegen hydrostatischem Druck
Abdichtung von Arbeitsfugen, Dehnfugen, Abdichtung von Rissen, die vorher schwalbenschwanzförmig bearbeitet werden (dieser Aufwand ausgenommen), bei Vorhandensein von hydrostatischem Druck auch mit starkem Wassereinbruch.
Abm. Dichtungsstreifen: Tiefe cm 5 - 8
Breite cm 1,5 - 2,5
Füllen des Schlitzes mit chemischen Produkten, auch in mehreren Arbeitsgängen, nach Vorschrift des Herstellers.

Maßeinheit **m**

Kodex: **BOL25/1_70.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Abdichtungen mit Ton und Ähnlichem
Abdichtungen mit Ton und Ähnlichem
Das Unterkapitel 70.20 enthält folgende Hauptpositionen:
70.20.10 Abdichtungen mit Ton

Kodex: **BOL25/1_70.20.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Abdichtungen mit Ton
Abdichtungen mit Ton
Die Abdichtung besteht aus Liefern und Einbringen von Ton mit der von der BL genehmigten Konsistenz.
Der Einbau erfolgt in einer oder mehreren Schichten, verdichtet. Schichtstärke laut entsprechender Position.
Es wird das theoretische Volumen in eingebautem Zustand, mit der Schichtstärke laut Zeichnung bzw. Anweisung der BL gemessen und vergütet.

Kodex: **BOL25/1_70.20.10.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abdichtung mit nicht vorbehandeltem Ton
Abdichtung von ebenen oder geneigten Oberflächen jedwelcher Form, mit nicht mechanisch vorbehandeltem Ton, nicht mit mechanischem Deckenfertiger eingebracht.

Kodex: **BOL25/1_70.20.10.05.A**
Position: Schichtstärke im eingebauten Zustand: bis 25 cm
Schichtstärke im eingebauten Zustand: bis 25 cm

Maßeinheit **m3**
Preis **€ 115,90**
Änderung in % zum Jahr 2025 0%

Kodex: **BOL25/1_70.20.10.05.B**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: Schichtstärke im eingebauten Zustand: über 25 cm
Schichtstärke im eingebauten Zustand: über 25 cm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 91,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.20.10.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abdichtung mit vorbehandeltem Ton
Abdichtung von ebenen und bis zu 20 % geneigten Flächen mit mechanisch vorbehandeltem Ton, auf einen Wassergehalt von 13 - 15 % gebracht, mit mechanischem Deckenfertiger eingebracht und mit geeigneten Verdichtungsgeräten verdichtet. Es muß ein k-Wert von mindestens k = 10^-8 cm/s erreicht werden.

Kodex: **BOL25/1_70.20.10.10.A**
Position: Schichtstärke im eingebauten Zustand: bis 25 cm
Schichtstärke im eingebauten Zustand: bis 25 cm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 152,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.20.10.10.B**
Position: Schichtstärke im eingebauten Zustand: über 25 cm
Schichtstärke im eingebauten Zustand: über 25 cm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 145,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.30** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Abdichtung von Fugen mittels Profilen
Abdichtung von Fugen mittels Profilen
Das Unterkapitel 70.30 enthält folgende Hauptpositionen:
70.30.05 Abdichtung von Arbeitsfugen
70.30.10 Abdichtung von Dehnfugen
Die Fugen können jedwelche Form, Länge und beliebigen Verlauf aufweisen, sie können vertikal, geneigt oder horizontal sein.
Im Einheitspreis sind sämtliches Befestigungsmaterial, die Aufwendungen für die Ausbildung von Stößen, wasserdicht verschweißt, mit inbegriffen.
Bei Arbeitsfugen ist die Erschwernis für das Vorhandensein von Stahlbewehrung inbegriffen.

Kodex: **BOL25/1_70.30.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Abdichtung von Arbeitsfugen
Abdichtung von Arbeitsfugen

Kodex: **BOL25/1_70.30.05.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abdichtung von Arbeitsfugen mit Kunststoffprofilen
Fugendichtungsprofile aus PVC mit spezieller Formgebung.
Technische Merkmale:
min. spez. Gew.: 1,25 kg/l
Bruchdehnung bei +20 °C: min. 250 %
Gewicht /m: G
Gesamtbreite : B

Kodex: **BOL25/1_70.30.05.05.A**
Position: B = 18-20 cm, G = 1,30-1,50 kg/m
B = 18-20 cm, G = 1,30-1,50 kg/m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 28,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.30.05.05.B**
Position: B = 18-20 cm, G = 0,85-0,95 kg/m
B = 18-20 cm, G = 0,85-0,95 kg/m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 22,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_70.30.05.05.M**
Position: B = 25-26 cm, G = 1,95-2,05 kg/m, außenliegend
B = 25-26 cm, G = 1,95-2,05 kg/m, außenliegend

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 37,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.30.05.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abdichtung von Arbeitsfugen mit Bentonitbändern
Abdichtung von Arbeitsfugen mit Dichtungsbändern aus Bentonit(ca.75%)/Butylgummi(ca.25%).

Kodex: **BOL25/1_70.30.05.10.A**
Position: Querschnittabmessung ca. 20 x 25 mm
Querschnittabmessung ca. 20 x 25 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 23,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.30.05.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fugenabdichtung gegen Sickerwasser mit Abdichtungsstreifen aus PMMA-Kunstharzen
Fugenabdichtung gegen Sickerwasser mit Abdichtungsstreifen aus PMMA-Kunstharzen
Fugenabdichtung mit einem vollflächigen, armierten und hinterlaufsicheren Abdichtungssystems aus Polymethylmethacrylat Flüssigkunststoffen, bestehend aus Voranstrich und armierten Abdichtungsstreifen, die auf den vorbehandelten Untergrund aufgebracht werden. Der Untergrund muss sauber und trocken sein und muss wasserundurchlässige Eigenschaften haben. Schichtstärke: mind. 2,0 mm

Kodex: **BOL25/1_70.30.05.15.A**
Position: Fugenabdichtung mit PMMA – bis 20 cm breit
Fugenabdichtung mit PMMA – bis 20 cm breit

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 169,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.30.05.15.B**
Position: Fugenabdichtung mit PMMA – bis 40 cm breit
Fugenabdichtung mit PMMA – bis 40 cm breit

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 205,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.30.05.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fugenabdichtung gegen Sickerwasser mit Flüssigkunststoff aus flüssigen PU Hybridkunststoffen
Fugenabdichtung gegen Sickerwasser mit Flüssigkunststoff aus flüssigen PU Hybridkunststoffen
Fugenabdichtung mit einem vollflächigen, armierten und hinterlaufsicheren Abdichtungssystems aus flüssigen PU-Hybridkunststoffen, bestehend aus einem armierten Abdichtungsstreifen, auf dem lt. Herstellerangaben vorbehandelten Untergrund aufbringen. Der Untergrund muss sauber, rau und trocken sein und muss wasserundurchlässige Eigenschaften haben. Schichtstärke: mind. 2,0 mm

Kodex: **BOL25/1_70.30.05.20.A**
Position: Fugenabdichtung mit PU-Hybridkunststoffen – bis 20 cm breit
Fugenabdichtung mit PU-Hybridkunststoffen – bis 20 cm breit

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 169,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.30.05.20.B**
Position: Fugenabdichtung mit PU-Hybridkunststoffen – bis 40 cm breit
Fugenabdichtung mit PU-Hybridkunststoffen – bis 40 cm breit

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 206,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.30.05.25** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fugenabdichtung gegen Sickerwasser mit versenkten, plastifizierten Profilen und Abdichtungsfolie
Fugenabdichtung gegen Sickerwasser mit versenkten, plastifizierten Profilen und Abdichtungsfolie
Abdichten von Fugen zwischen den Bauteilen durch anbringen eines Einschnittes im Beton links und rechts entlang der Fugen und einbringen von dauerelastischem Spezialkitt in die Kerbe (Einschnitt) bei vorhergehender Grundierung des Untergrundes mit Epoxidharz. Liefern der Wandanschlussprofile (L-Profile), bestehend aus feuerverzinkten und mit Dichtungsbahn beschichteten Blechen und in die verkittete Flexkerbe einpressen. Aufschweißen der Dichtungsbahn in der Breite bis ca. 30 cm auf die L-Profile.

Kodex: **BOL25/1_70.30.05.25.A**
Position: Fugenabdichtung mit versenkten, plastifizierten Profilen und Folienstreifen
Fugenabdichtung mit versenkten, plastifizierten Profilen und Folienstreifen

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 164,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.30.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Abdichtung von Dehnfugen
Abdichtung von Dehnfugen

Kodex: **BOL25/1_70.30.10.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abdichtung von Dehnfugen mit Kunststoffprofilen
Fugendichtungsprofile aus PVC mit spezieller Formgebung.
Technische Merkmale:
min. spez. Gew.: 1,25 kg/l
Bruchdehnung bei +20 °C: min. 250 %
Gewicht /m: G
Gesamtbreite : B

Kodex: **BOL25/1_70.30.10.05.A**
Position: B = 20-22 cm, G = 1,60-1,70 kg/m, mit geschlossenem Mittelring
B = 20-22 cm, G = 1,60-1,70 kg/m, mit geschlossenem Mittelring

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 36,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.30.10.05.B**
Position: B = 18-20 cm, G = 1,05-1,15 kg/m, mit geschlossenem Mittelring
B = 18-20 cm, G = 1,05-1,15 kg/m, mit geschlossenem Mittelring

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 26,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.30.10.05.C**
Position: B = 24-25 cm, G = 2,15-2,25 kg/m, mit offenem Mittelring
B = 24-25 cm, G = 2,15-2,25 kg/m, mit offenem Mittelring

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 49,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.30.10.05.D**
Position: B = 22-23 cm, G = 1,50-1,60 kg/m, mit offenem Mittelring
B = 22-23 cm, G = 1,50-1,60 kg/m, mit offenem Mittelring

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 30,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.30.10.05.M**
Position: B = 26-27 cm, G = 2,30-2,40 kg/m, außenliegend

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

B = 26-27 cm, G = 2,30-2,40 kg/m, außenliegend

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 36,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.30.10.10A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Versiegelung von Dehnfugen
Versiegelung von Dehnfugen

Kodex: **BOL25/1_70.30.10.10A.10**
Position: Versiegelung von Dehnfugen
Versiegelung von Dehnfugen mit dauerplastischem Mastix und Abschlußprofilen aus Kunststoff.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 12,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.50** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Oberflächenschutz
Oberflächenschutz
Die nachfolgend angeführten Positionen beinhalten Schutzanstriche und -beschichtungen von zementgebundenen Bauwerksoberflächen wie Beton, Zementputz, Estriche, Industrieböden usw. sowie von Metallteilen, wie Stahlbauteile roh oder verzinkt Bewehrungseisen, Aluminium usw.
Die Positionen beziehen sich sowohl auf den Schutz von neuen als auch auf die Sanierung von alten Bauwerken.
Eventuelle Vor- und Nacharbeiten, soweit sie nicht spezifisch dieser Hauptposition zuzuordnen sind, werden mit den Positionen des Unterkapitels 70.80 vergütet.

Kodex: **BOL25/1_70.50.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Oberflächenschutz von Zementgebundenen Bauwerken
Oberflächenschutz von Zementgebundenen Bauwerken
Vor Aufbringen des Oberflächenschutzes muß durch geeignete, dokumentierte Proben, die Haftzugfestigkeit überprüft werden. Die Resultate sind der BL, vor Beginn der weiteren Arbeiten, vorzulegen. Die BL behält sich das Recht vor, je nach Ergebnis und Anforderung, eine eventuelle Vorbehandlung, auch nur an Teilflächen, anzuordnen oder entfallen zu lassen. Die Kosten für die Proben sind zu Lasten des Auftraggebers.

Kodex: **BOL25/1_70.50.05.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Übergangs- und Ausgleichsschicht
Herstellen einer Übergangs- und Ausgleichsschicht durch vollflächiges Spachteln der Oberfläche mit einer kunststoffvergüteten Zementspachtelmasse.
Diese Schicht hatdie Funktion, poröse oder zu unregelmäßige Oberflächen, Löcher, Schalungsgrate usw. zu schließen und zu glätten, sowie eine Haftbrücke zwischen Bauwerksoberfläche und Beschichtungsprodukt herzustellen.
Die gespachtelte Oberfläche muß glatt und geschlossen sein und die geforderte Oberflächen-Zugfestigkeit aufweisen.
Kunststoffanteil: mindestens 20 % des Zementgewichtes
Verarbeitung: nach Anweisung des Herstellers

Kodex: **BOL25/1_70.50.05.05.A**
Position: Mindestschichtstärke 2 mm
Mindestschichtstärke 2 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 19,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.50.05.05.B**
Position: Mindestschichtstärke 3 mm
Mindestschichtstärke 3 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 26,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.50.05.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ausgleichsschicht für Wandanstriche
Glätten von rauhen, unebenen Putz- oder Betonwänden, schließen von Rissen, Löchern, Kiesnestern usw. glätten von Schalgraten mittels kunststoffvergüteter, wasser-und wetterfester Zementspachtelmasse für Innen- und Außenanwendung, als Unterlage für einen Deckanstrich.
Verarbeitung: nach Anweisung des Herstellers
Der Einheitspreis wird auf die gesamte behandelte Fläche angewandt.
Der Einheitspreis pro m2 wird bis zu einer theoretischen Schichtstärke "s" von 2 mm angewandt. Darüber hinaus wird das Trockengewicht des verwendeten Produktes vergütet.

Kodex: **BOL25/1_70.50.05.07.A**
Position: bis s = 2 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

bis s = 2 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 14,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.50.05.07.B**
Position: s > 2 mm : Trockengewicht
s > 2 mm : Trockengewicht

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 6,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.50.05.08A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufbringen einer kunststoffvergüteten Zementspachtelmasse
Aufbringen einer kunststoffvergüteten Zementspachtelmasse

Kodex: **BOL25/1_70.50.05.08A.08**
Position: Aufbringen einer kunststoffvergüteten Zementspachtelmasse
Glätten von rauhen, unebenen Putz- oder Betonwänden, schließen von Rissen, Löchern, Kiesnestern usw. glätten von Schalgraten mittels kunststoffvergüteter, wasser- und wetterfester Zementspachtelmasse für Innen- und Außenanwendung, als Unterlage für einen Deckanstrich. Verarbeitung: nach Anweisung des Herstellers Der Einheitspreis wird auf die gesamte behandelte Fläche angewandt. Der Einheitspreis pro m2 wird bis zu einer theoretischen Schichtstärke "s“ von 30 mm angewandt. Über dieser Schichtstärke wird das Trockengewicht des verwendeten Produktes bis s = 30 mm vergütet

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 47,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.50.05.10A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Epoxydharz Grundanstrich für Beschichtungen
Epoxydharz Grundanstrich für Beschichtungen

Kodex: **BOL25/1_70.50.05.10A.10**
Position: Epoxydharz Grundanstrich für Beschichtungen
Aufbringen eines Grundanstriches auf trockener Beton-, Zementestrich- oder Übergangsschicht-Oberfläche.
Diese Schicht muß aufgrund ihrer chemischen Zusammensetzung ein hohes Eindringvermögen aufweisen und Poren und Kapillaren verschließen.
Verarbeitung: nach Anweisung des Herstellers
Produktverbrauch je Anstrich: 0,15 - 0,20 kg/m2
Der Einheitspreis bezieht sich pro Anstrich.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 8,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.50.05.12A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Epoxydharz Grundanstrich für Böden
Epoxydharz Grundanstrich für Böden

Kodex: **BOL25/1_70.50.05.12A.12**
Position: Epoxydharz Grundanstrich für Böden
Aufbringen eines farblosen Grundanstriches auf trockener Beton-, Zementestrich- oder Übergangsschicht-Oberfläche.
Diese Schicht muß aufgrund ihrer chemischen Zusammensetzung ein hohes Eindringvermögen aufweisen und Poren und Kapillaren verschließen.
Verarbeitung: nach Anweisung des Herstellers
Produktverbrauch je Anstrich: 0,15 - 0,20 kg/m2
Das Produkt muß - mehrfach aufgetragen-, auch als endgültige staubfreie, wasserfeste, abriebfeste Imprägnierung von Industrieböden verwendet werden können.
Der Einheitspreis bezieht sich pro Anstrich.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 6,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.50.05.30** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Epoxydharz-Deckbeschichtung
Aufbringen einer Deckbeschichtung auf trockene Übergangs- oder Grundschicht.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Diese Schicht ist den chemisch/physikalisch/mechanischen Beanspruchungen unmittelbar ausgesetzt und muß deshalb die eigentliche Schutzfunktion übernehmen.
Geforderte Beständigkeiten gegen:
- Wasser, im kommunalen Abwasser und im Kläranlagenbetrieb vorkommende Salzlösungen, Säuren, Laugen, Mineralölprodukte;
- Schlag-, Stoß- und Abrieb.
Verarbeitung: nach Anweisung des Herstellers
Es wird nicht unterschieden, ob das Produkt gespritzt, gepinselt oder gerollt wird.
Der Einheitspreis bezieht sich immer auf die fertige Deckschicht, unabhängig in wievielen Arbeitsgängen sie hergestellt worden ist.
Die Farbwahl steht, im Rahmen der Produktreihe, dem AG zu, wobei bei der angebotenen Farbpalette auf jedem Falle eine helle-graue oder beige-Farbe verfügbar sein muß.
Als Schichtstärke "s" ist die Mindestschichtstärke in Mikron definiert.
Bei "Verwendung": "allgemein" ist gemeint, daß es sich nicht um Trinkwasserbauten handelt.

Kodex: **BOL25/1_70.50.05.30.A**
Position: Verwendung: allgemein s = 300 µ
Verwendung: allgemein s = 300 µ

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 17,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.50.05.30.B**
Position: Verwendung: allgemein s = 500 µ
Verwendung: allgemein s = 500 µ

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 25,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.50.05.30.C**
Position: Verwendung: allgemein s = 600 µ
Verwendung: allgemein s = 600 µ

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 28,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.50.05.30.D**
Position: Verwendung: allgemein s = 900 µ
Verwendung: allgemein s = 900 µ

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 42,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.50.05.30.E**
Position: Verwendung: allgemein s = 1000 µ
Verwendung: allgemein s = 1000 µ

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 50,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.50.05.30.H**
Position: Verwendung: Trinkwasser s = 300 µ
Verwendung: Trinkwasser s = 300 µ

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_70.50.05.30.I**
Position: Verwendung: Trinkwasser s = 500 µ
Verwendung: Trinkwasser s = 500 µ

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_70.50.05.30.K**
Position: Verwendung: Trinkwasser s = 600 µ
Verwendung: Trinkwasser s = 600 µ

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_70.50.05.30.L**
Position: Verwendung: Trinkwasser s = 900 µ
Verwendung: Trinkwasser s = 900 µ

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_70.50.05.30.M**
Position: Verwendung: Trinkwasser s = 1000 µ
Verwendung: Trinkwasser s = 1000 µ

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_70.50.05.32** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Epoxydharz-Deckanstrich für Böden
Aufbringen eines Deckanstriches für Industrieböden, auf trockenem Übergangs- oder Grundanstrich.
Dieser Anstrich ist den chemisch/physikalisch/mechanischen Beanspruchungen unmittelbar ausgesetzt und muß deshalb die eigentliche Schutzfunktion übernehmen.
Geforderte Beständigkeiten gegen:
- Wasser, im kommunalen Abwasser und im Kläranlagenbetrieb vorkommende Salzlösungen, Säuren, Laugen, Mineralölprodukte;
- Schlag-, Stoß- und Abriebfestigkeit.
Das Produkt muß gespritzt, gepinselt oder gerollt werden.
Der Einheitspreis bezieht sich immer auf die fertige Deckschicht, unabhängig in wievielen Arbeitsgängen sie hergestellt worden ist.
Die Farbwahl steht, im Rahmen der Produktreihe, dem AG zu, wobei bei der angebotenen Farbpalette auf jedem Falle eine helle-graue oder beige-Farbe verfügbar sein muß.
Als Schichtstärke "s" ist die Mindestschichtstärke in Mikron definiert.

Kodex: **BOL25/1_70.50.05.32.A**
Position: Schichtstärke s = 50 µ
Schichtstärke s = 50 µ

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 5,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.50.05.32.B**
Position: Schichtstärke s = 100 µ
Schichtstärke s = 100 µ

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 10,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.50.05.32.C**
Position: Schichtstärke s = 150 µ
Schichtstärke s = 150 µ

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 15,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.50.05.32.D**
Position: Schichtstärke s = 200 µ
Schichtstärke s = 200 µ

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 21,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.50.05.34A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kunstharzdispersions-Innen-Deckanstrich
Kunstharzdispersions-Innen-Deckanstrich

Kodex: **BOL25/1_70.50.05.34A.34**
Position: Kunstharzdispersions-Innen-Deckanstrich
Aufbringen eines Deckanstriches aus Kunstharzdispersion für Innenwände von Naßräumen, wasch- und wischbar, pilzresistent, in mindestens zwei Arbeitsgängen,bis zur vollen Farbdeckung.
Farbe: nach Wahl des AN

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 8,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.50.05.36** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lieferung und Aufbringen einer Beschichtung aus Epoxyd-Acryl
Lieferung und Aufbringen einer Beschichtung aus Epoxyd-Acryl
Der Einheitspreis beinhaltet und vergütet alle nachfolgenden Leistungen: Reinigung der zu beschichtenden Oberfläche, auszuführen mittels Hydroreinigung mit Wasserstrahl, mit veränderbarem Druck an der Düse von 50 bis 200 Atm und Brürste.
Dieser Vorgang ist auch in mehreren Durchgängen auszuführen, bis die Oberfläche sauber und frei von kohleartigen Rückständen und Fetten ist.
Behandlung der Wand mit 2-Komponenten Epoxyd-Acryl Deckanstrich mit hoher Deckfähigkeit und Widerstandsfähigkeit, in wässriger Lösung auf Betonuntergrund. Endgültige Farbe (RAL) gemäß Wahl der BL. Die Deckschicht muss gespritzt, gepinselt oder gerollt werden.

Kodex: **BOL25/1_70.50.05.36.A**
Position: Aufbringen in 2 Durchgängen (335 gr/mq)
Aufbringen in 2 Durchgängen (335 gr/mq)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 12,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.50.05.36.B**
Position: Aufbringen in 3 Durchgängen (500 gr/mq)
Aufbringen in 3 Durchgängen (500 gr/mq)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 15,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.50.05.38A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Oberflächenbehandlung von bewehrten und unbewehrten Betonbauwerken mit einer Lösung aus biochemisch veränderter Kieselsäureverbindung
Oberflächenbehandlung von bewehrten und unbewehrten Betonbauwerken mit einer Lösung aus biochemisch veränderter Kieselsäureverbindung

Kodex: **BOL25/1_70.50.05.38A.38**
Position: Oberflächenbehandlung von bewehrten und unbewehrten Betonbauwerken mit einer Lösung aus biochemisch veränderter Kieselsäureverbindung
Oberflächenbehandlung von bewehrten und unbewehrten Betonbauwerken
mit einer Lösung aus biochemisch veränderter Kieselsäureverbindung
Der Einheitspreis beinhaltet und vergütet alle nachfolgenden Leistungen: Freilegung der Betonstruktur auszuführen mittels Hydroreinigung mit Wasserstrahl, mit maximalem Druck von 200 bar, Aufbringung der Lösung aus biochemisch veränderter Kieselsäureverbindung auf sauberer Oberfläche, trocken bei Berührung, frei von Fetten und nach mindestens 28 Tagen Abbindezeit, in Mengen zu 1 Liter je 5 m3. Darauf folgende 3 Befeuchtungszyklen im Abstand von 4 Stunden die erste, 24 Stunden die zweite und 48 Stunden die dritte, mit ausreichend viel Wasser.
Im Einheitspreis sind alle Aufwendungen zur Lieferung und sämtliche Sicherheitsvorkehrungen, gemäß den gültigen Vorschriften enthalten, um Schäden an Personen und Gegenstände zu vermeiden sowie die Ausrüstung um die Arbeit nach den Regeln der Technik auszuführen.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 24,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.50.05.40A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Tunnelbeschichtung auf keramischer Basis
Tunnelbeschichtung auf keramischer Basis

Kodex: **BOL25/1_70.50.05.40A.40**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: Tunnelbeschichtung auf keramischer Basis
Tunnelbeschichtung auf keramischer Basis, das Beschichtungsmaterial verbindet sich mit dem Beton, und dringt in den Beton ein. Die Beschichtung ist wasserdicht und erfüllt die in der ISO 4624 vorgegebenen Haftzugfestigkeiten. Das Beschichtungsmaterial ist ein anorganisches mit Wasser aufbereitetes Material, neigt nicht zu Tropfbildung, enthält keine brennbaren Lösungsmittel, ist nicht brennbar (Brandklasse 1) und entwickelt bei Brand keine Rauch- und Giftgase gemäß UNI 11076. Das Produkt zeichnet sich durch Kratzbeständigkeit gemäß ISO 1518, durch Tausalzbeständigkeit sowie chemische Beständigkeit aus. Die Lichtwiedergabe, die Schlagbeständigkeit und die Flexibilität der Tunnelbeschichtung müssen den geltenden Vorschriften entsprechend. Weiter muss das Produkt einen hohen elektrischen Widerstand (2x10 12 Ohm.cm.) aufweisen.
Die zu beschichtende Fläche muss mit Wasserhochdruck gereinigt bzw. gewaschen werden. Das Beschichtungsmaterial kann mittels Pinsel, Farbroller oder Sprühpistole aufgebracht werden. Farbe nach RAL gemäß Wahl der BL.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 18,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.50.05.45** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Konsolidierung und/oder Instandsetzung von Strukturen aus Stahlbeton, Beton oder Spannbeton, mittels Unterwurf oder Verputzmaschine/Putzwerfer
Konsolidierung und/oder Instandsetzung von Strukturen aus Stahlbeton, Beton oder Spannbeton für Dicken von 1 bis 6 cm in einer einzigen Schicht, auf der händisch, mittels Unterwurf oder Verputzmaschine/Putzwerfer auf der eigens präparierten Lagerfläche Zementmörtel aufgetragen wird, der vorgemischt, thixotrop und schwundausgeglichen ist sowie aus zwei Komponenten besteht (aus einem Produkt in Pulverform und einer Flüssigkeit), den Schwund auch ohne feuchte Ablagerung ausgleicht, Acrylnitril-Kunststoffasern enthält (zur Minderung der Folgen des plastischen Schwunds) und sulfatbeständig ist.
Für Arbeiten mit einer Dicke über 2 cm ist es unerlässlich, Schalungen anzuwenden, die bei der anfänglichen Ausdehnung des Mörtels die nötige Kontrastwirkung entfalten. Bei Arbeiten mit geringerer Dicke ist diese Kontrastwirkung durch die erhöhte Rauheit der Lagerfläche gegeben.
Der oben beschriebene Mörtel muss über folgende Eigenschaften verfügen:
- Ausweitungsfähigkeit; sowohl in der Abbindungsphase als auch in der ersten Erhärtungsphase. Bei der Ausdehnungsprobe muss das Material an einem Tag eine Ausdehnung von mindestens 0,05% aufweisen. 90% der Endausdehnung muss sich innerhalb von 36 Stunden nach der Mischung des Materials entwickeln;
- erhöhte Thixotropie, die einen Unterwurf von Dicken zwischen 1 und 5 cm in einziger Schicht ermöglicht (auch eingehüllt);
- Absenz von Metallpartikeln und Substanzen, die Gase freisetzen;
- Absenz von Chloriden;
- Ausdehnungswert von mindestens 0,03% nach einem Zeitraum von 28 Tagen konstanter Ablagerung an der Luft (20°C und relative Feuchtigkeit 60%);
- Widerstandsfähigkeit bei Komprimierung von mindestens 23 MPa nach 1 Tag; und von 63 MPa nach 28 Tagen;
- minimaler Biegungswiderstand von 5 MPa nach 1 Tag und von 8 MPa nach 28 Tagen;
- statischer Elastizitätsmodul von mindestens 25.000 MPa nach 28 Tagen; Ablagerung (laut UNI 6556);
- Haftvermögen am Beton nicht unter 4 MPa nach 28 Tagen;
- Haftvermögen am Stahl von mindestens 25 MPa nach 28 Tagen Ablagerung bei,, Stabstahl mit verbesserter Haftfähigkeit, laut der Methode, die in der Empfehlung RILEM-CEB-F1P RC6-78 angeführt ist;
- kein Bluten (Wasserabsonderung);
- erhöhte Sulfatbeständigkeit, sodass eine Zersetzung auch nach 7 Immersionszyklen in MgS04 (nach den Modalitäten im Standard ASTM C-88) ausgeschlossen ist.
Der Preis beinhaltet und kompensiert die Wasserreinigung und Absättigung der Lagerfläche, die Mischung, das Auftragen und die Oberflächenveredelung durch Glattputzen; ausgeschlossen sind die Zubereitung des Trägerbetons, das eventuelle Kontrastnetz und die Baugerüste. Größere Schichtstärken als jene die im Projekt vorgesehen, werden nicht vergütet, falls nicht vorher von der B.L. autorisiert. Eventuelle Baueinstellungen zur Feststellung der Notwendigleit für die Aufbringung größerer Schichtstärken gehen zu Lasten der Baufirma. Die Schichtstärke und der Bereich der Arbeiten werden im Voraus mit der Bauleitung abgesprochen.
Die Kosten für die Proben sind zu Lasten des Auftraggebers.

Kodex: **BOL25/1_70.50.05.45.A**
Position: Schichtstärke bis 60 mm
Schichtstärke bis 60 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 7,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.50.05.45.B**
Position: für zusätzliche Schichtstärke zu 20 mm
für zusätzliche Schichtstärke zu 20 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.50.05.48A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schutz von Stahlbeton-, Beton- und Spannbetonstrukturen, die zyklischen; Belastungen und erhöhter Wärmeausdehnung sowie der aggressiven Wirkung
Schutz von Stahlbeton-, Beton- und Spannbetonstrukturen, die zyklischen; Belastungen und erhöhter Wärmeausdehnung sowie der aggressiven Wirkung

Kodex: **BOL25/1_70.50.05.48A.48**
Position: Schutz von Stahlbeton-, Beton- und Spannbetonstrukturen, die zyklischen; Belastungen und erhöhter Wärmeausdehnung sowie der aggressiven Wirkung
Schutz von Stahlbeton-, Beton- und Spannbetonstrukturen, die zyklischen; Belastungen und erhöhter Wärmeausdehnung sowie der aggressiven Wirkung, folgender Stoffe ausgesetzt sind:
Chloride (Cl); Kohlendioxid (C02); UV-Bestrahlung;
und zwar durch das Auftragen (auf eigens präparierte Oberflächen) eines Zweikomponenten-Schutzsystems auf der Basis von aliphatischen

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Polyurethan-Elastomeren.
Dieses Schutzsystem muss folgende charakteristischen Leistungsmerkmale aufweisen:
- Haftschicht mit einer trockenen Dicke von 50 mm, die unter Verwendung einer polyamiden Grundanstrichfarbe aufgetragen wird;
- Veredelungsschicht mit einer trockenen Dicke von 400 Nm, durchgeführt unter, Verwendung eines Produktes auf der Basis von aliphatischen Polyurethan-Elastomeren;
- Haftvermögen am Beton > 3,5 MPa, laut Adhesion Tester ASTM;
- Bruchdehnung > 400%, laut UNI EN 12311-1;
- Beständigkeit gegen Rissfortpflanzung > 14 N/mm, laut DIN 53515;
- Wasserundurchlässigkeit bei einem Druck von 500 KPa, laut UNI EN 1928
- Beständigkeitsfaktor gegen Wasserdampf Dampf < 0,8*104, laut DIN 52615 und entsprechender Luftdichte gleich Sd < 3,6 m;
- Beständigkeitsfaktor gegen C02mC02 > 0,5*106, laut modifizierter DIN 52615 und entsprechender Luftdichte gleich R > 225 m;
- Undurchlässigkeit des Ions Cl < 7 g/(m2*24h), laut Methode TEL;
- Undurchlässigkeit bei erhöhter UV-Bestrahlung, gemessen laut ASTM G53.
Der Preis beinhaltet und kompensiert das Auftragen der Schutzverkleidung, jede weitere Leistung inklusive der eventuellen Wasserreinigung; ausgeschlossen sind lediglich die Bereitstellung der Lagerfläche und die Baugerüste

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 12,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.50.05.49A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schutz von Stahlbeton-, Beton- und Spannbetonstrukturen, die keinen Belastungen, erhöhter Wärmeausdehnung oder der aggressiven Wirkung
Schutz von Stahlbeton-, Beton- und Spannbetonstrukturen, die keinen Belastungen, erhöhter Wärmeausdehnung oder der aggressiven Wirkung

Kodex: **BOL25/1_70.50.05.49A.49**
Position: Schutz von Stahlbeton-, Beton- und Spannbetonstrukturen, die keinen Belastungen, erhöhter Wärmeausdehnung oder der aggressiven Wirkung
Schutz von Stahlbeton-, Beton- und Spannbetonstrukturen, die keinen Belastungen, erhöhter Wärmeausdehnung oder der aggressiven Wirkung folgender Stoffe ausgesetzt sind:
Chloride (Cl); Kohlendioxid (C02); UV-Bestrahlung;
und zwar durch das Auftragen (auf eigens präparierte Oberflächen) eines Einkomponenten-Schutzsystems.
Dieses Schutzsystem muss folgende charakteristischen Leistungsmerkmale aufweisen:
- Haftschicht bei Sättigung unter Verwendung einer Einkomponenten Grundanstrichfarbe auf der Basis von Methacrylharzen;
- Veredelungsschicht mit einer trockenen Dicke von 100 mm, durchgeführt unter Verwendung eines Einkomponenten-Produktes auf der Basis von Methacrylharzen vom;
- Haftvermögen am Beton > 3,5 MPa, laut Adhesion Tester ASTM;
- Wasserundurchlässigkeit bei einem Druck von 500 KPa, laut UNI EN 1928;
- Beständigkeitsfaktor gegen Wasserdampf mDampf < 1,5*104, laut DIN 52615 und entsprechender Luftdichte gleich Sd < 1,5 m;
- Beständigkeitsfaktor gegen C02mC02 > 2,0*106, laut modifizierter DIN 52615 und entsprechender Luftdichte gleich R > 200 m;
- Undurchlässigkeit des Ions Cl < 2 g/(m2*24h), laut Methode TEL;
- Undurchlässigkeit bei erhöhter UV-Bestrahlung laut ASTM G53;
- Reibungsfestigkeit < 150 mg, laut ASTM D4060.
Der Preis beinhaltet und kompensiert das Auftragen des Schutzsystems, jede weitere Leistung inklusive der eventuellen Wasserreinigung; ausgeschlossen sind lediglich die Zubereitung der Lagerfläche und die Baugerüste.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 9,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.80** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Zusatzarbeiten
Zusatzarbeiten
Das Unterkapitel 70.80 enthält folgende Hauptpositionen:
70.80.05 Vorbereitungsarbeiten
70.80.10 Schutzmaßnahmen

Kodex: **BOL25/1_70.80.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Vorbereitungsarbeiten
Vorbereitungsarbeiten

Kodex: **BOL25/1_70.80.05.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Reinigung der Auftragoberfläche
Reinigung der Auftragoberfläche

Kodex: **BOL25/1_70.80.05.02A.02**
Position: Reinigung der Auftragoberfläche
Reinigung der Auftragoberfläche von Staub, Fett, usw. mit inbegriffen ist das Beseitigen von örtlichen Unebenheiten und das Abrunden von scharfen Kanten.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.80.05.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Herstellen von ausgerundeten Übergängen
Herstellen von ausgerundeten Übergängen

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_70.80.05.03A.03**
Position: Herstellen von ausgerundeten Übergängen
Herstellen von ausgerundeten Übergängen - mit Zementmörtel, reoplastischem Zementmörtel, Epoxydmörtel, je nach nachfolgender Behandlung - bei konkaven oder konvexen Verschnittkanten.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 12,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.80.05.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Sandstrahlen der Betonoberflächen
Sandstrahlen, trocken oder feucht mit geeignetem Sand oder Stahlkörnern, inbegriffen das sorgfältige, nachträgliche Reinigen der Betonoberflächen und das Entfernen der Abfallprodukte.

Kodex: **BOL25/1_70.80.05.04.A**
Position: bis zum Abtrag der oberflächlichen Schlemmschicht
bis zum Abtrag der oberflächlichen Schlemmschicht

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 13,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.80.05.04.B**
Position: bis zur kompletten Freilegung der einzelnen Zuschlagskörner (Typ Waschbeton)
bis zur kompletten Freilegung der einzelnen Zuschlagskörner (Typ Waschbeton)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 15,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.80.05.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Sandstrahlen von Metalloberflächen
Sandstrahlen, trocken oder feucht, mit geeignetem Sand oder Stahlkörnern, inbegriffen das sorgfältige, nachträgliche Reinigen von Metalloberflächen, mit inbegriffen der Abtransport des Abfallmaterials.
Der Auftrag der ersten Schutzschicht muß innerhalb von 5 Stunden nach den Sandstrahlen erfolgen.

Kodex: **BOL25/1_70.80.05.05.A**
Position: bis zur Freilegung von 90 % der Metalloberfläche
bis zur Freilegung von 90 % der Metalloberfläche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 14,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.80.05.05.B**
Position: bis zur völligen Freilegung der Metalloberfläche
bis zur völligen Freilegung der Metalloberfläche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 16,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.80.05.07A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bearbeiten der Oberfläche mit Stockhammer
Bearbeiten der Oberfläche mit Stockhammer

Kodex: **BOL25/1_70.80.05.07A.07**
Position: Bearbeiten der Oberfläche mit Stockhammer
Bearbeiten der Oberfläche mit Stockhammer zur Beseitigung von Unregelmäßigkeiten, Graten, Verkrustungen, usw..
Mit dieser Position wird nicht das "Stocken" von Betonoberflächen vergütet.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 6,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_70.80.05.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abbruch und Entfernung von Putzen, usw.
Abbruch, Entfernung und Transport in die öffentliche Deponie von Zementputzen, Mischputzen, Kalk oder gemischten Kunststoffputzen mit darauffolgender gründlichen Reinigung der freigelegten Oberfläche.

Kodex: **BOL25/1_70.80.05.10.A**
Position: mittlere Stärke: bis 15 mm
mittlere Stärke: bis 15 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 11,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.80.05.10.B**
Position: mittlere Stärke: 16 - 30 mm
mittlere Stärke: 16 - 30 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 15,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.80.05.15A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abspachteln von Schutzschichten
Abspachteln von Schutzschichten

Kodex: **BOL25/1_70.80.05.15A.15**
Position: Abspachteln von Schutzschichten
Abspachteln von Schutzschichten, auch mit Flamme, inbegriffen die endgültige Reinigung der zu behandelnden Oberfläche, das Entfernen und der Transport in die öffentliche Deponie des Abfallmaterials

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 15,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.80.05.50A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Vorbereitung mittels Glätten mit Zementmörtel
Vorbereitung mittels Glätten mit Zementmörtel

Kodex: **BOL25/1_70.80.05.50A.50**
Position: Vorbereitung mittels Glätten mit Zementmörtel
Vorbereitung der Auftragoberfläche mittels Glätten mit Zementmörtel R32.5/R42.5 mit Reibbrett.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 5,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.80.05.55** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verspachtelung und Ausgleichungen
Verspachtelung und Ausgleich der Betonoberfläche.

Kodex: **BOL25/1_70.80.05.55.A**
Position: mit Zementmörtel R32.5 zu 500 kg/m3
mit Zementmörtel R32.5 zu 500 kg/m3

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 14,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.80.05.55.B**
Position: mit vorgefertigtem, reoplastischem Mörtel
mit vorgefertigtem, reoplastischem Mörtel, 1 oder 2 Komponenten, bestehend aus emulsionierten oder dispergierten Kunstharzen und geeigneten Mineralstoffen.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 19,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.80.05.60A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Liefern und Auftragen von rheoplastischem Beton mit Schwundausgleich
Liefern und Auftragen von rheoplastischem Beton mit Schwundausgleich

Kodex: **BOL25/1_70.80.05.60A.60**
Position: Liefern und Auftragen von rheoplastischem Beton mit Schwundausgleich
Liefern und Auftragen von rheoplastischem Beton mit Schwundausgleich, hergestellt nach geltenden gesetzlichen Vorschriften, für die vollständige Wiederherstellung und Ausbesserung von Decken, Randsteinen, Trägern und Querläufern, Pfeilern und Widerlagern. Der Beton ist mit Kran, Förderbändern oder ähnlichen Einrichtungen an den Ort zu bringen, wo dar Guss vorgesehen ist, wobei alle Vorsichtsmaßnahmen zu ergreifen sind, um eine Beschädigung der Metallbewehrung zu vermeiden.
Nur im Falle der Wiederherstellung von Decken ist dar Beton mit Rüttelabziehstange zu fertigen, die auf einer robusten Lafette befestigt ist, die auf Schienen an den Fahrbahnrändern läuft und die Rüttelung des Betons und die genaue Fertigung der Oberfläche nach dam theoretischen Projektverlauf gewährleistet.
Der Beton wird vordosiertem und vorgemischtem Quellbindemittel, mit Zuschlägen passender Körnung, Wasser, Wirkstoffen und Polyacrilonitrilfasem hergestellt oder, falls vom Bauleiter vorgeschrieben, mit Zementmörtel mit Schwundausgleich, vordosiert und vorgemischt, mit Zuschlägen passender Körnung, Wasser, Wirkstoffen und mit Polyacrilonitrilfasem.
Der Preis enthält und vergütet alle Leistungen für den Guss bei eventuell vorhandenen Bewehrungen, die sorgfältige Fertigung der Ränder und Gussflächen, die sogenannte Härtung des Gusses mittels Befeuchtung mit Sprühwasser für mindestens 24 Stunden nach dem Guss oder anderen Systemen, die Schaffung allfälliger Fugen, alle Kosten, Leistungen oder Lieferungen für eine fachgerechte Arbeit.
Der Beton hat folgende Eigenschaften:
- Druckbruchfestigkeit nach 28 Tagen: gleich 50 N/mm2 oder höher
- Verhältnis Wasser/Zement nicht über 0,40;
- Kontrastierte Ausdehnung nach 7 Tagen zwischen 0,4/1000 und 0,7/1000 in Abhängigkeit des Prozentsatzes an Bewehrung und dar Form dar Gussarbeiten nach Anweisungen dar Bauleitung; nach 28 tagen darf die kontrastierte Ausdehnung keinen geringeren Wert als nach 7 Tagen und keinen größeren des Wartes nach 7 Tagen plus 30% haben;
- Luftgehalt: 4% ± 0,5%;
- Kein Ausschwitzen von Wasser.
Im Preis enthalten und vergütet sind die Lieferung aller erforderlichen Materialien, inbegriffen die Wirkstoffe, damit der Beton die geforderten Eigenschaften erhält, die Lieferung und die Mischung von Polypropylen- oder Polyacrylnitrilfasem, nach Angabe dar Bauleitung, in das Gemenge im Ausmaß von nicht weniger als 1,5 kg/m3. Inbegriffen und vergütet sind weiters alle Leistungen für die Rüttelung des Betons und die sorgsame Ausführung der Sichtflächen, sowie die allfälligen Leistungen für Gerüste und Arbeitsgerüste oder fahrbare Geräte zur Erreichung des Arbeitsplatzes und zur Durchführung der Arbeiten.
Ausgeschlossen ist die Leistung für die Behandlung dar Oberflächenbereiche von bestehenden Bauteilen, um die ausreichende Härtung und Bindung des neuen Gusses von rheoplastischem Beton mit Schwundausgleich zu gewährleisten.
Ausgeschlossen sind weiters die Lieferung und dar Einbau der Drahtnetze und/oder Stahlbewehrung, allfällige Schalungen jeder Form und Materials, Stützbewehrung, und allfällige künstliche Härtung. Beton hergestellt mit vordosiertem und vorgemischtem Quellbindemittel.

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 535,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.80.05.65A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schutzbeschichtung mit Polymermörtel
Schutzbeschichtung mit Polymermörtel

Kodex: **BOL25/1_70.80.05.65A.65**
Position: Schutzbeschichtung mit Polymermörtel
Schutzbeschichtung mit Polymermörtel, auszuführen auf den Oberflächen von tragenden Bauteilen aus Stahlbeton, an der Innen- oder Außenseite von Brückenplatten und Viadukten, mittels Auftragen von Polymermörtel mit niedrigem E-Modul in der Stärke von mindestens 10 mm, der ausschließlich aus quarzhaltigen Zuschlägen und passendem Polymer-Zweikomponentensystem besteht, das dem zusammengesetzten Material laut technischen Eigenschaften verleiht.
Der Preis beinhaltet und vergütet:
- Lieferung, Mischung und Auftragung gemäß Vorschriften, aller erforderlichen Materialien inklusive des Zweikomponentenimprägniermittels auf Acrylbasis (als Grundierung) zur Haftungsverbesserung der Mörtelbeschichtung. Die Grundierung ist in jener Menge aufzutragen, dass Eindringen verhindert wird, aber keinesfalls weniger als 700 g/m2.
- Aufrauung des Dichtmantels für die Bindung mit dem Belag mittels gleichmäßiger Streuung von 2 kg/m2 von gewaschenem und trockenem Quarzzuschlag
- alle erforderlichen Vorkehrungen, Maßnahmen und Mittel zur Gewährleistung der Sicherheits- und Gesundheitsbedingungen zur Ausschließung von vorübergehenden und/oder späteren schädlichen Auswirkungen für die Arbeiter oder Brand- und Explosionsgefahr.
Nicht im Preis enthalten sind die Leistungen für allfällige Schalungen und die Vorbereitung des Betonträgers.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 62,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.80.05.70** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Durchführung eines Sanierputzes, oder Wiederherstellung der Betonüberdeckung des Bewehrungsstahles von Betonstrukturen mit vorgemischtem 2-komponenten Zementmörtel
Durchführung eines Sanierputzes, oder Wiederherstellung der Betonüberdeckung des Bewehrungsstahles von Betonstrukturen mit vorgemischtem 2-komponenten Zementmörtel, mit Zusatz von Acrylatpolimeren in wässriger Lösung, faserarmiert, schwindkompensiert, Frost und tausalzbeständig. Der Mörtel ist mit Zugabe von mindestens 2 kg/m3 Polyacrylnitritfasern zu verstärken und außerdem ist ein organischer Wirkstoff gegen Korrosion im Ausmaß von mindestens 0,1 % des Gesamtgewichts des Gemenges beizugeben.
Der Mörtel wird den Vorschriften des Herstellers gemäß eingesetzt und verwendet.
Die zu behandelnde Betonoberfläche muss trocken, fest, frei von losen und schlechten Bestandteilen, Staub und Schmutz sein, gereinigt, von Öl befreit und muss eine durchschnittliche Rauheit von ungefähr 5 mm aufweisen; die Abreißfestigkeit des Betonuntergrundes muss > 1,5 N/mm2 aufweisen.
Die Auftragung erfolgt entweder von Hand oder mittels Spritzmaschinen in einem oder mehreren Arbeitsgängen. Der aufgetragene Mörtel ist mit Ziehlatte abzuziehen, um die Schicht an die bestehende Form anzugleichen und mit grobem Reibbreit abzuziehen. Falls erforderlich ist ein Schutzfilm des Typs "curing" aufzutragen.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Der Mörtel muss sich durch äußerst geringe Quelleigenschaften auszeichnen.
Der Preis enthält und vergütet:
die Verladung und den Transport des Abfallmaterials zu einer gefugten Mülldeponie, alle Lieferungen, Miesen, Leistungen und Arbeiten sowie alle weiteren erforderlichen Nebenleistungen für eine vollständige und fachgerechte Arbeit.
Mit vordosiertem Zementmörtel mit Acrylpolymerwirkstoff und einem E-Modul nach 28 Tagen zwischen 14000 N/mm2 und 18000 N/mm2, aufzutragen in einzelnen Schichten von nicht mehr als 15 mm, mit den folgenden Eigenschaften:
1. Druckfestigkeit nach 28 Tg >= 40 N/mm2
2. Biegezugfestigkeit nach 28 Tg >= 7 N/mm2
3. Haftung am Beton nach 28 Tg durch Direktzug bestimmt Mittelwert >= 2,5 N/mm2
4. Haftung am Beton nach 28 Tg durch tang. Komp. bestimmt Mittelwert >= 5 N/mm2
5. Wärmeausdehnungskoeffizient nicht mehr als 30% unterschiedlich als der von dem Betonuntergrund
6. Frosttausalzbeständig nach ÖB-NORM 3303 oder SIA162/1/91 mit Prüfzeugnis des Herstellers
7. Hohe Thixotropie, welche die Auftragung in Stärken zwischen 15 und 25 mm in einer einzigen Schicht auch im Gewölbe ermöglicht
Für eine Schichtstärke von maximal 20 mm und pro m2.

Kodex: **BOL25/1_70.80.05.70.A**
Position: Schichtstärke bis 20 mm
Schichtstärke bis 20 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 91,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.80.05.70.B**
Position: Schichtstärke über di ersten 20 mm
Schichtstärke über di ersten 20 mm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 4.085,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.80.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Schutzmaßnahmen
Schutzmaßnahmen

Kodex: **BOL25/1_70.80.10.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schutzschicht aus Sand
Liefern und Einbau einer Schutzschicht aus Sand 0/3 mm für horizontale und leicht geneigte Oberflächen.

Kodex: **BOL25/1_70.80.10.05.A**
Position: Stärke der fertigen Schicht 5 cm
Stärke der fertigen Schicht 5 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 4,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.80.10.05.B**
Position: Stärke der fertigen Schicht 10 cm
Stärke der fertigen Schicht 10 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 6,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.80.10.05.C**
Position: Stärke der fertigen Schicht 15 cm
Stärke der fertigen Schicht 15 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 8,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.80.10.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schutz-, Ballast- und Drainageschicht aus Feinkies
Liefern und Einbau einer Schutz-, Ballast- und Drainagechicht aus Feinkies 5/15 mm für horizontale und leicht geneigte Oberflächen.

Kodex: **BOL25/1_70.80.10.07.A**
Position: Stärke der fertigen Schicht 5 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Stärke der fertigen Schicht 5 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 4,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.80.10.07.B**
Position: Stärke der fertigen Schicht 10 cm
Stärke der fertigen Schicht 10 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 6,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.80.10.07.C**
Position: Stärke der fertigen Schicht 15 cm
Stärke der fertigen Schicht 15 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 8,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.80.10.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schutzschicht aus Geotextil (Vlies)
Liefern und Einbau einer Schutz- und Gleitschicht, bestehend aus Geotextil (Vlies), Polyester, Polypropylen/Poliyäthylen mit Endlosfaden. Überlappung bei den Stößen: mindestens 15 cm.
Die Festigkeit "Grab" ist in N/200 mm ausgedrückt.

Kodex: **BOL25/1_70.80.10.10.A**
Position: Grab-Festigkeit: 300 - 350 N
Grab-Festigkeit: 300 - 350 N

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 3,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.80.10.10.B**
Position: Grab-Festigkeit: 351 - 550 N
Grab-Festigkeit: 351 - 550 N

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 4,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.80.10.10.C**
Position: Grab-Festigkeit: 551 - 700 N
Grab-Festigkeit: 551 - 700 N

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 5,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.80.10.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schutzschicht aus Glasfilz
Liefern und Einbau einer Schutz- und Gleitschicht aus Glasfilz, trocken verlegt. Überlappung der Stöße: 5 cm.

Kodex: **BOL25/1_70.80.10.15.A**
Position: Glasfilz 150 gr/m2
Glasfilz 150 gr/m2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 3,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.80.10.20A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bitumierte Wellkartonplatten
Bitumierte Wellkartonplatten

Kodex: **BOL25/1_70.80.10.20A.20**
Position: Bitumierte Wellkartonplatten
Liefern und Verlegen von bitumierten Wellkartonplatten zum Schutz von Wänden und geneigten Oberflächen. Querstöße müssen mindestens mit 2 Wellen überdeckt, Längsstößemindestens 20 cm überdeckt sein. Es wird die zu schützenden Oberfläche vergütet.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 9,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.80.10.21A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Liefern und Einbau von Bitumenwellplatten
Liefern und Einbau von Bitumenwellplatten

Kodex: **BOL25/1_70.80.10.21A.21**
Position: Liefern und Einbau von Bitumenwellplatten
Liefern und Einbau von Bitumenwellplatten, gemäß UNI EN ISO 534-2000, einschichtig auf Trägermaterial aus bitumierten Naturfasern; Abmessungen: 200 x 95 cm; Anzahl Wellen 10; Höhe Welle ca. 38 mm; Stärke ca. 3,0 mm; Gewicht ca. 3,6 kg/m2, inbegriffen aller Befestigungsmaterialien.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 8,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.80.10.22** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Liefern und Einbau von Noppenbahn, aus Polyethylen hoher Dichte (HDPE)
Liefern und Einbau von Noppenbahn, aus Polyethylen hoher Dichte (HDPE), Noppenanzahl 1850 Noppen/m2, Noppenhöhe 8 mm, inbegriffen aller nötigen Befestigungsmaterialien.

Kodex: **BOL25/1_70.80.10.22.A**
Position: Stärke 5/10 mm, Gewicht 500 gr / m2, Druckfestigkeit > 150 kN / m2
Stärke 5/10 mm, Gewicht 500 gr / m2, Druckfestigkeit > 150 kN / m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 8,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.80.10.22.B**
Position: Stärke 6/10 mm, Gewicht 600 gr / m2, Druckfestigkeit > 250 kN / m2
Stärke 6/10 mm, Gewicht 600 gr / m2, Druckfestigkeit > 250 kN / m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 8,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.80.10.25** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Filtersteine aus Beton
Liefern und Einbau von Filtersteine aus Beton. Die Steine werden trocken aufgemauert, angelehnt an die zu schützende Oberfläche, im Zuge der Wiederauffüllung des Hohlraums zwischen Bauwerk und Erdreich.
Die Steine müssen auf dem Fundament aufliegen und müssen am oberem Ende mit Betonvollziegeln, trocken verlegt, abgedeckt werden, diese im Einheitspreis inbegriffen.

Kodex: **BOL25/1_70.80.10.25.A**
Position: Filtersteine s = cm 8
Filtersteine s = cm 8

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 16,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_70.80.10.25.B**
Position: Filtersteine s = cm 10
Filtersteine s = cm 10

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 18,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.80.10.25.C**
Position: Filtersteine s = cm 12
Filtersteine s = cm 12

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 20,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.80.10.25.D**
Position: Filtersteine s = cm 15
Filtersteine s = cm 15

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 22,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.80.10.30A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ausführung einer vertikalen Drainage, mit Matte
Ausführung einer vertikalen Drainage, mit Matte

Kodex: **BOL25/1_70.80.10.30A.30**
Position: Ausführung einer vertikalen Drainage, mit Matte
Ausführung einer vertikalen Drainage hinter Mauerwerk gegen Erdreich, bestehend aus 2-lagiger Matte zusammengesetzt aus einer Drainageschicht aus Nylon, Wabenstruktur (ca. 95 % Hohlräume) und einer Filterschicht in Polyestervlies, vollflächig verschweißt.
Die Matte muß am oberem Ende der Mauer mittels Kleben des Vlieses mit der Mauer verbunden werden.
Die Matte muß von oben nach unten eingebaut werden und muß ein evtl. Drainagerohr umfassen. Im Bereich der Stößen muß das Vlies mittels Haftklammern verbunden werden.
Im Preis inbegriffen sind sämtliche Lieferungen.
Merkmale der Matte:
- Filtervermögen bei 0,30 bar: mind. 1,5 l/s x m2
- Gesamtstärke, lose: mind. s = 20 mm
- Stärke Vlies, lose: mind. s = 1 mm
- Gewicht: ca. 0,90 kg/m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 22,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_70.80.10.30A.31**
Position: Dränmatte 8mm
Dränmatte, bestehend aus einer Noppenbahn mit PP-Filtervlies mit einer Druckfestigkeit von 320 kN/m2, Wärmeleitfähigkeit 0,22 W/mK, Schichtdicke 8 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 12,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Arbeiten: Wärmedämmung Rohrleitungen
Wärmedämmung Rohrleitungen
Das Kapitel 71 enthält folgende Unterkapitel und Hauptpositionen:
71.01 Schaumglas: 71.01.03 Wärmedämmung von Rohrleitungen
71.05 Polyurethanschaum: 71.05.03 Wärmedämmung von duktilen Gussrohren und Formteilen
71.08 Steinwolle: 71.08.03 Wärmedämmung von Rohrleitungen und Behältern
71.80 Nebenarbeiten: 71.80.20 Schutzummantelung von Rohrleitungen

Kodex: **BOL25/1_71.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Schaumglas
Schaumglas
Das Produkt muß folgende Eigenschaften aufweisen:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Material: reines Glas
Struktur: geschlossene Poren
spezifisches Gewicht: 120 - 140 kg/m3
Wärmeleitfähigkeit: 0,03 - 0,05 W/m x K
Wasseraufnahme: keine
Kapillarität: keine
Brennbarkeit: keine
Wasserdampfdiffusionswiderstand: ca. unendlich
Druckfestigkeit: "normal": 0,50 N/mm2 "erhöhte": 0,70 N/mm2

Kodex: **BOL25/1_71.01.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Wärmedämmung von Rohrleitungen
Wärmedämmung von Rohrleitungen
Im Einheitspreis ist die äußere Schutzhülle aus Blech nicht enthalten, sie wird mit den Positionen des Unterkapitels 71.80. vergütet.
- Anwendungsbereich: Nennweiten der Rohre DN: 1/4 " - 36 "
- Nennstärke der Wärmedämmschicht: "s"
- Befestigungssystem: kombiniert, rostfreie Metallbänder und Kleber

Kodex: **BOL25/1_71.01.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schalenelemente aus Schaumglas s = 1"
Schalenelemente aus Schaumglas
s = 1 " (25 - 33 mm)

Kodex: **BOL25/1_71.01.03.01.A**
Position: DN 1/4 - 1 "
DN 1/4 - 1 "

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 14,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.01.03.01.B**
Position: DN 1 1/4 - 3 "
DN 1 1/4 - 3 "

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 29,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.01.03.01.C**
Position: DN 3 1/2 - 6 "
DN 3 1/2 - 6 "

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 47,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.01.03.01.D**
Position: DN 7 - 12 "
DN 7 - 12 "

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 128,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.01.03.01.E**
Position: DN 14 - 17 "
DN 14 - 17 "

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 181,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.01.03.01.F**
Position: DN 18 - 22 "
DN 18 - 22 "

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 238,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.01.03.01.G**
Position: DN 23 - 27 "
DN 23 - 27 "

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 296,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.01.03.01.H**
Position: DN 28 - 32 "
DN 28 - 32 "

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 357,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.01.03.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schalenelemente aus Schaumglas s = 2"
Schalenelemente aus Schaumglas
s = 2 " (45 - 58 mm)

Kodex: **BOL25/1_71.01.03.02.A**
Position: DN 1/4 - 1 "
DN 1/4 - 1 "

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 24,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.01.03.02.B**
Position: DN 1 1/4 - 3 "
DN 1 1/4 - 3 "

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 49,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.01.03.02.C**
Position: DN 3 1/2 - 6 "
DN 3 1/2 - 6 "

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 93,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.01.03.02.D**
Position: DN 7 - 12 "
DN 7 - 12 "

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 261,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.01.03.02.E**
Position: DN 14 - 17 "
DN 14 - 17 "

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 353,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.01.03.02.F**
Position: DN 18 - 22 "
DN 18 - 22 "

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 457,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.01.03.02.G**
Position: DN 23 - 27 "
DN 23 - 27 "

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 567,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.01.03.02.H**
Position: DN 28 - 32 "
DN 28 - 32 "

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 677,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Polyurethanschaum
Polyurethanschaum
Das Produkt muß folgende Merkmale aufweisen:
Material: Polyurethanschaum expandiert
Struktur: geschlossene Zellen
spezifisches Gewicht: 30 - 35 kg/m3
Wärmeleitfähigkeit: 0,02 - 0,03 W/m x K
Wasseraufnahme: sehr beschränkt
Kapillarität:
Brennbarkeit: erschwert
Wasserdampfdiffusionswiderstand: sehr gering
Druckfestigkeit (<= 10 %): 0,10 N/mm2

Kodex: **BOL25/1_71.05.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Wärmedämmung von duktilen Gussrohren und Formteilen
Wärmedämmung von duktilen Gussrohren und Formteilen.
Als Wärmedämmungen werden nur mit Nachweis geprüfte, industrielle Komplettsysteme angenommen. Die Wärmedämmung muss folgende Eigenschaften aufweisen:
Die Wärmedämmung besteht aus HFCKW- und HFKW- freiem Polyurethan- Hartschaum, maschinell geschäumt, Rohdichte > 80 kg/m3, feinporig und geschlossenzellig, Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit bei 50° Mitteltemperatur mind. 0,030 W/mK.
Die Außenhülle muss aus einem HDPE nahtlosen extrudierten Mantelrohr, zähelastisch, bruchfest bis –50°C, vorbehandelt zur Erzielung einer hohen Verbundwirkung zwischen Rohr und Schaum, resistent gegen Witterungseinflüsse und UV-Strahlen, sowie gegen alle im Erdreich vorkommenden chemischen Verbindungen hergestellt sein. Die Muffenverbindungen können am Verlegeort ausgeführt werden. Die Muffenverbindung muss fachgerecht laut den Angaben des Herstellers ausgeführt werden. Die aufgeschrumpfte PE-Schrumpfmuffe muss eine wasserdichte Verbindung mit der Muffenaußenhülle und der Außenhülle des wärmegedämmten duktilen Gussrohres b.z.w. Formteils, eingehen. Der Hohlraum der Muffe muss vollständig mit dem Zwei-Komponenten-PUR-Hartschaum ausgeschäumt werden. Die äußeren Enden, der wärmegedämmten Rohrleitung, müssen mit einer wärmeschrumpfenden Endkappe, wasserdicht verschlossen werden.
Dichtungsringe, Befestigungsring, Bandaschen, Hilfsmittel oder eventuell erforderliche Verbrauchsmaterialien, zur Dämmung der Rohrleitungen, sind Bestandteil der Wärmedämmung b.z.w. Muffen oder Endkappen und werden nicht gesondert vergütet.
DN1 = Nenndurchmesser des duktilen Gussrohres
DN2 = Außendurchmesser des nahtlosen Mantelrohres der Wärmedämmung b.z.w. der Muffe
NW1 = Nennweite des Durchmessers der duktilen Gussrohre

Kodex: **BOL25/1_71.05.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wärmedämmung von duktilen Gussrohren
Wärmedämmung von duktilen Gussrohren

Kodex: **BOL25/1_71.05.03.01.A**
Position: DN1 80 - DN2 200
DN1 80 - DN2 200

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 84,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.05.03.01.B**
Position: DN1 80 - DN2 225
DN1 80 - DN2 225

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 106,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.05.03.01.C**
Position: DN1 80 - DN2 250
DN1 80 - DN2 250

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 118,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.05.03.01.D**
Position: DN1 100 - DN2 225
DN1 100 - DN2 225

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 99,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.05.03.01.E**
Position: DN1 100 - DN2 250
DN1 100 - DN2 250

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 117,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.05.03.01.F**
Position: DN1 125 - DN2 225
DN1 125 - DN2 225

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 92,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.05.03.01.G**
Position: DN1 125 - DN2 250
DN1 125 - DN2 250

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 114,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.05.03.01.H**
Position: DN1 125 - DN2 315
DN1 125 - DN2 315

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 173,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.05.03.01.I**
Position: DN1 150 - DN2 315
DN1 150 - DN2 315

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 165,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.05.03.01.J**
Position: DN1 150 - DN2 400
DN1 150 - DN2 400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 263,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.05.03.01.K**
Position: DN1 200 - DN2 315
DN1 200 - DN2 315

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 149,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.05.03.01.L**
Position: DN1 200 - DN2 400
DN1 200 - DN2 400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 253,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.05.03.01.M**
Position: DN1 250 - DN2 400
DN1 250 - DN2 400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 241,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.05.03.01.N**
Position: DN1 250 - DN2 450
DN1 250 - DN2 450

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 299,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.05.03.01.O**
Position: DN1 300 - DN2 450
DN1 300 - DN2 450

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 283,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.05.03.01.P**
Position: DN1 300 - DN2 500
DN1 300 - DN2 500

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 357,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.05.03.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wärmedämmung von duktilen Guss Formstücken
Wärmedämmung von duktilen Guss Formstücken

Kodex: **BOL25/1_71.05.03.02.A**
Position: DN1 80 - DN2 200
DN1 80 - DN2 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 188,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.05.03.02.B**
Position: DN1 80 - DN2 225
DN1 80 - DN2 225

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 231,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.05.03.02.C**
Position: DN1 80 - DN2 250
DN1 80 - DN2 250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 256,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.05.03.02.D**
Position: DN1 100 - DN2 225
DN1 100 - DN2 225

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 223,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.05.03.02.E**
Position: DN1 100 - DN2 250
DN1 100 - DN2 250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 282,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.05.03.02.F**
Position: DN1 125 - DN2 225
DN1 125 - DN2 225

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 221,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.05.03.02.G**
Position: DN1 125 - DN2 250
DN1 125 - DN2 250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 274,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.05.03.02.H**
Position: DN1 125 - DN2 315
DN1 125 - DN2 315

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 416,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.05.03.02.I**
Position: DN1 150 - DN2 315
DN1 150 - DN2 315

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 404,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.05.03.02.J**
Position: DN1 150 - DN2 400
DN1 150 - DN2 400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 734,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.05.03.02.K**
Position: DN1 200 - DN2 315
DN1 200 - DN2 315

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 385,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.05.03.02.L**
Position: DN1 200 - DN2 400
DN1 200 - DN2 400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.204,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.05.03.02.M**
Position: DN1 250 - DN2 400
DN1 250 - DN2 400

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 664,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.05.03.02.N**
Position: DN1 250 - DN2 450
DN1 250 - DN2 450

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 896,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.05.03.02.O**
Position: DN1 300 - DN2 450
DN1 300 - DN2 450

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 860,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.05.03.02.P**
Position: DN1 300 - DN2 500
DN1 300 - DN2 500

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.125,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.05.03.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Muffenverbindungen zur Wärmedämmung
Muffenverbindungen zur Wärmedämmung

Kodex: **BOL25/1_71.05.03.03.A**
Position: DN2 200
DN2 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 103,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.05.03.03.B**
Position: DN2 225
DN2 225

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 109,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.05.03.03.C**
Position: DN2 250
DN2 250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 125,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.05.03.03.I**
Position: DN2 315
DN2 315

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 205,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.05.03.03.J**
Position: DN2 400
DN2 400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 258,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.05.03.03.O**
Position: DN2 450
DN2 450

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 293,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.05.03.03.P**
Position: DN2 500
DN2 500

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 314,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.05.03.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wärmeschrumpfende Endkappen
Wärmeschrumpfende Endkappen

Kodex: **BOL25/1_71.05.03.04.A**
Position: NW1 98 - DN2 200
NW1 98 - DN2 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 90,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.05.03.04.B**
Position: NW1 98 - DN2 225
NW1 98 - DN2 225

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 163,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.05.03.04.C**
Position: NW1 98 - DN2 250
NW1 98 - DN2 250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 163,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.05.03.04.D**
Position: NW1 118 - DN2 225
NW1 118 - DN2 225

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 163,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.05.03.04.E**
Position: NW1 118 - DN2 250
NW1 118 - DN2 250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 163,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.05.03.04.F**
Position: NW1 144 - DN2 225
NW1 144 - DN2 225

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 163,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.05.03.04.G**
Position: NW1 144 - DN2 250
NW1 144 - DN2 250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 168,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.05.03.04.H**
Position: NW1 144 - DN2 315
NW1 144 - DN2 315

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 171,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.05.03.04.I**
Position: NW1 170 - DN2 315
NW1 170 - DN2 315

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 171,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.05.03.04.J**
Position: NW1 170 - DN2 400
NW1 170 - DN2 400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 220,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.05.03.04.K**
Position: NW1 222 - DN2 315
NW1 222 - DN2 315

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 171,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.05.03.04.L**
Position: NW1 222 - DN2 400
NW1 222 - DN2 400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 227,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.05.03.04.M**
Position: NW1 274 - DN2 400
NW1 274 - DN2 400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 227,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.05.03.04.N**
Position: NW1 274 - DN2 450
NW1 274 - DN2 450

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 282,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.05.03.04.O**
Position: NW1 326 - DN2 450
NW1 326 - DN2 450

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 282,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.05.03.04.P**
Position: NW1 326 - DN2 500
NW1 326 - DN2 500

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 361,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Steinwolle
Steinwolle
Das Produkt muß folgende Merkmale aufweisen:
Material: Steinwolle mit oder ohne Bindemittel
Struktur:
spezifisches Gewicht: variabel
Wärmeleitfähigkeit 50 °C: <= 0,04 W/m x K
Wasseraufnahmefähigkeit: sehr gering
Kapillarität: keine
Brennbarkeit: nicht brennbar (Schmelzpunkt > 1000 °C
Wasserdampfdiffusionswiderstand: praktisch keiner
Druckfestigkeit: variabel

Kodex: **BOL25/1_71.08.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Wärmedämmung von Rohrleitungen und Behältern
Wärmedämmung von Rohrleitungen und Behältern
Wärmedämmung von Rohrleitungen und Behältern mit Steinwollebahnen auf Aluminiumfolie, an Ort und Stelle auf die besonderen Erfordernisse angepaßt oder mit vorgefertigten Schalenelementen für standardisierte Nennweiten.
Eine äußere, starre Schutzummantelung (Blech) wird mit den Positionen des Unterkapitels 71.80. vergütet.

Kodex: **BOL25/1_71.08.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Steinwolle auf Aluminiumfolie

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Steinwolle auf Aluminiumfolie, in Bahnen, für die Wärmedämmung von Rohren, Behältern, usw.
- Außendurchmesser Rohr, Behälter: DN
- Fläche: F, mit DN berechnet
-Befestigung: mit perfektem Abschluß, mit geeigneten Klebestreifen oder anderen, bewährten Systemen

Kodex: **BOL25/1_71.08.03.01.A**
Position: Schichtstärke 20 mm, DN 1/4 " - 1 "
Schichtstärke 20 mm, DN 1/4 " - 1 "

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 19,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.08.03.01.B**
Position: Schichtstärke 20 mm, DN 1 1/4 " - 3 "
Schichtstärke 20 mm, DN 1 1/4 " - 3 "

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 18,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.08.03.01.C**
Position: Schichtstärke 20 mm, DN 76 - 300 mm
Schichtstärke 20 mm, DN 76 - 300 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 14,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.08.03.01.D**
Position: Schichtstärke 20 mm, DN 301 - 500 mm
Schichtstärke 20 mm, DN 301 - 500 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 13,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.08.03.01.E**
Position: Schichtstärke 20 mm, DN 501 - 800 mm
Schichtstärke 20 mm, DN 501 - 800 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 12,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.08.03.01.F**
Position: Schichtstärke 20 mm, DN über 800 mm
Schichtstärke 20 mm, DN über 800 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 11,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.08.03.01.G**
Position: für jeden mm über 20 mm
für jeden mm über 20 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 0,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_71.08.03.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Halbstarres Schalenelement
Halbstarres Schalenelement mit Längs- Montageschnitt, mit Aluminiumfolie verkleidet und Verschlußlippe.
Außendurchmesser der Rohres: DN
Fläche: F

Kodex: **BOL25/1_71.08.03.02.A**
Position: Schichtstärke 20 mm, DN 17 - 21 mm
Schichtstärke 20 mm, DN 17 - 21 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.08.03.02.B**
Position: Schichtstärke 20 mm, DN 22 - 33 mm
Schichtstärke 20 mm, DN 22 - 33 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.08.03.02.C**
Position: Schichtstärke 20 mm, DN 34 - 48 mm
Schichtstärke 20 mm, DN 34 - 48 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.08.03.02.D**
Position: Schichtstärke 20 mm, DN 57 - 60 mm
Schichtstärke 20 mm, DN 57 - 60 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.08.03.02.E**
Position: für jeden mm über 20 mm (F mit DN berechnet)
für jeden mm über 20 mm (F mit DN berechnet)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.08.03.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Halbstarres Schalenelement
Halbstarres Schalenelement mit Längs-, Montageschnitt, mit Aluminiumfolie verkleidet und Verschlusslippe.
Außendurchmesser Rohr: DN
Fläche: F

Kodex: **BOL25/1_71.08.03.03.A**
Position: Schichtstärke 40 mm, DN 64 - 70 mm
Schichtstärke 40 mm, DN 64 - 70 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.08.03.03.B**
Position: Schichtstärke 40 mm, DN 71 - 89 mm
Schichtstärke 40 mm, DN 71 - 89 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.08.03.03.C**
Position: Schichtstärke 40 mm, DN 90 - 109 mm
Schichtstärke 40 mm, DN 90 - 109 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.08.03.03.D**
Position: Schichtstärke 40 mm, DN 109 - 133 mm
Schichtstärke 40 mm, DN 109 - 133 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.08.03.03.E**
Position: Schichtstärke 40 mm, DN 134 - 140 mm
Schichtstärke 40 mm, DN 134 - 140 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.08.03.03.F**
Position: für jeden mm über 40 mm (F mit DN berechnet)
für jeden mm über 40 mm (F mit DN berechnet)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 0,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.80** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Nebenarbeiten
Nebenarbeiten

Kodex: **BOL25/1_71.80.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Schutzummantelungen von Rohrleitungen
Schutzummantelungen von Rohrleitungen
Liefern und Einbau von Schutzummantelungen von Rohrleitungen bestehend aus Stahl-, Kupfer-, Aluminiumblech, nach den jeweiligen Erfordernissen geformt, gefalzt und wasserdicht verschlossen.
"D" ist als Außendurchmesser des Rohres, erweitert um 2 x die Schichtstärke der Wärmedämmung definiert.
Bögen, Abzweigungen und andere Formstücke werden vergütet, indem die Länge von 1,0 m des größeren Durchmessers dazugezählt wird.

Kodex: **BOL25/1_71.80.20.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schutzummantelung aus rostfreiem Stahl
Schutzummantelung aus rostfreiem Stahl
rostfreier Stahl AISI 304; s = 6/10 mm

Kodex: **BOL25/1_71.80.20.01.A**
Position: D bis 200 mm
D bis 200 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 102,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.80.20.01.B**
Position: D 201 - 300 mm
D 201 - 300 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 142,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.80.20.01.C**
Position: D 301 - 400 mm
D 301 - 400 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 184,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.80.20.01.D**
Position: D 401 - 500 mm
D 401 - 500 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 229,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.80.20.01.E**
Position: D 501 - 600 mm
D 501 - 600 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 270,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.80.20.01.F**
Position: D 601 - 700 mm
D 601 - 700 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 317,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.80.20.01.G**
Position: D 701 - 800 mm
D 701 - 800 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 357,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.80.20.01.H**
Position: D 801 - 900 mm
D 801 - 900 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 400,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.80.20.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schutzummantelung aus Aluminiumblech
Schutzummantelung aus Aluminiumblech, s = 6/10 mm

Kodex: **BOL25/1_71.80.20.02.A**
Position: D bis 200 mm
D bis 200 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 22,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.80.20.02.B**
Position: D 201 - 300 mm
D 201 - 300 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 51,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.80.20.02.C**
Position: D 301 - 400 mm
D 301 - 400 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 63,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.80.20.02.D**
Position: D 401 - 500 mm
D 401 - 500 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 64,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.80.20.02.E**
Position: D 501 - 600 mm
D 501 - 600 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 80,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.80.20.02.F**
Position: D 601 - 700 mm
D 601 - 700 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 72,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.80.20.02.G**
Position: D 701 - 800 mm
D 701 - 800 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 81,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_71.80.20.02.H**
Position: D 801 - 900 mm
D 801 - 900 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 91,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Arbeiten:
Rohrleitungen, Lieferung und Einbau
Rohrleitungen, Lieferung und Einbau
Das Kapitel 75 enthält folgende Unterkapitel:
75.01 Stahlrohre
75.03 Gussrohre
75.10 Kunststoffrohre
75.20 Betonrohre
75.22 Steinzeugrohre
75.25 Faserzementrohre
75.80 Zusatzarbeiten
75.90 Aufpreise
Im Kapitel 75 handelt es sich um Rohrleitungen außerhalb von Gebäuden. Für Rohrleitungen innerhalb von Gebäuden wird auf die spezifischen Kapitel verwiesen. Im Kapitel 75 werden die Rohrleitungen aufgrund ihres Materials unterschieden, unabhängig von ihrem Verwendungszweck. Der Verwendungszweck kann der Transport von Flüssigkeiten - meistens Trink-, Beregnungs-Grund-, Oberflächenwasser, Abwasser, Heizungswasser, usw. - der Transport von Gasen oder die Schaffung eines Hohlraumes für das nachträgliche Verlegen von Kabeln oder anderen Rohren geringeren Durchmessers sein. Wenn es für das Bauwerk von Interesse ist, wird der spezielle Verwendungszweck des Rohres in der einzelnen Position angegeben.
Die nachfolgend angeführten Einheitspreise beziehen sich - wenn in der Position nicht anders festgelegt - auf Rohrleitungen, die vorwiegend in einen Aushubgraben verlegt auf einem Lagerbett aus korngrößenmäßig abgestuften Material gebettet und mit demselben Material umhüllt werden und nachträglich mit Erdmaterial überschüttet werden.
In den Einheitspreisen sind folgende Leistungen mit inbegriffen:
- die Lieferung und der Einbau sämtlicher Materialien nach den Regeln der Technik;
- die Ausbildung der Rohrverbindungen, inbegriffen die jeweiligen Materialien wie elastomerische Dichtungsringe für elastische Muffenverbindungen usw.;
- das Schneiden der Rohrleitungen und die evtl. Bearbeitung der Rohrenden zwecks Anpassung an lokale Situationen;
- sämtliche Anschlüsse an bestehende Rohrleitungen, mit inbegriffen spezielle Anpassungen, Schneiden, Schweißen, Spezialmuffen, usw., ausgenommen nur evtl. Armaturen;
- die vermessungstechnische Aufnahme und das Liefern der entsprechenden Monografien sämtlicher unterirdischen Anschlüsse, Abzweigungen, usw. Noch nicht angeschlossene Abzweigungen müssen mit einem wasserdichten Stöpsel verschlossen werden und mittels eines senkrechten bis auf 10 cm unter Geländeoberfläche geführten Brettes gekennzeichnet sein;
- der statische Nachweis für das verlegte Rohr;
- die Erschwernis für den Einbau, ca. 40 cm unter Geländeoberfläche, eines Hinweisbandes, welches separat, mit den Positionen 75.80., vergütet wird.
In den Einheitspreisen nicht inbegriffen sind sämtliche Aushub-, Abbruch- und Wiederauffüllarbeiten.
Ebenfalls separat vergütet werden - mit den Positionen 75.80. - eventuell bei Steilstrecken und Formstücken notwendigen Verankerungsblöcke und -schote aus Beton wenn von der Bauleitung verlangt oder im Projekt vorgesehen.
Die Rohre müssen derart mit geeigneten Hebegeräten transportiert und eingebaut werden, dass keine Beschädigungen auftreten.
Evtl. Beschädigungen einer inneren oder äußeren Beschichtung müssen sofort und auf Initiative des AN von Fachpersonal und mit dem Originalprodukt und der entsprechenden Spezialausrüstung repariert werden.
Der angegebene Nenndruck "PN" ist der geforderte Mindestdruck, in bar ausgedrückt. Freispiegelrohre müssen wasserdicht bis PN 0,50 bar sein.
Die angegebenen Abmessungen sind die Nennweiten "DN" oder die Innenabmessung in cm.

Kodex: **BOL25/1_75.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel:
Stahlrohre
Stahlrohre
Das Unterkapitel 75.01 enthält folgende Hauptpositionen:
75.01.01 Nahtlose Stahlrohre
75.01.02 Geschweißte Stahlrohre
75.01.03 Verzinkte, gewellte Stahlrohre
Der bei der Herstellung der Rohre verwendete Stahl muss ein Qualitätsstahl mit erhöhten Schweißeigenschaften sein. Die Rohre für Wasser und Gasleitungen müssen die von den jeweils gültigen gesetzlichen und normativen Vorschriften (UNI) geforderten Eigenschaften aufweisen.
Die Rohre müssen mittels einer hydraulischer Druckprobe mit einem Druck von mind. 1,50 x PN geprüft werden, welche separat vergütet wird.
Unter "normaler" Verkleidung ist eine bituminöse, mit Glasvlies verstärkte Ummantelung gemeint, außen mit einer Kalkhydratschicht überzogen.
Unter "schwerer" Verkleidung (pesante) ist die "normale" Verkleidung gemeint, verstärkt durch ein imprägniertes Glasfasergewebe.
Unter "verzinkt" ist die Feuerverzinkung nach UNI EN 10240 definiert.
Spezialverkleidungen werden fallweise beschrieben.
Wenn die Rohre erdverlegt werden, müssen sie von einer Sandschicht-oder RC-Sandschicht, Körnung 0,20 - 3,00 4,00 mm mit einer Mindeststärke von 10 cm ummantelt werden. Diese Leistung ist im Einheitspreis des Rohres mit inbegriffen.
Die Ummantelung der Rohrstöße und die Reparatur evtl. Beschädigungen muss mit geeignetem Gewebe und Bitumen erfolgen.
Der AN muss die Schutzummantelung mit geeignetem Gerät überprüfen.

Kodex: **BOL25/1_75.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel:
Nahtlose Stahlrohre
Nahtlose Stahlrohre
Nahtlose Stahlrohre, Typ "Mannesmann" für Wassertransport, in Standardabmessungen und Standardlängen.
Rohrverbindungen mittels Gewinde, Muffen oder zylindrischer oder kugelförmiger Schweißmuffe.
Rohrverkleidung, bituminös "normal", "schwer" oder mittels Verzinkung.

Kodex: **BOL25/1_75.01.01.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition:
Wasserleitungsrohr, normale Verkleidung
Wasserleitungsrohr, normale Verkleidung

Kodex: **BOL25/1_75.01.01.05.A**
Position:
PN 40 - DN mm 50
PN 40 - DN mm 50

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 35,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.01.01.05.B**
Position: PN 40 - DN mm 80
PN 40 - DN mm 80

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 46,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.01.01.05.C**
Position: PN 40 - DN mm 100
PN 40 - DN mm 100

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 65,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.01.01.05.D**
Position: PN 40 - DN mm 125
PN 40 - DN mm 125

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 82,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.01.01.05.E**
Position: PN 40 - DN mm 150
PN 40 - DN mm 150

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 99,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.01.01.05.F**
Position: PN 40 - DN mm 200
PN 40 - DN mm 200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 152,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.01.01.05.G**
Position: PN 40 - DN mm 250
PN 40 - DN mm 250

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 215,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.01.01.05.H**
Position: PN 40 - DN mm 300
PN 40 - DN mm 300

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 285,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.01.01.05.I**
Position: PN 40 - DN mm 350
PN 40 - DN mm 350

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 320,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.01.01.05.K**
Position: PN 40 - DN mm 400
PN 40 - DN mm 400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 404,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.01.01.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wasserleitungsrohr, schwere Verkleidung
Wasserleitungsrohr, schwere Verkleidung

Kodex: **BOL25/1_75.01.01.10.A**
Position: PN 40 - DN mm 50
PN 40 - DN mm 50

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 37,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.01.01.10.B**
Position: PN 40 - DN mm 80
PN 40 - DN mm 80

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 49,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.01.01.10.C**
Position: PN 40 - DN mm 100
PN 40 - DN mm 100

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 68,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.01.01.10.D**
Position: PN 40 - DN mm 125
PN 40 - DN mm 125

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 88,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.01.01.10.E**
Position: PN 40 - DN mm 150
PN 40 - DN mm 150

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 104,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.01.01.10.F**
Position: PN 40 - DN mm 200
PN 40 - DN mm 200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 165,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.01.01.10.G**
Position: PN 40 - DN mm 250
PN 40 - DN mm 250

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 222,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.01.01.10.H**
Position: PN 40 - DN mm 300
PN 40 - DN mm 300

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 304,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.01.01.10.I**
Position: PN 40 - DN mm 350
PN 40 - DN mm 350

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 341,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.01.01.10.K**
Position: PN 40 - DN mm 400
PN 40 - DN mm 400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 423,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.01.01.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Gasleitungsrohr, normale Verkleidung
Gasleitungsrohr, normale Verkleidung

Kodex: **BOL25/1_75.01.01.15.A**
Position: PN 40 - DN mm 40
PN 40 - DN mm 40

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 28,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.01.01.15.B**
Position: PN 40 - DN mm 50
PN 40 - DN mm 50

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 35,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.01.01.15.C**
Position: PN 40 - DN mm 65
PN 40 - DN mm 65

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 40,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.01.01.15.D**
Position: PN 40 - DN mm 80
PN 40 - DN mm 80

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 45,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.01.01.15.E**
Position: PN 40 - DN mm 100
PN 40 - DN mm 100

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 65,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.01.01.15.F**
Position: PN 40 - DN mm 125
PN 40 - DN mm 125

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 81,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.01.01.15.G**
Position: PN 40 - DN mm 150
PN 40 - DN mm 150

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 100,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.01.01.15.H**
Position: PN 40 - DN mm 200
PN 40 - DN mm 200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 150,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.01.01.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Gasrohr für Wasserleitung, Normalserie und -verkleidung
Gasrohr für Wasserleitung, Normalserie und -verkleidung

Kodex: **BOL25/1_75.01.01.20.A**
Position: DN 1/2 "
DN 1/2 "

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 24,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.01.01.20.B**
Position: DN 3/4 "
DN 3/4 "

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 25,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.01.01.20.C**
Position: DN 1 "
DN 1 "

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 29,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.01.01.20.D**
Position: DN 1 1/4 "
DN 1 1/4 "

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 32,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.01.01.20.E**
Position: DN 1 1/2 "
DN 1 1/2 "

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 34,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.01.01.20.F**
Position: DN 2 "
DN 2 "

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 39,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.01.01.20.G**
Position: DN 2 1/2 "
DN 2 1/2 "

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 48,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.01.01.20.H**
Position: DN 3 "
DN 3 "

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 58,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.01.01.20.I**
Position: DN 3 1/2 "
DN 3 1/2 "

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 65,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.01.01.20.K**
Position: DN mm 100
DN mm 100

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 72,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.01.01.20.L**
Position: DN mm 125
DN mm 125

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 92,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.01.01.20.M**
Position: DN mm 150
DN mm 150

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 110,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.01.01.20.N**
Position: DN mm 200
DN mm 200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 175,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.01.01.20.O**
Position: DN mm 250
DN mm 250

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 238,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.01.01.20.P**
Position: DN mm 300
DN mm 300

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 326,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.01.01.20.Q**
Position: DN mm 350
DN mm 350

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 358,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Geschweißte Stahlrohre
Geschweißte Stahlrohre
Stahlrohre mit Längsschweißnaht, Widerstandschweißung, für Wassertransport.
Standardabmessungen und -Längen.
Rohrverbindungen mittels Gewinde, Muffen oderzylindrischer oder kugelförmiger Schweißmuffe.
Rohrverkleidung, bituminös "normal", "schwer" oder mittels Verzinkung.

Kodex: **BOL25/1_75.01.02.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wasserleitungsrohr, normale Verkleidung
Wasserleitungsrohr, normale Verkleidung

Kodex: **BOL25/1_75.01.02.05.A**
Position: PN 40 - DN mm 50
PN 40 - DN mm 50

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 31,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.01.02.05.B**
Position: PN 40 - DN mm 80
PN 40 - DN mm 80

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 37,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.01.02.05.C**
Position: PN 40 - DN mm 100
PN 40 - DN mm 100

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 46,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.01.02.05.D**
Position: PN 40 - DN mm 125
PN 40 - DN mm 125

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 57,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.01.02.05.E**
Position: PN 40 - DN mm 150
PN 40 - DN mm 150

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 69,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_75.01.02.05.F**
Position: PN 40 - DN mm 200
PN 40 - DN mm 200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 102,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.01.02.05.G**
Position: PN 40 - DN mm 250
PN 40 - DN mm 250

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 140,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.01.02.05.H**
Position: PN 40 - DN mm 300
PN 40 - DN mm 300

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 178,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.01.02.05.I**
Position: PN 40 - DN mm 350
PN 40 - DN mm 350

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 207,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.01.02.05.K**
Position: PN 40 - DN mm 400
PN 40 - DN mm 400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 233,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.01.02.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wasserleitungsrohr, schwere Verkleidung
Wasserleitungsrohr, schwere Verkleidung

Kodex: **BOL25/1_75.01.02.10.A**
Position: PN 40 - DN 50
PN 40 - DN 50

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 34,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.01.02.10.B**
Position: PN 40 - DN mm 80
PN 40 - DN mm 80

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 40,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_75.01.02.10.C**
Position: PN 40 - DN mm 100
PN 40 - DN mm 100

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 48,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.01.02.10.D**
Position: PN 40 - DN mm 125
PN 40 - DN mm 125

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 59,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.01.02.10.E**
Position: PN 40 - DN mm 150
PN 40 - DN mm 150

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 74,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.01.02.10.F**
Position: PN 40 - DN mm 200
PN 40 - DN mm 200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 107,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.01.02.10.G**
Position: PN 40 - DN mm 250
PN 40 - DN mm 250

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 149,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.01.02.10.H**
Position: PN 40 - DN mm 300
PN 40 - DN mm 300

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 189,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.01.02.10.I**
Position: PN 40 - DN mm 350
PN 40 - DN mm 350

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 229,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.01.02.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Gasrohr für Wasserleitung, Normalserie und -verkleidung
Gasrohr für Wasserleitung, Normalserie und -verkleidung

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_75.01.02.20.A**
Position: DN 1/2 "
DN 1/2 "

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 21,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.01.02.20.B**
Position: DN 3/4 "
DN 3/4 "

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 23,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.01.02.20.C**
Position: DN 1 "
DN 1 "

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 25,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.01.02.20.D**
Position: DN 1 1/4 "
DN 1 1/4 "

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 27,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.01.02.20.E**
Position: DN 1 1/2 "
DN 1 1/2 "

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 29,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.01.02.20.F**
Position: DN 2 "
DN 2 "

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 34,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.01.02.20.G**
Position: DN 2 1/2 "
DN 2 1/2 "

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 40,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.01.02.20.H**
Position: DN 3 "
DN 3 "

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 45,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.01.02.20.I**
Position: DN 3 1/2 "
DN 3 1/2 "

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 46,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.01.02.20.K**
Position: DN mm 100
DN mm 100

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 48,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.01.02.20.L**
Position: DN mm 125
DN mm 125

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 58,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.01.02.20.M**
Position: DN mm 150
DN mm 150

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 71,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.01.02.20.N**
Position: DN mm 200
DN mm 200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 104,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.01.02.20.O**
Position: DN mm 250
DN mm 250

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 140,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.01.02.20.P**
Position: DN mm 300
DN mm 300

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 179,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.01.02.20.Q**
Position: DN mm 350
DN mm 350

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 216,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.01.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Verzinkte, gewellte Stahlrohre
Verzinkte, gewellte Stahlrohre
Die verwendeten Materialien müssen folgende Mindestkennwerte einhalten:
- Stahl: Ar 34 oder gleichwertiges;
- Schrauben: 8 g oder gleichwertiges, verzinkt;
- Verzinkung: Feuerverzinkung mit mind. 300 g/m2 effektiver Oberfläche.

Kodex: **BOL25/1_75.01.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verzinkte, gewellte Stahlrohre für Durchlässe und Unterführungen
Liefern und Einbau von selbsttragenden Leitungen aus verzinktem, gewelltem Stahlblech, aus zu verschraubenden Einzelteilen oder mit Klemmverbindung, für Kanalisationen, Durchlässe und Unterführungen.
Im Einheitspreis inbegriffen ist die Bettung, die seitliche Verkleidung und die Überdeckung mit aridem, körnigem Material, Körnung 2,0 - 30,0 mm, Mindeststärke s = 20 cm.
Die seitliche Einbettung muß auf beiden Seiten gleichzeitig in verdichteten Schichten zu s = 20 cm hergestellt werden.
Die Rohrenden müssen entsprechend der Böschung oder den Auslaßbauwerken geformt werden, laut Anweisungen der BL.
Die gesamte Arbeit muß gebrauchsfertig, nach den Regeln der Technik erstellt, übergeben werden.

Kodex: **BOL25/1_75.01.03.01.A**
Position: ohne innere Beschichtung
ohne innere Beschichtung

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 15,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.01.03.01.B**
Position: mit PVC Beschichtung innen
mit PVC Beschichtung innen

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 17,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.01.03.05A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verzinkte, gewellte Stahlrohre für Drainagen
Verzinkte, gewellte Stahlrohre für Drainagen

Kodex: **BOL25/1_75.01.03.05A.05**
Position: Verzinkte, gewellte Stahlrohre für Drainagen
Liefern und Einbau von verzinkten, gelochten Rohren aus gewelltem Stahl, für Drainagezwecke. Die Innendurchmesser können zwischen 150 mm und 300 mm laut Anweisung der BL angeordnet werden und die Rohre müssen mind. 60 Löcher pro m Länge aufweisen.
Im Einheitspreis sind auch sämtliche Verbindungsmittel, wie Schrauben, Muttern, Beilagscheiben, Bügel, usw. enthalten.
Die Rohre müssen auf einem Bett aus gewaschenem Sand oder RC-Sand, mittlere Stärke = 10 cm verlegt werden, letzteres im Einheitspreis mit inbegriffen.
Im Einheitspreis mit inbegriffen sind sämtliche Aufwendungen, um die Arbeiten perfekt gebrauchsfertig zu übergeben, ausgenommen sind lediglich die Aushübe, das Wiedereinfüllen der Aushübe mit Drainagematerial, sowie evtl. Geotextilien.

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 20,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Gussrohre
Duktile Gussrohre (Sphäroguss) Das Unterkapitel 75.03 enthält folgende Hauptpositionen:
75.03.02 Duktile Gussrohre (Sphäroguss) für Wasserleitungen Trinkwasserleitungen
75.03.03 Duktile Gussrohre (Sphäroguss) für Kanalisationsleitungen
75.03.04 Duktile Gussrohre (Sphäroguss) für Wasserleitungen Die nachfolgenden angeführten Einheitspreise beziehen sich auf die Lieferung und den Einbau von Rohren und Formstücken aus duktilem Gusseisen mit Glockenmuffe und elastischem Dichtungsring (letzterer gemäß UNI EN 681-1), Standardlängen und -abmessungen, für Wasserleitungen Trinkwasserleitungen (UNI EN 545), und Kanalisationsleitungen (UNI EN

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

598) und Wasserleitungen (UNI EN 545). Die Verbindungen der Rohre müssen, wie in UNI EN 545, Kapitel 3.12 und 5.2 definiert, beweglich (voll abwinkelbar und längsbeweglich) sein. Dies erlaubt der erdverlegten Rohrleitung, sich den Bodenbewegungen anzupassen und/oder Temperatureinflüsse ohne zusätzliche Spannungen aufzunehmen. Als Rohrverbindungen werden nur erprobte, industrielle Komplettsysteme angenommen, die eine Abwinkelung, je nach Nennweite für Standardverbindungen laut UNI EN 545, Kapitel 5.2.1 von mindestens 3,5° für DN 80 bis DN 300, 2,5° für DN 350 bis DN 600 und 1,5° für DN 700 bis DN 1000 zulassen. Rohre, Formstücke und Verbindungen müssen von der gleichen Herstellerfirma sein, und es ist nicht zulässig, Rohre und Formstücke verschiedener Hersteller zu kombinieren. Es sei denn, die Verbindungen zwischen den unterschiedlichen Produkten sind nach UNI EN 545, Kapitel 5 geprüft und zertifiziert. Formstücke ohne Flanschverbindung müssen mindestens denselben Bauteilbetriebsdruck (PFA) aufweisen wie die Rohre. Als """"Standard""""-Verbindung wird jene Verbindung bezeichnet, die über keine spezielle Vorrichtung zur Aufnahme von Axialkräften verfügt. Als """"zugfeste mechanische Verbindung - formschlüssig""""" wird jene Verbindung bezeichnet, in der Dicht- und Haltefunktion getrennt sind. Sie weist eine Doppelkammer auf, eine für das Einsetzen der hydraulischen Dichtung, die andere für eine werkseitig aufgebrachte Schweißwulst (formschlüssig) für die Haltefunktion.
Bei den zugfesten, mechanischen Verbindungen handelt es sich laut Definition gemäß UNI EN 545, Kapitel 3.15 um eine bewegliche Verbindung, in der eine Vorrichtung das Auseinanderziehen der Verbindung verhindert. Die Muffenverbindungen dieser Rohre und Formstücke müssen für die Drücke laut UNI EN 545, Anhang A.3 geeignet sein. Mit """"normaler""""" Verkleidung ist folgendes definiert: - außen: Zinküberzug, Schichtstärke mindestens 200 g/m2 und darüberliegende Polyurethan-Beschichtung, Schichtstärke mindestens 120 µm oder aus Epoxidharz. oder - außen: Zink-Aluminiumüberzug, Schichtstärke 400 g/m² und darüberliegende Deckbeschichtung aus Epoxidharz, Schichtstärke 70 µm. - innen: Für Trinkwasserleitungen laut UNI EN 545 hochwertiger Zementmörtel auf Basis von Hochofenzement/Portlandzement/Tonerdezement (je nach Wasseranalyse). Tonerdezementmörtel für Kanalisationsleitungen. Zementmörtel aufgebracht im Schleuderverfahren. Mit „Sonderverkleidung“ ist folgendes definiert: - außen: Zinküberzug, Schichtstärke mindestens200 g/m² und darüberliegender Polyurethan-Beschichtung, Schichtstärke mindestens 400 µm, abgedeckt mit werkseitig aufgebrachtem Schlagschutzband aus PE, Stärke 0,65mm. oder - außen: Zinküberzug, Schichtstärke mindestens 200 g/m² und darüberliegender PE Umhüllung nach UNI 14628, Stärke mindestens 1,8mm, Einsteckende mit Zinküberzug, Schichtstärke mindestens 200 g/m² und darüberliegender Deckbeschichtung aus Epoxidharz, Schichtstärke mindestens 70 µm, Muffenschutz mit Schrumpfmanschette. - innen: Für Trinkwasserleitungen laut UNI EN 545 hochwertiger Zementmörtel auf Basis von Hochofenzement/Portlandzement/Tonerdezement (je nach Wasseranalyse). Tonerdezement für Kanalisationsleitungen. Zementmörtel aufgebracht im Schleuderverfahen. Mit """"Zementmörtelverkleidung""""" ist folgendes definiert: - außen: Zinküberzug, Schichtstärke mindestens 200 g/m2 und darüberliegende polymermodifizierte Zementmörtelumhüllung nach UNI EN 15542, Stärke mindestens 5 mm. Einsteckende mit Zinküberzug, Schichtstärke mindestens 200 g/m2 und darüberliegende Deckbeschichtung aus Epoxidharz, Schichtstärke mindestens 70 µm oder Deckbeschichtung aus Polyurethan, Schichtstärke mindestens 120 µm. Muffenschutz mit ZM-Schutzmanschetten oder Schrumpfmanschetten. - innen: Für Trinkwasserleitungen laut UNI EN 545 hochwertiger Zementmörtel auf Basis von Hochofenzement/Portlandzement/Tonerdezement (je nach Wasseranalyse). Tonerdezementmörtel für Kanalisationsleitungen. Zementmörtel aufgebracht im Schleuderverfahren. Für „Wasserleitungen“ ist folgendes definiert: - außen: Zink-/Metall- Verkleidung, mindestens 200 g/m2 und darüberliegende Bitumenverkleidung, oder in mit Zink vereinbarem Kunstharz, Menge und Dicke nach geltender Gesetzgebung. - innen: Für Wasserleitungen laut UNI EN 545 hochwertiger Zementmörtel auf Basis von Hochofenzement/Portlandzement/Tonerdezement (je nach Wasseranalyse). Zementmörtel aufgebracht im Schleuderverfahren. Was Formstücke und Zubehörteile anbelangt, so müssen diese dieselben technischen Merkmale wie die Rohre aufweisen. Dies, was die Verbindungen, Innenauskleidung und Außenbeschichtung betrifft. Bei Rohren mit """"Sonderverkleidung""""" (verstärkte Umhüllungen laut UNI EN 545, Kapitel D.2.3) müssen auch die Formstücke und Zubehörteile eine """"Sonderverkleidung""""" aufweisen (verstärkte Umhüllungen laut UNI EN 545, Kapitel D.2.3).
Das Rohr muss, wenn es im Aushubgraben verlegt wird, von einer Sandschicht oder RC-Sandschicht (falls zulässig), Körnung 0,20 - 4,00 mm, Mindeststärke 10 cm ummantelt werden. Auch diese Leistung ist im Einheitspreis mit inbegriffen.
Dichtungsringe, Klemmringe, Befestigungsringe oder eventuell erforderliche Verriegelungselemente für zugsichere Verbindungen sind Bestandteil der Rohrverbindung und werden nicht als Formstücke vergütet.
Im Einheitspreis inbegriffen sind alle Kleinmaterialien, die zur fachgerechten Verlegung der Rohre und der Formstücke erforderlich sind sowie der Muffenschutz oder eventuell erforderliche Bandaschen.

Kodex: **BOL25/1_75.03.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Duktile Shärogussrohre für Trinkwasserleitungen
Duktile Shärogussrohre für Trinkwasserleitungen Für Trinkwasserleitungen müssen die Rohre, Formstücke und Zubehörteile aus duktilem Gusseisen und ihre Verbindungen den Anforderungen und Prüfverfahren entsprechen. Der innere Oberflächenschutz der Rohre muss aus einer trinkwassertauglichen aufgeschleuderten Zementmörtel-Auskleidung bestehen.
Bei sehr weichen Wässern muss die Zementmörtelauskleidung dafür geeignet sein. Dafür wird kein Aufpreis anerkannt. Die diesbezügliche Eignung der Auskleidung, muss vom Hersteller zertifiziert werden.
Für die verschiedenen Stoffe und Bauteile im Trinkwasserbereich gelten die Vorschreibungen des M.D. Nr.174 vom 06.04.2004.

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Duktiles Gussrohr, normale Verkleidung, Standardverbindung
Duktiles Gussrohr, normale Verkleidung, Standardverbindung

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.09.A**
Position: DN mm 80, C50
DN mm 80, C50

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 52,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.09.B**
Position: DN mm 100, C50
DN mm 100, C50

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 61,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.09.C**
Position: DN mm 125, C50
DN mm 125, C50

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 76,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.09.D**
Position: DN mm 150, C50
DN mm 150, C50

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 86,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.09.E**
Position: DN mm 200, C40
DN mm 200, C40

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 111,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.09.F**
Position: DN mm 250, C40
DN mm 250, C40

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 141,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.09.G**
Position: DN mm 300, C40
DN mm 300, C40

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 189,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.09.I**
Position: DN mm 400, C30
DN mm 400, C30

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 277,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.09.K**
Position: DN mm 500, C30
DN mm 500, C30

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 351,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Duktiles Gussrohr , normale Verkleidung, zugfeste Verbindung
Duktiles Gussrohr, normale Verkleidung, zugfeste Verbindung

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.10.A**
Position: DN mm 80, PFA 100
DN mm 80, PFA 100

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 68,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.10.B**
Position: DN mm 100, PFA 64
DN mm 100, PFA 64

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 80,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.10.C**
Position: DN mm 125, PFA 64
DN mm 125, PFA 64

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 99,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.10.D**
Position: DN mm 150, PFA 64
DN mm 150, PFA 64

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 121,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.10.E**
Position: DN mm 200, PFA 40
DN mm 200, PFA 40

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 157,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.10.F**
Position: DN mm 250, PFA 40
DN mm 250, PFA 40

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 211,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.10.G**
Position: DN mm 300, PFA 40
DN mm 300, PFA 40

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 271,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.10.I**
Position: DN mm 400, PFA 25
DN mm 400, PFA 25

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 367,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.10.K**
Position: DN mm 500, PFA 25
DN mm 500, PFA 25

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 503,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.19** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Duktiles Gussrohr, Sonderverkleidung, Standardverbindung
Duktiles Gussrohr, „ Sonderverkleidung, Standardverbindung

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.19.A**
Position: DN mm 80, C50
DN mm 80, C50

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 69,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.19.B**
Position: DN mm 100, C50
DN mm 100, C50

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 78,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.19.C**
Position: DN mm 125, C50
DN mm 125, C50

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 92,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.19.D**
Position: DN mm 150, C50
DN mm 150, C50

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 114,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.19.E**
Position: DN mm 200, C40
DN mm 200, C40

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 157,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.19.F**
Position: DN mm 250, C40
DN mm 250, C40

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 197,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.19.G**
Position: DN mm 300, C40
DN mm 300, C40

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 281,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.19.I**
Position: DN mm 400, C30
DN mm 400, C30

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 359,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.19.K**
Position: DN mm 500, C30
DN mm 500, C30

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 467,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Duktiles Gussrohr, Sonderverkleidung, zugfeste Verbindung
Duktiles Gussrohr, Sonderverkleidung, zugfeste Verbindung

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.20.A**
Position: DN mm 80, PFA 100
DN mm 80, PFA 100

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 96,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.20.B**
Position: DN mm 100, PFA 64
DN mm 100, PFA 64

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 105,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.20.C**
Position: DN mm 125, PFA 64
DN mm 125, PFA 64

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 137,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.20.D**
Position: DN mm 150, PFA 64
DN mm 150, PFA 64

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 153,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.20.E**
Position: DN mm 200, PFA 40
DN mm 200, PFA 40

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 210,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.20.F**
Position: DN mm 250, PFA 40
DN mm 250, PFA 40

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 245,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.20.G**
Position: DN mm 300, PFA 40
DN mm 300, PFA 40

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 328,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.20.I**
Position: DN mm 400, PFA 25
DN mm 400, PFA 25

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 489,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.20.K**
Position: DN mm 500, PFA 25
DN mm 500, PFA 25

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 656,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.21** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Duktiles Gussrohr, Zementmörtelverkleidung, zugfeste Verbindung
Duktiles Gussrohr, Zementmörtelverkleidung, zugfeste Verbindung

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.21.A**
Position: DN mm 80, PFA 100
DN mm 80, PFA 100

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 94,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.21.B**
Position: DN mm 100, PFA 64
DN mm 100, PFA 64

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 107,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.21.C**
Position: DN mm 125, PFA 64
DN mm 125, PFA 64

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 133,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.21.D**
Position: DN mm 150, PFA 64
DN mm 150, PFA 64

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 163,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.21.E**
Position: DN mm 200, PFA 40
DN mm 200, PFA 40

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 203,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.21.F**
Position: DN mm 250, PFA 40
DN mm 250, PFA 40

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 283,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.21.G**
Position: DN mm 300, PFA 40
DN mm 300, PFA 40

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 364,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.21.I**
Position: DN mm 400, PFA 25
DN mm 400, PFA 25

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 493,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.21.K**
Position: DN mm 500, PFA 25
DN mm 500, PFA 25

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 675,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.29** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fussbogen 90° (EN - QN)
Fussbogen 90°, mit Flanschabgang und zugfester Verbindung (EN) oder mit Doppelflansch (QN)

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.29.A**
Position: DN 80 - (EN), PN 40
DN 80 - (EN), PN 40

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 374,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.29.B**
Position: DN 100 - (EN), PN 16
DN 100 - (EN), PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 421,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.29.C**
Position: DN 80 - (QN), PN 40
DN 80 - (QN), PN 40

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 383,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.29.D**
Position: DN 100 - (QN), PN 16
DN 100 - (QN), PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 416,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.30** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bögen mit Muffe oder Flansch (MMK - FFK) 11,25°, zugfeste Verbindung
Bögen mit Muffe oder Flansch (MMK - FFK) 11,25°, zugfeste Verbindung

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.30.A**
Position: DN 80 - (MMK)
DN 80 - (MMK)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 234,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.30.B**
Position: DN 100 - (MMK)
DN 100 - (MMK)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 265,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.30.C**
Position: DN 125 - (MMK)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

DN 125 - (MMK)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 353,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.30.D**
Position: DN 150 - (MMK)
DN 150 - (MMK)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 406,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.30.E**
Position: DN 200 - (MMK)
DN 200 - (MMK)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 618,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.30.F**
Position: DN 80 - (FFK), PN 40
DN 80 - (FFK), PN 40

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 406,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.30.G**
Position: DN 100 - (FFK), PN 16
DN 100 - (FFK), PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 435,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.30.H**
Position: DN 125 - (FFK), PN 16
DN 125 - (FFK), PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 517,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.30.I**
Position: DN 150 - (FFK), PN 16
DN 150 - (FFK), PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 834,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.30.J**
Position: DN 200 - (FFK), PN 10
DN 200 - (FFK), PN 10

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.340,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.31** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bögen mit Muffe oder Flansch, (MMK - FFK) 22,5°, zugfeste Verbindung
Bögen mit Muffe oder Flansch, (MMK - FFK) 22,5°, zugfeste Verbindung

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.31.A**
Position: DN 80 - (MMK)
DN 80 - (MMK)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 244,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.31.B**
Position: DN 100 - (MMK)
DN 100 - (MMK)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 280,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.31.C**
Position: DN 125 - (MMK)
DN 125 - (MMK)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 369,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.31.D**
Position: DN 150 - (MMK)
DN 150 - (MMK)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 435,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.31.E**
Position: DN 200 - (MMK)
DN 200 - (MMK)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 643,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.31.F**
Position: DN 250 - (MMK)
DN 250 - (MMK)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 955,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.31.G**
Position: DN 80 - (FFK), PN 40
DN 80 - (FFK), PN 40

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 406,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.31.H**
Position: DN 100 - (FFK), PN 16
DN 100 - (FFK), PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 435,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.31.I**
Position: DN 125 - (FFK), PN 16
DN 125 - (FFK), PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 517,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.31.J**
Position: DN 150 - (FFK), PN 16
DN 150 - (FFK), PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 834,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.31.K**
Position: DN 200 - (FFK), PN 10
DN 200 - (FFK), PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.340,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.32** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bögen mit Muffe oder Flansch, (MMK - FFK) 30°, zugfeste Verbindung
Bögen mit Muffe oder Flansch, (MMK - FFK) 30°, zugfeste Verbindung

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.32.A**
Position: DN 80 - (MMK)
DN 80 - (MMK)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 251,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.32.B**
Position: DN 100 - (MMK)
DN 100 - (MMK)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 283,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.32.C**
Position: DN 125 - (MMK)
DN 125 - (MMK)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 380,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.32.D**
Position: DN 150 - (MMK)
DN 150 - (MMK)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 459,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.32.E**
Position: DN 200 - (MMK)
DN 200 - (MMK)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 676,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.32.F**
Position: DN 80 - (FFK), PN 40
DN 80 - (FFK), PN 40

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 406,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.32.G**
Position: DN 100 - (FFK), PN 16
DN 100 - (FFK), PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 435,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.32.H**
Position: DN 125 - (FFK), PN 16
DN 125 - (FFK), PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 517,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.32.I**
Position: DN 150 - (FFK), PN 16
DN 150 - (FFK), PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 834,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.32.J**
Position: DN 200 - (FFK), PN 10
DN 200 - (FFK), PN 10

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.340,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.33** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bögen mit Muffe oder Flansch, (MMK - FFK) 45°, zugfeste Verbindung
Bögen mit Muffe oder Flansch, (MMK - FFK) 45°, zugfeste Verbindung

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.33.A**
Position: DN 80 - (MMK)
DN 80 - (MMK)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 260,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.33.B**
Position: DN 100 - (MMK)
DN 100 - (MMK)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 295,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.33.C**
Position: DN 125 - (MMK)
DN 125 - (MMK)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 398,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.33.D**
Position: DN 150 - (MMK)
DN 150 - (MMK)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 482,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.33.E**
Position: DN 200 - (MMK)
DN 200 - (MMK)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 712,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.33.F**
Position: DN 80 - (FFK), PN 40
DN 80 - (FFK), PN 40

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 365,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.33.G**
Position: DN 100 - (FFK), PN 16
DN 100 - (FFK), PN 16

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 402,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.33.H**
Position: DN 125 - (FFK), PN 16
DN 125 - (FFK), PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 479,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.33.I**
Position: DN 150 - (FFK), PN 16
DN 150 - (FFK), PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 767,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.33.J**
Position: DN 200 - (FFK), PN 10
DN 200 - (FFK), PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.239,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.34** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bögen mit Muffe oder Flansch, (MMQ - Q) 90°, zugfeste Verbindung
Bögen mit Muffe oder Flansch, (MMQ - Q) 90°, zugfeste Verbindung

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.34.A**
Position: DN 80 - (MMQ)
DN 80 - (MMQ)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 266,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.34.B**
Position: DN 100 - (MMQ)
DN 100 - (MMQ)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 307,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.34.C**
Position: DN 125 - (MMQ)
DN 125 - (MMQ)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 404,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.34.D**
Position: DN 150 - (MMQ)
DN 150 - (MMQ)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 503,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.34.E**
Position: DN 200 - (MMQ)
DN 200 - (MMQ)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 793,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.34.F**
Position: DN 80 - (Q), PN 40
DN 80 - (Q), PN 40

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 328,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.34.G**
Position: DN 100 - (Q), PN 16
DN 100 - (Q), PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 351,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.34.H**
Position: DN 125 - (Q), PN 16
DN 125 - (Q), PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 405,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.34.I**
Position: DN 150 - (Q), PN 16
DN 150 - (Q), PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 677,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.34.J**
Position: DN 200 - (Q), PN 10
DN 200 - (Q), PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.033,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.35** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Flanschstück (EU), mit zugfester Verbindung
Flanschstück (EU), mit zugfester Verbindung

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.35.A**
Position: DN 80, PN 40
DN 80, PN 40

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 261,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.35.B**
Position: DN 100, PN 16
DN 100, PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 384,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.35.C**
Position: DN 125, PN 16
DN 125, PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 435,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.35.D**
Position: DN 150, PN 16
DN 150, PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 615,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.35.E**
Position: DN 200, PN 10
DN 200, PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 932,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.35.F**
Position: DN 250, PN 10
DN 250, PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.426,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.35.G**
Position: DN 300, PN 10
DN 300, PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.788,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.36** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Flanschstück (F), für zugfeste Verbindung
Flanschstück (F), für zugfeste Verbindung

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.36.A**
Position: DN 80, PN 40
DN 80, PN 40

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 200,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.36.B**
Position: DN 100, PN 16
DN 100, PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 259,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.36.C**
Position: DN 125, PN 16
DN 125, PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 345,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.36.D**
Position: DN 150, PN 16
DN 150, PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 419,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.36.E**
Position: DN 200, PN 10
DN 200, PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 590,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.36.F**
Position: DN 250, PN 10
DN 250, PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.077,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.36.G**
Position: DN 300, PN 10
DN 300, PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.105,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.40** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Überschiebmuffe (U), zugfeste Verbindung
Überschiebmuffe (U), zugfeste Verbindung

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.40.A**
Position: DN 80
DN 80

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 378,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.40.B**
Position: DN 100
DN 100

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 450,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.40.C**
Position: DN 125
DN 125

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 551,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.40.D**
Position: DN 150
DN 150

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 637,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.40.E**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 859,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.40.F**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.384,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.40.G**
Position: DN 300
DN 300

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.487,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.40.I**
Position: DN 400
DN 400

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.921,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.40.K**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 4.364,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.55** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abzweiger mit 2 Glockenmuffen und Flansch (MMA)
Abzweiger mit 2 Glockenmuffen und Flansch, (MMA) PN 16 für duktiles Gussrohr, zugfeste Verbindung
DN: Hauptrohr

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.55.A**
Position: DN 80/80, PN 40
DN 80/80, PN 40

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 389,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.55.B**
Position: DN 100/80, PN 16
DN 100/80, PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 445,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.55.C**
Position: DN 100/100, PN 16
DN 100/100, PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 446,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.55.D**
Position: DN 125/80, PN 16
DN 125/80, PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 494,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.55.E**
Position: DN 125/100, PN 16
DN 125/100, PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 528,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.55.F**
Position: DN 125/125, PN 16
DN 125/125, PN 16

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 575,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.55.G**
Position: DN 150/80, PN 16
DN 150/80, PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 639,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.55.H**
Position: DN 150/100, PN 16
DN 150/100, PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 648,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.55.I**
Position: DN 150/150, PN 16
DN 150/150, PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 776,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.55.J**
Position: DN 200/80, PN 10
DN 200/80, PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 945,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.55.K**
Position: DN 200/100, PN 10
DN 200/100, PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 953,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.55.L**
Position: DN 200/150, PN 10
DN 200/150, PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.083,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.55.M**
Position: DN 200/200, PN 10
DN 200/200, PN 10

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.210,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.55.N**
Position: DN 250/80, PN 10
DN 250/80, PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.299,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.55.O**
Position: DN 250/100, PN 10
DN 250/100, PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.276,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.55.P**
Position: DN 250/150, PN 10
DN 250/150, PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.435,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.55.Q**
Position: DN 250/200, PN 10
DN 250/200, PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.569,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.55.R**
Position: DN 250/250, PN 10
DN 250/250, PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.847,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.55.S**
Position: DN 300/80, PN 10
DN 300/80, PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.898,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.55.T**
Position: DN 300/100, PN 10
DN 300/100, PN 10

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.901,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.55.U**
Position: DN 300/150, PN 10
DN 300/150, PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.025,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.55.V**
Position: DN 300/200, PN 10
DN 300/200, PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.169,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.55.W**
Position: DN 300/300, PN 10
DN 300/300, PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.509,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.56** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Einfacher Abzweiger (MMB), mit zugfeste Verbindung
Einfacher Abzweiger mit Glockenmuffe, (MMB) PN 16 für duktiles Gussrohr, zugfeste Verbindung
DN: Hauptrohr

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.56.A**
Position: DN 80/80, PN 40
DN 80/80, PN 40

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 338,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.56.B**
Position: DN 100/80, PN 16
DN 100/80, PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 381,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.56.C**
Position: DN 125/80, PN 16
DN 125/80, PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 454,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.56.D**
Position: DN 125/100, PN 16
DN 125/100, PN 16

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 461,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.56.E**
Position: DN 125/125, PN 16
DN 125/125, PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 480,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.56.F**
Position: DN 150/80, PN 16
DN 150/80, PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 587,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.56.G**
Position: DN 150/100, PN 16
DN 150/100, PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 596,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.56.H**
Position: DN 150/150, PN 16
DN 150/150, PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 634,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.56.I**
Position: DN 200/80, PN 10
DN 200/80, PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 887,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.56.J**
Position: DN 200/100, PN 10
DN 200/100, PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 893,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.56.K**
Position: DN 200/150, PN 10
DN 200/150, PN 10

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 942,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.56.L**
Position: DN 200/200, PN 10
DN 200/200, PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 991,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.56.M**
Position: DN 250/100, PN 10
DN 250/100, PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.209,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.56.N**
Position: DN 250/150, PN 10
DN 250/150, PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.253,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.56.O**
Position: DN 250/200, PN 10
DN 250/200, PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.308,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.56.P**
Position: DN 250/250, PN 10
DN 250/250, PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.375,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.56.Q**
Position: DN 300/100, PN 10
DN 300/100, PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.737,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.56.R**
Position: DN 300/150, PN 10
DN 300/150, PN 10

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.780,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.56.S**
Position: DN 300/200, PN 10
DN 300/200, PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.843,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.56.T**
Position: DN 300/300, PN 10
DN 300/300, PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.066,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.58** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Gerades Flanschformstück (FFS oder FF)
Gerades Flanschformstück (FFS oder FF)
L bis 400mm

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.58.A**
Position: DN 80, PN 40
DN 80, PN 40

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 333,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.58.B**
Position: DN 100, PN 16
DN 100, PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 348,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.58.C**
Position: DN 125, PN 16
DN 125, PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 397,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.58.D**
Position: DN 150, PN 16
DN 150, PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 664,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.58.E**
Position: DN 200, PN 10
DN 200, PN 10

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 989,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.59** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Glattes Druckrohr mit zwei Schweißwülsten (GDR), zugfeste Verbindung.
Glattes Druckrohr mit zwei Schweißwülsten (GDR), zugfeste Verbindung.

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.59.A**
Position: DN 80 - L bis 400mm
DN 80 - L bis 400mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 95,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.59.B**
Position: DN 80 - L bis 800mm
DN 80 - L bis 800mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 169,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.59.C**
Position: DN 100 - L bis 400mm
DN 100 - L bis 400mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 110,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.59.D**
Position: DN 100 - L bis 800mm
DN 100 - L bis 800mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 173,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.59.E**
Position: DN 125 - L bis 400mm
DN 125 - L bis 400mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 133,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.59.F**
Position: DN 125 - L bis 800mm
DN 125 - L bis 800mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 245,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.59.G**
Position: DN 150 - L bis 400mm
DN 150 - L bis 400mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 156,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.59.H**
Position: DN 150 - L bis 800mm
DN 150 - L bis 800mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 292,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.59.I**
Position: DN 200 - L bis 400mm
DN 200 - L bis 400mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 226,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.59.J**
Position: DN 200 - L bis 800mm
DN 200 - L bis 800mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 421,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.60** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abzweiger mit Flanschen, (TT - T), für duktiles Gussrohr
Abzweiger mit Flanschen, (TT - T), für duktiles Gussrohr

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.60.A**
Position: TT - DN 80, PN 40
TT - DN 80, PN 40

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 662,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.60.B**
Position: TT - DN 100, PN 16
TT - DN 100, PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 704,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.60.C**
Position: TT - DN 125, PN 16
TT - DN 125, PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 897,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.60.D**
Position: TT - DN 150, PN 16
TT - DN 150, PN 16

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.511,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.60.E**
Position: TT - DN 200, PN 10
TT - DN 200, PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.329,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.60.F**
Position: TT - DN 250, PN 10
TT - DN 250, PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 3.851,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.60.G**
Position: TT - DN 300, PN 10
TT - DN 300, PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 4.473,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.60.H**
Position: T - DN 80/80, PN 40
T - DN 80/80, PN 40

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 452,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.60.I**
Position: T - DN 100/80, PN 16
T - DN 100/80, PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 498,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.60.J**
Position: T - DN 100/100, PN 16
T - DN 100/100, PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 502,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.60.K**
Position: T - DN 125/80, PN 16
T - DN 125/80, PN 16

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 568,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.60.L**
Position: T - DN 125/100, PN 16
T - DN 125/100, PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 576,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.60.M**
Position: T - DN 125/125, PN 16
T - DN 125/125, PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 584,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.60.N**
Position: T - DN 150/100, PN 16
T - DN 150/100, PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 866,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.60.O**
Position: T - DN 150/125, PN 16
T - DN 150/125, PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 878,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.60.P**
Position: T - DN 150/150, PN 16
T - DN 150/150, PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 993,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.60.Q**
Position: T - DN 200/80, PN 10
T - DN 200/80, PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.282,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.60.R**
Position: T - DN 200/100, PN 10
T - DN 200/100, PN 10

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.291,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.60.T**
Position: T - DN 200/150, PN 10
T - DN 200/150, PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.415,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.60.U**
Position: T - DN 200/200, PN 10
T - DN 200/200, PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.531,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.60.V**
Position: T - DN 250/100, PN 10
T - DN 250/100, PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.137,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.60.W**
Position: T - DN 250/200, PN 10
T - DN 250/200, PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.386,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.60.X**
Position: T - DN 250/250, PN 10
T - DN 250/250, PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.667,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.60.Y**
Position: T - DN 300/200, PN 10
T - DN 300/200, PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.765,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.60.Z**
Position: T - DN 300/300, PN 10
T - DN 300/300, PN 10

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.966,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.64** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Doppel-Flanschübergangs (FFR)
Doppel-Flanschübergangs, (FFR) für duktile Gussrohre mit verschiedenem DN
DN = größere Nennweite

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.64.A**
Position: DN 100/80, PN 16
DN 100/80, PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 320,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.64.B**
Position: DN 125/80, PN 16
DN 125/80, PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 365,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.64.C**
Position: DN 125/100, PN 16
DN 125/100, PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 373,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.64.D**
Position: DN 150/80, PN 16
DN 150/80, PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 508,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.64.E**
Position: DN 150/100, PN 16
DN 150/100, PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 515,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.64.F**
Position: DN 150/125, PN 16
DN 150/125, PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 524,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.64.G**
Position: DN 200/80, PN 10
DN 200/80, PN 10

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 685,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.64.H**
Position: DN 200/100, PN 10
DN 200/100, PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 685,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.64.I**
Position: DN 200/150, PN 10
DN 200/150, PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 817,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.64.J**
Position: DN 250/200, PN 10
DN 250/200, PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.370,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.64.K**
Position: DN 300/200, PN 10
DN 300/200, PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.529,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.64.L**
Position: DN 300/250, PN 10
DN 300/250, PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.816,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.65** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Doppelmuffen Übergangsstück (MMR)
Doppelmuffen Übergangsstück, (MMR) für duktile Gussrohre mit verschiedenem DN, zugfeste Verbindung
DN = größere Nennweite

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.65.A**
Position: DN 100/80, PN 16
DN 100/80, PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 261,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.65.B**
Position: DN 125/80, PN 16
DN 125/80, PN 16

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 328,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.65.C**
Position: DN 125/100, PN 16
DN 125/100, PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 516,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.65.D**
Position: DN 150/80, PN 16
DN 150/80, PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 452,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.65.E**
Position: DN 150/100, PN 16
DN 150/100, PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 427,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.65.F**
Position: DN 150/125, PN 16
DN 150/125, PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 438,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.65.G**
Position: DN 200/100, PN 10
DN 200/100, PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 553,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.65.H**
Position: DN 200/150, PN 10
DN 200/150, PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 591,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.65.I**
Position: DN 250/150, PN 10
DN 250/150, PN 10

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 745,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.65.J**
Position: DN 250/200, PN 10
DN 250/200, PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 808,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.65.K**
Position: DN 300/150, PN 10
DN 300/150, PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.087,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.65.L**
Position: DN 300/200, PN 10
DN 300/200, PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.160,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.65.M**
Position: DN 300/250, PN 10
DN 300/250, PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.232,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.66** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Blindflansch mit Gewindebohrung (X)
Blindflansch mit Gewindebohrung (X)

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.66.A**
Position: DN 80, PN 40
DN 80, PN 40

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 142,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.66.B**
Position: DN 100, PN 16
DN 100, PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 149,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.66.C**
Position: DN 125, PN 16
DN 125, PN 16

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 163,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.66.D**
Position: DN 150, PN 16
DN 150, PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 291,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.66.E**
Position: DN 200, PN 10
DN 200, PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 426,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.90** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für Liefern und Einbauen von Geteilter Klemmring
Aufpreis für Liefern und Einbauen von geteilten Klemmringen, im Einheitspreis inbegriffen sind das Schneiden des Rohres, das Abschleifen der Kante und das Liefern der Klemmringe.

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.90.A**
Position: DN 80
DN 80

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 92,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.90.B**
Position: DN 100
DN 100

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 98,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.90.C**
Position: DN 125
DN 125

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 104,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.90.D**
Position: DN 150
DN 150

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 108,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.90.E**
Position: DN 200
DN 200

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 130,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.90.F**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 146,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.02.90.G**
Position: DN 300
DN 300

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 98,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Duktile sphärogußrohre für Kanalisation
Duktile sphärogußrohre für Kanalisation
Rohre aus duktilem Gußeisen (Sphäroguß) für Kanalisation, komplett mit elastischer Rohrverbindung.
- Hochwertige Innenauskleidung für Abwasser geeignet.
Die Verbindung der Rohrleitung zu Schächten muß mit eigenem Schachtfutter und elastischem Dichtungsring hergestellt werden.
Für Rohre, die ständigem Innendruck ausgesetzt sind, ist der zulässige Bauteilbetriebsdruck (PFA) angegeben.

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Duktiles Gussrohr, normale Verkleidung, Standardverbindung
Duktiles Gussrohr, normale Verkleidung, Standardverbindung

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.01.A**
Position: DN mm 80, PFA 40
DN mm 80, PFA 40

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 63,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.01.B**
Position: DN mm 100, PFA 40
DN mm 100, PFA 40

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 78,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.01.C**
Position: DN mm 125, PFA 40
DN mm 125, PFA 40

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 97,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.01.D**
Position: DN mm 150, PFA 40
DN mm 150, PFA 40

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 118,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.01.E**
Position: DN mm 200, PFA 40
DN mm 200, PFA 40

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 150,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.01.F**
Position: DN mm 250, PFA 38
DN mm 250, PFA 38

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 179,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.01.G**
Position: DN mm 300, PFA 35
DN mm 300, PFA 35

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 221,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.01.I**
Position: DN mm 400, PFA 30
DN mm 400, PFA 30

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 319,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.01.K**
Position: DN mm 500, PFA 28
DN mm 500, PFA 28

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 433,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Duktiles Gussrohr, Sonderverkleidung, Standardverbindung
Duktiles Gussrohr, Sonderverkleidung, Standardverbindung

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.02.A**
Position: DN mm 80, PFA 40
DN mm 80, PFA 40

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 71,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.02.B**
Position: DN mm 100, PFA 40
DN mm 100, PFA 40

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 88,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.02.C**
Position: DN mm 125, PFA 40
DN mm 125, PFA 40

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 109,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.02.D**
Position: DN mm 150, PFA 40
DN mm 150, PFA 40

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 131,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.02.E**
Position: DN mm 200, PFA 40
DN mm 200, PFA 40

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 166,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.02.F**
Position: DN mm 250, PFA 38
DN mm 250, PFA 38

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 206,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.02.G**
Position: DN mm 300, PFA 35
DN mm 300, PFA 35

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 170,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.02.I**
Position: DN mm 400, PFA 30
DN mm 400, PFA 30

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 392,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.02.K**
Position: DN mm 500, PFA 28
DN mm 500, PFA 28

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 534,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Duktiles Gussrohr, normale Verkleidung, zugfeste Verbindung
Duktiles Gussrohr, normale Verkleidung, zugfeste Verbindung

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.03.A**
Position: DN mm 80, PFA 40
DN mm 80, PFA 40

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 76,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.03.B**
Position: DN mm 100, PFA 40
DN mm 100, PFA 40

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 81,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.03.C**
Position: DN mm 125, PFA 40
DN mm 125, PFA 40

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 104,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.03.D**
Position: DN mm 150, PFA 40
DN mm 150, PFA 40

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 120,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.03.E**
Position: DN mm 200, PFA 40
DN mm 200, PFA 40

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 150,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.03.F**
Position: DN mm 250, PFA 38
DN mm 250, PFA 38

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 180,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.03.G**
Position: DN mm 300, PFA 35
DN mm 300, PFA 35

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 228,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.03.I**
Position: DN mm 400, PFA 30
DN mm 400, PFA 30

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 333,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.03.K**
Position: DN mm 500, PFA 28
DN mm 500, PFA 28

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 453,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Duktiles Gussrohr, Sonderverkleidung, zugfeste Verbindung
Duktiles Gussrohr, Sonderverkleidung, zugfeste Verbindung

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.04.A**
Position: DN mm 80, PFA 40
DN mm 80, PFA 40

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 77,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.04.B**
Position: DN mm 100, PFA 40
DN mm 100, PFA 40

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 82,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.04.C**
Position: DN mm 125, PFA 40
DN mm 125, PFA 40

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 108,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.04.D**
Position: DN mm 150, PFA 40
DN mm 150, PFA 40

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 124,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.04.E**
Position: DN mm 200, PFA 40
DN mm 200, PFA 40

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 159,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.04.F**
Position: DN mm 250, PFA 38
DN mm 250, PFA 38

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 198,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.04.G**
Position: DN mm 300, PFA 35
DN mm 300, PFA 35

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 254,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.04.I**
Position: DN mm 400, PFA 30
DN mm 400, PFA 30

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 384,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.04.K**
Position: DN mm 500, PFA 28
DN mm 500, PFA 28

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 528,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.30** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bögen mit Muffe (MMK) 11,25° für Kanalrohr, Standardverbindung
Bögen mit Muffe (MMK) 11,25° für Kanalrohr, Standardverbindung

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.30.A**
Position: DN 80 - (MMK)
DN 80 - (MMK)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 178,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.30.B**
Position: DN 100 - (MMK)
DN 100 - (MMK)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 182,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.30.C**
Position: DN 125 - (MMK)
DN 125 - (MMK)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 199,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.30.D**
Position: DN 150 - (MMK)
DN 150 - (MMK)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 233,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.30.E**
Position: DN 200 - (MMK)
DN 200 - (MMK)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 321,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.30.F**
Position: DN 250 - (MMK)
DN 250 - (MMK)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 544,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.30.G**
Position: DN 300 - (MMK)
DN 300 - (MMK)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 693,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.30.H**
Position: DN 400 - (MMK)
DN 400 - (MMK)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.133,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.30.I**
Position: DN 500 - (MMK)
DN 500 - (MMK)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.571,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.31** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bögen mit Muffe (MMK) 22° für Kanalrohr, Standardverbindung
Bögen mit Muffe (MMK) 22° für Kanalrohr, Standardverbindung

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.31.A**
Position: DN 80 - (MMK)
DN 80 - (MMK)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 178,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.31.B**
Position: DN 100 - (MMK)
DN 100 - (MMK)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 182,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.31.C**
Position: DN 125 - (MMK)
DN 125 - (MMK)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 199,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.31.D**
Position: DN 150 - (MMK)
DN 150 - (MMK)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 233,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.31.E**
Position: DN 200 - (MMK)
DN 200 - (MMK)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 321,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.31.F**
Position: DN 250 - (MMK)
DN 250 - (MMK)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 544,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.31.G**
Position: DN 300 - (MMK)
DN 300 - (MMK)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 693,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.31.H**
Position: DN 400 - (MMK)
DN 400 - (MMK)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.356,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.31.I**
Position: DN 500 - (MMK)
DN 500 - (MMK)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.988,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.32** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bögen mit Muffe (MMK) 30° für Kanalrohr, Standardverbindung
Bögen mit Muffe (MMK) 30° für Kanalrohr, Standardverbindung

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.32.A**
Position: DN 80 - (MMK)
DN 80 - (MMK)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 178,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.32.B**
Position: DN 100 - (MMK)
DN 100 - (MMK)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 182,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.32.C**
Position: DN 125 - (MMK)
DN 125 - (MMK)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 199,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.32.D**
Position: DN 150 - (MMK)
DN 150 - (MMK)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 233,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.32.E**
Position: DN 200 - (MMK)
DN 200 - (MMK)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 321,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.32.F**
Position: DN 250 - (MMK)
DN 250 - (MMK)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 544,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.32.G**
Position: DN 300 - (MMK)
DN 300 - (MMK)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 693,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.32.H**
Position: DN 400 - (MMK)
DN 400 - (MMK)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.549,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.32.I**
Position: DN 500 - (MMK)
DN 500 - (MMK)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.214,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.33** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bögen mit Muffe (MMK) 45° für Kanalrohr, Standardverbindung
Bögen mit Muffe (MMK) 45° für Kanalrohr, Standardverbindung

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.33.A**
Position: DN 80 - (MMK)
DN 80 - (MMK)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 178,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.33.B**
Position: DN 100 - (MMK)
DN 100 - (MMK)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 182,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.33.C**
Position: DN 125 - (MMK)
DN 125 - (MMK)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 199,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.33.D**
Position: DN 150 - (MMK)
DN 150 - (MMK)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 233,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.33.E**
Position: DN 200 - (MMK)
DN 200 - (MMK)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 343,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.33.F**
Position: DN 250 - (MMK)
DN 250 - (MMK)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 544,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.33.G**
Position: DN 300 - (MMK)
DN 300 - (MMK)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 693,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.33.H**
Position: DN 400 - (MMK)
DN 400 - (MMK)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.779,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.33.I**
Position: DN 500 - (MMK)
DN 500 - (MMK)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.532,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.34** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bögen mit Muffe (MMQ) 90°, für Kanalrohr, Standardverbindung
Bögen mit Muffe (MMQ) 90°, für Kanalrohr, Standardverbindung

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.34.A**
Position: DN 80 - (MMQ)
DN 80 - (MMQ)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 173,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.34.B**
Position: DN 100 - (MMQ)
DN 100 - (MMQ)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 175,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.34.C**
Position: DN 125 - (MMQ)
DN 125 - (MMQ)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 199,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.34.D**
Position: DN 150 - (MMQ)
DN 150 - (MMQ)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 233,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.34.E**
Position: DN 200 - (MMQ)
DN 200 - (MMQ)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 321,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.34.F**
Position: DN 250 - (MMQ)
DN 250 - (MMQ)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 544,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.34.G**
Position: DN 300 - (MMQ)
DN 300 - (MMQ)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 693,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.35** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Flanschstück (EU), mit Standardverbindung
Flanschstück (EU), mit Standardverbindung

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.35.A**
Position: DN 80, PN 40
DN 80, PN 40

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 204,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.35.B**
Position: DN 100, PN 16
DN 100, PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 207,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.35.C**
Position: DN 125, PN 16
DN 125, PN 16

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 224,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.35.D**
Position: DN 150, PN 16
DN 150, PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 353,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.35.E**
Position: DN 200, PN 10
DN 200, PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 522,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.35.F**
Position: DN 250, PN 10
DN 250, PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 871,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.35.G**
Position: DN 300, PN 10
DN 300, PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 966,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.36** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Flanschstück (F) für Standardverbindung
Flanschstück (F) für Standardverbindung

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.36.A**
Position: DN 80, PN 40
DN 80, PN 40

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 177,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.36.B**
Position: DN 100, PN 16
DN 100, PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 180,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.36.C**
Position: DN 125, PN 16
DN 125, PN 16

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 195,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.36.D**
Position: DN 150, PN 16
DN 150, PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 323,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.36.E**
Position: DN 200, PN 10
DN 200, PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 474,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.36.F**
Position: DN 250, PN 10
DN 250, PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 955,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.36.G**
Position: DN 300, PN 10
DN 300, PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.043,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.40** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Überschiebmuffe (U), Standardverbindung
Überschiebmuffe (U), Standardverbindung

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.40.A**
Position: DN 80
DN 80

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 157,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.40.B**
Position: DN 100
DN 100

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 158,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.40.C**
Position: DN 125
DN 125

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 174,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.40.D**
Position: DN 150
DN 150

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 225,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.40.E**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 289,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.40.F**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 480,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.40.G**
Position: DN 300
DN 300

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 596,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.55** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abzweiger mit 2 Glockenmuffen und Flansch (MMA), mit Standardverbindung
Abzweiger mit 2 Glockenmuffen und Flansch, (MMA) für Kanalrohr, Standardverbindung
DN: Hauptrohr

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.55.A**
Position: DN 80/80, PN 40
DN 80/80, PN 40

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 322,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.55.B**
Position: DN 100/80, PN 16
DN 100/80, PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 322,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.55.C**
Position: DN 100/100, PN 16
DN 100/100, PN 16

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 323,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.55.D**
Position: DN 125/80, PN 16
DN 125/80, PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 338,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.55.E**
Position: DN 125/100, PN 16
DN 125/100, PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 338,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.55.F**
Position: DN 125/125, PN 16
DN 125/125, PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 340,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.55.G**
Position: DN 150/80, PN 16
DN 150/80, PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 390,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.55.H**
Position: DN 150/100, PN 16
DN 150/100, PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 391,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.55.I**
Position: DN 150/150, PN 16
DN 150/150, PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 501,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.55.J**
Position: DN 200/80, PN 10
DN 200/80, PN 10

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 510,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.55.K**
Position: DN 200/100, PN 10
DN 200/100, PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 511,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.55.L**
Position: DN 200/150, PN 10
DN 200/150, PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 676,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.55.M**
Position: DN 200/200, PN 10
DN 200/200, PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 783,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.55.N**
Position: DN 250/80, PN 10
DN 250/80, PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 982,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.55.P**
Position: DN 250/150, PN 10
DN 250/150, PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.130,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.55.Q**
Position: DN 250/200, PN 10
DN 250/200, PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.247,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.55.R**
Position: DN 250/250, PN 10
DN 250/250, PN 10

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.506,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.55.S**
Position: DN 300/80, PN 10
DN 300/80, PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.260,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.55.V**
Position: DN 300/200, PN 10
DN 300/200, PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.488,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.55.W**
Position: DN 300/300, PN 10
DN 300/300, PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.752,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.56** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Einfacher Abzweiger (MMB), mit Standardverbindung
Einfacher Abzweiger mit Glockenmuffe, (MMB) für Kanalrohr, Standardverbindung
DN: Hauptrohr

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.56.A**
Position: DN 80/80
DN 80/80

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 311,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.56.B**
Position: DN 100/80
DN 100/80

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 341,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.56.C**
Position: DN 125/125
DN 125/125

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 368,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.56.D**
Position: DN 150/80
DN 150/80

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 418,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.56.E**
Position: DN 150/100
DN 150/100

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 421,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.56.F**
Position: DN 150/150
DN 150/150

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 463,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.56.G**
Position: DN 200/80
DN 200/80

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 566,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.56.H**
Position: DN 200/100
DN 200/100

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 569,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.56.I**
Position: DN 200/150
DN 200/150

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 581,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.56.J**
Position: DN 200/200
DN 200/200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 664,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.65** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Doppelmuffen Übergangsstück (MMR), mit Standardverbindung
Doppelmuffen Übergangsstück, (MMR), für Kanalrohre mit verschiedenem DN, Standardverbindung
DN = größere Nennweite

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.65.A**
Position: DN 100/80
DN 100/80

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 189,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.65.B**
Position: DN 125/80
DN 125/80

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 203,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.65.C**
Position: DN 125/100
DN 125/100

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 210,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.65.D**
Position: DN 150/80
DN 150/80

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 242,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.65.E**
Position: DN 150/100
DN 150/100

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 245,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.65.F**
Position: DN 150/125
DN 150/125

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 256,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.65.G**
Position: DN 200/100
DN 200/100

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 328,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.65.H**
Position: DN 200/150
DN 200/150

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 342,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.65.I**
Position: DN 250/150
DN 250/150

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 543,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.65.J**
Position: DN 250/200
DN 250/200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 576,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.65.K**
Position: DN 300/150
DN 300/150

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 640,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.65.L**
Position: DN 300/200
DDN 300/200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 674,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.03.65.M**
Position: DN 300/250
DN 300/250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 646,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Duktile Sphärogussrohre für Wasserleitungen
Duktile Gussrohre für Wasserleitungen Für Wasserleitungen müssen die Rohre, Formstücke und Zubehörteile aus duktilem Gusseisen und ihre Verbindungen den Anforderungen und Prüfverfahren entsprechen. Sollten diese Wasserleitungen für Trinkwasser benutzt werden, muss der innere Oberflächenschutz der Rohre aus einer trinkwassertauglichen aufgeschleuderten Zementmörtel-Auskleidung bestehen, der äußere Oberflächenschutz aus einer Zinkschicht und einer Bitumenschicht wie als Mindestanforderung der Norm vorgesehen oder höher.
Bei sehr weichen Wässern muss die Zementmörtelauskleidung dafür geeignet sein. Dafür wird kein Aufpreis anerkannt. Die diesbezügliche Eignung der Auskleidung, muss vom Hersteller zertifiziert werden. Sollte die Wasserleitung für Trinkwasser genutzt werden, müssen die verschiedenen Stoffe und Bauteile den im Trinkwasserbereich geltenden Vorschreibungen des M.D. Nr.174 vom 06.04.2004 entpsrechen. Die Rohre der verschiedenen Durchmesser müssen für die vom Hersteller angegebenen Drücke geeignet sein und mit einem entsprechenden Typprüfungszertifikat (je Druckstufe) versehen sein.
Für die Formstücke wird auf die Hauptposition 75.03.02 verwiesen.

Kodex: **BOL25/1_75.03.04.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Duktiles Gussrohr für Wasserleitungen, zugfeste Verbindung
Duktiles Gussrohr für Wasserleitungen, zugfeste Verbindung

Kodex: **BOL25/1_75.03.04.01.A**
Position: DN mm 80, PFA 100
DN mm 80, PFA 100

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 83,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.04.01.B**
Position: DN mm 100, PFA 100
DN mm 100, PFA 100

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 94,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.04.01.C**
Position: DN mm 125, PFA 100
DN mm 125, PFA 100

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 117,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.04.01.D**
Position: DN mm 150, PFA 100
DN mm 150, PFA 100

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 144,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.04.01.E**
Position: DN mm 200, PFA 64
DN mm 200, PFA 64

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 180,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.04.01.F**
Position: DN mm 250, PFA 50
DN mm 250, PFA 50

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 251,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.04.01.G**
Position: DN mm 300, PFA 50
DN mm 300, PFA 50

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 322,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.04.01.H**
Position: DN mm 400, PFA 50
DN mm 400, PFA 50

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 436,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.03.04.01.I**
Position: DN mm 500, PFA 40
DN mm 500, PFA 40

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 598,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Kunststoffrohre
Kunststoffrohre
Das Unterkapitel 75.10 enthält folgende Hauptpositionen:
75.10.01 Polyäthylen Rohre für Wasser-, Gasleitungen und Kabelverlegung
75.10.03 Polyäthylen-Rohre für Kanalisation
75.10.04 PVC-Rohre für Kanalisation
75.10.05 PVC-Rohre für Drainagen
75.10.06 Glasfaserverstärkte Kunststoffrohre, Klasse A,E
75.10.07 Glasfaserverstärkte Kunststoffrohre, Klasse D
75.10.08 Profiliertes Polypropylenrohre für Kanalisation
75.10.09 Polypropylen-Dreischichtrohre für Kanalisation
75.10.10 HD-Polyäthylenrohre für Glasfaserkabelverlegung (Telekommunikationsnetz)
75.10.11 Unterausrüstung von bestehenden Rohren
75.10.36 Polypropylen-Vollwandrohre
75.10.70 Verlegung von Kunststoffrohren
Die nachfolgend angeführten Positionen beinhalten die Lieferung und den Einbau von Kunststoffrohren (PVC, Polyester, Polyäthylen, usw.) in jeder beliebig verlangten Form (Rollen, Stangen, usw.) mit jeder verlangten Verbindungsart (Glockenmuffe und Dichtungsring, Flanschen, Muffen, Klebeverbindungen, Schweißung, usw.) in jeder beliebigen Standardlänge oder kleiner.
Die Qualität der Materialien muß den entsprechenden Normen (UNI, UNIPLAST) entsprechen.
Im Einheitspreis mit inbegriffen ist das Lagerbett und die Ummantelung laut Typenzeichnung mit Sand, Körnung 0,20 - 3,0 mm, von Hand oder mit geeigneten, leichten Verdichtungsgeräten verdichtet.
Für große Rohrnennweiten darf das Größtkorn bis max. 30 mm erhöht werden, aber immer unter Berücksichtigung der statischen Erfordernisse.

Kodex: **BOL25/1_75.10.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Polyäthylenrohre für Wasser-,Gasleitungen und Kabelvergleichung
Polyäthylenrohre für Wasser-,Gasleitungen und Kabelvergleichung
Polyäthylenrohre, Serie PE80 / PE100, inbegriffen die Rohrverbindung mittels Glockenmuffe und Dichtungsring, Spiegelschweißung, oder Thermoschweißmuffe, mit den Durchmessern und Wandstärken entsprechend den Merkmalen laut geltenden Bestimmungen.
Polyäthylenrohre, inbegriffen die Rohrverbindung mittels Glockenmuffe und Dichtungsring, Spiegelschweißung, oder Thermoschweißmuffe, mit den Durchmessern und Wandstärken entsprechend den Merkmalen laut geltenden Bestimmungen.
Rohre für brennbare Gase, erdverlegt, müssen die Merkmale laut geltenden Bestimmungen aufweisen. Rohre für Abwasser, müssen die Merkmale laut geltenden Bestimmungen aufweisen. Das Rohr muss gemäß Bezugsnorm folgende Kennzeichnungen aufweisen; Name des Herstellers und/oder Handelsbezeichnung, Konformitätsmerkmal IIP-UNI, Materialtyp (PE80 / PE100), Bezugsnorm, Nenndurchmesser, Nenndruck, SDR (Standard Dimention Ratio), Wandstärke, Kodex zur Identifizierung der Rohmaterialien gemäß Tabelle IIP und Produktionsdatum.

Kodex: **BOL25/1_75.10.01.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Polyäthylenrohr für Wasser- und Gasleitung - PN 2,5
Polyäthylenrohr für Wasser- und Gasleitung - PN 2,5

Kodex: **BOL25/1_75.10.01.05.A**
Position: DN mm 200
DN mm 200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 40,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.01.05.B**
Position: DN mm 250
DN mm 250

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 57,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.01.05.C**
Position: DN mm 315
DN mm 315

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 91,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.01.05.D**
Position: DN mm 355
DN mm 355

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 112,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.01.05.E**
Position: DN mm 400
DN mm 400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 144,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.01.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Polyäthylenrohr für Abwasserleitung - PN 3,2
Polyäthylenrohr für Abwasserleitung - PN 3,2

Kodex: **BOL25/1_75.10.01.10.A**
Position: DN mm 160
DN mm 160

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 40,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.01.10.B**
Position: DN mm 200
DN mm 200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 52,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.01.10.C**
Position: DN mm 250
DN mm 250

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 72,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.01.10.D**
Position: DN mm 280
DN mm 280

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 88,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.01.10.E**
Position: DN mm 315
DN mm 315

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 105,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.01.10.F**
Position: DN mm 355
DN mm 355

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 133,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.01.10.G**
Position: DN mm 400
DN mm 400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 166,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.01.10.H**
Position: DN mm 450
DN mm 450

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 208,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.01.10.I**
Position: DN mm 500
DN mm 500

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 265,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.01.10.K**
Position: DN mm 560
DN mm 560

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 323,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.01.10.M**
Position: DN mm 630
DN mm 630

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 405,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.01.30** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Polyäthylenrohr PE100 für Wasserleitung - PN 16
Polyäthylenrohr PE100 für Wasserleitung - PN 16

Kodex: **BOL25/1_75.10.01.30.A**
Position: DN mm 25
DN mm 25

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 7,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.01.30.B**
Position: DN mm 32
DN mm 32

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 7,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.01.30.C**
Position: DN mm 40
DN mm 40

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 8,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.01.30.D**
Position: DN mm 50
DN mm 50

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 10,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.01.30.E**
Position: DN mm 63
DN mm 63

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 14,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.01.30.F**
Position: DN mm 75
DN mm 75

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 17,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.01.30.G**
Position: DN mm 90
DN mm 90

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 39,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.01.30.H**
Position: DN mm 110
DN mm 110

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 53,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.01.30.I**
Position: DN mm 125
DN mm 125

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 64,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.01.35** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Polyäthylenrohr PE100 für Wasserleitung - PN 25
Polyäthylenrohr PE100 für Wasserleitung - PN 25

Kodex: **BOL25/1_75.10.01.35.A**
Position: DN mm 25
DN mm 25

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 9,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.01.35.B**
Position: DN mm 32
DN mm 32

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 9,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.01.35.C**
Position: DN mm 40
DN mm 40

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 10,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.01.35.D**
Position: DN mm 50
DN mm 50

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 12,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.01.35.E**
Position: DN mm 63
DN mm 63

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 17,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.01.35.F**
Position: DN mm 75
DN mm 75

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 23,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.01.35.G**
Position: DN mm 90
DN mm 90

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 51,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.01.35.H**
Position: DN mm 110
DN mm 110

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 75,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.01.35.I**
Position: DN mm 125
DN mm 125

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 94,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.01.35.K**
Position: DN mm 160
DN mm 160

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 143,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.01.35.L**
Position: DN mm 200
DN mm 200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 218,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.01.35.M**
Position: DN mm 250
DN mm 250

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 264,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.01.35.N**
Position: DN mm 315
DN mm 315

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 498,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.01.35.O**
Position: DN mm 355
DN mm 355

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 627,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.01.35.P**
Position: DN mm 400
DN mm 400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 776,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.01.37** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Polyäthylenrohr PE80 für Gasleitung - MOP (bar) 2
Polyäthylenrohr PE80 für Gasleitung - MOP (bar) 2

Kodex: **BOL25/1_75.10.01.37.A**
Position: DN mm 160
DN mm 160

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 51,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.01.37.B**
Position: DN mm 180
DN mm 180

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 62,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.01.37.C**
Position: DN mm 200
DN mm 200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 71,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.01.37.D**
Position: DN mm 225
DN mm 225

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 88,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.01.37.E**
Position: DN mm 250
DN mm 250

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 110,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.01.37.F**
Position: DN mm 280
DN mm 280

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 132,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.01.37.G**
Position: DN mm 315
DN mm 315

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 165,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.01.37.H**
Position: DN mm 355
DN mm 355

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 213,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.01.37.I**
Position: DN mm 400
DN mm 400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 271,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.01.38** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Polyäthylenrohr PE80 für Gasleitung - MOP (bar) 3
Polyäthylenrohr PE80 für Gasleitung - MOP (bar) 3

Kodex: **BOL25/1_75.10.01.38.A**
Position: DN mm 40
DN mm 40

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 9,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.01.38.B**
Position: DN mm 50
DN mm 50

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 10,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.01.38.C**
Position: DN mm 63
DN mm 63

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 18,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.01.38.D**
Position: DN mm 75
DN mm 75

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 19,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.01.38.E**
Position: DN mm 90
DN mm 90

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 45,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.01.38.F**
Position: DN mm 110
DN mm 110

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 56,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.01.38.G**
Position: DN mm 125
DN mm 125

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 66,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.01.38.H**
Position: DN mm 140
DN mm 140

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 75,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.01.38.I**
Position: DN mm 160
DN mm 160

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 84,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.01.39** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Polyäthylenrohr PE80 für Gasleitung - MOP (bar) 5
Polyäthylenrohr PE80 für Gasleitung - MOP (bar) 5

Kodex: **BOL25/1_75.10.01.39.A**
Position: DN mm 20
DN mm 20

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 9,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.01.39.B**
Position: DN mm 25
DN mm 25

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 9,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.01.39.C**
Position: DN mm 32
DN mm 32

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 10,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.01.39.D**
Position: DN mm 40
DN mm 40

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 11,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.01.39.E**
Position: DN mm 50
DN mm 50

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 16,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.01.39.F**
Position: DN mm 63
DN mm 63

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 21,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.01.39.G**
Position: DN mm 75
DN mm 75

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 26,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.01.39.H**
Position: DN mm 90
DN mm 90

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 70,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.01.39.I**
Position: DN mm 110
DN mm 110

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 85,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.01.40** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Polyäthylenrohre als Kabelschutzrohre
Polyäthylenrohre als Kabelschutzrohre, der Norm IMQ entsprechend, mit gewellter Außenseite, glatter Innenseite, Druckfestigkeit mindestens 450 N, elektrischer Isolierwiderstand 100 Mohm.
Bei der Verwendung der Kabelschutzrohre für Glasfaserleitungen ist ein Signalisierungskabel mit einzulegen, welches gesondert vergütet wird.
Da/Di: Außendurchmesser/Innendurchmesser

Kodex: **BOL25/1_75.10.01.40.A**
Position: DN 63 mm
DN 63 mm
Da/Di: 63/54 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 7,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.01.40.B**
Position: DN 90 mm
DN 90 mm
Da/Di: 90/77 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 14,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.01.40.C**
Position: DN 110 mm
DN 110 mm
Da/Di: 110/95 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 15,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.01.40.D**
Position: DN 125 mm
DN 125 mm
Da/Di: 125/106 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 17,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.01.40.E**
Position: DN 140 mm
DN 140 mm
Da/Di: 140/125 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 20,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.01.40.F**
Position: DN 160 mm
DN 160 mm
Da/Di: 160/137 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 25,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.01.40.G**
Position: DN 200 mm
DN 200 mm
Da/Di: 200/170 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 37,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.01.41** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schutzabdeckungen
Schutzabdeckungen

Kodex: **BOL25/1_75.10.01.41.A**
Position: Kabelsteine
Kabelsteine als Abdeckung für Elektro-, Telefonleitungen u.ä. liefern und einbauen.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 8,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.01.41.B**
Position: Schutzbankett aus Sand für Kabel
Schutzbankett aus Sand für Elektro-, Telefonleitungen u.ä. liefern und einbringen. Durchschnittliches Volumen pro m: 0,025 m3

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.01.41.C**
Position: Magerbeton für Rohrleitungen
Bankett und Flankenschutz aus Magerbeton für Rohrleitungen; liefern und in vorgesehenem Gefälle einbringen, Ausführung gemäß Zeichnung; eventuelle Unterstützung der Rohre, Aussparungen für Muffen, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung sind inbegriffen. Abmessungen von Bankett nach Regelquerschnitt

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 175,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation
Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation

Kodex: **BOL25/1_75.10.03.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: PE-HD-Rohr für Kanalisation
PE-HD-Rohr für Kanalisation
PE-HD-Rohre für Kanalisation, Rohrverbindung mit Glockenmuffe und Dichtungsring oder mittels Thermoschweißung.

Kodex: **BOL25/1_75.10.03.05.A**
Position: DN 110
DN 110

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 32,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.03.05.B**
Position: DN 125
DN 125

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 34,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.03.05.C**
Position: DN 160
DN 160

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 41,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.03.05.D**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 44,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.03.05.E**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 63,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.03.05.F**
Position: DN 315
DN 315

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 88,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.03.05.G**
Position: DN 355
DN 355

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 119,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.03.05.H**
Position: DN 400
DN 400

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 134,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.03.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8
Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8
Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr.

Kodex: **BOL25/1_75.10.03.10.A**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 163,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.03.10.B**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 208,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.03.10.C**
Position: DN 600
DN 600

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 277,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.03.10.D**
Position: DN 700
DN 700

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 387,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.03.10.E**
Position: DN 800
DN 800

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 412,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.03.10.F**
Position: DN 900
DN 900

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 534,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.03.10.G**
Position: DN 1000
DN 1000

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 567,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.03.10.H**
Position: DN 1100
DN 1100

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 666,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.03.10.I**
Position: DN 1200
DN 1200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 816,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.03.10.K**
Position: DN 1300
DN 1300

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 975,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.03.10.L**
Position: DN 1400
DN 1400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1.063,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.03.10.M**
Position: DN 1500
DN 1500

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1.179,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.03.10.N**
Position: DN 1600
DN 1600

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1.323,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.03.10.O**
Position: DN 1800
DN 1800

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2.264,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.03.10.P**
Position: DN 2000
DN 2000

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2.723,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.03.10.Q**
Position: DN 2200
DN 2200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3.304,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.03.10.R**
Position: DN 2400
DN 2400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3.646,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.03.10.S**
Position: DN 2600
DN 2600

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3.926,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.03.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12
Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12
Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr.

Kodex: **BOL25/1_75.10.03.20.A**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 178,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.03.20.B**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 230,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.03.20.C**
Position: DN 600
DN 600

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 318,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.03.20.D**
Position: DN 700
DN 700

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 427,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.03.20.E**
Position: DN 800
DN 800

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 505,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.03.20.F**
Position: DN 900
DN 900

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 580,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.03.20.G**
Position: DN 1000
DN 1000

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 710,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.03.20.H**
Position: DN 1100
DN 1100

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 786,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.03.20.I**
Position: DN 1200
DN 1200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 929,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.03.20.K**
Position: DN 1300
DN 1300

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1.110,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.03.20.L**
Position: DN 1400
DN 1400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1.181,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.03.20.M**
Position: DN 1500
DN 1500

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1.277,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.03.20.N**
Position: DN 1600
DN 1600

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1.354,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.03.20.O**
Position: DN 1800
DN 1800

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2.463,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.03.20.P**
Position: DN 2000
DN 2000

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3.109,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.03.20.Q**
Position: DN 2200
DN 2200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3.736,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.03.20.R**
Position: DN 2400
DN 2400

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3.978,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.03.20.S**
Position: DN 2600
DN 2600

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 4.308,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.03.30** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16
Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16
Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr.

Kodex: **BOL25/1_75.10.03.30.A**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 200,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.03.30.B**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 244,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.03.30.C**
Position: DN 600
DN 600

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 338,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.03.30.D**
Position: DN 700
DN 700

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 456,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.03.30.E**
Position: DN 800
DN 800

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 533,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.03.30.F**
Position: DN 900
DN 900

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 633,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.03.30.G**
Position: DN 1000
DN 1000

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 823,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.03.30.H**
Position: DN 1100
DN 1100

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 882,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.03.30.I**
Position: DN 1200
DN 1200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1.055,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.03.30.K**
Position: DN 1300
DN 1300

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1.238,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.03.30.L**
Position: DN 1400
DN 1400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1.323,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.03.30.M**
Position: DN 1500
DN 1500

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1.516,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.03.30.N**
Position: DN 1600
DN 1600

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1.670,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.03.30.O**
Position: DN 1800
DN 1800

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2.775,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.03.30.P**
Position: DN 2000
DN 2000

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3.507,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.03.30.Q**
Position: DN 2200
DN 2200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 4.048,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.03.30.R**
Position: DN 2400
DN 2400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 4.282,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.03.30.S**
Position: DN 2600
DN 2600

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 4.690,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: PVC-Rohre für Kanalisation
PVC-Rohre für Kanalisation
PVC-Rohre für Kanalisation, Rohrverbindung mit Glockenmuffe und Dichtungsring.

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: PVC-Rohre für Kanalisation
PVC-Rohre für Kanalisation

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.05.A**
Position: DN 110
DN 110

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 31,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.05.B**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: DN 125
DN 125

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 31,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.05.C**
Position: DN 160
DN 160

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 35,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.05.D**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 39,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.05.E**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 63,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.05.F**
Position: DN 315
DN 315

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 87,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.05.G**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 130,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.05.H**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 183,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: PVC-Kanalrohrbögen - 15°
PVC-Kanalrohrbögen - 15°

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.10.A**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: DN 110
DN 110

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 22,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.10.B**
Position: DN 125
DN 125

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 22,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.10.C**
Position: DN 160
DN 160

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 24,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.10.D**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 30,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.10.E**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 82,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.10.F**
Position: DN 315
DN 315

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 101,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.10.G**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 171,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.10.H**
Position: DN 500
DN 500

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 412,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: PVC-Kanalrohrbögen - 30°
PVC-Kanalrohrbögen - 30°

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.11.A**
Position: DN 110
DN 110

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 21,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.11.B**
Position: DN 125
DN 125

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 22,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.11.C**
Position: DN 160
DN 160

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 24,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.11.D**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 31,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.11.E**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 83,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.11.F**
Position: DN 315
DN 315

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 105,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.11.G**
Position: DN 400
DN 400

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 176,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.11.H**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 411,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: PVC-Kanalrohrbögen - 45°
PVC-Kanalrohrbögen - 45°

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.12.A**
Position: DN 110
DN 110

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 21,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.12.B**
Position: DN 125
DN 125

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 22,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.12.C**
Position: DN 160
DN 160

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 24,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.12.D**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 31,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.12.E**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 83,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.12.F**
Position: DN 315
DN 315

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 99,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.12.G**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 192,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.12.H**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 411,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.13** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: PVC-Kanalrohrbögen - 67°
PVC-Kanalrohrbögen - 67°

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.13.A**
Position: DN 110
DN 110

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 21,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.13.B**
Position: DN 125
DN 125

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 23,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.13.C**
Position: DN 160
DN 160

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 26,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.13.D**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 37,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.14** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: PVC-Kanalrohrbögen - 87°
PVC-Kanalrohrbögen - 87°

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.14.A**
Position: DN 110

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

DN 110

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 21,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.14.B**
Position: DN 125
DN 125

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 23,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.14.C**
Position: DN 160
DN 160

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 26,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.14.D**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 35,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.14.E**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 91,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.14.F**
Position: DN 315
DN 315

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 122,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.14.G**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 267,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.14.H**
Position: DN 500
DN 500

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 540,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: PVC-Kanalrohrabzweiger - 45° - 87°
PVC-Kanalrohrabzweiger - 45° - 87°

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.15.A**
Position: DN 110/110
DN 110/110

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 28,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.15.B**
Position: DN 125/110 - 125/125
DN 125/110 - 125/125

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 30,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.15.C**
Position: DN 160/110
DN 160/110

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 32,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.15.D**
Position: DN 160/125
DN 160/125

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 33,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.15.E**
Position: DN 160/160
DN 160/160

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 36,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.15.F**
Position: DN 200/110
DN 200/110

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 39,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.15.G**
Position: DN 200/125 - DN 200/160
DN 200/125 - DN 200/160

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 43,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.15.H**
Position: DN 200/200
DN 200/200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 47,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.15.I**
Position: DN 250/110
DN 250/110

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 104,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.15.J**
Position: DN 250/125
DN 250/125

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 110,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.15.K**
Position: DN 250/160
DN 250/160

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 112,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.15.L**
Position: DN 250/200
DN 250/200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 121,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.15.M**
Position: DN 250/250
DN 250/250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 135,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.15.N**
Position: DN 315/110
DN 315/110

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 167,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.15.O**
Position: DN 315/125
DN 315/125

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 182,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.15.P**
Position: DN 315/160
DN 315/160

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 149,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.15.Q**
Position: DN 315/200
DN 315/200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 172,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.15.R**
Position: DN 315/250
DN 315/250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 226,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.15.S**
Position: DN 315/315
DN 315/315

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 205,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.15.T**
Position: DN 400/200
DN 400/200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 327,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.15.U**
Position: DN 400/250 - 400/315
DN 400/250 - 400/315

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 410,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.15.V**
Position: DN 400/400 - 500/200
DN 400/400 - 500/200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 478,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.15.W**
Position: DN 500/250 - 500/315
DN 500/250 - 500/315

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 662,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.15.X**
Position: DN 500/400
DN 500/400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 773,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.15.Y**
Position: DN 500/500
DN 500/500

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 863,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.16** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: PVC-Kanalreduzierung
PVC-Kanalreduzierung

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.16.A**
Position: DN 125/110
DN 125/110

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 22,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.16.B**
Position: DN 160/110
DN 160/110

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 22,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.16.C**
Position: DN 160/125
DN 160/125

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 23,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.16.D**
Position: DN 200/125
DN 200/125

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 30,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.16.E**
Position: DN 200/160
DN 200/160

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 30,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.16.F**
Position: DN 250/160
DDN 250/160

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 68,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.16.G**
Position: DN 250/200
DN 250/200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 68,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.16.H**
Position: DN 315/160
DN 315/160

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 93,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.16.I**
Position: DN 315/200
DN 315/200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 93,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.16.J**
Position: DN 315/250
DN 315/250

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 89,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.16.K**
Position: DN 400/315
DN 400/315

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 188,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.16.L**
Position: DN 500/400
DN 500/400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 291,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.17** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: PVC-Kanalüberschiebmuffen
PVC-Kanalüberschiebmuffen

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.17.A**
Position: DN 110
DN 110

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 21,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.17.B**
Position: DN 125
DN 125

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 23,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.17.C**
Position: DN 160
DN 160

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 25,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.17.D**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 32,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.17.E**
Position: DN 250
DN 250

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 74,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.17.F**
Position: DN 315
DN 315

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 91,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.17.G**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 143,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.17.H**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 239,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.18** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: PVC Reinigungsrohr mit Deckel Rechteckig
PVC Reinigungsrohr mit Deckel Rechteckig und Steckmuffe mit Dichtung

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.18.A**
Position: DN 110
DN 110

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 48,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.18.B**
Position: DN 125
DN 125

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 52,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.18.C**
Position: DN 160
DN 160

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 59,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.18.D**
Position: DN 200
DN 200

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 118,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.19** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: PVC Reinigungsrohr mit Deckel Rund
PVC Reinigungsrohr mit Deckel rund und Steckmuffe mit Dichtung

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.19.A**
Position: DN 110
DN 110

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 29,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.19.B**
Position: DN 125
DN 125

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 32,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.19.C**
Position: DN 160
DN 160

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 50,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.19.D**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 64,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.19.E**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 144,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: PVC Anschlußstück auf Steinzeugrohr-Einsteckende
PVC Anschlußstück auf Steinzeugrohr-Einsteckende

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.20.A**
Position: DN 110
DN 110

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 27,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.20.B**
Position: DN 125

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

DN 125

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 31,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.20.C**
Position: DN 160
DN 160

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 40,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.20.D**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 67,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.21** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: PVC Anschlußstück an Gußrohr-Einsteckende, mit Dichtung
PVC Anschlußstück an Gußrohr-Einsteckende, mit Dichtung

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.21.A**
Position: DN 110
DN 110

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 27,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.21.B**
Position: DN 125
DN 125

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 31,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.21.C**
Position: DN 160
DN 160

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 40,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.21.D**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 67,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.22** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: PVC Endverschluß

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

PVC Endverschluß

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.22.A**
Position: DN 110
DN 110

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 16,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.22.B**
Position: DN 125
DN 125

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 16,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.22.C**
Position: DN 160
DN 160

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 18,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.22.D**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 20,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.22.E**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 42,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.22.F**
Position: DN 315
DN 315

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 56,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.22.G**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 103,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.04.22.H**
Position: DN 500

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

DN 500

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 186,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: PVC-oder Pe-Rohre für Drainagen
PVC-oder Pe-Rohre für Drainagen
Die Filteröffnungen müssen die von der BL verlangten Standardabmessungen aufweisen.
Je nach dem wie in der entsprechenden Position verlangt, können die Rohre mit glatter oder quergewellter Oberfläche oder mit Längsrillen verlangt werden, mit kreisrundem Querschnitt oder mit trapezförmiger Auflagerbasis.
Die nachfolgend angeführten Preise beziehen sich auf die Lieferung und den Einbau, inbegriffen alle damit zusammenhängenden Aufwendungen, ausgenommen die Aushub- und Wiederauffüllarbeiten, das Liefern und das Einbauen von Filtermaterial und evtl. Kunstbauten, wie Schächte, usw.
Die verschiedenen, nachfolgend angeführten Rohrtypen weisen folgende Eigenschaften auf:
Typ A: quergewellte Oberfläche Querschlitze trapezförmige Auflagerbasis steifes Rohr;
Typ C: glattes Rohr Längsschlitze ohne Auflagerbasis steifes Rohr;
Typ D: quergewellte Oberfläche Querschlitze ohne Auflagerbasis flexibles Rohr.

Kodex: **BOL25/1_75.10.05.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: PVC- oder PE-Drainagerohr, Typ A
PVC- oder PE-Drainagerohr, Typ A

Kodex: **BOL25/1_75.10.05.05.A**
Position: DN mm 80
DN mm 80

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 8,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.05.05.B**
Position: DN mm 100
DN mm 100

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 9,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.05.05.C**
Position: DN mm 150
DN mm 150

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 13,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.05.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: PVC-oder PE- Drainagerohr, Typ C
PVC-oder PE- Drainagerohr, Typ C

Kodex: **BOL25/1_75.10.05.15.A**
Position: DN mm 63
DN mm 63

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 5,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.05.15.B**
Position: DN mm 90
DN mm 90

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 6,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.05.15.C**
Position: DN mm 110
DN mm 110

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 7,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.05.15.D**
Position: DN mm 125
DN mm 125

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 7,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.05.15.E**
Position: DN mm 160
DN mm 160

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 9,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.05.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: PVC- oder PE- Drainagerohr, Typ D
PVC- oder PE Drainagerohr, Typ D

Kodex: **BOL25/1_75.10.05.20.A**
Position: DN mm 63
DN mm 63

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 5,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.05.20.B**
Position: DN mm 90
DN mm 90

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 7,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.05.20.C**
Position: DN mm 110
DN mm 110

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 8,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.05.20.D**
Position: DN mm 160
DN mm 160

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 18,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Glasfaserverstärkte (G.F.K.) Kunststoffrohre für Kanalisation
Glasfaserverstärkte (G.F.K.) Kunststoffrohre für Kanalisation
Die glasfaserverstärkten Kunststoffrohre - aus thermoerhärtenden Kunststoffen, verstärkt mit Glasfasern (G.F.K.-P.R.F.V.).
Die Verbindungen müssen mittels Muffe oder Überschubmuffe mit doppeltem elastomerischen Dichtungsring erfolgen.
Klasse :
RG : Quersteifigkeit in N/mm2

Kodex: **BOL25/1_75.10.06.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Polyesterrohr, Klasse A oder E, RG 2500, PN 2,5 bar
Polyesterrohr, Klasse A oder E, RG 2500, PN 2,5 bar

Kodex: **BOL25/1_75.10.06.02.A**
Position: DN 300
DN 300

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 112,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.06.02.B**
Position: DN 350
DN 350

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 140,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.06.02.C**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 163,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.06.02.D**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 215,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.06.02.E**
Position: DN 600
DN 600

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 289,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.06.02.F**
Position: DN 700
DN 700

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 352,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_75.10.06.02.G**
Position: DN 800
DN 800

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 423,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.06.02.H**
Position: DN 900
DN 900

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 512,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.06.02.I**
Position: DN 1000
DN 1000

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 594,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.06.02.K**
Position: DN 1100
DN 1100

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 756,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.06.02.L**
Position: DN 1200
DN 1200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 897,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.06.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Polyesterrohr, Klasse A oder E, RG 5000, PN 2,5 bar
Polyesterrohr, Klasse A oder E, RG 5000, PN 2,5 bar

Kodex: **BOL25/1_75.10.06.03.A**
Position: DN 300
DN 300

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 121,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.06.03.B**
Position: DN 350
DN 350

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 151,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_75.10.06.03.C**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 176,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.06.03.D**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 239,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.06.03.E**
Position: DN 600
DN 600

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 309,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.06.03.F**
Position: DN 700
DN 700

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 390,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.06.03.G**
Position: DN 800
DN 800

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 448,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.06.03.H**
Position: DN 900
DN 900

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 546,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.06.03.I**
Position: DN 1000
DN 1000

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 774,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.06.03.K**
Position: DN 1100
DN 1100

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 863,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.06.03.L**
Position: DN 1200
DN 1200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1.046,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.06.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Polyesterrohr, Klasse A oder E, RG 7500, PN 2,5 bar
Polyesterrohr, Klasse A oder E, RG 7500, PN 2,5 bar

Kodex: **BOL25/1_75.10.06.04.A**
Position: DN 300
DN 300

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 130,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.06.04.B**
Position: DN 350
DN 350

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 167,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.06.04.C**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 224,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.06.04.D**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 303,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.06.04.E**
Position: DN 600
DN 600

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 389,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.06.04.F**
Position: DN 700
DN 700

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 499,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.06.04.G**
Position: DN 800
DN 800

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 610,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.06.04.H**
Position: DN 900
DN 900

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 733,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.06.04.I**
Position: DN 1000
DN 1000

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1.029,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.06.04.K**
Position: DN 1100
DN 1100

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1.204,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.06.04.L**
Position: DN 1200
DN 1200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1.420,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.06.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Polyesterrohr, Klasse A oder E, RG 10000, PN 2,5 bar
Polyesterrohr, Klasse A oder E, RG 10000, PN 2,5 bar

Kodex: **BOL25/1_75.10.06.05.A**
Position: DN 300
DN 300

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 170,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.06.05.B**
Position: DN 350
DN 350

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 202,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.06.05.C**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 229,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.06.05.D**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 316,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.06.05.E**
Position: DN 600
DN 600

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 409,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.06.05.F**
Position: DN 700
DN 700

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 526,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.06.05.G**
Position: DN 800
DN 800

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 638,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.06.05.H**
Position: DN 900
DN 900

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 729,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.06.05.I**
Position: DN 1000
DN 1000

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1.092,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.06.05.K**
Position: DN 1100
DN 1100

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1.287,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.06.05.L**
Position: DN 1200
DN 1200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1.516,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Glasverstärkte Kunststoffrohre (GF-UP) für Kanalisation und Wasserleitungen
Glasverstärkte Kunststoffrohre (GF-UP) für Kanalisation und Wasserleitungen
Lieferung und Verlegen von Rohre und Formstücke aus glasfaserverstärktem ungesättigtem Poliesterharz (GF-UP) laut ÖNORM B 5161, hergestellt im Schleuderverfahren mit gezieltem Wandaufbau eischließlich einer einseitig aufgezogenen Überschubmuffe mit Dichtungsringe aus EPDM.
Die Muffen müssen eine Abwinkelung, je nach Nennweite, von 3° bis 1°, ermöglichen.
Die Rohraußenoberfläche muß glatt (RH-Kl. N10) und UV-beständig sein.
Die harzreiche innere Deckschicht (Inliner) muß mindestens 1 mm stark sein.
Die Standardbaulänge der Rohre ist 3-6 m. Die Überschubmuffe ist im Einheitspreis inbegriffen.

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kanalrohr aus GF UP - Klasse D, RG 5000, PN 1
Kanalrohr aus GF UP - Klasse D, RG 5000, PN 1, L = 6 m, standard Überschubmuffe

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.01.E**
Position: DN 350
DN 350

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 115,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.01.F**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 132,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.01.G**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 178,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.01.H**
Position: DN 600
DN 600

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 228,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.01.I**
Position: DN 700
DN 700

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 277,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.01.K**
Position: DN 800
DN 800

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 346,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.01.L**
Position: DN 900
DN 900

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 414,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.01.M**
Position: DN 1000
DN 1000

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 476,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.01.N**
Position: DN 1200
DN 1200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 621,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.01.O**
Position: DN 1600
DN 1600

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1.113,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.01.P**
Position: DN 2000
DN 2000

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1.522,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kanalrohr aus GF UP - Klasse D, RG 10000, PN 1
Kanalrohr aus GF UP - Klasse D, RG 10000, PN 1, L = 6 m, standard Überschubmuffe

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.02.A**
Position: DN 150
DN 150

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 38,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.02.B**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 59,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.02.C**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 75,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.02.D**
Position: DN 300
DN 300

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 99,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.02.E**
Position: DN 350
DN 350

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 127,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.02.F**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 142,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.02.G**
Position: DN 500
DN 500

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 196,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.02.H**
Position: DN 600
DN 600

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 251,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.02.I**
Position: DN 700
DN 700

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 312,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.02.K**
Position: DN 800
DN 800

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 391,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.02.L**
Position: DN 900
DN 900

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 471,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.02.M**
Position: DN 1000
DN 1000

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 542,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.02.N**
Position: DN 1200
DN 1200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 716,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.02.O**
Position: DN 1600
DN 1600

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1.257,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.02.P**
Position: DN 2000
DN 2000

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1.840,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kanalrohr aus GF UP - Klasse D, RG 5000, PN 2.5
Kanalrohr aus GF UP - Klasse D, RG 5000, PN 2.5, L = 6 m, standard Überschubmuffe

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.03.E**
Position: DN 350
DN 350

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 117,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.03.F**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 134,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.03.G**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 184,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.03.H**
Position: DN 600
DN 600

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 229,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.03.I**
Position: DN 700
DN 700

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 281,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.03.K**
Position: DN 800
DN 800

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 353,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kanalrohr aus GF UP - Klasse D, RG 10000, PN 2.5
Kanalrohr aus GF UP - Klasse D, RG 10000, PN 2.5, L = 6 m, standard Überschubmuffe

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.04.A**
Position: DN 150
DN 150

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 40,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.04.B**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 63,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.04.C**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 81,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.04.D**
Position: DN 300
DN 300

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 104,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.04.E**
Position: DN 350
DN 350

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 131,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.04.F**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 151,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.04.G**
Position: DN 500
DN 500

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 206,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.04.H**
Position: DN 600
DN 600

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 263,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.04.I**
Position: DN 700
DN 700

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 326,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.04.K**
Position: DN 800
DN 800

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 395,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kanalrohr aus GF UP - Klasse D, RG 10000, PN 1, zugfester Überschubmuffe
Kanalrohr aus GF UP - Klasse D, RG 10000, PN 1, L = 6 m, zugfester Überschubmuffe

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.05.A**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 94,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.05.B**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 124,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.05.C**
Position: DN 300
DN 300

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 168,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.05.D**
Position: DN 350
DN 350

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 187,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.05.E**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 218,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.05.F**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 296,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wasserleitungsrohr aus GF UP - Klasse D, RG 5000, PN 6
Wasserleitungsrohr aus GF UP - Klasse D, RG 5000, PN 6, L = 6 m, standard Überschubmuffe

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.11.E**
Position: DN 350
DN 350

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 129,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.11.F**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 152,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.11.G**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 208,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.11.H**
Position: DN 600
DN 600

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 256,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.11.I**
Position: DN 700
DN 700

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 314,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.11.K**
Position: DN 800
DN 800

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 392,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wasserleitungsrohr aus GF UP - Klasse D, RG 10000, PN 10
Wasserleitungsrohr aus GF UP - Klasse D, RG 10000, PN 10, L = 6 m, standard Überschubmuffe

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.12.B**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 72,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.12.C**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 95,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.12.D**
Position: DN 300
DN 300

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 118,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.12.E**
Position: DN 350
DN 350

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 152,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.12.F**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 178,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.12.G**
Position: DN 500
DN 500

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 234,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.12.H**
Position: DN 600
DN 600

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 297,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.12.I**
Position: DN 700
DN 700

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 372,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.12.K**
Position: DN 800
DN 800

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 463,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.13** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wasserleitungsrohr aus GF UP - Klasse D, RG 10000, PN 16
Wasserleitungsrohr aus GF UP - Klasse D, RG 10000, PN 16, L = 6 m, standard Überschubmuffe

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.13.B**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 78,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.13.C**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 104,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.13.D**
Position: DN 300
DN 300

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 131,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.13.E**
Position: DN 350
DN 350

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 167,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.13.F**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 199,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.13.G**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 257,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.13.H**
Position: DN 600
DN 600

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 343,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.13.I**
Position: DN 700
DN 700

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 438,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.13.K**
Position: DN 800
DN 800

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 551,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.14** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wasserleitungsrohr aus GF UP - Klasse D, RG 10000, PN 16, zugfester Überschubmuffe
Wasserleitungsrohr aus GF UP - Klasse D, RG 10000, PN 16, L = 6 m, zugfester Überschubmuffe

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.14.A**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 126,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.14.B**
Position: DN 250
DN 250

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 173,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.14.C**
Position: DN 300
DN 300

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 201,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.14.D**
Position: DN 350
DN 350

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 263,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.14.E**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 303,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.14.F**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 376,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Doppelrohr aus GF UP - Klasse D, RG 10000, PN 1, mit Gleitkufen
Doppelrohr aus GF UP - Klasse D, RG 10000, PN 1, L = 6+6 m, mit ringförmige Gleitkufen aus hochwertigem PE ohne metallische Verbindungsteile (mind. 1 Ring pro 2 m. Rohr) inkl. 2 Überschubmuffen.

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.15.A**
Position: DN 150 + 200
DN 150 + 200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 103,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.15.B**
Position: DN 200 + 250
DN 200 + 250

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 146,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.15.C**
Position: DN 250 + 350
DN 250 + 350

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 190,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.15.D**
Position: DN 300 + 400
DN 300 + 400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 265,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.15.F**
Position: DN 400 + 500
DN 400 + 500

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 352,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.15.G**
Position: DN 500 + 600
DN 500 + 600

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 467,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.15.H**
Position: DN 600 + 700
DN 600 + 700

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 577,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.15.I**
Position: DN 700 + 800
DN 700 + 800

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 680,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.16** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Doppelrohr aus GF UP - Klasse D, RG 10000, PN 1
Doppelrohr aus GF UP - Klasse D, RG 10000, PN 1, L = 6+6 m, mit Distanzringe und Polyurethanausschäumung (Gamma=70-80 kg/m3, Lambda=0.025 W/mK) inkl. 2Überschubmuffen.
sp = Polyurethanstärke in mm.

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.16.A**
Position: DN 150 + 200 sp = 56.2
DN 150 + 200 sp = 56.2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 175,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.16.B**
Position: DN 200 + 300 sp = 57.4
DN 200 + 300 sp = 57.4

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 230,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.16.C**
Position: DN 250 + 350 sp = 59.1
DN 250 + 350 sp = 59.1

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 341,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.16.D**
Position: DN 300 + 400 sp = 61.5
DN 300 + 400 sp = 61.5

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 387,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.07.16.F**
Position: DN 400 + 500 sp = 62.3
DN 400 + 500 sp = 62.3

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 647,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Polypropylen- Dreischichtrohre für Kanalisation
Polypropylen- Dreischichtrohre für Kanalisation

Kodex: **BOL25/1_75.10.09.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Polypropylen- Dreischichtrohre SN8
Polypropylen- Dreischichtrohre SN8.
Lieferung und Verlegen von Rohren aus dreischichtigem mineralstoffverstärktem Polypropylen(PP), ohne alogen und Blei, mit Steckmuffe und Dichtungsring, wie folgt zusammengesetzt:
- Innenschicht aus Polypropylen(PP), verbesserte optische Eigenschaften durch helle Innenschicht glatte Rohrinnenfläche;
- Trägerschicht aus mineralstoffverstärktem Polypropylen(PP), zur Erhöhung der Ringsteifigkeit und Schlagzähigkeit;
- Deckschicht aus Polypropylen(PP), mit höherer Materialzähigkeit, Kerbunempfindlichkeit und hoher Widerstandsfähigkeit gegen klimatische Einflüsse und Transportbelastung. Außendurchmesser kompatibel mit herkömmlichen Kunststoff-Kanalrohren.
Prüfung der Kälteschlagzähigkeit bei -20 °C.
Weiters muss das Rohr eine Dichtheit gegen äußeren hydrostatischen Druck.
Die Leitung muss gemäß der geplanten Gefällestrecke verlegt und ausgefluchtet sein, wobei zur Hilfe Laserinstrumente einzusetzen sind.
Das Rohr darf weder durch Stöße noch durch unsachgemäße Verwendung der für die Verlegung verwendeten Maschinen beschädigt werden.
Im Preis enthalten sind die Leistungen für den Einbau, sowohl unterirdisch als auch in den Schächten, die Ummantelung des Rohres mit Sand und Kies oder RC-Sand/Kies, deren Lieferung im Preis enthalten ist. Die Körnung muss zwischen 0,20 und 30 mm liegen, das Material ist je nach Körnung von Hand oder mit leichten Maschinen zu verlegen und muss nach Regelquerschnitten verdichtet werden. Inbegriffen sind weiter alle Leistungen für eine vollständige und fachgerechte Arbeit nach Anweisungen der Bauleitung.

Kodex: **BOL25/1_75.10.09.01.A**
Position: DN 110
DN 110

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 34,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.09.01.B**
Position: DN 125
DN 125

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 37,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_75.10.09.01.C**
Position: DN 160
DN 160

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 45,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.09.01.E**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 59,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.09.01.F**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 83,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.09.01.G**
Position: DN 315
DN 315

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 111,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.09.01.H**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 175,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.09.01.I**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 256,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.09.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Polypropylen- Dreischichtrohre SN12
Polypropylen- Dreischichtrohre SN12
Lieferung und Verlegen von Rohren aus dreischichtigem mineralstoffverstärktem Polypropylen(PP), ohne alogen und Blei, mit Steckmuffe und Dichtungsring, wie folgt zusammengesetzt:
- Innenschicht aus Polypropylen(PP), verbesserte optische Eigenschaften durch helle Innenschicht glatte Rohrinnenfläche;
- Trägerschicht aus mineralstoffverstärktem Polypropylen(PP), zur Erhöhung der Ringsteifigkeit und Schlagzähigkeit;
- Deckschicht aus Polypropylen(PP), mit höherer Materialzähigkeit, Kerbunempfindlichkeit und hoher Widerstandsfähigkeit gegen klimatische Einflüsse und Transportbelastung. Außendurchmesser kompatibel mit herkömmlichen Kunststoff-Kanalrohren.
Prüfung der Kälteschlagzähigkeit bei -20 °C.
Weiters muss das Rohr eine Dichtheit gegen äußeren hydrostatischen Druck.
Die Leitung muss gemäß der geplanten Gefällestrecke verlegt und ausgefluchtet sein, wobei zur Hilfe Laserinstrumente einzusetzen sind.
Das Rohr darf weder durch Stöße noch durch unsachgemäße Verwendung der für die Verlegung verwendeten Maschinen beschädigt werden.
Im Preis enthalten sind die Leistungen für den Einbau, sowohl unterirdisch als auch in den Schächten, die Ummantelung des Rohres mit Sand und Kies oder RC-Sand/Kies, deren Lieferung im Preis enthalten ist. Die Körnung muss zwischen 0,20 und 30 mm liegen, das Material ist je nach Körnung von Hand oder mit leichten Maschinen zu verlegen und muss nach Regelquerschnitten verdichtet werden. Inbegriffen sind weiter alle Leistungen für eine vollständige und fachgerechte Arbeit nach Anweisungen der Bauleitung.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_75.10.09.02.A**
Position: DN 160
DN 160

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 47,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.09.02.B**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 59,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.09.02.C**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 82,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.09.02.D**
Position: DN 315
DN 315

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 119,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.09.02.E**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 184,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.09.02.F**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 270,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: HD-Polyäthylenrohre für Glasfaserkabelvergleichung (Telekommunikationsnetz)
HD-Polyäthylenrohre für Glasfaserkabelvergleichung (Telekommunikationsnetz)
Die nachfolgend angeführten Unterpositionen beinhalten die Lieferung und Verlegung von Einzel- oder Multikabelschutzrohren (Dreifaches-Kabelschutzrohr) aus Polyäthylen mit hoher Dichte (PEHD), für den mechanischen oder pneumatischen Einzug der Glasfaserkabel für Telekommunikation:
75.10.10.01 Rohre im Grabenaushub (letztere nicht inbegriffen)
75.10.10.02 Rohre im Kleingraben (Trenching Verfahren)
75.10.10.03 Rohre in anderen Rohrunterbringungen
In den Unterpositionen werden die Rohrleitungen aufgrund ihrer Verlegungsart und ihres Materials unterschieden.
Das Dreifach-Kabelschutzrohr besteht aus drei kreisförmigen und mit gleichem Aussendurchmesser Ø 50 ±0,4 mm extrudierten Einzelrohren aus Polyäthylen mit hoher Dichte (PEHD), und eine Stärke von 3,0 ±0,4 mm PN 8; die Rohre sind untereinander auf derselben horizontalen Ebene durchgehend mittels eines Flachprofiles verbunden.
Die Rohre müssen interne Rippen aufweisen für die Verminderung der Widerstandes in der Kabeleinzugsphase und eine Innendruckbeständigkeit laut Norm EN12201 und laut Prüfungsmethode UNI EN ISO 1167 haben, und eine Druckfestigkeit laut CEI EN 61386-24.
Es wird in Rollen mit einer maximalen Länge von 350 m geliefert.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Das Einzel-Kabelschutzrohr aus Polyäthylen mit hoher Dichte (PEHD) muss einen Aussendurchmesser von Ø 50 ±0,4 mm und eine Stärke von 3,0 ±0,4 mm aufweisen, PN 8, mit internen Rippen (Höhe 0,2-0,4 mm) für die Verminderung der Widerstandes in der Kabeleinzugsphase; er muss weiters eine Innendruckbeständigkeit laut Norm UNI EN 12201-1:2012 und laut Prüfungsmethode UNI EN ISO 1167-1:2006, und eine Druckfestigkeit laut CEI EN 61386-24 aufweisen: bei einem Druck von 200 kN/qm darf der Durchmesser eine Verminderung von nicht größer als 5% sein.
Auf jedem Rohr muss in regulären Abständen auf der gesamten Länge ein unauslöschlicher Aufdruck angebracht sein mit folgenden Informationen:
- die Herstellerfirma;
- der Durchmesser und die Stärke;
- das Baujahr;
- der Rohstoff;
- die Laufmeter;
- die fortlaufende Nummer der Bandrolle.
Die Lieferanten der einzelnen Komponenten des Systems müssen folgendes vorweisen:
- Konformitätszertifizierung an UNI EN ISO 9001-2000 des gültigen Firmenqualitätssystems des Herstellers, welches von einem akkreditiertem, unabhängigen, zugelassenen Amt erlassen wurde;
- Abnahmebescheinigung und/oder Konformitätserklärung des gelieferten Produktes an die geforderten technischen Eigenschaften;
- Herkunftserklärung und Sicherheitskarte des gelieferten Produkts.
Die Rohre werden in Rollen von verschiedener Länge geliefert, um den Transport, die Verlegearbeiten und die eventuellen Überprüfungen zu erleichtern. Die Enden sind mit thermoverengenden Kappen oder anderem gleichwertigem System verschlossen um das Eindringen von Fremdkörpern zu verhindern.
Die thermoplastische Masse der Rohre muss von Wetterbedingungen unbeeinflusst bleiben und widerstandsfähig gegen Bakterien, Sporen und Pilzen sein, ausserdem darf sie keine Unregelmäßigkeiten oder Mängel aufweisen und der Querschnitt muss kompakt sein und darf keine Hohlräume oder Blasen aufweisen.
In den Einzelpreisen, sofern nicht anders in der Unterposition angegeben ist, sind folgende Aufwendungen inbegriffen:
- Die vorgehende Aufnahme der obersten Geländeschichten und die Suche und Festlegung von Infrastrukturleitungen (Kabel, Leitungen, usw.) und eventueller bestehender unterirdischer Strukturen für die Optimierung der Grabungsarbeiten und für die genaue Festlegung des Rohreinbaus mittels eigens dafür vorgesehene Rohrerkundungsgeräte oder, wenn nötig auch mit Untersuchung des Untergrundes mit Georadartechnik (G.P.R.), welche die physikalischen Eigenschaften der Ausbreitung der elektromagnetischen Wellen nutzt, und mit Hilfe eines multiantennen Radargerätes (array) mit Frequenz zwischen 200 und 600 MHz einen Streifen von 2m Breite und 1m Tiefe untersucht und die gleichzeitige Ausführung von monostatischen, bistatischen und crosspolar Scan- Durchführungen ermöglicht. Im Einheitspreis inbegriffen sind die grafische Ausarbeitung mit der Auswertung der Untersuchungen, bestehend aus einem georeferenzierten Lageplan und einem Längsprofil, auf welchem die bestehenden Leitungen und Strukturen angebracht sind. Sämtliche Unterlagen müssen der Bauleitung ausgehändigt werden;
- Der vorgehende Schnitt der Rohre mit versetzten Verbindungen und die eventuelle Bearbeitung der Enden für die Anpassung an besondere Situationen: die Tiefe des Aushubes muss im Bereich der Verbindungen erhöht werden um, wo erforderlich, die Mindestüberdeckung der Rohre gemäß Regelquerschnitt zu gewährleisten;
- Die Lieferung und Verlegung aller erforderlichen Verbindungen mit Schnellverschluss-Muffen aus thermoplastischem Material oder Messing, laut Genehmigung der Bauleitung; sie müssen auf jeden Fall dem inneren Nominaldruck standhalten, thermoeinziehbare Elektroschweißmuffen sind nicht zugelassen.
- Die Schließung der Rohrenden in den Schächten und in allen Unterbrechungspunkten der Kontinuität der Kabelleitung, vor und nach den Abnahmen, mit Expansionsverschlusskappen in PEHD die für Telekommunikationskabelleitungen geeignet sind und das Eindringen von Wasser und/oder Material verhindern;
- Die Mehrkosten für die Verbindung mit den Schächten und den anderen vorgesehenen Rohrtrassen (Kabelwannen, Schutzrohre, usw.);
- Jede andere erforderliche Nebenleistung für eine fachgerechte Ausführung der Arbeiten, laut den geltenden Normen und den Anweisungen der Bauleitung.
Nicht inbegriffen sind die Aufwendungen für die Ausführung folgender Funktionsprüfungen und Proben:
- Druckprobe der Rohrleitungen d.h. die Abnahme der gesamten Infrastrukturleitung durch eine Druckprobe mit 8 bar um die korrekte Verlegung der Rohre und die Ausführung der Verbindungen zu überprüfen. Die Abnahme muss mittels geeigneter Ausrüstung und zertifiziertem Messgerät erfolgen und muss durch die Vorlage der Messergebnisse (Druck/Zeit-Diagramme) und eines Endberichtes mit dem Endergebnis der Prüfung in Bezug auf die einschlägigen Normen nachgewiesen werden.
Vor der Abnahme muss eine eingehenden Reinigung der Rohrleitungen erfolgen, mittels pneumatischem Einblasen von Druckluft und gleichzeitigem Einfügen einer Sonde, eines Schwamms oder gleichwertigen Systems um eventuelle Rückstände von Material und Wasser zu entfernen und um eventuelle Rohreindrückungen oder Querschnittsreduzierungen zu erheben (Kalibrierungsprobe), die das nachträgliche Einbringen des Glasfasekabels verhindern.

Kodex: **BOL25/1_75.10.10.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rohre im Grabenaushub (letztere nicht inbegriffen)
Rohre im Grabenaushub (letztere nicht inbegriffen).
In den Preisen sind folgende Aufwendungen inbegriffen:
- Die Reinigung des Grabens mit Abtrag der Rauigkeiten und der Aushubreste;
- Die Lieferung und Verlegung am Grund des Grabens eines Signalisierungskabels in Kupfer für dielektrische Infrastrukturen, mit unipolaren flexiblen Leitern aus Kupfer mit Querschnitt N07V-K 1x1,5qmm, Nennspannung Uo/U 450/750V mit Schutzhülle und brandhemmender Isolierung aus PVC, inklusive aller Zusatzleistungen für die Anschlüsse die mittels eigenen Klemmen und thermoeinziehbaren Muffen realisiert werden müssen. Der Kabel muss bis innerhalb der Schächte eingezogen werden, wo mindestens 2 m Reserve für jede Seite beibehalten werden müssen;
- Die Lieferung und Verlegung (horizontal) auf dem Boden des Grabens der Rohre, welche die technischen Eigenschaften und die Ausmaße, die in der Position 75.10.10.* angegeben sind, erfüllen müssen;
- die Lieferung und der Einbau eigener Auflagervorrichtungen in passenden Abständen auf Sandbett zur Vermeidung von Schlängelungen und Auftriebskräften und somit die Rohrleitungen innerhalb des Grabens geradlinig und untereinander (horizontal) fest zu halten. Die Festhaltung der Elemente der Auflagervorrichtungen muss mechanisch und ohne Spezialgeräte erfolgen und muss so ausgeführt sein, dass im Zuge der Verlegung eine mögliche Freimachung der Rohrleitungen ausgeschlossen ist;
- Das Lagerbett und die Ummantelung laut Typenzeichnung mit Sand oder RC-Sand, Körnung 0,2-3,0 4,0 mm, von Hand oder mit geeigneten, leichten Verdichtungsgeräten verdichtet.

Kodex: **BOL25/1_75.10.10.01.A**
Position: Nr.1 Dreifaches-Kabelschutzrohr Ø50mmx3, im Grabenaushub, horizontal verlegt.
Nr.1 Dreifaches-Kabelschutzrohr Ø50mmx3, im Grabenaushub, horizontal verlegt.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 11,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.10.01.B**
Position: Nr. 3 Einzel-Kabelschutzrohre Ø50 mm, im Grabenaushub, horizontal verlegt.
Nr. 3 Einzel-Kabelschutzrohre Ø50 mm, im Grabenaushub, horizontal verlegt.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 14,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.10.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025

Hauptposition: Rohre im Kleingraben (Trenching Verfahren)
Ausführen eines Kabelgrabens auf Schotterweg und Bankett, Entfernen des Aushubmaterials und Verlegung der Leitung, in darauf folgenden Phasen oder gleichzeitig, mittels geeigneten Grabenzieher mit Scheibe (Trencher), in jeglichem Untergrund.
Die Breite und der Platzbedarf der Maschine für die Ausführung des Grabens muss auf den effektiv vorhandenem Raum längs der Straßen/Radwegen/Gehwegen und anderen im Projekt vorgesehenen Flächen abgestimmt sein, damit gewährleistet wird dass:
- die Verkehrssteifen und die Durchgangsbreiten, die im Projekt und im Sicherheitsplan vorgesehen sind, beibehalten werden können;
- die Ausführung des Grabens genau gemäß dem im Projekt definiertem Lage- und Höhenverlauf erfolgen kann, insbesondere in Bezug auf den Abstand der Scheibe von eventuellen seitlichen Hindernissen wie Bordsteine, Mauern, Einfriedungen, Bäume, usw..
In den Preisen inbegriffen sind:
- das Schneiden des Straßenbelags und des Straßenkörpers, inbegriffen des Abbruchs der Fahrbahndecke;
- die Ausführung des Grabens, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, laut Regelquerschnitte, inbegriffen die Steinblöcke bis 0,4m³, nur ausgeschlossen der kompakte Fels;
- die Reinigung des Grabens mit Abtrag der Rauhigkeiten und der Materialreste;
- das Aufladen, der Transport bis zu jeder Entfernung, sowie die perfekte Reinigung der Grabenränder und dessen Seitenstreifen, händisch oder mittels Kehrmaschine;
- die Lieferung und Verlegung am Grund des Grabens eines Signalisierungskabels in Kupfer für dielektrische Infrastrukturen, mit unipolare flexible Leiter aus Kupfer mit Querschnitt N07V-K 1x1,5mm², Nennspannung Uo/U 450/750V mit Schutzhülle und brandhemmender Isolierung aus PVC, mit den Eigenschaften der Position des Landesrichtpreisverzeichnisses inklusive aller Zusatzleistungen für die Anschlüsse die mittels eigenen Klemmen und thermoeinziehbare Muffen realisiert werden müssen. Der Kabel muss bis innerhalb der Schächte gezogen werden, wo mindestens 2 m Reserve für jede Seite beibehalten werden müssen;
- die Lieferung und Verlegung (vertikal oder a piramide) auf dem Boden des Grabens der Rohre, welche die technischen Eigenschaften und die Ausmaße, die in der Position 75.10.10.* angegeben sind, erfüllen müssen;
- die Lieferung und Verlegung, von eigenen Schellen oder ähnlichen Systemen in passendem Abstand zur Befestigung der Rohre miteinander vor der Hinterfüllung am Grabenboden und falls notwendig in der Mitte des Grabens, um zu verhindern, dass sie auftauchen und dass sich Hohlräume in der Verfüllung bilden, wobei die perfekte vertikale Lage der Leitung mit den erforderlichen Stärken der seitlichen und der oberen Überdeckung beibehalten wird;
- die Lieferung und Einbringung des Materials für das Hinterfüllen des Kabelgrabens mit Betonmörtel mit Zuschlag 0-8mm, Güteklasse C12/15, Konsistenzklasse S5, Expositionsklasse X0, angemessen eingefärbt mit Eisenoxyd und eventuell mit geeigneten Expansions-Zusatzstoffen, für eine Druckfestigkeit von mindestens 15 N/mm² nach 28 Tagen lt. UNI EN 12390-3. Die Intensität der Farbgebung wird durch die Eigenschaften und die Dosierung des verwendeten Produktes bestimmt. Die Intensität muss mit dem Alter unverändert bleiben und unterliegt der Genehmigung durch die Bauleitung. Der Betonmörtel muss eine ausreichende Festigkeit bis zum Zeitpunkt der Wiederherstellung des Asphaltbelages gewährleisten: besonders muss gewährleistet werden, dass keine oberflächliche Zersetzung aufgrund des Fahrzeugverkehrs auftritt und kein Höhenunterschied zwischen der Betonverfüllung und dem bestehenden Asphaltrand entsteht. Bevor der betroffene Straßenabschnitt für den Straßenverkehr wieder freigegeben wird, bedarf es der Freigabe durch die Bauleitung, die die Konsistenz des Betonmörtels für ausreichend befindet, um die Befahrbarkeit für alle Fahrzeuge, eingeschlossen Motorräder, Leichtmotorräder und Fahrräder zu gewährleisten. Inbegriffen sind die Aufwendungen für jegliche Zementdosierung und –Art, für die Zusatzmittels, auch Frostschutz und jegliche Sieblinie der Zuschläge für die Einhaltung der angeforderten Merkmale. Die technischen Eigenschaften der Bestandteile des zu verwendenden Hinterfüllmörtels, dessen Konformität mit den einschlägigen Produktnormen und das endgültige Mörtelrezept (mix-design) werden auf jedem Fall vom Auftragnehmer aufgrund der örtlichen Gegebenheiten der Baustelle definiert und vorab der Bauleitung zur Prüfung und Freigabe vorgelegt. Das Einbringen des Betons muss, laut Typenzeichnungen, entweder bis auf die bestehende Quote der Straßenoberfläche (Verfüllung gesamt) oder bis zu einer niedrigen Quote (Verfüllung teilweise) erfolgen, auf jeden Fall unter der Berücksichtigung, dass alle Hohlräume zwischen und neben den Rohren perfekt ausgefüllt sind. Der Betonguss muss immer ordnungsgemäß mechanisch gerüttelt werden unter Verwendung eigener Rüttler (der eventuelle Gebrauch einer Stromerzeugungsanlage ist inbegriffen). Nicht inbegriffen sind die Aufwendungen für die Entnahme der Proben des Betonmörtels und die Durchführung der Proben seitens autorisierten Labors, gemäß den Anweisungen der Bauleitung.
Weiters, je nach Verfüllungs- und Aushubart sind folgende Aufwendungen inbegriffen:
- Mit Trencher in Asphalt und teilweise Verfüllung: inbegriffen ist das Wiederherstellen des Straßenbelags mit Lieferung, Einbringen und Verdichten von bituminösem Belag für Verschleißschicht (Teppich) 1. Kategorie, Typ AC12, gemäß den geltenden technischen Normen für bituminöse Beläge der Autonomen Provinz Bozen, mit einem Bitumengehalt erhöht bis zu 6,5-7%. Vor der Verlegung des Straßenbelags müssen die Ränder des Grabens mittels eigener Maschine mit Stahlbürsten gereinigt werden um eventuelle Betonreste zu entfernen und es muss ein Haftgrund aus Emulsion mit modifiziertem Bitumen (elastomerisiert) aufgebracht werden in einer Menge dass dar Bitumenrückstand größer als 0,35 kg pro Laufmeter Graben ist. Das bituminöse Mischgut muss vollständig den oberen Teil des Aushubes ausfüllen und nach dessen Verdichtung muss die Oberkante perfekt planeben mit dem bestehenden Straßenbelag sein. Die Verdichtung muss mittels Schwergewichtsrad mit der gleichen Breite vom Aushub erfolgen, oder mittels geeigneter maschine damit auf jedem Fall nach Fertigstellung der Arbeit der Hohlraumgehalt im bituminösem Mischgut geringer als 5% ausfällt;
- Mit Trencher im Schotter und teilweise Verfüllung: inbegriffen ist das Wiederherstellen der obersten Stabilisierungsschicht.
Bei Verfüllung gesamt muss der Betonguss nach der Verdichtung die Oberkante perfekt planeben mit dem bestehenden Straßenbelag sein.

Kodex: **BOL25/1_75.10.10.02.A**

Position: Nr. 1 Dreifaches-Kabelschutzrohr 3x50mm - in der Fahrbahn mit teilweiser Auffüllung. Vertikale Verlegung
Nr. 1 Dreifaches-Kabelschutzrohr 3x50mm - PN8 mittels Trencher in der Fahrbahn mit teilweiser Auffüllung (bis - 9 cm). Schnitt 10x40 cm. Vertikale Verlegung

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 45,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.10.02.B**

Position: Nr. 1 Dreifaches-Kabelschutzrohr 3x50mm- in der Fahrbahn mit gesamter Auffüllung. Vertikale Verlegung
Nr. 1 Dreifaches-Kabelschutzrohr 3x50mm- PN8 mittels Trencher in der Fahrbahn mit gesamter Auffüllung. Schnitt 10x40 cm. Vertikale Verlegung

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 36,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.10.02.C**

Position: Nr. 1 Dreifaches-Kabelschutzrohr 3x50mm- im Schotter mit teilweiser Auffüllung. Vertikale Verlegung

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Nr. 1 Dreifaches-Kabelschutzrohr 3x50mm- PN8 mittels Trencher im Schotter mit teilweiser Auffüllung (bis - 5 cm). Schnitt 10x40 cm. Vertikale Verlegung

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 34,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.10.02.D**
Position: Nr. 1 Dreifaches-Kabelschutzrohr 3x50mm- im Schotter mit gesamter Auffüllung. Vertikale Verlegung
Nr. 1 Dreifaches-Kabelschutzrohr 3x50mm- PN8 mittels Trencher im Schotter mit gesamter Auffüllung. Schnitt 10x40 cm. Vertikale Verlegung

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 34,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.10.02.E**
Position: Nr. 1 Dreifaches-Kabelschutzrohr 3x50mm- im Beton mit gesamter Auffüllung. Vertikale Verlegung
Nr. 1 Dreifaches-Kabelschutzrohr 3x50mm- PN8 mittels Trencher im Beton mit gesamter Auffüllung. Schnitt 10x40 cm. Vertikale Verlegung

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 79,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.10.02.F**
Position: Nr. 3 Einzel - Kabelschutzrohre Ø 50 mm- in der Fahrbahn mit teilweiser Auffüllung. Dreiecksförmige Anordnung
Nr. 3 Einzel - Kabelschutzrohre Ø 50 mm- PN 8 mittels Trencher in der Fahrbahn mit teilweiser Auffüllung (bis - 9 cm). Schnitt 12x40 cm. Dreiecksförmige Anordnung

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 49,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.10.02.G**
Position: Nr. 3 Einzel - Kabelschutzrohre Ø 50 mm- in der Fahrbahn mit gesamter Auffüllung. Dreiecksförmige Anordnung
Nr. 3 Einzel - Kabelschutzrohre Ø 50 mm- PN 8 mittels Trencher in der Fahrbahn mit gesamter Auffüllung. Schnitt 12x40 cm. Dreiecksförmige Anordnung

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 40,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.10.02.H**
Position: Nr. 3 Einzel - Kabelschutzrohre Ø 50 mm- im Schotter mit teilweiser Auffüllung. Dreiecksförmige Anordnung
Nr. 3 Einzel - Kabelschutzrohre Ø 50 mm- PN 8 mittels Trencher im Schotter mit teilweiser Auffüllung (bis - 5 cm). Schnitt 12x40 cm. Dreiecksförmige Anordnung

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 37,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.10.02.I**
Position: Nr. 3 Einzel - Kabelschutzrohre Ø 50 mm- im Schotter mit gesamter Auffüllung. Dreiecksförmige Anordnung
Nr. 3 Einzel - Kabelschutzrohre Ø 50 mm- PN 8 mittels Trencher im Schotter mit gesamter Auffüllung. Schnitt 12x40 cm. Dreiecksförmige Anordnung

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 37,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.10.02.L**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: Nr. 3 Einzel - Kabelschutzrohre Ø 50 mm- im Beton mit gesamter Auffüllung. Dreiecksförmige Anordnung
Nr. 3 Einzel - Kabelschutzrohre Ø 50 mm- PN 8 mittels Trencher im Beton mit gesamter Auffüllung. Schnitt 12x40 cm. Dreiecksförmige Anordnung

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 87,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.10.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rohre in anderen Rohrunterbringungen
Rohre in anderen Rohrunterbringungen
Liefern und Verlegen der Rohre in Kabelwannen, Schutzrohren oder anderen vorbereiteten Rohrunterbringungen; letztere werden gesondert vergütet.
In den Preisen sind inbegriffen:
- Die Lieferung und Verlegung in die Rohrunterbringung eines Signalisierungskabels in Kupfer für dielektrische Infrastrukturen, mit unipolare flexible Leiter aus Kupfer mit Querschnitt N07V-K 1x1,5mm2, Nennspannung Uo/U 450/750V mit Schutzhülle und brandhemmender Isolierung aus PVC, inklusive aller Zusatzleistungen für die Anschlüsse die mittels eigenen Klemmen und thermoeinziehbare Muffen realisiert werden müssen. Der Kabel muss bis innerhalb der Schächte gezogen werden, wo mindestens 2 m Reserve für jede Seite beibehalten werden müssen.
- Die Lieferung und Verlegung der Rohre in die Rohrunterbringung, welche die technischen Eigenschaften und die Ausmaße, die in der Position 75.10.10.* angegeben sind, erfüllen müssen;
- Die Lieferung und Verlegung von eigenen Schellen oder ähnlichen Systemen in passendem Abstand, um die Kabelleitungen im Gehäuse untereinander fest zu halten.

Kodex: **BOL25/1_75.10.10.03.A**
Position: Nr. 1 Dreifaches-Kabelschutzrohr 3x50mm- in Kabelwanne
Nr. 1 Dreifaches-Kabelschutzrohr 3x50mm- PN8, in Kabelwanne

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 9,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.10.03.B**
Position: Nr. 1 Dreifaches-Kabelschutzrohr 3x50mm- im Schutzohr
Nr. 1 Dreifaches-Kabelschutzrohr 3x50mm- PN8, im Schutzohr

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 10,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.10.03.C**
Position: Nr. 3 Einzel - Kabelschutzrohre Ø 50 mm- in Kabelwanne
Nr. 3 Einzel - Kabelschutzrohre Ø 50 mm- PN 8, in Kabelwanne

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 10,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.10.03.D**
Position: Nr. 3 Einzel - Kabelschutzrohre Ø 50 mm- im Schutzohr
Nr. 3 Einzel - Kabelschutzrohre Ø 50 mm- PN 8, im Schutzohr

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 12,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.10.04A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kabelwanne aus verzinktem Stahl 75x200 mm
Kabelwanne aus verzinktem Stahl 75x200 mm

Kodex: **BOL25/1_75.10.10.04A.04**
Position: Kabelwanne aus verzinktem Stahl 75x200 mm
Kabelwanne aus verzinktem Stahl 75x200 mm
Liefern und Einbauen von geschlossenen Kabelwannen aus verzinktem Stahl mit Abmessungen 200x75 mm, bescheinigt mit Gütesiegel IMQ erweitert auf die ganze Produktpalette und allen Zubehören, sowie Sicherheitsschutz IP 40.
Der Kanal ist mit Rippen auf der Unterseite sowie an den Rändern ausgestattet, welche zu einer höheren Steifigkeit bei Momentenbeanspruchung dienen, die Rippen ermöglichen auch einen geringeren Einsatz von Konsolen und dadurch eine geringere Installationszeit sowie Optimierung der Kosten.
Der gewölbte Rand des Kanals hat ebenfalls eine aussteifende Wirkung.
Im Preis inbegriffen sind die Abdeckung, die Konsolen sowie alle nötigen Befestigungsmittel (Dübel, Schrauben, Laschen usw.), welche für die

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

fachgerechte Befestigung entsprechend den Projektdetails und den Anweisungen der Bauleitung notwendig sind.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 39,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Unterausrüstung von bestehenden Rohren
UNTERAUSRÜSTUNGEN VON BESTEHENDEN ROHREN
Unterausrüstung bestehender Rohrleitungen mittels Lieferung und Verlegung von Mikrorohre aus PEHD für den pneumatischen Einzug der Glasfaserkabel für Telekommunikation.
Um die Minikabel mit der Einblastechnik, in langen Abschnitten (über 1000 m), verlegen zu können, müssen die Mikrorohre einen Betriebsdruck von > 12,5 bar und einen Berstdruck von > 35 bar gewährleisten. Um den Widerstand in der Kabeleinzugsphase zu vermindern und um das Einblasen von langen Kabelsträngen zu erleichtern, müssen die Mikrorohre interne Rippen (mit direktem Kabelkontakt) aufweisen; eine Schicht aus Silikon ist, bei vorhergehender Genehmigung der Bauleitung, zulässig.
Die Mikrorohre werden in Rollen mit Standardlänge geliefert, entsprechend aufgewickelt, um den Transport, die Verlegung und eventuelle Überprüfungen zu erleichtern. Die Enden der Mikrorohre müssen mit Deckel oder anderen geeigneten Systemen verschlossen werden, um während der Lagerung den Eintritt von Wasser oder anderen Fremdkörpern zu verhindern.
Die einzelnen Mikrorohre müssen in verschiedene Farben hergestellt werden, um eine einfache Identifizierung zu ermöglichen. Wo vom Auftraggeber verlangt, sind durchsichtige Streifen in den gefärbten Mikrorohren vorzusehen, um eine leichtere Überprüfung des Vorhandenseins der Minikabel im Inneren der Mikrorohre zu ermöglichen.
Für die Lagerung im Freien muss das Mikrorohr sämtliche Prüfungen der EN 513, durchgeführt von einer zertifizierten offiziell zugelassenen und anerkannten Stelle, bestehen.
Die Mikrorohre müssen frei von Mängeln wie Blasen, Verbrennungen, Hohlräumen, Verformungen, Materialfehlbeträgen, Lufteinschlüssen, Falten, Rissen, Schäden des Mantels und jeglichen weiteren Mängeln sein, die die Effizienz des Material gefährden können.
Die Rohre müssen mit Spezialhebegeräte, die ihre Integrität gewährleisten, transportiert und verlegt werden.
Auf jedem Mikrorohr muss in regulären Abständen auf der gesamten Länge ein unauslöschlicher Aufdruck angebracht sein mit folgenden Informationen:
a) die Herstellerfirma;
b) das Herstellungsmonat und -jahr;
c) der Typ des Rohres und des Materials;
d) die fortlaufenden Laufmeter;
Der Hersteller muss vorweisen:
a) Konformitätszertifizierung an UNI EN ISO 9001-2000 des gültigen Firmenqualitätssystems des Herstellers, welches von einer unabhängigen zugelassenen Stelle erlassen wurde;
b) Abnahmezertifikat und/oder Konformitätserklärung des gelieferten Produktes an den geforderten technischen Eigenschaften;
c) Herkunftserklärung und Sicherheitskarte des gelieferten Produkts;
Im Preis sind folgende weitere Leistungen inbegriffen:
• Die Lieferung und Verlegung aller erforderlichen Verbindungen, Verschlüsse und Festhalterungen für die Verbindung der Rohre und Mikrorohre und den Verschluss der Mikrorohre innerhalb der Schächte, wie Verbindungselemente mit Doppelkupplung, Verschlüsse, Schutzelemente für die Mikrorohre usw. laut Genehmigung der Bauleitung. • Jede andere erforderliche Nebenleistung für eine fachgerechte Ausführung der Arbeiten, laut den geltenden Normen und den Anweisungen der Bauleitung.

Kodex: **BOL25/1_75.10.11.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Unterausrüstung eines Einzelrohres DN 50 mm
Unterausrüstung eines Einzelrohres DN 50 mm mittels Lieferung und Verlegung von Mikrorohren aus PEHD Durchmesser 10/12 mm - Wandstärke 1 mm

Kodex: **BOL25/1_75.10.11.01.A**
Position: für das erste Mikrorohr
für das erste Mikrorohr

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.11.01.B**
Position: ab dem zweiten Mikrorohr
ab dem zweiten Mikrorohr

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 0,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.11.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Unterausrüstung eines bestehenden Kabelschutzrohres
Unterausrüstung eines bestehenden Kabelschutzrohres aus Polyäthylen mittels Lieferung und Verlegung von Mikrorohren aus PEHD Durchmesser 10/14 mm - Wandstärke 2 mm

Kodex: **BOL25/1_75.10.11.02.A**
Position: für das erste Mikrorohr
für das erste Mikrorohr

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.11.02.B**
Position: ab dem zweiten Mikrorohr
ab dem zweiten Mikrorohr

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 0,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.36** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Polypropylen-Vollwandrohre
Polypropylen-Vollwandrohre

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Polypropylen-Vollwandrohre SN8
Polypropylen-Vollwandrohre
Lieferung und Verlegen von Hochlast-Vollwand-Rohr mit Steckmuffe und Sicherheitsdichtring, hochabriebfest, ohne Zusatz von Füllstoffen, ungeschäumt.
Rohrleitung mit Hersteller-, Durchmesser- und Rohstoffangabe signiert.

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.01.A**
Position: DN 110
DN 110

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 34,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.01.B**
Position: DN 160
DN 160

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 42,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.01.C**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 58,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.01.D**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 74,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.01.E**
Position: DN 315
DN 315

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 99,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.01.F**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 157,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.01.G**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 232,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.01.H**
Position: DN 125
DN 125

Maßeinheit	**m**

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bogen 15° für Polypropylen-Vollwandrohre
Bogen 15° für Polypropylen-Vollwandrohre

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.03.A**
Position: DN 110
DN 110

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 38,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.03.B**
Position: DN 160
DN 160

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 59,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.03.C**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 82,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.03.D**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 191,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.03.E**
Position: DN 315
DN 315

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 274,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.03.F**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 658,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.03.G**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.177,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.03.H**
Position: DN 125
DN 125

Maßeinheit	**Nr**

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bogen 30° für Polypropylen-Vollwandrohre
Bogen 30° für Polypropylen-Vollwandrohre

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.04.A**
Position: DN 110
DN 110

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 39,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.04.B**
Position: DN 160
DN 160

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 62,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.04.C**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 86,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.04.D**
Position: DN 250
DN 250

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 199,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.04.E**
Position: DN 315
DN 315

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 285,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.04.F**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 687,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.04.G**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.236,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.04.H**
Position: DN 125
DN 125

Maßeinheit	**Nr**

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bogen 45° für Polypropylen-Vollwandrohre
Bogen 45° für Polypropylen-Vollwandrohre

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.05.A**
Position: DN 110
DN 110

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 39,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.05.B**
Position: DN 160
DN 160

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 66,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.05.C**
Position: DN 200
DN 200

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 90,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.05.D**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 210,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.05.E**
Position: DN 315
DN 315

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 303,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.05.F**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 908,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.05.G**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.918,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.05.H**
Position: DN 125
DN 125

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bogen 90° für Polypropylen-Vollwandrohre
Bogen 90° für Polypropylen-Vollwandrohre

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.06.A**
Position: DN 110
DN 110

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 42,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.06.B**
Position: DN 160
DN 160

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 74,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.06.C**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 105,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.06.D**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 227,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.06.E**
Position: DN 315
DN 315

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 326,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.06.F**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.252,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.06.G**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.219,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Polypropylen-Vollwandkanalabzweiger 45°
Polypropylen-Vollwandkanalabzweiger 45°

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.10.A**
Position: DN 110/110
DN 110/110

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 52,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.10.B**
Position: DN 160/110
DN 160/110

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 88,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.10.C**
Position: DN 160/160
DN 160/160

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 102,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.10.D**
Position: DN 200/160
DN 200/160

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 153,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.10.E**
Position: DN 200/200
DN 200/200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 171,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.10.F**
Position: DN 250/160
DN 250/160

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 244,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.10.G**
Position: DN 250/200
DN 250/200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 280,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.10.H**
Position: DN 250/250
DN 250/250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 552,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.10.I**
Position: DN 315/160
DN 315/160

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 321,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.10.J**
Position: DN 315/200
DN 315/200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 363,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.10.K**
Position: DN 315/250
DN 315/250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 624,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.10.L**
Position: DN 315/315
DN 315/315

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 828,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.10.M**
Position: DN 400/160
DN 400/160

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 780,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.10.N**
Position: DN 400/200
DN 400/200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 803,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.10.O**
Position: DN 400/250
DN 400/250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 977,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.10.P**
Position: DN 400/315
DN 400/315

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.131,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.10.Q**
Position: DN 400/400
DN 400/400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.633,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.10.R**
Position: DN 500/160
DN 500/160

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.414,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.10.S**
Position: DN 500/200
DN 500/200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.530,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.10.T**
Position: DN 500/250
DN 500/250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.636,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.10.U**
Position: DN 500/315
DN 500/315

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.758,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.10.V**
Position: DN 500/400
DN 500/400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.174,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.10.W**
Position: DN 500/500
DN 500/500

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.518,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.10.X**
Position: DN 125
DN 125

Maßeinheit	**Nr**

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Polypropylen-Vollwandkanalabzweiger 90°
Polypropylen-Vollwandkanalabzweiger 90°

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.15.A**
Position: DN 160/110
DN 160/110

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 357,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.15.B**
Position: DN 160/160
DN 160/160

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 403,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.15.C**
Position: DN 200/160
DN 200/160

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 425,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.15.D**
Position: DN 200/200
DN 200/200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 500,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.15.E**
Position: DN 250/160
DN 250/160

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 533,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.15.F**
Position: DN 250/200
DN 250/200

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 556,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.15.G**
Position: DN 250/250
DN 250/250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 625,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.15.H**
Position: DN 315/160
DN 315/160

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 600,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.15.I**
Position: DN 315/200
DN 315/200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 644,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.15.J**
Position: DN 315/250
DN 315/250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 734,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.15.K**
Position: DN 315/315
DN 315/315

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 874,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.15.L**
Position: DN 400/160
DN 400/160

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 838,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.15.M**
Position: DN 400/200
DN 400/200

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 788,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.15.N**
Position: DN 400/250
DN 400/250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 957,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.15.O**
Position: DN 400/315
DN 400/315

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 985,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.15.P**
Position: DN 400/400
DN 400/400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.123,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.15.Q**
Position: DN 500/160
DN 500/160

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.567,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.15.R**
Position: DN 500/200
DN 500/200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.695,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.15.S**
Position: DN 500/250
DN 500/250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.883,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.15.T**
Position: DN 500/315
DN 500/315

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.946,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.15.U**
Position: DN 500/400
DN 500/400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.174,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.36.15.V**
Position: DN 500/500
DN 500/500

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.518,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.70** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Verleitung von Kunststoffrohren
Verleitung von Kunststoffrohren

Kodex: **BOL25/1_75.10.70.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verlegen von PVC-Rohren (Lieferung ausgenommen)
Verlegen von bauseits oder von Versorgungsunternehmen, wie z.B. TELECOM, ENEL usw. zur Verfügung gestellten PVC-Rohren mit Glockenmuffe und elastischem Dichtungsring.
Im EP ist die Lieferung und Herstellung der Rohrbettung und der Rohrummantelung in REC-Sand, Körnung 0/8 mm in parallelen symmetrischen Lagen hergestellt und von Hand oder mit leichtem, mechanischem Verdichtungsgerät verdichtet, inbegriffen.
Für andere Lagerarten werden die Aufpreise laut Unterkapitel 75.90 angewandt.
Mit "fco Bozen" ist das Depot des Lieferanten in Bozen definiert.
Mit "fco Baustelle" ist das Depot des AG, innerhalb einer Entfernung von 5 km vom Verwendungsort definiert.

Kodex: **BOL25/1_75.10.70.04.E**
Position: DN mm 110, fco Auftraggeber
DN mm 110, fco Auftraggeber

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 8,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.70.04.F**
Position: DN mm 110, fco Baustelle
DN mm 110, fco Baustelle

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 8,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.70.04.G**
Position: DN mm 125, fco Auftraggeber
DN mm 125, fco Auftraggeber

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 9,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.70.04.H**
Position: DN mm 125, fco Baustelle
DN mm 125, fco Baustelle

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 8,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.70.04.I**
Position: DN mm 150, fco Auftraggeber
DN mm 150, fco Auftraggeber

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 11,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.10.70.04.K**
Position: DN mm 150, fco Baustelle
DN mm 150, fco Baustelle

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 10,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Betonrohre
Betonrohre
Das Unterkapitel 75.20 enthält folgende Hauptpositionen:
75.20.01 Unbewehrte Betonrohre
75.20.02 Zentrifugierte Stahlbetonrohre
75.20.03 Vorgespannte Stahlbetonrohre
75.20.90 Aufpreise
Die Wahl des Zementtyps und der Zementgehalt, die Sieblinie der Zuschlagsstoffe, Produktionssystem (Vibrorütteln, Zentrifugieren, usw.), die Dimensionierung der Wandstärken, die Auswahl der Verbindungsart müssen ein wasserdichtes und statisch widerstandsfähiges Produkt garantieren.
Rohre, die Unregelmäßigkeiten in der Sieblinie, Risse, beschädigte Verbindungen, Löcher, usw. aufweisen, werden ohne weitere Untersuchungen abgelehnt.
Wenn in einer Position keine Druckklasse oder kein Nenndruck angegeben ist, müssen die Rohre für einen Betriebsdruck von 0,50 bar geeignet sein.
Die Dichtheitsprobe wird nach geltendem Gesetz durchgeführt, welche gesondert vergütet wird.
Die Bruchfestigkeit mit der entsprechenden Scheiteldruckkraft wird für jede Klasse nach UNI 7517 und DIN 4035 durchgeführt, wenn in einer Position nicht anders verlangt.
Bei Rohren mit Glockenmuffe muss die Rohrverbindung mittels elastischen Dichtungsringes hergestellt werden.
Im Einheitspreis von Rohren ohne elastischen Dichtungsring ist auch die Versiegelung der Rohrverbindungen inbegriffen, die bei Rohren mit Stufenfalz mittels Zementmörtel R425 zu 500 kg ausgeführt werden muß.
Unter ""kreisförmig"" ist bei den Positionen die Innenfläche gemeint. Es wird nicht zwischen Rohren mit kreisförmiger oder trapezförmiger Basis unterschieden.
Bei Rohren mit trapezförmiger Auflagerbasis ist im Einheitspreis auch die Erschwernis durch ein Betonfundament aus Beton C 12/15 in der Stärke und Breite laut Typenzeichnung mit inbegriffen, welches aber separat mit den Positionen 75.90 vergütet wird.
Im Einheitspreis ist mit inbegriffen das Lagerbett und die Ummantelung laut Typenzeichnung mit einem Sand-Kies-Gemisch oder RC-Sand-RC-Kies-Gemisch, Körnung 0,20 - 20,0 mm, korngrößenmäßig abgestuft und von Hand oder mit geeignetem, leichtem Verdichtungsgerät verdichtet.
Evtl. Sohlschalen werden separat vergütet.
Die angegebenen Maße sind die Innenmaße.

Kodex: **BOL25/1_75.20.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Unbewehrte Betonrohre
Unbewehrte Betonrohre
Unbewehrte Betonrohre für Wasserleitungen, Kanalisationen und für das nachträgliche Einziehen von Kabeln. Eine evtl. Transportbewehrung wird nicht als Bewehrung betrachtet.
Die Rohre können in jeder beliebigen standardisierten Form verlangt werden (kreisrund, Eiprofil, usw.) mit jedem beliebigem Innendurchmesser und mit jeder beliebigen Standardlänge. Die von der BL verlangten Rohrverbindungen können von jedem standardisierten Typ sein (Glockenmuffe, Stufenfalz, usw.).

Kodex: **BOL25/1_75.20.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kreisrundes Betonrohr mit Stufenfalz
Kreisrundes Betonrohr mit Stufenfalz

Kodex: **BOL25/1_75.20.01.01.A**
Position: DN cm 10
DN cm 10

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 20,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.20.01.01.B**
Position: DN cm 15
DN cm 15

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 21,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.20.01.01.C**
Position: DN cm 20
DN cm 20

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 24,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.20.01.01.D**
Position: DN cm 25
DN cm 25

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 25,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.20.01.01.E**
Position: DN cm 30
DN cm 30

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 39,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.20.01.01.F**
Position: DN cm 40
DN cm 40

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 48,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.20.01.01.G**
Position: DN cm 50
DN cm 50

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 55,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.20.01.01.H**
Position: DN cm 60
DN cm 60

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 73,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.20.01.01.K**
Position: DN cm 80
DN cm 80

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 101,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.20.01.01.M**
Position: DN cm 100
DN cm 100

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 151,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.20.01.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kreisrundes Betonrohr, vibroverdichtet, Glockenmuffe
Kreisrundes Betonrohr, vibroverdichtet, Glockenmuffe

Kodex: **BOL25/1_75.20.01.04.A**
Position: DN cm 30
DN cm 30

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 48,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.20.01.04.B**
Position: DN cm 40
DN cm 40

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 61,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.20.01.04.C**
Position: DN cm 50
DN cm 50

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 76,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.20.01.04.D**
Position: DN cm 60
DN cm 60

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 97,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.20.01.04.E**
Position: DN cm 80
DN cm 80

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 147,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.20.01.04.F**
Position: DN cm 100
DN cm 100

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 211,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.20.01.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kreisrundes Betonrohr, zentrifugiert, Glockenmuffe
Kreisrundes Betonrohr, zentrifugiert, Glockenmuffe

Kodex: **BOL25/1_75.20.01.05.A**
Position: DN cm 30
DN cm 30

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 56,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.20.01.05.B**
Position: DN cm 40
DN cm 40

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 67,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.20.01.05.C**
Position: DN cm 50
DN cm 50

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 84,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.20.01.05.D**
Position: DN cm 60
DN cm 60

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 111,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.20.01.05.F**
Position: DN cm 80
DN cm 80

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 157,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.20.01.05.H**
Position: DN cm 100
DN cm 100

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 231,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.20.01.05.K**
Position: DN cm 120
DN cm 120

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 259,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.20.01.05.L**
Position: DN cm 130
DN cm 130

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 350,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.20.01.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kreisrundes Betonrohr DIN 4032, zentrifugiert, Glockenmuffe
Kreisrundes Betonrohr DIN 4032, zentrifugiert, Glockenmuffe

Kodex: **BOL25/1_75.20.01.10.A**
Position: DN cm 30
DN cm 30

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 59,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.20.01.10.B**
Position: DN cm 40
DN cm 40

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 77,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.20.01.10.C**
Position: DN cm 50
DN cm 50

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 99,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.20.01.10.D**
Position: DN cm 60
DN cm 60

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 131,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.20.01.10.E**
Position: DN cm 70
DN cm 70

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 161,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.20.01.10.F**
Position: DN cm 80
DN cm 80

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 190,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.20.01.10.G**
Position: DN cm 90
DN cm 90

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 224,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.20.01.10.H**
Position: DN cm 100
DN cm 100

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 284,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.20.01.10.I**
Position: DN cm 110
DN cm 110

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 338,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.20.01.10.K**
Position: DN cm 120
DN cm 120

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 378,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.20.01.10.L**
Position: DN cm 130
DN cm 130

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 442,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.20.01.25** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Eiprofil-Rohr, Glockenmuffe
Eiprofil-Rohr, Glockenmuffe

Kodex: **BOL25/1_75.20.01.25.A**
Position: Durchmesser cm 50/75
Durchmesser cm 50/75

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 109,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.20.01.25.B**
Position: Durchmesser cm 60/90
Durchmesser cm 60/90

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 158,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.20.01.25.C**
Position: Durchmesser cm 70/105
Durchmesser cm 70/105

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 201,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.20.01.25.D**
Position: Durchmesser cm 80/120
Durchmesser cm 80/120

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 240,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.20.01.25.E**
Position: Durchmesser cm 90/135
Durchmesser cm 90/135

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 246,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.20.01.25.F**
Position: Durchmesser cm 100/150
Durchmesser cm 100/150

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 277,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.20.01.25.G**
Position: Durchmesser cm 120/180
Durchmesser cm 120/180

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 318,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.20.01.27A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Trapezförmige Böschungsrinne aus Beton, vibroverdichtet
Trapezförmige Böschungsrinne aus Beton, vibroverdichtet

Kodex: **BOL25/1_75.20.01.27A.27**
Position: Trapezförmige Böschungsrinne aus Beton, vibroverdichtet
Trapezförmige Böschungsrinne aus Beton, vibroverdichtet, mit den Abmessungen der Elemente; Länge x Breite x Höhe: 50x50x20 cm, inbegriffen das Einmündungsstück aus vibroverdichtetem, bewehrten Beton mit den Abmessungen;
Länge x Breite x Höhe: 55x100/40x20 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 33,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.20.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Zentrifugierte Stahlbetonrohre
Zentrifugierte Stahlbetonrohre
Zentrifugierte Stahlbetonrohre für Wasserleitungen, Kanalisationen und für das nachträgliche Einziehen von Kabeln.
Die Rohre können in jedwelcher standardisierten Form verlangt werden, mit beliebigem Innendurchmesser und mit beliebiger Standardlänge.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Die Rohrverbindungen müssen mittels elastischem Dichtungsring hergestellt werden.

Kodex: **BOL25/1_75.20.02.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kreisrundes, zentrifugiertes Stahlbetonrohr
Kreisrundes, zentrifugiertes Stahlbetonrohr

Kodex: **BOL25/1_75.20.02.05.A**
Position: Durchmesser cm 30
Durchmesser cm 30

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 74,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.20.02.05.B**
Position: Durchmesser cm 40
Durchmesser cm 40

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 86,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.20.02.05.C**
Position: Durchmesser cm 50
Durchmesser cm 50

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 102,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.20.02.05.D**
Position: Durchmesser cm 60
Durchmesser cm 60

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 130,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.20.02.05.E**
Position: Durchmesser cm 70
Durchmesser cm 70

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 157,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.20.02.05.F**
Position: Durchmesser cm 80
Durchmesser cm 80

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 185,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.20.02.05.G**
Position: Durchmesser cm 90
Durchmesser cm 90

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 227,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.20.02.05.H**
Position: Durchmesser cm 100
Durchmesser cm 100

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 262,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.20.02.05.K**
Position: Durchmesser cm 120
Durchmesser cm 120

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 345,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.20.90** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Aufpreise
Aufpreise

Kodex: **BOL25/1_75.20.90.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für sulfatbeständige Rohre
Aufpreis für die Verwendung von Spezialzement mit "höchster" Sulfatbeständigkeit "altissima" (Spezial-Portlandzement, puzzolanischer Zement, Hochofenzement).

Kodex: **BOL25/1_75.20.90.01.A**
Position: Durchmesser bis cm 30
Durchmesser bis cm 30

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 4,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.20.90.01.B**
Position: Durchmesser cm 31 - 40
Durchmesser cm 31 - 40

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 4,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.20.90.01.C**
Position: Durchmesser cm 41 - 50
Durchmesser cm 41 - 50

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 6,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.20.90.01.D**
Position: Durchmesser cm 51 - 60
Durchmesser cm 51 - 60

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 6,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.20.90.01.E**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: Durchmesser cm 61 - 70
Durchmesser cm 61 - 70

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 7,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.20.90.01.F**
Position: Durchmesser cm 71 - 80
Durchmesser cm 71 - 80

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 8,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.20.90.01.G**
Position: Durchmesser cm 81 - 90
Durchmesser cm 81 - 90

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 10,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.20.90.01.H**
Position: Durchmesser cm 91 - 100
Durchmesser cm 91 - 100

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 13,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.20.90.01.I**
Position: Durchmesser cm 101 - 120
Durchmesser cm 101 - 120

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 17,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.20.90.01.K**
Position: Durchmesser cm 121 - 150
Durchmesser cm 121 - 150

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 25,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.20.90.01.L**
Position: Durchmesser cm 151 - 200
Durchmesser cm 151 - 200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 29,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.22** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Steinzeugrohre
Steinzeugrohre
Das Unterkapitel 75.22 enthält folgende Hauptpositionen:
75.22.01 Steinzeugrohre

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

75.22.10 Steinzeugsohlschalen
Steinzeugrohre und -sohlschalen für Kanalisation, perfekt wasserdicht, innen und außen verglast.
Die Rohrverbindungen müssen mit Glockenmuffe und Dichtungsring aus Polyurethan oder gleichwertigem, geeignetem Material sein, jedenfalls perfekt dicht.
Wenn in einer Position nicht anders angegeben, müssen die Rohre für einen Prüfdruck von 0,50 bar geeignet sein.
Die Dichtheitsprobe wird nach geltenden Gesetz durchgeführt, welche gesondert vergütet wird.
In den Einheitspreisen sind sämtliche größere Aufwendungen beim Durchqueren von Schächten enthalten.
Die Verrechnung eventueller Formstücke erfolgt gemäß ATV.
Im Einheitspreis ist auch das Auflagerbett und die Ummantelung mit einem Sand-Kies-Gemisch oder RC-Sand-RC-Kies-Gemisch, Körnung 0,20 - 20,0 mm, korngrößenmäßig abgestuft und mit Hand oder mit geeignetem leichtem Verdichtungsgerät verdichtet, mit inbegriffen.
Die angegebenen Maße sind Innenmaße.

Kodex: **BOL25/1_75.22.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Steinzeugrohre
Steinzeugrohre

Kodex: **BOL25/1_75.22.01.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kreisförmige Rohre, Klasse L
Kreisförmige Rohre, Klasse L

Kodex: **BOL25/1_75.22.01.05.A**
Position: Durchmesser cm 15
Durchmesser cm 15

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 41,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.22.01.05.F**
Position: Durchmesser cm 50
Durchmesser cm 50

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 192,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.22.01.05.G**
Position: Durchmesser cm 60
Durchmesser cm 60

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 251,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.22.01.05.H**
Position: Durchmesser cm 70
Durchmesser cm 70

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 337,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.22.01.05.I**
Position: Durchmesser cm 80
Durchmesser cm 80

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 464,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.22.01.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kreisförmige Rohre, Klasse 120
Kreisförmige Rohre, Klasse 120.

Kodex: **BOL25/1_75.22.01.12.E**
Position: Durchmesser cm 40
Durchmesser cm 40

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 132,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.22.01.12.F**
Position: Durchmesser cm 50
Durchmesser cm 50

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 192,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.22.01.12.G**
Position: Durchmesser cm 60
Durchmesser cm 60

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 267,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.22.01.12.H**
Position: Durchmesser cm 70
Durchmesser cm 70

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 357,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.22.01.12.I**
Position: Durchmesser cm 80
Durchmesser cm 80

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 476,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.22.01.16** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kreisförmige Rohre, Klasse 160
Kreisförmige Rohre, Klasse 160

Kodex: **BOL25/1_75.22.01.16.B**
Position: Durchmesser cm 20
Durchmesser cm 20

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 55,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.22.01.16.C**
Position: Durchmesser cm 25
Durchmesser cm 25

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 67,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.22.01.16.D**
Position: Durchmesser cm 30
Durchmesser cm 30

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 80,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.22.01.16.E**
Position: Durchmesser cm 40
Durchmesser cm 40

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 138,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.22.01.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kreisförmige Rohre, Klasse 240
Kreisförmige Rohre, Klasse 240.

Kodex: **BOL25/1_75.22.01.20.A**
Position: Durchmesser cm 15
Durchmesser cm 15

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 39,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.22.01.20.B**
Position: Durchmesser cm 20
Durchmesser cm 20

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 59,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.22.01.20.C**
Position: Durchmesser cm 25
Durchmesser cm 25

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 67,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.22.01.20.D**
Position: Durchmesser cm 30
Durchmesser cm 30

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 81,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.22.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Steinzeugsohlschalen
Steinzeugsohlschalen
Wenn in einer einzelnen Position nicht anders angegeben, erfolgt das Verlegen der Sohlschale in Zementmörtel zu 500 kg, s min 3 cm, mit Zement mit höchster Sulfatbeständigkeit.
Das Verlegen von Sohlschalen erfolgt in vorher gefertigten Betongerinnen oder innerhalb von Rohren, auch vor deren Verlegung.
Die Sohlschalen können in jeder beliebigen Länge verlangt werden.
Es wird die eingebaute Länge abgerechnet.

Kodex: **BOL25/1_75.22.10.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Steinzeugsohlschale zu 90°
Steinzeugsohlschale zu 90°

Kodex: **BOL25/1_75.22.10.05.A**
Position: Durchmesser cm 20
Durchmesser cm 20

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 35,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.22.10.05.B**
Position: Durchmesser cm 25
Durchmesser cm 25

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 38,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.22.10.05.C**
Position: Durchmesser cm 30
Durchmesser cm 30

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 41,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.22.10.05.D**
Position: Durchmesser cm 35
Durchmesser cm 35

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 49,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.22.10.05.E**
Position: Durchmesser cm 40
Durchmesser cm 40

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 51,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.22.10.05.G**
Position: Durchmesser cm 50
Durchmesser cm 50

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 58,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.22.10.05.H**
Position: Durchmesser cm 60
Durchmesser cm 60

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 71,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.22.10.05.I**
Position: Durchmesser cm 70
Durchmesser cm 70

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 91,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.22.10.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Steinzeugsohlschale zu 120°
Steinzeugsohlschale zu 120°

Kodex: **BOL25/1_75.22.10.10.A**
Position: Durchmesser cm 20
Durchmesser cm 20

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 41,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.22.10.10.B**
Position: Durchmesser cm 25
Durchmesser cm 25

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 45,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.22.10.10.C**
Position: Durchmesser cm 30
Durchmesser cm 30

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 49,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.22.10.10.D**
Position: Durchmesser cm 35
Durchmesser cm 35

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 53,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.22.10.10.E**
Position: Durchmesser cm 40
Durchmesser cm 40

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 58,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.22.10.10.F**
Position: Durchmesser cm 45
Durchmesser cm 45

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 67,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.22.10.10.G**
Position: Durchmesser cm 50
Durchmesser cm 50

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 74,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.22.10.10.H**
Position: Durchmesser cm 60
Durchmesser cm 60

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 88,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.22.10.10.I**
Position: Durchmesser cm 70
Durchmesser cm 70

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 105,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.22.10.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Steinzeugsohlschale zu 180°
Steinzeugsohlschale zu 180°

Kodex: **BOL25/1_75.22.10.15.A**
Position: Durchmesser cm 20
Durchmesser cm 20

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 47,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.22.10.15.B**
Position: Durchmesser cm 25
Durchmesser cm 25

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 53,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.22.10.15.C**
Position: Durchmesser cm 30
Durchmesser cm 30

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 58,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.22.10.15.D**
Position: Durchmesser cm 35
Durchmesser cm 35

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 64,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.22.10.15.E**
Position: Durchmesser cm 40
Durchmesser cm 40

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 71,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.22.10.15.F**
Position: Durchmesser cm 45
Durchmesser cm 45

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 82,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.22.10.15.G**
Position: Durchmesser cm 50
Durchmesser cm 50

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 93,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.22.10.15.H**
Position: Durchmesser cm 60
Durchmesser cm 60

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 116,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.22.10.15.I**
Position: Durchmesser cm 70
Durchmesser cm 70

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 136,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.80** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Zusatzarbeiten
Zusatzarbeiten

Kodex: **BOL25/1_75.80.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Warn- und Ortungsbänder
Warn- und Ortungsbänder

Kodex: **BOL25/1_75.80.05.05A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Liefern und Einbau von Warnbändern
Liefern und Einbau von Warnbändern

Kodex: **BOL25/1_75.80.05.05A.05**
Position: Liefern und Einbau von Warnbändern
Lieferung und Einbau, ca. 40 cm unter Geländeoberfläche, von verrottungsfesten farbigen Warnband mit zweisprachiger Angabe der vergrabenen Infrastruktur

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 0,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.80.05.10A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ortungsband
Ortungsband

Kodex: **BOL25/1_75.80.05.10A.10**
Position: Ortungsband
Ortungsband
Lieferung und Einbau, ca. 40 cm unter Geländeoberfläche, von verrottungsfestem farbigem Ortungsband mit Metalleinlage, zur Ortung von nichtmetallischen Leitungen mit Angabe der vergrabenen Infrastruktur.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 0,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.80.05.15A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ortungsband mit Netz
Ortungsband mit Netz

Kodex: **BOL25/1_75.80.05.15A.15**
Position: Ortungsband mit Netz
Ortungsband mit Netz
Lieferung und Einbau, ca. 40 cm unter Geländeoberfläche, von verrottungsfestem farbigem Ortungsband mit Metalleinlage und 30cm breitem farbigen Netz, zur Ortung von nichtmetallischen Leitungen mit Angabe der vergrabenen Infrastruktur.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 0,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.80.05.20A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Signalisierungskabel für dielektrische Infrastrukturen.
Signalisierungskabel für dielektrische Infrastrukturen.

Kodex: **BOL25/1_75.80.05.20A.20**
Position: Signalisierungskabel für dielektrische Infrastrukturen.
Signalisierungskabel für dielektrische Infrastrukturen.
Lieferung und Verlegung am Grund des Grabens oder in den bereits zuvor hergestellten Verlegesystemen (Kabelwannen, Schutzrohre, usw.) eines Signalisierungskabels aus Kupfer für dielektrische Infrastrukturen, mit unipolaren flexiblen Litzeneinzeladern aus Kupfer Type N07V-K 1x1,5mm2, Nennspannung Uo/U 450/750V mit Schutzhülle und flammwidriger Isolierung aus PVC, inklusive aller Zusatzleistungen für die Anschlüsse die mittels eigenen Klemmen und thermoeinziehbare Muffen realisiert werden müssen. Der Kabel muss bis innerhalb der Schächte gezogen werden, wo mindestens 2m Reserve für jede Seite beibehalten werden müssen.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 0,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.80.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Verankerungsblöcke und -Schote aus Beton
Verankerungsblöcke und -Schote aus Beton

Kodex: **BOL25/1_75.80.10.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Errichten von Verankerungsblöcken aus Beton
Errichten von Verankerungsblöcken aus Beton C20/25, für Rohrleitungen, in Steilstrecken und im Bereich von Formstücken (Bögen, Abzweiger), inkl. alle Lieferungen.
Der Einheitspreis beinhaltet die zusätzlichen Erdarbeiten, die Schalung und eine Stahlbewehrung bis zu 25 kg/m3 und er wird unabhängig vom Ort des Einbaues angewandt.

Kodex: **BOL25/1_75.80.10.05.A**
Position: für Rohre bis DN mm 250 (ca. 0,30 m3)
für Rohre bis DN mm 250 (ca. 0,30 m3)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 195,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.80.10.05.B**
Position: für Rohre über DN mm 250 - 500 (ca. 0,40 m3)
für Rohre über DN mm 250 - 500 (ca. 0,40 m3)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 286,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.80.10.05.C**
Position: für Rohre über DN mm 500 - 800 (ca. 0,65 m3)
für Rohre über DN mm 500 - 800 (ca. 0,65 m3)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 405,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.80.10.05.D**
Position: für Rohre über DN mm 800 - 1000 (ca. 1,00 m3)
für Rohre über DN mm 800 - 1000 (ca. 1,00 m3)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 454,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.80.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Rohrbettungen in Sand, Kies/Sand und Recyclingkies/Sand
Rohrbettungen in Sand, Kies/Sand und Recyclingkies/Sand
Lieferung und Einbringen von korngrößenmäßig laut verlangter Sieblinie abgestuftem Material für die Bettung und Ummantelung von erdverlegten Rohrleitungen.
Der Einheitspreis beinhaltet den Einbau in Lagen geeigneter Stärke und die lagenweise Verdichtung mit dem geeignetsten Verdichtungsgerät, je nach Rohrtyp, Bettungsmaterial, Gründungsmaterial und verlangtem Bettungswinkel.
Dieser Einzelpreis wird nur angewandt, wenn in der Position der Rohrlieferung und -verlegung die Rohrbettung ausdrücklich ausgeklammert wurde.
Verrechnet und vergütet wird das theoretische Volumen laut Regelzeichnung.

Kodex: **BOL25/1_75.80.15.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rohrbettung in Sand
Rohrbettung in Sand

Kodex: **BOL25/1_75.80.15.05.A**
Position: Sand 0,20 - 2 mm
Sand 0,20 - 2 mm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 46,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.80.15.05.B**
Position: Sand 0,20 - 5 mm
Sand 0,20 - 5 mm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 43,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.80.15.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rohrbettung in Kies/Sand
Rohrbettung in Kies/Sand

Kodex: **BOL25/1_75.80.15.10.A**
Position: Kies/Sand 0,20 - 20 mm
Kies/Sand 0,20 - 20 mm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 41,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.80.15.10.B**
Position: Kies/Sand 0,20 - 30 mm
Kies/Sand 0,20 - 30 mm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 41,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.80.15.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rohrbettung in Recyclingkies/-sand CE-zertifiziert
Rohrbettung in Recyclingkies/-sand CE-zertifiziert

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_75.80.15.15.A**
Position: Recyclingsand 0-4 mm oder Recyclingkies 4-32 mm
Recyclingsand 0-4 mm oder Recyclingkies 4-32 mm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 39,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.80.20**
Unterkapitel: Heizsysteme mit regulierbarem Begleitheizband
Heizsysteme mit regulierbarem Begleitheizband.
Als Heizsysteme mit regulierbaren Begleitheizband werden nur mit Nachweis geprüfte, industrielle Komplettsysteme angenommen.
Das Heizsystem zur Selbstregulierung des Begleitheizbandes, muss folgende Bauteile pro Heizkreis beinhalten:
Heizband, Anschlussgarnitur, Endabschlussgarnitur, Isolierungseinführung – Kabeleinführung, Anschlusskasten zur Wandmontage, Montageset für Temperaturfühler und Thermostat, Temperaturfühler (-25 bi + 80°C) und Verbindungsgarnituren.
Das komplette Heizsystem mit regulierbaren Begleitheizband muss den EU-Richtlinien und CE- Bestimmungen entsprechen und laut gesetzlichen Bestimmungen und Normen fachgerecht verlegt und angeschlossen werden.
Der Preis des Heizsystems mit regulierbarem Begleitheizband, beinhaltet alle erforderlichen Hilfsmittel oder Verbrauchsmaterialien, zur fachgerechten Verkabelung und Verlegung des Begleitheizbandes und zur Montage der dazugehörigen Bauteile des Heizsystems.

Kodex: **BOL25/1_75.80.20.01A**
Hauptposition: 220V – 16A
220V – 16A

Kodex: **BOL25/1_75.80.20.01A.01**
Position: 220V – 16A
220V – 16A

Maßeinheit	**m**

Kodex: **BOL25/1_75.80.50** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Kabeleinzugshilfen
Kabeleinzugshilfen

Kodex: **BOL25/1_75.80.50.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kabeleinzugsdraht
Liefern und, im Zuge der Rohrverlegung, Einbauen von biegsamen Kabeleinzugsdraht mit den nötigen Reserven in den Inspektionsschächten.

Kodex: **BOL25/1_75.80.50.05.A**
Position: Eisendraht ø 2,5 - 3,0 mm, unverzinkt
Eisendraht ø 2,5 - 3,0 mm, unverzinkt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 0,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.80.50.05.B**
Position: Eisendraht ø 2,5 - 3,0 mm, verzinkt
Eisendraht ø 2,5 - 3,0 mm, verzinkt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 0,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.80.50.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Liefern und Einbauen von biegsamen Einzugsseil
Liefern und Einbauen, im Zuge der Rohrverlegung, von biegsamen Einzugsseil aus Nylon mit einer Bruchlast (Zugfestigkeit) gemäß UNI EN ISO 2307, mit den nötigen Reserven in den Rohrleitungen.
Das Einzugsseil kann, nach vorhergehender Genehmigung der Bauleitung, im Rahmen der Reinigungs- und Kalibrierungsarbeiten eingezogen werden, die in den eigenen Positionen für die Verlegung der Rohrleitungen erwähnt werden. Verbindungen des Seiles innerhalb der Rohrleitungen sind nicht zugelassen.

Kodex: **BOL25/1_75.80.50.06.A**
Position: Biegsames Einzugsseil Durchmesser 5,0mm
Biegsames Einzugsseil Durchmesser 5,0mm und Bruchlast (Zugfestigkeit) nicht unter 500kg, für den Einzug von Minirohren.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 0,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_75.80.50.06.B**
Position: Biegsames Einzugsseil Durchmesser 3,0mm
Biegsames Einzugsseil Durchmesser 3,0mm und Bruchlast (Zugfestigkeit) nicht unter 350kg, für den Einzug von Kabeln.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 0,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.80.60A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Reinigung, Kalibrierung und Dichtheitsprüfungen aud druck der bestehenden Rohrleitungen
Reinigung, Kalibrierung und Dichtheitsprüfungen aud druck der bestehenden Rohrleitungen

Kodex: **BOL25/1_75.80.60A.60A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Reinigung, Kalibrierung und Dichtheitsprüfungen aud druck der bestehenden Rohrleitungen
Reinigung, Kalibrierung und Dichtheitsprüfungen aud druck der bestehenden Rohrleitungen

Kodex: **BOL25/1_75.80.60A.60A.60**
Position: Reinigung, Kalibrierung und Dichtheitsprüfungen aud druck der bestehenden Rohrleitungen
Im Preis inbegriffen sind die Aufwendungen für die Ausführung folgender Funktionsprüfungen und Proben:
- Druckprobe der Rohrleitung (Dreifachrohr oder Einzelrohre), d.h. die Abnahme der gesamten Infrastrukturleitung durch eine Druckprobe mit 8 bar um die korrekte Verlegung der Rohre und die Ausführung der Verbindungen zu überprüfen. Die Abnahme muss mittels geeigneter Ausrüstung und zertifiziertem Messgerät erfolgen und muss durch die Vorlage der Messergebnisse (Druck/Zeit-Prüfdiagramme) und eines Endberichtes mit dem Endergebnis der Prüfung (Dichtheit oder gegebenenfalls Undichtheit des überprüften Teilabschnittes) in Bezug auf die einschlägigen Normen bescheinigt werden.
- Vor der Abnahme muss eine eingehenden Reinigung der Rohrleitungen erfolgen, mittels pneumatischem Einblasen von Druckluft und gleichzeitigem Einfügen einer Sonde, eines Schwamms oder gleichwertigen Systems um eventuelle Rückstände von Material und Wasser zu entfernen und um eventuelle Rohreindrückungen oder Querschnittsreduzierungen zu erheben (Kalibrierungsprobe), die das nachträgliche Einbringen des Glasfasekabels verhindern.
Pro Laufmeter jeder einzelnen Rohrleitung

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 0,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.90** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Aufpreise
Aufpreise
Das Unterkapitel 75.90 enthält folgende Hauptpositionen:
75.90.01 Aufpreise für Betonlagerung
75.90.02 Aufpreise für volle Betonummantelung
75.90.03 Aufpreise für die Verlegung mit volle Ummantelung mit Filterbeton
75.90.04 Aufpreise für Schutzbeschichtungen
75.90.05 Korrosionsschutz mittels Kunststoffhülle
Wenn nicht anders festgelegt, ist für das Auflager und die Ummantelung ein Beton der Festigkeitsklasse C12/15 vorgesehen, Abmessungen laut Typenzeichnungen.
Im Einheitspreis sind die Schalungen inbegriffen.
Wenn verlangt, muß auch eine evtl. Stahlbewehrung mitverlegt werden. Diese wird separat vergütet.
Im Fall von Faserzementrohren ist unter "Auflager bis 1/4 Durchmesser" die Verlegung mit dem Lager Typ A gemeint. Der Auflagerwinkel wird von der BL festgelegt.
Die angegebenen Abmessungen, wenn nicht anders in der Position festgelegt, beziehen sich auf die Nennweite in mm oder den Innendurchmesser in cm. Bei Eiprofil-Rohren steht D für den größeren Innendurchmesser.

Kodex: **BOL25/1_75.90.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Pulizia, calibratura e prove di tenuta a pressione delle tubazioni esistenti
Aufpreise für Betonlagerung

Kodex: **BOL25/1_75.90.01.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Flaches Betonauflager s = 15 cm
Flaches Betonauflager C12/15, Stärke mindestens 15 cm, für Betonrohre mit flachem Auflagerfuß.
D = Innendurchmesser

Kodex: **BOL25/1_75.90.01.03.A**
Position: für Rohre bis D = 30 cm
für Rohre bis D = 30 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 7,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.90.01.03.B**
Position: für Rohre mit D über 30 - 60 cm
für Rohre mit D über 30 - 60 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 12,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.90.01.03.C**
Position: für Rohre mit D über 60 - 100 cm
für Rohre mit D über 60 - 100 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 29,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.90.01.03.D**
Position: für Rohre mit D über 100 - 150 cm
für Rohre mit D über 100 - 150 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 56,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.90.01.03.E**
Position: für Rohre mit D über 150 cm
für Rohre mit D über 150 cm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 137,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.90.01.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kreisrundes Rohr, Auflager bis 1/4 Außendurchmesser
Kreisrundes Rohr, Auflager bis 1/4 Außendurchmesser

Kodex: **BOL25/1_75.90.01.05.A**
Position: bis DN mm 200
bis DN mm 200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 11,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.90.01.05.B**
Position: DN mm 201 - 300
DN mm 201 - 300

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 15,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.90.01.05.C**
Position: DN mm 301 - 400
DN mm 301 - 400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 17,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.90.01.05.D**
Position: DN mm 401 - 500
DN mm 401 - 500

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 33,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.90.01.05.E**
Position: DN mm 600
DN mm 600

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 40,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.90.01.05.F**
Position: DN mm 700
DN mm 700

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 55,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.90.01.05.G**
Position: DN mm 800
DN mm 800

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 65,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.90.01.05.H**
Position: DN mm 900
DN mm 900

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 76,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.90.01.05.I**
Position: DN mm 1000
DN mm 1000

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 85,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.90.01.05.K**
Position: DN mm 1100
DN mm 1100

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 99,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.90.01.05.L**
Position: DN mm 1200
DN mm 1200

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 120,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.90.01.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kreisrundes Rohr, Auflager bis 1/2 Außendurchmesser
Kreisrundes Rohr, Auflager bis 1/2 Außendurchmesser

Kodex: **BOL25/1_75.90.01.10.A**
Position: bis DN mm 200
bis DN mm 200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 18,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.90.01.10.B**
Position: DN mm 201 - 300
DN mm 201 - 300

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 27,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.90.01.10.C**
Position: DN mm 301 - 400
DN mm 301 - 400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 45,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.90.01.10.D**
Position: DN mm 401 - 500
DN mm 401 - 500

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 67,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.90.01.10.E**
Position: DN mm 600
DN mm 600

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 85,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.90.01.10.F**
Position: DN mm 700
DN mm 700

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 110,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.90.01.10.G**
Position: DN mm 800
DN mm 800

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 133,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.90.01.10.H**
Position: DN mm 900
DN mm 900

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 159,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.90.01.10.I**
Position: DN mm 1000
DN mm 1000

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 175,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.90.01.10.K**
Position: DN mm 1100
DN mm 1100

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 213,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.90.01.10.L**
Position: DN mm 1200
DN mm 1200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 240,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.90.01.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Eiprofil-Rohr, Auflager bis 1/4 Außenhöhe
Eiprofil-Rohr, Auflager bis 1/4 Außenhöhe

Kodex: **BOL25/1_75.90.01.20.A**
Position: cm 40/60
cm 40/60

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 39,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.90.01.20.B**
Position: cm 50/75
cm 50/75

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 58,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.90.01.20.C**
Position: cm 60/90
cm 60/90

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 75,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.90.01.20.D**
Position: cm 70/105
cm 70/105

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 83,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.90.01.20.E**
Position: cm 80/120
cm 80/120

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 113,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.90.01.25** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Eiprofil- Rohr, Auflager bis 1/2 Außenhöhe
Eiprofil- Rohr, Auflager bis 1/2 Außenhöhe

Kodex: **BOL25/1_75.90.01.25.A**
Position: cm 40/60
cm 40/60

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 80,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.90.01.25.B**
Position: cm 50/75
cm 50/75

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 122,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.90.01.25.C**
Position: cm 60/90
cm 60/90

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 153,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.90.01.25.D**
Position: cm 70/105
cm 70/105

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 160,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.90.01.25.E**
Position: cm 80/120
cm 80/120

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 226,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.90.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Aufpreise für volle Betonummantelung
Aufpreise für volle Betonummantelung

Kodex: **BOL25/1_75.90.02.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kreisrundes Rohr
Kreisrundes Rohr

Kodex: **BOL25/1_75.90.02.05.A**
Position: bis DN mm 200
bis DN mm 200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 24,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.90.02.05.B**
Position: DN mm 201 - 300
DN mm 201 - 300

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 33,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.90.02.05.C**
Position: DN mm 301 - 400
DN mm 301 - 400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 66,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.90.02.05.D**
Position: DN mm 401 - 500
DN mm 401 - 500

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 92,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.90.02.05.E**
Position: DN mm 600
DN mm 600

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 123,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.90.02.05.F**
Position: DN mm 700
DN mm 700

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 152,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.90.02.05.G**
Position: DN mm 800

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

DN mm 800

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 181,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.90.02.05.H**
Position: DN mm 900
DN mm 900

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 219,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.90.02.05.I**
Position: DN mm 1000
DN mm 1000

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 252,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.90.02.05.K**
Position: DN mm 1100
DN mm 1100

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 295,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.90.02.05.L**
Position: DN mm 1200
DN mm 1200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 325,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.90.02.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Eiprofil-Rohr
Eiprofil-Rohr

Kodex: **BOL25/1_75.90.02.10.A**
Position: cm 40/60
cm 40/60

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 120,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.90.02.10.B**
Position: cm 50/75
cm 50/75

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 174,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.90.02.10.C**
Position: cm 60/90

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

cm 60/90

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 211,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.90.02.10.D**
Position: cm 70/105
cm 70/105

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 243,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.90.02.10.E**
Position: cm 80/120
cm 80/120

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 324,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.90.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Aufpreise für die Verlegung mit voller Ummantelung mit Filterbeton
Aufpreise für die Verlegung mit voller Ummantelung mit Filterbeton
Liefern und Einbauen von Einkorn-Filterbeton, Körnung 15 - 25 mm, zu 120 - 150 kg Zement R32.5 pro m3 für die Ummantelung von Drainagerohren.

Kodex: **BOL25/1_75.90.03.05A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ummantelung von Drainagerohren mit Filterbeton
Ummantelung von Drainagerohren mit Filterbeton

Kodex: **BOL25/1_75.90.03.05A.05**
Position: Ummantelung von Drainagerohren mit Filterbeton
Ummantelung von Drainagerohren mit Filterbeton

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 135,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.90.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Aufpreise für Schutzbeschichtigungen
Aufpreise für Schutzbeschichtigungen

Kodex: **BOL25/1_75.90.04.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schutzbeschichtung auf Epoxydteerbasis, werkseitig aufgebracht
Schutzbeschichtung auf Epoxydteerbasis, werkseitig aufgebracht

Kodex: **BOL25/1_75.90.04.01A.01**
Position: Schutzbeschichtung auf Epoxydteerbasis, werkseitig aufgebracht
Innenbeschichtung, Außenbeschichtung oder Innen- und Außenbeschichtung auf Epoxydteerbasis, vom Rohrhersteller im Werk aufgebracht.Mindestschichtstärke: 3 mm
Mindestzugfestigkeit: mind. 1,50 N/mm2
Mindestabriebfestigkeit (DIN 1230/10): 0,2 mm/100.000
Chemische Beständigkeit: für Abwasser mit folgenden Merkmalen:
pH: bis 3,0
Sulfate: 2.500 mg/l
Ammonium: 60 mg/l
Essigsäure: 0,50 mg/l
Es wird die effektive, theoretische Oberfläche verrechnet.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 41,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.90.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Korrosionsschutz mittels Kunststoffhülle
Korrosionsschutz mittels Kunststoffhülle

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_75.90.05.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Außen- Korrosionsschutz mittels PE-Hülle
Werkseitig aufgebrachte, mehrschichtige PE-Außenumhüllung, gemäß DIN 30670, für korrosionsgefährdete Metallrohre.
Im EP inbegriffen ist auch die fachgerechte Muffenumhüllung mit wärmeschrumpfender PE-Schrumpfmuffe, am Verlegeort ausgeführt.

Kodex: **BOL25/1_75.90.05.05.A**
Position: DN bis 100
DN bis 100

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.90.05.05.B**
Position: DN über 100 bis 200
DN über 100 bis 200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 4,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.90.05.05.C**
Position: DN über 200 bis 350
DN über 200 bis 350

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 5,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.90.05.05.D**
Position: DN über 350 bis 500
DN über 350 bis 500

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 5,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.90.05.05.E**
Position: DN über 500 bis 600
DN über 500 bis 600

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 6,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.90.05.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für Außenumhüllung mit PE-Schlauch
Aufpreis für Außenumhüllung von Rohren mit einer Schlauchfolie aus Polyäthylen (PE), Materialstärke 0,2 mm; vom Herstellerwerk der Rohre bezogen.

Kodex: **BOL25/1_75.90.05.10.A**
Position: DN 80
DN 80

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.90.05.10.B**
Position: DN 100
DN 100

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.90.05.10.C**
Position: DN 125
DN 125

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 5,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.90.05.10.D**
Position: DN 150
DN 150

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 5,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.90.05.10.E**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 5,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.90.05.10.F**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 6,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.90.05.10.G**
Position: DN 300
DN 300

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 6,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.90.05.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für eine Muffenumhüllung durch eine verrottungsfeste wärmeschrumpfende PE-Schrumpfmuffe
Aufpreis für eine Muffenumhüllung durch eine verrottungsfeste wärmeschrumpfende PE-Schrumpfmuffe, am Verlegeort ausgeführt. Die verlegte PE-Schrumpfmuffe muss eine wasserdichte Verbindung mit dem Rohr eingehen.

Kodex: **BOL25/1_75.90.05.11.A**
Position: DN 80
DN 80

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 131,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.90.05.11.B**
Position: DN 100
DN 100

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 136,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.90.05.11.C**
Position: DN 125
DN 125

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 138,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.90.05.11.D**
Position: DN 150
DN 150

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 177,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.90.05.11.E**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 222,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.90.05.11.F**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 277,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.90.05.11.G**
Position: DN 300
DN 300

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 347,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.90.05.11.I**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 434,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.90.05.11.K**
Position: DN 500
DN 500

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 542,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.90.05.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für Vollschutz
Aufpreis für die im Herstellerwerk der Rohre getätigte Umwicklung der Rohre mit verklebbaren verrottungsfesten Polyäthylenbandagen.
Inbegriffen ist der Muffenschutz aus wärmeschrumpfenden Schläuchen bzw. Manschetten welcher vor Ort, gemäß den Richtlinien des Herstellerwerkes aufgebracht wird.
DN ist der Durchmesser in mm des Rohres.

Kodex: **BOL25/1_75.90.05.15.A**
Position: DN 125
DN 125

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 11,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.90.05.15.B**
Position: DN 150
DN 150

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 12,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.90.05.15.C**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 17,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.90.05.15.D**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 21,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_75.90.05.15.E**
Position: DN 300
DN 300

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 25,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_76** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Arbeiten: Sanierung von Rohrleitungssystemen
Sanierung von Rohrleitungssystemen
Das Kapitel 76 beinhaltet folgende Unterkapitel:
76.01 Sanierung von Abwasserleitungen
76.02 Sanierungsarbeiten in Kanalschächten

Kodex: **BOL25/1_76.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Sanierung von Abwasserleitungen
Sanierung von Abwasserleitungen

Kodex: **BOL25/1_76.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Sanierung von Abwasserleitungen mittels Kanalrobotertechnik
Sanierung von Abwasserleitungen mittels Kanalrobotertechnik Die Mindestanforderungen an die durchzuführenden Sanierungsarbeiten und die erforderlichen Vorarbeiten werden durch die, für das jeweilige Verfahren gültigen Vorschriften und Normen sowie die

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Anwendungsvorschriften der Material- und Systemhersteller gesetzt. Sämtliche Auflagen, die an die Ausführung und Ausführenden, Materialien, Güte- und Qualitätssicherung gestellt werden, sind in vollem Umfang nachzuweisen bzw. zu erfüllen. Die Rohrwandung ist in schadensfreien Bereichen während des Fräsvorganges keinesfalls zu beschädigen. Neue Schäden, die durch Arbeiten des AN verursacht wurden, sind auf Kosten des AN zu beseitigen.
Alle Arbeiten sind unter TV-Kamerabeobachtung durchzuführen und auf Datenträger aufzuzeichnen, welcher in den Besitz des AG übergeht. Die Dokumentation sämtlicher Arbeiten ist einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet.
Mehrmaliges An- und Abfahren sowie Umsetzen der Anlage wird über die Position 76.01.01.01 vergütet.
Alle aufgeführten Positionen verstehen sich einschl. sämtlicher Geräte, Materialien, Betriebsstoffe sowie Arbeits- und Sicherungskräfte.
Sämtliches Fräsgut bzw. abgetragenes Material sind entsprechend den gesetzlichen Vorschriften fachgerecht zu entsorgen. Die Kosten für den Transport des Fräsguts bzw. des abgetragenen Materials bis zur nächstgelegenen Deponie und die Deponiekosten werden auf Nachweis über die Position 52.02.25.07 vergütet.

Kodex: **BOL25/1_76.01.01.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: An- und Abfahren sowie Umsetzen Geräte und Roboteranlage
An- und Abfahren sowie Umsetzen Geräte und Roboteranlage

Kodex: **BOL25/1_76.01.01.01A.01**
Position: An- und Abfahren sowie Umsetzen Geräte und Roboteranlage
An- und Abtransport aller für die Roboterarbeiten erforderlichen Geräte und Anlagen, einschl. Vorhalten über die gesamte Dauer der Baumaßnahme, einschl. mehrmaliges Einsetzen, Ausbauen und Umsetzen der Roboter in die Schächte, sowie Umbau der Roboter.
Die Vergütung erfolgt einmalig pro zu sanierende Haltung.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.566,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_76.01.01.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Roboterfräsarbeiten nach Stundenaufwand
Roboterfräsarbeiten nach Stundenaufwand

Kodex: **BOL25/1_76.01.01.02A.02**
Position: Roboterfräsarbeiten nach Stundenaufwand
Roboterfräsarbeiten nach Stundenaufwand
Durchführung von Fräsarbeiten im nicht begehbaren Kanal (DN 200 – DN 800) mittels hydraulisch angetriebenem Fräsroboter. Für nicht näher definierbare Fräsarbeiten, die gegen Nachweis zur Ausführung kommen, einschl. sämtlicher Geräte und Arbeitskräfte sowie Sicherungskräfte.

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 345,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_76.01.01.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verfestigte Ablagerungen entfernen
Verfestigte Ablagerungen entfernen
Wandungsbündiges Entfernen von Inkrustationen, korrodiertem Beton und festen, einragenden sowie bituminösen Dichtungsmitteln im Hauptkanal,
mittels hydraulisch angetriebenem Fräsroboter, unabhängig vom Material der Rohrwandung, Ablagerungsstärke bis 5 cm.

Kodex: **BOL25/1_76.01.01.03.A**
Position: Ablagerungen entfernen, DN 200
Ablagerungen entfernen, DN 200

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 358,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_76.01.01.03.B**
Position: Ablagerungen entfernen, DN 250 – DN 400
Ablagerungen entfernen, DN 250 – DN 400

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 358,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_76.01.01.03.C**
Position: Ablagerungen entfernen, > DN 400 – DN 600
Ablagerungen entfernen, > DN 400 – DN 600

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 358,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_76.01.01.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Muffenversätze fräsen
Abfräsen von Muffenversätzen im Sohl-/Scheitelbereich oder beidseitig im Kämpferbereich im nicht begehbaren Hauptkanal. Durchführung der Fräsarbeiten mittels hydraulisch angetriebenem Fräsroboter, unabhängig vom Material der Rohrwandung, Versatzhöhe ca. 1 bis 3 cm, ca. 20 cm auslaufend axial fräsen, ca. 120° radial im Versatzbereich fräsen.

Kodex: **BOL25/1_76.01.01.04.A**
Position: Muffenversätze fräsen, DN 200
Muffenversätze fräsen, DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 175,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_76.01.01.04.B**
Position: Muffenversätze fräsen, DN 250 – DN 300
Muffenversätze fräsen, DN 250 – DN 300

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 185,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_76.01.01.04.C**
Position: Muffenversätze fräsen, > DN 300 – DN 400
Muffenversätze fräsen, > DN 300 – DN 400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 204,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_76.01.01.04.D**
Position: Muffenversätze fräsen, > DN 400 – DN 500
Muffenversätze fräsen, > DN 400 – DN 500

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 222,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_76.01.01.04.E**
Position: Muffenversätze fräsen, > DN 500 – DN 600
Muffenversätze fräsen, > DN 500 – DN 600

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 233,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_76.01.01.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Einragenden Stutzen abfräsen
Einragenden Stutzen abfräsen
Durchführung von Fräsarbeiten zum rohrbündigen Abfräsen eines in den nicht begehbaren Hauptkanal einragenden Stutzens mittels hydraulisch angetriebenem Fräsroboter, Größe des Stutzens bis DN 200, unabhängig vom Material des Stutzens.

Kodex: **BOL25/1_76.01.01.05.A**
Position: einragende Tiefe bis 5 cm
einragende Tiefe bis 5 cm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 175,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_76.01.01.05.B**
Position: einragende Tiefe bis 10 cm
einragende Tiefe bis 10 cm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 233,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_76.01.01.05.C**
Position: einragende Tiefe bis 15 cm
einragende Tiefe bis 15 cm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 292,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_76.01.01.06A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ausgebrochenen Anschluss sanieren
Ausgebrochenen Anschluss sanieren

Kodex: **BOL25/1_76.01.01.06A.06**
Position: Ausgebrochenen Anschluss sanieren
Ausgebrochenen Anschluss sanieren
Nicht vollständig ausgebildete, mangelhafte oder ausgebrochene Anbindung einer Anschlussleitung an einem nicht begehbaren Hauptkanal mittels Roboterverfahren sanieren.
Durchführen von Fräsarbeiten zum Herstellen einer ordnungsgemäßen Rohrgeometrie sowie einer umlaufenden Fräsnut rund um den Anschluss mittels hydraulisch angetriebenem Fräsroboter, Größe des Stutzens bis DN 200, unabhängig vom Material des Stutzens und des Hauptkanals.
Reinigen des Anschlussbereichs und fachgerechtes Entsorgen des Fräsguts,
Herstellen einer dichten Anschlussanbindung mittels Verpresstechnik,
setzen eines an die Nennweite des Hauptkanals angepassten Verpressschilds und einer Blase als Innenschalung in der Anschlussleitung, verpressen des vorbereiteten und eingeschalten Zwischenraums mit schrumpfungsfreiem 2-Komponenten-Epoxidharz, nach der Aushärtung Entfernung sämtlicher Schalungselemente und bei Bedarf Nachschleifen von Materialüberständen und Harzüberschussmengen sowie Schaffung einer formstückähnlichen Einlaufrundung.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.105,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_76.01.01.07A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Entfernen von Wurzeln
Entfernen von Wurzeln

Kodex: **BOL25/1_76.01.01.07A.07**
Position: Entfernen von Wurzeln
Entfernen von Wurzeln
Entfernen von einzelnen Wurzeln und Wurzelsträngen in nicht begehbaren Hauptkanälen mit einer Wurzelfräse. Freischneiden des gesamten Abflussquerschnitts ohne dabei die Rohrinnenwand zu beschädigen. Der Umfang der Arbeiten ist im Vorfeld mit dem Auftraggeber abzustimmen.

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 350,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_76.01.01.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Scherben fräsen und glätten
Scherben fräsen und glätten
Durchführen von Fräsarbeiten an einragenden Scherben im gesamten Rohrquerschnitt, zum hindernisfreien Einbau von Kurz- und Schlauchlinern sowie zur Vermeidung von Verletzungen der Kurz- oder Schlauchliner.
Mittels hydraulisch angetriebenem Fräsroboter, unabhängig vom Material des Hauptkanals, Scherben ca. 1 bis 3 cm einragend, die einragenden Scherbenkanten sind rohrwandungsbündig abzufräsen. Die Fräsarbeiten an den Scherben sind vorsichtig durchzuführen, um ein Einbrechen des Kanals bzw. ein Verlust von Scherben in der Rohrwandung zu verhindern.

Kodex: **BOL25/1_76.01.01.08.A**
Position: Scherben fräsen und glätten, DN 200
Scherben fräsen und glätten, DN 200

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 350,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_76.01.01.08.B**
Position: Scherben fräsen und glätten, DN 250 – DN 400
Scherben fräsen und glätten, DN 250 – DN 400

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 350,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_76.01.01.08.C**
Position: Scherben fräsen und glätten, > DN 400 – DN 600
Scherben fräsen und glätten, > DN 400 – DN 600

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 350,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_76.01.01.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wandungsloch fräsen und verspachteln
Wandungsloch fräsen und verspachteln
Wandungsloch mit hydraulisch angetriebenem Fräsroboter ausfräsen, einschl. Aufnehmen und Entsorgen von Fräsgut, gesamten Fräsbereich sorgfältig reinigen, Loch und ggf. anstehenden Hohlraum im Erdreich mit 2-Komponenten-Epoxidharz verpressen und wandungsbündig verspachteln, Überschussharz sofort entfernen und Stelle nachschleifen bzw. anglätten.
Nennweite Hauptkanal: DN 200 – DN 600, unabhängig vom Material des Hauptkanals.
Der Materialverbrauch wird gesondert vergütet.

Kodex: **BOL25/1_76.01.01.09.A**
Position: Loch 0,10 x 0,10 m fräsen und verspachteln
Loch 0,10 x 0,10 m fräsen und verspachteln

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 660,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_76.01.01.09.B**
Position: Loch 0,15 x 0,15 m fräsen und verspachteln
Loch 0,15 x 0,15 m fräsen und verspachteln

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 734,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_76.01.01.09.C**
Position: Verbrauchsmengen Spachtelmaterial
Vergütung Verbrauchsmengen Spachtelmaterial.
Die Verbrauchsmengen sind für jede Schadstelle zu protokollieren.
Material: 2-Komponenten-Epoxidharz.

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 29,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_76.01.01.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kurzliner setzen
Kurzliner setzen
Liefern und einbauen eines Kurzliners bestehend aus abwasserbeständigen Trägermaterialien wie Glasfasergelegen oder Synthesefasern sowie einem darauf abgestimmten Harzsystem, das Kurzlinersystem muss nachweislich für den Einsatz in Abwasserkanälen geeignet sein, Aufrauung des Untergrundes zur mechanischen Vorbereitung der Klebeflächen mittels Fräsroboter über die gesamte Länge des Reparaturbereichs und Entfernung aller trennend wirkenden Stoffe, nach dem lagegenauen Positionieren und Anpressen des Kurzliners an die vorbereitete Sanierungsstelle muss der Aufstelldruck des Setzgerätes solange aufrecht erhalten bleiben, bis die endgültige Aushärtung des Kurzliners abgeschlossen ist. Die Aushärtung kann dabei durch Wärme oder UV-Licht unterstützt werden.
Länge der Kurzliner mind. 0,50 m, Abrechnungsgrundlage ist die Stückzahl der tatsächlich eingebauten Kurzliner.

Kodex: **BOL25/1_76.01.01.10.A**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: Kurzliner setzen, DN 200, l=0,50m
Kurzliner setzen, DN 200, l=0,50m

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 620,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_76.01.01.10.B**
Position: Kurzliner setzen, DN 250, l=0,50m
Kurzliner setzen, DN 250, l=0,50m

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 625,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_76.01.01.10.C**
Position: Kurzliner setzen, DN 300, l=0,50m
Kurzliner setzen, DN 300, l=0,50m

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 631,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_76.01.01.10.D**
Position: Kurzliner setzen, DN 350, l=0,50m
Kurzliner setzen, DN 350, l=0,50m

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 636,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_76.01.01.10.E**
Position: Kurzliner setzen, DN 400, l=0,50m
Kurzliner setzen, DN 400, l=0,50m

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 718,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_76.01.01.10.F**
Position: Kurzliner setzen, DN 500, l=0,50m
Kurzliner setzen, DN 500, l=0,50m

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 729,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_76.01.01.10.G**
Position: Kurzliner setzen, DN 600, l=0,50m
Kurzliner setzen, DN 600, l=0,50m

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 856,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_76.01.01.10.H**
Position: Kurzliner setzen, DN 200, l=1,0m
Kurzliner setzen, DN 200, l=1,0m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 731,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_76.01.01.10.I**
Position: Kurzliner setzen, DN 250, l=1,0m
Kurzliner setzen, DN 250, l=1,0m

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 737,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_76.01.01.10.J**
Position: Kurzliner setzen, DN 300, l=1,0m
Kurzliner setzen, DN 300, l=1,0m

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 742,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_76.01.01.10.K**
Position: Kurzliner setzen, DN 350, l=1,0m
Kurzliner setzen, DN 350, l=1,0m

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 747,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_76.01.01.10.L**
Position: Kurzliner setzen, DN 400, l=1,0m
Kurzliner setzen, DN 400, l=1,0m

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 804,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_76.01.01.10.M**
Position: Kurzliner setzen, DN 500, l=1,0m
Kurzliner setzen, DN 500, l=1,0m

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 815,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_76.01.01.10.N**
Position: Kurzliner setzen, DN 600, l=1,0m
Kurzliner setzen, DN 600, l=1,0m

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 942,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_76.01.01.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Edelstahlmanschette liefern und versetzen
Edelstahlmanschette liefern und versetzen
Lieferung und Einbau einer stufenlos verriegelbaren Edelstahlmanschette, Edelstahlgüte 1.4571 (V4A), mit einseitiger Aufbördelung, gemäß Anwenderhandbuch einbauen, einschl. erforderlichen Dichtsystem mit EPDM-Dichtungsgummi, Baulänge mind. 40 cm.

Kodex: **BOL25/1_76.01.01.11.A**
Position: Edelstahlmanschette DN 200 versetzen
Edelstahlmanschette DN 200 versetzen

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 988,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_76.01.01.11.B**
Position: Edelstahlmanschette DN 250 versetzen
Edelstahlmanschette DN 250 versetzen

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.027,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_76.01.01.11.C**
Position: Edelstahlmanschette DN 300 versetzen
Edelstahlmanschette DN 300 versetzen

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.061,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_76.01.01.11.D**
Position: Edelstahlmanschette DN 350 versetzen
Edelstahlmanschette DN 350 versetzen

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.106,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_76.01.01.11.E**
Position: Edelstahlmanschette DN 400 versetzen
Edelstahlmanschette DN 400 versetzen

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.125,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_76.01.01.11.F**
Position: Edelstahlmanschette DN 500 versetzen
Edelstahlmanschette DN 500 versetzen

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.237,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_76.01.01.11.G**
Position: Edelstahlmanschette DN 600 versetzen
Edelstahlmanschette DN 600 versetzen

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.342,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_76.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Schlauchlinng
Schlauchlinng
Sanierung defekter Freispiegelkanäle durch Einbau eines mit einem Kunstharz imprägnierten Schlauchliners, abwasserbeständig und selbsttragend.
An- und Abtransport aller für die Sanierungsarbeiten erforderlichen Geräte, Anlagen, Materialien, Betriebsstoffe Betriebsstoffe sowie Arbeits- und Sicherungskräfte,
einschl. Vorhalten über die gesamte Dauer der Baumaßnahme, einschl. mehrmaliges Umsetzen im Bauablauf.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Sämtliche nachfolgend angeführten Leistungen sind einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet. Allgemeine Vor- und Nacharbeiten:
- Kontrollmessung der Haltungsnennweite an der Zu- und Anlauföffnung in den Schächten
- Einmessen und Dokumentieren der Lage von Anschlüssen vor dem Einbau der Schlauchliner
- Optische Inspektion des Sanierungsabschnitts mittels Kameratechnik zur Kontrolle der Hindernisfreiheit vor dem Einbau der Schlauchliner, einschließlich Dokumentation
- Errichten, Vorhalten und Abbauen von Stützkonstruktionen für den Schlauchliner während der Einbauphase
- Öffnen des Schlauchliners am Anfangs- und Endschacht sowie Anpassen an die örtlichen Gegebenheiten.
- Entfernen der oberen Halbschale der Schlauchliner über das gesamte Schachtgerinne bei Durchlaufschächten.
- Herstellen von dichten und korrosionssicheren Verbindungen zwischen dem Schlauchliner und den Schachtwänden, Gerinnen und Banketten mit dauerelastischer Dichtungsmasse.
- Herstellen von Entlastungsschnitten in den Schächten. Die zu sanierenden Haltungen sind vor der Bauausführung auf ihren aktuellen baulichen Zustand (TV-Vor-Inspektion) und ihre Maßgenauigkeit (z.B. Durchmesser und Länge) zu überprüfen. Eine vorherige Schlauchfertigung liegt im Risiko des AN. Trägermaterial und Kunstharz sind grundsätzlich auf kommunales Abwasser einzustellen.

Beim Einbau von Schlauchlinern in Sanierungsabschnitten mit Abwinkelungen ist vor Beginn der Sanierungsmaßnahme die Gefahr möglicher Faltenbildung zu prüfen. Die betreffenden Stellen sind dem AG anzuzeigen.
Sämtliche Materialien sowie der getränkte Schlauchliner sind vor ihrem Einbau sachgerecht zu lagern und gegen vorzeitige Aushärtung zu schützen.
Der Einbau von mehreren Kurzlinern wird nicht zugelassen, die Haltungen müssen mit einem durchgehenden Schlauchliner saniert werden.
Die korrekte Beseitigung von Prozesswasser ist Sache des AN. Die Herstellung von Entlastungsschnitten im Schachtbereich bei großen Einbaulängen und das fachgerechte Schließen der Schnitte mit GFK-Laminat sind einzurechnen.
Die in den Positionen angeführten Mindestwandstärken gelten ausschließlich für die Altrohrzuständen I und II gemäß DWA-A 143-2 und für Grundwasserstände von maximal 1,5 m über Rohrsohle und stellen die statisch erforderliche Mindestwandstärke dar (ohne Verschleißschicht und Folien). Bei höheren Grundwasserständen werden vom Ausschreibenden gesonderte Mindestwandstärken vorgegeben.
Bei Altrohrzustand III wird der Ausschreibung eine statische Vordimensionierung als Basis für die Kalkulation beigelegt. Bei Beauftragung ist durch den AN ein geprüfter statischer Nachweis vorzulegen. Dieser wird nicht über eine gesonderte Position vergütet.
Unabhängig vom Altrohrzustand dürfen die in den Positionen vorgegebenen Mindestkennwerte für E-Modul und Biegespannung nicht unterschritten werden.
Die in den Positionen ausgewiesenen Mindestwandstärken beziehen sich auf die statisch erforderliche Wanddicke gemäß UNI EN ISO 11296-4 ohne Verschleißschicht und Folien. Zusätzlich zur statisch erforderlichen Wanddicke muss eine Verschleißschicht addiert werden. Die Dicke der Verschleißschicht ist vom AN über den Abriebversuch nach EN 295-3 für das angebotene Schlauchlinersystem nachzuweisen.
Beim Einbau von Synthesefaserlinern sind Preliner zu verwenden, die nicht gesondert vergütet werden. Dies gilt auch für mit Epoxydharz getränkten Linern.
Zum Nachweis der Eignung des angebotenen Schlauchlinersystems müssen die Laborberichte der durchgeführten Prüfungen nach UNI EN ISO 11296-4, Tabelle 5 (mechanische Eigenschaften von Rohren) rechtzeitig vorab dem AG zur Freigabe der Bestellung der Schlauchliner vorgelegt werden. Vom AN ohne Freigabe gelieferte Materialien können vom AG zurückgewiesen werden.
Sollte in den Verdingungsunterlagen keine andere Regelung getroffen sein, so ist von jedem Einbauabschnitt ein Materialprobestück nach UNI EN ISO 11296-4 zu entnehmen. Das Probestück ist vorzugsweise aus einem Zwischenschacht oder alternativ aus dem Endschacht zu entnehmen. Sollten für die Gewinnung des Probestücks weitergehende Arbeiten erforderlich sein, so müssen diese im Vorfeld mit dem AG abgestimmt werden.
Der Einbau der Schlauchliner ist lückenlos für jeden Einbau zu dokumentieren. Dabei ist einerseits der Tränkungsvorgang bei einer Linerimprägnierung vor Ort zu dokumentieren. Während dem Einbau sind z. B. Temperatur, Aufstelldruck, Zuggeschwindigkeit und dergleichen kontinuierlich zu dokumentieren und müssen den Vorgaben aus dem Systemhandbuch des Herstellers oder der Prozessbeschreibung des AN entsprechen.
Die Dokumentation ist an den AG zu übergeben.

Kodex: **BOL25/1_76.01.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schlauchliner Nadelfilz
Schlauchliner Nadelfilz
Einbau eines vor Ort mit einem 2-Komponenten-Epoxidharz getränkten Schlauchliners mit Synthesefaser-Nadelfilz als Trägermaterial.
Folgende Langzeit-Materialkennwerte sind dem AG vor der Materialbestellung mit dem Schlauchlinersystem mindestens nachzuweisen:
Biege-E-Modul gemäß UNI EN 1228: 1.400 MPa
Biegespannung: 14 MPa
Der Einbau kann mittels Wasser oder Druckluft erfolgen. Die Aushärtung mit Warmwasser bzw. Dampf hat entsprechend den Systemvorgaben des Schlauchlinerherstellers zu erfolgen.
Die in den Positionen angeführten Mindestwandstärken gelten für die Altrohrzustände I und II gemäß DWA A 143-2 sowie für Grundwasserstände bis max. 1,5 m über Rohrsohle.

Kodex: **BOL25/1_76.01.02.01.A**
Position: Schlauchliner Nadelfilz, DN 200, Wandstärke 4 mm
Schlauchliner Nadelfilz, DN 200, Wandstärke 4 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 230,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_76.01.02.01.B**
Position: Schlauchliner Nadelfilz, DN 250, Wandstärke 4 mm
Schlauchliner Nadelfilz, DN 250, Wandstärke 4 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 246,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_76.01.02.01.C**
Position: Schlauchliner Nadelfilz, DN 300, Wandstärke 4 mm
Schlauchliner Nadelfilz, DN 300, Wandstärke 4 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 264,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_76.01.02.01.D**
Position: Schlauchliner Nadelfilz, DN 350, Wandstärke 4,5 mm
Schlauchliner Nadelfilz, DN 350, Wandstärke 4,5 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 295,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_76.01.02.01.E**
Position: Schlauchliner Nadelfilz, DN 400, Wandstärke 6 mm
Schlauchliner Nadelfilz, DN 400, Wandstärke 6 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 343,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_76.01.02.01.F**
Position: Schlauchliner Nadelfilz, DN 500, Wandstärke 6 mm
Schlauchliner Nadelfilz, DN 500, Wandstärke 6 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 454,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_76.01.02.01.G**
Position: Schlauchliner Nadelfilz, DN 600, Wandstärke 8 mm
Schlauchliner Nadelfilz, DN 600, Wandstärke 8 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 573,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_76.01.02.01.H**
Position: Schlauchliner Nadelfilz, DN 700, Wandstärke 9 mm
Schlauchliner Nadelfilz, DN 700, Wandstärke 9 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 672,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_76.01.02.01.I**
Position: Schlauchliner Nadelfilz, DN 800, Wandstärke 11 mm
Schlauchliner Nadelfilz, DN 800, Wandstärke 11 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 809,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_76.01.02.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schlauchliner GFK
Schlauchliner GFK
Einbau eines werksseitig mit ungesättigtem Polyestherharz getränkten Schlauchliners mit Glasfasergewebe als Trägermaterial.
Folgende Langzeit-Materialkennwerte sind dem AG vor der Materialbestellung mit dem Schlauchlinersystem mindestens nachzuweisen:
Schlauchliner bis Nennweite DN 500:
Biege-E-Modul gemäß UNI EN 1228: 6.000 MPa
Biegespannung: 100 MPa
Schlauchliner Nennweite > DN 500:
Biege-E-Modul gemäß UNI EN 1228: 9.000 MPa
Biegespannung: 130 MPa

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Der Einbau erfolgt im Einziehverfahren mittels einer Seilwinde mit Zugkraftdokumentation. Die Aushärtung mit UV-Licht hat entsprechend den Systemvorgaben des Schlauchlinerherstellers zu erfolgen.
Die in den Positionen angeführten Mindestwandstärken gelten für die Altrohrzustände I und II gemäß DWA A 143-2 sowie für Grundwasserstände bis max. 1,5 m über Rohrsohle.

Kodex: **BOL25/1_76.01.02.02.A**
Position: Schlauchliner GFK, DN 200, Wandstärke 3,7 mm
Schlauchliner GFK, DN 200, Wandstärke 3,7 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 318,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_76.01.02.02.B**
Position: Schlauchliner GFK, DN 250, Wandstärke 3,7 mm
Schlauchliner GFK, DN 250, Wandstärke 3,7 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 324,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_76.01.02.02.C**
Position: Schlauchliner GFK, DN 300, Wandstärke 3,7 mm
Schlauchliner GFK, DN 300, Wandstärke 3,7 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 342,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_76.01.02.02.D**
Position: Schlauchliner GFK, DN 350, Wandstärke 3,7 mm
Schlauchliner GFK, DN 350, Wandstärke 3,7 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 363,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_76.01.02.02.E**
Position: Schlauchliner GFK, DN 400, Wandstärke 3,7 mm
Schlauchliner GFK, DN 400, Wandstärke 3,7 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 374,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_76.01.02.02.F**
Position: Schlauchliner GFK, DN 500, Wandstärke 4,4 mm
Schlauchliner GFK, DN 500, Wandstärke 4,4 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 441,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_76.01.02.02.G**
Position: Schlauchliner GFK, DN 600, Wandstärke 5 mm
Schlauchliner GFK, DN 600, Wandstärke 5 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 507,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_76.01.02.02.H**
Position: Schlauchliner GFK, DN 700, Wandstärke 5,5 mm
Schlauchliner GFK, DN 700, Wandstärke 5,5 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 494,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_76.01.02.02.I**
Position: Schlauchliner GFK, DN 800, Wandstärke 6 mm
Schlauchliner GFK, DN 800, Wandstärke 6 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 665,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_76.01.02.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Entnahme von Probestücken
Entnahme von Probestücken

Kodex: **BOL25/1_76.01.02.03A.03**
Position: Entnahme von Probestücken
Entnahme von Probestücken
Nach dem Einbau und der Aushärtung der Schlauchliner sind je Einbauabschnitt 2 Materialprobestücke zu entnehmen.
Der Einbau von Probestützschläuchen im Schachtgerinne ist einzukalkulieren.
Die Probe ist nach gemeinsamer Festlegung mit dem AG aus dem Durchgangsschacht bzw. dem Endschacht zu entnehmen. Hierfür sind vor Einbau des Schlauchliners Probestützrohre im Schachtbereich einzusetzen. Die Größe des Probestückes soll 20 x Wanddicke in Umfangsrichtung und 35 cm in Längsrichtung betragen.
Die Proben sind in Anwesenheit des AG zu entnehmen.
Die Prüfung der entnommenen Probestücke durch ein unabhängiges Prüfinstitut ist Sache des AG und ist nicht in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 640,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_76.01.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Anbindung von Anschlussleitungen
Anbindung von Anschlussleitungen
Alle Arbeiten sind unter TV-Kamerabeobachtung durchzuführen und auf Datenträger aufzuzeichnen, welcher in den Besitz des AG übergeht.
Die Dokumentation sämtlicher Arbeiten ist einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet.
Mehrmaliges An- und Abfahren sowie Umsetzen der Anlage ist in die Positionen einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.
Alle aufgeführten Positionen verstehen sich einschl. sämtlicher Geräte, Materialien, Betriebsstoffe sowie Arbeits- und Sicherungskräfte.

Kodex: **BOL25/1_76.01.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Zuläufe mittels Robotertechnik nach Kanalsanierung auffräsen
Zuläufe mittels Robotertechnik nach Kanalsanierung auffräsen
Auffräsen eines durch die Kanalsanierung verschlossenen Seitenzulaufes mit einem hydraulisch angetriebenen Fräsroboter, Nennweite der Seitenzuläufe bis DN 300.
Arbeiten unter TV-Kamerabeobachtung durchführen und auf Datenträger aufzeichnen, welcher in den Besitz des AG übergeht.

Kodex: **BOL25/1_76.01.03.01.A**
Position: Zuläufe öffnen, Hauptkanal DN 200
Zuläufe öffnen, Hauptkanal DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 421,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_76.01.03.01.B**
Position: Zuläufe öffnen, Hauptkanal DN 250 – DN 400
Zuläufe öffnen, Hauptkanal DN 250 – DN 400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 350,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_76.01.03.01.C**
Position: Zuläufe öffnen, Hauptkanal > DN 400 – DN 600

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Zuläufe öffnen, Hauptkanal > DN 400 – DN 600

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 350,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_76.01.03.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Anbindung Zuläufe mittels Verpresstechnik
Anbindung Zuläufe mittels Verpresstechnik
Nach Schlauchlinereinbau geöffneten Anschluss oder Stutzen fachgerecht mittels Roboter-Verpresstechnik anbinden.
Ziel ist eine wasserdichte, statisch tragfähige und optisch einwandfreie Verpressung des Anbindebereiches mit einem 2-Komponenten-Epoxidharz.
Anschlusseinbindungen rechtwinklig bzw. schräg, ohne eindringendes Grundwasser, alle zu verklebende Teile sind bis auf fettfreien Untergrund anzufräsen und mit biologisch abbaubarem Reiniger zu reinigen. Danach ist eine entfernbare Blase als Innenschalung zu setzen. Der eingeschalte Zwischenraum ist so zu verpressen, dass eine druckdichte, homogene Verbindung entsteht. Nach Aushärtung des Klebers muss die Blasenschalung vollständig entfernt werden, die Einlaufrundung ist formstückähnlich nachzuschleifen. Überstehende Materialreste des Verpressmaterials sind abzuschleifen/abzufräsen.
Anforderungen:
- kontrollierte, trümmerfreie und plane Fräsung unter TV-Beobachtung,
- schrumpfungsfreie Aushärtung,
- lösungsmittelfreies Material,
- keine Querschnittsreduzierung.
Diese Position enthält max. 6 kg Materialverbrauch (2-Komponenten-Epoxidharz)
Die Farbe des Verpressmaterials muss sich optisch gut vom Material der Anschlussleitung unterscheiden (z. B. ist ein steinzeugähnlicher Farbton bei Steinzeug-Leitungen nicht zulässig).
Produktblätter und Zulassungszertifikate sind dem AG vor Ausführung der Arbeiten vorzulegen. Arbeiten unter TV-Kamerabeobachtung durchführen und auf Datenträger aufzeichnen, welche in den Besitz des AG übergehen.

Kodex: **BOL25/1_76.01.03.02.A**
Position: Zulauf DN 150, Hauptkanal DN 200
Zulauf DN 150, Hauptkanal DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.365,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_76.01.03.02.B**
Position: Zulauf DN 200, Hauptkanal DN 250 bis DN 400
Zulauf DN 200, Hauptkanal DN 250 bis DN 400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.173,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_76.01.03.02.C**
Position: Zulauf DN 200, Hauptkanal > DN 400 – DN 600
Zulauf DN 200, Hauptkanal > DN 400 – DN 600

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.174,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_76.01.03.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Anbindung Zuläufe mittels Hutprofil
Anbindung Zuläufe mittels Hutprofil
Nach Schlauchlinereinbau geöffneten Anschluss oder Stutzen fachgerecht mittels Hutprofil anbinden.
Ziel ist eine wasserdichte, statisch tragfähige und faltenfreie, optisch einwandfreie Anbringung des Hutprofils im Anbindebereich, Anschlussleitung bis DN 200.
Einbau eines mit einem 2-Komponenten-Epoxidharz getränkten Hutprofils mit Synthesefaser-Nadelfilz, im vorhandenen, mittels Schlauchliner sanierten Kanal, Anschlussleitung teilweise schräge Anschluss- bzw. Stutzenanbindung, einschließlich aller erforderlicher Fräsarbeiten zur Vorbereitung des Einbindebereichs, der Einbau erfolgt aus dem Hauptkanal, kraftschlüssiges Anpressen eines Kragens im Hauptkanal und eines ca. 20 cm langen Hutprofiles in der Anschlussleitung.
Ziel ist, dass das Hutprofil die 1. Muffe der Anschlussleitung vollständig überdeckt, dichte und tragfähige Anbindung der Anschlussleitung ohne Hinterläufigkeit, verwendetes Material in Anpassung an das Material des Liners im Hauptkanal.

Kodex: **BOL25/1_76.01.03.03.A**
Position: Einbau Hutprofil, Hauptkanal DN 200
Einbau Hutprofil, Hauptkanal DN 200

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.862,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_76.01.03.03.B**
Position: Einbau Hutprofil, Hauptkanal DN 250 - DN 400
Einbau Hutprofil, Hauptkanal DN 250 - DN400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.862,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_76.01.03.03.C**
Position: Einbau Hutprofil, Hauptkanal > DN 400 – DN 600
Einbau Hutprofil, Hauptkanal > DN 400 – DN 600

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.862,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_76.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Sanierungsarbeiten in Kanalschächten
Sanierungsarbeiten in Kanalschächten

Kodex: **BOL25/1_76.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: GFK-Auskleidung
GFK-Auskleidung

Kodex: **BOL25/1_76.02.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schlauchliner im Sohlgerinne andübeln
Schlauchliner im Sohlgerinne andübeln
Aufgeschnittenen Liner am Sohlgerinne andübeln, Durchgangsschacht, beidseitig, Länge Sohlgerinne bis 1,5 m, Schraubenabstand max. 25 cm, Dübelhülse Polyamid, Schrauben und Unterlegscheiben in Edelstahl, Qualität 1.4571, inkl. Überlaminieren der Schrauben.

Kodex: **BOL25/1_76.02.01.01.A**
Position: Liner im Sohlgerinne andübeln, DN 200 – DN 250
Liner im Sohlgerinne andübeln, DN 200 – DN 250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 836,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_76.02.01.01.B**
Position: Liner im Sohlgerinne andübeln, > DN 250 – DN 400
Liner im Sohlgerinne andübeln, > DN 250 – DN 400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 861,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_76.02.01.01.C**
Position: Liner im Sohlgerinne andübeln, > DN 400 – DN 600
Liner im Sohlgerinne andübeln, > DN 400 – DN 600

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.030,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_76.02.01.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Angleichen Sohlgerinne
Angleichen Sohlgerinne

Kodex: **BOL25/1_76.02.01.02A.02**
Position: Angleichen Sohlgerinne
Angleichen Sohlgerinne
Angleichen des Sohlunterschiedes zwischen Schachtgerinne und Schlauchliner auf der Zulaufseite der sanierten Haltung. Einschließlich Abbrechen Sohlgerinne auf einer Länge von mindestens 30 cm und einer Tiefe von mindestens 1,5 cm zur Erreichung der erforderlichen

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Mindestschichtdicken für das einzubauende abwasserbeständige Mörtelsystem. Materialübergänge glatt und bündig herstellen, Anwendung entsprechend der Verarbeitungsvorschriften des Herstellers.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 377,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_76.02.01.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Anbindung mit Linerendmanschetten
Anbindung mit Linerendmanschetten
Herstellen einer Lineranbindung mittels einer Edelstahlmanschette zur dauerhaften und wasserdichten Abdichtung des Ringspaltes zwischen dem spannungsfreien Liner und dem Altrohr. Zugelassen sind nur vollflächige Edelstahlmanschetten aus 1.4404 mit einem stufenlosen Verriegelungsmechanismus, einer doppelseitigen Aufbördelung des Manschettenrandes und einer EPDM-Gummidichtung auf Kompressionsbasis. Die Edelstahlmanschette muss mechanisch im sanierten Kanal bis zum kraftschlüssigen Anliegen an die Rohrwandung verspannt werden. Die Manschette muss die Linerwanddicke ausgleichen und darf im Liner, abhängig von der Nennweite, nicht mehr als 3 - 6 mm auftragen.
Die Manschetten müssen entsprechend der Nennweite eine Baulänge von 250 mm oder 300 mm aufweisen. Einschließlich Linerrückschnitt mittels rotierendem Spezialschneider und Reinigung des Bereichs des zurückgeschnittenen Lineranfangs- oder endes entsprechend den Herstellerangaben.
Übergang verputzen zwischen der Linerendmanschette und der Altrohreinbindung, so dass optisch kein Ringspalt mehr erkennbar ist. Inkl. Dokumentation (Erstellung eines Ausführungsprotokolls mit Angabe des Schachtes und der Haltungsnummer und einem Print der installierten Manschette).

Kodex: **BOL25/1_76.02.01.03.A**
Position: Linerendmanschette DN 200
Linerendmanschette DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.058,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_76.02.01.03.B**
Position: Linerendmanschette DN 250
Linerendmanschette DN 250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.081,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_76.02.01.03.C**
Position: Linerendmanschette DN 300
Linerendmanschette DN 300

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.110,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_76.02.01.03.D**
Position: Linerendmanschette DN 350
Linerendmanschette DN 350

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.151,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_76.02.01.03.E**
Position: Linerendmanschette DN 400
Linerendmanschette DN 400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.395,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_76.02.01.03.F**
Position: Linerendmanschette DN 500

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Linerendmanschette DN 500

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.496,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_76.02.01.03.G**
Position: Linerendmanschette DN 600
Linerendmanschette DN 600

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.555,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_76.02.01.04A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Reprofilierungsarbeiten
Reprofilierungsarbeiten

Kodex: **BOL25/1_76.02.01.04A.04**
Position: Reprofilierungsarbeiten
Reprofilierungsarbeiten
Reprofilieren der Schachtböden und Wände bei Unebenheiten zur Gewährleistung, dass die GFK-Auskleidung vollflächig aufliegt, mit einem mineralischen, abwasserresistenten Mörtel, einlagig, Schichtdicke bis 30 mm, Anwendung entsprechend der Verarbeitungsvorschriften des Herstellers.
Position kommt nur zur Anwendung bei Schächten deren Gerinne/Bermen nicht im Rahmen der Schachtsanierungsarbeiten erneuert werden.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 496,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_76.02.01.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: GFK-Spiegel einbauen
GFK-Spiegel einbauen
Auskleidung der Schachtwandung im Bereich um die zu- und abgehenden Rohrleitungen, die mit Liner saniert wurden, mit GFK-Handlaminat und / oder Formteilen aus GFK.
Die Auskleidung ist mind. 10 cm um die Öffnung herum, mit vertikalen und horizontalen Kanten auszuführen und an den Liner zu laminieren. Auskleidungsdicke mind. 5 mm.
Inkl. Setzen und Überlaminieren von Dübeln und Schrauben. Zur Sicherung des Auskleidungskörpers werden Dübel und Schrauben im Raster von 0,25 m eingebaut. Dübelhülse Polyamid, Schrauben und Unterlegscheiben in Edelstahl, Qualität 1.4571.
Nach dem Versenken der Dübel ist der Ankerpunkt überzulaminieren, um das Eindringen von Abwasser zu verhindern. Inkl. notwendiger Arbeiten zur Anbindung an vorhandene Liner.

Kodex: **BOL25/1_76.02.01.05.A**
Position: Spiegel GFK, DN 200 – DN 300
GFK-Auskleidungsflächen: 0,1 bis 0,2 m2

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 648,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_76.02.01.05.B**
Position: Spiegel GFK, >DN 300 - DN 400
GFK-Auskleidungsflächen: 0,2 bis 0,3 m2

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 748,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_76.02.01.05.C**
Position: Spiegel GFK, > DN 400 – DN 600
GFK-Auskleidungsflächen: 0,3 bis 0,4 m2

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 880,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_76.02.01.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schachboden mit GFK-Handlaminat auskleiden
Schachboden mit GFK auskleiden
Schachtboden vollständig mit GFK-Handlaminat und / oder Formteilen aus GFK auskleiden und an den Liner laminieren, unter ausschließlicher Verwendung von ECR-Glasfasermatten.
Sockelrand mit mind. 5 cm Höhe am Übergang zwischen Schachtboden und Schachtwandung anlaminieren. Auskleidungsdicke mind. 5 mm, Schächte und Auskleidungsflächen nach Vorgabe des AG.
Inkl. Setzen und Überlaminieren von Dübeln und Schrauben. Zur Sicherung des Auskleidungskörpers werden Dübel und Schrauben im Raster von 0,25 m eingebaut. Dübelhülse Polyamid, Schrauben und Unterlegscheiben in Edelstahl, Qualität 1.4571.
Nach dem Versenken der Dübel ist der Ankerpunkt überzulaminieren, um das Eindringen von Abwasser zu verhindern. Auf eine hydraulisch günstige Ausbildung ist zu achten. Inkl. notwendiger Arbeiten zur Anbindung an vorhandene Liner.
Die Abrechnung des Schachtgerinnes erfolgt bei Durchgangsschächten über die Position des Schlauchliners. In diesem Fall darf die Fläche nicht übermessen werden. Die Fläche der GFK-Spiegel darf hier nicht mitabgerechnet werden, sondern ist von der Gesamt-GFK-Fläche abzuziehen.

Kodex: **BOL25/1_76.02.01.06.A**
Position: Schachtboden mit GFK-Handlaminat
Schachtboden mit GFK-Handlaminat

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 877,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_76.02.01.06.B**
Position: Zuschlag GFK-Gerinne Zulauf
Zuschlag für Mehraufwendungen zur Erstellung des Zulaufgerinnes eines seitlichen Schachtanschlusses

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 447,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_76.02.01.07A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Dichtmasse für Abschluss GFK-Laminat
Dichtmasse für Abschluss GFK-Laminat

Kodex: **BOL25/1_76.02.01.07A.07**
Position: Dichtmasse für Abschluss GFK-Laminat
Dichtmasse für Abschluss GFK-Laminat
In allen Schächten sind die Anschlüsse oder Abschlusskanten von z.B. Liner/Gerinne, GFK-Auskleidung/Schachtwand mit einer im Abwasserbereich anwendbaren dauerelastischen und abwasserresistenten Dichtungsmasse wasserdicht zu verschließen. Anwendung entsprechend der Verarbeitungsvorschriften des Herstellers.
Abgerechnet wird die versiegelte Länge der Anschlüsse/Abschlusskanten.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 345,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Arbeiten: Vorgefertigte Schächte
Vorgefertigte Schächte
Das Kapitel 77 enthält folgende Unterkapitel:
77.02 Unbewehrte Betonschächte, kreisrund
77.03 Straßeneinlaufschächte
77.06 Unbewehrte Betonschächte, rechteckig
77.12 Schächte aus Stahlbeton, kreisrund
77.16 Schächte aus Stahlbeton, rechteckig
77.27 Monolithische Schächte aus Polyethylen
77.28 Monolitische Schächte aus Polypropylen
77.40 Versickerungssysteme
77.50 Schachtgerinne und Schachtfutter
77.51 Schutzbeschichtungen
77.90 Aufpreise
Vorgefertigte Schächte im Sinne dieses Verzeichnisses bestehen im Regelfall aus folgenden Bestandteilen:
- Bodenelement (Gerinne ausgenommen). Dieses Element kann vorgefertigt sein oder teilweise oder vollständig an Ort und Stelle errichtet werden. Vorgefertigte Schachtelemente für Kanalisation müssen werkseits eingebaute Schachtfutter vom Typ und Abmessung des vorgesehenen Kanalrohres aufweisen. An Ort und Stelle hergestellte Elemente müssen die gleichen Qualitätseigenschaften aufweisen, wie die vorgefertigten Elemente. Bei ihnen muß beim Betonieren das dem Rohrtyp und der Rohrabmessung entsprechende Schachtfutter mit eingebaut werden. Wenn in einer Position nicht ausdrücklich anders festgelegt, werden die Schachtfutter separat vergütet. Das Bodenelement, sei es in vorgefertigter Form oder an Ort und Stelle hergestellt, muß aus monolytischem Guß bis mind. 15 cm ober dem Rohrscheitel des größten vorgesehenen Rohres hergestellt sein. Die Bodenplatte von Ortsbeton Bodenelementen muß eine Mindeststärke von 20 cm aufweisen.
Die Verbindung zwischen Ortsbeton Bodenelement und dem ersten vorgefertigen Schachtring muß die gleichen hydraulischen Dichtheits- und statischen Eigenschaften aufweisen, wie die Verbindungen der vorgefertigten Teile untereinander.
- Verlängerungsschachtringe. Diese Elemente haben dieselben Innenabmessungen wie das Bodenelement. Sie stellen in der Regel die Schachtkammer dar.
- Schachtkonus. Dieses Element stellt den Übergang zwischen der Abmessung der Schachtkammer und den Abmessungen des Einstiegselementes, meistens die Einstiegsöffnung, dar. Es muß immer mit einer statischen Bewehrung versehen sein.
- Ausgleichs- und Auflagerring. Dieses Element stellt die Möglichkeit der höhenmäßigen Anpassung und gleichzeitig die Auflagerbasis für den

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Rahmen der Schachtabdeckung oder des Einlaufes dar.
- Evtl. Abdeckplatte mit Einstiegsloch.
Sämtliche Elemente mit Ausnahme des Auflagerringes müssen untereinander mit Verbindungssystemen, Stufenfalz oder Glockenmuffe, komplett mit den entsprechenden plastischen/elastischen Dichtungselementen (Bänder, Ringe) versehen sein.
Sämtliche Materialien, die den Schachtkörper bilden müssen wasserdicht sein und im montierten Zustand die Wasserdichtheit garantieren.
Die Innen- und Außenfläche muß geschlossen und glatt sein.
Bei allen Schächten muß der obere Einstiegsteil mit beengten Abmessungen so kurz wie möglich gehalten werden. Aus diesem Grunde ist die Verwendung von Ausgleichsringen auf ein Mindestmaß zu beschränken. Dieser Bereich muß auf der Innenseite vollkommen glatt und frei von scharfen Kanten und Graten aus Zementmörtel oder Schlämme sein.
Die genaue plani-altimetrische Lage von Straßeneinlaufschächten muß vom AN an Ort und Stelle überprüft und festgelegt werden.
Der Einheitspreis beinhaltet folgende Aufwendungen, Lieferungen und Leistungen:
- das Liefern und Einbauen eines Betonunterbaues C12/15, Mindeststärke 15 cm mit Reibbrett auf die genaue Einbauhöhe abgezogen;
- die Lieferung und den Einbau sämtlicher Elemente, die den Schacht darstellen, komplett mit dem standardisierten Dichtungsmaterial: Bodenelement, ausgenommen das Gerinne, Verlängerungselemente, evtl. vorgefertigte Abdeckplatte mit Einstiegsöffnung, Schachtkonus, Ausgleichs- und Auflagerringe.
Das Bodenelement kann auch an Ort und Stelle hergestellt werden, teilweise oder vollständig nach den oben beschriebenden Merkmalen. Die Vergütung bezieht sich immer auf ein Bodenelement mit ebener Bodenplatte;
- das Vorhandensein von Schachtfuttern (die separat vergütet werden) oder die direkte Einführung von Rohren, auch bei Schächten, die bereits verlegt sind;
- der statische Nachweis bei nicht Standardsituationen;
- bei begehbaren Schächten die Sicherheitseinstiegsbügel in einem vertikalen Abstand untereinander von nicht mehr als 33 cm eingebaut. Im Standardfall sind die Steigbügel aus Gußeisen. Für kunststoffüberzogene Bügel wird ein Aufpreis bezahlt;
- sämtliche Befestigungsmaterialien, die - wenn sie aus Metall sind - aus rostfreiem Stahl AISI 304 sein müssen;
- bei leichten Schächten, wie z.B. Faserzement, glasfaserverstärktem Kunststoff, usw., die Bodenplatte, gegen Auftrieb dimensioniert;
- sämtliche Befestigungsmaterialien, inbegriffen jene für die Ausgleichsringe.
Ausgeschlossene Leistungen:
- sämtliche Erdbewegungen;
- Schachtgerinne, außer die einfache Bodenplatte;
- Schachtfutter für den Anschluß der Rohre;
- Schachtabdeckungen und Einlaufroste;
- evtl. Schutzbeschichtungen.
DN = Innenabmessungen

Kodex: **BOL25/1_77.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Unbewehrte Betonschächte, Kreisrund
Unbewehrte Betonschächte, Kreisrund
Beton: Mindestfestigkeit C30/37 wasserdicht
Verbindungen: vorgefertigt, mit Stufenfalz, wasserdicht eingebaut
Steigbügel: Sicherheitstyp aus Gußeisen dH <= 33 cm
Eine evtl. Transportbewehrung und die Bewehrung des Schachtkonuses der Ausgleichsringe werden nicht als Bewehrung anerkannt.

Kodex: **BOL25/1_77.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Schächte für nicht aggressives Milieu
Schächte für nicht aggressives Milieu

Kodex: **BOL25/1_77.02.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schacht, wasserdicht
Schacht, wasserdicht

Kodex: **BOL25/1_77.02.01.01.B**
Position: DN 1000 mm
DN 1000 mm

Maßeinheit	**cm**
Preis	**€ 5,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.02.01.01.C**
Position: DN 1200 mm
DN 1200 mm

Maßeinheit	**cm**
Preis	**€ 6,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.02.01.01.D**
Position: DN 1500 mm
DN 1500 mm

Maßeinheit	**cm**
Preis	**€ 10,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.02.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Schächte für Hochaggressives Milieu (Abwasser)
Schächte für Hochaggressives Milieu (Abwasser)
Schächte für hochaggressives Milieu (Abwasser), aus hochsulfatbeständigem Zement "altissima resistenza".

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_77.02.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schacht, wasserdicht
Schacht, wasserdicht

Kodex: **BOL25/1_77.02.02.01.B**
Position: DN 1000 mm
DN 1000 mm

Maßeinheit	**cm**
Preis	**€ 5,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.02.02.01.C**
Position: DN 1200 mm
DN 1200 mm

Maßeinheit	**cm**
Preis	**€ 7,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.02.02.01.D**
Position: DN 1500 mm
DN 1500 mm

Maßeinheit	**cm**
Preis	**€ 10,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Straßeneinlaufschächte
Straßeneinlaufschächte

Kodex: **BOL25/1_77.03.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Straßeneinlaufschächte, DIN 4052
Straßeneinlaufschächte, DIN 4052
Die Straßeneinlaufschächte müssen der DIN 4052 entsprechen. Sie bestehen aus Grundelement mit halbkugelförmigem Boden mit oder ohne Auslaßöffnung ø 150/220 mm, Verlängerungselementen mit oder ohne Auslaßöffnung ø 150/220 mm, evtl. Schachtkonus und bewehrtem Ausgleichring.
Der Straßeneinlaufrost und der Eimer werden separat vergütet (Kat. 78.02).

Kodex: **BOL25/1_77.03.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kreisrunder Straßeneinlaufschacht: komplett
Kreisrunder Straßeneinlaufschacht: komplett
Innenabmessungen: ø 450 mm
Als "Höhe" ist das Maß von der Aufstandsfläche bis O.K. Auflagering definiert.

Kodex: **BOL25/1_77.03.02.01.A**
Position: Höhe: 59 cm für kurzen Eimer, ohne Geruchverschluß
Höhe: 59 cm für kurzen Eimer, ohne Geruchverschluß

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 184,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.03.02.01.B**
Position: Höhe: 97 cm für langen Eimer, ohne Geruchverschluß
Höhe: 97 cm für langen Eimer, ohne Geruchverschluß

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 229,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.03.02.01.C**
Position: Höhe: über 97 cm für jeden cm über 97 cm
Höhe: über 97 cm für jeden cm über 97 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**cm**
Preis	**€ 1,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.03.02.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kreisrunder Straßeneinlaufschacht: elementweise
Kreisrunder Straßeneinlaufschacht: elementweise
Innenabmessungen: ø 450 mm
H : Bauhöhe des Elementes

Kodex: **BOL25/1_77.03.02.02.A**
Position: Bodenelement mit halbkugelförmigem Boden, ohne Geruchverschluß, H = 300-350 mm
Bodenelement mit halbkugelförmigem Boden, ohne Geruchverschluß, H = 300-350 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 87,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.03.02.02.B**
Position: Schaft ohne Tragnocken, H = var.: 200-700 mm
Schaft ohne Tragnocken, H = var.: 200-700 mm

Maßeinheit	**cm**
Preis	**€ 1,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.03.02.02.C**
Position: Schaft mit Tragnocken, H = 200-250 mm
Schaft mit Tragnocken, H = 200-250 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 40,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.03.02.02.D**
Position: Schaft mit Tragnocken, H = 300-350 mm
Schaft mit Tragnocken, H = 300-350 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 43,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.03.02.02.E**
Position: Schaft mit Tragnocken, H = 590-610 mm
Schaft mit Tragnocken, H = 590-610 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 99,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.03.02.02.F**
Position: Schaft mit Tragnocken, H = 690-710 mm
Schaft mit Tragnocken, H = 690-710 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 107,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.03.02.02.H**
Position: Schachtkonus ø 450 mm, 270 x 400 mm
Schachtkonus ø 450 mm, 270 x 400 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 114,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.03.02.02.I**
Position: Ausgleichring ø 450 mm, H = 60 mm
Ausgleichring ø 450 mm, H = 60 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 36,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.03.02.02.K**
Position: Ausgleichring ø 270/400 mm, H = 60 mm
Ausgleichring ø 270/400 mm, H = 60 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 36,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.03.02.02.L**
Position: Einlauftrichter aus Kunststoff
Einlauftrichter aus Kunststoff

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 12,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Unbewehrte Betonschächte, Rechteckig
Unbewehrte Betonschächte, Rechteckig
Beton: Mindestfestigkeit C 25/30
Verbindungen: Stufenfalz, wasserdicht eingebaut
Steigbügel: Sicherheitstyp aus Gußeisen dH <= 33 cm
Bei rechteckigen Schächten kann der Schachtkonus durch eine Stahlbetonplatte, - für Lasten der I. Kategorie dimensioniert - , ersetzt werden.
Bei Schächten mit Abmessungen über 60 cm muß die Platte im Regelfalle mit einer kreisrunden Einstiegsöffnung 625 mm Durchmesser, an eine Wand tangierend, so hoch wie möglich eingebaut, ausgeführt werden.
Eine evtl. Transportbewehrung und die Bewehrung des Schachtkonuses und der Ausgleichsringe werden nicht als Bewehrung anerkannt.
Die angegebenen Abmessungen sind Innenabmessungen.

Kodex: **BOL25/1_77.06.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Schächte für nicht agressives Milieu
Schächte für nicht agressives Milieu

Kodex: **BOL25/1_77.06.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schacht wasserdicht
Schacht wasserdicht

Kodex: **BOL25/1_77.06.01.01.A**
Position: 30 x 30 cm
30 x 30 cm

Maßeinheit	**cm**
Preis	**€ 0,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.06.01.01.B**
Position: 40 x 40 cm
40 x 40 cm

Maßeinheit	**cm**
Preis	**€ 1,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.06.01.01.C**
Position: 50 x 50 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

50 x 50 cm

Maßeinheit	**cm**
Preis	**€ 1,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.06.01.01.D**
Position: 60 x 60 cm
60 x 60 cm

Maßeinheit	**cm**
Preis	**€ 1,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.06.01.01.E**
Position: 70 x 70 cm
70 x 70 cm

Maßeinheit	**cm**
Preis	**€ 2,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.06.01.01.F**
Position: 80 x 80 cm
80 x 80 cm

Maßeinheit	**cm**
Preis	**€ 3,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.06.01.01.G**
Position: 80 x 100 cm
80 x 100 cm

Maßeinheit	**cm**
Preis	**€ 3,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.06.01.01.K**
Position: 100 x 100 cm
100 x 100 cm

Maßeinheit	**cm**
Preis	**€ 3,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.06.01.01.L**
Position: 100 x 120 cm
100 x 120 cm

Maßeinheit	**cm**
Preis	**€ 4,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.06.01.01.M**
Position: 120 x 120 cm
120 x 120 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**cm**
Preis	**€ 6,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.06.01.01.N**
Position: 120 x 150 cm
120 x 150 cm

Maßeinheit	**cm**
Preis	**€ 7,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.06.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Sickerschacht Regenwasser:
Sickerschacht für Regenwasser aus gelochten Schachtringen aus verdichtetem und bewehrtem Beton; liefern und einbauen, einschließlich Bewehrung, Betonunterbau mit Schotterboden, befahrbarer Schachtabdeckung mit Einstiegsöffnung: ca. 60x60 cm, Herstellen der Anschlußöffnungen mit Fugendichtung der Anschlußstellen, sowie jeder sonst noch erforderlichen Nebenleistung mit Ausnahme des Gußdeckels, des Erdaushubes und der Drainage, welche gesondert vergütet werden:

Kodex: **BOL25/1_77.06.01.02.A**
Position: ø 1000mm
Innendurchmesser: 1000 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 332,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.06.01.02.B**
Position: ø 1500mm
Innendurchmesser: 1500 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 757,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.06.01.02.C**
Position: ø 2000mm
Innendurchmesser: 2000 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1.195,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.06.02**
Unterkapitel: Schächte für hochagressives Milieu (Abwasser)
Schächte für hochagressives Milieu (Abwasser)
Schächte für hochaggressives Milieu (Abwasser), aus hochsulfatbeständigem Zement "altissima resistenza".

Kodex: **BOL25/1_77.06.02.01**
Hauptposition: Schacht, wasserdicht
Schacht, wasserdicht

Kodex: **BOL25/1_77.06.02.01.A**
Position: 30 x 30 cm
30 x 30 cm

Maßeinheit	**cm**

Kodex: **BOL25/1_77.06.02.01.B**
Position: 40 x 40 cm
40 x 40 cm

Maßeinheit	**cm**

Kodex: **BOL25/1_77.06.02.01.C**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: 50 x 50 cm
50 x 50 cm

Maßeinheit **cm**

Kodex: **BOL25/1_77.06.02.01.D**
Position: 60 x 60 cm
60 x 60 cm

Maßeinheit **cm**

Kodex: **BOL25/1_77.06.02.01.E**
Position: 70 x 70 cm
70 x 70 cm

Maßeinheit **cm**

Kodex: **BOL25/1_77.06.02.01.F**
Position: 80 x 80 cm
80 x 80 cm

Maßeinheit **cm**

Kodex: **BOL25/1_77.06.02.01.G**
Position: 80 x 100 cm
80 x 100 cm

Maßeinheit **cm**

Kodex: **BOL25/1_77.06.02.01.K**
Position: 100 x 100 cm
100 x 100 cm

Maßeinheit **cm**

Kodex: **BOL25/1_77.06.02.01.L**
Position: 100 x 120 cm
100 x 120 cm

Maßeinheit **cm**

Kodex: **BOL25/1_77.06.02.01.M**
Position: 120 x 120 cm
120 x 120 cm

Maßeinheit **cm**

Kodex: **BOL25/1_77.06.02.01.N**
Position: 120 x 150 cm
120 x 150 cm

Maßeinheit **cm**

Kodex: **BOL25/1_77.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Schächte aus Stahlbeton, Kreisrund
Schächte aus Stahlbeton, Kreisrund

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beton: Mindestfestigkeit C30/37, wasserdicht
Verbindungen: vorgefertigt, mit Stufenfalz, wasserdicht eingebaut
Steigbügel: Sicherheitstyp aus Gußeisen, dH <= 33 cm

Kodex: **BOL25/1_77.12.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Schächte für nicht agressives Milieu
Schächte für nicht agressives Milieu

Kodex: **BOL25/1_77.12.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schacht, wasserdicht
Schacht, wasserdicht

Kodex: **BOL25/1_77.12.01.01.B**
Position: DN 1000 mm
DN 1000 mm

Maßeinheit	**cm**
Preis	**€ 6,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.12.01.01.C**
Position: DN 1200 mm
DN 1200 mm

Maßeinheit	**cm**
Preis	**€ 8,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.12.01.01.D**
Position: DN 1500 mm
DN 1500 mm

Maßeinheit	**cm**
Preis	**€ 12,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.12.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Schächte für hochaggressives Milieu (Abwasser)
Schächte für hochaggressives Milieu (Abwasser)
Schächte für hochaggressives Milieu (Abwasser), aus hochsulfatbeständigem Zement "altissima resistenza".

Kodex: **BOL25/1_77.12.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schacht, wasserdicht 0,10 bar
Schacht, wasserdicht 0,10 bar

Kodex: **BOL25/1_77.12.02.01.B**
Position: DN 1000 mm
DN 1000 mm

Maßeinheit	**cm**
Preis	**€ 6,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.12.02.01.C**
Position: DN 1200 mm
DN 1200 mm

Maßeinheit	**cm**
Preis	**€ 8,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.12.02.01.D**
Position: DN 1500 mm
DN 1500 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**cm**
Preis	**€ 12,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.16** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Schächte aus Stahlbeton, Recheckig
Schächte aus Stahlbeton, Recheckig
Beton: Mindestfestigkeit C25/30
Verbindungen: Stufenfalz, Steigbügel: Sicherheitstyp aus Gußeisen, dH <= 33 cm
Bei rechteckigen Schächten kann der Schachtkonus durch eine Stahlbetonplatte, - für Lasten der I. Kategorie dimensioniert - , ersetzt werden.
Bei Schächten mit Abmessungen über 60 cm muss die Platte im Regelfalle mit einer kreisrunden Einstiegsöffnung 625 mm Durchmesser, an eine Wand tangierend, so hoch wie möglich eingebaut, ausgeführt werden.
Die angegebenen Abmessungen sind Innenabmessungen.

Kodex: **BOL25/1_77.16.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Schächte für nicht agrgressives Milieu
Schächte für nicht agrgressives Milieu

Kodex: **BOL25/1_77.16.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schacht wasserdicht
Schacht wasserdicht

Kodex: **BOL25/1_77.16.01.01.A**
Position: 80 x 100 cm
80 x 100 cm

Maßeinheit	**cm**
Preis	**€ 3,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.16.01.01.B**
Position: 100 x 100 cm
100 x 100 cm

Maßeinheit	**cm**
Preis	**€ 4,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.16.01.01.C**
Position: 100 x 120 cm
100 x 120 cm

Maßeinheit	**cm**
Preis	**€ 5,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.16.01.01.D**
Position: 120 x 120 cm
120 x 120 cm

Maßeinheit	**cm**
Preis	**€ 6,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.16.01.01.E**
Position: 120 x 150 cm
120 x 150 cm

Maßeinheit	**cm**
Preis	**€ 8,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.16.01.01.F**
Position: 150 x 150 cm
150 x 150 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**cm**
Preis	**€ 9,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.16.02**
Unterkapitel: Schächte für hochaggressives Milieu (Abwasser)
Schächte für hochaggressives Milieu (Abwasser)
Schächte für hochaggressives Milieu (Abwasser), aus hochsulfatbeständigem Zement "altissima resistenza".

Kodex: **BOL25/1_77.16.02.01**
Hauptposition: Schacht, wasserdicht
Schacht, wasserdicht

Kodex: **BOL25/1_77.16.02.01.A**
Position: 80 x 100 cm
80 x 100 cm

Maßeinheit	**cm**

Kodex: **BOL25/1_77.16.02.01.B**
Position: 100 x 100 cm
100 x 100 cm

Maßeinheit	**cm**

Kodex: **BOL25/1_77.16.02.01.C**
Position: 100 x 120 cm
100 x 120 cm

Maßeinheit	**cm**

Kodex: **BOL25/1_77.16.02.01.D**
Position: 120 x 120 cm
120 x 120 cm

Maßeinheit	**cm**

Kodex: **BOL25/1_77.16.02.01.E**
Position: 120 x 150 cm
120 x 150 cm

Maßeinheit	**cm**

Kodex: **BOL25/1_77.16.02.01.F**
Position: 150 x 150 cm
150 x 150 cm

Maßeinheit	**cm**

Kodex: **BOL25/1_77.16.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Schächte für Telekommunikationsnetz
Schächte für Telekommunikationsnetz.
Eigenschaften und Mindestanforderungen an den der Materialien für die Herstellung der Schächte:
- Betongüte nicht geringer als C32/40;
- Bewehrungsstahl B450C;
- Stahlfaser: hergestellt mit warmgewalztem Stahldraht mit einer charakteristischen Zugfestigkeit von mindestens 1000 MPa.
Auf jedem Schacht muss auf der Innenseite ein unauslöschlicher Aufdruck angebracht sein mit folgenden Informationen:
- die Herstellerfirma;
- das Baujahr;
- die Nummer des Produktionsloses.
Jedes Schachtelement ist ausgestattet mit angemessenen genormten Haken, Buchsen oder Löcher für dessen Heben und Bewegen.
Alle Schachtelemente müssen frei von Betongräten und ohne Bearbeitungsdefekte sein; es sind keine Reparaturen zugelassen.
Im Preis inbegriffen sind die Lieferung und das fachgerechte Einbauen des Schachtes gemäß den Regelzeichnungen sowie alle folgende Aufwendungen:
- das Planieren des Aushubbodens mit Entfernung der Unregelmäßigkeiten und eventueller Verdichtung der Auflagerfläche;

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

- die Lieferung und Verlegung von Schotter geeigneter Korngröße für die Bildung des Drainageuntergrundes;
- die Versiegelung und Spachtelung der Schachtelemente; die jeweiligen Elemente müssen untereinander mit einer 2 cm dicken Zementmörtelschicht verbunden werden;
- die Ausführung der Rohrdurchdringungen in den Schachtwänden, das Einfügen der Rohre auf einer Höhe von 20cm über den inneren Schachtgrund, die Befestigung und Versiegelung mit Zementmörtel auf der Innen- und auf der Außenseite. Die einzelnen Rohre müssen mit einem Zwischenabstand von ca. 4cm verlegt werden und müssen in den Schacht ca. 30cm hineinragen.
- die Spachtelung und Glättung der Schachtwände im Bereich der Rohreindringung und im Bereich der Verbindung der einzelnen Schachtelementen;
- das Entfernen der Drainageöffnung und Ausführung vor Ort, falls erforderlich, weiterer Drainageöffnungen im Schachtboden;
- die Anbringung der Schachtidentifizierungsplakette des Landestelekommunikationsnetzes an eine der Wände mittels Verwendung eines geeigneten Klebers;
- die Nachbearbeitung und Endreinigung des Schachtes, sowie auch sämtliche erforderliche Materialien und Nebenleistungen um die Arbeit fachgerecht zu beenden gemäß den geltenden Normen und den Anweisungen der Bauleitung.

Getrennt vergütet werden das Schneiden und der Abbruch der Fahrbahndecke, der Aushub und die Wiedereinfüllung, das Aufladen und der Transport zur Deponie inklusive Deponiegebühren des Restmaterials sowie die provisorische und endgültige Wiederherstellung des Straßenbelags.

Die Schächte müssen mit dessen Längsachse entsprechend der Rohrtrassenachse eingebaut werden um eine optimale Einfluchtung der Kabelschutzrohre in Schachteingang und Schachtausgang, auf der horizontalen und auf der vertikalen Ebene zu ermöglichen.

Kodex: **BOL25/1_77.16.03.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schacht für Telekommunikationsnetz 90x70cm
Schacht für Telekommunikationsnetz 90x70cm

Kodex: **BOL25/1_77.16.03.01A.01**
Position: Schacht für Telekommunikationsnetz 90x70cm
Schacht für Telekommunikationsnetz 90x70cm.
Fertigteilstahlbetonschacht für Telekommunikation und Glasfaserkabeln, bewehrt mit Stabstahl oder Stahlfasern, Innenabmessungen 90x70cm, Höhe 128 cm, gemäß den Regelzeichnungen, bestehend aus:
- Schachtboden Höhe 360mm mit rechteckigem Grundriss und Form eines Rechteckprismas mit eingebauter Bodenplatte mit Drainageöffnung in der Mitte; alle Wände weisen Nischen mit halber Wandstärke für die Einführung der Rohre (zwei für jede Längsseite und eine für die kurzen Seiten); oberer Einspannungsrand angemessener Stärke für die Einspannung anderer Schachtelemente;
- Verlängerungsschachtringe zu 200-100mm; alle Elemente weisen untere und obere Einspannungsränder angemessener Stärke auf, um das Übereinanderstellen der verschiedenen Schachtelemente zu ermöglichen;
- oberer Ausgleichs- und Auflagering bestehend aus einer befahrbaren Deckplatte mit Tragvorrichtung für die Schachtabdeckung H 125mm und mit Innenöffnung 600x600mm mit unterem Einspannungsrand angemessener Stärke für die Einspannung in den darunterliegenden Elementen. Auf dem oberen Rand des Auflagerringes befinden sich Gewindebuchsen für die Befestigung des Ringes mit dem Rahmen der Schachtabdeckung.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 488,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.16.03.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schacht für Telekommunikationsnetz 125x80cm
Schacht für Telekommunikationsnetz 125x80cm

Kodex: **BOL25/1_77.16.03.02A.02**
Position: Schacht für Telekommunikationsnetz 125x80cm
Schacht für Telekommunikationsnetz 125x80cm.
Vorgefertigter modularer Stahlbetonschacht für Telekommunikation und Glasfaserkabeln, bewehrt mit Stabstahl oder Stahlfasern, Innenabmessungen 125x80cm, Höhe 135 cm, gemäß den Regelzeichnungen, bestehend aus:
- Schachtboden Höhe 530mm mit rechteckigem Grundriss und Form eines Rechteckprismas mit eingebauter Bodenplatte mit Drainageöffnung in der Mitte; alle Wände weisen zwei Nischen mit halber Wandstärke für die Einführung der Rohre auf; oberer Einspannungsrand angemessener Stärke für die Einspannung anderer Schachtelemente;
- Verlängerungsschachtringe zu 400-200-100mm; alle Elemente weisen untere und obere Einspannungsränder angemessener Stärke auf, um das Übereinanderstellen der verschiedenen Schachtelemente zu ermöglichen;
- oberer Ausgleichs- und Auflagering bestehend aus einer befahrbaren Deckplatte mit Tragvorrichtung für die Schachtabdeckung H 130mm und mit Innenöffnung 1200x600mm mit unterem Einspannungsrand angemessener Stärke für die Einspannung in den darunterliegenden Elementen.

Auf dem oberen Rand des Auflagerringes befinden sich Gewindebuchsen für die Befestigung des Ringes mit dem Rahmen der Schachtabdeckung.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 575,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.27** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Monolistische Schächte aus Polyethylen
Monolistische Schächte aus Polyethylen

Kodex: **BOL25/1_77.27.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Monolistische Schächte aus Polyethylen DN 600
Monolistische Schächte aus Polyethylen DN 600.
Liefern und Versetzen von monolithischen Inspektionsschächten aus Polyethylen DN 600

Kodex: **BOL25/1_77.27.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kunststoffschacht DN 600 aus Polyethylen mit offenem Durchgangsgerinne DN 150
Kunststoffschacht DN 600 aus Polyethylen mit offenem Durchgangsgerinne DN 150, ohne seitlichen Zuläufen, monolithisch mit integrierten Steighilfen, wasserdicht, beständig gegen aggressive Abwässer und zum Einbau ins Erdreich, Zu- und Ablauf mit Spitzende für Anschluss mit PVC-KG-Rohr und PE-HD

Kodex: **BOL25/1_77.27.01.01.A**
Position: Schachthöhe 1000mm ca.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Schachthöhe 1000mm ca.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 301,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.27.01.01.B**
Position: Schachthöhe 1500mm ca.
Schachthöhe 1500mm ca.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 348,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.27.01.01.C**
Position: Schachthöhe 2000mm ca.
Schachthöhe 2000mm ca.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 415,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.27.01.01.D**
Position: Schachthöhe 2500mm ca.
Schachthöhe 2500mm ca.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 440,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.27.01.01.E**
Position: Schachthöhe 3000mm ca.
Schachthöhe 3000mm ca.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 487,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.27.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kunststoffschacht DN 600 aus Polyethylen mit offenem Durchgangsgerinne DN 200
Kunststoffschacht DN 600 aus Polyethylen mit offenem Durchgangsgerinne DN 200, ohne seitlichen Zuläufen, monolithisch mit integrierten Steighilfen, wasserdicht, beständig gegen aggressive Abwässer und zum Einbau ins Erdreich, Zu- und Ablauf mit Spitzende für Anschluss mit PVC-KG-Rohr und PE-HD

Kodex: **BOL25/1_77.27.01.02.A**
Position: Schachthöhe 1000mm ca.
Schachthöhe 1000mm ca.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 313,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.27.01.02.B**
Position: Schachthöhe 1500mm ca.
Schachthöhe 1500mm ca.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 359,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_77.27.01.02.C**
Position: Schachthöhe 2000mm ca.
Schachthöhe 2000mm ca.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 405,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.27.01.02.D**
Position: Schachthöhe 2500mm ca.
Schachthöhe 2500mm ca.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 452,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.27.01.02.E**
Position: Schachthöhe 3000mm ca.
Schachthöhe 3000mm ca.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 499,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.27.01.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kunststoffschacht DN 600 aus Polyethylen mit offenem Durchgangsgerinne DN 250
Kunststoffschacht DN 600 aus Polyethylen mit offenem Durchgangsgerinne DN 250, ohne seitlichen Zuläufen, monolithisch mit integrierten Steighilfen, wasserdicht, beständig gegen aggressive Abwässer und zum Einbau ins Erdreich, Zu- und Ablauf mit Spitzende für Anschluss mit PVC-KG-Rohr und PE-HD

Kodex: **BOL25/1_77.27.01.03.A**
Position: Schachthöhe 1000mm ca.
Schachthöhe 1000mm ca.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 324,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.27.01.03.B**
Position: Schachthöhe 1500mm ca.
Schachthöhe 1500mm ca.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 325,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.27.01.03.C**
Position: Schachthöhe 2000mm ca.
Schachthöhe 2000mm ca.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 417,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.27.01.03.D**
Position: Schachthöhe 2500mm ca.
Schachthöhe 2500mm ca.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 463,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.27.01.03.E**
Position: Schachthöhe 3000mm ca.
Schachthöhe 3000mm ca.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 510,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.27.01.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kunststoffschacht DN 600 aus Polyethylen mit offenem Durchgangsgerinne DN 150/150
Kunststoffschacht DN 600 aus Polyethylen mit offenem Durchgangsgerinne DN 150/150, mit zwei seitlichen Zuläufen links und rechts 45° in Fließrichtung, monolithisch mit integrierten Steighilfen, wasserdicht, beständig gegen aggressive Abwässer und zum Einbau ins Erdreich, Zu- und Ablauf mit Spitzende für Anschluss mit PVC-KG- Rohr und PE-HD

Kodex: **BOL25/1_77.27.01.04.A**
Position: Schachthöhe 1000mm ca.
Schachthöhe 1000mm ca.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 377,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.27.01.04.B**
Position: Schachthöhe 1500mm ca.
Schachthöhe 1500mm ca.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 425,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.27.01.04.C**
Position: Schachthöhe 2000mm ca.
Schachthöhe 2000mm ca.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 473,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.27.01.04.D**
Position: Schachthöhe 2500mm ca.
Schachthöhe 2500mm ca.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 520,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.27.01.04.E**
Position: Schachthöhe 3000mm ca.
Schachthöhe 3000mm ca.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 567,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.27.01.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kunststoffschacht DN 600 aus Polyethylen mit offenem Durchgangsgerinne DN 150/200
Kunststoffschacht DN 600 aus Polyethylen mit offenem Durchgangsgerinne DN 150/200, mit zwei seitlichen Zuläufen links und rechts 45° in Fließrichtung, monolithisch mit integrierten Steighilfen, wasserdicht, beständig gegen aggressive Abwässer und zum Einbau ins Erdreich, Zu- und Ablauf mit Spitzende für Anschluss mit PVC-KG-Rohr und PE-HD

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_77.27.01.05.A**
Position: Schachthöhe 1000mm ca.
Schachthöhe 1000mm ca.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 390,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.27.01.05.B**
Position: Schachthöhe 1500mm ca.
Schachthöhe 1500mm ca.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 427,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.27.01.05.C**
Position: Schachthöhe 2000mm ca.
Schachthöhe 2000mm ca.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 485,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.27.01.05.D**
Position: Schachthöhe 2500mm ca.
Schachthöhe 2500mm ca.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 532,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.27.01.05.E**
Position: Schachthöhe 3000mm ca.
Schachthöhe 3000mm ca.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 579,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.27.01.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kunststoffschacht DN 600 aus Polyethylen mit offenem Durchgangsgerinne DN 200/200
Kunststoffschacht DN 600 aus Polyethylen mit offenem Durchgangsgerinne DN 200/200, mit zwei seitlichen Zuläufen links und rechts 45° in Fließrichtung, monolithisch mit integrierten Steighilfen, wasserdicht, beständig gegen aggressive Abwässer und zum Einbau ins Erdreich, Zu- und Ablauf mit Spitzende für Anschluss mit PVC-KG-Rohr und PE-HD

Kodex: **BOL25/1_77.27.01.06.A**
Position: Schachthöhe 1000mm ca.
Schachthöhe 1000mm ca.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 401,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.27.01.06.B**
Position: Schachthöhe 1500mm ca.
Schachthöhe 1500mm ca.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 449,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.27.01.06.C**
Position: Schachthöhe 2000mm ca.
Schachthöhe 2000mm ca.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 497,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.27.01.06.D**
Position: Schachthöhe 2500mm ca.
Schachthöhe 2500mm ca.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 544,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.27.01.06.E**
Position: Schachthöhe 3000mm ca.
Schachthöhe 3000mm ca.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 591,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.27.01.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kunststoffschacht DN 600 aus Polyethylen mit offenem Durchgangsgerinne DN 200/250
Kunststoffschacht DN 600 aus Polyethylen mit offenem Durchgangsgerinne DN 200/250, mit zwei seitlichen Zuläufen links und rechts 45° in Fließrichtung, monolithisch mit integrierten Steighilfen, wasserdicht, beständig gegen aggressive Abwässer und zum Einbau ins Erdreich, Zu- und Ablauf mit Spitzende für Anschluss mit PVC-KG-Rohr und PE-HD nach UNI EN 12201PE-HD

Kodex: **BOL25/1_77.27.01.07.A**
Position: Schachthöhe 1000mm ca.
Schachthöhe 1000mm ca.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 413,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.27.01.07.B**
Position: Schachthöhe 1500mm ca.
Schachthöhe 1500mm ca.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 461,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.27.01.07.C**
Position: Schachthöhe 2000mm ca.
Schachthöhe 2000mm ca.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 508,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.27.01.07.D**
Position: Schachthöhe 2500mm ca.
Schachthöhe 2500mm ca.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 556,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.27.01.07.E**
Position: Schachthöhe 3000mm ca.
Schachthöhe 3000mm ca.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 603,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.27.01.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufsatzstück aus Polyethylen
Aufsatzstück aus Polyethylen

Kodex: **BOL25/1_77.27.01.08.A**
Position: Aufsatzstück aus Polyethylen von 50 bis 280 mm für den Aufbau von handelsüblichen Betonringen und BEGU
Aufsatzstück aus Kunststoff für den Aufbau von handelsüblichen Betonringen und BEGU-Abdeckungen bei monolithischen Schächten aus Kunststoff, drehbar, neigbar und teleskopisch höhenverstellbar von 50 bis 280 mm, mit Lippendichtung DN 600, aus Gummi für die Abdichtung zwischen monolithischen Schächten aus Kunststoff und teleskopischem Aufsatzstück und Schmutzfänger aus Kunststoff für den Einsatz bei belüfteten Abdeckungen

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 283,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.27.01.08.B**
Position: Aufsatzstück aus Polyethylen von 100 bis 550 mm mit Klemmring und Abdeckung aus Grauguß Klasse A / B / D
Aufsatzstück aus Kunststoff mit Klemmring, mit Abdeckung aus Grauguß Klasse A / B / D, tagwasserdicht und verriegelt, für monolithische Schächte aus Kunststoff, drehbar, neigbar und teleskopisch höhenverstellbar von 100 bis 550 mm, ohne Aufnahmen für Schlammeimer, mit Lippendichtung DN 600, aus Gummi für die Abdichtung zwischen monolithischen Schächten aus Kunststoff und teleskopischem Aufsatzstück

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 333,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.27.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Monolistische Schächte aus Polyethylen DN 1000
Monolistische Schächte aus Polyethylen DN 1000
Liefern und Versetzen von monolithischen Inspektionsschächten aus Polyethylen DN 1000

Kodex: **BOL25/1_77.27.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kunststoffschacht DN 1000 aus Polyethylen mit offenem geraden Durchgangsgerinne DN 150 / 200
Kunststoffschacht DN 1000 aus Polyethylen mit offenem geraden Durchgangsgerinne DN 150 / 200, monolithisch mit integrierten Steighilfen, beständig gegen aggressive Abwässer, Zu- und Ablauf mit Spitzende für Anschluss mit PVC-KG- und PE-HD

Kodex: **BOL25/1_77.27.02.01.A**
Position: Schachthöhe 1000mm ca.
Schachthöhe 1000mm ca.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 957,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.27.02.01.B**
Position: Schachthöhe 1500mm ca.
Schachthöhe 1500mm ca.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.178,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.27.02.01.C**
Position: Schachthöhe 2000mm ca.
Schachthöhe 2000mm ca.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.290,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.27.02.01.D**
Position: Schachthöhe 2500mm ca.
Schachthöhe 2500mm ca.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.456,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.27.02.01.E**
Position: Schachthöhe 3000mm ca.
Schachthöhe 3000mm ca.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.278,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.27.02.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kunststoffschacht DN 1000 aus Polyethylen mit offenem geraden Durchgangsgerinne DN 250 / 300
Kunststoffschacht DN 1000 aus Polyethylen mit offenem geraden Durchgangsgerinne DN 250 / 300, monolithisch mit integrierten Steighilfen, beständig gegen aggressive Abwässer, Zu- und Ablauf mit Spitzende für Anschluss mit PVC-KG-Rohr und PE-HD

Kodex: **BOL25/1_77.27.02.02.A**
Position: Schachthöhe 1000mm ca.
Schachthöhe 1000mm ca.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 985,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.27.02.02.B**
Position: Schachthöhe 1500mm ca.
Schachthöhe 1500mm ca.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.151,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.27.02.02.C**
Position: Schachthöhe 2000mm ca.
Schachthöhe 2000mm ca.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.317,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.27.02.02.D**
Position: Schachthöhe 2500mm ca.
Schachthöhe 2500mm ca.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.485,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.27.02.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kunststoffschacht DN 1000 aus Polyethylen mit offenem geraden Durchgangsgerinne DN 400
Kunststoffschacht DN 1000 aus Polyethylen mit offenem geraden Durchgangsgerinne DN 400, monolithisch mit integrierten Steighilfen,

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

beständig gegen aggressive Abwässer, Zu- und Ablauf mit Spitzende für Anschluss mit PVC-KG-Rohr und PE-HD

Kodex: **BOL25/1_77.27.02.03.A**
Position: Schachthöhe 1000mm ca.
Schachthöhe 1000mm ca.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.012,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.27.02.03.B**
Position: Schachthöhe 1500mm ca.
Schachthöhe 1500mm ca.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.180,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.27.02.03.C**
Position: Schachthöhe 2000mm ca.
Schachthöhe 2000mm ca.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.346,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.27.02.03.D**
Position: Schachthöhe 2500mm ca.
Schachthöhe 2500mm ca.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.512,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.27.02.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kunststoffschacht DN 1000 aus Polyethylen mit offenem geraden Durchgangsgerinne und 1 seitlichen Zulauf 45° DN 150 / 200
Kunststoffschacht DN 1000 aus Polyethylen mit offenem geraden Durchgangsgerinne und 1 seitlichen Zulauf 45° DN 150 / 200, monolithisch mit integrierten Steighilfen, beständig gegen aggressive Abwässer, Zu- und Ablauf mit Spitzende für Anschluss mit PVC-KG-Rohr und PE-HD

Kodex: **BOL25/1_77.27.02.04.A**
Position: Schachthöhe 1000mm ca.
Schachthöhe 1000mm ca.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 958,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.27.02.04.B**
Position: Schachthöhe 1500mm ca.
Schachthöhe 1500mm ca.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.124,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.27.02.04.C**
Position: Schachthöhe 2000mm ca.
Schachthöhe 2000mm ca.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.290,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.27.02.04.D**
Position: Schachthöhe 2500mm ca.
Schachthöhe 2500mm ca.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.456,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.27.02.04.E**
Position: Schachthöhe 3000mm ca.
Schachthöhe 3000mm ca.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.623,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.27.02.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kunststoffschacht DN 1000 aus Polyethylen mit offenem geraden Durchgangsgerinne und 1 seitlichen Zulauf 90° DN 150 / 200
Kunststoffschacht DN 1000 aus Polyethylen mit offenem geraden Durchgangsgerinne und 1 seitlichen Zulauf 90° DN 150 / 200, monolithisch mit integrierten Steighilfen, beständig gegen aggressive Abwässer, Zu- und Ablauf mit Spitzende für Anschluss mit PVC-KG-Rohr und PE-HD

Kodex: **BOL25/1_77.27.02.05.A**
Position: Schachthöhe 1000mm ca.
Schachthöhe 1000mm ca.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 958,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.27.02.05.B**
Position: Schachthöhe 1500mm ca.
Schachthöhe 1500mm ca.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.124,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.27.02.05.C**
Position: Schachthöhe 2000mm ca.
Schachthöhe 2000mm ca.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.290,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.27.02.05.D**
Position: Schachthöhe 2500mm ca.
Schachthöhe 2500mm ca.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.456,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.27.02.05.E**
Position: Schachthöhe 3000mm ca.
Schachthöhe 3000mm ca.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.623,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.27.02.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kunststoffschacht DN 1000 aus Polyethylen mit offenem gekrümmten Durchgangsgerinne 90° DN 150 / 200
Kunststoffschacht DN 1000 aus Polyethylen mit offenem gekrümmten Durchgangsgerinne 90° DN 150 / 200, monolithisch mit integrierten Steighilfen, beständig gegen aggressive Abwässer, Zu- und Ablauf mit Spitzende für Anschluss mit PVC-KG-Rohr und PE-HD

Kodex: **BOL25/1_77.27.02.06.A**
Position: Schachthöhe 1000mm ca.
Schachthöhe 1000mm ca.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 958,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.27.02.06.B**
Position: Schachthöhe 1500mm ca.
Schachthöhe 1500mm ca.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.124,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.27.02.06.C**
Position: Schachthöhe 2000mm ca.
Schachthöhe 2000mm ca.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.290,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.27.02.06.D**
Position: Schachthöhe 2500mm ca.
Schachthöhe 2500mm ca.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.456,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.27.02.06.E**
Position: Schachthöhe 3000mm ca.
Schachthöhe 3000mm ca.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.623,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.27.02.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kunststoffschacht DN 1000 aus Polyethylen mit offenem geraden Durchgangsgerinne und 2 seitlichen Zuläufen 45° DN 150 / 200
Kunststoffschacht DN 1000 aus Polyethylen mit offenem geraden Durchgangsgerinne und 2 seitlichen Zuläufen 45° DN 150 / 200, monolithisch mit integrierten Steighilfen, beständig gegen aggressive Abwässer, Zu- und Ablauf mit Spitzende für Anschluss mit PVC-KG-Rohr und PE-HD

Kodex: **BOL25/1_77.27.02.07.A**
Position: Schachthöhe 1000mm ca.
Schachthöhe 1000mm ca.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 977,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.27.02.07.B**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: Schachthöhe 1500mm ca.
Schachthöhe 1500mm ca.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.146,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.27.02.07.C**
Position: Schachthöhe 2000mm ca.
Schachthöhe 2000mm ca.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.316,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.27.02.07.D**
Position: Schachthöhe 2500mm ca.
Schachthöhe 2500mm ca.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.485,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.27.02.07.E**
Position: Schachthöhe 3000mm ca.
Schachthöhe 3000mm ca.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.656,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.27.02.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kunststoffschacht DN 1000 aus Polyethylen mit offenem geraden Durchgangsgerinne und 2 seitlichen Zuläufen 45° DN 250 / 300
Kunststoffschacht DN 1000 aus Polyethylen mit offenem geraden Durchgangsgerinne und 2 seitlichen Zuläufen 45° DN 250 / 300, monolithisch mit integrierten Steighilfen, beständig gegen aggressive Abwässer, Zu- und Ablauf mit Spitzende für Anschluss mit PVC-KG-Rohr und PE-HD

Kodex: **BOL25/1_77.27.02.08.A**
Position: Schachthöhe 1000mm ca.
Schachthöhe 1000mm ca.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.005,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.27.02.08.B**
Position: Schachthöhe 1500mm ca.
Schachthöhe 1500mm ca.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.174,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.27.02.08.C**
Position: Schachthöhe 2000mm ca.
Schachthöhe 2000mm ca.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.343,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_77.27.02.08.D**
Position: Schachthöhe 2500mm ca.
Schachthöhe 2500mm ca.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.513,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.27.02.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kunststoffschacht DN 1000 aus Polyethylen mit offenem geraden Durchgangsgerinne und 3 seitlichen Zuläufen DN 150 / 200
Kunststoffschacht DN 1000 aus Polyethylen mit offenem geraden Durchgangsgerinne und 3 seitlichen Zuläufen DN 150 / 200, nachrüstbar mit einer Rückstausicherung, monolithisch mit integrierten Steighilfen, beständig gegen aggressive Abwässer, Zu- und Ablauf mit Spitzende für Anschluss mit PVC-KG-Rohr und PE-HD

Kodex: **BOL25/1_77.27.02.09.A**
Position: Schachthöhe 1000mm ca.
Schachthöhe 1000mm ca.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.179,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.27.02.09.B**
Position: Schachthöhe 1500mm ca.
Schachthöhe 1500mm ca.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.344,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.27.02.09.C**
Position: Schachthöhe 2000mm ca.
Schachthöhe 2000mm ca.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.511,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.27.02.09.D**
Position: Schachthöhe 2500mm ca.
Schachthöhe 2500mm ca.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.677,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.27.02.09.E**
Position: Schachthöhe 3000mm ca.
Schachthöhe 3000mm ca.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.845,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.27.02.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufsatzstück aus Polyethylen
Aufsatzstück aus Polyethylen

Kodex: **BOL25/1_77.27.02.10.A**
Position: Aufsatzstück aus Polyethylen von 50 bis 280 mm für den Aufbau von handelsüblichen Betonringen und BEGU
Aufsatzstück aus Kunststoff für den Aufbau von handelsüblichen Betonringen und BEGU-Abdeckungen bei monolithischen Schächten aus Kunststoff, drehbar, neigbar und teleskopisch höhenverstellbar von 50 bis 280 mm, mit Lippendichtung DN 600, aus Gummi für die Abdichtung zwischen monolithischen Schächten aus Kunststoff und teleskopischem Aufsatzstück und Schmutzfänger aus Kunststoff für den Einsatz bei belüfteten Abdeckungen

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 290,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.27.02.10.B**
Position: Aufsatzstück aus Polyethylen von 50 bis 550 mm für den Aufbau von handelsüblichen Betonringen und BEGU
Aufsatzstück aus Kunststoff für den Aufbau von handelsüblichen Betonringen und BEGU-Abdeckungen bei monolithischen Schächten aus Kunststoff, drehbar, neigbar und teleskopisch höhenverstellbar von 50 bis 550 mm, mit Lippendichtung DN 600, aus Gummi für die Abdichtung zwischen monolithischen Schächten aus Kunststoff und teleskopischem Aufsatzstück und Schmutzfänger aus Kunststoff für den Einsatz bei belüfteten Abdeckungen

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 336,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.27.02.10.D**
Position: Aufsatzstück aus Polyethylen von 100 bis 550 mm mit Klemmring und Abdeckung aus Grauguß Klasse A / B / D
Aufsatzstück aus Kunststoff mit Klemmring, mit Abdeckung aus Grauguß Klasse A / B / D, tagwasserdicht und verriegelt, für monolithische Schächte aus Kunststoff, drehbar, neigbar und teleskopisch höhenverstellbar von 100 bis 550 mm, ohne Aufnahmen für Schlammeimer, mit Lippendichtung DN 600, aus Gummi für die Abdichtung zwischen monolithischen Schächten aus Kunststoff und teleskopischem Aufsatzstück

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 333,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.27.02.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abflußschacht in PE
Abflußschacht in PE, kreisförmig, Mindestwanddicke: 10 - 12 mm, absolute Wasserundurchlässigkeit, selbsttragend, inspizierbar mittels rutschsicherer Stahltreppe aus NiCr mit Auftrittsflächen im Abstand von 250 mm, Abstand erste Auftrittsfläche - Schachtabdeckung: 500 mm; auf einem Sandbett von 10 cm installieren, Hinterfüllung mit endsprechender geringer Körnung; Schachthals mit Einstiegsöffnung DN 650 mm, Basis ausgerichtet für Anschlußleitungen von verschiedenen DN; Untergrundneigung des Abflußschachtes ca 5%. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind: eine rutschsichere Stahltreppe, alle Einzelteile des Schachtes, die Dichtungen für Anschlußleitungen, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung mit Ausnahme des Gußdeckels, des Aushubes und der Hinterfüllung, welche gesondert vergütet werden.

Kodex: **BOL25/1_77.27.02.11.A**
Position: Abflußschacht, DN: 630 mm, Höhe: 1200 mm
Abflußschacht mit Basis für Anschlußleitungen mit Durchmesser von 150, 200, 250, 315 mm, verkürzbar bis zu einer Höhe von 900 mm, DN: 630 mm, Höhe: 1200 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 506,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.27.02.11.B**
Position: Abflußschacht DN: 800 mm, Höhe: 1400 mm
Abflußschacht mit Basis für Anschlußleitungen mit Durchmesser von 150, 200, 250, 315, e 400 mm, verkürzbar bis zu einer Höhe von 1150 mm, DN: 800 mm, Höhe: 1400 mm

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 1.013,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.28**
Kapitel: Monolitische Schächte aus Polypropylen
Monolitische Schächte aus Polypropylen
Liefern und Versetzen von monolithischen Inspektionsschächten aus Polypropylen

Kodex: **BOL25/1_77.28.01**
Unterkapitel: Kunststoffschacht aus Polypropylen
Kunststoffschacht aus Polypropylen

Kodex: **BOL25/1_77.28.01.01**
Hauptposition: Kunststoffschacht aus Polypropylen:
Kunststoffschacht aus Polypropylen
Reinigungs- und Inspektionsschacht aus Polypropylen (PP) liefern sowie höhen- und fluchtgerecht versetzen. Schacht aus 100 % Neumaterial ohne Recyclinganteile und ohne Schäumungszusätze in heller, inspektionsfreundlicher Farbe. Zertifizierte Belastung bis 60 Tonnen, Prüfzertifizierung des Schachtsystems. Im Preis nicht inbegriffen der Betonring für das Anbringen sowie die Lastverteilung des Gussdeckels. Die Schachthöhe wird festgelegt von Gerinnesohle bis Oberkante Deckel.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_77.28.01.01.A**
Position: DN 800
DN 800

Maßeinheit **cm**

Kodex: **BOL25/1_77.28.01.01.B**
Position: DN 1000
DN 1000

Maßeinheit **cm**

Kodex: **BOL25/1_77.40** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Versicherungssysteme
Versicherungssysteme

Kodex: **BOL25/1_77.40.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Liefern und Einbau von Sicker- und Rückhaltesystem von Regenwasser
Liefern und Einbau von Sicker- und Rückhaltesystem von Regenwasser

Kodex: **BOL25/1_77.40.01A.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Liefern und Einbau von Sicker- und Rückhaltesystem von Regenwasser
Liefern und Einbau von Sicker- und Rückhaltesystem von Regenwasser

Kodex: **BOL25/1_77.40.01A.01A.01**
Position: Liefern und Einbau von Sicker- und Rückhaltesystem von Regenwasser
Lieferung und Einbau von Sicker- und Rückhaltesystem von Regenwasser, in Gitterbauweise, aus Polypropylen, befahrbar für 100 kN/m2, Speichervolumen > 95%; inbegriffen Verbindungs-/Eingangsteil, Anschlussmuffe, Be- und Entlüfter.

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 605,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Schachtgerinne und Schachtfutter
Schachtgerinne und Schachtfutter
Unter Schachtgerinne in Inspektionsschächten oder anderen Bauwerken von Freispiegelleitungen ist die Abflußrinne der Flüssigkeit definiert. Diese Rinne besteht im Normalfall aus einer Rinne mit halbkreisförmigem Querschnitt und seitlichen Begrenzungswänden bis zu Höhe des Rohrscheitels und seitlichen Auftrittsflächen.
Die Rinne kann gleichmäßige Dimensionen und Neigungen aufweisen, sie kann aber auch den Durchmesser des Querschnittes wechseln, in Form eines Kegelstumpfelementes und der Gerinneboden kann variable Längsneigung haben, sodaß sich eine sinoidale Gradiente ergibt.
Das Gerinne kann planimetrisch geradlinig oder gekrümmt mit beliebigen Winkel der Richtungsänderung sein.
Das Gerinne kann auch eine oder mehrere Einleitungen aufweisen, die nach den hydraulischen Gesetzen geformt sein müssen, um Rückstau und Wirbelbildung zu vermeiden.
In aggressivem Milieu muß das Gerinne für die spezifischen Angriffe mit resistentem Material verkleidet sein.
Schachtgerinne können auch vollständig vorgefertigt sein. In diesem Fall müssen sie mit dem Bodenelement des Schachtes einen monolytischen Körper bilden.
Teilweise vorgefertigte Schachtgerinne werden an Ort und Stelle fertiggestellt, in dem das vorgefertigte Element als Schalung für den Schachtboden verwendet wird, welche nach Abschluß der Arbeiten das Schachtgerinne darstellt.
Bei den teilweise oder vollständig vorgefertigten Schachtgerinnen sind die Schachtfutter, die für den vorgesehenen Rohrtyp geeignet sein müssen, im Einheitspreis mit inbegriffen.
Schachtgerinne, die vollständig an Ort und Stelle hergestellt werden, bestehen aus der Rinne aus Beton, die -in aggressivem Milieu - mit geeignetem Material verkleidet wird, wie z.B. Sohlschalen und Fließen aus Steinzeug, Faserbetonelement, Kunststoffelemente oder eine Beschichtung mit Epoxydharzprodukten.
In jedem Fall muß die Sohle des Schachtgerinnes mit den angeschlossenen Rohrleitungen bündig und ohne Stufen durchgehen.

Kodex: **BOL25/1_77.50.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Vollständig vorgefertigtre Schachtgerinne
Vollständig vorgefertigtre Schachtgerinne
Diese Schachtgerinne müssen werkseitig in den Schachtboden eingebaut werden.
Die Schachtfutter zum elastischen und beweglichen Anschluss der Rohre sind in den Einheitspreisen inbegriffen und müssen werkseits eingebaut und bis 0,50 bar wasserdicht sein.
Das Schachtbodenelement muss eine Bodenplatte von mind. 15 cm Stärke unter der Gerinnesohle aufweisen und die Wände müssen bis mind. 15 cm über das größte, eingebaute Schachtfutter reichen.

Kodex: **BOL25/1_77.50.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schachtgerinne in Schächten DN 1000
Liefern und Einbauen eines Schachtgerinnes aus glasfaserverstärktem Polyester in vorgefertigten Schächten DN 1000 mm, mit durchgehendem Gerinne, gerade oder gekrümmt, ohne seitliche Einleitungen. Die Vergütung bezieht sich auf das Schachtgerinne alleine, mit inbegriffen die Betonfüllung mit Beton C 25/30 ab Bodenplatte des Schachtes, die bereits mit den betreffenden Positionen der Schächte vergütet ist.
Bei Schachtfuttern verschiedenen Durchmessers ist unter dem als Kriterium für die Vergütung angeführten Durchmesser das Schachtfutter mit dem größten Durchmesser gemeint.

Kodex: **BOL25/1_77.50.01.01.A**
Position: DN 150
DN 150

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 847,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.01.01.B**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 887,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.01.01.C**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 959,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.01.01.D**
Position: DN 300
DN 300

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 972,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.01.01.E**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.336,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.01.01.F**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.486,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.01.01.G**
Position: DN 600
DN 600

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.709,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schachtgerinne in Schacht DN 1200
Liefern und Einbauen eines Schachtgerinnes aus glasfaserverstärktem Polyester in vorgefertigten Schächten DN 1200 mm, mit durchgehendem Gerinne, gerade oder gekrümmt, ohne seitliche Einleitungen. Die Vergütung bezieht sich auf das Schachtgerinne alleine, mit inbegriffen die Betonfüllung mit Beton C 25/30 ab Bodenplatte des Schachtes, die bereits mit den betreffenden Positionen der Schächte vergütet ist.
Bei Schachtfuttern verschiedenen Durchmessers ist unter dem als Kriterium für die Vergütung angeführten Durchmesser das Schachtfutter mit dem größten Durchmesser gemeint.

Kodex: **BOL25/1_77.50.01.02.A**
Position: DN 150

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

DN 150

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 907,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.01.02.B**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 992,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.01.02.C**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.047,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.01.02.D**
Position: DN 300
DN 300

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.107,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.01.02.E**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.386,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.01.02.F**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.516,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.01.02.G**
Position: DN 600
DN 600

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.656,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.01.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Vollständig vorgefertigte Betonschachtgerinne
Vollständig vorgefertigte Betonschachtgerinne
Liefern und Einbauen eines Betonschachtunterteiles mit Schachtkörper, Bodenauftritt und Gerinne in einem Guss inklusive angeformter Anschlussmuffe , für Regen – und Schmutzwasserkanäle mit Stufenfalz für das wasserdichte Versetzen, für Schächte DN 1000mm, mit durchgehendem Gerinne, gerade oder gekrümmt, ohne seitliche Einleitungen. Unterteile aus hochsulfatbeständigem Zement laut EN 197-1,

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Betongüte C40/50, Aggressivitätsstufe AS2, die Dichtringe aus Elastomeren mit dichter Struktur und hohlraumfreiem Querschnitt, Fugenlose und sehr glatte Oberfläche mit max. Wassereindringtiefe von 20mm; Neigung der Auftrittsfläche kegelförmig in Richtung Schachtmitte 1:20, Neigung im Rohranschluss von 0-15% sowie Neigung im Gerinne von 0-10%, scheitelhoch; Versetzanker mit eingebaut

Kodex: **BOL25/1_77.50.01.10.A**
Position: DN 160
DN 160

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 986,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.01.10.B**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.094,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.01.10.C**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.200,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.01.10.D**
Position: DN 300
DN 300

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.382,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.01.10.E**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.572,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.01.10.F**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.906,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.01.10.G**
Position: DN 600
DN 600

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.112,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_77.50.01.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Vollständig vorgefertigte Hochleistungs- Betonschachtgerinne
Vollständig vorgefertigte Hochleistungs- Betonschachtgerinne
Liefern und Einbauen eines Betonschachtunterteiles mit Schachtkörper, Bodenauftritt und Gerinne in einem Guss inklusive angeformter Anschlussmuffe, für Regen – und Schmutzwasserkanäle mit Stufenfalz für das wasserdichte Versetzen, für Schächte DN 1000mm, mit durchgehendem Gerinne, gerade oder gekrümmt, ohne seitliche Einleitungen. Unterteile aus hochsulfatbeständigem Zement laut EN 197-1, Betongüte C60/75, Aggressivitätsstufe AS3, die Dichtringe aus Elastomeren mit dichter Struktur und hohlraumfreiem Querschnitt Fugenlose und sehr glatte Oberfläche mit max. Wassereindringtiefe von 10mm; Neigung der Auftrittsfläche kegelförmig in Richtung Schachtmitte 1:20, Neigung im Rohranschluss von 0-15% sowie Neigung im Gerinne von 0-10%, scheitelhoch; Versetzanker mit eingebaut

Kodex: **BOL25/1_77.50.01.15.A**
Position: DN 160
DN 160

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.208,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.01.15.B**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.335,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.01.15.C**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.477,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.01.15.D**
Position: DN 300
DN 300

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.601,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.01.15.E**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.937,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.01.15.F**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.302,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.01.15.G**
Position: DN 600
DN 600

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.540,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.01.90** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für seitliche Einleitung
Aufpreis für seitliche Einleitung mit Einleitungswinkel zwischen 45° - 90°, mit inbegriffen der jeweilige Anteil an Schachtgerinne in glasfaserverstärktem Polyester.
Für vorgefertigte Schächte DN 1000 und DN 1200.

Kodex: **BOL25/1_77.50.01.90.A**
Position: Einleitung DN 150
Einleitung DN 150

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 233,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.01.90.B**
Position: Einleitung DN 200
Einleitung DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 267,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.01.90.C**
Position: Einleitung DN 250
Einleitung DN 250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 267,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.01.90.D**
Position: Einleitung DN 300
Einleitung DN 300

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 280,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.01.90.E**
Position: Einleitung DN 400
Einleitung DN 400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 311,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.01.90.F**
Position: Einleitung DN 500
Einleitung DN 500

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 343,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.01.90.G**
Position: Einleitung DN 600
Einleitung DN 600

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 375,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.01.95** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für seitliche Einleitung bei Betonschachtgerinne
Aufpreis für seitliche Einleitung mit Einleitungswinkel zwischen 45°- 90°, mit inbegriffen der jeweilige Anteil an Schachtgerinne in Beton. Für vorgefertigte Schächte DN 1000 - 1200mm

Kodex: **BOL25/1_77.50.01.95.A**
Position: DN 160
DN 150

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 198,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.01.95.B**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 230,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.01.95.C**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 261,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.01.95.D**
Position: DN 300
DN 300

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 333,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.01.95.E**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 467,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Teilweise vorgefertigte Schachtgerinne
Teilweise vorgefertigte Schachtgerinne
Diese Schachtgerinne werden üblicherweise als umgestülpte Schalung für das Bodenelement von Schächten, sei es von vorgefertigten als auch von an Ort und Stellehergestellten, geliefert.
Die Verarbeitungsart muß ein vollständiges Füllen sämtlicher Hohlräume unter dem Schachtgerinne und eine Plattenstärke unter der Rinnensohle von mind. 15 cm gewährleisten.
Schachtfutter zum elastischen und beweglichen Anschluß der Rohre sind in Einheitspreis inbegriffen und müssen bereits werkseitig im vorgefertigtem Element eingebaut sein und Wasserdichtheit bis 0,5 bar gewährleisten.
Die Vergütung bezieht sich auf das Schachtgerinne mit der entsprechenden Füllung mit Beton C 25/30 oberhalb der Bodenplatte. Die Bodenplatte selbst ist bereits mit den Positionen für Schächte vergütet.
Bei Schachtfuttern verschiedenen Durchmessers ist unter dem als Kriterium für die Vergütung angeführten Durchmesser das Schachtfutter mit dem größten Durchmesser gemeint.

Kodex: **BOL25/1_77.50.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schachtgerinne in Schacht DN 1000
Liefern und Einbauen eines teilweise vorgefertigten Schachtgerinnes aus glasfaserverstärktem Polyester. Das Gerinne, geradlinig oder

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

gekrümmt und die entsprechendenSchachtfutter müssen werkseitig vorgefertigt sein und auf der Unterseite, die mit den nachfolgenden Betonguß in Berührung kommt, sandbeschichtet sein.
Für Schächte DN 1000 mm mit durchgehendem Gerinne, gerade oder gekrümmt, komplett mit Schachtfuttern, ohne seitliche Einleitungen.

Kodex: **BOL25/1_77.50.02.01.A**
Position: DN 150
DN 150

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 810,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.02.01.B**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 841,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.02.01.C**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 882,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.02.01.D**
Position: DN 300
DN 300

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 897,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.02.01.E**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.270,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.02.01.F**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.344,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.02.01.G**
Position: DN 600
DN 600

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.479,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_77.50.02.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schachtgerinne in Schacht DN 1200
Liefern und Einbauen eines teilweise vorgefertigten Schachtgerinnes aus glasfaserverstärktem Polyester. Das Gerinne, geradlinig oder gekrümmt und die entsprechendenSchachtfutter müssen werkseitig vorgefertigt sein und auf der Unterseite, die mit den nachfolgenden Betonguß in Berührung kommt, sandbeschichtet sein.
Für Schächte DN 1200 mm mit durchgehendem Gerinne, gerade oder gekrümmt, komplett mit Schachtfuttern, ohne seitliche Einleitungen.

Kodex: **BOL25/1_77.50.02.02.A**
Position: DN 150
DN 150

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 838,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.02.02.B**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 917,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.02.02.C**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 977,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.02.02.D**
Position: DN 300
DN 300

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.027,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.02.02.E**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.286,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.02.02.F**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.406,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.02.02.G**
Position: DN 600
DN 600

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.536,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.02.90** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für jede seitliche Einleitung
Aufpreis für seitliche Einleitung mit Einleitungswinkel zwischen 45° - 90°, mit inbegriffen der jeweilige Anteil an Schachtgerinne, in glasfaserverstärktem Polyester.
Für vorgefertigte Schächte DN 1000 und DN 1200.

Kodex: **BOL25/1_77.50.02.90.A**
Position: Einleitung DN 150
Einleitung DN 150

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 254,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.02.90.B**
Position: Einleitung DN 200
Einleitung DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 291,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.02.90.C**
Position: Einleitung DN 250
Einleitung DN 250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 304,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.02.90.D**
Position: Einleitung DN 300
Einleitung DN 300

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 307,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.02.90.E**
Position: Einleitung DN 400
Einleitung DN 400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 337,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.02.90.F**
Position: Einleitung DN 500
Einleitung DN 500

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 371,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.02.90.G**
Position: Einleitung DN 600
Einleitung DN 600

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 402,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Schachtgerinne, an der Baustelle hergestellt
Schachtgerinne, an der Baustelle hergestellt
Herstellen eines Schachtgerinnes aus Beton, Festigkeitsklasse C 25/30 bestehend aus Rinne mit halbkreisförmigem Boden und seitlichen vertikalen Wänden bis auf die Höhe des Durchmessers und seitlichen Auftritten mit Querneigung von 10 % gegen das Gerinne.
Die Oberflächen müssen perfekt geglättet werden, wenn keine weitere Verkleidung vorgesehen ist oder für eine weitere Verkleidung bestehend aus Sohlschale, Fließen oder einer Epoxydharzbeschichtung (diese Verkleidungen aber ausgeschlossen) vorbereitet werden.
Die Bodenplatte unterhalb der Rinnensohle muß, wenn sie gleichzeitig mit dem Schachtgerinne hergestellt wird, eine Stärke von mind. 15 cm aufweisen. Wenn das Schachtgerinne zu einem späteren Zeitpunkt hergestellt wird, muß zwischen Bodenplatte und Rinnensohle eine Schichtstärke von mind. 5 cm vorhanden sein.
Die Rinne kann geradlinig oder gekrümmt sein.
Die Schachtfutter müssen derart eingebaut werden, daß die Rohrsohle der in den Schachtfuttern eingesteckten Rohre mit der Sohle des Gerinnes stufenlos durchgeht.
Die Vergütung bezieht sich ausschließlich auf das Schachtgerinne mit dem Beton C 25/30 ab Oberkante Schachtbodenplatte. Letztere wurde bereits mit den Positionen der Schächte vergütet.
Schachtfutter werden separat vergütet.

Kodex: **BOL25/1_77.50.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schachtgerinne mit durchgehender Rinne
Ausführung eines Schachtgerinnes mit durchgehender Rinne, geradlinig oder gekrümmt, mit oder ohne seitlichen Einleitungen.
Es wird die Länge der einzelnen Rinnen in ihrer Achse, zwischen den Innenwänden gemessen.

Kodex: **BOL25/1_77.50.03.01.A**
Position: für DN bis 300
für DN bis 300

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 603,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.03.01.B**
Position: für DN über 300 - 500
für DN über 300 - 500

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 818,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.03.01.C**
Position: für DN über 500 - 800
für DN über 500 - 800

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1.007,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.03.01.D**
Position: für DN über 800 - 1000
für DN über 800 - 1000

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1.197,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.03.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verkleidung mit Steinzeugsohlschalen
Ausführung einer Verkleidung von Schachtgerinnen bestehend aus Steinzeugsohlschalen, in Zementmörtel zu 500 kg mit hochsulfatbeständigem Zement, s min 3 cm.
Im Einheitspreis sind das Zuschneiden und die planialtimetrische Anpassung an jegliche Form mit inbegriffen, so auch die größeren Aufwendungen für evtl. seitliche Einleitungen, die mit ihrer jeweiligen Länge vergütet werden.
Es wird die Länge der einzelnen Rinnen in ihrer Achse zwischen den Innenwänden gemessen.
Sohlschalen: 180°

Kodex: **BOL25/1_77.50.03.20.A**
Position: DN 150
DN 150

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 47,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.03.20.B**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 53,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.03.20.C**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 57,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.03.20.D**
Position: DN 300
DN 300

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 69,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.03.20.E**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 117,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.03.20.F**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 204,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.03.20.G**
Position: DN 600
DN 600

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 289,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.03.21A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verkleidung mit Steinzeugfliesen
Verkleidung mit Steinzeugfliesen

Kodex: **BOL25/1_77.50.03.21A.21**
Position: Verkleidung mit Steinzeugfliesen
Ausführung der Verkleidung von Schachtgerinnen, von Wänden, von Auftrittsflächen mit Steinzeugfliesen, Mindeststärke 13 mm, beständig in hochaggressivem Milieu, in Zementmörtel zu 500 kg Zement mit höchster Sulfatbeständigkeit "altissima" resistenza".

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Im Einheitspreis sind das Zuschneiden und die planialtimetrische Anpassung an jegliche Form mit inbegriffen, so auch die größeren Aufwendungen für evtl. seitliche Einleitungen, die mit ihrer jeweiligen Länge vergütet werden.
Es wird die fertige, verkleidete Oberfläche vermessen und verrechnet.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 129,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.03.25** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Auskleidung mit PVC-Hart-Sohlschalen
Ausführung einer Auskleidung von Schachtgerinne mit PVC-Hart-Sohlschalen an der Außenseite sandbeschichtet und mit Haftprofilen versehen, in Zementmörtel zu 500 kg hochsulfatbeständigem Zement "altissima" resistenza" verlegt.
Im Einheitspreis sind das Zuschneiden, Kleben und die planialtimetrische Anpassung an jegliche Form mit inbegriffen, so auch die größeren Aufwendungen für evtl. seitliche Einleitungen, die mit ihrer jeweiligen Länge vergütet werden.
Es wird die Länge der einzelnen Rinnen in der Achse zwischen den Innenwänden gemessen und verrechnet.
Sohlschalen: 180°

Kodex: **BOL25/1_77.50.03.25.A**
Position: DN 160
DN 160

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 53,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.03.25.B**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 61,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.03.25.C**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 64,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.03.25.D**
Position: DN 315
DN 315

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 78,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.03.25.E**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 133,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.03.25.F**
Position: DN 500
DN 500

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 219,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.03.25.G**
Position: DN 630
DN 630

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 328,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.03.30**
Hauptposition: Auskleidung mit Sohlschalen aus Faserbeton
Ausführung einer Schachtgerinneauskleidung mit Sohlschalen aus Faserbeton, hergestellt mit Zement mit hoher Sulfatbeständigkeit "altissima resistenza" in Zementmörtel zu 500 kg hochsulfatbeständigem Zement verlegt.
Im Einheitspreis sind das Zuschneiden, Kleben und die planialtimetrische Anpassung an jegliche Form mit inbegriffen, so auch die größeren Aufwendungen für evtl. seitliche Einleitungen, die mit ihrer jeweiligen Länge vergütet werden.
Es wird die Länge der einzelnen Rinnen in der Achse zwischen den Innenwänden gemessen und verrechnet.
Sohlschalen: 180°

Kodex: **BOL25/1_77.50.03.30.A**
Position: DN 150
DN 150

Maßeinheit	**m**

Kodex: **BOL25/1_77.50.03.30.B**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**m**

Kodex: **BOL25/1_77.50.03.30.C**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**m**

Kodex: **BOL25/1_77.50.03.30.D**
Position: DN 300
DN 300

Maßeinheit	**m**

Kodex: **BOL25/1_77.50.03.30.E**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**m**

Kodex: **BOL25/1_77.50.03.30.F**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**m**

Kodex: **BOL25/1_77.50.03.30.G**
Position: DN 600
DN 600

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**

Kodex: **BOL25/1_77.50.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Schachtboden aus Polypropylen
Schachtboden aus Polypropylen
Lieferung und Einbau von nicht besteigbaren Schachtböden aus Polypropylen mit gerade durchlaufendem Gerinne, mit oder ohne seitlichen Zuläufen alles mit aufgehendem Steigrohr aus Kunststoff und hierfür vorgesehener Abdeckung mit integriertem Teleskoprohr und gußeisernem Schachtdeckel (Steigrohr und Abdeckung werden getrennt vergütet).

Kodex: **BOL25/1_77.50.04.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schachtboden aus Polypropylen für Schächte DN 400
Schachtboden aus Polypropylen für Schächte DN 400

Kodex: **BOL25/1_77.50.04.01.A**
Position: Schachtboden DN 150 ohne Zulauf
Schachtboden DN 150 ohne Zulauf

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 396,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.04.01.B**
Position: Schachtboden DN 150 mit einem Zulauf DN 150
Schachtboden DN 150 mit einem Zulauf DN 150

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 396,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.04.01.C**
Position: Schachtboden DN 150 mit zwei Zuläufen DN 150
Schachtboden DN 150 mit zwei Zuläufen DN 150

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 396,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.04.01.D**
Position: Schachtboden DN 200 ohne Zulauf
Schachtboden DN 200 ohne Zulauf

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 468,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.04.01.E**
Position: Schachtboden DN 200 mit einem Zulauf DN 200
Schachtboden DN 200 mit einem Zulauf DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 492,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.04.01.F**
Position: Schachtboden DN 200 mit zwei Zuläufen DN 200
Schachtboden DN 200 mit zwei Zuläufen DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 512,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.04.01.G**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: Schachtboden DN 250 ohne Zulauf
Schachtboden DN 250 ohne Zulauf

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 473,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.04.01.H**
Position: Schachtboden DN 250 mit einem Zulauf DN 250
Schachtboden DN 250 mit einem Zulauf DN 250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 490,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.04.01.I**
Position: Schachtboden DN 250 mit zwei Zuläufen DN 250
Schachtboden DN 250 mit zwei Zuläufen DN 250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 515,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.04.01.J**
Position: Schachtboden DN 300 ohne Zulauf
Schachtboden DN 300 ohne Zulauf

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 634,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.04.01.K**
Position: Schachtboden DN 300 mit einem Zulauf DN 300
Schachtboden DN 300 mit einem Zulauf DN 300

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 758,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.04.01.L**
Position: Schachtboden DN 300 mit zwei Zuläufen DN 300
Schachtboden DN 300 mit zwei Zuläufen DN 300

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 888,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.04.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schachtboden aus Polypropylen für Schächte DN 500
Schachtboden aus Polypropylen für Schächte DN 500

Kodex: **BOL25/1_77.50.04.02.A**
Position: Schachtboden DN 150 ohne Zulauf
Schachtboden DN 150 ohne Zulauf

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 474,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.04.02.B**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: Schachtboden DN 150 mit einem Zulauf DN 150
Schachtboden DN 150 mit einem Zulauf DN 150

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 491,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.04.02.C**
Position: Schachtboden DN 150 mit zwei Zuläufen DN 150
Schachtboden DN 150 mit zwei Zuläufen DN 150

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 508,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.04.02.D**
Position: Schachtboden DN 200 ohne Zulauf
Schachtboden DN 200 ohne Zulauf

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 515,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.04.02.E**
Position: Schachtboden DN 200 mit einem Zulauf DN 200
Schachtboden DN 200 mit einem Zulauf DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 558,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.04.02.F**
Position: Schachtboden DN 200 mit zwei Zuläufen DN 200
Schachtboden DN 200 mit zwei Zuläufen DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 602,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.04.02.G**
Position: Schachtboden DN 250 ohne Zulauf
Schachtboden DN 250 ohne Zulauf

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 545,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.04.02.H**
Position: Schachtboden DN 250 mit einem Zulauf DN 250
Schachtboden DN 250 mit einem Zulauf DN 250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 612,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.04.02.I**
Position: Schachtboden DN 250 mit zwei Zuläufen DN 250
Schachtboden DN 250 mit zwei Zuläufen DN 250

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 678,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.04.02.J**
Position: Schachtboden DN 300 ohne Zulauf
Schachtboden DN 300 ohne Zulauf

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 710,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.04.02.K**
Position: Schachtboden DN 300 mit einem Zulauf DN 300
Schachtboden DN 300 mit einem Zulauf DN 300

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 821,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.04.02.L**
Position: Schachtboden DN 300 mit zwei Zuläufen DN 300
Schachtboden DN 300 mit zwei Zuläufen DN 300

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 960,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Kunststoffsteigrohr für Schächte
Kunststoffsteigrohr für Schächte
Lieferung und Einbau eines Kunststoffsteigrohrs aus PVC für Schächte DN 400 in Grünflächen und aus Polypropylen für Schächte DN 500 im Straßenbereich.

Kodex: **BOL25/1_77.50.05.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Steigrohr aus PVC für Schächte DN 400 in Grünflächen
Steigrohr aus PVC für Schächte DN 400 in Grünflächen

Kodex: **BOL25/1_77.50.05.01.A**
Position: Steigrohr aus PVC - L = 0,40 m
Steigrohr aus PVC - L = 0,40 m

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 88,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.05.01.B**
Position: Steigrohr aus PVC - L = 0,80 m
Steigrohr aus PVC - L = 0,80 m

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 161,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.05.01.C**
Position: Steigrohr aus PVC - L = 1,20 m
Steigrohr aus PVC - L = 1,20 m

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 220,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_77.50.05.01.D**
Position: Steigrohr aus PVC - L = 1,60 m
Steigrohr aus PVC - L = 1,60 m

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 272,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.05.01.E**
Position: Steigrohr aus PVC - L = 2,00 m
Steigrohr aus PVC - L = 2,00 m

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 328,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.05.01.F**
Position: Steigrohr aus PVC - L = 2,40 m
Steigrohr aus PVC - L = 2,40 m

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 392,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.05.01.G**
Position: Steigrohr aus PVC - L = 2,80 m
Steigrohr aus PVC - L = 2,80 m

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 461,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.05.01.H**
Position: Steigrohr aus PVC - L = 3,20 m
Steigrohr aus PVC - L = 3,20 m

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 540,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.05.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Steigrohr aus Polypropylen für Schächte DN 500 im Straßenbereich
Steigrohr aus Polypropylen für Schächte DN 500 im Straßenbereich

Kodex: **BOL25/1_77.50.05.02.A**
Position: Steigrohr aus Polypropylen - L = 0,40 m
Steigrohr aus Polypropylen - L = 0,40 m

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 130,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.05.02.B**
Position: Steigrohr aus Polypropylen - L = 0,80 m
Steigrohr aus Polypropylen - L = 0,80 m

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 218,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_77.50.05.02.C**
Position: Steigrohr aus Polypropylen - L = 1,20 m
Steigrohr aus Polypropylen - L = 1,20 m

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 297,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.05.02.D**
Position: Steigrohr aus Polypropylen - L = 1,60 m
Steigrohr aus Polypropylen - L = 1,60 m

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 377,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.05.02.E**
Position: Steigrohr aus Polypropylen - L = 2,00 m
Steigrohr aus Polypropylen - L = 2,00 m

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 458,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.05.02.F**
Position: Steigrohr aus Polypropylen - L = 2,40 m
Steigrohr aus Polypropylen - L = 2,40 m

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 532,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.05.02.G**
Position: Steigrohr aus Polypropylen - L = 2,80 m
Steigrohr aus Polypropylen - L = 2,80 m

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 611,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.05.02.H**
Position: Steigrohr aus Polypropylen - L = 3,20 m
Steigrohr aus Polypropylen - L = 3,20 m

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 689,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.05.03**
Hauptposition: Steigrohr aus PE für besteigbare Schächte DN 1000
Lieferung und Einbau eines Steigrohrs aus PE für besteigbare Kunststoffschächte mit integriertem Übergangsstück auf einen Kunststoffschachtboden DN 500 und bereits eingebauten Sicherheitssteigbügeln.

Kodex: **BOL25/1_77.50.05.03.A**
Position: Steigrohr aus PE DN 1000
Steigrohr aus PE DN 1000

Maßeinheit	**Nr**

Kodex: **BOL25/1_77.50.06**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Unterkapitel: Schachtboden und -Gerinne für Polypropylenschächte
Schachtboden und -Gerinne für Polypropylenschächte

Kodex: **BOL25/1_77.50.06.01**
Hauptposition: Schachtboden und Schachtgerinne, DN 800
Schachtboden aus Polypropylen DN 800
Liefern und Einbauen eines Schachtbodens aus Polypropylen aus 100% Neumaterial ohne Recyclinganteile und ohne Schäumungszusätze, Schachtboden mit verformungsstabilem Flachboden, Bermenfläche rutschhemmend strukturiert ausgeführt. Nachgewiesene Systemdichtheit des gesamten Schachtes und an den Rohranschlüssen im Gerinne, mit durchgehendem Gerinne, gerade oder gekrümmt, ohne seitliche Einleitungen

Kodex: **BOL25/1_77.50.06.01.A**
Position: DN 160
DN 160

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_77.50.06.01.B**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_77.50.06.01.C**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_77.50.06.01.D**
Position: DN 315
DN 315

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_77.50.06.01.E**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_77.50.06.02**
Hauptposition: Schachtboden und Schachtgerinne, DN 1000
Schachtboden aus Polypropylen DN 1000
Liefern und Einbauen eines Schachtbodens aus Polypropylen aus 100% Neumaterial ohne Recyclinganteile und ohne Schäumungszusätze, Schachtboden mit verformungsstabilem Flachboden, Bermenfläche rutschhemmend strukturiert ausgeführt. Nachgewiesene Systemdichtheit des gesamten Schachtes und an den Rohranschlüssen im Gerinne, mit durchgehendem Gerinne, gerade oder gekrümmt, ohne seitliche Einleitungen

Kodex: **BOL25/1_77.50.06.02.A**
Position: DN 160
DN 160

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_77.50.06.02.B**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_77.50.06.02.C**
Position: DN 250
DN 250

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_77.50.06.02.D**
Position: DN 315
DN 315

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_77.50.06.02.E**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_77.50.06.02.F**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_77.50.06.02.G**
Position: DN 630
DN 630

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_77.50.06.03**
Hauptposition: Schachtboden und Schachtgerinne, DN 1200
Schachtboden aus Polypropylen DN 1200
Liefern und Einbauen eines Schachtbodens aus Polypropylen aus 100% Neumaterial ohne Recyclinganteile und ohne Schäumungszusätze, Schachtboden mit verformungsstabilem Flachboden, Bermenfläche rutschhemmend strukturiert ausgeführt. Nachgewiesene Systemdichtheit des gesamten Schachtes und an den Rohranschlüssen im Gerinne, mit durchgehendem Gerinne, gerade oder gekrümmt, ohne seitliche Einleitungen

Kodex: **BOL25/1_77.50.06.03.A**
Position: DN 315
DN 315

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_77.50.06.03.B**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_77.50.06.03.C**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_77.50.06.05**
Hauptposition: Aufpreis für seitliche Einleitung
Aufpreis für seitliche Einleitung
mit beliebigem Einleitungswinkel für vorgefertigte Schachtböden aus Polypropylen DN 800, DN 1000, DN 1200, DN 1500

Kodex: **BOL25/1_77.50.06.05.A**
Position: DN 110
DN 110

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_77.50.06.05.B**
Position: DN 160
DN 160

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_77.50.06.05.C**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_77.50.06.05.D**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_77.50.06.05.E**
Position: DN 315
DN 315

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_77.50.06.05.F**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_77.50.06.05.G**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_77.50.06.06**
Hauptposition: Aufpreis für Hauptgerinne mit Gefälle
Aufpreis für Hauptgerinne mit Gefälle >3%
gerade oder abgewinkelt, für vorgefertigte Schachtböden aus Polypropylen DN 800, DN 1000, DN 1200, DN 1500

Kodex: **BOL25/1_77.50.06.06.A**
Position: DN 160
DN 160

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_77.50.06.06.B**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_77.50.06.06.C**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_77.50.06.06.D**
Position: DN 315
DN 315

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_77.50.06.06.E**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_77.50.06.06.F**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_77.50.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Schachtfutter
Schachtfutter
Liefern und Einbau von Schachtfutter - werkseits bei vorgefertigten Schächten oder auf der Baustelle - mit elastischem Dichtungsring, zum Einbauen in Wänden von Bauwerken zwecks elastischem und hydraulisch dichtem Anschluß von Rohrleitungen.
Wenn die Schachtfutter aus Kunststoff bestehen, müssen sie an der Außenseite mit Sand beschichtet sein, um eine innige Verbindung mit dem Beton zu gewährleisten.

Kodex: **BOL25/1_77.50.10.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schachtfutter (Stutzen) für Betonrohre
Schachtfutter für Betonrohre mit Glockenmuffe

Kodex: **BOL25/1_77.50.10.01.A**
Position: DN 300
DN 300

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 260,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.10.01.B**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 334,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.10.01.C**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 437,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.10.01.D**
Position: DN 600
DN 600

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 566,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.10.01.E**
Position: DN 800
DN 800

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 796,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.10.01.F**
Position: DN 1000
DN 1000

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.240,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.10.02**
Hauptposition: Schachtfutter für Faserbetonrohre
Schachtfutter für Faserbetonrohre

Kodex: **BOL25/1_77.50.10.02.A**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_77.50.10.02.B**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_77.50.10.02.C**
Position: DN 300
DN 300

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_77.50.10.02.D**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_77.50.10.02.E**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_77.50.10.02.F**
Position: DN 600
DN 600

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

	Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_77.50.10.02.G**
Position: DN 800
DN 800

	Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_77.50.10.02.H**
Position: DN 1000
DN 1000

	Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_77.50.10.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schachtfutter für Gußrohre mit Glockenmuffe
Schachtfutter für Gußrohre mit Glockenmuffe

Kodex: **BOL25/1_77.50.10.03.B**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 241,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.10.03.C**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 265,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.10.03.D**
Position: DN 300
DN 300

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 289,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.10.03.E**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 424,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.10.03.F**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 683,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_77.50.10.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schachtfutter für PVC-Hart-Rohre
Schachtfutter für PVC-Hart-Kanalrohre mit Glockenmuffe

Kodex: **BOL25/1_77.50.10.04.A**
Position: DN 160
DN 160

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 63,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.10.04.B**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 72,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.10.04.C**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 108,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.10.04.D**
Position: DN 315
DN 315

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 123,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.10.04.E**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 183,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.10.04.F**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 411,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.10.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schachtfutter für Steinzeugrohre, mit Glockenmuffe
Schachtfutter für Steinzeugrohre, mit Glockenmuffe

Kodex: **BOL25/1_77.50.10.05.A**
Position: DN 150
DN 150

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 56,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.10.05.B**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 74,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.10.05.C**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 94,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.10.05.D**
Position: DN 300
DN 300

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 127,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.10.05.E**
Position: DN 400
DN 400

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 203,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.50.10.05.F**
Position: DN 500
DN 500

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 299,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.51** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Schutzbesichtigungen
Schutzbesichtigungen

Kodex: **BOL25/1_77.51.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Schutzbesichtigungen
Schutzbesichtigungen

Kodex: **BOL25/1_77.51.02A.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Epoxydharzschutzbeschichtungen, an Ort und Stelle aufgetragen
Epoxydharzschutzbeschichtungen, an Ort und Stelle aufgetragen
Reinigung der Oberflächen, Sandstrahlen bis zur Freilegung der Zuschlagskörner, Auftragen einer Verbindungs-und Ausgleichsspachtelung auf Zementkunststoffbasis, Stärke S1, Auftragen einer Epoxydharzbeschichtung, lösungsmittelfrei mit sehr hoher Widerstandfähigkeit gegen chemischen und mechanischen Angriff, Stärke S2, mit einer Haftzugfestigkeit von 1,5 N/mm2.
Im Einheitspreis sind sämtliche Nebenleistungen, wie Gerüste, Arbeitsbühnen, Beleuchtung, Belüftung, evtl. Beheizung, Wasser, Energie, Reinigen am Ende der Arbeit usw. inbegriffen.
Es wird die fertige, behandelte Oberfläche gemessen.

Kodex: **BOL25/1_77.51.02A.02.01**
Position: Epoxydharzbeschichtung von Schachtgerinnen
Epoxydharzbeschichtung von Schachtgerinnen
Schichtstärke S1 : 2 - 3 mm
Schichtstärke S2 : 500 µ (0,50 mm)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 136,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.90** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Aufpreise
Aufpreise

Kodex: **BOL25/1_77.90.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Aufpreise für Einstiegshilfen
Aufpreise für Einstiegshilfen

Kodex: **BOL25/1_77.90.05.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für Kunststoff- überzogene Steigbügel
Aufpreis auf Standardsteigbügel, für das Liefern und Einbauen von metallischen Sicherheitsbügeln, industrielle Fertigung, bestehend aus metallischem Kern mit Kreisquerschnitt, werkseits auf die geeignete Form gebogen, mit Abstand der Auftrittslinie von der Wand min. 150 mm und Nutzbreite des Auftritts mind. 300 mm, überzogen mit Material, welches sowohl dem mechanischen Verschleiß, als auch der Korrosion in aggressivem Milieu widersteht. Die Bohrung der notwendigen Löcher wird separat vergütet.

Kodex: **BOL25/1_77.90.05.05.A**
Position: Kern : Stahl S235
Kern : Stahl S235
Verkleidung : Polyäthylen s = 2 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 7,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.90.05.05.B**
Position: Kern : Stahl AISI 304
Kern : Stahl AISI 304
Verkleidung : Polyäthylen s = 2 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 26,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_77.90.05.05.C**
Position: Kern : Aluminium
Kern : Aluminium
Verkleidung : Polyäthylen s = 2 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 18,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Arbeiten: Schachtabdeckungen, Einläufe, Roste, Rigolen, Schachtzubehör
Schachtabdeckungen, Einläufe, Roste, Rigolen, Schachtzubehör
Das Kapitel 78 enthält folgende Unterkapitel:
78.01 Schachtabdeckungen aus Gußeisen
78.02 Straßeneinläufe aus Gußeisen
78.04 Schachtabdeckungen aus Stahl
78.05 Roste und Einläufe aus Stahl
78.10 Vorgefertigte Rigolen
78.15 Steigbügel und Einstiegsleitern
78.80 Zusatzarbeiten
Die Vergütungen beinhalten die Lieferung und den Einbau sämtlicher Materialien, auch der Zubehörmaterialien, wie Rahmen, Zementmörtel zu 500 kg, diverses Befestigungsmaterial, usw., um den Gegenstand der Lieferung gebrauchsfertig zu übergeben.
Industriell hergestellte Abdeckungen und Einläufe können in jeder unter normalen Handelsbedingungen erhältlichen Form und Abmessung verlangt werden.
Stahlerzeugnisse, die durch Verzinkung gegen Korrosion geschützt sind, müssen feuerverzinkt mit einer Schichtstärke von mind. 40 µ (ca. 300 g/m2) überzogen sein.
Stahlerzeugnisse, die mittels Anstrich gegen Korrosion geschützt sind, müssen gründlich gereinigt werden, bis auf glänzende Oberfläche, mit 2-maligem Rostschutz-Miniumanstrich und 2-maligem Lackanstrich, Farbe nach Wahl der BL, versehen sein.
Beim Einbau sind mit besonderer Sorgfalt die Höhe, die Ausrichtung und die Neigung zu beachten, so wie sie im Projekt vorgesehen, von der BL angeordnet oder offensichtlich für die Erfüllung ihres Zweckes notwendig sind.
Einläufe müssen immer am niedrigsten Punkt eingebaut werden, so daß sie sämtliches Oberflächenwasser aus ihrem Einzugsbereich erfassen.
Die in den Projektzeichnungen angegebenen Lagen der Straßeneinlaufschächte sind nicht verbindlich. Der AN muß an Ort und Stelle vor dem definitiven Einbau die korrekte planialtimetrische Lage des Einlaufes überprüfen.
Wackelnde Schachtabdeckungen und Roste werden nicht angenommen.
Schachtabdeckungen, Roste und Einläufe müssen für die im Projekt vorgesehenen oder von der BL angeordneten Verkehrslasten geeignet sein.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_78.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Schachtabdeckungen aus Gusseisen
Schachtabdeckungen aus Gusseisen
Das Gewicht versteht sich inklusive Rahmen.

Kodex: **BOL25/1_78.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Schachtabdeckungen, vollständig aus Gusseisen
Schachtabdeckungen, vollständig aus Gusseisen

Kodex: **BOL25/1_78.01.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kreisförmige Schachtabdeckung
Kreisförmige Schachtabdeckung aus Gußeisen, mit oder ohne Lüftungsöffnungen, industrielle Fertigung.
DN 600 - 625 mm.

Kodex: **BOL25/1_78.01.01.01.A**
Position: Prüflast 15 kN Gewicht 25/30 kg
Prüflast 15 kN Gewicht 25/30 kg

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 191,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.01.01.01.B**
Position: Prüflast 250 kN Gewicht 140/150 kg
Prüflast 250 kN Gewicht 140/150 kg

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 387,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.01.01.01.C**
Position: Prüflast 400 kN Gewicht 170/180 kg
Prüflast 400 kN Gewicht 170/180 kg

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 475,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.01.01.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kreisförmige Schachtabdeckung "selbstausrichtend", aus Gußeisen
Kreisförmige Schachtabdeckung, "selbstausrichtend", aus Gußeisen, laut DIN 1229 mit oder ohne Lüftungsöffnungen, industrielle Fertigung.
DN 600.
Gesamthöhe von 266mm bis 406mm.
Kreisformiger Deckel mit automatischer Sicherheitsverriegelung in geöffnetem Zustand 90°.

Kodex: **BOL25/1_78.01.01.03.A**
Position: Prüflast 400 kN Gewicht 155 kg, mit kreisförmigem Führungsrahmen
Prüflast 400 kN Gewicht 155 kg, mit kreisförmigem Führungsrahmen

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 986,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.01.01.03.B**
Position: Prüflast 400 kN Gewicht 165 kg, mit quadratischem Führungsrahmen
Prüflast 400 kN Gewicht 165 kg, mit quadratischem Führungsrahmen

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 986,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.01.01.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Tagwasserdichte Schachtabdeckung
Kreisförmige Schachtabdeckung laut DIN 1229 aus Gußeisen, tagwasserdicht, mit mind. 3 Verschlußpunkten, industrielle Fertigung.
DN 590 - 610 mm.

Kodex: **BOL25/1_78.01.01.06.A**
Position: Prüflast 250 kN Gewicht 115/120 kg

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Prüflast 250 kN Gewicht 115/120 kg

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.219,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.01.01.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Druckwasserdichte Schachtabdeckung - 0,5 bar
Kreisförmige Schachtabdeckung laut DIN 1229 aus Gußeisen, druckwasserfest, Innendeckel mit Schrauben befestigt, Dichtungsring, industrielle Fertigung.
DN 600 - 625 mm
wasserdicht bis: 0,5 bar.

Kodex: **BOL25/1_78.01.01.11.A**
Position: Prüflast 15 kN Gewicht 78/80 kg
Prüflast 15 kN Gewicht 78/80 kg

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.395,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.01.01.20A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schachtabdeckung aus Gußeisen
Schachtabdeckung aus Gußeisen

Kodex: **BOL25/1_78.01.01.20A.20**
Position: Schachtabdeckung aus Gußeisen
Rechteckige oder kreisförmige Schachtabdeckungen aus Gußeisen, mit oder ohne Lüftungsöffnungen, industrielle Fertigung.

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 3,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.01.01.21** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rechteckige Schachtabdeckung Sphäroguss B125:
Quadratische / rechteckige Schachtabdeckung mit Rahmen, tagwasserdicht, in Sphäroguss GJS 500, konform Klasse B mit Bruchlast > 125 kN, beschichtet mit schwarzem Schutzanstrich auf Wasserbasis, befahrbar, liefern und einbauen, einschließlich angemessener Anpassung mit Mörtel, sowie jeder sonst noch erforderlichen Nebenleistung:

Kodex: **BOL25/1_78.01.01.21.A**
Position: 300x300 mm, ca. 9kg
Öffnung: 300x300 mm, ca. 9 k

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 115,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.01.01.21.B**
Position: 400x400 mm, ca.15kg
Öffnung: 400x400 mm, ca. 15 kg

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 139,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.01.01.21.C**
Position: 500x500 mm, ca.24kg
Öffnung: 500x500 mm, ca. 24 kg

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 195,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.01.01.21.D**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: 600x600 mm, ca. 33kg
Öffnung: 600x600 mm, ca. 33 kg

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 225,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.01.01.22** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rechteckige Schachtabdeckung Sphäroguss C250:
Quadratische / rechteckige Schachtabdeckung mit Rahmen, tagwasserdicht, in Sphäroguss GJS 500, konform Klasse C mit Bruchlast > 250 kN, beschichtet mit schwarzem Schutzanstrich auf Wasserbasis. Die Schachtabdeckung ist mit 4 Gummiauflagern an den Auflager-punkten des Deckels ausgestattet, zur Geräuschdämmung und Verhinderung der Schwenkbewegungen bis zur Öffnungsgröße 600x600mm und besitzt Verankerungsprofile an den Aussenecken. Schacht befahrbar, liefern und einbauen, einschließlich angemessener Anpassung mit Mörtel, sowie jeder sonst noch erforderlichen Nebenleistung:

Kodex: **BOL25/1_78.01.01.22.A**
Position: 300x300 mm, ca. 15kg
Öffnung: 300x300 mm, ca. 15 kg

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 135,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.01.01.22.B**
Position: 400x400 mm, ca. 25kg
Öffnung: 400x400 mm, ca. 25 kg

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 173,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.01.01.22.C**
Position: 500x500 mm, ca. 40kg
Öffnung: 500x500 mm, ca. 40 kg

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 249,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.01.01.22.D**
Position: 600x600 mm, ca. 50kg
Öffnung: 600x600 mm, ca. 50 kg

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 283,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.01.01.22.E**
Position: 800x800 mm, ca. 77kg
Öffnung: 800x800 mm, ca. 77 kg

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 374,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.01.01.23** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rechteckige Schachtabdeckung Sphäroguss D400:
Quadratische / rechteckige Schachtabdeckung mit Rahmen, tagwasserdicht, in Sphäroguss GJS 500-7, konform Klasse D mit Bruchlast > 400 kN, beschichtet mit schwarzem Schutzanstrich auf Wasserbasis. Die Schachtabdeckung ist mit 2 Spezialdichtungen in PE oder PVC ausgestattet, zur Geräuschdämmung und Verhinderung der Schwenkbewegungen bis zur Öffnungsgröße 600x600mm. Schacht befahrbar, liefern und einbauen, einschließlich angemessener Anpassung mit Mörtel, sowie jeder sonst noch erforderlichen Nebenleistung:

Kodex: **BOL25/1_78.01.01.23.A**
Position: 300x300 mm, ca. 20kg

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Öffnung: 300x300 mm, ca. 20 kg

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 152,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.01.01.23.B**
Position: 400x400 mm, ca. 40kg
Öffnung: 400x400 mm, ca. 40 kg

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 223,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.01.01.23.C**
Position: 500x500 mm, ca. 54kg
Öffnung: 500x500 mm, ca. 54 kg

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 296,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.01.01.23.D**
Position: 600x600 mm, ca. 67kg
Öffnung: 600x600 mm, ca. 67 kg

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 340,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.01.01.23.E**
Position: 800x800 mm, ca. 96kg
Öffnung: 800x800 mm, ca. 96 kg

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 445,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.01.01.23.F**
Position: 1000x1000 mm, ca. 155kg
Öffnung: 1000x1000 mm, ca. 155 kg

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 642,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.01.01.25** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rechteckige Schachtabdeckungen aus Sphäroguß, mit dreieckförmigen Deckelhälften Klasse D 400
Rechteckige Schachtabdeckungen aus Sphäroguß, mit dreieckförmigen Deckelhälften Klasse D 400 ohne Lüftungsöffnungen, industrielle Fertigung.

Kodex: **BOL25/1_78.01.01.25.A**
Position: 60 x 60 cm
60 x 60 cm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 419,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.01.01.25.B**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: 60 x 120 cm
60 x 120 cm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 838,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.01.01.26** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rechteckige Schachtabdeckungen für die Schächte des Telekommunikationsnetzes.
Rechteckige Schachtabdeckungen für die Schächte des Telekommunikationsnetzes.
Rechteckige Schachtabdeckungen aus Sphäroguß UNI EN 1563 mit dreieckförmigen Deckelhälften Klasse D400 - UNI EN 124, ohne Lüftungsöffnungen, industrieller Fertigung, laut Regelzeichnungen.
Mindestöffnung der Halbdeckel von 100° und Sicherheits-Einspannvorrichtung gegen ein unbeabsichtigtes Schließen bei vertikaler Position der Deckel von 90°.
Die Deckel müssen bewegbar und abmontierbar sein nur bei Aufwendung einer Kraft welche nicht größer als 30 kg bei vertikaler Stellung zu 90° ist, ohne Abmontage der Gelenke oder anderer Details.
Vollständiger Anstrich des Rahmens und der Deckel mit einem wasserlöslichen schwarzen Rostschutzanstrich, nicht toxisch und umweltschädlich.
Die Oberfläche der Deckel hat eine Form die das Rückstauen von Wasser verhindert und ein rutschfestes Reliefmotiv mit Kennzeichnung.
Die Lieferung eines kodifizierten Schlüssels je 10 Abdeckungen ist inbegriffen.

Kodex: **BOL25/1_78.01.01.26.A**
Position: Schachtabdeckungen UNI EN 124, Sphäroguß 60x60cm
Schachtabdeckungen UNI EN 124, Sphäroguß 60x60cm.
Schachtabdeckungen, eventuell mit Symbol der Autonomen Provinz Bozen markiert, gemäß den Regelzeichnungen, bestehend aus:
- Rahmen in einem Block gegossen, lichte Öffnung für den Schachtzugang 60x60cm mit geeigneten Löchern, Ösen oder ähnliches für eine leichte Bewegung und Positionierung der gesamten Abdeckung und die Befestigungen mit den Buchsen des Schachtabdeckungselement, inklusive Bolzen, Muttern, Beilagscheiben in verzinktem Stahl;
- Nr. 2 dreieckige aufklappbare Halbdeckel versehen mit Haken die in eigenen Drehlagern auf den Rahmen (Gelenk „Guss auf Guss“) drehen und mit drei Auflagerpunkten auf den Rahmen aufliegen um perfekte Ebenheit und Kontakt mit den Auflagerflächen zu gewährleisten.
Die Öffnung der Halbdeckel erfolgt:
- in dieser Reihenfolge: die Entsperrung des ersten Halbdeckels der mit einem Schloss aus Inox-Stahl ausgestattet ist, der mit einem kodifiziertem Schlüssel aufgesperrt werden kann und der mit einem Schutzdeckel aus Kunststoff abgedeckt ist, erlaubt die Öffnung des anderen Halbdeckels mittel eigener Öse;
- zu den anderen 2 anliegenden Rahmenseiten, sodass die restlichen zwei Seiten hindernisfrei bleiben, oder zu den 2 gegenüberliegenden Rahmenseiten.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 394,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.01.01.26.B**
Position: Rechteckige Schachtabdeckungen UNI EN 124, Sphäroguß 60x120cm
Rechteckige Schachtabdeckungen UNI EN 124, Sphäroguß 60x120cm.
Rechteckige Schachtabdeckungen, eventuell mit Symbol der Autonomen Provinz Bozen markiert, gemäß den Regelzeichnungen, bestehend aus:
- Rahmen in einem Block gegossen, lichte Öffnung für den Schachtzugang 60x120cm mit geeigneten Löchern, Ösen oder ähnliches für eine leichte Bewegung und Positionierung der gesamten Abdeckung und die Befestigungen mit den Buchsen des Schachtabdeckungselement, inklusive Bolzen, Muttern, Beilagscheiben in verzinktem Stahl;
- Nr. 4 dreieckige aufklappbare Halbdeckel versehen mit Haken die in eigenen Drehlagern auf den Rahmen (Gelenk „Guss auf Guss“) drehen und mit drei Auflagerpunkten auf den Rahmen aufliegen um perfekte Ebenheit und Kontakt mit den Auflagerflächen zu gewährleisten.
Die Öffnung der Halbdeckel erfolgt:
- in dieser Reihenfolge: die Entsperrung des ersten Halbdeckels der mit einem Schloss aus Inox-Stahl ausgestattet ist, der mit einem kodifiziertem Schlüssel aufgesperrt werden kann und der mit einem Schutzdeckel aus Kunststoff abgedeckt ist, erlaubt die Öffnung des anderen Halbdeckels mittels eigener Öse;
- zu den anderen 3 anliegenden Rahmenseiten, sodass mindestens eine lange Seite hindernisfrei bleibt oder zu den 2 gegenüberliegenden Rahmenseiten, sodass die restlichen zwei hindernisfrei bleiben.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 771,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Schachtabdeckungen aus Beton/Gusseisen (BEGU)
Schachtabdeckungen aus Beton/Gusseisen (BEGU)

Kodex: **BOL25/1_78.01.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kreisförmige Schachtabdeckung
Kreisförmige Schachtabdeckung laut DIN 1229, aus BEGU, mit oder ohne Lüftungsöffnungen, aus industrielle Fertigung.
DN 600 - 625 mm.

Kodex: **BOL25/1_78.01.02.01.A**
Position: Prüflast 15 kN Gewicht 55/60 kg
Prüflast 15 kN Gewicht 55/60 kg

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 282,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.01.02.01.B**
Position: Prüflast 250 kN Gewicht 100/110 kg
Prüflast 250 kN Gewicht 100/110 kg

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 351,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.01.02.01.C**
Position: Prüflast 400 kN Gewicht 170/180 kg
Prüflast 400 kN Gewicht 170/180 kg

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 454,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.01.02.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Tagwasserdichte Schachtabdeckungen
Kreisförmige Schachtabdeckungen laut DIN 1229, in BEGU, tagwasserdicht mit mind. 3 Verschlußpunkten, industrielle Fertigung.
DN 590 - 610 mm.

Kodex: **BOL25/1_78.01.02.06.A**
Position: Prüflast 250 kN Gewicht 115/120 kg
Prüflast 250 kN Gewicht 115/120 kg

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.462,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.01.02.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Druckwasserdichte Schachtabdeckung - 0,5 bar
Kreisförmige Schachtabdeckung laut DIN 1229, aus BEGU, druckwasserfest, Innendeckel mit Klammern oder Schrauben befestigt, Dichtungsring, industrielleFertigung.
DN 600 - 625 mm
wasserdicht bis: 0,5 bar.

Kodex: **BOL25/1_78.01.02.11.A**
Position: Prüflast 15 kN Gewicht 78/80 kg
Prüflast 15 kN Gewicht 78/80 kg

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.007,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.01.02.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Druckwasserdichte Schachtabdeckung - 1 bar
Kreisförmige Schachtabdeckung laut DIN 1229, aus BEGU, druckwasserdicht, Innendeckel mit Klammern oder Schrauben befestigt, Dichtungsring, industrielle Fertigung.
DN 600 - 625 mm
wasserdicht bis: 1 bar.

Kodex: **BOL25/1_78.01.02.12.A**
Position: Prüflast 250 kN Gewicht 160/170 kg
Prüflast 250 kN Gewicht 160/170 kg

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.202,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.01.02.12.B**
Position: Prüflast 400 kN Gewicht 160/170 kg
Prüflast 400 kN Gewicht 160/170 kg

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.561,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.01.02.13** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Druckwasserdichte Schachtabdeckung - 2 bar
Kreisförmige Schachtabdeckung laut DIN 1229, aus BEGU, druckwasserdicht, Innendeckel mit Klammern oder Schrauben befestigt, Dichtungsring, industrielle Fertigung.
DN 600 - 625 mm
wasserdicht bis: 2 bar.

Kodex: **BOL25/1_78.01.02.13.A**
Position: Prüflast 400 kN Gewicht 130/140 kg
Prüflast 400 kN Gewicht 130/140 kg

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.722,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.01.50** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Einbau von Schachtabdeckungen
Einbau von Schachtabdeckungen

Kodex: **BOL25/1_78.01.50.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Einbau von beigestellten Schachtabdeckungen
Einbau von bauseits oder von Versorgungsbetrieben wie TELECOM, ENEL usw., komplett mit Rahmen, zur Verfügung gestellten, gußeisernen Schachtabdeckungen.
Der EP beinhaltet auch alle Zusatzmaterialien wie Zementmörtel zu 5 q R32.5, und alle Baumeisterassistenzen.
Die angeführten Abmessungen sind Nominalgrößen.
Mit "fco Bozen" ist das Depot des Lieferanten in Bozen definiert.
Mit "fco Baustelle" ist das Depot des AG, innerhalb einer Entfernung von 5 km vom Verwendungsort definiert.

Kodex: **BOL25/1_78.01.50.01.A**
Position: TELECOM-Schachtabdeckung 60/60 cm, fco Auftraggeber
TELECOM-Schachtabdeckung 60/60 cm, fco Auftraggeber

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 79,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.01.50.01.B**
Position: TELECOM-Schachtabdeckung 60/60 cm, fco Baustelle
TELECOM-Schachtabdeckung 60/60 cm, fco Baustelle

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 56,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.01.50.01.C**
Position: TELECOM-Schachtabdeckung 60/120 cm, fco Auftraggeber
TELECOM-Schachtabdeckung 60/120 cm, fco Auftraggeber

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 141,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.01.50.01.D**
Position: TELECOM-Schachtabdeckung 60/120 cm, fco Baustelle
TELECOM-Schachtabdeckung 60/120 cm, fco Baustelle

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 71,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.01.50.01.F**
Position: ENEL-Schachtabdeckung 55/55 cm, fco Auftraggeber

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

ENEL-Schachtabdeckung 55/55 cm, fco Auftraggeber

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 83,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.01.50.01.G**
Position: ENEL-Schachtabdeckung 55/55 cm, fco Baustelle
ENEL-Schachtabdeckung 55/55 cm, fco Baustelle

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 55,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.01.90** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Schachtabdeckungszubehör
Schachtabdeckungszubehör

Kodex: **BOL25/1_78.01.90.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Laubfangteller
Laubfangteller aus Stahl, verzinkt, für Inspektionsschächte

Kodex: **BOL25/1_78.01.90.01.A**
Position: ø 60 cm, leichte Ausführung (ca. 6,0 kg)
ø 60 cm, leichte Ausführung (ca. 6,0 kg)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 58,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.01.90.01.B**
Position: ø 60 cm, schwere Ausführung (ca. 7,5 kg)
ø 60 cm, schwere Ausführung (ca. 7,5 kg)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 63,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.01.90.01.C**
Position: ø 60 cm, aus Kunststoff
ø 60 cm, aus Kunststoff

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 71,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Straßeneinläufe aus Gusseisen
Straßeneinläufe aus Gusseisen

Kodex: **BOL25/1_78.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Straßeneinläufe aus Gusseisen mit Rahmen aus Gusseisen oder Gusseisen/Beton (BEGU)
Straßeneinläufe aus Gusseisen mit Rahmen aus Gusseisen oder Gusseisen/Beton (BEGU)

Kodex: **BOL25/1_78.02.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kreisrunder Straßeneinlauf aus industrieller Fertigung
Kreisrunder Straßeneinlauf aus industrieller Fertigung
DN 600 - 625 mm

Kodex: **BOL25/1_78.02.01.01.B**
Position: Prüflast 250 kN Gewicht 175/185 kg
Prüflast 250 kN Gewicht 175/185 kg

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 488,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.02.01.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Straßeneinlauf Typ "Rekord"
Rechteckiger Straßeneinlauf, Typ "Rekord" für Straßenkunette, industrielle Fertigung.
Der Rahmen muß geeignet für den Einbau auf vorgefertigten Straßeneinlaufschächten laut DIN 4052 sein.
Abmessungen des Einlaufes: ca. 54/54 cm
Prüflast: 250 kN

Kodex: **BOL25/1_78.02.01.06.A**
Position: ebener Einlauf Gewicht 95/105 kg
ebener Einlauf Gewicht 95/105 kg

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 261,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.02.01.06.B**
Position: konkaver Einlauf Gewicht 95/105 kg
konkaver Einlauf Gewicht 95/105 kg

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 258,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.02.01.10A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Straßenablauf für Stahlbetonbrücke, 500 x 500 mm, Klasse D 400
Straßenablauf für Stahlbetonbrücke, 500 x 500 mm, Klasse D 400

Kodex: **BOL25/1_78.02.01.10A.10**
Position: Straßenablauf für Stahlbetonbrücke, 500 x 500 mm, Klasse D 400
Straßenablauf für Stahlbetonbrücke, 500 x 500 mm, Klasse D 400, mit dämpfender Einlage, mit oder ohne Verriegelung, Ablaufkörper mit Klebeflansch nach UNI EN 1253 zum Einspannen der Dichtungsbahn, mit Ablaufstutzen DN 100/150 senkrecht oder seitlich, Oberteil mit Rost und Bauzeitentwässerung, Rost mit Sarnier aufklappbar, Einlaufquerschnitt min. 1100 cm2, Eimer aus Stahl feuerverzinkt, höhenverstellbar von 95 – 140 mm, seiten- und neigungsverstellbar.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 374,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.02.90** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Straßeneinlaufszubehör
Straßeneinlaufszubehör

Kodex: **BOL25/1_78.02.90.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Geschiebeeimer
Geschiebeeimer aus Stahl, verzinkt, für Straßeneinlaufschächte ø 45 cm

Kodex: **BOL25/1_78.02.90.01.A**
Position: kurze Ausführung (L = 25 cm)
kurze Ausführung (L = 25 cm)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 62,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.02.90.01.B**
Position: lange Ausführung (L = 60 cm)
lange Ausführung (L = 60 cm)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 70,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kapitel: Schachtabdeckungen aus Stahl
Schachtabdeckungen aus Stahl
Schachtabdeckungen aus glattem oder geripptem Stahlblech, aus handwerklicher oder industrieller Fertigung, komplett mit entsprechenden Verschlußsystemen.

Kodex: **BOL25/1_78.04.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Schachtabdeckungen aus Stahl, aus handwerklicher Fertigung
Schachtabdeckungen aus Stahl, aus handwerklicher Fertigung
Die Schachtabdeckungen können in jeglicher Form und Abmessung verlangt werden, und verstehen sich nach Maß laut Anweisung der BL angefertigt.

Kodex: **BOL25/1_78.04.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schachtabdeckung aus Stahl
Schachtabdeckung aus Stahl

Kodex: **BOL25/1_78.04.01.01.A**
Position: aus Stahl S235, mit Lackanstrich
aus Stahl S235, mit Lackanstrich

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 6,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.04.01.01.B**
Position: aus Stahl S235, verzinkt
aus Stahl S235, verzinkt

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 8,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.04.01.01.C**
Position: aus rostfreiem Stahl AISI 304
aus rostfreiem Stahl AISI 304

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 34,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.04.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Schachtabdeckung aus Stahl, aus industrieller Fertigung
Schachtabdeckung aus Stahl, aus industrieller Fertigung

Kodex: **BOL25/1_78.04.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schachtabdeckung aus Stahl
Schachtabdeckung aus Stahl

Kodex: **BOL25/1_78.04.02.01.A**
Position: aus Stahl S235, mit Lackanstrich
aus Stahl S235, mit Lackanstrich

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 6,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.04.02.01.B**
Position: aus Stahl S235, verzinkt
aus Stahl S235, verzinkt

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 6,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.04.02.01.C**
Position: aus rostfreiem Stahl AISI 304
aus rostfreiem Stahl AISI 304

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 35,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Roste und Einläufe aus Stahl
Roste und Einläufe aus Stahl
Roste und Einläufe aus Stahl, industrielle oder handwerkliche Fertigung, mit oder ohne Verschlußsystemen.

Kodex: **BOL25/1_78.05.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Stahlroste aus handwerklicher Fertigung
Stahlroste aus handwerklicher Fertigung
Stahlroste aus handwerklicher Fertigung, bestehend aus Rahmen in Winkelstahl und Flachstahlstäben, parallel zueinander und im regelmäßigen und konstanten Abstand eingebaut.

Kodex: **BOL25/1_78.05.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rost aus Stahl0 S235
Rost aus Stahl S235

Kodex: **BOL25/1_78.05.01.01.A**
Position: mit Lackanstrich
mit Lackanstrich

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 5,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.05.01.01.B**
Position: verzinkt
verzinkt

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 6,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.05.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Stahlroste aus industrieller Fertigung
Stahlroste aus industrieller Fertigung
Elektroverschweißte Stahlroste aus industrieller Fertigung an die geforderten Formen angepaßt, Schnittlinien eingefaßt.
Es wird das eingebaute Material gemessen.

Kodex: **BOL25/1_78.05.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Elektroverschweißter Rost Achsabstand Flachstähle 17-30 mm
Elektroverschweißter Stahlrost, Achsabstand der tragenden Flachstäbe 17 - 30 mm, Achsabstand der Querstäbe 40 - 60 mm, für Nutzlasten 300-500 kp/m2.

Kodex: **BOL25/1_78.05.02.01.A**
Position: mit Lackanstrich
mit Lackanstrich

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 13,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.05.02.01.B**
Position: verzinkt
verzinkt

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 17,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.05.02.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Elektroverschweißter Rost Achsabstand Flachstähle 31-60 mm
Elektroverschweißter Stahlrost, Achsabstand der tragenden Flachstäbe 31 - 60 mm, Achsabstand der Querstäbe 50 - 100 mm, für Nutzlasten 300-500 kp/m2.

Kodex: **BOL25/1_78.05.02.02.A**
Position: mit Lackanstrich
mit Lackanstrich

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 12,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.05.02.02.B**
Position: verzinkt
verzinkt

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 16,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Vorgefertigte Rigolen
Vorgefertigte Rigolen

Kodex: **BOL25/1_78.10.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Rigolen aus Polyesterbeton
Rigolen aus Polyesterbeton
Liefern und Einbau von Entwässerungsrigolen aus Polyesterbeton bestehend aus:
- Rigole: mit oder ohne eingebautem Gefälleboden, geradlinig oder gekrümmt, wie von der BL angeordnet, mit einer Innenweite von ca. 100 mm, Außenbreite ca. 155 mm, variabler Tiefer zwischen 135 und 315 mm;
- Abdeckrost: aus verzinktem Stahl, aus plastiküberzogenem Stahl oder Gußeisen, aus Polyesterbeton oder mit Abdeckplatten aus Polyesterbeton, so wie in der einzelnen Position angegeben;
- Schächte: aus Polyesterbeton mit Rost oder Deckel des gleichen Typs, der für die Rigolen verwendet wurde und mit Eimer;
- Zubehör: Kopf und Endstück mit Schachtfutter aus PVC, Verschluß und Befestigungsklammern und -schrauben für Roste, Deckel, usw.
Die Verlegung der Rigolen muß auf einen Betonbett und mit einer seitlichen Betonverkeilung aus Beton der Festigkeitsklasse C 20/25 erfolgen, dieses im Einheitspreis mit inbegriffen. Die Oberkante der Roste muß bündig mit der Oberkante der angrenzenden Bodenfläche verlaufen.
Unter Nutzlast ist jene eines Einzelrades gemeint.
Es wird das eingebaute Material gemessen und verrechnet.

Kodex: **BOL25/1_78.10.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rigole, Nutzlast: 60 kN
Rigole, Nutzlast: 60 kN

Kodex: **BOL25/1_78.10.01.01.A**
Position: mit Schlitzrost aus verzinktem Stahl
mit Schlitzrost aus verzinktem Stahl

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 266,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.10.01.01.B**
Position: mit Maschenrost aus verzinktem Stahl
mit Maschenrost aus verzinktem Stahl

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 234,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.10.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rigole, Nutzlast: 100 kN
Rigole, Nutzlast: 100 kN

Kodex: **BOL25/1_78.10.01.02.A**
Position: mit Maschenrost aus verzinktem Stahl
mit Maschenrost aus verzinktem Stahl

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 448,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.10.01.02.B**
Position: mit Rost aus Grauguß
mit Rost aus Grauguß

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 775,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.10.01.02.C**
Position: mit Rost aus duktilem Gußeisen
mit Rost aus duktilem Gußeisen

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 786,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Steigbügel und Einsteigsleitern
Steigbügel und Einsteigsleitern
Die vertikalen Einstiegssysteme müssen den Unfallverhütungsvorschriften entsprechen. Der vertikale Abstand der Auftrittsflächen muß konstant sein und darf nicht größer als 33,3 cm sein.
Die Vergütungen beinhalten sämtliche Lieferungen und Einbauten, mit inbegriffen das Befestigungsmaterial aus rostfreiem Stahl AISI 304.
Die Steigbügel können, je nach ihrem Typ, entweder in den Betonguß integriert, in den frischen Betonguß eingedrückt oder nachträglich montiert werden.

Kodex: **BOL25/1_78.15.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Gusseiserne Steigbügel
Gusseiserne Steigbügel

Kodex: **BOL25/1_78.15.01.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Gusseiserne Steigbügel
Gusseiserne Steigbügel

Kodex: **BOL25/1_78.15.01.01A.01**
Position: Gußeiserne Steigbügel vom Sicherheitstyp
Gußeiserne Steigbügel vom Sicherheitstyp, Typ DIN 1212, freie Auftrittstiefe, mind. 150 mm, Auftrittsbreite mind. 180 mm.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 29,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.15.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Metallische Steigbügel, überzogen
Metallische Steigbügel, überzogen

Kodex: **BOL25/1_78.15.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kunststoff- überzogene metallische Steigbügel
Metallische Sicherheitssteigbügel, industrielle Fertigung, bestehend aus metallischem Kern mit Kreisquerschnitt, werkseits auf die geeignete Form gebogen, mit Abstand der Auftrittslinie von der Wand mind. 150 mm und Nutzbreite des Auftritts mind. 300 mm, überzogen mit Material, welches sowohl dem mechanischen Verschleiß, als auch der Korrosion in aggressivem Milieu widersteht.

Kodex: **BOL25/1_78.15.02.01.A**
Position: Kern: Stahl S235
Kern: Stahl S235
Verkleidung: Polyäthylen s = 2 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 34,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.15.02.01.B**
Position: Kern: rostfreier Stahl AISI 304
Kern: rostfreier Stahl AISI 304
Verkleidung: Polyäthylen s = 2 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 55,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.15.02.01.C**
Position: Kern: Aluminium
Kern: Aluminium
Verkleidung: Polyäthylen s = 2 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 41,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.15.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Einsteigsleitern
Einsteigsleitern
Die Einstiegsleitern können vertikal und bis zu 15° von der Vertikalen geneigt sein und sie können mit oder ohne Zubehörelementen, wie Handlauf, Sicherheitsstange, Käfig, usw., verlangt werden.
Sowohl die Leitern, als auch die Zubehörelemente müssen komplett mit den Befestigungsmitteln geliefert werden.
Das Befestigungszubehör muß mindestens in Stahl S235 (Fe 360), verzinkt oder mit Polyäthylen überzogen, die Schrauben aus rostfreiem Stahl AISI 304 sein.
Die Leiterwangen müssen mind. einen Abstand von 180 mm von der Wand aufweisen. Die Nutzbreite der Auftrittsflächen muß mind. 300 mm betragen.
Die Leitern müssen an ihren Enden und mind. alle 2,50 m Länge befestigt werden.
Es wird das eingebaute Material verrechnet.

Kodex: **BOL25/1_78.15.05.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Einstiegsleitern aus Stahl, handwerkliche Fertigung
Einstiegsleitern aus Stahl, handwerkliche Fertigung, für fixe Installation

Kodex: **BOL25/1_78.15.05.01.A**
Position: in Stahl S235, mit Lackanstrich
in Stahl S235, mit Lackanstrich

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 11,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.15.05.01.B**
Position: in Stahl S235, verzinkt
in Stahl S235, verzinkt

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 14,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.15.05.01.C**
Position: in rostfreiem Stahl AISI 304
in rostfreiem Stahl AISI 304

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 36,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.15.05.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Einstiegsleitern aus Metall, industrielle Fertigung
Einstiegsleitern aus Metall, industrielle Fertigung, für fixe Installation

Kodex: **BOL25/1_78.15.05.02.A**
Position: in Stahl S235
in Stahl S235
Verkleidung: in Polyäthylen s = 2 mm

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 11,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.15.05.02.B**
Position: in rostfreien Stahl AISI 304
in rostfreien Stahl AISI 304

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 34,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_78.15.05.02.C**
Position: in Aluminium
in Aluminium

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 59,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.15.05.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Sicherheitskäfig
Sicherheitskäfig für unabhängige Wandmontage

Kodex: **BOL25/1_78.15.05.03.A**
Position: in Stahl S235, mit Lackanstrich
in Stahl S235, mit Lackanstrich

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 11,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.15.05.03.B**
Position: in Stahl S235, verzinkt
in Stahl S235, verzinkt

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 13,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.15.05.03.C**
Position: in Stahl S235, Verkleidung aus Polyäthylen
in Stahl S235, Verkleidung aus Polyäthylen

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 13,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.15.05.03.D**
Position: in rostfreien Stahl AISI 304
in rostfreien Stahl AISI 304

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 39,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.15.05.03.E**
Position: in Aluminium
in Aluminium

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 63,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.80** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Zusatzarbeiten
Zusatzarbeiten

Kodex: **BOL25/1_78.80.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Ausgleichsringe
Ausgleichsringe
Liefern und einbauen von vorgefertigten, auch bewehrten Beton-, Ausgleichsringen als autonome Leistung, zum höhenmäßigen Anpassen von bestehenden Schächten.
Der eingebaute Ring muß,entweder durch konstruktive Vorkehrungen am Ring selbst oder durch ausreichende Verankerung mit Zementmörtel zu 500 kg R42.5, ausreichende Stabilität gegen zeitliches Verrutschen unter Gebrauchsbedingungen aufweisen.
Die Vergütung umfaßt die Versiegelung mit Zementmörtel sowie alle Materialien. Ausgenommen sind die Erd- und Abbrucharbeiten.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Mit "D" ist der Innendurchmesser des Ringes definiert.
Es wird die Höhe in cm zwischen der Auflageebene und der Oberkante des Ringes, bei geneigtem Einbau im Schwerpunkt, gemessen und vergütet.

Kodex: **BOL25/1_78.80.05.05A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ausgleichsringe
Ausgleichsringe

Kodex: **BOL25/1_78.80.05.05A.05**
Position: Ausgleichsring D = 60 cm
Ausgleichsring D = 60 cm

Maßeinheit	**cm**
Preis	**€ 7,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.80.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Anpassen von Schachtdeckeln
Anpassen von Schachtdeckeln

Kodex: **BOL25/1_78.80.06.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Anpassen von bestehenden Schachtdeckeln/Straßenkappen an die bestehende Fahrbahndecke im Zuge von Asphaltierungsarbeiten
Anpassen von bestehenden Schachtdeckeln/Straßenkappen an die bestehende Fahrbahndecke im Zuge von Asphaltierungsarbeiten.
Im Preis enthalten sind folgenden Leistungen:
- Abbrucharbeiten oder Hebearbeiten händisch oder maschinell an den bestehenden Schachtabdeckungen/Straßenkappen
- Das Einstellen auf die erforderliche Höhe
- Das Ausrichten der Schachtdeckel mit Deckelhebegerät oder manuell, bzw. das Ausrichten der Straßenkappen
- Das Vergießen der Hohlräume mit hochfließfähigem schnell trocknendem Spezialmörtel; Mörteleigenschaften: gegen Frost-, Tausalz- und Sulfatangriff beständig, schwundfrei
- Das abschließende Säubern von Mörtelrückständen
- Das Aufladen und die ordnungsgemäße Entsorgung von Abbruchrückständen
Alle Leistungen und Nebenleistungen gelten mit diesem Preis abgegolten.
Ausgenommen sind neue Schachtdeckel, Schachtrahmen, Straßenkappen, Ausgleichsringe und Asphaltierungsarbeiten, welche getrennt vergütet werden.

Kodex: **BOL25/1_78.80.06.01.A**
Position: runde Deckel Typ BEGU, ca. DN 600, Klasse B, C und D
runde Deckel Typ BEGU, ca. DN 600, Klasse B, C und D

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 192,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.80.06.01.B**
Position: viereckige Schachtdeckel und Einlaufroste, bis 80x80cm, Klasse B, C und D
viereckige Schachtdeckel und Einlaufroste, bis 80x80cm, Klasse B, C und D

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 188,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.80.06.01.C**
Position: viereckige Schachtdeckel 60x120cm, Klasse B, C und D
viereckige Schachtdeckel 60x120cm, Klasse B, C und D

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 264,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.80.06.01.D**
Position: Strassenkappen von Trinkwasserleitungen, Gasleitungen, Fernwärme oder anderer Infrastrukturen
Strassenkappen von Trinkwasserleitungen, Gasleitungen, Fernwärme oder anderer Infrastrukturen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 134,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.80.06.01.E**
Position: runde Deckel aus Gusseisen mit selbstnivellierendem Rahmen, ca. DN 600, Klasse B, C und D

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

runde Deckel aus Gusseisen mit selbstnivellierendem Rahmen, ca. DN 600, Klasse B, C und D

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 262,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.80.06.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Anpassen von bestehenden Schachtdeckeln/Straßenkappen an die bestehende Fahrbahndecke
Anpassen von bestehenden Schachtdeckeln/Straßenkappen an die bestehende Fahrbahndecke.
Im Preis enthalten sind folgenden Leistungen:
- Schneidearbeiten am Asphaltbelag;
- Abbrucharbeiten oder Hebearbeiten händisch oder maschinell an den bestehenden Schachtabdeckungen/Straßenkappen;
- Das Einstellen auf die erforderliche Höhe;
- Das Ausrichten der Schachtdeckel mit Deckelhebegerät oder manuell, bzw. das Ausrichten der Straßenkappen;
- Das Vergießen der Hohlräume mit hochfließfähigem schnell trocknendem Spezialmörtel; Mörteleigenschaften: gegen Frost-, Tausalz- und Sulfatangriff beständig, schwundfrei;
- Das abschließende Säubern von Mörtelrückständen;
- Das Aufladen und die ordnungsgemäße Entsorgung von Abbruchrückständen;
- Die Asphaltierung des Randes zwischen Schachtdeckel/Straßenkappe und Asphaltfahrbahn mit reaktivem Kaltasphaltmischgut inkl. Verdichtung.

Alle Leistungen und Nebenleistungen gelten mit diesem Preis abgegolten.
Ausgenommen sind neue Schachtdeckel, Schachtrahmen, Straßenkappen und Ausgleichsringe, welche getrennt vergütet werden.

Kodex: **BOL25/1_78.80.06.02.A**
Position: runde Deckel Typ BEGU, ca. DN 600, Klasse B, C und D
runde Deckel Typ BEGU, ca. DN 600, Klasse B, C und D

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 340,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.80.06.02.B**
Position: viereckige Schachtdeckel und Einlaufroste, bis 80x80cm, Klasse B, C und D
viereckige Schachtdeckel und Einlaufroste, bis 80x80cm, Klasse B, C und D

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 332,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.80.06.02.C**
Position: viereckige Schachtdeckel 60x120cm, Klasse B, C und D
viereckige Schachtdeckel 60x120cm, Klasse B, C und D

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 472,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.80.06.02.D**
Position: Strassenkappen von Trinkwasserleitungen, Gasleitungen, Fernwärme oder anderer Infrastrukturen
Strassenkappen von Trinkwasserleitungen, Gasleitungen, Fernwärme oder anderer Infrastrukturen

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 264,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.80.06.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für die Lieferung eines neuen Schachtdeckels ca. DN 600, Typ BEGU Klasse D, mit Sanierungsrahmen
Aufpreis für die Lieferung eines neuen Schachtdeckels ca. DN 600, Typ BEGU Klasse D, mit Sanierungsrahmen

Kodex: **BOL25/1_78.80.06.03A.03**
Position: Aufpreis für die Lieferung eines neuen Schachtdeckels ca. DN 600, Typ BEGU Klasse D, mit Sanierungsrahmen
Aufpreis für die Lieferung eines neuen Schachtdeckels ca. DN 600, Typ BEGU Klasse D, mit Sanierungsrahmen H=100mm für den Austausch bestehender Schachtabdeckungen mit H=160mm.
Rahmen und Deckel bestehend aus Beton-Guss, mit dämpfender Einlage; für Schächte mit rundem Schachthals Ø 60cm.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 145,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_78.80.06.04A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für die Lieferung eines neuen Schachtdeckels ca. DN 600 aus Gusseisen Typ Selbstlevel Klasse D
Aufpreis für die Lieferung eines neuen Schachtdeckels ca. DN 600 aus Gusseisen Typ Selbstlevel Klasse D

Kodex: **BOL25/1_78.80.06.04A.04**
Position: Aufpreis für die Lieferung eines neuen Schachtdeckels ca. DN 600 aus Gusseisen Typ Selbstlevel Klasse D
Aufpreis für die Lieferung eines neuen Schachtdeckels ca. DN 600 aus Gusseisen Typ Selbstlevel Klasse D.
Gussdeckel Klasse D mit dämpfender Einlage, rund DN600 mm inklusive die Lieferung des Führungsringes aus Guss oder Beton entprechend den Anforderungen lt. Strassentyp bzw. Projekt.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 386,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Arbeiten: Wasserleitungszubehör
Wasserleitungszubehör
Das Kapitel 80 enthält folgende Unterkapitel:
80.01 Armaturen
80.05 Hydranten
80.10 Kupplungen
80.15 Rohranschlüsse an bestehende Leitungen
80.20 Straßenkappen für Wasserleitungen
80.25 Ausstattungszubehör für Wasserbehälter und Quellkammern
80.27 Rohrleitungen innerhalb von Bauwerken
Die Positionen dieses Kapitels können auch für Kanalisationsarbeiten und vergleichbare, andere Arbeiten angewandt werden.
Der Einheitspreis beinhaltet folgende Leistungen:
- das Liefern und Einbauen sämtlicher Materialien, auch der Zubehör- und Hilfsmaterialien, der Kleinteile, der Befestigungsmittel und der Betriebsmittel, sowie den Verschnitt. Es wird darauf hingewiesen, daß sämtliche Befestigungsmittel, wie Unterstützungen, Konsolen, Schrauben, usw. wenn sie nicht in rostfreiem Stahl AISI 304 verlangt sind, mind. feuerverzinkt sein müssen;
- die rechtzeitige, - vor Beginn der Arbeiten - Vorlegung der technischen Spezifikationen der Produkte, die der Auftragnehmer zu verwenden gedenkt. Wenn von der BL verlangt, müssen Muster vorgelegt werden. Wenn es für den ordnungsgemäßen Einbau erforderlich ist, müssen rechtzeitig Detailzeichnungen über evtl. Nischen, Öffnungen, Fundamente, usw. geliefert werden;
- die Lieferung und der Einbau der Dichtungen, der Gegenflanschen und der Schrauben im Fall von geflanschten Zubehörteilen;
- die Lieferung und der Einbau der Dichtungsringe und der Schubsicherungselemente im Fall von Zubehörteilen mit Glockenmuffe;
- der Einbau sei es im Graben, als auch innerhalb von Bauwerken.
Wenn nicht ausdrücklich in einer Position anders festgehalten, sind von Einheitspreis ausgeschlossen und werden separat vergütet:
- Aushub, Abbrucharbeiten und Wiederauffüllungen;
- das Versiegeln und Vergießen von Öffnungen bei Durchquerungen von Wänden;
- die Druckproben.
Unter Verzinkung ist immer eine Feuerverzinkung mit Mindeststärke 40 µ definiert.
Es wird nur das endgültig eingebaute Material verrechnet.

Kodex: **BOL25/1_80.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Armaturen
Armaturen
Das Unterkapitel 80.01 enthält folgende Hauptpositionen:
80.01.01 Schieber
80.01.02 Kugelventile
80.01.03 Absperrklappen
80.01.08 Schwimmerventile
80.01.10 Rückflußverhinderer
80.01.12 Druckminderventile
80.01.15 Rohrentlüfter
80.01.20 Wasserzähler
80.01.25 Manometer
80.01.30 Rohrfilter

Kodex: **BOL25/1_80.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Schieber
Schieber

Kodex: **BOL25/1_80.01.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Flachschieber , PN 10/16
Flachschieber, aus duktilem Gußeisen, Spindel in INOX AISI 304, Keil aus Gußeisen mit vulkanisiertem Nitrilgummi überzogen, hochfeste Schrauben, geradliniger, glatter Innendurchgang.
PN 10 - PN 16

Kodex: **BOL25/1_80.01.01.01.A**
Position: DN 50 - mit Flanschen UNI/DIN
DN 50 - mit Flanschen UNI/DIN

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 410,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_80.01.01.01.B**
Position: DN 80 - mit Flanschen UNI/DIN
DN 80 - mit Flanschen UNI/DIN

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 538,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.01.01.C**
Position: DN 100 - mit Flanschen UNI/DIN
DN 100 - mit Flanschen UNI/DIN

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 660,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.01.01.D**
Position: DN 125 - mit Flanschen UNI/DIN
DN 125 - mit Flanschen UNI/DIN

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 902,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.01.01.E**
Position: DN 150 - mit Flanschen UNI/DIN
DN 150 - mit Flanschen UNI/DIN

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.089,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.01.01.F**
Position: DN 200 - mit Flanschen UNI/DIN
DN 200 - mit Flanschen UNI/DIN

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.606,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.01.01.K**
Position: DN 50 - mit schubgesicherter Glockenmuffe
DN 50 - mit schubgesicherter Glockenmuffe

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 456,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.01.01.L**
Position: DN 80 - mit schubgesicherter Glockenmuffe
DN 80 - mit schubgesicherter Glockenmuffe

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 858,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.01.01.M**
Position: DN 100 - mit schubgesicherter Glockenmuffe
DN 100 - mit schubgesicherter Glockenmuffe

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 935,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.01.01.N**
Position: DN 125 - mit schubgesicherter Glockenmuffe
DN 125 - mit schubgesicherter Glockenmuffe

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.320,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.01.01.O**
Position: DN 150 - mit schubgesicherter Glockenmuffe
DN 150 - mit schubgesicherter Glockenmuffe

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.397,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.01.01.P**
Position: DN 200 - mit schubgesicherter Glockenmuffe
DN 200 - mit schubgesicherter Glockenmuffe

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.969,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Keilovalschieber, PN 10/16
Keilovalschieber, aus duktilem Gußeisen, Spindel in INOX AISI 304, Keil aus Gußeisen mit vulkanisiertem Nitrilgummiüberzogen, hochfeste Schrauben, geradliniger, glatter Innendurchgang.
PN 10 - PN 16

Kodex: **BOL25/1_80.01.01.02.A**
Position: DN 50 - mit Flanschen UNI/DIN
DN 50 - mit Flanschen UNI/DIN

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 441,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.01.02.B**
Position: DN 80 - mit Flanschen UNI/DIN
DN 80 - mit Flanschen UNI/DIN

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 583,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.01.02.C**
Position: DN 100 - mit Flanschen UNI/DIN
DN 100 - mit Flanschen UNI/DIN

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 709,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.01.02.D**
Position: DN 125 - mit Flanschen UNI/DIN
DN 125 - mit Flanschen UNI/DIN

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 940,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.01.02.E**
Position: DN 150 - mit Flanschen UNI/DIN
DN 150 - mit Flanschen UNI/DIN

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.133,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.01.02.F**
Position: DN 200 - mit Flanschen UNI/DIN
DN 200 - mit Flanschen UNI/DIN

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.881,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.01.02.L**
Position: DN 80 - mit schubgesicherter Glockenmuffe
DN 80 - mit schubgesicherter Glockenmuffe

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 847,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.01.02.M**
Position: DN 100 - mit schubgesicherter Glockenmuffe
DN 100 - mit schubgesicherter Glockenmuffe

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 913,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.01.02.N**
Position: DN 125 - mit schubgesicherter Glockenmuffe
DN 125 - mit schubgesicherter Glockenmuffe

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.320,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.01.02.O**
Position: DN 150 - mit schubgesicherter Glockenmuffe
DN 150 - mit schubgesicherter Glockenmuffe

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.375,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.01.02.P**
Position: DN 200 - mit schubgesicherter Glockenmuffe
DN 200 - mit schubgesicherter Glockenmuffe

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.024,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.01.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Einseitiger Abzweiger mit seitlichem Keilschieber, PN 10/16
Einseitiger Abzweiger mit seitlichem Keilschieber, aus Gußeisen, Spindel aus INOX AISI 304, Keil aus Gußeisen mit vulkanisiertem Nitrilgummi überzogen, hochfeste Schrauben, geradliniger, glatter Innendurchgang.
Geflanschte Anschlüsse UNI/DIN
DN: Hauptrohr
DN1: Abzweigendes Rohr
PN 10, PN 16

Kodex: **BOL25/1_80.01.01.06.A**
Position: DN/DN1 50/50
DN/DN1 50/50

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 753,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.01.06.B**
Position: DN/DN1 80/50
DN/DN1 80/50

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 858,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.01.06.C**
Position: DN/DN1 100/50
DN/DN1 100/50

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 913,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.01.06.D**
Position: DN/DN1 125/50
DN/DN1 125/50

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.006,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.01.06.E**
Position: DN/DN1 150/50
DN/DN1 150/50

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.155,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.01.06.F**
Position: DN/DN1 200/50
DN/DN1 200/50

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.331,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.01.06.G**
Position: DN/DN1 125/80

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

DN/DN1 125/80

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.166,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.01.06.H**
Position: DN/DN1 150/80
DN/DN1 150/80

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.232,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.01.06.I**
Position: DN/DN1 200/80
DN/DN1 200/80

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.573,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.01.06.J**
Position: DN/DN1 150/100
DN/DN1 150/100

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.353,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.01.06.K**
Position: DN/DN1 200/100
DN/DN1 200/100

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.639,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.01.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: T-Abzweigestück mit bis zu 3 integrierten Keilschiebern, PN 10/16
T-Abzweigestück mit bis zu 3 integrierten Keilschiebern aus Gußeisen, mit oder ohne senkrechtem Abgang.
Spindel in INOX AISI 304, Keil aus Gußeisen mit vulkanisiertem Nitrilgummi, überzogen, hochfeste Schrauben, geradliniger, glatter Innendurchgang.
Wo kein Schieber vorgesehen ist, muß der Abgang mit geeignetem Deckel geschlossen werden.
Geflanschte Anschlüsse UNI/DIN
DN: DN der einzelnen Schieber
i: Anzahl der montierten Schieber
PN 10, PN 16

Kodex: **BOL25/1_80.01.01.08.A**
Position: DN/i 80/2
DN/i 80/2

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.024,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.01.08.B**
Position: DN/i 80/3
DN/i 80/3

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.178,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.01.08.C**
Position: DN/i 100/2
DN/i 100/2

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.255,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.01.08.D**
Position: DN/i 100/3
DN/i 100/3

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.431,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.01.08.E**
Position: DN/i 125/2
DN/i 125/2

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.717,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.01.08.F**
Position: DN/i 125/3
DN/i 125/3

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.992,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.01.08.G**
Position: DN/i 150/2
DN/i 150/2

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 3.300,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.01.08.H**
Position: DN/i 150/3
DN/i 150/3

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 3.564,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.01.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: X-Abzweigestück mit bis zu 4 integrierten Keilschiebern, PN 10/16
X-Abzweigestück mit bis zu 4 integrierten Keilschiebern aus Gußeisen, mit oder ohne senkrechtem Abgang. Spindel in INOX AISI 304, Keil aus Gußeisen mit vulkanisiertem Nitrilgummi überzogen, hochfeste Schrauben, geradliniger, glatter Innendurchgang. Wo kein Schieber vorgesehen ist, muß der Abgang mit geeignetem Deckel geschlossen werden.
Geflanschte Anschlüsse UNI/DIN
DN: DN der einzelnen Schieber
i: Anzahl der montierten Schieber
PN 10, PN 16

Kodex: **BOL25/1_80.01.01.09.A**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: DN/i 80/2
DN/i 80/2

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.222,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.01.09.B**
Position: DN/i 80/3
DN/i 80/3

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.365,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.01.09.C**
Position: DN/i 80/4
DN/i 80/4

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.519,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.01.09.D**
Position: DN/i 100/2
DN/i 100/2

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.552,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.01.09.E**
Position: DN/i 100/3
DN/i 100/3

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.717,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.01.09.F**
Position: DN/i 100/4
DN/i 100/4

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.915,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.01.09.G**
Position: DN/i 125/2
DN/i 125/2

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 3.168,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.01.09.H**
Position: DN/i 125/3
DN/i 125/3

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 3.399,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.01.09.I**
Position: DN/i 125/4
DN/i 125/4

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 3.817,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.01.09.J**
Position: DN/i 150/2
DN/i 150/2

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 4.070,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.01.09.K**
Position: DN/i 150/3
DN/i 150/3

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 4.378,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.01.09.L**
Position: DN/i 150/4
DN/i 150/4

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 4.752,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Kugelventile
Kugelventile

Kodex: **BOL25/1_80.01.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kugelventil aus Messing
Kugelventil aus Messing 58: Gehäuse, Spindel, Kugel aus Messing 58, Dichtung aus Teflon.
Gewindeanschluß

Kodex: **BOL25/1_80.01.02.01.A**
Position: DN 1/2 " PN 10
DN 1/2 " PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 100,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.02.01.B**
Position: DN 3/4 " PN 10
DN 3/4 " PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 107,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_80.01.02.01.C**
Position: DN 1 " PN 10
DN 1 " PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 115,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.02.01.D**
Position: DN 1 1/2 " PN 10
DN 1 1/2 " PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 165,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.02.01.E**
Position: DN 2 " PN 10
DN 2 " PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 286,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.02.01.G**
Position: DN 3 " PN 10
DN 3 " PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 527,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.02.01.H**
Position: DN 4 " PN 10
DN 4 " PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 715,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.02.01.K**
Position: DN 1/2 " PN 16
DN 1/2 " PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 116,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.02.01.L**
Position: DN 3/4 " PN 16
DN 3/4 " PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 125,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.02.01.M**
Position: DN 1 " PN 16
DN 1 " PN 16

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 134,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.02.01.N**
Position: DN 1 1/4 " PN 16
DN 1 1/4 " PN 16

Maßeinheit	**Nr**

Kodex: **BOL25/1_80.01.02.01.O**
Position: DN 1 1/2 " PN 16
DN 1 1/2 " PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 202,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.02.01.Q**
Position: DN 2 " PN 16
DN 2 " PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 352,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.02.01.R**
Position: DN 3 " PN 16
DN 3 " PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 601,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.02.01.S**
Position: DN 4 " PN 16
DN 4 " PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 800,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.02.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kugelventil aus rostfreiem Stahl
Kugelventil aus rostfreiem Stahl: Gehäuse und Spindel aus Stahl AISI 304, Kugel aus Stahl AISI 316, Dichtung aus Teflon. Gewindeanschluß

Kodex: **BOL25/1_80.01.02.03.A**
Position: DN 1/2 " PN 10
DN 1/2 " PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 155,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.02.03.B**
Position: DN 3/4 " PN 10
DN 3/4 " PN 10

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 185,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.02.03.C**
Position: DN 1 " PN 10
DN 1 " PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 222,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.02.03.D**
Position: DN 1 1/2 " PN 10
DN 1 1/2 " PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 328,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.02.03.E**
Position: DN 2 " PN 10
DN 2 " PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 588,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.02.03.G**
Position: DN 3 " PN 10
DN 3 " PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.397,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.02.03.H**
Position: DN 4 " PN 10
DN 4 " PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.925,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.02.03.K**
Position: DN 1/2 " PN 16
DN 1/2 " PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 194,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.02.03.L**
Position: DN 3/4 " PN 16
DN 3/4 " PN 16

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 229,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.02.03.M**
Position: DN 1 " PN 16
DN 1 " PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 277,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.02.03.O**
Position: DN 1 1/2 " PN 16
DN 1 1/2 " PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 405,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.02.03.Q**
Position: DN 2 " PN 16
DN 2 " PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 708,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.02.03.R**
Position: DN 3 " PN 16
DN 3 " PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.587,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.02.03.S**
Position: DN 4 " PN 16
DN 4 " PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.178,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Absperrklappen
Absperrklappen

Kodex: **BOL25/1_80.01.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Absperrklappe
Absperrklappe aus Sphäroguß mit doppelter, exzentrischer Drossel, innen und außen mit Oxydlack verkleidet, Gehäuse und Klappe aus Sphäroguß, Dichtungsring aus synthetischem Gummi.
Ausführung : mit Reduziergetriebe und Handkurbel
Flanschanschlüsse UNI/DIN

Kodex: **BOL25/1_80.01.03.01.A**
Position: DN 150 PN 10
DN 150 PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.541,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.03.01.B**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: DN 200 PN 10
DN 200 PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 3.432,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.03.01.C**
Position: DN 250 PN 10
DN 250 PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 3.960,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.03.01.D**
Position: DN 300 PN 10
DN 300 PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 5.247,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.03.01.E**
Position: DN 350 PN 10
DN 350 PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 5.886,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.03.01.F**
Position: DN 400 PN 10
DN 400 PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 6.986,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.03.01.G**
Position: DN 450 PN 10
DN 450 PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 9.476,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.03.01.H**
Position: DN 500 PN 10
DN 500 PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 9.076,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.03.01.I**
Position: DN 600 PN 10
DN 600 PN 10

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 11.772,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.03.01.J**
Position: DN 700 PN 10
DN 700 PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 15.182,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.03.01.K**
Position: DN 150 PN 16
DN 150 PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.827,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.03.01.L**
Position: DN 200 PN 16
DN 200 PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 3.465,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.03.01.M**
Position: DN 250 PN 16
DN 250 PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 4.498,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.03.01.N**
Position: DN 300 PN 16
DN 300 PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 5.637,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.03.01.O**
Position: DN 350 PN 16
DN 350 PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 7.367,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.03.01.P**
Position: DN 400 PN 16
DN 400 PN 16

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 7.972,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.03.01.Q**
Position: DN 450 PN 16
DN 450 PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 8.972,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.03.01.R**
Position: DN 500 PN 16
DN 500 PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 9.131,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.03.01.S**
Position: DN 600 PN 16
DN 600 PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 11.332,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.03.01.T**
Position: DN 700 PN 16
DN 700 PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 14.370,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Schwimmerventile
Schwimmerventile

Kodex: **BOL25/1_80.01.08.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schwimmerventile aus Guß, PN 10
Schwimmerventile aus Guß, mit doppeltem Sitz, als Eckventil oder Durchgangsventil ausgeführt, Gehäuse, Deckel und Kolben aus Guß GG 25, innen und außen mit lebensmittelechter Beschichtung versehen; Schwimmerarm und Schwimmerkugel aus rostfreiem Stahl AISI 304.
Flanschanschlüsse DIN/UNI
PN 10

Kodex: **BOL25/1_80.01.08.01.A**
Position: DN 40 PN 10
DN 40 PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 698,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.08.01.B**
Position: DN 50 PN 10
DN 50 PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 803,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.08.01.C**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: DN 65 PN 10
DN 65 PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.012,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.08.01.D**
Position: DN 80 PN 10
DN 80 PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.276,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.08.01.E**
Position: DN 100 PN 10
DN 100 PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.903,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.08.01.F**
Position: DN 125 PN 10
DN 125 PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.453,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.08.01.G**
Position: DN 150 PN 10
DN 150 PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 3.036,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.08.01.H**
Position: DN 200 PN 10
DN 200 PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 5.886,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.08.01.I**
Position: DN 250 PN 10
DN 250 PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 6.821,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.08.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schwimmerventile aus Guß, PN 16
Schwimmerventile aus Guß, mit doppeltem Sitz, als Eckventil oder Durchgangsventil ausgeführt, Gehäuse, Deckel und Kolben aus Guß GG 25, innen und außen mit lebensmittelechter Beschichtung versehen; Schwimmerarm und Schwimmerkugel aus rostfreiem Stahl AISI 304. Flanschanschlüsse DIN/UNI

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

PN 16

Kodex: **BOL25/1_80.01.08.02.A**
Position: DN 40 PN 16
DN 40 PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 698,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.08.02.B**
Position: DN 50 PN 16
DN 50 PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 803,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.08.02.C**
Position: DN 65 PN 16
DN 65 PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.012,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.08.02.D**
Position: DN 80 PN 16
DN 80 PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.276,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.08.02.E**
Position: DN 100 PN 16
DN 100 PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.903,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.08.02.F**
Position: DN 125 PN 16
DN 125 PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.453,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.08.02.G**
Position: DN 150 PN 16
DN 150 PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 3.036,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.08.02.H**
Position: DN 200 PN 16

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

DN 200 PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 5.886,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.08.02.I**
Position: DN 250 PN 16
DN 250 PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 6.821,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.08.03**
Hauptposition: Schwimmerventile aus Guß, PN 25
Schwimmerventile aus Guß, mit doppeltem Sitz, als Eckventil oder Durchgangsventil ausgeführt, Gehäuse, Deckel und Kolben aus Guß GG 25, innen und außen mit lebensmittelechter Beschichtung versehen; Schwimmerarm und Schwimmerkugel aus rostfreiem Stahl AISI 304.
Flanschanschlüsse DIN/UNI
PN 25

Kodex: **BOL25/1_80.01.08.03.A**
Position: DN 40 PN 25
DN 40 PN 25

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_80.01.08.03.B**
Position: DN 50 PN 25
DN 50 PN 25

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_80.01.08.03.C**
Position: DN 65 PN 25
DN 65 PN 25

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_80.01.08.03.D**
Position: DN 80 PN 25
DN 80 PN 25

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_80.01.08.03.E**
Position: DN 100 PN 25
DN 100 PN 25

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_80.01.08.03.F**
Position: DN 125 PN 25
DN 125 PN 25

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_80.01.08.03.G**
Position: DN 150 PN 25

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

DN 150 PN 25

	Maßeinheit	Nr

Kodex: **BOL25/1_80.01.08.03.H**
Position: DN 200 PN 25
DN 200 PN 25

	Maßeinheit	Nr

Kodex: **BOL25/1_80.01.08.03.I**
Position: DN 250 PN 25
DN 250 PN 25

	Maßeinheit	Nr

Kodex: **BOL25/1_80.01.08.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schwimmerventil aus Edelstahl, PN 16
Schwimmerventil PN 16 aus Edelstahl, mit doppeltem Sitz, als Eck- oder Durchgangsventil ausgeführt, Gehäuse, Schwimmerarm, Schwimmerkugel,Flansch und Schrauben aus Edelstahl, mindestens AISI 304.

Kodex: **BOL25/1_80.01.08.10.A**
Position: DN 40
DN 40

	Maßeinheit	**Nr**
	Preis	**€ 2.200,37**
	Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.08.10.B**
Position: DN 50
DN 50

	Maßeinheit	**Nr**
	Preis	**€ 2.585,46**
	Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.08.10.C**
Position: DN 65
DN 65

	Maßeinheit	**Nr**
	Preis	**€ 3.289,61**
	Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.08.10.D**
Position: DN 80
DN 80

	Maßeinheit	**Nr**
	Preis	**€ 4.290,76**
	Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.08.10.E**
Position: DN 100
DN 100

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 5.776,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.08.10.F**
Position: DN 125
DN 125

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 7.041,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.08.10.G**
Position: DN 150
DN 150

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 9.131,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.08.10.H**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 15.952,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.08.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Vorgesteuertes Schwimmerventil PN 16
Vorgesteuertes Schwimmerventil PN 16, für reinen Auf/Zu-Betrieb, Gehäuse aus GGG oder gleichwertigem, Korrosionsschutz aus Epoxyd-Kunststoffbeschichtung oder gleichwertigem, lebensmittelecht, Kegel und Sitz aus Gußeisen/Bronze, Stange Schwimmerkugel, Schellen und Schrauben für Schwimmerrohr aus Edelstahl AISI 304, komplett mit Steuerventil, Handventil, Absperrventil, Drosselventil, Manometer, Steuerleitungen und Schwimmerführungsrohr DN 200 aus PVC. Sämtliche Schrauben, Beilagscheiben und Muttern müssen aus Edelstahl AISI 304 sein.
Flanschen UNI/DIN PN 10/16

Kodex: **BOL25/1_80.01.08.20.A**
Position: DN 50
DN 50

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 5.886,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.08.20.B**
Position: DN 65
DN 65

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 6.216,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.08.20.C**
Position: DN 80
DN 80

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 6.821,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.08.20.D**
Position: DN 100

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

DN 100

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 8.306,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.08.20.E**
Position: DN 125
DN 125

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 10.121,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.08.20.F**
Position: DN 150
DN 150

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 11.992,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.08.20.G**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 18.703,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.08.30** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Automatisches Schwimmerventil
Automatisches Schwimmerventil zum Halten eines konstanten Behälterniveaus mit Schwimmer, in Eckausführung oder als Durchgangsventil, bestehend aus:
- Hauptventil aus Grauguß;
- Kugelhähnen;
- Filter;
- progressivem Steuerventil;
- progressivem Schwimmerventil;
- Verbindungsleitungen zwischen Schwimmer und Hauptventil aus rostfreiem Stahl AISI 304, Durchmesser 3/4".
Flanschen UNI/DIN

Kodex: **BOL25/1_80.01.08.30.A**
Position: DN 40 PN 10
DN 40 PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 6.948,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.08.30.B**
Position: DN 50 PN 10
DN 50 PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 7.169,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.08.30.C**
Position: DN 65 PN 10
DN 65 PN 10

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 7.276,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.08.30.D**
Position: DN 80 PN 10
DN 80 PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 7.866,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.08.30.E**
Position: DN 100 PN 10
DN 100 PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 9.029,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.08.30.G**
Position: DN 150 PN 10
DN 150 PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 11.631,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.08.30.H**
Position: DN 200 PN 10
DN 200 PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 16.728,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.08.30.I**
Position: DN 250 PN 10
DN 250 PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 25.044,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.08.30.J**
Position: DN 40 PN 16
DN 40 PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 6.948,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.08.30.K**
Position: DN 50 PN 16
DN 50 PN 16

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 7.169,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.08.30.L**
Position: DN 65 PN 16
DN 65 PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 7.276,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.08.30.M**
Position: DN 80 PN 16
DN 80 PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 7.866,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.08.30.N**
Position: DN 100 PN 16
DN 100 PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 9.029,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.08.30.P**
Position: DN 150 PN 16
DN 150 PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 11.631,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.08.30.Q**
Position: DN 200 PN 16
DN 200 PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 16.728,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.08.30.R**
Position: DN 250 PN 16
DN 250 PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 25.044,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.08.30.S**
Position: DN 40 PN 25
DN 40 PN 25

Maßeinheit	**Nr**

Kodex: **BOL25/1_80.01.08.30.T**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: DN 50 PN 25
DN 50 PN 25

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_80.01.08.30.U**
Position: DN 65 PN 25
DN 65 PN 25

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_80.01.08.30.V**
Position: DN 80 PN 25
DN 80 PN 25

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_80.01.08.30.W**
Position: DN 100 PN 25
DN 100 PN 25

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_80.01.08.30.X**
Position: DN 125 PN 25
DN 125 PN 25

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_80.01.08.30.Y**
Position: DN 150 PN 25
DN 150 PN 25

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_80.01.08.30.Z**
Position: DN 200 PN 25
DN 200 PN 25

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_80.01.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Rückflussverhinderer
Rückflussverhinderer

Kodex: **BOL25/1_80.01.10.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rückschlagklappe aus Gußeisen
Rückschlagklappe, Gehäuse aus Gußeisen, Klappe aus duktilem Gußeisen, beschichtet, mit bearbeitetem Sitz.
Flanschanschlüsse DIN/UNI

Kodex: **BOL25/1_80.01.10.01.A**
Position: DN 50 PN 10
DN 50 PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 423,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.10.01.B**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: DN 80 PN 10
DN 80 PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 532,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.10.01.C**
Position: DN 100 PN 10
DN 100 PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 654,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.10.01.E**
Position: DN 150 PN 10
DN 150 PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.038,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.10.01.F**
Position: DN 200 PN 10
DN 200 PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.617,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.10.01.M**
Position: DN 50 PN 16
DN 50 PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 418,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.10.01.N**
Position: DN 80 PN 16
DN 80 PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 532,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.10.01.O**
Position: DN 100 PN 16
DN 100 PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 654,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.10.01.Q**
Position: DN 150 PN 16
DN 150 PN 16

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.072,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.10.01.R**
Position: DN 200 PN 16
DN 200 PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.617,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.10.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rückschlagklappe aus Stahl
Rückschlagklappe, Gehäuse, Deckel und Klappe aus rostfreiem Stahl AISI 304.
Flanschanschlüsse UNI/DIN

Kodex: **BOL25/1_80.01.10.03.A**
Position: DN 50 PN 10
DN 50 PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 665,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.10.03.B**
Position: DN 80 PN 10
DN 80 PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 963,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.10.03.C**
Position: DN 100 PN 10
DN 100 PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.219,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.10.03.D**
Position: DN 125 PN 10
DN 125 PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.514,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.10.03.E**
Position: DN 150 PN 10
DN 150 PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.054,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.10.03.F**
Position: DN 200 PN 10
DN 200 PN 10

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 3.011,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.10.03.G**
Position: DN 250 PN 10
DN 250 PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 3.770,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.10.03.I**
Position: DN 50 PN 16
DN 50 PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 665,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.10.03.J**
Position: DN 80 PN 16
DN 80 PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.014,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.10.03.K**
Position: DN 100 PN 16
DN 100 PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.321,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.10.03.L**
Position: DN 125 PN 16
DN 125 PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.641,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.10.03.M**
Position: DN 150 PN 16
DN 150 PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.901,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.10.03.N**
Position: DN 200 PN 16
DN 200 PN 16

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.781,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.10.03.O**
Position: DN 250 PN 16
DN 250 PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 4.106,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.10.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rückflußverhinderer mit hohler Stahlkugel
Rückflußverhinderer mit hohler Stahlkugel mit vulkanisiertem Gummi überzogen, oder aus Vollgummi, mit völlig freiem Durchgang, Flanschen UNI.

Kodex: **BOL25/1_80.01.10.06.A**
Position: DN 50 PN 10
DN 50 PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 641,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.10.06.B**
Position: DN 80 PN 10
DN 80 PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 758,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.10.06.C**
Position: DN 100 PN 10
DN 100 PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 953,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.10.06.E**
Position: DN 150 PN 10
DN 150 PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.795,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.10.06.F**
Position: DN 200 PN 10
DN 200 PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 3.412,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.10.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rückflußverhinderer, Typ "Venturi"
Rückflußverhinderer, Typ "Venturi", mit Gehäuse aus Gußeisen und Gummimembran.
Flanschanschlüsse UNI/DIN

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_80.01.10.11.A**
Position: DN 50 PN 16
DN 50 PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 657,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.10.11.B**
Position: DN 80 PN 16
DN 80 PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.148,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.10.11.C**
Position: DN 100 PN 16
DN 100 PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.404,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.10.11.D**
Position: DN 125 PN 16
DN 125 PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.895,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.10.11.E**
Position: DN 150 PN 16
DN 150 PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.308,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.10.11.F**
Position: DN 200 PN 16
DN 200 PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 3.545,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.10.25** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rückflußverhinderer aus Messing mit Gewindeanschluß
Rückflußverhinderer aus Messing mit Prüf- und Entleerungsschrauben.

Kodex: **BOL25/1_80.01.10.25.A**
Position: DN 1/2" PN 16
DN 1/2" PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 185,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_80.01.10.25.B**
Position: DN 3/4" PN 16
DN 3/4" PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 204,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.10.25.C**
Position: DN 1" PN 16
DN 1" PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 223,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.10.25.D**
Position: DN 1 1/4" PN 16
DN 1 1/4" PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 267,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.10.25.E**
Position: DN 1 1/2" PN 16
DN 1 1/2" PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 284,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.10.25.F**
Position: DN 2" PN 16
DN 2" PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 398,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Druckminderventile
Druckminderventile

Kodex: **BOL25/1_80.01.12.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Druckminderventil
Druckminderventil, aus Messing und PVC mit von außen einstellbarer Druckfeder und Filter mit durchsichtiger Auffangtasse.
PN1 bis 25 bar
PN2 6 - 1,5 bar

Kodex: **BOL25/1_80.01.12.10.A**
Position: DN 3/4 "
DN 3/4 "

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 218,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.12.10.B**
Position: DN 1 "
DN 1 "

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 253,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.12.10.C**
Position: DN 1 1/4 "
DN 1 1/4 "

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 313,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.12.10.D**
Position: DN 2 "
DN 2 "

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 525,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Rohrbelüfter
Rohrbelüfter

Kodex: **BOL25/1_80.01.15.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Automatischer Rohrentlüfter
Automatischer Rohrentlüfter mit Schwimmerkugel aus geeignetem Kunststoff oder Edelstahl AISI 304, perfekte Dichtung bis PN 16.
Typ A: Gehäuse aus geeignetem, schlagfestem Kunststoff.
Typ B: Gehäuse aus Gußeisen
Mit DN ist die Nennweite der Verbindungsöffnung gegen die zu entlüftende Leitung definiert.
Flanschen: UNI/DIN PN 16

Kodex: **BOL25/1_80.01.15.05.A**
Position: DN 1", Typ A, Gewindeanschluß
DN 1", Typ A, Gewindeanschluß

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 298,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.15.05.B**
Position: DN 2", Typ A, Gewindeanschluß
DN 2", Typ A, Gewindeanschluß

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 803,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.15.05.C**
Position: DN 2", Typ A, Flanschenanschluß
DN 2", Typ A, Flanschenanschluß

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 825,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.15.05.G**
Position: DN 50, Typ B, Flanschenanschluß
DN 50, Typ B, Flanschenanschluß

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 299,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_80.01.15.05.H**
Position: DN 80, Typ B, Flanschenanschluß
DN 80, Typ B, Flanschenanschluß

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 501,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.15.05.I**
Position: DN 100, Typ B, Flanschenanschluß
DN 100, Typ B, Flanschenanschluß

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 605,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.15.05.M**
Position: DN 50, Typ B, Doppelkugel, Flanschenanschluß
DN 50, Typ B, Doppelkugel, Flanschenanschluß

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 391,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.15.05.N**
Position: DN 80, Typ B, Doppelkugel, Flanschenanschluß
DN 80, Typ B, Doppelkugel, Flanschenanschluß

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 555,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.15.05.O**
Position: DN 100, Typ B, Doppelkugel, Flanschenanschluß
DN 100, Typ B, Doppelkugel, Flanschenanschluß

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 665,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Wasserzähler
Wasserzähler
Wasserzähler System "Woltmann" aus Gußeisen mit Flügelachse parallel zur Rohrachse geeignet für senkrechten, waagrechten oder schrägen Einbau.
Innen und außenmit lebensmittelechter Beschichtung versehen.
Bei Flanschanschluß, Flanschen UNI.
Folgende Abkürzungen werden für die Durchflüsse verwendet: qmax= größter Durchfluß qn = Nenndurchfluß (= 1/2 q max) qmin= kleinster Durchfluß
Die in der Positionsbeschreibung geforderten Klassen beziehen sich auf den Meßbereich in dem die zulässigen Fehlergrenzen nicht überschritten werden. Diese betragen im unteren Belastungsbereich (bei qmin) ± 5 % und im oberen Belastungsbereich (bei qmax) ± 2 %.
Die Metrologische Klassen haben die folgende Nenndurchflüße (qn): <=15 m3/h >= 15 m3/h
Klasse A Größe von qmin: 0,04 qn 0,08 qn
Klasse B Größe von qmin: 0,02 qn 0,03 qn
Klasse C Größe von qmin: 0,01 qn 0,006 qn

Kodex: **BOL25/1_80.01.20.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wasserzähler mit Gewinde, Naßläufer, PN 10/16
Wasserzähler mit Gewinde, Naßläufer, PN 10/16

Kodex: **BOL25/1_80.01.20.01.A**
Position: DN 1/2 " - qn= 0,6 m3/h - Klasse A
DN 1/2 " - qn= 0,6 m3/h - Klasse A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		Maßeinheit	**Nr**
		Preis	**€ 117,73**
		Änderung in % zum Jahr 2025	0%
Kodex:	**BOL25/1_80.01.20.01.B**		
Position:	DN 3/4 " - qn= 1,5 m3/h - Klasse A DN 3/4 " - qn= 1,5 m3/h - Klasse A		

		Maßeinheit	**Nr**
		Preis	**€ 132,03**
		Änderung in % zum Jahr 2025	0%
Kodex:	**BOL25/1_80.01.20.01.C**		
Position:	DN 1 " - qn= 2,5 m3/h - Klasse A DN 1 " - qn= 2,5 m3/h - Klasse A		

		Maßeinheit	**Nr**
		Preis	**€ 192,54**
		Änderung in % zum Jahr 2025	0%
Kodex:	**BOL25/1_80.01.20.01.D**		
Position:	DN 1 1/4 " - qn= 3,5 m3/h - Klasse A DN 1 1/4 " - qn= 3,5 m3/h - Klasse A		

		Maßeinheit	**Nr**
		Preis	**€ 215,67**
		Änderung in % zum Jahr 2025	0%
Kodex:	**BOL25/1_80.01.20.01.E**		
Position:	DN 1 1/2 " - qn= 6,0 m3/h - Klasse A DN 1 1/2 " - qn= 6,0 m3/h - Klasse A		

		Maßeinheit	**Nr**
		Preis	**€ 357,57**
		Änderung in % zum Jahr 2025	0%
Kodex:	**BOL25/1_80.01.20.01.F**		
Position:	DN 2 " - qn= 10,0 m3/h - Klasse A DN 2 " - qn= 10,0 m3/h - Klasse A		

		Maßeinheit	**Nr**
Kodex:	**BOL25/1_80.01.20.01.K**		
Position:	DN 1/2 " - qn= 0,6 m3/h - Klasse B DN 1/2 " - qn= 0,6 m3/h - Klasse B		

		Maßeinheit	**Nr**
Kodex:	**BOL25/1_80.01.20.01.L**		
Position:	DN 3/4 " - qn= 1,5 m3/h - Klasse B DN 3/4 " - qn= 1,5 m3/h - Klasse B		

		Maßeinheit	**Nr**
Kodex:	**BOL25/1_80.01.20.01.M**		
Position:	DN 1 " - qn= 2,5 m3/h - Klasse B DN 1 " - qn= 2,5 m3/h - Klasse B		

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_80.01.20.01.N**
Position: DN 1 1/4 " - qn= 3,5 m3/h - Klasse B
DN 1 1/4 " - qn= 3,5 m3/h - Klasse B

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_80.01.20.01.O**
Position: DN 1 1/2 " - qn= 6,0 m3/h - Klasse B
DN 1 1/2 " - qn= 6,0 m3/h - Klasse B

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_80.01.20.01.P**
Position: DN 2 " - qn= 10,0 m3/h - Klasse B
DN 2 " - qn= 10,0 m3/h - Klasse B

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_80.01.20.01.S**
Position: DN 1/2 " - qn= 0,6 m3/h - Klasse C
DN 1/2 " - qn= 0,6 m3/h - Klasse C

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_80.01.20.01.T**
Position: DN 3/4 " - qn= 1,5 m3/h - Klasse C
DN 3/4 " - qn= 1,5 m3/h - Klasse C

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_80.01.20.01.U**
Position: DN 1 " - qn= 2,5 m3/h - Klasse C
DN 1 " - qn= 2,5 m3/h - Klasse C

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_80.01.20.01.V**
Position: DN 1 1/4 " - qn= 3,5 m3/h - Klasse C
DN 1 1/4 " - qn= 3,5 m3/h - Klasse C

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_80.01.20.01.W**
Position: DN 1 1/2 " - qn= 6,0 m3/h - Klasse C
DN 1 1/2 " - qn= 6,0 m3/h - Klasse C

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_80.01.20.01.X**
Position: DN 2 " - qn= 10,0 m3/h - Klasse C
DN 2 " - qn= 10,0 m3/h - Klasse C

Maßeinheit **Nr**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_80.01.20.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wasserzähler mit Gewinde, Trockenläufer, PN 10/16
Wasserzähler mit Gewinde, Trockenläufer, PN 10/16

Kodex: **BOL25/1_80.01.20.04.A**
Position: DN 1/2 " - qn= 0,6 m3/h - Klasse A
DN 1/2 " - qn= 0,6 m3/h - Klasse A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 146,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.20.04.B**
Position: DN 3/4 " - qn= 1,5 m3/h - Klasse A
DN 3/4 " - qn= 1,5 m3/h - Klasse A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 166,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.20.04.C**
Position: DN 1 " - qn= 2,5 m3/h - Klasse A
DN 1 " - qn= 2,5 m3/h - Klasse A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 229,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.20.04.D**
Position: DN 1 1/4 " - qn= 3,5 m3/h - Klasse A
DN 1 1/4 " - qn= 3,5 m3/h - Klasse A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 256,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.20.04.E**
Position: DN 1 1/2 " - qn= 6,0 m3/h - Klasse A
DN 1 1/2 " - qn= 6,0 m3/h - Klasse A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 407,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.20.04.F**
Position: DN 2 " - qn= 10,0 m3/h - Klasse A
DN 2 " - qn= 10,0 m3/h - Klasse A

Maßeinheit	**Nr**

Kodex: **BOL25/1_80.01.20.04.K**
Position: DN 1/2 " - qn= 0,6 m3/h - Klasse B
DN 1/2 " - qn= 0,6 m3/h - Klasse B

Maßeinheit	**Nr**

Kodex: **BOL25/1_80.01.20.04.L**
Position: DN 3/4 " - qn= 1,5 m3/h - Klasse B
DN 3/4 " - qn= 1,5 m3/h - Klasse B

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_80.01.20.04.M**
Position: DN 1 " - qn= 2,5 m3/h - Klasse B
DN 1 " - qn= 2,5 m3/h - Klasse B

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_80.01.20.04.N**
Position: DN 1 1/4 " - qn= 3,5 m3/h - Klasse B
DN 1 1/4 " - qn= 3,5 m3/h - Klasse B

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_80.01.20.04.O**
Position: DN 1 1/2 " - qn= 6,0 m3/h - Klasse B
DN 1 1/2 " - qn= 6,0 m3/h - Klasse B

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_80.01.20.04.P**
Position: DN 2 " - qn= 10,0 m3/h - Klasse B
DN 2 " - qn= 10,0 m3/h - Klasse B

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_80.01.20.04.S**
Position: DN 1/2 " - qn= 0,6 m3/h - Klasse C
DN 1/2 " - qn= 0,6 m3/h - Klasse C

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_80.01.20.04.T**
Position: DN 3/4 " - qn= 1,5 m3/h - Klasse C
DN 3/4 " - qn= 1,5 m3/h - Klasse C

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_80.01.20.04.U**
Position: DN 1 " - qn= 2,5 m3/h - Klasse C
DN 1 " - qn= 2,5 m3/h - Klasse C

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_80.01.20.04.V**
Position: DN 1 1/4 " - qn= 3,5 m3/h - Klasse C
DN 1 1/4 " - qn= 3,5 m3/h - Klasse C

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_80.01.20.04.W**
Position: DN 1 1/2 " - qn= 6,0 m3/h - Klasse C
DN 1 1/2 " - qn= 6,0 m3/h - Klasse C

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	Maßeinheit	Nr

Kodex: **BOL25/1_80.01.20.04.X**
Position: DN 2 " - qn= 10,0 m3/h - Klasse C
DN 2 " - qn= 10,0 m3/h - Klasse C

	Maßeinheit	Nr

Kodex: **BOL25/1_80.01.20.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wasserzähler geflanscht, Naßläufer, PN 10/16
Wasserzähler geflanscht, Naßläufer, PN 10/16

Kodex: **BOL25/1_80.01.20.05.A**
Position: DN 50 - qn= 15 m3/h - Klasse A
DN 50 - qn= 15 m3/h - Klasse A

	Maßeinheit	Nr
	Preis	**€ 514,91**
	Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.20.05.B**
Position: DN 80 - qn= 40 m3/h - Klasse A
DN 80 - qn= 40 m3/h - Klasse A

	Maßeinheit	Nr

Kodex: **BOL25/1_80.01.20.05.C**
Position: DN 100 - qn= 60 m3/h - Klasse A
DN 100 - qn= 60 m3/h - Klasse A

	Maßeinheit	Nr

Kodex: **BOL25/1_80.01.20.05.D**
Position: DN 125 - qn= 100 m3/h - Klasse A
DN 125 - qn= 100 m3/h - Klasse A

	Maßeinheit	Nr

Kodex: **BOL25/1_80.01.20.05.E**
Position: DN 150 - qn= 150 m3/h - Klasse A
DN 150 - qn= 150 m3/h - Klasse A

	Maßeinheit	Nr

Kodex: **BOL25/1_80.01.20.05.F**
Position: DN 200 - qn= 250 m3/h - Klasse A
DN 200 - qn= 250 m3/h - Klasse A

	Maßeinheit	Nr

Kodex: **BOL25/1_80.01.20.05.G**
Position: DN 250 - qn= 400 m3/h - Klasse A
DN 250 - qn= 400 m3/h - Klasse A

	Maßeinheit	Nr

Kodex: **BOL25/1_80.01.20.05.H**
Position: DN 300 - qn= 600 m3/h - Klasse A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

DN 300 - qn= 600 m3/h - Klasse A

		Maßeinheit	Nr
Kodex:	**BOL25/1_80.01.20.05.J**		
Position:	DN 50 - qn= 15 m3/h - Klasse B DN 50 - qn= 15 m3/h - Klasse B		
		Maßeinheit	**Nr**
		Preis	**€ 531,88**
		Änderung in % zum Jahr 2025	0%
Kodex:	**BOL25/1_80.01.20.05.K**		
Position:	DN 80 - qn= 40 m3/h - Klasse B DN 80 - qn= 40 m3/h - Klasse B		
		Maßeinheit	**Nr**
Kodex:	**BOL25/1_80.01.20.05.L**		
Position:	DN 100 - qn= 60 m3/h - Klasse B DN 100 - qn= 60 m3/h - Klasse B		
		Maßeinheit	**Nr**
Kodex:	**BOL25/1_80.01.20.05.M**		
Position:	DN 125 - qn= 100 m3/h - Klasse B DN 125 - qn= 100 m3/h - Klasse B		
		Maßeinheit	**Nr**
Kodex:	**BOL25/1_80.01.20.05.N**		
Position:	DN 150 - qn= 150 m3/h - Klasse B DN 150 - qn= 150 m3/h - Klasse B		
		Maßeinheit	**Nr**
Kodex:	**BOL25/1_80.01.20.05.O**		
Position:	DN 200 - qn= 250 m3/h - Klasse B DN 200 - qn= 250 m3/h - Klasse B		
		Maßeinheit	**Nr**
Kodex:	**BOL25/1_80.01.20.05.P**		
Position:	DN 250 - qn= 400 m3/h - Klasse B DN 250 - qn= 400 m3/h - Klasse B		
		Maßeinheit	**Nr**
Kodex:	**BOL25/1_80.01.20.05.Q**		
Position:	DN 300 - qn= 600 m3/h - Klasse B DN 300 - qn= 600 m3/h - Klasse B		
		Maßeinheit	**Nr**
Kodex:	**BOL25/1_80.01.20.05.S**		

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: DN 50 - qn= 15 m3/h - Klasse C
DN 50 - qn= 15 m3/h - Klasse C

	Maßeinheit	**Nr**
	Preis	**€ 524,80**
	Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.20.05.T**
Position: DN 80 - qn= 40 m3/h - Klasse C
DN 80 - qn= 40 m3/h - Klasse C

	Maßeinheit	**Nr**

Kodex: **BOL25/1_80.01.20.05.U**
Position: DN 100 - qn= 60 m3/h - Klasse C
DN 100 - qn= 60 m3/h - Klasse C

	Maßeinheit	**Nr**

Kodex: **BOL25/1_80.01.20.05.V**
Position: DN 125 - qn= 100 m3/h - Klasse C
DN 125 - qn= 100 m3/h - Klasse C

	Maßeinheit	**Nr**

Kodex: **BOL25/1_80.01.20.05.W**
Position: DN 150 - qn= 150 m3/h - Klasse C
DN 150 - qn= 150 m3/h - Klasse C

	Maßeinheit	**Nr**

Kodex: **BOL25/1_80.01.20.05.X**
Position: DN 200 - qn= 250 m3/h - Klasse C
DN 200 - qn= 250 m3/h - Klasse C

	Maßeinheit	**Nr**

Kodex: **BOL25/1_80.01.20.05.Y**
Position: DN 250 - qn= 400 m3/h - Klasse C
DN 250 - qn= 400 m3/h - Klasse C

	Maßeinheit	**Nr**

Kodex: **BOL25/1_80.01.20.05.Z**
Position: DN 300 - qn= 600 m3/h - Klasse C
DN 300 - qn= 600 m3/h - Klasse C

	Maßeinheit	**Nr**

Kodex: **BOL25/1_80.01.20.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Wasserzähler geflanscht, Trockenläufer, PN 10/16
Wasserzähler geflanscht, Trockenläufer, PN 10/16, mit ohne Betriebsunterbrechung herausnehmbarer Meßvorrichtung.

Kodex: **BOL25/1_80.01.20.07.A**
Position: DN 50 - qn= 15 m3/h - Klasse A
DN 50 - qn= 15 m3/h - Klasse A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 715,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.20.07.B**
Position: DN 80 - qn= 40 m3/h - Klasse A
DN 80 - qn= 40 m3/h - Klasse A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 841,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.20.07.C**
Position: DN 100 - qn= 60 m3/h - Klasse A
DN 100 - qn= 60 m3/h - Klasse A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.006,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.20.07.D**
Position: DN 125 - qn= 100 m3/h - Klasse A
DN 125 - qn= 100 m3/h - Klasse A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.419,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.20.07.E**
Position: DN 150 - qn= 150 m3/h - Klasse A
DN 150 - qn= 150 m3/h - Klasse A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.881,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.20.07.F**
Position: DN 200 - qn= 250 m3/h - Klasse A
DN 200 - qn= 250 m3/h - Klasse A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.266,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.20.07.G**
Position: DN 250 - qn= 400 m3/h - Klasse A
DN 250 - qn= 400 m3/h - Klasse A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 3.938,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.20.07.J**
Position: DN 50 - qn= 15 m3/h - Klasse B
DN 50 - qn= 15 m3/h - Klasse B

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 684,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.20.07.K**
Position: DN 80 - qn= 40 m3/h - Klasse B
DN 80 - qn= 40 m3/h - Klasse B

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 818,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.20.07.L**
Position: DN 100 - qn= 60 m3/h - Klasse B
DN 100 - qn= 60 m3/h - Klasse B

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 971,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.20.07.M**
Position: DN 125 - qn= 100 m3/h - Klasse B
DN 125 - qn= 100 m3/h - Klasse B

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.532,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.20.07.N**
Position: DN 150 - qn= 150 m3/h - Klasse B
DN 150 - qn= 150 m3/h - Klasse B

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.726,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.20.07.O**
Position: DN 200 - qn= 250 m3/h - Klasse B
DN 200 - qn= 250 m3/h - Klasse B

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.139,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.20.07.P**
Position: DN 250 - qn= 400 m3/h - Klasse B
DN 250 - qn= 400 m3/h - Klasse B

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 3.912,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.20.07.S**
Position: DN 50 - qn= 15 m3/h - Klasse C
DN 50 - qn= 15 m3/h - Klasse C

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 684,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.20.07.T**
Position: DN 80 - qn= 40 m3/h - Klasse C
DN 80 - qn= 40 m3/h - Klasse C

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 818,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.20.07.U**
Position: DN 100 - qn= 60 m3/h - Klasse C
DN 100 - qn= 60 m3/h - Klasse C

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 971,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.20.07.V**
Position: DN 125 - qn= 100 m3/h - Klasse C
DN 125 - qn= 100 m3/h - Klasse C

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.532,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.20.07.W**
Position: DN 150 - qn= 150 m3/h - Klasse C
DN 150 - qn= 150 m3/h - Klasse C

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.726,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.20.07.X**
Position: DN 200 - qn= 250 m3/h - Klasse C
DN 200 - qn= 250 m3/h - Klasse C

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.139,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.20.07.Y**
Position: DN 250 - qn= 400 m3/h - Klasse C
DN 250 - qn= 400 m3/h - Klasse C

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 3.912,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.25** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Manometer
Manometer
Manometer mit Unten- bzw. Hintenanschluß und Anschlußgröße 1/4" bis 1/2" nach I.S.P.E.S.L. Normen. Skala in Glyzerinbad und Skalaeinteilung in kg/m2.

Kodex: **BOL25/1_80.01.25.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Manometer aus Messing
Manometer aus Messing

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_80.01.25.10.A**
Position: Durchmesser 60 mm - PN 16
Durchmesser 60 mm - PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 120,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.25.10.B**
Position: Durchmesser 80 mm - PN 16
Durchmesser 80 mm - PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 132,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.25.10.C**
Position: Durchmesser 100 mm - PN 16
Durchmesser 100 mm - PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 145,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.25.10.D**
Position: Durchmesser 60 mm - PN 25
Durchmesser 60 mm - PN 25

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 120,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.25.10.E**
Position: Durchmesser 80 mm - PN 25
Durchmesser 80 mm - PN 25

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 132,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.25.10.F**
Position: Durchmesser 100 mm - PN 25
Durchmesser 100 mm - PN 25

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 145,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.25.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Manometer aus rostfreiem Stahl
Manometer aus rostfreiem Stahl

Kodex: **BOL25/1_80.01.25.15.A**
Position: Durchmesser 60 mm - PN 16
Durchmesser 60 mm - PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 169,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_80.01.25.15.B**
Position: Durchmesser 80 mm - PN 16
Durchmesser 80 mm - PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 185,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.25.15.C**
Position: Durchmesser 100 mm - PN 16
Durchmesser 100 mm - PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 204,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.25.15.D**
Position: Durchmesser 60 mm - PN 25
Durchmesser 60 mm - PN 25

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 169,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.25.15.E**
Position: Durchmesser 80 mm - PN 25
Durchmesser 80 mm - PN 25

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 185,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.25.15.F**
Position: Durchmesser 100 mm - PN 25
Durchmesser 100 mm - PN 25

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 204,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.30** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Rohrfilter
Rohrfilter

Kodex: **BOL25/1_80.01.30.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rohrfilter mit Gewindeanschluß - PN16
Rohrfilter mit Gewindeanschluß - PN16, vom aus Messing und Siebeinsatz aus nichtrostendem Stahl.

Kodex: **BOL25/1_80.01.30.02.A**
Position: DN 1/2"
DN 1/2"

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 134,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.30.02.B**
Position: DN 3/4"
DN 3/4"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 143,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.30.02.C**
Position: DN 1"
DN 1"

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 158,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.30.02.D**
Position: DN 1 1/4"
DN 1 1/4"

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 180,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.30.02.E**
Position: DN 1 1/2"
DN 1 1/2"

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 216,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.30.02.F**
Position: DN 2"
DN 2"

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 278,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.30.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rohrfilter mit Flanschanschluß - PN16
Rohrfilter mit Flanschanschluß - PN16, aus Grauguß und Siebeinsatz aus nichtrostendem Stahl.
Flanschen UNI/DIN.

Kodex: **BOL25/1_80.01.30.10.A**
Position: DN 50
DN 50

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 199,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.30.10.B**
Position: DN 65
DN 65

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 245,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.30.10.C**
Position: DN 80
DN 80

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 274,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.30.10.D**
Position: DN 100
DN 100

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 331,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.30.10.E**
Position: DN 125
DN 125

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 462,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.30.10.F**
Position: DN 150
DN 150

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 646,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.30.10.G**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.257,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.30.10.H**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.035,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.30.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rohrfilter mit Flanschanschluß - PN 25/40
Rohrfilter mit Flanschanschluß - PN 25/40, aus Stahlguß und Siebeinsatz aus nichtrostendem Stahl. FlanschenUNI/DIN.

Kodex: **BOL25/1_80.01.30.15.A**
Position: DN 50
DN 50

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 466,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.30.15.B**
Position: DN 65
DN 65

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 607,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.30.15.C**
Position: DN 80
DN 80

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 715,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.30.15.D**
Position: DN 100
DN 100

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 842,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.30.15.E**
Position: DN 125
DN 125

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.147,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.30.15.F**
Position: DN 150
DN 150

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.658,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.30.15.G**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.732,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.30.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Filter in Y-Bauweise mit Flanschanschluss aus Grauguss, PN16
Filter in Y-Bauweise mit Flanschanschluss aus Grauguss, PN16
Gehäuse und Deckel aus Grauguss, innen und außen epoxy-pulverbeschichtet, Schrauben und Muttern aus Edelstahl, Feinmaschiger Doppelsieb aus Edelstahl mit Maschenweite 0,5-0,6mm.
DN = Nennweite Flansch

Kodex: **BOL25/1_80.01.30.20.A**
Position: DN 50
DN 50

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 317,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.30.20.B**
Position: DN 65
DN 65

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 428,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.30.20.C**
Position: DN 80
DN 80

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 555,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.30.20.D**
Position: DN 100
DN 100

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 700,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.30.20.E**
Position: DN 125
DN 125

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.145,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.30.20.F**
Position: DN 150
DN 150

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.627,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.30.20.G**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 3.518,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.30.25** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schmutzfänger mit Flanschanschluss aus Sphäroguss, PN16
Schmutzfänger mit Flanschanschluss aus Sphäroguss, PN16
Gehäuse und Deckel aus Sphäroguss, innen und außen epoxy-pulverbeschichtet. Siebgewebe aus Edelstahl SS-316 und Siebrahmen aus Duktilguss. Schrauben und Muttern aus Edelstahl. Siebgewebe mit Maschenweite 2mm, 1mm oder 1,5mm.

Kodex: **BOL25/1_80.01.30.25.A**
Position: DN 40
DN 40

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 697,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.30.25.B**
Position: DN 50

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

DN 50

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 761,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.30.25.C**
Position: DN 65
DN 65

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 825,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.30.25.D**
Position: DN 80
DN 80

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.207,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.30.25.E**
Position: DN 100
DN 100

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.271,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.30.25.F**
Position: DN 125
DN 125

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.034,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.30.25.G**
Position: DN 150
DN 150

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.227,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.30.25.H**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.552,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.30.30** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schmutzfänger mit Flanschanschluss aus Sphäroguss, PN25
Schmutzfänger mit Flanschanschluss aus Sphäroguss, PN25
Gehäuse und Deckel aus Sphäroguss, innen und außen epoxy-pulverbeschichtet. Siebgewebe aus Edelstahl SS-316 und Siebrahmen aus Duktilguss. Schrauben und Muttern aus Edelstahl. Siebgewebe mit Maschenweite 2mm, 1mm oder 1,5mm.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_80.01.30.30.A**
Position: DN 40
DN 40

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 697,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.30.30.B**
Position: DN 50
DN 50

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 761,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.30.30.C**
Position: DN 65
DN 65

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 825,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.30.30.D**
Position: DN 80
DN 80

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.207,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.30.30.E**
Position: DN 100
DN 100

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.271,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.30.30.F**
Position: DN 125
DN 125

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.034,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.30.30.G**
Position: DN 150
DN 150

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.227,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.30.30.H**
Position: DN 200
DN 200

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.552,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.30.35** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schmutzfänger mit Flanschanschluss aus Sphäroguss, PN40
Schmutzfänger mit Flanschanschluss aus Sphäroguss, PN40
Gehäuse und Deckel aus Sphäroguss, innen und außen epoxy-pulverbeschichtet. Siebgewebe aus Edelstahl SS-316 und Siebrahmen aus Duktilguss. Schrauben und Muttern aus Edelstahl. Siebgewebe mit Maschenweite 2mm, 1mm oder 1,5mm.

Kodex: **BOL25/1_80.01.30.35.A**
Position: DN 40
DN 40

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 697,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.30.35.B**
Position: DN 50
DN 50

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 761,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.30.35.C**
Position: DN 65
DN 65

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 825,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.30.35.D**
Position: DN 80
DN 80

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.207,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.30.35.E**
Position: DN 100
DN 100

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.271,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.30.35.F**
Position: DN 125
DN 125

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.034,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.30.35.G**
Position: DN 150
DN 150

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.227,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.01.30.35.H**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.552,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Hydranten
Hydranten

Kodex: **BOL25/1_80.05.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Überflurhydranten
Überflurhydranten

Kodex: **BOL25/1_80.05.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Überflurhydrant aus Gußeisen, PN 10/16
Überflurhydrant aus duktilem Gußeisen, Absperrschieber mit gummiüberzogenem Keil und frostsicherer automatischer Entleerung 3/4 ", Bajonettanschluß (STORZ), Gesamtlänge ca. 2,40 m.

Kodex: **BOL25/1_80.05.01.01.A**
Position: DN 80 mm Anschlüsse 1B + 2C
DN 80 mm Anschlüsse 1B + 2C

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.276,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.05.01.01.B**
Position: DN 100 mm Anschlüsse 1A + 2B
DN 100 mm Anschlüsse 1A + 2B

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 3.042,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.05.01.01.C**
Position: DN 80 mm Anschlüsse 2B
DN 80 mm Anschlüsse 2B

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.849,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.05.01.01.D**
Position: DN 100 mm Anschlüsse 2B
DN 100 mm Anschlüsse 2B

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.944,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.05.01.01.E**
Position: DN 80 mm Anschlüsse 1B + 2C mit Sollbruchstelle
DN 80 mm Anschlüsse 1B + 2C mit Sollbruchstelle

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.655,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.05.01.01.F**
Position: DN 100 mm Anschlüsse 1A + 2B mit Sollbruchstelle
DN 100 mm Anschlüsse 1A + 2B mit Sollbruchstelle

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 3.314,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.05.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Überflurhydrant mit teleskopischer Säule, PN 10/16
Überflurhydrant mit teleskopischer Säule, Hydrantenkopf, Säule und Basis aus duktilem Gußeisen mit Epoxydharz gegen Korrosion geschützt, Keil mit Nitrilgummi überzogen, automatische, frostsichere Entleerung 3/4 ", Bajonettanschlüsse (Storz), veränderliche Länge von ca. 2,3 m bis 2,8 m.

Kodex: **BOL25/1_80.05.01.02.A**
Position: DN 80 Anschlüsse 1B + 2C
DN 80 Anschlüsse 1B + 2C

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 3.223,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.05.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Unterflurhydranten
Unterflurhydranten

Kodex: **BOL25/1_80.05.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Unterflurhydrant aus Gußeisen, PN 10/16
Unterflurhydrant, Gehäuse aus Gußeisen, Spindel aus Stahl INOX, Absperrschieber mit gummiüberzogenem Keil, automatischer frostsicherer Entleerung 3/4 ", Bajonettanschluß (STORZ).

Kodex: **BOL25/1_80.05.02.01.A**
Position: DN 80, Gesamtlänge ca. 100 cm
DN 80, Gesamtlänge ca. 100 cm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.172,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.05.02.01.B**
Position: DN 80, Gesamtlänge ca. 125 cm
DN 80, Gesamtlänge ca. 125 cm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.261,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.05.02.01.C**
Position: DN 80, Gesamtlänge ca. 150 cm
DN 80, Gesamtlänge ca. 150 cm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.495,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.05.02.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Unterflurhydrant aus Gußeisen
Unterflurhydrant, Gehäuse aus Gußeisen, Spindel aus Messing, mit Absperrschieber, automatischer Entleerung, Bajonettanschluß (STORZ).

Kodex: **BOL25/1_80.05.02.02.A**
Position: DN 80, schwere Ausführung
DN 80, schwere Ausführung

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 530,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.05.02.02.B**
Position: DN 80, leichte Ausführung
DN 80, leichte Ausführung

Maßeinheit	**Nr**

Kodex: **BOL25/1_80.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Kupplungen
Kupplungen

Kodex: **BOL25/1_80.10.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Isolierkupplungen
Isolierkupplungen

Kodex: **BOL25/1_80.10.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Isoliermuffe für die elektrische Abtrennung
Isoliermuffe für die elektrische Abtrennung, Isolierringe aus Glas und Kunstharz, Dichtungsringe in Butadien- Acrylonitril, Dichtungsmaterial aus Epoxiharz, Metallteile in S355 oder Gleichwertigem, Flanschenanschlüsse UNI/DIN PN 10/16.

Kodex: **BOL25/1_80.10.01.01.A**
Position: DN 50 PN 10
DN 50 PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 309,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.10.01.01.B**
Position: DN 80 PN 10
DN 80 PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 423,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.10.01.01.C**
Position: DN 100 PN 10
DN 100 PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 591,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.10.01.01.D**
Position: DN 125 PN 10
DN 125 PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 715,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.10.01.01.E**
Position: DN 150 PN 10
DN 150 PN 10

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 912,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.10.01.01.F**
Position: DN 200 PN 10
DN 200 PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.363,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.10.01.01.H**
Position: DN 300 PN 10
DN 300 PN 10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.872,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.10.01.01.I**
Position: DN 50 PN 16
DN 50 PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 316,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.10.01.01.J**
Position: DN 80 PN 16
DN 80 PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 432,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.10.01.01.K**
Position: DN 100 PN 16
DN 100 PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 597,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.10.01.01.L**
Position: DN 125 PN 16
DN 125 PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 708,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.10.01.01.M**
Position: DN 150 PN 16
DN 150 PN 16

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 888,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.10.01.01.N**
Position: DN 200 PN 16
DN 200 PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.327,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.10.01.01.O**
Position: DN 250 PN 16
DN 250 PN 16

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.881,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.10.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Dehnungskupplungen
Dehnungskupplungen

Kodex: **BOL25/1_80.10.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Dehnungskupplung aus Gußeisen, PN 10
Dehnungskupplung aus duktilem Gußeisen mit Ringen aus rostfreiem Stahl INOX AISI 304 und Flanschanschlüssen -UNI PN 10

Kodex: **BOL25/1_80.10.02.01.A**
Position: DN 50
DN 50

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 333,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.10.02.01.B**
Position: DN 80
DN 80

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 447,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.10.02.01.C**
Position: DN 100
DN 100

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 555,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.10.02.01.D**
Position: DN 125
DN 125

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 731,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.10.02.01.E**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: DN 150
DN 150

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 963,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.10.02.01.F**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.194,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Rohranschlüsse an bestehende Leitungen
Rohranschlüsse an bestehende Leitungen
Das Unterkapitel 80.15 enthält folgende Hauptpositionen:
80.15.01 Geschweißte Rohranschlüsse, Anbohrschellen
80.15.02 Hausanschlußschieber
80.15.05 Einbaugarnitur
80.15.10 Anschlußrohrleitung
Die Positionen dieses Unterkapitels beziehen sich auf die Ausführung von Anschlüssen an bestehenden Rohrleitungen. Sie bestehen normalerweise aus dem Anschlußelement (Rohrstutzen, Anbohrschelle), dem Absperrorgan (Schieber, Ventil), dem zugehörigen Straßeneinbauset, der Straßenkappe und der Anschlußrohrleitung.

Kodex: **BOL25/1_80.15.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Geschweißte Rohranschlüsse, Anbohrschellen
Geschweißte Rohranschlüsse, Anbohrschellen
Die Ausführung des Anschlusses, kann bei gleichbleibender Vergütung, auf Rohrleitungen unter Druck oder auf außer Betrieb gesetzten Rohrleitungen verlangtwerden.
Der Anschluß muß, je nach Verlangen, auf das Hauptrohr angeschweißt (bei Stahlrohren oder Sphärogußrohren) oder mittels Anbohrschelle ausgeführt werden.
Unabhängig wie die Bohrung ausgeführt wird, müssen die Bohrspäne vollständig entfernt werden.
Im Einheitspreis ist die Wiederinstandsetzung eventuell vorhandener Schutzbeschichtungen inbegriffen.
Der Rohrstutzen muß mit Gewinde oder mit Flansch UNI versehen sein.
DN1 : Hauptrohr
DN2 : Abzweigendes Rohr

Kodex: **BOL25/1_80.15.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Geschweißter Rohranschluß, PN 16, Gewindeanschluß
Geschweißter Rohranschluß, PN 16, Gewindeanschluß

Kodex: **BOL25/1_80.15.01.01.A**
Position: DN1 50 - 125 DN2 1 - 2 "
DN1 50 - 125 DN2 1 - 2 "

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 149,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.15.01.01.B**
Position: DN1 150 - 300 DN2 1 - 2 "
DN1 150 - 300 DN2 1 - 2 "

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 181,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.15.01.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Geschweißter Rohranschluß, PN 16, Flanschanschluß
Geschweißter Rohranschluß, PN 16, Flanschanschluß, Schrauben aus rostfreiem Stahl AISI 304

Kodex: **BOL25/1_80.15.01.03.A**
Position: DN1 50 - 125 DN2 1 - 2 "
DN1 50 - 125 DN2 1 - 2 "

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 170,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.15.01.03.B**
Position: DN1 150 - 300 DN2 1 - 2 "
DN1 150 - 300 DN2 1 - 2 "

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 196,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.15.01.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Anbohrschelle für Guss- und Stahlrohre, PN 16, mit Gewindeabgang
Anbohrschelle für Guss- und Stahlrohre, PN 16, mit Gewindeabgang,
Kompakter Körper aus duktilem Gusseisen laut Norm EN 1563, mit kompletter Epoxy-pulverbeschichtung oder mit Antikorrosionsbeschichtung mit einer mittleren Schichtstärke von 250mm, Schrauben und Bügel aus rostfreiem Stahl , Bügel mit isolierter Gummiauflage, Satteldichtung entsprechend dem Rohrradius geformt.
DN1 = Nennweite des Hauptrohres
DN2 = Nennweite des abzweigenden Rohres

Kodex: **BOL25/1_80.15.01.05.A**
Position: DN1 50 - 125 DN2 1 - 2 "
DN1 50 - 125 DN2 1 - 2 "

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 278,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.15.01.05.B**
Position: DN1 150 - 300 DN2 1 - 2 "
DN1 150 - 300 DN2 1 - 2 "

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 343,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.15.01.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Anbohrschelle für Guss- und Stahlrohre, PN 16, mit Flanschabgang
Anbohrschelle für Guss- und Stahlrohre, PN 16, mit Flanschabgang,
Kompakter Körper aus duktilem Gusseisen laut Norm EN 1563, mit kompletter Epoxy-pulverbeschichtung oder mit Antikorrosionsbeschichtung mit einer mittleren Schichtstärke von 250mm, Schrauben und Bügel aus rostfreiem Stahl , Bügel mit isolierter Gummiauflage, Satteldichtung entsprechend dem Rohrradius geformt.
DN1 = Nennweite des Hauptrohres
DN2 = Nennweite des abzweigenden Rohres

Kodex: **BOL25/1_80.15.01.08.A**
Position: DN1 50 - 125 DN2 1 - 2 "
DN1 50 - 125 DN2 1 - 2 "

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 313,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.15.01.08.B**
Position: DN1 150 - 300 DN2 1 - 2 "
DN1 150 - 300 DN2 1 - 2 "

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 366,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.15.01.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rohranschluß mit Anbohrschelle, PN 16, Gewindeanschluß
Rohranschluß mit Anbohrschelle, PN 16, Gewindeanschluß.
Körper aus Guß, Schelle und Schrauben aus rostfreiem Stahl AISI 304, ausgeführt unter Druck oder auf entleerter Leitung.
Für Kunststoffrohre.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_80.15.01.10.A**
Position: DN1 63 - 110 DN2 1 - 2 "
DN1 63 - 110 DN2 1 - 2 "

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 255,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.15.01.10.B**
Position: DN1 125 - 160 DN2 1 - 2 "
DN1 125 - 160 DN2 1 - 2 "

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 350,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.15.01.10.C**
Position: DN1 200 - 315 DN2 1 - 2 "
DN1 200 - 315 DN2 1 - 2 "

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 434,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.15.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Hausanschlussschieber
Hausanschlussschieber
Hausanschlußschieber- und Ventile können direkt auf dem Abzweiger (Eckventil) oder seitlich des Hauptrohres verlangt werden.
Normalerweise erfolgt die Bedienung der Hausanschlußschieber von der Straßenoberfläche aus, über Schlüsselstange.

Kodex: **BOL25/1_80.15.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Hausanschlussschieber mit Körper aus duktilem Gusseisen PN16
Hausanschlussschieber mit Körper aus duktilem Gusseisen PN16,
Körper aus duktilem Gusseisen laut UNI EN 1563-PN16, epoxy-pulverbeschichtet, NIRO-Stahlspindel, glatter Durchgang, Gewindeanschluss für das Schutzrohr der Einbaugarnitur.
Gewindeanschluss innen/innen, innen/außen, für Stahlrohre oder mit Muffe für Kunststoffrohre.

Kodex: **BOL25/1_80.15.02.01.A**
Position: DN 3/4 "
DN 3/4 "

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 228,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.15.02.01.B**
Position: DN 1 "
DN 1 "

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 232,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.15.02.01.C**
Position: DN 1 1/4 "
DN 1 1/4 "

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 271,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.15.02.01.D**
Position: DN 1 1/2 "
DN 1 1/2 "

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 287,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.15.02.01.E**
Position: DN 2 "
DN 2 "

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 342,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.15.02.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Hausanschlussabsperrventil mit integriertem Rückschlagventil, Körper aus Bronze PN16
Hausanschlussabsperrventil mit integriertem Rückschlagventil, Körper aus Bronze PN16,
Körper aus Bronze, Abdeckung und Spindel aus Messing, Kugel aus Gummi NBR, mit abgangseitigem Entnahmehahn, für vertikalen oder horizontalen Einbau,.
Gewindeanschluss innen/innen für Stahlrohre.

Kodex: **BOL25/1_80.15.02.02.A**
Position: DN 1/2“
DN 1/2“

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 53,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.15.02.02.B**
Position: DN 3/4“
DN 3/4“

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 64,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.15.02.02.C**
Position: DN 1“
DN 1“

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 86,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.15.02.02.D**
Position: DN 1 1/4“
DN 1 1/4“

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 170,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.15.02.02.E**
Position: DN 1 1/2“
DN 1 1/2“

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 209,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.15.02.02.F**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: DN 2“
DN 2“

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 299,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.15.02.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Hausanschlussschieber mit Körper aus Messing PN16
Hausanschlussschieber mit Körper aus Messing PN16,
Körper aus warmgepresstem Messing CuZn39Pb3 (MS 58), NIRO-Stahlspindel, glatter Durchgang, Gewindeanschluss für das Schutzrohr der Einbaugarnitur.
Gewindeanschluss innen/innen für Stahlrohre.

Kodex: **BOL25/1_80.15.02.03.A**
Position: DN 3/4 "
DN 3/4 "

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 271,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.15.02.03.B**
Position: DN 1 "
DN 1 "

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 289,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.15.02.03.C**
Position: DN 1 1/4 "
DN 1 1/4 "

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 308,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.15.02.03.D**
Position: DN 2 "
DN 2 "

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 401,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.15.02.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Hausanschlussschieber mit Körper aus POM PN16
Hausanschlussschieber mit Körper aus POM PN16,
Körper aus POM, NIRO-Stahlspindel, glatter Durchgang, Gewindeanschluss für das Schutzrohr der Einbaugarnitur.
Muffenanschluss für Kunststoffrohre.

Kodex: **BOL25/1_80.15.02.04.B**
Position: DN 3/4“
DN 3/4“

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 255,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.15.02.04.C**
Position: DN 1“
DN 1“

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 266,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.15.02.04.D**
Position: DN 1 1/4“
DN 1 1/4“

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 331,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.15.02.04.E**
Position: DN 1 1/2“
DN 1 1/2“

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 367,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.15.02.04.F**
Position: DN 2“
DN 2“

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 429,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.15.02.05**
Hauptposition: Hausanschlußschieber aus Kunststoff, PN 16
Hausanschlußschieber mit Körper aus Kunststoff, Spindel aus rostfreiem Stahl, glattem, freiem Durchgang, Gewindeanschluß für das Schutzrohr der Einbaugarnitur.
Muffenanschluß für Kunststoffrohre
PN 16

Kodex: **BOL25/1_80.15.02.05.A**
Position: DN 3/4 "
DN 3/4 "

Maßeinheit	**Nr**

Kodex: **BOL25/1_80.15.02.05.B**
Position: DN 1 "
DN 1 "

Maßeinheit	**Nr**

Kodex: **BOL25/1_80.15.02.05.C**
Position: DN 1 1/4 "
DN 1 1/4 "

Maßeinheit	**Nr**

Kodex: **BOL25/1_80.15.02.05.D**
Position: DN 1 1/2 "
DN 1 1/2 "

Maßeinheit	**Nr**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_80.15.02.05.E**
Position: DN 2 "
DN 2 "

	Maßeinheit	**Nr**

Kodex: **BOL25/1_80.15.02.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Eckventil mit Körper aus duktilem Gusseisen PN16
Eckventil mit Körper aus duktilem Gusseisen PN16,
Körper aus duktilem Gusseisen laut UNI EN 1563-PN16, epoxy-pulverbeschichtet, NIRO-Stahlspindel, glatter Durchgang, Gewindeanschluss für das Schutzrohr der Einbaugarnitur.
Gewindeanschluss außen/innen für Stahlrohre oder mit Gewinde- und Muffenanschluss außen/innen für Kunststoffrohre.

Kodex: **BOL25/1_80.15.02.15.A**
Position: DN 1 "
DN 1 "

	Maßeinheit	**Nr**
	Preis	**€ 201,33**
	Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.15.02.15.B**
Position: DN 1 1/4 "
DN 1 1/4 "

	Maßeinheit	**Nr**
	Preis	**€ 240,94**
	Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.15.02.15.C**
Position: DN 1 1/2 "
DN 1 1/2 "

	Maßeinheit	**Nr**
	Preis	**€ 278,36**
	Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.15.02.15.D**
Position: DN 2 "
DN 2 "

	Maßeinheit	**Nr**
	Preis	**€ 309,16**
	Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.15.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Einbaugarnituren
Einbaugarnituren

Kodex: **BOL25/1_80.15.05.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Teleskopischer Bedienungsatz für Straßeneinbauschieber
Teleskopischer Bedienungsatz für Straßeneinbauschieber, bestehend aus Schlüsselstange aus Stahl, teleskopischem Schutzrohr aus PE, Länge 1,30 ÷1,80, mit unterliegendem Gewindeanschluß für die Verbindung mit dem Absperrorgan.

Kodex: **BOL25/1_80.15.05.10.A**
Position: für DN 50 - 100 mm
für DN 50 - 100 mm

	Maßeinheit	**Nr**
	Preis	**€ 225,53**
	Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.15.05.10.B**
Position: für DN 125 - 150 mm
für DN 125 - 150 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 260,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.15.05.10.C**
Position: für DN 200 - 250 mm
für DN 200 - 250 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 291,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.15.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Anschlussrohrleitung
Anschlussrohrleitung
Anschlußrohrleitung, komplett mit Gewindeanschluß, Muffe mit Dichtungsring oder Flanschen UNI/DIN, mit Schrauben aus rostfreiem Stahl AISI 304.
Die Verrechnung eventueller Formstücke erfolgt gemäß ATV.
Korrosionsgefährdete Rohre müssen mit geeigneten Maßnahmen geschützt werden.
Diese Position wird für den Abschnitt zwischen Hauptrohr und Verbindung mit der privaten Leitung, maximal bis zur Außenkante des anzuschließenden Bauwerkes angewandt.

Kodex: **BOL25/1_80.15.10.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Anschlußrohrleitung aus Stahl, PN 40
Anschlußrohrleitung aus Stahl, PN 40

Kodex: **BOL25/1_80.15.10.01.A**
Position: DN 3/4 "
DN 3/4 "

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 34,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.15.10.01.B**
Position: DN 1 "
DN 1 "

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 40,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.15.10.01.C**
Position: DN 1 1/4 "
DN 1 1/4 "

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 44,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.15.10.01.D**
Position: DN 2 "
DN 2 "

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 53,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.15.10.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Anschlußrohrleitung aus PE, für Trinkwasser, PN 10
Anschlußrohrleitung aus PE, für Trinkwasser, PN 10

Kodex: **BOL25/1_80.15.10.05.A**
Position: DN 3/4 "

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

DN 3/4 "

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 14,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.15.10.05.B**
Position: DN 1 "
DN 1 "

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 14,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.15.10.05.C**
Position: DN 1 1/4 "
DN 1 1/4 "

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 15,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.15.10.05.D**
Position: DN 1 1/2 "
DN 1 1/2 "

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 17,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.15.10.05.E**
Position: DN 2 "
DN 2 "

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 19,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.15.10.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Anschlußrohrleitung aus PE, für Trinkwasser, PN 16
Anschlußrohrleitung aus PE, für Trinkwasser, PN 16

Kodex: **BOL25/1_80.15.10.06.A**
Position: DN 3/4 "
DN 3/4 "

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 15,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.15.10.06.B**
Position: DN 1 "
DN 1 "

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 15,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.15.10.06.C**
Position: DN 1 1/4 "

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

DN 1 1/4 "

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 17,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.15.10.06.D**
Position: DN 1 1/2 "
DN 1 1/2 "

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 19,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.15.10.06.E**
Position: DN 2 "
DN 2 "

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 23,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Straßenkappen für Wasserleitungen
Straßenkappen für Wasserleitungen

Kodex: **BOL25/1_80.20.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Straßenkappen
Straßenkappen
Gußeiserne Straßenkappen für Bedienungsstangen, Schieber und andere, unterirdisch verlegte Einrichtungen, komplett mit Rahmen und Abdeckkappe, geeignet für die Straßenlast, inbegriffen sämtliche Aufwendungen für die Vorbereitung der Auflagefläche, des Einnivellierens, und der nachträglichen Anpassungen im Rahmen der endgültigen Belagsaufbringung.

Kodex: **BOL25/1_80.20.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Straßenkappe aus Gußeisen für Straßeneinbaugarnituren
Straßenkappe aus Gußeisen, komplett mit Deckel, für Straßeneinbaugarnituren.

Kodex: **BOL25/1_80.20.01.01.A**
Position: Gehäusehöhe bis cm 16 (Gewicht ca. 3 kg)
Gehäusehöhe bis cm 16 (Gewicht ca. 3 kg)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 86,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.20.01.01.B**
Position: Gehäusehöhe über cm 16 (Gewicht ca. 6 kg)
Gehäusehöhe über cm 16 (Gewicht ca. 6 kg)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 118,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.20.01.01.C**
Position: teleskopischer Typ (Gewicht ca. 8 kg)
teleskopischer Typ (Gewicht ca. 8 kg)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 167,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.20.01.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Straßenkappe aus Gußeisen für Unterflurhydranten
Straßenkappe aus Gußeisen für Unterflurhydranten

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_80.20.01.02A.02**
Position: Straßenkappe aus Gußeisen für Unterflurhydranten
Straßenkappe aus Gußeisen für Unterflurhydranten, komplett mit Deckel.
Gehäusehöhe ca. cm 30 (ca. 30 kg).

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 244,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.25** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Ausstattungszubehör für Wasserbehälter und Quellkammern
Ausstattungszubehör für Wasserbehälter und Quellkammern
Das Unterkapitel 80.25 enthält folgende Hauptpositionen:
80.25.01 Einstiegsabdeckungen aus Gußeisen
80.25.02 Einstiegsabdeckungen aus rostfreiem Stahl
80.25.03 Eingangstüren
80.25.05 Brunnenköpfe
80.25.08 Lüftungsrohre
80.25.10 Bodenentleerungsstutzen, Überlaufrohre
80.25.12 Überfälle, Tauchwände
80.25.14 Entnahmeseiher
80.25.16 Froschklappen für Entleerungsrohre
80.25.18 Entnahmehähne
80.25.30 Abdeckroste
80.25.32 Geländer, Handläufe
80.25.35 Markierungssteinen

Kodex: **BOL25/1_80.25.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Einstiegsabdeckungen aus Gusseisen
Einstiegsabdeckungen aus Gusseisen
Einstiegsabdeckungen für Wasserbehälter, Schächte, Quellschächte, usw., bestehend aus Deckel mit Scharnier und Rahmen aus Gußeisen mit integriertem Lüftungsrohr und abschließbarem Verschluß.
Der Deckel muß bis mind. 110° zu öffnen und mit entsprechender Arretierung versehen sein.

Kodex: **BOL25/1_80.25.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Einstiegsabdeckung aus Gußeisen
Einstiegsabdeckung aus Gußeisen, niederer Rahmen mit Bohrungen für Schrauben M6, diese mit inbegriffen.
D = Nennweite
h = Rahmenhöhe

Kodex: **BOL25/1_80.25.01.01.A**
Position: D = 600 mm h = 40-50 mm (70-80 kg)
D = 600 mm h = 40-50 mm (70-80 kg)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.621,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.25.01.01.B**
Position: D = 800 mm h = 40-50 mm (110-120 kg)
D = 800 mm h = 40-50 mm (110-120 kg)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.899,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.25.01.01.C**
Position: D = 1000 mm h = 90-100 mm (175-185 kg)
D = 1000 mm h = 90-100 mm (175-185 kg)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 4.416,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.25.01.01.E**
Position: D = 600/600 mm h = 40-50 mm (75-85 kg)
D = 600/600 mm h = 40-50 mm (75-85 kg)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.621,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.25.01.01.F**
Position: D = 800/800 mm h = 40-50 mm (125-135 kg)
D = 800/800 mm h = 40-50 mm (125-135 kg)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.933,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.25.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Einstiegsabdeckungen aus rostfreiem Stahl
Einstiegsabdeckungen aus rostfreiem Stahl
Einstiegsabdeckung für Wasserbehälter, Schächte, Quellschächte, usw. bestehend aus Deckel mit Gelenkanschluß und Rahmen aus rostfreiem Stahl AISI 304.
Der Deckel muß leicht pyramidenförmig oder konisch erhöht sein, und den Wasserabfluß zu erleichtern.

Kodex: **BOL25/1_80.25.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Einstiegsöffnung aus rostfreiem Stahl AISI 304
Einstiegsöffnung aus rostfreiem Stahl AISI 304, mit integriertem Lüftungsrohr und Insektenschutzgitter, Gummidichtung und abschließbarem Verschluß, Rahmen zum Miteinbetonieren oder nachträglich mit Schrauben zu befestigen, diese mit inbegriffen.
D = Nennweite

Kodex: **BOL25/1_80.25.02.01.A**
Position: D = 600 mm (Gewicht ca. kg 26)
D = 600 mm (Gewicht ca. kg 26)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.949,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.25.02.01.B**
Position: D = 800 mm (Gewicht ca. kg 55)
D = 800 mm (Gewicht ca. kg 55)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.197,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.25.02.01.C**
Position: D = 600/600 mm (Gewicht ca. kg 28)
D = 600/600 mm (Gewicht ca. kg 28)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.804,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.25.02.01.E**
Position: D = 1000/1000 mm (Gewicht ca. kg 81)
D = 1000/1000 mm (Gewicht ca. kg 81)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.569,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.25.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Eingangstüren
Eingangstüren
Eingangstüren zu Wasserbehältern, Quellschächten, Brunnenschächten, usw. bestehend aus Stahlzargen mit Spezial- oder Z-Profil mit Verankerungspratzen, ein- oder zweiflügeligen Türen mit doppeltem Stahlblech in geschlossenem Rahmen mit Zwischenraum ca. 40 mm, wärmegedämmt mit anorganischen Wärmedämmstoff, Lambda <= 0,04 W/m·K.
Die Türen müssen mit insektensicherem Dichtungsprofil versehen sein.
Es kann auch der Einbau eines Sicherheits-Lüftungsrostes verlangt werden, der mit einem Insektengitter versehen sein muß.
Die Türen müssen komplett mit Beschlägen und Sicherheitsschloß versehen sein.
Die angegebenen Maße sind Rohbaumaße.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_80.25.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Einflügelige Eingangstür
Einflügelige Eingangstür
Blechstärke: >= 10/10 mm
Stärke der Dämmschicht: ca. 40 mm

Kodex: **BOL25/1_80.25.03.01.A**
Position: in Stahl S235, verzinkt
in Stahl S235, verzinkt

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 452,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.25.03.01.B**
Position: in rostfreiem Stahl AISI 304
in rostfreiem Stahl AISI 304

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 1.446,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.25.03.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Zweiflügelige Eingangstür
Zweiflügelige Eingangstür
Blechstärke: >= 10/10 mm
Stärke der Dämmschicht: ca. 40 mm

Kodex: **BOL25/1_80.25.03.02.A**
Position: in Stahl S235, verzinkt
in Stahl S235, verzinkt

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 459,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.25.03.02.B**
Position: in rostfreiem Stahl AISI 304
in rostfreiem Stahl AISI 304

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 1.446,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.25.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Brunnenköpfe
Brunnenköpfe
Die Brunnenköpfe müssen komplett mit äußerem Schutzrohr und Dichtungsflansch, der in den Betonguß des Bodens zu gießen ist, oberem Deckel, geflanscht, mit Dichtungsring und Schrauben aus rostfreiem Stahl AISI 304 und Öffnungen für Kabel (3/4 ") für Meßrohr 1 1/2 " und Entlüftung (1 ") sein.
Im Mittelpunkt des Deckels muß ein Rohrstutzen integriert sein, komplett mit zwei Flanschen, der die beidseitige Verbindung mit dem Förderrohr darstellt mit den entsprechenden Dichtungsringen und Schrauben aus rostfreiem Stahl AISI 304.
DN1 Nennweite des äußeren Schutzrohres
DN2 Nennweite Förderrohr
H Länge des äußeren Schutzrohres

Kodex: **BOL25/1_80.25.05.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Brunnenkopf aus rostfreiem Stahl AISI 304
Brunnenkopf aus rostfreiem Stahl AISI 304

Kodex: **BOL25/1_80.25.05.01.A**
Position: DN1 300 mm DN2 var. H >= 500 mm (>= 70 kg)
DN1 300 mm DN2 var. H >= 500 mm (>= 70 kg)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 4.631,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.25.05.01.B**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: DN1 400 mm DN2 var. H >= 500 mm (>= 95 kg)
DN1 400 mm DN2 var. H >= 500 mm (>= 95 kg)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 5.159,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.25.05.01.C**
Position: DN1 500 mm DN2 var. H >= 600 mm (>= 130 kg)
DN1 500 mm DN2 var. H >= 600 mm (>= 130 kg)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 6.028,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.25.05.01.D**
Position: DN1 600 mm DN2 var. H >= 700 mm (>= 160 kg)
DN1 600 mm DN2 var. H >= 700 mm (>= 160 kg)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 7.041,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.25.05.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Brunnenkopf aus Stahl S235 oder gleichwertigem, verzinkt
Brunnenkopf aus Stahl S235 oder gleichwertigem, verzinkt

Kodex: **BOL25/1_80.25.05.05.A**
Position: DN1 300 mm DN2 var. H >= 500 mm (>= 70 kg)
DN1 300 mm DN2 var. H >= 500 mm (>= 70 kg)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.628,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.25.05.05.B**
Position: DN1 400 mm DN2 var. H >= 500 mm (>= 95 kg)
DN1 400 mm DN2 var. H >= 500 mm (>= 95 kg)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.288,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.25.05.05.C**
Position: DN1 500 mm DN2 var. H >= 600 mm (>= 130 kg)
DN1 500 mm DN2 var. H >= 600 mm (>= 130 kg)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 3.333,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.25.05.05.D**
Position: DN1 600 mm DN2 var. H >= 700 mm (>= 160 kg)
DN1 600 mm DN2 var. H >= 700 mm (>= 160 kg)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 4.257,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.25.05.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Hauptposition: Brunnenkopf aus Stahl S235 oder gleichwertigem, mit Rostschutz- und 2maligem Deck-Lackanstrich
Brunnenkopf aus Stahl S235 oder gleichwertigem, mit Rostschutz- und 2maligem Deck-Lackanstrich

Kodex: **BOL25/1_80.25.05.07.A**
Position: DN1 300 mm DN2 var. H >= 500 mm (>= 70 kg)
DN1 300 mm DN2 var. H >= 500 mm (>= 70 kg)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.340,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.25.05.07.B**
Position: DN1 400 mm DN2 var. H >= 500 mm (>= 95 kg)
DN1 400 mm DN2 var. H >= 500 mm (>= 95 kg)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.870,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.25.05.07.C**
Position: DN1 500 mm DN2 var. H >= 600 mm (>= 130 kg)
DN1 500 mm DN2 var. H >= 600 mm (>= 130 kg)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.607,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.25.05.07.D**
Position: DN1 600 mm DN2 var. H >= 700 mm (>= 160 kg)
DN1 600 mm DN2 var. H >= 700 mm (>= 160 kg)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 3.425,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.25.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Lüftungsrohre
Lüftungsrohre
Lüftungsrohre für Wasserbehälter, Schächte, Quellschächte, usw. komplett mit Dichtungsflansch zum Miteinbetonieren in die Wand oder in die Deckenplatte. Das Rohr muß komplett mit Abdeckkappe und Insektenschutzgitter sein.
Die Rohre können sowohl für den direkten Einbau in die Decke als auch für den seitlichen Einbau mit einem "T"- Stück, welches in die seitliche Wand einzubauen ist, verlangt werden.
Das innere Endstück kann mit Flanschen UNI/DIN, für Anschluß von PVC- Rohren oder für Anschluß von Glockenmuffenrohren verlangt werden.
Im Einheitspreis sind auch die Befestigungsbügel mit enthalten.
Es wird das eingebaute Metallmaterial gemessen und verrechnet.

Kodex: **BOL25/1_80.25.08.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Belüftungsrohr
Belüftungsrohr mit beliebigem Durchmesser und Länge, mit inbegriffen evtl. Formstücke (Bögen T-Stück, usw.).

Kodex: **BOL25/1_80.25.08.01.A**
Position: in Stahl PN 40 verzinkt
in Stahl PN 40 verzinkt

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 7,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.25.08.01.B**
Position: in Stahl AISI 304
in Stahl AISI 304

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 33,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.25.08.01.C**
Position: in duktilem Gußeisen
in duktilem Gußeisen

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 6,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.25.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Bodenentleerungsstutzen, Überlaufrohre
Bodenentleerungsstutzen, Überlaufrohre

Kodex: **BOL25/1_80.25.10.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bodenentleerungsstutzen
Bodenentleerungsstutzen mit bearbeitetem, kegelstumpfförmigem Oberteil für die wasserdichte Aufnahme eines Verschlußpfropfens oder Überlaufrohres, in jeder verlangten, handelsüblichen Nennweite und Höhe, komplett mit Dichtungsflansch, Anschlußflansch, Dichtungsring, Schrauben aus rostfreiem Stahl AISI 304, oder Gewindeanschluß und Verschlußpfropfen aus geeignetem Metall oder Kunststoff.
Diese Position wird auf den eigentlichen Bodenstutzen, den evtl. Rohrbogen und das anschließende Rohr, bis zu einer Gesamtlängenabwicklung von max. 1,50 m angewandt.
Es wird das eingebaute Metallmaterial gemessen und verrechnet.

Kodex: **BOL25/1_80.25.10.01.A**
Position: Bodenstutzen in Bronze
Bodenstutzen in Bronze

Maßeinheit	**kg**

Kodex: **BOL25/1_80.25.10.01.B**
Position: Bodenstutzen in Gußeisen
Bodenstutzen in Gußeisen

Maßeinheit	**kg**

Kodex: **BOL25/1_80.25.10.01.C**
Position: Bodenstutzen in Stahl S235
Bodenstutzen in Stahl S235

Maßeinheit	**kg**

Kodex: **BOL25/1_80.25.10.01.D**
Position: Bodenstutzen in rostfreiem Stahl AISI 304
Bodenstutzen in rostfreiem Stahl AISI 304

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 41,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.25.10.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Überlaufrohr
Überlaufrohr in jeder verlangten, handelsüblichen Nennweite und in jeder verlangten Länge, Unterteil kegelstumpfförmig bearbeitet für ein wasserdichtes Einsetzen in einen Bodenentleerungsstutzen, Oberteil trompetenförmig aufgeweitet, versehen mit einer Vorrichtung, die die Entnahme erleichtert.
Es wird das eingebaute Metallmaterial gemessen und verrechnet.

Kodex: **BOL25/1_80.25.10.03.A**
Position: Überlaufrohr in Bronze
Überlaufrohr in Bronze

Maßeinheit	**kg**

Kodex: **BOL25/1_80.25.10.03.B**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: Überlaufrohr in Gußeisen
Überlaufrohr in Gußeisen

Maßeinheit **kg**

Kodex: **BOL25/1_80.25.10.03.C**
Position: Überlaufrohr in Stahl
Überlaufrohr in Stahl

Maßeinheit **kg**

Kodex: **BOL25/1_80.25.10.03.D**
Position: Überlaufrohr in rostfreiem Stahl AISI 304
Überlaufrohr in rostfreiem Stahl AISI 304

Maßeinheit **kg**

Preis **€ 40,49**

Änderung in % zum Jahr 2025 0%

Kodex: **BOL25/1_80.25.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Überfälle, Tauchwände
Überfälle, Tauchwände

Kodex: **BOL25/1_80.25.12.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Meßwehr
Meßwehr mit dreiecksförmigem Einschnitt oder mit Einschnitt jener Form, die von der BL angeordnet wird, an Ort und Stelle geeicht und mit den verschiedenen Höhen/Schüttmengen markiert.
Es wird das eingebaute Metallmaterial gemessen und verrechnet.

Kodex: **BOL25/1_80.25.12.01.A**
Position: in rostfreiem Stahl AISI 304
in rostfreiem Stahl AISI 304

Maßeinheit **kg**

Preis **€ 31,90**

Änderung in % zum Jahr 2025 0%

Kodex: **BOL25/1_80.25.12.01.B**
Position: in Stahl S235, verzinkt
in Stahl S235, verzinkt

Maßeinheit **kg**

Kodex: **BOL25/1_80.25.12.01.C**
Position: in Aluminium
in Aluminium

Maßeinheit **kg**

Kodex: **BOL25/1_80.25.12.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Tauchwand
Tauchwand, in geeigneter Weise ausgesteift, auch gegen mögliche dynamische Beanspruchungen.
Es wird das eingebaute Metallmaterial gemessen und verrechnet.

Kodex: **BOL25/1_80.25.12.05.A**
Position: in rostfreiem Stahl AISI 304
in rostfreiem Stahl AISI 304

Maßeinheit **kg**

Preis **€ 29,41**

Änderung in % zum Jahr 2025 0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_80.25.12.05.B**
Position: in Stahl S235, verzinkt
in Stahl S235, verzinkt

Maßeinheit **kg**

Kodex: **BOL25/1_80.25.12.05.C**
Position: in Aluminium
in Aluminium

Maßeinheit **kg**

Kodex: **BOL25/1_80.25.14** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Entnahmeseiher
Entnahmeseiher
Einlaufseiher aus gelochtem Blech, inbegriffen Flansch, Gegenflansch, mit Schrauben und Schraubenmuttern, letztere aus rostfreiem Stahl AISI 304. Der Gesamtquerschnitt der Filteröffnungen muß größer/gleich dem 2,5 fachen Rohrdurchmesser sein.
Die Filteröffnungen selbst dürfen nicht größer als 7 mm sein.
DN bezieht sich auf den Nenndurchmesser der abgehenden Leitung.

Kodex: **BOL25/1_80.25.14.01**
Hauptposition: Einlaufseiher aus verzinktem Stahlblech, s = 1,5 mm
Einlaufseiher aus verzinktem Stahlblech, s = 1,5 mm

Kodex: **BOL25/1_80.25.14.01.A**
Position: DN 50
DN 50

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_80.25.14.01.B**
Position: DN 65
DN 65

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_80.25.14.01.C**
Position: DN 80
DN 80

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_80.25.14.01.D**
Position: DN 100
DN 100

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_80.25.14.01.E**
Position: DN 125
DN 125

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_80.25.14.01.F**
Position: DN 150
DN 150

Maßeinheit **Nr**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_80.25.14.01.G**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_80.25.14.01.H**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_80.25.14.01.I**
Position: DN 300
DN 300

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_80.25.14.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Einlaufseiher aus Stahlblech AISI 304, s = 1,5 mm, Flanschen AISI 304
Einlaufseiher aus Stahlblech AISI 304, s = 1,5 mm, Flanschen AISI 304

Kodex: **BOL25/1_80.25.14.02.A**
Position: DN 50
DN 50

Maßeinheit **Nr**
Preis **€ 319,29**
Änderung in % zum Jahr 2025 0%

Kodex: **BOL25/1_80.25.14.02.B**
Position: DN 65
DN 65

Maßeinheit **Nr**
Preis **€ 356,10**
Änderung in % zum Jahr 2025 0%

Kodex: **BOL25/1_80.25.14.02.C**
Position: DN 80
DN 80

Maßeinheit **Nr**
Preis **€ 386,18**
Änderung in % zum Jahr 2025 0%

Kodex: **BOL25/1_80.25.14.02.D**
Position: DN 100
DN 100

Maßeinheit **Nr**
Preis **€ 457,71**
Änderung in % zum Jahr 2025 0%

Kodex: **BOL25/1_80.25.14.02.E**
Position: DN 125
DN 125

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 540,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.25.14.02.F**
Position: DN 150
DN 150

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 660,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.25.14.02.G**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 820,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.25.14.02.H**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.006,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.25.14.02.I**
Position: DN 300
DN 300

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.339,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.25.16** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Froschklappen für Entleerungsrohre
Froschklappen für Entleerungsrohre

Kodex: **BOL25/1_80.25.16.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Froschklappen aus rostfreiem Stahl AISI 304
Rohr, Klappe (in geschlossener Stellung 45°) aus rostfreiem Stahl AISI 304, Mindestblechstärke 1,7 mm, Gelenk mit Dorn aus Messing.
Mindestbaulänge 200 mm, geeignet für PE- oder PVC-Rohranschluß.

Kodex: **BOL25/1_80.25.16.02.A**
Position: DN 50
DN 50

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 205,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.25.16.02.B**
Position: DN 80
DN 80

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 225,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.25.16.02.C**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: DN 100
DN 100

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 242,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.25.16.02.D**
Position: DN 125
DN 125

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 258,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.25.16.02.E**
Position: DN 150
DN 150

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 301,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.25.16.02.F**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 339,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.25.16.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Froschklappen aus Stahl
Froschklappen aus Stahl Fe 52 oder gleichwertig, epoxydharz- oder gleichwertig beschichtet, Dichtungsring aus Gummi.
Geflanschte Ausführungen beinhalten den Gegenflansch, die Dichtung und verzinkte Schrauben, Beilagscheiben und Muttern.
Typ A: Kurzform, geflanscht
Typ B: Normalform, geflanscht
Typ C: Normalform zum Einmauern mit Dichtungsflansch
Typ D: Normalform mit Ausbaustück (Losflansch und O-Ring)

Kodex: **BOL25/1_80.25.16.05.A**
Position: Typ A, DN 100
Typ A, DN 100

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 404,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.25.16.05.B**
Position: Typ A, DN 125
Typ A, DN 125

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 426,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.25.16.05.C**
Position: Typ A, DN 150
Typ A, DN 150

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 471,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.25.16.05.D**
Position: Typ A, DN 200
Typ A, DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 737,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.25.16.05.F**
Position: Typ B, DN 100
Typ B, DN 100

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.320,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.25.16.05.G**
Position: Typ B, DN 125
Typ B, DN 125

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.496,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.25.16.05.H**
Position: Typ B, DN 150
Typ B, DN 150

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.112,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.25.16.05.I**
Position: Typ B, DN 200
Typ B, DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.255,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.25.16.05.L**
Position: Typ C, DN 100
Typ C, DN 100

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.155,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.25.16.05.M**
Position: Typ C, DN 125
Typ C, DN 125

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.265,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.25.16.05.N**
Position: Typ C, DN 150
Typ C, DN 150

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.507,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.25.16.05.O**
Position: Typ A, DN 200
Typ A, DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.112,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.25.16.05.Q**
Position: Typ D, DN 100
Typ D, DN 100

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.584,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.25.16.05.R**
Position: Typ D, DN 125
Typ D, DN 125

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.837,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.25.16.05.S**
Position: Typ D, DN 150
Typ D, DN 150

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.079,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.25.16.05.T**
Position: Typ D, DN 200
Typ D, DN 200

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.772,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.25.16.10**
Hauptposition: Rückstauklappen aus PVC
Rückstauklappen aus PVC

Kodex: **BOL25/1_80.25.16.10.A**
Position: DN 110
DN 110

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_80.25.16.10.B**
Position: DN 125
DN 125

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_80.25.16.10.C**
Position: DN 160
DN 160

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_80.25.16.10.D**
Position: DN 200
DN 200

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_80.25.16.10.E**
Position: DN 250
DN 250

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_80.25.18** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Entnahmehäne
Entnahmehäne
Entnahmehahn mit einem Durchmesser von 1/2" bis 1 1/2", bestehend aus dem auf die Hauptleitung aufgeschweißten Rohr von der maximalen Länge von 0,5 m, eventuellen Krümmern, dem Absperrorgan (Kugelhahn) oder einem Abschlußpfropfen.
Durchmesser, Material und Lage des Rohres laut Weisung der BL.

Kodex: **BOL25/1_80.25.18.01A**
Hauptposition: Entnahmehahn aus verzinktem Stahl
Entnahmehahn aus verzinktem Stahl

Kodex: **BOL25/1_80.25.18.01A.01**
Position: Entnahmehahn aus verzinktem Stahl
Entnahmehahn aus verzinktem Stahl

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_80.25.18.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Entnahmehahn aus rostfreiem Stahl AISI 304
Entnahmehahn aus rostfreiem Stahl AISI 304

Kodex: **BOL25/1_80.25.18.02A.02**
Position: Entnahmehahn aus rostfreiem Stahl AISI 304
Entnahmehahn aus rostfreiem Stahl AISI 304

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 199,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.25.30** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Abdeckroste
Abdeckroste

Kodex: **BOL25/1_80.25.30.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Elektroverschweißte Abdeckroste
Elektroverschweißter, industriell hergestellter Abdeckrost bestehend aus Flach- und Rechteckstahl, geeignet, um die geforderten Nutzlasten aufzunehmen und an jede verlangte Form angepaßt, in jeder verlangten Abmessung, komplett mit Rahmen und Befestigungspratzen, Tragprofilen, Konsolen, Befestigungsplatten und Befestigungsmitteln.
Auf Maß zugeschnittene Roste müssen an der Schnittlinie eingefaßt werden.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Es wird das eingebaute Metallmaterial gemessen und verrechnet.

Kodex: **BOL25/1_80.25.30.01.A**
Position: in Stahl S235, verzinkt
in Stahl S235, verzinkt

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 9,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.25.30.01.B**
Position: in Stahl S235 mit Lackanstrich
in Stahl S235 mit Lackanstrich

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 8,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.25.30.01.C**
Position: in Stahl AISI 304
in Stahl AISI 304

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 40,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.25.32** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Geländer, Handläufe
Geländer, Handläufe

Kodex: **BOL25/1_80.25.32.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Geländer
Industriell hergestelltes Systemgeländer an jedwelche verlangte Form angepaßt und in jedwelcher, verlangten Dimension, mit zwei oder drei horizontalen Läufern, Steher in Achsabstand von ca.2,0 m, komplett mit sämtlichem Zubehör, gebrauchsfertig eingebaut.
Es wird das Metallmaterial im eingebauten Zustand gemessen und verrechnet.
Läufer und Steher DN ca. 36 mm.

Kodex: **BOL25/1_80.25.32.01.A**
Position: in rostfreiem Stahl AISI 304
in rostfreiem Stahl AISI 304

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 33,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.25.32.01.B**
Position: in Aluminium
in Aluminium

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 40,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.25.32.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Handlauf
Handlauf für Befestigung an Wand, bestehend aus einem Rohr, welches in eigenen Konsolen mit halbkreisförmigem Sitz befestigt wird, wobei die Konsolen an der Wand befestigt werden.
Der Verlauf des Handlaufrohres kann in jeder beliebigen Form und in jeder beliebigen Länge verlangt werden.
Durchmesser des Rohres: ca. 1 1/4 " (30 mm)
Wandstärke des Rohres: ca. 2 mm
Abstand der Rohrachse von der Wand: 8 - 10 cm

Kodex: **BOL25/1_80.25.32.10.A**
Position: in Stahl S235, verzinkt
in Stahl S235, verzinkt

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 12,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.25.32.10.B**
Position: in rostfreiem Stahl AISI 304
in rostfreiem Stahl AISI 304

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 33,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.25.32.10.C**
Position: in Aluminium
in Aluminium

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 40,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.25.35** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Markierungssteine
Markierungssteine

Kodex: **BOL25/1_80.25.35.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Markierungssteine aus Naturstein
Liefern und Versetzen von Markierungssteinen aus Naturstein der Abmessungen ca. 15x15x100 cm, inbegriffen des erf. Fundament aus Beton C 20/25.
Der Markierungsstein ist exakt über den Quellschacht bzw. über den Endpunkten der Quellfassung zu setzen und mindestens 80 cm tief zu gründen.
Die Erdarbeiten werden getrennt vergütet.

Kodex: **BOL25/1_80.25.35.02.A**
Position: Markierungsstein aus Porphyr
Markierungsstein aus Porphyr

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 88,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.27** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Rohrleitungen innerhalb von Bauwerken
Rohrleitungen innerhalb von Bauwerken
Das Unterkapitel 80.27 enthält folgende Hauptpositionen:
80.27.05 Rohre aus rostfreiem Stahl AISI 304
Die Positionen dieses Unterkapitels werden nur auf jenen Teil der Rohrleitung angewandt, welcher 10 % der Rohrleitungen gleichen Materials übersteigen, die bereits mit dem Kapitel 75 "Rohrleitungen, Lieferung, Einbau" verrechnet werden.
Im Einheitspreis sind die von der BL geforderten Rohrverbindungen inbegriffen.
Der Einheitspreis wird ausschließlich auf die eingebaute Rohrleitungslänge angewandt.
Die Verrechnung eventueller Formstücke erfolgt gemäß ATV.
STRAUB-Verbindungen usw. für welche eine zusätzliche Vergütung gewährt wird, müssen vor Durchführung der Arbeiten von der BL genehmigt werden. Andernfalls werden sie nicht vergütet.

Kodex: **BOL25/1_80.27.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Rohre aus rrostfreiem Stahl
Rohre aus rrostfreiem Stahl
Die verwendeten Metalle müssen je nach Verwendungszweck den Werkstoffen mit der Materialbezeichnung 1.4301, 1.4541, 1.4571 und 1.4435 beziehungsweise AISI 304, 321, 316 TI, 316 L entsprechen.
Die chemische Zusammensetzung und die physikalischen Materialeigenschaften der verwendeten Stähle, die angewendeten Schweißverfahren, die Materialeigenschaften der Schweißelektroden, die Qualifikation der Schweißer sowie die Überprüfung der Schweißnähte müssen dem geltenden Gesetz entsprechen.
Das komplette Fertigprodukt ist möglichst im Beizbad nachzu behandeln und anschließend sind die Oberflächen zu passivieren.
Vor Ort ausgeführte Schweißnähte müssen von der Bauleitung erlaubt und akzeptiert werden. Diese Schweißnähte sind in jedem Falle nach den Regeln der Technik auszuführen und nachzubehandeln.
Die Kontaktstellen zwischen Edelstahl und Metallen anderer Art sind durch Zwischenschalten von geeigneten Mitteln zu isolieren.
Normalerweise werden Schweißverbindungen ausgeführt, welche nicht extra vergütet werden.
Flanschenverbindungen, Verbindungen von Typ STRAUB usw. müssen mit Schrauben und Muttern aus rostfreiem Stahl AISI 304 ausgeführt werden.
Für Flanschen gilt die Norm UNI EN 1092-1.
Die Verrechnung eventueller Formstücke erfolgt gemäß ATV.
Im Preis inbegriffen sind sämtliche Unterstützungs- und Befestigungsmaterialien der Rohrleitungen, alles aus rostfreiem Stahl AISI 304.

Kodex: **BOL25/1_80.27.05.01**
Hauptposition: Rohre aus rostfreiem Stahl AISI 304 - scheda "Standard" - gemäß Norm ASA B.36.10, B.36.19, BS.1600
Rohre aus rostfreiem Stahl AISI 304 - scheda "Standard" - gemäß Norm ASA B.36.10, B.36.19, BS.1600

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_80.27.05.01.A**
Position: DN 1/2 " (s = 2,77 mm)
DN 1/2 " (s = 2,77 mm)

Maßeinheit **m**

Kodex: **BOL25/1_80.27.05.01.B**
Position: DN 3/4 " (s = 2,87 mm)
DN 3/4 " (s = 2,87 mm)

Maßeinheit **m**

Kodex: **BOL25/1_80.27.05.01.C**
Position: DN 1 " (s = 3,38 mm)
DN 1 " (s = 3,38 mm)

Maßeinheit **m**

Kodex: **BOL25/1_80.27.05.01.D**
Position: DN 1 1/4 " (s = 3,56 mm)
DN 1 1/4 " (s = 3,56 mm)

Maßeinheit **m**

Kodex: **BOL25/1_80.27.05.01.E**
Position: DN 1 1/2 " (s = 3,68 mm)
DN 1 1/2 " (s = 3,68 mm)

Maßeinheit **m**

Kodex: **BOL25/1_80.27.05.01.F**
Position: DN 2 " (s = 3,91 mm)
DN 2 " (s = 3,91 mm)

Maßeinheit **m**

Kodex: **BOL25/1_80.27.05.01.G**
Position: DN 2 1/2 " (s = 5,16 mm)
DN 2 1/2 " (s = 5,16 mm)

Maßeinheit **m**

Kodex: **BOL25/1_80.27.05.01.H**
Position: DN 3 " (s = 5,49 mm)
DN 3 " (s = 5,49 mm)

Maßeinheit **m**

Kodex: **BOL25/1_80.27.05.01.I**
Position: DN 3 1/2 " (s = 5,74 mm)
DN 3 1/2 " (s = 5,74 mm)

Maßeinheit **m**

Kodex: **BOL25/1_80.27.05.01.K**
Position: DN 4 " (s = 6,02 mm)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

DN 4 " (s = 6,02 mm)

Maßeinheit **m**

Kodex: **BOL25/1_80.27.05.01.L**
Position: DN 5 " (s = 6,55 mm)
DN 5 " (s = 6,55 mm)

Maßeinheit **m**

Kodex: **BOL25/1_80.27.05.01.M**
Position: DN 6 " (s = 7,11 mm)
DN 6 " (s = 7,11 mm)

Maßeinheit **m**

Kodex: **BOL25/1_80.27.05.01.N**
Position: DN 8 " (s = 8,18 mm)
DN 8 " (s = 8,18 mm)

Maßeinheit **m**

Kodex: **BOL25/1_80.27.05.01.O**
Position: DN 10 " (s = 9,27 mm)
DN 10 " (s = 9,27 mm)

Maßeinheit **m**

Kodex: **BOL25/1_80.27.05.01.P**
Position: DN 12 " (s = 9,52 mm)
DN 12 " (s = 9,52 mm)

Maßeinheit **m**

Kodex: **BOL25/1_80.27.05.01.Q**
Position: DN 14 " (s = 9,52 mm)
DN 14 " (s = 9,52 mm)

Maßeinheit **m**

Kodex: **BOL25/1_80.27.05.01.R**
Position: DN 16 " (s = 9,52 mm)
DN 16 " (s = 9,52 mm)

Maßeinheit **m**

Kodex: **BOL25/1_80.27.05.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rohr aus rostfreiem Stahl AISI 304 längsgeschweißt, kalibriert, UNI-Standard, PN 16
Rohr aus rostfreiem Stahl AISI 304 längsgeschweißt, kalibriert, UNI-Standard, PN 16

Kodex: **BOL25/1_80.27.05.05.A**
Position: DN 1/2 "
DN 1/2 "

Maßeinheit **m**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_80.27.05.05.B**
Position: DN 3/4 "
DN 3/4 "

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 21,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.27.05.05.C**
Position: DN 1 "
DN 1 "

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 25,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.27.05.05.D**
Position: DN 1 1/4 "
DN 1 1/4 "

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 28,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.27.05.05.E**
Position: DN 1 1/2 "
DN 1 1/2 "

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 34,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.27.05.05.F**
Position: DN 2 "
DN 2 "

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 44,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.27.05.05.G**
Position: DN 2 1/2 "
DN 2 1/2 "

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 57,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.27.05.05.H**
Position: DN 3 "
DN 3 "

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 65,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.27.05.05.I**
Position: DN 3 1/2 "
DN 3 1/2 "

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		Maßeinheit	**m**
Kodex:	**BOL25/1_80.27.05.05.K**		
Position:	DN 4 " DN 4 "		
		Maßeinheit	**m**
		Preis	**€ 78,21**
		Änderung in % zum Jahr 2025	0%
Kodex:	**BOL25/1_80.27.05.05.L**		
Position:	DN 5 " DN 5 "		
		Maßeinheit	**m**
		Preis	**€ 96,70**
		Änderung in % zum Jahr 2025	0%
Kodex:	**BOL25/1_80.27.05.05.M**		
Position:	DN 6 " DN 6 "		
		Maßeinheit	**m**
		Preis	**€ 142,11**
		Änderung in % zum Jahr 2025	0%
Kodex:	**BOL25/1_80.27.05.05.N**		
Position:	DN 8 " DN 8 "		
		Maßeinheit	**m**
		Preis	**€ 186,69**
		Änderung in % zum Jahr 2025	0%
Kodex:	**BOL25/1_80.27.05.05.O**		
Position:	DN 10 " DN 10 "		
		Maßeinheit	**m**
		Preis	**€ 237,13**
		Änderung in % zum Jahr 2025	0%
Kodex:	**BOL25/1_80.27.05.05.P**		
Position:	DN 12 " DN 12 "		
		Maßeinheit	**m**
Kodex:	**BOL25/1_80.27.05.05.Q**		
Position:	DN 14 " DN 14 "		
		Maßeinheit	**m**
Kodex:	**BOL25/1_80.27.05.05.R**		
Position:	DN 16 " DN 16 "		

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**

Kodex: **BOL25/1_80.27.05.80** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Al-Flanschverbindung mit Bördel, PN 10
Al-Flanschverbindung, komplett mit 2 Al-Flanschen, Bördeln, Dichtung und INOX Schrauben, PN 10

Kodex: **BOL25/1_80.27.05.80.C**
Position: DN 1 "
DN 1 "

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 70,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.27.05.80.D**
Position: DN 1 1/4 "
DN 1 1/4 "

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 77,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.27.05.80.E**
Position: DN 1 1/2 "
DN 1 1/2 "

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 94,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.27.05.80.F**
Position: DN 2 "
DN 2 "

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 116,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.27.05.80.G**
Position: DN 2 1/2 "
DN 2 1/2 "

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 140,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.27.05.80.H**
Position: DN 3 "
DN 3 "

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 160,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.27.05.80.I**
Position: DN 3 1/2 "
DN 3 1/2 "

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 171,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.27.05.80.K**
Position: DN 4 "
DN 4 "

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 181,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.27.05.80.L**
Position: DN 5 "
DN 5 "

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 210,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.27.05.80.M**
Position: DN 6 "
DN 6 "

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 266,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.27.05.80.N**
Position: DN 8 "
DN 8 "

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 365,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.27.05.80.O**
Position: DN 10 "
DN 10 "

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 491,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.27.05.85** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: INOX-Flanschverbindung, PN 10
INOX-Flanschverbindung, komplett mit 2 Flanschen in AISI 304, Dichtung und INOX Schrauben, PN 10

Kodex: **BOL25/1_80.27.05.85.C**
Position: DN 1 "
DN 1 "

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 140,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.27.05.85.D**
Position: DN 1 1/4 "
DN 1 1/4 "

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 162,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.27.05.85.E**
Position: DN 1 1/2 "
DN 1 1/2 "

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 210,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.27.05.85.F**
Position: DN 2 "
DN 2 "

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 245,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.27.05.85.G**
Position: DN 2 1/2 "
DN 2 1/2 "

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 297,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.27.05.85.H**
Position: DN 3 "
DN 3 "

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 361,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.27.05.85.I**
Position: DN 3 1/2 "
DN 3 1/2 "

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 372,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.27.05.85.K**
Position: DN 4 "
DN 4 "

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 411,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.27.05.85.L**
Position: DN 5 "
DN 5 "

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 475,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.27.05.85.M**
Position: DN 6 "
DN 6 "

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 584,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.27.05.85.N**
Position: DN 8 "
DN 8 "

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 874,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_80.27.05.85.O**
Position: DN 10 "
DN 10 "

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.143,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_81** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Arbeiten: Kanalisationszubehör
Kanalisationszubehör
Das Kapitel 81 enthält folgende Unterkapitel:
81.01 Absperrschieber
81.02 Rücklaufverhinderer
Der Einheitspreis beinhaltet folgende Leistungen:
- das Liefern und Einbauen sämtlicher Materialien, auch der Zubehör- und Hilfsmaterialien, der Kleinteile, der Befestigungsmittel und der Betriebsmittel, sowie den Verschnitt. Es wird darauf hingewiesen, daß sämtliche Befestigungsmittel, wie Unterstützungen, Konsolen, Schrauben, usw. wenn sie nicht in rostfreiem Stahl AISI 304 verlangt sind, mind. feuerverzinkt sein müssen;
- das rechtzeitige Vorlegen, vor Beginn der Arbeiten, der technischen Spezifikationen der Produkte, die der Auftragnehmer zu verwenden gedenkt. Wenn von der BL verlangt, müssen Muster vorgelegt werden. Wo dies notwendig ist, müssen rechtzeitig Detailzeichnungen über evtl. Nischen, Öffnungen, Fundamente, usw. geliefert werden;
- die Lieferung und der Einbau der Dichtungen, der Gegenflanschen und der Schrauben im Fall von geflanschten Zubehörteilen;
- die Lieferung und der Einbau der Dichtungsringe und der Schubsicherungselemente im Fall von Zubehörteilen mit Glockenmuffe;
- der Einbau sei es im Graben, als auch innerhalb von Bauwerken.
Wenn nicht ausdrücklich in einer Position anders festgehalten, sind von Einheitspreis ausgeschlossen und werden separat vergütet:
- Aushub, Abbrucharbeiten und Wiederauffüllungen;
- das Vergießen eventueller Rohrdurchbrüche durch Wände usw.;
- die Druckproben.

Kodex: **BOL25/1_81.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Absperrschieber
Absperrschieber

Kodex: **BOL25/1_81.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Handbetriebene Schieber
Handbetriebene Schieber

Kodex: **BOL25/1_81.01.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Handbetriebene Schieber aus Gußeisen
Handbetriebene Schieber aus Gußeisen, mit kreisförmigem Abflußquerschnitt, komplett mit Rahmenführungen, Bedienungsstange in der verlangten Länge mit Handrad oder für Bedienungsschlüssel vorbereitet, letzterer mit inbegriffen. Wenn verlangt, muß der Schieber mit geflanschtem Anschluß PN 10 geliefert werden.
Betriebsdruck: >= 0,50 bar
D: Innerer Durchflußdurchmesser

Kodex: **BOL25/1_81.01.01.01.A**
Position: D = 100 mm (Gewicht ca. 7-9 kg)
D = 100 mm (Gewicht ca. 7-9 kg)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 643,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_81.01.01.01.B**
Position: D = 150 mm (Gewicht ca. 12-14 kg)
D = 150 mm (Gewicht ca. 12-14 kg)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 832,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_81.01.01.01.C**
Position: D = 200 mm (Gewicht ca. 23-26 kg)
D = 200 mm (Gewicht ca. 23-26 kg)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.156,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_81.01.01.01.D**
Position: D = 250 mm (Gewicht ca. 25-28 kg)
D = 250 mm (Gewicht ca. 25-28 kg)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.286,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_81.01.01.01.E**
Position: D = 300 mm (Gewicht ca. 28-32 kg)
D = 300 mm (Gewicht ca. 28-32 kg)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.534,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_81.01.01.01.G**
Position: D = 400 mm (Gewicht ca. 47-53 kg)
D = 400 mm (Gewicht ca. 47-53 kg)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.923,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_81.01.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Spülschieber für Handbetrieb
Spülschieber für Handbetrieb, mit gußeisernem Rahmen und Scheibe aus Gußeisen oder Stahl mit bearbeiteten Sitzen in Bronze.
kreisförmiger Abflußquerschnitt
D: Innerer Durchflußdurchmesser

Kodex: **BOL25/1_81.01.01.02.A**
Position: D = 200 mm Rahmen (Gewicht ca. 9-11 kg)
D = 200 mm Rahmen (Gewicht ca. 9-11 kg)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 513,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_81.01.01.02.B**
Position: D = 200 mm Scheibe (Gewicht ca. 4 kg)
D = 200 mm Scheibe (Gewicht ca. 4 kg)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 256,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_81.01.01.02.C**
Position: D = 250 mm Rahmen (Gewicht ca. 10-12 kg)
D = 250 mm Rahmen (Gewicht ca. 10-12 kg)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 578,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_81.01.01.02.D**
Position: D = 250 mm Scheibe (Gewicht ca. 6 kg)
D = 250 mm Scheibe (Gewicht ca. 6 kg)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 320,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_81.01.01.02.E**
Position: D = 300 mm Rahmen (Gewicht ca. 11-13 kg)
D = 300 mm Rahmen (Gewicht ca. 11-13 kg)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 643,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_81.01.01.02.F**
Position: D = 300 mm Scheibe (Gewicht ca. 7 kg)
D = 300 mm Scheibe (Gewicht ca. 7 kg)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 353,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_81.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Schneckenschieber
Schneckenschieber

Kodex: **BOL25/1_81.01.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schneckenschieber aus Gußeisen
Schneckenschieber aus Gußeisen, mit kreisförmigem Abflußquerschnitt, komplett mit Rahmen, Führungen, Scheibe und Zahnstange, Bedienungsstange mit Endteil unten mit Gewinde oben mit Handrad oder Vierkantanschluß für Bedienungsschlüssel, letzterer mit inbegriffen.
Wenn verlangt, muß der Schieber mit Flanschanschluß PN 10 geliefert werden.
Betriebsdruck: >= 0,50 bar
D: innerer Durchflußdurchmesser

Kodex: **BOL25/1_81.01.02.01.A**
Position: D = 200 mm (Gewicht ca. 30-34 kg)
D = 200 mm (Gewicht ca. 30-34 kg)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.496,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_81.01.02.01.B**
Position: D = 250 mm (Gewicht ca. 35-39 kg)
D = 250 mm (Gewicht ca. 35-39 kg)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.626,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_81.01.02.01.C**
Position: D = 300 mm (Gewicht ca. 39-43 kg)
D = 300 mm (Gewicht ca. 39-43 kg)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.950,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_81.01.02.01.E**
Position: D = 400 mm (Gewicht ca. 61-67 kg)
D = 400 mm (Gewicht ca. 61-67 kg)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 3.328,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_81.01.02.01.F**
Position: D = 500 mm (Gewicht ca. 135-141 kg)
D = 500 mm (Gewicht ca. 135-141 kg)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 9.024,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_81.01.02.01.G**
Position: D = 600 mm (Gewicht ca. 180-190 kg)
D = 600 mm (Gewicht ca. 180-190 kg)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 10.564,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_81.01.02.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schneckenschieber aus Edelstahl
Schneckenschieber (Gewindeschieber) aus Edelstahl, gehäuselos, für offene Kanäle mit Rechteck-Polygon- oder Rundsohle, mit einteiligem, geschlossenem oder offenem Rahmen, zum Einbetonieren oder Andübeln.
Abdichtung mit geeigneter synthetischer, dauerelastischer, abwasserfester Gummidichtungen.
Feststehende Gewindespindel aus Edelstahl, gelenkig mit Schieberplatte verbunden, mit Getriebe und Handkurbel mit horizontaler Bedienungsachse versehen und auf Elektroantrieb umrüstbar. Beidseitiig hydraulisch belastbar für Prüfdruck 0,50 bar.
Im Einheitspreis sind alle Befestigungsmittel und Führungselemente aus Edelstahl AISI 304 enthalten.
Der Einheitspreis bezieht sich auf den fix und fertig eingebauten, betriebsbereiten Gewindeschieber.
Gemessen und verrechnet wird das Gesamtgewicht des montagebereiten Schiebers, inklusive Befestigungs- und Führungselemente.
Als "F" ist die Fläche der Schieberplatte definiert.

Kodex: **BOL25/1_81.01.02.10.A**
Position: AISI 304 F bis 0,08 m2 (ca. DN 300 - 280/280 mm)
AISI 304 F bis 0,08 m2 (ca. DN 300 - 280/280 mm)

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 56,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_81.01.02.10.B**
Position: AISI 304 F über 0,08 m2 bis 0,19 m2 (bis DN 500 - 440/440 mm)
AISI 304 F über 0,08 m2 bis 0,19 m2 (bis DN 500 - 440/440 mm)

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 54,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_81.01.02.10.C**
Position: AISI 304 F über 0,19 m2 bis 0,50 m2 (bis DN 800 - 700/700 mm)
AISI 304 F über 0,19 m2 bis 0,50 m2 (bis DN 800 - 700/700 mm)

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 51,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_81.01.02.10.D**
Position: AISI 304 F über 0,50 m2 bis 0,80 m2 (bis DN 1000 - 900/900 mm)
AISI 304 F über 0,50 m2 bis 0,80 m2 (bis DN 1000 - 900/900 mm)

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 49,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_81.01.02.10.E**
Position: AISI 304 F über 0,80 m2 (über DN 1000 - 900/900 mm)
AISI 304 F über 0,80 m2 (über DN 1000 - 900/900 mm)

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 46,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_81.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Rücklaufverhinderer
Rücklaufverhinderer

Kodex: **BOL25/1_81.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Rückstauklappen für Kanalisation
Rückstauklappen für Kanalisation

Kodex: **BOL25/1_81.02.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rückstauklappe aus Gußeisen für Kanalisation
Rückstauklappe aus Gußeisen für Kanalisation, mit kreisförmigem Durchflußquerschnitt, komplett mit Rahmen, bearbeitetem Sitz und einstellbarem Gegengewicht.

Kodex: **BOL25/1_81.02.01.01.C**
Position: DN 200 mm (Gesamtgewicht ca. 19 kg)
DN 200 mm (Gesamtgewicht ca. 19 kg)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 767,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_81.02.01.01.E**
Position: DN 300 mm (Gesamtgewicht ca. 34 kg)
DN 300 mm (Gesamtgewicht ca. 34 kg)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.415,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_81.02.01.10**
Hauptposition: Rückstauklappen aus Edelstahl
Rückstauklappe aus Edelstahl, mit Rahmen zum Einbetonieren oder Andübeln oder mit Flansch UNI/DIN, komplett mit einstellbarem Gegengewicht, mit geeigneten Dichtungsprofilen aus synthetischen, dauerelastischen abwasserfesten Gummi, sämtliche Befestigungsmittel aus Edelstahl.
Der Einheitspreis bezieht sich auf die fix und fertig eingebaute, eingestellte, auf Dichtheit bei mindestens 0,50 bar überprüfte, Klappe.
Mit DN ist bei Rohrquerschnitten der DN, bei anderen Querschnitten der Durchmesser des flächengleichen Kreises definiert.

Kodex: **BOL25/1_81.02.01.10.A**
Position: AISI 304, DN 200 mm
AISI 304, DN 200 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_81.02.01.10.B**
Position: AISI 304, DN 300 mm
AISI 304, DN 300 mm

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_81.02.01.10.C**
Position: AISI 304, DN 400 mm
AISI 304, DN 400 mm

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_81.02.01.10.D**
Position: AISI 304, DN 500 mm
AISI 304, DN 500 mm

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_81.02.01.10.E**
Position: AISI 304, DN 600 mm
AISI 304, DN 600 mm

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_81.02.01.10.F**
Position: AISI 304, DN 800 mm
AISI 304, DN 800 mm

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_81.02.01.10.G**
Position: AISI 304, DN 900 mm
AISI 304, DN 900 mm

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_81.02.01.10.H**
Position: AISI 304, DN 1000 mm
AISI 304, DN 1000 mm

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_85** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Arbeiten: Belagsarbeiten
Belagsarbeiten
Das Kapitel 85 enthält folgende Unterkapitel:
85.05 Bituminöse Beläge
85.10 Beläge aus Naturstein
85.15 Beläge aus zementgebundenem Kunststein
85.20 Beläge aus Kunststoff
Die Positionen dieses Kapitels beinhalten das Herstellen von Straßenbelägen, sowohl für Straßen mit ständiger Verkehrsbelastung als auch für Fußgängerbereiche, die jedoch dieselben physikalisch/mechanischen Eigenschaften aufweisen müssen.
Der AN muss auf eigene Initiative das Verlegeplanum auf dessen plani-altimetrische Maßgenauigkeit überprüfen.
Sobald der AN mit den Verlegearbeiten beginnt gilt das Planum, als plani-altimetrisch angenommen.
Wenn nicht in einer Position ausdrücklich anders definiert, beinhaltet die Einheitsvergütung sämtliche Lieferungen auch jene des Zusatzmaterials und alle spezifischen Aufwendungen der Verlegung.

Kodex: **BOL25/1_85.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Bituminöse Beläge
Bituminöse Beläge

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_85.05.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Vorbereitungsarbeiten
Vorbereitungsarbeiten

Kodex: **BOL25/1_85.05.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abtragen von bituminösem Belag mit Fräse
Abtragen, kalt, von bituminösem Belag jedwelcher Konsistenz und Körnung und von unbewehrtem Beton bis zu einer Festigkeitsklasse C 20/25, mit mechanischer Fräse. Im Einheitspreis inbegriffen sind folgende Leistungen:
- Aufladen und Abladen des Fräsmaterials von Seiten des Auftragnehmers (mit Angabe einer Wiederverwendung) oder die Abgabe des Fräsgutes in der Recyclinganlage. In diesem zweiten Fall muss den Abrechnungsunterlagen das Müllidentifikationsformular, unterschrieben vom Recyclinghofbetreiber, beigelegt werden. Im Einheitspreis zusätzlich inbegriffen ist der Transport des gefrästen Materials von der Baustelle zur Recyclinganlage oder Deponie, von deren Entfernung unabhängig.
- sofortige Reinigung der gefrästen und unmittelbar benachbarten Flächen mit selbstfahrender Kehrmaschine, die mit Sammelbehälter geeigneten Inhaltes, Absaug - und Berieselungsanlage ausgestattet sein muss;
- die Ausführung senkrechter und scharfkantiger Schnittflächen;
- die genaue Beachtung der angeordneten planialtimetrischen Linienführung.
Evtl. anfallende Deponiegebühren werden, wie unter 50.45.00.00 festgelegt, vergütet.
Es wird die effektiv abgefräste Oberfläche gemessen und vergütet. Die entsprechenden Unterpositionen können ausschließlich bei teilweisem Abtrag bestehender bituminöser Schichten anerkannt werden. Bei vollständigem Abtrag der bituminösen Schichten ist die Anwendung dieser Unterpositionen nicht zulässig. Unter "s" ist die mittlere angeordnete Abtragsstärke definiert, die in einem Durchgang ausgeführt wird.

Kodex: **BOL25/1_85.05.01.01.A**
Position: für ledigliches Aufrauhen
für ledigliches Aufrauhen

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 1,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.05.01.01.B**
Position: s bis 3,0 cm
s bis 3,0 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 3,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.05.01.01.C**
Position: für jeden cm s über 3,0
für jeden cm s über 3,0

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 0,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.05.01.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Reinigung der betroffenen Oberflächen
Reinigung der betroffenen Oberflächen

Kodex: **BOL25/1_85.05.01.03A.03**
Position: Reinigung der betroffenen Oberflächen
Reinigung der betroffenen Oberflächen für das nachfolgende Aufbringen eines Emulsionsfilms und bituminösen Mischgutes

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 0,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.05.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Aufbringen von bituminösen Bindemitteln
Aufbringen von bituminösen Bindemitteln
Im Einheitspreis sind folgende Leistungen mit enthalten:
sämtliche notwendigen Lieferungen, sämtliche Vorkehrungen, um Verschmutzungen von angrenzenden Objekten zu verhindern (Mauern, Randsteine, Stützmaueraufsätze, usw.) und alle evtl. Assistenzen.

Kodex: **BOL25/1_85.05.05.05A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufbringen einer Haftschicht aus normaler Bitumenemulsion
Aufbringen einer Haftschicht aus normaler Bitumenemulsion

Kodex: **BOL25/1_85.05.05.05A.05**
Position: Aufbringen einer Haftschicht aus normaler Bitumenemulsion
Aufbringen einer Haftschicht aus normaler Bitumenemulsion (C55 B3) auf neuen Fahrbahndecken (Einbau der Deckschicht auf der Binderschicht; Einbau der Binderschicht auf der Grundschicht), bei Erneuerungsarbeiten (Einbau einer neuen Deckschicht auf einer bestehenden) sowie auf einer gefrästen Asphaltoberfläche; Eigenschaften und Benutzungsart laut Technischen Richtlinien für bituminöse

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Beläge, Straßenober- und Unterbau; inbegriffen Bestreuung mit Splitt, Füller oder Sand;
Wirksame Bindemittelmenge: die Dosierung der Bitumenemulsion (Restbitumenmengen zwischen 0,30 bis 0,50 kg/m²) und des Bestreuungsmaterials- sind so zu wählen, dass der Verbund zwischen den Schichten gewährleistet ist.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 0,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.05.05.10A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufbringen einer Haftschicht aus modifizierten Bitumenemulsion
Aufbringen einer Haftschicht aus modifizierten Bitumenemulsion

Kodex: **BOL25/1_85.05.05.10A.10**
Position: Aufbringen einer Haftschicht aus modifizierten Bitumenemulsion
Aufbringen einer Haftschicht aus modifizierter Bitumenemulsion (C69 BP3) auf neuen Fahrbahndecken (Einbau der Deckschicht auf der Binderschicht; Einbau der Binderschicht auf einer Tragschicht), bei Erneuerungsarbeiten (Einbau einer neuen Deckschicht auf einer bestehenden) sowie auf einer gefrästen Asphaltoberfläche; Eigenschaften und Benutzungsart laut Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau; inbegriffen Bestreuung mit Splitt, Füller, Kalkmilch oder Sand;
Wirksame Bindemittelmenge: die Dosierung der Bitumenemulsion (Restbitumenmengen zwischen 0,30 bis 0,50 kg/m²) und des Bestreuungsmaterials sind so zu wählen, dass der Verbund zwischen den Schichten gewährleistet ist.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.05.05.15A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufbringen einer Haftbrücke aus normaler Bitumenemulsion
Aufbringen einer Haftbrücke aus normaler Bitumenemulsion

Kodex: **BOL25/1_85.05.05.15A.15**
Position: Aufbringen einer Haftbrücke aus normaler Bitumenemulsion
Aufbringen einer Haftbrücke bestehend aus normaler Bitumenemulsion mit langer Brechzeit (C55 B4) auf ungebundene Tragschichten, Eigenschaften und Benutzungsart laut Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau, inbegriffen die Absplittung mit Sand oder Splitt soweit erforderlich;
Dosierung der Bitumenemulsion mit Restbitumenmenge zwischen 1,00 bis 1,50 kg/m².

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.05.05.16A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufbringen einer Haftbrücke aus normaler Bitumenemulsion über hydraulisch gebundenen Tragschichten
Aufbringen einer Haftbrücke aus normaler Bitumenemulsion über hydraulisch gebundenen Tragschichten

Kodex: **BOL25/1_85.05.05.16A.16**
Position: Aufbringen einer Haftbrücke aus normaler Bitumenemulsion über hydraulisch gebundenen Tragschichten
Aufbringen einer Haftbrücke (Schutzfilm für hydraulisch gebundene Tragschicht) bestehend aus normaler Bitumenemulsion mit langer Brechzeit (C60 B10) auf zementgebundene Tragschichten, Eigenschaften und Benutzungsart laut Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau, inbegriffen die Absplittung mit Sand oder Splitt soweit erforderlich;
Dosierung der Bitumenemulsion mit Restbitumenmenge zwischen 1,00 bis 1,50 kg/m².

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.05.05.20A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufbringen einer Haftbrücke aus modifizierter Bitumenemulsion
Aufbringen einer Haftbrücke aus modifizierter Bitumenemulsion

Kodex: **BOL25/1_85.05.05.20A.20**
Position: Aufbringen einer Haftbrücke aus modifizierter Bitumenemulsion
Aufbringen einer Haftbrücke aus polymermodifizierter Bitumenemulsion mit langer Brechzeit (C60 BP10) auf ungebundene oder hydraulisch gebundene Tragschichten, Eigenschaften und Benutzungsart laut Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau; inbegriffen ist die Absplittung mit Sand oder Splitt, soweit erforderlich; Dosierung der Bitumenemulsion mit Restbitumenmenge zwischen 1,00 kg/m² bis 1,50 kg/m².

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 4,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_85.05.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Beläge aus bituminösem Mischgut
Beläge aus bituminösem Mischgut
Die nachfolgend angeführten Einheitspreise beziehen sich auf das bituminöse Mischgut, welches den Anforderungen der gültigen Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau der Autonomen Provinz Bozen (in der gültigen Fassung), entspricht.
Der Auftragnehmer muss der Bauleitung, mindestens 15 Tage vor Beginn der Einbauarbeiten und für jede Mischanlage die Mischgutzusammensetzung, die er zu verwenden beabsichtigt, vorlegen. Für jedes vorgeschlagene Mischgut muss eine ausführliche Dokumentation der durchgeführten Untersuchungen beigelegt werden, inbegriffen die CE-Zertifizierung und Angaben über die Petrographie der verwendeten Mineralstoffe.
In den Einheitspreisen sind folgende Leistungen mit inbegriffen: sämtliche notwendige Lieferungen, der perfekte Einbau und die Verdichtung.
Im Einheitspreis sind die Aufwendungen für das Heben und das Anpassen evtl. Schachtabdeckungen nicht mit inbegriffen. Es ist strengstens verboten, letztere zu überdecken.
Es ist Aufgabe des AN, den Belag so herzustellen, dass das Oberflächenwasser gegen die vorgesehenen Straßeneinlaufschächte rinnt.
Wenn das Einbauplanum von einem anderen Unternehmer vorbereitet worden ist, muss sich der AN versichern, vor Beginn seiner Arbeiten, dass das vorgesehene Planum den gestellten Anforderungen entspricht. Mit Beginn des Belagseinbaues hat der AN das vorgefundene Einbauplanum angenommen.
Der Belag muss gleichmäßige Stärke aufweisen. Es ist verboten, nach der Verdichtung mit der Walze evtl. Löcher oder falsche Neigungen mittels bituminösen Mischgutes auszugleichen.
Der Einbau muß in der Regel mit mechanischem Fertiger und die Verdichtung mittels Gummiwalzen, metallischer Vibrationswalze und/oder –Kombiwalzen mit geeignetem Gewicht, vorgenommen werden. Die Verdichtung von Verschleißschichten muss mittels metallischer Tandemwalzen mit einem Gewicht von max. 12 t erfolgen.
Inbegriffen sind sämtliche Lieferungen und alle Aufwendungen, um die Arbeiten gebrauchsfertig nach den Vorschriften der technischen Bestimmungen für bituminöse Beläge, zu übergeben.
Das Aufbringen einer Haftschicht (sofern vorgesehen) aus normaler bzw. polymermodifizierter Bitumenemulsion mit Eigenschaften und Benutzungsart laut technischen Bestimmungen wird separat mit den Positionen 85.05.05.05, 85.05.05.10, 85.05.05.15, 85.05.05.20 vergütet.
Bei Wiederherstellungen von Belagsstreifen mit kleiner Breite in Zusammenhang mit der Verlegung von Kabeln, Rohren usw. (eigener Aufpreis) muss der eingebrachte Belag mit dem restlichen Straßenbelag höhenmäßig perfekt übereinstimmen, ohne Erhebungen und Mulden. Mit besonderer Sorgfalt ist die Verbindung mit geschnittenen Belagskanten herzustellen. In diesen Fällen werden mit dem Einheitspreis sämtliche größere Aufwendungen, die aus der Verwendung kleinerer Maschinen entstehen können, abgegolten. Für die Herstellung von Gehsteigen ist ein Aufpreis vorgesehen.
Es wird die eingebaute Fläche gemessen und verrechnet, wobei Öffnungen bis 1,00 m2 nicht abgezogen werden. Sämtliche verlangten Belagsstärken verstehen sich als eingebaut und verdichtet, wie in den technischen Bestimmungen der Verdingungsordnung vorgesehen.
Die Abrechnung nach Gewicht in Tonnen (..variable Schichtstärke..) für das gelieferte Mischgut versteht sich mit Waagschein aus öffentlicher Waage oder von einer geprüften (geeichten) und von der BL angenommenen Waage.

Kodex: **BOL25/1_85.05.10.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Baustelleneinrichtung für den Einbau von bituminösen Belagsschichten.
Baustelleneinrichtung für den Einbau von bituminösen Belagsschichten.
Baustelleneinrichtung und –räumung der erforderlichen Geräteeinheiten für den Einbau von bituminösen Belagsschichten einschl. An- und Abtransport aller dafür erforderlichen Mannschaften, Geräte und Werkzeuge, sowie eventueller Sondertransporte mit Begleitfahrzeugen. Diese Position kann bei mehreren Baustelleneinrichtungen entsprechend oft vergütet werden und aus Gründen, die nicht dem AN anzulasten sind.

Kodex: **BOL25/1_85.05.10.01.A**
Position: Baustelleneinrichtung für den Einbau von bituminösen Belagsschichten
Baustelleneinrichtung für den Einbau von bituminösen Belagsschichten.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 511,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.05.10.01.B**
Position: Aufpreis für die Baustelleneinrichtung bei der Verwendung von modifizierter Bitumenemulsion
Aufpreis für die Baustelleneinrichtung bei der Verwendung von modifizierter Bitumenemulsion.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.022,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.05.10.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten
Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen;
Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben.
Das bituminöse Mischgut ist wie folgt aufzubringen: auf einer zuvor aufgebrachten Haftbrücke (Bitumenemulsion mit langer Brechzeit und niedriger Viskosität), wenn die Auflage eine ungebundenen Tragschicht (Bitumenemulsion Typ C55 B4) oder zementgebundene Tragschicht (Bitumenemulsion Typ C60 B10) ist, oder auf einer Haftschicht (Bitumenemulsion C55 B3), wenn die Auflage eine Asphaltschicht ist. Haftbrücke oder Haftschicht werden separat vergütet.

Kodex: **BOL25/1_85.05.10.02.A**
Position: je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut
je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.05.10.02.B**
Position: variable Schichtstärke

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

variable Schichtstärke

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 98,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.05.10.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten mit modifiziertem Bindemittel
Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten mit modifiziertem Bindemittel im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben.
Das bituminöse Mischgut ist wie folgt aufzubringen: auf einer zuvor aufgebrachten Haftbrücke (Bitumenemulsion mit langer Brechzeit und niedriger Viskosität), wenn die Auflage eine ungebundenen Tragschicht (Bitumenemulsion Typ C55 B4) oder zementgebundene Tragschicht (Bitumenemulsion Typ C60 B10) ist, oder auf einer Haftschicht (Bitumenemulsion C69 BP3), wenn die Auflage eine Asphaltschicht ist. Haftbrücke oder Haftschicht werden separat vergütet.

Kodex: **BOL25/1_85.05.10.06.A**
Position: je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut
je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.05.10.06.B**
Position: variable Schichtstärke
variable Schichtstärke

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 105,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.05.10.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten mit modifiziertem Bindemittel mit hoher Verarbeitbarkeit
Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten mit modifiziertem Bindemittel mit hoher Verarbeitbarkeit, im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Straßenbaubitumen mit hoher Verarbeitbarkeit , Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben.
Das bituminöse Mischgut ist wie folgt aufzubringen: auf einer zuvor aufgebrachten Haftbrücke (Bitumenemulsion mit langer Brechzeit und niedriger Viskosität), wenn die Auflage eine ungebundenen Tragschicht (Bitumenemulsion Typ C55 B4) oder zementgebundene Tragschicht (Bitumenemulsion Typ C60 B10) ist, oder auf einer Haftschicht (Bitumenemulsion C69 BP3), wenn die Auflage eine Asphaltschicht ist. Haftbrücke oder Haftschicht werden separat vergütet.

Kodex: **BOL25/1_85.05.10.07.A**
Position: je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut
je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.05.10.07.B**
Position: variable Schichtstärke
variable Schichtstärke

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 108,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.05.10.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kaltrecykelte Tragschichten mit Bitumenemulsion
Kaltrecykelte Tragschichten mit Bitumenemulsion hergestellt vor Ort bzw. in fixen oder mobilen Anlagen, bestehend aus ausgebautem bituminösem Mischgut, Mineralstoffen, modifizierter Bitumenemulsion, Zement, Wasser evtl. Zusatzstoffe; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben.
Inbegriffen ist die Überdeckung der kaltrecykelten Schicht mit einer Emulsion aus modifiziertem Bitumen mit langer Brechzeit (C60 BP10 - zu bevorzugen ist dieselbe Emulsion aus modifiziertem Bitumen, die zur Erstellung der Mischung angewendet wird), mit Dosierung 1,50 kg/m² und das anschließende Ausbringen von Splitt oder Sand.

Kodex: **BOL25/1_85.05.10.10.A**
Position: je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 1,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.05.10.10.B**
Position: variable Schichtstärke
variable Schichtstärke

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 62,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.05.10.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten
Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen;
Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben.
Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen.

Kodex: **BOL25/1_85.05.10.12.A**
Position: je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut
je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.05.10.12.B**
Position: variable Schichtstärke
variable Schichtstärke

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 104,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.05.10.13** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten mit modifiziertem Bindemittel
Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten mit modifiziertem Bindemittel im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben.
Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen.

Kodex: **BOL25/1_85.05.10.13.A**
Position: je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut
je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.05.10.13.B**
Position: variable Schichtstärke
variable Schichtstärke

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 112,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.05.10.14** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten mit modifiziertem Bindemittel mit hoher Verarbeitbarkeit
Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten mit modifiziertem Bindemittel mit hoher Verarbeitbarkeit im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Straßenbaubitumen mit hoher Verarbeitbarkeit, Mineralstoffen

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben.
Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen.

Kodex: **BOL25/1_85.05.10.14.A**
Position: je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut
je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.05.10.14.B**
Position: variable Schichtstärke
variable Schichtstärke

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 115,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.05.10.16** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bituminöses Mischgut AC16 für Binderschichten
Bituminöses Mischgut AC16 für Binderschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben.
Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen.

Kodex: **BOL25/1_85.05.10.16.A**
Position: je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut
je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.05.10.16.B**
Position: variable Schichtstärke
variable Schichtstärke

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 109,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.05.10.17** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bituminöses Mischgut AC16 für Binderschichten mit modifiziertem Bindemittel
Bituminöses Mischgut AC16 für Binderschichten mit modifiziertem Bindemittel im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben.
Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen.

Kodex: **BOL25/1_85.05.10.17.A**
Position: je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut
je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.05.10.17.B**
Position: variable Schichtstärke
variable Schichtstärke

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 116,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_85.05.10.22** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bituminöses Mischgut AC12 für Verschleißschichten
Bituminöses Mischgut AC12 für Verschleißschichten
im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Gesteinskörnung (mit mindestens 35% grober Körnung ohne Karbonatgesteingehalt) und Zusatzstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technische Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben.
Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen.

Kodex: **BOL25/1_85.05.10.22.A**
Position: Schichtstärke, eingebaut: 3 cm
Schichtstärke, eingebaut: 3 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 9,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.05.10.22.B**
Position: variable Schichtstärke
variable Schichtstärke

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 123,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.05.10.23** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bituminöses Mischgut AC12 mit modifiziertem Bindemittel für Verschleißschichten
Bituminöses Mischgut, AC12 mit modifiziertem Bindemittel für Verschleißschichten, im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Bitumen, Gesteinskörnung (mit mindestens 35% grober Körnung ohne Karbonatgesteingehalt) und Zusatzstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technische Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben.
Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen.

Kodex: **BOL25/1_85.05.10.23.A**
Position: Schichtstärke, eingebaut: 3 cm
Schichtstärke, eingebaut: 3 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 9,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.05.10.23.B**
Position: variable Schichtstärke
variable Schichtstärke

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 131,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.05.10.24** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bituminöses Mischgut für Deckschichten von Hauptstraßen außerhalb von Ortschaften
Bituminöses Mischgut für Deckschichten von Hauptstraßen außerhalb von Ortschaften, im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Bitumen, Gesteinskörnung (mit grober Körnung ohne Karbonatgesteingehalt) und Zuschlagstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technische Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben.
Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen.

Kodex: **BOL25/1_85.05.10.24.A**
Position: Stärke in fertigem Zustand in cm: 3
Stärke in fertigem Zustand in cm: 3

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 9,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.05.10.24.B**
Position: Variable Stärke
Variable Stärke

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 133,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.05.10.25** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bituminöses Mischgut AC12 mit modifiziertem Bindemittel mit hoher Verarbeitbarkeit für Verschleißschichten
Bituminöses Mischgut, AC12 mit modifiziertem Bindemittel mit hoher Verarbeitbarkeit für Verschleißschichten, im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Bitumen mit hoher Verarbeitbarkeit, Gesteinskörnung (mit mindestens 35% grober Körnung ohne Karbonatgesteingehalt) und Zusatzstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben.
Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen.

Kodex: **BOL25/1_85.05.10.25.A**
Position: Schichtstärke, eingebaut: 3 cm
Schichtstärke, eingebaut: 3 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 10,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.05.10.25.B**
Position: variable Schichtstärke
variable Schichtstärke

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 135,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.05.10.27** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bituminöses Mischgut AC10 Verschleißschichten für Straßen innerhalb von Ortschaften
Bituminöses Mischgut AC10 Deckschichten für Straßen innerhalb von Ortschaften im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Gesteinskörnungen (mit mindestens 30% grober Körnung ohne Karbonatsteingehalt) in Erstanwendung und Zusatzstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technische Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben.
Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen.

Kodex: **BOL25/1_85.05.10.27.A**
Position: Schichtstärke, eingebaut: 3 cm
Schichtstärke, eingebaut: 3 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 9,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.05.10.27.B**
Position: variable Schichtstärke
variable Schichtstärke

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 124,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.05.10.28** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bituminöses Mischgut AC10 für Deckschichten, mit modifiziertem Bitumen und mit optimierter Oberflächentextur zur Lärmminderung
Bituminöses Mischgut AC10 für Deckschichten, mit modifiziertem Bitumen und mit optimierter Oberflächentextur zur Lärmminderung im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Gesteinskörnungen (mit mindestens 35% grober Körnung ohne Karbonatsteingehalt) in Erstanwendung und Zusatzstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben.
Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten Emulsion aus modifiziertem Bitumen (separat vergütet) aufzubringen.

Kodex: **BOL25/1_85.05.10.28.A**
Position: Stärke in fertigem Zustand in cm: 3
Stärke in fertigem Zustand in cm: 3

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 9,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_85.05.10.28.B**
Position: variable Stärke
variable Stärke

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 131,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.05.10.33** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bituminöses Mischgut SMA12 für Verschleißschichten aus Splittmastix
Bituminöses Mischgut SMA12 für Verschleißschichten aus Splittmastix im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Bitumen, Mineralstoffen in Erstanwendung, Sand und Zusatzstoffen, wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben.
Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen.

Kodex: **BOL25/1_85.05.10.33.A**
Position: Schichtstärke, eingebaut: 3 cm
Schichtstärke, eingebaut: 3 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 10,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.05.10.33.B**
Position: variable Schichtstärke
variable Schichtstärke

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 145,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.05.10.34** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bituminöses Mischgut für Ausgleichsschichten aus Heißasphalt AC8
Bituminöses Mischgut für Ausgleichsschichten aus Heißasphalt AC8
im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Gesteinskörnung, Ausbauasphalt und Zusatzmittel, Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben.
Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten Bitumenemulsion (separat vergütet) aufzubringen.

Kodex: **BOL25/1_85.05.10.34.A**
Position: variable Stärke
variable Stärke

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 121,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.05.10.35** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bituminöses Mischgut für Ausgleichsschichten aus Heißasphalt AC8 mit modifizierten Bitumen
Bituminöses Mischgut für Ausgleichsschichten aus Heißasphalt AC8 mit modifizierten Bitumen
im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Bitumen, Gesteinskörnung, Ausbauasphalt und Zusatzmittel, Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben.
Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten Emulsion aus modifiziertem Bitumen (separat vergütet) aufzubringen.

Kodex: **BOL25/1_85.05.10.35.A**
Position: variable Stärke
variable Stärke

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 129,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.05.10.40** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bituminöses Mischgut mit Gummigranulat, AR 16 – WET METHODE
Bituminöses Mischgut mit Gummigranulat, AR 16 – WET Methode
im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Gesteinskörnung, mit recyceltem Gummigranulat, modifiziertem Straßenbaubitumen gemäß WET-Technik, Sandstoffen und Zusatzstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben.
Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_85.05.10.40.A**
Position: je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut
je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 5,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.05.10.40.B**
Position: variable Schichtstärke
variable Schichtstärke

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 221,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.05.10.45** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bituminöses Mischgut mit Gummigranulat, AR 8 - TYP DRY ITALIA
Bituminöses Mischgut mit Gummigranulat, AR 8 - Typ dry Italia
im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Gesteinskörnung, polymermodifiziertem hoch verarbeitbarem Bitumen, recyceltem, in die Bitumenproduktionsanlage eingeführtem Gummigranulat (Dry-Technik), Sandstoffen und Zusatzstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben.
Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen.

Kodex: **BOL25/1_85.05.10.45.A**
Position: pro m2 und cm Stärke im fertigen Zustand
pro m2 und cm Stärke im fertigen Zustand

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 4,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.05.10.45.B**
Position: variable Stärke
variable Stärke

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 176,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.05.10.46** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bituminöses Mischgut mit Gummigranulat, AR 12 - TYP DRY ITALIA
Bituminöses Mischgut mit Gummigranulat, AR 12 - Typ dry Italia
im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Gesteinskörnung, polymermodifiziertem hoch verarbeitbarem Bitumen, recyceltem, in die Bitumenproduktionsanlage eingeführtem Gummigranulat (Dry-Technik), Sandstoffen und Zusatzstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben.
Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen.

Kodex: **BOL25/1_85.05.10.46.A**
Position: pro m2 und cm Stärke im fertigen Zustand
pro m2 und cm Stärke im fertigen Zustand

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 4,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.05.10.46.B**
Position: variable Stärke
variable Stärke

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 174,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_85.05.10.47**
Hauptposition: Bituminöses Mischgut AC12 mit hellem Bindemittel für Hauptstraßen ausserhalb von Ortschaften
Bituminöses Mischgut, AC12 mit hellem Bindemittel für Hauptstraßen ausserhalb von Ortschaften (Verschleißschichten), im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem hellem Bitumen, vorzugsweise heller Gesteinskörnung (mit mindestens 35% grober Körnung ohne Karbonatgesteingehalt) und Zusatzstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben.
Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen.

Kodex: **BOL25/1_85.05.10.47.A**
Position: Schichtstärke, eingebaut: 3 cm
Schichtstärke, eingebaut: 3 cm

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_85.05.10.47.B**
Position: variable Schichtstärke
variable Schichtstärke

Maßeinheit **t**

Kodex: **BOL25/1_85.05.10.48**
Hauptposition: Bituminöses Mischgut AC10 für Fußgängerzonen und Ortsstraßen mit geringem Verkehr
Bituminöses Mischgut, AC10 mit hellem Bindemittel für Fußgängerzonen und Ortsstraßen mit geringem Verkehr (Verschleißschichten), im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem hellem Bitumen, vorzugsweise heller Gesteinskörnung (mit mindestens 30 % grober Körnung ohne Karbonatgesteingehalt) und Zusatzstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technische Richtlinienn für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben.
Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen.

Kodex: **BOL25/1_85.05.10.48.A**
Position: Schichtstärke, eingebaut: 3 cm
Schichtstärke, eingebaut: 3 cm

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_85.05.10.48.B**
Position: variable Schichtstärke
variable Schichtstärke

Maßeinheit **t**

Kodex: **BOL25/1_85.05.10.49** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Halbstarrer Belag: Vermörteltes Asphalttraggerüst (grouted macadam)
Vermörteltes Asphalttraggerüst (grouted macadam) für halbstarre Beläge; bituminöses Mischgut mit modifiziertem Bindemittel für Verschleißschichten, im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Bitumen, Gesteinskörnung und Zusatzstoffen, das nach Verlegung mit einem Hochleistungsfließmörtel verfüllt wird, Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben.
Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen.

Kodex: **BOL25/1_85.05.10.49.A**
Position: Schichtstärke, eingebaut: 3 cm
Schichtstärke, eingebaut: 3 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 52,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.05.10.49.B**
Position: variable Schichtstärke
variable Schichtstärke

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 751,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.05.10.90** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für Belag auf Gehsteigen
Aufpreis für bituminösen Belag auf Gehsteigen.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Mit diesem Aufpreis werden alle Mehraufwendungen vergütet, die sich bei Belagsarbeiten auf erhöhten Gehsteigen (sowie Breite < 2,70m) ergeben.

Kodex: **BOL25/1_85.05.10.90.A**
Position: nach Oberfläche
nach Oberfläche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.05.10.90.B**
Position: nach Gewicht
nach Gewicht

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 24,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.05.10.93** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für die Wiederherstellung von Belagsstreifen
Aufpreis für die Wiederherstellung von Belagsstreifen (Breite < 2,70m) aus bituminösem Mischgut.
Dieser Aufpreis wird bei jeder Belagsschicht angewandt.

Kodex: **BOL25/1_85.05.10.93.A**
Position: nach Oberfläche
nach Oberfläche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 3,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.05.10.93.B**
Position: nach Gewicht
nach Gewicht

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 34,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.05.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Bewehrungssysteme für bituminöse Fahrbahnschichten
Die nachstehend angeführten Einheitspreise beziehen sich auf Bewehrungssysteme mit Netzstruktur, die zwischen bituminösen Fahrbahnschichten projektiert werden und die von der Autonomen Provinz Bozen - Amt für Geologie und Baustoffprüfung, als geeignet erklärt und in die Liste der zugelassenen Bewehrungssysteme aufgenommen wurden (in der gültigen Fassung).
Bewehrungssysteme mit Netzstruktur mit geringer Zugfestigkeit (<100kN/m) oder zu hoher Elastizität (E<70GPa) sind nicht zulässig. Kombiprodukte, Vliese, Gewebe, dichte Netze und Netze kombiniert mit Vliesen sind ebenfalls nicht zulässig.
Die Bewehrungssysteme müssen fräs- und recyclebar sein.
Der Schichtverbund nach Leutner muss den Anforderungen der Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau entsprechen (in der gültigen Fassung).
Für neue Produkte sind in jedem Falle die Einrichtung einer Probestrecke und die entsprechenden Prüfungen vom Amt für Geologie und Baustoffprüfung der Autonomen Provinz Bozen (oder von einer Prüfanstalt nach Art. 58 des DPR Nr. 380/2001) vorzusehen. Erst nach dem erbrachten Eignungsnachweis, kann die Eintragung in die Liste der zugelassenen Bewehrungssysteme durchgeführt werden.

Kodex: **BOL25/1_85.05.15.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Konservative Asphaltarmierungen
Diese Materialien verlängern die Lebensdauer einer Fahrbahn: sie verzögern das Auftreten von bestimmten Schadensmechanismen, wie die Anhäufung von plastischen Verformungen und die Bildung von Reflexionsrissen, die das Eindringen von Wasser im Straßenoberbau ermöglichen. Konservative Asphalteinlagen bestehen aus Glasfasern.
In den Einheitspreisen inbegriffen sind sämtliche Anpass- und Schneidearbeiten, sowie die Überlappungen. Das Liefern und Aufbringen der Haftschicht wird separat vergütet. Die Abrechnung erfolgt nach verlegter Fläche.

Kodex: **BOL25/1_85.05.15.01.A**
Position: Liefern und Verlegen von vorbituminierter Asphaltarmierung aus Glasfasern
Liefern und Verlegen von vorbituminierter Asphaltarmierung aus Glasfasern mit folgenden Eigenschaften:
Maschenweite 14 – 17 mm
Vorbituminiert mit mind. 220 g/² Bitumen
Zugkraft, längs/quer: > 120/>130 kN/m Dehnung längs/quer: <2,6/<2,6 %

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 12,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.05.15.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Strukturelle Asphaltarmierungen
Diese Materialien verlängern die Lebensdauer einer Fahrbahn: sie verzögern das Auftreten von bestimmten Schadensmechanismen, wie die Anhäufung von plastischen Verformungen und die Bildung von Reflexionsrissen, die das Eindringen von Wasser im Straßenoberbau ermöglichen - und erhöhen die Tragfähigkeit des Straßenpaketes.
Strukturelle Asphalteinlagen bestehen aus Kohlefasern.
In den Einheitspreisen inbegriffen sind sämtliche Anpass- und Schneidearbeiten, sowie die Überlappungen. Das Liefern und Aufbringen der Haftschicht wird separat vergütet. Die Abrechnung erfolgt nach verlegter Fläche.

Kodex: **BOL25/1_85.05.15.05.A**
Position: Liefern und Verlegen von vorbituminierter Asphaltarmierung aus Kohlefasern
Liefern und Verlegen von vorbituminierter Asphaltarmierung aus Kohlefasern mit folgenden Eigenschaften:
Maschenweite 14 – 17 mm
Vorbituminiert mit mind. 220 g/m² Bitumen
Zugkraft, längs/quer: > 120/>200 kN/m Dehnung längs/quer: <2,6/<1,6 %

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 21,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.05.15.05.B**
Position: Liefern von vorbituminierter Asphaltarmierung aus bidirektionalen Kohlefasern für spezifische Problematiken
Liefern von vorbituminierter Asphaltarmierung aus bidirektionalen Kohlefasern für spezifische Problematiken (im Kreisverkehr, auf Plätzen, Lagerplätzen und bei Auftreten starker Längsspannungen, wie bei Brems und Beschleunigungsvorgängen) mit folgenden Eigenschaften:
Maschenweite 14 – 17 mm
Vorbituminiert mit mind. 220 g/m² Bitumen
Zugkraft, längs/quer: > 200/>200 kN/m
Bruchdehnung längs/quer: <1,6%/<1,6 %

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 42,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Beläge aus Naturstein
Beläge aus Naturstein Die nachfolgend angeführten Preise beziehen sich auf das Liefern sämtlicher notwendiger Materialien und die fachgerechte Ausführung von Natursteinbelägen. Der Naturstein muss aus Brüchen des EWR-Raumes stammen, gesund und frostbeständig sein. Falls innerhalb eines Belagsmusters verschiedene Belagsarten, sei es bezüglich Material, Abmessungen, Zubehörelemente (Binder, Randsteine, Platten usw.) verwendet werden, werden die einzelnen Elemente mit ihrem jeweiligen Einheitspreis vergütet, außer es ist für ein zusammengesetztes Belagsmuster ein eigener Einheitspreis vorgesehen. Bei der Verlegung müssen die theoretischen Höhen des fertigen Belages mit einer Toleranz von höchstens +/- 3 mm eingehalten werden. Der Toleranzwert wird mit einer 1,00 m langen, perfekt geradlinigen Messlatte an jeder beliebigen Stelle und in jede beliebige Richtung gemessen. Bei Belägen auf Sandbett ist im Einheitspreis immer auch das Verschließen der Fugen mit gewaschenem Sand, das Verdichten mit den geeignetsten Geräten, das Anfeuchten und Kehren, auch in mehreren Arbeitsgängen mit den nötigen Ergänzungen enthalten. Dies um einen guten Sitz der Steine und eine geschlossene Oberfläche zu garantieren. Um eine gute Entwässerung der Belagsoberfläche zu gewährleisten, muss überall ein Mindestgefälle, je nach Belag von 2-3%, gegen die Einlaufschächte oder Rigolen hin (die getrennt vergütet werden) eingehalten werden. Die BL kann spezielle Farben oder Farbkombinationen anordnen, soweit sie in den Steinbrüchen der Region TN-BZ verfügbar sind. Ausdrücklich gefordert werden: Herkunftsbescheinigung, genaue petrografische Beschreibung, gültige CE-Konformitäts- und Leistungserklärung UNI EN 1341 (Platten aus Naturstein für Außenbereiche), UNI EN 1342 (Pflastersteine aus Naturstein für Außenbereiche) oder UNI EN 1343 (Bordsteine aus Naturstein für Außenbereiche), sowie ein aktuelles technisches Prüfzeugnis des angebotenen Materials.

Kodex: **BOL25/1_85.10.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Pflasterbeläge
Pflasterbeläge
Pflasterbelag, bestehend aus annähernd kubischen Natursteinwürfeln, durch maschinelles Brechen gewonnen, Oberseite bruchrauh mit gleichmäßiger Struktur, im Sandbett verlegt.
Das Sandbett unter den Würfeln muss eine lose Mindeststärke von 4-5 cm aufweisen und wenn von der BL angeordnet, müssen bis zu 10 kg/m2 Zement R32.5 trocken beigemengt werden.
Die Fuge zwischen den einzelnen Steinen muss im Verhältnis zur Größe derselben realisiert werden und mit Sand, Größtkorn 2 mm, geschlossen werden.
Eine eventuelle Zementversiegelung wird separat vergütet.
Als Abmessung der Würfel ist die Länge der seitlichen Kanten, mit einer Tolleranz von ± 5 mm auf das angegebene Grundmaß definiert.
Es wird die fertige Belagsoberfläche aufgemessen und vergütet.

Kodex: **BOL25/1_85.10.01.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Pflasterbelag aus Porphyrwürfeln
Pflasterbelag aus Porphyrwürfeln

Kodex: **BOL25/1_85.10.01.05.A**
Position: Würfelabmessungen 4/6 cm
Würfelabmessungen 4/6 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 68,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.10.01.05.B**
Position: Würfelabmessungen 6/8 cm
Würfelabmessungen 6/8 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 74,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.10.01.05.C**
Position: Würfelabmessungen 8/10 cm
Würfelabmessungen 8/10 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 84,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.10.01.05.D**
Position: Würfelabmessungen 10/12 cm
Würfelabmessungen 10/12 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 100,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.10.01.05.E**
Position: Würfelabmessungen 12/14 cm
Würfelabmessungen 12/14 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 110,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.10.01.05.F**
Position: Würfelabmessungen 14/18 cm
Würfelabmessungen 14/18 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 122,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.10.01.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Pflasterbelag aus Granitwürfeln
Pflasterbelag aus Granitwürfeln

Kodex: **BOL25/1_85.10.01.10.A**
Position: Würfelabmessungen 4/6 cm
Würfelabmessungen 4/6 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 64,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.10.01.10.B**
Position: Würfelabmessungen 6/8 cm
Würfelabmessungen 6/8 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 66,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.10.01.10.C**
Position: Würfelabmessungen 8/10 cm
Würfelabmessungen 8/10 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 72,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.10.01.10.D**
Position: Würfelabmessungen 10/12 cm
Würfelabmessungen 10/12 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 86,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.10.01.10.E**
Position: Würfelabmessungen 12/14 cm
Würfelabmessungen 12/14 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 97,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.10.01.10.F**
Position: Würfelabmessungen 14/18 cm
Würfelabmessungen 14/18 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 116,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.10.01.15**
Hauptposition: Pflasterbelag aus weißen Marmorwürfeln Typ "Laas"
Pflasterbelag aus weißen Marmorwürfeln Typ "Laas"

Kodex: **BOL25/1_85.10.01.15.A**
Position: Würfelabmessungen 4/6 cm
Würfelabmessungen 4/6 cm

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_85.10.01.15.B**
Position: Würfelabmessungen 6/8 cm
Würfelabmessungen 6/8 cm

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_85.10.01.15.C**
Position: Würfelabmessungen 8/10 cm
Würfelabmessungen 8/10 cm

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_85.10.01.15.D**
Position: Würfelabmessungen 10/12 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Würfelabmessungen 10/12 cm

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_85.10.01.15.E**
Position: Würfelabmessungen 12/15 cm
Würfelabmessungen 12/15 cm

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_85.10.01.15.F**
Position: Würfelabmessungen 15/20 cm
Würfelabmessungen 15/20 cm

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_85.10.01.50A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Pflasterbelag, Lieferung ausgeschlossen
Pflasterbelag, Lieferung ausgeschlossen

Kodex: **BOL25/1_85.10.01.50A.50**
Position: Pflasterbelag, Lieferung ausgeschlossen
Ausführung eines Pflasterbelages, inbegriffen das Aufladen und der Transport von den Depos des AG innerhalb eines Abstandes von 2,0 km, mit inbegriffen dieLieferung sämtlicher Zusatzmaterialien mit Ausnahme der Pflasterwürfel.
Sandbett: ca. cm 10

Maßeinheit **m2**
Preis **€ 49,05**
Änderung in % zum Jahr 2025 0%

Kodex: **BOL25/1_85.10.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: "Binderi"-Beläge
"Binderi"-Beläge
"Binderi"-Belag, bestehend aus Natursteinprismen, Oberseite bruchrauh mit gleichmäßiger Struktur, parallele und zur Oberfläche senkrechte Bruchflächen, im Sandbett verlegt.
Das Sandbett unter den "Binderi" muss eine lose Mindeststärke von 4-5 cm aufweisen und wenn von der BL angeordnet, müssen bis zu 10 kg/m2 Zement R32.5 trocken beigemengt werden.
Die Fuge zwischen den einzelnen "Binderi" muss im Verhältnis zur Größe derselben realisiert werden und mit Sand, Größtkorn 2 mm, geschlossen werden.
Eine eventuelle Zementversiegelung wird separat vergütet.
Als Abmessungen sind die Werte B/H definiert, wobei "B" die Breite und "H" die Höhe (Stärke) ist. Für "B" gilt eine Tolleranz von ± 5 mm auf das angegebene Grundmaß.
Es wird die fertige Belagsoberfläche gemessen und vergütet.

Kodex: **BOL25/1_85.10.05.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: "Binderi"-Belag aus Porphyrsteinen
"Binderi"-Belag aus Porphyrsteinen

Kodex: **BOL25/1_85.10.05.05.A**
Position: B/H = 10/8-10 cm
B/H = 10/8-10 cm

Maßeinheit **m2**
Preis **€ 102,40**
Änderung in % zum Jahr 2025 0%

Kodex: **BOL25/1_85.10.05.05.B**
Position: B/H = 12/10-15 cm
B/H = 12/10-15 cm

Maßeinheit **m2**
Preis **€ 119,53**
Änderung in % zum Jahr 2025 0%

Kodex: **BOL25/1_85.10.05.05.C**
Position: B/H = 14/15-20 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

B/H = 14/15-20 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 140,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.10.05.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: "Binderi"-Belag aus Granitsteinen
"Binderi"-Belag aus Granitsteinen

Kodex: **BOL25/1_85.10.05.10.A**
Position: B/H = 10/8-10 cm
B/H = 10/8-10 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 99,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.10.05.10.B**
Position: B/H = 12/10-15 cm
B/H = 12/10-15 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 106,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.10.05.10.C**
Position: B/H = 14/15-20 cm
B/H = 14/15-20 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 132,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.10.05.15**
Hauptposition: "Binderi"-Belag aus weißen Marmorsteinen, Typ "Laas"
"Binderi"-Belag aus weißen Marmorsteinen, Typ "Laas"

Kodex: **BOL25/1_85.10.05.15.A**
Position: B/H = 10/8-10 cm
B/H = 10/8-10 cm

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_85.10.05.15.B**
Position: B/H = 12/10-15 cm
B/H = 12/10-15 cm

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_85.10.05.15.C**
Position: B/H = 14/15-20 cm
B/H = 14/15-20 cm

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_85.10.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Plattenbeläge
Plattenbeläge
Plattenbelag, bestehend aus Natursteinplatten, Oberseite bruchrauh mit gleichmäßiger Struktur und mit zur Oberfläche senkrechten Kanten.
Die Platten müssen auf einem Betonfundament C 12/15, Mindeststärke 15 cm, wenn verlangt bewehrt (Bewehrung separat vergütet) und in

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Zementmörtelbett, zu 500 kg R32.5, Mindeststärke 3 cm verlegt werden.
Die Fugen, ca. 1,5 cm breit, müssen mit flüssigem Zementmörtel ausgegossen werden.
Die Plattenmindeststärke "s" muss 3 cm betragen.
Es wird die fertige Belagsoberfläche aufgemessen und vergütet.

Kodex: **BOL25/1_85.10.10.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Plattenbelag aus regelmäßigen Porphyrplatten
Plattenbelag aus regelmäßigen Porphyrplatten.
Die Kanten der einzelnen Platten müssen parallel und zueinander rechtwinklig sein.
Die Länge muss mindestens gleich der laufenden Breite "B" sein. Für "B" ist ein Tolleranzwert von ± 2,5 mm zugelassen.

Kodex: **BOL25/1_85.10.10.05.A**
Position: Gespaltene Kanten, B = 10 cm s = 3-5 cm
Gespaltene Kanten, B = 10 cm s = 3-5 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 82,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.10.10.05.B**
Position: Gespaltene Kanten, B = 15 cm s = 3-5 cm
Gespaltene Kanten, B = 15 cm s = 3-5 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 85,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.10.10.05.C**
Position: Gespaltene Kanten, B = 20 cm s = 3-5 cm
Gespaltene Kanten, B = 20 cm s = 3-5 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 88,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.10.10.05.D**
Position: Gespaltene Kanten, B = 25 cm s = 3-5 cm
Gespaltene Kanten, B = 25 cm s = 3-5 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 95,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.10.10.05.E**
Position: Gespaltene Kanten, B = 30 cm s = 5-8 cm
Gespaltene Kanten, B = 30 cm s = 5-8 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 106,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.10.10.05.F**
Position: Gespaltene Kanten, B = 35 cm s = 5-8 cm
Gespaltene Kanten, B = 35 cm s = 5-8 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 112,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.10.10.05.G**
Position: Gespaltene Kanten, B = 40 cm s = 5-8 cm
Gespaltene Kanten, B = 40 cm s = 5-8 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 119,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.10.10.05.K**
Position: Gesägte Kanten, B = 10 cm s = 3-5 cm
Gesägte Kanten, B = 10 cm s = 3-5 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 152,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.10.10.05.L**
Position: Gesägte Kanten, B = 15 cm s = 3-5 cm
Gesägte Kanten, B = 15 cm s = 3-5 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 135,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.10.10.05.M**
Position: Gesägte Kanten, B = 20 cm s = 3-5 cm
Gesägte Kanten, B = 20 cm s = 3-5 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 135,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.10.10.05.N**
Position: Gesägte Kanten, B = 25 cm s = 3-5 cm
Gesägte Kanten, B = 25 cm s = 3-5 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 139,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.10.10.05.O**
Position: Gesägte Kanten, B = 30 cm s = 5-8 cm
Gesägte Kanten, B = 30 cm s = 5-8 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 143,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.10.10.05.P**
Position: Gesägte Kanten, B = 35 cm s = 5-8 cm
Gesägte Kanten, B = 35 cm s = 5-8 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 146,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.10.10.05.Q**
Position: Gesägte Kanten, B = 40 cm s = 5-8 cm
Gesägte Kanten, B = 40 cm s = 5-8 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 150,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.10.10.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Stufen aus regelmäßigen Porphyrplatten
Stufen, Steigung und Auftritt, aus Porphyrplatten mit gefrästen Kanten, Sichtfläche geflammt.
Die Kanten der einzelnen Platten müssen parallel und zueinander rechtwinklig sein.
Die Länge muß mindestens gleich der laufenden Breite "B" sein. Für "B" ist ein Tolleranzwert von ± 2,5 mm zugelassen.
Die Auftrittsplatte muss, bis zu einer Tiefe von 40 cm, die volle Auftrittstiefe in einem Stück abdecken und 2 cm über die Steigungsplatte hervorragen. Der hervorragende Plattenteil muss mittels Fräse auf den Wert "s1" kalibriert sein.
Die Auftrittsplatte muss ein Gefälle von 1 % gegen außen aufweisen.
Es sind alle Materialien, mit Ausnahme des Betonunterbaues, im Einheitspreis inbegriffen. Letzterer wird separat vergütet.
Es wird die Gesamtoberfläche, Auftritte plus Steigungen, aufgemessen und mit einem einzigen Einheitspreis vergütet.

Kodex: **BOL25/1_85.10.10.20.A**
Position: s = 3-5 cm, s1 = 3 cm, konstante Auftrittsbreite B
s = 3-5 cm, s1 = 3 cm, konstante Auftrittsbreite B

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 194,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.10.10.20.B**
Position: s = 3-5 cm, s1 = 3 cm, variable Auftrittsbreite B
s = 3-5 cm, s1 = 3 cm, variable Auftrittsbreite B

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 200,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.10.10.21** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kopfsteinpflaster:
Pflaster aus Flußkiesel (Kopfsteinpflaster), rund, Durchmesser: 60 bis 90 mm; liefern; als Bänder, Breite bis ca. 40 cm, im hydr. Kalkmörtelbett, Dicke: 5 cm, auf vorhandenem Unterbau verlegen, Fugen mit Zementmörtel schließen; Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Ausbildung der vorgegebenen Gefälle, die Randausbildung, die Schachtanschlüsse, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung.

Kodex: **BOL25/1_85.10.10.21.A**
Position: ortsgeb. Naturst.
aus ortsgebundenen Naturstein

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 131,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.10.10.22** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Pflastersteine aus Kunststeinen
Pflasterung bestehend aus vibroverdichteten Betonsteinen, auf 5 cm dickem Sandbett auf bestehendem Unterbau verlegen, einschließlich Sandbett. Inbegriffen ist das Verdichten, die nachträgliche Bestreuung und Verfüllung der Fugen mit Sand, die Ausbildung der vorgegebenen Gefälle, die Randausbildung, die Schachtanschlüsse, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung:

Kodex: **BOL25/1_85.10.10.22.A**
Position: wellenförmig
wellenförmig, mit gefaster Kante, Maße ca. 24x12 cm, Stärke 8 cm, Farbe zementgrau

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 77,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.10.10.22.B**
Position: rechteckig
rechteckig, mit gefaster Kante, Maße 20x10 cm, Stärke 8 cm, Farbe zementgrau

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 67,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_85.10.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: "Smolleri"-Beläge
"Smolleri"-Beläge
"Smolleri"-Belag, bestehend aus aufgestellten Natursteinplatten, Oberflächen bruchrauh, obere und seitliche Kanten gebrochen.
Die Platten müssen aufgestellt eingebaut werden, wobei die Reihen annähernd aus gleichstarken Platten bestehen sollen und senkrecht zur Straßenachse, im Fischgrätmuster oder nach einem anderen von der BL angeordneten Muster zu verlegen sind.
Die Verlegung erfolgt im Sandbett aus gewaschenem Sand, trocken mit 200 kg Zement R32.5/m3 vorgemischt.
Die Fugen, mit einer maximalen Breite von 5 mm müssen mit gewaschenem Sand, geeigneter Körnung, geschlossen werden.
Eine eventuelle Zementversiegelung wird separat vergütet.
Die Plattentiefe muss 8-13 cm betragen. Als Stärke "s" ist die Plattenstärke definiert. Es wird die fertige Belagsoberfläche aufgemessen und vergütet.

Kodex: **BOL25/1_85.10.20.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: "Smolleri"-Belag aus Porphyr
"Smolleri"-Belag aus Porphyr

Kodex: **BOL25/1_85.10.20.05.A**
Position: s = 3-5 cm
s = 3-5 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 92,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.10.20.05.B**
Position: s = 5-7 cm
s = 5-7 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 98,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.10.20.05.C**
Position: s = 7-10 cm
s = 7-10 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 102,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.10.80** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Zusatzarbeiten
Zusatzarbeiten
Die nachfolgend angeführten Preise werden für Zusatzarbeiten wie z. B. seitliche Begrenzungen, strukturelle Unterbrechungen des Belagsmusters, Fußgängerübergänge (Zebrastreifen) usw.,im Zusammenhang mit einem anderen Belags-, Grundmuster angewandt.

Kodex: **BOL25/1_85.10.80.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Begrenzungssteine ("Binderi")
Begrenzungsstein aus Naturstein, Sichtoberfläche bruchrauh mit Bruchkanten senkrecht zur Oberfläche, zur Begrenzung von Belägen.
Die Oberfläche muss, falls nicht ausdrücklich anders angeordnet, niveaugleich mit dem angrenzenden Belag sein.
Die Steine müssen auf einen Betonfundament C 12/15 verlegt, seitlich mit Beton C 12/15 verankert und mit feinem Zementmörtel zu 500 kg R32.5 ausgefugt werden.
Die Abmessungen der Steine sind mit B/H definiert, wobei "B" die Breite und "H" die Höhe des einzelnen Steines ist.
Bei der Breite ist ein Tolleranzwert von ± 2,5 mm auf das Grundmaß zugelassen.
Es wird die Länge der definitiv eingebauten Steine inklusive Fugen aufgemessen und vergütet.

Kodex: **BOL25/1_85.10.80.05.A**
Position: Porphyr, B/H = 10/8-10 cm
Porphyr, B/H = 10/8-10 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 30,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.10.80.05.B**
Position: Porphyr, B/H = 12/10-15 cm
Porphyr, B/H = 12/10-15 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 32,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.10.80.05.C**
Position: Porphyr, B/H = 12/15-20 cm
Porphyr, B/H = 12/15-20 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 39,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.10.80.05.D**
Position: Porphyr, B/H = 14/15-20 cm
Porphyr, B/H = 14/15-20 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 40,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.10.80.05.E**
Position: Granit, B/H = 10/8-10 cm
Granit, B/H = 10/8-10 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 30,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.10.80.05.F**
Position: Granit, B/H = 12/10-15 cm
Granit, B/H = 12/10-15 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 32,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.10.80.05.G**
Position: Granit, B/H = 12/15-20 cm
Granit, B/H = 12/15-20 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 39,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.10.80.05.H**
Position: Granit, B/H = 14/15-20 cm
Granit, B/H = 14/15-20 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 40,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.10.80.05.I**
Position: Weißer Laasermarmor, B/H = 10/8-10 cm
Weißer Laasermarmor, B/H = 10/8-10 cm

Maßeinheit	**m**

Kodex: **BOL25/1_85.10.80.05.K**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: Weißer Laasermarmor, B/H = 12/10-15 cm
Weißer Laasermarmor, B/H = 12/10-15 cm

Maßeinheit **m**

Kodex: **BOL25/1_85.10.80.05.L**
Position: Weißer Laasermarmor, B/H = 12/15-20 cm
Weißer Laasermarmor, B/H = 12/15-20 cm

Maßeinheit **m**

Kodex: **BOL25/1_85.10.80.05.M**
Position: Weißer Laasermarmor, B/H = 14/15-20 cm
Weißer Laasermarmor, B/H = 14/15-20 cm

Maßeinheit **m**

Kodex: **BOL25/1_85.10.80.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Belagsstreifen aus regelmäßigen Natursteinplatten
Belagsstreifen aus regelmäßigen Natursteinplatten auf Betonfundament C 16/20, mit Längsbewehrung 4 ø 10 und 3 Bügeln ø 8/m, in Zementmörtel zu 500 kgR42.5 verlegt, Fugen mit feinem, flüssigem Zementmörtel zu 500 kg R42.5, Farbe in Abstimmung zum Naturstein, vergossen.
Bei aneinander gereihten Streifen (z. B. Mittelkunetten) wird der Einheitspreis auf jeden einzelnen Streifen getrennt angewandt.
Die Stahlbügel müssen aber über alle Streifen durchgehen.
Abmessungen des Betonfundamentes:
Stärke : 20 cm
Breite : B + 5 cm
Laufende Breite der Platten: B
Stärke der Platten: s

Kodex: **BOL25/1_85.10.80.10.A**
Position: Porphyr, Oberfläche bruchrauh, Kanten gebrochen, B = 20 cm - s = 3/6 cm
Porphyr, Oberfläche bruchrauh, Kanten gebrochen, B = 20 cm - s = 3/6 cm

Maßeinheit **m**
Preis **€ 30,14**
Änderung in % zum Jahr 2025 0%

Kodex: **BOL25/1_85.10.80.10.B**
Position: Porphyr, Oberfläche bruchrauh, Kanten gebrochen, B = 25 cm - s = 3/6 cm
Porphyr, Oberfläche bruchrauh, Kanten gebrochen, B = 25 cm - s = 3/6 cm

Maßeinheit **m**
Preis **€ 31,69**
Änderung in % zum Jahr 2025 0%

Kodex: **BOL25/1_85.10.80.10.C**
Position: Porphyr, Oberfläche bruchrauh, Kanten gebrochen, B = 30 cm - s = 3/6 cm
Porphyr, Oberfläche bruchrauh, Kanten gebrochen, B = 30 cm - s = 3/6 cm

Maßeinheit **m**
Preis **€ 37,73**
Änderung in % zum Jahr 2025 0%

Kodex: **BOL25/1_85.10.80.10.D**
Position: Porphyr, Oberfläche bruchrauh, Kanten gebrochen, B = 40 cm - s = 3/6 cm
Porphyr, Oberfläche bruchrauh, Kanten gebrochen, B = 40 cm - s = 3/6 cm

Maßeinheit **m**
Preis **€ 52,20**
Änderung in % zum Jahr 2025 0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_85.10.80.10.E**
Position: Porphyr, Oberfläche bruchrauh, Kanten gebrochen, B auf Anfrage - s = 3/6 cm
Porphyr, Oberfläche bruchrauh, Kanten gebrochen, B auf Anfrage - s = 3/6 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 135,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.10.80.10.H**
Position: Granit, Oberfläche geflammt, Kanten gesägt, B = 20 cm - s = 4 cm
Granit, Oberfläche geflammt, Kanten gesägt, B = 20 cm - s = 4 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 26,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.10.80.10.I**
Position: Granit, Oberfläche geflammt, Kanten gesägt, B = 25 cm - s = 4 cm
Granit, Oberfläche geflammt, Kanten gesägt, B = 25 cm - s = 4 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 31,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.10.80.10.K**
Position: Granit, Oberfläche geflammt, Kanten gesägt, B = 30 cm - s = 4 cm
Granit, Oberfläche geflammt, Kanten gesägt, B = 30 cm - s = 4 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 37,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.10.80.10.L**
Position: Granit, Oberfläche geflammt, Kanten gesägt, B = 40 cm - s = 4 cm
Granit, Oberfläche geflammt, Kanten gesägt, B = 40 cm - s = 4 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 52,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.10.80.10.M**
Position: Granit, Oberfläche geflammt, Kanten gesägt, B auf Anfrage - s = 4 cm
Granit, Oberfläche geflammt, Kanten gesägt, B auf Anfrage - s = 4 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 135,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.10.80.10.O**
Position: Weißer Laasermarmor, Oberfläche gestockt, Kanten gesägt, B = 20 cm - s = 3/4 cm
Weißer Laasermarmor, Oberfläche gestockt, Kanten gesägt, B = 20 cm - s = 3/4 cm

Maßeinheit	**m**

Kodex: **BOL25/1_85.10.80.10.P**
Position: Weißer Laasermarmor, Oberfläche gestockt, Kanten gesägt, B = 25 cm - s = 3/4 cm
Weißer Laasermarmor, Oberfläche gestockt, Kanten gesägt, B = 25 cm - s = 3/4 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit **m**

Kodex: **BOL25/1_85.10.80.10.Q**
Position: Weißer Laasermarmor, Oberfläche gestockt, Kanten gesägt, B = 30 cm - s = 3/4 cm
Weißer Laasermarmor, Oberfläche gestockt, Kanten gesägt, B = 30 cm - s = 3/4 cm

Maßeinheit **m**

Kodex: **BOL25/1_85.10.80.10.R**
Position: Weißer Laasermarmor, Oberfläche gestockt, Kanten gesägt, B = 40 cm - s = 3/4 cm
Weißer Laasermarmor, Oberfläche gestockt, Kanten gesägt, B = 40 cm - s = 3/4 cm

Maßeinheit **m**

Kodex: **BOL25/1_85.10.80.10.S**
Position: Weißer Laasermarmor, Oberfläche gestockt, Kanten gesägt, B auf Anfrage - s = 3/4 cm
Weißer Laasermarmor, Oberfläche gestockt, Kanten gesägt, B auf Anfrage - s = 3/4 cm

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_85.10.81** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Abdeckung Mauer,Trittstufe
Abdeckung für Mauer,Trittstufe

Kodex: **BOL25/1_85.10.81.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abdeckung Mauer gehauene Kanten:
Abdeckung für Mauer, außen, aus Naturwerkstein, spaltrauhe Oberfläche, gehauene Kantenflächen, Plattendicke: 4-5 cm, Plattenbreite: 35-40 cm, Plattenlänge bis 0,90 m; liefern, im Mörtelbett auf bestehendem Unterbau verlegen, mit mineralischem Fugenmörtel verfugen; nach abgeschlossener Verlegung reinigen. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind Mörtel und Bindemittel, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung:

Kodex: **BOL25/1_85.10.81.01.A**
Position: Porphyr
lokaler Porphyr

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 99,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.10.81.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Trittstufe gefräßte Kanten:
Trittstufe, im Freien, aus Naturwerkstein, spaltrauhe Oberfläche, gefräste Kantenflächen, vordere Kantenfläche und eine Seitenfläche gleichmäßig dick, 6 cm tief gefräst; Plattendicke: 3-4 cm, Plattenbreite: 30-33 cm, Plattenlänge bis 1,20 m; liefern, im Mörtelbett auf bestehendem Unterbau verlegen, mit mineralischem Fugenmörtel verfugen; nach abgeschlossener Verlegung reinigen. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind Mörtel und Bindemittel, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung:

Kodex: **BOL25/1_85.10.81.02.A**
Position: Porphyr
lokaler Porphyr

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 117,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.10.81.02.B**
Position: Aufpreis Längen 1,20-1,50
Aufpreis für Längen über 1,20 m bis 1,50 m

Maßeinheit	**%**
Preis	**€ 22,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.10.81.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abdeckung Mauer gefräßte Kanten:
Abdeckung für Mauer, außen, aus Naturwerkstein, spaltrauhe Oberfläche, gefräste Kantenflächen, vordere Kantenfläche und eine Seitenfläche

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

gleichmäßig dick, 6 cm tief gefräst; Plattendicke: 3-4 cm, Plattenbreite: 30-40 cm, Plattenlänge bis 1,20 m; liefern, im Mörtelbett auf bestehendem Unterbau verlegen, mit mineralischem Fugenmörtel verfugen; nach abgeschlossener Verlegung reinigen. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind Mörtel und Bindemittel, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung:

Kodex: **BOL25/1_85.10.81.03.A**
Position: Porphyr
lokaler Porphyr

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 126,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.10.81.03.B**
Position: Aufpreis Längen 1,20-1,50
Aufpreis für Längen über 1,20 m bis 1,50 m

Maßeinheit	**%**
Preis	**€ 22,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.10.81.03.C**
Position: Aufpreis Kante gleich dick
Aufpreis für eine zweite Seitenfläche gleichmäßig dick, 6 cm tief gefräst

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 11,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.10.81.03.D**
Position: Aufpreis Nut
Aufpreis für Nut, Querschnitt: 4x8 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 7,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.10.90** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Aufpreise
Aufpreise

Kodex: **BOL25/1_85.10.90.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für das Einhalten von eingeschränkten Tolleranzen
Aufpreis für das Einhalten von eingeschränkten Höhentolleranzen mit der fertig verlegten Belagsoberfläche.
Zweck der eingeschränkten Tolleranzen ist das Vermindern der Geräuschentwicklung durch die Fahrzeuge.
Der Tolleranzwert "s" in mm der nicht überschritten werden darf (bezogen auf die theoretische Höhe), wird mit einer 1,0 m langen, perfekt geradlinigen Meßlatte an jeder beliebigen Stelle und in jede beliebige Richtung gemessen.
Der Preis wird auf jene Belagsfläche angewandt, für die eine Tolleranzgrenze vorgeschrieben wurde.
Wo die vorgeschriebene Tolleranzgrenze überschritten wurde, muss der Belag neu angepaßt oder großflächig neu verlegt werden.

Kodex: **BOL25/1_85.10.90.05.A**
Position: zulässige Tolleranz : ± 2,0 mm
zulässige Tolleranz : ± 2,0 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 0,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.10.90.05.B**
Position: zulässige Tolleranz : ± 1,0 mm
zulässige Tolleranz : ± 1,0 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 1,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_85.10.90.10A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für oberflächliche Zementversiegelung
Aufpreis für oberflächliche Zementversiegelung

Kodex: **BOL25/1_85.10.90.10A.10**
Position: Aufpreis für oberflächliche Zementversiegelung
Aufpreis für die oberflächliche Versiegelung von in Sand verlegten Natur- und Kunststeinbelägen, durch Anstreuen von Zement R32.5, nach den Setzungen bzw. Ergänzungen des Sandbettes, in zwei unabhängigen Durchgängen ausgeführt. Der Zement muss eingekehrt und berieselt werden und während der Abbindephase muss die nötige Feuchtigkeit durch nachträgliche Berieselung gewährleistet werden. Sofort nach Beginn des Abbindens muss der Belag mittels Berieselung gereinigt werden.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 1,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Beläge aus zementgebundenem Kunststein
Beläge aus zementgebundenem Kunststein
Die nachfolgend angeführten Preise beziehen sich auf das Liefern sämtlicher notwendigen Materialien und die fachgerechte Ausführung von Belägen aus zementgebundem Kunststein.
Als Kunststein ist ein Industriestein definiert, welcher die jeweils für den vorgesehenen Verwendungszweck geeigneten chemisch/physikalisch/mechanischen Eigenschaften aufweist.
Das Produkt muss von homogener Natur, frost- und tausalzbeständig sein, ausreichende Abriebfestigkeiten unter Verkehrsbelastung aufweisen und auf jedem Falle folgende Merkmale aufweisen:
- Betongüte: nicht unter C 28/35;
- nicht frostgefährdet;
- Abriebwiderstand: "Härteklasse I".
Vor Beginn der Arbeiten muss der AN, auf eigene Initiative und zu seinen Lasten, der BL die technische Dokumentation mit den Materialspezifikationen, Abmessungen usw. sowie die Prüfzertifikate über die Materialgüte und Muster der Elemente vorlegen, die er zu verwenden gedenkt.
Es kann die Ausführung jedes beliebigen Belagsmusters verlangt werden. Falls innerhalb eines Belagsmusters verschiedene Belagsarten, sei es bezüglich Material, Abmessungen, Zubehörelemente (Binderi, Randsteine, Platten usw.) verwendet werden, werden die einzelnen Elemente mit ihrem jeweiligen Einheitspreis vergütet, außer es ist für ein zusammengesetztes Belagsmuster ein eigener Einheitspreis vorgesehen.
Die Einheitsvergütung enthält auch alle Aufwendungen für das Liefern von Sondersteinen z.B. für Übergänge und Randabgrenzungen sofern sie in der Produktreihe vorgesehen sind, sowie für das Präzisionsschneiden mit eigenen Maschinen, zwecks Anpassung an jede spezifische plani-, altimetrische Situation.
Im Einheitspreis sind auch alle Zubehörteile wie z.B. Abstandshalter usw. enthalten, sofern sie zur Produktreihe gehören.
Bei der Verlegung müssen die theoretischen Höhen des fertigen Belages mit einer Tolleranz von höchstens ± 3 mm eingehalten werden. Der Tolleranzwert wird mit einer 1,00 m langen, perfekt geradlinigen Meßlatte an jeder beliebigen Stelle und in jede beliebige Richtung gemessen.
Bei Belägen auf Sandbett ist im Einheitspreis immer auch das Verschließen der Fugen mit gewaschenem Sand, das Verdichten mit den geeignetsten Geräten, das Anfeuchten und das Kehren, auch in mehreren Arbeitsgängen mit den nötigen Ergänzungen enthalten. Dies um einen guten Sitz der Steine und eine geschlossene Oberfläche zu garantieren.
Um eine gute Entwässerung der Belagsoberfläche zu gewährleisten, muss überall ein Mindestgefälle, je nach Belag von 2-3 %, gegen die Einlaufschächte oder Rigolen hin (die getrennt vergütet werden) eingehalten werden. Die BL kann spezielle Farben oder Farbkombinationen anordnen, soweit sie in der Standard-Produktreihe vorgesehen sind.
Die Steinlieferungen müssen, was ihre Abmessungsklasse, ihre Materialeigenschaften, Farbe usw. betrifft, immer getrennt geliefert und bis zur unmittelbaren Verwendung, getrennt gelagert werden.

Kodex: **BOL25/1_85.15.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Pflasterbeläge (Würfelsteine)
Pflasterbeläge (Würfelsteine)
Pflasterbelag, bestehend aus annähernd kubischen Betonwürfeln, Oberseite mit gleichmäßiger Struktur, im Sandbett verlegt.
In dieser Hauptposition ist als Würfel ein prismatisches, annähernd kubisches Element definiert, mit annähernd rechteckig begrenzter Oberfläche und geradlinigen Begrenzungskanten, jedenfalls nicht mit speziell geformten Kanten, um spezielle ästhetische Effekte oder eine bessere Verzahnung zu erreichen.
Die BL kann Würfel mit bestimmten Abmessungen verlangen, sofern sie in eine, am lokalen Markt erhältliche, Produktionsreihe fallen.
Das Sandbett unter den Würfeln muss eine lose Mindeststärke von 4-5 cm aufweisen und wenn von der BL angeordnet, müssen bis zu 10 kg/m2 Zement R32.5 beigemengt werden.
Die Fuge zwischen den einzelnen Steinen darf nicht breiter als 5 mm sein und muss mit Sand, Größtkorn 2 mm, geschlossen werden.
Eine eventuelle Zementversiegelung wird separat vergütet.
Als Abmessung der Würfel ist die Länge der seitlichen Kanten, mit einer Tolleranz von ± 5 mm auf das angegebene Grundmaß definiert.
Es wird die fertige Belagsoberfläche aufgemessen und vergütet.

Kodex: **BOL25/1_85.15.01.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Betonwürfel ohne spezielle Oberflächenbehandlung
Pflasterbelag, bestehend aus Betonwürfeln ohne spezielle, abriebfestigkeiterhöhende Oberflächenbehandlung oder Beschichtung (z.B. Porphyr-, Quarz-, Korundsand), Farbe nach Wahl der BL.
Mit "s" wird die Stärke des Würfelsteines definiert, während bei der Vergütung kein Unterschied bezüglich der planimetrischen Abmessungen des Würfels gemacht wird.

Kodex: **BOL25/1_85.15.01.05.A**
Position: s 6-7 cm
s 6-7 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 56,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.15.01.05.B**
Position: s über 7 cm bis 8 cm
s über 7 cm bis 8 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 59,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.15.01.05.C**
Position: s über 8 cm bis 9 cm
s über 8 cm bis 9 cm

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_85.15.01.05.D**
Position: s über 9 cm bis 10 cm
s über 9 cm bis 10 cm

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_85.15.01.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Betonwürfel mit spezieller Oberflächenbehandlung
Pflasterbelag, bestehend aus Betonwürfeln mit spezieller, abriebfestigkeiterhöhender Oberflächenbehandlung oder Beschichtung (z.B. Porphyr-, Quarz-, Korundsand), Farbe nach Wahl der BL.
Mit "s" wird die Stärke des Würfelsteines definiert, während bei der Vergütung kein Unterschied bezüglich der planimetrischen Abmessungen des Würfels gemacht wird.

Kodex: **BOL25/1_85.15.01.10.A**
Position: s 6-7 cm
s 6-7 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 59,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.15.01.10.B**
Position: s über 7 cm bis 8 cm
s über 7 cm bis 8 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 63,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.15.01.10.C**
Position: s über 8 cm bis 9 cm
s über 8 cm bis 9 cm

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_85.15.01.10.D**
Position: s über 9 cm bis 10 cm
s über 9 cm bis 10 cm

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_85.15.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Pflasterbeläge (Prismensteine)
Pflasterbeläge (Prismensteine)
Pflasterbelag, bestehend aus annähernd prismatischen Betonsteinen, Oberseite mit gleichmäßiger Struktur, im Sandbett verlegt.
In dieser Hauptposition ist als Pflasterstein ein prismatisches Element definiert, mit polygonal gezackten oder gekrümmten Begrenzungskanten d.h. mit speziell geformten Kanten um spezielle ästhetische Effekte oder eine bessere Verzahnung zu erreichen.
Die BL kann Steine mit bestimmten Abmessungen verlangen, sofern sie in eine, am lokalen Markt erhältliche, Produktionsreihe fallen.
Das Sandbett unter den Steinen muß eine lose Mindeststärke von 4-5 cm aufweisen und wenn von der BL angeordnet, müssen bis zu 10 kg/m2 Zement R32.5 beigemengt werden.
Die Fuge zwischen den einzelnen Steinen darf nicht breiter als 5 mm sein und muß mit Sand, Größtkorn 2 mm, geschlossen werden.
Eine eventuelle Zementversiegelung wird separat vergütet.
Als Abmessung der Steine ist die Länge der seitlichen Kanten, mit einer Tolleranz von ± 5 mm auf das angegebene Grundmaß definiert.
Es wird die fertige Belagsoberfläche aufgemessen und vergütet.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_85.15.05.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Betonsteine (Prismensteine) ohne spezielle Oberflächenbehandlung
Pflasterbelag, bestehend aus Betonsteinen ohne spezielle, abriebfestigkeiterhöhende Oberflächenbehandlung oder Beschichtung (z.B. Porphyr-, Quarz-, Korundsand), Farbe nach Wahl der BL.
Mit "s" wird die Stärke des Steines definiert, während bei der Vergütung kein Unterschied bezüglich der planimetrischen Abmessungen des Steines gemacht wird.

Kodex: **BOL25/1_85.15.05.05.A**
Position: s 6-7 cm
s 6-7 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 46,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.15.05.05.B**
Position: s über 7 cm bis 8 cm
s über 7 cm bis 8 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 49,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.15.05.05.C**
Position: s über 8 cm bis 9 cm
s über 8 cm bis 9 cm

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_85.15.05.05.D**
Position: s über 9 cm bis 10 cm
s über 9 cm bis 10 cm

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_85.15.05.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Betonsteine (Prismensteine) mit spezieller Oberflächenbehandlung
Pflasterbelag, bestehend aus Betonsteinen mit spezieller, abriebfestigkeiterhöhender Oberflächenbehandlung oder Beschichtung (z.B. Porphyr-, Quarz-, Korundsand), Farbe nach Wahl der BL.
Mit "s" wird die Stärke des Steines definiert, während bei der Vergütung kein Unterschied bezüglich der planimetrischen Abmessungen des Steines gemacht wird.

Kodex: **BOL25/1_85.15.05.10.A**
Position: s 6-7 cm
s 6-7 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 44,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.15.05.10.B**
Position: s über 7 cm bis 8 cm
s über 7 cm bis 8 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 48,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.15.05.10.C**
Position: s über 8 cm bis 9 cm
s über 8 cm bis 9 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_85.15.05.10.D**
Position: s über 9 cm bis 10 cm
s über 9 cm bis 10 cm

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_85.15.90** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Aufpreise
Aufpreise

Kodex: **BOL25/1_85.15.90.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für das Einhalten von eingeschränkten Tolleranzen
Aufpreis für das Einhalten von eingeschränkten Höhentolleranzen mit der fertig verlegten Belagsoberfläche.
Zweck der eingeschränkten Tolleranzen ist das Vermindern der Geräuschentwicklung durch die Fahrzeuge.
Der Tolleranzwert "s" in mm, der nicht überschritten werden darf (bezogen auf die theoretische Höhe), wird mit einer 1,0 m langen, perfekt geradlinigen Meßlatte an jeder beliebigen Stelle und in jede beliebige Richtung gemessen.
Der Preis wird auf jene Belagsfläche angewandt, für die eine Tolleranzgrenze vorgeschrieben wurde.
Wo die vorgeschriebene Tolleranzgrenze überschritten wurde, muss der Belag neu angepaßt oder großflächig neu verlegt werden.

Kodex: **BOL25/1_85.15.90.05.A**
Position: zulässige Tolleranz : ± 2,0 mm
zulässige Tolleranz : ± 2,0 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 0,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.15.90.05.B**
Position: zulässige Tolleranz : ± 1,0 mm
zulässige Tolleranz : ± 1,0 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 0,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Beläge aus Kunststoff
Beläge aus Kunststoff
Die nachfolgend angeführten Preise beziehen sich auf das Liefern sämtlicher notwendiger Materialien und die fachgerechte Ausführung von Kunststoffbelägen. Bei der Verlegung müssen die theoretischen Höhen des fertigen Belages mit einer Toleranz von höchstens +/- 3 mm eingehalten werden. Der Toleranzwert wird mit einer 1,00 m langen, perfekt geradlinigen Messlatte an jeder beliebigen Stelle und in jede beliebige Richtung gemessen.
Die Kunststoffe müssen UV- und witterungsbeständig und recyclebar sein und beständig gegenüber Streusalz und Säuren sein. Sämtliche vorher genannten Anforderungen sind durch entsprechende Zertifikate und Prüfungszeugnisse zu belegen.

Kodex: **BOL25/1_85.20.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Rasengittersteine
Rasengittersteine

Kodex: **BOL25/1_85.20.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rasengittersteine aus Kunststoff mit Kies/Splitt/Sand verfüllt
Rasengittersteine aus Kunststoff mit Kies/Splitt/Sand verfüllt
Im Einheitspreis inbegriffen sind folgende Leistungen:
- Ausgleichsschicht aus Splitt mit ca. 4cm als Verlegebett
- Kunststoffgittersteine
- Verfüllen der Gitter mit Kies/Splitt/Sand
- Verdichten mit geeigneten Maschinen
Vergütet wird die verlegte Fläche.
Erforderliche Belastbarkeit bis zu 800 to/m².
Nicht im Preis inbegriffen ist die Vorbereitung des Unterbaus.

Kodex: **BOL25/1_85.20.01.01.A**
Position: für Fahrradabstellflächen/Gehwege
für Fahrradabstellflächen/Gehwege

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 36,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.20.01.01.B**
Position: für Pkw-Befahrung

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

für Pkw-Befahrung

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 40,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.20.01.01.C**
Position: für LKW-Befahrung
für LKW-Befahrung

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 40,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.20.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rasengittersteine aus Kunststoff, begrünt
Rasengittersteine aus Kunststoff, begrünt
Im Einheitspreis inbegriffen sind folgende Leistungen:
- Ausgleichsschicht aus Splitt mit ca. 4cm als Verlegebett
- Kunststoffgittersteine
- Verfüllen mit Humus
- Ansäen mit Grassamen
- Verdichten mit geeigneten Maschinen
Vergütet wird die verlegte Fläche.
Erforderliche Belastbarkeit bis zu 800 to/m².
Nicht im Preis inbegriffen ist die Vorbereitung des Unterbaus.

Kodex: **BOL25/1_85.20.01.02.A**
Position: für Fahrradabstellflächen/Gehwege
für Fahrradabstellflächen/Gehwege

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 38,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.20.01.02.B**
Position: für Pkw-Befahrung
für Pkw-Befahrung

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 42,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_85.20.01.02.C**
Position: für LKW-Befahrung
für LKW-Befahrung

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 43,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Arbeiten: Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung
Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung
Das Kapitel 86 enthält folgende Unterkapitel:
86.01 Randsteine
86.02 Kunetten und Stützmaueraufsätze
86.10 Straßenleitplanken
86.12 Geländer
86.14 Leitpflöcke
86.15 Lärmschutzwände
86.18 Felssicherung
86.20 Steinschlagschutzbauten
86.21 Ergänzende Position zu den Felssicherungen (86.18) und Steinschlagschutzbauten
86.22 Schutznetze, Einzäunungen
86.30 Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung
Im Einheitspreis sind folgende Leistungen mit inbegriffen:
- die Lieferung und der Einbau sämtlicher Materialien, auch der Zubehörmaterialien, Kleinteile, Befestigungsmittel, Vergussmaterial,

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Betriebsmittel und Verschnitt.
Unter Einbau sind sämtliche Aufwendungen für eine fachgerechte Arbeit enthalten, inbegriffen Ausrichten, Bohr- und Befestigungsarbeiten, Vergussarbeiten mit Vergussmörtel usw..
Wenn nicht besonders angeführt, sind ausgenommen nur Aushub, Abbrucharbeiten und Betonfundamente.

Kodex: **BOL25/1_86.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Randsteine
Randsteine
Lieferung und Einbau, geradlinig oder in Kurven - ohne Einschränkung des Radius - von Randsteinen aus Beton, auf Bett und mit seitlicher Einkeilung mit Beton der Festigkeitsklasse C 12/15 und Verfugung der Stöße mit Zementmörtel der Mörtelklasse M15 in geeigneter Farbe dem Randstein entsprechend.
Im Bereich von Einfahrten und Fußgängerübergängen (Zebrastreifen) muss der Randstein auf eine Höhe von 2,5 cm über Fahrbahnoberkante abgesenkt werden. Als Alternative kann ein eigenes Übergangsformstück vorgesehen sein, welches separat vergütet wird.

Kodex: **BOL25/1_86.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Randsteine aus Naturstein
Randsteine aus Naturstein
Die Randsteine müssen aus gesundem, frostbeständigem Stein sein, müssen von zugelassenen Steinbrüchen stammen, dies muss durch entsprechende Belege dokumentiert sein.
Die beiden oberen Sichtkanten müssen parallel sein und den vorgeschriebenen Abstand mit einer Toleranz von ± 5 mm aufweisen und dürfen keine Grate aufweisen.
Die obere, der Fahrbahn zugewandte Kante von Straßenrandsteinen muss – je nach Wahl der BL - keine Fase oder eine Fase von 15/15mm oder von 3/3mm aufweisen.
Die Sichtflächen müssen die vorgeschriebene Bearbeitung aufweisen (Sägeschnitt, geflammt usw.), die angeführten Dimensionen sind in cm angegeben, die zulässige Toleranz für die Höhe beträgt ± 3 cm und muss mit der Bettung ausgeglichen werden, um einen regelmäßigen Verlauf der oberen Sichtkante sicherzustellen.

Kodex: **BOL25/1_86.01.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Randstein, Rechteckquerschnitt, gerade - 15/30 cm
Randstein, Rechteckquerschnitt, gerade - 15/30 cm

Kodex: **BOL25/1_86.01.01.01.A**
Position: aus Porphyr, Sichtseiten geflammt
aus Porphyr, Sichtseiten geflammt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 124,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.01.01.01.B**
Position: aus Porphyr, Sichtseiten gesägt
aus Porphyr, Sichtseiten gesägt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 115,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.01.01.01.C**
Position: aus Granit, Sichtseiten geflammt
aus Granit, Sichtseiten geflammt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 122,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.01.01.01.D**
Position: aus Granit, Sichtseiten gesägt
aus Granit, Sichtseiten gesägt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 113,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.01.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Randstein, Rechteckquerschnitt, gerade - 12/30 cm
Randstein, Rechteckquerschnitt, gerade - 12/30 cm

Kodex: **BOL25/1_86.01.01.02.A**
Position: aus Porphyr, Sichtseiten geflammt
aus Porphyr, Sichtseiten geflammt

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 122,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.01.01.02.B**
Position: aus Porphyr, Sichtseiten gesägt
aus Porphyr, Sichtseiten gesägt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 115,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.01.01.02.C**
Position: aus Granit, Sichtseiten geflammt
aus Granit, Sichtseiten geflammt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 106,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.01.01.02.D**
Position: aus Granit, Sichtseiten gesägt
aus Granit, Sichtseiten gesägt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 100,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.01.01.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Randstein, Rechteckquerschnitt, gerade - 10/25 cm
Randstein, Rechteckquerschnitt, gerade - 10/25 cm

Kodex: **BOL25/1_86.01.01.03.A**
Position: aus Porphyr, Sichtseiten geflammt
aus Porphyr, Sichtseiten geflammt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 118,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.01.01.03.B**
Position: aus Porphyr, Sichtseiten gesägt
aus Porphyr, Sichtseiten gesägt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 109,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.01.01.03.C**
Position: aus Granit, Sichtseiten geflammt
aus Granit, Sichtseiten geflammt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 102,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.01.01.03.D**
Position: aus Granit, Sichtseiten gesägt
aus Granit, Sichtseiten gesägt

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 94,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.01.01.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Randstein, Rechteckquerschnitt, gerade - 8/25 cm
Randstein, Rechteckquerschnitt, gerade - 8/25 cm

Kodex: **BOL25/1_86.01.01.05.A**
Position: aus Porphyr, Sichtseiten geflammt
aus Porphyr, Sichtseiten geflammt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 94,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.01.01.05.B**
Position: aus Porphyr, Sichtseiten gesägt
aus Porphyr, Sichtseiten gesägt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 93,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.01.01.05.C**
Position: aus Granit, Sichtseiten geflammt
aus Granit, Sichtseiten geflammt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 73,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.01.01.05.D**
Position: aus Granit, Sichtseiten gesägt
aus Granit, Sichtseiten gesägt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 73,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.01.01.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Randstein Typ "Meran", gerade - 15/30 cm
Randstein, Parallelogrammquerschnitt, Typ "Meran", gerade - 15/30 cm

Kodex: **BOL25/1_86.01.01.07.A**
Position: aus Porphyr, Sichtseiten geflammt
aus Porphyr, Sichtseiten geflammt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 188,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.01.01.07.B**
Position: aus Porphyr, Sichtseiten gesägt
aus Porphyr, Sichtseiten gesägt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 144,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.01.01.07.C**
Position: aus Granit, Sichtseiten geflammt

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

aus Granit, Sichtseiten geflammt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 162,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.01.01.07.D**
Position: aus Granit, Sichtseiten gesägt
aus Granit, Sichtseiten gesägt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 136,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.01.01.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Randstein, Typ "Bolzano", gerade - 12/15/30 cm
Randstein, Typ "Bolzano", gerade - 12/15/30 cm

Kodex: **BOL25/1_86.01.01.10.A**
Position: aus Porphyr, Sichtseiten geflammt
aus Porphyr, Sichtseiten geflammt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 239,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.01.01.10.B**
Position: aus Porphyr, Sichtseiten gesägt
aus Porphyr, Sichtseiten gesägt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 174,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.01.01.10.C**
Position: aus Granit, Sichtseiten geflammt
aus Granit, Sichtseiten geflammt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 115,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.01.01.10.D**
Position: aus Granit, Sichtseiten gesägt
aus Granit, Sichtseiten gesägt

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 111,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.01.01.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abschlußstück für Einfahrten
Abschlußstück für Einfahrten, rechteckige Basis (ca. 40/40 cm), Oberkante = 1/4 Kreisbogen

Kodex: **BOL25/1_86.01.01.15.A**
Position: aus Porphyr
aus Porphyr

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 302,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.01.01.15.B**
Position: aus Granit
aus Granit

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 233,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.01.01.16** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rechteckige Porphyrplatten im Bereich von Zufahrten
Porphyrplatten mit rechteckiger Oberfläche im Bereich von Zufahrten verlegt, geneigt als Übergang zwischen Fahrbahnoberkante und Gehsteigoberkante (dH ca. 15 cm).
Mindeststärke der Platten: 4 cm

Kodex: **BOL25/1_86.01.01.16.A**
Position: laufende Breite: 30 cm
laufende Breite: 30 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 83,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.01.01.16.B**
Position: laufende Breite: 40 cm
laufende Breite: 40 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 98,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.01.01.20A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Belagsabschlußstein (bindero) als Abgrenzung
Belagsabschlußstein (bindero) als Abgrenzung

Kodex: **BOL25/1_86.01.01.20A.20**
Position: Belagsabschlußstein (bindero) als Abgrenzung
Belagsabschlußstein (bindero) aus Porphyr als Abschlußstein von Beeten, Pflasterbelägen usw.
Steinhöhe: ca. 10 cm
laufende Breite: ca. 10 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 43,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.01.01.22** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Randbegrenzung aus Naturstein und Beton
Ausführung einer Randbegrenzung bestehend aus Natursteinen und Betonhintermauerung, Festigkeitsklasse C20/25, verfugt mit Zementmörtel der Mörtelclasse M15. Der Naturstein muß von derselben Art sein wie der für die Mauern verwendete oder wie der, der von der BL verlangt wird.
Die Sichtfläche muß grob behauen sein, und die Oberkante muß derart bearbeitet sein, daß sich eine durchgehende Begrenzunglinie ergibt. Die Mindestabmessungen der Randbegrenzung sind h x b. Die Standardhöhe in Sicht ist a = 20 cm, aber es können von der BL auch andere Höhen verlangt werden, z.B. im Bereich von Einfahrten usw.
Im Einheitspreis sind sämtliche Lieferungen und sämtliche Aufwendungen enthalten, ausgenommen nur der evtl. Aushub und das rückseitige Wiedereinfüllen mit Erdmaterial.

Kodex: **BOL25/1_86.01.01.22.A**
Position: Abmessungen h = 50 cm, b = 30 cm
Abmessungen h = 50 cm, b = 30 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 69,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_86.01.01.23A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Einbau von Randstein aus Granit
Einbau von Randstein aus Granit

Kodex: **BOL25/1_86.01.01.23A.23**
Position: Einbau von Randstein aus Granit
Einbau von Randstein aus Granit. Im Einheitspreis sind folgende Leistungen mit inbegriffen:
- Bett und mit seitlicher Einkeilung mit Beton
- der Aushub und das rückseitige Wiedereinfüllen mit Erdmaterial

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 39,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.01.01.90A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreise für Abrundung der Straßenrandstein
Aufpreise für Abrundung der Straßenrandstein

Kodex: **BOL25/1_86.01.01.90A.90**
Position: Aufpreise für Abrundung der Straßenrandstein
Aufpreise für Abrundung R=1cm der oberen, der Fahrbahn zugewandten Kante vom Straßenrandstein

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 7,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Betonrandsteine
Betonrandsteine
Vorgefertigte Betonrandsteine gemäß Festigkeitsklasse "C"

Kodex: **BOL25/1_86.01.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Betonrandstein Typ "Bolzano" 12/15/30 cm
Betonrandstein Typ "Bolzano" 12/15/30 cm

Kodex: **BOL25/1_86.01.02.01.A**
Position: C 20/25 normaler Typ
C 20/25 normaler Typ

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 56,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.01.02.01.B**
Position: C 35/45 frost- und tausalzbeständig
C 35/45 frost- und tausalzbeständig

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 61,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.01.02.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Betonrandstein 12/30 cm
Betonrandstein 12/30 cm

Kodex: **BOL25/1_86.01.02.03.A**
Position: C 20/25 normaler Typ
C 20/25 normaler Typ

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 55,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.01.02.03.B**
Position: C 35/45 frost- und tausalzbeständig
C 35/45 frost- und tausalzbeständig

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 59,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.01.02.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Betonrandstein 8/25 cm
Betonrandstein 8/25 cm

Kodex: **BOL25/1_86.01.02.05.A**
Position: C 20/25 normaler Typ
C 20/25 normaler Typ

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 45,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.01.02.05.B**
Position: C 35/45 frost- und tausalzbeständig
C 35/45 frost- und tausalzbeständig

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 49,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.01.02.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Betonrandstein 5/25 cm
Betonrandstein 5/25 cm

Kodex: **BOL25/1_86.01.02.07.A**
Position: C 20/25 normaler Typ
C 20/25 normaler Typ

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 40,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.01.02.07.B**
Position: C 35/45 frost- und tausalzbeständig
C 35/45 frost- und tausalzbeständig

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 40,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.01.02.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Trenninsel-Begrenzungsstein "holländischer" Typ
Trenninsel-Begrenzungsstein vom "holländischen" Typ an Ort und Stelle auf Betonunterbau C 12/15 hergestellt, mit L-förmigem Querschnitt und äußerer, konkaver, parabolischer Oberfläche und abgerundeten Kanten, perfekt geglättet, mit jedwelchem planialtimetrischen Verlauf, komplett mit Dehnfugen.
Materialien:
- Schichtstärke Unterbau: "s" in cm
- wasserdichter, frost- und tausalzbeständiger Beton, C 32/40
- Metallbewehrung: B450C, 6 ø 12 Längsbewehrung, 4 Bügel ø 5/m, Eisenüberdeckung 3 cm
- Abmessungen: L = Breite, H = Höhe, s = Mindeststärke

Kodex: **BOL25/1_86.01.02.10.A**
Position: L = 50 cm, H = 50 cm, s = 15 cm
L = 50 cm, H = 50 cm, s = 15 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 183,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.01.02.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Trenninsel-Begrenzungselemente L-förmig, umgekehrt
Trenninsel-Begrenzungselemente L-förmig, umgekehrt, aus vibroverdichtetem

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beton auf Betonunterbau C 12/15 verlegt, mit jedwelchem planialtimetrischen Verlauf inbegriffen die Bogenelemente.
C 35/45 frost- und tausalzbeständig
- Schichtstärke Unterbau: s
- Abmessungen: B = Breite, H1/H2 = Höhen, L = Länge, s = Mindeststärke

Kodex: **BOL25/1_86.01.02.20.A**
Position: B = 40 cm, H1/H2 = 25/11 cm, L = 50 cm, s = 15 cm
B = 40 cm, H1/H2 = 25/11 cm, L = 50 cm, s = 15 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 84,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Kunetten und Stützmaueraufsätze
Kunetten und Stützmaueraufsätze

Kodex: **BOL25/1_86.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Betonkunetten
Betonkunetten
Die Kunetten müssen entsprechend den Regelzeichnungen, die von der BL geliefert werden, innerhalb der in der Position angegebenen Außenkonturen hergestellt werden. Sie müssen in jedem verlangten planialtimetrischen Verlauf und mit jeder verlangten Querneigung ausgeführt werden.
Nachdem die Kunetten die am meisten in Sicht stehenden Bauteile sind, muss ihre Ausführung auch in Bezug auf ihre Ausrichtung, Krümmung und Höhenlage perfekt sein.
Dehnfugen müssen in ausreichender Anzahl vorgesehen werden und jedenfalls in nicht größeren Abständen als 12,00 m und jeweils im Bereich von Dehnfugen von darunterliegenden Bauwerken.
Wenn in einer Position nicht anders angegeben, muss die Oberfläche geglättet sein.
Im Einheitspreis mit inbegriffen sind auch die Schalungen, das Ausschalen, die Stahlbewehrung, die Zusätze, wie Luftporenbildner (Frostbeständigkeit), die Verflüssiger, Beschleuniger und Verzögerer, die Oberflächenbehandlung mittels Verdunstungsschutz und der Schutz der frischen Oberfläche vor Staub und Witterungsunbilden.
Die Frost- und Tausalzbeständigkeit muss den geforderten Expositionsklassen entsprechen.

Kodex: **BOL25/1_86.02.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kunette aus Stahlbeton
Kunette aus Stahlbeton, wasserdicht und tausalzbeständig für hohen Angriff
"attacco "elevato", Expositionsklasse XF4 auf Betonunterbau C 12/15.
Festigkeitsklasse Beton: C30/37
Schichtstärke Unterbau: s = 10 cm
Abmessungen der Kunette: H/h = Höhen, B = Breite

Kodex: **BOL25/1_86.02.01.01.A**
Position: B = 50 cm H/h = 25/22 cm
B = 50 cm H/h = 25/22 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 53,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.02.01.01.B**
Position: B = 40 cm H/h = 25/22 cm
B = 40 cm H/h = 25/22 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 48,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.02.01.01.C**
Position: Abmessungen laut Anweisung
Abmessungen laut Anweisung

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 492,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.02.01.90** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für Kunette aus weißem Beton
Aufpreis für Kunette in weißem Beton, hergestellt mit Weißzement und weißen Zuschlägen.
Breite: B

Kodex: **BOL25/1_86.02.01.90.A**
Position: B = 50 cm
B = 50 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 13,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.02.01.90.B**
Position: B = 40 cm
B = 40 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 9,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.02.01.90.C**
Position: B = nach Anordnung der BL
B = nach Anordnung der BL

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 23,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.02.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Kunetten aus Naturstein
Kunetten aus Naturstein

Kodex: **BOL25/1_86.02.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kunette aus regelmäßigen Porphyrplatten
Kunette aus regelmäßigen Porphyrplatten inklusive Unterbau in Beton C 16/20 und Zementmörtel zu 500 kg R42.5, in geeigneter Farbe verfugt.
Schichtstärke Unterbau: 20 cm

laufende Breite: B

Kodex: **BOL25/1_86.02.02.01.A**
Position: B = 20 cm
B = 20 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 29,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.02.02.01.B**
Position: B = 25 cm
B = 25 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 34,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.02.02.01.C**
Position: B = 30 cm
B = 30 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 41,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.02.02.01.D**
Position: B = 40 cm
B = 40 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 56,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.02.02.01.E**
Position: B = nach Anordnung der BL
B = nach Anordnung der BL

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 154,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.02.02.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kunette aus Porphyrpflastersteinen
Kunette, ausgeführt mit Porphyrpflastersteinen inklusive Unterbau in Beton C 16/20 und Zementmörtel zu 500 kg R42.5, in geeigneter Farbe verfugt. Schichtstärke Unterbau: 20 cm Breite der Kunette: B Abmessung der Pflastersteine: b/b

Kodex: **BOL25/1_86.02.02.02.A**
Position: B = 25 cm b/b <= 8 cm
B = 25 cm b/b <= 8 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 37,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.02.02.02.B**
Position: B = 25 cm b/b > 8 cm
B = 25 cm b/b > 8 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 43,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.02.02.02.C**
Position: B = nach Anordnung der BL b/b <= 8 cm
B = nach Anordnung der BL b/b <= 8 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 179,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.02.02.02.D**
Position: B = nach Anordnung der BL b/b > 8 cm
B = nach Anordnung der BL b/b > 8 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 173,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.02.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Stützmaueraufsätze aus Stahlbeton
Stützmaueraufsätze aus Stahlbeton
Die Stützmaueraufsätze müssen entsprechend den Regelzeichnungen, die von der BL geliefert werden, innerhalb der in der Position angegebenen Außenkonturen hergestellt werden. Sie müssen in jedem verlangten planialtimetrischen Verlauf und mit jeder verlangten Querneigung ausgeführt werden.
Nachdem die Stützmaueraufsätze die am meisten in Sicht stehenden Bauteile sind, muss ihre Ausführung auch in Bezug auf ihre Ausrichtung, Krümmung und Höhenlage perfekt sein.
Wenn in einer Position nicht anders angegeben, muss die Oberfläche geglättet sein.
Im Einheitspreis sind folgende Leistungen mit inbegriffen:
- Dehnfugen in ausreichender Anzahl, jedenfalls in nicht größeren Abständen als 12,00 m und jeweils im Bereich von Dehnfugen von darunterliegenden Bauwerken;
- Die Schalung und das Ausschalen;
- Die Stahlbewehrung laut Detailzeichnung. Mehr- oder Mindermengen von ± 10% sind inklusive;
- Die Zusätze wie Luftporenbildner (Frostbeständigkeit), die Verflüssiger, Beschleuniger und Verzögerer;
- Die Oberflächenbehandlung mittels Verdunstungsschutz;
- Der Schutz der frischen Oberfläche vor Staub und Witterungsunbilden;
- Die Leergerüste bei lokaler horizontaler Auskragung des Randbalkens bis zu 10 cm Die Anschlusseisen zum darunterliegenden Bauwerk werden separat vergütet.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Eventuell erforderliche Schutzgerüste talseitig werden separat vergütet.
Die Frost- und Tausalzbeständigkeit muss den geforderten Expositionsklassen entsprechen.

Kodex: **BOL25/1_86.02.03.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Stützmaueraufsätze zur Abgrenzung von Straßenfahrbahnen
Stützmaueraufsatz mit Fünfeck, Sieben- oder Rechteckquerschnitt, zur Abgrenzung von Straßenfahrbahnen, auf Stützmauern oder anderen Kunstbauten verlegt oder auf Unterbau/Untermauerung aus Beton C20/25 (separat vergütet).
Technische Merkmale:
- Expositionsklasse: XC4, XF4, XD1;
- Betondeckung: mind. 40mm;
- Mindestfestigkeitsklasse: C30/37;
- Betonstahl: B450C (im Werk geprüft);
- Zuschläge: Ø max. 32 mm, frostbeständige Zuschläge, Klasse A
Maße des Stützmaueraufsatzes: B: Breite, H: Höhe in cm.

Kodex: **BOL25/1_86.02.03.02.A**
Position: Siebeneckquerschnitt B/H = 80/40 cm für Leitplanke H1, C30/37 XC4, XF4, XD1
Siebeneckquerschnitt B/H = 80/40 cm für Leitplanke H1, C30/37 XC4, XF4, XD1

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 206,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.02.03.02.B**
Position: Siebeneckquerschnitt B/H = 100/40 cm für Leitplanke H2, C30/37 XC4, XF4, XD1
Siebeneckquerschnitt B/H = 100/40 cm für Leitplanke H2, C30/37 XC4, XF4, XD1

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 226,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.02.03.02.C**
Position: Siebeneckquerschnitt B/H = 80/50 cm für Leitplanke H1, C30/37 XC4, XF4, XD1
Siebeneckquerschnitt B/H = 80/50 cm für Leitplanke H1, C30/37 XC4, XF4, XD1

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 224,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.02.03.02.D**
Position: Siebeneckquerschnitt B/H = 100/50 cm für Leitplanke H2, C30/37 XC4, XF4, XD1
Siebeneckquerschnitt B/H = 100/50 cm für Leitplanke H2, C30/37 XC4, XF4, XD1

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 249,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.02.03.02.E**
Position: Siebeneckquerschnitt B/H nach Anordnung der BL, C30/37 XC4, XF4, XD1
Siebeneckquerschnitt B/H nach Anordnung der BL, C30/37 XC4, XF4, XD1

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 653,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.02.03.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Stützmaueraufsätze zur Abgrenzung von Straßenfahrbahnen
Stützmaueraufsatz mit Fünfeck, Sieben- oder Rechteckquerschnitt, zur Abgrenzung von Straßenfahrbahnen, auf Stützmauern oder anderen Kunstbauten verlegt oder auf Unterbau/Untermauerung aus Beton C20/25 (separat vergütet).
Technische Merkmale:
- Expositionsklasse: XC4, XF4, XD3;
- Betondeckung: mind. 45mm;
- Festigkeitsklasse: C35/45;
- Betonstahl: B450C (im Werk geprüft);
- Zuschläge: Ø max. 32 mm, frostbeständige Zuschläge, Klasse A
Maße des Stützmaueraufsatzes: B: Breite, H: Höhe in cm.

Kodex: **BOL25/1_86.02.03.03.A**
Position: Siebeneckquerschnitt B/H = 80/40 cm für Leitplanke H1, C35/45 XC4, XF4. XD3

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Siebeneckquerschnitt B/H = 80/40 cm für Leitplanke H1, C35/45 XC4, XF4. XD3

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 211,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.02.03.03.B**
Position: Siebeneckquerschnitt B/H = 100/40 cm für Leitplanke H2, C35/45 XC4, XF4. XD3
Siebeneckquerschnitt B/H = 100/40 cm für Leitplanke H2, C35/45 XC4, XF4. XD3

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 232,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.02.03.03.C**
Position: Siebeneckquerschnitt B/H = 80/50 cm für Leitplanke H1, C35/45 XC4, XF4. XD3
Siebeneckquerschnitt B/H = 80/50 cm für Leitplanke H1, C35/45 XC4, XF4. XD3

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 229,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.02.03.03.D**
Position: Siebeneckquerschnitt B/H = 100/50 cm für Leitplanke H2, C35/45 XC4, XF4. XD3
Siebeneckquerschnitt B/H = 100/50 cm für Leitplanke H2, C35/45 XC4, XF4. XD3

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 257,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.02.03.03.E**
Position: Siebeneckquerschnitt B/H nach Anordnung der BL, C35/45 XC4, XF4. XD3
Siebeneckquerschnitt B/H nach Anordnung der BL, C35/45 XC4, XF4. XD3

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 670,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.02.03.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Zusatzarbeiten
Zusatzarbeiten

Kodex: **BOL25/1_86.02.03.04.A**
Position: Nievellieren der obersten Mauerreihe
Nievellieren der obersten Mauerreihe, nach Abbruch des Mauerwerks, bis auf eine Ebene Fläche. Auffüllen der Hohlräume mit Beton C20/25 und jeder anderen Zusatzarbeit für die Schaffung der fertigen Ebene, auf welcher der neue Stützmaueraufsatz errichtet wird.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 30,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.02.03.04.B**
Position: Bohrung von bestehendem Mauerwerk jedwelcher Natur und Konsistenz. Für Bewehrungseisen, Durchmesser von 14-20mm, Tiefe von 40-60cm. Anzahl laut Projekt.
Bohrung von bestehendem Mauerwerk jedwelcher Natur und Konsistenz für die Einsetzung der Anschlusseisen zur Verbindung mit der Stahlbewehrung des neuen Maueraufsatzes. Im Einheitspreis mit inbegriffen ist die akkurate Reinigung des Bohrloches und die Endversiegelung mit schwindkompensiertem Zementmörtel. Für Bewehrungseisen, Durchmesser von 14-20mm, Tiefe von 40-60cm. Anzahl laut Projekt.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 16,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.02.03.04.C**
Position: Bohrung von bestehender Betonstruktur jeglicher Festigkeitsklasse. Für Bewehrungseisen von 8-14mm, Tiefe bis 25 cm.
Bohrung von bestehender Betonstruktur jeglicher Festigkeitsklasse für die Einsetzung der Anschlusseisen zur Verbindung mit der Stahlbewehrung des neuen Randbalkens. Im Einheitspreis mit inbegriffen ist die akkurate Reinigung des Bohrloches und die Verklebung mit Zweikomponentenkleber. Für Bewehrungseisen von 8-14mm, Tiefe bis 25 cm.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 14,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.02.03.04.D**
Position: Bohrung von bestehender Betonstruktur jeglicher Festigkeitsklasse. Für Bewehrungseisen von 15-22mm, Tiefe bis 25 cm.
Bohrung von bestehender Betonstruktur jeglicher Festigkeitsklasse für die Einsetzung der Anschlusseisen zur Verbindung mit der Stahlbewehrung des neuen Randbalkens. Im Einheitspreis mit inbegriffen ist die akkurate Reinigung des Bohrloches und die Verklebung mit Zweikomponentenkleber. Für Bewehrungseisen von 15-22mm, Tiefe bis 25 cm.

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 16,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Straßenleitplanken
Liefern und Einbauen von Straßenleitplanken aus Stahl, mit geradlinigem oder gekrümmtem Verlauf. Die Steher werden in den Boden gerammt oder in Stützmaueraufsätzen, auf Brücken oder in Fundamentblöcken mit den Abmessungen 40/40/40cm aus Beton der Klasse C25/30 eingebaut. Die Fundamentblöcke sind im Einheitspreis inbegriffen. Die Leitplanke muss der Straßenachse bzw. dem Straßenrand perfekt folgen, sowohl lage- als auch höhenmäßig.
Es ist verboten für Kurvenbereiche geradlinige Teile oder Teile mit nicht geeigneter Krümmung zu verwenden. Bei Kurven sind ausschließlich Spezialstücke, die werkseits mit dem vorgesehenen Radius gebogen wurden, zu verwenden. Wenn nicht anders angegeben, sind die Stahlteile durch Feuerverzinkung gegen Korrosion zu schützen.
Alle Metallteile, aus denen die Leitplanke zusam-mengesetzt ist, müssen aus Stahl mit einer Min-destqualität von S235JR, die Schrauben laut UNI 3740 in geltender Fassung, alles feuerverzinkt.
Die Einheitspreise beinhalten die Lieferung sämtli-cher Materialien, mit inbegriffen sind verzinkte Schrauben, Reflektoren, die den im Amt für Stra-ßenbau der Provinz Bozen hinterlegten Modellen entsprechen und evtl. Fundamentblöcke sowie der Einbau nach den Regeln der Technik.
Die Endstücke werden separat vergütet.
Das Modell der gewählten Leitplanke muss vor Einbau von der BL angenommen worden sein.
Bei den nach Gewicht vergüteten Leitplanken wird ausschließlich das eingebaute Material gewogen und vergütet.
Verrechnet wird die Länge der Leitplanke eines Abschnittes beginnend beim ersten bis zum letzten Steher.

Kodex: **BOL25/1_86.10.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Straßenleitplanken aus Stahl, nicht zertifiziert
Straßenleitplanken aus Stahl, nicht zertifiziert, für Bereiche mit untergeordneter Bedeutung (i=2,00m, r>=30m).
- Stahl mit einer Mindestqualität von S275JR;
- Feuerverzinkung, lokale Schichtstärke >=0,070mm und mittlere Schichtstärke >=0,085mm;
- Doppelt gewelltes Band gemäß Norm AASHTO MA80, Stärke >=3mm; Höhe des Bandes (Projektion) >=300mm, Breite des Bandes = 85mm, effektiver Umfang >=475mm;
- Steher aus C-Profil (80x120x80mm), Stär-ke=6mm, Länge bei Einbau im Stahlbeton 1.050mm, Länge bei Einbau im Erdreich = 1.950mm;
- Abstandhalter (C-förmig), H=300mm, Brei-te >=150mm, Stärke >=2,5mm
- Feuerverzinkte Verschraubungen, Rund-kopfschrauben 8.8, Verstärkungsplatte im Bereich der Öse (45x100)mm, Störke=4mm;
- Einbau des oberen Bandes, Höhe =700mm, Überlappung =320mm;
- Reflektoren, die den im Amt für Straßen-bau der Provinz Bozen hinterlegten Modellen entsprechen.

Kodex: **BOL25/1_86.10.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Straßenleitplanke aus Stahl, eingebaut in Stahlbeton (Steher h=1050mm)
Straßenleitplanke aus Stahl, eingebaut in Stahlbeton (Steher h=1050mm)

Kodex: **BOL25/1_86.10.01.01.A**
Position: mit Abstandhalter, ohne Handlauf
mit Abstandhalter, ohne Handlauf

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 61,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.10.01.01.B**
Position: mit Abstandhalter, mit Handlauf
mit Abstandhalter, mit Handlauf

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 82,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.10.01.01.C**
Position: mit Abstandhalter, mit Handlauf
mit Abstandhalter, mit Handlauf

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 56,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.10.01.01.D**
Position: ohne Abstandhalter, mit Handlauf
ohne Abstandhalter, mit Handlauf

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 78,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.10.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Straßenleitplanke aus Stahl, eingebaut im Erdreich (Steher h=1950mm)
Straßenleitplanke aus Stahl, eingebaut im Erdreich (Steher h=1950mm)

Kodex: **BOL25/1_86.10.01.02.A**
Position: mit Abstandhalter
mit Abstandhalter

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 78,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.10.01.02.B**
Position: ohne Abstandhalter
ohne Abstandhalter

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 74,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.10.01.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Handlauf für Straßenleitplanken aus Stahl, ohne Zertifizierung, i=2,00m
Handlauf für Straßenleitplanken aus Stahl, ohne Zertifizierung, i=2,00m

Kodex: **BOL25/1_86.10.01.03A.03**
Position: Handlauf für Straßenleitplanken aus Stahl, ohne Zertifizierung, i=2,00m
Handlauf für Straßenleitplanken aus Stahl, ohne Zertifizierung, i=2,00m, bestehend aus:
- Halterung mit einem nach oben schmaler werdenden C-Profil, Dicke = 6mm, die Verbindung an den darunter befindlichen Steher erfolgt durch Schweißen oder eine gleichwertige Befestigung.
- Stahlrohr Ø48mm, Dicke = 2mm, welches an beiden Enden befestigt ist, und im Inneren mit einem verzinkten Stahlkabel ø5mm ausgerüstet ist.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 21,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.10.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Straßenleitplanke aus Stahl, homologiert und/oder zertifiziert
Straßenleitplanken aus Stahl, homologiert und/oder zertifiziert, versehen mit Bescheinigung vom Crash Test nach EN 1317 in geltender Fassung.
- Stahl mit einer Mindestqualität von S235JR;
- Feuerverzinkung, lo-kale Schichtstärke >=0,070mm und mittlere Schichtstärke >=0,085mm;
- Feuerverzinkte Rundkopfschrauben 8.8

Kodex: **BOL25/1_86.10.02.09A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: doppelt gewellten Bändern, Klasse H2
doppelt gewellten Bändern, Klasse H2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_86.10.02.09A.09**
Position: doppelt gewellten Bändern, Klasse H2
Straßenleitplanke mit zwei, gegenübergestellten, doppelt gewellten Bändern, Klasse H2, Einbau am Seitenrand auf Aufschüttung.
Geometrische Merkmale:
- Höhe 75 cm;
- Abstand zwischen den Stehern 2.00 m;
- zwei Bänder zu je 3 mm Stärke, verbunden durch 2 Verbindungsbleche alle 2.00 m;
- Verbindung zwischen Band und Stehern mittels Abstandhalter zu 195 mm Höhe und einer Stärke von 5 mm;
- C-Steher 100x80x5 mm.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 221,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.10.02.10A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: doppelt gewellten Bändern, Klasse H3
doppelt gewellten Bändern, Klasse H3

Kodex: **BOL25/1_86.10.02.10A.10**
Position: doppelt gewellten Bändern, Klasse H3
Straßenleitplanke mit zwei, gegenübergestellten, doppelt gewellten Bändern, Klasse H3, Einbau im Fahrbahnteiler zu 3.00 m Breite oder am Seitenrand von Bauwerken (Unter- und Überführungen).
Geometrische Merkmale:
- Gesamthöhe 125 cm;
- Abstand zwischen den Stehern 1.333 m;
- zwei Bänder zu je 3 mm Stärke, verbunden durch 2 Verbindungsbleche alle 0.667 m;
- Verbindung zwischen Band und Stehern mittels Abstandhalter zu 195 mm Höhe und einer Stärke von 5 mm;
- oberes Stahlrohr 160x80x4 mm, mit Verbindungsplatten an den Stehern befestigt;
- Steher HEA100.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 385,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.10.02.11A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: doppelt gewellten Bändern, Klasse H4a
doppelt gewellten Bändern, Klasse H4a

Kodex: **BOL25/1_86.10.02.11A.11**
Position: doppelt gewellten Bändern, Klasse H4a
Straßenleitplanke mit zwei, gegenübergestellten, doppelt gewellten Bändern, Klasse H4a, Einbau im Fahrbahnteiler zu 1.10 m Breite.
Geometrische Merkmale:
- Gesamthöhe 130 cm;
- Abstand zwischen den Stehern 1.333 m;
- zwei Bänder zu je 3 mm Stärke;
- verbunden durch 2 Verbindungsbleche alle 1.333 m;
- Verbindung zwischen Band und Stehern mittels Abstandhalter zu 195 mm Höhe und einer Stärke von 5 mm;
- doppeltes, oberes Stahlrohr 160x80x4 mm, mit Verbindungsplatten an den Stehern befestigt;
- Steher HEA100.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 428,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.10.02.12A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: doppelt gewellten Bändern, Klasse H4b
doppelt gewellten Bändern, Klasse H4b

Kodex: **BOL25/1_86.10.02.12A.12**
Position: doppelt gewellten Bändern, Klasse H4b
Straßenleitplanke mit zwei, gegenübergestellten, doppelt gewellten Bändern, Klasse H4b, Einbau am Seitenrand von Bauwerken (Brücken und Viadukte).
Geometrische Merkmale:
- Gesamthöhe 155 cm;
- Abstand zwischen den Stehern 1.333 m;
- zwei Bänder zu je 3 mm Stärke, verbunden durch 2 Verbindungsbleche alle 0.667 m;
- Verbindung zwischen Band und Stehern mittels Abstandhalter zu 195 mm Höhe und einer Stärke von 5 mm;
- die durch zwei seitliche Rippen verstärkt sind;
- zwei obere Stahlrohre 160x80x4 mm, mit Verbindungsplatten an den Stehern befestigt;
- eventuell mit Reifenschutzprofil, bei einer Höhe des Maueraufsatzes von weniger als 12 cm;
- Steher HEB100.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 438,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.10.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Straßenleitplanke mit dreifach gewelltem Band
Straßenleitplanke mit dreifach gewelltem Band

Kodex: **BOL25/1_86.10.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Straßenleitplanke mit dreifach gewelltem Band
Straßenleitplanke mit dreifach gewelltem Band
Stahl:
Band: S235JR
Steher: S235JR
Blechstärke Band mm: >= 30/10
Höhe des Bandes: Projektion ca. 51 cm
Breite des Bandes: Projektion ca. 8,5 cm
Achsabstand der Steher : i = 2,25 m
Abstandhalter : 570 x 392

Kodex: **BOL25/1_86.10.03.01.A**
Position: mit einfachem Band, ohne Handlauf
mit einfachem Band, ohne Handlauf

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 180,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.10.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Straßenleitplanke
Straßenleitplanke

Kodex: **BOL25/1_86.10.06.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Klasse N1
Klasse N1

Kodex: **BOL25/1_86.10.06.01A.01**
Position: Klasse N1
Straßenleitplanken aus verzinktem Stahl, Klasse N1 - Rückhaltekraft 44 KJ

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 72,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.10.06.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Klasse N2
Klasse N2

Kodex: **BOL25/1_86.10.06.02A.02**
Position: Klasse N2
Straßenleitplanken aus verzinktem Stahl, Klasse N2 – Rückhaltekraft 82 KJ

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 82,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.10.06.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Klasse H1
Klasse H1

Kodex: **BOL25/1_86.10.06.03A.03**
Position: Klasse H1
Straßenleitplanken aus verzinktem Stahl, Klasse H1 – Rückhaltekraft 127 KJ

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 152,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.10.06.04A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Klasse H2
Klasse H2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_86.10.06.04A.04**
Position: Klasse H2
Straßenleitplanken aus verzinktem Stahl, Klasse H2 – Rückhaltekraft 288 KJ

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 184,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.10.06.05A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Klasse H3
Klasse H3

Kodex: **BOL25/1_86.10.06.05A.05**
Position: Klasse H3
Straßenleitplanken aus verzinktem Stahl, Klasse H3 – Rückhaltekraft 463 KJ

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 236,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.10.06.06A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Klasse H3, Brückenrand
Klasse H3, Brückenrand

Kodex: **BOL25/1_86.10.06.06A.06**
Position: Klasse H3, Brückenrand
Straßenleitplanken aus verzinktem Stahl, Klasse H3, Brückenrand – Rückhaltekraft 463 KJ

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 276,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.10.06.08A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Klasse H4b
Klasse H4b

Kodex: **BOL25/1_86.10.06.08A.08**
Position: Klasse H4b
Straßenleitplanken aus verzinktem Stahl, Klasse H4b, Seitenrand – Rückhaltekraft 724 KJ

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 314,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.10.06.10A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Klasse H4b, Fahrbahnteiler zweireihig
Klasse H4b, Fahrbahnteiler zweireihig

Kodex: **BOL25/1_86.10.06.10A.10**
Position: Klasse H4b, Fahrbahnteiler zweireihig
Straßenleitplanken aus verzinktem Stahl, Klasse H4b, Fahrbahnteiler zweireihig - Rückhaltekraft 724 KJ

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 441,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.10.06.12A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Klasse H4b, Fahrbahnteiler einreihig
Klasse H4b, Fahrbahnteiler einreihig

Kodex: **BOL25/1_86.10.06.12A.12**
Position: Klasse H4b, Fahrbahnteiler einreihig
Straßenleitplanken aus verzinktem Stahl, Klasse H4b, Fahrbahnteiler einreihig - Rückhaltekraft 724 KJ

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 359,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.10.06.14A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Klasse H4b, Brückenrand
Klasse H4b, Brückenrand

Kodex: **BOL25/1_86.10.06.14A.14**
Position: Klasse H4b, Brückenrand
Straßenleitplanken aus verzinktem Stahl, Klasse H4b, Brückenrand - Rückhaltekraft 724 KJ

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 360,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.10.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Straßenleitplanken in gemischter Bauweise Holz-Stahl
Straßenleitplanken in gemischter Bauweise Holz-Stahl

Kodex: **BOL25/1_86.10.07.05**
Hauptposition: Straßenleitplanke in gemischter Bauweise Holz–Stahl auf Kunstbauten, Klasse H2 (Brückenrand)
Straßenleitplanke in gemischter Bauweise Holz–Stahl auf Kunstbauten, Klasse H2 (Brückenrand)
Straßenleitplanke in gemischter Bauweise Holz–Stahl auf Kunstbauten mit Krümmungsradius >=30m, Klasse H2 (Brückenrand), mit Wirkungsbereichklasse min. W7, mit Handlauf für Fußgänger, versehen mit Bescheinigung vom Crash-Test Typ TB 11 und TB 51 nach EN 1317 in geltender Fassung , ausgeführt von einer, vom Ministerium für öffentliche Arbeiten, autorisierten Stelle.

Kodex: **BOL25/1_86.10.07.05.A**
Position: Ausführung in Cortenstahl und Brettschichtholz Kiefer oder Fichte
Ausführung in Cortenstahl und Brettschichtholz Kiefer oder Fichte

Maßeinheit **m**

Kodex: **BOL25/1_86.10.07.05.B**
Position: Ausführung in verzinktem Stahl und Massivholz aus Kiefer
Ausführung in verzinktem Stahl und Massivholz aus Kiefer

Maßeinheit **m**

Kodex: **BOL25/1_86.10.07.06**
Hauptposition: Straßenleitplanke in gemischter Bauweise Holz–Stahl auf Erdreich, Klasse H2 (Seitenrand)
Straßenleitplanke in gemischter Bauweise Holz–Stahl auf Erdreich, Klasse H2 (Seitenrand)
Straßenleitplanke in gemischter Bauweise Holz–Stahl auf Erdreich mit Krümmungsradius >=30m, Klasse H2 (Seitenrand), mit Wirkungsbereichklasse min. W6, versehen mit Bescheinigung vom Crash-Test Typ TB 11 und TB 51 nach EN 1317 in geltender Fassung , ausgeführt von einer, vom Ministerium für öffentliche Arbeiten, autorisierten Stelle.

Kodex: **BOL25/1_86.10.07.06.A**
Position: Ausführung in Cortenstahl und Brettschichtholz Kiefer oder Fichte
Ausführung in Cortenstahl und Brettschichtholz Kiefer oder Fichte

Maßeinheit **m**

Kodex: **BOL25/1_86.10.07.06.B**
Position: Ausführung in verzinktem Stahl und Massivholz aus Kiefer
Ausführung in verzinktem Stahl und Massivholz aus Kiefer

Maßeinheit **m**

Kodex: **BOL25/1_86.10.07.07**
Hauptposition: Straßenleitplanke in gemischter Bauweise Holz–Stahl auf Erdreich, Klasse N2 (Seitenrand)
Straßenleitplanke in gemischter Bauweise Holz–Stahl auf Erdreich, Klasse N2 (Seitenrand)
Straßenleitplanke in gemischter Bauweise Holz–Stahl auf Erdreich mit Krümmungsradius >=30m, Klasse N2 (Seitenrand), mit Wirkungsbereichklasse min. W5 versehen mit Bescheinigung vom Crash-Test Typ TB 11 und TB 51 nach EN 1317 in geltender Fassung , ausgeführt von einer, vom Ministerium für öffentliche Arbeiten, autorisierten Stelle.

Kodex: **BOL25/1_86.10.07.07.A**
Position: Ausführung in Cortenstahl und Brettschichtholz Kiefer oder Fichte
Ausführung in Cortenstahl und Brettschichtholz Kiefer oder Fichte

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit **m**

Kodex: **BOL25/1_86.10.07.07.B**
Position: Ausführung in verzinktem Stahl und Massivholz aus Kiefer
Ausführung in verzinktem Stahl und Massivholz aus Kiefer

Maßeinheit **m**

Kodex: **BOL25/1_86.10.07.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Endstück für Straßenleitplanken in gemischter Bauweise Holz–Stahl
Endstück für Straßenleitplanken in gemischter Bauweise Holz–Stahl
Liefern und Einbauen von Endstücken für Straßenleitplanken in gemischter Bauweise Holz–Stahl (rechts oder links), bestehend aus einem Endsteher, einem Übergangsstück sowie einem Abschlusselement.

Kodex: **BOL25/1_86.10.07.10.A**
Position: Freistehendes Endstück
Freistehendes Endstück, Ausführung in Massivholz aus Kiefer und in verzinktem Stahl

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 427,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.10.07.10.B**
Position: Versenktes Endstück
Versenktes Endstück, Ausführung in Massivholz aus Kiefer und in verzinktem Stahl

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 213,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.10.07.10.C**
Position: Endstück versenkt
Endstück versenkt, im Boden verankert, Ausführung in Massivholz aus Kiefer und in verzinktem Stahl

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 778,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.10.07.10.D**
Position: Endstück gebogen freistehend
Endstück gebogen freistehend, Ausführung in Cortstenstahl und Brettschichtholz aus Fichte bzw. Kiefer.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1.053,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.10.07.90** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für Straßenleitplanken in gemischter Bauweise Holz–Stahl, Klasse H2 (Seitenrand)
Aufpreis für Straßenleitplanken in gemischter Bauweise Holz–Stahl, Klasse H2 (Seitenrand)

Kodex: **BOL25/1_86.10.07.90.A**
Position: mit Wirkungsbereichklasse W6
mit Wirkungsbereichklasse W6

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 14,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.10.07.90.B**
Position: mit Wirkungsbereichklasse W4
mit Wirkungsbereichklasse W4

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 21,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.10.07.91A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für Handlauf aus Brettschichtholz für Straßenleitplanke H2
Aufpreis für Handlauf aus Brettschichtholz für Straßenleitplanke H2

Kodex: **BOL25/1_86.10.07.91A.91**
Position: Aufpreis für Handlauf aus Brettschichtholz für Straßenleitplanke H2
Aufpreis für Handlauf aus Brettschichtholz für Straßenleitplanke H2
Aufpreis für Lieferung und Einbau eines Handlaufes aus Brettschichtholz für Straßenleitplanke H2, welcher ausschließlich die Funktion einer Brüstung für Fußgänger hat. Ausführung in Brettschichtholz aus Fichte bzw. Kiefer und Cortenstahl.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 35,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.10.07.92A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für Straßenleitplanken in gemischter Bauweise Holz–Stahl, Krümmungsradius <30m
Aufpreis für Straßenleitplanken in gemischter Bauweise Holz–Stahl, Krümmungsradius <30m

Kodex: **BOL25/1_86.10.07.92A.92**
Position: Aufpreis für Straßenleitplanken in gemischter Bauweise Holz–Stahl, Krümmungsradius <30m
Aufpreis für Straßenleitplanken in gemischter Bauweise Holz–Stahl, Krümmungsradius <30m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 39,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.10.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Straßenleitplanken, Typ PAB, zertifiziert
Zertifizierten Straßenleitplanken aus Stahl, gemäß den europäischen Vorschriften 305/2011 und UNI EN 1317-5.
Für Lieferungen an den Straßendienst oder für Lieferungen auf Landes- oder Staatsstraßen in Südtirol gelten die CE-Konformitätserklärungen, die auf die Autonome Provinz Bozen ausgestellt sein müssen. Bei Installationen entlang einer anderen Straße müssen die Konformitätserklärungen im Namen der Unternehmen ausgestellt werden, die die Produktionsgenehmigung der Autonomen Provinz Bozen besitzen.
Jede Lieferung muss von der Leistungserklärung des Herstellers begleitet werden. Diese muss für jedes gelieferte Element folgendes enthalten:
- Lieferschein mit Nummer und Datum;
- Produktionsstätte;
- Stahlqualität (Bsp.. S420MC, S275JR,....);
- Kodex der Charge;
- Chemische Analyse der Charge;
Die Zeichnungen sind in „http://www.provinz.bz.it/strassendienst“ verfügbar.
Zertifizierten Straßenleitplanken aus Stahl, mit geradlinigem oder gekrümmtem Verlauf. Der verwendete Stahl eignet sich für die Feuerverzinkung im Sinne der UNI EN ISO 1461 und UNI EN ISO 14713, geforderte Lebensdauer 20 Jahre:
Steher (PRBZLAS00A312 / PRBZLAS00A318 / PABH1A011 / PABH1A013):
- Korrosivitätskategorie C5, Schätzung 5µm/Jahr
- Mittlere Stärke der Verzinkung ≥ 100µm (lokale Stärke der Verzinkung ≥ 80µm)
Restliche Elemente:
- Korrosivitätskategorie C5, Schätzung 4µm/Jahr
- Mittlere Stärke der Verzinkung ≥ 80µm (lokale Stärke der Verzinkung ≥ 70µm)
Schrauben und Mutter Kl. 8.8 feuerverzinkt.
Jedes Element mit einem Gewicht von mehr als 4 kg sollte mit einem Code versehen sein, aus dem es auf die Besetzung zurückgeführt werden kann.
Die Steher werden in den Boden gerammt oder in Stützmaueraufsätzen eingebaut. Die Leitplanke muss der Straßenachse bzw. dem Straßenrand perfekt folgen, sowohl lage- als auch höhenmäßig. Es ist verboten für Kurvenbereiche geradlinige Teile oder Teile mit nicht geeigneter Krümmung zu verwenden. Bei Kurven sind ausschließlich Spezialstücke, die werkseits mit dem vorgesehenen Radius gebogen wurden, zu verwenden.
Leitplanken auf geneigten Teilstücken müssen mit den Stehern senkrecht zur Fahrbahn, und nicht mit vertikalen Stehern, eingebaut werden.
Die Einheitspreise beinhalten die Lieferung sämtlicher Materialien, mit inbegriffen sind verzinkte Schrauben, Reflektoren, die den beim Straßenbeschilderungsdienst der Provinz Bozen hinterlegten Modellen entsprechen, sowie der Einbau nach den Regeln der Technik.
Im Preis inbegriffen sind (je 100ml Leitplanke):
-2 Zugstangen (PRBZLAS00A316)
-1 linke Zugstangenbefestigung (PRBZLAS00A314)
-1 rechte Zugstangenbefestigung (PRBBZLAS00A315)
-2 Pfähle mit unterer Bohrung für die Zugstange (PRBZLAS00A141 oder PRBZLAS00A318 oder PRBZLAS00A413 oder PABN2A013 oder PABH1A013)
Für Leitplanken mit Handlauf (PAB H2 BPC) sind im Preis zusätzlich inbegriffen (je 100ml Leitplanke):
- 1 Endrohr Rechts (PRBZH2BPCOR09A115);
- 1 Endrohr Links (PRBZH2BPCOR09A116);
- 2 Winkel zum anschrauben des Handlaufs;
Für Leitplanken auf einer Platte (PAB H2 BPCP und PAB H2 CEP) sind im Preis zusätzlich inbegriffen:
-2 chemische Dübel/Steher (M20 L=240mm im Loch L=180mm ø 22mm mit Epoxidharz) mit M20 Gewindestangen, die nach dem Verlegen ausreichend eingefettet sind.
Die Endstücke am Anfang und Ende der Leitplanke sind im Einheitspreis nicht inbegriffen.

Kodex: **BOL25/1_86.10.10.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Hauptposition: Straßenleitplanke aus Stahl, PAB H2 CE
Straßenleitplanke aus Stahl, PAB H2 CE (im Beton verankert), mit Krümmungsradius >=30m, versehen mit positiver Bescheinigung vom Crash Test Typ TB11 und TB52 nach EN 1317.
Wirkungsbereichsklasse W4.
CE-Konformitätserklärung: CE 202/2131.

Kodex: **BOL25/1_86.10.10.01.A**
Position: Lieferung und Einbau PAB H2 CE
Lieferung und Einbau PAB H2 CE

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 112,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.10.10.01.B**
Position: Nur Einbau PAB H2 CE
Nur Einbau PAB H2 CE

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 20,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.10.10.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Straßenleitplanke aus Stahl, PAB H2 TE
Straßenleitplanke aus Stahl, PAB H2 TE (im Boden verankert), mit Krümmungsradius >=30m, versehen mit positiver Bescheinigung vom Crash Test Typ TB11 und TB52 nach EN 1317. Wirkungsbereichsklasse W5.
CE-Konformitätserklärung: CE 200/2131.

Kodex: **BOL25/1_86.10.10.02.A**
Position: Lieferung und Einbau PAB H2 TE
Lieferung und Einbau PAB H2 TE

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 143,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.10.10.02.B**
Position: Nur Einbau PAB H2 TE
Nur Einbau PAB H2 TE

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 34,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.10.10.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Straßenleitplanke aus Stahl mit Handlauf, PAB H2 BPC
Straßenleitplanke aus Stahl mit Handlauf, PAB H2 BPC (im Beton verankert), mit Krümmungsradius >=30m, versehen mit positiver Bescheinigung vom Crash Test Typ TB11 und TB52 nach EN 1317. Wirkungsbereichsklasse W5.
CE-Konformitätserklärung: CE 201/2131.

Kodex: **BOL25/1_86.10.10.03.A**
Position: Lieferung und Einbau PAB H2 BPC
Lieferung und Einbau PAB H2 BPC

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 170,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.10.10.03.B**
Position: Nur Einbau PAB H2 BPC
Nur Einbau PAB H2 BPC

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 30,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.10.10.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Straßenleitplanke aus Stahl, PAB H2 CEP
Straßenleitplanke aus Stahl, PAB H2 CEP (auf einer Platte, auf Beton verschraubt), mit Krümmungsradius >=30m, versehen mit positiver Bescheinigung vom Crash Test Typ TB11 und TB52 nach EN 1317. Wirkungsbereichklasse W4.
CE-Konformitätserklärung: CE 377/2131.

Kodex: **BOL25/1_86.10.10.04.A**
Position: Lieferung und Einbau PAB H2 CEP
Lieferung und Einbau PAB H2 CEP, inklusive 2 chemische Dübel/Steher (M20 L=240mm im Loch L=180mm ø 22mm mit Epoxidharz) mit M20 Gewindestangen, die nach dem Verlegen ausreichend eingefettet sind.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 149,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.10.10.04.B**
Position: Nur Einbau PAB H2 CEP
Nur Einbau PAB H2 CEP, inklusive 2 chemische Dübel/Steher (M20 L=240mm im Loch L=180mm ø 22mm mit Epoxidharz) mit M20 Gewindestangen, die nach dem Verlegen ausreichend eingefettet sind.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 42,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.10.10.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Straßenleitplanke aus Stahl mit Handlauf, PAB H2 BPCP
Straßenleitplanke aus Stahl mit Handlauf, PAB H2 BPCP (auf einer Platte, auf Beton verschraubt), mit Krümmungsradius >=30m, versehen mit positiver Bescheinigung vom Crash Test Typ TB11 und TB52 nach EN 1317.
Wirkungsbereichklasse W5.
CE-Konformitätserklärung: CE 376/2131.

Kodex: **BOL25/1_86.10.10.05.A**
Position: Lieferung und Einbau PAB H2 BPCP
Lieferung und Einbau PAB H2 BPCP, inklusive 2 chemische Dübel/Steher (M20 L=240mm im Loch L=180mm ø 22mm mit Epoxidharz) mit M20 Gewindestangen, die nach dem Verlegen ausreichend eingefettet sind.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 200,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.10.10.05.B**
Position: Nur Einbau PAB H2 BPCP
Nur Einbau PAB H2 BPCP, inklusive 2 chemische Dübel/Steher (M20 L=240mm im Loch L=180mm ø 22mm mit Epoxidharz) mit M20 Gewindestangen, die nach dem Verlegen ausreichend eingefettet sind.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 52,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.10.10.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Straßenleitplanke aus Stahl, PAB H1 CE
Straßenleitplanke aus Stahl, PAB H1 CE (im Beton verankert), mit Krümmungsradius >=30m, versehen mit positiver Bescheinigung vom Crash Test Typ TB11 und TB42 nach EN 1317.
Wirkungsbereichklasse W4.
CE-Konformitätserklärung: CE 506/2131.

Kodex: **BOL25/1_86.10.10.10.A**
Position: Lieferung und Einbau PAB H1 CE
Lieferung und Einbau PAB H1 CE

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 86,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_86.10.10.10.B**
Position: Nur Einbau PAB H1 CE
Nur Einbau PAB H1 CE

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 18,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.10.10.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Straßenleitplanke aus Stahl, PAB N2 T2
Straßenleitplanke aus Stahl, PAB N2 T2 (im Boden verankert), mit Krümmungsradius >=30m, Achsabstand 2m, versehen mit positiver Bescheinigung vom Crash Test Typ TB11 und TB32 nach EN 1317.
Wirkungsbereichklasse W3.
CE-Konformitätserklärung: CE 236/2131.

Kodex: **BOL25/1_86.10.10.11.A**
Position: Lieferung und Einbau PAB N2 T2
Lieferung und Einbau PAB N2 T2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 114,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.10.10.11.B**
Position: Nur Einbau PAB N2 T2
Nur Einbau PAB N2 T2

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 32,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.10.10.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Straßenleitplanke aus Stahl, PAB N2 T4
Straßenleitplanke aus Stahl, PAB N2 T4 (im Boden verankert), mit Krümmungsradius >=30m, Achsabstand 4m, versehen mit positiver Bescheinigung vom Crash Test Typ TB11 und TB32 nach EN 1317.
Wirkungsbereichklasse W3.
CE-Konformitätserklärung: CE 237/2131.

Kodex: **BOL25/1_86.10.10.12.A**
Position: Lieferung und Einbau PAB N2 T4
Lieferung und Einbau PAB N2 T4

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 91,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.10.10.12.B**
Position: Nur Einbau PAB N2 T4
Nur Einbau PAB N2 T4

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 24,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.10.10.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Versenktes Endelement aus Stahl (rechts oder links) geneigt für Leitplanken TYP PAB - 4,32 m
Versenktes Endelement aus Stahl (rechts oder links) geneigt 4,32 m im Boden oder im Beton für Leitplanken Typ PAB, so zusammengestellt: - Start versenktes Endstück (PRBZLAS00A326)
- Stahlband 4.320mm (PRBZLAS00A320)
- 2 Abstandhalter (RBZH2BPCOR09A120)
- 2 Steher (RBZH2BPCOR09A121 oder PABNA011)

Kodex: **BOL25/1_86.10.10.20.A**
Position: Lieferung und Einbau Versenktes Endelement, 4,32m
Lieferung und Einbau Versenktes Endelement, 4,32m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 520,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.10.10.20.B**
Position: Nur Einbau Versenktes Endelement, 4,32m
Nur Einbau Versenktes Endelement, 4,32m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 60,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.10.10.21** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Versenktes Endstück (rechts oder links) für eine Straßenleitplanke aus Stahl Typ PAB - 2,00 m
Versenktes Endstück (rechts oder links) für Leitplanken Typ PAB (PRBZLAS00A325) - 2,00 m, bestehend aus:
-Band gemäß PAB L=2.000mm
-Verschraubungen, alles wie im Ausführungsplan vorgesehen. (PRBZLAS00A325)

Kodex: **BOL25/1_86.10.10.21.A**
Position: Lieferung und Einbau Versenktes Endstück, 2,00m
Lieferung und Einbau Versenktes Endstück, 2,00m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 331,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.10.10.21.B**
Position: Nur Einbau Versenktes Endstück, 2,00m
Nur Einbau Versenktes Endstück, 2,00m

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 36,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.10.10.22** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Endstück aus Stahl
Endstück aus Stahl

Kodex: **BOL25/1_86.10.10.22.A**
Position: Lieferung und Einbau von Endstück aus Stahl
Lieferung und Einbau von Endstück aus Stahl Typ "Manina" oder “Palma“ (PRBZLAS00A329) oder gleichwertiges Element

Maßeinheit	**St**
Preis	**€ 71,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.10.10.90** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreise
Aufpreise

Kodex: **BOL25/1_86.10.10.90.A**
Position: Aufpreis für Biegung der Bänder bei einem Krümmungsradius <30m
Aufpreis für Biegung der Bänder bei einem Krümmungsradius <30m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 16,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Geländer
Geländer
Geländer können handwerklich gefertigt oder aus industrieller Produktion stammen.
In den Einheitspreisen sind alle Lieferungen sowie der Einbau enthalten.
Der Einbau muß unter Einhaltung des planialtimetrischen Achsverlaufes der Straße oder der anderen angeordneten Ausrichtungslinien erfolgen.
Stahlelemente müssen gegen Korrosion geschützt werden.
Unter "Verzinkung" ist immer Feuerverzinkung mit einer Mindestschichtstärke von 40 µ gemeint.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Mit "Lackanstrich" ist immer die vorhergehende, gründliche Reinigung bis zur metallernen Oberfläche, 2 Rostschutzanstriche mit Miniumfarbe und 2 Deckanstriche aus Lack mit der von der BL angeordneten Farbe gemeint.
Industriell gefertigte Geländer können in jeder beliebigen unter normalen Marktverhältnissen erhältlichen Form und Dimension verlangt werden. Rechtzeitig vor dem Einbau muß der AN auf eigene Initiative die technischen Spezifikationen und, wenn von der BL verlangt, ein Muster vorlegen.
Das Befestigungsmaterial, wie z.B. Schrauben, muß bei Geländern aus Holz und aus Stahl S235 (Fe 360) aus verzinktem Stahl sein und bei Geländern aus rostfreiem Stahl und Aluminium aus rostfreiem Stahl AISI 304 sein.
In allen Fällen sind Dehnfugen mit genügendem Spielraum vorzusehen und jedenfalls immer dort, wo ein evtl. darunterliegendes Bauwerk eine Dehnfuge aufweist.
Die Höhe des Geländers über Geländeoberkante sowie der Abstand der horizontalen und vertikalen Elemente müssen von Fall zu Fall mit den geltenden Unfallverhütungsvorschriften im Einklang stehen.
Unter Nutzlast ist eine horizontale Kraft, am obersten horizontalen Handlauf wirkend, definiert.

Kodex: **BOL25/1_86.12.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Geländer aus handwerklicher Fertigung
Geländer aus handwerklicher Fertigung
Geländer bestehend aus standardisierten Walz- oder Rohrprofilen, aus Holz erster Auswahl oder aus einer Kombination Stahl/Holz.
Es wird das eingebaute Materialgemessen und verrechnet.

Kodex: **BOL25/1_86.12.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Geländer Typ 1 aus Stahl S235
Geländer aus Stahl S235 bestehend aus tragenden Stehern in Doppel-T-Profil und durchgehenden horizontalen Rohrprofilen.
Höhe über Gelände: 1,0 - 1,10 m
Nutzlast: 1,20 kN/m

Kodex: **BOL25/1_86.12.01.01.A**
Position: Lackanstrich
Lackanstrich

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 7,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.12.01.01.B**
Position: verzinkt
verzinkt

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 8,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.12.01.01.C**
Position: verzinkt und Lackanstrich
verzinkt und Lackanstrich

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 9,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.12.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Geländer Typ 2 aus Stahl S235
Geländer aus Stahl S235 bestehend aus tragenden Hauptstehern aus Walzstahl Doppel-T-Profil oder kreisrunden oder rechteckigen Rohrprofilen, 2 horizontalen Läufern bestehend aus kreisrunden oder rechteckigen Rohrprofilen und vertikalen Nebenstehern mit konstantem Sicherheitsabstand bestehend, ebenfalls aus kreisrunden oder rechteckigen Rohrprofilen, zwischen den beiden horizontalen Läufern montiert.
Höhe über Gelände: 1,0 - 1,10 m
Nutzlast: 1,20 kN/m

Kodex: **BOL25/1_86.12.01.02.A**
Position: Lackanstrich
Lackanstrich

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 9,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.12.01.02.B**
Position: verzinkt
verzinkt

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 10,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.12.01.02.C**
Position: verzinkt und Lackanstrich
verzinkt und Lackanstrich

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 11,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.12.01.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schutzgeländer bestehend aus Stahl S235
Schutzgeländer bestehend aus Stahlrohr S235 aus einzelnen, nach Form eines verkehrten U gebogenen Elementen, einzeln im Untergrund verankert.
Höhe über Gelände: 0,90 - 1,00 m
Nutzlast: 1,20 kN/m
Der Durchmesser der Rohre (meistens 2 - 3 ") und der Achsabstand werden von der BL angeordnet.

Kodex: **BOL25/1_86.12.01.05.A**
Position: Lackanstrich, auch mit Zebramuster
Lackanstrich, auch mit Zebramuster

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 8,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.12.01.05.B**
Position: verzinkt
verzinkt

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 8,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.12.01.05.C**
Position: verzinkt und Lackanstrich, auch mit Zebramuster
verzinkt und Lackanstrich, auch mit Zebramuster

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 10,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.12.01.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kombiniertes Stahl-Holzgeländer
Geländer in gemischter Bauweise, aus genormten Stahlprofilen (auch Rund- und Rechteckrohren) und gehobelten Holzelementen, nach Typenzeichnung oder nach Angabe der BL.
Das Holz muß gegen Fäulnis behandelt werden, wobei das Schutzprodukt von der BL genehmigt sein muß.
Die Abrechnung erfolgt getrennt, für die Stahlteile (in kg) und für die Holzelemente (in m3). Verrechnet wird das endgültig eingebaute Material.

Kodex: **BOL25/1_86.12.01.10.A**
Position: Stahl S235, Lackanstrich
Stahl S235, Lackanstrich

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 6,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.12.01.10.B**
Position: Stahl S235, verzinkt
Stahl S235, verzinkt

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 7,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.12.01.10.C**
Position: Lärchenholz I/II Kategorie
Lärchenholz I/II Kategorie

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 2.989,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.12.01.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Handlauf aus Metall
Handlauf aus Metall, aus handwerklicher Fertigung, in der Werkstatt für den bestimmten Verwendungszweck vorbereitet und angepaßt. Im Einheitspreis inbegriffen sämtliche Befestigungsmittel aus Edelstahl AISI 304, Dübel, Bohr- und Montagearbeiten.
Montage sowohl seitlich an Wänden als auch als Handlauf auf Brüstungen. Die Enden müssen werkseitig verschlossen und, wenn von der BL verlangt, um bis zu 180° abgebogen sein. Die Oberkante des Handlaufes muß durchgehend frei sein, Halterungen dürfen den Handlauf nicht umschließen.
Alle Zusatzteile des Handlaufes dh. auch die Halterungen, Konsolen, Fußplatten usw. müssen aus gleichem oder hochwertigerem Material bestehen. Die Oberkante des fertigen Handlaufes muß auf einer Höhe zwischen 1,00 - 1,10 m für alle Handläufe gleich, über fertigen Boden, liegen.
Behinderten-Handläufe müssen auf einer Höhe von 80 cm über Boden montiert werden und müssen jeweils um mindestens 30 cm in den horizontalen Podestbereich weitergeführt sein.
Rechtzeitig vor Beginn der Arbeiten muß der AN an Ort und Stelle die genauen Maße aufnehmen.
Sowohl der Handlauf selbst als auch die Befestigungen müssen für eine horizontale Belastung von 1,20 kN/m bemessen sein.
Beim Aufmaß und bei der Vergütung wird kein Unterschied zwischen geraden, geknickten oder gebogenen Abschnitten gemacht. Der Mehraufwand wurde im Einheitspreis berücksichtigt. Verrechnet wird das theoretische Gewicht, welches statisch begründet ist, inklusive Konsolen und Fußplatten.
Mit "D" ist die kleinere Außenabmessung des Handlaufes definiert.

Kodex: **BOL25/1_86.12.01.20.A**
Position: Rundrohr, D 30-50 mm, S235, lackiert
Rundrohr, D 30-50 mm, S235, lackiert

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 8,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.12.01.20.B**
Position: Rundrohr, D 30-50 mm, S235, verzinkt
Rundrohr, D 30-50 mm, S235, verzinkt

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 8,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.12.01.20.D**
Position: Rundrohr, D 30-50 mm, Edelstahl AISI 304
Rundrohr, D 30-50 mm, Edelstahl AISI 304

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 27,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.12.01.20.E**
Position: Rundrohr, D 30-50 mm, Aluminium natur
Rundrohr, D 30-50 mm, Aluminium natur

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 48,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.12.01.20.F**
Position: Rundrohr, D 30-50 mm, Aluminium pulverbeschichtet
Rundrohr, D 30-50 mm, Aluminium pulverbeschichtet

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 48,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.12.01.20.G**
Position: Rechteckrohr, D 30-50 mm, S235, lackiert
Rechteckrohr, D 30-50 mm, S235, lackiert

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 8,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.12.01.20.H**
Position: Rechteckrohr, D 30-50 mm, S235, verzinkt
Rechteckrohr, D 30-50 mm, S235, verzinkt

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 8,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.12.01.20.I**
Position: Rechteckrohr, D 30-50 mm, Edelstahl AISI 304
Rechteckrohr, D 30-50 mm, Edelstahl AISI 304

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 27,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.12.01.20.K**
Position: Rechteckrohr, D 30-50 mm, Aluminium natur
Rechteckrohr, D 30-50 mm, Aluminium natur

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 48,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.12.01.20.L**
Position: Rechteckrohr, D 30-50 mm, Aluminium "pulverbeschichtet"
Rechteckrohr, D 30-50 mm, Aluminium "pulverbeschichtet"

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 48,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.12.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Geländer aus industrieller Fertigung
Geländer aus industrieller Fertigung
Es kann ein nachträglicher Lackanstrich verlangt werden.
Es wird das eingebaute Material gemessen und verrechnet.

Kodex: **BOL25/1_86.12.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Geländer Typ 1 aus Metall
Geländer aus Metall bestehend aus tragenden Stehern in Doppel-T-Profil und durchgehenden, horizontalen Rohrprofilen.
Höhe über Gelände: 1,0 - 1,10 m
Nutzlast: 1,20 kN/m

Kodex: **BOL25/1_86.12.02.01.A**
Position: aus Stahl S235, Lackanstrich
aus Stahl S235, Lackanstrich

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 7,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.12.02.01.B**
Position: aus Stahl S235, verzinkt
aus Stahl S235, verzinkt

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 7,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.12.02.01.C**
Position: aus Stahl S235, verzinkt und Lackanstrich
aus Stahl S235, verzinkt und Lackanstrich

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 9,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.12.02.01.D**
Position: aus rostfreiem Stahl AISI 304
aus rostfreiem Stahl AISI 304

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 27,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.12.02.01.E**
Position: aus Aluminium
aus Aluminium

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 46,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.12.02.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Geländer Typ 2 aus Metall
Geländer aus Metall bestehend aus tragenden Stehern aus Walzstahl Doppel-T-Profil oder kreisrunden oder rechteckigen Rohrprofilen, 2 horizontalen Läufern bestehend aus kreisrunden oder rechteckigen Rohrprofilen und vertikalen Nebenstehern mit konstantem Sicherheitsabstand bestehend ebenfalls aus kreisrunden oder rechteckigen Rohrprofilen, zwischen den beiden horizontalen Läufern montiert.
Höhe über Gelände: 1,0 - 1,10 m
Nutzlast: 1,20 kN/m

Kodex: **BOL25/1_86.12.02.02.A**
Position: aus Stahl S235, Lackanstrich
aus Stahl S235, Lackanstrich

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 8,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.12.02.02.B**
Position: aus Stahl S235, verzinkt
aus Stahl S235, verzinkt

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 9,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.12.02.02.C**
Position: aus Stahl S235, verzinkt und Lackanstrich
aus Stahl S235, verzinkt und Lackanstrich

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 10,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.12.02.02.D**
Position: aus Stahl AISI 304
aus Stahl AISI 304

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 30,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.12.02.02.E**
Position: aus Aluminium
aus Aluminium

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 53,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.12.02.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Handlauf aus Metall
Handlauf aus Metall, aus industrieller Fertigung, in Systembauweise, werksseitig für den bestimmten Verwendungszweck vorbereitet und angepaßt. Im Einheitspreis inbegriffen sämtliche Befestigungsmittel aus Edelstahl AISI 304, Dübel, Rohr- und Montagearbeiten.
Montage sowohl seitlich an Wänden als auch als Handlauf auf Brüstungen. Die Enden müssen werkseitig verschlossen und, wenn von der BL verlangt, um bis zu 180° abgebogen sein. Die Oberkante des Handlaufes muß durchgehend frei sein, Halterungen dürfen den Handlauf nicht umschließen.
Alle Zusatzteile des Handlaufes dh. auch die Halterungen, Konsolen, Fußplatten usw. müssen aus gleichem oder hochwertigerem Material bestehen. Die Oberkante des fertigen Handlaufes muß auf einer Höhe zwischen 1,00 - 1,10 m für alle Handläufe gleich, über fertigen Boden, liegen.
Behinderten-Handläufe müssen auf einer Höhe von 80 cm über Boden montiert werden und müssen jeweils um mindestens 30 cm in den horizontalen Podestbereich weitergeführt sein.
Rechtzeitig vor Beginn der Arbeiten muß der AN an Ort und Stelle die genauen Maße aufnehmen.
Sowohl der Handlauf selbst als auch die Befestigungen müssen für eine horizontale Belastung von 1,20 kN/m bemessen sein.
Beim Aufmaß wird kein Unterschied zwischen geraden, geknickten oder gebogenen Abschnitten gemacht. Der Mehraufwand wurde im Einheitspreis berücksichtigt. Verrechnet wird das theoretische Gewicht, welches statisch begründet ist, inklusive Konsolen und Fußplatten.
Mit "D" ist die kleinere Außenabmessung des Handlaufes definiert.

Kodex: **BOL25/1_86.12.02.20.A**
Position: Rundrohr, D 30-50 mm, S235, lackiert
Rundrohr, D 30-50 mm, S235, lackiert

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 7,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.12.02.20.B**
Position: Rundrohr, D 30-50 mm, S235, verzinkt
Rundrohr, D 30-50 mm, S235, verzinkt

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 8,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.12.02.20.D**
Position: Rundrohr, D 30-50 mm, Edelstahl AISI 304
Rundrohr, D 30-50 mm, Edelstahl AISI 304

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 27,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.12.02.20.E**
Position: Rundrohr, D 30-50 mm, Aluminium natur
Rundrohr, D 30-50 mm, Aluminium natur

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 47,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.12.02.20.F**
Position: Rundrohr, D 30-50 mm, Aluminium pulverbeschichtet
Rundrohr, D 30-50 mm, Aluminium pulverbeschichtet

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 48,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.12.02.20.G**
Position: Rechteckrohr, D 30-50 mm, S235, lackiert
Rechteckrohr, D 30-50 mm, S235, lackiert

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 7,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.12.02.20.H**
Position: Rechteckrohr, D 30-50 mm, S235, verzinkt
Rechteckrohr, D 30-50 mm, S235, verzinkt

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 8,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.12.02.20.I**
Position: Rechteckrohr, D 30-50 mm, Edelstahl AISI 304
Rechteckrohr, D 30-50 mm, Edelstahl AISI 304

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 27,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.12.02.20.K**
Position: Rechteckrohr, D 30-50 mm, Aluminium natur
Rechteckrohr, D 30-50 mm, Aluminium natur

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 49,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.12.02.20.L**
Position: Rechteckrohr, D 30-50 mm, Aluminium pulverbeschichtet
Rechteckrohr, D 30-50 mm, Aluminium pulverbeschichtet

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 48,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.14** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Leitpflöcke
Leitpflöcke

Kodex: **BOL25/1_86.14.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Leitpflöcke
In den Einheitspreisen sind die Aushübe und Wiederauffüllarbeiten, sowie evtl. Gründungsblöcke mit inbegriffen.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_86.14.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Leitpflock Typ SIGNAL oder gleichwertig
Schwarz-weiß eingefärbter Straßenleitpflock, Typ SIGNAL oder gleichwertig ø 12 cm mit halbkugelförmigem Kopf, komplett mit Rückstrahlern, mit trockenem Sand gefüllt und in Betongründungsblöcken aus Beton C25/30 in Sandbett eingebaut und oberflächlich mit Zementmörtel zu 500 kg versiegelt.
L: Konstruktionslänge des Leitpflockes

Kodex: **BOL25/1_86.14.01.01.A**
Position: aus Stahl, mit Kunstharz beschichtet, L = 90 cm
aus Stahl, mit Kunstharz beschichtet, L = 90 cm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 64,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.14.01.01.B**
Position: aus Kunststoff, L = 90 cm
aus Kunststoff, L = 90 cm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 51,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.14.01.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Leitpflock Typ "Provinz Bozen"
Leitpflock Typ "Provinz Bozen"

Kodex: **BOL25/1_86.14.01.02A.02**
Position: Leitpflock Typ "Provinz Bozen"
Holzleitpflock, schwarz-weiß lackiert, Typ "Provinz Bozen", komplett mit Rückstrahlern.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 29,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.14.01.03A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Flexibler, flacher Leitpflock aus Kunststoff
Flexibler, flacher Leitpflock aus Kunststoff

Kodex: **BOL25/1_86.14.01.03A.03**
Position: Flexibler, flacher Leitpflock aus Kunststoff
Flexibler, flacher Leitpflock aus Kunststoff, schwarz-weiß eingefärbt, mit leicht gekrümmtem Querschnitt und eingebauten Rückstrahlern.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 33,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.14.01.05A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Straßenleitpflock vom Typ "Europa normiert" (ANAS)
Straßenleitpflock vom Typ "Europa normiert" (ANAS)

Kodex: **BOL25/1_86.14.01.05A.05**
Position: Straßenleitpflock vom Typ "Europa normiert" (ANAS)
Straßenleitpflock vom Typ "Europa normiert" (ANAS) aus Kunststoff mit Trapezquerschnitt und abgerundeten Ecken, Mindestgewicht von 1,6 Kg, Mindestwandstärke von 2 mm, komplett mit Rückstrahlern mit einer Mindestfläche von 50 cm2 in rot auf der rechten Seite und weiß auf der linken Seite in Fahrtrichtung gesehen, oder gelb auf Anweisung del BL.
Konstruktionslänge des Leitpflocks: ca. 120 cm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 35,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Lärmschutzwand
Lärmschutzwand

Kodex: **BOL25/1_86.15.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Lärmschutzwand aus industrieller Fertigung

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Lärmschutzwand aus industrieller Fertigung

Kodex: **BOL25/1_86.15.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Liefern und Einbau von Lärmschutzwand
Liefern und Einbau von Lärmschutzwand, gemäß UNI EN 1793-1-2-3.
Die Schallwerte müssen der Norm PR – ENV 1793-5 entsprechen.
Schallschluckung Kategorie A3 laut UNI EN 1793-1.
Schlalldämmaß DLr = 30 dB(A) – Kategorie B3 laut UNI EN 1793-2.
Die Lärmschutzwand muss folgende Eigenschaften aufweisen:
- Widerstand gegen Windlast, gemäß Norm CNR-UNI 10.012; UNI EN 1794-1, mit Widerstand der Struktur für eine Belastung von 250 Kg/mq mit maximaler kurzzeitiger Durchbiegung des Paneels von 30 mm. - Steinwurfresistenz, gemäß Norm UNI EN 1794-1. - Feuerresistenz vom Gestrüpp, gemäß Norm UNI EN 1794-2.
Mit folgenden Mindestparameter:
- Vorderseite gemäß Norm in Klasse 1;
- Rückseite gemäß Norm in Klasse 3.
Das Fundament und die Montageöffnungen für den Einbau der Steher sind nicht im Preis inbegriffen.
Der Preis beinhaltet Liefern und Einbau der tragenden Struktur mit Stehern HEA oder HEB, geflanschte Grundplatten oder Verankerungseisen, alles feuerverzinkt laut UNI ISO 5744, alle Schrauben aus Inox-Stahl, den Ortbeton zum Verfüllen der vorbereiteten Montageöffnungen im Fundament.

Kodex: **BOL25/1_86.15.01.01.A**
Position: aus Holz
aus Holz, zusammengesetzt aus vorgefertigten Großflächenelementen, bearbeitet im Kesseldruckverfahren mit Schutzsalzen, Steinwollmatte mit Mindestdichte von 90 kg/m3; Mindeststärke von 40 mm und Schutzverkleidung aus Glasflies.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 392,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.15.01.01.B**
Position: aus extrudiertem Aluminium
aus extrudiertem Aluminium, zusammengesetzt aus Großflächenelementen, zum Lärm hin ausgesetzte Seite gelocht und innen mit Mineralfasermatten versehen; Mindestdichte von 90 Kg/m3; Mindeststärke von 50 mm und Schutzverkleidung aus Glasflies. Tragende Struktur aus Aluminiumhohlprofilen auch am oberen Rand gebogen mit schallschluckenden und schalldämmendem Elementen in vertikaler Richtung zusammengesetzt; äußere Schutzhülle aus elektroverzinktem und vorlackiertem Stahlblech.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 543,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.15.01.01.C**
Position: aus Glas
aus Glas, zusammengesetzt aus Glasplatten mit Verbundsicherheitsglas; erhalten durch zusammenfügen von zwei Float-Platten mit Stärke zu 6 mm und aufbringen einer Zwischenschicht aus Polyvinyl-Butyral über die gesamte Fläche, mit hoher Schalldämmung, Schichtstärke 0,38 mm; Mindeststärke der Platte ca. 12 mm.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 570,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.15.01.01.D**
Position: aus Polymetilmetacryl
aus Polymetilmetacryl, zusammengesetzt aus transparenten Platten mit hohem Schalldämmmaß; über 40 dB(A).

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 544,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.15.01.01.E**
Position: aus Beton
aus Beton, bestehend aus einer tragenden Stahlbetonplatte, vibroverdichtet, Klasse C 25/30; Mindeststärke 8 cm und einer schallschluckenden Schicht aus Leichtbeton, mit trapezförmiger oder ähnlicher Oberflächenform, Mindeststärke 4 cm und Vertiefungen Mindesttiefe 8 cm; ausgeführt mit 100% Blähton mit einer Volumsmasse von 350 bis 600 Kg/m3. Die schallschluckende Schicht kann eingefärbt verlangt werden. Die Fugen zwischen den Großflächenelementen und zwischen den Großflächenelementen und den Stehern werden mit Dichtungen aus EPDM verschlossen.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 356,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.18** 0% im Vergleich zum Jahr 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kapitel: Felssicherung
Felssicherung
Die in diesem Unterkapitel vorgesehenen Leistungen sind auf beliebiger Höhe, inbegriffen Gerüste, Arbeitsbühnen und sämtliche anderen Arbeitsmittel und -geräte, auszuführen.
Die Arbeiten müssen ausschließlich von erfahrenen Arbeitskräften unter Anwendung sämtlicher angemessenen klettertechnischen Sicherungsmaßnahmen und unter Verwendung von dem jeweiligen Zweck aus besten entsprechenden Geräten - auch Spezialgeräte wie Seilwinden, Wasserhochdruckgeräte usw. - ausgeführt werden.

Kodex: **BOL25/1_86.18.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Säuberung von Felsböschung
Säuberung von Felsböschung
Säuberung der Böschung von instabilen Steinen und Blöcken
Der Eingriff beinhaltet eine gründliche Säuberung der Böschung und der angrenzenden Zone und das Lösen von Steinen und Blöcken die ihren festen Verbund verloren haben, inbegriffen das Abholzen von Pflanzen und - soweit notwendig - das Entfernen der Wurzelstöcke.
Enthalten ist der Aufwand für das Stapeln des angefallenen Materials innerhalb der Baustelle in Abstimmung mit der Bauleitung.
Die Aufwendungen für den Transport des im Zuge der Felssäuberung entfernten Materials in die Deponie sowie die Deponiegebühren werden separat vergütet.
Die Höhenausdehnung des in diese Maßnahme einzuschließenden Bereiches wird von der B.L. festgelegt.
Es wird aber nur jene, gesäuberte Oberfläche verrechnet, die nach Abschluß der endgültigen Verbreiterungsarbeiten noch sichtbar ist.
Das Entgelt beinhaltet alle Aufwendungen, inbegriffen Fachpersonal und Spezialgeräte, Gerüste usw. und wird pro m2 effektiver Böschungsfläche verrechnet.

Kodex: **BOL25/1_86.18.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Eingriffe zur Säuberung und Freiräumen von Felswänden
Eingriffe zur Säuberung und Freiräumen von Felswänden ausgeführt von ausgebildetem Facharbeiter, ausgestattet mit geeigneter Ausrüstung, zur Beseitigung von abbruchgefährdeten Teilen und allen instabilen Felsstücken.

Kodex: **BOL25/1_86.18.01.01.A**
Position: berechnet auf Eingriffsfläche
berechnet auf Eingriffsfläche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 3,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.18.01.01.B**
Position: berechnet auf Stundeneingriff
berechnet auf Stundeneingriff

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 53,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.18.01.05A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lösen von Felsblöcken mittels hydraulischen Druckzylindern
Lösen von Felsblöcken mittels hydraulischen Druckzylindern

Kodex: **BOL25/1_86.18.01.05A.05**
Position: Lösen von Felsblöcken mittels hydraulischen Druckzylindern
Eingriffe zum Lösen von abbruchgefährdeten Felsblöcken an Felswänden ausgeführt von ausgebildetem Facharbeiter, ausgestattet mit geeigneter Ausrüstung sowie hydraulischem ausfahrbaren Druckzylinder etc.

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 242,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.18.01.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schnitt von Sträuchern
Schnitt von Sträuchern an Hängen oder Felswänden ausgeführt von ausgebildetem Facharbeiter, ausgestattet mit geeigneter Ausrüstung zum Schnitt der Wurzelstöcke und der vorhandenen Pflanzen längs des Randbereiches als auch auf der Felswand. Enthalten ist das Stapeln des angefallenen Materials innerhalb der Baustelle in Abstimmung mit der Bauleitung. Ausgenommen ist die Vergütung für den Schnitt hoher Stämme, der getrennt mit den entsprechenden Positionen dieses Verzeichnisses vergütet wird.

Kodex: **BOL25/1_86.18.01.10.A**
Position: berechnet auf Eingriffsfläche
berechnet auf Eingriffsfläche

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 4,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.18.01.10.B**
Position: berechnet auf Stundeneingriff

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

berechnet auf Stundeneingriff

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 80,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.18.01.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rodungen an Felswänden
Rodung von Hängen oder Felswänden ausgeführt von ausgebildetem Facharbeiter, ausgeführt von ausgebildetem Facharbeiter, ausgestattet mit geeigneter Ausrüstung zum Fällen der vorhandenen Pflanzen mit hohen Stamm längs des Randbereiches als auch auf der Felswand, deren Entastung als auch deren Stapeln auf dem Gelände der Baustelle.

Kodex: **BOL25/1_86.18.01.15.A**
Position: für Pflanzen mit einem Durchmesser bis 20 cm
für Pflanzen mit einem Durchmesser bis 20 cm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 58,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.18.01.15.B**
Position: für Bäume mit einem Durchmesser über 20 cm
für Bäume mit einem Durchmesser über 20 cm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 96,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.18.01.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Felsabbruch unter der Verwendung von Sprengstoff
Felsabtrag unter der Verwendung von Sprengstoff ausgeführt von ausgebildetem Felsarbeiter durchgeführt an Hängen oder Felswänden beinhaltet:
- eventuelle Ausarbeitung des Sprengschemas von Seitens eines ausgebildeten Technikers;
- Ansuchen um die vom Gesetz vorgesehenen Ermächtigungen (amtliche Genehmigung);
- Lieferung des Sprengstoffs, der Verzögerer, der Besatzstoffe als auch der notwendigen Ausrüstung;
- Notwendige Bohrungen;
- Reinigung und Laden der Bohrlöcher als auch Sprengung, durchgeführt von ausgebildetem Facharbeiter mit entsprechender Ermächtigung (Sprengmeister).
Ausgenommen ist die Vergütung für den Transport des Sprengstoffs auf Niveau mittels Helikopter.

Kodex: **BOL25/1_86.18.01.20.A**
Position: bis zu 50 m3
bis zu 50 m3

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 66,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.18.01.20.B**
Position: von 50 m3 bis 250 m3
von 50 m3 bis 250 m3

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 54,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.18.01.20.C**
Position: über 250 m3
über 250 m3

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 36,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_86.18.01.25A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Felsabbruch unter der Verwendung von Expansivzementen
Felsabbruch unter der Verwendung von Expansivzementen

Kodex: **BOL25/1_86.18.01.25A.25**
Position: Felsabbruch unter der Verwendung von Expansivzementen
Abtrag von Felsblöcken mittels Verwendung von Expansivzemente an Hängen oder Felswänden ausgeführt von ausgebildetem Felsarbeiter.
Zusammengefasst beihaltet der Eingriff die folgenden Arbeiten:
- Fallinjektion der Mischung aus Expansivzement und Wasser in den vorher hergestellten Bohrlöchern, ausgeführt maximal 5 Minuten nach Abrühren;
- eventuell erforderliche temporäre Sicherung der abzutragenden Felsblöcke;
- nach der erfolgten chemischen Reaktion (12/48 Stunden) werden die Felsblöcke gelöst und mittels Hebemittel oder hydraulischen Druckzylindern abgetragen, damit eine gründliche Säuberung der vom Eingriff betroffenen Fläche möglich wird.
Die Abrechnung erfolgt nach Kubikmeter Felsabtrag.

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 242,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.18.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Felssicherung durch einfache oder verstärkte Metallnetze
Felssicherung durch einfachem oder verstärktem Metallgitternetz
Der Preis beinhaltet folgende Arbeiten:
- Realisierung der notwendigen Gerüste und Arbeitsflächen und aller notwendigen Sicherheitsvorrichtungen auch für Straßen und Gebäude, dich sich außerhalb der Zone der Eingriffe befinden
- Benutzung jeglicher Transportmaschinen außer Hubschrauber, der eventuell separat vergütet wird
- Lieferung und Einbau des Metallgitternetzes in jeglicher Höhenlage sowie Boden- und Felssituation, entsprechend dem Projekt oder den Angaben durch die Bauleitung
- Durchführung des Ankerzugversuchs entsprechend den Angaben der Bauleitung
- alle angemessenen Produktzertifikate (ausgestelltes Originalzertifikat, wie von den Richtlinien vorgeschrieben, das den Produktnamen, die Produktionsfirma, die gelieferte Menge und die Nutzung spezifiziert).

Kodex: **BOL25/1_86.18.03.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Felsverhängung mittels Metallnetzen
Lieferung und Einbau der Metallgitternetzverkleidung auf der Felswand mit folgenden Eigenschaften: Hexagonalgeflecht mit doppelter Torsion entsprechend der UNI-EN 10223-3, aus gezogenem Stahl, mit mechanischen Eigenschaften entsprechend der UNI-EN 10223-3, Durchmessertolleranzen entsprechend UNI-EN 10218, mit einer Bruchlast zwischen 350 und 500 N/mm2 und einer Mindestauslängung von 10%, mit Galvanisierung aus eutektischer Zink-Aluminium Legierung (ZN.AL5%) entsprechend der EN 10244 – Klasse A mit einem variablen Gehalt in Funktion des Drahtdurchmessers, wie unten genau angegeben; und in Übereinstimmung mit den "Richtlinien für die Abfassung der Vertragsbedingungen für die Verwendung von Metallgitternetzen mit doppelter Torsion", die vom Präsidium des Obersten Rates für öffentliche Bauten, Gutachterkomission Nr.16/2006 vom 12. Mai 2006 herausgegeben wurden.
Eine eventuelle Plastikbeschichtung muss eine Nennstärke größer als 0,5 mm aufweisen, und mit der UNI-EN 10245-2 konform sein.
Die Haftung der Galvanisierung auf dem Draht muss einer sechsfachen Aufrollung des Drahts um eine Spindel mit einem 4-fach größerem Durchmesser standhalten und die Beschichtung darf sich nicht ablösen und nicht abbröckeln, wenn sie mit den Fingern gerieben wird.
Weiters muss die Galvanisierung auch einem beschleunigten Alterungstest in einem Schwefeldioxid-haltigen (SO2) Ambiente entsprechend der Norm UNI EN ISO 6988 für mindestens 28 Zyklen überstehen (KESTERNICH TEST).
Die Anbringung des Gitternetzes erfolgt durch Ausrollung der Netzbahnen mit Breiten von 2,00 lm oder 3,00 lm von oben nach unten entlang der direkten Falllinie oder jedenfalls in Übereinstimmung mit den Projekt- und Arbeitsbestimmungen. Die Befestigung an der oberen Kante und an der Basis der Felswand erfolgt mittels Ankerstangen und Stahlseilen, die gesondert verrechnet werden. Nach der Auslegung der Netzbahnen müssen diese durch geeignete Verbindungselemente, anzahlmäßig eines alle 15-20 cm, miteinander verbunden werden, wobei diese mit doppeltem Draht mit einem Durchmesser von 2,20 mm ausgeführt sein müssen und dieselben Produkteigenschaften wie das Netz aufweisen müssen.
Inbegriffen ist der Entgelt für die durchgeführten Arbeiten für jegliche Ausdehnung der zu verkleidenden Fläche, die Lieferung und der Transport aller notwendigen Materialien sowie die Verschnitte. Die eventuelle Verstärkung mit einem Netz aus Stahlseilen und Anker jeglicher Dimension und Typologie wird separat verrechnet.
Die Abrechnung erfolgt pro Quadratmeter Metallgitternetz, das tatsächlich verlegt wurde.

Kodex: **BOL25/1_86.18.03.02.A**
Position: Metallgitternetz mit doppelter Torsion, 8x10 Durchmesser 3,00 mm
Verkleidung mittels Metallgitternetz mit doppelter Torsion und mit Hexagonalgeflecht 8x10 aus Draht mit Durchmesser 3,00 mm, galvanisiert mit eutektischer Zink-Aluminium Legierung (ZN.AL5%) entsprechend der EN 10244 – Klasse A mit einem Gehalt größer 255 g/m2.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 15,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.18.03.02.B**
Position: Metallgitternetz mit doppelter Torsion, 6x8 Durchmesser 2,70 mm
Verkleidung mittels Metallgitternetz mit doppelter Torsion und mit Hexagonalgeflecht 6x8 aus Draht mit Durchmesser 2,70 mm, galvanisiert mit eutektischer Zink-Aluminium Legierung (ZN.AL5%) entsprechend der EN 10244 – Klasse A mit einem Gehalt größer 245 g/m2.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 16,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.18.03.02.C**
Position: Metallgitternetz mit doppelter Torsion und mit Plastikbeschichtung, 8x10 Durchmesser 3,70 mm
Verkleidung mittels Metallgitternetz mit doppelter Torsion und mit Hexagonalgeflecht 8x10 aus Draht mit Durchmesser 2.70 mm, galvanisiert mit eutektischer Zink-Aluminium Legierung (ZN.AL5%) entsprechend der EN 10244 – Klasse A mit einem Gehalt größer 255 g/m2 und

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Plastikbeschichtung, wobei der Außendurchmesser auf 3,70mm vergrößert wird.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 16,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.18.03.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verhängung mit Ringdrahtseilnetzen - 6 Punkte
Verhängung, Bindeverband und Einpacken von Felswänden und/oder abbruchgefährdeten Felsblöcken unter der Verwendung von Ringdrahtseilnetzen mit einer Richtfläche von mindestens 15 m2 und verbunden an sechs Kontaktpunkten. Jeder Ring besteht aus einem verzinktem Stahleinzeldraht entsprechend UNI EN 10244-2 Klasse A mit einem Mindestwiderstand von 140 N/mm2, gewickelt um sich selbst, sodass ein Bündel mit 7 Drähten entsteht (1+6). Der Hauptring des Netzes hat einen maximalen Durchmesser gleich 400 mm.
Zwischenverbindungen der Ringdrahtseilnetze hergestellt mit einem Seil vom Typ AMZ (verzinkter metallischer Kern) und Durchmesser 12 mm, mit einer Festigkeit des Einzeldrahtes von 1770 N/mm2, zur Verbindung sämtlicher Ringe mit jenen des benachbarten Netzes. Die Verbindungen der Seile müssen mit geeigneten Klemmen hergestellt werden.
In der Vergütung ist die Lieferung und die Verlegung des oben aufgezählten Materials enthalten. Die Lieferung und die Verlegung der Verankerungen und der Seile (horizontale, vertikale und Maschen) der Stützstruktur sind ausgenommen.
Die Vergütung erfolgt je m2 verlegten Ringdrahtseilnetz.

Kodex: **BOL25/1_86.18.03.03.A**
Position: Ringe realisiert mit Einzeldraht Durchmesser 3,0 mm
Ringe realisiert mit Einzeldraht Durchmesser 3,0 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 83,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.18.03.03.B**
Position: Ringe realisiert mit Einzeldraht Durchmesser 3,5 mm
Ringe realisiert mit Einzeldraht Durchmesser 3,5 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 91,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.18.03.03.C**
Position: Ringe realisiert mit Einzeldraht Durchmesser 4,0 mm
Ringe realisiert mit Einzeldraht Durchmesser 4,0 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 97,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.18.03.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verhängung mit Ringdrahtseilnetzen - 4 Punkte
Verhängung, Bindeverband und Einpacken von Felswänden und/oder abbruchgefährdeten Felsblöcken unter der Verwendung von Ringdrahtseilnetzen mit einer Richtfläche von mindestens 15 m2 und verbunden an vier Kontaktpunkten. Jeder Ring besteht aus einem verzinktem Stahleinzeldraht entsprechend UNI EN 10244-2 Klasse A mit einem Mindestwiderstand von 140 N/mm2, gewickelt um sich selbst, sodass ein Bündel mit 7 Drähten entsteht (1+6). Der Hauptring des Netzes hat einen maximalen Durchmesser gleich 400 mm.
Zwischenverbindungen der Ringdrahtseilnetze hergestellt mit einem Seil vom Typ AMZ (verzinkter metallischer Kern) und Durchmesser 12 mm, mit einer Festigkeit des Einzeldrahtes von 1770 N/mm2, zur Verbindung sämtlicher Ringe mit jenen des benachbarten Netzes. Die Verbindungen der Seile müssen mit geeigneten Klemmen hergestellt werden.
In der Vergütung ist die Lieferung und die Verlegung des oben aufgezählten Materials enthalten. Die Lieferung und die Verlegung der Verankerungen und der Seile (horizontale, vertikale und Maschen) der Stützstruktur sind ausgenommen.
Die Vergütung erfolgt je m2 verlegten Ringdrahtseilnetz.

Kodex: **BOL25/1_86.18.03.04.A**
Position: Ringe realisiert mit Einzeldraht Durchmesser 3,0 mm
Ringe realisiert mit Einzeldraht Durchmesser 3,0 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 76,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.18.03.04.B**
Position: Ringe realisiert mit Einzeldraht Durchmesser 3,5 mm
Ringe realisiert mit Einzeldraht Durchmesser 3,5 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 80,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.18.03.04.C**
Position: Ringe realisiert mit Einzeldraht Durchmesser 4,0 mm
Ringe realisiert mit Einzeldraht Durchmesser 4,0 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 86,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.18.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Felssicherung mit Drahtseilnetzen
Felssicherung mit Drahtseilnetzen
Felsabdeckung bestehend aus horizontal und vertikal gespannten Tragseilen sowie Drahtseilnetzen. Es werden nur Systeme akzeptiert deren Eignung anhand von Versuchen im Massstab 1:1 nachgewiesen werden kann. Die Prüfungen müssen durch staatliche oder staatlich anerkannte Institute erfolgt sein. Entsprechende Dokumente sind vorzuweisen. Die Felsabdeckung besteht im Wesentlichen aus horizontal und vertikal gespannten Tragseilen sowie Drahtseilnetzen, welche an den Tragseilen befestigt sind. Tragseile und Netze liegen dabei direkt auf der Geländeoberfläche auf. Wenn das Gelände sehr unregelmäßig ist sind Nahtseile erforderlich, ansonsten wird die Verbindung unter den Netzen mittels der Tragseile hergestellt.Der Abstand der Tragseile ist im Maximum:
· horizontal: 4 m
· vertikal: 4 m
Arbeitslast pro Feld 4/4 m =38 kN (Sicherheit = 2) Die Netze, bzw. Tragseile werden an den Kreuzungsstellen der Tragseile mit zusätzlichen Ankern (Zwischenanker) der Geländeoberfläche entlang geführt und gehalten. Die horizontalen Tragseile liegen oberhalb der Anker. Die vertikalen Tragseile liegen abwechselnd links und rechts der Anker. An Stellen, wo die Geländeform das Anliegen der Netze an die Oberfläche nicht zuläßt, sind zusätzliche Zwischenanker zu setzen.
Die Länge der Tragseile von Endbefestigung zu Endbefestigung soll 40 m nicht übersteigen. Müssen Tragseile länger als 40 m hergestellt werden, so sollen diese an separaten Ankern befestigt werden, bei Überlappung von ca. 1 m. Die Verankerungspunkte können in der Verlängerung der Tragseile so gewählt werden, daß sie möglichst in Fels verankert werden können.
Das oberste horizontale Tragseil ist mit Befestigungsseilen mit den oberen Ankern der vertikalen Tragseile zu verbinden. Das unterste horizontale Tragseil ist direkt durch die Schlaufen der Seilanker durchzuführen.
Die Tragseile werden mit Seilankern im Boden verankert. Die Ankerlängen müssen so gewählt werden, daß die Ausreißlast größer als die Bruchlast der Tragseile ist. Im Zweifelsfall sind an kritischen Stellen Zugversuche durchzuführen.
Als Zwischenanker sind Felsanker mit Gewinde und 6-Eckkrallplatten zu verwenden
Aufgrund der großen Maschenweite der Drahtseilnetze wird vorgängig ein 6-Eck-Drahtgeflecht unterhalb der Netze angebracht.
Im Preis inbegriffen sind:
- Baustelleneinrichtung mit aller erforderlichen Einrichtung und das Abräumen derselben.
- Entfernen von Bäumen und Büschen inklusive Entsorgung
- Vorbereiten des Geländes (Aushub mit oder ohne Sprengmitteln)
- Sämtliche Arbeitsbühnen, Gerüstungen und Sicherheitsvorkehrungen für Verkehrswege und Gebäude, die außerhalb der Arbeitsfläche liegen;
- Sämtliche Transportmittel, ausgenommen Hubschrauber, welcher separat vergütet wird;
- Sämtliche Bohr- und Vermörtelungsarbeiten;
- Werkabnahme der Felsverhängung mit Abnahmeprotokoll durch den Systemlieferanten;
Rechtzeitig vor Beginn der Arbeiten sind der B.L. die technischen Produktspezifikationen, die Systempläne, die Montageanleitungen und die entsprechenden statischen Nachweise auf Initiative und zu Lasten des AN vorzulegen.

Kodex: **BOL25/1_86.18.05.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verhängung mittels Drahtseilnetz Durchmesser 8 mm und Randseil 14 mm
Lieferung und Verlegung einer Verhängung aus Drahtseilnetzen, bestehend aus aufeinander senkrecht verlaufenden Seilen und Randseilen, hergestellt mit Stahlseilen vom Typ AMZ (verzinkter metallischer Kern) und mit einem Widerstand des Einzeldrahtes von 1770 N/mm2, mit Maschenseilen Durchmesser 8 mm; verflochten, indem das Seil abwechselnd oberhalb und unterhalb der Seile eingefädelt wird, die die Kontenpunkte bilden, verbunden mit Ösen aus gepresstem Aluminium, die eine Festigkeit von nicht weniger als 90% der Bruchlast des Seils haben. Randseile mit einem Durchmesser von 14 mm, vom Typ AMZ (verzinkter metallischer Kern) und einer Festigkeit des Einzeldrahtes von 1770 N/mm2, der durch die Randmasschen verläuft und mittels gepresster metallischer Öse mit den Randseilen verbunden ist.
Quadratische Maschen mit diagonal angeordneten Seiten, Knotenpunkte des Netzes verstärkt mit geeigneten Verbindungselementen. In der Regel sind die Abmessungen der Netze nicht kleiner als 9 qm. Verzinkte Netze gemäß EN 10264/2 Klasse B.
Verbindungen der Drahtseilnetze und der vorgesehenen Verankerungen mit Stahlseilen vom Typ AMZ (verzinkter metallischer Kern), mit einem Durchmesser von 12 mm und mit einer Festigkeit des Einzeldrahtes von 1770 N/mm2, sodass eine widerstandsfähige und homogene Verflechtung zwischen diesen hergestellt werden kann. Die Stöße des Verbindungsseiles werden mit geeigneten Ösen hergestellt.
Im Preis enthalten sind die Verlegung des oben aufgezählten Materials, die Lieferung und die Verlegung der notwendigen Ösen zur Durchführung der Arbeiten, eventuelle Anstriche der Seile, die das Netz bilden, die Transporte und alle übrigen Leistungen, die für die fachgerechte Herstellung notwendig sind.
Ausgenommen sind die Verankerungen und die Befestigungsstruktur aus Stahlseilen, die mit den entsprechenden Positionen vergütet werden.

Kodex: **BOL25/1_86.18.05.02.A**
Position: mit Maschen 20 x 20 cm
mit Maschen 20 x 20 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 79,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.18.05.02.B**
Position: mit Maschen 25 x 25 cm
mit Maschen 25 x 25 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 73,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.18.05.02.C**
Position: mit Maschen 30 x 30 cm
mit Maschen 30 x 30 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 65,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Steinschlagschutzbauten
Steinschlagschutzbauten
Ausführung von Steinschlagschutzbauten an beliebigem Ort, auf beliebiger Höhe, mit inbegriffen Gerüste, Arbeitsbühnen und sämtliche anderen Arbeitsmittel und -geräte.

Kodex: **BOL25/1_86.20.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Starre Steinschlagschutzbauten
Starre Steinschlagschutzbauten

Kodex: **BOL25/1_86.20.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Starrer Steinschlagschutzzaun
Starrer Steinschlagschutzzaun bestehend aus:
- Stehern aus Walzstahlprofilen INP mit Achsabstand "i", mit Lackanstrich;
- Fundament aus Beton der Festigkeitsklasse C 25/30, Abmessungen 60/60/60 cm oder Ausführung von Verankerungslöchern mit den geeigneten Abmessungen in Fels oder bestehenden Bauwerken;
- horizontalen Läufern bestehend aus vollständig entrindeten Lärchenstämmen, ø 20,00 cm mit von der BL genehmigten Imprägnierungsmitteln druckimprägniert, versetzt eingebaut und mittels Schrauben M12, Beilagsscheibe, Mutter und Gegenmutter, alles verzinkt an den Stehern befestigt;
- Eisendrahtnetz, stark verzinkt, doppelt gewendelt, Maschenweite 5 x 7 cm mit Eisendraht ø 2,40 mm. Bei den Stößen muß das Drahtnetz mit stark verzinktem Draht, ø 2,20 mm, vernäht werden. Das Netz muß beim obersten Holzbalken mittels Umbiegen auf mind. 2 Maschen und Vernähen mit verzinktem Draht, ø 2,20 mm vernäht werden und mit Eisenhaken ø 2,00 mm, Achsabstand 25,00 cm vernagelt werden. Der untere Rand des Netzes muß bis hinter das Fundament reichen.
Die Steher müssen auf eine Tiefe von 40,0 cm in Zementmörtel zu 500 kg R425 in die vorgefertigten Öffnungen vergossen werden.
Es wird die Oberfläche über Geländeoberkante bzw. Maueroberkante des eingebauten Steinschlagzaunes gemessen.
Baulänge der Steher: H

Kodex: **BOL25/1_86.20.01.01.A**
Position: Steher: INP 200 i = 1,75 m H = 2,00 m
Steher: INP 200 i = 1,75 m H = 2,00 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 487,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.20.01.01.B**
Position: Steher: INP 200 i = 1,75 m H nach Anordnung der BL
Steher: INP 200 i = 1,75 m H nach Anordnung der BL

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 255,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.20.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Elastische Steinschlagschutzbauten
Elastische Steinschlagschutzbauten

Kodex: **BOL25/1_86.20.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Elastischer Steinschlagschutzzaun
Elastischer Steinschlagschutzzaun bestehend aus:
- Stehern aus Walzstahlprofilen INP1 mit Achsabstand "i". Die Endsteher müssen diagonal ausgesteift werden, ca. 45° mit Walzstahlprofilen INP2, eine Seite mit dem Steher verschweißt oder verschraubt, die andere im Fundament vergossen;
- Fundamentblöcke aus Beton C 25/30, Abmessungen 70/70/ 100 cm oder Herstellen von Löchern mit geeigneten Abmessungen im Fels oder in bestehenden Bauwerken;
- Längsseile (Seilbahnseile) min. ø 16 mm, in einem gegenseitigen Abstand von 20 cm parallel verlegt, zwischen den Endprofilen abgespannt, in eigenen Führungssitzen, mit Spannern und Schraubenklemmen;
- Seilbahnseilabspannungen min. ø 16 mm im Bereich der Steher, bei den Stehern befestigt mit eigenen Führungselementen und Schraubenklemmen, an der anderen Seite in verzinkten Stahlbügeln ø 20 cm, B450C, mit Zementmörtel zu 500 kg im Felsen oder in eigenen Fundamenten verankert, diese alle im Preis mit inbegriffen. Das Seil muß leicht gespannt sein und mit einer Rutschschleife Durchmesser ca. 50 cm, in geeigneter Weise verklemmt sein, um einen zusätzlichen Energieabbau zu gewährleisten;
- doppelt gewendeltes verzinktes Drahtnetz, Mindestdurchmesser des Drahtes 2,6 mm, mit verzinktem Draht bei den Seilen befestigt, unterer Drahtnetzrand am Boden befestigt.
Die Steher müssen in vorbereiteten Öffnungen auf eine Tiefe von mindestens 80 cm mit Zementmörtel zu 500 kg R425 vergossen werden.
Es wird die Oberfläche über Geländeoberkante bzw. Maueroberkante des fertigen Steinschlagzaunes gemessen.
Gesamte Baulänge der Steher: H

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_86.20.02.01.A**
Position: Steher: INP1 240, INP2 200 i = 5,00 m H = 2,80 m
Steher: INP1 240, INP2 200 i = 5,00 m H = 2,80 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 690,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.20.02.01.B**
Position: Steher: INP1 240, INP2 200 i = 5,00 m H nach Anordnung der BL
Steher: INP1 240, INP2 200 i = 5,00 m H nach Anordnung der BL

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 261,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.20.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Deformierbare Steinschlagschutzbauten
Lieferung und Montage eines elastisch und plastisch verformbaren Steinschlag-Schutzzauns der Kat. A zur Falldämpfung, Herstellung nach UNI EN ISO 9001/2008 Qualitätsstandard, Crash-Test- feldgeprüft für den Vertikalfall, mit ETA-Zulassung und CE-Kennzeichnung, gemäß ETAG 027 „Leitlinie für die Europäische technische Zulassung für Bausätze für Steinschlagschutznetze/2008“.
Der Steinschlag-Schutzzaun besteht aus folgenden Komponenten: - Stützstruktur: Stahlpfosten, verzinkt zum Korrosionsschutz gemäß EN-ISO 1461, als Rohrpfosten oder HEA, HEB- und IPE-Profil, Abstand laut Projektvorgaben, Befestigung am Fundament mittels unidirektionalem Kipplager;
- Auffangvorrichtung: bestehend aus einem Geflecht aus Metallseilen, verzinkt zum Korrosionsschutz gemäß EN 10264-2 der Klasse B, Geflecht-Maschen quadratisch, rhomboidförmig oder mit ineinandergreifenden Ringen aus spiralförmig gewundenem Metallseil, verzinkt zum Korrosionsschutz nach EN 10264-2 Klasse A, bergseitige Verstärkung mit feinmaschigerem Schutznetz zum Aufhalten der Bewegungen kleinerer Gesteinselemente;
- Verbindungsvorrichtung: Längs-Tragseile (auf Schutzzaun-Ebene) und bergseitigen Verstrebungen aus Stahlseilen nach EN 12385-4, Typ und geometrischer Aufbau gemäß Herstellervorgaben, verzinkt zum Korrosionsschutz nach EN 10264-2 der Klasse B;
- Bremssysteme: Vorrichtung zur Energieaufnahme mit Prüfnachweis eines autorisierten Prüflabors, bestehend aus Falldämpfern oder Bremsen an den Längstragseilen und bergseitigen Verstrebungen;
- Verankerungsvorrichtung: Spiralseile 1x19 oder 1x37 Drähte, Mindestfestigkeit 1570N/mm2 nach EN 12385-10, verzinkt zum Korrosionsschutz nach EN 10264-2, Klasse A. Die Faltung des Spiralseils bildet eine Doppelseil-Schelle mit ösenförmiger Seilkausche von ca. 100 mm Durchmesser, mit mechanischer und hydraulischer Verstärkung, bestehend aus einem verzinkten Rohrglied von gebührender Länge und Durchmesser. Die Länge der Anker und der Bohrdurchmesser ist nach Maßgabe der Lastenübertragung und den geotechnischen Merkmalen des Gründungsbodens zu bemessen. Im Lockergestein ist der Einsatz einer stabilisierenden Rohrhülse zwingend vorgeschrieben;
- Fundament: Stahlbeton-Bodenplatte und Stahlanker (B450 oder BSt500), Abmessungen der Bodenplatte, Länge und Querschnitt der Anker werden nach Maßgabe der Lastübertragung und der geotechnischen Merkmale des Gründungsbodens berechnet;
- Seilklemmen nach EN 13411-5 Typ 1, Anzahl und Lage gemäß genannter Norm, entsprechend der Seildurchmesser und der herzustellenden Verbindungen;
- Schäkel, hochfest mit Mindestsicherheitsbeiwert von 6, aus Stahl, verzinkt nach UNI EN ISO 4042, Bruchlast bemessen nach dem geplanten Seildurchmesser, in gebührender Anzahl zum Gewährleisten der optimalen Schutzfunktion des Zaunes.
Im Vorfeld vorzulegende Unterlagen zur Materialannahme.
Vor der Anlieferung des Steinschlag-Schutzzauns an der Baustelle sind der Bauleitung die entsprechenden Unterlagen im Original oder als übereinstimmende Abschrift vorzulegen: - CE-Kennzeichnung gemäß Bauprodukterichtlinie;
- ETA-Zulassung gemäß der Richtlinie ETAG 027 „Leitlinie für die Europäische technische Zulassung für Bausätze für Steinschlagschutznetze/2008;
- Planzeichnungen und grafische Unterlagen, aus denen die wesentlichen Angaben zur Lieferung hervorgehen, insbesondere Angaben zur Baustelle, Bauleitung, Bauunternehmen, Auftraggeber, usw;
- Prüfbericht mit Nachweis der potentiell auf das Fundament wirkenden max. Kräfte;
- Kopie des Originals des Nachweises, dass das Qualitätssystems des Herstellers der Komponenten des Steinschlag-Schutzsystems der Norm UNI EN ISO 9001/2008 entsprechen;
- Kopie des Originals des Nachweises, dass es sich beim Hersteller der Komponenten um einen „verarbeitenden Betrieb“ (Centro di trasformazione) gemäß den Neuen Technischen Normen für Bauten, NTC 2008, handelt;
- Datenblatt mit den strukturellen Merkmalen, Abmessungen und Korrosionsschutzmerkmalen sämtlicher Komponenten des Schutzzauns, mit Verweis auf die geltenden Bestimmungen und Mindestwerte;
- Einbau- und Montagehandbuch;
- Handbuch zur Wartung und funktionellen Instandsetzung;
- Haftpflichtversicherung zum Schutz bei etwaigen unwillkürlichen Personen- oder Sachschäden, die durch Funktionsmängel des gelieferten Produktes bedingt sind.
Inbegriffen sind:
- Liefern und Erstellen des Steinschlag-Schutzzauns in jeder Situation von Boden und Fels;
- Vorbereiten des Geländes (Aushub mit oder ohne Sprengstoff);
- Der Transport des gesamten notwendigen Materials für den Einbau der Zäune, ausgeführt durch Transportmittel jeglicher Art, ausgenommen der eventuelle Einsatz von Hubschraubern;
- Sämtliche Vermörtelungsarbeiten;
- Liefern und Erstellen der Schutzverbauung inklusive Stützenfundamente, Versetzen systemkonformer Zuganker für Seilabspannung inkl. Bohrungen (Bohrlochtiefe je nach angetroffenen Bodenverhältnissen)
- Fachgerechte Montage der Stützen, Seilabspannungen, Ringnetze und Diagonaldrahtnetze und
sämtliche Nebenarbeiten.
- Werkabnahme mit Abnahmeprotokoll durch den Systemlieferanten.
Im Preis sind nicht inbegriffen:
- Baustelleneinrichtung;
diese wird mit der Position der Hauptposition 86.21.01 verrechnet.

Kodex: **BOL25/1_86.20.04.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ausführung von verzinkten flexiblen Steinschlag-Schutzzäune
Ausführung von verzinkten flexiblen Steinschlag-Schutzzäune

Kodex: **BOL25/1_86.20.04.01.A**
Position: 100 kj Mindesthöhe 2,5 m.
100 kj Mindesthöhe 2,5 m.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 255,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.20.04.01.B**
Position: 250 kj Mindesthöhe 2,5 m.
250 kj Mindesthöhe 2,5 m.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 262,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.20.04.01.C**
Position: 500 kj Mindesthöhe 3,0 m.
500 kj Mindesthöhe 3,0 m.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 276,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.20.04.01.D**
Position: 1000 kj Mindesthöhe 3,5 m.
1000 kj Mindesthöhe 3,5 m.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 284,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.20.04.01.E**
Position: 2000 kj Mindesthöhe 4,0 m.
2000 kj Mindesthöhe 4,0 m.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 299,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.20.04.01.F**
Position: 3000 kj Mindesthöhe 5,0 m.
3000 kj Mindesthöhe 5,0 m.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 368,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.20.04.01.G**
Position: 5000 kj Mindesthöhe 6,0 m.
5000 kj Mindesthöhe 6,0 m.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 430,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.20.04.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ausführung von flexiblen Zink-Alu Steinschlag-Schutzzäune
Ausführung von flexiblen Zink-Alu Steinschlag-Schutzzäune

Kodex: **BOL25/1_86.20.04.02.A**
Position: 100 kj Mindesthöhe 2,5 m.
100 kj Mindesthöhe 2,5 m.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 268,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.20.04.02.B**
Position: 250 kj Mindesthöhe 2,5 m.
250 kj Mindesthöhe 2,5 m.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 277,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.20.04.02.C**
Position: 500 kj Mindesthöhe 3,0 m.
500 kj Mindesthöhe 3,0 m.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 292,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.20.04.02.D**
Position: 1000 kj Mindesthöhe 3,5 m.
1000 kj Mindesthöhe 3,5 m.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 300,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.20.04.02.E**
Position: 2000 kj Mindesthöhe 4,0 m.
2000 kj Mindesthöhe 4,0 m.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 319,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.20.04.02.F**
Position: 3000 kj Mindesthöhe 5,0 m.
3000 kj Mindesthöhe 5,0 m.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 395,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.20.04.02.G**
Position: 5000 kj Mindesthöhe 6,0 m.
5000 kj Mindesthöhe 6,0 m.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 467,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.21** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Ergänzende Position zu der Felssicherung (86.18) und den Steinschlagschutzbauten (86.20)
Ergänzende Position zu der Felssicherung (86.18) und den Steinschlagschutzbauten (86.20)

Kodex: **BOL25/1_86.21.01A**
Unterkapitel: Baustelleneinrichtung für Felssicherungsarbeiten
Baustelleneinrichtung für Felssicherungsarbeiten

Kodex: **BOL25/1_86.21.01A.01A**
Hauptposition: Baustelleneinrichtung für Felssicherungsarbeiten

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Baustelleneinrichtung für Felssicherungsarbeiten

Kodex: **BOL25/1_86.21.01A.01A.01**
Position: Baustelleneinrichtung für Felssicherungsarbeiten
Baustelleneinrichtung für Felssicherungsarbeiten
Baustelleneinrichtung und –räumung der erforderlichen Geräteeinheiten für die Ausführung von Felssicherungsmaßnahmen einschl. An- und Abtransport aller dafür erforderlichen Mannschaften, Geräte und Werkzeuge.
Im Einheitspreis inbegriffen sind sämtliche Hebe- und Transportmittel (Materialseilbahnen, usw.), um die zur Ausführung der Arbeiten erforderlichen Materialien und Gerätschaften an den Verwendungsort zu befördern.
Ausgenommen sind nur Transporte, welche mit dem Hubschrauber durchgeführt werden müssen, die Vergütung erfolgt mit den Positionen des Kapitels Mieten.

Maßeinheit	**psch**

Kodex: **BOL25/1_86.21.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Bohrungen
Bohrungen

Kodex: **BOL25/1_86.21.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bohrungen mit tragbarem Bohrgerät
Bohrungen an Felswänden durchgeführt mittels tragbarer pneumatischer Hammerbohrmaschine mit Kettenvorschub von ausgebildetem Felsarbeiter, ausgestattet mit der notwendigen Ausrüstung für Arbeiten an Felswänden. Bohrungen in Fels jeglichen Typs und Konsistenz bis zu einer Tiefe von 6,00 m und einem Durchmesser von 42 mm. Inklusive der Reinigung des Bohrloches.

Kodex: **BOL25/1_86.21.02.01.A**
Position: Durchmesser bis 42 mm
Durchmesser bis 42 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 70,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.21.02.02A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Positionierung der Imlochbohrmaschine an Felswänden
Positionierung der Imlochbohrmaschine an Felswänden

Kodex: **BOL25/1_86.21.02.02A.02**
Position: Positionierung der Imlochbohrmaschine an Felswänden
Positionierung der pneumatischen Imlochbohrmaschine durch ausgebildeten Felsarbeiter unter Verwendung mittels Winden versetzbaren Plattformen oder durch die Montage von festen Arbeitsebenen, realisiert mit Gerüstelementen. Enthalten sind das Versetzen und das Abmontieren derselben. Falls das Versetzen des Bohrgerätes nicht mit der Repositionierung der Verankerungspunkte einhergeht, so erfolgt die Vergütung ein einziges Mal.
Für jede Positionierung

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 351,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.21.02.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bohrungen in Fels mit Imlochbohrmaschine
Bohrungen für Verankerungen, Anker, Mikropfähle oder Verankerungen der Steinschlagzäune, hergestellt mittels pneumatischen Imlochbohrhammer und von ausgebildetem Felsarbeiter, ausgestattet mit der geeigneter Ausrüstung. Ausgeführt im Fels jeglichen Typs und Konsistenz bis zu einer Tiefe von 25 m. Inklusive der Reinigung des Bohrloches.

Kodex: **BOL25/1_86.21.02.03.A**
Position: Durchmesser bis 90 mm
Durchmesser bis 90 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 115,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.21.02.03.B**
Position: Durchmesser zwischen 91 und 120 mm
Durchmesser zwischen 91 und 120 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 121,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_86.21.02.03.C**
Position: Durchmesser zwischen 121 und 150 mm
Durchmesser zwischen 121 und 150 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 130,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.21.02.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bohrungen im losen Untergrund mit Imlochbohrmaschine
Bohrungen für Verankerungen, Anker, Mikropfähle oder Verankerungen der Steinschlagzäune, hergestellt mittels pneumatischen Imlochbohrhammer und von ausgebildetem Felsarbeiter, ausgestattet mit der geeigneter Ausrüstung. Ausgeführt im losen Untergrund jeglichen Typs und Konsistenz, auch mittels Ummantelung. Inklusive der Reinigung des Bohrloches.

Kodex: **BOL25/1_86.21.02.04.A**
Position: Durchmesser bis 90 mm
Durchmesser bis 90 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 130,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.21.02.04.B**
Position: Durchmesser zwischen 91 und 120 mm
Durchmesser zwischen 91 und 120 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 135,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.21.02.04.C**
Position: Durchmesser zwischen 121 und 150 mm
Durchmesser zwischen 121 und 150 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 144,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.21.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Verankerungen und Metallseile
Verankerungen und Metallseile

Kodex: **BOL25/1_86.21.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verankerungen mittels Einzelseils aus Stahlseilbündel
Lieferung und Einbau an Wänden oder Felshängen von Verankerungen, die aus einem Bündel von Stahlseilen vom Typ AMZ (verzinkter metallischer Kern) bestehen. Die Festigkeit des Einzeldrahtes beträgt 1770 N/mm2, dieser bildet am äußersten Ende eine gespleisste Schlinge, die mit einem verzinktem, in der Fabrik aus Aluminium gepressten Seilaufhängebolzen verbunden wird, damit eine Festigkeit der Seilaufhängebolzen von nicht weniger als 90% der nominalen Festigkeit der Seiles gegeben ist.
Im Preis enthalten ist die Injektion bis zur vollständigen Füllung des Bohrlochs, mit Zementschlämme inkl. Quellmittel , realisiert mittels Injektionsrohr, das bis zum Grund des Bohrlochs geschoben wird, die Lieferung und Versetzung der Abstandhalter (mindestens 1 jeden Meter), Schutz gegen die Oxidation aller metallischen Teile gemäß EN 10264/2 Klasse B.
Enthalten ist jede Leistung außer dem Herstellen der Bohrlöcher. Eventuell notwendige Injektionen, die das dreifache theoretische Volumen des Bohrlochs überschreiten, werden mit den entsprechenden Sätzen vergütet.

Kodex: **BOL25/1_86.21.03.01.A**
Position: Durchmesser 12 mm
Durchmesser 12 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 25,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.21.03.01.B**
Position: Durchmesser 16 mm
Durchmesser 16 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 27,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.21.03.01.C**
Position: Durchmesser 18 mm
Durchmesser 18 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 29,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.21.03.01.D**
Position: Durchmesser 20 mm
Durchmesser 20 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 30,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.21.03.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verankerungen mittels Doppelseils aus Stahlseilbündel
Lieferung und Einbau an Wänden oder Felshängen von Verankerungen, die aus einem Doppelbündel von Stahlseilen vom Typ AMZ (verzinkter metallischer Kern) bestehen. Die Festigkeit des Einzeldrahtes beträgt 1770 N/qmm, dieser bildet am äußersten Ende eine gespleisste Schlinge, die mit einem verzinktem, in der Fabrik aus Aluminium gepressten Seilaufhängebolzen verbunden wird, damit eine Festigkeit der Seilaufhängebolzen von nicht weniger als 90% der nominalen Festigkeit der Seiles gegeben ist.
Im Preis enthalten ist die Injektion bis zur vollständigen Füllung des Bohrlochs, mit Zementschlämme inkl. Quellmittel , realisiert mittels Injektionsrohr, das bis zum Grund des Bohrlochs geschoben wird, die Lieferung und Versetzung der Abstandhalter (mindestens 1 jeden Meter), Schutz gegen die Oxidation aller metallischen Teile gemäß EN 10264/2 Klasse B.
Enthalten ist jede Leistung außer dem Herstellen der Bohrlöcher. Eventuell notwendige Injektionen, die das dreifache theoretische Volumen des Bohrlochs überschreiten, werden mit den entsprechenden Sätzen vergütet.

Kodex: **BOL25/1_86.21.03.02.A**
Position: Durchmesser 16 mm
Durchmesser 16 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 31,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.21.03.02.B**
Position: Durchmesser 18 mm
Durchmesser 18 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 33,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.21.03.02.C**
Position: Durchmesser 20 mm
Durchmesser 20 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 36,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.21.03.02.D**
Position: Durchmesser 22 mm
Durchmesser 22 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 39,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_86.21.03.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verankerungen mittels Doppelspiroidalseil aus Metall
Lieferung und Einbau an Wänden oder Felshängen von Verankerungen aus Doppelspiroidalseil, das am äußersten Ende eine gespleisste Schlinge bildet, die mit einem verzinktem, in der Fabrik aus Aluminium gepressten Seilaufhängebolzen verbunden wird.
Im Preis enthalten ist die Injektion bis zur vollständigen Füllung des Bohrlochs, mit Zementschlämme inkl. Quellmittel , realisiert mittels Injektionsrohr, das bis zum Grund des Bohrlochs geschoben wird, die Lieferung und Versetzung der Abstandhalter (mindestens 1 jeden Meter), Schutz gegen die Oxidation aller metallischen Teile gemäß EN 10264/2 Klasse B.
Enthalten ist jede Leistung außer dem Herstellen der Bohrlöcher. Eventuell notwendige Injektionen, die das dreifache theoretische Volumen des Bohrlochs überschreiten, werden mit den entsprechenden Sätzen vergütet.

Kodex: **BOL25/1_86.21.03.03.A**
Position: Durchmesser 16 mm
Durchmesser 16 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 77,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.21.03.03.B**
Position: Durchmesser 18 mm
Durchmesser 18 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 82,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.21.03.03.C**
Position: Durchmesser 20 mm
Durchmesser 20 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 86,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.21.03.03.D**
Position: Durchmesser 22 mm
Durchmesser 22 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 95,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.21.03.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Metallverankerungen B450C
Lieferung und Einbau an Wänden oder Felshängen von Verankerungen aus Stablstahl B450C zur Sicherung von Felswänden. Im Preis enthalten ist die Injektion bis zur vollständigen Füllung des Bohrlochs, mit Zementschlämme inkl. Quellmittel , realisiert mittels Injektionsrohr, das bis zum Grund des Bohrlochs geschoben wird, die Lieferung und Verlegung des verzinkten Kabeldurchlasses und Verschlussmutter für den Fall der Verwendung als Schraube (Vergütung zu ergänzen mit jener für die "Lastverteilungsplatte"). Enthalten ist jede Leistung außer dem Herstellen der Bohrlöcher. Eventuell notwendige Injektionen, die das dreifache theoretische Volumen des Bohrlochs überschreiten, werden mit den entsprechenden Sätzen vergütet.

Kodex: **BOL25/1_86.21.03.10.A**
Position: Durchmesser 20 mm
Durchmesser 20 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 31,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.21.03.10.B**
Position: Durchmesser 24 mm
Durchmesser 24 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 33,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.21.03.10.C**
Position: Durchmesser 28 mm
Durchmesser 28 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 40,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.21.03.10.D**
Position: Durchmesser 32 mm
Durchmesser 32 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 44,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.21.03.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Metallverankerungen B450C - verzinkt
Lieferung und Einbau an Wänden oder Felshängen von Verankerungen aus Stablstahl B450C zur Sicherung von Felswänden. Im Preis enthalten ist die Injektion bis zur vollständigen Füllung des Bohrlochs, mit Zementschlämme inkl. Quellmittel , realisiert mittels Injektionsrohr, das bis zum Grund des Bohrlochs geschoben wird, die Lieferung und Verlegung des verzinkten Kabeldurchlasses und Verschlussmutter für den Fall der Verwendung als Schraube (Vergütung zu ergänzen mit jener für die "Lastverteilungsplatte"). Entahlten jedeeLeistung inklusive der Schutz durch Verzinkung gemäß EN 10264/2 Klasse B, ausgenommen das Herstellen der Bohrlöcher. Eventuell notwendige Injektionen, die das dreifache theoretische Volumen des Bohrlochs überschreiten, werden mit den entsprechenden Sätzen vergütet.

Kodex: **BOL25/1_86.21.03.11.A**
Position: Durchmesser 20 mm
Durchmesser 20 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 33,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.21.03.11.B**
Position: Durchmesser 24 mm
Durchmesser 24 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 35,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.21.03.11.C**
Position: Durchmesser 28 mm
Durchmesser 28 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 43,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.21.03.11.D**
Position: Durchmesser 32 mm
Durchmesser 32 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 46,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.21.03.15** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lastverteilungsplatte für Metallstabverankerungen B450C

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Lieferung und Verlegung einer verzinkten Lastverteilungsplatte.
Die Vergütung erfolgt ausschließlich auf das Gewicht der Lastverteilungsplatte.

Kodex: **BOL25/1_86.21.03.15.A**
Position: Lastverteilungsplatte aus verzinktem Stahl
Lastverteilungsplatte aus verzinktem Stahl

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 4,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.21.03.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Stahlseil vom Typ AMZ
Lieferung und Verlegung von verzinkten Stahlbündelseil vom Typ AZM (metallsicher verzinkter Kern) an Wänden oder Berghängen zur Realisierung einer Stützstruktur und zum Fädeln der Maschen (bewehrtes Netz) von metallischen Netzen, die doppelt gewedelt sind und als Ersatz als auch zur Erhaltung von Steinschlagzäunen dienen. Im Einheitspreis ist die Verzinkung gemäß EN 10264/2 Klasse B, das Nachspannen, die Lieferung und Verlegung der Muffen und geeigneten Ösen enthalten.

Kodex: **BOL25/1_86.21.03.20.A**
Position: Durchmesser 8 mm
Durchmesser 8 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 9,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.21.03.20.B**
Position: Durchmesser 10 mm
Durchmesser 10 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 9,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.21.03.20.C**
Position: Durchmesser 12 mm
Durchmesser 12 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 10,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.21.03.20.D**
Position: Durchmesser 16 mm
Durchmesser 16 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 14,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.21.03.20.E**
Position: Durchmesser 20 mm
Durchmesser 20 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 19,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.21.03.20.F**
Position: Durchmesser 22 mm
Durchmesser 22 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 22,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.21.03.21** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Stahlseil vom Typ ATZ
Lieferung und Verlegung von verzinkten Stahlbündelseil vom Typ ATZ (glasfaserverstärkter verzinkter Kern) an Wänden oder Berghängen zur Realisierung einer Stützstruktur und zum Fädeln der Maschen (bewehrtes Netz) von metallischen Netzen, die doppelt gewedelt sind und als Ersatz als auch zur Erhaltung von Steinschlagzäunen dienen. Im Einheitspreis ist die Verzinkung gemäß EN 10264/2 Klasse B, das Nachspannen, die Lieferung und Verlegung der Muffen und geeigneten Ösen enthalten.

Kodex: **BOL25/1_86.21.03.21.A**
Position: Durchmesser 16 mm
Durchmesser 16 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 14,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.21.03.21.B**
Position: Durchmesser 20 mm
Durchmesser 20 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 19,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.22** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Schutzgitter, Zäune
Schutzgitter, Zäune

Kodex: **BOL25/1_86.22.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Schutzgitter
Schutzgitter
Liefern und Einbauen von Schutzgittern für Einbau auf Bauwerken, bestehend aus Stehern, vorgefertigten Paneelen mit Rahmen, Querstreben und Drahtnetz oder an Ort und Stelle ausgeführt mit Stehern, horizontalen Drähten oder Streben und elektroverschweißtem Netz ("EL") oder gewelltem Drahtnetz ("OND").
Die gesamte Lieferung muß komplett mit Schrauben, Spannern, verzinktem Spanndraht und Befestigungsdraht ø 2 mm usw. ausgestattet sein.
Es wird entweder die Oberfläche des eingebauten Gitters oder das eingebaute Metallgewicht gemessen und verrechnet.

Kodex: **BOL25/1_86.22.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schutzgitter aus vorgefertigten Paneelen
Schutzgitter aus vorgefertigten Paneelen mit Länge 3,0 - 4,0 m, alles verzinkt.
Höhe über Boden: ca. 2,0 m

Kodex: **BOL25/1_86.22.01.01.A**
Position: Gitter: EL; ø 2,60 mm; Maschenweite 50/50 mm
Gitter: EL; ø 2,60 mm; Maschenweite 50/50 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 56,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.22.01.01.B**
Position: Gitter: OND; ø 3,00 mm; Maschenweite 30/30 mm
Gitter: OND; ø 3,00 mm; Maschenweite 30/30 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 65,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.22.01.01.C**
Position: Gitter: in jeder verlangten Art
Gitter: in jeder verlangten Art

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 8,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.22.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schutzgitter an Ort und Stelle hergestellt
Schutzgitter an Ort und Stelle hergestellt, bestehend aus Stehern, Querstreben und Gitter, alles verzinkt.
Höhe über Boden: ca. 2,0 m

Kodex: **BOL25/1_86.22.01.02.A**
Position: Gitter: EL; ø 2,6 mm; Maschenweite 50/50 mm
Gitter: EL; ø 2,6 mm; Maschenweite 50/50 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 58,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.22.01.02.B**
Position: Gitter: in jeder verlangten Art
Gitter: in jeder verlangten Art

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 8,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.22.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Zäune
Zäune
Zäune bestehend aus Stehern und Streben, aus Stahlprofilen oder Kreis- oder Rechteckrohrprofilen in Stahl S235, Drahtnetz mit glatten oder gewellten Maschen oder elektroverschweißt, verzinktem Spanndraht ø 2 mm, verzinkten Spannern usw.
Im Einheitspreis mit inbegriffen sind auch die Gründungsblöcke 20/20/40 cm in Beton C 25/30 - oder die Ausführung von Verankerungslöchern in Fels oder eventuellen Bauwerken - und das Versiegeln der Steher mit Zementmörtel zu 500 kg R42.5.
Im Preis inbegriffen sind auch die Aushubs- und Wiederauffüllarbeiten..
Steher mit Rohrquerschnitt müssen am oberen Ende wasserdicht verschlossen sein.
H ist die Höhe ab Geländeoberkante bzw. Fundamentoberkante. Es wird die Fläche des eingebauten Netzes oder das Gewicht des eingebauten Metallmaterials gemessen und verrechnet.

Kodex: **BOL25/1_86.22.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Metallischer Maschendrahtzaun
Metallischer Maschendrahtzaun
Drahtnetz: Drahtstärke 3,0 mm
Maschenweite 30/30 - 50/50 mm
Oberflächenschutz: Verzinkung

Kodex: **BOL25/1_86.22.02.01.A**
Position: H <= 1,50 m
H <= 1,50 m

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 9,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.22.02.01.B**
Position: H > 1,50 m
H > 1,50 m

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 9,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.22.02.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Metallischer Maschendrahtzaun (mit Kunststoffbeschichtung)
Metallischer Maschendrahtzaun (mit Kunststoffbeschichtung)
Gitter: Drahtstärke 3,0 mm
Maschenweite 30/30 - 50/50 mm
Oberflächenschutz: Verzinkung und Kunststoffbeschichtung

Kodex: **BOL25/1_86.22.02.02.A**
Position: H <= 1,50 m
H <= 1,50 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 9,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.22.02.02.B**
Position: H > 1,50 m
H > 1,50 m

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 9,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.22.02.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Metallischer Zaun aus elektroverschweißtem Stahlrost
Metallischer Zaun bestehend aus elektroverschweißtem Stahlrost, vorgefertigt in Paneelen mit geschlossenem Rahmen.
Oberflächenschutz: Verzinkung

Kodex: **BOL25/1_86.22.02.03.A**
Position: H <= 1,50 m
H <= 1,50 m

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 12,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.22.02.03.B**
Position: H > 1,50 m
H > 1,50 m

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 12,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.30** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung
Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung
Die Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung muß den Vorschriften der geltenden Straßenverkehrsordnung, der ministeriellen Rundschreiben und den Verfügungen gemäß Verdingungsordnung für Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung, gültig für die Provinz Bozen, entsprechen.

Kodex: **BOL25/1_86.30.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Straßenbeschilderung
Straßenbeschilderung
Die nachfolgend angeführten Einheitspreise beziehen sich auf das Liefern und den Einbau von regulamentären Straßenverkehrsschildern, bestehend aus Schild, Stange, Kragstangen und Konsolen, das Versteifungs- und Befestigungsmaterial aus verzinktem Stahl wie Schrauben, Manschetten, inklusive Drehsicherung, usw.
Sämtliche Verkehrsschilder, Zusatzschilder müssen mit einer Randbördelung zur Aussteifung und bis zum Rand reichende Schienen für Befestigungselemente, sowie mit einem rückstrahlenden Einfolienschild, Folie voll reflektierend, versehen sein, vom Typ Klasse 2 oder Klasse 1 nach Wahl der BL.
Für Richtungspfeile im allgemeinen, für das modulare Richtungskurvenleitmal 90x90 cm und für die Schilder Fig. II 466 und Fig. II 467, müssen die Schienen für Befestigungselemente offene Schienen sein.

Kodex: **BOL25/1_86.30.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Regulamentäres Vorschriftsschild, kreisrund, Klasse 2
Regulamentäres Vorschriftsschild, kreisrund
Beschichtung: Klasse 2

Kodex: **BOL25/1_86.30.01.01.B**
Position: ø 60 cm in Aluminium 25/10 mm
ø 60 cm in Aluminium 25/10 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 50,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.30.01.01.D**
Position: ø 90 cm in Aluminium 25/10 mm
ø 90 cm in Aluminium 25/10 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 103,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.30.01.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Regulamentäres Warnschild, dreieckig, Klasse 2
Regulamentäres Warnschild, dreieckig
Beschichtung: Klasse 2

Kodex: **BOL25/1_86.30.01.06.B**
Position: 60/60/60 cm in Aluminium 25/10 mm
60/60/60 cm in Aluminium 25/10 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 30,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.30.01.06.D**
Position: 90/90/90 cm in Aluminium 25/10 mm
90/90/90 cm in Aluminium 25/10 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 55,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.30.01.06.E**
Position: 120/120/120 cm in Aluminium 25/10 mm
120/120/120 cm in Aluminium 25/10 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 99,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.30.01.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Regulamentäres Vorfahrtsschild, achteckig (STOP), Klasse 2
Regulamentäres Vorfahrtsschild, achteckig (STOP), Klasse 2.
Mit "A" ist die Gesamtbreite definiert.

Kodex: **BOL25/1_86.30.01.10.D**
Position: A = 90 cm in Aluminium
A = 90 cm in Aluminium

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 105,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.30.01.10.F**
Position: A = 60 cm in Aluminium
A = 60 cm in Aluminium

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 54,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.30.01.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Regulamentäres Rechteckschild, Klasse 2
Regulamentäres Rechteckschild mit jedwedem Schriftzug oder Symbol
Beschichtung: Klasse 2

Kodex: **BOL25/1_86.30.01.11.A**
Position: 15/35 cm in Aluminium 25/10 mm
15/35 cm in Aluminium 25/10 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 12,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.30.01.11.B**
Position: 25/50 cm in Aluminium 25/10 mm
25/50 cm in Aluminium 25/10 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 30,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.30.01.11.C**
Position: 27/80 cm in Aluminium 25/10 mm
27/80 cm in Aluminium 25/10 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 45,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.30.01.11.D**
Position: 53/18 cm in Aluminium 25/10 mm
53/18 cm in Aluminium 25/10 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 25,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.30.01.11.E**
Position: 60/60 cm in Aluminium 25/10 mm
60/60 cm in Aluminium 25/10 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 56,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.30.01.11.F**
Position: 60/90 cm in Aluminium 25/10 mm
60/90 cm in Aluminium 25/10 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 82,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.30.01.11.G**
Position: 90/90 cm in Aluminium 25/10 mm
90/90 cm in Aluminium 25/10 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 117,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.30.01.11.H**
Position: 90/135 cm in Aluminium 25/10 mm
90/135 cm in Aluminium 25/10 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 206,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.30.01.11.I**
Position: 40/60 cm in Aluminium 25/10 mm
40/60 cm in Aluminium 25/10 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 45,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.30.01.11.K**
Position: 33/17 cm in Aluminium 25/10 mm
33/17 cm in Aluminium 25/10 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 15,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.30.01.11.L**
Position: 105/35 cm in Aluminium 25/10 mm
105/35 cm in Aluminium 25/10 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 67,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.30.01.11.M**
Position: 33/75 cm in Aluminium 25/10 mm
33/75 cm in Aluminium 25/10 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 54,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.30.01.13** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Regulamentäres Schild, doppelseitig
Regulamentäres Schild aus extrudiertem Aluminium 25/10 mm, doppelseitig

Kodex: **BOL25/1_86.30.01.13.A**
Position: 60/60 cm, Klasse 2
60/60 cm, Klasse 2

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 122,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.30.01.13.B**
Position: 90/90 cm, Klasse 2
90/90 cm, Klasse 2

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 242,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.30.01.14** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Regulamentäres Schild
Regulamentäres Rechteckschild aus Aluminium 25/10 mm mit jedwelchem Schriftzug oder Symbol, Anordnung gemäß Anweisung der B.L.

Kodex: **BOL25/1_86.30.01.14.B**
Position: Beschichtung : Klasse 2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschichtung : Klasse 2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 211,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.30.01.16** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Regulamentäres Kurvenleitmal, modular
Regulamentäres Kurvenleitmal modular (Zeichen II 468), schwarz mit weißen Streifen
Beschichtung: Klasse 2

Kodex: **BOL25/1_86.30.01.16.A**
Position: 60/60 cm in Aluminium 25/10 mm
60/60 cm in Aluminium 25/10 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 56,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.30.01.16.B**
Position: 90/90 cm in Aluminium 30/10 mm, mit 3 Schienen
90/90 cm in Aluminium 30/10 mm, mit 3 Schienen

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 118,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.30.01.17** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Regulamentäres Leitmal für enge Kurven, Kehren, oder für "T" - Kreuzungen
Regulamentäres Leitmal für enge Kurven oder Kehren (Zeichen II 466) oder für "T" - Kreuzungen (Zeichen II 467) aus Aluminium 25/10 mm, schwarz mit weißen Streifen
Beschichtung: Klasse 2

Kodex: **BOL25/1_86.30.01.17.A**
Position: 60/240 cm
60/240 cm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 229,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.30.01.18** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Regulamentäre Leittafel für Hindernisse
Regulamentäre Leittafel für Hindernisse aus Aluminium 25/10 mm, Anordnung gemäß Anweisung der Bauleitung, schwarz mit weißen Streifen 45° geneigt
Beschichtung: Klasse 2

Kodex: **BOL25/1_86.30.01.18.A**
Position: 25/45 cm
25/45 cm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 24,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.30.01.18.B**
Position: 35/90 cm
35/90 cm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 57,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.30.01.18.C**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: Sonderleittafel (Zeichen II 472) mit gelber Folie, (kleine)
Sonderleittafel (Zeichen II 472) mit gelber Folie, (kleine)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 38,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.30.01.18.D**
Position: Sonderleittafel (Zeichen II 472) mit gelber Folie, (grosse)
Sonderleittafel (Zeichen II 472) mit gelber Folie, (grosse)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 77,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.30.01.19** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Regulamentärer Richtungspfeil
Regulamentärer Richtungspfeil aus Aluminium 25/10 mm,
Beschichtung: Klasse 2

Kodex: **BOL25/1_86.30.01.19.A**
Position: 35/125 cm
35/125 cm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 105,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.30.01.19.D**
Position: 40/150 cm
40/150 cm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 137,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.30.01.19.E**
Position: 50/170 cm
50/170 cm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 192,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.30.01.19.G**
Position: 70/250 cm
70/250 cm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 341,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.30.01.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Regulamentäre Leittafel für Tunnel
Regulamentäre Leittafel für Tunnel aus extrudiertem Aluminium 25/10 mm,
(Zeichen II 464), komplett mit abnehmbarer Aufstellvorrichtung und Grundplatte zur Befestigung
Beschichtung: Klasse 2

Kodex: **BOL25/1_86.30.01.20.A**
Position: 20/80 cm
20/80 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 61,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.30.01.21** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verkehrsspiegel, parabolisch
Verkehrsspiegel, parabolisch, bruchsicher und von bester Güte
D = Durchmesser

Kodex: **BOL25/1_86.30.01.21.A**
Position: D = 60 cm
D = 60 cm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 47,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.30.01.21.B**
Position: D = 80 cm
D = 80 cm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 81,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.30.01.21.C**
Position: D = 90 cm
D = 90 cm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 94,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.30.01.22** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Rohrstange aus Stahl S235
Lieferung von Rohrstange aus Stahl S235, verzinkt, für regulamentäre Verkehrsschilder, Einbau in die vorgefertigten Öffnungen, Verankerung und Versiegelung mit Zementmörtel R42.5 zu 500 kg.
Es wird die Stangenlänge vor dem Einbau gemessen und verrechnet.

Kodex: **BOL25/1_86.30.01.22.D**
Position: ø 60 mm 4,20 kg/ml mit Drehsicherung
ø 60 mm 4,20 kg/ml mit Drehsicherung

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 8,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.30.01.22.F**
Position: ø 90 mm 7,30 kg/ml mit Drehsicherung
ø 90 mm 7,30 kg/ml mit Drehsicherung

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 14,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.30.01.24A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lieferung und Montage von Reflektoren
Lieferung und Montage von Reflektoren

Kodex: **BOL25/1_86.30.01.24A.24**
Position: Lieferung und Montage von Reflektoren
Lieferung und Montage von Reflektoren beidseitig reflektierend rot/weiß an Mauer jeglicher Art oder auf Randsteinen

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 5,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.30.01.40** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Liefern und Einbau von Straßenmarkierungsknopf aus Aluminium mit Ankerbolzen
Liefern und Einbau von Straßenmarkierungsknopf aus Aluminium mit Ankerbolzen, laut UNI EN 1463, Belastbarkeit 60 t. Der Einheitspreis beinhaltet das Ausführen des Bohrloches im Straßenbelag und den Zwei-Komponentenkleber.

Kodex: **BOL25/1_86.30.01.40.A**
Position: Abmessungen ca. 149x149x27, beidseitig reflektierend, 2x76 Glaselemente
Abmessungen ca. 149x149x27, beidseitig reflektierend, 2x76 Glaselemente

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 25,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.30.01.50A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Liefern und Einbau von modularer Leiteinrichtung mit LED
Liefern und Einbau von modularer Leiteinrichtung mit LED

Kodex: **BOL25/1_86.30.01.50A.50**
Position: Liefern und Einbau von modularer Leiteinrichtung mit LED
Liefern und Einbau von modularer Leiteinrichtung mit LED und Fotosensor zur Helligkeitsregelung, Solarzellen zur Stromversorgung, Gehäuse aus Kunststoff, Abmessungen 119 x 100 x 40 mm, 2 LED einseitig, max. Leuchtstärke 2,0 cd, Schutzglas für LED und Fotosensor, Stromversorgung mit Solarzellen und Batterien.
Der Einheitspreis beinhaltet die Montage auf Leiteinrichtungen aus Stahl und Beton, auf Randsteine und Verkehrsinseln.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 77,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.30.01.60** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Beleuchtungsanlage für Fußgängerüberweg mit LED-Technologie
Beleuchtungsanlage für Fußgängerüberweg mit LED-Technologie
Lieferung und fachgerechter Einbau einer Beleuchtungsanlage für Fußgängerüberweg bestehend aus verzinktem Stahlmast H=7,0m und einer maximalen Auskragung von 6,50m, inkl. sämtlichen Mastzubehörs. LED-beleuchtetes zweiseitiges Panel 90x90cm Fig. 303 und einem zusätzlich untenstehenden Beleuchtungskörper als Beleuchtung für den Fußgängerüberweg mit LED-Technologie und einer Mindestleistung von 45 Watt. Der Lieferumfang beinhaltet die gesamte Verkabelung der Beleuchtungskörper bis zum Anschlusspunkt an der Installationsöffnung im Masten. Inklusiv ist der fachgerechte Anschluss an das bestehende Beleuchtungsnetz ohne Vorbereitungsarbeiten am best. Leitungsnetz; diese werden individuell je nach Aufwand separat vergütet. Erdarbeiten, Fundamentblöcke und Belagsarbeiten jeglicher Form werden gesondert vergütet.

Kodex: **BOL25/1_86.30.01.60.A**
Position: Leistung 45W
Leistung 45W

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 8.077,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.30.01.60.B**
Position: Leistung 100W
Leistung 100W

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 9.494,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.30.01.80** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fundamentblöcke
Herstellen und Einbauen von Fundamentblöcken aus Beton C 25/30 mit mittiger Aussparung für den Einbau von Verkehrsschilderstangen bis ca. ø 90 mm.
Im Einheitspreis sind die Aushubs-, Abbruchs- und Wiederverfüllarbeiten mit inbegriffen.

Kodex: **BOL25/1_86.30.01.80.A**
Position: Abmessungen des Fundamentblockes 30/30/50 cm
Abmessungen des Fundamentblockes 30/30/50 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 40,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.30.01.80.B**
Position: Abmessungen des Fundamentblockes 40/40/50 cm
Abmessungen des Fundamentblockes 40/40/50 cm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 69,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.30.01.81** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Herstellen von Montageöffnung für den Einbau von Verkehrsschilderstangen
Herstellen von Montageöffnung, für den Einbau von Verkehrsschilderstangen bis ø 90 mm, in Beton jedwelcher Festigkeitsklasse,Felsen jedwelcher Härte, Mauerwerk usw.

Kodex: **BOL25/1_86.30.01.81.A**
Position: Abmessung Montageöffnung ø100mm
Abmessung Montageöffnung ø100mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 62,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.30.01.83** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Einbau von Verkehrsschilderstangen am Steher der Leitplanke
Einbau von Verkehrsschilderstangen am Steher der Leitplanke

Kodex: **BOL25/1_86.30.01.83.A**
Position: Montage ohne Auskragung
Montage ohne Auskragung

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 26,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.30.01.83.B**
Position: Montage mit Auskragung
Montage mit Auskragung

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 49,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.30.01.85A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lieferung und Einbau der Trägerstruktur für Überkopfwegweiser und/oder seitlich angeordnete Vorwegweiser
Lieferung und Einbau der Trägerstruktur für Überkopfwegweiser und/oder seitlich angeordnete Vorwegweiser

Kodex: **BOL25/1_86.30.01.85A.85**
Position: Lieferung und Einbau der Trägerstruktur für Überkopfwegweiser und/oder seitlich angeordnete Vorwegweiser
Lieferung und Einbau der Trägerstruktur für Überkopfwegweiser und/oder seitlich angeordnete Vorwegweiser (Zeichen II 232ff) gemäß Art. 126 und 127 der geltenden Durchführungsverordnung zur Straßenverkehrsordnung aus feuerverzinktem Stahl, inbegriffen sämtliche erforderliche Kleinteile und Zusatzleistungen.
Im Einheitspreis inbegriffen ist die vorherige Übermittlung der Werkszeichnungen und der statischen Berechnung der Stahlbauteile an die Bauleitung.
Die Abrechnung erfolgt gemäß Abschnitt „Stahlbauarbeiten“ der Allgemeinen Technischen Vertragsbedingungen (ATV).

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 5,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.30.01.86A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Herstellen von Fundamentblöcken aus Stahlbeton C 25/30 für den Einbau der Trägerstruktur für Überkopfwegweiser und/oder seitlich angeordneter Vorwegweiser
Herstellen von Fundamentblöcken aus Stahlbeton C 25/30 für den Einbau der Trägerstruktur für Überkopfwegweiser und/oder seitlich angeordneter Vorwegweiser

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_86.30.01.86A.86**
Position: Herstellen von Fundamentblöcken aus Stahlbeton C 25/30 für den Einbau der Trägerstruktur für Überkopfwegweiser und/oder seitlich angeordneter Vorwegweiser
Herstellen von Fundamentblöcken aus Stahlbeton C 25/30 für den Einbau der Trägerstruktur für Überkopfwegweiser und/oder seitlich angeordneter Vorwegweiser (Zeichen II 232ff) gemäß Art. 126 und 127 der geltenden Durchführungsverordnung zur Straßenverkehrsordnung, inbegriffen Anker, Fußplatte sowie sämtliche erforderliche Kleinteile und Zusatzleistungen.
Im Einheitspreis inbegriffen die Aushubs- und Wiederverfüllarbeiten sowie die Ausführung in Böden jeglicher Art und Neigung. Abgerechnet wird der effektiv eingebaute Beton.

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 450,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.30.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Bodenmarkierung
Bodenmarkierung
Im Einheitspreis mit inbegriffen sind immer die vorhergehende Reinigung der Markierungsoberfläche, sämtliche Vorkehrungen, um die Verkehrssicherheit und die perfekte Linienführung zugewährleisten.
Die Einheitspreise gelten für Linien, Flächen, Standardschriften (Verkehrsordnung), und für Markierungsfarben mit Nachstreuglasperlen.
Bei Schriften wird das umhüllende Rechteck der einzelnen Buchstaben gemessen
und vergütet.

Kodex: **BOL25/1_86.30.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufbringung von horizontaler Bodenmarkierung
Aufbringung von horizontaler Bodenmarkierung mit Kompressor im Spritzverfahren, Farbe weiß, gelb, und blau.

Kodex: **BOL25/1_86.30.02.01.A**
Position: rückstrahlende Lackfarbe, Streifen B = 12 cm
rückstrahlende Lackfarbe, Streifen B = 12 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 0,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.30.02.01.B**
Position: rückstrahlende Lackfarbe, Flächen, Schriften
rückstrahlende Lackfarbe, Flächen, Schriften

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 4,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.30.02.01.C**
Position: Kunstharze, Schichtstärke ca. 3 mm, Streifen, B = 12 cm
Kunstharze, Schichtstärke ca. 3 mm, Streifen, B = 12 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 0,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.30.02.01.D**
Position: Kunstharze, Schichtstärke ca. 3 mm, Flächen, Schriften
Kunstharze, Schichtstärke ca. 3 mm, Flächen, Schriften

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 8,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.30.02.01.E**
Position: rückstrahlende Lackfarbe, Streifen B = 15 cm
rückstrahlende Lackfarbe, Streifen B = 15 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 0,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_86.30.02.01.F**
Position: rückstrahlende Lackfarbe, Streifen B = 20 cm
rückstrahlende Lackfarbe, Streifen B = 20 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 0,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.30.02.01.G**
Position: rückstrahlende Lackfarbe, Streifen B = 25 cm
rückstrahlende Lackfarbe, Streifen B = 25 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 0,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.30.02.01.H**
Position: rückstrahlende Lackfarbe, Streifen B = 30 cm
rückstrahlende Lackfarbe, Streifen B = 30 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 0,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.30.02.01.I**
Position: rückstrahlende Lackfarbe, Stoplinie B = 50 cm (fig. II 432)
rückstrahlende Lackfarbe, Stoplinie B = 50 cm (fig. II 432)

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 5,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.30.02.01.K**
Position: rückstrahlende Lackfarbe, Stoplinie bestehend aus einer Reihe von Dreiecken B = 60 cm; H = 70 cm (fig. II 433)
rückstrahlende Lackfarbe, Stoplinie bestehend aus einer Reihe von Dreiecken B = 60 cm; H = 70 cm (fig. II 433)

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.30.02.01.L**
Position: rückstrahlende Lackfarbe, Dreieckiges Vorfahrtszeichen, groß, B = 2 m; H = 6 m
rückstrahlende Lackfarbe, Dreieckiges Vorfahrtszeichen, groß, B = 2 m; H = 6 m

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 9,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.30.02.01.M**
Position: rückstrahlende Lackfarbe, Dreieckiges Vorfahrtszeichen, klein, B = 1 m; H = 2 m
rückstrahlende Lackfarbe, Dreieckiges Vorfahrtszeichen, klein, B = 1 m; H = 2 m

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 5,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.30.02.01.O**
Position: rückstrahlende Lackfarbe, Begenzungsstreifen für Haltestelle mit der Schrift „BUS“ klein
rückstrahlende Lackfarbe, Begenzungsstreifen für Haltestelle mit der Schrift „BUS“ klein

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 22,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.30.02.01.P**
Position: rückstrahlende Lackfarbe, Begenzungsstreifen für Haltestelle mit der Schrift „BUS“ groß
rückstrahlende Lackfarbe, Begenzungsstreifen für Haltestelle mit der Schrift „BUS“

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 22,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.30.02.01.Q**
Position: Anstrich von Trenninsel-Begrenzungssteinen und Hindernissen
Anstrich von Trenninsel-Begrenzungssteinen und Hindernissen

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 11,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.30.02.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Anbringen von elasto-plastischem Laminat
Liefern und Anbringen eines elasto-plastischen Kunststofflaminates mit speziellen Klebern, nach Anweisung des Herstellers, Farbe weiß, gelb, und blau.

Kodex: **BOL25/1_86.30.02.02.A**
Position: rückstrahlendes Laminat, Streifen B = 12 cm
rückstrahlendes Laminat, Streifen B = 12 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 6,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.30.02.02.B**
Position: rückstrahlendes Laminat, Flächen, Schriften
rückstrahlendes Laminat, Flächen, Schriften

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 38,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.30.02.02.C**
Position: normales Laminat, Streifen B = 12 cm
normales Laminat, Streifen B = 12 cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.30.02.02.D**
Position: normales Laminat, Flächen, Schriften
normales Laminat, Flächen, Schriften

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 11,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.30.02.02.E**
Position: rückstrahlendes Laminat, Streifen B = 50 cm
rückstrahlendes Laminat, Streifen B = 50 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 31,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.30.02.02.F**
Position: rückstrahlendes Laminat, Schrift „STOP“ innerstädtisch
rückstrahlendes Laminat, Schrift „STOP“ innerstädtisch

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 223,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.30.02.02.H**
Position: rückstrahlendes Laminat, Schrift „STOP“ außerstädtisch
rückstrahlendes Laminat, Schrift „STOP“ außerstädtisch

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 536,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_86.30.02.80** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Löschen von bestehender Bodenmarkierung
Löschen von bestehender Bodenmarkierung mittels Fräsen, Abspachteln, Abflammen, Überstreichen oder anderem geeignetem System.
Wenn beim angewendeten System Belagsstärke abgetragen wird, muß der Belag wieder auf die ursprüngliche Stärke gebracht werden.

Kodex: **BOL25/1_86.30.02.80.A**
Position: fräsen, abspachteln, abflammen
fräsen, abspachteln, abflammen

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 9,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_88** -0,35% im Vergleich zum Jahr 2025
Arbeiten: Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen
Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen Das vorliegende Kapitel 88 bezieht sich ausschließlich auf Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen der Autonomen Provinz Bozen. Die Notwendigkeit ein eigenes Kapitel 88 einzuführen ist folgenden Umständen geschuldet:
- Es handelt sich zumeist um größere Eingriffe mit entsprechend größeren Mengen und höheren Tagesleistungen.
- Es sind Maßnahmen auf bestehender Straßeninfrastruktur, welche zum Zeitpunkt der Baumaßnahme in Betrieb ist.
- Die Arbeiten werden vorzugsweise direkt an das ausführende Unternehmen übergeben.
- Die sich schnell ändernden Rahmenbedingungen vor Ort (auf der Straße) erfordern eine einfache Handhabung der Positionen und somit besteht die Notwendigkeit umfassendere Positionen, auch in Abweichung zu den anderen Kapiteln, zu definieren.
Das Kapitel 88 dient somit zur ausschließlichen Verwendung für Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen. Für alle weiteren auszuschreibenden Straßeninstandhaltungsmaßnahmen sind die anderen Kapitel des Richtpreisverzeichnisses zu verwenden.

Kodex: **BOL25/1_88.01** +1,29% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Asphaltierungsarbeiten
Asphaltierungsarbeiten
Das Kapitel 88.01 besteht aus folgenden Unterkapiteln:
88.01.01 Fräsarbeiten;
88.01.02 Aufbringen von bituminösen Bindemitteln;
88.01.03 Beläge aus bituminösem Mischgut;
88.01.04 Bewehrungssysteme für bituminöse Fahrbahnen;
88.01.05 Zusatzarbeiten

Kodex: **BOL25/1_88.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Fräsarbeiten
Fräsarbeiten

Kodex: **BOL25/1_88.01.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abtragen, kalt, von bituminösem Belag mit mechanischer Fräse
Abtragen, kalt, von bituminösem Belag jedwelcher Konsistenz und Körnung, inklusive eventueller Asphaltverstärkungen, auch für Wiederherstellung von Belagsstreifen, mit mechanischer Fräse. Im Einheitspreis inbegriffen sind folgende Leistungen:
- Aufladen des Gefrästen auf Fahrzeug des Auftragnehmers und Entsorgung des Gefrästen unter Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen;
- Abholung des Fräsgutes von Seiten des Mischgutlieferanten (mit darauffolgender Mitteilung in Bezug auf die Wiederverwendung), oder die Übergabe des Fräsgutes an eine Recyclinganlage. In diesem Fall muss der, vom Betreiber der Anlage gegengezeichnete, Abfallbegleitschein beigelegt werden. Weiters ist im Einheitspreis der Transport des Fräsgutes von der Baustelle zur Recyclinganlage oder zu einem genehmigten Lager des Lieferanten, unabhängig von der Distanz zur Baustelle, enthalten. Die Deponiegebühren sind im Preis inbegriffen.
- Ausführung gemäß den Anweisungen der Bauleitung, senkrechter, scharfkantinger oder verbundener Schnittflächen;
- die genaue Beachtung der angeordneten planialtimetrischen Linienführung;
- sofortige Reinigung der gefrästen und unmittelbar benachbarten Flächen mit selbstfahrender Kehrmaschine, die mit Sammelbehälter geeigneten Inhaltes, Absaug- und Berieselungsanlage ausgestattet sein muss;
- die Reinigung des Verlegeplanums des neuen Belages mittels kräftigem Druckluftstrahl.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

- Die Erhebung der Belagsoberfläche mittels Laserscanner oder anderer Vermessungsinstrumente, wenn in den Ausschreibungsunterlagen vorgesehen, für die genaue Ermittlung der fertigen Koten der fertig gefrästen Oberfläche.
Es wird die effektiv abgefräste Oberfläche gemessen und vergütet. Unter "s" ist die mittlere angeordnete Abtragsstärke definiert, die in einem Durchgang ausgeführt wird.

Kodex: **BOL25/1_88.01.01.01.A**
Position: Für eine abgetragene Schicht bis zu einer Stärke "s" von 3 cm
Für eine abgetragene Schicht bis zu einer Stärke "s" von 3 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 3,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_88.01.01.01.B**
Position: Für jede abgetragene Schicht nach den ersten 3 cm, pro cm Stärke
Für jede abgetragene Schicht nach den ersten 3 cm, pro cm Stärke

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 0,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_88.01.01.01.C**
Position: Für eine abgetragene Schicht bis zu einer Stärke "s" von 6 cm
Für eine abgetragene Schicht bis zu einer Stärke "s" von 6 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 4,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_88.01.01.01.D**
Position: Für eine abgetragene Schicht bis zu einer Stärke "s" von 10 cm
Für eine abgetragene Schicht bis zu einer Stärke "s" von 10 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 5,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_88.01.01.01.E**
Position: Für eine abgetragene Schicht bis zu einer Stärke "s" von 12 cm
Für eine abgetragene Schicht bis zu einer Stärke "s" von 12 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 6,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_88.01.01.01.F**
Position: Für eine abgetragene Schicht bis zu einer Stärke "s" von 14 cm
Für eine abgetragene Schicht bis zu einer Stärke "s" von 14 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 7,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_88.01.02** +28,43% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Aufbringen von bituminösen Bindemitteln
Aufbringen von bituminösen Bindemitteln
Im Einheitspreis sind folgende Leistungen mit enthalten:
sämtliche notwendigen Lieferungen, sämtliche Vorkehrungen, um Verschmutzungen von angrenzenden Objekten zu verhindern (Mauern, Randsteine, Stützmaueraufsätze, usw.) und alle evtl. Assistenzen.

Kodex: **BOL25/1_88.01.02.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufbringen einer Haftschicht aus normaler Bitumenemulsion
Aufbringen einer Haftschicht aus normaler Bitumenemulsion (C55 B3) auf neuen Fahrbahndecken (Einbau der Deckschicht auf der Binderschicht; Einbau der Binderschicht auf der Grundschicht), bei Erneuerungsarbeiten (Einbau einer neuen Deckschicht auf einer

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

bestehenden) sowie auf einer gefrästen Asphaltoberfläche; Eigenschaften und Benutzungsart laut Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau; inbegriffen Bestreuung mit Splitt, Füller oder Sand; Wirksame Bindemittelmenge: die Dosierung der Bitumenemulsion (Restbitumenmengen zwischen 0,30 bis 0,50 kg/m²) und des Bestreuungsmaterials- sind so zu wählen, dass der Verbund zwischen den Schichten gewährleistet ist.

Kodex: **BOL25/1_88.01.02.05.A**
Position: Aufbringen einer Haftschicht aus normaler Bitumenemulsion
Aufbringen einer Haftschicht aus normaler Bitumenemulsion (C55 B3) auf neuen Fahrbahndecken (Einbau der Deckschicht auf der Binderschicht; Einbau der Binderschicht auf der Grundschicht), bei Erneuerungsarbeiten (Einbau einer neuen Deckschicht auf einer bestehenden) sowie auf einer gefrästen Asphaltoberfläche; Eigenschaften und Benutzungsart laut Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau; inbegriffen Bestreuung mit Splitt, Füller oder Sand; Wirksame Bindemittelmenge: die Dosierung der Bitumenemulsion (Restbitumenmengen zwischen 0,30 bis 0,50 kg/m²) und des Bestreuungsmaterials- sind so zu wählen, dass der Verbund zwischen den Schichten gewährleistet ist.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 0,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_88.01.02.10** +56,86% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufbringen einer Haftschicht aus modifizierten Bitumenemulsion
Aufbringen einer Haftschicht aus modifizierter Bitumenemulsion (C69 BP3) auf neuen Fahrbahndecken (Einbau der Deckschicht auf der Binderschicht; Einbau der Binderschicht auf einer Tragschicht), bei Erneuerungsarbeiten (Einbau einer neuen Deckschicht auf einer bestehenden) sowie auf einer gefrästen Asphaltoberfläche; Eigenschaften und Benutzungsart laut Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau; inbegriffen Bestreuung mit Splitt, Füller, Kalkmilch oder Sand; Wirksame Bindemittelmenge: die Dosierung der Bitumenemulsion (Restbitumenmengen zwischen 0,30 bis 0,50 kg/m²) und des Bestreuungsmaterials sind so zu wählen, dass der Verbund zwischen den Schichten gewährleistet ist.

Kodex: **BOL25/1_88.01.02.10.A**
Position: Aufbringen einer Haftschicht aus modifizierten Bitumenemulsion
Aufbringen einer Haftschicht aus modifizierter Bitumenemulsion (C69 BP3) auf neuen Fahrbahndecken (Einbau der Deckschicht auf der Binderschicht; Einbau der Binderschicht auf einer Tragschicht), bei Erneuerungsarbeiten (Einbau einer neuen Deckschicht auf einer bestehenden) sowie auf einer gefrästen Asphaltoberfläche; Eigenschaften und Benutzungsart laut Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau; inbegriffen Bestreuung mit Splitt, Füller, Kalkmilch oder Sand; Wirksame Bindemittelmenge: die Dosierung der Bitumenemulsion (Restbitumenmengen zwischen 0,30 bis 0,50 kg/m²) und des Bestreuungsmaterials sind so zu wählen, dass der Verbund zwischen den Schichten gewährleistet ist.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 1,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	+56,86%

Kodex: **BOL25/1_88.01.02.15**
Hauptposition: Aufbringen einer Haftbrücke aus normaler Bitumenemulsion
Aufbringen einer Haftbrücke bestehend aus normaler Bitumenemulsion mit langer Brechzeit (C55 B4) auf ungebundene Tragschichten, Eigenschaften und Benutzungsart laut Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau, inbegriffen die Absplittung mit Sand oder Splitt soweit erforderlich; Dosierung der Bitumenemulsion mit Restbitumenmenge zwischen 1,00 bis 1,50 kg/m².

Kodex: **BOL25/1_88.01.02.15.A**
Position: Aufbringen einer Haftbrücke aus normaler Bitumenemulsion
Aufbringen einer Haftbrücke bestehend aus normaler Bitumenemulsion mit langer Brechzeit (C55 B4) auf ungebundene Tragschichten, Eigenschaften und Benutzungsart laut Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau, inbegriffen die Absplittung mit Sand oder Splitt soweit erforderlich; Dosierung der Bitumenemulsion mit Restbitumenmenge zwischen 1,00 bis 1,50 kg/m².

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_88.01.02.16**
Hauptposition: Aufbringen einer Haftbrücke aus normaler Bitumenemulsion über hydraulisch gebundenen Tragschichten
Aufbringen einer Haftbrücke (Schutzfilm für hydraulisch gebundene Tragschicht) bestehend aus normaler Bitumenemulsion mit langer Brechzeit (C60 B10) auf zementgebundene Tragschichten, Eigenschaften und Benutzungsart laut Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau, inbegriffen die Absplittung mit Sand oder Splitt soweit erforderlich; Dosierung der Bitumenemulsion mit Restbitumenmenge zwischen 1,00 bis 1,50 kg/m².

Kodex: **BOL25/1_88.01.02.16.A**
Position: Aufbringen einer Haftbrücke aus normaler Bitumenemulsion über hydraulisch gebundenen Tragschichten
Aufbringen einer Haftbrücke (Schutzfilm für hydraulisch gebundene Tragschicht) bestehend aus normaler Bitumenemulsion mit langer Brechzeit (C60 B10) auf zementgebundene Tragschichten, Eigenschaften und Benutzungsart laut Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau, inbegriffen die Absplittung mit Sand oder Splitt soweit erforderlich; Dosierung der Bitumenemulsion mit Restbitumenmenge zwischen 1,00 bis 1,50 kg/m².

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_88.01.02.20**
Hauptposition: Aufbringen einer Haftbrücke aus modifizierter Bitumenemulsion
Aufbringen einer Haftbrücke aus polymermodifizierter Bitumenemulsion mit langer Brechzeit (C60 BP10) auf ungebundene oder hydraulisch gebundene Tragschichten, Eigenschaften und Benutzungsart laut Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau; inbegriffen ist die Absplittung mit Sand oder Splitt, soweit erforderlich; Dosierung der Bitumenemulsion mit Restbitumenmenge zwischen 1,00

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

kg/m² bis 1,50 kg/m².

Kodex: **BOL25/1_88.01.02.20.A**
Position: Aufbringen einer Haftbrücke aus modifizierter Bitumenemulsion
Aufbringen einer Haftbrücke aus polymermodifizierter Bitumenemulsion mit langer Brechzeit (C60 BP10) auf ungebundene oder hydraulisch gebundene Tragschichten, Eigenschaften und Benutzungsart laut Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau; inbegriffen ist die Absplittung mit Sand oder Splitt, soweit erforderlich; Dosierung der Bitumenemulsion mit Restbitumenmenge zwischen 1,00 kg/m² bis 1,50 kg/m².

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_88.01.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Beläge aus bituminösem Mischgut
Beläge aus bituminösem Mischgut
Die nachfolgend angeführten Einheitspreise beziehen sich auf das bituminöse Mischgut, welches den Anforderungen der gültigen Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau der Autonomen Provinz Bozen (in der gültigen Fassung), entspricht.
Der Auftragnehmer muss der Bauleitung, mindestens 15 Tage vor Beginn der Arbeiten und für jede Mischanlage die Mischgutzusammensetzung, die er zu verwenden beabsichtigt, vorlegen. Für jedes vorgeschlagene Mischgut muss eine ausführliche Dokumentation der durchgeführten Untersuchungen beigelegt werden, inbegriffen die CE-Zertifizierung und Angaben über die Petrographie der verwendeten Mineralstoffe.
Wenn das Einbauplanum von einem anderen Unternehmer vorbereitet worden ist, muss sich der AN versichern, vor Beginn seiner Arbeiten, dass das vorgesehene Planum den gestellten Anforderungen entspricht. Sobald der AN mit den Verlegearbeiten beginnt gilt das Planum, als ohne Vorbehalte, angenommen.
Der Belag muss eine gleichmäßige Stärke aufweisen. Es ist verboten evtl. Löcher oder falsche Neigungen mittels bituminösen Mischgutes auszugleichen.
Der Einbau muss in der Regel mit maschinellem Fertiger - mit Verdichtungsbalken ausgestattet - und die Verdichtung mittels Gummiwalzen, metallischer Vibrationswalze und/oder – Kombiwalzen mit geeignetem Gewicht, vorgenommen werden. Die Verdichtung von Verschleißschichten muss mittels metallischer Tandemwalzen mit einem Gewicht von max. 12 t erfolgen.
Bei Wiederherstellungen von Belagsstreifen mit kleiner Breite in Zusammenhang mit der Verlegung von Kabeln, Rohren usw. muss der eingebrachte Belag mit dem restlichen Straßenbelag höhenmäßig perfekt übereinstimmen, ohne Erhebungen und Mulden. Mit besonderer Sorgfalt ist die Verbindung mit geschnittenen Belagskanten herzustellen.
Im Einheitspreis sind folgende Leistungen enthalten:
- Sämtliche notwendige Lieferungen, der perfekte Einbau und die Verdichtung;
- die Laborproben, wenn im Vertrag nicht anders festgelegt, sei es der Eignungsprüfung vor dem Einbau, sei es vom eingebauten Material;
- die erhöhten Aufwendungen für Handeinbau für Beläge, wo eine mechanische Fertigung nicht möglich ist (Gehsteige, Gehwege, usw.);
- die größeren Aufwendungen, die aus der Verwendung kleinerer Maschinen entstehen können, wenn es sich um den Einbau von Belagstreifen (bei Verlegung von Rohren) handelt.
- Das Aufbringen einer Haftschicht (sofern vorgesehen) aus normaler bzw. polymermodifizierter Bitumenemulsion mit Eigenschaften und Benutzungsart laut technischen Bestimmungen;
- Jede weitere erforderliche Leitung, um die Arbeiten gebrauchsfertig nach den Vorschriften der Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau der Autonomen Provinz Bozen (in der gültigen Fassung) zu übergeben.
- Die Erhebung der Belagsoberfläche mittels Laserscanner oder anderer Vermessungsinstrumente, wenn in den Ausschreibungsunterlagen vorgesehen, für die genaue Ermittlung der fertigen Koten der Asfaltierung.
Im Einheitspreis sind die Aufwendungen für das Heben und das Anpassen evtl. Schachtabdeckungen nicht mit inbegriffen. Es ist strengstens verboten letztere zu überdecken. Es ist Aufgabe des AN, den Belag so herzustellen, dass das Oberflächenwasser gegen die vorgesehenen Straßeneinlaufschächte rinnt. Es wird die eingebaute Fläche gemessen und verrechnet, wobei Öffnungen bis 1,00 m2 nicht abgezogen werden.
Sämtliche verlangten Belagsstärken sind im eingebauten, verdichteten Zustand gemeint.
Die Abrechnung nach Gewicht in Tonnen (..variable Schichtstärke..) für das gelieferte Mischgut versteht sich mit Waagschein aus öffentlicher Waage oder von einer geprüften (geeichten) und von der BL angenommenen Waage.

Kodex: **BOL25/1_88.01.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten
Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen;
Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben.
Das bituminöse Mischgut ist wie folgt aufzubringen: auf einer zuvor aufgebrachten Haftbrücke (Bitumenemulsion mit langer Brechzeit und niedriger Viskosität), wenn die Auflage eine ungebundenen Tragschicht (Bitumenemulsion Typ C55 B4) oder zementgebundene Tragschicht (Bitumenemulsion Typ C60 B10) ist, oder auf einer Haftschicht (Bitumenemulsion C55 B3), wenn die Auflage eine Asphaltschicht ist. Haftbrücke oder Haftschicht werden separat vergütet.

Kodex: **BOL25/1_88.01.03.01.A**
Position: je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut
je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_88.01.03.01.C**
Position: variable Schichtstärke für homogene Teilstücke
variable Schichtstärke für homogene Teilstücke

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 91,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_88.01.03.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten mit modifiziertem Bindemittel
Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten mit modifiziertem Bindemittel im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt,

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

bestehend aus polymermodifiziertem Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben.
Das bituminöse Mischgut ist wie folgt aufzubringen: auf einer zuvor aufgebrachten Haftbrücke (Bitumenemulsion mit langer Brechzeit und niedriger Viskosität), wenn die Auflage eine ungebundenen Tragschicht (Bitumenemulsion Typ C55 B4) oder zementgebundene Tragschicht (Bitumenemulsion Typ C60 B10) ist, oder auf einer Haftschicht (Bitumenemulsion C69 BP3), wenn die Auflage eine Asphaltschicht ist. Haftbrücke oder Haftschicht werden separat vergütet.

Kodex: **BOL25/1_88.01.03.02.A**
Position: je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut
je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_88.01.03.02.C**
Position: variable Schichtstärke für homogene Teilstücke
variable Schichtstärke für homogene Teilstücke

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 97,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_88.01.03.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten mit modifiziertem Bindemittel mit hoher Verarbeitbarkeit
Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten mit modifiziertem Bindemittel mit hoher Verarbeitbarkeit, im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Straßenbaubitumen mit hoher Verarbeitbarkeit , Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben.
Das bituminöse Mischgut ist wie folgt aufzubringen: auf einer zuvor aufgebrachten Haftbrücke (Bitumenemulsion mit langer Brechzeit und niedriger Viskosität), wenn die Auflage eine ungebundenen Tragschicht (Bitumenemulsion Typ C55 B4) oder zementgebundene Tragschicht (Bitumenemulsion Typ C60 B10) ist, oder auf einer Haftschicht (Bitumenemulsion C69 BP3), wenn die Auflage eine Asphaltschicht ist. Haftbrücke oder Haftschicht werden separat vergütet.

Kodex: **BOL25/1_88.01.03.03.A**
Position: je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut
je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_88.01.03.03.C**
Position: variable Schichtstärke für homogene Teilstücke
variable Schichtstärke für homogene Teilstücke

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 104,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_88.01.03.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kaltrecykelte Tragschichten mit Bitumenemulsion
Kaltrecykelte Tragschichten mit Bitumenemulsion hergestellt vor Ort bzw. in fixen oder mobilen Anlagen, bestehend aus ausgebautem bituminösem Mischgut, Mineralstoffen, modifizierter Bitumenemulsion, Zement, Wasser evtl. Zusatzstoffe; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben.
Inbegriffen ist die Überdeckung der kaltrecykelten Schicht mit einer Emulsion aus modifiziertem Bitumen mit langer Brechzeit (C60 BP10 - zu bevorzugen ist dieselbe Emulsion aus modifiziertem Bitumen, die zur Erstellung der Mischung angewendet wird), mit Dosierung 1,50 kg/m² und das anschließende Ausbringen von Splitt oder Sand.

Kodex: **BOL25/1_88.01.03.04.A**
Position: je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut
je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 1,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_88.01.03.04.C**
Position: variable Schichtstärke für homogene Teilstücke
variable Schichtstärke für homogene Teilstücke

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 55,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_88.01.03.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten
Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen, Recyclingmaterial (Fräsgut) und Zusatzstoffen;
Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben.
Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemulsion C 55 B 3 aufzubringen.

Kodex: **BOL25/1_88.01.03.10.A**
Position: je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut
je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_88.01.03.10.C**
Position: variable Schichtstärke für homogene Teilstücke
variable Schichtstärke für homogene Teilstücke

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 96,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_88.01.03.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten mit modifiziertem Bindemittel
Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten mit modifiziertem Bindemittel im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Straßenbaubitumen, Mineralstoffen, Recyclingmaterial (Fräsgut) und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben.
Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemulsion C 69 BP 3 aufzubringen.

Kodex: **BOL25/1_88.01.03.11.A**
Position: je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut
je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_88.01.03.11.C**
Position: variable Schichtstärke für homogene Teilstücke
variable Schichtstärke für homogene Teilstücke

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 102,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_88.01.03.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten mit modifiziertem Bindemittel mit hoher Verarbeitbarkeit
Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten mit modifiziertem Bindemittel mit hoher Verarbeitbarkeit im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Straßenbaubitumen mit hoher Verarbeitbarkeit, Mineralstoffen, Recyclingmaterial (Fräsgut) und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben.
Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemulsion C 69 BP 3 aufzubringen.

Kodex: **BOL25/1_88.01.03.12.A**
Position: je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut
je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_88.01.03.12.C**
Position: variable Schichtstärke für homogene Teilstücke
variable Schichtstärke für homogene Teilstücke

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 110,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_88.01.03.13** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bituminöses Mischgut AC16 für Binderschichten
Bituminöses Mischgut AC16 für Binderschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen, Recyclingmaterial (Fräsgut) und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben.
Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemulsion C 55 B 3 aufzubringen.

Kodex: **BOL25/1_88.01.03.13.A**
Position: je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut
je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_88.01.03.13.C**
Position: variable Schichtstärke für homogene Teilstücke
variable Schichtstärke für homogene Teilstücke

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 99,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_88.01.03.14** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bituminöses Mischgut AC16 für Binderschichten mit modifiziertem Bindemittel
Bituminöses Mischgut AC16 für Binderschichten mit modifiziertem Bindemittel im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Straßenbaubitumen, Mineralstoffen, Recyclingmaterial (Fräsgut) und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben.
Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemulsion C 69 BP 3 aufzubringen.

Kodex: **BOL25/1_88.01.03.14.A**
Position: je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut
je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 2,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_88.01.03.14.C**
Position: variable Schichtstärke für homogene Teilstücke
variable Schichtstärke für homogene Teilstücke

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 107,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_88.01.03.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bituminöses Mischgut AC12 für Verschleißschichten
Bituminöses Mischgut AC12 für Verschleißschichten
im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Gesteinskörnung (mit mindestens 35% grober Körnung ohne Karbonatgesteingehalt), Recyclingmaterial (Fräsgut) und Zusatzstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technische Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben.
Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemulsion C 55 B 3 aufzubringen.

Kodex: **BOL25/1_88.01.03.20.A**
Position: Schichtstärke, eingebaut: 3 cm
Schichtstärke, eingebaut: 3 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 8,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_88.01.03.20.C**
Position: variable Schichtstärke für homogene Teilstücke
variable Schichtstärke für homogene Teilstücke

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 113,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_88.01.03.21** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bituminöses Mischgut AC12 mit modifiziertem Bindemittel für Verschleißschichten
Bituminöses Mischgut, AC12 mit modifiziertem Bindemittel für Verschleißschichten, im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Bitumen, Gesteinskörnung (mit mindestens 35% grober Körnung ohne Karbonatgesteingehalt), Recyclingmaterial (Fräsgut) und Zusatzstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technische Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben.
Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemulsion C 69 BP 3 aufzubringen.

Kodex: **BOL25/1_88.01.03.21.A**
Position: Schichtstärke, eingebaut: 3 cm
Schichtstärke, eingebaut: 3 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 9,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_88.01.03.21.C**
Position: variable Schichtstärke für homogene Teilstücke
variable Schichtstärke für homogene Teilstücke

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 122,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_88.01.03.22** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bituminöses Mischgut für Deckschichten von Hauptstraßen außerhalb von Ortschaften
Bituminöses Mischgut für Deckschichten von Hauptstraßen außerhalb von Ortschaften, im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Bitumen, Gesteinskörnung (mit grober Körnung ohne Karbonatgesteingehalt), Recyclingmaterial (Fräsgut) und Zuschlagstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technische Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben.
Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemulsion C 69 BP 3 aufzubringen.

Kodex: **BOL25/1_88.01.03.22.A**
Position: Schichtstärke, eingebaut: 3 cm
Schichtstärke, eingebaut: 3 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 8,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_88.01.03.22.C**
Position: variable Schichtstärke für homogene Teilstücke
variable Schichtstärke für homogene Teilstücke

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 120,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_88.01.03.23** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bituminöses Mischgut AC12 mit modifiziertem Bindemittel mit hoher Verarbeitbarkeit für Verschleißschichten
Bituminöses Mischgut, AC12 mit modifiziertem Bindemittel mit hoher Verarbeitbarkeit für Verschleißschichten, im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Bitumen mit hoher Verarbeitbarkeit, Gesteinskörnung (mit mindestens 35% grober Körnung ohne Karbonatgesteingehalt), Recyclingmaterial (Fräsgut) und Zusatzstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben.
Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemulsion C 69 BP 3 aufzubringen.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_88.01.03.23.A**
Position: Schichtstärke, eingebaut: 3 cm
Schichtstärke, eingebaut: 3 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 9,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_88.01.03.23.C**
Position: variable Schichtstärke für homogene Teilstücke
variable Schichtstärke für homogene Teilstücke

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 132,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_88.01.03.24** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bituminöses Mischgut AC10 Verschleißschichten für Straßen innerhalb von Ortschaften
Bituminöses Mischgut AC10 Deckschichten für Straßen innerhalb von Ortschaften im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Gesteinskörnungen (mit mindestens 30% grober Körnung ohne Karbonatsteingehalt) in Erstanwendung, Recyclingmaterial (Fräsgut) und Zusatzstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technische Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben.
Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemulsion C 55 B 3 aufzubringen.

Kodex: **BOL25/1_88.01.03.24.A**
Position: Schichtstärke, eingebaut: 3 cm
Schichtstärke, eingebaut: 3 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 8,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_88.01.03.24.C**
Position: variable Schichtstärke für homogene Teilstücke
variable Schichtstärke für homogene Teilstücke

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 114,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_88.01.03.25**
Hauptposition: Bituminöses Mischgut AC10 für Deckschichten, mit modifiziertem Bitumen und mit optimierter Oberflächentextur zur Lärmminderung
Bituminöses Mischgut AC10 für Deckschichten, mit modifiziertem Bitumen und mit optimierter Oberflächentextur zur Lärmminderung im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Gesteinskörnungen (mit mindestens 35% grober Körnung ohne Karbonatsteingehalt) in Erstanwendung, Recyclingmaterial (Fräsgut) und Zusatzstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben.
Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten Emulsion aus modifiziertem Bitumen C 69 BP 3 aufzubringen.

Kodex: **BOL25/1_88.01.03.25.A**
Position: Schichtstärke, eingebaut: 3 cm
Schichtstärke, eingebaut: 3 cm

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_88.01.03.25.C**
Position: variable Schichtstärke für homogene Teilstücke
variable Schichtstärke für homogene Teilstücke

Maßeinheit	**t**

Kodex: **BOL25/1_88.01.03.26** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bituminöses Mischgut SMA12 für Verschleißschichten aus Splittmastix
Bituminöses Mischgut SMA12 für Verschleißschichten aus Splittmastix im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Bitumen, Mineralstoffen in Erstanwendung, Recyclingmaterial (Fräsgut), Sand und Zusatzstoffen, wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben.
Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemulsion C 69 BP 3 aufzubringen.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_88.01.03.26.A**
Position: Schichtstärke, eingebaut: 3 cm
Schichtstärke, eingebaut: 3 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 9,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_88.01.03.26.C**
Position: variable Schichtstärke für homogene Teilstücke
variable Schichtstärke für homogene Teilstücke

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 134,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_88.01.03.30** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bituminöses Mischgut für Ausgleichsschichten aus Heißasphalt AC8
Bituminöses Mischgut für Ausgleichsschichten aus Heißasphalt AC8
im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Gesteinskörnung, Recyclingmaterial (Fräsgut) und Zusatzmittel, Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben.
Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten Bitumenemulsion C 55 B 3 aufzubringen.

Kodex: **BOL25/1_88.01.03.30.C**
Position: variable Schichtstärke für homogene Teilstücke
variable Schichtstärke für homogene Teilstücke

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 109,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_88.01.03.31** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bituminöses Mischgut für Ausgleichsschichten aus Heißasphalt AC8 mit modifizierten Bitumen
Bituminöses Mischgut für Ausgleichsschichten aus Heißasphalt AC8 mit modifizierten Bitumen
im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Bitumen, Gesteinskörnung, Recyclingmaterial (Fräsgut) und Zusatzmittel, Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben.
Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten Emulsion aus modifiziertem Bitumen C 69 BP 3 aufzubringen.

Kodex: **BOL25/1_88.01.03.31.C**
Position: variable Schichtstärke für homogene Teilstücke
variable Schichtstärke für homogene Teilstücke

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 118,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_88.01.03.41** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bituminöses Mischgut mit Gummigranulat, AR 8 - TYP DRY ITALIA
Bituminöses Mischgut mit Gummigranulat, AR 8 - TYP DRY ITALIA
im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Gesteinskörnung, polymermodifiziertem hoch verarbeitbarem Bitumen, recyceltem, in die Bitumenproduktionsanlage eingeführtem Gummigranulat (Dry-Technik), Sandstoffen und Zusatzstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben.
Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemulsion C 69 BP 3 aufzubringen.

Kodex: **BOL25/1_88.01.03.41.A**
Position: je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut
je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 4,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_88.01.03.41.C**
Position: variable Schichtstärke für homogene Teilstücke
variable Schichtstärke für homogene Teilstücke

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 172,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_88.01.03.42** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bituminöses Mischgut mit Gummigranulat, AR 12 - TYP DRY ITALIA
Bituminöses Mischgut mit Gummigranulat, AR 12 - TYP DRY ITALIA im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Gesteinskörnung, polymermodifiziertem hoch verarbeitbarem Bitumen, recyceltem, in die Bitumenproduktionsanlage eingeführtem Gummigranulat (Dry-Technik), Sandstoffen und Zusatzstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben.
Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemulsion C 69 BP 3 aufzubringen.

Kodex: **BOL25/1_88.01.03.42.A**
Position: je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut
je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 4,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_88.01.03.42.C**
Position: variable Schichtstärke für homogene Teilstücke
variable Schichtstärke für homogene Teilstücke

Maßeinheit	**t**
Preis	**€ 171,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_88.01.03.43**
Hauptposition: Bituminöses Mischgut AC12 mit hellem Bindemittel für Hauptstraßen ausserhalb von Ortschaften
Bituminöses Mischgut, AC12 mit hellem Bindemittel für Hauptstraßen ausserhalb von Ortschaften (Verschleißschichten), im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem hellem Bitumen, vorzugsweise heller Gesteinskörnung (mit mindestens 35% grober Körnung ohne Karbonatgesteingehalt) und Zusatzstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben.
Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemulsion C 69 BP 3 aufzubringen.

Kodex: **BOL25/1_88.01.03.43.A**
Position: Schichtstärke, eingebaut: 3 cm
Schichtstärke, eingebaut: 3 cm

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_88.01.03.43.C**
Position: variable Schichtstärke für homogene Teilstücke
variable Schichtstärke für homogene Teilstücke

Maßeinheit	**t**

Kodex: **BOL25/1_88.01.03.44**
Hauptposition: Bituminöses Mischgut AC10 für Fußgängerzonen und Ortsstraßen mit geringem Verkehr
Bituminöses Mischgut, AC10 mit hellem Bindemittel für Fußgängerzonen und Ortsstraßen mit geringem Verkehr (Verschleißschichten), im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem hellem Bitumen, vorzugsweise heller Gesteinskörnung (mit mindestens 30 % grober Körnung ohne Karbonatgesteingehalt) und Zusatzstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technische Richtlinienn für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben.
Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemulsion C 69 BP 3 aufzubringen.

Kodex: **BOL25/1_88.01.03.44.A**
Position: Schichtstärke, eingebaut: 3 cm
Schichtstärke, eingebaut: 3 cm

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_88.01.03.44.C**
Position: variable Schichtstärke für homogene Teilstücke
variable Schichtstärke für homogene Teilstücke

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit **t**

Kodex: **BOL25/1_88.01.04**
Unterkapitel: Bewehrugssysteme für bituminöse Fahrbahnschichten
Bewehrugssysteme für bituminöse Fahrbahnschichten
Die nachstehend angeführten Einheitspreise beziehen sich auf Bewehrungssysteme mit Netzstruktur, die zwischen bituminösen Fahrbahnschichten projektiert werden und die von der Autonomen Provinz Bozen - Amt für Geologie und Baustoffprüfung, als geeignet erklärt und in die Liste der zugelassenen Bewehrungssysteme aufgenommen wurden (in der gültigen Fassung).
Bewehrungssysteme mit Netzstruktur mit geringer Zugfestigkeit (<100kN/m) oder zu hoher Elastizität (E<70GPa) sind nicht zulässig. Kombiprodukte, Vliese, Gewebe, dichte Netze und Netze kombiniert mit Vliesen sind ebenfalls nicht zulässig.
Die Bewehrungssysteme müssen fräs- und recyclebar sein.
Der Schichtverbund nach Leutner muss den Anforderungen der Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau entsprechen (in der gültigen Fassung).
Für neue Produkte sind in jedem Falle die Einrichtung einer Probestrecke und die entsprechenden Prüfungen vom Amt für Geologie und Baustoffprüfung der Autonomen Provinz Bozen (oder von einer Prüfanstalt nach Art. 58 des DPR Nr. 380/2001) vorzusehen. Erst nach dem erbrachten Eignungsnachweis, kann die Eintragung in die Liste der zugelassenen Bewehrungssysteme durchgeführt werden.

Kodex: **BOL25/1_88.01.04.01**
Hauptposition: Konservative Asphaltarmierungen
Diese Materialien verlängern die Lebensdauer einer Fahrbahn: sie verzögern das Auftreten von bestimmten Schadensmechanismen, wie die Anhäufung von plastischen Verformungen und die Bildung von Reflexionsrissen, die das Eindringen von Wasser im Straßenoberbau ermöglichen. Konservative Asphalteinlagen bestehen aus Glasfasern.
In den Einheitspreisen inbegriffen sind sämtliche Anpass- und Schneidearbeiten, sowie die Überlappungen. Das Liefern und Aufbringen der Haftschicht wird separat vergütet. Die Abrechnung erfolgt nach verlegter Fläche.

Kodex: **BOL25/1_88.01.04.01.A**
Position: Liefern und Verlegen von vorbituminierter Asphaltarmierung aus Glasfasern
Liefern und Verlegen von vorbituminierter Asphaltarmierung aus Glasfasern mit folgenden Eigenschaften:
Maschenweite 14 – 17 mm
Vorbituminiert mit mind. 220 g/² Bitumen
Zugkraft, längs/quer: > 120/>130 kN/m Dehnung längs/quer: <2,6/<2,6 %

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_88.01.04.01.B**
Position: NUR Verlegen von vorbituminierter Asphaltarmierung aus Glasfasern, von der Verwaltung zur Verfügung gestellt
NUR Verlegen von vorbituminierter Asphaltarmierung aus Glasfasern, von der Verwaltung zur Verfügung gestellt

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_88.01.04.05**
Hauptposition: Strukturelle Asphaltarmierungen
Diese Materialien verlängern die Lebensdauer einer Fahrbahn: sie verzögern das Auftreten von bestimmten Schadensmechanismen, wie die Anhäufung von plastischen Verformungen und die Bildung von Reflexionsrissen, die das Eindringen von Wasser im Straßenoberbau ermöglichen - und erhöhen die Tragfähigkeit des Straßenpaketes.
Strukturelle Asphalteinlagen bestehen aus Kohlefasern.
In den Einheitspreisen inbegriffen sind sämtliche Anpass- und Schneidearbeiten, sowie die Überlappungen. Das Liefern und Aufbringen der Haftschicht wird separat vergütet. Die Abrechnung erfolgt nach verlegter Fläche.

Kodex: **BOL25/1_88.01.04.05.A**
Position: Liefern und Verlegen von vorbituminierter Asphaltarmierung aus Kohlefasern
Liefern und Verlegen von vorbituminierter Asphaltarmierung aus Kohlefasern mit folgenden Eigenschaften:
Maschenweite 14 – 17 mm
Vorbituminiert mit mind. 220 g/m² Bitumen
Zugkraft, längs/quer: > 120/>200 kN/m Dehnung längs/quer: <2,6/<1,6 %

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_88.01.04.05.B**
Position: NUR Verlegen von vorbituminierter Asphaltarmierung aus Kohlefasern, von der Verwaltung zur Verfügung gestellt
NUR Verlegen von vorbituminierter Asphaltarmierung aus Kohlefasern, von der Verwaltung zur Verfügung gestellt

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_88.01.04.05.C**
Position: Liefern und Verlegen von vorbituminierter Asphaltarmierung aus bidirektionalen Kohlefasern für spezifische Problematiken
Liefern und Verlegen von vorbituminierter Asphaltarmierung aus bidirektionalen Kohlefasern für spezifische Problematiken (im Kreisverkehr, auf Plätzen, Lagerplätzen und bei Auftreten starker Längsspannungen, wie bei Brems und Beschleunigungsvorgängen) mit folgenden Eigenschaften:
Maschenweite 14 – 17 mm
Vorbituminiert mit mind. 220 g/m² Bitumen
Zugkraft, längs/quer: > 200/>200 kN/m
Bruchdehnung längs/quer: <1,6%/<1,6 %

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_88.01.04.05.D**
Position: NUR Verlegen von vorbituminierter Asphaltarmierung aus bidirektionalen Kohlefasern für spezifische Problematiken, von der Verwaltung zur Verfügung gestellt
NUR Verlegen von vorbituminierter Asphaltarmierung aus bidirektionalen Kohlefasern für spezifische Problematiken, von der Verwaltung zur Verfügung gestellt

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_88.01.05**
Unterkapitel: Zusatzarbeiten
Zusatzarbeiten

Kodex: **BOL25/1_88.01.05.01**
Hauptposition: Bituminöser Nahtkleber
Kalt verarbeitbare, kunststoffverstärkte Bitumenmasse auf Basis eines polymermodifizierten Beschreibung M.E. Strassenbaubitumens. Das Material hat eine zähe Konsistenz und eine hohe Nassstandfestigkeit (Anteil an Füllstoffen < 20 %). Die entsprechend vorbereitete Nahtflanke muss sauber und trocken sein. Maschinell oder mittels Hand vollflächig in Höhe der gesamten Fugenflanke aufbringen (Auftragsstärke: min. 2 mm, Dichte: ca. 1g/cm³).
Flammpunkt: < 21 °C
Erweichungspunkt des Festkörpers: > 120 °C

Kodex: **BOL25/1_88.01.05.01.A**
Position: Bituminöser Nahtkleber
Kalt verarbeitbare, kunststoffverstärkte Bitumenmasse auf Basis eines polymermodifizierten Beschreibung M.E. Strassenbaubitumens. Das Material hat eine zähe Konsistenz und eine hohe Nassstandfestigkeit (Anteil an Füllstoffen < 20 %). Die entsprechend vorbereitete Nahtflanke muss sauber und trocken sein. Maschinell oder mittels Hand vollflächig in Höhe der gesamten Fugenflanke aufbringen (Auftragsstärke: min. 2 mm, Dichte: ca. 1g/cm³).
Flammpunkt: < 21 °C
Erweichungspunkt des Festkörpers: > 120 °C

Maßeinheit **m**

Kodex: **BOL25/1_88.01.05.02**
Hauptposition: Entnahme von Asphaltbohrkernen zur Qualitätskontrolle
Entnahme von Asphaltbohrkernen auf der Baustelle laut den technischen Richtlinien für bituminöse Beläge. Inbegriffen ist die An- und Abfahrt mit einem geeigneten mobilen Laborfahrzeug, die Einrichtung der Arbeitsmittel, die Bohrung und Entnahme der Bohrserie an der vom Bauleiter festgelegten Position, die Säuberung der Fahrbahn und die Verschließung der Bohrlöcher mittels geeigneten Kaltasphalten.
Eine Serie besteht aus vier Bohrkernen mit einem Durchmesser von 150 mm die auf einer Fahrspur verteilt mit einem Abstand von je ca. 50 cm entnommen wird.
Inklusive ist auch die Beschriftung der einzelnen Bohrkerne wie vom Landeslabor vorgesehen.

Kodex: **BOL25/1_88.01.05.02.A**
Position: Entnahme von Asphaltbohrkernen zur Qualitätskontrolle
Entnahme von Asphaltbohrkernen auf der Baustelle laut den technischen Richtlinien für bituminöse Beläge. Inbegriffen ist die An- und Abfahrt mit einem geeigneten mobilen Laborfahrzeug, die Einrichtung der Arbeitsmittel, die Bohrung und Entnahme der Bohrserie an der vom Bauleiter festgelegten Position, die Säuberung der Fahrbahn und die Verschließung der Bohrlöcher mittels geeigneten Kaltasphalten.
Eine Serie besteht aus vier Bohrkernen mit einem Durchmesser von 150 mm die auf einer Fahrspur verteilt mit einem Abstand von je ca. 50 cm entnommen wird.
Inklusive ist auch die Beschriftung der einzelnen Bohrkerne wie vom Landeslabor vorgesehen.

Maßeinheit **Serie**

Kodex: **BOL25/1_88.02** -5,53% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Bodenmarkierung
Bodenmarkierung

Kodex: **BOL25/1_88.02.01** -5,53% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Bodenmarkierung auf Acrylbasis mit nachgesprühten Perlchen
Die Bodenmarkierung muss den Vorschriften der geltenden Straßenverkehrsordnung, der ministeriellen Rundschreiben und den Verfügungen gemäß Verdingungsordnung für Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung, gültig für die Provinz Bozen, entsprechen.
Im Einheitspreis mit inbegriffen sind immer die vorhergehende Reinigung der Markierungsoberfläche, sämtliche Vorkehrungen, um die Verkehrssicherheit und die perfekte Linienführung zugewährleisten.
Es muss Farbstoff auf Acrylbasis mit Nachgesprühten Pelchen verwendet werden, welche vorab von der Bauleitung freigegeben wurde und den Vorgaben der besonderen Verdingungsordnung für die für Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung und den Anfragen durch die B.L. entspricht.
Bei Schriften wird das umhüllende Rechteck der einzelnen Buchstaben gemessen und vergütet.

Kodex: **BOL25/1_88.02.01.01** -25,79% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bodenmarkierung, Acrylfarbe, Mittellinie
Bodenmarkierung, Acrylfarbe, Mittellinie

Kodex: **BOL25/1_88.02.01.01.A**
Position: Streifen, Breite 12 cm, Mittellinie
Streifen, Breite 12 cm, Mittellinie

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 0,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_88.02.01.01.B**
Position: Streifen, Breite 15 cm, Mittellinie
Streifen, Breite 15 cm, Mittellinie

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 0,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	-77,36%

Kodex: **BOL25/1_88.02.01.01.C**
Position: Streifen, Breite 20 cm, Mittellinie
Streifen, Breite 20 cm, Mittellinie

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 0,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_88.02.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bodenmarkierung, Acrylfarbe, Seitenlinie
Bodenmarkierung, Acrylfarbe, Seitenlinie

Kodex: **BOL25/1_88.02.01.02.A**
Position: Streifen, Breite 15 cm, Seitenlinie
Streifen, Breite 15 cm, Seitenlinie

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 0,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_88.02.01.02.B**
Position: Streifen, Breite 25 cm, Seitenlinie
Streifen, Breite 25 cm, Seitenlinie

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 0,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_88.02.01.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Fußgängerüberweg, Acrylfarbe
Fußgängerüberweg, Acrylfarbe

Kodex: **BOL25/1_88.02.01.03.A**
Position: Fußgängerüberweg
Fußgängerüberweg. Anbringen der Bodenmarkierung auf der Straßenfahrbahn eines Fußgängerüberweges

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 7,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_88.02.01.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Sperrlinie 50 cm, Acrylfarbe
Sperrlinie 50 cm, Acrylfarbe

Kodex: **BOL25/1_88.02.01.04.A**
Position: Sperrlinie 50 cm
Sperrlinie 50 cm. Sperrlinie der Breite von 50 cm oder laut Angaben der Bauleitung

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 7,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_88.02.01.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Sperrlinie aus Dreiecken, Acrylfarbe
Sperrlinie aus Dreiecken, Acrylfarbe

Kodex: **BOL25/1_88.02.01.05.A**
Position: Sperrlinie aus Dreiecken
Sperrlinie aus Dreiecken. Sperrlinie bestehend aus einer Serie von weißen Dreiecken der Basis von 60 cm und der Höhe von 70 cm.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 4,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_88.02.01.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Inseln, STOP, Bahnübergänge, Acrylfarbe
Inseln, STOP, Bahnübergänge, Acrylfarbe

Kodex: **BOL25/1_88.02.01.06.A**
Position: Inseln, STOP, Bahnübergänge
Inseln, STOP, Bahnübergänge. Anbringen der Bodenmarkierung auf der Straßenfahrbahn von plangleichen Inseln, Schraffuren, normgerechte Stop und Bahnübergang Schriften, weitere Schriften und Symbole

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 6,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_88.02.01.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Trenninsel aus Begrenzungssteinen, Hindernisse, Acrylfarbe
Trenninsel aus Begrenzungssteinen, Hindernisse, Acrylfarbe

Kodex: **BOL25/1_88.02.01.07.A**
Position: Trenninsel aus Begrenzungssteinen, Hindernisse
Trenninsel aus Begrenzungssteinen, Hindernisse. Anstrich von Trenninsel aus Begrenzungssteinen, Hindernissen, kritischen Punkten usw.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 15,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_88.02.01.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verlängertes Dreieck
Verlängertes Dreieck. Anbringen der Bodenmarkierung auf der Straßenfahrbahn eines verlängerten Dreieckes, komplementär des Schildes „Vorfahrt geben“ (Fig. II 442/a).

Kodex: **BOL25/1_88.02.01.08.A**
Position: Groß
Groß, Breite = 2 m und Höhe = 6 m

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 16,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_88.02.01.08.B**
Position: Klein
Klein, Breite = 1 m und Höhe = 2 m

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 8,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_88.02.01.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Haltestelle BUS, Acrylfarbe
Haltestelle BUS, Acrylfarbe

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_88.02.01.09.A**
Position: Haltestelle BUS.
Haltestelle BUS. Anbringen der Bodenmarkierung auf der Straßenfahrbahn von Begrenzungsstreifen für Haltestelle für den kollektiven öffentlichen Liniendienst mit der Schrift „BUS“ klein (Fig. II 447 Art. 151 DVO StVo) und Groß (Fig. V2 Art. 352 DVO StVo).

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 27,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_88.02.01.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Löschen von bestehender Bodenmarkierung
Löschen von bestehender Bodenmarkierung

Kodex: **BOL25/1_88.02.01.10.A**
Position: Löschen von bestehender Bodenmarkierung
Löschen von bestehender Bodenmarkierung, in jeglicher Art von Farbe, mittels leichtem Abfräsen des Straßenbelages, damit die Markierung endgültig gelöscht ist.

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 11,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_90**
Arbeiten: Untertagebau
Untertagebau
Das Kapitel 90 enthält folgende Unterkapitel:
90.05 Vorarbeiten, Nacharbeiten
90.10 Ausbruchsarbeiten
90.12 Wasserhaltung
90.15 Stützmaßnahmen
90.16 Vorauseilende Sicherung Ortsbrustsicherung
90.20 Abdichtungsmaßnahmen
90.25 Betonarbeiten
90.90 Aufpreise
Vorbemerkungen
Die nachfolgend angeführten Einheitspreise beziehen sich auf sämtliche Leistungen, Lieferungen und Aufwendungen im Zusammenhang mit der Ausführung von unterirdischen Hohlräumen, wie Stollen, Tunnels, Kavernen, Schächten, usw., unabhängig von ihrem Verwendungszweck.
Die Einheitspreise der Untertagebauarbeiten beinhalten die Löhne für Arbeiten im Untertagebau; diese berücksichtigen auch die Turnusarbeit (Tag- und Nachtarbeit). Sollte aufgrund von Umständen keine Turnusarbeit durchgeführt werden können, sind die Lohnkosten anzupassen.
Aus programmtechnischen Gründen mußten einige grundlegende und für das gesamte Kapitel geltende Definitionen und Vorbemerkungen aus diesem Verzeichnis ausgelagert werden.
Sie sind als getrennter Text im Lieferumfang dieses Verzeichnisses enthalten und müssen in der Projektsverdingungsordnung unter : Teil 2, ""Technische Bestimmungen"" beigelegt werden, wenn Positionen des Kapitels 90. verwendet werden.
Merkmal für die Zugehörigkeit zu diesem Kapitel ist die bergmännische Ausführungsart im sogenannten ""Untertagebau"".
Die Leistungen im Zusammenhang mit dem Anschlagen des Untertagebaues (Portalbereich) sind nicht Gegenstand dieses Kapitels. Diese Leistungen werden, bis zur nachfolgend definierten Grenze, mit den entsprechenden Positionen der anderen Kapitel vergütet. Dies gilt auch für Bohr-, Injektions- und Verankerungsarbeiten, die nur dem Anschlagen des Bauwerkes dienen, auch wenn sie über diese Grenze hinausreichen.
Wenn nicht in einem Unterkapitel oder Position anders definiert, gilt als Grenze für die Anwendung dieses Kapitels der Schnittpunkt der Firstlinie des theoretischen Ausbruchprofils mit der Geländeoberfläche. Letztere kann auch vorher, in Zusammenhang mit einem offenen Voreinschnitt, künstlich hergestellt worden sein.
Vorliegende Leistungsbeschreibungen gelten für den Vortrieb mittels Sprengung, mittels maschinellem Aushub und mittels Teil- und Vollschnittmaschinen (-fräsen).
Das Herstellen eines ""unterirdischen"" Hohlraumes umfaßt das Lösen, Aufladen, Abtransportieren innerhalb einer festgelegten Distanz, Abladen des Ausbruchmaterials sowie die Sicherung des Hohlraumes.
Gebirgswasser
Aufwendungen und Erschwernisse beim Vortrieb, die durch Gebirgswasseraustritte bis zu 5 l/s verursacht werden, werden nicht separat vergütet. Für darüber hinausgehende Wasserschüttungen sind Aufpreise auf den Ausbruch vorgesehen. Eventuell anfallendes Brauchwasser wird nicht gemessen.
Wasserhaltung
Aufwendungen im Zusammenhang mit dem Sammeln, Fördern und Ableiten von Gebirgswasser sind teilweise als Nebenleistungen in den EP des Vortriebes enthalten, teilweise werden sie separat vergütet.
Unabhängig, ob es sich um separat vergütete oder um Nebenleistungen handelt, müssen sämtliche Maßnahmen ergriffen werden, die ein, im Rahmen des technisch möglichen, weitgehend trockenes Arbeits- und Transportplanum gewährleisten.
Nicht separat vergütet, weil in den EP des Vortriebes enthalten, werden:
- das Fassen und Sammeln des Gebirgswassers unmittelbar an den jeweiligen Austrittsstellen, die Zuleitung mittels Rohrleitungen und Kanälen zu den nächstgelegenen Sammelstellen;
- das Herstellen, Betreiben und Warten aller notwendigen Sammelstellen, Sammelschächte, Pumpensümpfe und deren Abbruch bzw. Verfüllung mit Beton geeigneter Festigkeit nach Außerbetriebsetzung;
- das Ableiten, ohne Längenbegrenzung, des Gebirgswassers, in offenen unverkleideten Gräben und Kanälen, inklusive aller Inspektions-, Sammel- und Verteilerschächte und deren Abbruch bzw. Verfüllen mit geeigneten Beton nach Außerbetriebnahme;
- die Auskleidung von Gräben und Kanälen mit Rohrschalen, Fertigteilen oder Ortbeton bis zu einer Länge der zeitlich ersten verlegten 100 m;
- der Mehraufwand für alle Leistungen im Zusammenhang mit dem Ausführen von Nischen, Überprofilen, Aufweitungen, Nebenräumen usw. bis zu einem theoretischen Ausbruchsvolumen von 1 % der laufenden Ausbruchsposition, sofern sie spätestens während des Ausbruchs des Standardquerschnittes, angeordnet wurden. Für nachträglich angeordnete oder über das Ausmaß von 1 % hinausgehende Ausbrüche wird einzig und allein ein eigener Ausbruchspreis zuerkannt. Alle anderen Maßnahmen werden mit den laufenden EP vergütet.
Behinderungen und Leistungsminderungen:
Nicht separat vergütet, da in den EP als kategoriespezifisch mitenthalten, werden Behinderungen und Leistungsminderungen die:
- durch vermessungstechnische, abrechnungstechnische und sonstige Kontrolloperationen entstehen;
- durch gebirgsgüteklassenspezifische Stützmaßnahmen entstehen;
- durch geologisch-geotechnische Untersuchungen und Messungen entstehen.
Geotechnishe Messungen:
Geotechnische Messungen werden nur dann separat vergütet, wenn dies im Projekt Leistungsverzeichnis ausdrücklich vorgesehen sind.
Geologisch bedingtes Überprofil:

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Definition und Abgrenzung von geologisch bedingtem Überprofil sind im jeweiligen Projektsleistungsverzeichnis festzulegen.
Die Vergütung aller im Zusammenhang mit geologisch bedingtem Überprofil stehenden Leistungen erfolgt - soweit nicht eigene Leistungspositionen vorgesehen sind - mit den Einheitspreisen des normalen Vortriebes.
Aufmass und Abrechnung:
Für das Aufmaß gilt grundsätzlich, dass bei den Ausbruchsarbeiten nur der theoretische Querschnitt anerkannt und verrechnet wird.
Für die dem Ausbruch folgenden Maßnahmen gilt, dass nur jene Mengen anerkannt und verrechnet werden, die definitiv eingebaut sind und sich bei Einhaltung des theoretischen Ausbruchprofiles als theoretische Mengen ergeben (d.h. Mehrmengen z.B. wegen nicht geologisch bedingten Überprofilen werden nicht vergütet). Als „nicht-geologisches Überprofil“, physiologisch bedingt durch die Natur des Felsen und/oder einen nicht optimalen Sprengvortrieb, gilt für Stollen und Tunnel mit Durchmesser kleiner als 12 m eine Schicht der Stärke 10 cm oberhalb der theoretischen Ausbruchslinie. Für Tunnel mit Durchmesser größer als 12 m und Kavernen ist diese Schichtstärke auf 20 cm festgelegt.
Die Lage der Abrechnungslinien sind in den ATV festgelegt.
Die Abrechnung erfolgt gemäß den Abrechnungslinien der Allgemeinen technischen Vertragsbestimmungen (ATV) für Untertagebauarbeiten mit zyklischem bzw. mit kontinuierlichem Vortrieb.

Kodex: **BOL25/1_90.05**
Kapitel: Vorarbeiten, Nacharbeiten
Vorarbeiten, Nacharbeiten
Unter ""Vorarbeiten"" sind alle vorbereiteten, ""Übertage""-Arbeiten im Zusammenhang mit dem Anschlagen des unterirdischen Bauwerkes gemeint.
Unter ""Nacharbeiten"" sind alle abschließenden ""Übertage""-Arbeiten im Ausmündungbereich von unterirdischen Bauwerken gemeint.
Darunter fallen - ohne Anspruch auf Vollständigkeit - z.B.:
- Erdbewegungsarbeiten
- Wasserhaltungen
- Baugruben- und Hangsicherungen
- Beton- und Mauerwerksarbeiten
- Rohrleitungen und Schächte
- Belagsarbeiten
- Begrünungsarbeiten.

Generell gilt, dass alle Arbeiten außerhalb der definierten Grenzlinie zwischen ""Übertage"" und ""Untertage"" mit den Positionen der Kapitel 01. bis 89. und 91. bis 98. verrechnet werden.

Kodex: **BOL25/1_90.05.01**
Unterkapitel: Gewässerschutzanlage (GSA)
Gewässerschutzanlage (GSA)

Kodex: **BOL25/1_90.05.01.01**
Hauptposition: Gewässerschutzanlage (GSA)
Gewässerschutzanlage (GSA).
Je nach Bedarf besteht eine GSA aus mehreren modular koppelbaren, Anlagenteilen wie z.B. Absetzung, Neutralisation, Flockung, Denitrifikation, Leichtstoffabscheider, Drosselanlagen die in einiger Distanz voneinander, folgerichtig angeordnet und verrohrt werden.
Zusätzlich werden noch Puffer-, Sammel-, Pump- und/oder Verteilerbecken eingesetzt. Ausgestattet mit diversen Messeinrichtungen (z.B. Durchflussmessung, pH-Wert, Trübung), automatischem Probenehmer, Absperrschieber/-klappen und Überlauf-/Notleitungen die von einem möglichst zentralen Punkt aus automatisch angesteuert werden – versehen mit den notwendigen Warn- und Alarmeinrichtungen /Lichthupe, SMS, E-Mail): Ein manueller Betrieb für Test und Notfallzwecke muss gewährleistet sein.
Durch einen modularen Aufbau wird hohe Flexibilität in der Anordnung sowie für Reaktionen auf geänderte Betriebsbedingungen erreicht.
Mögliche Ausführungsformen:
Die Becken können künstlich angelegt oder als Erdmulden ausgebildet sein und müssen (mit Bezug auf SIA431) eine Absetzzeit von 60 Minuten gewährleisten.
Werden die Becken durch Grabungsarbeiten als Erdmulden ausgebildet, muss deren Dichtigkeit zur Vermeidung von Verunreinigungen des umliegenden Erdreichs gewährleistet werden.
Die plangemäße dimensionierte Anlage umfasst die Herstellung der Becken (Absetz-, Puffer-, Verteiler-, Pumpbecken, etc.) sowie eventuell geforderte Leichtstoffabscheide- und Drosselanlagen. Ebenso inbegriffen ist das Herstellen der Aufstandsflächen, Absperrungen, Verrohrungen (Lieferung und Montage), Absperrschieber/-klappen und Überlauf-/Notleitungen.
Messeinrichtungen (z.B. Durchflussmessung, pH-Wert, Trübung) nach Vorgaben der Behörde.
Übersichtliche Anzeige der Messwerte und bei Bedarf Auswertung über eine Messdatenbank (via Internet) mit Zugriffsrechten sind einzubeziehen.
Im Umfang enthalten sind weiter die Reinigung der Becken von Klärschlamm, dessen Aufladen und Abtransport. Deponiegebühren werden separat verrechnet.

Kodex: **BOL25/1_90.05.01.01.A**
Position: Wasserandrang bis 10 l/s
Wasserandrang bis 10 l/s

Maßeinheit **psch**

Kodex: **BOL25/1_90.05.01.01.B**
Position: Wasserandrang von 10 l/s bis 20 l/s
Wasserandrang von 10 l/s bis 20 l/s

Maßeinheit **psch**

Kodex: **BOL25/1_90.05.01.01.C**
Position: Wasserandrang über 20 l/s
Wasserandrang über 20 l/s

Maßeinheit **psch**

Kodex: **BOL25/1_90.05.01.02**
Hauptposition: CO2-Neutralisationsanlage
CO2-Neutralisationsanlage in Modulbauweise beistellen und aufstellen (inkl. Becken oder Container) abgestimmt auf die Gewässerschutzanlage (Absetzbecken), inklusive aller Warn- und Alarmeinrichtungen, Rohrleitungen und Messeinrichtungen, Neutralisation

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

mit Kohlendioxid.
Betrieb/Abwasserzufluss: kontinuierlich
pH-Wert-Bereich: 6,5 < pH < 8,5

Kodex: **BOL25/1_90.05.01.02.A**
Position: Wasserandrang bis 10 l/s
Wasserandrang bis 10 l/s

Maßeinheit **psch**

Kodex: **BOL25/1_90.05.01.02.B**
Position: Wasserandrang von 10 l/s bis 20 l/s
Wasserandrang von 10 l/s bis 20 l/s

Maßeinheit **psch**

Kodex: **BOL25/1_90.05.01.02.C**
Position: Wasserandrang über 20 l/s
Wasserandrang über 20 l/s

Maßeinheit **psch**

Kodex: **BOL25/1_90.05.01.03A**
Hauptposition: Flockungsanlage
Flockungsanlage

Kodex: **BOL25/1_90.05.01.03A.03**
Position: Flockungsanlage
Flockungsanlage in Modulbauweise beistellen und aufstellen (inkl. Becken oder Container) abgestimmt auf die Gewässerschutzanlage (Absetzbecken), inklusive aller Warn- und Alarmeinrichtungen, Rohrleitungen und Messeinrichtungen.
Flockungsmittel in flüssiger oder pulverförmiger Form.
Dosierung abgestimmt auf Wasserzufluss.
Ordnungsgemäße Lagerung des Flockungsmittels, Angabe der Wassergefährdungsklasse (WGK),
Betrieb/Abwasserzufluss: kontinuierlich
Trübung: < TEF/NTU

Maßeinheit **psch**

Kodex: **BOL25/1_90.05.01.04A**
Hauptposition: Zeitgebundene Kosten der GSA sowie Neutralisations- und Flockungsanlage
Zeitgebundene Kosten der GSA sowie Neutralisations- und Flockungsanlage

Kodex: **BOL25/1_90.05.01.04A.04**
Position: Zeitgebundene Kosten der GSA sowie Neutralisations- und Flockungsanlage
Zeitgebundene Kosten der GSA sowie Neutralisations- und Flockungsanlage.
Für das Vor- und Instandhalten einschließlich aller Anlagenteile für den einwandfreien Betrieb, die Wartung und, falls gefordert, Datenübertragung.
Inklusive aller Betriebsmittel (Strom, Pressluft, Bruchwasser, etc.) und Manipulationen für den einwandfreien kontinuierlichen Betrieb, Ausräumen und Entsorgen (mit Nachweis) der Absetzbecken, Kosten für die Entsorgung, Aufwendungen in Zusammenhang mit der Einleitung in die Kanalisation und Kläranlage.

Maßeinheit **d**

Kodex: **BOL25/1_90.05.01.05A**
Hauptposition: CO2 Verbrauch
CO2 Verbrauch

Kodex: **BOL25/1_90.05.01.05A.05**
Position: CO2 Verbrauch
CO2 Verbrauch für Neutralisationsanlage.
Austausch und/oder Füllen der CO2-Behälter.
Abrechnung in Tonnen verbrauchtes CO2 gemäß Aufzeichnung.

Maßeinheit **t**

Kodex: **BOL25/1_90.05.01.06A**
Hauptposition: Verbrauch Flockungsmittel
Verbrauch Flockungsmittel

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_90.05.01.06A.06**
Position: Verbrauch Flockungsmittel
Verbrauch von Flockungsmittel für Flockungsanlage.
Abrechnung je nach Gebinde (Kanister, Säcke IBC) gemäß Aufzeichnung.

Maßeinheit **kg**

Kodex: **BOL25/1_90.10**
Kapitel: Ausbruchsarbeiten
Ausbruchsarbeiten
Folgende Leistungen sind in den Einheitspreisen enthalten: - das Herstellen des Hohlraumes durch Lösen des Fest- oder Lockergesteines auf die für die jeweilige Gebirgsklasse schonendste Art, um Auflockerungen der unmittelbaren Randzonen weitgehend zu vermeiden;
- das Laden auf das Transportgerät; - der Transport - innerhalb einer Entfernung von 5,0 km, in das Zwischenlager oder direkt an einen neuen Verwendungsort oder in die öffentliche Deponie;
- das Abladen. Bei der Ausbildung von Dämmen oder von Flächen mit beschränkten zulässigen Setzungen muß das Abladen in Häufen von einer Höhe nicht größer als 1,0 m erfolgen;
- das getrennte Lagern für jeweils verschiedene Arten von Aushubmaterial;
- das Erstellen, Vorbereiten und Instandhalten eines eventuellen Zwischenlagers und die endgültige Wiederherstellung des besetzten Grundes nach dem Entfernen des gelagerten Materials;
- die Grundbesetzungskosten für eventuelle Zwischendeponien;
- Alle Schutzeinrichtungen und die Kennzeichnung bei Tag und bei Nacht zum Schutz von Personen und Gütern;
- das Suchen und Markieren von Bauwerken und Infrastrukturen, auch wenn sie unterirdisch sind, gemeinsam mit den jeweiligen Eigentümern bzw. Verwaltern, und zwar vor Beginn der Arbeiten. Alle direkten und indirekten Kosten, die aus einer Beschädigung dieser Objekte entstehen, gehen ausschließlich zu Lasten des AN.
- das Abbrechen und Entfernen von provisorischen Einbauten sowohl des Ausbruches, der Gegenstand dieses Vertrages ist als auch jene eines eventuell vorher ausgeführten Richt- und Sondierstollens.
Die Einheitspreise gelten für steigende, horizontale und fallende Vortriebsgradienten. Mit den laufenden Einheitspreisen für Stollen, Tunnels, Kavernen, Schächte müssen bis zu max. 1% des entsprechenden Ausbruchsvolumens auch angrenzende Ausbrüche für Nischen bzw. Ausbrüche außerhalb des Standardquerschnittes ausgeführt werden.
Gräben und Kanäle, in jedwelcher Vortriebsklasse (VK), zur Ableitung von Gebirgs- oder Brauchwasser werden als Nebenleistung betrachtet und nicht separat vergütet.
Es wird der theoretische Ausbruchsquerschnitt laut Typenzeichnung verrechnet und vergütet.
Mit "VK" wird die "Vortriebsklasse" definiert. Die einer VK zugeordneten Einheitspreise werden nur dann zuerkannt, wenn vom AN auch wirklich alle für diese VK vorgesehenen Maßnahmen getroffen werden.
Die vom AN getroffenen Maßnahmen bestimmen somit letztlich die zu verrechnende VK.
Gelöster Boden und Fels gehen nicht in das Eigentum des Auftragnehmers über, sofern im Projekt nicht anders definiert.

Kodex: **BOL25/1_90.10.05**
Unterkapitel: Ausbruch von Stollen
Ausbruch von Stollen
Sofern in den Projektunterlagen nicht anders vorgesehen, bezieht sich die gegenständliche Position auf den Vortrieb eines Stollens als gesamtes Bauwerk, und nicht auf den Vortrieb als Teilausbruch eines größeren Ausbruchquerschnitts.

Kodex: **BOL25/1_90.10.05.05**
Hauptposition: Stollenquerschnitt D <= 4,00 m, zyklischer Vortrieb
Stollenquerschnitt D <= 4,00 m, zyklischer Vortrieb

Kodex: **BOL25/1_90.10.05.05.A**
Position: VK VA1
VK VA1

Maßeinheit **m3**

Preis **€ 71,58**

Kodex: **BOL25/1_90.10.05.05.B**
Position: VK VA2
VK VA2

Maßeinheit **m3**

Preis **€ 82,10**

Kodex: **BOL25/1_90.10.05.05.E**
Position: VK VB1
VK VB1

Maßeinheit **m3**

Preis **€ 89,46**

Kodex: **BOL25/1_90.10.05.05.F**
Position: VK VB2
VK VB2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 102,05**

Kodex: **BOL25/1_90.10.05.05.G**
Position: VK VB3
VK VB3

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 114,99**

Kodex: **BOL25/1_90.10.05.05.I**
Position: VK VC1
VK VC1

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 122,69**

Kodex: **BOL25/1_90.10.05.05.N**
Position: VK VD1
VK VD1

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 134,76**

Kodex: **BOL25/1_90.10.05.05.R**
Position: VK VE1
VK VE1

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 149,71**

Kodex: **BOL25/1_90.10.05.15**
Hauptposition: Stollenquerschnitt D über 4,00 m bis 6,00 m, zyklischer Vortrieb
Stollenquerschnitt D über 4,00 m bis 6,00 m, zyklischer Vortrieb

Kodex: **BOL25/1_90.10.05.15.A**
Position: VK VA1
VK VA1

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 65,91**

Kodex: **BOL25/1_90.10.05.15.B**
Position: VK VA2
VK VA2

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 74,32**

Kodex: **BOL25/1_90.10.05.15.E**
Position: VK VB1
VK VB1

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 84,94**

Kodex: **BOL25/1_90.10.05.15.F**
Position: VK VB2
VK VB2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 101,23**

Kodex: **BOL25/1_90.10.05.15.G**
Position: VK VB3
VK VB3

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 117,37**

Kodex: **BOL25/1_90.10.05.15.I**
Position: VK VC1
VK VC1

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 123,78**

Kodex: **BOL25/1_90.10.05.15.N**
Position: VK VD1
VK VD1

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 134,74**

Kodex: **BOL25/1_90.10.05.15.R**
Position: VK VE1
VK VE1

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 144,32**

Kodex: **BOL25/1_90.10.05.15.S**
Position: VK VF1
VK VF1

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 145,96**

Kodex: **BOL25/1_90.10.10**
Unterkapitel: Ausbruch von Tunnels
Ausbruch von Tunnels

Kodex: **BOL25/1_90.10.10.05**
Hauptposition: Tunnelquerschnitt D über 6,00 m bis 12,00 m, zyklischer Vortrieb
Tunnelquerschnitt D über 6,00 m bis 12,00 m, zyklischer Vortrieb

Kodex: **BOL25/1_90.10.10.05.A**
Position: VK VA1
VK VA1

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 53,22**

Kodex: **BOL25/1_90.10.10.05.B**
Position: VK VA2
VK VA2

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 56,80**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_90.10.10.05.E**
Position: VK VB1
VK VB1

Maßeinheit **m3**

Preis **€ 61,88**

Kodex: **BOL25/1_90.10.10.05.F**
Position: VK VB2
VK VB2

Maßeinheit **m3**

Preis **€ 73,28**

Kodex: **BOL25/1_90.10.10.05.G**
Position: VK VB3
VK VB3

Maßeinheit **m3**

Preis **€ 77,23**

Kodex: **BOL25/1_90.10.10.05.I**
Position: VK VC1
VK VC1

Maßeinheit **m3**

Preis **€ 98,19**

Kodex: **BOL25/1_90.10.10.05.N**
Position: VK VD1
VK VD1

Maßeinheit **m3**

Preis **€ 113,84**

Kodex: **BOL25/1_90.10.10.05.R**
Position: VK VE1
VK VE1

Maßeinheit **m3**

Preis **€ 127,51**

Kodex: **BOL25/1_90.10.10.15**
Hauptposition: Tunnelquerschnitt D über 12,00 m bis 18,00 m, zyklischer Vortrieb
Tunnelquerschnitt D über 12,00 m bis 18,00 m, zyklischer Vortrieb

Kodex: **BOL25/1_90.10.10.15.A**
Position: VK VA1
VK VA1

Maßeinheit **m3**

Preis **€ 53,23**

Kodex: **BOL25/1_90.10.10.15.B**
Position: VK VA2
VK VA2

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 58,42**

Kodex: **BOL25/1_90.10.10.15.E**
Position: VK VB1
VK VB1

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 60,89**

Kodex: **BOL25/1_90.10.10.15.F**
Position: VK VB2
VK VB2

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 74,11**

Kodex: **BOL25/1_90.10.10.15.G**
Position: VK VB3
VK VB3

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 93,34**

Kodex: **BOL25/1_90.10.10.15.I**
Position: VK VC1
VK VC1

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 105,82**

Kodex: **BOL25/1_90.10.10.15.N**
Position: VK VD1
VK VD1

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 123,81**

Kodex: **BOL25/1_90.10.10.15.R**
Position: VK VE1
VK VE1

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 139,01**

Kodex: **BOL25/1_90.10.10.15.S**
Position: VK VF1
VK VF1

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 142,60**

Kodex: **BOL25/1_90.10.15**
Unterkapitel: Ausbruch von Schächten
Ausbruch von Schächten
Eine eventuelle Vorbohrung als Methodologie des vom AN gewählten Ausbruchsverfahren wird nicht separat vergütet.
Die angeführten Einheitspreise gelten für Schachttiefen bis zu 100m und einem maximalen Wasserandrang von 2l/s.

Kodex: **BOL25/1_90.10.15.05**
Hauptposition: Schachtquerschnitt D <= 2,00 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Schachtquerschnitt D <= 2,00 m

Kodex: **BOL25/1_90.10.15.05.A**
Position: VK VA1
VK VA1

Maßeinheit **m3**
Preis **€ 453,16**

Kodex: **BOL25/1_90.10.15.05.B**
Position: VK VA2
VK VA2

Maßeinheit **m3**
Preis **€ 467,79**

Kodex: **BOL25/1_90.10.15.05.E**
Position: VK VB1
VK VB1

Maßeinheit **m3**
Preis **€ 488,35**

Kodex: **BOL25/1_90.10.15.05.F**
Position: VK VB2
VK VB2

Maßeinheit **m3**
Preis **€ 529,80**

Kodex: **BOL25/1_90.10.15.05.G**
Position: VK VB3
VK VB3

Maßeinheit **m3**
Preis **€ 574,93**

Kodex: **BOL25/1_90.10.15.05.I**
Position: VK VC1
VK VC1

Maßeinheit **m3**
Preis **€ 639,90**

Kodex: **BOL25/1_90.10.15.05.N**
Position: VK VD1
VK VD1

Maßeinheit **m3**
Preis **€ 701,37**

Kodex: **BOL25/1_90.10.15.05.R**
Position: VK VE1
VK VE1

Maßeinheit **m3**
Preis **€ 744,51**

Kodex: **BOL25/1_90.10.15.05.S**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: VK VF1
VK VF1

Maßeinheit **m3**

Preis **€ 776,48**

Kodex: **BOL25/1_90.10.15.15**
Hauptposition: Schachtquerschnitt D über 2,00 m
Schachtquerschnitt D über 2,00 m

Kodex: **BOL25/1_90.10.15.15.A**
Position: VK VA1
VK VA1

Maßeinheit **m3**

Preis **€ 321,30**

Kodex: **BOL25/1_90.10.15.15.B**
Position: VK VA2
VK VA2

Maßeinheit **m3**

Preis **€ 332,48**

Kodex: **BOL25/1_90.10.15.15.E**
Position: VK VB1
VK VB1

Maßeinheit **m3**

Preis **€ 350,90**

Kodex: **BOL25/1_90.10.15.15.F**
Position: VK VB2
VK VB2

Maßeinheit **m3**

Preis **€ 367,79**

Kodex: **BOL25/1_90.10.15.15.G**
Position: VK VB3
VK VB3

Maßeinheit **m3**

Preis **€ 432,31**

Kodex: **BOL25/1_90.10.15.15.I**
Position: VK VC1
VK VC1

Maßeinheit **m3**

Preis **€ 490,47**

Kodex: **BOL25/1_90.10.15.15.N**
Position: VK VD1
VK VD1

Maßeinheit **m3**

Preis **€ 518,65**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_90.10.15.15.R**
Position: VK VE1
VK VE1

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 535,79**

Kodex: **BOL25/1_90.10.15.15.S**
Position: VK VF1
VK VF1

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 572,25**

Kodex: **BOL25/1_90.10.20**
Unterkapitel: Ausbruch von Kavernen
Ausbruch von Kavernen
Ausbruch von unterirdischen Hohlräumen ohne oder mit relativ geringer Längenausdehnung aber verhältnismäßig großem Querschnitt, sowohl durch große Höhe als durch großen Kalottendurchmesser als auch durch beides verursacht.
Eventuelle Verbindungsstollen, -tunnels und Schächte werden separat vergütet.

Kodex: **BOL25/1_90.10.20.05**
Hauptposition: Kavernenquerschnitt D <= 12,00 m, zyklischer Vortrieb
Kavernenquerschnitt D <= 12,00 m, zyklischer Vortrieb

Kodex: **BOL25/1_90.10.20.05.A**
Position: VK VA1
VK VA1

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 51,28**

Kodex: **BOL25/1_90.10.20.05.B**
Position: VK VA2
VK VA2

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 52,55**

Kodex: **BOL25/1_90.10.20.05.E**
Position: VK VB1
VK VB1

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 55,19**

Kodex: **BOL25/1_90.10.20.05.F**
Position: VK VB2
VK VB2

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 56,75**

Kodex: **BOL25/1_90.10.20.05.G**
Position: VK VB3
VK VB3

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 59,48**

Kodex: **BOL25/1_90.10.20.05.I**
Position: VK VC1

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

VK VC1

Maßeinheit **m3**

Preis **€ 63,99**

Kodex: **BOL25/1_90.10.20.05.N**
Position: VK VD1
VK VD1

Maßeinheit **m3**

Preis **€ 65,73**

Kodex: **BOL25/1_90.10.20.05.R**
Position: VK VE1
VK VE1

Maßeinheit **m3**

Preis **€ 68,97**

Kodex: **BOL25/1_90.10.20.05.S**
Position: VK VF1
VK VF1

Maßeinheit **m3**

Preis **€ 72,02**

Kodex: **BOL25/1_90.10.20.10**
Hauptposition: Kavernenquerschnitt D über 12,00 m, zyklischer Vortrieb
Kavernenquerschnitt D über 12,00 m, zyklischer Vortrieb

Kodex: **BOL25/1_90.10.20.10.A**
Position: VK VA1
VK VA1

Maßeinheit **m3**

Preis **€ 46,81**

Kodex: **BOL25/1_90.10.20.10.B**
Position: VK VA2
VK VA2

Maßeinheit **m3**

Preis **€ 50,66**

Kodex: **BOL25/1_90.10.20.10.E**
Position: VK VB1
VK VB1

Maßeinheit **m3**

Preis **€ 53,99**

Kodex: **BOL25/1_90.10.20.10.F**
Position: VK VB2
VK VB2

Maßeinheit **m3**

Preis **€ 59,74**

Kodex: **BOL25/1_90.10.20.10.G**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: VK VB3
VK VB3

Maßeinheit **m3**

Preis **€ 64,42**

Kodex: **BOL25/1_90.10.20.10.I**
Position: VK VC1
VK VC1

Maßeinheit **m3**

Preis **€ 75,20**

Kodex: **BOL25/1_90.10.20.10.N**
Position: VK VD1
VK VD1

Maßeinheit **m3**

Preis **€ 76,74**

Kodex: **BOL25/1_90.10.20.10.R**
Position: VK VE1
VK VE1

Maßeinheit **m3**

Preis **€ 81,75**

Kodex: **BOL25/1_90.10.20.10.S**
Position: VK VF1
VK VF1

Maßeinheit **m3**

Preis **€ 82,97**

Kodex: **BOL25/1_90.10.30**
Unterkapitel: Ausbruch von Nischen, Überprofilen usw.
Ausbruch von Nischen, Überprofilen usw.
Ausbruch von Nischen, Überprofilen, Aufweitungen, Nebenräumen usw. die über den theoretischen Standard-Ausbruchsquerschnitt und das theoretische Basisvolumen von 1 % der laufenden Ausbruchsposition hinausgehen oder nachträglich angeordnet wurden.
Als "nachträglich" ist jener Zeitpunkt definiert, zu dem der letzte planmäßige Ausbruch abgeschlossen ist.

Kodex: **BOL25/1_90.10.30.05**
Hauptposition: Querschnitt jedwelcher Abmessung
Querschnitt jedwelcher Abmessung

Kodex: **BOL25/1_90.10.30.05.A**
Position: VK VA1
VK VA1

Maßeinheit **m3**

Preis **€ 48,85**

Kodex: **BOL25/1_90.10.30.05.B**
Position: VK VA2
VK VA2

Maßeinheit **m3**

Preis **€ 52,79**

Kodex: **BOL25/1_90.10.30.05.E**
Position: VK VB1
VK VB1

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 60,23**

Kodex: **BOL25/1_90.10.30.05.F**
Position: VK VB2
VK VB2

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 73,21**

Kodex: **BOL25/1_90.10.30.05.G**
Position: VK VB3
VK VB3

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 79,16**

Kodex: **BOL25/1_90.10.30.05.I**
Position: VK VC1
VK VC1

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 92,98**

Kodex: **BOL25/1_90.10.30.05.N**
Position: VK VD1
VK VD1

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 96,65**

Kodex: **BOL25/1_90.10.30.05.R**
Position: VK VE1
VK VE1

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 115,31**

Kodex: **BOL25/1_90.10.30.05.S**
Position: VK VF1
VK VF1

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 126,32**

Kodex: **BOL25/1_90.10.40**
Unterkapitel: Vortrieb im Lockergestein
Vortrieb im Lockergestein
Vortrieb in Teilausbrüchen, in Kalotte, Strosse und Sohle, im Lockergestein. Im Preis inbegriffen sind die Erschwernisse für die Arbeit im Tunnel, auch Nachtschichten, Ausrüstung, Maschinen und Material sowie die Beförderung des Abraums zu den Aufschüttungen und/oder Deponien. Vortrieb und Ablauf erfolgen nach den Vorgaben laut Projekt oder Bauleitung.
Im Preis inbegriffen ist weiter die Einteilung der Kalotte in zusätzliche Ausbruchsquerschnitte, sofern aufgrund der statischen Bedingungen erforderlich und von den zu einem späteren Planungs- und Bauzeitpunkt erstellten Projektvorgaben gefordert. Nicht im Preis inbegriffen sind die vorläufige Sicherung, Spritzbeton, Ausbaubögen, Baustahlgitter, vorauseilende Sicherungsmaßnahmen, Deponiegebühren und Abtransport des Materials zur Deponie.

Kodex: **BOL25/1_90.10.40.01**
Hauptposition: Tunnelvortrieb im Teilausbruch- Kalotte
Tunnelvortrieb im Teilausbruch- Kalotte

Kodex: **BOL25/1_90.10.40.01.A**
Position: Tunnelquerschnitte D von 6 bis 12 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Tunnelquerschnitte D von 6 bis 12 m

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 104,72**

Kodex: **BOL25/1_90.10.40.02**
Hauptposition: Tunnelvortrieb im Teilausbruch - Strosse
Tunnelvortrieb im Teilausbruch - Strosse

Kodex: **BOL25/1_90.10.40.02.A**
Position: Tunnelquerschnitte von D 6 bis 12 m
Tunnelquerschnitte von D 6 bis 12 m

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 73,40**

Kodex: **BOL25/1_90.10.40.03**
Hauptposition: Tunnelvortrieb im Teilausbruch– Sohlgewölbe
Tunnelvortrieb im Teilausbruch– Sohlgewölbe

Kodex: **BOL25/1_90.10.40.03.A**
Position: Tunnelquerschnitte von D 6 bis 12 m
Tunnelquerschnitte von D 6 bis 12 m

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 79,19**

Kodex: **BOL25/1_90.12**
Kapitel: Wasserhaltung
Wasserhaltung
Die nachfolgend angeführten EP beziehen sich auf folgende Leistungen und Aufwendungen im Zusammenhang mit dem Auftreten von Gebirgswasser:
- mechanisches Fördern;
- Ableiten in geschlossenen Rohrleitungen ab den ersten 100 m;
- Auskleiden von offenen Ableitungsgräben und -kanälen ab den ersten 100 m.
Als Leistung "N" einer Pumpenanlage ist die Nennleistung des Motors definiert.

Kodex: **BOL25/1_90.12.05**
Unterkapitel: Vorhalten von Pumpenanlagen
Vorhalten von Pumpenanlagen
Die nachfolgend angeführten EP beinhalten auch folgende Leistungen und Aufwendungen:
- das Anliefern und betriebsbereite Aufstellen der gesamten Förderanlage, inklusive 100 m Rohrleitung angepaßten Querschnitts;
- das Bereitstellen einer gleichwertigen einsatzbereiten Reserveanlage;
- die ordnungsgemäße Wartung der Anlage;
- die Gewährleistung einer automatisch einsetzenden Reserveenergieversorgung mit ausreichender Leistung;
- den Abbau der gesamten Anlage nach Abschluß der Wasserhaltungsleistungen.
Verrechnet werden die Kalendertage ab betriebsbereiter Erstaufstellung bis zum Tage der endgültigen Außerbetriebnahme.

Kodex: **BOL25/1_90.12.05.05**
Hauptposition: Vorhalten einer Pumpenanlage
Vorhalten einer Pumpenanlage

Kodex: **BOL25/1_90.12.05.05.A**
Position: N bis zu 2,5 kW
N bis zu 2,5 kW

Maßeinheit	**d**
Preis	**€ 28,82**

Kodex: **BOL25/1_90.12.05.05.B**
Position: N über 2,5 bis 5 kW
N über 2,5 bis 5 kW

Maßeinheit	**d**
Preis	**€ 35,78**

Kodex: **BOL25/1_90.12.05.05.C**
Position: N über 5 bis 10 kW
N über 5 bis 10 kW

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**d**
Preis	**€ 36,44**

Kodex: **BOL25/1_90.12.05.05.D**
Position: N über 10 bis 15 kW
N über 10 bis 15 kW

Maßeinheit	**d**
Preis	**€ 50,88**

Kodex: **BOL25/1_90.12.05.05.E**
Position: N über 15 bis 20 kW
N über 15 bis 20 kW

Maßeinheit	**d**
Preis	**€ 69,39**

Kodex: **BOL25/1_90.12.05.05.F**
Position: N über 20 bis 30 kW
N über 20 bis 30 kW

Maßeinheit	**d**
Preis	**€ 80,48**

Kodex: **BOL25/1_90.12.05.05.G**
Position: N über 30 bis 50 kW
N über 30 bis 50 kW

Maßeinheit	**d**
Preis	**€ 85,71**

Kodex: **BOL25/1_90.12.10**
Unterkapitel: Betriebe von Pumpenanlagen
Betriebe von Pumpenanlagen
Die nachfolgend angeführten EP beinhalten folgende Leistungen und Aufwendungen:
- sämtliche Betriebsmittel, inklusive Energie;
- die Bedienung und Überwachung der Anlage rund um die Uhr;
- das Versetzen der Anlage je nach den Arbeitserfordernissen;
- das Ableiten des Gebirgswassers in geschlossenen Rohrleitungen in den zeitlich ersten installierten 100 m.
Verrechnet werden die effektiven Betriebsstunden laut geeichtem und versiegeltem Betriebsstundenzähler, beziehungsweise die verbrauchte elektrische Arbeit nach autonomen, geeichtem und versiegeltem Zähler.

Kodex: **BOL25/1_90.12.10.05**
Hauptposition: Betreiben einer Pumpenanlage, nach Betriebsstunden
Betreiben einer Pumpenanlage, nach Betriebsstunden

Kodex: **BOL25/1_90.12.10.05.A**
Position: N bis zu 2,5 kW
N bis zu 2,5 kW

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 3,05**

Kodex: **BOL25/1_90.12.10.05.B**
Position: N über 2,5 bis 5 kW
N über 2,5 bis 5 kW

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 4,05**

Kodex: **BOL25/1_90.12.10.05.C**
Position: N über 5 bis 10 kW
N über 5 bis 10 kW

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 5,91**

Kodex: **BOL25/1_90.12.10.05.D**
Position: N über 10 bis 15 kW
N über 10 bis 15 kW

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 7,79**

Kodex: **BOL25/1_90.12.10.05.E**
Position: N über 15 bis 20 kW
N über 15 bis 20 kW

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 8,94**

Kodex: **BOL25/1_90.12.10.05.F**
Position: N über 20 bis 30 kW
N über 20 bis 30 kW

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 12,87**

Kodex: **BOL25/1_90.12.10.05.G**
Position: N über 30 bis 50 kW
N über 30 bis 50 kW

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 21,03**

Kodex: **BOL25/1_90.12.10.10**
Hauptposition: Betreiben einer Pumpenanlage, nach verbrauchter Energie
Betreiben einer Pumpenanlage, nach verbrauchter Energie

Kodex: **BOL25/1_90.12.10.10.A**
Position: N bis zu 10 kW
N bis zu 10 kW

Maßeinheit	**kWh**
Preis	**€ 1,08**

Kodex: **BOL25/1_90.12.10.10.B**
Position: N über 10 kW bis 30 kW
N über 10 kW bis 30 kW

Maßeinheit	**kWh**
Preis	**€ 0,67**

Kodex: **BOL25/1_90.12.10.10.C**
Position: N über 30 kW
N über 30 kW

Maßeinheit	**kWh**
Preis	**€ 0,58**

Kodex: **BOL25/1_90.12.15**
Unterkapitel: Ableiten von Gebirgwasser

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Ableiten von Gebirgwasser
Die nachfolgend angeführten EP beinhalten folgende Leistungen und Aufwendungen:
- das Ableiten von Gebirgswasser in geschlossenen Rohrleitungen ausschließlich bei mechanischer Förderung oder wenn vom AG angeordnet, ab den ersten 100 m;
- das Auskleiden von offenen Kanälen und Gräben mit Rohrschalen, Rechteck- oder Trapezschalen oder in Ortbeton, wenn vom AG angeordnet, ab den ersten 100 m;
- das Verlegen, bei Notwendigkeit das Versetzen und Umstellen der Anlage, das Abmontieren der Rohrleitungen und das ordnungsgemäße Abbrechen oder Verfüllen, mit geeignetem Beton, der Gräben und Kanäle;
- das Erstellen, den hydraulischen Anschluß und das Abbrechen oder Vergießen mit Beton nach Außerbetriebnahme, sämtlicher Inspektions-, Sammel-, Verteilungsschächte.
Rohrleitungen und ausgekleidete Kanäle müssen so angelegt werden, dass sie nachfolgende Arbeitsgänge nicht behindern. Rohrleitungen müssen bei Notwendigkeit, ohne weitere Vergütungen, versetzt werden.
Das Gebirgswasser und evtl. anfallendes Wasser aus dem Portalbereich muss schadlos einer autorisierten Vorflut zugeleitet werden.

Kodex: **BOL25/1_90.12.15.05**
Hauptposition: Ableitung in Rohrleitungen
Ableitung von Gebirgswasser in geschlossenen Rohrleitungen.
Die Wahl des Rohrmaterials steht dem AN frei. Er muss dem AG aber rechtzeitig den entsprechenden Vorschlag unterbreiten und seine Wahl dokumentieren.
Der Rohrtyp muss für die vorgesehenen Betriebsdrücke geeignet sein, zugfeste Schnell-Verbindungen aufweisen, leicht zu verlegen und zu versetzen sein. Es muss auch genügende statische Eigenschaften aufweisen um eventuell im Kalotten- oder Ulmenbereich aufgehängt werden zu können.
Der Rohrtyp muss geeignete Formstücke wie Bögen, Abzweiger usw. und Absperr- und Regelorgane, möglichst ebenfalls mit Schnellverbindung, aufweisen.
Formstücke, Absperr- und Regelorgane werden nicht gesondert vergütet.
Aufgemessen und verrechnet wird die einmalige Verlegung des hydraulisch notwendigen Querschnittes der Transportleitung, ab den ersten 100 m.
Als hydraulisch notwendig werden bei DN über 100 mm Fließgeschwindigkeiten im Bereich 1,0 - 2,5 m/s anerkannt.
Pumpsteigleitungen bis zum Anschluß an die Transportleitung werden nicht berücksichtigt.
Dieser EP wird nur bei mechanischer Förderung und wenn eine Rohrleitung vom AG ausdrücklich angeordnet wurde, angewandt.

Kodex: **BOL25/1_90.12.15.05.A**
Position: DN bis 100 mm
DN bis 100 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 25,16**

Kodex: **BOL25/1_90.12.15.05.B**
Position: DN über 100 mm bis 200 mm
DN über 100 mm bis 200 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 51,30**

Kodex: **BOL25/1_90.12.15.05.C**
Position: DN über 200 mm bis 300 mm
DN über 200 mm bis 300 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 77,47**

Kodex: **BOL25/1_90.12.15.05.D**
Position: DN über 300 mm bis 400 mm
DN über 300 mm bis 400 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 139,26**

Kodex: **BOL25/1_90.15**
Kapitel: Stützmaßnahmen
Stützmaßnahmen
Als Stützmaßnahmen sind alle Maßnahmen definiert, die im Zuge des Vortriebes, sowohl nach- als vorlaufend, eingebaut werden, um, im Verbund mit dem Gebirge, das tragende Außengewölbe zu bilden.
Das sind insbesondere Anker, Nägel, Spritzbeton, Bewehrungsstahl, Tunnelbögen, Vorinjektionen, Pfahlschirme usw.
Mit der Einstufung in eine Vortriebsklasse (VK) sind die Regel-Stützmaßnahmen bereits festgelegt.
Durch geotechnische Messungen werden die örtlichen Verhältnisse während des Vortriebes laufend, einvernehmlich zwischen AN und AG, überprüft.
Die eventuelle Umstufung in eine andere VK hat keine Auswirkung auf die EP der Stützmaßnahmen, sondern wirkt sich nur auf den anzuwendenden EP des Ausbruchs aus.
Ebenfalls kann durch eine Umstufung kein Anspruch auf eine Entschädigung in irgend einer anderen Form als in der Anwendung der vereinbarten EP auf die effektiven Mengen geltend gemacht werden. Dies gilt auch für den Fall, dass aufgrund geotechnischer Kontrollen, nachträglich, aber immer noch vor Einbau der Abdichtung bzw. des Innengewölbes, zusätzliche Stützmaßnahmen durchzuführen sind.
Bei Meinungsverschiedenheiten über die Art und Menge der Stützmaßnahmen, wobei der AN seinen Vorschlag schriftlich und dokumentiert vorzulegen hat, entscheidet der AG.
Es werden nur die vom AG anerkannten Maßnahmen vergütet.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_90.15.05**
Unterkapitel: Bohrarbeiten
Bohrarbeiten
Die nachfolgend angeführten EP beziehen sich auf die Ausführung von Bohrungen zur Bodenerkundung, zum nachträglichen Einbau von Ankern, Nägeln, Drainagen, Meßeinrichtungen usw. oder auch zum nachträglichen Verpressen und Injizieren des Gebirges.
Die Bohrungen sind grundsätzlich trocken und nur ausnahmsweise und in dokumentierten Fällen naß auszuführen. Bei Naßbohrung muß das Bohrwasser unmittelbar von der Bohrstelle sachgemäß abgeleitet werden.
In den EP enthalten und deshalb nicht separat vergütet sind folgende Leistungen und Aufwendungen:
- das Einrichten, Betreiben und Versetzen aller notwendigen Geräte inklusive aller Betriebsmittel
- das Reinigen der Bohrlöcher mit dem geeigneten Medium z.B. mit Druckluft
- der Abtransport des Bohrgutes
- das Bohren in jede beliebige Richtung
- der evtl. Verlust von Bohrrohren.

Verrechnet werden nur jene Bohrlöcher, bei denen die vorgesehene Tiefe mit dem vorgesehenen Durchmesser erreicht wurde.
Anker- und Nagelbohrlöcher werden nur vergütet, wenn die vorgesehene Nutzkraft erreicht wurde.
Als DN ist der Außendurchmesser des Mantelrohres bzw. der Innendurchmesser des fertigen Bohrloches, in mm definiert.
Mit L ist die Verrechnungslänge des Bohrloches in m definiert.
Aufgemessen und verrechnet wird die Länge ab Bohrlochmund.
Die Einheitspreise gelten nur für die betreffenden Tiefenkategorien, nicht aber für die darüberliegenden Schichten.

Kodex: **BOL25/1_90.15.05.05**
Hauptposition: Rotationskernbohrung für Gebirgserkundung
Rotationskernbohrung für Gebirgserkundung, mit laufender Kernentnahme, in jedwelchem Material, inbegriffen Fels und Beton, mit oder ohne Mantelrohr.
Der Bohrkern muß in Kisten ca. 50 x 100 cm mit Klappdeckel und Innenunterteilung fortlaufend eingelagert und katalogisiert werden, und es muss ein entsprechender Bohrbericht verfaßt werden.

Kodex: **BOL25/1_90.15.05.05.A**
Position: DN bis 85 mm, L bis 10 m
DN bis 85 mm, L bis 10 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 193,93**

Kodex: **BOL25/1_90.15.05.05.B**
Position: DN bis 85 mm, L über 10 bis 20 m
DN bis 85 mm, L über 10 bis 20 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 217,72**

Kodex: **BOL25/1_90.15.05.05.C**
Position: DN bis 85 mm, L über 20 bis 30 m
DN bis 85 mm, L über 20 bis 30 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 236,71**

Kodex: **BOL25/1_90.15.05.05.E**
Position: DN über 85 bis 110 mm, L bis 10 m
DN über 85 bis 110 mm, L bis 10 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 210,63**

Kodex: **BOL25/1_90.15.05.05.F**
Position: DN über 85 bis 110 mm, L über 10 bis 20 m
DN über 85 bis 110 mm, L über 10 bis 20 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 236,83**

Kodex: **BOL25/1_90.15.05.05.G**
Position: DN über 85 bis 110 mm, L über 20 bis 30 m
DN über 85 bis 110 mm, L über 20 bis 30 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit **m**

Preis **€ 274,89**

Kodex: **BOL25/1_90.15.05.05.I**
Position: DN über 110 bis 150 mm, L bis 10 m
DN über 110 bis 150 mm, L bis 10 m

Maßeinheit **m**

Preis **€ 226,74**

Kodex: **BOL25/1_90.15.05.05.K**
Position: DN über 110 bis 150 mm, L über 10 bis 20 m
DN über 110 bis 150 mm, L über 10 bis 20 m

Maßeinheit **m**

Preis **€ 257,43**

Kodex: **BOL25/1_90.15.05.05.L**
Position: DN über 110 bis 150 mm, L über 20 bis 30 m
DN über 110 bis 150 mm, L über 20 bis 30 m

Maßeinheit **m**

Preis **€ 294,07**

Kodex: **BOL25/1_90.15.05.15**
Hauptposition: Rotations-/Schlagvollbohrung
Rotations- oder Schlag- oder kombinierte Rotationsschlagbohrung unter Zerstörung des Bohrkerns in jedwelchem Material, inbegriffen Fels und Beton, mit oder ohne Mantelrohr.

Kodex: **BOL25/1_90.15.05.15.A**
Position: DN bis 50 mm, L bis 5 m
DN bis 50 mm, L bis 5 m

Maßeinheit **m**

Preis **€ 24,67**

Kodex: **BOL25/1_90.15.05.15.B**
Position: DN bis 50 mm, L über 5 bis 10 m
DN bis 50 mm, L über 5 bis 10 m

Maßeinheit **m**

Preis **€ 27,67**

Kodex: **BOL25/1_90.15.05.15.C**
Position: DN bis 50 mm, L über 10 bis 20 m
DN bis 50 mm, L über 10 bis 20 m

Maßeinheit **m**

Preis **€ 27,98**

Kodex: **BOL25/1_90.15.05.15.E**
Position: DN über 50 bis 85 mm, L bis 10 m
DN über 50 bis 85 mm, L bis 10 m

Maßeinheit **m**

Preis **€ 45,88**

Kodex: **BOL25/1_90.15.05.15.F**
Position: DN über 50 bis 85 mm, L über 10 bis 20 m
DN über 50 bis 85 mm, L über 10 bis 20 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 51,90**

Kodex: **BOL25/1_90.15.05.15.G**
Position: DN über 50 bis 85 mm, L über 20 bis 30 m
DN über 50 bis 85 mm, L über 20 bis 30 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 59,97**

Kodex: **BOL25/1_90.15.05.15.I**
Position: DN über 85 bis 110 mm, L bis 10 m
DN über 85 bis 110 mm, L bis 10 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 51,96**

Kodex: **BOL25/1_90.15.05.15.K**
Position: DN über 85 bis 110 mm, L über 10 bis 20 m
DN über 85 bis 110 mm, L über 10 bis 20 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 58,17**

Kodex: **BOL25/1_90.15.05.15.L**
Position: DN über 85 bis 110 mm, L über 20 bis 30 m
DN über 85 bis 110 mm, L über 20 bis 30 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 68,59**

Kodex: **BOL25/1_90.15.05.15.N**
Position: DN über 110 bis 150 mm, L bis 10 m
DN über 110 bis 150 mm, L bis 10 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 51,96**

Kodex: **BOL25/1_90.15.05.15.O**
Position: DN über 110 bis 150 mm, L über 10 bis 20 m
DN über 110 bis 150 mm, L über 10 bis 20 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 58,77**

Kodex: **BOL25/1_90.15.05.15.P**
Position: DN über 110 bis 150 mm, L über 20 bis 30 m
DN über 110 bis 150 mm, L über 20 bis 30 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 74,97**

Kodex: **BOL25/1_90.15.05.90**
Hauptposition: Verfestigen und Wiederaufbohren von Bohrlöchern
Vergütung für sämtliche Lieferungen, Leistungen und Aufwendungen für das Verfestigen von eingebrochenen Bohrlöchern in nicht standfestem oder nachbrüchigem Gebirge mit geeigneter Zementsuspension und für das Wiederaufbohren mit dem ursprünglichen Bohrlochdurchmesser knapp vor Erreichen der umgebenden Gebirgsfestigkeit.
Dieser EP gilt für jeden Bohrlochdurchmesser.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Verrechnet und vergütet wird die effektive Länge des gefüllten Bohrlochbereiches, in der entsprechenden Tiefenklasse "T".

Kodex: **BOL25/1_90.15.05.90.A**
Position: T bis 10 m
T bis 10 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 90,83**

Kodex: **BOL25/1_90.15.05.90.B**
Position: T über 10 bis 20 m
T über 10 bis 20 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 103,36**

Kodex: **BOL25/1_90.15.05.90.C**
Position: T über 20 bis 30 m
T über 20 bis 30 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 122,42**

Kodex: **BOL25/1_90.15.10**
Unterkapitel: Anker und Nägel
Anker und Nägel
Die nachfolgend angeführten EP beziehen sich auf das Liefern, betriebsbereite Einbauen von Felsnägeln und das zusätzliche Vorspannen, auch in mehreren Arbeitsgängen, von Ankern.
Die EP enthalten folgende Lieferungen und Aufwendungen:
- das Bohren des Bohrlochs
- das Liefern der Anker und Nägel, komplett mit allen Zubehörteilen wie Hüllrohre gerippt, glatt, konvexe Ankerplatten geeigneter Abmessung, Spannglieder, Muttern und Beilagscheiben
- das Ausblasen des Bohrlochs
- das sachgemäße Einbauen in jeder Richtung und Verankern je nach Ankertyp und Anweisungen des Herstellers, inklusive aller notwendigen Materialien
- die Eignungs- und laufenden Kontrollprüfungen durch Zugversuche, mit Abfassung der Prüfprotokolle. Für diese Aufwendung wird der normale Ankerpreis vergütet
- das fachgerechte Spannen mit pneumatischen oder hydraulischen, geeichten Geräten
- die hohlraumfreie Vermörtelung des verbleibenden Hohlraumes zwischen Anker/Nagel und Bohrlochwand
- den Korrosionsschutz von Dauerankern und -nägeln aus Stahl
- das Verfassen von Spann-, Verpreß- und Injektionsprotokollen.
Die Anker werden nach Ankertyp, Bruchlast und Längenstufen eingeteilt.
Der AN muss auf eigene Initiative und Kosten die Dokumentation vorlegen und die Eignungsprüfung veranlassen.
Eingebaut dürfen nur von AG freigegebene Ankertypen werden, wobei bei Ankern für Dauergebrauch besondere Anforderungen an den wirksamen und dauerhaften Korrosionsschutz gestellt werden.
Mit "L" wird die Länge des Ankers, vor dem Einbau definiert.
Mit "P" wird die geforderte Mindestbruchlast, mit "N" die Nutzlast in kN des eingebauten Ankers definiert.
Mit "A/B/S" werden die Abmessungen in mm der konvexen oder kegelstumpfförmigen Ankerplatte definiert.

Kodex: **BOL25/1_90.15.10.05**
Hauptposition: Expansionsanker
Expansionsanker, für Dauergebrauch korrosionsgeschützt, hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, bis 0,60 P vorgespannt.

Kodex: **BOL25/1_90.15.10.05.G**
Position: P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge bis zu 3,00 m
P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge bis zu 3,00 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 62,85**

Kodex: **BOL25/1_90.15.10.05.H**
Position: P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge über 3,00 m
P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge über 3,00 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 58,67**

Kodex: **BOL25/1_90.15.10.05.I**
Position: P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8, Länge bis zu 3,00 m
P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8, Länge bis zu 3,00 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 70,81**

Kodex: **BOL25/1_90.15.10.05.J**
Position: P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8, Länge über 3,00 m
P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8, Länge über 3,00 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 65,95**

Kodex: **BOL25/1_90.15.10.15**
Hauptposition: SN-Anker
SN-Anker bestehend aus geripptem Stahl mit aufgerolltem Ankerkopf, für Dauergebrauch korrosionsgeschützt, in hochwertigem Zement- oder Kunststoffmörtel hohlraumfrei gebettet, Bruchlast P, geforderte Belastbarkeit 0,60 P nach max. 12 h, Ankerplatte A/B/S, schlaff oder vorgespannt eingebaut.

Kodex: **BOL25/1_90.15.10.15.L**
Position: P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge bis zu 3,00 m
P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge bis zu 3,00 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 85,42**

Kodex: **BOL25/1_90.15.10.15.M**
Position: P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge über 3,00 m
P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge über 3,00 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 84,77**

Kodex: **BOL25/1_90.15.10.15.N**
Position: P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8, Länge bis zu 3,00 m
P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8, Länge bis zu 3,00 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 100,02**

Kodex: **BOL25/1_90.15.10.15.O**
Position: P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8, Länge über 3,00 m
P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8, Länge über 3,00 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 96,34**

Kodex: **BOL25/1_90.15.10.21**
Hauptposition: Rundstahl-Daueranker
Anker, bestehend aus Rundstahlstab mit warm aufgewalztem Grobgewinde, mittels PVC-Rippenrohr und hochwertiger Zementmörtelfüllung für Dauergebrauch korrosionsgeschützt, Gleitstrecke durch PVC-Mantelrohr hergestellt, Haftstrecke mit hochwertigem Kunststoff- oder Zementmörtel verpreßt, Rest hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, bis 0,60 P vorgespannt.
Als Alternative zur Haftstrecke kann, wenn geotechnisch vertretbar, ein Expansions-Ankerkopf angeboten werden.
Es wird die Länge des Ankers vor dem Einbau verrechnet.

Kodex: **BOL25/1_90.15.10.21.A**
Position: P = 100 kN, A/B/S = 120/120/8, Länge bis zu 3,00 m
P = 100 kN, A/B/S = 120/120/8, Länge bis zu 3,00 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 67,66**

Kodex: **BOL25/1_90.15.10.21.B**
Position: P = 100 kN, A/B/S = 120/120/8, Länge über 3,00 m
P = 100 kN, A/B/S = 120/120/8, Länge über 3,00 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 64,24**

Kodex: **BOL25/1_90.15.10.21.C**
Position: P = 150 kN, A/B/S = 130/130/8, Länge bis zu 3,00 m
P = 150 kN, A/B/S = 130/130/8, Länge bis zu 3,00 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 75,23**

Kodex: **BOL25/1_90.15.10.21.D**
Position: P = 150 kN, A/B/S = 130/130/8, Länge über 3,00 m
P = 150 kN, A/B/S = 130/130/8, Länge über 3,00 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 69,72**

Kodex: **BOL25/1_90.15.10.21.E**
Position: P = 200 kN, A/B/S = 140/140/8, Länge bis zu 3,00 m
P = 200 kN, A/B/S = 140/140/8, Länge bis zu 3,00 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 72,26**

Kodex: **BOL25/1_90.15.10.21.F**
Position: P = 200 kN, A/B/S = 140/140/8, Länge über 3,00 m
P = 200 kN, A/B/S = 140/140/8, Länge über 3,00 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 69,17**

Kodex: **BOL25/1_90.15.10.21.G**
Position: P = 250 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge bis zu 3,00 m
P = 250 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge bis zu 3,00 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 86,83**

Kodex: **BOL25/1_90.15.10.21.H**
Position: P = 250 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge über 3,00 m
P = 250 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge über 3,00 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 75,02**

Kodex: **BOL25/1_90.15.10.21.I**
Position: P = 300 kN, A/B/S = 180/180/8, Länge bis zu 3,00 m
P = 300 kN, A/B/S = 180/180/8, Länge bis zu 3,00 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 98,52**

Kodex: **BOL25/1_90.15.10.21.J**
Position: P = 300 kN, A/B/S = 180/180/8, Länge über 3,00 m
P = 300 kN, A/B/S = 180/180/8, Länge über 3,00 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 86,70**

Kodex: **BOL25/1_90.15.10.21.K**
Position: P = 500 kN, A/B/S = 180/180/8, Länge bis zu 3,00 m
P = 500 kN, A/B/S = 180/180/8, Länge bis zu 3,00 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 100,02**

Kodex: **BOL25/1_90.15.10.21.L**
Position: P = 500 kN, A/B/S = 180/180/8, Länge über 3,00 m
P = 500 kN, A/B/S = 180/180/8, Länge über 3,00 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 96,93**

Kodex: **BOL25/1_90.15.10.30**
Hauptposition: Anker aus in ihrer Profilebene gerollten Stahlrohre
Gefalteter Rohrreibungsanker für Dauergebrauch korrosionsgeschützt, mit mindestens 300 bar Pressdruck eingebaut, luftseitig auf 20 cm durch Überschubrohr verformungsfrei, hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, schlaff oder vorgespannt eingebaut.

Kodex: **BOL25/1_90.15.10.30.L**
Position: P = 100 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge bis zu 3,00 m
P = 100 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge bis zu 3,00 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 56,91**

Kodex: **BOL25/1_90.15.10.30.M**
Position: P = 100 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge über 3,00 m
P = 100 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge über 3,00 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 53,82**

Kodex: **BOL25/1_90.15.10.30.N**
Position: P = 200 kN, A/B/S = 180/180/8, Länge bis zu 3,00 m
P = 200 kN, A/B/S = 180/180/8, Länge bis zu 3,00 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 71,52**

Kodex: **BOL25/1_90.15.10.30.O**
Position: P = 200 kN, A/B/S = 180/180/8, Länge über 3,00 m
P = 200 kN, A/B/S = 180/180/8, Länge über 3,00 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 68,44**

Kodex: **BOL25/1_90.15.10.35**
Hauptposition: Injektions-Rohranker
Injektionsrohranker aus schweißbarem Stahlrohr, mindestens Fe 37, ab 1,50 m vom luftseitigem Ende gelocht ø 8 mm, Lochabstand ca. 20 cm, um 90° versetzt, mit Gewinde und Einpreßvorrichtung versehen, am anderen Ende mit Spitze geschlossen, für Dauergebrauch korrosionsgeschützt, mit Zementsuspension oder Zementmörtel hohlraumfrei verpreßt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, schlaff oder vorgespannt eingebaut.

Kodex: **BOL25/1_90.15.10.35.E**
Position: P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge bis zu 3,00 m
P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge bis zu 3,00 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 89,06**

Kodex: **BOL25/1_90.15.10.35.F**
Position: P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge über 3,00 m
P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge über 3,00 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 85,97**

Kodex: **BOL25/1_90.15.10.40**
Hauptposition: Injektions-Stangenanker
Injektions-Stangenanker aus geripptem Stahl mit Rammkopf und aufgerolltem Gewinde, gelochtem, verstärktem PVC-Schlauch, Abstandhaltern, für Dauergebrauch korrosionsgeschützt, Haftstrecke mit hochwertigem Zement- oder Kunststoffmörtel verpreßt, Rest hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, bis 0,60 P vorgespannt.

Kodex: **BOL25/1_90.15.10.40.E**
Position: P = 550 kN, A/B/S = 200/200/8, Länge bis zu 3,00 m
P = 550 kN, A/B/S = 200/200/8, Länge bis zu 3,00 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 110,98**

Kodex: **BOL25/1_90.15.10.40.F**
Position: P = 550 kN, A/B/S = 200/200/8, Länge über 3,00 m
P = 550 kN, A/B/S = 200/200/8, Länge über 3,00 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 107,89**

Kodex: **BOL25/1_90.15.10.41**
Hauptposition: Expansionsanker, für temporären Gebrauch
Expansionsanker, für temporären Gebrauch, hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, bis 0,60 P vorgespannt.

Kodex: **BOL25/1_90.15.10.41.G**
Position: P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge bis zu 3,00 m
P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge bis zu 3,00 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 51,07**

Kodex: **BOL25/1_90.15.10.41.H**
Position: P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge über 3,00 m
P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge über 3,00 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 47,98**

Kodex: **BOL25/1_90.15.10.41.I**
Position: P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8, Länge bis zu 3,00 m
P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8, Länge bis zu 3,00 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 87,60**

Kodex: **BOL25/1_90.15.10.41.J**
Position: P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8, Länge über 3,00 m
P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8, Länge über 3,00 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 84,51**

Kodex: **BOL25/1_90.15.10.43**
Hauptposition: SN-Anker, für temporären Gebrauch
SN-Anker bestehend aus geripptem Stahl mit aufgerolltem Ankerkopf, für temporären Gebrauch, in hochwertigem Zement- oder Kunststoffmörtel hohlraumfrei gebettet, Bruchlast P, geforderte Belastbarkeit 0,60 P nach max. 12 h, Ankerplatte A/B/S, schlaff oder vorgespannt eingebaut.

Kodex: **BOL25/1_90.15.10.43.L**
Position: P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge bis zu 3,00 m
P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge bis zu 3,00 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 75,43**

Kodex: **BOL25/1_90.15.10.43.M**
Position: P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge über 3,00 m
P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge über 3,00 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 72,35**

Kodex: **BOL25/1_90.15.10.43.N**
Position: P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8, Länge bis zu 3,00 m
P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8, Länge bis zu 3,00 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 87,60**

Kodex: **BOL25/1_90.15.10.43.O**
Position: P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8, Länge über 3,00 m
P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8, Länge über 3,00 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 84,51**

Kodex: **BOL25/1_90.15.10.45**
Hauptposition: Gefalteter Rohrreibungsanker
Gefalteter Rohrreibungsanker mit mindestens 300 bar Pressdruck eingebaut, luftseitig auf 20 cm durch Überschubrohr verformungsfrei, hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, schlaff oder vorgespannt eingebaut.

Kodex: **BOL25/1_90.15.10.45.L**
Position: P = 100 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge bis zu 3,00 m
P = 100 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge bis zu 3,00 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 67,14**

Kodex: **BOL25/1_90.15.10.45.M**
Position: P = 100 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge über 3,00 m
P = 100 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge über 3,00 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 66,31**

Kodex: **BOL25/1_90.15.10.45.N**
Position: P = 200 kN, A/B/S = 180/180/8, Länge bis zu 3,00 m
P = 200 kN, A/B/S = 180/180/8, Länge bis zu 3,00 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 75,91**

Kodex: **BOL25/1_90.15.10.45.O**
Position: P = 200 kN, A/B/S = 180/180/8, Länge über 3,00 m
P = 200 kN, A/B/S = 180/180/8, Länge über 3,00 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 72,83**

Kodex: **BOL25/1_90.15.10.46**
Hauptposition: Injektionsrohranker aus schweißbarem Stahlrohr
Injektionsrohranker aus schweißbarem Stahlrohr, mindestens Fe 37, ab 1,50 m vom luftseitigem Ende gelocht ø 8 mm, Lochabstand ca. 20 cm, um 90° versetzt, mit Gewinde und Einpreßvorrichtung versehen, am anderen Ende mit Spitze geschlossen, für temporärenGebrauch mit Zementsuspension oder Zementmörtel hohlraumfrei verpreßt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, schlaff oder vorgespannt eingebaut.

Kodex: **BOL25/1_90.15.10.46.E**
Position: P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge bis zu 3,00 m
P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge bis zu 3,00 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 84,68**

Kodex: **BOL25/1_90.15.10.46.F**
Position: P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge über 3,00 m
P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge über 3,00 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 81,60**

Kodex: **BOL25/1_90.15.10.47**
Hauptposition: Anker für temporären Gebrauch
Anker, bestehend aus Rundstahlstab mit warm aufgewalztem Grobgewinde, mittels PVC-Rippenrohr und hochwertiger Zementmörtelfüllung für temporären Gebrauch, Gleitstrecke durch PVC-Mantelrohr hergestellt, Haftstrecke mit hochwertigem Kunststoff- oder Zementmörtel verpreßt, Rest hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, bis 0,60 P vorgespannt.
Als Alternative zur Haftstrecke kann, wenn geotechnisch vertretbar, ein Expansions-Ankerkopf angeboten werden.
Es wird die Länge des Ankers vor dem Einbau verrechnet.

Kodex: **BOL25/1_90.15.10.47.A**
Position: P = 100 kN, A/B/S = 120/120/8, Länge bis zu 3,00 m
P = 100 kN, A/B/S = 120/120/8, Länge bis zu 3,00 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 59,84**

Kodex: **BOL25/1_90.15.10.47.B**
Position: P = 100 kN, A/B/S = 120/120/8, Länge über 3,00 m
P = 100 kN, A/B/S = 120/120/8, Länge über 3,00 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 56,75**

Kodex: **BOL25/1_90.15.10.47.C**
Position: P = 150 kN, A/B/S = 130/130/8, Länge bis zu 3,00 m
P = 150 kN, A/B/S = 130/130/8, Länge bis zu 3,00 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 62,76**

Kodex: **BOL25/1_90.15.10.47.D**
Position: P = 150 kN, A/B/S = 130/130/8, Länge über 3,00 m
P = 150 kN, A/B/S = 130/130/8, Länge über 3,00 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 59,68**

Kodex: **BOL25/1_90.15.10.47.E**
Position: P = 200 kN, A/B/S = 140/140/8, Länge bis zu 3,00 m
P = 200 kN, A/B/S = 140/140/8, Länge bis zu 3,00 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 64,23**

Kodex: **BOL25/1_90.15.10.47.F**
Position: P = 200 kN, A/B/S = 140/140/8, Länge über 3,00 m
P = 200 kN, A/B/S = 140/140/8, Länge über 3,00 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 61,14**

Kodex: **BOL25/1_90.15.10.47.G**
Position: P = 200 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge bis zu 3,00 m
P = 200 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge bis zu 3,00 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 67,14**

Kodex: **BOL25/1_90.15.10.47.H**
Position: P = 200 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge über 3,00 m
P = 200 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge über 3,00 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 64,06**

Kodex: **BOL25/1_90.15.10.47.I**
Position: P = 250 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge bis zu 3,00 m
P = 250 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge bis zu 3,00 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 68,60**

Kodex: **BOL25/1_90.15.10.47.J**
Position: P = 250 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge über 3,00 m
P = 250 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge über 3,00 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 65,52**

Kodex: **BOL25/1_90.15.10.47.K**
Position: P = 300 kN, A/B/S = 180/180/8, Länge bis zu 3,00 m
P = 300 kN, A/B/S = 180/180/8, Länge bis zu 3,00 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 79,57**

Kodex: **BOL25/1_90.15.10.47.L**
Position: P = 300 kN, A/B/S = 180/180/8, Länge über 3,00 m
P = 300 kN, A/B/S = 180/180/8, Länge über 3,00 m

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 76,48**

Kodex: **BOL25/1_90.15.10.47.M**
Position: P = 500 kN, A/B/S = 180/180/8, Länge bis zu 3,00 m
P = 500 kN, A/B/S = 180/180/8, Länge bis zu 3,00 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 91,26**

Kodex: **BOL25/1_90.15.10.47.N**
Position: P = 500 kN, A/B/S = 180/180/8, Länge über 3,00 m
P = 500 kN, A/B/S = 180/180/8, Länge über 3,00 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 88,18**

Kodex: **BOL25/1_90.15.15**
Unterkapitel: Injektions- und Verpressarbeiten
Injektions- und Verpressarbeiten
Die nachfolgend angeführten EP beziehen sich auf sämtliche Lieferungen, Leistungen und Aufwendungen im Zusammenhang mit Injektions- und Verpreßarbeiten zum Ausfüllen von Hohlräumen im Gebirge, sowohl untertage als auch übertage - aber für Untertagbauwerke - ausgeführt.
Die EP enthalten:
- das Liefern sämtlicher Materialien, Betriebs- und Verschleißmittel
- die Bereitstellung sämtlicher Maschinen in betriebsbereitem Zustand speziell der Pumpen, mit Rührwerk, verschließbaren Einpreßstutzen, ausreichender und kontinuierlicher Leistung und mit geeichten Manometern versehen
- das Auf- und Umstellen der gesamten Anlage sowie deren Abtransport sofort nach Beendigung der Arbeiten
- das Ausblasen mit Druckluft oder Ausspülen mit Druckwasser der Bohrlöcher, je nach Gebirgsmerkmalen
- das Verfassen von Injektions- und Verpreßprotokollen
- den fachgerechten Einbau eventueller Hilfsmittel wie Manschettenrohre, Packer usw. laut Angabe des Erzeugers.
Rechtzeitig vor Beginn der Arbeiten muß der AN auf eigene Initiative und Kosten dem AG die, seiner Ansicht nach, geeignetsten Maschinen und Injektionsgut-Zusammensetzungen, Injektionstermine und -modalitäten zur Genehmigung unterbreiten.
Beim Injizieren und Verpressen, muss der AN die statischen Auswirkungen des Injektionsdruckes auf das umliegende Gebirge berücksichtigen und gegebenenfalls durch geeignete Abfolge der Injektionsstellen oder durch gleichzeitiges Injizieren (Symmetrie) negative Auswirkungen vermeiden.

Kodex: **BOL25/1_90.15.15.05**
Hauptposition: Verpressen von Bohrlöchern mit Zementsuspension
Verpressen von Bohrlöchern jedwelchen Durchmessers und jedwelcher Länge mit Zementsuspension oder Zement- Bentonitsuspension.
Die Verrechnung und Vergütung erfolgt aufgrund der verbrauchten Zement- und gegebenenfalls Bentonitmenge. Eventuelle andere Zusätze werden nicht separat vergütet.

Kodex: **BOL25/1_90.15.15.05.A**
Position: Portlandzement R32.5
Portlandzement R32.5

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 3,21**

Kodex: **BOL25/1_90.15.15.05.B**
Position: Portlandzement R42.5
Portlandzement R42.5

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 3,27**

Kodex: **BOL25/1_90.15.15.05.D**
Position: Bentonit
Bentonit

Maßeinheit	**kg**

Kodex: **BOL25/1_90.15.15.15**
Hauptposition: Manschetten- und Vollrohre
Manschetten- und Vollrohre aus PVC oder gleichwertigem Material, in separat vergütetes Bohrloch eingebracht.
Mit "DN" ist die Nennweite des Rohres definiert.
Mit "M" ist das Manschettenrohr, mit "V" das Vollrohr gekennzeichnet.
Verrechnet wird die Länge des jeweils definitiv eingebauten Rohres.
Das Verpressen wird separat vergütet.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_90.15.15.15.A**
Position: M DN 1"
M DN 1"

Maßeinheit **m**
Preis **€ 22,41**

Kodex: **BOL25/1_90.15.15.15.B**
Position: V DN 1"
V DN 1"

Maßeinheit **m**
Preis **€ 23,06**

Kodex: **BOL25/1_90.15.15.15.C**
Position: M DN 1 1/2"
M DN 1 1/2"

Maßeinheit **m**
Preis **€ 26,16**

Kodex: **BOL25/1_90.15.15.15.D**
Position: V DN 1 1/2"
V DN 1 1/2"

Maßeinheit **m**
Preis **€ 26,82**

Kodex: **BOL25/1_90.15.15.15.E**
Position: M DN 1 3/4"
M DN 1 3/4"

Maßeinheit **m**
Preis **€ 29,69**

Kodex: **BOL25/1_90.15.15.15.F**
Position: V DN 1 3/4"
V DN 1 3/4"

Maßeinheit **m**
Preis **€ 29,57**

Kodex: **BOL25/1_90.15.15.15.G**
Position: M DN 2"
M DN 2"

Maßeinheit **m**
Preis **€ 32,16**

Kodex: **BOL25/1_90.15.15.15.H**
Position: V DN 2"
V DN 2"

Maßeinheit **m**
Preis **€ 31,91**

Kodex: **BOL25/1_90.15.15.20**
Hauptposition: Injektionslanzen einbringen und ziehen

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Bereitstellen, je nach Gebirgsklasse und Anwendungsfall einrammen, einbohren oder einspülen und während des Injektionsvorganges ziehen, von Injektionslanzen.
Die Injektion selbst wird mit eigenen Positionen vergütet.
Es wird die Eindringtiefe der Lanze, ab luftseitiger Oberfläche, verrechnet und vergütet.

Kodex: **BOL25/1_90.15.15.20.A**
Position: DN bis 2"
DN bis 2"

Maßeinheit **m**

Preis **€ 133,10**

Kodex: **BOL25/1_90.15.15.20.B**
Position: DN über 2" bis 3"
DN über 2" bis 3"

Maßeinheit **m**

Preis **€ 144,49**

Kodex: **BOL25/1_90.15.20**
Unterkapitel: Spritzbeton
Spritzbeton
Die nachfolgend angeführten EP beziehen sich auf das Liefern und fachgerechte Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung von Ausbruchsflächen, zum Verfüllen von Hohlräumen, für Versiegelungen, an jeder beliebigen Stelle des Tunnelquerschnittes (von der Firste bis zur Sohle).
Die EP enthalten folgende Lieferungen und Aufwendungen:
- sämtliche Materiallieferungen, inklusive Zusätze wie Abbindebeschleuniger zum Erreichender Früh- und Endfestigkeit
- das vorherige Reinigen der jeweiligen Auftragsflächen mit Druckluft oder -wasser
- die Ortsbrustsicherung aus statischen Gründen mittels Versiegelung von 3 bis 5 cm, sollte diese bereits im Projekt vorgesehen oder aus statischen Gründen notwendig sein, wird die Versiegelung gesondert vergütet indem die Nettooberfläche der Ortsbrust berechnet wird
- der Rückprall und das Entsorgen des Rückprallmaterials
- das laufende Überprüfen der Betongüte auf der Baustelle (Frühfestigkeit, Endfestigkeit)
- das Vorhandensein von Bewehrungsstahl und anderen Stützeinbauten, die aber selbst separat vergütet werden.
Im Einheitspreis inbegriffen, außer bei der Ortsbrustsicherung, ist das Überprofil üp.
Es wurden folgende Maße für das Überprofil berücksichtigt: für s=5cm – üp=1cm, s=10cm – üp=2cm, s=15cm – üp=3cm, s=20cm – üp=4cm, s>=25cm – üp=5cm. Bei abweichenden Überprofilen sind die Preisanalysen anzupassen. Der Spritzbeton kann als Trockenspritzbeton (Beigabe des Wassers erst an der Spritzdüse) oder im Naßverfahren aufgebracht werden.
Der Zusatz zur Abbinde- und Erstarrungsbeschleunigung muss alkalifrei sein.
Zwischen Gebirgsoberfläche und Spritzbetonmantel dürfen keine Hohlräume bleiben, ebenso müssen Tunnelbögen und andere Stützeinbauten hohlraumfrei eingespritzt werden.
Wo die geforderte Betongüte nicht erreicht wurde und eine größere Schichtstärke die Geometrie des Tunnelprofils nicht beeinträchtigt, muß der AN auf eigene Kosten die Schichtstärke bis zum ursprünglich geforderten Tragvermögen ergänzen.
Wenn eine zusätzliche Verstärkung nicht in Frage kommt, muss der AN für eine andere statische Lösung aufkommen, bzw. wenn statisch noch vertretbar, wird auf der betroffenen Fläche der EP proportional reduziert.
Bei den Kontaktflächen verschiedener Stützmaßnahmen ist der Kraftschluß zu gewährleisten, auch wenn nur durch nochmaliges, nachträgliches Nachspritzen möglich.
Bei lokalen gesunden Felskanten darf die Schichtstärke auf 2/3 des geforderten Wertes absinken.
Bewehrungsstahl und Tunnelbögen müssen mindestens 3 cm überdeckt sein.
Verrechnet und vergütet wird die, Fläche gemäß den Abrechnungslinien der Allgemeinen technischen Vertragsbestimmungen (ATV) für Untertagebauwerke mit kontinuierlichem bzw. zyklischem Vortrieb, wobei die angegebene Stärke "s" als Mindeststärke der Summe aller aufgetragenen Lagen definiert ist.
Mit "FF" ist die Frühfestigkeit in N/mm2 nach 24h definiert.

Kodex: **BOL25/1_90.15.20.10**
Hauptposition: Spritzbeton, C 20/25 / FF 10
Spritzbeton der Güteklasse C 20/25 / FF 10

Kodex: **BOL25/1_90.15.20.10.B**
Position: s = 5 cm
s = 5 cm

Maßeinheit **m2**

Preis **€ 20,57**

Kodex: **BOL25/1_90.15.20.10.C**
Position: s = 10 cm
s = 10 cm

Maßeinheit **m2**

Preis **€ 39,80**

Kodex: **BOL25/1_90.15.20.10.D**
Position: s = 15 cm
s = 15 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit **m2**

Preis **€ 57,77**

Kodex: **BOL25/1_90.15.20.10.E**
Position: s = 20 cm
s = 20 cm

Maßeinheit **m2**

Preis **€ 77,35**

Kodex: **BOL25/1_90.15.20.10.F**
Position: s = 25 cm
s = 25 cm

Maßeinheit **m2**

Preis **€ 97,14**

Kodex: **BOL25/1_90.15.20.10.G**
Position: s = 30 cm
s = 30 cm

Maßeinheit **m2**

Preis **€ 113,85**

Kodex: **BOL25/1_90.15.20.10.H**
Position: s = 35 cm
s = 35 cm

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_90.15.20.10.I**
Position: s = 40 cm
s = 40 cm

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_90.15.20.10.J**
Position: nach Volumen im eingebauten Zustand
nach Volumen im eingebauten Zustand

Maßeinheit **m3**

Preis **€ 346,76**

Kodex: **BOL25/1_90.15.20.15**
Hauptposition: Spritzbeton, C 25/30 / FF10
Spritzbeton der Güteklasse C 25/30 / FF 5

Kodex: **BOL25/1_90.15.20.15.B**
Position: s = 5 cm
s = 5 cm

Maßeinheit **m2**

Preis **€ 22,50**

Kodex: **BOL25/1_90.15.20.15.C**
Position: s = 10 cm
s = 10 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit **m2**

Preis **€ 43,53**

Kodex: **BOL25/1_90.15.20.15.D**
Position: s = 15 cm
s = 15 cm

Maßeinheit **m2**

Preis **€ 63,14**

Kodex: **BOL25/1_90.15.20.15.E**
Position: s = 20 cm
s = 20 cm

Maßeinheit **m2**

Preis **€ 84,52**

Kodex: **BOL25/1_90.15.20.15.F**
Position: s = 25 cm
s = 25 cm

Maßeinheit **m2**

Preis **€ 106,10**

Kodex: **BOL25/1_90.15.20.15.G**
Position: s = 30 cm
s = 30 cm

Maßeinheit **m2**

Preis **€ 124,31**

Kodex: **BOL25/1_90.15.20.15.H**
Position: s = 35 cm
s = 35 cm

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_90.15.20.15.I**
Position: s = 40 cm
s = 40 cm

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_90.15.20.15.J**
Position: nach Volumen im eingebauten Zustand
nach Volumen im eingebauten Zustand

Maßeinheit **m3**

Preis **€ 376,63**

Kodex: **BOL25/1_90.15.20.20**
Hauptposition: Spritzbeton, C30/37 / FF10
Spritzbeton der Güteklasse C30/37 / FF10

Kodex: **BOL25/1_90.15.20.20.B**
Position: s = 5 cm
s = 5 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 23,66**

Kodex: **BOL25/1_90.15.20.20.C**
Position: s = 10 cm
s = 10 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 45,77**

Kodex: **BOL25/1_90.15.20.20.D**
Position: s = 15 cm
s = 15 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 66,37**

Kodex: **BOL25/1_90.15.20.20.E**
Position: s = 20 cm
s = 20 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 88,84**

Kodex: **BOL25/1_90.15.20.20.F**
Position: s = 25 cm
s = 25 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 111,49**

Kodex: **BOL25/1_90.15.20.20.G**
Position: s = 30 cm
s = 30 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 130,60**

Kodex: **BOL25/1_90.15.20.20.H**
Position: s = 35 cm
s = 35 cm

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_90.15.20.20.I**
Position: s = 40 cm
s = 40 cm

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_90.15.20.20.J**
Position: nach Volumen im eingebauten Zustand
nach Volumen im eingebauten Zustand

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 394,60**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_90.15.20.80A**
Hauptposition: Abgleichen und verreiben von Spritzbetonoberflächen
Abgleichen und verreiben von Spritzbetonoberflächen

Kodex: **BOL25/1_90.15.20.80A.80**
Position: Abgleichen und verreiben von Spritzbetonoberflächen
Abgleichen und fein verreiben von frisch aufgetragenem Spritzbeton.
Diese Position kommt auf Anweisung des AG zur Anwendung vorwiegend dort, wo aus hydro-geotechnischen Gründen ein eigenes Innengewölbe entfällt.
Verrechnet wird die theoretische Fläche.

Maßeinheit **m2**

Preis **€ 62,80**

Kodex: **BOL25/1_90.15.21**
Unterkapitel: Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten
Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten
Aufbringen von Spritzbeton zum Primärausbau bei kurzen Vortriebsstrecken und in Teilausbrüchen von Kalotte, Strosse und Sohle; ablaufgemäß laut Projekt oder den Vorgaben der Bauleitung. Folgende Leistungen werden mit dem Preis abgegolten: Arbeitsleistungen im Tunnel, geeignetes Material, Verschnitt, Zusatzstoffe, Aufladen und Abtransport des überschüssigen Materials, einschließlich der Erschwernisse durch Bewehrungen aus Baustahlgittern und Ausbaubögen. Bei der Unterteilung der Kalotte in weitere Ausbruchsquerschnitte wird der als Sicherungsmittel eingesetzte Spritzbeton stets mit diesem Preis abgegolten.
Im Einheitspreis inbegriffen ist, außer bei der Ortsbrustsicherung, ein Überprofil üp von 5cm.

Kodex: **BOL25/1_90.15.21.06**
Hauptposition: Spritzbeton Kalotte und Strosse C20/25 / FF10
Spritzbeton Kalotte und Strosse C20/25 / FF10

Kodex: **BOL25/1_90.15.21.06.A**
Position: s=20cm
s=20cm

Maßeinheit **m2**

Preis **€ 81,02**

Kodex: **BOL25/1_90.15.21.06.B**
Position: s=25cm
s=25cm

Maßeinheit **m2**

Preis **€ 101,95**

Kodex: **BOL25/1_90.15.21.06.C**
Position: s=30cm
s=30cm

Maßeinheit **m2**

Preis **€ 119,69**

Kodex: **BOL25/1_90.15.21.06.D**
Position: s=35cm
s=35cm

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_90.15.21.06.E**
Position: s=40cm
s=40cm

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_90.15.21.06.F**
Position: nach Volumen im eingebauten Zustand
nach Volumen im eingebauten Zustand

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit **m3**

Preis **€ 375,10**

Kodex: **BOL25/1_90.15.21.07**
Hauptposition: Spritzbeton Kalotte und Strosse C25/30 / FF10
Spritzbeton Kalotte und Strosse C25/30 / FF10

Kodex: **BOL25/1_90.15.21.07.A**
Position: s=20cm
s=20cm

Maßeinheit **m2**

Preis **€ 88,45**

Kodex: **BOL25/1_90.15.21.07.B**
Position: s=25cm
s=25cm

Maßeinheit **m2**

Preis **€ 111,24**

Kodex: **BOL25/1_90.15.21.07.C**
Position: s=30cm
s=30cm

Maßeinheit **m2**

Preis **€ 130,55**

Kodex: **BOL25/1_90.15.21.07.D**
Position: s=35cm
s=35cm

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_90.15.21.07.E**
Position: s=40cm
s=40cm

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_90.15.21.07.F**
Position: nach Volumen im eingebauten Zustand
nach Volumen im eingebauten Zustand

Maßeinheit **m3**

Preis **€ 406,12**

Kodex: **BOL25/1_90.15.21.08**
Hauptposition: Spritzbeton Kalotte und Strosse C30/37 / FF10
Spritzbeton Kalotte und Strosse C30/37 / FF10

Kodex: **BOL25/1_90.15.21.08.A**
Position: s=20cm
s=20cm

Maßeinheit **m2**

Preis **€ 92,93**

Kodex: **BOL25/1_90.15.21.08.B**
Position: s=25cm
s=25cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 116,83**

Kodex: **BOL25/1_90.15.21.08.C**
Position: s=30cm
s=30cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 137,07**

Kodex: **BOL25/1_90.15.21.08.D**
Position: s=35cm
s=35cm

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_90.15.21.08.E**
Position: s=40cm
s=40cm

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_90.15.21.08.F**
Position: nach Volumen im eingebauten Zustand
nach Volumen im eingebauten Zustand

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 424,79**

Kodex: **BOL25/1_90.15.21.11**
Hauptposition: Spritzbeton Strosse C20/25 / FF10
Spritzbeton Strosse C20/25 / FF10

Kodex: **BOL25/1_90.15.21.11.A**
Position: s=20cm
s=20cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 80,86**

Kodex: **BOL25/1_90.15.21.11.B**
Position: s=25cm
s=25cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 101,70**

Kodex: **BOL25/1_90.15.21.11.C**
Position: s=30cm
s=30cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 119,36**

Kodex: **BOL25/1_90.15.21.11.D**
Position: s=35cm
s=35cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_90.15.21.11.E**
Position: s=40cm
s=40cm

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_90.15.21.11.F**
Position: nach Volumen im eingebauten Zustand
nach Volumen im eingebauten Zustand

Maßeinheit **m3**

Preis **€ 371,81**

Kodex: **BOL25/1_90.15.21.12**
Hauptposition: Spritzbeton Strosse C25/30 / FF10
Spritzbeton Strosse C25/30 / FF10

Kodex: **BOL25/1_90.15.21.12.A**
Position: s=20cm
s=20cm

Maßeinheit **m2**

Preis **€ 88,30**

Kodex: **BOL25/1_90.15.21.12.B**
Position: s=25cm
s=25cm

Maßeinheit **m2**

Preis **€ 110,99**

Kodex: **BOL25/1_90.15.21.12.C**
Position: s=30cm
s=30cm

Maßeinheit **m2**

Preis **€ 130,22**

Kodex: **BOL25/1_90.15.21.12.D**
Position: s=35cm
s=35cm

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_90.15.21.12.E**
Position: s=40cm
s=40cm

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_90.15.21.12.F**
Position: nach Volumen im eingebauten Zustand
nach Volumen im eingebauten Zustand

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit **m3**

Preis **€ 402,83**

Kodex: **BOL25/1_90.15.21.13**
Hauptposition: Spritzbeton Strosse C30/37 / FF10
Spritzbeton Strosse C30/37 / FF10

Kodex: **BOL25/1_90.15.21.13.A**
Position: s=20cm
s=20cm

Maßeinheit **m2**

Preis **€ 92,77**

Kodex: **BOL25/1_90.15.21.13.B**
Position: s=25cm
s=25cm

Maßeinheit **m2**

Preis **€ 116,58**

Kodex: **BOL25/1_90.15.21.13.C**
Position: s=30cm
s=30cm

Maßeinheit **m2**

Preis **€ 136,75**

Kodex: **BOL25/1_90.15.21.13.D**
Position: s=35cm
s=35cm

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_90.15.21.13.E**
Position: s=40cm
s=40cm

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_90.15.21.13.F**
Position: nach Volumen im eingebauten Zustand
nach Volumen im eingebauten Zustand

Maßeinheit **m3**

Preis **€ 421,50**

Kodex: **BOL25/1_90.15.21.16**
Hauptposition: Spritzbeton Sohle C20/25 / FF10
Spritzbeton Sohle C20/25 / FF10

Kodex: **BOL25/1_90.15.21.16.A**
Position: s=20cm
s=20cm

Maßeinheit **m2**

Preis **€ 65,52**

Kodex: **BOL25/1_90.15.21.16.B**
Position: s=25cm
s=25cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 82,23**

Kodex: **BOL25/1_90.15.21.16.C**
Position: s=30cm
s=30cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 96,40**

Kodex: **BOL25/1_90.15.21.16.D**
Position: s=35cm
s=35cm

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_90.15.21.16.E**
Position: s=40cm
s=40cm

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_90.15.21.16.F**
Position: nach Volumen im eingebauten Zustand
nach Volumen im eingebauten Zustand

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 294,12**

Kodex: **BOL25/1_90.15.21.17**
Hauptposition: Spritzbeton Sohle C25/30 / FF10
Spritzbeton Sohle C25/30 / FF10

Kodex: **BOL25/1_90.15.21.17.A**
Position: s=20cm
s=20cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 66,89**

Kodex: **BOL25/1_90.15.21.17.B**
Position: s=25cm
s=25cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 83,96**

Kodex: **BOL25/1_90.15.21.17.C**
Position: s=30cm
s=30cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 98,43**

Kodex: **BOL25/1_90.15.21.17.D**
Position: s=35cm
s=35cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_90.15.21.17.E**
Position: s=40cm
s=40cm

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_90.15.21.17.F**
Position: nach Volumen im eingebauten Zustand
nach Volumen im eingebauten Zustand

Maßeinheit **m3**

Preis **€ 299,90**

Kodex: **BOL25/1_90.15.21.18**
Hauptposition: Spritzbeton Sohle C30/37 / FF10
Spritzbeton Sohle C30/37 / FF10

Kodex: **BOL25/1_90.15.21.18.A**
Position: s=20cm
s=20cm

Maßeinheit **m2**

Preis **€ 75,22**

Kodex: **BOL25/1_90.15.21.18.B**
Position: s=25cm
s=25cm

Maßeinheit **m2**

Preis **€ 94,70**

Kodex: **BOL25/1_90.15.21.18.C**
Position: s=30cm
s=30cm

Maßeinheit **m2**

Preis **€ 121,04**

Kodex: **BOL25/1_90.15.21.18.D**
Position: s=35cm
s=35cm

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_90.15.21.18.E**
Position: s=40cm
s=40cm

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_90.15.21.18.F**
Position: nach Volumen im eingebauten Zustand
nach Volumen im eingebauten Zustand

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit **m3**

Preis **€ 334,61**

Kodex: **BOL25/1_90.15.21.21**
Hauptposition: Spritzbeton Ortsbrust C20/25 / FF10
Spritzbeton Ortsbrust C20/25 / FF10

Kodex: **BOL25/1_90.15.21.21.A**
Position: s=10cm
s=10cm

Maßeinheit **m2**

Preis **€ 39,80**

Kodex: **BOL25/1_90.15.21.21.B**
Position: s=15cm
s=15cm

Maßeinheit **m2**

Preis **€ 57,77**

Kodex: **BOL25/1_90.15.21.21.C**
Position: s=20cm
s=20cm

Maßeinheit **m2**

Preis **€ 77,35**

Kodex: **BOL25/1_90.15.21.21.D**
Position: s=25cm
s=25cm

Maßeinheit **m2**

Preis **€ 97,14**

Kodex: **BOL25/1_90.15.21.21.E**
Position: nach Volumen im eingebauten Zustand
nach Volumen im eingebauten Zustand

Maßeinheit **m3**

Preis **€ 346,76**

Kodex: **BOL25/1_90.15.21.22**
Hauptposition: Spritzbeton Ortsbrust C25/30 / FF10
Spritzbeton Ortsbrust C25/30 / FF10

Kodex: **BOL25/1_90.15.21.22.A**
Position: s=10cm
s=10cm

Maßeinheit **m2**

Preis **€ 43,53**

Kodex: **BOL25/1_90.15.21.22.B**
Position: s=15cm
s=15cm

Maßeinheit **m2**

Preis **€ 63,14**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_90.15.21.22.C**
Position: s=20cm
s=20cm

Maßeinheit **m2**

Preis **€ 84,52**

Kodex: **BOL25/1_90.15.21.22.D**
Position: s=25cm
s=25cm

Maßeinheit **m2**

Preis **€ 106,10**

Kodex: **BOL25/1_90.15.21.22.E**
Position: nach Volumen im eingebauten Zustand
nach Volumen im eingebauten Zustand

Maßeinheit **m3**

Preis **€ 376,63**

Kodex: **BOL25/1_90.15.21.23**
Hauptposition: Spritzbeton Ortsbrust C30/37 / FF10
Spritzbeton Ortsbrust C30/37 / FF10

Kodex: **BOL25/1_90.15.21.23.A**
Position: s=10cm
s=10cm

Maßeinheit **m2**

Preis **€ 45,77**

Kodex: **BOL25/1_90.15.21.23.B**
Position: s=15cm
s=15cm

Maßeinheit **m2**

Preis **€ 66,37**

Kodex: **BOL25/1_90.15.21.23.C**
Position: s=20cm
s=20cm

Maßeinheit **m2**

Preis **€ 88,84**

Kodex: **BOL25/1_90.15.21.23.D**
Position: s=25cm
s=25cm

Maßeinheit **m2**

Preis **€ 111,49**

Kodex: **BOL25/1_90.15.21.23.E**
Position: nach Volumen im eingebauten Zustand
nach Volumen im eingebauten Zustand

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 394,60**

Kodex: **BOL25/1_90.15.22**
Unterkapitel: Lieferung und Einbau von Spritzbeton und/oder Beton zum Ausgleich des Sägezahnprofils im Bereich von vorauseilenden Sicherungsmaßnahmen im Lockermaterial
Lieferung und Einbau von Spritzbeton und/oder Beton zum Ausgleich des Sägezahnprofils im Bereich von vorauseilenden Sicherungsmaßnahmen im Lockermaterial
Liefern und Einbauen von Spritzbeton und/oder Beton zum Ausgleich des Sägezahnprofils im Bereich von vorauseilenden Sicherungsmaßnahmen wie z.B. Rohrschirm oder horizontaler DSV-Schirm. Die Leistung beinhaltet das Ausfüllen des Sägezahnprofils bis zum Erreichen des theoretischen Profils gemäß Planvorgaben. Durch das Ausfüllen mit Spritzbeton und/oder Beton muss das fachgerechte Verlegen der Abdichtung gewährleistet sein.
Folgende Leistungen werden mit dem Preis abgegolten: die Arbeitsleistungen im Tunnel, die Lieferung von geeignetem Material, das Rückprallmaterial, die erforderlichen Zusatzstoffe, das Aufladen und der Abtransport des überschüssigen Materials, die erforderlichen Gerätschaften sowie alle anderen damit zusammenhängenden Aufwendungen.
Die Deponiegebühren werden getrennt vergütet, wie unter 50.45 festgelegt.

Kodex: **BOL25/1_90.15.22.02A**
Hauptposition: C20/25
C20/25

Kodex: **BOL25/1_90.15.22.02A.02**
Position: C20/25
C20/25

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 346,76**

Kodex: **BOL25/1_90.15.22.03A**
Hauptposition: C25/30
C25/30

Kodex: **BOL25/1_90.15.22.03A.03**
Position: C25/30
C25/30

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 376,63**

Kodex: **BOL25/1_90.15.22.04A**
Hauptposition: C30/37
C30/37

Kodex: **BOL25/1_90.15.22.04A.04**
Position: C30/37
C30/37

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 394,60**

Kodex: **BOL25/1_90.15.25**
Unterkapitel: Bewehrungsstahl
Bewehrungsstahl
Die nachfolgend angeführten EP beziehen sich auf das Liefern und fachgerechte Einbauen von Bewehrungsstahl in Stangen, Matten und Netzen.
Die EP enthalten folgende Aufwendungen:
- das Schneiden und Biegen
- das fachgerechte Befestigen
- den Verschnitt
- die geforderten Materialkontrollen.
Verrechnet wird das Stahlgewicht des, laut theoretischen Flächen und Längen, endgültig eingebauten Bewehrungsstahles.
Eventuelle Überlappungen und Verbindungen im Bereich der Stöße müssen nach den geltenden Vorschriften ausgeführt werden und werden nur separat vergütet, wenn sie in den statischen Konstruktionsplänen ausdrücklich vorgeschrieben sind und bei Überlängen.

Kodex: **BOL25/1_90.15.25.05**
Hauptposition: Baustahlgitter
Baustahlgitter

Kodex: **BOL25/1_90.15.25.05.C**
Position: B450C, im Werk kontrolliert
B450C, im Werk kontrolliert

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 1,88**

Kodex: **BOL25/1_90.15.25.15**
Hauptposition: Bewehrungsstahl
Bewehrungsstahl

Kodex: **BOL25/1_90.15.25.15.D**
Position: B450C, im Werk kontrolliert
B450C, im Werk kontrolliert

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 2,08**

Kodex: **BOL25/1_90.15.25.20**
Hauptposition: Stahlfasern für Spritzbeton mit CE-Zeichen
Liefern und Einbauen von Stahlfasern für den Primärausbau (Spritzbeton) gemäß den Normen UNI EN 14889-1, UNI 11037 und UNI EN 10218-1.
Die Stahlfasern weisen eine Zugfestigkeit von mindestens 1200 MPa (1550 MPa bei hochfesten Stahlfasern), R >=R2 (UNI 11037) und eine Länge L <= del 60% des Durchmessers der Spritzdüse auf. Die Stahlfasern müssen ein Verhältnis Länge/Durchmesser (L/De) zwischen 55 und 70 aufweisen.
Vorgeschriebene Mindestdosierung pro Kubikmeter aufzubringendem Frischbeton: >=25 kg/m3 (>=18 kg/m3 bei hochfesten Fasern); die Bestimmung erfolgt verfahrensgemäß laut UNI 10834 (Anhang D) und in jedem Fall projektkonform.
Vorgeschriebener Mindestgehalt von Stahlfasern im erhärteten Spritzbeton: >=25 kg/m3 (>=18 kg/m3 bei hochfesten Stahlfasern , UNI 11039-1). Der Nachweis erfolgt durch Bohrkernentnahme verfahrensgemäß laut UNI 10834 (Anhang D), je 400 m3 faserverstärkten Betons nach UNI 10834 (Anhang B).
Vorgeschriebene Verformungsenergieabsorption: E >=700 (E >=700 in bei hochfesten Stahlfasern) Joule (UNI 10834). Der Nachweis wird als Durchstanzprüfung an plattenförmigen Prüfkörpern (UNI 10834, Anhang A) für eine Zylinderdruckfestigkeit f ck, cyl des Verbundwerkstoffs von mindestens 25 N/mm2.
Mit der Faserbeimengung muss der Verbundwerkstoff Duktilitätskennwerte von D0 >=0,5 und D1 >=0,5, UNI 11039-1 erreichen; der Nachweis wird als Biegezugfestigkeitsprüfung an prismenförmigen Prüfkörpern (UNI 11039-2) für eine Zylinderdruckfestigkeit des Verbundwerkstoffes von mindestens 25 N/mm2.
Die Stahlfasern zur Beschickung der Betonfertigungsanlage müssen an einem geeigneten und geschlossenen Ort, geschützt vor Feuchtigkeit gelagert werden.
Die Zugabe der Stahlfasern erfolgt ausschließlich mit Dosiervorrichtungen, die eine fortlaufende Gewichtssteuerung ermöglichen und so die einheitliche Dosierung sämtlicher Komponenten des faserverstärkten Betons zu gewährleisten: die dem Verbundwerkstoff tatsächlich zugesetzte Menge wird auf dem Lieferschein vermerkt, auf dem sämtliche Stoffe eingetragen werden, mit denen die Betonfertigungsanlage beschickt wird.
Fachgerechte Ausführung gemäß den Projektunterlagen im Anhang zum Vertrag, vom AN geprüft und für gut befunden, von der BL genehmigt.
Die BL erhält vom Auftragnehmer einen Nachweis der o.g. Merkmale, aus der die CE-kennzeichnung, der Ort, sowie das mit dem Einbau beauftragtes Unternehmen und Liefermengen hervorgehen.

Kodex: **BOL25/1_90.15.25.20.A**
Position: Stahlfasern für faserverstärkten Beton für strukturelle Anwendungen (Spritzbeton).
Stahlfasern für faserverstärkten Beton für strukturelle Anwendungen (Spritzbeton).

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 5,83**

Kodex: **BOL25/1_90.15.25.20.B**
Position: Hochfeste Stahlfasern für faserverstärkten Beton (Spritzbeton) für strukturelle Anwendungen.
Hochfeste Stahlfasern für faserverstärkten Beton (Spritzbeton) für strukturelle Anwendungen.

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 6,34**

Kodex: **BOL25/1_90.15.30**
Unterkapitel: Stützeinbauten aus Baustahl
Stützeinbauten aus Baustahl Die nachfolgend angeführten EP beziehen sich auf das Liefern und fachgerechte Einbauen von Stützbauten aus Baustahl, wie Tunnelbögen mit dem Zubehör wie Schlösser, Fuß- und Verbin-
dungsplatten, Laschen, Abstandshalter, Schrauben, Kleinmaterial usw..
Verrechnet wird das Gewicht der Stahlprofile gemäß den Abrechnungslinien als auch der Zubehöre wie Schlösser, Fuß- und Verbindungsplatten, Laschen, Abstandhalter, Schrauben, Kleinmaterial, usw. nach den Allgemeinen technischen Vertragsbestimmungen (ATV) für Untertagebauwerke mit kontinuierlichem bzw. zyklischem Vortrieb.
Die EP enthalten folgende Aufwendungen:
- das Liefern und den Einbau von Tunnelbögen inklusive dem Zubehör wie Schlösser, Fuß- und Verbindungsplatten, Laschen, Abstandshalter, Schrauben, Muttern und Kleinmaterial
- das Reinigen der Tunnelbögen und des Zubehörs vor dem Einbau
- die Anpassung der Stöße auf einen vollen Kraftschluß
- den Verschnitt
- die geforderten Materialkontrollen.
Die Abrechnung erfolgt nach Gewicht oder nach Laufmeterabwicklung des Bögen.

Kodex: **BOL25/1_90.15.30.05**
Hauptposition: Tunnelbögen, Vollprofile
Tunnelbögen aus Standard- oder speziellen Tunnel-Trogprofilen.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_90.15.30.05.A**
Position: Stahl S235
Stahl S235

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 2,54**

Kodex: **BOL25/1_90.15.30.05.B**
Position: Stahl S275
Stahl S275

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 2,61**

Kodex: **BOL25/1_90.15.30.05.C**
Position: Stahl S355
Stahl S355

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 2,78**

Kodex: **BOL25/1_90.15.30.10**
Hauptposition: Tunnelbögen, Gitterträger, 3-Gurte
Tunnelbögen aus Gitterträgern, 3-Gurte.

Kodex: **BOL25/1_90.15.30.10.D**
Position: Stahl B450C
Stahl B450C

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 2,68**

Kodex: **BOL25/1_90.16**
Kapitel: Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung
Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung
Die nachfolgend angeführten EP beziehen sich auf das Liefern und fachgerechte Einbauen von Vorauseilenden Sicherungen und Ortsbrustsicherungen.

Kodex: **BOL25/1_90.16.15**
Unterkapitel: Stahlspiesse
Stahlspiesse
Die nachfolgend angeführten EP beziehen sich auf das Liefern und fachgerechte Einbauen von Stahlspiesse.
Verrechnet wird ausschließlich das theoretische Gewicht der endgültig eingebauten Stahlspiesse oder die eingebaute Länge.
Die EP enthalten folgende Aufwendungen:
- das Liefern und den Einbau der Spiesse
- das Einrammen oder das Einbohren der Spiesse.

Kodex: **BOL25/1_90.16.15.05**
Hauptposition: Stahlspieße, eingerammt oder eingespült, Länge bis zu 4,0 m.
Stahlspieße im Firstbereich - auch nur örtlich - eingerammt oder eingespült, Länge bis zu 4,0 m.

Kodex: **BOL25/1_90.16.15.05.A**
Position: Stahl B450C
Stahl B450C

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 4,99**

Kodex: **BOL25/1_90.16.15.10**
Hauptposition: Stahlspieße eingebohrt, Länge bis zu 4,0 m.
Stahlspieße im Firstbereich - auch nur örtlich - eingebohrt, Verfüllen des Bohrloches mit Zementmörtel und Wiedereintreiben der Spieße. Länge bis zu 4,0 m.

Kodex: **BOL25/1_90.16.15.10.A**
Position: Stahl B450C
Stahl B450C

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 10,41**

Kodex: **BOL25/1_90.16.15.15**
Hauptposition: Selbstbohrspiesse mit verlorener Bohrkrone, verpresst.
Selbstbohrspiesse mit verlorener Bohrkrone, verpresst.
Die Spiesse bestehen aus einem Stahlrohr mit durchgehendem kalt aufgerolltem Bohrstangengewinde und verlorener Bohrkrone, Mindeststahlqualität St 360, mit einem Aussendurchmesser von mind. 32 mm und Bohrungen DN 20 mm (innen) mit Verpressöffnungen von der Spiessspitze bis 1,0 m vor dem Spiessende im Abstand von mind. 25 cm.
Mit dem Einheitspreis ist auch abgegolten:
- verlorene Bohrkrone
- Bohren
- Herstellen der Suspension und Verpressen/Injizieren bis zu einem Feststoffverbrauch von 10 kg Zement UNI EN-197-1-CEM II/A-S 42,5R je m.
Gesondert vergütet wird:
- Mehrverbrauch Verpress-/Injektionsgut

Kodex: **BOL25/1_90.16.15.15.A**
Position: Selbstbohrspiesse, L bis 4 m
Selbstbohrspiesse, L bis 4 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 42,45**

Kodex: **BOL25/1_90.16.15.15.B**
Position: Selbstbohrspiesse, L größer 4 m bis 8 m
Selbstbohrspiesse, L größer 4 m bis 8 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 39,82**

Kodex: **BOL25/1_90.16.20**
Unterkapitel: Ortsbrustanker
Ortsbrustanker
Die nachfolgend angeführten EP beziehen sich auf das Liefern, betriebsbereite Einbauen vonAnkern in der Ortsbrust.
Die EP enthalten folgende Lieferungen und Aufwendungen:
- das Liefern der Anker komplett mit allen Zubehörteilen wie konvexe Ankerplatten geeigneter Abmessung, Muffen, Muttern, etc.
- das Bohren des Bohrlochs;- das Ausblasen des Bohrlochs, wo erforderlich
- das sachgemäße Einbauen, inklusive aller notwendigen Materialien.
Der AN muss auf eigene Initiative und Kosten die Dokumentation vorlegen und die Eignungsprüfung veranlassen.
Eingebaut dürfen nur von AG freigegebene Ankertypen werden.
Mit "L" wird die Länge des Ankers, vor dem Einbau definiert.
Mit "P" wird die geforderte Mindestbruchlast, mit "N" die Nutzlast in kN des eingebauten Ankers definiert.
Mit "A/B/S" werden die Abmessungen in mm der konvexen oder kegelstumpfförmigen Ankerplatte definiert.

Kodex: **BOL25/1_90.16.20.05**
Hauptposition: Ortsbrustanker als Selbstbohranker mit verlorener Bohrkrone, verpresst.
Ortsbrustanker als Selbstbohranker mit verlorener Bohrkrone, verpresst.
Die Ortsbrustanker bestehen aus einem Stahlrohr mit durchgehendem kalt aufgerolltem Bohrstangengewinde und verlorener Bohrkrone.
Mit dem Einheitspreis ist auch abgegolten:
- verlorene Bohrkrone
- Bohren
- Herstellen der Suspension und Verpressen/Injizieren bis zu einem Feststoffverbrauch von 10 kg Zement UNI EN-197-1-CEM II/A-S 42,5R je m
- Fixieren des Ankers
- Abbauen des Ankers in mehreren Teilen und Entsorgen.
Gesondert vergütet wird:
- Mehrverbrauch Verpress-/Injektionsgut.

Kodex: **BOL25/1_90.16.20.05.E**
Position: P = 200 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge bis zu 3,00 m
P = 200 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge bis zu 3,00 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 49,61**

Kodex: **BOL25/1_90.16.20.05.F**
Position: P = 200 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge über 3,00 m
P = 200 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge über 3,00 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 47,91**

Kodex: **BOL25/1_90.16.20.05.G**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: P = 250 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge bis zu 3,00 m
P = 250 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge bis zu 3,00 m

Maßeinheit **m**

Preis **€ 50,26**

Kodex: **BOL25/1_90.16.20.05.H**
Position: P = 250 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge über 3,00 m
P = 250 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge über 3,00 m

Maßeinheit **m**

Preis **€ 48,55**

Kodex: **BOL25/1_90.16.20.10**
Hauptposition: GFK-Anker zur Ortsbruststabilisierung
Glasfaserverstärkte Kunststoff-Anker zur Ortsbruststabilisierung
Lieferung und Einbau von glasfaserverstärkten Ankern zur primären Sicherung der Ortsbrust.
Das zentrale Element des Ankers besteht aus Harz und unidirektionalen Glasfasern zur Haftverbesserung.
Das Vermörteln des GFK-Ankers erfolgt durch Ringspaltverfüllung mittels Zementgemisch im Niederdruckverfahren. Diese Leistung ist im Einheitspreis inbegriffen.
Die Verteilung der Anker über die Ortsbrust, Ausrichtung und die Länge richten sich nach den Projektvorgaben und den Anordnungen der BL.
Die Abrechnung erfolgt vom Bohrlochmund zur tatsächlichen Länge des GFK-Ankers.

Kodex: **BOL25/1_90.16.20.10.A**
Position: Glasfaserrohr zum Primärausbau im Tunnel, 60/40mm ohne Ventile
Glasfaserrohr zum Primärausbau im Tunnel, 60/40mm ohne Ventile

Maßeinheit **m**

Preis **€ 63,17**

Kodex: **BOL25/1_90.16.20.10.B**
Position: Glasfaser - Manschettenrohr zum Primärausbau im Tunnel, 60/40mm. Abstand zwischen Ventilpaar = 1m
Glasfaser - Manschettenrohr zum Primärausbau im Tunnel, 60/40mm
Abstand zwischen Ventilpaar = 1m

Maßeinheit **m**

Preis **€ 68,49**

Kodex: **BOL25/1_90.16.20.10.C**
Position: Vergütung für jedes tatsächlich beaufschlagte Ventilpaar
Vergütung für jedes tatsächlich beaufschlagte Ventilpaar
Die Leistung beinhaltet die Vergütung für jedes tatsächlich beaufschlagte Ventilpaar und der Feststoffe

Maßeinheit **Nr**

Preis **€ 11,28**

Kodex: **BOL25/1_90.16.20.10.D**
Position: Glasfaserrohr mit Ankerstrumpf
Glasfaserrohr mit Ankerstrumpf

Maßeinheit **m**

Preis **€ 78,99**

Kodex: **BOL25/1_90.16.20.10.E**
Position: Glasfaserohr mit Ankerstrumpf (50%) und Dränkopf (50%)
Glasfaserohr mit Ankerstrumpf (50%) und Dränkopf (50%)

Maßeinheit **m**

Preis **€ 59,81**

Kodex: **BOL25/1_90.16.30**
Unterkapitel: Rohrschirm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Rohrschirm

Kodex: **BOL25/1_90.16.30.01A**
Hauptposition: Rohrschirm
Rohrschirm

Kodex: **BOL25/1_90.16.30.01A.01**
Position: Baustelleneinrichtung und -räumung
Baustelleneinrichtung und -räumung der erforderlichen Geräteeinheiten für das Herstellen von Rohrschirmen aus dem Tunnelvortrieb heraus einschl. An- und Abtransport aller dafür erforderlichen Mannschaften, Geräte und Werkzeuge.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 55.506,94**

Kodex: **BOL25/1_90.16.30.02**
Hauptposition: Horizontale Tunnelvoraussicherungen mittels Rohrschirm
Herstellen von horizontalen Rohrschirmen.
Herstellen von horizontalen Bohrungen (Neigungen bis max. +/- 15% zur Horizontalen) aus dem Vortrieb mit geeignetem Bohrlochdurchmesser für den Einbau der Bewehrungsrohre, in Böden beliebiger Art.
Die Bohrung erfolgt verrohrt, wobei der Einbau der Bewehrungsrohre im Schutze der Verrohrung stattfindet oder die Verrohrung selbst als Bewehrung eingebaut wird. Weiter sind die Bohrungen unter Einhaltung einer zulässigen Abweichung von +/- 2% bis zum planmäßigen Bohrlochtiefsten abzuteufen.
Die Vergütung des Verpress-/ Injektionsmaterials (siehe 90.15.15.25) und der Rohrbewehrung erfolgt mittels separater Position.
Das Liefern, Aufbereiten und Einbringen eines geeigneten Sperrmittels zur Ringspaltverfüllung ist im Einbau der Rohrbewehrung inbegriffen.
Unter „D“ wird der Nennaußendurchmesser des Rohres verstanden.
Die Leistung beinhaltet:
- Umsetzen des Bohrgerätes und Einrichten der Bohrlafette am jeweiligen Bohransatzpunkt
- alle Zusatzmaßnahmen und Erschwernisse infolge variierender Untergrundverhältnisse
- allenfalls erforderliche Zement-Bentonitspülungen
- eventuell erforderliche Probeinjektionen / Probeverpressungen
- Herstellen der Bohrungen und Abdichten des Bohrloches
- ev. Verluste von Verrohrungen
- jegliche Vermessungs- und Absteckungsarbeiten zur genauen Einhaltung der Lage und Richtungen der Bohrungen.
Abgerechnet wird nach Laufmeter planmäßig hergestellte Bohrung.

Kodex: **BOL25/1_90.16.30.02.A**
Position: Durchmesser bis 108 mm (4 1/4"). Länge bis 15m.
Durchmesser bis 108 mm (4 1/4"). Länge bis 15m.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 107,70**

Kodex: **BOL25/1_90.16.30.02.B**
Position: Durchmesser 109 mm bis 159 mm (6 1/4"). Länge bis 15m.
Durchmesser 109 mm bis 159 mm (6 1/4"). Länge bis 15m.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 128,19**

Kodex: **BOL25/1_90.16.30.02.C**
Position: Durchmesser 160 mm bis 229 mm (9“). Länge bis 15m.
Durchmesser 160 mm bis 229 mm (9“). Länge bis 15m.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 154,33**

Kodex: **BOL25/1_90.16.30.02.D**
Position: Durchmesser bis 108 mm (4 1/4"). Länge von 15 bis 25m.
Durchmesser bis 108 mm (4 1/4"). Länge von 15 bis 25m.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 115,90**

Kodex: **BOL25/1_90.16.30.02.E**
Position: Durchmesser 109 mm bis 159 mm (6 1/4"). Länge von 15 bis 25m.
Durchmesser 109 mm bis 159 mm (6 1/4"). Länge von 15 bis 25m.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 132,96**

Kodex: **BOL25/1_90.16.30.02.F**
Position: Durchmesser 160 mm bis 229 mm (9“). Länge von 15 bis 25m.
Durchmesser 160 mm bis 229 mm (9“). Länge von 15 bis 25m.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 156,20**

Kodex: **BOL25/1_90.16.30.03A**
Hauptposition: Feststoffe für Injektion mittels Doppelpacker
Feststoffe für Injektion mittels Doppelpacker

Kodex: **BOL25/1_90.16.30.03A.03**
Position: Feststoffe für Injektion mittels Doppelpacker
Feststoffe für Injektion mittels Doppelpacker.
Feststoffe für die Injektion liefern und aufbereiten, einschließlich aller Ladearbeiten. Es dürfen nur für den jeweiligen Zweck technisch geprüfte und geeignete Bindemittel und Zuschläge verwendet werden. Die Aufbereitung des Injektionsgutes ist in genügender Menge vorzusehen. Das Mischungsverhältnis ist dem Gebirge / der Geologie anzupassen und wird im Einvernehmen mit dem AG festgelegt.
Die Leistung beinhaltet auch:
- Herstellen des Verpress-/ Injektionsgutes
- Verbrauch an Lösungsmitteln (Wasser).
Verrechnet wird:
- der Verbrauch an Verpress-/ Injektionsgut nach der eingepressten Feststoffmenge in Kg. Grundlage der Verrechnung sind die Aufzeichnungen des Druck- Mengenschreibers für jeden Injektionsvorgang.
Im Falle einer Injektion des Rohrschirmes mittels Doppelpacker wird die Betriebszeit für das Einpressen der Suspension separat vergütet.

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 0,52**

Kodex: **BOL25/1_90.16.30.04A**
Hauptposition: Betriebszeit für die Injektion des Manschettenrohrschirms mittels Doppelpacker
Betriebszeit für die Injektion des Manschettenrohrschirms mittels Doppelpacker

Kodex: **BOL25/1_90.16.30.04A.04**
Position: Betriebszeit für die Injektion des Manschettenrohrschirms mittels Doppelpacker
Betriebszeit für die Injektion des Manschettenrohrschirms mittels Doppelpacker.
Diese Position beinhaltet das Zuleiten des aufbereiteten Verpressgutes zu den einzelnen Verpressstellen und das abschnittsweise Einpressen in den Rohrschirm mittels Doppelpacker.
Für das Zuleiten und Einpressen sind entsprechend leistungsfähige, kontinuierlich wirkende, druck- und mengenregulierbare Pumpen mit geeichten Messeinrichtungen vorzusehen. Für den Einpressvorgang ist eine ununterbrochene Pumpenleistung zu gewährleisten.
Die Leistung beinhaltet:
- die Aufzeichnung jedes Injektionsvorganges mittels Druck- und Mengenschreiber sowie die graphische Auswertung
- die tägliche Übergabe an den AG von prüffähigen Aufzeichnungen über die pro Manschettenrohr eingebrachte Menge des Verpressgutes
- alle Erschwernisse, Behinderungen und Zeitverzögerungen, welche andere Arbeitsvorgänge betreffen.
Verrechnet wird:
- die Zeit aufgrund der Aufzeichnung der Druck-Mengenschreiber
- für das Einpressen werden die nachgewiesenen Pumpenbetriebsstunden unabhängig von der Verpressmenge vergütet.
Vergütet wird nur die Nettobetriebszeit je Pumpe; sie beginnt mit dem Einpressen des Injektionsgutes und endet, nachdem der vereinbarte Enddruck 5 min konstant gehalten wurde. Verpressdruck in Abhängigkeit der geologischen Bedingungen und in Absprache mit dem AG.
Gesondert vergütet werden die Feststoffe für die Injektion.

Maßeinheit	**h**
Preis	**€ 598,88**

Kodex: **BOL25/1_90.16.30.05**
Hauptposition: Liefern und Einbauen der Bewehrungsrohre für horizontale Rohrschirme
Liefern und Einbauen der Bewehrungsrohre für horizontale Rohrschirme.
Es wird in Abhängigkeit des Materials des eingebauten Rohres entweder dessen Gewicht oder dessen Länge vergütet, beginnend von Bohransatzpunkt bis zur planmäßigen Endtiefe.
Stahl: S355 oder gleichwertiges.
Mit den Einheitspreisen sind auch abgegolten:
- Überstand über der Ortsbrust
- das Liefern, Aufbereiten und Einbauen eines geeigneten Sperrmittels für die Ringspaltverfüllung.

Kodex: **BOL25/1_90.16.30.05.A**
Position: Rohr ungelocht
Rohr ungelocht

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 3,15**

Kodex: **BOL25/1_90.16.30.05.B**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: Ventilrohr
Ventilrohr

Maßeinheit **kg**

Preis **€ 3,81**

Kodex: **BOL25/1_90.16.30.05.D**
Position: PVC Manschettenrohr 2“, Abstand Manschetten 33cm
PVC Manschettenrohr 2“, Abstand Manschetten 33cm

Maßeinheit **m**

Preis **€ 47,03**

Kodex: **BOL25/1_90.16.30.05.E**
Position: Manschettenrohr 2“, Abstand Manschetten 50cm
Manschettenrohr 2“, Abstand Manschetten 50cm

Maßeinheit **m**

Preis **€ 41,97**

Kodex: **BOL25/1_90.16.30.06A**
Hauptposition: Vermessung eines eingebauten Rohr-schirmrohres
Vermessung eines eingebauten Rohr-schirmrohres

Kodex: **BOL25/1_90.16.30.06A.06**
Position: Vermessung eines eingebauten Rohr-schirmrohres
Lagen-und höhenmäßige Vermessung zur Kontrolle der planmäßigen Neigung der fertig gestellten Bohrung nach dem Einbau des Rohrschirmrohres, einschließlich Auswertung und planliche Darstellung. Mit den Einheitspreisen sind alle Erschwernisse zufolge der Lage des Einsatzortes und Neigung des Rohres abgegolten.

Maßeinheit **Nr**

Preis **€ 681,77**

Kodex: **BOL25/1_90.16.30.90**
Hauptposition: Aufpreise
Aufzahlung Erschwernisse horizontale Bohrung für Rohrschirm.
Mit diesen Positionen werden die Erschwernisse zufolge Durchörtern von Hindernissen bei der Herstellung von horizontalen Rohrschirmbohrungen vergütet.

Kodex: **BOL25/1_90.16.30.90.A**
Position: Erschwernis für das Durchörtern von Hindernissen aus Ziegel
Erschwernis für das Durchörtern von Hindernissen aus Ziegel

Maßeinheit **m**

Preis **€ 19,84**

Kodex: **BOL25/1_90.16.30.90.B**
Position: Erschwernis für das Durchörtern von Hindernissen aus Stein
Erschwernis für das Durchörtern von Hindernissen aus Stein

Maßeinheit **m**

Preis **€ 52,38**

Kodex: **BOL25/1_90.16.30.90.C**
Position: Erschwernis für das Durchörtern von Hindernissen aus Beton
Erschwernis für das Durchörtern von Hindernissen aus Beton

Maßeinheit **m**

Preis **€ 52,38**

Kodex: **BOL25/1_90.16.30.90.D**
Position: Erschwernis für das Durchörtern von Hindernissen aus Stahlbeton

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Erschwernis für das Durchörtern von Hindernissen aus Stahlbeton

Maßeinheit **m**

Preis **€ 91,09**

Kodex: **BOL25/1_90.16.30.90.E**
Position: Erschwernis für das Durchörtern von Hindernissen aus Holz
Erschwernis für das Durchörtern von Hindernissen aus Holz

Maßeinheit **m**

Preis **€ 140,27**

Kodex: **BOL25/1_90.16.30.90.F**
Position: Vergütung für verlorenen Bohrkopf für Rohrdurchmesser 108 mm
Vergütung für verlorenen Bohrkopf für Rohrdurchmesser 108 mm

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_90.16.30.90.G**
Position: Vergütung für verlorenen Bohrkopf für Rohrdurchmesser 109 bis 159 mm
Vergütung für verlorenen Bohrkopf für Rohrdurchmesser 109 bis 159 mm

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_90.16.30.90.H**
Position: Vergütung für verlorenen Bohrkopf für Rohrdurchmesser 160 bis 229 mm
Vergütung für verlorenen Bohrkopf für Rohrdurchmesser 160 bis 229 mm

Maßeinheit **Nr**

Kodex: **BOL25/1_90.16.40**
Unterkapitel: DSV-Säulen
DSV-Säulen

Kodex: **BOL25/1_90.16.40.01A**
Hauptposition: Baustelleneinrichtung und -räumung
Baustelleneinrichtung und -räumung

Kodex: **BOL25/1_90.16.40.01A.01**
Position: Baustelleneinrichtung und -räumung
Baustelleneinrichtung und -räumung der erforderlichen Geräteeinheiten für das Herstellen von horizontalen und/oder vertikalen DSV-Säulen aus dem Tunnelvortrieb heraus einschl. An- und Abtransport aller dafür erforderlichen Mannschaften, Geräte und Werkzeuge.

Maßeinheit **psch**

Preis **€ 69.792,58**

Kodex: **BOL25/1_90.16.40.05**
Hauptposition: Herstellen von horizontalen DSV-Säulen
Herstellen von aufgelösten bis überschnittenen Einzelsäulen, Säulengruppen in horizontaler bis 15% über der Horizontalen geneigten Ausführung nach dem Düsenstrahlverfahren im 1-Phasensystem. Die Anzahl, Neigung und Länge sowie die geometrischen Randbedingungen der DSV-Schirme sind in den Projektunterlagen dargestellt. Die Mindestdruckfestigkeit der DSV-Säulen muss den projektgemäßen Anforderungen entsprechen.
Die Leistung beinhaltet auch:
- die erforderlichen Bohrungen (einschließlich Leerbohrungen)
- das Durchörtern der bewehrten Ortsbrust
- das Liefern und Aufbereiten der geeigneten Suspension
- das Ableiten und Wegschaffen des überschüssigen und nicht regenerierbaren DSV-Materials
- die Erschwernisse infolge beengter Platzbedingungen
- alle erforderlichen Geräteumstellungen und Einrichten der Bohrlafette am jeweiligen Bohransatzpunkt
- das Einmessen und Markieren der Bohransatzpunkte.
Gesondert vergütet wird:
- die Erschwernisse beim Durchörtern von Bohrhindernissen.
Verrechnet wird die planmäßige Länge der DSV-Säule in Meter.

Kodex: **BOL25/1_90.16.40.05.A**
Position: DSV-Säulen mit Durchmesser 60cm
DSV-Säulen mit Durchmesser 60cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 117,47**

Kodex: **BOL25/1_90.16.40.05.B**
Position: DSV-Säulen mit Durchmesser 80cm
DSV-Säulen mit Durchmesser 80cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 181,15**

Kodex: **BOL25/1_90.16.40.06**
Hauptposition: Herstellen von horizontalen DSV-Säulen zur Sicherung und Stabi-lisierung der Ortsbrust.
Herstellen von aufgelösten Einzelsäulen in der Ortsbrust in horizontaler bis 15% über der Horizontalen geneigten Ausführung nach dem Düsenstrahlverfahren. Die Anzahl, Neigung und Länge sowie die geometrischen Randbedingungen sind in den Projektunterlagen dargestellt.
Die Mindestdruckfestigkeit der DSV-Säulen muss den projektgemäßen Anforderungen entsprechen.
Die Leistung beinhaltet:
- die erforderlichen Bohrungen (einschließlich Leerbohrungen)
- das Durchörtern der bewehrten Ortsbrust
- das Liefern und Aufbereiten der geeigneten Suspension
- das Ableiten und Wegschaffen des überschüssigen und nicht regenerierbaren DSV-Materials
- die Erschwernisse infolge beengter Platzbedingungen
- alle erforderlichen Geräteumstellungen und Einrichten der Bohrlafette am jeweiligen Bohransatzpunkt
- das Einmessen und Markieren der Bohransatzpunkte.
Gesondert vergütet wird:
- die Erschwernisse beim Durchörtern von Bohrhindernissen.
Verrechnet wird die planmäßige Länge der DSV-Säule in Meter.

Kodex: **BOL25/1_90.16.40.06.A**
Position: Ortsbrustsäulen mit Durchmesser 60cm
Ortsbrustsäulen mit Durchmesser 60cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 117,47**

Kodex: **BOL25/1_90.16.40.06.B**
Position: Ortsbrustsäulen mit Durchmesser 80cm
Ortsbrustsäulen mit Durchmesser 80cm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 181,15**

Kodex: **BOL25/1_90.16.40.07A**
Hauptposition: Herstellen von horizontalen Pro-besäulen
Herstellen von horizontalen Pro-besäulen

Kodex: **BOL25/1_90.16.40.07A.07**
Position: Herstellen von horizontalen Pro-besäulen
Herstellen und Freilegen von DSV- Probesäulen zur Abstimmung der Düsparameter auf die vorhandenen Bodenverhältnisse.
Die Leistung beinhaltet auch:
- das Liefern und Aufbereiten der geeigneten Suspension;
- das Ableiten, Wegschaffen und Entsorgen des überschüssigen und nicht regenerierbaren DSV-Materials;
- das Erstellen eines Versuchsprogramms in Abstimmung mit dem AN;
- die Dokumentation der Düsparameter bei der Erstellung der DSV-Körper;
- die Auswertung der Versuchsergebnisse und Erstellung einer Dokumentation einschließlich fotografischer Aufnahme der ausgegrabenen DSV-Säulen;
- das Entsorgen der ausgewerteten und nicht mehr benötigten Probesäulen.
Mit den Einheitspreisen sind alle Verzögerungen und Stillliegezeiten, die mit der Ausführung und Auswertung der Probesäulen in Verbindung stehen, abgegolten.
Verrechnet wird die planmäßige Länge der DSV-Probesäule in Meter.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 277,30**

Kodex: **BOL25/1_90.16.40.08**
Hauptposition: Herstellen eines DSV-Körpers aus der Kalotte
Herstellen eines DSV-Körpers aus der Kalotte zur Sicherung der Strosse und/oder des Kalotteauflagers (Neigungen bis max +/- 45° zur Vertikalen). Der max. Säulendurchmesser beträgt 1,5m. Geometrie und Festigkeitsanforderungen gemäß Ausführungplanung.
Die Leistung beinhaltet:
- die erforderlichen Bohrungen (einschließlich Leerbohrungen)
- das Durchörtern der bewehrten Kalottensohle
- die Mehraufwendungen infolge der beschränkten Raumhöhe beim Herstellen der Säulen

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

- das Liefern und Aufbereiten der geeigneten Suspension
- das Ableiten und Wegschaffen des überschüssigen und nicht regenerierbaren DSV-Materials
- die Erschwernisse infolge beengter Platzbedingungen
- alle erforderlichen Geräteumstellungen und Einrichten der Bohrlafette am jeweiligen Bohransatzpunkt
- das Einmessen und Markieren der Bohransatzpunkte.

Gesondert vergütet wird:
- die Erschwernisse beim Durchörtern von Bohrhindernissen.

Vergütet wird ausschließlich die planmäßige herzustellende Kubatur.

Kodex: **BOL25/1_90.16.40.08.A**
Position: Herstellen DSV-sicherung gemäß Planung in nicht bindigen Böden
Herstellen DSV-sicherung gemäß Planung in nicht bindigen Böden

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 685,04**

Kodex: **BOL25/1_90.16.40.08.B**
Position: Herstellen DSV-sicherung gemäß Planung in bindigen Böden
Herstellen DSV-sicherung gemäß Planung in bindigen Böden

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 774,84**

Kodex: **BOL25/1_90.16.40.09A**
Hauptposition: Vermessung einer Bohrung für die im Düsenstrahlverfahren herzustellenden Tunnelvoraussicherung.
Vermessung einer Bohrung für die im Düsenstrahlverfahren herzustellenden Tunnelvoraussicherung.

Kodex: **BOL25/1_90.16.40.09A.09**
Position: Vermessung einer Bohrung für die im Düsenstrahlverfahren herzustellenden Tunnelvoraussicherung.
Vermessung einer Bohrung für die im Düsenstrahlverfahren herzustellenden Tunnelvoraussicherung.
Lage und höhenmäßige Vermessung zur Kontrolle der planmäßigen Neigung der fertig gestellten Bohrung für eine horizontale Tunnelvoraussicherung mittels Düsenstrahlverfahren, einschließlich Auswertung und planliche Darstellung. Mit den Einheitspreisen sind alle Erschwernisse zufolge der Lage des Einsatzortes und Neigung des Bohrgestänges abgegolten.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 570,26**

Kodex: **BOL25/1_90.16.40.90**
Hauptposition: Aufzahlung Erschwernisse DSV-Horizontal und/oder Vertikal
Aufzahlung Erschwernisse DSV-Horizontal und/oder Vertikal.
Mit diesen Positionen werden die Erschwernisse zufolge Durchörtern von Hindernissen bei den horizontalen DSV-Arbeiten vergütet.

Kodex: **BOL25/1_90.16.40.90.A**
Position: Erschwernis für das Durchörtern von Hindernissen aus Ziegel
Erschwernis für das Durchörtern von Hindernissen aus Ziegel

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 17,38**

Kodex: **BOL25/1_90.16.40.90.B**
Position: Erschwernis für das Durchörtern von Hindernissen aus Stein
Erschwernis für das Durchörtern von Hindernissen aus Stein

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 44,51**

Kodex: **BOL25/1_90.16.40.90.C**
Position: Erschwernis für das Durchörtern von Hindernissen aus Beton.
Erschwernis für das Durchörtern von Hindernissen aus Beton.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 44,51**

Kodex: **BOL25/1_90.16.40.90.D**
Position: Erschwernis für das Durchörtern von Hindernissen aus Stahlbeton.
Erschwernis für das Durchörtern von Hindernissen aus Stahlbeton.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 76,76**

Kodex: **BOL25/1_90.16.40.90.E**
Position: Erschwernis für das Durchörtern von Hindernissen aus Holz.
Erschwernis für das Durchörtern von Hindernissen aus Holz.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 117,72**

Kodex: **BOL25/1_90.16.50**
Unterkapitel: Strukturierte HDPE-Entwässerungsrohre, gewellt und geschlitzt, zur Ausbruchsicherung
Strukturierte HDPE-Entwässerungsrohre, gewellt und geschlitzt, zur Ausbruchsicherung

Kodex: **BOL25/1_90.16.50.01A**
Hauptposition: Strukturierte HDPE – Entwässerungsrohre, gewellt und geschlitzt, starr mit Schnellverschluss.
Strukturierte HDPE – Entwässerungsrohre, gewellt und geschlitzt, starr mit Schnellverschluss.

Kodex: **BOL25/1_90.16.50.01A.01**
Position: Strukturierte HDPE – Entwässerungsrohre, gewellt und geschlitzt, starr mit Schnellverschluss.
Strukturierte HDPE (62/50mm) – Entwässerungsrohre, gewellt und geschlitzt, starr mit Schnellverschluss.
Liefern und Einbau von HDPE-Entwässerungsrohren, starr, mit Schnellverschluss und Geotextil-Filter à 500 g/m2 zur vorauseilenden Ortsbrustentwässerung.
Mindestschlitzbreite: 0,50-0,70mm.
Die Verrechnung des Primärausbaus erfolgt vom Bohrlochmund zur tatsächlichen Länge des verbauten Rohres.

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 30,37**

Kodex: **BOL25/1_90.20**
Kapitel: Abdichtungsmaßnahmen
Abdichtungsmaßnahmen
Die nachfolgend angeführten EP beziehen sich auf sämtliche Lieferungen, Leistungen und Aufwendungen im Zusammenhang mit dem definitiven Vorabdichten von lokalen, flächenhaften Gebirgswasseraustritten, dem definitiven Fassen und Ableiten von Gebirgswasser, sowie der Herstellung der definitiven Abdichtung des Nutzraumes gegen eindringendes Gebirgswasser.

Kodex: **BOL25/1_90.20.05**
Unterkapitel: Vorabdichtungen, Drainagen, Ableitungen, Abdichtungsträger
Vorabdichtungen, Drainagen, Ableitungen, Abdichtungsträger
Die nachfolgend angeführten EP beziehen sich auf Maßnahmen zum Abdichten von Wasseraustrittstellen bzw. zum Fassen und Ableiten von Gebirgswasser als definitive Maßnahmen vor, während und nach Einbringen der definitiven Abdichtung.
Von einer Vergütung mit diesem EP ausgeschlossen sind alle diesbezüglichen Maßnahmen während des Vortriebs, sofern sie nur provisorischen Charakter haben.

Kodex: **BOL25/1_90.20.05.05**
Hauptposition: Vorabdichten von Wasseraustritten
Vorabdichten von flächenhaften Gebirgswasseraustritten mittels maschinell aufgebrachtem, schnellabbindendem, wasserdichtem Zementmörtelputz.
Die angegebene Stärke "s" ist als Mindeststärke überall einzuhalten.

Kodex: **BOL25/1_90.20.05.05.A**
Position: s = 3 cm
s = 3 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 40,11**

Kodex: **BOL25/1_90.20.05.05.B**
Position: s = 5 cm
s = 5 cm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 51,81**

Kodex: **BOL25/1_90.20.05.10**
Hauptposition: Drainageleitung
Herstellen einer Drainageleitung aus gelochten oder geschlitzten Kunststoffrohren, an beliebiger Stelle der Hohlraumlaibung mit Spritzbeton eingehüllt und befestigt, inklusive aller Formstücke und Einleitungen in Sammelschächte, Transportleitungen usw..
Verrechnet wird die Länge der endgültig eingebauten Leitung.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_90.20.05.10.A**
Position: PVC DN 50
PVC DN 50

Maßeinheit **m**
Preis **€ 24,55**

Kodex: **BOL25/1_90.20.05.10.B**
Position: PVC DN 80
PVC DN 80

Maßeinheit **m**
Preis **€ 27,08**

Kodex: **BOL25/1_90.20.05.10.C**
Position: PVC DN 100
PVC DN 100

Maßeinheit **m**
Preis **€ 28,64**

Kodex: **BOL25/1_90.20.05.10.D**
Position: PVC DN 125
PVC DN 125

Maßeinheit **m**
Preis **€ 31,55**

Kodex: **BOL25/1_90.20.05.10.E**
Position: PVC DN 150/160
PVC DN 150/160

Maßeinheit **m**
Preis **€ 37,33**

Kodex: **BOL25/1_90.20.05.10.F**
Position: PVC DN 200
PVC DN 200

Maßeinheit **m**
Preis **€ 44,88**

Kodex: **BOL25/1_90.20.05.10.G**
Position: PVC DN 250
PVC DN 250

Maßeinheit **m**
Preis **€ 68,46**

Kodex: **BOL25/1_90.20.05.15**
Hauptposition: Bohrlochdrainage
Herstellen einer Bohrlochdrainage mit geeignetem, gelochtem Kunststoffrohr im separat vergüteten Bohrloch, inklusive wasserdichtem Vermörteln des Bohrlochmundes mit schnellbindendem Zementmörtel und dem Anschluß in einen Sammelschacht oder an die Hauptdrainage- oder Transportleitung.
Der Außendurchmesser des Rohres muss um 10 mm kleiner als der Bohrlochinnendurchmesser sein.
Verrechnet wird die Länge des endgültig eingebauten Rohres.
Mit "DN" ist der Außendurchmesser des Rohres definiert.

Kodex: **BOL25/1_90.20.05.15.A**
Position: DN bis 1 1/2"
DN bis 1 1/2"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 34,63**

Kodex: **BOL25/1_90.20.05.15.B**
Position: DN über 1 1/2" bis 2"
DN über 1 1/2" bis 2"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 40,19**

Kodex: **BOL25/1_90.20.05.15.C**
Position: DN über 2" bis 4"
DN über 2" bis 4"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 61,38**

Kodex: **BOL25/1_90.20.05.20**
Hauptposition: Ableiten von quellhaftem Gebirgswasser
Ableiten von quellhaft austretendem Gebirgswasser mittels geeigneter Kunststoffschläuche oder -rohre, inklusive das dichte Anmörteln mit schnellbindendem Zementmörtel und dem Anschluß in einen Sammelschacht oder an die Hauptdrainage- oder Transportleitung.
Verrechnet wird die Länge des endgültig eingebauten Schlauches/Rohres.

Kodex: **BOL25/1_90.20.05.20.A**
Position: DN bis 1"
DN bis 1"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 58,93**

Kodex: **BOL25/1_90.20.05.20.B**
Position: DN über 1" bis 2"
DN über 1" bis 2"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 62,71**

Kodex: **BOL25/1_90.20.05.25**
Hauptposition: Entwässerungstransportleitung
Herstellen einer Entwässerungstransportleitung als Sammelleitung für alle Drainageleitungen, Bohrlochdrainagen, Quellfassungen usw. an beliebiger Stelle der Hohlraumlaibung mit Spritzbeton eingehüllt und befestigt, inklusive aller Formstücke und Anschlüsse an übergeordnete Transportleitungen.
Verrechnet wird die Länge der endgültig eingebauten Leitung.

Kodex: **BOL25/1_90.20.05.25.A**
Position: PVC-Kanalrohr DN 110
PVC-Kanalrohr DN 110

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 77,50**

Kodex: **BOL25/1_90.20.05.25.B**
Position: PVC-Kanalrohr DN 125
PVC-Kanalrohr DN 125

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 88,11**

Kodex: **BOL25/1_90.20.05.25.C**
Position: PVC-Kanalrohr DN 160
PVC-Kanalrohr DN 160

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 105,07**

Kodex: **BOL25/1_90.20.05.25.D**
Position: PVC-Kanalrohr DN 200
PVC-Kanalrohr DN 200

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 128,93**

Kodex: **BOL25/1_90.20.05.25.E**
Position: PVC-Kanalrohr DN 250
PVC-Kanalrohr DN 250

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 167,21**

Kodex: **BOL25/1_90.20.05.50**
Hauptposition: Abdichtungstragschicht aus Spritzbeton
Herstellen einer Abdichtungstragschicht aus Spritzbeton als Zwischenschicht zwischen Gebirge und Abdichtungssystem oder zwischen Außengewölbe und Abdichtungssystem zum Ausgleichen von Kanten, Graten, Mulden, hervorstehenden Stützelementen wie Ankerköpfen, Tunnelbögenstoßplatten usw..
Mulden und Kuppen der fertigen Oberfläche dürfen max. 45° zur theoretischen Gewölbeoberfläche geneigt sein und müssen Ausrundungsradien von mindestens R= 20 cm aufweisen. "S" ist die Mindestschichtstärke, "d" das zulässige Größtkorn.
Verrechnet und vergütet wird die theoretische Gewölbeoberfläche gemäß den Abrechnungslinien der Allgemeinen technischen Vertragsbestimmungen (ATV) für Untertagebauwerke mit kontinuierlichem bzw. zyklischem Vortrieb.

Kodex: **BOL25/1_90.20.05.50.A**
Position: s = 3 cm, d = 10 mm
s = 3 cm, d = 10 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 17,95**

Kodex: **BOL25/1_90.20.10**
Unterkapitel: Abdichtungen mit Kunststoffbahnen
Abdichtungen mit Kunststoffbahnen
Die nachfolgend angeführten EP beziehen sich auf das Liefern und funktionsfähige Einbauen von Abdichtungssystemen mit Kunststoffbahnen und auf alle Leistungen und Aufwendungen um ein absolut wasserdichtes Gesamtsystem herzustellen.
Die EP enthalten unter anderen folgende Lieferungen, Leistungen und Aufwendungen:
- sämtliche Materialen, inklusive Befestigungsmittel, Verschnitt, Überlappungen;
- sämtliche Arbeitsbühnen, Gerüste, Hebegeräte;
- sämtliche Aufwendungen in Zusammenhang mit vom AG verlangten Eignungsprüfungen, der Prüfung sämtlicher Schweißnähte (Doppelschweißnähte mit 2,0 - 2,5 bar) mit entsprechendem Prüfungsprotokoll; - das vorauseilende Entfernen sämtlicher Ursachen, die für die Dichtungshaut eine Gefahr darstellen, wie hervorstehende Drähte, Bewehrungseisen, Ankerstangen usw, Grate und scharfe Kanten;
- das Ausgleichen von Ankerköpfen, Schlössern, tiefen Mulden usw. mit Zementmörtel;
- das vorauseilende Reinigen des Untergrundes mit Druckluft oder Druckwasser;
- das Einhalten aller Verlegevorschriften des Herstellers;
- das Einbauen der Dichtungsbahnen ausschließlich mit Radialschweißnähten.
Rechtzeitig, auf eigene Initiative und Kosten muss der AN dem AG die Produktspezifikationen, amtliche Prüfzeugnisse, Muster der von ihm vorgeschlagenen Produkte und den Verlegemodus und -plan vorlegen.
Eigebaut darf nur vom AG freigegebenes Material nach freigegebenem Modus werden.
Wenn der AN der Abdichtungsarbeiten von jenem der Vortriebsarbeiten verschieden ist, muss ersterer die Oberfläche des Abdichtungsträgers, vor Beginn der Arbeiten, begutachten und abnehmen und eventuelle Vorbehalte sofort schriftlich und konkret geltend machen.
Mit Beginn seiner Arbeiten ohne schriftliche Vorbehalte hat der AN den Abdichtungsträger bedingungslos angenommen.
Verrechnet und vergütet wird die theoretische Fläche des Abdichtungssystmes gemäß den Abrechnungslinien der Allgemeinen technischen Vertragsbestimmungen (ATV) für Untertagebauwerke mit kontinuierlichem bzw. zyklischem Vortrieb und zwar ohne Berücksichtigung von Überlappungen und ohne Aufpreise im Bereich von Nischen, Anschlüssen, Entwässerungseinrichtungen usw.

Kodex: **BOL25/1_90.20.10.05**
Hauptposition: Schutz- und Drainageschicht
Schutz- und Drainageschicht als Zwischenschicht zwischen Abdichtungsträger (Außengewölbe) und Dichtungsbahn.
Diese Schicht ist, mit geeigneten, korrosionsfreien Befestigungsmitteln, punktweise (ca. 3 St/m2) zu befestigen und zwar derart, daß die nachfolgende Dichtungsbahn an den tellerförmigen Köpfen dieser Befestigungsmittel durch Thermoschweißung befestigt werden kann.
Das verwendete Material muss chemisch resistent gegen alkalisches und saures (PH 3 - 12) Gebirgs- und Sickerwasser sein, gute Langzeitdrainageeigenschaften und mechanische Festigkeit und Beständigkeit aufweisen.

Kodex: **BOL25/1_90.20.10.05.D**
Position: Kunststoffvlies über 400 bis 450 g/m2
Kunststoffvlies über 400 bis 450 g/m2

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 17,29**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_90.20.10.20**
Hauptposition: Dichtungsbahn, Doppelschweißnaht
Thermoschweißbare Kunststoffdichtungsbahn, vollflächig und wasserdicht eingebaut, an den bereits eingebauten Befestigungstellern mittels Thermoschweißung befestigt, Stöße mit Thermo-Doppelschweißnaht hergestellt (Prüfdruck 2,0 bar).
Evtl. Durchstöße von Bauteilen müssen gleichwertig wasserdicht eingebunden werden.

Kodex: **BOL25/1_90.20.10.20.A**
Position: PVC-Bahn s = 2 mm
PVC-Bahn s = 2 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 36,07**

Kodex: **BOL25/1_90.20.10.20.B**
Position: PVC-Bahn s = 3 mm
PVC-Bahn s = 3 mm

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 40,87**

Kodex: **BOL25/1_90.25**
Kapitel: Betonarbeiten
Betonarbeiten
Die nachfolgend angeführten EP beziehen sich auf sämtliche Lieferungen, Leistungen und Aufwendungen im Zusammenhang mit Ortbetonarbeiten in unterirdischen Hohlräumen und für die unmittelbar dazugehörigen überirdischen Bauwerke wie z.B. Portale, Lüftungstürme usw..
Rechtzeitig vor Beginn der Arbeiten muss der AN auf eigene Initiative und Kosten:
- Eignungszeugnisse betreffend alle geforderten Merkmale der vorgesehenen Betonarten vorlegen;
- seine Baustelle einrichten, wobei er die ausreichende Leistungsfähigkeit seiner Anlage und die getrennte Lagerung, mindestens in 3 Gruppen, der Zuschlagstoffe und gegebenenfalls der verschiedenen Zemente, alles mit ausreichender Reserve, nachweisen muß;
- die Herkunft der Betonkomponenten bekanntgeben;
- ein ausreichend ausgestattetes Baustellenlabor einrichten und den Nachweis einer Vereinbarung über die laufende Qualitätskontrolle durch eine anerkannte, außenstehende Materialprüfanstalt vorlegen.
Folgende Kosten und Nebenleistungen sind in den EP enthalten und werden, außer es ist in einer Position ausdrücklich anders vorgesehen, nicht separat vergütet:
- sämtliche Beton- und Bewehrungsstahlprüfungen vor, während und nach Abschluß der Betonierarbeiten;
- das Ableiten eventuell auftretenden Tropf- und Sickerwassers;
- der Betonmehrverbrauch im Bereich von nicht anerkannten Überprofilen;
- das Reinigen des Untergrundes, und wenn notwendig, das Anfeuchten desselben;
- das Injizieren des Firstbereiches des Innengewölbes;
- das Betonieren, in einer einzigen Arbeitsphase, des gesamten Gewölbeumfanges im festgelegten Längenabschnitt von ca. 10 - 12 m;
- sämtliche Schalungen, Lehrgerüste, Arbeitsbühnen usw., inklusive Stirnschalungen und Fugenausbildung zwischen den einzelnen Betonierabschnitten;
- das Abstimmen der Fugen im evtl. Sohlgewölbe/Sohlplatte mit jenen des Innengewölbes;
- das Verdichten des Betons mit den geeignetsten Mitteln;
- die Behinderungen durch evtl. vom AG verlangte Fugendichtprofile, die selbst aber separat vergütet werden;
- die Behinderung durch evtl. Stahlbewehrungen, die selbst aber separat vergütet werden;
- der Mehraufwand für Schalung und Betonieren im Bereich von Kurven, Einmündungen von anderen Hohlräumen wie Stollen, Nischen, Schächten usw.;
- das Einlegen von Schläuchen, Kabelrohren, Drainage- oder Entwässerungsrohren usw. und Einbauteilen, die selbst aber separat vergütet werden;
- die Ausbildung von Aussparungen, kleinen Nischen, Auskragungen usw.;
- einfache Fugeneinlagen wie Hartschaumplatten, Dachpappe, Folienstreifen usw. und gegebenenfalls deren nachträgliches Entfernen;
- das Nacharbeiten- aber nur nach vorher erprobten und vom AG genehmigten Verfahren- von schlecht geratenen Sichtflächen, Fugenkanten usw. und von Rissen.
Die Abrechnung des Betons erfolgt nach theoretischen Kubaturen Die Abrechnung des Betons erfolgt nach theoretischen Kubaturen gemäß den definierten Flächen in den Allgemeinen technischen Vertragsbestimmungen (ATV) für Untertagebauwerke mit kontinuierlichem bzw. zyklischem Vortrieb.

Kodex: **BOL25/1_90.25.05**
Unterkapitel: Ausgleichs-, unter- und Füllbeton
Ausgleichs-, unter- und Füllbeton

Kodex: **BOL25/1_90.25.05.05**
Hauptposition: Ausgleichs- und Unterbeton, Füllbeton
Ausgleichs- und Unterbeton im Bereich von Sohlplatten, Sohlgewölben und Innengewölbewiderlagern, für jede Art von Hohlraumquerschnitt, grob abgezogen und für einen guten Kraftschluß profiliert, inklusive seitliche Abschalungen.
Füllbeton zum Ausgleichen von anerkannten Überprofilen, an jeder beliebigen angeordneten Stelle der Tunnellaibung, in Flucht mit dem theoretischen Ausbruchs- oder Außengewölbe geschalt, Schalung inbegriffen.
Wenn eine Verrechnung nach theoretischen Maßen nicht möglich ist, wird das Volumen laut Waagschein, mit μ = 2,5 t/m3, verrechnet.

Kodex: **BOL25/1_90.25.05.05.A**
Position: C 12/15
C 12/15

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 169,73**

Kodex: **BOL25/1_90.25.05.05.B**
Position: C 16/20

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

C 16/20

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 174,08**

Kodex: **BOL25/1_90.25.05.05.C**
Position: C 20/25
C 20/25

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 177,44**

Kodex: **BOL25/1_90.25.05.05.D**
Position: C 25/30
C 25/30

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 182,97**

Kodex: **BOL25/1_90.25.10**
Unterkapitel: Sohl- und Wiederlagerbeton
Sohl- und Wiederlagerbeton
Radialfugen müssen bereits in Abstimmung mit den Betonier- Abschnittslängen des Innengewölbes vorgesehen werden.

Kodex: **BOL25/1_90.25.10.05**
Hauptposition: Beton für Sohlplatten
Beton für ebene oder vertikal nur leicht gekrümmte Sohlplatten, jedenfalls ohne Konterschalung ausgeführt, glatt abgezogen, inklusive Ausführung des Widerlagers für das Innengewölbe, auch mit Drainagekammer, inklusive sämtliche Schalung.

Kodex: **BOL25/1_90.25.10.05.C**
Position: C 20/25
C 20/25

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 181,20**

Kodex: **BOL25/1_90.25.10.05.D**
Position: C 25/30
C 25/30

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 186,73**

Kodex: **BOL25/1_90.25.10.05.E**
Position: C 30/37
C 30/37

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 197,53**

Kodex: **BOL25/1_90.25.10.10**
Hauptposition: Beton für Sohlgewölbe
Beton für Sohlgewölbe, mit Konterschalung ausgeführt, inklusive Ausführung des Widerlagers für das Innengewölbe, auch mit Drainagekammer, inklusive Schalung.

Kodex: **BOL25/1_90.25.10.10.C**
Position: C 20/25
C 20/25

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 184,12**

Kodex: **BOL25/1_90.25.10.10.D**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: C 25/30
C 25/30

Maßeinheit **m3**

Preis **€ 189,65**

Kodex: **BOL25/1_90.25.10.10.E**
Position: C 30/37
C 30/37

Maßeinheit **m3**

Preis **€ 200,45**

Kodex: **BOL25/1_90.25.10.15**
Hauptposition: Beton für Widerlager
Beton für Widerlager von Innengewölben, inklusive Ausführung einer Drainagekammer, inklusive Schalung.
Diese Position kommt zur Anwendung wenn ein Innengewölbe ohne Sohlplatte oder Sohlgewölbe vorgesehen ist.

Kodex: **BOL25/1_90.25.10.15.C**
Position: C 20/25
C 20/25

Maßeinheit **m3**

Preis **€ 175,69**

Kodex: **BOL25/1_90.25.10.15.D**
Position: C 25/30
C 25/30

Maßeinheit **m3**

Preis **€ 181,23**

Kodex: **BOL25/1_90.25.10.15.E**
Position: C 30/37
C 30/37

Maßeinheit **m3**

Preis **€ 192,03**

Kodex: **BOL25/1_90.25.10.16**
Hauptposition: Beton für Gehsteige im Tunnel, Schalung inbegriffen
Beton für Gehsteige im Tunnel, Schalung inbegriffen

Kodex: **BOL25/1_90.25.10.16.A**
Position: C 20/25
C 20/25

Maßeinheit **m3**

Preis **€ 253,65**

Kodex: **BOL25/1_90.25.10.16.B**
Position: C 25/30
C 25/30

Maßeinheit **m3**

Preis **€ 259,17**

Kodex: **BOL25/1_90.25.10.16.C**
Position: C 30/37
C 30/37

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 269,97**

Kodex: **BOL25/1_90.25.10.16.D**
Position: C 32/40
C 32/40

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 293,30**

Kodex: **BOL25/1_90.25.15**
Unterkapitel: Beton für Innengewölbe und Portale
Beton für Innengewölbe und Portale
Beton für Innengewölbe von Stollen, Tunnels bis zu einem theoretischem Ausbruchsdurchmesser D <= 16,00 m und Schächten.
Es muss eine glatte, dichte Stahlschalung verwendet werden.
Das Verdichtungssystem (Innen- oder Außenrüttler) muss vom AG genehmigt worden sein.
Es dürfen längenabschnittsweise (ca. 10 - 12 m) in einer Arbeitsphase nur gesamte Gewölbeumfänge betoniert werden. Jeder Betonierabschnitt muss an der Stirnfläche, auch mit Stufenfuge, abgeschalt werden. Bei Kurven müssen die Abschnitte derart verkürzt werden, dass ein polygonaler Richtungsänderungswinkel von a = 4° nicht überschritten wird.
Besondere Betoneigenschaften werden mit eigenen Aufpreisen vergütet.
Das Innengewölbe muss satt gegen das Gebirge oder das Außengewölbe betoniert werden.
Im Firstbereich müssen Injektionsschläuche mitverlegt werden und der Hohlraum zwischen Gebirge oder Außen- und Innengewölbe muß nachträglich, ohne eigene Vergütung, ausinjiziert werden.
Portale, Lüftungstürme usw. in Form von zylindrischen, auch schräg geschnittenen, Rohren mit durchgehendem Innendurchmesser werden, auch bei geänderter Wandstärke, nur mit einem Aufpreis für Außenschalung vergütet.
Nischen, Aufweitungen, Nebenräume usw. werden nicht mit einem eigenen EP vergütet.
Mit "s" ist die theoretische Stärke des Innengewölbes definiert.

Kodex: **BOL25/1_90.25.15.10**
Hauptposition: Innengewölbe C 25/30
Innengewölbe C 25/30

Kodex: **BOL25/1_90.25.15.10.A**
Position: s = 25 cm
s = 25 cm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 364,34**

Kodex: **BOL25/1_90.25.15.10.B**
Position: s = 30 cm
s = 30 cm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 338,48**

Kodex: **BOL25/1_90.25.15.10.C**
Position: s = 35 cm
s = 35 cm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 315,85**

Kodex: **BOL25/1_90.25.15.10.D**
Position: s = 40 cm
s = 40 cm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 302,81**

Kodex: **BOL25/1_90.25.15.10.E**
Position: s = 45 cm
s = 45 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 290,75**

Kodex: **BOL25/1_90.25.15.10.F**
Position: s = 50 cm
s = 50 cm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 279,40**

Kodex: **BOL25/1_90.25.15.10.G**
Position: s = 55 cm
s = 55 cm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 270,12**

Kodex: **BOL25/1_90.25.15.10.H**
Position: s = 60 cm
s = 60 cm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 266,52**

Kodex: **BOL25/1_90.25.15.10.I**
Position: s = 65 cm
s = 65 cm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 260,93**

Kodex: **BOL25/1_90.25.15.10.K**
Position: s = 70 cm
s = 70 cm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 256,11**

Kodex: **BOL25/1_90.25.15.15**
Hauptposition: Innengewölbe C30/37
Innengewölbe C30/37

Kodex: **BOL25/1_90.25.15.15.A**
Position: s = 25 cm
s = 25 cm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 375,14**

Kodex: **BOL25/1_90.25.15.15.B**
Position: s = 30 cm
s = 30 cm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 346,87**

Kodex: **BOL25/1_90.25.15.15.C**
Position: s = 35 cm
s = 35 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 326,66**

Kodex: **BOL25/1_90.25.15.15.D**
Position: s = 40 cm
s = 40 cm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 313,61**

Kodex: **BOL25/1_90.25.15.15.E**
Position: s = 45 cm
s = 45 cm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 301,55**

Kodex: **BOL25/1_90.25.15.15.F**
Position: s = 50 cm
s = 50 cm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 290,20**

Kodex: **BOL25/1_90.25.15.15.G**
Position: s = 55 cm
s = 55 cm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 280,92**

Kodex: **BOL25/1_90.25.15.15.H**
Position: s = 60 cm
s = 60 cm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 277,32**

Kodex: **BOL25/1_90.25.15.15.I**
Position: s = 65 cm
s = 65 cm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 271,73**

Kodex: **BOL25/1_90.25.15.15.K**
Position: s = 70 cm
s = 70 cm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 265,74**

Kodex: **BOL25/1_90.25.15.20**
Hauptposition: Innengewölbe C 32/40
Innengewölbe C 32/40

Kodex: **BOL25/1_90.25.15.20.A**
Position: s = 25 cm
s = 25 cm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		Maßeinheit	**m3**
		Preis	**€ 385,08**
Kodex:	**BOL25/1_90.25.15.20.B**		
Position:	s = 30 cm s = 30 cm		
		Maßeinheit	**m3**
		Preis	**€ 359,21**
Kodex:	**BOL25/1_90.25.15.20.C**		
Position:	s = 35 cm s = 35 cm		
		Maßeinheit	**m3**
		Preis	**€ 336,59**
Kodex:	**BOL25/1_90.25.15.20.D**		
Position:	s = 40 cm s = 40 cm		
		Maßeinheit	**m3**
		Preis	**€ 323,53**
Kodex:	**BOL25/1_90.25.15.20.E**		
Position:	s = 45 cm s = 45 cm		
		Maßeinheit	**m3**
		Preis	**€ 311,48**
Kodex:	**BOL25/1_90.25.15.20.F**		
Position:	s = 50 cm s = 50 cm		
		Maßeinheit	**m3**
		Preis	**€ 300,14**
Kodex:	**BOL25/1_90.25.15.20.G**		
Position:	s = 55 cm s = 55 cm		
		Maßeinheit	**m3**
		Preis	**€ 290,85**
Kodex:	**BOL25/1_90.25.15.20.H**		
Position:	s = 60 cm s = 60 cm		
		Maßeinheit	**m3**
		Preis	**€ 287,25**
Kodex:	**BOL25/1_90.25.15.20.I**		
Position:	s = 65 cm s = 65 cm		

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 281,67**

Kodex: **BOL25/1_90.25.15.20.K**
Position: s = 70 cm
s = 70 cm

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 275,67**

Kodex: **BOL25/1_90.25.20**
Unterkapitel: Betonbauwerke, Untertage ausgeführt
Betonbauwerke, Untertage ausgeführt
Die nachfolgend angeführten EP beziehen sich auf die Ausführung "untertage" von Betonbauwerken beliebiger Form und Größe, z.B. für Trennwände, Zwischendecken, Gewölbe, Träger, Stützen, Inspektionsschächte, Kabelkanaltrassen, Randbegrenzungen usw..
Ausgenommen sind jene Bauwerke für die bereits eigene Positionen vorgesehen sind.
Bei der Vergütung für Schalungen sind im EP immer die Lehrgerüste, Abstützungen, Verstrebungen, Arbeitsbühnen, Gerüste usw. mit enthalten. Nur bei Zwischendecken, Trägern und Gewölben wird das Lehrgerüst separat vergütet.

Kodex: **BOL25/1_90.25.20.05**
Hauptposition: Lehrgerüste für Zwischendecken, Träger und Gewölbe
Lehrgerüst als Abstützung für Schalungen von Zwischendecken, Trägern und Gewölben, statisch dimensioniert.
Verrechnet wird die Projektion des fertigen Bauwerkes auf eine horizontale Fläche.

Kodex: **BOL25/1_90.25.20.05.A**
Position: Lehrgerüst für ebene Decken, glatt oder gerippt
Lehrgerüst für ebene Decken, glatt oder gerippt

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_90.25.20.05.B**
Position: Lehrgerüst für Träger
Lehrgerüst für Träger

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_90.25.20.05.C**
Position: Lehrgerüst für Gewölbe
Lehrgerüst für Gewölbe

Maßeinheit	**m2**

Kodex: **BOL25/1_90.25.20.10**
Hauptposition: Schalung für beliebige Betonbauwerke
Schalung für "Untertage"-Bauwerke beliebiger Form und Größe.
Die Schalungen müssen die Ausführung des Bauwerks gemäß Projektzeichnungen gewährleisten.
Die Schalungen werden nach der geforderten Oberflächenstruktur "S" des fertigen Bauwerks wie folgt eingeteilt:
S1 Für nicht sichtbare Oberflächen: ungehobelte Holzbretter, auch nicht parallelkantig, Schalelemente aus Sperrholzplatten oder Stahl mit nicht perfekt ebener und glatter Oberfläche, nach Wahl des AN. Die einzelnen Schalstöße müssen nicht perfekt dicht sein. Es sind leichte Austritte von Schlemme und Grate zulässig.
S2 Wie S1, aber mit dichten Schalstößen, Schlemmeaustritte und Grate sind nicht zugelassen.
S3 Für Sichtflächen: gehobelte, parallelkantige Bretter, Schalelemente aus Sperrholz oder Stahl in perfektem Erhaltungszustand, nach Wahl des AN. Die einzelnen Schalstöße müssen perfekt wasserdicht sein. Schlemmeaustritte und Grate sind nicht zugelassen. Die Oberfläche des fertigen Betons muss vollkommen glatt und eben sein, auch wo verschiedene Bauelemente zusammentreffen.
S4a Wie S3, aber ausschließlich mit gehobelten Brettern.
S4b Wie S3, aber ausschließlich mit glatten Sperrholzelementen.
S4c Wie S3, aber ausschließlich mit glatten Stahlelementen.
S5 Wie S3, aber mit vorgeschriebenem Material und besonders strukturierter Oberfläche, die von Fall zu Fall vorgeschrieben wird.
Schalungen vom Typ S1 dürfen nur für unbewehrten Beton verwendet werden.
Kanten, auch solche von Dehnfugen, Nischen, Öffnungen usw. von Sichtflächen müssen, ohne eigene Vergütung, mittels geeigneter Profile gebrochen werden.
Im Einheitspreis der entsprechenden Schalung ist auch inbegriffen die Erschwernis für das Durchführen einer eventuellen Verbindungsbewehrung für Strukturelemente oder Nebenelemente, Rohrleitungen usw., auch wenn an dieser Stelle der Schalungstyp gewechselt werden muss oder die Schalung geschnitten oder durchlöchert werden muss.
Die Abstandhalter müssen vom Auftragnehmer in Funktion des Bauwerks gewählt werden und sind immer zu Lasten des AN. Metallteile müssen nach dem Ausschalen entfernt werden, ohne den Beton zu beschädigen.
Für Sichtbetone und für wasserdichte Betone mit den Schalungstypen S3, S4, S5 dürfen nicht Abstandshalter verwendet werden, die im Beton verbleiben. Eventuelle Hülsenrohre für die Abstandshalter müssen eine innige Verbindung mit dem Beton gewährleisten und müssen mittels von der BL genehmigter Methoden verschlossen werden.
Wenn die Schalung ohne Abstandshalter vorgeschrieben ist (durchdringungsfreier Betonguss) wird diese Aufwendung separat vergütet.
Als "gekrümmt" gilt eine Schalung, wenn der Krümmungsradius der fertigen Betonoberfläche kleiner als R = 5,00 m ist, wobei das Abrunden von Kanten nicht als Krümmung anerkannt wird.
Verrechnet wird die benetzte Oberfläche.

Kodex: **BOL25/1_90.25.20.10.A**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: S1, eben
S1, eben

Maßeinheit **m2**

Preis **€ 51,96**

Kodex: **BOL25/1_90.25.20.10.B**
Position: S1, einfach gekrümmt
S1, einfach gekrümmt

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_90.25.20.10.C**
Position: S1, doppelt gekrümmt
S1, doppelt gekrümmt

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_90.25.20.10.F**
Position: S2, eben
S2, eben

Maßeinheit **m2**

Preis **€ 53,87**

Kodex: **BOL25/1_90.25.20.10.G**
Position: S2, einfach gekrümmt
S2, einfach gekrümmt

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_90.25.20.10.H**
Position: S2, doppelt gekrümmt
S2, doppelt gekrümmt

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_90.25.20.10.L**
Position: S3, eben
S3, eben

Maßeinheit **m2**

Preis **€ 59,96**

Kodex: **BOL25/1_90.25.20.10.M**
Position: S3, einfach gekrümmt
S3, einfach gekrümmt

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_90.25.20.10.N**
Position: S3, doppelt gekrümmt
S3, doppelt gekrümmt

Maßeinheit **m2**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_90.25.20.10.Q**
Position: S4a, eben
S4a, eben

Maßeinheit **m2**

Preis **€ 65,76**

Kodex: **BOL25/1_90.25.20.10.R**
Position: S4a, einfach gekrümmt
S4a, einfach gekrümmt

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_90.25.20.10.S**
Position: S4a, doppelt gekrümmt
S4a, doppelt gekrümmt

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_90.25.20.20**
Hauptposition: Beton für beliebige Betonbauwerke
Beton für "Untertage"-Bauwerke beliebiger Form und Größe.

Kodex: **BOL25/1_90.25.20.20.C**
Position: C 20/25
C 20/25

Maßeinheit **m3**

Preis **€ 304,56**

Kodex: **BOL25/1_90.25.20.20.D**
Position: C 25/30
C 25/30

Maßeinheit **m3**

Preis **€ 313,27**

Kodex: **BOL25/1_90.25.20.20.E**
Position: C 30/37
C 30/37

Maßeinheit **m3**

Preis **€ 325,27**

Kodex: **BOL25/1_90.25.20.20.F**
Position: C 32/40
C 32/40

Maßeinheit **m3**

Preis **€ 333,38**

Kodex: **BOL25/1_90.25.30**
Unterkapitel: Bewehrungsstahl
Bewehrungsstahl
Der Betonstahl muss in sämtlichen chemischen und mechanischen Eigenschaften den geltenden Normen entsprechen. Der AN ist in jeder Hinsicht für die effektive Qualität des gelieferten Stahles verantwortlich. Er muss sich auf eigene Initiative mittels Herstellerzertifikaten und Prüfbescheinigungen von autorisierten Laboratorien dokumentieren.
Die Einheitspreise verstehen sich für Betonstahl in jeder Abmessung, auf jede verlangte Form gebogen, mit regulamentärem Abstand und Überdeckung eingebaut, mit inbegriffen das Binden und der Verschnitt. Eventuelle Überlappungen und Verbindungen im Bereich der Stöße müssen nach den geltenden Vorschriften ausgeführt werden und werden nur separat vergütet, wenn sie in den statischen Konstruktionsplänen ausdrücklich vorgeschrieben sind und bei Überlängen.
Im Einheitspreis inbegriffen sind die nötigen Abstandshalter und eine eventuelle Aussteifungsbewehrung für den Transport von vorgefertigten Käfigen.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_90.25.30.15**
Hauptposition: Rundstahl, gerippt, im Werk kontrolliert
Rundstahl, gerippt, im Werk kontrolliert

Kodex: **BOL25/1_90.25.30.15.B**
Position: Stahl B450C
Stahl B450C

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 1,78**

Kodex: **BOL25/1_90.25.30.25**
Hauptposition: Baustahlgitter mit gerippten Stäben
Baustahlgitter mit gerippten Stäben

Kodex: **BOL25/1_90.25.30.25.A**
Position: Stahlgüte B450C
Stahlgüte B450C

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 1,62**

Kodex: **BOL25/1_90.25.30.30A**
Hauptposition: Stahlfasern
Stahlfasern

Kodex: **BOL25/1_90.25.30.30A.30**
Position: Stahlfasern
Liefern und Einbauen von Stahlfasern mit CE-Kennzeichnung für Beton zum Endausbau von bergmännisch und in offener Bauweise aufgefahrenen Tunneln, gemäß UNI EN 14889-1, UNI 11037 und UNI EN 10218-1.
Mindestzugfestigkeit der Stahlfasern: 1200 MPa R >= R2 (UNI 11037). Verhältnis Länge/Durchmesser (L/De) zwischen 55 und 70.
Mindestdosierung der Stahlfasern pro Kubikmeter Beton >= 35 kg/m3, die Berechnung erfolgt pro 200 m3 gepumpten Betons gemäß dem Verfahren laut UNI 10834 (Anhang B und D) und in jedem Fall laut Projekt.
Mit dem Zusetzen der Fasern muss das Gemisch Duktilitätskennwerte von D0 >= 0,5 und D1 >= 0,5, UNI 11039-1 erreichen; der Nachweis wird als Biegezugfestigkeitsprüfung an prismenförmigen Prüfkörpern (UNI 11039-2) für eine Zylinderdruckfestigkeit f ck,cyl des Verbundwerkstoffes von mindestens 30 N/mm2, UNI EN 206-1 geführt.
Die Leistung beinhaltet auch das Liefern und Einbringen von eventuell Polypropylenfasern von max. 18 Mikron Durchmesser und max. 6 mm Länge, die im alkalischen Betonmilieu beständig sind, und brandbedingte Abplatzungen (spalling) des Betons mindern (gemäß ISO 834), und zur Reduzierung des Rissbreite beitragen. Mindestdosierung 2,00 Kg/m3.
Die Stahlfasern zur Beschickung der Betonfertigungsanlage müssen an einem geeigneten und geschlossenen Ort, geschützt vor Feuchtigkeit gelagert werden.
Die Zugabe der Stahlfasern, so wie eventuell Polypropylenfasern, erfolgt ausschließlich mit Dosiervorrichtungen, die eine fortlaufende Gewichtssteuerung ermöglichen und so die einheitliche Dosierung sämtlicher Komponenten des faserverstärkten Betons gewährleisten. Die dem Verbundwerkstoff tatsächlich zugesetzte Menge wird auf dem Lieferschein vermerkt, auf dem sämtliche Stoffe eingetragen werden, mit dem die Betonfertigungsanlage beschickt wird.
Fachgerechte Ausführung gemäß den Projektunterlagen im Anhang zum Vertrag, vom AN geprüft und für gut befunden, von der BL genehmigt.
Die BL erhält vom Auftragnehmer einen Nachweis der o.g. Merkmale, aus der die CE-kennzeichnung, sowie Ort, mit dem Einbau beauftragtes Unternehmen und Liefermengen hervorgehen.

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 4,90**

Kodex: **BOL25/1_90.25.30.31A**
Hauptposition: Polypropylenfasern
Polypropylenfasern

Kodex: **BOL25/1_90.25.30.31A.31**
Position: Polypropylenfasern
Liefern und Einbauen von Polypropylenfasern zur Beimengung von Beton für den Endausbau bergmännisch und in offener Bauweise aufgefahrener Tunnel, mit passiver Brandschutzwirkung laut UNI EN 14845-2, UNI EN 14889-1, CNR DT 204, UNI 11076.
Geforderte Zugfestigkeit der PP-Fasern: mindestens 400 MPa. Schmelzpunkt 160°C, spezifisches Gewicht 0,91 g/cm3.
Die Polypropylenfasern zur Beschickung der Betonfertigungsanlage müssen an einem geeigneten und geschlossenen Räumen, geschützt vor Feuchtigkeit gelagert werden.
Die Zugabe der Polypropylenfasern erfolgt ausschließlich mit Dosiervorrichtungen, die eine fortlaufende Gewichtssteuerung ermöglichen und so die einheitliche Dosierung sämtlicher Komponenten des faserverstärkten Betons zu gewährleisten. Die dem Verbundwerkstoff tatsächlich zugesetzte Menge wird auf dem Lieferschein vermerkt, auf dem sämtliche Stoffe eingetragen werden, mit dem die Betonfertigungsanlage beschickt wird.
Fachgerechte Ausführung gemäß den Projektunterlagen im Anhang zum Vertrag, vom AN geprüft und für gut befunden, von der BL genehmigt.
Die BL erhält vom Auftragnehmer einen Nachweis der o.g. Merkmale, aus der die CE-kennzeichnung, sowie Ort, mit dem Einbau beauftragtes Unternehmen und Liefermengen hervorgehen.

Maßeinheit	**kg**
Preis	**€ 16,17**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_90.25.90**
Unterkapitel: Aufpreise
Aufpreise

Kodex: **BOL25/1_90.25.90.05**
Hauptposition: Aufpreis für wasserdichten Beton
Aufpreis für wasserdichten Beton.
Dieser Aufpreis vergütet auch den Mehraufwand für die Verwendung eigener Abstandshalter z.B. mit nachträglich versiegelten Hüllrohren.

Kodex: **BOL25/1_90.25.90.05.A**
Position: Wassereindringtiefe 50 mm
Wassereindringtiefe 50 mm

Maßeinheit **m3**

Kodex: **BOL25/1_90.25.90.05.B**
Position: Wassereindringtiefe 30 mm
Wassereindringtiefe 30 mm

Maßeinheit **m3**

Kodex: **BOL25/1_90.25.90.05.C**
Position: Wassereindringtiefe 15 mm
Wassereindringtiefe 15 mm

Maßeinheit **m3**

Kodex: **BOL25/1_90.25.90.10**
Hauptposition: Aufpreis für wasserdichten und sulfatbeständigen Beton
Aufpreis für wasserdichten Beton (Wassereindringtiefe max. 30 mm) und sulfatbeständigen Beton, mit Spezial-Portlandzement, puzzolanischem oder Hochofenzement (mit geringem C3A (Tri-kalziumaluminat)-Gehalt).

Kodex: **BOL25/1_90.25.90.10.A**
Position: für "mäßige (moderata)" Sulfatbeständigkeit XF2
für "mäßige (moderata)" Sulfatbeständigkeit XF2

Maßeinheit **m3**

Kodex: **BOL25/1_90.25.90.10.B**
Position: für "hohe (alta)" Sulfatbeständigkeit XF4
für "hohe (alta)" Sulfatbeständigkeit XF4

Maßeinheit **m3**

Kodex: **BOL25/1_90.25.90.10.C**
Position: für "sehr hohe (altissima)" Sulfatbeständigkeit
für "sehr hohe (altissima)" Sulfatbeständigkeit

Maßeinheit **m3**

Kodex: **BOL25/1_90.25.90.15**
Hauptposition: Aufpreis für wasserdichten, frost-, tausalz- und sulfatbeständigen Beton
Aufpreis für wasserdichten, frost-, tausalz- und sulfatbeständigen Beton, mittels einer speziell studierten Rezeptur (Zuschlag, Zement, Wasserzementfaktor) und Betonverflüssigern und Luftporenbildnern, um einen ausgeglichenen Gehalt an Mikroporen, in Funktion des Größtkorns zu gewährleisten.

Kodex: **BOL25/1_90.25.90.15.A**
Position: für "mäßigen (moderato)" Angriff XF2
für "mäßigen (moderato)" Angriff XF2

Maßeinheit **m3**

Kodex: **BOL25/1_90.25.90.15.B**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Position: für "starken (severo)" Angriff XF4
für "starken (severo)" Angriff XF4

Maßeinheit **m3**

Kodex: **BOL25/1_90.25.90.25**
Hauptposition: Aufpreis für Gewölbe-Außenschalung
Aufpreis für Gewölbe-Außenschalung von Portalen, Lüftungstürmen usw.
Die Schalung muss genau dem geforderten, theoretischen, geometrischen Außenprofil des Bauwerkes entsprechen.
Die Stirnschalung, auch mit gebrochenen Ecken, schräg oder schraubenförmig zur Tunnelachse, wird ebenfalls mit diesem EP vergütet.
Bei trompeten- oder kegelstumpfförmiger, jedenfalls nicht durchlaufender, Innenschalung wird dieser EP auch auf die betroffene Innenschalung angewandt.
Die Schalung muss glatt und dichtschließend sein, es sind keine Zementmilchaustritte erlaubt, die fertige Betonoberfläche muss Sichtbetonqualität aufweisen.
Im EP inbegriffen sind alle Lehrgerüste, Verstrebungen, Abstützungen, Arbeitsbühnen, Gerüste usw.
Dieser Aufpreis kann nur für Bauteile der Hauptposition 90.25.15 "Beton für Innengewölbe und Portale" angewandt werden. Er ist nicht mit anderen Vergütungen oder Aufpreisen für Schalungen oder Lehrgerüste kumulierbar.
Es wird die benetzte Fläche verrechnet und vergütet.

Kodex: **BOL25/1_90.25.90.25.A**
Position: zylindrische Außenschalung
zylindrische Außenschalung

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_90.25.90.25.B**
Position: trompeten- oder kegelstumpfförmige Schalung
trompeten- oder kegelstumpfförmige Schalung

Maßeinheit **m2**

Kodex: **BOL25/1_90.25.90.35A**
Hauptposition: Aufpreis für Betonieren bei Kälte
Aufpreis für Betonieren bei Kälte

Kodex: **BOL25/1_90.25.90.35A.35**
Position: Aufpreis für Betonieren bei Kälte
Aufpreis für Betonieren bei Kälte, wenn dies vom AG verlangt wird. Mit diesem Aufpreis werden sämtliche größeren Aufwendungen vergütet, wie Zusätze, Heizung der Zuschläge, des Abmachwassers, Überdeckung und eventuelles Beheizen der frischen Betonierabschnitte, geringere Leistung der Arbeitskräfte usw.
Die Verantwortung bleibt jedoch einzig und allein beim AN, der die Leistung auch verweigern kann.

Maßeinheit **m3**

Preis **€ 75,27**

Kodex: **BOL25/1_90.90**
Kapitel: Aufpreise
Aufpreise

Kodex: **BOL25/1_90.90.05**
Unterkapitel: Aufpreise für Erschwernisse durch erhöhten Wasserdrang
Aufpreise für Erschwernisse durch erhöhten Wasserdrang
Die Aufpreise für Erschwernisse durch erhöhten Wasserandrang beinhalten die Vergütung sämtlicher Aufwendungen, Erschwernisse, Mehrkosten, Behinderungen und Leistungsminderungen beim Vortrieb, die durch Gebirgswasseraustritte über die Basismenge, (5 l/s), verursacht werden.
Die Förderung und fallweise die Ableitung des Gebirgswassers selbst wird mit eigenen Positionen des Unterkapitels 90.12 "Wasserhaltung" vergütet.
Die Wasserschüttung wird in einem Abstand von 20 m hinter der Ortsbrust gemessen. Der AN muss dazu die nötigen Hilfsmittel wie z.B. Meßwehre usw. zur Verfügung stellen, einbauen und jeweils nachsetzen.
Der Aufpreis wird nur gewährt, wenn der AN darum schriftlich ansucht und die Verrechnungswassermenge einvernehmlich zwischen AN und AG gemessen und protokolliert worden ist. Es steht beiden Parteien zu, bei geänderten Verhältnissen, eine neue Messung zu beantragen.
Es wird der Einheitspreis der im theoretischen Ausbruchsquerschnitt überwiegenden Vortriebsklasse (VK) angewandt. Die eventuelle Angabe nur der Gebirgsklasse (GK) besagt, dass der EP für sämtliche Güteklassen derselben Gebirgsklasse gilt.
Die Vergütung wird auf das theoretische Ausbruchvolumen des Abschlages angewandt, bei welchem an der Wassermeßstelle die Basiswasserschüttung überschritten war.

Kodex: **BOL25/1_90.90.05.06**
Hauptposition: Aufpreis bei steigender/fallender Vortriebsrichtung
Aufpreis bei steigender/fallender Vortriebsrichtung

Kodex: **BOL25/1_90.90.05.06.A**
Position: über 5 l/s bis 30 l/s
über 5 l/s bis 30 l/s

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 2,59**

Kodex: **BOL25/1_90.90.05.06.B**
Position: über 30 l/s bis 60 l/s
über 30 l/s bis 60 l/s

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 3,44**

Kodex: **BOL25/1_90.90.05.06.C**
Position: über 60 l/s bis 100 l/s
über 60 l/s bis 100 l/s

Maßeinheit	**m3**
Preis	**€ 6,02**

Kodex: **BOL25/1_97** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Arbeiten: Erdgasversorgung
Erdgasversorgung
Das Kapitel 97. enthält folgende Unterkapitel:
97.01A Erdgasversorgung

Kodex: **BOL25/1_97.01A** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Kapitel: Erdgasversorgung
Erdgasversorgung

Kodex: **BOL25/1_97.01A.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten
Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten

Kodex: **BOL25/1_97.01A.01.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Einrichten und Räumen der Baustelle
Einrichten und Räumen der Baustelle
Einrichten und Räumen der Baustelle, für Arbeiten (inklusive Schweißerarbeiten) am Erdgasverteilernetz inklusive evtl. Anschlussleitungen, Errichtung von Druckreduzieranlagen für eine Dauer der Arbeiten von über 5 Arbeitstagen. Inbegriffen sind sämtliche Leistungen für den Hin- und Rücktransport, auch mehrmalig, des notwendigen Personals, der Geräte und Werkzeuge für die Arbeiten inklusive Baustellenabsperrungen, Straßenbeschilderung, usw. sowie der ev. Sondertransport und Begleitfahrzeuge. Der Preis beinhaltet zudem das Laden und den Transport von allen Materialien welche am Ende der Baustelle übrigbleiben (Rohrleitungen jeglichen Materials, Länge und Dimension, Bögen, Isolierbänder, starre und flexible PVC-Rohre, Schächte, Schachtdeckel, Schieber, T-Stücke, Spezialteile, usw.) in das nächstgelegene Lager des Bauherrn.

Kodex: **BOL25/1_97.01A.01.01.01**
Position: Für Arbeiten mit einer Dauer von mehr als 5 Arbeitstagen
Einrichten und Räumen der Baustelle für Arbeiten am Erdgasverteilungsnetz inklusive Anschlüsse, Einbau von Druckreduzieranlagen - für Arbeiten mit einer Dauer von mehr als 5 Arbeitstagen

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 1.709,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.01.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten
Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Arbeiten am Erdgasverteilernetz und/oder Anschlüssen, Druckreduzieranlagen. Im Preis inbegriffen sind sämtlichen Kosten für die Hin- und Rückfahrt des für die Ausführung der Arbeiten (auch Schweißerarbeiten) notwendigen Personals, der Geräte und Werkzeuge, ebenso die Baustellenabsperrungen, Straßenschilder usw. Die Position wird nur im Falle von mehrfachen Baustellen in unterschiedlichen Gemeinden und bei effektiver Ausführung aus Gründen, welche nicht dem Auftragnehmer anzulasten sind, mehrfach abgerechnet. Der Preis beinhaltet zudem das Laden und den Transport von allen Materialien welche am Ende der Baustelle übrigbleiben (Rohrleitungen jeglichen Materials, Länge und Dimension, Bögen, Isolierbänder, starre und flexible PVC-Rohre, Schächte, Schachtdeckel, Schieber, T-Stücke, Spezialteile, usw.) in das nächstgelegene Lager des Bauherrn.

Kodex: **BOL25/1_97.01A.01.02.01**
Position: Entfernung Baustelle bis zu 15 km vom Sitz des Auftragnehmers
Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle bis zu 15 km vom Sitz des Auftragnehmers

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 225,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_97.01A.01.02.02**
Position: Entfernung Baustelle 16 bis 30 km vom Sitz des Auftragnehmers
Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle 16 bis 30 km vom Sitz des Auftragnehmers

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 391,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.01.02.03**
Position: Entfernung Baustelle 31 bis 45 km vom Sitz des Auftragnehmers
Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle 31 bis 45 km vom Sitz des Auftragnehmers

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 558,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.01.02.04**
Position: Entfernung Baustelle 46 bis 60 km vom Sitz des Auftragnehmers
Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle 46 bis 60 km vom Sitz des Auftragnehmers

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 635,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.01.02.05**
Position: Entfernung Baustelle 61 bis 75 km vom Sitz des Auftragnehmers
Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle 61 bis 75 km vom Sitz des Auftragnehmers

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 766,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.01.02.06**
Position: Entfernung Baustelle 76 bis 90 km vom Sitz des Auftragnehmers
Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle 76 bis 90 km vom Sitz des Auftragnehmers

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 897,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.01.02.07**
Position: Entfernung Baustelle 91 bis 105 km vom Sitz des Auftragnehmers
Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle 91 bis 105 km vom Sitz des Auftragnehmers

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 925,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.01.02.08**
Position: Entfernung Baustelle 106 bis 120 km vom Sitz des Auftragnehmers
Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle 106 bis 120 km vom Sitz des Auftragnehmers

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 1.038,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.01.02.09**
Position: Entfernung Baustelle 121 bis 135 km vom Sitz des Auftragnehmers
Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle 121 bis 135 km vom Sitz des Auftragnehmers

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 1.147,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.01.02.10**
Position: Entfernung Baustelle 136 bis 150 km vom Sitz des Auftragnehmers
Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle 136 bis 150 km vom Sitz des Auftragnehmers

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 1.269,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.01.02.11**
Position: Entfernung Baustelle über 151 km vom Sitz des Auftragnehmers
Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle über 151 km vom Sitz des Auftragnehmers

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 1.400,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.01.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, nur Schweißerarbeiten
Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, nur Schweißerarbeiten Einrichten und Räumen der Baustelle, nur Schweißerarbeiten, für Wartungsarbeiten, Arbeiten am Erdgasverteilernetz und/oder Anschlüssen, Druckreduzieranlagen. Im Preis inbegriffen sind sämtlichen Kosten für die Hin- und Rückfahrt des für die Ausführung der Schweißerarbeiten notwendigen Personals, der Geräte und Werkzeuge, ebenso die Baustellenabsperrungen, Straßenschilder usw. Die Position wird nur im Falle von mehrfachen Baustellen in unterschiedlichen Gemeinden und bei effektiver Ausführung aus Gründen, welche nicht dem Auftragnehmer anzulasten sind, mehrfach abgerechnet. Der Preis beinhaltet zudem das Laden und den Transport von allen Materialien welche am Ende der Baustelle übrigbleiben (Rohrleitungen jeglichen Materials, Länge und Dimension, Bögen, Isolierbänder, starre und flexible PVC-Rohre, Schächte, Schachtdeckel, Schieber, T-Stücke, Spezialteile, usw.) in das nächstgelegene Lager des Bauherrn.

Kodex: **BOL25/1_97.01A.01.03.01**
Position: Entfernung Baustelle bis zu 15 km vom Sitz des Auftragnehmers
Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle bis zu 15 km vom Sitz des Auftragnehmers, nur Schweißerarbeiten

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 70,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.01.03.02**
Position: Entfernung Baustelle 16 bis 30 km vom Sitz des Auftragnehmers
Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle 16 bis 30 km vom Sitz des Auftragnehmers, nur Schweißerarbeiten

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 142,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.01.03.03**
Position: Entfernung Baustelle 31 bis 45 km vom Sitz des Auftragnehmers
Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle 31 bis 45 km vom Sitz des Auftragnehmers, nur Schweißerarbeiten

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 204,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.01.03.04**
Position: Entfernung Baustelle 46 bis 60 km vom Sitz des Auftragnehmers
Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle 46 bis 60 km vom Sitz des Auftragnehmers, nur Schweißerarbeiten

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 234,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.01.03.05**
Position: Entfernung Baustelle 61 bis 75 km vom Sitz des Auftragnehmers
Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle 61 bis 75 km vom Sitz des Auftragnehmers, nur Schweißerarbeiten

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 292,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.01.03.06**
Position: Entfernung Baustelle 76 bis 90 km vom Sitz des Auftragnehmers
Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle 76 bis 90 km vom Sitz des Auftragnehmers, nur Schweißerarbeiten

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 345,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.01.03.07**
Position: Entfernung Baustelle 91 bis 105 km vom Sitz des Auftragnehmers
Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle 91 bis 105 km vom Sitz des Auftragnehmers, nur Schweißerarbeiten

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 352,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.01.03.08**
Position: Entfernung Baustelle 106 bis 120 km vom Sitz des Auftragnehmers
Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle 106 bis 120 km vom Sitz des Auftragnehmers, nur Schweißerarbeiten

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 402,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.01.03.09**
Position: Entfernung Baustelle 121 bis 135 km vom Sitz des Auftragnehmers
Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle 121 bis 135 km vom Sitz des Auftragnehmers, nur Schweißerarbeiten

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 448,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.01.03.10**
Position: Entfernung Baustelle 136 bis 150 km vom Sitz des Auftragnehmers
Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle 136 bis 150 km vom Sitz des Auftragnehmers, nur Schweißerarbeiten

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 499,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.01.03.11**
Position: Entfernung Baustelle über 151 km vom Sitz des Auftragnehmers
Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle über 151 km vom Sitz des Auftragnehmers, nur Schweißerarbeiten

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 557,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.01.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für Einrichten und Räumen der Baustelle für drinende Einsätze
Aufpreis für Einrichten und Räumen der Baustelle für drinende Einsätze
Aufpreis für Einrichten und Räumen der Baustelle für dringende Einsätze.

Kodex: **BOL25/1_97.01A.01.04.01**
Position: Dringende Einsätze
Aufpreis für Einrichten und Räumen der Baustelle für dringende Einsätze.
Diese Position wird als Aufpreis auf die passende Position der Baustelleneinrichtung 97.01.02.xx angewandt.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 317,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.01.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für Einrichten und Räumen der Baustelle für dringende Einsätze, nur Schweißerarbeiten
Aufpreis für Einrichten und Räumen der Baustelle für dringende Einsätze, nur Schweißerarbeiten
Aufpreis für Einrichten und Räumen der Baustelle für dringende Einsätze für Schweißerarbeiten.

Kodex: **BOL25/1_97.01A.01.05.01**
Position: Dringende Einsätze, Schweißerarbeiten
Aufpreis für Einrichten und Räumen der Baustelle für dringende Einsätze, nur Schweißerarbeiten.
Diese Position wird als Aufpreis auf die passende Position der Baustelleneinrichtung 97.01.03.xx angewandt.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 117,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.01.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kotenrechtes Anpassen von befahrbaren Schachtabdeckungen
Kotenrechtes Anpassen von befahrbaren Schachtabdeckungen
Kotenrechtes Anpassen von befahrbaren Schachtabdeckungen aus Stahl, Gusseisen, Beton/Gusseisen, usw., von jeglicher Form und Dimension für jegliche Belastungsklasse. Der Preis beinhaltet die Asphaltschneide- und Abbrucharbeiten des Bodenbelags, den kompletten Ausbau der Schachtabdeckung aus dem Boden (inkl. eventuelle Aushübe unter Verwendung von Maschinen oder von Hand), das komplette Herausheben desselben aus dem Boden (inkl. Auflagefundament) und die darauffolgende Anpassung an die Kote der Straße. Der Preis beinhaltet sämtliche Aufwände für die Spesen für Bewegungen bis zum Einsatzort im Gebiet der Autonomen Provinz Bozen und der Gemeinde Buchenstein (Livinallongo del Col di Lana) in der Provinz Belluno, die Verwendung sämtlicher Geräte, Material und von Arbeitskraft zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. Für die Wiederherstellung der Aushübe und der Straßenbeläge auf öffentlichem und privatem Grund müssen Materialien verwendet werden, die vom privaten Eigentümer des Grundstücks oder von der Behörde, die mit der Instandhaltung der von den Arbeiten betroffenen Bereiche beauftragt ist, genehmigt sind. Im Besonderen müssen sämtliche Arbeiten zur kotenrechten Anpassung der Schachtabdeckungen gemäß den Vorgaben der zuständigen verantwortlichen Behörden oder der privaten Eigentümer des Grundstücks, ohne die Anerkennung zusätzlicher Vergütung, ausgeführt werden. Der Preis beinhaltet eventuelle Aufwände für das Beladen, den Transport und das Entladen des anfallenden Materials jeglicher Art und Herkunft in genehmigte Deponien, inkl. Deponiegebühren.

Kodex: **BOL25/1_97.01A.01.06.01**
Position: Kotenrechtes Anpassen von befahrbaren Schachtabdeckungen
Kotenrechtes Anpassen von befahrbaren Schachtabdeckungen aus Stahl, Gusseisen, Beton/Gusseisen, usw., von jeglicher Form und Dimension und für jegliche Belastungsklasse.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 446,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.01.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ausführung von Aushubarbeiten von geringem Ausmaß
Ausführung von Aushubarbeiten von geringem Ausmaß
Ausführung von maschinellen Aushubarbeiten von geringem Ausmaß auf bituminösen Belägen, Schotterbelägen (Macadam) oder Grasflächen,

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

in Bereichen, wo ein Eingriff zur Absperrung von Gasleitungen mittels Aufbohren und einfacher oder doppelter Absperrmaschine, mit oder ohne Bypass, für Instandhaltungsarbeiten oder dringende Eingriffe vorgesehen ist oder dort wo die BL oder der Auftraggeber es anfordern. Im Preis inbegriffen sind:
- Be- und Entladen sowie Bewegungen der Materialien (Verbindungsstücke, Ventile, Absperrmaschinen, etc.) und der erforderlichen Ausrüstung zur Durchführung der Arbeiten, sowie die An- und Abreise der Arbeiter und der Erdbewegungsmaschinen;
- das Abgrenzen des Arbeitsbereichs mit geeigneter Beschilderung, Umzäunung und das Einsetzen einer Straßenverkehr-Signalanlage falls eine abwechselnde Einbahnregelung des Straßenverkehrs erforderlich ist;
- das Schneiden und der Abbruch des bestehenden Asphaltbelags, das Abtragen von Hand oder mit mechanischen Mitteln, das Beladen auf das Transportmittel sowie der Transport in eine autorisierte Deponie (Deponiegebühren inklusive), für jegliche Asphaltstärke:
- Der Aushub mit mechanischen Mitteln und/oder von Hand bis 2,00m von der Aushub- oder Geländeebene;
- Das Entfernen von Findlingen bis zu 0,30 m³, das Beladen und der Transport des anfallenden Materials in eine autorisierte Deponie (Deponiegebühren inklusive);
- im Preis inbegriffen sind die Leistungen für den eventuell erforderlichen Abbruch von Materialien jeglicher Natur und Beschaffenheit;
- Die eventuelle Verwendung einer tragbaren Baustellenpumpe, bis zu 3,5 kW zum Abpumpen von Wasser aus dem Aushub;
- die Grabenverbauung mittels provisorischen Stützbauwerken in Holz oder kombiniert Holz/Stahl, hergestellt und vor Ort montiert von spezialisierten Arbeitskräften mit traditionellen Zimmermannsmethoden, inklusive der Abbau am Ende der Arbeiten;
- das Wiederauffüllen des Aushubs mittels Lieferung von Sand, Kies, Material für den Straßenunterbau, stabilisiertem Material und deren schichtweise Verdichtung;
- die Lieferung und Verlegung von bituminösem Mischgut AC16 für Binderschichten, inklusive Einwalzen (das gelieferte Material muss den Vorschriften der Provinz bezüglich der Wiederherstellung von Straßenoberflächen entsprechen);
- die Lieferung und Verlegung von Feinkies im Falle von Aushub auf Schotterbelägen (Macadam) und schließlich die Trockenaussaat im Falle von Aushub auf Grasflächen. Der Aufwand betreffend der Wiederherstellung des Arbeitsbereichs bei Abschluss der Arbeiten ist ebenfalls beinhaltet und vergütet.

Kodex: **BOL25/1_97.01A.01.07.01**
Position: Auf bituminösen Belägen, Abm. bis (Länge x Breite x Tiefe) 2,00m x 2,00m x 2,00m inbegriffen
Ausführung von maschinellen Aushubarbeiten auf bituminösen Belägen. Abmessungen bis (Länge x Breite x Tiefe) 2,00m x 2,00m x 2,00m inbegriffen

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 1.141,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.01.07.02**
Position: Auf bituminösen Belägen, Abm. über (Länge x Breite x Tiefe) 2,00m x 2,00m x 2,00m bis (Länge x Breite x Tiefe) 4,00m x 2,00m x 2,00m inbegriffen
Ausführung von maschinellen Aushubarbeiten auf bituminösen Belägen. Abmessungen über (Länge x Breite x Tiefe) 2,00m x 2,00m x 2,00m bis (Länge x Breite x Tiefe) 4,00m x 2,00m x 2,00m inbegriffen

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 2.009,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.01.07.03**
Position: Auf Schotterbelag, Abm. bis (Länge x Breite x Tiefe) 2,00m x 2,00m x 2,00m inbegriffen
Ausführung von maschinellen Aushubarbeiten auf Schotterbelag (Macadam). Abmessungen bis (Länge x Breite x Tiefe) 2,00m x 2,00m x 2,00m inbegriffen

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 885,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.01.07.04**
Position: Auf Schotterbelag, Abm. über (Länge x Breite x Tiefe) 2,00m x 2,00m x 2,00m bis (Länge x Breite x Tiefe) 4,00m x 2,00m x 2,00m inbegriffen
Ausführung von maschinellen Aushubarbeiten auf Schotterbelag (Macadam). Abmessungen über (Länge x Breite x Tiefe) 2,00m x 2,00m x 2,00m bis (Länge x Breite x Tiefe) 4,00m x 2,00m x 2,00m inbegriffen

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 1.512,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.01.07.05**
Position: Auf Wiese, Abm. bis (Länge x Breite x Tiefe) 2,00m x 2,00m x 2,00m inbegriffen
Ausführung von maschinellen Aushubarbeiten auf Wiese. Abmessungen bis (Länge x Breite x Tiefe) 2,00m x 2,00m x 2,00m inbegriffen

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 826,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.01.07.06**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: Auf Wiese, Abm. über (Länge x Breite x Tiefe) 2,00m x 2,00m x 2,00m bis (Länge x Breite x Tiefe) 4,00m x 2,00m x 2,00m inbegriffen
Ausführung von maschinellen Aushubarbeiten auf Wiese. Abmessungen über (Länge x Breite x Tiefe) 2,00m x 2,00m x 2,00m bis (Länge x Breite x Tiefe) 4,00m x 2,00m x 2,00m inbegriffen

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 1.415,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.01.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für Mahraufwand bei Grabenaushub von geringer Länge
Aufpreis für Mahraufwand bei Grabenaushub von geringer Länge
Aufpreis für Mehraufwand bei Grabenaushub von geringer Länge, bei der Ausführung von Arbeiten am Erdgasversorgungsnetz und/oder den Anschlüssen. Der Aufpreis wird auf die Position 54.01.02.01 des vorliegenden Preisverzeichnisses angewendet, für Grabenaushubsarbeiten mit einer Gesamtlänge zwischen 3,00 m und 100 m. Für die Berechnung der Gesamtlänge, welche entlang der Rohrachse der Erdgasleitung gemessen wird, wird die gesamte für die Ausführung eines Eingriffs erforderliche Grabenaushubslänge herangezogen, auch wenn der Aushub mit Unterbrechungen in mehreren Abschnitten ausgeführt wird. Die Vergütung der ersten 3,00 m des Grabenaushubs erfolgt gemäß Position 97.12.01 des vorliegenden Preisverzeichnisses.

Kodex: **BOL25/1_97.01A.01.08.01**
Position: Aufpreis Grabenaushub, zwischen 3,00 m und 30,00 m
Aufpreis für Mehraufwand bei Grabenaushub von geringer Länge, für den Aushubabschnitt zwischen 3,00 m und 30,00 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 18,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.01.08.02**
Position: Aufpreis Grabenaushub, zwischen 30,00 m und 50,00 m
Aufpreis für Mehraufwand bei Grabenaushub von geringer Länge, für den Aushubabschnitt zwischen 30,00 m und 50,00 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 7,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.01.08.03**
Position: Aufpreis Grabenaushub, zwischen 50,00 m und 100,00 m
Aufpreis für Mehraufwand bei Grabenaushub von geringer Länge, für den Aushubabschnitt zwischen 50,00 m und 100,00 m

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.01.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, nur Tiefbauarbeiten
Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, nur Tiefbauarbeiten
Einrichten und Räumen der Baustelle für Tiefbauarbeiten.

Kodex: **BOL25/1_97.01A.01.09.01**
Position: Entfernung Baustelle bis zu 15 km vom Sitz des Auftragnehmers
Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle bis zu 15 km vom Sitz des Auftragnehmers, nur Tiefbauarbeiten

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 176,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.01.09.02**
Position: Entfernung Baustelle 16 bis 30 km vom Sitz des Auftragnehmers
Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle 16 bis 30 km vom Sitz des Auftragnehmers, nur Tiefbauarbeiten

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 271,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.01.09.03**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: Entfernung Baustelle 31 bis 45 km vom Sitz des Auftragnehmers
Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle 31 bis 45 km vom Sitz des Auftragnehmers, nur Tiefbauarbeiten

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 375,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.01.09.04**
Position: Entfernung Baustelle 46 bis 60 km vom Sitz des Auftragnehmers
Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle 46 bis 60 km vom Sitz des Auftragnehmers, nur Tiefbauarbeiten

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 414,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.01.09.05**
Position: Entfernung Baustelle 61 bis 75 km vom Sitz des Auftragnehmers
Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle 61 bis 75 km vom Sitz des Auftragnehmers, nur Tiefbauarbeiten

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 496,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.01.09.06**
Position: Entfernung Baustelle 76 bis 90 km vom Sitz des Auftragnehmers
Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle 76 bis 90 km vom Sitz des Auftragnehmers, nur Tiefbauarbeiten

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 578,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.01.09.07**
Position: Entfernung Baustelle 91 bis 105 km vom Sitz des Auftragnehmers
Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle 91 bis 105 km vom Sitz des Auftragnehmers, nur Tiefbauarbeiten

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 586,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.01.09.08**
Position: Entfernung Baustelle 106 bis 120 km vom Sitz des Auftragnehmers
Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle 106 bis 120 km vom Sitz des Auftragnehmers, nur Tiefbauarbeiten

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 653,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.01.09.09**
Position: Entfernung Baustelle 121 bis 135 km vom Sitz des Auftragnehmers
Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle 121 bis 135 km vom Sitz des Auftragnehmers, nur Tiefbauarbeiten

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 725,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.01.09.10**
Position: Entfernung Baustelle 136 bis 150 km vom Sitz des Auftragnehmers
Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle 136 bis 150 km vom Sitz des Auftragnehmers, nur Tiefbauarbeiten

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 792,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.01.09.11**
Position: Entfernung Baustelle über 151 km vom Sitz des Auftragnehmers
Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle über 151 km vom Sitz des Auftragnehmers, nur Tiefbauarbeiten

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 874,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.01.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Aufpreis für Einrichten und Räumen der Baustelle für dringende Einsätze, nur Tiefbauarbeiten
Aufpreis für Einrichten und Räumen der Baustelle für dringende Einsätze, nur Tiefbauarbeiten
Aufpreis für Einrichten und Räumen der Baustelle für dringende Einsätze für Tiefbauarbeiten.

Kodex: **BOL25/1_97.01A.01.10.01**
Position: Dringende Einsätze, Tiefbauarbeiten
Aufpreis für Einrichten und Räumen der Baustelle für dringende Einsätze, nur Tiefbauarbeiten.
Diese Position wird als Aufpreis auf die Position der Baustelleneinrichtung Nr. 97.01.09.xx angewandt.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 169,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.01.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Einrichten und Räumen der Baustelle, nur Schweißerarbeiten
Einrichten und Räumen der Baustelle, nur Schweißerarbeiten
Einrichten und Räumen der Baustelle, für Schweißerarbeiten am Erdgasverteilernetz inklusive evtl. Anschlussleitungen, Errichtung von Druckreduzieranlagen für eine Dauer der Arbeiten von über 5 Arbeitstagen. Inbegriffen sind sämtliche Leistungen für den Hin- und Rücktransport, auch mehrmalig, des notwendigen Personals, der Geräte und Werkzeuge für die Arbeiten inklusive Baustellenabsperrungen, Straßenbeschilderung, usw. sowie der ev. Sondertransport und Begleitfahrzeuge. Der Preis beinhaltet zudem das Laden und den Transport von allen Materialien welche am Ende der Baustelle übrigbleiben (Rohrleitungen jeglichen Materials, Länge und Dimension, Bögen, Isolierbänder, starre und flexible PVC-Rohre, Schächte, Schachtdeckel, Schieber, T-Stücke, Spezialteile, usw.) in das nächstgelegene Lager des Bauherrn.

Kodex: **BOL25/1_97.01A.01.11.01**
Position: Für Arbeiten mit einer Dauer von mehr als 5 Arbeitstagen, Schweißerarbeiten
Einrichten und Räumen der Baustelle für Arbeiten am Erdgasverteilungsnetz inklusive Anschlüsse, Einbau von Druckreduzieranlagen - für Arbeiten mit einer Dauer von mehr als 5 Arbeitstagen, nur Schweißerarbeiten

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 545,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.01.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Einrichten und Räumen der Baustelle, nur Tiefbauarbeiten
Einrichten und Räumen der Baustelle, nur Tiefbauarbeiten
Einrichten und Räumen der Baustelle, für Tiefbauarbeiten am Erdgasverteilernetz inklusive evtl. Anschlussleitungen, Errichtung von Druckreduzieranlagen für eine Dauer der Arbeiten von über 5 Arbeitstagen. Inbegriffen sind sämtliche Leistungen für den Hin- und Rücktransport, auch mehrmalig, des notwendigen Personals, der Geräte und Werkzeuge für die Arbeiten inklusive Baustellenabsperrungen, Straßenbeschilderung, usw. sowie der ev. Sondertransport und Begleitfahrzeuge. Der Preis beinhaltet zudem das Laden und den Transport von allen Materialien welche am Ende der Baustelle übrigbleiben (Rohrleitungen jeglichen Materials, Länge und Dimension, Bögen, Isolierbänder, starre und flexible PVC-Rohre, Schächte, Schachtdeckel, Schieber, T-Stücke, Spezialteile, usw.) in das nächstgelegene Lager des Bauherrn.

Kodex: **BOL25/1_97.01A.01.12.01**
Position: Für Arbeiten mit einer Dauer von mehr als 5 Arbeitstagen, Tiefbauarbeiten
Einrichten und Räumen der Baustelle für Arbeiten am Erdgasverteilungsnetz inklusive Anschlüsse, Einbau von Druckreduzieranlagen - für Arbeiten mit einer Dauer von mehr als 5 Arbeitstagen, nur Tiefbauarbeiten

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 1.185,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Querungen
Querungen

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Straßenquerungen mittels offenem Grabenaushub
Straßenquerungen mittels offenem Grabenaushub
Ausführung von Straßenquerungen für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels offenem Grabenaushub. Der Preis beinhaltet das Schneiden und den Abbruch des bituminösen Straßenbelags, das Aufladen und den Transport sämtlichen Abbruchmaterials zu einer genehmigten Deponie, Deponiegebühren inbegriffen. Im Preis inbegriffen sind die Aushubarbeiten, mechanisch und manuell, für das Verlegen der Leitung, die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre, inklusive der Schweißerarbeiten, sowie, bei Stahlrohrleitungen, die Wiederherstellung der Rohrummantelung an den Schweißstellen mit einer Schicht viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz. Inbegriffen ist ebenso die Verlegung eines Schutzrohrs aus Stahl als Hüllrohr für die neue Erdgasleitung, einschließlich des Einbaus von Gleitkufenringen als Abstandhalter, sowie die Verlegung von Warnband. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem ist die Wiederauffüllung mit korngrößenmäßig stabilisiertem Material oder jedenfalls für den Straßenunterbau geeignetem Material und die entsprechende stufenweise Verdichtung mit inbegriffen. In der Leistung inbegriffen ist der Abbruch des bituminösen Straßenbelags mittels Fräsen auf einer Gesamtlänge der Straße von 20 m (10 m je Seite, ausgehend von der Achse der querenden Leitung) und das nachfolgende Aufbringen von Tragschicht, Binder und Verschleißschicht (Lieferung des Materials inklusive), für eine fachgerechte Leistung gemäß den "Funktionellen und geometrischen Normen für die Planung und den Ausbau von Straßen in der Autonomen Provinz Bozen-Südtirol". Im Preis inbegriffen ist der Einsatz von Verkehrseinweisern oder einer geeigneten Ampelanlage für die gesamte Dauer der Arbeiten, je nach den Vorschriften des Amtes, welches die notwendigen Genehmigungen erlässt. Der vorliegende Artikel findet dort Anwendung, wo der Straßenverkehr aufrecht erhalten werden muss, beziehungsweise die Straße nicht vollständig für den Verkehr gesperrt werden kann, indem ein von Verkehrseinweisern oder durch eine Ampelanlage geregelter Einbahnverkehr eingerichtet wird, wobei jeweils die Hälfte der Fahrbahn von den Arbeiten betroffen ist.

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.01.01**
Position: Erdgasleitung aus Stahl, bis DN 80, inklusive Entlüftungen
Ausführung einer Straßenquerung mittels offenem Grabenaushub, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser bis DN 80 (inklusive Entlüftungen)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 567,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.01.02**
Position: Erdgasleitung aus Stahl, bis DN 80, ohne Entlüftungen
Ausführung einer Straßenquerung mittels offenem Grabenaushub, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser bis DN 80 (ohne Entlüftungen)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 552,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.01.03**
Position: Erdgasleitung aus Stahl, von DN 100 bis DN 300, inklusive Entlüftungen
Ausführung einer Straßenquerung mittels offenem Grabenaushub, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 100 bis DN 300 (inklusive Entlüftungen)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 578,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.01.04**
Position: Erdgasleitung aus Stahl, von DN 100 bis DN 300, ohne Entlüftungen
Ausführung einer Straßenquerung mittels offenem Grabenaushub, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 100 bis DN 300 (ohne Entlüftungen)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 563,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.01.05**
Position: Erdgasleitung aus Stahl, von DN 350 bis DN 500, inklusive Entlüftungen
Ausführung einer Straßenquerung mittels offenem Grabenaushub, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 350 bis DN 500 (inklusive Entlüftungen)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 596,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.01.06**
Position: Erdgasleitung aus Stahl, von DN 350 bis DN 500, ohne Entlüftungen
Ausführung einer Straßenquerung mittels offenem Grabenaushub, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 350 bis DN 500 (ohne Entlüftungen)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 581,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.01.07**
Position: Erdgasleitung aus PE, bis De = 75 mm, inklusive Entlüftungen
Ausführung einer Straßenquerung mittels offenem Grabenaushub, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser bis De = 75 mm (inklusive Entlüftungen)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 557,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.01.08**
Position: Erdgasleitung aus PE, bis De = 75 mm, ohne Entlüftungen
Ausführung einer Straßenquerung mittels offenem Grabenaushub, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser bis De = 75 mm (ohne Entlüftungen)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 541,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.01.09**
Position: Erdgasleitung aus PE, von De = 90 mm bis De = 140 mm, inklusive Entlüftungen
Ausführung einer Straßenquerung mittels offenem Grabenaushub, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser von De = 90 mm bis De = 140 mm (inklusive Entlüftungen)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 564,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.01.10**
Position: Erdgasleitung aus PE, von De = 90 mm bis De = 140 mm, ohne Entlüftungen
Ausführung einer Straßenquerung mittels offenem Grabenaushub, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser von De = 90 mm bis De = 140 mm (ohne Entlüftungen)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 549,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.01.11**
Position: Erdgasleitung aus PE, von De = 160 mm bis De = 200 mm, inklusive Entlüftungen
Ausführung einer Straßenquerung mittels offenem Grabenaushub, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser von De = 160 mm bis De = 200 mm (inklusive Entlüftungen)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 570,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.01.12**
Position: Erdgasleitung aus PE, von De = 160 mm bis De = 200 mm, ohne Entlüftungen

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Ausführung einer Straßenquerung mittels offenem Grabenaushub, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser von De = 160 mm bis De = 200 mm (ohne Entlüftungen)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 555,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Querungen mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer oder Drehschlagbohrung
Querungen mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer oder Drehschlagbohrung
Ausführung von Straßenquerungen, Eisenbahnquerungen, etc. für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels Einsatz einer Rohrvortriebsmaschine mit Schlaghammer oder mit Drehschlagbohrer, einschließlich Erstellung der Start- und Zielgrube. Im Preis inbegriffen sind alle notwendigen Arbeiten zur Höhenregulierung des Geräts, das Vorhalten des Geräts und die für die Ausführung notwendigen Materialen, sowie die Arbeitsleistung. Im Preis inbegriffen sind die Lieferung und der Vortrieb eines Mantelrohres aus Stahl von geeignetem Durchmesser, der im Vorfeld mit dem Bauleiter oder dem Auftraggeber abzustimmen ist. Im Preis inbegriffen sind die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für die neue Erdgasleitung, einschließlich der Schweißerarbeiten am Mantelrohr und die Rohrreinigung nach Abschluss der Vortriebsarbeiten, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem sind inbegriffen die Ableitung und Drainage von eventuellen Wassereintritten im Arbeitsbereich. Das Aufladen und der Transport des Aushubmaterials auf eine genehmigte Deponie sind inbegriffen, inklusive Deponiegebühren. Im Preis inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des Aushubbereichs bei Start- und Zielgrube mit im Baustellenbereich zwischengelagerten Material.

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.02.01**
Position: Rohrvortrieb mit Schlaghammer - Erdgasleitung aus Stahl, bis DN 80, inklusive Entlüftungen
Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser bis DN 80 (inklusive Entlüftungen)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 736,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.02.02**
Position: Rohrvortrieb mit Schlaghammer - Erdgasleitung aus Stahl, bis DN 80, ohne Entlüftungen
Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser bis DN 80 (ohne Entlüftungen)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 721,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.02.03**
Position: Rohrvortrieb mit Schlaghammer - Erdgasleitung aus Stahl, DN 100 oder DN 125, inklusive Entlüftungen
Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 100 oder DN 125 (inklusive Entlüftungen)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 775,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.02.04**
Position: Rohrvortrieb mit Schlaghammer - Erdgasleitung aus Stahl, DN 100 oder DN 125, ohne Entlüftungen
Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 100 oder DN 125 (ohne Entlüftungen)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 759,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.02.05**
Position: Rohrvortrieb mit Schlaghammer - Erdgasleitung aus Stahl, DN 150, inklusive Entlüftungen
Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 150 (inklusive Entlüftungen)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 852,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.02.06**
Position: Rohrvortrieb mit Schlaghammer - Erdgasleitung aus Stahl, DN 150, ohne Entlüftungen
Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 150 (ohne Entlüftungen)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 837,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.02.07**
Position: Rohrvortrieb mit Schlaghammer - Erdgasleitung aus Stahl, DN 200, inklusive Entlüftungen
Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 200 (inklusive Entlüftungen)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 943,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.02.08**
Position: Rohrvortrieb mit Schlaghammer - Erdgasleitung aus Stahl, DN 200, ohne Entlüftungen
Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 200 (ohne Entlüftungen)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 928,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.02.09**
Position: Rohrvortrieb mit Schlaghammer - Erdgasleitung aus Stahl, DN 250 oder DN 300, inklusive Entlüftungen
Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 250 oder DN 300 (inklusive Entlüftungen)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1.007,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.02.10**
Position: Rohrvortrieb mit Schlaghammer - Erdgasleitung aus Stahl, DN 250 oder DN 300, ohne Entlüftungen
Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 250 oder DN 300 (ohne Entlüftungen)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 992,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.02.11**
Position: Rohrvortrieb mit Schlaghammer - Erdgasleitung aus Stahl, DN 350 oder DN 400, inklusive Entlüftungen
Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 350 oder DN 400 (inklusive Entlüftungen)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1.161,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.02.12**
Position: Rohrvortrieb mit Schlaghammer - Erdgasleitung aus Stahl, DN 350 oder DN 400, ohne Entlüftungen
Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 350 oder DN 400 (ohne Entlüftungen)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1.145,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.02.13**
Position: Rohrvortrieb mit Schlaghammer - Erdgasleitung aus Stahl, DN 450 oder DN 500, inklusive Entlüftungen
Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 450 oder DN 500 (inklusive Entlüftungen)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1.303,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.02.14**
Position: Rohrvortrieb mit Schlaghammer - Erdgasleitung aus Stahl, DN 450 oder DN 500, ohne Entlüftungen
Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 450 oder DN 500 (ohne Entlüftungen)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1.288,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.02.15**
Position: Rohrvortrieb mit Schlaghammer - Erdgasleitung aus PE, bis De = 90 mm, inklusive Entlüftungen
Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser bis De = 90 mm (inklusive Entlüftungen)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 727,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.02.16**
Position: Rohrvortrieb mit Schlaghammer - Erdgasleitung aus PE, bis De = 90 mm, ohne Entlüftungen
Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser bis De = 90 mm (ohne Entlüftungen)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 712,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.02.17**
Position: Rohrvortrieb mit Schlaghammer - Erdgasleitung aus PE, von De = 110 mm bis De = 140 mm, inklusive Entlüftungen
Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser von De = 110 mm bis De = 140 mm (inklusive Entlüftungen)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 769,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.02.18**
Position: Rohrvortrieb mit Schlaghammer - Erdgasleitung aus PE, von De = 110 mm bis De = 140 mm, ohne Entlüftungen
Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser von De = 110 mm bis De = 140 mm (ohne Entlüftungen)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 754,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.02.19**
Position: Rohrvortrieb mit Schlaghammer - Erdgasleitung aus PE, von De = 160 mm bis De = 200 mm, inklusive Entlüftungen
Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser von De = 160 mm bis De = 200 mm (inklusive Entlüftungen)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 938,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.02.20**
Position: Rohrvortrieb mit Schlaghammer - Erdgasleitung aus PE, von De = 160 mm bis De = 200 mm, ohne Entlüftungen
Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser von De = 160 mm bis De = 200 mm (ohne Entlüftungen)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 922,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.02.21**
Position: Rohrvortrieb mit Drehschlagbohrung - Erdgasleitung aus Stahl, bis DN 80, inklusive Entlüftungen
Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Drehschlagbohrung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser bis DN 80 (inklusive Entlüftungen)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1.551,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.02.22**
Position: Rohrvortrieb mit Drehschlagbohrung - Erdgasleitung aus Stahl, bis DN 80, ohne Entlüftungen
Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Drehschlagbohrung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser bis DN 80 (ohne Entlüftungen)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1.535,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.02.23**
Position: Rohrvortrieb mit Drehschlagbohrung - Erdgasleitung aus Stahl, DN 100 oder DN 125, inklusive Entlüftungen
Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Drehschlagbohrung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 100 oder DN 125 (inklusive Entlüftungen)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1.648,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.02.24**
Position: Rohrvortrieb mit Drehschlagbohrung - Erdgasleitung aus Stahl, DN 100 oder DN 125, ohne Entlüftungen
Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Drehschlagbohrung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 100 oder DN 125 (ohne Entlüftungen)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1.637,43**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.02.25**
Position: Rohrvortrieb mit Drehschlagbohrung - Erdgasleitung aus Stahl, DN 150, inklusive Entlüftungen
Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Drehschlagbohrung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 150 (inklusive Entlüftungen)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1.755,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.02.26**
Position: Rohrvortrieb mit Drehschlagbohrung - Erdgasleitung aus Stahl, DN 150, ohne Entlüftungen

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Drehschlagbohrung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 150 (ohne Entlüftungen)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1.740,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.02.27**
Position: Rohrvortrieb mit Drehschlagbohrung - Erdgasleitung aus Stahl, DN 200, inklusive Entlüftungen
Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Drehschlagbohrung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 200 (inklusive Entlüftungen)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1.998,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.02.28**
Position: Rohrvortrieb mit Drehschlagbohrung - Erdgasleitung aus Stahl, DN 200, ohne Entlüftungen
Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Drehschlagbohrung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 200 (ohne Entlüftungen)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1.983,09**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.02.29**
Position: Rohrvortrieb mit Drehschlagbohrung - Erdgasleitung aus Stahl, DN 250 oder DN 300, inklusive Entlüftungen
Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Drehschlagbohrung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 250 oder DN 300 (inklusive Entlüftungen)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2.188,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.02.30**
Position: Rohrvortrieb mit Drehschlagbohrung - Erdgasleitung aus Stahl, DN 250 oder DN 300, ohne Entlüftungen
Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Drehschlagbohrung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 250 oder DN 300 (ohne Entlüftungen)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2.173,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.02.31**
Position: Rohrvortrieb mit Drehschlagbohrung - Erdgasleitung aus Stahl, DN 350 oder DN 400, inklusive Entlüftungen
Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Drehschlagbohrung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 350 oder DN 400 (inklusive Entlüftungen)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2.380,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.02.32**
Position: Rohrvortrieb mit Drehschlagbohrung - Erdgasleitung aus Stahl, DN 350 oder DN 400, ohne Entlüftungen
Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Drehschlagbohrung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 350 oder DN 400 (ohne Entlüftungen)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2.365,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.02.33**
Position: Rohrvortrieb mit Drehschlagbohrung - Erdgasleitung aus Stahl, DN 450 oder DN 500, inklusive Entlüftungen
Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Drehschlagbohrung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 450 oder DN 500 (inklusive Entlüftungen)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2.617,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.02.34**
Position: Rohrvortrieb mit Drehschlagbohrung - Erdgasleitung aus Stahl, DN 450 oder DN 500, ohne Entlüftungen
Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Drehschlagbohrung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 450 oder DN 500 (ohne Entlüftungen)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 2.602,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.02.35**
Position: Rohrvortrieb mit Drehschlagbohrung - Erdgasleitung aus PE, bis De = 90 mm, inklusive Entlüftungen
Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Drehschlagbohrung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser bis De = 90 mm (inklusive Entlüftungen)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1.542,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.02.36**
Position: Rohrvortrieb mit Drehschlagbohrung - Erdgasleitung aus PE, bis De = 90 mm, ohne Entlüftungen
Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Drehschlagbohrung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser bis De = 90 mm (ohne Entlüftungen)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1.526,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.02.37**
Position: Rohrvortrieb mit Drehschlagbohrung - Erdgasleitung aus PE, von De = 110 mm bis De = 140 mm, inklusive Entlüftungen
Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Drehschlagbohrung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser von De = 110 mm bis De = 140 mm (inklusive Entlüftungen)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1.646,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.02.38**
Position: Rohrvortrieb mit Drehschlagbohrung - Erdgasleitung aus PE, von De = 110 mm bis De = 140 mm, ohne Entlüftungen
Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Drehschlagbohrung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser von De = 110 mm bis De = 140 mm (ohne Entlüftungen)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1.631,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.02.39**
Position: Rohrvortrieb mit Drehschlagbohrung - Erdgasleitung aus PE, von De = 160 mm bis De = 200 mm, inklusive Entlüftungen
Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Drehschlagbohrung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser von De = 160 mm bis De = 200 mm (inklusive Entlüftungen)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1.992,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.02.40**
Position: Rohrvortrieb mit Drehschlagbohrung - Erdgasleitung aus PE, von De = 160 mm bis De = 200 mm, ohne Entlüftungen
Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Drehschlagbohrung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser von De = 160 mm bis De = 200 mm (ohne Entlüftungen)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1.977,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Seilbahnquerungen
Seilbahnquerungen
Ausführung von Seilbahnquerungen für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen. Der Preis beinhaltet das Abtragen des Mutterbodens zum anschließenden Wiederverwenden nach Abschluss der Arbeiten. Im Preis inbegriffen sind die Aushubarbeiten, mechanisch und manuell, sowie die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für Erdgasleitungen. Der Preis beinhaltet das Schweißen der Stahlrohre mittels Lichtbogenschweißung, ausgeführt von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung mittels Klebebändern an den Schweißstellen und überall dort, wo dies laut Angaben des Bauleiters oder des Auftraggebers für die Ausführung einer fachgerechten Arbeit erforderlich ist. Bezüglich der Schweißverbindungen von PE-Leitungen gelten folgende Vorschriften:
- für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss,
- für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Die Schweißer müssen im Besitz der Befähigung gemäß der Norm UNI 9737:2016 sein.
Im Preis inbegriffen ist die Verlegung eines Schutzrohres aus Stahl (inklusive Schweißung) als Hüllrohr für die neue Erdgasleitung, der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter, sowie die Verlegung von Warnband. Weiters ist die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente. Im Preis inbegriffen ist die Wiederauffüllung mit Material, welches von den Eigenschaften her den zuvor entnommenen Material entspricht, und die entsprechende stufenweise Verdichtung. Das Aufladen und der Transport des gesamten Restmaterials zu einer genehmigten Deponie ist ebenfalls im Preis inbegriffen, einschließlich der Deponiegebühren. Inbegriffen sind auch die Lieferung und der Einbau eines Betonschachts inklusive Schachtdeckel zur Installation von Messpunkten, Kugelschiebern, usw., sowie alle weiteren für eine sach- und fachgerechte Fertigstellung der Arbeiten erforderlichen Leistungen gemäß dem Ministerialdekrtet vom 16.04.2008 und den Vorgaben bezüglich der Querung von Seilbahnanlagen.

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.03.01**
Position: Erdgasleitung aus Stahl, bis DN 80
Ausführung einer Seilbahnquerung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser bis DN 80

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 107,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.03.02**
Position: Erdgasleitung aus Stahl, von DN 100 bis DN 300
Ausführung einer Seilbahnquerung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 100 bis DN 300

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 121,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.03.03**
Position: Erdgasleitung aus Stahl, von DN 350 bis DN 500
Ausführung einer Seilbahnquerung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 350 bis DN 500

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 139,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.03.04**
Position: Erdgasleitung aus PE, bis De = 75 mm
Ausführung einer Seilbahnquerung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser bis De = 75 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 99,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.03.05**
Position: Erdgasleitung aus PE, von De = 90 mm bis De = 140 mm
Ausführung einer Seilbahnquerung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser von De = 90 mm bis De = 140 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 106,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.03.06**
Position: Erdgasleitung aus PE, von De = 160 mm bis De = 200 mm
Ausführung einer Seilbahnquerung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser von De = 160 mm bis De = 200 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 113,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Bachquerungen
Bachquerungen
Ausführung von Bachquerungen für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen. Im Preis inbegriffen ist die Beseitigung und Lagerung der an den Bachufern vorhandenen Zyklopensteine, die Aushubarbeiten, mechanisch und manuell, für das Verlegen eines Schutzrohres aus Stahl von geeigneter Größe, um die neue Erdgasleitung aufzunehmen, welche mit Hilfe von Gleitkufenringen als Abstandhalter in das Hüllrohr eingeschoben wird. Das Schutzrohr aus Stahl muss, vom der Oberkante desselben aus gemessen, in einer Tiefe von mindestens 100 cm unterhalb des freien Wasserspiegels verlegt werden. Das Schutzrohr muss auch dem Anstieg an den Uferböschungen folgen und um mindestens 1,0 m über das Bachufer hinaus verlängert werden. Im Preis inbegriffen ist weiters die Betonummantelung des Hüllrohres unterhalb des Bachlaufes (min. 10 cm an der Rohrsohle, min. 20 cm an den Rohrseiten und als Rohrüberdeckung), Betonqualität laut Angaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Der Preis beinhaltet, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr. Weiters ist die Wiederauffüllung mit Aushubmaterial oder mit einem für die Art der Arbeiten geeigneten neuen Material im Preis inbegriffen, sowie das Wiedereinsetzen der zuvor entfernten Zyklopensteine, wobei das ursprüngliche Uferbild des Baches wiederhergestellt werden muss. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung der neuen Erdgasleitung (inklusive Einbau der Bögen) und das Schweißen der Stahlrohre mittels Lichtbogenschweißung, ausgeführt von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung mittels Klebebändern an den Schweißstellen und überall dort, wo dies laut Angaben des Bauleiters oder des Auftraggebers für die Ausführung einer fachgerechten Arbeit erforderlich ist. Bezüglich der Schweißverbindungen von PE-Leitungen gelten folgende Vorschriften:
- für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss,
- für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Die Schweißer müssen im Besitz der Befähigung gemäß der Norm UNI 9737:2016 sein.
Inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des ursprünglichen Zustands der Oberflächen und des Belags nach Abschluss der Arbeiten. Im Preis inbegriffen ist schließlich die Abnahmeprüfung der im Schutzrohr verlegten Erdgasleitung gemäß den Vorschriften der Besonderen Vergabebedingungen.

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.04.01**
Position: Erdgasleitung aus Stahl, bis DN 80, inklusive Entlüftungen
Ausführung einer Bachquerung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser bis DN 80 (inklusive Entlüftungen)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 426,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.04.02**
Position: Erdgasleitung aus Stahl, von DN 100 bis DN 300, inklusive Entlüftungen
Ausführung einer Bachquerung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 100 bis DN 300 (inklusive Entlüftungen)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 549,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.04.03**
Position: Erdgasleitung aus Stahl, von DN 350 bis DN 500, inklusive Entlüftungen
Ausführung einer Bachquerung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 350 bis DN 500 (inklusive Entlüftungen)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 723,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.04.04**
Position: Erdgasleitung aus Stahl, bis DN 80, ohne Entlüftungen
Ausführung einer Bachquerung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser bis DN 80 (ohne Entlüftungen)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 412,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.04.05**
Position: Erdgasleitung aus Stahl, von DN 100 bis DN 300, ohne Entlüftungen
Ausführung einer Bachquerung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 100 bis DN 300 (ohne Entlüftungen)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 535,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.04.06**
Position: Erdgasleitung aus Stahl, von DN 350 bis DN 500, ohne Entlüftungen
Ausführung einer Bachquerung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 350 bis DN 500 (ohne Entlüftungen)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 709,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.04.07**
Position: Erdgasleitung aus PE, bis De = 75 mm, inklusive Entlüftungen
Ausführung einer Bachquerung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser bis De = 75 mm (inklusive Entlüftungen)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 381,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.04.08**
Position: Erdgasleitung aus PE, von De = 90 mm bis De = 140 mm, inklusive Entlüftungen
Ausführung einer Bachquerung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser von De = 90 mm bis De = 140 mm (inklusive Entlüftungen)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 456,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.04.09**
Position: Erdgasleitung aus PE, von De = 160 mm bis De = 200 mm, inklusive Entlüftungen
Ausführung einer Bachquerung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser von De = 160 mm bis De = 200 mm (inklusive Entlüftungen)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 505,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.04.10**
Position: Erdgasleitung aus PE, bis De = 75 mm, ohne Entlüftungen
Ausführung einer Bachquerung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser bis De = 75 mm (ohne Entlüftungen)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 366,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.04.11**
Position: Erdgasleitung aus PE, von De = 90 mm bis De = 140 mm, ohne Entlüftungen
Ausführung einer Bachquerung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser von De = 90 mm bis De = 140 mm (ohne Entlüftungen)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 442,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.04.12**
Position: Erdgasleitung aus PE, von De = 160 mm bis De = 200 mm, ohne Entlüftungen
Ausführung einer Bachquerung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser von De = 160 mm bis De = 200 mm (ohne Entlüftungen)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 491,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verlegung von Rohren für Erdgasleitungen mit Schutzrohr
Verlegung von Rohren für Erdgasleitungen mit Schutzrohr
Verlegung von Stahl- oder Polyethylenrohren für Erdgasleitungen in einem Schutzrohr aus Stahl, Grabungsarbeiten ausgenommen. Dieser Preis gilt nicht für das Verlegen von Erdgasleitungen im Schutzrohr für die Querung von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen. Der Preis beinhaltet das Schweißen der Stahlrohre mittels Lichtbogenschweißung, ausgeführt von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung mittels Klebebändern an den Schweißstellen und überall dort, wo dies laut Angaben des Bauleiters oder des Auftraggebers für die Ausführung einer fachgerechten Arbeit erforderlich ist. Bezüglich der Schweißverbindungen von PE-Leitungen gelten folgende Vorschriften:
- für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss,
- für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Die Schweißer müssen im Besitz der Befähigung gemäß der Norm UNI 9737:2016 sein.
Im Preis inbegriffen ist die Verlegung eines Schutzrohres aus Stahl (inklusive Schweißung) als Hüllrohr für die neue Erdgasleitung, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Schließlich beinhaltet der Preis alle weiteren für eine sach- und fachgerechte Ausführung der Arbeiten erforderlichen Leistungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008.

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.05.01**
Position: Erdgasleitung aus Stahl, bis DN 80 - Schutzrohr aus Stahl
Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, bis DN 80, mit Schutzrohr aus Stahl (ohne Aushubarbeiten)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 43,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.05.02**
Position: Erdgasleitung aus Stahl, von DN 100 bis DN 300 - Schutzrohr aus Stahl
Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, von DN 100 bis DN 300, mit Schutzrohr aus Stahl (ohne Aushubarbeiten)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 59,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.05.03**
Position: Erdgasleitung aus Stahl, von DN 350 bis DN 500 - Schutzrohr aus Stahl
Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, von DN 350 bis DN 500, mit Schutzrohr aus Stahl (ohne Aushubarbeiten)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 84,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.05.04**
Position: Erdgasleitung aus PE, bis De = 75 mm - Schutzrohr aus Stahl
Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen, bis De = 75 mm, mit Schutzrohr aus Stahl (ohne Aushubarbeiten)

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 31,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.05.05**
Position: Erdgasleitung aus PE, von De = 90 mm bis De = 140 mm - Schutzrohr aus Stahl
Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen, von De = 90 mm bis De = 140 mm, mit Schutzrohr aus Stahl (ohne Aushubarbeiten)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 44,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.05.06**
Position: Erdgasleitung aus PE, von De = 160 mm bis De = 200 mm - Schutzrohr aus Stahl
Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen, von De = 160 mm bis De = 200 mm, mit Schutzrohr aus Stahl (ohne Aushubarbeiten)

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 53,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lieferung von Gleitkufenringen als Abstandhalter
Lieferung von Gleitkufenringen als Abstandhalter
Lieferung von Gleitkufenringen als Abstandhalter, für einfaches Einschieben der Erdgasleitung aus Stahl oder Polyethylen in das Schutzrohr, zur Vermeidung von Beschädigungen an der Oberfläche des Leitungsrohrs. Im Falle von Erdgasleitungen aus Stahl müssen die Abstandhalter auch die elektrische Isolierung der Leitung vom Hüllrohr garantieren. Die Gleitkufenringe müssen vollständig aus hochdichtem Polyethylen (HDPE) bestehen, ohne metallische Verbindungselemente, und beständig gegen chemische Angriffe sein, sowie eine gute UV-Beständigkeit aufweisen. Der Preis beinhaltet die Lieferung von Gleitkufenringen, in geeigneter Anzahl und passend zum Durchmesser der Leitung und des Hüllrohrs, für die Verlegung von 1,0 m Erdgasleitung aus Stahl oder Polyethylen im Schutzrohr.

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.20.01**
Position: Erdgasleitung aus Stahl, bis DN 80
Lieferung von Gleitkufenringen als Abstandhalter, für die Verlegung von Erdgasleitungen im Schutzrohr - Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser bis DN 80

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.20.02**
Position: Erdgasleitung aus Stahl, von DN 100 bis DN 300
Lieferung von Gleitkufenringen als Abstandhalter, für die Verlegung von Erdgasleitungen im Schutzrohr - Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 100 bis DN 300

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 5,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.20.03**
Position: Erdgasleitung aus Stahl, von DN 350 bis DN 500
Lieferung von Gleitkufenringen als Abstandhalter, für die Verlegung von Erdgasleitungen im Schutzrohr - Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 350 bis DN 500

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 11,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.20.04**
Position: Erdgasleitung aus PE, bis De = 75 mm
Lieferung von Gleitkufenringen als Abstandhalter, für die Verlegung von Erdgasleitungen im Schutzrohr - Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser bis De = 75 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.20.05**
Position: Erdgasleitung aus PE, von De = 90 mm bis De = 140 mm
Lieferung von Gleitkufenringen als Abstandhalter, für die Verlegung von Erdgasleitungen im Schutzrohr - Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser von De = 90 mm bis De = 140 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.20.06**
Position: Erdgasleitung aus PE, von De = 160 mm bis De = 200 mm
Lieferung von Gleitkufenringen als Abstandhalter, für die Verlegung von Erdgasleitungen im Schutzrohr - Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser von De = 160 mm bis De = 200 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 5,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.25** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lieferung von Abdichtmanschetten für das Achutzrohr
Lieferung von Abdichtmanschetten für das Achutzrohr
Lieferung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen im Schutzrohr, geeignet zur Aufnahme von Dehnungen und gegenseitigen Verschiebungen der Rohre. Die Abdichtmanschetten, als Falt-Konstruktion ausgeführt und passend zum Durchmesser der Leitung und des Hüllrohrs, müssen aus vulkanisiertem Gummi (EPDM oder Neopren) bestehen, mit zwei Edelstahlspannbändern für die Befestigung an der Erdgasleitung und am Schutzrohr.

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.25.01**
Position: Erdgasleitung aus Stahl, bis DN 80
Lieferung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, für die Verlegung von Erdgasleitungen im Schutzrohr - Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser bis DN 80

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 68,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.25.02**
Position: Erdgasleitung aus Stahl, von DN 100 bis DN 300
Lieferung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, für die Verlegung von Erdgasleitungen im Schutzrohr - Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 100 bis DN 300

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 122,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.25.03**
Position: Erdgasleitung aus Stahl, von DN 350 bis DN 500
Lieferung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, für die Verlegung von Erdgasleitungen im Schutzrohr - Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 350 bis DN 500

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 209,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.25.04**
Position: Erdgasleitung aus PE, bis De = 75 mm
Lieferung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, für die Verlegung von Erdgasleitungen im Schutzrohr - Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser bis De = 75 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 65,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.25.05**
Position: Erdgasleitung aus PE, von De = 90 mm bis De = 140 mm
Lieferung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, für die Verlegung von Erdgasleitungen im Schutzrohr - Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser von De = 90 mm bis De = 140 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 81,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.25.06**
Position: Erdgasleitung aus PE, von De = 160 mm bis De = 200 mm
Lieferung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, für die Verlegung von Erdgasleitungen im Schutzrohr - Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser von De = 160 mm bis De = 200 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 99,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.30** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lieferung von Entlüftern
Lieferung von Entlüftern
Lieferung von Entlüftern für Erdgasleitungen, bestehend aus gelbem Entlüftungskörper (Kopfstück) aus Aluminiumdruckgusslegierung und grünem Standrohr aus Stahl mit Vorrichtung für das Einführen einer Sonde komplett mit Schlüssel, mit Flammschutzblech aus Edelstahl zwischen Standrohr und Kopfstück, mit Gewindestiften zum Fixieren des Kopfstücks am Standrohr (aus Edelstahl, mit Kunststoffkappe).

Kodex: **BOL25/1_97.01A.02.30.01**
Position: Entlüfter DN 50 (2"), Länge Standrohr 2.250 mm
Lieferung von Entlüftern für Erdgasleitungen, DN 50 (2"), bestehend aus Entlüftungskörper (Kopfstück) und Standrohr - Länge Standrohr: L = 2.250 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 325,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Gerüste
Gerüste

Kodex: **BOL25/1_97.01A.03.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Montage, Demontage, Transport und Miete Gerüst
Montage, Demontage, Transport und Miete Gerüst
Montage, Demontage, Transport und Miete eines geeigneten Stahlgerüstes, Typ "Hängegerüst". Länge und Spannweite gemäß dem Bauwerk oder der Brücke an der die Arbeiten an der Erdgasleitung durchgeführt werden müssen, inkl. der Aufwendung für die Ausarbeitung eines statischen Berichts, welcher von einem befähigtem Techniker unterzeichnet ist, sowie der Ausstellung einer Bestätigung über die „erfolgte Montage und sachgemäßen Einbau“ welche ebenfalls von einem befähigtem Techniker unterzeichnet ist. Diese Bestätigung muss unmittelbar nach Beendigung der Montagearbeiten dem Bauleiter und dem Auftraggeber übermittelt werden. Die Miete für das Gerüst beginnt ab dem Tag nach der „erfolgten Montage“. Die nächtliche Beleuchtung des Gerüstes sowie die Errichtung einer geeigneten Erdungsanlage, welche mit einer Konformitätserklärung, erstellt von einem befähigten Techniker, versehen ist, sind ebenfalls im Preis inklusive. Die für die Montage des „Hängegerüstes“ aufgewendeten Tage werden zur Bauzeit dazugerechnet. Das Gerüst muss durch den Einsatz von spezialisierter Arbeitskraft montiert und verankert werden, welche in der vorliegenden Position beinhaltet ist. Der Preis wird ermittelt indem die Auftrittsfläche des Gerüstes erhoben wird. In der vorliegenden Position sind sämtliche Arbeiten, Arbeitsmittel und Ausrüstungsgegenstände für den sachgemäßen Aufbau des „Hängegerüstes“ ebenfalls beinhaltet und vergütet.

Kodex: **BOL25/1_97.01A.03.01.01**
Position: für die ersten 30 Tage eines "Hängegerüst"
Montage, Demontage, Transport und Miete für die ersten 30 Tage, eines geeigneten Stahlgerüstes, Typ "Hängegerüst".

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 89,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.03.01.02**
Position: für jeden weiteren Tag nach den ersten 30 Tagen eines "Hängegerüst"
Montage, Demontage, Transport und Miete für jeden weiteren Tag nach den ersten 30 Tagen, eines geeigneten Stahlgerüstes, Typ "Hängegerüst".

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m2**
Preis	**€ 0,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen
Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen

Kodex: **BOL25/1_97.01A.04.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lieferung von Stahlrohren für Erdgasleitungen
Lieferung von Stahlrohren für Erdgasleitungen
Lieferung von Stahlrohren für MOP ≤ 5 bar für Erdgasleitungen, gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008, der Norm UNI 9034:2020, sowie den Normen UNI EN ISO 3183:2019 und UNI EN 12007-3:2015, längsgeschweißt mittels Elektroschweißung, Stahlsorte L245 oder höherwertig, Anforderungsstufe PSL1 oder höherwertig, innen unbearbeitet, mit Ummantelung aus extrudiertem Polyethylen in dreifacher Lage (in schwarzer Farbe) gemäß der Norm UNI 9099:1989, verstärkte Schichtdicke R3R, mit abgeschrägten Enden und Schutzkappen. Sofern von der BL nicht anders gefordert, muss die Lieferlänge für die Rohre 12 m betragen; die Lieferlänge für Rohre mit einem Durchmesser ≤ DN 80 (3") kann auch 6 m betragen. Gleichzeitig mit der Lieferung des Materials muss der BL das Abnahmeprüfzeugnis 3.1 gemäß der Norm UNI EN 10204:2005 übermittelt werden. Auf der Ummantelung eines jeden Rohres muss, deutlich lesbar und dauerhaft, folgende Kennzeichnung vorhanden sein: Werksstempel, Verweis auf die Norm UNI EN ISO 3183:2019, Stahlsorte, Verweis auf die Norm UNI 9099:1989 mit Klasse der Schichtdicke der Ummantelung (R3R), sowie "Code", welcher die Rückverfolgbarkeit im Produktionsprozess und auf die zugehörigen Prüfdokumente gewährleistet.
In der Lieferung sind die Formstücke (Bögen, T-Stücke, Reduzierungen, etc.) inbegriffen, deren Vergütung mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt erfolgt: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet.

Kodex: **BOL25/1_97.01A.04.01.01**
Position: DN 20 (3/4")
Lieferung von geschweißten Stahlrohren für Erdgasleitungen mit PE-Ummantelung in dreifacher Lage, DN 20 (3/4")

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 11,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.04.01.02**
Position: DN 25 (1")
Lieferung von geschweißten Stahlrohren für Erdgasleitungen mit PE-Ummantelung in dreifacher Lage, DN 25 (1")

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 13,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.04.01.03**
Position: DN 40 (1 1/2")
Lieferung von geschweißten Stahlrohren für Erdgasleitungen mit PE-Ummantelung in dreifacher Lage, DN 40 (1 1/2")

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 19,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.04.01.04**
Position: DN 50 (2")
Lieferung von geschweißten Stahlrohren für Erdgasleitungen mit PE-Ummantelung in dreifacher Lage, DN 50 (2")

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 25,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.04.01.05**
Position: DN 65 (2 1/2")
Lieferung von geschweißten Stahlrohren für Erdgasleitungen mit PE-Ummantelung in dreifacher Lage, DN 65 (2 1/2")

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 31,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.04.01.06**
Position: DN 80 (3")

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Lieferung von geschweißten Stahlrohren für Erdgasleitungen mit PE-Ummantelung in dreifacher Lage, DN 80 (3")

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 27,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.04.01.07**
Position: DN 100 (4")
Lieferung von geschweißten Stahlrohren für Erdgasleitungen mit PE-Ummantelung in dreifacher Lage, DN 100 (4")

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 34,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.04.01.08**
Position: DN 125 (5")
Lieferung von geschweißten Stahlrohren für Erdgasleitungen mit PE-Ummantelung in dreifacher Lage, DN 125 (5")

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 46,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.04.01.09**
Position: DN 150 (6")
Lieferung von geschweißten Stahlrohren für Erdgasleitungen mit PE-Ummantelung in dreifacher Lage, DN 150 (6")

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 61,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.04.01.10**
Position: DN 200 (8")
Lieferung von geschweißten Stahlrohren für Erdgasleitungen mit PE-Ummantelung in dreifacher Lage, DN 200 (8")

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 96,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.04.01.11**
Position: DN 250 (10")
Lieferung von geschweißten Stahlrohren für Erdgasleitungen mit PE-Ummantelung in dreifacher Lage, DN 250 (10")

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 146,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.04.01.12**
Position: DN 300 (12")
Lieferung von geschweißten Stahlrohren für Erdgasleitungen mit PE-Ummantelung in dreifacher Lage, DN 300 (12")

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 184,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.04.01.13**
Position: DN 350 (14")
Lieferung von geschweißten Stahlrohren für Erdgasleitungen mit PE-Ummantelung in dreifacher Lage, DN 350 (14")

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 227,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.04.01.14**
Position: DN 400 (16")
Lieferung von geschweißten Stahlrohren für Erdgasleitungen mit PE-Ummantelung in dreifacher Lage, DN 400 (16")

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 249,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.04.01.15**
Position: DN 450 (18")
Lieferung von geschweißten Stahlrohren für Erdgasleitungen mit PE-Ummantelung in dreifacher Lage, DN 450 (18")

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 291,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.04.01.16**
Position: DN 500 (20")
Lieferung von geschweißten Stahlrohren für Erdgasleitungen mit PE-Ummantelung in dreifacher Lage, DN 500 (20")

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 325,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.04.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen
Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen
Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist weiters die Sandbettung der Rohre (mit einer Stärke von 5 cm an der Rohrsohle, sowie von 10 cm an den Rohrseiten und als Rohrüberdeckung) mit Sand in der Körnung von 0,20 - 5,0 mm, falls die Verlegung der Leitung im Graben erfolgt. Das Material muss von Hand oder mit Hilfe von geeigneten Geräten eingebaut und verdichtet werden. Das Handling der Rohre mit Hilfe von jeglichen Arbeitsmitteln ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung.

Kodex: **BOL25/1_97.01A.04.02.01**
Position: DN 20 (3/4")
Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 20 (3/4")

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 17,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.04.02.02**
Position: DN 25 (1")
Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 25 (1")

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 18,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.04.02.03**
Position: DN 40 (1 1/2")
Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 40 (1 1/2")

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 20,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.04.02.04**
Position: DN 50 (2")
Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 50 (2")

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 22,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.04.02.05**
Position: DN 65 (2 1/2")
Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 65 (2 1/2")

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 23,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.04.02.06**
Position: DN 80 (3")
Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 80 (3")

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 24,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.04.02.07**
Position: DN 100 (4")
Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 100 (4")

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 28,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.04.02.08**
Position: DN 125 (5")
Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 125 (5")

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 31,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.04.02.09**
Position: DN 150 (6")
Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 150 (6")

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 34,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.04.02.10**
Position: DN 200 (8")
Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 200 (8")

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 41,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.04.02.11**
Position: DN 250 (10")
Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 250 (10")

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 45,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.04.02.12**
Position: DN 300 (12")
Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 300 (12")

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 49,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.04.02.13**
Position: DN 350 (14")
Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 350 (14")

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 53,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.04.02.14**
Position: DN 400 (16")
Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 400 (16")

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 62,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.04.02.15**
Position: DN 450 (18")
Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 450 (18")

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 67,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.04.02.16**
Position: DN 500 (20")
Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 500 (20")

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 72,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.04.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen
Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen
Schweißen von Stahlrohren oder Formstücken (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.) für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis bezieht sich auf die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre. Im Preis inbegriffen sind ebenfalls sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Rohrverbindung mittels Schweißung.

Kodex: **BOL25/1_97.01A.04.03.01**
Position: DN 20 (3/4")
Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 20 (3/4")

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 75,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.04.03.02**
Position: DN 25 (1")
Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 25 (1")

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 78,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.04.03.03**
Position: DN 40 (1 1/2")
Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 40 (1 1/2")

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 84,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.04.03.04**
Position: DN 50 (2")
Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 50 (2")

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 91,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.04.03.05**
Position: DN 65 (2 1/2")
Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 65 (2 1/2")

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 97,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.04.03.06**
Position: DN 80 (3")
Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 80 (3")

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 109,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.04.03.07**
Position: DN 100 (4")
Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 100 (4")

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 133,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.04.03.08**
Position: DN 125 (5")
Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 125 (5")

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 149,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.04.03.09**
Position: DN 150 (6")
Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 150 (6")

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 166,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.04.03.10**
Position: DN 200 (8")
Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 200 (8")

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 184,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.04.03.11**
Position: DN 250 (10")
Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 250 (10")

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 220,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.04.03.12**
Position: DN 300 (12")
Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 300 (12")

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 245,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.04.03.13**
Position: DN 350 (14")
Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 350 (14")

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 271,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.04.03.14**
Position: DN 400 (16")
Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 400 (16")

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 316,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.04.03.15**
Position: DN 450 (18")
Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 450 (18")

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 355,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.04.03.16**
Position: DN 500 (20")
Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 500 (20")

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 400,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.04.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht
Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht
Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung.

Kodex: **BOL25/1_97.01A.04.06.01**
Position: DN 20 (3/4")
Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 20 (3/4") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 14,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.04.06.02**
Position: DN 25 (1")
Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 25 (1") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 14,62**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.04.06.03**
Position: DN 40 (1 1/2")
Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 40 (1 1/2") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 15,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.04.06.04**
Position: DN 50 (2")
Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 50 (2") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 17,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.04.06.05**
Position: DN 65 (2 1/2")
Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 65 (2 1/2") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 18,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.04.06.06**
Position: DN 80 (3")
Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 80 (3") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 18,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.04.06.07**
Position: DN 100 (4")
Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 100 (4") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 18,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.04.06.08**
Position: DN 125 (5")
Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 125 (5") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 19,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.04.06.09**
Position: DN 150 (6")
Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 150 (6") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 21,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.04.06.10**
Position: DN 200 (8")
Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 200 (8") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 23,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.04.06.11**
Position: DN 250 (10")
Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 250 (10") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 26,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.04.06.12**
Position: DN 300 (12")
Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 300 (12") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 30,07**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.04.06.13**
Position: DN 350 (14")
Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 350 (14") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 33,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.04.06.14**
Position: DN 400 (16")
Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 400 (16") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 38,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.04.06.15**
Position: DN 450 (18")
Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 450 (18") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 42,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.04.06.16**
Position: DN 500 (20")
Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 500 (20") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 47,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Lieferung und Einbau von Stromisolierstücken
Lieferung und Einbau von Stromisolierstücken

Kodex: **BOL25/1_97.01A.05.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lieferung von Stromisolierstücken für Durchmesser bis DN 80 (3")
Lieferung von Stromisolierstücken für Durchmesser bis DN 80 (3")
Lieferung von Stromisolierstücken (Monoblock) für Erdgas-Anschlussleitungen für folgende Durchmesser: DN 20 (3/4"), DN 25(1"), DN 40 (1 1/2"), DN 50 (2"), DN 65 (2 1/2") und DN 80 (3"), bestehend aus einem isolierten Stahlrohrstutzen, mit Volldurchgang, elektrischer Widerstand min. 5 MOhm, elektrische Durchschlagsfestigkeit min. 3.000 Ohm, maximaler Betriebsdruck PN 10 bar (1 MPa), Prüfdruck 15 bar (1,5 MPa), Einsatztemperatur: von -10 °C bis +70 °C, normkonform gemäß UNI 10284:1993.

Kodex: **BOL25/1_97.01A.05.01.01**
Position: DN 20 (3/4")
Lieferung von Stromisolierstücken für Erdgas-Anschlussleitungen, DN 20 (3/4"), mit Gewindeanschlüssen, mit Volldurchgang, PN10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 11,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.05.01.02**
Position: DN 25 (1")
Lieferung von Stromisolierstücken für Erdgas-Anschlussleitungen, DN 25 (1"), mit Gewindeanschlüssen, mit Volldurchgang, PN10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 12,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.05.01.03**
Position: DN 40 (1 1/2")
Lieferung von Stromisolierstücken für Erdgas-Anschlussleitungen, DN 40 (1 1/2"), mit Gewindeanschlüssen, mit Volldurchgang, PN10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 18,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.05.01.04**
Position: DN 50 (2")
Lieferung von Stromisolierstücken für Erdgas-Anschlussleitungen, DN 50 (2"), mit Gewindeanschlüssen, mit Volldurchgang, PN10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 25,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.05.01.05**
Position: DN 65 (2 1/2")
Lieferung von Stromisolierstücken für Erdgas-Anschlussleitungen, DN 65 (2 1/2"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 55,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.05.01.06**
Position: DN 80 (3")
Lieferung von Stromisolierstücken für Erdgas-Anschlussleitungen, DN 80 (3"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 65,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_97.01A.05.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lieferung von Stromisolierstücken für Drchmesser von DN 100 (4") BIS DN 500 (20")
Lieferung von Stromisolierstücken für Drchmesser von DN 100 (4") BIS DN 500 (20")
Lieferung von Stromisolierstücken (Monoblock) für Erdgasleitungen für folgende Durchmesser: DN 100 (4"), DN 125 (5"), DN 150 (6"), DN 200 (8"), DN 250 (10"), DN 300 (12"), DN 350 (14"), DN 400 (16"), DN 450 (18") und DN 500 (20"), bestehend aus einem isolierten Stahlrohrstutzen, elektrischer Widerstand min. 5 MOhm, elektrische Durchschlagsfestigkeit min. 3.000 Ohm, maximaler Betriebsdruck PN 25 bar (2,5 MPa), Prüfdruck 38 bar (3,8 MPa), Einsatztemperatur: von -10 °C bis +70 °C, normkonform gemäß UNI 10285:1993.

Kodex: **BOL25/1_97.01A.05.02.01**
Position: DN 100 (4")
Lieferung von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 100 (4"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 164,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.05.02.02**
Position: DN 125 (5")
Lieferung von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 125 (5"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 278,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.05.02.03**
Position: DN 150 (6")
Lieferung von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 150 (6"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 354,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.05.02.04**
Position: DN 200 (8")
Lieferung von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 200 (8"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 531,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.05.02.05**
Position: DN 250 (10")
Lieferung von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 250 (10"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 759,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.05.02.06**
Position: DN 300 (12")
Lieferung von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 300 (12"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.113,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.05.02.07**
Position: DN 350 (14")
Lieferung von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 350 (14"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.834,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.05.02.08**
Position: DN 400 (16")
Lieferung von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 400 (16"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.466,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.05.02.09**
Position: DN 450 (18")
Lieferung von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 450 (18"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.909,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.05.02.10**
Position: DN 500 (20")
Lieferung von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 500 (20"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 3.289,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.05.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Einbau von Stromisolierstücken
Einbau von Stromisolierstücken
Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020).
Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindugen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen.

Kodex: **BOL25/1_97.01A.05.03.01**
Position: DN 20 (3/4")
Einbau von Stromisolierstücken für Erdgas-Anschlussleitungen, DN 20 (3/4"), mit Gewindeanschlüssen, mit Volldurchgang, PN10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 9,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.05.03.02**
Position: DN 25 (1")
Einbau von Stromisolierstücken für Erdgas-Anschlussleitungen, DN 25 (1"), mit Gewindeanschlüssen, mit Volldurchgang, PN10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 10,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.05.03.03**
Position: DN 40 (1 1/2")
Einbau von Stromisolierstücken für Erdgas-Anschlussleitungen, DN 40 (1 1/2"), mit Gewindeanschlüssen, mit Volldurchgang, PN10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 11,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_97.01A.05.03.04**
Position: DN 50 (2")
Einbau von Stromisolierstücken für Erdgas-Anschlussleitungen, DN 50 (2"), mit Gewindeanschlüssen, mit Volldurchgang, PN10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 13,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.05.03.05**
Position: DN 65 (2 1/2")
Einbau von Stromisolierstücken für Erdgas-Anschlussleitungen, DN 65 (2 1/2"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 128,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.05.03.06**
Position: DN 80 (3")
Einbau von Stromisolierstücken für Erdgas-Anschlussleitungen, DN 80 (3"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN10

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 150,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.05.03.07**
Position: DN 100 (4")
Einbau von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 100 (4"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 191,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.05.03.08**
Position: DN 125 (5")
Einbau von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 125 (5"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 220,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.05.03.09**
Position: DN 150 (6")
Einbau von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 150 (6"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 250,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.05.03.10**
Position: DN 200 (8")
Einbau von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 200 (8"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 282,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.05.03.11**
Position: DN 250 (10")
Einbau von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 250 (10"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 339,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.05.03.12**
Position: DN 300 (12")
Einbau von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 300 (12"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 378,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.05.03.13**
Position: DN 350 (14")
Einbau von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 350 (14"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 419,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.05.03.14**
Position: DN 400 (16")
Einbau von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 400 (16"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 485,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.05.03.15**
Position: DN 450 (18")
Einbau von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 450 (18"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 541,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.05.03.16**
Position: DN 500 (20")
Einbau von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 500 (20"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 603,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen
Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen

Kodex: **BOL25/1_97.01A.06.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen
Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen
Lieferung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen, PE 100 (MRS 10,0 MPa - PN 16), in oranger Farbe, Klasse (Standard Dimension Ratio) SDR 11. Die Rohre müssen folgenden Aufdruck tragen: die Aufschrift „GAS“, das Markenzeichen des Herstellers, das Zeichen des IIP (Istituto Italiano Plastici) oder gleichwertig, den Materialtyp (PE 100), die Bezugsnorm (UNI EN 1555-2), den Außendurchmesser, die Angabe der Serie (S 5), das Produktionsdatum (oder die Chargen-Nummer), die Produktionslinie und den Code des verwendeten Rohmaterials. Die Lieferung der Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Die Vergütung der Lieferung der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings erfolgt mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6, Übergangsstücke für Stahl-Polyethylen-Anschlüsse a = 8, andere Formstücke a = 3. Die Elektroschweißfittings und Übergangsstücke für Stahl-Polyethylen-Anschlüsse, müssen folgenden Aufdruck tragen: Bezugsnorm (UNI EN 1555-3), Hersteller, Außendurchmesser, verwendetes Material (PE 100), SDR (SDR 11), Schweißbereich, Produktionsdatum (oder Chargennummer) und die Aufschrift „GAS“.
Im Preis ist weiters die Lieferung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Leitungserhebung.

Kodex: **BOL25/1_97.01A.06.01.01**
Position: De = 25 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Lieferung von Rohren in PE 100 für Erdgasleitungen , De = 25 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 5,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.06.01.02**
Position: De = 32 mm
Lieferung von Rohren in PE 100 für Erdgasleitungen , De = 32 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 6,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.06.01.03**
Position: De = 40 mm
Lieferung von Rohren in PE 100 für Erdgasleitungen , De = 40 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 7,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.06.01.04**
Position: De = 50 mm
Lieferung von Rohren in PE 100 für Erdgasleitungen , De = 50 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 10,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.06.01.05**
Position: De = 63 mm
Lieferung von Rohren in PE 100 für Erdgasleitungen , De = 63 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 13,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.06.01.06**
Position: De = 75 mm
Lieferung von Rohren in PE 100 für Erdgasleitungen , De = 75 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 17,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.06.01.07**
Position: De = 90 mm
Lieferung von Rohren in PE 100 für Erdgasleitungen , De = 90 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 21,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.06.01.08**
Position: De = 110 mm
Lieferung von Rohren in PE 100 für Erdgasleitungen , De = 110 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 29,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.06.01.09**
Position: De = 125 mm
Lieferung von Rohren in PE 100 für Erdgasleitungen , De = 125 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 31,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.06.01.10**
Position: De = 140 mm
Lieferung von Rohren in PE 100 für Erdgasleitungen , De = 140 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 38,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.06.01.11**
Position: De = 160 mm
Lieferung von Rohren in PE 100 für Erdgasleitungen , De = 160 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 49,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.06.01.12**
Position: De = 180 mm
Lieferung von Rohren in PE 100 für Erdgasleitungen , De = 180 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 73,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.06.01.13**
Position: De = 200 mm
Lieferung von Rohren in PE 100 für Erdgasleitungen , De = 200 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 89,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.06.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen
Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen
Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss:
- für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss,
- für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss.
Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt.
Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3.
Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist weiters die Sandbettung der Rohre (mit einer Stärke von 5 cm an der Rohrsohle, sowie von 10 cm an den Rohrseiten und als Rohrüberdeckung) mit Sand in der Körnung von 0,20 - 5,0 mm. Das Material muss von Hand oder mit Hilfe von geeigneten Geräten eingebaut und verdichtet werden. Das Handling der Rohre mit Hilfe von jeglichen Arbeitsmitteln ist im Preis inbegriffen,

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können.
Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Die einzelnen Kabelverbindungen erfolgen mittels Verbindungsklemmen bzw. -hülsen, welche mit einer Schrumpfmuffe umhüllt luftdicht und zugfest verbunden werden müssen.
Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen.
Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik.

Kodex: **BOL25/1_97.01A.06.02.01**
Position: De = 25 mm
Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 25 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 9,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.06.02.02**
Position: De = 32 mm
Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 32 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 9,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.06.02.03**
Position: De = 40 mm
Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 9,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.06.02.04**
Position: De = 50 mm
Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 50 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 11,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.06.02.05**
Position: De = 63 mm
Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 63 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 12,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.06.02.06**
Position: De = 75 mm
Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 75 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 14,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.06.02.07**
Position: De = 90 mm
Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 90 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 16,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.06.02.08**
Position: De = 110 mm
Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 110 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 22,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.06.02.09**
Position: De = 125 mm
Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 125 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 24,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.06.02.10**
Position: De = 140 mm
Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 140 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 28,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.06.02.11**
Position: De = 160 mm
Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 160 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 30,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.06.02.12**
Position: De = 180 mm
Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 180 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 34,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.06.02.13**
Position: De = 200 mm
Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 200 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 36,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.06.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Sweißen von Polyethylenrohrem für Erdgasleitungen
Sweißen von Polyethylenrohrem für Erdgasleitungen
Schweißen von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss:
- für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss,
- für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss.
Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt.
Im Preis inklusive versteht sich der Aufwand für das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Nicht im Preis inbegriffen sind sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Verbindung mittels Schweißung.

Kodex: **BOL25/1_97.01A.06.03.01**
Position: De = 25 mm
Schweißen von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 25 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 30,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.06.03.02**
Position: De = 32 mm
Schweißen von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 32 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 31,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.06.03.03**
Position: De = 40 mm
Schweißen von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 32,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.06.03.04**
Position: De = 50 mm
Schweißen von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 50 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 43,35**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.06.03.05**
Position: De = 63 mm
Schweißen von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 63 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 44,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.06.03.06**
Position: De = 75 mm
Schweißen von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 75 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 46,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.06.03.07**
Position: De = 90 mm
Schweißen von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 90 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 71,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.06.03.08**
Position: De = 110 mm
Schweißen von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 110 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 80,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.06.03.09**
Position: De = 125 mm
Schweißen von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 125 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 88,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.06.03.10**
Position: De = 140 mm
Schweißen von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 140 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 95,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.06.03.11**
Position: De = 160 mm
Schweißen von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 160 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 101,46**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.06.03.12**
Position: De = 180 mm
Schweißen von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 180 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 110,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.06.03.13**
Position: De = 200 mm
Schweißen von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 200 mm

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 110,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.06.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht
Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht
Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss:
- für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss,
- für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss.
Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt.
Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3.
Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte.
Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen.
Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik.

Kodex: **BOL25/1_97.01A.06.04.01**
Position: De = 25 mm
Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 25 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 4,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.06.04.02**
Position: De = 32 mm
Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 32 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 4,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.06.04.03**
Position: De = 40 mm
Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 5,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.06.04.04**
Position: De = 50 mm
Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 50 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 6,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.06.04.05**
Position: De = 63 mm
Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 63 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 7,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.06.04.06**
Position: De = 75 mm
Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 75 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 7,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.06.04.07**
Position: De = 90 mm
Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 90 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 9,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.06.04.08**
Position: De = 110 mm
Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 110 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 10,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.06.04.09**
Position: De = 125 mm
Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 125 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 12,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.06.04.10**
Position: De = 140 mm
Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 140 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 13,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.06.04.11**
Position: De = 160 mm
Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 160 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 14,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.06.04.12**
Position: De = 180 mm
Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 180 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 16,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.06.04.13**
Position: De = 200 mm
Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 200 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 17,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Lieferung und Verlegung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen
Lieferung und Verlegung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen

Kodex: **BOL25/1_97.01A.07.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lieferung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen
Lieferung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen
Lieferung von:
- Geschlitzten Rohren aus hochdichtem Polyethylen mit gewellter Außenwand und glatter Innenwand, zur Aufnahme in deren Inneren und zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl oder PE. Geliefert in Rollen für Außendurchmesser von 63 mm bis 200 mm (bzw. Innendurchmesser von 50 mm bis 170 mm). Die Rohre müssen einen Quetschwiderstand von 300 N bei einer Verformung des Außendurchmessers von 5% aufweisen. Sie müssen Schlitze auf dem gesamten Umfang aufweisen, welche alle 120 Grad für die Außendurchmesser von 110 mm bis 160 mm und alle 60 Grad für die Außendurchmesser 90 mm und 200 mm angeordnet sein müssen. Sämtliche Schlitze müssen eine Breite von 2 mm aufweisen, sodass der Eintritt von größeren Objekten ins Rohr, welche Verstopfungen hervorrufen könnten, verhindert wird. Die Rohre müssen mittels Muffen verbunden werden können, wobei die Verbindungsmuffen in der Lieferung inklusive sind.
- Extrudiertem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PEHD) mit Rautenmaschen, charakterisiert durch eine dreidimensionale Struktur mit zwei Bändern, zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen. Das Netz muss eine vollständige chemische Beständigkeit, Fäulnisbeständigkeit, Sicherheit gegen Angriff von Mikroorganismen, Unempfindlichkeit gegenüber Witterungseinflüssen und Salzwasser, sowie UV-Beständigkeit aufweisen.
Das Material muss in Rollen mit einer Breite von 1,50 m, 1,20 m oder 1,0 m auf die Baustelle geliefert werden und folgende Eigenschaften aufweisen:
Einheitsgewicht (UNI EN ISO 9864:2005): 1.200 g/m²;
Zusatzstoff für U.V.-Beständigkeit: carbon black;
Stärke (UNI EN ISO 9863-2:1998): 6mm;
Reststärke bei 10 kg/cm² (1.000 kPa): 70%;
Reststärke nach Aufprallversuch (e = 10 J): 50%;
Maschen: 6,5 x 6,0 mm;
Zugfestigkeit MD in Längsrichtung parallel zur Rollenlänge (UNI EN ISO 10319:2015): 600 kg/m;
Längsausdehnung bei Zug MD (UNI EN ISO 10319:2015): 15%.

Kodex: **BOL25/1_97.01A.07.01.01**
Position: Drainagerohr De/Di = 63/50 mm, Stahl bis DN 25 (1"), PE bis De = 40 mm
Lieferung von Drainagerohr aus hochdichtem Polyethylen PE 100 - De/Di = 63/50 mm, zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl bis DN 25 (1") oder aus PE bis De = 40 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.07.01.02**
Position: Drainagerohr De/Di = 90/76 mm, Stahl DN 40 (1 1/2") und DN 50 (2"), PE De = 50 mm
Lieferung von Drainagerohr aus hochdichtem Polyethylen PE 100 - De/Di = 90/76 mm, zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl DN 40 (1 1/2") und DN 50 (2") oder aus PE De = 50 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 4,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.07.01.03**
Position: Drainagerohr De/Di = 110/92 mm, Stahl DN 65 (2 1/2"), PE De = 63 mm und De = 75 mm
Lieferung von Drainagerohr aus hochdichtem Polyethylen PE 100 - De/Di = 110/92 mm, zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl DN 65 (2 1/2") oder aus PE De = 63 mm und De = 75 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 5,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.07.01.04**
Position: Drainagerohr De/Di = 125/105 mm, Stahl DN 80 (3"), PE De = 90 mm
Lieferung von Drainagerohr aus hochdichtem Polyethylen PE 100 - De/Di = 125/105 mm, zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl DN 80 (3") oder aus PE De = 90 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 7,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.07.01.05**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Position: Drainagerohr De/Di = 160/138 mm oder Schutznetz, Stahl DN 100 (4"), PE De = 110 mm und De = 125 mm
Lieferung von Drainagerohr aus hochdichtem Polyethylen PE 100 - De/Di = 160/138 mm oder von stoßsicherem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PE-HD), zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl DN 100 (4") oder aus PE De = 110 mm und De = 125 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 9,38**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.07.01.06**
Position: Drainagerohr De/Di = 200/170 mm oder Schutznetz, Stahl DN 125 (5"), PE De = 140 mm und De = 160 mm
Lieferung von Drainagerohr aus hochdichtem Polyethylen PE 100 - De/Di = 200/170 mm oder von stoßsicherem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PE-HD), zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl DN 125 (5") oder aus PE De = 140 mm und De = 160 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 14,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.07.01.07**
Position: Schutznetz, Stahl DN 150 (6"), PE De = 180 mm
Lieferung von stoßsicherem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PE-HD), zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl DN 150 (6") oder aus PE De = 180 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 9,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.07.01.08**
Position: Schutznetz, Stahl DN 200 (8"), PE De = 200 mm
Lieferung von stoßsicherem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PE-HD), zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl DN 200 (8") oder aus PE De = 200 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 11,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.07.01.09**
Position: Schutznetz, Stahl DN 250 (10")
Lieferung von stoßsicherem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PE-HD), zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl DN 250 (10")

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 14,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.07.01.10**
Position: Schutznetz, Stahl DN 300 (12")
Lieferung von stoßsicherem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PE-HD), zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl DN 300 (12")

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 16,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.07.01.11**
Position: Schutznetz, Stahl DN 350 (14")
Lieferung von stoßsicherem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PE-HD), zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl DN 350 (14")

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 18,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.07.01.12**
Position: Schutznetz, Stahl DN 400 (16")
Lieferung von stoßsicherem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PE-HD), zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl DN 400 (16")

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 21,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.07.01.13**
Position: Schutznetz, Stahl DN 450 (18")
Lieferung von stoßsicherem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PE-HD), zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl DN 450 (18")

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 23,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.07.01.14**
Position: Schutznetz, Stahl DN 500 (20")
Lieferung von stoßsicherem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PE-HD), zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl DN 500 (20")

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 26,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.07.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verlegung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen
Verlegung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen
Verlegung von:
- Geschlitzten Rohren aus hochdichtem Polyethylen mit gewellter Außenwand und glatter Innenwand, zur Aufnahme in deren Inneren und zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl oder PE. Im Preis inbegriffen versteht sich der Aufwand für das Auslegen der Rohre längs der Verlegetrasse. Das Handling der Rohre ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Während der Verlegung der Rohre ist es wichtig, die Verdichtung (im vorliegenden Preis nicht inkl.) mit geeigneten Mitteln mit Umsicht vorzunehmen und während der Verlegung die Aushubbereiche mit Schwerfahrzeugen nicht zu passieren. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Der Aushub und das Wiederauffüllen, das Sandbett sowie die seitlichen Bettungen und die Verlegung von eventuellem Drainagematerial, sowie eventuelle Bauwerke, wie z.B. Schächte, sind nicht im Preis enthalten.
- Verlegung von extrudiertem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PEHD) mit Rautenmaschen, charakterisiert durch eine dreidimensionale Struktur mit zwei Bändern, zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen.
Für Leitungen, deren Umfang ca. 15 cm kleiner als die Breite der Rollen ist, erfolgt die Verlegung folgendermaßen:
die Rolle parallel zur zu schützenden Leitung auslegen und ausrollen;
das Netz unter die Leitung legen;
die Leitung mit dem Netz umhüllen indem die Enden um ca. 15 cm überlappt werden;
das Netz mit Bändern, Kunststoffbändern oder heiß fixieren.
Für Leitungen mit größerem Umfang:
das Netz in Stücke schneiden, die ca. 15 cm länger als der Umfang der Leitung sind;
die Leitung mit dem Netz umhüllen indem das bereits aufgebrachte Netz um ca. 15 cm überlappt wird;
das Netz mit Bändern, Kunststoffbändern oder heiß fixieren.
Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen für die oben angeführten Arbeiten zur Ausführung nach den Regeln der Technik.

Kodex: **BOL25/1_97.01A.07.02.01**
Position: Drainagerohr De/Di = 63/50 mm, Stahl bis DN 25 (1"), PE bis De = 40 mm
Verlegung von Drainagerohr aus hochdichtem Polyethylen PE 100 - De/Di = 63/50 mm, zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl bis DN 25 (1") oder aus PE bis De = 40 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 0,67**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.07.02.02**
Position: Drainagerohr De/Di = 90/76 mm, Stahl DN 40 (1 1/2") und DN 50 (2"), PE De = 50 mm
Verlegung von Drainagerohr aus hochdichtem Polyethylen PE 100 - De/Di = 90/76 mm, zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl DN 40 (1 1/2") und DN 50 (2") oder aus PE De = 50 mm

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 0,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.07.02.03**
Position: Drainagerohr De/Di = 110/92 mm, Stahl DN 65 (2 1/2"), PE De = 63 mm und De = 75 mm
Verlegung von Drainagerohr aus hochdichtem Polyethylen PE 100 - De/Di = 110/92 mm, zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl DN 65 (2 1/2") oder aus PE De = 63 mm und De = 75 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.07.02.04**
Position: Drainagerohr De/Di = 125/105 mm, Stahl DN 80 (3"), PE De = 90 mm
Verlegung von Drainagerohr aus hochdichtem Polyethylen PE 100 - De/Di = 125/105 mm, zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl DN 80 (3") oder aus PE De = 90 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 1,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.07.02.05**
Position: Drainagerohr De/Di = 160/138 mm oder Schutznetz, Stahl DN 100 (4"), PE De = 110 mm und De = 125 mm
Verlegung von Drainagerohr aus hochdichtem Polyethylen PE 100 - De/Di = 160/138 mm oder von stoßsicherem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PE-HD), zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl DN 100 (4") oder aus PE De = 110 mm und De = 125 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 3,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.07.02.06**
Position: Drainagerohr De/Di = 200/170 mm oder Schutznetz, Stahl DN 125 (5"), PE De = 140 mm und De = 160 mm
Verlegung von Drainagerohr aus hochdichtem Polyethylen PE 100 - De/Di = 200/170 mm oder von stoßsicherem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PE-HD), zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl DN 125 (5") oder aus PE De = 140 mm und De = 160 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 4,39**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.07.02.07**
Position: Schutznetz, Stahl DN 150 (6"), PE De = 180 mm
Verlegung von stoßsicherem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PE-HD), zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl DN 150 (6") oder aus PE De = 180 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 6,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.07.02.08**
Position: Schutznetz, Stahl DN 200 (8"), PE De = 200 mm
Verlegung von stoßsicherem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PE-HD), zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl DN 200 (8") oder aus PE De = 200 mm

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 7,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.07.02.09**
Position: Schutznetz, Stahl DN 250 (10")
Verlegung von stoßsicherem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PE-HD), zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl DN 250 (10")

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 8,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.07.02.10**
Position: Schutznetz, Stahl DN 300 (12")
Verlegung von stoßsicherem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PE-HD), zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl DN 300 (12")

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 10,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.07.02.11**
Position: Schutznetz, Stahl DN 350 (14")
Verlegung von stoßsicherem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PE-HD), zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl DN 350 (14")

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 11,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.07.02.12**
Position: Schutznetz, Stahl DN 400 (16")
Verlegung von stoßsicherem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PE-HD), zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl DN 400 (16")

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 12,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.07.02.13**
Position: Schutznetz, Stahl DN 450 (18")
Verlegung von stoßsicherem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PE-HD), zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl DN 450 (18")

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 13,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.07.02.14**
Position: Schutznetz, Stahl DN 500 (20")
Verlegung von stoßsicherem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PE-HD), zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl DN 500 (20")

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 14,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Lieferung und Verlegung von Warnband
Lieferung und Verlegung von Warnband

Kodex: **BOL25/1_97.01A.08.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lieferung von Warnband
Lieferung von Warnband
Lieferung von Warnband aus Polyethylen von geringer Dichte (LDPE) mit einer Mindeststärke von nicht weniger als 0,25 mm, mit Sollbruchstellen, hergestellt und geprüft gemäß den Vorschriften der Norm UNI EN 12613:2009 „Warneinrichtungen aus Kunststoff mit visuellen Eigenschaften für erdverlegte Kabel und Rohrleitungen“. Das Band, mit einer Breite von 100 mm oder 200 mm, muss in gelber Farbe sein, mit schwarzer Aufschrift: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG". Der zulässige Mindestwert der Zugfestigkeit muss 200 N betragen und muss eine Lebensdauer von 50 Jahren aufweisen. Das Band wird in Rollen mit einer Standardlänge von 250 m geliefert.

Kodex: **BOL25/1_97.01A.08.01.01**
Position: Breite 100 mm
Lieferung von gelbem Warnband mit einer Breite von 100 mm, mit zweisprachiger schwarzer Aufschrift: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 0,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.08.01.02**
Position: Breite 200 mm
Lieferung von gelbem Warnband mit einer Breite von 200 mm, mit zweisprachiger schwarzer Aufschrift: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 0,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.08.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verlegung von Warnband
Verlegung von Warnband
Lieferung von Warnband aus Polyethylen von geringer Dichte (LDPE) mit einer Mindeststärke von nicht weniger als 0,25 mm, mit Sollbruchstellen, hergestellt und geprüft gemäß den Vorschriften der Norm UNI EN 12613:2009. Die Verlegung des Bandes muss so erfolgen, dass das Band mit einem Mindestabstand von 30 cm zur oberen Tangente des zu markierenden unterirdischen Rohrs verlegt wird. Während der Verlegung muss zudem eine geeignete Ebenheit sowohl längs als auch quer garantiert werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik.

Kodex: **BOL25/1_97.01A.08.02.01**
Position: Breite 100 mm
Verlegung von gelbem Warnband mit einer Breite von 100 mm, mit zweisprachiger schwarzer Aufschrift: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 0,54**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.08.02.02**
Position: Breite 200 mm
Verlegung von gelbem Warnband mit einer Breite von 200 mm, mit zweisprachiger schwarzer Aufschrift: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 0,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Lieferung und Einbau von Kugelschiebern
Lieferung und Einbau von Kugelschiebern

Kodex: **BOL25/1_97.01A.09.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lieferung von Kugelschiebern
Lieferung von Kugelschiebern
Lieferung von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, hergestellt gemäß der Norm UNI 9034:2020. Ausgestattet mit Spindelverlängerung, Vierkantanschluss und für DN150 und größer mit Übersetzungsgetriebe, zu 22x22 mm oder 36x27 mm mit Positionsanzeige und Bedienelement, komplett mit Kennzeichnungsplakette und warm aufgebrachtem epoxidischem Anstrich in einer Schichtstärke von 100 micron. Geeignet für eine Gebrauchstemperatur zwischen -10 °C und +120 °C, Ausführung ohne oder mit zwei Entlüftern inkl. Ventilen.

Kodex: **BOL25/1_97.01A.09.01.01**
Position: DN 25 (1") - ohne Entlüfter
Lieferung von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 25 (1") - ohne Entlüfter

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 193,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.09.01.02**
Position: DN 32 (1" 1/4) - ohne Entlüfter
Lieferung von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 32 (1" 1/4) - ohne Entlüfter

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 212,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.09.01.03**
Position: DN 40 (1 1/2") - ohne Entlüfter
Lieferung von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 40 (1 1/2") - ohne Entlüfter

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 278,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.09.01.04**
Position: DN 50 (2") - ohne Entlüfter
Lieferung von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 50 (2") - ohne Entlüfter

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 299,81**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.09.01.05**
Position: DN 65 (2 1/2") - ohne Entlüfter
Lieferung von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 65 (2 1/2") - ohne Entlüfter

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 411,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.09.01.06**
Position: DN 80 (3") - ohne Entlüfter
Lieferung von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 80 (3") - ohne Entlüfter

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 485,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.09.01.07**
Position: DN 100 (4") - ohne Entlüfter
Lieferung von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 100 (4") - ohne Entlüfter

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 670,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.09.01.08**
Position: DN 125 (5") - ohne Entlüfter
Lieferung von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 125 (5") - ohne Entlüfter

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.052,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.09.01.09**
Position: DN 150 (6") - ohne Entlüfter
Lieferung von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 150 (6") - ohne Entlüfter

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.395,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.09.01.10**
Position: DN 200 (8") - ohne Entlüfter
Lieferung von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 200 (8") - ohne Entlüfter

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.545,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.09.01.11**
Position: DN 250 (10") - ohne Entlüfter
Lieferung von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 250 (10") - ohne Entlüfter

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 6.499,57**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.09.01.12**
Position: DN 300 (12") - ohne Entlüfter
Lieferung von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 300 (12") - ohne Entlüfter

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 8.460,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.09.01.13**
Position: DN 350 (14") - ohne Entlüfter
Lieferung von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 350 (14") - ohne Entlüfter

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 12.144,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.09.01.14**
Position: DN 400 (16") - ohne Entlüfter
Lieferung von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 400 (16") - ohne Entlüfter

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 19.481,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.09.01.15**
Position: DN 450 (18") - ohne Entlüfter
Lieferung von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 450 (18") - ohne Entlüfter

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 24.541,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.09.01.16**
Position: DN 500 (20") - ohne Entlüfter
Lieferung von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 500 (20") - ohne Entlüfter

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 29.727,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.09.01.17**
Position: DN 65 (2 1/2") - mit Entlüftern
Lieferung von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 65 (2 1/2") - mit Entlüftern

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 676,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.09.01.18**
Position: DN 80 (3") - mit Entlüftern
Lieferung von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 80 (3") - mit Entlüftern

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 751,41**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.09.01.19**
Position: DN 100 (4") - mit Entlüftern
Lieferung von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 100 (4") - mit Entlüftern

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 936,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.09.01.20**
Position: DN 125 (5") - mit Entlüftern
Lieferung von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 125 (5") - mit Entlüftern

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.318,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.09.01.21**
Position: DN 150 (6") - mit Entlüftern
Lieferung von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 150 (6") - mit Entlüftern

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.660,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.09.01.22**
Position: DN 200 (8") - mit Entlüftern
Lieferung von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 200 (8") - mit Entlüftern

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.810,83**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.09.01.23**
Position: DN 250 (10") - mit Entlüftern

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Lieferung von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 250 (10") - mit Entlüftern

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 6.765,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.09.01.24**
Position: DN 300 (12") - mit Entlüftern
Lieferung von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 300 (12") - mit Entlüftern

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 8.725,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.09.01.25**
Position: DN 350 (14") - mit Entlüftern
Lieferung von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 350 (14") - mit Entlüftern

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 12.421,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.09.01.26**
Position: DN 400 (16") - mit Entlüftern
Lieferung von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 400 (16") - mit Entlüftern

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 19.987,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.09.01.27**
Position: DN 450 (18") - mit Entlüftern
Lieferung von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 450 (18") - mit Entlüftern

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 25.047,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.09.01.28**
Position: DN 500 (20") - mit Entlüftern
Lieferung von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 500 (20") - mit Entlüftern

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 30.233,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.09.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Einbau von Kugelschiebern
Einbau von Kugelschiebern
Einbau von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, mit Verlängerung und Bedienanschluss oder Übersetzungsgetriebe, gemäß dem Ministerialdekret vom 16/04/2008 und der Norm UNI 9034:2020, mit oder ohne Entlüfter.
Die Verbindungen der Ventile müssen mittels Lichtbogenschweißung von Schweißern ausgeführt werden, die in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 sind. Die Verbindungen und die Ventile werden mit einer Schicht viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt.
Der Preis beinhaltet:
- für die Schieber ohne Entlüfter: die Lieferung und den Einbau eines aus einem PVC-Rohr bestehenden Schachtes und den Einbau (ohne Lieferung) einer befahrbaren Schachtabdeckung aus Sphäroguss der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015 (kreisförmig mit einer lichten Weite von 205 mm oder quadratisch mit einer lichten Weite von 200x200 mm), mit Kennzeichnung und

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

persönlicher Gestaltung nach den Angaben des Auftraggebers;
- für die Schieber mit Entlüfter: die Lieferung und den Einbau des entsprechenden Betonschachtes, Abmessungen 60x60 cm, mit Boden, inklusive dem entsprechenden Rahmen, sowie die Lieferung und den Einbau eines befahrbaren Schachtdeckels aus Gusseisen der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015.
Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik.

Kodex: **BOL25/1_97.01A.09.02.01**
Position: DN 25 (1") - ohne Entlüfter
Einbau von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 25 (1") - ohne Entlüfter

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 119,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.09.02.02**
Position: DN 32 (1" 1/4) - ohne Entlüfter
Einbau von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 32 (1" 1/4) - ohne Entlüfter

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 124,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.09.02.03**
Position: DN 40 (1 1/2") - ohne Entlüfter
Einbau von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 40 (1 1/2") - ohne Entlüfter

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 129,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.09.02.04**
Position: DN 50 (2") - ohne Entlüfter
Einbau von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 50 (2") - ohne Entlüfter

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 136,18**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.09.02.05**
Position: DN 65 (2 1/2") - ohne Entlüfter
Einbau von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 65 (2 1/2") - ohne Entlüfter

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 159,91**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.09.02.06**
Position: DN 80 (3") - ohne Entlüfter
Einbau von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 80 (3") - ohne Entlüfter

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 182,01**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.09.02.07**
Position: DN 100 (4") - ohne Entlüfter
Einbau von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 100 (4") - ohne Entlüfter

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 222,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.09.02.08**
Position: DN 125 (5") - ohne Entlüfter
Einbau von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 125 (5") - ohne Entlüfter

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 251,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.09.02.09**
Position: DN 150 (6") - ohne Entlüfter
Einbau von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 150 (6") - ohne Entlüfter

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 281,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.09.02.10**
Position: DN 200 (8") - ohne Entlüfter
Einbau von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 200 (8") - ohne Entlüfter

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 331,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.09.02.11**
Position: DN 250 (10") - ohne Entlüfter
Einbau von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 250 (10") - ohne Entlüfter

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 388,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.09.02.12**
Position: DN 300 (12") - ohne Entlüfter
Einbau von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 300 (12") - ohne Entlüfter

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 427,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.09.02.13**
Position: DN 350 (14") - ohne Entlüfter
Einbau von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 350 (14") - ohne Entlüfter

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 468,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.09.02.14**
Position: DN 400 (16") - ohne Entlüfter

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Einbau von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 400 (16") - ohne Entlüfter

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 534,02**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.09.02.15**
Position: DN 450 (18") - ohne Entlüfter
Einbau von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 450 (18") - ohne Entlüfter

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 590,94**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.09.02.16**
Position: DN 500 (20") - ohne Entlüfter
Einbau von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 500 (20") - ohne Entlüfter

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 652,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.09.02.17**
Position: DN 65 (2 1/2") - mit Entlüftern
Einbau von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 65 (2 1/2") - mit Entlüftern

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 298,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.09.02.18**
Position: DN 80 (3") - mit Entlüftern
Einbau von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 80 (3") - mit Entlüftern

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 320,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.09.02.19**
Position: DN 100 (4") - mit Entlüftern
Einbau von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 100 (4") - mit Entlüftern

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 360,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.09.02.20**
Position: DN 125 (5") - mit Entlüftern
Einbau von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 125 (5") - mit Entlüftern

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 390,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_97.01A.09.02.21**
Position: DN 150 (6") - mit Entlüftern
Einbau von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 150 (6") - mit Entlüftern

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 420,20**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.09.02.22**
Position: DN 200 (8") - mit Entlüftern
Einbau von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 200 (8") - mit Entlüftern

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 469,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.09.02.23**
Position: DN 250 (10") - mit Entlüftern
Einbau von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 250 (10") - mit Entlüftern

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 527,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.09.02.24**
Position: DN 300 (12") - mit Entlüftern
Einbau von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 300 (12") - mit Entlüftern

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 565,76**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.09.02.25**
Position: DN 350 (14") - mit Entlüftern
Einbau von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 350 (14") - mit Entlüftern

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 606,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.09.02.26**
Position: DN 400 (16") - mit Entlüftern
Einbau von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 400 (16") - mit Entlüftern

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 672,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.09.02.27**
Position: DN 450 (18") - mit Entlüftern
Einbau von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 450 (18") - mit Entlüftern

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 729,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.09.02.28**
Position: DN 500 (20") - mit Entlüftern
Einbau von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 500 (20") - mit Entlüftern

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 791,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.09.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lieferung von Schachtabdeckungen aus Sphäroguss mit persönlicher Gestaltung
Lieferung von Schachtabdeckungen aus Sphäroguss mit persönlicher Gestaltung
Lieferung von befahrbaren Schachtabdeckungen aus Sphäroguss der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015, kreisförmig oder quadratisch, mit Stahlkette zur Befestigung des Deckels am Rahmen, pulverbeschichtet, mit Kennzeichnung (Bezugsnorm UNI EN 124-1:2015, Belastungsklasse D 400, Markenzeichen des Herstellers, Siegel der Zertifizierungsstelle) und persönlicher Gestaltung nach den Angaben des Auftraggebers.

Kodex: **BOL25/1_97.01A.09.20.01**
Position: Kreisförmig, lichte Weite 205 mm
Lieferung von kreisförmigen Schachtabdeckungen aus Sphäroguss, D 400, lichte Weite 205 mm, Außenabmessung Rahmen 365 mm, mit Kennzeichnung und persönlicher Gestaltung

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 93,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.09.20.02**
Position: Quadratisch, lichte Weite 200x200 mm
Lieferung von quadratischen Schachtabdeckungen aus Sphäroguss, D 400, lichte Weite 200x200 mm, Außenabmessung Rahmen 330x330 mm, mit Kennzeichnung und persönlicher Gestaltung

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 77,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Absperrung von Erdgasleitungen
Absperrung von Erdgasleitungen

Kodex: **BOL25/1_97.01A.10.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Doppelte Abspielung von Erdgasleitungen (Spezialteile Inbegriffen)
Doppelte Abspielung von Erdgasleitungen (Spezialteile Inbegriffen)
Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 50 (2") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von:
- Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen);
- Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung).
Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen durch speziell geschultes technisches Personal, die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, deren Anschluss mittels Schweißen und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m.

Kodex: **BOL25/1_97.01A.10.01.01**
Position: DN 50 (2")
Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen, DN 50 (2"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.350,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.10.01.02**
Position: DN 65 (2 1/2")
Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen, DN 65 (2 1/2"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.384,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.10.01.03**
Position: DN 80 (3")
Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen, DN 80 (3"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.651,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.10.01.04**
Position: DN 100 (4")
Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen, DN 100 (4"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 3.069,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.10.01.05**
Position: DN 125 (5")
Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen, DN 125 (5"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 3.376,90**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.10.01.06**
Position: DN 150 (6")
Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen, DN 150 (6"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 4.191,92**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.10.01.07**
Position: DN 200 (8")
Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen, DN 200 (8"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 7.223,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.10.01.08**
Position: DN 250 (10")
Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen, DN 250 (10"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 8.396,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.10.01.09**
Position: DN 300 (12")
Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen, DN 300 (12"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 11.416,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.10.01.10**
Position: DN 350 (14")
Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen, DN 350 (14"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 21.035,84**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.10.01.11**
Position: DN 400 (16")
Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen, DN 400 (16"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 31.580,49**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.10.01.12**
Position: DN 500 (20")
Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen, DN 500 (20"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 66.659,19**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.10.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Einfache Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile inbegriffen)
Einfache Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile inbegriffen)
Einfache Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 20 (3/4") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von:
- Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen);
- Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung).
Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschine durch speziell geschultes technisches Personal, die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, deren Anschluss mittels Schweißen und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m.

Kodex: **BOL25/1_97.01A.10.02.01**
Position: DN 20 (3/4")
Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 20 (3/4"), mittels Einsatz einer Mini-Absperrmaschine

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 383,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.10.02.02**
Position: DN 25 (1")
Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 25 (1"), mittels Einsatz einer Mini-Absperrmaschine

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 388,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.10.02.03**
Position: DN 40 (1 1/2")
Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 40 (1 1/2"), mittels Einsatz einer Mini-Absperrmaschine

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 409,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.10.02.04**
Position: DN 50 (2")
Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 50 (2"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 437,59**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.10.02.05**
Position: DN 65 (2 1/2")
Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 65 (2 1/2"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.669,31**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.10.02.06**
Position: DN 80 (3")
Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 80 (3"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.794,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.10.02.07**
Position: DN 100 (4")
Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 100 (4"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.968,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.10.02.08**
Position: DN 125 (5")
Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 125 (5"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.176,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.10.02.09**
Position: DN 150 (6")
Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 150 (6"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.606,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.10.02.10**
Position: DN 200 (8")
Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 200 (8"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 4.896,16**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.10.02.11**
Position: DN 250 (10")
Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 250 (10"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 5.760,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.10.02.12**
Position: DN 300 (12")
Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 300 (12"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 7.659,88**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.10.02.13**
Position: DN 350 (14")
Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 350 (14"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 14.311,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.10.02.14**
Position: DN 400 (16")
Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 400 (16"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 20.855,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.10.02.15**
Position: DN 500 (20")
Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 500 (20"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 39.157,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.10.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Einfache Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile nicht inbegriffen)
Einfache Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile nicht inbegriffen)
Einfache Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 20 (3/4") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von:
- Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen);
- Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung).
Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschine durch speziell geschultes technisches Personal, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren, und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen. Im Preis hingegen nicht inbegriffen sind die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, sowie deren Anschluss mittels Schweißen. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden in jedem Fall mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt (beide im Preis inbegriffen). Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des eventuellen Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m.

Kodex: **BOL25/1_97.01A.10.03.01**
Position: DN 20 (3/4")
Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 20 (3/4"), mittels Einsatz einer Mini-Absperrmaschine, Lieferung und Einbau der Spezialteile nicht inbegriffen

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 352,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.10.03.02**
Position: DN 25 (1")
Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 25 (1"), mittels Einsatz einer Mini-Absperrmaschine, Lieferung und Einbau der Spezialteile nicht inbegriffen

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 354,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.10.03.03**
Position: DN 40 (1 1/2")
Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 40 (1 1/2"), mittels Einsatz einer Mini-Absperrmaschine, Lieferung und Einbau der Spezialteile nicht inbegriffen

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 366,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.10.03.04**
Position: DN 50 (2")
Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 50 (2"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine, Lieferung und Einbau der Spezialteile nicht inbegriffen

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 699,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.10.03.05**
Position: DN 65 (2 1/2")
Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 65 (2 1/2"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine, Lieferung und Einbau der Spezialteile nicht inbegriffen

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.591,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.10.03.06**
Position: DN 80 (3")
Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 80 (3"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine, Lieferung und Einbau der Spezialteile nicht inbegriffen

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.699,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.10.03.07**
Position: DN 100 (4")
Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 100 (4"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine, Lieferung und Einbau der Spezialteile nicht inbegriffen

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.829,50**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.10.03.08**
Position: DN 125 (5")
Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 125 (5"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine, Lieferung und Einbau der Spezialteile nicht inbegriffen

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.000,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.10.03.09**
Position: DN 150 (6")
Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 150 (6"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine, Lieferung und Einbau der Spezialteile nicht inbegriffen

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.310,70**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.10.03.10**
Position: DN 200 (8")
Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 200 (8"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine, Lieferung und Einbau der Spezialteile nicht inbegriffen

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 4.359,47**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.10.03.11**
Position: DN 250 (10")
Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 250 (10"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine, Lieferung und Einbau der Spezialteile nicht inbegriffen

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 4.910,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.10.03.12**
Position: DN 300 (12")
Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 300 (12"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine, Lieferung und Einbau der Spezialteile nicht inbegriffen

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 6.317,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.10.03.13**
Position: DN 350 (14")
Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 350 (14"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine, Lieferung und Einbau der Spezialteile nicht inbegriffen

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 12.067,86**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.10.03.14**
Position: DN 400 (16")
Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 400 (16"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine, Lieferung und Einbau der Spezialteile nicht inbegriffen

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 17.246,42**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.10.03.15**
Position: DN 500 (20")
Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 500 (20"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine, Lieferung und Einbau der Spezialteile nicht inbegriffen

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 29.646,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.10.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile nicht inbegriffen)
Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile nicht inbegriffen)
Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 50 (2") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von:
- Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen);
- Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung).
Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen durch speziell geschultes technisches Personal, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren, und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen. Im Preis hingegen nicht inbegriffen sind die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, sowie deren Anschluss mittels Schweißen. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden in jedem Fall mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt (beide im Preis inbegriffen). Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des eventuellen Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m.

Kodex: **BOL25/1_97.01A.10.04.01**
Position: DN 50 (2")
Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen, DN 50 (2"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine, Lieferung und Einbau der Spezialteile nicht inbegriffen

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.214,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.10.04.02**
Position: DN 65 (2 1/2")
Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen, DN 65 (2 1/2"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine, Lieferung und Einbau der Spezialteile nicht inbegriffen

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.223,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.10.04.03**
Position: DN 80 (3")
Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen, DN 80 (3"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine, Lieferung und Einbau der Spezialteile nicht inbegriffen

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.455,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.10.04.04**
Position: DN 100 (4")
Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen, DN 100 (4"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine, Lieferung und Einbau der Spezialteile nicht inbegriffen

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 2.785,51**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.10.04.05**
Position: DN 125 (5")
Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen, DN 125 (5"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine, Lieferung und Einbau der Spezialteile nicht inbegriffen

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 3.017,10**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_97.01A.10.04.06**
Position: DN 150 (6")
Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen, DN 150 (6"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine, Lieferung und Einbau der Spezialteile nicht inbegriffen

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 3.588,71**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.10.04.07**
Position: DN 200 (8")
Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen, DN 200 (8"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine, Lieferung und Einbau der Spezialteile nicht inbegriffen

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 6.135,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.10.04.08**
Position: DN 250 (10")
Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen, DN 250 (10"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine, Lieferung und Einbau der Spezialteile nicht inbegriffen

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 6.680,97**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.10.04.09**
Position: DN 300 (12")
Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen, DN 300 (12"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine, Lieferung und Einbau der Spezialteile nicht inbegriffen

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 8.710,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.10.04.10**
Position: DN 350 (14")
Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen, DN 350 (14"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine, Lieferung und Einbau der Spezialteile nicht inbegriffen

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 15.779,74**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.10.04.11**
Position: DN 400 (16")
Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen, DN 400 (16"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine, Lieferung und Einbau der Spezialteile nicht inbegriffen

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 22.298,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.10.04.12**
Position: DN 500 (20")
Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen, DN 500 (20"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine, Lieferung und Einbau der Spezialteile nicht inbegriffen

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 47.603,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Inbetriebnahme und Außerbetriebnahme von Erdgasleitungen
Inbetriebnahme und Außerbetriebnahme von Erdgasleitungen

Kodex: **BOL25/1_97.01A.11.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Anbohren von Erdgasleitungen in Betrieb beim Anschluss-T-Stück
Anbohren von Erdgasleitungen in Betrieb beim Anschluss-T-Stück
Anbohren von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, mit einem maximalen Druck von MOP = 5 bar (IV. Druckstufe), beim Anschluss-T-Stück, mittels Anbohrarmatur, zur Inbetriebnahme von neuen abzweigenden Erdgasleitungen oder neuen Gas-Abnehmeranschlüssen. Der Preis beinhaltet die Vergütung der Wartezeit bis zum Abkühlen der Schweißnähte, das Vorhalten aller zur Ausführung der Bohrung eventuell notwendigen Geräte und Arbeitsmittel, das Anbohren, das Reinigen der Leitung (Entfernung der Bohrreste mittels Magnet), das Aufbringen der Verschlüsse, sowie alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen. Im Preis hingegen nicht inbegriffen sind die Lieferung und der Einbau der Anschluss-T-Stücke (inklusive der Umhüllung des Anschlussbereichs mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz). Für alle eventuell erforderlichen Arbeiten zur Ausführung des Anschlusses, welche nicht in der vorliegenden Position enthalten sind, wird auf die Angaben und Modalitäten verwiesen, die im vorliegenden Preisverzeichnis enthalten sind.

Kodex: **BOL25/1_97.01A.11.01.01**
Position: DN 20 (3/4")
Anbohren mittels Anbohrarmatur einer Erdgasleitung aus Stahl (in Betrieb) beim Anschluss-T-Stück, DN 20 (3/4")

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 24,82**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.11.01.02**
Position: DN 25 (1")
Anbohren mittels Anbohrarmatur einer Erdgasleitung aus Stahl (in Betrieb) beim Anschluss-T-Stück, DN 25 (1")

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 26,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.11.01.03**
Position: DN 40 (1 1/2")
Anbohren mittels Anbohrarmatur einer Erdgasleitung aus Stahl (in Betrieb) beim Anschluss-T-Stück, DN 40 (1 1/2")

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 27,98**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.11.01.04**
Position: DN 50 (2")
Anbohren mittels Anbohrarmatur einer Erdgasleitung aus Stahl (in Betrieb) beim Anschluss-T-Stück, DN 50 (2")

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 29,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.11.01.05**
Position: DN 65 (2 1/2")
Anbohren mittels Anbohrarmatur einer Erdgasleitung aus Stahl (in Betrieb) beim Anschluss-T-Stück, DN 65 (2 1/2")

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 40,34**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.11.01.06**
Position: DN 80 (3")
Anbohren mittels Anbohrarmatur einer Erdgasleitung aus Stahl (in Betrieb) beim Anschluss-T-Stück, DN 80 (3")

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 45,30**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.11.01.07**
Position: DN 100 (4")
Anbohren mittels Anbohrarmatur einer Erdgasleitung aus Stahl (in Betrieb) beim Anschluss-T-Stück, DN 100 (4")

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 51,52**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.11.01.08**
Position: DN 125 (5")
Anbohren mittels Anbohrarmatur einer Erdgasleitung aus Stahl (in Betrieb) beim Anschluss-T-Stück, DN 125 (5")

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 59,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.11.01.09**
Position: DN 150 (6")
Anbohren mittels Anbohrarmatur einer Erdgasleitung aus Stahl (in Betrieb) beim Anschluss-T-Stück, DN 150 (6")

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 62,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.11.01.10**
Position: DN 200 (8")
Anbohren mittels Anbohrarmatur einer Erdgasleitung aus Stahl (in Betrieb) beim Anschluss-T-Stück, DN 200 (8")

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 115,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.11.01.11**
Position: DN 250 (10")
Anbohren mittels Anbohrarmatur einer Erdgasleitung aus Stahl (in Betrieb) beim Anschluss-T-Stück, DN 250 (10")

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 121,36**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.11.01.12**
Position: DN 300 (12")
Anbohren mittels Anbohrarmatur einer Erdgasleitung aus Stahl (in Betrieb) beim Anschluss-T-Stück, DN 300 (12")

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 127,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.11.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Trockung von Erdgasleitungen
Trockung von Erdgasleitungen
Einrichten der Baustelle für die Trocknung von Erdgasleitungen aus Stahl oder PE mit allen notwendigen Geräten und Maschinen und deren Bereitstellung während der gesamten Dauer der Arbeiten, Lieferung aller Materialien, die für die ordnungsgemäße Ausführung der Arbeiten notwendig sind, Ausführung der Trocknung von Erdgasleitungen aus Stahl oder PE an einem oder mehreren Querschnitten durch Einblasen von trockener Luft, Räumen der Baustelle nach Abschluss der Arbeiten und Wiederherstellung der Flächen wie vor Arbeitsbeginn.

Kodex: **BOL25/1_97.01A.11.10.01**
Position: Einrichten/Räumen Baustelle für Rohrtrocknung
Einrichten der Baustelle für die Trocknung von Erdgasleitungen aus Stahl oder PE mit allen notwendigen Geräten und Maschinen und deren

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Bereitstellung während der gesamten Dauer der Arbeiten, sowie Lieferung aller Materialien, die für die ordnungsgemäße Ausführung der Arbeiten notwendig sind.
Im Preis inbegriffen sind:
- Reisevergütung, Kost und Logis für das bei der Ausführung der Arbeiten eingesetzte Personal;
- die allgemeinen Spesen für Organisation und Dienstleistungen, inkl. jener für das leitende Personal und das nicht technische unterstützende Personal;
- Hebemittel und Transporte, elektrische Energie, Treibstoffe, Beleuchtung, Telefonkommunikation, Erdungsanlage und Kontrollraum.
Räumen der Baustelle nach Abschluss der Arbeiten und Wiederherstellung der Flächen wie vor Arbeitsbeginn.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 5.629,25**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.11.10.02**
Position: Ausführung Rohrtrocknung
Ausführung der Trocknung von Erdgasleitungen aus Stahl oder PE an einem oder mehreren Querschnitten.
Die Rohrtrocknung erfolgt durch Einblasen von trockener Luft mittels „Trockneraggregaten“, welche einen Taupunkt von weniger als mindestens -30°C erreichen können. Die Trocknereinheit wird auf einer ausgewiesenen Fläche mit einem Abstand von maximal 20 m zum Anschlusspunkt errichtet, ohne sich mit anderen Arbeitsabläufen zu überschneiden. Die Fläche in einem Abstand von mindestens 15 m zum Anschlusspunkt wird angemessen mittels weiß-roten Bändern eingezäunt und eine Beschilderung (Zutritt verboten) angebracht.
Sobald die Trockneraggregate fertig installiert sind, beginnt ein kontinuierlicher Strom mit Luft bis zum Erreichen des Taupunktes (dew-point) von weniger als ca. -30°C, gemessen bei atmosphärischem Druck im Endbereich des Abschnitts. Sobald der Taupunkt erreicht ist, erfolgt der Druckaufbau der Rohrleitung und das anschließende Abschalten der Trockner. Die Prüfung der Trocknung (soak-test) gilt als abgeschlossen, wenn der Taupunkt (dew-point) nach 8 Stunden nach Stillstand der Trocknereinheit bei einem Wert von mindestens -20°C gemessen bei atmosphärischem Druck gehalten werden kann.
Der gesamte Ablauf muss laufend mittels eines Datenerhebungssystems der Funktion der Maschinen überwacht werden.
Ausführung der Arbeiten in Übereinstimmung der technischen Dokumentation des Vertrags, in Abstimmung mit den einschlägigen Vorschriften und den Regeln der Technik.
Im Preis inbegriffen sind
- alle zum Zweck erforderlichen Anschlüsse;
- Rastzeiten des Personals sowie die entsprechende Auswechslung während dieser Zeiten;
- die Kosten für die Umsetzung und die Einhaltung der Vorschriften für die Maßnahmen zur Arbeitssicherheit und den Schutz vor Unfällen;
- das erforderliche spezialisierte Personal und die Hilfsarbeiter;
- Bewegung und Versetzung der Maschinen und des Personals im Falle von mehreren Querschnitten;
- die ordnungsgemäße Entsorgung von Abfallprodukten;
- die Bereitstellung für die eigenen Angestellten der persönlichen Schutzausrüstung (PSA) in Übereinstimmung mit den geltenden Gesetzen;
- das tägliche Ausfüllen eines Berichtes mit den Präsenzen des Personals: Name, Nachname, Qualifikation, durchgeführte Arbeit, am Tag durchgeführte Stunden.
Die Arbeiten werden für eine 24 Stunden am Tag durchgeführte Rohrtrocknung vergütet, für die Anzahl der erforderlichen aufeinanderfolgenden Tage.

Maßeinheit	**d**
Preis	**€ 6.968,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Erstellung und Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen
Erstellung und Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen

Kodex: **BOL25/1_97.01A.12.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abbruch- und Aushubarbeiten bis zu einer Entfernng von 3,00 m vom Anschluss-T-Stück
Abbruch- und Aushubarbeiten bis zu einer Entfernng von 3,00 m vom Anschluss-T-Stück
Abbruch- und Aushubarbeiten auf bituminösem Belag (Schneiden von Asphalt inklusive), Pflastersteinen, Schotter oder Wiese zur Ausführung von neuen Erdgas-Abnehmeranschlüssen mit Leitungen aus Stahl oder Polyethylen bis zu einer Entfernung von 3,00 m vom Anschluss-T-Stück (gemäß der Norm UNI 9860:2020). Im Preis inbegriffen sind die Aushubarbeiten, mechanisch und manuell, bis zu einer Aushubtiefe von 1,50 m, das Abtragen des vorhandenen Bodenbelags, das Aufladen und der Transport des Abbruch- und Aushubmaterials zu einer genehmigten Deponie, Deponiegebühren inbegriffen. Weiters sind inbegriffen das Wiederauffüllen das Aushubs (ohne Asphaltierungs- und Pflasterarbeiten) nach dem Verlegen der Gasleitung (diese ausgeschlossen). Für alle weiteren eventuell notwendigen Arbeiten gelten die Bestimmungen des vorliegenden Preisverzeichnisses.

Kodex: **BOL25/1_97.01A.12.01.01**
Position: Auf bituminösen Belägen
Abbruch- und Aushubarbeiten auf bituminösen Belägen, für die Erstellung neuer Erdgas-Abnehmeranschlüsse, bis zu einer Distanz von 3,00 m vom T-Stück

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 707,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.12.01.02**
Position: Auf Pflasterbelag
Abbruch- und Aushubarbeiten auf Pflasterbelag, für die Erstellung neuer Erdgas-Abnehmeranschlüsse, bis zu einer Distanz von 3,00 m vom T-Stück

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 593,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.12.01.03**
Position: Auf Schotterbelag
Abbruch- und Aushubarbeiten auf Schotterbelag, für die Erstellung neuer Erdgas-Abnehmeranschlüsse, bis zu einer Distanz von 3,00 m vom T-Stück

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 554,15**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.12.01.04**
Position: Auf Wiese
Abbruch- und Aushubarbeiten auf Wiese, für die Erstellung neuer Erdgas-Abnehmeranschlüsse, bis zu einer Distanz von 3,00 m vom T-Stück

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 536,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.12.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Erstellung neuer Erdgas-Abnehmeranschlüsse (oberirdischer Teil)
Erstellung neuer Erdgas-Abnehmeranschlüsse (oberirdischer Teil)
Erstellung des oberirdischen Teils von Erdgas-Abnehmeranschlüssen (gemäß Norm UNI 9860:2020) ausgehend vom Austritt der Erdgasleitung aus der Erde bis zur sogenannten "Gasrampe", welche selbst nicht inbegriffen ist, mittels Lieferung und Verlegung von verzinkten nahtlosen Stahlrohren, mit Eignung zum Gewindeschneiden gemäß der Norm UNI EN 10255:2007, mittlere Serie, für Durchmesser von DN 20 (3/4") bis DN 50 (2"). Die Verzinkung muss gemäß der Norm UNI EN 10240:1999 mittels Schmelztauchverzinken unter Anwendung von reinstem Zink und ohne Bleigehalt erfolgen. Die Rohrleitungen müssen vorab einer Druckprobe unterzogen werden. Die Rohrverbindungen können als Schraub- oder Schweißverbindungen ausgeführt werden. Die Ausführung von Schweißverbindungen muss durch Schweißer erfolgen, die in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 sind, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Preis beinhaltet die Lieferung und Montage sämtlicher Metallanschlussteile und erforderlichen Formstücke zur Erstellung des oberirdischen Teils des Abnehmeranschlusses nach den Regeln der Technik. Schließlich beinhaltet der Preis Lieferung und Montage von verzinkten Rohrschellen mit Gummieinlage und einseitiger Ausklink-Möglichkeit, mit für den Einschlag mit dem Hammer geeigneten Haltestift, mit Anschlag, ohne Gegenmutter. Die Rohrschellen müssen mit Spreizdübeln ausgestattet sein, um einen perfekten Halt auf Untergrund aus Mauerwerk oder Beton zu garantieren.
Der Preis beinhaltet die Verwendung sämtlicher Ausrüstungen und erforderlichen Mittel zur Erstellung des oberirdischen Teils von neuen Erdgas-Abnehmeranschlüssen, inklusive dem Teflonband für das Abdichten der Gewindeverbindungen.
Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung.

Kodex: **BOL25/1_97.01A.12.04.01**
Position: DN 20 (3/4")
Erstellung neuer Erdgas-Abnehmeranschlüsse (oberirdischer Teil) mittels verzinkten Stahlrohren mit einem Durchmesser von DN 20 (3/4")

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 30,58**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.12.04.02**
Position: DN 25 (1")
Erstellung neuer Erdgas-Abnehmeranschlüsse (oberirdischer Teil) mittels verzinkten Stahlrohren mit einem Durchmesser von DN 25 (1")

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 33,73**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.12.04.03**
Position: DN 32 (1 1/4")
Erstellung neuer Erdgas-Abnehmeranschlüsse (oberirdischer Teil) mittels verzinkten Stahlrohren mit einem Durchmesser von DN 32 (1 1/4")

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 49,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.12.04.04**
Position: DN 40 (1 1/2")

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Erstellung neuer Erdgas-Abnehmeranschlüsse (oberirdischer Teil) mittels verzinkten Stahlrohren mit einem Durchmesser von DN 40 (1 1/2")

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 57,29**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.12.04.05**
Position: DN 50 (2")
Erstellung neuer Erdgas-Abnehmeranschlüsse (oberirdischer Teil) mittels verzinkten Stahlrohren mit einem Durchmesser von DN 50 (2")

Maßeinheit	**m**
Preis	**€ 78,17**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.12.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Erstellung neuer Erdgas-Abnehmeranschlüsse("Gasrampe")
Erstellung neuer Erdgas-Abnehmeranschlüsse("Gasrampe")
Erstellung des als "Gasrampe" bezeichneten Teils des Erdgas-Abnehmeranschlusses, ausgehend vom bestehenden Kugelhahn für die Gassteigleitung bis zum Gaszähler (nicht inbegriffen), für Durchmesser von DN 25 (1") bis DN 50 (2") gemäß der Norm UNI 9860:2020. Der Preis beinhaltet die Lieferung, den Zusammenbau und die Installation vor Ort der kompletten "Gasrampe", mittels Montage von verzinkten Stahlrohren (inklusive der verzinkten Anschlusselemente wie Gewindenippel, Bögen, eventuelle Reduzierungsnippel, Endkappen, etc.) und eines entsprechenden Filters (Eck-Ausführung oder gerade Ausführung). Im Preis inbegriffen ist auch die Lieferung und der Einbau des Druckreglers, mit Sicherheitsabblasventil, integriertem Filter und Sicherheitsabsperrventil für die Kontrolle der Mindest- und Maximaldrücke, geeignet für den Einsatz sowohl bei Haushalts-, als auch bei Industriekunden, mit den folgenden technischen Eigenschaften: Durchflussrate 25 Sm³/h; Eingangsdruck Pe,max = 6 bar; Eingangsdruckbereich: bpe: 0,1 - 6 bar; Einstellbereich: Wh: 15 - 50 mbar; Betriebstemperatur: -20 °C - +60 °C. Der Preis beinhaltet den Einsatz jeglichen notwendigen Werkzeugs und Geräts zur Ausführung der Leistung, einschließlich der Abdichtung der Schraubverbindungen mittels Teflonbändern. Zudem ist im Preis inbegriffen die Lieferung und Installation des Kugelhahns für den Zählereingang, absperrbar, mit Anschluss für die Wandhalterung, mit Sicherheitsblock und Abdeckkappe, sowie mit zugehöriger Wandhalterung aus Stahl mit Achsabstand 110 mm und Prüfdruckbuchse.

Kodex: **BOL25/1_97.01A.12.05.01**
Position: "Gasrampe" bis DN 25 (1") - ein einzelner Gaszähler
Erstellung neuer Erdgas-Abnehmeranschlüsse mit einem Durchmesser bis DN 25 (1"), nur "Gasrampe", für einen einzelnen Gaszähler

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 285,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.12.05.02**
Position: "Gasrampe" von DN 32 (1 1/4") bis DN 50 (2") - ein einzelner Gaszähler
Erstellung neuer Erdgas-Abnehmeranschlüsse mit einem Durchmesser von DN 32 (1 1/4") bis DN 50 (2"), nur "Gasrampe", für einen einzelnen Gaszähler

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 376,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.12.05.03**
Position: Aufpreis Vorbereitung "Gasrampe" bis DN 25 (1") für zusätzlichen Gaszähler (bis 6 m³/h)
Aufpreis für die Vorbereitung der "Gasrampe" mit einem Durchmesser bis DN 25 (1") für jeden zusätzlichen Gaszähler (mit einer maximalen Durchflussrate von 6 m³/h)

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 114,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.12.05.04**
Position: Aufpreis Vorbereitung "Gasrampe" von DN 32 (1 1/4") bis DN 50 (2") für zusätzlichen Gaszähler (bis 6 m³/h)
Aufpreis für die Vorbereitung der "Gasrampe" mit einem Durchmesser von DN 32 (1 1/4") bis DN 50 (2") für jeden zusätzlichen Gaszähler (mit einer maximalen Durchflussrate von 6 m³/h)

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 175,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_97.01A.12.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen
Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen
Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen aus Stahl - Durchmesser bis DN 50 (2"), oder Polyethylen (Durchmesser bis De = 63 mm), mittels Absperrung der Leitung durch den Einsatz einer Absperrmaschine (im Falle von Erdgasleitungen aus Stahl) oder eines Abquetschgeräts (im Falle von Erdgasleitungen aus Stahl), Aushubarbeiten nicht inbegriffen. Der Einsatz der Arbeitsgeräte muss durch qualifiziertes Personal erfolgen.
- Für Leitungen aus Stahl beinhaltet der Preis den Einsatz der Absperrmaschine, das Liefern und Aufschweißen der hierfür notwendigen Passstücke, die Schweißarbeiten und alle weiteren mit der Ausführung einer fachgerechten Leistung zusammenhängenden Tätigkeiten. Die Leistung beinhaltet auch das Aufschweißen des Endstückes mittels Lichtbogenschweißung, ausgeführt von Personal im Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 sind, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Die Lieferung des Endstücks ist nicht im Preis inbegriffen.
- Für Leitungen aus Polyethylen beinhaltet der Preis den Einsatz des Abquetschgeräts und die Verwendung sämtlicher Ausrüstungen und erforderlichen Mittel für das Aufschweißen des Endstücks mittels Heizwendelschweißen, ausgeführt von Personal mit gültigem Schweißbefähigungszertifikat gemäß der Norm UNI 9737:2016. Die Lieferung des Endstücks ist nicht im Preis inbegriffen.

Kodex: **BOL25/1_97.01A.12.06.01**
Position: Anschluss aus Stahl, bis DN 25 (1")
Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen aus Stahlrohren mit einem Durchmesser bis DN 25 (1")

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 474,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.12.06.02**
Position: Anschluss aus Stahl, DN 40 (1 1/2")
Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen aus Stahlrohren mit einem Durchmesser von DN 40 (1 1/2")

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 501,33**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.12.06.03**
Position: Anschluss aus Stahl, DN 50 (2")
Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen aus Stahlrohren mit einem Durchmesser von DN 50 (2")

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 536,69**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.12.06.04**
Position: Anschluss aus PE, bis De = 32 mm
Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen aus PE-Rohren mit einem Durchmesser bis De = 32 mm

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 70,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.12.06.05**
Position: Anschluss aus PE, De = 40 mm oder De = 50 mm
Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen aus PE-Rohren mit einem Durchmesser von De = 40 mm oder De = 50 mm

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 83,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.12.06.06**
Position: Anschluss aus PE, De = 63 mm
Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen aus PE-Rohren mit einem Durchmesser von De = 63 mm

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 84,45**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.12.20** 0% im Vergleich zum Jahr 2025

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Hauptposition: Lieferung von Kugelhänen für Gaßteigleitungen
Lieferung von Kugelhänen für Gaßteigleitungen
Lieferung von Kugelhähnen für Gassteigleitungen, aus Messing, mit vollem Durchgang, mit Gewindeanschlüssen und verplombbarer Verschlusskappe.

Kodex: **BOL25/1_97.01A.12.20.01**
Position: Bis DN 25 (1")
Lieferung von Kugelhähnen für Gassteigleitungen, bis DN 25 (1")

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 23,72**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.12.20.02**
Position: Von DN 32 (1 1/4") bis DN 50 (2")
Lieferung von Kugelhähnen für Gassteigleitungen, von DN 32 (1 1/4") bis DN 50 (2")

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 83,13**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.13** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Lieferung und Verlegung von Dreckreduzieranlagen
Lieferung und Verlegung von Dreckreduzieranlagen

Kodex: **BOL25/1_97.01A.13.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lieferung von industriellen Druckreduzieranlagen
Lieferung von industriellen Druckreduzieranlagen
Lieferung von industrieller Gas-Druckreduzieranlage für Erdgas mit einem Durchsatz von 500 bis 2.500Stm³/h konform mit der Norm UNI 10619-1:2014 mit einer Linie, mit der Option für einen Bypass oder doppelte Linie, ausgestattet mit Sicherheitsvorrichtung gemäß obengenannter Bezugsnorm. Der Preis beinhaltet die Zusammensetzung, das für den Zusammenbau benötigte Material, den Anstrich und die Abnahmeprüfung. Die Anlage muss folgende Eigenschaften aufweisen: 4. Art: Eingangsdruck: 5 bar ≥ Pein > 1,5 bar; 6. Art: Ausgangsdruck: 0,5 bar ≥ Pa > 0,04 bar;
Die GDR (Gas-Druckregelanlage) muss folgendermaßen zusammengesetzt sein:
- Nr. 2 Stück Stromisolierstück als Muffe ANSI 150 mit verschweißbaren (Strinschweißen) Anschlüssen;
- Absperrhähne für Manometeranschluss zum Anstecken, Körper in Karbonstahl, Entlüfter und Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 4 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 5 Stück für GDR mit doppelter Linie);
- Absperrklappe vom Typ LUG, Körper in Sphäroguss, Flanschenanschlüsse RF, Handhebel (Nr. 2 Stück pro GDR mit einer Linie und Nr. 8 Stück für GDR mit doppelter Linie);
- Vertikaler Kartuschenfilter mit geflanschtem Kopf, Körper in Karbonstahl, Flanschenanschlüsse RF (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie);
- Verstopfungsanzeige DP/RM, Maßbereich 0/150 mbar (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie);
- Manometer 0/6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/6 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie);
- Druckregler direkt wirkend, Körper in Karbonstahl, volle Festigkeit, fail to open mit integriertem Sperrventil, Flanschenanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie);
- Manometer 0/0,6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/1 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie);
- Kugelventil mit Volldurchgang, Körper in Messing, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie);
- Thermometeranschluss in Stahl DN ½“ für Probethermometer (Nr. 2 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie);
- Gelochte Blindscheibe (Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie);
- Kugelventil mit Volldurchgang, Körper und Kugel in Messing, Handhebel, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie);
- Sicherheitsventil mit Feder, Körper in Aluminium, Gewindeanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie);
- Metallschrank INOX (Stärke 10/10) für die Umhüllung der Druckregelanlage, mit Belüftung ≥ 1/10 der Fläche im Grundriss, Nr. 4 Türflügel für Öffnung, verschließbar mit Kantschlüssel.

Kodex: **BOL25/1_97.01A.13.01.01**
Position: Durchsatz Q=500 Stm³/h mit einer Linie.
Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=500 Stm³/h mit einer Linie.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 14.540,55**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.13.01.02**
Position: Durchsatz Q=500 Stm³/h mit einer Linie mit Bypass.
Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=500 Stm³/h mit einer Linie mit Bypass.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 17.868,44**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.13.01.03**
Position: Durchsatz Q=500 Stm³/h mit doppelter Linie.
Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=500 Stm³/h mit doppelter Linie.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 19.350,08**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.13.01.04**
Position: Durchsatz Q=1.000 Stm³/h mit einer Linie.
Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=1.000 Stm³/h mit einer Linie.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 22.628,96**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.13.01.05**
Position: Durchsatz Q=1.000 Stm³/h mit einer Linie mit Bypass.
Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=1.000 Stm³/h mit einer Linie mit Bypass.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 29.578,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.13.01.06**
Position: Durchsatz Q=1.000 Stm³/h mit doppelter Linie.
Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=1.000 Stm³/h mit doppelter Linie.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 35.086,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.13.01.07**
Position: Durchsatz Q=1.500 Stm³/h mit einer Linie.
Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=1.500 Stm³/h mit einer Linie.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 35.284,65**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.13.01.08**
Position: Durchsatz Q=1.500 Stm³/h mit einer Linie mit Bypass.
Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=1.500 Stm³/h mit einer Linie mit Bypass.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 39.666,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.13.01.09**
Position: Durchsatz Q=1.500 Stm³/h mit doppelter Linie.
Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=1.500 Stm³/h mit doppelter Linie.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 40.261,22**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.13.01.10**
Position: Durchsatz Q=2.000 Stm³/h mit einer Linie.
Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=2.000 Stm³/h mit einer Linie.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 34.368,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.13.01.11**
Position: Durchsatz Q=2.000 Stm³/h mit einer Linie mit Bypass.
Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=2.000 Stm³/h mit einer Linie mit Bypass.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 38.733,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.13.01.12**
Position: Durchsatz Q=2.000 Stm³/h mit doppelter Linie.
Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=2.000 Stm³/h mit doppelter Linie.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 42.292,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.13.01.13**
Position: Durchsatz Q=2.500 Stm³/h mit einer Linie.
Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=2.500 Stm³/h mit einer Linie.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 48.269,87**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.13.01.14**
Position: Durchsatz Q=2.500 Stm³/h mit einer Linie mit Bypass.
Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=2.500 Stm³/h mit einer Linie mit Bypass.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 52.142,04**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.13.01.15**
Position: Durchsatz Q=2.500 Stm³/h mit doppelter Linie.
Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=2.500 Stm³/h mit doppelter Linie.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 57.234,93**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.13.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lieferung von Druckreduzieranlagen
Lieferung von Druckreduzieranlagen
Lieferung von Gas-Druckregelanlage für Erdgas mit einem Durchsatz von 500 bis 2.500Stm³/h konform mit der Norm UNI 8827-1:2014 mit einer Linie, mit der Option für einen Bypass oder doppelte Linie, ausgestattet mit Sicherheitsventil. Der Preis beinhaltet die Zusammensetzung, das für den Zusammenbau benötigte Material, den Anstrich und die Abnahmeprüfung. Die Anlage muss folgende Eigenschaften aufweisen: 4. Art: Eingangsdruck: 5 bar ≥ Pein > 1,5 bar; 6. Art: Ausgangsdruck: 0,5 bar ≥ Pa > 0,04 bar;
Die GDR (Gas-Druckregelanlage) muss folgendermaßen zusammengesetzt sein:
- Nr. 2 Stück Stromisolierstück als Muffe ANSI 150 mit verschweißbaren (Strinschweißen) Anschlüssen;
- Absperrhähne für Manometeranschluss zum Anstecken, Körper in Karbonstahl, Entlüfter und Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 4 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 5 Stück für GDR mit doppelter Linie);

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

- Absperrklappe vom Typ LUG, Körper in Sphäroguss, Flanschenanschlüsse RF, Handhebel (Nr. 2 Stück pro GDR mit einer Linie und Nr. 4 Stück für GDR mit doppelter Linie);
- Vertikaler Kartuschenfilter mit geflanschtem Kopf, Körper in Karbonstahl, Flanschenanschlüsse RF (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie);
- Verstopfungsanzeige DP/RM, Maßbereich 0/150 mbar (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie);
- Manometer 0/6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/6 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie);
- Druckregler direkt wirkend, Körper in Karbonstahl, volle Festigkeit, fail to open mit integriertem Sperrventil, Flanschenanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie);
- Manometer 0/0,6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/1 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie);
- Kugelventil mit Volldurchgang, Körper in Messing, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie);
- Kugelventil mit Volldurchgang, Körper und Kugel in Messing, Handhebel, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie);
- Sicherheitsventil mit Feder, Körper in Aluminium, Gewindeanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie);
- geflanschtes Kugelventil mit Volldurchgang in Karbonstahl ASTM A105, gelb verzinkt (Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie);
- Metallschrank INOX (Stärke 10/10) für die Umhüllung der Druckregelanlage, mit Belüftung ≥ 1/10 der Fläche im Grundriss, Nr. 4 Türflügel für Öffnung, verschließbar mit Kantschlüssel.

Kodex: **BOL25/1_97.01A.13.02.01**
Position: Durchsatz Q=500 Stm³/h mit einer Linie.
Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=500 Stm³/h mit einer Linie.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 10.051,06**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.13.02.02**
Position: Durchsatz Q=500 Stm³/h mit einer Linie mit Bypass.
Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=500 Stm³/h mit einer Linie mit Bypass.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 11.374,37**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.13.02.03**
Position: Durchsatz Q=500 Stm³/h mit doppelter Linie.
Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=500 Stm³/h mit doppelter Linie.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 11.882,78**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.13.02.04**
Position: Durchsatz Q=1.000 Stm³/h mit einer Linie.
Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=1.000 Stm³/h mit einer Linie.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 14.923,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.13.02.05**
Position: Durchsatz Q=1.000 Stm³/h mit einer Linie mit Bypass.
Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=1.000 Stm³/h mit einer Linie mit Bypass.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 16.907,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.13.02.06**
Position: Durchsatz Q=1.000 Stm³/h mit doppelter Linie.
Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=1.000 Stm³/h mit doppelter Linie.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 17.359,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.13.02.07**
Position: Durchsatz Q=1.500 Stm³/h mit einer Linie.
Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=1.500 Stm³/h mit einer Linie.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 16.699,27**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.13.02.08**
Position: Durchsatz Q=1.500 Stm³/h mit einer Linie mit Bypass.
Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=1.500 Stm³/h mit einer Linie mit Bypass.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 18.888,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.13.02.09**
Position: Durchsatz Q=1.500 Stm³/h mit doppelter Linie.
Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=1.500 Stm³/h mit doppelter Linie.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 21.188,75**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.13.02.10**
Position: Durchsatz Q=2.000 Stm³/h mit einer Linie.
Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=2.000 Stm³/h mit einer Linie.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 18.997,77**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.13.02.11**
Position: Durchsatz Q=2.000 Stm³/h mit einer Linie mit Bypass.
Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=2.000 Stm³/h mit einer Linie mit Bypass.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 21.446,12**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.13.02.12**
Position: Durchsatz Q=2.000 Stm³/h mit doppelter Linie.
Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=2.000 Stm³/h mit doppelter Linie.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 23.154,56**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.13.02.13**
Position: Durchsatz Q=2.500 Stm³/h mit einer Linie.
Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=2.500 Stm³/h mit einer Linie.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 19.766,89**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.13.02.14**
Position: Durchsatz Q=2.500 Stm³/h mit einer Linie mit Bypass.
Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=2.500 Stm³/h mit einer Linie mit Bypass.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 22.215,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.13.02.15**
Position: Durchsatz Q=2.500 Stm³/h mit doppelter Linie.
Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=2.500 Stm³/h mit doppelter Linie.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 23.923,68**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.13.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Verlegung von Druckreduzieranlagen
Verlegung von Druckreduzieranlagen
Verlegung von Gas-Druckregelanlage für Erdgas mit einem Durchsatz von 500 bis 2.500Stm³/h konform mit der Norm UNI 10619:1997 mit einfacher Linie, mit einfacher Linie plus Bypass oder mit doppelter Linie. Der Preis beinhaltet den Abbruch des Bodenbelags und die Ausführung des erforderlichen Aushubs, das Beladen und den Transport des anfallenden Materials zur autorisierten Deponie (Deponiegebühren inklusive), dies alles für die Ausführung eines Fundamentes mit den für die vorgesehene Druckregelanlage passenden Maße in Beton der Klasse C20/25 N/mm2, bewehrt mit doppeltem Baustahlgitter mit gerippten Stäben in Stahl B450C mit Durchmesser 8mm und einem Netz 15x15cm. Im Preis sind zudem alle Maschinen und Geräte/Anlagen für eine Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik enthalten sowie die Wiederherstellung der an die Arbeiten angrenzenden Bereich nach Ende der Arbeiten. In der Position beinhaltet sind die Schweißerarbeiten zur Verlegung der Druckregelanlage, die Verlegung der Rohre mit dem erforderlichen Achsabstand, die Verlegung der Stromisolierstücke im Bereich der horizontale Ebene sowie auch die Schweißungen der für den Betrieb der Druckregelanlage selbst erforderlichen Formstücke. Schließlich sind alle Arbeiten inklusive, um die Druckregelanlage sofort funktionstüchtig bereitzustellen.

Kodex: **BOL25/1_97.01A.13.03.01**
Position: Durchsatz Q=500 Stm³/h
Einbau einer Gas-Druckregelanlage zu 500 Stm³/h, inbegriffen Bau- und Schweißarbeiten.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 497,11**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.13.03.02**
Position: Durchsatz Q=1.000 Stm³/h
Einbau einer Gas-Druckregelanlage zu 1.000 Stm³/h, inbegriffen Bau- und Schweißarbeiten.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 514,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.13.03.03**
Position: Durchsatz Q=1.500 Stm³/h
Einbau einer Gas-Druckregelanlage zu 1.500 Stm³/h, inbegriffen Bau- und Schweißarbeiten.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 535,95**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.13.03.04**
Position: Durchsatz Q=2.000 Stm³/h
Einbau einer Gas-Druckregelanlage zu 2.000 Stm³/h, inbegriffen Bau- und Schweißarbeiten.

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 553,14**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.13.03.05**
Position: Durchsatz Q=2.500 Stm³/h
Einbau einer Gas-Druckregelanlage zu 2.500 Stm³/h, inbegriffen Bau- und Schweißarbeiten.

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 568,05**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.14** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Unterkapitel: Kathodischer Korrosionsschutz
Kathodischer Korrosionsschutz

Kodex: **BOL25/1_97.01A.14.01** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lieferung von Kathodenschutzkasten
Lieferung von Kathodenschutzkasten
Lieferung von Kathodenschutzkasten komplett mit Klemmleiste und rohrförmigen Pfosten, mit verschließbarem Deckel mit Innensechskantschraube in Stahl AISI 304 für Aussenanwendung, Steckdosen und elektrische Messpunkte für die erdverlegten Metallrohre. Der Preis beinhaltet zudem die Vorbereitung für die Montage auf dem Rohrpfosten mit Endstücke ohne Gewinde. Inbegriffen ist zudem die Lieferung von Elektrokabeln und das Drainagerohr in welchem die Kabel eingeführt werden.

Kodex: **BOL25/1_97.01A.14.01.01**
Position: Lieferung von Kathodenschutzkasten
Lieferung von Kathodenschutzkasten komplett mit Klemmleiste und rohrförmigen Pfosten

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 159,64**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.14.02** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Einbau von Kathodenschutzkasten
Einbau von Kathodenschutzkasten
Installation von Kathodenschutzkasten komplett mit Klemmleiste und rohrförmigen Pfosten. Der Preis beinhaltet die Ausführung von Bauleistungen für die Errichtung des Betonfundaments mit den Mindestabmessungen 30x30x30cm. Im Preis inbegriffen sind zudem folgende Leistungen: Einrichten und Räumen der Baustellen, Verlegung von Kabelschutzrohr und Einführung der Elektrokabel. Der Aushub und die Wiederaufüllung werden mit anderen Positionen vergütet. Im Preis inbegriffen sind alle Arbeiten um die Installation der Kathodenschutzkasten fachgerecht auszuführen.

Kodex: **BOL25/1_97.01A.14.02.01**
Position: Einbau von Kathodenschutzkasten
Einbau von Kathodenschutzkasten komplett mit Klemmleiste und rohrförmigen Pfosten

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 138,40**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.14.03** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Ausführung von Scheißlötungen
Ausführung von Scheißlötungen
Ausführung von Schweißlötungen an Gasleitungen aus Stahl jeglichen Durchmessers. Im Preis inbegriffen sind:
- Entfernung des Schutznetzes oder des Schutzrohres in welchem das Gasrohr eingehüllt ist, jeglichen Materials und Form;
- das Abkratzen der Rohrisolierung, beschränkt auf die Stelle des Einsatzes (Richtabmessung: 6 x 6cm);
- das Reinigen der exponierten Oberfläche;
- das Anbringen des Elektrokabels mittels Schweißlöten;
- die anschließende Wiederaufbringung der Rohrisolierung mit viskoelastischen und dielektrischen Bändern (inklusive Lieferung der Bänder);
- die Lieferung und Verlegung einer in Bentonit (im Preis inbegriffen) eingebetteten Bezugselektrode in der Nähe der Rohrleitung;

Der Preis beinhaltet alle Leistungen zu einer fachgerechten Ausführung.

Kodex: **BOL25/1_97.01A.14.03.01**
Position: Ausführung von Schweißlötungen
Ausführung von Schweißlötungen an Gasleitungen aus Stahl jeglichen Durchmessers

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 312,79**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.14.04** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Installation von Streustromableitungen
Installation von Streustromableitungen

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Installation von einseitigen Streustromableitungen für Kathodenschutz gemäß technischen Richtlinien von Italgas "STV PC-1/741" mit folgenden Eigenschaften: - Max. abzuleitender Strom: 25 Ampere;
- Metallrahmen (Aluminium eloxiert);
- Diode Serie für unidirektionale Leitung und Sperrspannung von 1600 V mit Überspannungsableiter von 460 V;
- N. 3 Leistungswiderstände zu je 300W;
- Die gesamt nutzbare Leistung muss 900W betragen mit einem einstellbaren Ohm-Wert zwischen 0 e 7 Ω, einfach einzustellen mittels Regelbrücken an der Frontplatte.
Der Ohm-wert muss direkt an der Frontplatte des Messpunktes ablesbar sein welcher wie folgt aufgebaut sein muss:
- Leitungsschutzschalter;
- Reverse-Schutzeinrichtung, die den Netzschalter trennt;
- Amperemeter zur Messung des Stroms zwischen 50 A – 60 mV. Dieser Wert muss auch auf den Messpunkten mit der Skala 1.2mV/A aufscheinen;
- ein Voltmeter für die Messung der Potentialdifferenz;
- einen Überspannungsableiter zu 75V zwischen Rohrleitung und Schiene;
- N. 3 Sicherungen zum Schutz jedes einzelnen Widerstands und Testpunkts für die Prüfung der Streustromableitung;
Nach Abschluss der Arbeiten muss die CE-Zertifizierung und Zertifizierung der Abnahmeprüfung der errichteten Streustromableitung ausgestellt werden. Im Preis inbegriffen ist der Einsatz von Fachkräften zur Installation und zur Abnahme der Streustromableitung, alle die für die Ausführung der Arbeiten notwendigen Materialien (Klemmen, Kabel, ecc.), inbegriffen ist die Installation vor Ort eines Verteilerschrankes in GFK, Schutzklasse IP 44, komplett mit Regalboden für den Stromverteiler, Schloss, Klemmenblock für die Kabelanschlüsse, Box der Schutzklasse IP 65 mit 1 Schutzschalter, 2 Steckdosen zu 16 Ampere. Die Leistung beinhaltet auch den Betonsockel zur Fixierung des Schrankes und allen anderen notwendigen Tätigkeit zur Komplettierung. Im Preis sind alle Leistungen für eine fachgerechte Arbeitsausführung enthalten.

Kodex: **BOL25/1_97.01A.14.04.01**
Position: Max abzuleitender Strom: 25A
Installation von einseitigen Streustromableitungen für Kathodenschutz (Max abzuleitender Strom: 25A)

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 5.224,23**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.14.05** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lieferung und installisierung von Schutzstromgerät: max ausgehender Strom 15A
Lieferung und installisierung von Schutzstromgerät: max ausgehender Strom 15A
Lieferung und Installation eines Schutzstromgerätes für den Katodischen Korrosionsschutz. Das Schutzstromgerät muss mit Gleichstrom (GS) und Wechselstrom (WS) sowie mit variablem Eingangsstrom funktionieren.
Technische Eigenschaften:
- natürliche oder Zwangsluftkühlung mit Ventilator;
- zulässige Eingangsspannung 230V +10%/ -20%; 50/60Hz einphasig;
- Betrieb mit steuerbarem Halbleitergleichrichter und Kontrollmöglichkeit von folgenden Parametern: maximaler Ausgangsstrom 0 - 15A, minimaler Strom (Basiswert) 0 – 40% vom Maximalwert, maximale Ausgangsspannung 0 - 50V und Potentialdifferenz Rohr – Erde 0 - 5V;
- Umschalttaste zwischen GS und WS;
- Filter der Ausgangsspannung zur Vermeidung von Störungen im Erdreich in Verbindung mit dem steuerbarem Halbleitergleichrichter;
- Geräte der Klasse 1,5 zur Anzeige der Betriebsparameter (Volt, DDP, Ampere);
- Schutzschalter im Eingang;
- Schutzmaßnahmen im Ausgang sowohl gegen inverse Überspannung als auch gegen Strom des Schutzstromgeräts;
- Schutzmaßnahmen mit in Reihe geschalteter Diode, eine Sicherung und Überspannungsschutz;
Das Schutzstromgerät muss eine Regelung unabhängig von folgenden Werten gewährleisten:
- maximale Ausgangsspannung;
- maximaler Ausgangsstrom;
- Kathodenpotential;
- Eingangsstrom;
Nach Abschluss der Arbeiten muss die CE-Zertifizierung und Zertifizierung der Abnahmeprüfung des errichteten Schutzstromgeräts ausgestellt werden.

Kodex: **BOL25/1_97.01A.14.05.01**
Position: Max ausgehender Strom: 15A
Lieferung und Installierung von automatisch regelnden Schutzstromgerät (Max ausgehender Strom: 15A)

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 3.497,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.14.06** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lieferung und installisierung von Schutzstromgerät: max ausgehender Strom 25A
Lieferung und installisierung von Schutzstromgerät: max ausgehender Strom 25A
Lieferung und Installation eines Schutzstromgerätes für den Kathodischen Korrosionsschutz. Das Schutzstromgerät muss mit Gleichstrom (GS) und Wechselstrom (WS) sowie mit variablem Eingangsstrom funktionieren.
Technische Eigenschaften:
- natürliche oder Zwangsluftkühlung mit Ventilator;
- zulässige Eingangsspannung 230V +10%/ -20%; 50/60Hz einphasig;
- Betrieb mit steuerbarem Halbleitergleichrichter und Kontrollmöglichkeit von folgenden Parametern: maximaler Ausgangsstrom 0 - 25A, minimaler Strom (Basiswert) 0 – 40% vom Maximalwert, maximale Ausgangsspannung 0 - 50V und Potentialdifferenz Rohr – Erde 0 - 5V;
- Umschalttaste zwischen GS und WS;
- Filter der Ausgangsspannung zur Vermeidung von Störungen im Erdreich in Verbindung mit dem steuerbarem Halbleitergleichrichter;
- Geräte der Klasse 1,5 zur Anzeige der Betriebsparameter (Volt, DDP, Ampere);
- Schutzschalter im Eingang;
- Schutzmaßnahmen im Ausgang sowohl gegen inverse Überspannung als auch gegen Strom des Schutzstromgeräts;
- Schutzmaßnahmen mit in Reihe geschalteter Diode, eine Sicherung und Überspannungsschutz;
Das Schutzstromgerät muss eine Regelung unabhängig von folgenden Werten gewährleisten:
- maximale Ausgangsspannung;
- maximaler Ausgangsstrom;
- Kathodenpotential;
- Eingangsstrom;
Nach Abschluss der Arbeiten muss die CE-Zertifizierung und Zertifizierung der Abnahmeprüfung des errichteten Schutzstromgeräts

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

ausgestellt werden.

Kodex: **BOL25/1_97.01A.14.06.01**
Position: Max ausgehender Strom: 25A
Lieferung und Installierung von automatisch regelnden Schutzstromgerät (Max ausgehender Strom: 25A)

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 3.750,24**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.14.07** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lieferung und installierung von Straßenschrank
Lieferung und installierung von Straßenschrank für kathodische Schutzarbeiten
Lieferung und Installation vor Ort eines Schrankes für das Schutzstromgerät, ausgeführt in GFK, Schutzklasse IP 44, komplett mit Regalboden für den Stromverteiler, Schloss, Klemmenblock für die Kabelanschlüsse, Box der Schutzklasse IP 65 mit 1 Schutzschalter, 2 Steckdosen zu 16 Ampere. Die Leistung beinhaltet auch den Betonsockel zur Fixierung des Schrankes und allen anderen notwendigen Tätigkeit zur Komplettierung. Im Preis sind alle Leistungen für eine fachgerechte Arbeitsausführung enthalten.

Kodex: **BOL25/1_97.01A.14.07.01**
Position: Straßenschrank ausgeführt in GFK
Lieferung und im Feld Installierung von Straßenschrank, ausgeführt in GFK, für kathodischen Schutzarbeiten

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 1.827,00**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.14.08** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Errichtung anodensystems mit Horizontalanode
Errichtung anodensystems mit Horizontalanode
Errichtung eines Anodensystems mit Horizontalanode in Fe-Si welche auf einen Mindestabstand von 60 m zur zu schützenden Infrastruktur verlegt wird. Die Anode wird auf einer Tiefe von 1,5m verlegt oder je nach dielektrischem Widerstand des Erdreichs auch höher, jedenfalls in einem Grabenaushub von ca. 14,00 x 2,00 m. Die Anodenanlage besteht aus einer Reihe von Anoden in Fe-Si mit einem Mindestgewicht von 22 kg und mindestens 12 Stück welche untereinand mit einem Kabel FG16R16/FG16OR16 zu 1x10 mm2verbunden sind. Die Anodenanlage ist inklusive Kabelkreis bis zum Stromgerät, die Klemmenpaare mit pneumatischer Klemmzange verschlossen und isoliert mit Kabelverbinder mit Gel für dichte Anwendungen.
Die Anoden müssen mit einer Bettung aus pulvermetallurgischem Kohlenstoff überdeckt werden in einer Mindestmenge von 120 kg. 120 pro Anode ausgelegt werden.
Die Anzahl der zu installierenden Anoden muss jedenfalls so dimensioniert werden damit nach deren Installation ein Widerstandswert für das Erdreich von max. 4 Ohm und eine Mindestlebensdauer von 15 Jahren erreicht wird. Im Preis inbegriffen sind die Aushubarbeiten für eine komplette und fachgerechte Arbeit.

Kodex: **BOL25/1_97.01A.14.08.01**
Position: mit Anode in Fe-Si
Errichtung eines Anodensystems mit Horizontalanode in Fe-Si

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 11.981,63**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.14.09** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Errichtung eines Anodensystems mit Vertikalanode
Errichtung eines Anodensystems mit Vertikalanode
Errichtung eines Anodensystems mit Vertikalanode in Fe welche mittels Tiefenbohrung mit einem Bohrkerndurchmesser von 200mm mit Geräten mittels Schlagbohr- oder Schlagdrehbohrverfahren und Bentonitverwendung bis zu einer Tiefe von 100m in jeglichen Bodenschichten durchführen. Der Anodenkopf darf jedenfalls nicht tiefer als 60m von der Geländeoberkante aus sein. Die Anodenanlage besteht aus einer Reihe von Anoden in Fe Typ A.00, Stäbe mit Mindestdurchmesser 70mm mit elektrischer Kupplung schmelzgeschweißt mit thermischen Aluminiumpatronen, mechanisch miteinander verbunden und am Anschlusspunkt des Kabels isoliert auch mit Kabelverbinder. Jede Anode, je zu 3m lang, muss eine Schweißverbindung des Kabels vom Zentrum der Anode aufweisen. Im Preis inbegriffen ist der Kabelkreis von den Anoden mit einem Kabel FG16R16/FG16OR16 zu 1x10 mm2 bis zum Stromgerät, die Klemmenpaare mit pneumatischer Klemmzange verschlossen und isoliert mit Kabelverbinder mit Gel für dichte Anwendungen. Die Anodenanlage muss in der Werkstatt zusammengebaut werden. Die Anzahl der zu installierenden Anoden muss jedenfalls so dimensioniert werden damit nach deren Installation ein Widerstandswert für das Erdreich von max. 2 Ohm und eine Mindestlebensdauer von 15 Jahren erreicht wird.
Im Preis inbegriffen sind die Transporte der Geräte und die Facharbeit vor Ort sowie alle Verbrauchsmaterialien zur Herstellung der Vertikalanode. Der Preis beinhaltet die Ausführung der Tiefenbohrung, sowie die Bauarbeiten und die Lieferung eines Betonschachts 30x30x30 inklusive befahrbarem Schachtdeckel in Beton und alle Leistungen für eine komplette und fachgerechte Arbeit.

Kodex: **BOL25/1_97.01A.14.09.01**
Position: mit Anode in Fe
Errichtung eines Anodensystems mit Vertikalanode in Fe

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 21.583,99**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex: **BOL25/1_97.01A.14.10** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Kathodischer Schutz mit galvanischen Magnesiumanoden
Kathodischer Schutz mit galvanischen Magnesiumanoden

Kodex: **BOL25/1_97.01A.14.10.01**
Position: Nr. 2 Einzeleinheiten mit je 8,5kg Gewicht
Kathodischer Schutz mit galvanischen Magnesiumanoden mit 8,5kg Gewicht (bestehend aus Nr. 2 Einzeleinheiten)

Maßeinheit	**psch**
Preis	**€ 570,66**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.14.11** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Lieferung von Elektrode
Lieferung einer Potenzialsonde (Elektrode)

Kodex: **BOL25/1_97.01A.14.11.01**
Position: Lieferung einer CU/CUSO4-Elektrode mit Kupon
Lieferung einer Potenzialsonde (Elektrode) aus Kupfer/Kupfersulfat-Mischung (Cu/CuSO4) zur Airfree-Potenzialmessung gemäß UNI-Norm EN ISO 15589-1 für Systeme des kathodischen Schutzes.
Die patentierte Referenzsonde aus Kupfer mit Kupfersulfat-Mischung mit 1 Polarisations-Kupon (Platte) wird zur Bewertung des tatsächlichen kathodischen Potenzials in Ermangelung Ohm'schen Abfalls des Airfree-Elektrolyts verwendet.
Der Kupon muss aus mindestens einer Metallplatte aus Carbonstahl zu 10 cm2 (zur Messung der Gleichspannung) bestehen.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 151,80**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Kodex: **BOL25/1_97.01A.14.12** 0% im Vergleich zum Jahr 2025
Hauptposition: Einbau der Elektrode
Einbau der Referenzelektrode

Kodex: **BOL25/1_97.01A.14.12.01**
Position: Einbau der Elektrode
Einbau der Referenzelektrode in der Nähe der Rohrleitung nach folgendem Verfahren, wobei das Material im Preis inbegriffen ist:
- Ausführung des Aushubs bis zur Freilegung der Mittelachse der Rohrleitung; - Bildung einer Nische zu 50x50 cm, etwa 50 cm von der Rohrleitung entfernt; - Abdeckung der Elektrode mit einer etwa 30 cm dicken Bentonit-Schicht;
- Zuschütten des Aushubs mit Mutterboden oder mit dem überschüssigen Boden; - Aushub mit vorgeschriebenem Querschnitt für das Verlegen und Anschließen des Elektrokabels 1x25 mm2. Das Kabel muss in einem PVC-Schutzrohr, Normalserie, in einer Mindesttiefe von 40 cm und in einem Sandbett zu mindestens 10 cm (oben und unten) verlegt werden, mit Schließung des Aushubs, strukturstabil, Verlegen des Warnbande und/oder Wiederherstellung des Straßenbelages. Die Kabelenden müssen mit Kabelschuh und Zeichen mit Klebeband oder bunten Schrumpfkappen versehen sein.

Maßeinheit	**Nr**
Preis	**€ 881,53**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

AUTONOME PROVINZ
BOZEN - SÜDTIROL

AOV - Agentur für öffentliche
Verträge

PROVINCIA AUTONOMA
DI BOLZANO - ALTO ADIGE

ACP - Agenzia per i contratti
pubblici

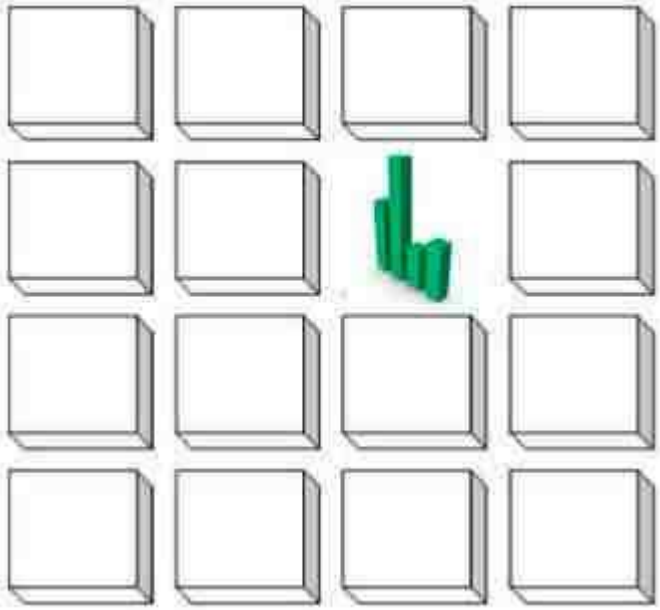

Anhang I:
Preisanalysen

2025/1

Allegato I:
Analisi Prezzo

Italienische Fassung

Versione italiana

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Für anfällige Hinweise, Bemerkungen oder Verbesserungen

AOV - Agentur für öffentliche Verträge

Südtiroler Straße 50
39100 BOZEN

Tel. 0471 414060 - Fax. 0471 414069
E-mail agenturauftraege@provinz.bz.it

Per eventuali suggerimenti, note o rilievi

ACP - Agenzia per i contratti pubblici

Via Alto Adige 50
39100 BOLZANO

Tel. 0471 414060 - Fax. 0471 414069
E-mail agenziaappalti@provincia.bz.it

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

AUTONOME PROVINZ BOZEN SÜDTIROL

PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO ALTO ADIGE

Landesrichtpreis-verzeichnis

Anhang I: Preisanalysen

Italienische Fassung

Prezzario Provinciale

Allegato I: Analisi Prezzo

Versione italiana

2025/1

AOV - AGENTUR FÜR ÖFFENTLICHE VERTRÄGE

ACP - AGENZIA PER I CONTRATTI PUBBLICI

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Indice

BOL25/1_01 - Prezzi elementari 4
BOL25/1_01.02 - Noli 4

BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 20
BOL25/1_02.04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 20
BOL25/1_02.05 - Acciaio per c. a. 210
BOL25/1_02.07 - Murature in pietra artificiale (blocchi, laterizi) 230
BOL25/1_02.09 - Intonaci 246
BOL25/1_02.10 - Vespai e sottofondi 250
BOL25/1_02.11 - Impermeabilizzazioni 262
BOL25/1_02.12 - Isolamenti 489
BOL25/1_02.13 - Canne fumarie e di ventilazione 544
BOL25/1_02.17 - Opere da giardiniere 548
BOL25/1_02.19 - Opere di risanamento 580

BOL25/1_03 - Opere da fabbro 581
BOL25/1_03.01 - Carpenteria in metallo 581
BOL25/1_03.02 - Chiusini, grigliati 588
BOL25/1_03.03 - Corrimano, parapetti, inferriate, recinzioni 618
BOL25/1_03.04 - Scale 634
BOL25/1_03.05 - Finestre 646
BOL25/1_03.06 - Porte 657
BOL25/1_03.07 - Portoni 698
BOL25/1_03.08 - Opere da fabbro ferraio 709
BOL25/1_03.09 - Minuteria, ancoraggi 714
BOL25/1_03.10 - Ferramenta particolare 722
BOL25/1_03.12 - Rivestimenti di superfici metalliche 737
BOL25/1_03.13 - Costi speciali 744
BOL25/1_03.14 - Pensilina 746
BOL25/1_03.16 - Sistemazione interna carpenteria metallica 747

BOL25/1_04 - Opere da pittore e opere di costruttore a secco 748
BOL25/1_04.01 - Lavorazioni su supporti di agglomerati edili e di cartongesso 748
BOL25/1_04.02 - Lavorazioni su supporti in legno e suoi derivati 769
BOL25/1_04.03 - Lavorazioni su supporti in metallo 773
BOL25/1_04.05 - Lavori da costruttore a secco 774

BOL25/1_06 - Pavimenti caldi 775
BOL25/1_06.02 - Pavimenti in PVC, gomma, linoleum e moquette 775
BOL25/1_06.03 - Pavimenti in legno e effetto legno 794
BOL25/1_06.05 - Cubetti in legno 800

BOL25/1_07 - Opere di carpenteria in legno e per la copertura di tetti a falda 802
BOL25/1_07.01 - Opere di carpenteria in legno 802
BOL25/1_07.02 - Opere per la copertura di tetti a falda 845

BOL25/1_08 - Opere da lattoniere 849
BOL25/1_08.60 - Protezione contro cadute su tetti inclinati 849

BOL25/1_12 - Opere da vetraio 852
BOL25/1_12.09 - parapetti completamente in vetro 852

BOL25/1_14 - Impianti sanitari 854
BOL25/1_14.06 - Impianti solari per la produzione di acqua calda 854
BOL25/1_14.09 - Apparecchiature sanitarie ed accessori 866

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

BOL25/1_15 - Impianti elettrici 907
BOL25/1_15.04 - Sistemi di posa 907
BOL25/1_15.05 - Linee 923
BOL25/1_15.06 - Quadri elettrici e apparecchiature da quadro 930
BOL25/1_15.08 - Attacchi per impianti di illuminazione 969
BOL25/1_15.32 - Impianto fotovoltaico 1.091
BOL25/1_15.34 - Stazioni di carica auto elettriche 1.114
BOL25/1_15.45 - Impianto rivelazione incendi 1.117

BOL25/1_16 - Impianti elevatori 1.139
BOL25/1_16.01 - Ascensori 1.139

BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 1.141
BOL25/1_54.01 - Scavi 1.141
BOL25/1_54.02 - Demolizioni 1.192
BOL25/1_54.05 - Preparazione di materiale 1.295
BOL25/1_54.10 - Rilevati e Rinterri 1.299
BOL25/1_54.14 - Lavori in geotessuto (tessuto non tessuto) 1.304
BOL25/1_54.15 - Terre rinforzate 1.309
BOL25/1_54.16 - Strati di base (strati portanti ed antigelo) 1.322
BOL25/1_54.20 - Drenaggi 1.342
BOL25/1_54.25 - Scogliere 1.345
BOL25/1_54.30 - Lavori con terra vegetale 1.351

BOL25/1_55 - Aggottamenti, abbassamenti di falda, pozzi idrici 1.353
BOL25/1_55.21 - Deviazioni provvisorie di canali ed acquedotti 1.353
BOL25/1_55.25 - Deviazioni provvisorie di corsi d´acqua 1.354

BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 1.355
BOL25/1_56.01 - Sbadacchiature 1.355
BOL25/1_56.02 - Pannelli di grandi dimensioni 1.362
BOL25/1_56.04 - Palancole d´acciaio 1.381
BOL25/1_56.05 - Reti e guaine di protezione 1.389
BOL25/1_56.06 - Calcestruzzo spruzzato 1.410
BOL25/1_56.07 - Parete chiodata in calcestruzzo spruzzato osservazioni tecnico-operative 1.418
BOL25/1_56.10 - Diaframmi 1.427
BOL25/1_56.11 - Paratie di pali trivellati 1.451
BOL25/1_56.12 - Paratie in micropali 1.480
BOL25/1_56.13 - Opere di sostegno tramite JET grouting 1.493
BOL25/1_56.14 - Stabilizzazione del Suolo in profonditá (DMM) 1.503
BOL25/1_56.20 - Tiranti, per lavori a cielo aperto 1.511
BOL25/1_56.22 - Pali GEWI 1.540
BOL25/1_56.80 - Lavori ausiliari 1.560

BOL25/1_57 - Fondazioni speciali 1.565
BOL25/1_57.02 - Pali trivellati 1.565
BOL25/1_57.05 - Sottofondazione di opere esistenti tramite jet grouting 1.598
BOL25/1_57.09 - Consolidamento di terreno 1.599

BOL25/1_59 - Opere in pietra naturale 1.603
BOL25/1_59.80 - Lavori ausiliari 1.603

BOL25/1_63 - Opere in acciaio - ponti 1.605
BOL25/1_63.90 - Sovrapprezzi 1.605

BOL25/1_75 - Tubazioni, fornitura e posa in opera 1.606
BOL25/1_75.03 - Tubi di ghisa 1.606

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

BOL25/1_75.10 - Tubi di materiale plastico 1.608

BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 1.675
BOL25/1_76.01 - Risanimento di acque di scarico 1.675
BOL25/1_76.02 - Lavori di risanamento nei pozzetti dei canali 1.747

BOL25/1_78 - Chiusini, caditoie, griglie, canalette prefabbricate, accessori per pozzetti 1.765
BOL25/1_78.80 - Lavori accessori 1.765

BOL25/1_85 - Pavimentazioni 1.781
BOL25/1_85.05 - Pavimentazioni bituminose 1.781
BOL25/1_85.20 - Pavimentazioni in materiale plastico 1.826

BOL25/1_86 - Manufatti tipo ed accessori stradali, segnaletica verticale e orrizzontale 1.832
BOL25/1_86.01 - Cordonate 1.832
BOL25/1_86.02 - Cunette e banchettoni 1.838
BOL25/1_86.10 - Barriere stradali 1.862
BOL25/1_86.15 - Barriera antirumore 1.898
BOL25/1_86.18 - Consolidamento rocce 1.908
BOL25/1_86.20 - Paramassi 1.910
BOL25/1_86.21 - Voci aggiuntive per consolidamento rocce (86.18) e paramassi (86.20) 1.912

BOL25/1_88 - Interventi di manutenzione stradale su strade provinciali e statali 1.915
BOL25/1_88.01 - Lavori di asfaltatura 1.915
BOL25/1_88.02 - Segnaletica orrizzontale 1.971

BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 1.985
BOL25/1_90.10 - Lavori di scavo 1.985
BOL25/1_90.12 - Aggottamenti 2.067
BOL25/1_90.15 - Provvedimenti di sostegno 2.088
BOL25/1_90.16 - Sostegno preliminare, sostegno del fronte di scavo 2.264
BOL25/1_90.20 - Impermeabilizzazioni 2.328
BOL25/1_90.25 - Lavori in conglomerato cementizio 2.352
BOL25/1_90.90 - Sovrapprezzi 2.416

BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 2.419
BOL25/1_97.01A - Opere di metanizzazione 2.419

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_01.02.05.10.A	BOL25/1_01 - Prezzi elementari 02 - Noli 05 - Gru edili - Argani di sollevamento, macchine per sollevamento 10 - Solo noleggio di gru a torre automontante ad azionamento elettrico, con rotazione in basso. Il prezzo è riferito al primo mese di nolo, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta A - H: fino 16,00m B: fino 16,00m P: fino 0,7t			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	2,00000 h	35,09 0%	70,18
	Totale Manodopera			**70,18**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.04.40.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nolo mensile	1,00000 nr	833,00 0%	833,00
	Totale Materiali			**833,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**903,18** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,86 = 5,06% * B)			135,48
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			103,87
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**1.142,53** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,14%			*70,18*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*6,86*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_01.02.05.10.B	BOL25/1_01 - Prezzi elementari 02 - Noli 05 - Gru edili - Argani di sollevamento, macchine per sollevamento 10 - Solo noleggio di gru a torre automontante ad azionamento elettrico, con rotazione in basso. Il prezzo è riferito al primo mese di nolo, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta B - H: oltre 16,00 fino a 20,00m B: oltre 16,00 fino a 20,00m P: fino 0,8t			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	2,00000 h	35,09 0%	70,18
	Totale Manodopera			**70,18**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.04.42.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nolo mensile	1,00000 nr	892,00 0%	892,00
	Totale Materiali			**892,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**962,18** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,30 = 5,06% * B)			144,33
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			110,65
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**1.217,16** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,77%			*70,18*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*7,30*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_01.02.05.10.C	BOL25/1_01 - Prezzi elementari 02 - Noli 05 - Gru edili - Argani di sollevamento, macchine per sollevamento 10 - Solo noleggio di gru a torre automontante ad azionamento elettrico, con rotazione in basso. Il prezzo è riferito al primo mese di nolo, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta C - H: oltre 16,00 fino a 20,00m B: oltre 20,00 fino a 25,00m P: fino 1,0t			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	2,00000 h	35,09 0%	70,18
	Totale Manodopera			**70,18**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.04.41.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nolo mensile	1,00000 nr	983,00 0%	983,00
	Totale Materiali			**983,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.053,18** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,99 = 5,06% * B)			157,98
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			121,12
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**1.332,28** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,27%			*70,18*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*7,99*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_01.02.05.10.D	BOL25/1_01 - Prezzi elementari 02 - Noli 05 - Gru edili - Argani di sollevamento, macchine per sollevamento 10 - Solo noleggio di gru a torre automontante ad azionamento elettrico, con rotazione in basso. Il prezzo è riferito al primo mese di nolo, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta D - H: oltre 20,00 fino a 24,00m B: oltre 25,00 fino a 30,00m P: fino 1,0t			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	2,00000 h	35,09 0%	70,18
	Totale Manodopera			**70,18**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.04.43.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nolo mensile	1,00000 nr	1.124,00 0%	1.124,00
	Totale Materiali			**1.124,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.194,18** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,06 = 5,06% * B)			179,13
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			137,33
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**1.510,64** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,65%			*70,18*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*9,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_01.02.05.10.E	BOL25/1_01 - Prezzi elementari 02 - Noli 05 - Gru edili - Argani di sollevamento, macchine per sollevamento 10 - Solo noleggio di gru a torre automontante ad azionamento elettrico, con rotazione in basso. Il prezzo è riferito al primo mese di nolo, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta E - H: oltre 20,00 fino a 24,00m B: oltre 30,00 fino a 35,00m P: fino 1,1t			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	2,00000 h	35,09 0%	70,18
	Totale Manodopera			**70,18**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.04.44.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nolo mensile	1,00000 nr	1.394,00 0%	1.394,00
	Totale Materiali			**1.394,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.464,18** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,11 = 5,06% * B)			219,63
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			168,38
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**1.852,19** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,79%			*70,18*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*11,11*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_01.02.05.10.F	BOL25/1_01 - Prezzi elementari 02 - Noli 05 - Gru edili - Argani di sollevamento, macchine per sollevamento 10 - Solo noleggio di gru a torre automontante ad azionamento elettrico, con rotazione in basso. Il prezzo è riferito al primo mese di nolo, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta F - H: oltre 24,00 fino a 30,00m B: oltre 35,00 fino a 40,00m P: fino 1,1t			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	2,00000 h	35,09 0%	70,18
	Totale Manodopera			**70,18**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.02.45.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nolo mensile	1,00000 nr	1.785,00 0%	1.785,00
	Totale Materiali			**1.785,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.855,18** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,08 = 5,06% * B)			278,28
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			213,35
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**2.346,81** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,99%			*70,18*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*14,08*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_01.02.05.10.G	BOL25/1_01 - Prezzi elementari 02 - Noli 05 - Gru edili - Argani di sollevamento, macchine per sollevamento 10 - Solo noleggio di gru a torre automontante ad azionamento elettrico, con rotazione in basso. Il prezzo è riferito al primo mese di nolo, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta G - H: oltre 30,00 fino a 34,00m B: oltre 40,00 fino a 45,00m P: fino 1,2t			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	2,00000 h	35,09 0%	70,18
	Totale Manodopera			**70,18**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.01.24.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nolo mensile	1,00000 nr	2.125,00 0%	2.125,00
	Totale Materiali			**2.125,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2.195,18** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 16,66 = 5,06% * B)			329,28
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			252,45
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**2.776,91** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,53%			*70,18*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*16,66*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_01.02.05.13.A	BOL25/1_01 - Prezzi elementari 02 - Noli 05 - Gru edili - Argani di sollevamento, macchine per sollevamento 13 - Installazione di gru a torre automontante ad azionamento elettrico, con rotazione in basso, compreso il trasporto andata e ritorno, il carico, lo scarico, il montaggio e lo smontaggio delle attrezzature necessarie. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta A - H: fino 16,00m B: fino 16,00m P: fino 0,7t			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	2,00000 h	30,52 0%	61,04
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	2,00000 h	28,05 0%	56,10
	Totale Manodopera			**117,14**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.02.46.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Noleggio carrello ad alta velocità	2,00000 nr	250,00 0%	500,00
	BOL25/1_AA.04.57.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Lavori di montaggio e smontaggio gru	2,00000 nr	290,00 0%	580,00
	BOL25/1_AA.04.58.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Noleggio di autocarro con gru	10,00000 h	120,00 0%	1.200,00
	Totale Materiali			**2.280,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2.397,14** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 18,19 = 5,06% * B)			359,57
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			275,67
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**3.032,38** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,86%			*117,14*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*18,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_01.02.05.13.B	BOL25/1_01 - Prezzi elementari 02 - Noli 05 - Gru edili - Argani di sollevamento, macchine per sollevamento 13 - Installazione di gru a torre automontante ad azionamento elettrico, con rotazione in basso, compreso il trasporto andata e ritorno, il carico, lo scarico, il montaggio e lo smontaggio delle attrezzature necessarie. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta B - H: oltre 16,00 fino a 20,00m B: oltre 16,00 fino a 20,00m P: fino 0,8t			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	2,00000 h	30,52 0%	61,04
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	2,00000 h	28,05 0%	56,10
	Totale Manodopera			**117,14**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.02.46.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Noleggio carrello ad alta velocità	2,00000 nr	250,00 0%	500,00
	BOL25/1_AA.04.57.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Lavori di montaggio e smontaggio gru	2,00000 nr	290,00 0%	580,00
	BOL25/1_AA.04.58.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Noleggio di autocarro con gru	10,00000 h	120,00 0%	1.200,00
	Totale Materiali			**2.280,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2.397,14** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 18,19 = 5,06% * B)			359,57
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			275,67
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**3.032,38** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,86%			*117,14*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*18,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_01.02.05.13.C	BOL25/1_01 - Prezzi elementari 02 - Noli 05 - Gru edili - Argani di sollevamento, macchine per sollevamento 13 - Installazione di gru a torre automontante ad azionamento elettrico, con rotazione in basso, compreso il trasporto andata e ritorno, il carico, lo scarico, il montaggio e lo smontaggio delle attrezzature necessarie. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta C - H: oltre 16,00 fino a 20,00m B: oltre 20,00 fino a 25,00m P: fino 1,0t			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	2,00000 h	30,52 0%	61,04
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	2,00000 h	28,05 0%	56,10
	Totale Manodopera			**117,14**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.02.46.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Noleggio carrello ad alta velocità	2,00000 nr	250,00 0%	500,00
	BOL25/1_AA.03.16.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Noleggio di carro a pianale ribassato	6,00000 h	100,00 0%	600,00
	BOL25/1_AA.04.57.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Lavori di montaggio e smontaggio gru	2,00000 nr	290,00 0%	580,00
	BOL25/1_AA.04.58.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Noleggio di autocarro con gru	6,00000 h	120,00 0%	720,00
	Totale Materiali			**2.400,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2.517,14** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 19,11 = 5,06% * B)			377,57
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			289,47
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**3.184,18** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,68%			*117,14*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*19,11*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_01.02.05.13.D	BOL25/1_01 - Prezzi elementari 02 - Noli 05 - Gru edili - Argani di sollevamento, macchine per sollevamento 13 - Installazione di gru a torre automontante ad azionamento elettrico, con rotazione in basso, compreso il trasporto andata e ritorno, il carico, lo scarico, il montaggio e lo smontaggio delle attrezzature necessarie. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta D - H: oltre 20,00 fino a 24,00m B: oltre 25,00 fino a 30,00m P: fino 1,0t			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	2,00000 h	30,52 0%	61,04
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	2,00000 h	28,05 0%	56,10
	Totale Manodopera			**117,14**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.01.26.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Noleggio di autocarro con gru	8,00000 h	110,00 0%	880,00
	BOL25/1_AA.02.46.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Noleggio carrello ad alta velocità	2,00000 nr	250,00 0%	500,00
	BOL25/1_AA.03.16.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Noleggio di carro a pianale ribassato	8,00000 h	100,00 0%	800,00
	BOL25/1_AA.04.57.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Lavori di montaggio e smontaggio gru	2,00000 nr	290,00 0%	580,00
	Totale Materiali			**2.760,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2.877,14** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 21,84 = 5,06% * B)			431,57
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			330,87
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**3.639,58** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,22%			*117,14*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*21,84*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_01.02.05.13.E	BOL25/1_01 - Prezzi elementari 02 - Noli 05 - Gru edili - Argani di sollevamento, macchine per sollevamento 13 - Installazione di gru a torre automontante ad azionamento elettrico, con rotazione in basso, compreso il trasporto andata e ritorno, il carico, lo scarico, il montaggio e lo smontaggio delle attrezzature necessarie. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta E - H: oltre 20,00 fino a 24,00m B: oltre 30,00 fino a 35,00m P: fino 1,1t			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	2,00000 h	30,52 0%	61,04
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	2,00000 h	28,05 0%	56,10
	Totale Manodopera			**117,14**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.01.26.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Noleggio di autocarro con gru	9,00000 h	110,00 0%	990,00
	BOL25/1_AA.02.46.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Noleggio carrello ad alta velocità	2,00000 nr	250,00 0%	500,00
	BOL25/1_AA.03.16.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Noleggio di carro a pianale ribassato	9,00000 h	100,00 0%	900,00
	BOL25/1_AA.04.57.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Lavori di montaggio e smontaggio gru	2,00000 nr	290,00 0%	580,00
	Totale Materiali			**2.970,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**3.087,14** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 23,43 = 5,06% * B)			463,07
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			355,02
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**3.905,23** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 3%			*117,14*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*23,43*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_01.02.05.13.F	BOL25/1_01 - Prezzi elementari 02 - Noli 05 - Gru edili - Argani di sollevamento, macchine per sollevamento 13 - Installazione di gru a torre automontante ad azionamento elettrico, con rotazione in basso, compreso il trasporto andata e ritorno, il carico, lo scarico, il montaggio e lo smontaggio delle attrezzature necessarie. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta F - H: oltre 24,00 fino a 30,00m B: oltre 35,00 fino a 40,00m P: fino 1,1t			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	2,00000 h	30,52 0%	61,04
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	2,00000 h	28,05 0%	56,10
	Totale Manodopera			**117,14**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.01.26.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Noleggio di autocarro con gru	10,00000 h	110,00 0%	1.100,00
	BOL25/1_AA.02.46.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Noleggio carrello ad alta velocità	2,00000 nr	250,00 0%	500,00
	BOL25/1_AA.03.16.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Noleggio di carro a pianale ribassato	10,00000 h	100,00 0%	1.000,00
	BOL25/1_AA.04.57.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Lavori di montaggio e smontaggio gru	2,00000 nr	290,00 0%	580,00
	Totale Materiali			**3.180,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**3.297,14** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 25,03 = 5,06% * B)			494,57
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			379,17
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**4.170,88** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,81%			*117,14*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*25,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_01.02.05.13.G	BOL25/1_01 - Prezzi elementari 02 - Noli 05 - Gru edili - Argani di sollevamento, macchine per sollevamento 13 - Installazione di gru a torre automontante ad azionamento elettrico, con rotazione in basso, compreso il trasporto andata e ritorno, il carico, lo scarico, il montaggio e lo smontaggio delle attrezzature necessarie. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta G - H: oltre 30,00 fino a 34,00m B: oltre 40,00 fino a 45,00m P: fino 1,2t			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	2,00000 h	30,52 0%	61,04
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	2,00000 h	28,05 0%	56,10
	Totale Manodopera			**117,14**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.01.26.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Noleggio di autocarro con gru	11,00000 h	110,00 0%	1.210,00
	BOL25/1_AA.02.46.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Noleggio carrello ad alta velocità	2,00000 nr	250,00 0%	500,00
	BOL25/1_AA.03.16.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Noleggio di carro a pianale ribassato	11,00000 h	100,00 0%	1.100,00
	BOL25/1_AA.04.57.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Lavori di montaggio e smontaggio gru	2,00000 nr	290,00 0%	580,00
	Totale Materiali			**3.390,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**3.507,14** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 26,62 = 5,06% * B)			526,07
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			403,32
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**4.436,53** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,64%			*117,14*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*26,62*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_01.02.08.12.B	BOL25/1_01 - Prezzi elementari 02 - Noli 08 - Ponteggi da costruzione e da manutenzione 12 - Nolo di rivestimento schermante applicato al ponteggio precedentemente descritto, per la protezione di passanti, con rete di fibre tessili sintetiche, trasparente, numero delle maglie da 3000 a 5000, compresi ulteriori ancoraggi necessari per il ponteggio. Esecuzione del rivestimento conforme disegno. S'intendono compresi nel prezzo carico e scarico in magazzino e in cantiere, trasporti, montaggio e rimozione, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente; misurazione secondo superficie ricoperta: B - per ogni settimana successiva ultimata			
	Materiali			
	BOL25/1_AA.08.31.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Rivestimento ponte-protezione passanti: per ogni settimana di calendario successiva	1,00000 m2	0,19 0%	0,19
	Totale Materiali			**0,19**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**0,19** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro --- = 5,06% * B)			0,03
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,02
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**0,24** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale ---%			---

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_01.02.08.30.B	BOL25/1_01 - Prezzi elementari 02 - Noli 08 - Ponteggi da costruzione e da manutenzione 30 - Telo protettivo contro intemperie. Il ponteggio viene rivestito con un telo bianco in tessuto antistrappo a protezione da pioggia, neve e freddo. (Resistenza allo strappo 600 N/5 cm, resistenza strappo degli anelli in alluminio: 350 N, resistenza alle temperature: -40°C a +80°C, Ø peso del telo: 150 g/m²). È necessario il montaggio di ulteriori ancoraggi del ponteggio in quanto quest'ultimo è esposto a ulteriori carichi. B - per ogni ulteriore settimana piena			
	Materiali			
	BOL25/1_AA.06.82.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Telo protettivo contro intemperie per ogni settimana di calendario successiva	1,00000 m2	0,19 0%	0,19
	Totale Materiali			**0,19**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**0,19** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro --- = 5,06% * B)			0,03
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,02
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**0,24** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale ---%			---

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.71.04.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 71 - Casseformi per strutture adiacenti a terra, sottomurazioni 04 - Casseratura per sottomurazioni di fondazioni e muri preesistenti: A - per struttura superficiale S1				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,05000 h	35,09 0%	1,75
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,11000 h	33,34 0%	3,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,11000 h	30,52 0%	3,36
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,08000 h	28,05 0%	2,24
	BOL25/1_01.01.01.01A.05	- Settore edile/civile - Collaboratore tecnico	0,01000 h	42,21 0%	0,42
		Totale Manodopera			**11,44**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.05.12.F	- Solo noleggio di gru a torre automontante ad azionamento elettrico, con rotazione in basso. Il prezzo è inteso per ora di noleggio, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 24,00 fino a 30,00m B: oltre 35,00 fino a 40,00m P: fino 1,1t	0,10000 h	13,29 0%	1,33
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,01500 h	81,31 0%	1,22
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,05740 a c	1,00 0%	0,06
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,40600 a c	1,00 0%	0,41
	BOL25/1_01.02.16.01.A	- Tavole per casseratura (misurate prima del taglio), per ogni uso - non piallate, a taglio non parallelo	0,10000 m2	3,73 0%	0,37
	BOL25/1_01.02.16.01.B	- Tavole per casseratura (misurate prima del taglio), per ogni uso - non piallate, a taglio parallelo	0,10000 m2	5,22 0%	0,52
	BOL25/1_01.02.16.05.D	- Pannelli piani - Pannello in compensato di legno per casseforme per calcestruzzo, spessore 27 mm, a tre strati, ad incollaggio incrociato. Strati esterni e intermedi completamente levigati e calibrati, strato centrale incollato per garantire bordi longitudinali stabili. Strati esterni e intermedi a incollaggio listellare, senza rifinitura dei bordi, rivestimento con resina melaminica resistente.	0,03000 m2	27,18 0%	0,82
	BOL25/1_01.02.16.16.A	- Sistema per casseratura parete, autoportante, piano, per mese di noleggio, incluso sistema di sostegno per altezze fino a 3 m nonché morsetti di giunzione, elementi di ancoraggio, barre tiranti, puntelli orientabili e mensole per getto calcestruzzo - Sistema per casseratura parete con cassaforma a telaio in alluminio/acciaio e superficie con pannello in legno, plastica o tavolato da 15 mm, con rivestimento in polipropilene	0,33300 m2	17,41 0%	5,80
		Totale Noli			**10,53**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,04920 a c	1,00 0%	0,05

	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,46400 a c	1,00 0%	0,46
	Totale Materiali			**0,51**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**22,48** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17 = 5% * B)			3,37
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,59
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**28,44** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 40,23%			*11,44*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,17*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.71.51.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 71 - Casseformi per strutture adiacenti a terra, sottomurazioni 51 - Sovrapprezzo per casseratura o controcasseratura curva in un senso A - con raggio "R" inferiore a 5,00 m.				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,03000 h	35,09 0%	1,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,07500 h	33,34 0%	2,50
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,07500 h	30,52 0%	2,29
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,04000 h	28,05 0%	1,12
	BOL25/1_01.01.01.01A.05	- Settore edile/civile - Collaboratore tecnico	0,00500 h	42,21 0%	0,21
		Totale Manodopera			**7,17**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.05.12.F	- Solo noleggio di gru a torre automontante ad azionamento elettrico, con rotazione in basso. Il prezzo è inteso per ora di noleggio, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 24,00 fino a 30,00m B: oltre 35,00 fino a 40,00m P: fino 1,1t	0,04000 h	13,29 0%	0,53
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,00100 h	81,31 0%	0,08
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,02720 a c	1,00 0%	0,03
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,18260 a c	1,00 0%	0,18
	BOL25/1_01.02.16.01.A	- Tavole per casseratura (misurate prima del taglio), per ogni uso - non piallate, a taglio non parallelo	0,05000 m2	3,73 0%	0,19
	BOL25/1_01.02.16.01.B	- Tavole per casseratura (misurate prima del taglio), per ogni uso - non piallate, a taglio parallelo	0,05000 m2	5,22 0%	0,26
	BOL25/1_01.02.16.05.D	- Pannelli piani - Pannello in compensato di legno per casseforme per calcestruzzo, spessore 27 mm, a tre strati, ad incollaggio incrociato. Strati esterni e intermedi completamente levigati e calibrati, strato centrale incollato per garantire bordi longitudinali stabili. Strati esterni e intermedi a incollaggio listellare, senza rifinitura dei bordi, rivestimento con resina melaminica resistente.	0,05000 m2	27,18 0%	1,36
	BOL25/1_01.02.16.16.A	- Sistema per casseratura parete, autoportante, piano, per mese di noleggio, incluso sistema di sostegno per altezze fino a 3 m nonché morsetti di giunzione, elementi di ancoraggio, barre tiranti, puntelli orientabili e mensole per getto calcestruzzo - Sistema per casseratura parete con cassaforma a telaio in alluminio/acciaio e superficie con pannello in legno, plastica o tavolato da 15 mm, con rivestimento in polipropilene	-0,33300 m2	17,41 0%	-5,80
	BOL25/1_01.02.16.16.B	- Sistema per casseratura parete, autoportante, piano, per mese di noleggio, incluso sistema di sostegno per altezze fino a 3 m nonché morsetti di giunzione, elementi di ancoraggio, barre tiranti, puntelli orientabili e mensole per getto calcestruzzo - Sistema per casseratura parete multiangolare o a superficie curva in un senso, con raggio di curvatura	0,33300 m2	27,41 0%	9,13

	reperibile sul mercato, con cassaforma a telaio in alluminio/acciaio e superficie con pannello in legno, plastica o tavolato da 15 mm, con rivestimento in polipropilene			
	Totale Noli			**5,96**
	Materiali			
BOL25/1_01.04.32.01A.01 -	Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,05440 a c	1,00 0%	0,05
BOL25/1_01.04.32.01A.01 -	Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,36520 a c	1,00 0%	0,37
	Totale Materiali			**0,42**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**13,55** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10 = 5% * B)			2,03
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,56
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**17,14** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 41,83%			*7,17*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,10*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.72.01.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 72 - Casseforme per muri e pareti 01 - Sovrapprezzo per casseratura unilaterale (senza distanziatori) per muri e pareti diritte su fondo stabile, verticale. B - per struttura superficiale S2				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,03000 h	35,09 0%	1,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,08000 h	28,05 0%	2,24
	BOL25/1_01.01.01.01A.05	- Settore edile/civile - Collaboratore tecnico	0,00900 h	42,21 0%	0,38
		Totale Manodopera			**13,25**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.05.12.F	- Solo noleggio di gru a torre automontante ad azionamento elettrico, con rotazione in basso. Il prezzo è inteso per ora di noleggio, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 24,00 fino a 30,00m B: oltre 35,00 fino a 40,00m P: fino 1,1t	0,10000 h	13,29 0%	1,33
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,01000 h	81,31 0%	0,81
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,11970 a c	1,00 0%	0,12
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,07290 a c	1,00 0%	0,07
	BOL25/1_01.02.16.01.A	- Tavole per casseratura (misurate prima del taglio), per ogni uso - non piallate, a taglio non parallelo	0,05000 m2	3,73 0%	0,19
	BOL25/1_01.02.16.01.B	- Tavole per casseratura (misurate prima del taglio), per ogni uso - non piallate, a taglio parallelo	0,05000 m2	5,22 0%	0,26
	BOL25/1_01.02.16.16.D	- Sistema per casseratura parete, autoportante, piano, per mese di noleggio, incluso sistema di sostegno per altezze fino a 3 m nonché morsetti di giunzione, elementi di ancoraggio, barre tiranti, puntelli orientabili e mensole per getto calcestruzzo - Cavalletti di sostegno per casserature pareti unilaterali, in acciaio per altezze fino a 3 m	0,02000 cad	70,82 0%	1,42
		Totale Noli			**4,20**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,14200 a c	1,00 0%	0,14
		Totale Materiali			**0,14**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**17,59** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13 = 5% * B)			2,64
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,02

	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**22,25** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 59,55%			*13,25*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,13*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.72.01.C	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 72 - Casseforme per muri e pareti 01 - Sovrapprezzo per casseratura unilaterale (senza distanziatori) per muri e pareti diritte su fondo stabile, verticale. C - per struttura superficiale S3				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04000 h	35,09 0%	1,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,16000 h	33,34 0%	5,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,16000 h	30,52 0%	4,88
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,09000 h	28,05 0%	2,52
	BOL25/1_01.01.01.01A.05	- Settore edile/civile - Collaboratore tecnico	0,01000 h	42,21 0%	0,42
		Totale Manodopera			**14,55**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.05.12.F	- Solo noleggio di gru a torre automontante ad azionamento elettrico, con rotazione in basso. Il prezzo è inteso per ora di noleggio, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 24,00 fino a 30,00m B: oltre 35,00 fino a 40,00m P: fino 1,1t	0,11000 h	13,29 0%	1,46
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,01000 h	81,31 0%	0,81
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,00240 a c	1,00 0%	0,00
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,00072 a c	1,00 0%	0,00
	BOL25/1_01.02.16.01.A	- Tavole per casseratura (misurate prima del taglio), per ogni uso - non piallate, a taglio non parallelo	0,06000 m2	3,73 0%	0,22
	BOL25/1_01.02.16.01.B	- Tavole per casseratura (misurate prima del taglio), per ogni uso - non piallate, a taglio parallelo	0,06000 m2	5,22 0%	0,31
	BOL25/1_01.02.16.16.D	- Sistema per casseratura parete, autoportante, piano, per mese di noleggio, incluso sistema di sostegno per altezze fino a 3 m nonché morsetti di giunzione, elementi di ancoraggio, barre tiranti, puntelli orientabili e mensole per getto calcestruzzo - Cavalletti di sostegno per casserature pareti unilaterali, in acciaio per altezze fino a 3 m	0,02200 cad	70,82 0%	1,56
		Totale Noli			**4,36**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,15600 a c	1,00 0%	0,16
		Totale Materiali			**0,16**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**19,07** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14 = 5% * B)			2,86
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,19

	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**24,12** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 60,32%			*14,55*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,14*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.72.02.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 72 - Casseforme per muri e pareti 02 - Casseratura per muri e pareti diritte, verticale B - per struttura superficiale S2				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04000 h	35,09 0%	1,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,10000 h	30,52 0%	3,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,07000 h	28,05 0%	1,96
	BOL25/1_01.01.01.01A.05	- Settore edile/civile - Collaboratore tecnico	0,01000 h	42,21 0%	0,42
		Totale Manodopera			**10,16**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.05.12.F	- Solo noleggio di gru a torre automontante ad azionamento elettrico, con rotazione in basso. Il prezzo è inteso per ora di noleggio, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 24,00 fino a 30,00m B: oltre 35,00 fino a 40,00m P: fino 1,1t	0,10000 h	13,29 0%	1,33
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,01300 h	81,31 0%	1,06
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,46400 a c	1,00 0%	0,46
	BOL25/1_01.02.16.01.A	- Tavole per casseratura (misurate prima del taglio), per ogni uso - non piallate, a taglio non parallelo	0,01000 m2	3,73 0%	0,04
	BOL25/1_01.02.16.01.B	- Tavole per casseratura (misurate prima del taglio), per ogni uso - non piallate, a taglio parallelo	0,01000 m2	5,22 0%	0,05
	BOL25/1_01.02.16.05.D	- Pannelli piani - Pannello in compensato di legno per casseforme per calcestruzzo, spessore 27 mm, a tre strati, ad incollaggio incrociato. Strati esterni e intermedi completamente levigati e calibrati, strato centrale incollato per garantire bordi longitudinali stabili. Strati esterni e intermedi a incollaggio listellare, senza rifinitura dei bordi, rivestimento con resina melaminica resistente.	0,01000 m2	27,18 0%	0,27
	BOL25/1_01.02.16.16.A	- Sistema per casseratura parete, autoportante, piano, per mese di noleggio, incluso sistema di sostegno per altezze fino a 3 m nonché morsetti di giunzione, elementi di ancoraggio, barre tiranti, puntelli orientabili e mensole per getto calcestruzzo - Sistema per casseratura parete con cassaforma a telaio in alluminio/acciaio e superficie con pannello in legno, plastica o tavolato da 15 mm, con rivestimento in polipropilene	0,33300 m2	17,41 0%	5,80
		Totale Noli			**9,01**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,01620 a c	1,00 0%	0,02
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,52200 a c	1,00 0%	0,52
		Totale Materiali			

				0,54
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**19,71** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15 = 5% * B)			2,96
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,27
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**24,94** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 40,74%			*10,16*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,15*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.72.02.C	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 72 - Casseforme per muri e pareti 02 - Casseratura per muri e pareti diritte, verticale C - per struttura superficiale S3				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,07000 h	35,09 0%	2,46
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,13000 h	33,34 0%	4,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,13000 h	30,52 0%	3,97
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,08000 h	28,05 0%	2,24
	BOL25/1_01.01.01.01A.05	- Settore edile/civile - Collaboratore tecnico	0,01000 h	42,21 0%	0,42
		Totale Manodopera			**13,42**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.05.12.F	- Solo noleggio di gru a torre automontante ad azionamento elettrico, con rotazione in basso. Il prezzo è inteso per ora di noleggio, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 24,00 fino a 30,00m B: oltre 35,00 fino a 40,00m P: fino 1,1t	0,11000 h	13,29 0%	1,46
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,01300 h	81,31 0%	1,06
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,46400 a c	1,00 0%	0,46
	BOL25/1_01.02.16.01.A	- Tavole per casseratura (misurate prima del taglio), per ogni uso - non piallate, a taglio non parallelo	0,01000 m2	3,73 0%	0,04
	BOL25/1_01.02.16.01.B	- Tavole per casseratura (misurate prima del taglio), per ogni uso - non piallate, a taglio parallelo	0,01000 m2	5,22 0%	0,05
	BOL25/1_01.02.16.05.D	- Pannelli piani - Pannello in compensato di legno per casseforme per calcestruzzo, spessore 27 mm, a tre strati, ad incollaggio incrociato. Strati esterni e intermedi completamente levigati e calibrati, strato centrale incollato per garantire bordi longitudinali stabili. Strati esterni e intermedi a incollaggio listellare, senza rifinitura dei bordi, rivestimento con resina melaminica resistente.	0,01000 m2	27,18 0%	0,27
	BOL25/1_01.02.16.16.A	- Sistema per casseratura parete, autoportante, piano, per mese di noleggio, incluso sistema di sostegno per altezze fino a 3 m nonché morsetti di giunzione, elementi di ancoraggio, barre tiranti, puntelli orientabili e mensole per getto calcestruzzo - Sistema per casseratura parete con cassaforma a telaio in alluminio/acciaio e superficie con pannello in legno, plastica o tavolato da 15 mm, con rivestimento in polipropilene	0,33300 m2	17,41 0%	5,80
		Totale Noli			**9,14**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,02700 a c	1,00 0%	0,03
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,58000 a c	1,00 0%	0,58
		Totale Materiali			

				0,61
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**23,17** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17 = 5% * B)			3,48
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,67
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**29,32** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 45,77%			*13,42*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,17*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.72.51.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 72 - Casseforme per muri e pareti 51 - Sovrapprezzo per casseratura curva in un senso A - R = 10,00 - 5,01 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,03500 h	35,09 0%	1,23
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,08000 h	33,34 0%	2,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,08000 h	30,52 0%	2,44
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,04000 h	28,05 0%	1,12
	BOL25/1_01.01.01.01A.05	- Settore edile/civile - Collaboratore tecnico	0,00500 h	42,21 0%	0,21
		Totale Manodopera			**7,67**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.05.12.F	- Solo noleggio di gru a torre automontante ad azionamento elettrico, con rotazione in basso. Il prezzo è inteso per ora di noleggio, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 24,00 fino a 30,00m B: oltre 35,00 fino a 40,00m P: fino 1,1t	0,05000 h	13,29 0%	0,66
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,00100 h	81,31 0%	0,08
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,08160 a c	1,00 0%	0,08
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,54780 a c	1,00 0%	0,55
	BOL25/1_01.02.16.01.A	- Tavole per casseratura (misurate prima del taglio), per ogni uso - non piallate, a taglio non parallelo	0,05000 m2	3,73 0%	0,19
	BOL25/1_01.02.16.01.B	- Tavole per casseratura (misurate prima del taglio), per ogni uso - non piallate, a taglio parallelo	0,05000 m2	5,22 0%	0,26
	BOL25/1_01.02.16.05.D	- Pannelli piani - Pannello in compensato di legno per casseforme per calcestruzzo, spessore 27 mm, a tre strati, ad incollaggio incrociato. Strati esterni e intermedi completamente levigati e calibrati, strato centrale incollato per garantire bordi longitudinali stabili. Strati esterni e intermedi a incollaggio listellare, senza rifinitura dei bordi, rivestimento con resina melaminica resistente.	0,05000 m2	27,18 0%	1,36
	BOL25/1_01.02.16.16.A	- Sistema per casseratura parete, autoportante, piano, per mese di noleggio, incluso sistema di sostegno per altezze fino a 3 m nonché morsetti di giunzione, elementi di ancoraggio, barre tiranti, puntelli orientabili e mensole per getto calcestruzzo - Sistema per casseratura parete con cassaforma a telaio in alluminio/acciaio e superficie con pannello in legno, plastica o tavolato da 15 mm, con rivestimento in polipropilene	-0,33300 m2	17,41 0%	-5,80
	BOL25/1_01.02.16.16.B	- Sistema per casseratura parete, autoportante, piano, per mese di noleggio, incluso sistema di sostegno per altezze fino a 3 m nonché morsetti di giunzione, elementi di ancoraggio, barre tiranti, puntelli orientabili e mensole per getto calcestruzzo - Sistema per casseratura parete multiangolare o a superficie curva in un senso, con raggio di curvatura	0,33300 m2	27,41 0%	9,13

		reperibile sul mercato, con cassaforma a telaio in alluminio/acciaio e superficie con pannello in legno, plastica o tavolato da 15 mm, con rivestimento in polipropilene			
		Totale Noli			**6,51**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,09520 a c	1,00 0%	0,10
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,63910 a c	1,00 0%	0,64
		Totale Materiali			**0,74**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**14,92** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11 = 5% * B)			2,24
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,72
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**18,88** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 40,63%			*7,67*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,11*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.72.51.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 72 - Casseforme per muri e pareti 51 - Sovrapprezzo per casseratura curva in un senso B - R = 5,00 - 1,00 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04000 h	35,09 0%	1,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,14000 h	33,34 0%	4,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,14000 h	30,52 0%	4,27
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,09000 h	28,05 0%	2,52
	BOL25/1_01.01.01.01A.05	- Settore edile/civile - Collaboratore tecnico	0,00600 h	42,21 0%	0,25
		Totale Manodopera			**13,11**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.05.12.F	- Solo noleggio di gru a torre automontante ad azionamento elettrico, con rotazione in basso. Il prezzo è inteso per ora di noleggio, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 24,00 fino a 30,00m B: oltre 35,00 fino a 40,00m P: fino 1,1t	0,10500 h	13,29 0%	1,40
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,00250 h	81,31 0%	0,20
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,11410 a c	1,00 0%	0,11
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,63910 a c	1,00 0%	0,64
	BOL25/1_01.02.16.01.A	- Tavole per casseratura (misurate prima del taglio), per ogni uso - non piallate, a taglio non parallelo	0,06000 m2	3,73 0%	0,22
	BOL25/1_01.02.16.01.B	- Tavole per casseratura (misurate prima del taglio), per ogni uso - non piallate, a taglio parallelo	0,06000 m2	5,22 0%	0,31
	BOL25/1_01.02.16.05.D	- Pannelli piani - Pannello in compensato di legno per casseforme per calcestruzzo, spessore 27 mm, a tre strati, ad incollaggio incrociato. Strati esterni e intermedi completamente levigati e calibrati, strato centrale incollato per garantire bordi longitudinali stabili. Strati esterni e intermedi a incollaggio listellare, senza rifinitura dei bordi, rivestimento con resina melaminica resistente.	0,06000 m2	27,18 0%	1,63
	BOL25/1_01.02.16.16.A	- Sistema per casseratura parete, autoportante, piano, per mese di noleggio, incluso sistema di sostegno per altezze fino a 3 m nonché morsetti di giunzione, elementi di ancoraggio, barre tiranti, puntelli orientabili e mensole per getto calcestruzzo - Sistema per casseratura parete con cassaforma a telaio in alluminio/acciaio e superficie con pannello in legno, plastica o tavolato da 15 mm, con rivestimento in polipropilene	-0,33300 m2	17,41 0%	-5,80
	BOL25/1_01.02.16.16.B	- Sistema per casseratura parete, autoportante, piano, per mese di noleggio, incluso sistema di sostegno per altezze fino a 3 m nonché morsetti di giunzione, elementi di ancoraggio, barre tiranti, puntelli orientabili e mensole per getto calcestruzzo - Sistema per casseratura parete multiangolare o a superficie curva in un senso, con raggio di curvatura	0,33300 m2	27,41 0%	9,13

		reperibile sul mercato, con cassaforma a telaio in alluminio/acciaio e superficie con pannello in legno, plastica o tavolato da 15 mm, con rivestimento in polipropilene			
		Totale Noli			**7,84**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,11410 a c	1,00 0%	0,11
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,63910 a c	1,00 0%	0,64
		Totale Materiali			**0,75**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**21,70** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16 = 5% * B)			3,26
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,50
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**27,46** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 47,74%			*13,11*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,16*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.72.51.C	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 72 - Casseforme per muri e pareti 51 - Sovrapprezzo per casseratura curva in un senso C - R sotto 1,00 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,05000 h	35,09 0%	1,75
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,16000 h	33,34 0%	5,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,16000 h	30,52 0%	4,88
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,10000 h	28,05 0%	2,81
	BOL25/1_01.01.01.01A.05	- Settore edile/civile - Collaboratore tecnico	0,00700 h	42,21 0%	0,30
		Totale Manodopera			**15,07**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.05.12.F	- Solo noleggio di gru a torre automontante ad azionamento elettrico, con rotazione in basso. Il prezzo è inteso per ora di noleggio, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 24,00 fino a 30,00m B: oltre 35,00 fino a 40,00m P: fino 1,1t	0,11000 h	13,29 0%	1,46
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,00600 h	81,31 0%	0,49
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,19040 a c	1,00 0%	0,19
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,63910 a c	1,00 0%	0,64
	BOL25/1_01.02.16.01.A	- Tavole per casseratura (misurate prima del taglio), per ogni uso - non piallate, a taglio non parallelo	0,10000 m2	3,73 0%	0,37
	BOL25/1_01.02.16.01.B	- Tavole per casseratura (misurate prima del taglio), per ogni uso - non piallate, a taglio parallelo	0,10000 m2	5,22 0%	0,52
	BOL25/1_01.02.16.05.D	- Pannelli piani - Pannello in compensato di legno per casseforme per calcestruzzo, spessore 27 mm, a tre strati, ad incollaggio incrociato. Strati esterni e intermedi completamente levigati e calibrati, strato centrale incollato per garantire bordi longitudinali stabili. Strati esterni e intermedi a incollaggio listellare, senza rifinitura dei bordi, rivestimento con resina melaminica resistente.	0,10000 m2	27,18 0%	2,72
	BOL25/1_01.02.16.16.A	- Sistema per casseratura parete, autoportante, piano, per mese di noleggio, incluso sistema di sostegno per altezze fino a 3 m nonché morsetti di giunzione, elementi di ancoraggio, barre tiranti, puntelli orientabili e mensole per getto calcestruzzo - Sistema per casseratura parete con cassaforma a telaio in alluminio/acciaio e superficie con pannello in legno, plastica o tavolato da 15 mm, con rivestimento in polipropilene	-0,33300 m2	17,41 0%	-5,80
	BOL25/1_01.02.16.16.B	- Sistema per casseratura parete, autoportante, piano, per mese di noleggio, incluso sistema di sostegno per altezze fino a 3 m nonché morsetti di giunzione, elementi di ancoraggio, barre tiranti, puntelli orientabili e mensole per getto calcestruzzo - Sistema per casseratura parete multiangolare o a superficie curva in un senso, con raggio di curvatura	0,33300 m2	27,41 0%	9,13

		reperibile sul mercato, con cassaforma a telaio in alluminio/acciaio e superficie con pannello in legno, plastica o tavolato da 15 mm, con rivestimento in polipropilene			
		Totale Noli			**9,72**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,21760 a c	1,00 0%	0,22
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,73040 a c	1,00 0%	0,73
		Totale Materiali			**0,95**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**25,74** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19 = 5% * B)			3,86
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,96
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**32,56** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 46,28%			*15,07*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.72.53.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 72 - Casseforme per muri e pareti 53 - Sovrapprezzo per casseratura di muri e pareti inclinati A - oltre 1° e fino a 20° dalla verticale				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,02000 h	35,09 0%	0,70
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,05000 h	33,34 0%	1,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.05	- Settore edile/civile - Collaboratore tecnico	0,00300 h	42,21 0%	0,13
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,03000 h	28,05 0%	0,84
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,05000 h	30,52 0%	1,53
		Totale Manodopera			**4,87**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,06360 a c	1,00 0%	0,06
	BOL25/1_01.02.16.01.A	- Tavole per casseratura (misurate prima del taglio), per ogni uso - non piallate, a taglio non parallelo	0,01000 m2	3,73 0%	0,04
	BOL25/1_01.02.16.16.D	- Sistema per casseratura parete, autoportante, piano, per mese di noleggio, incluso sistema di sostegno per altezze fino a 3 m nonché morsetti di giunzione, elementi di ancoraggio, barre tiranti, puntelli orientabili e mensole per getto calcestruzzo - Cavalletti di sostegno per casserature pareti unilaterali, in acciaio per altezze fino a 3 m	0,01500 cad	70,82 0%	1,06
	BOL25/1_01.02.16.16.B	- Sistema per casseratura parete, autoportante, piano, per mese di noleggio, incluso sistema di sostegno per altezze fino a 3 m nonché morsetti di giunzione, elementi di ancoraggio, barre tiranti, puntelli orientabili e mensole per getto calcestruzzo - Sistema per casseratura parete multiangolare o a superficie curva in un senso, con raggio di curvatura reperibile sul mercato, con cassaforma a telaio in alluminio/acciaio e superficie con pannello in legno, plastica o tavolato da 15 mm, con rivestimento in polipropilene	0,01000 m2	27,41 0%	0,27
	BOL25/1_01.02.16.05.D	- Pannelli piani - Pannello in compensato di legno per casseforme per calcestruzzo, spessore 27 mm, a tre strati, ad incollaggio incrociato. Strati esterni e intermedi completamente levigati e calibrati, strato centrale incollato per garantire bordi longitudinali stabili. Strati esterni e intermedi a incollaggio listellare, senza rifinitura dei bordi, rivestimento con resina melaminica resistente.	0,01000 m2	27,18 0%	0,27
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,00100 h	81,31 0%	0,08
	BOL25/1_01.02.05.12.F	- Solo noleggio di gru a torre automontante ad azionamento elettrico, con rotazione in basso. Il prezzo è inteso per ora di noleggio, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 24,00 fino a 30,00m B: oltre 35,00 fino a 40,00m P: fino 1,1t	0,04000 h	13,29 0%	0,53
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,01620 a c	1,00 0%	0,02
	BOL25/1_01.02.16.01.B	- Tavole per casseratura (misurate prima del	0,01000	5,22	0,05

		taglio), per ogni uso - non piallate, a taglio parallelo	m2	0%	
		Totale Noli			**2,38**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,01350 a c	1,00 0%	0,01
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,01350 a c	1,00 0%	0,01
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,06360 a c	1,00 0%	0,06
		Totale Materiali			**0,08**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**7,33** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06 = 5% * B)			1,10
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,84
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**9,27** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 52,54%			*4,87*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,65%			*0,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.72.53.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 72 - Casseforme per muri e pareti 53 - Sovrapprezzo per casseratura di muri e pareti inclinati B - oltre 21° e fino a 45° dalla verticale				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,03500 h	35,09 0%	1,23
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,07000 h	33,34 0%	2,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.05	- Settore edile/civile - Collaboratore tecnico	0,01000 h	42,21 0%	0,42
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,06000 h	28,05 0%	1,68
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,07000 h	30,52 0%	2,14
		Totale Manodopera			**7,80**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,09940 a c	1,00 0%	0,10
	BOL25/1_01.02.16.01.A	- Tavole per casseratura (misurate prima del taglio), per ogni uso - non piallate, a taglio non parallelo	0,01000 m2	3,73 0%	0,04
	BOL25/1_01.02.16.16.D	- Sistema per casseratura parete, autoportante, piano, per mese di noleggio, incluso sistema di sostegno per altezze fino a 3 m nonché morsetti di giunzione, elementi di ancoraggio, barre tiranti, puntelli orientabili e mensole per getto calcestruzzo - Cavalletti di sostegno per casserature pareti unilaterali, in acciaio per altezze fino a 3 m	0,02000 cad	70,82 0%	1,42
	BOL25/1_01.02.16.16.B	- Sistema per casseratura parete, autoportante, piano, per mese di noleggio, incluso sistema di sostegno per altezze fino a 3 m nonché morsetti di giunzione, elementi di ancoraggio, barre tiranti, puntelli orientabili e mensole per getto calcestruzzo - Sistema per casseratura parete multiangolare o a superficie curva in un senso, con raggio di curvatura reperibile sul mercato, con cassaforma a telaio in alluminio/acciaio e superficie con pannello in legno, plastica o tavolato da 15 mm, con rivestimento in polipropilene	0,02000 m2	27,41 0%	0,55
	BOL25/1_01.02.16.05.D	- Pannelli piani - Pannello in compensato di legno per casseforme per calcestruzzo, spessore 27 mm, a tre strati, ad incollaggio incrociato. Strati esterni e intermedi completamente levigati e calibrati, strato centrale incollato per garantire bordi longitudinali stabili. Strati esterni e intermedi a incollaggio listellare, senza rifinitura dei bordi, rivestimento con resina melaminica resistente.	0,01000 m2	27,18 0%	0,27
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,00200 h	81,31 0%	0,16
	BOL25/1_01.02.05.12.F	- Solo noleggio di gru a torre automontante ad azionamento elettrico, con rotazione in basso. Il prezzo è inteso per ora di noleggio, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 24,00 fino a 30,00m B: oltre 35,00 fino a 40,00m P: fino 1,1t	0,05200 h	13,29 0%	0,69
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,03850 a c	1,00 0%	0,04
	BOL25/1_01.02.16.01.B	- Tavole per casseratura (misurate prima del	0,01000	5,22	0,05

		taglio), per ogni uso - non piallate, a taglio parallelo	m2	0%	
		Totale Noli			**3,32**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,01890 a c	1,00 0%	0,02
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,03850 a c	1,00 0%	0,04
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,09940 a c	1,00 0%	0,10
		Totale Materiali			**0,16**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**11,28** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08 = 5% * B)			1,69
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,30
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**14,27** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 54,66%			*7,80*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,56%			*0,08*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.72.54A.54	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 72 - Casseforme per muri e pareti 54A - Sovrapprezzo per superfici inferiori a 2,00 m2 54 - Sovrapprezzo per superfici inferiori a 2,00 m2				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,05000 h	35,09 0%	1,75
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,10000 h	30,52 0%	3,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,07000 h	28,05 0%	1,96
	BOL25/1_01.01.01.01A.05	- Settore edile/civile - Collaboratore tecnico	0,01000 h	42,21 0%	0,42
		Totale Manodopera			**10,51**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.05.12.F	- Solo noleggio di gru a torre automontante ad azionamento elettrico, con rotazione in basso. Il prezzo è inteso per ora di noleggio, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 24,00 fino a 30,00m B: oltre 35,00 fino a 40,00m P: fino 1,1t	0,05000 h	13,29 0%	0,66
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,00500 h	81,31 0%	0,41
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,06800 a c	1,00 0%	0,07
	BOL25/1_01.02.16.01.A	- Tavole per casseratura (misurate prima del taglio), per ogni uso - non piallate, a taglio non parallelo	0,10000 m2	3,73 0%	0,37
	BOL25/1_01.02.16.01.B	- Tavole per casseratura (misurate prima del taglio), per ogni uso - non piallate, a taglio parallelo	0,10000 m2	5,22 0%	0,52
	BOL25/1_01.02.16.05.D	- Pannelli piani - Pannello in compensato di legno per casseforme per calcestruzzo, spessore 27 mm, a tre strati, ad incollaggio incrociato. Strati esterni e intermedi completamente levigati e calibrati, strato centrale incollato per garantire bordi longitudinali stabili. Strati esterni e intermedi a incollaggio listellare, senza rifinitura dei bordi, rivestimento con resina melaminica resistente.	0,05000 m2	27,18 0%	1,36
		Totale Noli			**3,39**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,10880 a c	1,00 0%	0,11
		Totale Materiali			**0,11**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**14,01** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11 = 5% * B)			2,10
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,61
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**17,72** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 59,31%			*10,51*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,62%			*0,11*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.73.01.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 73 - Casseforme per solette, mensole, scale 01 - Casseratura di solette piane e a sbalzo, lato superiore e inferiore orizzontale A - per struttura superficiale S2, spessore soletta fino a 30 cm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Totale Manodopera			**23,69**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Solo noleggio di gru a torre ad azionamento elettrico, con rotazione in alto. Il prezzo è inteso per giorno lavorativo, successivo al primo mese di nolo, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 25,00 fino a 30,00m B: oltre 50,00 fino a 55,00m P: fino 1,6t	0,03000 d	115,85 0%	3,48
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.02.16.05.E - Pannelli piani - Pannello multistrato da 21 mm, pioppo, rivestito con resina fenolica 120 g/m2	0,05000 m2	13,13 0%	0,66
	BOL25/1_01.02.16.16.E - Sistema per casseratura parete, autoportante, piano, per mese di noleggio, incluso sistema di sostegno per altezze fino a 3 m nonché morsetti di giunzione, elementi di ancoraggio, barre tiranti, puntelli orientabili e mensole per getto calcestruzzo - Sistema speciale di casseratura in alluminio/acciaio, cassaforma a telaio e con rivestimento cassero, per solai, per mese di noleggio	0,66667 m2	12,08 0%	8,05
	Totale Noli			**13,19**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	Totale Materiali			**1,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**37,88** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28 = 5% * B)			5,68
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,36
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**47,92** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 49,44%			*23,69*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,28*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.73.01.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 73 - Casseforme per solette, mensole, scale 01 - Casseratura di solette piane e a sbalzo, lato superiore e inferiore orizzontale B - per struttura superficiale S3, spessore soletta fino a 30 cm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,27000 h	33,34 0%	9,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,27000 h	30,52 0%	8,24
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,17000 h	28,05 0%	4,77
	Totale Manodopera			**25,52**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Solo noleggio di gru a torre ad azionamento elettrico, con rotazione in alto. Il prezzo è inteso per giorno lavorativo, successivo al primo mese di nolo, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 25,00 fino a 30,00m B: oltre 50,00 fino a 55,00m P: fino 1,6t	0,03000 d	115,85 0%	3,48
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.02.16.05.E - Pannelli piani - Pannello multistrato da 21 mm, pioppo, rivestito con resina fenolica 120 g/m2	0,05000 m2	13,13 0%	0,66
	BOL25/1_01.02.16.16.E - Sistema per casseratura parete, autoportante, piano, per mese di noleggio, incluso sistema di sostegno per altezze fino a 3 m nonché morsetti di giunzione, elementi di ancoraggio, barre tiranti, puntelli orientabili e mensole per getto calcestruzzo - Sistema speciale di casseratura in alluminio/acciaio, cassaforma a telaio e con rivestimento cassero, per solai, per mese di noleggio	0,66600 m2	12,08 0%	8,05
	Totale Noli			**13,19**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	Totale Materiali			**1,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**39,71** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30 = 5% * B)			5,96
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,57
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**50,24** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 50,8%			*25,52*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,30*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.73.01.C	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 73 - Casseforme per solette, mensole, scale 01 - Casseratura di solette piane e a sbalzo, lato superiore e inferiore orizzontale C - Sovrapprezzo per spessori soletta da 31 a 50 cm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,02000 h	35,09 0%	0,70
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,02000 h	33,34 0%	0,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,05000 h	30,52 0%	1,53
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,05000 h	28,05 0%	1,40
	Totale Manodopera			**4,30**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Solo noleggio di gru a torre ad azionamento elettrico, con rotazione in alto. Il prezzo è inteso per giorno lavorativo, successivo al primo mese di nolo, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 25,00 fino a 30,00m B: oltre 50,00 fino a 55,00m P: fino 1,6t	0,00300 d	115,85 0%	0,35
	BOL25/1_01.02.16.16.E - Sistema per casseratura parete, autoportante, piano, per mese di noleggio, incluso sistema di sostegno per altezze fino a 3 m nonché morsetti di giunzione, elementi di ancoraggio, barre tiranti, puntelli orientabili e mensole per getto calcestruzzo - Sistema speciale di casseratura in alluminio/acciaio, cassaforma a telaio e con rivestimento cassero, per solai, per mese di noleggio	0,06600 m2	12,08 0%	0,80
	Totale Noli			**1,15**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**5,45** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04 = 5% * B)			0,82
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,63
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**6,90** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 62,32%			*4,30*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.73.01.D	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 73 - Casseforme per solette, mensole, scale 01 - Casseratura di solette piane e a sbalzo, lato superiore e inferiore orizzontale D - Sovrapprezzo per opere di sostegno per altezze solette da 3,01 a 6,00 m			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,05000 h	35,09 0%	1,75
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,05000 h	33,34 0%	1,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Totale Manodopera			**12,21**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Solo noleggio di gru a torre ad azionamento elettrico, con rotazione in alto. Il prezzo è inteso per giorno lavorativo, successivo al primo mese di nolo, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 25,00 fino a 30,00m B: oltre 50,00 fino a 55,00m P: fino 1,6t	0,00500 d	115,85 0%	0,58
	BOL25/1_01.02.16.16.E - Sistema per casseratura parete, autoportante, piano, per mese di noleggio, incluso sistema di sostegno per altezze fino a 3 m nonché morsetti di giunzione, elementi di ancoraggio, barre tiranti, puntelli orientabili e mensole per getto calcestruzzo - Sistema speciale di casseratura in alluminio/acciaio, cassaforma a telaio e con rivestimento cassero, per solai, per mese di noleggio	0,66000 m2	12,08 0%	7,97
	Totale Noli			**8,55**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**20,76** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16 = 5% * B)			3,11
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,39
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**26,26** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 46,5%			*12,21*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,16*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.73.01.E	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 73 - Casseforme per solette, mensole, scale 01 - Casseratura di solette piane e a sbalzo, lato superiore e inferiore orizzontale E - Sovrapprezzo per opere di sostegno per altezze solette da 6,01 a 9,00 m			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,05000 h	35,09 0%	1,75
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,30000 h	28,05 0%	8,42
	Totale Manodopera			**22,66**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Solo noleggio di gru a torre ad azionamento elettrico, con rotazione in alto. Il prezzo è inteso per giorno lavorativo, successivo al primo mese di nolo, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 25,00 fino a 30,00m B: oltre 50,00 fino a 55,00m P: fino 1,6t	0,00500 d	115,85 0%	0,58
	BOL25/1_01.02.16.16.E - Sistema per casseratura parete, autoportante, piano, per mese di noleggio, incluso sistema di sostegno per altezze fino a 3 m nonché morsetti di giunzione, elementi di ancoraggio, barre tiranti, puntelli orientabili e mensole per getto calcestruzzo - Sistema speciale di casseratura in alluminio/acciaio, cassaforma a telaio e con rivestimento cassero, per solai, per mese di noleggio	1,00000 m2	12,08 0%	12,08
	Totale Noli			**12,66**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**35,32** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27 = 5% * B)			5,30
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,06
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**44,68** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 50,72%			*22,66*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.73.02.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 73 - Casseforme per solette, mensole, scale 02 - Casseratura di solette piane e a sbalzo, orizzontali od inclinate fino a 10° dall'orizzontale, con nervatura inferiore (quest'ultima non viene compensata a parte). Si misura la superficie totale bagnata. A - per struttura superficiale S2			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,17000 h	35,09 0%	5,97
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,17000 h	33,34 0%	5,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,17000 h	30,52 0%	5,19
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,17000 h	28,05 0%	4,77
	Totale Manodopera			**21,60**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Solo noleggio di gru a torre ad azionamento elettrico, con rotazione in alto. Il prezzo è inteso per giorno lavorativo, successivo al primo mese di nolo, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 25,00 fino a 30,00m B: oltre 50,00 fino a 55,00m P: fino 1,6t	0,03000 d	115,85 0%	3,48
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.02.16.05.E - Pannelli piani - Pannello multistrato da 21 mm, pioppo, rivestito con resina fenolica 120 g/m2	0,05000 m2	13,13 0%	0,66
	BOL25/1_01.02.16.16.E - Sistema per casseratura parete, autoportante, piano, per mese di noleggio, incluso sistema di sostegno per altezze fino a 3 m nonché morsetti di giunzione, elementi di ancoraggio, barre tiranti, puntelli orientabili e mensole per getto calcestruzzo - Sistema speciale di casseratura in alluminio/acciaio, cassaforma a telaio e con rivestimento cassero, per solai, per mese di noleggio	0,66000 m2	12,08 0%	7,97
	Totale Noli			**13,11**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	Totale Materiali			**1,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**35,71** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27 = 5% * B)			5,36
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,11
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**45,18** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 47,81%			*21,60*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.73.02.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 73 - Casseforme per solette, mensole, scale 02 - Casseratura di solette piane e a sbalzo, orizzontali od inclinate fino a 10° dall'orizzontale, con nervatura inferiore (quest'ultima non viene compensata a parte). Si misura la superficie totale bagnata. B - per struttura superficiale S3			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,17000 h	35,09 0%	5,97
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,17000 h	33,34 0%	5,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,19000 h	30,52 0%	5,80
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,19000 h	28,05 0%	5,33
	Totale Manodopera			**22,77**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Solo noleggio di gru a torre ad azionamento elettrico, con rotazione in alto. Il prezzo è inteso per giorno lavorativo, successivo al primo mese di nolo, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 25,00 fino a 30,00m B: oltre 50,00 fino a 55,00m P: fino 1,6t	0,03000 d	115,85 0%	3,48
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.02.16.05.E - Pannelli piani - Pannello multistrato da 21 mm, pioppo, rivestito con resina fenolica 120 g/m2	0,05000 m2	13,13 0%	0,66
	BOL25/1_01.02.16.16.E - Sistema per casseratura parete, autoportante, piano, per mese di noleggio, incluso sistema di sostegno per altezze fino a 3 m nonché morsetti di giunzione, elementi di ancoraggio, barre tiranti, puntelli orientabili e mensole per getto calcestruzzo - Sistema speciale di casseratura in alluminio/acciaio, cassaforma a telaio e con rivestimento cassero, per solai, per mese di noleggio	0,66000 m2	12,08 0%	7,97
	Totale Noli			**13,11**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	Totale Materiali			**1,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**36,88** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28 = 5% * B)			5,53
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,24
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**46,65** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 48,81%			*22,77*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,28*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.73.03.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 73 - Casseforme per solette, mensole, scale 03 - Casseratura di solette per scale e pianerottoli, compresi i gradini di qualunque forma e rapporto alzata/pedata, con o senza controcasseratura. Si misura la superficie bagnata dei casseri senza distinzione. A - per struttura superficiale S2			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,25000 h	35,09 0%	8,77
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,55000 h	33,34 0%	18,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,55000 h	30,52 0%	16,79
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,55000 h	28,05 0%	15,43
	Totale Manodopera			**59,33**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Solo noleggio di gru a torre ad azionamento elettrico, con rotazione in alto. Il prezzo è inteso per giorno lavorativo, successivo al primo mese di nolo, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 25,00 fino a 30,00m B: oltre 50,00 fino a 55,00m P: fino 1,6t	0,01000 d	115,85 0%	1,16
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.02.16.01.B - Tavole per casseratura (misurate prima del taglio), per ogni uso - non piallate, a taglio parallelo	0,08500 m2	5,22 0%	0,44
	BOL25/1_01.02.16.05.A - Pannelli piani - in compensato di legno	0,15000 m2	6,58 0%	0,99
	Totale Noli			**3,59**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	Totale Materiali			**1,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**63,92** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,48 = 5% * B)			9,59
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			7,35
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**80,86** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 73,37%			*59,33*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,48*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.73.03.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 73 - Casseforme per solette, mensole, scale 03 - Casseratura di solette per scale e pianerottoli, compresi i gradini di qualunque forma e rapporto alzata/pedata, con o senza controcasseratura. Si misura la superficie bagnata dei casseri senza distinzione. B - per struttura superficiale S3			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,25000 h	35,09 0%	8,77
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,57000 h	33,34 0%	19,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,57000 h	30,52 0%	17,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,57000 h	28,05 0%	15,99
	Totale Manodopera			**61,16**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Solo noleggio di gru a torre ad azionamento elettrico, con rotazione in alto. Il prezzo è inteso per giorno lavorativo, successivo al primo mese di nolo, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 25,00 fino a 30,00m B: oltre 50,00 fino a 55,00m P: fino 1,6t	0,01000 d	115,85 0%	1,16
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.02.16.01.B - Tavole per casseratura (misurate prima del taglio), per ogni uso - non piallate, a taglio parallelo	0,08500 m2	5,22 0%	0,44
	BOL25/1_01.02.16.05.A - Pannelli piani - in compensato di legno	0,15000 m2	6,58 0%	0,99
	Totale Noli			**3,59**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	Totale Materiali			**1,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**65,75** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,49 = 5% * B)			9,86
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			7,56
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**83,17** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 73,54%			*61,16*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,49*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.73.04.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 73 - Casseforme per solette, mensole, scale 04 - Casseratura di ripiani scale, di qualsiasi forma, con o senza cassero esterno. Viene conteggiata l'intera superficie interessata: A - per struttura superficiale S2			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,30000 h	35,09 0%	10,53
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,50000 h	33,34 0%	16,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,50000 h	30,52 0%	15,26
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,50000 h	28,05 0%	14,03
	Totale Manodopera			**56,49**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Solo noleggio di gru a torre ad azionamento elettrico, con rotazione in alto. Il prezzo è inteso per giorno lavorativo, successivo al primo mese di nolo, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 25,00 fino a 30,00m B: oltre 50,00 fino a 55,00m P: fino 1,6t	0,01000 d	115,85 0%	1,16
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.02.16.05.D - Pannelli piani - Pannello in compensato di legno per casseforme per calcestruzzo, spessore 27 mm, a tre strati, ad incollaggio incrociato. Strati esterni e intermedi completamente levigati e calibrati, strato centrale incollato per garantire bordi longitudinali stabili. Strati esterni e intermedi a incollaggio listellare, senza rifinitura dei bordi, rivestimento con resina melaminica resistente.	0,25000 m2	27,18 0%	6,80
	Totale Noli			**8,96**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	Totale Materiali			**1,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**66,45** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,50 = 5% * B)			9,97
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			7,64
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**84,06** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 67,2%			*56,49*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,50*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.73.04.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 73 - Casseforme per solette, mensole, scale 04 - Casseratura di ripiani scale, di qualsiasi forma, con o senza cassero esterno. Viene conteggiata l'intera superficie interessata: B - per struttura superficiale S3			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,40000 h	35,09 0%	14,04
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,60000 h	33,34 0%	20,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,60000 h	30,52 0%	18,31
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,60000 h	28,05 0%	16,83
	Totale Manodopera			**69,18**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Solo noleggio di gru a torre ad azionamento elettrico, con rotazione in alto. Il prezzo è inteso per giorno lavorativo, successivo al primo mese di nolo, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 25,00 fino a 30,00m B: oltre 50,00 fino a 55,00m P: fino 1,6t	0,01000 d	115,85 0%	1,16
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.02.16.05.D - Pannelli piani - Pannello in compensato di legno per casseforme per calcestruzzo, spessore 27 mm, a tre strati, ad incollaggio incrociato. Strati esterni e intermedi completamente levigati e calibrati, strato centrale incollato per garantire bordi longitudinali stabili. Strati esterni e intermedi a incollaggio listellare, senza rifinitura dei bordi, rivestimento con resina melaminica resistente.	0,25000 m2	27,18 0%	6,80
	Totale Noli			**8,96**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	Totale Materiali			**1,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**79,14** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,59 = 5% * B)			11,87
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			9,10
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**100,11** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 69,1%			*69,18*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,59*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.73.50.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 73 - Casseforme per solette, mensole, scale 50 - Sovrapprezzo per casseratura curva in un senso A - R = 10,00 - 5,01 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,05000 h	35,09 0%	1,75
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,14000 h	33,34 0%	4,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,14000 h	30,52 0%	4,27
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,14000 h	28,05 0%	3,93
		Totale Manodopera			**14,62**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.05.07.D	- Solo noleggio di gru a torre ad azionamento elettrico, con rotazione in alto. Il prezzo è inteso per giorno lavorativo, successivo al primo mese di nolo, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 25,00 fino a 30,00m B: oltre 50,00 fino a 55,00m P: fino 1,6t	0,01000 d	115,85 0%	1,16
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
		Totale Noli			**2,16**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.19.01.A	- Travi a quattro fili - legname per costruzioni in legno, 2a scelta - abete	0,00500 m3	365,00 0%	1,83
		Totale Materiali			**1,83**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**18,61** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14 = 5% * B)			2,79
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,14
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**23,54** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 62,11%			*14,62*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,14*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.73.50.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 73 - Casseforme per solette, mensole, scale 50 - Sovrapprezzo per casseratura curva in un senso B - R = 5,00 - 1,00 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,12000 h	35,09 0%	4,21
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,18000 h	33,34 0%	6,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,18000 h	30,52 0%	5,49
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,18000 h	28,05 0%	5,05
		Totale Manodopera			**20,75**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.05.07.D	- Solo noleggio di gru a torre ad azionamento elettrico, con rotazione in alto. Il prezzo è inteso per giorno lavorativo, successivo al primo mese di nolo, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 25,00 fino a 30,00m B: oltre 50,00 fino a 55,00m P: fino 1,6t	0,01000 d	115,85 0%	1,16
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
		Totale Noli			**2,16**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.19.01.A	- Travi a quattro fili - legname per costruzioni in legno, 2a scelta - abete	0,00500 m3	365,00 0%	1,83
		Totale Materiali			**1,83**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**24,74** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19 = 5% * B)			3,71
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,85
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**31,30** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 66,29%			*20,75*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.73.50.C	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 73 - Casseforme per solette, mensole, scale 50 - Sovrapprezzo per casseratura curva in un senso C - R sotto 1,00 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,17000 h	35,09 0%	5,97
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,20000 h	28,05 0%	5,61
		Totale Manodopera			**24,35**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.05.07.D	- Solo noleggio di gru a torre ad azionamento elettrico, con rotazione in alto. Il prezzo è inteso per giorno lavorativo, successivo al primo mese di nolo, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 25,00 fino a 30,00m B: oltre 50,00 fino a 55,00m P: fino 1,6t	0,01000 d	115,85 0%	1,16
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
		Totale Noli			**2,16**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.19.01.A	- Travi a quattro fili - legname per costruzioni in legno, 2a scelta - abete	0,00500 m3	365,00 0%	1,83
		Totale Materiali			**1,83**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**28,34** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21 = 5% * B)			4,25
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,26
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**35,85** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 67,92%			*24,35*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,21*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.73.51.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 73 - Casseforme per solette, mensole, scale 51 - Sovrapprezzo per casseratura curva in due sensi A - R = 10,00 - 5,01 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,13000 h	33,34 0%	4,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,13000 h	30,52 0%	3,97
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,13000 h	28,05 0%	3,65
		Totale Manodopera			**15,46**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.05.07.D	- Solo noleggio di gru a torre ad azionamento elettrico, con rotazione in alto. Il prezzo è inteso per giorno lavorativo, successivo al primo mese di nolo, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 25,00 fino a 30,00m B: oltre 50,00 fino a 55,00m P: fino 1,6t	0,01000 d	115,85 0%	1,16
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
		Totale Noli			**2,16**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.19.01.A	- Travi a quattro fili - legname per costruzioni in legno, 2a scelta - abete	0,01500 m3	365,00 0%	5,48
		Totale Materiali			**5,48**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**23,10** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17 = 5% * B)			3,47
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,66
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**29,23** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 52,89%			*15,46*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,17*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.73.51.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 73 - Casseforme per solette, mensole, scale 51 - Sovrapprezzo per casseratura curva in due sensi B - R = 5,00 - 1,00 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,12000 h	35,09 0%	4,21
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,17000 h	33,34 0%	5,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,17000 h	30,52 0%	5,19
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,17000 h	28,05 0%	4,77
		Totale Manodopera			**19,84**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.05.07.D	- Solo noleggio di gru a torre ad azionamento elettrico, con rotazione in alto. Il prezzo è inteso per giorno lavorativo, successivo al primo mese di nolo, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 25,00 fino a 30,00m B: oltre 50,00 fino a 55,00m P: fino 1,6t	0,01000 d	115,85 0%	1,16
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
		Totale Noli			**2,16**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.19.01.A	- Travi a quattro fili - legname per costruzioni in legno, 2a scelta - abete	0,01700 m3	365,00 0%	6,21
		Totale Materiali			**6,21**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**28,21** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21 = 5% * B)			4,23
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,24
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**35,68** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 55,61%			*19,84*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,21*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.73.51.C	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 73 - Casseforme per solette, mensole, scale 51 - Sovrapprezzo per casseratura curva in due sensi C - R sotto 1,00 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,15000 h	35,09 0%	5,26
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,19000 h	33,34 0%	6,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,19000 h	30,52 0%	5,80
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,19000 h	28,05 0%	5,33
		Totale Manodopera			**22,72**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.05.07.D	- Solo noleggio di gru a torre ad azionamento elettrico, con rotazione in alto. Il prezzo è inteso per giorno lavorativo, successivo al primo mese di nolo, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 25,00 fino a 30,00m B: oltre 50,00 fino a 55,00m P: fino 1,6t	0,01000 d	115,85 0%	1,16
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
		Totale Noli			**2,16**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.19.01.A	- Travi a quattro fili - legname per costruzioni in legno, 2a scelta - abete	0,02100 m3	365,00 0%	7,67
		Totale Materiali			**7,67**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**32,55** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24 = 5% * B)			4,88
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,74
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**41,17** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 55,19%			*22,72*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.73.53.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 73 - Casseforme per solette, mensole, scale 53 - Sovrapprezzo per controcasseratura superiore di solette piane e a sbalzo A - Sovrapprezzo per controcasseratura superiore di solette inclinate oltre 1° e fino a 10° dall'orizzontale			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,10000 h	30,52 0%	3,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,10000 h	28,05 0%	2,81
	Totale Manodopera			**12,70**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Solo noleggio di gru a torre ad azionamento elettrico, con rotazione in alto. Il prezzo è inteso per giorno lavorativo, successivo al primo mese di nolo, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 25,00 fino a 30,00m B: oltre 50,00 fino a 55,00m P: fino 1,6t	0,00500 d	115,85 0%	0,58
	BOL25/1_01.02.16.05.D - Pannelli piani - Pannello in compensato di legno per casseforme per calcestruzzo, spessore 27 mm, a tre strati, ad incollaggio incrociato. Strati esterni e intermedi completamente levigati e calibrati, strato centrale incollato per garantire bordi longitudinali stabili. Strati esterni e intermedi a incollaggio listellare, senza rifinitura dei bordi, rivestimento con resina melaminica resistente.	0,25000 m2	27,18 0%	6,80
	BOL25/1_01.02.16.05.E - Pannelli piani - Pannello multistrato da 21 mm, pioppo, rivestito con resina fenolica 120 g/m2	0,05000 m2	13,13 0%	0,66
	Totale Noli			**8,04**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**20,74** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16 = 5% * B)			3,11
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,39
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**26,24** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 48,4%			*12,70*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,16*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.73.53.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 73 - Casseforme per solette, mensole, scale 53 - Sovrapprezzo per controcasseratura superiore di solette piane e a sbalzo B - Sovrapprezzo per controcasseratura superiore di solette inclinate da 11° e fino a 45° dall'orizzontale			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,15000 h	35,09 0%	5,26
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Totale Manodopera			**19,05**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Solo noleggio di gru a torre ad azionamento elettrico, con rotazione in alto. Il prezzo è inteso per giorno lavorativo, successivo al primo mese di nolo, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 25,00 fino a 30,00m B: oltre 50,00 fino a 55,00m P: fino 1,6t	0,01000 d	115,85 0%	1,16
	BOL25/1_01.02.16.05.D - Pannelli piani - Pannello in compensato di legno per casseforme per calcestruzzo, spessore 27 mm, a tre strati, ad incollaggio incrociato. Strati esterni e intermedi completamente levigati e calibrati, strato centrale incollato per garantire bordi longitudinali stabili. Strati esterni e intermedi a incollaggio listellare, senza rifinitura dei bordi, rivestimento con resina melaminica resistente.	0,25000 m2	27,18 0%	6,80
	BOL25/1_01.02.16.05.E - Pannelli piani - Pannello multistrato da 21 mm, pioppo, rivestito con resina fenolica 120 g/m2	0,05000 m2	13,13 0%	0,66
	Totale Noli			**8,62**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**27,67** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21 = 5% * B)			4,15
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,18
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**35,00** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 54,43%			*19,05*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,21*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.73.54A.54	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 73 - Casseforme per solette, mensole, scale 54A - Sovrapprezzo per controcasseratura senza distanziatori 54 - Sovrapprezzo per esecuzione di controcasseratura senza distanziatori passanti (si misura la superficie totale bagnata).			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,18000 h	35,09 0%	6,32
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,18000 h	33,34 0%	6,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,18000 h	30,52 0%	5,49
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,18000 h	28,05 0%	5,05
	Totale Manodopera			**22,86**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Solo noleggio di gru a torre ad azionamento elettrico, con rotazione in alto. Il prezzo è inteso per giorno lavorativo, successivo al primo mese di nolo, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 25,00 fino a 30,00m B: oltre 50,00 fino a 55,00m P: fino 1,6t	0,01000 d	115,85 0%	1,16
	BOL25/1_01.02.16.05.D - Pannelli piani - Pannello in compensato di legno per casseforme per calcestruzzo, spessore 27 mm, a tre strati, ad incollaggio incrociato. Strati esterni e intermedi completamente levigati e calibrati, strato centrale incollato per garantire bordi longitudinali stabili. Strati esterni e intermedi a incollaggio listellare, senza rifinitura dei bordi, rivestimento con resina melaminica resistente.	0,30000 m2	27,18 0%	8,15
	BOL25/1_01.02.16.05.E - Pannelli piani - Pannello multistrato da 21 mm, pioppo, rivestito con resina fenolica 120 g/m2	0,05000 m2	13,13 0%	0,66
	Totale Noli			**9,97**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**32,83** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25 = 5% * B)			4,92
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,78
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**41,53** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 55,04%			*22,86*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,25*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.73.55.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 73 - Casseforme per solette, mensole, scale 55 - Sovrapprezzo per la realizzazione di casseri per solette e mensole con lato inferiore inclinato - senza l'ausilio di controcasserature A - Inclinazione fino a 10°			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,02000 h	35,09 0%	0,70
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,02000 h	33,34 0%	0,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,06000 h	30,52 0%	1,83
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,06000 h	28,05 0%	1,68
	Totale Manodopera			**4,88**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**4,88** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04 = 5% * B)			0,73
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,56
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**6,17** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 79,09%			*4,88*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,65%			*0,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.73.55.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 73 - Casseforme per solette, mensole, scale 55 - Sovrapprezzo per la realizzazione di casseri per solette e mensole con lato inferiore inclinato - senza l'ausilio di controcasserature B - Inclinazione da 10,01° a 25°			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04000 h	35,09 0%	1,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,04000 h	33,34 0%	1,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,08000 h	30,52 0%	2,44
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,08000 h	28,05 0%	2,24
	Totale Manodopera			**7,41**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.19.01.A - Travi a quattro fili - legname per costruzioni in legno, 2a scelta - abete	0,00300 m3	365,00 0%	1,10
	Totale Materiali			**1,10**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**8,51** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06 = 5% * B)			1,28
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,98
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**10,77** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 68,8%			*7,41*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,56%			*0,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.74.01.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 74 - Casseforme per strutture orizzontali (travi) 01 - Casseratura di travi rettilinee di qualunque sezione trasversale e lunghezza. A - per struttura superficiale S2				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,22000 h	35,09 0%	7,72
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,35000 h	33,34 0%	11,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,40000 h	30,52 0%	12,21
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,40000 h	28,05 0%	11,22
		Totale Manodopera			**42,82**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.05.07.D	- Solo noleggio di gru a torre ad azionamento elettrico, con rotazione in alto. Il prezzo è inteso per giorno lavorativo, successivo al primo mese di nolo, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 25,00 fino a 30,00m B: oltre 50,00 fino a 55,00m P: fino 1,6t	0,01000 d	115,85 0%	1,16
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.02.16.05.D	- Pannelli piani - Pannello in compensato di legno per casseforme per calcestruzzo, spessore 27 mm, a tre strati, ad incollaggio incrociato. Strati esterni e intermedi completamente levigati e calibrati, strato centrale incollato per garantire bordi longitudinali stabili. Strati esterni e intermedi a incollaggio listellare, senza rifinitura dei bordi, rivestimento con resina melaminica resistente.	0,07500 m2	27,18 0%	2,04
	BOL25/1_01.02.16.16.E	- Sistema per casseratura parete, autoportante, piano, per mese di noleggio, incluso sistema di sostegno per altezze fino a 3 m nonché morsetti di giunzione, elementi di ancoraggio, barre tiranti, puntelli orientabili e mensole per getto calcestruzzo - Sistema speciale di casseratura in alluminio/acciaio, cassaforma a telaio e con rivestimento cassero, per solai, per mese di noleggio	0,25000 m2	12,08 0%	3,02
		Totale Noli			**7,22**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.19.01.A	- Travi a quattro fili - legname per costruzioni in legno, 2a scelta - abete	0,00100 m3	365,00 0%	0,37
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
		Totale Materiali			**1,37**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**51,41** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39 = 5% * B)			7,71
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,91
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**65,03** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 65,85%			*42,82*

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,39*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.74.01.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 74 - Casseforme per strutture orizzontali (travi) 01 - Casseratura di travi rettilinee di qualunque sezione trasversale e lunghezza. B - per struttura superficiale S3				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,30000 h	35,09 0%	10,53
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,35000 h	33,34 0%	11,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,40000 h	30,52 0%	12,21
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,40000 h	28,05 0%	11,22
		Totale Manodopera			**45,63**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.05.07.D	- Solo noleggio di gru a torre ad azionamento elettrico, con rotazione in alto. Il prezzo è inteso per giorno lavorativo, successivo al primo mese di nolo, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 25,00 fino a 30,00m B: oltre 50,00 fino a 55,00m P: fino 1,6t	0,01000 d	115,85 0%	1,16
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.02.16.05.D	- Pannelli piani - Pannello in compensato di legno per casseforme per calcestruzzo, spessore 27 mm, a tre strati, ad incollaggio incrociato. Strati esterni e intermedi completamente levigati e calibrati, strato centrale incollato per garantire bordi longitudinali stabili. Strati esterni e intermedi a incollaggio listellare, senza rifinitura dei bordi, rivestimento con resina melaminica resistente.	0,07500 m2	27,18 0%	2,04
	BOL25/1_01.02.16.16.E	- Sistema per casseratura parete, autoportante, piano, per mese di noleggio, incluso sistema di sostegno per altezze fino a 3 m nonché morsetti di giunzione, elementi di ancoraggio, barre tiranti, puntelli orientabili e mensole per getto calcestruzzo - Sistema speciale di casseratura in alluminio/acciaio, cassaforma a telaio e con rivestimento cassero, per solai, per mese di noleggio	0,25000 m2	12,08 0%	3,02
		Totale Noli			**7,22**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.19.01.A	- Travi a quattro fili - legname per costruzioni in legno, 2a scelta - abete	0,00100 m3	365,00 0%	0,37
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
		Totale Materiali			**1,37**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**54,22** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,41 = 5% * B)			8,13
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6,24
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**68,59** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 66,53%			*45,63*

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,41*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.74.01.D	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 74 - Casseforme per strutture orizzontali (travi) 01 - Casseratura di travi rettilinee di qualunque sezione trasversale e lunghezza. D - Sovrapprezzo per opere di sostegno per altezza soletta da 3,01 a 6,00 m			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,15000 h	35,09 0%	5,26
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,21000 h	33,34 0%	7,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,21000 h	30,52 0%	6,41
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,21000 h	28,05 0%	5,89
	Totale Manodopera			**24,56**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Solo noleggio di gru a torre ad azionamento elettrico, con rotazione in alto. Il prezzo è inteso per giorno lavorativo, successivo al primo mese di nolo, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 25,00 fino a 30,00m B: oltre 50,00 fino a 55,00m P: fino 1,6t	0,01000 d	115,85 0%	1,16
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.02.16.16.E - Sistema per casseratura parete, autoportante, piano, per mese di noleggio, incluso sistema di sostegno per altezze fino a 3 m nonché morsetti di giunzione, elementi di ancoraggio, barre tiranti, puntelli orientabili e mensole per getto calcestruzzo - Sistema speciale di casseratura in alluminio/acciaio, cassaforma a telaio e con rivestimento cassero, per solai, per mese di noleggio	0,20000 m2	12,08 0%	2,42
	Totale Noli			**5,58**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**30,14** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23 = 5% * B)			4,52
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,47
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**38,13** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 64,41%			*24,56*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,23*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.74.50.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 74 - Casseforme per strutture orizzontali (travi) 50 - Sovrapprezzo per casseratura curva nel senso longitudinale delle travi. A - R = 10,00 - 5,01 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,08000 h	35,09 0%	2,81
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,12000 h	33,34 0%	4,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,12000 h	30,52 0%	3,66
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,12000 h	28,05 0%	3,37
		Totale Manodopera			**13,84**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.05.07.D	- Solo noleggio di gru a torre ad azionamento elettrico, con rotazione in alto. Il prezzo è inteso per giorno lavorativo, successivo al primo mese di nolo, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 25,00 fino a 30,00m B: oltre 50,00 fino a 55,00m P: fino 1,6t	0,01000 d	115,85 0%	1,16
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.02.16.01.B	- Tavole per casseratura (misurate prima del taglio), per ogni uso - non piallate, a taglio parallelo	0,10000 m2	5,22 0%	0,52
	BOL25/1_01.02.16.05.D	- Pannelli piani - Pannello in compensato di legno per casseforme per calcestruzzo, spessore 27 mm, a tre strati, ad incollaggio incrociato. Strati esterni e intermedi completamente levigati e calibrati, strato centrale incollato per garantire bordi longitudinali stabili. Strati esterni e intermedi a incollaggio listellare, senza rifinitura dei bordi, rivestimento con resina melaminica resistente.	0,05000 m2	27,18 0%	1,36
		Totale Noli			**4,04**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
		Totale Materiali			**1,00**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**18,88** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14 = 5% * B)			2,83
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,17
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**23,88** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 57,96%			*13,84*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,14*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.74.50.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 74 - Casseforme per strutture orizzontali (travi) 50 - Sovrapprezzo per casseratura curva nel senso longitudinale delle travi. B - R = 5,00 - 1,00 m			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,12000 h	35,09 0%	4,21
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,17000 h	33,34 0%	5,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,17000 h	30,52 0%	5,19
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,17000 h	28,05 0%	4,77
	Totale Manodopera			**19,84**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Solo noleggio di gru a torre ad azionamento elettrico, con rotazione in alto. Il prezzo è inteso per giorno lavorativo, successivo al primo mese di nolo, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 25,00 fino a 30,00m B: oltre 50,00 fino a 55,00m P: fino 1,6t	0,01000 d	115,85 0%	1,16
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.02.16.01.B - Tavole per casseratura (misurate prima del taglio), per ogni uso - non piallate, a taglio parallelo	0,10000 m2	5,22 0%	0,52
	BOL25/1_01.02.16.05.D - Pannelli piani - Pannello in compensato di legno per casseforme per calcestruzzo, spessore 27 mm, a tre strati, ad incollaggio incrociato. Strati esterni e intermedi completamente levigati e calibrati, strato centrale incollato per garantire bordi longitudinali stabili. Strati esterni e intermedi a incollaggio listellare, senza rifinitura dei bordi, rivestimento con resina melaminica resistente.	0,05000 m2	27,18 0%	1,36
	Totale Noli			**4,04**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	Totale Materiali			**1,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**24,88** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19 = 5% * B)			3,73
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,86
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**31,47** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 63,04%			*19,84*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.74.50.C	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 74 - Casseforme per strutture orizzontali (travi) 50 - Sovrapprezzo per casseratura curva nel senso longitudinale delle travi. C - R sotto 1,00 m			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,15000 h	35,09 0%	5,26
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,19000 h	33,34 0%	6,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,19000 h	30,52 0%	5,80
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,19000 h	28,05 0%	5,33
	Totale Manodopera			**22,72**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Solo noleggio di gru a torre ad azionamento elettrico, con rotazione in alto. Il prezzo è inteso per giorno lavorativo, successivo al primo mese di nolo, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 25,00 fino a 30,00m B: oltre 50,00 fino a 55,00m P: fino 1,6t	0,01000 d	115,85 0%	1,16
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.02.16.01.B - Tavole per casseratura (misurate prima del taglio), per ogni uso - non piallate, a taglio parallelo	0,10000 m2	5,22 0%	0,52
	BOL25/1_01.02.16.05.D - Pannelli piani - Pannello in compensato di legno per casseforme per calcestruzzo, spessore 27 mm, a tre strati, ad incollaggio incrociato. Strati esterni e intermedi completamente levigati e calibrati, strato centrale incollato per garantire bordi longitudinali stabili. Strati esterni e intermedi a incollaggio listellare, senza rifinitura dei bordi, rivestimento con resina melaminica resistente.	0,05000 m2	27,18 0%	1,36
	Totale Noli			**4,04**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	Totale Materiali			**1,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**27,76** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21 = 5% * B)			4,16
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,19
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**35,11** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 64,71%			*22,72*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,21*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.74.51.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 74 - Casseforme per strutture orizzontali (travi) 51 - Sovrapprezzo per casseratura curva in due sensi A - R = 10,00 - 5,01 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,13000 h	33,34 0%	4,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,13000 h	30,52 0%	3,97
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,13000 h	28,05 0%	3,65
		Totale Manodopera			**15,46**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.05.07.D	- Solo noleggio di gru a torre ad azionamento elettrico, con rotazione in alto. Il prezzo è inteso per giorno lavorativo, successivo al primo mese di nolo, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 25,00 fino a 30,00m B: oltre 50,00 fino a 55,00m P: fino 1,6t	0,01000 d	115,85 0%	1,16
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.02.16.01.B	- Tavole per casseratura (misurate prima del taglio), per ogni uso - non piallate, a taglio parallelo	0,20000 m2	5,22 0%	1,04
	BOL25/1_01.02.16.05.D	- Pannelli piani - Pannello in compensato di legno per casseforme per calcestruzzo, spessore 27 mm, a tre strati, ad incollaggio incrociato. Strati esterni e intermedi completamente levigati e calibrati, strato centrale incollato per garantire bordi longitudinali stabili. Strati esterni e intermedi a incollaggio listellare, senza rifinitura dei bordi, rivestimento con resina melaminica resistente.	0,10000 m2	27,18 0%	2,72
		Totale Noli			**5,92**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
		Totale Materiali			**1,00**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**22,38** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17 = 5% * B)			3,36
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,57
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**28,31** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 54,61%			*15,46*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,17*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.74.51.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 74 - Casseforme per strutture orizzontali (travi) 51 - Sovrapprezzo per casseratura curva in due sensi B - R = 5,00 - 1,00 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,15000 h	35,09 0%	5,26
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,18000 h	33,34 0%	6,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,18000 h	30,52 0%	5,49
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,18000 h	28,05 0%	5,05
		Totale Manodopera			**21,80**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.05.07.D	- Solo noleggio di gru a torre ad azionamento elettrico, con rotazione in alto. Il prezzo è inteso per giorno lavorativo, successivo al primo mese di nolo, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 25,00 fino a 30,00m B: oltre 50,00 fino a 55,00m P: fino 1,6t	0,01000 d	115,85 0%	1,16
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.02.16.01.B	- Tavole per casseratura (misurate prima del taglio), per ogni uso - non piallate, a taglio parallelo	0,20000 m2	5,22 0%	1,04
	BOL25/1_01.02.16.05.D	- Pannelli piani - Pannello in compensato di legno per casseforme per calcestruzzo, spessore 27 mm, a tre strati, ad incollaggio incrociato. Strati esterni e intermedi completamente levigati e calibrati, strato centrale incollato per garantire bordi longitudinali stabili. Strati esterni e intermedi a incollaggio listellare, senza rifinitura dei bordi, rivestimento con resina melaminica resistente.	0,10000 m2	27,18 0%	2,72
		Totale Noli			**5,92**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
		Totale Materiali			**1,00**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**28,72** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22 = 5% * B)			4,31
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,30
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**36,33** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 60,01%			*21,80*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,22*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.74.51.C	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 74 - Casseforme per strutture orizzontali (travi) 51 - Sovrapprezzo per casseratura curva in due sensi C - R sotto 1,00 m			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,19000 h	35,09 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,23000 h	33,34 0%	7,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,23000 h	30,52 0%	7,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,23000 h	28,05 0%	6,45
	Totale Manodopera			**27,81**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Solo noleggio di gru a torre ad azionamento elettrico, con rotazione in alto. Il prezzo è inteso per giorno lavorativo, successivo al primo mese di nolo, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 25,00 fino a 30,00m B: oltre 50,00 fino a 55,00m P: fino 1,6t	0,01000 d	115,85 0%	1,16
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.02.16.01.B - Tavole per casseratura (misurate prima del taglio), per ogni uso - non piallate, a taglio parallelo	0,20000 m2	5,22 0%	1,04
	BOL25/1_01.02.16.05.D - Pannelli piani - Pannello in compensato di legno per casseforme per calcestruzzo, spessore 27 mm, a tre strati, ad incollaggio incrociato. Strati esterni e intermedi completamente levigati e calibrati, strato centrale incollato per garantire bordi longitudinali stabili. Strati esterni e intermedi a incollaggio listellare, senza rifinitura dei bordi, rivestimento con resina melaminica resistente.	0,10000 m2	27,18 0%	2,72
	Totale Noli			**5,92**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	Totale Materiali			**1,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**34,73** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26 = 5% * B)			5,21
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,99
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**43,93** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 63,31%			*27,81*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.75.01.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 75 - Casseforme per pilastri 01 - Casseratura di pilastri a sezione poligonale fino a 4 spigoli A - per struttura superficiale S2				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,05000 h	35,09 0%	1,75
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,18000 h	33,34 0%	6,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,18000 h	30,52 0%	5,49
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,12000 h	28,05 0%	3,37
	BOL25/1_01.01.01.01A.05	- Settore edile/civile - Collaboratore tecnico	0,02100 h	42,21 0%	0,89
		Totale Manodopera			**17,50**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.05.12.F	- Solo noleggio di gru a torre automontante ad azionamento elettrico, con rotazione in basso. Il prezzo è inteso per ora di noleggio, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 24,00 fino a 30,00m B: oltre 35,00 fino a 40,00m P: fino 1,1t	0,19000 h	13,29 0%	2,53
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,01300 h	81,31 0%	1,06
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,49300 a c	1,00 0%	0,49
	BOL25/1_01.02.16.01.A	- Tavole per casseratura (misurate prima del taglio), per ogni uso - non piallate, a taglio non parallelo	0,01000 m2	3,73 0%	0,04
	BOL25/1_01.02.16.01.B	- Tavole per casseratura (misurate prima del taglio), per ogni uso - non piallate, a taglio parallelo	0,01000 m2	5,22 0%	0,05
	BOL25/1_01.02.16.05.D	- Pannelli piani - Pannello in compensato di legno per casseforme per calcestruzzo, spessore 27 mm, a tre strati, ad incollaggio incrociato. Strati esterni e intermedi completamente levigati e calibrati, strato centrale incollato per garantire bordi longitudinali stabili. Strati esterni e intermedi a incollaggio listellare, senza rifinitura dei bordi, rivestimento con resina melaminica resistente.	0,01000 m2	27,18 0%	0,27
	BOL25/1_01.02.16.16.A	- Sistema per casseratura parete, autoportante, piano, per mese di noleggio, incluso sistema di sostegno per altezze fino a 3 m nonché morsetti di giunzione, elementi di ancoraggio, barre tiranti, puntelli orientabili e mensole per getto calcestruzzo - Sistema per casseratura parete con cassaforma a telaio in alluminio/acciaio e superficie con pannello in legno, plastica o tavolato da 15 mm, con rivestimento in polipropilene	0,33300 m2	17,41 0%	5,80
		Totale Noli			**10,24**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,02160 a c	1,00 0%	0,02
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,46400 a c	1,00 0%	0,46
		Totale Materiali			

				0,48
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**28,22** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21 = 5% * B)			4,23
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,25
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**35,70** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 49,02%			*17,50*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,21*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.75.01.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 75 - Casseforme per pilastri 01 - Casseratura di pilastri a sezione poligonale fino a 4 spigoli B - per struttura superficiale S3				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,05000 h	35,09 0%	1,75
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,19000 h	33,34 0%	6,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,19000 h	30,52 0%	5,80
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,13000 h	28,05 0%	3,65
	BOL25/1_01.01.01.01A.05	- Settore edile/civile - Collaboratore tecnico	0,02100 h	42,21 0%	0,89
		Totale Manodopera			**18,42**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.05.12.F	- Solo noleggio di gru a torre automontante ad azionamento elettrico, con rotazione in basso. Il prezzo è inteso per ora di noleggio, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 24,00 fino a 30,00m B: oltre 35,00 fino a 40,00m P: fino 1,1t	0,20000 h	13,29 0%	2,66
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,01400 h	81,31 0%	1,14
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,52200 a c	1,00 0%	0,52
	BOL25/1_01.02.16.01.A	- Tavole per casseratura (misurate prima del taglio), per ogni uso - non piallate, a taglio non parallelo	0,01000 m2	3,73 0%	0,04
	BOL25/1_01.02.16.01.B	- Tavole per casseratura (misurate prima del taglio), per ogni uso - non piallate, a taglio parallelo	0,01000 m2	5,22 0%	0,05
	BOL25/1_01.02.16.05.D	- Pannelli piani - Pannello in compensato di legno per casseforme per calcestruzzo, spessore 27 mm, a tre strati, ad incollaggio incrociato. Strati esterni e intermedi completamente levigati e calibrati, strato centrale incollato per garantire bordi longitudinali stabili. Strati esterni e intermedi a incollaggio listellare, senza rifinitura dei bordi, rivestimento con resina melaminica resistente.	0,01000 m2	27,18 0%	0,27
	BOL25/1_01.02.16.16.A	- Sistema per casseratura parete, autoportante, piano, per mese di noleggio, incluso sistema di sostegno per altezze fino a 3 m nonché morsetti di giunzione, elementi di ancoraggio, barre tiranti, puntelli orientabili e mensole per getto calcestruzzo - Sistema per casseratura parete con cassaforma a telaio in alluminio/acciaio e superficie con pannello in legno, plastica o tavolato da 15 mm, con rivestimento in polipropilene	0,33300 m2	17,41 0%	5,80
		Totale Noli			**10,48**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,02700 a c	1,00 0%	0,03
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,58000 a c	1,00 0%	0,58
		Totale Materiali			

				0,61
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**29,51** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22 = 5% * B)			4,43
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,39
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**37,33** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 49,34%			*18,42*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,22*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.75.02.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 75 - Casseforme per pilastri 02 - Casseratura di pilastri a sezione poligonale oltre 4 spigoli A - per struttura superficiale S2				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,05000 h	35,09 0%	1,75
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,13000 h	28,05 0%	3,65
	BOL25/1_01.01.01.01A.05	- Settore edile/civile - Collaboratore tecnico	0,02100 h	42,21 0%	0,89
		Totale Manodopera			**19,06**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.05.12.F	- Solo noleggio di gru a torre automontante ad azionamento elettrico, con rotazione in basso. Il prezzo è inteso per ora di noleggio, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 24,00 fino a 30,00m B: oltre 35,00 fino a 40,00m P: fino 1,1t	0,19000 h	13,29 0%	2,53
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,01300 h	81,31 0%	1,06
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,34800 a c	1,00 0%	0,35
	BOL25/1_01.02.16.01.A	- Tavole per casseratura (misurate prima del taglio), per ogni uso - non piallate, a taglio non parallelo	0,01000 m2	3,73 0%	0,04
	BOL25/1_01.02.16.01.B	- Tavole per casseratura (misurate prima del taglio), per ogni uso - non piallate, a taglio parallelo	0,01000 m2	5,22 0%	0,05
	BOL25/1_01.02.16.05.D	- Pannelli piani - Pannello in compensato di legno per casseforme per calcestruzzo, spessore 27 mm, a tre strati, ad incollaggio incrociato. Strati esterni e intermedi completamente levigati e calibrati, strato centrale incollato per garantire bordi longitudinali stabili. Strati esterni e intermedi a incollaggio listellare, senza rifinitura dei bordi, rivestimento con resina melaminica resistente.	0,02000 m2	27,18 0%	0,54
	BOL25/1_01.02.16.16.A	- Sistema per casseratura parete, autoportante, piano, per mese di noleggio, incluso sistema di sostegno per altezze fino a 3 m nonché morsetti di giunzione, elementi di ancoraggio, barre tiranti, puntelli orientabili e mensole per getto calcestruzzo - Sistema per casseratura parete con cassaforma a telaio in alluminio/acciaio e superficie con pannello in legno, plastica o tavolato da 15 mm, con rivestimento in polipropilene	0,33300 m2	17,41 0%	5,80
		Totale Noli			**10,37**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,03240 a c	1,00 0%	0,03
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,34800 a c	1,00 0%	0,35
		Totale Materiali			

				0,38
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**29,81** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22 = 5% * B)			4,47
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,43
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**37,71** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 50,54%			*19,06*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,22*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.75.02.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 75 - Casseforme per pilastri 02 - Casseratura di pilastri a sezione poligonale oltre 4 spigoli B - per struttura superficiale S3				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,05600 h	35,09 0%	1,97
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,14000 h	28,05 0%	3,93
	BOL25/1_01.01.01.01A.05	- Settore edile/civile - Collaboratore tecnico	0,02100 h	42,21 0%	0,89
		Totale Manodopera			**19,56**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.05.12.F	- Solo noleggio di gru a torre automontante ad azionamento elettrico, con rotazione in basso. Il prezzo è inteso per ora di noleggio, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 24,00 fino a 30,00m B: oltre 35,00 fino a 40,00m P: fino 1,1t	0,20000 h	13,29 0%	2,66
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,01400 h	81,31 0%	1,14
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,52200 a c	1,00 0%	0,52
	BOL25/1_01.02.16.01.A	- Tavole per casseratura (misurate prima del taglio), per ogni uso - non piallate, a taglio non parallelo	0,01000 m2	3,73 0%	0,04
	BOL25/1_01.02.16.01.B	- Tavole per casseratura (misurate prima del taglio), per ogni uso - non piallate, a taglio parallelo	0,01000 m2	5,22 0%	0,05
	BOL25/1_01.02.16.05.D	- Pannelli piani - Pannello in compensato di legno per casseforme per calcestruzzo, spessore 27 mm, a tre strati, ad incollaggio incrociato. Strati esterni e intermedi completamente levigati e calibrati, strato centrale incollato per garantire bordi longitudinali stabili. Strati esterni e intermedi a incollaggio listellare, senza rifinitura dei bordi, rivestimento con resina melaminica resistente.	0,02000 m2	27,18 0%	0,54
	BOL25/1_01.02.16.16.A	- Sistema per casseratura parete, autoportante, piano, per mese di noleggio, incluso sistema di sostegno per altezze fino a 3 m nonché morsetti di giunzione, elementi di ancoraggio, barre tiranti, puntelli orientabili e mensole per getto calcestruzzo - Sistema per casseratura parete con cassaforma a telaio in alluminio/acciaio e superficie con pannello in legno, plastica o tavolato da 15 mm, con rivestimento in polipropilene	0,33300 m2	17,41 0%	5,80
		Totale Noli			**10,75**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,04320 a c	1,00 0%	0,04
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,58000 a c	1,00 0%	0,58
		Totale Materiali			

				0,62
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**30,93** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23 = 5% * B)			4,64
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,56
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**39,13** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 49,99%			*19,56*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,23*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.75.03.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 75 - Casseforme per pilastri 03 - Casseratura per pilastri a sezione circolare A - per struttura superficiale S2				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04000 h	35,09 0%	1,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,18000 h	33,34 0%	6,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,18000 h	30,52 0%	5,49
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,10000 h	28,05 0%	2,81
	BOL25/1_01.01.01.01A.05	- Settore edile/civile - Collaboratore tecnico	0,02100 h	42,21 0%	0,89
		Totale Manodopera			**16,59**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.05.12.F	- Solo noleggio di gru a torre automontante ad azionamento elettrico, con rotazione in basso. Il prezzo è inteso per ora di noleggio, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 24,00 fino a 30,00m B: oltre 35,00 fino a 40,00m P: fino 1,1t	0,18000 h	13,29 0%	2,39
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,01300 h	81,31 0%	1,06
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,66600 a c	1,00 0%	0,67
	BOL25/1_01.02.16.01.A	- Tavole per casseratura (misurate prima del taglio), per ogni uso - non piallate, a taglio non parallelo	0,01000 m2	3,73 0%	0,04
	BOL25/1_01.02.16.01.B	- Tavole per casseratura (misurate prima del taglio), per ogni uso - non piallate, a taglio parallelo	0,01000 m2	5,22 0%	0,05
	BOL25/1_01.02.16.05.D	- Pannelli piani - Pannello in compensato di legno per casseforme per calcestruzzo, spessore 27 mm, a tre strati, ad incollaggio incrociato. Strati esterni e intermedi completamente levigati e calibrati, strato centrale incollato per garantire bordi longitudinali stabili. Strati esterni e intermedi a incollaggio listellare, senza rifinitura dei bordi, rivestimento con resina melaminica resistente.	0,01300 m2	27,18 0%	0,35
	BOL25/1_01.02.16.17.A	- Sistema speciale di casseratura per pilastri, autoportante, piano, per mese di noleggio incluso sistema di sostegno per pareti fino a 3 m di altezza - Sistema speciale di casseratura per pilastri, tonda, con cassaforma a telaio in alluminio/acciaio e rivestimento cassero in acciaio, oppure pannelli in legno, plastica o tavolati con rivestimento in polipropilene da 15 mm, superficie curva in un senso, con raggio di curvatura reperibile sul mercato	0,08000 m2	138,81 0%	11,10
		Totale Noli			**15,66**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,01400 a c	1,00 0%	0,01
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,77700 a c	1,00 0%	0,78

	Totale Materiali			**0,79**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**33,04** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25 = 5% * B)			4,96
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,80
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**41,80** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 39,69%			*16,59*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.75.03.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 75 - Casseforme per pilastri 03 - Casseratura per pilastri a sezione circolare B - per struttura superficiale S3				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04000 h	35,09 0%	1,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,18000 h	33,34 0%	6,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,18000 h	30,52 0%	5,49
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,10000 h	28,05 0%	2,81
	BOL25/1_01.01.01.01A.05	- Settore edile/civile - Collaboratore tecnico	0,02100 h	42,21 0%	0,89
		Totale Manodopera			**16,59**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.05.12.F	- Solo noleggio di gru a torre automontante ad azionamento elettrico, con rotazione in basso. Il prezzo è inteso per ora di noleggio, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 24,00 fino a 30,00m B: oltre 35,00 fino a 40,00m P: fino 1,1t	0,18000 h	13,29 0%	2,39
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,01300 h	81,31 0%	1,06
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,66600 a c	1,00 0%	0,67
	BOL25/1_01.02.16.01.A	- Tavole per casseratura (misurate prima del taglio), per ogni uso - non piallate, a taglio non parallelo	0,01000 m2	3,73 0%	0,04
	BOL25/1_01.02.16.01.B	- Tavole per casseratura (misurate prima del taglio), per ogni uso - non piallate, a taglio parallelo	0,01000 m2	5,22 0%	0,05
	BOL25/1_01.02.16.05.D	- Pannelli piani - Pannello in compensato di legno per casseforme per calcestruzzo, spessore 27 mm, a tre strati, ad incollaggio incrociato. Strati esterni e intermedi completamente levigati e calibrati, strato centrale incollato per garantire bordi longitudinali stabili. Strati esterni e intermedi a incollaggio listellare, senza rifinitura dei bordi, rivestimento con resina melaminica resistente.	0,01300 m2	27,18 0%	0,35
	BOL25/1_01.02.16.17.A	- Sistema speciale di casseratura per pilastri, autoportante, piano, per mese di noleggio incluso sistema di sostegno per pareti fino a 3 m di altezza - Sistema speciale di casseratura per pilastri, tonda, con cassaforma a telaio in alluminio/acciaio e rivestimento cassero in acciaio, oppure pannelli in legno, plastica o tavolati con rivestimento in polipropilene da 15 mm, superficie curva in un senso, con raggio di curvatura reperibile sul mercato	0,08000 m2	138,81 0%	11,10
		Totale Noli			**15,66**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,01400 a c	1,00 0%	0,01
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,77700 a c	1,00 0%	0,78

	Totale Materiali			**0,79**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**33,04** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25 = 5% * B)			4,96
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,80
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**41,80** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 39,69%			*16,59*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.75.04.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 75 - Casseforme per pilastri 04 - Casseratura per pilastri a sezione curva, non circolare A - per struttura superficiale S2				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04000 h	35,09 0%	1,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,18000 h	33,34 0%	6,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,18000 h	30,52 0%	5,49
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,10000 h	28,05 0%	2,81
	BOL25/1_01.01.01.01A.05	- Settore edile/civile - Collaboratore tecnico	0,02100 h	42,21 0%	0,89
		Totale Manodopera			**16,59**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.05.12.F	- Solo noleggio di gru a torre automontante ad azionamento elettrico, con rotazione in basso. Il prezzo è inteso per ora di noleggio, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 24,00 fino a 30,00m B: oltre 35,00 fino a 40,00m P: fino 1,1t	0,16000 h	13,29 0%	2,13
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,01200 h	81,31 0%	0,98
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,55500 a c	1,00 0%	0,56
	BOL25/1_01.02.16.01.A	- Tavole per casseratura (misurate prima del taglio), per ogni uso - non piallate, a taglio non parallelo	0,01000 m2	3,73 0%	0,04
	BOL25/1_01.02.16.01.B	- Tavole per casseratura (misurate prima del taglio), per ogni uso - non piallate, a taglio parallelo	0,01000 m2	5,22 0%	0,05
	BOL25/1_01.02.16.05.D	- Pannelli piani - Pannello in compensato di legno per casseforme per calcestruzzo, spessore 27 mm, a tre strati, ad incollaggio incrociato. Strati esterni e intermedi completamente levigati e calibrati, strato centrale incollato per garantire bordi longitudinali stabili. Strati esterni e intermedi a incollaggio listellare, senza rifinitura dei bordi, rivestimento con resina melaminica resistente.	0,01100 m2	27,18 0%	0,30
	BOL25/1_01.02.16.16.A	- Sistema per casseratura parete, autoportante, piano, per mese di noleggio, incluso sistema di sostegno per altezze fino a 3 m nonché morsetti di giunzione, elementi di ancoraggio, barre tiranti, puntelli orientabili e mensole per getto calcestruzzo - Sistema per casseratura parete con cassaforma a telaio in alluminio/acciaio e superficie con pannello in legno, plastica o tavolato da 15 mm, con rivestimento in polipropilene	0,24000 m2	17,41 0%	4,18
	BOL25/1_01.02.16.17.A	- Sistema speciale di casseratura per pilastri, autoportante, piano, per mese di noleggio incluso sistema di sostegno per pareti fino a 3 m di altezza - Sistema speciale di casseratura per pilastri, tonda, con cassaforma a telaio in alluminio/acciaio e rivestimento cassero in acciaio, oppure pannelli in legno, plastica o tavolati con rivestimento in polipropilene da 15 mm, superficie curva in un senso, con raggio di curvatura reperibile sul mercato	0,08000 m2	138,81 0%	11,10
		Totale Noli			**19,34**
	Materiali				

	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,20900 a c	1,00 0%	0,21
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,55500 a c	1,00 0%	0,56
		Totale Materiali			**0,77**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**36,70** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28 = 5% * B)			5,51
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,22
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**46,43** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 35,73%			*16,59*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,28*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.75.04.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 75 - Casseforme per pilastri 04 - Casseratura per pilastri a sezione curva, non circolare B - per struttura superficiale S3				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04000 h	35,09 0%	1,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,18000 h	33,34 0%	6,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,18000 h	30,52 0%	5,49
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,10000 h	28,05 0%	2,81
	BOL25/1_01.01.01.01A.05	- Settore edile/civile - Collaboratore tecnico	0,02100 h	42,21 0%	0,89
		Totale Manodopera			**16,59**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.05.12.F	- Solo noleggio di gru a torre automontante ad azionamento elettrico, con rotazione in basso. Il prezzo è inteso per ora di noleggio, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 24,00 fino a 30,00m B: oltre 35,00 fino a 40,00m P: fino 1,1t	0,16000 h	13,29 0%	2,13
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,01200 h	81,31 0%	0,98
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,55500 a c	1,00 0%	0,56
	BOL25/1_01.02.16.01.A	- Tavole per casseratura (misurate prima del taglio), per ogni uso - non piallate, a taglio non parallelo	0,01000 m2	3,73 0%	0,04
	BOL25/1_01.02.16.01.B	- Tavole per casseratura (misurate prima del taglio), per ogni uso - non piallate, a taglio parallelo	0,01000 m2	5,22 0%	0,05
	BOL25/1_01.02.16.05.D	- Pannelli piani - Pannello in compensato di legno per casseforme per calcestruzzo, spessore 27 mm, a tre strati, ad incollaggio incrociato. Strati esterni e intermedi completamente levigati e calibrati, strato centrale incollato per garantire bordi longitudinali stabili. Strati esterni e intermedi a incollaggio listellare, senza rifinitura dei bordi, rivestimento con resina melaminica resistente.	0,01100 m2	27,18 0%	0,30
	BOL25/1_01.02.16.16.A	- Sistema per casseratura parete, autoportante, piano, per mese di noleggio, incluso sistema di sostegno per altezze fino a 3 m nonché morsetti di giunzione, elementi di ancoraggio, barre tiranti, puntelli orientabili e mensole per getto calcestruzzo - Sistema per casseratura parete con cassaforma a telaio in alluminio/acciaio e superficie con pannello in legno, plastica o tavolato da 15 mm, con rivestimento in polipropilene	0,24000 m2	17,41 0%	4,18
	BOL25/1_01.02.16.17.A	- Sistema speciale di casseratura per pilastri, autoportante, piano, per mese di noleggio incluso sistema di sostegno per pareti fino a 3 m di altezza - Sistema speciale di casseratura per pilastri, tonda, con cassaforma a telaio in alluminio/acciaio e rivestimento cassero in acciaio, oppure pannelli in legno, plastica o tavolati con rivestimento in polipropilene da 15 mm, superficie curva in un senso, con raggio di curvatura reperibile sul mercato	0,08000 m2	138,81 0%	11,10
		Totale Noli			**19,34**
	Materiali				

	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,20900 a c	1,00 0%	0,21
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,55500 a c	1,00 0%	0,56
		Totale Materiali			**0,77**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**36,70** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28 = 5% * B)			5,51
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,22
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**46,43** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 35,73%			*16,59*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,28*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.75.50.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 75 - Casseforme per pilastri 50 - Sovrapprezzo per pilastri con asse inclinato A - fino a 10,00° dalla verticale				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,06000 h	35,09 0%	2,11
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,12000 h	33,34 0%	4,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.05	- Settore edile/civile - Collaboratore tecnico	0,01000 h	42,21 0%	0,42
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,10000 h	28,05 0%	2,81
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,12000 h	30,52 0%	3,66
		Totale Manodopera			**13,00**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,14840 a c	1,00 0%	0,15
	BOL25/1_01.02.16.01.A	- Tavole per casseratura (misurate prima del taglio), per ogni uso - non piallate, a taglio non parallelo	0,01000 m2	3,73 0%	0,04
	BOL25/1_01.02.16.16.D	- Sistema per casseratura parete, autoportante, piano, per mese di noleggio, incluso sistema di sostegno per altezze fino a 3 m nonché morsetti di giunzione, elementi di ancoraggio, barre tiranti, puntelli orientabili e mensole per getto calcestruzzo - Cavalletti di sostegno per casserature pareti unilaterali, in acciaio per altezze fino a 3 m	0,03000 cad	70,82 0%	2,12
	BOL25/1_01.02.16.16.B	- Sistema per casseratura parete, autoportante, piano, per mese di noleggio, incluso sistema di sostegno per altezze fino a 3 m nonché morsetti di giunzione, elementi di ancoraggio, barre tiranti, puntelli orientabili e mensole per getto calcestruzzo - Sistema per casseratura parete multiangolare o a superficie curva in un senso, con raggio di curvatura reperibile sul mercato, con cassaforma a telaio in alluminio/acciaio e superficie con pannello in legno, plastica o tavolato da 15 mm, con rivestimento in polipropilene	0,01000 m2	27,41 0%	0,27
	BOL25/1_01.02.16.05.D	- Pannelli piani - Pannello in compensato di legno per casseforme per calcestruzzo, spessore 27 mm, a tre strati, ad incollaggio incrociato. Strati esterni e intermedi completamente levigati e calibrati, strato centrale incollato per garantire bordi longitudinali stabili. Strati esterni e intermedi a incollaggio listellare, senza rifinitura dei bordi, rivestimento con resina melaminica resistente.	0,01000 m2	27,18 0%	0,27
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,00200 h	81,31 0%	0,16
	BOL25/1_01.02.05.12.F	- Solo noleggio di gru a torre automontante ad azionamento elettrico, con rotazione in basso. Il prezzo è inteso per ora di noleggio, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 24,00 fino a 30,00m B: oltre 35,00 fino a 40,00m P: fino 1,1t	0,06000 h	13,29 0%	0,80
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,01890 a c	1,00 0%	0,02
	BOL25/1_01.02.16.01.B	- Tavole per casseratura (misurate prima del	0,01000	5,22	0,05

		taglio), per ogni uso - non piallate, a taglio parallelo	m2	0%	
		Totale Noli			**3,88**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,01890 a c	1,00 0%	0,02
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,01890 a c	1,00 0%	0,02
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,16960 a c	1,00 0%	0,17
		Totale Materiali			**0,21**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**17,09** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13 = 5% * B)			2,56
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,97
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**21,62** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 60,13%			*13,00*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,13*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.75.50.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 75 - Casseforme per pilastri 50 - Sovrapprezzo per pilastri con asse inclinato B - da 10,10° - 30,00° dalla verticale				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,09000 h	35,09 0%	3,16
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.05	- Settore edile/civile - Collaboratore tecnico	0,01000 h	42,21 0%	0,42
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,12000 h	28,05 0%	3,37
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,15000 h	30,52 0%	4,58
		Totale Manodopera			**16,53**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,22640 a c	1,00 0%	0,23
	BOL25/1_01.02.16.01.A	- Tavole per casseratura (misurate prima del taglio), per ogni uso - non piallate, a taglio non parallelo	0,01500 m2	3,73 0%	0,06
	BOL25/1_01.02.16.16.D	- Sistema per casseratura parete, autoportante, piano, per mese di noleggio, incluso sistema di sostegno per altezze fino a 3 m nonché morsetti di giunzione, elementi di ancoraggio, barre tiranti, puntelli orientabili e mensole per getto calcestruzzo - Cavalletti di sostegno per casserature pareti unilaterali, in acciaio per altezze fino a 3 m	0,04000 cad	70,82 0%	2,83
	BOL25/1_01.02.16.16.B	- Sistema per casseratura parete, autoportante, piano, per mese di noleggio, incluso sistema di sostegno per altezze fino a 3 m nonché morsetti di giunzione, elementi di ancoraggio, barre tiranti, puntelli orientabili e mensole per getto calcestruzzo - Sistema per casseratura parete multiangolare o a superficie curva in un senso, con raggio di curvatura reperibile sul mercato, con cassaforma a telaio in alluminio/acciaio e superficie con pannello in legno, plastica o tavolato da 15 mm, con rivestimento in polipropilene	0,02000 m2	27,41 0%	0,55
	BOL25/1_01.02.16.05.D	- Pannelli piani - Pannello in compensato di legno per casseforme per calcestruzzo, spessore 27 mm, a tre strati, ad incollaggio incrociato. Strati esterni e intermedi completamente levigati e calibrati, strato centrale incollato per garantire bordi longitudinali stabili. Strati esterni e intermedi a incollaggio listellare, senza rifinitura dei bordi, rivestimento con resina melaminica resistente.	0,01500 m2	27,18 0%	0,41
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,00600 h	81,31 0%	0,49
	BOL25/1_01.02.05.12.F	- Solo noleggio di gru a torre automontante ad azionamento elettrico, con rotazione in basso. Il prezzo è inteso per ora di noleggio, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 24,00 fino a 30,00m B: oltre 35,00 fino a 40,00m P: fino 1,1t	0,11000 h	13,29 0%	1,46
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,04400 a c	1,00 0%	0,04
	BOL25/1_01.02.16.01.B	- Tavole per casseratura (misurate prima del	0,01500	5,22	0,08

		taglio), per ogni uso - non piallate, a taglio parallelo	m2	0%	
		Totale Noli			**6,15**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,03280 a c	1,00 0%	0,03
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,04400 a c	1,00 0%	0,04
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,22640 a c	1,00 0%	0,23
		Totale Materiali			**0,30**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**22,98** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17 = 5% * B)			3,45
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,64
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**29,07** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 56,86%			*16,53*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,17*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.75.51A.51	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 75 - Casseforme per pilastri 51A - Sovrapprezzo per pilastri con generatrice rettilinea inclinata 51 - Sovrapprezzo per pilastri o parte di essi con generatrice rettilinea inclinata di qualunque inclinazione (superficie troncoconica, troncopiramidale).				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,08000 h	35,09 0%	2,81
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,14000 h	33,34 0%	4,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.05	- Settore edile/civile - Collaboratore tecnico	0,01000 h	42,21 0%	0,42
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,10000 h	28,05 0%	2,81
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,14000 h	30,52 0%	4,27
		Totale Manodopera			**14,98**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,16960 a c	1,00 0%	0,17
	BOL25/1_01.02.16.01.A	- Tavole per casseratura (misurate prima del taglio), per ogni uso - non piallate, a taglio non parallelo	0,01500 m2	3,73 0%	0,06
	BOL25/1_01.02.16.16.D	- Sistema per casseratura parete, autoportante, piano, per mese di noleggio, incluso sistema di sostegno per altezze fino a 3 m nonché morsetti di giunzione, elementi di ancoraggio, barre tiranti, puntelli orientabili e mensole per getto calcestruzzo - Cavalletti di sostegno per casserature pareti unilaterali, in acciaio per altezze fino a 3 m	0,03000 cad	70,82 0%	2,12
	BOL25/1_01.02.16.16.B	- Sistema per casseratura parete, autoportante, piano, per mese di noleggio, incluso sistema di sostegno per altezze fino a 3 m nonché morsetti di giunzione, elementi di ancoraggio, barre tiranti, puntelli orientabili e mensole per getto calcestruzzo - Sistema per casseratura parete multiangolare o a superficie curva in un senso, con raggio di curvatura reperibile sul mercato, con cassaforma a telaio in alluminio/acciaio e superficie con pannello in legno, plastica o tavolato da 15 mm, con rivestimento in polipropilene	0,02000 m2	27,41 0%	0,55
	BOL25/1_01.02.16.05.D	- Pannelli piani - Pannello in compensato di legno per casseforme per calcestruzzo, spessore 27 mm, a tre strati, ad incollaggio incrociato. Strati esterni e intermedi completamente levigati e calibrati, strato centrale incollato per garantire bordi longitudinali stabili. Strati esterni e intermedi a incollaggio listellare, senza rifinitura dei bordi, rivestimento con resina melaminica resistente.	0,01500 m2	27,18 0%	0,41
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,00600 h	81,31 0%	0,49
	BOL25/1_01.02.05.12.F	- Solo noleggio di gru a torre automontante ad azionamento elettrico, con rotazione in basso. Il prezzo è inteso per ora di noleggio, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 24,00 fino a 30,00m B: oltre 35,00 fino a 40,00m P: fino 1,1t	0,10500 h	13,29 0%	1,40
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,04400 a c	1,00 0%	0,04

	BOL25/1_01.02.16.01.B	- Tavole per casseratura (misurate prima del taglio), per ogni uso - non piallate, a taglio parallelo	0,01500 m2	5,22 0%	0,08
		Totale Noli			**5,32**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,03280 a c	1,00 0%	0,03
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,04400 a c	1,00 0%	0,04
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,16960 a c	1,00 0%	0,17
		Totale Materiali			**0,24**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**20,54** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15 = 5% * B)			3,08
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,36
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**25,98** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 57,66%			*14,98*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,15*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.75.52A.52	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 75 - Casseforme per pilastri 52A - Sovrapprezzoper pilastri con generatrice curva 52 - Sovrapprezzo per pilastri o parte di essi con generatrice curva di qualunque inclinazione rispetto alla verticale.				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,16000 h	33,34 0%	5,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.05	- Settore edile/civile - Collaboratore tecnico	0,01000 h	42,21 0%	0,42
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,14000 h	28,05 0%	3,93
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,16000 h	30,52 0%	4,88
		Totale Manodopera			**18,07**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,25520 a c	1,00 0%	0,26
	BOL25/1_01.02.16.01.A	- Tavole per casseratura (misurate prima del taglio), per ogni uso - non piallate, a taglio non parallelo	0,10000 m2	3,73 0%	0,37
	BOL25/1_01.02.16.16.D	- Sistema per casseratura parete, autoportante, piano, per mese di noleggio, incluso sistema di sostegno per altezze fino a 3 m nonché morsetti di giunzione, elementi di ancoraggio, barre tiranti, puntelli orientabili e mensole per getto calcestruzzo - Cavalletti di sostegno per casserature pareti unilaterali, in acciaio per altezze fino a 3 m	0,04500 cad	70,82 0%	3,19
	BOL25/1_01.02.16.16.B	- Sistema per casseratura parete, autoportante, piano, per mese di noleggio, incluso sistema di sostegno per altezze fino a 3 m nonché morsetti di giunzione, elementi di ancoraggio, barre tiranti, puntelli orientabili e mensole per getto calcestruzzo - Sistema per casseratura parete multiangolare o a superficie curva in un senso, con raggio di curvatura reperibile sul mercato, con cassaforma a telaio in alluminio/acciaio e superficie con pannello in legno, plastica o tavolato da 15 mm, con rivestimento in polipropilene	0,03000 m2	27,41 0%	0,82
	BOL25/1_01.02.16.05.D	- Pannelli piani - Pannello in compensato di legno per casseforme per calcestruzzo, spessore 27 mm, a tre strati, ad incollaggio incrociato. Strati esterni e intermedi completamente levigati e calibrati, strato centrale incollato per garantire bordi longitudinali stabili. Strati esterni e intermedi a incollaggio listellare, senza rifinitura dei bordi, rivestimento con resina melaminica resistente.	0,03000 m2	27,18 0%	0,82
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,00450 h	81,31 0%	0,37
	BOL25/1_01.02.05.12.F	- Solo noleggio di gru a torre automontante ad azionamento elettrico, con rotazione in basso. Il prezzo è inteso per ora di noleggio, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 24,00 fino a 30,00m B: oltre 35,00 fino a 40,00m P: fino 1,1t	0,15000 h	13,29 0%	1,99
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,06560 a c	1,00 0%	0,07

	BOL25/1_01.02.16.01.B	- Tavole per casseratura (misurate prima del taglio), per ogni uso - non piallate, a taglio parallelo	0,10000 m2	5,22 0%	0,52
		Totale Noli			**8,41**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,06560 a c	1,00 0%	0,07
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,06560 a c	1,00 0%	0,07
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,25520 a c	1,00 0%	0,26
		Totale Materiali			**0,40**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**26,88** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20 = 5% * B)			4,03
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,09
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**34,00** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 53,15%			*18,07*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,20*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.75.53A.53	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 75 - Casseforme per pilastri 53A - cassero per parapetto da 0 a 110 cm 53 - cassero per parapetto da 0 a 110 cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04000 h	35,09 0%	1,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,10000 h	30,52 0%	3,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,06000 h	28,05 0%	1,68
	BOL25/1_01.01.01.01A.05	- Settore edile/civile - Collaboratore tecnico	0,01500 h	42,21 0%	0,63
		Totale Manodopera			**10,09**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.05.12.F	- Solo noleggio di gru a torre automontante ad azionamento elettrico, con rotazione in basso. Il prezzo è inteso per ora di noleggio, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 24,00 fino a 30,00m B: oltre 35,00 fino a 40,00m P: fino 1,1t	0,10000 h	13,29 0%	1,33
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,00900 h	81,31 0%	0,73
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,21870 a c	1,00 0%	1,22
	BOL25/1_01.02.16.01.A	- Tavole per casseratura (misurate prima del taglio), per ogni uso - non piallate, a taglio non parallelo	0,10000 m2	3,73 0%	0,37
	BOL25/1_01.02.16.01.B	- Tavole per casseratura (misurate prima del taglio), per ogni uso - non piallate, a taglio parallelo	0,10000 m2	5,22 0%	0,52
	BOL25/1_01.02.16.05.D	- Pannelli piani - Pannello in compensato di legno per casseforme per calcestruzzo, spessore 27 mm, a tre strati, ad incollaggio incrociato. Strati esterni e intermedi completamente levigati e calibrati, strato centrale incollato per garantire bordi longitudinali stabili. Strati esterni e intermedi a incollaggio listellare, senza rifinitura dei bordi, rivestimento con resina melaminica resistente.	0,09000 m2	27,18 0%	2,45
	BOL25/1_01.02.16.16.A	- Sistema per casseratura parete, autoportante, piano, per mese di noleggio, incluso sistema di sostegno per altezze fino a 3 m nonché morsetti di giunzione, elementi di ancoraggio, barre tiranti, puntelli orientabili e mensole per getto calcestruzzo - Sistema per casseratura parete con cassaforma a telaio in alluminio/acciaio e superficie con pannello in legno, plastica o tavolato da 15 mm, con rivestimento in polipropilene	1,00000 m2	17,41 0%	17,41
		Totale Noli			**24,03**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,17150 a c	1,00 0%	0,17
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,39280 a c	1,00 0%	1,39
		Totale Materiali			

				1,56
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**35,68** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27 = 5% * B)			5,35
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,10
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**45,13** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 22,36%			*10,09*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.77.01.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 77 - Opere di sostegno, piani di lavoro H>3,00m 01 - Sovraprezzo per opere di sostegno muri, pareti e pilastri, H > 3,0 m. Il sovraprezzo è da applicare sulle singole voci di casseratura (sulla altezza complessiva) e non è cumulabile. A - H oltre 3,0 fino a 6,0 m			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00800 h	35,09 0%	0,28
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,06000 h	33,34 0%	2,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,06000 h	30,52 0%	1,83
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,03500 h	28,05 0%	0,98
	BOL25/1_01.01.01.01A.05 - Settore edile/civile - Collaboratore tecnico	0,00500 h	42,21 0%	0,21
	Totale Manodopera			**5,30**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.12.F - Solo noleggio di gru a torre automontante ad azionamento elettrico, con rotazione in basso. Il prezzo è inteso per ora di noleggio, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 24,00 fino a 30,00m B: oltre 35,00 fino a 40,00m P: fino 1,1t	0,04500 h	13,29 0%	0,60
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,00200 h	81,31 0%	0,16
	Totale Noli			**0,76**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**6,06** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05 = 5% * B)			0,91
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,70
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**7,67** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 69,1%			*5,30*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,65%			*0,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.77.01.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 77 - Opere di sostegno, piani di lavoro H>3,00m 01 - Sovraprezzo per opere di sostegno muri, pareti e pilastri, H > 3,0 m. Il sovraprezzo è da applicare sulle singole voci di casseratura (sulla altezza complessiva) e non è cumulabile. B - H oltre 6,0 fino a 8,0 m			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,01000 h	35,09 0%	0,35
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,09000 h	33,34 0%	3,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,09000 h	30,52 0%	2,75
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,04000 h	28,05 0%	1,12
	BOL25/1_01.01.01.01A.05 - Settore edile/civile - Collaboratore tecnico	0,00500 h	42,21 0%	0,21
	Totale Manodopera			**7,43**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.12.F - Solo noleggio di gru a torre automontante ad azionamento elettrico, con rotazione in basso. Il prezzo è inteso per ora di noleggio, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 24,00 fino a 30,00m B: oltre 35,00 fino a 40,00m P: fino 1,1t	0,06000 h	13,29 0%	0,80
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,00350 h	81,31 0%	0,28
	Totale Noli			**1,08**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**8,51** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06 = 5% * B)			1,28
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,98
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**10,77** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 68,99%			*7,43*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,56%			*0,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.77.01.C	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 77 - Opere di sostegno, piani di lavoro H>3,00m 01 - Sovraprezzo per opere di sostegno muri, pareti e pilastri, H > 3,0 m. Il sovraprezzo è da applicare sulle singole voci di casseratura (sulla altezza complessiva) e non è cumulabile. C - H oltre 8,0 fino a 10,0 m			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,01300 h	35,09 0%	0,46
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,11000 h	33,34 0%	3,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,11000 h	30,52 0%	3,36
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,06000 h	28,05 0%	1,68
	BOL25/1_01.01.01.01A.05 - Settore edile/civile - Collaboratore tecnico	0,00700 h	42,21 0%	0,30
	Totale Manodopera			**9,47**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.12.F - Solo noleggio di gru a torre automontante ad azionamento elettrico, con rotazione in basso. Il prezzo è inteso per ora di noleggio, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 24,00 fino a 30,00m B: oltre 35,00 fino a 40,00m P: fino 1,1t	0,08500 h	13,29 0%	1,13
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,00400 h	81,31 0%	0,33
	Totale Noli			**1,46**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**10,93** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08 = 5% * B)			1,64
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,26
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**13,83** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 68,47%			*9,47*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,08*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.77.01.D	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 77 - Opere di sostegno, piani di lavoro H>3,00m 01 - Sovraprezzo per opere di sostegno muri, pareti e pilastri, H > 3,0 m. Il sovraprezzo è da applicare sulle singole voci di casseratura (sulla altezza complessiva) e non è cumulabile. D - H oltre 10,0 fino a 14,0 m			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,05000 h	35,09 0%	1,75
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,16000 h	33,34 0%	5,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,16000 h	30,52 0%	4,88
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,10000 h	28,05 0%	2,81
	BOL25/1_01.01.01.01A.05 - Settore edile/civile - Collaboratore tecnico	0,01000 h	42,21 0%	0,42
	Totale Manodopera			**15,19**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.12.F - Solo noleggio di gru a torre automontante ad azionamento elettrico, con rotazione in basso. Il prezzo è inteso per ora di noleggio, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 24,00 fino a 30,00m B: oltre 35,00 fino a 40,00m P: fino 1,1t	0,17000 h	13,29 0%	2,26
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,01000 h	81,31 0%	0,81
	Totale Noli			**3,07**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**18,26** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14 = 5% * B)			2,74
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,10
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**23,10** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 65,76%			*15,19*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,14*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.80.01.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 80 - Conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati 01 - Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio (classi di esposizione ordinarie), per sottofondi, spianamenti e riempimenti, superficie tirata a frattazzo. B - classe C 12/15				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,15000 h	28,05 0%	4,21
		Totale Manodopera			**13,79**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
		Totale Noli			**16,21**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.02.15.A	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C12/15 X0	1,00000 m3	119,31 0%	119,31
	BOL25/1_AA.15.48.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.15 Ago vibrante (01.02.07.10)	0,15000 h	3,45 0%	0,52
		Totale Materiali			**119,83**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**149,83** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,14 = 5,06% * B)			22,47
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			17,23
		TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**189,53** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 7,28%			*13,79*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,14*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.80.01.C	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 80 - Conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati 01 - Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio (classi di esposizione ordinarie), per sottofondi, spianamenti e riempimenti, superficie tirata a frattazzo. C - classe C 16/20			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Totale Manodopera			**13,79**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Totale Noli			**16,21**
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.02.15.B - Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C16/20 X0	1,00000 m3	122,76 0%	122,76
	BOL25/1_AA.15.48.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.15 Ago vibrante (01.02.07.10)	0,15000 h	3,45 0%	0,52
	Totale Materiali			**123,28**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**153,28** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,16 = 5,06% * B)			22,99
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			17,63
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**193,90** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,11%			*13,79*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,16*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.80.01.D	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 80 - Conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati 01 - Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio (classi di esposizione ordinarie), per sottofondi, spianamenti e riempimenti, superficie tirata a frattazzo. D - classe C 20/25			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Totale Manodopera			**13,79**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Totale Noli			**16,21**
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.02.15.C - Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	1,00000 m3	125,42 0%	125,42
	BOL25/1_AA.15.48.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.15 Ago vibrante (01.02.07.10)	0,15000 h	3,45 0%	0,52
	Totale Materiali			**125,94**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**155,94** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,18 = 5,06% * B)			23,39
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			17,93
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**197,26** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,99%			*13,79*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,18*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.80.01.E	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 80 - Conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati 01 - Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio (classi di esposizione ordinarie), per sottofondi, spianamenti e riempimenti, superficie tirata a frattazzo. E - classe C 25/30			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Totale Manodopera			**13,79**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Totale Noli			**16,21**
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.02.15.D - Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC1	1,00000 m3	129,80 0%	129,80
	BOL25/1_AA.15.48.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.15 Ago vibrante (01.02.07.10)	0,15000 h	3,45 0%	0,52
	Totale Materiali			**130,32**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**160,32** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,22 = 5,06% * B)			24,05
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			18,44
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**202,81** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,8%			*13,79*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,22*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.80.02.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 80 - Conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati 02 - Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio (classi di esposizione ordinarie) per sottomurazioni B - classe C 12/15			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Totale Manodopera			**13,79**
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.02.15.A - Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C12/15 X0	1,00000 m3	119,31 0%	119,31
	Totale Materiali			**119,31**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**133,10** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,01 = 5,06% * B)			19,97
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			15,31
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**168,38** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,19%			*13,79*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.80.02.C	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 80 - Conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati 02 - Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio (classi di esposizione ordinarie) per sottomurazioni C - classe C 16/20			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Totale Manodopera			**13,79**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Totale Noli			**16,21**
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.02.15.B - Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C16/20 X0	1,00000 m3	122,76 0%	122,76
	BOL25/1_AA.15.48.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.15 Ago vibrante (01.02.07.10)	0,15000 h	3,45 0%	0,52
	Totale Materiali			**123,28**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**153,28** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,16 = 5,06% * B)			22,99
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			17,63
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**193,90** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,11%			*13,79*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,16*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.80.02.D	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 80 - Conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati 02 - Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio (classi di esposizione ordinarie) per sottomurazioni D - classe C 20/25			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Totale Manodopera			**13,79**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Totale Noli			**16,21**
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.02.15.C - Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	1,00000 m3	125,42 0%	125,42
	BOL25/1_AA.15.48.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.15 Ago vibrante (01.02.07.10)	0,15000 h	3,45 0%	0,52
	Totale Materiali			**125,94**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**155,94** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,18 = 5,06% * B)			23,39
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			17,93
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**197,26** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,99%			*13,79*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,18*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.80.02.E	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 80 - Conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati 02 - Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio (classi di esposizione ordinarie) per sottomurazioni E - classe C 25/30			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Totale Manodopera			**13,79**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Totale Noli			**16,21**
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.02.15.D - Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC1	1,00000 m3	129,80 0%	129,80
	BOL25/1_AA.15.48.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.15 Ago vibrante (01.02.07.10)	0,15000 h	3,45 0%	0,52
	Totale Materiali			**130,32**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**160,32** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,22 = 5,06% * B)			24,05
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			18,44
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**202,81** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,8%			*13,79*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,22*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.80.15.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 80 - Conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati 15 - Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 A - C12/15 X0			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Totale Manodopera			**13,79**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Totale Noli			**16,21**
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.02.15.A - Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C12/15 X0	1,00000 m3	119,31 0%	119,31
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Vibratore interno	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Totale Materiali			**120,51**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**150,51** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,14 = 5,06% * B)			22,58
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			17,31
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**190,40** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,24%			*13,79*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,14*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.80.15.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 80 - Conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati 15 - Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 B - C16/20 X0			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Totale Manodopera			**13,79**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Totale Noli			**16,21**
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.02.15.B - Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C16/20 X0	1,00000 m3	122,76 0%	122,76
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Vibratore interno	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Totale Materiali			**123,96**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**153,96** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,17 = 5,06% * B)			23,09
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			17,71
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**194,76** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,08%			*13,79*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,17*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.80.15.C	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 80 - Conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati 15 - Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 C - C20/25 X0			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Totale Manodopera			**13,79**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Totale Noli			**16,21**
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.02.15.C - Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	1,00000 m3	125,42 0%	125,42
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Vibratore interno	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Totale Materiali			**126,62**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**156,62** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,19 = 5,06% * B)			23,49
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			18,01
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**198,12** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,96%			*13,79*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.80.15.D	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 80 - Conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati 15 - Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 D - C25/30 XC1			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Totale Manodopera			**13,79**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Totale Noli			**16,21**
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.02.15.D - Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC1	1,00000 m3	129,80 0%	129,80
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Vibratore interno	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Totale Materiali			**131,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**161,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,22 = 5,06% * B)			24,15
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			18,52
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**203,67** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,77%			*13,79*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,22*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.80.15.E	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 80 - Conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati 15 - Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 E - C25/30 XC2			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Totale Manodopera			**13,79**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Totale Noli			**16,21**
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.02.15.E - Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC2	1,00000 m3	129,80 0%	129,80
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Vibratore interno	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Totale Materiali			**131,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**161,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,22 = 5,06% * B)			24,15
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			18,52
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**203,67** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,77%			*13,79*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,22*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.80.15.F	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 80 - Conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati 15 - Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 F - C30/37 XC3			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Totale Manodopera			**13,79**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Totale Noli			**16,21**
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.02.15.F - Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C30/37 XC3	1,00000 m3	140,32 0%	140,32
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Vibratore interno	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Totale Materiali			**141,52**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**171,52** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,30 = 5,06% * B)			25,73
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			19,73
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**216,98** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,36%			*13,79*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,30*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.80.15.G	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 80 - Conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati 15 - Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 G - C32/40 XC4			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Totale Manodopera			**13,79**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Totale Noli			**16,21**
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.02.15.G - Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C32/40 XC4	1,00000 m3	147,19 0%	147,19
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Vibratore interno	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Totale Materiali			**148,39**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**178,39** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,35 = 5,06% * B)			26,76
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			20,52
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**225,67** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,11%			*13,79*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,35*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.80.15.H	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 80 - Conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati 15 - Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 H - C30/37 XD1			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Totale Manodopera			**13,79**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Totale Noli			**16,21**
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.02.15.H - Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C30/37 XD1	1,00000 m3	140,92 0%	140,92
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Vibratore interno	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Totale Materiali			**142,12**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**172,12** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,31 = 5,06% * B)			25,82
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			19,79
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**217,73** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,33%			*13,79*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,31*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.80.15.I	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 80 - Conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati 15 - Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 I - C32/40 XD2			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Totale Manodopera			**13,79**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Totale Noli			**16,21**
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.02.15.I - Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C32/40 XD2	1,00000 m3	147,86 0%	147,86
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Vibratore interno	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Totale Materiali			**149,06**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**179,06** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,36 = 5,06% * B)			26,86
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			20,59
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**226,51** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,09%			*13,79*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,36*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.80.15.J	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 80 - Conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati 15 - Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 J - C35/45 XD3			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Totale Manodopera			**13,79**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Totale Noli			**16,21**
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.02.15.J - Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C35/45 XD3	1,00000 m3	156,00 0%	156,00
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Vibratore interno	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Totale Materiali			**157,20**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**187,20** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,42 = 5,06% * B)			28,08
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			21,53
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**236,81** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,82%			*13,79*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,42*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.80.15.K	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 80 - Conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati 15 - Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 K - C32/40 XF1			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Totale Manodopera			**13,79**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Totale Noli			**16,21**
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.02.15.K - Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C32/40 XF1	1,00000 m3	147,06 0%	147,06
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Vibratore interno	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Totale Materiali			**148,26**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**178,26** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,35 = 5,06% * B)			26,74
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			20,50
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**225,50** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,12%			*13,79*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,35*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.80.15.L	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 80 - Conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati 15 - Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 L - C25/30 XF2			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Totale Manodopera			**13,79**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Totale Noli			**16,21**
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.02.15.L - Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XF2	1,00000 m3	142,25 0%	142,25
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Vibratore interno	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Totale Materiali			**143,45**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**173,45** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,32 = 5,06% * B)			26,02
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			19,95
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**219,42** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,28%			*13,79*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,32*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.80.15.M	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 80 - Conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati 15 - Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 M - C25/30 XF3			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Totale Manodopera			**13,79**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Totale Noli			**16,21**
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.02.15.M - Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XF3	1,00000 m3	139,39 0%	139,39
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Vibratore interno	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Totale Materiali			**140,59**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**170,59** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,29 = 5,06% * B)			25,59
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			19,62
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**215,80** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,39%			*13,79*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,29*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.80.15.N	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 80 - Conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati 15 - Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 N - C30/37 XF4			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Totale Manodopera			**13,79**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Totale Noli			**16,21**
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.02.15.N - Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C30/37 XF4	1,00000 m3	151,43 0%	151,43
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Vibratore interno	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Totale Materiali			**152,63**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**182,63** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,39 = 5,06% * B)			27,39
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			21,00
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**231,02** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,97%			*13,79*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,39*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.80.15.O	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 80 - Conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati 15 - Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 O - C30/37 XA1			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Totale Manodopera			**13,79**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Totale Noli			**16,21**
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.02.15.O - Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C30/37 XA1	1,00000 m3	142,45 0%	142,45
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Vibratore interno	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Totale Materiali			**143,65**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**173,65** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,32 = 5,06% * B)			26,05
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			19,97
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**219,67** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,28%			*13,79*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,32*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.80.15.P	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 80 - Conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati 15 - Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 P - C32/40 XA2			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Totale Manodopera			**13,79**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Totale Noli			**16,21**
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.02.15.P - Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C32/40 XA2	1,00000 m3	149,39 0%	149,39
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Vibratore interno	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Totale Materiali			**150,59**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**180,59** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,37 = 5,06% * B)			27,09
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			20,77
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**228,45** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,04%			*13,79*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,37*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.80.15.Q	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 80 - Conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati 15 - Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 Q - C35/45 XA3			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Totale Manodopera			**13,79**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Totale Noli			**16,21**
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.02.15.Q - Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C35/45 XA3	1,00000 m3	159,84 0%	159,84
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Vibratore interno	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Totale Materiali			**161,04**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**191,04** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,45 = 5,06% * B)			28,66
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			21,97
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**241,67** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,71%			*13,79*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,45*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.80.16.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 80 - Conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati 16 - Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XD e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 A - C30/37 XC2, XD1			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Totale Manodopera			**13,79**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Totale Noli			**16,21**
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.02.16.A - Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XD e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C30/37 XC2, XD1	1,00000 m3	140,92 0%	140,92
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Vibratore interno	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Totale Materiali			**142,12**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**172,12** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,31 = 5,06% * B)			25,82
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			19,79
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**217,73** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,33%			*13,79*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,31*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.80.16.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 80 - Conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati 16 - Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XD e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 B - C35/45 XC3, XD3			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Totale Manodopera			**13,79**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Totale Noli			**16,21**
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.02.16.B - Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XD e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C35/45 XC3, XD3	1,00000 m3	156,66 0%	156,66
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Vibratore interno	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Totale Materiali			**157,86**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**187,86** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,43 = 5,06% * B)			28,18
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			21,60
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**237,64** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,8%			*13,79*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,43*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.80.17.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 80 - Conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati 17 - Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XD, XF e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 A - C30/37 XC3, XD1, XF2			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Totale Manodopera			**13,79**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Totale Noli			**16,21**
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.02.17.A - Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XD, XF e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C30/37 XC3, XD1, XF2	1,00000 m3	149,68 0%	149,68
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Vibratore interno	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Totale Materiali			**150,88**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**180,88** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,37 = 5,06% * B)			27,13
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			20,80
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**228,81** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,03%			*13,79*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,37*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.80.17.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 80 - Conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati 17 - Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XD, XF e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 B - C35/45 XC3, XD3, XF3			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Totale Manodopera			**13,79**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Totale Noli			**16,21**
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.02.17.B - Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XD, XF e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C35/45 XC3, XD3, XF3	1,00000 m3	159,98 0%	159,98
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Vibratore interno	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Totale Materiali			**161,18**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**191,18** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,45 = 5,06% * B)			28,68
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			21,99
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**241,85** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,7%			*13,79*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,45*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.80.17.C	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 80 - Conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati 17 - Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XD, XF e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 C - C35/45 XC3, XD3, XF4			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Totale Manodopera			**13,79**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Totale Noli			**16,21**
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.02.17.C - Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XD, XF e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C35/45 XC3, XD3, XF4	1,00000 m3	164,58 0%	164,58
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Vibratore interno	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Totale Materiali			**165,78**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**195,78** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,49 = 5,06% * B)			29,37
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			22,52
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**247,67** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,57%			*13,79*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,49*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.80.17.D	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 80 - Conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati 17 - Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XD, XF e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 D - C32/40 XC4, XD1, XF1			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Totale Manodopera			**13,79**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Totale Noli			**16,21**
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.02.17.D - Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XD, XF e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C32/40 XC4, XD1, XF1	1,00000 m3	147,79 0%	147,79
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Vibratore interno	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Totale Materiali			**148,99**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**178,99** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,36 = 5,06% * B)			26,85
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			20,58
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**226,42** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,09%			*13,79*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,36*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.80.17.E	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 80 - Conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati 17 - Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XD, XF e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 E - C32/40 XC4, XD1, XF2				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,15000 h	28,05 0%	4,21
		Totale Manodopera			**13,79**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
		Totale Noli			**16,21**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.02.17.E	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XD, XF e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C32/40 XC4, XD1, XF2	1,00000 m3	156,03 0%	156,03
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Vibratore interno	0,15000 h	8,00 0%	1,20
		Totale Materiali			**157,23**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**187,23** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,42 = 5,06% * B)			28,08
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			21,53
		TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**236,84** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 5,82%			*13,79*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,42*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.80.17.F	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 80 - Conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati 17 - Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XD, XF e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 F - C32/40 XC4, XD2, XF2				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,15000 h	28,05 0%	4,21
		Totale Manodopera			**13,79**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
		Totale Noli			**16,21**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.02.17.F	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XD, XF e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C32/40 XC4, XD2, XF2	1,00000 m3	156,03 0%	156,03
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Vibratore interno	0,15000 h	8,00 0%	1,20
		Totale Materiali			**157,23**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**187,23** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,42 = 5,06% * B)			28,08
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			21,53
		TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**236,84** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 5,82%			*13,79*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,42*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.80.17.G	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 80 - Conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati 17 - Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XD, XF e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 G - C35/45 XC4, XD3, XF4			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Totale Manodopera			**13,79**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Totale Noli			**16,21**
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.02.17.G - Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XD, XF e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C35/45 XC4, XD3, XF4	1,00000 m3	164,58 0%	164,58
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Vibratore interno	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Totale Materiali			**165,78**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**195,78** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,49 = 5,06% * B)			29,37
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			22,52
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**247,67** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,57%			*13,79*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,49*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.80.18.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 80 - Conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati 18 - Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XD, XF, XA e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 A - C32/40 XC4, XD2, XF2, XA2			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Totale Manodopera			**13,79**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Totale Noli			**16,21**
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.02.18.A - Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XD, XF, XA e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C32/40 XC4, XD2, XF2, XA2	1,00000 m3	156,36 0%	156,36
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Vibratore interno	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Totale Materiali			**157,56**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**187,56** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,42 = 5,06% * B)			28,13
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			21,57
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**237,26** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,81%			*13,79*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,42*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.80.18.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 80 - Conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati 18 - Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XD, XF, XA e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 B - C35/45 XC4, XD3, XF4, XA2			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Totale Manodopera			**13,79**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Totale Noli			**16,21**
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.02.18.B - Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XD, XF, XA e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C35/45 XC4, XD3, XF4, XA2	1,00000 m3	164,24 0%	164,24
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Vibratore interno	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Totale Materiali			**165,44**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**195,44** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,48 = 5,06% * B)			29,32
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			22,48
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**247,24** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,58%			*13,79*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,48*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.80.19.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 80 - Conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati 19 - Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XD, XA e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 A - C30/37 XC2, XD1, XA1			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Totale Manodopera			**13,79**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Totale Noli			**16,21**
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.02.19.A - Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XD, XA e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C30/37 XC2, XD1, XA1	1,00000 m3	142,12 0%	142,12
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Vibratore interno	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Totale Materiali			**143,32**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**173,32** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,32 = 5,06% * B)			26,00
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			19,93
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**219,25** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,29%			*13,79*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,32*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.80.19.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 80 - Conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati 19 - Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XD, XA e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 B - C35/45 XC2, XD3, XA1			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Totale Manodopera			**13,79**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Totale Noli			**16,21**
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.02.19.B - Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XD, XA e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C35/45 XC2, XD3, XA1	1,00000 m3	157,58 0%	157,58
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Vibratore interno	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Totale Materiali			**158,78**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**188,78** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,43 = 5,06% * B)			28,32
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			21,71
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**238,81** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,77%			*13,79*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,43*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.80.19.C	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 80 - Conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati 19 - Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XD, XA e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 C - C32/40 XC3, XD2, XA2			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Totale Manodopera			**13,79**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Totale Noli			**16,21**
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.02.19.C - Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XD, XA e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C32/40 XC3, XD2, XA2	1,00000 m3	149,06 0%	149,06
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Vibratore interno	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Totale Materiali			**150,26**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**180,26** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,37 = 5,06% * B)			27,04
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			20,73
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**228,03** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,05%			*13,79*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,37*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.80.19.D	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 80 - Conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati 19 - Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XD, XA e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 D - C32/40 XC4, XD2, XA2			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Totale Manodopera			**13,79**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Totale Noli			**16,21**
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.02.19.D - Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XD, XA e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C32/40 XC4, XD2, XA2	1,00000 m3	149,39 0%	149,39
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Vibratore interno	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Totale Materiali			**150,59**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**180,59** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,37 = 5,06% * B)			27,09
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			20,77
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**228,45** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,04%			*13,79*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,37*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.80.20.C	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 80 - Conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati 20 - Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XF e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 C - C32/40 XC4, XF1			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Totale Manodopera			**13,79**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Totale Noli			**16,21**
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.02.20.C - Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XF e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C32/40 XC4, XF1	1,00000 m3	147,39 0%	147,39
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Vibratore interno	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Totale Materiali			**148,59**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**178,59** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,36 = 5,06% * B)			26,79
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			20,54
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**225,92** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,1%			*13,79*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,36*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.80.20.D	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 80 - Conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati 20 - Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XF e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 D - C32/40 XC4, XF3			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Totale Manodopera			**13,79**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Totale Noli			**16,21**
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.02.20.D - Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XF e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C32/40 XC4, XF3	1,00000 m3	153,16 0%	153,16
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Vibratore interno	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Totale Materiali			**154,36**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**184,36** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,40 = 5,06% * B)			27,65
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			21,20
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**233,21** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,91%			*13,79*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,40*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.80.21.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 80 - Conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati 21 - Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XF, XA e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 A - C30/37 XC3, XF3, XA1				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,15000 h	28,05 0%	4,21
		Totale Manodopera			**13,79**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
		Totale Noli			**16,21**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.02.21.A	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XF, XA e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C30/37 XC3, XF3, XA1	1,00000 m3	148,55 0%	148,55
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Vibratore interno	0,15000 h	8,00 0%	1,20
		Totale Materiali			**149,75**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**179,75** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,36 = 5,06% * B)			26,96
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			20,67
		TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**227,38** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 6,06%			*13,79*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,36*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.80.21.C	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 80 - Conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati 21 - Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XF, XA e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 C - C32/40 XC4, XF1, XA1			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Totale Manodopera			**13,79**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Totale Noli			**16,21**
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.02.21.C - Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XF, XA e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C32/40 XC4, XF1, XA1	1,00000 m3	148,99 0%	148,99
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Vibratore interno	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Totale Materiali			**150,19**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**180,19** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,37 = 5,06% * B)			27,03
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			20,72
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**227,94** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,05%			*13,79*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,37*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.80.21.D	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 80 - Conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati 21 - Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XF, XA e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 D - C32/40 XC4, XF1, XA2			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Totale Manodopera			**13,79**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Totale Noli			**16,21**
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.02.21.D - Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XF, XA e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C32/40 XC4, XF1, XA2	1,00000 m3	149,73 0%	149,73
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Vibratore interno	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Totale Materiali			**150,93**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**180,93** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,37 = 5,06% * B)			27,14
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			20,81
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**228,88** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,02%			*13,79*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,37*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.80.21.E	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 80 - Conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati 21 - Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XF, XA e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 E - C35/45 XC4, XF1, XA3			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Totale Manodopera			**13,79**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Totale Noli			**16,21**
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.02.21.E - Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XF, XA e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C35/45 XC4, XF1, XA3	1,00000 m3	160,18 0%	160,18
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Vibratore interno	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Totale Materiali			**161,38**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**191,38** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,45 = 5,06% * B)			28,71
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			22,01
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**242,10** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,7%			*13,79*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,45*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.80.21.F	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 80 - Conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati 21 - Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XF, XA e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 F - C32/40 XC4, XF3, XA1			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Totale Manodopera			**13,79**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Totale Noli			**16,21**
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.02.21.F - Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XF, XA e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C32/40 XC4, XF3, XA1	1,00000 m3	153,83 0%	153,83
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Vibratore interno	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Totale Materiali			**155,03**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**185,03** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,40 = 5,06% * B)			27,75
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			21,28
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**234,06** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,89%			*13,79*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,40*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.80.21.G	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 80 - Conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati 21 - Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XF, XA e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 G - C35/45 XC4, XF3, XA3			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Totale Manodopera			**13,79**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Totale Noli			**16,21**
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.02.21.G - Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XF, XA e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C35/45 XC4, XF3, XA3	1,00000 m3	160,51 0%	160,51
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Vibratore interno	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Totale Materiali			**161,71**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**191,71** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,46 = 5,06% * B)			28,76
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			22,05
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**242,52** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,69%			*13,79*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,46*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.80.22.D	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 80 - Conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati 22 - Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XA e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 D - C30/37 XC3, XA1			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Totale Manodopera			**13,79**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Totale Noli			**16,21**
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.02.22.D - Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XA e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C30/37 XC3, XA1	1,00000 m3	145,45 0%	145,45
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Vibratore interno	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Totale Materiali			**146,65**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**176,65** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,34 = 5,06% * B)			26,50
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			20,32
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**223,47** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,17%			*13,79*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,34*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.80.22.G	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 80 - Conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati 22 - Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XA e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 G - C32/40 XC4, XA1			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Totale Manodopera			**13,79**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Totale Noli			**16,21**
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.02.22.G - Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XA e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C32/40 XC4, XA1	1,00000 m3	148,66 0%	148,66
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Vibratore interno	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Totale Materiali			**149,86**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**179,86** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,37 = 5,06% * B)			26,98
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			20,68
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**227,52** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,06%			*13,79*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,37*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.80.22.H	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 80 - Conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati 22 - Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XA e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 H - C35/45 XC4, XA3			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Totale Manodopera			**13,79**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Totale Noli			**16,21**
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.02.22.H - Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XA e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C35/45 XC4, XA3	1,00000 m3	159,84 0%	159,84
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Vibratore interno	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Totale Materiali			**161,04**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**191,04** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,45 = 5,06% * B)			28,66
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			21,97
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**241,67** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,71%			*13,79*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,45*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.80.23.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 80 - Conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati 23 - Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con classi di esposizione XF, XA e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 A - C32/40 XF1, XA1			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Totale Manodopera			**13,79**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Totale Noli			**16,21**
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.02.23.A - Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con classi di esposizione XF, XA e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C32/40 XF1, XA1	1,00000 m3	148,66 0%	148,66
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Vibratore interno	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Totale Materiali			**149,86**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**179,86** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,37 = 5,06% * B)			26,98
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			20,68
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**227,52** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,06%			*13,79*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,37*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.80.23.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 80 - Conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati 23 - Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con classi di esposizione XF, XA e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 B - C30/37 XF3, XA1			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Totale Manodopera			**13,79**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Totale Noli			**16,21**
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.02.23.B - Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con classi di esposizione XF, XA e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C30/37 XF3, XA1	1,00000 m3	147,48 0%	147,48
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Vibratore interno	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Totale Materiali			**148,68**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**178,68** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,36 = 5,06% * B)			26,80
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			20,55
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**226,03** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,1%			*13,79*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,36*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.80.23.C	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 80 - Conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati 23 - Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con classi di esposizione XF, XA e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 C - C35/45 XF3, XA3			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Totale Manodopera			**13,79**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Totale Noli			**16,21**
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.02.23.C - Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con classi di esposizione XF, XA e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C35/45 XF3, XA3	1,00000 m3	160,84 0%	160,84
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Vibratore interno	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Totale Materiali			**162,04**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**192,04** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,46 = 5,06% * B)			28,81
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			22,09
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**242,94** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,68%			*13,79*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,46*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.80.50.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 80 - Conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati 50 - Fornitura e posa in opera di calcestruzzo con materiale riciclato; [CAM: "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi", DM 23 giugno 2022, punto 2.5.2] B - C 12/15 X0 con materiale riciclato [CAM]				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,15000 h	28,05 0%	4,21
		Totale Manodopera			**13,79**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
		Totale Noli			**16,21**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.02.40.A	- Fornitura di calcestruzzo con materiale riciclato [CAM: "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi DM 11 ottobre 2017", DM 23 giugno 2022, punto 2.5.2] - C 12/15 X0 con materiale riciclato [CAM]	1,00000 m3	120,30 0%	120,30
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Vibratore interno	0,15000 h	8,00 0%	1,20
		Totale Materiali			**121,50**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**151,50** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,15 = 5,06% * B)			22,73
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			17,42
		TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**191,65** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 7,2%			*13,79*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,15*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.80.50.F	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 80 - Conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati 50 - Fornitura e posa in opera di calcestruzzo con materiale riciclato; [CAM: "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi", DM 23 giugno 2022, punto 2.5.2] F - C 25/30 XC1 con materiale riciclato [CAM]				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,15000 h	28,05 0%	4,21
		Totale Manodopera			**13,79**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
		Totale Noli			**16,21**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.02.40.B	- Fornitura di calcestruzzo con materiale riciclato [CAM: "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi DM 11 ottobre 2017", DM 23 giugno 2022, punto 2.5.2] - C 25/30 XC1 con materiale riciclato [CAM]	1,00000 m3	132,45 0%	132,45
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Vibratore interno	0,15000 h	8,00 0%	1,20
		Totale Materiali			**133,65**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**163,65** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,24 = 5,06% * B)			24,55
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			18,82
		TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**207,02** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 6,66%			*13,79*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.80.50.G	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 80 - Conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati 50 - Fornitura e posa in opera di calcestruzzo con materiale riciclato; [CAM: "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi", DM 23 giugno 2022, punto 2.5.2] G - C 25/30 XC2 con materiale riciclato [CAM]				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,15000 h	28,05 0%	4,21
		Totale Manodopera			**13,79**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
		Totale Noli			**16,21**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.02.40.C	- Fornitura di calcestruzzo con materiale riciclato [CAM: "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi DM 11 ottobre 2017", DM 23 giugno 2022, punto 2.5.2] - C 25/30 XC2 con materiale riciclato [CAM]	1,00000 m3	132,45 0%	132,45
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Vibratore interno	0,15000 h	8,00 0%	1,20
		Totale Materiali			**133,65**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**163,65** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,24 = 5,06% * B)			24,55
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			18,82
		TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**207,02** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 6,66%			*13,79*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.80.50.H	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 80 - Conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati 50 - Fornitura e posa in opera di calcestruzzo con materiale riciclato; [CAM: "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi", DM 23 giugno 2022, punto 2.5.2] H - C 30/37 XC2 con materiale riciclato [CAM]				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,15000 h	28,05 0%	4,21
		Totale Manodopera			**13,79**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
		Totale Noli			**16,21**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.02.40.D	- Fornitura di calcestruzzo con materiale riciclato [CAM: "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi DM 11 ottobre 2017", DM 23 giugno 2022, punto 2.5.2] - C 30/37 XC2 con materiale riciclato [CAM]	1,00000 m3	135,91 0%	135,91
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Vibratore interno	0,15000 h	8,00 0%	1,20
		Totale Materiali			**137,11**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**167,11** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,27 = 5,06% * B)			25,07
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			19,22
		TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**211,40** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 6,52%			*13,79*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.80.50.I	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 80 - Conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati 50 - Fornitura e posa in opera di calcestruzzo con materiale riciclato; [CAM: "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi", DM 23 giugno 2022, punto 2.5.2] I - C 30/37 XC3 con materiale riciclato [CAM]				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,15000 h	28,05 0%	4,21
		Totale Manodopera			**13,79**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
		Totale Noli			**16,21**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.02.40.E	- Fornitura di calcestruzzo con materiale riciclato [CAM: "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi DM 11 ottobre 2017", DM 23 giugno 2022, punto 2.5.2] - C 30/37 XC3 con materiale riciclato [CAM]	1,00000 m3	143,07 0%	143,07
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Vibratore interno	0,15000 h	8,00 0%	1,20
		Totale Materiali			**144,27**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**174,27** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,32 = 5,06% * B)			26,14
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			20,04
		TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**220,45** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 6,26%			*13,79*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,32*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.81.01.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 81 - Malta (conglomerato) per tamponamenti 01 - Malta per tamponamento di scassi A - V fino 10 l			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,04500 h	33,34 0%	1,50
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,04500 h	30,52 0%	1,37
	Totale Manodopera			**2,87**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.02.03A.12 - Leganti - Malta espansiva pronta all'uso	1,30000 kg	1,48 0%	1,92
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,05760 a c	1,00 0%	0,06
	Totale Materiali			**1,98**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**4,85** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04 = 5% * B)			0,73
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,56
	TOTALE (A + B + C) euro / l Scostamento % su anno 2025			**6,14** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 46,74%			*2,87*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,65%			*0,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.81.01.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 81 - Malta (conglomerato) per tamponamenti 01 - Malta per tamponamento di scassi B - V oltre 10 - 25 l			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,04000 h	33,34 0%	1,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,04000 h	30,52 0%	1,22
	Totale Manodopera			**2,55**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.02.03A.12 - Leganti - Malta espansiva pronta all'uso	1,30000 kg	1,48 0%	1,92
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,05760 a c	1,00 0%	0,06
	Totale Materiali			**1,98**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**4,53** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03 = 5% * B)			0,68
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,52
	TOTALE (A + B + C) euro / l Scostamento % su anno 2025			**5,73** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 44,5%			*2,55*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,52%			*0,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.81.01.C	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 81 - Malta (conglomerato) per tamponamenti 01 - Malta per tamponamento di scassi C - V oltre 25 l			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,03000 h	33,34 0%	1,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,03000 h	30,52 0%	0,92
	Totale Manodopera			**1,92**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.02.03A.12 - Leganti - Malta espansiva pronta all'uso	1,30000 kg	1,48 0%	1,92
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,06720 a c	1,00 0%	0,07
	Totale Materiali			**1,99**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**3,91** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03 = 5% * B)			0,59
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,45
	TOTALE (A + B + C) euro / l Scostamento % su anno 2025			**4,95** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 38,79%			*1,92*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,03*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.85.05.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 85 - Sovrapprezzi per conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati della stessa classe di resistenza 05 - Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con altre classi di consistenza A - classe di consistenza S4, fluida			
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.02.27.A - Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con altre classi di consistenza - classe di consistenza S4, fluida	1,00000 m3	4,07 0%	4,07
	Totale Materiali			**4,07**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**4,07** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03 = 5% * B)			0,61
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,47
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**5,15** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.85.05.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 85 - Sovrapprezzi per conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati della stessa classe di resistenza 05 - Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con altre classi di consistenza B - classe di consistenza S5, superfluida			
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.02.27.B - Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con altre classi di consistenza - classe di consistenza S5, superfluida	1,00000 m3	5,94 0%	5,94
	Totale Materiali			**5,94**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**5,94** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04 = 5% * B)			0,89
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,68
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**7,51** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,53%			*0,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.85.06.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 85 - Sovrapprezzi per conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati della stessa classe di resistenza 06 - Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni A - Diametro max. 16mm			
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.02.28.A - Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni - Diametro max. 16mm	1,00000 m3	4,29 0%	4,29
	Totale Materiali			**4,29**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**4,29** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03 = 5% * B)			0,64
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,49
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**5,42** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,55%			*0,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.85.06.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 85 - Sovrapprezzi per conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati della stessa classe di resistenza 06 - Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni B - Diametro max. 8mm			
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.02.28.B - Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni - Diametro max. 8mm	1,00000 m3	7,87 0%	7,87
	Totale Materiali			**7,87**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**7,87** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06 = 5% * B)			1,18
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,91
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**9,96** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.85.10A.10	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 85 - Sovrapprezzi per conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati della stessa classe di resistenza 10A - Sovrapprezzo per piccoli manufatti 10 - Sovrapprezzo per piccoli manufatti. Per piccoli manufatti si intendono manufatti isolati con un volume fino a 0,25 m3 di conglomerato come p. es. zoccoli, piastre di copertura o di pavimentazione, blocchi di fondazione per ringhiera, paracarri, recinzioni, ecc. oppure manufatti autonomi, estesi in una direzione con una sezione trasversale contabile inferiore a 0,05 m2 come p. es. cordoli isolati, ecc. Questi prezzi non vengono applicati a pozzetti ed a piccoli manufatti elencati in altri capitoli come p. es. tra i "manufatti tipo", per i quali nel prezzo unitario si è già tenuto conto di queste particolarità.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,55000 h	33,34 0%	18,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,55000 h	30,52 0%	16,79
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,30000 h	28,05 0%	8,42
	Totale Manodopera			**47,06**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**47,06** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,35 = 5% * B)			7,06
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,41
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**59,53** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 79,05%			*47,06*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,35*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.85.11A.11	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 85 - Sovrapprezzi per conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati della stessa classe di resistenza 11A - Sovrapprezzo per gettata di calcestruzzo su superfici inclinate 11 - Sovrapprezzo per la gettata di calcestruzzo su superfici inclinate di 1-15°, come ad es. balconi o solai. Con questo sovrapprezzo saranno retribuiti tutti i lavori di maggiore entità come gli straordinari e i maggiori costi per la realizzazione delle superfici inclinate.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,06000 h	33,34 0%	2,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,06000 h	30,52 0%	1,83
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,06000 h	30,52 0%	1,83
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,06000 h	28,05 0%	1,68
	Totale Manodopera			**7,34**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**7,34** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06 = 5% * B)			1,10
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,84
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**9,28** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 79,09%			*7,34*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,65%			*0,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.85.25A.25	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 85 - Sovrapprezzi per conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati della stessa classe di resistenza 25A - Sovrapprezzo per getti in periodi freddi 25 - Sovrapprezzo per getti in periodi freddi, se richiesto dalla direzione lavori. Con questo sovrapprezzo vengono compensati tutti i maggiori oneri come additivi, riscaldamento degli inerti, dell'acqua di impasto, copertura ed eventuale riscaldamento dei getti freschi, minore resa della mano d'opera, ecc.. La responsabilità però rimane unicamente dell'appaltatore, che può rifiutare la prestazione.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,35000 h	35,09 0%	12,28
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,35000 h	33,34 0%	11,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,35000 h	30,52 0%	10,68
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,35000 h	28,05 0%	9,82
	Totale Manodopera			**44,45**
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.03.03A.14 - Additivi per conglomerato cementizio - Sovrapprezzo acqua calda sanitaria	1,00000 m3	7,48 0%	7,48
	Totale Materiali			**7,48**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**51,93** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39 = 5% * B)			7,79
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,97
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**65,69** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 67,67%			*44,45*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,39*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.85.31.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 85 - Sovrapprezzi per conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati della stessa classe di resistenza 31 - Sovrapprezzo per conglomerato cementizio confezionato con aggiunta di fibre in poliacrilonitrile in ragione di almeno 0,5 kg/m3 di calcestruzzo A - Sovrapprezzo per conglomerato cementizio confezionato con aggiunta di fibre in poliacrilonitrile in ragione di almeno 0,5 kg/m3 di calcestruzzo			
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.02.29.C - Fibre per calcestruzzo - Fibre in poliacrilonitrile	0,60000 kg	20,43 0%	12,26
	Totale Materiali			**12,26**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**12,26** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09 = 5% * B)			1,84
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,41
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**15,51** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,09*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.85.32.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 85 - Sovrapprezzi per conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati della stessa classe di resistenza 32 - Sovrapprezzo per calcestruzzo con aggiunta di fibre d'acciaio A - Sovrapprezzo per calcestruzzo rinforzato con fibre di acciaio. Sarà retribuito il peso delle fibre di acciaio aggiunte.			
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.02.29.A - Fibre per calcestruzzo - Fibre d'acciaio	1,00000 kg	1,75 0%	1,75
	Totale Materiali			**1,75**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1,75** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01 = 5,06% * B)			0,26
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,20
	TOTALE (A + B + C) euro / kg Scostamento % su anno 2025			**2,21** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,45%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.85.33.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 85 - Sovrapprezzi per conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati della stessa classe di resistenza 33 - Sovrapprezzo per calcestruzzo con aggiunta di fibre sintetiche A - Sovrapprezzo per calcestruzzo rinforzato con fibre sintetiche. Viene retribuito il peso delle fibre sintetiche aggiunte.			
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.02.29.B - Fibre per calcestruzzo - Fibre sintetiche	1,00000 kg	11,90 0%	11,90
	Totale Materiali			**11,90**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**11,90** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09 = 5,06% * B)			1,79
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,37
	TOTALE (A + B + C) euro / kg Scostamento % su anno 2025			**15,06** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,09*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.85.35.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 85 - Sovrapprezzi per conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati della stessa classe di resistenza 35 - Sovrapprezzo vasca bianca per platea Sono comprese le seguenti prestazioni: 1) Elaborazione delle tavole di dettaglio del sistema di impermeabilizzazione vasca bianca, Determinazione e indicazione delle prescrizioni per la produzione del cls impermeabile (rapporto a/c, consistenza, temperatura del cls fresco, tipo di cemento, contenuto di cemento), Indicazione di quantitativo e passo dell'armatura per la gestione del ritiro, Indicazione di armature di dettaglio e aggiuntive, Definizione dei copriferri, Definizione di tipologia e posizionamento dei giunti di ripresa e/o giunti di fessurazione programmata con lamiere rivestite, Definizione di tutte prescrizioni per il corretto betonaggio, la vibratura e la stagionatura del calcestruzzo, Supervisione di tutte le lavorazioni relative al sistema di impermeabilizzazione (posa di lamiere ed elementi di fessurazione programmata, passaggi per tubazioni, betonaggio e stagionatura) garantendo la presenza di un tecnico specializzato, Esecuzione a campione di prove sul calcestruzzo fresco (slump, rapporto a/c, massa volumica), Redazione di verbali e reportistica di cantiere 2) Fornitura e posa dei materiali componenti il sistema vasca bianca compresi tutti gli accessori, in particolare: fornitura e casseratura dei giunti di ripresa in lamiera rivestita, fornitura e posa dei giunti di fessurazione programmata in lamiera zincata con apposite staffe di sostegno, fornitura e posa di giunti di dilatazione con relative casserature, pulizia tramite getto d'aria compressa e/o idropulitrice dei giunti di ripresa, protezione da lesioni delle lamiere e dei nastri d'impermeabilizzazione durante le fasi di getto e nel corso delle altre lavorazioni di cantiere. 3) Tutte le misure necessarie per il confezionamento e la posa del calcestruzzo per vasca bianca in conformità al progetto specifico, in particolare: rispetto delle prescrizioni per il confezionamento del calcestruzzo (calcestruzzi standard con limitato rapporto a/c, slump, temperatura del cls fresco, limite di penetrazione d'acqua), utilizzo di cementi con basso calore d'idratazione o eventuale sostituzione di parte del cemento con ceneri volanti additivate, posa di strato di separazione i nylon (<0,5mm) sopra la superficie del magrone, - realizzazione di variazioni di quota intradossale con dislivello a 45° e strato morbido di 3 cm, impiego di distanziatori in fibrocemento a S per il posizionamento dell'armatura inferiore, rispetto del copriferro dell'armatura superiore attraverso l'uso di sufficienti distanziatori, accurato posizionamento dell'armatura così da rispettare il copriferro e passo, rispetto delle prescrizioni riguardanti il curing superficiale e la maturazione del calcestruzzi in funzione delle condizioni ambientali, utilizzo di additivo ritardante in caso di getti ad elevata cubatura o in presenza di temperature severe 4) Tutte le misure di stagionatura necessarie: Applicazione di un film di anti evaporante fluido per proteggere il calcestruzzo dall'evaporazione precoce e/o copertura delle superfici libere con un foglio isolante in PE, protezione da vibrazioni, copertura con strato termoisolante per getti massici (d≥50cm) o in condizioni di clima invernale (T < 5°) per almeno 7 giorni (d=50cm), protezione del calcestruzzo da vibrazioni in fase di idratazione 5) Garanzia decennale sull'impermeabilità delle platee in vasca bianca e polizza assicurativa con una copertura postuma di 10 anni 6) il materiale necessario per l'impermeabilizzazione dei passaggi impianti viene computato in una voce separata A - Sovrapprezzo vasca bianca per platea spessore < 50 cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.05	- Settore edile/civile - Collaboratore tecnico	0,19000 h	42,21 0%	8,02
		Totale Manodopera			**8,02**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.07.01.A	- Lamiera - S235	0,30000 kg	1,37 0%	0,41
	BOL25/1_02.11.04.01.H	- Strato separatore, fornito e posto in opera a secco con giunti sovrapposti per almeno 10 cm, compresi la pulizia della superficie da isolare, i risvolti sulle pareti e gli sfridi, eseguito su superfici piane con: - strato di polietilene, spessore 0,30 mm	1,00000 m2	1,55 0%	1,55
	BOL25/1_02.11.05.01.B	- Profilato per giunti di ripresa e per giunti di dilatazione, per la tenuta idraulica con pressione idrostatica di giunti in strutture di calcestruzzo, fornito e posto in opera; esecuzione conforme disegno e secondo prescrizioni del produttore. S'intendono compresi morsetti d'aggancio, materiali di fissaggio, raccordi, sovrapposizioni, saldature a caldo e sfridi: - profilato in PVC (Waterstop) con tubolare centrale per giunti di dilatazione, da annegare all'interno del getto, larghezza profilato 320 mm	0,02000 m	26,12 0%	0,52
	BOL25/1_02.11.05.01.I	- Profilato per giunti di ripresa e per giunti di dilatazione, per la tenuta idraulica con pressione idrostatica di giunti in strutture di calcestruzzo, fornito e posto in opera; esecuzione conforme disegno e secondo	0,30000 m	18,23 0%	5,47

		prescrizioni del produttore. S'intendono compresi morsetti d'aggancio, materiali di fissaggio, raccordi, sovrapposizioni, saldature a caldo e sfridi: - profilato per giunti di ripresa orizzontali o verticali, in lamiera zincata rivestita con uno strato speciale a base di bitume, con tenuta fino a 6 bar, resistente contro le acque nere e organiche, altezza 167 mm			
		Totale Materiali			**7,95**
	02				
	BOL25/1_02.04.86.01.C	- Trattamenti protettivi durante la fase di presa - Rivestimento pellicolare antievaporante delle superfici fresche mediante spruzzatura di prodotto chimico adatto, su base acrilatica	1,00000 m2	2,25 0%	2,25
		Totale 02			**2,25**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**18,22** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14 = 5% * B)			2,73
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,10
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**23,05** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 37,57%			*8,66*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,14*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.85.35.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 85 - Sovrapprezzi per conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati della stessa classe di resistenza 35 - Sovrapprezzo vasca bianca per platea Sono comprese le seguenti prestazioni: 1) Elaborazione delle tavole di dettaglio del sistema di impermeabilizzazione vasca bianca, Determinazione e indicazione delle prescrizioni per la produzione del cls impermeabile (rapporto a/c, consistenza, temperatura del cls fresco, tipo di cemento, contenuto di cemento), Indicazione di quantitativo e passo dell'armatura per la gestione del ritiro, Indicazione di armature di dettaglio e aggiuntive, Definizione dei copriferri, Definizione di tipologia e posizionamento dei giunti di ripresa e/o giunti di fessurazione programmata con lamiere rivestite, Definizione di tutte prescrizioni per il corretto betonaggio, la vibratura e la stagionatura del calcestruzzo, Supervisione di tutte le lavorazioni relative al sistema di impermeabilizzazione (posa di lamiere ed elementi di fessurazione programmata, passaggi per tubazioni, betonaggio e stagionatura) garantendo la presenza di un tecnico specializzato, Esecuzione a campione di prove sul calcestruzzo fresco (slump, rapporto a/c, massa volumica), Redazione di verbali e reportistica di cantiere 2) Fornitura e posa dei materiali componenti il sistema vasca bianca compresi tutti gli accessori, in particolare: fornitura e casseratura dei giunti di ripresa in lamiera rivestita, fornitura e posa dei giunti di fessurazione programmata in lamiera zincata con apposite staffe di sostegno, fornitura e posa di giunti di dilatazione con relative casserature, pulizia tramite getto d'aria compressa e/o idropulitrice dei giunti di ripresa, protezione da lesioni delle lamiere e dei nastri d'impermeabilizzazione durante le fasi di getto e nel corso delle altre lavorazioni di cantiere. 3) Tutte le misure necessarie per il confezionamento e la posa del calcestruzzo per vasca bianca in conformità al progetto specifico, in particolare: rispetto delle prescrizioni per il confezionamento del calcestruzzo (calcestruzzi standard con limitato rapporto a/c, slump, temperatura del cls fresco, limite di penetrazione d'acqua), utilizzo di cementi con basso calore d'idratazione o eventuale sostituzione di parte del cemento con ceneri volanti additivate, posa di strato di separazione i nylon (<0,5mm) sopra la superficie del magrone, - realizzazione di variazioni di quota intradossale con dislivello a 45° e strato morbido di 3 cm, impiego di distanziatori in fibrocemento a S per il posizionamento dell'armatura inferiore, rispetto del copriferro dell'armatura superiore attraverso l'uso di sufficienti distanziatori, accurato posizionamento dell'armatura così da rispettare il copriferro e passo, rispetto delle prescrizioni riguardanti il curing superficiale e la maturazione del calcestruzzi in funzione delle condizioni ambientali, utilizzo di additivo ritardante in caso di getti ad elevata cubatura o in presenza di temperature severe 4) Tutte le misure di stagionatura necessarie: Applicazione di un film di anti evaporante fluido per proteggere il calcestruzzo dall'evaporazione precoce e/o copertura delle superfici libere con un foglio isolante in PE, protezione da vibrazioni, copertura con strato termoisolante per getti massici (d≥50cm) o in condizioni di clima invernale (T < 5°) per almeno 7 giorni (d=50cm), protezione del calcestruzzo da vibrazioni in fase di idratazione 5) Garanzia decennale sull'impermeabilità delle platee in vasca bianca e polizza assicurativa con una copertura postuma di 10 anni 6) il materiale necessario per l'impermeabilizzazione dei passaggi impianti viene computato in una voce separata B - Sovrapprezzo vasca bianca per platea spessore ≥ 50 cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.05	- Settore edile/civile - Collaboratore tecnico	0,19000 h	42,21 0%	8,02
		Totale Manodopera			**8,02**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.03A.15	- Leganti - Cemento pozzolanico (trass), in sacchi	200,00000 kg	0,27 0%	54,00
	BOL25/1_01.04.02.22.A	- Cemento Portland R32.5 - in sacchi	-200,00000 kg	0,18 0%	-36,00
	BOL25/1_01.04.07.01.A	- Lamiera - S235	0,30000 kg	1,37 0%	0,41
	BOL25/1_02.11.04.01.H	- Strato separatore, fornito e posto in opera a secco con giunti sovrapposti per almeno 10 cm, compresi la pulizia della superficie da isolare, i risvolti sulle pareti e gli sfridi, eseguito su superfici piane con: - strato di polietilene, spessore 0,30 mm	1,00000 m2	1,55 0%	1,55
	BOL25/1_02.11.05.01.B	- Profilato per giunti di ripresa e per giunti di dilatazione, per la tenuta idraulica con pressione idrostatica di giunti in strutture di calcestruzzo, fornito e posto in opera; esecuzione conforme disegno e secondo prescrizioni del produttore. S'intendono compresi morsetti d'aggancio, materiali di fissaggio, raccordi, sovrapposizioni, saldature a caldo e sfridi: - profilato in PVC (Waterstop) con tubolare centrale per giunti di dilatazione, da annegare all'interno del getto, larghezza profilato 320 mm	0,02000 m	26,12 0%	0,52

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	BOL25/1_02.11.05.01.I	-	Profilato per giunti di ripresa e per giunti di dilatazione, per la tenuta idraulica con pressione idrostatica di giunti in strutture di calcestruzzo, fornito e posto in opera; esecuzione conforme disegno e secondo prescrizioni del produttore. S'intendono compresi morsetti d'aggancio, materiali di fissaggio, raccordi, sovrapposizioni, saldature a caldo e sfridi: - profilato per giunti di ripresa orizzontali o verticali, in lamiera zincata rivestita con uno strato speciale a base di bitume, con tenuta fino a 6 bar, resistente contro le acque nere e organiche, altezza 167 mm	0,30000 m	18,23 0%	5,47
	BOL25/1_02.12.01.09.A	-	Isolamento termico in lastre di polistirolo espanso EPS, fornite e poste in opera con giunti sfalsati, compresi materiale di fissaggio, sfridi e ponteggi interni fino ad un'altezza di 3,50m. L'isolamento consiste in prevalenza in materiale espanso rigido a cellule chiuse, prodotto, trattando termicamente il granulato di polistirene espandibile. E' compreso nel prezzo il fissaggio meccanico necessario con tasselli, morsetti e simili. Densità ca. 15-30 kg/m3, permeabilità al vapore acqueo valore ca. 40-60, reazione al fuoco: euroclasse E, massima conducibilità termica 0,04 W/mK: - per pavimenti, resistenza a compressione >0,1 N/mm2 con deformazione pari al 10%, spessore 3 cm	0,33000 m2	6,11 0%	2,02
			Totale Materiali			**27,97**
	02					
	BOL25/1_02.04.86.01.C	-	Trattamenti protettivi durante la fase di presa - Rivestimento pellicolare antievaporante delle superfici fresche mediante spruzzatura di prodotto chimico adatto, su base acrilatica	1,00000 m2	2,25 0%	2,25
			Totale 02			**2,25**
			Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**38,24** 0%
			Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29 = 5% * B)			5,74
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,40
			TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**48,38** 0%
			Incidenza Manodopera sul totale 17,9%			*8,66*
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,29*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.85.36.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 85 - Sovrapprezzi per conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati della stessa classe di resistenza 36 - Sovrapprezzo vasca bianca per pareti gettate in opera Sono comprese le seguenti prestazioni: 1) Elaborazione tavole di dettaglio del sistema di impermeabilizzazione vasca bianca , Determinazione e indicazione delle prescrizioni per la produzione del cls impermeabile (rapporto a/c, consistenza, temperatura del cls fresco, tipo di cemento, contenuto di cemento), Indicazione di quantitativo e passo dell'armatura per la gestione del ritiro, Indicazione di armature di dettaglio e aggiuntive, Definizione dei copriferri, Definizione di tipologia e posizionamento dei giunti di ripresa e/o giunti di fessurazione programmata con lamiere rivestite, Definizione di tutte prescrizioni per il corretto betonaggio, la vibratura e la stagionatura del calcestruzzo, Supervisione di tutte le lavorazioni Relative al sistema di impermeabilizzazione (posa di lamiere ed elementi di fessurazione programmata, passaggi per tubazioni, betonaggio e stagionatura) garantendo la presenza di un tecnico specializzato, Esecuzione a campione di prove sul calcestruzzo fresco (slump, rapporto a/c, massa volumica), Redazione di verbali e reportistica di cantiere 2) Fornitura e posa dei materiali componenti il sistema vasca bianca compresi tutti gli accessori, in particolare: fornitura e casseratura dei giunti di ripresa in lamiera rivestita, fornitura e posa dei giunti di fessurazione programmata in lamiera zincata con apposite staffe di sostegno, fornitura e posa di giunti di dilatazione con relative casserature, fornitura, posa e sigillatura di distanziatori impermeabili per casseri, pulizia tramite getto d'aria compressa e/o idropulitrice dei giunti di ripresa, protezione da lesioni delle lamiere e dei nastri d'impermeabilizzazione. 3) Tutte le misure necessarie per il confezionamento e la posa del calcestruzzo per vasca bianca in conformità al progetto specifico, in particolare: rispetto delle prescrizioni per il confezionamento del calcestruzzo (calcestruzzi standard con limitato rapporto a/c, slump, temperatura del cls fresco, limite di penetrazione d'acqua), utilizzo di cementi con basso calore d'idratazione o eventuale sostituzione di parte del cemento con ceneri volanti additivate, impiego di una miscela a diametro ridotto per il piede delle pareti , rispetto del copriferro dell'armatura attraverso l'uso di sufficienti distanziatori, accurato posizionamento dell'armatura così da rispettare il copriferro e passo, rispetto delle prescrizioni riguardanti il curing superficiale e la maturazione del calcestruzzi in funzione delle condizioni ambientali, utilizzo di additivo ritardante in caso di getti ad elevata cubatura o in presenza di temperature severe 4) Misure di stagionatura: mantenimento nella casseratura delle pareti per un periodo dopo il betonaggio di almeno 36h. In caso di temperature invernali o di getti massici d > 40cm prolungamento dei tempi di casseratura secondo le indicazioni dei tecnici, protezione da vibrazioni 5) Garanzia decennale sull'impermeabilità delle pareti in vasca bianca e polizza assicurativa con una copertura postuma di 10 anni. 6) il materiale necessario per l'impermeabilizzazione dei passaggi impianti viene computato in una voce separata A - Sovrapprezzo vasca bianca per pareti gettate in opera spessore < 50 cm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.05 - Settore edile/civile - Collaboratore tecnico	0,34500 h	42,21 0%	14,56
	Totale Manodopera			**14,56**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.07.01.A - Lamiera - S235	0,60000 kg	1,37 0%	0,82
	BOL25/1_01.05.02.28.B - Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni - Diametro max. 8mm	0,09000 m3	7,87 0%	0,71
	BOL25/1_02.11.05.01.B - Profilato per giunti di ripresa e per giunti di dilatazione, per la tenuta idraulica con pressione idrostatica di giunti in strutture di calcestruzzo, fornito e posto in opera; esecuzione conforme disegno e secondo prescrizioni del produttore. S'intendono compresi morsetti d'aggancio, materiali di fissaggio, raccordi, sovrapposizioni, saldature a caldo e sfridi: - profilato in PVC (Waterstop) con tubolare centrale per giunti di dilatazione, da annegare all'interno del getto, larghezza profilato 320 mm	0,01000 m	26,12 0%	0,26
	BOL25/1_02.11.05.01.I - Profilato per giunti di ripresa e per giunti di dilatazione, per la tenuta idraulica con pressione idrostatica di giunti in strutture di calcestruzzo, fornito e posto in opera; esecuzione conforme disegno e secondo prescrizioni del produttore. S'intendono compresi morsetti d'aggancio, materiali di fissaggio, raccordi, sovrapposizioni, saldature a caldo e sfridi: - profilato per giunti di ripresa orizzontali o verticali, in lamiera zincata rivestita con uno strato speciale a base di bitume, con tenuta fino	0,60000 m	18,23 0%	10,94

	a 6 bar, resistente contro le acque nere e organiche, altezza 167 mm			
	Totale Materiali			**12,73**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**27,29** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20 = 5% * B)			4,09
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,14
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**34,52** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 42,18%			*14,56*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,20*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.85.36.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 85 - Sovrapprezzi per conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati della stessa classe di resistenza 36 - Sovrapprezzo vasca bianca per pareti gettate in opera Sono comprese le seguenti prestazioni: 1) Elaborazione tavole di dettaglio del sistema di impermeabilizzazione vasca bianca , Determinazione e indicazione delle prescrizioni per la produzione del cls impermeabile (rapporto a/c, consistenza, temperatura del cls fresco, tipo di cemento, contenuto di cemento), Indicazione di quantitativo e passo dell'armatura per la gestione del ritiro, Indicazione di armature di dettaglio e aggiuntive, Definizione dei copriferri, Definizione di tipologia e posizionamento dei giunti di ripresa e/o giunti di fessurazione programmata con lamiere rivestite, Definizione di tutte prescrizioni per il corretto betonaggio, la vibratura e la stagionatura del calcestruzzo, Supervisione di tutte le lavorazioni Relative al sistema di impermeabilizzazione (posa di lamiere ed elementi di fessurazione programmata, passaggi per tubazioni, betonaggio e stagionatura) garantendo la presenza di un tecnico specializzato, Esecuzione a campione di prove sul calcestruzzo fresco (slump, rapporto a/c, massa volumica), Redazione di verbali e reportistica di cantiere 2) Fornitura e posa dei materiali componenti il sistema vasca bianca compresi tutti gli accessori, in particolare: fornitura e casseratura dei giunti di ripresa in lamiera rivestita, fornitura e posa dei giunti di fessurazione programmata in lamiera zincata con apposite staffe di sostegno, fornitura e posa di giunti di dilatazione con relative casserature, fornitura, posa e sigillatura di distanziatori impermeabili per casseri, pulizia tramite getto d'aria compressa e/o idropulitrice dei giunti di ripresa, protezione da lesioni delle lamiere e dei nastri d'impermeabilizzazione. 3) Tutte le misure necessarie per il confezionamento e la posa del calcestruzzo per vasca bianca in conformità al progetto specifico, in particolare: rispetto delle prescrizioni per il confezionamento del calcestruzzo (calcestruzzi standard con limitato rapporto a/c, slump, temperatura del cls fresco, limite di penetrazione d'acqua), utilizzo di cementi con basso calore d'idratazione o eventuale sostituzione di parte del cemento con ceneri volanti additivate, impiego di una miscela a diametro ridotto per il piede delle pareti , rispetto del copriferro dell'armatura attraverso l'uso di sufficienti distanziatori, accurato posizionamento dell'armatura così da rispettare il copriferro e passo, rispetto delle prescrizioni riguardanti il curing superficiale e la maturazione del calcestruzzi in funzione delle condizioni ambientali, utilizzo di additivo ritardante in caso di getti ad elevata cubatura o in presenza di temperature severe 4) Misure di stagionatura: mantenimento nella casseratura delle pareti per un periodo dopo il betonaggio di almeno 36h. In caso di temperature invernali o di getti massici d > 40cm prolungamento dei tempi di casseratura secondo le indicazioni dei tecnici, protezione da vibrazioni 5) Garanzia decennale sull'impermeabilità delle pareti in vasca bianca e polizza assicurativa con una copertura postuma di 10 anni. 6) il materiale necessario per l'impermeabilizzazione dei passaggi impianti viene computato in una voce separata B - Sovrapprezzo vasca bianca per pareti gettate in opera spessore ≥50 cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.05	- Settore edile/civile - Collaboratore tecnico	0,34500 h	42,21 0%	14,56
		Totale Manodopera			**14,56**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.03A.15	- Leganti - Cemento pozzolanico (trass), in sacchi	200,00000 kg	0,27 0%	54,00
	BOL25/1_01.04.02.22.A	- Cemento Portland R32.5 - in sacchi	-200,00000 kg	0,18 0%	-36,00
	BOL25/1_01.04.07.01.A	- Lamiera - S235	0,60000 kg	1,37 0%	0,82
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni - Diametro max. 8mm	0,09000 m3	7,87 0%	0,71
	BOL25/1_02.11.05.01.B	- Profilato per giunti di ripresa e per giunti di dilatazione, per la tenuta idraulica con pressione idrostatica di giunti in strutture di calcestruzzo, fornito e posto in opera; esecuzione conforme disegno e secondo prescrizioni del produttore. S'intendono compresi morsetti d'aggancio, materiali di fissaggio, raccordi, sovrapposizioni, saldature a caldo e sfridi: - profilato in PVC (Waterstop) con tubolare centrale per giunti di dilatazione, da annegare all'interno del getto, larghezza profilato 320 mm	0,01000 m	26,12 0%	0,26
	BOL25/1_02.11.05.01.I	- Profilato per giunti di ripresa e per giunti di dilatazione, per la tenuta idraulica con pressione idrostatica di giunti in strutture di calcestruzzo, fornito e posto in opera; esecuzione conforme disegno e secondo prescrizioni del produttore. S'intendono compresi morsetti d'aggancio, materiali di	0,60000 m	18,23 0%	10,94

	fissaggio, raccordi, sovrapposizioni, saldature a caldo e sfridi: - profilato per giunti di ripresa orizzontali o verticali, in lamiera zincata rivestita con uno strato speciale a base di bitume, con tenuta fino a 6 bar, resistente contro le acque nere e organiche, altezza 167 mm			
	Totale Materiali			**30,73**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**45,29** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34 = 5% * B)			6,79
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,21
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**57,29** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 25,41%			*14,56*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,34*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.85.37.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 85 - Sovrapprezzi per conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati della stessa classe di resistenza 37 - Sovrapprezzo vasca bianca per pareti prefabbricate in doppia lastra Sono comprese le seguenti prestazioni: 1) Elaborazione tavole di dettaglio del sistema di impermeabilizzazione vasca bianca, Determinazione e indicazione delle prescrizioni per la produzione del cls impermeabile (rapporto a/c, consistenza, temperatura del cls fresco, tipo di cemento, contenuto di cemento), Indicazione di quantitativo e passo dell'armatura per la realizzazione delle lastre, Indicazione di armature di dettaglio, aggiuntive e posizione dei tralicci all'interno delle lastre, Definizione dei copriferri, Definizione di tipologia e posizionamento dei giunti di ripresa e/o giunti di fessurazione programmata con lamiere rivestite, Definizione di tutte prescrizioni per il corretto betonaggio, la vibratura e la stagionatura del calcestruzzo, Supervisione di tutte le lavorazioni relative al sistema di impermeabilizzazione (posa di lamiere ed elementi di fessurazione programmata, passaggi per tubazioni, betonaggio e stagionatura) garantendo la presenza di un tecnico specializzato, Esecuzione a campione di prove sul calcestruzzo fresco (slump, rapporto a/c, massa volumica), Redazione di verbali e reportistica di cantiere 2) Fornitura e posa dei materiali componenti il sistema vasca bianca compresi tutti gli accessori, in particolare: fornitura e casseratura dei giunti di ripresa in lamiera rivestita, fornitura e posa dei giunti di fessurazione programmata in lamiera zincata con apposite staffe di sostegno, fornitura e posa di giunti di dilatazione con relative casserature, pulizia tramite getto d'aria compressa e/o idropulitrice dei giunti di ripresa, protezione da lesioni delle lamiere e dei nastri d'impermeabilizzazione. 3) Tutte le misure necessarie per il confezionamento e la posa del calcestruzzo per vasca bianca in conformità al progetto specifico, in particolare: rispetto delle prescrizioni per confezionamento del calcestruzzo (calcestruzzi standard con limitato rapporto a/c, slump, temperatura del cls fresco, limite di penetrazione d'acqua), utilizzo di cementi con basso calore d'idratazione o eventuale sostituzione di parte del cemento con ceneri volanti additivate, impiego di una miscela a diametro ridotto per il piede delle pareti , rispetto del copriferro dell'armatura attraverso l'uso di sufficienti distanziatori, accurato posizionamento dell'armatura così da rispettare il copriferro e passo, irrorazione dell'interno delle lastre prima dell'esecuzione del getto, riscaldamento delle lastre in caso di temperatura inferiore 5°C, - rispetto delle prescrizioni riguardanti il curing superficiale e la maturazione del calcestruzzi in funzione delle condizioni ambientali, utilizzo di additivo ritardante in caso di getti ad elevata cubatura o in presenza di temperature severe 4) Garanzia decennale sull'impermeabilità delle pareti in vasca bianca e polizza assicurativa con una copertura postuma di 10 anni. 5) il materiale necessario per l'impermeabilizzazione dei passaggi impianti viene computato in una voce separata A - Sovrapprezzo vasca bianca per pareti prefabbricate in doppia lastra modulo tra 1.2 m e 1.8 m			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.05 - Settore edile/civile - Collaboratore tecnico	0,36000 h	42,21 0%	15,20
	Totale Manodopera			**15,20**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.07.01.A - Lamiera - S235	3,00000 kg	1,37 0%	4,11
	BOL25/1_01.05.02.28.B - Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni - Diametro max. 8mm	0,07500 m3	7,87 0%	0,59
	BOL25/1_02.11.05.01.I - Profilato per giunti di ripresa e per giunti di dilatazione, per la tenuta idraulica con pressione idrostatica di giunti in strutture di calcestruzzo, fornito e posto in opera; esecuzione conforme disegno e secondo prescrizioni del produttore. S'intendono compresi morsetti d'aggancio, materiali di fissaggio, raccordi, sovrapposizioni, saldature a caldo e sfridi: - profilato per giunti di ripresa orizzontali o verticali, in lamiera zincata rivestita con uno strato speciale a base di bitume, con tenuta fino a 6 bar, resistente contro le acque nere e organiche, altezza 167 mm	1,20000 m	18,23 0%	21,88
	Totale Materiali			**26,58**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**41,78** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31 = 5% * B)			6,27
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,81

	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**52,86** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 28,76%			*15,20*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,31*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.85.37.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 85 - Sovrapprezzi per conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati della stessa classe di resistenza 37 - Sovrapprezzo vasca bianca per pareti prefabbricate in doppia lastra Sono comprese le seguenti prestazioni: 1) Elaborazione tavole di dettaglio del sistema di impermeabilizzazione vasca bianca, Determinazione e indicazione delle prescrizioni per la produzione del cls impermeabile (rapporto a/c, consistenza, temperatura del cls fresco, tipo di cemento, contenuto di cemento), Indicazione di quantitativo e passo dell'armatura per la realizzazione delle lastre, Indicazione di armature di dettaglio, aggiuntive e posizione dei tralicci all'interno delle lastre, Definizione dei copriferri, Definizione di tipologia e posizionamento dei giunti di ripresa e/o giunti di fessurazione programmata con lamiere rivestite, Definizione di tutte prescrizioni per il corretto betonaggio, la vibratura e la stagionatura del calcestruzzo, Supervisione di tutte le lavorazioni relative al sistema di impermeabilizzazione (posa di lamiere ed elementi di fessurazione programmata, passaggi per tubazioni, betonaggio e stagionatura) garantendo la presenza di un tecnico specializzato, Esecuzione a campione di prove sul calcestruzzo fresco (slump, rapporto a/c, massa volumica), Redazione di verbali e reportistica di cantiere 2) Fornitura e posa dei materiali componenti il sistema vasca bianca compresi tutti gli accessori, in particolare: fornitura e casseratura dei giunti di ripresa in lamiera rivestita, fornitura e posa dei giunti di fessurazione programmata in lamiera zincata con apposite staffe di sostegno, fornitura e posa di giunti di dilatazione con relative casserature, pulizia tramite getto d'aria compressa e/o idropulitrice dei giunti di ripresa, protezione da lesioni delle lamiere e dei nastri d'impermeabilizzazione. 3) Tutte le misure necessarie per il confezionamento e la posa del calcestruzzo per vasca bianca in conformità al progetto specifico, in particolare: rispetto delle prescrizioni per confezionamento del calcestruzzo (calcestruzzi standard con limitato rapporto a/c, slump, temperatura del cls fresco, limite di penetrazione d'acqua), utilizzo di cementi con basso calore d'idratazione o eventuale sostituzione di parte del cemento con ceneri volanti additivate, impiego di una miscela a diametro ridotto per il piede delle pareti , rispetto del copriferro dell'armatura attraverso l'uso di sufficienti distanziatori, accurato posizionamento dell'armatura così da rispettare il copriferro e passo, irrorazione dell'interno delle lastre prima dell'esecuzione del getto, riscaldamento delle lastre in caso di temperatura inferiore 5°C, - rispetto delle prescrizioni riguardanti il curing superficiale e la maturazione del calcestruzzi in funzione delle condizioni ambientali, utilizzo di additivo ritardante in caso di getti ad elevata cubatura o in presenza di temperature severe 4) Garanzia decennale sull'impermeabilità delle pareti in vasca bianca e polizza assicurativa con una copertura postuma di 10 anni. 5) il materiale necessario per l'impermeabilizzazione dei passaggi impianti viene computato in una voce separata B - Sovrapprezzo vasca bianca per pareti prefabbricate in doppia lastra modulo tra 1,9 m e 2,5 m			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.05 - Settore edile/civile - Collaboratore tecnico	0,36000 h	42,21 0%	15,20
	Totale Manodopera			**15,20**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.07.01.A - Lamiera - S235	1,50000 kg	1,37 0%	2,06
	BOL25/1_01.05.02.28.B - Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni - Diametro max. 8mm	0,07500 m3	7,87 0%	0,59
	BOL25/1_02.11.05.01.I - Profilato per giunti di ripresa e per giunti di dilatazione, per la tenuta idraulica con pressione idrostatica di giunti in strutture di calcestruzzo, fornito e posto in opera; esecuzione conforme disegno e secondo prescrizioni del produttore. S'intendono compresi morsetti d'aggancio, materiali di fissaggio, raccordi, sovrapposizioni, saldature a caldo e sfridi: - profilato per giunti di ripresa orizzontali o verticali, in lamiera zincata rivestita con uno strato speciale a base di bitume, con tenuta fino a 6 bar, resistente contro le acque nere e organiche, altezza 167 mm	0,87000 m	18,23 0%	15,86
	Totale Materiali			**18,51**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**33,71** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25 = 5% * B)			5,06
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,88

	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**42,65** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 35,64%			*15,20*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.85.38.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 85 - Sovrapprezzi per conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati della stessa classe di resistenza 38 - Sovrapprezzo vasca bianca per solaio gettato in opera Sono comprese le seguenti prestazioni: 1) Elaborazione delle tavole di dettaglio del sistema di impermeabilizzazione sistema vasca bianca, Determinazione e indicazione delle prescrizioni per la produzione del cls impermeabile (rapporto a/c, consistenza, temperatura del cls fresco, tipo di cemento, contenuto di cemento), Indicazione di quantitativo e passo dell'armatura per la gestione del ritiro, Indicazione di armature di dettaglio e aggiuntive, Definizione per solai post-tesi di numero e tipologia di trefoli, tempistiche e tiro per la tesatura dei trefoli, tipologie vincoli d'appoggio, ecc.,Definizione dei copriferri, Definizione di tipologia e posizionamento dei giunti di ripresa e/o giunti di fessurazione programmata con lamiere rivestite, Definizione di tutte prescrizioni per il corretto betonaggio, la vibratura e la stagionatura del calcestruzzo, Supervisione di tutte le lavorazioni relative al sistema di impermeabilizzazione (posa di lamiere ed elementi di fessurazione programmata, passaggi per tubazioni, betonaggio e stagionatura) garantendo la presenza di un tecnico specializzato, Esecuzione a campione di prove sul calcestruzzo fresco (slump, rapporto a/c, massa volumica), Redazione di verbali e reportistica di cantiere 2) Fornitura e posa dei materiali componenti il sistema vasca bianca compresi tutti gli accessori, in particolare: fornitura e casseratura dei giunti di ripresa in lamiera rivestita, fornitura e posa dei giunti di fessurazione programmata in lamiera zincata con apposite staffe di sostegno, fornitura e posa di giunti di dilatazione con relative casserature, pulizia tramite getto d'aria compressa e/o idropulitrice dei giunti di ripresa, protezione da lesioni delle lamiere e dei nastri d'impermeabilizzazione durante le fasi di getto e nel corso delle altre lavorazioni di cantiere. 3) Tutte le misure necessarie per il confezionamento e la posa del calcestruzzo per vasca bianca in conformità al progetto specifico, in particolare: rispetto delle prescrizioni per il confezionamento del calcestruzzo (calcestruzzi standard con limitato rapporto a/c, slump, temperatura del cls fresco, limite di penetrazione d'acqua), utilizzo di cementi con basso calore d'idratazione o eventuale sostituzione di parte del cemento con ceneri volanti additivate, impiego di distanziatori in fibrocemento a S per il posizionamento dell'armatura inferiore, rispetto del copriferro dell'armatura superiore attraverso l'uso di sufficienti distanziatori, accurato posizionamento dell'armatura così da rispettare il copriferro e passo, rispetto delle prescrizioni riguardanti il curing superficiale e la maturazione del calcestruzzi in funzione delle condizioni ambientali, utilizzo di additivo ritardante in caso di getti ad elevata cubatura o in presenza di temperature severe 4) Tutte le misure di stagionatura necessarie: Applicazione di un film di anti evaporante fluido per proteggere il calcestruzzo dall'evaporazione precoce e/o copertura delle superfici libere con un foglio isolante in PE, protezione da vibrazioni, copertura con strato termoisolante per getti sia invernali che estivi per almeno 7 giorni, protezione del calcestruzzo in fase di idratazione da vibrazioni 5) Garanzia decennale sull'impermeabilità dei solai in vasca bianca e polizza assicurativa con una copertura postuma di 10 anni. 6) il materiale necessario per l'impermeabilizzazione dei passaggi impianti viene computato in una voce separata A - Sovrapprezzo vasca bianca per solaio gettato in opera				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.05	- Settore edile/civile - Collaboratore tecnico	0,32000 h	42,21 0%	13,51
		Totale Manodopera			**13,51**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.03A.15	- Leganti - Cemento pozzolanico (trass), in sacchi	220,00000 kg	0,27 0%	59,40
	BOL25/1_01.04.02.22.A	- Cemento Portland R32.5 - in sacchi	-220,00000 kg	0,18 0%	-39,60
	BOL25/1_01.04.07.01.A	- Lamiera - S235	0,80000 kg	1,37 0%	1,10
	BOL25/1_02.11.05.01.B	- Profilato per giunti di ripresa e per giunti di dilatazione, per la tenuta idraulica con pressione idrostatica di giunti in strutture di calcestruzzo, fornito e posto in opera; esecuzione conforme disegno e secondo prescrizioni del produttore. S'intendono compresi morsetti d'aggancio, materiali di fissaggio, raccordi, sovrapposizioni, saldature a caldo e sfridi: - profilato in PVC (Waterstop) con tubolare centrale per giunti di dilatazione, da annegare all'interno del getto, larghezza profilato 320 mm	0,04000 m	26,12 0%	1,04
	BOL25/1_02.11.05.01.I	- Profilato per giunti di ripresa e per giunti di dilatazione, per la tenuta idraulica con pressione idrostatica di giunti in strutture di calcestruzzo, fornito e posto in opera; esecuzione conforme disegno e secondo prescrizioni del produttore. S'intendono compresi morsetti d'aggancio, materiali di	0,25000 m	18,23 0%	4,56

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		fissaggio, raccordi, sovrapposizioni, saldature a caldo e sfridi: - profilato per giunti di ripresa orizzontali o verticali, in lamiera zincata rivestita con uno strato speciale a base di bitume, con tenuta fino a 6 bar, resistente contro le acque nere e organiche, altezza 167 mm			
	BOL25/1_02.12.01.09.A	- Isolamento termico in lastre di polistirolo espanso EPS, fornite e poste in opera con giunti sfalsati, compresi materiale di fissaggio, sfridi e ponteggi interni fino ad un'altezza di 3,50m. L'isolamento consiste in prevalenza in materiale espanso rigido a cellule chiuse, prodotto, trattando termicamente il granulato di polistirene espandibile. E' compreso nel prezzo il fissaggio meccanico necessario con tasselli, morsetti e simili. Densità ca. 15-30 kg/m3, permeabilità al vapore acqueo valore ca. 40-60, reazione al fuoco: euroclasse E, massima conducibilità termica 0,04 W/mK: - per pavimenti, resistenza a compressione >0,1 N/mm2 con deformazione pari al 10%, spessore 3 cm	0,33000 m2	6,11 0%	2,02
		Totale Materiali			**28,52**
	02				
	BOL25/1_02.04.86.01.C	- Trattamenti protettivi durante la fase di presa - Rivestimento pellicolare antievaporante delle superfici fresche mediante spruzzatura di prodotto chimico adatto, su base acrilatica	1,00000 m2	2,25 0%	2,25
		Totale 02			**2,25**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**44,28** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33 = 5% * B)			6,64
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,09
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**56,01** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 25,26%			*14,15*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,33*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.86.01.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 86 - Trattamenti protettivi durante la fase di presa 01 - Trattamenti protettivi durante la fase di presa A - Copertura delle superfici fresche con foglio di PE, comprese opere di sostegno.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,02000 h	33,34 0%	0,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,02000 h	30,52 0%	0,61
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,02000 h	28,05 0%	0,56
	Totale Manodopera			**1,84**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.10A.10 - Foglio di PE - Foglio di PE 0,20 mm	1,00000 m2	0,78 0%	0,78
	Totale Materiali			**0,78**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2,62** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02 = 5% * B)			0,39
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,30
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**3,31** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 55,59%			*1,84*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.86.01.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 86 - Trattamenti protettivi durante la fase di presa 01 - Trattamenti protettivi durante la fase di presa B - Copertura delle superfici fresche con geotessuto, tenuto umido, comprese opere di sostegno.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,02000 h	33,34 0%	0,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,02000 h	30,52 0%	0,61
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,02000 h	28,05 0%	0,56
	Totale Manodopera			**1,84**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.30.01.A - Geotessuto in polietilene, polipropilene, poliestere, PVC ecc., inattaccabile in condizioni normali dall'azione chimico-fisica del terreno e dell'acqua, a microorganismi e roditori. Geotessuto a filo continuo per strati filtranti e di separazione. R = Resistenza a trazione - R 7,5 kN/m	1,00000 m2	0,88 0%	0,88
	Totale Materiali			**0,88**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2,72** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02 = 5% * B)			0,41
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,31
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**3,44** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 53,49%			*1,84*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.86.01.C	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 86 - Trattamenti protettivi durante la fase di presa 01 - Trattamenti protettivi durante la fase di presa C - Rivestimento pellicolare antievaporante delle superfici fresche mediante spruzzatura di prodotto chimico adatto, su base acrilatica			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,01000 h	33,34 0%	0,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,01000 h	30,52 0%	0,31
	Totale Manodopera			**0,64**
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.03.03A.07 - Additivi per conglomerato cementizio - Antievaporanti filmogeni	0,15000 l	10,76 0%	1,61
	Totale Materiali			**1,61**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2,25** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02 = 5% * B)			0,34
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,26
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**2,85** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 22,46%			*0,64*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,7%			*0,02*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.87.01.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 87 - Trattamenti superficisli di strutturazione della superficie 01 - Lisciatura di superficiorizzontali od inclinate fino a 20° di getti, dopo la prima fase di presa. A - a mano			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	Totale Manodopera			**6,84**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**6,84** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05 = 5% * B)			1,03
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,79
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**8,66** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 78,98%			*6,84*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.87.01.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 87 - Trattamenti superficisli di strutturazione della superficie 01 - Lisciatura di superficiorizzontali od inclinate fino a 20° di getti, dopo la prima fase di presa. B - a macchina			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	Totale Manodopera			**6,84**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.11 - Vari dispositivi e macchine - Noleggio di una lisciatrice a elicottero, diametro del disco 900 mm, peso 90 kg, senza operatore	0,03000 h	13,75 0%	0,41
	Totale Noli			**0,41**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**7,25** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05 = 5% * B)			1,09
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,83
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**9,17** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 74,59%			*6,84*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,55%			*0,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.87.02.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 87 - Trattamenti superficisli di strutturazione della superficie 02 - Striatura di superfici orizzontali od inclinate fino a 20° di getti, dopo la prima fase di presa. A - a mano			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,11000 h	35,09 0%	3,86
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,11000 h	33,34 0%	3,67
	Totale Manodopera			**7,53**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**7,53** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06 = 5% * B)			1,13
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,87
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**9,53** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 79,01%			*7,53*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,63%			*0,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.87.03.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 87 - Trattamenti superficisli di strutturazione della superficie 03 - Bocciardatura di superfici in calcestruzzo A - Bocciardatura di superfici in calcestruzzo con martello elettrico o pneumatico con scalpelli più o meno appuntiti. A seconda dell'utensile prescelto possono essere prodotte texture profonde (profondità fino a 20 mm, dette anche punte) oppure può essere asportato anche solamente uno strato sottile.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,50000 h	30,52 0%	45,78
	Totale Manodopera			**45,78**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.12 - Vari dispositivi e macchine - Pistola ancoraggio chimico	1,50000 h	9,38 0%	14,07
	Totale Noli			**14,07**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**59,85** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,45 = 5% * B)			8,98
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6,88
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**75,71** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 60,47%			*45,78*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,45*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.90.05.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 90 - Elementi prefabbricati 05 - Sovrapprezzi per impianti, aperture, ecc. su pos. .01, .02 B - inserimento prese elettriche:			
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.12.09.B - Sovrapprezzo parete a doppia lastra - Inserimento prese elettriche	1,00000 cad	15,75 0%	15,75
	Totale Materiali			**15,75**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**15,75** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12 = 5% * B)			2,36
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,81
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**19,92** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,12*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.90.05.C	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 90 - Elementi prefabbricati 05 - Sovrapprezzi per impianti, aperture, ecc. su pos. .01, .02 C - inserimento di tubi per installazione elettrica:			
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.12.09.C - Sovrapprezzo parete a doppia lastra - Inserimento di tubi per installazione elettrica	1,00000 m	3,80 0%	3,80
	Totale Materiali			**3,80**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**3,80** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03 = 5% * B)			0,57
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,44
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**4,81** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,62%			*0,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.90.05.D	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 90 - Elementi prefabbricati 05 - Sovrapprezzi per impianti, aperture, ecc. su pos. .01, .02 D - inserimento di aperture casserate: 0,01-0,50 m2			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,20000 h	28,05 0%	5,61
	Totale Manodopera			**11,71**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,83750 a c	1,00 0%	1,84
	Totale Noli			**1,84**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.12.09.D - Sovrapprezzo parete a doppia lastra - Inserimento di aperture casserate: 0,01-0,50 m2	1,00000 cad	61,25 0%	61,25
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,83750 a c	1,00 0%	1,84
	Totale Materiali			**63,09**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**76,64** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,58 = 5% * B)			11,50
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			8,81
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**96,95** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 12,08%			*11,71*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,58*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.90.05.E	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 90 - Elementi prefabbricati 05 - Sovrapprezzi per impianti, aperture, ecc. su pos. .01, .02 E - inserimento di aperture casserate: 0,51-1,00 m2			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,30000 h	28,05 0%	8,42
	Totale Manodopera			**17,58**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	3,09300 a c	1,00 0%	3,09
	Totale Noli			**3,09**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.12.09.E - Sovrapprezzo parete a doppia lastra - Inserimento di aperture casserate: 0,51-1,00 m2	1,00000 cad	103,10 0%	103,10
	Totale Materiali			**103,10**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**123,77** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,93 = 5% * B)			18,57
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			14,23
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**156,57** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 11,23%			*17,58*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,93*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.90.05.F	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 90 - Elementi prefabbricati 05 - Sovrapprezzi per impianti, aperture, ecc. su pos. .01, .02 F - inserimento di aperture casserate: 1,01-2,00 m2			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,40000 h	30,52 0%	12,21
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,40000 h	28,05 0%	11,22
	Totale Manodopera			**23,43**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	4,49700 a c	1,00 0%	4,50
	Totale Noli			**4,50**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.12.09.F - Sovrapprezzo parete a doppia lastra - Inserimento di aperture casserate: 1,01-2,00 m2	1,00000 cad	149,90 0%	149,90
	Totale Materiali			**149,90**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**177,83** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,33 = 5% * B)			26,67
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			20,45
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**224,95** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 10,42%			*23,43*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,33*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.90.05.G	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 90 - Elementi prefabbricati 05 - Sovrapprezzi per impianti, aperture, ecc. su pos. .01, .02 G - inserimento di aperture casserate: 2,01-3,00 m2			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,50000 h	30,52 0%	15,26
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,50000 h	28,05 0%	14,03
	Totale Manodopera			**29,29**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	6,29700 a c	1,00 0%	6,30
	Totale Noli			**6,30**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.12.09.G - Sovrapprezzo parete a doppia lastra - Inserimento di aperture casserate: 2,01-3,00 m2	1,00000 cad	209,90 0%	209,90
	Totale Materiali			**209,90**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**245,49** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,84 = 5% * B)			36,82
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			28,23
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**310,54** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,43%			*29,29*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,84*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.90.05.H	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 90 - Elementi prefabbricati 05 - Sovrapprezzi per impianti, aperture, ecc. su pos. .01, .02 H - inserimento di aperture casserate: 3,01-4,00 m2			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,60000 h	30,52 0%	18,31
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,60000 h	28,05 0%	16,83
	Totale Manodopera			**35,14**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	8,09550 a c	1,00 0%	8,10
	Totale Noli			**8,10**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.12.09.H - Sovrapprezzo parete a doppia lastra - Inserimento di aperture casserate: 3,01-4,00 m2	1,00000 cad	269,85 0%	269,85
	Totale Materiali			**269,85**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**313,09** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,35 = 5% * B)			46,96
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			36,01
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**396,06** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,87%			*35,14*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*2,35*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.90.05.I	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 90 - Elementi prefabbricati 05 - Sovrapprezzi per impianti, aperture, ecc. su pos. .01, .02 I - inserimento di aperture casserate: 4,01-5,00 m2			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,75000 h	30,52 0%	22,89
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,75000 h	28,05 0%	21,04
	Totale Manodopera			**43,93**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	10,43100 a c	1,00 0%	10,43
	Totale Noli			**10,43**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.12.09.I - Sovrapprezzo parete a doppia lastra - Inserimento di aperture casserate: 4,01-5,00 m2	1,00000 cad	347,70 0%	347,70
	Totale Materiali			**347,70**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**402,06** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,02 = 5% * B)			60,31
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			46,24
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**508,61** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,64%			*43,93*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*3,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.90.05.J	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 90 - Elementi prefabbricati 05 - Sovrapprezzi per impianti, aperture, ecc. su pos. .01, .02 J - inserimento di aperture casserate: > 5,01 m2			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,00000 h	30,52 0%	30,52
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	1,00000 h	28,05 0%	28,05
	Totale Manodopera			**58,57**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	12,94650 a c	1,00 0%	12,95
	Totale Noli			**12,95**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.12.09.J - Sovrapprezzo parete a doppia lastra - Inserimento di aperture casserate: >5,01 m2	1,00000 cad	431,55 0%	431,55
	Totale Materiali			**431,55**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**503,07** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,77 = 5% * B)			75,46
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			57,85
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**636,38** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,2%			*58,57*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*3,77*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.90.05.K	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 90 - Elementi prefabbricati 05 - Sovrapprezzi per impianti, aperture, ecc. su pos. .01, .02 K - cassero prefabbricato di testata in calcestruzzo compresa armatura di base solo per parete a doppia lastra			
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.12.09.K - Sovrapprezzo parete a doppia lastra - Cassero prefabbricato di testata	1,00000 m	66,50 0%	66,50
	Totale Materiali			**66,50**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**66,50** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,50 = 5% * B)			9,98
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			7,65
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**84,13** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,50*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.04.90.05.L	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 04 - Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati 90 - Elementi prefabbricati 05 - Sovrapprezzi per impianti, aperture, ecc. su pos. .01, .02 L - sigillatura giunti esterni con materiale di tipo elastico; solo per parete a doppia lastra con isolamento termico			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	Totale Manodopera			**5,00**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.16.14.C - Altri materiali per pavimenti e rivestimenti in ceramica - Silicone	0,10000 cad	9,97 0%	1,00
	Totale Materiali			**1,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**6,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05 = 5% * B)			0,90
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,69
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**7,59** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 65,88%			*5,00*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*0,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.05.01.01.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 05 - Acciaio per c. a. 01 - Acciaio in barre 01 - Acciaio in barre da cemento armato, di qualsiasi diametro, di tutte le lunghezze, fornito, tagliato, lavorato e posto in opera. Esecuzione conforme disegno. Sono compresi nel prezzo unitario i distanziatori (Calcestruzzo fibrorinforzato o plastica), le controventature, i cavallotti ecc., le legature con filo di ferro, lo sfrido, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente: A - Acciaio in barre ad aderenza migliorata, qualità B450C, controllato in stabilimento, incluso l'attestato di qualificazione			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00250 h	35,09 0%	0,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,00250 h	33,34 0%	0,08
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,00250 h	30,52 0%	0,08
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,00250 h	28,05 0%	0,07
	Totale Manodopera			**0,32**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,00020 h	91,60 0%	0,02
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,00100 h	22,05 0%	0,02
	Totale Noli			**0,04**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.31.01.A - Acciaio tondo nervato per calcestruzzo in barre ad aderenza migliorata: - B450C	1,10000 kg	0,75 0%	0,83
	BOL25/1_AA.13.90.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Distanziatore in fibrocemento 20 mm - stimato 10 kg/m²/strato	0,10000 cad	0,47 0%	0,05
	Totale Materiali			**0,88**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1,24** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01 = 5,06% * B)			0,19
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,14
	TOTALE (A + B + C) euro / kg Scostamento % su anno 2025			**1,57** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 20,38%			*0,32*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,64%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.05.01.02A.02	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 05 - Acciaio per c. a. 01 - Acciaio in barre 02A - Distanziatore a rete 02 - Fornitura e posa in opera di distanziatori a rete tra gli strati di armatura per fondazioni a platea e solai, a forma di serpente, a traliccio o similare, diametro inferiore 7mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00250 h	35,09 0%	0,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,00500 h	33,34 0%	0,17
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,00500 h	30,52 0%	0,15
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,00250 h	28,05 0%	0,07
	Totale Manodopera			**0,48**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,00100 h	84,67 0%	0,08
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,00400 h	22,05 0%	0,09
	Totale Noli			**0,17**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.31.03.B - Distanziatori per strati di armatura - Distanziatori a rete tra gli strati di armatura per fondazioni a platea e solai, a forma di serpente, a traliccio o similare, diametro inferiore 7mm	1,02000 kg	2,45 0%	2,50
	Totale Materiali			**2,50**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**3,15** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02 = 5,06% * B)			0,47
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,36
	TOTALE (A + B + C) euro / kg Scostamento % su anno 2025			**3,98** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 12,06%			*0,48*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,5%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.05.02.01.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 05 - Acciaio per c. a. 02 - Reti elettrosaldate 01 - Fornitura, taglio, piegatura e posa di reti elettrosaldate; realizzazione come da disegno. Nel prezzo unitario sono compresi i distanziatori, il filo di ferro, lo sfrido e l'attestato di classificazione A - Reti elettrosaldate in acciaio con fili ad aderenza migliorata, qualità B450C				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00180 h	35,09 0%	0,06
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,00180 h	33,34 0%	0,06
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,00180 h	30,52 0%	0,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,00180 h	28,05 0%	0,05
		Totale Manodopera			**0,22**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,00020 h	91,60 0%	0,02
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,00100 h	22,05 0%	0,02
		Totale Noli			**0,04**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.31.02.A	- Rete elettrosaldata - Barre B450C ad aderenza migliorata	1,05000 kg	0,80 0%	0,84
	BOL25/1_AA.18.71.01.01	- - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - minuteria	0,07000 kg	0,79 0%	0,06
		Totale Materiali			**0,90**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1,16** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01 = 5,06% * B)			0,17
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,13
		TOTALE (A + B + C) euro / kg Scostamento % su anno 2025			**1,46** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 15,07%			*0,22*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,68%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.05.03.03.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 05 - Acciaio per c. a. 03 - Elementi statici speciali 03 - Fornitura e realizzazione di ancoraggi a iniezione con colla bicomponente per l'ancoraggio di ferri di armatura in manufatti di cemento armato, profondità di perforazione ca. 20 cm. Nel prezzo unitario sono compresi la perforazione, tutte le prestazioni per il montaggio dell'ancora a regola d'arte e la colla. Non è compresa l'armatura da installare. Contabilizzazione a cm di profondità di perforazione dell'ancora iniettata, senza distinguere tra perforazione verticale e orizzontale, secondo il progetto esecutivo. Il peso dei ferri di ripresa viene calcolato con la voce ferri da cemento. A - D da 8 a 14 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,00700 h	33,34 0%	0,23
	Totale Manodopera			**0,23**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.08.30.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Impasto chimico per tasselli	0,00300 cad	8,50 0%	0,03
	Totale Materiali			**0,03**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**0,26** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro --- = 5,06% * B)			0,04
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,03
	TOTALE (A + B + C) euro / cm Scostamento % su anno 2025			**0,33** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 69,7%			*0,23*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale ---%			---

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.05.03.03.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 05 - Acciaio per c. a. 03 - Elementi statici speciali 03 - Fornitura e realizzazione di ancoraggi a iniezione con colla bicomponente per l'ancoraggio di ferri di armatura in manufatti di cemento armato, profondità di perforazione ca. 20 cm. Nel prezzo unitario sono compresi la perforazione, tutte le prestazioni per il montaggio dell'ancora a regola d'arte e la colla. Non è compresa l'armatura da installare. Contabilizzazione a cm di profondità di perforazione dell'ancora iniettata, senza distinguere tra perforazione verticale e orizzontale, secondo il progetto esecutivo. Il peso dei ferri di ripresa viene calcolato con la voce ferri da cemento. B - D da 16 a 24 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,00700 h	33,34 0%	0,23
	Totale Manodopera			**0,23**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.08.30.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Impasto chimico per tasselli	0,00500 cad	8,50 0%	0,04
	Totale Materiali			**0,04**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**0,27** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro --- = 5,06% * B)			0,04
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,03
	TOTALE (A + B + C) euro / cm Scostamento % su anno 2025			**0,34** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 67,65%			*0,23*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale ---%			---

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.05.04.01.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 05 - Acciaio per c. a. 04 - Elementi coibentanti portanti 01 - Fornitura e posa in opera di un elemento coibentante portante per il raccordo di una piastra di balcone a sbalzo in cemento armato a un solaio in cemento armato. Realizzato senza differenze di livello (margine superiore della piastra balcone = margine superiore del solaio grezzo interno). L'elemento permette il trasferimento di momenti negativi e positivi e di forze trasversali. Strato isolante da 80 mm in lastre di schiuma rigida di polistirolo λ < 0,031 W/mK Armatura dell'elemento con acciaio per calcestruzzo ad aderenza migliorata, qualità B550B limite di snervamento ≥ 550 N/mm2 Armatura dell'elemento nella zona dello strato isolante in acciaio per calcestruzzo ad aderenza migliorata antiruggine B500NR secondo autorizzazione generale, limite di snervamento ≥ 550 N/mm2. Cuscinetto in acciaio per calcestruzzo ad aderenza migliorata antiruggine o moduli a pressione in calcestruzzo speciale; B500NR secondo autorizzazione generale ovv. B500 NR limite di snervamento ≥ 550 N/mm2 Osservare e rispettare la documentazione tecnica e le linee guida del produttore. L'armatura di raccordo lato edificio non è compresa nel prezzo. A - Valori di misurazione delle azioni (sporgenza ca. fino a 1,50mt) mRD =min. 25,00 kN/m, vRD = + 46,50 kN/m Copriferro CV = 30 mm Altezza elemento = 200 mm Realizzazione antincendio: RO			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,10000 h	28,05 0%	2,81
	Totale Manodopera			**19,09**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,04000 h	81,31 0%	3,25
	BOL25/1_01.02.05.12.F - Solo noleggio di gru a torre automontante ad azionamento elettrico, con rotazione in basso. Il prezzo è inteso per ora di noleggio, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 24,00 fino a 30,00m B: oltre 35,00 fino a 40,00m P: fino 1,1t	0,04000 h	13,29 0%	0,53
	Totale Noli			**3,78**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.35.03.A - Elementi coibentanti portanti di piastre di balconi a sbalzo, senza differenze di livello - Sporgenza fino a ca. 1,50 m	1,02000 m	118,07 0%	120,43
	Totale Materiali			**120,43**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**143,30** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,08 = 5% * B)			21,50
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			16,48
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**181,28** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 10,53%			*19,09*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,08*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.05.04.01.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 05 - Acciaio per c. a. 04 - Elementi coibentanti portanti 01 - Fornitura e posa in opera di un elemento coibentante portante per il raccordo di una piastra di balcone a sbalzo in cemento armato a un solaio in cemento armato. Realizzato senza differenze di livello (margine superiore della piastra balcone = margine superiore del solaio grezzo interno). L'elemento permette il trasferimento di momenti negativi e positivi e di forze trasversali. Strato isolante da 80 mm in lastre di schiuma rigida di polistirolo λ < 0,031 W/mK Armatura dell'elemento con acciaio per calcestruzzo ad aderenza migliorata, qualità B550B limite di snervamento ≥ 550 N/mm2 Armatura dell'elemento nella zona dello strato isolante in acciaio per calcestruzzo ad aderenza migliorata antiruggine B500NR secondo autorizzazione generale, limite di snervamento ≥ 550 N/mm2. Cuscinetto in acciaio per calcestruzzo ad aderenza migliorata antiruggine o moduli a pressione in calcestruzzo speciale; B500NR secondo autorizzazione generale ovv. B500 NR limite di snervamento ≥ 550 N/mm2 Osservare e rispettare la documentazione tecnica e le linee guida del produttore. L'armatura di raccordo lato edificio non è compresa nel prezzo. B - Valori di misurazione delle azioni (sporgenza ca. fino a 2,00mt) mRD =min. 40,00 kN/m, vRD = + 46,50 kN/m Copriferro CV = 30 mm Altezza elemento = 200 mm Realizzazione antincendio: RO			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,10000 h	28,05 0%	2,81
	Totale Manodopera			**19,09**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,04000 h	81,31 0%	3,25
	BOL25/1_01.02.05.12.F - Solo noleggio di gru a torre automontante ad azionamento elettrico, con rotazione in basso. Il prezzo è inteso per ora di noleggio, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 24,00 fino a 30,00m B: oltre 35,00 fino a 40,00m P: fino 1,1t	0,04000 h	13,29 0%	0,53
	Totale Noli			**3,78**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.35.03.B - Elementi coibentanti portanti di piastre di balconi a sbalzo, senza differenze di livello - Sporgenza fino a ca. 2,00 m	1,02000 m	139,20 0%	141,98
	Totale Materiali			**141,98**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**164,85** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,24 = 5% * B)			24,73
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			18,96
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**208,54** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,15%			*19,09*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.05.04.01.C	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 05 - Acciaio per c. a. 04 - Elementi coibentanti portanti 01 - Fornitura e posa in opera di un elemento coibentante portante per il raccordo di una piastra di balcone a sbalzo in cemento armato a un solaio in cemento armato. Realizzato senza differenze di livello (margine superiore della piastra balcone = margine superiore del solaio grezzo interno). L'elemento permette il trasferimento di momenti negativi e positivi e di forze trasversali. Strato isolante da 80 mm in lastre di schiuma rigida di polistirolo λ < 0,031 W/mK Armatura dell'elemento con acciaio per calcestruzzo ad aderenza migliorata, qualità B550B limite di snervamento ≥ 550 N/mm2 Armatura dell'elemento nella zona dello strato isolante in acciaio per calcestruzzo ad aderenza migliorata antiruggine B500NR secondo autorizzazione generale, limite di snervamento ≥ 550 N/mm2. Cuscinetto in acciaio per calcestruzzo ad aderenza migliorata antiruggine o moduli a pressione in calcestruzzo speciale; B500NR secondo autorizzazione generale ovv. B500 NR limite di snervamento ≥ 550 N/mm2 Osservare e rispettare la documentazione tecnica e le linee guida del produttore. L'armatura di raccordo lato edificio non è compresa nel prezzo. C - Valori di misurazione delle azioni (sporgenza ca. fino a 2,50mt) mRD =min. 66,00 kN/m, vRD = + 69,80 kN/m Copriferro CV = 30 mm Altezza elemento = 200 mm Realizzazione antincendio: RO			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,10000 h	28,05 0%	2,81
	Totale Manodopera			**19,09**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,04000 h	81,31 0%	3,25
	BOL25/1_01.02.05.12.F - Solo noleggio di gru a torre automontante ad azionamento elettrico, con rotazione in basso. Il prezzo è inteso per ora di noleggio, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 24,00 fino a 30,00m B: oltre 35,00 fino a 40,00m P: fino 1,1t	0,04000 h	13,29 0%	0,53
	Totale Noli			**3,78**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.35.03.C - Elementi coibentanti portanti di piastre di balconi a sbalzo, senza differenze di livello - Sporgenza fino a ca. 2,50 m	1,02000 m	188,56 0%	192,33
	Totale Materiali			**192,33**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**215,20** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,61 = 5% * B)			32,28
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			24,75
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**272,23** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,01%			*19,09*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,61*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.05.04.02.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 05 - Acciaio per c. a. 04 - Elementi coibentanti portanti 02 - Fornitura e posa in opera di un elemento coibentante portante per il raccordo di una piastra di balcone a sbalzo in cemento armato a un solaio in cemento armato. Balcone con altezza spostata verso il basso o verso l'alto rispetto a solaio in cemento armato. Collegamento balcone a parete verticale verso l'alto o verso il basso. L'elemento permette il trasferimento di momenti negativi e positivi e di forze trasversali. Strato isolante di 80 mm in lastre di schiuma rigida di polistirolo λ < 0,031 W/mK Armatura dell'elemento con acciaio per calcestruzzo ad aderenza migliorata, qualità B550B limite di snervamento ≥ 550 N/mm2 Armatura dell'elemento nell'area dello strato isolante in acciaio per calcestruzzo ad aderenza migliorata antiruggine B500NR secondo autorizzazione limite di snervamento ≥ 550 N/mm2. Cuscinetto in acciaio per calcestruzzo ad aderenza migliorata antiruggine o moduli a pressione in calcestruzzo speciale; B500NR secondo autorizzazione generale ovv. B500 NR limite di snervamento ≥ 550 N/mm2 Osservare e rispettare la documentazione tecnica e le linee guida del produttore. L'armatura di raccordo lato edificio non è compresa nel prezzo. A - Valori di misurazione delle azioni (sporgenza ca. fino a 1,50mt) mRD =min. 25,00 kN/m, vRD = + 46,50 kN/m Copriferro CV = 30 mm Altezza elemento = 200 mm Realizzazione antincendio: RO			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,10000 h	28,05 0%	2,81
	Totale Manodopera			**19,09**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,04000 h	81,31 0%	3,25
	BOL25/1_01.02.05.12.F - Solo noleggio di gru a torre automontante ad azionamento elettrico, con rotazione in basso. Il prezzo è inteso per ora di noleggio, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 24,00 fino a 30,00m B: oltre 35,00 fino a 40,00m P: fino 1,1t	0,04000 h	13,29 0%	0,53
	Totale Noli			**3,78**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.35.04.A - Elementi coibentanti portanti di piastre di balconi a sbalzo, con differenze di livello - Sporgenza fino a ca. 1,50 m	1,02000 m	165,71 0%	169,02
	Totale Materiali			**169,02**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**191,89** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,44 = 5% * B)			28,78
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			22,07
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**242,74** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,86%			*19,09*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,44*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.05.04.02.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 05 - Acciaio per c. a. 04 - Elementi coibentanti portanti 02 - Fornitura e posa in opera di un elemento coibentante portante per il raccordo di una piastra di balcone a sbalzo in cemento armato a un solaio in cemento armato. Balcone con altezza spostata verso il basso o verso l'alto rispetto a solaio in cemento armato. Collegamento balcone a parete verticale verso l'alto o verso il basso. L'elemento permette il trasferimento di momenti negativi e positivi e di forze trasversali. Strato isolante di 80 mm in lastre di schiuma rigida di polistirolo λ < 0,031 W/mK Armatura dell'elemento con acciaio per calcestruzzo ad aderenza migliorata, qualità B550B limite di snervamento ≥ 550 N/mm2 Armatura dell'elemento nell'area dello strato isolante in acciaio per calcestruzzo ad aderenza migliorata antiruggine B500NR secondo autorizzazione limite di snervamento ≥ 550 N/mm2. Cuscinetto in acciaio per calcestruzzo ad aderenza migliorata antiruggine o moduli a pressione in calcestruzzo speciale; B500NR secondo autorizzazione generale ovv. B500 NR limite di snervamento ≥ 550 N/mm2 Osservare e rispettare la documentazione tecnica e le linee guida del produttore. L'armatura di raccordo lato edificio non è compresa nel prezzo. B - Valori di misurazione delle azioni (sporgenza ca. fino a 2,00mt) mRD =min. 40,00 kN/m, vRD = + 46,50 kN/m Copriferro CV = 30 mm Altezza elemento = 200 mm Realizzazione antincendio: RO				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,10000 h	28,05 0%	2,81
		Totale Manodopera			**19,09**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,04000 h	81,31 0%	3,25
	BOL25/1_01.02.05.12.F	- Solo noleggio di gru a torre automontante ad azionamento elettrico, con rotazione in basso. Il prezzo è inteso per ora di noleggio, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 24,00 fino a 30,00m B: oltre 35,00 fino a 40,00m P: fino 1,1t	0,04000 h	13,29 0%	0,53
		Totale Noli			**3,78**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.35.04.B	- Elementi coibentanti portanti di piastre di balconi a sbalzo, con differenze di livello - Sporgenza fino a ca. 2,00 m	1,02000 m	203,62 0%	207,69
		Totale Materiali			**207,69**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**230,56** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,73 = 5% * B)			34,58
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			26,51
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**291,65** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 6,55%			*19,09*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,73*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.05.04.02.C	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 05 - Acciaio per c. a. 04 - Elementi coibentanti portanti 02 - Fornitura e posa in opera di un elemento coibentante portante per il raccordo di una piastra di balcone a sbalzo in cemento armato a un solaio in cemento armato. Balcone con altezza spostata verso il basso o verso l'alto rispetto a solaio in cemento armato. Collegamento balcone a parete verticale verso l'alto o verso il basso. L'elemento permette il trasferimento di momenti negativi e positivi e di forze trasversali. Strato isolante di 80 mm in lastre di schiuma rigida di polistirolo λ < 0,031 W/mK Armatura dell'elemento con acciaio per calcestruzzo ad aderenza migliorata, qualità B550B limite di snervamento ≥ 550 N/mm2 Armatura dell'elemento nell'area dello strato isolante in acciaio per calcestruzzo ad aderenza migliorata antiruggine B500NR secondo autorizzazione limite di snervamento ≥ 550 N/mm2. Cuscinetto in acciaio per calcestruzzo ad aderenza migliorata antiruggine o moduli a pressione in calcestruzzo speciale; B500NR secondo autorizzazione generale ovv. B500 NR limite di snervamento ≥ 550 N/mm2 Osservare e rispettare la documentazione tecnica e le linee guida del produttore. L'armatura di raccordo lato edificio non è compresa nel prezzo. C - Valori di misurazione delle azioni (sporgenza ca. fino a 2,50mt) mRD =min.66,00 kN/m, vRD = + 69,80 kN/m Copriferro CV = 30 mm Altezza elemento = 200 mm Realizzazione antincendio RO				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,10000 h	28,05 0%	2,81
		Totale Manodopera			**19,09**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,04000 h	81,31 0%	3,25
	BOL25/1_01.02.05.12.F	- Solo noleggio di gru a torre automontante ad azionamento elettrico, con rotazione in basso. Il prezzo è inteso per ora di noleggio, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 24,00 fino a 30,00m B: oltre 35,00 fino a 40,00m P: fino 1,1t	0,04000 h	13,29 0%	0,53
		Totale Noli			**3,78**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.35.04.C	- Elementi coibentanti portanti di piastre di balconi a sbalzo, con differenze di livello - Sporgenza fino a ca. 2,50 m	1,02000 m	272,20 0%	277,64
		Totale Materiali			**277,64**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**300,51** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,25 = 5% * B)			45,08
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			34,56
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**380,15** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 5,02%			*19,09*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*2,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.05.04.03.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 05 - Acciaio per c. a. 04 - Elementi coibentanti portanti 03 - Fornitura e posa in opera di un elemento coibentante portante per il raccordo lineare di una piastra di balcone in cemento armato sostenuta a un solaio in cemento armato. L'elemento permette il trasferimento di forze trasversali positive. Strato isolante di 80 mm in lastre di schiuma rigida di polistirolo λ < 0,031 W/mK Armatura dell'elemento con acciaio per calcestruzzo ad aderenza migliorata, qualità B550B limite di snervamento ≥ 550 N/mm2 Armatura dell'elemento nell'area dello strato isolante in acciaio per calcestruzzo ad aderenza migliorata antiruggine B500NR secondo autorizzazione generale, limite di snervamento ≥ 550 N/mm2. Cuscinetto in acciaio per calcestruzzo ad aderenza migliorata antiruggine o moduli a pressione in calcestruzzo speciale; B500NR secondo autorizzazione generale ovv. B500 NR limite di snervamento ≥ 550 N/mm2 Osservare e rispettare la documentazione tecnica e le linee guida del produttore. L'armatura di raccordo lato edificio non è compresa nel prezzo. A - Valori di misurazione delle azioni (luce fino a 4,00 mt) Vrd = min. + 46,50 kN/m Copriferro CV = 30 mm Altezza elemento = 200 mm Realizzazione antincendio: RO				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,10000 h	28,05 0%	2,81
		Totale Manodopera			**19,09**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,04000 h	81,31 0%	3,25
	BOL25/1_01.02.05.12.F	- Solo noleggio di gru a torre automontante ad azionamento elettrico, con rotazione in basso. Il prezzo è inteso per ora di noleggio, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 24,00 fino a 30,00m B: oltre 35,00 fino a 40,00m P: fino 1,1t	0,04000 h	13,29 0%	0,53
		Totale Noli			**3,78**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.35.05.A	- Elementi coibentanti portanti per piastre di balcone sostenute - Luce fino a 4,00 m	1,02000 m	83,84 0%	85,52
		Totale Materiali			**85,52**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**108,39** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,81 = 5% * B)			16,26
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			12,47
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**137,12** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 13,92%			*19,09*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,81*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.05.04.03.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 05 - Acciaio per c. a. 04 - Elementi coibentanti portanti 03 - Fornitura e posa in opera di un elemento coibentante portante per il raccordo lineare di una piastra di balcone in cemento armato sostenuta a un solaio in cemento armato. L'elemento permette il trasferimento di forze trasversali positive. Strato isolante di 80 mm in lastre di schiuma rigida di polistirolo λ < 0,031 W/mK Armatura dell'elemento con acciaio per calcestruzzo ad aderenza migliorata, qualità B550B limite di snervamento ≥ 550 N/mm2 Armatura dell'elemento nell'area dello strato isolante in acciaio per calcestruzzo ad aderenza migliorata antiruggine B500NR secondo autorizzazione generale, limite di snervamento ≥ 550 N/mm2. Cuscinetto in acciaio per calcestruzzo ad aderenza migliorata antiruggine o moduli a pressione in calcestruzzo speciale; B500NR secondo autorizzazione generale ovv. B500 NR limite di snervamento ≥ 550 N/mm2 Osservare e rispettare la documentazione tecnica e le linee guida del produttore. L'armatura di raccordo lato edificio non è compresa nel prezzo. B - Valori di misurazione delle azioni (luce fino a 6,00 mt) Vrd = min. + 69,00 kN/m Copriferro CV = 30 mm Altezza elemento = 200 mm Realizzazione antincendio: RO				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,10000 h	28,05 0%	2,81
		Totale Manodopera			**19,09**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,04000 h	81,31 0%	3,25
	BOL25/1_01.02.05.12.F	- Solo noleggio di gru a torre automontante ad azionamento elettrico, con rotazione in basso. Il prezzo è inteso per ora di noleggio, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 24,00 fino a 30,00m B: oltre 35,00 fino a 40,00m P: fino 1,1t	0,04000 h	13,29 0%	0,53
		Totale Noli			**3,78**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.35.05.B	- Elementi coibentanti portanti per piastre di balcone sostenute - Luce fino a 6,00 m	1,02000 m	95,79 0%	97,71
		Totale Materiali			**97,71**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**120,58** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,90 = 5% * B)			18,09
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			13,87
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**152,54** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 12,51%			*19,09*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,90*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.05.04.04.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 05 - Acciaio per c. a. 04 - Elementi coibentanti portanti 04 - Fornitura e posa in opera di un elemento coibentante portante per il raccordo puntuale di un parapetto, un attico o una trave cornicione in cemento armato a un solaio in cemento armato. L'elemento permette il trasferimento di momenti negativi e positivi e di forze normali. Strato isolante min. 80 mm in lastre di schiuma rigida di polistirolo λ < 0,033 W/mK Armatura dell'elemento con acciaio per calcestruzzo ad aderenza migliorata, qualità B550B limite di snervamento ≥ 550 N/mm2 Armatura dell'elemento nell'area dello strato isolante in acciaio per calcestruzzo ad aderenza migliorata antiruggine B500NR secondo autorizzazione generale, limite di snervamento ≥ 550 N/mm2. Cuscinetto in acciaio per calcestruzzo ad aderenza migliorata antiruggine o moduli a pressione in calcestruzzo speciale; B500NR secondo autorizzazione generale ovv. B500 NR limite di snervamento ≥ 550 N/mm2 Osservare e rispettare la documentazione tecnica e le linee guida del produttore. L'armatura di raccordo lato edificio non è compresa nel prezzo. A - Valori di misurazione delle azioni Lunghezza elementi come da produttore Copriferro CV = 30 mm Larghezza elemento = 160-250 mm Realizzazione antincendio: RO				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,10000 h	28,05 0%	2,81
		Totale Manodopera			**19,09**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,04000 h	81,31 0%	3,25
	BOL25/1_01.02.05.12.F	- Solo noleggio di gru a torre automontante ad azionamento elettrico, con rotazione in basso. Il prezzo è inteso per ora di noleggio, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 24,00 fino a 30,00m B: oltre 35,00 fino a 40,00m P: fino 1,1t	0,04000 h	13,29 0%	0,53
		Totale Noli			**3,78**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.35.06.A	- Elementi coibentanti portanti per parapetti, attici e travi di cornicioni - Elemento coibentante puntuale	1,00000 cad	77,47 0%	77,47
		Totale Materiali			**77,47**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**100,34** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,75 = 5% * B)			15,05
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			11,54
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**126,93** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 15,04%			*19,09*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,75*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.05.05.01.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 05 - Acciaio per c. a. 05 - Elementi di isolamento acustico anticalpestio portanti 01 - Elementi di disaccoppiamento acustico anticalpestio A - Elemento di disaccoppiamento acustico anticalpestio per scale a chiocciola o pianerottoli, altezza 140-200 mm, composto da elemento per parete, profilo portante e scatola di inserimento profilo. Per appoggio e disaccoppiamento acustico di scala e parete del vano scala. Larghezza giunzione max. 50mm. Riduzione dei rumori di calpestio DLw≥ 30dB. Vanno rispettate le indicazioni tecniche del produttore.				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,15000 h	35,09 0%	5,26
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,15000 h	28,05 0%	4,21
		Totale Manodopera			**28,63**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,02000 h	81,31 0%	1,63
	BOL25/1_01.02.05.12.F	- Solo noleggio di gru a torre automontante ad azionamento elettrico, con rotazione in basso. Il prezzo è inteso per ora di noleggio, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 24,00 fino a 30,00m B: oltre 35,00 fino a 40,00m P: fino 1,1t	0,02000 h	13,29 0%	0,27
		Totale Noli			**1,90**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.35.07.A	- Elementi di disaccoppiamento acustico anticalpestio - Elemento di disaccoppiamento acustico anticalpestio per scale a chiocciola o pianerottoli, altezza 140-200 mm	1,00000 cad	125,88 0%	125,88
		Totale Materiali			**125,88**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**156,41** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,17 = 5% * B)			23,46
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			17,99
		TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**197,86** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 14,47%			*28,63*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,17*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.05.05.01.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 05 - Acciaio per c. a. 05 - Elementi di isolamento acustico anticalpestio portanti 01 - Elementi di disaccoppiamento acustico anticalpestio B - Elemento di disaccoppiamento acustico anticalpestio per scale a rampe, altezza 200-300 mm, composto da elemento per parete un elemento portante. Per appoggio e disaccoppiamento acustico di scala e parete del vano scala. Riduzione dei rumori di calpestio DLw≥ 23dB. Vanno rispettate le indicazioni tecniche del produttore.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,15000 h	35,09 0%	5,26
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Totale Manodopera			**28,63**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,02000 h	81,31 0%	1,63
	BOL25/1_01.02.05.12.F - Solo noleggio di gru a torre automontante ad azionamento elettrico, con rotazione in basso. Il prezzo è inteso per ora di noleggio, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 24,00 fino a 30,00m B: oltre 35,00 fino a 40,00m P: fino 1,1t	0,02000 h	13,29 0%	0,27
	Totale Noli			**1,90**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.35.07.B - Elementi di disaccoppiamento acustico anticalpestio - Elemento di disaccoppiamento acustico anticalpestio per scale a rampe, altezza 200-300 mm	1,00000 cad	128,82 0%	128,82
	Totale Materiali			**128,82**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**159,35** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,20 = 5% * B)			23,90
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			18,33
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**201,58** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 14,2%			*28,63*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,20*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.05.05.02A.02	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 05 - Acciaio per c. a. 05 - Elementi di isolamento acustico anticalpestio portanti 02A - Piastra verticale anticalpestio tra rampa e muro della scala 02 - Piastra verticale anticalpestio per la formazione della giunzione senza ponte acustico tra rampa e parete della scala, altezza min. 360 mm, spessore 15 mm. Vanno rispettate le indicazioni tecniche del produttore.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,10000 h	28,05 0%	2,81
	Totale Manodopera			**19,09**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,01000 h	81,31 0%	0,81
	BOL25/1_01.02.05.12.F - Solo noleggio di gru a torre automontante ad azionamento elettrico, con rotazione in basso. Il prezzo è inteso per ora di noleggio, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 24,00 fino a 30,00m B: oltre 35,00 fino a 40,00m P: fino 1,1t	0,01000 h	13,29 0%	0,13
	Totale Noli			**0,94**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.35.07.C - Elementi di disaccoppiamento acustico anticalpestio - Piastra verticale anticalpestio tra rampa e muro della scala	1,05000 m	20,02 0%	21,02
	Totale Materiali			**21,02**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**41,05** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31 = 5% * B)			6,16
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,72
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**51,93** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 36,76%			*19,09*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,31*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.05.05.03A.03	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 05 - Acciaio per c. a. 05 - Elementi di isolamento acustico anticalpestio portanti 03A - Elemento orizzontale per isolamento acustico anticalpestio tra piastrella e rampa della scala 03 - Elemento orizzontale per isolamento acustico anticalpestio tra piastrella e rampa della scala per la realizzazione senza ponte acustico dell'area dello zoccolo della scala. Riduzione del rumore da calpestio min. 30dB, lunghezza elemento min. 1,20x0,35m. Vanno rispettate le indicazioni tecniche del produttore.				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,15000 h	35,09 0%	5,26
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,15000 h	28,05 0%	4,21
		Totale Manodopera			**28,63**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,04000 h	81,31 0%	3,25
	BOL25/1_01.02.05.12.F	- Solo noleggio di gru a torre automontante ad azionamento elettrico, con rotazione in basso. Il prezzo è inteso per ora di noleggio, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 24,00 fino a 30,00m B: oltre 35,00 fino a 40,00m P: fino 1,1t	0,04000 h	13,29 0%	0,53
		Totale Noli			**3,78**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.35.07.D	- Elementi di disaccoppiamento acustico anticalpestio - Elemento orizzontale per isolamento acustico anticalpestio tra piastrella e rampa della scala	1,00000 cad	92,58 0%	92,58
		Totale Materiali			**92,58**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**124,99** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,94 = 5% * B)			18,75
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			14,37
		TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**158,11** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 18,11%			*28,63*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,94*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.05.05.04A.04	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 05 - Acciaio per c. a. 05 - Elementi di isolamento acustico anticalpestio portanti 04A - Elemento di isolamento acustico anticalpestio tra solaio e rampa di scala 04 - Elemento di isolamento acustico anticalpestio tra solaio e rampa di scala con profilo per giunto lineare. Differenza acustica del calpestio ≥28dB. Altezza statica 20 cm, lunghezza min. 1,00m. Vanno rispettate le indicazioni tecniche del produttore.				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,15000 h	35,09 0%	5,26
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,15000 h	28,05 0%	4,21
		Totale Manodopera			**28,63**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,04000 h	81,31 0%	3,25
	BOL25/1_01.02.05.12.F	- Solo noleggio di gru a torre automontante ad azionamento elettrico, con rotazione in basso. Il prezzo è inteso per ora di noleggio, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 24,00 fino a 30,00m B: oltre 35,00 fino a 40,00m P: fino 1,1t	0,04000 h	13,29 0%	0,53
		Totale Noli			**3,78**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.35.07.E	- Elementi di disaccoppiamento acustico anticalpestio - Elemento di isolamento acustico anticalpestio tra solaio e rampa di scala	1,00000 cad	184,30 0%	184,30
		Totale Materiali			**184,30**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**216,71** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,63 = 5% * B)			32,51
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			24,92
		TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**274,14** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 10,44%			*28,63*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,63*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.05.05.05A.05	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 05 - Acciaio per c. a. 05 - Elementi di isolamento acustico anticalpestio portanti 05A - Elemento di isolamento acustico anticalpestio tra scala a elementi prefabbricati e solaio 05 - Elemento di isolamento acustico anticalpestio tra scala a elementi prefabbricati e appoggio solaio. Differenza acustica del calpestio ≥30dB. Vanno rispettate le indicazioni tecniche del produttore.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,15000 h	35,09 0%	5,26
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Totale Manodopera			**28,63**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,04000 h	81,31 0%	3,25
	BOL25/1_01.02.05.12.F - Solo noleggio di gru a torre automontante ad azionamento elettrico, con rotazione in basso. Il prezzo è inteso per ora di noleggio, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 24,00 fino a 30,00m B: oltre 35,00 fino a 40,00m P: fino 1,1t	0,04000 h	13,29 0%	0,53
	Totale Noli			**3,78**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.35.07.F - Elementi di disaccoppiamento acustico anticalpestio - Elemento di isolamento acustico anticalpestio tra scala a elementi prefabbricati e solaio	1,00000 cad	71,94 0%	71,94
	Totale Materiali			**71,94**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**104,35** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,78 = 5% * B)			15,65
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			12,00
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**132,00** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 21,69%			*28,63*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,78*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.07.01.04.D	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 07 - Murature in pietra artificiale (blocchi, laterizi) 01 - Murature 04 - Muratura di blocchi multifori in laterizio alveolare della densità massima di 0,9 kg/dm3, per pareti, pilastri isolati ecc., altezza fino a 3,00 m dal piano d'appoggio, massima conducibilità termica 0,21 W/mK, esecuzione conforme disegno. Sono compresi i ponteggi interni fino ad un'altezza di 3,00m, la formazione di vani, nicchie, mazzette, spigoli vivi, architravi di finestre e porte (eseguiti fuori opera con blocchi in laterizio alveolare, ferro d'armatura e malta cementizia) e il trasporto dei materiali e di tutti gli elementi a piè d'opera, con malta bastarda di classe M5: D - con malta bastarda - spessore muratura 24-30 cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,70000 h	35,09 0%	24,56
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,70000 h	33,34 0%	23,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,70000 h	30,52 0%	21,36
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,70000 h	28,05 0%	19,64
		Totale Manodopera			**88,90**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.05.12.E	- Solo noleggio di gru a torre automontante ad azionamento elettrico, con rotazione in basso. Il prezzo è inteso per ora di noleggio, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 20,00 fino a 24,00m B: oltre 30,00 fino a 35,00m P: fino 1,1t	0,18000 h	11,48 0%	2,07
		Totale Noli			**2,07**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.01.04.B	- Malta bastarda per muratura - calce idrata, cemento, sabbia classificata, classe di resistenza minima M5	0,10000 m3	152,41 0%	15,24
	BOL25/1_AA.15.91.01.01	- - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.15 Mattone, spessore della parete 25-30 cm, compreso il 5% di sfridi	1,05000 m3	106,02 0%	111,32
	BOL25/1_AA.18.70.01.01	- - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - utensili/piccole attrezzature	1,00000 cad	0,79 0%	0,79
	BOL25/1_AA.18.71.01.01	- - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - minuteria	2,00000 kg	0,79 0%	1,58
		Totale Materiali			**128,93**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**219,90** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,67 = 5,06% * B)			32,99
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			25,29
		TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**278,18** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 31,96%			*88,90*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,67*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.07.01.05.C	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 07 - Murature in pietra artificiale (blocchi, laterizi) 01 - Murature 05 - Muratura di blocchi cavi in conglomerato di cemento e argilla espansa; per pareti, pilastri isolati etc., altezza fino a 3,00 m dal piano d'appoggio. Esecuzione conforme disegno. Sono compresi i ponteggi interni fino ad un'altezza di 3,00m, la formazione di vani, nicchie, mazzette, spigoli vivi, architravi di porte e finestre (eseguiti fuori opera con blocchi, ferro d'armatura e malta cementizia) e il trasporto dei materiali e degli elementi a piè d'opera, con malta bastarda della classe M5: C - spessore muratura 30 cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,70000 h	35,09 0%	24,56
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,70000 h	33,34 0%	23,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,70000 h	30,52 0%	21,36
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,70000 h	28,05 0%	19,64
		Totale Manodopera			**88,90**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.05.12.E	- Solo noleggio di gru a torre automontante ad azionamento elettrico, con rotazione in basso. Il prezzo è inteso per ora di noleggio, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 20,00 fino a 24,00m B: oltre 30,00 fino a 35,00m P: fino 1,1t	0,10000 h	11,48 0%	1,15
		Totale Noli			**1,15**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.03.10.C	- Blocchi cavi prefabbricati in calcestruzzo di cemento vibrocompresso: - da 30x20x50 cm (kg 37,5), spessore 30 cm	48,61000 cad	2,99 0%	145,34
	BOL25/1_01.05.01.04.B	- Malta bastarda per muratura - calce idrata, cemento, sabbia classificata, classe di resistenza minima M5	0,10000 m3	152,41 0%	15,24
	BOL25/1_AA.18.71.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - minuteria	2,00000 kg	0,79 0%	1,58
	BOL25/1_AA.18.71.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - minuteria	1,00000 kg	0,79 0%	0,79
		Totale Materiali			**162,95**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**253,00** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,92 = 5,06% * B)			37,95
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			29,10
		TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**320,05** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 27,78%			*88,90*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,92*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.07.01.07.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 07 - Murature in pietra artificiale (blocchi, laterizi) 01 - Murature 07 - Muratura di blocchi in calcestruzzo alveolare "Porenbeton" con superfici piane, della densità massima di 0,6 kg/dm3, liscia, confezionata con collante a base minerale su malta alleggerita, spessore muratura da 24 a 40 cm, massima conducibilità termica 0,13 W/mK, resistenza a compressione min. 2,0 N/mm2, per pareti, pilastri isolati etc., altezza fino a 3,00 m dal piano d'appoggio. Esecuzione conforme disegno. Sono compresi i ponteggi interni fino ad un'altezza di 3,00m, la formazione di vani, nicchie, mazzette, spigoli vivi, architravi di porte e finestre (eseguiti fuori opera con elementi a U in calcestruzzo alveolare, ferro d'armatura e malta cementizia) e il trasporto dei materiali e degli elementi a piè d'opera, con blocchi, classe G2: B - spessore muratura 24 cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,70000 h	35,09 0%	24,56
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,70000 h	33,34 0%	23,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,70000 h	30,52 0%	21,36
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,70000 h	28,05 0%	19,64
		Totale Manodopera			**88,90**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.05.12.E	- Solo noleggio di gru a torre automontante ad azionamento elettrico, con rotazione in basso. Il prezzo è inteso per ora di noleggio, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 20,00 fino a 24,00m B: oltre 30,00 fino a 35,00m P: fino 1,1t	0,10000 h	11,48 0%	1,15
		Totale Noli			**1,15**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.03.13.G	- Mattone in calcestruzzo alveolare "Porenbeton" densità 450-500 kg/m3: - Calcestruzzo alveolare 24,0cm 62,5x25 maschiato	33,60000 cad	7,43 0%	249,65
	BOL25/1_AA.18.63.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 Collante per calcestruzzo cellulare - perdita inclusa	17,50000 kg	1,28 0%	22,40
	BOL25/1_AA.18.70.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - utensili/piccole attrezzature	1,00000 cad	0,79 0%	0,79
	BOL25/1_AA.18.71.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - minuteria	2,00000 kg	0,79 0%	1,58
		Totale Materiali			**274,42**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**364,47** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,77 = 5,06% * B)			54,67
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			41,91
		TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**461,05** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 19,28%			*88,90*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,77*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.07.03.03.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 07 - Murature in pietra artificiale (blocchi, laterizi) 03 - Tramezze, rivestimenti 03 - Tramezza di mattoni forati a 8 fori, spessore 12 cm, compresi gli architravi (eseguiti fuori opera con foratoni, ferro d'armatura e malta cementizia) e i ponteggi interni fino a 3,50 m di altezza: B - con malta bastarda della classe M2,5				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,13000 h	35,09 0%	4,56
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,13000 h	33,34 0%	4,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,13000 h	30,52 0%	3,97
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,13000 h	28,05 0%	3,65
		Totale Manodopera			**16,51**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.05.12.E	- Solo noleggio di gru a torre automontante ad azionamento elettrico, con rotazione in basso. Il prezzo è inteso per ora di noleggio, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 20,00 fino a 24,00m B: oltre 30,00 fino a 35,00m P: fino 1,1t	0,10000 h	11,48 0%	1,15
		Totale Noli			**1,15**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.03.05.B	- Mattone multiforo, fonoassorbente con densità massima 1,2 kg/dm3: - da 12x25x50 cm (12 kg), per spessori di 12 cm	8,87680 cad	1,41 0%	12,52
	BOL25/1_01.05.01.04.B	- Malta bastarda per muratura - calce idrata, cemento, sabbia classificata, classe di resistenza minima M5	0,01200 m3	152,41 0%	1,83
	BOL25/1_AA.18.70.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - utensili/piccole attrezzature	1,00000 cad	0,79 0%	0,79
	BOL25/1_AA.18.71.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - minuteria	1,00000 kg	0,79 0%	0,79
		Totale Materiali			**15,93**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**33,59** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26 = 5,06% * B)			5,04
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,86
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**42,49** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 38,86%			*16,51*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.07.07.01.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 07 - Murature in pietra artificiale (blocchi, laterizi) 07 - Elemento per porta scorrevole per muratura 01 - Elemento per porta porta scorrevole per muratura, a unico battente, da intonacare. Fornitura e montaggio di un elemento a incasso per porta scorrevole, per telaio non nascosto, in lamiera di acciaio zincata con barre profilate orizzontali (spessore 0,7 mm). Telaio perimetrale in alluminio estruso con paraspigoli integrato, in modo che non occorra installare un'intelaiatura in legno o una spalla in cartongesso. Compresa griglia per intonaco sporgente per evitare la formazione di crepe. La cassetta della porta scorrevole è predisposta per tutte le misure standard di porta esistenti sul mercato e non deve essere confezionata dal committente. L'elemento a incastro per la porta scorrevole è dotato di una guida in alluminio estruso. L'elemento a incasso per la porta scorrevole deve garantire il successivo montaggio della porta. Nella formitura sono compresi il pacchetto viti, la sospensione della porta, il carrello. Predisposizione per inserimento di porte scorrevoli in legno. Per porte a vetro occorrono ferramente specifiche. A - a unico battente, 70*210 cm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,50000 h	33,34 0%	50,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	1,50000 h	28,05 0%	42,08
	Totale Manodopera			**92,09**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.03.23.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Schiuma per montaggi	2,00000 t	4,50 0%	9,00
	BOL25/1_AA.04.28.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Porta scorrevole per telaio imbotte 70*210	1,00000 nr	137,53 0%	137,53
	Totale Materiali			**146,53**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**238,62** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,81 = 5,06% * B)			35,79
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			27,44
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**301,85** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 30,51%			*92,09*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,81*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.07.07.01.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 07 - Murature in pietra artificiale (blocchi, laterizi) 07 - Elemento per porta scorrevole per muratura 01 - Elemento per porta porta scorrevole per muratura, a unico battente, da intonacare. Fornitura e montaggio di un elemento a incasso per porta scorrevole, per telaio non nascosto, in lamiera di acciaio zincata con barre profilate orizzontali (spessore 0,7 mm). Telaio perimetrale in alluminio estruso con paraspigoli integrato, in modo che non occorra installare un'intelaiatura in legno o una spalla in cartongesso. Compresa griglia per intonaco sporgente per evitare la formazione di crepe. La cassetta della porta scorrevole è predisposta per tutte le misure standard di porta esistenti sul mercato e non deve essere confezionata dal committente. L'elemento a incastro per la porta scorrevole è dotato di una guida in alluminio estruso. L'elemento a incasso per la porta scorrevole deve garantire il successivo montaggio della porta. Nella formitura sono compresi il pacchetto viti, la sospensione della porta, il carrello. Predisposizione per inserimento di porte scorrevoli in legno. Per porte a vetro occorrono ferramente specifiche. B - a unico battente, 80*210 cm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,50000 h	33,34 0%	50,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	1,50000 h	28,05 0%	42,08
	Totale Manodopera			**92,09**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.03.23.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Schiuma per montaggi	2,00000 t	4,50 0%	9,00
	BOL25/1_AA.04.29.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Porta scorrevole per telaio imbotte 80*210	1,00000 nr	143,39 0%	143,39
	Totale Materiali			**152,39**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**244,48** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,86 = 5,06% * B)			36,67
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			28,12
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**309,27** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 29,78%			*92,09*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,86*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.07.07.01.C	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 07 - Murature in pietra artificiale (blocchi, laterizi) 07 - Elemento per porta scorrevole per muratura 01 - Elemento per porta porta scorrevole per muratura, a unico battente, da intonacare. Fornitura e montaggio di un elemento a incasso per porta scorrevole, per telaio non nascosto, in lamiera di acciaio zincata con barre profilate orizzontali (spessore 0,7 mm). Telaio perimetrale in alluminio estruso con paraspigoli integrato, in modo che non occorra installare un'intelaiatura in legno o una spalla in cartongesso. Compresa griglia per intonaco sporgente per evitare la formazione di crepe. La cassetta della porta scorrevole è predisposta per tutte le misure standard di porta esistenti sul mercato e non deve essere confezionata dal committente. L'elemento a incastro per la porta scorrevole è dotato di una guida in alluminio estruso. L'elemento a incasso per la porta scorrevole deve garantire il successivo montaggio della porta. Nella formitura sono compresi il pacchetto viti, la sospensione della porta, il carrello. Predisposizione per inserimento di porte scorrevoli in legno. Per porte a vetro occorrono ferramente specifiche. C - a unico battente, 90*210 cm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,50000 h	33,34 0%	50,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	1,50000 h	28,05 0%	42,08
	Totale Manodopera			**92,09**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.01.44.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Porta scorrevole per telaio imbotte 90*210	1,00000 nr	153,87 0%	153,87
	BOL25/1_AA.03.23.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Schiuma per montaggi	2,00000 t	4,50 0%	9,00
	Totale Materiali			**162,87**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**254,96** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,93 = 5,06% * B)			38,24
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			29,32
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**322,52** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 28,55%			*92,09*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,93*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.07.07.01.D	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 07 - Murature in pietra artificiale (blocchi, laterizi) 07 - Elemento per porta scorrevole per muratura 01 - Elemento per porta porta scorrevole per muratura, a unico battente, da intonacare. Fornitura e montaggio di un elemento a incasso per porta scorrevole, per telaio non nascosto, in lamiera di acciaio zincata con barre profilate orizzontali (spessore 0,7 mm). Telaio perimetrale in alluminio estruso con paraspigoli integrato, in modo che non occorra installare un'intelaiatura in legno o una spalla in cartongesso. Compresa griglia per intonaco sporgente per evitare la formazione di crepe. La cassetta della porta scorrevole è predisposta per tutte le misure standard di porta esistenti sul mercato e non deve essere confezionata dal committente. L'elemento a incastro per la porta scorrevole è dotato di una guida in alluminio estruso. L'elemento a incasso per la porta scorrevole deve garantire il successivo montaggio della porta. Nella formitura sono compresi il pacchetto viti, la sospensione della porta, il carrello. Predisposizione per inserimento di porte scorrevoli in legno. Per porte a vetro occorrono ferramente specifiche. D - a unico battente, 100*210 cm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,50000 h	33,34 0%	50,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	1,50000 h	28,05 0%	42,08
	Totale Manodopera			**92,09**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.03.22.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Porta scorrevole per telaio imbotte 100*210	1,00000 nr	159,36 0%	159,36
	BOL25/1_AA.03.23.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Schiuma per montaggi	2,00000 t	4,50 0%	9,00
	Totale Materiali			**168,36**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**260,45** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,98 = 5,06% * B)			39,07
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			29,95
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**329,47** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 27,95%			*92,09*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,98*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.07.07.01.E	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 07 - Murature in pietra artificiale (blocchi, laterizi) 07 - Elemento per porta scorrevole per muratura 01 - Elemento per porta porta scorrevole per muratura, a unico battente, da intonacare. Fornitura e montaggio di un elemento a incasso per porta scorrevole, per telaio non nascosto, in lamiera di acciaio zincata con barre profilate orizzontali (spessore 0,7 mm). Telaio perimetrale in alluminio estruso con paraspigoli integrato, in modo che non occorra installare un'intelaiatura in legno o una spalla in cartongesso. Compresa griglia per intonaco sporgente per evitare la formazione di crepe. La cassetta della porta scorrevole è predisposta per tutte le misure standard di porta esistenti sul mercato e non deve essere confezionata dal committente. L'elemento a incastro per la porta scorrevole è dotato di una guida in alluminio estruso. L'elemento a incasso per la porta scorrevole deve garantire il successivo montaggio della porta. Nella formitura sono compresi il pacchetto viti, la sospensione della porta, il carrello. Predisposizione per inserimento di porte scorrevoli in legno. Per porte a vetro occorrono ferramente specifiche. E - a unico battente, 110 *210 cm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,60000 h	33,34 0%	53,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	1,60000 h	28,05 0%	44,88
	Totale Manodopera			**98,22**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.01.29.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Porta scorrevole per telaio imbotte 110*210	1,00000 nr	261,14 0%	261,14
	BOL25/1_AA.03.23.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Schiuma per montaggi	2,50000 t	4,50 0%	11,25
	Totale Materiali			**272,39**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**370,61** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,81 = 5,06% * B)			55,59
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			42,62
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**468,82** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 20,95%			*98,22*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,81*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.07.07.01.F	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 07 - Murature in pietra artificiale (blocchi, laterizi) 07 - Elemento per porta scorrevole per muratura 01 - Elemento per porta porta scorrevole per muratura, a unico battente, da intonacare. Fornitura e montaggio di un elemento a incasso per porta scorrevole, per telaio non nascosto, in lamiera di acciaio zincata con barre profilate orizzontali (spessore 0,7 mm). Telaio perimetrale in alluminio estruso con paraspigoli integrato, in modo che non occorra installare un'intelaiatura in legno o una spalla in cartongesso. Compresa griglia per intonaco sporgente per evitare la formazione di crepe. La cassetta della porta scorrevole è predisposta per tutte le misure standard di porta esistenti sul mercato e non deve essere confezionata dal committente. L'elemento a incastro per la porta scorrevole è dotato di una guida in alluminio estruso. L'elemento a incasso per la porta scorrevole deve garantire il successivo montaggio della porta. Nella formitura sono compresi il pacchetto viti, la sospensione della porta, il carrello. Predisposizione per inserimento di porte scorrevoli in legno. Per porte a vetro occorrono ferramente specifiche. F - a unico battente, 120*210 cm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,60000 h	33,34 0%	53,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	1,60000 h	28,05 0%	44,88
	Totale Manodopera			**98,22**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.01.01.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Porta scorrevole per telaio imbotte 120*210	1,00000 nr	276,00 0%	276,00
	BOL25/1_AA.03.23.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Schiuma per montaggi	2,50000 t	4,50 0%	11,25
	Totale Materiali			**287,25**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**385,47** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,93 = 5,06% * B)			57,82
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			44,33
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**487,62** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 20,14%			*98,22*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,93*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.07.07.02.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 07 - Murature in pietra artificiale (blocchi, laterizi) 07 - Elemento per porta scorrevole per muratura 02 - Elemento per porta porta scorrevole per muratura, a unico battente, da intonacare. Fornitura e montaggio di un elemento a incasso per porta scorrevole, senza telaio, in lamiera di acciaio zincata con barre profilate orizzontali (spessore 0,7 mm). Telaio perimetrale in alluminio estruso con paraspigoli integrato, in modo che non occorra installare un'intelaiatura in legno o una spalla in cartongesso. Compresa griglia per intonaco sporgente per evitare la formazione di crepe. La cassetta della porta scorrevole è predisposta per tutte le misure standard di porta esistenti sul mercato e non deve essere confezionata dal committente. L'elemento a incastro per la porta scorrevole è dotato di una guida in alluminio estruso. L'elemento a incasso per la porta scorrevole deve garantire il successivo montaggio della porta. Nella formitura sono compresi il pacchetto viti, la sospensione della porta, il carrello. Predisposizione per inserimento di porte scorrevoli in legno. Per porte a vetro occorrono ferramente specifiche. A - a unico battente, 70*210 cm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,50000 h	33,34 0%	50,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	1,50000 h	28,05 0%	42,08
	Totale Manodopera			**92,09**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.01.30.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Porta scorrevole per telaio nascosto guida 70*210	1,00000 nr	371,19 0%	371,19
	BOL25/1_AA.03.23.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Schiuma per montaggi	2,00000 t	4,50 0%	9,00
	Totale Materiali			**380,19**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**472,28** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,58 = 5,06% * B)			70,84
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			54,31
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**597,43** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 15,41%			*92,09*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,58*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.07.07.02.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 07 - Murature in pietra artificiale (blocchi, laterizi) 07 - Elemento per porta scorrevole per muratura 02 - Elemento per porta porta scorrevole per muratura, a unico battente, da intonacare. Fornitura e montaggio di un elemento a incasso per porta scorrevole, senza telaio, in lamiera di acciaio zincata con barre profilate orizzontali (spessore 0,7 mm). Telaio perimetrale in alluminio estruso con paraspigoli integrato, in modo che non occorra installare un'intelaiatura in legno o una spalla in cartongesso. Compresa griglia per intonaco sporgente per evitare la formazione di crepe. La cassetta della porta scorrevole è predisposta per tutte le misure standard di porta esistenti sul mercato e non deve essere confezionata dal committente. L'elemento a incastro per la porta scorrevole è dotato di una guida in alluminio estruso. L'elemento a incasso per la porta scorrevole deve garantire il successivo montaggio della porta. Nella formitura sono compresi il pacchetto viti, la sospensione della porta, il carrello. Predisposizione per inserimento di porte scorrevoli in legno. Per porte a vetro occorrono ferramente specifiche. B - a unico battente, 80*210 cm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,50000 h	33,34 0%	50,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	1,50000 h	28,05 0%	42,08
	Totale Manodopera			**92,09**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.01.31.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Porta scorrevole per telaio nascosto 80*210	1,00000 nr	371,19 0%	371,19
	BOL25/1_AA.03.23.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Schiuma per montaggi	2,00000 t	4,50 0%	9,00
	Totale Materiali			**380,19**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**472,28** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,58 = 5,06% * B)			70,84
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			54,31
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**597,43** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 15,41%			*92,09*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,58*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.07.07.02.C	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 07 - Murature in pietra artificiale (blocchi, laterizi) 07 - Elemento per porta scorrevole per muratura 02 - Elemento per porta porta scorrevole per muratura, a unico battente, da intonacare. Fornitura e montaggio di un elemento a incasso per porta scorrevole, senza telaio, in lamiera di acciaio zincata con barre profilate orizzontali (spessore 0,7 mm). Telaio perimetrale in alluminio estruso con paraspigoli integrato, in modo che non occorra installare un'intelaiatura in legno o una spalla in cartongesso. Compresa griglia per intonaco sporgente per evitare la formazione di crepe. La cassetta della porta scorrevole è predisposta per tutte le misure standard di porta esistenti sul mercato e non deve essere confezionata dal committente. L'elemento a incastro per la porta scorrevole è dotato di una guida in alluminio estruso. L'elemento a incasso per la porta scorrevole deve garantire il successivo montaggio della porta. Nella formitura sono compresi il pacchetto viti, la sospensione della porta, il carrello. Predisposizione per inserimento di porte scorrevoli in legno. Per porte a vetro occorrono ferramente specifiche. C - a unico battente, 90*210 cm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,50000 h	33,34 0%	50,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	1,50000 h	28,05 0%	42,08
	Totale Manodopera			**92,09**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.01.32.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Porta scorrevole per telaio nascosto 90*210	1,00000 nr	401,94 0%	401,94
	BOL25/1_AA.03.23.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Schiuma per montaggi	2,00000 t	4,50 0%	9,00
	Totale Materiali			**410,94**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**503,03** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,82 = 5,06% * B)			75,45
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			57,85
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**636,33** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 14,47%			*92,09*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,82*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.07.07.02.D	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 07 - Murature in pietra artificiale (blocchi, laterizi) 07 - Elemento per porta scorrevole per muratura 02 - Elemento per porta porta scorrevole per muratura, a unico battente, da intonacare. Fornitura e montaggio di un elemento a incasso per porta scorrevole, senza telaio, in lamiera di acciaio zincata con barre profilate orizzontali (spessore 0,7 mm). Telaio perimetrale in alluminio estruso con paraspigoli integrato, in modo che non occorra installare un'intelaiatura in legno o una spalla in cartongesso. Compresa griglia per intonaco sporgente per evitare la formazione di crepe. La cassetta della porta scorrevole è predisposta per tutte le misure standard di porta esistenti sul mercato e non deve essere confezionata dal committente. L'elemento a incastro per la porta scorrevole è dotato di una guida in alluminio estruso. L'elemento a incasso per la porta scorrevole deve garantire il successivo montaggio della porta. Nella formitura sono compresi il pacchetto viti, la sospensione della porta, il carrello. Predisposizione per inserimento di porte scorrevoli in legno. Per porte a vetro occorrono ferramente specifiche. D - a unico battente, 100*210 cm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,50000 h	33,34 0%	50,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	1,50000 h	28,05 0%	42,08
	Totale Manodopera			**92,09**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.03.23.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Schiuma per montaggi	2,00000 t	4,50 0%	9,00
	BOL25/1_AA.03.29.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Porta scorrevole per telaio nascosto 100*210	1,00000 nr	432,96 0%	432,96
	Totale Materiali			**441,96**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**534,05** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,05 = 5,06% * B)			80,11
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			61,42
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**675,58** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 13,63%			*92,09*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*4,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.07.07.02.E	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 07 - Murature in pietra artificiale (blocchi, laterizi) 07 - Elemento per porta scorrevole per muratura 02 - Elemento per porta porta scorrevole per muratura, a unico battente, da intonacare. Fornitura e montaggio di un elemento a incasso per porta scorrevole, senza telaio, in lamiera di acciaio zincata con barre profilate orizzontali (spessore 0,7 mm). Telaio perimetrale in alluminio estruso con paraspigoli integrato, in modo che non occorra installare un'intelaiatura in legno o una spalla in cartongesso. Compresa griglia per intonaco sporgente per evitare la formazione di crepe. La cassetta della porta scorrevole è predisposta per tutte le misure standard di porta esistenti sul mercato e non deve essere confezionata dal committente. L'elemento a incastro per la porta scorrevole è dotato di una guida in alluminio estruso. L'elemento a incasso per la porta scorrevole deve garantire il successivo montaggio della porta. Nella formitura sono compresi il pacchetto viti, la sospensione della porta, il carrello. Predisposizione per inserimento di porte scorrevoli in legno. Per porte a vetro occorrono ferramente specifiche. E - a unico battente, 110*210 cm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,60000 h	33,34 0%	53,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	1,60000 h	28,05 0%	44,88
	Totale Manodopera			**98,22**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.02.67.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Porta scorrevole per telaio nascosto 110*210	1,00000 nr	514,55 0%	514,55
	BOL25/1_AA.03.23.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Schiuma per montaggi	2,50000 t	4,50 0%	11,25
	Totale Materiali			**525,80**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**624,02** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,74 = 5,06% * B)			93,60
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			71,76
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**789,38** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 12,44%			*98,22*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*4,74*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.07.07.02.F	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 07 - Murature in pietra artificiale (blocchi, laterizi) 07 - Elemento per porta scorrevole per muratura 02 - Elemento per porta porta scorrevole per muratura, a unico battente, da intonacare. Fornitura e montaggio di un elemento a incasso per porta scorrevole, senza telaio, in lamiera di acciaio zincata con barre profilate orizzontali (spessore 0,7 mm). Telaio perimetrale in alluminio estruso con paraspigoli integrato, in modo che non occorra installare un'intelaiatura in legno o una spalla in cartongesso. Compresa griglia per intonaco sporgente per evitare la formazione di crepe. La cassetta della porta scorrevole è predisposta per tutte le misure standard di porta esistenti sul mercato e non deve essere confezionata dal committente. L'elemento a incastro per la porta scorrevole è dotato di una guida in alluminio estruso. L'elemento a incasso per la porta scorrevole deve garantire il successivo montaggio della porta. Nella formitura sono compresi il pacchetto viti, la sospensione della porta, il carrello. Predisposizione per inserimento di porte scorrevoli in legno. Per porte a vetro occorrono ferramente specifiche. F - a unico battente, 120*210 cm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,60000 h	33,34 0%	53,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	1,60000 h	28,05 0%	44,88
	Totale Manodopera			**98,22**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.02.95.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Porta scorrevole per telaio nascosto 120*210	1,00000 nr	514,55 0%	514,55
	BOL25/1_AA.03.23.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Schiuma per montaggi	2,50000 t	4,50 0%	11,25
	Totale Materiali			**525,80**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**624,02** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,74 = 5,06% * B)			93,60
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			71,76
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**789,38** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 12,44%			*98,22*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*4,74*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.09.04.03.D	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 09 - Intonaci 04 - Intonaco per applicazioni speciali 03 - Intonaco minerale come strato di finitura per „sistemi di isolamento termico“, consistente in calce spenta all'aria, malta di calce e sabbia bianca di marmo fornito ed applicato, granulometria 0,7 – 4 mm, massima conducibilità termica 0,60 W/mK, densità a secco ca. 1.500 kg/m3, permeabilità al vapore acqueo valore ca. 12. S'intendono compresi la fornitura e la posa dello strato di finitura, ogni altra prestazione accessoria occorrente, nonchè i ponteggi fino ad un'altezza di 3,50m: D - intonaco minerale: spessore 1-2 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,05300 h	33,34 0%	1,77
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,05300 h	30,52 0%	1,62
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,05300 h	28,05 0%	1,49
	Totale Manodopera			**4,88**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.04.48.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Intonaco finale minerale	2,90000 kg	0,87 0%	2,52
	Totale Materiali			**2,52**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**7,40** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06 = 5,06% * B)			1,11
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,85
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**9,36** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 52,14%			*4,88*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,64%			*0,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.09.04.03.E	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 09 - Intonaci 04 - Intonaco per applicazioni speciali 03 - Intonaco minerale come strato di finitura per „sistemi di isolamento termico“, consistente in calce spenta all'aria, malta di calce e sabbia bianca di marmo fornito ed applicato, granulometria 0,7 – 4 mm, massima conducibilità termica 0,60 W/mK, densità a secco ca. 1.500 kg/m3, permeabilità al vapore acqueo valore ca. 12. S'intendono compresi la fornitura e la posa dello strato di finitura, ogni altra prestazione accessoria occorrente, nonchè i ponteggi fino ad un'altezza di 3,50m: E - intonaco minerale: spessore 2-4mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,05330 h	33,34 0%	1,78
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,05330 h	30,52 0%	1,63
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,05330 h	28,05 0%	1,50
	Totale Manodopera			**4,91**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.04.48.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Intonaco finale minerale	4,70000 kg	0,87 0%	4,09
	Totale Materiali			**4,09**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**9,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07 = 5,06% * B)			1,35
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,04
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**11,39** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 43,11%			*4,91*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,07*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.09.04.03.F	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 09 - Intonaci 04 - Intonaco per applicazioni speciali 03 - Intonaco minerale come strato di finitura per „sistemi di isolamento termico“, consistente in calce spenta all'aria, malta di calce e sabbia bianca di marmo fornito ed applicato, granulometria 0,7 – 4 mm, massima conducibilità termica 0,60 W/mK, densità a secco ca. 1.500 kg/m3, permeabilità al vapore acqueo valore ca. 12. S'intendono compresi la fornitura e la posa dello strato di finitura, ogni altra prestazione accessoria occorrente, nonchè i ponteggi fino ad un'altezza di 3,50m: F - intonaco minerale ai silicati bianco: spessore 1-2 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,05330 h	33,34 0%	1,78
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,05330 h	30,52 0%	1,63
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,05330 h	28,05 0%	1,50
	Totale Manodopera			**4,91**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.01.45.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Intonaco minerale ai silicati bianco: spessore 1-2 mm	2,90000 kg	1,82 0%	5,28
	Totale Materiali			**5,28**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**10,19** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08 = 5,06% * B)			1,53
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,17
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**12,89** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 38,09%			*4,91*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,62%			*0,08*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.09.04.03.G	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 09 - Intonaci 04 - Intonaco per applicazioni speciali 03 - Intonaco minerale come strato di finitura per „sistemi di isolamento termico“, consistente in calce spenta all'aria, malta di calce e sabbia bianca di marmo fornito ed applicato, granulometria 0,7 – 4 mm, massima conducibilità termica 0,60 W/mK, densità a secco ca. 1.500 kg/m3, permeabilità al vapore acqueo valore ca. 12. S'intendono compresi la fornitura e la posa dello strato di finitura, ogni altra prestazione accessoria occorrente, nonchè i ponteggi fino ad un'altezza di 3,50m: G - intonaco minerale ai silicati bianco: spessore 2-4mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,05330 h	33,34 0%	1,78
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,05330 h	30,52 0%	1,63
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,05330 h	28,05 0%	1,50
	Totale Manodopera			**4,91**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.01.46.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Intonaco minerale ai silicati bianco: spessore 2-4 mm	4,70000 kg	1,82 0%	8,55
	Totale Materiali			**8,55**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**13,46** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10 = 5,06% * B)			2,02
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,55
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**17,03** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 28,83%			*4,91*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,10*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.10.01.01.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 10 - Vespai e sottofondi 01 - Vespai 01 - Ossatura di sottofondo per pavimenti contro terra, con inerti di ghiaia grossa e/o pietrame di cava; forniti e posti in opera a macchina, spianati a livello e costipati, compresi la spianatura e il costipamento del piano di posa, l'intasamento con pietrisco a pezzatura mista, il trasporto, lo scarico, la distribuzione del materiale, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente: A - spessore 25 cm			
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,02500 h	84,67 0%	2,12
	BOL25/1_01.02.03.05.B - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 37 a 50 kW	0,08000 h	78,67 0%	6,29
	BOL25/1_01.02.15.04.A - Rullo statico semovente - leggero, peso 5,00 fino a 8,00 t	0,03000 h	60,00 0%	1,80
	Totale Noli			**10,21**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.01.10A.10 - Inerti - Misto cava lavato (toutvenant) max. 30 mm	0,25000 m3	22,79 0%	5,70
	Totale Materiali			**5,70**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**15,91** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12 = 5% * B)			2,39
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,83
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**20,13** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,12*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.10.01.01.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 10 - Vespai e sottofondi 01 - Vespai 01 - Ossatura di sottofondo per pavimenti contro terra, con inerti di ghiaia grossa e/o pietrame di cava; forniti e posti in opera a macchina, spianati a livello e costipati, compresi la spianatura e il costipamento del piano di posa, l'intasamento con pietrisco a pezzatura mista, il trasporto, lo scarico, la distribuzione del materiale, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente: B - spessore superiore a 25 cm fino 30 cm			
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,02500 h	84,67 0%	2,12
	BOL25/1_01.02.03.05.B - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 37 a 50 kW	0,10000 h	78,67 0%	7,87
	BOL25/1_01.02.15.04.A - Rullo statico semovente - leggero, peso 5,00 fino a 8,00 t	0,03000 h	60,00 0%	1,80
	Totale Noli			**11,79**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.01.10A.10 - Inerti - Misto cava lavato (toutvenant) max. 30 mm	0,27500 m3	22,79 0%	6,27
	Totale Materiali			**6,27**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**18,06** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14 = 5% * B)			2,71
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,08
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**22,85** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,14*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.10.01.01.C	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 10 - Vespai e sottofondi 01 - Vespai 01 - Ossatura di sottofondo per pavimenti contro terra, con inerti di ghiaia grossa e/o pietrame di cava; forniti e posti in opera a macchina, spianati a livello e costipati, compresi la spianatura e il costipamento del piano di posa, l'intasamento con pietrisco a pezzatura mista, il trasporto, lo scarico, la distribuzione del materiale, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente: C - spessore superiore a 40 cm fino 50 cm			
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,04500 h	84,67 0%	3,81
	BOL25/1_01.02.03.05.B - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 37 a 50 kW	0,12000 h	78,67 0%	9,44
	BOL25/1_01.02.15.04.A - Rullo statico semovente - leggero, peso 5,00 fino a 8,00 t	0,05000 h	60,00 0%	3,00
	Totale Noli			**16,25**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.01.10A.10 - Inerti - Misto cava lavato (toutvenant) max. 30 mm	0,45000 m3	22,79 0%	10,26
	Totale Materiali			**10,26**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**26,51** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20 = 5% * B)			3,98
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,05
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**33,54** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,20*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.10.01.02.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 10 - Vespai e sottofondi 01 - Vespai 02 - Ossatura di sottofondo per pavimenti contro terra, con materiale inerte riciclato conforme le linee guida emanate dalla Prov. Auton. di BZ-AA che definiscono la qualità dei materiali edili riciclati; materiale inerte: RB-granulato di calcestruzzo 30/60 mm; fornito e posto in opera a macchina, spianato a livello e costipato, compresi la spianatura e il costipamento del piano di posa, l'intasamento con pietrisco a pezzatura mista, il trasporto, lo scarico, la distribuzione del materiale, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente: A - spessore 25 cm			
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,02500 h	84,67 0%	2,12
	BOL25/1_01.02.03.05.B - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 37 a 50 kW	0,08000 h	78,67 0%	6,29
	BOL25/1_01.02.15.04.A - Rullo statico semovente - leggero, peso 5,00 fino a 8,00 t	0,03000 h	60,00 0%	1,80
	Totale Noli			**10,21**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.33.15.C - RB-riciclato di calcestruzzo marcato CE - RB-riciclato di calcestruzzo 30/60 mm marcato CE	0,25000 m3	10,07 0%	2,52
	Totale Materiali			**2,52**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**12,73** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10 = 5% * B)			1,91
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,46
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**16,10** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,62%			*0,10*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.10.01.02.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 10 - Vespai e sottofondi 01 - Vespai 02 - Ossatura di sottofondo per pavimenti contro terra, con materiale inerte riciclato conforme le linee guida emanate dalla Prov. Auton. di BZ-AA che definiscono la qualità dei materiali edili riciclati; materiale inerte: RB-granulato di calcestruzzo 30/60 mm; fornito e posto in opera a macchina, spianato a livello e costipato, compresi la spianatura e il costipamento del piano di posa, l'intasamento con pietrisco a pezzatura mista, il trasporto, lo scarico, la distribuzione del materiale, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente: B - spessore superiore a 25 cm fino 30 cm			
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,02500 h	84,67 0%	2,12
	BOL25/1_01.02.03.05.B - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 37 a 50 kW	0,10000 h	78,67 0%	7,87
	BOL25/1_01.02.15.04.A - Rullo statico semovente - leggero, peso 5,00 fino a 8,00 t	0,03000 h	60,00 0%	1,80
	Totale Noli			**11,79**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.33.15.C - RB-riciclato di calcestruzzo marcato CE - RB-riciclato di calcestruzzo 30/60 mm marcato CE	0,27500 m3	10,07 0%	2,77
	Totale Materiali			**2,77**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**14,56** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11 = 5% * B)			2,18
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,67
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**18,41** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,11*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.10.01.02.C	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 10 - Vespai e sottofondi 01 - Vespai 02 - Ossatura di sottofondo per pavimenti contro terra, con materiale inerte riciclato conforme le linee guida emanate dalla Prov. Auton. di BZ-AA che definiscono la qualità dei materiali edili riciclati; materiale inerte: RB-granulato di calcestruzzo 30/60 mm; fornito e posto in opera a macchina, spianato a livello e costipato, compresi la spianatura e il costipamento del piano di posa, l'intasamento con pietrisco a pezzatura mista, il trasporto, lo scarico, la distribuzione del materiale, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente: C - spessore superiore a 40 cm fino 50 cm			
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,04500 h	84,67 0%	3,81
	BOL25/1_01.02.03.05.B - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 37 a 50 kW	0,12000 h	78,67 0%	9,44
	BOL25/1_01.02.15.04.A - Rullo statico semovente - leggero, peso 5,00 fino a 8,00 t	0,05000 h	60,00 0%	3,00
	Totale Noli			**16,25**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.33.15.C - RB-riciclato di calcestruzzo marcato CE - RB-riciclato di calcestruzzo 30/60 mm marcato CE	0,45000 m3	10,07 0%	4,53
	Totale Materiali			**4,53**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**20,78** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16 = 5% * B)			3,12
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,39
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**26,29** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,16*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.10.02.03.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 10 - Vespai e sottofondi 02 - Riporti 03 - Strato livellante, spessore 5-6 cm; fornito e dato in opera su supporto portante per la formazione di piani di posa, tirato in piano con superficie finita a frattazzo lungo; esecuzione conforme disegno: B - cemento cellulare, quantità minima 10m3, con una classe di resistenza minima di C1, massima conducibilità termica 0,1 W/mK, eseguito a macchina e pompato in opera.			
	Materiali			
	BOL25/1_AA.09.24.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Massetto livellante, quantità minima 10 m3: =200 m2	0,00500 m2	1.211,00 0%	6,06
	Totale Materiali			**6,06**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**6,06** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05 = 5,06% * B)			0,91
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,70
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**7,67** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,65%			*0,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.10.02.05A.05	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 10 - Vespai e sottofondi 02 - Riporti 05A - Sovrappr. voce .03 b) magg. spess. 1cm 05 - Sovrapprezzo alla voce .03 b) per ogni cm di maggior spessore			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,02000 h	33,34 0%	0,67
	Totale Manodopera			**0,67**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.04.94.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Cemento	33,00000 kg	0,02 0%	0,66
	BOL25/1_AA.05.76.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Additivo	0,01500 l	2,00 0%	0,03
	Totale Materiali			**0,69**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1,36** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01 = 5,06% * B)			0,20
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,16
	TOTALE (A + B + C) euro / m2/cm Scostamento % su anno 2025			**1,72** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 38,95%			*0,67*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,01*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.10.02.13A.13	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 10 - Vespai e sottofondi 02 - Riporti 13A - cemento cellulare 13 - cemento cellulare, quantità minima inferiore a 10m3, con classe di resistenza minima C1, massima conducibilità termica 0,1 W/mK, eseguito a macchina e pompato in opera.			
	Materiali			
	BOL25/1_AA.04.87.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Cemento cellulare, inferiore a quantità minima 10m3	1,00000 a c	1.211,00 0%	1.211,00
	Totale Materiali			**1.211,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.211,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,19 = 5,06% * B)			181,65
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			139,27
	TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**1.531,92** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*9,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.10.02.14A.14	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 10 - Vespai e sottofondi 02 - Riporti 14A - Sostrato di riporto in polistirolo legato con cemento 14 - Sostrato di riporto in polistirolo legato con cemento, con quantità minima inferiore a 10m3			
	Materiali			
	BOL25/1_AA.04.95.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Massetto livellante	1,00000 a c	1.317,00 0%	1.317,00
	Totale Materiali			**1.317,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.317,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,00 = 5,06% * B)			197,55
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			151,46
	TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**1.666,01** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*10,00*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.10.03.03A.03	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 10 - Vespai e sottofondi 03 - Massetti galleggianti 03A - Massetto radiante spess. 6,5cm 03 - Massetto radiante in sabbia cemento CT C20-F4, costituito da inerti con granulometria A/B 0-8 mm, ca. 250 kg/m3 di cemento CEMII 32,5R A-LL, valore a/c min 0,4 max. 0,6. Resistenza minima CT C20-F4. Trasmittanza termica min. 1,4 W/m2K, peso specifico ca. 2000 kg/m3, spessore 6,5 cm, spessore sopra tubo riscaldamento min. 4,5 cm. fornito e messo in opera per posa di rivestimenti in ceramica, parquet, laminato, linoleum, PVC o moquette dopo max. 56 giorni. Staggiato e lisciato a macchina; esecuzione conforme al disegno. S' intende compresa nel prezzo la formazione di giunti mediante taglio di cazzuola per superfici oltre i 30 m2. Il massetto deve essere protetto adeguatamente da possibili risalite di umidità. Additivi per rispettare percentuale massima pori d'aria.			
	Materiali			
	BOL25/1_AA.01.02.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Massetto radiante, 6,5 cm	1,00000 m2	18,00 0%	18,00
	Totale Materiali			**18,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**18,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14 = 5% * B)			2,70
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,07
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**22,77** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			*---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,14*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.10.03.04.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 10 - Vespai e sottofondi 03 - Massetti galleggianti 04 - Sovrapprezzi alla voce 02.10.03.01A.01 e 02.10.03.03A.03 A - per ogni centimetro di maggiore spessore.			
	Materiali			
	BOL25/1_AA.01.03.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Sovraprezzi	1,00000 m2	2,10 0%	2,10
	Totale Materiali			**2,10**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2,10** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02 = 5,06% * B)			0,32
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,24
	TOTALE (A + B + C) euro / m2/cm Scostamento % su anno 2025			**2,66** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,75%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.01.01.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 01 - Impermeabilizzazione orizzontale sotto pareti 01 - Impermeabilizzazione orizzontale di murature contro la permeabilità capillare, compresa la pulizia della superficie da isolare, le sovrapposizioni e gli sfridi, eseguita con: A - monostrato di feltro bitumato di 1500 g/m2, spessore minimo 1,5mm, con giunti sovrapposti e saldati			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,02000 h	33,34 0%	0,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,04000 h	30,52 0%	1,22
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,04000 h	28,05 0%	1,12
	Totale Manodopera			**3,01**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.01.47.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Guaina sottotegola 1,5 mm	1,10000 m2	2,13 0%	2,34
	Totale Materiali			**2,34**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**5,35** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04 = 5,06% * B)			0,80
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,62
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**6,77** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 44,46%			*3,01*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.01.02.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 01 - Impermeabilizzazione orizzontale sotto pareti 02 - Impermeabilizzazione orizzontale contro la permeabilità capillare di murature in calcestruzzo, compresa la pulizia della superficie da isolare ed eseguita con: A - malta fina impermeabilizzante messa in opera conforme le indicazioni della casa produttrice in quantità di 2000 g/m2			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,03000 h	33,34 0%	1,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,06000 h	30,52 0%	1,83
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,06000 h	28,05 0%	1,68
	Totale Manodopera			**4,51**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.02.51.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Malta fine impermeabilizzante	2,20000 kg	0,77 0%	1,69
	Totale Materiali			**1,69**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**6,20** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05 = 5,06% * B)			0,93
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,71
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**7,84** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 57,53%			*4,51*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,64%			*0,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.10.02.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 10 - Impermeabilizzazione di sottofondi contro umidità in risalita con guaine bituminose 02 - Impermeabilizzazione di sottofondi contro umidità di risalita, fornitura e posa in opera con guaina bituminosa prefabbricata, resistenza a trazione: 500-350 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -10 °C, applicata con giunti sovrapposti per almeno 10 cm di lato e 15 cm di testa, posata a secco e saldatura dei giunti a fiamma. I rialzi sui muri verticali verranno eseguiti mediante saldatura a fiamma secondo indicazioni della direzione lavori. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. A - Guaina bituminosa 4 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,11000 h	33,34 0%	3,67
	Totale Manodopera			**3,67**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,65200 a c	1,00 0%	0,65
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,11000 a c	1,00 0%	0,11
	Totale Noli			**0,76**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.74.A - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -15° C, resistenza a trazione: 500-400 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 4 mm	1,10000 m2	5,93 0%	6,52
	Totale Materiali			**6,52**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**10,95** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08 = 5% * B)			1,64
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,26
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**13,85** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 26,5%			*3,67*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,08*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.10.04.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 10 - Impermeabilizzazione di sottofondi contro umidità in risalita con guaine bituminose 04 - Impermeabilizzazione di sottofondi contro umidità di risalita, fornitura e posa in opera con guaina bituminosa prefabbricata, armata con lamini an alluminio, resistenza a trazione: 350-180 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -10 °C, applicata con giunti sovrapposti per almeno 10 cm di lato e 15 cm di testa, posata a secco e saldatura dei giunti a fiamma. I rialzi sui muri verticali verranno eseguiti mediante saldatura a fiamma secondo indicazioni della direzione lavori. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. A - Guaina bituminosa 3 mm - armata con lamina in AL			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,12000 h	33,34 0%	4,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,12000 h	30,52 0%	3,66
	Totale Manodopera			**7,66**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,12000 h	12,00 0%	1,44
	Totale Noli			**1,44**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.28.A - Guaina bituminosa, armata con lamina in alluminio - Guaina bituminosa, armata con lamina in alluminio – spessore: 3 mm	1,00000 m2	6,45 0%	6,45
	Totale Materiali			**6,45**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**15,55** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12 = 5% * B)			2,33
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,79
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**19,67** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 38,94%			*7,66*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,12*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.10.04.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 10 - Impermeabilizzazione di sottofondi contro umidità in risalita con guaine bituminose 04 - Impermeabilizzazione di sottofondi contro umidità di risalita, fornitura e posa in opera con guaina bituminosa prefabbricata, armata con lamini an alluminio, resistenza a trazione: 350-180 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -10 °C, applicata con giunti sovrapposti per almeno 10 cm di lato e 15 cm di testa, posata a secco e saldatura dei giunti a fiamma. I rialzi sui muri verticali verranno eseguiti mediante saldatura a fiamma secondo indicazioni della direzione lavori. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. B - Guaina bituminosa 4 mm - armata con lamina in AL			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,12000 h	33,34 0%	4,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,12000 h	30,52 0%	3,66
	Totale Manodopera			**7,66**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,12000 h	12,00 0%	1,44
	Totale Noli			**1,44**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.28.B - Guaina bituminosa, armata con lamina in alluminio - Guaina bituminosa, armata con lamina in alluminio – spessore: 4 mm	1,00000 m2	8,13 0%	8,13
	Totale Materiali			**8,13**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**17,23** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13 = 5% * B)			2,58
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,98
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**21,79** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 35,15%			*7,66*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,13*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.10.06.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 10 - Impermeabilizzazione di sottofondi contro umidità in risalita con guaine bituminose 06 - Impermeabilizzazione di sottofondi contro umidità di risalita e gas Radon secondo certificazione 0150/FPM/MATs/10 und 0150/FPM/MATs/10_2, fornitura e posa in opera con guaina bituminosa prefabbricata, armata con lamini an alluminio, resistenza a trazione: 350-180 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -10 °C, applicata con giunti sovrapposti per almeno 10 cm di lato e 15 cm di testa, posata a secco e saldatura dei giunti a fiamma. I rialzi sui muri verticali verranno eseguiti mediante saldatura a fiamma secondo indicazioni della direzione lavori. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. A - Guaina bituminosa 3 mm – contro gas Radon			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,12000 h	33,34 0%	4,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,12000 h	30,52 0%	3,66
	Totale Manodopera			**7,66**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,12000 h	12,00 0%	1,44
	Totale Noli			**1,44**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.29.A - Membrana bituminosa contro gas radon - Membrana bituminosa contro gas radon - spessore: 3 mm	1,00000 m2	7,82 0%	7,82
	Totale Materiali			**7,82**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**16,92** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13 = 5% * B)			2,54
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,95
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**21,41** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 35,78%			*7,66*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,13*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.10.06.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 10 - Impermeabilizzazione di sottofondi contro umidità in risalita con guaine bituminose 06 - Impermeabilizzazione di sottofondi contro umidità di risalita e gas Radon secondo certificazione 0150/FPM/MATs/10 und 0150/FPM/MATs/10_2, fornitura e posa in opera con guaina bituminosa prefabbricata, armata con lamini an alluminio, resistenza a trazione: 350-180 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -10 °C, applicata con giunti sovrapposti per almeno 10 cm di lato e 15 cm di testa, posata a secco e saldatura dei giunti a fiamma. I rialzi sui muri verticali verranno eseguiti mediante saldatura a fiamma secondo indicazioni della direzione lavori. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. B - Guaina bituminosa 4 mm – contro gas Radon			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,12000 h	33,34 0%	4,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,12000 h	30,52 0%	3,66
	Totale Manodopera			**7,66**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,12000 h	12,00 0%	1,44
	Totale Noli			**1,44**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.29.B - Membrana bituminosa contro gas radon - Membrana bituminosa contro gas radon - spessore: 4 mm	1,00000 m2	8,13 0%	8,13
	Totale Materiali			**8,13**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**17,23** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13 = 5% * B)			2,58
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,98
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**21,79** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 35,15%			*7,66*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,13*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.20.01.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 20 - Impermeabilizzazione di tetti piano sotto zavorra 01 - Impermeabilizzazione tetto con manto in PVC plastificato, armato con velo vetro, fornitura e posa a secco con sovrapposizioni saldate ad aria calda. Strati separatori o protettivi, sporgenze, fissaggi perimetrali, raccordi con profili plastificati sui muri e su telai delle porte vengono contabilizzati separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. A - manto in PVC – 1,8 mm – armato velo vetro			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,18000 h	33,34 0%	6,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,18000 h	30,52 0%	5,49
	Totale Manodopera			**11,49**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,24700 a c	1,00 0%	1,25
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,62350 a c	1,00 0%	0,62
	Totale Noli			**1,87**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.30.A - Membrana in PVC, armata con velo vetro - Membrana PVC 1,8 - armato velo vetro	1,00000 m2	12,47 0%	12,47
	Totale Materiali			**12,47**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**25,83** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19 = 5% * B)			3,87
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,97
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**32,67** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 35,17%			*11,49*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.20.01.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 20 - Impermeabilizzazione di tetti piano sotto zavorra 01 - Impermeabilizzazione tetto con manto in PVC plastificato, armato con velo vetro, fornitura e posa a secco con sovrapposizioni saldate ad aria calda. Strati separatori o protettivi, sporgenze, fissaggi perimetrali, raccordi con profili plastificati sui muri e su telai delle porte vengono contabilizzati separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. B - manto in PVC – 2,0 mm – armato velo vetro			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,18000 h	33,34 0%	6,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,18000 h	30,52 0%	5,49
	Totale Manodopera			**11,49**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,29600 a c	1,00 0%	1,30
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,64800 a c	1,00 0%	0,65
	Totale Noli			**1,95**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.30.B - Membrana in PVC, armata con velo vetro - Membrana PVC 2,0 - armato velo vetro	1,00000 m2	12,96 0%	12,96
	Totale Materiali			**12,96**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**26,40** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20 = 5% * B)			3,96
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,04
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**33,40** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 34,4%			*11,49*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,20*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.20.01.C	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 20 - Impermeabilizzazione di tetti piano sotto zavorra 01 - Impermeabilizzazione tetto con manto in PVC plastificato, armato con velo vetro, fornitura e posa a secco con sovrapposizioni saldate ad aria calda. Strati separatori o protettivi, sporgenze, fissaggi perimetrali, raccordi con profili plastificati sui muri e su telai delle porte vengono contabilizzati separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. C - manto in PVC – 2,4 mm – armato velo vetro			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,22000 h	33,34 0%	7,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,22000 h	30,52 0%	6,71
	Totale Manodopera			**14,04**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,49600 a c	1,00 0%	1,50
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,74800 a c	1,00 0%	0,75
	Totale Noli			**2,25**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.30.C - Membrana in PVC, armata con velo vetro - Membrana PVC 2,4 - armato velo vetro	1,00000 m2	14,96 0%	14,96
	Totale Materiali			**14,96**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**31,25** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23 = 5% * B)			4,69
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,59
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**39,53** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 35,52%			*14,04*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,23*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.20.02.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 20 - Impermeabilizzazione di tetti piano sotto zavorra 02 - Impermeabilizzazione tetto con manto sintetico di poliolefine flessibile, armato con velo vetro, fornitura e posa a secco con sovrapposizioni saldate ad aria calda. Strati separatori o protettivi, sporgenze, fissaggi perimetrali, raccordi con profili plastificati sui muri e su telai delle porte vengono contabilizzati separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. A - manto in TPO – 1,5 mm – armato velo vetro			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,18000 h	33,34 0%	6,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,18000 h	30,52 0%	5,49
	Totale Manodopera			**11,49**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,22500 a c	1,00 0%	1,23
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,61250 a c	1,00 0%	0,61
	Totale Noli			**1,84**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.33.A - Membrana in TPO a base di PP, armata con velo vetro - Membrana in TPO - PP, armata velo vetro – spessore: 1,5 mm	1,00000 m2	12,25 0%	12,25
	Totale Materiali			**12,25**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**25,58** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19 = 5% * B)			3,84
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,94
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**32,36** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 35,51%			*11,49*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.20.02.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 20 - Impermeabilizzazione di tetti piano sotto zavorra 02 - Impermeabilizzazione tetto con manto sintetico di poliolefine flessibile, armato con velo vetro, fornitura e posa a secco con sovrapposizioni saldate ad aria calda. Strati separatori o protettivi, sporgenze, fissaggi perimetrali, raccordi con profili plastificati sui muri e su telai delle porte vengono contabilizzati separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. B - manto in TPO – 1,8 mm – armato velo vetro			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,18000 h	33,34 0%	6,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,18000 h	30,52 0%	5,49
	Totale Manodopera			**11,49**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,47800 a c	1,00 0%	1,48
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,73900 a c	1,00 0%	0,74
	Totale Noli			**2,22**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.33.B - Membrana in TPO a base di PP, armata con velo vetro - Membrana in TPO - PP, armata velo vetro – spessore: 1,8 mm	1,00000 m2	14,78 0%	14,78
	Totale Materiali			**14,78**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**28,49** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21 = 5% * B)			4,27
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,28
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**36,04** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 31,88%			*11,49*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,21*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.20.02.C	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 20 - Impermeabilizzazione di tetti piano sotto zavorra 02 - Impermeabilizzazione tetto con manto sintetico di poliolefine flessibile, armato con velo vetro, fornitura e posa a secco con sovrapposizioni saldate ad aria calda. Strati separatori o protettivi, sporgenze, fissaggi perimetrali, raccordi con profili plastificati sui muri e su telai delle porte vengono contabilizzati separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. C - manto in TPO – 2,0 mm – armato velo vetro			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,22000 h	33,34 0%	7,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,22000 h	30,52 0%	6,71
	Totale Manodopera			**14,04**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,45400 a c	1,00 0%	1,45
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,72700 a c	1,00 0%	0,73
	Totale Noli			**2,18**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.33.C - Membrana in TPO a base di PP, armata con velo vetro - Membrana in TPO - PP, armata velo vetro – spessore: 2,0 mm	1,00000 m2	14,54 0%	14,54
	Totale Materiali			**14,54**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**30,76** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23 = 5% * B)			4,61
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,54
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**38,91** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 36,08%			*14,04*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,23*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.20.03.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 20 - Impermeabilizzazione di tetti piano sotto zavorra 03 - Impermeabilizzazione tetto, non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati, resistenza a trazione: 700-500 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; applicata a fiamma in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. A - guaina bituminosa 4 + 4 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Totale Manodopera			**15,97**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,25000 h	12,00 0%	3,00
	Totale Noli			**3,00**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.75.A - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 700-500 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 4 mm	2,00000 m2	6,85 0%	13,70
	Totale Materiali			**14,37**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**33,34** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25 = 5% * B)			5,00
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,83
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**42,17** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 37,87%			*15,97*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.20.03.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 20 - Impermeabilizzazione di tetti piano sotto zavorra 03 - Impermeabilizzazione tetto, non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati, resistenza a trazione: 700-500 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; applicata a fiamma in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. B - guaina bituminosa 4 + 5 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Totale Manodopera			**15,97**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,25000 h	12,00 0%	3,00
	Totale Noli			**3,00**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.75.A - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 700-500 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 4 mm	1,00000 m2	6,85 0%	6,85
	BOL25/1_01.04.09.75.B - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 700-500 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 5 mm	1,00000 m2	8,31 0%	8,31
	Totale Materiali			**15,83**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**34,80** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26 = 5% * B)			5,22
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,00
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**44,02** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 36,28%			*15,97*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.20.03.C	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 20 - Impermeabilizzazione di tetti piano sotto zavorra 03 - Impermeabilizzazione tetto, non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati, resistenza a trazione: 700-500 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; applicata a fiamma in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. C - guaina bituminosa 5 + 5 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Totale Manodopera			**15,97**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,25000 h	12,00 0%	3,00
	Totale Noli			**3,00**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.75.B - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 700-500 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 5 mm	2,00000 m2	8,31 0%	16,62
	Totale Materiali			**17,29**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**36,26** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27 = 5% * B)			5,44
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,17
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**45,87** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 34,82%			*15,97*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.20.03.D	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 20 - Impermeabilizzazione di tetti piano sotto zavorra 03 - Impermeabilizzazione tetto, non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati, resistenza a trazione: 700-500 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; applicata a fiamma in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. D - guaina bituminosa 4 + 4 mm – strato a finire antiradice			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Totale Manodopera			**15,97**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,25000 h	12,00 0%	3,00
	Totale Noli			**3,00**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.75.A - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 700-500 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 4 mm	1,00000 m2	6,85 0%	6,85
	BOL25/1_01.04.09.75.C - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 700-500 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 4 mm - antiradice	1,00000 m2	7,91 0%	7,91
	Totale Materiali			**15,43**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**34,40** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26 = 5% * B)			5,16
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,96
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**43,52** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 36,7%			*15,97*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.20.03.E	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 20 - Impermeabilizzazione di tetti piano sotto zavorra 03 - Impermeabilizzazione tetto, non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati, resistenza a trazione: 700-500 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; applicata a fiamma in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. E - guaina bituminosa 4 + 5 mm – strato a finire antiradice			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Totale Manodopera			**15,97**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,25000 h	12,00 0%	3,00
	Totale Noli			**3,00**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.75.A - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 700-500 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 4 mm	1,00000 m2	6,85 0%	6,85
	BOL25/1_01.04.09.75.D - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 700-500 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 5 mm - antiradice	1,00000 m2	8,98 0%	8,98
	Totale Materiali			**16,50**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**35,47** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27 = 5% * B)			5,32
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,08
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**44,87** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 35,59%			*15,97*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.20.03.F	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 20 - Impermeabilizzazione di tetti piano sotto zavorra 03 - Impermeabilizzazione tetto, non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati, resistenza a trazione: 700-500 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; applicata a fiamma in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. F - guaina bituminosa 5 + 5 mm – strato a finire antiradice			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Totale Manodopera			**15,97**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,25000 h	12,00 0%	3,00
	Totale Noli			**3,00**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.75.B - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 700-500 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 5 mm	1,00000 m2	8,31 0%	8,31
	BOL25/1_01.04.09.75.D - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 700-500 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 5 mm - antiradice	1,00000 m2	8,98 0%	8,98
	Totale Materiali			**17,96**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**36,93** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28 = 5% * B)			5,54
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,25
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**46,72** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 34,18%			*15,97*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,28*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.20.04.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 20 - Impermeabilizzazione di tetti piano sotto zavorra 04 - Impermeabilizzazione tetto, non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati. Primo strato composto da guaina autoadesive/termoadesiva, resistenza a trazione: 500-350 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, applicata in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso (se previsto). Secondo strato composto da guaina bituminosa con resistenza a trazione: 700-500 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; incollata a fiamma in totale aderenza sul primo strato. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. A - guaine bituminose 2,5 + 4 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Totale Manodopera			**12,77**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
	Totale Noli			**2,40**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.26.A - Guaina bituminosa autoadesiva - Guaina bituminosa – autoadesiva 2,5 - 3 mm	1,00000 m2	8,69 0%	8,69
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.75.A - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 700-500 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 4 mm	1,00000 m2	6,85 0%	6,85
	Totale Materiali			**16,21**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**31,38** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24 = 5% * B)			4,71
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,61
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**39,70** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 32,17%			*12,77*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.20.04.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 20 - Impermeabilizzazione di tetti piano sotto zavorra 04 - Impermeabilizzazione tetto, non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati. Primo strato composto da guaina autoadesive/termoadesiva, resistenza a trazione: 500-350 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, applicata in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso (se previsto). Secondo strato composto da guaina bituminosa con resistenza a trazione: 700-500 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; incollata a fiamma in totale aderenza sul primo strato. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. B - guaine bituminose 2,5 + 5 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Totale Manodopera			**12,77**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
	Totale Noli			**2,40**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.26.A - Guaina bituminosa autoadesiva - Guaina bituminosa – autoadesiva 2,5 - 3 mm	1,00000 m2	8,69 0%	8,69
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.75.B - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 700-500 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 5 mm	1,00000 m2	8,31 0%	8,31
	Totale Materiali			**17,67**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**32,84** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25 = 5% * B)			4,93
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,78
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**41,55** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 30,73%			*12,77*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.20.04.C	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 20 - Impermeabilizzazione di tetti piano sotto zavorra 04 - Impermeabilizzazione tetto, non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati. Primo strato composto da guaina autoadesive/termoadesiva, resistenza a trazione: 500-350 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, applicata in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso (se previsto). Secondo strato composto da guaina bituminosa con resistenza a trazione: 700-500 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; incollata a fiamma in totale aderenza sul primo strato. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. C - guaine bituminose 3 + 4 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Totale Manodopera			**12,77**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
	Totale Noli			**2,40**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.26.B - Guaina bituminosa autoadesiva - Guaina bituminosa –autoadesiva 4 mm	1,00000 m2	7,91 0%	7,91
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.75.A - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 700-500 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 4 mm	1,00000 m2	6,85 0%	6,85
	Totale Materiali			**15,43**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**30,60** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23 = 5% * B)			4,59
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,52
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**38,71** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 32,99%			*12,77*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,23*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.20.04.D	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 20 - Impermeabilizzazione di tetti piano sotto zavorra 04 - Impermeabilizzazione tetto, non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati. Primo strato composto da guaina autoadesive/termoadesiva, resistenza a trazione: 500-350 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, applicata in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso (se previsto). Secondo strato composto da guaina bituminosa con resistenza a trazione: 700-500 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; incollata a fiamma in totale aderenza sul primo strato. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. D - guaine bituminose 3 + 5 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Totale Manodopera			**12,77**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
	Totale Noli			**2,40**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.26.B - Guaina bituminosa autoadesiva - Guaina bituminosa –autoadesiva 4 mm	1,00000 m2	7,91 0%	7,91
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.75.B - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 700-500 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 5 mm	1,00000 m2	8,31 0%	8,31
	Totale Materiali			**16,89**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**32,06** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24 = 5% * B)			4,81
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,69
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**40,56** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 31,48%			*12,77*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.20.04.E	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 20 - Impermeabilizzazione di tetti piano sotto zavorra 04 - Impermeabilizzazione tetto, non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati. Primo strato composto da guaina autoadesive/termoadesiva, resistenza a trazione: 500-350 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, applicata in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso (se previsto). Secondo strato composto da guaina bituminosa con resistenza a trazione: 700-500 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; incollata a fiamma in totale aderenza sul primo strato. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. E - guaine bituminose 4 + 4 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Totale Manodopera			**12,77**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
	Totale Noli			**2,40**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.26.C - Guaina bituminosa autoadesiva - Guaina bituminosa –autoadesiva 5 mm	1,00000 m2	8,89 0%	8,89
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.75.A - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 700-500 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 4 mm	1,00000 m2	6,85 0%	6,85
	Totale Materiali			**16,41**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**31,58** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24 = 5% * B)			4,74
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,63
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**39,95** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 31,96%			*12,77*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.20.04.F	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 20 - Impermeabilizzazione di tetti piano sotto zavorra 04 - Impermeabilizzazione tetto, non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati. Primo strato composto da guaina autoadesive/termoadesiva, resistenza a trazione: 500-350 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, applicata in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso (se previsto). Secondo strato composto da guaina bituminosa con resistenza a trazione: 700-500 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; incollata a fiamma in totale aderenza sul primo strato. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. F - guaine bituminose 4 + 5 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Totale Manodopera			**12,77**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
	Totale Noli			**2,40**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.26.C - Guaina bituminosa autoadesiva - Guaina bituminosa –autoadesiva 5 mm	1,00000 m2	8,89 0%	8,89
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.75.B - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 700-500 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 5 mm	1,00000 m2	8,31 0%	8,31
	Totale Materiali			**17,87**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**33,04** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25 = 5% * B)			4,96
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,80
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**41,80** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 30,55%			*12,77*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.20.04.G	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 20 - Impermeabilizzazione di tetti piano sotto zavorra 04 - Impermeabilizzazione tetto, non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati. Primo strato composto da guaina autoadesive/termoadesiva, resistenza a trazione: 500-350 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, applicata in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso (se previsto). Secondo strato composto da guaina bituminosa con resistenza a trazione: 700-500 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; incollata a fiamma in totale aderenza sul primo strato. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. G - guaine bituminose 2,5 + 4 mm – strato a finire antiradice			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Totale Manodopera			**12,77**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
	Totale Noli			**2,40**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.26.A - Guaina bituminosa autoadesiva - Guaina bituminosa – autoadesiva 2,5 - 3 mm	1,00000 m2	8,69 0%	8,69
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.75.C - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 700-500 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 4 mm - antiradice	1,00000 m2	7,91 0%	7,91
	Totale Materiali			**17,27**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**32,44** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24 = 5% * B)			4,87
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,73
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**41,04** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 31,12%			*12,77*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.20.04.H	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 20 - Impermeabilizzazione di tetti piano sotto zavorra 04 - Impermeabilizzazione tetto, non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati. Primo strato composto da guaina autoadesive/termoadesiva, resistenza a trazione: 500-350 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, applicata in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso (se previsto). Secondo strato composto da guaina bituminosa con resistenza a trazione: 700-500 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; incollata a fiamma in totale aderenza sul primo strato. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. H - guaine bituminose 2,5 + 5 mm – strato a finire antiradice			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Totale Manodopera			**12,77**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
	Totale Noli			**2,40**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.26.A - Guaina bituminosa autoadesiva - Guaina bituminosa – autoadesiva 2,5 - 3 mm	1,00000 m2	8,69 0%	8,69
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.75.D - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 700-500 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 5 mm - antiradice	1,00000 m2	8,98 0%	8,98
	Totale Materiali			**18,34**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**33,51** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25 = 5% * B)			5,03
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,85
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**42,39** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 30,13%			*12,77*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.20.04.I	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 20 - Impermeabilizzazione di tetti piano sotto zavorra 04 - Impermeabilizzazione tetto, non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati. Primo strato composto da guaina autoadesive/termoadesiva, resistenza a trazione: 500-350 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, applicata in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso (se previsto). Secondo strato composto da guaina bituminosa con resistenza a trazione: 700-500 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; incollata a fiamma in totale aderenza sul primo strato. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. I - guaine bituminose 3 + 4 mm – strato a finire antiradice			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Totale Manodopera			**12,77**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
	Totale Noli			**2,40**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.26.B - Guaina bituminosa autoadesiva - Guaina bituminosa –autoadesiva 4 mm	1,00000 m2	7,91 0%	7,91
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.75.C - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 700-500 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 4 mm - antiradice	1,00000 m2	7,91 0%	7,91
	Totale Materiali			**16,49**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**31,66** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24 = 5% * B)			4,75
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,64
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**40,05** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 31,89%			*12,77*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.20.04.J	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 20 - Impermeabilizzazione di tetti piano sotto zavorra 04 - Impermeabilizzazione tetto, non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati. Primo strato composto da guaina autoadesive/termoadesiva, resistenza a trazione: 500-350 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, applicata in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso (se previsto). Secondo strato composto da guaina bituminosa con resistenza a trazione: 700-500 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; incollata a fiamma in totale aderenza sul primo strato. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. J - guaine bituminose 3 + 5 mm – strato a finire antiradice			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Totale Manodopera			**12,77**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
	Totale Noli			**2,40**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.26.B - Guaina bituminosa autoadesiva - Guaina bituminosa –autoadesiva 4 mm	1,00000 m2	7,91 0%	7,91
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.75.D - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 700-500 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 5 mm - antiradice	1,00000 m2	8,98 0%	8,98
	Totale Materiali			**17,56**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**32,73** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25 = 5% * B)			4,91
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,76
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**41,40** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 30,85%			*12,77*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.20.04.K	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 20 - Impermeabilizzazione di tetti piano sotto zavorra 04 - Impermeabilizzazione tetto, non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati. Primo strato composto da guaina autoadesive/termoadesiva, resistenza a trazione: 500-350 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, applicata in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso (se previsto). Secondo strato composto da guaina bituminosa con resistenza a trazione: 700-500 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; incollata a fiamma in totale aderenza sul primo strato. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. K - guaine bituminose 4 + 4 mm – strato a finire antiradice			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Totale Manodopera			**12,77**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
	Totale Noli			**2,40**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.26.C - Guaina bituminosa autoadesiva - Guaina bituminosa –autoadesiva 5 mm	1,00000 m2	8,89 0%	8,89
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.75.C - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 700-500 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 4 mm - antiradice	1,00000 m2	7,91 0%	7,91
	Totale Materiali			**17,47**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**32,64** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25 = 5% * B)			4,90
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,75
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**41,29** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 30,93%			*12,77*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.20.04.L	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 20 - Impermeabilizzazione di tetti piano sotto zavorra 04 - Impermeabilizzazione tetto, non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati. Primo strato composto da guaina autoadesive/termoadesiva, resistenza a trazione: 500-350 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, applicata in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso (se previsto). Secondo strato composto da guaina bituminosa con resistenza a trazione: 700-500 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; incollata a fiamma in totale aderenza sul primo strato. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. L - guaine bituminose 4 + 5 mm – strato a finire antiradice			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Totale Manodopera			**12,77**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
	Totale Noli			**2,40**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.26.C - Guaina bituminosa autoadesiva - Guaina bituminosa –autoadesiva 5 mm	1,00000 m2	8,89 0%	8,89
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.75.D - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 700-500 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 5 mm - antiradice	1,00000 m2	8,98 0%	8,98
	Totale Materiali			**18,54**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**33,71** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25 = 5% * B)			5,06
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,88
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**42,65** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 29,94%			*12,77*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.20.05.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 20 - Impermeabilizzazione di tetti piano sotto zavorra 05 - Impermeabilizzazione tetto, non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati, resistenza a trazione: 900-800 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; applicata a fiamma in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. A - guaina bituminosa 4 + 4 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Totale Manodopera			**15,97**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,25000 h	12,00 0%	3,00
	Totale Noli			**3,00**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.76.A - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 900-800 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 4 mmG	2,00000 m2	8,67 0%	17,34
	Totale Materiali			**18,01**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**36,98** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28 = 5% * B)			5,55
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,25
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**46,78** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 34,14%			*15,97*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,28*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.20.05.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 20 - Impermeabilizzazione di tetti piano sotto zavorra 05 - Impermeabilizzazione tetto, non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati, resistenza a trazione: 900-800 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; applicata a fiamma in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. B - guaina bituminosa 4 + 5 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Totale Manodopera			**15,97**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,25000 h	12,00 0%	3,00
	Totale Noli			**3,00**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.76.A - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 900-800 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 4 mmG	1,00000 m2	8,67 0%	8,67
	BOL25/1_01.04.09.76.B - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 900-800 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 5 mm	1,00000 m2	10,20 0%	10,20
	Totale Materiali			**19,54**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**38,51** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29 = 5% * B)			5,78
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,43
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**48,72** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 32,78%			*15,97*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,29*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.20.05.C	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 20 - Impermeabilizzazione di tetti piano sotto zavorra 05 - Impermeabilizzazione tetto, non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati, resistenza a trazione: 900-800 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; applicata a fiamma in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. C - guaina bituminosa 5 + 5 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Totale Manodopera			**15,97**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,25000 h	12,00 0%	3,00
	Totale Noli			**3,00**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.76.B - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 900-800 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 5 mm	2,00000 m2	10,20 0%	20,40
	Totale Materiali			**21,07**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**40,04** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30 = 5% * B)			6,01
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,61
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**50,66** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 31,52%			*15,97*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,30*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.20.05.D	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 20 - Impermeabilizzazione di tetti piano sotto zavorra 05 - Impermeabilizzazione tetto, non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati, resistenza a trazione: 900-800 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; applicata a fiamma in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. D - guaina bituminosa 4 + 4 mm – strato a finire - antiradice			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Totale Manodopera			**15,97**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,25000 h	12,00 0%	3,00
	Totale Noli			**3,00**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.76.A - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 900-800 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 4 mmG	1,00000 m2	8,67 0%	8,67
	BOL25/1_01.04.09.76.C - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 900-800 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 4 mm - antiradice	1,00000 m2	9,36 0%	9,36
	Totale Materiali			**18,70**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**37,67** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28 = 5% * B)			5,65
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,33
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**47,65** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 33,52%			*15,97*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,28*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.20.05.E	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 20 - Impermeabilizzazione di tetti piano sotto zavorra 05 - Impermeabilizzazione tetto, non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati, resistenza a trazione: 900-800 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; applicata a fiamma in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. E - guaina bituminosa 4 + 5 mm – strato a finire - antiradice			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Totale Manodopera			**15,97**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,25000 h	12,00 0%	3,00
	Totale Noli			**3,00**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.76.A - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 900-800 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 4 mmG	1,00000 m2	8,67 0%	8,67
	BOL25/1_01.04.09.76.D - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 900-800 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 5 mm - antiradice	1,00000 m2	10,90 0%	10,90
	Totale Materiali			**20,24**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**39,21** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29 = 5% * B)			5,88
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,51
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**49,60** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 32,2%			*15,97*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,29*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.20.05.F	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 20 - Impermeabilizzazione di tetti piano sotto zavorra 05 - Impermeabilizzazione tetto, non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati, resistenza a trazione: 900-800 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; applicata a fiamma in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. F - guaina bituminosa 5 + 5 mm – strato a finire - antiradice			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Totale Manodopera			**15,97**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,25000 h	12,00 0%	3,00
	Totale Noli			**3,00**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.76.B - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 900-800 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 5 mm	1,00000 m2	10,20 0%	10,20
	BOL25/1_01.04.09.76.D - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 900-800 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 5 mm - antiradice	1,00000 m2	10,90 0%	10,90
	Totale Materiali			**21,77**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**40,74** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31 = 5% * B)			6,11
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,69
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**51,54** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 30,99%			*15,97*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,31*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.20.06.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 20 - Impermeabilizzazione di tetti piano sotto zavorra 06 - Impermeabilizzazione tetto, non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati. Primo strato composto da guaina autoadesive/termoadesiva, resistenza a trazione: 500-350 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, applicata in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso (se previsto). Secondo strato composto da guaina bituminosa con resistenza a trazione: 1.100-900 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; incollata a fiamma in totale aderenza sul primo strato. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Collegamenti con profili o resine liquide vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. A - guaine bituminose 2,5 + 4 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Totale Manodopera			**12,77**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
	Totale Noli			**2,40**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.26.A - Guaina bituminosa autoadesiva - Guaina bituminosa – autoadesiva 2,5 - 3 mm	1,00000 m2	8,69 0%	8,69
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.79.A - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -25° C, stabilità al calore: + 140° C, resistenza a trazione: 1.100-1.000 N/5 cm - Guaina bituminosa per ponti e viadotti – spessore: 4 mm	1,00000 m2	9,39 0%	9,39
	Totale Materiali			**18,75**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**33,92** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25 = 5% * B)			5,09
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,90
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**42,91** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 29,76%			*12,77*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.20.06.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 20 - Impermeabilizzazione di tetti piano sotto zavorra 06 - Impermeabilizzazione tetto, non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati. Primo strato composto da guaina autoadesive/termoadesiva, resistenza a trazione: 500-350 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, applicata in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso (se previsto). Secondo strato composto da guaina bituminosa con resistenza a trazione: 1.100-900 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; incollata a fiamma in totale aderenza sul primo strato. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Collegamenti con profili o resine liquide vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. B - guaine bituminose 2,5 + 5 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Totale Manodopera			**12,77**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
	Totale Noli			**2,40**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.26.A - Guaina bituminosa autoadesiva - Guaina bituminosa – autoadesiva 2,5 - 3 mm	1,00000 m2	8,69 0%	8,69
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.79.B - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -25° C, stabilità al calore: + 140° C, resistenza a trazione: 1.100-1.000 N/5 cm - Guaina bituminosa per ponti e viadotti – spessore: 5 mm	1,00000 m2	10,76 0%	10,76
	Totale Materiali			**20,12**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**35,29** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26 = 5% * B)			5,29
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,06
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**44,64** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 28,61%			*12,77*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.20.06.C	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 20 - Impermeabilizzazione di tetti piano sotto zavorra 06 - Impermeabilizzazione tetto, non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati. Primo strato composto da guaina autoadesive/termoadesiva, resistenza a trazione: 500-350 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, applicata in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso (se previsto). Secondo strato composto da guaina bituminosa con resistenza a trazione: 1.100-900 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; incollata a fiamma in totale aderenza sul primo strato. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Collegamenti con profili o resine liquide vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. C - guaine bituminose 3 + 4 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Totale Manodopera			**12,77**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
	Totale Noli			**2,40**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.26.B - Guaina bituminosa autoadesiva - Guaina bituminosa –autoadesiva 4 mm	1,00000 m2	7,91 0%	7,91
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.79.A - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -25° C, stabilità al calore: + 140° C, resistenza a trazione: 1.100-1.000 N/5 cm - Guaina bituminosa per ponti e viadotti – spessore: 4 mm	1,00000 m2	9,39 0%	9,39
	Totale Materiali			**17,97**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**33,14** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25 = 5% * B)			4,97
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,81
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**41,92** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 30,46%			*12,77*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.20.06.D	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 20 - Impermeabilizzazione di tetti piano sotto zavorra 06 - Impermeabilizzazione tetto, non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati. Primo strato composto da guaina autoadesive/termoadesiva, resistenza a trazione: 500-350 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, applicata in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso (se previsto). Secondo strato composto da guaina bituminosa con resistenza a trazione: 1.100-900 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; incollata a fiamma in totale aderenza sul primo strato. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Collegamenti con profili o resine liquide vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. D - guaine bituminose 3 + 5 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Totale Manodopera			**12,77**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
	Totale Noli			**2,40**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.26.B - Guaina bituminosa autoadesiva - Guaina bituminosa –autoadesiva 4 mm	1,00000 m2	7,91 0%	7,91
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.79.B - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -25° C, stabilità al calore: + 140° C, resistenza a trazione: 1.100-1.000 N/5 cm - Guaina bituminosa per ponti e viadotti – spessore: 5 mm	1,00000 m2	10,76 0%	10,76
	Totale Materiali			**19,34**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**34,51** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26 = 5% * B)			5,18
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,97
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**43,66** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 29,25%			*12,77*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.20.06.E	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 20 - Impermeabilizzazione di tetti piano sotto zavorra 06 - Impermeabilizzazione tetto, non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati. Primo strato composto da guaina autoadesive/termoadesiva, resistenza a trazione: 500-350 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, applicata in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso (se previsto). Secondo strato composto da guaina bituminosa con resistenza a trazione: 1.100-900 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; incollata a fiamma in totale aderenza sul primo strato. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Collegamenti con profili o resine liquide vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. E - guaine bituminose 4 + 4 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Totale Manodopera			**12,77**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
	Totale Noli			**2,40**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.26.C - Guaina bituminosa autoadesiva - Guaina bituminosa –autoadesiva 5 mm	1,00000 m2	8,89 0%	8,89
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.79.A - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -25° C, stabilità al calore: + 140° C, resistenza a trazione: 1.100-1.000 N/5 cm - Guaina bituminosa per ponti e viadotti – spessore: 4 mm	1,00000 m2	9,39 0%	9,39
	Totale Materiali			**18,95**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**34,12** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26 = 5% * B)			5,12
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,92
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**43,16** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 29,59%			*12,77*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.20.06.F	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 20 - Impermeabilizzazione di tetti piano sotto zavorra 06 - Impermeabilizzazione tetto, non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati. Primo strato composto da guaina autoadesive/termoadesiva, resistenza a trazione: 500-350 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, applicata in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso (se previsto). Secondo strato composto da guaina bituminosa con resistenza a trazione: 1.100-900 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; incollata a fiamma in totale aderenza sul primo strato. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Collegamenti con profili o resine liquide vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. F - guaine bituminose 4 + 5 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Totale Manodopera			**12,77**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
	Totale Noli			**2,40**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.26.C - Guaina bituminosa autoadesiva - Guaina bituminosa –autoadesiva 5 mm	1,00000 m2	8,89 0%	8,89
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.79.B - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -25° C, stabilità al calore: + 140° C, resistenza a trazione: 1.100-1.000 N/5 cm - Guaina bituminosa per ponti e viadotti – spessore: 5 mm	1,00000 m2	10,76 0%	10,76
	Totale Materiali			**20,32**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**35,49** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27 = 5% * B)			5,32
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,08
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**44,89** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 28,45%			*12,77*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.20.06.G	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 20 - Impermeabilizzazione di tetti piano sotto zavorra 06 - Impermeabilizzazione tetto, non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati. Primo strato composto da guaina autoadesive/termoadesiva, resistenza a trazione: 500-350 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, applicata in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso (se previsto). Secondo strato composto da guaina bituminosa con resistenza a trazione: 1.100-900 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; incollata a fiamma in totale aderenza sul primo strato. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Collegamenti con profili o resine liquide vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. G - guaine bituminose 2,5 + 4 mm – strato a finire antiradice			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Totale Manodopera			**12,77**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
	Totale Noli			**2,40**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.26.A - Guaina bituminosa autoadesiva - Guaina bituminosa – autoadesiva 2,5 - 3 mm	1,00000 m2	8,69 0%	8,69
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.79.C - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -25° C, stabilità al calore: + 140° C, resistenza a trazione: 1.100-1.000 N/5 cm - Guaina bituminosa per ponti e viadotti – spessore: 4 mm - antiradice	1,00000 m2	10,37 0%	10,37
	Totale Materiali			**19,73**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**34,90** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26 = 5% * B)			5,24
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,01
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**44,15** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 28,92%			*12,77*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.20.06.H	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 20 - Impermeabilizzazione di tetti piano sotto zavorra 06 - Impermeabilizzazione tetto, non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati. Primo strato composto da guaina autoadesive/termoadesiva, resistenza a trazione: 500-350 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, applicata in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso (se previsto). Secondo strato composto da guaina bituminosa con resistenza a trazione: 1.100-900 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; incollata a fiamma in totale aderenza sul primo strato. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Collegamenti con profili o resine liquide vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. H - guaine bituminose 2,5 + 5 mm – strato a finire antiradice			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Totale Manodopera			**12,77**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
	Totale Noli			**2,40**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.26.A - Guaina bituminosa autoadesiva - Guaina bituminosa – autoadesiva 2,5 - 3 mm	1,00000 m2	8,69 0%	8,69
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.79.D - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -25° C, stabilità al calore: + 140° C, resistenza a trazione: 1.100-1.000 N/5 cm - Guaina bituminosa per ponti e viadotti – spessore: 5 mm - antiradice	1,00000 m2	11,79 0%	11,79
	Totale Materiali			**21,15**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**36,32** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27 = 5% * B)			5,45
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,18
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**45,95** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 27,79%			*12,77*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.20.06.I	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 20 - Impermeabilizzazione di tetti piano sotto zavorra 06 - Impermeabilizzazione tetto, non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati. Primo strato composto da guaina autoadesive/termoadesiva, resistenza a trazione: 500-350 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, applicata in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso (se previsto). Secondo strato composto da guaina bituminosa con resistenza a trazione: 1.100-900 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; incollata a fiamma in totale aderenza sul primo strato. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Collegamenti con profili o resine liquide vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. I - guaine bituminose 3 + 4 mm – strato a finire antiradice			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Totale Manodopera			**12,77**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
	Totale Noli			**2,40**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.26.B - Guaina bituminosa autoadesiva - Guaina bituminosa –autoadesiva 4 mm	1,00000 m2	7,91 0%	7,91
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.79.C - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -25° C, stabilità al calore: + 140° C, resistenza a trazione: 1.100-1.000 N/5 cm - Guaina bituminosa per ponti e viadotti – spessore: 4 mm - antiradice	1,00000 m2	10,37 0%	10,37
	Totale Materiali			**18,95**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**34,12** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26 = 5% * B)			5,12
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,92
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**43,16** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 29,59%			*12,77*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.20.06.J	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 20 - Impermeabilizzazione di tetti piano sotto zavorra 06 - Impermeabilizzazione tetto, non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati. Primo strato composto da guaina autoadesive/termoadesiva, resistenza a trazione: 500-350 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, applicata in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso (se previsto). Secondo strato composto da guaina bituminosa con resistenza a trazione: 1.100-900 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; incollata a fiamma in totale aderenza sul primo strato. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Collegamenti con profili o resine liquide vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. J - guaine bituminose 3 + 5 mm – strato a finire antiradice			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Totale Manodopera			**12,77**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
	Totale Noli			**2,40**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.26.B - Guaina bituminosa autoadesiva - Guaina bituminosa –autoadesiva 4 mm	1,00000 m2	7,91 0%	7,91
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.79.D - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -25° C, stabilità al calore: + 140° C, resistenza a trazione: 1.100-1.000 N/5 cm - Guaina bituminosa per ponti e viadotti – spessore: 5 mm - antiradice	1,00000 m2	11,79 0%	11,79
	Totale Materiali			**20,37**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**35,54** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27 = 5% * B)			5,33
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,09
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**44,96** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 28,4%			*12,77*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.20.06.K	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 20 - Impermeabilizzazione di tetti piano sotto zavorra 06 - Impermeabilizzazione tetto, non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati. Primo strato composto da guaina autoadesive/termoadesiva, resistenza a trazione: 500-350 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, applicata in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso (se previsto). Secondo strato composto da guaina bituminosa con resistenza a trazione: 1.100-900 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; incollata a fiamma in totale aderenza sul primo strato. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Collegamenti con profili o resine liquide vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. K - guaine bituminose 4 + 4 mm – strato a finire antiradice			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Totale Manodopera			**12,77**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
	Totale Noli			**2,40**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.26.C - Guaina bituminosa autoadesiva - Guaina bituminosa –autoadesiva 5 mm	1,00000 m2	8,89 0%	8,89
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.79.C - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -25° C, stabilità al calore: + 140° C, resistenza a trazione: 1.100-1.000 N/5 cm - Guaina bituminosa per ponti e viadotti – spessore: 4 mm - antiradice	1,00000 m2	10,37 0%	10,37
	Totale Materiali			**19,93**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**35,10** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26 = 5% * B)			5,27
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,04
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**44,41** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 28,75%			*12,77*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.20.06.L	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 20 - Impermeabilizzazione di tetti piano sotto zavorra 06 - Impermeabilizzazione tetto, non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati. Primo strato composto da guaina autoadesive/termoadesiva, resistenza a trazione: 500-350 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, applicata in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso (se previsto). Secondo strato composto da guaina bituminosa con resistenza a trazione: 1.100-900 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; incollata a fiamma in totale aderenza sul primo strato. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Collegamenti con profili o resine liquide vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. L - guaine bituminose 4 + 5 mm – strato a finire antiradice			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Totale Manodopera			**12,77**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
	Totale Noli			**2,40**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.26.C - Guaina bituminosa autoadesiva - Guaina bituminosa –autoadesiva 5 mm	1,00000 m2	8,89 0%	8,89
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.79.D - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -25° C, stabilità al calore: + 140° C, resistenza a trazione: 1.100-1.000 N/5 cm - Guaina bituminosa per ponti e viadotti – spessore: 5 mm - antiradice	1,00000 m2	11,79 0%	11,79
	Totale Materiali			**21,35**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**36,52** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27 = 5% * B)			5,48
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,20
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**46,20** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 27,64%			*12,77*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.20.07.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 20 - Impermeabilizzazione di tetti piano sotto zavorra 07 - Impermeabilizzazione tetto, non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata, secondo EN 14965 a due strati, resistenza a trazione: 900-800 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, applicata a fiamma in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. A - guaina bituminosa 4 + 4 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Totale Manodopera			**19,16**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,30000 h	12,00 0%	3,60
	Totale Noli			**3,60**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.76.A - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 900-800 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 4 mmG	2,00000 m2	8,67 0%	17,34
	Totale Materiali			**18,01**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**40,77** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31 = 5% * B)			6,12
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,69
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**51,58** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 37,15%			*19,16*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,31*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.20.07.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 20 - Impermeabilizzazione di tetti piano sotto zavorra 07 - Impermeabilizzazione tetto, non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata, secondo EN 14965 a due strati, resistenza a trazione: 900-800 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, applicata a fiamma in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. B - guaina bituminosa 4 + 5 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Totale Manodopera			**19,16**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,30000 h	12,00 0%	3,60
	Totale Noli			**3,60**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.76.A - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 900-800 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 4 mmG	1,00000 m2	8,67 0%	8,67
	BOL25/1_01.04.09.76.B - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 900-800 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 5 mm	1,00000 m2	10,20 0%	10,20
	Totale Materiali			**19,54**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**42,30** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32 = 5% * B)			6,35
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,87
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**53,52** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 35,8%			*19,16*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,32*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.20.07.C	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 20 - Impermeabilizzazione di tetti piano sotto zavorra 07 - Impermeabilizzazione tetto, non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata, secondo EN 14965 a due strati, resistenza a trazione: 900-800 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, applicata a fiamma in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. C - guaina bituminosa 5 + 5 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Totale Manodopera			**19,16**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,30000 h	12,00 0%	3,60
	Totale Noli			**3,60**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.76.B - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 900-800 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 5 mm	2,00000 m2	10,20 0%	20,40
	Totale Materiali			**21,07**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**43,83** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33 = 5% * B)			6,57
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,04
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**55,44** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 34,56%			*19,16*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,33*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.20.08.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 20 - Impermeabilizzazione di tetti piano sotto zavorra 08 - Impermeabilizzazione tetto, non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata, resistenza a trazione: 700-500 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, resistenza al calore: +130 °C, posata in totale aderenza su bitume ossidato sciolto sulla superficie trattata precedentemente con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. A - guaina bituminosa 4 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Totale Manodopera			**19,16**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,05000 h	12,00 0%	0,60
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,27500 a c	1,00 0%	1,28
	Totale Noli			**1,88**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.54.A - Colla bituminosa in blocchi per la posa di guaine bituminosa in bitume sciolto - Colla bituminosa in blocchi in bitume elastomerico (SBS)	1,00000 kg	4,25 0%	4,25
	BOL25/1_01.04.09.78.A - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -25° C, stabilità al calore: + 140° C, resistenza a trazione: 700-600 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 4 mm	1,00000 m2	9,13 0%	9,13
	Totale Materiali			**14,05**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**35,09** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26 = 5% * B)			5,26
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,04
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**44,39** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 43,16%			*19,16*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.20.08.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 20 - Impermeabilizzazione di tetti piano sotto zavorra 08 - Impermeabilizzazione tetto, non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata, resistenza a trazione: 700-500 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, resistenza al calore: +130 °C, posata in totale aderenza su bitume ossidato sciolto sulla superficie trattata precedentemente con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. B - guaina bituminosa 5 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Totale Manodopera			**19,16**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,05000 h	12,00 0%	0,60
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,27500 a c	1,00 0%	1,28
	Totale Noli			**1,88**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.54.A - Colla bituminosa in blocchi per la posa di guaine bituminosa in bitume sciolto - Colla bituminosa in blocchi in bitume elastomerico (SBS)	1,00000 kg	4,25 0%	4,25
	BOL25/1_01.04.09.78.B - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -25° C, stabilità al calore: + 140° C, resistenza a trazione: 700-600 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 5 mm	1,00000 m2	10,58 0%	10,58
	Totale Materiali			**15,50**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**36,54** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27 = 5% * B)			5,48
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,20
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**46,22** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 41,45%			*19,16*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.20.08.C	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 20 - Impermeabilizzazione di tetti piano sotto zavorra 08 - Impermeabilizzazione tetto, non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata, resistenza a trazione: 700-500 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, resistenza al calore: +130 °C, posata in totale aderenza su bitume ossidato sciolto sulla superficie trattata precedentemente con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. C - guaina bituminosa 4 + 4 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,60000 h	33,34 0%	20,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,60000 h	30,52 0%	18,31
	Totale Manodopera			**38,31**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,10000 h	12,00 0%	1,20
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	5,10000 a c	1,00 0%	5,10
	Totale Noli			**6,30**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.54.A - Colla bituminosa in blocchi per la posa di guaine bituminosa in bitume sciolto - Colla bituminosa in blocchi in bitume elastomerico (SBS)	2,00000 kg	4,25 0%	8,50
	BOL25/1_01.04.09.78.A - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -25° C, stabilità al calore: + 140° C, resistenza a trazione: 700-600 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 4 mm	2,00000 m2	9,13 0%	18,26
	Totale Materiali			**27,43**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**72,04** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,54 = 5% * B)			10,81
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			8,29
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**91,14** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 42,03%			*38,31*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,54*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.20.08.D	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 20 - Impermeabilizzazione di tetti piano sotto zavorra 08 - Impermeabilizzazione tetto, non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata, resistenza a trazione: 700-500 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, resistenza al calore: +130 °C, posata in totale aderenza su bitume ossidato sciolto sulla superficie trattata precedentemente con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. D - guaina bituminosa 4 + 5 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,60000 h	33,34 0%	20,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,60000 h	30,52 0%	18,31
	Totale Manodopera			**38,31**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,10000 h	12,00 0%	1,20
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	5,10000 a c	1,00 0%	5,10
	Totale Noli			**6,30**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.54.A - Colla bituminosa in blocchi per la posa di guaine bituminosa in bitume sciolto - Colla bituminosa in blocchi in bitume elastomerico (SBS)	2,00000 kg	4,25 0%	8,50
	BOL25/1_01.04.09.78.A - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -25° C, stabilità al calore: + 140° C, resistenza a trazione: 700-600 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 4 mm	1,00000 m2	9,13 0%	9,13
	BOL25/1_01.04.09.78.B - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -25° C, stabilità al calore: + 140° C, resistenza a trazione: 700-600 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 5 mm	0,30000 m2	10,58 0%	3,17
	Totale Materiali			**21,47**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**66,08** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,50 = 5% * B)			9,91
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			7,60
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**83,59** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 45,83%			*38,31*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,50*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.20.08.E	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 20 - Impermeabilizzazione di tetti piano sotto zavorra 08 - Impermeabilizzazione tetto, non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata, resistenza a trazione: 700-500 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, resistenza al calore: +130 °C, posata in totale aderenza su bitume ossidato sciolto sulla superficie trattata precedentemente con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. E - guaina bituminosa 4 mm - antiradice			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Totale Manodopera			**19,16**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,05000 h	12,00 0%	0,60
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,27500 a c	1,00 0%	1,28
	Totale Noli			**1,88**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.54.A - Colla bituminosa in blocchi per la posa di guaine bituminosa in bitume sciolto - Colla bituminosa in blocchi in bitume elastomerico (SBS)	1,00000 kg	4,25 0%	4,25
	BOL25/1_01.04.09.78.C - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -25° C, stabilità al calore: + 140° C, resistenza a trazione: 700-600 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 4 mm - antiradice	1,00000 m2	9,81 0%	9,81
	Totale Materiali			**14,73**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**35,77** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27 = 5% * B)			5,37
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,11
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**45,25** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 42,34%			*19,16*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.20.08.F	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 20 - Impermeabilizzazione di tetti piano sotto zavorra 08 - Impermeabilizzazione tetto, non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata, resistenza a trazione: 700-500 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, resistenza al calore: +130 °C, posata in totale aderenza su bitume ossidato sciolto sulla superficie trattata precedentemente con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. F - guaina bituminosa 5 mm - antiradice			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Totale Manodopera			**19,16**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,05000 h	12,00 0%	0,60
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,27500 a c	1,00 0%	1,28
	Totale Noli			**1,88**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.54.A - Colla bituminosa in blocchi per la posa di guaine bituminosa in bitume sciolto - Colla bituminosa in blocchi in bitume elastomerico (SBS)	1,00000 kg	4,25 0%	4,25
	BOL25/1_01.04.09.78.D - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -25° C, stabilità al calore: + 140° C, resistenza a trazione: 700-600 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 5 mm - antiradice	1,00000 m2	11,26 0%	11,26
	Totale Materiali			**16,18**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**37,22** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28 = 5% * B)			5,58
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,28
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**47,08** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 40,7%			*19,16*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,28*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.20.08.G	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 20 - Impermeabilizzazione di tetti piano sotto zavorra 08 - Impermeabilizzazione tetto, non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata, resistenza a trazione: 700-500 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, resistenza al calore: +130 °C, posata in totale aderenza su bitume ossidato sciolto sulla superficie trattata precedentemente con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. G - guaina bituminosa 4 + 4 mm – strato a finire - antiradice			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,60000 h	33,34 0%	20,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,60000 h	30,52 0%	18,31
	Totale Manodopera			**38,31**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,10000 h	12,00 0%	1,20
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	5,10000 a c	1,00 0%	5,10
	Totale Noli			**6,30**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.54.A - Colla bituminosa in blocchi per la posa di guaine bituminosa in bitume sciolto - Colla bituminosa in blocchi in bitume elastomerico (SBS)	2,00000 kg	4,25 0%	8,50
	BOL25/1_01.04.09.78.A - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -25° C, stabilità al calore: + 140° C, resistenza a trazione: 700-600 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 4 mm	1,00000 m2	9,13 0%	9,13
	BOL25/1_01.04.09.78.C - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -25° C, stabilità al calore: + 140° C, resistenza a trazione: 700-600 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 4 mm - antiradice	1,00000 m2	9,81 0%	9,81
	Totale Materiali			**28,11**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**72,72** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,55 = 5% * B)			10,91
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			8,36
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**91,99** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 41,65%			*38,31*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,55*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.20.08.H	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 20 - Impermeabilizzazione di tetti piano sotto zavorra 08 - Impermeabilizzazione tetto, non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata, resistenza a trazione: 700-500 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, resistenza al calore: +130 °C, posata in totale aderenza su bitume ossidato sciolto sulla superficie trattata precedentemente con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. H - guaina bituminosa 5 + 5 mm – strato a finire - antiradice			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,60000 h	33,34 0%	20,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,60000 h	30,52 0%	18,31
	Totale Manodopera			**38,31**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,10000 h	12,00 0%	1,20
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,05100 a c	1,00 0%	0,05
	Totale Noli			**1,25**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.54.A - Colla bituminosa in blocchi per la posa di guaine bituminosa in bitume sciolto - Colla bituminosa in blocchi in bitume elastomerico (SBS)	2,00000 kg	4,25 0%	8,50
	BOL25/1_01.04.09.78.B - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -25° C, stabilità al calore: + 140° C, resistenza a trazione: 700-600 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 5 mm	1,00000 m2	10,58 0%	10,58
	BOL25/1_01.04.09.78.D - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -25° C, stabilità al calore: + 140° C, resistenza a trazione: 700-600 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 5 mm - antiradice	1,00000 m2	11,26 0%	11,26
	Totale Materiali			**31,01**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**70,57** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,53 = 5% * B)			10,59
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			8,12
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**89,28** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 42,91%			*38,31*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,53*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.20.09.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 20 - Impermeabilizzazione di tetti piano sotto zavorra 09 - Impermeabilizzazione tetto, carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata, resistenza a trazione: 900-800 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, resistenza al calore: +130 °C, posata in totale aderenza su bitume sciolto sulla superficie trattata precedentemente con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. A - guaina bituminosa 4 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Totale Manodopera			**19,16**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,05000 h	12,00 0%	0,60
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,27500 a c	1,00 0%	1,28
	Totale Noli			**1,88**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.54.A - Colla bituminosa in blocchi per la posa di guaine bituminosa in bitume sciolto - Colla bituminosa in blocchi in bitume elastomerico (SBS)	1,00000 kg	4,25 0%	4,25
	BOL25/1_01.04.09.76.A - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 900-800 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 4 mmG	1,00000 m2	8,67 0%	8,67
	Totale Materiali			**13,59**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**34,63** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26 = 5% * B)			5,19
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,98
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**43,80** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 43,74%			*19,16*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.20.09.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 20 - Impermeabilizzazione di tetti piano sotto zavorra 09 - Impermeabilizzazione tetto, carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata, resistenza a trazione: 900-800 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, resistenza al calore: +130 °C, posata in totale aderenza su bitume sciolto sulla superficie trattata precedentemente con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. B - guaina bituminosa 5 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Totale Manodopera			**19,16**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,05000 h	12,00 0%	0,60
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,27500 a c	1,00 0%	1,28
	Totale Noli			**1,88**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.54.A - Colla bituminosa in blocchi per la posa di guaine bituminosa in bitume sciolto - Colla bituminosa in blocchi in bitume elastomerico (SBS)	1,00000 kg	4,25 0%	4,25
	BOL25/1_01.04.09.76.B - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 900-800 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 5 mm	1,00000 m2	10,20 0%	10,20
	Totale Materiali			**15,12**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**36,16** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27 = 5% * B)			5,42
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,16
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**45,74** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 41,89%			*19,16*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.20.09.C	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 20 - Impermeabilizzazione di tetti piano sotto zavorra 09 - Impermeabilizzazione tetto, carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata, resistenza a trazione: 900-800 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, resistenza al calore: +130 °C, posata in totale aderenza su bitume sciolto sulla superficie trattata precedentemente con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. C - guaina bituminosa 4 + 4 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,60000 h	33,34 0%	20,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,60000 h	30,52 0%	18,31
	Totale Manodopera			**38,31**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,10000 h	12,00 0%	1,20
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	5,10000 a c	1,00 0%	5,10
	Totale Noli			**6,30**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.54.A - Colla bituminosa in blocchi per la posa di guaine bituminosa in bitume sciolto - Colla bituminosa in blocchi in bitume elastomerico (SBS)	2,00000 kg	4,25 0%	8,50
	BOL25/1_01.04.09.76.A - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 900-800 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 4 mmG	2,00000 m2	8,67 0%	17,34
	Totale Materiali			**26,51**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**71,12** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,53 = 5% * B)			10,67
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			8,18
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**89,97** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 42,58%			*38,31*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,53*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.20.09.D	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 20 - Impermeabilizzazione di tetti piano sotto zavorra 09 - Impermeabilizzazione tetto, carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata, resistenza a trazione: 900-800 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, resistenza al calore: +130 °C, posata in totale aderenza su bitume sciolto sulla superficie trattata precedentemente con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. D - guaina bituminosa 5 +5 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,60000 h	33,34 0%	20,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,60000 h	30,52 0%	18,31
	Totale Manodopera			**38,31**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,10000 h	12,00 0%	1,20
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	5,10000 a c	1,00 0%	5,10
	Totale Noli			**6,30**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.54.A - Colla bituminosa in blocchi per la posa di guaine bituminosa in bitume sciolto - Colla bituminosa in blocchi in bitume elastomerico (SBS)	2,00000 kg	4,25 0%	8,50
	BOL25/1_01.04.09.76.B - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 900-800 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 5 mm	2,00000 m2	10,20 0%	20,40
	Totale Materiali			**29,57**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**74,18** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,56 = 5% * B)			11,13
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			8,53
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**93,84** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 40,82%			*38,31*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,56*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.20.10.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 20 - Impermeabilizzazione di tetti piano sotto zavorra 10 - Impermeabilizzazione tetto, non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata, biarmata, resistenza a trazione: 700-600 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -25 °C, resistenza al calore: +140 °C, posata in totale aderenza con collante a freddo sulla superficie trattata precedentemente con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. A - guaina bituminosa 4 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Totale Manodopera			**15,97**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,05000 h	12,00 0%	0,60
	Totale Noli			**0,60**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.55.A - Colla bituminosa per la posa a freddo di guaine bituminose - Colla bituminosa	1,00000 kg	4,24 0%	4,24
	BOL25/1_01.04.09.78.A - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -25° C, stabilità al calore: + 140° C, resistenza a trazione: 700-600 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 4 mm	1,00000 m2	9,13 0%	9,13
	Totale Materiali			**14,04**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**30,61** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23 = 5% * B)			4,59
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,52
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**38,72** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 41,24%			*15,97*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,23*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.20.10.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 20 - Impermeabilizzazione di tetti piano sotto zavorra 10 - Impermeabilizzazione tetto, non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata, biarmata, resistenza a trazione: 700-600 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -25 °C, resistenza al calore: +140 °C, posata in totale aderenza con collante a freddo sulla superficie trattata precedentemente con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. B - guaina bituminosa 5 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Totale Manodopera			**15,97**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,05000 h	12,00 0%	0,60
	Totale Noli			**0,60**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.55.A - Colla bituminosa per la posa a freddo di guaine bituminose - Colla bituminosa	1,00000 kg	4,24 0%	4,24
	BOL25/1_01.04.09.78.B - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -25° C, stabilità al calore: + 140° C, resistenza a trazione: 700-600 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 5 mm	1,00000 m2	10,58 0%	10,58
	Totale Materiali			**15,49**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**32,06** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24 = 5% * B)			4,81
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,69
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**40,56** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 39,37%			*15,97*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.20.10.C	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 20 - Impermeabilizzazione di tetti piano sotto zavorra 10 - Impermeabilizzazione tetto, non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata, biarmata, resistenza a trazione: 700-600 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -25 °C, resistenza al calore: +140 °C, posata in totale aderenza con collante a freddo sulla superficie trattata precedentemente con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. C - guaina bituminosa 4 mm - antiradice			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Totale Manodopera			**15,97**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,05000 h	12,00 0%	0,60
	Totale Noli			**0,60**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.55.A - Colla bituminosa per la posa a freddo di guaine bituminose - Colla bituminosa	1,00000 kg	4,24 0%	4,24
	BOL25/1_01.04.09.78.C - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -25° C, stabilità al calore: + 140° C, resistenza a trazione: 700-600 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 4 mm - antiradice	1,00000 m2	9,81 0%	9,81
	Totale Materiali			**14,72**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**31,29** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23 = 5% * B)			4,69
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,60
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**39,58** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 40,35%			*15,97*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,23*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.20.10.D	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 20 - Impermeabilizzazione di tetti piano sotto zavorra 10 - Impermeabilizzazione tetto, non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata, biarmata, resistenza a trazione: 700-600 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -25 °C, resistenza al calore: +140 °C, posata in totale aderenza con collante a freddo sulla superficie trattata precedentemente con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. D - guaina bituminosa 5 mm - antiradice			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Totale Manodopera			**15,97**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,05000 h	12,00 0%	0,60
	Totale Noli			**0,60**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.55.A - Colla bituminosa per la posa a freddo di guaine bituminose - Colla bituminosa	1,00000 kg	4,24 0%	4,24
	BOL25/1_01.04.09.78.D - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -25° C, stabilità al calore: + 140° C, resistenza a trazione: 700-600 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 5 mm - antiradice	1,00000 m2	11,26 0%	11,26
	Totale Materiali			**16,17**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**32,74** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25 = 5% * B)			4,91
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,77
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**41,42** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 38,56%			*15,97*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.20.11.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 20 - Impermeabilizzazione di tetti piano sotto zavorra 11 - Impermeabilizzazione tetto carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata, biarmata, resistenza a trazione: 1.100-1.000 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -25 °C, resistenza al calore: +140 °C, posata in totale aderenza con collante a freddo sulla superficie trattata precedentemente con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. A - guaina bituminosa 4 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Totale Manodopera			**15,97**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,05000 h	12,00 0%	0,60
	Totale Noli			**0,60**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.55.A - Colla bituminosa per la posa a freddo di guaine bituminose - Colla bituminosa	1,00000 kg	4,24 0%	4,24
	BOL25/1_01.04.09.79.A - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -25° C, stabilità al calore: + 140° C, resistenza a trazione: 1.100-1.000 N/5 cm - Guaina bituminosa per ponti e viadotti – spessore: 4 mm	1,00000 m2	9,39 0%	9,39
	Totale Materiali			**14,30**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**30,87** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23 = 5% * B)			4,63
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,55
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**39,05** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 40,9%			*15,97*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,23*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.20.11.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 20 - Impermeabilizzazione di tetti piano sotto zavorra 11 - Impermeabilizzazione tetto carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata, biarmata, resistenza a trazione: 1.100-1.000 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -25 °C, resistenza al calore: +140 °C, posata in totale aderenza con collante a freddo sulla superficie trattata precedentemente con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. B - guaina bituminosa 5 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Totale Manodopera			**15,97**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,05000 h	12,00 0%	0,60
	Totale Noli			**0,60**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.55.A - Colla bituminosa per la posa a freddo di guaine bituminose - Colla bituminosa	1,00000 kg	4,24 0%	4,24
	BOL25/1_01.04.09.79.B - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -25° C, stabilità al calore: + 140° C, resistenza a trazione: 1.100-1.000 N/5 cm - Guaina bituminosa per ponti e viadotti – spessore: 5 mm	1,00000 m2	10,76 0%	10,76
	Totale Materiali			**15,67**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**32,24** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24 = 5% * B)			4,84
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,71
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**40,79** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 39,15%			*15,97*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.20.11.C	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 20 - Impermeabilizzazione di tetti piano sotto zavorra 11 - Impermeabilizzazione tetto carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata, biarmata, resistenza a trazione: 1.100-1.000 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -25 °C, resistenza al calore: +140 °C, posata in totale aderenza con collante a freddo sulla superficie trattata precedentemente con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. C - guaina bituminosa 4 mm - antiradice			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Totale Manodopera			**15,97**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,05000 h	12,00 0%	0,60
	Totale Noli			**0,60**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.55.A - Colla bituminosa per la posa a freddo di guaine bituminose - Colla bituminosa	1,00000 kg	4,24 0%	4,24
	BOL25/1_01.04.09.79.C - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -25° C, stabilità al calore: + 140° C, resistenza a trazione: 1.100-1.000 N/5 cm - Guaina bituminosa per ponti e viadotti – spessore: 4 mm - antiradice	1,00000 m2	10,37 0%	10,37
	Totale Materiali			**15,28**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**31,85** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24 = 5% * B)			4,78
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,66
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**40,29** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 39,64%			*15,97*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.20.11.D	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 20 - Impermeabilizzazione di tetti piano sotto zavorra 11 - Impermeabilizzazione tetto carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata, biarmata, resistenza a trazione: 1.100-1.000 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -25 °C, resistenza al calore: +140 °C, posata in totale aderenza con collante a freddo sulla superficie trattata precedentemente con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. D - guaina bituminosa 5 mm - antiradice			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Totale Manodopera			**15,97**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,05000 h	12,00 0%	0,60
	Totale Noli			**0,60**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.55.A - Colla bituminosa per la posa a freddo di guaine bituminose - Colla bituminosa	1,00000 kg	4,24 0%	4,24
	BOL25/1_01.04.09.79.D - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -25° C, stabilità al calore: + 140° C, resistenza a trazione: 1.100-1.000 N/5 cm - Guaina bituminosa per ponti e viadotti – spessore: 5 mm - antiradice	1,00000 m2	11,79 0%	11,79
	Totale Materiali			**16,70**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**33,27** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25 = 5% * B)			4,99
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,83
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**42,09** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 37,94%			*15,97*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.20.15.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 20 - Impermeabilizzazione di tetti piano sotto zavorra 15 - Impermeabilizzazione tetto con membrana impermeabile in EPDM, armata con fibre di vetro, esente da cloro e rammollitori con faccia inferiore in bitume saldabile ad aria calda. Fornitura e posa con sormonti di al meno 5 cm, saldati ad aria calda. Strati protettivi, fissaggi perimetrali, collegamenti con profili sui muri e su telai delle porte vengono contabilizzati separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. A - manto in EPDM- saldabile – spessore: 3,1 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,18000 h	33,34 0%	6,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,18000 h	30,52 0%	5,49
	Totale Manodopera			**11,49**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,33500 a c	1,00 0%	2,34
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,16750 a c	1,00 0%	1,17
	Totale Noli			**3,51**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.51.B - Membrana in EPDM con faccia inferiore in bitume - autoadesiva - saldabile - Membrana in EPDM con faccia inferiore in bitume - saldabile - spessore 3,1 mm	1,00000 m2	23,35 0%	23,35
	Totale Materiali			**23,35**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**38,35** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29 = 5% * B)			5,75
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,41
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**48,51** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 23,69%			*11,49*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,29*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.20.15.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 20 - Impermeabilizzazione di tetti piano sotto zavorra 15 - Impermeabilizzazione tetto con membrana impermeabile in EPDM, armata con fibre di vetro, esente da cloro e rammollitori con faccia inferiore in bitume saldabile ad aria calda. Fornitura e posa con sormonti di al meno 5 cm, saldati ad aria calda. Strati protettivi, fissaggi perimetrali, collegamenti con profili sui muri e su telai delle porte vengono contabilizzati separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. B - manto in EPDM – autoadesivo – saldabile – armato – spessore: 2,5 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,18000 h	33,34 0%	6,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,18000 h	30,52 0%	5,49
	Totale Manodopera			**11,49**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,48500 a c	1,00 0%	2,49
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,24250 a c	1,00 0%	1,24
	Totale Noli			**3,73**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.51.A - Membrana in EPDM con faccia inferiore in bitume - autoadesiva - saldabile - Membrana in EPDM con faccia inferiore in bitume - autoadesiva - saldabile - spessore 2,5 mm	1,00000 m2	24,85 0%	24,85
	Totale Materiali			**24,85**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**40,07** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30 = 5% * B)			6,01
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,61
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**50,69** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 22,67%			*11,49*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,30*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.20.16.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 20 - Impermeabilizzazione di tetti piano sotto zavorra 16 - Impermeabilizzazione di tetti piani, composta da membrana in EPDM fornita in teli prefabbricati. Fornitura e posa, compreso giunzione dei singoli teli tramite saldatura o incollaggio secondo le prescrizioni del produttore. Strati protettivi, fissaggi perimetrali, collegamenti con profili sui muri e su telai delle porte vengono contabilizzati separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. A - telo prefabbricato in EPDM - spessore: 1,1 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Totale Manodopera			**12,77**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,34400 a c	1,00 0%	1,34
	Totale Noli			**1,34**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.52.A - Telo prefabbricato in EPDM - Membrana in EPDM prefabbricata - spessore: 1,1 - 1,3 mm	1,00000 m2	13,44 0%	13,44
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	2,68800 a c	1,00 0%	2,69
	Totale Materiali			**16,13**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**30,24** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23 = 5% * B)			4,54
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,48
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**38,26** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 33,38%			*12,77*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,23*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.20.16.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 20 - Impermeabilizzazione di tetti piano sotto zavorra 16 - Impermeabilizzazione di tetti piani, composta da membrana in EPDM fornita in teli prefabbricati. Fornitura e posa, compreso giunzione dei singoli teli tramite saldatura o incollaggio secondo le prescrizioni del produttore. Strati protettivi, fissaggi perimetrali, collegamenti con profili sui muri e su telai delle porte vengono contabilizzati separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. B - telo prefabbricato in EPDM - spessore: 1,5 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Totale Manodopera			**12,77**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,60000 a c	1,00 0%	1,60
	Totale Noli			**1,60**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.52.B - Telo prefabbricato in EPDM - Membrana in EPDM prefabbricata - spessore: 1,5 mm	1,00000 m2	16,00 0%	16,00
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	4,80000 a c	1,00 0%	4,80
	Totale Materiali			**20,80**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**35,17** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26 = 5% * B)			5,28
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,05
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**44,50** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 28,7%			*12,77*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.30.01.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 30 - Impermeabilizzazione di tetti a vista 01 - Impermeabilizzazione tetto con manto in PVC plastificato, armato con rete in poliestere, resistente ai raggi UV, fornitura e posa a secco con sovrapposizioni saldate ad aria calda. Fissaggio meccanico secondo calcolo di estrazione al vento. Strati separatori o protettivi, sporgenze, collegamenti con profili plastificati sui muri e su telai delle porte vengono contabilizzati separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. A - manto in PVC – 1,8 mm – armato rete poliestere			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Totale Manodopera			**15,97**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,04750 a c	1,00 0%	2,05
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,68250 a c	1,00 0%	0,68
	Totale Noli			**2,73**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.31.A - Membrana in PVC, armata con rete in poliestere - Membrana in PVC, armata con rete in poliestere – spessore: 1,8 mm	1,00000 m2	13,65 0%	13,65
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	4,09500 a c	1,00 0%	4,10
	Totale Materiali			**17,75**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**36,45** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27 = 5% * B)			5,47
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,19
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**46,11** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 34,63%			*15,97*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.30.01.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 30 - Impermeabilizzazione di tetti a vista 01 - Impermeabilizzazione tetto con manto in PVC plastificato, armato con rete in poliestere, resistente ai raggi UV, fornitura e posa a secco con sovrapposizioni saldate ad aria calda. Fissaggio meccanico secondo calcolo di estrazione al vento. Strati separatori o protettivi, sporgenze, collegamenti con profili plastificati sui muri e su telai delle porte vengono contabilizzati separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. B - manto in PVC – 2,0 mm – armato rete poliestere			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Totale Manodopera			**15,97**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,27550 a c	1,00 0%	2,28
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,75850 a c	1,00 0%	0,76
	Totale Noli			**3,04**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.31.B - Membrana in PVC, armata con rete in poliestere - Membrana in PVC, armata con rete in poliestere – spessore: 2,0 mm	1,00000 m2	15,17 0%	15,17
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	4,55100 a c	1,00 0%	4,55
	Totale Materiali			**19,72**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**38,73** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29 = 5% * B)			5,81
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,45
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**48,99** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 32,6%			*15,97*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,29*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.30.02.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 30 - Impermeabilizzazione di tetti a vista 02 - Impermeabilizzazione tetto con manto sintetico di poliolefine flessibile, armato con rete in poliestere, resistente ai raggi UV, fornitura e posa a secco con sovrapposizioni saldate ad aria calda. Fissaggio meccanico secondo calcolo di estrazione al vento. Strati separatori o protettivi, sporgenze, collegamenti con profili plastificati sui muri e su telai delle porte vengono contabilizzati separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. A - manto in TPO – 1,5 mm – armato rete poliestere			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Totale Manodopera			**15,97**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,35350 a c	1,00 0%	2,35
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,78450 a c	1,00 0%	0,78
	Totale Noli			**3,13**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.34.A - Membrana in TPO a base di PP, armata con rete in poliestere - Membrana in TPO - PP, armata con rete in poliestere – spessore: 1,5 mm	1,00000 m2	15,69 0%	15,69
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	4,70700 a c	1,00 0%	4,71
	Totale Materiali			**20,40**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**39,50** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30 = 5% * B)			5,93
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,54
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**49,97** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 31,96%			*15,97*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,30*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.30.02.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 30 - Impermeabilizzazione di tetti a vista 02 - Impermeabilizzazione tetto con manto sintetico di poliolefine flessibile, armato con rete in poliestere, resistente ai raggi UV, fornitura e posa a secco con sovrapposizioni saldate ad aria calda. Fissaggio meccanico secondo calcolo di estrazione al vento. Strati separatori o protettivi, sporgenze, collegamenti con profili plastificati sui muri e su telai delle porte vengono contabilizzati separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. B - manto in TPO – 1,8 mm – armato rete poliestere			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Totale Manodopera			**15,97**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,87700 a c	1,00 0%	2,88
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,95900 a c	1,00 0%	0,96
	Totale Noli			**3,84**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.34.B - Membrana in TPO a base di PP, armata con rete in poliestere - Membrana in TPO - PP, armata con rete in poliestere – spessore: 1,8 mm	1,00000 m2	19,18 0%	19,18
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	5,75400 a c	1,00 0%	5,75
	Totale Materiali			**24,93**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**44,74** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34 = 5% * B)			6,71
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,15
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**56,60** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 28,22%			*15,97*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,34*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.30.02.C	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 30 - Impermeabilizzazione di tetti a vista 02 - Impermeabilizzazione tetto con manto sintetico di poliolefine flessibile, armato con rete in poliestere, resistente ai raggi UV, fornitura e posa a secco con sovrapposizioni saldate ad aria calda. Fissaggio meccanico secondo calcolo di estrazione al vento. Strati separatori o protettivi, sporgenze, collegamenti con profili plastificati sui muri e su telai delle porte vengono contabilizzati separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. C - manto in TPO – 2,0 mm – armato rete poliestere			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Totale Manodopera			**15,97**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	3,10500 a c	1,00 0%	3,11
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,03500 a c	1,00 0%	1,04
	Totale Noli			**4,15**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.34.C - Membrana in TPO a base di PP, armata con rete in poliestere - Membrana in TPO - PP, armata con rete in poliestere – spessore: 2,0 mm	1,00000 m2	20,70 0%	20,70
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	6,21000 a c	1,00 0%	6,21
	Totale Materiali			**26,91**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**47,03** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,35 = 5% * B)			7,05
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,41
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**59,49** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 26,84%			*15,97*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,35*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.30.03.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 30 - Impermeabilizzazione di tetti a vista 03 - Impermeabilizzazione tetto con manto in PVC plastificato, armato con velo di vetro e sulla faccia inferiore accoppiato con un TNT in poliestere, resistente ai raggi UV, fornitura e posa con sovrapposizioni saldate ad aria calda. L'incollaggio viene eseguito secondo le direttive del produttore. Strati protettivi, fissaggi perimetrali, sporgenze, collegamenti con profili plastificati sui muri e su telai delle porte vengono contabilizzati separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. A - manto in PVC – 1,5 mm – accoppiata con TNT			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Totale Manodopera			**12,77**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,41200 a c	1,00 0%	2,41
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,80400 a c	1,00 0%	0,80
	Totale Noli			**3,21**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.30.D - Membrana in PVC, armata con velo vetro - Membrana in PVC, armata velo vetro – acoppiata con TNT - spessore: 1,5 mm	1,00000 m2	16,08 0%	16,08
	BOL25/1_01.04.09.39.B - Colla a contatto - Adesivo a superficie per teli	0,40000 kg	16,24 0%	6,50
	Totale Materiali			**22,58**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**38,56** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29 = 5% * B)			5,78
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,43
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**48,77** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 26,18%			*12,77*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,29*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.30.03.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 30 - Impermeabilizzazione di tetti a vista 03 - Impermeabilizzazione tetto con manto in PVC plastificato, armato con velo di vetro e sulla faccia inferiore accoppiato con un TNT in poliestere, resistente ai raggi UV, fornitura e posa con sovrapposizioni saldate ad aria calda. L'incollaggio viene eseguito secondo le direttive del produttore. Strati protettivi, fissaggi perimetrali, sporgenze, collegamenti con profili plastificati sui muri e su telai delle porte vengono contabilizzati separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. B - manto in PVC – 1,8 mm – accoppiata con TNT			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Totale Manodopera			**12,77**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,94000 a c	1,00 0%	2,94
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,98000 a c	1,00 0%	0,98
	Totale Noli			**3,92**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.30.E - Membrana in PVC, armata con velo vetro - Membrana in PVC, armata velo vetro – acoppiata con TNT - spessore: 1,8 mm	1,00000 m2	19,60 0%	19,60
	BOL25/1_01.04.09.39.A - Colla a contatto - Colla a contatto per il fissaggio di membrane sintetiche	0,40000 kg	17,14 0%	6,86
	Totale Materiali			**26,46**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**43,15** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32 = 5% * B)			6,47
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,96
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**54,58** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 23,4%			*12,77*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,32*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.30.04.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 30 - Impermeabilizzazione di tetti a vista 04 - Impermeabilizzazione tetto a vista, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati. Primo strato composto da guaina prefabbricata, resistenza a trazione: 700-500 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, applicata in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso. Secondo strato composto da guaina bituminosa prefabbricata, ardesiata con resistenza a trazione: 700-500 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; incollata a fiamma in totale aderenza sul primo strato. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. A - guaina bituminosa 4 + 4 mm (spessore cimosa)			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Totale Manodopera			**15,97**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,25000 h	12,00 0%	3,00
	Totale Noli			**3,00**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.75.A - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 700-500 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 4 mm	1,00000 m2	6,85 0%	6,85
	BOL25/1_01.04.09.75.E - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 700-500 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 4 mm - ardesiata	1,00000 m2	7,23 0%	7,23
	Totale Materiali			**14,75**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**33,72** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25 = 5% * B)			5,06
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,88
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**42,66** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 37,44%			*15,97*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.30.04.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 30 - Impermeabilizzazione di tetti a vista 04 - Impermeabilizzazione tetto a vista, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati. Primo strato composto da guaina prefabbricata, resistenza a trazione: 700-500 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, applicata in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso. Secondo strato composto da guaina bituminosa prefabbricata, ardesiata con resistenza a trazione: 700-500 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; incollata a fiamma in totale aderenza sul primo strato. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. B - guaina bituminosa 4 + 5 mm (spessore cimosa			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Totale Manodopera			**15,97**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,25000 h	12,00 0%	3,00
	Totale Noli			**3,00**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.75.A - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 700-500 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 4 mm	1,00000 m2	6,85 0%	6,85
	BOL25/1_01.04.09.75.F - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 700-500 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 5 mm - ardesiata	1,00000 m2	10,30 0%	10,30
	Totale Materiali			**17,82**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**36,79** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28 = 5% * B)			5,52
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,23
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**46,54** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 34,31%			*15,97*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,28*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.30.05.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 30 - Impermeabilizzazione di tetti a vista 05 - Impermeabilizzazione tetto a vista, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati. Primo strato composto da guaina prefabbricata, autoadesiva/termoadesiva, resistenza a trazione: 500-350 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, incollata in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso (se previsto). Secondo strato, composto da guaina bituminosa prefabbricata, ardesiata con resistenza a trazione: 800-700 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -25 °C, resistenza al calore: + 140 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; incollata a fiamma in totale aderenza sul primo strato. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. A - guaina bituminosa 2,5 + 4 mm (spessore cimosa)				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
		Totale Manodopera			**12,77**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.07.07A.07	- Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
		Totale Noli			**2,40**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.09.26.A	- Guaina bituminosa autoadesiva - Guaina bituminosa – autoadesiva 2,5 - 3 mm	1,00000 m2	8,69 0%	8,69
	BOL25/1_01.04.09.53.B	- Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.78.F	- Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -25° C, stabilità al calore: + 140° C, resistenza a trazione: 700-600 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 4 mm - ardesiata	1,00000 m2	12,19 0%	12,19
		Totale Materiali			**21,55**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**36,72** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28 = 5% * B)			5,51
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,22
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**46,45** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 27,49%			*12,77*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,28*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.30.05.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 30 - Impermeabilizzazione di tetti a vista 05 - Impermeabilizzazione tetto a vista, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati. Primo strato composto da guaina prefabbricata, autoadesiva/termoadesiva, resistenza a trazione: 500-350 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, incollata in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso (se previsto). Secondo strato, composto da guaina bituminosa prefabbricata, ardesiata con resistenza a trazione: 800-700 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -25 °C, resistenza al calore: + 140 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; incollata a fiamma in totale aderenza sul primo strato. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. B - guaina bituminosa 2,5 + 5 mm (spessore cimosa)			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Totale Manodopera			**12,77**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
	Totale Noli			**2,40**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.26.A - Guaina bituminosa autoadesiva - Guaina bituminosa – autoadesiva 2,5 - 3 mm	1,00000 m2	8,69 0%	8,69
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.78.G - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -25° C, stabilità al calore: + 140° C, resistenza a trazione: 700-600 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 5 mm - ardesiata	1,00000 m2	15,09 0%	15,09
	Totale Materiali			**24,45**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**39,62** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30 = 5% * B)			5,94
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,56
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**50,12** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 25,48%			*12,77*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,30*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.30.05.C	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 30 - Impermeabilizzazione di tetti a vista 05 - Impermeabilizzazione tetto a vista, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati. Primo strato composto da guaina prefabbricata, autoadesiva/termoadesiva, resistenza a trazione: 500-350 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, incollata in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso (se previsto). Secondo strato, composto da guaina bituminosa prefabbricata, ardesiata con resistenza a trazione: 800-700 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -25 °C, resistenza al calore: + 140 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; incollata a fiamma in totale aderenza sul primo strato. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. C - guaina bituminosa 3 + 4 mm (spessore cimosa)			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Totale Manodopera			**12,77**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
	Totale Noli			**2,40**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.26.B - Guaina bituminosa autoadesiva - Guaina bituminosa –autoadesiva 4 mm	1,00000 m2	7,91 0%	7,91
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.78.F - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -25° C, stabilità al calore: + 140° C, resistenza a trazione: 700-600 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 4 mm - ardesiata	1,00000 m2	12,19 0%	12,19
	Totale Materiali			**20,77**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**35,94** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27 = 5% * B)			5,39
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,13
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**45,46** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 28,09%			*12,77*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.30.05.D	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 30 - Impermeabilizzazione di tetti a vista 05 - Impermeabilizzazione tetto a vista, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati. Primo strato composto da guaina prefabbricata, autoadesiva/termoadesiva, resistenza a trazione: 500-350 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, incollata in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso (se previsto). Secondo strato, composto da guaina bituminosa prefabbricata, ardesiata con resistenza a trazione: 800-700 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -25 °C, resistenza al calore: + 140 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; incollata a fiamma in totale aderenza sul primo strato. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. D - guaina bituminosa 3 + 5 mm (spessore cimosa)			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Totale Manodopera			**12,77**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
	Totale Noli			**2,40**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.26.B - Guaina bituminosa autoadesiva - Guaina bituminosa –autoadesiva 4 mm	1,00000 m2	7,91 0%	7,91
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.78.G - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -25° C, stabilità al calore: + 140° C, resistenza a trazione: 700-600 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 5 mm - ardesiata	1,00000 m2	15,09 0%	15,09
	Totale Materiali			**23,67**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**38,84** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29 = 5% * B)			5,83
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,47
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**49,14** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 25,99%			*12,77*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,29*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.30.05.E	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 30 - Impermeabilizzazione di tetti a vista 05 - Impermeabilizzazione tetto a vista, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati. Primo strato composto da guaina prefabbricata, autoadesiva/termoadesiva, resistenza a trazione: 500-350 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, incollata in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso (se previsto). Secondo strato, composto da guaina bituminosa prefabbricata, ardesiata con resistenza a trazione: 800-700 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -25 °C, resistenza al calore: + 140 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; incollata a fiamma in totale aderenza sul primo strato. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. E - guaina bituminosa 4 + 4 mm (spessore cimosa)				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
		Totale Manodopera			**12,77**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.07.07A.07	- Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
		Totale Noli			**2,40**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.09.26.C	- Guaina bituminosa autoadesiva - Guaina bituminosa –autoadesiva 5 mm	1,00000 m2	8,89 0%	8,89
	BOL25/1_01.04.09.53.B	- Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.78.F	- Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -25° C, stabilità al calore: + 140° C, resistenza a trazione: 700-600 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 4 mm - ardesiata	1,00000 m2	12,19 0%	12,19
		Totale Materiali			**21,75**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**36,92** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28 = 5% * B)			5,54
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,25
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**46,71** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 27,34%			*12,77*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,28*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.30.05.F	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 30 - Impermeabilizzazione di tetti a vista 05 - Impermeabilizzazione tetto a vista, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati. Primo strato composto da guaina prefabbricata, autoadesiva/termoadesiva, resistenza a trazione: 500-350 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, incollata in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso (se previsto). Secondo strato, composto da guaina bituminosa prefabbricata, ardesiata con resistenza a trazione: 800-700 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -25 °C, resistenza al calore: + 140 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; incollata a fiamma in totale aderenza sul primo strato. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. F - guaina bituminosa 4 + 5 mm (spessore cimosa)			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Totale Manodopera			**12,77**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
	Totale Noli			**2,40**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.26.C - Guaina bituminosa autoadesiva - Guaina bituminosa –autoadesiva 5 mm	1,00000 m2	8,89 0%	8,89
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.78.G - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -25° C, stabilità al calore: + 140° C, resistenza a trazione: 700-600 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 5 mm - ardesiata	1,00000 m2	15,09 0%	15,09
	Totale Materiali			**24,65**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**39,82** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30 = 5% * B)			5,97
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,58
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**50,37** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 25,35%			*12,77*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,30*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.30.08.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 30 - Impermeabilizzazione di tetti a vista 08 - Impermeabilizzazione tetto con membrana impermeabile in EPDM, armata con fibre di vetro, esente da cloro e rammollitori con faccia inferiore in bitume saldabile ad aria calda. Fornitura e posa con sormonti di al meno 5 cm, saldati ad aria calda. Strati protettivi, fissaggi perimetrali, collegamenti con profili sui muri e su telai delle porte vengono contabilizzati separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. A - Manto in EPDM- saldabile – spessore: 3,1 mm – fissaggio meccanico			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Totale Manodopera			**12,77**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,33500 a c	1,00 0%	2,34
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,16750 a c	1,00 0%	1,17
	Totale Noli			**3,51**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.51.B - Membrana in EPDM con faccia inferiore in bitume - autoadesiva - saldabile - Membrana in EPDM con faccia inferiore in bitume - saldabile - spessore 3,1 mm	1,00000 m2	23,35 0%	23,35
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	7,00500 a c	1,00 0%	7,01
	Totale Materiali			**30,36**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**46,64** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,35 = 5% * B)			7,00
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,36
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**59,00** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 21,64%			*12,77*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,35*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.30.08.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 30 - Impermeabilizzazione di tetti a vista 08 - Impermeabilizzazione tetto con membrana impermeabile in EPDM, armata con fibre di vetro, esente da cloro e rammollitori con faccia inferiore in bitume saldabile ad aria calda. Fornitura e posa con sormonti di al meno 5 cm, saldati ad aria calda. Strati protettivi, fissaggi perimetrali, collegamenti con profili sui muri e su telai delle porte vengono contabilizzati separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. B - Manto in EPDM – autoadesivo – saldabile – armato – spessore: 2,5 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,18000 h	33,34 0%	6,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,18000 h	30,52 0%	5,49
	Totale Manodopera			**11,49**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,48500 a c	1,00 0%	2,49
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,24250 a c	1,00 0%	1,24
	Totale Noli			**3,73**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.51.A - Membrana in EPDM con faccia inferiore in bitume - autoadesiva - saldabile - Membrana in EPDM con faccia inferiore in bitume - autoadesiva - saldabile - spessore 2,5 mm	1,00000 m2	24,85 0%	24,85
	Totale Materiali			**24,85**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**40,07** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30 = 5% * B)			6,01
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,61
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**50,69** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 22,67%			*11,49*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,30*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.30.10.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 30 - Impermeabilizzazione di tetti a vista 10 - Fornitura di un sistema di impermeabilizzazione con resine liquide in polimetilmetacrilato ad adesione completa, armato, formato di primer e impermeabilizzazione con armatura, posato sulla superficie liscia e asciutta. I prodotti devono essere resistenti ai raggi UV, dimensionalmente stabilizzati, resistenti alle alcaline, agli agenti chimici, all'invecchiamento e resistente alle radici, compatibile con guaine bituminose, PVC e TPO, allungamento alla rottura long. >30%, tras. >40%, adatto ad ogni tipo di pendenze e zone climatiche. S'intendono compresi nel prezzo la formazione di angoli e spigoli così come i collegamenti su risvolti verticali, sfrido, nonché ogni altra prestazione accessoria. Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. A - PMMA – spessore: 2,0 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,50000 h	33,34 0%	50,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,50000 h	30,52 0%	45,78
	Totale Manodopera			**95,79**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,77970 a c	1,00 0%	0,78
	Totale Noli			**0,78**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.37.A - Resina liquida in polimetilmetacrilato (PMMA) per impermeabilizzazioni liquide - Resina liquida in polimetilmetacrilato (PMMA) per impermeabilizzazioni liquide	3,00000 kg	25,99 0%	77,97
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,77970 a c	1,00 0%	0,78
	Totale Materiali			**78,75**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**175,32** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,32 = 5% * B)			26,30
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			20,16
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**221,78** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 43,19%			*95,79*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,32*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.30.11.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 30 - Impermeabilizzazione di tetti a vista 11 - Fornitura di un sistema di impermeabilizzazione con resine liquide poliureiche ibride ad adesione completa, armato, formato di primer e impermeabilizzazione con armatura, posato sulla superficie liscia e asciutta. I prodotti devono essere resistenti ai raggi UV, dimensionalmente stabilizzati, resistenti alle alcaline, agli agenti chimici, all'invecchiamento e resistente alle radici, compatibile con guaine bituminose, PVC e TPO, allungamento alla rottura long. >30%, tras. >40%, adatto ad ogni tipo di pendenze e zone climatiche. S'intendono compresi nel prezzo la formazione di angoli e spigoli così come i collegamenti su risvolti verticali, sfrido, nonché ogni altra prestazione accessoria. Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. A - PU ibrido – spessore: min. 1,5 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,50000 h	33,34 0%	50,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,50000 h	30,52 0%	45,78
	Totale Manodopera			**95,79**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,40060 a c	1,00 0%	1,40
	Totale Noli			**1,40**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.38.A - Resina liquida in PU-ibrido per impermeabilizzazioni liquide compreso armatura e primer - Resina liquida in PU-ibrido per impermeabilizzazioni liquide compreso armatura e primer	2,50000 kg	28,01 0%	70,03
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,70030 a c	1,00 0%	0,70
	Totale Materiali			**70,73**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**167,92** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,26 = 5% * B)			25,19
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			19,31
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**212,42** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 45,09%			*95,79*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.40.01.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 40 - Lavori d'impermeabilizzazione su terrazze, solette di garage sotterranei e balconi 01 - Impermeabilizzazione con manto in PVC plastificato, armato con velo vetro, fornitura e posa a secco con sovrapposizioni saldate ad aria calda. Strati separatori o protettivi, sporgenze, fissaggi perimetrali, collegamenti con profili plastificati sui muri e su telai delle porte vengono contabilizzati separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. A - manto in PVC – 1,8 mm – armato velo vetro			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,18000 h	33,34 0%	6,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,18000 h	30,52 0%	5,49
	Totale Manodopera			**11,49**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,24700 a c	1,00 0%	1,25
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,62350 a c	1,00 0%	0,62
	Totale Noli			**1,87**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.30.A - Membrana in PVC, armata con velo vetro - Membrana PVC 1,8 - armato velo vetro	1,00000 m2	12,47 0%	12,47
	Totale Materiali			**12,47**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**25,83** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19 = 5% * B)			3,87
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,97
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**32,67** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 35,17%			*11,49*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.40.01.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 40 - Lavori d'impermeabilizzazione su terrazze, solette di garage sotterranei e balconi 01 - Impermeabilizzazione con manto in PVC plastificato, armato con velo vetro, fornitura e posa a secco con sovrapposizioni saldate ad aria calda. Strati separatori o protettivi, sporgenze, fissaggi perimetrali, collegamenti con profili plastificati sui muri e su telai delle porte vengono contabilizzati separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. B - manto in PVC – 2,0 mm – armato velo vetro			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,18000 h	33,34 0%	6,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,18000 h	30,52 0%	5,49
	Totale Manodopera			**11,49**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,29600 a c	1,00 0%	1,30
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,64800 a c	1,00 0%	0,65
	Totale Noli			**1,95**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.30.B - Membrana in PVC, armata con velo vetro - Membrana PVC 2,0 - armato velo vetro	1,00000 m2	12,96 0%	12,96
	Totale Materiali			**12,96**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**26,40** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20 = 5% * B)			3,96
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,04
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**33,40** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 34,4%			*11,49*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,20*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.40.01.C	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 40 - Lavori d'impermeabilizzazione su terrazze, solette di garage sotterranei e balconi 01 - Impermeabilizzazione con manto in PVC plastificato, armato con velo vetro, fornitura e posa a secco con sovrapposizioni saldate ad aria calda. Strati separatori o protettivi, sporgenze, fissaggi perimetrali, collegamenti con profili plastificati sui muri e su telai delle porte vengono contabilizzati separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. C - manto in PVC – 2,4 mm – armato velo vetro			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,22000 h	33,34 0%	7,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,22000 h	30,52 0%	6,71
	Totale Manodopera			**14,04**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,49600 a c	1,00 0%	1,50
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,74800 a c	1,00 0%	0,75
	Totale Noli			**2,25**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.30.C - Membrana in PVC, armata con velo vetro - Membrana PVC 2,4 - armato velo vetro	1,00000 m2	14,96 0%	14,96
	Totale Materiali			**14,96**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**31,25** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23 = 5% * B)			4,69
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,59
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**39,53** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 35,52%			*14,04*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,23*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.40.02.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 40 - Lavori d'impermeabilizzazione su terrazze, solette di garage sotterranei e balconi 02 - Impermeabilizzazione con manto sintetico di poliolefine flessibile, armato con velo vetro, fornitura e posa a secco con sovrapposizioni saldate ad aria calda. Strati separatori o protettivi, sporgenze, fissaggi perimetrali, collegamenti con profili plastificati sui muri e su telai delle porte vengono contabilizzati separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. A - Manto in TPO – 1,5 mm – armato velo vetro			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,18000 h	33,34 0%	6,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,18000 h	30,52 0%	5,49
	Totale Manodopera			**11,49**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,22500 a c	1,00 0%	1,23
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,61250 a c	1,00 0%	0,61
	Totale Noli			**1,84**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.33.A - Membrana in TPO a base di PP, armata con velo vetro - Membrana in TPO - PP, armata velo vetro – spessore: 1,5 mm	1,00000 m2	12,25 0%	12,25
	Totale Materiali			**12,25**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**25,58** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19 = 5% * B)			3,84
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,94
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**32,36** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 35,51%			*11,49*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.40.02.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 40 - Lavori d'impermeabilizzazione su terrazze, solette di garage sotterranei e balconi 02 - Impermeabilizzazione con manto sintetico di poliolefine flessibile, armato con velo vetro, fornitura e posa a secco con sovrapposizioni saldate ad aria calda. Strati separatori o protettivi, sporgenze, fissaggi perimetrali, collegamenti con profili plastificati sui muri e su telai delle porte vengono contabilizzati separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. B - Manto in TPO – 1,8 mm – armato velo vetro			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,18000 h	33,34 0%	6,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,18000 h	30,52 0%	5,49
	Totale Manodopera			**11,49**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,47800 a c	1,00 0%	1,48
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,73900 a c	1,00 0%	0,74
	Totale Noli			**2,22**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.33.B - Membrana in TPO a base di PP, armata con velo vetro - Membrana in TPO - PP, armata velo vetro – spessore: 1,8 mm	1,00000 m2	14,78 0%	14,78
	Totale Materiali			**14,78**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**28,49** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21 = 5% * B)			4,27
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,28
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**36,04** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 31,88%			*11,49*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,21*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.40.02.C	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 40 - Lavori d'impermeabilizzazione su terrazze, solette di garage sotterranei e balconi 02 - Impermeabilizzazione con manto sintetico di poliolefine flessibile, armato con velo vetro, fornitura e posa a secco con sovrapposizioni saldate ad aria calda. Strati separatori o protettivi, sporgenze, fissaggi perimetrali, collegamenti con profili plastificati sui muri e su telai delle porte vengono contabilizzati separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. C - Manto in TPO – 2,0 mm – armato velo vetro			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,22000 h	33,34 0%	7,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,22000 h	30,52 0%	6,71
	Totale Manodopera			**14,04**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,45400 a c	1,00 0%	1,45
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,72700 a c	1,00 0%	0,73
	Totale Noli			**2,18**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.33.C - Membrana in TPO a base di PP, armata con velo vetro - Membrana in TPO - PP, armata velo vetro – spessore: 2,0 mm	1,00000 m2	14,54 0%	14,54
	Totale Materiali			**14,54**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**30,76** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23 = 5% * B)			4,61
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,54
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**38,91** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 36,08%			*14,04*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,23*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.40.03.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 40 - Lavori d'impermeabilizzazione su terrazze, solette di garage sotterranei e balconi 03 - Impermeabilizzazione non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati, resistenza a trazione: 700-500 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; applicata a fiamma in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide, nonché collegamenti su telai delle porte, vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. A - guaina bituminosa 4 + 4 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Totale Manodopera			**15,97**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,25000 h	12,00 0%	3,00
	Totale Noli			**3,00**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.75.A - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 700-500 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 4 mm	2,00000 m2	6,85 0%	13,70
	Totale Materiali			**14,37**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**33,34** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25 = 5% * B)			5,00
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,83
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**42,17** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 37,87%			*15,97*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.40.03.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 40 - Lavori d'impermeabilizzazione su terrazze, solette di garage sotterranei e balconi 03 - Impermeabilizzazione non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati, resistenza a trazione: 700-500 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; applicata a fiamma in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide, nonché collegamenti su telai delle porte, vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. B - guaina bituminosa 4 + 5 mm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,25000 h	30,52 0%	7,63
		Totale Manodopera			**15,97**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.07.07A.07	- Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,25000 h	12,00 0%	3,00
		Totale Noli			**3,00**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.09.53.B	- Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.75.A	- Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 700-500 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 4 mm	1,00000 m2	6,85 0%	6,85
	BOL25/1_01.04.09.75.B	- Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 700-500 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 5 mm	1,00000 m2	8,31 0%	8,31
		Totale Materiali			**15,83**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**34,80** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26 = 5% * B)			5,22
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,00
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**44,02** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 36,28%			*15,97*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.40.03.C	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 40 - Lavori d'impermeabilizzazione su terrazze, solette di garage sotterranei e balconi 03 - Impermeabilizzazione non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati, resistenza a trazione: 700-500 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; applicata a fiamma in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide, nonché collegamenti su telai delle porte, vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. C - guaina bituminosa 5 + 5 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Totale Manodopera			**15,97**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,25000 h	12,00 0%	3,00
	Totale Noli			**3,00**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.75.B - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 700-500 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 5 mm	2,00000 m2	8,31 0%	16,62
	Totale Materiali			**17,29**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**36,26** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27 = 5% * B)			5,44
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,17
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**45,87** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 34,82%			*15,97*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.40.03.D	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 40 - Lavori d'impermeabilizzazione su terrazze, solette di garage sotterranei e balconi 03 - Impermeabilizzazione non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati, resistenza a trazione: 700-500 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; applicata a fiamma in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide, nonché collegamenti su telai delle porte, vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. D - guaina bituminosa 4 + 4 mm – secondo strato - antiradice			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Totale Manodopera			**15,97**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,25000 h	12,00 0%	3,00
	Totale Noli			**3,00**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.75.A - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 700-500 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 4 mm	1,00000 m2	6,85 0%	6,85
	BOL25/1_01.04.09.75.C - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 700-500 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 4 mm - antiradice	1,00000 m2	7,91 0%	7,91
	Totale Materiali			**15,43**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**34,40** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26 = 5% * B)			5,16
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,96
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**43,52** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 36,7%			*15,97*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.40.03.E	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 40 - Lavori d'impermeabilizzazione su terrazze, solette di garage sotterranei e balconi 03 - Impermeabilizzazione non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati, resistenza a trazione: 700-500 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; applicata a fiamma in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide, nonché collegamenti su telai delle porte, vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. E - guaina bituminosa 4 + 5 mm – secondo strato - antiradice			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Totale Manodopera			**15,97**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,25000 h	12,00 0%	3,00
	Totale Noli			**3,00**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.75.A - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 700-500 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 4 mm	1,00000 m2	6,85 0%	6,85
	BOL25/1_01.04.09.75.D - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 700-500 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 5 mm - antiradice	1,00000 m2	8,98 0%	8,98
	Totale Materiali			**16,50**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**35,47** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27 = 5% * B)			5,32
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,08
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**44,87** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 35,59%			*15,97*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.40.03.F	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 40 - Lavori d'impermeabilizzazione su terrazze, solette di garage sotterranei e balconi 03 - Impermeabilizzazione non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati, resistenza a trazione: 700-500 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; applicata a fiamma in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide, nonché collegamenti su telai delle porte, vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. F - guaina bituminosa 5 + 5 mm – secondo strato - antiradice			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Totale Manodopera			**15,97**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,25000 h	12,00 0%	3,00
	Totale Noli			**3,00**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.75.B - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 700-500 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 5 mm	1,00000 m2	8,31 0%	8,31
	BOL25/1_01.04.09.75.D - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 700-500 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 5 mm - antiradice	1,00000 m2	8,98 0%	8,98
	Totale Materiali			**17,96**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**36,93** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28 = 5% * B)			5,54
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,25
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**46,72** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 34,18%			*15,97*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,28*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.40.04.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 40 - Lavori d'impermeabilizzazione su terrazze, solette di garage sotterranei e balconi 04 - Impermeabilizzazione non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati. Primo strato composto da guaina autoadesive/termoadesiva, resistenza a trazione: 500-350 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, applicata in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso (se previsto). Secondo strato composto da guaina bituminosa con resistenza a trazione: 700-500 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; incollata a fiamma in totale aderenza sul primo strato. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide, nonché collegamenti su telai delle porte, vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. A - guaine bituminose 2,5 + 4 mm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
		Totale Manodopera			**12,77**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.07.07A.07	- Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
		Totale Noli			**2,40**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.09.26.A	- Guaina bituminosa autoadesiva - Guaina bituminosa – autoadesiva 2,5 - 3 mm	1,00000 m2	8,69 0%	8,69
	BOL25/1_01.04.09.53.B	- Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.75.A	- Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 700-500 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 4 mm	1,00000 m2	6,85 0%	6,85
		Totale Materiali			**16,21**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**31,38** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24 = 5% * B)			4,71
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,61
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**39,70** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 32,17%			*12,77*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.40.04.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 40 - Lavori d'impermeabilizzazione su terrazze, solette di garage sotterranei e balconi 04 - Impermeabilizzazione non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati. Primo strato composto da guaina autoadesive/termoadesiva, resistenza a trazione: 500-350 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, applicata in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso (se previsto). Secondo strato composto da guaina bituminosa con resistenza a trazione: 700-500 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; incollata a fiamma in totale aderenza sul primo strato. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide, nonché collegamenti su telai delle porte, vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. B - guaine bituminose 2,5 + 5 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Totale Manodopera			**12,77**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
	Totale Noli			**2,40**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.26.A - Guaina bituminosa autoadesiva - Guaina bituminosa – autoadesiva 2,5 - 3 mm	1,00000 m2	8,69 0%	8,69
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.75.B - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 700-500 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 5 mm	1,00000 m2	8,31 0%	8,31
	Totale Materiali			**17,67**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**32,84** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25 = 5% * B)			4,93
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,78
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**41,55** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 30,73%			*12,77*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.40.04.C	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 40 - Lavori d'impermeabilizzazione su terrazze, solette di garage sotterranei e balconi 04 - Impermeabilizzazione non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati. Primo strato composto da guaina autoadesive/termoadesiva, resistenza a trazione: 500-350 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, applicata in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso (se previsto). Secondo strato composto da guaina bituminosa con resistenza a trazione: 700-500 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; incollata a fiamma in totale aderenza sul primo strato. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide, nonché collegamenti su telai delle porte, vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. C - guaine bituminose 3 + 4 mm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
		Totale Manodopera			**12,77**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.07.07A.07	- Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
		Totale Noli			**2,40**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.09.26.B	- Guaina bituminosa autoadesiva - Guaina bituminosa –autoadesiva 4 mm	1,00000 m2	7,91 0%	7,91
	BOL25/1_01.04.09.53.B	- Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.75.A	- Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 700-500 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 4 mm	1,00000 m2	6,85 0%	6,85
		Totale Materiali			**15,43**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**30,60** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23 = 5% * B)			4,59
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,52
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**38,71** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 32,99%			*12,77*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,23*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.40.04.D	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 40 - Lavori d'impermeabilizzazione su terrazze, solette di garage sotterranei e balconi 04 - Impermeabilizzazione non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati. Primo strato composto da guaina autoadesive/termoadesiva, resistenza a trazione: 500-350 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, applicata in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso (se previsto). Secondo strato composto da guaina bituminosa con resistenza a trazione: 700-500 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; incollata a fiamma in totale aderenza sul primo strato. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide, nonché collegamenti su telai delle porte, vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. D - guaine bituminose 3 + 5 mm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
		Totale Manodopera			**12,77**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.07.07A.07	- Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
		Totale Noli			**2,40**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.09.26.B	- Guaina bituminosa autoadesiva - Guaina bituminosa –autoadesiva 4 mm	1,00000 m2	7,91 0%	7,91
	BOL25/1_01.04.09.53.B	- Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.75.B	- Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 700-500 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 5 mm	1,00000 m2	8,31 0%	8,31
		Totale Materiali			**16,89**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**32,06** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24 = 5% * B)			4,81
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,69
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**40,56** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 31,48%			*12,77*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.40.04.E	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 40 - Lavori d'impermeabilizzazione su terrazze, solette di garage sotterranei e balconi 04 - Impermeabilizzazione non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati. Primo strato composto da guaina autoadesive/termoadesiva, resistenza a trazione: 500-350 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, applicata in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso (se previsto). Secondo strato composto da guaina bituminosa con resistenza a trazione: 700-500 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; incollata a fiamma in totale aderenza sul primo strato. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide, nonché collegamenti su telai delle porte, vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. E - guaine bituminose 4 + 4 mm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
		Totale Manodopera			**12,77**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.07.07A.07	- Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
		Totale Noli			**2,40**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.09.26.C	- Guaina bituminosa autoadesiva - Guaina bituminosa –autoadesiva 5 mm	1,00000 m2	8,89 0%	8,89
	BOL25/1_01.04.09.53.B	- Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.75.A	- Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 700-500 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 4 mm	1,00000 m2	6,85 0%	6,85
		Totale Materiali			**16,41**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**31,58** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24 = 5% * B)			4,74
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,63
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**39,95** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 31,96%			*12,77*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.40.04.F	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 40 - Lavori d'impermeabilizzazione su terrazze, solette di garage sotterranei e balconi 04 - Impermeabilizzazione non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati. Primo strato composto da guaina autoadesive/termoadesiva, resistenza a trazione: 500-350 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, applicata in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso (se previsto). Secondo strato composto da guaina bituminosa con resistenza a trazione: 700-500 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; incollata a fiamma in totale aderenza sul primo strato. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide, nonché collegamenti su telai delle porte, vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. F - guaine bituminose 4 + 5 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Totale Manodopera			**12,77**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
	Totale Noli			**2,40**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.26.C - Guaina bituminosa autoadesiva - Guaina bituminosa –autoadesiva 5 mm	1,00000 m2	8,89 0%	8,89
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.75.B - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 700-500 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 5 mm	1,00000 m2	8,31 0%	8,31
	Totale Materiali			**17,87**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**33,04** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25 = 5% * B)			4,96
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,80
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**41,80** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 30,55%			*12,77*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.40.04.G	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 40 - Lavori d'impermeabilizzazione su terrazze, solette di garage sotterranei e balconi 04 - Impermeabilizzazione non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati. Primo strato composto da guaina autoadesive/termoadesiva, resistenza a trazione: 500-350 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, applicata in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso (se previsto). Secondo strato composto da guaina bituminosa con resistenza a trazione: 700-500 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; incollata a fiamma in totale aderenza sul primo strato. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide, nonché collegamenti su telai delle porte, vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. G - guaine bituminose 2,5 + 4 mm – secondo strato antiradice				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
		Totale Manodopera			**12,77**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.07.07A.07	- Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
		Totale Noli			**2,40**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.09.26.A	- Guaina bituminosa autoadesiva - Guaina bituminosa – autoadesiva 2,5 - 3 mm	1,00000 m2	8,69 0%	8,69
	BOL25/1_01.04.09.53.B	- Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.75.C	- Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 700-500 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 4 mm - antiradice	1,00000 m2	7,91 0%	7,91
		Totale Materiali			**17,27**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**32,44** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24 = 5% * B)			4,87
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,73
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**41,04** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 31,12%			*12,77*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.40.04.H	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 40 - Lavori d'impermeabilizzazione su terrazze, solette di garage sotterranei e balconi 04 - Impermeabilizzazione non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati. Primo strato composto da guaina autoadesive/termoadesiva, resistenza a trazione: 500-350 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, applicata in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso (se previsto). Secondo strato composto da guaina bituminosa con resistenza a trazione: 700-500 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; incollata a fiamma in totale aderenza sul primo strato. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide, nonché collegamenti su telai delle porte, vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. H - guaine bituminose 2,5 + 5 mm – secondo strato antiradice				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
		Totale Manodopera			**12,77**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.07.07A.07	- Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
		Totale Noli			**2,40**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.09.26.A	- Guaina bituminosa autoadesiva - Guaina bituminosa – autoadesiva 2,5 - 3 mm	1,00000 m2	8,69 0%	8,69
	BOL25/1_01.04.09.53.B	- Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.75.D	- Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 700-500 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 5 mm - antiradice	1,00000 m2	8,98 0%	8,98
		Totale Materiali			**18,34**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**33,51** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25 = 5% * B)			5,03
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,85
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**42,39** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 30,13%			*12,77*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.40.04.I	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 40 - Lavori d'impermeabilizzazione su terrazze, solette di garage sotterranei e balconi 04 - Impermeabilizzazione non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati. Primo strato composto da guaina autoadesive/termoadesiva, resistenza a trazione: 500-350 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, applicata in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso (se previsto). Secondo strato composto da guaina bituminosa con resistenza a trazione: 700-500 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; incollata a fiamma in totale aderenza sul primo strato. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide, nonché collegamenti su telai delle porte, vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. I - guaine bituminose 3 + 4 mm – secondo strato antiradice				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
		Totale Manodopera			**12,77**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.07.07A.07	- Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
		Totale Noli			**2,40**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.09.26.B	- Guaina bituminosa autoadesiva - Guaina bituminosa –autoadesiva 4 mm	1,00000 m2	7,91 0%	7,91
	BOL25/1_01.04.09.53.B	- Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.75.C	- Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 700-500 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 4 mm - antiradice	1,00000 m2	7,91 0%	7,91
		Totale Materiali			**16,49**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**31,66** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24 = 5% * B)			4,75
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,64
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**40,05** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 31,89%			*12,77*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.40.04.J	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 40 - Lavori d'impermeabilizzazione su terrazze, solette di garage sotterranei e balconi 04 - Impermeabilizzazione non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati. Primo strato composto da guaina autoadesive/termoadesiva, resistenza a trazione: 500-350 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, applicata in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso (se previsto). Secondo strato composto da guaina bituminosa con resistenza a trazione: 700-500 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; incollata a fiamma in totale aderenza sul primo strato. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide, nonché collegamenti su telai delle porte, vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. J - guaine bituminose 3 + 5 mm – secondo strato antiradice				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
		Totale Manodopera			**12,77**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.07.07A.07	- Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
		Totale Noli			**2,40**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.09.26.B	- Guaina bituminosa autoadesiva - Guaina bituminosa –autoadesiva 4 mm	1,00000 m2	7,91 0%	7,91
	BOL25/1_01.04.09.53.B	- Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.75.D	- Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 700-500 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 5 mm - antiradice	1,00000 m2	8,98 0%	8,98
		Totale Materiali			**17,56**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**32,73** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25 = 5% * B)			4,91
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,76
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**41,40** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 30,85%			*12,77*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.40.04.K	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 40 - Lavori d'impermeabilizzazione su terrazze, solette di garage sotterranei e balconi 04 - Impermeabilizzazione non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati. Primo strato composto da guaina autoadesive/termoadesiva, resistenza a trazione: 500-350 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, applicata in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso (se previsto). Secondo strato composto da guaina bituminosa con resistenza a trazione: 700-500 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; incollata a fiamma in totale aderenza sul primo strato. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide, nonché collegamenti su telai delle porte, vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. K - guaine bituminose 4 + 4 mm – secondo strato antiradice				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
		Totale Manodopera			**12,77**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.07.07A.07	- Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
		Totale Noli			**2,40**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.09.26.C	- Guaina bituminosa autoadesiva - Guaina bituminosa –autoadesiva 5 mm	1,00000 m2	8,89 0%	8,89
	BOL25/1_01.04.09.53.B	- Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.75.C	- Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 700-500 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 4 mm - antiradice	1,00000 m2	7,91 0%	7,91
		Totale Materiali			**17,47**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**32,64** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25 = 5% * B)			4,90
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,75
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**41,29** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 30,93%			*12,77*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.40.04.L	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 40 - Lavori d'impermeabilizzazione su terrazze, solette di garage sotterranei e balconi 04 - Impermeabilizzazione non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati. Primo strato composto da guaina autoadesive/termoadesiva, resistenza a trazione: 500-350 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, applicata in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso (se previsto). Secondo strato composto da guaina bituminosa con resistenza a trazione: 700-500 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; incollata a fiamma in totale aderenza sul primo strato. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide, nonché collegamenti su telai delle porte, vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. L - guaine bituminose 4 + 5 mm – secondo strato antiradice				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
		Totale Manodopera			**12,77**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.07.07A.07	- Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
		Totale Noli			**2,40**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.09.26.C	- Guaina bituminosa autoadesiva - Guaina bituminosa –autoadesiva 5 mm	1,00000 m2	8,89 0%	8,89
	BOL25/1_01.04.09.53.B	- Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.75.D	- Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 700-500 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 5 mm - antiradice	1,00000 m2	8,98 0%	8,98
		Totale Materiali			**18,54**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**33,71** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25 = 5% * B)			5,06
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,88
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**42,65** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 29,94%			*12,77*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.40.05.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 40 - Lavori d'impermeabilizzazione su terrazze, solette di garage sotterranei e balconi 05 - Impermeabilizzazione non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati, resistenza a trazione: 900-800 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; applicata a fiamma in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide, nonché collegamenti su telai delle porte, vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. A - guaina bituminosa 4 + 4 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Totale Manodopera			**15,97**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,25000 h	12,00 0%	3,00
	Totale Noli			**3,00**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.76.A - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 900-800 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 4 mmG	2,00000 m2	8,67 0%	17,34
	Totale Materiali			**18,01**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**36,98** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28 = 5% * B)			5,55
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,25
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**46,78** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 34,14%			*15,97*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,28*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.40.05.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 40 - Lavori d'impermeabilizzazione su terrazze, solette di garage sotterranei e balconi 05 - Impermeabilizzazione non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati, resistenza a trazione: 900-800 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; applicata a fiamma in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide, nonché collegamenti su telai delle porte, vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. B - guaina bituminosa 4 + 5 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Totale Manodopera			**15,97**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,25000 h	12,00 0%	3,00
	Totale Noli			**3,00**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.76.A - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 900-800 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 4 mmG	1,00000 m2	8,67 0%	8,67
	BOL25/1_01.04.09.76.B - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 900-800 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 5 mm	1,00000 m2	10,20 0%	10,20
	Totale Materiali			**19,54**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**38,51** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29 = 5% * B)			5,78
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,43
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**48,72** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 32,78%			*15,97*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,29*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.40.05.C	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 40 - Lavori d'impermeabilizzazione su terrazze, solette di garage sotterranei e balconi 05 - Impermeabilizzazione non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati, resistenza a trazione: 900-800 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; applicata a fiamma in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide, nonché collegamenti su telai delle porte, vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. C - guaina bituminosa 5 + 5 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Totale Manodopera			**15,97**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,25000 h	12,00 0%	3,00
	Totale Noli			**3,00**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.76.B - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 900-800 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 5 mm	2,00000 m2	10,20 0%	20,40
	Totale Materiali			**21,07**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**40,04** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30 = 5% * B)			6,01
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,61
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**50,66** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 31,52%			*15,97*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,30*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.40.05.D	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 40 - Lavori d'impermeabilizzazione su terrazze, solette di garage sotterranei e balconi 05 - Impermeabilizzazione non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati, resistenza a trazione: 900-800 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; applicata a fiamma in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide, nonché collegamenti su telai delle porte, vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. D - guaina bituminosa 4 + 4 mm – secondo strato - antiradice			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Totale Manodopera			**15,97**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,25000 h	12,00 0%	3,00
	Totale Noli			**3,00**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.76.A - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 900-800 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 4 mmG	1,00000 m2	8,67 0%	8,67
	BOL25/1_01.04.09.76.C - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 900-800 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 4 mm - antiradice	1,00000 m2	9,36 0%	9,36
	Totale Materiali			**18,70**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**37,67** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28 = 5% * B)			5,65
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,33
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**47,65** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 33,52%			*15,97*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,28*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.40.05.E	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 40 - Lavori d'impermeabilizzazione su terrazze, solette di garage sotterranei e balconi 05 - Impermeabilizzazione non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati, resistenza a trazione: 900-800 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; applicata a fiamma in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide, nonché collegamenti su telai delle porte, vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. E - guaina bituminosa 4 + 5 mm – secondo strato - antiradice			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Totale Manodopera			**15,97**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,25000 h	12,00 0%	3,00
	Totale Noli			**3,00**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.76.A - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 900-800 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 4 mmG	1,00000 m2	8,67 0%	8,67
	BOL25/1_01.04.09.76.D - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 900-800 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 5 mm - antiradice	1,00000 m2	10,90 0%	10,90
	Totale Materiali			**20,24**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**39,21** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29 = 5% * B)			5,88
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,51
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**49,60** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 32,2%			*15,97*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,29*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.40.05.F	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 40 - Lavori d'impermeabilizzazione su terrazze, solette di garage sotterranei e balconi 05 - Impermeabilizzazione non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati, resistenza a trazione: 900-800 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; applicata a fiamma in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide, nonché collegamenti su telai delle porte, vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. F - guaina bituminosa 5 + 5 mm – secondo strato - antiradice			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Totale Manodopera			**15,97**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,25000 h	12,00 0%	3,00
	Totale Noli			**3,00**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.76.B - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 900-800 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 5 mm	1,00000 m2	10,20 0%	10,20
	BOL25/1_01.04.09.76.D - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 900-800 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 5 mm - antiradice	1,00000 m2	10,90 0%	10,90
	Totale Materiali			**21,77**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**40,74** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31 = 5% * B)			6,11
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,69
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**51,54** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 30,99%			*15,97*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,31*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.40.06.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 40 - Lavori d'impermeabilizzazione su terrazze, solette di garage sotterranei e balconi 06 - Impermeabilizzazione non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati. Primo strato composto da guaina autoadesive/termoadesiva, resistenza a trazione: 500-350 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, applicata in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso (se previsto). Secondo strato composto da guaina bituminosa con resistenza a trazione: 1.100-900 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; incollata a fiamma in totale aderenza sul primo strato. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide, nonché collegamenti su telai delle porte, vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. A - guaine bituminose 2,5 + 4 mm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
		Totale Manodopera			**12,77**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.07.07A.07	- Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
		Totale Noli			**2,40**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.09.26.A	- Guaina bituminosa autoadesiva - Guaina bituminosa – autoadesiva 2,5 - 3 mm	1,00000 m2	8,69 0%	8,69
	BOL25/1_01.04.09.53.B	- Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.79.A	- Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -25° C, stabilità al calore: + 140° C, resistenza a trazione: 1.100-1.000 N/5 cm - Guaina bituminosa per ponti e viadotti – spessore: 4 mm	1,00000 m2	9,39 0%	9,39
		Totale Materiali			**18,75**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**33,92** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25 = 5% * B)			5,09
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,90
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**42,91** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 29,76%			*12,77*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.40.06.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 40 - Lavori d'impermeabilizzazione su terrazze, solette di garage sotterranei e balconi 06 - Impermeabilizzazione non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati. Primo strato composto da guaina autoadesive/termoadesiva, resistenza a trazione: 500-350 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, applicata in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso (se previsto). Secondo strato composto da guaina bituminosa con resistenza a trazione: 1.100-900 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; incollata a fiamma in totale aderenza sul primo strato. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide, nonché collegamenti su telai delle porte, vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. B - guaine bituminose 2,5 + 5 mm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
		Totale Manodopera			**12,77**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.07.07A.07	- Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
		Totale Noli			**2,40**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.09.26.A	- Guaina bituminosa autoadesiva - Guaina bituminosa – autoadesiva 2,5 - 3 mm	1,00000 m2	8,69 0%	8,69
	BOL25/1_01.04.09.53.B	- Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.79.B	- Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -25° C, stabilità al calore: + 140° C, resistenza a trazione: 1.100-1.000 N/5 cm - Guaina bituminosa per ponti e viadotti – spessore: 5 mm	1,00000 m2	10,76 0%	10,76
		Totale Materiali			**20,12**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**35,29** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26 = 5% * B)			5,29
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,06
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**44,64** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 28,61%			*12,77*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.40.06.C	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 40 - Lavori d'impermeabilizzazione su terrazze, solette di garage sotterranei e balconi 06 - Impermeabilizzazione non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati. Primo strato composto da guaina autoadesive/termoadesiva, resistenza a trazione: 500-350 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, applicata in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso (se previsto). Secondo strato composto da guaina bituminosa con resistenza a trazione: 1.100-900 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; incollata a fiamma in totale aderenza sul primo strato. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide, nonché collegamenti su telai delle porte, vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. C - guaine bituminose 3 + 4 mm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
		Totale Manodopera			**12,77**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.07.07A.07	- Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
		Totale Noli			**2,40**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.09.26.B	- Guaina bituminosa autoadesiva - Guaina bituminosa –autoadesiva 4 mm	1,00000 m2	7,91 0%	7,91
	BOL25/1_01.04.09.53.B	- Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.79.A	- Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -25° C, stabilità al calore: + 140° C, resistenza a trazione: 1.100-1.000 N/5 cm - Guaina bituminosa per ponti e viadotti – spessore: 4 mm	1,00000 m2	9,39 0%	9,39
		Totale Materiali			**17,97**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**33,14** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25 = 5% * B)			4,97
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,81
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**41,92** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 30,46%			*12,77*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.40.06.D	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 40 - Lavori d'impermeabilizzazione su terrazze, solette di garage sotterranei e balconi 06 - Impermeabilizzazione non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati. Primo strato composto da guaina autoadesive/termoadesiva, resistenza a trazione: 500-350 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, applicata in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso (se previsto). Secondo strato composto da guaina bituminosa con resistenza a trazione: 1.100-900 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; incollata a fiamma in totale aderenza sul primo strato. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide, nonché collegamenti su telai delle porte, vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. D - guaine bituminose 3 + 5 mm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
		Totale Manodopera			**12,77**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.07.07A.07	- Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
		Totale Noli			**2,40**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.09.26.B	- Guaina bituminosa autoadesiva - Guaina bituminosa –autoadesiva 4 mm	1,00000 m2	7,91 0%	7,91
	BOL25/1_01.04.09.53.B	- Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.79.B	- Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -25° C, stabilità al calore: + 140° C, resistenza a trazione: 1.100-1.000 N/5 cm - Guaina bituminosa per ponti e viadotti – spessore: 5 mm	1,00000 m2	10,76 0%	10,76
		Totale Materiali			**19,34**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**34,51** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26 = 5% * B)			5,18
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,97
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**43,66** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 29,25%			*12,77*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.40.06.E	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 40 - Lavori d'impermeabilizzazione su terrazze, solette di garage sotterranei e balconi 06 - Impermeabilizzazione non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati. Primo strato composto da guaina autoadesive/termoadesiva, resistenza a trazione: 500-350 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, applicata in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso (se previsto). Secondo strato composto da guaina bituminosa con resistenza a trazione: 1.100-900 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; incollata a fiamma in totale aderenza sul primo strato. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide, nonché collegamenti su telai delle porte, vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. E - guaine bituminose 4 + 4 mm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
		Totale Manodopera			**12,77**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.07.07A.07	- Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
		Totale Noli			**2,40**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.09.26.C	- Guaina bituminosa autoadesiva - Guaina bituminosa –autoadesiva 5 mm	1,00000 m2	8,89 0%	8,89
	BOL25/1_01.04.09.53.B	- Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.79.A	- Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -25° C, stabilità al calore: + 140° C, resistenza a trazione: 1.100-1.000 N/5 cm - Guaina bituminosa per ponti e viadotti – spessore: 4 mm	1,00000 m2	9,39 0%	9,39
		Totale Materiali			**18,95**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**34,12** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26 = 5% * B)			5,12
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,92
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**43,16** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 29,59%			*12,77*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.40.06.F	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 40 - Lavori d'impermeabilizzazione su terrazze, solette di garage sotterranei e balconi 06 - Impermeabilizzazione non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati. Primo strato composto da guaina autoadesive/termoadesiva, resistenza a trazione: 500-350 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, applicata in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso (se previsto). Secondo strato composto da guaina bituminosa con resistenza a trazione: 1.100-900 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; incollata a fiamma in totale aderenza sul primo strato. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide, nonché collegamenti su telai delle porte, vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. F - guaine bituminose 4 + 5 mm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
		Totale Manodopera			**12,77**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.07.07A.07	- Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
		Totale Noli			**2,40**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.09.26.C	- Guaina bituminosa autoadesiva - Guaina bituminosa –autoadesiva 5 mm	1,00000 m2	8,89 0%	8,89
	BOL25/1_01.04.09.53.B	- Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.79.B	- Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -25° C, stabilità al calore: + 140° C, resistenza a trazione: 1.100-1.000 N/5 cm - Guaina bituminosa per ponti e viadotti – spessore: 5 mm	1,00000 m2	10,76 0%	10,76
		Totale Materiali			**20,32**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**35,49** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27 = 5% * B)			5,32
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,08
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**44,89** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 28,45%			*12,77*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.40.06.G	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 40 - Lavori d'impermeabilizzazione su terrazze, solette di garage sotterranei e balconi 06 - Impermeabilizzazione non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati. Primo strato composto da guaina autoadesive/termoadesiva, resistenza a trazione: 500-350 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, applicata in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso (se previsto). Secondo strato composto da guaina bituminosa con resistenza a trazione: 1.100-900 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; incollata a fiamma in totale aderenza sul primo strato. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide, nonché collegamenti su telai delle porte, vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. G - guaine bituminose 2,5 + 4 mm – secondo strato antiradice				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
		Totale Manodopera			**12,77**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.07.07A.07	- Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
		Totale Noli			**2,40**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.09.26.A	- Guaina bituminosa autoadesiva - Guaina bituminosa – autoadesiva 2,5 - 3 mm	1,00000 m2	8,69 0%	8,69
	BOL25/1_01.04.09.53.B	- Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.79.C	- Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -25° C, stabilità al calore: + 140° C, resistenza a trazione: 1.100-1.000 N/5 cm - Guaina bituminosa per ponti e viadotti – spessore: 4 mm - antiradice	1,00000 m2	10,37 0%	10,37
		Totale Materiali			**19,73**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**34,90** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26 = 5% * B)			5,24
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,01
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**44,15** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 28,92%			*12,77*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.40.06.H	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 40 - Lavori d'impermeabilizzazione su terrazze, solette di garage sotterranei e balconi 06 - Impermeabilizzazione non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati. Primo strato composto da guaina autoadesive/termoadesiva, resistenza a trazione: 500-350 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, applicata in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso (se previsto). Secondo strato composto da guaina bituminosa con resistenza a trazione: 1.100-900 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; incollata a fiamma in totale aderenza sul primo strato. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide, nonché collegamenti su telai delle porte, vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. H - guaine bituminose 2,5 + 5 mm – secondo strato antiradice				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
		Totale Manodopera			**12,77**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.07.07A.07	- Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
		Totale Noli			**2,40**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.09.26.A	- Guaina bituminosa autoadesiva - Guaina bituminosa – autoadesiva 2,5 - 3 mm	1,00000 m2	8,69 0%	8,69
	BOL25/1_01.04.09.53.B	- Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.79.D	- Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -25° C, stabilità al calore: + 140° C, resistenza a trazione: 1.100-1.000 N/5 cm - Guaina bituminosa per ponti e viadotti – spessore: 5 mm - antiradice	1,00000 m2	11,79 0%	11,79
		Totale Materiali			**21,15**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**36,32** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27 = 5% * B)			5,45
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,18
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**45,95** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 27,79%			*12,77*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.40.06.I	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 40 - Lavori d'impermeabilizzazione su terrazze, solette di garage sotterranei e balconi 06 - Impermeabilizzazione non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati. Primo strato composto da guaina autoadesive/termoadesiva, resistenza a trazione: 500-350 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, applicata in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso (se previsto). Secondo strato composto da guaina bituminosa con resistenza a trazione: 1.100-900 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; incollata a fiamma in totale aderenza sul primo strato. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide, nonché collegamenti su telai delle porte, vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. I - guaine bituminose 3 + 4 mm – secondo strato antiradice				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
		Totale Manodopera			**12,77**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.07.07A.07	- Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
		Totale Noli			**2,40**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.09.26.B	- Guaina bituminosa autoadesiva - Guaina bituminosa –autoadesiva 4 mm	1,00000 m2	7,91 0%	7,91
	BOL25/1_01.04.09.53.B	- Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.79.C	- Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -25° C, stabilità al calore: + 140° C, resistenza a trazione: 1.100-1.000 N/5 cm - Guaina bituminosa per ponti e viadotti – spessore: 4 mm - antiradice	1,00000 m2	10,37 0%	10,37
		Totale Materiali			**18,95**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**34,12** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26 = 5% * B)			5,12
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,92
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**43,16** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 29,59%			*12,77*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.40.06.J	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 40 - Lavori d'impermeabilizzazione su terrazze, solette di garage sotterranei e balconi 06 - Impermeabilizzazione non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati. Primo strato composto da guaina autoadesive/termoadesiva, resistenza a trazione: 500-350 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, applicata in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso (se previsto). Secondo strato composto da guaina bituminosa con resistenza a trazione: 1.100-900 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; incollata a fiamma in totale aderenza sul primo strato. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide, nonché collegamenti su telai delle porte, vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. J - guaine bituminose 3 + 5 mm – secondo strato antiradice				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
		Totale Manodopera			**12,77**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.07.07A.07	- Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
		Totale Noli			**2,40**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.09.26.B	- Guaina bituminosa autoadesiva - Guaina bituminosa –autoadesiva 4 mm	1,00000 m2	7,91 0%	7,91
	BOL25/1_01.04.09.53.B	- Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.79.D	- Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -25° C, stabilità al calore: + 140° C, resistenza a trazione: 1.100-1.000 N/5 cm - Guaina bituminosa per ponti e viadotti – spessore: 5 mm - antiradice	1,00000 m2	11,79 0%	11,79
		Totale Materiali			**20,37**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**35,54** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27 = 5% * B)			5,33
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,09
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**44,96** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 28,4%			*12,77*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.40.06.K	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 40 - Lavori d'impermeabilizzazione su terrazze, solette di garage sotterranei e balconi 06 - Impermeabilizzazione non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati. Primo strato composto da guaina autoadesive/termoadesiva, resistenza a trazione: 500-350 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, applicata in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso (se previsto). Secondo strato composto da guaina bituminosa con resistenza a trazione: 1.100-900 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; incollata a fiamma in totale aderenza sul primo strato. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide, nonché collegamenti su telai delle porte, vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. K - guaine bituminose 4 + 4 mm – secondo strato antiradice				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
		Totale Manodopera			**12,77**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.07.07A.07	- Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
		Totale Noli			**2,40**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.09.26.C	- Guaina bituminosa autoadesiva - Guaina bituminosa –autoadesiva 5 mm	1,00000 m2	8,89 0%	8,89
	BOL25/1_01.04.09.53.B	- Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.79.C	- Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -25° C, stabilità al calore: + 140° C, resistenza a trazione: 1.100-1.000 N/5 cm - Guaina bituminosa per ponti e viadotti – spessore: 4 mm - antiradice	1,00000 m2	10,37 0%	10,37
		Totale Materiali			**19,93**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**35,10** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26 = 5% * B)			5,27
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,04
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**44,41** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 28,75%			*12,77*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.40.06.L	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 40 - Lavori d'impermeabilizzazione su terrazze, solette di garage sotterranei e balconi 06 - Impermeabilizzazione non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata a due strati. Primo strato composto da guaina autoadesive/termoadesiva, resistenza a trazione: 500-350 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, applicata in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso (se previsto). Secondo strato composto da guaina bituminosa con resistenza a trazione: 1.100-900 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, stabilità dimensionale: 0,3 %; incollata a fiamma in totale aderenza sul primo strato. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide, nonché collegamenti su telai delle porte, vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. L - guaine bituminose 4 + 5 mm – secondo strato antiradice				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
		Totale Manodopera			**12,77**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.07.07A.07	- Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
		Totale Noli			**2,40**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.09.26.C	- Guaina bituminosa autoadesiva - Guaina bituminosa –autoadesiva 5 mm	1,00000 m2	8,89 0%	8,89
	BOL25/1_01.04.09.53.B	- Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.79.D	- Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -25° C, stabilità al calore: + 140° C, resistenza a trazione: 1.100-1.000 N/5 cm - Guaina bituminosa per ponti e viadotti – spessore: 5 mm - antiradice	1,00000 m2	11,79 0%	11,79
		Totale Materiali			**21,35**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**36,52** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27 = 5% * B)			5,48
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,20
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**46,20** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 27,64%			*12,77*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.40.07.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 40 - Lavori d'impermeabilizzazione su terrazze, solette di garage sotterranei e balconi 07 - Impermeabilizzazione non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata in due strati, resistenza a trazione: 900-800 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, resistenza al calore: +130 °C, applicata a fiamma in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide, nonché collegamenti su telai delle porte, vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. A - guaina bituminosa 4 + 4 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Totale Manodopera			**19,16**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,30000 h	12,00 0%	3,60
	Totale Noli			**3,60**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.76.A - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 900-800 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 4 mmG	2,00000 m2	8,67 0%	17,34
	Totale Materiali			**18,01**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**40,77** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31 = 5% * B)			6,12
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,69
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**51,58** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 37,15%			*19,16*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,31*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.40.07.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 40 - Lavori d'impermeabilizzazione su terrazze, solette di garage sotterranei e balconi 07 - Impermeabilizzazione non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata in due strati, resistenza a trazione: 900-800 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, resistenza al calore: +130 °C, applicata a fiamma in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide, nonché collegamenti su telai delle porte, vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. B - guaina bituminosa 4 + 5 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Totale Manodopera			**19,16**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,30000 h	12,00 0%	3,60
	Totale Noli			**3,60**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.76.A - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 900-800 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 4 mmG	1,00000 m2	8,67 0%	8,67
	BOL25/1_01.04.09.76.B - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 900-800 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 5 mm	1,00000 m2	10,20 0%	10,20
	Totale Materiali			**19,54**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**42,30** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32 = 5% * B)			6,35
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,87
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**53,52** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 35,8%			*19,16*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,32*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.40.07.C	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 40 - Lavori d'impermeabilizzazione su terrazze, solette di garage sotterranei e balconi 07 - Impermeabilizzazione non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata in due strati, resistenza a trazione: 900-800 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, resistenza al calore: +130 °C, applicata a fiamma in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide, nonché collegamenti su telai delle porte, vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. C - guaina bituminosa 5 + 5 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Totale Manodopera			**19,16**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,30000 h	12,00 0%	3,60
	Totale Noli			**3,60**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.76.B - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 900-800 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 5 mm	2,00000 m2	10,20 0%	20,40
	Totale Materiali			**21,07**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**43,83** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33 = 5% * B)			6,57
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,04
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**55,44** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 34,56%			*19,16*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,33*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.40.08.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 40 - Lavori d'impermeabilizzazione su terrazze, solette di garage sotterranei e balconi 08 - Impermeabilizzazione non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata, resistenza a trazione: 700-500 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, resistenza al calore: +130 °C, posata in totale aderenza su bitume ossidato sciolto sulla superficie trattata precedentemente con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide, nonché collegamenti su telai delle porte, vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. A - guaina bituminosa 4 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Totale Manodopera			**19,16**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,05000 h	12,00 0%	0,60
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,27500 a c	1,00 0%	1,28
	Totale Noli			**1,88**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.54.A - Colla bituminosa in blocchi per la posa di guaine bituminosa in bitume sciolto - Colla bituminosa in blocchi in bitume elastomerico (SBS)	1,00000 kg	4,25 0%	4,25
	BOL25/1_01.04.09.78.A - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -25° C, stabilità al calore: + 140° C, resistenza a trazione: 700-600 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 4 mm	1,00000 m2	9,13 0%	9,13
	Totale Materiali			**14,05**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**35,09** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26 = 5% * B)			5,26
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,04
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**44,39** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 43,16%			*19,16*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.40.08.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 40 - Lavori d'impermeabilizzazione su terrazze, solette di garage sotterranei e balconi 08 - Impermeabilizzazione non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata, resistenza a trazione: 700-500 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, resistenza al calore: +130 °C, posata in totale aderenza su bitume ossidato sciolto sulla superficie trattata precedentemente con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide, nonché collegamenti su telai delle porte, vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. B - guaina bituminosa 5 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Totale Manodopera			**19,16**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,05000 h	12,00 0%	0,60
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,27500 a c	1,00 0%	1,28
	Totale Noli			**1,88**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.54.A - Colla bituminosa in blocchi per la posa di guaine bituminosa in bitume sciolto - Colla bituminosa in blocchi in bitume elastomerico (SBS)	1,00000 kg	4,25 0%	4,25
	BOL25/1_01.04.09.78.B - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -25° C, stabilità al calore: + 140° C, resistenza a trazione: 700-600 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 5 mm	1,00000 m2	10,58 0%	10,58
	Totale Materiali			**15,50**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**36,54** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27 = 5% * B)			5,48
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,20
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**46,22** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 41,45%			*19,16*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.40.08.C	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 40 - Lavori d'impermeabilizzazione su terrazze, solette di garage sotterranei e balconi 08 - Impermeabilizzazione non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata, resistenza a trazione: 700-500 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, resistenza al calore: +130 °C, posata in totale aderenza su bitume ossidato sciolto sulla superficie trattata precedentemente con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide, nonché collegamenti su telai delle porte, vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. C - guaina bituminosa 4 mm - antiradice				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,30000 h	30,52 0%	9,16
		Totale Manodopera			**19,16**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.07.07A.07	- Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,05000 h	12,00 0%	0,60
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,27500 a c	1,00 0%	1,28
		Totale Noli			**1,88**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.09.53.B	- Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.54.A	- Colla bituminosa in blocchi per la posa di guaine bituminosa in bitume sciolto - Colla bituminosa in blocchi in bitume elastomerico (SBS)	1,00000 kg	4,25 0%	4,25
	BOL25/1_01.04.09.78.C	- Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -25° C, stabilità al calore: + 140° C, resistenza a trazione: 700-600 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 4 mm - antiradice	1,00000 m2	9,81 0%	9,81
		Totale Materiali			**14,73**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**35,77** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27 = 5% * B)			5,37
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,11
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**45,25** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 42,34%			*19,16*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.40.08.D	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 40 - Lavori d'impermeabilizzazione su terrazze, solette di garage sotterranei e balconi 08 - Impermeabilizzazione non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata, resistenza a trazione: 700-500 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, resistenza al calore: +130 °C, posata in totale aderenza su bitume ossidato sciolto sulla superficie trattata precedentemente con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide, nonché collegamenti su telai delle porte, vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. D - guaina bituminosa 5 mm - antiradice				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,30000 h	30,52 0%	9,16
		Totale Manodopera			**19,16**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.07.07A.07	- Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,05000 h	12,00 0%	0,60
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,27500 a c	1,00 0%	1,28
		Totale Noli			**1,88**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.09.53.B	- Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.54.A	- Colla bituminosa in blocchi per la posa di guaine bituminosa in bitume sciolto - Colla bituminosa in blocchi in bitume elastomerico (SBS)	1,00000 kg	4,25 0%	4,25
	BOL25/1_01.04.09.78.D	- Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -25° C, stabilità al calore: + 140° C, resistenza a trazione: 700-600 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 5 mm - antiradice	1,00000 m2	11,26 0%	11,26
		Totale Materiali			**16,18**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**37,22** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28 = 5% * B)			5,58
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,28
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**47,08** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 40,7%			*19,16*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,28*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.40.08.E	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 40 - Lavori d'impermeabilizzazione su terrazze, solette di garage sotterranei e balconi 08 - Impermeabilizzazione non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata, resistenza a trazione: 700-500 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, resistenza al calore: +130 °C, posata in totale aderenza su bitume ossidato sciolto sulla superficie trattata precedentemente con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide, nonché collegamenti su telai delle porte, vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. E - guaina bituminosa 4 + 4 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,60000 h	33,34 0%	20,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,60000 h	30,52 0%	18,31
	Totale Manodopera			**38,31**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,10000 h	12,00 0%	1,20
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,55000 a c	1,00 0%	2,55
	Totale Noli			**3,75**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.54.A - Colla bituminosa in blocchi per la posa di guaine bituminosa in bitume sciolto - Colla bituminosa in blocchi in bitume elastomerico (SBS)	2,00000 kg	4,25 0%	8,50
	BOL25/1_01.04.09.78.A - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -25° C, stabilità al calore: + 140° C, resistenza a trazione: 700-600 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 4 mm	2,00000 m2	9,13 0%	18,26
	Totale Materiali			**27,43**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**69,49** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,52 = 5% * B)			10,42
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			7,99
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**87,90** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 43,58%			*38,31*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,52*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.40.08.F	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 40 - Lavori d'impermeabilizzazione su terrazze, solette di garage sotterranei e balconi 08 - Impermeabilizzazione non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata, resistenza a trazione: 700-500 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, resistenza al calore: +130 °C, posata in totale aderenza su bitume ossidato sciolto sulla superficie trattata precedentemente con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide, nonché collegamenti su telai delle porte, vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. F - guaina bituminosa 4 + 4 mm – secondo strato - antiradice				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,60000 h	33,34 0%	20,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,60000 h	30,52 0%	18,31
		Totale Manodopera			**38,31**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.07.07A.07	- Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,10000 h	12,00 0%	1,20
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	5,10000 a c	1,00 0%	5,10
		Totale Noli			**6,30**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.09.53.B	- Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.54.A	- Colla bituminosa in blocchi per la posa di guaine bituminosa in bitume sciolto - Colla bituminosa in blocchi in bitume elastomerico (SBS)	2,00000 kg	4,25 0%	8,50
	BOL25/1_01.04.09.78.A	- Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -25° C, stabilità al calore: + 140° C, resistenza a trazione: 700-600 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 4 mm	1,00000 m2	9,13 0%	9,13
	BOL25/1_01.04.09.78.C	- Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -25° C, stabilità al calore: + 140° C, resistenza a trazione: 700-600 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 4 mm - antiradice	1,00000 m2	9,81 0%	9,81
		Totale Materiali			**28,11**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**72,72** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,55 = 5% * B)			10,91
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			8,36
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**91,99** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 41,65%			*38,31*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,55*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.40.09.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 40 - Lavori d'impermeabilizzazione su terrazze, solette di garage sotterranei e balconi 09 - Impermeabilizzazione carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata, resistenza a trazione: 900-800 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, resistenza al calore: +130 °C, posata in totale aderenza su bitume sciolto sulla superficie trattata precedentemente con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide, nonché collegamenti su telai delle porte, vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. A - guaina bituminosa 4 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Totale Manodopera			**19,16**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,05000 h	12,00 0%	0,60
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,27500 a c	1,00 0%	1,28
	Totale Noli			**1,88**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.54.A - Colla bituminosa in blocchi per la posa di guaine bituminosa in bitume sciolto - Colla bituminosa in blocchi in bitume elastomerico (SBS)	1,00000 kg	4,25 0%	4,25
	BOL25/1_01.04.09.76.A - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 900-800 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 4 mmG	1,00000 m2	8,67 0%	8,67
	Totale Materiali			**13,59**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**34,63** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26 = 5% * B)			5,19
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,98
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**43,80** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 43,74%			*19,16*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.40.09.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 40 - Lavori d'impermeabilizzazione su terrazze, solette di garage sotterranei e balconi 09 - Impermeabilizzazione carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata, resistenza a trazione: 900-800 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, resistenza al calore: +130 °C, posata in totale aderenza su bitume sciolto sulla superficie trattata precedentemente con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide, nonché collegamenti su telai delle porte, vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. B - guaina bituminosa 5 mm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,30000 h	30,52 0%	9,16
		Totale Manodopera			**19,16**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.07.07A.07	- Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,05000 h	12,00 0%	0,60
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,27500 a c	1,00 0%	1,28
		Totale Noli			**1,88**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.09.53.B	- Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.54.A	- Colla bituminosa in blocchi per la posa di guaine bituminosa in bitume sciolto - Colla bituminosa in blocchi in bitume elastomerico (SBS)	1,00000 kg	4,25 0%	4,25
	BOL25/1_01.04.09.76.B	- Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 900-800 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 5 mm	1,00000 m2	10,20 0%	10,20
		Totale Materiali			**15,12**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**36,16** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27 = 5% * B)			5,42
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,16
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**45,74** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 41,89%			*19,16*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.40.09.C	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 40 - Lavori d'impermeabilizzazione su terrazze, solette di garage sotterranei e balconi 09 - Impermeabilizzazione carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata, resistenza a trazione: 900-800 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, resistenza al calore: +130 °C, posata in totale aderenza su bitume sciolto sulla superficie trattata precedentemente con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide, nonché collegamenti su telai delle porte, vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. C - guaina bituminosa 4 + 4 mm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,60000 h	33,34 0%	20,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,60000 h	30,52 0%	18,31
		Totale Manodopera			**38,31**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.07.07A.07	- Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,10000 h	12,00 0%	1,20
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	5,10000 a c	1,00 0%	5,10
		Totale Noli			**6,30**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.09.53.B	- Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.54.A	- Colla bituminosa in blocchi per la posa di guaine bituminosa in bitume sciolto - Colla bituminosa in blocchi in bitume elastomerico (SBS)	2,00000 kg	4,25 0%	8,50
	BOL25/1_01.04.09.76.A	- Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 900-800 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 4 mmG	2,00000 m2	8,67 0%	17,34
		Totale Materiali			**26,51**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**71,12** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,53 = 5% * B)			10,67
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			8,18
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**89,97** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 42,58%			*38,31*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,53*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.40.09.D	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 40 - Lavori d'impermeabilizzazione su terrazze, solette di garage sotterranei e balconi 09 - Impermeabilizzazione carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata, resistenza a trazione: 900-800 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -20 °C, resistenza al calore: +130 °C, posata in totale aderenza su bitume sciolto sulla superficie trattata precedentemente con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide, nonché collegamenti su telai delle porte, vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. D - guaina bituminosa 5 + 5 mm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,60000 h	33,34 0%	20,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,60000 h	30,52 0%	18,31
		Totale Manodopera			**38,31**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.07.07A.07	- Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,10000 h	12,00 0%	1,20
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	5,10000 a c	1,00 0%	5,10
		Totale Noli			**6,30**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.09.53.B	- Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.54.A	- Colla bituminosa in blocchi per la posa di guaine bituminosa in bitume sciolto - Colla bituminosa in blocchi in bitume elastomerico (SBS)	2,00000 kg	4,25 0%	8,50
	BOL25/1_01.04.09.76.B	- Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -20° C, resistenza a trazione: 900-800 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 5 mm	2,00000 m2	10,20 0%	20,40
		Totale Materiali			**29,57**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**74,18** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,56 = 5% * B)			11,13
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			8,53
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**93,84** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 40,82%			*38,31*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,56*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.40.10.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 40 - Lavori d'impermeabilizzazione su terrazze, solette di garage sotterranei e balconi 10 - Impermeabilizzazione non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata, biarmata, resistenza a trazione: 700-600 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -25 °C, resistenza al calore: +140 °C, posata in totale aderenza con collante a freddo sulla superficie trattata precedentemente con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide, nonché collegamenti su telai delle porte, vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. A - guaina bituminosa 4 mm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,25000 h	30,52 0%	7,63
		Totale Manodopera			**15,97**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.07.07A.07	- Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,05000 h	12,00 0%	0,60
		Totale Noli			**0,60**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.09.53.B	- Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.55.A	- Colla bituminosa per la posa a freddo di guaine bituminose - Colla bituminosa	1,00000 kg	4,24 0%	4,24
	BOL25/1_01.04.09.78.A	- Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -25° C, stabilità al calore: + 140° C, resistenza a trazione: 700-600 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 4 mm	1,00000 m2	9,13 0%	9,13
		Totale Materiali			**14,04**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**30,61** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23 = 5% * B)			4,59
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,52
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**38,72** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 41,24%			*15,97*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,23*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.40.10.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 40 - Lavori d'impermeabilizzazione su terrazze, solette di garage sotterranei e balconi 10 - Impermeabilizzazione non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata, biarmata, resistenza a trazione: 700-600 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -25 °C, resistenza al calore: +140 °C, posata in totale aderenza con collante a freddo sulla superficie trattata precedentemente con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide, nonché collegamenti su telai delle porte, vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. B - guaina bituminosa 5 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Totale Manodopera			**15,97**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,05000 h	12,00 0%	0,60
	Totale Noli			**0,60**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.55.A - Colla bituminosa per la posa a freddo di guaine bituminose - Colla bituminosa	1,00000 kg	4,24 0%	4,24
	BOL25/1_01.04.09.78.B - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -25° C, stabilità al calore: + 140° C, resistenza a trazione: 700-600 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 5 mm	1,00000 m2	10,58 0%	10,58
	Totale Materiali			**15,49**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**32,06** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24 = 5% * B)			4,81
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,69
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**40,56** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 39,37%			*15,97*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.40.10.C	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 40 - Lavori d'impermeabilizzazione su terrazze, solette di garage sotterranei e balconi 10 - Impermeabilizzazione non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata, biarmata, resistenza a trazione: 700-600 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -25 °C, resistenza al calore: +140 °C, posata in totale aderenza con collante a freddo sulla superficie trattata precedentemente con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide, nonché collegamenti su telai delle porte, vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. C - guaina bituminosa 4 mm - antiradice				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,25000 h	30,52 0%	7,63
		Totale Manodopera			**15,97**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.07.07A.07	- Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,05000 h	12,00 0%	0,60
		Totale Noli			**0,60**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.09.53.B	- Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.55.A	- Colla bituminosa per la posa a freddo di guaine bituminose - Colla bituminosa	1,00000 kg	4,24 0%	4,24
	BOL25/1_01.04.09.78.C	- Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -25° C, stabilità al calore: + 140° C, resistenza a trazione: 700-600 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 4 mm - antiradice	1,00000 m2	9,81 0%	9,81
		Totale Materiali			**14,72**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**31,29** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23 = 5% * B)			4,69
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,60
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**39,58** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 40,35%			*15,97*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,23*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.40.10.D	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 40 - Lavori d'impermeabilizzazione su terrazze, solette di garage sotterranei e balconi 10 - Impermeabilizzazione non carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata, biarmata, resistenza a trazione: 700-600 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -25 °C, resistenza al calore: +140 °C, posata in totale aderenza con collante a freddo sulla superficie trattata precedentemente con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide, nonché collegamenti su telai delle porte, vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. D - guaina bituminosa 5 mm - antiradice				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,25000 h	30,52 0%	7,63
		Totale Manodopera			**15,97**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.07.07A.07	- Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,05000 h	12,00 0%	0,60
		Totale Noli			**0,60**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.09.53.B	- Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.55.A	- Colla bituminosa per la posa a freddo di guaine bituminose - Colla bituminosa	1,00000 kg	4,24 0%	4,24
	BOL25/1_01.04.09.78.D	- Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -25° C, stabilità al calore: + 140° C, resistenza a trazione: 700-600 N/5 cm - Guaina bituminosa – spessore: 5 mm - antiradice	1,00000 m2	11,26 0%	11,26
		Totale Materiali			**16,17**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**32,74** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25 = 5% * B)			4,91
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,77
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**41,42** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 38,56%			*15,97*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.40.11.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 40 - Lavori d'impermeabilizzazione su terrazze, solette di garage sotterranei e balconi 11 - Impermeabilizzazione carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata, biarmata, resistenza a trazione: 1.100-1.000 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -25 °C, resistenza al calore: +140 °C, posata in totale aderenza con collante a freddo sulla superficie trattata precedentemente con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide, nonché collegamenti su telai delle porte, vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. A - guaina bituminosa 4 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Totale Manodopera			**15,97**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,05000 h	12,00 0%	0,60
	Totale Noli			**0,60**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.55.A - Colla bituminosa per la posa a freddo di guaine bituminose - Colla bituminosa	1,00000 kg	4,24 0%	4,24
	BOL25/1_01.04.09.79.A - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -25° C, stabilità al calore: + 140° C, resistenza a trazione: 1.100-1.000 N/5 cm - Guaina bituminosa per ponti e viadotti – spessore: 4 mm	1,00000 m2	9,39 0%	9,39
	Totale Materiali			**14,30**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**30,87** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23 = 5% * B)			4,63
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,55
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**39,05** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 40,9%			*15,97*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,23*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.40.11.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 40 - Lavori d'impermeabilizzazione su terrazze, solette di garage sotterranei e balconi 11 - Impermeabilizzazione carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata, biarmata, resistenza a trazione: 1.100-1.000 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -25 °C, resistenza al calore: +140 °C, posata in totale aderenza con collante a freddo sulla superficie trattata precedentemente con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide, nonché collegamenti su telai delle porte, vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. B - guaina bituminosa 5 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Totale Manodopera			**15,97**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,05000 h	12,00 0%	0,60
	Totale Noli			**0,60**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.55.A - Colla bituminosa per la posa a freddo di guaine bituminose - Colla bituminosa	1,00000 kg	4,24 0%	4,24
	BOL25/1_01.04.09.79.B - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -25° C, stabilità al calore: + 140° C, resistenza a trazione: 1.100-1.000 N/5 cm - Guaina bituminosa per ponti e viadotti – spessore: 5 mm	1,00000 m2	10,76 0%	10,76
	Totale Materiali			**15,67**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**32,24** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24 = 5% * B)			4,84
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,71
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**40,79** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 39,15%			*15,97*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.40.11.C	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 40 - Lavori d'impermeabilizzazione su terrazze, solette di garage sotterranei e balconi 11 - Impermeabilizzazione carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata, biarmata, resistenza a trazione: 1.100-1.000 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -25 °C, resistenza al calore: +140 °C, posata in totale aderenza con collante a freddo sulla superficie trattata precedentemente con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide, nonché collegamenti su telai delle porte, vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. C - guaina bituminosa 4 mm - antiradice			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Totale Manodopera			**15,97**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,05000 h	12,00 0%	0,60
	Totale Noli			**0,60**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.55.A - Colla bituminosa per la posa a freddo di guaine bituminose - Colla bituminosa	1,00000 kg	4,24 0%	4,24
	BOL25/1_01.04.09.79.C - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -25° C, stabilità al calore: + 140° C, resistenza a trazione: 1.100-1.000 N/5 cm - Guaina bituminosa per ponti e viadotti – spessore: 4 mm - antiradice	1,00000 m2	10,37 0%	10,37
	Totale Materiali			**15,28**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**31,85** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24 = 5% * B)			4,78
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,66
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**40,29** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 39,64%			*15,97*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.40.11.D	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 40 - Lavori d'impermeabilizzazione su terrazze, solette di garage sotterranei e balconi 11 - Impermeabilizzazione carrabile, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata, biarmata, resistenza a trazione: 1.100-1.000 N/5cm, flessibilità al freddo fino a -25 °C, resistenza al calore: +140 °C, posata in totale aderenza con collante a freddo sulla superficie trattata precedentemente con primer bituminoso. S'intendono comprese sovrapposizioni sui giunti laterali di almeno 10 cm di testa almeno 15 cm, i collegamenti su rialzi, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Sporgenze e collegamenti con profili o resine liquide, nonché collegamenti su telai delle porte, vengono contabilizzate separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. D - guaina bituminosa 5 mm - antiradice			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Totale Manodopera			**15,97**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,05000 h	12,00 0%	0,60
	Totale Noli			**0,60**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.55.A - Colla bituminosa per la posa a freddo di guaine bituminose - Colla bituminosa	1,00000 kg	4,24 0%	4,24
	BOL25/1_01.04.09.79.D - Guaina bituminosa, flessibilità a freddo: -25° C, stabilità al calore: + 140° C, resistenza a trazione: 1.100-1.000 N/5 cm - Guaina bituminosa per ponti e viadotti – spessore: 5 mm - antiradice	1,00000 m2	11,79 0%	11,79
	Totale Materiali			**16,70**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**33,27** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25 = 5% * B)			4,99
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,83
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**42,09** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 37,94%			*15,97*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.40.15.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 40 - Lavori d'impermeabilizzazione su terrazze, solette di garage sotterranei e balconi 15 - Impermeabilizzazione tetto con membrana impermeabile in EPDM, armata con fibre di vetro, esente da cloro e rammollitori con faccia inferiore in bitume saldabile ad aria calda. Fornitura e posa con sormonti di al meno 5 cm, saldati ad aria calda. Strati protettivi, fissaggi perimetrali, collegamenti con profili sui muri e su telai delle porte vengono contabilizzati separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. A - manto in EPDM- saldabile – spessore: 3,1 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,18000 h	33,34 0%	6,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,18000 h	30,52 0%	5,49
	Totale Manodopera			**11,49**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,33500 a c	1,00 0%	2,34
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,16750 a c	1,00 0%	1,17
	Totale Noli			**3,51**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.51.B - Membrana in EPDM con faccia inferiore in bitume - autoadesiva - saldabile - Membrana in EPDM con faccia inferiore in bitume - saldabile - spessore 3,1 mm	1,00000 m2	23,35 0%	23,35
	Totale Materiali			**23,35**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**38,35** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29 = 5% * B)			5,75
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,41
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**48,51** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 23,69%			*11,49*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,29*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.40.15.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 40 - Lavori d'impermeabilizzazione su terrazze, solette di garage sotterranei e balconi 15 - Impermeabilizzazione tetto con membrana impermeabile in EPDM, armata con fibre di vetro, esente da cloro e rammollitori con faccia inferiore in bitume saldabile ad aria calda. Fornitura e posa con sormonti di al meno 5 cm, saldati ad aria calda. Strati protettivi, fissaggi perimetrali, collegamenti con profili sui muri e su telai delle porte vengono contabilizzati separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. B - manto in EPDM – autoadesivo – saldabile – armato – spessore: 2,5 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,18000 h	33,34 0%	6,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,18000 h	30,52 0%	5,49
	Totale Manodopera			**11,49**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,48500 a c	1,00 0%	2,49
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,24250 a c	1,00 0%	1,24
	Totale Noli			**3,73**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.51.A - Membrana in EPDM con faccia inferiore in bitume - autoadesiva - saldabile - Membrana in EPDM con faccia inferiore in bitume - autoadesiva - saldabile - spessore 2,5 mm	1,00000 m2	24,85 0%	24,85
	Totale Materiali			**24,85**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**40,07** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30 = 5% * B)			6,01
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,61
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**50,69** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 22,67%			*11,49*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,30*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.40.16.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 40 - Lavori d'impermeabilizzazione su terrazze, solette di garage sotterranei e balconi 16 - Impermeabilizzazione, composta da membrana in EPDM fornita in teli prefabbricati. Fornitura e posa, compreso giunzione dei singoli teli tramite saldatura o incollaggio secondo le prescrizioni del produttore. Strati protettivi, fissaggi perimetrali, collegamenti con profili sui muri e su telai delle porte vengono contabilizzati separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. A - teli prefabbricati in EPDM 1,1 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Totale Manodopera			**12,77**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,68800 a c	1,00 0%	2,69
	Totale Noli			**2,69**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.52.A - Telo prefabbricato in EPDM - Membrana in EPDM prefabbricata - spessore: 1,1 - 1,3 mm	1,00000 m2	13,44 0%	13,44
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	2,68800 a c	1,00 0%	2,69
	Totale Materiali			**16,13**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**31,59** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24 = 5% * B)			4,74
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,63
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**39,96** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 31,96%			*12,77*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.40.16.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 40 - Lavori d'impermeabilizzazione su terrazze, solette di garage sotterranei e balconi 16 - Impermeabilizzazione, composta da membrana in EPDM fornita in teli prefabbricati. Fornitura e posa, compreso giunzione dei singoli teli tramite saldatura o incollaggio secondo le prescrizioni del produttore. Strati protettivi, fissaggi perimetrali, collegamenti con profili sui muri e su telai delle porte vengono contabilizzati separatamente. Sovrapprezzo per superfici piccole sec. voce. 02.11.95 (Sovrapprezzi). Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. B - teli prefabbricati in EPDM 1,5 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Totale Manodopera			**12,77**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	4,80000 a c	1,00 0%	4,80
	Totale Noli			**4,80**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.52.B - Telo prefabbricato in EPDM - Membrana in EPDM prefabbricata - spessore: 1,5 mm	1,00000 m2	16,00 0%	16,00
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	4,80000 a c	1,00 0%	4,80
	Totale Materiali			**20,80**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**38,37** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29 = 5% * B)			5,76
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,41
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**48,54** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 26,31%			*12,77*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,29*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.40.17.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 40 - Lavori d'impermeabilizzazione su terrazze, solette di garage sotterranei e balconi 17 - Fornitura di un sistema di impermeabilizzazione con resine liquide in polimetilmetacrilato ad adesione completa, armato, formato di primer e impermeabilizzazione con armatura, posato sulla superficie liscia e asciutta. I prodotti devono essere resistenti ai raggi UV, dimensionalmente stabilizzati, resistenti alle alcaline, agli agenti chimici, all'invecchiamento e resistente alle radici, classe di reazione al fuoco: min. Euroclasse E2, compatibile con guaine bituminose, PVC e TPO, allungamento alla rottura long. >30%, tras. >40%, adatto ad ogni tipo di pendenze e zone climatiche. S'intendono compresi nel prezzo la formazione di angoli e spigoli così come i collegamenti su risvolti verticali, sfrido, nonché ogni altra prestazione accessoria. Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. A - PMMA – spessore: 2,0 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,50000 h	33,34 0%	50,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,50000 h	30,52 0%	45,78
	Totale Manodopera			**95,79**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,55940 a c	1,00 0%	1,56
	Totale Noli			**1,56**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.37.A - Resina liquida in polimetilmetacrilato (PMMA) per impermeabilizzazioni liquide - Resina liquida in polimetilmetacrilato (PMMA) per impermeabilizzazioni liquide	3,00000 kg	25,99 0%	77,97
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,77970 a c	1,00 0%	0,78
	Totale Materiali			**78,75**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**176,10** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,32 = 5% * B)			26,42
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			20,25
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**222,77** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 43%			*95,79*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,32*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.40.18.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 40 - Lavori d'impermeabilizzazione su terrazze, solette di garage sotterranei e balconi 18 - Fornitura di un sistema di impermeabilizzazione con resine liquide poliureiche ibride ad adesione completa, armato, formato di primer e impermeabilizzazione con armatura, posato sulla superficie liscia e asciutta. I prodotti devono essere resistenti ai raggi UV, dimensionalmente stabilizzati, resistenti alle alcaline, agli agenti chimici, all'invecchiamento e resistente alle radici, classe di reazione al fuoco: min. Euroclasse E2, compatibile con guaine bituminose, PVC e TPO, allungamento alla rottura long. >30%, tras. >40%, adatto ad ogni tipo di pendenze e zone climatiche. S'intendono compresi nel prezzo la formazione di angoli e spigoli così come i collegamenti su risvolti verticali, sfrido, nonché ogni altra prestazione accessoria. Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. A - PU ibrido – spessore: 1,5 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,50000 h	33,34 0%	50,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,50000 h	30,52 0%	45,78
	Totale Manodopera			**95,79**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,40060 a c	1,00 0%	1,40
	Totale Noli			**1,40**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.38.A - Resina liquida in PU-ibrido per impermeabilizzazioni liquide compreso armatura e primer - Resina liquida in PU-ibrido per impermeabilizzazioni liquide compreso armatura e primer	2,50000 kg	28,01 0%	70,03
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,70030 a c	1,00 0%	0,70
	Totale Materiali			**70,73**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**167,92** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,26 = 5% * B)			25,19
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			19,31
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**212,42** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 45,09%			*95,79*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.50.01.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 50 - Impermeabilizzazione gradini/scale 01 - Impermeabilizzazione gradini scale con manto in PVC plastificato, armato, con sovrapposizioni saldate ad aria calda, incollato sul supporto. Strati separatori o protettivi, sporgenze, collegamenti con profili plastificati sui muri e su telai delle porte vengono contabilizzati separatamente. Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. A - manto in PVC – 1,8 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	2,60000 h	33,34 0%	86,68
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	2,60000 h	30,52 0%	79,35
	Totale Manodopera			**166,03**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,24700 a c	1,00 0%	1,25
	Totale Noli			**1,25**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.30.A - Membrana in PVC, armata con velo vetro - Membrana PVC 1,8 - armato velo vetro	1,00000 m2	12,47 0%	12,47
	BOL25/1_01.04.09.39.A - Colla a contatto - Colla a contatto per il fissaggio di membrane sintetiche	0,80000 kg	17,14 0%	13,71
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,68550 a c	1,00 0%	0,69
	Totale Materiali			**26,87**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**194,15** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,46 = 5% * B)			29,12
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			22,33
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**245,60** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 67,6%			*166,03*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,46*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.50.03.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 50 - Impermeabilizzazione gradini/scale 03 - Fornitura di un sistema di impermeabilizzazione con resine liquide in polimetilmetacrilato ad adesione completa, armato, formato di primer e impermeabilizzazione con armatura, posato sulla superficie liscia e asciutta. I prodotti devono essere resistenti ai raggi UV, dimensionalmente stabilizzati, resistenti alle alcaline, agli agenti chimici, all'invecchiamento e resistente alle radici, classe di reazione al fuoco: min. Euroclasse E2, compatibile con guaine bituminose, PVC e TPO, allungamento alla rottura long. >30%, tras. >40%, adatto ad ogni tipo di pendenze e zone climatiche. Spargimento di sabbia al quarzo sulla superficie umida come supporto di adesione per l'incollaggio di piastrelle. S'intendono compresi nel prezzo la formazione di angoli e spigoli così come i collegamenti su risvolti verticali, sfrido, nonché ogni altra prestazione accessoria. Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. A - PMMA – spessore: 2,0 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	2,50000 h	33,34 0%	83,35
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	2,50000 h	30,52 0%	76,30
	Totale Manodopera			**159,65**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.37.A - Resina liquida in polimetilmetacrilato (PMMA) per impermeabilizzazioni liquide - Resina liquida in polimetilmetacrilato (PMMA) per impermeabilizzazioni liquide	3,00000 kg	25,99 0%	77,97
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,77970 a c	1,00 0%	0,78
	Totale Materiali			**78,75**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**238,40** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,79 = 5% * B)			35,76
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			27,42
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**301,58** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 52,94%			*159,65*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,79*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.50.04.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 50 - Impermeabilizzazione gradini/scale 04 - Fornitura di un sistema di impermeabilizzazione con resine liquide poliureiche ibride ad adesione completa, armato, formato di primer e impermeabilizzazione con armatura, posato sulla superficie liscia e asciutta. I prodotti devono essere resistenti ai raggi UV, dimensionalmente stabilizzati, resistenti alle alcaline, agli agenti chimici, all'invecchiamento e resistente alle radici, classe di reazione al fuoco: min. Euroclasse E2, compatibile con guaine bituminose, PVC e TPO, allungamento alla rottura long. >30%, tras. >40%, adatto ad ogni tipo di pendenze e zone climatiche. Spargimento di sabbia al quarzo sulla superficie umida come supporto di adesione per l'incollaggio di piastrelle. S'intendono compresi nel prezzo la formazione di angoli e spigoli così come i collegamenti su risvolti verticali, sfrido, nonché ogni altra prestazione accessoria. Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. A - PU ibrido – spessore: min. 1,5 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	2,50000 h	33,34 0%	83,35
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	2,50000 h	30,52 0%	76,30
	Totale Manodopera			**159,65**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,40060 a c	1,00 0%	1,40
	Totale Noli			**1,40**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.38.A - Resina liquida in PU-ibrido per impermeabilizzazioni liquide compreso armatura e primer - Resina liquida in PU-ibrido per impermeabilizzazioni liquide compreso armatura e primer	2,50000 kg	28,01 0%	70,03
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,70030 a c	1,00 0%	0,70
	Totale Materiali			**70,73**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**231,78** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,74 = 5% * B)			34,77
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			26,66
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**293,21** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 54,45%			*159,65*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,74*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.60.01.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 60 - Impermeabilizzazione piscine 01 - Fornitura e posa a secco di un tessuto non tessuto da 400 g/m² sul fondo e mediante incollaggio sui verticali. Montaggio dei profili plastificati negli angoli e sugli spigoli superiori. Fornitura e posa della membrana impermeabile in PVC plastificato, armato, resistente ai raggi UV, al cloro, a agenti macchianti e ai microorganismi, compreso fissaggio della membrana negli angoli sui profili plastificati precedentemente montati e fissaggio meccanico negli angoli inferiori con tasselli adatti. Sporgenze, e scarichi vengono contabilizzati separatamente. Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. A - manto in PVC – 1,5 mm – colore unico			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,20000 h	33,34 0%	40,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,20000 h	30,52 0%	36,62
	Totale Manodopera			**76,63**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,98800 a c	1,00 0%	2,99
	Totale Noli			**2,99**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.45.A - Membrana per piscine in PVC - Membrana per piscine in PVC - spessore 1,5 mm	1,00000 m2	19,92 0%	19,92
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	3,98400 a c	1,00 0%	3,98
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	30,00000 a c	1,00 0%	30,00
	Totale Materiali			**53,90**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**133,52** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,00 = 5% * B)			20,03
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			15,36
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**168,91** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 45,37%			*76,63*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,00*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.60.01.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 60 - Impermeabilizzazione piscine 01 - Fornitura e posa a secco di un tessuto non tessuto da 400 g/m² sul fondo e mediante incollaggio sui verticali. Montaggio dei profili plastificati negli angoli e sugli spigoli superiori. Fornitura e posa della membrana impermeabile in PVC plastificato, armato, resistente ai raggi UV, al cloro, a agenti macchianti e ai microorganismi, compreso fissaggio della membrana negli angoli sui profili plastificati precedentemente montati e fissaggio meccanico negli angoli inferiori con tasselli adatti. Sporgenze, e scarichi vengono contabilizzati separatamente. Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. B - manto in PVC – 2,0 mm – laccato con struttura superficiale			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,30000 h	33,34 0%	43,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,30000 h	30,52 0%	39,68
	Totale Manodopera			**83,02**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	3,05400 a c	1,00 0%	3,05
	Totale Noli			**3,05**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.45.B - Membrana per piscine in PVC - membrana per piscine in PVC goffrata - spessore 1,8 - 2,0 mm	1,00000 m2	30,54 0%	30,54
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	4,12290 a c	1,00 0%	4,12
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	20,00000 a c	1,00 0%	20,00
	Totale Materiali			**54,66**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**140,73** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,06 = 5% * B)			21,11
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			16,18
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**178,02** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 46,64%			*83,02*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.65.01.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 65 - Impermeabilizzazione vasche di compenso 01 - Fornitura e posa a secco di un tessuto non tessuto da 400 g/m² sul fondo e mediante incollaggio sui verticali. Montaggio dei profili plastificati negli angoli e sugli spigoli superiori. Fornitura e posa della membrana impermeabile in PVC plastificato, armato, resistente ai raggi UV, al cloro, a agenti macchianti e ai microorganismi, compreso fissaggio della membrana negli angoli sui profili plastificati precedentemente montati e fissaggio meccanico negli angoli inferiori con tasselli adatti. Sporgenze, e scarichi vengono contabilizzati separatamente. Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. A - manto in PVC – 1,5 mm – colore unico			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,20000 h	33,34 0%	40,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,20000 h	30,52 0%	36,62
	Totale Manodopera			**76,63**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,98800 a c	1,00 0%	2,99
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	3,38640 a c	1,00 0%	3,39
	Totale Noli			**6,38**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.45.A - Membrana per piscine in PVC - Membrana per piscine in PVC - spessore 1,5 mm	1,00000 m2	19,92 0%	19,92
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	3,98400 a c	1,00 0%	3,98
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	30,00000 a c	1,00 0%	30,00
	Totale Materiali			**53,90**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**136,91** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,03 = 5% * B)			20,54
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			15,75
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**173,20** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 44,24%			*76,63*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.70.01.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 70 - Freni vapore e barriere vapore 01 - Fornitura dello strato di scorrimento composto di un tessuto non tessuto in polipropilene da 300 g/m² e posa a secco sulla soletta grezza con sormonti di ca. 10 cm. Fornitura del freno al vapore composta di un foglio di polietilene posato a secco sullo strato di scorrimento con sormonti di ca. 10 cm collegati fra di loro con nastro speciale. L'altezza dei rialzi e pari a 5 cm sopra dello strato coibente. A - Freno vapore in PE – 0,25 mm – valore sd: ≥180 m			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,05000 h	33,34 0%	1,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,05000 h	30,52 0%	1,53
	Totale Manodopera			**3,20**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.60.B - Tessuto non tessuto in polipropilene - TNT in PP - 300 g/m²	1,00000 m2	1,68 0%	1,68
	BOL25/1_01.04.09.80.A - Freno vapore in PE - Freno vapore in PE - valore sd: >100 m	1,00000 m2	0,98 0%	0,98
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,09800 a c	1,00 0%	0,10
	Totale Materiali			**2,76**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**5,96** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04 = 5% * B)			0,89
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,69
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**7,54** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 42,44%			*3,20*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,53%			*0,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.70.01.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 70 - Freni vapore e barriere vapore 01 - Fornitura dello strato di scorrimento composto di un tessuto non tessuto in polipropilene da 300 g/m² e posa a secco sulla soletta grezza con sormonti di ca. 10 cm. Fornitura del freno al vapore composta di un foglio di polietilene posato a secco sullo strato di scorrimento con sormonti di ca. 10 cm collegati fra di loro con nastro speciale. L'altezza dei rialzi e pari a 5 cm sopra dello strato coibente. B - Freno vapore in PE – 0,40 mm – valore sd: ≥380 m			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,04000 h	33,34 0%	1,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,04000 h	30,52 0%	1,22
	Totale Manodopera			**2,55**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,25200 a c	1,00 0%	0,25
	Totale Noli			**0,25**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.60.B - Tessuto non tessuto in polipropilene - TNT in PP - 300 g/m²	1,00000 m2	1,68 0%	1,68
	BOL25/1_01.04.09.80.B - Freno vapore in PE - Freno vapore in PE - valore sd: >300 m	1,00000 m2	3,15 0%	3,15
	Totale Materiali			**4,83**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**7,63** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06 = 5% * B)			1,14
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,88
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**9,65** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 26,42%			*2,55*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,62%			*0,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.70.02.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 70 - Freni vapore e barriere vapore 02 - Fornitura e posa della barriera al vapore composta di guaina bituminosa prefabbricata, armata con lamini in alluminio, applicata con giunti sovrapposti per almeno 10 cm di lato e 15 cm di testa, posata a secco e saldatura dei giunti a fiamma. L'altezza dei rialzi e pari a 5 cm sopra dello strato coibente. Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. A - barriera vapore bituminosa 3,0 mm – armata con lamina in AL			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,10000 h	30,52 0%	3,05
	Totale Manodopera			**6,38**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,10000 h	12,00 0%	1,20
	Totale Noli			**1,20**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.28.A - Guaina bituminosa, armata con lamina in alluminio - Guaina bituminosa, armata con lamina in alluminio – spessore: 3 mm	1,00000 m2	6,45 0%	6,45
	Totale Materiali			**6,45**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**14,03** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11 = 5% * B)			2,10
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,61
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**17,74** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 35,96%			*6,38*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,62%			*0,11*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.70.02.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 70 - Freni vapore e barriere vapore 02 - Fornitura e posa della barriera al vapore composta di guaina bituminosa prefabbricata, armata con lamini in alluminio, applicata con giunti sovrapposti per almeno 10 cm di lato e 15 cm di testa, posata a secco e saldatura dei giunti a fiamma. L'altezza dei rialzi e pari a 5 cm sopra dello strato coibente. Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. B - barriera vapore bituminosa 3,0 mm – armata con lamina in AL			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,10000 h	30,52 0%	3,05
	Totale Manodopera			**6,38**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,10000 h	12,00 0%	1,20
	Totale Noli			**1,20**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.28.B - Guaina bituminosa, armata con lamina in alluminio - Guaina bituminosa, armata con lamina in alluminio – spessore: 4 mm	1,00000 m2	8,13 0%	8,13
	Totale Materiali			**8,13**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**15,71** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12 = 5% * B)			2,36
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,81
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**19,88** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 32,09%			*6,38*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,12*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.70.03.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 70 - Freni vapore e barriere vapore 03 - Fornitura e posa della barriera al vapore, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata, armata con lamina in alluminio, con giunti sovrapposti per almeno 10 cm di lato e 15 cm di testa, applicata in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso. L'altezza dei rialzi e pari a 5 cm sopra dello strato coibente. Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. A - barriera vapore bituminosa 2,5 mm, armata con lamina in AL - autoadesiva			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,10000 h	30,52 0%	3,05
	Totale Manodopera			**6,38**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,05000 h	12,00 0%	0,60
	Totale Noli			**0,60**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.27.A - Guaina bituminosa autoadesiva, armata con lamina in alluminio - Guaina bituminosa autoadesiva, armata con lamina in alluminio – 2,5 - 3 mm	1,00000 m2	9,32 0%	9,32
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	Totale Materiali			**9,99**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**16,97** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13 = 5% * B)			2,55
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,95
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**21,47** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 29,72%			*6,38*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,13*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.70.03.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 70 - Freni vapore e barriere vapore 03 - Fornitura e posa della barriera al vapore, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata, armata con lamina in alluminio, con giunti sovrapposti per almeno 10 cm di lato e 15 cm di testa, applicata in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso. L'altezza dei rialzi e pari a 5 cm sopra dello strato coibente. Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. B - barriera vapore bituminosa 3 mm, armata con lamina in AL - autoadesiva			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,10000 h	30,52 0%	3,05
	Totale Manodopera			**6,38**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,05000 h	12,00 0%	0,60
	Totale Noli			**0,60**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.27.B - Guaina bituminosa autoadesiva, armata con lamina in alluminio - Guaina bituminosa autoadesiva, armata con lamina in alluminio – 3 mm	1,00000 m2	7,42 0%	7,42
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	Totale Materiali			**8,09**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**15,07** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11 = 5% * B)			2,26
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,73
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**19,06** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 33,47%			*6,38*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,11*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.70.03.C	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 70 - Freni vapore e barriere vapore 03 - Fornitura e posa della barriera al vapore, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata, armata con lamina in alluminio, con giunti sovrapposti per almeno 10 cm di lato e 15 cm di testa, applicata in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso. L'altezza dei rialzi e pari a 5 cm sopra dello strato coibente. Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. C - barriera vapore bituminosa 4 mm, armata con lamina in AL - autoadesiva			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,10000 h	30,52 0%	3,05
	Totale Manodopera			**6,38**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,05000 h	12,00 0%	0,60
	Totale Noli			**0,60**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.27.C - Guaina bituminosa autoadesiva, armata con lamina in alluminio - guaina bituminosa autoadesiva, armata con lamina in alluminio – 4 mm	1,00000 m2	8,14 0%	8,14
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	Totale Materiali			**8,81**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**15,79** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12 = 5% * B)			2,37
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,82
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**19,98** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 31,93%			*6,38*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,12*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.70.03.D	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 70 - Freni vapore e barriere vapore 03 - Fornitura e posa della barriera al vapore, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata, armata con lamina in alluminio, con giunti sovrapposti per almeno 10 cm di lato e 15 cm di testa, applicata in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso. L'altezza dei rialzi e pari a 5 cm sopra dello strato coibente. Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. D - barriera vapore bituminosa 3,0 mm, armata con lamina in AL			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	Totale Manodopera			**9,58**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,15000 h	12,00 0%	1,80
	Totale Noli			**1,80**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.28.A - Guaina bituminosa, armata con lamina in alluminio - Guaina bituminosa, armata con lamina in alluminio – spessore: 3 mm	1,00000 m2	6,45 0%	6,45
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	Totale Materiali			**7,12**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**18,50** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14 = 5% * B)			2,78
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,13
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**23,41** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 40,92%			*9,58*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,14*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.70.03.E	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 70 - Freni vapore e barriere vapore 03 - Fornitura e posa della barriera al vapore, composto da primer bituminoso e guaina bituminosa prefabbricata, armata con lamina in alluminio, con giunti sovrapposti per almeno 10 cm di lato e 15 cm di testa, applicata in totale aderenza sulla superficie trattata con primer bituminoso. L'altezza dei rialzi e pari a 5 cm sopra dello strato coibente. Viene contabilizzata la superficie orizzontale e verticale impermeabilizzata. E - barriera vapore bituminosa 4,0 mm, armata con lamina in AL			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	Totale Manodopera			**9,58**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Vari dispositivi e macchine - Nolo di cannello ossidrico completo di bombole, escluso addetto alla manovra.	0,25000 h	12,00 0%	3,00
	Totale Noli			**3,00**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.28.B - Guaina bituminosa, armata con lamina in alluminio - Guaina bituminosa, armata con lamina in alluminio – spessore: 4 mm	1,00000 m2	8,13 0%	8,13
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Primer bituminoso per impermeabilizzazioni con guaine bituminose - Primer bituminoso – con solventi	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	Totale Materiali			**8,80**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**21,38** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16 = 5% * B)			3,21
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,46
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**27,05** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 35,42%			*9,58*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,16*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.70.04.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 70 - Freni vapore e barriere vapore 04 - Fornitura e posa di una barriera al vapore, composta da una lamina d'alluminio rinforzata, autoadesiva sulla faccia inferiore. Resistenza a trazione: 800-700 N/5cm, permeabilità al vapore: Valore sd: min. 1500 m. La barriera viene incollata sulla superficie con sovrapposizioni di al meno 4 cm. A - barriera vapore in AL - autoadesiva – 0,4 mm - fire resistant			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,10000 h	30,52 0%	3,05
	Totale Manodopera			**6,38**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.81.A - Membrana in alluminio, rinforzata e autoadesiva - Barriera vapore in alluminio, rinforzata e autoadesiva - spessore: 0,4 mm	1,00000 m2	5,70 0%	5,70
	Totale Materiali			**5,70**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**12,08** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09 = 5% * B)			1,81
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,39
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**15,28** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 41,75%			*6,38*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,09*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.70.04.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 70 - Freni vapore e barriere vapore 04 - Fornitura e posa di una barriera al vapore, composta da una lamina d'alluminio rinforzata, autoadesiva sulla faccia inferiore. Resistenza a trazione: 800-700 N/5cm, permeabilità al vapore: Valore sd: min. 1500 m. La barriera viene incollata sulla superficie con sovrapposizioni di al meno 4 cm. B - barriera vapore in AL - autoadesiva – 0,6 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,10000 h	30,52 0%	3,05
	Totale Manodopera			**6,38**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.81.B - Membrana in alluminio, rinforzata e autoadesiva - Barriera vapore in alluminio, rinforzata e autoadesiva - spessore: 0,6 mm	1,00000 m2	5,45 0%	5,45
	Totale Materiali			**5,45**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**11,83** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09 = 5% * B)			1,77
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,36
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**14,96** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 42,65%			*6,38*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,09*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.75.01.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 75 - Raccordi, profili e collegamenti 01 - Fissaggio perimetrale nelle zone di raccordo tra piano e verticale realizzato con profili preforati in carbonio zincato, spessore minimo 2 mm, larghezza minima 30 mm usando al meno 5 elementi di fissaggio per ml. Per garantire un assorbimento omogeneo di tensione, il manto viene fissato ulteriormente con un cordolo di contrasto antistrappo, realizzato mediante termofusione in adiacenza al profilo. A - Fissaggio perimetrale con barre in acciaio zincato			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,21000 h	33,34 0%	7,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,21000 h	30,52 0%	6,41
	Totale Manodopera			**13,41**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.01A.01 - Macchine utensili - Trapano elettrico per calcestruzzo e muratura (0,75kW), escluso l'operatore.	0,05000 h	3,57 0%	0,18
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,34900 a c	1,00 0%	0,35
	Totale Noli			**0,53**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.71.A - Profilo/barra forata in acciaio zincata per fissaggio perimetrale - Barra forata il acciaio zincato per fissaggio perimentrale - larghezza: 20 - 30 mm	1,00000 m	3,49 0%	3,49
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,52350 a c	1,00 0%	0,52
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	10,00000 a c	1,00 0%	10,00
	Totale Materiali			**14,01**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**27,95** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21 = 5% * B)			4,19
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,21
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**35,35** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 37,93%			*13,41*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,21*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.75.02.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 75 - Raccordi, profili e collegamenti 02 - Fornitura della colla a contatto e applicazione sui muri verticali asciutti e lisciati, nonché sul manto impermeabile. Incollaggio della membrana impermeabile sul sottofondo trattato e saldatura dei sormonti. A - risvolto incollato per ml – altezza fino a 20 cm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,10000 h	30,52 0%	3,05
	Totale Manodopera			**6,38**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,27440 a c	1,00 0%	0,27
	Totale Noli			**0,27**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.39.A - Colla a contatto - Colla a contatto per il fissaggio di membrane sintetiche	0,20000 kg	17,14 0%	3,43
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,68600 a c	1,00 0%	0,69
	Totale Materiali			**4,12**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**10,77** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08 = 5% * B)			1,62
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,24
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**13,63** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 46,81%			*6,38*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,08*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.75.02.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 75 - Raccordi, profili e collegamenti 02 - Fornitura della colla a contatto e applicazione sui muri verticali asciutti e lisciati, nonché sul manto impermeabile. Incollaggio della membrana impermeabile sul sottofondo trattato e saldatura dei sormonti. B - risvolto incollato per m² – altezza più di 20 cm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Totale Manodopera			**19,16**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,37120 a c	1,00 0%	1,37
	Totale Noli			**1,37**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.39.A - Colla a contatto - Colla a contatto per il fissaggio di membrane sintetiche	1,00000 kg	17,14 0%	17,14
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	3,42800 a c	1,00 0%	3,43
	Totale Materiali			**20,57**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**41,10** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31 = 5% * B)			6,17
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,73
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**52,00** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 36,85%			*19,16*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,31*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.75.03.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 75 - Raccordi, profili e collegamenti 03 - Collegamenti a muro, con un sistema di resine liquide in PMMA o resine polirueiche ibride, resistente UV, compatibile con guaine bituminose, PVC e TPO ad adesione completa, composto da primer e resina liquida armata, applicata secondo le indicazioni della ditta produttrice sul fondo liscio e asciutto. A - collegamento muro con resine liquide – larghezza fino a 20 cm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,60000 h	33,34 0%	20,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,60000 h	30,52 0%	18,31
	Totale Manodopera			**38,31**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.05A.05 - Smerigliatrice - Nolo di smerigliatrice elettrica a squadra esclusi consumo dischi e addetto alla manovra:	0,10000 h	4,38 0%	0,44
	Totale Noli			**0,44**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.37.A - Resina liquida in polimetilmetacrilato (PMMA) per impermeabilizzazioni liquide - Resina liquida in polimetilmetacrilato (PMMA) per impermeabilizzazioni liquide	0,60000 kg	25,99 0%	15,59
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,77950 a c	1,00 0%	0,78
	Totale Materiali			**16,37**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**55,12** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,41 = 5% * B)			8,27
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6,34
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**69,73** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 54,94%			*38,31*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,41*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.75.03.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 75 - Raccordi, profili e collegamenti 03 - Collegamenti a muro, con un sistema di resine liquide in PMMA o resine polirueiche ibride, resistente UV, compatibile con guaine bituminose, PVC e TPO ad adesione completa, composto da primer e resina liquida armata, applicata secondo le indicazioni della ditta produttrice sul fondo liscio e asciutto. B - collegamento muro con resine liquide – larghezza più di 20 cm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,50000 h	33,34 0%	50,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,50000 h	30,52 0%	45,78
	Totale Manodopera			**95,79**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.05A.05 - Smerigliatrice - Nolo di smerigliatrice elettrica a squadra esclusi consumo dischi e addetto alla manovra:	0,20000 h	4,38 0%	0,88
	Totale Noli			**0,88**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.37.A - Resina liquida in polimetilmetacrilato (PMMA) per impermeabilizzazioni liquide - Resina liquida in polimetilmetacrilato (PMMA) per impermeabilizzazioni liquide	3,00000 kg	25,99 0%	77,97
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	3,89850 a c	1,00 0%	3,90
	Totale Materiali			**81,87**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**178,54** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,34 = 5% * B)			26,78
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			20,53
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**225,85** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 42,41%			*95,79*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,34*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.75.04.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 75 - Raccordi, profili e collegamenti 04 - Fornitura dei profili di collegamento muro composti di lamiera zincata accoppiata al manto sintetico, e montaggio lungo i rilievi o telai delle porte con chiodi ad espansione o tasselli. Fissaggio del manto impermeabile sopra i profili mediante saldatura. Sigillatura della scanalatura sovrastante, tra muratura e profili, e sigillatura con mastice di elasticità permanente e previa imprimitura del fondo con primer epossidico. A - profili plastificati – sviluppo ca. 6 cm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	Totale Manodopera			**9,58**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.01A.01 - Macchine utensili - Trapano elettrico per calcestruzzo e muratura (0,75kW), escluso l'operatore.	0,02000 h	3,57 0%	0,07
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,54800 a c	1,00 0%	0,55
	Totale Noli			**0,62**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.70.A - Profilo in lamiera zincata accoppiata con membrana sintetica - Profilo a parete accoppiato con manto in PVC - sviluppo: 8 cm	1,00000 m	5,48 0%	5,48
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,82200 a c	1,00 0%	0,82
	Totale Materiali			**6,30**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**16,50** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12 = 5% * B)			2,48
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,90
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**20,88** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 45,88%			*9,58*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,57%			*0,12*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.75.05.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 75 - Raccordi, profili e collegamenti 05 - Applicare un taglio di ca. 1,5 cm di profondità in corrispondenza del risvolto verticale. Inserimento di mastice di elasticità permanente nella fessura con previa imprimitura con primer epossidico. Fornitura di profili zincati ed accoppiati al manto sintetico (a forma di "L") ed inserimento a pressione nella fessura provvista di mastice. Collegamento del manto mediante saldatura. A - Profili plastificati annegati– sviluppo ca. 6 cm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Totale Manodopera			**19,16**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.01A.01 - Macchine utensili - Trapano elettrico per calcestruzzo e muratura (0,75kW), escluso l'operatore.	0,02000 h	3,57 0%	0,07
	BOL25/1_01.02.07.05A.05 - Smerigliatrice - Nolo di smerigliatrice elettrica a squadra esclusi consumo dischi e addetto alla manovra:	0,80000 h	4,38 0%	3,50
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,54800 a c	1,00 0%	0,55
	Totale Noli			**4,12**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.70.A - Profilo in lamiera zincata accoppiata con membrana sintetica - Profilo a parete accoppiato con manto in PVC - sviluppo: 8 cm	1,00000 m	5,48 0%	5,48
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,82200 a c	1,00 0%	0,82
	Totale Materiali			**6,30**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**29,58** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22 = 5% * B)			4,44
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,40
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**37,42** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 51,2%			*19,16*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,22*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.75.06.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 75 - Raccordi, profili e collegamenti 06 - Fornitura dei profili di collegamento muro composti di profili a "Z" in lamiera zincata accoppiata al manto sintetico e montaggio lungo i rilievi per copertura del panello di zoccolatura con chiodi ad espansione o tasselli. Fissaggio del manto impermeabile mediante saldatura. Sigillatura della scanalatura sovrastante, tra muratura e profili, e sigillatura con mastice di elasticità permanente e previa imprimitura del fondo con primer epossidico. A - profilo a "Z" plastificato – sviluppo ca. 20 cm – isolazione fino a 10 cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
		Totale Manodopera			**12,77**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.07.01A.02	- Macchine utensili - Trapano a percussione per calcestruzzo e muratura, escluso l'operatore.	0,02000 h	5,47 0%	0,11
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,64400 a c	1,00 0%	1,64
		Totale Noli			**1,75**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.09.30.A	- Membrana in PVC, armata con velo vetro - Membrana PVC 1,8 - armato velo vetro	0,10000 m2	12,47 0%	1,25
	BOL25/1_01.04.09.70.A	- Profilo in lamiera zincata accoppiata con membrana sintetica - Profilo a parete accoppiato con manto in PVC - sviluppo: 8 cm	2,00000 m	5,48 0%	10,96
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,64400 a c	1,00 0%	1,64
		Totale Materiali			**13,85**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**28,37** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21 = 5% * B)			4,26
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,26
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**35,89** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 35,58%			*12,77*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,21*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.75.06.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 75 - Raccordi, profili e collegamenti 06 - Fornitura dei profili di collegamento muro composti di profili a "Z" in lamiera zincata accoppiata al manto sintetico e montaggio lungo i rilievi per copertura del panello di zoccolatura con chiodi ad espansione o tasselli. Fissaggio del manto impermeabile mediante saldatura. Sigillatura della scanalatura sovrastante, tra muratura e profili, e sigillatura con mastice di elasticità permanente e previa imprimitura del fondo con primer epossidico. B - profilo a "Z" plastificato – sviluppo ca. 30 cm – isolazione fino a 20 cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
		Totale Manodopera			**12,77**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.07.01A.02	- Macchine utensili - Trapano a percussione per calcestruzzo e muratura, escluso l'operatore.	0,02000 h	5,47 0%	0,11
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,64400 a c	1,00 0%	1,64
		Totale Noli			**1,75**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.09.30.A	- Membrana in PVC, armata con velo vetro - Membrana PVC 1,8 - armato velo vetro	0,20000 m2	12,47 0%	2,49
	BOL25/1_01.04.09.70.A	- Profilo in lamiera zincata accoppiata con membrana sintetica - Profilo a parete accoppiato con manto in PVC - sviluppo: 8 cm	2,00000 m	5,48 0%	10,96
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,64400 a c	1,00 0%	1,64
		Totale Materiali			**15,09**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**29,61** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22 = 5% * B)			4,44
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,41
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**37,46** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 34,09%			*12,77*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,22*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.75.07.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 75 - Raccordi, profili e collegamenti 07 - Fornitura dei gocciolatoi in lamiera zincata accoppiata al manto sintetico e montaggio lungo il perimetro esterno della superficie da impermeabilizzare. Il montaggio sul sottofondo esistente avviene con chiodi espansivi. Collegamento dei gocciolatoi con il manto impermeabile mediante saldatura con erogatore ad aria calda. Saldature di strisce impermeabili sopra i collegamenti di testata A - gocciolatoio in lamiera plastificata– sviluppo fino a 15 cm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Totale Manodopera			**12,77**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.01A.02 - Macchine utensili - Trapano a percussione per calcestruzzo e muratura, escluso l'operatore.	0,02000 h	5,47 0%	0,11
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,28700 a c	1,00 0%	1,29
	Totale Noli			**1,40**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.70.C - Profilo in lamiera zincata accoppiata con membrana sintetica - Profilo perimetrale (gocciolatoio) accoppiato con manto in PVC - sviluppo: 15 cm	1,00000 m	12,87 0%	12,87
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,28700 a c	1,00 0%	1,29
	Totale Materiali			**14,16**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**28,33** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21 = 5% * B)			4,25
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,26
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**35,84** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 35,63%			*12,77*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,21*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.75.08.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 75 - Raccordi, profili e collegamenti 08 - Pulizia, attivazione e al bisogno levigatura del foglio di impermeabilizzazione esistente e saldatura del nuovo foglio all'esistente. Non è compreso nel prezzo il controllo per escludere eventuali danneggiamenti in seguito a precedenti opere di scavo o foratura. A - collegamento su impermeabilizzazione esistente			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,22000 h	33,34 0%	7,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,22000 h	30,52 0%	6,71
	Totale Manodopera			**14,04**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,24900 a c	1,00 0%	0,25
	Totale Noli			**0,25**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.30.A - Membrana in PVC, armata con velo vetro - Membrana PVC 1,8 - armato velo vetro	0,20000 m2	12,47 0%	2,49
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,74700 a c	1,00 0%	0,75
	Totale Materiali			**3,24**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**17,53** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13 = 5% * B)			2,63
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,02
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**22,18** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 63,3%			*14,04*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,13*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.75.09.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 75 - Raccordi, profili e collegamenti 09 - Impermeabilizzazione e/o rivestimento d'oggetti sporgenti dalla soletta, come montanti, pilastri, tubi ecc. con pezzi speciali o con resine liquide. A - impermeabilizzazione sporgenze fino a D=150 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,50000 h	33,34 0%	16,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,50000 h	30,52 0%	15,26
	Totale Manodopera			**31,93**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,24500 a c	1,00 0%	1,25
	Totale Noli			**1,25**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.30.A - Membrana in PVC, armata con velo vetro - Membrana PVC 1,8 - armato velo vetro	0,20000 m2	12,47 0%	2,49
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,74700 a c	1,00 0%	0,75
	Totale Materiali			**3,24**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**36,42** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27 = 5% * B)			5,46
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,19
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**46,07** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 69,31%			*31,93*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.75.09.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 75 - Raccordi, profili e collegamenti 09 - Impermeabilizzazione e/o rivestimento d'oggetti sporgenti dalla soletta, come montanti, pilastri, tubi ecc. con pezzi speciali o con resine liquide. B - impermeabilizzazione sporgenze da D=151 mm fino a 0,99 m²			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,50000 h	33,34 0%	50,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,50000 h	30,52 0%	45,78
	Totale Manodopera			**95,79**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	3,74000 a c	1,00 0%	3,74
	Totale Noli			**3,74**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.30.A - Membrana in PVC, armata con velo vetro - Membrana PVC 1,8 - armato velo vetro	0,60000 m2	12,47 0%	7,48
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	2,24400 a c	1,00 0%	2,24
	Totale Materiali			**9,72**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**109,25** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,82 = 5% * B)			16,39
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			12,56
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**138,20** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 69,31%			*95,79*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,82*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.75.09.C	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 75 - Raccordi, profili e collegamenti 09 - Impermeabilizzazione e/o rivestimento d'oggetti sporgenti dalla soletta, come montanti, pilastri, tubi ecc. con pezzi speciali o con resine liquide. C - impermeabilizzazione sporgenze da D=1,00 m fino a 3,00 m²			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	2,00000 h	33,34 0%	66,68
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	2,00000 h	30,52 0%	61,04
	Totale Manodopera			**127,72**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,18250 a c	1,00 0%	2,18
	Totale Noli			**2,18**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.30.A - Membrana in PVC, armata con velo vetro - Membrana PVC 1,8 - armato velo vetro	3,50000 m2	12,47 0%	43,65
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	13,09500 a c	1,00 0%	13,10
	Totale Materiali			**56,75**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**186,65** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,40 = 5% * B)			28,00
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			21,47
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**236,12** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 54,09%			*127,72*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,40*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.75.09.D	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 75 - Raccordi, profili e collegamenti 09 - Impermeabilizzazione e/o rivestimento d'oggetti sporgenti dalla soletta, come montanti, pilastri, tubi ecc. con pezzi speciali o con resine liquide. D - impermeabilizzazione sporgenze con resine liquide fino a D=210 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,50000 h	33,34 0%	16,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,50000 h	30,52 0%	15,26
	Totale Manodopera			**31,93**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.05A.05 - Smerigliatrice - Nolo di smerigliatrice elettrica a squadra esclusi consumo dischi e addetto alla manovra:	0,83000 h	4,38 0%	3,64
	Totale Noli			**3,64**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.37.A - Resina liquida in polimetilmetacrilato (PMMA) per impermeabilizzazioni liquide - Resina liquida in polimetilmetacrilato (PMMA) per impermeabilizzazioni liquide	1,00000 kg	25,99 0%	25,99
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	2,59900 a c	1,00 0%	2,60
	Totale Materiali			**28,59**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**64,16** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,48 = 5% * B)			9,62
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			7,38
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**81,16** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 39,34%			*31,93*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,48*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.75.10.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 75 - Raccordi, profili e collegamenti 10 - Sovrapprezzo per incorporazione di porte o finestre, eseguita con membrane impermeabili e tutti i pezzi speciali occorrenti. A - Sovrapprezzo per incorporazione di porte o finestre			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,10000 h	33,34 0%	36,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,10000 h	30,52 0%	33,57
	Totale Manodopera			**70,24**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**70,24** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,53 = 5% * B)			10,54
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			8,08
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**88,86** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 79,05%			*70,24*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,53*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.80.01.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 80 - Inserti di finitura 01 - Fornitura e montaggio degli scarichi verticali, rigidi, a prova di ristagno, con flangia di collegamento, adatta al manto impermeabile che viene collegato mediante saldatura. A - scarico verticale – a prova di ristagno - D 50			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,00000 h	30,52 0%	30,52
	Totale Manodopera			**63,86**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	3,67800 a c	1,00 0%	3,68
	Totale Noli			**3,68**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.90.A - Bocchettone di scarico sintentico - Bocchettone di scarico sintetico rigido - scarico verticale - DN 50	1,00000 cad	36,78 0%	36,78
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,83900 a c	1,00 0%	1,84
	Totale Materiali			**38,62**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**106,16** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,80 = 5% * B)			15,92
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			12,21
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**134,29** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 47,55%			*63,86*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,80*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.80.01.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 80 - Inserti di finitura 01 - Fornitura e montaggio degli scarichi verticali, rigidi, a prova di ristagno, con flangia di collegamento, adatta al manto impermeabile che viene collegato mediante saldatura. B - scarico verticale – a prova di ristagno - D 75			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,00000 h	30,52 0%	30,52
	Totale Manodopera			**63,86**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	3,75400 a c	1,00 0%	3,75
	Totale Noli			**3,75**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.90.B - Bocchettone di scarico sintentico - Bocchettone di scarico sintetico rigido - scarico verticale - DN 75	1,00000 cad	37,54 0%	37,54
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,87700 a c	1,00 0%	1,88
	Totale Materiali			**39,42**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**107,03** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,80 = 5% * B)			16,05
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			12,31
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**135,39** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 47,17%			*63,86*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,80*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.80.01.C	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 80 - Inserti di finitura 01 - Fornitura e montaggio degli scarichi verticali, rigidi, a prova di ristagno, con flangia di collegamento, adatta al manto impermeabile che viene collegato mediante saldatura. C - scarico verticale – a prova di ristagno - D 90			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,00000 h	30,52 0%	30,52
	Totale Manodopera			**63,86**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	3,85800 a c	1,00 0%	3,86
	Totale Noli			**3,86**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.90.C - Bocchettone di scarico sintentico - Bocchettone di scarico sintetico rigido - scarico verticale - DN 90	1,00000 cad	38,58 0%	38,58
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,92900 a c	1,00 0%	1,93
	Totale Materiali			**40,51**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**108,23** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,81 = 5% * B)			16,23
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			12,45
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**136,91** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 46,64%			*63,86*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,81*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.80.01.D	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 80 - Inserti di finitura 01 - Fornitura e montaggio degli scarichi verticali, rigidi, a prova di ristagno, con flangia di collegamento, adatta al manto impermeabile che viene collegato mediante saldatura. D - scarico verticale – a prova di ristagno - D 110			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,00000 h	30,52 0%	30,52
	Totale Manodopera			**63,86**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	4,34200 a c	1,00 0%	4,34
	Totale Noli			**4,34**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.90.D - Bocchettone di scarico sintentico - Bocchettone di scarico sintetico rigido - scarico verticale - DN 110	1,00000 cad	43,42 0%	43,42
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	2,17100 a c	1,00 0%	2,17
	Totale Materiali			**45,59**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**113,79** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,85 = 5% * B)			17,07
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			13,09
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**143,95** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 44,36%			*63,86*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,85*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.80.01.E	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 80 - Inserti di finitura 01 - Fornitura e montaggio degli scarichi verticali, rigidi, a prova di ristagno, con flangia di collegamento, adatta al manto impermeabile che viene collegato mediante saldatura. E - scarico verticale – a prova di ristagno - D 125			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,00000 h	30,52 0%	30,52
	Totale Manodopera			**63,86**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	4,50200 a c	1,00 0%	4,50
	Totale Noli			**4,50**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.90.E - Bocchettone di scarico sintentico - Bocchettone di scarico sintetico rigido - scarico verticale - DN 125	1,00000 cad	45,02 0%	45,02
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	2,25100 a c	1,00 0%	2,25
	Totale Materiali			**47,27**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**115,63** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,87 = 5% * B)			17,34
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			13,30
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**146,27** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 43,66%			*63,86*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,87*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.80.01.F	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 80 - Inserti di finitura 01 - Fornitura e montaggio degli scarichi verticali, rigidi, a prova di ristagno, con flangia di collegamento, adatta al manto impermeabile che viene collegato mediante saldatura. F - scarico verticale – a prova di ristagno - D 160			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,00000 h	30,52 0%	30,52
	Totale Manodopera			**63,86**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	4,59800 a c	1,00 0%	4,60
	Totale Noli			**4,60**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.90.F - Bocchettone di scarico sintentico - Bocchettone di scarico sintetico rigido - scarico verticale - DN 150	1,00000 cad	45,98 0%	45,98
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	2,29900 a c	1,00 0%	2,30
	Totale Materiali			**48,28**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**116,74** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,88 = 5% * B)			17,51
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			13,43
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**147,68** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 43,24%			*63,86*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,88*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.80.02.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 80 - Inserti di finitura 02 - Fornitura e montaggio degli scarichi orizzontali, rigidi, a prova di ristagno, con flangia di collegamento, adatta al manto impermeabile che viene collegato mediante saldatura. A - scarico orizzontale – a prova di ristagno - D 50			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,00000 h	30,52 0%	30,52
	Totale Manodopera			**63,86**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	4,48400 a c	1,00 0%	4,48
	Totale Noli			**4,48**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.90.G - Bocchettone di scarico sintentico - Bocchettone di scarico sintetico rigido - scarico orizzontale - DN 50	1,00000 cad	44,84 0%	44,84
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	2,24200 a c	1,00 0%	2,24
	Totale Materiali			**47,08**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**115,42** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,87 = 5% * B)			17,31
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			13,27
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**146,00** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 43,74%			*63,86*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,87*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.80.02.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 80 - Inserti di finitura 02 - Fornitura e montaggio degli scarichi orizzontali, rigidi, a prova di ristagno, con flangia di collegamento, adatta al manto impermeabile che viene collegato mediante saldatura. B - scarico orizzontale – a prova di ristagno - D 75			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,00000 h	30,52 0%	30,52
	Totale Manodopera			**63,86**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	4,62000 a c	1,00 0%	4,62
	Totale Noli			**4,62**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.90.H - Bocchettone di scarico sintentico - Bocchettone di scarico sintetico rigido - scarico orizzontale - DN 75	1,00000 cad	46,20 0%	46,20
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	2,31000 a c	1,00 0%	2,31
	Totale Materiali			**48,51**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**116,99** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,88 = 5% * B)			17,55
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			13,45
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**147,99** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 43,15%			*63,86*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,88*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.80.02.C	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 80 - Inserti di finitura 02 - Fornitura e montaggio degli scarichi orizzontali, rigidi, a prova di ristagno, con flangia di collegamento, adatta al manto impermeabile che viene collegato mediante saldatura. C - scarico orizzontale – a prova di ristagno - D 90			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,00000 h	30,52 0%	30,52
	Totale Manodopera			**63,86**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	4,70800 a c	1,00 0%	4,71
	Totale Noli			**4,71**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.90.I - Bocchettone di scarico sintentico - Bocchettone di scarico sintetico rigido - scarico orizzontale - DN 90	1,00000 cad	47,08 0%	47,08
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	2,35400 a c	1,00 0%	2,35
	Totale Materiali			**49,43**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**118,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,89 = 5% * B)			17,70
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			13,57
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**149,27** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 42,78%			*63,86*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,89*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.80.02.D	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 80 - Inserti di finitura 02 - Fornitura e montaggio degli scarichi orizzontali, rigidi, a prova di ristagno, con flangia di collegamento, adatta al manto impermeabile che viene collegato mediante saldatura. D - scarico orizzontale – a prova di ristagno - D 110			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,00000 h	30,52 0%	30,52
	Totale Manodopera			**63,86**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	4,28400 a c	1,00 0%	4,28
	Totale Noli			**4,28**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.90.J - Bocchettone di scarico sintentico - Bocchettone di scarico sintetico rigido - scarico orizzontale - DN 110	1,00000 cad	42,84 0%	42,84
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	2,14200 a c	1,00 0%	2,14
	Totale Materiali			**44,98**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**113,12** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,85 = 5% * B)			16,97
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			13,01
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**143,10** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 44,63%			*63,86*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,85*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.80.02.E	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 80 - Inserti di finitura 02 - Fornitura e montaggio degli scarichi orizzontali, rigidi, a prova di ristagno, con flangia di collegamento, adatta al manto impermeabile che viene collegato mediante saldatura. E - scarico orizzontale – a prova di ristagno - D 125			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,00000 h	30,52 0%	30,52
	Totale Manodopera			**63,86**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	4,36800 a c	1,00 0%	4,37
	Totale Noli			**4,37**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.90.K - Bocchettone di scarico sintentico - Bocchettone di scarico sintetico rigido - scarico orizzontale - DN 125	1,00000 cad	43,68 0%	43,68
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	2,18400 a c	1,00 0%	2,18
	Totale Materiali			**45,86**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**114,09** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,86 = 5% * B)			17,11
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			13,12
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**144,32** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 44,25%			*63,86*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,86*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.85.01.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 85 - Strati di protezione e separazione 01 - Fornitura di uno strato di protezione, composto da un tessuto non tessuto in polipropilene e posa a secco con sormonti di circa 10 cm, compreso lo sfrido, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. A - strato di protezione in PP - 200 g/m²			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,02000 h	33,34 0%	0,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,02000 h	30,52 0%	0,61
	Totale Manodopera			**1,28**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.60.A - Tessuto non tessuto in polipropilene - TNT in PP - 200 g/m²	1,00000 m2	1,12 0%	1,12
	Totale Materiali			**1,12**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2,40** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02 = 5% * B)			0,36
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,28
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**3,04** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 42,11%			*1,28*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.85.01.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 85 - Strati di protezione e separazione 01 - Fornitura di uno strato di protezione, composto da un tessuto non tessuto in polipropilene e posa a secco con sormonti di circa 10 cm, compreso lo sfrido, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. B - strato di protezione in PP - 300 g/m²			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,02000 h	33,34 0%	0,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,02000 h	30,52 0%	0,61
	Totale Manodopera			**1,28**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.60.B - Tessuto non tessuto in polipropilene - TNT in PP - 300 g/m²	1,00000 m2	1,68 0%	1,68
	Totale Materiali			**1,68**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2,96** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02 = 5% * B)			0,44
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,34
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**3,74** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 34,22%			*1,28*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,53%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.85.01.C	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 85 - Strati di protezione e separazione 01 - Fornitura di uno strato di protezione, composto da un tessuto non tessuto in polipropilene e posa a secco con sormonti di circa 10 cm, compreso lo sfrido, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. C - strato di protezione in PP - 400 g/m²			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,02000 h	33,34 0%	0,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,02000 h	30,52 0%	0,61
	Totale Manodopera			**1,28**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.60.C - Tessuto non tessuto in polipropilene - TNT in PP - 400 g/m²	1,00000 m2	2,27 0%	2,27
	Totale Materiali			**2,27**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**3,55** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03 = 5% * B)			0,53
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,41
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**4,49** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 28,51%			*1,28*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,67%			*0,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.85.01.D	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 85 - Strati di protezione e separazione 01 - Fornitura di uno strato di protezione, composto da un tessuto non tessuto in polipropilene e posa a secco con sormonti di circa 10 cm, compreso lo sfrido, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. D - strato di protezione in PP - 500 g/m²			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,02000 h	33,34 0%	0,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,02000 h	30,52 0%	0,61
	Totale Manodopera			**1,28**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.60.D - Tessuto non tessuto in polipropilene - TNT in PP - 500 g/m²	1,00000 m2	2,93 0%	2,93
	Totale Materiali			**2,93**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**4,21** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03 = 5% * B)			0,63
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,48
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**5,32** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 24,06%			*1,28*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,56%			*0,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.85.01.E	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 85 - Strati di protezione e separazione 01 - Fornitura di uno strato di protezione, composto da un tessuto non tessuto in polipropilene e posa a secco con sormonti di circa 10 cm, compreso lo sfrido, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. E - strato di protezione in PP - 600 g/m²			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,02000 h	33,34 0%	0,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,02000 h	30,52 0%	0,61
	Totale Manodopera			**1,28**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.60.E - Tessuto non tessuto in polipropilene - TNT in PP - 800 g/m²	1,00000 m2	3,39 0%	3,39
	Totale Materiali			**3,39**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**4,67** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04 = 5% * B)			0,70
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,54
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**5,91** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 21,66%			*1,28*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,68%			*0,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.85.02.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 85 - Strati di protezione e separazione 02 - Fornitura di uno strato di separazione composto da un tessuto non tessuto in polipropilene e posa a secco con sormonti di circa 10 cm, compreso lo sfrido, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. A - strato di protezione in PP - 150 g/m²			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,02000 h	33,34 0%	0,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,02000 h	30,52 0%	0,61
	Totale Manodopera			**1,28**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.61.A - Tessuto non tessuto in polipropilene - strato separatorio - TNT in PP - strato separatorio - 120 g/m²	1,00000 m2	1,05 0%	1,05
	Totale Materiali			**1,05**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2,33** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02 = 5% * B)			0,35
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,27
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**2,95** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 43,39%			*1,28*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,68%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.85.03.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 85 - Strati di protezione e separazione 03 - Fornitura e posa di uno strato antiincendio, elettro conduttivo composto da un velo vetro da 120g/m². Lo strato viene posato direttamente sulla sottostruttura con sormonti di circa 5 cm. Il sistema permette di individuare la posizione precisa di eventuali rotture del manto impermeabile tramite misurazione con impulsi di corrente a bassa tensione. A - velo di vetro 120 g/m² - elettro conduttivo			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,02000 h	33,34 0%	0,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,02000 h	30,52 0%	0,61
	Totale Manodopera			**1,28**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.61.B - Tessuto non tessuto in polipropilene - strato separatorio - TNT di separazione in fibra di vetro - elettricamente conduttivo	1,00000 m2	5,15 0%	5,15
	Totale Materiali			**5,15**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**6,43** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05 = 5% * B)			0,96
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,74
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**8,13** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 15,74%			*1,28*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,62%			*0,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.85.06.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 85 - Strati di protezione e separazione 06 - Fornitura e posa di una membrana di protezione in gomma riciclata, legata con colla poliuretanica. Per la posa su coperture in PVC è necessario uno strato separatorio. A - membrana di protezione in gomma riciclata – 6 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,10000 h	30,52 0%	3,05
	Totale Manodopera			**6,38**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.62.A - Membrana di protezione in gomma riciclata - Membrana di protezione in gomma riciclata - spessore: 6 mm	1,00000 m2	7,34 0%	7,34
	Totale Materiali			**7,34**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**13,72** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10 = 5% * B)			2,06
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,58
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**17,36** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 36,75%			*6,38*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,10*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.85.06.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 85 - Strati di protezione e separazione 06 - Fornitura e posa di una membrana di protezione in gomma riciclata, legata con colla poliuretanica. Per la posa su coperture in PVC è necessario uno strato separatorio. B - membrana di protezione in gomma riciclata – 8 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,10000 h	30,52 0%	3,05
	Totale Manodopera			**6,38**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.62.B - Membrana di protezione in gomma riciclata - Membrana di protezione in gomma riciclata - spessore: 8 mm	1,00000 m2	10,62 0%	10,62
	Totale Materiali			**10,62**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**17,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13 = 5% * B)			2,55
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,96
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**21,51** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 29,66%			*6,38*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,13*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.85.06.C	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 85 - Strati di protezione e separazione 06 - Fornitura e posa di una membrana di protezione in gomma riciclata, legata con colla poliuretanica. Per la posa su coperture in PVC è necessario uno strato separatorio. C - membrana di protezione in gomma riciclata – 10 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,10000 h	30,52 0%	3,05
	Totale Manodopera			**6,38**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.62.C - Membrana di protezione in gomma riciclata - Membrana di protezione in gomma riciclata - spessore: 10 mm	1,00000 m2	12,75 0%	12,75
	Totale Materiali			**12,75**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**19,13** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14 = 5% * B)			2,87
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,20
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**24,20** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 26,36%			*6,38*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,14*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.90.01.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 90 - Geocompositi drenanti e protettivi 01 - Fornitura e posa di un geocomposito drenante, costituito da una geostuoia tridimensionale in polipropilene, accoppiata a due geotessili filtranti in 100 % polipropilene. A - geocomposito drenante – 8 mm – peso spec. 700 g/m²			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,08000 h	33,34 0%	2,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,08000 h	30,52 0%	2,44
	Totale Manodopera			**5,11**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,50500 a c	1,00 0%	0,51
	Totale Noli			**0,51**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.65.A - Geocomposito drenante - Geocomposito drenante, accoppiato con TNT sulla faccia inferiore e superiore - spessore: 8 mm	1,00000 m2	5,05 0%	5,05
	Totale Materiali			**5,05**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**10,67** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08 = 5% * B)			1,60
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,23
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**13,50** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 37,85%			*5,11*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,08*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.90.01.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 90 - Geocompositi drenanti e protettivi 01 - Fornitura e posa di un geocomposito drenante, costituito da una geostuoia tridimensionale in polipropilene, accoppiata a due geotessili filtranti in 100 % polipropilene. B - geocomposito drenante – 20 mm – peso spec. 850 g/m²			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,08000 h	33,34 0%	2,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,08000 h	30,52 0%	2,44
	Totale Manodopera			**5,11**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,56500 a c	1,00 0%	0,57
	Totale Noli			**0,57**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.65.B - Geocomposito drenante - Geocomposito drenante, accoppiato con TNT sulla faccia inferiore e superiore - spessore: 20 mm	1,00000 m2	5,65 0%	5,65
	Totale Materiali			**5,65**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**11,33** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09 = 5% * B)			1,70
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,30
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**14,33** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 35,66%			*5,11*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,63%			*0,09*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.90.02.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 90 - Geocompositi drenanti e protettivi 02 - Fornitura di una membrana, con rilievi semi-conici, tessuto filtrante sovrastante in polipropilene, resistenza alla compressione: min. 420 kN/m², con cimose laterali di circa 10 cm e posa a secco sul pacchetto impermeabile. A - membrana bugnata accoppiata con TNT – spessore: 10 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,08000 h	33,34 0%	2,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,08000 h	30,52 0%	2,44
	Totale Manodopera			**5,11**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.65.C - Geocomposito drenante - Geocomposito drenante, composta da membrana bugnata, acoppiata con TNT - Stärke: 10 mm	1,00000 m2	9,75 0%	9,75
	Totale Materiali			**9,75**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**14,86** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11 = 5% * B)			2,23
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,71
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**18,80** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 27,18%			*5,11*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,11*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.90.02.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 90 - Geocompositi drenanti e protettivi 02 - Fornitura di una membrana, con rilievi semi-conici, tessuto filtrante sovrastante in polipropilene, resistenza alla compressione: min. 420 kN/m², con cimose laterali di circa 10 cm e posa a secco sul pacchetto impermeabile. B - membrana bugnata accoppiata con TNT e foglio di scorrimento sottostante – spessore: 10 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,08000 h	33,34 0%	2,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,08000 h	30,52 0%	2,44
	Totale Manodopera			**5,11**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.65.D - Geocomposito drenante - Geocomposito drenante, composta da membrana bugnata, acoppiata con TNT e strato di scorrimento in PE - Stärke: 10 mm	1,00000 m2	10,90 0%	10,90
	Totale Materiali			**10,90**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**16,01** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12 = 5% * B)			2,40
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,84
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**20,25** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 25,23%			*5,11*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,12*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.90.03.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 90 - Geocompositi drenanti e protettivi 03 - Fornitura e posa dei materassini drenanti e di protezione in rotoli o lastre dello spessore di 23 mm, composti di fiocchi in gommapiuma (XPE o PEX) a cellule chiuse, pressati e termo-legati, con un TNT accoppiato sul lato superiore e con canalette di drenaggio sul lato inferiore per garantire il corretto deflusso dell'acqua. A - geocomposito drenante in schiuma PE – spessore: 23 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,08000 h	33,34 0%	2,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,08000 h	30,52 0%	2,44
	Totale Manodopera			**5,11**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.63.A - Geocomposito drenante in schiuma PE, accoppiato con TNT - Geocomposito drenante in schiuma PE, accoppiato con TNT - 23 - 25 mm	1,00000 m2	11,20 0%	11,20
	Totale Materiali			**11,20**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**16,31** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12 = 5% * B)			2,45
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,88
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**20,64** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 24,76%			*5,11*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,12*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.95.01.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 95 - Sovrapprezzi 01 - Sovrapprezzo per la posa di membrane impermeabili su superfici piccole A - superfici fino a 10 m²			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,60000 h	33,34 0%	20,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,60000 h	30,52 0%	18,31
	Totale Manodopera			**38,31**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**38,31** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29 = 5% * B)			5,75
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,41
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**48,47** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 79,04%			*38,31*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,29*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.95.01.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 95 - Sovrapprezzi 01 - Sovrapprezzo per la posa di membrane impermeabili su superfici piccole B - superfici da >10 - 30 m²			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Totale Manodopera			**15,97**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**15,97** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12 = 5% * B)			2,40
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,84
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**20,21** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 79,02%			*15,97*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,12*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.95.01.C	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 95 - Sovrapprezzi 01 - Sovrapprezzo per la posa di membrane impermeabili su superfici piccole C - superfici da >30 - 60 m²			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	Totale Manodopera			**9,58**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**9,58** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07 = 5% * B)			1,44
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,10
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**12,12** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 79,04%			*9,58*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,07*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.11.95.03.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 11 - Impermeabilizzazioni 95 - Sovrapprezzi 03 - Sovrapprezzo per fissaggio meccanico aggiuntivo di membrane A - Sovrapprezzo per fissaggio meccanico aggiuntivo di membrane				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,10000 h	30,52 0%	3,05
		Totale Manodopera			**6,38**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.07.01A.02	- Macchine utensili - Trapano a percussione per calcestruzzo e muratura, escluso l'operatore.	0,06000 h	5,47 0%	0,33
		Totale Noli			**0,33**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.09.31.A	- Membrana in PVC, armata con rete in poliestere - Membrana in PVC, armata con rete in poliestere – spessore: 1,8 mm	0,10000 m2	13,65 0%	1,37
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,68500 a c	1,00 0%	0,69
		Totale Materiali			**2,06**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**8,77** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07 = 5% * B)			1,32
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,01
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**11,10** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 57,48%			*6,38*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,63%			*0,07*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.12.01.22.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 12 - Isolamenti 01 - Isolamenti termici 22 - Fornitura e posa in opera secondo indicazioni del produttore di un isolamento per pavimenti, senza ponte termico, in materiale altamente coibente, senza CFC e HCFC in poliuretano espanso (PUR), con conduttività termica specifica di 0,024W/(mk), classe di resistenza B2, tipo di applicazione PUR 024 DAA dh, tensione di compressione con deformazione di 100kPa pari al 10%, ricoperto sulle due facce. Formazione spigoli con o senza giunti ad incastro. In caso di posa plurima disporre gli elementi sfalsati e posati l'uno contro l'altro. Per sistemi di tetto a incollaggio è necessaria una protezione termcia (almeno 5 cm ghiaia). Sfridi, rifiniture e ponteggi interni fino ad un'altezza di 3,50 m non vengono indennizzati a parte. A - spessore pannello: 20mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,07000 h	33,34 0%	2,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,07000 h	28,05 0%	1,96
	Totale Manodopera			**4,29**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.02.96.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Pannelli in poliuretano espanso (PUR), 2 cm	1,10000 m3	5,44 0%	5,98
	Totale Materiali			**5,98**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**10,27** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08 = 5,06% * B)			1,54
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,18
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**12,99** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 33,03%			*4,29*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,62%			*0,08*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.12.01.22.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 12 - Isolamenti 01 - Isolamenti termici 22 - Fornitura e posa in opera secondo indicazioni del produttore di un isolamento per pavimenti, senza ponte termico, in materiale altamente coibente, senza CFC e HCFC in poliuretano espanso (PUR), con conduttività termica specifica di 0,024W/(mk), classe di resistenza B2, tipo di applicazione PUR 024 DAA dh, tensione di compressione con deformazione di 100kPa pari al 10%, ricoperto sulle due facce. Formazione spigoli con o senza giunti ad incastro. In caso di posa plurima disporre gli elementi sfalsati e posati l'uno contro l'altro. Per sistemi di tetto a incollaggio è necessaria una protezione termcia (almeno 5 cm ghiaia). Sfridi, rifiniture e ponteggi interni fino ad un'altezza di 3,50 m non vengono indennizzati a parte. B - spessore pannello: 30mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,07000 h	33,34 0%	2,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,07000 h	28,05 0%	1,96
	Totale Manodopera			**4,29**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.02.97.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Pannelli in poliuretano espanso (PUR), 3 cm	1,10000 m3	6,85 0%	7,54
	Totale Materiali			**7,54**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**11,83** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09 = 5,06% * B)			1,77
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,36
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**14,96** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 28,68%			*4,29*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,09*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.12.01.22.C	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 12 - Isolamenti 01 - Isolamenti termici 22 - Fornitura e posa in opera secondo indicazioni del produttore di un isolamento per pavimenti, senza ponte termico, in materiale altamente coibente, senza CFC e HCFC in poliuretano espanso (PUR), con conduttività termica specifica di 0,024W/(mk), classe di resistenza B2, tipo di applicazione PUR 024 DAA dh, tensione di compressione con deformazione di 100kPa pari al 10%, ricoperto sulle due facce. Formazione spigoli con o senza giunti ad incastro. In caso di posa plurima disporre gli elementi sfalsati e posati l'uno contro l'altro. Per sistemi di tetto a incollaggio è necessaria una protezione termcia (almeno 5 cm ghiaia). Sfridi, rifiniture e ponteggi interni fino ad un'altezza di 3,50 m non vengono indennizzati a parte. C - spessore pannello: 40mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,07000 h	33,34 0%	2,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,07000 h	28,05 0%	1,96
	Totale Manodopera			**4,29**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.02.98.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Pannelli in poliuretano espanso (PUR), 4 cm	1,10000 m3	7,99 0%	8,79
	Totale Materiali			**8,79**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**13,08** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10 = 5,06% * B)			1,96
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,50
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**16,54** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 25,94%			*4,29*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,10*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.12.01.22.D	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 12 - Isolamenti 01 - Isolamenti termici 22 - Fornitura e posa in opera secondo indicazioni del produttore di un isolamento per pavimenti, senza ponte termico, in materiale altamente coibente, senza CFC e HCFC in poliuretano espanso (PUR), con conduttività termica specifica di 0,024W/(mk), classe di resistenza B2, tipo di applicazione PUR 024 DAA dh, tensione di compressione con deformazione di 100kPa pari al 10%, ricoperto sulle due facce. Formazione spigoli con o senza giunti ad incastro. In caso di posa plurima disporre gli elementi sfalsati e posati l'uno contro l'altro. Per sistemi di tetto a incollaggio è necessaria una protezione termcia (almeno 5 cm ghiaia). Sfridi, rifiniture e ponteggi interni fino ad un'altezza di 3,50 m non vengono indennizzati a parte. D - spessore pannello: 50mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,07000 h	33,34 0%	2,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,07000 h	28,05 0%	1,96
	Totale Manodopera			**4,29**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.04.59.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Pannelli in poliuretano espanso (PUR), 5 cm	1,10000 m3	9,49 0%	10,44
	Totale Materiali			**10,44**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**14,73** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11 = 5,06% * B)			2,21
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,69
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**18,63** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 23,03%			*4,29*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,11*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.12.01.22.E	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 12 - Isolamenti 01 - Isolamenti termici 22 - Fornitura e posa in opera secondo indicazioni del produttore di un isolamento per pavimenti, senza ponte termico, in materiale altamente coibente, senza CFC e HCFC in poliuretano espanso (PUR), con conduttività termica specifica di 0,024W/(mk), classe di resistenza B2, tipo di applicazione PUR 024 DAA dh, tensione di compressione con deformazione di 100kPa pari al 10%, ricoperto sulle due facce. Formazione spigoli con o senza giunti ad incastro. In caso di posa plurima disporre gli elementi sfalsati e posati l'uno contro l'altro. Per sistemi di tetto a incollaggio è necessaria una protezione termcia (almeno 5 cm ghiaia). Sfridi, rifiniture e ponteggi interni fino ad un'altezza di 3,50 m non vengono indennizzati a parte. E - spessore pannello: 60mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,07000 h	33,34 0%	2,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,07000 h	28,05 0%	1,96
	Totale Manodopera			**4,29**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.04.60.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Pannelli in poliuretano espanso (PUR), 6 cm	1,10000 m3	10,86 0%	11,95
	Totale Materiali			**11,95**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**16,24** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12 = 5,06% * B)			2,44
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,87
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**20,55** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 20,88%			*4,29*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,12*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.12.01.22.F	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 12 - Isolamenti 01 - Isolamenti termici 22 - Fornitura e posa in opera secondo indicazioni del produttore di un isolamento per pavimenti, senza ponte termico, in materiale altamente coibente, senza CFC e HCFC in poliuretano espanso (PUR), con conduttività termica specifica di 0,024W/(mk), classe di resistenza B2, tipo di applicazione PUR 024 DAA dh, tensione di compressione con deformazione di 100kPa pari al 10%, ricoperto sulle due facce. Formazione spigoli con o senza giunti ad incastro. In caso di posa plurima disporre gli elementi sfalsati e posati l'uno contro l'altro. Per sistemi di tetto a incollaggio è necessaria una protezione termcia (almeno 5 cm ghiaia). Sfridi, rifiniture e ponteggi interni fino ad un'altezza di 3,50 m non vengono indennizzati a parte. F - spessore pannello: 80mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,07000 h	33,34 0%	2,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,07000 h	28,05 0%	1,96
	Totale Manodopera			**4,29**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.04.61.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Pannelli in poliuretano espanso (PUR), 8 cm	1,10000 m3	14,03 0%	15,43
	Totale Materiali			**15,43**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**19,72** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15 = 5,06% * B)			2,96
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,27
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**24,95** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 17,19%			*4,29*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,15*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.12.01.22.G	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 12 - Isolamenti 01 - Isolamenti termici 22 - Fornitura e posa in opera secondo indicazioni del produttore di un isolamento per pavimenti, senza ponte termico, in materiale altamente coibente, senza CFC e HCFC in poliuretano espanso (PUR), con conduttività termica specifica di 0,024W/(mk), classe di resistenza B2, tipo di applicazione PUR 024 DAA dh, tensione di compressione con deformazione di 100kPa pari al 10%, ricoperto sulle due facce. Formazione spigoli con o senza giunti ad incastro. In caso di posa plurima disporre gli elementi sfalsati e posati l'uno contro l'altro. Per sistemi di tetto a incollaggio è necessaria una protezione termcia (almeno 5 cm ghiaia). Sfridi, rifiniture e ponteggi interni fino ad un'altezza di 3,50 m non vengono indennizzati a parte. G - spessore pannello: 100mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,07500 h	33,34 0%	2,50
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,07500 h	28,05 0%	2,10
	Totale Manodopera			**4,60**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.04.62.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Pannelli in poliuretano espanso (PUR), 10 cm	1,10000 m3	16,70 0%	18,37
	Totale Materiali			**18,37**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**22,97** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17 = 5,06% * B)			3,45
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,64
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**29,06** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 15,83%			*4,60*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,17*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.12.01.22.H	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 12 - Isolamenti 01 - Isolamenti termici 22 - Fornitura e posa in opera secondo indicazioni del produttore di un isolamento per pavimenti, senza ponte termico, in materiale altamente coibente, senza CFC e HCFC in poliuretano espanso (PUR), con conduttività termica specifica di 0,024W/(mk), classe di resistenza B2, tipo di applicazione PUR 024 DAA dh, tensione di compressione con deformazione di 100kPa pari al 10%, ricoperto sulle due facce. Formazione spigoli con o senza giunti ad incastro. In caso di posa plurima disporre gli elementi sfalsati e posati l'uno contro l'altro. Per sistemi di tetto a incollaggio è necessaria una protezione termcia (almeno 5 cm ghiaia). Sfridi, rifiniture e ponteggi interni fino ad un'altezza di 3,50 m non vengono indennizzati a parte. H - spessore pannello: 120mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,07500 h	33,34 0%	2,50
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,07500 h	28,05 0%	2,10
	Totale Manodopera			**4,60**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.04.63.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Pannelli in poliuretano espanso (PUR), 12 cm	1,10000 m3	21,51 0%	23,66
	Totale Materiali			**23,66**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**28,26** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21 = 5,06% * B)			4,24
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,25
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**35,75** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 12,87%			*4,60*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,21*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.12.01.25.C	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 12 - Isolamenti 01 - Isolamenti termici 25 - Isolamento termico in granulato di vetro cellulare, granulometria 30/50 mm, sotto fondazioni, completamente inorganico, densità min. 170kg/m3, Ev2 min. 45 MN/m2, conducibilità termica riporto a secco <= 0,085 W/mk, comportamento al fuoco classe A1, fornito e posto in opera in strati incluso lo stendimento e il costipamento; esecuzione secondo disegno: C - a m³			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,10000 h	30,52 0%	3,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,10000 h	28,05 0%	2,81
	Totale Manodopera			**9,19**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.04.16.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Granulato in vetro cellulare in BIG BAG	1,35000 m3	77,52 0%	104,65
	BOL25/1_AA.04.17.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Gru	0,25000 h	70,00 0%	17,50
	Totale Materiali			**122,15**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**131,34** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,00 = 5,06% * B)			19,70
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			15,10
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**166,14** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,53%			*9,19*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,00*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.12.03.20A.20	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 12 - Isolamenti 03 - Sistemi di isolamento termico a cappotto 20A - intonacare con intonaco finale minerale K1,5mm bianco su superfici calcestruzzo 20 - fornitura di malta minerale additivata di armatura, strato minimo di 5mm, con anneggamento di una rete in fibra di vetro resaistente agli alcali, con bordi sovraposti di almeno 10cm, e fornitura e applicazione di un intonaco finale minerale, aperto al vapore acqueo, con granulometria di 1,5mm, colore bianco, su superfici di calcestruzzo e o di muratura non coibentati. Un eventuale trattamento del supporto viene onorato a parte			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,70000 h	30,52 0%	21,36
	Totale Manodopera			**21,36**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.17.61.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Stucco per armatura	6,50000 kg/m2	0,92 0%	5,98
	BOL25/1_AA.17.62.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Rete in fibra di vetro	1,10000 m2	1,54 0%	1,69
	BOL25/1_AA.17.63.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Intonaco minerale K 1,5 mm bianco	2,50000 kg/m2	1,06 0%	2,65
	BOL25/1_AA.17.64.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Accessori	1,00000 a c	0,60 0%	0,60
	BOL25/1_AA.17.65.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Impiego di macchinari	1,00000 cad	0,80 0%	0,80
	Totale Materiali			**11,72**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**33,08** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25 = 5,06% * B)			4,96
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,80
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**41,84** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 51,05%			*21,36*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.12.03.21A.21	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 12 - Isolamenti 03 - Sistemi di isolamento termico a cappotto 21A - sovraprezzo su sistema di cappotto su muratura incollato, tassellato e rasato per intonaco finale organico K 1,5mm, colore bianco 21 - sovraprezzo su sistema di cappotto su muratura incollato, tassellato e rasato per intonaco finale a base organico K 1,5mm, colore bianco, con ottima restenza agli agenti atmosferici, ottima impermeabilitá all´acqua e al vapore acqueo. Compreso é una mano di fondo a base al silicato di potassio su supporti minerali leggermente assorbenti, riempitiva , trasmettitore di aderenza, regolatore di assorbimento			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,08000 h	30,52 0%	2,44
	Totale Manodopera			**2,44**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.17.62.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Rete in fibra di vetro	1,10000 m2	1,54 0%	1,69
	BOL25/1_AA.17.65.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Impiego di macchinari	1,00000 cad	0,80 0%	0,80
	BOL25/1_AA.17.66.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Lastra isolante di lana minerale 035 10cm	1,00000 m2	19,29 0%	19,29
	BOL25/1_AA.17.67.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Collante rasante (incollaggio min. 60%)	7,00000 kg/m2	0,89 0%	6,23
	BOL25/1_AA.17.68.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Tassello per vite svasata Etag 004 L=155mm	6,00000 nr/m2	0,64 0%	3,84
	BOL25/1_AA.17.69.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Rondelle MF	6,00000 nr/m2	0,23 0%	1,38
	BOL25/1_AA.17.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Stucco per armatura	7,00000 kg/m2	0,88 0%	6,16
	BOL25/1_AA.17.71.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Fondo per intonaco	0,25000 kg/m2	4,90 0%	1,23
	BOL25/1_AA.17.72.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Intonaco minerale K 1,5 mm bianco	2,50000 kg/m2	2,78 0%	6,95
	BOL25/1_AA.17.73.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Detrazione Voce 02.12.05.01.a	-1,00000 Nm3	44,62 0%	-44,62
	BOL25/1_AA.17.91.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Accessori (profilo portaintonaco per sigillatura, profilo angolare con rete, nastro sigillante per raccordi, profilo angolare con rompigoccia, profilo portaintonaco di chiusura)	1,00000 a c/m2	3,20 0%	3,20
	Totale Materiali			**6,15**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**8,59** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07 = 5,06% * B)			1,29
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,99
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**10,87** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 22,45%			*2,44*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,64%			*0,07*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.12.03.22A.22	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 12 - Isolamenti 03 - Sistemi di isolamento termico a cappotto 22A - sovraprezzo sul sistema di cappotto in facciata per la esecuzione con lo sistema di zoccolo su muratura incollato e rasato con colla bicomponente 22 - sovraprezzo sul sistema di cappotto in facciata per la esecuzione dello stesso nella zoccolatura e nella zona di spruzzo con lastra altamente comprimato del tipo EPS-P con una conducibilitá termica di 0,035W/mK incollato e rasato con una colla bicomponente a base di dispersione e miscelato in un rapporto di 1:1 con cemento 32,5			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,12000 h	30,52 0%	3,66
	Totale Manodopera			**3,66**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.17.61.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Stucco per armatura	4,00000 kg/m2	0,92 0%	3,68
	BOL25/1_AA.17.62.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Rete in fibra di vetro	1,10000 m2	1,54 0%	1,69
	BOL25/1_AA.17.65.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Impiego di macchinari	1,00000 cad	0,80 0%	0,80
	BOL25/1_AA.17.73.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Detrazione Voce 02.12.05.01.a	-1,00000 Nm3	44,62 0%	-44,62
	BOL25/1_AA.17.74.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Lastra isolante Lastra isolante per zoccolini 035 10 cm	1,00000 m2	22,75 0%	22,75
	BOL25/1_AA.17.75.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Collante rasante 2K	6,00000 kg/m2	5,32 0%	31,92
	BOL25/1_AA.17.76.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Tassello per vite svasata Etag 004 L=155mm	6,00000 cad	0,62 0%	3,72
	BOL25/1_AA.17.77.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Rondelle MF	6,00000 cad	0,12 0%	0,72
	BOL25/1_AA.17.78.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Stucco per armatura 2K	2,50000 kg/m2	5,32 0%	13,30
	BOL25/1_AA.17.79.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Fondo per intonaco	0,20000 kg/m2	4,70 0%	0,94
	BOL25/1_AA.17.80.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Intonaco minerale K 1,5 mm bianco	2,50000 kg/m2	0,99 0%	2,48
	BOL25/1_AA.17.91.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Accessori (profilo portaintonaco per sigillatura, profilo angolare con rete, nastro sigillante per raccordi, profilo angolare con rompigoccia, profilo portaintonaco di chiusura)	1,00000 a c/m2	3,20 0%	3,20
	Totale Materiali			**40,58**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**44,24** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34 = 5,06% * B)			6,64
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,09
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**55,97** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,54%			*3,66*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,34*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.12.03.23.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 12 - Isolamenti 03 - Sistemi di isolamento termico a cappotto 23 - sovraprezzo per intonaco finale organicocolorato con ottima restenza agli agenti atmosferici, ottima impermeabilitá all´acqua e al vapore acqueo. Compreso é una mano di fondo a base al silicato di potassio su supporti minerali leggermente assorbenti, riempitiva , trasmettitore di aderenza, regolatore di assorbimento. A - colorato per la classe di colore 1			
	Materiali			
	BOL25/1_AA.18.05.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 Intonaco organico K 1,5 mm in resina sintetica, resina siliconica colorato Classe di colore 1	2,50000 kg/m2	3,10 0%	7,75
	BOL25/1_AA.18.06.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 - Detrazione Intonaco organico K 1,5 mm in resina sintetica, resina siliconica, bianco	-2,50000 kg/m2	2,78 0%	-6,95
	Totale Materiali			**0,80**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**0,80** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01 = 5,06% * B)			0,12
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,09
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**1,01** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,99%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.12.03.23.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 12 - Isolamenti 03 - Sistemi di isolamento termico a cappotto 23 - sovraprezzo per intonaco finale organicocolorato con ottima restenza agli agenti atmosferici, ottima impermeabilitá all´acqua e al vapore acqueo. Compreso é una mano di fondo a base al silicato di potassio su supporti minerali leggermente assorbenti, riempitiva , trasmettitore di aderenza, regolatore di assorbimento. B - colorato per la classe di colore 2			
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.91.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Intonaco organico K 1,5 mm in resina sintetica, resina siliconica colorato Classe di colore 2	2,50000 kg/m2	3,27 0%	8,18
	BOL25/1_AA.18.06.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 - Detrazione Intonaco organico K 1,5 mm in resina sintetica, resina siliconica, bianco	-2,50000 kg/m2	2,78 0%	-6,95
	Totale Materiali			**1,23**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1,23** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01 = 5,06% * B)			0,18
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,14
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**1,55** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,65%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.12.03.23.C	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 12 - Isolamenti 03 - Sistemi di isolamento termico a cappotto 23 - sovraprezzo per intonaco finale organicocolorato con ottima restenza agli agenti atmosferici, ottima impermeabilitá all´acqua e al vapore acqueo. Compreso é una mano di fondo a base al silicato di potassio su supporti minerali leggermente assorbenti, riempitiva , trasmettitore di aderenza, regolatore di assorbimento. C - colorato per la classe di colore 3			
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.92.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Intonaco organico K 1,5 mm in resina sintetica, resina siliconica colorato Classe di colore 3	2,50000 kg/m2	3,58 0%	8,95
	BOL25/1_AA.18.06.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 - Detrazione Intonaco organico K 1,5 mm in resina sintetica, resina siliconica, bianco	-2,50000 kg/m2	2,78 0%	-6,95
	Totale Materiali			**2,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02 = 5,06% * B)			0,30
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,23
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**2,53** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,79%			*0,02*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.12.03.23.D	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 12 - Isolamenti 03 - Sistemi di isolamento termico a cappotto 23 - sovraprezzo per intonaco finale organicocolorato con ottima restenza agli agenti atmosferici, ottima impermeabilitá all´acqua e al vapore acqueo. Compreso é una mano di fondo a base al silicato di potassio su supporti minerali leggermente assorbenti, riempitiva , trasmettitore di aderenza, regolatore di assorbimento. D - colorato per la classe di colore 4			
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.93.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Intonaco organico K 1,5 mm in resina sintetica, resina siliconica colorato Classe di colore 4	2,50000 kg/m2	4,47 0%	11,18
	BOL25/1_AA.18.06.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 - Detrazione Intonaco organico K 1,5 mm in resina sintetica, resina siliconica, bianco	-2,50000 kg/m2	2,78 0%	-6,95
	Totale Materiali			**4,23**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**4,23** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03 = 5,06% * B)			0,63
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,49
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**5,35** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,56%			*0,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.12.03.24.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 12 - Isolamenti 03 - Sistemi di isolamento termico a cappotto 24 - sovraprezzo per granulo per intonaco finale minerale o ad base organico colore bianco A - sovraprezzo per granulo K 2mm			
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.94.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Intonaco organico K 2,0 mm in resina sintetica, resina siliconica	3,20000 kg/m2	2,74 0%	8,77
	BOL25/1_AA.18.06.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 - Detrazione Intonaco organico K 1,5 mm in resina sintetica, resina siliconica, bianco	-2,50000 kg/m2	2,78 0%	-6,95
	Totale Materiali			**1,82**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1,82** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01 = 5,06% * B)			0,27
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,21
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**2,30** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,43%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.12.03.24.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 12 - Isolamenti 03 - Sistemi di isolamento termico a cappotto 24 - sovraprezzo per granulo per intonaco finale minerale o ad base organico colore bianco B - sovraprezzo per granulo K 3mm			
	Materiali			
	BOL25/1_AA.17.04.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Intonaco organico K 3,0 mm in resina sintetica, resina siliconica	4,30000 kg/m2	2,74 0%	11,78
	BOL25/1_AA.18.06.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 - Detrazione Intonaco organico K 1,5 mm in resina sintetica, resina siliconica, bianco	-2,50000 kg/m2	2,78 0%	-6,95
	Totale Materiali			**4,83**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**4,83** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04 = 5,06% * B)			0,72
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,56
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**6,11** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,65%			*0,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.12.03.24.C	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 12 - Isolamenti 03 - Sistemi di isolamento termico a cappotto 24 - sovraprezzo per granulo per intonaco finale minerale o ad base organico colore bianco C - sovraprezzo per granulo K 4mm			
	Materiali			
	BOL25/1_AA.17.05.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Intonaco organico K 4,0 mm in resina sintetica, resina siliconica	5,30000 kg/m2	2,73 0%	14,47
	BOL25/1_AA.18.06.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 - Detrazione Intonaco organico K 1,5 mm in resina sintetica, resina siliconica, bianco	-2,50000 kg/m2	2,78 0%	-6,95
	Totale Materiali			**7,52**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**7,52** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06 = 5,06% * B)			1,13
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,87
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**9,52** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ***---%***			**---**
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,63%			*0,06*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.12.03.24.D	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 12 - Isolamenti 03 - Sistemi di isolamento termico a cappotto 24 - sovraprezzo per granulo per intonaco finale minerale o ad base organico colore bianco D - sovraprezzo per granulo K 6mm			
	Materiali			
	BOL25/1_AA.17.06.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Intonaco organico K 6,0 mm in resina sintetica, resina siliconica	6,20000 kg/m2	2,74 0%	16,99
	BOL25/1_AA.18.06.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 - Detrazione Intonaco organico K 1,5 mm in resina sintetica, resina siliconica, bianco	-2,50000 kg/m2	2,78 0%	-6,95
	Totale Materiali			**10,04**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**10,04** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08 = 5,06% * B)			1,51
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,16
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**12,71** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ***---%***			**---**
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,63%			*0,08*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.12.04.01.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 12 - Isolamenti 04 - Coibentazioni interni su pareti e solai 01 - Sistema di coibentazione interno attivo capilarmente a base di silicato di calcio con capacitá di trasportare l´umiditá dal muro perimetrale alla lastra coibente e viceversa con una conducibilità termica di 0,060 W/mK o più bassa, massa volumica in stato asciutto min. 220kg/m³, resistenza a compressione di min. 1,1N/mm², permeabilitá al vapore di 5-10, coefficiente di assorbimento acqua di min. 600kg/m³, reazione al fuoco Euroclasse A1, superfice finita per pittore A - spessore 25mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,37500 h	33,34 0%	12,50
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,75000 h	30,52 0%	22,89
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,37500 h	28,05 0%	10,52
	Totale Manodopera			**45,91**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.01.13.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Rete d'armatura	1,10000 m2	1,15 0%	1,27
	BOL25/1_AA.01.14.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Intonaco finale granulometria a 1,0 mm	1,80000 kg/m2	0,62 0%	1,12
	BOL25/1_AA.02.68.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Pannello per coibentazione interna a base di silicato di calcio, spessore 25 mm	1,00000 m2	37,70 0%	37,70
	BOL25/1_AA.02.69.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Fondo	0,30000 kg/m2	2,98 0%	0,89
	BOL25/1_AA.02.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Accessori (rinforzo ad angolo di tessuto, profili per battute, ...)	1,00000 a c/m2	1,50 0%	1,50
	BOL25/1_AA.03.09.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Impiego di macchinari	1,00000 m2	0,80 0%	0,80
	BOL25/1_AA.03.10.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Malta per armatura	6,00000 kg/m2	0,82 0%	4,92
	BOL25/1_AA.03.83.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - collante minerale in polvere	6,50000 kg/m2	0,95 0%	6,18
	Totale Materiali			**54,38**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**100,29** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,76 = 5,06% * B)			15,04
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			11,53
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**126,86** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 36,19%			*45,91*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,76*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.12.04.01.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 12 - Isolamenti 04 - Coibentazioni interni su pareti e solai 01 - Sistema di coibentazione interno attivo capilarmente a base di silicato di calcio con capacitá di trasportare l´umiditá dal muro perimetrale alla lastra coibente e viceversa con una conducibilità termica di 0,060 W/mK o più bassa, massa volumica in stato asciutto min. 220kg/m³, resistenza a compressione di min. 1,1N/mm², permeabilitá al vapore di 5-10, coefficiente di assorbimento acqua di min. 600kg/m³, reazione al fuoco Euroclasse A1, superfice finita per pittore B - spessore 30mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,37500 h	33,34 0%	12,50
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,75000 h	30,52 0%	22,89
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,37500 h	28,05 0%	10,52
	Totale Manodopera			**45,91**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.01.13.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Rete d'armatura	1,10000 m2	1,15 0%	1,27
	BOL25/1_AA.01.14.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Intonaco finale granulometria a 1,0 mm	1,80000 kg/m2	0,62 0%	1,12
	BOL25/1_AA.02.69.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Fondo	0,30000 kg/m2	2,98 0%	0,89
	BOL25/1_AA.02.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Accessori (rinforzo ad angolo di tessuto, profili per battute, ...)	1,00000 a c/m2	1,50 0%	1,50
	BOL25/1_AA.02.71.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Pannello per coibentazione interna a base di silicato di calcio, spessore 30 mm	1,00000 m2	41,47 0%	41,47
	BOL25/1_AA.03.09.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Impiego di macchinari	1,00000 m2	0,80 0%	0,80
	BOL25/1_AA.03.10.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Malta per armatura	6,00000 kg/m2	0,82 0%	4,92
	BOL25/1_AA.03.83.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - collante minerale in polvere	6,50000 kg/m2	0,95 0%	6,18
	Totale Materiali			**58,15**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**104,06** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,79 = 5,06% * B)			15,61
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			11,97
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**131,64** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 34,88%			*45,91*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,79*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.12.04.01.C	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 12 - Isolamenti 04 - Coibentazioni interni su pareti e solai 01 - Sistema di coibentazione interno attivo capilarmente a base di silicato di calcio con capacitá di trasportare l´umiditá dal muro perimetrale alla lastra coibente e viceversa con una conducibilità termica di 0,060 W/mK o più bassa, massa volumica in stato asciutto min. 220kg/m³, resistenza a compressione di min. 1,1N/mm², permeabilitá al vapore di 5-10, coefficiente di assorbimento acqua di min. 600kg/m³, reazione al fuoco Euroclasse A1, superfice finita per pittore C - spessore 50mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,38000 h	33,34 0%	12,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,76000 h	30,52 0%	23,20
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,38000 h	28,05 0%	10,66
	Totale Manodopera			**46,53**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.01.13.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Rete d'armatura	1,10000 m2	1,15 0%	1,27
	BOL25/1_AA.01.14.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Intonaco finale granulometria a 1,0 mm	1,80000 kg/m2	0,62 0%	1,12
	BOL25/1_AA.02.69.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Fondo	0,30000 kg/m2	2,98 0%	0,89
	BOL25/1_AA.02.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Accessori (rinforzo ad angolo di tessuto, profili per battute, ...)	1,00000 a c/m2	1,50 0%	1,50
	BOL25/1_AA.03.09.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Impiego di macchinari	1,00000 m2	0,80 0%	0,80
	BOL25/1_AA.03.10.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Malta per armatura	6,00000 kg/m2	0,82 0%	4,92
	BOL25/1_AA.03.74.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Pannello per coibentazione interna a base di silicato di calcio, spessore 50 mm	1,00000 m2	44,73 0%	44,73
	BOL25/1_AA.03.83.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - collante minerale in polvere	6,50000 kg/m2	0,95 0%	6,18
	Totale Materiali			**61,41**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**107,94** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,82 = 5,06% * B)			16,19
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			12,41
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**136,54** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 34,08%			*46,53*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,82*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.12.04.02.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 12 - Isolamenti 04 - Coibentazioni interni su pareti e solai 02 - Sistemi di coibentazione interno con pannelli in schiuma minerale a base di idrati di calcio, con una conducibilità termica di 0,45W/mK o più bassa, massa volumica in stato asciutto min. 90kg/m³, permeabilitá al vapore di 2-5, reazione al fuoco Euroclasse A1, superfice finita per pittore A - spessore 50mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,36250 h	33,34 0%	12,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,72500 h	30,52 0%	22,13
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,36250 h	28,05 0%	10,17
	Totale Manodopera			**44,39**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.01.07.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Collante minerale in polvere	6,50000 kg/m2	0,95 0%	6,18
	BOL25/1_AA.01.08.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Coibentazione interna in schiuma minerale, spessore 50mm	1,00000 m2	16,43 0%	16,43
	BOL25/1_AA.01.09.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Malta per armatura	6,00000 kg/m2	0,95 0%	5,70
	BOL25/1_AA.01.10.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Rete d'armatura	1,10000 m2	1,11 0%	1,22
	BOL25/1_AA.01.14.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Intonaco finale granulometria a 1,0 mm	1,80000 kg/m2	0,62 0%	1,12
	BOL25/1_AA.02.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Accessori (rinforzo ad angolo di tessuto, profili per battute, ...)	1,00000 a c/m2	1,50 0%	1,50
	BOL25/1_AA.03.09.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Impiego di macchinari	1,00000 m2	0,80 0%	0,80
	Totale Materiali			**32,95**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**77,34** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,59 = 5,06% * B)			11,60
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			8,89
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**97,83** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 45,37%			*44,39*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,59*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.12.04.02.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 12 - Isolamenti 04 - Coibentazioni interni su pareti e solai 02 - Sistemi di coibentazione interno con pannelli in schiuma minerale a base di idrati di calcio, con una conducibilità termica di 0,45W/mK o più bassa, massa volumica in stato asciutto min. 90kg/m³, permeabilitá al vapore di 2-5, reazione al fuoco Euroclasse A1, superfice finita per pittore B - spessore 60mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,36250 h	33,34 0%	12,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,72500 h	30,52 0%	22,13
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,36250 h	28,05 0%	10,17
	Totale Manodopera			**44,39**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.01.07.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Collante minerale in polvere	6,50000 kg/m2	0,95 0%	6,18
	BOL25/1_AA.01.09.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Malta per armatura	6,00000 kg/m2	0,95 0%	5,70
	BOL25/1_AA.01.10.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Rete d'armatura	1,10000 m2	1,11 0%	1,22
	BOL25/1_AA.01.14.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Intonaco finale granulometria a 1,0 mm	1,80000 kg/m2	0,62 0%	1,12
	BOL25/1_AA.02.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Accessori (rinforzo ad angolo di tessuto, profili per battute, ...)	1,00000 a c/m2	1,50 0%	1,50
	BOL25/1_AA.03.09.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Impiego di macchinari	1,00000 m2	0,80 0%	0,80
	BOL25/1_AA.03.30.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Coibentazione interna in schiuma minerale, spessore 60mm	1,00000 m2	19,65 0%	19,65
	Totale Materiali			**36,17**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**80,56** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,61 = 5,06% * B)			12,08
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			9,26
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**101,90** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 43,56%			*44,39*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,61*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.12.04.02.C	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 12 - Isolamenti 04 - Coibentazioni interni su pareti e solai 02 - Sistemi di coibentazione interno con pannelli in schiuma minerale a base di idrati di calcio, con una conducibilità termica di 0,45W/mK o più bassa, massa volumica in stato asciutto min. 90kg/m³, permeabilitá al vapore di 2-5, reazione al fuoco Euroclasse A1, superfice finita per pittore C - spessore 80mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,36750 h	33,34 0%	12,25
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,73500 h	30,52 0%	22,43
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,36750 h	28,05 0%	10,31
	Totale Manodopera			**44,99**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.01.07.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Collante minerale in polvere	6,50000 kg/m2	0,95 0%	6,18
	BOL25/1_AA.01.09.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Malta per armatura	6,00000 kg/m2	0,95 0%	5,70
	BOL25/1_AA.01.10.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Rete d'armatura	1,10000 m2	1,11 0%	1,22
	BOL25/1_AA.01.14.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Intonaco finale granulometria a 1,0 mm	1,80000 kg/m2	0,62 0%	1,12
	BOL25/1_AA.02.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Accessori (rinforzo ad angolo di tessuto, profili per battute, ...)	1,00000 a c/m2	1,50 0%	1,50
	BOL25/1_AA.03.09.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Impiego di macchinari	1,00000 m2	0,80 0%	0,80
	BOL25/1_AA.03.56.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Coibentazione interna in schiuma minerale, spessore 80mm	1,00000 m2	23,93 0%	23,93
	Totale Materiali			**40,45**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**85,44** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,65 = 5,06% * B)			12,82
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			9,83
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**108,09** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 41,62%			*44,99*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,65*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.12.04.02.D	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 12 - Isolamenti 04 - Coibentazioni interni su pareti e solai 02 - Sistemi di coibentazione interno con pannelli in schiuma minerale a base di idrati di calcio, con una conducibilità termica di 0,45W/mK o più bassa, massa volumica in stato asciutto min. 90kg/m³, permeabilitá al vapore di 2-5, reazione al fuoco Euroclasse A1, superfice finita per pittore D - spessore 100mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,36750 h	33,34 0%	12,25
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,73350 h	30,52 0%	22,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,36750 h	28,05 0%	10,31
	Totale Manodopera			**44,95**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.01.07.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Collante minerale in polvere	6,50000 kg/m2	0,95 0%	6,18
	BOL25/1_AA.01.09.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Malta per armatura	6,00000 kg/m2	0,95 0%	5,70
	BOL25/1_AA.01.10.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Rete d'armatura	1,10000 m2	1,11 0%	1,22
	BOL25/1_AA.01.14.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Intonaco finale granulometria a 1,0 mm	1,80000 kg/m2	0,62 0%	1,12
	BOL25/1_AA.01.28.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Coibentazione interna in schiuma minerale, spessore 100mm	1,00000 m2	29,70 0%	29,70
	BOL25/1_AA.02.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Accessori (rinforzo ad angolo di tessuto, profili per battute, ...)	1,00000 a c/m2	1,50 0%	1,50
	BOL25/1_AA.03.09.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Impiego di macchinari	1,00000 m2	0,80 0%	0,80
	Totale Materiali			**46,22**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**91,17** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,69 = 5,06% * B)			13,68
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			10,49
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**115,34** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 38,97%			*44,95*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,69*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.12.04.02.E	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 12 - Isolamenti 04 - Coibentazioni interni su pareti e solai 02 - Sistemi di coibentazione interno con pannelli in schiuma minerale a base di idrati di calcio, con una conducibilità termica di 0,45W/mK o più bassa, massa volumica in stato asciutto min. 90kg/m³, permeabilitá al vapore di 2-5, reazione al fuoco Euroclasse A1, superfice finita per pittore E - Sovraprezzo per ogni cm maggiore per sistemi di coibentazioni interni in schiuma minerale a base di silicati a calcio.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,00130 h	33,34 0%	0,04
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,00250 h	30,52 0%	0,08
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,00130 h	28,05 0%	0,04
	Totale Manodopera			**0,16**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.01.07.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Collante minerale in polvere	3,25000 kg/m2	0,95 0%	3,09
	BOL25/1_AA.01.09.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Malta per armatura	3,00000 kg/m2	0,95 0%	2,85
	BOL25/1_AA.01.10.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Rete d'armatura	0,55000 m2	1,11 0%	0,61
	BOL25/1_AA.01.14.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Intonaco finale granulometria a 1,0 mm	0,90000 kg/m2	0,62 0%	0,56
	BOL25/1_AA.01.28.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Coibentazione interna in schiuma minerale, spessore 100mm	0,50000 m2	29,70 0%	14,85
	BOL25/1_AA.02.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Accessori (rinforzo ad angolo di tessuto, profili per battute, ...)	0,50000 a c/m2	1,50 0%	0,75
	BOL25/1_AA.04.64.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Detrazione voce 02.12.04.02.c	0,50000 nr	-39,56 0%	-19,78
	Totale Materiali			**2,93**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**3,09** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02 = 5,06% * B)			0,46
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,36
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**3,91** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,09%			*0,16*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,51%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.12.04.02.F	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 12 - Isolamenti 04 - Coibentazioni interni su pareti e solai 02 - Sistemi di coibentazione interno con pannelli in schiuma minerale a base di idrati di calcio, con una conducibilità termica di 0,45W/mK o più bassa, massa volumica in stato asciutto min. 90kg/m³, permeabilitá al vapore di 2-5, reazione al fuoco Euroclasse A1, superfice finita per pittore F - Sovraprezzo per tassellatura su superficie orizontali a soffitto per sistemi di coibentazioni interni in schiuma minerale a base di silicati a calcio.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,03250 h	33,34 0%	1,08
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,06500 h	30,52 0%	1,98
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,03200 h	28,05 0%	0,90
	Totale Manodopera			**3,96**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.01.07.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Collante minerale in polvere	6,50000 kg/m2	0,95 0%	6,18
	BOL25/1_AA.01.09.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Malta per armatura	6,00000 kg/m2	0,95 0%	5,70
	BOL25/1_AA.01.10.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Rete d'armatura	1,10000 m2	1,11 0%	1,22
	BOL25/1_AA.01.14.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Intonaco finale granulometria a 1,0 mm	1,80000 kg/m2	0,62 0%	1,12
	BOL25/1_AA.01.28.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Coibentazione interna in schiuma minerale, spessore 100mm	1,00000 m2	29,70 0%	29,70
	BOL25/1_AA.02.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Accessori (rinforzo ad angolo di tessuto, profili per battute, ...)	1,00000 a c/m2	1,50 0%	1,50
	BOL25/1_AA.04.65.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tassellattura del pannello per coibentazione interna, spessore 100 mm	4,50000 nr/m2	0,51 0%	2,30
	BOL25/1_AA.04.66.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Detrazione voce 02.12.04.02.d	1,00000 nr	-45,34 0%	-45,34
	Totale Materiali			**2,38**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**6,34** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05 = 5,06% * B)			0,95
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,73
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**8,02** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 49,38%			*3,96*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,62%			*0,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.12.04.03.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 12 - Isolamenti 04 - Coibentazioni interni su pareti e solai 03 - Sistemi di coibentazione interno per pareti e soffitti mediante pannelli isolanti termici in puro materiale minerale (di origine vulcanica), perlite espansa, non degassante e biologicamente innocuo (certificato Natureplus o equivalente), attivo capillare, aperto alla diffusione, regolatore di umidità, resistente alle muffe, riciclabile e con le seguenti caratteristiche tecniche: densità apparente a secco di almeno 90 kg/m³, conducibilità termica nominale 0,045 W/mK, Euroclasse A1 (non combustibile) valore di pH 10, resistenza alla diffusione del vapore acqueo max. 5-6, coefficiente di assorbimento d'acqua 1,98 kg/(m2s0,5) oppure 118,8 kg/(m2h0,5), superfice finita per pittore A - spessore 50mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,36250 h	33,34 0%	12,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,72500 h	30,52 0%	22,13
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,36250 h	28,05 0%	10,17
	Totale Manodopera			**44,39**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.01.76.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Collante minerale in polvere	6,00000 kg/m2	0,88 0%	5,28
	BOL25/1_AA.02.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Accessori (rinforzo ad angolo di tessuto, profili per battute, ...)	1,00000 a c/m2	1,50 0%	1,50
	BOL25/1_AA.03.09.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Impiego di macchinari	1,00000 m2	0,80 0%	0,80
	BOL25/1_AA.03.31.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Pannello per coibentazione interna, spessore 3 mm	1,00000 m2	15,38 0%	15,38
	BOL25/1_AA.03.32.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Malta per armatura	6,50000 kg/m2	0,49 0%	3,19
	BOL25/1_AA.03.33.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Rete d'armatura	1,10000 m2	1,13 0%	1,24
	BOL25/1_AA.03.34.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Intonaco finale granulometria fino a 1,0 mm	1,80000 kg/m2	0,71 0%	1,28
	Totale Materiali			**28,67**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**73,06** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,55 = 5,06% * B)			10,96
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			8,40
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**92,42** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 48,03%			*44,39*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,55*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.12.04.03.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 12 - Isolamenti 04 - Coibentazioni interni su pareti e solai 03 - Sistemi di coibentazione interno per pareti e soffitti mediante pannelli isolanti termici in puro materiale minerale (di origine vulcanica), perlite espansa, non degassante e biologicamente innocuo (certificato Natureplus o equivalente), attivo capillare, aperto alla diffusione, regolatore di umidità, resistente alle muffe, riciclabile e con le seguenti caratteristiche tecniche: densità apparente a secco di almeno 90 kg/m³, conducibilità termica nominale 0,045 W/mK, Euroclasse A1 (non combustibile) valore di pH 10, resistenza alla diffusione del vapore acqueo max. 5-6, coefficiente di assorbimento d'acqua 1,98 kg/(m2s0,5) oppure 118,8 kg/(m2h0,5), superfice finita per pittore B - spessore 60mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,36250 h	33,34 0%	12,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,72500 h	30,52 0%	22,13
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,36250 h	28,05 0%	10,17
	Totale Manodopera			**44,39**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.01.76.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Collante minerale in polvere	7,00000 kg/m2	0,88 0%	6,16
	BOL25/1_AA.02.47.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Coibentazione interna in perlite, spessore 60 mm	1,00000 m2	18,45 0%	18,45
	BOL25/1_AA.02.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Fondo	0,30000 kg/m2	2,88 0%	0,86
	BOL25/1_AA.02.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Accessori (rinforzo ad angolo di tessuto, profili per battute, ...)	1,00000 a c/m2	1,50 0%	1,50
	BOL25/1_AA.03.09.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Impiego di macchinari	1,00000 m2	0,80 0%	0,80
	BOL25/1_AA.03.32.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Malta per armatura	6,50000 kg/m2	0,49 0%	3,19
	BOL25/1_AA.03.33.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Rete d'armatura	1,10000 m2	1,13 0%	1,24
	BOL25/1_AA.03.34.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Intonaco finale granulometria fino a 1,0 mm	1,80000 kg/m2	0,71 0%	1,28
	Totale Materiali			**33,48**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**77,87** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,59 = 5,06% * B)			11,68
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			8,96
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**98,51** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 45,06%			*44,39*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,59*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.12.04.03.C	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 12 - Isolamenti 04 - Coibentazioni interni su pareti e solai 03 - Sistemi di coibentazione interno per pareti e soffitti mediante pannelli isolanti termici in puro materiale minerale (di origine vulcanica), perlite espansa, non degassante e biologicamente innocuo (certificato Natureplus o equivalente), attivo capillare, aperto alla diffusione, regolatore di umidità, resistente alle muffe, riciclabile e con le seguenti caratteristiche tecniche: densità apparente a secco di almeno 90 kg/m³, conducibilità termica nominale 0,045 W/mK, Euroclasse A1 (non combustibile) valore di pH 10, resistenza alla diffusione del vapore acqueo max. 5-6, coefficiente di assorbimento d'acqua 1,98 kg/(m2s0,5) oppure 118,8 kg/(m2h0,5), superfice finita per pittore C - spessore 80mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,36750 h	33,34 0%	12,25
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,73500 h	30,52 0%	22,43
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,36500 h	28,05 0%	10,24
	Totale Manodopera			**44,92**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.01.76.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Collante minerale in polvere	7,00000 kg/m2	0,88 0%	6,16
	BOL25/1_AA.02.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Fondo	0,30000 kg/m2	2,88 0%	0,86
	BOL25/1_AA.02.50.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Pannello in perlite per coibentazione interna, spessore 80 mm	1,00000 m2	24,60 0%	24,60
	BOL25/1_AA.02.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Accessori (rinforzo ad angolo di tessuto, profili per battute, ...)	1,00000 a c/m2	1,50 0%	1,50
	BOL25/1_AA.03.09.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Impiego di macchinari	1,00000 m2	0,80 0%	0,80
	BOL25/1_AA.03.32.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Malta per armatura	6,50000 kg/m2	0,49 0%	3,19
	BOL25/1_AA.03.33.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Rete d'armatura	1,10000 m2	1,13 0%	1,24
	BOL25/1_AA.03.34.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Intonaco finale granulometria fino a 1,0 mm	1,80000 kg/m2	0,71 0%	1,28
	Totale Materiali			**39,63**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**84,55** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,64 = 5,06% * B)			12,68
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			9,72
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**106,95** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 42%			*44,92*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,64*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.12.04.03.D	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 12 - Isolamenti 04 - Coibentazioni interni su pareti e solai 03 - Sistemi di coibentazione interno per pareti e soffitti mediante pannelli isolanti termici in puro materiale minerale (di origine vulcanica), perlite espansa, non degassante e biologicamente innocuo (certificato Natureplus o equivalente), attivo capillare, aperto alla diffusione, regolatore di umidità, resistente alle muffe, riciclabile e con le seguenti caratteristiche tecniche: densità apparente a secco di almeno 90 kg/m³, conducibilità termica nominale 0,045 W/mK, Euroclasse A1 (non combustibile) valore di pH 10, resistenza alla diffusione del vapore acqueo max. 5-6, coefficiente di assorbimento d'acqua 1,98 kg/(m2s0,5) oppure 118,8 kg/(m2h0,5), superfice finita per pittore D - spessore 100mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,36750 h	33,34 0%	12,25
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,73500 h	30,52 0%	22,43
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,36750 h	28,05 0%	10,31
	Totale Manodopera			**44,99**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.01.76.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Collante minerale in polvere	7,00000 kg/m2	0,88 0%	6,16
	BOL25/1_AA.02.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Fondo	0,30000 kg/m2	2,88 0%	0,86
	BOL25/1_AA.02.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Accessori (rinforzo ad angolo di tessuto, profili per battute, ...)	1,00000 a c/m2	1,50 0%	1,50
	BOL25/1_AA.03.09.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Impiego di macchinari	1,00000 m2	0,80 0%	0,80
	BOL25/1_AA.03.32.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Malta per armatura	6,50000 kg/m2	0,49 0%	3,19
	BOL25/1_AA.03.33.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Rete d'armatura	1,10000 m2	1,13 0%	1,24
	BOL25/1_AA.03.34.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Intonaco finale granulometria fino a 1,0 mm	1,80000 kg/m2	0,71 0%	1,28
	BOL25/1_AA.03.42.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Pannello in perlite per coibentazione interna, spessore 100 mm	1,00000 m2	30,75 0%	30,75
	Totale Materiali			**45,78**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**90,77** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,69 = 5,06% * B)			13,62
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			10,44
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**114,83** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 39,18%			*44,99*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,69*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.12.04.03.E	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 12 - Isolamenti 04 - Coibentazioni interni su pareti e solai 03 - Sistemi di coibentazione interno per pareti e soffitti mediante pannelli isolanti termici in puro materiale minerale (di origine vulcanica), perlite espansa, non degassante e biologicamente innocuo (certificato Natureplus o equivalente), attivo capillare, aperto alla diffusione, regolatore di umidità, resistente alle muffe, riciclabile e con le seguenti caratteristiche tecniche: densità apparente a secco di almeno 90 kg/m³, conducibilità termica nominale 0,045 W/mK, Euroclasse A1 (non combustibile) valore di pH 10, resistenza alla diffusione del vapore acqueo max. 5-6, coefficiente di assorbimento d'acqua 1,98 kg/(m2s0,5) oppure 118,8 kg/(m2h0,5), superfice finita per pittore E - Sovraprezzo per ogni cm maggiore per sistemi di coibentazioni interni in puro materiale minerale (di origine vulcanica), perlite espansa			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,00130 h	33,34 0%	0,04
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,00250 h	30,52 0%	0,08
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,00130 h	28,05 0%	0,04
	Totale Manodopera			**0,16**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.01.76.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Collante minerale in polvere	3,50000 kg/m2	0,88 0%	3,08
	BOL25/1_AA.02.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Fondo	0,15000 kg/m2	2,88 0%	0,43
	BOL25/1_AA.02.61.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Coibentazione interna in schiuma minerale, spessore 100mm	0,50000 m2	30,75 0%	15,38
	BOL25/1_AA.02.62.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Detrazione voce 02.12.04.03.c	0,50000 nr	-38,85 0%	-19,43
	BOL25/1_AA.02.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Accessori (rinforzo ad angolo di tessuto, profili per battute, ...)	0,50000 a c/m2	1,50 0%	0,75
	BOL25/1_AA.03.32.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Malta per armatura	3,00000 kg/m2	0,49 0%	1,47
	BOL25/1_AA.03.33.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Rete d'armatura	0,55000 m2	1,13 0%	0,62
	BOL25/1_AA.03.34.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Intonaco finale granulometria fino a 1,0 mm	0,90000 kg/m2	0,71 0%	0,64
	Totale Materiali			**2,94**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**3,10** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02 = 5,06% * B)			0,47
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,36
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**3,93** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,07%			*0,16*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,51%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.12.04.03.F	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 12 - Isolamenti 04 - Coibentazioni interni su pareti e solai 03 - Sistemi di coibentazione interno per pareti e soffitti mediante pannelli isolanti termici in puro materiale minerale (di origine vulcanica), perlite espansa, non degassante e biologicamente innocuo (certificato Natureplus o equivalente), attivo capillare, aperto alla diffusione, regolatore di umidità, resistente alle muffe, riciclabile e con le seguenti caratteristiche tecniche: densità apparente a secco di almeno 90 kg/m³, conducibilità termica nominale 0,045 W/mK, Euroclasse A1 (non combustibile) valore di pH 10, resistenza alla diffusione del vapore acqueo max. 5-6, coefficiente di assorbimento d'acqua 1,98 kg/(m2s0,5) oppure 118,8 kg/(m2h0,5), superfice finita per pittore F - Sovraprezzo per tassellatura su superficie orizontali a soffitto per sistemi di coibentazioni interni in perlite espansa			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,03250 h	33,34 0%	1,08
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,06500 h	30,52 0%	1,98
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,03200 h	28,05 0%	0,90
	Totale Manodopera			**3,96**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.01.76.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Collante minerale in polvere	7,00000 kg/m2	0,88 0%	6,16
	BOL25/1_AA.02.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Fondo	0,30000 kg/m2	2,88 0%	0,86
	BOL25/1_AA.02.61.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Coibentazione interna in schiuma minerale, spessore 100mm	1,00000 m2	30,75 0%	30,75
	BOL25/1_AA.02.63.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Detrazione voce 02.12.04.02.d	1,00000 nr	-45,00 0%	-45,00
	BOL25/1_AA.02.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Accessori (rinforzo ad angolo di tessuto, profili per battute, ...)	1,00000 a c/m2	1,50 0%	1,50
	BOL25/1_AA.03.32.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Malta per armatura	6,50000 kg/m2	0,49 0%	3,19
	BOL25/1_AA.03.33.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Rete d'armatura	1,10000 m2	1,13 0%	1,24
	BOL25/1_AA.03.34.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Intonaco finale granulometria fino a 1,0 mm	1,80000 kg/m2	0,71 0%	1,28
	BOL25/1_AA.04.65.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tassellattura del pannello per coibentazione interna, spessore 100 mm	4,50000 nr/m2	0,51 0%	2,30
	Totale Materiali			**2,28**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**6,24** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05 = 5,06% * B)			0,94
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,72
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**7,90** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 50,13%			*3,96*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,63%			*0,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.12.04.04.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 12 - Isolamenti 04 - Coibentazioni interni su pareti e solai 04 - Sistemi di coibentazione interno mediante pannelli isolanti termici realizzato con una selezionata fibra minerale naturale incombustibile, aperto alla diffusione, e con le seguenti caratteristiche tecniche: densità di almeno 180 kg/m³, conducibilità termica nominale 0,032W/mK, Euroclasse A1 (non combustibile) Resistenza sotto carico concentrato oltre 6000N, resistenza alla diffusione del vapore acqueo max. 3, idonea per coibentazioni di parete e pavimento internamente e esternamente, superfice finita per pittore A - spessore 3mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,33750 h	33,34 0%	11,25
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,67500 h	30,52 0%	20,60
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,33750 h	28,05 0%	9,47
	Totale Manodopera			**41,32**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.02.41.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Collante minerale in polvere	6,00000 kg/m2	0,67 0%	4,02
	BOL25/1_AA.02.42.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Pannello per coibentazione interna, spessore 3 mm	1,00000 m2	21,25 0%	21,25
	BOL25/1_AA.02.43.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Malta per armatura	6,00000 kg/m2	0,67 0%	4,02
	BOL25/1_AA.02.44.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Rete d'armatura	1,10000 m2	2,11 0%	2,32
	BOL25/1_AA.02.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Accessori (rinforzo ad angolo di tessuto, profili per battute, ...)	1,00000 a c/m2	1,50 0%	1,50
	BOL25/1_AA.03.09.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Impiego di macchinari	1,00000 m2	0,80 0%	0,80
	BOL25/1_AA.03.34.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Intonaco finale granulometria fino a 1,0 mm	1,80000 kg/m2	0,71 0%	1,28
	Totale Materiali			**35,19**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**76,51** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,58 = 5,06% * B)			11,48
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			8,80
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**96,79** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 42,69%			*41,32*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,58*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.12.04.04.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 12 - Isolamenti 04 - Coibentazioni interni su pareti e solai 04 - Sistemi di coibentazione interno mediante pannelli isolanti termici realizzato con una selezionata fibra minerale naturale incombustibile, aperto alla diffusione, e con le seguenti caratteristiche tecniche: densità di almeno 180 kg/m³, conducibilità termica nominale 0,032W/mK, Euroclasse A1 (non combustibile) Resistenza sotto carico concentrato oltre 6000N, resistenza alla diffusione del vapore acqueo max. 3, idonea per coibentazioni di parete e pavimento internamente e esternamente, superfice finita per pittore B - spessore 9mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,33750 h	33,34 0%	11,25
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,67500 h	30,52 0%	20,60
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,33750 h	28,05 0%	9,47
	Totale Manodopera			**41,32**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.02.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Accessori (rinforzo ad angolo di tessuto, profili per battute, ...)	1,00000 a c/m2	1,50 0%	1,50
	BOL25/1_AA.03.09.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Impiego di macchinari	1,00000 m2	0,80 0%	0,80
	BOL25/1_AA.03.24.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Collante minerale in polvere	6,00000 kg/m2	0,67 0%	4,02
	BOL25/1_AA.03.25.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Pannello per coibentazione interna, spessore 9 mm	1,00000 m2	33,60 0%	33,60
	BOL25/1_AA.03.26.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Malta per armatura	6,50000 kg/m2	0,67 0%	4,36
	BOL25/1_AA.03.27.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Rete d'armatura	1,10000 m2	2,11 0%	2,32
	BOL25/1_AA.03.28.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Intonaco finale granulometria fino a 1,0 mm	1,80000 kg/m2	0,71 0%	1,28
	Totale Materiali			**47,88**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**89,20** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,68 = 5,06% * B)			13,38
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			10,26
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**112,84** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 36,62%			*41,32*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,68*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.12.05.01.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 12 - Isolamenti 05 - Sistemi di isolamento termico a cappotto [CAM] 01 - Sistema di capotto, fornitura e messa in opera con lastre isolanti in lana minerale, con la direzione delle fibre parallela alla superficie, resistenza a trazione di min. 7,5N/mm², con densitá omogena lungo tutta la sezione della lastra coibente densitá specifica di min. 120 kg/m³, con un intonaco finale minerale, aperto al vapore acqueo, con granulometria di 1,5 mm, colore bianco. Con conduttivitá termica specifica di 0,035W/mk, non combustibile, euroclasse A1 incollare con malta minerale additivata su supporti adatti incollati e tassellati. Con annegamento di una rete in fibra di vetro resistente agli alcali, con bordi sovrapposti di almeno 10 cm, compreso gli angoli e armatura diagonale, incl. nastro di guarnizione e profilo di raccordo per la sigillatura a tenuta di pioggia battente di tutti i giunti di raccordo (ad es. di finestre, davanzali, travi in legno, ecc.). Escluso pittura protettiva silossanica. Sono confezionabili solo spessori della lastra coibente con una cifra pari a partire da 6 cm. [CAM: "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi", DM 23 giugno 2022, punto 2.5.7] % peso del materiale delle parti che a fine vita sono riciclabili o riutilizzabili: min. 97 %. A - spessore coibentazione 10cm su muratura			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,85000 h	30,52 0%	56,46
	Totale Manodopera			**56,46**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.17.07.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Intonaco minerale K 1,5 mm bianco	2,50000 kg/m2	1,13 0%	2,83
	BOL25/1_AA.17.62.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Rete in fibra di vetro	1,10000 m2	1,54 0%	1,69
	BOL25/1_AA.17.65.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Impiego di macchinari	1,00000 cad	0,80 0%	0,80
	BOL25/1_AA.17.66.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Lastra isolante di lana minerale 035 10cm	1,00000 m2	19,29 0%	19,29
	BOL25/1_AA.17.67.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Collante rasante (incollaggio min. 60%)	7,00000 kg/m2	0,89 0%	6,23
	BOL25/1_AA.17.68.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Tassello per vite svasata Etag 004 L=155mm	6,00000 nr/m2	0,64 0%	3,84
	BOL25/1_AA.17.69.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Rondelle MF	6,00000 nr/m2	0,23 0%	1,38
	BOL25/1_AA.17.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Stucco per armatura	7,00000 kg/m2	0,88 0%	6,16
	BOL25/1_AA.17.91.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Accessori (profilo portaintonaco per sigillatura, profilo angolare con rete, nastro sigillante per raccordi, profilo angolare con rompigoccia, profilo portaintonaco di chiusura)	1,00000 a c/m2	3,20 0%	3,20
	Totale Materiali			**45,42**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**101,88** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,77 = 5,06% * B)			15,28
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			11,72
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**128,88** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 43,81%			*56,46*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,77*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.12.05.01.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 12 - Isolamenti 05 - Sistemi di isolamento termico a cappotto [CAM] 01 - Sistema di capotto, fornitura e messa in opera con lastre isolanti in lana minerale, con la direzione delle fibre parallela alla superficie, resistenza a trazione di min. 7,5N/mm², con densitá omogena lungo tutta la sezione della lastra coibente densitá specifica di min. 120 kg/m³, con un intonaco finale minerale, aperto al vapore acqueo, con granulometria di 1,5 mm, colore bianco. Con conduttivitá termica specifica di 0,035W/mk, non combustibile, euroclasse A1 incollare con malta minerale additivata su supporti adatti incollati e tassellati. Con annegamento di una rete in fibra di vetro resistente agli alcali, con bordi sovrapposti di almeno 10 cm, compreso gli angoli e armatura diagonale, incl. nastro di guarnizione e profilo di raccordo per la sigillatura a tenuta di pioggia battente di tutti i giunti di raccordo (ad es. di finestre, davanzali, travi in legno, ecc.). Escluso pittura protettiva silossanica. Sono confezionabili solo spessori della lastra coibente con una cifra pari a partire da 6 cm. [CAM: "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi", DM 23 giugno 2022, punto 2.5.7] % peso del materiale delle parti che a fine vita sono riciclabili o riutilizzabili: min. 97 %. B - Sovraprezzo per ogni cm di spessore maggiore per 02.12.05.01.a. Sono confezionabili solo spessori della lastra coibente con una cifra pari a partire da 6cm.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,01500 h	30,52 0%	0,46
	Totale Manodopera			**0,46**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.17.07.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Intonaco minerale K 1,5 mm bianco	2,50000 kg/m2	1,13 0%	2,83
	BOL25/1_AA.17.08.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Lastra isolante di lana minerale 035 12cm	1,00000 kg/m2	23,17 0%	23,17
	BOL25/1_AA.17.09.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Tassello per vite svasata Etag 004 L=175mm	6,00000 nr/m2	0,74 0%	4,44
	BOL25/1_AA.17.10.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - per 1cm	-0,50000 Nm3	4,93 0%	-2,47
	BOL25/1_AA.17.62.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Rete in fibra di vetro	1,10000 m2	1,54 0%	1,69
	BOL25/1_AA.17.67.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Collante rasante (incollaggio min. 60%)	7,50000 kg/m2	0,89 0%	6,68
	BOL25/1_AA.17.69.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Rondelle MF	6,00000 nr/m2	0,23 0%	1,38
	BOL25/1_AA.17.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Stucco per armatura	7,00000 kg/m2	0,88 0%	6,16
	BOL25/1_AA.17.73.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Detrazione Voce 02.12.05.01.a	-1,00000 Nm3	44,62 0%	-44,62
	BOL25/1_AA.17.91.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Accessori (profilo portaintonaco per sigillatura, profilo angolare con rete, nastro sigillante per raccordi, profilo angolare con rompigoccia, profilo portaintonaco di chiusura)	1,00000 a c/m2	3,20 0%	3,20
	Totale Materiali			**2,46**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2,92** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02 = 5,06% * B)			0,44
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,34
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**3,70** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 12,43%			*0,46*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,54%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.12.05.02.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 12 - Isolamenti 05 - Sistemi di isolamento termico a cappotto [CAM] 02 - Sistema di cappotto su muratura con lamelle in lana minerale 041 Sistema di capotto, fornitura e messa in opera con lastre isolanti in lana minerale detti lamelle, con la direzione delle fibre perpendicolare alla superficie, resistenza a trazione di >80N/mm², densitá specificasuperiore a 70kg/m³, con conduttivitá termica specifica di 0,041W/mk, non combustibile, euroclasse A1 incollare con malta minerale additivata su supporti adatti incollati e tassellati. Sono confezionabili solo spessori della lastra coibente con una cifra pari a partire da 8cm. [CAM: "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi", DM 23 giugno 2022, punto 2.5.7] % peso del materiale delle parti che a fine vita sono riciclabili o riutilizzabili: A - spessore coibentazione 10cm su muratura			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,92000 h	30,52 0%	58,60
	Totale Manodopera			**58,60**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.17.07.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Intonaco minerale K 1,5 mm bianco	2,50000 kg/m2	1,13 0%	2,83
	BOL25/1_AA.17.11.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Lastra isolante di lana minerale Speedlamelle 041 10cm	1,00000 m2	21,34 0%	21,34
	BOL25/1_AA.17.12.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Collante rasante (incollaggio min. 60%)	7,00000 kg/m2	0,92 0%	6,44
	BOL25/1_AA.17.62.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Rete in fibra di vetro	1,10000 m2	1,54 0%	1,69
	BOL25/1_AA.17.65.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Impiego di macchinari	1,00000 cad	0,80 0%	0,80
	BOL25/1_AA.17.69.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Rondelle MF	6,00000 nr/m2	0,23 0%	1,38
	BOL25/1_AA.17.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Stucco per armatura	6,50000 kg/m2	0,88 0%	5,72
	BOL25/1_AA.17.76.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Tassello per vite svasata Etag 004 L=155mm	6,00000 cad	0,62 0%	3,72
	BOL25/1_AA.17.91.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Accessori (profilo portaintonaco per sigillatura, profilo angolare con rete, nastro sigillante per raccordi, profilo angolare con rompigoccia, profilo portaintonaco di chiusura)	1,00000 a c/m2	3,20 0%	3,20
	Totale Materiali			**47,12**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**105,72** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,80 = 5,06% * B)			15,86
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			12,16
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**133,74** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 43,82%			*58,60*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,80*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.12.05.02.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 12 - Isolamenti 05 - Sistemi di isolamento termico a cappotto [CAM] 02 - Sistema di cappotto su muratura con lamelle in lana minerale 041 Sistema di capotto, fornitura e messa in opera con lastre isolanti in lana minerale detti lamelle, con la direzione delle fibre perpendicolare alla superficie, resistenza a trazione di >80N/mm², densitá specificasuperiore a 70kg/m³, con conduttivitá termica specifica di 0,041W/mk, non combustibile, euroclasse A1 incollare con malta minerale additivata su supporti adatti incollati e tassellati. Sono confezionabili solo spessori della lastra coibente con una cifra pari a partire da 8cm. [CAM: "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi", DM 23 giugno 2022, punto 2.5.7] % peso del materiale delle parti che a fine vita sono riciclabili o riutilizzabili: B - Sovraprezzo per ogni cm di spessore maggiore per 02.12.05.02.a. Sono confezionabili solo spessori della lastra coibente con una cifra pari a partire da 8cm.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,01300 h	30,52 0%	0,40
	Totale Manodopera			**0,40**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.17.12.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Collante rasante (incollaggio min. 60%)	7,50000 kg/m2	0,92 0%	6,90
	BOL25/1_AA.17.62.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Rete in fibra di vetro	1,10000 m2	1,54 0%	1,69
	BOL25/1_AA.17.69.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Rondelle MF	8,00000 nr/m2	0,23 0%	1,84
	BOL25/1_AA.17.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Stucco per armatura	7,00000 kg/m2	0,88 0%	6,16
	BOL25/1_AA.17.91.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Accessori (profilo portaintonaco per sigillatura, profilo angolare con rete, nastro sigillante per raccordi, profilo angolare con rompigoccia, profilo portaintonaco di chiusura)	1,00000 a c/m2	3,20 0%	3,20
	BOL25/1_AA.18.20.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 Lastra isolante di lana minerale Speedlamelle 041 10cm	1,00000 m2	25,61 0%	25,61
	BOL25/1_AA.18.21.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 Tassello per vite svasata Etag 004 L=175mm	8,00000 nr/m2	0,71 0%	5,68
	BOL25/1_AA.18.22.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 Intonaco minerale K 1,5 mm bianco	2,50000 kg/m2	1,13 0%	2,83
	BOL25/1_AA.18.23.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 Deduzione costi materiali Voce 02.12.05.02.A	-1,00000 Nm3	46,32 0%	-46,32
	BOL25/1_AA.18.24.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 per 1cm	-0,50000 Nm3	7,59 0%	-3,80
	Totale Materiali			**3,79**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**4,19** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03 = 5,06% * B)			0,63
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,48
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**5,30** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,55%			*0,40*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,57%			*0,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.12.05.03.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 12 - Isolamenti 05 - Sistemi di isolamento termico a cappotto [CAM] 03 - Sistema di cappotto su muratura con lastre isolanti di canapa 039. Sistema di capotto, fornitura e messa in opera con lastre isolanti in canapa, con la direzione delle fibre tridimensionale alla superficie, con i fori per la tassellatura prestampati, resistenza a trazione di min. 8N/mm², densitá specifica omogena di min. 100 kg/m³, con conduttivitá termica specifica di 0,039W/mk, comportamento al fuoco Bs1d0, euroclasse E, capacità di accumulo di calore di 1700J, incollare con malta minerale additivata su supporti adatti, incollati e tassellati. Con annegamento di una rete in fibra di vetro resistente agli alcali, con bordi sovrapposti di almeno 10 cm, compreso gli angoli e armatura diagonale, incl. nastro di guarnizione e profilo di raccordo per la sigillatura a tenuta di pioggia battente di tutti i giunti di raccordo (ad es. di finestre, davanzali, travi in legno, ecc.). Escluso pittura protettiva silossanica. Sono confezionabili solo spessori della lastra coibente con una cifra pari a partire da 4 cm. [CAM: "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi", DM 23 giugno 2022, punto 2.5.7] % peso del materiale delle parti che a fine vita sono riciclabili o riutilizzabili: 100 %. A - spessore coibentazione 10cm su muratura			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	2,02000 h	30,52 0%	61,65
	Totale Manodopera			**61,65**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.17.65.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Impiego di macchinari	1,00000 cad	0,80 0%	0,80
	BOL25/1_AA.17.80.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Intonaco minerale K 1,5 mm bianco	2,50000 kg/m2	0,99 0%	2,48
	BOL25/1_AA.17.91.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Accessori (profilo portaintonaco per sigillatura, profilo angolare con rete, nastro sigillante per raccordi, profilo angolare con rompigoccia, profilo portaintonaco di chiusura)	1,00000 a c/m2	3,20 0%	3,20
	BOL25/1_AA.18.37.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 Lastra isolante di lana minerale Speedlamelle 041 10cm	1,00000 m2	35,61 0%	35,61
	BOL25/1_AA.18.38.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 Collante rasante	7,00000 kg/m2	0,84 0%	5,88
	BOL25/1_AA.18.39.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 Tassello per vite svasata Etag 004 L=155mm	6,00000 nr/m2	0,63 0%	3,78
	BOL25/1_AA.18.40.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 Rondelle MF	6,00000 nr/m2	0,22 0%	1,32
	BOL25/1_AA.18.41.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 Stucco per armatura	10,00000 kg/m2	0,85 0%	8,50
	BOL25/1_AA.18.42.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 Rete in fibra di vetro	1,10000 m2	1,41 0%	1,55
	Totale Materiali			**63,12**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**124,77** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,95 = 5,06% * B)			18,72
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			14,35
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**157,84** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 39,06%			*61,65*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,95*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.12.05.03.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 12 - Isolamenti 05 - Sistemi di isolamento termico a cappotto [CAM] 03 - Sistema di cappotto su muratura con lastre isolanti di canapa 039. Sistema di capotto, fornitura e messa in opera con lastre isolanti in canapa, con la direzione delle fibre tridimensionale alla superficie, con i fori per la tassellatura prestampati, resistenza a trazione di min. 8N/mm², densitá specifica omogena di min. 100 kg/m³, con conduttivitá termica specifica di 0,039W/mk, comportamento al fuoco Bs1d0, euroclasse E, capacità di accumulo di calore di 1700J, incollare con malta minerale additivata su supporti adatti, incollati e tassellati. Con annegamento di una rete in fibra di vetro resistente agli alcali, con bordi sovrapposti di almeno 10 cm, compreso gli angoli e armatura diagonale, incl. nastro di guarnizione e profilo di raccordo per la sigillatura a tenuta di pioggia battente di tutti i giunti di raccordo (ad es. di finestre, davanzali, travi in legno, ecc.). Escluso pittura protettiva silossanica. Sono confezionabili solo spessori della lastra coibente con una cifra pari a partire da 4 cm. [CAM: "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi", DM 23 giugno 2022, punto 2.5.7] % peso del materiale delle parti che a fine vita sono riciclabili o riutilizzabili: 100 %. B - Sovraprezzo per ogni cm di spessore maggiore per 02.12.05.03.a. Sono confezionabili solo spessori della lastra coibente con una cifra pari a partire da 4cm.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,01500 h	30,52 0%	0,46
	Totale Manodopera			**0,46**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.17.80.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Intonaco minerale K 1,5 mm bianco	2,50000 kg/m2	0,99 0%	2,48
	BOL25/1_AA.17.91.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Accessori (profilo portaintonaco per sigillatura, profilo angolare con rete, nastro sigillante per raccordi, profilo angolare con rompigoccia, profilo portaintonaco di chiusura)	1,00000 a c/m2	3,20 0%	3,20
	BOL25/1_AA.18.38.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 Collante rasante	7,00000 kg/m2	0,84 0%	5,88
	BOL25/1_AA.18.40.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 Rondelle MF	6,00000 nr/m2	0,22 0%	1,32
	BOL25/1_AA.18.41.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 Stucco per armatura	10,00000 kg/m2	0,85 0%	8,50
	BOL25/1_AA.18.43.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 Lastra isolante di lana minerale Speedlamelle 041 10cm	1,00000 m2	42,73 0%	42,73
	BOL25/1_AA.18.44.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 Tassello per vite svasata Etag 004 L=175mm	6,00000 nr/m2	0,73 0%	4,38
	BOL25/1_AA.18.45.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 Rete in fibra di vetro	1,10000 m2	1,41 0%	1,55
	BOL25/1_AA.18.46.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 Deduzione costi materiali Voce 02.12.05.03.A	-1,00000 Nm3	62,32 0%	-62,32
	BOL25/1_AA.18.47.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 per 1cm	-0,50000 Nm3	7,72 0%	-3,86
	Totale Materiali			**3,86**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**4,32** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03 = 5,06% * B)			0,65
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,50
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**5,47** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,41%			*0,46*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,55%			*0,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.12.05.04.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 12 - Isolamenti 05 - Sistemi di isolamento termico a cappotto [CAM] 04 - Sistema di cappotto su muratura con lastre isolanti di fibra in legno 039. Sistema di cappotto, fornitura e messa in opera con lastre isolanti in fibra di legno tenero, con la direzione delle fibre parallela alla superficie, resistenza a trazione di min. 7,5N/mm², con superficie altamente compattata, densità specifica di min. 130 kg/m³, con intonaco minerale K 1,5 mm, colore bianco. Con conduttività termica specifica di 0,040W/mk, comportamento al fuoco B1 o B2, euroclasse E, incollare con malta minerale additivata su sottofondo adatto, tassellato. Con annegamento di una rete in fibra di vetro resistente agli alcali, con bordi sovrapposti di almeno 10 cm, compreso gli angoli e armatura diagonale, incl. nastro di guarnizione e profilo di raccordo per la sigillatura a tenuta di pioggia battente di tutti i giunti di raccordo (ad es. di finestre, davanzali, travi in legno, ecc.). Escluso pittura protettiva silossanica. Sono confezionabili solo spessori della lastra coibente con una cifra pari a partire da 4 cm. [CAM: "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi", DM 23 giugno 2022, punto 2.5.6] % peso del materiale delle parti che a fine vita sono riciclabili o riutilizzabili: 100 %. A - spessore coibentazione 10cm su muratura			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	2,00000 h	30,52 0%	61,04
	Totale Manodopera			**61,04**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.38.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Lastra isolante di lana minerale Speedlamelle 041 10cm	1,00000 m2	40,53 0%	40,53
	BOL25/1_AA.16.39.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Rondelle MF	8,00000 nr/m2	0,12 0%	0,96
	BOL25/1_AA.17.07.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Intonaco minerale K 1,5 mm bianco	2,50000 kg/m2	1,13 0%	2,83
	BOL25/1_AA.17.61.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Stucco per armatura	9,50000 kg/m2	0,92 0%	8,74
	BOL25/1_AA.17.62.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Rete in fibra di vetro	1,10000 m2	1,54 0%	1,69
	BOL25/1_AA.17.65.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Impiego di macchinari	1,00000 cad	0,80 0%	0,80
	BOL25/1_AA.17.67.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Collante rasante (incollaggio min. 60%)	6,50000 kg/m2	0,89 0%	5,79
	BOL25/1_AA.17.68.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Tassello per vite svasata Etag 004 L=155mm	8,00000 nr/m2	0,64 0%	5,12
	BOL25/1_AA.17.91.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Accessori (profilo portaintonaco per sigillatura, profilo angolare con rete, nastro sigillante per raccordi, profilo angolare con rompigoccia, profilo portaintonaco di chiusura)	1,00000 a c/m2	3,20 0%	3,20
	Totale Materiali			**69,66**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**130,70** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,99 = 5,06% * B)			19,61
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			15,03
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**165,34** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 36,92%			*61,04*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,99*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.12.05.04.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 12 - Isolamenti 05 - Sistemi di isolamento termico a cappotto [CAM] 04 - Sistema di cappotto su muratura con lastre isolanti di fibra in legno 039. Sistema di cappotto, fornitura e messa in opera con lastre isolanti in fibra di legno tenero, con la direzione delle fibre parallela alla superficie, resistenza a trazione di min. 7,5N/mm², con superficie altamente compattata, densità specifica di min. 130 kg/m³, con intonaco minerale K 1,5 mm, colore bianco. Con conduttività termica specifica di 0,040W/mk, comportamento al fuoco B1 o B2, euroclasse E, incollare con malta minerale additivata su sottofondo adatto, tassellato. Con annegamento di una rete in fibra di vetro resistente agli alcali, con bordi sovrapposti di almeno 10 cm, compreso gli angoli e armatura diagonale, incl. nastro di guarnizione e profilo di raccordo per la sigillatura a tenuta di pioggia battente di tutti i giunti di raccordo (ad es. di finestre, davanzali, travi in legno, ecc.). Escluso pittura protettiva silossanica. Sono confezionabili solo spessori della lastra coibente con una cifra pari a partire da 4 cm. [CAM: "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi", DM 23 giugno 2022, punto 2.5.6] % peso del materiale delle parti che a fine vita sono riciclabili o riutilizzabili: 100 %. B - Sovraprezzo per ogni cm di spessore maggiore per 02.12.05.04.a. Sono confezionabili solo spessori della lastra coibente con una cifra pari a partire da 4cm.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,01700 h	30,52 0%	0,52
	Totale Manodopera			**0,52**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.39.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Rondelle MF	8,00000 nr/m2	0,12 0%	0,96
	BOL25/1_AA.16.40.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Lastra isolante di lana minerale Speedlamelle 041 10cm	1,00000 m2	48,23 0%	48,23
	BOL25/1_AA.16.41.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Tassello per vite svasata Etag 004 L=175mm	8,00000 nr/m2	0,74 0%	5,92
	BOL25/1_AA.16.42.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Deduzione costi materiali Voce 02.12.05.04.A	-1,00000 Nm3	68,86 0%	-68,86
	BOL25/1_AA.16.43.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - per 1cm	-0,50000 Nm3	8,94 0%	-4,47
	BOL25/1_AA.17.07.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Intonaco minerale K 1,5 mm bianco	2,50000 kg/m2	1,13 0%	2,83
	BOL25/1_AA.17.61.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Stucco per armatura	9,50000 kg/m2	0,92 0%	8,74
	BOL25/1_AA.17.62.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Rete in fibra di vetro	1,10000 m2	1,54 0%	1,69
	BOL25/1_AA.17.67.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Collante rasante (incollaggio min. 60%)	7,00000 kg/m2	0,89 0%	6,23
	BOL25/1_AA.17.91.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Accessori (profilo portaintonaco per sigillatura, profilo angolare con rete, nastro sigillante per raccordi, profilo angolare con rompigoccia, profilo portaintonaco di chiusura)	1,00000 a c/m2	3,20 0%	3,20
	Totale Materiali			**4,47**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**4,99** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04 = 5,06% * B)			0,75
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,57
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**6,31** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,24%			*0,52*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,63%			*0,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.12.05.05.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 12 - Isolamenti 05 - Sistemi di isolamento termico a cappotto [CAM] 05 - Sistema di cappotto su muratura con lastre isolanti di sughero 040. Sistema di cappotto, fornitura e messa in opera con lastre in sughero, resistenza a trazione di min. 5N/mm², densità specifica di min. 120 kg/m³, con intonaco minerale K 1,5 mm, colore bianco. Con conduttività termica specifica di 0,040W/mk, comportamento al fuoco Bs1d0, euroclasse E, incollare con malta minerale additivata su sottofondo adatto, tassellato. Con annegamento di una rete in fibra di vetro resistente agli alcali, con bordi sovrapposti di almeno 10 cm, compreso gli angoli e armatura diagonale, incl. nastro di guarnizione e profilo di raccordo per la sigillatura a tenuta di pioggia battente di tutti i giunti di raccordo (ad es. di finestre, davanzali, travi in legno, ecc.). Escluso pittura protettiva silossanica. Sono confezionabili solo spessori della lastra coibente con una cifra pari a partire da 4 cm. [CAM: "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi", DM 23 giugno 2022, punto 2.5.6] % peso del materiale delle parti che a fine vita sono riciclabili o riutilizzabili: 100 %. A - sistema di cappotto su muratura con lastre isolanti di sughero 040 con densitá specifica di ca.120kg/m³ con intonaco finale minerale K 1,5mm, colore bianco, incollato, tassellato e rasato - spessore coibentazione 10cm su muratura			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,93000 h	30,52 0%	58,90
	Totale Manodopera			**58,90**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.17.65.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Impiego di macchinari	1,00000 cad	0,80 0%	0,80
	BOL25/1_AA.17.80.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Intonaco minerale K 1,5 mm bianco	2,50000 kg/m2	0,99 0%	2,48
	BOL25/1_AA.17.91.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Accessori (profilo portaintonaco per sigillatura, profilo angolare con rete, nastro sigillante per raccordi, profilo angolare con rompigoccia, profilo portaintonaco di chiusura)	1,00000 a c/m2	3,20 0%	3,20
	BOL25/1_AA.18.38.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 Collante rasante	6,50000 kg/m2	0,84 0%	5,46
	BOL25/1_AA.18.39.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 Tassello per vite svasata Etag 004 L=155mm	6,00000 nr/m2	0,63 0%	3,78
	BOL25/1_AA.18.41.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 Stucco per armatura	7,00000 kg/m2	0,85 0%	5,95
	BOL25/1_AA.18.42.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 Rete in fibra di vetro	1,10000 m2	1,41 0%	1,55
	BOL25/1_AA.18.76.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 Lastra isolante di lana minerale Speedlamelle 041 10cm	1,00000 m2	58,72 0%	58,72
	BOL25/1_AA.18.77.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 Rondelle MF	6,00000 nr/m2	0,09 0%	0,54
	Totale Materiali			**82,48**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**141,38** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,07 = 5,06% * B)			21,21
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			16,26
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**178,85** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 32,93%			*58,90*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,07*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.12.05.05.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 12 - Isolamenti 05 - Sistemi di isolamento termico a cappotto [CAM] 05 - Sistema di cappotto su muratura con lastre isolanti di sughero 040. Sistema di cappotto, fornitura e messa in opera con lastre in sughero, resistenza a trazione di min. 5N/mm², densità specifica di min. 120 kg/m³, con intonaco minerale K 1,5 mm, colore bianco. Con conduttività termica specifica di 0,040W/mk, comportamento al fuoco Bs1d0, euroclasse E, incollare con malta minerale additivata su sottofondo adatto, tassellato. Con annegamento di una rete in fibra di vetro resistente agli alcali, con bordi sovrapposti di almeno 10 cm, compreso gli angoli e armatura diagonale, incl. nastro di guarnizione e profilo di raccordo per la sigillatura a tenuta di pioggia battente di tutti i giunti di raccordo (ad es. di finestre, davanzali, travi in legno, ecc.). Escluso pittura protettiva silossanica. Sono confezionabili solo spessori della lastra coibente con una cifra pari a partire da 4 cm. [CAM: "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi", DM 23 giugno 2022, punto 2.5.6] % peso del materiale delle parti che a fine vita sono riciclabili o riutilizzabili: 100 %. B - Sovraprezzo per ogni cm di spessore maggiore sovraprezzo per 02.12.05.05.a. Sono confezionabili solo spessori della lastra coibente con una cifra pari a partire da 4cm.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,01500 h	30,52 0%	0,46
	Totale Manodopera			**0,46**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.17.13.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Lastra isolante di lana minerale Speedlamelle 041 10cm	1,00000 m2	69,85 0%	69,85
	BOL25/1_AA.17.14.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Tassello per vite svasata Etag 004 L=175mm	6,00000 nr/m2	0,73 0%	4,38
	BOL25/1_AA.17.15.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Deduzione costi materiali Voce 02.12.05.05.A	-1,00000 Nm3	81,68 0%	-81,68
	BOL25/1_AA.17.16.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - per 1cm	-0,50000 Nm3	12,15 0%	-6,08
	BOL25/1_AA.17.80.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Intonaco minerale K 1,5 mm bianco	2,50000 kg/m2	0,99 0%	2,48
	BOL25/1_AA.17.91.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Accessori (profilo portaintonaco per sigillatura, profilo angolare con rete, nastro sigillante per raccordi, profilo angolare con rompigoccia, profilo portaintonaco di chiusura)	1,00000 a c/m2	3,20 0%	3,20
	BOL25/1_AA.18.38.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 Collante rasante	7,00000 kg/m2	0,84 0%	5,88
	BOL25/1_AA.18.41.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 Stucco per armatura	7,00000 kg/m2	0,85 0%	5,95
	BOL25/1_AA.18.42.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 Rete in fibra di vetro	1,10000 m2	1,41 0%	1,55
	BOL25/1_AA.18.77.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 Rondelle MF	6,00000 nr/m2	0,09 0%	0,54
	Totale Materiali			**6,07**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**6,53** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05 = 5,06% * B)			0,98
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,75
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**8,26** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,57%			*0,46*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.12.05.06.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 12 - Isolamenti 05 - Sistemi di isolamento termico a cappotto [CAM] 06 - Sistema di cappotto su muratura con lastre isolanti in schiuma minerale 045. Sistema di cappotto, fornitura e messa in opera con lastre in schiuma minerale, resistenza a trazione di min. 0,036N/mm², densità specifica di min. 130 kg/m³, con intonaco minerale K 1,5 mm, colore bianco. Con conduttività termica specifica di 0,045W/mk, non combustibile, euroclasse A2, incollare con malta minerale additivata su sottofondo adatto, tassellato. Con annegamento di una rete in fibra di vetro resistente agli alcali, con bordi sovrapposti di almeno 10 cm, compreso gli angoli e armatura diagonale, incl. nastro di guarnizione e profilo di raccordo per la sigillatura a tenuta di pioggia battente di tutti i giunti di raccordo (ad es. di finestre, davanzali, travi in legno, ecc.). Escluso pittura protettiva silossanica. Sono confezionabili solo spessori della lastra coibente con una cifra pari a partire da 6 cm. [CAM: "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi ediliziDM 23 giugno 2022", punto 2.5.7] % peso del materiale delle parti che a fine vita sono riciclabili o riutilizzabili: 100% A - spessore coibentazione 10cm su muratua			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,95000 h	30,52 0%	59,51
	Totale Manodopera			**59,51**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.17.07.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Intonaco minerale K 1,5 mm bianco	2,50000 kg/m2	1,13 0%	2,83
	BOL25/1_AA.17.62.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Rete in fibra di vetro	1,10000 m2	1,54 0%	1,69
	BOL25/1_AA.17.65.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Impiego di macchinari	1,00000 cad	0,80 0%	0,80
	BOL25/1_AA.17.68.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Tassello per vite svasata Etag 004 L=155mm	4,50000 nr/m2	0,64 0%	2,88
	BOL25/1_AA.17.91.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Accessori (profilo portaintonaco per sigillatura, profilo angolare con rete, nastro sigillante per raccordi, profilo angolare con rompigoccia, profilo portaintonaco di chiusura)	1,00000 a c/m2	3,20 0%	3,20
	BOL25/1_AA.18.08.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 Lastra isolante di lana minerale Speedlamelle 041 10cm	1,00000 m2	34,62 0%	34,62
	BOL25/1_AA.18.09.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 Collante rasante	7,50000 kg/m2	1,18 0%	8,85
	BOL25/1_AA.18.10.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 Rondelle MF	4,50000 nr/m2	0,14 0%	0,63
	BOL25/1_AA.18.11.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 Stucco per armatura	6,50000 kg/m2	1,31 0%	8,52
	Totale Materiali			**64,02**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**123,53** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,94 = 5,06% * B)			18,53
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			14,21
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**156,27** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 38,08%			*59,51*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,94*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.12.05.06.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 12 - Isolamenti 05 - Sistemi di isolamento termico a cappotto [CAM] 06 - Sistema di cappotto su muratura con lastre isolanti in schiuma minerale 045. Sistema di cappotto, fornitura e messa in opera con lastre in schiuma minerale, resistenza a trazione di min. 0,036N/mm², densità specifica di min. 130 kg/m³, con intonaco minerale K 1,5 mm, colore bianco. Con conduttività termica specifica di 0,045W/mk, non combustibile, euroclasse A2, incollare con malta minerale additivata su sottofondo adatto, tassellato. Con annegamento di una rete in fibra di vetro resistente agli alcali, con bordi sovrapposti di almeno 10 cm, compreso gli angoli e armatura diagonale, incl. nastro di guarnizione e profilo di raccordo per la sigillatura a tenuta di pioggia battente di tutti i giunti di raccordo (ad es. di finestre, davanzali, travi in legno, ecc.). Escluso pittura protettiva silossanica. Sono confezionabili solo spessori della lastra coibente con una cifra pari a partire da 6 cm. [CAM: "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi ediliziDM 23 giugno 2022", punto 2.5.7] % peso del materiale delle parti che a fine vita sono riciclabili o riutilizzabili: 100% B - Sovraprezzo per ogni cm di spessore maggiore sovraprezzo per 02.12.05.06.a. Sono confezionabili solo spessori della lastra coibente con una cifra pari a partire da 6cm.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,01500 h	30,52 0%	0,46
	Totale Manodopera			**0,46**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.17.07.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Intonaco minerale K 1,5 mm bianco	2,50000 kg/m2	1,13 0%	2,83
	BOL25/1_AA.17.09.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Tassello per vite svasata Etag 004 L=175mm	4,50000 nr/m2	0,74 0%	3,33
	BOL25/1_AA.17.17.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Lastra isolante di lana minerale Speedlamelle 041 10cm	1,00000 m2	42,75 0%	42,75
	BOL25/1_AA.17.18.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Deduzione costi materiali Voce 02.12.05.06.A	-1,00000 Nm3	63,22 0%	-63,22
	BOL25/1_AA.17.19.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - per 1cm	-0,50000 Nm3	8,58 0%	-4,29
	BOL25/1_AA.17.62.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Rete in fibra di vetro	1,10000 m2	1,54 0%	1,69
	BOL25/1_AA.17.91.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Accessori (profilo portaintonaco per sigillatura, profilo angolare con rete, nastro sigillante per raccordi, profilo angolare con rompigoccia, profilo portaintonaco di chiusura)	1,00000 a c/m2	3,20 0%	3,20
	BOL25/1_AA.18.09.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 Collante rasante	7,50000 kg/m2	1,18 0%	8,85
	BOL25/1_AA.18.10.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 Rondelle MF	4,50000 nr/m2	0,14 0%	0,63
	BOL25/1_AA.18.11.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 Stucco per armatura	6,50000 kg/m2	1,31 0%	8,52
	Totale Materiali			**4,29**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**4,75** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04 = 5,06% * B)			0,71
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,55
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**6,01** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,65%			*0,46*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,67%			*0,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.12.05.07.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 12 - Isolamenti 05 - Sistemi di isolamento termico a cappotto [CAM] 07 - Sistema di cappotto su muratura con lastre isolanti di polistirolo espanso sinterrizzato 036. Sistema di cappotto, fornitura e messa in opera con lastre in polistirolo espanso EPS, resistenza a trazione perpendicolare alla lastra di > 100kPa, densità media di 17 kg/m³, con intonaco minerale K 1,5 mm, colore bianco. Con conduttività termica specifica di 0,036W/mK a 10°C, comportamento al fuoco classe B2 difficilmente infiammabile, euroclasse E, incollare con malta minerale additivata su sottofondo adatto, tassellato. Con annegamento di una rete in fibra di vetro resistente agli alcali, con bordi sovraposti di almeno 10 cm, compreso gli angoli e armatura diagonale, incl. nastro di guarnizione e profilo di raccordo per la sigillatura a tenuta di pioggia battente di tutti i giunti di raccordo (ad es. di finestre, davanzali, travi in legno, ecc.). Escluso pittura protettiva silossanica. [CAM: "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi", DM 23 giugno 2022, punto 2.5.7] % peso del materiale delle parti che a fine vita sono riciclabili o riutilizzabili: 100 %. A - spessore coibentazione 10cm su muratura			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,75000 h	30,52 0%	53,41
	Totale Manodopera			**53,41**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.39.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Rondelle MF	6,00000 nr/m2	0,12 0%	0,72
	BOL25/1_AA.17.07.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Intonaco minerale K 1,5 mm bianco	2,50000 kg/m2	1,13 0%	2,83
	BOL25/1_AA.17.20.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Lastra isolante di lana minerale Speedlamelle 041 10cm	1,00000 m2	13,82 0%	13,82
	BOL25/1_AA.17.21.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Collante rasante	6,50000 kg/m2	0,80 0%	5,20
	BOL25/1_AA.17.62.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Rete in fibra di vetro	1,10000 m2	1,54 0%	1,69
	BOL25/1_AA.17.65.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Impiego di macchinari	1,00000 cad	0,80 0%	0,80
	BOL25/1_AA.17.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Stucco per armatura	6,50000 kg/m2	0,88 0%	5,72
	BOL25/1_AA.17.76.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Tassello per vite svasata Etag 004 L=155mm	6,00000 cad	0,62 0%	3,72
	BOL25/1_AA.17.91.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Accessori (profilo portaintonaco per sigillatura, profilo angolare con rete, nastro sigillante per raccordi, profilo angolare con rompigoccia, profilo portaintonaco di chiusura)	1,00000 a c/m2	3,20 0%	3,20
	Totale Materiali			**37,70**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**91,11** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,69 = 5,06% * B)			13,67
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			10,48
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**115,26** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 46,34%			*53,41*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,69*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.12.05.07.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 12 - Isolamenti 05 - Sistemi di isolamento termico a cappotto [CAM] 07 - Sistema di cappotto su muratura con lastre isolanti di polistirolo espanso sinterrizzato 036. Sistema di cappotto, fornitura e messa in opera con lastre in polistirolo espanso EPS, resistenza a trazione perpendicolare alla lastra di > 100kPa, densità media di 17 kg/m³, con intonaco minerale K 1,5 mm, colore bianco. Con conduttività termica specifica di 0,036W/mK a 10°C, comportamento al fuoco classe B2 difficilmente infiammabile, euroclasse E, incollare con malta minerale additivata su sottofondo adatto, tassellato. Con annegamento di una rete in fibra di vetro resistente agli alcali, con bordi sovraposti di almeno 10 cm, compreso gli angoli e armatura diagonale, incl. nastro di guarnizione e profilo di raccordo per la sigillatura a tenuta di pioggia battente di tutti i giunti di raccordo (ad es. di finestre, davanzali, travi in legno, ecc.). Escluso pittura protettiva silossanica. [CAM: "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi", DM 23 giugno 2022, punto 2.5.7] % peso del materiale delle parti che a fine vita sono riciclabili o riutilizzabili: 100 %. B - Sovraprezzo per ogni cm di spessore maggiore sovraprezzo per 02.12.05.07.a.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,01100 h	30,52 0%	0,34
	Totale Manodopera			**0,34**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.17.07.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Intonaco minerale K 1,5 mm bianco	2,50000 kg/m2	1,13 0%	2,83
	BOL25/1_AA.17.21.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Collante rasante	6,50000 kg/m2	0,80 0%	5,20
	BOL25/1_AA.17.22.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Lastra isolante di lana minerale Speedlamelle 041 10cm	1,00000 m2	16,60 0%	16,60
	BOL25/1_AA.17.23.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Tassello per vite svasata Etag 004 L=175mm	6,00000 nr/m2	0,69 0%	4,14
	BOL25/1_AA.17.24.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Rondelle MF	6,00000 nr/m2	0,17 0%	1,02
	BOL25/1_AA.17.25.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Deduzione costi materiali Voce 02.12.05.07.A	-1,00000 Nm3	36,90 0%	-36,90
	BOL25/1_AA.17.26.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - per 1cm	-0,50000 Nm3	3,50 0%	-1,75
	BOL25/1_AA.17.62.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Rete in fibra di vetro	1,10000 m2	1,54 0%	1,69
	BOL25/1_AA.17.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Stucco per armatura	6,50000 kg/m2	0,88 0%	5,72
	BOL25/1_AA.17.91.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Accessori (profilo portaintonaco per sigillatura, profilo angolare con rete, nastro sigillante per raccordi, profilo angolare con rompigoccia, profilo portaintonaco di chiusura)	1,00000 a c/m2	3,20 0%	3,20
	Totale Materiali			**1,75**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2,09** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02 = 5,06% * B)			0,31
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,24
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**2,64** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 12,88%			*0,34*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,76%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.12.05.08.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 12 - Isolamenti 05 - Sistemi di isolamento termico a cappotto [CAM] 08 - Sistema di capotto, fornitura e messa in opera con lastre in polistirolo espanso EPS, contenente particelle di grafite, resistenza a trazione perpendicolare alla lastra di > 100kPa, densità media di 17 kg/m³, con intonaco minerale K 1,5 mm, colore bianco. Con conduttività termica specifica di 0,031W/mK a 10°C, comportamento al fuoco classe B2 difficilmente infiammabile, euroclasse E, incollare con malta minerale additivata su sottofondo adatto, tassellato. Con annegamento di una rete in fibra di vetro resistente agli alcali, con bordi sovrapposti di almeno 10 cm, compreso gli angoli e armatura diagonale, incl. nastro di guarnizione e profilo di raccordo per la sigillatura a tenuta di pioggia battente di tutti i giunti di raccordo (ad es. di finestre, davanzali, travi in legno, ecc.). Escluso pittura protettiva silossanica. [CAM: "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi", DM 23 giugno 2022, punto 2.5.7] % peso del materiale delle parti che a fine vita sono riciclabili o riutilizzabili: 100 %. A - spessore coibentazione 10cm su muratura			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,75000 h	30,52 0%	53,41
	Totale Manodopera			**53,41**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.17.07.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Intonaco minerale K 1,5 mm bianco	2,50000 kg/m2	1,13 0%	2,83
	BOL25/1_AA.17.27.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Lastra isolante di lana minerale Speedlamelle 041 10cm	1,00000 m2	15,95 0%	15,95
	BOL25/1_AA.17.62.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Rete in fibra di vetro	1,10000 m2	1,54 0%	1,69
	BOL25/1_AA.17.65.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Impiego di macchinari	1,00000 cad	0,80 0%	0,80
	BOL25/1_AA.17.67.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Collante rasante (incollaggio min. 60%)	6,50000 kg/m2	0,89 0%	5,79
	BOL25/1_AA.17.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Stucco per armatura	6,50000 kg/m2	0,88 0%	5,72
	BOL25/1_AA.17.76.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Tassello per vite svasata Etag 004 L=155mm	6,00000 cad	0,62 0%	3,72
	BOL25/1_AA.17.91.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Accessori (profilo portaintonaco per sigillatura, profilo angolare con rete, nastro sigillante per raccordi, profilo angolare con rompigoccia, profilo portaintonaco di chiusura)	1,00000 a c/m2	3,20 0%	3,20
	BOL25/1_AA.18.10.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 Rondelle MF	6,00000 nr/m2	0,14 0%	0,84
	Totale Materiali			**40,54**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**93,95** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,71 = 5,06% * B)			14,09
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			10,80
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**118,84** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 44,94%			*53,41*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,71*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.12.05.08.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 12 - Isolamenti 05 - Sistemi di isolamento termico a cappotto [CAM] 08 - Sistema di capotto, fornitura e messa in opera con lastre in polistirolo espanso EPS, contenente particelle di grafite, resistenza a trazione perpendicolare alla lastra di > 100kPa, densità media di 17 kg/m³, con intonaco minerale K 1,5 mm, colore bianco. Con conduttività termica specifica di 0,031W/mK a 10°C, comportamento al fuoco classe B2 difficilmente infiammabile, euroclasse E, incollare con malta minerale additivata su sottofondo adatto, tassellato. Con annegamento di una rete in fibra di vetro resistente agli alcali, con bordi sovrapposti di almeno 10 cm, compreso gli angoli e armatura diagonale, incl. nastro di guarnizione e profilo di raccordo per la sigillatura a tenuta di pioggia battente di tutti i giunti di raccordo (ad es. di finestre, davanzali, travi in legno, ecc.). Escluso pittura protettiva silossanica. [CAM: "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi", DM 23 giugno 2022, punto 2.5.7] % peso del materiale delle parti che a fine vita sono riciclabili o riutilizzabili: 100 %. B - Sovraprezzo per ogni cm di spessore maggiore per 02.12.05.08.a.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,01100 h	30,52 0%	0,34
	Totale Manodopera			**0,34**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.52.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Lastra isolante di lana minerale Speedlamelle 041 10cm	1,00000 m2	19,15 0%	19,15
	BOL25/1_AA.16.53.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Rondelle MF	6,00000 nr/m2	0,18 0%	1,08
	BOL25/1_AA.16.54.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Deduzione costi materiali Voce 02.12.05.08.A	-1,00000 Nm3	39,74 0%	-39,74
	BOL25/1_AA.16.55.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - per 1cm	-0,50000 Nm3	3,86 0%	-1,93
	BOL25/1_AA.17.07.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Intonaco minerale K 1,5 mm bianco	2,50000 kg/m2	1,13 0%	2,83
	BOL25/1_AA.17.23.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Tassello per vite svasata Etag 004 L=175mm	6,00000 nr/m2	0,69 0%	4,14
	BOL25/1_AA.17.62.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Rete in fibra di vetro	1,10000 m2	1,54 0%	1,69
	BOL25/1_AA.17.67.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Collante rasante (incollaggio min. 60%)	6,50000 kg/m2	0,89 0%	5,79
	BOL25/1_AA.17.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Stucco per armatura	6,50000 kg/m2	0,88 0%	5,72
	BOL25/1_AA.17.91.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Accessori (profilo portaintonaco per sigillatura, profilo angolare con rete, nastro sigillante per raccordi, profilo angolare con rompigoccia, profilo portaintonaco di chiusura)	1,00000 a c/m2	3,20 0%	3,20
	Totale Materiali			**1,93**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2,27** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02 = 5,06% * B)			0,34
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,26
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**2,87** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 11,85%			*0,34*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,7%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.12.05.09.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 12 - Isolamenti 05 - Sistemi di isolamento termico a cappotto [CAM] 09 - Sistema di cappotto, fornitura e messa in opera con lastre isolanti in poliuretano espanso, resistenza perpendicolare alla lastra di >100 KPa, con elevato comprimento superficiale, densità specifica ca. 35 kg/m³, con intonaco minerale K 1,5 mm, colore bianco, con conduttività termica specifica di 0,026W/mk a +10°C, non combustibile, euroclasse A1, incollare con malta minerale additivata su sottofondo adatto e tassellato. Con annegamento di una rete in fibra di vetro resistente agli alcali, con bordi sovrapposti di almeno 10 cm, compreso gli angoli e armatura diagonale, incl. nastro di guarnizione e profilo di raccordo per la sigillatura a tenuta di pioggia battente di tutti i giunti di raccordo (ad es. di finestre, davanzali, travi in legno, ecc.). Escluso pittura protettiva silossanica. [CAM: "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi", DM 23 giugno 2022, punto 2.5.7] % peso del materiale delle parti che a fine vita sono riciclabili o riutilizzabili: 100 %. A - spessore di coibentazione 10cm su muratura			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,90000 h	30,52 0%	57,99
	Totale Manodopera			**57,99**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.59.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Lastra isolante di lana minerale Speedlamelle 041 10cm	1,00000 m2	40,51 0%	40,51
	BOL25/1_AA.16.60.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Tassello per vite svasata Etag 004 L=155mm	6,00000 nr/m2	0,64 0%	3,84
	BOL25/1_AA.16.61.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Rondelle MF	6,00000 nr/m2	0,34 0%	2,04
	BOL25/1_AA.17.07.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Intonaco minerale K 1,5 mm bianco	2,50000 kg/m2	1,13 0%	2,83
	BOL25/1_AA.17.61.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Stucco per armatura	7,50000 kg/m2	0,92 0%	6,90
	BOL25/1_AA.17.62.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Rete in fibra di vetro	1,10000 m2	1,54 0%	1,69
	BOL25/1_AA.17.65.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Impiego di macchinari	1,00000 cad	0,80 0%	0,80
	BOL25/1_AA.17.67.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Collante rasante (incollaggio min. 60%)	7,50000 kg/m2	0,89 0%	6,68
	BOL25/1_AA.17.91.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Accessori (profilo portaintonaco per sigillatura, profilo angolare con rete, nastro sigillante per raccordi, profilo angolare con rompigoccia, profilo portaintonaco di chiusura)	1,00000 a c/m2	3,20 0%	3,20
	Totale Materiali			**68,49**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**126,48** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,96 = 5,06% * B)			18,97
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			14,55
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**160,00** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 36,24%			*57,99*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,96*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.12.05.09.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 12 - Isolamenti 05 - Sistemi di isolamento termico a cappotto [CAM] 09 - Sistema di cappotto, fornitura e messa in opera con lastre isolanti in poliuretano espanso, resistenza perpendicolare alla lastra di >100 KPa, con elevato comprimento superficiale, densità specifica ca. 35 kg/m³, con intonaco minerale K 1,5 mm, colore bianco, con conduttività termica specifica di 0,026W/mk a +10°C, non combustibile, euroclasse A1, incollare con malta minerale additivata su sottofondo adatto e tassellato. Con annegamento di una rete in fibra di vetro resistente agli alcali, con bordi sovrapposti di almeno 10 cm, compreso gli angoli e armatura diagonale, incl. nastro di guarnizione e profilo di raccordo per la sigillatura a tenuta di pioggia battente di tutti i giunti di raccordo (ad es. di finestre, davanzali, travi in legno, ecc.). Escluso pittura protettiva silossanica. [CAM: "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi", DM 23 giugno 2022, punto 2.5.7] % peso del materiale delle parti che a fine vita sono riciclabili o riutilizzabili: 100 %. B - Sovraprezzo per ogni cm di spessore maggiore per 02.12.05.09.a.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,01500 h	30,52 0%	0,46
	Totale Manodopera			**0,46**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.62.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Lastra isolante di lana minerale Speedlamelle 041 10cm	1,00000 m2	48,58 0%	48,58
	BOL25/1_AA.16.64.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Tassello per vite svasata Etag 004 L=175mm	6,00000 nr/m2	0,72 0%	4,32
	BOL25/1_AA.16.65.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Rondelle MF	6,00000 nr/m2	0,39 0%	2,34
	BOL25/1_AA.16.66.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Deduzione costi materiali Voce 02.12.05.09.A	-1,00000 Nm3	67,69 0%	-67,69
	BOL25/1_AA.16.67.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - per 1cm	-0,50000 Nm3	8,85 0%	-4,43
	BOL25/1_AA.17.07.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Intonaco minerale K 1,5 mm bianco	2,50000 kg/m2	1,13 0%	2,83
	BOL25/1_AA.17.61.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Stucco per armatura	7,50000 kg/m2	0,92 0%	6,90
	BOL25/1_AA.17.62.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Rete in fibra di vetro	1,10000 m2	1,54 0%	1,69
	BOL25/1_AA.17.67.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Collante rasante (incollaggio min. 60%)	7,50000 kg/m2	0,89 0%	6,68
	BOL25/1_AA.17.91.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Accessori (profilo portaintonaco per sigillatura, profilo angolare con rete, nastro sigillante per raccordi, profilo angolare con rompigoccia, profilo portaintonaco di chiusura)	1,00000 a c/m2	3,20 0%	3,20
	Totale Materiali			**4,42**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**4,88** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04 = 5,06% * B)			0,73
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,56
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**6,17** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,46%			*0,46*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,65%			*0,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.13.01.04.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 13 - Canne fumarie e di ventilazione 01 - Canne fumarie 04 - Canna fumaria con canale aerazione incorporato in elementi prefabbricati di 33 cm, costituita da canna interna in refrattario resistente al calore e inattaccabile dagli acidi, con pareti molto compatte giuntate mediante innesto a bicchiere, camicia esterna in calcestruzzo leggero vibrocompresso con canale di aerazione incorporato, strato coibente in fibra minerale pressata tra canna interna e canna esterna, fornita e posta in opera, compensatori di dilatazione in acciaio inox, apertura di raccordo, elemento di ispezione con portello, sigillatura dei giunti con sigillante antiacido e ponteggi interni fino ad un'altezza di 3,50m, la copertura del portello e la griglia di ventilazione saranno retribuite separatamente. A - con diametro interno canna fumaria 14 cm e sezione canale aerazione 10x22 cm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,25000 h	28,05 0%	7,01
	Totale Manodopera			**22,98**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.03.61.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Camicia esterna	1,00000 m	18,84 0%	18,84
	BOL25/1_AA.03.62.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Coibentazione	1,00000 m	13,20 0%	13,20
	BOL25/1_AA.03.63.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubo d'argilla refrattaria	1,00000 m	19,80 0%	19,80
	BOL25/1_AA.03.64.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Sigillante antiacido	0,20000 nr	36,60 0%	7,32
	BOL25/1_AA.03.65.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Manicotto di compensazione	0,10000 nr	39,00 0%	3,90
	BOL25/1_AA.03.66.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Basamento raccolta condensa	0,10000 nr	28,20 0%	2,82
	BOL25/1_AA.03.67.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Elemento di ispezione con sportello	0,10000 nr	98,40 0%	9,84
	BOL25/1_AA.03.68.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Raccordo caldaia	0,05000 nr	46,20 0%	2,31
	BOL25/1_AA.03.69.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Piattaforma di lavoro elevabile	1,00000 a c	2,50 0%	2,50
	BOL25/1_AA.03.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Malta	1,00000 a c	2,50 0%	2,50
	BOL25/1_AA.03.71.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporto	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	Totale Materiali			**84,03**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**107,01** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,81 = 5,06% * B)			16,05
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			12,31
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**135,37** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 16,98%			*22,98*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,81*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.13.01.04.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 13 - Canne fumarie e di ventilazione 01 - Canne fumarie 04 - Canna fumaria con canale aerazione incorporato in elementi prefabbricati di 33 cm, costituita da canna interna in refrattario resistente al calore e inattaccabile dagli acidi, con pareti molto compatte giuntate mediante innesto a bicchiere, camicia esterna in calcestruzzo leggero vibrocompresso con canale di aerazione incorporato, strato coibente in fibra minerale pressata tra canna interna e canna esterna, fornita e posta in opera, compensatori di dilatazione in acciaio inox, apertura di raccordo, elemento di ispezione con portello, sigillatura dei giunti con sigillante antiacido e ponteggi interni fino ad un'altezza di 3,50m, la copertura del portello e la griglia di ventilazione saranno retribuite separatamente. B - con diametro interno canna fumaria 16 cm e sezione canale aerazione 10x24 cm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,30000 h	28,05 0%	8,42
	Totale Manodopera			**27,58**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.03.61.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Camicia esterna	1,00000 m	18,84 0%	18,84
	BOL25/1_AA.03.64.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Sigillante antiacido	0,20000 nr	36,60 0%	7,32
	BOL25/1_AA.03.69.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Piattaforma di lavoro elevabile	1,00000 a c	2,50 0%	2,50
	BOL25/1_AA.03.71.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporto	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.03.72.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Coibentazione	1,00000 m	13,80 0%	13,80
	BOL25/1_AA.03.73.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Basamento raccolta condensa	0,10000 nr	31,80 0%	3,18
	BOL25/1_AA.04.31.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubo d'argilla refrattaria	1,00000 m	23,40 0%	23,40
	BOL25/1_AA.04.32.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Manicotto di compensazione	0,10000 nr	42,60 0%	4,26
	BOL25/1_AA.04.33.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Elemento di ispezione con sportello	0,10000 nr	99,60 0%	9,96
	BOL25/1_AA.04.34.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Raccordo caldaia	0,05000 nr	48,00 0%	2,40
	BOL25/1_AA.04.35.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Malta	1,00000 a c	4,00 0%	4,00
	Totale Materiali			**90,66**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**118,24** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,90 = 5,06% * B)			17,74
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			13,60
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**149,58** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 18,44%			*27,58*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,90*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.13.01.04.C	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 13 - Canne fumarie e di ventilazione 01 - Canne fumarie 04 - Canna fumaria con canale aerazione incorporato in elementi prefabbricati di 33 cm, costituita da canna interna in refrattario resistente al calore e inattaccabile dagli acidi, con pareti molto compatte giuntate mediante innesto a bicchiere, camicia esterna in calcestruzzo leggero vibrocompresso con canale di aerazione incorporato, strato coibente in fibra minerale pressata tra canna interna e canna esterna, fornita e posta in opera, compensatori di dilatazione in acciaio inox, apertura di raccordo, elemento di ispezione con portello, sigillatura dei giunti con sigillante antiacido e ponteggi interni fino ad un'altezza di 3,50m, la copertura del portello e la griglia di ventilazione saranno retribuite separatamente. C - con diametro interno canna fumaria 18 cm e sezione canale aerazione 10x26 cm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,30000 h	28,05 0%	8,42
	Totale Manodopera			**27,58**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.01.15.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Camicia esterna	1,00000 m	24,78 0%	24,78
	BOL25/1_AA.01.16.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Coibentazione	1,00000 m	14,40 0%	14,40
	BOL25/1_AA.01.48.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Raccordo caldaia	0,05200 nr	54,60 0%	2,84
	BOL25/1_AA.01.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Malta	1,00000 a c	4,50 0%	4,50
	BOL25/1_AA.03.64.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Sigillante antiacido	0,20000 nr	36,60 0%	7,32
	BOL25/1_AA.03.69.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Piattaforma di lavoro elevabile	1,00000 a c	2,50 0%	2,50
	BOL25/1_AA.03.71.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporto	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.04.36.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubo d'argilla refrattaria	1,00000 m	26,99 0%	26,99
	BOL25/1_AA.04.37.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Manicotto di compensazione	0,10000 nr	44,40 0%	4,44
	BOL25/1_AA.04.38.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Basamento raccolta condensa	0,10000 nr	37,20 0%	3,72
	BOL25/1_AA.04.39.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Elemento di ispezione con sportello	0,10000 nr	102,60 0%	10,26
	Totale Materiali			**102,75**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**130,33** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,99 = 5,06% * B)			19,55
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			14,99
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**164,87** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 16,73%			*27,58*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,99*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.13.01.04.D	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 13 - Canne fumarie e di ventilazione 01 - Canne fumarie 04 - Canna fumaria con canale aerazione incorporato in elementi prefabbricati di 33 cm, costituita da canna interna in refrattario resistente al calore e inattaccabile dagli acidi, con pareti molto compatte giuntate mediante innesto a bicchiere, camicia esterna in calcestruzzo leggero vibrocompresso con canale di aerazione incorporato, strato coibente in fibra minerale pressata tra canna interna e canna esterna, fornita e posta in opera, compensatori di dilatazione in acciaio inox, apertura di raccordo, elemento di ispezione con portello, sigillatura dei giunti con sigillante antiacido e ponteggi interni fino ad un'altezza di 3,50m, la copertura del portello e la griglia di ventilazione saranno retribuite separatamente. D - con diametro interno canna fumaria 20 cm e sezione canale aerazione 12x28 cm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,35000 h	33,34 0%	11,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,30000 h	28,05 0%	8,42
	Totale Manodopera			**29,25**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.01.15.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Camicia esterna	1,00000 m	24,78 0%	24,78
	BOL25/1_AA.01.50.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Coibentazione	1,00000 m	15,00 0%	15,00
	BOL25/1_AA.01.51.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubo d'argilla refrattaria	1,00000 m	30,59 0%	30,59
	BOL25/1_AA.01.52.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Manicotto di compensazione	0,10000 nr	46,20 0%	4,62
	BOL25/1_AA.01.53.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Basamento raccolta condensa	0,10000 nr	41,40 0%	4,14
	BOL25/1_AA.01.54.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Elemento di ispezione con sportello	0,10000 nr	105,00 0%	10,50
	BOL25/1_AA.01.55.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Raccordo caldaia	0,05000 nr	58,81 0%	2,94
	BOL25/1_AA.01.56.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Malta	1,00000 a c	5,00 0%	5,00
	BOL25/1_AA.03.64.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Sigillante antiacido	0,20000 nr	36,60 0%	7,32
	BOL25/1_AA.03.69.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Piattaforma di lavoro elevabile	1,00000 a c	2,50 0%	2,50
	BOL25/1_AA.03.71.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporto	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	Totale Materiali			**108,39**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**137,64** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,04 = 5,06% * B)			20,65
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			15,83
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**174,12** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 16,8%			*29,25*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.17.01.01.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 17 - Opere da giardiniere 01 - Superfici erbose 01 - Fornitura, stesura e modellazione di terra da coltivo, comprese la fornitura della terra, proveniente da strato culturale attivo, privo di radici, erbe infestanti, ciottoli e cocci ecc. e ogni altra prestazione occorrente (spessore medio 40 cm): A - manuale			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,75000 h	30,52 0%	22,89
	Totale Manodopera			**22,89**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.02.94.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Humus setacciato, fornito con mezzo a quattro assi	1,00000 m3	28,00 0%	28,00
	Totale Materiali			**28,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**50,89** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39 = 5,06% * B)			7,63
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,85
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**64,37** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 35,56%			*22,89*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,39*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.17.01.01.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 17 - Opere da giardiniere 01 - Superfici erbose 01 - Fornitura, stesura e modellazione di terra da coltivo, comprese la fornitura della terra, proveniente da strato culturale attivo, privo di radici, erbe infestanti, ciottoli e cocci ecc. e ogni altra prestazione occorrente (spessore medio 40 cm): B - meccanica			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Totale Manodopera			**6,10**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.03.86.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Humus setacciato, fornito con mezzo a quattro assi	1,00000 m3	28,00 0%	28,00
	Totale Materiali			**28,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**34,10** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26 = 5,06% * B)			5,12
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,92
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**43,14** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 14,14%			*6,10*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.17.06.02.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 17 - Opere da giardiniere 06 - Arredi 02 - Cestino portarifiuti in acciaio, contenitore in lamiera striata con anta a cerniera e serratura, fondo, copertina e secchio interno in lamiera d'acciaio, parti metalliche zincate e verniciate a fuoco, colori RAL. Dimensioni: diametro 40 cm, altezza: 110 cm; fornito e posto in opera. S'intendono compresi nel prezzo il dato di fondazione in cls, l'ancoraggio a pavimento, lo scavo, nonchè ogni altra prestazione accessoria occorrente: A - fissaggio a pavimento			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.02.02A.01 - Settore metallo - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	4,80000 h	33,85 0%	162,48
	BOL25/1_01.01.04.04A.05 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Collaboratore tecnico	1,20000 h	41,56 0%	49,87
	Totale Manodopera			**212,35**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.04.67.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Materiale in metallo (tubi)	3,00000 nr	7,09 0%	21,27
	BOL25/1_AA.04.68.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Elemento base	2,00000 nr	5,62 0%	11,24
	BOL25/1_AA.04.69.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Lamiera stirata	0,70000 m2	0,32 0%	0,22
	BOL25/1_AA.04.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Supporto a pavimento	2,00000 nr	5,50 0%	11,00
	BOL25/1_AA.04.71.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Minuteria (viti, lamiere, serratura etc.)	8,00000 nr	1,80 0%	14,40
	BOL25/1_AA.04.72.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporto di materiali	1,00000 nr	100,00 0%	100,00
	BOL25/1_AA.04.73.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Fondazioni in cemento	1,00000 nr	50,00 0%	50,00
	BOL25/1_AA.04.74.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporto prodotto finale	1,00000 nr	70,00 0%	70,00
	Totale Materiali			**278,13**
	03			
	BOL25/1_03.12.01.01.A - Zincatura a caldo carpenteria leggera - Zincatura carpenteria leggera < 350 kg	26,00000 kg	1,70 0%	44,20
	BOL25/1_03.12.02.01A.01 - Verniciatura a polvere - Verniciatura a polvere secondo RAL	1,40000 m2	28,56 0%	39,98
	Totale 03			**84,18**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**574,66** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,36 = 5,06% * B)			86,20
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			66,09
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**726,95** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 29,21%			*212,35*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*4,36*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.17.06.06.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 17 - Opere da giardiniere 06 - Arredi 06 - Paletto dissuasore - Materiale: tubo tondo d'acciaio ca.Ø121 mm zincato a fuoco. Trattamento a polvere colore RAL. Incluso: Fornitura e montaggio. B - fissaggio: in calcestruzzo			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.02.02A.01 - Settore metallo - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,00000 h	33,85 0%	33,85
	Totale Manodopera			**33,85**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.03.19.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Materiale in metallo (tubi)	1,20000 m	5,95 0%	7,14
	BOL25/1_AA.03.20.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporto di materiali	1,00000 nr	60,00 0%	60,00
	BOL25/1_AA.03.21.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Fondazioni in cemento	1,00000 nr	35,00 0%	35,00
	BOL25/1_AA.04.76.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporto prodotto finale	1,00000 nr	30,00 0%	30,00
	Totale Materiali			**132,14**
	03			
	BOL25/1_03.12.01.01.A - Zincatura a caldo carpenteria leggera - Zincatura carpenteria leggera < 350 kg	10,00000 kg	1,70 0%	17,00
	BOL25/1_03.12.02.01A.01 - Verniciatura a polvere - Verniciatura a polvere secondo RAL	0,55000 m2	28,56 0%	15,71
	Totale 03			**32,71**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**198,70** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,51 = 5,06% * B)			29,81
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			22,85
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**251,36** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 13,47%			*33,85*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,51*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.17.06.07.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 17 - Opere da giardiniere 06 - Arredi 07 - Panca da giardino con schienale, in legno duro, sedile ergonomico, struttura in acciaio e piedi in ferro piatto, trattamento di finitura: parti in legno con vernice impregnante glassante, parti in metallo zincate e verniciate a fuoco, colori RAL; fornita e posta in opera. S'intendono compresi nel prezzo il dato di fondazione in cls, l'ancoraggio a pavimento, lo scavo, nonchè ogni altra prestazione accessoria occorrente. A - Dimensioni: lunghezza ca. 210 cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.02.02A.01	- Settore metallo - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	3,00000 h	33,85 0%	101,55
	BOL25/1_01.01.03.03A.01	- Settore legno - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	3,00000 h	33,48 0%	100,44
	BOL25/1_01.01.04.04A.05	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Collaboratore tecnico	1,00000 h	41,56 0%	41,56
		Totale Manodopera			**243,55**
	Materiali				
	BOL25/1_AA.02.52.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Legno per listelli panchina	0,13500 m3	790,00 0%	106,65
	BOL25/1_AA.02.53.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Materiale in metallo (ferro piatto)	13,00000 kg	0,66 0%	8,58
	BOL25/1_AA.02.54.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Materiale in metallo (ferro piatto)	2,00000 kg	0,76 0%	1,52
	BOL25/1_AA.02.55.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Minuteria (viti, tasselli, bussole, etc.)	40,00000 nr	0,04 0%	1,60
	BOL25/1_AA.02.56.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Minuteria (viti, tasselli, bussole, etc.)	4,00000 nr	0,80 0%	3,20
	BOL25/1_AA.02.57.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporto di materiali	1,00000 nr	100,00 0%	100,00
	BOL25/1_AA.02.58.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporto prodotto finale	1,00000 nr	60,00 0%	60,00
	BOL25/1_AA.02.59.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Minuteria (viti, tasselli, bussole, etc.)	16,00000 nr	1,65 0%	26,40
	BOL25/1_AA.02.60.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Minuteria (viti, tasselli, bussole, etc.)	4,00000 nr	0,88 0%	3,52
	BOL25/1_AA.03.21.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Fondazioni in cemento	2,00000 nr	35,00 0%	70,00
		Totale Materiali			**381,47**
	03				
	BOL25/1_03.12.01.01.A	- Zincatura a caldo carpenteria leggera - Zincatura carpenteria leggera < 350 kg	19,00000 kg	1,70 0%	32,30
	BOL25/1_03.12.02.01A.01	- Verniciatura a polvere - Verniciatura a polvere secondo RAL	1,00000 m2	28,56 0%	28,56
		Totale 03			**60,86**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**685,88** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,21 = 5,06% * B)			102,88
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			78,88
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**867,64** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 28,07%			*243,55*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*5,21*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.17.06.07.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 17 - Opere da giardiniere 06 - Arredi 07 - Panca da giardino con schienale, in legno duro, sedile ergonomico, struttura in acciaio e piedi in ferro piatto, trattamento di finitura: parti in legno con vernice impregnante glassante, parti in metallo zincate e verniciate a fuoco, colori RAL; fornita e posta in opera. S'intendono compresi nel prezzo il dato di fondazione in cls, l'ancoraggio a pavimento, lo scavo, nonchè ogni altra prestazione accessoria occorrente. B - con braccioli, lunghezza ca. 190 cm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.02.02A.01 - Settore metallo - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	4,50000 h	33,85 0%	152,33
	BOL25/1_01.01.03.03A.01 - Settore legno - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	3,50000 h	33,48 0%	117,18
	BOL25/1_01.01.04.04A.05 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Collaboratore tecnico	1,00000 h	41,56 0%	41,56
	Totale Manodopera			**311,07**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.01.93.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Materiale in metallo (ferro piatto)	20,00000 kg	0,70 0%	14,00
	BOL25/1_AA.01.94.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Minuteria (viti, lamiere, etc.)	20,00000 nr	1,65 0%	33,00
	BOL25/1_AA.02.52.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Legno per listelli panchina	0,17500 m3	790,00 0%	138,25
	BOL25/1_AA.02.58.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporto prodotto finale	1,00000 nr	60,00 0%	60,00
	BOL25/1_AA.03.21.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Fondazioni in cemento	2,00000 nr	35,00 0%	70,00
	BOL25/1_AA.04.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Supporto a pavimento	2,00000 nr	5,50 0%	11,00
	BOL25/1_AA.04.72.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporto di materiali	1,00000 nr	100,00 0%	100,00
	Totale Materiali			**426,25**
	03			
	BOL25/1_03.12.01.01.A - Zincatura a caldo carpenteria leggera - Zincatura carpenteria leggera < 350 kg	20,00000 kg	1,70 0%	34,00
	BOL25/1_03.12.02.01A.01 - Verniciatura a polvere - Verniciatura a polvere secondo RAL	1,10000 m2	28,56 0%	31,42
	Totale 03			**65,42**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**802,74** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,09 = 5,06% * B)			120,41
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			92,32
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**1.015,47** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 30,63%			*311,07*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*6,09*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.17.06.08.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 17 - Opere da giardiniere 06 - Arredi 08 - Panca da giardino con schienale, in legno duro, sedile ergonomico, struttura in acciaio e piedi in tubi d'acciaio, diametro ca. 30 mm, trattamento di finitura: parti in legno con vernice impregnante glassante, parti in metallo zincate e verniciate a fuoco, colori RAL; fornita e posta in opera. S'intendono compresi nel prezzo il dato di fondazione in cls, l'ancoraggio a pavimento, lo scavo, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. B - con braccioli, lunghezza ca. 185 cm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.02.02A.01 - Settore metallo - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	5,00000 h	33,85 0%	169,25
	BOL25/1_01.01.03.03A.01 - Settore legno - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	3,70000 h	33,48 0%	123,88
	BOL25/1_01.01.04.04A.05 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Collaboratore tecnico	1,30000 h	41,56 0%	54,03
	Totale Manodopera			**347,16**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.01.94.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Minuteria (viti, lamiere, etc.)	16,00000 nr	1,65 0%	26,40
	BOL25/1_AA.02.52.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Legno per listelli panchina	0,18500 m3	790,00 0%	146,15
	BOL25/1_AA.03.21.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Fondazioni in cemento	2,00000 nr	35,00 0%	70,00
	BOL25/1_AA.04.67.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Materiale in metallo (tubi)	4,00000 nr	7,09 0%	28,36
	BOL25/1_AA.04.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Supporto a pavimento	2,00000 nr	5,50 0%	11,00
	BOL25/1_AA.04.72.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporto di materiali	1,00000 nr	100,00 0%	100,00
	BOL25/1_AA.04.74.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporto prodotto finale	1,00000 nr	70,00 0%	70,00
	Totale Materiali			**451,91**
	03			
	BOL25/1_03.12.01.01.A - Zincatura a caldo carpenteria leggera - Zincatura carpenteria leggera < 350 kg	23,00000 kg	1,70 0%	39,10
	BOL25/1_03.12.02.01A.01 - Verniciatura a polvere - Verniciatura a polvere secondo RAL	1,25000 m2	28,56 0%	35,70
	Totale 03			**74,80**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**873,87** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,63 = 5,06% * B)			131,08
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			100,50
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**1.105,45** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 31,4%			*347,16*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*6,63*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.17.06.10A.10	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 17 - Opere da giardiniere 06 - Arredi 10A - Rastrelliera per 4 biciclette - lunghezza ca. 180cm - ampliabile 10 - Rastrelliera per 4 biciclette - lunghezza ca. 180cm, ampliabile. Materiale: tubi d'acciaio Ø30 e Ø25 mm, zincati a fuoco. Verniciatura a polvere: RAL a scelta della DL. Fissaggio in calcestruzzo, con viti o a installazione libera. Peso: 15 kg. Sono compresi la fornitura e il montaggio. Realizzazione come da disegno.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.02.02A.01 - Settore metallo - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	4,50000 h	33,85 0%	152,33
	Totale Manodopera			**152,33**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.01.94.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Minuteria (viti, lamiere, etc.)	4,00000 nr	1,65 0%	6,60
	BOL25/1_AA.02.58.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporto prodotto finale	1,00000 nr	60,00 0%	60,00
	BOL25/1_AA.04.20.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporto di materiali	1,00000 nr	90,00 0%	90,00
	BOL25/1_AA.04.21.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Fondazioni in cemento	1,00000 nr	100,00 0%	100,00
	BOL25/1_AA.04.67.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Materiale in metallo (tubi)	10,00000 nr	7,09 0%	70,90
	BOL25/1_AA.04.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Supporto a pavimento	4,00000 nr	5,50 0%	22,00
	Totale Materiali			**349,50**
	03			
	BOL25/1_03.12.01.01.A - Zincatura a caldo carpenteria leggera - Zincatura carpenteria leggera < 350 kg	34,00000 kg	1,70 0%	57,80
	BOL25/1_03.12.02.01A.01 - Verniciatura a polvere - Verniciatura a polvere secondo RAL	1,85000 m2	28,56 0%	52,84
	Totale 03			**110,64**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**612,47** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,65 = 5,06% * B)			91,87
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			70,43
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**774,77** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 19,66%			*152,33*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*4,65*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.17.07.01.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 17 - Opere da giardiniere 07 - Verde pensile 01 - verde pensile intensivo A - Sistema base per l'inverdimento pensile intensivo fornito e posato in opera su preesistente impermeabilizzazione antiradice del tetto piano. Realizzazione come segue: - feltro in poliestere impiegabile, come strato protettivo sopra a fogli antiradice o impermeabilizzazioni in inverdimenti intensivi. Peso min. 500g/m2. Fornito e posato con una sovrapposizione secondo indicazione, di 5 cm, incluso sfrido e risvolti verticali; - elemento di drenaggio e accumulo idrico in polietilene,per sistemi di inverdimento intensivo, altezza min. 40 mm, provvisto di incavi per l'accumulo idrico e di fori per l'aereazione e la diffusione, con sistema di canali sulla facciata inferiore. Resistenza alla compressione sec. EN ISO 25619-2, capacità di drtenaggio sec. EN ISO 12958. Fornito e posto in opera con sovrapposizione secondo indicazione, compresi i risvolti verticali; - telo filtrante in polipropilene. Resistenza alla trazione longitudinale/trasversale > 7,0 kN/m sec. UNI EN ISO 10319, apertura di filtrazione 090: 0,06mm-0,20 mm sec. UNI EN ISO 12956, indice di velocità verticale verso piano sec. EN ISO 11058. Fornito e posato con una sovrapposizione di 20 cm.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,28000 h	35,09 0%	9,83
	Totale Manodopera			**9,83**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.01.04.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Strato protettivo 500 gr/m²	1,30000 m2	1,00 0%	1,30
	BOL25/1_AA.02.82.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Elemento di drenaggio e accumulo idrico FKD 40	1,05000 nr	7,70 0%	8,09
	BOL25/1_AA.02.83.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Strato filtrante 120 g	1,30000 m2	0,90 0%	1,17
	BOL25/1_AA.02.84.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Mezzi di sollevamento, attrezzatura da taglio, etc.	1,00000 nr	3,60 0%	3,60
	Totale Materiali			**14,16**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**23,99** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18 = 5,06% * B)			3,60
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,76
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**30,35** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 32,39%			*9,83*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,18*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.17.07.01.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 17 - Opere da giardiniere 07 - Verde pensile 01 - verde pensile intensivo B - Sistema per l'inverdimento pensile intensivo fornito e posto in opera su preesistente impermeabilizzazione antiradice del tetto piano (o sopra manto antiradice). Realizzazione come segue: Feltro in poliestere immarcescibile, impiegabile come strato protettivo, sopra a fogli antiradice o impermeabilizzazioni in inverdimenti intensivi., Peso min. 500g/m2, fornito e posato con sovrapposizione di 5 cm., incluso sfrido e risvolti verticali - strato di drenaggio ed accumulo idrico per inverdimenti intensivi, fornire e posare per uno spessore medio e finito di 5 cm ± 5%, composto da argilla espansa frantumata o similare con granulometria specifica per il miglioramento della capacità di accumulo idrico e della capillarità, resistente al calpestio. Dati tecnici: Granulometria da 2/8 – 5/12, velocità d'infiltrazione sec. DIN 18035, resistenzate al gelo sec.UNI EN 13037:2012., Telo filtrante in polipropilene, per sistemi di inverdimento intensivo ed estensivo, posare con una sovvraposizione di 20 cm. Resistenza alla trazione longitudinale/trasversale > 7,0 kN/m sec. UNI EN ISO 10319, apertura di filtrazione 090: 0,06mm-0,20 mm sec. UNI EN ISO 12956, indice di velocità verticale verso piano sec. EN ISO 11058. Sono da presentare i certificati a norma UNI 11235.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,29000 h	35,09 0%	10,18
	Totale Manodopera			**10,18**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.01.04.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Strato protettivo 500 gr/m²	1,30000 m2	1,00 0%	1,30
	BOL25/1_AA.01.05.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Strato di drenaggio ed accumulo idrico, spessore 5 cm	1,05000 m2	4,25 0%	4,46
	BOL25/1_AA.01.06.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Strato filtrante	1,30000 m2	0,90 0%	1,17
	BOL25/1_AA.04.01.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Mezzi di sollevamento, attrezzatura da taglio, etc.	1,00000 m2	3,60 0%	3,60
	Totale Materiali			**10,53**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**20,71** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16 = 5,06% * B)			3,11
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,38
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**26,20** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 38,85%			*10,18*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,16*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.17.07.02.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 17 - Opere da giardiniere 07 - Verde pensile 02 - verde pensile estensivo A - Sistema base per l'inverdimento pensile estensivo fornito e posato in opera su preesistente impermeabilizzazione antiradice del tetto piano. Realizzazione come segue: - feltro in poliestere immarcescibile impiegabile come strato di protettivo, sopra a fogli antiradice o impermeabilizzazioni in inverdimenti intensivi. Peso min. 300 g/m2; fornito e posato con una sovrapposizione di 5 cm, incluso sfrido e risvolti verticali - elemento di drenaggio e accumulo idrico per sistemi di inverdimento estensivo, provvisto di incavi per l'accumulo idrico e di fori per l'aereazione e la diffusione, con sistema di canali sulla facciata inferiore, altezza min. 25 mm. Resistenza alla compressione sec. EN ISO 25619-2, capacità di drenaggio sec. EN ISO 12958 - telo filtrante in propilene per sistemi di inverdimento intensivo ed estensivo, posare con una sovrapposizione di 20 cm. Resistenza alla trazione longitudinale/trasversale > 7,0 kN/m sec. UNI EN ISO 10319, apertura di filtrazione 090: 0,06mm-0,20 mm sec. UNI EN ISO 12956, indice di velocità verticale verso piano sec. EN ISO 11058. Sono da presentare i certificati a norma UNI 11235.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,28000 h	35,09 0%	9,83
	Totale Manodopera			**9,83**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.01.06.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Strato filtrante	1,30000 m2	0,90 0%	1,17
	BOL25/1_AA.04.01.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Mezzi di sollevamento, attrezzatura da taglio, etc.	1,00000 m2	3,60 0%	3,60
	BOL25/1_AA.04.02.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Strato protettivo 300 gr/m²	1,20000 m2	0,90 0%	1,08
	BOL25/1_AA.04.03.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Elemento di drenaggio e accumulo idrico altezza 25 mm	1,05000 m2	5,50 0%	5,78
	Totale Materiali			**11,63**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**21,46** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16 = 5,06% * B)			3,22
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,47
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**27,15** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 36,21%			*9,83*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,16*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.17.07.02.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 17 - Opere da giardiniere 07 - Verde pensile 02 - verde pensile estensivo B - Sistema base per l'inverdimento pensile estensivo fornito e posto in opera su preesistente impermeabilizzazione del tetto piano: Realizzazione come segue: Feltro in poliestere immarcescibilie, impiegabile come strato protettivo, sopra a fogli antiradice o impermeabilizzazioni in inverdimenti intensivi. Peso min. 300g/m2, fornito e posato con una sovrapposizione di 5 cm., incluso sfrido e risvolti verticali - strato di drenaggio ed accumulo idrico per inverdimenti estensivi fornire e posare per uno spessore medio e finito di 4 cm ± 5% composto da argilla espansa frantumata o similare con granulometria specifica per il miglioramento della capacità di accumulo idrico e della capillarità, resistente al calpestio . Dati tecnici: Granulometria da 2/8 - 5/12, velocita´d'infiltrazione sec. UNI 13055-1, resistente al gelo, pH: 6,50 - 8,50 sec. UNI EN 13037:2012. L'equivalenza di eventuali prodotti alternativi deve essere certificata a norma UNI 11235 da un istituto indipendente che attesti la corrispondenza dei dati tecnici richiesti. Telo filtrante in polipropilene per sistemi di inverdimento intensivo ed estensivo, posare con una sovrapposizione di 20 cm. Resistenza alla trazione longitudinale/trasversale > 7,0 kN/m sec. UNI EN ISO 10319, apertura di filtrazione 090: 0,06mm-0,20 mm sec. UNI EN ISO 12956, indice di velocità verticale verso piano sec. EN ISO 11058. Sono da presentare i certificati a norma UNI 11235.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,28000 h	35,09 0%	9,83
	Totale Manodopera			**9,83**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.01.06.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Strato filtrante	1,30000 m2	0,90 0%	1,17
	BOL25/1_AA.04.01.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Mezzi di sollevamento, attrezzatura da taglio, etc.	1,00000 m2	3,60 0%	3,60
	BOL25/1_AA.04.02.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Strato protettivo 300 gr/m²	1,20000 m2	0,90 0%	1,08
	BOL25/1_AA.04.04.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Strato di drenaggio ed accumulo idrico, spessore 4 cm	1,05000 m2	3,40 0%	3,57
	Totale Materiali			**9,42**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**19,25** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15 = 5,06% * B)			2,89
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,21
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**24,35** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 40,37%			*9,83*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,62%			*0,15*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.17.07.02.C	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 17 - Opere da giardiniere 07 - Verde pensile 02 - verde pensile estensivo C - Sistema base per l'inverdimento pensile estensivo per pendenza <15° fornito e posato in opera su preesistente impermeabilizzazione antiradice. Realizzazione come segue: Feltro in poliestere immarcescibilie, impiegabile come strato protettivo, sopra a fogli antiradice o impermeabilizzazioni in inverdimenti intensivi. Peso min. 300 g/m², fornito e posato con una sovrapposizione di 5 cm, incluso sfrido e risvolti verticali. Elemento di drenaggio e protezione all'erosione, con incavi per la protezione all'erosione del substrato e canali per il drenaggio sulla facciata inferiore ideale per tetti estensivi spioventi a partire da 5° di pendenza. Materiale: ESP, spessore ca. 55 mm, resistenza alla compressione sec. DIN EN ISO 25619-2, capacità drenante sec. DIN EN ISO 12958 a i=0,7 - Sistema di trattenimento composto di geocelle forate, per garantire un drenaggio continuo. Materiali in HDPE, misure: ca. 300x320 mm, altezza 75 mm, colore nero, predisposto secondo le indicazioni di progetto. L'equivalenza di eventuali prodotti alternativi deve essere certificata a norma UNI 11235 da un istituto indipendente che attesti la corrispondenza dei dati tecnici richiesti.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,30000 h	35,09 0%	10,53
	Totale Manodopera			**10,53**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.04.02.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Strato protettivo 300 gr/m²	1,20000 m2	0,90 0%	1,08
	BOL25/1_AA.04.05.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Elemento di drenaggio e accumulo idrico	1,00000 m2	10,00 0%	10,00
	BOL25/1_AA.04.06.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Mezzi e impianti	1,00000 m2	3,60 0%	3,60
	Totale Materiali			**14,68**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**25,21** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19 = 5,06% * B)			3,78
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,90
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**31,89** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 33,02%			*10,53*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.17.07.02.D	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 17 - Opere da giardiniere 07 - Verde pensile 02 - verde pensile estensivo D - Sistema per l'inverdimento pensile estensivo per pendenza >15° fornito e posato in opera su preesistente impermeabilizzazione antiradice. Realizzazione come segue: Feltro in poliestere immarcescibilie, impiegabile come strato protettivo, sopra a fogli antiradice o impermeabilizzazioni in inverdimenti intensivi. Peso min. 300 g/m², fornito e posato con una sovrapposizione di 5 cm, incluso sfrido e risvolti verticali. Elemento di Drenaggio e protezione all'erosione, incavi per la protezione all'erosione del substrato e canali per il drenaggio. sulla facciata inferiore ideale per tetti estensivi spioventi a partire da 5° di pendenza. Materiale: ESP, spessore ca. 55 mm, resistenza alla compressione sec. DIN EN ISO 25619-2, capacità drenante sec. DIN EN ISO 12958 a i=0,7 - Sistema di trattenimento composto di geocelle forate, per garantire un drenaggio continuo. Materiali in HDPE, misure: ca. 300x320 mm, altezza 75 mm, colore nero, predisposto secondo le indicazioni di progetto. L'equivalenza di eventuali prodotti alternativi deve essere certificata a norma UNI 11235 da un istituto indipendente che attesti la corrispondenza dei dati tecnici richiesti.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,30000 h	35,09 0%	10,53
	Totale Manodopera			**10,53**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.04.02.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Strato protettivo 300 gr/m²	1,20000 m2	0,90 0%	1,08
	BOL25/1_AA.04.06.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Mezzi e impianti	1,00000 m2	3,60 0%	3,60
	BOL25/1_AA.04.07.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Elemento di drenaggio e accumulo idrico altezza 55 mm	1,00000 m2	8,00 0%	8,00
	BOL25/1_AA.04.08.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Geocelle	1,05000 m2	12,00 0%	12,60
	Totale Materiali			**25,28**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**35,81** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27 = 5,06% * B)			5,37
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,12
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**45,30** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 23,25%			*10,53*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.17.07.03.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 17 - Opere da giardiniere 07 - Verde pensile 03 - Substrato per inverdimento intensivo, stabilizzato, idoneo per ampio spettro di piante, fornito e posato per uno spessore finito ± 5%. Dati tecnici: argilla espansa, lapillo, humus di corteccia e compost vegetale, Granulometria 0-10 mm sec. UNI EN 15428:2008. valore ph ≤ 8,50 e ≥ 4,0 secondo UNI EN 13037:2012, capacità di tentuta d'acqua pF1 secondo UNI EN13041:2012, porosità totale ≥ 60 % v/v sec. UNI EN 13041:2012, acqua disponibile ≥ 10 % v/v sec. UNI EN 113041:2007, densità apparente ≥ 300 kg/m³ e ≥ 1.000 kg/m³ peso saturo d'acqua sec. UNI EN 13041:2007, sostanza organica ≥ 80 g/l sec. UNI EN 13039:2012, conducibilità elettrica ≤ 60 mSm sec. UNI EN 13038:2012, scambio cationico ≥12 meq/100g sec. DM 13/09/1999. I altri dati devono soddisfare i requisiti della UNI 11235. A - Substrato per inverdimento, spessore medio finito di ca. 20 cm (240 l/m²)			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,30000 h	35,09 0%	10,53
	Totale Manodopera			**10,53**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.04.09.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Terriccio concentrato	1,20000 m2	20,40 0%	24,48
	BOL25/1_AA.04.10.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Mezzi e impianti	1,00000 m2	8,00 0%	8,00
	Totale Materiali			**32,48**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**43,01** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33 = 5,06% * B)			6,45
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,95
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**54,41** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 19,35%			*10,53*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,33*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.17.07.03.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 17 - Opere da giardiniere 07 - Verde pensile 03 - Substrato per inverdimento intensivo, stabilizzato, idoneo per ampio spettro di piante, fornito e posato per uno spessore finito ± 5%. Dati tecnici: argilla espansa, lapillo, humus di corteccia e compost vegetale, Granulometria 0-10 mm sec. UNI EN 15428:2008. valore ph ≤ 8,50 e ≥ 4,0 secondo UNI EN 13037:2012, capacità di tentuta d'acqua pF1 secondo UNI EN13041:2012, porosità totale ≥ 60 % v/v sec. UNI EN 13041:2012, acqua disponibile ≥ 10 % v/v sec. UNI EN 113041:2007, densità apparente ≥ 300 kg/m³ e ≥ 1.000 kg/m³ peso saturo d'acqua sec. UNI EN 13041:2007, sostanza organica ≥ 80 g/l sec. UNI EN 13039:2012, conducibilità elettrica ≤ 60 mSm sec. UNI EN 13038:2012, scambio cationico ≥12 meq/100g sec. DM 13/09/1999. I altri dati devono soddisfare i requisiti della UNI 11235. B - Substrato per inverdimento, spessore medio finito di ca. 30 cm (360 l/m²)			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,45000 h	35,09 0%	15,79
	Totale Manodopera			**15,79**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.01.90.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Terriccio concentrato	1,20000 m2	30,60 0%	36,72
	BOL25/1_AA.01.91.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Mezzi e impianti	1,00000 m2	8,00 0%	8,00
	Totale Materiali			**44,72**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**60,51** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,46 = 5,06% * B)			9,08
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6,96
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**76,55** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 20,63%			*15,79*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,46*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.17.07.04.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 17 - Opere da giardiniere 07 - Verde pensile 04 - Substrato per inverdimento estensivo, stabilizzato, idoneo per ampio spettro di piante, fornito e posato per uno spessore finito ± 5%. Dati tecnici: argilla espansa, lapillo, humus di corteccia e compost vegetale ossia simile. Granulometria 0-10 mm sec. UNI EN 15428:2008, valore ph ≤ 8,50 e ≥ 4,0 secondo UNI EN 13037:2012, capacità di tentuta d'acqua pF1 secondo UNI EN13041:2012, porosità totale: > 60%. v/v sec. UNI EN 13041:2012, acqua disponibile ≥ 10 % v/v sec. UNI EN 113041:2007, densità apparente ≥ 300 kg/m³ e ≥ 1.000 kg/m³ sec. UNI EN 13041:2007, peso saturo d'acqua sec. UNI EN 13041:2007, sostanza organica ≥ 60 g/l sec. UNI EN 13039:2012, conducibilità elettrica ≤ 50 mSm sec. UNI EN 13038:2012, scambio cationico ≥8 meq/100g sec. DM 13/09/1999. I altri dati devono soddisfare i requisiti della UNI 11235. A - Substrato per inverdimento estensivo, spessore finito di 8 cm (95l/m²)			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,12000 h	35,09 0%	4,21
	Totale Manodopera			**4,21**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.03.89.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Substrato	1,10000 m2	11,30 0%	12,43
	BOL25/1_AA.03.90.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Mezzi e impianti	1,00000 m2	3,50 0%	3,50
	Totale Materiali			**15,93**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**20,14** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15 = 5,06% * B)			3,02
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,32
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**25,48** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 16,52%			*4,21*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,15*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.17.07.04.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 17 - Opere da giardiniere 07 - Verde pensile 04 - Substrato per inverdimento estensivo, stabilizzato, idoneo per ampio spettro di piante, fornito e posato per uno spessore finito ± 5%. Dati tecnici: argilla espansa, lapillo, humus di corteccia e compost vegetale ossia simile. Granulometria 0-10 mm sec. UNI EN 15428:2008, valore ph ≤ 8,50 e ≥ 4,0 secondo UNI EN 13037:2012, capacità di tentuta d'acqua pF1 secondo UNI EN13041:2012, porosità totale: > 60%. v/v sec. UNI EN 13041:2012, acqua disponibile ≥ 10 % v/v sec. UNI EN 113041:2007, densità apparente ≥ 300 kg/m³ e ≥ 1.000 kg/m³ sec. UNI EN 13041:2007, peso saturo d'acqua sec. UNI EN 13041:2007, sostanza organica ≥ 60 g/l sec. UNI EN 13039:2012, conducibilità elettrica ≤ 50 mSm sec. UNI EN 13038:2012, scambio cationico ≥8 meq/100g sec. DM 13/09/1999. I altri dati devono soddisfare i requisiti della UNI 11235. B - Substrato per inverdimenti estensivi stabilizzato, spessore medio finito di ca. 12 cm (140 l/m²)			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,15000 h	35,09 0%	5,26
	Totale Manodopera			**5,26**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.02.37.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Mezzi e impianti	1,00000 m2	5,00 0%	5,00
	BOL25/1_AA.03.89.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Substrato	1,10000 m2	11,30 0%	12,43
	Totale Materiali			**17,43**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**22,69** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17 = 5,06% * B)			3,40
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,61
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**28,70** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 18,33%			*5,26*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,17*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.17.07.05.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 17 - Opere da giardiniere 07 - Verde pensile 05 - Accessori / prestazioni aggiuntive A - Pozzetto di controllo da posizionare sopra lo scarico incluso piastra di base e coperchio e corpo laterale 10 cm. Altezza incrementabile con rialzi di 10 cm. Coperchio con chiusura e fessurazioni 3,2 mm per il drenaggio dell'acqua superficiale, corpo laterale con fessurazioni 3 mm di drenaggio, con aperture per la connessione di tubi drenanti, apertura nella piastra di base. Materiale: resistente a raggi UV, misure: 300x300x100 mm/250x250x100.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,25000 h	35,09 0%	8,77
	Totale Manodopera			**8,77**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.01.92.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Rialzamento per pozzetto di ispezione 10 cm	1,00000 nr	45,00 0%	45,00
	BOL25/1_AA.03.15.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Mezzi e impianti	1,00000 nr	1,50 0%	1,50
	Totale Materiali			**46,50**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**55,27** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,42 = 5,06% * B)			8,29
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6,36
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**69,92** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 12,54%			*8,77*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,42*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.17.07.05.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 17 - Opere da giardiniere 07 - Verde pensile 05 - Accessori / prestazioni aggiuntive B - Rialzo 10 cm per pozzetto di ispezione , fornire e posare sopra il corpo laterale con fessurazioni per il drenaggio di 3 mm e aperture per la connessione di tubi drenanti. Misura: 300x300x100 mm/250x250x100, materiale: resistente ai raggi UV.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,20000 h	35,09 0%	7,02
	Totale Manodopera			**7,02**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.03.17.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Mezzi e impianti	1,00000 m	1,50 0%	1,50
	BOL25/1_AA.03.18.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Rialzamento per pozzetto di ispezione 10 cm	1,00000 nr	30,00 0%	30,00
	Totale Materiali			**31,50**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**38,52** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29 = 5,06% * B)			5,78
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,43
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**48,73** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 14,41%			*7,02*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,29*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.17.07.05.C	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 17 - Opere da giardiniere 07 - Verde pensile 05 - Accessori / prestazioni aggiuntive C - Fornitura e posa di profilati triangolari microfessurati in materiale plastico, h 50 mm, posati nello strato drenante e connessi ai pozzetti per migliorare il deflusso dell'acqua (ca.24 m/scarico).			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,15000 h	35,09 0%	5,26
	Totale Manodopera			**5,26**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.03.15.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Mezzi e impianti	1,00000 nr	1,50 0%	1,50
	BOL25/1_AA.03.45.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Profilati triangolari per deflusso acqua	1,40000 nr	5,00 0%	7,00
	Totale Materiali			**8,50**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**13,76** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10 = 5,06% * B)			2,06
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,58
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**17,40** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 30,23%			*5,26*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,57%			*0,10*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.17.07.05.D	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 17 - Opere da giardiniere 07 - Verde pensile 05 - Accessori / prestazioni aggiuntive D - Inverdimento estensivo realizzato mediante messa a dimora di sedum in microzolle, 15 pezzi/m², di min. 4 - 8 varietà, prima concimazione e annaffiamento.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,15000 h	35,09 0%	5,26
	Totale Manodopera			**5,26**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.02.07.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Piantine di sedum	1,00000 m2	3,20 0%	3,20
	BOL25/1_AA.02.08.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Mezzi e impianti	1,00000 m2	0,30 0%	0,30
	Totale Materiali			**3,50**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**8,76** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07 = 5,06% * B)			1,31
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,01
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**11,08** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 47,47%			*5,26*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,63%			*0,07*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.17.07.05.E	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 17 - Opere da giardiniere 07 - Verde pensile 05 - Accessori / prestazioni aggiuntive E - Realizzazione d'inverdimento pensile mediante spargimento e interramento di miscuglio di talee scelte (80 g/m²), compresi, rastrellatura, concimazione e primo annaffiamento.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	Totale Manodopera			**3,51**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.03.91.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Sedum, erbe, graminacee	1,00000 m2	3,20 0%	3,20
	BOL25/1_AA.03.92.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Mezzi e impianti	1,00000 m2	0,20 0%	0,20
	Totale Materiali			**3,40**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**6,91** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05 = 5,06% * B)			1,04
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,80
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**8,75** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 40,11%			*3,51*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,57%			*0,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.17.07.05.F	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 17 - Opere da giardiniere 07 - Verde pensile 05 - Accessori / prestazioni aggiuntive F - Inverdimento estensivo realizzato mediante spargimento ed interramento di miscuglio di sementi erbacee e graminacee composto da 25 varità di erbacee perenni (1,20 g/m²), e 3-4 varetà di graminacee, 50 g/m² di germogli di Sedum incluso sarchiatura del substrato e primo annaffiamento.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	Totale Manodopera			**3,51**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.03.91.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Sedum, erbe, graminacee	1,00000 m2	3,20 0%	3,20
	BOL25/1_AA.03.92.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Mezzi e impianti	1,00000 m2	0,20 0%	0,20
	Totale Materiali			**3,40**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**6,91** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05 = 5,06% * B)			1,04
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,80
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**8,75** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 40,11%			*3,51*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,57%			*0,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.17.07.05.G	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 17 - Opere da giardiniere 07 - Verde pensile 05 - Accessori / prestazioni aggiuntive G - Fornitura e srotolamento di tappeti di sedum precoltivati compresi la concimazione, annaffiamento ed ogni altra prestazione occorente.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,17000 h	35,09 0%	5,97
	Totale Manodopera			**5,97**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.02.09.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tappeto di sedum precoltivato	1,00000 m2	25,00 0%	25,00
	BOL25/1_AA.02.10.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Mezzi e impianti	1,00000 m2	1,80 0%	1,80
	Totale Materiali			**26,80**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**32,77** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25 = 5,06% * B)			4,92
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,77
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**41,46** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 14,4%			*5,97*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.17.07.05.H	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 17 - Opere da giardiniere 07 - Verde pensile 05 - Accessori / prestazioni aggiuntive H - Profili di separazione e/o contenimento 1,5 mm Fornitura e posa del profilo di contenimento e/o chiusura, con lato verticale forato, come elemento di contenimento della stratigrafia o seprazione tra bordo in ghiaia e stratigrafia verde pensile, posato a secco, inclusi connettori in alluminio. Lunghezza 2,50 m, altezza 100 mm , larghezza 90 mm, spessore min. 1,50 mm.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,18000 h	35,09 0%	6,32
	Totale Manodopera			**6,32**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.02.38.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Profilo di contenimento e/o separazione, altezza 100 mm, spessore minimo 1,5 mm compresi gli elementi di congiunzione	1,05000 m	16,50 0%	17,33
	BOL25/1_AA.03.17.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Mezzi e impianti	1,00000 m	1,50 0%	1,50
	Totale Materiali			**18,83**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**25,15** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19 = 5,06% * B)			3,77
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,89
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**31,81** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 19,87%			*6,32*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,19*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.17.07.05.I	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 17 - Opere da giardiniere 07 - Verde pensile 05 - Accessori / prestazioni aggiuntive I - Formazione di bordature in ghiaia tonda lavata 15/30 per inverdimento estensivo, fornita e posata sopra lo strato drenante, larghezza ca. 30-50 cm, spessore ca. 8 cm.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,17000 h	35,09 0%	5,97
	Totale Manodopera			**5,97**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.02.39.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Ghiaia tonda lavata, altezza 8 cm	1,00000 m2	6,80 0%	6,80
	BOL25/1_AA.02.64.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Mezzi e impianti	1,00000 m2	1,00 0%	1,00
	Totale Materiali			**7,80**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**13,77** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10 = 5,06% * B)			2,07
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,58
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**17,42** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 34,27%			*5,97*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,57%			*0,10*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.17.07.05.J	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 17 - Opere da giardiniere 07 - Verde pensile 05 - Accessori / prestazioni aggiuntive J - 1 cm/m2 ghiaia tonda di fiume			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,01800 h	35,09 0%	0,63
	Totale Manodopera			**0,63**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.02.40.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Ghiaia tonda lavata, altezza 1 cm	0,20000 m2	6,80 0%	1,36
	BOL25/1_AA.02.64.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Mezzi e impianti	0,08000 m2	1,00 0%	0,08
	Totale Materiali			**1,44**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2,07** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02 = 5,06% * B)			0,31
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,24
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**2,62** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 24,05%			*0,63*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,76%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.17.07.06.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 17 - Opere da giardiniere 07 - Verde pensile 06 - Cura di completamento A - Cura di completamento per inverdimento estensivo Cura di completamento per inverdimento estensivo, realizzato mediante piantagione, secondo UNI 11235, consistente in: annaffiamento secondo necessità, ripristino della vegetazione ove mancante, concimazione secondo necessità, allontanamento di vegetazione infestante e di essenze spontanee legnose. La superficie risulta collaudabile una volta raggiunto un grado di copertura pari al 60 % della superficie stessa. Durata ca. 1 anno.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,20000 h	35,09 0%	7,02
	Totale Manodopera			**7,02**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.02.65.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Piante	1,00000 m2	0,75 0%	0,75
	BOL25/1_AA.02.66.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Rifiuti vegetali	1,00000 m2	0,05 0%	0,05
	BOL25/1_AA.04.11.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Concime	1,00000 m2	0,25 0%	0,25
	BOL25/1_AA.04.12.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Mezzi e impianti	1,00000 m2	0,50 0%	0,50
	Totale Materiali			**1,55**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**8,57** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07 = 5,06% * B)			1,29
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,99
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**10,85** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 64,7%			*7,02*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,65%			*0,07*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.17.07.07.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 17 - Opere da giardiniere 07 - Verde pensile 07 - Sistema anticaduta A - a) Sistema anticaduta per tetti piani o tetti verdi con linea vita (tipo C) Fornitura di linea vita certificata secondo le norme UNI EN 795:2012 e UNI 11578:2015, posa secondo le indicazioni del produttore, composta da pali di ancoraggio in acciaio Inox, collegate con una fune in Inox, inclusi tutti i materiali aggiuntivi necessari in acciaio inox (graffatura del cavo, tenditore, redancia e morsetti, compreso di guaina termostringente e cartello d'accesso). La linea vita è progettata per 2 persone e viene installata senza forature e senza fissaggi meccanici e/o chimici sulla copertura e viene tenuta con uno strato di 7 cm di spessore e almeno 45 kg/m² di zavorra pesante (substrato o ghiaia), compreso un telo in tessuto non tessuto da 16 m². Se la superficie del telo viene ridotta, la zavorra deve essere aumentata in base alle esigenze del produttore. Il prezzo include la fornitura di tutta la documentazione necessaria per l'accettazione (disegno esecutivo, manuale di posa, uso e manutenzione come anche la conferma della corretta posa).			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	2,20000 h	35,09 0%	77,20
	Totale Manodopera			**77,20**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.04.13.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Punto di ancoraggio con linea vita	1,10000 nr	350,00 0%	385,00
	BOL25/1_AA.04.14.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Mezzi e impianti	1,50000 nr	3,00 0%	4,50
	Totale Materiali			**389,50**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**466,70** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,54 = 5,06% * B)			70,01
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			53,67
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**590,38** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 13,08%			*77,20*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,54*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.17.07.07.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 17 - Opere da giardiniere 07 - Verde pensile 07 - Sistema anticaduta B - b) Sistema anticaduta per tetti piani o tetti verdi con punti d'ancoraggio singoli (tipo A) Fornitura di punti d'ancoraggio singoli certificati secondo le norme UNI EN 795:2012 e UNI 11578:2015, posa secondo le indicazioni del produttore, il sistema è costituito da pali d'ancoraggio in acciaio inox, sono compresi tutti i materiali aggiuntivi necessari (dispositivo di sospensione/agganci e cartello d'accesso). Il punto d'ancoraggio singolo è progettato per 1 persona e viene installato senza forature e senza fissaggi meccanici e/o chimici sulla copertura e viene tenuto con uno strato di 7 cm di spessore e almeno 45 kg/m² di zavorra pesante (substrato o ghiaia), compreso un telo in tessuto non tessuto da 16 m². Se la superficie del telo viene ridotta, la zavorra deve essere aumentata in base alle esigenze del produttore. Il prezzo include la fornitura di tutta la documentazione necessaria per l'accettazione (disegno esecutivo, manuale di posa, uso e manutenzione come anche la conferma della corretta posa).			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	2,20000 h	35,09 0%	77,20
	Totale Manodopera			**77,20**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.04.14.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Mezzi e impianti	1,50000 nr	3,00 0%	4,50
	BOL25/1_AA.04.15.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Punto di ancoraggio singolo	1,10000 nr	240,00 0%	264,00
	Totale Materiali			**268,50**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**345,70** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,62 = 5,06% * B)			51,86
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			39,76
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**437,32** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 17,65%			*77,20*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,62*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.17.08.06.A	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 17 - Opere da giardiniere 08 - Inerbimenti 06 - Seminagione per scarpate con miscela di semenza adattata per prato per api e insetti A - Seminagione per scarpate con miscela di semenza adattata per prato per api e insetti; per tutti i prati a gestione estensiva e scarpate in libera campagna e all'interno di insediamenti. Dal prato di arrenatereti fino alla formazione di un prato da sfalcio ricco di specie. La composizione delle seminagioni va definita in base alla posizione, altitudine ed esposizione del luogo e della quantità di precipitazioni. Densità di semina: 3g/m², 30kg/ha (fiori+erbe) e 1g/m², 10 kg/ha (fiori). Il corrispettivo sarà calcolato in base alla superficie effettiva.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00100 h	35,09 0%	0,04
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,02000 h	33,34 0%	0,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,04000 h	30,52 0%	1,22
	Totale Manodopera			**1,93**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.79.02A.02 - Miscela di semenza adattata per prato per api e insetti - Miscela di semenza adattata per prato per api e insetti	0,00600 kg	103,00 0%	0,62
	Totale Materiali			**0,62**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2,55** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02 = 5,06% * B)			0,38
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,29
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**3,22** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 59,94%			*1,93*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,62%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_02.19.07.06.B	BOL25/1_02 - Opere da impresario - costruttore 19 - Opere di risanamento 07 - Trattamento di superfici 06 - Intonaco civile su pareti e volte interne di vecchia muratura di pietrame ripulito, spessore 2 cm, applicato a tre mani senza l'obbligo della predisposizione di fasce guida, tirato a frattazzo e lisciato. Sono compresi la rabboccatura degli interstizi fra i blocchi di pietra con malta pozzolanica (trass), il raccordo a porte e finestre e la riquadratura di intradossi di vani porta e finestra, gli occorrenti ponteggi interni fino ad un'altezza di 3,50m: B - primo strato in malta di cemento (rinzaffo) con una classe di resistenza minima M10, secondo strato in malta eminentemente idraulica con una classe di resistenza minima M2,5 e stabilitura in calce idrata			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,50000 h	30,52 0%	15,26
	Totale Manodopera			**15,26**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.02.20.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Strato di finitura malta fine di calce	3,00000 kg	0,10 0%	0,30
	BOL25/1_AA.02.21.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Intonacatrice	1,00000 m2	1,30 0%	1,30
	BOL25/1_AA.04.45.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Malta di cemento (rinzaffo)	1,30000 kg	0,15 0%	0,20
	BOL25/1_AA.04.46.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Malta di calce idraulica	27,00000 kg	0,10 0%	2,70
	BOL25/1_AA.04.47.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Minuteria	1,00000 m2	0,20 0%	0,20
	Totale Materiali			**4,70**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**19,96** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15 = 5,06% * B)			2,99
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,30
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**25,25** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 60,44%			*15,26*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,15*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.01.01.01.O	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 01 - Carpenteria in metallo 01 - Edifici completi ed elementi strutturali 01 - Per strutture portanti di edifici completi, con mano di fondo di pittura anticorrosione, nonché l'elemento viene incementato; fornite e poste in opera per altezze fino a 12 m. Esecuzione conforme disegno. S'intendono compresi fazzoletti, piastre di rinforzo, piastre di appoggio, sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. O - sovraprezzo per tubolari			
	Materiali			
	BOL25/1_AA.19.90.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Profili laminati "serie standard", D superiore a 80 mm fino a 360 mm (51.04.20.06.b)	-1,00000 Nm3	0,96 0%	-0,96
	BOL25/1_AA.19.91.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Tubi, tubi profilati per carpenteria in metallo S275 (51.04.20.11.b)	1,00000 Nm3	1,65 0%	1,65
	Totale Materiali			**0,69**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**0,69** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01 = 5,06% * B)			0,10
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,08
	TOTALE (A + B + C) euro / kg Scostamento % su anno 2025			**0,87** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 1,15%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.01.01.01.P	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 01 - Carpenteria in metallo 01 - Edifici completi ed elementi strutturali 01 - Per strutture portanti di edifici completi, con mano di fondo di pittura anticorrosione, nonché l'elemento viene incementato; fornite e poste in opera per altezze fino a 12 m. Esecuzione conforme disegno. S'intendono compresi fazzoletti, piastre di rinforzo, piastre di appoggio, sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. P - Sovrapprezzo per foro su trave in acciaio se sono previsti più di 20 fori per trave (€/foratura)			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,02700 h	33,34 0%	0,90
	Totale Manodopera			**0,90**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	0,05000 a c/m2	1,00 0%	0,05
	Totale Materiali			**0,05**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**0,95** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01 = 5,06% * B)			0,14
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,11
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**1,20** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 75%			*0,90*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,83%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.01.01.01.Q	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 01 - Carpenteria in metallo 01 - Edifici completi ed elementi strutturali 01 - Per strutture portanti di edifici completi, con mano di fondo di pittura anticorrosione, nonché l'elemento viene incementato; fornite e poste in opera per altezze fino a 12 m. Esecuzione conforme disegno. S'intendono compresi fazzoletti, piastre di rinforzo, piastre di appoggio, sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Q - Saldatura di perni da saldare su travi in acciaio, fino a ø16mm (€/perno)			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,07000 h	35,09 0%	2,46
	Totale Manodopera			**2,46**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	0,20000 a c/m2	1,00 0%	0,20
	Totale Materiali			**0,20**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2,66** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02 = 5,06% * B)			0,40
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,31
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**3,37** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 73%			*2,46*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.01.01.01.R	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 01 - Carpenteria in metallo 01 - Edifici completi ed elementi strutturali 01 - Per strutture portanti di edifici completi, con mano di fondo di pittura anticorrosione, nonché l'elemento viene incementato; fornite e poste in opera per altezze fino a 12 m. Esecuzione conforme disegno. S'intendono compresi fazzoletti, piastre di rinforzo, piastre di appoggio, sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. R - Saldatura di perni da saldare su travi in acciaio, ø19mm (€/perno)			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,07000 h	35,09 0%	2,46
	Totale Manodopera			**2,46**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	0,40000 a c/m2	1,00 0%	0,40
	Totale Materiali			**0,40**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2,86** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02 = 5,06% * B)			0,43
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,33
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**3,62** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 67,96%			*2,46*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,55%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.01.01.03.A	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 01 - Carpenteria in metallo 01 - Edifici completi ed elementi strutturali 03 - Scala per accesso a macchinario con cestello e pianerottolo in profilati, barre, angolari, profilati tubolari e lamiere d'acciaio, fornita con unioni bullonate e saldate. Esecuzione conforme disegno. Per ulteriori fazzoletti/mensole si veda 03.09.01.01 Sovrapprezzo per zincatura e rivestimento codice 03.12 - Rivestimento di superfici metalliche A - Scala con pioli ai sensi di EN ISO 14122-4			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.02.02A.01 - Settore metallo - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	2,50000 h	33,85 0%	84,63
	Totale Manodopera			**84,63**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.06.71.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Profilo 40x40x3 (10 kg/m)	1,15000 m	9,00 0%	10,35
	BOL25/1_AA.09.14.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporti	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.12.98.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Macchinari e attrezzature di lavoro	1,00000 a c	0,60 0%	0,60
	Totale Materiali			**11,95**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**96,58** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,73 = 5,06% * B)			14,49
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			11,11
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**122,18** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 69,27%			*84,63*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,73*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.01.01.03.B	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 01 - Carpenteria in metallo 01 - Edifici completi ed elementi strutturali 03 - Scala per accesso a macchinario con cestello e pianerottolo in profilati, barre, angolari, profilati tubolari e lamiere d'acciaio, fornita con unioni bullonate e saldate. Esecuzione conforme disegno. Per ulteriori fazzoletti/mensole si veda 03.09.01.01 Sovrapprezzo per zincatura e rivestimento codice 03.12 - Rivestimento di superfici metalliche B - Realizzazione come da EN ISO 14122-4			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.02.02A.01 - Settore metallo - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	3,50000 h	33,85 0%	118,48
	Totale Manodopera			**118,48**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.05.72.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Acciaio piatto 50x5, 15,60 kg/ m	1,15000 m	11,70 0%	13,46
	BOL25/1_AA.05.73.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporti	1,00000 a c	1,56 0%	1,56
	BOL25/1_AA.12.98.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Macchinari e attrezzature di lavoro	1,00000 a c	0,60 0%	0,60
	Totale Materiali			**15,62**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**134,10** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,02 = 5,06% * B)			20,12
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			15,42
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**169,64** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 69,84%			*118,48*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.01.01.03.C	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 01 - Carpenteria in metallo 01 - Edifici completi ed elementi strutturali 03 - Scala per accesso a macchinario con cestello e pianerottolo in profilati, barre, angolari, profilati tubolari e lamiere d'acciaio, fornita con unioni bullonate e saldate. Esecuzione conforme disegno. Per ulteriori fazzoletti/mensole si veda 03.09.01.01 Sovrapprezzo per zincatura e rivestimento codice 03.12 - Rivestimento di superfici metalliche C - Pianerottolo necessario ai sensi di EN ISO 14122-4			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.02.02A.01 - Settore metallo - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	4,00000 h	33,85 0%	135,40
	Totale Manodopera			**135,40**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.05.74.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - I-putrella HEB 100	1,15000 m	217,50 0%	250,13
	BOL25/1_AA.05.75.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporti	1,00000 a c	29,00 0%	29,00
	BOL25/1_AA.12.98.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Macchinari e attrezzature di lavoro	1,00000 a c	0,60 0%	0,60
	Totale Materiali			**279,73**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**415,13** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,15 = 5,06% * B)			62,27
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			47,74
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**525,14** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 25,78%			*135,40*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,15*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.02.01.01.A	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 02 - Chiusini, grigliati 01 - Chiusini 01 - Chiusino intelaiato in lamiera d'acciaio striata, con telaio in profilato angolare, zanche d'ancoraggio, maniglia incassata, protezione anticorrosione mediante zincatura a caldo, fornitura con posa in opera. Esecuzione conforme disegno. Superficie grezza. A - zincato (prodotto industriale)			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Totale Manodopera			**19,16**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	2,00000 a c/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.19.66.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Lamiera - S275 (51.04.20.01.b)	16,32800 kg	1,23 0%	20,08
	Totale Materiali			**22,08**
	03			
	BOL25/1_03.12.01.01.A - Zincatura a caldo carpenteria leggera - Zincatura carpenteria leggera < 350 kg	16,32800 kg	1,70 0%	27,76
	Totale 03			**27,76**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**69,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,52 = 5,06% * B)			10,35
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			7,94
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**87,29** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 21,95%			*19,16*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,52*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.02.01.01.B	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 02 - Chiusini, grigliati 01 - Chiusini 01 - Chiusino intelaiato in lamiera d'acciaio striata, con telaio in profilato angolare, zanche d'ancoraggio, maniglia incassata, protezione anticorrosione mediante zincatura a caldo, fornitura con posa in opera. Esecuzione conforme disegno. Superficie grezza. B - zincato (prodotto industriale)			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Totale Manodopera			**19,16**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	2,00000 a c/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.19.66.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Lamiera - S275 (51.04.20.01.b)	25,51250 kg	1,23 0%	31,38
	Totale Materiali			**33,38**
	03			
	BOL25/1_03.12.01.01.A - Zincatura a caldo carpenteria leggera - Zincatura carpenteria leggera < 350 kg	25,51250 kg	1,70 0%	43,37
	Totale 03			**43,37**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**95,91** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,73 = 5,06% * B)			14,39
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			11,03
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**121,33** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 15,79%			*19,16*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,73*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.02.01.01.C	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 02 - Chiusini, grigliati 01 - Chiusini 01 - Chiusino intelaiato in lamiera d'acciaio striata, con telaio in profilato angolare, zanche d'ancoraggio, maniglia incassata, protezione anticorrosione mediante zincatura a caldo, fornitura con posa in opera. Esecuzione conforme disegno. Superficie grezza. C - Chiusino prezzo a kg			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,03000 h	33,34 0%	1,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,03000 h	30,52 0%	0,92
	Totale Manodopera			**1,92**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	0,20000 a c/m2	1,00 0%	0,20
	BOL25/1_AA.19.66.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Lamiera - S275 (51.04.20.01.b)	1,00000 kg	1,23 0%	1,23
	Totale Materiali			**1,43**
	03			
	BOL25/1_03.12.01.01.A - Zincatura a caldo carpenteria leggera - Zincatura carpenteria leggera < 350 kg	1,00000 kg	1,70 0%	1,70
	Totale 03			**1,70**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**5,05** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04 = 5,06% * B)			0,76
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,58
	TOTALE (A + B + C) euro / kg Scostamento % su anno 2025			**6,39** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 30,05%			*1,92*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,63%			*0,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.02.01.02.A	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 02 - Chiusini, grigliati 01 - Chiusini 02 - Chiusino pedonabile in lamiera zincata (produzione industriale) predisposto per il riempimento con malta, con telaio in profilato angolare, zanche d'ancoraggio, maniglia centrale incassata; protezione anticorrosione mediante zincatura a caldo; fornito e posizionare. Esecuzione conforme disegno. Superficie grezza. A - zincato (prodotto industriale)			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Totale Manodopera			**19,16**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	2,00000 a c/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.19.66.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Lamiera - S275 (51.04.20.01.b)	12,56000 kg	1,23 0%	15,45
	Totale Materiali			**17,45**
	03			
	BOL25/1_03.12.01.01.A - Zincatura a caldo carpenteria leggera - Zincatura carpenteria leggera < 350 kg	12,56000 kg	1,70 0%	21,35
	Totale 03			**21,35**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**57,96** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,44 = 5,06% * B)			8,69
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6,67
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**73,32** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 26,13%			*19,16*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,44*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.02.01.02.B	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 02 - Chiusini, grigliati 01 - Chiusini 02 - Chiusino pedonabile in lamiera zincata (produzione industriale) predisposto per il riempimento con malta, con telaio in profilato angolare, zanche d'ancoraggio, maniglia centrale incassata; protezione anticorrosione mediante zincatura a caldo; fornito e posizionare. Esecuzione conforme disegno. Superficie grezza. B - zincato (prodotto industriale)			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Totale Manodopera			**19,16**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	2,00000 a c/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.19.66.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Lamiera - S275 (51.04.20.01.b)	19,62500 kg	1,23 0%	24,14
	Totale Materiali			**26,14**
	03			
	BOL25/1_03.12.01.01.A - Zincatura a caldo carpenteria leggera - Zincatura carpenteria leggera < 350 kg	19,62500 kg	1,70 0%	33,36
	Totale 03			**33,36**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**78,66** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,60 = 5,06% * B)			11,80
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			9,05
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**99,51** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 19,25%			*19,16*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,60*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.02.01.02.C	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 02 - Chiusini, grigliati 01 - Chiusini 02 - Chiusino pedonabile in lamiera zincata (produzione industriale) predisposto per il riempimento con malta, con telaio in profilato angolare, zanche d'ancoraggio, maniglia centrale incassata; protezione anticorrosione mediante zincatura a caldo; fornito e posizionare. Esecuzione conforme disegno. Superficie grezza. C - Chiusino per riempimento, prezzo a kg			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,03000 h	33,34 0%	1,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,03000 h	30,52 0%	0,92
	Totale Manodopera			**1,92**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	0,75000 a c/m2	1,00 0%	0,75
	BOL25/1_AA.19.66.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Lamiera - S275 (51.04.20.01.b)	1,00000 kg	1,23 0%	1,23
	Totale Materiali			**1,98**
	03			
	BOL25/1_03.12.01.01.A - Zincatura a caldo carpenteria leggera - Zincatura carpenteria leggera < 350 kg	1,00000 kg	1,70 0%	1,70
	Totale 03			**1,70**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**5,60** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04 = 5,06% * B)			0,84
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,64
	TOTALE (A + B + C) euro / kg Scostamento % su anno 2025			**7,08** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 27,12%			*1,92*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,56%			*0,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.02.02.01.A	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 02 - Chiusini, grigliati 02 - Grigliati 01 - Grigliato a maglia quadra (produzione industriale) in acciaio, con piatti portanti e piatti di collegamento, unioni elettrosaldate; bordato, telaio in profilato angolare con zanche d'ancoraggio; protezione anticorrosione mediante zincatura a caldo; fornito e posizionato. Esecuzione conforme disegno. A - Maglia: 33x33mm, piatto portante: 25x2 mm, barra di collegamento 10x2mm, (19,30 kg/m2)			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Totale Manodopera			**19,16**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Solo noleggio di gru a torre ad azionamento elettrico, con rotazione in alto. Il prezzo è inteso per giorno lavorativo, successivo al primo mese di nolo, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 25,00 fino a 30,00m B: oltre 50,00 fino a 55,00m P: fino 1,6t	0,03000 d	115,85 0%	3,48
	Totale Noli			**3,48**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	1,00000 a c/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.18.87.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 Grigliato (01.04.30.32.a)	19,30000 kg/m2	4,88 0%	94,18
	Totale Materiali			**95,18**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**117,82** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,89 = 5,06% * B)			17,67
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			13,55
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**149,04** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 12,86%			*19,16*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,89*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.02.02.01.B	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 02 - Chiusini, grigliati 02 - Grigliati 01 - Grigliato a maglia quadra (produzione industriale) in acciaio, con piatti portanti e piatti di collegamento, unioni elettrosaldate; bordato, telaio in profilato angolare con zanche d'ancoraggio; protezione anticorrosione mediante zincatura a caldo; fornito e posizionato. Esecuzione conforme disegno. B - Maglia: 33x33mm, piatto portante: 25x3mm, barra di collegamento 10x2mm, (25,00 kg/m2)			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Totale Manodopera			**19,16**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Solo noleggio di gru a torre ad azionamento elettrico, con rotazione in alto. Il prezzo è inteso per giorno lavorativo, successivo al primo mese di nolo, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 25,00 fino a 30,00m B: oltre 50,00 fino a 55,00m P: fino 1,6t	0,03000 d	115,85 0%	3,48
	Totale Noli			**3,48**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	1,00000 a c/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.18.87.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 Grigliato (01.04.30.32.a)	25,00000 kg/m2	4,88 0%	122,00
	Totale Materiali			**123,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**145,64** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,11 = 5,06% * B)			21,85
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			16,75
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**184,24** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 10,4%			*19,16*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,11*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.02.02.01.C	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 02 - Chiusini, grigliati 02 - Grigliati 01 - Grigliato a maglia quadra (produzione industriale) in acciaio, con piatti portanti e piatti di collegamento, unioni elettrosaldate; bordato, telaio in profilato angolare con zanche d'ancoraggio; protezione anticorrosione mediante zincatura a caldo; fornito e posizionato. Esecuzione conforme disegno. C - Maglia: 33x33mm, piatto portante: 30x2mm, barra di collegamento 10x2mm, (22,20 kg/m2)			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Totale Manodopera			**19,16**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Solo noleggio di gru a torre ad azionamento elettrico, con rotazione in alto. Il prezzo è inteso per giorno lavorativo, successivo al primo mese di nolo, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 25,00 fino a 30,00m B: oltre 50,00 fino a 55,00m P: fino 1,6t	0,03000 d	115,85 0%	3,48
	Totale Noli			**3,48**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	1,00000 a c/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.18.87.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 Grigliato (01.04.30.32.a)	22,20000 kg/m2	4,88 0%	108,34
	Totale Materiali			**109,34**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**131,98** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,00 = 5,06% * B)			19,80
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			15,18
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**166,96** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 11,48%			*19,16*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,00*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.02.02.01.D	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 02 - Chiusini, grigliati 02 - Grigliati 01 - Grigliato a maglia quadra (produzione industriale) in acciaio, con piatti portanti e piatti di collegamento, unioni elettrosaldate; bordato, telaio in profilato angolare con zanche d'ancoraggio; protezione anticorrosione mediante zincatura a caldo; fornito e posizionato. Esecuzione conforme disegno. D - Maglia: 33x33mm, piatto portante: 40x2mm, barra di collegamento 10x2mm, (28,00 kg/m2)			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Totale Manodopera			**19,16**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Solo noleggio di gru a torre ad azionamento elettrico, con rotazione in alto. Il prezzo è inteso per giorno lavorativo, successivo al primo mese di nolo, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 25,00 fino a 30,00m B: oltre 50,00 fino a 55,00m P: fino 1,6t	0,03000 d	115,85 0%	3,48
	Totale Noli			**3,48**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	1,00000 a c/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.18.87.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 Grigliato (01.04.30.32.a)	28,00000 kg/m2	4,88 0%	136,64
	Totale Materiali			**137,64**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**160,28** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,22 = 5,06% * B)			24,04
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			18,43
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**202,75** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,45%			*19,16*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,22*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.02.02.02.A	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 02 - Chiusini, grigliati 02 - Grigliati 02 - Grigliato a maglia rettangolare (produzione industriale) per copertura di bocche di lupo, in acciaio, con piatti portanti e tondi di collegamento, unioni elettrosaldate, telaio in profilato angolare completo di zanche d'ancoraggio; protezione anticorrosione mediante zincatura a caldo; fornito e posizionare. Esecuzione conforme disegno. A - Maglia: 33x11mm, piatto portante: 25x2 mm, barra di collegamento 10x2mm, (29,10 kg/m2)			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Totale Manodopera			**19,16**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Solo noleggio di gru a torre ad azionamento elettrico, con rotazione in alto. Il prezzo è inteso per giorno lavorativo, successivo al primo mese di nolo, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 25,00 fino a 30,00m B: oltre 50,00 fino a 55,00m P: fino 1,6t	0,03000 d	115,85 0%	3,48
	Totale Noli			**3,48**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	1,00000 a c/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.18.87.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 Grigliato (01.04.30.32.a)	29,10000 kg/m2	4,88 0%	142,01
	Totale Materiali			**143,01**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**165,65** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,26 = 5,06% * B)			24,85
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			19,05
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**209,55** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,14%			*19,16*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.02.02.02.B	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 02 - Chiusini, grigliati 02 - Grigliati 02 - Grigliato a maglia rettangolare (produzione industriale) per copertura di bocche di lupo, in acciaio, con piatti portanti e tondi di collegamento, unioni elettrosaldate, telaio in profilato angolare completo di zanche d'ancoraggio; protezione anticorrosione mediante zincatura a caldo; fornito e posizionare. Esecuzione conforme disegno. B - Maglia: 33x11mm, piatto portante: 25x3 mm, barra di collegamento 10x2mm, (34,70 kg/m2)			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Totale Manodopera			**19,16**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Solo noleggio di gru a torre ad azionamento elettrico, con rotazione in alto. Il prezzo è inteso per giorno lavorativo, successivo al primo mese di nolo, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 25,00 fino a 30,00m B: oltre 50,00 fino a 55,00m P: fino 1,6t	0,03000 d	115,85 0%	3,48
	Totale Noli			**3,48**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	1,00000 a c/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.18.87.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 Grigliato (01.04.30.32.a)	34,70000 kg/m2	4,88 0%	169,34
	Totale Materiali			**170,34**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**192,98** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,46 = 5,06% * B)			28,95
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			22,19
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**244,12** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,85%			*19,16*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,46*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.02.02.02.C	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 02 - Chiusini, grigliati 02 - Grigliati 02 - Grigliato a maglia rettangolare (produzione industriale) per copertura di bocche di lupo, in acciaio, con piatti portanti e tondi di collegamento, unioni elettrosaldate, telaio in profilato angolare completo di zanche d'ancoraggio; protezione anticorrosione mediante zincatura a caldo; fornito e posizionare. Esecuzione conforme disegno. C - Maglia: 33x11mm, piatto portante: 30x2 mm, barra di collegamento 10x2mm, (32,00 kg/m2)			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Totale Manodopera			**19,16**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Solo noleggio di gru a torre ad azionamento elettrico, con rotazione in alto. Il prezzo è inteso per giorno lavorativo, successivo al primo mese di nolo, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 25,00 fino a 30,00m B: oltre 50,00 fino a 55,00m P: fino 1,6t	0,03000 d	115,85 0%	3,48
	Totale Noli			**3,48**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	1,00000 a c/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.18.87.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 Grigliato (01.04.30.32.a)	32,00000 kg/m2	4,88 0%	156,16
	Totale Materiali			**157,16**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**179,80** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,36 = 5,06% * B)			26,97
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			20,68
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**227,45** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,42%			*19,16*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,36*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.02.02.02.F	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 02 - Chiusini, grigliati 02 - Grigliati 02 - Grigliato a maglia rettangolare (produzione industriale) per copertura di bocche di lupo, in acciaio, con piatti portanti e tondi di collegamento, unioni elettrosaldate, telaio in profilato angolare completo di zanche d'ancoraggio; protezione anticorrosione mediante zincatura a caldo; fornito e posizionare. Esecuzione conforme disegno. F - Maglia: 15x76mm, piatto portante: 20x2 mm, barra di collegamento 4mm, (24,01 kg/m2)			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Totale Manodopera			**19,16**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Solo noleggio di gru a torre ad azionamento elettrico, con rotazione in alto. Il prezzo è inteso per giorno lavorativo, successivo al primo mese di nolo, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 25,00 fino a 30,00m B: oltre 50,00 fino a 55,00m P: fino 1,6t	0,03000 d	115,85 0%	3,48
	Totale Noli			**3,48**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	1,00000 a c/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.18.87.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 Grigliato (01.04.30.32.a)	24,01000 kg/m2	4,88 0%	117,17
	Totale Materiali			**118,17**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**140,81** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,07 = 5,06% * B)			21,12
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			16,19
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**178,12** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 10,76%			*19,16*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,07*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.02.02.02.G	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 02 - Chiusini, grigliati 02 - Grigliati 02 - Grigliato a maglia rettangolare (produzione industriale) per copertura di bocche di lupo, in acciaio, con piatti portanti e tondi di collegamento, unioni elettrosaldate, telaio in profilato angolare completo di zanche d'ancoraggio; protezione anticorrosione mediante zincatura a caldo; fornito e posizionare. Esecuzione conforme disegno. G - Maglia: 15x76mm, piatto portante: 25x2 mm, barra di collegamento 4mm, (30,97 kg/m2)			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Totale Manodopera			**19,16**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Solo noleggio di gru a torre ad azionamento elettrico, con rotazione in alto. Il prezzo è inteso per giorno lavorativo, successivo al primo mese di nolo, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 25,00 fino a 30,00m B: oltre 50,00 fino a 55,00m P: fino 1,6t	0,03000 d	115,85 0%	3,48
	Totale Noli			**3,48**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	1,00000 a c/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.18.87.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 Grigliato (01.04.30.32.a)	30,97000 kg/m2	4,88 0%	151,13
	Totale Materiali			**152,13**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**174,77** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,33 = 5,06% * B)			26,22
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			20,10
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**221,09** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,67%			*19,16*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,33*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.02.02.02.H	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 02 - Chiusini, grigliati 02 - Grigliati 02 - Grigliato a maglia rettangolare (produzione industriale) per copertura di bocche di lupo, in acciaio, con piatti portanti e tondi di collegamento, unioni elettrosaldate, telaio in profilato angolare completo di zanche d'ancoraggio; protezione anticorrosione mediante zincatura a caldo; fornito e posizionare. Esecuzione conforme disegno. H - Maglia: 15x76mm, piatto portante: 30x2 mm, barra di collegamento 4mm, (36,59 kg/m2)			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Totale Manodopera			**19,16**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Solo noleggio di gru a torre ad azionamento elettrico, con rotazione in alto. Il prezzo è inteso per giorno lavorativo, successivo al primo mese di nolo, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 25,00 fino a 30,00m B: oltre 50,00 fino a 55,00m P: fino 1,6t	0,03000 d	115,85 0%	3,48
	Totale Noli			**3,48**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	1,00000 a c/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.18.87.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 Grigliato (01.04.30.32.a)	36,59000 kg/m2	4,88 0%	178,56
	Totale Materiali			**179,56**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**202,20** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,53 = 5,06% * B)			30,33
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			23,25
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**255,78** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,49%			*19,16*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,53*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.02.02.02.I	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 02 - Chiusini, grigliati 02 - Grigliati 02 - Grigliato a maglia rettangolare (produzione industriale) per copertura di bocche di lupo, in acciaio, con piatti portanti e tondi di collegamento, unioni elettrosaldate, telaio in profilato angolare completo di zanche d'ancoraggio; protezione anticorrosione mediante zincatura a caldo; fornito e posizionare. Esecuzione conforme disegno. I - Maglia: 15x76mm, piatto portante: 40x2 mm, barra di collegamento 4mm, (47,84 kg/m2)			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Totale Manodopera			**19,16**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Solo noleggio di gru a torre ad azionamento elettrico, con rotazione in alto. Il prezzo è inteso per giorno lavorativo, successivo al primo mese di nolo, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 25,00 fino a 30,00m B: oltre 50,00 fino a 55,00m P: fino 1,6t	0,03000 d	115,85 0%	3,48
	Totale Noli			**3,48**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	1,00000 a c/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.20.76.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Grigliato (01.04.30.32.b)	47,84000 kg/m2	4,86 0%	232,50
	Totale Materiali			**233,50**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**256,14** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,94 = 5,06% * B)			38,42
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			29,46
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**324,02** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,91%			*19,16*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,94*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.02.02.02.J	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 02 - Chiusini, grigliati 02 - Grigliati 02 - Grigliato a maglia rettangolare (produzione industriale) per copertura di bocche di lupo, in acciaio, con piatti portanti e tondi di collegamento, unioni elettrosaldate, telaio in profilato angolare completo di zanche d'ancoraggio; protezione anticorrosione mediante zincatura a caldo; fornito e posizionare. Esecuzione conforme disegno. J - Maglia: 15x76mm, piatto portante: 50x2 mm, barra di collegamento 4mm, (60,74 kg/m2)			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Totale Manodopera			**19,16**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Solo noleggio di gru a torre ad azionamento elettrico, con rotazione in alto. Il prezzo è inteso per giorno lavorativo, successivo al primo mese di nolo, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 25,00 fino a 30,00m B: oltre 50,00 fino a 55,00m P: fino 1,6t	0,03000 d	115,85 0%	3,48
	Totale Noli			**3,48**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	1,00000 a c/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.20.76.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Grigliato (01.04.30.32.b)	60,74000 kg/m2	4,86 0%	295,20
	Totale Materiali			**296,20**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**318,84** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,42 = 5,06% * B)			47,83
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			36,67
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**403,34** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,75%			*19,16*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,42*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.02.02.02.K	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 02 - Chiusini, grigliati 02 - Grigliati 02 - Grigliato a maglia rettangolare (produzione industriale) per copertura di bocche di lupo, in acciaio, con piatti portanti e tondi di collegamento, unioni elettrosaldate, telaio in profilato angolare completo di zanche d'ancoraggio; protezione anticorrosione mediante zincatura a caldo; fornito e posizionare. Esecuzione conforme disegno. K - Maglia: 15x76mm, piatto portante: 25x3 mm, barra di collegamento 4mm, (44,17 kg/m2)			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Totale Manodopera			**19,16**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Solo noleggio di gru a torre ad azionamento elettrico, con rotazione in alto. Il prezzo è inteso per giorno lavorativo, successivo al primo mese di nolo, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 25,00 fino a 30,00m B: oltre 50,00 fino a 55,00m P: fino 1,6t	0,03000 d	115,85 0%	3,48
	Totale Noli			**3,48**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	1,00000 a c/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.20.76.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Grigliato (01.04.30.32.b)	44,17000 kg/m2	4,86 0%	214,67
	Totale Materiali			**215,67**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**238,31** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,81 = 5,06% * B)			35,75
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			27,41
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**301,47** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,36%			*19,16*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,81*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.02.02.02.L	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 02 - Chiusini, grigliati 02 - Grigliati 02 - Grigliato a maglia rettangolare (produzione industriale) per copertura di bocche di lupo, in acciaio, con piatti portanti e tondi di collegamento, unioni elettrosaldate, telaio in profilato angolare completo di zanche d'ancoraggio; protezione anticorrosione mediante zincatura a caldo; fornito e posizionare. Esecuzione conforme disegno. L - Maglia: 15x76mm, piatto portante: 30x3 mm, barra di collegamento 5mm, (52,41 kg/m2)			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Totale Manodopera			**19,16**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Solo noleggio di gru a torre ad azionamento elettrico, con rotazione in alto. Il prezzo è inteso per giorno lavorativo, successivo al primo mese di nolo, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 25,00 fino a 30,00m B: oltre 50,00 fino a 55,00m P: fino 1,6t	0,03000 d	115,85 0%	3,48
	Totale Noli			**3,48**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	1,00000 a c/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.20.76.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Grigliato (01.04.30.32.b)	52,41000 kg/m2	4,86 0%	254,71
	Totale Materiali			**255,71**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**278,35** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,11 = 5,06% * B)			41,75
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			32,01
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**352,11** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,44%			*19,16*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,11*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.02.02.02.M	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 02 - Chiusini, grigliati 02 - Grigliati 02 - Grigliato a maglia rettangolare (produzione industriale) per copertura di bocche di lupo, in acciaio, con piatti portanti e tondi di collegamento, unioni elettrosaldate, telaio in profilato angolare completo di zanche d'ancoraggio; protezione anticorrosione mediante zincatura a caldo; fornito e posizionare. Esecuzione conforme disegno. M - Maglia: 15x76mm, piatto portante: 40x3 mm, barra di collegamento 5mm, (68,91 kg/m2)			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Totale Manodopera			**19,16**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Solo noleggio di gru a torre ad azionamento elettrico, con rotazione in alto. Il prezzo è inteso per giorno lavorativo, successivo al primo mese di nolo, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 25,00 fino a 30,00m B: oltre 50,00 fino a 55,00m P: fino 1,6t	0,03000 d	115,85 0%	3,48
	Totale Noli			**3,48**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	1,00000 a c/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.20.76.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Grigliato (01.04.30.32.b)	68,91000 kg/m2	4,86 0%	334,90
	Totale Materiali			**335,90**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**358,54** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,72 = 5,06% * B)			53,78
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			41,23
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**453,55** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,22%			*19,16*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,72*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.02.02.02.N	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 02 - Chiusini, grigliati 02 - Grigliati 02 - Grigliato a maglia rettangolare (produzione industriale) per copertura di bocche di lupo, in acciaio, con piatti portanti e tondi di collegamento, unioni elettrosaldate, telaio in profilato angolare completo di zanche d'ancoraggio; protezione anticorrosione mediante zincatura a caldo; fornito e posizionare. Esecuzione conforme disegno. N - Maglia: 15x76mm, piatto portante: 50x3 mm, barra di collegamento 6mm, (85,40 kg/m2)			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Totale Manodopera			**19,16**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Solo noleggio di gru a torre ad azionamento elettrico, con rotazione in alto. Il prezzo è inteso per giorno lavorativo, successivo al primo mese di nolo, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 25,00 fino a 30,00m B: oltre 50,00 fino a 55,00m P: fino 1,6t	0,03000 d	115,85 0%	3,48
	Totale Noli			**3,48**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	1,00000 a c/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.20.76.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Grigliato (01.04.30.32.b)	85,40000 kg/m2	4,86 0%	415,04
	Totale Materiali			**416,04**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**438,68** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,33 = 5,06% * B)			65,80
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			50,45
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**554,93** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,45%			*19,16*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,33*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.02.02.02.O	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 02 - Chiusini, grigliati 02 - Grigliati 02 - Grigliato a maglia rettangolare (produzione industriale) per copertura di bocche di lupo, in acciaio, con piatti portanti e tondi di collegamento, unioni elettrosaldate, telaio in profilato angolare completo di zanche d'ancoraggio; protezione anticorrosione mediante zincatura a caldo; fornito e posizionare. Esecuzione conforme disegno. O - Maglia: 15x76mm, piatto portante: 60x3 mm, barra di collegamento 6mm, (103,50 kg/m2)			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Totale Manodopera			**19,16**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Solo noleggio di gru a torre ad azionamento elettrico, con rotazione in alto. Il prezzo è inteso per giorno lavorativo, successivo al primo mese di nolo, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 25,00 fino a 30,00m B: oltre 50,00 fino a 55,00m P: fino 1,6t	0,03000 d	115,85 0%	3,48
	Totale Noli			**3,48**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	1,00000 a c/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.19.23.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Grigliato (01.04.30.32.c)	103,50000 kg/m2	4,55 0%	470,93
	Totale Materiali			**471,93**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**494,57** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,75 = 5,06% * B)			74,19
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			56,88
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**625,64** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,06%			*19,16*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,75*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.02.02.02.P	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 02 - Chiusini, grigliati 02 - Grigliati 02 - Grigliato a maglia rettangolare (produzione industriale) per copertura di bocche di lupo, in acciaio, con piatti portanti e tondi di collegamento, unioni elettrosaldate, telaio in profilato angolare completo di zanche d'ancoraggio; protezione anticorrosione mediante zincatura a caldo; fornito e posizionare. Esecuzione conforme disegno. P - Maglia: 15x76mm, piatto portante: 70x3 mm, barra di collegamento 6mm, (120,40 kg/m2)			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Totale Manodopera			**19,16**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Solo noleggio di gru a torre ad azionamento elettrico, con rotazione in alto. Il prezzo è inteso per giorno lavorativo, successivo al primo mese di nolo, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 25,00 fino a 30,00m B: oltre 50,00 fino a 55,00m P: fino 1,6t	0,03000 d	115,85 0%	3,48
	Totale Noli			**3,48**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	1,00000 a c/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.19.23.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Grigliato (01.04.30.32.c)	120,40000 kg/m2	4,55 0%	547,82
	Totale Materiali			**548,82**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**571,46** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,34 = 5,06% * B)			85,72
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			65,72
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**722,90** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,65%			*19,16*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*4,34*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.02.02.02.Q	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 02 - Chiusini, grigliati 02 - Grigliati 02 - Grigliato a maglia rettangolare (produzione industriale) per copertura di bocche di lupo, in acciaio, con piatti portanti e tondi di collegamento, unioni elettrosaldate, telaio in profilato angolare completo di zanche d'ancoraggio; protezione anticorrosione mediante zincatura a caldo; fornito e posizionare. Esecuzione conforme disegno. Q - Maglia: 15x76mm, piatto portante: 50x4 mm, barra di collegamento 6mm, (114,40 kg/m2)			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Totale Manodopera			**19,16**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Solo noleggio di gru a torre ad azionamento elettrico, con rotazione in alto. Il prezzo è inteso per giorno lavorativo, successivo al primo mese di nolo, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 25,00 fino a 30,00m B: oltre 50,00 fino a 55,00m P: fino 1,6t	0,03000 d	115,85 0%	3,48
	Totale Noli			**3,48**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	1,00000 a c/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.19.23.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Grigliato (01.04.30.32.c)	114,40000 kg/m2	4,55 0%	520,52
	Totale Materiali			**521,52**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**544,16** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,13 = 5,06% * B)			81,62
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			62,58
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**688,36** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,78%			*19,16*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*4,13*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.02.02.02.R	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 02 - Chiusini, grigliati 02 - Grigliati 02 - Grigliato a maglia rettangolare (produzione industriale) per copertura di bocche di lupo, in acciaio, con piatti portanti e tondi di collegamento, unioni elettrosaldate, telaio in profilato angolare completo di zanche d'ancoraggio; protezione anticorrosione mediante zincatura a caldo; fornito e posizionare. Esecuzione conforme disegno. R - Maglia: 15x76mm, piatto portante: 60x4 mm, barra di collegamento 6mm, (136,80 kg/m2)			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Totale Manodopera			**19,16**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Solo noleggio di gru a torre ad azionamento elettrico, con rotazione in alto. Il prezzo è inteso per giorno lavorativo, successivo al primo mese di nolo, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 25,00 fino a 30,00m B: oltre 50,00 fino a 55,00m P: fino 1,6t	0,03000 d	115,85 0%	3,48
	Totale Noli			**3,48**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	1,00000 a c/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.19.23.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Grigliato (01.04.30.32.c)	136,80000 kg/m2	4,55 0%	622,44
	Totale Materiali			**623,44**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**646,08** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,90 = 5,06% * B)			96,91
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			74,30
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**817,29** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,34%			*19,16*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*4,90*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.02.02.02.S	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 02 - Chiusini, grigliati 02 - Grigliati 02 - Grigliato a maglia rettangolare (produzione industriale) per copertura di bocche di lupo, in acciaio, con piatti portanti e tondi di collegamento, unioni elettrosaldate, telaio in profilato angolare completo di zanche d'ancoraggio; protezione anticorrosione mediante zincatura a caldo; fornito e posizionare. Esecuzione conforme disegno. S - Maglia: 15x76mm, piatto portante: 70x4 mm, barra di collegamento 6mm, (159,20 kg/m2)			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Totale Manodopera			**19,16**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Solo noleggio di gru a torre ad azionamento elettrico, con rotazione in alto. Il prezzo è inteso per giorno lavorativo, successivo al primo mese di nolo, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 25,00 fino a 30,00m B: oltre 50,00 fino a 55,00m P: fino 1,6t	0,03000 d	115,85 0%	3,48
	Totale Noli			**3,48**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	1,00000 a c/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.19.23.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Grigliato (01.04.30.32.c)	159,20000 kg/m2	4,55 0%	724,36
	Totale Materiali			**725,36**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**748,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,68 = 5,06% * B)			112,20
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			86,02
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**946,22** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,02%			*19,16*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*5,68*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.02.02.02.T	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 02 - Chiusini, grigliati 02 - Grigliati 02 - Grigliato a maglia rettangolare (produzione industriale) per copertura di bocche di lupo, in acciaio, con piatti portanti e tondi di collegamento, unioni elettrosaldate, telaio in profilato angolare completo di zanche d'ancoraggio; protezione anticorrosione mediante zincatura a caldo; fornito e posizionare. Esecuzione conforme disegno. T - Maglia: 15x76mm, piatto portante: 70x4 mm, barra di collegamento 6mm, (109,22 kg/m2)			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Totale Manodopera			**19,16**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Solo noleggio di gru a torre ad azionamento elettrico, con rotazione in alto. Il prezzo è inteso per giorno lavorativo, successivo al primo mese di nolo, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 25,00 fino a 30,00m B: oltre 50,00 fino a 55,00m P: fino 1,6t	0,03000 d	115,85 0%	3,48
	Totale Noli			**3,48**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	1,00000 a c/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.19.23.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Grigliato (01.04.30.32.c)	109,22000 kg/m2	4,55 0%	496,95
	Totale Materiali			**497,95**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**520,59** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,95 = 5,06% * B)			78,09
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			59,87
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**658,55** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,91%			*19,16*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,95*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.02.02.02.U	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 02 - Chiusini, grigliati 02 - Grigliati 02 - Grigliato a maglia rettangolare (produzione industriale) per copertura di bocche di lupo, in acciaio, con piatti portanti e tondi di collegamento, unioni elettrosaldate, telaio in profilato angolare completo di zanche d'ancoraggio; protezione anticorrosione mediante zincatura a caldo; fornito e posizionare. Esecuzione conforme disegno. U - Maglia: 25x76, piatto portante: 70x4 mm, barra di collegamento 6mm, (96,84 kg/m2)			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Totale Manodopera			**19,16**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Solo noleggio di gru a torre ad azionamento elettrico, con rotazione in alto. Il prezzo è inteso per giorno lavorativo, successivo al primo mese di nolo, senza trasporto, montaggio e smontaggio. H: altezza sotto gancio B: sbraccio utile P: portata utile in punta - H: oltre 25,00 fino a 30,00m B: oltre 50,00 fino a 55,00m P: fino 1,6t	0,03000 d	115,85 0%	3,48
	Totale Noli			**3,48**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	1,00000 a c/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.19.23.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Grigliato (01.04.30.32.c)	96,84000 kg/m2	4,55 0%	440,62
	Totale Materiali			**441,62**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**464,26** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,52 = 5,06% * B)			69,64
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			53,39
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**587,29** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,26%			*19,16*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,52*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.02.02.03.A	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 02 - Chiusini, grigliati 02 - Grigliati 03 - Griglia carrabile per copertura di canaletti di scolo; in acciaio, con piatti portanti, telaio in profilato angolare con zanche d'ancoraggio; protezione anticorrosione mediante zincatura a caldo; fornita e posizionare. Esecuzione conforme disegno. A - grigliato con peso minimo di 50 kg/m2			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,05000 h	33,34 0%	1,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,05000 h	30,52 0%	1,53
	Totale Manodopera			**3,20**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	0,50000 a c/m2	1,00 0%	0,50
	BOL25/1_AA.18.87.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 Grigliato (01.04.30.32.a)	50,00000 kg/m2	4,88 0%	244,00
	Totale Materiali			**244,50**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**247,70** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,88 = 5,06% * B)			37,16
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			28,49
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**313,35** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,02%			*3,20*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,88*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.03.01.01.A	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 03 - Corrimano, parapetti, inferriate, recinzioni 01 - Corrimano 01 - Corrimano in acciaio S235, in profilati tubolari o pieni, con mensole angolate, rosette, distanza filo parete ca. 50 mm, altezza ca. 100 mm, fornito e posto in opera con tasselli e viti dello stesso tipo. Esecuzione conforme disegno. Riferimento misure: lunghezza misurata del corrimano montato. A - per scale e pianerottoli rettilinei			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,58000 h	33,34 0%	19,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,58000 h	30,52 0%	17,70
	Totale Manodopera			**37,04**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	1,00000 a c/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.18.88.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 Tubi, tubi profilati senza saldatura per carpenteria in metallo - S235 (51.04.20.11.a)	4,00000 kg	1,59 0%	6,36
	Totale Materiali			**7,36**
	03			
	BOL25/1_03.13.02A.02.02 - Materiale di consumo necessario per una realizzazione a regola d'arte del lavoro - Viti e tasselli per l'ancoraggio a strutture esistenti o a strutture che non sono comprese nella prestazione.	0,20000 kg	4,33 0%	0,87
	Totale 03			**0,87**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**45,27** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34 = 5,06% * B)			6,79
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,21
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**57,27** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 65,1%			*37,28*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,34*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.03.01.01.B	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 03 - Corrimano, parapetti, inferriate, recinzioni 01 - Corrimano 01 - Corrimano in acciaio S235, in profilati tubolari o pieni, con mensole angolate, rosette, distanza filo parete ca. 50 mm, altezza ca. 100 mm, fornito e posto in opera con tasselli e viti dello stesso tipo. Esecuzione conforme disegno. Riferimento misure: lunghezza misurata del corrimano montato. B - per scale mistilinee e pianerottoli curvi			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,00000 h	30,52 0%	30,52
	Totale Manodopera			**63,86**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	1,50000 a c/m2	1,00 0%	1,50
	BOL25/1_AA.18.88.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 Tubi, tubi profilati senza saldatura per carpenteria in metallo - S235 (51.04.20.11.a)	4,00000 kg	1,59 0%	6,36
	Totale Materiali			**7,86**
	03			
	BOL25/1_03.13.02A.02.02 - Materiale di consumo necessario per una realizzazione a regola d'arte del lavoro - Viti e tasselli per l'ancoraggio a strutture esistenti o a strutture che non sono comprese nella prestazione.	0,40000 kg	4,33 0%	1,73
	Totale 03			**1,73**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**73,45** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,56 = 5,06% * B)			11,02
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			8,45
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**92,92** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 69,25%			*64,35*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,56*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.03.01.02A.02	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 03 - Corrimano, parapetti, inferriate, recinzioni 01 - Corrimano 02A - curve 02 - Curve per corrimano in accaio, acciaio inossidabile, ottone, per percorsi rettilinei o a chiocciola; esecuzione conforme disegno. Riferimento curvatura: >0°≤90°			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,35000 h	33,34 0%	11,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,35000 h	30,52 0%	10,68
	Totale Manodopera			**22,35**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	0,30000 a c/m2	1,00 0%	0,30
	BOL25/1_AA.18.89.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 DN 1 1/2 " (80.27.05.05.e)	0,20000 m	21,91 0%	4,38
	Totale Materiali			**4,68**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**27,03** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20 = 5,06% * B)			4,05
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,11
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**34,19** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 65,37%			*22,35*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,20*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.03.01.03.A	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 03 - Corrimano, parapetti, inferriate, recinzioni 01 - Corrimano 03 - Corrimano in acciaio inossidabile AISI 304-316, in profilati tubolari o pieni, con mensole angolate, rosette, distanza filo parete ca. 50 mm, altezza ca. 100 mm, fornito e posto in opera con tasselli e viti dello stesso tipo, superficie levigata. Esecuzione conforme disegno. A - per scale e pianerottoli rettilinei			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,30000 h	33,34 0%	43,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,30000 h	30,52 0%	39,68
	Totale Manodopera			**83,02**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	1,00000 a c/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.18.89.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 DN 1 1/2 " (80.27.05.05.e)	1,00000 m	21,91 0%	21,91
	Totale Materiali			**22,91**
	03			
	BOL25/1_03.13.02A.02.02 - Materiale di consumo necessario per una realizzazione a regola d'arte del lavoro - Viti e tasselli per l'ancoraggio a strutture esistenti o a strutture che non sono comprese nella prestazione.	0,40000 kg	4,33 0%	1,73
	Totale 03			**1,73**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**107,66** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,82 = 5,06% * B)			16,15
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			12,38
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**136,19** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 61,32%			*83,51*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,82*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.03.01.03.B	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 03 - Corrimano, parapetti, inferriate, recinzioni 01 - Corrimano 03 - Corrimano in acciaio inossidabile AISI 304-316, in profilati tubolari o pieni, con mensole angolate, rosette, distanza filo parete ca. 50 mm, altezza ca. 100 mm, fornito e posto in opera con tasselli e viti dello stesso tipo, superficie levigata. Esecuzione conforme disegno. B - per scale mistilinee e pianerottoli curvi			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	2,20000 h	33,34 0%	73,35
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	2,20000 h	30,52 0%	67,14
	Totale Manodopera			**140,49**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	1,00000 a c/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.18.89.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 DN 1 1/2 " (80.27.05.05.e)	1,00000 m	21,91 0%	21,91
	Totale Materiali			**22,91**
	03			
	BOL25/1_03.13.02A.02.02 - Materiale di consumo necessario per una realizzazione a regola d'arte del lavoro - Viti e tasselli per l'ancoraggio a strutture esistenti o a strutture che non sono comprese nella prestazione.	0,40000 kg	4,33 0%	1,73
	Totale 03			**1,73**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**165,13** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,25 = 5,06% * B)			24,77
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			18,99
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**208,89** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 67,49%			*140,98*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.03.01.03.C	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 03 - Corrimano, parapetti, inferriate, recinzioni 01 - Corrimano 03 - Corrimano in acciaio inossidabile AISI 304-316, in profilati tubolari o pieni, con mensole angolate, rosette, distanza filo parete ca. 50 mm, altezza ca. 100 mm, fornito e posto in opera con tasselli e viti dello stesso tipo, superficie levigata. Esecuzione conforme disegno. C - Tubo per corrimano a sezione circolare ø42mm AISI304 levigato, con intaglio per il fissaggio della striscia a LED e tutti i materiali di fissaggio occorrenti; sono comprese le componenti elettriche, ma senza allacciamento			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,20000 h	33,34 0%	40,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,20000 h	30,52 0%	36,62
	Totale Manodopera			**76,63**
	Materiali			
	BOL25/1_15.09.01A.01.02 - Apparecchi con lampada [CAM: "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi", DM 23 giugno 2022, punto 2.4.3] - Linea luce LED a plafone, con marcatura CE, involucro in alluminio estruso del colore a scelta del direttore dei lavori, emissione luce diretta con schermo microprismatico in vetro acrilico. Idoneo per posti di lavoro dotati di monitor, secondo EN 12464-1 (UGR < 19). Dotata di lampada LED Medium Power. Alimentatore DALI dimmerabile. Idonea per montaggio su superfici normalmente infiammabili secondo EN 60598-1 (2015). Completa di sistemi di fissaggio a soffitto. Apparecchio composto da parti tra loro separabili e completamente riciclabili a fine vita. Dati tecnici: - tensione nominale: 230 V - potenza assorbita: max. 36 W - flusso luminoso: min. 3573 lm - efficienza luminosa: min. 99 lm/W - temperature di colore: 4000 K - grado di protezione meccanica: IP 20 - classe di isolamento: I - dimensioni (LxPxH): 1475x55x75 mm (valori orientativi) - peso : 3,5 kg (valore orientativo). [CAM]	0,20000 cad	415,19 0%	83,04
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	1,00000 a c/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.18.89.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 DN 1 1/2 " (80.27.05.05.e)	1,00000 m	21,91 0%	21,91
	Totale Materiali			**105,95**
	03			
	BOL25/1_03.13.02A.02.02 - Materiale di consumo necessario per una realizzazione a regola d'arte del lavoro - Viti e tasselli per l'ancoraggio a strutture esistenti o a strutture che non sono comprese nella prestazione.	0,40000 kg	4,33 0%	1,73
	Totale 03			**1,73**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**184,31** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,40 = 5,06% * B)			27,65
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			21,20
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**233,16** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 33,08%			*77,12*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,40*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.03.01.04.A	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 03 - Corrimano, parapetti, inferriate, recinzioni 01 - Corrimano 04 - Corrimano in ottone, in profilati tubolari o pieni, con mensole angolate, rosette, distanza filo parete ca. 50 mm, altezza ca. 100 mm, fornito e posto in opera con tasselli e viti dello stesso tipo, superficie lucidata, brunita. Esecuzione conforme disegno. A - per scale e pianerottoli rettilinei			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,35000 h	33,34 0%	45,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,35000 h	30,52 0%	41,20
	Totale Manodopera			**86,21**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	1,00000 a c/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.18.90.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 40x1,5mm	3,20000 kg/m2	12,15 0%	38,88
	Totale Materiali			**39,88**
	03			
	BOL25/1_03.13.02A.02.02 - Materiale di consumo necessario per una realizzazione a regola d'arte del lavoro - Viti e tasselli per l'ancoraggio a strutture esistenti o a strutture che non sono comprese nella prestazione.	0,40000 kg	4,33 0%	1,73
	Totale 03			**1,73**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**127,82** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,97 = 5,06% * B)			19,17
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			14,70
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**161,69** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 53,62%			*86,70*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,97*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.03.01.04.B	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 03 - Corrimano, parapetti, inferriate, recinzioni 01 - Corrimano 04 - Corrimano in ottone, in profilati tubolari o pieni, con mensole angolate, rosette, distanza filo parete ca. 50 mm, altezza ca. 100 mm, fornito e posto in opera con tasselli e viti dello stesso tipo, superficie lucidata, brunita. Esecuzione conforme disegno. B - per scale mistilinee e pianerottoli curvi			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	2,10000 h	33,34 0%	70,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	2,10000 h	30,52 0%	64,09
	Totale Manodopera			**134,10**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	1,00000 a c/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.18.90.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 40x1,5mm	3,20000 kg/m2	12,15 0%	38,88
	Totale Materiali			**39,88**
	03			
	BOL25/1_03.13.02A.02.02 - Materiale di consumo necessario per una realizzazione a regola d'arte del lavoro - Viti e tasselli per l'ancoraggio a strutture esistenti o a strutture che non sono comprese nella prestazione.	0,40000 kg	4,33 0%	1,73
	Totale 03			**1,73**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**175,71** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,33 = 5,06% * B)			26,36
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			20,21
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**222,28** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 60,55%			*134,59*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,33*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.03.02.02A.02	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 03 - Corrimano, parapetti, inferriate, recinzioni 02 - Parapetti 02A - curve 02 - Curve per corrimano in accaio come descritto nella voce 03.03.02.01, per percorsi rettilinei o a chiocciola; esecuzione conforme disegno. Riferimento curvatura: >0°≤90°			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,13000 h	33,34 0%	37,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,13000 h	30,52 0%	34,49
	Totale Manodopera			**72,16**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	1,00000 a c/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.18.88.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 Tubi, tubi profilati senza saldatura per carpenteria in metallo - S235 (51.04.20.11.a)	2,02000 kg	1,59 0%	3,21
	Totale Materiali			**4,21**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**76,37** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,58 = 5,06% * B)			11,46
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			8,78
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**96,61** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 74,69%			*72,16*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,58*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.03.02.04.A	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 03 - Corrimano, parapetti, inferriate, recinzioni 02 - Parapetti 04 - Ringhiera a disegno semplice , completa di montanti in acciaio fissati lateralmente o sul parapetto in muratura e corrimano, fornita e posta in opera con tasselli e viti con protezione anticorrosione, compresa mano di fondo di pittura antiruggine. Esecuzione conforme disegno, h: 100 cm, riempimento come da posizioni seguenti 03.03.02.04.a-b A - Riempimento con lamiera forata o lamiera trattata singolarmente con il laser, fino a uno spessore massimo della lamiera di 2 mm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	2,40000 h	33,34 0%	80,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	2,40000 h	30,52 0%	73,25
		Totale Manodopera			**153,27**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.05.01A.03	- Gru edili - Argani di sollevamento, macchine per sollevamento - Nolo di gru idraulica semovente autocarrata della portata di 15 t:	0,10000 h	63,41 0%	6,34
		Totale Noli			**6,34**
	Materiali				
	BOL25/1_04.03.02.01.A	- Applicazione di una pittura anticorrosione di fondo, su superfici già preparate, per ogni mano applicata: - oleosintetica all'ossido di ferro, spessore 40 micron	1,00000 m2	7,86 0%	7,86
	BOL25/1_AA.16.49.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	1,00000 a c/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.18.88.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 Tubi, tubi profilati senza saldatura per carpenteria in metallo - S235 (51.04.20.11.a)	15,00000 kg	1,59 0%	23,85
	BOL25/1_AA.19.35.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Lamiera - S235 (51.04.20.01.a)	15,70000 kg/m2	1,19 0%	18,68
		Totale Materiali			**51,39**
	03				
	BOL25/1_03.13.02A.02.02	- Materiale di consumo necessario per una realizzazione a regola d'arte del lavoro - Viti e tasselli per l'ancoraggio a strutture esistenti o a strutture che non sono comprese nella prestazione.	1,00000 kg	4,33 0%	4,33
		Totale 03			**4,33**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**215,33** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,63 = 5,06% * B)			32,30
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			24,76
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**272,39** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 56,72%			*154,49*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,63*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.03.02.04.B	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 03 - Corrimano, parapetti, inferriate, recinzioni 02 - Parapetti 04 - Ringhiera a disegno semplice , completa di montanti in acciaio fissati lateralmente o sul parapetto in muratura e corrimano, fornita e posta in opera con tasselli e viti con protezione anticorrosione, compresa mano di fondo di pittura antiruggine. Esecuzione conforme disegno, h: 100 cm, riempimento come da posizioni seguenti 03.03.02.04.a-b B - Riempimento con pannelli in laminato ad alta pressione fino a uno spessore massimo di 8 mm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	2,50000 h	33,34 0%	83,35
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	2,50000 h	30,52 0%	76,30
		Totale Manodopera			**159,65**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.05.01A.03	- Gru edili - Argani di sollevamento, macchine per sollevamento - Nolo di gru idraulica semovente autocarrata della portata di 15 t:	0,10000 h	63,41 0%	6,34
		Totale Noli			**6,34**
	Materiali				
	BOL25/1_04.03.02.01.A	- Applicazione di una pittura anticorrosione di fondo, su superfici già preparate, per ogni mano applicata: - oleosintetica all'ossido di ferro, spessore 40 micron	1,00000 m2	7,86 0%	7,86
	BOL25/1_AA.16.49.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	2,50000 a c/m2	1,00 0%	2,50
	BOL25/1_AA.18.88.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 Tubi, tubi profilati senza saldatura per carpenteria in metallo - S235 (51.04.20.11.a)	15,00000 kg	1,59 0%	23,85
	BOL25/1_AA.18.96.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 Pannelli di conglomerato di legno (01.04..33.01.a)	1,00000 m2	90,74 0%	90,74
		Totale Materiali			**124,95**
	03				
	BOL25/1_03.13.02A.02.02	- Materiale di consumo necessario per una realizzazione a regola d'arte del lavoro - Viti e tasselli per l'ancoraggio a strutture esistenti o a strutture che non sono comprese nella prestazione.	1,00000 kg	4,33 0%	4,33
		Totale 03			**4,33**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**295,27** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,24 = 5,06% * B)			44,29
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			33,96
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**373,52** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 43,07%			*160,87*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.03.03.01.A	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 03 - Corrimano, parapetti, inferriate, recinzioni 03 - Inferriate 01 - Fornitura e posa in opera di inferriata per finestra in acciaio S235. Dettagli costruttivi: telaio in acciaio piatto 30x10 mm, aste orizzontali e verticali tonde Ø 12 mm, intersezioni saldate/avvitate o collegate con supporto aste, maglia ca. 100 x 100 mm, peso minimo: 20 kg/m2 A - Inferriata per finestra in profilati d'acciaio reperibili in commercio			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	Totale Manodopera			**9,58**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	1,00000 a c/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.18.80.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 Profili in laminato "serie standard", D fino a 80 mm (51.04.20.05.a)	1,00000 kg/m2	0,92 0%	0,92
	Totale Materiali			**1,92**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**11,50** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09 = 5,06% * B)			1,73
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,32
	TOTALE (A + B + C) euro / kg Scostamento % su anno 2025			**14,55** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 65,84%			*9,58*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,62%			*0,09*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.03.03.02A.02	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 03 - Corrimano, parapetti, inferriate, recinzioni 03 - Inferriate 02A - Griglia a lamelle 02 - Griglia a lamelle in acciaio S235, fornita e posata in opera. Dettagli costruttivi: telaio in profilati, barre, angolari, profilati tubolari e lamiere d'acciaio, aste orizzontali in lamiera 1,5 mm piegata con inclinazione di 30° ca. e interasse 46 mm, intersezioni saldate con supporto aste ø 5 mm, larghezza lamelle 30mm, peso ca. 20 kg/m² Per ulteriori fazzoletti (montanti etc.) si veda 03.09.01A.01.01 Sovrapprezzo per zincatura e rivestimento pos. 03.12 - Rivestimento di superfici metalliche			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.02.02A.01 - Settore metallo - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	3,20000 h	33,85 0%	108,32
	Totale Manodopera			**108,32**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.06.76.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Angolare un acciaio 40x40x5 (10 kg)	1,15000 m2	7,45 0%	8,57
	BOL25/1_AA.06.77.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Griglia	1,15000 m2	38,00 0%	43,70
	BOL25/1_AA.09.14.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporti	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.12.98.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Macchinari e attrezzature di lavoro	1,00000 a c	0,60 0%	0,60
	Totale Materiali			**53,87**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**162,19** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,23 = 5,06% * B)			24,33
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			18,65
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**205,17** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 52,8%			*108,32*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,23*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.03.04.01.A	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 03 - Corrimano, parapetti, inferriate, recinzioni 04 - Recinzioni 01 - Recinzione in S235 (prodotto industriale), zincata a caldo, fornita e posta in opera. Dettagli costruttivi: elementi grigliati, maglie 60x132 mm, asta di supporto 25x3 mm, montanti in acciaio piatto 60x8 mm, interasse 1,5-2,0 m, raccordi e fissaggi con viti e tasselli dello stesso tipo. Esecuzione conforme disegno. A - maglia 62x132 mm, sezione ferro piatto 25x3 mm, montanti 60x8 mm, altezze standard (ca. 19 kg/m2)				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,65000 h	33,34 0%	21,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,65000 h	30,52 0%	19,84
		Totale Manodopera			**41,51**
	Materiali				
	BOL25/1_AA.16.49.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	1,00000 a c/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.18.80.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 Profili in laminato "serie standard", D fino a 80 mm (51.04.20.05.a)	19,00000 kg/m2	0,92 0%	17,48
		Totale Materiali			**18,48**
	03				
	BOL25/1_03.12.01.02.A	- Zincatura a caldo carpenteria pesante - Zincatura a caldo carpenteria pesante < 1000 kg	19,00000 kg	1,00 0%	19,00
	BOL25/1_03.13.02A.02.02	- Materiale di consumo necessario per una realizzazione a regola d'arte del lavoro - Viti e tasselli per l'ancoraggio a strutture esistenti o a strutture che non sono comprese nella prestazione.	0,30000 kg	4,33 0%	1,30
		Totale 03			**20,30**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**80,29** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,61 = 5,06% * B)			12,04
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			9,23
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**101,56** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 41,24%			*41,88*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,61*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.03.04.01.B	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 03 - Corrimano, parapetti, inferriate, recinzioni 04 - Recinzioni 01 - Recinzione in S235 (prodotto industriale), zincata a caldo, fornita e posta in opera. Dettagli costruttivi: elementi grigliati, maglie 60x132 mm, asta di supporto 25x3 mm, montanti in acciaio piatto 60x8 mm, interasse 1,5-2,0 m, raccordi e fissaggi con viti e tasselli dello stesso tipo. Esecuzione conforme disegno. B - maglia 62x63 mm, sezione ferro piatto 25x3 mm, montanti 60x8 mm, altezze standard (ca. 21 kg/m2)			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,65000 h	33,34 0%	21,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,65000 h	30,52 0%	19,84
	Totale Manodopera			**41,51**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	1,00000 a c/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.18.80.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 Profili in laminato "serie standard", D fino a 80 mm (51.04.20.05.a)	21,00000 kg/m2	0,92 0%	19,32
	Totale Materiali			**20,32**
	03			
	BOL25/1_03.12.01.02.A - Zincatura a caldo carpenteria pesante - Zincatura a caldo carpenteria pesante < 1000 kg	21,00000 kg	1,00 0%	21,00
	BOL25/1_03.13.02A.02.02 - Materiale di consumo necessario per una realizzazione a regola d'arte del lavoro - Viti e tasselli per l'ancoraggio a strutture esistenti o a strutture che non sono comprese nella prestazione.	0,30000 kg	4,33 0%	1,30
	Totale 03			**22,30**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**84,13** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,64 = 5,06% * B)			12,62
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			9,68
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**106,43** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 39,35%			*41,88*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,64*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.04.01.01.C	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 04 - Scale 01 - Scale rettilinee 01 - Scala rettilinea in acciaio ad unioni saldate, per interni, larghezza scala da 120 cm a 125 cm, fornita e posta in opera. Esecuzione come da disegno e conforme la seguente descrizione: struttura a fianchi portanti in acciaio con frapposti gradini privi di alzata, pedate antisdrucciolo e antitacco in grigliato a maglia con teste e coste in lamiera striata ad angolo; ringhiera unilaterale a pioli verticali con rosetta in acciaio, altezza ringhiera 100 cm, corrimano in tubo d'acciaio, compresa mano di fondo di pittura antiruggine per sovraccarico accidentale di 500 kg/m2 C - S235 gradino di scala lineare, a scalino				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
		Totale Manodopera			**12,77**
	Materiali				
	BOL25/1_03.01.01.01.M	- Per strutture portanti di edifici completi, con mano di fondo di pittura anticorrosione, nonché l'elemento viene incementato; fornite e poste in opera per altezze fino a 12 m. Esecuzione conforme disegno. S'intendono compresi fazzoletti, piastre di rinforzo, piastre di appoggio, sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. - Costruzione in acciaio completa avvitata/saldata, compresi i mezzi di raccordo e le piastre di ancoraggio, S235, S275, S355 (senza profili cavi)	4,71000 kg	4,85 0%	22,84
	BOL25/1_03.03.02.01.A	- Ringhiera in acciaio a disegno semplice con pioli in profilati normali quadri, tondi, piatti, completa di montanti fissati lateralmente alla soletta e di corrimano, fornita e posta in opera con tasselli e viti con protezione anticorrosione, compresa mano di fondo di pittura antiruggine. Esecuzione conforme disegno, h: 100 cm peso: 12-27 kg/m2 - per scale e pianerottoli rettilinei	0,30000 m	241,06 0%	72,32
	BOL25/1_AA.16.49.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	0,50000 a c/m2	1,00 0%	0,50
		Totale Materiali			**95,66**
	03				
	BOL25/1_03.02.02.02.F	- Grigliato a maglia rettangolare (produzione industriale) per copertura di bocche di lupo, in acciaio, con piatti portanti e tondi di collegamento, unioni elettrosaldate, telaio in profilato angolare completo di zanche d'ancoraggio; protezione anticorrosione mediante zincatura a caldo; fornito e posizionare. Esecuzione conforme disegno. - Maglia: 15x76mm, piatto portante: 20x2 mm, barra di collegamento 4mm, (24,01 kg/m2)	0,30000 m2	140,81 0%	42,24
	BOL25/1_03.13.02A.02.02	- Materiale di consumo necessario per una realizzazione a regola d'arte del lavoro - Viti e tasselli per l'ancoraggio a strutture esistenti o a strutture che non sono comprese nella prestazione.	0,20000 kg	4,33 0%	0,87
		Totale 03			**43,11**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**151,54** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,15 = 5,06% * B)			22,73
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			17,43
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**191,70** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 9,79%			*18,76*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,15*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.04.01.01.D	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 04 - Scale 01 - Scale rettilinee 01 - Scala rettilinea in acciaio ad unioni saldate, per interni, larghezza scala da 120 cm a 125 cm, fornita e posta in opera. Esecuzione come da disegno e conforme la seguente descrizione: struttura a fianchi portanti in acciaio con frapposti gradini privi di alzata, pedate antisdrucciolo e antitacco in grigliato a maglia con teste e coste in lamiera striata ad angolo; ringhiera unilaterale a pioli verticali con rosetta in acciaio, altezza ringhiera 100 cm, corrimano in tubo d'acciaio, compresa mano di fondo di pittura antiruggine per sovraccarico accidentale di 500 kg/m2 D - S235 gradino di scala a chiocciola, a scalino			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,90000 h	33,34 0%	30,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,90000 h	30,52 0%	27,47
	Totale Manodopera			**57,48**
	Materiali			
	BOL25/1_03.01.01.01.M - Per strutture portanti di edifici completi, con mano di fondo di pittura anticorrosione, nonché l'elemento viene incementato; fornite e poste in opera per altezze fino a 12 m. Esecuzione conforme disegno. S'intendono compresi fazzoletti, piastre di rinforzo, piastre di appoggio, sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. - Costruzione in acciaio completa avvitata/saldata, compresi i mezzi di raccordo e le piastre di ancoraggio, S235, S275, S355 (senza profili cavi)	4,71000 kg	4,85 0%	22,84
	BOL25/1_03.03.02.01.A - Ringhiera in acciaio a disegno semplice con pioli in profilati normali quadri, tondi, piatti, completa di montanti fissati lateralmente alla soletta e di corrimano, fornita e posta in opera con tasselli e viti con protezione anticorrosione, compresa mano di fondo di pittura antiruggine. Esecuzione conforme disegno, h: 100 cm peso: 12-27 kg/m2 - per scale e pianerottoli rettilinei	0,30000 m	241,06 0%	72,32
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	1,00000 a c/m2	1,00 0%	1,00
	Totale Materiali			**96,16**
	03			
	BOL25/1_03.02.02.02.F - Grigliato a maglia rettangolare (produzione industriale) per copertura di bocche di lupo, in acciaio, con piatti portanti e tondi di collegamento, unioni elettrosaldate, telaio in profilato angolare completo di zanche d'ancoraggio; protezione anticorrosione mediante zincatura a caldo; fornito e posizionare. Esecuzione conforme disegno. - Maglia: 15x76mm, piatto portante: 20x2 mm, barra di collegamento 4mm, (24,01 kg/m2)	0,30000 m2	140,81 0%	42,24
	BOL25/1_03.13.02A.02.02 - Materiale di consumo necessario per una realizzazione a regola d'arte del lavoro - Viti e tasselli per l'ancoraggio a strutture esistenti o a strutture che non sono comprese nella prestazione.	0,20000 kg	4,33 0%	0,87
	Totale 03			**43,11**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**196,75** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,49 = 5,06% * B)			29,51
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			22,63
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**248,89** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 25,5%			*63,47*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,49*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.04.01.01.E	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 04 - Scale 01 - Scale rettilinee 01 - Scala rettilinea in acciaio ad unioni saldate, per interni, larghezza scala da 120 cm a 125 cm, fornita e posta in opera. Esecuzione come da disegno e conforme la seguente descrizione: struttura a fianchi portanti in acciaio con frapposti gradini privi di alzata, pedate antisdrucciolo e antitacco in grigliato a maglia con teste e coste in lamiera striata ad angolo; ringhiera unilaterale a pioli verticali con rosetta in acciaio, altezza ringhiera 100 cm, corrimano in tubo d'acciaio, compresa mano di fondo di pittura antiruggine per sovraccarico accidentale di 500 kg/m2 E - S235 pianerottolo lineare, pianerottolo lineare, lunghezza = larghezza scala				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,10000 h	30,52 0%	3,05
		Totale Manodopera			**6,38**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.05.01A.03	- Gru edili - Argani di sollevamento, macchine per sollevamento - Nolo di gru idraulica semovente autocarrata della portata di 15 t:	0,05000 h	63,41 0%	3,17
		Totale Noli			**3,17**
	Materiali				
	BOL25/1_03.01.01.01.M	- Per strutture portanti di edifici completi, con mano di fondo di pittura anticorrosione, nonché l'elemento viene incementato; fornite e poste in opera per altezze fino a 12 m. Esecuzione conforme disegno. S'intendono compresi fazzoletti, piastre di rinforzo, piastre di appoggio, sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. - Costruzione in acciaio completa avvitata/saldata, compresi i mezzi di raccordo e le piastre di ancoraggio, S235, S275, S355 (senza profili cavi)	19,62500 kg	4,85 0%	95,18
	BOL25/1_03.03.02.01.A	- Ringhiera in acciaio a disegno semplice con pioli in profilati normali quadri, tondi, piatti, completa di montanti fissati lateralmente alla soletta e di corrimano, fornita e posta in opera con tasselli e viti con protezione anticorrosione, compresa mano di fondo di pittura antiruggine. Esecuzione conforme disegno, h: 100 cm peso: 12-27 kg/m2 - per scale e pianerottoli rettilinei	1,20000 m	241,06 0%	289,27
	BOL25/1_AA.16.49.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	1,00000 a c/m2	1,00 0%	1,00
		Totale Materiali			**385,45**
	03				
	BOL25/1_03.02.02.02.F	- Grigliato a maglia rettangolare (produzione industriale) per copertura di bocche di lupo, in acciaio, con piatti portanti e tondi di collegamento, unioni elettrosaldate, telaio in profilato angolare completo di zanche d'ancoraggio; protezione anticorrosione mediante zincatura a caldo; fornito e posizionare. Esecuzione conforme disegno. - Maglia: 15x76mm, piatto portante: 20x2 mm, barra di collegamento 4mm, (24,01 kg/m2)	1,44000 m2	140,81 0%	202,77
	BOL25/1_03.13.02A.02.02	- Materiale di consumo necessario per una realizzazione a regola d'arte del lavoro - Viti e tasselli per l'ancoraggio a strutture esistenti o a strutture che non sono comprese nella prestazione.	0,20000 kg	4,33 0%	0,87
		Totale 03			**203,64**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**598,64** 0%

	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,54 = 5,06% * B)			89,80
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			68,84
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**757,28** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,52%			*34,21*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*4,54*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.04.01.01.F	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 04 - Scale 01 - Scale rettilinee 01 - Scala rettilinea in acciaio ad unioni saldate, per interni, larghezza scala da 120 cm a 125 cm, fornita e posta in opera. Esecuzione come da disegno e conforme la seguente descrizione: struttura a fianchi portanti in acciaio con frapposti gradini privi di alzata, pedate antisdrucciolo e antitacco in grigliato a maglia con teste e coste in lamiera striata ad angolo; ringhiera unilaterale a pioli verticali con rosetta in acciaio, altezza ringhiera 100 cm, corrimano in tubo d'acciaio, compresa mano di fondo di pittura antiruggine per sovraccarico accidentale di 500 kg/m2 F - S235 pianerottolo angolare, pianerottolo angolare, lunghezza = larghezza scala				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,50000 h	33,34 0%	16,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,50000 h	30,52 0%	15,26
		Totale Manodopera			**31,93**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.05.01A.03	- Gru edili - Argani di sollevamento, macchine per sollevamento - Nolo di gru idraulica semovente autocarrata della portata di 15 t:	0,05000 h	63,41 0%	3,17
		Totale Noli			**3,17**
	Materiali				
	BOL25/1_03.01.01.01.M	- Per strutture portanti di edifici completi, con mano di fondo di pittura anticorrosione, nonché l'elemento viene incementato; fornite e poste in opera per altezze fino a 12 m. Esecuzione conforme disegno. S'intendono compresi fazzoletti, piastre di rinforzo, piastre di appoggio, sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. - Costruzione in acciaio completa avvitata/saldata, compresi i mezzi di raccordo e le piastre di ancoraggio, S235, S275, S355 (senza profili cavi)	19,62500 kg	4,85 0%	95,18
	BOL25/1_03.03.02.01.A	- Ringhiera in acciaio a disegno semplice con pioli in profilati normali quadri, tondi, piatti, completa di montanti fissati lateralmente alla soletta e di corrimano, fornita e posta in opera con tasselli e viti con protezione anticorrosione, compresa mano di fondo di pittura antiruggine. Esecuzione conforme disegno, h: 100 cm peso: 12-27 kg/m2 - per scale e pianerottoli rettilinei	1,20000 m	241,06 0%	289,27
	BOL25/1_AA.16.49.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	1,00000 a c/m2	1,00 0%	1,00
		Totale Materiali			**385,45**
	03				
	BOL25/1_03.02.02.02.F	- Grigliato a maglia rettangolare (produzione industriale) per copertura di bocche di lupo, in acciaio, con piatti portanti e tondi di collegamento, unioni elettrosaldate, telaio in profilato angolare completo di zanche d'ancoraggio; protezione anticorrosione mediante zincatura a caldo; fornito e posizionare. Esecuzione conforme disegno. - Maglia: 15x76mm, piatto portante: 20x2 mm, barra di collegamento 4mm, (24,01 kg/m2)	1,44000 m2	140,81 0%	202,77
	BOL25/1_03.13.02A.02.02	- Materiale di consumo necessario per una realizzazione a regola d'arte del lavoro - Viti e tasselli per l'ancoraggio a strutture esistenti o a strutture che non sono comprese nella prestazione.	0,20000 kg	4,33 0%	0,87
		Totale 03			**203,64**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**624,19** 0%

	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,74 = 5,06% * B)			93,63
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			71,78
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**789,60**
	Scostamento % su anno 2025			0%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,57%			*59,76*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*4,74*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.04.02.01.A	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 04 - Scale 02 - Scale con gradini a ventaglio 01 - Scala in acciaio ad unioni saldate, per interni, rampe affiancate e contrapposte senza ripiano, gradini a ventaglio, 17 alzate, rapporto di pendenza 170/290 mm, larghezza scala da 120 cm fino a 125 cm, con pozzo scala, fornita e posta in opera. Esecuzione come da disegno e conforme la seguente descrizione: struttura a fianchi portanti in acciaio con frapposti gradini privi di alzata, altezza scala 3,00 m, fianchi in profilati a U, pedate antisdrucciolo e antitacco in grigliato a maglia con teste e coste in lamiera striata ad angolo; ringhiera unilaterale semplice a pioli verticali in acciaio, altezza ringhiera 100 cm, corrimano in tubo circolare, compresa mano di fondo di pittura antiruggine per sovraccarichi accidentali di 500 kg/m2 A - scala (17 gradini)				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	7,00000 h	33,34 0%	233,38
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	7,00000 h	30,52 0%	213,64
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	7,00000 h	28,05 0%	196,35
		Totale Manodopera			**643,37**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.05.01A.03	- Gru edili - Argani di sollevamento, macchine per sollevamento - Nolo di gru idraulica semovente autocarrata della portata di 15 t:	0,10000 h	63,41 0%	6,34
		Totale Noli			**6,34**
	Materiali				
	BOL25/1_03.01.01.01.M	- Per strutture portanti di edifici completi, con mano di fondo di pittura anticorrosione, nonché l'elemento viene incementato; fornite e poste in opera per altezze fino a 12 m. Esecuzione conforme disegno. S'intendono compresi fazzoletti, piastre di rinforzo, piastre di appoggio, sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. - Costruzione in acciaio completa avvitata/saldata, compresi i mezzi di raccordo e le piastre di ancoraggio, S235, S275, S355 (senza profili cavi)	258,06000 kg	4,85 0%	1.251,59
	BOL25/1_03.03.02.01.B	- Ringhiera in acciaio a disegno semplice con pioli in profilati normali quadri, tondi, piatti, completa di montanti fissati lateralmente alla soletta e di corrimano, fornita e posta in opera con tasselli e viti con protezione anticorrosione, compresa mano di fondo di pittura antiruggine. Esecuzione conforme disegno, h: 100 cm peso: 12-27 kg/m2 - per scale mistilinee e pianerottoli curvi	10,20000 m	338,91 0%	3.456,88
	BOL25/1_AA.16.49.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	2,00000 a c/m2	1,00 0%	2,00
		Totale Materiali			**4.710,47**
	03				
	BOL25/1_03.02.02.02.F	- Grigliato a maglia rettangolare (produzione industriale) per copertura di bocche di lupo, in acciaio, con piatti portanti e tondi di collegamento, unioni elettrosaldate, telaio in profilato angolare completo di zanche d'ancoraggio; protezione anticorrosione mediante zincatura a caldo; fornito e posizionare. Esecuzione conforme disegno. - Maglia: 15x76mm, piatto portante: 20x2 mm, barra di collegamento 4mm, (24,01 kg/m2)	6,12000 m2	140,81 0%	861,76
	BOL25/1_03.13.02A.02.02	- Materiale di consumo necessario per una realizzazione a regola d'arte del lavoro - Viti e tasselli per l'ancoraggio a strutture esistenti o a strutture che non sono comprese nella prestazione.	0,20000 kg	4,33 0%	0,87
		Totale 03			**862,63**

	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**6.222,81** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 47,23 = 5,06% * B)			933,42
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			715,62
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**7.871,85** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,67%			*760,87*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*47,23*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.04.02.01.B	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 04 - Scale 02 - Scale con gradini a ventaglio 01 - Scala in acciaio ad unioni saldate, per interni, rampe affiancate e contrapposte senza ripiano, gradini a ventaglio, 17 alzate, rapporto di pendenza 170/290 mm, larghezza scala da 120 cm fino a 125 cm, con pozzo scala, fornita e posta in opera. Esecuzione come da disegno e conforme la seguente descrizione: struttura a fianchi portanti in acciaio con frapposti gradini privi di alzata, altezza scala 3,00 m, fianchi in profilati a U, pedate antisdrucciolo e antitacco in grigliato a maglia con teste e coste in lamiera striata ad angolo; ringhiera unilaterale semplice a pioli verticali in acciaio, altezza ringhiera 100 cm, corrimano in tubo circolare, compresa mano di fondo di pittura antiruggine per sovraccarichi accidentali di 500 kg/m2 B - per ogni gradino in più				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,10000 h	30,52 0%	3,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,10000 h	28,05 0%	2,81
		Totale Manodopera			**9,19**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.05.01A.03	- Gru edili - Argani di sollevamento, macchine per sollevamento - Nolo di gru idraulica semovente autocarrata della portata di 15 t:	0,03000 h	63,41 0%	1,90
		Totale Noli			**1,90**
	Materiali				
	BOL25/1_03.01.01.01.M	- Per strutture portanti di edifici completi, con mano di fondo di pittura anticorrosione, nonché l'elemento viene incementato; fornite e poste in opera per altezze fino a 12 m. Esecuzione conforme disegno. S'intendono compresi fazzoletti, piastre di rinforzo, piastre di appoggio, sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. - Costruzione in acciaio completa avvitata/saldata, compresi i mezzi di raccordo e le piastre di ancoraggio, S235, S275, S355 (senza profili cavi)	15,18000 kg	4,85 0%	73,62
	BOL25/1_03.03.02.01.B	- Ringhiera in acciaio a disegno semplice con pioli in profilati normali quadri, tondi, piatti, completa di montanti fissati lateralmente alla soletta e di corrimano, fornita e posta in opera con tasselli e viti con protezione anticorrosione, compresa mano di fondo di pittura antiruggine. Esecuzione conforme disegno, h: 100 cm peso: 12-27 kg/m2 - per scale mistilinee e pianerottoli curvi	0,60000 m	338,91 0%	203,35
	BOL25/1_AA.16.49.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	0,30000 a c/m2	1,00 0%	0,30
		Totale Materiali			**277,27**
	03				
	BOL25/1_03.02.02.02.F	- Grigliato a maglia rettangolare (produzione industriale) per copertura di bocche di lupo, in acciaio, con piatti portanti e tondi di collegamento, unioni elettrosaldate, telaio in profilato angolare completo di zanche d'ancoraggio; protezione anticorrosione mediante zincatura a caldo; fornito e posizionare. Esecuzione conforme disegno. - Maglia: 15x76mm, piatto portante: 20x2 mm, barra di collegamento 4mm, (24,01 kg/m2)	0,36000 m2	140,81 0%	50,69
	BOL25/1_03.13.02A.02.02	- Materiale di consumo necessario per una realizzazione a regola d'arte del lavoro - Viti e tasselli per l'ancoraggio a strutture esistenti o a strutture che non sono comprese nella prestazione.	0,04000 kg	4,33 0%	0,17
		Totale 03			**50,86**

	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**339,22** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,57 = 5,06% * B)			50,88
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			39,01
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**429,11** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,76%			*16,14*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,57*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.05.04.07.A	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 05 - Finestre 04 - Facciate continue 07 - Facciata continua strutturale con o senza ritegno meccanico. Non si evidenziano all'esterno elementi strutturali. Reticolo strutturale composto da montanti e traverse da assemblare in opera. Peso medio delle parti metalliche 7,5 kg/m². I pannelli ciechi e vetrati, fissi o apribili, sono composti da lastre di vetro fissati ai rispettivi telai mediante silicone strutturale. Tamponamenti vetrati e opachi come da specifiche tecniche. Elementi modulari composti da telaio in legno lamellare di abete o larice (o altre tipologie di legno), la cui superficie viene trattata prima dell'installazione attraverso le seguenti fasi: 1. impregnazione contro l'attacco dei funghi e della muffa 2. levigatura a grana fine 3. impregnazione a colori 4. mano finale incolore. Elementi modulari esternamente composti da solo vetro, smaltato in corrispondenza dei giunti e con telaio visibile solo dall´interno, completi di staffe di ancoraggio in AlMgSi regolabili tridimensionalmente e guarnizioni perimetrali in EPDM. A - modulo L x H cm 90 x 320÷380 - facciata base			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	2,00000 h	33,34 0%	66,68
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	2,00000 h	30,52 0%	61,04
	Totale Manodopera			**127,72**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.05.D - Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata fino a 30 t	0,05000 h	109,75 0%	5,49
	Totale Noli			**5,49**
	Materiali			
	BOL25/1_04.02.02.02.D - Applicazione di vernice glassante (non coprente con pigmenti glassanti) su manufatti in legno, rimozione di resine solidificate, pulitura e spolveratura. Esecuzione con: - vernice impregnante - glassante (a solvente), data a ciclo di verniciatura combinato per serramenti interni ed esterni; applicata con: prima della posa in opera e della vetrazione: - imprimitura con una mano di impregnante glassante, - una prima mano intermedia, dopo la posa in opera della vetrazione: - una seconda mano intermedia con vernice glassante, - una mano a finire con vernice glassante	1,00000 m2	12,25 0%	12,25
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	2,00000 a c/m2	1,00 0%	2,00
	Totale Materiali			**14,25**
	07			
	BOL25/1_07.01.01.01.D - Struttura di copertura in legno lamellare incollato, superfici piallate, abete, sezione rettangolare, elementi costruttivi diritti; fornita e posta in opera, inclusi gli oneri per la formazione di fori e fresature per i necessari collegamenti in acciaio. La colla deve corrispondere alle prescrizioni EN 301; di norma viene usata una colla MUF. Sono compresi nel prezzo i trasporti, il montaggio, gli sfridi e i fissaggi. - Classe GL 24 h	0,01720 m3	971,30 0%	16,71
	Totale 07			**16,71**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**164,17** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,25 = 5,06% * B)			24,63
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			18,88

	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**207,68** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 63,36%			*131,58*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.05.04.07.B	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 05 - Finestre 04 - Facciate continue 07 - Facciata continua strutturale con o senza ritegno meccanico. Non si evidenziano all'esterno elementi strutturali. Reticolo strutturale composto da montanti e traverse da assemblare in opera. Peso medio delle parti metalliche 7,5 kg/m². I pannelli ciechi e vetrati, fissi o apribili, sono composti da lastre di vetro fissati ai rispettivi telai mediante silicone strutturale. Tamponamenti vetrati e opachi come da specifiche tecniche. Elementi modulari composti da telaio in legno lamellare di abete o larice (o altre tipologie di legno), la cui superficie viene trattata prima dell'installazione attraverso le seguenti fasi: 1. impregnazione contro l'attacco dei funghi e della muffa 2. levigatura a grana fine 3. impregnazione a colori 4. mano finale incolore. Elementi modulari esternamente composti da solo vetro, smaltato in corrispondenza dei giunti e con telaio visibile solo dall´interno, completi di staffe di ancoraggio in AlMgSi regolabili tridimensionalmente e guarnizioni perimetrali in EPDM. B - modulo L x H cm 150 x 320÷380 - facciata base			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	2,00000 h	33,34 0%	66,68
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	2,00000 h	30,52 0%	61,04
	Totale Manodopera			**127,72**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.05.D - Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata fino a 30 t	0,05000 h	109,75 0%	5,49
	Totale Noli			**5,49**
	Materiali			
	BOL25/1_04.02.02.02.D - Applicazione di vernice glassante (non coprente con pigmenti glassanti) su manufatti in legno, rimozione di resine solidificate, pulitura e spolveratura. Esecuzione con: - vernice impregnante - glassante (a solvente), data a ciclo di verniciatura combinato per serramenti interni ed esterni; applicata con: prima della posa in opera e della vetrazione: - imprimitura con una mano di impregnante glassante, - una prima mano intermedia, dopo la posa in opera della vetrazione: - una seconda mano intermedia con vernice glassante, - una mano a finire con vernice glassante	1,00000 m2	12,25 0%	12,25
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	2,00000 a c/m2	1,00 0%	2,00
	Totale Materiali			**14,25**
	07			
	BOL25/1_07.01.01.01.D - Struttura di copertura in legno lamellare incollato, superfici piallate, abete, sezione rettangolare, elementi costruttivi diritti; fornita e posta in opera, inclusi gli oneri per la formazione di fori e fresature per i necessari collegamenti in acciaio. La colla deve corrispondere alle prescrizioni EN 301; di norma viene usata una colla MUF. Sono compresi nel prezzo i trasporti, il montaggio, gli sfridi e i fissaggi. - Classe GL 24 h	0,01030 m3	971,30 0%	10,00
	Totale 07			**10,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**157,46** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,20 = 5,06% * B)			23,62
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			18,11

	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**199,19** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 65,28%			*130,03*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,20*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.05.04.10.A	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 05 - Finestre 04 - Facciate continue 10 - Elementi di completamento A - coronamento superiore realizzato con lamiera di alluminio preverniciata 12/10 con sottostruttura in acciaio zincato, compreso isolamento e guaina impermeabilizzante. Sviluppo mm 600			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Totale Manodopera			**12,77**
	Materiali			
	BOL25/1_02.11.04.02.D - Fornitura di barriera antivapore, posta in opera su supporti piani: - telo di polietilene con interposta lamina di alluminio, valore Sd >1500m, sormonti, raccordi con elementi costruttivi e raccordi a muro saldati con un nastri adesivi impermeabili al vapore	0,35000 m2	8,28 0%	2,90
	BOL25/1_08.22.05.01.E - Rivestimento per elementi emergenti rettangolari su sottostruttura esistente. È compreso l'adattamento alle aperture. - alluminio preverniciato	0,60000 m2	88,96 0%	53,38
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	1,00000 a c/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.19.35.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Lamiera - S235 (51.04.20.01.a)	2,35500 kg/m2	1,19 0%	2,80
	Totale Materiali			**60,08**
	03			
	BOL25/1_03.12.01.01.A - Zincatura a caldo carpenteria leggera - Zincatura carpenteria leggera < 350 kg	2,35500 kg	1,70 0%	4,00
	Totale 03			**4,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**76,85** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,58 = 5,06% * B)			11,53
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			8,84
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**97,22** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 13,14%			*12,77*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,58*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.05.04.10.B	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 05 - Finestre 04 - Facciate continue 10 - Elementi di completamento B - raccordo orizzontale terminale inferiore (tra facciata e solaio o controsoffittatura), realizzato con lamiera di alluminio preverniciata 12/10 con sottostruttura in acciaio zincato, compreso isolamento. Sviluppo mm 350			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Totale Manodopera			**12,77**
	Materiali			
	BOL25/1_02.11.04.02.D - Fornitura di barriera antivapore, posta in opera su supporti piani: - telo di polietilene con interposta lamina di alluminio, valore Sd >1500m, sormonti, raccordi con elementi costruttivi e raccordi a muro saldati con un nastri adesivi impermeabili al vapore	0,35000 m2	8,28 0%	2,90
	BOL25/1_08.22.05.01.E - Rivestimento per elementi emergenti rettangolari su sottostruttura esistente. È compreso l'adattamento alle aperture. - alluminio preverniciato	0,35000 m2	88,96 0%	31,14
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	1,00000 a c/m2	1,00 0%	1,00
	Totale Materiali			**35,04**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**47,81** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,36 = 5,06% * B)			7,17
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,50
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**60,48** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 21,11%			*12,77*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,36*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.05.04.10.C	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 05 - Finestre 04 - Facciate continue 10 - Elementi di completamento C - raccordo verticale (di attacco alla muratura) atto a compensare eventuali tolleranze, realizzato con lamiera di alluminio preverniciata 12/10, compresa sigillatura			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Totale Manodopera			**12,77**
	Materiali			
	BOL25/1_02.11.04.02.D - Fornitura di barriera antivapore, posta in opera su supporti piani: - telo di polietilene con interposta lamina di alluminio, valore Sd >1500m, sormonti, raccordi con elementi costruttivi e raccordi a muro saldati con un nastri adesivi impermeabili al vapore	0,35000 m2	8,28 0%	2,90
	BOL25/1_08.22.05.01.E - Rivestimento per elementi emergenti rettangolari su sottostruttura esistente. È compreso l'adattamento alle aperture. - alluminio preverniciato	0,60000 m2	88,96 0%	53,38
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	1,00000 a c/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.19.35.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Lamiera - S235 (51.04.20.01.a)	2,35500 kg/m2	1,19 0%	2,80
	Totale Materiali			**60,08**
	03			
	BOL25/1_03.12.01.01.A - Zincatura a caldo carpenteria leggera - Zincatura carpenteria leggera < 350 kg	2,35500 kg	1,70 0%	4,00
	Totale 03			**4,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**76,85** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,58 = 5,06% * B)			11,53
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			8,84
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**97,22** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 13,14%			*12,77*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,58*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.05.04.10.E	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 05 - Finestre 04 - Facciate continue 10 - Elementi di completamento E - raccordo a pavimento realizzato con lamiera di alluminio preverniciata 12/10. Sviluppo mm 300			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Totale Manodopera			**12,77**
	Materiali			
	BOL25/1_02.11.04.02.D - Fornitura di barriera antivapore, posta in opera su supporti piani: - telo di polietilene con interposta lamina di alluminio, valore Sd >1500m, sormonti, raccordi con elementi costruttivi e raccordi a muro saldati con un nastri adesivi impermeabili al vapore	0,35000 m2	8,28 0%	2,90
	BOL25/1_08.22.05.01.E - Rivestimento per elementi emergenti rettangolari su sottostruttura esistente. È compreso l'adattamento alle aperture. - alluminio preverniciato	0,30000 m2	88,96 0%	26,69
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	2,00000 a c/m2	1,00 0%	2,00
	Totale Materiali			**31,59**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**44,36** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34 = 5,06% * B)			6,65
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,10
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**56,11** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 22,76%			*12,77*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,34*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.05.05.02.A	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 05 - Finestre 05 - Facciate ventilate 02 - Fornitura e posa in opera di rivestimento ventilato per esterni costituito da pannelli in laminato ad alta pressione (HPL) autoportanti, con marcatura CE, resistenti alle intemperie, ai graffi, all'umidità, agli urti, a notevoli escursioni termiche e all'aggressione dei prodotti chimici, realizzati a base di un misto di fibre a base di legno (fino al 70%) e di resine termoindurenti pressate in condizioni di pressione e temperatura elevate con superficie decorativa integrata ottenuta con l'impiego di resine pigmentate a base di poliuretani. Con questo trattamento la superficie è resistente all'aggressione dei prodotti chimici (antigraffiti), agli agenti atmosferici ed ha una solidità del colore compresa della classe 4-5 secondo la classificazione della scala dei grigi (scala dei grigi 5 = nessuna differenza tra originale e pannello esposto; 1 = notevole differenza). La quantità di fissaggi dovrà in ogni caso essere sufficiente a sopperire le azioni di trazione dovute ai venti. Il fornitore deve garantire per un periodo di dieci anni le seguenti proprietà: - Resistenza ai raggi UV: risultato 4-5 o superiore secondo la classificazione della scala dei grigi, secondo metodo di prova delle 1500 h. - Resistenza alle intemperie artificiali: risultato 4-5 o superiore secondo la classificazione della scala dei grigi, secondo metodo di prova delle 3000 h. - Possibile pulizia: si garantisce che sulla base della superficie chiusa del pannello sporcizia e impurità si possono rimuovere facilmente in conformità alle indicazioni del fornitore in vigore alla data dell'acquisto. - Qualità standard: classificazione B-s2, d0, o superiore. - Finitura: standard bifacciale. - Tipo di pannello: colori a scelta della Direzione Lavori su cartella del produttore con un minimo di 30 colori o tonalità, con superficie bifacciale standard e nello spessore minimo di 6 mm o comunque idoneo a evitare qualsiasi successivo cedimento strutturale, deformazione o bombatura, prescritto come da manuale del produttore e in base alla tipologia di fissaggio utilizzato. A - Fissaggio con rivetti			
	Materiali			
	BOL25/1_AA.18.96.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 Pannelli di conglomerato di legno (01.04..33.01.a)	1,00000 m2	90,74 0%	90,74
	Totale Materiali			**90,74**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**90,74** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,69 = 5,06% * B)			13,61
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			10,44
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**114,79** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,69*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.05.05.02.B	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 05 - Finestre 05 - Facciate ventilate 02 - Fornitura e posa in opera di rivestimento ventilato per esterni costituito da pannelli in laminato ad alta pressione (HPL) autoportanti, con marcatura CE, resistenti alle intemperie, ai graffi, all'umidità, agli urti, a notevoli escursioni termiche e all'aggressione dei prodotti chimici, realizzati a base di un misto di fibre a base di legno (fino al 70%) e di resine termoindurenti pressate in condizioni di pressione e temperatura elevate con superficie decorativa integrata ottenuta con l'impiego di resine pigmentate a base di poliuretani. Con questo trattamento la superficie è resistente all'aggressione dei prodotti chimici (antigraffiti), agli agenti atmosferici ed ha una solidità del colore compresa della classe 4-5 secondo la classificazione della scala dei grigi (scala dei grigi 5 = nessuna differenza tra originale e pannello esposto; 1 = notevole differenza). La quantità di fissaggi dovrà in ogni caso essere sufficiente a sopperire le azioni di trazione dovute ai venti. Il fornitore deve garantire per un periodo di dieci anni le seguenti proprietà: - Resistenza ai raggi UV: risultato 4-5 o superiore secondo la classificazione della scala dei grigi, secondo metodo di prova delle 1500 h. - Resistenza alle intemperie artificiali: risultato 4-5 o superiore secondo la classificazione della scala dei grigi, secondo metodo di prova delle 3000 h. - Possibile pulizia: si garantisce che sulla base della superficie chiusa del pannello sporcizia e impurità si possono rimuovere facilmente in conformità alle indicazioni del fornitore in vigore alla data dell'acquisto. - Qualità standard: classificazione B-s2, d0, o superiore. - Finitura: standard bifacciale. - Tipo di pannello: colori a scelta della Direzione Lavori su cartella del produttore con un minimo di 30 colori o tonalità, con superficie bifacciale standard e nello spessore minimo di 6 mm o comunque idoneo a evitare qualsiasi successivo cedimento strutturale, deformazione o bombatura, prescritto come da manuale del produttore e in base alla tipologia di fissaggio utilizzato. B - Fissaggio a scomparsa			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Totale Manodopera			**12,77**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.19.51.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Pannelli di conglomerato di legno (01.04.33.01.a)	1,00000 m2	90,74 0%	90,74
	Totale Materiali			**90,74**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**103,51** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,79 = 5,06% * B)			15,53
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			11,90
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**130,94** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,75%			*12,77*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,79*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.05.05.03A.03	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 05 - Finestre 05 - Facciate ventilate 03A - Pannello composito di alluminio 03 - Fornitura e posa in opera di facciata ventilata realizzata con pannelli in materiale composito di alluminio sp. 4 mm. complessivo costituito da due lamiere in alluminio di lega EN/AW3005 H42/H46 o superiore da 0,5 mm e da un nucleo in polietilene (tipo ldpe) sp. 3,0 mm accoppiati. La verniciatura del lato esterno è in PVDF di spessore minimo 25 +/- 4 micron ed eventuale strato protettivo in PVDF o FEVE (opzionale a seconda del colore scelto e/o delle condizioni climatiche in cui è applicato il pannello) spessore 12 +/- 2 micron, protetta con pelabile di minimo 80 micron di spessore o superiore. Il lato interno è protetto con primer che ne migliora la resistenza nel caso di esposizione all'esterno o in ambienti caratterizzati dalla presenza di agenti aggressivi (ambiente marino, anidride solforosa, etc.). Il colore del materiale verrà scelto dalla DL, facendo riferimento alla carta colori del produttore. Dimensioni tipiche di fornitura del pannello: larghezza 1000 – 1250 – 1500 mm; lunghezza minima 2000 mm, massima 6000 mm. In alternativa il nucleo di irrigidimento può essere fornito in materiale resistente al fuoco tipo FR B-s1,d0 O A2-s1,d0, che rispondono alle normative riguardanti la sicurezza contro il fuoco. Il pannello composito, verrà posato come lastra con fissaggi a vista sulla sottostruttura tramite viti auto foranti/rivetti inox con guarnizione in EPDM e testa verniciata in tinta, adattandosi all'andamento curvilineo determinato dalla struttura di posa. La quantità di fissaggi in ogni caso dovrà essere sufficiente a sopperire le azioni di trazione dovute ai venti. Se necessario, il rivestimento sarà completato da adeguata lattoneria presso piegata per gocciolatoi, cantonali, imbotti finestre, ecc. da quotare a parte.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	2,00000 h	33,34 0%	66,68
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	2,00000 h	30,52 0%	61,04
	Totale Manodopera			**127,72**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.19.98.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Pannelli compositi di alluminio (01.04.33.01.a)	1,00000 m2	75,17 0%	75,17
	Totale Materiali			**75,17**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**202,89** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,54 = 5,06% * B)			30,43
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			23,33
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**256,65** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 49,76%			*127,72*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,54*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.06.01.01.A	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 06 - Porte 01 - Porte in acciaio 01 - Porta in lamiera profilata d'acciaio (produzione industriale), spessore 0,8 mm, ad una partita, telaio fisso in lamiera pressopiegata, senza soglia, maniglia in plastica e anima in acciaio, serratura e cilindro tondo, fornita e posta in opera, compresa protezione anticorrosione mediante zincatura. Finitura superficiale mediante verniciatura a polvere termoindurente, spessore minimo 60µm, colori RAL. Esecuzione conforme disegno. A - luce porta 800x2000 mm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,00000 h	30,52 0%	30,52
		Totale Manodopera			**63,86**
	Materiali				
	BOL25/1_04.03.02.01.B	- Applicazione di una pittura anticorrosione di fondo, su superfici già preparate, per ogni mano applicata: - oleosintetica al cromato di zinco, spessore 40 micron	3,20000 m2	7,86 0%	25,15
	BOL25/1_25.09.09.01A.01	- Fornitura e posa cilindro di sicurezza fino a 70 mm - Fornitura e posa di nuovo cilindro europeo di sicurezza per portoncino blindato, porte o serrande negozi, completo di n. 3 copie chiavi e tessera di duplicazione, lunghezza cilindro fino a 70 mm incluso.	1,00000 cad	180,33 0%	180,33
	BOL25/1_AA.16.49.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	2,00000 a c/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.18.80.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 Profili in laminato "serie standard", D fino a 80 mm (51.04.20.05.a)	11,95600 kg/m2	0,92 0%	11,00
	BOL25/1_AA.19.35.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Lamiera - S235 (51.04.20.01.a)	3,76000 kg/m2	1,19 0%	4,47
	BOL25/1_AA.20.26.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.20 - maniglia (01.04.33.02.a)	1,00000 nr	37,96 0%	37,96
		Totale Materiali			**260,91**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**324,77** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,47 = 5,06% * B)			48,72
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			37,35
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**410,84** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 15,54%			*63,86*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,47*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.06.01.01.B	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 06 - Porte 01 - Porte in acciaio 01 - Porta in lamiera profilata d'acciaio (produzione industriale), spessore 0,8 mm, ad una partita, telaio fisso in lamiera pressopiegata, senza soglia, maniglia in plastica e anima in acciaio, serratura e cilindro tondo, fornita e posta in opera, compresa protezione anticorrosione mediante zincatura. Finitura superficiale mediante verniciatura a polvere termoindurente, spessore minimo 60µm, colori RAL. Esecuzione conforme disegno. B - luce porta 900x2000 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,00000 h	30,52 0%	30,52
	Totale Manodopera			**63,86**
	Materiali			
	BOL25/1_25.03.01.06.A - Zincatura a caldo a norma di legge (Pos.: 03.12.01.01) - Zincatura carpenteria leggera < 350 kg	10,00000 kg	1,72 0%	17,20
	BOL25/1_25.04.01.01.C - Asportazione parziale di vecchi strati di pittura su superfici interne con raschiatura, spazzolatura e lavaggio, riprese di danni di lieve entità. S'intendono compresi la successiva rimozione, nonché la raccolta, lo sgombero e il trasporto dei rifiuti alle pubbliche discariche. Sono esclusi corrispettivi per diritti di discarica: (Pos.: 04.01.01.01) - vernice monocomponente	3,60000 m2	8,49 0%	30,56
	BOL25/1_25.09.09.01A.01 - Fornitura e posa cilindro di sicurezza fino a 70 mm - Fornitura e posa di nuovo cilindro europeo di sicurezza per portoncino blindato, porte o serrande negozi, completo di n. 3 copie chiavi e tessera di duplicazione, lunghezza cilindro fino a 70 mm incluso.	1,00000 cad	180,33 0%	180,33
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	2,00000 a c/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.18.80.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 Profili in laminato "serie standard", D fino a 80 mm (51.04.20.05.a)	12,38300 kg/m2	0,92 0%	11,39
	BOL25/1_AA.19.35.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Lamiera - S235 (51.04.20.01.a)	4,23000 kg/m2	1,19 0%	5,03
	BOL25/1_AA.20.26.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.20 - maniglia (01.04.33.02.a)	1,00000 nr	37,96 0%	37,96
	Totale Materiali			**284,47**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**348,33** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,64 = 5,06% * B)			52,25
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			40,06
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**440,64** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 14,49%			*63,86*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,64*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.06.01.02.A	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 06 - Porte 01 - Porte in acciaio 02 - Porta intelaiata predisposta per l'applicazione di vetro a lastra semplice, ad anta battente, telai in acciaio, con telaio fisso, fornita e posta in opera, eseguita come segue: telaio per battenti con apertura verso l'interno, ancoraggio su muratura, fissaggio a scomparsa, con una o due ante a battente, telai in profilati d'acciaio, profilati anta corrispondenti ai profilati del telaio fisso, listelli fermavetro in acciaio fissati a vite o con innesto a scatto, coprifilo interni in acciaio, 3 cerniere in acciaio per battente, serratura da infilare con scrocco e catenaccio, cilindro sagomato, guarnitura maniglia in plastica con anima in acciaio, placca per chiave a cilindro sagomato, viti di fissaggio in vista, parti d'acciaio in vista con mano di fondo di pittura antiruggine e finitura superficiale mediante verniciatura a polvere termoindurente, spessore minimo 60µm, colori RAL. Sono esclusi i vetri contabilizzati a parte. A - telai in profilati d'acciaio			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,00000 h	30,52 0%	30,52
	Totale Manodopera			**63,86**
	Materiali			
	BOL25/1_04.03.02.01.B - Applicazione di una pittura anticorrosione di fondo, su superfici già preparate, per ogni mano applicata: - oleosintetica al cromato di zinco, spessore 40 micron	3,20000 m2	7,86 0%	25,15
	BOL25/1_25.09.09.01A.01 - Fornitura e posa cilindro di sicurezza fino a 70 mm - Fornitura e posa di nuovo cilindro europeo di sicurezza per portoncino blindato, porte o serrande negozi, completo di n. 3 copie chiavi e tessera di duplicazione, lunghezza cilindro fino a 70 mm incluso.	1,00000 cad	180,33 0%	180,33
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	2,00000 a c/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.18.80.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 Profili in laminato "serie standard", D fino a 80 mm (51.04.20.05.a)	11,95600 kg/m2	0,92 0%	11,00
	BOL25/1_AA.19.35.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Lamiera - S235 (51.04.20.01.a)	3,76000 kg/m2	1,19 0%	4,47
	BOL25/1_AA.20.26.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.20 - maniglia (01.04.33.02.a)	1,00000 nr	37,96 0%	37,96
	Totale Materiali			**260,91**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**324,77** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,47 = 5,06% * B)			48,72
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			37,35
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**410,84** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 15,54%			*63,86*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,47*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.06.01.02.B	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 06 - Porte 01 - Porte in acciaio 02 - Porta intelaiata predisposta per l'applicazione di vetro a lastra semplice, ad anta battente, telai in acciaio, con telaio fisso, fornita e posta in opera, eseguita come segue: telaio per battenti con apertura verso l'interno, ancoraggio su muratura, fissaggio a scomparsa, con una o due ante a battente, telai in profilati d'acciaio, profilati anta corrispondenti ai profilati del telaio fisso, listelli fermavetro in acciaio fissati a vite o con innesto a scatto, coprifilo interni in acciaio, 3 cerniere in acciaio per battente, serratura da infilare con scrocco e catenaccio, cilindro sagomato, guarnitura maniglia in plastica con anima in acciaio, placca per chiave a cilindro sagomato, viti di fissaggio in vista, parti d'acciaio in vista con mano di fondo di pittura antiruggine e finitura superficiale mediante verniciatura a polvere termoindurente, spessore minimo 60µm, colori RAL. Sono esclusi i vetri contabilizzati a parte. B - telai in profilati ferro-porta (finestra)			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,30000 h	33,34 0%	43,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,30000 h	30,52 0%	39,68
	Totale Manodopera			**83,02**
	Materiali			
	BOL25/1_04.03.02.01.B - Applicazione di una pittura anticorrosione di fondo, su superfici già preparate, per ogni mano applicata: - oleosintetica al cromato di zinco, spessore 40 micron	3,20000 m2	7,86 0%	25,15
	BOL25/1_25.09.09.01A.01 - Fornitura e posa cilindro di sicurezza fino a 70 mm - Fornitura e posa di nuovo cilindro europeo di sicurezza per portoncino blindato, porte o serrande negozi, completo di n. 3 copie chiavi e tessera di duplicazione, lunghezza cilindro fino a 70 mm incluso.	1,00000 cad	180,33 0%	180,33
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	2,00000 a c/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.18.80.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 Profili in laminato "serie standard", D fino a 80 mm (51.04.20.05.a)	11,95600 kg/m2	0,92 0%	11,00
	BOL25/1_AA.19.35.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Lamiera - S235 (51.04.20.01.a)	3,76000 kg/m2	1,19 0%	4,47
	BOL25/1_AA.20.26.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.20 - maniglia (01.04.33.02.a)	1,00000 nr	37,96 0%	37,96
	Totale Materiali			**260,91**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**343,93** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,61 = 5,06% * B)			51,59
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			39,55
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**435,07** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 19,08%			*83,02*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,61*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.06.01.02.C	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 06 - Porte 01 - Porte in acciaio 02 - Porta intelaiata predisposta per l'applicazione di vetro a lastra semplice, ad anta battente, telai in acciaio, con telaio fisso, fornita e posta in opera, eseguita come segue: telaio per battenti con apertura verso l'interno, ancoraggio su muratura, fissaggio a scomparsa, con una o due ante a battente, telai in profilati d'acciaio, profilati anta corrispondenti ai profilati del telaio fisso, listelli fermavetro in acciaio fissati a vite o con innesto a scatto, coprifilo interni in acciaio, 3 cerniere in acciaio per battente, serratura da infilare con scrocco e catenaccio, cilindro sagomato, guarnitura maniglia in plastica con anima in acciaio, placca per chiave a cilindro sagomato, viti di fissaggio in vista, parti d'acciaio in vista con mano di fondo di pittura antiruggine e finitura superficiale mediante verniciatura a polvere termoindurente, spessore minimo 60µm, colori RAL. Sono esclusi i vetri contabilizzati a parte. C - telai in profilato di lamierino d'acciaio profil-lamina con guarnizione di battuta			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	3,10000 h	33,34 0%	103,35
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	3,10000 h	30,52 0%	94,61
	Totale Manodopera			**197,96**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	2,00000 a c/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.19.60.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Lamiera profilata 0,8 mm	2,00000 m2	20,59 0%	41,18
	BOL25/1_AA.19.61.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Maniglia in plastica con anima in acciaio	1,00000 nr	23,36 0%	23,36
	BOL25/1_AA.19.62.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Serratura con cilindro rotondo	1,00000 nr	27,99 0%	27,99
	BOL25/1_AA.19.63.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Guarnizione	0,50000 m2	8,99 0%	4,50
	Totale Materiali			**99,03**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**296,99** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,25 = 5,06% * B)			44,55
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			34,15
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**375,69** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 52,69%			*197,96*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.06.01.02.D	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 06 - Porte 01 - Porte in acciaio 02 - Porta intelaiata predisposta per l'applicazione di vetro a lastra semplice, ad anta battente, telai in acciaio, con telaio fisso, fornita e posta in opera, eseguita come segue: telaio per battenti con apertura verso l'interno, ancoraggio su muratura, fissaggio a scomparsa, con una o due ante a battente, telai in profilati d'acciaio, profilati anta corrispondenti ai profilati del telaio fisso, listelli fermavetro in acciaio fissati a vite o con innesto a scatto, coprifilo interni in acciaio, 3 cerniere in acciaio per battente, serratura da infilare con scrocco e catenaccio, cilindro sagomato, guarnitura maniglia in plastica con anima in acciaio, placca per chiave a cilindro sagomato, viti di fissaggio in vista, parti d'acciaio in vista con mano di fondo di pittura antiruggine e finitura superficiale mediante verniciatura a polvere termoindurente, spessore minimo 60µm, colori RAL. Sono esclusi i vetri contabilizzati a parte. D - esecuzione come al punto c), con zincatura a caldo dopo la lavorazione			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	3,50000 h	33,34 0%	116,69
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	3,50000 h	30,52 0%	106,82
	Totale Manodopera			**223,51**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	2,00000 a c/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.19.41.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Zincatura	10,00000 kg	1,70 0%	17,00
	BOL25/1_AA.19.60.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Lamiera profilata 0,8 mm	1,50000 m2	20,59 0%	30,89
	BOL25/1_AA.19.61.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Maniglia in plastica con anima in acciaio	1,00000 nr	23,36 0%	23,36
	BOL25/1_AA.19.62.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Serratura con cilindro rotondo	1,00000 nr	27,99 0%	27,99
	BOL25/1_AA.19.63.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Guarnizione	0,10000 m2	8,99 0%	0,90
	Totale Materiali			**102,14**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**325,65** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,47 = 5,06% * B)			48,85
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			37,45
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**411,95** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 54,26%			*223,51*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,47*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.06.02.02A.02	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 06 - Porte 02 - Porte in alluminio 02A - Sovrappr. traversa 02 - Sovrapprezzo per traversa intermedia ad altezza di parapetto.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,50000 h	35,09 0%	17,55
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	Totale Manodopera			**50,89**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.20.45.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Materiale per sistema di profilati - profili con raccordi e accessori, compreso 10% di sfridi	1,00000 a c/m2	60,63 0%	60,63
	Totale Materiali			**60,63**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**111,52** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,85 = 5,06% * B)			16,73
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			12,83
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**141,08** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 36,07%			*50,89*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,85*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.06.03.01.K	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 06 - Porte 03 - Porte tagliafuoco 01 - Porta tagliafuoco in acciaio con certificazione di durata di resistenza al fuoco conforme normativa nazionale, ad anta battente, telaio fisso, fornita e posta in opera, eseguita come segue: telaio fisso; anta in lamiera d'acciaio scatolata con interposto materassino in lana minerale, cerniere in acciaio, una portante e una con molla interna tarabile per l'autochiusura, maniglia in materiale plastico con anima in acciaio, completa di placche, serratura antincendio da infilare, con scrocco e catenaccio, cilindro sagomato; guarnizione di tenuta fumi freddi e termoespandente per la trattenuta di fumi caldi; guarnizione elastica perimetrale sulla battuta; superficie in vista con mano di fondo di pittura anticorrosione e finitura superficiale mediante verniciatura a polvere termoindurente, spessore minimo 60µm, colori RAL. K - REI 60', 1 battente, luce muratura: 900x2150 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,00000 h	30,52 0%	30,52
	Totale Manodopera			**63,86**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	2,00000 a c/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.19.73.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - REI 60', porta monobattente, distanza dal muro: 1.000x2.150 mm (01.06.03.01.l)	1,00000 nr	272,53 0%	272,53
	Totale Materiali			**274,53**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**338,39** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,57 = 5,06% * B)			50,76
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			38,92
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**428,07** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 14,92%			*63,86*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,57*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.06.03.01.L	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 06 - Porte 03 - Porte tagliafuoco 01 - Porta tagliafuoco in acciaio con certificazione di durata di resistenza al fuoco conforme normativa nazionale, ad anta battente, telaio fisso, fornita e posta in opera, eseguita come segue: telaio fisso; anta in lamiera d'acciaio scatolata con interposto materassino in lana minerale, cerniere in acciaio, una portante e una con molla interna tarabile per l'autochiusura, maniglia in materiale plastico con anima in acciaio, completa di placche, serratura antincendio da infilare, con scrocco e catenaccio, cilindro sagomato; guarnizione di tenuta fumi freddi e termoespandente per la trattenuta di fumi caldi; guarnizione elastica perimetrale sulla battuta; superficie in vista con mano di fondo di pittura anticorrosione e finitura superficiale mediante verniciatura a polvere termoindurente, spessore minimo 60µm, colori RAL. L - REI 60'; 1 battente, luce muratura: 1000x2150 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,00000 h	30,52 0%	30,52
	Totale Manodopera			**63,86**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	2,00000 a c/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.19.73.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - REI 60', porta monobattente, distanza dal muro: 1.000x2.150 mm (01.06.03.01.l)	1,00000 nr	272,53 0%	272,53
	Totale Materiali			**274,53**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**338,39** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,57 = 5,06% * B)			50,76
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			38,92
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**428,07** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 14,92%			*63,86*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,57*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.06.03.01.M	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 06 - Porte 03 - Porte tagliafuoco 01 - Porta tagliafuoco in acciaio con certificazione di durata di resistenza al fuoco conforme normativa nazionale, ad anta battente, telaio fisso, fornita e posta in opera, eseguita come segue: telaio fisso; anta in lamiera d'acciaio scatolata con interposto materassino in lana minerale, cerniere in acciaio, una portante e una con molla interna tarabile per l'autochiusura, maniglia in materiale plastico con anima in acciaio, completa di placche, serratura antincendio da infilare, con scrocco e catenaccio, cilindro sagomato; guarnizione di tenuta fumi freddi e termoespandente per la trattenuta di fumi caldi; guarnizione elastica perimetrale sulla battuta; superficie in vista con mano di fondo di pittura anticorrosione e finitura superficiale mediante verniciatura a polvere termoindurente, spessore minimo 60µm, colori RAL. M - REI 60'; 1 battente, luce muratura: 1100x2150 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,00000 h	30,52 0%	30,52
	Totale Manodopera			**63,86**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	2,00000 a c/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.18.82.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 REI 60'; porta monobattente, distanza dal muro: 1.100x2.150 mm (01.06.03.01.m)	1,00000 nr	302,89 0%	302,89
	Totale Materiali			**304,89**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**368,75** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,80 = 5,06% * B)			55,31
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			42,41
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**466,47** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 13,69%			*63,86*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,80*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.06.03.01.N	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 06 - Porte 03 - Porte tagliafuoco 01 - Porta tagliafuoco in acciaio con certificazione di durata di resistenza al fuoco conforme normativa nazionale, ad anta battente, telaio fisso, fornita e posta in opera, eseguita come segue: telaio fisso; anta in lamiera d'acciaio scatolata con interposto materassino in lana minerale, cerniere in acciaio, una portante e una con molla interna tarabile per l'autochiusura, maniglia in materiale plastico con anima in acciaio, completa di placche, serratura antincendio da infilare, con scrocco e catenaccio, cilindro sagomato; guarnizione di tenuta fumi freddi e termoespandente per la trattenuta di fumi caldi; guarnizione elastica perimetrale sulla battuta; superficie in vista con mano di fondo di pittura anticorrosione e finitura superficiale mediante verniciatura a polvere termoindurente, spessore minimo 60µm, colori RAL. N - REI 60'; 1 battente, luce muratura: 1200x2150 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,00000 h	30,52 0%	30,52
	Totale Manodopera			**63,86**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	2,00000 a c/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.18.93.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 REI 60'; porta monobattente, distanza dal muro: 1.200x2.150 mm (01.06.03.01.n)	1,00000 nr	322,12 0%	322,12
	Totale Materiali			**324,12**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**387,98** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,94 = 5,06% * B)			58,20
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			44,62
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**490,80** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 13,01%			*63,86*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,94*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.06.03.01.O	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 06 - Porte 03 - Porte tagliafuoco 01 - Porta tagliafuoco in acciaio con certificazione di durata di resistenza al fuoco conforme normativa nazionale, ad anta battente, telaio fisso, fornita e posta in opera, eseguita come segue: telaio fisso; anta in lamiera d'acciaio scatolata con interposto materassino in lana minerale, cerniere in acciaio, una portante e una con molla interna tarabile per l'autochiusura, maniglia in materiale plastico con anima in acciaio, completa di placche, serratura antincendio da infilare, con scrocco e catenaccio, cilindro sagomato; guarnizione di tenuta fumi freddi e termoespandente per la trattenuta di fumi caldi; guarnizione elastica perimetrale sulla battuta; superficie in vista con mano di fondo di pittura anticorrosione e finitura superficiale mediante verniciatura a polvere termoindurente, spessore minimo 60µm, colori RAL. O - REI 60'; 1 battente, luce muratura: 1300x2150 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,00000 h	30,52 0%	30,52
	Totale Manodopera			**63,86**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	2,00000 a c/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.18.94.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 REI 60'; porta monobattente, distanza dal muro: 1.300x2.150 mm (01.06.03.01.o)	1,00000 nr	327,18 0%	327,18
	Totale Materiali			**329,18**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**393,04** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,98 = 5,06% * B)			58,96
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			45,20
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**497,20** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 12,84%			*63,86*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,98*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.06.03.01.P	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 06 - Porte 03 - Porte tagliafuoco 01 - Porta tagliafuoco in acciaio con certificazione di durata di resistenza al fuoco conforme normativa nazionale, ad anta battente, telaio fisso, fornita e posta in opera, eseguita come segue: telaio fisso; anta in lamiera d'acciaio scatolata con interposto materassino in lana minerale, cerniere in acciaio, una portante e una con molla interna tarabile per l'autochiusura, maniglia in materiale plastico con anima in acciaio, completa di placche, serratura antincendio da infilare, con scrocco e catenaccio, cilindro sagomato; guarnizione di tenuta fumi freddi e termoespandente per la trattenuta di fumi caldi; guarnizione elastica perimetrale sulla battuta; superficie in vista con mano di fondo di pittura anticorrosione e finitura superficiale mediante verniciatura a polvere termoindurente, spessore minimo 60µm, colori RAL. P - REI 60'; 2 battenti, con regolatore sequenza di chiusura, luce muratura: 1400x2150 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,25000 h	33,34 0%	41,68
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,25000 h	30,52 0%	38,15
	Totale Manodopera			**79,83**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	2,00000 a c/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.20.11.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - REI 60'; porta a due ante battenti con selettore della sequenza di chiusura, distanza dal muro: 1.400x2.150 mm (01.06.03.01.p)	1,00000 nr	768,95 0%	768,95
	Totale Materiali			**770,95**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**850,78** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,46 = 5,06% * B)			127,62
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			97,84
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**1.076,24** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,42%			*79,83*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*6,46*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.06.03.01.Q	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 06 - Porte 03 - Porte tagliafuoco 01 - Porta tagliafuoco in acciaio con certificazione di durata di resistenza al fuoco conforme normativa nazionale, ad anta battente, telaio fisso, fornita e posta in opera, eseguita come segue: telaio fisso; anta in lamiera d'acciaio scatolata con interposto materassino in lana minerale, cerniere in acciaio, una portante e una con molla interna tarabile per l'autochiusura, maniglia in materiale plastico con anima in acciaio, completa di placche, serratura antincendio da infilare, con scrocco e catenaccio, cilindro sagomato; guarnizione di tenuta fumi freddi e termoespandente per la trattenuta di fumi caldi; guarnizione elastica perimetrale sulla battuta; superficie in vista con mano di fondo di pittura anticorrosione e finitura superficiale mediante verniciatura a polvere termoindurente, spessore minimo 60µm, colori RAL. Q - REI 60'; 2 battenti, con regolatore sequenza di chiusura, luce muratura: 2000x2150 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,25000 h	33,34 0%	41,68
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,25000 h	30,52 0%	38,15
	Totale Manodopera			**79,83**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	2,00000 a c/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.19.75.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - REI 60'; porta a due ante battenti con selettore della sequenza di chiusura, distanza dal muro: 2.000x2.150 mm (01.06.03.01.q)	1,00000 nr	819,55 0%	819,55
	Totale Materiali			**821,55**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**901,38** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,84 = 5,06% * B)			135,21
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			103,66
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**1.140,25** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 7%			*79,83*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*6,84*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.06.03.01.R	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 06 - Porte 03 - Porte tagliafuoco 01 - Porta tagliafuoco in acciaio con certificazione di durata di resistenza al fuoco conforme normativa nazionale, ad anta battente, telaio fisso, fornita e posta in opera, eseguita come segue: telaio fisso; anta in lamiera d'acciaio scatolata con interposto materassino in lana minerale, cerniere in acciaio, una portante e una con molla interna tarabile per l'autochiusura, maniglia in materiale plastico con anima in acciaio, completa di placche, serratura antincendio da infilare, con scrocco e catenaccio, cilindro sagomato; guarnizione di tenuta fumi freddi e termoespandente per la trattenuta di fumi caldi; guarnizione elastica perimetrale sulla battuta; superficie in vista con mano di fondo di pittura anticorrosione e finitura superficiale mediante verniciatura a polvere termoindurente, spessore minimo 60µm, colori RAL. R - REI 120'; 1 battente, luce muratura: 900x2150 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,00000 h	30,52 0%	30,52
	Totale Manodopera			**63,86**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	2,00000 a c/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.19.76.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - REI 120'; porta monobattente, distanza dal muro: 900x2.150 mm (01.06.03.01.r)	1,00000 nr	100,05 0%	100,05
	Totale Materiali			**102,05**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**165,91** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,26 = 5,06% * B)			24,89
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			19,08
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**209,88** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 30,43%			*63,86*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.06.03.01.S	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 06 - Porte 03 - Porte tagliafuoco 01 - Porta tagliafuoco in acciaio con certificazione di durata di resistenza al fuoco conforme normativa nazionale, ad anta battente, telaio fisso, fornita e posta in opera, eseguita come segue: telaio fisso; anta in lamiera d'acciaio scatolata con interposto materassino in lana minerale, cerniere in acciaio, una portante e una con molla interna tarabile per l'autochiusura, maniglia in materiale plastico con anima in acciaio, completa di placche, serratura antincendio da infilare, con scrocco e catenaccio, cilindro sagomato; guarnizione di tenuta fumi freddi e termoespandente per la trattenuta di fumi caldi; guarnizione elastica perimetrale sulla battuta; superficie in vista con mano di fondo di pittura anticorrosione e finitura superficiale mediante verniciatura a polvere termoindurente, spessore minimo 60µm, colori RAL. S - REI 120'; 1 battente, luce muratura: 1000x2150 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,00000 h	30,52 0%	30,52
	Totale Manodopera			**63,86**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	2,00000 a c/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.19.52.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - REI 120'; porta monobattente, distanza dal muro: 1.000x2.150 mm (01.06.03.01.s)	1,00000 nr	322,12 0%	322,12
	Totale Materiali			**324,12**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**387,98** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,94 = 5,06% * B)			58,20
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			44,62
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**490,80** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 13,01%			*63,86*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,94*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.06.03.01.T	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 06 - Porte 03 - Porte tagliafuoco 01 - Porta tagliafuoco in acciaio con certificazione di durata di resistenza al fuoco conforme normativa nazionale, ad anta battente, telaio fisso, fornita e posta in opera, eseguita come segue: telaio fisso; anta in lamiera d'acciaio scatolata con interposto materassino in lana minerale, cerniere in acciaio, una portante e una con molla interna tarabile per l'autochiusura, maniglia in materiale plastico con anima in acciaio, completa di placche, serratura antincendio da infilare, con scrocco e catenaccio, cilindro sagomato; guarnizione di tenuta fumi freddi e termoespandente per la trattenuta di fumi caldi; guarnizione elastica perimetrale sulla battuta; superficie in vista con mano di fondo di pittura anticorrosione e finitura superficiale mediante verniciatura a polvere termoindurente, spessore minimo 60µm, colori RAL. T - REI 120'; 1 battente, luce muratura: 1100x2150 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,00000 h	30,52 0%	30,52
	Totale Manodopera			**63,86**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	2,00000 a c/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.19.53.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - REI 120'; porta monobattente, distanza dal muro: 1.100x2.150 mm (01.06.03.01.t)	1,00000 nr	358,55 0%	358,55
	Totale Materiali			**360,55**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**424,41** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,22 = 5,06% * B)			63,66
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			48,81
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**536,88** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 11,89%			*63,86*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,22*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.06.03.01.U	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 06 - Porte 03 - Porte tagliafuoco 01 - Porta tagliafuoco in acciaio con certificazione di durata di resistenza al fuoco conforme normativa nazionale, ad anta battente, telaio fisso, fornita e posta in opera, eseguita come segue: telaio fisso; anta in lamiera d'acciaio scatolata con interposto materassino in lana minerale, cerniere in acciaio, una portante e una con molla interna tarabile per l'autochiusura, maniglia in materiale plastico con anima in acciaio, completa di placche, serratura antincendio da infilare, con scrocco e catenaccio, cilindro sagomato; guarnizione di tenuta fumi freddi e termoespandente per la trattenuta di fumi caldi; guarnizione elastica perimetrale sulla battuta; superficie in vista con mano di fondo di pittura anticorrosione e finitura superficiale mediante verniciatura a polvere termoindurente, spessore minimo 60µm, colori RAL. U - REI 120'; 1 battente, luce muratura: 1200x2150 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,00000 h	30,52 0%	30,52
	Totale Manodopera			**63,86**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	2,00000 a c/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.19.54.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - REI 120'; porta monobattente, distanza dal muro: 1.200x2.150 mm (01.06.03.01.u)	1,00000 nr	379,81 0%	379,81
	Totale Materiali			**381,81**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**445,67** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,38 = 5,06% * B)			66,85
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			51,25
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**563,77** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 11,33%			*63,86*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,38*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.06.03.01.V	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 06 - Porte 03 - Porte tagliafuoco 01 - Porta tagliafuoco in acciaio con certificazione di durata di resistenza al fuoco conforme normativa nazionale, ad anta battente, telaio fisso, fornita e posta in opera, eseguita come segue: telaio fisso; anta in lamiera d'acciaio scatolata con interposto materassino in lana minerale, cerniere in acciaio, una portante e una con molla interna tarabile per l'autochiusura, maniglia in materiale plastico con anima in acciaio, completa di placche, serratura antincendio da infilare, con scrocco e catenaccio, cilindro sagomato; guarnizione di tenuta fumi freddi e termoespandente per la trattenuta di fumi caldi; guarnizione elastica perimetrale sulla battuta; superficie in vista con mano di fondo di pittura anticorrosione e finitura superficiale mediante verniciatura a polvere termoindurente, spessore minimo 60µm, colori RAL. V - REI 120'; 1 battente, luce muratura: 1300x2150 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,00000 h	30,52 0%	30,52
	Totale Manodopera			**63,86**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	2,00000 a c/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.19.92.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - REI 120'; porta monobattente, distanza dal muro: 1.300x2.150 mm (01.06.03.01.v)	1,00000 nr	389,93 0%	389,93
	Totale Materiali			**391,93**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**455,79** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,46 = 5,06% * B)			68,37
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			52,42
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**576,58** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 11,08%			*63,86*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,46*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.06.03.01.W	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 06 - Porte 03 - Porte tagliafuoco 01 - Porta tagliafuoco in acciaio con certificazione di durata di resistenza al fuoco conforme normativa nazionale, ad anta battente, telaio fisso, fornita e posta in opera, eseguita come segue: telaio fisso; anta in lamiera d'acciaio scatolata con interposto materassino in lana minerale, cerniere in acciaio, una portante e una con molla interna tarabile per l'autochiusura, maniglia in materiale plastico con anima in acciaio, completa di placche, serratura antincendio da infilare, con scrocco e catenaccio, cilindro sagomato; guarnizione di tenuta fumi freddi e termoespandente per la trattenuta di fumi caldi; guarnizione elastica perimetrale sulla battuta; superficie in vista con mano di fondo di pittura anticorrosione e finitura superficiale mediante verniciatura a polvere termoindurente, spessore minimo 60µm, colori RAL. W - REI 120'; 2 battenti, con regolatore sequenza di chiusura, luce muratura: 1400x2150 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,25000 h	33,34 0%	41,68
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,25000 h	30,52 0%	38,15
	Totale Manodopera			**79,83**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	2,00000 a c/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.19.10.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - REI 120'; porta a due ante battenti con selettore della sequenza di chiusura, distanza dal muro: 1.400x2.150 mm (01.06.03.01.w)	1,00000 nr	845,86 0%	845,86
	Totale Materiali			**847,86**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**927,69** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,04 = 5,06% * B)			139,15
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			106,68
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**1.173,52** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,8%			*79,83*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*7,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.06.03.01.X	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 06 - Porte 03 - Porte tagliafuoco 01 - Porta tagliafuoco in acciaio con certificazione di durata di resistenza al fuoco conforme normativa nazionale, ad anta battente, telaio fisso, fornita e posta in opera, eseguita come segue: telaio fisso; anta in lamiera d'acciaio scatolata con interposto materassino in lana minerale, cerniere in acciaio, una portante e una con molla interna tarabile per l'autochiusura, maniglia in materiale plastico con anima in acciaio, completa di placche, serratura antincendio da infilare, con scrocco e catenaccio, cilindro sagomato; guarnizione di tenuta fumi freddi e termoespandente per la trattenuta di fumi caldi; guarnizione elastica perimetrale sulla battuta; superficie in vista con mano di fondo di pittura anticorrosione e finitura superficiale mediante verniciatura a polvere termoindurente, spessore minimo 60µm, colori RAL. X - REI 120'; 2 battenti, con regolatore sequenza di chiusura, luce muratura: 2000x2150 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,25000 h	33,34 0%	41,68
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,25000 h	30,52 0%	38,15
	Totale Manodopera			**79,83**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	2,00000 a c/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.20.34.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - REI 120'; porta a due ante battenti con selettore della sequenza di chiusura, distanza dal muro: 2.000x2.150 mm (01.06.03.01.x)	1,00000 nr	921,76 0%	921,76
	Totale Materiali			**923,76**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.003,59** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,62 = 5,06% * B)			150,54
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			115,41
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**1.269,54** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,29%			*79,83*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*7,62*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.06.03.02.A	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 06 - Porte 03 - Porte tagliafuoco 02 - Sovrapprezzo alle porte precedentemente elencate per formazione di riquadro-spioncino, compresi vetro antifuoco a lastre composte, listelli fermavetro e sigillatura con mastice elastico resistente al fuoco su ambo i lati: A - specchiatura da 400x300 mm (LxH), REI 60'			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,60000 h	33,34 0%	53,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,60000 h	30,52 0%	48,83
	Totale Manodopera			**102,17**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	2,00000 a c/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.20.35.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Dimensioni vetratura: 400x300 mm (LxA); REI 60' (01.06.03.02.a)	1,00000 nr	315,84 0%	315,84
	Totale Materiali			**317,84**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**420,01** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,19 = 5,06% * B)			63,00
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			48,30
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**531,31** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 19,23%			*102,17*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.06.03.02.B	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 06 - Porte 03 - Porte tagliafuoco 02 - Sovrapprezzo alle porte precedentemente elencate per formazione di riquadro-spioncino, compresi vetro antifuoco a lastre composte, listelli fermavetro e sigillatura con mastice elastico resistente al fuoco su ambo i lati: B - specchiatura da 400x300 mm (LxH), REI 120'			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,60000 h	33,34 0%	53,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,60000 h	30,52 0%	48,83
	Totale Manodopera			**102,17**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	2,00000 a c/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.19.55.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Dimensioni vetratura: 400x300 mm (LxA); REI 120' (01.06.03.02.b)	1,00000 nr	454,48 0%	454,48
	Totale Materiali			**456,48**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**558,65** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,24 = 5,06% * B)			83,80
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			64,25
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**706,70** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 14,46%			*102,17*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*4,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.06.03.02.C	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 06 - Porte 03 - Porte tagliafuoco 02 - Sovrapprezzo alle porte precedentemente elencate per formazione di riquadro-spioncino, compresi vetro antifuoco a lastre composte, listelli fermavetro e sigillatura con mastice elastico resistente al fuoco su ambo i lati: C - specchiatura da 400x750 mm (LxH), REI 60'			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,60000 h	33,34 0%	53,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,60000 h	30,52 0%	48,83
	Totale Manodopera			**102,17**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	2,00000 a c/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.19.56.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Dimensioni vetratura: 400x750 mm (LxA); REI 60' (01.06.03.02.c)	1,00000 nr	489,74 0%	489,74
	Totale Materiali			**491,74**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**593,91** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,51 = 5,06% * B)			89,09
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			68,30
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**751,30** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 13,6%			*102,17*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*4,51*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.06.03.02.D	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 06 - Porte 03 - Porte tagliafuoco 02 - Sovrapprezzo alle porte precedentemente elencate per formazione di riquadro-spioncino, compresi vetro antifuoco a lastre composte, listelli fermavetro e sigillatura con mastice elastico resistente al fuoco su ambo i lati: D - specchiatura da 400x750 mm (LxH), REI 120'			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,60000 h	33,34 0%	53,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,60000 h	30,52 0%	48,83
	Totale Manodopera			**102,17**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	2,00000 a c/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.19.57.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Dimensioni vetratura: 400x750 mm (LxA), REI 120' (01.06.03.02.d)	1,00000 nr	776,89 0%	776,89
	Totale Materiali			**778,89**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**881,06** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,69 = 5,06% * B)			132,16
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			101,32
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**1.114,54** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,17%			*102,17*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*6,69*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.06.03.03.A	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 06 - Porte 03 - Porte tagliafuoco 03 - Porta tagliafuoco intelaiata e vetrata con vetro antifuoco a lastre composte, con certificazione di durata di resistenza al fuoco conforme normativa nazionale, ad anta battente, con traversa intermedia, telaio fisso e telaio anta in acciaio, con controtelaio; fornita e posta in opera, eseguita come segue: telaio anta in profilato di lamierino d'acciaio profil-lamina, battuta inferiore, telaio fisso conforme telaio battente e predisposto per l'ancoraggio su controtelaio, controtelaio in profilo d'acciaio, coprifuga in acciaio, vetrata antifuoco a lastre composte completamente trasparenti comprese nella fornitura e nel prezzo, listelli fermavetro in acciaio con innesto a scatto, sigillatura vetro con mastice elastico ininfiammabile e resistente al fuoco su ambo i lati, guarnizione di tenuta fumi freddi e termoespandente per la trattenuta di fumi caldi; guarnizione elastica perimetrale sulla battuta; cerniere in acciaio, chiudiporta aereo antincendio, serratura antincendio con scrocco, catenaccio e cilindro profilato, guarnitura maniglia in alluminio anodizzato, colore argento, anima in acciaio; superficie in vista con mano di fondo e verniciatura a fuoco, colori di serie. A - 1 battente, REI 60';			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,60000 h	33,34 0%	53,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,60000 h	30,52 0%	48,83
	Totale Manodopera			**102,17**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	2,00000 a c/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.19.45.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Porta monobattente, REI 60' (01.06.03.03.a)	1,00000 nr	1.564,30 0%	1.564,30
	Totale Materiali			**1.566,30**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.668,47** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,66 = 5,06% * B)			250,27
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			191,87
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**2.110,61** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,84%			*102,17*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*12,66*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.06.03.03.B	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 06 - Porte 03 - Porte tagliafuoco 03 - Porta tagliafuoco intelaiata e vetrata con vetro antifuoco a lastre composte, con certificazione di durata di resistenza al fuoco conforme normativa nazionale, ad anta battente, con traversa intermedia, telaio fisso e telaio anta in acciaio, con controtelaio; fornita e posta in opera, eseguita come segue: telaio anta in profilato di lamierino d'acciaio profil-lamina, battuta inferiore, telaio fisso conforme telaio battente e predisposto per l'ancoraggio su controtelaio, controtelaio in profilo d'acciaio, coprifuga in acciaio, vetrata antifuoco a lastre composte completamente trasparenti comprese nella fornitura e nel prezzo, listelli fermavetro in acciaio con innesto a scatto, sigillatura vetro con mastice elastico ininfiammabile e resistente al fuoco su ambo i lati, guarnizione di tenuta fumi freddi e termoespandente per la trattenuta di fumi caldi; guarnizione elastica perimetrale sulla battuta; cerniere in acciaio, chiudiporta aereo antincendio, serratura antincendio con scrocco, catenaccio e cilindro profilato, guarnitura maniglia in alluminio anodizzato, colore argento, anima in acciaio; superficie in vista con mano di fondo e verniciatura a fuoco, colori di serie. B - 1 battente, REI 120'; **Manodopera**			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,60000 h	33,34 0%	53,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,60000 h	30,52 0%	48,83
	Totale Manodopera			**102,17**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	2,00000 a c/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.19.46.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Porta monobattente, REI 120' (01.06.03.03.b)	1,00000 nr	3.146,21 0%	3.146,21
	Totale Materiali			**3.148,21**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**3.250,38** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 24,67 = 5,06% * B)			487,56
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			373,79
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**4.111,73** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,48%			*102,17*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*24,67*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.06.03.03.C	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 06 - Porte 03 - Porte tagliafuoco 03 - Porta tagliafuoco intelaiata e vetrata con vetro antifuoco a lastre composte, con certificazione di durata di resistenza al fuoco conforme normativa nazionale, ad anta battente, con traversa intermedia, telaio fisso e telaio anta in acciaio, con controtelaio; fornita e posta in opera, eseguita come segue: telaio anta in profilato di lamierino d'acciaio profil-lamina, battuta inferiore, telaio fisso conforme telaio battente e predisposto per l'ancoraggio su controtelaio, controtelaio in profilo d'acciaio, coprifuga in acciaio, vetrata antifuoco a lastre composte completamente trasparenti comprese nella fornitura e nel prezzo, listelli fermavetro in acciaio con innesto a scatto, sigillatura vetro con mastice elastico ininfiammabile e resistente al fuoco su ambo i lati, guarnizione di tenuta fumi freddi e termoespandente per la trattenuta di fumi caldi; guarnizione elastica perimetrale sulla battuta; cerniere in acciaio, chiudiporta aereo antincendio, serratura antincendio con scrocco, catenaccio e cilindro profilato, guarnitura maniglia in alluminio anodizzato, colore argento, anima in acciaio; superficie in vista con mano di fondo e verniciatura a fuoco, colori di serie. C - 2 battenti, con regolatore sequenza di chiusura, REI 60';			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	2,00000 h	33,34 0%	66,68
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	2,00000 h	30,52 0%	61,04
	Totale Manodopera			**127,72**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	2,00000 a c/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.20.31.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - porta a due ante battenti con selettore di chiusura; REI 60' (01.06.03.03.c)	1,00000 m2	1.762,70 0%	1.762,70
	Totale Materiali			**1.764,70**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.892,42** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,36 = 5,06% * B)			283,86
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			217,63
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**2.393,91** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,34%			*127,72*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*14,36*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.06.03.03.D	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 06 - Porte 03 - Porte tagliafuoco 03 - Porta tagliafuoco intelaiata e vetrata con vetro antifuoco a lastre composte, con certificazione di durata di resistenza al fuoco conforme normativa nazionale, ad anta battente, con traversa intermedia, telaio fisso e telaio anta in acciaio, con controtelaio; fornita e posta in opera, eseguita come segue: telaio anta in profilato di lamierino d'acciaio profil-lamina, battuta inferiore, telaio fisso conforme telaio battente e predisposto per l'ancoraggio su controtelaio, controtelaio in profilo d'acciaio, coprifuga in acciaio, vetrata antifuoco a lastre composte completamente trasparenti comprese nella fornitura e nel prezzo, listelli fermavetro in acciaio con innesto a scatto, sigillatura vetro con mastice elastico ininfiammabile e resistente al fuoco su ambo i lati, guarnizione di tenuta fumi freddi e termoespandente per la trattenuta di fumi caldi; guarnizione elastica perimetrale sulla battuta; cerniere in acciaio, chiudiporta aereo antincendio, serratura antincendio con scrocco, catenaccio e cilindro profilato, guarnitura maniglia in alluminio anodizzato, colore argento, anima in acciaio; superficie in vista con mano di fondo e verniciatura a fuoco, colori di serie. D - 2 battenti, con regolatore sequenza di chiusura, REI 120';			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	2,00000 h	33,34 0%	66,68
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	2,00000 h	30,52 0%	61,04
	Totale Manodopera			**127,72**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	2,00000 a c/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.20.77.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - porta a due ante battenti con selettore di chiusura; REI 120' (01.06.03.03.d)	1,00000 nr	3.064,52 0%	3.064,52
	Totale Materiali			**3.066,52**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**3.194,24** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 24,24 = 5,06% * B)			479,14
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			367,34
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**4.040,72** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,16%			*127,72*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*24,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.06.03.03.E	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 06 - Porte 03 - Porte tagliafuoco 03 - Porta tagliafuoco intelaiata e vetrata con vetro antifuoco a lastre composte, con certificazione di durata di resistenza al fuoco conforme normativa nazionale, ad anta battente, con traversa intermedia, telaio fisso e telaio anta in acciaio, con controtelaio; fornita e posta in opera, eseguita come segue: telaio anta in profilato di lamierino d'acciaio profil-lamina, battuta inferiore, telaio fisso conforme telaio battente e predisposto per l'ancoraggio su controtelaio, controtelaio in profilo d'acciaio, coprifuga in acciaio, vetrata antifuoco a lastre composte completamente trasparenti comprese nella fornitura e nel prezzo, listelli fermavetro in acciaio con innesto a scatto, sigillatura vetro con mastice elastico ininfiammabile e resistente al fuoco su ambo i lati, guarnizione di tenuta fumi freddi e termoespandente per la trattenuta di fumi caldi; guarnizione elastica perimetrale sulla battuta; cerniere in acciaio, chiudiporta aereo antincendio, serratura antincendio con scrocco, catenaccio e cilindro profilato, guarnitura maniglia in alluminio anodizzato, colore argento, anima in acciaio; superficie in vista con mano di fondo e verniciatura a fuoco, colori di serie. E - vetrata fissa con montanti e traverse, REI 60';			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,50000 h	33,34 0%	50,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,50000 h	30,52 0%	45,78
	Totale Manodopera			**95,79**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	2,00000 a c/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.20.78.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Vetrata fissa, con montanti e traversi, REI 60' (01.06.03.03.e)	1,00000 m2	1.422,94 0%	1.422,94
	Totale Materiali			**1.424,94**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.520,73** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,54 = 5,06% * B)			228,11
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			174,88
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**1.923,72** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,98%			*95,79*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*11,54*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.06.03.03.F	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 06 - Porte 03 - Porte tagliafuoco 03 - Porta tagliafuoco intelaiata e vetrata con vetro antifuoco a lastre composte, con certificazione di durata di resistenza al fuoco conforme normativa nazionale, ad anta battente, con traversa intermedia, telaio fisso e telaio anta in acciaio, con controtelaio; fornita e posta in opera, eseguita come segue: telaio anta in profilato di lamierino d'acciaio profil-lamina, battuta inferiore, telaio fisso conforme telaio battente e predisposto per l'ancoraggio su controtelaio, controtelaio in profilo d'acciaio, coprifuga in acciaio, vetrata antifuoco a lastre composte completamente trasparenti comprese nella fornitura e nel prezzo, listelli fermavetro in acciaio con innesto a scatto, sigillatura vetro con mastice elastico ininfiammabile e resistente al fuoco su ambo i lati, guarnizione di tenuta fumi freddi e termoespandente per la trattenuta di fumi caldi; guarnizione elastica perimetrale sulla battuta; cerniere in acciaio, chiudiporta aereo antincendio, serratura antincendio con scrocco, catenaccio e cilindro profilato, guarnitura maniglia in alluminio anodizzato, colore argento, anima in acciaio; superficie in vista con mano di fondo e verniciatura a fuoco, colori di serie. F - vetrata fissa con montanti e traverse, REI 120'; **Manodopera**			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,60000 h	33,34 0%	53,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,60000 h	30,52 0%	48,83
	Totale Manodopera			**102,17**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	2,00000 a c/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.20.21.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Vetrata fissa, con montanti e traversi, REI 120' (01.06.03.03.f)	1,00000 nr	2.788,16 0%	2.788,16
	Totale Materiali			**2.790,16**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2.892,33** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 21,95 = 5,06% * B)			433,85
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			332,62
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**3.658,80** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,79%			*102,17*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*21,95*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.06.03.04.A	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 06 - Porte 03 - Porte tagliafuoco 04 - Porta tagliafuoco intelaiata e vetrata con vetro antifuoco a lastre composte, con certificazione di durata di resistenza al fuoco conforme normativa nazionale, ad anta battente, con traversa intermedia, telaio fisso e telaio anta in alluminio, con controtelaio, fornita e posta in opera, eseguita come segue: telaio fisso per battenti con battuta, ancoraggio su controtelaio in acciaio zincato a caldo, controtelaio compreso nella fornitura e nel prezzo; telaio fisso e telaio battente in profili di alluminio estruso, isolati; telai assemblati meccanicamente, ante con profilo di tenuta vetri con guarnizione termoespandente nella parte interna della specchiatura, listelli fermavetro in alluminio con fissaggio non in vista, vetrata antifuoco a lastre composte completamente trasparenti comprese nella fornitura e nel prezzo; guarnizione di tenuta fumi freddi e termoespandente per la trattenuta di fumi caldi; guarnizione elastica perimetrale sulla battuta; 3 cerniere in alluminio con perno in acciaio inossidabile per battente registrabili in altezza e lateralmente, chiudiporta aereo antincendio, serratura antincendio da infilare con scrocco e catenaccio, cilindro sagomato, piastra d'incontro in acciaio zincato, guarnitura maniglie in alluminio anodizzato, colore argento, anima in acciaio; placca per chiave a cilindro sagomato, viti di fissaggio in vista, finitura superficiale mediante verniciatura a polvere termoindurente, spessore minimo 60 µm, colori RAL, guarnizione perimetrale del telaio esterno per la tenuta di fumi freddi e fumi caldi. Non s'intendono comprese nel prezzo le assistenze murarie ed ogni altra prestazione accessoria occorrente. A - 1 battente, REI 60',			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,60000 h	33,34 0%	53,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,60000 h	30,52 0%	48,83
	Totale Manodopera			**102,17**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	2,00000 a c/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.20.46.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Porta monobattente, REI 60' (01.06.03.04.a)	1,00000 m2	1.846,64 0%	1.846,64
	Totale Materiali			**1.848,64**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.950,81** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,81 = 5,06% * B)			292,62
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			224,34
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**2.467,77** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,14%			*102,17*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*14,81*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.06.03.04.B	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 06 - Porte 03 - Porte tagliafuoco 04 - Porta tagliafuoco intelaiata e vetrata con vetro antifuoco a lastre composte, con certificazione di durata di resistenza al fuoco conforme normativa nazionale, ad anta battente, con traversa intermedia, telaio fisso e telaio anta in alluminio, con controtelaio, fornita e posta in opera, eseguita come segue: telaio fisso per battenti con battuta, ancoraggio su controtelaio in acciaio zincato a caldo, controtelaio compreso nella fornitura e nel prezzo; telaio fisso e telaio battente in profili di alluminio estruso, isolati; telai assemblati meccanicamente, ante con profilo di tenuta vetri con guarnizione termoespandente nella parte interna della specchiatura, listelli fermavetro in alluminio con fissaggio non in vista, vetrata antifuoco a lastre composte completamente trasparenti comprese nella fornitura e nel prezzo; guarnizione di tenuta fumi freddi e termoespandente per la trattenuta di fumi caldi; guarnizione elastica perimetrale sulla battuta; 3 cerniere in alluminio con perno in acciaio inossidabile per battente registrabili in altezza e lateralmente, chiudiporta aereo antincendio, serratura antincendio da infilare con scrocco e catenaccio, cilindro sagomato, piastra d'incontro in acciaio zincato, guarnitura maniglie in alluminio anodizzato, colore argento, anima in acciaio; placca per chiave a cilindro sagomato, viti di fissaggio in vista, finitura superficiale mediante verniciatura a polvere termoindurente, spessore minimo 60 µm, colori RAL, guarnizione perimetrale del telaio esterno per la tenuta di fumi freddi e fumi caldi. Non s'intendono comprese nel prezzo le assistenze murarie ed ogni altra prestazione accessoria occorrente. B - 1 battente, REI 120',			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,60000 h	33,34 0%	53,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,60000 h	30,52 0%	48,83
	Totale Manodopera			**102,17**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	2,00000 a c/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.20.47.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Porta monobattente, REI 120' (01.06.03.04.b)	1,00000 m2	2.993,21 0%	2.993,21
	Totale Materiali			**2.995,21**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**3.097,38** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 23,51 = 5,06% * B)			464,61
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			356,20
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**3.918,19** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,61%			*102,17*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*23,51*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.06.03.04.C	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 06 - Porte 03 - Porte tagliafuoco 04 - Porta tagliafuoco intelaiata e vetrata con vetro antifuoco a lastre composte, con certificazione di durata di resistenza al fuoco conforme normativa nazionale, ad anta battente, con traversa intermedia, telaio fisso e telaio anta in alluminio, con controtelaio, fornita e posta in opera, eseguita come segue: telaio fisso per battenti con battuta, ancoraggio su controtelaio in acciaio zincato a caldo, controtelaio compreso nella fornitura e nel prezzo; telaio fisso e telaio battente in profili di alluminio estruso, isolati; telai assemblati meccanicamente, ante con profilo di tenuta vetri con guarnizione termoespandente nella parte interna della specchiatura, listelli fermavetro in alluminio con fissaggio non in vista, vetrata antifuoco a lastre composte completamente trasparenti comprese nella fornitura e nel prezzo; guarnizione di tenuta fumi freddi e termoespandente per la trattenuta di fumi caldi; guarnizione elastica perimetrale sulla battuta; 3 cerniere in alluminio con perno in acciaio inossidabile per battente registrabili in altezza e lateralmente, chiudiporta aereo antincendio, serratura antincendio da infilare con scrocco e catenaccio, cilindro sagomato, piastra d'incontro in acciaio zincato, guarnitura maniglie in alluminio anodizzato, colore argento, anima in acciaio; placca per chiave a cilindro sagomato, viti di fissaggio in vista, finitura superficiale mediante verniciatura a polvere termoindurente, spessore minimo 60 µm, colori RAL, guarnizione perimetrale del telaio esterno per la tenuta di fumi freddi e fumi caldi. Non s'intendono comprese nel prezzo le assistenze murarie ed ogni altra prestazione accessoria occorrente. C - 2 battenti, con regolatore sequenza di chiusura, REI 60';			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	2,00000 h	33,34 0%	66,68
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	2,00000 h	30,52 0%	61,04
	Totale Manodopera			**127,72**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	2,00000 a c/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.19.42.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Porta a due ante battenti, REI 60' (03.06.03.04.c)	1,00000 m2	1.648,63 0%	1.648,63
	Totale Materiali			**1.650,63**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.778,35** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,50 = 5,06% * B)			266,75
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			204,51
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**2.249,61** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,68%			*127,72*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*13,50*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.06.03.04.D	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 06 - Porte 03 - Porte tagliafuoco 04 - Porta tagliafuoco intelaiata e vetrata con vetro antifuoco a lastre composte, con certificazione di durata di resistenza al fuoco conforme normativa nazionale, ad anta battente, con traversa intermedia, telaio fisso e telaio anta in alluminio, con controtelaio, fornita e posta in opera, eseguita come segue: telaio fisso per battenti con battuta, ancoraggio su controtelaio in acciaio zincato a caldo, controtelaio compreso nella fornitura e nel prezzo; telaio fisso e telaio battente in profili di alluminio estruso, isolati; telai assemblati meccanicamente, ante con profilo di tenuta vetri con guarnizione termoespandente nella parte interna della specchiatura, listelli fermavetro in alluminio con fissaggio non in vista, vetrata antifuoco a lastre composte completamente trasparenti comprese nella fornitura e nel prezzo; guarnizione di tenuta fumi freddi e termoespandente per la trattenuta di fumi caldi; guarnizione elastica perimetrale sulla battuta; 3 cerniere in alluminio con perno in acciaio inossidabile per battente registrabili in altezza e lateralmente, chiudiporta aereo antincendio, serratura antincendio da infilare con scrocco e catenaccio, cilindro sagomato, piastra d'incontro in acciaio zincato, guarnitura maniglie in alluminio anodizzato, colore argento, anima in acciaio; placca per chiave a cilindro sagomato, viti di fissaggio in vista, finitura superficiale mediante verniciatura a polvere termoindurente, spessore minimo 60 µm, colori RAL, guarnizione perimetrale del telaio esterno per la tenuta di fumi freddi e fumi caldi. Non s'intendono comprese nel prezzo le assistenze murarie ed ogni altra prestazione accessoria occorrente. D - 2 battenti, con regolatore sequenza di chiusura, REI 120';			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	2,00000 h	33,34 0%	66,68
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	2,00000 h	30,52 0%	61,04
	Totale Manodopera			**127,72**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	2,00000 a c/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.19.93.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Porta a due ante battenti, REI 60' (01.06.03.04.d)	1,00000 m2	2.993,60 0%	2.993,60
	Totale Materiali			**2.995,60**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**3.123,32** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 23,71 = 5,06% * B)			468,50
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			359,18
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**3.951,00** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,23%			*127,72*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*23,71*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.06.03.04.E	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 06 - Porte 03 - Porte tagliafuoco 04 - Porta tagliafuoco intelaiata e vetrata con vetro antifuoco a lastre composte, con certificazione di durata di resistenza al fuoco conforme normativa nazionale, ad anta battente, con traversa intermedia, telaio fisso e telaio anta in alluminio, con controtelaio, fornita e posta in opera, eseguita come segue: telaio fisso per battenti con battuta, ancoraggio su controtelaio in acciaio zincato a caldo, controtelaio compreso nella fornitura e nel prezzo; telaio fisso e telaio battente in profili di alluminio estruso, isolati; telai assemblati meccanicamente, ante con profilo di tenuta vetri con guarnizione termoespandente nella parte interna della specchiatura, listelli fermavetro in alluminio con fissaggio non in vista, vetrata antifuoco a lastre composte completamente trasparenti comprese nella fornitura e nel prezzo; guarnizione di tenuta fumi freddi e termoespandente per la trattenuta di fumi caldi; guarnizione elastica perimetrale sulla battuta; 3 cerniere in alluminio con perno in acciaio inossidabile per battente registrabili in altezza e lateralmente, chiudiporta aereo antincendio, serratura antincendio da infilare con scrocco e catenaccio, cilindro sagomato, piastra d'incontro in acciaio zincato, guarnitura maniglie in alluminio anodizzato, colore argento, anima in acciaio; placca per chiave a cilindro sagomato, viti di fissaggio in vista, finitura superficiale mediante verniciatura a polvere termoindurente, spessore minimo 60 µm, colori RAL, guarnizione perimetrale del telaio esterno per la tenuta di fumi freddi e fumi caldi. Non s'intendono comprese nel prezzo le assistenze murarie ed ogni altra prestazione accessoria occorrente. E - vetrata fissa con montanti e traverse, REI 60';			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	2,00000 h	33,34 0%	66,68
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	2,00000 h	30,52 0%	61,04
	Totale Manodopera			**127,72**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	2,00000 a c/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.20.79.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Vetrata fissa, con montanti e traversi, REI 60' (01.06.03.04.e)	1,00000 m2	1.470,38 0%	1.470,38
	Totale Materiali			**1.472,38**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.600,10** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,15 = 5,06% * B)			240,02
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			184,01
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**2.024,13** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,31%			*127,72*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*12,15*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.06.03.04.F	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 06 - Porte 03 - Porte tagliafuoco 04 - Porta tagliafuoco intelaiata e vetrata con vetro antifuoco a lastre composte, con certificazione di durata di resistenza al fuoco conforme normativa nazionale, ad anta battente, con traversa intermedia, telaio fisso e telaio anta in alluminio, con controtelaio, fornita e posta in opera, eseguita come segue: telaio fisso per battenti con battuta, ancoraggio su controtelaio in acciaio zincato a caldo, controtelaio compreso nella fornitura e nel prezzo; telaio fisso e telaio battente in profili di alluminio estruso, isolati; telai assemblati meccanicamente, ante con profilo di tenuta vetri con guarnizione termoespandente nella parte interna della specchiatura, listelli fermavetro in alluminio con fissaggio non in vista, vetrata antifuoco a lastre composte completamente trasparenti comprese nella fornitura e nel prezzo; guarnizione di tenuta fumi freddi e termoespandente per la trattenuta di fumi caldi; guarnizione elastica perimetrale sulla battuta; 3 cerniere in alluminio con perno in acciaio inossidabile per battente registrabili in altezza e lateralmente, chiudiporta aereo antincendio, serratura antincendio da infilare con scrocco e catenaccio, cilindro sagomato, piastra d'incontro in acciaio zincato, guarnitura maniglie in alluminio anodizzato, colore argento, anima in acciaio; placca per chiave a cilindro sagomato, viti di fissaggio in vista, finitura superficiale mediante verniciatura a polvere termoindurente, spessore minimo 60 µm, colori RAL, guarnizione perimetrale del telaio esterno per la tenuta di fumi freddi e fumi caldi. Non s'intendono comprese nel prezzo le assistenze murarie ed ogni altra prestazione accessoria occorrente. F - vetrata fissa con montanti e traverse, REI 120';			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	2,00000 h	33,34 0%	66,68
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	2,00000 h	30,52 0%	61,04
	Totale Manodopera			**127,72**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	2,00000 a c/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.20.80.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Vetrata fissa, con montanti e traversi, REI 120' (01.06.03.04.f)	1,00000 m2	2.742,17 0%	2.742,17
	Totale Materiali			**2.744,17**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2.871,89** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 21,80 = 5,06% * B)			430,78
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			330,27
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**3.632,94** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,52%			*127,72*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*21,80*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.06.03.05.A	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 06 - Porte 03 - Porte tagliafuoco 05 - Porta tagliafuoco scorrevole, con certificazione di durata di resistenza al fuoco conforme normativa nazionale, con guida superiore, a funzionamento a mezzo di sensore termico, fornita e posta in opera, eseguita come segue: pannello composto da due lamiere di acciaio, con rinforzo interno in profilo di acciaio sagomato, labirinti perimetrali di tenuta in profilo di acciaio sagomato sulle superfici contrapposte pannello-muratura, guarnizione autoespandente sui labirinti, rotaia superiore di scorrimento in acciaio completa di staffe per l'ancoraggio, carrelli di sostegno e scorrimento a 4 ruote su cuscinetti a sfere, cuscinetti di scorrimento a terra, contrappesi con cordino di trascinamento in carter metallico ispezionabile, maniglie incassate a conchiglia su ambo i lati, veletta di copertura della rotaia, superficie in acciaio con zincatura a caldo, superficie in vista con mano di fondo, impianto di chiusura a mezzo di fusibile termico, ammortizzatore per freno corsa. A - ad un pannello, REI 120'; **Manodopera**			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,25000 h	33,34 0%	41,68
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,25000 h	30,52 0%	38,15
	Totale Manodopera			**79,83**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	1,00000 a c/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.20.81.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Porta monobattente, REI 120' (01.06.03.05.a)	1,00000 m2	504,04 0%	504,04
	Totale Materiali			**505,04**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**584,87** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,44 = 5,06% * B)			87,73
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			67,26
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**739,86** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 10,79%			*79,83*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*4,44*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.06.03.05.B	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 06 - Porte 03 - Porte tagliafuoco 05 - Porta tagliafuoco scorrevole, con certificazione di durata di resistenza al fuoco conforme normativa nazionale, con guida superiore, a funzionamento a mezzo di sensore termico, fornita e posta in opera, eseguita come segue: pannello composto da due lamiere di acciaio, con rinforzo interno in profilo di acciaio sagomato, labirinti perimetrali di tenuta in profilo di acciaio sagomato sulle superfici contrapposte pannello-muratura, guarnizione autoespandente sui labirinti, rotaia superiore di scorrimento in acciaio completa di staffe per l'ancoraggio, carrelli di sostegno e scorrimento a 4 ruote su cuscinetti a sfere, cuscinetti di scorrimento a terra, contrappesi con cordino di trascinamento in carter metallico ispezionabile, maniglie incassate a conchiglia su ambo i lati, veletta di copertura della rotaia, superficie in acciaio con zincatura a caldo, superficie in vista con mano di fondo, impianto di chiusura a mezzo di fusibile termico, ammortizzatore per freno corsa. B - a due pannelli, REI 120'; **Manodopera**			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,25000 h	33,34 0%	41,68
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,25000 h	30,52 0%	38,15
	Totale Manodopera			**79,83**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	2,00000 a c/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.20.82.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Porta a due ante battenti, REI 120' (01.06.03.05.b)	1,00000 m2	571,54 0%	571,54
	Totale Materiali			**573,54**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**653,37** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,96 = 5,06% * B)			98,01
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			75,14
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**826,52** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,66%			*79,83*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*4,96*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.06.03.06A.06	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 06 - Porte 03 - Porte tagliafuoco 06A - Sovrappr. elettromagnete 06 - Sovrapprezzo per elettromagnete e chiudiporta automatico per porta scorrevole REI 120', completo di accessori.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Totale Manodopera			**12,77**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	0,50000 a c/m2	1,00 0%	0,50
	BOL25/1_AA.20.83.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Elettromagnete e chiudiporta automatico (01.06.03.06)	1,00000 nr	215,23 0%	215,23
	Totale Materiali			**215,73**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**228,50** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,73 = 5,06% * B)			34,28
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			26,28
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**289,06** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,42%			*12,77*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,73*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.06.03.07A.07	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 06 - Porte 03 - Porte tagliafuoco 07A - Sovrappr. centralina 07 - Sovrapprezzo per centralina antincendio con rilevatore fumo e calore 220/24 V, batteria tampone incoporata, completo di accessori.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Totale Manodopera			**12,77**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	0,50000 a c/m2	1,00 0%	0,50
	BOL25/1_AA.19.18.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Centralina antincendio 220/24 V con rilevatore di fumo e incendio, batteria integrata per alimentazione di emergenza, completa di accessori (01.06.03.07)	1,00000 nr	638,07 0%	638,07
	Totale Materiali			**638,57**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**651,34** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,94 = 5,06% * B)			97,70
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			74,90
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**823,94** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,55%			*12,77*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*4,94*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.07.01.01A.01	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 07 - Portoni 01 - Portoni in acciaio 01A - Porta basculante 01 - Porta basculante intelaiata con rivestimento esterno (produzione industriale), ad una partita , anta mobile, telai in acciaio, con telaio fisso, fornita e posta in opera, eseguita come segue: telai in acciaio, telaio fisso in lamiera d'acciaio pressopiegata, sezione telai conforme sollecitazioni ed esigenza, montanti e traverse in profilati corrispondenti ai profilati dei telai, soglia a pavimento, rivestimento anta in lamiera d'acciaio, spessore 0,6 mm, superficie con profilo ad omega, nervatura verticale, ferramenta per porte basculanti, contrappesi inscatolati, funi in acciaio zincato, ruote di scorrimento con cuscinetti a sfera, binari guida, barra stabilizzatrice, doppia maniglia con placca esterna per chiave a cilindro sagomato, catenaccio a barra, serratura a cilindro profilato con sblocco interno, guarnizioni di tenuta tra telaio fisso e battente, superficie in acciaio con zincatura a caldo, superficie in vista con mano di fondo.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,70000 h	33,34 0%	23,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,70000 h	30,52 0%	21,36
	Totale Manodopera			**44,70**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	2,00000 a c/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.19.03.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Porta basculante (01.07.01.01)	1,00000 m2	137,65 0%	137,65
	Totale Materiali			**139,65**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**184,35** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,40 = 5,06% * B)			27,65
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			21,20
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**233,20** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 19,17%			*44,70*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,40*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.07.01.02A.02	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 07 - Portoni 01 - Portoni in acciaio 02A - Sovrappr. porta pedonale 02 - Sovrapprezzo alla porta basculante precedentemente descritta per l'inserimento di porta pedonale, compresi guarnitura maniglia e serratura a cilindro.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,50000 h	33,34 0%	16,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,50000 h	30,52 0%	15,26
	Totale Manodopera			**31,93**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	2,00000 a c/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.20.53.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Porta scorrevole (01.07.01.02)	1,00000 m2	423,50 0%	423,50
	Totale Materiali			**425,50**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**457,43** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,47 = 5,06% * B)			68,61
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			52,60
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**578,64** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,52%			*31,93*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,47*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.07.01.03A.03	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 07 - Portoni 01 - Portoni in acciaio 03A - Porta basculante predisp. per rivest. 03 - Porta basculante intelaiata predisposta per rivestimento in legno; rivestimento non compreso nel prezzo, ad una partita, anta mobile, telai in acciaio, con telaio fisso, fornita e posta in opera, eseguita come segue: telai in acciaio, telaio fisso in lamiera d'acciaio pressopiegata, sezione telai conforme sollecitazioni ed esigenza, montanti e traverse in profilati corrispondenti ai profilati dei telai, soglia a pavimento, ferramenta per porte basculanti, contrappesi inscatolati, funi in acciaio zincato, ruote di scorrimento con cuscinetti a sfera, binari guida, barra stabilizzatrice, doppia maniglia con placca esterna per chiave a cilindro sagomato, catenaccio a barra, serratura a cilindro profilato e sblocco interno, guarnizioni di tenuta tra telaio fisso e battente, superficie acciaio con zincatura a caldo, superficie in vista con una mano di fondo. Non é incluso il rivestimento in legno, contabilizzato a parte.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,60000 h	33,34 0%	20,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,60000 h	30,52 0%	18,31
	Totale Manodopera			**38,31**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	2,00000 a c/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.20.54.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Sovrapprezzo per porta basculante mod. speciale per rivestimenti in loco (01.07.01.03)	1,00000 m2	180,40 0%	180,40
	Totale Materiali			**182,40**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**220,71** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,68 = 5,06% * B)			33,11
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			25,38
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**279,20** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 13,72%			*38,31*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,68*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.07.01.04A.04	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 07 - Portoni 01 - Portoni in acciaio 04A - Portone ad impacco 04 - Portone intelaiato e specchiato ad impacco a libro, a più ante, mobile, telai in acciaio, con telaio fisso, fornito e posto in opera, eseguito come segue: ante con intelaiatura in profili d'acciaio, rivestimento in lamiera d'acciaio su ambo i lati, spessore 1 mm, frapposta coibentazione in poliuretano espanso, spessore 5 cm, telaio fisso in profilati d'acciaio, spessore 2 mm, ferramenta per portone scorrevole a libro, rotaia guida per rotelle di scorrimento fissata in alto, guida a pavimento in profilato angolare d'acciaio zincato, cerniere a tre anelli in acciaio zincato con cuscinetti a sfere, 3 cerniere per battente, cerniere e sospensioni con raccordi (nippel) per lubrificazione, catenaccio a incasso, serratura con cilindro sagomato, guarnitura maniglia, guarnizioni perimetrali di tenuta, ante e telaio in acciaio zincato a caldo, superficie in vista con mano di fondo. Non sono incluse le finestrature, contabilizzati a parte.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,80000 h	33,34 0%	26,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,80000 h	30,52 0%	24,42
	Totale Manodopera			**51,09**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	2,00000 a c/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.20.55.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Portone ad impacco (01.07.01.04)	1,00000 m2	306,54 0%	306,54
	Totale Materiali			**308,54**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**359,63** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,73 = 5,06% * B)			53,94
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			41,36
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**454,93** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 11,23%			*51,09*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,73*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.07.01.05.A	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 07 - Portoni 01 - Portoni in acciaio 05 - Sovrapprezzo alla porta scorrevole ad impacco a libro precedentemente descritta per formazione di specchiatura vetrata eseguita conforme disegno, compresi i listelli fermavetro su ambo i lati. Sono esclusi i vetri, contabilizzati a parte: A - ad oblò, fino al ø di 40 cm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,40000 h	33,34 0%	13,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,40000 h	30,52 0%	12,21
	Totale Manodopera			**25,55**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	2,00000 a c/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.20.56.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Intaglio nella lastra senza riempimento (01.07.02.03)	1,00000 nr	80,00 0%	80,00
	Totale Materiali			**82,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**107,55** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,82 = 5,06% * B)			16,13
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			12,37
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**136,05** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 18,78%			*25,55*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,82*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.07.01.05.B	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 07 - Portoni 01 - Portoni in acciaio 05 - Sovrapprezzo alla porta scorrevole ad impacco a libro precedentemente descritta per formazione di specchiatura vetrata eseguita conforme disegno, compresi i listelli fermavetro su ambo i lati. Sono esclusi i vetri, contabilizzati a parte: B - quadrata, con lato fino a 60 cm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,40000 h	33,34 0%	13,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,40000 h	30,52 0%	12,21
	Totale Manodopera			**25,55**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	2,00000 a c/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.20.56.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Intaglio nella lastra senza riempimento (01.07.02.03)	1,00000 nr	80,00 0%	80,00
	Totale Materiali			**82,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**107,55** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,82 = 5,06% * B)			16,13
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			12,37
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**136,05** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 18,78%			*25,55*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,82*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.07.01.05.C	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 07 - Portoni 01 - Portoni in acciaio 05 - Sovrapprezzo alla porta scorrevole ad impacco a libro precedentemente descritta per formazione di specchiatura vetrata eseguita conforme disegno, compresi i listelli fermavetro su ambo i lati. Sono esclusi i vetri, contabilizzati a parte: C - rettangolare, specchiatura 60x100 cm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,50000 h	33,34 0%	16,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,50000 h	30,52 0%	15,26
	Totale Manodopera			**31,93**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	2,00000 a c/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.20.56.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Intaglio nella lastra senza riempimento (01.07.02.03)	1,00000 nr	80,00 0%	80,00
	Totale Materiali			**82,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**113,93** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,86 = 5,06% * B)			17,09
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			13,10
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**144,12** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 22,16%			*31,93*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,86*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.07.01.05.D	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 07 - Portoni 01 - Portoni in acciaio 05 - Sovrapprezzo alla porta scorrevole ad impacco a libro precedentemente descritta per formazione di specchiatura vetrata eseguita conforme disegno, compresi i listelli fermavetro su ambo i lati. Sono esclusi i vetri, contabilizzati a parte: D - rettangolare con bordi arrotondati, specchiatura 60x100 cm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,55000 h	33,34 0%	18,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,55000 h	30,52 0%	16,79
	Totale Manodopera			**35,13**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	2,00000 a c/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.20.56.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Intaglio nella lastra senza riempimento (01.07.02.03)	1,00000 nr	80,00 0%	80,00
	Totale Materiali			**82,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**117,13** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,89 = 5,06% * B)			17,57
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			13,47
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**148,17** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 23,71%			*35,13*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,89*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.07.02.01A.01	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 07 - Portoni 02 - Portone con telaio in alluminio 01A - Cancello scorrevole con guida a pavimento in profilati sagomati in alluminio grezzo 01 - Cancello scorrevole con guida a pavimento, in profilati sagomati in alluminio grezzo, profilo orizzontale da 90mmmx102mmm (rinforzato all'interno), profili verticali da 80mmx120mm con telaio saldato; fornito e posto in opera; pannellatura interna di campi realizzata con profili rettangolari 20x30x3 in alluminio fissati al telaio senza punti di saldatura visibile, scorrimento tramite ruote in acciaio (diametro min. 100mm) con cuscinetto a sfera su guida omega realizzata in lamiera zincata da 3,5mm, incontro in acciao inox a U, altezza pari all'altezza del cancello, lamiera per scaricare il blocco di ruote a cancello chiuso, sistema rulli guida superiore registrabile, composta da lamiera inox e rulli in polyamide. Compreso automatismo con motorizzazione trifase 380V con freno elettromagnetico e sblocco di emergenza all'interno, trasmissione tramite ruota dentata su cremagliera zincata, quadro elettrico con funzione di chiusura a tempo, fotocellula di sicurezza, costole di sicurezza elettroniche, i segnali delle costole elettroniche, lampeggiatore, selettore a chiave con pulsante stop, ricevitore con antenna, trasmettitore bicanale, collegamento elettrico senza linea di alimentazione.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,00000 h	35,09 0%	35,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	2,70000 h	33,34 0%	90,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	2,70000 h	30,52 0%	82,40
	Totale Manodopera			**207,51**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	2,00000 a c/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.19.39.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Cancello scorrevole con guida a pavimento in profilati sagomati in alluminio grezzo (01.07.02.01)	1,00000 m2	671,04 0%	671,04
	Totale Materiali			**673,04**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**880,55** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,68 = 5,06% * B)			132,08
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			101,26
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**1.113,89** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 18,63%			*207,51*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*6,68*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.07.02.02A.02	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 07 - Portoni 02 - Portone con telaio in alluminio 02A - Cancello scorrevole senza guida a pavimento 02 - Cancello scorrevole senza guida a pavimento, in profilati sagomati in alluminio grezzo, profilo orizzontale da 90mmmx102mmm (rinforzato all'interno), profili verticali da 80mmx120mm con telaio saldato; fornito e posto in opera; pannellatura interna di campi realizzata con profili rettangolari 20x30x3 in alluminio fissati al telaio senza punti di saldatura visibile, con guida 150mmx135mm spessore 14mm inprofilato estruso di alluminio con due coperchi laterali in alluminio pressofuso con ruota in polyamide e cuscinetto a sfera integrata.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,00000 h	35,09 0%	35,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	2,70000 h	33,34 0%	90,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	2,70000 h	30,52 0%	82,40
	Totale Manodopera			**207,51**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	2,00000 a c/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.19.40.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Cancello scorrevole senza guida a pavimento (01.07.02.02)	1,00000 m2	710,08 0%	710,08
	Totale Materiali			**712,08**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**919,59** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,98 = 5,06% * B)			137,94
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			105,75
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**1.163,28** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 17,84%			*207,51*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*6,98*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.07.02.03A.03	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 07 - Portoni 02 - Portone con telaio in alluminio 03A - Cancello scorrevole 03 - Carrello con due doppie ruote portanti (diametro 120mm) e due doppie ruote stabilizzanti (diametro 50mm) girate di 90% rispetto alle portanti; tutte le ruote sono realizzate in polyamide, rinforzate con fibra d vetro e cuscinetti a sfera per supportare un peso massimo del cancello di 6 kN; ogni blocco di ruote è testato per supportare un carico di 12 kN e sollecitazioni di vento pari a 5,6 kN; il sistema del carrello è composto da due piastre, una fissata a terra e una facente parte del blocco di ruote collegate da quattro vii utilizzate per la registrazione del livello del cancello, tutti i particolari devono essere zincati a freddo; incontro in acciao inox a U, altezza pari all'altezza del cancello, lamiera per scaricare il blocco di ruote a cancello chiuso, sistema rulli guida superiore registrabile, composta da lamiera inox e rulli in polyamide. Compreso automatismo con motorizzazione trifase 380V con freno elettromagnetico e sblocco di emergenza all'interno, trasmissione tramite ruota dentata su cremagliera zincata, quadro elettrico con funzione di chiusura a tempo, fotocellula di sicurezza, costole di sicurezza elettroniche, i segnali delle costole elettroniche, lampeggiatore, selettore a chiave con pulsante stop, ricevitore con antenna, trasmettitore bicanale, collegamento elettrico senza linea di alimentazione.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,00000 h	35,09 0%	35,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	2,70000 h	33,34 0%	90,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	2,70000 h	30,52 0%	82,40
	Totale Manodopera			**207,51**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	5,00000 a c/m2	1,00 0%	5,00
	BOL25/1_AA.19.39.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Cancello scorrevole con guida a pavimento in profilati sagomati in alluminio grezzo (01.07.02.01)	1,00000 m2	671,04 0%	671,04
	Totale Materiali			**676,04**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**883,55** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,71 = 5,06% * B)			132,53
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			101,61
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**1.117,69** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 18,57%			*207,51*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*6,71*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.08.01.01.A	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 08 - Opere da fabbro ferraio 01 - Parapetti, corrimano, inferriate 01 - Parapetto forgiato, a disegno semplice, con zanche d'ancoraggio; mano di fondo di pittura anticorrosione; fornito e posto in opera. Esecuzione conforme disegno. A - per scale e pianerottoli rettilinei			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,00000 h	35,09 0%	35,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	2,40000 h	33,34 0%	80,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	2,40000 h	30,52 0%	73,25
	Totale Manodopera			**188,36**
	Materiali			
	BOL25/1_04.03.02.01.A - Applicazione di una pittura anticorrosione di fondo, su superfici già preparate, per ogni mano applicata: - oleosintetica all'ossido di ferro, spessore 40 micron	1,00000 m2	7,86 0%	7,86
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	1,00000 a c/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.19.66.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Lamiera - S275 (51.04.20.01.b)	27,00000 kg	1,23 0%	33,21
	Totale Materiali			**42,07**
	03			
	BOL25/1_03.13.02A.02.02 - Materiale di consumo necessario per una realizzazione a regola d'arte del lavoro - Viti e tasselli per l'ancoraggio a strutture esistenti o a strutture che non sono comprese nella prestazione.	0,40000 kg	4,33 0%	1,73
	Totale 03			**1,73**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**232,16** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,76 = 5,06% * B)			34,82
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			26,70
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**293,68** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 64,3%			*188,85*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,76*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.08.01.01.B	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 08 - Opere da fabbro ferraio 01 - Parapetti, corrimano, inferriate 01 - Parapetto forgiato, a disegno semplice, con zanche d'ancoraggio; mano di fondo di pittura anticorrosione; fornito e posto in opera. Esecuzione conforme disegno. B - per scale con gradini a ventaglio e pianerottoli curvi				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	2,60000 h	35,09 0%	91,23
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	3,00000 h	33,34 0%	100,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	3,00000 h	30,52 0%	91,56
		Totale Manodopera			**282,81**
	Materiali				
	BOL25/1_04.03.02.01.A	- Applicazione di una pittura anticorrosione di fondo, su superfici già preparate, per ogni mano applicata: - oleosintetica all'ossido di ferro, spessore 40 micron	1,00000 m2	7,86 0%	7,86
	BOL25/1_AA.16.49.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	1,00000 a c/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.19.66.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Lamiera - S275 (51.04.20.01.b)	27,00000 kg	1,23 0%	33,21
		Totale Materiali			**42,07**
	03				
	BOL25/1_03.13.02A.02.02	- Materiale di consumo necessario per una realizzazione a regola d'arte del lavoro - Viti e tasselli per l'ancoraggio a strutture esistenti o a strutture che non sono comprese nella prestazione.	0,40000 kg	4,33 0%	1,73
		Totale 03			**1,73**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**326,61** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,48 = 5,06% * B)			48,99
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			37,56
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**413,16** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 68,57%			*283,30*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,48*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.08.01.02.A	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 08 - Opere da fabbro ferraio 01 - Parapetti, corrimano, inferriate 02 - Corrimano forgiato, a disegno semplice, con mensole e zanche d'ancoraggio; mano di fondo di pittura anticorrosione; fornito e posto in opera. Esecuzione conforme disegno. A - per scale e pianerottoli rettilinei			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,25000 h	35,09 0%	8,77
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,70000 h	33,34 0%	23,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,70000 h	30,52 0%	21,36
	Totale Manodopera			**53,47**
	Materiali			
	BOL25/1_04.03.02.01.A - Applicazione di una pittura anticorrosione di fondo, su superfici già preparate, per ogni mano applicata: - oleosintetica all'ossido di ferro, spessore 40 micron	0,10000 m2	7,86 0%	0,79
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	1,00000 a c/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.19.66.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Lamiera - S275 (51.04.20.01.b)	3,20000 kg	1,23 0%	3,94
	Totale Materiali			**5,73**
	03			
	BOL25/1_03.01.01.01.O - Per strutture portanti di edifici completi, con mano di fondo di pittura anticorrosione, nonché l'elemento viene incementato; fornite e poste in opera per altezze fino a 12 m. Esecuzione conforme disegno. S'intendono compresi fazzoletti, piastre di rinforzo, piastre di appoggio, sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. - sovraprezzo per tubolari	3,20000 kg	0,69 0%	2,21
	BOL25/1_03.13.02A.02.02 - Materiale di consumo necessario per una realizzazione a regola d'arte del lavoro - Viti e tasselli per l'ancoraggio a strutture esistenti o a strutture che non sono comprese nella prestazione.	0,40000 kg	4,33 0%	1,73
	Totale 03			**3,94**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**63,14** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,48 = 5,06% * B)			9,47
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			7,26
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**79,87** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 67,56%			*53,96*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,48*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.08.01.02.B	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 08 - Opere da fabbro ferraio 01 - Parapetti, corrimano, inferriate 02 - Corrimano forgiato, a disegno semplice, con mensole e zanche d'ancoraggio; mano di fondo di pittura anticorrosione; fornito e posto in opera. Esecuzione conforme disegno. B - per scale con gradini a ventaglio e pianerottoli curvi				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,40000 h	35,09 0%	14,04
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,85000 h	33,34 0%	28,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,85000 h	30,52 0%	25,94
		Totale Manodopera			**68,32**
	Materiali				
	BOL25/1_04.03.02.01.A	- Applicazione di una pittura anticorrosione di fondo, su superfici già preparate, per ogni mano applicata: - oleosintetica all'ossido di ferro, spessore 40 micron	0,10000 m2	7,86 0%	0,79
	BOL25/1_AA.16.49.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	1,00000 a c/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.19.66.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Lamiera - S275 (51.04.20.01.b)	3,20000 kg	1,23 0%	3,94
		Totale Materiali			**5,73**
	03				
	BOL25/1_03.01.01.01.O	- Per strutture portanti di edifici completi, con mano di fondo di pittura anticorrosione, nonché l'elemento viene incementato; fornite e poste in opera per altezze fino a 12 m. Esecuzione conforme disegno. S'intendono compresi fazzoletti, piastre di rinforzo, piastre di appoggio, sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. - sovraprezzo per tubolari	3,20000 kg	0,69 0%	2,21
	BOL25/1_03.13.02A.02.02	- Materiale di consumo necessario per una realizzazione a regola d'arte del lavoro - Viti e tasselli per l'ancoraggio a strutture esistenti o a strutture che non sono comprese nella prestazione.	0,40000 kg	4,33 0%	1,73
		Totale 03			**3,94**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**77,99** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,59 = 5,06% * B)			11,70
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			8,97
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**98,66** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 69,74%			*68,81*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,59*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.08.01.03A.03	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 08 - Opere da fabbro ferraio 01 - Parapetti, corrimano, inferriate 03A - Inferriata 03 - Inferriata forgiata, a disegno semplice, con zanche d'ancoraggio; mano di fondo di pittura anticorrosione; fornita e posta in opera. Esecuzione conforme disegno.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,20000 h	35,09 0%	7,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,50000 h	33,34 0%	16,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,50000 h	30,52 0%	15,26
	Totale Manodopera			**38,95**
	Materiali			
	BOL25/1_04.03.02.01.A - Applicazione di una pittura anticorrosione di fondo, su superfici già preparate, per ogni mano applicata: - oleosintetica all'ossido di ferro, spessore 40 micron	1,00000 m2	7,86 0%	7,86
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	1,00000 a c/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.19.66.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Lamiera - S275 (51.04.20.01.b)	157,00000 kg	1,23 0%	193,11
	Totale Materiali			**201,97**
	03			
	BOL25/1_03.13.02A.02.02 - Materiale di consumo necessario per una realizzazione a regola d'arte del lavoro - Viti e tasselli per l'ancoraggio a strutture esistenti o a strutture che non sono comprese nella prestazione.	0,40000 kg	4,33 0%	1,73
	Totale 03			**1,73**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**242,65** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,84 = 5,06% * B)			36,40
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			27,91
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**306,96** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 12,85%			*39,44*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,84*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.09.01A.01.01	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 09 - Minuteria, ancoraggi 01A - Cardini, angolari, mensole 01 - Cardini, angolari, mensole 01 - Cardini, angolari, mensole e piastre in acciaio, con zanche d'ancoraggio e mano di fondo di pittura antiruggine; forniti e posti in opera. Esecuzione conforme disegno.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	Totale Manodopera			**9,58**
	Materiali			
	BOL25/1_04.03.02.01.A - Applicazione di una pittura anticorrosione di fondo, su superfici già preparate, per ogni mano applicata: - oleosintetica all'ossido di ferro, spessore 40 micron	0,09270 m2	7,86 0%	0,73
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	0,20000 a c/m2	1,00 0%	0,20
	BOL25/1_AA.19.66.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Lamiera - S275 (51.04.20.01.b)	1,00000 kg	1,23 0%	1,23
	Totale Materiali			**2,16**
	03			
	BOL25/1_03.13.02A.02.01 - Materiale di consumo necessario per una realizzazione a regola d'arte del lavoro - Tasselli chimici per l'ancoraggio a strutture esistenti o a strutture che non sono comprese nella prestazione.	0,40760 nr	11,43 0%	4,66
	Totale 03			**4,66**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**16,40** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12 = 5,06% * B)			2,46
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,89
	TOTALE (A + B + C) euro / kg Scostamento % su anno 2025			**20,75** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 58,17%			*12,07*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,12*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.09.01A.01.02	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 09 - Minuteria, ancoraggi 01A - Cardini, angolari, mensole 01 - Cardini, angolari, mensole 02 - Staffe in acciaio per scale alla marinara, con zanche a muro e mano di fondo di pittura antiruggine; fornite e poste in opera. Esecuzione conforme disegno.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Totale Manodopera			**12,77**
	Materiali			
	BOL25/1_04.03.02.01.A - Applicazione di una pittura anticorrosione di fondo, su superfici già preparate, per ogni mano applicata: - oleosintetica all'ossido di ferro, spessore 40 micron	0,01260 m2	7,86 0%	0,10
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	0,10000 a c/m2	1,00 0%	0,10
	BOL25/1_AA.19.66.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Lamiera - S275 (51.04.20.01.b)	1,40000 kg	1,23 0%	1,72
	Totale Materiali			**1,92**
	02			
	BOL25/1_02.05.03.03.A - Fornitura e realizzazione di ancoraggi a iniezione con colla bicomponente per l'ancoraggio di ferri di armatura in manufatti di cemento armato, profondità di perforazione ca. 20 cm. Nel prezzo unitario sono compresi la perforazione, tutte le prestazioni per il montaggio dell'ancora a regola d'arte e la colla. Non è compresa l'armatura da installare. Contabilizzazione a cm di profondità di perforazione dell'ancora iniettata, senza distinguere tra perforazione verticale e orizzontale, secondo il progetto esecutivo. Il peso dei ferri di ripresa viene calcolato con la voce ferri da cemento. - D da 8 a 14 mm	20,00000 cm	0,26 0%	5,20
	Totale 02			**5,20**
	03			
	BOL25/1_03.13.02A.02.01 - Materiale di consumo necessario per una realizzazione a regola d'arte del lavoro - Tasselli chimici per l'ancoraggio a strutture esistenti o a strutture che non sono comprese nella prestazione.	0,40760 nr	11,43 0%	4,66
	Totale 03			**4,66**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**24,55** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19 = 5,06% * B)			3,68
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,82
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**31,05** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 63,96%			*19,86*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.09.02A.02.01	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 09 - Minuteria, ancoraggi 02A - Lamine 02 - Lamine 01 - Lamina di battuta in acciaio, con zanche d'ancoraggio e mano di fondo di pittura antiruggine; fornita e posta in opera. Esecuzione conforme disegno.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,10000 h	30,52 0%	3,05
	Totale Manodopera			**6,38**
	Materiali			
	BOL25/1_04.03.02.01.A - Applicazione di una pittura anticorrosione di fondo, su superfici già preparate, per ogni mano applicata: - oleosintetica all'ossido di ferro, spessore 40 micron	0,03550 m2	7,86 0%	0,28
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	0,10000 a c/m2	1,00 0%	0,10
	BOL25/1_AA.19.66.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Lamiera - S275 (51.04.20.01.b)	0,30000 kg	1,23 0%	0,37
	Totale Materiali			**0,75**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**7,13** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05 = 5,06% * B)			1,07
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,82
	TOTALE (A + B + C) euro / kg Scostamento % su anno 2025			**9,02** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 70,73%			*6,38*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,55%			*0,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.09.02A.02.02	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 09 - Minuteria, ancoraggi 02A - Lamine 02 - Lamine 02 - Lamina in ottone, spessore 5 mm, larghezza 40 mm, per distacco pavimenti, con zanche d'ancoraggio; fornita e posta in opera. Esecuzione conforme disegno.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,10000 h	30,52 0%	3,05
	Totale Manodopera			**6,38**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.19.24.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Lamine in ottone, spessore 5 mm, larghezza 40 mm (01.04.32.01.e)	1,00000 m	49,61 0%	49,61
	Totale Materiali			**49,61**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**55,99** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,43 = 5,06% * B)			8,40
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6,44
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**70,83** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,01%			*6,38*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,43*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.09.03A.03.01	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 09 - Minuteria, ancoraggi 03A - Strisce di separazione parte esterna 03 - Strisce di separazione, spessore massimo 3 mm, per giardini o pavimenti 01 - Strisce di separazione, materiale AISI304 0-200mm (larghezza di sviluppo)			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Totale Manodopera			**12,77**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	1,00000 a c/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.19.21.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Strisce di separazione Materiale: AISI304 0-200 mm (larghezza di sviluppo) (01.04.32.01.c)	1,00000 m	69,68 0%	69,68
	Totale Materiali			**70,68**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**83,45** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,63 = 5,06% * B)			12,52
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			9,60
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**105,57** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 12,1%			*12,77*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,63*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.09.03A.03.02	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 09 - Minuteria, ancoraggi 03A - Strisce di separazione parte esterna 03 - Strisce di separazione, spessore massimo 3 mm, per giardini o pavimenti 02 - Strisce di separazione, materiale AISI304 200-400mm (larghezza di sviluppo)			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Totale Manodopera			**12,77**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.19.22.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Strisce di separazione Materiale: AISI304 200-400 mm (larghezza di sviluppo) (01.04.32.01.d)	1,00000 m	134,82 0%	134,82
	Totale Materiali			**134,82**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**147,59** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12 = 5,06% * B)			22,14
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			16,97
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**186,70** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,84%			*12,77*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,12*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.09.04A.04.01	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 09 - Minuteria, ancoraggi 04A - Sportello in lamiera per contattori della corrente e del gas 04 - Sportello per contattori della corrente e de gas, mobile, per nicchie in parete; rettangolare, telaio in acciaio; fornito e montato, realizzato come segue: telaio per apertura a battente; fissaggio al muro; anta battente in lamiera di acciaio, spessore della lamiera come da richiesta; per contatori gas con fori di ventilazione; numero di ante a battente: 1 o 2, cerniere in acciaio o materiale sintetico, a vista; chiusura a chiave (comprese 2 chiavi) o con serratura a triangolo; superficie grezza. Sovrapprezzo per zincatura e rivestimento pos. 03.12 - Rivestimento di superfici metalliche 01 - a un'anta			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.02.02A.01 - Settore metallo - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	12,00000 h	33,85 0%	406,20
	Totale Manodopera			**406,20**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.05.77.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Lamiera centesimale 38 kg/ m	1,15000 m	30,78 0%	35,40
	BOL25/1_AA.05.78.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Serratura e cerniere	1,00000 cad	13,50 0%	13,50
	BOL25/1_AA.06.04.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporti	1,00000 a c	3,80 0%	3,80
	BOL25/1_AA.12.98.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Macchinari e attrezzature di lavoro	1,00000 a c	0,60 0%	0,60
	Totale Materiali			**53,30**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**459,50** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,49 = 5,06% * B)			68,93
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			52,84
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**581,27** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 69,88%			*406,20*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,49*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.09.04A.04.02	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 09 - Minuteria, ancoraggi 04A - Sportello in lamiera per contattori della corrente e del gas 04 - Sportello per contattori della corrente e de gas, mobile, per nicchie in parete; rettangolare, telaio in acciaio; fornito e montato, realizzato come segue: telaio per apertura a battente; fissaggio al muro; anta battente in lamiera di acciaio, spessore della lamiera come da richiesta; per contatori gas con fori di ventilazione; numero di ante a battente: 1 o 2, cerniere in acciaio o materiale sintetico, a vista; chiusura a chiave (comprese 2 chiavi) o con serratura a triangolo; superficie grezza. Sovrapprezzo per zincatura e rivestimento pos. 03.12 - Rivestimento di superfici metalliche 02 - a due ante			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.02.02A.01 - Settore metallo - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	14,00000 h	33,85 0%	473,90
	Totale Manodopera			**473,90**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.04.83.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Lamierina 40 kg/ m	1,15000 m	32,40 0%	37,26
	BOL25/1_AA.04.84.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Serratura e cerniere	1,00000 cad	22,50 0%	22,50
	BOL25/1_AA.04.85.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporti	1,00000 a c	4,00 0%	4,00
	BOL25/1_AA.12.98.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Macchinari e attrezzature di lavoro	1,00000 a c	0,60 0%	0,60
	Totale Materiali			**64,36**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**538,26** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,09 = 5,06% * B)			80,74
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			61,90
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**680,90** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 69,6%			*473,90*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*4,09*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.10.03.01.A	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 10 - Ferramenta particolare 03 - Chiudiporta 01 - Chiudiporta aereo, con meccanismo a ingranaggio, scatola in alluminio colore argento, a regolazione frontale, forza di chiusura 2 - 4, momento di chiusura 15 a 45 Nm, freno d'apertura regolabile e tiranteria tarabile, fornito e posto in opera con placca di supporto conforme indicazioni della casa produttrice: A - per porte con battenti fino a 1100 mm di larghezza			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,40000 h	35,09 0%	14,04
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,40000 h	33,34 0%	13,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Totale Manodopera			**36,54**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.20.27.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Chiudiporta aereo (01.06.03.08)	1,00000 nr	99,40 0%	99,40
	Totale Materiali			**99,40**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**135,94** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,03 = 5,06% * B)			20,39
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			15,63
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**171,96** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 21,25%			*36,54*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.10.03.01.B	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 10 - Ferramenta particolare 03 - Chiudiporta 01 - Chiudiporta aereo, con meccanismo a ingranaggio, scatola in alluminio colore argento, a regolazione frontale, forza di chiusura 2 - 4, momento di chiusura 15 a 45 Nm, freno d'apertura regolabile e tiranteria tarabile, fornito e posto in opera con placca di supporto conforme indicazioni della casa produttrice: B - per porte con battenti fino a 1400 mm di larghezza e per porte tagliafuoco con battenti fino a 1280 mm di larghezza			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,40000 h	35,09 0%	14,04
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,40000 h	33,34 0%	13,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Totale Manodopera			**36,54**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.20.29.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Chiudiporta aereo (01.06.03.09)	1,00000 nr	197,41 0%	197,41
	Totale Materiali			**197,41**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**233,95** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,78 = 5,06% * B)			35,09
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			26,90
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**295,94** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 12,35%			*36,54*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,78*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.10.03.02.A	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 10 - Ferramenta particolare 03 - Chiudiporta 02 - Chiudiporta aereo, con meccanismo a ingranaggio e braccio con barra a slitta, scatola in alluminio colore argento, a regolazione frontale, forza di chiusura 2 - 4, momento di chiusura 15 a 45 Nm, freno d'apertura regolabile e tiranteria tarabile, fornito e posto in opera con placca di supporto conforme indicazioni della casa produttrice: A - per porte con battenti fino a 1100 mm di larghezza			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,40000 h	35,09 0%	14,04
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,40000 h	33,34 0%	13,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Totale Manodopera			**36,54**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.18.83.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 Chiudiporta aereo	1,00000 nr	134,45 0%	134,45
	Totale Materiali			**134,45**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**170,99** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,30 = 5,06% * B)			25,65
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			19,66
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**216,30** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 16,89%			*36,54*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,30*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.10.03.02.B	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 10 - Ferramenta particolare 03 - Chiudiporta 02 - Chiudiporta aereo, con meccanismo a ingranaggio e braccio con barra a slitta, scatola in alluminio colore argento, a regolazione frontale, forza di chiusura 2 - 4, momento di chiusura 15 a 45 Nm, freno d'apertura regolabile e tiranteria tarabile, fornito e posto in opera con placca di supporto conforme indicazioni della casa produttrice: B - per porte con battenti fino a 1400 mm di larghezza e per porte tagliafuoco con battenti fino a 1280 mm di larghezza			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,40000 h	35,09 0%	14,04
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,40000 h	33,34 0%	13,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Totale Manodopera			**36,54**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.18.84.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 Chiudiporta aereo	1,00000 nr	192,01 0%	192,01
	Totale Materiali			**192,01**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**228,55** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,73 = 5,06% * B)			34,28
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			26,28
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**289,11** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 12,64%			*36,54*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,73*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.10.03.03.A	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 10 - Ferramenta particolare 03 - Chiudiporta 03 - Chiudiporta aereo, con meccanismo a ingranaggio e braccio con barra a slitta, scatola in alluminio colore argento, a regolazione frontale, forza di chiusura 2 - 4, momento di chiusura 15 a 45 Nm, freno d'apertura regolabile e tiranteria tarabile, regolatore sequenza di chiusura mediante meccanismo di sgancio nel telaio, fornito e posto in opera con placca di supporto conforme indicazioni della casa produttrice: A - per porte con due battenti fino a 1100 mm di larghezza			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,40000 h	35,09 0%	14,04
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,40000 h	33,34 0%	13,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Totale Manodopera			**36,54**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.18.85.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 Chiudiporta aereo	1,00000 nr	385,01 0%	385,01
	Totale Materiali			**385,01**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**421,55** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,20 = 5,06% * B)			63,23
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			48,48
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**533,26** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,85%			*36,54*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,20*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.10.03.03.B	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 10 - Ferramenta particolare 03 - Chiudiporta 03 - Chiudiporta aereo, con meccanismo a ingranaggio e braccio con barra a slitta, scatola in alluminio colore argento, a regolazione frontale, forza di chiusura 2 - 4, momento di chiusura 15 a 45 Nm, freno d'apertura regolabile e tiranteria tarabile, regolatore sequenza di chiusura mediante meccanismo di sgancio nel telaio, fornito e posto in opera con placca di supporto conforme indicazioni della casa produttrice: B - per porte con due battenti fino a 1400 mm di larghezza e per porte tagliafuoco con battenti fino a 1280 mm di larghezza			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,40000 h	35,09 0%	14,04
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,40000 h	33,34 0%	13,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Totale Manodopera			**36,54**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.18.86.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 Chiudiporta aereo	1,00000 nr	455,07 0%	455,07
	Totale Materiali			**455,07**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**491,61** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,73 = 5,06% * B)			73,74
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			56,54
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**621,89** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,88%			*36,54*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,73*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.10.03.04.A	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 10 - Ferramenta particolare 03 - Chiudiporta 04 - Chiudiporta a pavimento per porte a battuta e a vento con freno d'apertura, forza di chiusura da 15 a 45 Nm a regolazione esterna, con fermo porta inseribile e disinseribile per qualsiasi posizione fra 80° e 120°, registrabilità in altezza, di lato e in lungo, braccio portante e cerniera in alluminio anodizzato, piastra di copertura in acciaio inossidabile, fornito e posto in opera con scatola d'incasso da cementare a filo pavimento finito: A - per battenti della larghezza fino a 1400 mm e del peso fino a 250 kg			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,40000 h	35,09 0%	14,04
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,40000 h	33,34 0%	13,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Totale Manodopera			**36,54**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.19.78.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Chiudiporta a pavimento(01.06.03.14)	1,00000 cad	388,21 0%	388,21
	Totale Materiali			**388,21**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**424,75** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,22 = 5,06% * B)			63,71
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			48,85
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**537,31** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,8%			*36,54*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,22*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.10.04.01.A	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 10 - Ferramenta particolare 04 - Maniglioni antipanico 01 - Maniglione antipanico munito di marcatura CE; con barra di comando, supporti intermedi, molle di richiamo, movimento ad angolo, piastre e bocchette d'incontro, barra in acciaio cromato, fornito e posto in opera conforme indicazioni della casa produttrice: A - per anta battente fino a 1280 mm di larghezza, con barra orizzontale e scrocco laterale			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Totale Manodopera			**12,77**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	1,00000 a c/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.20.48.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Maniglione antipanico e serratura ad incasso (01.06.03.15)	1,00000 nr	163,47 0%	163,47
	Totale Materiali			**164,47**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**177,24** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,35 = 5,06% * B)			26,59
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			20,38
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**224,21** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,7%			*12,77*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,35*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.10.04.01.B	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 10 - Ferramenta particolare 04 - Maniglioni antipanico 01 - Maniglione antipanico munito di marcatura CE; con barra di comando, supporti intermedi, molle di richiamo, movimento ad angolo, piastre e bocchette d'incontro, barra in acciaio cromato, fornito e posto in opera conforme indicazioni della casa produttrice: B - per anta battente fino a 1280 mm di larghezza, con barra orizzontale, serratura da infilare con scrocco, cilindro sagomato e maniglia per comando esterno			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Totale Manodopera			**12,77**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	1,00000 a c/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.19.77.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Maniglione antipanico e serratura ad incasso con scrocco (01.06.03.16)	1,00000 nr	168,47 0%	168,47
	Totale Materiali			**169,47**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**182,24** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,38 = 5,06% * B)			27,34
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			20,96
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**230,54** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,54%			*12,77*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,38*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.10.04.01.C	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 10 - Ferramenta particolare 04 - Maniglioni antipanico 01 - Maniglione antipanico munito di marcatura CE; con barra di comando, supporti intermedi, molle di richiamo, movimento ad angolo, piastre e bocchette d'incontro, barra in acciaio cromato, fornito e posto in opera conforme indicazioni della casa produttrice: C - per anta battente fino a 1280 mm di larghezza, con barra orizzontale, scrocco laterale, alto e basso, serratura da infilare per cilindro sagomato e maniglia per comando esterno			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Totale Manodopera			**12,77**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	1,00000 a c/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.19.79.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Maniglione antipanico e serratura ad incasso (01.06.03.17)	1,00000 cad	216,93 0%	216,93
	Totale Materiali			**217,93**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**230,70** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,75 = 5,06% * B)			34,61
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			26,53
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**291,84** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,38%			*12,77*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,75*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.10.04.01.D	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 10 - Ferramenta particolare 04 - Maniglioni antipanico 01 - Maniglione antipanico munito di marcatura CE; con barra di comando, supporti intermedi, molle di richiamo, movimento ad angolo, piastre e bocchette d'incontro, barra in acciaio cromato, fornito e posto in opera conforme indicazioni della casa produttrice: D - per anta battente semifissa fino a 1280 mm di larghezza di porte a due battenti, con barra orizzontale e coppia scrocchi per chiusura alto e basso			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Totale Manodopera			**12,77**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	1,00000 a c/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.19.80.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Battente semifisso (01.06.03.18)	1,00000 cad	212,71 0%	212,71
	Totale Materiali			**213,71**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**226,48** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,72 = 5,06% * B)			33,97
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			26,05
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**286,50** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,46%			*12,77*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,72*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.10.04.02.A	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 10 - Ferramenta particolare 04 - Maniglioni antipanico 02 - Maniglione antipanico della serie "Push-bar", sporgenza max. 65 mm, munito di marcatura CE; con barra di comando in acciaio inox, carter verniciato con colori di serie, fornito e posto in opera conforme indicazioni della casa produttrice: A - per anta battente fino a 1114 mm di larghezza, con barra orizzontale e scrocco laterale			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Totale Manodopera			**12,77**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	1,00000 a c/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.19.34.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Maniglione antipanico "Push-bar" 1 batt. - 1 scrocco (01.06.03.19)	1,00000 cad	405,01 0%	405,01
	Totale Materiali			**406,01**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**418,78** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,18 = 5,06% * B)			62,82
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			48,16
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**529,76** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,41%			*12,77*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,18*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.10.04.02.B	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 10 - Ferramenta particolare 04 - Maniglioni antipanico 02 - Maniglione antipanico della serie "Push-bar", sporgenza max. 65 mm, munito di marcatura CE; con barra di comando in acciaio inox, carter verniciato con colori di serie, fornito e posto in opera conforme indicazioni della casa produttrice: B - per anta battente fino a 1114 mm di larghezza, con barra orizzontale, scrocco laterale, serratura da infilare predisposta per cilindro sagomato e maniglia per comando esterno			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Totale Manodopera			**12,77**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	1,00000 a c/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.19.81.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Maniglione antipanico "Push-bar" 1 batt. - 1 scrocco con serrat. (01.06.03.20)	1,00000 cad	405,01 0%	405,01
	Totale Materiali			**406,01**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**418,78** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,18 = 5,06% * B)			62,82
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			48,16
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**529,76** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,41%			*12,77*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,18*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.10.04.02.C	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 10 - Ferramenta particolare 04 - Maniglioni antipanico 02 - Maniglione antipanico della serie "Push-bar", sporgenza max. 65 mm, munito di marcatura CE; con barra di comando in acciaio inox, carter verniciato con colori di serie, fornito e posto in opera conforme indicazioni della casa produttrice: C - per anta battente fino a 1114 mm di larghezza, con barra orizzontale, scrocco laterale, coppia scrocchi per chiusura alto e basso, serratura da infilare predisposta per cilindro sagomato e maniglia per comando esterno			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Totale Manodopera			**12,77**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	1,00000 a c/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.19.17.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Maniglione antipanico "Push-bar" 1 batt. - 3 scrocchi con serrat. (01.06.03.21)	1,00000 cad	405,01 0%	405,01
	Totale Materiali			**406,01**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**418,78** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,18 = 5,06% * B)			62,82
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			48,16
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**529,76** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,41%			*12,77*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,18*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.10.04.02.D	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 10 - Ferramenta particolare 04 - Maniglioni antipanico 02 - Maniglione antipanico della serie "Push-bar", sporgenza max. 65 mm, munito di marcatura CE; con barra di comando in acciaio inox, carter verniciato con colori di serie, fornito e posto in opera conforme indicazioni della casa produttrice: D - per anta battente semifissa fino a 1114 mm di larghezza di porta a due battenti, con barra orizzontale e coppia scrocchi per chiusura alto e basso			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Totale Manodopera			**12,77**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	1,00000 a c/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.20.98.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Maniglione antipanico "Push-bar" - battente semifisso (01.06.03.22)	1,00000 cad	331,80 0%	331,80
	Totale Materiali			**332,80**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**345,57** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,62 = 5,06% * B)			51,84
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			39,74
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**437,15** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,92%			*12,77*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,62*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.12.01.01.A	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 12 - Rivestimenti di superfici metalliche 01 - Zincatura 01 - Zincatura a caldo carpenteria leggera A - Zincatura carpenteria leggera < 350 kg			
	Materiali			
	BOL25/1_AA.19.74.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Zincatura carpenteria leggera < 350kg	1,00000 kg	1,70 0%	1,70
	Totale Materiali			**1,70**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1,70** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01 = 5,06% * B)			0,26
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,20
	TOTALE (A + B + C) euro / kg Scostamento % su anno 2025			**2,16** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,46%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.12.01.01.B	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 12 - Rivestimenti di superfici metalliche 01 - Zincatura 01 - Zincatura a caldo carpenteria leggera B - Zincatura carpenteria leggera > 350 kg			
	Materiali			
	BOL25/1_AA.18.91.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 Zincatura carpenteria leggera > 350kg (01.05.03.01.b)	1,00000 kg	1,35 0%	1,35
	Totale Materiali			**1,35**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1,35** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01 = 5,06% * B)			0,20
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,16
	TOTALE (A + B + C) euro / kg Scostamento % su anno 2025			**1,71** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.12.01.02.A	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 12 - Rivestimenti di superfici metalliche 01 - Zincatura 02 - Zincatura a caldo carpenteria pesante A - Zincatura a caldo carpenteria pesante < 1000 kg			
	Materiali			
	BOL25/1_AA.20.41.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Zincatura carpenteria pesante < 1.000 kg (01.05.03.01.c)	1,00000 kg	1,00 0%	1,00
	Totale Materiali			**1,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01 = 5,06% * B)			0,15
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,12
	TOTALE (A + B + C) euro / kg Scostamento % su anno 2025			**1,27** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,79%			*0,01*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.12.01.02.B	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 12 - Rivestimenti di superfici metalliche 01 - Zincatura 02 - Zincatura a caldo carpenteria pesante B - Zincatura a caldo carpenteria pesante 1000-5000 kg			
	Materiali			
	BOL25/1_AA.20.42.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Zincatura carpenteria pesante 1000-5000 kg (01.05.03.01.d)	1,00000 kg	0,90 0%	0,90
	Totale Materiali			**0,90**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**0,90** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01 = 5,06% * B)			0,14
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,10
	TOTALE (A + B + C) euro / kg Scostamento % su anno 2025			**1,14** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,88%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.12.01.02.C	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 12 - Rivestimenti di superfici metalliche 01 - Zincatura 02 - Zincatura a caldo carpenteria pesante C - Zincatura a caldo carpenteria pesante 5000-10000 kg			
	Materiali			
	BOL25/1_AA.20.43.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Zincatura carpenteria pesante 5000-10000 kg (01.05.03.01.e)	1,00000 kg	0,73 0%	0,73
	Totale Materiali			**0,73**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**0,73** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01 = 5,06% * B)			0,11
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,08
	TOTALE (A + B + C) euro / kg Scostamento % su anno 2025			**0,92** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 1,09%			*0,01*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.12.01.02.D	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 12 - Rivestimenti di superfici metalliche 01 - Zincatura 02 - Zincatura a caldo carpenteria pesante D - Zincatura a caldo carpenteria pesante > 10000 kg			
	Materiali			
	BOL25/1_AA.19.94.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Zincatura carpenteria pesante > 10.000 kg	1,00000 cad	0,63 0%	0,63
	Totale Materiali			**0,63**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**0,63** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro --- = 5,06% * B)			0,09
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,07
	TOTALE (A + B + C) euro / kg Scostamento % su anno 2025			**0,79** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale ---%			---

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.12.02.01A.01	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 12 - Rivestimenti di superfici metalliche 02 - Verniciatura a polvere 01A - Verniciatura a polvere 01 - Verniciatura a polvere secondo RAL			
	Materiali			
	BOL25/1_AA.19.95.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Verniciatura a polvere (01.05.03.02)	1,00000 m2	28,56 0%	28,56
	Totale Materiali			**28,56**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**28,56** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22 = 5,06% * B)			4,28
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,28
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**36,12** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,22*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.13.02A.02.01	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 13 - Costi speciali 02A - Materiale di consumo 02 - Materiale di consumo necessario per una realizzazione a regola d'arte del lavoro 01 - Tasselli chimici per l'ancoraggio a strutture esistenti o a strutture che non sono comprese nella prestazione.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Totale Manodopera			**6,10**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.06.B - Martello demolitore con motore a scoppio oppure elettrico incorporato, per perforazioni e demolizioni, escluso addetto alla manovra. - con motore elettrico, potenza fino 2,00 kW.	0,04000 h	5,00 0%	0,20
	Totale Noli			**0,20**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.20.58.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Tasselli chimici (01.04.31.05)	0,10010 nr	18,86 0%	1,89
	BOL25/1_AA.20.59.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Tasselli meccanici (01.04.31.04)	1,00000 nr	2,91 0%	2,91
	BOL25/1_AA.20.60.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.20 - Pistola ancoraggio chimico (01.04.30.32.c)	0,10000 h	3,30 0%	0,33
	Totale Materiali			**5,13**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**11,43** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09 = 5,06% * B)			1,71
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,31
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**14,45** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 42,21%			*6,10*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,62%			*0,09*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.13.02A.02.02	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 13 - Costi speciali 02A - Materiale di consumo 02 - Materiale di consumo necessario per una realizzazione a regola d'arte del lavoro 02 - Viti e tasselli per l'ancoraggio a strutture esistenti o a strutture che non sono comprese nella prestazione.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,04000 h	30,52 0%	1,22
	Totale Manodopera			**1,22**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.06.B - Martello demolitore con motore a scoppio oppure elettrico incorporato, per perforazioni e demolizioni, escluso addetto alla manovra. - con motore elettrico, potenza fino 2,00 kW.	0,04000 h	5,00 0%	0,20
	Totale Noli			**0,20**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.20.59.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Tasselli meccanici (01.04.31.04)	1,00000 nr	2,91 0%	2,91
	Totale Materiali			**2,91**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**4,33** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03 = 5,06% * B)			0,65
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,50
	TOTALE (A + B + C) euro / kg Scostamento % su anno 2025			**5,48** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 22,26%			*1,22*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,55%			*0,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.14.01A.01.01	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 14 - Pensilina 01A - Pensilina 01 - Pensilina in vetro 01 - Fornitura e montaggio di pensiline in vetro per esterni, composte da mensola a parete e punti di fissaggio, tiranti, vetro e accessori per vetrature sopratesta con calcoli statici per tipo verificati. Resistenti agli urti e antisdrucciolo, resistenti ai raggi UV in maniera permanente. Mensole a parete, punti di fissaggio e tiranti in acciaio inox AISI 304/V2A , spessore del vetro e numero di tiranti a seconda dell'utilizzo, del luogo di montaggio e dell'inclinazione. Sbalzo max. 1600 mm senza ulteriore sottostruttura in acciaio, per sovrapprezzo vedi 03.09.01.01 Sovrapprezzo per zincatura e rivestimento codice 03.12 - Rivestimento di superfici metalliche			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.02.02A.01 - Settore metallo - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	5,00000 h	33,85 0%	169,25
	Totale Manodopera			**169,25**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.04.86.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Macchinari e attrezzature di lavoro	1,00000 a c	5,00 0%	5,00
	BOL25/1_AA.11.31.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Vetro di sicurezza laminato 12.10.4, composto da vetro parzialmente temprato 10+ vetro doppio 12	1,00000 m2	220,23 0%	220,23
	BOL25/1_AA.11.34.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Set di profili per pensilina	1,15000 m2	89,03 0%	102,38
	BOL25/1_AA.11.35.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporti	1,00000 a c	30,00 0%	30,00
	Totale Materiali			**357,61**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**526,86** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,00 = 5,06% * B)			79,03
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			60,59
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**666,48** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 25,39%			*169,25*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*4,00*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_03.16.01A.06.01	BOL25/1_03 - Opere da fabbro 16 - Sistemazione interna carpenteria metallica 01A - Zerbini 06 - Zerbini 01 - Telaio angolare in acciaio per posa zerbino a filo pavimento; zerbino da interno ed esterno; profilo in alluminio con materiale per pulizia scarpe in feltro in polipropilene, gomma EPDM o spazzole in nylon 6.6; collegamento dei profili con filo in acciaio inox avvolto in PVC; altezza profilo 4 e 8 mm Sovrapprezzo per zincatura e rivestimento codice 03.12 Rivestimento di superfici metalliche			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.02.02A.01 - Settore metallo - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	4,00000 h	33,85 0%	135,40
	Totale Manodopera			**135,40**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.04.86.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Macchinari e attrezzature di lavoro	1,00000 a c	5,00 0%	5,00
	BOL25/1_AA.04.88.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Zerbino di ingresso con spazzole	1,00000 m2	414,91 0%	414,91
	BOL25/1_AA.04.89.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporti	1,00000 a c	0,80 0%	0,80
	BOL25/1_AA.09.35.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Angolare in acciaio	1,15000 m2	6,32 0%	7,27
	Totale Materiali			**427,98**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**563,38** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,28 = 5,06% * B)			84,51
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			64,79
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**712,68** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 19%			*135,40*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*4,28*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_04.01.01.06.A	BOL25/1_04 - Opere da pittore e opere di costruttore a secco 01 - Lavorazioni su supporti di agglomerati edili e di cartongesso 01 - Pretrattamento di supporti in agglomerato edile e di cartongesso 06 - Pretrattamento di supporto con una mano di fondo con intonaco a pennello a effetto malta fine: A - per interni			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,04200 h	30,52 0%	1,28
	Totale Manodopera			**1,28**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.15.11.A - Fondi isolanti: - resine in dispersione all'acqua	0,25000 l	8,75 0%	2,19
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,32850 a c	1,00 0%	0,33
	Totale Materiali			**2,52**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**3,80** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03 = 5% * B)			0,57
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,44
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**4,81** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 26,61%			*1,28*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,62%			*0,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_04.01.01.06.B	BOL25/1_04 - Opere da pittore e opere di costruttore a secco 01 - Lavorazioni su supporti di agglomerati edili e di cartongesso 01 - Pretrattamento di supporti in agglomerato edile e di cartongesso 06 - Pretrattamento di supporto con una mano di fondo con intonaco a pennello a effetto malta fine: B - per esterni			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,04200 h	30,52 0%	1,28
	Totale Manodopera			**1,28**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.15.10.B - Idropitture bianche: - Acriliche per esterni - bianco	0,25000 l	10,66 0%	2,67
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,40050 a c	1,00 0%	0,40
	Totale Materiali			**3,07**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**4,35** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03 = 5% * B)			0,65
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,50
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**5,50** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 23,27%			*1,28*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,55%			*0,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_04.01.01.07.A	BOL25/1_04 - Opere da pittore e opere di costruttore a secco 01 - Lavorazioni su supporti di agglomerati edili e di cartongesso 01 - Pretrattamento di supporti in agglomerato edile e di cartongesso 07 - Rasatura in Q2 a due riprese incrociate di stucco su superfici intonacate a fino, comprese la carteggiatura e la lisciatura: A - stucco a base di cemento			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Totale Manodopera			**9,16**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.15.35.B - Livellamento - Stucco per pareti e stucco	2,50000 kg	3,29 0%	8,23
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,23450 a c	1,00 0%	1,23
	Totale Materiali			**9,46**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**18,62** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14 = 5% * B)			2,79
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,14
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**23,55** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 38,9%			*9,16*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,14*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_04.01.01.07.B	BOL25/1_04 - Opere da pittore e opere di costruttore a secco 01 - Lavorazioni su supporti di agglomerati edili e di cartongesso 01 - Pretrattamento di supporti in agglomerato edile e di cartongesso 07 - Rasatura in Q2 a due riprese incrociate di stucco su superfici intonacate a fino, comprese la carteggiatura e la lisciatura: B - stucco a base di resine sintetiche			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Totale Manodopera			**9,16**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.15.35.A - Livellamento - Stucco per pareti	2,50000 kg	3,75 0%	9,38
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,40700 a c	1,00 0%	1,41
	Totale Materiali			**10,79**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**19,95** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15 = 5% * B)			2,99
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,29
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**25,23** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 36,31%			*9,16*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,15*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_04.01.01.07.C	BOL25/1_04 - Opere da pittore e opere di costruttore a secco 01 - Lavorazioni su supporti di agglomerati edili e di cartongesso 01 - Pretrattamento di supporti in agglomerato edile e di cartongesso 07 - Rasatura in Q2 a due riprese incrociate di stucco su superfici intonacate a fino, comprese la carteggiatura e la lisciatura: C - stucco a base di gesso (interni)			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Totale Manodopera			**9,16**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.15.35.E - Livellamento - Stucco per cartongesso	2,50000 kg	3,29 0%	8,23
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,23450 a c	1,00 0%	1,23
	Totale Materiali			**9,46**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**18,62** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14 = 5% * B)			2,79
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,14
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**23,55** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 38,9%			*9,16*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,14*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_04.01.01.07.D	BOL25/1_04 - Opere da pittore e opere di costruttore a secco 01 - Lavorazioni su supporti di agglomerati edili e di cartongesso 01 - Pretrattamento di supporti in agglomerato edile e di cartongesso 07 - Rasatura in Q2 a due riprese incrociate di stucco su superfici intonacate a fino, comprese la carteggiatura e la lisciatura: D - stucco a base acrilica (interni e rappezzi esterni)			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Totale Manodopera			**9,16**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.15.03.A - Stucchi: - emulsionati in acqua	2,50000 kg	2,97 0%	7,43
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,11450 a c	1,00 0%	1,11
	Totale Materiali			**8,54**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**17,70** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13 = 5% * B)			2,66
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,04
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**22,40** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 40,89%			*9,16*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,13*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_04.01.01.10A.10	BOL25/1_04 - Opere da pittore e opere di costruttore a secco 01 - Lavorazioni su supporti di agglomerati edili e di cartongesso 01 - Pretrattamento di supporti in agglomerato edile e di cartongesso 10A - Rasatura di controsoffitto in lastre di cartongesso già posato 10 - Rasatura Q2 di controsoffitto e pareti per lato in lastre di cartongesso già posato. Sono compresi l'esecuzione dei raccordi perimetrali con mastice elastico, la sigillatura dei giunti con nastro di carta microforata, la rasatura dei giunti, delle teste delle viti di fissaggio, i piani di lavoro nonchè ogni altra prestazione accessoria occorrente.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Totale Manodopera			**7,63**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.15.35.A - Livellamento - Stucco per pareti	0,60000 kg	3,75 0%	2,25
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,33750 a c	1,00 0%	0,34
	Totale Materiali			**2,59**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**10,22** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08 = 5% * B)			1,53
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,18
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**12,93** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 59,01%			*7,63*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,62%			*0,08*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_04.01.02.05.A	BOL25/1_04 - Opere da pittore e opere di costruttore a secco 01 - Lavorazioni su supporti di agglomerati edili e di cartongesso 02 - Pitturazione di supporti in agglomerato edile per esterni 05 - Pitturazione coprente con idropittura a base di resine sintetiche, pigmenti e inerti in polveri di quarzo, resistente agli agenti atmosferici, applicata su superfici esterne con imprimitura e mano a finire con pittura in dispersione: A - bianco e tinta chiara			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,16700 h	30,52 0%	5,10
	Totale Manodopera			**5,10**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.15.10.B - Idropitture bianche: - Acriliche per esterni - bianco	0,50000 l	10,66 0%	5,33
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,79950 a c	1,00 0%	0,80
	Totale Materiali			**6,13**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**11,23** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08 = 5% * B)			1,68
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,29
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**14,20** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 35,92%			*5,10*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,56%			*0,08*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_04.01.02.05.B	BOL25/1_04 - Opere da pittore e opere di costruttore a secco 01 - Lavorazioni su supporti di agglomerati edili e di cartongesso 02 - Pitturazione di supporti in agglomerato edile per esterni 05 - Pitturazione coprente con idropittura a base di resine sintetiche, pigmenti e inerti in polveri di quarzo, resistente agli agenti atmosferici, applicata su superfici esterne con imprimitura e mano a finire con pittura in dispersione: B - tinta media e tinta profonda			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,16700 h	30,52 0%	5,10
	Totale Manodopera			**5,10**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.15.10.D - Idropitture bianche: - Acriliche per esterni - gruppo colore 1	0,50000 l	12,15 0%	6,08
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,91200 a c	1,00 0%	0,91
	Totale Materiali			**6,99**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**12,09** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09 = 5% * B)			1,81
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,39
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**15,29** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 33,36%			*5,10*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,09*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_04.01.02.05.C	BOL25/1_04 - Opere da pittore e opere di costruttore a secco 01 - Lavorazioni su supporti di agglomerati edili e di cartongesso 02 - Pitturazione di supporti in agglomerato edile per esterni 05 - Pitturazione coprente con idropittura a base di resine sintetiche, pigmenti e inerti in polveri di quarzo, resistente agli agenti atmosferici, applicata su superfici esterne con imprimitura e mano a finire con pittura in dispersione: C - ulteriore mano intermedia			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,08300 h	30,52 0%	2,53
	Totale Manodopera			**2,53**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.15.10.B - Idropitture bianche: - Acriliche per esterni - bianco	0,25000 l	10,66 0%	2,67
	Totale Materiali			**2,67**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**5,20** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04 = 5% * B)			0,78
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,60
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**6,58** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 38,45%			*2,53*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_04.01.02.05.D	BOL25/1_04 - Opere da pittore e opere di costruttore a secco 01 - Lavorazioni su supporti di agglomerati edili e di cartongesso 02 - Pitturazione di supporti in agglomerato edile per esterni 05 - Pitturazione coprente con idropittura a base di resine sintetiche, pigmenti e inerti in polveri di quarzo, resistente agli agenti atmosferici, applicata su superfici esterne con imprimitura e mano a finire con pittura in dispersione: D - rivestimento per la ristrutturazione di vecchi edifici			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,21700 h	30,52 0%	6,62
	Totale Manodopera			**6,62**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.15.10.B - Idropitture bianche: - Acriliche per esterni - bianco	0,50000 l	10,66 0%	5,33
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,79950 a c	1,00 0%	0,80
	Totale Materiali			**6,13**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**12,75** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10 = 5% * B)			1,91
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,47
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**16,13** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 41,04%			*6,62*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,62%			*0,10*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_04.01.02.05.E	BOL25/1_04 - Opere da pittore e opere di costruttore a secco 01 - Lavorazioni su supporti di agglomerati edili e di cartongesso 02 - Pitturazione di supporti in agglomerato edile per esterni 05 - Pitturazione coprente con idropittura a base di resine sintetiche, pigmenti e inerti in polveri di quarzo, resistente agli agenti atmosferici, applicata su superfici esterne con imprimitura e mano a finire con pittura in dispersione: E - multicolore			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,21700 h	30,52 0%	6,62
	Totale Manodopera			**6,62**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.15.10.B - Idropitture bianche: - Acriliche per esterni - bianco	0,50000 l	10,66 0%	5,33
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,79950 a c	1,00 0%	0,80
	Totale Materiali			**6,13**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**12,75** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10 = 5% * B)			1,91
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,47
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**16,13** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 41,04%			*6,62*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,62%			*0,10*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_04.01.02.05.F	BOL25/1_04 - Opere da pittore e opere di costruttore a secco 01 - Lavorazioni su supporti di agglomerati edili e di cartongesso 02 - Pitturazione di supporti in agglomerato edile per esterni 05 - Pitturazione coprente con idropittura a base di resine sintetiche, pigmenti e inerti in polveri di quarzo, resistente agli agenti atmosferici, applicata su superfici esterne con imprimitura e mano a finire con pittura in dispersione: F - intonaco ruvido			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Totale Manodopera			**6,10**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.15.10.B - Idropitture bianche: - Acriliche per esterni - bianco	0,72000 l	10,66 0%	7,68
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,15200 a c	1,00 0%	1,15
	Totale Materiali			**8,83**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**14,93** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11 = 5% * B)			2,24
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,72
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**18,89** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 32,29%			*6,10*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,11*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_04.01.02.12.A	BOL25/1_04 - Opere da pittore e opere di costruttore a secco 01 - Lavorazioni su supporti di agglomerati edili e di cartongesso 02 - Pitturazione di supporti in agglomerato edile per esterni 12 - Pittura coprente con prodotto d'alta qualità a base di sol di silice per sottofondi minerali e organici, per esterni, alta resistenza agli agenti atmosferici, con una prima mano e una a finire con pittura a base di sol di silice: A - tinta bianca leggermente sfumata			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,16700 h	30,52 0%	5,10
	Totale Manodopera			**5,10**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.15.50.E - Pittura per facciate - Resina siliconica - bianco	0,50000 l	16,30 0%	8,15
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,22250 a c	1,00 0%	1,22
	Totale Materiali			**9,37**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**14,47** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11 = 5% * B)			2,17
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,66
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**18,30** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 27,87%			*5,10*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,11*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_04.01.02.12.B	BOL25/1_04 - Opere da pittore e opere di costruttore a secco 01 - Lavorazioni su supporti di agglomerati edili e di cartongesso 02 - Pitturazione di supporti in agglomerato edile per esterni 12 - Pittura coprente con prodotto d'alta qualità a base di sol di silice per sottofondi minerali e organici, per esterni, alta resistenza agli agenti atmosferici, con una prima mano e una a finire con pittura a base di sol di silice: B - tinta media			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,16700 h	30,52 0%	5,10
	Totale Manodopera			**5,10**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.15.50.L - Pittura per facciate - Idropittura ai silicati di alta qualità - gruppo colore 1	0,50000 l	18,57 0%	9,29
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,39350 a c	1,00 0%	1,39
	Totale Materiali			**10,68**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**15,78** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12 = 5% * B)			2,37
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,82
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**19,97** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 25,54%			*5,10*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,12*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_04.01.02.12.C	BOL25/1_04 - Opere da pittore e opere di costruttore a secco 01 - Lavorazioni su supporti di agglomerati edili e di cartongesso 02 - Pitturazione di supporti in agglomerato edile per esterni 12 - Pittura coprente con prodotto d'alta qualità a base di sol di silice per sottofondi minerali e organici, per esterni, alta resistenza agli agenti atmosferici, con una prima mano e una a finire con pittura a base di sol di silice: C - tinta intensa			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,16700 h	30,52 0%	5,10
	Totale Manodopera			**5,10**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.15.50.M - Pittura per facciate - Idropittura ai silicati di alta qualità - gruppo colore 2	0,50000 l	20,36 0%	10,18
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,52700 a c	1,00 0%	1,53
	Totale Materiali			**11,71**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**16,81** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13 = 5% * B)			2,52
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,93
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**21,26** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 23,99%			*5,10*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,13*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_04.01.02.12.D	BOL25/1_04 - Opere da pittore e opere di costruttore a secco 01 - Lavorazioni su supporti di agglomerati edili e di cartongesso 02 - Pitturazione di supporti in agglomerato edile per esterni 12 - Pittura coprente con prodotto d'alta qualità a base di sol di silice per sottofondi minerali e organici, per esterni, alta resistenza agli agenti atmosferici, con una prima mano e una a finire con pittura a base di sol di silice: D - tinta profonda			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,16700 h	30,52 0%	5,10
	Totale Manodopera			**5,10**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.15.50.N - Pittura per facciate - Idropittura ai silicati di alta qualità - gruppo colore 3	0,50000 l	22,97 0%	11,49
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,72350 a c	1,00 0%	1,72
	Totale Materiali			**13,21**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**18,31** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14 = 5% * B)			2,75
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,11
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**23,17** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 22,01%			*5,10*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,14*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_04.01.02.12.E	BOL25/1_04 - Opere da pittore e opere di costruttore a secco 01 - Lavorazioni su supporti di agglomerati edili e di cartongesso 02 - Pitturazione di supporti in agglomerato edile per esterni 12 - Pittura coprente con prodotto d'alta qualità a base di sol di silice per sottofondi minerali e organici, per esterni, alta resistenza agli agenti atmosferici, con una prima mano e una a finire con pittura a base di sol di silice: E - rivestimento per la ristrutturazione di vecchi edifici			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,21700 h	30,52 0%	6,62
	Totale Manodopera			**6,62**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.15.50.E - Pittura per facciate - Resina siliconica - bianco	0,50000 l	16,30 0%	8,15
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,22250 a c	1,00 0%	1,22
	Totale Materiali			**9,37**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**15,99** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12 = 5% * B)			2,40
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,84
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**20,23** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 32,72%			*6,62*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,12*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_04.01.02.12.F	BOL25/1_04 - Opere da pittore e opere di costruttore a secco 01 - Lavorazioni su supporti di agglomerati edili e di cartongesso 02 - Pitturazione di supporti in agglomerato edile per esterni 12 - Pittura coprente con prodotto d'alta qualità a base di sol di silice per sottofondi minerali e organici, per esterni, alta resistenza agli agenti atmosferici, con una prima mano e una a finire con pittura a base di sol di silice: F - multicolore			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,21700 h	30,52 0%	6,62
	Totale Manodopera			**6,62**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.15.50.E - Pittura per facciate - Resina siliconica - bianco	0,50000 l	16,30 0%	8,15
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,22250 a c	1,00 0%	1,22
	Totale Materiali			**9,37**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**15,99** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12 = 5% * B)			2,40
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,84
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**20,23** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 32,72%			*6,62*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,12*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_04.01.02.12.G	BOL25/1_04 - Opere da pittore e opere di costruttore a secco 01 - Lavorazioni su supporti di agglomerati edili e di cartongesso 02 - Pitturazione di supporti in agglomerato edile per esterni 12 - Pittura coprente con prodotto d'alta qualità a base di sol di silice per sottofondi minerali e organici, per esterni, alta resistenza agli agenti atmosferici, con una prima mano e una a finire con pittura a base di sol di silice: G - intonaco ruvido			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Totale Manodopera			**6,10**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.15.50.E - Pittura per facciate - Resina siliconica - bianco	0,72000 l	16,30 0%	11,74
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,76100 a c	1,00 0%	1,76
	Totale Materiali			**13,50**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**19,60** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15 = 5% * B)			2,94
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,25
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**24,79** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 24,61%			*6,10*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,15*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_04.01.04.05A.05	BOL25/1_04 - Opere da pittore e opere di costruttore a secco 01 - Lavorazioni su supporti di agglomerati edili e di cartongesso 04 - Rivestimento protettivo 05A - Rivestimento protettivo 05 - Rivestimento protettivo di pavimenti e muratura con vernice protettiva epossidica a due componenti, diluibile con acqua, con elevata resistenza all'abrasione e resistente agli agenti chimici. Applicazione con una mano di fondo e una a finire.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,21700 h	30,52 0%	6,62
	Totale Manodopera			**6,62**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.15.16.A - Pitture poliuretaniche a due componenti: - intermedie e di finitura: bianche non ingiallenti	0,30000 l	45,62 0%	13,69
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	2,05350 a c	1,00 0%	2,05
	Totale Materiali			**15,74**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**22,36** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17 = 5% * B)			3,35
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,57
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**28,28** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 23,41%			*6,62*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,17*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_04.02.01.11A.11	BOL25/1_04 - Opere da pittore e opere di costruttore a secco 02 - Lavorazioni su supporti in legno e suoi derivati 01 - Pretrattamento di supporti in legno e suoi derivati 11A - Carteggiatura totale di vecchie mani di vernice 11 - Carteggiatura totale di vecchie mani di vernice su parti in legno non stabilizzate			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,50000 h	30,52 0%	15,26
	Totale Manodopera			**15,26**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,43800 a c	1,00 0%	0,44
	BOL25/1_01.02.07.05A.05 - Smerigliatrice - Nolo di smerigliatrice elettrica a squadra esclusi consumo dischi e addetto alla manovra:	0,50000 h	4,38 0%	2,19
	Totale Noli			**2,63**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**17,89** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13 = 5% * B)			2,68
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,06
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**22,63** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 67,43%			*15,26*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,57%			*0,13*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_04.02.03.02.B	BOL25/1_04 - Opere da pittore e opere di costruttore a secco 02 - Lavorazioni su supporti in legno e suoi derivati 03 - Pitturazione per sollecitazioni particolari 02 - Sistema di rivestimento resistente al fuoco, certificato secondo le norme in vigore, per legno e suoi derivati per interni, superfici lisce; compresi tutti i lavori di preparazione e mano di fondo connesso al sistema; spessore dello strato secondo calcoli statici e sistema di rivestimento corrispondente alle prescrizioni della casa produttrice; B - Euroclasse B-s1 - Sistema protettivo antincendio per costruzioni in legno da interni per ridurre la reazione al fuoco di materiali in legno e suoi derivati – fondo di pittura – Le quantità di vernice da applicare sono state definite in base ai requisiti di reazione e resistenza al fuoco previsti - 360 g/m² fondo di rivestimento			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Totale Manodopera			**9,16**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.15.50.A - Pittura per facciate - Silicato di dispersione - bianco	0,44000 l	26,68 0%	11,74
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,76100 a c	1,00 0%	1,76
	Totale Materiali			**13,50**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**22,66** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17 = 5% * B)			3,40
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,61
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**28,67** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 31,95%			*9,16*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,17*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_04.02.03.02.C	BOL25/1_04 - Opere da pittore e opere di costruttore a secco 02 - Lavorazioni su supporti in legno e suoi derivati 03 - Pitturazione per sollecitazioni particolari 02 - Sistema di rivestimento resistente al fuoco, certificato secondo le norme in vigore, per legno e suoi derivati per interni, superfici lisce; compresi tutti i lavori di preparazione e mano di fondo connesso al sistema; spessore dello strato secondo calcoli statici e sistema di rivestimento corrispondente alle prescrizioni della casa produttrice; C - Euroclasse B-s1 - Sistema protettivo antincendio per costruzioni in legno da interni per ridurre la reazione al fuoco di materiali in legno e suoi derivati – applicazione di smalto coprente – Le quantità di smalto da applicare sono state definite in base ai requisiti di reazione e resistenza al fuoco previsti - 100 g/m² mano finale (vale anche per classe 1 voce BOL24_04.02.03.02.D)			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Totale Manodopera			**6,10**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.15.50.B - Pittura per facciate - Silicato di dispersione - gruppo colore 1	0,22000 l	48,10 0%	10,58
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,58700 a c	1,00 0%	1,59
	Totale Materiali			**12,17**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**18,27** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14 = 5% * B)			2,74
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,10
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**23,11** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 26,4%			*6,10*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,14*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_04.02.03.02.D	BOL25/1_04 - Opere da pittore e opere di costruttore a secco 02 - Lavorazioni su supporti in legno e suoi derivati 03 - Pitturazione per sollecitazioni particolari 02 - Sistema di rivestimento resistente al fuoco, certificato secondo le norme in vigore, per legno e suoi derivati per interni, superfici lisce; compresi tutti i lavori di preparazione e mano di fondo connesso al sistema; spessore dello strato secondo calcoli statici e sistema di rivestimento corrispondente alle prescrizioni della casa produttrice; D - CLASSE 1 come da UNI 9796/90 ai sensi del DM 6/3/92. La classificazione vale per il sistema protettivo di tutti gli elementi in legno in tutti gli ambiti di applicazione, escluse le eccezioni previste dalla norma UNI 9767 e i materiali che contengono inclusioni di aria o che sono trattati con colle termoplastiche.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,40000 h	30,52 0%	12,21
	Totale Manodopera			**12,21**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.15.50.A - Pittura per facciate - Silicato di dispersione - bianco	0,88000 l	26,68 0%	23,48
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	3,52200 a c	1,00 0%	3,52
	Totale Materiali			**27,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**39,21** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29 = 5% * B)			5,88
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,51
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**49,60** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 24,62%			*12,21*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,29*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_04.03.03.01.E	BOL25/1_04 - Opere da pittore e opere di costruttore a secco 03 - Lavorazioni su supporti in metallo 03 - Pitturazione per sollecitazioni particolari 01 - Sistema di rivestimento resistente al fuoco, certificato secondo le nome in vigore, per acciaio per interni ed esterni, superfici lisce; compresi tutti i lavori di preparazione e mano di fondo connesso al sistema; con vernice protettiva, colori di produzione; spessore dello strato secondo calcoli statici e sistema di rivestimento corrispondente alle prescrizioni della casa produttrice: E - Classe R secondo le istruzioni del produttore (per spessore da 200 µ)			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Totale Manodopera			**6,10**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.15.50.C - Pittura per facciate - Silicato di dispersione - gruppo colore 2	0,22000 l	26,17 0%	5,76
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,86400 a c	1,00 0%	0,86
	Totale Materiali			**6,62**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**12,72** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10 = 5% * B)			1,91
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,46
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**16,09** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 37,91%			*6,10*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,62%			*0,10*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_04.05.01.02.P	BOL25/1_04 - Opere da pittore e opere di costruttore a secco 05 - Lavori da costruttore a secco 01 - Controsoffitti 02 - Controsoffitto con struttura di supporto in profilati di lamiera zincata ad U, con profili guida inferiori e traverse portanti superiori a ca. 50 cm di rispettivo interasse, fornito e posto in opera. Sono compresi la struttura di supporto, i pendini di abbassamento ad aggancio rapido con molla in acciaio zincato, le lastre in cartongesso, le viti autoperforanti, la sigillatura dei giunti con nastro di carta, la rasatura Q2 dei giunti, i fori per il passaggio di tubazioni, lo sfrido: P - Sovrapprezzo per la finitura degli angoli interni con nastro di giunzione			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Totale Manodopera			**7,63**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.15.41.A - Rete - Rete (strisce di copertura dei giunti in fibra di vetro), rotolo 25m x 50mm	1,00000 cad	4,00 0%	4,00
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	10,00000 a c	1,00 0%	10,00
	Totale Materiali			**14,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**21,63** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16 = 5% * B)			3,24
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,49
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**27,36** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 27,89%			*7,63*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,16*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_06.02.01.08.A	BOL25/1_06 - Pavimenti caldi 02 - Pavimenti in PVC, gomma, linoleum e moquette 01 - Pavimenti in PVC 08 - Pavimentazione in PVC con supporti di tessuto non tessuto in fibra sintetica o schiuma a teli, tinta unita o marmorizzata, colore da catalogo. Sono compresi la posa su sottofondo a norma, il raccordo della pavimentazione ad altri elementi, il mastice adesivo e gli sfridi. A - Pavimentazione in PVC con strato di usura da 0,3 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,30000 h	35,09 0%	10,53
	Totale Manodopera			**10,53**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.12.12.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Pavimento in PVC, strato di usura 0,3 mm	1,00000 m2	14,25 0%	14,25
	BOL25/1_AA.12.94.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Utensili di lavoro	1,00000 a c	0,50 0%	0,50
	BOL25/1_AA.12.95.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporti	1,00000 a c	0,50 0%	0,50
	Totale Materiali			**15,25**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**25,78** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20 = 5,06% * B)			3,87
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,97
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**32,62** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 32,28%			*10,53*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,20*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_06.02.01.08.B	BOL25/1_06 - Pavimenti caldi 02 - Pavimenti in PVC, gomma, linoleum e moquette 01 - Pavimenti in PVC 08 - Pavimentazione in PVC con supporti di tessuto non tessuto in fibra sintetica o schiuma a teli, tinta unita o marmorizzata, colore da catalogo. Sono compresi la posa su sottofondo a norma, il raccordo della pavimentazione ad altri elementi, il mastice adesivo e gli sfridi. B - Pavimentazione in PVC con strato di usura da 0,5 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,30000 h	35,09 0%	10,53
	Totale Manodopera			**10,53**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.12.94.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Utensili di lavoro	1,00000 a c	0,50 0%	0,50
	BOL25/1_AA.12.95.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporti	1,00000 a c	0,50 0%	0,50
	BOL25/1_AA.12.96.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Pavimento in PVC, strato di usura 0,5 mm	1,00000 m2	18,25 0%	18,25
	Totale Materiali			**19,25**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**29,78** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23 = 5,06% * B)			4,47
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,43
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**37,68** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 27,95%			*10,53*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,23*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_06.02.01.08.C	BOL25/1_06 - Pavimenti caldi 02 - Pavimenti in PVC, gomma, linoleum e moquette 01 - Pavimenti in PVC 08 - Pavimentazione in PVC con supporti di tessuto non tessuto in fibra sintetica o schiuma a teli, tinta unita o marmorizzata, colore da catalogo. Sono compresi la posa su sottofondo a norma, il raccordo della pavimentazione ad altri elementi, il mastice adesivo e gli sfridi. C - Pavimentazione in PVC con strato di usura da 0,7 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,30000 h	35,09 0%	10,53
	Totale Manodopera			**10,53**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.09.67.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Pavimento in PVC, strato di usura 0,7 mm	1,00000 m2	24,30 0%	24,30
	BOL25/1_AA.12.94.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Utensili di lavoro	1,00000 a c	0,50 0%	0,50
	BOL25/1_AA.12.95.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporti	1,00000 a c	0,50 0%	0,50
	Totale Materiali			**25,30**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**35,83** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27 = 5,06% * B)			5,37
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,12
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**45,32** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 23,23%			*10,53*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_06.02.01.09A.09	BOL25/1_06 - Pavimenti caldi 02 - Pavimenti in PVC, gomma, linoleum e moquette 01 - Pavimenti in PVC 09A - Pavimento in design senza PVC 09 - Pavimento elastico design senza PVC, incollato in opera. Sono compresi la posa su piano di posa a norma, il raccordo ad altri elementi, il mastice adesivo e gli sfridi.La preparazione del sottofondo viene pubblicizzato.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,40000 h	35,09 0%	14,04
	Totale Manodopera			**14,04**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.09.68.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Rivestimento PVC in design	1,00000 m2	35,50 0%	35,50
	BOL25/1_AA.12.94.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Utensili di lavoro	1,00000 a c	0,50 0%	0,50
	BOL25/1_AA.12.95.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporti	1,00000 a c	0,50 0%	0,50
	Totale Materiali			**36,50**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**50,54** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38 = 5,06% * B)			7,58
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,81
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**63,93** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 21,96%			*14,04*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,38*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_06.02.02.01.A	BOL25/1_06 - Pavimenti caldi 02 - Pavimenti in PVC, gomma, linoleum e moquette 02 - Pavimenti in gomma sintetica 01 - Pavimento in gomma sintetica, a tinta unita o più colori; colore da catalogo; tossicologicamente sicuro in caso d'incendio, reazione al fuoco Cfl-s1; antistatico. Sono compresi la posa su sottofondo a norma, il raccordo ad altri elementi, il mastice adesivo e gli sfridi. A - pavimento in lastre da ca. 60x60 cm, tinte unite o variegate, superficie e rovescio lisci, spessore 2 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,40000 h	35,09 0%	14,04
	Totale Manodopera			**14,04**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.09.69.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Pavimentazione in gomma sintetica 2 mm - in lastre	1,00000 m2	29,90 0%	29,90
	BOL25/1_AA.12.94.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Utensili di lavoro	1,00000 a c	0,50 0%	0,50
	BOL25/1_AA.12.95.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporti	1,00000 a c	0,50 0%	0,50
	Totale Materiali			**30,90**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**44,94** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34 = 5,06% * B)			6,74
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,17
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**56,85** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 24,7%			*14,04*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,34*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_06.02.02.01.B	BOL25/1_06 - Pavimenti caldi 02 - Pavimenti in PVC, gomma, linoleum e moquette 02 - Pavimenti in gomma sintetica 01 - Pavimento in gomma sintetica, a tinta unita o più colori; colore da catalogo; tossicologicamente sicuro in caso d'incendio, reazione al fuoco Cfl-s1; antistatico. Sono compresi la posa su sottofondo a norma, il raccordo ad altri elementi, il mastice adesivo e gli sfridi. B - pavimento in lastre da ca. 60x60 cm, tinte unite o variegate, superficie e rovescio lisci, spessore 3,5 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,40000 h	35,09 0%	14,04
	Totale Manodopera			**14,04**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.08.92.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Pavimentazione in gomma sintetica 3,5 mm - in lastre	1,00000 m2	57,60 0%	57,60
	BOL25/1_AA.12.94.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Utensili di lavoro	1,00000 a c	0,50 0%	0,50
	BOL25/1_AA.12.95.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporti	1,00000 a c	0,50 0%	0,50
	Totale Materiali			**58,60**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**72,64** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,55 = 5,06% * B)			10,90
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			8,35
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**91,89** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 15,28%			*14,04*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,55*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_06.02.02.01.C	BOL25/1_06 - Pavimenti caldi 02 - Pavimenti in PVC, gomma, linoleum e moquette 02 - Pavimenti in gomma sintetica 01 - Pavimento in gomma sintetica, a tinta unita o più colori; colore da catalogo; tossicologicamente sicuro in caso d'incendio, reazione al fuoco Cfl-s1; antistatico. Sono compresi la posa su sottofondo a norma, il raccordo ad altri elementi, il mastice adesivo e gli sfridi. C - pavimento in lastre da 100x100 cm, tinte unite, spessore 4 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,40000 h	35,09 0%	14,04
	Totale Manodopera			**14,04**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.08.93.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Pavimentazione in gomma sintetica 4 mm a bolli	1,00000 m2	49,90 0%	49,90
	BOL25/1_AA.12.94.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Utensili di lavoro	1,00000 a c	0,50 0%	0,50
	BOL25/1_AA.12.95.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporti	1,00000 a c	0,50 0%	0,50
	Totale Materiali			**50,90**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**64,94** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,49 = 5,06% * B)			9,74
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			7,47
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**82,15** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 17,09%			*14,04*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,49*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_06.02.02.02.A	BOL25/1_06 - Pavimenti caldi 02 - Pavimenti in PVC, gomma, linoleum e moquette 02 - Pavimenti in gomma sintetica 02 - Pavimento in gomma sintetica, a teli, multicolore; colori da catalogo; superficie liscia, omogenea; tossicologicamente sicuro in caso d'incendio, reazione al fuoco: Cfl-s1, antistatico. Sono compresi la posa su piano di posa a norma, il raccordo ad altri elementi, il mastice adesivo e gli sfridi. A - spessore 2 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,50000 h	35,09 0%	17,55
	Totale Manodopera			**17,55**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.08.94.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Pavimentazione in gomma sintetica 2 mm - in teli	1,00000 m2	29,90 0%	29,90
	BOL25/1_AA.12.94.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Utensili di lavoro	1,00000 a c	0,50 0%	0,50
	BOL25/1_AA.12.95.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporti	1,00000 a c	0,50 0%	0,50
	Totale Materiali			**30,90**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**48,45** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37 = 5,06% * B)			7,27
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,57
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**61,29** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 28,63%			*17,55*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,37*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_06.02.02.02.B	BOL25/1_06 - Pavimenti caldi 02 - Pavimenti in PVC, gomma, linoleum e moquette 02 - Pavimenti in gomma sintetica 02 - Pavimento in gomma sintetica, a teli, multicolore; colori da catalogo; superficie liscia, omogenea; tossicologicamente sicuro in caso d'incendio, reazione al fuoco: Cfl-s1, antistatico. Sono compresi la posa su piano di posa a norma, il raccordo ad altri elementi, il mastice adesivo e gli sfridi. B - spessore 3 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,50000 h	35,09 0%	17,55
	Totale Manodopera			**17,55**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.08.95.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Pavimentazione in gomma sintetica 3 mm - in teli	1,00000 m2	40,43 0%	40,43
	BOL25/1_AA.12.94.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Utensili di lavoro	1,00000 a c	0,50 0%	0,50
	BOL25/1_AA.12.95.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporti	1,00000 a c	0,50 0%	0,50
	Totale Materiali			**41,43**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**58,98** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,45 = 5,06% * B)			8,85
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6,78
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**74,61** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 23,52%			*17,55*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,45*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_06.02.03.01.A	BOL25/1_06 - Pavimenti caldi 02 - Pavimenti in PVC, gomma, linoleum e moquette 03 - Pavimenti in linoleum 01 - Pavimento in linoleum a teli, antistatico, con rivestimento protettivo della superficie applicato in stabilimento, reazione al fuoco: Cfl-s1; in tinta unita marezzata o marmorizzata; colore secondo catalogo. Sono compresi la posa su piano di posa a norma, la levigatura di pulizia e l'aspirazione dello stesso, il raccordo a elementi, il mastice adesivo e gli sfridi. A - tinta unita o marezzata, spessore 2,5 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,40000 h	35,09 0%	14,04
	Totale Manodopera			**14,04**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.06.40.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Linoleum in tinta unita o marezzata; spessore: 2,5 mm	1,00000 m2	16,10 0%	16,10
	BOL25/1_AA.12.94.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Utensili di lavoro	1,00000 a c	0,50 0%	0,50
	BOL25/1_AA.12.95.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporti	1,00000 a c	0,50 0%	0,50
	Totale Materiali			**17,10**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**31,14** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24 = 5,06% * B)			4,67
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,58
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**39,39** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 35,64%			*14,04*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_06.02.03.01.B	BOL25/1_06 - Pavimenti caldi 02 - Pavimenti in PVC, gomma, linoleum e moquette 03 - Pavimenti in linoleum 01 - Pavimento in linoleum a teli, antistatico, con rivestimento protettivo della superficie applicato in stabilimento, reazione al fuoco: Cfl-s1; in tinta unita marezzata o marmorizzata; colore secondo catalogo. Sono compresi la posa su piano di posa a norma, la levigatura di pulizia e l'aspirazione dello stesso, il raccordo a elementi, il mastice adesivo e gli sfridi. B - tinta marmorizzata, spessore 2,5 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,40000 h	35,09 0%	14,04
	Totale Manodopera			**14,04**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.06.41.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Linoleum, tinta marmorizzata; spessore: 2,5 mm	1,00000 m2	16,10 0%	16,10
	BOL25/1_AA.12.94.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Utensili di lavoro	1,00000 a c	0,50 0%	0,50
	BOL25/1_AA.12.95.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporti	1,00000 a c	0,50 0%	0,50
	Totale Materiali			**17,10**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**31,14** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24 = 5,06% * B)			4,67
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,58
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**39,39** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 35,64%			*14,04*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_06.02.03.01.C	BOL25/1_06 - Pavimenti caldi 02 - Pavimenti in PVC, gomma, linoleum e moquette 03 - Pavimenti in linoleum 01 - Pavimento in linoleum a teli, antistatico, con rivestimento protettivo della superficie applicato in stabilimento, reazione al fuoco: Cfl-s1; in tinta unita marezzata o marmorizzata; colore secondo catalogo. Sono compresi la posa su piano di posa a norma, la levigatura di pulizia e l'aspirazione dello stesso, il raccordo a elementi, il mastice adesivo e gli sfridi. C - tinta unita o marmorizzata, spessore 3,2 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,40000 h	35,09 0%	14,04
	Totale Manodopera			**14,04**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.06.42.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Linoleum in tinta unita o marmorizzata; spessore: 3,2 mm	1,00000 m2	19,90 0%	19,90
	BOL25/1_AA.12.94.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Utensili di lavoro	1,00000 a c	0,50 0%	0,50
	BOL25/1_AA.12.95.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporti	1,00000 a c	0,50 0%	0,50
	Totale Materiali			**20,90**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**34,94** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27 = 5,06% * B)			5,24
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,02
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**44,20** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 31,76%			*14,04*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_06.02.04.01A.01	BOL25/1_06 - Pavimenti caldi 02 - Pavimenti in PVC, gomma, linoleum e moquette 04 - Saldature, sigillature 01A - Saldatura PVC 01 - Saldatura del pavimento in PVC con nastro sigillante in PVC.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04000 h	35,09 0%	1,40
	Totale Manodopera			**1,40**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.06.43.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro sigillante 4mm	1,00000 m	0,19 0%	0,19
	BOL25/1_AA.06.44.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Utensili di lavoro	1,00000 a c	0,70 0%	0,70
	BOL25/1_AA.06.45.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporti	1,00000 a c	0,20 0%	0,20
	Totale Materiali			**1,09**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2,49** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02 = 5,06% * B)			0,37
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,29
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**3,15** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 44,44%			*1,40*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,63%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_06.02.04.02A.02	BOL25/1_06 - Pavimenti caldi 02 - Pavimenti in PVC, gomma, linoleum e moquette 04 - Saldature, sigillature 02A - Sigillatura gomma 02 - Sigillatura del pavimento in gomma con nastro fusibile della tinta corrispondente al pavimento.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04000 h	35,09 0%	1,40
	Totale Manodopera			**1,40**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.06.44.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Utensili di lavoro	1,00000 a c	0,70 0%	0,70
	BOL25/1_AA.06.45.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporti	1,00000 a c	0,20 0%	0,20
	BOL25/1_AA.06.46.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro sigillante termico 4mm	1,00000 m	1,60 0%	1,60
	Totale Materiali			**2,50**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**3,90** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03 = 5,06% * B)			0,59
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,45
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**4,94** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 28,34%			*1,40*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_06.02.04.03A.03	BOL25/1_06 - Pavimenti caldi 02 - Pavimenti in PVC, gomma, linoleum e moquette 04 - Saldature, sigillature 03A - Sigillatura linoleum 03 - Sigillatura del pavimento in linoleum con impasto sigillante della tinta corrispondente al pavimento.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04000 h	35,09 0%	1,40
	Totale Manodopera			**1,40**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.06.44.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Utensili di lavoro	1,00000 a c	0,70 0%	0,70
	BOL25/1_AA.06.45.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporti	1,00000 a c	0,20 0%	0,20
	BOL25/1_AA.06.47.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Mastice elastico	1,00000 m	2,81 0%	2,81
	Totale Materiali			**3,71**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**5,11** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04 = 5,06% * B)			0,77
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,59
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**6,47** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 21,64%			*1,40*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,62%			*0,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_06.02.04.04A.04	BOL25/1_06 - Pavimenti caldi 02 - Pavimenti in PVC, gomma, linoleum e moquette 04 - Saldature, sigillature 04A - Saldatura linoleum 04 - Saldatura a caldo del pavimento in linoleum.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04000 h	35,09 0%	1,40
	Totale Manodopera			**1,40**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.06.44.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Utensili di lavoro	1,00000 a c	0,70 0%	0,70
	BOL25/1_AA.06.45.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporti	1,00000 a c	0,20 0%	0,20
	BOL25/1_AA.06.48.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro sigillante per linoleum	1,00000 m	0,92 0%	0,92
	Totale Materiali			**1,82**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**3,22** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02 = 5,06% * B)			0,48
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,37
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**4,07** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 34,4%			*1,40*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,49%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_06.02.05.02.A	BOL25/1_06 - Pavimenti caldi 02 - Pavimenti in PVC, gomma, linoleum e moquette 05 - Pavimenti in moquette 02 - Pavimento a tappeto (moquette) tessuto a telaio meccanico, superficie a riccio bouclé o a velluto, con strato di rinforzo sul lato posteriore; lato di usura in pura lana vergine o misto con una percentuale di lana non inferiore all'85%, in teli da 200 a 400 cm; reazione al fuoco: Cfl-s1, antistatico. Sono compresi la posa su piano di posa a norma, il raccordo ad altri elementi, il mastice adesivo e gli sfridi. A - spessore felpa da 4 a 5 mm, peso della felpa da 600 a 800 g/m2			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,50000 h	35,09 0%	17,55
	Totale Manodopera			**17,55**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.09.14.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporti	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.12.89.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Pavimento tessile	1,00000 m	42,25 0%	42,25
	BOL25/1_AA.12.94.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Utensili di lavoro	1,00000 a c	0,50 0%	0,50
	Totale Materiali			**43,75**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**61,30** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,47 = 5,06% * B)			9,20
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			7,05
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**77,55** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 22,63%			*17,55*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,47*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_06.02.05.02.B	BOL25/1_06 - Pavimenti caldi 02 - Pavimenti in PVC, gomma, linoleum e moquette 05 - Pavimenti in moquette 02 - Pavimento a tappeto (moquette) tessuto a telaio meccanico, superficie a riccio bouclé o a velluto, con strato di rinforzo sul lato posteriore; lato di usura in pura lana vergine o misto con una percentuale di lana non inferiore all'85%, in teli da 200 a 400 cm; reazione al fuoco: Cfl-s1, antistatico. Sono compresi la posa su piano di posa a norma, il raccordo ad altri elementi, il mastice adesivo e gli sfridi. B - spessore felpa da 5 a 6 mm, peso della felpa da 800 a 1000 g/m2			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,50000 h	35,09 0%	17,55
	Totale Manodopera			**17,55**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.07.04.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Pavimento tipo moquette 5-6mm	1,00000 m	45,70 0%	45,70
	BOL25/1_AA.09.14.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporti	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.12.94.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Utensili di lavoro	1,00000 a c	0,50 0%	0,50
	Totale Materiali			**47,20**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**64,75** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,49 = 5,06% * B)			9,71
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			7,45
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**81,91** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 21,43%			*17,55*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,49*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_06.02.06.01.A	BOL25/1_06 - Pavimenti caldi 02 - Pavimenti in PVC, gomma, linoleum e moquette 06 - Zerbini 01 - Zerbino in cocco, con supporto gommato, colore naturale, fornito e posto in opera sagomato conforme disegno su sottofondo rasato, come descritto nelle voci precedenti: A - spessore complessivo 23mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,50000 h	35,09 0%	17,55
	Totale Manodopera			**17,55**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.06.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Zerbino in cocco	1,00000 m	40,50 0%	40,50
	BOL25/1_AA.09.14.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporti	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.12.94.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Utensili di lavoro	1,00000 a c	0,50 0%	0,50
	Totale Materiali			**42,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**59,55** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,45 = 5,06% * B)			8,93
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6,85
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**75,33** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 23,3%			*17,55*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,45*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_06.03.03.02.A	BOL25/1_06 - Pavimenti caldi 03 - Pavimenti in legno e effetto legno 03 - Lamellare 02 - Legno di testa RE spessore 22 mm, pre-assemblato in fogli. Sono compresi la posa su piano di posa a norma, la levigatura e lo spolvero dello stesso, il raccordo del pavimento in legno ad altri elementi, il mastice adesivo, gli sfridi e la levigatura uniforme a tre passaggi. Il trattamento della superficie è descritto con posizione a parte. Si rammenta che tra i cubetti e le adiacenti opere (ad es. pareti, pilastri, colonne) vanno previsti giunti di dilatazione (min. 15 mm). Superfici grandi vanno suddivise con giunti di dilatazione. Le distanze e la larghezza dei giunti di dilatazione vanno determinate in base al tipo di legno, alla dimensione delle superfici delimitate dai giunti stessi e all'utilizzo dei locali. A - specie legnosa: rovere			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,20000 h	35,09 0%	42,11
	Totale Manodopera			**42,11**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.09.14.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporti	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.09.15.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Cubetti di legno in rovere	1,00000 m	85,10 0%	85,10
	BOL25/1_AA.09.16.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Utensili di lavoro	1,00000 a c	1,50 0%	1,50
	Totale Materiali			**87,60**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**129,71** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,98 = 5,06% * B)			19,46
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			14,92
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**164,09** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 25,66%			*42,11*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,98*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_06.03.03.02.B	BOL25/1_06 - Pavimenti caldi 03 - Pavimenti in legno e effetto legno 03 - Lamellare 02 - Legno di testa RE spessore 22 mm, pre-assemblato in fogli. Sono compresi la posa su piano di posa a norma, la levigatura e lo spolvero dello stesso, il raccordo del pavimento in legno ad altri elementi, il mastice adesivo, gli sfridi e la levigatura uniforme a tre passaggi. Il trattamento della superficie è descritto con posizione a parte. Si rammenta che tra i cubetti e le adiacenti opere (ad es. pareti, pilastri, colonne) vanno previsti giunti di dilatazione (min. 15 mm). Superfici grandi vanno suddivise con giunti di dilatazione. Le distanze e la larghezza dei giunti di dilatazione vanno determinate in base al tipo di legno, alla dimensione delle superfici delimitate dai giunti stessi e all'utilizzo dei locali. B - specie legnosa: frassino			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,20000 h	35,09 0%	42,11
	Totale Manodopera			**42,11**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.09.14.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporti	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.09.16.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Utensili di lavoro	1,00000 a c	1,50 0%	1,50
	BOL25/1_AA.09.17.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Cubetti di legno in frassino	1,00000 m	61,20 0%	61,20
	Totale Materiali			**63,70**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**105,81** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,80 = 5,06% * B)			15,87
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			12,17
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**133,85** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 31,46%			*42,11*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,80*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_06.03.03.02.C	BOL25/1_06 - Pavimenti caldi 03 - Pavimenti in legno e effetto legno 03 - Lamellare 02 - Legno di testa RE spessore 22 mm, pre-assemblato in fogli. Sono compresi la posa su piano di posa a norma, la levigatura e lo spolvero dello stesso, il raccordo del pavimento in legno ad altri elementi, il mastice adesivo, gli sfridi e la levigatura uniforme a tre passaggi. Il trattamento della superficie è descritto con posizione a parte. Si rammenta che tra i cubetti e le adiacenti opere (ad es. pareti, pilastri, colonne) vanno previsti giunti di dilatazione (min. 15 mm). Superfici grandi vanno suddivise con giunti di dilatazione. Le distanze e la larghezza dei giunti di dilatazione vanno determinate in base al tipo di legno, alla dimensione delle superfici delimitate dai giunti stessi e all'utilizzo dei locali. C - specie legnosa: larice			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,20000 h	35,09 0%	42,11
	Totale Manodopera			**42,11**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.09.14.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporti	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.09.16.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Utensili di lavoro	1,00000 a c	1,50 0%	1,50
	BOL25/1_AA.09.18.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Cubetti di legno in larice	1,00000 m	51,90 0%	51,90
	Totale Materiali			**54,40**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**96,51** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,73 = 5,06% * B)			14,48
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			11,10
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**122,09** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 34,49%			*42,11*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,73*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_06.03.03.02.D	BOL25/1_06 - Pavimenti caldi 03 - Pavimenti in legno e effetto legno 03 - Lamellare 02 - Legno di testa RE spessore 22 mm, pre-assemblato in fogli. Sono compresi la posa su piano di posa a norma, la levigatura e lo spolvero dello stesso, il raccordo del pavimento in legno ad altri elementi, il mastice adesivo, gli sfridi e la levigatura uniforme a tre passaggi. Il trattamento della superficie è descritto con posizione a parte. Si rammenta che tra i cubetti e le adiacenti opere (ad es. pareti, pilastri, colonne) vanno previsti giunti di dilatazione (min. 15 mm). Superfici grandi vanno suddivise con giunti di dilatazione. Le distanze e la larghezza dei giunti di dilatazione vanno determinate in base al tipo di legno, alla dimensione delle superfici delimitate dai giunti stessi e all'utilizzo dei locali. D - specie legnosa: pino			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,20000 h	35,09 0%	42,11
	Totale Manodopera			**42,11**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.09.14.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporti	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.09.16.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Utensili di lavoro	1,00000 a c	1,50 0%	1,50
	BOL25/1_AA.09.19.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Cubetti di legno in pino	1,00000 m	51,90 0%	51,90
	Totale Materiali			**54,40**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**96,51** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,73 = 5,06% * B)			14,48
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			11,10
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**122,09** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 34,49%			*42,11*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,73*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_06.03.04.01A.01	BOL25/1_06 - Pavimenti caldi 03 - Pavimenti in legno e effetto legno 04 - Pavimenti effetto legno 01A - Laminato con isolamento acustico anticalpestio e foglio in polietilene 01 - Pavimento in laminato, classe AC4, spessore: min. 8,0 mm con isolamento acustico anticalpestio e foglio in polietilene; fornito e posato in opera a regola d'arte. S'intendono compresi nel prezzo la sigillatura dei tagli di cazzuola con resina bicomponente, il collante, la rifilatura ad elementi incorporati, lo sfrido.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,65000 h	35,09 0%	22,81
	Totale Manodopera			**22,81**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.09.20.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Pavimento in laminato AC4	1,00000 m	25,90 0%	25,90
	BOL25/1_AA.12.94.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Utensili di lavoro	1,00000 a c	0,50 0%	0,50
	BOL25/1_AA.12.95.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporti	1,00000 a c	0,50 0%	0,50
	Totale Materiali			**26,90**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**49,71** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38 = 5,06% * B)			7,46
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,72
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**62,89** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 36,27%			*22,81*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,38*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_06.03.04.02A.02	BOL25/1_06 - Pavimenti caldi 03 - Pavimenti in legno e effetto legno 04 - Pavimenti effetto legno 02A - Laminato con isolamento acustico anticalpestio e foglio in polietilene 02 - Pavimento in laminato, classe AC5, spessore: min. 8,0 mm con isolamento acustico anticalpestio e foglio in polietilene; fornito e posato in opera a regola d'arte. S'intendono compresi nel prezzo la sigillatura dei tagli di cazzuola con resina bicomponente, il collante, la rifilatura ad elementi incorporati, lo sfrido.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,65000 h	35,09 0%	22,81
	Totale Manodopera			**22,81**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.09.21.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Pavimento in laminato AC5	1,00000 m	28,60 0%	28,60
	BOL25/1_AA.12.94.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Utensili di lavoro	1,00000 a c	0,50 0%	0,50
	BOL25/1_AA.12.95.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporti	1,00000 a c	0,50 0%	0,50
	Totale Materiali			**29,60**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**52,41** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,40 = 5,06% * B)			7,86
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6,03
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**66,30** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 34,4%			*22,81*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,40*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_06.05.01.01.A	BOL25/1_06 - Pavimenti caldi 05 - Cubetti in legno 01 - Legno di testa GE spessore 40 mm per ambienti industriali dopo la norma DIN 68702 01 - Legno di testa GE spessore 40 mm, pre-assemblato in fogli. Sono compresi la posa su piano di posa a norma, la levigatura e lo spolvero dello stesso, il raccordo del pavimento in legno ad altri elementi, il mastice adesivo, gli sfridi e la levigatura uniforme a tre passaggi. Il trattamento della superficie è descritto con posizione a parte. Si rammenta che tra i cubetti e le adiacenti opere (ad es. pareti, pilastri, colonne) vanno previsti giunti di dilatazione (min. 15 mm). Superfici grandi vanno suddivise con giunti di dilatazione. Le distanze e la larghezza dei giunti di dilatazione vanno determinate in base al tipo di legno, alla dimensione delle superfici delimitate dai giunti stessi e all'utilizzo dei locali. A - specie legnosa: pino			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,20000 h	35,09 0%	42,11
	Totale Manodopera			**42,11**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.09.14.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporti	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.09.16.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Utensili di lavoro	1,00000 a c	1,50 0%	1,50
	BOL25/1_AA.09.22.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Cubetti di legno in pino	1,00000 m	65,20 0%	65,20
	Totale Materiali			**67,70**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**109,81** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,83 = 5,06% * B)			16,47
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			12,63
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**138,91** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 30,31%			*42,11*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,83*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_06.05.01.01.B	BOL25/1_06 - Pavimenti caldi 05 - Cubetti in legno 01 - Legno di testa GE spessore 40 mm per ambienti industriali dopo la norma DIN 68702 01 - Legno di testa GE spessore 40 mm, pre-assemblato in fogli. Sono compresi la posa su piano di posa a norma, la levigatura e lo spolvero dello stesso, il raccordo del pavimento in legno ad altri elementi, il mastice adesivo, gli sfridi e la levigatura uniforme a tre passaggi. Il trattamento della superficie è descritto con posizione a parte. Si rammenta che tra i cubetti e le adiacenti opere (ad es. pareti, pilastri, colonne) vanno previsti giunti di dilatazione (min. 15 mm). Superfici grandi vanno suddivise con giunti di dilatazione. Le distanze e la larghezza dei giunti di dilatazione vanno determinate in base al tipo di legno, alla dimensione delle superfici delimitate dai giunti stessi e all'utilizzo dei locali. B - specie legnosa: rovere			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,20000 h	35,09 0%	42,11
	Totale Manodopera			**42,11**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.09.14.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporti	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.09.16.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Utensili di lavoro	1,00000 a c	1,50 0%	1,50
	BOL25/1_AA.09.23.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Cubetti di legno in rovere	1,00000 m	102,00 0%	102,00
	Totale Materiali			**104,50**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**146,61** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,11 = 5,06% * B)			21,99
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			16,86
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**185,46** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 22,71%			*42,11*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,11*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_07.01.01.01.C	BOL25/1_07 - Opere di carpenteria in legno e per la copertura di tetti a falda 01 - Opere di carpenteria in legno 01 - Elementi costruttivi prefabbricati in legno lamellare per strutture di coperture 01 - Struttura di copertura in legno lamellare incollato, superfici piallate, abete, sezione rettangolare, elementi costruttivi diritti; fornita e posta in opera, inclusi gli oneri per la formazione di fori e fresature per i necessari collegamenti in acciaio. La colla deve corrispondere alle prescrizioni EN 301; di norma viene usata una colla MUF. Sono compresi nel prezzo i trasporti, il montaggio, gli sfridi e i fissaggi. C - Classe GL 32 c			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,00000 h	35,09 0%	35,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	3,00000 h	33,34 0%	100,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	2,00000 h	30,52 0%	61,04
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	1,00000 h	28,05 0%	28,05
	Totale Manodopera			**224,20**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.11.35.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporti	1,00000 a c	30,00 0%	30,00
	BOL25/1_AA.17.92.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - BSH GL32c	1,02000 m3	652,00 0%	665,04
	BOL25/1_AA.17.93.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Materiale di fissaggio	1,00000 m3	20,00 0%	20,00
	BOL25/1_AA.17.94.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Tenonatrici	1,00000 m3	50,00 0%	50,00
	BOL25/1_AA.17.95.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Montaggio macchina manuale	1,00000 m3	30,00 0%	30,00
	Totale Materiali			**795,04**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.019,24** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,74 = 5,06% * B)			152,89
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			117,21
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**1.289,34** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 17,39%			*224,20*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*7,74*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_07.01.01.01.D	BOL25/1_07 - Opere di carpenteria in legno e per la copertura di tetti a falda 01 - Opere di carpenteria in legno 01 - Elementi costruttivi prefabbricati in legno lamellare per strutture di coperture 01 - Struttura di copertura in legno lamellare incollato, superfici piallate, abete, sezione rettangolare, elementi costruttivi diritti; fornita e posta in opera, inclusi gli oneri per la formazione di fori e fresature per i necessari collegamenti in acciaio. La colla deve corrispondere alle prescrizioni EN 301; di norma viene usata una colla MUF. Sono compresi nel prezzo i trasporti, il montaggio, gli sfridi e i fissaggi. D - Classe GL 24 h			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,00000 h	35,09 0%	35,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	3,00000 h	33,34 0%	100,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	2,00000 h	30,52 0%	61,04
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	1,00000 h	28,05 0%	28,05
	Totale Manodopera			**224,20**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.11.35.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporti	1,00000 a c	30,00 0%	30,00
	BOL25/1_AA.17.93.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Materiale di fissaggio	1,00000 m3	20,00 0%	20,00
	BOL25/1_AA.17.94.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Tenonatrici	1,00000 m3	50,00 0%	50,00
	BOL25/1_AA.17.95.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Montaggio macchina manuale	1,00000 m3	30,00 0%	30,00
	BOL25/1_AA.17.96.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - BSH GL28H	1,02000 m3	605,00 0%	617,10
	Totale Materiali			**747,10**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**971,30** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,37 = 5,06% * B)			145,70
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			111,70
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**1.228,70** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 18,25%			*224,20*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*7,37*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_07.01.01.01.E	BOL25/1_07 - Opere di carpenteria in legno e per la copertura di tetti a falda 01 - Opere di carpenteria in legno 01 - Elementi costruttivi prefabbricati in legno lamellare per strutture di coperture 01 - Struttura di copertura in legno lamellare incollato, superfici piallate, abete, sezione rettangolare, elementi costruttivi diritti; fornita e posta in opera, inclusi gli oneri per la formazione di fori e fresature per i necessari collegamenti in acciaio. La colla deve corrispondere alle prescrizioni EN 301; di norma viene usata una colla MUF. Sono compresi nel prezzo i trasporti, il montaggio, gli sfridi e i fissaggi. E - Classe GL 28 h			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,00000 h	35,09 0%	35,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	3,00000 h	33,34 0%	100,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	2,00000 h	30,52 0%	61,04
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	1,00000 h	28,05 0%	28,05
	Totale Manodopera			**224,20**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.11.35.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporti	1,00000 a c	30,00 0%	30,00
	BOL25/1_AA.17.93.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Materiale di fissaggio	1,00000 m3	20,00 0%	20,00
	BOL25/1_AA.17.94.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Tenonatrici	1,00000 m3	50,00 0%	50,00
	BOL25/1_AA.17.95.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Montaggio macchina manuale	1,00000 m3	30,00 0%	30,00
	BOL25/1_AA.17.97.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - BSH GL28H	1,02000 m3	635,00 0%	647,70
	Totale Materiali			**777,70**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.001,90** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,60 = 5,06% * B)			150,29
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			115,22
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**1.267,41** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 17,69%			*224,20*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*7,60*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_07.01.01.01.F	BOL25/1_07 - Opere di carpenteria in legno e per la copertura di tetti a falda 01 - Opere di carpenteria in legno 01 - Elementi costruttivi prefabbricati in legno lamellare per strutture di coperture 01 - Struttura di copertura in legno lamellare incollato, superfici piallate, abete, sezione rettangolare, elementi costruttivi diritti; fornita e posta in opera, inclusi gli oneri per la formazione di fori e fresature per i necessari collegamenti in acciaio. La colla deve corrispondere alle prescrizioni EN 301; di norma viene usata una colla MUF. Sono compresi nel prezzo i trasporti, il montaggio, gli sfridi e i fissaggi. F - Classe GL 32 h			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,00000 h	35,09 0%	35,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	3,00000 h	33,34 0%	100,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	2,00000 h	30,52 0%	61,04
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	1,00000 h	28,05 0%	28,05
	Totale Manodopera			**224,20**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.11.35.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporti	1,00000 a c	30,00 0%	30,00
	BOL25/1_AA.17.93.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Materiale di fissaggio	1,00000 m3	20,00 0%	20,00
	BOL25/1_AA.17.94.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Tenonatrici	1,00000 m3	50,00 0%	50,00
	BOL25/1_AA.17.95.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Montaggio macchina manuale	1,00000 m3	30,00 0%	30,00
	BOL25/1_AA.17.98.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - BSH GL23h	1,02000 m3	667,50 0%	680,85
	Totale Materiali			**810,85**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.035,05** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,86 = 5,06% * B)			155,26
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			119,03
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**1.309,34** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 17,12%			*224,20*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*7,86*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_07.01.01.01.G	BOL25/1_07 - Opere di carpenteria in legno e per la copertura di tetti a falda 01 - Opere di carpenteria in legno 01 - Elementi costruttivi prefabbricati in legno lamellare per strutture di coperture 01 - Struttura di copertura in legno lamellare incollato, superfici piallate, abete, sezione rettangolare, elementi costruttivi diritti; fornita e posta in opera, inclusi gli oneri per la formazione di fori e fresature per i necessari collegamenti in acciaio. La colla deve corrispondere alle prescrizioni EN 301; di norma viene usata una colla MUF. Sono compresi nel prezzo i trasporti, il montaggio, gli sfridi e i fissaggi. G - Sovrapprezzo per realizzazione in larice GL24H			
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.44.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Sovrapprezzo GL24C Larice	1,02000 m3	702,50 0%	716,55
	Totale Materiali			**716,55**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**716,55** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,44 = 5,06% * B)			107,48
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			82,40
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**906,43** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*5,44*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_07.01.01.03.E	BOL25/1_07 - Opere di carpenteria in legno e per la copertura di tetti a falda 01 - Opere di carpenteria in legno 01 - Elementi costruttivi prefabbricati in legno lamellare per strutture di coperture 03 - Travetti per tetti in legno lamellare incollato, superfici piallate, abete; forniti e posti in opera a ca. 80 cm di interasse su supporto predisposto, inclusi i falsi puntoni, i travetti a cravatta, la formazione delle teste (due tagli), gli oneri per la formazione di fori e fresature per elementi di giunzione in acciaio. Sono compresi nel prezzo gli sfridi e i fissaggi. E - Classe GL 24 h			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,00000 h	35,09 0%	35,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	3,00000 h	33,34 0%	100,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	3,00000 h	30,52 0%	91,56
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	2,00000 h	28,05 0%	56,10
	Totale Manodopera			**282,77**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.11.35.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporti	1,00000 a c	30,00 0%	30,00
	BOL25/1_AA.16.45.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - BSH GL24H	1,02000 m3	610,00 0%	622,20
	BOL25/1_AA.17.93.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Materiale di fissaggio	1,00000 m3	20,00 0%	20,00
	BOL25/1_AA.17.94.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Tenonatrici	1,00000 m3	50,00 0%	50,00
	BOL25/1_AA.17.95.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Montaggio macchina manuale	1,00000 m3	30,00 0%	30,00
	Totale Materiali			**752,20**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.034,97** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,86 = 5,06% * B)			155,25
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			119,02
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**1.309,24** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 21,6%			*282,77*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*7,86*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_07.01.01.03.F	BOL25/1_07 - Opere di carpenteria in legno e per la copertura di tetti a falda 01 - Opere di carpenteria in legno 01 - Elementi costruttivi prefabbricati in legno lamellare per strutture di coperture 03 - Travetti per tetti in legno lamellare incollato, superfici piallate, abete; forniti e posti in opera a ca. 80 cm di interasse su supporto predisposto, inclusi i falsi puntoni, i travetti a cravatta, la formazione delle teste (due tagli), gli oneri per la formazione di fori e fresature per elementi di giunzione in acciaio. Sono compresi nel prezzo gli sfridi e i fissaggi. F - Classe GL 28 h			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,00000 h	35,09 0%	35,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	3,00000 h	33,34 0%	100,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	3,00000 h	30,52 0%	91,56
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	2,00000 h	28,05 0%	56,10
	Totale Manodopera			**282,77**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.11.35.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporti	1,00000 a c	30,00 0%	30,00
	BOL25/1_AA.16.46.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - BSH GL28H	1,02000 m3	640,00 0%	652,80
	BOL25/1_AA.17.93.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Materiale di fissaggio	1,00000 m3	20,00 0%	20,00
	BOL25/1_AA.17.94.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Tenonatrici	1,00000 m3	50,00 0%	50,00
	BOL25/1_AA.17.95.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Montaggio macchina manuale	1,00000 m3	30,00 0%	30,00
	Totale Materiali			**782,80**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.065,57** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,09 = 5,06% * B)			159,84
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			122,54
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**1.347,95** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 20,98%			*282,77*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*8,09*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_07.01.01.03.G	BOL25/1_07 - Opere di carpenteria in legno e per la copertura di tetti a falda 01 - Opere di carpenteria in legno 01 - Elementi costruttivi prefabbricati in legno lamellare per strutture di coperture 03 - Travetti per tetti in legno lamellare incollato, superfici piallate, abete; forniti e posti in opera a ca. 80 cm di interasse su supporto predisposto, inclusi i falsi puntoni, i travetti a cravatta, la formazione delle teste (due tagli), gli oneri per la formazione di fori e fresature per elementi di giunzione in acciaio. Sono compresi nel prezzo gli sfridi e i fissaggi. G - Classe GL 32 h			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,00000 h	35,09 0%	35,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	3,00000 h	33,34 0%	100,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	3,00000 h	30,52 0%	91,56
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	2,00000 h	28,05 0%	56,10
	Totale Manodopera			**282,77**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.11.35.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporti	1,00000 a c	30,00 0%	30,00
	BOL25/1_AA.16.47.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - BSH GL32H	1,02000 m3	680,00 0%	693,60
	BOL25/1_AA.17.93.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Materiale di fissaggio	1,00000 m3	20,00 0%	20,00
	BOL25/1_AA.17.94.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Tenonatrici	1,00000 m3	50,00 0%	50,00
	BOL25/1_AA.17.95.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Montaggio macchina manuale	1,00000 m3	30,00 0%	30,00
	Totale Materiali			**823,60**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.106,37** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,40 = 5,06% * B)			165,96
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			127,23
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**1.399,56** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 20,2%			*282,77*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*8,40*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_07.01.01.03.H	BOL25/1_07 - Opere di carpenteria in legno e per la copertura di tetti a falda 01 - Opere di carpenteria in legno 01 - Elementi costruttivi prefabbricati in legno lamellare per strutture di coperture 03 - Travetti per tetti in legno lamellare incollato, superfici piallate, abete; forniti e posti in opera a ca. 80 cm di interasse su supporto predisposto, inclusi i falsi puntoni, i travetti a cravatta, la formazione delle teste (due tagli), gli oneri per la formazione di fori e fresature per elementi di giunzione in acciaio. Sono compresi nel prezzo gli sfridi e i fissaggi. H - Sovrapprezzo per realizzazione in larice GL24H			
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.44.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Sovrapprezzo GL24C Larice	1,02000 m3	702,50 0%	716,55
	Totale Materiali			**716,55**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**716,55** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,44 = 5,06% * B)			107,48
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			82,40
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**906,43** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*5,44*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_07.01.01.04.D	BOL25/1_07 - Opere di carpenteria in legno e per la copertura di tetti a falda 01 - Opere di carpenteria in legno 01 - Elementi costruttivi prefabbricati in legno lamellare per strutture di coperture 04 - Pilastrini, travetti e saettoni in legno lamellare incollato, superfici piallate, abete; forniti e posti in opera, inclusi gli oneri per la formazione di fori e fresature per i fissaggi in acciaio. Sono compresi nel prezzo gli sfridi e i fissaggi. I mezzi di sollevamento e i ponteggi non sono compresi in questa voce. D - Classe GL 24 h			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,00000 h	35,09 0%	35,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	3,00000 h	33,34 0%	100,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	4,00000 h	30,52 0%	122,08
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	3,00000 h	28,05 0%	84,15
	Totale Manodopera			**341,34**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.11.35.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporti	1,00000 a c	30,00 0%	30,00
	BOL25/1_AA.17.94.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Tenonatrici	1,00000 m3	50,00 0%	50,00
	BOL25/1_AA.17.95.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Montaggio macchina manuale	1,00000 m3	30,00 0%	30,00
	BOL25/1_AA.18.78.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 BSH GL24H	1,02000 m3	590,00 0%	601,80
	BOL25/1_AA.18.79.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 Materiale di fissaggio	1,00000 m3	30,00 0%	30,00
	Totale Materiali			**741,80**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.083,14** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,22 = 5,06% * B)			162,47
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			124,56
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**1.370,17** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 24,91%			*341,34*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*8,22*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_07.01.01.04.E	BOL25/1_07 - Opere di carpenteria in legno e per la copertura di tetti a falda 01 - Opere di carpenteria in legno 01 - Elementi costruttivi prefabbricati in legno lamellare per strutture di coperture 04 - Pilastrini, travetti e saettoni in legno lamellare incollato, superfici piallate, abete; forniti e posti in opera, inclusi gli oneri per la formazione di fori e fresature per i fissaggi in acciaio. Sono compresi nel prezzo gli sfridi e i fissaggi. I mezzi di sollevamento e i ponteggi non sono compresi in questa voce. E - Classe GL 28 h			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,00000 h	35,09 0%	35,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	3,00000 h	33,34 0%	100,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	4,00000 h	30,52 0%	122,08
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	3,00000 h	28,05 0%	84,15
	Totale Manodopera			**341,34**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.11.35.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporti	1,00000 a c	30,00 0%	30,00
	BOL25/1_AA.17.94.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Tenonatrici	1,00000 m3	50,00 0%	50,00
	BOL25/1_AA.17.95.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Montaggio macchina manuale	1,00000 m3	30,00 0%	30,00
	BOL25/1_AA.17.97.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - BSH GL28H	1,02000 m3	635,00 0%	647,70
	BOL25/1_AA.18.79.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 Materiale di fissaggio	1,00000 m3	30,00 0%	30,00
	Totale Materiali			**787,70**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.129,04** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,57 = 5,06% * B)			169,36
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			129,84
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**1.428,24** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 23,9%			*341,34*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*8,57*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_07.01.01.04.F	BOL25/1_07 - Opere di carpenteria in legno e per la copertura di tetti a falda 01 - Opere di carpenteria in legno 01 - Elementi costruttivi prefabbricati in legno lamellare per strutture di coperture 04 - Pilastrini, travetti e saettoni in legno lamellare incollato, superfici piallate, abete; forniti e posti in opera, inclusi gli oneri per la formazione di fori e fresature per i fissaggi in acciaio. Sono compresi nel prezzo gli sfridi e i fissaggi. I mezzi di sollevamento e i ponteggi non sono compresi in questa voce. F - Classe GL 32 h			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,00000 h	35,09 0%	35,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	3,00000 h	33,34 0%	100,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	4,00000 h	30,52 0%	122,08
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	3,00000 h	28,05 0%	84,15
	Totale Manodopera			**341,34**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.11.35.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporti	1,00000 a c	30,00 0%	30,00
	BOL25/1_AA.17.94.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Tenonatrici	1,00000 m3	50,00 0%	50,00
	BOL25/1_AA.17.95.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Montaggio macchina manuale	1,00000 m3	30,00 0%	30,00
	BOL25/1_AA.17.98.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - BSH GL23h	1,02000 m3	667,50 0%	680,85
	BOL25/1_AA.18.79.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 Materiale di fissaggio	1,00000 m3	30,00 0%	30,00
	Totale Materiali			**820,85**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.162,19** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,82 = 5,06% * B)			174,33
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			133,65
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**1.470,17** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 23,22%			*341,34*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*8,82*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_07.01.01.04.G	BOL25/1_07 - Opere di carpenteria in legno e per la copertura di tetti a falda 01 - Opere di carpenteria in legno 01 - Elementi costruttivi prefabbricati in legno lamellare per strutture di coperture 04 - Pilastrini, travetti e saettoni in legno lamellare incollato, superfici piallate, abete; forniti e posti in opera, inclusi gli oneri per la formazione di fori e fresature per i fissaggi in acciaio. Sono compresi nel prezzo gli sfridi e i fissaggi. I mezzi di sollevamento e i ponteggi non sono compresi in questa voce. G - Sovrapprezzo per realizzazione in larice			
	Materiali			
	BOL25/1_AA.15.86.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.15 Sovrapprezzo GL24C Larice	1,02000 m3	690,00 0%	703,80
	Totale Materiali			**703,80**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**703,80** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,34 = 5,06% * B)			105,57
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			80,94
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**890,31** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*5,34*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_07.01.02.01.A	BOL25/1_07 - Opere di carpenteria in legno e per la copertura di tetti a falda 01 - Opere di carpenteria in legno 02 - Legno massiccio per strutture di coperture 01 - Struttura di copertura in legno massiccio, abete, con superfici in vista piallate; fornita e posta in opera, inclusi gli oneri per la formazione di fori, fresature, appoggi e sfalsature e cunei di legno duro. Sono compresi nel prezzo i trasporti, il montaggio, gli sfridi e i fissaggi. I mezzi di sollevamento e i ponteggi non sono compresi nella voce. A - abete C24			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,00000 h	35,09 0%	35,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	3,00000 h	33,34 0%	100,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	3,00000 h	30,52 0%	91,56
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	1,00000 h	28,05 0%	28,05
	Totale Manodopera			**254,72**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.11.35.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporti	1,00000 a c	30,00 0%	30,00
	BOL25/1_AA.17.36.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Abete C24	1,02000 m3	320,00 0%	326,40
	BOL25/1_AA.17.93.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Materiale di fissaggio	1,00000 m3	20,00 0%	20,00
	BOL25/1_AA.17.94.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Tenonatrici	1,00000 m3	50,00 0%	50,00
	BOL25/1_AA.17.95.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Montaggio macchina manuale	1,00000 m3	30,00 0%	30,00
	Totale Materiali			**456,40**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**711,12** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,40 = 5,06% * B)			106,67
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			81,78
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**899,57** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 28,32%			*254,72*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*5,40*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_07.01.02.01.B	BOL25/1_07 - Opere di carpenteria in legno e per la copertura di tetti a falda 01 - Opere di carpenteria in legno 02 - Legno massiccio per strutture di coperture 01 - Struttura di copertura in legno massiccio, abete, con superfici in vista piallate; fornita e posta in opera, inclusi gli oneri per la formazione di fori, fresature, appoggi e sfalsature e cunei di legno duro. Sono compresi nel prezzo i trasporti, il montaggio, gli sfridi e i fissaggi. I mezzi di sollevamento e i ponteggi non sono compresi nella voce. B - larice C24			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,00000 h	35,09 0%	35,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	3,00000 h	33,34 0%	100,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	3,00000 h	30,52 0%	91,56
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	1,00000 h	28,05 0%	28,05
	Totale Manodopera			**254,72**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.11.35.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporti	1,00000 a c	30,00 0%	30,00
	BOL25/1_AA.17.37.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Larice C24	1,02000 m3	750,00 0%	765,00
	BOL25/1_AA.17.93.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Materiale di fissaggio	1,00000 m3	20,00 0%	20,00
	BOL25/1_AA.17.94.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Tenonatrici	1,00000 m3	50,00 0%	50,00
	BOL25/1_AA.17.95.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Montaggio macchina manuale	1,00000 m3	30,00 0%	30,00
	Totale Materiali			**895,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.149,72** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,73 = 5,06% * B)			172,46
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			132,22
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**1.454,40** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 17,51%			*254,72*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*8,73*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_07.01.02.02.A	BOL25/1_07 - Opere di carpenteria in legno e per la copertura di tetti a falda 01 - Opere di carpenteria in legno 02 - Legno massiccio per strutture di coperture 02 - Travetti per tetti in legno massiccio, C24, sezione rettangolare, superfici in vista piallate; forniti e posti in opera a ca. 80 cm di interasse su supporto già predisposto, inclusi i falsi puntoni, i travetti a cravatta, la formazione delle teste. Sono compresi nel prezzo gli sfridi e i fissaggi. Mezzi di sollevamento e ponteggi non sono compresi in questa voce. A - abete C 24			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,00000 h	35,09 0%	35,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	3,00000 h	33,34 0%	100,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	4,00000 h	30,52 0%	122,08
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	2,00000 h	28,05 0%	56,10
	Totale Manodopera			**313,29**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.36.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Abete C 24	1,02000 m2	506,67 0%	516,80
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - utensili/piccole attrezzature	139,15000 cad	0,79 0%	109,93
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - minuteria	25,30000 kg	0,79 0%	19,99
	Totale Materiali			**646,72**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**960,01** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,29 = 5,06% * B)			144,00
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			110,40
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**1.214,41** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 25,8%			*313,29*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*7,29*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_07.01.02.02.B	BOL25/1_07 - Opere di carpenteria in legno e per la copertura di tetti a falda 01 - Opere di carpenteria in legno 02 - Legno massiccio per strutture di coperture 02 - Travetti per tetti in legno massiccio, C24, sezione rettangolare, superfici in vista piallate; forniti e posti in opera a ca. 80 cm di interasse su supporto già predisposto, inclusi i falsi puntoni, i travetti a cravatta, la formazione delle teste. Sono compresi nel prezzo gli sfridi e i fissaggi. Mezzi di sollevamento e ponteggi non sono compresi in questa voce. B - larice C 24			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,00000 h	35,09 0%	35,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	3,00000 h	33,34 0%	100,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	4,00000 h	30,52 0%	122,08
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	2,00000 h	28,05 0%	56,10
	Totale Manodopera			**313,29**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.11.35.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporti	1,00000 a c	30,00 0%	30,00
	BOL25/1_AA.17.37.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Larice C24	1,02000 m3	750,00 0%	765,00
	BOL25/1_AA.17.93.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Materiale di fissaggio	1,00000 m3	20,00 0%	20,00
	BOL25/1_AA.17.94.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Tenonatrici	1,00000 m3	50,00 0%	50,00
	BOL25/1_AA.17.95.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Montaggio macchina manuale	1,00000 m3	30,00 0%	30,00
	Totale Materiali			**895,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.208,29** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,17 = 5,06% * B)			181,24
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			138,95
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**1.528,48** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 20,5%			*313,29*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*9,17*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_07.01.02.02.C	BOL25/1_07 - Opere di carpenteria in legno e per la copertura di tetti a falda 01 - Opere di carpenteria in legno 02 - Legno massiccio per strutture di coperture 02 - Travetti per tetti in legno massiccio, C24, sezione rettangolare, superfici in vista piallate; forniti e posti in opera a ca. 80 cm di interasse su supporto già predisposto, inclusi i falsi puntoni, i travetti a cravatta, la formazione delle teste. Sono compresi nel prezzo gli sfridi e i fissaggi. Mezzi di sollevamento e ponteggi non sono compresi in questa voce. C - abete Duolam C24			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,00000 h	35,09 0%	35,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	3,00000 h	33,34 0%	100,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	3,00000 h	30,52 0%	91,56
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	2,00000 h	28,05 0%	56,10
	Totale Manodopera			**282,77**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.11.35.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporti	1,00000 a c	30,00 0%	30,00
	BOL25/1_AA.17.93.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Materiale di fissaggio	1,00000 m3	20,00 0%	20,00
	BOL25/1_AA.17.94.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Tenonatrici	1,00000 m3	50,00 0%	50,00
	BOL25/1_AA.17.95.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Montaggio macchina manuale	1,00000 m3	30,00 0%	30,00
	BOL25/1_AA.18.55.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 Abete Duolam C 24	1,02000 m3	665,00 0%	678,30
	Totale Materiali			**808,30**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.091,07** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,28 = 5,06% * B)			163,66
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			125,47
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**1.380,20** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 20,49%			*282,77*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*8,28*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_07.01.02.02.D	BOL25/1_07 - Opere di carpenteria in legno e per la copertura di tetti a falda 01 - Opere di carpenteria in legno 02 - Legno massiccio per strutture di coperture 02 - Travetti per tetti in legno massiccio, C24, sezione rettangolare, superfici in vista piallate; forniti e posti in opera a ca. 80 cm di interasse su supporto già predisposto, inclusi i falsi puntoni, i travetti a cravatta, la formazione delle teste. Sono compresi nel prezzo gli sfridi e i fissaggi. Mezzi di sollevamento e ponteggi non sono compresi in questa voce. D - larice Duolam C24			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,00000 h	35,09 0%	35,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	3,00000 h	33,34 0%	100,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	3,00000 h	30,52 0%	91,56
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	2,00000 h	28,05 0%	56,10
	Totale Manodopera			**282,77**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.11.35.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporti	1,00000 a c	30,00 0%	30,00
	BOL25/1_AA.17.93.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Materiale di fissaggio	1,00000 m3	20,00 0%	20,00
	BOL25/1_AA.17.94.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Tenonatrici	1,00000 m3	50,00 0%	50,00
	BOL25/1_AA.17.95.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Montaggio macchina manuale	1,00000 m3	30,00 0%	30,00
	BOL25/1_AA.18.56.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 Larice Duolam C 24	1,02000 m3	1.360,00 0%	1.387,20
	Totale Materiali			**1.517,20**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.799,97** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,66 = 5,06% * B)			270,00
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			207,00
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**2.276,97** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 12,42%			*282,77*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*13,66*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_07.01.02.03.A	BOL25/1_07 - Opere di carpenteria in legno e per la copertura di tetti a falda 01 - Opere di carpenteria in legno 02 - Legno massiccio per strutture di coperture 03 - Pilastrini, travetti e saettoni in legno massiccio, C24, sezione rettangolare, superfici in vista piallate; forniti e posti in opera, inclusi gli oneri per la formazione di fori e fresature. Sono compresi nel prezzo gli sfridi e i fissaggi. I mezzi di sollevamento e i ponteggi non sono compresi in questa voce. A - abete C24			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,00000 h	35,09 0%	35,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	3,00000 h	33,34 0%	100,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	5,00000 h	30,52 0%	152,60
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	3,00000 h	28,05 0%	84,15
	Totale Manodopera			**371,86**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.11.35.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporti	1,00000 a c	30,00 0%	30,00
	BOL25/1_AA.17.36.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Abete C24	1,02000 m3	320,00 0%	326,40
	BOL25/1_AA.17.94.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Tenonatrici	1,00000 m3	50,00 0%	50,00
	BOL25/1_AA.17.95.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Montaggio macchina manuale	1,00000 m3	30,00 0%	30,00
	BOL25/1_AA.18.79.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 Materiale di fissaggio	1,00000 m3	30,00 0%	30,00
	Totale Materiali			**466,40**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**838,26** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,36 = 5,06% * B)			125,74
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			96,40
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**1.060,40** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 35,07%			*371,86*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*6,36*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_07.01.02.03.B	BOL25/1_07 - Opere di carpenteria in legno e per la copertura di tetti a falda 01 - Opere di carpenteria in legno 02 - Legno massiccio per strutture di coperture 03 - Pilastrini, travetti e saettoni in legno massiccio, C24, sezione rettangolare, superfici in vista piallate; forniti e posti in opera, inclusi gli oneri per la formazione di fori e fresature. Sono compresi nel prezzo gli sfridi e i fissaggi. I mezzi di sollevamento e i ponteggi non sono compresi in questa voce. B - larice C24			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,00000 h	35,09 0%	35,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	3,00000 h	33,34 0%	100,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	5,00000 h	30,52 0%	152,60
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	3,00000 h	28,05 0%	84,15
	Totale Manodopera			**371,86**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.11.35.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporti	1,00000 a c	30,00 0%	30,00
	BOL25/1_AA.17.37.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Larice C24	1,02000 m3	750,00 0%	765,00
	BOL25/1_AA.17.94.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Tenonatrici	1,00000 m3	50,00 0%	50,00
	BOL25/1_AA.17.95.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Montaggio macchina manuale	1,00000 m3	30,00 0%	30,00
	BOL25/1_AA.18.79.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 Materiale di fissaggio	1,00000 m3	30,00 0%	30,00
	Totale Materiali			**905,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.276,86** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,69 = 5,06% * B)			191,53
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			146,84
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**1.615,23** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 23,02%			*371,86*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*9,69*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_07.01.02.03.C	BOL25/1_07 - Opere di carpenteria in legno e per la copertura di tetti a falda 01 - Opere di carpenteria in legno 02 - Legno massiccio per strutture di coperture 03 - Pilastrini, travetti e saettoni in legno massiccio, C24, sezione rettangolare, superfici in vista piallate; forniti e posti in opera, inclusi gli oneri per la formazione di fori e fresature. Sono compresi nel prezzo gli sfridi e i fissaggi. I mezzi di sollevamento e i ponteggi non sono compresi in questa voce. C - abete Duolam C24			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,00000 h	35,09 0%	35,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	3,00000 h	33,34 0%	100,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	4,00000 h	30,52 0%	122,08
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	3,00000 h	28,05 0%	84,15
	Totale Manodopera			**341,34**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.11.35.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporti	1,00000 a c	30,00 0%	30,00
	BOL25/1_AA.15.97.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.15 Abete Duolam C 24	1,02000 m3	665,00 0%	678,30
	BOL25/1_AA.17.94.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Tenonatrici	1,00000 m3	50,00 0%	50,00
	BOL25/1_AA.17.95.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Montaggio macchina manuale	1,00000 m3	30,00 0%	30,00
	BOL25/1_AA.18.79.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 Materiale di fissaggio	1,00000 m3	30,00 0%	30,00
	Totale Materiali			**818,30**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.159,64** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,80 = 5,06% * B)			173,95
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			133,36
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**1.466,95** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 23,27%			*341,34*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*8,80*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_07.01.02.03.D	BOL25/1_07 - Opere di carpenteria in legno e per la copertura di tetti a falda 01 - Opere di carpenteria in legno 02 - Legno massiccio per strutture di coperture 03 - Pilastrini, travetti e saettoni in legno massiccio, C24, sezione rettangolare, superfici in vista piallate; forniti e posti in opera, inclusi gli oneri per la formazione di fori e fresature. Sono compresi nel prezzo gli sfridi e i fissaggi. I mezzi di sollevamento e i ponteggi non sono compresi in questa voce. D - larice Duolam C24			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,00000 h	35,09 0%	35,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	3,00000 h	33,34 0%	100,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	4,00000 h	30,52 0%	122,08
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	3,00000 h	28,05 0%	84,15
	Totale Manodopera			**341,34**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.11.35.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporti	1,00000 a c	30,00 0%	30,00
	BOL25/1_AA.17.94.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Tenonatrici	1,00000 m3	50,00 0%	50,00
	BOL25/1_AA.17.95.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Montaggio macchina manuale	1,00000 m3	30,00 0%	30,00
	BOL25/1_AA.18.56.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 Larice Duolam C 24	1,02000 m3	1.360,00 0%	1.387,20
	BOL25/1_AA.18.79.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 Materiale di fissaggio	1,00000 m3	30,00 0%	30,00
	Totale Materiali			**1.527,20**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.868,54** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,18 = 5,06% * B)			280,28
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			214,88
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**2.363,70** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 14,44%			*341,34*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*14,18*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_07.01.03.05A.05	BOL25/1_07 - Opere di carpenteria in legno e per la copertura di tetti a falda 01 - Opere di carpenteria in legno 03 - Rivestimenti 05A - Tavolato abete 05 - Tavolato con tavole grezze essiccate all'aria in legno d'abete, spessore 25 mm, fornito e posto in opera su sottostruttura già predisposta. Sono compresi i materiali di fissaggio.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,05000 h	35,09 0%	1,75
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,10000 h	30,52 0%	3,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,10000 h	28,05 0%	2,81
	Totale Manodopera			**10,94**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.68.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Tavolato grezzo 25 mm Abete	1,02000 m2	8,75 0%	8,93
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - utensili/piccole attrezzature	3,48000 cad	0,79 0%	2,75
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - minuteria	0,77000 kg	0,79 0%	0,61
	Totale Materiali			**12,29**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**23,23** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18 = 5,06% * B)			3,48
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,67
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**29,38** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 37,24%			*10,94*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,18*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_07.01.10.02.A	BOL25/1_07 - Opere di carpenteria in legno e per la copertura di tetti a falda 01 - Opere di carpenteria in legno 10 - Costruzioni in legno per pareti portanti 02 - Costruzione in legno, consistente in tavole di compensato a 5 strati ad incollaggio incrociato, classe di assortimento e caratteristiche secondo le DTC, qualità con faccia non a vista, fornite e poste in opera, compresi i collegamenti ed intagli. Esecuzione conforme disegno. S'intendono compresi nel prezzo i collegamenti, gli sfridi, i materiali di fissaggio nonchè ogni altra prestazione accessoria occorrente, abete, massima conducibilità termica 0,13 W/mK, densità 500 kg/m3: A - spessore 8 cm, 3 strati			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,30000 h	28,05 0%	8,42
	Totale Manodopera			**31,09**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.14.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - CLT 80mm 3 strati	1,03000 m2	59,75 0%	61,54
	BOL25/1_AA.16.24.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Trasporto	1,00000 m2	4,00 0%	4,00
	BOL25/1_AA.16.25.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Tenonatrici	1,00000 m2	5,00 0%	5,00
	BOL25/1_AA.16.26.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Montaggio macchina manuale	1,00000 m2	2,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.16.34.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Materiale di fissaggio	1,00000 m2	9,00 0%	9,00
	Totale Materiali			**81,54**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**112,63** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,85 = 5,06% * B)			16,89
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			12,95
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**142,47** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 21,82%			*31,09*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,85*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_07.01.10.02.B	BOL25/1_07 - Opere di carpenteria in legno e per la copertura di tetti a falda 01 - Opere di carpenteria in legno 10 - Costruzioni in legno per pareti portanti 02 - Costruzione in legno, consistente in tavole di compensato a 5 strati ad incollaggio incrociato, classe di assortimento e caratteristiche secondo le DTC, qualità con faccia non a vista, fornite e poste in opera, compresi i collegamenti ed intagli. Esecuzione conforme disegno. S'intendono compresi nel prezzo i collegamenti, gli sfridi, i materiali di fissaggio nonchè ogni altra prestazione accessoria occorrente, abete, massima conducibilità termica 0,13 W/mK, densità 500 kg/m3: B - spessore 10 cm, 5 strati			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,30000 h	28,05 0%	8,42
	Totale Manodopera			**31,09**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.24.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Trasporto	1,00000 m2	4,00 0%	4,00
	BOL25/1_AA.16.25.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Tenonatrici	1,00000 m2	5,00 0%	5,00
	BOL25/1_AA.16.26.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Montaggio macchina manuale	1,00000 m2	2,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.16.34.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Materiale di fissaggio	1,00000 m2	9,00 0%	9,00
	BOL25/1_AA.18.17.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 CLT 100mm 5 strati	1,03000 m2	74,25 0%	76,48
	Totale Materiali			**96,48**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**127,57** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,97 = 5,06% * B)			19,14
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			14,67
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**161,38** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 19,27%			*31,09*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,97*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_07.01.10.02.C	BOL25/1_07 - Opere di carpenteria in legno e per la copertura di tetti a falda 01 - Opere di carpenteria in legno 10 - Costruzioni in legno per pareti portanti 02 - Costruzione in legno, consistente in tavole di compensato a 5 strati ad incollaggio incrociato, classe di assortimento e caratteristiche secondo le DTC, qualità con faccia non a vista, fornite e poste in opera, compresi i collegamenti ed intagli. Esecuzione conforme disegno. S'intendono compresi nel prezzo i collegamenti, gli sfridi, i materiali di fissaggio nonchè ogni altra prestazione accessoria occorrente, abete, massima conducibilità termica 0,13 W/mK, densità 500 kg/m3: C - spessore 12 cm, 5 strati			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,30000 h	28,05 0%	8,42
	Totale Manodopera			**31,09**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.24.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Trasporto	1,00000 m2	4,00 0%	4,00
	BOL25/1_AA.16.25.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Tenonatrici	1,00000 m2	5,00 0%	5,00
	BOL25/1_AA.16.26.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Montaggio macchina manuale	1,00000 m2	2,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.16.34.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Materiale di fissaggio	1,00000 m2	9,00 0%	9,00
	BOL25/1_AA.18.18.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 CLT 120mm 5 strati	1,03000 m2	84,75 0%	87,29
	Totale Materiali			**107,29**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**138,38** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,05 = 5,06% * B)			20,76
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			15,91
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**175,05** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 17,76%			*31,09*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_07.01.10.02.D	BOL25/1_07 - Opere di carpenteria in legno e per la copertura di tetti a falda 01 - Opere di carpenteria in legno 10 - Costruzioni in legno per pareti portanti 02 - Costruzione in legno, consistente in tavole di compensato a 5 strati ad incollaggio incrociato, classe di assortimento e caratteristiche secondo le DTC, qualità con faccia non a vista, fornite e poste in opera, compresi i collegamenti ed intagli. Esecuzione conforme disegno. S'intendono compresi nel prezzo i collegamenti, gli sfridi, i materiali di fissaggio nonchè ogni altra prestazione accessoria occorrente, abete, massima conducibilità termica 0,13 W/mK, densità 500 kg/m3: D - spessore 14 cm, 5 strati				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,30000 h	28,05 0%	8,42
		Totale Manodopera			**31,09**
	Materiali				
	BOL25/1_AA.16.24.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Trasporto	1,00000 m2	4,00 0%	4,00
	BOL25/1_AA.16.25.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Tenonatrici	1,00000 m2	5,00 0%	5,00
	BOL25/1_AA.16.26.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Montaggio macchina manuale	1,00000 m2	2,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.16.34.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Materiale di fissaggio	1,00000 m2	9,00 0%	9,00
	BOL25/1_AA.18.19.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 CLT 140mm 5 strati	1,03000 m2	90,50 0%	93,22
		Totale Materiali			**113,22**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**144,31** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,10 = 5,06% * B)			21,65
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			16,60
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**182,56** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 17,03%			*31,09*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,10*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_07.01.10.02.E	BOL25/1_07 - Opere di carpenteria in legno e per la copertura di tetti a falda 01 - Opere di carpenteria in legno 10 - Costruzioni in legno per pareti portanti 02 - Costruzione in legno, consistente in tavole di compensato a 5 strati ad incollaggio incrociato, classe di assortimento e caratteristiche secondo le DTC, qualità con faccia non a vista, fornite e poste in opera, compresi i collegamenti ed intagli. Esecuzione conforme disegno. S'intendono compresi nel prezzo i collegamenti, gli sfridi, i materiali di fissaggio nonchè ogni altra prestazione accessoria occorrente, abete, massima conducibilità termica 0,13 W/mK, densità 500 kg/m3: E - spessore 16 cm, 5 strati				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,30000 h	28,05 0%	8,42
		Totale Manodopera			**31,09**
	Materiali				
	BOL25/1_AA.16.24.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Trasporto	1,00000 m2	4,00 0%	4,00
	BOL25/1_AA.16.25.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Tenonatrici	1,00000 m2	5,00 0%	5,00
	BOL25/1_AA.16.26.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Montaggio macchina manuale	1,00000 m2	2,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.16.34.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Materiale di fissaggio	1,00000 m2	9,00 0%	9,00
	BOL25/1_AA.18.72.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 CLT 160mm 5 strati	1,03000 m2	99,67 0%	102,66
		Totale Materiali			**122,66**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**153,75** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,17 = 5,06% * B)			23,06
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			17,68
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**194,49** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 15,99%			*31,09*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,17*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_07.01.11.01.A	BOL25/1_07 - Opere di carpenteria in legno e per la copertura di tetti a falda 01 - Opere di carpenteria in legno 11 - Travi massiccie per solai in legno 01 - Costruzione di solai con travi in legno massiccio squadrato C24, senza anima, superfici in vista piallate, sezione rettangolare, elementi costruttivi diritti; massima conducibilità termica 0,13 W/mK, densità fino 500 kg/m3, fornito e montato a un interasse previsto, compresi i travetti a cravatta per aperture. Esecuzione conforme disegno; compresi sono gli sfridi, i materiali di fissaggio; la gru e i ponteggi non sono compresi nella voce. A - abete C 24			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,00000 h	35,09 0%	35,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	3,00000 h	33,34 0%	100,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	4,00000 h	30,52 0%	122,08
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	2,00000 h	28,05 0%	56,10
	Totale Manodopera			**313,29**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.11.35.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporti	1,00000 a c	30,00 0%	30,00
	BOL25/1_AA.17.36.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Abete C24	1,02000 m3	320,00 0%	326,40
	BOL25/1_AA.17.93.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Materiale di fissaggio	1,00000 m3	20,00 0%	20,00
	BOL25/1_AA.17.94.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Tenonatrici	1,00000 m3	50,00 0%	50,00
	BOL25/1_AA.17.95.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Montaggio macchina manuale	1,00000 m3	30,00 0%	30,00
	Totale Materiali			**456,40**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**769,69** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,84 = 5,06% * B)			115,45
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			88,51
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**973,65** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 32,18%			*313,29*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*5,84*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_07.01.11.01.B	BOL25/1_07 - Opere di carpenteria in legno e per la copertura di tetti a falda 01 - Opere di carpenteria in legno 11 - Travi massiccie per solai in legno 01 - Costruzione di solai con travi in legno massiccio squadrato C24, senza anima, superfici in vista piallate, sezione rettangolare, elementi costruttivi diritti; massima conducibilità termica 0,13 W/mK, densità fino 500 kg/m3, fornito e montato a un interasse previsto, compresi i travetti a cravatta per aperture. Esecuzione conforme disegno; compresi sono gli sfridi, i materiali di fissaggio; la gru e i ponteggi non sono compresi nella voce. B - larice C 24			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,00000 h	35,09 0%	35,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	3,00000 h	33,34 0%	100,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	4,00000 h	30,52 0%	122,08
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	2,00000 h	28,05 0%	56,10
	Totale Manodopera			**313,29**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.11.35.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporti	1,00000 a c	30,00 0%	30,00
	BOL25/1_AA.17.37.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Larice C24	1,02000 m3	750,00 0%	765,00
	BOL25/1_AA.17.93.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Materiale di fissaggio	1,00000 m3	20,00 0%	20,00
	BOL25/1_AA.17.94.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Tenonatrici	1,00000 m3	50,00 0%	50,00
	BOL25/1_AA.17.95.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Montaggio macchina manuale	1,00000 m3	30,00 0%	30,00
	Totale Materiali			**895,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.208,29** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,17 = 5,06% * B)			181,24
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			138,95
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**1.528,48** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 20,5%			*313,29*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*9,17*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_07.01.11.02.A	BOL25/1_07 - Opere di carpenteria in legno e per la copertura di tetti a falda 01 - Opere di carpenteria in legno 11 - Travi massiccie per solai in legno 02 - Costruzione per solai in legno massiccio squadrato C 24, senza anima, superfici in vista piallate, sezione rettangolare, elementi costruttivi diritti, con fresatura laterale per il rivestimento di intradosso; massima conducibilità termica 0,13 W/mK, densità fino 500 kg/m3, fornito e montato a un interasse previsto, compresi i travetti a cravatta per aperture nel solaio. Esecuzione conforme disegno; compresi sono gli sfridi, i materiali di fissaggio; gru e ponteggi non sono compresi nella voce. A - abete C 24			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,00000 h	35,09 0%	35,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	4,00000 h	33,34 0%	133,36
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	5,00000 h	30,52 0%	152,60
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	3,00000 h	28,05 0%	84,15
	Totale Manodopera			**405,20**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.11.35.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporti	1,00000 a c	30,00 0%	30,00
	BOL25/1_AA.17.36.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Abete C24	1,02000 m3	320,00 0%	326,40
	BOL25/1_AA.17.93.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Materiale di fissaggio	1,00000 m3	20,00 0%	20,00
	BOL25/1_AA.17.94.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Tenonatrici	1,00000 m3	50,00 0%	50,00
	BOL25/1_AA.17.95.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Montaggio macchina manuale	1,00000 m3	30,00 0%	30,00
	Totale Materiali			**456,40**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**861,60** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,54 = 5,06% * B)			129,24
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			99,08
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**1.089,92** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 37,18%			*405,20*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*6,54*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_07.01.11.02.B	BOL25/1_07 - Opere di carpenteria in legno e per la copertura di tetti a falda 01 - Opere di carpenteria in legno 11 - Travi massiccie per solai in legno 02 - Costruzione per solai in legno massiccio squadrato C 24, senza anima, superfici in vista piallate, sezione rettangolare, elementi costruttivi diritti, con fresatura laterale per il rivestimento di intradosso; massima conducibilità termica 0,13 W/mK, densità fino 500 kg/m3, fornito e montato a un interasse previsto, compresi i travetti a cravatta per aperture nel solaio. Esecuzione conforme disegno; compresi sono gli sfridi, i materiali di fissaggio; gru e ponteggi non sono compresi nella voce. B - larice C 24			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,00000 h	35,09 0%	35,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	4,00000 h	33,34 0%	133,36
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	5,00000 h	30,52 0%	152,60
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	3,00000 h	28,05 0%	84,15
	Totale Manodopera			**405,20**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.11.35.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporti	1,00000 a c	30,00 0%	30,00
	BOL25/1_AA.17.37.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Larice C24	1,02000 m3	750,00 0%	765,00
	BOL25/1_AA.17.93.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Materiale di fissaggio	1,00000 m3	20,00 0%	20,00
	BOL25/1_AA.17.94.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Tenonatrici	1,00000 m3	50,00 0%	50,00
	BOL25/1_AA.17.95.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.17 - Montaggio macchina manuale	1,00000 m3	30,00 0%	30,00
	Totale Materiali			**895,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.300,20** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,87 = 5,06% * B)			195,03
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			149,52
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**1.644,75** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 24,64%			*405,20*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*9,87*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_07.01.12.01.A	BOL25/1_07 - Opere di carpenteria in legno e per la copertura di tetti a falda 01 - Opere di carpenteria in legno 12 - Solai in legno massiccio 01 - Solaio in tavole di compensato, consistente in pannelli di compensato multistrato ad incollaggio incrociato, classe di assortimento e caratteristiche secondo le DTC, qualità non faccia a vista; la colla deve essere conforme a EN 301, di norma viene utilizzata una colla MUF; fornitura e posa in opera, compresi le giunzioni e i ritagli. Esecuzione conforme disegno. Sono compresi nel prezzo le giunzioni, gli sfridi, i materiali di fissaggio. Specie legnosa: legno di conifera: abete; massima conducibilità termica 0,13 W/mK, densità 500 kg/m3: la misura di contabilizzazione è il rettangolo pieno senza ritagli. A - spessore: 100 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,20000 h	28,05 0%	5,61
	Totale Manodopera			**25,22**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.24.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Trasporto	1,00000 m2	4,00 0%	4,00
	BOL25/1_AA.16.25.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Tenonatrici	1,00000 m2	5,00 0%	5,00
	BOL25/1_AA.16.26.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Montaggio macchina manuale	1,00000 m2	2,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.16.34.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Materiale di fissaggio	1,00000 m2	9,00 0%	9,00
	BOL25/1_AA.18.17.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 CLT 100mm 5 strati	1,03000 m2	74,25 0%	76,48
	Totale Materiali			**96,48**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**121,70** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,92 = 5,06% * B)			18,26
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			14,00
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**153,96** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 16,38%			*25,22*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,92*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_07.01.12.01.B	BOL25/1_07 - Opere di carpenteria in legno e per la copertura di tetti a falda 01 - Opere di carpenteria in legno 12 - Solai in legno massiccio 01 - Solaio in tavole di compensato, consistente in pannelli di compensato multistrato ad incollaggio incrociato, classe di assortimento e caratteristiche secondo le DTC, qualità non faccia a vista; la colla deve essere conforme a EN 301, di norma viene utilizzata una colla MUF; fornitura e posa in opera, compresi le giunzioni e i ritagli. Esecuzione conforme disegno. Sono compresi nel prezzo le giunzioni, gli sfridi, i materiali di fissaggio. Specie legnosa: legno di conifera: abete; massima conducibilità termica 0,13 W/mK, densità 500 kg/m3: la misura di contabilizzazione è il rettangolo pieno senza ritagli. B - spessore: 120 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,20000 h	28,05 0%	5,61
	Totale Manodopera			**25,22**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.24.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Trasporto	1,00000 m2	4,00 0%	4,00
	BOL25/1_AA.16.25.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Tenonatrici	1,00000 m2	5,00 0%	5,00
	BOL25/1_AA.16.26.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Montaggio macchina manuale	1,00000 m2	2,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.16.34.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Materiale di fissaggio	1,00000 m2	9,00 0%	9,00
	BOL25/1_AA.18.18.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 CLT 120mm 5 strati	1,03000 m2	84,75 0%	87,29
	Totale Materiali			**107,29**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**132,51** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,01 = 5,06% * B)			19,88
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			15,24
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**167,63** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 15,05%			*25,22*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_07.01.12.01.C	BOL25/1_07 - Opere di carpenteria in legno e per la copertura di tetti a falda 01 - Opere di carpenteria in legno 12 - Solai in legno massiccio 01 - Solaio in tavole di compensato, consistente in pannelli di compensato multistrato ad incollaggio incrociato, classe di assortimento e caratteristiche secondo le DTC, qualità non faccia a vista; la colla deve essere conforme a EN 301, di norma viene utilizzata una colla MUF; fornitura e posa in opera, compresi le giunzioni e i ritagli. Esecuzione conforme disegno. Sono compresi nel prezzo le giunzioni, gli sfridi, i materiali di fissaggio. Specie legnosa: legno di conifera: abete; massima conducibilità termica 0,13 W/mK, densità 500 kg/m3: la misura di contabilizzazione è il rettangolo pieno senza ritagli. C - spessore: 140 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,20000 h	28,05 0%	5,61
	Totale Manodopera			**25,22**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.24.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Trasporto	1,00000 m2	4,00 0%	4,00
	BOL25/1_AA.16.25.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Tenonatrici	1,00000 m2	5,00 0%	5,00
	BOL25/1_AA.16.26.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Montaggio macchina manuale	1,00000 m2	2,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.16.34.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Materiale di fissaggio	1,00000 m2	9,00 0%	9,00
	BOL25/1_AA.18.19.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 CLT 140mm 5 strati	1,03000 m2	90,50 0%	93,22
	Totale Materiali			**113,22**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**138,44** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,05 = 5,06% * B)			20,77
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			15,92
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**175,13** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 14,4%			*25,22*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_07.01.12.01.D	BOL25/1_07 - Opere di carpenteria in legno e per la copertura di tetti a falda 01 - Opere di carpenteria in legno 12 - Solai in legno massiccio 01 - Solaio in tavole di compensato, consistente in pannelli di compensato multistrato ad incollaggio incrociato, classe di assortimento e caratteristiche secondo le DTC, qualità non faccia a vista; la colla deve essere conforme a EN 301, di norma viene utilizzata una colla MUF; fornitura e posa in opera, compresi le giunzioni e i ritagli. Esecuzione conforme disegno. Sono compresi nel prezzo le giunzioni, gli sfridi, i materiali di fissaggio. Specie legnosa: legno di conifera: abete; massima conducibilità termica 0,13 W/mK, densità 500 kg/m3: la misura di contabilizzazione è il rettangolo pieno senza ritagli. D - spessore: 160 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,20000 h	28,05 0%	5,61
	Totale Manodopera			**25,22**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.24.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Trasporto	1,00000 m2	4,00 0%	4,00
	BOL25/1_AA.16.25.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Tenonatrici	1,00000 m2	5,00 0%	5,00
	BOL25/1_AA.16.26.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Montaggio macchina manuale	1,00000 m2	2,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.16.34.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Materiale di fissaggio	1,00000 m2	9,00 0%	9,00
	BOL25/1_AA.18.72.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 CLT 160mm 5 strati	1,03000 m2	99,67 0%	102,66
	Totale Materiali			**122,66**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**147,88** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12 = 5,06% * B)			22,18
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			17,01
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**187,07** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 13,48%			*25,22*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,12*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_07.01.12.01.E	BOL25/1_07 - Opere di carpenteria in legno e per la copertura di tetti a falda 01 - Opere di carpenteria in legno 12 - Solai in legno massiccio 01 - Solaio in tavole di compensato, consistente in pannelli di compensato multistrato ad incollaggio incrociato, classe di assortimento e caratteristiche secondo le DTC, qualità non faccia a vista; la colla deve essere conforme a EN 301, di norma viene utilizzata una colla MUF; fornitura e posa in opera, compresi le giunzioni e i ritagli. Esecuzione conforme disegno. Sono compresi nel prezzo le giunzioni, gli sfridi, i materiali di fissaggio. Specie legnosa: legno di conifera: abete; massima conducibilità termica 0,13 W/mK, densità 500 kg/m3: la misura di contabilizzazione è il rettangolo pieno senza ritagli. E - spessore: 180 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,20000 h	28,05 0%	5,61
	Totale Manodopera			**25,22**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.15.59.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.15 CLT 180mm 5 strati	1,03000 m2	110,17 0%	113,48
	BOL25/1_AA.16.24.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Trasporto	1,00000 m2	4,00 0%	4,00
	BOL25/1_AA.16.25.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Tenonatrici	1,00000 m2	5,00 0%	5,00
	BOL25/1_AA.16.26.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Montaggio macchina manuale	1,00000 m2	2,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.16.34.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Materiale di fissaggio	1,00000 m2	9,00 0%	9,00
	Totale Materiali			**133,48**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**158,70** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,20 = 5,06% * B)			23,81
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			18,25
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**200,76** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 12,56%			*25,22*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,20*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_07.01.12.01.F	BOL25/1_07 - Opere di carpenteria in legno e per la copertura di tetti a falda 01 - Opere di carpenteria in legno 12 - Solai in legno massiccio 01 - Solaio in tavole di compensato, consistente in pannelli di compensato multistrato ad incollaggio incrociato, classe di assortimento e caratteristiche secondo le DTC, qualità non faccia a vista; la colla deve essere conforme a EN 301, di norma viene utilizzata una colla MUF; fornitura e posa in opera, compresi le giunzioni e i ritagli. Esecuzione conforme disegno. Sono compresi nel prezzo le giunzioni, gli sfridi, i materiali di fissaggio. Specie legnosa: legno di conifera: abete; massima conducibilità termica 0,13 W/mK, densità 500 kg/m3: la misura di contabilizzazione è il rettangolo pieno senza ritagli. F - spessore: 200 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,20000 h	28,05 0%	5,61
	Totale Manodopera			**25,22**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.15.60.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.15 CLT 200mm 5 strati	1,03000 m2	120,50 0%	124,12
	BOL25/1_AA.16.24.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Trasporto	1,00000 m2	4,00 0%	4,00
	BOL25/1_AA.16.25.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Tenonatrici	1,00000 m2	5,00 0%	5,00
	BOL25/1_AA.16.26.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Montaggio macchina manuale	1,00000 m2	2,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.16.34.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Materiale di fissaggio	1,00000 m2	9,00 0%	9,00
	Totale Materiali			**144,12**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**169,34** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,29 = 5,06% * B)			25,40
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			19,47
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**214,21** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 11,77%			*25,22*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,29*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_07.01.12.01.G	BOL25/1_07 - Opere di carpenteria in legno e per la copertura di tetti a falda 01 - Opere di carpenteria in legno 12 - Solai in legno massiccio 01 - Solaio in tavole di compensato, consistente in pannelli di compensato multistrato ad incollaggio incrociato, classe di assortimento e caratteristiche secondo le DTC, qualità non faccia a vista; la colla deve essere conforme a EN 301, di norma viene utilizzata una colla MUF; fornitura e posa in opera, compresi le giunzioni e i ritagli. Esecuzione conforme disegno. Sono compresi nel prezzo le giunzioni, gli sfridi, i materiali di fissaggio. Specie legnosa: legno di conifera: abete; massima conducibilità termica 0,13 W/mK, densità 500 kg/m3: la misura di contabilizzazione è il rettangolo pieno senza ritagli. G - spessore: 220 mm, 7 strati			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,20000 h	28,05 0%	5,61
	Totale Manodopera			**25,22**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.15.61.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.15 CLT 220mm 7 strati	1,03000 m2	134,83 0%	138,87
	BOL25/1_AA.16.24.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Trasporto	1,00000 m2	4,00 0%	4,00
	BOL25/1_AA.16.25.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Tenonatrici	1,00000 m2	5,00 0%	5,00
	BOL25/1_AA.16.26.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Montaggio macchina manuale	1,00000 m2	2,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.16.34.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Materiale di fissaggio	1,00000 m2	9,00 0%	9,00
	Totale Materiali			**158,87**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**184,09** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,40 = 5,06% * B)			27,61
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			21,17
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**232,87** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 10,83%			*25,22*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,40*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_07.01.12.01.I	BOL25/1_07 - Opere di carpenteria in legno e per la copertura di tetti a falda 01 - Opere di carpenteria in legno 12 - Solai in legno massiccio 01 - Solaio in tavole di compensato, consistente in pannelli di compensato multistrato ad incollaggio incrociato, classe di assortimento e caratteristiche secondo le DTC, qualità non faccia a vista; la colla deve essere conforme a EN 301, di norma viene utilizzata una colla MUF; fornitura e posa in opera, compresi le giunzioni e i ritagli. Esecuzione conforme disegno. Sono compresi nel prezzo le giunzioni, gli sfridi, i materiali di fissaggio. Specie legnosa: legno di conifera: abete; massima conducibilità termica 0,13 W/mK, densità 500 kg/m3: la misura di contabilizzazione è il rettangolo pieno senza ritagli. I - Spessore: 240 mm, 7 strati			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,20000 h	28,05 0%	5,61
	Totale Manodopera			**25,22**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.24.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Trasporto	1,00000 m2	4,00 0%	4,00
	BOL25/1_AA.16.25.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Tenonatrici	1,00000 m2	5,00 0%	5,00
	BOL25/1_AA.16.26.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Montaggio macchina manuale	1,00000 m2	2,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.16.27.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - CLT 240mm 7 strati	1,03000 m2	145,33 0%	149,69
	BOL25/1_AA.16.34.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Materiale di fissaggio	1,00000 m2	9,00 0%	9,00
	Totale Materiali			**169,69**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**194,91** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,48 = 5,06% * B)			29,24
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			22,42
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**246,57** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 10,23%			*25,22*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,48*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_07.01.12.01.J	BOL25/1_07 - Opere di carpenteria in legno e per la copertura di tetti a falda 01 - Opere di carpenteria in legno 12 - Solai in legno massiccio 01 - Solaio in tavole di compensato, consistente in pannelli di compensato multistrato ad incollaggio incrociato, classe di assortimento e caratteristiche secondo le DTC, qualità non faccia a vista; la colla deve essere conforme a EN 301, di norma viene utilizzata una colla MUF; fornitura e posa in opera, compresi le giunzioni e i ritagli. Esecuzione conforme disegno. Sono compresi nel prezzo le giunzioni, gli sfridi, i materiali di fissaggio. Specie legnosa: legno di conifera: abete; massima conducibilità termica 0,13 W/mK, densità 500 kg/m3: la misura di contabilizzazione è il rettangolo pieno senza ritagli. J - Spessore: 260 mm, 7 strati			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,20000 h	28,05 0%	5,61
	Totale Manodopera			**25,22**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.24.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Trasporto	1,00000 m2	4,00 0%	4,00
	BOL25/1_AA.16.25.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Tenonatrici	1,00000 m2	5,00 0%	5,00
	BOL25/1_AA.16.26.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Montaggio macchina manuale	1,00000 m2	2,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.16.28.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - CLT 260mm 7 strati	1,03000 m2	154,33 0%	158,96
	BOL25/1_AA.16.34.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Materiale di fissaggio	1,00000 m2	9,00 0%	9,00
	Totale Materiali			**178,96**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**204,18** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,55 = 5,06% * B)			30,63
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			23,48
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**258,29** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,76%			*25,22*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,55*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_07.01.12.01.K	BOL25/1_07 - Opere di carpenteria in legno e per la copertura di tetti a falda 01 - Opere di carpenteria in legno 12 - Solai in legno massiccio 01 - Solaio in tavole di compensato, consistente in pannelli di compensato multistrato ad incollaggio incrociato, classe di assortimento e caratteristiche secondo le DTC, qualità non faccia a vista; la colla deve essere conforme a EN 301, di norma viene utilizzata una colla MUF; fornitura e posa in opera, compresi le giunzioni e i ritagli. Esecuzione conforme disegno. Sono compresi nel prezzo le giunzioni, gli sfridi, i materiali di fissaggio. Specie legnosa: legno di conifera: abete; massima conducibilità termica 0,13 W/mK, densità 500 kg/m3: la misura di contabilizzazione è il rettangolo pieno senza ritagli. K - Spessore: 280 mm, 7 strati			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,20000 h	28,05 0%	5,61
	Totale Manodopera			**25,22**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.24.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Trasporto	1,00000 m2	4,00 0%	4,00
	BOL25/1_AA.16.25.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Tenonatrici	1,00000 m2	5,00 0%	5,00
	BOL25/1_AA.16.26.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Montaggio macchina manuale	1,00000 m2	2,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.16.29.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - CLT 280mm 7 strati	1,03000 m2	165,50 0%	170,47
	BOL25/1_AA.16.34.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Materiale di fissaggio	1,00000 m2	9,00 0%	9,00
	Totale Materiali			**190,47**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**215,69** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,64 = 5,06% * B)			32,35
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			24,80
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**272,84** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,24%			*25,22*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,64*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_07.02.01.05.I	BOL25/1_07 - Opere di carpenteria in legno e per la copertura di tetti a falda 02 - Opere per la copertura di tetti a falda 01 - Tegole in laterizio 05 - Copertura di tetto di semplice concezione con tegole antigelive e profilate del tipo "tegola alla Romana" (Portoghese), caratteristiche secondo le DTC; (ca. 14,5 pezzi per m²) fornitura e posa in opera su listelli già predisposti, inclusi i materiali di fissaggio. Esecuzione conforme disegno. Sono compresi i raccordi perimetrali, i raccordi a camini e abbaini, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente: sono esclusi tutti i lavori indicati da punto 07.02.01.05 d a h sino a 07.02.01.06. I - Sovrapprezzo per inclinazione tetto da 26° a 35°			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,02000 h	33,34 0%	0,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,02000 h	30,52 0%	0,61
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,02000 h	28,05 0%	0,56
	Totale Manodopera			**1,84**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1,84** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01 = 5,06% * B)			0,28
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,21
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**2,33** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 78,97%			*1,84*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,43%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_07.02.01.05.J	BOL25/1_07 - Opere di carpenteria in legno e per la copertura di tetti a falda 02 - Opere per la copertura di tetti a falda 01 - Tegole in laterizio 05 - Copertura di tetto di semplice concezione con tegole antigelive e profilate del tipo "tegola alla Romana" (Portoghese), caratteristiche secondo le DTC; (ca. 14,5 pezzi per m²) fornitura e posa in opera su listelli già predisposti, inclusi i materiali di fissaggio. Esecuzione conforme disegno. Sono compresi i raccordi perimetrali, i raccordi a camini e abbaini, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente: sono esclusi tutti i lavori indicati da punto 07.02.01.05 d a h sino a 07.02.01.06. J - Sovrapprezzo per inclinazione tetto da 36° a 45°			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,04500 h	33,34 0%	1,50
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,04500 h	30,52 0%	1,37
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,04500 h	28,05 0%	1,26
	Totale Manodopera			**4,13**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**4,13** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03 = 5,06% * B)			0,62
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,48
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**5,23** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 78,97%			*4,13*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,57%			*0,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_07.02.01.05.K	BOL25/1_07 - Opere di carpenteria in legno e per la copertura di tetti a falda 02 - Opere per la copertura di tetti a falda 01 - Tegole in laterizio 05 - Copertura di tetto di semplice concezione con tegole antigelive e profilate del tipo "tegola alla Romana" (Portoghese), caratteristiche secondo le DTC; (ca. 14,5 pezzi per m²) fornitura e posa in opera su listelli già predisposti, inclusi i materiali di fissaggio. Esecuzione conforme disegno. Sono compresi i raccordi perimetrali, i raccordi a camini e abbaini, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente: sono esclusi tutti i lavori indicati da punto 07.02.01.05 d a h sino a 07.02.01.06. K - Sovrapprezzo per inclinazione tetto da 46° a 55°			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,07000 h	33,34 0%	2,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,07000 h	30,52 0%	2,14
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,07000 h	28,05 0%	1,96
	Totale Manodopera			**6,43**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**6,43** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05 = 5,06% * B)			0,96
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,74
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**8,13** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 79,09%			*6,43*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,62%			*0,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_07.02.01.05.L	BOL25/1_07 - Opere di carpenteria in legno e per la copertura di tetti a falda 02 - Opere per la copertura di tetti a falda 01 - Tegole in laterizio 05 - Copertura di tetto di semplice concezione con tegole antigelive e profilate del tipo "tegola alla Romana" (Portoghese), caratteristiche secondo le DTC; (ca. 14,5 pezzi per m²) fornitura e posa in opera su listelli già predisposti, inclusi i materiali di fissaggio. Esecuzione conforme disegno. Sono compresi i raccordi perimetrali, i raccordi a camini e abbaini, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente: sono esclusi tutti i lavori indicati da punto 07.02.01.05 d a h sino a 07.02.01.06. L - Sovrapprezzo per inclinazione tetto maggiore di 56 gradi			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,10000 h	30,52 0%	3,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,10000 h	28,05 0%	2,81
	Totale Manodopera			**9,19**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**9,19** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07 = 5,06% * B)			1,38
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,06
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**11,63** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 79,02%			*9,19*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,07*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_08.60.01A.01.01	BOL25/1_08 - Opere da lattoniere 60 - Protezione contro cadute su tetti inclinati 01A - Protezione contro cadute su tetti inclinati 01 - Protezione contro cadute su tetti inclinati 01 - Linea vita orizzontale certificata classe C per tre persone per tetto in metallo e a tegola, fornita e posta in opera. Interasse dei supporti ca. 7 m. S'intendono compresi i dispositivi di ancoraggio, gli elementi terminali, i raccordi a tenuta e i tenditori nonché la fune in acciaio inossidabile. La fune viene ancorata come da indicazioni del produttore ed è utilizzabile a 360° con dispositivo di protezione individuale (DPI - imbracatura anticaduta e ammortizzatore di caduta).			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.02.02A.02 - Settore metallo - Operaio specializzato	0,50000 h	31,44 0%	15,72
	Totale Manodopera			**15,72**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.05.87.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Fune in acciaio inossidabile	1,00000 m	7,85 0%	7,85
	BOL25/1_AA.07.10.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trapano	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.11.16.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Punti di ancoraggio	0,28570 cad	243,00 0%	69,43
	BOL25/1_AA.11.17.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Elementi terminali	0,14290 cad	138,00 0%	19,72
	BOL25/1_AA.11.18.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tenditori	0,14290 cad	160,00 0%	22,86
	Totale Materiali			**120,86**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**136,58** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,04 = 5,06% * B)			20,49
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			15,71
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**172,78** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,1%			*15,72*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_08.60.01A.01.02	BOL25/1_08 - Opere da lattoniere 60 - Protezione contro cadute su tetti inclinati 01A - Protezione contro cadute su tetti inclinati 01 - Protezione contro cadute su tetti inclinati 02 - Punto di ancoraggio singolo certificato classe A su copertura in tegole per una persona, fornito e posto in opera. S'intendono compresi i punti di ancoraggio singolo, i materiali di ancoraggio e i raccordi a tenuta. Il dispositivo di ancoraggio va fissato secondo le istruzioni del costruttore ed è utilizzabile per 360° con imbracatura anticaduta e ammortizzatore di caduta.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.02.02A.02 - Settore metallo - Operaio specializzato	0,50000 h	31,44 0%	15,72
	Totale Manodopera			**15,72**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.05.83.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Punto d'ancoraggio singolo mattone (1 persona)	1,00000 cad	38,00 0%	38,00
	BOL25/1_AA.07.10.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trapano	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	Totale Materiali			**39,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**54,72** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,42 = 5,06% * B)			8,21
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6,29
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**69,22** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 22,71%			*15,72*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,42*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_08.60.01A.01.03	BOL25/1_08 - Opere da lattoniere 60 - Protezione contro cadute su tetti inclinati 01A - Protezione contro cadute su tetti inclinati 01 - Protezione contro cadute su tetti inclinati 03 - Punto di ancoraggio singolo certificato classe A su copertura in lamiera per una persona, fornito e posto in opera senza perforazioni. S'intendono compresi i punti di ancoraggio singolo e i materiali di ancoraggio. Il dispositivo di ancoraggio va fissato secondo le istruzioni del costruttore ed è utilizzabile per 360° con imbracatura anticaduta e ammortizzatore di caduta.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.02.02A.02 - Settore metallo - Operaio specializzato	0,50000 h	31,44 0%	15,72
	Totale Manodopera			**15,72**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.05.88.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Punto d'ancoraggio singolo mattone (1 persona)	1,00000 cad	108,00 0%	108,00
	BOL25/1_AA.07.10.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trapano	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	Totale Materiali			**109,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**124,72** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,95 = 5,06% * B)			18,71
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			14,34
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**157,77** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,96%			*15,72*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,95*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_12.09.01.01A.01	BOL25/1_12 - Opere da vetraio 09 - parapetti completamente in vetro 01 - parapetti completamente in vetro 01A - posato, 2 kN, struttura in vetro di sicurezza laminato 2x10 mm, PVB 0,76 mm 01 - posato, 2 kN, struttura in vetro di sicurezza laminato 2x10 mm, PVB 0,76 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.02.02A.01 - Settore metallo - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	4,00000 h	33,85 0%	135,40
	Totale Manodopera			**135,40**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.04.85.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporti	1,00000 a c	4,00 0%	4,00
	BOL25/1_AA.04.90.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Profili, coperchi, kit di guarnizioni	1,15000 m2	80,25 0%	92,29
	BOL25/1_AA.04.91.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Macchinari e attrezzature di lavoro	1,00000 a c	4,00 0%	4,00
	BOL25/1_AA.09.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Vetro temprato	1,00000 m2	117,00 0%	117,00
	Totale Materiali			**217,29**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**352,69** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,68 = 5,06% * B)			52,90
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			40,56
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**446,15** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 30,35%			*135,40*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,68*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_12.09.01.03A.03	BOL25/1_12 - Opere da vetraio 09 - parapetti completamente in vetro 01 - parapetti completamente in vetro 03A - posato, 3 kN, struttura in vetro di sicurezza laminato 2x12 mm, strato intermedio rigido 0,76 mm 03 - posato, 3 kN, struttura in vetro di sicurezza laminato 2x12 mm, strato intermedio rigido 0,76 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.02.02A.01 - Settore metallo - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	4,00000 h	33,85 0%	135,40
	Totale Manodopera			**135,40**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.04.85.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporti	1,00000 a c	4,00 0%	4,00
	BOL25/1_AA.04.91.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Macchinari e attrezzature di lavoro	1,00000 a c	4,00 0%	4,00
	BOL25/1_AA.04.92.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Vetro temprato	1,00000 m2	186,16 0%	186,16
	BOL25/1_AA.04.93.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Profili, coperchi, kit di guarnizioni	1,15000 m2	94,58 0%	108,77
	Totale Materiali			**302,93**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**438,33** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,33 = 5,06% * B)			65,75
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			50,41
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**554,49** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 24,42%			*135,40*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,33*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_14.06.01.01.A	BOL25/1_14 - Impianti sanitari 06 - Impianti solari per la produzione di acqua calda 01 - Pannelli solari 01 - Collettore solare piatto ad alto rendimento per montaggio su tetti piani o libero, costruito con materiali di alta qualità e lunga durata di vita. Telaio in profilato robusto d'alluminio, piastra assorbitrice in alluminio puro con sistema di canali e rivestimento altamente selettivo. Copertura con vetro di sicurezza ad alta trasparenza antiriflesso con filtro d'aria incorporato contro lo sporco da polvere, fuliggine, isolazione con lana minerale resistente nel tempo. Collettore completo di set di montaggio e di collegamento: A - modulo con superficie assorbente 2,0 m2			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	5,00000 h	29,87 0%	149,35
	Totale Manodopera			**149,35**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - utensili/piccole attrezzature	20,00000 cad	0,79 0%	15,80
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - minuteria	80,00000 kg	0,79 0%	63,20
	BOL25/1_AA.19.36.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Modulo con superficie assorbente 2,0 m2	1,00000 m2	801,46 0%	801,46
	Totale Materiali			**880,46**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.029,81** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,82 = 5,06% * B)			154,47
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			118,43
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**1.302,71** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 11,46%			*149,35*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*7,82*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_14.06.01.04.A	BOL25/1_14 - Impianti sanitari 06 - Impianti solari per la produzione di acqua calda 01 - Pannelli solari 04 - Collettore solare per piscine tappeti in plastica EPDM, resistente a temperature da -50 a + 100 °C ed a tutte le sostanze chimiche usate nelle piscine. Completo di tubi collettori vulcanizzati con il tappeto, profili di chiusura dei margini, profili di collegamento, fascette per tubi, tappi di chiusura, raccordi a T, curve ed altri elementi di collegamento: A - lunghezza standard 5,0 m - larghezza fino a 0,30 m			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	2,00000 h	29,87 0%	59,74
	Totale Manodopera			**59,74**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - utensili/piccole attrezzature	10,00000 cad	0,79 0%	7,90
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - minuteria	15,00000 kg	0,79 0%	11,85
	BOL25/1_AA.20.37.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Modulo L 5,0 m - P fino a 0,30 m	1,00000 m	187,50 0%	187,50
	Totale Materiali			**207,25**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**266,99** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,03 = 5,06% * B)			40,05
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			30,70
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**337,74** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 17,69%			*59,74*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_14.06.02.01.A	BOL25/1_14 - Impianti sanitari 06 - Impianti solari per la produzione di acqua calda 02 - Accumulatori per impianti solari 01 - Accumulatore solare con uno scambiatore di calore in lamiera d'acciaio, smaltato con procedimento speciale sotto vuoto, in esecuzione standard. Accumulatore a registro con uno scambiatore a tubo liscio incorporato, in esecuzione trafilata quale precauzione contro le legionelle. Flangia di pulizia ed anodo di protezione dalla corrosione incorporati, isolazione dalla fabbrica con schiuma in PUR esente di ICF e camicia di protezione esterna in lamiera d'acciaio verniciata a fuoco. Completo di termostato di comando per pompa di riscaldamento e termometro di controllo. Pressione d'esercizio 10 bar: A - capacità nominale 300 l - scambiatore 1,5 m2			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	8,00000 h	29,87 0%	238,96
	Totale Manodopera			**238,96**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - utensili/piccole attrezzature	10,00000 cad	0,79 0%	7,90
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - minuteria	200,00000 kg	0,79 0%	158,00
	BOL25/1_AA.20.15.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Capacità nominale 300 litri - Scambiatore 1,5 m2	1,00000 m2	927,71 0%	927,71
	Totale Materiali			**1.093,61**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.332,57** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,11 = 5,06% * B)			199,89
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			153,25
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**1.685,71** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 14,18%			*238,96*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*10,11*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_14.06.02.01.B	BOL25/1_14 - Impianti sanitari 06 - Impianti solari per la produzione di acqua calda 02 - Accumulatori per impianti solari 01 - Accumulatore solare con uno scambiatore di calore in lamiera d'acciaio, smaltato con procedimento speciale sotto vuoto, in esecuzione standard. Accumulatore a registro con uno scambiatore a tubo liscio incorporato, in esecuzione trafilata quale precauzione contro le legionelle. Flangia di pulizia ed anodo di protezione dalla corrosione incorporati, isolazione dalla fabbrica con schiuma in PUR esente di ICF e camicia di protezione esterna in lamiera d'acciaio verniciata a fuoco. Completo di termostato di comando per pompa di riscaldamento e termometro di controllo. Pressione d'esercizio 10 bar: B - capacità nominale 500 l - scambiatore 1,5 m2			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	8,00000 h	29,87 0%	238,96
	Totale Manodopera			**238,96**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - utensili/piccole attrezzature	10,00000 cad	0,79 0%	7,90
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - minuteria	200,00000 kg	0,79 0%	158,00
	BOL25/1_AA.19.64.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Capacità nominale 500 litri - Scambiatore 1,5 m2	1,00000 m2	1.376,35 0%	1.376,35
	Totale Materiali			**1.542,25**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.781,21** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,52 = 5,06% * B)			267,18
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			204,84
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**2.253,23** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 10,61%			*238,96*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*13,52*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_14.06.02.01.C	BOL25/1_14 - Impianti sanitari 06 - Impianti solari per la produzione di acqua calda 02 - Accumulatori per impianti solari 01 - Accumulatore solare con uno scambiatore di calore in lamiera d'acciaio, smaltato con procedimento speciale sotto vuoto, in esecuzione standard. Accumulatore a registro con uno scambiatore a tubo liscio incorporato, in esecuzione trafilata quale precauzione contro le legionelle. Flangia di pulizia ed anodo di protezione dalla corrosione incorporati, isolazione dalla fabbrica con schiuma in PUR esente di ICF e camicia di protezione esterna in lamiera d'acciaio verniciata a fuoco. Completo di termostato di comando per pompa di riscaldamento e termometro di controllo. Pressione d'esercizio 10 bar: C - capacità nominale 800 l - scambiatore 2,0 m2			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	12,00000 h	29,87 0%	358,44
	Totale Manodopera			**358,44**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - utensili/piccole attrezzature	20,00000 cad	0,79 0%	15,80
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - minuteria	300,00000 kg	0,79 0%	237,00
	BOL25/1_AA.19.65.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Capacità nominale 800 l - Scambiatore 2,0 m2	1,00000 m2	2.310,59 0%	2.310,59
	Totale Materiali			**2.563,39**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2.921,83** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 22,18 = 5,06% * B)			438,27
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			336,01
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**3.696,11** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,7%			*358,44*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*22,18*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_14.06.02.01.D	BOL25/1_14 - Impianti sanitari 06 - Impianti solari per la produzione di acqua calda 02 - Accumulatori per impianti solari 01 - Accumulatore solare con uno scambiatore di calore in lamiera d'acciaio, smaltato con procedimento speciale sotto vuoto, in esecuzione standard. Accumulatore a registro con uno scambiatore a tubo liscio incorporato, in esecuzione trafilata quale precauzione contro le legionelle. Flangia di pulizia ed anodo di protezione dalla corrosione incorporati, isolazione dalla fabbrica con schiuma in PUR esente di ICF e camicia di protezione esterna in lamiera d'acciaio verniciata a fuoco. Completo di termostato di comando per pompa di riscaldamento e termometro di controllo. Pressione d'esercizio 10 bar: D - capacità nominale 1000 l - scambiatore 2,5 m2			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	14,00000 h	29,87 0%	418,18
	Totale Manodopera			**418,18**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - utensili/piccole attrezzature	30,00000 cad	0,79 0%	23,70
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - minuteria	280,00000 kg	0,79 0%	221,20
	BOL25/1_AA.19.67.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Capacità nominale 1.000 litri - Scambiatore 2,5 m2	1,00000 m2	2.737,79 0%	2.737,79
	Totale Materiali			**2.982,69**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**3.400,87** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 25,81 = 5,06% * B)			510,13
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			391,10
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**4.302,10** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,72%			*418,18*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*25,81*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_14.06.02.02.A	BOL25/1_14 - Impianti sanitari 06 - Impianti solari per la produzione di acqua calda 02 - Accumulatori per impianti solari 02 - Accumulatore solare con due scambiatori di calore in lamiera d'acciaio, smaltato con procedimento speciale sotto vuoto, in esecuzione standard. Accumulatore a registro con due scambiatori a tubo liscio incorporati, in esecuzione trafilata quale precauzione contro le legionelle. Flangia di pulizia ed anodo di protezione dalla corrosione incorporati, isolazione da stabilimento con schiuma in PUR esente di ICF e camicia di protezione esterna in lamiera d'acciaio verniciata a fuoco. Completo di termostato di comando per pompa di riscaldamento e termometro di controllo. Pressione d'esercizio 10 bar: A - capacità nominale 300 l - scambiatori 1,5+1,0 m2			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	8,00000 h	29,87 0%	238,96
	Totale Manodopera			**238,96**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - utensili/piccole attrezzature	10,00000 cad	0,79 0%	7,90
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - minuteria	200,00000 kg	0,79 0%	158,00
	BOL25/1_AA.19.68.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Capacità nominale 300 litri - Scambiatore 1,5+1,0 m2	1,00000 m2	1.211,09 0%	1.211,09
	Totale Materiali			**1.376,99**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.615,95** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,26 = 5,06% * B)			242,39
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			185,83
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**2.044,17** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 11,69%			*238,96*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*12,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_14.06.02.02.B	BOL25/1_14 - Impianti sanitari 06 - Impianti solari per la produzione di acqua calda 02 - Accumulatori per impianti solari 02 - Accumulatore solare con due scambiatori di calore in lamiera d'acciaio, smaltato con procedimento speciale sotto vuoto, in esecuzione standard. Accumulatore a registro con due scambiatori a tubo liscio incorporati, in esecuzione trafilata quale precauzione contro le legionelle. Flangia di pulizia ed anodo di protezione dalla corrosione incorporati, isolazione da stabilimento con schiuma in PUR esente di ICF e camicia di protezione esterna in lamiera d'acciaio verniciata a fuoco. Completo di termostato di comando per pompa di riscaldamento e termometro di controllo. Pressione d'esercizio 10 bar: B - capacità nominale 400 l - scambiatori 1,5+1,8 m			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	9,00000 h	29,87 0%	268,83
	Totale Manodopera			**268,83**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - utensili/piccole attrezzature	10,00000 cad	0,79 0%	7,90
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - minuteria	200,00000 kg	0,79 0%	158,00
	BOL25/1_AA.19.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Capacità nominale 400 litri - Scambiatore 1,5+1,8 m2	1,00000 m	1.403,16 0%	1.403,16
	Totale Materiali			**1.569,06**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.837,89** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,95 = 5,06% * B)			275,68
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			211,36
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**2.324,93** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 11,56%			*268,83*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*13,95*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_14.06.02.02.C	BOL25/1_14 - Impianti sanitari 06 - Impianti solari per la produzione di acqua calda 02 - Accumulatori per impianti solari 02 - Accumulatore solare con due scambiatori di calore in lamiera d'acciaio, smaltato con procedimento speciale sotto vuoto, in esecuzione standard. Accumulatore a registro con due scambiatori a tubo liscio incorporati, in esecuzione trafilata quale precauzione contro le legionelle. Flangia di pulizia ed anodo di protezione dalla corrosione incorporati, isolazione da stabilimento con schiuma in PUR esente di ICF e camicia di protezione esterna in lamiera d'acciaio verniciata a fuoco. Completo di termostato di comando per pompa di riscaldamento e termometro di controllo. Pressione d'esercizio 10 bar: C - capacità nominale 500 l - scambiatori 2,0+1,0 m2			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	11,00000 h	29,87 0%	328,57
	Totale Manodopera			**328,57**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - utensili/piccole attrezzature	10,00000 cad	0,79 0%	7,90
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - minuteria	200,00000 kg	0,79 0%	158,00
	BOL25/1_AA.19.71.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Capacità nominale 500 litri - Scambiatore 2,0+1,0 m2	1,00000 m2	1.553,56 0%	1.553,56
	Totale Materiali			**1.719,46**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2.048,03** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,54 = 5,06% * B)			307,20
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			235,52
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**2.590,75** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 12,68%			*328,57*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*15,54*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_14.06.02.02.D	BOL25/1_14 - Impianti sanitari 06 - Impianti solari per la produzione di acqua calda 02 - Accumulatori per impianti solari 02 - Accumulatore solare con due scambiatori di calore in lamiera d'acciaio, smaltato con procedimento speciale sotto vuoto, in esecuzione standard. Accumulatore a registro con due scambiatori a tubo liscio incorporati, in esecuzione trafilata quale precauzione contro le legionelle. Flangia di pulizia ed anodo di protezione dalla corrosione incorporati, isolazione da stabilimento con schiuma in PUR esente di ICF e camicia di protezione esterna in lamiera d'acciaio verniciata a fuoco. Completo di termostato di comando per pompa di riscaldamento e termometro di controllo. Pressione d'esercizio 10 bar: D - capacità nominale 800 l - scambiatori 2,0+1,2 m2			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	14,00000 h	29,87 0%	418,18
	Totale Manodopera			**418,18**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - utensili/piccole attrezzature	20,00000 cad	0,79 0%	15,80
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - minuteria	300,00000 kg	0,79 0%	237,00
	BOL25/1_AA.19.72.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Capacità nominale 800 litri - Scambiatore 2,0+1,2 m2	1,00000 m2	2.406,69 0%	2.406,69
	Totale Materiali			**2.659,49**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**3.077,67** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 23,36 = 5,06% * B)			461,65
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			353,93
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**3.893,25** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 10,74%			*418,18*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*23,36*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_14.06.02.02.E	BOL25/1_14 - Impianti sanitari 06 - Impianti solari per la produzione di acqua calda 02 - Accumulatori per impianti solari 02 - Accumulatore solare con due scambiatori di calore in lamiera d'acciaio, smaltato con procedimento speciale sotto vuoto, in esecuzione standard. Accumulatore a registro con due scambiatori a tubo liscio incorporati, in esecuzione trafilata quale precauzione contro le legionelle. Flangia di pulizia ed anodo di protezione dalla corrosione incorporati, isolazione da stabilimento con schiuma in PUR esente di ICF e camicia di protezione esterna in lamiera d'acciaio verniciata a fuoco. Completo di termostato di comando per pompa di riscaldamento e termometro di controllo. Pressione d'esercizio 10 bar: E - capacità nominale 1000 l - scambiatori 2,5+1,2 m2			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	15,00000 h	29,87 0%	448,05
	Totale Manodopera			**448,05**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - utensili/piccole attrezzature	20,00000 cad	0,79 0%	15,80
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - minuteria	280,00000 kg	0,79 0%	221,20
	BOL25/1_AA.19.43.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Capacità nominale 1.000 l - Scambiatore 2,5+1,2 m2	1,00000 m2	2.793,43 0%	2.793,43
	Totale Materiali			**3.030,43**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**3.478,48** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 26,40 = 5,06% * B)			521,77
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			400,03
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**4.400,28** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 10,18%			*448,05*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*26,40*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_14.06.04.01.C	BOL25/1_14 - Impianti sanitari 06 - Impianti solari per la produzione di acqua calda 04 - Regolazioni per impianti solari 01 - Regolazione di temperatura differenziale per impianti solari per una utenza, con commutatore 0-1-Auto, spie di controllo funzioni, differenziale di temperatura tarabile 2 - 11 °C, limitazione della temperatura massima 20 > 90 °C (se indicato in tipologia), display di lettura per 3 temperature - 50 ÷ + 150 °C (se indicato in tipologia). Apparecchio di regolazione completo di 2 sonde di temperatura ad immersione e cablaggio. C - apparecchio con limitazione di temperatura max. e con display			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	3,00000 h	29,87 0%	89,61
	Totale Manodopera			**89,61**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - utensili/piccole attrezzature	10,00000 cad	0,79 0%	7,90
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - minuteria	20,00000 kg	0,79 0%	15,80
	BOL25/1_AA.19.44.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Apparecchio con limitatore di temperatura massima e display	1,00000 cad	295,48 0%	295,48
	Totale Materiali			**319,18**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**408,79** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,10 = 5,06% * B)			61,32
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			47,01
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**517,12** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 17,33%			*89,61*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,10*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_14.09.01.01.A	BOL25/1_14 - Impianti sanitari 09 - Apparecchiature sanitarie ed accessori 01 - Lavabi 01 - Lavabo sospeso in ceramica di prima qualità bianca, con troppopieno e sifone, completo di set di fissaggio, senza miscelatore: A - 40 * 32 cm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	1,00000 h	29,87 0%	29,87
	Totale Manodopera			**29,87**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - utensili/piccole attrezzature	2,00000 cad	0,79 0%	1,58
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - minuteria	15,00000 kg	0,79 0%	11,85
	BOL25/1_AA.18.95.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 40 * 32 cm / 40 * 32 cm	1,00000 cad	72,51 0%	72,51
	Totale Materiali			**85,94**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**115,81** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,88 = 5,06% * B)			17,37
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			13,32
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**146,50** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 20,39%			*29,87*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,88*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_14.09.01.01.B	BOL25/1_14 - Impianti sanitari 09 - Apparecchiature sanitarie ed accessori 01 - Lavabi 01 - Lavabo sospeso in ceramica di prima qualità bianca, con troppopieno e sifone, completo di set di fissaggio, senza miscelatore: B - 45 * 33 cm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	1,00000 h	29,87 0%	29,87
	Totale Manodopera			**29,87**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - utensili/piccole attrezzature	2,00000 cad	0,79 0%	1,58
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - minuteria	15,00000 kg	0,79 0%	11,85
	BOL25/1_AA.20.38.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - 45 * 33 cm / 45 * 33 cm	1,00000 cad	89,98 0%	89,98
	Totale Materiali			**103,41**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**133,28** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,01 = 5,06% * B)			19,99
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			15,33
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**168,60** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 17,72%			*29,87*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_14.09.01.01.C	BOL25/1_14 - Impianti sanitari 09 - Apparecchiature sanitarie ed accessori 01 - Lavabi 01 - Lavabo sospeso in ceramica di prima qualità bianca, con troppopieno e sifone, completo di set di fissaggio, senza miscelatore: C - 50 * 36 cm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	1,00000 h	29,87 0%	29,87
	Totale Manodopera			**29,87**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - utensili/piccole attrezzature	2,00000 cad	0,79 0%	1,58
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - minuteria	15,00000 kg	0,79 0%	11,85
	BOL25/1_AA.20.39.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - 50 * 36 cm / 50 * 36 cm	1,00000 cad	104,58 0%	104,58
	Totale Materiali			**118,01**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**147,88** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12 = 5,06% * B)			22,18
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			17,01
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**187,07** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 15,97%			*29,87*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,12*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_14.09.01.01.D	BOL25/1_14 - Impianti sanitari 09 - Apparecchiature sanitarie ed accessori 01 - Lavabi 01 - Lavabo sospeso in ceramica di prima qualità bianca, con troppopieno e sifone, completo di set di fissaggio, senza miscelatore: D - 55 * 44 cm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	1,00000 h	29,87 0%	29,87
	Totale Manodopera			**29,87**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - utensili/piccole attrezzature	2,00000 cad	0,79 0%	1,58
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - minuteria	15,00000 kg	0,79 0%	11,85
	BOL25/1_AA.20.40.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - 55 * 44 cm / 55 * 44 cm	1,00000 cad	101,42 0%	101,42
	Totale Materiali			**114,85**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**144,72** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,10 = 5,06% * B)			21,71
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			16,64
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**183,07** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 16,32%			*29,87*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,10*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_14.09.01.01.E	BOL25/1_14 - Impianti sanitari 09 - Apparecchiature sanitarie ed accessori 01 - Lavabi 01 - Lavabo sospeso in ceramica di prima qualità bianca, con troppopieno e sifone, completo di set di fissaggio, senza miscelatore: E - 60 * 48 cm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	1,10000 h	29,87 0%	32,86
	Totale Manodopera			**32,86**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - utensili/piccole attrezzature	2,00000 cad	0,79 0%	1,58
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - minuteria	15,00000 kg	0,79 0%	11,85
	BOL25/1_AA.18.99.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 60 * 48 cm / 60 * 48 cm	1,00000 cad	114,80 0%	114,80
	Totale Materiali			**128,23**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**161,09** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,22 = 5,06% * B)			24,16
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			18,53
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**203,78** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 16,13%			*32,86*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,22*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_14.09.01.01.G	BOL25/1_14 - Impianti sanitari 09 - Apparecchiature sanitarie ed accessori 01 - Lavabi 01 - Lavabo sospeso in ceramica di prima qualità bianca, con troppopieno e sifone, completo di set di fissaggio, senza miscelatore: G - 70 * 52 cm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	1,10000 h	29,87 0%	32,86
	Totale Manodopera			**32,86**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - utensili/piccole attrezzature	2,00000 cad	0,79 0%	1,58
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - minuteria	17,00000 kg	0,79 0%	13,43
	BOL25/1_AA.19.02.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - 70 * 52 cm / 70 * 52 cm	1,00000 cad	151,12 0%	151,12
	Totale Materiali			**166,13**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**198,99** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,51 = 5,06% * B)			29,85
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			22,88
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**251,72** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 13,05%			*32,86*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,51*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_14.09.01.02.A	BOL25/1_14 - Impianti sanitari 09 - Apparecchiature sanitarie ed accessori 01 - Lavabi 02 - Lavabo da incasso in ceramica di prima qualità bianca, completo di set di fissaggio, preparazione dell'apertura di montaggio, materiale sigillante, con troppopieno e sifone, senza miscelatore: A - 61 * 52 cm, montaggio dall'alto			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	1,10000 h	29,87 0%	32,86
	Totale Manodopera			**32,86**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - utensili/piccole attrezzature	2,00000 cad	0,79 0%	1,58
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - minuteria	15,00000 kg	0,79 0%	11,85
	BOL25/1_AA.20.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - 61 * 52 cm, montaggio dall'alto	1,00000 cad	215,93 0%	215,93
	Totale Materiali			**229,36**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**262,22** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,99 = 5,06% * B)			39,33
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			30,16
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**331,71** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,91%			*32,86*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,99*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_14.09.01.02.B	BOL25/1_14 - Impianti sanitari 09 - Apparecchiature sanitarie ed accessori 01 - Lavabi 02 - Lavabo da incasso in ceramica di prima qualità bianca, completo di set di fissaggio, preparazione dell'apertura di montaggio, materiale sigillante, con troppopieno e sifone, senza miscelatore: B - 65 * 49 cm, montaggio dal basso			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	2,00000 h	29,87 0%	59,74
	Totale Manodopera			**59,74**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - utensili/piccole attrezzature	2,00000 cad	0,79 0%	1,58
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - minuteria	15,00000 kg	0,79 0%	11,85
	BOL25/1_AA.19.16.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - 65 * 49 cm, installazione dal basso	1,00000 cad	261,65 0%	261,65
	Totale Materiali			**275,08**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**334,82** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,54 = 5,06% * B)			50,22
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			38,50
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**423,54** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 14,1%			*59,74*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,54*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_14.09.01.03.A	BOL25/1_14 - Impianti sanitari 09 - Apparecchiature sanitarie ed accessori 01 - Lavabi 03 - Lavabo doppio in ceramica di prima qualità bianca, completo di set di fissaggio, troppopieno e sifone, mensole, tasselli, senza miscelatore: A - 130 * 55 cm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	3,00000 h	29,87 0%	89,61
	Totale Manodopera			**89,61**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - utensili/piccole attrezzature	4,00000 cad	0,79 0%	3,16
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - minuteria	50,00000 kg	0,79 0%	39,50
	BOL25/1_AA.18.92.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.18 Lavabo doppio: 130 * 55 cm	1,00000 cad	580,66 0%	580,66
	Totale Materiali			**623,32**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**712,93** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,41 = 5,06% * B)			106,94
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			81,99
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**901,86** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,94%			*89,61*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*5,41*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_14.09.01.04.A	BOL25/1_14 - Impianti sanitari 09 - Apparecchiature sanitarie ed accessori 01 - Lavabi 04 - Lavatoio per collettività in porcellana di prima qualità, completo di set di fissaggio, mensole in ferro T, viti, listello di protezione lungo per impianti accoppiati, protezione dei listelli di copertura, completo di tubazioni per l'allacciamento delle batterie di erogazione, piletta 1 1/2" con setaccio e tappo con catenella, tubo di scarico rialzato ad innesto, set di montaggio, senza miscelatore: A - dimensioni 90 x 45 cm - 1 posto di lavaggio			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	2,50000 h	29,87 0%	74,68
	Totale Manodopera			**74,68**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - utensili/piccole attrezzature	4,00000 cad	0,79 0%	3,16
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - minuteria	60,00000 kg	0,79 0%	47,40
	BOL25/1_AA.20.22.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Lavatoio 90 x 45 cm	1,00000 cad	211,07 0%	211,07
	Totale Materiali			**261,63**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**336,31** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,55 = 5,06% * B)			50,45
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			38,68
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**425,44** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 17,55%			*74,68*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,55*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_14.09.01.04.B	BOL25/1_14 - Impianti sanitari 09 - Apparecchiature sanitarie ed accessori 01 - Lavabi 04 - Lavatoio per collettività in porcellana di prima qualità, completo di set di fissaggio, mensole in ferro T, viti, listello di protezione lungo per impianti accoppiati, protezione dei listelli di copertura, completo di tubazioni per l'allacciamento delle batterie di erogazione, piletta 1 1/2" con setaccio e tappo con catenella, tubo di scarico rialzato ad innesto, set di montaggio, senza miscelatore: B - dimensioni 120 x 45 cm - 2 posti di lavaggio			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	5,00000 h	29,87 0%	149,35
	Totale Manodopera			**149,35**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - utensili/piccole attrezzature	4,00000 cad	0,79 0%	3,16
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - minuteria	80,00000 kg	0,79 0%	63,20
	BOL25/1_AA.20.23.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Lavatoio 120 x 45 cm	1,00000 cad	256,25 0%	256,25
	Totale Materiali			**322,61**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**471,96** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,58 = 5,06% * B)			70,79
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			54,28
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**597,03** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 25,02%			*149,35*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,58*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_14.09.01.05.A	BOL25/1_14 - Impianti sanitari 09 - Apparecchiature sanitarie ed accessori 01 - Lavabi 05 - Lavatoio per collettività, in plastica, per il montaggio a parete, in materiale plastico combinato (poliestere rinforzato con fibra di vetro con rivestimento della superficie con materiale antigraffiatura), in colori RAL a scelta della D.L, formante corpo unico con la parete posteriore per ottenere una perfetta protezione dagli spruzzi, mensole zincate annegate nella plastica, completo di tubazioni per l'allacciamento delle batterie di erogazione, piletta 1 1/2" con setaccio e tappo con catenella, tubo di scarico rialzato ad innesto, set di montaggio, senza miscelatore: A - per 2 posti di lavaggio			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	6,00000 h	29,87 0%	179,22
	Totale Manodopera			**179,22**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - utensili/piccole attrezzature	6,00000 cad	0,79 0%	4,74
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - minuteria	80,00000 kg	0,79 0%	63,20
	BOL25/1_AA.20.12.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - 2 posti di lavaggio	1,00000 cad	577,42 0%	577,42
	Totale Materiali			**645,36**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**824,58** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,26 = 5,06% * B)			123,69
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			94,83
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**1.043,10** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 17,18%			*179,22*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*6,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_14.09.01.05.B	BOL25/1_14 - Impianti sanitari 09 - Apparecchiature sanitarie ed accessori 01 - Lavabi 05 - Lavatoio per collettività, in plastica, per il montaggio a parete, in materiale plastico combinato (poliestere rinforzato con fibra di vetro con rivestimento della superficie con materiale antigraffiatura), in colori RAL a scelta della D.L, formante corpo unico con la parete posteriore per ottenere una perfetta protezione dagli spruzzi, mensole zincate annegate nella plastica, completo di tubazioni per l'allacciamento delle batterie di erogazione, piletta 1 1/2" con setaccio e tappo con catenella, tubo di scarico rialzato ad innesto, set di montaggio, senza miscelatore: B - per 3 posti di lavaggio			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	8,00000 h	29,87 0%	238,96
	Totale Manodopera			**238,96**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - utensili/piccole attrezzature	8,00000 cad	0,79 0%	6,32
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - minuteria	100,00000 kg	0,79 0%	79,00
	BOL25/1_AA.20.13.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - 3 posti di lavaggio	1,00000 cad	836,52 0%	836,52
	Totale Materiali			**921,84**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.160,80** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,81 = 5,06% * B)			174,12
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			133,49
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**1.468,41** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 16,27%			*238,96*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*8,81*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_14.09.01.06.A	BOL25/1_14 - Impianti sanitari 09 - Apparecchiature sanitarie ed accessori 01 - Lavabi 06 - Lavatoio per collettività in acciaio inox in acciaio INOX Cr-Ni-AISI 316 - spessore materiale 0,8 mm, tubazione predisposta per il montaggio di una batteria di scarico, per montaggio a parete, completo di tubazioni per l'allacciamento delle batterie di erogazione, piletta 1 1/2" con setaccio e tappo con catenella, tubo di scarico rialzato ad innesto, set di montaggio, senza miscelatore: A - dimensioni L/B/H 60x40x17 cm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	4,00000 h	29,87 0%	119,48
	Totale Manodopera			**119,48**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - utensili/piccole attrezzature	4,00000 cad	0,79 0%	3,16
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - minuteria	40,00000 kg	0,79 0%	31,60
	BOL25/1_AA.19.37.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - L/P/A 60x40x17cm	1,00000 cad	484,41 0%	484,41
	Totale Materiali			**519,17**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**638,65** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,85 = 5,06% * B)			95,80
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			73,45
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**807,90** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 14,79%			*119,48*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*4,85*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_14.09.01.06.B	BOL25/1_14 - Impianti sanitari 09 - Apparecchiature sanitarie ed accessori 01 - Lavabi 06 - Lavatoio per collettività in acciaio inox in acciaio INOX Cr-Ni-AISI 316 - spessore materiale 0,8 mm, tubazione predisposta per il montaggio di una batteria di scarico, per montaggio a parete, completo di tubazioni per l'allacciamento delle batterie di erogazione, piletta 1 1/2" con setaccio e tappo con catenella, tubo di scarico rialzato ad innesto, set di montaggio, senza miscelatore: B - dimensioni L/B/H 120x40x17 cm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	5,00000 h	29,87 0%	149,35
	Totale Manodopera			**149,35**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - utensili/piccole attrezzature	6,00000 cad	0,79 0%	4,74
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - minuteria	60,00000 kg	0,79 0%	47,40
	BOL25/1_AA.19.38.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - L/P/A 120x40x17cm	1,00000 cad	576,28 0%	576,28
	Totale Materiali			**628,42**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**777,77** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,90 = 5,06% * B)			116,67
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			89,44
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**983,88** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 15,18%			*149,35*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*5,90*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_14.09.01.06.C	BOL25/1_14 - Impianti sanitari 09 - Apparecchiature sanitarie ed accessori 01 - Lavabi 06 - Lavatoio per collettività in acciaio inox in acciaio INOX Cr-Ni-AISI 316 - spessore materiale 0,8 mm, tubazione predisposta per il montaggio di una batteria di scarico, per montaggio a parete, completo di tubazioni per l'allacciamento delle batterie di erogazione, piletta 1 1/2" con setaccio e tappo con catenella, tubo di scarico rialzato ad innesto, set di montaggio, senza miscelatore: C - dimensioni L/B/H 180x40x17 cm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	6,00000 h	29,87 0%	179,22
	Totale Manodopera			**179,22**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - utensili/piccole attrezzature	8,00000 cad	0,79 0%	6,32
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - minuteria	80,00000 kg	0,79 0%	63,20
	BOL25/1_AA.21.01.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.21 - L/P/A 180x40x17cm	1,00000 cad	719,01 0%	719,01
	Totale Materiali			**788,53**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**967,75** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,35 = 5,06% * B)			145,16
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			111,29
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**1.224,20** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 14,64%			*179,22*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*7,35*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_14.09.01.06.D	BOL25/1_14 - Impianti sanitari 09 - Apparecchiature sanitarie ed accessori 01 - Lavabi 06 - Lavatoio per collettività in acciaio inox in acciaio INOX Cr-Ni-AISI 316 - spessore materiale 0,8 mm, tubazione predisposta per il montaggio di una batteria di scarico, per montaggio a parete, completo di tubazioni per l'allacciamento delle batterie di erogazione, piletta 1 1/2" con setaccio e tappo con catenella, tubo di scarico rialzato ad innesto, set di montaggio, senza miscelatore: D - dimensioni L/B/H 240x40x17 cm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	7,00000 h	29,87 0%	209,09
	Totale Manodopera			**209,09**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - utensili/piccole attrezzature	10,00000 cad	0,79 0%	7,90
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - minuteria	100,00000 kg	0,79 0%	79,00
	BOL25/1_AA.21.02.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.21 - L/P/A 240x40x17cm	1,00000 cad	895,83 0%	895,83
	Totale Materiali			**982,73**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.191,82** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,05 = 5,06% * B)			178,77
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			137,06
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**1.507,65** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 13,87%			*209,09*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*9,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_14.09.01.06.E	BOL25/1_14 - Impianti sanitari 09 - Apparecchiature sanitarie ed accessori 01 - Lavabi 06 - Lavatoio per collettività in acciaio inox in acciaio INOX Cr-Ni-AISI 316 - spessore materiale 0,8 mm, tubazione predisposta per il montaggio di una batteria di scarico, per montaggio a parete, completo di tubazioni per l'allacciamento delle batterie di erogazione, piletta 1 1/2" con setaccio e tappo con catenella, tubo di scarico rialzato ad innesto, set di montaggio, senza miscelatore: E - dimensioni L/B/H 300x40x17 cm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	9,00000 h	29,87 0%	268,83
	Totale Manodopera			**268,83**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - utensili/piccole attrezzature	15,00000 cad	0,79 0%	11,85
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - minuteria	120,00000 kg	0,79 0%	94,80
	BOL25/1_AA.21.03.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.21 - L/P/A 300x40x17cm	1,00000 cad	1.021,50 0%	1.021,50
	Totale Materiali			**1.128,15**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.396,98** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,60 = 5,06% * B)			209,55
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			160,65
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**1.767,18** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 15,21%			*268,83*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*10,60*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_14.09.01.07.A	BOL25/1_14 - Impianti sanitari 09 - Apparecchiature sanitarie ed accessori 01 - Lavabi 07 - Lavandino per aule in porcellana di cristallo di prima qualità, con nicchia posaspugna, vaschetta incorporata per sapone e fori preparati per il montaggio del rubinetto. Completo di due mensole metalliche e set di fissaggio, senza miscelatore: A - dimensioni 60 x 55 cm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	2,00000 h	29,87 0%	59,74
	Totale Manodopera			**59,74**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - utensili/piccole attrezzature	2,00000 cad	0,79 0%	1,58
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - minuteria	20,00000 kg	0,79 0%	15,80
	BOL25/1_AA.20.84.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - 60 x 55cm	1,00000 cad	419,48 0%	419,48
	Totale Materiali			**436,86**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**496,60** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,77 = 5,06% * B)			74,49
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			57,11
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**628,20** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,51%			*59,74*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,77*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_14.09.01.09A.09	BOL25/1_14 - Impianti sanitari 09 - Apparecchiature sanitarie ed accessori 01 - Lavabi 09A - Miscelatore monoleva 09 - Miscelatore monoleva per lavabo, in ottone cromato, con scarico a saltarello ø 5/4" e mousseur con reticella.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	1,20000 h	29,87 0%	35,84
	Totale Manodopera			**35,84**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - utensili/piccole attrezzature	2,00000 cad	0,79 0%	1,58
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - minuteria	10,00000 kg	0,79 0%	7,90
	BOL25/1_AA.20.85.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Miscelatore monoleva	1,00000 cad	117,51 0%	117,51
	Totale Materiali			**126,99**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**162,83** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,24 = 5,06% * B)			24,42
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			18,73
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**205,98** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 17,4%			*35,84*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_14.09.01.10A.10	BOL25/1_14 - Impianti sanitari 09 - Apparecchiature sanitarie ed accessori 01 - Lavabi 10A - Miscelatore ottico - elettronico 10 - Miscelatore ottico - elettronico per lavabo con relais temporizzatroe, in ottone cromato, con scarico a saltarello ø 5/4" e mousseur con reticella.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	2,00000 h	29,87 0%	59,74
	Totale Manodopera			**59,74**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - utensili/piccole attrezzature	2,00000 cad	0,79 0%	1,58
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - minuteria	15,00000 kg	0,79 0%	11,85
	BOL25/1_AA.19.99.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Miscelatore ottico - elettronico	1,00000 cad	295,14 0%	295,14
	Totale Materiali			**308,57**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**368,31** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,80 = 5,06% * B)			55,25
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			42,36
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**465,92** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 12,82%			*59,74*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,80*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_14.09.01.20A.20	BOL25/1_14 - Impianti sanitari 09 - Apparecchiature sanitarie ed accessori 01 - Lavabi 20A - Gruppo monoforo per lavabo 20 - Gruppo monoforo per lavabo; batteria con due manopole in ottone cromato, scarico a saltarello ø 5/4", bocchello fisso in ghisa con mousseur.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	1,50000 h	29,87 0%	44,81
	Totale Manodopera			**44,81**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - utensili/piccole attrezzature	2,00000 cad	0,79 0%	1,58
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - minuteria	10,00000 kg	0,79 0%	7,90
	BOL25/1_AA.20.01.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Gruppo monoforo per lavabo	1,00000 cad	116,17 0%	116,17
	Totale Materiali			**125,65**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**170,46** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,29 = 5,06% * B)			25,57
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			19,60
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**215,63** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 20,78%			*44,81*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,29*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_14.09.02.01A.01	BOL25/1_14 - Impianti sanitari 09 - Apparecchiature sanitarie ed accessori 02 - Vasi WC ed orinatoi 01A - Vaso WC - sospeso 01 - Vaso WC - sospeso in ceramica di prima qualità bianca, completo di castello di sostegno, raccordo ø 110 mm e set di fissaggio.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	3,00000 h	29,87 0%	89,61
	Totale Manodopera			**89,61**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - utensili/piccole attrezzature	5,00000 cad	0,79 0%	3,95
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - minuteria	40,00000 kg	0,79 0%	31,60
	BOL25/1_AA.20.86.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Vaso WC - sospeso	1,00000 cad	200,14 0%	200,14
	Totale Materiali			**235,69**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**325,30** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,47 = 5,06% * B)			48,80
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			37,41
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**411,51** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 21,78%			*89,61*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,47*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_14.09.02.02A.02	BOL25/1_14 - Impianti sanitari 09 - Apparecchiature sanitarie ed accessori 02 - Vasi WC ed orinatoi 02A - Vaso WC - a pavimento 02 - Vaso WC - a pavimento, in ceramica di prima qualità bianca, completo di set di fissaggio.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	3,00000 h	29,87 0%	89,61
	Totale Manodopera			**89,61**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - utensili/piccole attrezzature	5,00000 cad	0,79 0%	3,95
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - minuteria	15,00000 kg	0,79 0%	11,85
	BOL25/1_AA.20.32.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Vaso WC - a pavimento	1,00000 cad	157,13 0%	157,13
	Totale Materiali			**172,93**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**262,54** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,99 = 5,06% * B)			39,38
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			30,19
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**332,11** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 26,98%			*89,61*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,99*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_14.09.02.03A.03	BOL25/1_14 - Impianti sanitari 09 - Apparecchiature sanitarie ed accessori 02 - Vasi WC ed orinatoi 03A - Vaso alla turca 03 - Vaso alla turca in ceramica di prima qualitá bianca, con pedate antislittamento, completo di sifone.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	3,50000 h	29,87 0%	104,55
	Totale Manodopera			**104,55**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - utensili/piccole attrezzature	5,00000 cad	0,79 0%	3,95
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - minuteria	25,00000 kg	0,79 0%	19,75
	BOL25/1_AA.20.33.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Vaso alla turca	1,00000 cad	230,93 0%	230,93
	Totale Materiali			**254,63**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**359,18** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,73 = 5,06% * B)			53,88
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			41,31
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**454,37** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 23,01%			*104,55*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,73*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_14.09.02.04A.04	BOL25/1_14 - Impianti sanitari 09 - Apparecchiature sanitarie ed accessori 02 - Vasi WC ed orinatoi 04A - Cassetta di risciacquo per WC 04 - Cassetta di risciacquo per WC da incasso 10 l, serbatoio in plastica, completa di piastra di copertura, curva di risciacquo, raccordo con tubo di risciacquo, valvola a galleggiante regolabile, rubinetto di arresto ad angolo, azionamento a pulsante per 2 volumi di acqua, tubo di collegamento, ecc.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	1,50000 h	29,87 0%	44,81
	Totale Manodopera			**44,81**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - utensili/piccole attrezzature	2,00000 cad	0,79 0%	1,58
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - minuteria	5,00000 kg	0,79 0%	3,95
	BOL25/1_AA.20.14.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Cassetta di risciacquo per WC	1,00000 cad	230,97 0%	230,97
	Totale Materiali			**236,50**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**281,31** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,14 = 5,06% * B)			42,20
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			32,35
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**355,86** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 12,59%			*44,81*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,14*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_14.09.02.05A.05	BOL25/1_14 - Impianti sanitari 09 - Apparecchiature sanitarie ed accessori 02 - Vasi WC ed orinatoi 05A - Cassetta di risciacquo per WC a posizione bassa 05 - Cassetta di risciacquo per WC a posizione bassa 9 l, in plastica resistente all'urto ed all'invecchiamento, completa di curva di risciacquo, raccordo e rubinetto di arresto ad angolo, collegamento dell'acqua laterale o centrale, set di fissaggio, ecc.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	1,00000 h	29,87 0%	29,87
	Totale Manodopera			**29,87**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - utensili/piccole attrezzature	2,00000 cad	0,79 0%	1,58
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - minuteria	2,00000 kg	0,79 0%	1,58
	BOL25/1_AA.19.69.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Cassetta di risciacquo per WC a posizione bassa	1,00000 cad	132,56 0%	132,56
	Totale Materiali			**135,72**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**165,59** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,26 = 5,06% * B)			24,84
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			19,04
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**209,47** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 14,26%			*29,87*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_14.09.02.06A.06	BOL25/1_14 - Impianti sanitari 09 - Apparecchiature sanitarie ed accessori 02 - Vasi WC ed orinatoi 06A - Cassetta di risciacquo per WC a posizione alta 06 - Cassetta di risciacquo per WC a posizione alta 10 l, in plastica resistente all'urto ed all'invecchiamento, azionamento del risciacquo con catena, completa di curva di risciacquo, raccordo e rubinetto di arresto ad angolo, set di fissaggio, catena, manopola, ecc.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	1,00000 h	29,87 0%	29,87
	Totale Manodopera			**29,87**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - utensili/piccole attrezzature	2,00000 cad	0,79 0%	1,58
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - minuteria	2,00000 kg	0,79 0%	1,58
	BOL25/1_AA.20.87.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Cassetta di risciacquo per WC a posizione alta	1,00000 cad	154,44 0%	154,44
	Totale Materiali			**157,60**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**187,47** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,42 = 5,06% * B)			28,12
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			21,56
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**237,15** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 12,6%			*29,87*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,42*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_14.09.02.07.A	BOL25/1_14 - Impianti sanitari 09 - Apparecchiature sanitarie ed accessori 02 - Vasi WC ed orinatoi 07 - Sedile per WC completo di cerniere: A - in materiale plastico			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,20000 h	29,87 0%	5,97
	Totale Manodopera			**5,97**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.20.88.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - in plastica	1,00000 cad	80,17 0%	80,17
	Totale Materiali			**80,17**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**86,14** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,65 = 5,06% * B)			12,92
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			9,91
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**108,97** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,48%			*5,97*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,65*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_14.09.02.07.B	BOL25/1_14 - Impianti sanitari 09 - Apparecchiature sanitarie ed accessori 02 - Vasi WC ed orinatoi 07 - Sedile per WC completo di cerniere: B - in legno, stratificato e verniciato			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,20000 h	29,87 0%	5,97
	Totale Manodopera			**5,97**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.20.89.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - in legno, rivestito e verniciato	1,00000 cad	83,13 0%	83,13
	Totale Materiali			**83,13**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**89,10** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,68 = 5,06% * B)			13,37
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			10,25
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**112,72** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,3%			*5,97*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,68*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_14.09.02.08.A	BOL25/1_14 - Impianti sanitari 09 - Apparecchiature sanitarie ed accessori 02 - Vasi WC ed orinatoi 08 - Orinatoio in ceramica di prima qualità bianca, completo di tubo di risciacquo, set di fissaggio, raccordo, sifone di scarico e prolunga di raccordo per l'alimentazione: A - esecuzione a conchiglia			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	2,00000 h	29,87 0%	59,74
	Totale Manodopera			**59,74**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - utensili/piccole attrezzature	4,00000 cad	0,79 0%	3,16
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - minuteria	40,00000 kg	0,79 0%	31,60
	BOL25/1_AA.20.90.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Esecuzione a conchiglia	1,00000 cad	199,85 0%	199,85
	Totale Materiali			**234,61**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**294,35** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,23 = 5,06% * B)			44,15
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			33,85
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**372,35** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 16,04%			*59,74*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,23*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_14.09.02.08.B	BOL25/1_14 - Impianti sanitari 09 - Apparecchiature sanitarie ed accessori 02 - Vasi WC ed orinatoi 08 - Orinatoio in ceramica di prima qualità bianca, completo di tubo di risciacquo, set di fissaggio, raccordo, sifone di scarico e prolunga di raccordo per l'alimentazione: B - esecuzione a piastra			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	4,00000 h	29,87 0%	119,48
	Totale Manodopera			**119,48**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - utensili/piccole attrezzature	8,00000 cad	0,79 0%	6,32
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - minuteria	80,00000 kg	0,79 0%	63,20
	BOL25/1_AA.20.91.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Esecuzione a piastra	1,00000 cad	1.203,38 0%	1.203,38
	Totale Materiali			**1.272,90**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.392,38** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,57 = 5,06% * B)			208,86
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			160,12
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**1.761,36** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,78%			*119,48*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*10,57*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_14.09.02.09A.09	BOL25/1_14 - Impianti sanitari 09 - Apparecchiature sanitarie ed accessori 02 - Vasi WC ed orinatoi 09A - Risciacquo per orinatoio con comando elett. di presenza 09 - Risciacquo per orinatoio con comando elettronico di presenza per il montaggio ad incasso, tempo di risciacquo regolabile con tempo di ritardo fisso, completo di valvola solenoide, comando elettronico con sensore di presenza, placca di copertura in acciaio al cromo, scatola da incasso con rubinetto 1/2" e sagoma in polistirolo, tubo di risciacquo ø 32 mm e relativi raccordi.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	2,00000 h	29,87 0%	59,74
	Totale Manodopera			**59,74**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - utensili/piccole attrezzature	4,00000 cad	0,79 0%	3,16
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - minuteria	10,00000 kg	0,79 0%	7,90
	BOL25/1_AA.20.50.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Risciacquo per orinatoio con comando elett. di presenza	1,00000 cad	615,28 0%	615,28
	Totale Materiali			**626,34**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**686,08** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,21 = 5,06% * B)			102,91
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			78,90
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**867,89** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,88%			*59,74*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*5,21*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_14.09.02.10A.10	BOL25/1_14 - Impianti sanitari 09 - Apparecchiature sanitarie ed accessori 02 - Vasi WC ed orinatoi 10A - Risciacquo per orinatoio con comando a fotocellula 10 - Risciacquo per orinatoio con comando a fotocellula per il montaggio ad incasso, tempo di risciacquo regolabile con tempo di ritardo fisso, completo di valvola solenoide, comando elettronico con fotocellula laterale, placca di copertura in acciaio al cromo, scatole da incasso con rubinetto 1/2" e sagoma in polistirolo, tubo di risciacquo ø 32 mm e relativi raccordi.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	3,00000 h	29,87 0%	89,61
	Totale Manodopera			**89,61**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - utensili/piccole attrezzature	8,00000 cad	0,79 0%	6,32
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - minuteria	10,00000 kg	0,79 0%	7,90
	BOL25/1_AA.19.05.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Risciacquo per orinatoio con comando a fotocellula	1,00000 cad	1.278,30 0%	1.278,30
	Totale Materiali			**1.292,52**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.382,13** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,49 = 5,06% * B)			207,32
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			158,95
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**1.748,40** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,13%			*89,61*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*10,49*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_14.09.02.11A.11	BOL25/1_14 - Impianti sanitari 09 - Apparecchiature sanitarie ed accessori 02 - Vasi WC ed orinatoi 11A - Rubinetto a pedana per orinatoi 11 - Rubinetto a pedana per orinatoi, con chiusura idraulica automatica, testata completamente intercambiabile, piastra quadrata esterna in acciaio per il montaggio ad incasso nel pavimento, intero corpo valvola sostituibile, membrana robusta a tenuta d'acqua, raccordi 8/10 mm.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	3,00000 h	29,87 0%	89,61
	Totale Manodopera			**89,61**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - utensili/piccole attrezzature	4,00000 cad	0,79 0%	3,16
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - minuteria	15,00000 kg	0,79 0%	11,85
	BOL25/1_AA.19.06.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Risciacquo per orinatoio con comando elett. di presenza	1,00000 cad	139,07 0%	139,07
	Totale Materiali			**154,08**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**243,69** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,85 = 5,06% * B)			36,55
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			28,02
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**308,26** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 29,07%			*89,61*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,85*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_14.09.02.12.A	BOL25/1_14 - Impianti sanitari 09 - Apparecchiature sanitarie ed accessori 02 - Vasi WC ed orinatoi 12 - Flussometro per WC ed orinatoi, corpo in ottone cromato pressofuso, azionamento meccanico con pulsante a pressione, regolazione del risciacquo completamente automatica, adatto anche per WC a risciacquo basso o alto, vuotatoi, ecc., campo di pressione 1,2÷4,0 bar, portata di risciacquo 6 l: A - montaggio in vista			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	1,00000 h	29,87 0%	29,87
	Totale Manodopera			**29,87**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - utensili/piccole attrezzature	2,00000 cad	0,79 0%	1,58
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - minuteria	2,00000 kg	0,79 0%	1,58
	BOL25/1_AA.19.07.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - montaggio in vista	1,00000 cad	73,98 0%	73,98
	Totale Materiali			**77,14**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**107,01** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,81 = 5,06% * B)			16,05
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			12,31
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**135,37** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 22,07%			*29,87*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,81*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_14.09.02.12.B	BOL25/1_14 - Impianti sanitari 09 - Apparecchiature sanitarie ed accessori 02 - Vasi WC ed orinatoi 12 - Flussometro per WC ed orinatoi, corpo in ottone cromato pressofuso, azionamento meccanico con pulsante a pressione, regolazione del risciacquo completamente automatica, adatto anche per WC a risciacquo basso o alto, vuotatoi, ecc., campo di pressione 1,2÷4,0 bar, portata di risciacquo 6 l: B - montaggio ad incasso			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	1,50000 h	29,87 0%	44,81
	Totale Manodopera			**44,81**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - utensili/piccole attrezzature	2,00000 cad	0,79 0%	1,58
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - minuteria	5,00000 kg	0,79 0%	3,95
	BOL25/1_AA.19.08.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - montaggio ad incasso	1,00000 cad	192,30 0%	192,30
	Totale Materiali			**197,83**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**242,64** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,84 = 5,06% * B)			36,40
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			27,90
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**306,94** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 14,6%			*44,81*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,84*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_14.09.03.01A.01	BOL25/1_14 - Impianti sanitari 09 - Apparecchiature sanitarie ed accessori 03 - Bidet 01A - Bidet sospeso 01 - Bidet sospeso in ceramica di prima qualitá bianca, con troppopieno e sifone, completo di set di fissaggio, senza miscelatore:			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	2,00000 h	29,87 0%	59,74
	Totale Manodopera			**59,74**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - utensili/piccole attrezzature	4,00000 cad	0,79 0%	3,16
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - minuteria	40,00000 kg	0,79 0%	31,60
	BOL25/1_AA.19.09.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Bidet sospeso	1,00000 cad	193,95 0%	193,95
	Totale Materiali			**228,71**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**288,45** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,19 = 5,06% * B)			43,27
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			33,17
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**364,89** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 16,37%			*59,74*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_14.09.03.02A.02	BOL25/1_14 - Impianti sanitari 09 - Apparecchiature sanitarie ed accessori 03 - Bidet 02A - Bidet a pavimento 02 - Bidet a pavimento in ceramica di prima qualitá bianca, con troppopieno e sifone, completo di set di fissaggio, senza miscelatore:			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	2,00000 h	29,87 0%	59,74
	Totale Manodopera			**59,74**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - utensili/piccole attrezzature	2,00000 cad	0,79 0%	1,58
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - minuteria	20,00000 kg	0,79 0%	15,80
	BOL25/1_AA.20.61.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Bidet - a pavimento	1,00000 cad	169,80 0%	169,80
	Totale Materiali			**187,18**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**246,92** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,87 = 5,06% * B)			37,04
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			28,40
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**312,36** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 19,13%			*59,74*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,87*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_14.09.03.03A.03	BOL25/1_14 - Impianti sanitari 09 - Apparecchiature sanitarie ed accessori 03 - Bidet 03A - Miscelatore monoleva per bidet 03 - Miscelatore monoleva per bidet, in ottone cromato, con scarico a saltarello ø 5/4" e mousseur con reticella.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	1,00000 h	29,87 0%	29,87
	Totale Manodopera			**29,87**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - utensili/piccole attrezzature	2,00000 cad	0,79 0%	1,58
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - minuteria	10,00000 kg	0,79 0%	7,90
	BOL25/1_AA.20.62.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Miscelatore monoleva per bidet	1,00000 cad	106,15 0%	106,15
	Totale Materiali			**115,63**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**145,50** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,10 = 5,06% * B)			21,83
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			16,73
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**184,06** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 16,23%			*29,87*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,10*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_14.09.03.04A.04	BOL25/1_14 - Impianti sanitari 09 - Apparecchiature sanitarie ed accessori 03 - Bidet 04A - Gruppo monoforo per bidet 04 - Gruppo monoforo per bidet; batteria con due manopole in ottone cromato, scarico a saltarello ø 5/4", bocchello fisso in ghisa con mousseur.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	1,50000 h	29,87 0%	44,81
	Totale Manodopera			**44,81**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - utensili/piccole attrezzature	2,00000 cad	0,79 0%	1,58
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - minuteria	10,00000 kg	0,79 0%	7,90
	BOL25/1_AA.20.63.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Gruppo monoforo per bidet	1,00000 cad	149,99 0%	149,99
	Totale Materiali			**159,47**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**204,28** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,55 = 5,06% * B)			30,64
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			23,49
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**258,41** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 17,34%			*44,81*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,55*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.04.01.01.A	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 04 - Sistemi di posa 01 - Tubazioni flessibili in PVC 01 - Tubi flessibili in PVC autoestinguente, dielettrico, marchiati di tipo medio con resistenza allo schiacciamento di 750 N, pieghevoli, corrugati, certificati IMQ. Compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, il materiale di fissaggio, la segnalazione del percorso dei tubi, la legatura e gli ancoraggi con idonei materiali, gli sfridi, la manodopera ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. A - diametro nominale 25 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,03330 h	29,87 0%	0,99
	Totale Manodopera			**0,99**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.20.64.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Tubo 25	1,00000 m	0,60 0%	0,60
	Totale Materiali			**0,60**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1,59** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01 = 5,06% * B)			0,24
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,18
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**2,01** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 49,25%			*0,99*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,5%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.04.01.01.B	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 04 - Sistemi di posa 01 - Tubazioni flessibili in PVC 01 - Tubi flessibili in PVC autoestinguente, dielettrico, marchiati di tipo medio con resistenza allo schiacciamento di 750 N, pieghevoli, corrugati, certificati IMQ. Compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, il materiale di fissaggio, la segnalazione del percorso dei tubi, la legatura e gli ancoraggi con idonei materiali, gli sfridi, la manodopera ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. B - diametro nominale 32 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,05000 h	29,87 0%	1,49
	Totale Manodopera			**1,49**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.20.65.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Tubo 32	1,00000 cad	1,09 0%	1,09
	Totale Materiali			**1,09**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2,58** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02 = 5,06% * B)			0,39
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,30
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**3,27** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 45,57%			*1,49*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.04.01.01.C	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 04 - Sistemi di posa 01 - Tubazioni flessibili in PVC 01 - Tubi flessibili in PVC autoestinguente, dielettrico, marchiati di tipo medio con resistenza allo schiacciamento di 750 N, pieghevoli, corrugati, certificati IMQ. Compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, il materiale di fissaggio, la segnalazione del percorso dei tubi, la legatura e gli ancoraggi con idonei materiali, gli sfridi, la manodopera ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. C - diametro nominale 40 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,05000 h	29,87 0%	1,49
	Totale Manodopera			**1,49**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.20.66.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Tubo 40	1,00000 cad	1,61 0%	1,61
	Totale Materiali			**1,61**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**3,10** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02 = 5,06% * B)			0,47
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,36
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**3,93** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 37,91%			*1,49*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,51%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.04.01.01.D	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 04 - Sistemi di posa 01 - Tubazioni flessibili in PVC 01 - Tubi flessibili in PVC autoestinguente, dielettrico, marchiati di tipo medio con resistenza allo schiacciamento di 750 N, pieghevoli, corrugati, certificati IMQ. Compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, il materiale di fissaggio, la segnalazione del percorso dei tubi, la legatura e gli ancoraggi con idonei materiali, gli sfridi, la manodopera ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. D - diametro nominale 50 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,05000 h	29,87 0%	1,49
	Totale Manodopera			**1,49**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.20.67.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Tubo 50	1,00000 cad	2,26 0%	2,26
	Totale Materiali			**2,26**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**3,75** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03 = 5,06% * B)			0,56
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,43
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**4,74** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 31,43%			*1,49*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,63%			*0,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.04.01.01.E	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 04 - Sistemi di posa 01 - Tubazioni flessibili in PVC 01 - Tubi flessibili in PVC autoestinguente, dielettrico, marchiati di tipo medio con resistenza allo schiacciamento di 750 N, pieghevoli, corrugati, certificati IMQ. Compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, il materiale di fissaggio, la segnalazione del percorso dei tubi, la legatura e gli ancoraggi con idonei materiali, gli sfridi, la manodopera ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. E - diametro nominale 63 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,05000 h	29,87 0%	1,49
	Totale Manodopera			**1,49**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.20.68.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Tubo 63	1,00000 m	4,31 0%	4,31
	Totale Materiali			**4,31**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**5,80** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04 = 5,06% * B)			0,87
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,67
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**7,34** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 20,3%			*1,49*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,54%			*0,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.04.01.01.F	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 04 - Sistemi di posa 01 - Tubazioni flessibili in PVC 01 - Tubi flessibili in PVC autoestinguente, dielettrico, marchiati di tipo medio con resistenza allo schiacciamento di 750 N, pieghevoli, corrugati, certificati IMQ. Compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, il materiale di fissaggio, la segnalazione del percorso dei tubi, la legatura e gli ancoraggi con idonei materiali, gli sfridi, la manodopera ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. F - diametro nominale fino 20 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,03330 h	29,87 0%	0,99
	Totale Manodopera			**0,99**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.20.69.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Tubo 20	1,00000 m	0,34 0%	0,34
	Totale Materiali			**0,34**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1,33** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01 = 5,06% * B)			0,20
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,15
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**1,68** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 58,93%			*0,99*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.04.01.02.A	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 04 - Sistemi di posa 01 - Tubazioni flessibili in PVC 02 - Tubi flessibili di installazione in propilene conformi alle normative tecniche; non antifiamma; di forma stabile; dielettrici, marchiati; con resistenza alla pressione superiore a 750 N, pieghevoli, scanalati, certificati IMQ; idonei per la posa annegata nel calcestruzzo; classe di temperatura 2 > 90°C. Sono compresi tutte le prestazioni e gli accessori necessari per la posa, il materiale di fissaggio, la tracciatura del percorso dei tubi, il fissaggio e gli ancoraggi con idonei materiali, gli sfridi, la manodopera e ogni altro onere per il montaggio a regola d'arte e pronto all'uso. A - diametro nominale fino 20 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,03330 h	29,87 0%	0,99
	Totale Manodopera			**0,99**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.20.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Tubo 20	1,00000 m	0,50 0%	0,50
	Totale Materiali			**0,50**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1,49** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01 = 5,06% * B)			0,22
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,17
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**1,88** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 52,66%			*0,99*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,53%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.04.01.02.B	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 04 - Sistemi di posa 01 - Tubazioni flessibili in PVC 02 - Tubi flessibili di installazione in propilene conformi alle normative tecniche; non antifiamma; di forma stabile; dielettrici, marchiati; con resistenza alla pressione superiore a 750 N, pieghevoli, scanalati, certificati IMQ; idonei per la posa annegata nel calcestruzzo; classe di temperatura 2 > 90°C. Sono compresi tutte le prestazioni e gli accessori necessari per la posa, il materiale di fissaggio, la tracciatura del percorso dei tubi, il fissaggio e gli ancoraggi con idonei materiali, gli sfridi, la manodopera e ogni altro onere per il montaggio a regola d'arte e pronto all'uso. B - diametro nominale 25 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,03330 h	29,87 0%	0,99
	Totale Manodopera			**0,99**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.20.71.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Tubo 25	1,00000 m	0,69 0%	0,69
	Totale Materiali			**0,69**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1,68** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01 = 5,06% * B)			0,25
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,19
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**2,12** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 46,7%			*0,99*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,47%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.04.01.02.C	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 04 - Sistemi di posa 01 - Tubazioni flessibili in PVC 02 - Tubi flessibili di installazione in propilene conformi alle normative tecniche; non antifiamma; di forma stabile; dielettrici, marchiati; con resistenza alla pressione superiore a 750 N, pieghevoli, scanalati, certificati IMQ; idonei per la posa annegata nel calcestruzzo; classe di temperatura 2 > 90°C. Sono compresi tutte le prestazioni e gli accessori necessari per la posa, il materiale di fissaggio, la tracciatura del percorso dei tubi, il fissaggio e gli ancoraggi con idonei materiali, gli sfridi, la manodopera e ogni altro onere per il montaggio a regola d'arte e pronto all'uso. C - diametro nominale 32 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,05000 h	29,87 0%	1,49
	Totale Manodopera			**1,49**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.20.72.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Tubo 32	1,00000 m	1,11 0%	1,11
	Totale Materiali			**1,11**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2,60** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02 = 5,06% * B)			0,39
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,30
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**3,29** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 45,29%			*1,49*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.04.01.02.D	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 04 - Sistemi di posa 01 - Tubazioni flessibili in PVC 02 - Tubi flessibili di installazione in propilene conformi alle normative tecniche; non antifiamma; di forma stabile; dielettrici, marchiati; con resistenza alla pressione superiore a 750 N, pieghevoli, scanalati, certificati IMQ; idonei per la posa annegata nel calcestruzzo; classe di temperatura 2 > 90°C. Sono compresi tutte le prestazioni e gli accessori necessari per la posa, il materiale di fissaggio, la tracciatura del percorso dei tubi, il fissaggio e gli ancoraggi con idonei materiali, gli sfridi, la manodopera e ogni altro onere per il montaggio a regola d'arte e pronto all'uso. D - diametro nominale 40 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,05000 h	29,87 0%	1,49
	Totale Manodopera			**1,49**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.20.73.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Tubo 40	1,00000 m	1,80 0%	1,80
	Totale Materiali			**1,80**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**3,29** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02 = 5,06% * B)			0,49
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,38
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**4,16** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 35,82%			*1,49*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,48%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.04.01.02.E	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 04 - Sistemi di posa 01 - Tubazioni flessibili in PVC 02 - Tubi flessibili di installazione in propilene conformi alle normative tecniche; non antifiamma; di forma stabile; dielettrici, marchiati; con resistenza alla pressione superiore a 750 N, pieghevoli, scanalati, certificati IMQ; idonei per la posa annegata nel calcestruzzo; classe di temperatura 2 > 90°C. Sono compresi tutte le prestazioni e gli accessori necessari per la posa, il materiale di fissaggio, la tracciatura del percorso dei tubi, il fissaggio e gli ancoraggi con idonei materiali, gli sfridi, la manodopera e ogni altro onere per il montaggio a regola d'arte e pronto all'uso. E - diametro nominale 50 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,05000 h	29,87 0%	1,49
	Totale Manodopera			**1,49**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.20.74.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Tubo 50	1,00000 m	2,56 0%	2,56
	Totale Materiali			**2,56**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**4,05** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03 = 5,06% * B)			0,61
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,47
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**5,13** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 29,04%			*1,49*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.04.01.02.F	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 04 - Sistemi di posa 01 - Tubazioni flessibili in PVC 02 - Tubi flessibili di installazione in propilene conformi alle normative tecniche; non antifiamma; di forma stabile; dielettrici, marchiati; con resistenza alla pressione superiore a 750 N, pieghevoli, scanalati, certificati IMQ; idonei per la posa annegata nel calcestruzzo; classe di temperatura 2 > 90°C. Sono compresi tutte le prestazioni e gli accessori necessari per la posa, il materiale di fissaggio, la tracciatura del percorso dei tubi, il fissaggio e gli ancoraggi con idonei materiali, gli sfridi, la manodopera e ogni altro onere per il montaggio a regola d'arte e pronto all'uso. F - diametro nominale 63 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,05000 h	29,87 0%	1,49
	Totale Manodopera			**1,49**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.20.75.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Tubo 63	1,00000 m	4,50 0%	4,50
	Totale Materiali			**4,50**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**5,99** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05 = 5,06% * B)			0,90
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,69
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**7,58** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 19,66%			*1,49*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*0,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.04.31.01.A	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 04 - Sistemi di posa 31 - Pozzetti 01 - Pozzetti di ispezione prefabbricati in resina poliestere stratificata rinforzata con fibre di vetro autoestinguente e non propagante la fiamma, resistenza sotto carico 10 kg/cm2. Grado di protezione IP66. Comprensivo, chiusino, raccordo a tubazioni, delle minuterie e la manodopera necessaria per dare il lavoro finito a regola d'arte. A - Dimensioni 200x200x200 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,50000 h	29,87 0%	14,94
	Totale Manodopera			**14,94**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.19.25.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Pozzo 200	1,00000 cad	9,41 0%	9,41
	Totale Materiali			**9,41**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**24,35** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18 = 5,06% * B)			3,65
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,80
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**30,80** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 48,51%			*14,94*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,18*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.04.31.01.B	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 04 - Sistemi di posa 31 - Pozzetti 01 - Pozzetti di ispezione prefabbricati in resina poliestere stratificata rinforzata con fibre di vetro autoestinguente e non propagante la fiamma, resistenza sotto carico 10 kg/cm2. Grado di protezione IP66. Comprensivo, chiusino, raccordo a tubazioni, delle minuterie e la manodopera necessaria per dare il lavoro finito a regola d'arte. B - Dimensioni 300x300x300 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,50000 h	29,87 0%	14,94
	Totale Manodopera			**14,94**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.19.26.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Pozzo 300	1,00000 cad	24,40 0%	24,40
	Totale Materiali			**24,40**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**39,34** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30 = 5,06% * B)			5,90
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,52
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**49,76** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 30,02%			*14,94*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,30*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.04.31.01.C	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 04 - Sistemi di posa 31 - Pozzetti 01 - Pozzetti di ispezione prefabbricati in resina poliestere stratificata rinforzata con fibre di vetro autoestinguente e non propagante la fiamma, resistenza sotto carico 10 kg/cm2. Grado di protezione IP66. Comprensivo, chiusino, raccordo a tubazioni, delle minuterie e la manodopera necessaria per dare il lavoro finito a regola d'arte. C - Dimensioni 400x400x400 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,75000 h	29,87 0%	22,40
	Totale Manodopera			**22,40**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.19.27.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Pozzo 400	1,00000 cad	50,60 0%	50,60
	Totale Materiali			**50,60**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**73,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,55 = 5,06% * B)			10,95
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			8,40
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**92,35** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 24,26%			*22,40*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,55*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.04.31.01.D	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 04 - Sistemi di posa 31 - Pozzetti 01 - Pozzetti di ispezione prefabbricati in resina poliestere stratificata rinforzata con fibre di vetro autoestinguente e non propagante la fiamma, resistenza sotto carico 10 kg/cm2. Grado di protezione IP66. Comprensivo, chiusino, raccordo a tubazioni, delle minuterie e la manodopera necessaria per dare il lavoro finito a regola d'arte. D - Dimensioni 550x550x480 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,75000 h	29,87 0%	22,40
	Totale Manodopera			**22,40**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.19.28.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Pozzo 550	1,00000 cad	134,36 0%	134,36
	Totale Materiali			**134,36**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**156,76** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,19 = 5,06% * B)			23,51
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			18,03
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**198,30** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 11,3%			*22,40*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.05.11.01A.01	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 05 - Linee 11 - Linee in cavo speciale 01A - Cavo coassiale schermato 01 - Cavo coassiale schermato con impedenza caratteristica di 75 ohm, dielettrico di tipo compatto ad alta resistenza meccanica; provvisto di strato antimigrante costituito da una pellicola di Mylar interposta tra la guaina esterna e la calza schermante per la riduzione dell'invecchiamento del dielettrico. Anima costituita da conduttore rigido in rame argentato con sezione 1 mm2. Idoneo alla realizzazione di impianti di TV terrestre e satellitare. Attenuazione a 862 MHz non superiore a 18 db/100m e non superiore a 30 db/100m a 2150 MHz. Conforme al Regolamento UE n. 305/2011			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,03330 h	29,87 0%	0,99
	Totale Manodopera			**0,99**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.19.29.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Cavo TV	1,00000 m	0,62 0%	0,62
	Totale Materiali			**0,62**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1,61** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01 = 5,06% * B)			0,24
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,19
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**2,04** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 48,53%			*0,99*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,49%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.05.12.01A.01	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 05 - Linee 12 - Cavo dati 01A - Cavo dati di categoria 5E, senza schermatura Cat. 5E U/UTP 01 - Cavo dati con conduttori in rame diametro AWG24; 4 coppie non schermate; isolamento in polietilene; senza schermatura globale; guaina in termoplastica LSZH; senza alogeni secondo la norma EN 50268 1/2; indice di tossicità EN 50268 1/2; resistente al fuoco secondo EN 60332-1; tipo J-2YH 4x2xAWG24 categoria 5E U/UTP larghezza banda 100MHz; EN 50173-1. Conforme al Regolamento UE n. 305/2011			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,03330 h	29,87 0%	0,99
	Totale Manodopera			**0,99**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.19.30.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Cavo dati	1,00000 m	0,46 0%	0,46
	Totale Materiali			**0,46**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1,45** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01 = 5,06% * B)			0,22
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,17
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**1,84** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 53,8%			*0,99*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,54%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.05.12.02A.02	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 05 - Linee 12 - Cavo dati 02A - Cavo dati di categoria 5E, con schermo globale e coppie non schermate cat. 5E F/UTP 02 - Cavo dati con conduttori in rame AWG24; 4 coppie non schermate; isolamento in polietilene; con schermatura globale a nastro di alluminio; guaina in termoplastica LSZH; senza alogeni secondo la norma EN 50268-1/2; indice di tossicità EN 50268-1/2; resistente al fuoco secondo EN 60332-1; tipo J- 2YS(ST)H 4x2xAWG24 categoria 5E F/UTP, larghezza banda 200MHz; EN 50173-1. Conforme al Regolamento UE n. 305/2011			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,03330 h	29,87 0%	0,99
	Totale Manodopera			**0,99**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.19.31.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Cavo dati	1,00000 m	0,63 0%	0,63
	Totale Materiali			**0,63**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1,62** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01 = 5,06% * B)			0,24
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,19
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**2,05** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 48,29%			*0,99*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,49%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.05.12.03A.03	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 05 - Linee 12 - Cavo dati 03A - Cavo dati di categoria 6, senza schermatura cat.6 U/UTP 03 - Cavo dati con conduttori in rame AWG23; 4 coppie non schermate; isolamento in polietilene; senza schermatura globale; guaina in termoplastica LSZH; senza alogeni secondo la norma EN 50268-1/2; indice di tossicità EN 50268-1/2; resistente al fuoco secondo EN 60332-1; tipo J-2YH 4x2xAWG23 categoria 6 U/UTP, larghezza banda 450MHz; EN 50173-1. Conforme al Regolamento UE n. 305/2011			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,03330 h	29,87 0%	0,99
	Totale Manodopera			**0,99**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.19.32.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Cavo dati	1,00000 m	0,65 0%	0,65
	Totale Materiali			**0,65**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1,64** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01 = 5,06% * B)			0,25
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,19
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**2,08** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 47,6%			*0,99*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,48%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.05.12.04A.04	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 05 - Linee 12 - Cavo dati 04A - Cavo dati di categoria 6A, con schermo globale e coppie non schermate cat. 6A F/UTP 04 - Cavo dati con conduttori in rame AWG23; 4 coppie non schermate; isolamento in polietilene; con schermatura globale a nastro di alluminio; guaina in termoplastica LSZH; senza alogeni secondo la norma EN 50268-1/2; indice di tossicità EN 50268-1/2; resistente al fuoco secondo EN 60332-1; tipo J-2YS(ST)H 4x2xAWG23 categoria 6A F/UTP, larghezza banda 550MHz; EN 50173-1. Conforme al Regolamento UE n. 305/2011			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,04170 h	29,87 0%	1,25
	Totale Manodopera			**1,25**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.19.33.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Cavo dati	1,00000 m	0,87 0%	0,87
	Totale Materiali			**0,87**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2,12** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02 = 5,06% * B)			0,32
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,24
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**2,68** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 46,64%			*1,25*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,75%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.05.12.05A.05	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 05 - Linee 12 - Cavo dati 05A - Cavo dati di categoria 6A, con schermo globale e coppie schermate cat. 6A S/FTP 05 - Cavo dati con conduttori in rame AWG23; 4 coppie schermate con nastro di alluminio; isolamento in polietilene; con schermatura globale con treccia di rame; guaina in termoplastica LSZH; senza alogeni secondo la norma EN 50268-1/2; indice di tossicità EN 50268-1/2; resistente al fuoco secondo EN 60332-1; tipo J-2YSCH 4x2xAWG23 categoria 6A S/FTP, larghezza banda 550MHz; EN 50173-1. Conforme al Regolamento UE n. 305/2011			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,04170 h	29,87 0%	1,25
	Totale Manodopera			**1,25**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.19.82.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Cavo dati	1,00000 m	1,10 0%	1,10
	Totale Materiali			**1,10**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2,35** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02 = 5,06% * B)			0,35
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,27
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**2,97** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 42,09%			*1,25*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,67%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.05.12.06A.06	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 05 - Linee 12 - Cavo dati 06A - Cavo dati di categoria 7, con schermo globale e coppie schermate Cat.. 7 S/FTP 06 - Cavo dati con conduttori in rame diametro AWG23; 4 coppie schermate con nastro di alluminio; isolamento in polietilene; con schermatura globale con treccia di rame; guaina in termoplastica LSZH; senza alogeni secondo la norma EN 50268-1/2; indice di tossicità EN 50268-1/2; resistente secondo EN 60332-1; tipo J-2YSCH 4x2xAWG24 categoria 7 S/FTP, larghezza banda 1000 MHz; EN 50173-1. Conforme al Regolamento UE n. 305/2011			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,04170 h	29,87 0%	1,25
	Totale Manodopera			**1,25**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.19.83.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Cavo dati	1,00000 m	1,28 0%	1,28
	Totale Materiali			**1,28**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2,53** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02 = 5,06% * B)			0,38
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,29
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**3,20** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 39,06%			*1,25*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,63%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.06.04.01.A	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 06 - Quadri elettrici e apparecchiature da quadro 04 - Quadri In < 630 A 01 - Quadri elettrici per la distribuzione in bassa tensione con corrente nominale fino a 630 A. Quadro ad armadio in lamiera per installazione a pavimento, in disposizione singola o modulare, completo di zoccolo, pannello frontale e porta trasparente o in lamiera piena con serratura a chiave, porta apparecchi estraibile con guide a cappello, sbarra PE e morsettiera, sistema di sbarre, nonché tutti gli oneri necessari per una realizzazione a regola d'arte. Caratteristiche tecniche e dimensionali: - corrente nominale 630 A - classe di isolamento: I - grado di protezione: IP55 Nel prezzo si intendono compresi e compensati ogni onere ed accessorio necessario, tutti i materiali e la manodopera necessari per il cablaggio e l'installazione del quadro, l'allacciamento di tutte le linee in entrata e in uscita con rispettiva etichettatura, il cablaggio interno dei circuiti di potenza e ausiliari, le morsettiere, la tasca portadisegni, la targhetta di identificazione, la rispettiva striscia di copertura e le indicazioni bilingui. A - - Dimensioni indicative (HxLxP): 2000x300x250 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	4,00000 h	29,87 0%	119,48
	Totale Manodopera			**119,48**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.19.84.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Armadio e accessori	1,00000 m	1.419,73 0%	1.419,73
	Totale Materiali			**1.419,73**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.539,21** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,68 = 5,06% * B)			230,88
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			177,01
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**1.947,10** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,14%			*119,48*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*11,68*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.06.04.01.B	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 06 - Quadri elettrici e apparecchiature da quadro 04 - Quadri In < 630 A 01 - Quadri elettrici per la distribuzione in bassa tensione con corrente nominale fino a 630 A. Quadro ad armadio in lamiera per installazione a pavimento, in disposizione singola o modulare, completo di zoccolo, pannello frontale e porta trasparente o in lamiera piena con serratura a chiave, porta apparecchi estraibile con guide a cappello, sbarra PE e morsettiera, sistema di sbarre, nonché tutti gli oneri necessari per una realizzazione a regola d'arte. Caratteristiche tecniche e dimensionali: - corrente nominale 630 A - classe di isolamento: I - grado di protezione: IP55 Nel prezzo si intendono compresi e compensati ogni onere ed accessorio necessario, tutti i materiali e la manodopera necessari per il cablaggio e l'installazione del quadro, l'allacciamento di tutte le linee in entrata e in uscita con rispettiva etichettatura, il cablaggio interno dei circuiti di potenza e ausiliari, le morsettiere, la tasca portadisegni, la targhetta di identificazione, la rispettiva striscia di copertura e le indicazioni bilingui. B - - Dimensioni indicative (HxLxP): 2000x600x250 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	8,00000 h	29,87 0%	238,96
	Totale Manodopera			**238,96**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.19.85.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Armadio e accessori	1,00000 m	1.981,02 0%	1.981,02
	Totale Materiali			**1.981,02**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2.219,98** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 16,85 = 5,06% * B)			333,00
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			255,30
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**2.808,28** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,51%			*238,96*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*16,85*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.06.04.01.C	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 06 - Quadri elettrici e apparecchiature da quadro 04 - Quadri In < 630 A 01 - Quadri elettrici per la distribuzione in bassa tensione con corrente nominale fino a 630 A. Quadro ad armadio in lamiera per installazione a pavimento, in disposizione singola o modulare, completo di zoccolo, pannello frontale e porta trasparente o in lamiera piena con serratura a chiave, porta apparecchi estraibile con guide a cappello, sbarra PE e morsettiera, sistema di sbarre, nonché tutti gli oneri necessari per una realizzazione a regola d'arte. Caratteristiche tecniche e dimensionali: - corrente nominale 630 A - classe di isolamento: I - grado di protezione: IP55 Nel prezzo si intendono compresi e compensati ogni onere ed accessorio necessario, tutti i materiali e la manodopera necessari per il cablaggio e l'installazione del quadro, l'allacciamento di tutte le linee in entrata e in uscita con rispettiva etichettatura, il cablaggio interno dei circuiti di potenza e ausiliari, le morsettiere, la tasca portadisegni, la targhetta di identificazione, la rispettiva striscia di copertura e le indicazioni bilingui. C - - Dimensioni indicative (HxLxP): 2000x900x250 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	10,00000 h	29,87 0%	298,70
	Totale Manodopera			**298,70**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.19.86.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Armadio e accessori	1,00000 m	2.278,09 0%	2.278,09
	Totale Materiali			**2.278,09**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2.576,79** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 19,56 = 5,06% * B)			386,52
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			296,33
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**3.259,64** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,16%			*298,70*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*19,56*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.06.04.01.E	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 06 - Quadri elettrici e apparecchiature da quadro 04 - Quadri In < 630 A 01 - Quadri elettrici per la distribuzione in bassa tensione con corrente nominale fino a 630 A. Quadro ad armadio in lamiera per installazione a pavimento, in disposizione singola o modulare, completo di zoccolo, pannello frontale e porta trasparente o in lamiera piena con serratura a chiave, porta apparecchi estraibile con guide a cappello, sbarra PE e morsettiera, sistema di sbarre, nonché tutti gli oneri necessari per una realizzazione a regola d'arte. Caratteristiche tecniche e dimensionali: - corrente nominale 630 A - classe di isolamento: I - grado di protezione: IP55 Nel prezzo si intendono compresi e compensati ogni onere ed accessorio necessario, tutti i materiali e la manodopera necessari per il cablaggio e l'installazione del quadro, l'allacciamento di tutte le linee in entrata e in uscita con rispettiva etichettatura, il cablaggio interno dei circuiti di potenza e ausiliari, le morsettiere, la tasca portadisegni, la targhetta di identificazione, la rispettiva striscia di copertura e le indicazioni bilingui. E - - Dimensioni indicative (HxLxP): 2000x1200x250 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	12,00000 h	29,87 0%	358,44
	Totale Manodopera			**358,44**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.19.87.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Armadio e accessori	1,00000 m	2.979,28 0%	2.979,28
	Totale Materiali			**2.979,28**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**3.337,72** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 25,33 = 5,06% * B)			500,66
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			383,84
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**4.222,22** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,49%			*358,44*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*25,33*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.06.04.02.A	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 06 - Quadri elettrici e apparecchiature da quadro 04 - Quadri In < 630 A 02 - Quadri elettrici per la distribuzione in bassa tensione con corrente nominale fino a 630 A. Quadro componibile ad armadio in lamiera per installazione a pavimento, in disposizione singola o modulare, completo di zoccolo, pannello frontale e porta in lamiera piena con serratura a chiave, porta apparecchi estraibile con guide a cappello, sbarra PE e morsettiera, nonché tutti gli oneri necessari per una realizzazione a regola d'arte. Caratteristiche tecniche e dimensionali: - corrente nominale 630 A - classe di isolamento: I - grado di protezione: IP55 Nel prezzo si intendono compresi e compensati ogni onere ed accessorio necessario, tutti i materiali e la manodopera necessari per l'installazione del quadro, l'allacciamento di tutte le linee in entrata e in uscita con rispettiva etichettatura, la tasca portadisegni, la targhetta di identificazione, la rispettiva striscia di copertura e le indicazioni bilingui. A - - Dimensioni indicative (HxLxP): 2000x300x400 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	4,00000 h	29,87 0%	119,48
	Totale Manodopera			**119,48**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.20.24.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Armadio e accessori	1,00000 m	1.955,40 0%	1.955,40
	Totale Materiali			**1.955,40**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2.074,88** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,75 = 5,06% * B)			311,23
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			238,61
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**2.624,72** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,55%			*119,48*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*15,75*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.06.04.02.B	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 06 - Quadri elettrici e apparecchiature da quadro 04 - Quadri In < 630 A 02 - Quadri elettrici per la distribuzione in bassa tensione con corrente nominale fino a 630 A. Quadro componibile ad armadio in lamiera per installazione a pavimento, in disposizione singola o modulare, completo di zoccolo, pannello frontale e porta in lamiera piena con serratura a chiave, porta apparecchi estraibile con guide a cappello, sbarra PE e morsettiera, nonché tutti gli oneri necessari per una realizzazione a regola d'arte. Caratteristiche tecniche e dimensionali: - corrente nominale 630 A - classe di isolamento: I - grado di protezione: IP55 Nel prezzo si intendono compresi e compensati ogni onere ed accessorio necessario, tutti i materiali e la manodopera necessari per l'installazione del quadro, l'allacciamento di tutte le linee in entrata e in uscita con rispettiva etichettatura, la tasca portadisegni, la targhetta di identificazione, la rispettiva striscia di copertura e le indicazioni bilingui. B - - Dimensioni indicative (HxLxP): 2000x600x400 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	8,00000 h	29,87 0%	238,96
	Totale Manodopera			**238,96**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.20.25.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Armadio e accessori	1,00000 m	2.638,96 0%	2.638,96
	Totale Materiali			**2.638,96**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2.877,92** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 21,84 = 5,06% * B)			431,69
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			330,96
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**3.640,57** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,56%			*238,96*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*21,84*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.06.04.02.C	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 06 - Quadri elettrici e apparecchiature da quadro 04 - Quadri In < 630 A 02 - Quadri elettrici per la distribuzione in bassa tensione con corrente nominale fino a 630 A. Quadro componibile ad armadio in lamiera per installazione a pavimento, in disposizione singola o modulare, completo di zoccolo, pannello frontale e porta in lamiera piena con serratura a chiave, porta apparecchi estraibile con guide a cappello, sbarra PE e morsettiera, nonché tutti gli oneri necessari per una realizzazione a regola d'arte. Caratteristiche tecniche e dimensionali: - corrente nominale 630 A - classe di isolamento: I - grado di protezione: IP55 Nel prezzo si intendono compresi e compensati ogni onere ed accessorio necessario, tutti i materiali e la manodopera necessari per l'installazione del quadro, l'allacciamento di tutte le linee in entrata e in uscita con rispettiva etichettatura, la tasca portadisegni, la targhetta di identificazione, la rispettiva striscia di copertura e le indicazioni bilingui. C - - Dimensioni indicative (HxLxP): 2000x900x400 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	10,00000 h	29,87 0%	298,70
	Totale Manodopera			**298,70**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.19.20.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Armadio e accessori	1,00000 m	3.018,53 0%	3.018,53
	Totale Materiali			**3.018,53**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**3.317,23** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 25,18 = 5,06% * B)			497,58
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			381,48
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**4.196,29** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,12%			*298,70*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*25,18*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.06.04.02.E	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 06 - Quadri elettrici e apparecchiature da quadro 04 - Quadri In < 630 A 02 - Quadri elettrici per la distribuzione in bassa tensione con corrente nominale fino a 630 A. Quadro componibile ad armadio in lamiera per installazione a pavimento, in disposizione singola o modulare, completo di zoccolo, pannello frontale e porta in lamiera piena con serratura a chiave, porta apparecchi estraibile con guide a cappello, sbarra PE e morsettiera, nonché tutti gli oneri necessari per una realizzazione a regola d'arte. Caratteristiche tecniche e dimensionali: - corrente nominale 630 A - classe di isolamento: I - grado di protezione: IP55 Nel prezzo si intendono compresi e compensati ogni onere ed accessorio necessario, tutti i materiali e la manodopera necessari per l'installazione del quadro, l'allacciamento di tutte le linee in entrata e in uscita con rispettiva etichettatura, la tasca portadisegni, la targhetta di identificazione, la rispettiva striscia di copertura e le indicazioni bilingui. E - - Dimensioni indicative (HxLxP): 2000x1200x400 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	12,00000 h	29,87 0%	358,44
	Totale Manodopera			**358,44**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.19.14.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Armadio e accessori	1,00000 m	4.733,33 0%	4.733,33
	Totale Materiali			**4.733,33**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**5.091,77** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 38,65 = 5,06% * B)			763,77
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			585,55
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**6.441,09** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,56%			*358,44*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*38,65*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.06.05.02.A	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 06 - Quadri elettrici e apparecchiature da quadro 05 - Quadri In > 630 A 02 - Quadri elettrici per la distribuzione in bassa tensione con corrente nominale superiore a 630 A. Quadro ad armadio in lamiera per installazione a pavimento, in disposizione singola o modulare, completo di zoccolo, pannello frontale e porta trasparente o in lamiera piena con serratura a chiave, porta apparecchi estraibile con guide a cappello, sbarra PE e morsettiera, sistema di sbarre, nonché tutti gli oneri necessari per una realizzazione a regola d'arte. Caratteristiche tecniche e dimensionali: - corrente nominale 4000 A - classe di isolamento: I - grado di protezione: IP55 Nel prezzo si intendono compresi e compensati ogni onere ed accessorio necessario, tutti i materiali e la manodopera necessari per il cablaggio e l'installazione del quadro, l'allacciamento di tutte le linee in entrata e in uscita con rispettiva etichettatura, il cablaggio interno dei circuiti di potenza e ausiliari, le morsettiere, la tasca portadisegni, la targhetta di identificazione, la rispettiva striscia di copertura e le indicazioni bilingui. A - - Dimensioni indicative (HxLxP): 2000x400x600 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	4,00000 h	29,87 0%	119,48
	Totale Manodopera			**119,48**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.20.02.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Armadio e accessori	1,00000 m	2.542,02 0%	2.542,02
	Totale Materiali			**2.542,02**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2.661,50** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 20,20 = 5,06% * B)			399,23
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			306,07
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**3.366,80** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,55%			*119,48*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*20,20*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.06.05.02.B	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 06 - Quadri elettrici e apparecchiature da quadro 05 - Quadri In > 630 A 02 - Quadri elettrici per la distribuzione in bassa tensione con corrente nominale superiore a 630 A. Quadro ad armadio in lamiera per installazione a pavimento, in disposizione singola o modulare, completo di zoccolo, pannello frontale e porta trasparente o in lamiera piena con serratura a chiave, porta apparecchi estraibile con guide a cappello, sbarra PE e morsettiera, sistema di sbarre, nonché tutti gli oneri necessari per una realizzazione a regola d'arte. Caratteristiche tecniche e dimensionali: - corrente nominale 4000 A - classe di isolamento: I - grado di protezione: IP55 Nel prezzo si intendono compresi e compensati ogni onere ed accessorio necessario, tutti i materiali e la manodopera necessari per il cablaggio e l'installazione del quadro, l'allacciamento di tutte le linee in entrata e in uscita con rispettiva etichettatura, il cablaggio interno dei circuiti di potenza e ausiliari, le morsettiere, la tasca portadisegni, la targhetta di identificazione, la rispettiva striscia di copertura e le indicazioni bilingui. B - - Dimensioni indicative (HxLxP): 2000x600x600 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	8,00000 h	29,87 0%	238,96
	Totale Manodopera			**238,96**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.20.99.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Armadio e accessori	1,00000 m	3.430,65 0%	3.430,65
	Totale Materiali			**3.430,65**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**3.669,61** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 27,85 = 5,06% * B)			550,44
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			422,01
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**4.642,06** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,15%			*238,96*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*27,85*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.06.05.02.C	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 06 - Quadri elettrici e apparecchiature da quadro 05 - Quadri In > 630 A 02 - Quadri elettrici per la distribuzione in bassa tensione con corrente nominale superiore a 630 A. Quadro ad armadio in lamiera per installazione a pavimento, in disposizione singola o modulare, completo di zoccolo, pannello frontale e porta trasparente o in lamiera piena con serratura a chiave, porta apparecchi estraibile con guide a cappello, sbarra PE e morsettiera, sistema di sbarre, nonché tutti gli oneri necessari per una realizzazione a regola d'arte. Caratteristiche tecniche e dimensionali: - corrente nominale 4000 A - classe di isolamento: I - grado di protezione: IP55 Nel prezzo si intendono compresi e compensati ogni onere ed accessorio necessario, tutti i materiali e la manodopera necessari per il cablaggio e l'installazione del quadro, l'allacciamento di tutte le linee in entrata e in uscita con rispettiva etichettatura, il cablaggio interno dei circuiti di potenza e ausiliari, le morsettiere, la tasca portadisegni, la targhetta di identificazione, la rispettiva striscia di copertura e le indicazioni bilingui. C - - Dimensioni indicative (HxLxP): 2000x800x600 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	10,00000 h	29,87 0%	298,70
	Totale Manodopera			**298,70**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.20.03.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Armadio e accessori	1,00000 m	3.924,09 0%	3.924,09
	Totale Materiali			**3.924,09**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**4.222,79** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 32,05 = 5,06% * B)			633,42
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			485,62
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**5.341,83** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,59%			*298,70*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*32,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.06.05.02.D	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 06 - Quadri elettrici e apparecchiature da quadro 05 - Quadri In > 630 A 02 - Quadri elettrici per la distribuzione in bassa tensione con corrente nominale superiore a 630 A. Quadro ad armadio in lamiera per installazione a pavimento, in disposizione singola o modulare, completo di zoccolo, pannello frontale e porta trasparente o in lamiera piena con serratura a chiave, porta apparecchi estraibile con guide a cappello, sbarra PE e morsettiera, sistema di sbarre, nonché tutti gli oneri necessari per una realizzazione a regola d'arte. Caratteristiche tecniche e dimensionali: - corrente nominale 4000 A - classe di isolamento: I - grado di protezione: IP55 Nel prezzo si intendono compresi e compensati ogni onere ed accessorio necessario, tutti i materiali e la manodopera necessari per il cablaggio e l'installazione del quadro, l'allacciamento di tutte le linee in entrata e in uscita con rispettiva etichettatura, il cablaggio interno dei circuiti di potenza e ausiliari, le morsettiere, la tasca portadisegni, la targhetta di identificazione, la rispettiva striscia di copertura e le indicazioni bilingui. D - - Dimensioni indicative (HxLxP): 2000x1000x600 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	12,00000 h	29,87 0%	358,44
	Totale Manodopera			**358,44**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.20.04.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Armadio e accessori	1,00000 m	6.153,33 0%	6.153,33
	Totale Materiali			**6.153,33**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**6.511,77** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 49,42 = 5,06% * B)			976,77
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			748,85
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**8.237,39** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,35%			*358,44*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*49,42*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.06.05.02.E	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 06 - Quadri elettrici e apparecchiature da quadro 05 - Quadri In > 630 A 02 - Quadri elettrici per la distribuzione in bassa tensione con corrente nominale superiore a 630 A. Quadro ad armadio in lamiera per installazione a pavimento, in disposizione singola o modulare, completo di zoccolo, pannello frontale e porta trasparente o in lamiera piena con serratura a chiave, porta apparecchi estraibile con guide a cappello, sbarra PE e morsettiera, sistema di sbarre, nonché tutti gli oneri necessari per una realizzazione a regola d'arte. Caratteristiche tecniche e dimensionali: - corrente nominale 4000 A - classe di isolamento: I - grado di protezione: IP55 Nel prezzo si intendono compresi e compensati ogni onere ed accessorio necessario, tutti i materiali e la manodopera necessari per il cablaggio e l'installazione del quadro, l'allacciamento di tutte le linee in entrata e in uscita con rispettiva etichettatura, il cablaggio interno dei circuiti di potenza e ausiliari, le morsettiere, la tasca portadisegni, la targhetta di identificazione, la rispettiva striscia di copertura e le indicazioni bilingui. E - - Dimensioni indicative (HxLxP): 2000x1200x600 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	12,00000 h	29,87 0%	358,44
	Totale Manodopera			**358,44**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.20.05.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Armadio e accessori	1,00000 m	6.768,67 0%	6.768,67
	Totale Materiali			**6.768,67**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**7.127,11** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 54,09 = 5,06% * B)			1.069,07
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			819,62
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**9.015,80** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,98%			*358,44*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*54,09*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.06.51.01.A	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 06 - Quadri elettrici e apparecchiature da quadro 51 - Protezioni automatiche magnetotermiche scatolate con poteri di interruzione fino a 25kA 01 - Interruttore automatico componibile scatolato con contatti rotativi ad apertura rapida sostenuti da un sistema di riflesso; scomparto ausiliari a doppio isolamento; sganciatore termico regolabile e sganciatore magnetico fisso. Tensione nominale: 500V AC Potere di interruzione a 400V: Icu 25kA Ics = 100% Icu; montaggio fisso; contatti anteriori; 4 poli protetti. Comprensivo di bobina di sgancio, contatti ausiliari, rispettivo kit di montaggio, morsettiere per derivazione, etichettatura di linee, apparecchi e morsettiere, canale di cablaggio, fermacavo, la quota di progettazione, prove e test, nonché tutti i materiali di collegamento e fissaggio necessari per un'esecuzione a regola d'arte e pronta all'uso. A - corrente nominale 4x18-25 A			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	1,00000 h	29,87 0%	29,87
	Totale Manodopera			**29,87**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.19.96.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Distributore	1,00000 cad	367,38 0%	367,38
	BOL25/1_AA.19.97.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Accessori	1,00000 a c/m2	20,00 0%	20,00
	Totale Materiali			**387,38**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**417,25** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,17 = 5,06% * B)			62,59
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			47,98
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**527,82** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,66%			*29,87*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,17*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.06.51.01.B	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 06 - Quadri elettrici e apparecchiature da quadro 51 - Protezioni automatiche magnetotermiche scatolate con poteri di interruzione fino a 25kA 01 - Interruttore automatico componibile scatolato con contatti rotativi ad apertura rapida sostenuti da un sistema di riflesso; scomparto ausiliari a doppio isolamento; sganciatore termico regolabile e sganciatore magnetico fisso. Tensione nominale: 500V AC Potere di interruzione a 400V: Icu 25kA Ics = 100% Icu; montaggio fisso; contatti anteriori; 4 poli protetti. Comprensivo di bobina di sgancio, contatti ausiliari, rispettivo kit di montaggio, morsettiere per derivazione, etichettatura di linee, apparecchi e morsettiere, canale di cablaggio, fermacavo, la quota di progettazione, prove e test, nonché tutti i materiali di collegamento e fissaggio necessari per un'esecuzione a regola d'arte e pronta all'uso. B - corrente nominale 4x22-32 A			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	1,00000 h	29,87 0%	29,87
	Totale Manodopera			**29,87**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.19.96.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Distributore	1,00000 cad	367,38 0%	367,38
	BOL25/1_AA.19.97.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Accessori	1,00000 a c/m2	20,00 0%	20,00
	Totale Materiali			**387,38**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**417,25** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,17 = 5,06% * B)			62,59
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			47,98
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**527,82** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,66%			*29,87*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,17*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.06.51.01.C	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 06 - Quadri elettrici e apparecchiature da quadro 51 - Protezioni automatiche magnetotermiche scatolate con poteri di interruzione fino a 25kA 01 - Interruttore automatico componibile scatolato con contatti rotativi ad apertura rapida sostenuti da un sistema di riflesso; scomparto ausiliari a doppio isolamento; sganciatore termico regolabile e sganciatore magnetico fisso. Tensione nominale: 500V AC Potere di interruzione a 400V: Icu 25kA Ics = 100% Icu; montaggio fisso; contatti anteriori; 4 poli protetti. Comprensivo di bobina di sgancio, contatti ausiliari, rispettivo kit di montaggio, morsettiere per derivazione, etichettatura di linee, apparecchi e morsettiere, canale di cablaggio, fermacavo, la quota di progettazione, prove e test, nonché tutti i materiali di collegamento e fissaggio necessari per un'esecuzione a regola d'arte e pronta all'uso. C - corrente nominale 4x40-50 A			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	1,00000 h	29,87 0%	29,87
	Totale Manodopera			**29,87**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.19.96.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Distributore	1,00000 cad	367,38 0%	367,38
	BOL25/1_AA.19.97.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Accessori	1,00000 a c/m2	20,00 0%	20,00
	Totale Materiali			**387,38**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**417,25** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,17 = 5,06% * B)			62,59
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			47,98
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**527,82** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,66%			*29,87*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,17*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.06.51.01.D	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 06 - Quadri elettrici e apparecchiature da quadro 51 - Protezioni automatiche magnetotermiche scatolate con poteri di interruzione fino a 25kA 01 - Interruttore automatico componibile scatolato con contatti rotativi ad apertura rapida sostenuti da un sistema di riflesso; scomparto ausiliari a doppio isolamento; sganciatore termico regolabile e sganciatore magnetico fisso. Tensione nominale: 500V AC Potere di interruzione a 400V: Icu 25kA Ics = 100% Icu; montaggio fisso; contatti anteriori; 4 poli protetti. Comprensivo di bobina di sgancio, contatti ausiliari, rispettivo kit di montaggio, morsettiere per derivazione, etichettatura di linee, apparecchi e morsettiere, canale di cablaggio, fermacavo, la quota di progettazione, prove e test, nonché tutti i materiali di collegamento e fissaggio necessari per un'esecuzione a regola d'arte e pronta all'uso. D - corrente nominale 4x50-63 A			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	1,00000 h	29,87 0%	29,87
	Totale Manodopera			**29,87**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.19.96.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Distributore	1,00000 cad	367,38 0%	367,38
	BOL25/1_AA.19.97.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Accessori	1,00000 a c/m2	20,00 0%	20,00
	Totale Materiali			**387,38**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**417,25** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,17 = 5,06% * B)			62,59
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			47,98
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**527,82** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,66%			*29,87*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,17*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.06.51.01.E	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 06 - Quadri elettrici e apparecchiature da quadro 51 - Protezioni automatiche magnetotermiche scatolate con poteri di interruzione fino a 25kA 01 - Interruttore automatico componibile scatolato con contatti rotativi ad apertura rapida sostenuti da un sistema di riflesso; scomparto ausiliari a doppio isolamento; sganciatore termico regolabile e sganciatore magnetico fisso. Tensione nominale: 500V AC Potere di interruzione a 400V: Icu 25kA Ics = 100% Icu; montaggio fisso; contatti anteriori; 4 poli protetti. Comprensivo di bobina di sgancio, contatti ausiliari, rispettivo kit di montaggio, morsettiere per derivazione, etichettatura di linee, apparecchi e morsettiere, canale di cablaggio, fermacavo, la quota di progettazione, prove e test, nonché tutti i materiali di collegamento e fissaggio necessari per un'esecuzione a regola d'arte e pronta all'uso. E - corrente nominale 4x63-80 A			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	1,00000 h	29,87 0%	29,87
	Totale Manodopera			**29,87**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.19.58.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Distributore	1,00000 nr	396,14 0%	396,14
	BOL25/1_AA.19.97.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Accessori	1,00000 a c/m2	20,00 0%	20,00
	Totale Materiali			**416,14**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**446,01** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,39 = 5,06% * B)			66,90
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			51,29
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**564,20** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,29%			*29,87*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,39*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.06.51.01.F	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 06 - Quadri elettrici e apparecchiature da quadro 51 - Protezioni automatiche magnetotermiche scatolate con poteri di interruzione fino a 25kA 01 - Interruttore automatico componibile scatolato con contatti rotativi ad apertura rapida sostenuti da un sistema di riflesso; scomparto ausiliari a doppio isolamento; sganciatore termico regolabile e sganciatore magnetico fisso. Tensione nominale: 500V AC Potere di interruzione a 400V: Icu 25kA Ics = 100% Icu; montaggio fisso; contatti anteriori; 4 poli protetti. Comprensivo di bobina di sgancio, contatti ausiliari, rispettivo kit di montaggio, morsettiere per derivazione, etichettatura di linee, apparecchi e morsettiere, canale di cablaggio, fermacavo, la quota di progettazione, prove e test, nonché tutti i materiali di collegamento e fissaggio necessari per un'esecuzione a regola d'arte e pronta all'uso. F - corrente nominale 4x80-100 A			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	1,00000 h	29,87 0%	29,87
	Totale Manodopera			**29,87**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.19.59.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Distributore	1,00000 nr	454,10 0%	454,10
	BOL25/1_AA.19.97.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Accessori	1,00000 a c/m2	20,00 0%	20,00
	Totale Materiali			**474,10**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**503,97** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,83 = 5,06% * B)			75,60
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			57,96
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**637,53** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,69%			*29,87*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,83*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.06.51.01.G	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 06 - Quadri elettrici e apparecchiature da quadro 51 - Protezioni automatiche magnetotermiche scatolate con poteri di interruzione fino a 25kA 01 - Interruttore automatico componibile scatolato con contatti rotativi ad apertura rapida sostenuti da un sistema di riflesso; scomparto ausiliari a doppio isolamento; sganciatore termico regolabile e sganciatore magnetico fisso. Tensione nominale: 500V AC Potere di interruzione a 400V: Icu 25kA Ics = 100% Icu; montaggio fisso; contatti anteriori; 4 poli protetti. Comprensivo di bobina di sgancio, contatti ausiliari, rispettivo kit di montaggio, morsettiere per derivazione, etichettatura di linee, apparecchi e morsettiere, canale di cablaggio, fermacavo, la quota di progettazione, prove e test, nonché tutti i materiali di collegamento e fissaggio necessari per un'esecuzione a regola d'arte e pronta all'uso. G - corrente nominale 4x100-125 A			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	1,00000 h	29,87 0%	29,87
	Totale Manodopera			**29,87**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.19.97.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Accessori	1,00000 a c/m2	20,00 0%	20,00
	BOL25/1_AA.20.20.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Distributore	1,00000 nr	717,12 0%	717,12
	Totale Materiali			**737,12**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**766,99** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,82 = 5,06% * B)			115,05
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			88,20
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**970,24** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,08%			*29,87*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*5,82*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.06.51.01.H	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 06 - Quadri elettrici e apparecchiature da quadro 51 - Protezioni automatiche magnetotermiche scatolate con poteri di interruzione fino a 25kA 01 - Interruttore automatico componibile scatolato con contatti rotativi ad apertura rapida sostenuti da un sistema di riflesso; scomparto ausiliari a doppio isolamento; sganciatore termico regolabile e sganciatore magnetico fisso. Tensione nominale: 500V AC Potere di interruzione a 400V: Icu 25kA Ics = 100% Icu; montaggio fisso; contatti anteriori; 4 poli protetti. Comprensivo di bobina di sgancio, contatti ausiliari, rispettivo kit di montaggio, morsettiere per derivazione, etichettatura di linee, apparecchi e morsettiere, canale di cablaggio, fermacavo, la quota di progettazione, prove e test, nonché tutti i materiali di collegamento e fissaggio necessari per un'esecuzione a regola d'arte e pronta all'uso. H - corrente nominale 4x125-160 A			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	1,00000 h	29,87 0%	29,87
	Totale Manodopera			**29,87**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.19.15.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Distributore	1,00000 nr	824,51 0%	824,51
	BOL25/1_AA.19.97.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Accessori	1,00000 a c/m2	20,00 0%	20,00
	Totale Materiali			**844,51**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**874,38** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,64 = 5,06% * B)			131,16
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			100,55
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**1.106,09** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,7%			*29,87*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*6,64*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.06.52.05.A	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 06 - Quadri elettrici e apparecchiature da quadro 52 - Protezioni automatiche magnetotermiche scatolate con poteri di interruzione fino a 36kA 05 - Interruttore automatico componibile scatolato con contatti rotativi ad apertura rapida sostenuti da un sistema di riflesso; scomparto ausiliari a doppio isolamento; sganciatore elettronico di sovracorrente regolabile. Tensione nominale: 690V AC Potere di interruzione a 400V: Icu 36kA Ics = 100% Icu; montaggio fisso; contatti anteriori; 4 poli protetti Comprensivo di bobina di sgancio, contatti ausiliari, rispettivo kit di montaggio, morsettiere per derivazione, etichettatura di linee, apparecchi e morsettiere, canale di cablaggio, fermacavo, la quota di progettazione, prove e test, nonché tutti i materiali di collegamento e fissaggio necessari per un'esecuzione a regola d'arte e pronta all'uso. A - corrente nominale 4x25-63 A			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	1,00000 h	29,87 0%	29,87
	Totale Manodopera			**29,87**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.19.47.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Distributore	1,00000 nr	915,94 0%	915,94
	BOL25/1_AA.19.97.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Accessori	1,00000 a c/m2	20,00 0%	20,00
	Totale Materiali			**935,94**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**965,81** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,33 = 5,06% * B)			144,87
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			111,07
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**1.221,75** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,44%			*29,87*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*7,33*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.06.52.05.B	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 06 - Quadri elettrici e apparecchiature da quadro 52 - Protezioni automatiche magnetotermiche scatolate con poteri di interruzione fino a 36kA 05 - Interruttore automatico componibile scatolato con contatti rotativi ad apertura rapida sostenuti da un sistema di riflesso; scomparto ausiliari a doppio isolamento; sganciatore elettronico di sovracorrente regolabile. Tensione nominale: 690V AC Potere di interruzione a 400V: Icu 36kA Ics = 100% Icu; montaggio fisso; contatti anteriori; 4 poli protetti Comprensivo di bobina di sgancio, contatti ausiliari, rispettivo kit di montaggio, morsettiere per derivazione, etichettatura di linee, apparecchi e morsettiere, canale di cablaggio, fermacavo, la quota di progettazione, prove e test, nonché tutti i materiali di collegamento e fissaggio necessari per un'esecuzione a regola d'arte e pronta all'uso. B - corrente nominale 4x40-100 A			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	1,00000 h	29,87 0%	29,87
	Totale Manodopera			**29,87**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.19.48.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Distributore	1,00000 nr	951,94 0%	951,94
	BOL25/1_AA.19.97.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Accessori	1,00000 a c/m2	20,00 0%	20,00
	Totale Materiali			**971,94**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.001,81** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,60 = 5,06% * B)			150,27
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			115,21
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**1.267,29** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,36%			*29,87*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*7,60*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.06.52.05.C	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 06 - Quadri elettrici e apparecchiature da quadro 52 - Protezioni automatiche magnetotermiche scatolate con poteri di interruzione fino a 36kA 05 - Interruttore automatico componibile scatolato con contatti rotativi ad apertura rapida sostenuti da un sistema di riflesso; scomparto ausiliari a doppio isolamento; sganciatore elettronico di sovracorrente regolabile. Tensione nominale: 690V AC Potere di interruzione a 400V: Icu 36kA Ics = 100% Icu; montaggio fisso; contatti anteriori; 4 poli protetti Comprensivo di bobina di sgancio, contatti ausiliari, rispettivo kit di montaggio, morsettiere per derivazione, etichettatura di linee, apparecchi e morsettiere, canale di cablaggio, fermacavo, la quota di progettazione, prove e test, nonché tutti i materiali di collegamento e fissaggio necessari per un'esecuzione a regola d'arte e pronta all'uso. C - corrente nominale 4x63-160 A			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	1,00000 h	29,87 0%	29,87
	Totale Manodopera			**29,87**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.19.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Distributore	1,00000 nr	1.471,71 0%	1.471,71
	BOL25/1_AA.19.97.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Accessori	1,00000 a c/m2	20,00 0%	20,00
	Totale Materiali			**1.491,71**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.521,58** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,55 = 5,06% * B)			228,24
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			174,98
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**1.924,80** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,55%			*29,87*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*11,55*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.06.52.05.E	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 06 - Quadri elettrici e apparecchiature da quadro 52 - Protezioni automatiche magnetotermiche scatolate con poteri di interruzione fino a 36kA 05 - Interruttore automatico componibile scatolato con contatti rotativi ad apertura rapida sostenuti da un sistema di riflesso; scomparto ausiliari a doppio isolamento; sganciatore elettronico di sovracorrente regolabile. Tensione nominale: 690V AC Potere di interruzione a 400V: Icu 36kA Ics = 100% Icu; montaggio fisso; contatti anteriori; 4 poli protetti Comprensivo di bobina di sgancio, contatti ausiliari, rispettivo kit di montaggio, morsettiere per derivazione, etichettatura di linee, apparecchi e morsettiere, canale di cablaggio, fermacavo, la quota di progettazione, prove e test, nonché tutti i materiali di collegamento e fissaggio necessari per un'esecuzione a regola d'arte e pronta all'uso. E - corrente nominale 4x100-250 A			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	1,50000 h	29,87 0%	44,81
	Totale Manodopera			**44,81**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.08.44.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Accessori	1,00000 cad	25,00 0%	25,00
	BOL25/1_AA.19.50.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Distributore	1,00000 nr	1.906,60 0%	1.906,60
	Totale Materiali			**1.931,60**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.976,41** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,00 = 5,06% * B)			296,46
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			227,29
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**2.500,16** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,79%			*44,81*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*15,00*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.06.52.05.G	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 06 - Quadri elettrici e apparecchiature da quadro 52 - Protezioni automatiche magnetotermiche scatolate con poteri di interruzione fino a 36kA 05 - Interruttore automatico componibile scatolato con contatti rotativi ad apertura rapida sostenuti da un sistema di riflesso; scomparto ausiliari a doppio isolamento; sganciatore elettronico di sovracorrente regolabile. Tensione nominale: 690V AC Potere di interruzione a 400V: Icu 36kA Ics = 100% Icu; montaggio fisso; contatti anteriori; 4 poli protetti Comprensivo di bobina di sgancio, contatti ausiliari, rispettivo kit di montaggio, morsettiere per derivazione, etichettatura di linee, apparecchi e morsettiere, canale di cablaggio, fermacavo, la quota di progettazione, prove e test, nonché tutti i materiali di collegamento e fissaggio necessari per un'esecuzione a regola d'arte e pronta all'uso. G - corrente nominale 4x160-400 A			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	1,50000 h	29,87 0%	44,81
	Totale Manodopera			**44,81**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.08.44.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Accessori	1,00000 cad	25,00 0%	25,00
	BOL25/1_AA.19.50.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Distributore	1,00000 nr	1.906,60 0%	1.906,60
	Totale Materiali			**1.931,60**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.976,41** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,00 = 5,06% * B)			296,46
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			227,29
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**2.500,16** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,79%			*44,81*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*15,00*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.06.52.05.H	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 06 - Quadri elettrici e apparecchiature da quadro 52 - Protezioni automatiche magnetotermiche scatolate con poteri di interruzione fino a 36kA 05 - Interruttore automatico componibile scatolato con contatti rotativi ad apertura rapida sostenuti da un sistema di riflesso; scomparto ausiliari a doppio isolamento; sganciatore elettronico di sovracorrente regolabile. Tensione nominale: 690V AC Potere di interruzione a 400V: Icu 36kA Ics = 100% Icu; montaggio fisso; contatti anteriori; 4 poli protetti Comprensivo di bobina di sgancio, contatti ausiliari, rispettivo kit di montaggio, morsettiere per derivazione, etichettatura di linee, apparecchi e morsettiere, canale di cablaggio, fermacavo, la quota di progettazione, prove e test, nonché tutti i materiali di collegamento e fissaggio necessari per un'esecuzione a regola d'arte e pronta all'uso. H - corrente nominale 4x250-630 A			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	2,00000 h	29,87 0%	59,74
	Totale Manodopera			**59,74**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.20.51.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Distributore	1,00000 cad	2.586,68 0%	2.586,68
	BOL25/1_AA.20.52.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Accessori	1,00000 a c/m2	30,00 0%	30,00
	Totale Materiali			**2.616,68**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2.676,42** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 20,31 = 5,06% * B)			401,46
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			307,79
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**3.385,67** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,76%			*59,74*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*20,31*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.06.53.05.A	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 06 - Quadri elettrici e apparecchiature da quadro 53 - Protezioni automatiche magnetotermiche scatolate con poteri di interruzione fino a 70kA 05 - Interruttore automatico componibile scatolato con contatti rotativi ad apertura rapida sostenuti da un sistema di riflesso; scomparto ausiliari a doppio isolamento; sganciatore elettronico di sovracorrente regolabile. Tensione nominale: 690V AC Potere di interruzione a 400V: Icu 85kA Ics = 100% Icu; montaggio fisso; contatti anteriori; 4 poli protetti Comprensivo di bobina di sgancio, contatti ausiliari, rispettivo kit di montaggio, morsettiere per derivazione, etichettatura di linee, apparecchi e morsettiere, canale di cablaggio, fermacavo, la quota di progettazione, prove e test, nonché tutti i materiali di collegamento e fissaggio necessari per un'esecuzione a regola d'arte e pronta all'uso. A - corrente nominale 4x25-63 A			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	1,00000 h	29,87 0%	29,87
	Totale Manodopera			**29,87**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.19.97.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Accessori	1,00000 a c/m2	20,00 0%	20,00
	BOL25/1_AA.20.16.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Distributore	1,00000 cad	982,58 0%	982,58
	Totale Materiali			**1.002,58**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.032,45** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,84 = 5,06% * B)			154,87
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			118,73
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**1.306,05** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,29%			*29,87*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*7,84*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.06.53.05.B	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 06 - Quadri elettrici e apparecchiature da quadro 53 - Protezioni automatiche magnetotermiche scatolate con poteri di interruzione fino a 70kA 05 - Interruttore automatico componibile scatolato con contatti rotativi ad apertura rapida sostenuti da un sistema di riflesso; scomparto ausiliari a doppio isolamento; sganciatore elettronico di sovracorrente regolabile. Tensione nominale: 690V AC Potere di interruzione a 400V: Icu 85kA Ics = 100% Icu; montaggio fisso; contatti anteriori; 4 poli protetti Comprensivo di bobina di sgancio, contatti ausiliari, rispettivo kit di montaggio, morsettiere per derivazione, etichettatura di linee, apparecchi e morsettiere, canale di cablaggio, fermacavo, la quota di progettazione, prove e test, nonché tutti i materiali di collegamento e fissaggio necessari per un'esecuzione a regola d'arte e pronta all'uso. B - corrente nominale 4x40-100 A			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	1,00000 h	29,87 0%	29,87
	Totale Manodopera			**29,87**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.19.97.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Accessori	1,00000 a c/m2	20,00 0%	20,00
	BOL25/1_AA.20.17.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Distributore	1,00000 cad	1.065,12 0%	1.065,12
	Totale Materiali			**1.085,12**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.114,99** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,46 = 5,06% * B)			167,25
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			128,22
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**1.410,46** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,12%			*29,87*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*8,46*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.06.53.05.C	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 06 - Quadri elettrici e apparecchiature da quadro 53 - Protezioni automatiche magnetotermiche scatolate con poteri di interruzione fino a 70kA 05 - Interruttore automatico componibile scatolato con contatti rotativi ad apertura rapida sostenuti da un sistema di riflesso; scomparto ausiliari a doppio isolamento; sganciatore elettronico di sovracorrente regolabile. Tensione nominale: 690V AC Potere di interruzione a 400V: Icu 85kA Ics = 100% Icu; montaggio fisso; contatti anteriori; 4 poli protetti Comprensivo di bobina di sgancio, contatti ausiliari, rispettivo kit di montaggio, morsettiere per derivazione, etichettatura di linee, apparecchi e morsettiere, canale di cablaggio, fermacavo, la quota di progettazione, prove e test, nonché tutti i materiali di collegamento e fissaggio necessari per un'esecuzione a regola d'arte e pronta all'uso. C - corrente nominale 4x63-160 A			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	1,00000 h	29,87 0%	29,87
	Totale Manodopera			**29,87**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.19.97.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.19 - Accessori	1,00000 a c/m2	20,00 0%	20,00
	BOL25/1_AA.20.28.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Distributore	1,00000 cad	1.361,79 0%	1.361,79
	Totale Materiali			**1.381,79**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.411,66** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,71 = 5,06% * B)			211,75
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			162,34
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**1.785,75** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,67%			*29,87*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*10,71*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.06.53.05.E	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 06 - Quadri elettrici e apparecchiature da quadro 53 - Protezioni automatiche magnetotermiche scatolate con poteri di interruzione fino a 70kA 05 - Interruttore automatico componibile scatolato con contatti rotativi ad apertura rapida sostenuti da un sistema di riflesso; scomparto ausiliari a doppio isolamento; sganciatore elettronico di sovracorrente regolabile. Tensione nominale: 690V AC Potere di interruzione a 400V: Icu 85kA Ics = 100% Icu; montaggio fisso; contatti anteriori; 4 poli protetti Comprensivo di bobina di sgancio, contatti ausiliari, rispettivo kit di montaggio, morsettiere per derivazione, etichettatura di linee, apparecchi e morsettiere, canale di cablaggio, fermacavo, la quota di progettazione, prove e test, nonché tutti i materiali di collegamento e fissaggio necessari per un'esecuzione a regola d'arte e pronta all'uso. E - corrente nominale 4x100-250 A			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	1,50000 h	29,87 0%	44,81
	Totale Manodopera			**44,81**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.08.44.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Accessori	1,00000 cad	25,00 0%	25,00
	BOL25/1_AA.20.18.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Distributore	1,00000 cad	2.207,55 0%	2.207,55
	Totale Materiali			**2.232,55**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2.277,36** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 17,28 = 5,06% * B)			341,60
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			261,90
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**2.880,86** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,56%			*44,81*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*17,28*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.06.53.05.G	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 06 - Quadri elettrici e apparecchiature da quadro 53 - Protezioni automatiche magnetotermiche scatolate con poteri di interruzione fino a 70kA 05 - Interruttore automatico componibile scatolato con contatti rotativi ad apertura rapida sostenuti da un sistema di riflesso; scomparto ausiliari a doppio isolamento; sganciatore elettronico di sovracorrente regolabile. Tensione nominale: 690V AC Potere di interruzione a 400V: Icu 85kA Ics = 100% Icu; montaggio fisso; contatti anteriori; 4 poli protetti Comprensivo di bobina di sgancio, contatti ausiliari, rispettivo kit di montaggio, morsettiere per derivazione, etichettatura di linee, apparecchi e morsettiere, canale di cablaggio, fermacavo, la quota di progettazione, prove e test, nonché tutti i materiali di collegamento e fissaggio necessari per un'esecuzione a regola d'arte e pronta all'uso. G - corrente nominale 4x160-400 A			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	1,50000 h	29,87 0%	44,81
	Totale Manodopera			**44,81**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.08.44.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Accessori	1,00000 cad	25,00 0%	25,00
	BOL25/1_AA.20.06.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Distributore	1,00000 nr	3.972,40 0%	3.972,40
	Totale Materiali			**3.997,40**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**4.042,21** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 30,68 = 5,06% * B)			606,33
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			464,85
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**5.113,39** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,88%			*44,81*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*30,68*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.06.53.05.H	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 06 - Quadri elettrici e apparecchiature da quadro 53 - Protezioni automatiche magnetotermiche scatolate con poteri di interruzione fino a 70kA 05 - Interruttore automatico componibile scatolato con contatti rotativi ad apertura rapida sostenuti da un sistema di riflesso; scomparto ausiliari a doppio isolamento; sganciatore elettronico di sovracorrente regolabile. Tensione nominale: 690V AC Potere di interruzione a 400V: Icu 85kA Ics = 100% Icu; montaggio fisso; contatti anteriori; 4 poli protetti Comprensivo di bobina di sgancio, contatti ausiliari, rispettivo kit di montaggio, morsettiere per derivazione, etichettatura di linee, apparecchi e morsettiere, canale di cablaggio, fermacavo, la quota di progettazione, prove e test, nonché tutti i materiali di collegamento e fissaggio necessari per un'esecuzione a regola d'arte e pronta all'uso. H - corrente nominale 4x250-630 A			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	2,00000 h	29,87 0%	59,74
	Totale Manodopera			**59,74**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.20.07.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Distributore	1,00000 cad	4.040,90 0%	4.040,90
	BOL25/1_AA.20.52.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Accessori	1,00000 a c/m2	30,00 0%	30,00
	Totale Materiali			**4.070,90**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**4.130,64** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 31,35 = 5,06% * B)			619,60
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			475,02
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**5.225,26** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,14%			*59,74*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*31,35*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.06.55.01A.01	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 06 - Quadri elettrici e apparecchiature da quadro 55 - Blocco differenziale per interruttori automatici magnetotermici scatolati 01A - Blocco differenziale per interruttori fino a 4x160A 01 - Blocco differenziale da montare su interruttori automatici scatolati quadripolari. Insensibile alle correnti con componenti continue (tipo A) e protetto contro gli scatti intempestivi dovuti a sovratensioni. Possibilità di regolazione della sensibilità (da 0,03A a 3A) e del ritardo dell'intervento (da 0 a 3 s). Per installazione su interruttore fino a 4x160A.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,50000 h	29,87 0%	14,94
	Totale Manodopera			**14,94**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.08.48.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Accessori	1,00000 a c	10,00 0%	10,00
	BOL25/1_AA.20.08.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Interruttore automatico differenziale	1,00000 cad	612,96 0%	612,96
	Totale Materiali			**622,96**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**637,90** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,84 = 5,06% * B)			95,69
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			73,36
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**806,95** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,85%			*14,94*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*4,84*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.06.55.02A.02	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 06 - Quadri elettrici e apparecchiature da quadro 55 - Blocco differenziale per interruttori automatici magnetotermici scatolati 02A - Blocco differenziale per interruttori 4x160 fino a 250A 02 - Blocco differenziale da montare su interruttori automatici scatolati quadripolari. Insensibile alle correnti con componenti continue (tipo A) e protetto contro gli scatti intempestivi dovuti a sovratensioni. Possibilità di regolazione della sensibilità (da 0,03A a 3A) e del ritardo dell'intervento (da 0 a 3 s). Per installazione su interruttore 4x160 fino a 250A.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,50000 h	29,87 0%	14,94
	Totale Manodopera			**14,94**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.20.09.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Interruttore automatico differenziale	1,00000 cad	820,45 0%	820,45
	BOL25/1_AA.20.10.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Accessori	1,00000 cad	15,00 0%	15,00
	Totale Materiali			**835,45**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**850,39** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,45 = 5,06% * B)			127,56
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			97,80
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**1.075,75** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,39%			*14,94*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*6,45*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.06.55.05A.05	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 06 - Quadri elettrici e apparecchiature da quadro 55 - Blocco differenziale per interruttori automatici magnetotermici scatolati 05A - Blocco differenziale per interruttori 4x250 - 630A 05 - Blocco differenziale da montare su interruttori automatici scatolati quadripolari. Insensibile alle correnti con componenti continue (tipo A) e protetto contro gli scatti intempestivi dovuti a sovratensioni. Possibilità di regolazione della sensibilità (da 0,03A a 10A) e del ritardo dell'intervento (da 0 a 10 s). Per installazione su interruttore 4x250-630A.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,50000 h	29,87 0%	14,94
	Totale Manodopera			**14,94**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.20.10.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Accessori	1,00000 cad	15,00 0%	15,00
	BOL25/1_AA.20.92.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Interruttore automatico differenziale	1,00000 cad	1.382,77 0%	1.382,77
	Totale Materiali			**1.397,77**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.412,71** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,72 = 5,06% * B)			211,91
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			162,46
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**1.787,08** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,84%			*14,94*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*10,72*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.06.71.11.C	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 06 - Quadri elettrici e apparecchiature da quadro 71 - Apparecchiature di comando 11 - Apparecchiature per l'inserimento o il disinserimento di circuitazioni elettriche diverse, pilotate da comandi manuali od automatici. In esecuzione modulare accessoriabile per installazione a scatto su guida profilata a omega. Tensione di esercizio nominale 230/400V. Da montare nei quadri elettrici per il pilotaggio delle linee in partenza. Messa in opera sull'apposita guida in profilato già predisposta nel quadro elettrico, comprensiva di morsettiere per derivazione, etichettatura di linee, apparecchi e morsettiere, canale di cablaggio, fermacavo, la quota di progettazione, prove e test, nonché tutti i materiali di collegamento e fissaggio necessari per un'esecuzione a regola d'arte e pronta all'uso. C - relè a tempo unipolare 16 A			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,33330 h	29,87 0%	9,96
	Totale Manodopera			**9,96**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.20.93.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Relè a tempo	1,00000 cad	49,51 0%	49,51
	BOL25/1_AA.20.94.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Accessori	1,00000 cad	2,00 0%	2,00
	Totale Materiali			**51,51**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**61,47** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,47 = 5,06% * B)			9,22
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			7,07
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**77,76** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 12,81%			*9,96*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,47*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.06.71.11.E	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 06 - Quadri elettrici e apparecchiature da quadro 71 - Apparecchiature di comando 11 - Apparecchiature per l'inserimento o il disinserimento di circuitazioni elettriche diverse, pilotate da comandi manuali od automatici. In esecuzione modulare accessoriabile per installazione a scatto su guida profilata a omega. Tensione di esercizio nominale 230/400V. Da montare nei quadri elettrici per il pilotaggio delle linee in partenza. Messa in opera sull'apposita guida in profilato già predisposta nel quadro elettrico, comprensiva di morsettiere per derivazione, etichettatura di linee, apparecchi e morsettiere, canale di cablaggio, fermacavo, la quota di progettazione, prove e test, nonché tutti i materiali di collegamento e fissaggio necessari per un'esecuzione a regola d'arte e pronta all'uso. E - orologio programmatore giornaliero/settimanale con riserva di carica con ora solare/legale automatica			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,25000 h	29,87 0%	7,47
	Totale Manodopera			**7,47**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.20.94.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Accessori	1,00000 cad	2,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.20.95.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Timer	1,00000 cad	182,66 0%	182,66
	Totale Materiali			**184,66**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**192,13** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,46 = 5,06% * B)			28,82
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			22,10
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**243,05** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,07%			*7,47*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,46*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.06.91.01A.01	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 06 - Quadri elettrici e apparecchiature da quadro 91 - Accessori 01A - bobina di sgancio a lancio di corrente 01 - Bobina a lancio di corrente per organi di comando tipo modulare 110-415V AC; 110 VDC o 14-48V DC/AC			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,33330 h	29,87 0%	9,96
	Totale Manodopera			**9,96**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.20.96.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - Bobina	1,00000 cad	35,71 0%	35,71
	BOL25/1_AA.20.97.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.20 - accessori	1,00000 cad	0,50 0%	0,50
	Totale Materiali			**36,21**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**46,17** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,35 = 5,06% * B)			6,93
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,31
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**58,41** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 17,05%			*9,96*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,35*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.02.02.A	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 02 - Punto per illuminazione 02 - Punto luce per parete/soffitto/illuminazione a pavimento, eseguito sotto intonaco, completo di: - sistema di distribuzione con tubo in PVC flessibile scanalato, partendo dalla scatola di diramazione o dal punto luce precedente, fino al prossimo punto luce; - conduttore del tipo H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV o FG16OM16 con una sezione minima di 1,5 mm2; - componenti per scatola di diramazione eseguita sotto intonaco e copertura con fissaggio a viti, - compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. A - Punto luce per parete/soffitto/illuminazione a pavimento, eseguito sotto intonaco con cavetto o cavo, IP40 o IP44 secondo indicazione della direzione lavori - lunghezza fino a 5 metri				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.04.04A.02	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,13333 h	31,91 0%	4,25
	BOL25/1_01.01.04.04A.03	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,13333 h	29,87 0%	3,98
		Totale Manodopera			**8,23**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,24200 a c	1,00 0%	0,24
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,07200 a c	1,00 0%	0,07
	BOL25/1_15.90.08.01.A	- Sistemi di posa - Tubo FMP 20	5,00000 m	0,36 0%	1,80
	BOL25/1_15.90.08.02.A	- Cavi - FG16OR 3x1,5	5,50000 m	1,10 0%	6,05
	BOL25/1_15.90.08.07.A	- scatole di derivazione - scatola sotto intonaco	0,02000 cad	52,22 0%	1,04
		Totale Materiali			**9,20**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**17,43** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13 = 5% * B)			2,61
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,00
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**22,04** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 37,34%			*8,23*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,13*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.02.02.B	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 02 - Punto per illuminazione 02 - Punto luce per parete/soffitto/illuminazione a pavimento, eseguito sotto intonaco, completo di: - sistema di distribuzione con tubo in PVC flessibile scanalato, partendo dalla scatola di diramazione o dal punto luce precedente, fino al prossimo punto luce; - conduttore del tipo H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV o FG16OM16 con una sezione minima di 1,5 mm2; - componenti per scatola di diramazione eseguita sotto intonaco e copertura con fissaggio a viti, - compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. B - Punto luce per parete/soffitto/illuminazione a pavimento, eseguito sotto intonaco con cavetto o cavo, IP40 o IP44 secondo indicazione della direzione lavori - lunghezza da 5 metri fino a 10 metri			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,23333 h	31,91 0%	7,45
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,23333 h	29,87 0%	6,97
	Totale Manodopera			**14,42**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,46200 a c	1,00 0%	0,46
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,14400 a c	1,00 0%	0,14
	BOL25/1_15.90.08.01.A - Sistemi di posa - Tubo FMP 20	10,00000 m	0,36 0%	3,60
	BOL25/1_15.90.08.02.A - Cavi - FG16OR 3x1,5	10,50000 m	1,10 0%	11,55
	BOL25/1_15.90.08.07.A - scatole di derivazione - scatola sotto intonaco	0,02000 cad	52,22 0%	1,04
	Totale Materiali			**16,79**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**31,21** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23 = 5% * B)			4,68
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,59
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**39,48** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 36,52%			*14,42*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,23*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.02.02.C	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 02 - Punto per illuminazione 02 - Punto luce per parete/soffitto/illuminazione a pavimento, eseguito sotto intonaco, completo di: - sistema di distribuzione con tubo in PVC flessibile scanalato, partendo dalla scatola di diramazione o dal punto luce precedente, fino al prossimo punto luce; - conduttore del tipo H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV o FG16OM16 con una sezione minima di 1,5 mm2; - componenti per scatola di diramazione eseguita sotto intonaco e copertura con fissaggio a viti, - compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. C - Punto luce per parete/soffitto/illuminazione a pavimento, eseguito sotto intonaco con cavetto o cavo, IP40 o IP44 secondo indicazione della direzione lavori - lunghezza da 10 metri fino a 20 metri				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.04.04A.02	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,43333 h	31,91 0%	13,83
	BOL25/1_01.01.04.04A.03	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,43333 h	29,87 0%	12,94
		Totale Manodopera			**26,77**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,90200 a c	1,00 0%	0,90
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,28800 a c	1,00 0%	0,29
	BOL25/1_15.90.08.01.A	- Sistemi di posa - Tubo FMP 20	20,00000 m	0,36 0%	7,20
	BOL25/1_15.90.08.02.A	- Cavi - FG16OR 3x1,5	20,50000 m	1,10 0%	22,55
	BOL25/1_15.90.08.07.A	- scatole di derivazione - scatola sotto intonaco	0,02000 cad	52,22 0%	1,04
		Totale Materiali			**31,98**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**58,75** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,44 = 5% * B)			8,81
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6,76
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**74,32** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 36,02%			*26,77*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,44*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.02.02.D	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 02 - Punto per illuminazione 02 - Punto luce per parete/soffitto/illuminazione a pavimento, eseguito sotto intonaco, completo di: - sistema di distribuzione con tubo in PVC flessibile scanalato, partendo dalla scatola di diramazione o dal punto luce precedente, fino al prossimo punto luce; - conduttore del tipo H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV o FG16OM16 con una sezione minima di 1,5 mm2; - componenti per scatola di diramazione eseguita sotto intonaco e copertura con fissaggio a viti, - compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. D - Punto luce Dali per parete/soffitto/illuminazione a pavimento, eseguito sotto intonaco con cavetto o cavo, IP40 o IP44 secondo indicazione della direzione lavori - lunghezza fino a 5 metri			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,13333 h	31,91 0%	4,25
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,13333 h	29,87 0%	3,98
	Totale Manodopera			**8,23**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,36960 a c	1,00 0%	0,37
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,12600 a c	1,00 0%	0,13
	BOL25/1_15.90.08.01.B - Sistemi di posa - Tubo Fmp 25	5,00000 m	0,63 0%	3,15
	BOL25/1_15.90.08.02.B - Cavi - FG16OR 5x1,5	5,50000 m	1,68 0%	9,24
	BOL25/1_15.90.08.07.A - scatole di derivazione - scatola sotto intonaco	0,02000 cad	52,22 0%	1,04
	Totale Materiali			**13,93**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**22,16** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17 = 5% * B)			3,32
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,55
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**28,03** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 29,36%			*8,23*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,17*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.02.02.E	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 02 - Punto per illuminazione 02 - Punto luce per parete/soffitto/illuminazione a pavimento, eseguito sotto intonaco, completo di: - sistema di distribuzione con tubo in PVC flessibile scanalato, partendo dalla scatola di diramazione o dal punto luce precedente, fino al prossimo punto luce; - conduttore del tipo H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV o FG16OM16 con una sezione minima di 1,5 mm2; - componenti per scatola di diramazione eseguita sotto intonaco e copertura con fissaggio a viti, - compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. E - Punto luce Dali per parete/soffitto/illuminazione a pavimento, eseguito sotto intonaco con cavetto o cavo, IP40 o IP44 secondo indicazioni della direzione lavori - lunghezza da 5 metri fino a 10 metri				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.04.04A.02	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,23333 h	31,91 0%	7,45
	BOL25/1_01.01.04.04A.03	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,23333 h	29,87 0%	6,97
		Totale Manodopera			**14,42**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,70560 a c	1,00 0%	0,71
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,25200 a c	1,00 0%	0,25
	BOL25/1_15.90.08.01.B	- Sistemi di posa - Tubo Fmp 25	10,00000 m	0,63 0%	6,30
	BOL25/1_15.90.08.02.B	- Cavi - FG16OR 5x1,5	10,50000 m	1,68 0%	17,64
	BOL25/1_15.90.08.07.A	- scatole di derivazione - scatola sotto intonaco	0,02000 cad	52,22 0%	1,04
		Totale Materiali			**25,94**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**40,36** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30 = 5% * B)			6,05
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,64
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**51,05** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 28,25%			*14,42*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,30*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.02.02.F	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 02 - Punto per illuminazione 02 - Punto luce per parete/soffitto/illuminazione a pavimento, eseguito sotto intonaco, completo di: - sistema di distribuzione con tubo in PVC flessibile scanalato, partendo dalla scatola di diramazione o dal punto luce precedente, fino al prossimo punto luce; - conduttore del tipo H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV o FG16OM16 con una sezione minima di 1,5 mm2; - componenti per scatola di diramazione eseguita sotto intonaco e copertura con fissaggio a viti, - compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. F - Punto luce Dali per parete/soffitto/illuminazione a pavimento, eseguito sotto intonaco con cavetto o cavo, IP40 o IP44 secondo indicazioni della direzione lavori - lunghezza da 10 metri fino a 20 metri				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.04.04A.02	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,43333 h	31,91 0%	13,83
	BOL25/1_01.01.04.04A.03	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,43333 h	29,87 0%	12,94
		Totale Manodopera			**26,77**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,37760 a c	1,00 0%	1,38
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,50400 a c	1,00 0%	0,50
	BOL25/1_15.90.08.01.B	- Sistemi di posa - Tubo Fmp 25	20,00000 m	0,63 0%	12,60
	BOL25/1_15.90.08.02.B	- Cavi - FG16OR 5x1,5	20,50000 m	1,68 0%	34,44
	BOL25/1_15.90.08.07.A	- scatole di derivazione - scatola sotto intonaco	0,02000 cad	52,22 0%	1,04
		Totale Materiali			**49,96**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**76,73** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,58 = 5% * B)			11,51
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			8,82
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**97,06** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 27,58%			*26,77*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,58*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.02.04.A	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 02 - Punto per illuminazione 04 - Punto luce per parete/soffitto/illuminazione a pavimento, eseguito a vista, completo di: - sistema di distribuzione con tubo in PVC rigido, partendo dalla scatola di diramazione o dal punto luce precedente, fino al prossimo punto luce; - conduttore del tipo H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV o FG16OM16 con una sezione minima di 1,5 mm2; - componenti per scatola di diramazione eseguita sotto intonaco e copertura con fissaggio a viti, - compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. A - Punto luce per parete/soffitto/illuminazione a pavimento, eseguito a vista con cavetto o cavo, IP40, IP44 o IP65 secondo indicazione della direzione lavori- lunghezza fino a 5 metri				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.04.04A.02	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,26667 h	31,91 0%	8,51
	BOL25/1_01.01.04.04A.03	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,26667 h	29,87 0%	7,97
		Totale Manodopera			**16,48**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,24200 a c	1,00 0%	0,24
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,24400 a c	1,00 0%	0,24
	BOL25/1_15.90.08.01.C	- Sistemi di posa - Tubo Gri 25	5,00000 m	1,22 0%	6,10
	BOL25/1_15.90.08.01.D	- Sistemi di posa - Supporto 25	5,00000 cad	0,23 0%	1,15
	BOL25/1_15.90.08.01.E	- Sistemi di posa - Curva 25	1,00000 cad	0,79 0%	0,79
	BOL25/1_15.90.08.02.A	- Cavi - FG16OR 3x1,5	5,50000 m	1,10 0%	6,05
	BOL25/1_15.90.08.07.B	- scatole di derivazione - scatola sopra intonaco	0,02000 cad	68,47 0%	1,37
		Totale Materiali			**15,94**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**32,42** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24 = 5% * B)			4,86
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,73
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**41,01** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 40,19%			*16,48*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.02.04.B	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 02 - Punto per illuminazione 04 - Punto luce per parete/soffitto/illuminazione a pavimento, eseguito a vista, completo di: - sistema di distribuzione con tubo in PVC rigido, partendo dalla scatola di diramazione o dal punto luce precedente, fino al prossimo punto luce; - conduttore del tipo H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV o FG16OM16 con una sezione minima di 1,5 mm2; - componenti per scatola di diramazione eseguita sotto intonaco e copertura con fissaggio a viti, - compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. B - Punto luce per parete/soffitto/illuminazione a pavimento, eseguito a vista con cavetto o cavo, IP40, IP44 o IP65 secondo indicazione della direzione lavori - lunghezza da 5 metri fino a 10 metri				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.04.04A.02	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,46667 h	31,91 0%	14,89
	BOL25/1_01.01.04.04A.03	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,46667 h	29,87 0%	13,94
		Totale Manodopera			**28,83**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,46200 a c	1,00 0%	0,46
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,48800 a c	1,00 0%	0,49
	BOL25/1_15.90.08.01.C	- Sistemi di posa - Tubo Gri 25	10,00000 m	1,22 0%	12,20
	BOL25/1_15.90.08.01.D	- Sistemi di posa - Supporto 25	10,00000 cad	0,23 0%	2,30
	BOL25/1_15.90.08.01.E	- Sistemi di posa - Curva 25	2,00000 cad	0,79 0%	1,58
	BOL25/1_15.90.08.02.A	- Cavi - FG16OR 3x1,5	10,50000 m	1,10 0%	11,55
	BOL25/1_15.90.08.07.B	- scatole di derivazione - scatola sopra intonaco	0,02000 cad	68,47 0%	1,37
		Totale Materiali			**29,95**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**58,78** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,44 = 5% * B)			8,82
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6,76
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**74,36** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 38,77%			*28,83*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,44*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.02.04.C	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 02 - Punto per illuminazione 04 - Punto luce per parete/soffitto/illuminazione a pavimento, eseguito a vista, completo di: - sistema di distribuzione con tubo in PVC rigido, partendo dalla scatola di diramazione o dal punto luce precedente, fino al prossimo punto luce; - conduttore del tipo H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV o FG16OM16 con una sezione minima di 1,5 mm2; - componenti per scatola di diramazione eseguita sotto intonaco e copertura con fissaggio a viti, - compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. C - Punto luce per parete/soffitto/illuminazione a pavimento, eseguito a vista con cavetto o cavo, IP40, IP44 o IP65 secondo indicazione della direzione lavori - lunghezza da 10 metri fino a 20 metri				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.04.04A.02	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,86667 h	31,91 0%	27,66
	BOL25/1_01.01.04.04A.03	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,86667 h	29,87 0%	25,89
		Totale Manodopera			**53,55**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,90200 a c	1,00 0%	0,90
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,97600 a c	1,00 0%	0,98
	BOL25/1_15.90.08.01.C	- Sistemi di posa - Tubo Gri 25	20,00000 m	1,22 0%	24,40
	BOL25/1_15.90.08.01.D	- Sistemi di posa - Supporto 25	20,00000 cad	0,23 0%	4,60
	BOL25/1_15.90.08.01.E	- Sistemi di posa - Curva 25	4,00000 cad	0,79 0%	3,16
	BOL25/1_15.90.08.02.A	- Cavi - FG16OR 3x1,5	20,50000 m	1,10 0%	22,55
	BOL25/1_15.90.08.07.B	- scatole di derivazione - scatola sopra intonaco	0,02000 cad	68,47 0%	1,37
		Totale Materiali			**57,96**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**111,51** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,84 = 5% * B)			16,73
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			12,82
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**141,06** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 37,96%			*53,55*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,84*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.02.04.G	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 02 - Punto per illuminazione 04 - Punto luce per parete/soffitto/illuminazione a pavimento, eseguito a vista, completo di: - sistema di distribuzione con tubo in PVC rigido, partendo dalla scatola di diramazione o dal punto luce precedente, fino al prossimo punto luce; - conduttore del tipo H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV o FG16OM16 con una sezione minima di 1,5 mm2; - componenti per scatola di diramazione eseguita sotto intonaco e copertura con fissaggio a viti, - compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. G - Punto luce Dali per parete/soffitto/illuminazione a pavimento, eseguito a vista con cavetto o cavo, IP40, IP44 o IP65 secondo indicazione della direzione lavori - lunghezza fino a 5 metri				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.04.04A.02	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,26667 h	31,91 0%	8,51
	BOL25/1_01.01.04.04A.03	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,26667 h	29,87 0%	7,97
		Totale Manodopera			**16,48**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,36960 a c	1,00 0%	0,37
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,24400 a c	1,00 0%	0,24
	BOL25/1_15.90.08.01.C	- Sistemi di posa - Tubo Gri 25	5,00000 m	1,22 0%	6,10
	BOL25/1_15.90.08.01.D	- Sistemi di posa - Supporto 25	5,00000 cad	0,23 0%	1,15
	BOL25/1_15.90.08.01.E	- Sistemi di posa - Curva 25	1,00000 cad	0,79 0%	0,79
	BOL25/1_15.90.08.02.B	- Cavi - FG16OR 5x1,5	5,50000 m	1,68 0%	9,24
	BOL25/1_15.90.08.07.B	- scatole di derivazione - scatola sopra intonaco	0,02000 cad	68,47 0%	1,37
		Totale Materiali			**19,26**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**35,74** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27 = 5% * B)			5,36
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,11
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**45,21** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 36,45%			*16,48*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.02.04.H	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 02 - Punto per illuminazione 04 - Punto luce per parete/soffitto/illuminazione a pavimento, eseguito a vista, completo di: - sistema di distribuzione con tubo in PVC rigido, partendo dalla scatola di diramazione o dal punto luce precedente, fino al prossimo punto luce; - conduttore del tipo H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV o FG16OM16 con una sezione minima di 1,5 mm2; - componenti per scatola di diramazione eseguita sotto intonaco e copertura con fissaggio a viti, - compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. H - Punto luce Dali per parete/soffitto/illuminazione a pavimento, eseguito a vista con cavetto o cavo IP40, IP44 o IP65 secondo indicazione della direzione lavori - lunghezza da 5 metri fino a 10 metri				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.04.04A.02	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,46667 h	31,91 0%	14,89
	BOL25/1_01.01.04.04A.03	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,46667 h	29,87 0%	13,94
		Totale Manodopera			**28,83**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,70560 a c	1,00 0%	0,71
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,48800 a c	1,00 0%	0,49
	BOL25/1_15.90.08.01.C	- Sistemi di posa - Tubo Gri 25	10,00000 m	1,22 0%	12,20
	BOL25/1_15.90.08.01.D	- Sistemi di posa - Supporto 25	10,00000 cad	0,23 0%	2,30
	BOL25/1_15.90.08.01.E	- Sistemi di posa - Curva 25	2,00000 cad	0,79 0%	1,58
	BOL25/1_15.90.08.02.B	- Cavi - FG16OR 5x1,5	10,50000 m	1,68 0%	17,64
	BOL25/1_15.90.08.07.B	- scatole di derivazione - scatola sopra intonaco	0,02000 cad	68,47 0%	1,37
		Totale Materiali			**36,29**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**65,12** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,49 = 5% * B)			9,77
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			7,49
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**82,38** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 35%			*28,83*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,49*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.02.04.I	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 02 - Punto per illuminazione 04 - Punto luce per parete/soffitto/illuminazione a pavimento, eseguito a vista, completo di: - sistema di distribuzione con tubo in PVC rigido, partendo dalla scatola di diramazione o dal punto luce precedente, fino al prossimo punto luce; - conduttore del tipo H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV o FG16OM16 con una sezione minima di 1,5 mm2; - componenti per scatola di diramazione eseguita sotto intonaco e copertura con fissaggio a viti, - compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. I - Punto luce Dali per parete/soffitto/illuminazione a pavimento, eseguito a vista con cavetto o cavo, IP40, IP44 o IP65 secondo indicazioni della direzione lavori - lunghezza da 10 metri fino a 20 metri				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.04.04A.02	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,86667 h	31,91 0%	27,66
	BOL25/1_01.01.04.04A.03	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,86667 h	29,87 0%	25,89
		Totale Manodopera			**53,55**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,37760 a c	1,00 0%	1,38
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,97600 a c	1,00 0%	0,98
	BOL25/1_15.90.08.01.C	- Sistemi di posa - Tubo Gri 25	20,00000 m	1,22 0%	24,40
	BOL25/1_15.90.08.01.D	- Sistemi di posa - Supporto 25	20,00000 cad	0,23 0%	4,60
	BOL25/1_15.90.08.01.E	- Sistemi di posa - Curva 25	4,00000 cad	0,79 0%	3,16
	BOL25/1_15.90.08.02.B	- Cavi - FG16OR 5x1,5	20,50000 m	1,68 0%	34,44
	BOL25/1_15.90.08.07.B	- scatole di derivazione - scatola sopra intonaco	0,02000 cad	68,47 0%	1,37
		Totale Materiali			**70,33**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**123,88** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,93 = 5% * B)			18,58
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			14,25
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**156,71** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 34,17%			*53,55*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,93*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.02.09.G	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 02 - Punto per illuminazione 09 - Sovrapprezzo per punto luce in esecuzione a vista, con linea in entrata dalla prima scatola di diramazione superiore a 20 metri, completo di: - sistema di distribuzione con tubo in PVC rigido o flessibile; - conduttore del tipo H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV o FG16OM16 con una sezione minima di 1,5 mm2; - componenti per scatola di diramazione e copertura con fissaggio a viti, - morsetti a mantello e accessori, - compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. G - Sovrapprezzo per punto luce in esecuzione a vista con cavetto o cavo per lunghezza tra 20m e 40m, IP40, IP44 o IP65 secondo indicazione della direzione lavori			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,66667 h	31,91 0%	21,27
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,66667 h	29,87 0%	19,91
	Totale Manodopera			**41,18**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,88000 a c	1,00 0%	0,88
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,97600 a c	1,00 0%	0,98
	BOL25/1_15.90.08.01.C - Sistemi di posa - Tubo Gri 25	20,00000 m	1,22 0%	24,40
	BOL25/1_15.90.08.01.D - Sistemi di posa - Supporto 25	20,00000 cad	0,23 0%	4,60
	BOL25/1_15.90.08.01.E - Sistemi di posa - Curva 25	6,00000 cad	0,79 0%	4,74
	BOL25/1_15.90.08.02.A - Cavi - FG16OR 3x1,5	20,00000 m	1,10 0%	22,00
	BOL25/1_15.90.08.07.B - scatole di derivazione - scatola sopra intonaco	0,02000 cad	68,47 0%	1,37
	Totale Materiali			**58,97**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**100,15** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,75 = 5% * B)			15,02
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			11,52
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**126,69** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 32,5%			*41,18*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,75*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.02.09.H	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 02 - Punto per illuminazione 09 - Sovrapprezzo per punto luce in esecuzione a vista, con linea in entrata dalla prima scatola di diramazione superiore a 20 metri, completo di: - sistema di distribuzione con tubo in PVC rigido o flessibile; - conduttore del tipo H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV o FG16OM16 con una sezione minima di 1,5 mm2; - componenti per scatola di diramazione e copertura con fissaggio a viti, - morsetti a mantello e accessori, - compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. H - Sovrapprezzo per punto luce in esecuzione a vista con cavetto o cavo per lunghezza tra 40m e 60m, IP40, IP44 o IP65 secondo indicazione della direzione lavori			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	1,25000 h	31,91 0%	39,89
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	1,25000 h	29,87 0%	37,34
	Totale Manodopera			**77,23**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,76000 a c	1,00 0%	1,76
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,95200 a c	1,00 0%	1,95
	BOL25/1_15.90.08.01.C - Sistemi di posa - Tubo Gri 25	40,00000 m	1,22 0%	48,80
	BOL25/1_15.90.08.01.D - Sistemi di posa - Supporto 25	40,00000 cad	0,23 0%	9,20
	BOL25/1_15.90.08.01.E - Sistemi di posa - Curva 25	12,00000 cad	0,79 0%	9,48
	BOL25/1_15.90.08.02.A - Cavi - FG16OR 3x1,5	40,00000 m	1,10 0%	44,00
	BOL25/1_15.90.08.07.B - scatole di derivazione - scatola sopra intonaco	0,02000 cad	68,47 0%	1,37
	Totale Materiali			**116,56**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**193,79** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,45 = 5% * B)			29,07
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			22,29
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**245,15** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 31,5%			*77,23*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,45*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.02.09.I	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 02 - Punto per illuminazione 09 - Sovrapprezzo per punto luce in esecuzione a vista, con linea in entrata dalla prima scatola di diramazione superiore a 20 metri, completo di: - sistema di distribuzione con tubo in PVC rigido o flessibile; - conduttore del tipo H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV o FG16OM16 con una sezione minima di 1,5 mm2; - componenti per scatola di diramazione e copertura con fissaggio a viti, - morsetti a mantello e accessori, - compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. I - Sovrapprezzo per punto luce in esecuzione a vista con cavetto o cavo per lunghezza tra 60m e 80m, IP40, IP44 o IP65 secondo indicazione della direzione lavori			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	1,83333 h	31,91 0%	58,50
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	1,83333 h	29,87 0%	54,76
	Totale Manodopera			**113,26**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	2,64000 a c	1,00 0%	2,64
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	2,92800 a c	1,00 0%	2,93
	BOL25/1_15.90.08.01.C - Sistemi di posa - Tubo Gri 25	60,00000 m	1,22 0%	73,20
	BOL25/1_15.90.08.01.D - Sistemi di posa - Supporto 25	60,00000 cad	0,23 0%	13,80
	BOL25/1_15.90.08.01.E - Sistemi di posa - Curva 25	18,00000 cad	0,79 0%	14,22
	BOL25/1_15.90.08.02.A - Cavi - FG16OR 3x1,5	60,00000 m	1,10 0%	66,00
	BOL25/1_15.90.08.07.B - scatole di derivazione - scatola sopra intonaco	0,02000 cad	68,47 0%	1,37
	Totale Materiali			**174,16**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**287,42** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,16 = 5% * B)			43,11
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			33,05
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**363,58** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 31,15%			*113,26*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*2,16*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.02.09.M	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 02 - Punto per illuminazione 09 - Sovrapprezzo per punto luce in esecuzione a vista, con linea in entrata dalla prima scatola di diramazione superiore a 20 metri, completo di: - sistema di distribuzione con tubo in PVC rigido o flessibile; - conduttore del tipo H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV o FG16OM16 con una sezione minima di 1,5 mm2; - componenti per scatola di diramazione e copertura con fissaggio a viti, - morsetti a mantello e accessori, - compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. M - Sovrapprezzo per punto luce Dali in esecuzione a vista con cavetto o cavo per lunghezza tra 20m e 40m, IP40, IP44 o IP65 secondo indicazione della direzione lavori			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,66667 h	31,91 0%	21,27
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,66667 h	29,87 0%	19,91
	Totale Manodopera			**41,18**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,34400 a c	1,00 0%	1,34
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,97600 a c	1,00 0%	0,98
	BOL25/1_15.90.08.01.C - Sistemi di posa - Tubo Gri 25	20,00000 m	1,22 0%	24,40
	BOL25/1_15.90.08.01.D - Sistemi di posa - Supporto 25	20,00000 cad	0,23 0%	4,60
	BOL25/1_15.90.08.01.E - Sistemi di posa - Curva 25	6,00000 cad	0,79 0%	4,74
	BOL25/1_15.90.08.02.B - Cavi - FG16OR 5x1,5	20,00000 m	1,68 0%	33,60
	BOL25/1_15.90.08.07.B - scatole di derivazione - scatola sopra intonaco	0,02000 cad	68,47 0%	1,37
	Totale Materiali			**71,03**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**112,21** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,84 = 5% * B)			16,83
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			12,90
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**141,94** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 29,01%			*41,18*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,84*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.02.09.N	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 02 - Punto per illuminazione 09 - Sovrapprezzo per punto luce in esecuzione a vista, con linea in entrata dalla prima scatola di diramazione superiore a 20 metri, completo di: - sistema di distribuzione con tubo in PVC rigido o flessibile; - conduttore del tipo H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV o FG16OM16 con una sezione minima di 1,5 mm2; - componenti per scatola di diramazione e copertura con fissaggio a viti, - morsetti a mantello e accessori, - compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. N - Sovrapprezzo per punto luce Dali in esecuzione a vista con cavetto o cavo per lunghezza tra 40m e 60m, IP40, IP44 o IP65 secondo indicazione della direzione lavori			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	1,25000 h	31,91 0%	39,89
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	1,25000 h	29,87 0%	37,34
	Totale Manodopera			**77,23**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	2,68800 a c	1,00 0%	2,69
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,95200 a c	1,00 0%	1,95
	BOL25/1_15.90.08.01.C - Sistemi di posa - Tubo Gri 25	40,00000 m	1,22 0%	48,80
	BOL25/1_15.90.08.01.D - Sistemi di posa - Supporto 25	40,00000 cad	0,23 0%	9,20
	BOL25/1_15.90.08.01.E - Sistemi di posa - Curva 25	12,00000 cad	0,79 0%	9,48
	BOL25/1_15.90.08.02.B - Cavi - FG16OR 5x1,5	40,00000 m	1,68 0%	67,20
	BOL25/1_15.90.08.07.B - scatole di derivazione - scatola sopra intonaco	0,02000 cad	68,47 0%	1,37
	Totale Materiali			**140,69**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**217,92** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,63 = 5% * B)			32,69
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			25,06
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**275,67** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 28,02%			*77,23*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,63*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.02.09.O	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 02 - Punto per illuminazione 09 - Sovrapprezzo per punto luce in esecuzione a vista, con linea in entrata dalla prima scatola di diramazione superiore a 20 metri, completo di: - sistema di distribuzione con tubo in PVC rigido o flessibile; - conduttore del tipo H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV o FG16OM16 con una sezione minima di 1,5 mm2; - componenti per scatola di diramazione e copertura con fissaggio a viti, - morsetti a mantello e accessori, - compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. O - Sovrapprezzo per punto luce Dali in esecuzione a vista con cavetto o cavo per lunghezza tra 60m e 80m, IP40, IP44 o IP65 secondo indicazione della direzione lavori				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.04.04A.02	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	1,83333 h	31,91 0%	58,50
	BOL25/1_01.01.04.04A.03	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	1,83333 h	29,87 0%	54,76
		Totale Manodopera			**113,26**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	4,03200 a c	1,00 0%	4,03
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	2,92800 a c	1,00 0%	2,93
	BOL25/1_15.90.08.01.C	- Sistemi di posa - Tubo Gri 25	60,00000 m	1,22 0%	73,20
	BOL25/1_15.90.08.01.D	- Sistemi di posa - Supporto 25	60,00000 cad	0,23 0%	13,80
	BOL25/1_15.90.08.01.E	- Sistemi di posa - Curva 25	18,00000 cad	0,79 0%	14,22
	BOL25/1_15.90.08.02.B	- Cavi - FG16OR 5x1,5	60,00000 m	1,68 0%	100,80
	BOL25/1_15.90.08.07.B	- scatole di derivazione - scatola sopra intonaco	0,02000 cad	68,47 0%	1,37
		Totale Materiali			**210,35**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**323,61** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,43 = 5% * B)			48,54
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			37,22
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**409,37** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 27,67%			*113,26*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*2,43*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.02.21.B	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 02 - Punto per illuminazione 21 - Punto per dispositivo di comando sotto intonaco, completo di: - sistema di distribuzione con tubo in PVC corrugato e flessibile, partendo dalla scatola di diramazione o dal precedente dispositivo di comando, - conduttore del tipo H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV o FG16OM16 con una sezione minima di 1,5 mm2, - scatola portafrutto adatta per il sistema installato, - componenti per scatola di diramazione sotto intonaco e copertura con fissaggio a viti, - morsetti a mantello e accessori, - compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. B - Punto interruttore sotto intonaco con cavetto o cavo, lunghezza fino a 5 metri			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,30000 h	31,91 0%	9,57
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,13333 h	29,87 0%	3,98
	Totale Manodopera			**13,55**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,17840 a c	1,00 0%	0,18
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,07200 a c	1,00 0%	0,07
	BOL25/1_15.90.08.01.A - Sistemi di posa - Tubo FMP 20	5,00000 m	0,36 0%	1,80
	BOL25/1_15.90.08.02.C - Cavi - FG16OR 2x1,5	5,50000 m	0,81 0%	4,46
	BOL25/1_15.90.08.03.A - Scatole - Scatola Kaiser	1,00000 cad	0,52 0%	0,52
	BOL25/1_15.90.08.07.A - scatole di derivazione - scatola sotto intonaco	0,02000 cad	52,22 0%	1,04
	Totale Materiali			**8,07**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**21,62** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16 = 5% * B)			3,24
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,49
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**27,35** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 49,54%			*13,55*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,16*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.02.21.D	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 02 - Punto per illuminazione 21 - Punto per dispositivo di comando sotto intonaco, completo di: - sistema di distribuzione con tubo in PVC corrugato e flessibile, partendo dalla scatola di diramazione o dal precedente dispositivo di comando, - conduttore del tipo H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV o FG16OM16 con una sezione minima di 1,5 mm2, - scatola portafrutto adatta per il sistema installato, - componenti per scatola di diramazione sotto intonaco e copertura con fissaggio a viti, - morsetti a mantello e accessori, - compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. D - Punto interruttore sotto intonaco con cavetto o cavo, lunghezza da 5 metri fino a 20 metri				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.04.04A.02	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,60000 h	31,91 0%	19,15
	BOL25/1_01.01.04.04A.03	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,43333 h	29,87 0%	12,94
		Totale Manodopera			**32,09**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,66440 a c	1,00 0%	0,66
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,28800 a c	1,00 0%	0,29
	BOL25/1_15.90.08.01.A	- Sistemi di posa - Tubo FMP 20	20,00000 m	0,36 0%	7,20
	BOL25/1_15.90.08.02.C	- Cavi - FG16OR 2x1,5	20,50000 m	0,81 0%	16,61
	BOL25/1_15.90.08.03.A	- Scatole - Scatola Kaiser	1,00000 cad	0,52 0%	0,52
	BOL25/1_15.90.08.07.A	- scatole di derivazione - scatola sotto intonaco	0,02000 cad	52,22 0%	1,04
		Totale Materiali			**26,32**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**58,41** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,44 = 5% * B)			8,76
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6,72
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**73,89** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 43,43%			*32,09*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,44*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.02.21.F	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 02 - Punto per illuminazione 21 - Punto per dispositivo di comando sotto intonaco, completo di: - sistema di distribuzione con tubo in PVC corrugato e flessibile, partendo dalla scatola di diramazione o dal precedente dispositivo di comando, - conduttore del tipo H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV o FG16OM16 con una sezione minima di 1,5 mm2, - scatola portafrutto adatta per il sistema installato, - componenti per scatola di diramazione sotto intonaco e copertura con fissaggio a viti, - morsetti a mantello e accessori, - compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. F - Punto deviatore sotto intonaco con cavetto o cavo, lunghezza fino a 5 metri				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.04.04A.02	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,30000 h	31,91 0%	9,57
	BOL25/1_01.01.04.04A.03	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,13333 h	29,87 0%	3,98
		Totale Manodopera			**13,55**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,24200 a c	1,00 0%	0,24
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,07200 a c	1,00 0%	0,07
	BOL25/1_15.90.08.01.A	- Sistemi di posa - Tubo FMP 20	5,00000 m	0,36 0%	1,80
	BOL25/1_15.90.08.02.A	- Cavi - FG16OR 3x1,5	5,50000 m	1,10 0%	6,05
	BOL25/1_15.90.08.03.A	- Scatole - Scatola Kaiser	1,00000 cad	0,52 0%	0,52
	BOL25/1_15.90.08.07.A	- scatole di derivazione - scatola sotto intonaco	0,02000 cad	52,22 0%	1,04
		Totale Materiali			**9,72**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**23,27** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17 = 5% * B)			3,49
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,68
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**29,44** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 46,03%			*13,55*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,17*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.02.21.H	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 02 - Punto per illuminazione 21 - Punto per dispositivo di comando sotto intonaco, completo di: - sistema di distribuzione con tubo in PVC corrugato e flessibile, partendo dalla scatola di diramazione o dal precedente dispositivo di comando, - conduttore del tipo H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV o FG16OM16 con una sezione minima di 1,5 mm2, - scatola portafrutto adatta per il sistema installato, - componenti per scatola di diramazione sotto intonaco e copertura con fissaggio a viti, - morsetti a mantello e accessori, - compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. H - Punto deviatore sotto intonaco con cavetto o cavo, lunghezza da 5 metri fino a 20 metri			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,60000 h	31,91 0%	19,15
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,43333 h	29,87 0%	12,94
	Totale Manodopera			**32,09**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,90200 a c	1,00 0%	0,90
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,28800 a c	1,00 0%	0,29
	BOL25/1_15.90.08.01.A - Sistemi di posa - Tubo FMP 20	20,00000 m	0,36 0%	7,20
	BOL25/1_15.90.08.02.A - Cavi - FG16OR 3x1,5	20,50000 m	1,10 0%	22,55
	BOL25/1_15.90.08.03.A - Scatole - Scatola Kaiser	1,00000 cad	0,52 0%	0,52
	BOL25/1_15.90.08.07.A - scatole di derivazione - scatola sotto intonaco	0,02000 cad	52,22 0%	1,04
	Totale Materiali			**32,50**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**64,59** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,48 = 5% * B)			9,69
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			7,43
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**81,71** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 39,27%			*32,09*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,48*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.02.21.J	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 02 - Punto per illuminazione 21 - Punto per dispositivo di comando sotto intonaco, completo di: - sistema di distribuzione con tubo in PVC corrugato e flessibile, partendo dalla scatola di diramazione o dal precedente dispositivo di comando, - conduttore del tipo H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV o FG16OM16 con una sezione minima di 1,5 mm2, - scatola portafrutto adatta per il sistema installato, - componenti per scatola di diramazione sotto intonaco e copertura con fissaggio a viti, - morsetti a mantello e accessori, - compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. J - Punto invertitore sotto intonaco con cavetto o cavo, lunghezza fino a 5 metri			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,30000 h	31,91 0%	9,57
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,13333 h	29,87 0%	3,98
	Totale Manodopera			**13,55**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,30600 a c	1,00 0%	0,31
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,07200 a c	1,00 0%	0,07
	BOL25/1_15.90.08.01.A - Sistemi di posa - Tubo FMP 20	5,00000 m	0,36 0%	1,80
	BOL25/1_15.90.08.02.D - Cavi - FG16OR 4x1,5	5,50000 m	1,39 0%	7,65
	BOL25/1_15.90.08.03.A - Scatole - Scatola Kaiser	1,00000 cad	0,52 0%	0,52
	BOL25/1_15.90.08.07.A - scatole di derivazione - scatola sotto intonaco	0,02000 cad	52,22 0%	1,04
	Totale Materiali			**11,39**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**24,94** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19 = 5% * B)			3,74
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,87
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**31,55** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 42,95%			*13,55*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.02.21.L	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 02 - Punto per illuminazione 21 - Punto per dispositivo di comando sotto intonaco, completo di: - sistema di distribuzione con tubo in PVC corrugato e flessibile, partendo dalla scatola di diramazione o dal precedente dispositivo di comando, - conduttore del tipo H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV o FG16OM16 con una sezione minima di 1,5 mm2, - scatola portafrutto adatta per il sistema installato, - componenti per scatola di diramazione sotto intonaco e copertura con fissaggio a viti, - morsetti a mantello e accessori, - compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. L - Punto invertitore sotto intonaco con cavetto o cavo, lunghezza da 5 metri fino a 20 metri			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,60000 h	31,91 0%	19,15
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,43333 h	29,87 0%	12,94
	Totale Manodopera			**32,09**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,14000 a c	1,00 0%	1,14
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,28800 a c	1,00 0%	0,29
	BOL25/1_15.90.08.01.A - Sistemi di posa - Tubo FMP 20	20,00000 m	0,36 0%	7,20
	BOL25/1_15.90.08.02.D - Cavi - FG16OR 4x1,5	20,50000 m	1,39 0%	28,50
	BOL25/1_15.90.08.03.A - Scatole - Scatola Kaiser	1,00000 cad	0,52 0%	0,52
	BOL25/1_15.90.08.07.A - scatole di derivazione - scatola sotto intonaco	0,02000 cad	52,22 0%	1,04
	Totale Materiali			**38,69**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**70,78** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,53 = 5% * B)			10,62
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			8,14
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**89,54** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 35,84%			*32,09*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,53*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.02.21.N	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 02 - Punto per illuminazione 21 - Punto per dispositivo di comando sotto intonaco, completo di: - sistema di distribuzione con tubo in PVC corrugato e flessibile, partendo dalla scatola di diramazione o dal precedente dispositivo di comando, - conduttore del tipo H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV o FG16OM16 con una sezione minima di 1,5 mm2, - scatola portafrutto adatta per il sistema installato, - componenti per scatola di diramazione sotto intonaco e copertura con fissaggio a viti, - morsetti a mantello e accessori, - compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. N - Punto pulsante basculante sotto intonaco con cavetto o cavo, lunghezza fino a 5 metri			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,30000 h	31,91 0%	9,57
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,13333 h	29,87 0%	3,98
	Totale Manodopera			**13,55**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,17840 a c	1,00 0%	0,18
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,07200 a c	1,00 0%	0,07
	BOL25/1_15.90.08.01.A - Sistemi di posa - Tubo FMP 20	5,00000 m	0,36 0%	1,80
	BOL25/1_15.90.08.02.C - Cavi - FG16OR 2x1,5	5,50000 m	0,81 0%	4,46
	BOL25/1_15.90.08.03.A - Scatole - Scatola Kaiser	1,00000 cad	0,52 0%	0,52
	BOL25/1_15.90.08.07.A - scatole di derivazione - scatola sotto intonaco	0,02000 cad	52,22 0%	1,04
	Totale Materiali			**8,07**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**21,62** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16 = 5% * B)			3,24
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,49
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**27,35** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 49,54%			*13,55*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,16*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.02.21.P	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 02 - Punto per illuminazione 21 - Punto per dispositivo di comando sotto intonaco, completo di: - sistema di distribuzione con tubo in PVC corrugato e flessibile, partendo dalla scatola di diramazione o dal precedente dispositivo di comando, - conduttore del tipo H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV o FG16OM16 con una sezione minima di 1,5 mm2, - scatola portafrutto adatta per il sistema installato, - componenti per scatola di diramazione sotto intonaco e copertura con fissaggio a viti, - morsetti a mantello e accessori, - compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. P - Punto pulsante basculante sotto intonaco con cavetto o cavo, lunghezza da 5 metri fino a 20 metri			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,60000 h	31,91 0%	19,15
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,43333 h	29,87 0%	12,94
	Totale Manodopera			**32,09**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,66440 a c	1,00 0%	0,66
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,28800 a c	1,00 0%	0,29
	BOL25/1_15.90.08.01.A - Sistemi di posa - Tubo FMP 20	20,00000 m	0,36 0%	7,20
	BOL25/1_15.90.08.02.C - Cavi - FG16OR 2x1,5	20,50000 m	0,81 0%	16,61
	BOL25/1_15.90.08.03.A - Scatole - Scatola Kaiser	1,00000 cad	0,52 0%	0,52
	BOL25/1_15.90.08.07.A - scatole di derivazione - scatola sotto intonaco	0,02000 cad	52,22 0%	1,04
	Totale Materiali			**26,32**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**58,41** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,44 = 5% * B)			8,76
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6,72
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**73,89** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 43,43%			*32,09*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,44*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.02.21.R	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 02 - Punto per illuminazione 21 - Punto per dispositivo di comando sotto intonaco, completo di: - sistema di distribuzione con tubo in PVC corrugato e flessibile, partendo dalla scatola di diramazione o dal precedente dispositivo di comando, - conduttore del tipo H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV o FG16OM16 con una sezione minima di 1,5 mm2, - scatola portafrutto adatta per il sistema installato, - componenti per scatola di diramazione sotto intonaco e copertura con fissaggio a viti, - morsetti a mantello e accessori, - compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. R - Punto rilevatore di movimento / di presenze / dimmer sotto intonaco con cavetto o cavo, lunghezza fino a 5 metri				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.04.04A.02	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,30000 h	31,91 0%	9,57
	BOL25/1_01.01.04.04A.03	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,13333 h	29,87 0%	3,98
		Totale Manodopera			**13,55**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,24200 a c	1,00 0%	0,24
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,07200 a c	1,00 0%	0,07
	BOL25/1_15.90.08.01.A	- Sistemi di posa - Tubo FMP 20	5,00000 m	0,36 0%	1,80
	BOL25/1_15.90.08.02.A	- Cavi - FG16OR 3x1,5	5,50000 m	1,10 0%	6,05
	BOL25/1_15.90.08.03.A	- Scatole - Scatola Kaiser	1,00000 cad	0,52 0%	0,52
	BOL25/1_15.90.08.07.A	- scatole di derivazione - scatola sotto intonaco	0,02000 cad	52,22 0%	1,04
		Totale Materiali			**9,72**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**23,27** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17 = 5% * B)			3,49
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,68
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**29,44** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 46,03%			*13,55*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,17*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.02.21.T	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 02 - Punto per illuminazione 21 - Punto per dispositivo di comando sotto intonaco, completo di: - sistema di distribuzione con tubo in PVC corrugato e flessibile, partendo dalla scatola di diramazione o dal precedente dispositivo di comando, - conduttore del tipo H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV o FG16OM16 con una sezione minima di 1,5 mm2, - scatola portafrutto adatta per il sistema installato, - componenti per scatola di diramazione sotto intonaco e copertura con fissaggio a viti, - morsetti a mantello e accessori, - compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. T - Punto rilevatore di movimento / di presenze / dimmer sotto intonaco con cavetto o cavo, lunghezza da 5 metri fino a 20 metri				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.04.04A.02	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,60000 h	31,91 0%	19,15
	BOL25/1_01.01.04.04A.03	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,43333 h	29,87 0%	12,94
		Totale Manodopera			**32,09**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,90200 a c	1,00 0%	0,90
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,28800 a c	1,00 0%	0,29
	BOL25/1_15.90.08.01.A	- Sistemi di posa - Tubo FMP 20	20,00000 m	0,36 0%	7,20
	BOL25/1_15.90.08.02.A	- Cavi - FG16OR 3x1,5	20,50000 m	1,10 0%	22,55
	BOL25/1_15.90.08.03.A	- Scatole - Scatola Kaiser	1,00000 cad	0,52 0%	0,52
	BOL25/1_15.90.08.07.A	- scatole di derivazione - scatola sotto intonaco	0,02000 cad	52,22 0%	1,04
		Totale Materiali			**32,50**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**64,59** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,48 = 5% * B)			9,69
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			7,43
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**81,71** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 39,27%			*32,09*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,48*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.02.21.U	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 02 - Punto per illuminazione 21 - Punto per dispositivo di comando sotto intonaco, completo di: - sistema di distribuzione con tubo in PVC corrugato e flessibile, partendo dalla scatola di diramazione o dal precedente dispositivo di comando, - conduttore del tipo H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV o FG16OM16 con una sezione minima di 1,5 mm2, - scatola portafrutto adatta per il sistema installato, - componenti per scatola di diramazione sotto intonaco e copertura con fissaggio a viti, - morsetti a mantello e accessori, - compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. U - Punto interruttore bipolare sotto intonaco con cavetto o cavo, lunghezza fino a 20 metri				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.04.04A.02	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,60000 h	31,91 0%	19,15
	BOL25/1_01.01.04.04A.03	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,43333 h	29,87 0%	12,94
		Totale Manodopera			**32,09**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,14000 a c	1,00 0%	1,14
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,28800 a c	1,00 0%	0,29
	BOL25/1_15.90.08.01.A	- Sistemi di posa - Tubo FMP 20	20,00000 m	0,36 0%	7,20
	BOL25/1_15.90.08.02.D	- Cavi - FG16OR 4x1,5	20,50000 m	1,39 0%	28,50
	BOL25/1_15.90.08.03.A	- Scatole - Scatola Kaiser	1,00000 cad	0,52 0%	0,52
	BOL25/1_15.90.08.07.A	- scatole di derivazione - scatola sotto intonaco	0,02000 cad	52,22 0%	1,04
		Totale Materiali			**38,69**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**70,78** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,53 = 5% * B)			10,62
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			8,14
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**89,54** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 35,84%			*32,09*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,53*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.02.21.V	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 02 - Punto per illuminazione 21 - Punto per dispositivo di comando sotto intonaco, completo di: - sistema di distribuzione con tubo in PVC corrugato e flessibile, partendo dalla scatola di diramazione o dal precedente dispositivo di comando, - conduttore del tipo H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV o FG16OM16 con una sezione minima di 1,5 mm2, - scatola portafrutto adatta per il sistema installato, - componenti per scatola di diramazione sotto intonaco e copertura con fissaggio a viti, - morsetti a mantello e accessori, - compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. V - Punto interruttore di emergenza sotto intonaco con cavetto o cavo, lunghezza fino a 20 metri			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,60000 h	31,91 0%	19,15
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,43333 h	29,87 0%	12,94
	Totale Manodopera			**32,09**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,66440 a c	1,00 0%	0,66
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,28800 a c	1,00 0%	0,29
	BOL25/1_15.90.08.01.A - Sistemi di posa - Tubo FMP 20	20,00000 m	0,36 0%	7,20
	BOL25/1_15.90.08.02.C - Cavi - FG16OR 2x1,5	20,50000 m	0,81 0%	16,61
	BOL25/1_15.90.08.03.A - Scatole - Scatola Kaiser	1,00000 cad	0,52 0%	0,52
	BOL25/1_15.90.08.07.A - scatole di derivazione - scatola sotto intonaco	0,02000 cad	52,22 0%	1,04
	Totale Materiali			**26,32**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**58,41** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,44 = 5% * B)			8,76
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6,72
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**73,89** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 43,43%			*32,09*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,44*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.02.24.B	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 02 - Punto per illuminazione 24 - Punto per dispositivo di comando in esecuzione a vista, completo di: - sistema di distribuzione con tubo in PVC rigido, partendo dalla scatola di diramazione o dal precedente dispositivo di comando, - conduttore del tipo H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV o FG16OM16 con una sezione minima di 1,5 mm2, - scatola portafrutto adatta per il sistema installato, - componenti per scatola di diramazione a vista e copertura con fissaggio a viti, - morsetti a mantello e accessori, - compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. B - Punto interruttore in esecuzione a vista con cavetto o cavo, lunghezza fino a 5 metri				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.04.04A.02	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,26667 h	31,91 0%	8,51
	BOL25/1_01.01.04.04A.03	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,26667 h	29,87 0%	7,97
		Totale Manodopera			**16,48**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,17840 a c	1,00 0%	0,18
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,24400 a c	1,00 0%	0,24
	BOL25/1_15.90.08.01.C	- Sistemi di posa - Tubo Gri 25	5,00000 m	1,22 0%	6,10
	BOL25/1_15.90.08.01.D	- Sistemi di posa - Supporto 25	5,00000 cad	0,23 0%	1,15
	BOL25/1_15.90.08.01.E	- Sistemi di posa - Curva 25	1,00000 cad	0,79 0%	0,79
	BOL25/1_15.90.08.02.C	- Cavi - FG16OR 2x1,5	5,50000 m	0,81 0%	4,46
	BOL25/1_15.90.08.07.B	- scatole di derivazione - scatola sopra intonaco	0,02000 cad	68,47 0%	1,37
		Totale Materiali			**14,29**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**30,77** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23 = 5% * B)			4,62
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,54
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**38,93** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 42,33%			*16,48*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,23*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.02.24.D	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 02 - Punto per illuminazione 24 - Punto per dispositivo di comando in esecuzione a vista, completo di: - sistema di distribuzione con tubo in PVC rigido, partendo dalla scatola di diramazione o dal precedente dispositivo di comando, - conduttore del tipo H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV o FG16OM16 con una sezione minima di 1,5 mm2, - scatola portafrutto adatta per il sistema installato, - componenti per scatola di diramazione a vista e copertura con fissaggio a viti, - morsetti a mantello e accessori, - compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. D - Punto interruttore in esecuzione a vista con cavetto o cavo, lunghezza da 5 metri fino a 20 metri				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.04.04A.02	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,86667 h	31,91 0%	27,66
	BOL25/1_01.01.04.04A.03	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,86667 h	29,87 0%	25,89
		Totale Manodopera			**53,55**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,66440 a c	1,00 0%	0,66
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,97600 a c	1,00 0%	0,98
	BOL25/1_15.90.08.01.C	- Sistemi di posa - Tubo Gri 25	20,00000 m	1,22 0%	24,40
	BOL25/1_15.90.08.01.D	- Sistemi di posa - Supporto 25	20,00000 cad	0,23 0%	4,60
	BOL25/1_15.90.08.01.E	- Sistemi di posa - Curva 25	4,00000 cad	0,79 0%	3,16
	BOL25/1_15.90.08.02.C	- Cavi - FG16OR 2x1,5	20,50000 m	0,81 0%	16,61
	BOL25/1_15.90.08.07.B	- scatole di derivazione - scatola sopra intonaco	0,02000 cad	68,47 0%	1,37
		Totale Materiali			**51,78**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**105,33** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,79 = 5% * B)			15,80
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			12,11
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**133,24** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 40,19%			*53,55*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,79*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.02.24.F	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 02 - Punto per illuminazione 24 - Punto per dispositivo di comando in esecuzione a vista, completo di: - sistema di distribuzione con tubo in PVC rigido, partendo dalla scatola di diramazione o dal precedente dispositivo di comando, - conduttore del tipo H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV o FG16OM16 con una sezione minima di 1,5 mm2, - scatola portafrutto adatta per il sistema installato, - componenti per scatola di diramazione a vista e copertura con fissaggio a viti, - morsetti a mantello e accessori, - compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. F - Punto deviatore in esecuzione a vista con cavetto o cavo, lunghezza fino a 5 metri				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.04.04A.02	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,26667 h	31,91 0%	8,51
	BOL25/1_01.01.04.04A.03	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,26667 h	29,87 0%	7,97
		Totale Manodopera			**16,48**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,24200 a c	1,00 0%	0,24
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,24400 a c	1,00 0%	0,24
	BOL25/1_15.90.08.01.C	- Sistemi di posa - Tubo Gri 25	5,00000 m	1,22 0%	6,10
	BOL25/1_15.90.08.01.D	- Sistemi di posa - Supporto 25	5,00000 cad	0,23 0%	1,15
	BOL25/1_15.90.08.01.E	- Sistemi di posa - Curva 25	1,00000 cad	0,79 0%	0,79
	BOL25/1_15.90.08.02.A	- Cavi - FG16OR 3x1,5	5,50000 m	1,10 0%	6,05
	BOL25/1_15.90.08.07.B	- scatole di derivazione - scatola sopra intonaco	0,02000 cad	68,47 0%	1,37
		Totale Materiali			**15,94**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**32,42** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24 = 5% * B)			4,86
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,73
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**41,01** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 40,19%			*16,48*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.02.24.H	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 02 - Punto per illuminazione 24 - Punto per dispositivo di comando in esecuzione a vista, completo di: - sistema di distribuzione con tubo in PVC rigido, partendo dalla scatola di diramazione o dal precedente dispositivo di comando, - conduttore del tipo H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV o FG16OM16 con una sezione minima di 1,5 mm2, - scatola portafrutto adatta per il sistema installato, - componenti per scatola di diramazione a vista e copertura con fissaggio a viti, - morsetti a mantello e accessori, - compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. H - Punto deviatore in esecuzione a vista con cavetto o cavo, lunghezza da 5 metri fino a 20 metri				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.04.04A.02	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,86667 h	31,91 0%	27,66
	BOL25/1_01.01.04.04A.03	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,86667 h	29,87 0%	25,89
		Totale Manodopera			**53,55**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,90200 a c	1,00 0%	0,90
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,97600 a c	1,00 0%	0,98
	BOL25/1_15.90.08.01.C	- Sistemi di posa - Tubo Gri 25	20,00000 m	1,22 0%	24,40
	BOL25/1_15.90.08.01.D	- Sistemi di posa - Supporto 25	20,00000 cad	0,23 0%	4,60
	BOL25/1_15.90.08.01.E	- Sistemi di posa - Curva 25	4,00000 cad	0,79 0%	3,16
	BOL25/1_15.90.08.02.A	- Cavi - FG16OR 3x1,5	20,50000 m	1,10 0%	22,55
	BOL25/1_15.90.08.07.B	- scatole di derivazione - scatola sopra intonaco	0,02000 cad	68,47 0%	1,37
		Totale Materiali			**57,96**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**111,51** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,84 = 5% * B)			16,73
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			12,82
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**141,06** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 37,96%			*53,55*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,84*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.02.24.J	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 02 - Punto per illuminazione 24 - Punto per dispositivo di comando in esecuzione a vista, completo di: - sistema di distribuzione con tubo in PVC rigido, partendo dalla scatola di diramazione o dal precedente dispositivo di comando, - conduttore del tipo H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV o FG16OM16 con una sezione minima di 1,5 mm2, - scatola portafrutto adatta per il sistema installato, - componenti per scatola di diramazione a vista e copertura con fissaggio a viti, - morsetti a mantello e accessori, - compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. J - Punto invertitore in esecuzione a vista con cavetto o cavo, lunghezza fino a 5 metri			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,26667 h	31,91 0%	8,51
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,26667 h	29,87 0%	7,97
	Totale Manodopera			**16,48**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,30600 a c	1,00 0%	0,31
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,24400 a c	1,00 0%	0,24
	BOL25/1_15.90.08.01.C - Sistemi di posa - Tubo Gri 25	5,00000 m	1,22 0%	6,10
	BOL25/1_15.90.08.01.D - Sistemi di posa - Supporto 25	5,00000 cad	0,23 0%	1,15
	BOL25/1_15.90.08.01.E - Sistemi di posa - Curva 25	1,00000 cad	0,79 0%	0,79
	BOL25/1_15.90.08.02.D - Cavi - FG16OR 4x1,5	5,50000 m	1,39 0%	7,65
	BOL25/1_15.90.08.07.B - scatole di derivazione - scatola sopra intonaco	0,02000 cad	68,47 0%	1,37
	Totale Materiali			**17,61**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**34,09** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26 = 5% * B)			5,11
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,92
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**43,12** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 38,22%			*16,48*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.02.24.L	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 02 - Punto per illuminazione 24 - Punto per dispositivo di comando in esecuzione a vista, completo di: - sistema di distribuzione con tubo in PVC rigido, partendo dalla scatola di diramazione o dal precedente dispositivo di comando, - conduttore del tipo H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV o FG16OM16 con una sezione minima di 1,5 mm2, - scatola portafrutto adatta per il sistema installato, - componenti per scatola di diramazione a vista e copertura con fissaggio a viti, - morsetti a mantello e accessori, - compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. L - Punto invertitore in esecuzione a vista con cavetto o cavo, lunghezza da 5 metri fino a 20 metri				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.04.04A.02	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,86667 h	31,91 0%	27,66
	BOL25/1_01.01.04.04A.03	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,86667 h	29,87 0%	25,89
		Totale Manodopera			**53,55**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,14000 a c	1,00 0%	1,14
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,97600 a c	1,00 0%	0,98
	BOL25/1_15.90.08.01.C	- Sistemi di posa - Tubo Gri 25	20,00000 m	1,22 0%	24,40
	BOL25/1_15.90.08.01.D	- Sistemi di posa - Supporto 25	20,00000 cad	0,23 0%	4,60
	BOL25/1_15.90.08.01.E	- Sistemi di posa - Curva 25	4,00000 cad	0,79 0%	3,16
	BOL25/1_15.90.08.02.D	- Cavi - FG16OR 4x1,5	20,50000 m	1,39 0%	28,50
	BOL25/1_15.90.08.07.B	- scatole di derivazione - scatola sopra intonaco	0,02000 cad	68,47 0%	1,37
		Totale Materiali			**64,15**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**117,70** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,88 = 5% * B)			17,66
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			13,54
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**148,90** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 35,96%			*53,55*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,88*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.02.24.N	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 02 - Punto per illuminazione 24 - Punto per dispositivo di comando in esecuzione a vista, completo di: - sistema di distribuzione con tubo in PVC rigido, partendo dalla scatola di diramazione o dal precedente dispositivo di comando, - conduttore del tipo H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV o FG16OM16 con una sezione minima di 1,5 mm2, - scatola portafrutto adatta per il sistema installato, - componenti per scatola di diramazione a vista e copertura con fissaggio a viti, - morsetti a mantello e accessori, - compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. N - Punto pulsante basculante in esecuzione a vista con cavetto o cavo, lunghezza fino a 5 metri			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,26667 h	31,91 0%	8,51
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,26667 h	29,87 0%	7,97
	Totale Manodopera			**16,48**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,17840 a c	1,00 0%	0,18
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,24400 a c	1,00 0%	0,24
	BOL25/1_15.90.08.01.C - Sistemi di posa - Tubo Gri 25	5,00000 m	1,22 0%	6,10
	BOL25/1_15.90.08.01.D - Sistemi di posa - Supporto 25	5,00000 cad	0,23 0%	1,15
	BOL25/1_15.90.08.01.E - Sistemi di posa - Curva 25	1,00000 cad	0,79 0%	0,79
	BOL25/1_15.90.08.02.C - Cavi - FG16OR 2x1,5	5,50000 m	0,81 0%	4,46
	BOL25/1_15.90.08.07.B - scatole di derivazione - scatola sopra intonaco	0,02000 cad	68,47 0%	1,37
	Totale Materiali			**14,29**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**30,77** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23 = 5% * B)			4,62
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,54
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**38,93** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 42,33%			*16,48*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,23*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.02.24.P	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 02 - Punto per illuminazione 24 - Punto per dispositivo di comando in esecuzione a vista, completo di: - sistema di distribuzione con tubo in PVC rigido, partendo dalla scatola di diramazione o dal precedente dispositivo di comando, - conduttore del tipo H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV o FG16OM16 con una sezione minima di 1,5 mm2, - scatola portafrutto adatta per il sistema installato, - componenti per scatola di diramazione a vista e copertura con fissaggio a viti, - morsetti a mantello e accessori, - compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. P - Punto pulsante basculante in esecuzione a vista con cavetto o cavo, lunghezza da 5 metri fino a 20 metri				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.04.04A.02	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,86667 h	31,91 0%	27,66
	BOL25/1_01.01.04.04A.03	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,86667 h	29,87 0%	25,89
		Totale Manodopera			**53,55**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,66440 a c	1,00 0%	0,66
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,97600 a c	1,00 0%	0,98
	BOL25/1_15.90.08.01.C	- Sistemi di posa - Tubo Gri 25	20,00000 m	1,22 0%	24,40
	BOL25/1_15.90.08.01.D	- Sistemi di posa - Supporto 25	20,00000 cad	0,23 0%	4,60
	BOL25/1_15.90.08.01.E	- Sistemi di posa - Curva 25	4,00000 cad	0,79 0%	3,16
	BOL25/1_15.90.08.02.C	- Cavi - FG16OR 2x1,5	20,50000 m	0,81 0%	16,61
	BOL25/1_15.90.08.07.B	- scatole di derivazione - scatola sopra intonaco	0,02000 cad	68,47 0%	1,37
		Totale Materiali			**51,78**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**105,33** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,79 = 5% * B)			15,80
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			12,11
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**133,24** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 40,19%			*53,55*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,79*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.02.24.R	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 02 - Punto per illuminazione 24 - Punto per dispositivo di comando in esecuzione a vista, completo di: - sistema di distribuzione con tubo in PVC rigido, partendo dalla scatola di diramazione o dal precedente dispositivo di comando, - conduttore del tipo H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV o FG16OM16 con una sezione minima di 1,5 mm2, - scatola portafrutto adatta per il sistema installato, - componenti per scatola di diramazione a vista e copertura con fissaggio a viti, - morsetti a mantello e accessori, - compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. R - Punto rilevatore di movimento / di presenze / dimmer in esecuzione a vista con cavetto o cavo, lunghezza fino a 5 metri				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.04.04A.02	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,26667 h	31,91 0%	8,51
	BOL25/1_01.01.04.04A.03	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,26667 h	29,87 0%	7,97
		Totale Manodopera			**16,48**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,24200 a c	1,00 0%	0,24
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,24400 a c	1,00 0%	0,24
	BOL25/1_15.90.08.01.C	- Sistemi di posa - Tubo Gri 25	5,00000 m	1,22 0%	6,10
	BOL25/1_15.90.08.01.D	- Sistemi di posa - Supporto 25	5,00000 cad	0,23 0%	1,15
	BOL25/1_15.90.08.01.E	- Sistemi di posa - Curva 25	1,00000 cad	0,79 0%	0,79
	BOL25/1_15.90.08.02.A	- Cavi - FG16OR 3x1,5	5,50000 m	1,10 0%	6,05
	BOL25/1_15.90.08.07.B	- scatole di derivazione - scatola sopra intonaco	0,02000 cad	68,47 0%	1,37
		Totale Materiali			**15,94**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**32,42** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24 = 5% * B)			4,86
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,73
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**41,01** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 40,19%			*16,48*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.02.24.T	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 02 - Punto per illuminazione 24 - Punto per dispositivo di comando in esecuzione a vista, completo di: - sistema di distribuzione con tubo in PVC rigido, partendo dalla scatola di diramazione o dal precedente dispositivo di comando, - conduttore del tipo H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV o FG16OM16 con una sezione minima di 1,5 mm2, - scatola portafrutto adatta per il sistema installato, - componenti per scatola di diramazione a vista e copertura con fissaggio a viti, - morsetti a mantello e accessori, - compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. T - Punto rilevatore di movimento / di presenze / dimmer in esecuzione a vista con cavetto o cavo, lunghezza da 5 metri fino a 20 metri				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.04.04A.02	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,86667 h	31,91 0%	27,66
	BOL25/1_01.01.04.04A.03	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,86667 h	29,87 0%	25,89
		Totale Manodopera			**53,55**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,90200 a c	1,00 0%	0,90
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,97600 a c	1,00 0%	0,98
	BOL25/1_15.90.08.01.C	- Sistemi di posa - Tubo Gri 25	20,00000 m	1,22 0%	24,40
	BOL25/1_15.90.08.01.D	- Sistemi di posa - Supporto 25	20,00000 cad	0,23 0%	4,60
	BOL25/1_15.90.08.01.E	- Sistemi di posa - Curva 25	4,00000 cad	0,79 0%	3,16
	BOL25/1_15.90.08.02.A	- Cavi - FG16OR 3x1,5	20,50000 m	1,10 0%	22,55
	BOL25/1_15.90.08.07.B	- scatole di derivazione - scatola sopra intonaco	0,02000 cad	68,47 0%	1,37
		Totale Materiali			**57,96**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**111,51** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,84 = 5% * B)			16,73
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			12,82
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**141,06** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 37,96%			*53,55*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,84*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.02.24.U	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 02 - Punto per illuminazione 24 - Punto per dispositivo di comando in esecuzione a vista, completo di: - sistema di distribuzione con tubo in PVC rigido, partendo dalla scatola di diramazione o dal precedente dispositivo di comando, - conduttore del tipo H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV o FG16OM16 con una sezione minima di 1,5 mm2, - scatola portafrutto adatta per il sistema installato, - componenti per scatola di diramazione a vista e copertura con fissaggio a viti, - morsetti a mantello e accessori, - compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. U - Punto interruttore bipolare in esecuzione a vista con cavetto o cavo, lunghezza fino a 20 metri				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.04.04A.02	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,86667 h	31,91 0%	27,66
	BOL25/1_01.01.04.04A.03	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,86667 h	29,87 0%	25,89
		Totale Manodopera			**53,55**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,14000 a c	1,00 0%	1,14
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,97600 a c	1,00 0%	0,98
	BOL25/1_15.90.08.01.C	- Sistemi di posa - Tubo Gri 25	20,00000 m	1,22 0%	24,40
	BOL25/1_15.90.08.01.D	- Sistemi di posa - Supporto 25	20,00000 cad	0,23 0%	4,60
	BOL25/1_15.90.08.01.E	- Sistemi di posa - Curva 25	4,00000 cad	0,79 0%	3,16
	BOL25/1_15.90.08.02.D	- Cavi - FG16OR 4x1,5	20,50000 m	1,39 0%	28,50
	BOL25/1_15.90.08.07.B	- scatole di derivazione - scatola sopra intonaco	0,02000 cad	68,47 0%	1,37
		Totale Materiali			**64,15**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**117,70** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,88 = 5% * B)			17,66
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			13,54
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**148,90** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 35,96%			*53,55*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,88*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.02.24.V	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 02 - Punto per illuminazione 24 - Punto per dispositivo di comando in esecuzione a vista, completo di: - sistema di distribuzione con tubo in PVC rigido, partendo dalla scatola di diramazione o dal precedente dispositivo di comando, - conduttore del tipo H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV o FG16OM16 con una sezione minima di 1,5 mm2, - scatola portafrutto adatta per il sistema installato, - componenti per scatola di diramazione a vista e copertura con fissaggio a viti, - morsetti a mantello e accessori, - compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. V - Punto interruttore di emergenza in esecuzione a vista con cavetto o cavo, lunghezza fino a 20 metri				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.04.04A.02	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,86667 h	31,91 0%	27,66
	BOL25/1_01.01.04.04A.03	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,86667 h	29,87 0%	25,89
		Totale Manodopera			**53,55**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,66440 a c	1,00 0%	0,66
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,97600 a c	1,00 0%	0,98
	BOL25/1_15.90.08.01.C	- Sistemi di posa - Tubo Gri 25	20,00000 m	1,22 0%	24,40
	BOL25/1_15.90.08.01.D	- Sistemi di posa - Supporto 25	20,00000 cad	0,23 0%	4,60
	BOL25/1_15.90.08.01.E	- Sistemi di posa - Curva 25	4,00000 cad	0,79 0%	3,16
	BOL25/1_15.90.08.02.C	- Cavi - FG16OR 2x1,5	20,50000 m	0,81 0%	16,61
	BOL25/1_15.90.08.07.B	- scatole di derivazione - scatola sopra intonaco	0,02000 cad	68,47 0%	1,37
		Totale Materiali			**51,78**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**105,33** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,79 = 5% * B)			15,80
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			12,11
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**133,24** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 40,19%			*53,55*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,79*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.02.27.A	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 02 - Punto per illuminazione 27 - Dispositivo di comando sotto intonaco, IP40, fascia di prezzo media, completo di accessori, fornito e montato A - Interruttore fascia di prezzo media sotto intonaco			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,13333 h	31,91 0%	4,25
	Totale Manodopera			**4,25**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,26960 a c	1,00 0%	0,27
	BOL25/1_15.90.08.04.A - Frutti sotto intonaco - Deviatore	1,00000 cad	6,74 0%	6,74
	BOL25/1_15.90.08.05.A - Accessori UP - cornice 1p	1,00000 cad	3,78 0%	3,78
	BOL25/1_15.90.08.05.B - Accessori UP - tasto	1,00000 cad	2,97 0%	2,97
	Totale Materiali			**13,76**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**18,01** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14 = 5% * B)			2,70
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,07
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**22,78** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 18,66%			*4,25*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,14*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.02.27.B	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 02 - Punto per illuminazione 27 - Dispositivo di comando sotto intonaco, IP40, fascia di prezzo media, completo di accessori, fornito e montato B - Deviatore fascia di prezzo media sotto intonaco			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,16667 h	31,91 0%	5,32
	Totale Manodopera			**5,32**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,26960 a c	1,00 0%	0,27
	BOL25/1_15.90.08.04.A - Frutti sotto intonaco - Deviatore	1,00000 cad	6,74 0%	6,74
	BOL25/1_15.90.08.05.A - Accessori UP - cornice 1p	1,00000 cad	3,78 0%	3,78
	BOL25/1_15.90.08.05.B - Accessori UP - tasto	1,00000 cad	2,97 0%	2,97
	Totale Materiali			**13,76**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**19,08** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14 = 5% * B)			2,86
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,19
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**24,13** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 22,05%			*5,32*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,14*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.02.27.C	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 02 - Punto per illuminazione 27 - Dispositivo di comando sotto intonaco, IP40, fascia di prezzo media, completo di accessori, fornito e montato C - Invertitore fascia di prezzo media sotto intonaco			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,20000 h	31,91 0%	6,38
	Totale Manodopera			**6,38**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,52160 a c	1,00 0%	0,52
	BOL25/1_15.90.08.04.B - Frutti sotto intonaco - Invertitore	1,00000 cad	13,04 0%	13,04
	BOL25/1_15.90.08.05.A - Accessori UP - cornice 1p	1,00000 cad	3,78 0%	3,78
	BOL25/1_15.90.08.05.B - Accessori UP - tasto	1,00000 cad	2,97 0%	2,97
	Totale Materiali			**20,31**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**26,69** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20 = 5% * B)			4,00
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,07
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**33,76** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 18,9%			*6,38*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,20*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.02.27.D	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 02 - Punto per illuminazione 27 - Dispositivo di comando sotto intonaco, IP40, fascia di prezzo media, completo di accessori, fornito e montato D - Pulsante basculante fascia di prezzo media sotto intonaco			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,13333 h	31,91 0%	4,25
	Totale Manodopera			**4,25**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,29360 a c	1,00 0%	0,29
	BOL25/1_15.90.08.04.C - Frutti sotto intonaco - pulsante	1,00000 cad	7,34 0%	7,34
	BOL25/1_15.90.08.05.A - Accessori UP - cornice 1p	1,00000 cad	3,78 0%	3,78
	BOL25/1_15.90.08.05.C - Accessori UP - tasto con simbolo	1,00000 cad	4,05 0%	4,05
	Totale Materiali			**15,46**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**19,71** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15 = 5% * B)			2,96
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,27
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**24,94** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 17,04%			*4,25*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,15*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.02.27.E	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 02 - Punto per illuminazione 27 - Dispositivo di comando sotto intonaco, IP40, fascia di prezzo media, completo di accessori, fornito e montato E - Rilevatore di movimento 180° fascia di prezzo media sotto intonaco			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,16667 h	31,91 0%	5,32
	Totale Manodopera			**5,32**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	5,03280 a c	1,00 0%	5,03
	BOL25/1_15.90.08.04.D - Frutti sotto intonaco - rivelatore di movimento 180	1,00000 cad	125,82 0%	125,82
	BOL25/1_15.90.08.05.A - Accessori UP - cornice 1p	1,00000 cad	3,78 0%	3,78
	BOL25/1_15.90.08.05.D - Accessori UP - rivelatore di movimento 180	1,00000 cad	131,24 0%	131,24
	Totale Materiali			**265,87**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**271,19** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,03 = 5% * B)			40,68
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			31,19
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**343,06** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,55%			*5,32*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*2,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.02.27.F	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 02 - Punto per illuminazione 27 - Dispositivo di comando sotto intonaco, IP40, fascia di prezzo media, completo di accessori, fornito e montato F - Rilevatore di movimento 360° fascia di prezzo media sotto intonaco			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,30000 h	31,91 0%	9,57
	Totale Manodopera			**9,57**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	5,00840 a c	1,00 0%	5,01
	BOL25/1_15.90.08.04.E - Frutti sotto intonaco - ivelatore di movimento 360	1,00000 cad	125,21 0%	125,21
	Totale Materiali			**130,22**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**139,79** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,05 = 5% * B)			20,97
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			16,08
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**176,84** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,41%			*9,57*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.02.27.G	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 02 - Punto per illuminazione 27 - Dispositivo di comando sotto intonaco, IP40, fascia di prezzo media, completo di accessori, fornito e montato G - Rilevatore di presenze 360° fascia di prezzo media sotto intonaco			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,30000 h	31,91 0%	9,57
	Totale Manodopera			**9,57**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	6,66920 a c	1,00 0%	6,67
	BOL25/1_15.90.08.04.F - Frutti sotto intonaco - rivelatore di presenza	1,00000 cad	166,73 0%	166,73
	Totale Materiali			**173,40**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**182,97** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,37 = 5% * B)			27,45
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			21,04
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**231,46** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,13%			*9,57*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,37*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.02.27.H	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 02 - Punto per illuminazione 27 - Dispositivo di comando sotto intonaco, IP40, fascia di prezzo media, completo di accessori, fornito e montato H - Interruttore a chiave fascia di prezzo media sotto intonaco			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,30000 h	31,91 0%	9,57
	Totale Manodopera			**9,57**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	2,30600 a c	1,00 0%	2,31
	BOL25/1_15.90.08.04.G - Frutti sotto intonaco - Interruttore a chiave	1,00000 cad	57,65 0%	57,65
	BOL25/1_15.90.08.05.A - Accessori UP - cornice 1p	1,00000 cad	3,78 0%	3,78
	BOL25/1_15.90.08.05.F - Accessori UP - cilindro	1,00000 cad	32,42 0%	32,42
	BOL25/1_15.90.08.05.G - Accessori UP - coperchio chiave	1,00000 cad	9,50 0%	9,50
	Totale Materiali			**105,66**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**115,23** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,86 = 5% * B)			17,28
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			13,25
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**145,76** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,57%			*9,57*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,86*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.02.27.I	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 02 - Punto per illuminazione 27 - Dispositivo di comando sotto intonaco, IP40, fascia di prezzo media, completo di accessori, fornito e montato I - Interruttore bipolare fascia di prezzo media sotto intonaco			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,30000 h	31,91 0%	9,57
	Totale Manodopera			**9,57**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,76840 a c	1,00 0%	0,77
	BOL25/1_15.90.08.04.H - Frutti sotto intonaco - Interruttore 2p	1,00000 cad	19,21 0%	19,21
	BOL25/1_15.90.08.05.A - Accessori UP - cornice 1p	1,00000 cad	3,78 0%	3,78
	BOL25/1_15.90.08.05.C - Accessori UP - tasto con simbolo	1,00000 cad	4,05 0%	4,05
	Totale Materiali			**27,81**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**37,38** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28 = 5% * B)			5,61
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,30
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**47,29** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 20,24%			*9,57*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,28*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.02.27.J	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 02 - Punto per illuminazione 27 - Dispositivo di comando sotto intonaco, IP40, fascia di prezzo media, completo di accessori, fornito e montato J - Dimmer universale 500W fascia di prezzo media sotto intonaco			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,23333 h	31,91 0%	7,45
	Totale Manodopera			**7,45**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	4,03320 a c	1,00 0%	4,03
	BOL25/1_15.90.08.04.I - Frutti sotto intonaco - Dimmer Universale	1,00000 cad	100,83 0%	100,83
	BOL25/1_15.90.08.05.A - Accessori UP - cornice 1p	1,00000 cad	3,78 0%	3,78
	BOL25/1_15.90.08.05.H - Accessori UP - coperchio dimmer	1,00000 cad	7,62 0%	7,62
	Totale Materiali			**116,26**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**123,71** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,93 = 5% * B)			18,56
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			14,23
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**156,50** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,76%			*7,45*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,93*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.02.27.K	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 02 - Punto per illuminazione 27 - Dispositivo di comando sotto intonaco, IP40, fascia di prezzo media, completo di accessori, fornito e montato K - Pulsante a tirante con corda 2m fascia di prezzo media sotto intonaco			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,23333 h	31,91 0%	7,45
	Totale Manodopera			**7,45**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,73040 a c	1,00 0%	1,73
	BOL25/1_15.90.08.04.J - Frutti sotto intonaco - Tirante	1,00000 cad	43,26 0%	43,26
	BOL25/1_15.90.08.05.A - Accessori UP - cornice 1p	1,00000 cad	3,78 0%	3,78
	Totale Materiali			**48,77**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**56,22** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,42 = 5% * B)			8,43
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6,47
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**71,12** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 10,48%			*7,45*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,42*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.02.27.L	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 02 - Punto per illuminazione 27 - Dispositivo di comando sotto intonaco, IP40, fascia di prezzo media, completo di accessori, fornito e montato L - Interruttore di emergenza fascia di prezzo media sotto intonaco			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,23333 h	31,91 0%	7,45
	Totale Manodopera			**7,45**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	2,94960 a c	1,00 0%	2,95
	BOL25/1_15.90.08.04.K - Frutti sotto intonaco - pulsante emergenza	1,00000 cad	73,74 0%	73,74
	Totale Materiali			**76,69**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**84,14** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,63 = 5% * B)			12,62
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			9,68
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**106,44** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 7%			*7,45*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,63*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.02.28.A	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 02 - Punto per illuminazione 28 - Sovrapprezzo per dispositivo di comando sotto intonaco in esecuzione speciale, fascia di prezzo media, completa di accessori, fornito e montato A - Sovrapprezzo dispositivo di comando in IP44, fascia di prezzo media sotto intonaco			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,10000 h	31,91 0%	3,19
	Totale Manodopera			**3,19**
	Materiali			
	BOL25/1_15.90.08.05.I - Accessori UP - set IP	1,00000 cad	4,35 0%	4,35
	Totale Materiali			**4,35**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**7,54** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06 = 5% * B)			1,13
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,87
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**9,54** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 33,44%			*3,19*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,63%			*0,06*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.02.28.B	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 02 - Punto per illuminazione 28 - Sovrapprezzo per dispositivo di comando sotto intonaco in esecuzione speciale, fascia di prezzo media, completa di accessori, fornito e montato B - Sovrapprezzo dispositivo di comando con illuminazione, fascia di prezzo media sotto intonaco			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,06667 h	31,91 0%	2,13
	Totale Manodopera			**2,13**
	Materiali			
	BOL25/1_15.90.08.05.J - Accessori UP - lampadina	1,00000 cad	4,08 0%	4,08
	Totale Materiali			**4,08**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**6,21** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05 = 5% * B)			0,93
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,71
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**7,85** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 27,13%			*2,13*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,64%			*0,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.02.28.C	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 02 - Punto per illuminazione 28 - Sovrapprezzo per dispositivo di comando sotto intonaco in esecuzione speciale, fascia di prezzo media, completa di accessori, fornito e montato C - Sovrapprezzo dispositivo di comando ermetico, fascia di prezzo media sotto intonaco			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,13333 h	31,91 0%	4,25
	Totale Manodopera			**4,25**
	Materiali			
	BOL25/1_15.90.08.05.K - Accessori UP - Stop area	1,00000 cad	3,36 0%	3,36
	Totale Materiali			**3,36**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**7,61** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06 = 5% * B)			1,14
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,88
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**9,63** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 44,13%			*4,25*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,62%			*0,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.02.28.D	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 02 - Punto per illuminazione 28 - Sovrapprezzo per dispositivo di comando sotto intonaco in esecuzione speciale, fascia di prezzo media, completa di accessori, fornito e montato D - Sovrapprezzo dispositivo di comando in esecuzione a vista, fascia di prezzo media sotto intonaco			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,16667 h	31,91 0%	5,32
	Totale Manodopera			**5,32**
	Materiali			
	BOL25/1_15.90.08.05.L - Accessori UP - modulo si	1,00000 cad	11,26 0%	11,26
	Totale Materiali			**11,26**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**16,58** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12 = 5% * B)			2,49
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,91
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**20,98** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 25,36%			*5,32*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,57%			*0,12*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.02.28.E	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 02 - Punto per illuminazione 28 - Sovrapprezzo per dispositivo di comando sotto intonaco in esecuzione speciale, fascia di prezzo media, completa di accessori, fornito e montato E - Sovrapprezzo dispositivo di comando con scritta, fascia di prezzo media sotto intonaco			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,06667 h	31,91 0%	2,13
	Totale Manodopera			**2,13**
	Materiali			
	BOL25/1_15.90.08.05.M - Accessori UP - tasto scrivibile	1,00000 cad	6,10 0%	6,10
	Totale Materiali			**6,10**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**8,23** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06 = 5% * B)			1,23
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,95
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**10,41** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 20,46%			*2,13*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.02.28.F	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 02 - Punto per illuminazione 28 - Sovrapprezzo per dispositivo di comando sotto intonaco in esecuzione speciale, fascia di prezzo media, completa di accessori, fornito e montato F - Sovrapprezzo dispositivo di comando con esecuzione a canale, fascia di prezzo media sotto intonaco			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,13333 h	31,91 0%	4,25
	Totale Manodopera			**4,25**
	Materiali			
	BOL25/1_15.90.08.05.N - Accessori UP - Scatola	1,00000 cad	8,47 0%	8,47
	Totale Materiali			**8,47**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**12,72** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10 = 5% * B)			1,91
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,46
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**16,09** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 26,41%			*4,25*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,62%			*0,10*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.02.31.A	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 02 - Punto per illuminazione 31 - Dispositivo di comando in esecuzione a vista, IP40, fascia di prezzo media, completo di accessori, fornito e montato A - Interruttore fascia di prezzo media in esecuzione a vista			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,26667 h	31,91 0%	8,51
	Totale Manodopera			**8,51**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,57400 a c	1,00 0%	0,57
	BOL25/1_15.90.08.06.A - Frutti sopra intonaco - Deviatore	1,00000 cad	14,35 0%	14,35
	Totale Materiali			**14,92**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**23,43** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18 = 5% * B)			3,51
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,69
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**29,63** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 28,72%			*8,51*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,18*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.02.31.B	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 02 - Punto per illuminazione 31 - Dispositivo di comando in esecuzione a vista, IP40, fascia di prezzo media, completo di accessori, fornito e montato B - Deviatore fascia di prezzo media in esecuzione a vista			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,30000 h	31,91 0%	9,57
	Totale Manodopera			**9,57**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,57400 a c	1,00 0%	0,57
	BOL25/1_15.90.08.06.A - Frutti sopra intonaco - Deviatore	1,00000 cad	14,35 0%	14,35
	Totale Materiali			**14,92**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**24,49** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18 = 5% * B)			3,67
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,82
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**30,98** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 30,89%			*9,57*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,18*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.02.31.C	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 02 - Punto per illuminazione 31 - Dispositivo di comando in esecuzione a vista, IP40, fascia di prezzo media, completo di accessori, fornito e montato C - Invertitore fascia di prezzo media in esecuzione a vista			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,33333 h	31,91 0%	10,64
	Totale Manodopera			**10,64**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,59240 a c	1,00 0%	0,59
	BOL25/1_15.90.08.06.B - Frutti sopra intonaco - Invertitore	1,00000 cad	14,81 0%	14,81
	Totale Materiali			**15,40**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**26,04** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20 = 5% * B)			3,91
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,00
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**32,95** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 32,29%			*10,64*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,20*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.02.31.D	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 02 - Punto per illuminazione 31 - Dispositivo di comando in esecuzione a vista, IP40, fascia di prezzo media, completo di accessori, fornito e montato D - Pulsante basculante fascia di prezzo media in esecuzione a vista			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,26667 h	31,91 0%	8,51
	Totale Manodopera			**8,51**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,43200 a c	1,00 0%	0,43
	BOL25/1_15.90.08.06.C - Frutti sopra intonaco - pulsante	1,00000 cad	10,80 0%	10,80
	Totale Materiali			**11,23**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**19,74** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15 = 5% * B)			2,96
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,27
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**24,97** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 34,08%			*8,51*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,15*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.02.31.E	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 02 - Punto per illuminazione 31 - Dispositivo di comando in esecuzione a vista, IP40, fascia di prezzo media, completo di accessori, fornito e montato E - Rilevatore di movimento 180° fascia di prezzo media in esecuzione a vista			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,50000 h	31,91 0%	15,96
	Totale Manodopera			**15,96**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	4,21360 a c	1,00 0%	4,21
	BOL25/1_15.90.08.06.D - Frutti sopra intonaco - Rivelatore 180	1,00000 cad	105,34 0%	105,34
	Totale Materiali			**109,55**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**125,51** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,94 = 5% * B)			18,83
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			14,43
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**158,77** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 10,05%			*15,96*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,94*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.02.31.F	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 02 - Punto per illuminazione 31 - Dispositivo di comando in esecuzione a vista, IP40, fascia di prezzo media, completo di accessori, fornito e montato F - Rilevatore di movimento 360° fascia di prezzo media in esecuzione a vista			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,50000 h	31,91 0%	15,96
	Totale Manodopera			**15,96**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	5,12040 a c	1,00 0%	5,12
	BOL25/1_15.90.08.06.E - Frutti sopra intonaco - rivelatore 360	1,00000 cad	128,01 0%	128,01
	Totale Materiali			**133,13**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**149,09** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12 = 5% * B)			22,36
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			17,15
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**188,60** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,46%			*15,96*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,12*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.02.31.G	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 02 - Punto per illuminazione 31 - Dispositivo di comando in esecuzione a vista, IP40, fascia di prezzo media, completo di accessori, fornito e montato G - Rilevatore di presenza 360° fascia di prezzo media in esecuzione a vista			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,50000 h	31,91 0%	15,96
	Totale Manodopera			**15,96**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	6,20040 a c	1,00 0%	6,20
	BOL25/1_15.90.08.06.F - Frutti sopra intonaco - rivelatore di presenza	1,00000 cad	155,01 0%	155,01
	Totale Materiali			**161,21**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**177,17** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,33 = 5% * B)			26,58
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			20,38
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**224,13** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,12%			*15,96*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,33*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.02.31.H	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 02 - Punto per illuminazione 31 - Dispositivo di comando in esecuzione a vista, IP40, fascia di prezzo media, completo di accessori, fornito e montato H - Interruttore a chiave fascia di prezzo media in esecuzione a vista			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,33333 h	31,91 0%	10,64
	Totale Manodopera			**10,64**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	3,48680 a c	1,00 0%	3,49
	BOL25/1_15.90.08.06.G - Frutti sopra intonaco - Interruttore a chiave	1,00000 cad	87,17 0%	87,17
	Totale Materiali			**90,66**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**101,30** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,76 = 5% * B)			15,20
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			11,65
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**128,15** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,3%			*10,64*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,76*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.02.31.I	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 02 - Punto per illuminazione 31 - Dispositivo di comando in esecuzione a vista, IP40, fascia di prezzo media, completo di accessori, fornito e montato I - Interruttore bipolare fascia di prezzo media in esecuzione a vista			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,33333 h	31,91 0%	10,64
	Totale Manodopera			**10,64**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,85960 a c	1,00 0%	0,86
	BOL25/1_15.90.08.06.H - Frutti sopra intonaco - Interruttore 2p	1,00000 cad	21,49 0%	21,49
	Totale Materiali			**22,35**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**32,99** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25 = 5% * B)			4,95
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,79
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**41,73** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 25,5%			*10,64*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.02.31.J	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 02 - Punto per illuminazione 31 - Dispositivo di comando in esecuzione a vista, IP40, fascia di prezzo media, completo di accessori, fornito e montato J - Dimmer universale 500W fascia di prezzo media in esecuzione a vista			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,83333 h	31,91 0%	26,59
	Totale Manodopera			**26,59**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,43200 a c	1,00 0%	0,43
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,62040 a c	1,00 0%	1,62
	BOL25/1_15.90.08.06.C - Frutti sopra intonaco - pulsante	1,00000 cad	10,80 0%	10,80
	BOL25/1_15.90.08.06.I - Frutti sopra intonaco - Regolatore 500W	1,00000 cad	40,51 0%	40,51
	Totale Materiali			**53,36**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**79,95** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,60 = 5% * B)			11,99
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			9,19
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**101,13** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 26,29%			*26,59*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,60*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.02.31.K	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 02 - Punto per illuminazione 31 - Dispositivo di comando in esecuzione a vista, IP40, fascia di prezzo media, completo di accessori, fornito e montato K - Pulsante a tirante con corda 2m fascia di prezzo media in esecuzione a vista			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,50000 h	31,91 0%	15,96
	Totale Manodopera			**15,96**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,73040 a c	1,00 0%	1,73
	BOL25/1_15.90.08.04.J - Frutti sotto intonaco - Tirante	1,00000 cad	43,26 0%	43,26
	BOL25/1_15.90.08.05.A - Accessori UP - cornice 1p	1,00000 cad	3,78 0%	3,78
	BOL25/1_15.90.08.05.I - Accessori UP - set IP	1,00000 cad	4,35 0%	4,35
	BOL25/1_15.90.08.05.L - Accessori UP - modulo si	1,00000 cad	11,26 0%	11,26
	Totale Materiali			**64,38**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**80,34** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,60 = 5% * B)			12,05
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			9,24
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**101,63** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 15,7%			*15,96*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,60*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.02.31.L	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 02 - Punto per illuminazione 31 - Dispositivo di comando in esecuzione a vista, IP40, fascia di prezzo media, completo di accessori, fornito e montato L - Interruttore di emergenza fascia di prezzo media in esecuzione a vista			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,33333 h	31,91 0%	10,64
	Totale Manodopera			**10,64**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,08360 a c	1,00 0%	1,08
	BOL25/1_15.90.08.06.J - Frutti sopra intonaco - pulsante emergenza	1,00000 cad	27,09 0%	27,09
	Totale Materiali			**28,17**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**38,81** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29 = 5% * B)			5,82
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,46
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**49,09** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 21,67%			*10,64*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,29*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.02.32.A	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 02 - Punto per illuminazione 32 - Sovrapprezzo per dispositivo di comando a vista con esecuzione speciale, fascia di prezzo media, completo di accessori, fornito e montato A - Sovrapprezzo dispositivo di comando a esecuzione IP44, fascia di prezzo media a vista			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,13333 h	31,91 0%	4,25
	Totale Manodopera			**4,25**
	Materiali			
	BOL25/1_15.90.08.05.I - Accessori UP - set IP	1,00000 cad	4,35 0%	4,35
	Totale Materiali			**4,35**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**8,60** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06 = 5% * B)			1,29
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,99
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**10,88** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 39,06%			*4,25*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,55%			*0,06*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.02.32.B	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 02 - Punto per illuminazione 32 - Sovrapprezzo per dispositivo di comando a vista con esecuzione speciale, fascia di prezzo media, completo di accessori, fornito e montato B - Sovrapprezzo dispositivo di comando a esecuzione IP65, fascia di prezzo media a vista			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,16667 h	31,91 0%	5,32
	Totale Manodopera			**5,32**
	Materiali			
	BOL25/1_15.90.08.05.I - Accessori UP - set IP	1,00000 cad	4,35 0%	4,35
	Totale Materiali			**4,35**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**9,67** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07 = 5% * B)			1,45
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,11
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**12,23** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 43,5%			*5,32*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,57%			*0,07*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.02.32.C	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 02 - Punto per illuminazione 32 - Sovrapprezzo per dispositivo di comando a vista con esecuzione speciale, fascia di prezzo media, completo di accessori, fornito e montato C - Sovrapprezzo dispositivo di comando con illuminazione, fascia di prezzo media a vista			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,10000 h	31,91 0%	3,19
	Totale Manodopera			**3,19**
	Materiali			
	BOL25/1_15.90.08.05.J - Accessori UP - lampadina	1,00000 cad	4,08 0%	4,08
	Totale Materiali			**4,08**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**7,27** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05 = 5% * B)			1,09
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,84
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**9,20** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 34,67%			*3,19*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,54%			*0,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.02.32.D	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 02 - Punto per illuminazione 32 - Sovrapprezzo per dispositivo di comando a vista con esecuzione speciale, fascia di prezzo media, completo di accessori, fornito e montato D - Sovrapprezzo dispositivo di comando ermetico, fascia di prezzo media a vista			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,16667 h	31,91 0%	5,32
	Totale Manodopera			**5,32**
	Materiali			
	BOL25/1_15.90.08.05.K - Accessori UP - Stop area	1,00000 cad	3,36 0%	3,36
	Totale Materiali			**3,36**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**8,68** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07 = 5% * B)			1,30
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,00
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**10,98** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 48,45%			*5,32*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,64%			*0,07*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.02.32.E	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 02 - Punto per illuminazione 32 - Sovrapprezzo per dispositivo di comando a vista con esecuzione speciale, fascia di prezzo media, completo di accessori, fornito e montato E - Sovrapprezzo dispositivo di comando con scritta, fascia di prezzo media a vista			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,06667 h	31,91 0%	2,13
	Totale Manodopera			**2,13**
	Materiali			
	BOL25/1_15.90.08.05.M - Accessori UP - tasto scrivibile	1,00000 cad	6,10 0%	6,10
	Totale Materiali			**6,10**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**8,23** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06 = 5% * B)			1,23
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,95
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**10,41** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 20,46%			*2,13*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,06*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.02.32.F	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 02 - Punto per illuminazione 32 - Sovrapprezzo per dispositivo di comando a vista con esecuzione speciale, fascia di prezzo media, completo di accessori, fornito e montato F - Sovrapprezzo dispositivo di comando con esecuzione a canale, fascia di prezzo media a vista			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,13333 h	31,91 0%	4,25
	Totale Manodopera			**4,25**
	Materiali			
	BOL25/1_15.90.08.05.N - Accessori UP - Scatola	1,00000 cad	8,47 0%	8,47
	Totale Materiali			**8,47**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**12,72** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10 = 5% * B)			1,91
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,46
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**16,09** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 26,41%			*4,25*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,62%			*0,10*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.02.35A.35	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 02 - Punto per illuminazione 35A - Linea di alimentazione per punto luce con sistema di posa sotto intonaco 35 - Linea di alimentazione per punto luce in esecuzione sotto intonaco, con sistema di posa, in partenza dal punto di distribuzione fino alla prima scatola di diramazione, completa di: - sistema di distribuzione con tubo in PVC flessibile, - cavo di tipo H07V-K, FS17, FG17, FROR-450/750 V, FG16OR16-0,6/1 kV o FG16OM16 con sezione minima di 1,5 mm², - componenti per scatola di diramazione eseguita sotto intonaco e coperchio con fissaggio a vite, - morsetti a mantello e accessori, - compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte e pronta per l'impiego.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,06667 h	31,91 0%	2,13
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,06667 h	29,87 0%	1,99
	Totale Manodopera			**4,12**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,04400 a c	1,00 0%	0,04
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,01440 a c	1,00 0%	0,01
	BOL25/1_15.90.08.01.A - Sistemi di posa - Tubo FMP 20	1,00000 m	0,36 0%	0,36
	BOL25/1_15.90.08.02.A - Cavi - FG16OR 3x1,5	1,00000 m	1,10 0%	1,10
	BOL25/1_15.90.08.07.A - scatole di derivazione - scatola sotto intonaco	0,08000 cad	52,22 0%	4,18
	Totale Materiali			**5,69**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**9,81** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07 = 5% * B)			1,47
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,13
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**12,41** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 33,2%			*4,12*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,56%			*0,07*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.02.36A.36	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 02 - Punto per illuminazione 36A - Linea di alimentazione per punto luce con sistema di posa in esecuzione a vista 36 - Linea di alimentazione per punto luce in esecuzione a vista, con sistema di posa, in partenza dal punto di distribuzione fino alla prima scatola di diramazione, completa di: - sistema di distribuzione con tubo in PVC rigido o flessibile, - cavo del tipo H07V-K, FS17, FG17, FROR-450/750 V, FG16OR16-0,6/1 kV o FG16OM16 con sezione minima di 1,5 mm², - componenti per scatola di diramazione e coperchio con fissaggio a vite, - morsetti a mantello e accessori, - compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte e pronta per l'impiego.				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.04.04A.02	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,13333 h	31,91 0%	4,25
	BOL25/1_01.01.04.04A.03	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,13333 h	29,87 0%	3,98
		Totale Manodopera			**8,23**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,04400 a c	1,00 0%	0,04
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,04880 a c	1,00 0%	0,05
	BOL25/1_15.90.08.01.C	- Sistemi di posa - Tubo Gri 25	1,00000 m	1,22 0%	1,22
	BOL25/1_15.90.08.01.D	- Sistemi di posa - Supporto 25	1,00000 cad	0,23 0%	0,23
	BOL25/1_15.90.08.01.E	- Sistemi di posa - Curva 25	0,50000 cad	0,79 0%	0,40
	BOL25/1_15.90.08.02.A	- Cavi - FG16OR 3x1,5	1,00000 m	1,10 0%	1,10
	BOL25/1_15.90.08.07.B	- scatole di derivazione - scatola sopra intonaco	0,05000 cad	68,47 0%	3,42
		Totale Materiali			**6,46**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**14,69** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11 = 5% * B)			2,20
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,69
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**18,58** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 44,29%			*8,23*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,11*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.12.02.A	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 12 - Attacchi per impianti di illuminazione d'emergenza e di sicurezza 02 - Punto luce per illuminazione d'emergenza sotto intonaco, completo di: - sistema di distribuzione con tubo in PVC corrugato e flessibile, partendo dalla prima scatola di diramazione, - cavo del tipo H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 - 0,6/1 kV o FG16OM16 - 0,6/1 kV con sezione minima 1,5 mm², - componenti per scatola di diramazione sotto intonaco con copertura fissata a vite, - morsetti a mantello e accessori. Compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. A - Punto luce per illuminazione d'emergenza, sotto intonaco con cavetto o cavo, IP40 o IP44 secondo indicazione della direzione lavori - lunghezza fino a 5 metri			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,13333 h	31,91 0%	4,25
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,13333 h	29,87 0%	3,98
	Totale Manodopera			**8,23**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,17840 a c	1,00 0%	0,18
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,07200 a c	1,00 0%	0,07
	BOL25/1_15.90.08.01.A - Sistemi di posa - Tubo FMP 20	5,00000 m	0,36 0%	1,80
	BOL25/1_15.90.08.02.C - Cavi - FG16OR 2x1,5	5,50000 m	0,81 0%	4,46
	BOL25/1_15.90.08.07.A - scatole di derivazione - scatola sotto intonaco	0,02000 cad	52,22 0%	1,04
	Totale Materiali			**7,55**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**15,78** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12 = 5% * B)			2,37
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,82
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**19,97** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 41,21%			*8,23*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,12*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.12.02.B	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 12 - Attacchi per impianti di illuminazione d'emergenza e di sicurezza 02 - Punto luce per illuminazione d'emergenza sotto intonaco, completo di: - sistema di distribuzione con tubo in PVC corrugato e flessibile, partendo dalla prima scatola di diramazione, - cavo del tipo H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 - 0,6/1 kV o FG16OM16 - 0,6/1 kV con sezione minima 1,5 mm², - componenti per scatola di diramazione sotto intonaco con copertura fissata a vite, - morsetti a mantello e accessori. Compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. B - Punto luce per illuminazione d'emergenza, sotto intonaco con cavetto o cavo, IP40 o IP44 secondo indicazione della direzione lavori - lunghezza da 5 metri fino a 10 metri			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,23333 h	31,91 0%	7,45
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,23333 h	29,87 0%	6,97
	Totale Manodopera			**14,42**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,34040 a c	1,00 0%	0,34
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,14400 a c	1,00 0%	0,14
	BOL25/1_15.90.08.01.A - Sistemi di posa - Tubo FMP 20	10,00000 m	0,36 0%	3,60
	BOL25/1_15.90.08.02.C - Cavi - FG16OR 2x1,5	10,50000 m	0,81 0%	8,51
	BOL25/1_15.90.08.07.A - scatole di derivazione - scatola sotto intonaco	0,02000 cad	52,22 0%	1,04
	Totale Materiali			**13,63**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**28,05** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21 = 5% * B)			4,21
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,23
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**35,49** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 40,63%			*14,42*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,21*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.12.02.C	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 12 - Attacchi per impianti di illuminazione d'emergenza e di sicurezza 02 - Punto luce per illuminazione d'emergenza sotto intonaco, completo di: - sistema di distribuzione con tubo in PVC corrugato e flessibile, partendo dalla prima scatola di diramazione, - cavo del tipo H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 - 0,6/1 kV o FG16OM16 - 0,6/1 kV con sezione minima 1,5 mm², - componenti per scatola di diramazione sotto intonaco con copertura fissata a vite, - morsetti a mantello e accessori. Compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. C - Punto luce per illuminazione d'emergenza, sotto intonaco con cavetto o cavo, IP40 o IP44 secondo indicazione della direzione lavori - lunghezza da 10 metri fino a 20 metri				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.04.04A.02	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,43333 h	31,91 0%	13,83
	BOL25/1_01.01.04.04A.03	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,43333 h	29,87 0%	12,94
		Totale Manodopera			**26,77**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,66440 a c	1,00 0%	0,66
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,28800 a c	1,00 0%	0,29
	BOL25/1_15.90.08.01.A	- Sistemi di posa - Tubo FMP 20	20,00000 m	0,36 0%	7,20
	BOL25/1_15.90.08.02.C	- Cavi - FG16OR 2x1,5	20,50000 m	0,81 0%	16,61
	BOL25/1_15.90.08.07.A	- scatole di derivazione - scatola sotto intonaco	0,02000 cad	52,22 0%	1,04
		Totale Materiali			**25,80**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**52,57** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39 = 5% * B)			7,89
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6,05
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**66,51** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 40,25%			*26,77*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,39*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.12.02.D	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 12 - Attacchi per impianti di illuminazione d'emergenza e di sicurezza 02 - Punto luce per illuminazione d'emergenza sotto intonaco, completo di: - sistema di distribuzione con tubo in PVC corrugato e flessibile, partendo dalla prima scatola di diramazione, - cavo del tipo H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 - 0,6/1 kV o FG16OM16 - 0,6/1 kV con sezione minima 1,5 mm², - componenti per scatola di diramazione sotto intonaco con copertura fissata a vite, - morsetti a mantello e accessori. Compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. D - Punto luce per illuminazione d'emergenza con controllo, sotto intonaco con cavetto o cavo, IP40 o IP44 secondo indicazione della direzione lavori - lunghezza fino a 5 metri			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,13333 h	31,91 0%	4,25
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,13333 h	29,87 0%	3,98
	Totale Manodopera			**8,23**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,30600 a c	1,00 0%	0,31
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,07200 a c	1,00 0%	0,07
	BOL25/1_15.90.08.01.A - Sistemi di posa - Tubo FMP 20	5,00000 m	0,36 0%	1,80
	BOL25/1_15.90.08.02.D - Cavi - FG16OR 4x1,5	5,50000 m	1,39 0%	7,65
	BOL25/1_15.90.08.07.A - scatole di derivazione - scatola sotto intonaco	0,02000 cad	52,22 0%	1,04
	Totale Materiali			**10,87**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**19,10** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14 = 5% * B)			2,87
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,20
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**24,17** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 34,05%			*8,23*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,14*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.12.02.E	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 12 - Attacchi per impianti di illuminazione d'emergenza e di sicurezza 02 - Punto luce per illuminazione d'emergenza sotto intonaco, completo di: - sistema di distribuzione con tubo in PVC corrugato e flessibile, partendo dalla prima scatola di diramazione, - cavo del tipo H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 - 0,6/1 kV o FG16OM16 - 0,6/1 kV con sezione minima 1,5 mm², - componenti per scatola di diramazione sotto intonaco con copertura fissata a vite, - morsetti a mantello e accessori. Compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. E - Punto luce per illuminazione d'emergenza con controllo, sotto intonaco con cavetto o cavo, IP40 o IP44 secondo indicazione della direzione lavori - lunghezza da 5 metri fino a 10 metri				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.04.04A.02	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,23333 h	31,91 0%	7,45
	BOL25/1_01.01.04.04A.03	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,23333 h	29,87 0%	6,97
		Totale Manodopera			**14,42**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,58400 a c	1,00 0%	0,58
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,14400 a c	1,00 0%	0,14
	BOL25/1_15.90.08.01.A	- Sistemi di posa - Tubo FMP 20	10,00000 m	0,36 0%	3,60
	BOL25/1_15.90.08.02.D	- Cavi - FG16OR 4x1,5	10,50000 m	1,39 0%	14,60
	BOL25/1_15.90.08.07.A	- scatole di derivazione - scatola sotto intonaco	0,02000 cad	52,22 0%	1,04
		Totale Materiali			**19,96**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**34,38** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26 = 5% * B)			5,16
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,95
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**43,49** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 33,16%			*14,42*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.12.02.F	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 12 - Attacchi per impianti di illuminazione d'emergenza e di sicurezza 02 - Punto luce per illuminazione d'emergenza sotto intonaco, completo di: - sistema di distribuzione con tubo in PVC corrugato e flessibile, partendo dalla prima scatola di diramazione, - cavo del tipo H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 - 0,6/1 kV o FG16OM16 - 0,6/1 kV con sezione minima 1,5 mm², - componenti per scatola di diramazione sotto intonaco con copertura fissata a vite, - morsetti a mantello e accessori. Compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. F - Punto luce per illuminazione d'emergenza con controllo, sotto intonaco con cavetto o cavo, IP40 o IP44 secondo indicazione della direzione lavori - lunghezza da 10 metri fino a 20 metri			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,43333 h	31,91 0%	13,83
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,43333 h	29,87 0%	12,94
	Totale Manodopera			**26,77**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,14000 a c	1,00 0%	1,14
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,28800 a c	1,00 0%	0,29
	BOL25/1_15.90.08.01.A - Sistemi di posa - Tubo FMP 20	20,00000 m	0,36 0%	7,20
	BOL25/1_15.90.08.02.D - Cavi - FG16OR 4x1,5	20,50000 m	1,39 0%	28,50
	BOL25/1_15.90.08.07.A - scatole di derivazione - scatola sotto intonaco	0,02000 cad	52,22 0%	1,04
	Totale Materiali			**38,17**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**64,94** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,49 = 5% * B)			9,74
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			7,47
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**82,15** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 32,59%			*26,77*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,49*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.12.04.D	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 12 - Attacchi per impianti di illuminazione d'emergenza e di sicurezza 04 - Punto luce per illuminazione d'emergenza autonoma in esecuzione a vista, completo di: - sistema di distribuzione con tubo in PVC rigido, partendo dalla prima scatola di diramazione, - cavo del tipo FG16OR16 - 0,6/1 kV o FG16OM16 - 0,6/1 kV o FS17 450/750 V o FG17 - 450/750 V con sezione minima 1,5 mm², - componenti per scatola di diramazione con copertura fissata a vite, - morsetti a mantello e accessori. Compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. D - Punto luce per illuminazione d'emergenza, a vista con cavetto o cavo, IP40, IP44 o IP65 secondo indicazioni della direzione lavori - lunghezza fino a 5 metri				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.04.04A.02	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,26667 h	31,91 0%	8,51
	BOL25/1_01.01.04.04A.03	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,26667 h	29,87 0%	7,97
		Totale Manodopera			**16,48**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,17840 a c	1,00 0%	0,18
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,24400 a c	1,00 0%	0,24
	BOL25/1_15.90.08.01.C	- Sistemi di posa - Tubo Gri 25	5,00000 m	1,22 0%	6,10
	BOL25/1_15.90.08.01.D	- Sistemi di posa - Supporto 25	5,00000 cad	0,23 0%	1,15
	BOL25/1_15.90.08.01.E	- Sistemi di posa - Curva 25	1,00000 cad	0,79 0%	0,79
	BOL25/1_15.90.08.02.C	- Cavi - FG16OR 2x1,5	5,50000 m	0,81 0%	4,46
	BOL25/1_15.90.08.07.B	- scatole di derivazione - scatola sopra intonaco	0,02000 cad	68,47 0%	1,37
		Totale Materiali			**14,29**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**30,77** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23 = 5% * B)			4,62
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,54
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**38,93** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 42,33%			*16,48*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,23*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.12.04.E	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 12 - Attacchi per impianti di illuminazione d'emergenza e di sicurezza 04 - Punto luce per illuminazione d'emergenza autonoma in esecuzione a vista, completo di: - sistema di distribuzione con tubo in PVC rigido, partendo dalla prima scatola di diramazione, - cavo del tipo FG16OR16 - 0,6/1 kV o FG16OM16 - 0,6/1 kV o FS17 450/750 V o FG17 - 450/750 V con sezione minima 1,5 mm², - componenti per scatola di diramazione con copertura fissata a vite, - morsetti a mantello e accessori. Compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. E - Punto luce per illuminazione d'emergenza, a vista con cavetto o cavo, IP40, IP44 o IP65 secondo indicazioni della direzione lavori - lunghezza da 5 metri fino a 10 metri				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.04.04A.02	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,46667 h	31,91 0%	14,89
	BOL25/1_01.01.04.04A.03	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,46667 h	29,87 0%	13,94
		Totale Manodopera			**28,83**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,34040 a c	1,00 0%	0,34
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,48800 a c	1,00 0%	0,49
	BOL25/1_15.90.08.01.C	- Sistemi di posa - Tubo Gri 25	10,00000 m	1,22 0%	12,20
	BOL25/1_15.90.08.01.D	- Sistemi di posa - Supporto 25	10,00000 cad	0,23 0%	2,30
	BOL25/1_15.90.08.01.E	- Sistemi di posa - Curva 25	2,00000 cad	0,79 0%	1,58
	BOL25/1_15.90.08.02.C	- Cavi - FG16OR 2x1,5	10,50000 m	0,81 0%	8,51
	BOL25/1_15.90.08.07.B	- scatole di derivazione - scatola sopra intonaco	0,02000 cad	68,47 0%	1,37
		Totale Materiali			**26,79**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**55,62** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,42 = 5% * B)			8,34
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6,40
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**70,36** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 40,97%			*28,83*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,42*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.12.04.F	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 12 - Attacchi per impianti di illuminazione d'emergenza e di sicurezza 04 - Punto luce per illuminazione d'emergenza autonoma in esecuzione a vista, completo di: - sistema di distribuzione con tubo in PVC rigido, partendo dalla prima scatola di diramazione, - cavo del tipo FG16OR16 - 0,6/1 kV o FG16OM16 - 0,6/1 kV o FS17 450/750 V o FG17 - 450/750 V con sezione minima 1,5 mm², - componenti per scatola di diramazione con copertura fissata a vite, - morsetti a mantello e accessori. Compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. F - Punto luce per illuminazione d'emergenza, a vista con cavetto o cavo, IP40, IP44 o IP65 secondo indicazioni della direzione lavori - lunghezza da 10 metri fino a 20 metri				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.04.04A.02	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,86667 h	31,91 0%	27,66
	BOL25/1_01.01.04.04A.03	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,86667 h	29,87 0%	25,89
		Totale Manodopera			**53,55**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,66440 a c	1,00 0%	0,66
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,97600 a c	1,00 0%	0,98
	BOL25/1_15.90.08.01.C	- Sistemi di posa - Tubo Gri 25	20,00000 m	1,22 0%	24,40
	BOL25/1_15.90.08.01.D	- Sistemi di posa - Supporto 25	20,00000 cad	0,23 0%	4,60
	BOL25/1_15.90.08.01.E	- Sistemi di posa - Curva 25	4,00000 cad	0,79 0%	3,16
	BOL25/1_15.90.08.02.C	- Cavi - FG16OR 2x1,5	20,50000 m	0,81 0%	16,61
	BOL25/1_15.90.08.07.B	- scatole di derivazione - scatola sopra intonaco	0,02000 cad	68,47 0%	1,37
		Totale Materiali			**51,78**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**105,33** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,79 = 5% * B)			15,80
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			12,11
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**133,24** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 40,19%			*53,55*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,79*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.12.04.J	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 12 - Attacchi per impianti di illuminazione d'emergenza e di sicurezza 04 - Punto luce per illuminazione d'emergenza autonoma in esecuzione a vista, completo di: - sistema di distribuzione con tubo in PVC rigido, partendo dalla prima scatola di diramazione, - cavo del tipo FG16OR16 - 0,6/1 kV o FG16OM16 - 0,6/1 kV o FS17 450/750 V o FG17 - 450/750 V con sezione minima 1,5 mm², - componenti per scatola di diramazione con copertura fissata a vite, - morsetti a mantello e accessori. Compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. J - Punto luce per illuminazione d'emergenza con controllo, a vista con cavetto o cavo, IP40, IP44 o IP65 secondo indicazioni della direzione lavori - lunghezza fino a 5 metri			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,26667 h	31,91 0%	8,51
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,26667 h	29,87 0%	7,97
	Totale Manodopera			**16,48**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,30600 a c	1,00 0%	0,31
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,24400 a c	1,00 0%	0,24
	BOL25/1_15.90.08.01.C - Sistemi di posa - Tubo Gri 25	5,00000 m	1,22 0%	6,10
	BOL25/1_15.90.08.01.D - Sistemi di posa - Supporto 25	5,00000 cad	0,23 0%	1,15
	BOL25/1_15.90.08.01.E - Sistemi di posa - Curva 25	1,00000 cad	0,79 0%	0,79
	BOL25/1_15.90.08.02.D - Cavi - FG16OR 4x1,5	5,50000 m	1,39 0%	7,65
	BOL25/1_15.90.08.07.B - scatole di derivazione - scatola sopra intonaco	0,02000 cad	68,47 0%	1,37
	Totale Materiali			**17,61**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**34,09** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26 = 5% * B)			5,11
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,92
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**43,12** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 38,22%			*16,48*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.12.04.K	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 12 - Attacchi per impianti di illuminazione d'emergenza e di sicurezza 04 - Punto luce per illuminazione d'emergenza autonoma in esecuzione a vista, completo di: - sistema di distribuzione con tubo in PVC rigido, partendo dalla prima scatola di diramazione, - cavo del tipo FG16OR16 - 0,6/1 kV o FG16OM16 - 0,6/1 kV o FS17 450/750 V o FG17 - 450/750 V con sezione minima 1,5 mm², - componenti per scatola di diramazione con copertura fissata a vite, - morsetti a mantello e accessori. Compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. K - Punto luce per illuminazione d'emergenza con controllo, a vista con cavetto o cavo, IP40, IP44 o IP65 secondo indicazioni della direzione lavori - lunghezza da 5 metri fino a 10 metri				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.04.04A.02	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,46667 h	31,91 0%	14,89
	BOL25/1_01.01.04.04A.03	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,46667 h	29,87 0%	13,94
		Totale Manodopera			**28,83**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,58400 a c	1,00 0%	0,58
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,48800 a c	1,00 0%	0,49
	BOL25/1_15.90.08.01.C	- Sistemi di posa - Tubo Gri 25	10,00000 m	1,22 0%	12,20
	BOL25/1_15.90.08.01.D	- Sistemi di posa - Supporto 25	10,00000 cad	0,23 0%	2,30
	BOL25/1_15.90.08.01.E	- Sistemi di posa - Curva 25	2,00000 cad	0,79 0%	1,58
	BOL25/1_15.90.08.02.D	- Cavi - FG16OR 4x1,5	10,50000 m	1,39 0%	14,60
	BOL25/1_15.90.08.07.B	- scatole di derivazione - scatola sopra intonaco	0,02000 cad	68,47 0%	1,37
		Totale Materiali			**33,12**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**61,95** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,46 = 5% * B)			9,29
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			7,12
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**78,36** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 36,79%			*28,83*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,46*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.12.04.L	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 12 - Attacchi per impianti di illuminazione d'emergenza e di sicurezza 04 - Punto luce per illuminazione d'emergenza autonoma in esecuzione a vista, completo di: - sistema di distribuzione con tubo in PVC rigido, partendo dalla prima scatola di diramazione, - cavo del tipo FG16OR16 - 0,6/1 kV o FG16OM16 - 0,6/1 kV o FS17 450/750 V o FG17 - 450/750 V con sezione minima 1,5 mm², - componenti per scatola di diramazione con copertura fissata a vite, - morsetti a mantello e accessori. Compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. L - Punto luce per illuminazione d'emergenza con controllo, a vista con cavetto o cavo, IP40, IP44 o IP65 secondo indicazioni della direzione lavori - lunghezza da 10 metri fino a 20 metri				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.04.04A.02	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,86667 h	31,91 0%	27,66
	BOL25/1_01.01.04.04A.03	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,86667 h	29,87 0%	25,89
		Totale Manodopera			**53,55**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,14000 a c	1,00 0%	1,14
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,97600 a c	1,00 0%	0,98
	BOL25/1_15.90.08.01.C	- Sistemi di posa - Tubo Gri 25	20,00000 m	1,22 0%	24,40
	BOL25/1_15.90.08.01.D	- Sistemi di posa - Supporto 25	20,00000 cad	0,23 0%	4,60
	BOL25/1_15.90.08.01.E	- Sistemi di posa - Curva 25	4,00000 cad	0,79 0%	3,16
	BOL25/1_15.90.08.02.D	- Cavi - FG16OR 4x1,5	20,50000 m	1,39 0%	28,50
	BOL25/1_15.90.08.07.B	- scatole di derivazione - scatola sopra intonaco	0,02000 cad	68,47 0%	1,37
		Totale Materiali			**64,15**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**117,70** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,88 = 5% * B)			17,66
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			13,54
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**148,90** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 35,96%			*53,55*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,88*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.12.06.A	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 12 - Attacchi per impianti di illuminazione d'emergenza e di sicurezza 06 - Sovrapprezzo per punto luce per illuminazione d'emergenza, sotto intonaco, con linea in entrata dalla prima scatola di diramazione di lunghezza superiore a 20 m, completo di: - sistema di distribuzione con tubo in PVC corrugato flessibile, - cavo del tipo H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 - 0,6/1 kV o FG16OM16 - 0,6/1 kV con sezione minima 1,5 mm², - componenti per scatola di diramazione sotto intonaco con copertura fissata a vite, - morsetti a mantello e accessori. Compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. A - Sovrapprezzo per punto luce per illuminazione d'emergenza autonoma per una lunghezza da 20m a 40m, sotto intonaco con cavetto o cavo - IP40 o IP44 secondo indicazione della direzione lavori				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.04.04A.02	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,50000 h	31,91 0%	15,96
	BOL25/1_01.01.04.04A.03	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,50000 h	29,87 0%	14,94
		Totale Manodopera			**30,90**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,28800 a c	1,00 0%	0,29
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,64800 a c	1,00 0%	0,65
	BOL25/1_15.90.08.01.A	- Sistemi di posa - Tubo FMP 20	20,00000 m	0,36 0%	7,20
	BOL25/1_15.90.08.02.C	- Cavi - FG16OR 2x1,5	20,00000 m	0,81 0%	16,20
	BOL25/1_15.90.08.07.A	- scatole di derivazione - scatola sotto intonaco	0,02000 cad	52,22 0%	1,04
		Totale Materiali			**25,38**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**56,28** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,42 = 5% * B)			8,44
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6,47
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**71,19** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 43,4%			*30,90*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,42*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.12.06.B	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 12 - Attacchi per impianti di illuminazione d'emergenza e di sicurezza 06 - Sovrapprezzo per punto luce per illuminazione d'emergenza, sotto intonaco, con linea in entrata dalla prima scatola di diramazione di lunghezza superiore a 20 m, completo di: - sistema di distribuzione con tubo in PVC corrugato flessibile, - cavo del tipo H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 - 0,6/1 kV o FG16OM16 - 0,6/1 kV con sezione minima 1,5 mm², - componenti per scatola di diramazione sotto intonaco con copertura fissata a vite, - morsetti a mantello e accessori. Compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. B - Sovrapprezzo per punto luce per illuminazione d'emergenza autonoma per una lunghezza da 40m a 60m, sotto intonaco con cavetto o cavo - IP40 o IP44 secondo indicazione della direzione lavori			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,91667 h	31,91 0%	29,25
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,91667 h	29,87 0%	27,38
	Totale Manodopera			**56,63**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,29600 a c	1,00 0%	1,30
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,57600 a c	1,00 0%	0,58
	BOL25/1_15.90.08.01.A - Sistemi di posa - Tubo FMP 20	40,00000 m	0,36 0%	14,40
	BOL25/1_15.90.08.02.C - Cavi - FG16OR 2x1,5	40,00000 m	0,81 0%	32,40
	BOL25/1_15.90.08.07.A - scatole di derivazione - scatola sotto intonaco	0,02000 cad	52,22 0%	1,04
	Totale Materiali			**49,72**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**106,35** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,80 = 5% * B)			15,95
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			12,23
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**134,53** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 42,09%			*56,63*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,80*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.12.06.C	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 12 - Attacchi per impianti di illuminazione d'emergenza e di sicurezza 06 - Sovrapprezzo per punto luce per illuminazione d'emergenza, sotto intonaco, con linea in entrata dalla prima scatola di diramazione di lunghezza superiore a 20 m, completo di: - sistema di distribuzione con tubo in PVC corrugato flessibile, - cavo del tipo H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 - 0,6/1 kV o FG16OM16 - 0,6/1 kV con sezione minima 1,5 mm², - componenti per scatola di diramazione sotto intonaco con copertura fissata a vite, - morsetti a mantello e accessori. Compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. C - Sovrapprezzo per punto luce per illuminazione d'emergenza autonoma per una lunghezza da 60m a 80m, sotto intonaco con cavetto o cavo - IP40 o IP44 secondo indicazione della direzione lavori			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	1,33333 h	31,91 0%	42,55
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	1,33333 h	29,87 0%	39,83
	Totale Manodopera			**82,38**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,94400 a c	1,00 0%	1,94
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,86400 a c	1,00 0%	0,86
	BOL25/1_15.90.08.01.A - Sistemi di posa - Tubo FMP 20	60,00000 m	0,36 0%	21,60
	BOL25/1_15.90.08.02.C - Cavi - FG16OR 2x1,5	60,00000 m	0,81 0%	48,60
	BOL25/1_15.90.08.07.A - scatole di derivazione - scatola sotto intonaco	0,02000 cad	52,22 0%	1,04
	Totale Materiali			**74,04**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**156,42** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,17 = 5% * B)			23,46
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			17,99
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**197,87** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 41,63%			*82,38*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,17*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.12.06.D	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 12 - Attacchi per impianti di illuminazione d'emergenza e di sicurezza 06 - Sovrapprezzo per punto luce per illuminazione d'emergenza, sotto intonaco, con linea in entrata dalla prima scatola di diramazione di lunghezza superiore a 20 m, completo di: - sistema di distribuzione con tubo in PVC corrugato flessibile, - cavo del tipo H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 - 0,6/1 kV o FG16OM16 - 0,6/1 kV con sezione minima 1,5 mm², - componenti per scatola di diramazione sotto intonaco con copertura fissata a vite, - morsetti a mantello e accessori. Compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. D - Sovrapprezzo per punto luce per illuminazione d'emergenza autonoma con controllo per una lunghezza da 20m a 40m, sotto intonaco con cavetto o cavo - IP40 o IP44 secondo indicazioni della direzione lavori				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.04.04A.02	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,50000 h	31,91 0%	15,96
	BOL25/1_01.01.04.04A.03	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,50000 h	29,87 0%	14,94
		Totale Manodopera			**30,90**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,11200 a c	1,00 0%	1,11
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,50400 a c	1,00 0%	0,50
	BOL25/1_15.90.08.01.B	- Sistemi di posa - Tubo Fmp 25	20,00000 m	0,63 0%	12,60
	BOL25/1_15.90.08.02.D	- Cavi - FG16OR 4x1,5	20,00000 m	1,39 0%	27,80
	BOL25/1_15.90.08.07.A	- scatole di derivazione - scatola sotto intonaco	0,02000 cad	52,22 0%	1,04
		Totale Materiali			**43,05**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**73,95** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,55 = 5% * B)			11,09
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			8,50
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**93,54** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 33,03%			*30,90*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,55*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.12.06.E	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 12 - Attacchi per impianti di illuminazione d'emergenza e di sicurezza 06 - Sovrapprezzo per punto luce per illuminazione d'emergenza, sotto intonaco, con linea in entrata dalla prima scatola di diramazione di lunghezza superiore a 20 m, completo di: - sistema di distribuzione con tubo in PVC corrugato flessibile, - cavo del tipo H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 - 0,6/1 kV o FG16OM16 - 0,6/1 kV con sezione minima 1,5 mm², - componenti per scatola di diramazione sotto intonaco con copertura fissata a vite, - morsetti a mantello e accessori. Compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. E - Sovrapprezzo per punto luce per illuminazione d'emergenza autonoma con controllo per una lunghezza da 40m a 60m, sotto intonaco con cavetto o cavo - IP40 o IP44 secondo indicazioni della direzione lavori				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.04.04A.02	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,91667 h	31,91 0%	29,25
	BOL25/1_01.01.04.04A.03	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,91667 h	29,87 0%	27,38
		Totale Manodopera			**56,63**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	2,22400 a c	1,00 0%	2,22
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00800 a c	1,00 0%	1,01
	BOL25/1_15.90.08.01.B	- Sistemi di posa - Tubo Fmp 25	40,00000 m	0,63 0%	25,20
	BOL25/1_15.90.08.02.D	- Cavi - FG16OR 4x1,5	40,00000 m	1,39 0%	55,60
	BOL25/1_15.90.08.07.A	- scatole di derivazione - scatola sotto intonaco	0,02000 cad	52,22 0%	1,04
		Totale Materiali			**85,07**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**141,70** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,06 = 5% * B)			21,26
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			16,30
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**179,26** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 31,59%			*56,63*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.12.06.F	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 12 - Attacchi per impianti di illuminazione d'emergenza e di sicurezza 06 - Sovrapprezzo per punto luce per illuminazione d'emergenza, sotto intonaco, con linea in entrata dalla prima scatola di diramazione di lunghezza superiore a 20 m, completo di: - sistema di distribuzione con tubo in PVC corrugato flessibile, - cavo del tipo H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 - 0,6/1 kV o FG16OM16 - 0,6/1 kV con sezione minima 1,5 mm², - componenti per scatola di diramazione sotto intonaco con copertura fissata a vite, - morsetti a mantello e accessori. Compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. F - Sovrapprezzo per punto luce per illuminazione d'emergenza autonoma con controllo per una lunghezza da 60m a 80m, sotto intonaco con cavetto o cavo - IP40 o IP44 secondo indicazioni della direzione lavori				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.04.04A.02	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	1,33333 h	31,91 0%	42,55
	BOL25/1_01.01.04.04A.03	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	1,33333 h	29,87 0%	39,83
		Totale Manodopera			**82,38**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	3,33600 a c	1,00 0%	3,34
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,51200 a c	1,00 0%	1,51
	BOL25/1_15.90.08.01.B	- Sistemi di posa - Tubo Fmp 25	60,00000 m	0,63 0%	37,80
	BOL25/1_15.90.08.02.D	- Cavi - FG16OR 4x1,5	60,00000 m	1,39 0%	83,40
	BOL25/1_15.90.08.07.A	- scatole di derivazione - scatola sotto intonaco	0,02000 cad	52,22 0%	1,04
		Totale Materiali			**127,09**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**209,47** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,57 = 5% * B)			31,42
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			24,09
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**264,98** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 31,09%			*82,38*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,57*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.12.08.D	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 12 - Attacchi per impianti di illuminazione d'emergenza e di sicurezza 08 - Sovrapprezzo per punto luce per illuminazione d'emergenza, in esecuzione in vista, con linea in entrata dalla prima scatola di diramazione superiore a 20 m, completo di: - sistema di distribuzione con tubo in PVC rigido, - cavo del tipo FG16OR16 - 0,6/1 kV o FG16OM16 - 0,6/1 kV o FS17 450/750 V o FG17 - 450/750 V con una sezione minima di 1,5 mm², - componenti per scatola di diramazione con copertura fissata a vite, - morsetti a mantello e accessori. Compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. D - Sovrapprezzo per punto luce per illuminazione d'emergenza autonoma per una lunghezza da 20m a 40m, a vista con cavetto o cavo - IP40, IP44 o IP65 secondo indicazioni della direzione lavori				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.04.04A.02	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,66667 h	31,91 0%	21,27
	BOL25/1_01.01.04.04A.03	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,66667 h	29,87 0%	19,91
		Totale Manodopera			**41,18**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,64800 a c	1,00 0%	0,65
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,97600 a c	1,00 0%	0,98
	BOL25/1_15.90.08.01.C	- Sistemi di posa - Tubo Gri 25	20,00000 m	1,22 0%	24,40
	BOL25/1_15.90.08.01.D	- Sistemi di posa - Supporto 25	20,00000 cad	0,23 0%	4,60
	BOL25/1_15.90.08.01.E	- Sistemi di posa - Curva 25	6,00000 cad	0,79 0%	4,74
	BOL25/1_15.90.08.02.C	- Cavi - FG16OR 2x1,5	20,00000 m	0,81 0%	16,20
	BOL25/1_15.90.08.07.B	- scatole di derivazione - scatola sopra intonaco	0,02000 cad	68,47 0%	1,37
		Totale Materiali			**52,94**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**94,12** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,71 = 5% * B)			14,12
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			10,82
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**119,06** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 34,59%			*41,18*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,71*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.12.08.E	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 12 - Attacchi per impianti di illuminazione d'emergenza e di sicurezza 08 - Sovrapprezzo per punto luce per illuminazione d'emergenza, in esecuzione in vista, con linea in entrata dalla prima scatola di diramazione superiore a 20 m, completo di: - sistema di distribuzione con tubo in PVC rigido, - cavo del tipo FG16OR16 - 0,6/1 kV o FG16OM16 - 0,6/1 kV o FS17 450/750 V o FG17 - 450/750 V con una sezione minima di 1,5 mm², - componenti per scatola di diramazione con copertura fissata a vite, - morsetti a mantello e accessori. Compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. E - Sovrapprezzo per punto luce per illuminazione d'emergenza autonoma per una lunghezza da 40m a 60m, a vista con cavetto o cavo - IP40, IP44 o IP65 secondo indicazioni della direzione lavori				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.04.04A.02	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	1,25000 h	31,91 0%	39,89
	BOL25/1_01.01.04.04A.03	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	1,25000 h	29,87 0%	37,34
		Totale Manodopera			**77,23**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,29600 a c	1,00 0%	1,30
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,95200 a c	1,00 0%	1,95
	BOL25/1_15.90.08.01.C	- Sistemi di posa - Tubo Gri 25	40,00000 m	1,22 0%	48,80
	BOL25/1_15.90.08.01.D	- Sistemi di posa - Supporto 25	40,00000 cad	0,23 0%	9,20
	BOL25/1_15.90.08.01.E	- Sistemi di posa - Curva 25	12,00000 cad	0,79 0%	9,48
	BOL25/1_15.90.08.02.C	- Cavi - FG16OR 2x1,5	40,00000 m	0,81 0%	32,40
	BOL25/1_15.90.08.07.B	- scatole di derivazione - scatola sopra intonaco	0,02000 cad	68,47 0%	1,37
		Totale Materiali			**104,50**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**181,73** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,36 = 5% * B)			27,26
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			20,90
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**229,89** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 33,59%			*77,23*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,36*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.12.08.F	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 12 - Attacchi per impianti di illuminazione d'emergenza e di sicurezza 08 - Sovrapprezzo per punto luce per illuminazione d'emergenza, in esecuzione in vista, con linea in entrata dalla prima scatola di diramazione superiore a 20 m, completo di: - sistema di distribuzione con tubo in PVC rigido, - cavo del tipo FG16OR16 - 0,6/1 kV o FG16OM16 - 0,6/1 kV o FS17 450/750 V o FG17 - 450/750 V con una sezione minima di 1,5 mm², - componenti per scatola di diramazione con copertura fissata a vite, - morsetti a mantello e accessori. Compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. F - Sovrapprezzo per punto luce per illuminazione d'emergenza autonoma per una lunghezza da 60m a 80m, a vista con cavetto o cavo - IP40, IP44 o IP65 secondo indicazione della direzione lavori				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.04.04A.02	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	1,83333 h	31,91 0%	58,50
	BOL25/1_01.01.04.04A.03	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	1,83333 h	29,87 0%	54,76
		Totale Manodopera			**113,26**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,94400 a c	1,00 0%	1,94
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	2,92800 a c	1,00 0%	2,93
	BOL25/1_15.90.08.01.C	- Sistemi di posa - Tubo Gri 25	60,00000 m	1,22 0%	73,20
	BOL25/1_15.90.08.01.D	- Sistemi di posa - Supporto 25	60,00000 cad	0,23 0%	13,80
	BOL25/1_15.90.08.01.E	- Sistemi di posa - Curva 25	18,00000 cad	0,79 0%	14,22
	BOL25/1_15.90.08.02.C	- Cavi - FG16OR 2x1,5	60,00000 m	0,81 0%	48,60
	BOL25/1_15.90.08.07.B	- scatole di derivazione - scatola sopra intonaco	0,02000 cad	68,47 0%	1,37
		Totale Materiali			**156,06**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**269,32** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,02 = 5% * B)			40,40
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			30,97
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**340,69** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 33,24%			*113,26*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*2,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.12.08.J	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 12 - Attacchi per impianti di illuminazione d'emergenza e di sicurezza 08 - Sovrapprezzo per punto luce per illuminazione d'emergenza, in esecuzione in vista, con linea in entrata dalla prima scatola di diramazione superiore a 20 m, completo di: - sistema di distribuzione con tubo in PVC rigido, - cavo del tipo FG16OR16 - 0,6/1 kV o FG16OM16 - 0,6/1 kV o FS17 450/750 V o FG17 - 450/750 V con una sezione minima di 1,5 mm², - componenti per scatola di diramazione con copertura fissata a vite, - morsetti a mantello e accessori. Compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. J - Sovrapprezzo per punto luce per illuminazione d'emergenza autonoma con controllo per una lunghezza da 20m a 40m, a vista con cavetto o cavo - IP40, IP44 o IP65 secondo indicazioni della direzione lavori				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.04.04A.02	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,66667 h	31,91 0%	21,27
	BOL25/1_01.01.04.04A.03	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,66667 h	29,87 0%	19,91
		Totale Manodopera			**41,18**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,11200 a c	1,00 0%	1,11
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,97600 a c	1,00 0%	0,98
	BOL25/1_15.90.08.01.C	- Sistemi di posa - Tubo Gri 25	20,00000 m	1,22 0%	24,40
	BOL25/1_15.90.08.01.D	- Sistemi di posa - Supporto 25	20,00000 cad	0,23 0%	4,60
	BOL25/1_15.90.08.01.E	- Sistemi di posa - Curva 25	6,00000 cad	0,79 0%	4,74
	BOL25/1_15.90.08.02.D	- Cavi - FG16OR 4x1,5	20,00000 m	1,39 0%	27,80
	BOL25/1_15.90.08.07.B	- scatole di derivazione - scatola sopra intonaco	0,02000 cad	68,47 0%	1,37
		Totale Materiali			**65,00**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**106,18** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,80 = 5% * B)			15,93
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			12,21
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**134,32** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 30,66%			*41,18*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,80*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.12.08.K	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 12 - Attacchi per impianti di illuminazione d'emergenza e di sicurezza 08 - Sovrapprezzo per punto luce per illuminazione d'emergenza, in esecuzione in vista, con linea in entrata dalla prima scatola di diramazione superiore a 20 m, completo di: - sistema di distribuzione con tubo in PVC rigido, - cavo del tipo FG16OR16 - 0,6/1 kV o FG16OM16 - 0,6/1 kV o FS17 450/750 V o FG17 - 450/750 V con una sezione minima di 1,5 mm², - componenti per scatola di diramazione con copertura fissata a vite, - morsetti a mantello e accessori. Compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. K - Sovrapprezzo per punto luce per illuminazione d'emergenza autonoma con controllo per una lunghezza da 40m a 60m, a vista con cavetto o cavo - IP40, IP44 o IP65 secondo indicazioni della direzione lavori				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.04.04A.02	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	1,25000 h	31,91 0%	39,89
	BOL25/1_01.01.04.04A.03	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	1,25000 h	29,87 0%	37,34
		Totale Manodopera			**77,23**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	2,22400 a c	1,00 0%	2,22
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,95200 a c	1,00 0%	1,95
	BOL25/1_15.90.08.01.C	- Sistemi di posa - Tubo Gri 25	40,00000 m	1,22 0%	48,80
	BOL25/1_15.90.08.01.D	- Sistemi di posa - Supporto 25	40,00000 cad	0,23 0%	9,20
	BOL25/1_15.90.08.01.E	- Sistemi di posa - Curva 25	12,00000 cad	0,79 0%	9,48
	BOL25/1_15.90.08.02.D	- Cavi - FG16OR 4x1,5	40,00000 m	1,39 0%	55,60
	BOL25/1_15.90.08.07.B	- scatole di derivazione - scatola sopra intonaco	0,02000 cad	68,47 0%	1,37
		Totale Materiali			**128,62**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**205,85** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,54 = 5% * B)			30,88
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			23,67
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**260,40** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 29,66%			*77,23*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,54*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.12.08.L	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 12 - Attacchi per impianti di illuminazione d'emergenza e di sicurezza 08 - Sovrapprezzo per punto luce per illuminazione d'emergenza, in esecuzione in vista, con linea in entrata dalla prima scatola di diramazione superiore a 20 m, completo di: - sistema di distribuzione con tubo in PVC rigido, - cavo del tipo FG16OR16 - 0,6/1 kV o FG16OM16 - 0,6/1 kV o FS17 450/750 V o FG17 - 450/750 V con una sezione minima di 1,5 mm², - componenti per scatola di diramazione con copertura fissata a vite, - morsetti a mantello e accessori. Compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. L - Sovrapprezzo per punto luce per illuminazione d'emergenza autonoma con controllo per una lunghezza da 60m a 80m, a vista con cavetto o cavo - IP40, IP44 o IP65 secondo indicazioni della direzione lavori				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.04.04A.02	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	1,83333 h	31,91 0%	58,50
	BOL25/1_01.01.04.04A.03	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	1,83333 h	29,87 0%	54,76
		Totale Manodopera			**113,26**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	3,33600 a c	1,00 0%	3,34
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	2,92800 a c	1,00 0%	2,93
	BOL25/1_15.90.08.01.C	- Sistemi di posa - Tubo Gri 25	60,00000 m	1,22 0%	73,20
	BOL25/1_15.90.08.01.D	- Sistemi di posa - Supporto 25	60,00000 cad	0,23 0%	13,80
	BOL25/1_15.90.08.01.E	- Sistemi di posa - Curva 25	18,00000 cad	0,79 0%	14,22
	BOL25/1_15.90.08.02.D	- Cavi - FG16OR 4x1,5	60,00000 m	1,39 0%	83,40
	BOL25/1_15.90.08.07.B	- scatole di derivazione - scatola sopra intonaco	0,02000 cad	68,47 0%	1,37
		Totale Materiali			**192,26**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**305,52** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,29 = 5% * B)			45,83
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			35,14
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**386,49** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 29,3%			*113,26*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*2,29*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.12.20A.20	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 12 - Attacchi per impianti di illuminazione d'emergenza e di sicurezza 20A - Linea di alimentazione per punto luce di emergenza, in esecuzione sotto intonaco 20 - Linea di alimentazione per punto luce di emergenza, in esecuzione sotto intonaco, con sistema di posa, in partenza dal punto di distribuzione fino alla prima scatola di diramazione, completa di: - sistema di distribuzione con tubo in PVC flessibile, - cavo del tipo H07V-K, FS17, FG17, FROR-450/750 V, FG16OR16-0,6/1 kV o FG16OM16 con sezione minima di 1,5 mm², - componenti per scatola di diramazione eseguita sotto intonaco e coperchio con fissaggio a vite, - morsetti a mantello e accessori, - compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte e pronta per l'impiego.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,06667 h	31,91 0%	2,13
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,06667 h	29,87 0%	1,99
	Totale Manodopera			**4,12**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,03240 a c	1,00 0%	0,03
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,01440 a c	1,00 0%	0,01
	BOL25/1_15.90.08.01.A - Sistemi di posa - Tubo FMP 20	1,00000 m	0,36 0%	0,36
	BOL25/1_15.90.08.02.C - Cavi - FG16OR 2x1,5	1,00000 m	0,81 0%	0,81
	BOL25/1_15.90.08.07.A - scatole di derivazione - scatola sotto intonaco	0,08000 cad	52,22 0%	4,18
	Totale Materiali			**5,39**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**9,51** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07 = 5% * B)			1,43
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,09
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**12,03** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 34,25%			*4,12*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,07*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.12.21A.21	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 12 - Attacchi per impianti di illuminazione d'emergenza e di sicurezza 21A - Linea di alimentazione per punto luce di emergenza con controllo centralizzato, in esecuzione sotto intonaco 21 - Linea di alimentazione per punto luce di emergenza con controllo centralizzato, in esecuzione sotto intonaco, con sistema di posa, in partenza dal punto di distribuzione fino alla prima scatola di diramazione, completa di: - sistema di distribuzione con tubo in PVC flessibile, - cavo del tipo H07V-K, FS17, FG17, FROR-450/750 V, FG16OR16-0,6/1 kV o FG16OM16 con sezione minima di 1,5 mm², - componenti per scatola di diramazione eseguita sotto intonaco e coperchio con fissaggio a vite, - morsetti a mantello e accessori, - compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte e pronta all'impiego.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,06667 h	31,91 0%	2,13
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,06667 h	29,87 0%	1,99
	Totale Manodopera			**4,12**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,05560 a c	1,00 0%	0,06
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,02520 a c	1,00 0%	0,03
	BOL25/1_15.90.08.01.B - Sistemi di posa - Tubo Fmp 25	1,00000 m	0,63 0%	0,63
	BOL25/1_15.90.08.02.D - Cavi - FG16OR 4x1,5	1,00000 m	1,39 0%	1,39
	BOL25/1_15.90.08.07.A - scatole di derivazione - scatola sotto intonaco	0,08000 cad	52,22 0%	4,18
	Totale Materiali			**6,29**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**10,41** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08 = 5% * B)			1,56
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,20
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**13,17** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 31,28%			*4,12*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,08*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.12.22A.22	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 12 - Attacchi per impianti di illuminazione d'emergenza e di sicurezza 22A - Linea di alimentazione per punto luce di emergenza in esecuzione a vista 22 - Linea di alimentazione per punto luce di emergenza in esecuzione a vista, con sistema di posa, in partenza dal punto di distribuzione fino alla prima scatola di diramazione, completa di: - sistema di distribuzione con tubo in PVC rigido o flessibile, - cavo del tipo H07V-K, FS17, FG17,FROR-450/750 V, FG16OR16-0,6/1 kV o FG16OM16 con una sezione minima di 1,5 mm², - componenti per scatola di diramazione e coperchio con fissaggio a vite, - morsetti a mantello e accessori, - compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte e pronta per l'impiego.				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.04.04A.02	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,13333 h	31,91 0%	4,25
	BOL25/1_01.01.04.04A.03	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,13333 h	29,87 0%	3,98
		Totale Manodopera			**8,23**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,03240 a c	1,00 0%	0,03
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,04880 a c	1,00 0%	0,05
	BOL25/1_15.90.08.01.C	- Sistemi di posa - Tubo Gri 25	1,00000 m	1,22 0%	1,22
	BOL25/1_15.90.08.01.D	- Sistemi di posa - Supporto 25	1,00000 cad	0,23 0%	0,23
	BOL25/1_15.90.08.01.E	- Sistemi di posa - Curva 25	0,50000 cad	0,79 0%	0,40
	BOL25/1_15.90.08.02.C	- Cavi - FG16OR 2x1,5	1,00000 m	0,81 0%	0,81
	BOL25/1_15.90.08.07.B	- scatole di derivazione - scatola sopra intonaco	0,05000 cad	68,47 0%	3,42
		Totale Materiali			**6,16**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**14,39** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11 = 5% * B)			2,16
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,66
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**18,21** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 45,19%			*8,23*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,11*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.12.23A.23	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 12 - Attacchi per impianti di illuminazione d'emergenza e di sicurezza 23A - Linea di alimentazione per punto luce di emergenza con controllo centralizzato in esecuzione a vista 23 - Linea di alimentazione per punto luce di emergenza con controllo centralizzato in esecuzione a vista e con sistema di posa, in partenza dal punto di distribuzione fino alla prima scatola di diramazione, completa di: - sistema di distribuzione con tubo in PVC rigido o flessibile, - caco del tipo H07V-K, FS17, FG17, FROR-450/750 V, FG16OR16-0,6/1 kV o FG16OM16 con sezione minima di 1,5 mm², - componenti per scatola di diramazione e coperchio con fissaggio a vite, - morsetti a mantello e accessori. Compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte e pronta all'uso.				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.04.04A.02	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,13333 h	31,91 0%	4,25
	BOL25/1_01.01.04.04A.03	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,13333 h	29,87 0%	3,98
		Totale Manodopera			**8,23**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,05560 a c	1,00 0%	0,06
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,04880 a c	1,00 0%	0,05
	BOL25/1_15.90.08.01.C	- Sistemi di posa - Tubo Gri 25	1,00000 m	1,22 0%	1,22
	BOL25/1_15.90.08.01.D	- Sistemi di posa - Supporto 25	1,00000 cad	0,23 0%	0,23
	BOL25/1_15.90.08.01.E	- Sistemi di posa - Curva 25	0,50000 cad	0,79 0%	0,40
	BOL25/1_15.90.08.02.D	- Cavi - FG16OR 4x1,5	1,00000 m	1,39 0%	1,39
	BOL25/1_15.90.08.07.B	- scatole di derivazione - scatola sopra intonaco	0,05000 cad	68,47 0%	3,42
		Totale Materiali			**6,77**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**15,00** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11 = 5% * B)			2,25
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,73
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**18,98** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 43,36%			*8,23*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,11*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.13.01.A	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 13 - Punti luce per illuminazione di emergenza e sicurezza centrale 01 - Punto luce per illuminazione di emergenza ad alimentazione centralizzata, sotto intonaco, completo di: - sistema di distribuzione con tubo in PVC corrugato e flessibile, partendo dalla prima scatola di diramazione, - cavo del tipo FTG18OM16 - 0,6/1kV con sezione minima 1,5 mm², - componenti per scatola sotto intonaco con copertura fissata a vite, - morsetti a mantello e accessori. Compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. A - Punto luce per illuminazione di emergenza centrale, sotto intonaco con cavetto o cavo, IP40 o IP44 secondo indicazioni della direzione lavori - lunghezza fino a 5 metri			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,13333 h	31,91 0%	4,25
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,13333 h	29,87 0%	3,98
	Totale Manodopera			**8,23**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,63360 a c	1,00 0%	0,63
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,12600 a c	1,00 0%	0,13
	BOL25/1_15.90.08.01.B - Sistemi di posa - Tubo Fmp 25	5,00000 m	0,63 0%	3,15
	BOL25/1_15.90.08.02.E - Cavi - FTG18OM1 4X1,5	5,50000 m	2,88 0%	15,84
	BOL25/1_15.90.08.07.A - scatole di derivazione - scatola sotto intonaco	0,02000 cad	52,22 0%	1,04
	Totale Materiali			**20,79**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**29,02** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22 = 5% * B)			4,35
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,34
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**36,71** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 22,42%			*8,23*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,22*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.13.01.B	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 13 - Punti luce per illuminazione di emergenza e sicurezza centrale 01 - Punto luce per illuminazione di emergenza ad alimentazione centralizzata, sotto intonaco, completo di: - sistema di distribuzione con tubo in PVC corrugato e flessibile, partendo dalla prima scatola di diramazione, - cavo del tipo FTG18OM16 - 0,6/1kV con sezione minima 1,5 mm², - componenti per scatola sotto intonaco con copertura fissata a vite, - morsetti a mantello e accessori. Compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. B - Punto luce per illuminazione di emergenza centrale, sotto intonaco con cavetto o cavo, IP40 o IP44 secondo indicazioni della direzione lavori - lunghezza da 5 metri fino a 10 metri			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,23333 h	31,91 0%	7,45
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,23333 h	29,87 0%	6,97
	Totale Manodopera			**14,42**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,20960 a c	1,00 0%	1,21
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,25200 a c	1,00 0%	0,25
	BOL25/1_15.90.08.01.B - Sistemi di posa - Tubo Fmp 25	10,00000 m	0,63 0%	6,30
	BOL25/1_15.90.08.02.E - Cavi - FTG18OM1 4X1,5	10,50000 m	2,88 0%	30,24
	BOL25/1_15.90.08.07.A - scatole di derivazione - scatola sotto intonaco	0,02000 cad	52,22 0%	1,04
	Totale Materiali			**39,04**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**53,46** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,40 = 5% * B)			8,02
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6,15
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**67,63** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 21,32%			*14,42*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,40*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.13.01.C	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 13 - Punti luce per illuminazione di emergenza e sicurezza centrale 01 - Punto luce per illuminazione di emergenza ad alimentazione centralizzata, sotto intonaco, completo di: - sistema di distribuzione con tubo in PVC corrugato e flessibile, partendo dalla prima scatola di diramazione, - cavo del tipo FTG18OM16 - 0,6/1kV con sezione minima 1,5 mm², - componenti per scatola sotto intonaco con copertura fissata a vite, - morsetti a mantello e accessori. Compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. C - Punto luce per illuminazione di emergenza centrale, sotto intonaco con cavetto o cavo, IP40 o IP44 secondo indicazioni della direzione lavori - lunghezza da 10 metri fino a 20 metri			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,43333 h	31,91 0%	13,83
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,43333 h	29,87 0%	12,94
	Totale Manodopera			**26,77**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	2,36160 a c	1,00 0%	2,36
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,50400 a c	1,00 0%	0,50
	BOL25/1_15.90.08.01.B - Sistemi di posa - Tubo Fmp 25	20,00000 m	0,63 0%	12,60
	BOL25/1_15.90.08.02.E - Cavi - FTG18OM1 4X1,5	20,50000 m	2,88 0%	59,04
	BOL25/1_15.90.08.07.A - scatole di derivazione - scatola sotto intonaco	0,02000 cad	52,22 0%	1,04
	Totale Materiali			**75,54**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**102,31** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,77 = 5% * B)			15,35
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			11,77
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**129,43** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 20,68%			*26,77*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,77*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.13.02.D	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 13 - Punti luce per illuminazione di emergenza e sicurezza centrale 02 - Punto luce per illuminazione di emergenza ad alimentazione centralizzata, in esecuzione a vista, completo di: - sistema di distribuzione con tubo in PVC rigido, partendo dalla prima scatola di diramazione, - cavo del tipo FTG18OM16 - 0,6/1kV con una sezione minima di 1,5 mm², - componenti per scatola di diramazione con copertura fissata a vite, - morsetti a mantello e accessori. Compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. D - Punto luce per illuminazione di emergenza centrale, a vista con cavetto o cavo, IP40, IP44 o IP65 secondo indicazioni della direzione lavori - lunghezza fino a 5 metri				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.04.04A.02	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,26667 h	31,91 0%	8,51
	BOL25/1_01.01.04.04A.03	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,26667 h	29,87 0%	7,97
		Totale Manodopera			**16,48**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,63360 a c	1,00 0%	0,63
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,24400 a c	1,00 0%	0,24
	BOL25/1_15.90.08.01.C	- Sistemi di posa - Tubo Gri 25	5,00000 m	1,22 0%	6,10
	BOL25/1_15.90.08.01.D	- Sistemi di posa - Supporto 25	5,00000 cad	0,23 0%	1,15
	BOL25/1_15.90.08.01.E	- Sistemi di posa - Curva 25	1,00000 cad	0,79 0%	0,79
	BOL25/1_15.90.08.02.E	- Cavi - FTG18OM1 4X1,5	5,50000 m	2,88 0%	15,84
	BOL25/1_15.90.08.07.B	- scatole di derivazione - scatola sopra intonaco	0,02000 cad	68,47 0%	1,37
		Totale Materiali			**26,12**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**42,60** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32 = 5% * B)			6,39
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,90
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**53,89** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 30,58%			*16,48*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,32*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.13.02.E	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 13 - Punti luce per illuminazione di emergenza e sicurezza centrale 02 - Punto luce per illuminazione di emergenza ad alimentazione centralizzata, in esecuzione a vista, completo di: - sistema di distribuzione con tubo in PVC rigido, partendo dalla prima scatola di diramazione, - cavo del tipo FTG18OM16 - 0,6/1kV con una sezione minima di 1,5 mm², - componenti per scatola di diramazione con copertura fissata a vite, - morsetti a mantello e accessori. Compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. E - Punto luce per illuminazione di emergenza centrale, a vista con cavetto o cavo, IP40, IP44 o IP65 secondo indicazione della direzione lavori - lunghezza da 5 metri fino a 10 metri			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,46667 h	31,91 0%	14,89
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,46667 h	29,87 0%	13,94
	Totale Manodopera			**28,83**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,20960 a c	1,00 0%	1,21
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,48800 a c	1,00 0%	0,49
	BOL25/1_15.90.08.01.C - Sistemi di posa - Tubo Gri 25	10,00000 m	1,22 0%	12,20
	BOL25/1_15.90.08.01.D - Sistemi di posa - Supporto 25	10,00000 cad	0,23 0%	2,30
	BOL25/1_15.90.08.01.E - Sistemi di posa - Curva 25	2,00000 cad	0,79 0%	1,58
	BOL25/1_15.90.08.02.E - Cavi - FTG18OM1 4X1,5	10,50000 m	2,88 0%	30,24
	BOL25/1_15.90.08.07.B - scatole di derivazione - scatola sopra intonaco	0,02000 cad	68,47 0%	1,37
	Totale Materiali			**49,39**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**78,22** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,59 = 5% * B)			11,73
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			9,00
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**98,95** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 29,14%			*28,83*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,59*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.13.02.F	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 13 - Punti luce per illuminazione di emergenza e sicurezza centrale 02 - Punto luce per illuminazione di emergenza ad alimentazione centralizzata, in esecuzione a vista, completo di: - sistema di distribuzione con tubo in PVC rigido, partendo dalla prima scatola di diramazione, - cavo del tipo FTG18OM16 - 0,6/1kV con una sezione minima di 1,5 mm², - componenti per scatola di diramazione con copertura fissata a vite, - morsetti a mantello e accessori. Compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. F - Punto luce per illuminazione di emergenza centrale, a vista con cavetto o cavo, IP40, IP44 o IP65 secondo indicazione della direzione lavori - lunghezza da 10 metri fino a 20 metri			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,86667 h	31,91 0%	27,66
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,86667 h	29,87 0%	25,89
	Totale Manodopera			**53,55**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	2,36160 a c	1,00 0%	2,36
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,97600 a c	1,00 0%	0,98
	BOL25/1_15.90.08.01.C - Sistemi di posa - Tubo Gri 25	20,00000 m	1,22 0%	24,40
	BOL25/1_15.90.08.01.D - Sistemi di posa - Supporto 25	20,00000 cad	0,23 0%	4,60
	BOL25/1_15.90.08.01.E - Sistemi di posa - Curva 25	4,00000 cad	0,79 0%	3,16
	BOL25/1_15.90.08.02.E - Cavi - FTG18OM1 4X1,5	20,50000 m	2,88 0%	59,04
	BOL25/1_15.90.08.07.B - scatole di derivazione - scatola sopra intonaco	0,02000 cad	68,47 0%	1,37
	Totale Materiali			**95,91**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**149,46** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12 = 5% * B)			22,42
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			17,19
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**189,07** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 28,32%			*53,55*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,12*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.13.03.A	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 13 - Punti luce per illuminazione di emergenza e sicurezza centrale 03 - Sovrapprezzo per punto luce per illuminazione d'emergenza ad alimentazione centralizzata, sotto intonaco, con linea in entrata dalla prima scatola di diramazione di lunghezza superiore a 20 m, completo di: - sistema di distribuzione con tubo in PVC corrugato e flessibile, - cavo del tipo FTG18OM16 - 0,6/1kV con sezione minima 1,5 mm², - componenti per scatola di diramazione sotto intonaco con copertura fissata a vite, - morsetti a mantello e accessori. Compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. A - Sovrapprezzo per punto luce per illuminazione di emergenza centrale per una lunghezza da 20m a 40m, sotto intonaco con cavetto o cavo - IP40 o IP44 secondo indicazioni della direzione lavori			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,50000 h	31,91 0%	15,96
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,50000 h	29,87 0%	14,94
	Totale Manodopera			**30,90**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	2,30400 a c	1,00 0%	2,30
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,50400 a c	1,00 0%	0,50
	BOL25/1_15.90.08.01.B - Sistemi di posa - Tubo Fmp 25	20,00000 m	0,63 0%	12,60
	BOL25/1_15.90.08.02.E - Cavi - FTG18OM1 4X1,5	20,00000 m	2,88 0%	57,60
	BOL25/1_15.90.08.07.A - scatole di derivazione - scatola sotto intonaco	0,02000 cad	52,22 0%	1,04
	Totale Materiali			**74,04**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**104,94** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,79 = 5% * B)			15,74
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			12,07
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**132,75** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 23,28%			*30,90*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,79*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.13.03.B	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 13 - Punti luce per illuminazione di emergenza e sicurezza centrale 03 - Sovrapprezzo per punto luce per illuminazione d'emergenza ad alimentazione centralizzata, sotto intonaco, con linea in entrata dalla prima scatola di diramazione di lunghezza superiore a 20 m, completo di: - sistema di distribuzione con tubo in PVC corrugato e flessibile, - cavo del tipo FTG18OM16 - 0,6/1kV con sezione minima 1,5 mm², - componenti per scatola di diramazione sotto intonaco con copertura fissata a vite, - morsetti a mantello e accessori. Compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. B - Sovrapprezzo per punto luce per illuminazione di emergenza centrale per una lunghezza da 40m a 60m, sotto intonaco con cavetto o cavo - IP40 o IP44 secondo indicazioni della direzione lavori			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,91667 h	31,91 0%	29,25
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,91667 h	29,87 0%	27,38
	Totale Manodopera			**56,63**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	4,60800 a c	1,00 0%	4,61
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00800 a c	1,00 0%	1,01
	BOL25/1_15.90.08.01.B - Sistemi di posa - Tubo Fmp 25	40,00000 m	0,63 0%	25,20
	BOL25/1_15.90.08.02.E - Cavi - FTG18OM1 4X1,5	40,00000 m	2,88 0%	115,20
	BOL25/1_15.90.08.07.A - scatole di derivazione - scatola sotto intonaco	0,02000 cad	52,22 0%	1,04
	Totale Materiali			**147,06**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**203,69** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,53 = 5% * B)			30,55
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			23,42
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**257,66** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 21,98%			*56,63*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,53*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.13.03.C	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 13 - Punti luce per illuminazione di emergenza e sicurezza centrale 03 - Sovrapprezzo per punto luce per illuminazione d'emergenza ad alimentazione centralizzata, sotto intonaco, con linea in entrata dalla prima scatola di diramazione di lunghezza superiore a 20 m, completo di: - sistema di distribuzione con tubo in PVC corrugato e flessibile, - cavo del tipo FTG18OM16 - 0,6/1kV con sezione minima 1,5 mm², - componenti per scatola di diramazione sotto intonaco con copertura fissata a vite, - morsetti a mantello e accessori. Compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. C - Sovrapprezzo per punto luce per illuminazione di emergenza centrale per una lunghezza da 60m a 80m, sotto intonaco con cavetto o cavo - IP40 o IP44 secondo indicazioni della direzione lavori				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.04.04A.02	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	1,33333 h	31,91 0%	42,55
	BOL25/1_01.01.04.04A.03	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	1,33333 h	29,87 0%	39,83
		Totale Manodopera			**82,38**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	6,91200 a c	1,00 0%	6,91
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,51200 a c	1,00 0%	1,51
	BOL25/1_15.90.08.01.B	- Sistemi di posa - Tubo Fmp 25	60,00000 m	0,63 0%	37,80
	BOL25/1_15.90.08.02.E	- Cavi - FTG18OM1 4X1,5	60,00000 m	2,88 0%	172,80
	BOL25/1_15.90.08.07.A	- scatole di derivazione - scatola sotto intonaco	0,02000 cad	52,22 0%	1,04
		Totale Materiali			**220,06**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**302,44** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,27 = 5% * B)			45,37
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			34,78
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**382,59** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 21,53%			*82,38*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*2,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.13.04.D	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 13 - Punti luce per illuminazione di emergenza e sicurezza centrale 04 - Sovrapprezzo per punto luce per illuminazione d'emergenza ad alimentazione centralizzata, in esecuzione a vista, con linea in entrata dalla prima scatola di diramazione superiore a 20m, completo di: - sistema di distribuzione con tubo i n PVC rigido, - conduttore del tipo FTG18OM16 - 0,6/1kV con una sezione minima di 1,5 mm², - componenti per scatola di diramazione con copertura fissata a vite, - morsetti a mantello e accessori. Compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. D - Sovrapprezzo per punto luce per illuminazione di emergenza centrale per una lunghezza da 20m a 40m, a vista con cavetto o cavo - IP40, IP44 o IP65 secondo indicazioni della direzione lavori				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.04.04A.02	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,66667 h	31,91 0%	21,27
	BOL25/1_01.01.04.04A.03	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,66667 h	29,87 0%	19,91
		Totale Manodopera			**41,18**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	2,30400 a c	1,00 0%	2,30
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,97600 a c	1,00 0%	0,98
	BOL25/1_15.90.08.01.C	- Sistemi di posa - Tubo Gri 25	20,00000 m	1,22 0%	24,40
	BOL25/1_15.90.08.01.D	- Sistemi di posa - Supporto 25	20,00000 cad	0,23 0%	4,60
	BOL25/1_15.90.08.01.E	- Sistemi di posa - Curva 25	6,00000 cad	0,79 0%	4,74
	BOL25/1_15.90.08.02.E	- Cavi - FTG18OM1 4X1,5	20,00000 m	2,88 0%	57,60
	BOL25/1_15.90.08.07.B	- scatole di derivazione - scatola sopra intonaco	0,02000 cad	68,47 0%	1,37
		Totale Materiali			**95,99**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**137,17** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,03 = 5% * B)			20,58
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			15,78
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**173,53** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 23,73%			*41,18*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.13.04.E	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 13 - Punti luce per illuminazione di emergenza e sicurezza centrale 04 - Sovrapprezzo per punto luce per illuminazione d'emergenza ad alimentazione centralizzata, in esecuzione a vista, con linea in entrata dalla prima scatola di diramazione superiore a 20m, completo di: - sistema di distribuzione con tubo i n PVC rigido, - conduttore del tipo FTG18OM16 - 0,6/1kV con una sezione minima di 1,5 mm², - componenti per scatola di diramazione con copertura fissata a vite, - morsetti a mantello e accessori. Compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. E - Sovrapprezzo per punto luce per illuminazione di emergenza centrale per una lunghezza da 40m a 60m, a vista con cavetto o cavo - IP40, IP44 o IP65 secondo indicazioni della direzione lavori				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.04.04A.02	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	1,25000 h	31,91 0%	39,89
	BOL25/1_01.01.04.04A.03	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	1,25000 h	29,87 0%	37,34
		Totale Manodopera			**77,23**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	4,60800 a c	1,00 0%	4,61
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,95200 a c	1,00 0%	1,95
	BOL25/1_15.90.08.01.C	- Sistemi di posa - Tubo Gri 25	40,00000 m	1,22 0%	48,80
	BOL25/1_15.90.08.01.D	- Sistemi di posa - Supporto 25	40,00000 cad	0,23 0%	9,20
	BOL25/1_15.90.08.01.E	- Sistemi di posa - Curva 25	12,00000 cad	0,79 0%	9,48
	BOL25/1_15.90.08.02.E	- Cavi - FTG18OM1 4X1,5	40,00000 m	2,88 0%	115,20
	BOL25/1_15.90.08.07.B	- scatole di derivazione - scatola sopra intonaco	0,02000 cad	68,47 0%	1,37
		Totale Materiali			**190,61**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**267,84** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,01 = 5% * B)			40,18
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			30,80
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**338,82** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 22,79%			*77,23*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*2,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.13.04.F	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 13 - Punti luce per illuminazione di emergenza e sicurezza centrale 04 - Sovrapprezzo per punto luce per illuminazione d'emergenza ad alimentazione centralizzata, in esecuzione a vista, con linea in entrata dalla prima scatola di diramazione superiore a 20m, completo di: - sistema di distribuzione con tubo i n PVC rigido, - conduttore del tipo FTG18OM16 - 0,6/1kV con una sezione minima di 1,5 mm², - componenti per scatola di diramazione con copertura fissata a vite, - morsetti a mantello e accessori. Compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. F - Sovrapprezzo per punto luce per illuminazione di emergenza centrale per una lunghezza da 60m a 80m, a vista con cavetto o cavo - IP40, IP44 o IP65 secondo indicazioni della direzione lavori				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.04.04A.02	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	1,83333 h	31,91 0%	58,50
	BOL25/1_01.01.04.04A.03	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	1,83333 h	29,87 0%	54,76
		Totale Manodopera			**113,26**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	6,91200 a c	1,00 0%	6,91
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	2,92800 a c	1,00 0%	2,93
	BOL25/1_15.90.08.01.C	- Sistemi di posa - Tubo Gri 25	60,00000 m	1,22 0%	73,20
	BOL25/1_15.90.08.01.D	- Sistemi di posa - Supporto 25	60,00000 cad	0,23 0%	13,80
	BOL25/1_15.90.08.01.E	- Sistemi di posa - Curva 25	18,00000 cad	0,79 0%	14,22
	BOL25/1_15.90.08.02.E	- Cavi - FTG18OM1 4X1,5	60,00000 m	2,88 0%	172,80
	BOL25/1_15.90.08.07.B	- scatole di derivazione - scatola sopra intonaco	0,02000 cad	68,47 0%	1,37
		Totale Materiali			**285,23**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**398,49** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,99 = 5% * B)			59,77
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			45,83
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**504,09** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 22,47%			*113,26*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*2,99*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.13.10A.10	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 13 - Punti luce per illuminazione di emergenza e sicurezza centrale 10A - Linea di alimentazione per illuminazione di emergenza ad alimentazione centralizzata, in esecuzione sotto intonaco 10 - Linea di alimentazione per illuminazione di emergenza ad alimentazione centralizzata, in esecuzione sotto intonaco, con sistema di posa, in partenza dal punto di distribuzione fino alla prima scatola di diramazione completo di: - sistema di distribuzione con tubo in PVC flessibile, - cavo del tipo FTG18OM16 - 0,6/1kV con sezione minima 1,5 mm², - componenti per scatola sotto intonaco con coperchio con fissaggio a vite, - morsetti a mantello e accessori. Compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte e pronta all'uso.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,06667 h	31,91 0%	2,13
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,06667 h	29,87 0%	1,99
	Totale Manodopera			**4,12**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,11520 a c	1,00 0%	0,12
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,02520 a c	1,00 0%	0,03
	BOL25/1_15.90.08.01.B - Sistemi di posa - Tubo Fmp 25	1,00000 m	0,63 0%	0,63
	BOL25/1_15.90.08.02.E - Cavi - FTG18OM1 4X1,5	1,00000 m	2,88 0%	2,88
	BOL25/1_15.90.08.07.A - scatole di derivazione - scatola sotto intonaco	0,08000 cad	52,22 0%	4,18
	Totale Materiali			**7,84**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**11,96** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09 = 5% * B)			1,79
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,38
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**15,13** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 27,23%			*4,12*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,09*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.08.13.11A.11	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 08 - Attacchi per impianti di illuminazione 13 - Punti luce per illuminazione di emergenza e sicurezza centrale 11A - Linea di alimentazione per illuminazione di emergenza ad alimentazione centralizzata, in esecuzione a vista 11 - Linea di alimentazione per illuminazione di emergenza ad alimentazione centralizzata, in esecuzione a vista, con sistema di posa, in partenza dal punto di distribuzione fino alla prima scatola di diramazione completo di: - sistema di distribuzione con tubo in PVC rigido o flessibile, - cavo del tipo FTG18OM16 - 0,6/1kV con una sezione minima di 1,5 mm², - componenti per scatola di diramazione con coperchio con fissaggio a vite, - morsetti a mantello e accessori. Compresi tutti gli accessori per il posizionamento e il fissaggio dei singoli componenti e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte e pronta all'impiego.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,13333 h	31,91 0%	4,25
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio qualificato	0,13333 h	29,87 0%	3,98
	Totale Manodopera			**8,23**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,11520 a c	1,00 0%	0,12
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,04880 a c	1,00 0%	0,05
	BOL25/1_15.90.08.01.C - Sistemi di posa - Tubo Gri 25	1,00000 m	1,22 0%	1,22
	BOL25/1_15.90.08.01.D - Sistemi di posa - Supporto 25	1,00000 cad	0,23 0%	0,23
	BOL25/1_15.90.08.01.E - Sistemi di posa - Curva 25	0,50000 cad	0,79 0%	0,40
	BOL25/1_15.90.08.02.E - Cavi - FTG18OM1 4X1,5	1,00000 m	2,88 0%	2,88
	BOL25/1_15.90.08.07.B - scatole di derivazione - scatola sopra intonaco	0,05000 cad	68,47 0%	3,42
	Totale Materiali			**8,32**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**16,55** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12 = 5% * B)			2,48
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,90
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**20,93** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 39,32%			*8,23*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,57%			*0,12*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.32.04.01.G	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 32 - Impianto fotovoltaico 04 - Componenti per impianti fotovoltaici 01 - Modulo fotovoltaico a struttura rigida, composto da celle solari in silicio monocristallino, con vetro temperato antiriflesso resistente alla grandine secondo IEC IEC61215 (con certificazione di test di resistenza con Ø 25 mm a 23 m/s), telaio in alluminio anodizzato e struttura idonea per zone ad alto carico di neve (fino a 240 kg/m²), resistenza al vento secondo normativa vigente, efficienza di conversione totale > 20 %, tensione massima di sistema 1000 V, classe di isolamento II. Compresi sistemi in acciaio inox per il fissaggio del modulo alla struttura del tetto o alla apposita sottostruttura di sostegno (questa esclusa). Sono altresì compresi i diodi di bypass, i cablaggi con relativi sistemi di posa, i connettori e le scatole di installazione con grado di protezione meccanica IP 65. I moduli devono essere certificati da un organismo indipendente che ne attesti la conformità alle norme IEC 61215 e IEC 61646. Temperatura di esercizio: . -40 / +85 °C Garanzia di prodotto: 10 anni. Garanzia sulla potenza prodotta: - 25 anni per potenza prodotta maggiore dell'80 % della potenza nominale, - 12 anni per potenza prodotta maggiore del 90 % della potenza nominale. Coefficienti di temperatura: - potenza: < .0,40 %/K - tensione: < -180 mV/K - corrente: < 3,50 mA/K G - Potenza nominale (STC): oltre 370Wp fino a 400Wp (tolleranza ± 5%); potenza specifica (STC) riferita sulla superfice netta del panello: > 197 W/m²; tensione massima di sistema 1000/1500 VDC			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.01 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,30000 h	34,17 0%	10,25
	BOL25/1_01.01.04.04A.04 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio comune	0,30000 h	27,89 0%	8,37
	Totale Manodopera			**18,62**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	3,65300 a c	1,00 0%	3,65
	BOL25/1_15.91.32.04.01G - Componenti impianto fotovoltaico - Potenza nominale (STC): oltre 370Wp fino a 400Wp (tolleranza ± 5%); potenza specifica (STC) riferita sulla superfice netta del panello: > 197 W/m²; tensione massima di sistema 1000/1500 VDC	1,00000 cad	73,06 0%	73,06
	Totale Materiali			**76,71**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**95,33** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,72 = 5% * B)			14,30
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			10,96
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**120,59** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 15,44%			*18,62*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,72*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.32.04.01.H	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 32 - Impianto fotovoltaico 04 - Componenti per impianti fotovoltaici 01 - Modulo fotovoltaico a struttura rigida, composto da celle solari in silicio monocristallino, con vetro temperato antiriflesso resistente alla grandine secondo IEC IEC61215 (con certificazione di test di resistenza con Ø 25 mm a 23 m/s), telaio in alluminio anodizzato e struttura idonea per zone ad alto carico di neve (fino a 240 kg/m²), resistenza al vento secondo normativa vigente, efficienza di conversione totale > 20 %, tensione massima di sistema 1000 V, classe di isolamento II. Compresi sistemi in acciaio inox per il fissaggio del modulo alla struttura del tetto o alla apposita sottostruttura di sostegno (questa esclusa). Sono altresì compresi i diodi di bypass, i cablaggi con relativi sistemi di posa, i connettori e le scatole di installazione con grado di protezione meccanica IP 65. I moduli devono essere certificati da un organismo indipendente che ne attesti la conformità alle norme IEC 61215 e IEC 61646. Temperatura di esercizio: . -40 / +85 °C Garanzia di prodotto: 10 anni. Garanzia sulla potenza prodotta: - 25 anni per potenza prodotta maggiore dell'80 % della potenza nominale, - 12 anni per potenza prodotta maggiore del 90 % della potenza nominale. Coefficienti di temperatura: - potenza: < .0,40 %/K - tensione: < -180 mV/K - corrente: < 3,50 mA/K H - Potenza nominale (STC): oltre 401Wp fino a 450Wp (tolleranza ± 5%); potenza specifica (STC) riferita sulla superfice netta del panello: > 210 W/m²; tensione massima di sistema 1000/1500 VDC			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.01 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,30000 h	34,17 0%	10,25
	BOL25/1_01.01.04.04A.04 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio comune	0,30000 h	27,89 0%	8,37
	Totale Manodopera			**18,62**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	4,15850 a c	1,00 0%	4,16
	BOL25/1_15.91.32.04.01H - Componenti impianto fotovoltaico - Potenza nominale (STC): oltre 401Wp fino a 450Wp (tolleranza ± 5%); potenza specifica (STC) riferita sulla superfice netta del panello: > 210 W/m²; tensione massima di sistema 1000/1500 VDC	1,00000 cad	83,17 0%	83,17
	Totale Materiali			**87,33**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**105,95** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,79 = 5% * B)			15,89
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			12,18
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**134,02** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 13,89%			*18,62*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,79*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.32.04.02.D	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 32 - Impianto fotovoltaico 04 - Componenti per impianti fotovoltaici 02 - Convertitore fotovoltaico con uscita monofase, conforme alle prescrizioni delle norme CEI 0-16 e CEI 0-21, dotato di interfaccia di comunicazione seriale, senza trasformatore di isolamento per la separazione galvanica del sistema elettrico in corrente continua da quello in corrente alternata. Il convertitore deve inoltre essere dotato delle seguenti apparecchiature e dispositivi: controllo dell'isolamento verso terra del sistema elettrico in corrente continua, MPPT (Maximum Power Point Tracker) per la massimizzazione dell'energia prodotta, sistema di controllo della temperatura interna, sistema di sincronizzazione per l'effettuazione automatica del parallelo con la rete, regolatore della tensione di uscita. Rendimento > 98 %. Completo di custodia metallica protetta dalla corrosione, in esecuzione con grado di protezione meccanica IP 65, e di sistema di raffreddamento incorporato comandato automaticamente. E' richiesta una garanzia di almeno 3 anni rilasciata dal produttore. Campo di temperatura ammissibile: da -25 a +60 °C. Dati di ingresso: - tensione massima DC: 1000 V - categoria di sovratensione: II (IEC 60664-1). Dati di uscita: - tensione nominale: 230 V - categoria di sovratensione: III (IEC 60664-1). D - Potenza nominale 1P fino a 4 kW			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.01 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	8,00000 h	34,17 0%	273,36
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	2,00000 h	31,91 0%	63,82
	Totale Manodopera			**337,18**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	42,08200 a c	1,00 0%	42,08
	BOL25/1_15.91.32.04.02D - Componenti impianto fotovoltaico - Potenza nominale 1P fino a 4 kW	1,00000 cad	841,64 0%	841,64
	Totale Materiali			**883,72**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.220,90** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,16 = 5% * B)			183,14
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			140,40
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**1.544,44** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 21,83%			*337,18*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*9,16*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.32.04.02.E	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 32 - Impianto fotovoltaico 04 - Componenti per impianti fotovoltaici 02 - Convertitore fotovoltaico con uscita monofase, conforme alle prescrizioni delle norme CEI 0-16 e CEI 0-21, dotato di interfaccia di comunicazione seriale, senza trasformatore di isolamento per la separazione galvanica del sistema elettrico in corrente continua da quello in corrente alternata. Il convertitore deve inoltre essere dotato delle seguenti apparecchiature e dispositivi: controllo dell'isolamento verso terra del sistema elettrico in corrente continua, MPPT (Maximum Power Point Tracker) per la massimizzazione dell'energia prodotta, sistema di controllo della temperatura interna, sistema di sincronizzazione per l'effettuazione automatica del parallelo con la rete, regolatore della tensione di uscita. Rendimento > 98 %. Completo di custodia metallica protetta dalla corrosione, in esecuzione con grado di protezione meccanica IP 65, e di sistema di raffreddamento incorporato comandato automaticamente. E' richiesta una garanzia di almeno 3 anni rilasciata dal produttore. Campo di temperatura ammissibile: da -25 a +60 °C. Dati di ingresso: - tensione massima DC: 1000 V - categoria di sovratensione: II (IEC 60664-1). Dati di uscita: - tensione nominale: 230 V - categoria di sovratensione: III (IEC 60664-1). E - Potenza nominale 1P 4,1 a 6 kW			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.01 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	8,00000 h	34,17 0%	273,36
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	2,00000 h	31,91 0%	63,82
	Totale Manodopera			**337,18**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	51,87550 a c	1,00 0%	51,88
	BOL25/1_15.91.32.04.02E - Componenti impianto fotovoltaico - Potenza nominale 1P 4,1 a 6 kW	1,00000 cad	1.037,51 0%	1.037,51
	Totale Materiali			**1.089,39**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.426,57** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,70 = 5% * B)			213,99
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			164,06
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**1.804,62** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 18,68%			*337,18*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*10,70*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.32.04.03.A	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 32 - Impianto fotovoltaico 04 - Componenti per impianti fotovoltaici 03 - Convertitore fotovoltaico ibrido con uscita monofase, conforme alle prescrizioni delle norme CEI 0-16 e CEI 0-21, dotato di interfaccia di comunicazione seriale, senza trasformatore di isolamento per la separazione galvanica del sistema elettrico in corrente continua da quello in corrente alternata. Il convertitore deve inoltre essere dotato delle seguenti apparecchiature e dispositivi: controllo dell'isolamento verso terra del sistema elettrico in corrente continua, MPPT (Maximum Power Point Tracker) per la massimizzazione dell'energia prodotta, sistema di controllo della temperatura interna, sistema di sincronizzazione per l'effettuazione automatica del parallelo con la rete, regolatore della tensione di uscita. Rendimento > 98 %. Completo di custodia metallica protetta dalla corrosione, in esecuzione con grado di protezione meccanica IP 65, e di sistema di raffreddamento incorporato comandato automaticamente. E' richiesta una garanzia di almeno 3 anni rilasciata dal produttore. Campo di temperatura ammissibile: da -25 a +60 °C. Dati di ingresso: - tensione massima DC: 1000 V - categoria di sovratensione: II (IEC 60664-1). Dati di uscita: - tensione nominale: 230 V - categoria di sovratensione: III (IEC 60664-1). A - Potenza nominale 1P ibrido fino a 4 kW			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.01 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	9,00000 h	34,17 0%	307,53
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	3,00000 h	31,91 0%	95,73
	Totale Manodopera			**403,26**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	5,00000 a c	1,00 0%	5,00
	BOL25/1_15.91.32.04.03A - Componenti impianto fotovoltaico - Potenza nominale 1P HYB fino a 4 kW	1,00000 cad	909,69 0%	909,69
	Totale Materiali			**914,69**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.317,95** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,88 = 5% * B)			197,69
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			151,56
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**1.667,20** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 24,19%			*403,26*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*9,88*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.32.04.03.B	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 32 - Impianto fotovoltaico 04 - Componenti per impianti fotovoltaici 03 - Convertitore fotovoltaico ibrido con uscita monofase, conforme alle prescrizioni delle norme CEI 0-16 e CEI 0-21, dotato di interfaccia di comunicazione seriale, senza trasformatore di isolamento per la separazione galvanica del sistema elettrico in corrente continua da quello in corrente alternata. Il convertitore deve inoltre essere dotato delle seguenti apparecchiature e dispositivi: controllo dell'isolamento verso terra del sistema elettrico in corrente continua, MPPT (Maximum Power Point Tracker) per la massimizzazione dell'energia prodotta, sistema di controllo della temperatura interna, sistema di sincronizzazione per l'effettuazione automatica del parallelo con la rete, regolatore della tensione di uscita. Rendimento > 98 %. Completo di custodia metallica protetta dalla corrosione, in esecuzione con grado di protezione meccanica IP 65, e di sistema di raffreddamento incorporato comandato automaticamente. E' richiesta una garanzia di almeno 3 anni rilasciata dal produttore. Campo di temperatura ammissibile: da -25 a +60 °C. Dati di ingresso: - tensione massima DC: 1000 V - categoria di sovratensione: II (IEC 60664-1). Dati di uscita: - tensione nominale: 230 V - categoria di sovratensione: III (IEC 60664-1). B - Potenza nominale 1P ibrido 4,1 a 6 kW			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.01 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	9,00000 h	34,17 0%	307,53
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	3,00000 h	31,91 0%	95,73
	Totale Manodopera			**403,26**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	54,60600 a c	1,00 0%	54,61
	BOL25/1_15.91.32.04.03B - Componenti impianto fotovoltaico - Potenza nominale 1P HYB 4,1 a 6 kW	1,00000 cad	1.092,12 0%	1.092,12
	Totale Materiali			**1.146,73**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.549,99** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,63 = 5% * B)			232,50
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			178,25
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**1.960,74** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 20,57%			*403,26*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*11,63*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.32.04.04.E	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 32 - Impianto fotovoltaico 04 - Componenti per impianti fotovoltaici 04 - Convertitore fotovoltaico con uscita trifase, conforme alle prescrizioni delle norme CEI 0-16 e CEI 0-21, dotato di interfaccia di comunicazione seriale, senza trasformatore di isolamento per la separazione galvanica del sistema elettrico in corrente continua da quello in corrente alternata. Il convertitore deve inoltre essere dotato delle seguenti apparecchiature e dispositivi: controllo dell'isolamento verso terra del sistema elettrico in corrente continua, MPPT (Maximum Power Point Tracker) per la massimizzazione dell'energia prodotta, sistema di controllo della temperatura interna, sistema di sincronizzazione per l'effettuazione automatica del parallelo con la rete, regolatore della tensione di uscita. Rendimento > 98 %. Completo di custodia metallica protetta dalla corrosione, in esecuzione con grado di protezione meccanica IP 65, e di sistema di raffreddamento incorporato comandato automaticamente. E' richiesta una garanzia di almeno 3 anni rilasciata dal produttore. Campo di temperatura ammissibile: da -25 a +60 °C. Dati di ingresso: - numero di ingressi MPPT: 2 - tensione massima DC: 1000 V - categoria di sovratensione: II (IEC 60664-1) Dati di uscita: - tensione nominale: 400 V - categoria di sovratensione: III (IEC 60664-1) E - Potenza nominale 3P 6 a 10 kW			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.01 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	10,00000 h	34,17 0%	341,70
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	4,00000 h	31,91 0%	127,64
	Totale Manodopera			**469,34**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	75,57750 a c	1,00 0%	75,58
	BOL25/1_15.91.32.04.04E - Componenti impianto fotovoltaico - Potenza nominale 3P 6 a 10 kW	1,00000 cad	1.511,55 0%	1.511,55
	Totale Materiali			**1.587,13**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2.056,47** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,42 = 5% * B)			308,47
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			236,49
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**2.601,43** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 18,04%			*469,34*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*15,42*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.32.04.04.F	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 32 - Impianto fotovoltaico 04 - Componenti per impianti fotovoltaici 04 - Convertitore fotovoltaico con uscita trifase, conforme alle prescrizioni delle norme CEI 0-16 e CEI 0-21, dotato di interfaccia di comunicazione seriale, senza trasformatore di isolamento per la separazione galvanica del sistema elettrico in corrente continua da quello in corrente alternata. Il convertitore deve inoltre essere dotato delle seguenti apparecchiature e dispositivi: controllo dell'isolamento verso terra del sistema elettrico in corrente continua, MPPT (Maximum Power Point Tracker) per la massimizzazione dell'energia prodotta, sistema di controllo della temperatura interna, sistema di sincronizzazione per l'effettuazione automatica del parallelo con la rete, regolatore della tensione di uscita. Rendimento > 98 %. Completo di custodia metallica protetta dalla corrosione, in esecuzione con grado di protezione meccanica IP 65, e di sistema di raffreddamento incorporato comandato automaticamente. E' richiesta una garanzia di almeno 3 anni rilasciata dal produttore. Campo di temperatura ammissibile: da -25 a +60 °C. Dati di ingresso: - numero di ingressi MPPT: 2 - tensione massima DC: 1000 V - categoria di sovratensione: II (IEC 60664-1) Dati di uscita: - tensione nominale: 400 V - categoria di sovratensione: III (IEC 60664-1) F - Potenza nominale 3P 10,1 a 20 kW			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.01 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	10,00000 h	34,17 0%	341,70
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	4,00000 h	31,91 0%	127,64
	Totale Manodopera			**469,34**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	95,00100 a c	1,00 0%	95,00
	BOL25/1_15.91.32.04.04F - Componenti impianto fotovoltaico - Potenza nominale 3P 10,1 a 20 kW	1,00000 cad	1.900,02 0%	1.900,02
	Totale Materiali			**1.995,02**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2.464,36** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 18,48 = 5% * B)			369,65
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			283,40
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**3.117,41** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 15,06%			*469,34*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*18,48*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.32.04.04.G	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 32 - Impianto fotovoltaico 04 - Componenti per impianti fotovoltaici 04 - Convertitore fotovoltaico con uscita trifase, conforme alle prescrizioni delle norme CEI 0-16 e CEI 0-21, dotato di interfaccia di comunicazione seriale, senza trasformatore di isolamento per la separazione galvanica del sistema elettrico in corrente continua da quello in corrente alternata. Il convertitore deve inoltre essere dotato delle seguenti apparecchiature e dispositivi: controllo dell'isolamento verso terra del sistema elettrico in corrente continua, MPPT (Maximum Power Point Tracker) per la massimizzazione dell'energia prodotta, sistema di controllo della temperatura interna, sistema di sincronizzazione per l'effettuazione automatica del parallelo con la rete, regolatore della tensione di uscita. Rendimento > 98 %. Completo di custodia metallica protetta dalla corrosione, in esecuzione con grado di protezione meccanica IP 65, e di sistema di raffreddamento incorporato comandato automaticamente. E' richiesta una garanzia di almeno 3 anni rilasciata dal produttore. Campo di temperatura ammissibile: da -25 a +60 °C. Dati di ingresso: - numero di ingressi MPPT: 2 - tensione massima DC: 1000 V - categoria di sovratensione: II (IEC 60664-1) Dati di uscita: - tensione nominale: 400 V - categoria di sovratensione: III (IEC 60664-1) G - Potenza nominale 3P 20,1 a 50 kW			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.01 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	12,00000 h	34,17 0%	410,04
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	4,00000 h	31,91 0%	127,64
	Totale Manodopera			**537,68**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	270,59600 a c	1,00 0%	270,60
	BOL25/1_15.91.32.04.04G - Componenti impianto fotovoltaico - Potenza nominale 3P 20,1 a 50 kW	1,00000 cad	5.411,92 0%	5.411,92
	Totale Materiali			**5.682,52**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**6.220,20** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 46,65 = 5% * B)			933,03
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			715,32
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**7.868,55** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,83%			*537,68*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*46,65*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.32.04.04.H	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 32 - Impianto fotovoltaico 04 - Componenti per impianti fotovoltaici 04 - Convertitore fotovoltaico con uscita trifase, conforme alle prescrizioni delle norme CEI 0-16 e CEI 0-21, dotato di interfaccia di comunicazione seriale, senza trasformatore di isolamento per la separazione galvanica del sistema elettrico in corrente continua da quello in corrente alternata. Il convertitore deve inoltre essere dotato delle seguenti apparecchiature e dispositivi: controllo dell'isolamento verso terra del sistema elettrico in corrente continua, MPPT (Maximum Power Point Tracker) per la massimizzazione dell'energia prodotta, sistema di controllo della temperatura interna, sistema di sincronizzazione per l'effettuazione automatica del parallelo con la rete, regolatore della tensione di uscita. Rendimento > 98 %. Completo di custodia metallica protetta dalla corrosione, in esecuzione con grado di protezione meccanica IP 65, e di sistema di raffreddamento incorporato comandato automaticamente. E' richiesta una garanzia di almeno 3 anni rilasciata dal produttore. Campo di temperatura ammissibile: da -25 a +60 °C. Dati di ingresso: - numero di ingressi MPPT: 2 - tensione massima DC: 1000 V - categoria di sovratensione: II (IEC 60664-1) Dati di uscita: - tensione nominale: 400 V - categoria di sovratensione: III (IEC 60664-1) H - Potenza nominale 3P 50,1 a 100 kW			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.01 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	20,00000 h	34,17 0%	683,40
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	10,00000 h	31,91 0%	319,10
	Totale Manodopera			**1.002,50**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	290,85800 a c	1,00 0%	290,86
	BOL25/1_15.91.32.04.04H - Componenti impianto fotovoltaico - Potenza nominale 3P 50,1 a 100 kW	1,00000 cad	5.817,16 0%	5.817,16
	Totale Materiali			**6.108,02**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**7.110,52** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 53,33 = 5% * B)			1.066,58
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			817,71
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**8.994,81** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 11,15%			*1.002,50*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*53,33*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.32.04.05.A	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 32 - Impianto fotovoltaico 04 - Componenti per impianti fotovoltaici 05 - Convertitore fotovoltaico ibrido con uscita trifase, conforme alle prescrizioni delle norme CEI 0-16 e CEI 0-21, dotato di interfaccia di comunicazione seriale, senza trasformatore di isolamento per la separazione galvanica del sistema elettrico in corrente continua da quello in corrente alternata. Il convertitore deve inoltre essere dotato delle seguenti apparecchiature e dispositivi: controllo dell'isolamento verso terra del sistema elettrico in corrente continua, MPPT (Maximum Power Point Tracker) per la massimizzazione dell'energia prodotta, sistema di controllo della temperatura interna, sistema di sincronizzazione per l'effettuazione automatica del parallelo con la rete, regolatore della tensione di uscita. Rendimento > 98 %. Completo di custodia metallica protetta dalla corrosione, in esecuzione con grado di protezione meccanica IP 65, e di sistema di raffreddamento incorporato comandato automaticamente. E' richiesta una garanzia di almeno 3 anni rilasciata dal produttore. Campo di temperatura ammissibile: da -25 a +60 °C. Dati di ingresso: - numero di ingressi MPPT: 2 - tensione massima DC: 1000 V - categoria di sovratensione: II (IEC 60664-1) Dati di uscita: - tensione nominale: 400 V - categoria di sovratensione: III (IEC 60664-1) A - Potenza nominale 3P ibrido 6 a 10 kW			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.01 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	9,00000 h	34,17 0%	307,53
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	4,00000 h	31,91 0%	127,64
	Totale Manodopera			**435,17**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	108,55650 a c	1,00 0%	108,56
	BOL25/1_15.91.32.04.05A - Componenti impianto fotovoltaico - Potenza nominale 3P HYB 6 a 10 kW	1,00000 cad	2.171,13 0%	2.171,13
	Totale Materiali			**2.279,69**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2.714,86** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 20,36 = 5% * B)			407,23
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			312,21
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**3.434,30** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 12,67%			*435,17*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*20,36*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.32.04.09.A	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 32 - Impianto fotovoltaico 04 - Componenti per impianti fotovoltaici 09 - Sistema di protezione A - Verifiche sui sistemi di protezione di interfaccia SPI, mediante l'ausilio di idonea e certificata cassetta prova relè. sono obbligatorie : per tutti gli impianti di produzione connessi in BT (Bassa Tensione) di potenza superiore a 11,08 kW, per i sistemi di protezione di interfaccia ; **Materiali**			
	BOL25/1_15.91.32.04.09A - Componenti impianto fotovoltaico - Verifiche sui sistemi di protezione di interfaccia SPI, mediante l'ausilio di idonea e certificata cassetta prova relè. sono obbligatorie : per tutti gli impianti di produzione connessi in BT (Bassa Tensione) di potenza superiore a 11,08 kW, per i sistemi di protezione di interfaccia ;	1,00000 cad	513,00 0%	513,00
	Totale Materiali			**513,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**513,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,85 = 5% * B)			76,95
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			59,00
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**648,95** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*3,85*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.32.04.09.B	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 32 - Impianto fotovoltaico 04 - Componenti per impianti fotovoltaici 09 - Sistema di protezione B - Verifiche sui sistemi di protezione di interfaccia SPI, mediante l'ausilio di idonea e certificata cassetta prova relè. Sono obbligatorie per tutti gli impianti di produzione connessi in MT (Media Tensione) di potenza superiore a 11,08 kW, per i sistemi di protezione di interfaccia ;			
	Materiali			
	BOL25/1_15.91.32.04.09B - Componenti impianto fotovoltaico - Verifiche sui sistemi di protezione di interfaccia SPI, mediante l'ausilio di idonea e certificata cassetta prova relè. Sono obbligatorie per tutti gli impianti di produzione connessi in MT (Media Tensione) di potenza superiore a 11,08 kW, per i sistemi di protezione di interfaccia ;	1,00000 cad	671,00 0%	671,00
	Totale Materiali			**671,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**671,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,03 = 5% * B)			100,65
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			77,17
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**848,82** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*5,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.32.04.10.A	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 32 - Impianto fotovoltaico 04 - Componenti per impianti fotovoltaici 10 - Fornitura, montaggio e messa in funzione di un alimentatore di backup per SPI Il sistema di alimentazione ausiliaria deve rispettare le seguenti caratteristiche: Il sistema di alimentazione ausiliaria deve essere in grado di sostenere il dispositivo SPI (sistema di protezione di interfaccia), il DDI (teleruttore/interruttore tra la rete di distribuzione pubblica e l'impianto) e l'eventuale interruttore di rincalzo (per potenze pari o superiori a 20 kW) per almeno 5 sec secondo quanto stabilito dalla norma CEI 0-21. A - Alimentatore di backup per SPI			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.01 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	4,00000 h	34,17 0%	136,68
	Totale Manodopera			**136,68**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	21,16000 a c	1,00 0%	21,16
	BOL25/1_15.91.32.04.10A - Componenti impianto fotovoltaico - Alimentatore di backup per SPI	1,00000 cad	423,20 0%	423,20
	Totale Materiali			**444,36**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**581,04** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,36 = 5% * B)			87,16
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			66,82
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**735,02** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 18,6%			*136,68*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*4,36*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.32.04.11.A	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 32 - Impianto fotovoltaico 04 - Componenti per impianti fotovoltaici 11 - Fornitura e montaggio di una sottocostruzione per i panelli fotovoltaici per kWp Lo sotocostruzione deve rispettare le seguenti caratteristiche: Dati generali: Una certificazione per la sottocostruzione deve certificare la resistrnza meccanica contro il peso della neve forza del vento per il luogo del montaggio. A - Sottocostruzione per tetto con cuciture metalliche			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.01 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,00000 h	34,17 0%	34,17
	BOL25/1_01.01.04.04A.04 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio comune	1,00000 h	27,89 0%	27,89
	Totale Manodopera			**62,06**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	3,26900 a c	1,00 0%	3,27
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	2,20400 a c	1,00 0%	2,20
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,16550 a c	1,00 0%	1,17
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,13950 a c	1,00 0%	0,14
	BOL25/1_15.91.32.04.11A1 - Componenti impianto fotovoltaico - Guida in aluminio montaggio modulo	2,40000 cad	27,24 0%	65,38
	BOL25/1_15.91.32.04.11A2 - Componenti impianto fotovoltaico - KIT aggraffatura per tetto con cuciture metalliche	8,00000 cad	5,51 0%	44,08
	BOL25/1_15.91.32.04.11A3 - Componenti impianto fotovoltaico - Morsetti centrali	7,00000 cad	3,33 0%	23,31
	BOL25/1_15.91.32.04.11A4 - Componenti impianto fotovoltaico - Morsetti terminali	1,00000 cad	2,79 0%	2,79
	Totale Materiali			**142,34**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**204,40** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,53 = 5% * B)			30,66
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			23,51
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**258,57** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 24%			*62,06*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,53*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.32.04.11.B	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 32 - Impianto fotovoltaico 04 - Componenti per impianti fotovoltaici 11 - Fornitura e montaggio di una sottocostruzione per i panelli fotovoltaici per kWp Lo sotocostruzione deve rispettare le seguenti caratteristiche: Dati generali: Una certificazione per la sottocostruzione deve certificare la resistrnza meccanica contro il peso della neve forza del vento per il luogo del montaggio. B - Sottocostruzione per tetto con tegole			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.01 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	3,00000 h	34,17 0%	102,51
	BOL25/1_01.01.04.04A.04 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio comune	3,00000 h	27,89 0%	83,67
	Totale Manodopera			**186,18**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	3,26900 a c	1,00 0%	3,27
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	4,98150 a c	1,00 0%	4,98
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,16550 a c	1,00 0%	1,17
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,13950 a c	1,00 0%	0,14
	BOL25/1_15.91.32.04.11A1 - Componenti impianto fotovoltaico - Guida in aluminio montaggio modulo	2,40000 cad	27,24 0%	65,38
	BOL25/1_15.91.32.04.11A3 - Componenti impianto fotovoltaico - Morsetti centrali	7,00000 cad	3,33 0%	23,31
	BOL25/1_15.91.32.04.11A4 - Componenti impianto fotovoltaico - Morsetti terminali	1,00000 cad	2,79 0%	2,79
	BOL25/1_15.91.32.04.11B1 - Componenti impianto fotovoltaico - Gancio per tetto a coppo	9,00000 cad	11,07 0%	99,63
	Totale Materiali			**200,67**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**386,85** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,90 = 5% * B)			58,03
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			44,49
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**489,37** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 38,04%			*186,18*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*2,90*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.32.04.11.C	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 32 - Impianto fotovoltaico 04 - Componenti per impianti fotovoltaici 11 - Fornitura e montaggio di una sottocostruzione per i panelli fotovoltaici per kWp Lo sotocostruzione deve rispettare le seguenti caratteristiche: Dati generali: Una certificazione per la sottocostruzione deve certificare la resistrnza meccanica contro il peso della neve forza del vento per il luogo del montaggio. C - Sottocostruzione per tetto piatto			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.01 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,00000 h	34,17 0%	34,17
	BOL25/1_01.01.04.04A.04 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio comune	1,00000 h	27,89 0%	27,89
	Totale Manodopera			**62,06**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	12,31470 a c	1,00 0%	12,31
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	21,95730 a c	1,00 0%	21,96
	BOL25/1_15.91.32.04.11C1 - Componenti impianto fotovoltaico - Zavorra	4,30000 cad	31,82 0%	136,83
	BOL25/1_15.91.32.04.11C2 - Componenti impianto fotovoltaico - Pesi aggiuntivi per zavorre	3,85000 cad	63,37 0%	243,97
	Totale Materiali			**415,07**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**477,13** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,58 = 5% * B)			71,57
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			54,87
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**603,57** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 10,28%			*62,06*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*3,58*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.32.05.01.A	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 32 - Impianto fotovoltaico 05 - Accessori per impianti fotovoltaici 01 - Ottimizzatore di potenza A - Ottimizzatore di potenza per moduli fotovoltaici, per il monitoraggio del modulo e la riduzione automatica della tensione del modulo a livelli di sicurezza in caso di fuori servizio dell'inverter o disconnessione della rete e per la disconnessione del modulo dalla stringa in caso di ombreggiamento del singolo modulo, evitando così la riduzione di potenza dell'intera stringa. Esecuzione con grado di protezione meccanica IP 65. Compresi collegamenti elettrici al modulo e sistemi di fissaggio. Campo di tensione: 5 – 25 V DC Potenza assorbita: ≤ 1 W Temperatura di esercizio: da -30 a ÷ +70 °C Dimensioni; 126x130x26 mm (valori indicativi).			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,30000 h	31,91 0%	9,57
	BOL25/1_01.01.04.04A.04 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio comune	0,30000 h	27,89 0%	8,37
	Totale Manodopera			**17,94**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	2,13600 a c	1,00 0%	2,14
	BOL25/1_15.91.32.05.01A - Batteria di accumulo, Ottimizzatore, Smartmeter - Ottimizzatore di potenza per moduli fotovoltaici, per il monitoraggio del modulo e la riduzione automatica della tensione del modulo a livelli di sicurezza in caso di fuori servizio dell'inverter o disconnessione della rete e per la disconnessione del modulo dalla stringa in caso di ombreggiamento del singolo modulo, evitando così la riduzione di potenza dell'intera stringa. Esecuzione con grado di protezione meccanica IP 65. Compresi collegamenti elettrici al modulo e sistemi di fissaggio. Campo di tensione: 5 – 25 V DC Potenza assorbita: ≤ 1 W Temperatura di esercizio: da -30 a ÷ +70 °C Dimensioni; 126x130x26 mm (valori indicativi).	1,00000 cad	42,72 0%	42,72
	Totale Materiali			**44,86**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**62,80** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,47 = 5% * B)			9,42
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			7,22
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**79,44** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 22,58%			*17,94*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,47*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.32.05.03.A	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 32 - Impianto fotovoltaico 05 - Accessori per impianti fotovoltaici 03 - Fornitura, montaggio e messa in funzione di un Smartmeter monofase / trifase Lo smartmeter deve rispettare le seguenti caratteristiche: Gamma di misurazione: P-N: 176 Vac ~ 288 Vac; -I: 0 ~ 100 A Accuratezza della misurazione: Tensione ±0,5%; Corrente, Potenza, Energia ±1%; Frequenza ±0,01,0Hz Consumo di energia: ≤ 1 W Comunicazione: RS485; Modbus – RTU; 9.600bps; Ambiente: Temperatura operativa: -25 °C ~ 60 °C; Umidità d'esercizio: 5 %RH ~ 95 %RH (senza condensa). A - Smartmeter monofase			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.01 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	3,00000 h	34,17 0%	102,51
	Totale Manodopera			**102,51**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	3,80650 a c	1,00 0%	3,81
	BOL25/1_15.91.32.05.03A - Batteria di accumulo, Ottimizzatore, Smartmeter - Smartmeter monofase	1,00000 cad	76,13 0%	76,13
	Totale Materiali			**79,94**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**182,45** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,37 = 5% * B)			27,37
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			20,98
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**230,80** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 44,42%			*102,51*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,37*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.32.05.03.B	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 32 - Impianto fotovoltaico 05 - Accessori per impianti fotovoltaici 03 - Fornitura, montaggio e messa in funzione di un Smartmeter monofase / trifase Lo smartmeter deve rispettare le seguenti caratteristiche: Gamma di misurazione: P-N: 176 Vac ~ 288 Vac; -I: 0 ~ 100 A Accuratezza della misurazione: Tensione ±0,5%; Corrente, Potenza, Energia ±1%; Frequenza ±0,01,0Hz Consumo di energia: ≤ 1 W Comunicazione: RS485; Modbus – RTU; 9.600bps; Ambiente: Temperatura operativa: -25 °C ~ 60 °C; Umidità d'esercizio: 5 %RH ~ 95 %RH (senza condensa). B - Smartmeter trifase			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.01 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	4,00000 h	34,17 0%	136,68
	Totale Manodopera			**136,68**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	7,69350 a c	1,00 0%	7,69
	BOL25/1_15.91.32.05.03B - Batteria di accumulo, Ottimizzatore, Smartmeter - Smartmeter trifase	1,00000 cad	153,87 0%	153,87
	Totale Materiali			**161,56**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**298,24** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,24 = 5% * B)			44,74
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			34,30
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**377,28** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 36,23%			*136,68*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*2,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.32.05.04.A	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 32 - Impianto fotovoltaico 05 - Accessori per impianti fotovoltaici 04 - Batteria di accumulo: 2kWh fino a 6kWh Consegna, montaggio e messa in funzione di una batteria di accumulo. La batteria deve rispettare le seguenti caratteristiche: - Proprietá del prodotto: Schutzart IP 55, Umgebungstemperatur-Bereich -10 bis +40 °C, - Efficienza: Batterie-Wirkungsgrad ≥95 %, - Collegamenti terminali: CAN / RS485 - Garanzia: ≥ 10 Janni A - Batteria di accumulo fino a 10kWh (€/5kWh)			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.01 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	3,00000 h	34,17 0%	102,51
	BOL25/1_01.01.04.04A.04 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio comune	3,00000 h	27,89 0%	83,67
	Totale Manodopera			**186,18**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	62,25550 a c	1,00 0%	62,26
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	49,03900 a c	1,00 0%	49,04
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	16,69250 a c	1,00 0%	16,69
	BOL25/1_15.91.32.05.04B - Batteria di accumulo, Ottimizzatore, Smartmeter - Batteria di accumulo 10,1kWh fino a 20kWh (€/5kWh)	0,49020 cad	2.540,00 0%	1.245,11
	BOL25/1_15.91.32.05.04D1 - Batteria di accumulo, Ottimizzatore, Smartmeter - Accumulo	0,50000 cad	1.961,55 0%	980,78
	BOL25/1_15.91.32.05.04D2 - Batteria di accumulo, Ottimizzatore, Smartmeter - KIT BMS e base	0,50000 cad	667,70 0%	333,85
	Totale Materiali			**2.687,73**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2.873,91** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 21,55 = 5% * B)			431,09
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			330,50
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**3.635,50** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,12%			*186,18*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*21,55*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.32.05.04.B	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 32 - Impianto fotovoltaico 05 - Accessori per impianti fotovoltaici 04 - Batteria di accumulo: 2kWh fino a 6kWh Consegna, montaggio e messa in funzione di una batteria di accumulo. La batteria deve rispettare le seguenti caratteristiche: - Proprietá del prodotto: Schutzart IP 55, Umgebungstemperatur-Bereich -10 bis +40 °C, - Efficienza: Batterie-Wirkungsgrad ≥95 %, - Collegamenti terminali: CAN / RS485 - Garanzia: ≥ 10 Janni B - Batteria di accumulo 10,1kWh fino a 20kWh €/ 5kWh			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.01 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	3,00000 h	34,17 0%	102,51
	BOL25/1_01.01.04.04A.04 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio comune	4,00000 h	27,89 0%	111,56
	Totale Manodopera			**214,07**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	24,80450 a c	1,00 0%	24,80
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	49,03900 a c	1,00 0%	49,04
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	3,33850 a c	1,00 0%	3,34
	BOL25/1_15.91.32.05.04B - Batteria di accumulo, Ottimizzatore, Smartmeter - Batteria di accumulo 10,1kWh fino a 20kWh (€/5kWh)	0,19531 cad	2.540,00 0%	496,09
	BOL25/1_15.91.32.05.04D1 - Batteria di accumulo, Ottimizzatore, Smartmeter - Accumulo	0,50000 cad	1.961,55 0%	980,78
	BOL25/1_15.91.32.05.04D2 - Batteria di accumulo, Ottimizzatore, Smartmeter - KIT BMS e base	0,10000 cad	667,70 0%	66,77
	Totale Materiali			**1.620,82**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.834,89** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,76 = 5% * B)			275,23
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			211,01
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**2.321,13** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,22%			*214,07*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*13,76*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.32.05.04.C	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 32 - Impianto fotovoltaico 05 - Accessori per impianti fotovoltaici 04 - Batteria di accumulo: 2kWh fino a 6kWh Consegna, montaggio e messa in funzione di una batteria di accumulo. La batteria deve rispettare le seguenti caratteristiche: - Proprietá del prodotto: Schutzart IP 55, Umgebungstemperatur-Bereich -10 bis +40 °C, - Efficienza: Batterie-Wirkungsgrad ≥95 %, - Collegamenti terminali: CAN / RS485 - Garanzia: ≥ 10 Janni C - Batteria di accumulo da 20,1kWh (€/5kWh)				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.04.04A.01	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	4,00000 h	34,17 0%	136,68
	BOL25/1_01.01.04.04A.04	- Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio comune	4,00000 h	27,89 0%	111,56
		Totale Manodopera			**248,24**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	45,37250 a c	1,00 0%	45,37
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	49,03900 a c	1,00 0%	49,04
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	2,78200 a c	1,00 0%	2,78
	BOL25/1_15.91.32.05.04C	- Batteria di accumulo, Ottimizzatore, Smartmeter - Batteria di accumulo da 20,1kWh (€/5kWh)	0,11312 cad	8.022,00 0%	907,45
	BOL25/1_15.91.32.05.04D1	- Batteria di accumulo, Ottimizzatore, Smartmeter - Accumulo	0,50000 cad	1.961,55 0%	980,78
	BOL25/1_15.91.32.05.04D2	- Batteria di accumulo, Ottimizzatore, Smartmeter - KIT BMS e base	0,08333 cad	667,70 0%	55,64
		Totale Materiali			**2.041,06**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2.289,30** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 17,17 = 5% * B)			343,40
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			263,27
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**2.895,97** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 8,57%			*248,24*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*17,17*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.34.01.01.I	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 34 - Stazioni di carica auto elettriche 01 - Stazioni di carica auto elettriche da parete 01 - Stazione di carica per veicoli elettrici, per installazione a parete in ambiente interno o all'esterno, in esecuzione standard in AC. Fornituea e montaggio di un Wallbox per la carica di modo 3 (CEI EN 61851-1) di veicoli elettrici, con prese a spina di tipo 2 (CEI EN 62196) con coperchio di protezione dotato di guarmnizione, blocco del connettore durante la ricarica e sblocco per mancata tensione. Completa di interruttore di protezione magnetotermico, dispositivo di comando (contattore don categoria di impiego AC3) e indicazione delle condizioni di esercizio integrati. Involucro in acciaio inox verniciato a polvere poliestere. Compreso ogni accessorio di montaggio e fissaggio ed ogni altra prestazione occorrente per la installazione a regola d'arte e la messa in esercizio. Grado di protezione meccanica: IP 54 – IK10 Temperatura di esercizio: –30 /+50 °C Dimensioni (LxHxP): 200x800x237 mm (valori indicativi) Peso: 15 kg (valore indicativo). I - Stazione di carica monofase per montaggio a parete, potenza nominale fino a 7,2kW / 10A fino 32A, tensione nominale 230 V, con interruttore differenziale 30 mA, tipo A			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.01 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	3,00000 h	34,17 0%	102,51
	BOL25/1_01.01.04.04A.04 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio comune	1,00000 h	27,89 0%	27,89
	Totale Manodopera			**130,40**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	33,20450 a c	1,00 0%	33,20
	BOL25/1_15.91.34.01.01I - Componenti stazioni di carica auto elettriche - Stazione di carica monofase per montaggio a parete, potenza nominale fino a 7,2kW / 10A fino 32A, tensione nominale 230 V, con interruttore differenziale 30 mA, tipo A	1,00000 cad	664,09 0%	664,09
	Totale Materiali			**697,29**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**827,69** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,21 = 5% * B)			124,15
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			95,18
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**1.047,02** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 12,45%			*130,40*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*6,21*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.34.01.01.J	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 34 - Stazioni di carica auto elettriche 01 - Stazioni di carica auto elettriche da parete 01 - Stazione di carica per veicoli elettrici, per installazione a parete in ambiente interno o all'esterno, in esecuzione standard in AC. Fornituea e montaggio di un Wallbox per la carica di modo 3 (CEI EN 61851-1) di veicoli elettrici, con prese a spina di tipo 2 (CEI EN 62196) con coperchio di protezione dotato di guarmnizione, blocco del connettore durante la ricarica e sblocco per mancata tensione. Completa di interruttore di protezione magnetotermico, dispositivo di comando (contattore don categoria di impiego AC3) e indicazione delle condizioni di esercizio integrati. Involucro in acciaio inox verniciato a polvere poliestere. Compreso ogni accessorio di montaggio e fissaggio ed ogni altra prestazione occorrente per la installazione a regola d'arte e la messa in esercizio. Grado di protezione meccanica: IP 54 – IK10 Temperatura di esercizio: –30 /+50 °C Dimensioni (LxHxP): 200x800x237 mm (valori indicativi) Peso: 15 kg (valore indicativo). J - Stazione di carica trifase per montaggio a parete, potenza nominale fino a 22kW, tensione nominale 400 V, con interruttore differenziale 30 mA, tipo A			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.01 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	4,00000 h	34,17 0%	136,68
	BOL25/1_01.01.04.04A.04 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio comune	2,00000 h	27,89 0%	55,78
	Totale Manodopera			**192,46**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	36,63700 a c	1,00 0%	36,64
	BOL25/1_15.91.34.01.01J - Componenti stazioni di carica auto elettriche - Stazione di carica trifase per montaggio a parete, potenza nominale fino a 22kW, tensione nominale 400 V, con interruttore differenziale 30 mA, tipo A	1,00000 cad	732,74 0%	732,74
	Totale Materiali			**769,38**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**961,84** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,21 = 5% * B)			144,28
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			110,61
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**1.216,73** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 15,82%			*192,46*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*7,21*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.34.01.01.K	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 34 - Stazioni di carica auto elettriche 01 - Stazioni di carica auto elettriche da parete 01 - Stazione di carica per veicoli elettrici, per installazione a parete in ambiente interno o all'esterno, in esecuzione standard in AC. Fornituea e montaggio di un Wallbox per la carica di modo 3 (CEI EN 61851-1) di veicoli elettrici, con prese a spina di tipo 2 (CEI EN 62196) con coperchio di protezione dotato di guarmnizione, blocco del connettore durante la ricarica e sblocco per mancata tensione. Completa di interruttore di protezione magnetotermico, dispositivo di comando (contattore don categoria di impiego AC3) e indicazione delle condizioni di esercizio integrati. Involucro in acciaio inox verniciato a polvere poliestere. Compreso ogni accessorio di montaggio e fissaggio ed ogni altra prestazione occorrente per la installazione a regola d'arte e la messa in esercizio. Grado di protezione meccanica: IP 54 – IK10 Temperatura di esercizio: –30 /+50 °C Dimensioni (LxHxP): 200x800x237 mm (valori indicativi) Peso: 15 kg (valore indicativo). K - Stazione di carica trifase per due posti di ricarica, potenza nominale 2x fino a 22kW, tensione nominale 400 V, con interruttore differenziale 30 mA, tipo A			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.01 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	8,00000 h	34,17 0%	273,36
	BOL25/1_01.01.04.04A.04 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio comune	6,00000 h	27,89 0%	167,34
	Totale Manodopera			**440,70**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	226,30600 a c	1,00 0%	226,31
	BOL25/1_15.91.34.01.01K - Componenti stazioni di carica auto elettriche - Stazione di carica trifase per due posti di ricarica, potenza nominale 2x fino a 22kW, tensione nominale 400 V, con interruttore differenziale 30 mA, tipo A	1,00000 cad	4.526,12 0%	4.526,12
	Totale Materiali			**4.752,43**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**5.193,13** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 38,95 = 5% * B)			778,97
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			597,21
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**6.569,31** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,71%			*440,70*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*38,95*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.45.11.06.A	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 45 - Impianto rivelazione incendi 11 - Attacchi 06 - Attacco per apparecchiatura collegata al Loop, dalla centrale Fornitura, posa in opera e collegamento di attacco incassato da centrale per apparecchiatura collegata al loop. Comprensivo di: - scatole di derivazione e manovra - scatola terminale da parete o soffitto - tubazione (diametro minimo 20mm) e/o canale e/o guaina in partenza dalla centrale - cavo schermato 2x1,5 mm2 resistente al fuoco per almeno 30 minuti secondo CEI EN 50200, a bassa emissione di fumo e senza alogeni. Compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, il materiale di fissaggio, la manodopera ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. A - Attacco apparecchiatura loop da centrale fino a 45m			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,50000 h	31,91 0%	15,96
	BOL25/1_01.01.04.04A.04 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio comune	0,50000 h	27,89 0%	13,95
	Totale Manodopera			**29,91**
	Materiali			
	BOL25/1_15.90.45.01.A - Tubazioni e accessori - Tubo 20	45,00000 m	0,36 0%	16,20
	BOL25/1_15.90.45.02.A - cavi - cavo 2x1,5	45,50000 m	1,55 0%	70,53
	Totale Materiali			**86,73**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**116,64** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,88 = 5% * B)			17,50
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			13,41
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**147,55** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 20,27%			*29,91*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,88*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.45.11.06.B	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 45 - Impianto rivelazione incendi 11 - Attacchi 06 - Attacco per apparecchiatura collegata al Loop, dalla centrale Fornitura, posa in opera e collegamento di attacco incassato da centrale per apparecchiatura collegata al loop. Comprensivo di: - scatole di derivazione e manovra - scatola terminale da parete o soffitto - tubazione (diametro minimo 20mm) e/o canale e/o guaina in partenza dalla centrale - cavo schermato 2x1,5 mm2 resistente al fuoco per almeno 30 minuti secondo CEI EN 50200, a bassa emissione di fumo e senza alogeni. Compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, il materiale di fissaggio, la manodopera ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. B - Attacco apparecchiatura loop da centrale da 45m fino a 90m			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	1,00000 h	31,91 0%	31,91
	BOL25/1_01.01.04.04A.04 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio comune	1,00000 h	27,89 0%	27,89
	Totale Manodopera			**59,80**
	Materiali			
	BOL25/1_15.90.45.01.A - Tubazioni e accessori - Tubo 20	90,00000 m	0,36 0%	32,40
	BOL25/1_15.90.45.02.A - cavi - cavo 2x1,5	90,50000 m	1,55 0%	140,28
	Totale Materiali			**172,68**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**232,48** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,74 = 5% * B)			34,87
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			26,74
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**294,09** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 20,33%			*59,80*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,74*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.45.11.07.A	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 45 - Impianto rivelazione incendi 11 - Attacchi 07 - Attacco per apparecchiatura collegata al Loop, da apparecchio precedente Fornitura, posa in opera e collegamento di attacco incassato da apparecchio precedente per apparecchiatura collegata al loop. Comprensivo di: - eventuali scatole di derivazione e manovra - scatola terminale da parete o soffitto - tubazione (diametro minimo 20mm) e/o canale e/o guaina da apparecchio precedente - cavo schermato 2x1 mm2 resistente al fuoco per almeno 30 minuti secondo CEI EN 50200, a bassa emissione di fumo e senza alogeni. Compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, il materiale di fissaggio, la manodopera ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. A - Attacco per apparecchiatura fino a 15m sotto intonaco			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,20000 h	31,91 0%	6,38
	BOL25/1_01.01.04.04A.04 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio comune	0,20000 h	27,89 0%	5,58
	Totale Manodopera			**11,96**
	Materiali			
	BOL25/1_15.90.45.01.A - Tubazioni e accessori - Tubo 20	15,00000 m	0,36 0%	5,40
	BOL25/1_15.90.45.02.B - cavi - cavo 2x1	15,50000 m	1,24 0%	19,22
	Totale Materiali			**24,62**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**36,58** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27 = 5% * B)			5,49
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,21
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**46,28** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 25,84%			*11,96*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.45.11.07.B	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 45 - Impianto rivelazione incendi 11 - Attacchi 07 - Attacco per apparecchiatura collegata al Loop, da apparecchio precedente Fornitura, posa in opera e collegamento di attacco incassato da apparecchio precedente per apparecchiatura collegata al loop. Comprensivo di: - eventuali scatole di derivazione e manovra - scatola terminale da parete o soffitto - tubazione (diametro minimo 20mm) e/o canale e/o guaina da apparecchio precedente - cavo schermato 2x1 mm2 resistente al fuoco per almeno 30 minuti secondo CEI EN 50200, a bassa emissione di fumo e senza alogeni. Compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, il materiale di fissaggio, la manodopera ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. B - Attacco per apparecchiatura da 15m fino a 30m sotto intonaco			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,40000 h	31,91 0%	12,76
	BOL25/1_01.01.04.04A.04 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio comune	0,40000 h	27,89 0%	11,16
	Totale Manodopera			**23,92**
	Materiali			
	BOL25/1_15.90.45.01.A - Tubazioni e accessori - Tubo 20	30,00000 m	0,36 0%	10,80
	BOL25/1_15.90.45.02.B - cavi - cavo 2x1	30,50000 m	1,24 0%	37,82
	Totale Materiali			**48,62**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**72,54** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,54 = 5% * B)			10,88
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			8,34
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**91,76** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 26,07%			*23,92*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,54*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.45.11.08.A	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 45 - Impianto rivelazione incendi 11 - Attacchi 08 - Attacco per ripetitore ottico collegato al rivelatore Fornitura, posa in opera e collegamento di attacco incassato per ripetitore ottico collegato al rivelatore. Comprensivo di: - scatola terminale da parete o soffitto - tubazione (diametro minimo 20mm) e/o canale e/o guaina - cavo schermato 2x1 mm2 resistente al fuoco per almeno 30 minuti secondo CEI EN 50200, a bassa emissione di fumo e senza alogeni. Compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, il materiale di fissaggio, la manodopera ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. A - Attacco per ripetitore fino a 5m sotto intonaco			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,05000 h	31,91 0%	1,60
	BOL25/1_01.01.04.04A.04 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio comune	0,05000 h	27,89 0%	1,39
	Totale Manodopera			**2,99**
	Materiali			
	BOL25/1_15.90.45.01.A - Tubazioni e accessori - Tubo 20	5,00000 m	0,36 0%	1,80
	BOL25/1_15.90.45.02.B - cavi - cavo 2x1	5,50000 m	1,24 0%	6,82
	Totale Materiali			**8,62**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**11,61** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09 = 5% * B)			1,74
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,34
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**14,69** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 20,35%			*2,99*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,09*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.45.11.08.B	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 45 - Impianto rivelazione incendi 11 - Attacchi 08 - Attacco per ripetitore ottico collegato al rivelatore Fornitura, posa in opera e collegamento di attacco incassato per ripetitore ottico collegato al rivelatore. Comprensivo di: - scatola terminale da parete o soffitto - tubazione (diametro minimo 20mm) e/o canale e/o guaina - cavo schermato 2x1 mm2 resistente al fuoco per almeno 30 minuti secondo CEI EN 50200, a bassa emissione di fumo e senza alogeni. Compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, il materiale di fissaggio, la manodopera ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. B - Attacco per ripetitore fino a 10m sotto intonaco			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,10000 h	31,91 0%	3,19
	BOL25/1_01.01.04.04A.04 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio comune	0,10000 h	27,89 0%	2,79
	Totale Manodopera			**5,98**
	Materiali			
	BOL25/1_15.90.45.01.A - Tubazioni e accessori - Tubo 20	10,00000 m	0,36 0%	3,60
	BOL25/1_15.90.45.02.B - cavi - cavo 2x1	10,50000 m	1,24 0%	13,02
	Totale Materiali			**16,62**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**22,60** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17 = 5% * B)			3,39
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,60
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**28,59** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 20,92%			*5,98*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,17*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.45.11.09.A	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 45 - Impianto rivelazione incendi 11 - Attacchi 09 - Attacco per apparecchiatura collegata al Loop, dalla centrale Fornitura, posa in opera e collegamento di attacco a vista da centrale per apparecchiatura collegata al loop. Comprensivo di: - scatole di derivazione e manovra - scatola terminale da parete o soffitto - tubazione (diametro minimo 20mm) e/o canale e/o guaina in partenza dalla centrale - cavo schermato 2x1,5 mm2 resistente al fuoco per almeno 30 minuti secondo CEI EN 50200, a bassa emissione di fumo e senza alogeni. Compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, il materiale di fissaggio, la manodopera ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. A - Attacco apparecchiatura loop da centrale fino a 45m a vista			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	1,00000 h	31,91 0%	31,91
	BOL25/1_01.01.04.04A.04 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio comune	1,00000 h	27,89 0%	27,89
	Totale Manodopera			**59,80**
	Materiali			
	BOL25/1_15.90.45.01.B - Tubazioni e accessori - Tubo sopra intonaco	45,00000 m	1,19 0%	53,55
	BOL25/1_15.90.45.01.C - Tubazioni e accessori - Clips 25	45,00000 cad	0,23 0%	10,35
	BOL25/1_15.90.45.01.D - Tubazioni e accessori - Curva 25	6,00000 cad	0,79 0%	4,74
	BOL25/1_15.90.45.02.A - cavi - cavo 2x1,5	45,50000 m	1,55 0%	70,53
	Totale Materiali			**139,17**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**198,97** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,49 = 5% * B)			29,85
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			22,88
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**251,70** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 23,76%			*59,80*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,49*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.45.11.09.B	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 45 - Impianto rivelazione incendi 11 - Attacchi 09 - Attacco per apparecchiatura collegata al Loop, dalla centrale Fornitura, posa in opera e collegamento di attacco a vista da centrale per apparecchiatura collegata al loop. Comprensivo di: - scatole di derivazione e manovra - scatola terminale da parete o soffitto - tubazione (diametro minimo 20mm) e/o canale e/o guaina in partenza dalla centrale - cavo schermato 2x1,5 mm2 resistente al fuoco per almeno 30 minuti secondo CEI EN 50200, a bassa emissione di fumo e senza alogeni. Compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, il materiale di fissaggio, la manodopera ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. B - Attacco apparecchiatura loop da centrale da 45 m fino a 90m a vista			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	2,00000 h	31,91 0%	63,82
	BOL25/1_01.01.04.04A.04 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio comune	2,00000 h	27,89 0%	55,78
	Totale Manodopera			**119,60**
	Materiali			
	BOL25/1_15.90.45.01.B - Tubazioni e accessori - Tubo sopra intonaco	90,00000 m	1,19 0%	107,10
	BOL25/1_15.90.45.01.C - Tubazioni e accessori - Clips 25	90,00000 cad	0,23 0%	20,70
	BOL25/1_15.90.45.01.D - Tubazioni e accessori - Curva 25	12,00000 cad	0,79 0%	9,48
	BOL25/1_15.90.45.02.A - cavi - cavo 2x1,5	90,50000 m	1,55 0%	140,28
	Totale Materiali			**277,56**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**397,16** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,98 = 5% * B)			59,57
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			45,67
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**502,40** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 23,81%			*119,60*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*2,98*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.45.11.10.A	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 45 - Impianto rivelazione incendi 11 - Attacchi 10 - Attacco per apparecchiatura collegata al Loop, da apparecchio precedente Fornitura, posa in opera e collegamento di attacco a vista da apparecchio precedente per apparecchiatura collegata al loop. Comprensivo di: - eventuali scatole di derivazione e manovra - scatola terminale da parete o soffitto - tubazione (diametro minimo 20mm) e/o canale e/o guaina da apparecchio precedente - cavo schermato 2x1 mm2 resistente al fuoco per almeno 30 minuti secondo CEI EN 50200, a bassa emissione di fumo e senza alogeni. Compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, il materiale di fissaggio, la manodopera ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. A - Attacco apparecchiatura loop da apparecchio precedente 15m a vista			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,40000 h	31,91 0%	12,76
	BOL25/1_01.01.04.04A.04 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio comune	0,40000 h	27,89 0%	11,16
	Totale Manodopera			**23,92**
	Materiali			
	BOL25/1_15.90.45.01.B - Tubazioni e accessori - Tubo sopra intonaco	15,00000 m	1,19 0%	17,85
	BOL25/1_15.90.45.01.C - Tubazioni e accessori - Clips 25	15,00000 cad	0,23 0%	3,45
	BOL25/1_15.90.45.01.D - Tubazioni e accessori - Curva 25	2,00000 cad	0,79 0%	1,58
	BOL25/1_15.90.45.02.B - cavi - cavo 2x1	15,50000 m	1,24 0%	19,22
	Totale Materiali			**42,10**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**66,02** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,50 = 5% * B)			9,90
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			7,59
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**83,51** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 28,64%			*23,92*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,50*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.45.11.10.B	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 45 - Impianto rivelazione incendi 11 - Attacchi 10 - Attacco per apparecchiatura collegata al Loop, da apparecchio precedente Fornitura, posa in opera e collegamento di attacco a vista da apparecchio precedente per apparecchiatura collegata al loop. Comprensivo di: - eventuali scatole di derivazione e manovra - scatola terminale da parete o soffitto - tubazione (diametro minimo 20mm) e/o canale e/o guaina da apparecchio precedente - cavo schermato 2x1 mm2 resistente al fuoco per almeno 30 minuti secondo CEI EN 50200, a bassa emissione di fumo e senza alogeni. Compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, il materiale di fissaggio, la manodopera ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. B - Attacco apparecchiatura loop da apparecchio precedente da 15 m fino a 30m a vista			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,60000 h	31,91 0%	19,15
	BOL25/1_01.01.04.04A.04 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio comune	0,60000 h	27,89 0%	16,73
	Totale Manodopera			**35,88**
	Materiali			
	BOL25/1_15.90.45.01.B - Tubazioni e accessori - Tubo sopra intonaco	30,00000 m	1,19 0%	35,70
	BOL25/1_15.90.45.01.C - Tubazioni e accessori - Clips 25	30,00000 cad	0,23 0%	6,90
	BOL25/1_15.90.45.01.D - Tubazioni e accessori - Curva 25	4,00000 cad	0,79 0%	3,16
	BOL25/1_15.90.45.02.B - cavi - cavo 2x1	30,50000 m	1,24 0%	37,82
	Totale Materiali			**83,58**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**119,46** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,90 = 5% * B)			17,92
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			13,74
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**151,12** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 23,74%			*35,88*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,90*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.45.11.11.A	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 45 - Impianto rivelazione incendi 11 - Attacchi 11 - Attacco per ripetitore ottico collegato al rivelatore Fornitura, posa in opera e collegamento di attacco a vista per ripetitore ottico collegato al rivelatore. Comprensivo di: - scatola terminale da parete o soffitto - tubazione (diametro minimo 20mm) e/o canale e/o guaina - cavo schermato 2x1 mm2 resistente al fuoco per almeno 30 minuti secondo CEI EN 50200, a bassa emissione di fumo e senza alogeni. Compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, il materiale di fissaggio, la manodopera ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. A - Attacco per ripetitore fino a 5m a vista			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,10000 h	31,91 0%	3,19
	BOL25/1_01.01.04.04A.04 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio comune	0,10000 h	27,89 0%	2,79
	Totale Manodopera			**5,98**
	Materiali			
	BOL25/1_15.90.45.01.B - Tubazioni e accessori - Tubo sopra intonaco	5,00000 m	1,19 0%	5,95
	BOL25/1_15.90.45.01.C - Tubazioni e accessori - Clips 25	5,00000 cad	0,23 0%	1,15
	BOL25/1_15.90.45.01.D - Tubazioni e accessori - Curva 25	1,00000 cad	0,79 0%	0,79
	BOL25/1_15.90.45.02.B - cavi - cavo 2x1	5,50000 m	1,24 0%	6,82
	Totale Materiali			**14,71**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**20,69** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16 = 5% * B)			3,10
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,38
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**26,17** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 22,85%			*5,98*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,16*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.45.11.11.B	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 45 - Impianto rivelazione incendi 11 - Attacchi 11 - Attacco per ripetitore ottico collegato al rivelatore Fornitura, posa in opera e collegamento di attacco a vista per ripetitore ottico collegato al rivelatore. Comprensivo di: - scatola terminale da parete o soffitto - tubazione (diametro minimo 20mm) e/o canale e/o guaina - cavo schermato 2x1 mm2 resistente al fuoco per almeno 30 minuti secondo CEI EN 50200, a bassa emissione di fumo e senza alogeni. Compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, il materiale di fissaggio, la manodopera ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. B - Attacco per ripetitore fino a10m a vista			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,15000 h	31,91 0%	4,79
	BOL25/1_01.01.04.04A.04 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio comune	0,15000 h	27,89 0%	4,18
	Totale Manodopera			**8,97**
	Materiali			
	BOL25/1_15.90.45.01.B - Tubazioni e accessori - Tubo sopra intonaco	10,00000 m	1,19 0%	11,90
	BOL25/1_15.90.45.01.C - Tubazioni e accessori - Clips 25	10,00000 cad	0,23 0%	2,30
	BOL25/1_15.90.45.01.D - Tubazioni e accessori - Curva 25	2,00000 cad	0,79 0%	1,58
	BOL25/1_15.90.45.02.B - cavi - cavo 2x1	10,50000 m	1,24 0%	13,02
	Totale Materiali			**28,80**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**37,77** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28 = 5% * B)			5,67
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,34
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**47,78** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 18,77%			*8,97*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,28*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.45.11.15.A	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 45 - Impianto rivelazione incendi 11 - Attacchi 15 - Sostituzione attacco esistente per apparecchiatura collegata al Loop, dalla centrale Fornitura, posa in opera e collegamento di attacco incassato o a vista da centrale per apparecchiatura collegata al loop. Comprensivo di: - togliere e smantellare la linea esistente - cavo schermato 2x1,5 mm2 resistente al fuoco per almeno 30 minuti secondo CEI EN 50200, a bassa emissione di fumo e senza alogeni. Compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, il materiale di fissaggio, la manodopera ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. A - Sostituzione Attacco apparecchiatura esistente loop da centrale fino a 45m			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	2,00000 h	31,91 0%	63,82
	BOL25/1_01.01.04.04A.04 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio comune	2,00000 h	27,89 0%	55,78
	Totale Manodopera			**119,60**
	Materiali			
	BOL25/1_15.90.45.02.A - cavi - cavo 2x1,5	45,50000 m	1,55 0%	70,53
	Totale Materiali			**70,53**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**190,13** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,43 = 5% * B)			28,52
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			21,87
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**240,52** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 49,73%			*119,60*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,43*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.45.11.15.B	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 45 - Impianto rivelazione incendi 11 - Attacchi 15 - Sostituzione attacco esistente per apparecchiatura collegata al Loop, dalla centrale Fornitura, posa in opera e collegamento di attacco incassato o a vista da centrale per apparecchiatura collegata al loop. Comprensivo di: - togliere e smantellare la linea esistente - cavo schermato 2x1,5 mm2 resistente al fuoco per almeno 30 minuti secondo CEI EN 50200, a bassa emissione di fumo e senza alogeni. Compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, il materiale di fissaggio, la manodopera ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. B - Sostituzione attacco esistente apparecchiatura loop da centrale da 45 m fino a 90m			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	4,00000 h	31,91 0%	127,64
	BOL25/1_01.01.04.04A.04 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio comune	4,00000 h	27,89 0%	111,56
	Totale Manodopera			**239,20**
	Materiali			
	BOL25/1_15.90.45.02.A - cavi - cavo 2x1,5	90,50000 m	1,55 0%	140,28
	Totale Materiali			**140,28**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**379,48** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,85 = 5% * B)			56,92
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			43,64
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**480,04** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 49,83%			*239,20*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*2,85*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.45.11.16.A	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 45 - Impianto rivelazione incendi 11 - Attacchi 16 - Sostituzione attacco esistente per apparecchiatura collegata al Loop, da apparecchio precedente Fornitura, posa in opera e collegamento di attacco incassato o a vista da apparecchio precedente per apparecchiatura collegata al loop. Comprensivo di: - togliere e smantellare la linea esistente - cavo schermato 2x1 mm2 resistente al fuoco per almeno 30 minuti secondo CEI EN 50200, a bassa emissione Compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, il materiale di fissaggio, la manodopera ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. A - Sostituzione attacco esistente apparecchiatura loop da apparecchio precedente fino a15m			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,50000 h	31,91 0%	15,96
	BOL25/1_01.01.04.04A.04 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio comune	0,50000 h	27,89 0%	13,95
	Totale Manodopera			**29,91**
	Materiali			
	BOL25/1_15.90.45.02.B - cavi - cavo 2x1	15,50000 m	1,24 0%	19,22
	Totale Materiali			**19,22**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**49,13** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37 = 5% * B)			7,37
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,65
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**62,15** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 48,13%			*29,91*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,37*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.45.11.16.B	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 45 - Impianto rivelazione incendi 11 - Attacchi 16 - Sostituzione attacco esistente per apparecchiatura collegata al Loop, da apparecchio precedente Fornitura, posa in opera e collegamento di attacco incassato o a vista da apparecchio precedente per apparecchiatura collegata al loop. Comprensivo di: - togliere e smantellare la linea esistente - cavo schermato 2x1 mm2 resistente al fuoco per almeno 30 minuti secondo CEI EN 50200, a bassa emissione Compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, il materiale di fissaggio, la manodopera ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. B - Sostituzione attacco esistente apparecchiatura loop da apparecchio precedente da 15 m fino a 30m			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	1,00000 h	31,91 0%	31,91
	BOL25/1_01.01.04.04A.04 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio comune	1,00000 h	27,89 0%	27,89
	Totale Manodopera			**59,80**
	Materiali			
	BOL25/1_15.90.45.02.B - cavi - cavo 2x1	30,50000 m	1,24 0%	37,82
	Totale Materiali			**37,82**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**97,62** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,73 = 5% * B)			14,64
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			11,23
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**123,49** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 48,42%			*59,80*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,73*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.45.11.17.A	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 45 - Impianto rivelazione incendi 11 - Attacchi 17 - Sostituzione attacco esistente per ripetitore ottico collegato al rivelatore Fornitura, posa in opera e collegamento di attacco incassato o a vista per ripetitore ottico collegato al rivelatore. Comprensivo di: - togliere e smantellare la linea esistente - cavo schermato 2x1 mm2 resistente al fuoco per almeno 30 minuti secondo CEI EN 50200, a bassa emissione Compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, il materiale di fissaggio, la manodopera ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. A - Sostituzione attacco esistente per ripetitore fino a 5m			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,20000 h	31,91 0%	6,38
	BOL25/1_01.01.04.04A.04 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio comune	0,20000 h	27,89 0%	5,58
	Totale Manodopera			**11,96**
	Materiali			
	BOL25/1_15.90.45.02.B - cavi - cavo 2x1	5,50000 m	1,24 0%	6,82
	Totale Materiali			**6,82**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**18,78** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14 = 5% * B)			2,82
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,16
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**23,76** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 50,34%			*11,96*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,14*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.45.11.17.B	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 45 - Impianto rivelazione incendi 11 - Attacchi 17 - Sostituzione attacco esistente per ripetitore ottico collegato al rivelatore Fornitura, posa in opera e collegamento di attacco incassato o a vista per ripetitore ottico collegato al rivelatore. Comprensivo di: - togliere e smantellare la linea esistente - cavo schermato 2x1 mm2 resistente al fuoco per almeno 30 minuti secondo CEI EN 50200, a bassa emissione Compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, il materiale di fissaggio, la manodopera ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. B - Sostituzione attacco esistente per ripetitore fino a 10m			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio specializzato	0,30000 h	31,91 0%	9,57
	BOL25/1_01.01.04.04A.04 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Operaio comune	0,30000 h	27,89 0%	8,37
	Totale Manodopera			**17,94**
	Materiali			
	BOL25/1_15.90.45.02.B - cavi - cavo 2x1	10,50000 m	1,24 0%	13,02
	Totale Materiali			**13,02**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**30,96** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23 = 5% * B)			4,64
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,56
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**39,16** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 45,81%			*17,94*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,23*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.45.15.01.A	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 45 - Impianto rivelazione incendi 15 - Smontaggio e smaltimento dei componenti 01 - Smontaggio e smaltimento dei componenti del sistema esistente, compresi tutti i servizi di manodopera. A - Smontaggio centrale con batterie			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.05 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Collaboratore tecnico	8,00000 h	41,56 0%	332,48
	Totale Manodopera			**332,48**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**332,48** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,49 = 5% * B)			49,87
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			38,24
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**420,59** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 79,05%			*332,48*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*2,49*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.45.15.01.B	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 45 - Impianto rivelazione incendi 15 - Smontaggio e smaltimento dei componenti 01 - Smontaggio e smaltimento dei componenti del sistema esistente, compresi tutti i servizi di manodopera. B - Smontaggio sensori con accessori			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.05 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Collaboratore tecnico	0,75000 h	41,56 0%	31,17
	Totale Manodopera			**31,17**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**31,17** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23 = 5% * B)			4,68
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,59
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**39,44** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 79,03%			*31,17*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,23*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.45.15.01.C	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 45 - Impianto rivelazione incendi 15 - Smontaggio e smaltimento dei componenti 01 - Smontaggio e smaltimento dei componenti del sistema esistente, compresi tutti i servizi di manodopera. C - Smontaggio sirene con accessori			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.05 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Collaboratore tecnico	0,50000 h	41,56 0%	20,78
	Totale Manodopera			**20,78**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**20,78** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16 = 5% * B)			3,12
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,39
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**26,29** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 79,04%			*20,78*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,16*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_15.45.15.01.D	BOL25/1_15 - Impianti elettrici 45 - Impianto rivelazione incendi 15 - Smontaggio e smaltimento dei componenti 01 - Smontaggio e smaltimento dei componenti del sistema esistente, compresi tutti i servizi di manodopera. D - Smontaggio pezzi speciali con accessori			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.04.04A.05 - Settore impianti (elettrotecnici ed idraulici) - Collaboratore tecnico	0,40000 h	41,56 0%	16,62
	Totale Manodopera			**16,62**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**16,62** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12 = 5% * B)			2,49
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,91
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**21,02** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 79,07%			*16,62*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,57%			*0,12*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_16.01.01.01A.01	BOL25/1_16 - Impianti elevatori 01 - Ascensori 01 - Ascensori ad azionamento elettrico 01A - Ascensore 630kg, 6 ferm. + 6 serv. 01 - Impianto ascensore (edifici di nuova edificazione, non residenziale; edifici pubblici) con vano corsa proprio (vano corsa ascensore escluso dal prezzo), con motore elettrico, puleggia di frizione e speciali funi trainanti, macchinario posto in alto, guide di scorrimento per la cabina e per il contrappeso in profilato di acciaio a T trafilato e fresato, contrappeso; fornito e posto in opera con le caratteristiche sotto citate. Esecuzione come segue: - portata utile: 630 kg oppure 8 persone - velocità nominale: 1,0 m/s, regolata in variazione di frequenza (VVVF) - fermate: 6 - servizi: 6 - accessi cabina: 1 - vano corsa max.: larghezza 1,75 m, profondità 1,80 m - corsa: 17,50 m - testata max.: 3,90 m - fossa: 1,50 m - locale macchinario: sopra il vano corsa, altezza minima H 2,05m - tensione nominale: 380/220 Volt - manovra: collettiva/selettiva nei due sensi di marcia - macchina di sollevamento: macchina di sollevamento in variazione di frequenza, con motore elettrico trifase, potenza motore max.: 5,5 KW, assorbimenti max.: 14A-28A, installato su telaio in profilati metallici con isolamento antivibrante, velocità regolata in VVVF per il perfetto autolivellamento della cabina al piano, tolleranza +/- 10mm; - cabina: costruzione in lamiera d'acciaio, raccordi e accessori in acciaio inossidabile, bottoniera con numerazione in rilievo e traduzione in Braille, altezza da pavimento: H90 ÷ 110cm; corrimano per handicappati, campanello di allarme e dispositivo di tele-collegamento e citofono, altezza da pavimento: H110 ÷ 130cm, soffitto con illuminazione indiretta e corpi illuminanti incassati, luce d'emergenza con autonomia di 3 ore, pavimento cabina rivestito; specchio a mezza parete; indicazione del senso di prossima partenza e della posizione cabina, pulsanti interni illuminati con indicazione della prenotazione effettuata, avvisatore acustico di arrivo al piano, dimensioni interne, larghezza/profondità/altezza: 1100x1400x2200(H) mm, - porte cabina: porte cabina automatiche, a due ante scorrevoli lateralmente rivestite in acciaio inox, luce netta: 900x2100(H)mm, con fotocellula verticale a tutta altezza, costola mobile e regolatore della forza di chiusura; - porte al piano: porte al piano automatiche, a due ante scorrevoli lateralmente - accoppiate con quelle della cabina, luce netta 900x2100(H)mm, complete di telaio fisso, portali e soglie; porte e portali in lamiera d'acciaio; finitura in acciaio inox, - bottoniera esterna: altezza da pavimento: H90 ÷ 110 cm, pulsanti di prenotazione con numerazione in rilievo, scritte con traduzione in Braille e placca di riconoscimento di piano in caratteri Braille; con segnalazione di posizione cabina e frecce direzionali al piano principale e frecce direzionali su tutti gli altri piani. S'intendono compresi nel prezzo i supporti delle guide, il fissaggio delle guide con mensole a muro poste a distanza di progetto, i supporti delle soglie, i tasselli ad espansione in acciaio, la posa e il fissaggio delle apparecchiature nel locale macchinario, i comandi elettrici, l'impianto elettrico accessorio e l'illuminazione del vano corsa e del locale macchine, le targhette indicative, le istruzioni d'uso e di manutenzione, i costi e le competenze per l'esame finale e l'emissione del certificato di conformità CE, le assistenze murarie, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente, con la sola esclusione del ponteggio di servizio nel vano corsa, delle linee di allacciamento elettrico debitamente protette a monte e delle linee per l'allacciamento telefonico fino al locale macchine.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	4,00000 h	35,09 0%	140,36
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	16,00000 h	33,34 0%	533,44
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	16,00000 h	30,52 0%	488,32
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	8,00000 h	28,05 0%	224,40
	Totale Manodopera			**1.386,52**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Limitato impiego di macchinari Montaggio macchina manuale (pistola sparachiodi, avvitatore, trapano; martello, ecc.)	60,00000 a c/m2	1,00 0%	60,00
	BOL25/1_AA.18.35.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.18 - Impianto ascensore per persone con motore elettrico, 630 kg, fermate: 6 + servizi: 6	1,00000 nr	37.400,00 0%	37.400,00
	BOL25/1_AA.18.66.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE -	80,00000	1,00	80,00

	AA.18 Materiali di fissaggio e minuteria per raccordi (chiodi, viti, silicone, tasselli, tiranti, morsetti, ecc.)	a c/m2	0%	
	Totale Materiali			**37.540,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**38.926,52** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 295,45 = 5,06% * B)			5.838,98
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4.476,55
	TOTALE (A + B + C) euro / imp Scostamento % su anno 2025			**49.242,05** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,82%			*1.386,52*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*295,45*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.01.01.01A.01	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 01 - Scavi 01 - Scavi di sbiancamento (a sezione aperta) 01A - Scavo di sbancamento 01 - Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici di scavo in cantieri non edili, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, compresa la demolizione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile senza attrezzi speciali di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,30 m3.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,02400 h	33,34 0%	0,80
	Totale Manodopera			**0,80**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	0,02400 h	104,26 0%	2,50
	Totale Noli			**2,50**
	Trasporti			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	6,10000 km	0,44 0%	2,68
	Totale Trasporti			**2,68**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**5,98** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05 = 5,06% * B)			0,90
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,69
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**7,57** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 10,57%			*0,80*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*0,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.01.01.01A.02	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 01 - Scavi 01 - Scavi di sbiancamento (a sezione aperta) 01A - Scavo di sbancamento 02 - Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici di scavo in cantieri edili, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, compresa la demolizione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile senza attrezzi speciali di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,30 m3.			
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.04.D - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	0,04000 h	97,54 0%	3,90
	Totale Noli			**3,90**
	Trasporti			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	12,00000 km	0,44 0%	5,28
	Totale Trasporti			**5,28**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**9,18** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07 = 5,06% * B)			1,38
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,06
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**11,62** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,07*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.01.01.05A.05	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 01 - Scavi 01 - Scavi di sbiancamento (a sezione aperta) 05A - Estrazione di massi in scavi di sbancamento 05 - Estrazione integrale di massi con volume superiore a 0,30 m3, in relazione a scavi di sbancamento			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,05500 h	33,34 0%	1,83
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,05500 h	30,52 0%	1,68
	Totale Manodopera			**3,51**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	0,05500 h	104,26 0%	5,73
	BOL25/1_01.02.06.05.F - Martello demolitore idraulico montato su escavatore idraulico (escavatore compensato a parte), compreso scalpello Frequenza colpi 4 - 25 Hz Per peso si intende quello del martello operativo, compresi la piastra di accoppiamento e lo scalpello standard. - peso oltre 1700 fino a 2500 kg	0,05500 h	61,45 0%	3,38
	Totale Noli			**9,11**
	Trasporti			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	11,00000 km	0,44 0%	4,84
	Totale Trasporti			**4,84**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**17,46** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13 = 5,06% * B)			2,62
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,01
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**22,09** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 15,89%			*3,51*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,13*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.01.01.07.A	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 01 - Scavi 01 - Scavi di sbiancamento (a sezione aperta) 07 - Frantumazione nel luogo di giacimento di massi con volume oltre 0,50 m3 e scavo del materiale frantumato, in relazione a scavi di sbancamento A - con ausilio di esplosivo adatto				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,05000 h	33,34 0%	1,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,05000 h	30,52 0%	1,53
		Totale Manodopera			**3,20**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.03.05.E	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	0,02400 h	104,26 0%	2,50
		Totale Noli			**2,50**
	Materiali				
	BOL25/1_86.21.02.01.A	- Perforazione su pareti rocciose eseguita con perforatrice portatile pneumatica a rotopercussione eseguita da personale specializzato rocciatore provvisto dell'attrezzatura adeguata, in roccia di qualsiasi natura e consistenza fino ad una profondità di 6,00m e fino ad un diametro di 42 mm. Compresa la pulizia del foro. - diametro fino a 42 mm	0,25000 m	55,52 0%	13,88
	BOL25/1_ZA.06.91.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Emulsione (51.04.80.01.a)	0,50000 kg	5,58 0%	2,79
	BOL25/1_ZA.06.92.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Detonatore (51.04.80.01.b)	1,00000 nr	5,33 0%	5,33
	BOL25/1_ZA.06.93.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Limitato impiego di macchinari e materiale	0,15000 a c	1,00 0%	0,15
		Totale Materiali			**22,15**
	Trasporti				
	BOL25/1_01.03.01.01A.01	- Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	7,75000 km	0,44 0%	3,41
		Totale Trasporti			**3,41**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**31,26** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24 = 5,06% * B)			4,69
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,60
		TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**39,55** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 8,09%			*3,20*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.01.01.07.B	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 01 - Scavi 01 - Scavi di sbiancamento (a sezione aperta) 07 - Frantumazione nel luogo di giacimento di massi con volume oltre 0,50 m3 e scavo del materiale frantumato, in relazione a scavi di sbancamento B - con ausilio di attrezzi idraulici o pneumatici montati sul mezzo di scavo			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	Totale Manodopera			**5,00**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.06.05.G - Martello demolitore idraulico montato su escavatore idraulico (escavatore compensato a parte), compreso scalpello Frequenza colpi 4 - 25 Hz Per peso si intende quello del martello operativo, compresi la piastra di accoppiamento e lo scalpello standard. - peso oltre 2500 fino a 3000 kg	0,15000 h	66,61 0%	9,99
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	0,15000 h	104,26 0%	15,64
	Totale Noli			**25,63**
	Trasporti			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	7,75000 km	0,44 0%	3,41
	Totale Trasporti			**3,41**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**34,04** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26 = 5,06% * B)			5,11
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,92
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**43,07** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 11,61%			*5,00*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.01.01.07.C	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 01 - Scavi 01 - Scavi di sbiancamento (a sezione aperta) 07 - Frantumazione nel luogo di giacimento di massi con volume oltre 0,50 m3 e scavo del materiale frantumato, in relazione a scavi di sbancamento C - con ausilio di malte espansive				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,50000 h	33,34 0%	16,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,50000 h	30,52 0%	15,26
		Totale Manodopera			**31,93**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.03.05.E	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	0,02400 h	104,26 0%	2,50
		Totale Noli			**2,50**
	Materiali				
	BOL25/1_86.21.02.01.A	- Perforazione su pareti rocciose eseguita con perforatrice portatile pneumatica a rotopercussione eseguita da personale specializzato rocciatore provvisto dell'attrezzatura adeguata, in roccia di qualsiasi natura e consistenza fino ad una profondità di 6,00m e fino ad un diametro di 42 mm. Compresa la pulizia del foro. - diametro fino a 42 mm	1,00000 m	55,52 0%	55,52
	BOL25/1_ZA.07.28.01.01	- - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.07 - malta espansiva (51.04.80.01.l)	1,00000 kg	5,50 0%	5,50
		Totale Materiali			**61,02**
	Trasporti				
	BOL25/1_01.03.01.01A.01	- Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	7,75000 km	0,44 0%	3,41
		Totale Trasporti			**3,41**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**98,86** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,75 = 5,06% * B)			14,83
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			11,37
		TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**125,06** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 25,53%			*31,93*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,75*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.01.01.10A.10	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 01 - Scavi 01 - Scavi di sbiancamento (a sezione aperta) 10A - Scavo di sbancamento in roccia da piccone 10 - Scavo di sbancamento in roccia da piccone, in conglomerati, - in giacimenti sassosi compresi i massi di volume fino a 0,50 m3, - eseguito con mezzi meccanici, senza l'ausilio di esplosivi.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,05700 h	33,34 0%	1,90
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,05700 h	30,52 0%	1,74
	Totale Manodopera			**3,64**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	0,05700 h	104,26 0%	5,94
	BOL25/1_01.02.06.05.G - Martello demolitore idraulico montato su escavatore idraulico (escavatore compensato a parte), compreso scalpello Frequenza colpi 4 - 25 Hz Per peso si intende quello del martello operativo, compresi la piastra di accoppiamento e lo scalpello standard. - peso oltre 2500 fino a 3000 kg	0,05700 h	66,61 0%	3,80
	Totale Noli			**9,74**
	Trasporti			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	7,75000 km	0,44 0%	3,41
	Totale Trasporti			**3,41**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**16,79** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13 = 5,06% * B)			2,52
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,93
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**21,24** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 17,14%			*3,64*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,13*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.01.01.15.A	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 01 - Scavi 01 - Scavi di sbiancamento (a sezione aperta) 15 - Scavo di sbancamento in roccia compatta di qualunque natura e durezza. A - con ausilio di esplosivo adatto				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,15000 h	30,52 0%	4,58
		Totale Manodopera			**9,58**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.03.05.E	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	0,01000 h	104,26 0%	1,04
		Totale Noli			**1,04**
	Materiali				
	BOL25/1_86.21.02.01.A	- Perforazione su pareti rocciose eseguita con perforatrice portatile pneumatica a rotopercussione eseguita da personale specializzato rocciatore provvisto dell'attrezzatura adeguata, in roccia di qualsiasi natura e consistenza fino ad una profondità di 6,00m e fino ad un diametro di 42 mm. Compresa la pulizia del foro. - diametro fino a 42 mm	0,40000 m	55,52 0%	22,21
	BOL25/1_ZA.06.91.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Emulsione (51.04.80.01.a)	0,40000 kg	5,58 0%	2,23
	BOL25/1_ZA.06.92.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Detonatore (51.04.80.01.b)	1,00000 nr	5,33 0%	5,33
	BOL25/1_ZA.06.93.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Limitato impiego di macchinari e materiale	0,15000 a c	1,00 0%	0,15
		Totale Materiali			**29,92**
	Trasporti				
	BOL25/1_01.03.01.01A.01	- Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	7,75000 km	0,44 0%	3,41
		Totale Trasporti			**3,41**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**43,95** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33 = 5,06% * B)			6,59
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,05
		TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**55,59** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 17,23%			*9,58*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,33*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.01.01.15.B	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 01 - Scavi 01 - Scavi di sbancamento (a sezione aperta) 15 - Scavo di sbancamento in roccia compatta di qualunque natura e durezza. B - con ausilio di attrezzi idraulici o pneumatici (montati sul mezzo di scavo)			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,21000 h	33,34 0%	7,00
	Totale Manodopera			**7,00**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.06.05.G - Martello demolitore idraulico montato su escavatore idraulico (escavatore compensato a parte), compreso scalpello Frequenza colpi 4 - 25 Hz Per peso si intende quello del martello operativo, compresi la piastra di accoppiamento e lo scalpello standard. - peso oltre 2500 fino a 3000 kg	0,21000 h	66,61 0%	13,99
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	0,21000 h	104,26 0%	21,89
	Totale Noli			**35,88**
	Trasporti			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	7,75000 km	0,44 0%	3,41
	Totale Trasporti			**3,41**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**46,29** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,35 = 5,06% * B)			6,94
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,32
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**58,55** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 11,96%			*7,00*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,35*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.01.01.15.C	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 01 - Scavi 01 - Scavi di sbiancamento (a sezione aperta) 15 - Scavo di sbancamento in roccia compatta di qualunque natura e durezza. C - con ausilio di malte espansive				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,80000 h	33,34 0%	26,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,80000 h	30,52 0%	24,42
		Totale Manodopera			**51,09**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.03.05.D	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 77 a 109 kW	0,02000 h	95,05 0%	1,90
		Totale Noli			**1,90**
	Materiali				
	BOL25/1_86.21.02.01.A	- Perforazione su pareti rocciose eseguita con perforatrice portatile pneumatica a rotopercussione eseguita da personale specializzato rocciatore provvisto dell'attrezzatura adeguata, in roccia di qualsiasi natura e consistenza fino ad una profondità di 6,00m e fino ad un diametro di 42 mm. Compresa la pulizia del foro. - diametro fino a 42 mm	1,00000 m	55,52 0%	55,52
	BOL25/1_ZA.07.28.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.07 - malta espansiva (51.04.80.01.l)	1,00000 kg	5,50 0%	5,50
		Totale Materiali			**61,02**
	Trasporti				
	BOL25/1_01.03.01.01A.01	- Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	7,75000 km	0,44 0%	3,41
		Totale Trasporti			**3,41**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**117,42** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,89 = 5,06% * B)			17,61
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			13,50
		TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**148,53** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 34,4%			*51,09*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,89*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.01.01.20.A	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 01 - Scavi 01 - Scavi di sbiancamento (a sezione aperta) 20 - Riduzione di massi depositati per un successivo impiego del pietrame. La DL a secondo del successivo impiego può fissare le dimensioni minime e massime del pietrame ridotto. Verranno misurati i blocchi prima della riduzione. A - per muratura a faccia vista			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Totale Manodopera			**15,97**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	0,25000 h	104,26 0%	26,07
	BOL25/1_01.02.06.05.C - Martello demolitore idraulico montato su escavatore idraulico (escavatore compensato a parte), compreso scalpello Frequenza colpi 4 - 25 Hz Per peso si intende quello del martello operativo, compresi la piastra di accoppiamento e lo scalpello standard. - peso oltre 300 fino a 700 kg	0,25000 h	33,58 0%	8,40
	Totale Noli			**34,47**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**50,44** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38 = 5,06% * B)			7,57
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,80
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**63,81** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 25,03%			*15,97*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,38*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.01.01.20.B	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 01 - Scavi 01 - Scavi di sbiancamento (a sezione aperta) 20 - Riduzione di massi depositati per un successivo impiego del pietrame. La DL a secondo del successivo impiego può fissare le dimensioni minime e massime del pietrame ridotto. Verranno misurati i blocchi prima della riduzione. B - per selciati			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	Totale Manodopera			**6,67**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.06.05.G - Martello demolitore idraulico montato su escavatore idraulico (escavatore compensato a parte), compreso scalpello Frequenza colpi 4 - 25 Hz Per peso si intende quello del martello operativo, compresi la piastra di accoppiamento e lo scalpello standard. - peso oltre 2500 fino a 3000 kg	0,20000 h	66,61 0%	13,32
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	0,20000 h	104,26 0%	20,85
	Totale Noli			**34,17**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**40,84** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31 = 5,06% * B)			6,13
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,70
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**51,67** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 12,91%			*6,67*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,31*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.01.01.90.A	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 01 - Scavi 01 - Scavi di sbiancamento (a sezione aperta) 90 - Sovrapprezzo per profondità oltre 3,50 m. Il prezzo viene applicato solo sulla parte eccedente i 3,50 m. A - profondità oltre 3,50 m fino a 4,50 m			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,02000 h	33,34 0%	0,67
	Totale Manodopera			**0,67**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	0,02000 h	104,26 0%	2,09
	Totale Noli			**2,09**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2,76** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02 = 5,06% * B)			0,41
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,32
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**3,49** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 19,2%			*0,67*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,57%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.01.01.90.B	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 01 - Scavi 01 - Scavi di sbiancamento (a sezione aperta) 90 - Sovrapprezzo per profondità oltre 3,50 m. Il prezzo viene applicato solo sulla parte eccedente i 3,50 m. B - profondità oltre 4,50 m fino a 6,00 m			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,03000 h	33,34 0%	1,00
	Totale Manodopera			**1,00**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	0,03000 h	104,26 0%	3,13
	Totale Noli			**3,13**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**4,13** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03 = 5,06% * B)			0,62
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,48
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**5,23** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 19,12%			*1,00*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,57%			*0,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.01.02.01.A	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 01 - Scavi 02 - Scavi a sezione ristretta (lavori di scavo a sezione obbligata) 01 - Scavo a sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici di scavo, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, fino ad una profondità di 1,50m, compresa la frantumazione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile senza speciali attrezzi di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,50 m3. A - con caricamento su mezzo e con trasporto			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,05000 h	33,34 0%	1,67
	Totale Manodopera			**1,67**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	0,05000 h	104,26 0%	5,21
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,10000 h	91,60 0%	9,16
	Totale Noli			**14,37**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**16,04** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12 = 5,06% * B)			2,41
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,85
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**20,30** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,23%			*1,67*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,12*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.01.02.01.B	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 01 - Scavi 02 - Scavi a sezione ristretta (lavori di scavo a sezione obbligata) 01 - Scavo a sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici di scavo, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, fino ad una profondità di 1,50m, compresa la frantumazione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile senza speciali attrezzi di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,50 m3. B - deposito laterale entro 5,0 m, senza caricamento su mezzo e senza trasporto			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,06000 h	33,34 0%	2,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,06000 h	30,52 0%	1,83
	Totale Manodopera			**3,83**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	0,06000 h	104,26 0%	6,26
	Totale Noli			**6,26**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**10,09** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08 = 5,06% * B)			1,51
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,16
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**12,76** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 30,02%			*3,83*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,63%			*0,08*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.01.02.02.A	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 01 - Scavi 02 - Scavi a sezione ristretta (lavori di scavo a sezione obbligata) 02 - Sterro e successivo riempimento di trincee di canalizzazione di sezione ristretta Sterro e successivo riempimento di trincee di canalizzazione di sezione ristretta, eseguiti meccanicamente in materiali di qualsiasi natura e consistenza, secchi o umidi, comprensivi di frantumazione di opere in calcestruzzo, pietra o in pietra e calcestruzzo, se ciò è possibile senza speciali apparecchi di demolizione, nonché stoccaggio dei blocchi di pietra fino ad un volume di 0,50 m3, di sezione ristretta e della larghezza max. di 0,80m e con una profondità max. di scavo di 0,90m. La retribuzione viene effettuata per metro lineare di scavo effettuato. Il prezzo comprende le seguenti prestazioni: - scavo del materiale con carico, trasporto e scarico o deposito laterale - stoccaggio intermedio del materiale riutilizzabile - carico, trasporto e scarico del materiale proveniente dallo stoccaggio intermedio - fornitura di materiale da cava di prestito se necessario - nuovo riempimento della trincea mediante livellamento e compattamento secondo la sezione tipo Sono escluse le seguenti prestazioni: - i diritti di discarica - le demolizioni precedenti (pavimentazioni, asfalto,...) e l'asporto di terriccio - il ripristino delle superfici citate in precedenza - la fornitura e la posa dei tubi A - in zone urbane			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,12500 h	33,34 0%	4,17
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,12500 h	30,52 0%	3,82
	Totale Manodopera			**7,99**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,12500 h	84,67 0%	10,58
	BOL25/1_01.02.03.05.A - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: fino a 36 kW	0,06250 h	73,61 0%	4,60
	BOL25/1_01.02.03.05.B - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 37 a 50 kW	0,06250 h	78,67 0%	4,92
	BOL25/1_01.02.03.07.C - Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)	0,06250 h	81,77 0%	5,11
	BOL25/1_01.02.15.03.B - Piastra vibrante con motore a combustione, frequenza 3000 - 6000/s - peso oltre 100 kg	0,06250 h	48,00 0%	3,00
	Totale Noli			**28,21**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**36,20** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27 = 5,06% * B)			5,43
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,16
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**45,79** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 17,45%			*7,99*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.01.02.02.B	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 01 - Scavi 02 - Scavi a sezione ristretta (lavori di scavo a sezione obbligata) 02 - Sterro e successivo riempimento di trincee di canalizzazione di sezione ristretta Sterro e successivo riempimento di trincee di canalizzazione di sezione ristretta, eseguiti meccanicamente in materiali di qualsiasi natura e consistenza, secchi o umidi, comprensivi di frantumazione di opere in calcestruzzo, pietra o in pietra e calcestruzzo, se ciò è possibile senza speciali apparecchi di demolizione, nonché stoccaggio dei blocchi di pietra fino ad un volume di 0,50 m3, di sezione ristretta e della larghezza max. di 0,80m e con una profondità max. di scavo di 0,90m. La retribuzione viene effettuata per metro lineare di scavo effettuato. Il prezzo comprende le seguenti prestazioni: - scavo del materiale con carico, trasporto e scarico o deposito laterale - stoccaggio intermedio del materiale riutilizzabile - carico, trasporto e scarico del materiale proveniente dallo stoccaggio intermedio - fornitura di materiale da cava di prestito se necessario - nuovo riempimento della trincea mediante livellamento e compattamento secondo la sezione tipo Sono escluse le seguenti prestazioni: - i diritti di discarica - le demolizioni precedenti (pavimentazioni, asfalto,...) e l'asporto di terriccio - il ripristino delle superfici citate in precedenza - la fornitura e la posa dei tubi B - in zone extraurbane			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,07500 h	33,34 0%	2,50
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,07500 h	30,52 0%	2,29
	Totale Manodopera			**4,79**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,07500 h	84,67 0%	6,35
	BOL25/1_01.02.03.05.A - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: fino a 36 kW	0,03750 h	73,61 0%	2,76
	BOL25/1_01.02.03.05.B - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 37 a 50 kW	0,03750 h	78,67 0%	2,95
	BOL25/1_01.02.03.07.C - Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)	0,03750 h	81,77 0%	3,07
	BOL25/1_01.02.15.03.B - Piastra vibrante con motore a combustione, frequenza 3000 - 6000/s - peso oltre 100 kg	0,03750 h	48,00 0%	1,80
	Totale Noli			**16,93**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**21,72** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16 = 5,06% * B)			3,26
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,50
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**27,48** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 17,43%			*4,79*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,16*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.01.02.05A.05	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 01 - Scavi 02 - Scavi a sezione ristretta (lavori di scavo a sezione obbligata) 05A - Estrazione di massi in scavi a sezione 05 - Estrazione integrale di massi con volume superiore a 0,5 m3 in relazione a scavi a sezione ristretta.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,10000 h	30,52 0%	3,05
	Totale Manodopera			**6,38**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	0,10000 h	104,26 0%	10,43
	Totale Noli			**10,43**
	Trasporti			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	6,25000 km	0,44 0%	2,75
	Totale Trasporti			**2,75**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**19,56** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15 = 5,06% * B)			2,93
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,25
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**24,74** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 25,79%			*6,38*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,15*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.01.02.07.A	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 01 - Scavi 02 - Scavi a sezione ristretta (lavori di scavo a sezione obbligata) 07 - Frantumazione nel luogo di giacimento di massi con volume oltre 0,50 m3 e scavo del materiale frantumato, in relazione a scavi a sezione ristretta A - con ausilio di esplosivo adatto			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,22000 h	33,34 0%	7,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,22000 h	30,52 0%	6,71
	Totale Manodopera			**14,04**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	0,00500 h	104,26 0%	0,52
	Totale Noli			**0,52**
	Materiali			
	BOL25/1_86.21.02.01.A - Perforazione su pareti rocciose eseguita con perforatrice portatile pneumatica a rotopercussione eseguita da personale specializzato rocciatore provvisto dell'attrezzatura adeguata, in roccia di qualsiasi natura e consistenza fino ad una profondità di 6,00m e fino ad un diametro di 42 mm. Compresa la pulizia del foro. - diametro fino a 42 mm	0,25000 m	55,52 0%	13,88
	BOL25/1_ZA.06.91.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Emulsione (51.04.80.01.a)	0,50000 kg	5,58 0%	2,79
	BOL25/1_ZA.06.92.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Detonatore (51.04.80.01.b)	1,00000 nr	5,33 0%	5,33
	BOL25/1_ZA.06.93.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Limitato impiego di macchinari e materiale	0,15000 a c	1,00 0%	0,15
	Totale Materiali			**22,15**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**36,71** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28 = 5,06% * B)			5,51
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,22
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**46,44** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 30,23%			*14,04*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,28*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.01.02.07.B	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 01 - Scavi 02 - Scavi a sezione ristretta (lavori di scavo a sezione obbligata) 07 - Frantumazione nel luogo di giacimento di massi con volume oltre 0,50 m3 e scavo del materiale frantumato, in relazione a scavi a sezione ristretta B - con ausilio di attrezzi idraulici o pneumatici montati sul mezzo di scavo			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,18000 h	33,34 0%	6,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,18000 h	30,52 0%	5,49
	Totale Manodopera			**11,49**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	0,18000 h	104,26 0%	18,77
	BOL25/1_01.02.06.05.G - Martello demolitore idraulico montato su escavatore idraulico (escavatore compensato a parte), compreso scalpello Frequenza colpi 4 - 25 Hz Per peso si intende quello del martello operativo, compresi la piastra di accoppiamento e lo scalpello standard. - peso oltre 2500 fino a 3000 kg	0,18000 h	66,61 0%	11,99
	Totale Noli			**30,76**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**42,25** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32 = 5,06% * B)			6,34
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,86
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**53,45** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 21,5%			*11,49*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,32*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.01.02.07.C	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 01 - Scavi 02 - Scavi a sezione ristretta (lavori di scavo a sezione obbligata) 07 - Frantumazione nel luogo di giacimento di massi con volume oltre 0,50 m3 e scavo del materiale frantumato, in relazione a scavi a sezione ristretta C - con ausilio di malte espansive				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,85000 h	33,34 0%	28,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,85000 h	30,52 0%	25,94
		Totale Manodopera			**54,28**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.03.05.D	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 77 a 109 kW	0,00500 h	95,05 0%	0,48
		Totale Noli			**0,48**
	Materiali				
	BOL25/1_86.21.02.01.A	- Perforazione su pareti rocciose eseguita con perforatrice portatile pneumatica a rotopercussione eseguita da personale specializzato rocciatore provvisto dell'attrezzatura adeguata, in roccia di qualsiasi natura e consistenza fino ad una profondità di 6,00m e fino ad un diametro di 42 mm. Compresa la pulizia del foro. - diametro fino a 42 mm	1,00000 m	55,52 0%	55,52
	BOL25/1_ZA.07.28.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.07 - malta espansiva (51.04.80.01.l)	1,00000 kg	5,50 0%	5,50
		Totale Materiali			**61,02**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**115,78** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,88 = 5,06% * B)			17,37
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			13,32
		TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**146,47** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 37,06%			*54,28*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,88*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.01.02.10.A	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 01 - Scavi 02 - Scavi a sezione ristretta (lavori di scavo a sezione obbligata) 10 - Scavo a sezione ristretta in roccia da piccone, in conglomerati, - in giacimenti sassosi compresi i massi di volume fino a 0,50 m3 - , eseguito con mezzi meccanici senza ausilio di esplosivi. A - con caricamento su mezzo e con trasporto			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,07500 h	33,34 0%	2,50
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,07500 h	30,52 0%	2,29
	Totale Manodopera			**4,79**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	0,07500 h	104,26 0%	7,82
	BOL25/1_01.02.06.05.G - Martello demolitore idraulico montato su escavatore idraulico (escavatore compensato a parte), compreso scalpello Frequenza colpi 4 - 25 Hz Per peso si intende quello del martello operativo, compresi la piastra di accoppiamento e lo scalpello standard. - peso oltre 2500 fino a 3000 kg	0,07500 h	66,61 0%	5,00
	Totale Noli			**12,82**
	Trasporti			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	7,75000 km	0,44 0%	3,41
	Totale Trasporti			**3,41**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**21,02** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16 = 5,06% * B)			3,15
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,42
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**26,59** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 18,01%			*4,79*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,16*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.01.02.10.B	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 01 - Scavi 02 - Scavi a sezione ristretta (lavori di scavo a sezione obbligata) 10 - Scavo a sezione ristretta in roccia da piccone, in conglomerati, - in giacimenti sassosi compresi i massi di volume fino a 0,50 m3 - , eseguito con mezzi meccanici senza ausilio di esplosivi. B - deposito laterale entro 5,0 m, senza caricamento su mezzo e senza trasporto			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,06000 h	33,34 0%	2,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,06000 h	30,52 0%	1,83
	Totale Manodopera			**3,83**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	0,06000 h	104,26 0%	6,26
	BOL25/1_01.02.06.05.G - Martello demolitore idraulico montato su escavatore idraulico (escavatore compensato a parte), compreso scalpello Frequenza colpi 4 - 25 Hz Per peso si intende quello del martello operativo, compresi la piastra di accoppiamento e lo scalpello standard. - peso oltre 2500 fino a 3000 kg	0,06000 h	66,61 0%	4,00
	Totale Noli			**10,26**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**14,09** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11 = 5,06% * B)			2,11
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,62
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**17,82** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 21,49%			*3,83*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,62%			*0,11*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.01.02.15.A	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 01 - Scavi 02 - Scavi a sezione ristretta (lavori di scavo a sezione obbligata) 15 - Scavo a sezione ristretta in roccia compatta di qualunque natura e durezza, eseguito con ausilio di esplosivo adatto. A - con caricamento su mezzo e con trasporto				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,22000 h	33,34 0%	7,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,22000 h	30,52 0%	6,71
		Totale Manodopera			**14,04**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.03.05.E	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	0,02400 h	104,26 0%	2,50
		Totale Noli			**2,50**
	Materiali				
	BOL25/1_86.21.02.01.A	- Perforazione su pareti rocciose eseguita con perforatrice portatile pneumatica a rotopercussione eseguita da personale specializzato rocciatore provvisto dell'attrezzatura adeguata, in roccia di qualsiasi natura e consistenza fino ad una profondità di 6,00m e fino ad un diametro di 42 mm. Compresa la pulizia del foro. - diametro fino a 42 mm	0,30000 m	55,52 0%	16,66
	BOL25/1_ZA.06.91.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Emulsione (51.04.80.01.a)	0,50000 kg	5,58 0%	2,79
	BOL25/1_ZA.06.92.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Detonatore (51.04.80.01.b)	1,00000 nr	5,33 0%	5,33
	BOL25/1_ZA.06.93.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Limitato impiego di macchinari e materiale	0,15000 a c	1,00 0%	0,15
		Totale Materiali			**24,93**
	Trasporti				
	BOL25/1_01.03.01.01A.01	- Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	7,75000 km	0,44 0%	3,41
		Totale Trasporti			**3,41**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**44,88** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34 = 5,06% * B)			6,73
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,16
		TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**56,77** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 24,73%			*14,04*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,34*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.01.02.15.B	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 01 - Scavi 02 - Scavi a sezione ristretta (lavori di scavo a sezione obbligata) 15 - Scavo a sezione ristretta in roccia compatta di qualunque natura e durezza, eseguito con ausilio di esplosivo adatto. B - deposito laterale entro 5,0 m, senza caricamento su mezzo e senza trasporto			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Totale Manodopera			**12,77**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	0,00500 h	104,26 0%	0,52
	Totale Noli			**0,52**
	Materiali			
	BOL25/1_86.21.02.01.A - Perforazione su pareti rocciose eseguita con perforatrice portatile pneumatica a rotopercussione eseguita da personale specializzato rocciatore provvisto dell'attrezzatura adeguata, in roccia di qualsiasi natura e consistenza fino ad una profondità di 6,00m e fino ad un diametro di 42 mm. Compresa la pulizia del foro. - diametro fino a 42 mm	0,30000 m	55,52 0%	16,66
	BOL25/1_ZA.06.91.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Emulsione (51.04.80.01.a)	0,50000 kg	5,58 0%	2,79
	BOL25/1_ZA.06.92.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Detonatore (51.04.80.01.b)	1,00000 nr	5,33 0%	5,33
	BOL25/1_ZA.06.93.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Limitato impiego di macchinari e materiale	0,15000 a c	1,00 0%	0,15
	Totale Materiali			**24,93**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**38,22** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29 = 5,06% * B)			5,73
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,40
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**48,35** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 26,41%			*12,77*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,29*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.01.02.20.A	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 01 - Scavi 02 - Scavi a sezione ristretta (lavori di scavo a sezione obbligata) 20 - Scavo a sezione ristretta in roccia compatta di qualunque natura e durezza eseguito con ausilio di attrezzi pneumatici oppure idraulici montati sul mezzo meccanico di scavo, comunque senza ausilio di qualsiasi tipo di esplosivo. A - con caricamento su mezzo e trasporto			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Totale Manodopera			**12,77**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	0,20000 h	104,26 0%	20,85
	BOL25/1_01.02.06.05.G - Martello demolitore idraulico montato su escavatore idraulico (escavatore compensato a parte), compreso scalpello Frequenza colpi 4 - 25 Hz Per peso si intende quello del martello operativo, compresi la piastra di accoppiamento e lo scalpello standard. - peso oltre 2500 fino a 3000 kg	0,20000 h	66,61 0%	13,32
	Totale Noli			**34,17**
	Trasporti			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	6,10000 km	0,44 0%	2,68
	Totale Trasporti			**2,68**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**49,62** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38 = 5,06% * B)			7,44
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,71
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**62,77** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 20,34%			*12,77*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,38*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.01.02.20.B	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 01 - Scavi 02 - Scavi a sezione ristretta (lavori di scavo a sezione obbligata) 20 - Scavo a sezione ristretta in roccia compatta di qualunque natura e durezza eseguito con ausilio di attrezzi pneumatici oppure idraulici montati sul mezzo meccanico di scavo, comunque senza ausilio di qualsiasi tipo di esplosivo. B - deposito laterale entro 5,0 m, senza caricamento su mezzo e trasporto			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,19000 h	33,34 0%	6,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,19000 h	30,52 0%	5,80
	Totale Manodopera			**12,13**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	0,19000 h	104,26 0%	19,81
	BOL25/1_01.02.06.05.G - Martello demolitore idraulico montato su escavatore idraulico (escavatore compensato a parte), compreso scalpello Frequenza colpi 4 - 25 Hz Per peso si intende quello del martello operativo, compresi la piastra di accoppiamento e lo scalpello standard. - peso oltre 2500 fino a 3000 kg	0,19000 h	66,61 0%	12,66
	Totale Noli			**32,47**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**44,60** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34 = 5,06% * B)			6,69
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,13
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**56,42** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 21,5%			*12,13*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,34*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.01.02.30A.30	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 01 - Scavi 02 - Scavi a sezione ristretta (lavori di scavo a sezione obbligata) 30A - Scavo a sezione ristretta a mano per prese sorgive 30 - Scavo a mano in corrispondenza di sorgenti, eseguito in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, compresa demolizone di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato cementizio, roccia di qualsiasi natura e durezza, eseguito a mano e comunque senza l'ausilio di qualsiasi tipo di esplosivo od attrezzatura provocante vibrazioni. Con particolare cura è da evitare il danneggiamento di eventuali strati impermeabili naturali od artificiali. Verrà contabilizzata con la presente voce solo quella parte di scavo ordinata espressamente dalla D.L.. Non verrà applicato nessun ulteriore sovrapprezzo.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,15000 h	33,34 0%	38,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,15000 h	30,52 0%	35,10
	Totale Manodopera			**73,44**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.06.93.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Limitato impiego di macchinari e materiale	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	Totale Materiali			**2,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**75,44** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,57 = 5,06% * B)			11,32
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			8,68
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**95,44** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 76,95%			*73,44*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,57*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.01.04.01.A	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 01 - Scavi 04 - Trincea realizzata con scavafossi rotativo (trenching) 01 - Realizzazione di minitrincea trasversale o longitudinale alla carreggiata, con riempimento in calcestruzzo Esecuzione di trincea in carreggiata, rimozione dei materiali di risulta e posa della tubazione, sia in fasi successive che contemporaneamente, mediante idonee frese/scavacanali a disco, denominate trencher, con dimensioni nominali secondo disegni tipo, in qualsiasi tipo di sottofondo. La fornitura dei tubi viene indennizzata con posizione separata nel gruppo di prestazioni 75.10*. La larghezza e gli ingombri della macchina utilizzata per l'esecuzione della minitrincea devono essere proporzionati agli spazi effettivamente disponibili lungo i percorsi stradali/ciclabili/pedonali e delle altre aree prescelte dal progetto, onde garantire: - il mantenimento delle corsie di traffico e passaggio previste nel progetto medesimo e nel piano della sicurezza e coordinamento; - l'esecuzione della minitrincea esattamente secondo lo sviluppo plano-altimetrico definito dal progetto, in particolare per quanto riguarda la distanza del disco da eventuali ostacoli laterali, quali paracarri, muri, recinzioni, alberi, etc. Nella realizzazione trasversale alla carreggiata sono compresi tutti gli oneri aggiuntivi causati da attraversamenti di ostacoli etc. che sorgono per la realizzazione del fosso trasversale alla carreggiata. In questo caso il prezzo comprende anche l'onere aggiuntivo per brevi tratti. Nei prezzi sono compresi i seguenti oneri: - il taglio e la demolizione della pavimentazione bituminosa, in qualunque spessore, e del corpo stradale; - l'esecuzione dello scavo, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, secondo sezione tipo, compresi i trovanti di volume inferiore a 0,4m3 ed esclusa la sola roccia compatta; - la pulizia della minitrincea, con macchinari o manuale, con la rimozione delle asperità e dei residui dello scavo; - il carico ed il trasporto del materiale bituminoso e di scavo e la perfetta pulizia dei bordi dello scavo e relative fasce laterali, a mano o con macchina spazzatrice; - la fornitura e posa in opera, sul fondo dello scavo, di un cavetto segnalatore per infrastrutture dielettriche, con conduttori unipolari flessibili in rame di sezione N07V-K 1x1,5 mm2, tensione nominale Uo/U 450/750V con rivestimento protettivo ed isolamento in PVC non propagante l'incendio, comprensivo di tutti gli oneri accessori per i collegamenti che dovranno essere realizzati con appositi morsetti e manicotti termoretraibili. Il cavetto dovrà essere prolungato fino all'interno dei pozzetti dove sarà mantenuta una scorta di almeno 2,00 m per lato; - il trasporto dei tubi dal deposito temporaneo; - la posa dei tubi, microtubi o del gruppo di tubi sul fondo della trincea secondo progetto; - la fornitura e posa di apposite fascette o sistemi equivalenti, posti ad interasse adeguato, per tenere bloccati tra loro i cavidotti, prima del riempimento, sul fondo e al centro dello scavo, per evitare fenomeni di galleggiamento ed impedire la formazione di vuoti d'aria nel riempimento, garantendo la perfetta posizione della tubazione con il previsto spessore di ricoprimento e rinfianco; - la fornitura e posa di materiale di riempimento dello scavo costituito da malta cementizia realizzata con aggregati lapidei 0-8 mm, classe di resistenza C12/15, consistenza S5, classe di esposizione X0, colorata con ossido di ferro ed addizionata con opportuni prodotti aeranti in modo da avere una resistenza a compressione, dopo 28 giorni, non inferiore a 15 N/mm2 secondo UNI EN 12390-3. L'intensità della colorazione dipende dalle caratteristiche e dal dosaggio del prodotto utilizzato. L'intensità deve restare immutata nel tempo e essere approvata dalla Direzione lavori. La malta cementizia deve avere una consistenza sufficiente fino al momento del rifacimento dell'asfalto: in particolare deve essere garantito che non vi sia decomposizione in superficie a causa del traffico e che non si formino dislivelli tra il riempimento in calcestruzzo e il bordo esistente dell'asfalto. Prima di consegnare il tratto di strada interessato dalla circolazione di mezzi occorre il nulla osta della Direzione lavori che deve ritenere sufficiente la consistenza della malta cementizia per poter garantire il transito a tutti i mezzi, inclusi moto, ciclomotori e biciclette. Sono compresi gli oneri per ogni dosaggio e tipo di cemento, per l'utilizzo di additivi, anche antigelo, e qualsiasi granulometria degli inerti utilizzati, tali da consentire il rispetto dei requisiti richiesti. Le caratteristiche tecniche dei componenti la malta di riempimento da utilizzare, la loro conformità alle vigenti norme di prodotto e la ricetta definitiva della malta (mix-design), saranno comunque definite dall'Appaltatore in relazione alle specifiche condizioni ambientali del cantiere e sottoposte preventivamente ad esame ed autorizzazione della DL. La messa in opera della malta deve avvenire, secondo disegni tipo, assicurando il perfetto riempimento di tutte le cavità e degli interstizi tra i tubi. Il getto di malta deve essere vibrato meccanicamente, in modo adeguato, con l'impiego d'idoneo vibratore (è compreso anche l'eventuale gruppo elettrogeno). Compresi anche gli oneri per l'esecuzione dei prelievi della malta cementizia e l'effettuazione delle relative prove da parte di laboratorio autorizzato, secondo le indicazioni della DL. In caso di riempimento totale il getto di malta cementizia, dopo il costipamento, deve essere perfettamente complanare alla pavimentazione stradale esistente. Prestazioni non comprese: - fornitura dei tubi - test di compressione e calibratura delle condutture - fornitura e posa in opera di nastri segnalatori - diritti di discarica - esecuzione di fresature e strati di copertura A - longitudinale alla carreggiata, sezione 12 cm x 40 cm			

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Manodopera				
BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,01000 h	35,09 0%	0,35
BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,04000 h	33,34 0%	1,33
BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,04000 h	30,52 0%	1,22
	Totale Manodopera			**2,90**
Noli				
BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,04000 h	84,67 0%	3,39
BOL25/1_01.02.03.05.A	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: fino a 36 kW	0,04000 h	73,61 0%	2,94
BOL25/1_01.02.03.05.B	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 37 a 50 kW	0,04000 h	78,67 0%	3,15
BOL25/1_01.02.03.07.C	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)	0,04000 h	81,77 0%	3,27
BOL25/1_01.02.15.01.A	- Vibratore ad ago, meccanico o ad aria compressa, funzionante in opera, escluso l'operatore. - diametro ago fino a 54 mm	0,02500 h	7,30 0%	0,18
	Totale Noli			**12,93**
Materiali				
BOL25/1_01.05.02.15.A	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C12/15 X0	0,04800 m3	119,31 0%	5,73
BOL25/1_ZA.06.62.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Cavo per segnalazioni in rame con sezione N07V-K 1x1,5 mm2	1,00000 ml	0,13 0%	0,13
BOL25/1_ZA.06.63.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Additivo colorante 5 kg/m3	0,24000 kg	9,50 0%	2,28
BOL25/1_ZA.06.64.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Attacco fresa a disco con materiali di consumo	0,04000 h	35,00 0%	1,40
	Totale Materiali			**9,54**
Trasporti				
BOL25/1_01.03.01.01A.01	- Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	0,48000 km	0,44 0%	0,21
	Totale Trasporti			**0,21**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**25,58** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19 = 5,06% * B)			3,84
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,94
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**32,36** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,96%			*2,90*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.01.04.05.A	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 01 - Scavi 04 - Trincea realizzata con scavafossi rotativo (trenching) 05 - Realizzazione di minitrincea lungo la carreggiata, con riempimento in inerti e asfalto Esecuzione di trincea in carreggiata, rimozione dei materiali di risulta e posa della tubazione, sia in fasi successive che contemporaneamente, mediante idonee frese/scavacanali a disco, denominate trencher, con dimensioni nominali secondo disegni tipo, in qualsiasi tipo di sottofondo. La fornitura dei tubi viene indennizzata con posizione separata nel gruppo di prestazioni 75.10*. La larghezza e gli ingombri della macchina utilizzata per l'esecuzione della minitrincea devono essere proporzionati agli spazi effettivamente disponibili lungo i percorsi stradali/ciclabili/pedonali e delle altre aree prescelte dal progetto, onde garantire: - il mantenimento delle corsie di traffico e passaggio previste nel progetto medesimo e nel piano della sicurezza e coordinamento; - l'esecuzione della minitrincea esattamente secondo lo sviluppo plano-altimetrico definito dal progetto, in particolare per quanto riguarda la distanza del disco da eventuali ostacoli laterali, quali paracarri, muri, recinzioni, alberi, etc. Nella realizzazione trasversale alla carreggiata sono compresi tutti gli oneri aggiuntivi causati da attraversamenti di ostacoli etc. che sorgono per la realizzazione del fosso trasversale alla carreggiata. In questo caso il prezzo comprende anche l'onere aggiuntivo per brevi tratti. Nei prezzi sono compresi i seguenti oneri: - il taglio e la demolizione della pavimentazione bituminosa, in qualunque spessore, e del corpo stradale; - l'esecuzione dello scavo, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, secondo sezione tipo, compresi i trovanti di volume inferiore a 0,4m3 ed esclusa la sola roccia compatta; - la pulizia della minitrincea, con macchinari o manuale, con la rimozione delle asperità e dei residui dello scavo; - il carico ed il trasporto del materiale bituminoso e di scavo e la perfetta pulizia dei bordi dello scavo e relative fasce laterali, a mano o con macchina spazzatrice; - la fornitura e posa in opera, sul fondo dello scavo, di un cavetto segnalatore per infrastrutture dielettriche, con conduttori unipolari flessibili in rame di sezione N07V-K 1x1,5 mm2, tensione nominale Uo/U 450/750V con rivestimento protettivo ed isolamento in PVC non propagante l'incendio, comprensivo di tutti gli oneri accessori per i collegamenti che dovranno essere realizzati con appositi morsetti e manicotti termoretraibili. Il cavetto dovrà essere prolungato fino all'interno dei pozzetti dove sarà mantenuta una scorta di almeno 2,00 m per lato; - la posa dei tubi, microtubi o del gruppo di tubi sul fondo della trincea secondo progetto; - la fornitura e posa di apposite fascette o sistemi equivalenti, posti ad interasse adeguato, per tenere bloccati tra loro i cavidotti, prima del riempimento, sul fondo e al centro dello scavo, per evitare fenomeni di galleggiamento ed impedire la formazione di vuoti d'aria nel riempimento, garantendo la perfetta posizione della tubazione con il previsto spessore di ricoprimento e rinfianco; - la fornitura e posa a regola d'arte di sabbia della pezzatura adatta per il rivestimento del tubo di (secondo le prescrizione del produttore del tubo), incluso l'allagamento della stessa per evitare la formazione di cavità durante la fase di riempimento; - la fornitura e posa in opera di materiale granulare di supporto; - la costipazione dello stesso con piastre vibranti montate su apparecchiature idrauliche dalla forma adattabile alla sezione della trincea; - la preparazione a livello del fondo (10 cm sotto la superficie finita) per l'apporto del conglomerato bituminoso; sono compresi anche gli oneri per l'esecuzione dei prelievi del materiale di riempimento e l'effettuazione delle relative prove da parte di laboratorio autorizzato, secondo le indicazioni della DL. Inoltre sono compresi i seguenti oneri: - ripristino del manto stradale nella larghezza della trincea e con spessore di 10 cm con fornitura, posa e costipazione del conglomerato bituminoso per lo strato di usura ai sensi delle norme tecniche per rivestimenti bituminosi della Provincia Autonoma di Bolzano e secondo indicazioni della D.L. Prima della posa del manto stradale i bordi della trincea devono essere puliti con apposita macchina dotata di spazzole d'acciaio per eliminare eventuali residui e deve essere applicato un fondo di emulsione cationica in quantità tale che il residuo bituminoso sia maggiore di 0,35 kg per ogni metro lineare di trincea. Il conglomerato bituminoso deve riempire completamente la parte superiore dello scavo e, dopo il costipamento, deve essere perfettamente complanare alla pavimentazione stradale esistente. La compattazione deve essere eseguita con una ruota metallica zavorrata, della stessa larghezza dello scavo, o con una qualsiasi altra macchina purché, a lavoro ultimato, la percentuale dei vuoti nel conglomerato bituminoso risulti inferiore al 5%; Prestazioni non comprese: - fornitura dei tubi - test di compressione e calibratura delle condutture - fornitura e posa in opera di nastri segnalatori - diritti di discarica - esecuzione di fresature e strati di copertura A - longitudinale alla carreggiata, sezione 12 cm x 40 cm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,01000 h	35,09 0%	0,35
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,07000	30,52	2,14

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

			h	0%	
BOL25/1_01.01.01.01A.04	-	Settore edile/civile - Operaio comune	0,07000 h	28,05 0%	1,96
BOL25/1_01.01.01.01A.02	-	Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,07000 h	33,34 0%	2,33
		Totale Manodopera			**6,78**
Noli					
BOL25/1_01.02.01.12.G	-	Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,07000 h	84,67 0%	5,93
BOL25/1_01.02.03.05.A	-	Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: fino a 36 kW	0,03000 h	73,61 0%	2,21
BOL25/1_01.02.03.05.B	-	Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 37 a 50 kW	0,07000 h	78,67 0%	5,51
BOL25/1_01.02.03.07.C	-	Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)	0,07000 h	81,77 0%	5,72
BOL25/1_01.02.15.05.C	-	Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso 4 fino a 6 t	0,03000 h	68,21 0%	2,05
		Totale Noli			**21,42**
Materiali					
BOL25/1_01.05.06.25A.25	-	Conglomerato bituminoso AC10 per tappeto d'usura con bitume modificato a tessitura ottimizzata per la riduzione del rumore per strade urbane - Conglomerato bituminoso AC10 per tappeto d'usura con bitume modificato a tessitura ottimizzata per la riduzione del rumore per strade urbane confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume modificato con polimeri, aggregati lapidei (con almeno il 35% di aggregati grossi di natura non carbonatica) di primo impiego ed additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive Tecniche per pavimentazioni bituminose. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un'emulsione da bitume modificato (conteggiata a parte).	0,03000 t	111,06 0%	3,33
BOL25/1_ZA.06.64.01.01	-	- - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Attacco fresa a disco con materiali di consumo	0,07000 h	35,00 0%	2,45
BOL25/1_ZA.06.62.01.01	-	- - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Cavo per segnalazioni in rame con sezione N07V-K 1x1,5 mm2	1,00000 ml	0,13 0%	0,13
BOL25/1_ZA.06.65.01.01	-	- - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Piastra vibrante idraulica ad accoppiamento preciso	0,03000 h	12,00 0%	0,36
BOL25/1_01.05.04.04A.05	-	Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Emulsione cationica acida al 55 % di bitume	0,70000 kg	0,60 0%	0,42
BOL25/1_01.04.01.21.A	-	Sabbia non lavata per massicciata ecc. - pezzatura 0 - 7 mm	0,02000 m3	24,73 0%	0,49
BOL25/1_01.04.01.20.A	-	Sabbia lavata per calcestruzzo. - pezzatura 0,063 - 4,000 mm	0,02000 m3	36,40 0%	0,73
		Totale Materiali			**7,91**
Trasporti					
BOL25/1_01.03.01.01A.01	-	Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	0,36000 km	0,44 0%	0,16
BOL25/1_01.03.01.01A.01	-	Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	0,36000 km	0,44 0%	0,16
		Totale Trasporti			**0,32**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			

				36,43 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28 = 5,06% * B)			5,46
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,19
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**46,08** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 14,71%			*6,78*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,28*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.01.05.01A.01	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 01 - Scavi 05 - Costipamento (cilindratura) 01A - Costipamento (cilindratura) 01 - Costipamento del piano stradale o del fondo scavo con rullo vibrante			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,01000 h	33,34 0%	0,33
	Totale Manodopera			**0,33**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.15.05.E - Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 9,00 fino a 13,00 t	0,01000 h	83,40 0%	0,83
	Totale Noli			**0,83**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1,16** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01 = 5,06% * B)			0,17
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,13
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**1,46** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 22,6%			*0,33*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,68%			*0,01*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.01.90.01.A	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 01 - Scavi 90 - Sovrapprezzi per oneri particolari 01 - Sovrapprezzo per scavo manuale o con piccoli attrezzi per liberare infrastrutture o piccoli manufatti A - in materiale sciolto			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,50000 h	30,52 0%	45,78
	Totale Manodopera			**45,78**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.05.44.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Piccola attrezzatura	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	Totale Materiali			**2,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**47,78** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,36 = 5,06% * B)			7,17
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,50
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**60,45** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 75,73%			*45,78*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,36*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.01.90.01.B	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 01 - Scavi 90 - Sovrapprezzi per oneri particolari 01 - Sovrapprezzo per scavo manuale o con piccoli attrezzi per liberare infrastrutture o piccoli manufatti B - in roccia da piccone			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,85000 h	33,34 0%	28,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,85000 h	30,52 0%	25,94
	Totale Manodopera			**54,28**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.06.04.B - Martello demolitore pneumatico, manuale, con tubo flessibile e fioretto (escluso l'operatore). - peso oltre 10,00 fino a 20,00 kg	0,85000 h	13,00 0%	11,05
	Totale Noli			**11,05**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.06.93.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Limitato impiego di macchinari e materiale	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	Totale Materiali			**1,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**66,33** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,50 = 5,06% * B)			9,95
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			7,63
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**83,91** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 64,69%			*54,28*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,50*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.01.90.01.C	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 01 - Scavi 90 - Sovrapprezzi per oneri particolari 01 - Sovrapprezzo per scavo manuale o con piccoli attrezzi per liberare infrastrutture o piccoli manufatti C - in roccia compatta, con attrezzi pneumatici			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,45000 h	33,34 0%	48,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,45000 h	30,52 0%	44,25
	Totale Manodopera			**92,59**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.06.04.B - Martello demolitore pneumatico, manuale, con tubo flessibile e fioretto (escluso l'operatore). - peso oltre 10,00 fino a 20,00 kg	1,45000 h	13,00 0%	18,85
	Totale Noli			**18,85**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.06.93.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Limitato impiego di macchinari e materiale	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	Totale Materiali			**1,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**112,44** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,85 = 5,06% * B)			16,87
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			12,93
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**142,24** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 65,09%			*92,59*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,85*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.01.90.05.A	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 01 - Scavi 90 - Sovrapprezzi per oneri particolari 05 - Sovrapprezzo per scavo nel greto di corsi d'acqua in presenza d'acqua. Sono compresi tutti gli oneri per intubamenti, deviazioni, protezioni, ecc. provvisori. Il prezzo è valevole se l'acqua può essere scaricata senza mezzi meccanici di sollevamento entro un raggio "R" dal ciglio a valle degli scavi. A - scarico entro R = 50 m			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,00500 h	33,34 0%	0,17
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,00500 h	30,52 0%	0,15
	Totale Manodopera			**0,32**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	0,00500 h	104,26 0%	0,52
	Totale Noli			**0,52**
	Materiali			
	BOL25/1_75.20.01.01.M - Tubo circolare di cs. con giunto ad incastro - DN cm 100	0,15000 m	119,48 0%	17,92
	Totale Materiali			**17,92**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**18,76** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14 = 5,06% * B)			2,81
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,16
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**23,73** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,35%			*0,32*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,14*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.01.90.05.B	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 01 - Scavi 90 - Sovrapprezzi per oneri particolari 05 - Sovrapprezzo per scavo nel greto di corsi d'acqua in presenza d'acqua. Sono compresi tutti gli oneri per intubamenti, deviazioni, protezioni, ecc. provvisori. Il prezzo è valevole se l'acqua può essere scaricata senza mezzi meccanici di sollevamento entro un raggio "R" dal ciglio a valle degli scavi. B - scarico entro R = 51 fino a 100 m			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,01000 h	33,34 0%	0,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,01000 h	30,52 0%	0,31
	Totale Manodopera			**0,64**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	0,01000 h	104,26 0%	1,04
	Totale Noli			**1,04**
	Materiali			
	BOL25/1_75.20.01.01.M - Tubo circolare di cs. con giunto ad incastro - DN cm 100	0,18000 m	119,48 0%	21,51
	Totale Materiali			**21,51**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**23,19** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18 = 5,06% * B)			3,48
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,67
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**29,34** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,18%			*0,64*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,18*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.01.90.10.A	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 01 - Scavi 90 - Sovrapprezzi per oneri particolari 10 - Sovrapprezzo per scavi di sbancamento o a sezione ristretta eseguiti in presenza d'acqua che non possa essere allontanata a gravità. Questo prezzo trova applicazione quando non viene effettuato un aggottamento e per profondità d'acqua, in condizioni di riposo, oltre 20 cm sopra il piano di scavo. A - per scavi di sbancamento			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,02000 h	33,34 0%	0,67
	Totale Manodopera			**0,67**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	0,02000 h	104,26 0%	2,09
	Totale Noli			**2,09**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2,76** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02 = 5,06% * B)			0,41
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,32
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**3,49** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 19,2%			*0,67*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,57%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.01.90.10.B	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 01 - Scavi 90 - Sovrapprezzi per oneri particolari 10 - Sovrapprezzo per scavi di sbancamento o a sezione ristretta eseguiti in presenza d'acqua che non possa essere allontanata a gravità. Questo prezzo trova applicazione quando non viene effettuato un aggottamento e per profondità d'acqua, in condizioni di riposo, oltre 20 cm sopra il piano di scavo. B - per scavi a sezione ristretta			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,03500 h	33,34 0%	1,17
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,03500 h	30,52 0%	1,07
	Totale Manodopera			**2,24**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	0,03500 h	104,26 0%	3,65
	Totale Noli			**3,65**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**5,89** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04 = 5,06% * B)			0,88
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,68
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**7,45** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 30,07%			*2,24*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,54%			*0,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.01.90.15A.15	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 01 - Scavi 90 - Sovrapprezzi per oneri particolari 15A - Sovrapprezzo per scavo in terreni acquitrinosi 15 - Sovrapprezzo per scavo in terreni di natura acquitrinosa, eccezione fatta per i terreni divenuti fangosi ed imbevuti d'acqua a causa delle intemperie durante l'esecuzione del lavoro. Condizione per l'applicazione del sovrapprezzo è la necessità di disporre di attrezzi di lavoro che esercitino una pressione sul terreno inferiore a 0,03 N/mm2			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,02600 h	33,34 0%	0,87
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,02600 h	30,52 0%	0,79
	Totale Manodopera			**1,66**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	0,02600 h	104,26 0%	2,71
	Totale Noli			**2,71**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.06.93.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Limitato impiego di macchinari e materiale	1,50000 a c	1,00 0%	1,50
	Totale Materiali			**1,50**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**5,87** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04 = 5,06% * B)			0,88
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,68
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**7,43** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 22,34%			*1,66*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,54%			*0,04*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.01.90.30A.30	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 01 - Scavi 90 - Sovrapprezzi per oneri particolari 30A - Sovrapprezzo per il trasporto di materiale di scavo 30 - Sovrapprezzo per il trasporto di materiale di scavo oltre la distanza stabilita nella relativa voce di scavo. E` compreso il viaggio di ritorno. Il prezzo unitario è riferito al volume non decompattato, misurato nella sezione di scavo.			
	Trasporti			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	1,00000 km	0,44 0%	0,44
	Totale Trasporti			**0,44**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**0,44** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro --- = 5,06% * B)			0,07
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,05
	TOTALE (A + B + C) euro / km Scostamento % su anno 2025			**0,56** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale ---%			---

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.01.90.50.A	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 01 - Scavi 90 - Sovrapprezzi per oneri particolari 50 - I sovrapprezzi di profondità per scavi a sezione ristretta vengono adottati solo per tratti di scavo con profondità superiori a 1,50 m per tutto il volume di scavo e non possono essere applicati cumulativamente. A - fino a 2,50 m			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,00550 h	33,34 0%	0,18
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,00550 h	30,52 0%	0,17
	Totale Manodopera			**0,35**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	0,00550 h	104,26 0%	0,57
	Totale Noli			**0,57**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**0,92** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01 = 5,06% * B)			0,14
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,11
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**1,17** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 29,91%			*0,35*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,85%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.01.90.50.B	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 01 - Scavi 90 - Sovrapprezzi per oneri particolari 50 - I sovrapprezzi di profondità per scavi a sezione ristretta vengono adottati solo per tratti di scavo con profondità superiori a 1,50 m per tutto il volume di scavo e non possono essere applicati cumulativamente. B - fino a 3,50 m			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,00800 h	33,34 0%	0,27
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,00800 h	30,52 0%	0,24
	Totale Manodopera			**0,51**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	0,00800 h	104,26 0%	0,83
	Totale Noli			**0,83**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1,34** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01 = 5,06% * B)			0,20
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,15
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**1,69** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 30,18%			*0,51*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.01.90.50.C	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 01 - Scavi 90 - Sovrapprezzi per oneri particolari 50 - I sovrapprezzi di profondità per scavi a sezione ristretta vengono adottati solo per tratti di scavo con profondità superiori a 1,50 m per tutto il volume di scavo e non possono essere applicati cumulativamente. C - fino a 4,50 m			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,01200 h	33,34 0%	0,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,01200 h	30,52 0%	0,37
	Totale Manodopera			**0,77**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	0,01200 h	104,26 0%	1,25
	Totale Noli			**1,25**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2,02** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02 = 5,06% * B)			0,30
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,23
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**2,55** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 30,2%			*0,77*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,78%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.01.90.50.D	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 01 - Scavi 90 - Sovrapprezzi per oneri particolari 50 - I sovrapprezzi di profondità per scavi a sezione ristretta vengono adottati solo per tratti di scavo con profondità superiori a 1,50 m per tutto il volume di scavo e non possono essere applicati cumulativamente. D - fino a 5,50 m			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,02000 h	33,34 0%	0,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,02000 h	30,52 0%	0,61
	Totale Manodopera			**1,28**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	0,02000 h	104,26 0%	2,09
	Totale Noli			**2,09**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**3,37** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03 = 5,06% * B)			0,51
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,39
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**4,27** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 29,98%			*1,28*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,7%			*0,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.01.90.50.E	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 01 - Scavi 90 - Sovrapprezzi per oneri particolari 50 - I sovrapprezzi di profondità per scavi a sezione ristretta vengono adottati solo per tratti di scavo con profondità superiori a 1,50 m per tutto il volume di scavo e non possono essere applicati cumulativamente. E - fino a 6,50 m			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,03100 h	33,34 0%	1,03
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,03100 h	30,52 0%	0,95
	Totale Manodopera			**1,98**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	0,03100 h	104,26 0%	3,23
	Totale Noli			**3,23**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**5,21** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04 = 5,06% * B)			0,78
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,60
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**6,59** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 30,05%			*1,98*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.01.90.60.A	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 01 - Scavi 90 - Sovrapprezzi per oneri particolari 60 - Sovrapprezzo per terreno in pendenza. Questo sovrapprezzo trova applicazione solo se il materiale riutilizzabile per il successivo rinterro non può essere depositato entro una distanza laterale di 5,00 m dal ciglio di scavo. A - pendenza 20 fino a 50 %			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,01500 h	33,34 0%	0,50
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,01500 h	30,52 0%	0,46
	Totale Manodopera			**0,96**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.06.F - Escavatore tipo "ragno" a due ruote e due piedi telescopici - potenza da 91 a 110 kW	0,01500 h	107,21 0%	1,61
	Totale Noli			**1,61**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2,57** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02 = 5,06% * B)			0,39
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,30
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**3,26** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 29,45%			*0,96*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.01.90.60.B	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 01 - Scavi 90 - Sovrapprezzi per oneri particolari 60 - Sovrapprezzo per terreno in pendenza. Questo sovrapprezzo trova applicazione solo se il materiale riutilizzabile per il successivo rinterro non può essere depositato entro una distanza laterale di 5,00 m dal ciglio di scavo. B - pendenza oltre 50 %			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,02000 h	33,34 0%	0,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,02000 h	30,52 0%	0,61
	Totale Manodopera			**1,28**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.06.F - Escavatore tipo "ragno" a due ruote e due piedi telescopici - potenza da 91 a 110 kW	0,02000 h	107,21 0%	2,14
	Totale Noli			**2,14**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**3,42** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03 = 5,06% * B)			0,51
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,39
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**4,32** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 29,63%			*1,28*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,69%			*0,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.01.01.C	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 01 - Demolizioni di costruzioni edili 01 - Demolizione completa di edifici di qualunque forma ed altezza, fino allo spigolo inferiore delle fondazioni, con l'ausilio degli attrezzi e delle metodologie di volta in volta più adatti senza l'impiego di esplosivi. I materiali devono essere separati, smontati e asportati per un regolare smaltimento. Il compenso è riferito al volume vuoto per pieno, dallo spigolo superiore del tetto fino al bordo inferiore delle fondazioni. La rimozione di finestre, porte, strutture di coperture sarà compensata a parte. Non è compresa la rimozione di mobili, pavimentazioni e rivestimenti non inerti, porte interne (svuotamento del fabbricato). Non sono compresi il taglio e la protezione di parti da conservare. Non è compresa la rimozione di sostanze pericolose come amianto, lana di roccia ecc. C - struttura in muratura con blocchi di pietrame, cemento o laterizio, solai in c.a. oppure laterocemento, tetto in legno, acciaio oppure come solai				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,04000 h	30,52 0%	1,22
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,02000 h	28,05 0%	0,56
		Totale Manodopera			**1,78**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.03.05.F	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 153 a 203 kW	0,04000 h	127,49 0%	5,10
	BOL25/1_01.02.06.05.E	- Martello demolitore idraulico montato su escavatore idraulico (escavatore compensato a parte), compreso scalpello Frequenza colpi 4 - 25 Hz Per peso si intende quello del martello operativo, compresi la piastra di accoppiamento e lo scalpello standard. - peso oltre 1100 fino a 1700 kg	0,01337 h	52,39 0%	0,70
	BOL25/1_01.02.11.01.B	- Nolo di un vano contenitore (container): - capacità: 12 m3	0,00500 d	5,36 0%	0,03
	BOL25/1_01.02.11.02.A	- Spese di trasporto per un vano contenitore (container): - trasporto fino 4 km	0,00500 cad	34,77 0%	0,17
		Totale Noli			**6,00**
	Trasporti				
	BOL25/1_01.03.01.01A.01	- Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	2,10000 km	0,44 0%	0,92
		Totale Trasporti			**0,92**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**8,70** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07 = 5,06% * B)			1,31
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,00
		TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**11,01** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 16,17%			*1,78*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,64%			*0,07*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.01.01.D	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 01 - Demolizioni di costruzioni edili 01 - Demolizione completa di edifici di qualunque forma ed altezza, fino allo spigolo inferiore delle fondazioni, con l'ausilio degli attrezzi e delle metodologie di volta in volta più adatti senza l'impiego di esplosivi. I materiali devono essere separati, smontati e asportati per un regolare smaltimento. Il compenso è riferito al volume vuoto per pieno, dallo spigolo superiore del tetto fino al bordo inferiore delle fondazioni. La rimozione di finestre, porte, strutture di coperture sarà compensata a parte. Non è compresa la rimozione di mobili, pavimentazioni e rivestimenti non inerti, porte interne (svuotamento del fabbricato). Non sono compresi il taglio e la protezione di parti da conservare. Non è compresa la rimozione di sostanze pericolose come amianto, lana di roccia ecc. D - struttura portante in c.a. con solai in c.a. oppure laterocemento, tetto in legno,acciaio o come solai			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,04100 h	30,52 0%	1,25
	Totale Manodopera			**1,25**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.05.F - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 153 a 203 kW	0,04100 h	127,49 0%	5,23
	BOL25/1_01.02.06.05.E - Martello demolitore idraulico montato su escavatore idraulico (escavatore compensato a parte), compreso scalpello Frequenza colpi 4 - 25 Hz Per peso si intende quello del martello operativo, compresi la piastra di accoppiamento e lo scalpello standard. - peso oltre 1100 fino a 1700 kg	0,01370 h	52,39 0%	0,72
	BOL25/1_01.02.11.01.B - Nolo di un vano contenitore (container): - capacità: 12 m3	0,00510 d	5,36 0%	0,03
	BOL25/1_01.02.11.02.A - Spese di trasporto per un vano contenitore (container): - trasporto fino 4 km	0,00510 cad	34,77 0%	0,18
	Totale Noli			**6,16**
	Trasporti			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	2,10000 km	0,44 0%	0,92
	Totale Trasporti			**0,92**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**8,33** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06 = 5,06% * B)			1,25
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,96
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**10,54** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 11,86%			*1,25*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,57%			*0,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.01.02.A	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 01 - Demolizioni di costruzioni edili 02 - Demolizione parziale di edifici di qualunque forma ed altezza, fino al piano campagna, con ausilio degli attrezzi e delle metodologie di volta in volta più adatti, comprese le puntellazioni e le misure precauzionali per le opere non soggette a demolizione, con esclusione di esplosivi. I materiali devono essere separati, smontati e asportati nell'ordine giusto per un regolare smaltimento. Non sono compresi lavori di taglio. Il compenso è riferito al volume effettivamente demolito. A - struttura in muratura di pietrame, solai in legno o travi d'acciaio e/o voltini				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,63240 h	33,34 0%	21,08
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,64710 h	28,05 0%	18,15
		Totale Manodopera			**39,23**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,63530 h	86,17 0%	54,74
	BOL25/1_01.02.03.07.C	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)	0,17650 h	81,77 0%	14,43
	BOL25/1_01.02.06.05.A	- Martello demolitore idraulico montato su escavatore idraulico (escavatore compensato a parte), compreso scalpello Frequenza colpi 4 - 25 Hz Per peso si intende quello del martello operativo, compresi la piastra di accoppiamento e lo scalpello standard. - peso fino 100 kg	0,17650 h	22,84 0%	4,03
	BOL25/1_01.02.08.28.A	- Tavolato in legno dello spessore di cm. 5 a protezione di aperture nei solai, allestito e fissato su traversine in legno poste ad interasse di mt. 1.80 max. - Nolo per un mese o frazione del solo materiale.	1,00000 m2	0,66 0%	0,66
	BOL25/1_01.02.08.28.B	- Tavolato in legno dello spessore di cm. 5 a protezione di aperture nei solai, allestito e fissato su traversine in legno poste ad interasse di mt. 1.80 max. - Montaggio e smontaggio in opera.	1,00000 m2	18,51 0%	18,51
	BOL25/1_01.02.11.01.B	- Nolo di un vano contenitore (container): - capacità: 12 m3	0,25000 d	5,36 0%	1,34
		Totale Noli			**93,71**
	02				
	BOL25/1_02.04.73.02.A	- Casseratura di solette piane e a sbalzo, orizzontali od inclinate fino a 10° dall'orizzontale, con nervatura inferiore (quest'ultima non viene compensata a parte). Si misura la superficie totale bagnata. - per struttura superficiale S2	0,20000 m2	35,71 0%	7,14
		Totale 02			**7,14**
	54				
	BOL25/1_54.02.12.07.A	- Taglio di solette, inclinate fino a 20° dall'orizzontale, - con sega circolare, dall'alto verso il basso	0,11760 m2	183,59 0%	21,59
		Totale 54			**21,59**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**161,67** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,23 = 5,06% * B)			24,25
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			18,59
		TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**204,51** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 26,07%			*53,31*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,23*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.01.02.B	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 01 - Demolizioni di costruzioni edili 02 - Demolizione parziale di edifici di qualunque forma ed altezza, fino al piano campagna, con ausilio degli attrezzi e delle metodologie di volta in volta più adatti, comprese le puntellazioni e le misure precauzionali per le opere non soggette a demolizione, con esclusione di esplosivi. I materiali devono essere separati, smontati e asportati nell'ordine giusto per un regolare smaltimento. Non sono compresi lavori di taglio. Il compenso è riferito al volume effettivamente demolito. B - struttura in muratura con blocchi di cemento o laterizio, solai in legno o travi d'acciaio e/o voltini				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,97730 h	33,34 0%	32,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	1,00000 h	28,05 0%	28,05
		Totale Manodopera			**60,63**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,98180 h	86,17 0%	84,60
	BOL25/1_01.02.03.07.C	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)	0,45450 h	81,77 0%	37,16
	BOL25/1_01.02.06.05.A	- Martello demolitore idraulico montato su escavatore idraulico (escavatore compensato a parte), compreso scalpello Frequenza colpi 4 - 25 Hz Per peso si intende quello del martello operativo, compresi la piastra di accoppiamento e lo scalpello standard. - peso fino 100 kg	0,36360 h	22,84 0%	8,30
	BOL25/1_01.02.08.28.A	- Tavolato in legno dello spessore di cm. 5 a protezione di aperture nei solai, allestito e fissato su traversine in legno poste ad interasse di mt. 1.80 max. - Nolo per un mese o frazione del solo materiale.	1,00000 m2	0,66 0%	0,66
	BOL25/1_01.02.08.28.B	- Tavolato in legno dello spessore di cm. 5 a protezione di aperture nei solai, allestito e fissato su traversine in legno poste ad interasse di mt. 1.80 max. - Montaggio e smontaggio in opera.	1,00000 m2	18,51 0%	18,51
	BOL25/1_01.02.11.01.B	- Nolo di un vano contenitore (container): - capacità: 12 m3	0,25000 d	5,36 0%	1,34
		Totale Noli			**150,57**
	02				
	BOL25/1_02.04.73.02.A	- Casseratura di solette piane e a sbalzo, orizzontali od inclinate fino a 10° dall'orizzontale, con nervatura inferiore (quest'ultima non viene compensata a parte). Si misura la superficie totale bagnata. - per struttura superficiale S2	0,20000 m2	35,71 0%	7,14
		Totale 02			**7,14**
	54				
	BOL25/1_54.02.12.07.A	- Taglio di solette, inclinate fino a 20° dall'orizzontale, - con sega circolare, dall'alto verso il basso	0,31820 m2	183,59 0%	58,42
		Totale 54			**58,42**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**276,76** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,10 = 5,06% * B)			41,51
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			31,83
		TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**350,10** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 26,1%			*91,37*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,10*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.01.02.C	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 01 - Demolizioni di costruzioni edili 02 - Demolizione parziale di edifici di qualunque forma ed altezza, fino al piano campagna, con ausilio degli attrezzi e delle metodologie di volta in volta più adatti, comprese le puntellazioni e le misure precauzionali per le opere non soggette a demolizione, con esclusione di esplosivi. I materiali devono essere separati, smontati e asportati nell'ordine giusto per un regolare smaltimento. Non sono compresi lavori di taglio. Il compenso è riferito al volume effettivamente demolito. C - struttura in muratura con blocchi di cemento o laterizio, solai in c.a. oppure laterocemento, tetto in legno, acciaio oppure come solai			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,02380 h	33,34 0%	34,13
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	1,04760 h	28,05 0%	29,39
	Totale Manodopera			**63,52**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.05.C - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	1,02860 h	86,17 0%	88,63
	BOL25/1_01.02.03.07.C - Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)	0,47620 h	81,77 0%	38,94
	BOL25/1_01.02.06.05.A - Martello demolitore idraulico montato su escavatore idraulico (escavatore compensato a parte), compreso scalpello Frequenza colpi 4 - 25 Hz Per peso si intende quello del martello operativo, compresi la piastra di accoppiamento e lo scalpello standard. - peso fino 100 kg	0,38100 h	22,84 0%	8,70
	BOL25/1_01.02.08.28.A - Tavolato in legno dello spessore di cm. 5 a protezione di aperture nei solai, allestito e fissato su traversine in legno poste ad interasse di mt. 1.80 max. - Nolo per un mese o frazione del solo materiale.	1,00000 m2	0,66 0%	0,66
	BOL25/1_01.02.08.28.B - Tavolato in legno dello spessore di cm. 5 a protezione di aperture nei solai, allestito e fissato su traversine in legno poste ad interasse di mt. 1.80 max. - Montaggio e smontaggio in opera.	1,00000 m2	18,51 0%	18,51
	BOL25/1_01.02.11.01.B - Nolo di un vano contenitore (container): - capacità: 12 m3	0,25000 d	5,36 0%	1,34
	Totale Noli			**156,78**
	02			
	BOL25/1_02.04.73.02.A - Casseratura di solette piane e a sbalzo, orizzontali od inclinate fino a 10° dall'orizzontale, con nervatura inferiore (quest'ultima non viene compensata a parte). Si misura la superficie totale bagnata. - per struttura superficiale S2	0,20000 m2	35,71 0%	7,14
	Totale 02			**7,14**
	54			
	BOL25/1_54.02.12.07.A - Taglio di solette, inclinate fino a 20° dall'orizzontale, - con sega circolare, dall'alto verso il basso	0,33330 m2	183,59 0%	61,19
	Totale 54			**61,19**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**288,63** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,19 = 5,06% * B)			43,29
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			33,19
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**365,11** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 26,16%			*95,51*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.01.02.D	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 01 - Demolizioni di costruzioni edili 02 - Demolizione parziale di edifici di qualunque forma ed altezza, fino al piano campagna, con ausilio degli attrezzi e delle metodologie di volta in volta più adatti, comprese le puntellazioni e le misure precauzionali per le opere non soggette a demolizione, con esclusione di esplosivi. I materiali devono essere separati, smontati e asportati nell'ordine giusto per un regolare smaltimento. Non sono compresi lavori di taglio. Il compenso è riferito al volume effettivamente demolito. D - struttura portante in c.a. con solai in c.a. oppure laterocemento, tetto in legno,acciaio o come solai				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,13160 h	33,34 0%	37,73
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	1,15790 h	28,05 0%	32,48
		Totale Manodopera			**70,21**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	1,13680 h	86,17 0%	97,96
	BOL25/1_01.02.03.07.C	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)	0,52630 h	81,77 0%	43,04
	BOL25/1_01.02.06.05.A	- Martello demolitore idraulico montato su escavatore idraulico (escavatore compensato a parte), compreso scalpello Frequenza colpi 4 - 25 Hz Per peso si intende quello del martello operativo, compresi la piastra di accoppiamento e lo scalpello standard. - peso fino 100 kg	0,42110 h	22,84 0%	9,62
	BOL25/1_01.02.08.28.A	- Tavolato in legno dello spessore di cm. 5 a protezione di aperture nei solai, allestito e fissato su traversine in legno poste ad interasse di mt. 1.80 max. - Nolo per un mese o frazione del solo materiale.	1,00000 m2	0,66 0%	0,66
	BOL25/1_01.02.08.28.B	- Tavolato in legno dello spessore di cm. 5 a protezione di aperture nei solai, allestito e fissato su traversine in legno poste ad interasse di mt. 1.80 max. - Montaggio e smontaggio in opera.	1,00000 m2	18,51 0%	18,51
	BOL25/1_01.02.11.01.B	- Nolo di un vano contenitore (container): - capacità: 12 m3	0,25000 d	5,36 0%	1,34
		Totale Noli			**171,13**
	02				
	BOL25/1_02.04.73.02.A	- Casseratura di solette piane e a sbalzo, orizzontali od inclinate fino a 10° dall'orizzontale, con nervatura inferiore (quest'ultima non viene compensata a parte). Si misura la superficie totale bagnata. - per struttura superficiale S2	0,20000 m2	35,71 0%	7,14
		Totale 02			**7,14**
	54				
	BOL25/1_54.02.12.07.A	- Taglio di solette, inclinate fino a 20° dall'orizzontale, - con sega circolare, dall'alto verso il basso	0,36840 m2	183,59 0%	67,63
		Totale 54			**67,63**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**316,11** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,40 = 5,06% * B)			47,42
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			36,35
		TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**399,88** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 26,29%			*105,11*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,40*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.02.01.A	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 02 - Rimozioni di elementi costruttivi e demolizioni parziali 01 - Rimozione di elementi costruttivi, con selezione e accatastamento a deposito entro l'ambito del cantiere dei materiali ricuperabili, trasporto delle macerie al piano di carico in strada, sgombero delle stesse con trasporto alle pubbliche discariche fino ad un distanza di 5 km, compresi gli impalcati interni fino ad un'altezza di 3,50m e i piani di lavoro, nonché le necessarie opere provvisionali e di puntellazione. Esecuzione conforme disegno. Sono esclusi dal prezzo corrispettivi per diritti di discarica: A - di tetto in legno, compresi travetti, tavolato, listelli e tegole			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,40000 h	28,05 0%	11,22
	Totale Manodopera			**11,22**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.11.01.B - Nolo di un vano contenitore (container): - capacità: 12 m3	0,02270 d	5,36 0%	0,12
	BOL25/1_01.02.05.24.B - Scala montacarichi - Fornitura, montaggio e smontaggio di una scala montacarichi per altezze gronda superiori a 10 m, inclusa la messa a terra della stessa e il rilascio della dichiarazione di conformità da parte di personale qualificato; è compreso il noleggio per tutta la durata dei lavori.	0,00450 cad	890,05 0%	4,01
	BOL25/1_01.02.11.02.A - Spese di trasporto per un vano contenitore (container): - trasporto fino 4 km	0,01670 cad	34,77 0%	0,58
	Totale Noli			**4,71**
	Trasporti			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	0,08330 km	0,44 0%	0,04
	Totale Trasporti			**0,04**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**15,97** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12 = 5,06% * B)			2,40
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,84
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**20,21** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 55,52%			*11,22*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,12*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.02.01.B	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 02 - Rimozioni di elementi costruttivi e demolizioni parziali 01 - Rimozione di elementi costruttivi, con selezione e accatastamento a deposito entro l'ambito del cantiere dei materiali ricuperabili, trasporto delle macerie al piano di carico in strada, sgombero delle stesse con trasporto alle pubbliche discariche fino ad un distanza di 5 km, compresi gli impalcati interni fino ad un'altezza di 3,50m e i piani di lavoro, nonché le necessarie opere provvisionali e di puntellazione. Esecuzione conforme disegno. Sono esclusi dal prezzo corrispettivi per diritti di discarica: B - solaio in legno con travi, pavimento in tavolato, cappa sfusa, scorzoni, listelli di guida, sottostanti tavolato, arelle e intonaco			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,17020 h	30,52 0%	5,19
	Totale Manodopera			**5,19**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	0,06670 h	104,26 0%	6,95
	BOL25/1_01.02.05.24.B - Scala montacarichi - Fornitura, montaggio e smontaggio di una scala montacarichi per altezze gronda superiori a 10 m, inclusa la messa a terra della stessa e il rilascio della dichiarazione di conformità da parte di personale qualificato; è compreso il noleggio per tutta la durata dei lavori.	0,00450 cad	890,05 0%	4,01
	BOL25/1_01.02.07.07A.09 - Vari dispositivi e macchine - Motosega trasportabile con motore a scoppio, barra 40 cm (escluso l'operatore)	0,08510 h	9,32 0%	0,79
	BOL25/1_01.02.11.01.B - Nolo di un vano contenitore (container): - capacità: 12 m3	0,05000 d	5,36 0%	0,27
	BOL25/1_01.02.11.02.A - Spese di trasporto per un vano contenitore (container): - trasporto fino 4 km	0,02500 cad	34,77 0%	0,87
	Totale Noli			**12,89**
	Trasporti			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	0,08330 km	0,44 0%	0,04
	Totale Trasporti			**0,04**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**18,12** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14 = 5,06% * B)			2,72
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,08
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**22,92** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 22,64%			*5,19*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,14*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.02.01.C	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 02 - Rimozioni di elementi costruttivi e demolizioni parziali 01 - Rimozione di elementi costruttivi, con selezione e accatastamento a deposito entro l'ambito del cantiere dei materiali ricuperabili, trasporto delle macerie al piano di carico in strada, sgombero delle stesse con trasporto alle pubbliche discariche fino ad un distanza di 5 km, compresi gli impalcati interni fino ad un'altezza di 3,50m e i piani di lavoro, nonché le necessarie opere provvisionali e di puntellazione. Esecuzione conforme disegno. Sono esclusi dal prezzo corrispettivi per diritti di discarica: C - parete con ossatura in legno, tamponamento in pietra e strato d'intonaco su ambo i lati			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,10000 h	30,52 0%	3,05
	Totale Manodopera			**3,05**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	0,05000 h	104,26 0%	5,21
	BOL25/1_01.02.05.24.B - Scala montacarichi - Fornitura, montaggio e smontaggio di una scala montacarichi per altezze gronda superiori a 10 m, inclusa la messa a terra della stessa e il rilascio della dichiarazione di conformità da parte di personale qualificato; è compreso il noleggio per tutta la durata dei lavori.	0,00590 cad	890,05 0%	5,25
	BOL25/1_01.02.07.07A.09 - Vari dispositivi e macchine - Motosega trasportabile con motore a scoppio, barra 40 cm (escluso l'operatore)	0,05000 h	9,32 0%	0,47
	BOL25/1_01.02.11.01.B - Nolo di un vano contenitore (container): - capacità: 12 m3	0,25000 d	5,36 0%	1,34
	BOL25/1_01.02.11.02.A - Spese di trasporto per un vano contenitore (container): - trasporto fino 4 km	0,02500 cad	34,77 0%	0,87
	Totale Noli			**13,14**
	Trasporti			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	0,08330 km	0,44 0%	0,04
	Totale Trasporti			**0,04**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**16,23** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12 = 5,06% * B)			2,43
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,87
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**20,53** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 14,86%			*3,05*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,12*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.02.01.D	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 02 - Rimozioni di elementi costruttivi e demolizioni parziali 01 - Rimozione di elementi costruttivi, con selezione e accatastamento a deposito entro l'ambito del cantiere dei materiali ricuperabili, trasporto delle macerie al piano di carico in strada, sgombero delle stesse con trasporto alle pubbliche discariche fino ad un distanza di 5 km, compresi gli impalcati interni fino ad un'altezza di 3,50m e i piani di lavoro, nonché le necessarie opere provvisionali e di puntellazione. Esecuzione conforme disegno. Sono esclusi dal prezzo corrispettivi per diritti di discarica: D - parete in mattoni pieni dello spessore di 15 cm compreso intonaco			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,13330 h	30,52 0%	4,07
	Totale Manodopera			**4,07**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	0,06670 h	104,26 0%	6,95
	BOL25/1_01.02.05.24.B - Scala montacarichi - Fornitura, montaggio e smontaggio di una scala montacarichi per altezze gronda superiori a 10 m, inclusa la messa a terra della stessa e il rilascio della dichiarazione di conformità da parte di personale qualificato; è compreso il noleggio per tutta la durata dei lavori.	0,00330 cad	890,05 0%	2,94
	BOL25/1_01.02.11.01.B - Nolo di un vano contenitore (container): - capacità: 12 m3	0,05000 d	5,36 0%	0,27
	BOL25/1_01.02.11.02.A - Spese di trasporto per un vano contenitore (container): - trasporto fino 4 km	0,05000 cad	34,77 0%	1,74
	Totale Noli			**11,90**
	Trasporti			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	0,08330 km	0,44 0%	0,04
	Totale Trasporti			**0,04**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**16,01** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12 = 5,06% * B)			2,40
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,84
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**20,25** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 20,1%			*4,07*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,12*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.02.01.E	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 02 - Rimozioni di elementi costruttivi e demolizioni parziali 01 - Rimozione di elementi costruttivi, con selezione e accatastamento a deposito entro l'ambito del cantiere dei materiali ricuperabili, trasporto delle macerie al piano di carico in strada, sgombero delle stesse con trasporto alle pubbliche discariche fino ad un distanza di 5 km, compresi gli impalcati interni fino ad un'altezza di 3,50m e i piani di lavoro, nonché le necessarie opere provvisionali e di puntellazione. Esecuzione conforme disegno. Sono esclusi dal prezzo corrispettivi per diritti di discarica: E - parete divisoria non portante in mattoni forati con strato d'intonaco su ambo i lati, spessore complessivo 15 cm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,12500 h	30,52 0%	3,82
	Totale Manodopera			**3,82**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	0,06250 h	104,26 0%	6,52
	BOL25/1_01.02.05.24.B - Scala montacarichi - Fornitura, montaggio e smontaggio di una scala montacarichi per altezze gronda superiori a 10 m, inclusa la messa a terra della stessa e il rilascio della dichiarazione di conformità da parte di personale qualificato; è compreso il noleggio per tutta la durata dei lavori.	0,00330 cad	890,05 0%	2,94
	BOL25/1_01.02.11.01.B - Nolo di un vano contenitore (container): - capacità: 12 m3	0,05000 d	5,36 0%	0,27
	BOL25/1_01.02.11.02.A - Spese di trasporto per un vano contenitore (container): - trasporto fino 4 km	0,05000 cad	34,77 0%	1,74
	Totale Noli			**11,47**
	Trasporti			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	0,08330 km	0,44 0%	0,04
	Totale Trasporti			**0,04**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**15,33** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12 = 5,06% * B)			2,30
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,76
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**19,39** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 19,7%			*3,82*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,62%			*0,12*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.02.01.F	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 02 - Rimozioni di elementi costruttivi e demolizioni parziali 01 - Rimozione di elementi costruttivi, con selezione e accatastamento a deposito entro l'ambito del cantiere dei materiali ricuperabili, trasporto delle macerie al piano di carico in strada, sgombero delle stesse con trasporto alle pubbliche discariche fino ad un distanza di 5 km, compresi gli impalcati interni fino ad un'altezza di 3,50m e i piani di lavoro, nonché le necessarie opere provvisionali e di puntellazione. Esecuzione conforme disegno. Sono esclusi dal prezzo corrispettivi per diritti di discarica: F - soffittatura con graticcio metallico o arelle e strato di intonaco			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,14290 h	30,52 0%	4,36
	Totale Manodopera			**4,36**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.24.B - Scala montacarichi - Fornitura, montaggio e smontaggio di una scala montacarichi per altezze gronda superiori a 10 m, inclusa la messa a terra della stessa e il rilascio della dichiarazione di conformità da parte di personale qualificato; è compreso il noleggio per tutta la durata dei lavori.	0,00330 cad	890,05 0%	2,94
	BOL25/1_01.02.07.06.B - Martello demolitore con motore a scoppio oppure elettrico incorporato, per perforazioni e demolizioni, escluso addetto alla manovra. - con motore elettrico, potenza fino 2,00 kW.	0,14290 h	5,00 0%	0,71
	BOL25/1_01.02.11.01.B - Nolo di un vano contenitore (container): - capacità: 12 m3	0,01590 d	5,36 0%	0,09
	BOL25/1_01.02.11.02.A - Spese di trasporto per un vano contenitore (container): - trasporto fino 4 km	0,01590 cad	34,77 0%	0,55
	Totale Noli			**4,29**
	Trasporti			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	0,08330 km	0,44 0%	0,04
	Totale Trasporti			**0,04**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**8,69** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07 = 5,06% * B)			1,30
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,00
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**10,99** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 39,67%			*4,36*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,64%			*0,07*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.02.01.G	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 02 - Rimozioni di elementi costruttivi e demolizioni parziali 01 - Rimozione di elementi costruttivi, con selezione e accatastamento a deposito entro l'ambito del cantiere dei materiali ricuperabili, trasporto delle macerie al piano di carico in strada, sgombero delle stesse con trasporto alle pubbliche discariche fino ad un distanza di 5 km, compresi gli impalcati interni fino ad un'altezza di 3,50m e i piani di lavoro, nonché le necessarie opere provvisionali e di puntellazione. Esecuzione conforme disegno. Sono esclusi dal prezzo corrispettivi per diritti di discarica: G - pavimento in legno con piano di posa in tavolato e travetti di supporto in legno			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	Totale Manodopera			**4,58**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.24.B - Scala montacarichi - Fornitura, montaggio e smontaggio di una scala montacarichi per altezze gronda superiori a 10 m, inclusa la messa a terra della stessa e il rilascio della dichiarazione di conformità da parte di personale qualificato; è compreso il noleggio per tutta la durata dei lavori.	0,00330 cad	890,05 0%	2,94
	BOL25/1_01.02.07.06.B - Martello demolitore con motore a scoppio oppure elettrico incorporato, per perforazioni e demolizioni, escluso addetto alla manovra. - con motore elettrico, potenza fino 2,00 kW.	0,15000 h	5,00 0%	0,75
	BOL25/1_01.02.11.01.B - Nolo di un vano contenitore (container): - capacità: 12 m3	0,00790 d	5,36 0%	0,04
	BOL25/1_01.02.11.02.A - Spese di trasporto per un vano contenitore (container): - trasporto fino 4 km	0,00790 cad	34,77 0%	0,27
	Totale Noli			**4,00**
	Trasporti			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	0,08330 km	0,44 0%	0,04
	Totale Trasporti			**0,04**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**8,62** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07 = 5,06% * B)			1,29
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,99
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**10,90** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 42,02%			*4,58*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,64%			*0,07*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.02.01.H	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 02 - Rimozioni di elementi costruttivi e demolizioni parziali 01 - Rimozione di elementi costruttivi, con selezione e accatastamento a deposito entro l'ambito del cantiere dei materiali ricuperabili, trasporto delle macerie al piano di carico in strada, sgombero delle stesse con trasporto alle pubbliche discariche fino ad un distanza di 5 km, compresi gli impalcati interni fino ad un'altezza di 3,50m e i piani di lavoro, nonché le necessarie opere provvisionali e di puntellazione. Esecuzione conforme disegno. Sono esclusi dal prezzo corrispettivi per diritti di discarica: H - cappa sfusa su impalcato in travi di legno, spessore ca. 10 cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,06480 h	33,34 0%	2,16
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,05310 h	30,52 0%	1,62
		Totale Manodopera			**3,78**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.05.24.B	- Scala montacarichi - Fornitura, montaggio e smontaggio di una scala montacarichi per altezze gronda superiori a 10 m, inclusa la messa a terra della stessa e il rilascio della dichiarazione di conformità da parte di personale qualificato; è compreso il noleggio per tutta la durata dei lavori.	0,00330 cad	890,05 0%	2,94
	BOL25/1_01.02.07.06.B	- Martello demolitore con motore a scoppio oppure elettrico incorporato, per perforazioni e demolizioni, escluso addetto alla manovra. - con motore elettrico, potenza fino 2,00 kW.	0,06480 h	5,00 0%	0,32
	BOL25/1_01.02.11.01.B	- Nolo di un vano contenitore (container): - capacità: 12 m3	0,00350 d	5,36 0%	0,02
	BOL25/1_01.02.11.02.A	- Spese di trasporto per un vano contenitore (container): - trasporto fino 4 km	0,00350 cad	34,77 0%	0,12
		Totale Noli			**3,40**
	Trasporti				
	BOL25/1_01.03.01.01A.01	- Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	0,08330 km	0,44 0%	0,04
		Totale Trasporti			**0,04**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**7,22** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05 = 5,06% * B)			1,08
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,83
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**9,13** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 41,4%			*3,78*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,55%			*0,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.02.01.I	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 02 - Rimozioni di elementi costruttivi e demolizioni parziali 01 - Rimozione di elementi costruttivi, con selezione e accatastamento a deposito entro l'ambito del cantiere dei materiali ricuperabili, trasporto delle macerie al piano di carico in strada, sgombero delle stesse con trasporto alle pubbliche discariche fino ad un distanza di 5 km, compresi gli impalcati interni fino ad un'altezza di 3,50m e i piani di lavoro, nonché le necessarie opere provvisionali e di puntellazione. Esecuzione conforme disegno. Sono esclusi dal prezzo corrispettivi per diritti di discarica: I - pavimento in marmette compresi malta di allettamento e massetto di sottofondo, spessore complessivo 10 cm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,30880 h	30,52 0%	9,42
	Totale Manodopera			**9,42**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.06.B - Martello demolitore con motore a scoppio oppure elettrico incorporato, per perforazioni e demolizioni, escluso addetto alla manovra. - con motore elettrico, potenza fino 2,00 kW.	0,30880 h	5,00 0%	1,54
	BOL25/1_01.02.09.01.A - Nolo di scivolo per macerie composto da un singolo convogliatore in tubo di PVC con attacchi a catena, tubo avente diametro interno di 40/50 cm e una lunghezza utile di 100 cm, compreso tramoggia di carico, tramoggia intermedia, deviatori intermedi, manicotto antipolvere e anello di guida, per altezze fino a 40 m: - per le prime 4 settimane (intervento base)	0,14290 m	21,08 0%	3,01
	BOL25/1_01.02.11.01.B - Nolo di un vano contenitore (container): - capacità: 12 m3	0,01630 d	5,36 0%	0,09
	BOL25/1_01.02.11.02.A - Spese di trasporto per un vano contenitore (container): - trasporto fino 4 km	0,01630 cad	34,77 0%	0,57
	Totale Noli			**5,21**
	Trasporti			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	0,08330 km	0,44 0%	0,04
	Totale Trasporti			**0,04**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**14,67** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11 = 5,06% * B)			2,20
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,69
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**18,56** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 50,75%			*9,42*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,11*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.02.01.J	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 02 - Rimozioni di elementi costruttivi e demolizioni parziali 01 - Rimozione di elementi costruttivi, con selezione e accatastamento a deposito entro l'ambito del cantiere dei materiali ricuperabili, trasporto delle macerie al piano di carico in strada, sgombero delle stesse con trasporto alle pubbliche discariche fino ad un distanza di 5 km, compresi gli impalcati interni fino ad un'altezza di 3,50m e i piani di lavoro, nonché le necessarie opere provvisionali e di puntellazione. Esecuzione conforme disegno. Sono esclusi dal prezzo corrispettivi per diritti di discarica: J - massetto di sottofondo in calcestruzzo, per ogni cm di spessore				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,00300 h	33,34 0%	0,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,00300 h	30,52 0%	0,09
		Totale Manodopera			**0,19**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.07.06.B	- Martello demolitore con motore a scoppio oppure elettrico incorporato, per perforazioni e demolizioni, escluso addetto alla manovra. - con motore elettrico, potenza fino 2,00 kW.	0,00300 h	5,00 0%	0,02
	BOL25/1_01.02.09.01.A	- Nolo di scivolo per macerie composto da un singolo convogliatore in tubo di PVC con attacchi a catena, tubo avente diametro interno di 40/50 cm e una lunghezza utile di 100 cm, compreso tramoggia di carico, tramoggia intermedia, deviatori intermedi, manicotto antipolvere e anello di guida, per altezze fino a 40 m: - per le prime 4 settimane (intervento base)	0,08330 m	21,08 0%	1,76
		Totale Noli			**1,78**
	Trasporti				
	BOL25/1_01.03.01.01A.01	- Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	0,08330 km	0,44 0%	0,04
		Totale Trasporti			**0,04**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2,01** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02 = 5,06% * B)			0,30
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,23
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**2,54** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 7,48%			*0,19*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,79%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.02.01.K	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 02 - Rimozioni di elementi costruttivi e demolizioni parziali 01 - Rimozione di elementi costruttivi, con selezione e accatastamento a deposito entro l'ambito del cantiere dei materiali ricuperabili, trasporto delle macerie al piano di carico in strada, sgombero delle stesse con trasporto alle pubbliche discariche fino ad un distanza di 5 km, compresi gli impalcati interni fino ad un'altezza di 3,50m e i piani di lavoro, nonché le necessarie opere provvisionali e di puntellazione. Esecuzione conforme disegno. Sono esclusi dal prezzo corrispettivi per diritti di discarica: K - rivestimento in piastrelle, compresa malta di allettamento				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,08330 h	30,52 0%	2,54
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,09170 h	28,05 0%	2,57
		Totale Manodopera			**5,11**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.07.06.B	- Martello demolitore con motore a scoppio oppure elettrico incorporato, per perforazioni e demolizioni, escluso addetto alla manovra. - con motore elettrico, potenza fino 2,00 kW.	0,17500 h	5,00 0%	0,88
	BOL25/1_01.02.09.01.A	- Nolo di scivolo per macerie composto da un singolo convogliatore in tubo di PVC con attacchi a catena, tubo avente diametro interno di 40/50 cm e una lunghezza utile di 100 cm, compreso tramoggia di carico, tramoggia intermedia, deviatori intermedi, manicotto antipolvere e anello di guida, per altezze fino a 40 m: - per le prime 4 settimane (intervento base)	0,16670 m	21,08 0%	3,51
	BOL25/1_01.02.11.01.B	- Nolo di un vano contenitore (container): - capacità: 12 m3	0,00930 d	5,36 0%	0,05
	BOL25/1_01.02.11.02.A	- Spese di trasporto per un vano contenitore (container): - trasporto fino 4 km	0,00930 cad	34,77 0%	0,32
		Totale Noli			**4,76**
	Trasporti				
	BOL25/1_01.03.01.01A.01	- Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	0,08330 km	0,44 0%	0,04
		Totale Trasporti			**0,04**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**9,91** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08 = 5,06% * B)			1,49
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,14
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**12,54** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 40,75%			*5,11*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,64%			*0,08*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.02.01.L	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 02 - Rimozioni di elementi costruttivi e demolizioni parziali 01 - Rimozione di elementi costruttivi, con selezione e accatastamento a deposito entro l'ambito del cantiere dei materiali ricuperabili, trasporto delle macerie al piano di carico in strada, sgombero delle stesse con trasporto alle pubbliche discariche fino ad un distanza di 5 km, compresi gli impalcati interni fino ad un'altezza di 3,50m e i piani di lavoro, nonché le necessarie opere provvisionali e di puntellazione. Esecuzione conforme disegno. Sono esclusi dal prezzo corrispettivi per diritti di discarica: L - intonaco in malta su pareti e soffitti, spessore da 1,5 cm a 2 cm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,22630 h	30,52 0%	6,91
	Totale Manodopera			**6,91**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.11.01.B - Nolo di un vano contenitore (container): - capacità: 12 m3	0,02340 d	5,36 0%	0,13
	BOL25/1_01.02.07.06.B - Martello demolitore con motore a scoppio oppure elettrico incorporato, per perforazioni e demolizioni, escluso addetto alla manovra. - con motore elettrico, potenza fino 2,00 kW.	0,22630 h	5,00 0%	1,13
	BOL25/1_01.02.11.02.A - Spese di trasporto per un vano contenitore (container): - trasporto fino 4 km	0,02340 cad	34,77 0%	0,81
	Totale Noli			**2,07**
	Trasporti			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	0,08330 km	0,44 0%	0,04
	Totale Trasporti			**0,04**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**9,02** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07 = 5,06% * B)			1,35
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,04
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**11,41** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 60,56%			*6,91*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,07*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.02.01.M	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 02 - Rimozioni di elementi costruttivi e demolizioni parziali 01 - Rimozione di elementi costruttivi, con selezione e accatastamento a deposito entro l'ambito del cantiere dei materiali ricuperabili, trasporto delle macerie al piano di carico in strada, sgombero delle stesse con trasporto alle pubbliche discariche fino ad un distanza di 5 km, compresi gli impalcati interni fino ad un'altezza di 3,50m e i piani di lavoro, nonché le necessarie opere provvisionali e di puntellazione. Esecuzione conforme disegno. Sono esclusi dal prezzo corrispettivi per diritti di discarica: M - intonaco su pareti e soffitti, oltre spessore 2 cm per ogni cm di spessore in più			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,00910 h	30,52 0%	0,28
	Totale Manodopera			**0,28**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.11.01.B - Nolo di un vano contenitore (container): - capacità: 12 m3	0,02340 d	5,36 0%	0,13
	BOL25/1_01.02.07.06.B - Martello demolitore con motore a scoppio oppure elettrico incorporato, per perforazioni e demolizioni, escluso addetto alla manovra. - con motore elettrico, potenza fino 2,00 kW.	0,00910 h	5,00 0%	0,05
	BOL25/1_01.02.11.02.A - Spese di trasporto per un vano contenitore (container): - trasporto fino 4 km	0,02340 cad	34,77 0%	0,81
	Totale Noli			**0,99**
	Trasporti			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	0,08330 km	0,44 0%	0,04
	Totale Trasporti			**0,04**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1,31** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01 = 5,06% * B)			0,20
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,15
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**1,66** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 16,87%			*0,28*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.02.01.N	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 02 - Rimozioni di elementi costruttivi e demolizioni parziali 01 - Rimozione di elementi costruttivi, con selezione e accatastamento a deposito entro l'ambito del cantiere dei materiali ricuperabili, trasporto delle macerie al piano di carico in strada, sgombero delle stesse con trasporto alle pubbliche discariche fino ad un distanza di 5 km, compresi gli impalcati interni fino ad un'altezza di 3,50m e i piani di lavoro, nonché le necessarie opere provvisionali e di puntellazione. Esecuzione conforme disegno. Sono esclusi dal prezzo corrispettivi per diritti di discarica: N - solai di travetti prefabbricati in c.a. e blocchi in laterizio, spessore 21 fino 30 cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,12940 h	30,52 0%	3,95
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,11940 h	28,05 0%	3,35
		Totale Manodopera			**7,30**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.03.05.D	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 77 a 109 kW	0,12940 h	95,05 0%	12,30
	BOL25/1_01.02.11.01.B	- Nolo di un vano contenitore (container): - capacità: 12 m3	0,01310 d	5,36 0%	0,07
	BOL25/1_01.02.11.02.A	- Spese di trasporto per un vano contenitore (container): - trasporto fino 4 km	0,01310 cad	34,77 0%	0,46
		Totale Noli			**12,83**
	Trasporti				
	BOL25/1_01.03.01.01A.01	- Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	0,08330 km	0,44 0%	0,04
		Totale Trasporti			**0,04**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**20,17** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15 = 5,06% * B)			3,03
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,32
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**25,52** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 28,61%			*7,30*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,15*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.02.01.O	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 02 - Rimozioni di elementi costruttivi e demolizioni parziali 01 - Rimozione di elementi costruttivi, con selezione e accatastamento a deposito entro l'ambito del cantiere dei materiali ricuperabili, trasporto delle macerie al piano di carico in strada, sgombero delle stesse con trasporto alle pubbliche discariche fino ad un distanza di 5 km, compresi gli impalcati interni fino ad un'altezza di 3,50m e i piani di lavoro, nonché le necessarie opere provvisionali e di puntellazione. Esecuzione conforme disegno. Sono esclusi dal prezzo corrispettivi per diritti di discarica: O - solai a lastra in cls armato e blocchi di alleggerimento, spessore 21 fino 30 cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,12800 h	30,52 0%	3,91
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,17600 h	28,05 0%	4,94
		Totale Manodopera			**8,85**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.03.05.D	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 77 a 109 kW	0,12800 h	95,05 0%	12,17
	BOL25/1_01.02.11.01.B	- Nolo di un vano contenitore (container): - capacità: 12 m3	0,01780 d	5,36 0%	0,10
	BOL25/1_01.02.11.02.A	- Spese di trasporto per un vano contenitore (container): - trasporto fino 4 km	0,01780 cad	34,77 0%	0,62
		Totale Noli			**12,89**
	Trasporti				
	BOL25/1_01.03.01.01A.01	- Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	0,08330 km	0,44 0%	0,04
		Totale Trasporti			**0,04**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**21,78** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17 = 5,06% * B)			3,27
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,51
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**27,56** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 32,11%			*8,85*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,62%			*0,17*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.02.01.P	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 02 - Rimozioni di elementi costruttivi e demolizioni parziali 01 - Rimozione di elementi costruttivi, con selezione e accatastamento a deposito entro l'ambito del cantiere dei materiali ricuperabili, trasporto delle macerie al piano di carico in strada, sgombero delle stesse con trasporto alle pubbliche discariche fino ad un distanza di 5 km, compresi gli impalcati interni fino ad un'altezza di 3,50m e i piani di lavoro, nonché le necessarie opere provvisionali e di puntellazione. Esecuzione conforme disegno. Sono esclusi dal prezzo corrispettivi per diritti di discarica: P - parete divisoria non portante in listelli di cartongesso, cartongesso, fibra di gesso, con o senza strato d'intonaco su ambo i lati, inclusa la struttura portante ed il materiale di riempimento senza limitazione di spessore			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,40000 h	30,52 0%	12,21
	Totale Manodopera			**12,21**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.24.B - Scala montacarichi - Fornitura, montaggio e smontaggio di una scala montacarichi per altezze gronda superiori a 10 m, inclusa la messa a terra della stessa e il rilascio della dichiarazione di conformità da parte di personale qualificato; è compreso il noleggio per tutta la durata dei lavori.	0,00260 cad	890,05 0%	2,31
	BOL25/1_01.02.08.11.A - Nolo di ponte a torre su ruote (trabatello) con scala a pioli interna, completo di piano di lavoro, sottoponte con botola di passaggio, di parapetto e di tavola fermapiede: - per altezza sino a 5,00 m	0,02220 d	54,57 0%	1,21
	BOL25/1_01.02.11.01.B - Nolo di un vano contenitore (container): - capacità: 12 m3	0,02220 d	5,36 0%	0,12
	BOL25/1_01.02.11.02.A - Spese di trasporto per un vano contenitore (container): - trasporto fino 4 km	0,02220 cad	34,77 0%	0,77
	Totale Noli			**4,41**
	Trasporti			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	0,08330 km	0,44 0%	0,04
	Totale Trasporti			**0,04**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**16,66** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13 = 5,06% * B)			2,50
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,92
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**21,08** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 57,92%			*12,21*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,62%			*0,13*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.02.02A.02	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 02 - Rimozioni di elementi costruttivi e demolizioni parziali 02A - Rimozione serramento 02 - Rimozione di telaio fisso in legno o metallo, compreso ante battenti e controtelaio, trasporto degli elementi rimossi al piano di carico in strada e sgombero delle macerie con trasporto alle pubbliche discariche fino ad un distanza di 5 km. Sono esclusi corrispettivi per diritti di discarica.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,41670 h	30,52 0%	12,72
	Totale Manodopera			**12,72**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.11.01.B - Nolo di un vano contenitore (container): - capacità: 12 m3	0,04630 d	5,36 0%	0,25
	BOL25/1_01.02.05.24.B - Scala montacarichi - Fornitura, montaggio e smontaggio di una scala montacarichi per altezze gronda superiori a 10 m, inclusa la messa a terra della stessa e il rilascio della dichiarazione di conformità da parte di personale qualificato; è compreso il noleggio per tutta la durata dei lavori.	0,00770 cad	890,05 0%	6,85
	BOL25/1_01.02.11.02.A - Spese di trasporto per un vano contenitore (container): - trasporto fino 4 km	0,04630 cad	34,77 0%	1,61
	Totale Noli			**8,71**
	Trasporti			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	0,08330 km	0,44 0%	0,04
	Totale Trasporti			**0,04**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**21,47** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16 = 5,06% * B)			3,22
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,47
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**27,16** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 46,83%			*12,72*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,16*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.02.03A.03	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 02 - Rimozioni di elementi costruttivi e demolizioni parziali 03A - Rimozione con sgombero di apparecchi idrosanitari e di corpi scaldanti. 03 - Rimozione con sgombero di apparecchi idrosanitari e di corpi scaldanti, compresa la smuratura delle mensole ed ancoraggi, il trasporto al piano di carico in strada, lo sgombero delle macerie con trasporto alle pubbliche discariche fino ad un distanza di 5 km. Sono esclusi corrispettivi per diritti di discarica.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,50000 h	30,52 0%	15,26
	Totale Manodopera			**15,26**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.11.02.A - Spese di trasporto per un vano contenitore (container): - trasporto fino 4 km	0,07410 cad	34,77 0%	2,58
	BOL25/1_01.02.11.01.B - Nolo di un vano contenitore (container): - capacità: 12 m3	0,07410 d	5,36 0%	0,40
	Totale Noli			**2,98**
	Trasporti			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	0,08330 km	0,44 0%	0,04
	Totale Trasporti			**0,04**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**18,28** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14 = 5,06% * B)			2,74
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,10
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**23,12** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 66%			*15,26*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,14*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.02.04A.04	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 02 - Rimozioni di elementi costruttivi e demolizioni parziali 04A - Rimozione di tubazioni in grès o ghisa in vista. 04 - Rimozione di tubazioni in grès o ghisa in vista, compresi la smuratura di mensole e ancoraggi, il trasporto al piano di carico in strada, lo sgombero delle macerie con trasporto alle pubbliche discariche fino ad un distanza di 5 km. Sono esclusi corrispettivi per diritti di discarica.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,10000 h	30,52 0%	3,05
	Totale Manodopera			**3,05**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.11.02.A - Spese di trasporto per un vano contenitore (container): - trasporto fino 4 km	0,01110 cad	34,77 0%	0,39
	BOL25/1_01.02.11.01.B - Nolo di un vano contenitore (container): - capacità: 12 m3	0,01110 d	5,36 0%	0,06
	Totale Noli			**0,45**
	Trasporti			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	0,08330 km	0,44 0%	0,04
	Totale Trasporti			**0,04**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**3,54** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03 = 5,06% * B)			0,53
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,41
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**4,48** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 68,08%			*3,05*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,67%			*0,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.02.05A.05	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 02 - Rimozioni di elementi costruttivi e demolizioni parziali 05A - Rimozione di tubazioni in ferro dell'impianto idrosanitario, di riscaldamento o gas. 05 - Rimozione di tubazioni in ferro dell'impianto idrosanitario, di riscaldamento o gas compresi la smuratura di mensole e ancoraggi, il trasporto al piano di carico in strada, lo sgombero delle macerie con trasporto alle pubbliche discariche fino ad un distanza di 5 km. Sono esclusi corrispettivi per diritti di discarica.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,08330 h	30,52 0%	2,54
	Totale Manodopera			**2,54**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.11.02.A - Spese di trasporto per un vano contenitore (container): - trasporto fino 4 km	0,00930 cad	34,77 0%	0,32
	BOL25/1_01.02.11.01.B - Nolo di un vano contenitore (container): - capacità: 12 m3	0,00930 d	5,36 0%	0,05
	Totale Noli			**0,37**
	Trasporti			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	0,08330 km	0,44 0%	0,04
	Totale Trasporti			**0,04**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2,95** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02 = 5,06% * B)			0,44
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,34
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**3,73** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 68,1%			*2,54*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,54%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.06.05.A	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 06 - Idropulizia e idroscrarifica di conglomerato cementizio 05 - Idropulizia e idroscarifica di conglomerato cementizio armato mediante idrodemolitrici capaci di produrre getti d'acqua con portata variabile non inferiore a 17 lt/minuto e pressione massima in uscita fino a 1500 bar. Scarifica e/o demolizione atte ad asportare tutto il calcestruzzo degradato e/o preparare le superfici di adesione tra vecchi e nuovi getti, senza compromettere l'integrità e l'ancoraggio dei ferri d'armatura messi a nudo nonchè l'integrità strutturale del calcestruzzo. Compresi e compensati nel prezzo: - il rifornimento e l'alimentazione dell'acqua; - il caricamento ed il trasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta ed un'energica soffiatura delle superfici trattate; - tutti gli oneri derivanti da lavori accessori di disgaggiatura e pulizia necessari per ottenere una superficie integra e pulita, con ferri d'armatura disossidati, che garantiscano un buon aggrappo del nuovo getto. Col progredire dell'asporto di conglomerato cementizio sono da effettuare prove di alcalinità (con fenolftaleina) per verificare la profondità e l'intensità di carbonatazione (non incluso nel prezzo). Sono inclusi e compensati nel prezzo gli oneri derivanti dalla raccolta delle acque di lavorazione ed il loro smaltimento. Verrà contabilizzata la superficie trattata. A - Per profondità fino a 3 cm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,44000 h	33,34 0%	14,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,44000 h	30,52 0%	13,43
	Totale Manodopera			**28,10**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.06.93.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Limitato impiego di macchinari e materiale	0,95000 a c	1,00 0%	0,95
	BOL25/1_ZA.07.47.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.07 - (12 m3 cod 01.02.11.01.b)	0,02000 d	8,70 0%	0,17
	BOL25/1_ZA.07.55.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.07 - Idroscarificatrice (51.02.09.01.a)	0,44000 h	81,25 0%	35,75
	Totale Materiali			**36,87**
	Trasporti			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	0,08330 km	0,44 0%	0,04
	Totale Trasporti			**0,04**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**65,01** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,49 = 5,06% * B)			9,75
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			7,48
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**82,24** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 34,17%			*28,10*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,49*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.06.05.B	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 06 - Idropulizia e idroscrarifica di conglomerato cementizio 05 - Idropulizia e idroscarifica di conglomerato cementizio armato mediante idrodemolitrici capaci di produrre getti d'acqua con portata variabile non inferiore a 17 lt/minuto e pressione massima in uscita fino a 1500 bar. Scarifica e/o demolizione atte ad asportare tutto il calcestruzzo degradato e/o preparare le superfici di adesione tra vecchi e nuovi getti, senza compromettere l'integrità e l'ancoraggio dei ferri d'armatura messi a nudo nonchè l'integrità strutturale del calcestruzzo. Compresi e compensati nel prezzo: - il rifornimento e l'alimentazione dell'acqua; - il caricamento ed il trasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta ed un'energica soffiatura delle superfici trattate; - tutti gli oneri derivanti da lavori accessori di disgaggiatura e pulizia necessari per ottenere una superficie integra e pulita, con ferri d'armatura disossidati, che garantiscano un buon aggrappo del nuovo getto. Col progredire dell'asporto di conglomerato cementizio sono da effettuare prove di alcalinità (con fenolftaleina) per verificare la profondità e l'intensità di carbonatazione (non incluso nel prezzo). Sono inclusi e compensati nel prezzo gli oneri derivanti dalla raccolta delle acque di lavorazione ed il loro smaltimento. Verrà contabilizzata la superficie trattata. B - Per ogni cm. di profondità oltre i primi 3 cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,14670 h	33,34 0%	4,89
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,14670 h	30,52 0%	4,48
		Totale Manodopera			**9,37**
	Materiali				
	BOL25/1_ZA.06.93.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Limitato impiego di macchinari e materiale	0,31670 a c	1,00 0%	0,32
	BOL25/1_ZA.07.47.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.07 - (12 m3 cod 01.02.11.01.b)	0,00670 d	8,70 0%	0,06
	BOL25/1_ZA.07.55.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.07 - Idroscarificatrice (51.02.09.01.a)	0,14670 h	81,25 0%	11,92
		Totale Materiali			**12,30**
	Trasporti				
	BOL25/1_01.03.01.01A.01	- Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	0,02780 km	0,44 0%	0,01
		Totale Trasporti			**0,01**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**21,68** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16 = 5,06% * B)			3,25
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,49
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**27,42** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 34,17%			*9,37*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,16*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.07.05.A	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 07 - Esecuzione di aperture in muratura 05 - Esecuzione di aperture in murature costituite da blocchi artificiali in laterizio o in cemento. A = superficie dell'apertura. A - superficie "A" : fino a 0,04 m2			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,15000 h	30,52 0%	35,10
	Totale Manodopera			**35,10**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.06.04.A - Martello demolitore pneumatico, manuale, con tubo flessibile e fioretto (escluso l'operatore). - peso fino a 10,00 kg	1,15000 h	9,61 0%	11,05
	Totale Noli			**11,05**
	Trasporti			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	5,00000 km	0,44 0%	2,20
	Totale Trasporti			**2,20**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**48,35** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37 = 5,06% * B)			7,25
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,56
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**61,16** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 57,39%			*35,10*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,37*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.07.05.B	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 07 - Esecuzione di aperture in muratura 05 - Esecuzione di aperture in murature costituite da blocchi artificiali in laterizio o in cemento. A = superficie dell'apertura. B - superficie "A" : oltre 0,04 fino a 0,25 m2			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,77000 h	33,34 0%	25,67
	Totale Manodopera			**25,67**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.06.04.A - Martello demolitore pneumatico, manuale, con tubo flessibile e fioretto (escluso l'operatore). - peso fino a 10,00 kg	0,77000 h	9,61 0%	7,40
	Totale Noli			**7,40**
	Trasporti			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	5,00000 km	0,44 0%	2,20
	Totale Trasporti			**2,20**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**35,27** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27 = 5,06% * B)			5,29
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,06
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**44,62** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 57,53%			*25,67*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.07.05.C	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 07 - Esecuzione di aperture in muratura 05 - Esecuzione di aperture in murature costituite da blocchi artificiali in laterizio o in cemento. A = superficie dell'apertura. C - superficie "A" : oltre 0,25 fino a 1,00 m2			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,42000 h	33,34 0%	14,00
	Totale Manodopera			**14,00**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.06.04.A - Martello demolitore pneumatico, manuale, con tubo flessibile e fioretto (escluso l'operatore). - peso fino a 10,00 kg	0,42000 h	9,61 0%	4,04
	Totale Noli			**4,04**
	Trasporti			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	5,00000 km	0,44 0%	2,20
	Totale Trasporti			**2,20**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**20,24** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15 = 5,06% * B)			3,04
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,33
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**25,61** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 54,67%			*14,00*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,15*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.07.05.D	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 07 - Esecuzione di aperture in muratura 05 - Esecuzione di aperture in murature costituite da blocchi artificiali in laterizio o in cemento. A = superficie dell'apertura. D - superficie "A" : oltre 1,00 fino a 2,00 m2			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,24000 h	33,34 0%	8,00
	Totale Manodopera			**8,00**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.06.04.A - Martello demolitore pneumatico, manuale, con tubo flessibile e fioretto (escluso l'operatore). - peso fino a 10,00 kg	0,24000 h	9,61 0%	2,31
	Totale Noli			**2,31**
	Trasporti			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	5,00000 km	0,44 0%	2,20
	Totale Trasporti			**2,20**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**12,51** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10 = 5,06% * B)			1,88
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,44
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**15,83** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 50,54%			*8,00*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,63%			*0,10*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.07.05.E	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 07 - Esecuzione di aperture in muratura 05 - Esecuzione di aperture in murature costituite da blocchi artificiali in laterizio o in cemento. A = superficie dell'apertura. E - superficie "A" : oltre 2,00 m2			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,21000 h	33,34 0%	7,00
	Totale Manodopera			**7,00**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.06.04.A - Martello demolitore pneumatico, manuale, con tubo flessibile e fioretto (escluso l'operatore). - peso fino a 10,00 kg	0,21000 h	9,61 0%	2,02
	Totale Noli			**2,02**
	Trasporti			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	5,00000 km	0,44 0%	2,20
	Totale Trasporti			**2,20**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**11,22** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09 = 5,06% * B)			1,68
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,29
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**14,19** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 49,33%			*7,00*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,63%			*0,09*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.07.10.A	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 07 - Esecuzione di aperture in muratura 10 - Esecuzione di aperture in opere in conglomerato cementizio anche leggermen- te armato, fino a 15 kg/m3. La classe C, salvo dati più precisi, verrà stabilita con sclerometro tarato. Fino C 16/20 A = superficie di apertura. A - superficie "A" : fino a 0,04 m2			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	2,93000 h	33,34 0%	97,69
	Totale Manodopera			**97,69**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.06.04.B - Martello demolitore pneumatico, manuale, con tubo flessibile e fioretto (escluso l'operatore). - peso oltre 10,00 fino a 20,00 kg	2,93000 h	13,00 0%	38,09
	Totale Noli			**38,09**
	Trasporti			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	5,00000 km	0,44 0%	2,20
	Totale Trasporti			**2,20**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**137,98** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,05 = 5,06% * B)			20,70
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			15,87
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**174,55** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 55,97%			*97,69*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.07.10.B	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 07 - Esecuzione di aperture in muratura 10 - Esecuzione di aperture in opere in conglomerato cementizio anche leggermen- te armato, fino a 15 kg/m3. La classe C, salvo dati più precisi, verrà stabilita con sclerometro tarato. Fino C 16/20 A = superficie di apertura. B - superficie "A" : oltre 0,04 fino a 0,25 m2			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	2,93000 h	33,34 0%	97,69
	Totale Manodopera			**97,69**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.06.04.B - Martello demolitore pneumatico, manuale, con tubo flessibile e fioretto (escluso l'operatore). - peso oltre 10,00 fino a 20,00 kg	2,93000 h	13,00 0%	38,09
	Totale Noli			**38,09**
	Trasporti			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	5,00000 km	0,44 0%	2,20
	Totale Trasporti			**2,20**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**137,98** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,05 = 5,06% * B)			20,70
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			15,87
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**174,55** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 55,97%			*97,69*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.07.10.C	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 07 - Esecuzione di aperture in muratura 10 - Esecuzione di aperture in opere in conglomerato cementizio anche leggermen- te armato, fino a 15 kg/m3. La classe C, salvo dati più precisi, verrà stabilita con sclerometro tarato. Fino C 16/20 A = superficie di apertura. C - superficie "A" : oltre 0,25 fino a 1,00 m2			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	2,20000 h	33,34 0%	73,35
	Totale Manodopera			**73,35**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.06.04.B - Martello demolitore pneumatico, manuale, con tubo flessibile e fioretto (escluso l'operatore). - peso oltre 10,00 fino a 20,00 kg	2,20000 h	13,00 0%	28,60
	Totale Noli			**28,60**
	Trasporti			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	5,00000 km	0,44 0%	2,20
	Totale Trasporti			**2,20**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**104,15** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,79 = 5,06% * B)			15,62
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			11,98
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**131,75** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 55,67%			*73,35*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,79*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.07.10.D	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 07 - Esecuzione di aperture in muratura 10 - Esecuzione di aperture in opere in conglomerato cementizio anche leggermen- te armato, fino a 15 kg/m3. La classe C, salvo dati più precisi, verrà stabilita con sclerometro tarato. Fino C 16/20 A = superficie di apertura. D - superficie "A" : oltre 1,00 fino a 2,00 m2			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,95000 h	33,34 0%	65,01
	Totale Manodopera			**65,01**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.06.04.B - Martello demolitore pneumatico, manuale, con tubo flessibile e fioretto (escluso l'operatore). - peso oltre 10,00 fino a 20,00 kg	1,95000 h	13,00 0%	25,35
	Totale Noli			**25,35**
	Trasporti			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	5,00000 km	0,44 0%	2,20
	Totale Trasporti			**2,20**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**92,56** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,70 = 5,06% * B)			13,88
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			10,64
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**117,08** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 55,53%			*65,01*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,70*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.07.10.E	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 07 - Esecuzione di aperture in muratura 10 - Esecuzione di aperture in opere in conglomerato cementizio anche leggermen- te armato, fino a 15 kg/m3. La classe C, salvo dati più precisi, verrà stabilita con sclerometro tarato. Fino C 16/20 A = superficie di apertura. E - superficie "A" : oltre 2,00 m2			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,60000 h	33,34 0%	53,34
	Totale Manodopera			**53,34**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.06.04.B - Martello demolitore pneumatico, manuale, con tubo flessibile e fioretto (escluso l'operatore). - peso oltre 10,00 fino a 20,00 kg	1,60000 h	13,00 0%	20,80
	Totale Noli			**20,80**
	Trasporti			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	5,00000 km	0,44 0%	2,20
	Totale Trasporti			**2,20**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**76,34** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,58 = 5,06% * B)			11,45
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			8,78
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**96,57** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 55,23%			*53,34*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,58*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.07.11.A	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 07 - Esecuzione di aperture in muratura 11 - Esecuzione di aperture in opere in conglomerato cementizio anche leggermente armato, fino a 15 kg/m3. La classe C, salvo dati più precisi, verrà stabilita con sclerometro tarato. Oltre C 16/20 A = superficie dell'apertura. A - superficie "A" : fino a 0,04 m2			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	8,60000 h	33,34 0%	286,72
	Totale Manodopera			**286,72**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.06.04.B - Martello demolitore pneumatico, manuale, con tubo flessibile e fioretto (escluso l'operatore). - peso oltre 10,00 fino a 20,00 kg	8,60000 h	13,00 0%	111,80
	Totale Noli			**111,80**
	Trasporti			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	5,00000 km	0,44 0%	2,20
	Totale Trasporti			**2,20**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**400,72** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,04 = 5,06% * B)			60,11
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			46,08
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**506,91** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 56,56%			*286,72*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.07.11.B	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 07 - Esecuzione di aperture in muratura 11 - Esecuzione di aperture in opere in conglomerato cementizio anche leggermente armato, fino a 15 kg/m3. La classe C, salvo dati più precisi, verrà stabilita con sclerometro tarato. Oltre C 16/20 A = superficie dell'apertura. B - superficie "A" : oltre 0,04 fino a 0,25 m2			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	5,81000 h	33,34 0%	193,71
	Totale Manodopera			**193,71**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.06.04.B - Martello demolitore pneumatico, manuale, con tubo flessibile e fioretto (escluso l'operatore). - peso oltre 10,00 fino a 20,00 kg	5,81000 h	13,00 0%	75,53
	Totale Noli			**75,53**
	Trasporti			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	5,00000 km	0,44 0%	2,20
	Totale Trasporti			**2,20**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**271,44** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,06 = 5,06% * B)			40,72
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			31,22
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**343,38** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 56,41%			*193,71*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.07.11.C	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 07 - Esecuzione di aperture in muratura 11 - Esecuzione di aperture in opere in conglomerato cementizio anche leggermente armato, fino a 15 kg/m3. La classe C, salvo dati più precisi, verrà stabilita con sclerometro tarato. Oltre C 16/20 A = superficie dell'apertura. C - superficie "A" : oltre 0,25 fino a 1,00 m2			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	4,35000 h	33,34 0%	145,03
	Totale Manodopera			**145,03**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.06.04.B - Martello demolitore pneumatico, manuale, con tubo flessibile e fioretto (escluso l'operatore). - peso oltre 10,00 fino a 20,00 kg	4,35000 h	13,00 0%	56,55
	Totale Noli			**56,55**
	Trasporti			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	5,00000 km	0,44 0%	2,20
	Totale Trasporti			**2,20**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**203,78** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,55 = 5,06% * B)			30,57
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			23,44
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**257,79** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 56,26%			*145,03*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,55*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.07.11.D	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 07 - Esecuzione di aperture in muratura 11 - Esecuzione di aperture in opere in conglomerato cementizio anche leggermente armato, fino a 15 kg/m3. La classe C, salvo dati più precisi, verrà stabilita con sclerometro tarato. Oltre C 16/20 A = superficie dell'apertura. D - superficie "A" : oltre 1,00 fino a 2,00 m2			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	3,60000 h	33,34 0%	120,02
	Totale Manodopera			**120,02**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.06.04.B - Martello demolitore pneumatico, manuale, con tubo flessibile e fioretto (escluso l'operatore). - peso oltre 10,00 fino a 20,00 kg	3,60000 h	13,00 0%	46,80
	Totale Noli			**46,80**
	Trasporti			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	5,00000 km	0,44 0%	2,20
	Totale Trasporti			**2,20**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**169,02** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,28 = 5,06% * B)			25,35
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			19,44
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**213,81** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 56,13%			*120,02*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,28*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.07.11.E	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 07 - Esecuzione di aperture in muratura 11 - Esecuzione di aperture in opere in conglomerato cementizio anche leggermente armato, fino a 15 kg/m3. La classe C, salvo dati più precisi, verrà stabilita con sclerometro tarato. Oltre C 16/20 A = superficie dell'apertura. E - superficie "A" : oltre 2,00 m2			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	2,90000 h	33,34 0%	96,69
	Totale Manodopera			**96,69**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.06.04.B - Martello demolitore pneumatico, manuale, con tubo flessibile e fioretto (escluso l'operatore). - peso oltre 10,00 fino a 20,00 kg	2,90000 h	13,00 0%	37,70
	Totale Noli			**37,70**
	Trasporti			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	5,00000 km	0,44 0%	2,20
	Totale Trasporti			**2,20**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**136,59** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,04 = 5,06% * B)			20,49
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			15,71
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**172,79** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 55,96%			*96,69*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.07.15.A	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 07 - Esecuzione di aperture in muratura 15 - Esecuzione di aperture in opere in cemento armato, con armatura metallica oltre 15 kg/m3. La classe C, salvo dati più precisi, verrà stabilita con sclerometro tarato. Fino C 16/20. A = superficie dell'apertura. A - superficie "A" : fino a 0,04 m2			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	5,55000 h	33,34 0%	185,04
	Totale Manodopera			**185,04**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.06.04.B - Martello demolitore pneumatico, manuale, con tubo flessibile e fioretto (escluso l'operatore). - peso oltre 10,00 fino a 20,00 kg	5,55000 h	13,00 0%	72,15
	Totale Noli			**72,15**
	Trasporti			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	5,00000 km	0,44 0%	2,20
	Totale Trasporti			**2,20**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**259,39** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,97 = 5,06% * B)			38,91
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			29,83
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**328,13** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 56,39%			*185,04*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,97*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.07.15.B	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 07 - Esecuzione di aperture in muratura 15 - Esecuzione di aperture in opere in cemento armato, con armatura metallica oltre 15 kg/m3. La classe C, salvo dati più precisi, verrà stabilita con sclerometro tarato. Fino C 16/20. A = superficie dell'apertura. B - superficie "A" : oltre 0,04 fino a 0,25 m2			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	3,85000 h	33,34 0%	128,36
	Totale Manodopera			**128,36**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.06.04.B - Martello demolitore pneumatico, manuale, con tubo flessibile e fioretto (escluso l'operatore). - peso oltre 10,00 fino a 20,00 kg	3,85000 h	13,00 0%	50,05
	Totale Noli			**50,05**
	Trasporti			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	5,00000 km	0,44 0%	2,20
	Totale Trasporti			**2,20**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**180,61** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,37 = 5,06% * B)			27,09
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			20,77
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**228,47** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 56,18%			*128,36*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,37*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.07.15.C	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 07 - Esecuzione di aperture in muratura 15 - Esecuzione di aperture in opere in cemento armato, con armatura metallica oltre 15 kg/m3. La classe C, salvo dati più precisi, verrà stabilita con sclerometro tarato. Fino C 16/20. A = superficie dell'apertura. C - superficie "A" : oltre 0,25 fino a 1,00 m2			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	2,80000 h	33,34 0%	93,35
	Totale Manodopera			**93,35**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.06.04.B - Martello demolitore pneumatico, manuale, con tubo flessibile e fioretto (escluso l'operatore). - peso oltre 10,00 fino a 20,00 kg	2,80000 h	13,00 0%	36,40
	Totale Noli			**36,40**
	Trasporti			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	5,00000 km	0,44 0%	2,20
	Totale Trasporti			**2,20**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**131,95** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,00 = 5,06% * B)			19,79
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			15,17
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**166,91** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 55,93%			*93,35*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,00*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.07.15.D	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 07 - Esecuzione di aperture in muratura 15 - Esecuzione di aperture in opere in cemento armato, con armatura metallica oltre 15 kg/m3. La classe C, salvo dati più precisi, verrà stabilita con sclerometro tarato. Fino C 16/20. A = superficie dell'apertura. D - superficie "A" : oltre 1,00 fino a 2,00 m2			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	2,35000 h	33,34 0%	78,35
	Totale Manodopera			**78,35**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.06.04.B - Martello demolitore pneumatico, manuale, con tubo flessibile e fioretto (escluso l'operatore). - peso oltre 10,00 fino a 20,00 kg	2,35000 h	13,00 0%	30,55
	Totale Noli			**30,55**
	Trasporti			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	5,00000 km	0,44 0%	2,20
	Totale Trasporti			**2,20**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**111,10** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,84 = 5,06% * B)			16,67
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			12,78
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**140,55** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 55,75%			*78,35*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,84*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.07.15.E	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 07 - Esecuzione di aperture in muratura 15 - Esecuzione di aperture in opere in cemento armato, con armatura metallica oltre 15 kg/m3. La classe C, salvo dati più precisi, verrà stabilita con sclerometro tarato. Fino C 16/20. A = superficie dell'apertura. E - superficie "A" : oltre 2,00 m2			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,90000 h	33,34 0%	63,35
	Totale Manodopera			**63,35**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.06.04.B - Martello demolitore pneumatico, manuale, con tubo flessibile e fioretto (escluso l'operatore). - peso oltre 10,00 fino a 20,00 kg	1,90000 h	13,00 0%	24,70
	Totale Noli			**24,70**
	Trasporti			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	5,00000 km	0,44 0%	2,20
	Totale Trasporti			**2,20**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**90,25** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,69 = 5,06% * B)			13,54
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			10,38
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**114,17** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 55,49%			*63,35*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,69*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.07.16.A	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 07 - Esecuzione di aperture in muratura 16 - Esecuzione di aperture in opere in cemento armato, con armatura metallica oltre 15 kg/m3. La classe C, salvo dati più precisi, verrà stabilita con sclerometro tarato. Oltre C 16/20. A = superficie dell'apertura. A - superficie "A" : fino a 0,04 m2			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	10,80000 h	33,34 0%	360,07
	Totale Manodopera			**360,07**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.06.04.B - Martello demolitore pneumatico, manuale, con tubo flessibile e fioretto (escluso l'operatore). - peso oltre 10,00 fino a 20,00 kg	10,80000 h	13,00 0%	140,40
	Totale Noli			**140,40**
	Trasporti			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	5,00000 km	0,44 0%	2,20
	Totale Trasporti			**2,20**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**502,67** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,82 = 5,06% * B)			75,40
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			57,81
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**635,88** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 56,63%			*360,07*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,82*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.07.16.B	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 07 - Esecuzione di aperture in muratura 16 - Esecuzione di aperture in opere in cemento armato, con armatura metallica oltre 15 kg/m3. La classe C, salvo dati più precisi, verrà stabilita con sclerometro tarato. Oltre C 16/20. A = superficie dell'apertura. B - superficie "A" : oltre 0,04 fino a 0,25 m2			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	7,80000 h	33,34 0%	260,05
	Totale Manodopera			**260,05**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.06.04.B - Martello demolitore pneumatico, manuale, con tubo flessibile e fioretto (escluso l'operatore). - peso oltre 10,00 fino a 20,00 kg	7,80000 h	13,00 0%	101,40
	Totale Noli			**101,40**
	Trasporti			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	5,00000 km	0,44 0%	2,20
	Totale Trasporti			**2,20**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**363,65** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,76 = 5,06% * B)			54,55
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			41,82
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**460,02** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 56,53%			*260,05*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,76*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.07.16.C	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 07 - Esecuzione di aperture in muratura 16 - Esecuzione di aperture in opere in cemento armato, con armatura metallica oltre 15 kg/m3. La classe C, salvo dati più precisi, verrà stabilita con sclerometro tarato. Oltre C 16/20. A = superficie dell'apertura. C - superficie "A" : oltre 0,25 fino a 1,00 m2			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	5,65000 h	33,34 0%	188,37
	Totale Manodopera			**188,37**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.06.04.B - Martello demolitore pneumatico, manuale, con tubo flessibile e fioretto (escluso l'operatore). - peso oltre 10,00 fino a 20,00 kg	5,65000 h	13,00 0%	73,45
	Totale Noli			**73,45**
	Trasporti			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	5,00000 km	0,44 0%	2,20
	Totale Trasporti			**2,20**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**264,02** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,00 = 5,06% * B)			39,60
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			30,36
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**333,98** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 56,4%			*188,37*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,00*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.07.16.D	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 07 - Esecuzione di aperture in muratura 16 - Esecuzione di aperture in opere in cemento armato, con armatura metallica oltre 15 kg/m3. La classe C, salvo dati più precisi, verrà stabilita con sclerometro tarato. Oltre C 16/20. A = superficie dell'apertura. D - superficie "A" : oltre 1,00 fino a 2,00 m2			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	4,65000 h	33,34 0%	155,03
	Totale Manodopera			**155,03**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.06.04.B - Martello demolitore pneumatico, manuale, con tubo flessibile e fioretto (escluso l'operatore). - peso oltre 10,00 fino a 20,00 kg	4,65000 h	13,00 0%	60,45
	Totale Noli			**60,45**
	Trasporti			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	5,00000 km	0,44 0%	2,20
	Totale Trasporti			**2,20**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**217,68** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,65 = 5,06% * B)			32,65
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			25,03
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**275,36** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 56,3%			*155,03*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,65*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.07.16.E	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 07 - Esecuzione di aperture in muratura 16 - Esecuzione di aperture in opere in cemento armato, con armatura metallica oltre 15 kg/m3. La classe C, salvo dati più precisi, verrà stabilita con sclerometro tarato. Oltre C 16/20. A = superficie dell'apertura. E - superficie "A" : oltre 2,00 m2			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	3,80000 h	33,34 0%	126,69
	Totale Manodopera			**126,69**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.06.04.B - Martello demolitore pneumatico, manuale, con tubo flessibile e fioretto (escluso l'operatore). - peso oltre 10,00 fino a 20,00 kg	3,80000 h	13,00 0%	49,40
	Totale Noli			**49,40**
	Trasporti			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	5,00000 km	0,44 0%	2,20
	Totale Trasporti			**2,20**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**178,29** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,35 = 5,06% * B)			26,74
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			20,50
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**225,53** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 56,17%			*126,69*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,35*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.07.20.A	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 07 - Esecuzione di aperture in muratura 20 - Esecuzione di aperture in muratura di pietrame a secco. A = superficie dell'apertura. T = tolleranza per "A". A - superficie "A" : fino a 0,04 m2, "T" = + 50 %			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,40000 h	33,34 0%	46,68
	Totale Manodopera			**46,68**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.06.04.B - Martello demolitore pneumatico, manuale, con tubo flessibile e fioretto (escluso l'operatore). - peso oltre 10,00 fino a 20,00 kg	1,40000 h	13,00 0%	18,20
	Totale Noli			**18,20**
	Trasporti			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	5,00000 km	0,44 0%	2,20
	Totale Trasporti			**2,20**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**67,08** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,51 = 5,06% * B)			10,06
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			7,71
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**84,85** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 55,01%			*46,68*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,51*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.07.20.B	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 07 - Esecuzione di aperture in muratura 20 - Esecuzione di aperture in muratura di pietrame a secco. A = superficie dell'apertura. T = tolleranza per "A". B - superficie "A" : oltre 0,04 fino a 0,25 m2, "T" = + 30 %			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,90000 h	33,34 0%	30,01
	Totale Manodopera			**30,01**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.06.04.B - Martello demolitore pneumatico, manuale, con tubo flessibile e fioretto (escluso l'operatore). - peso oltre 10,00 fino a 20,00 kg	0,90000 h	13,00 0%	11,70
	Totale Noli			**11,70**
	Trasporti			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	5,00000 km	0,44 0%	2,20
	Totale Trasporti			**2,20**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**43,91** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33 = 5,06% * B)			6,59
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,05
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**55,55** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 54,02%			*30,01*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,33*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.07.20.C	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 07 - Esecuzione di aperture in muratura 20 - Esecuzione di aperture in muratura di pietrame a secco. A = superficie dell'apertura. T = tolleranza per "A". C - superficie "A" : oltre 0,25 fino a 1,00 m2, "T" = + 20 %			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,70000 h	33,34 0%	23,34
	Totale Manodopera			**23,34**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.06.04.B - Martello demolitore pneumatico, manuale, con tubo flessibile e fioretto (escluso l'operatore). - peso oltre 10,00 fino a 20,00 kg	0,70000 h	13,00 0%	9,10
	Totale Noli			**9,10**
	Trasporti			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	5,00000 km	0,44 0%	2,20
	Totale Trasporti			**2,20**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**34,64** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26 = 5,06% * B)			5,20
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,98
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**43,82** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 53,26%			*23,34*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.07.20.D	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 07 - Esecuzione di aperture in muratura 20 - Esecuzione di aperture in muratura di pietrame a secco. A = superficie dell'apertura. T = tolleranza per "A". D - superficie "A" : oltre 1,00 m2, "T" = + 10 %			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,45000 h	33,34 0%	15,00
	Totale Manodopera			**15,00**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.06.04.B - Martello demolitore pneumatico, manuale, con tubo flessibile e fioretto (escluso l'operatore). - peso oltre 10,00 fino a 20,00 kg	0,45000 h	13,00 0%	5,85
	Totale Noli			**5,85**
	Trasporti			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	5,00000 km	0,44 0%	2,20
	Totale Trasporti			**2,20**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**23,05** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18 = 5,06% * B)			3,46
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,65
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**29,16** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 51,44%			*15,00*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,62%			*0,18*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.07.25.A	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 07 - Esecuzione di aperture in muratura 25 - Esecuzione di aperture in muratura mista di pietrame e malta oppure pietra- me e conglomerato cementizio di qualunque classe C. A = superficie dell'apertura. T = tolleranza per "A". A - superficie "A" : fino a 0,04 m2, "T" = + 50 %			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	4,25000 h	33,34 0%	141,70
	Totale Manodopera			**141,70**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.06.04.B - Martello demolitore pneumatico, manuale, con tubo flessibile e fioretto (escluso l'operatore). - peso oltre 10,00 fino a 20,00 kg	4,25000 h	13,00 0%	55,25
	Totale Noli			**55,25**
	Trasporti			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	5,00000 km	0,44 0%	2,20
	Totale Trasporti			**2,20**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**199,15** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,51 = 5,06% * B)			29,87
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			22,90
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**251,92** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 56,25%			*141,70*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,51*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.07.25.B	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 07 - Esecuzione di aperture in muratura 25 - Esecuzione di aperture in muratura mista di pietrame e malta oppure pietra- me e conglomerato cementizio di qualunque classe C. A = superficie dell'apertura. T = tolleranza per "A". B - superficie "A" : oltre 0,04 fino a 0,25 m2, "T" = + 30 %			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	2,90000 h	33,34 0%	96,69
	Totale Manodopera			**96,69**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.06.04.B - Martello demolitore pneumatico, manuale, con tubo flessibile e fioretto (escluso l'operatore). - peso oltre 10,00 fino a 20,00 kg	2,90000 h	13,00 0%	37,70
	Totale Noli			**37,70**
	Trasporti			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	5,00000 km	0,44 0%	2,20
	Totale Trasporti			**2,20**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**136,59** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,04 = 5,06% * B)			20,49
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			15,71
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**172,79** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 55,96%			*96,69*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.07.25.C	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 07 - Esecuzione di aperture in muratura 25 - Esecuzione di aperture in muratura mista di pietrame e malta oppure pietra- me e conglomerato cementizio di qualunque classe C. A = superficie dell'apertura. T = tolleranza per "A". C - superficie "A" : oltre 0,25 fino a 1,00 m2, "T" = + 20 %			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	2,15000 h	33,34 0%	71,68
	Totale Manodopera			**71,68**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.06.04.B - Martello demolitore pneumatico, manuale, con tubo flessibile e fioretto (escluso l'operatore). - peso oltre 10,00 fino a 20,00 kg	2,15000 h	13,00 0%	27,95
	Totale Noli			**27,95**
	Trasporti			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	5,00000 km	0,44 0%	2,20
	Totale Trasporti			**2,20**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**101,83** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,77 = 5,06% * B)			15,27
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			11,71
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**128,81** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 55,65%			*71,68*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,77*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.07.25.D	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 07 - Esecuzione di aperture in muratura 25 - Esecuzione di aperture in muratura mista di pietrame e malta oppure pietra- me e conglomerato cementizio di qualunque classe C. A = superficie dell'apertura. T = tolleranza per "A". D - superficie "A" : oltre 1,00 m2, "T" = + 10 %			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,80000 h	33,34 0%	60,01
	Totale Manodopera			**60,01**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.06.04.B - Martello demolitore pneumatico, manuale, con tubo flessibile e fioretto (escluso l'operatore). - peso oltre 10,00 fino a 20,00 kg	1,80000 h	13,00 0%	23,40
	Totale Noli			**23,40**
	Trasporti			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	5,00000 km	0,44 0%	2,20
	Totale Trasporti			**2,20**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**85,61** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,65 = 5,06% * B)			12,84
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			9,85
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**108,30** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 55,41%			*60,01*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,65*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.10.02.A	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 10 - Perforazioni a Rotazione 02 - Perforazione a rotazione di conglomerato cementizio armato e non, di qualsiasi classe, con corona al diamante, compresa l'estrazione del nucleo. Non si fa differenza per l'inclinazione dell'asse di perforazione. Per diametro "D" è definito quello esterno della corona, in mm. Verrà misurato e compensato lo spessore perforato in cm. A - D = Ø 30 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,01200 h	33,34 0%	0,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,01200 h	30,52 0%	0,37
	Totale Manodopera			**0,77**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.15.39.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.15 Perforazioni a rotazione di conglomerato cementizio D = 30 mm (01.02.07.13	0,01200 h	5,07 0%	0,06
	Totale Materiali			**0,06**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**0,83** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01 = 5,06% * B)			0,12
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,10
	TOTALE (A + B + C) euro / cm Scostamento % su anno 2025			**1,05** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 73,33%			*0,77*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,95%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.10.02.B	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 10 - Perforazioni a Rotazione 02 - Perforazione a rotazione di conglomerato cementizio armato e non, di qualsiasi classe, con corona al diamante, compresa l'estrazione del nucleo. Non si fa differenza per l'inclinazione dell'asse di perforazione. Per diametro "D" è definito quello esterno della corona, in mm. Verrà misurato e compensato lo spessore perforato in cm. B - D = Ø 32 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,01200 h	33,34 0%	0,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,01200 h	30,52 0%	0,37
	Totale Manodopera			**0,77**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.15.40.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.15 Perforazioni a rotazione di conglomerato cementizio D = 32 mm (01.02.07.14)	0,01200 h	5,10 0%	0,06
	Totale Materiali			**0,06**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**0,83** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01 = 5,06% * B)			0,12
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,10
	TOTALE (A + B + C) euro / cm Scostamento % su anno 2025			**1,05** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 73,33%			*0,77*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,95%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.10.02.C	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 10 - Perforazioni a Rotazione 02 - Perforazione a rotazione di conglomerato cementizio armato e non, di qualsiasi classe, con corona al diamante, compresa l'estrazione del nucleo. Non si fa differenza per l'inclinazione dell'asse di perforazione. Per diametro "D" è definito quello esterno della corona, in mm. Verrà misurato e compensato lo spessore perforato in cm. C - D = Ø 35 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,01200 h	33,34 0%	0,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,01200 h	30,52 0%	0,37
	Totale Manodopera			**0,77**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.15.41.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.15 Perforazioni a rotazione di conglomerato cementizio D = 35 mm (01.02.07.15)	0,01200 h	5,07 0%	0,06
	Totale Materiali			**0,06**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**0,83** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01 = 5,06% * B)			0,12
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,10
	TOTALE (A + B + C) euro / cm Scostamento % su anno 2025			**1,05** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 73,33%			*0,77*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,95%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.10.02.D	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 10 - Perforazioni a Rotazione 02 - Perforazione a rotazione di conglomerato cementizio armato e non, di qualsiasi classe, con corona al diamante, compresa l'estrazione del nucleo. Non si fa differenza per l'inclinazione dell'asse di perforazione. Per diametro "D" è definito quello esterno della corona, in mm. Verrà misurato e compensato lo spessore perforato in cm. D - D = Ø 37 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,01200 h	33,34 0%	0,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,01200 h	30,52 0%	0,37
	Totale Manodopera			**0,77**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.15.42.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.15 Perforazioni a rotazione di conglomerato cementizio D = 37 mm (01.02.07.16)	0,01200 h	5,07 0%	0,06
	Totale Materiali			**0,06**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**0,83** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01 = 5,06% * B)			0,12
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,10
	TOTALE (A + B + C) euro / cm Scostamento % su anno 2025			**1,05** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 73,33%			*0,77*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,95%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.10.02.E	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 10 - Perforazioni a Rotazione 02 - Perforazione a rotazione di conglomerato cementizio armato e non, di qualsiasi classe, con corona al diamante, compresa l'estrazione del nucleo. Non si fa differenza per l'inclinazione dell'asse di perforazione. Per diametro "D" è definito quello esterno della corona, in mm. Verrà misurato e compensato lo spessore perforato in cm. E - D = Ø 42 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,01270 h	33,34 0%	0,42
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,01270 h	30,52 0%	0,39
	Totale Manodopera			**0,81**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.87.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Perforazioni a rotazione di conglomerato cementizio D = 42 mm (01.02.07.17)	0,01270 h	5,07 0%	0,06
	Totale Materiali			**0,06**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**0,87** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01 = 5,06% * B)			0,13
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,10
	TOTALE (A + B + C) euro / cm Scostamento % su anno 2025			**1,10** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 73,64%			*0,81*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,91%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.10.02.F	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 10 - Perforazioni a Rotazione 02 - Perforazione a rotazione di conglomerato cementizio armato e non, di qualsiasi classe, con corona al diamante, compresa l'estrazione del nucleo. Non si fa differenza per l'inclinazione dell'asse di perforazione. Per diametro "D" è definito quello esterno della corona, in mm. Verrà misurato e compensato lo spessore perforato in cm. F - D = Ø 52 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,01300 h	33,34 0%	0,43
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,01300 h	30,52 0%	0,40
	Totale Manodopera			**0,83**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.88.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Perforazioni a rotazione di conglomerato cementizio D = 52 mm (01.02.07.18)	0,01300 h	5,07 0%	0,07
	Totale Materiali			**0,07**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**0,90** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01 = 5,06% * B)			0,14
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,10
	TOTALE (A + B + C) euro / cm Scostamento % su anno 2025			**1,14** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 72,81%			*0,83*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,88%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.10.02.G	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 10 - Perforazioni a Rotazione 02 - Perforazione a rotazione di conglomerato cementizio armato e non, di qualsiasi classe, con corona al diamante, compresa l'estrazione del nucleo. Non si fa differenza per l'inclinazione dell'asse di perforazione. Per diametro "D" è definito quello esterno della corona, in mm. Verrà misurato e compensato lo spessore perforato in cm. G - D = Ø 62 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,01500 h	33,34 0%	0,50
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,01500 h	30,52 0%	0,46
	Totale Manodopera			**0,96**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.15.71.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.15 Perforazioni a rotazione di conglomerato cementizio D = 62 mm (01.02.07.19)	0,01500 h	5,07 0%	0,08
	Totale Materiali			**0,08**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1,04** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01 = 5,06% * B)			0,16
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,12
	TOTALE (A + B + C) euro / cm Scostamento % su anno 2025			**1,32** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 72,73%			*0,96*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,76%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.10.02.H	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 10 - Perforazioni a Rotazione 02 - Perforazione a rotazione di conglomerato cementizio armato e non, di qualsiasi classe, con corona al diamante, compresa l'estrazione del nucleo. Non si fa differenza per l'inclinazione dell'asse di perforazione. Per diametro "D" è definito quello esterno della corona, in mm. Verrà misurato e compensato lo spessore perforato in cm. H - D = Ø 72 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,01700 h	33,34 0%	0,57
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,01700 h	30,52 0%	0,52
	Totale Manodopera			**1,09**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.15.72.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.15 Perforazioni a rotazione di conglomerato cementizio D = 72 mm (01.02.07.20)	0,01700 h	5,07 0%	0,09
	Totale Materiali			**0,09**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1,18** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01 = 5,06% * B)			0,18
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,14
	TOTALE (A + B + C) euro / cm Scostamento % su anno 2025			**1,50** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 72,67%			*1,09*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,67%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.10.02.I	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 10 - Perforazioni a Rotazione 02 - Perforazione a rotazione di conglomerato cementizio armato e non, di qualsiasi classe, con corona al diamante, compresa l'estrazione del nucleo. Non si fa differenza per l'inclinazione dell'asse di perforazione. Per diametro "D" è definito quello esterno della corona, in mm. Verrà misurato e compensato lo spessore perforato in cm. I - D = Ø 82 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,01750 h	33,34 0%	0,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,01750 h	30,52 0%	0,53
	Totale Manodopera			**1,11**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.15.73.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.15 Perforazioni a rotazione di conglomerato cementizio D = 82 mm (01.02.07.21)	0,01750 h	5,07 0%	0,09
	Totale Materiali			**0,09**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1,20** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01 = 5,06% * B)			0,18
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,14
	TOTALE (A + B + C) euro / cm Scostamento % su anno 2025			**1,52** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 73,03%			*1,11*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.10.02.J	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 10 - Perforazioni a Rotazione 02 - Perforazione a rotazione di conglomerato cementizio armato e non, di qualsiasi classe, con corona al diamante, compresa l'estrazione del nucleo. Non si fa differenza per l'inclinazione dell'asse di perforazione. Per diametro "D" è definito quello esterno della corona, in mm. Verrà misurato e compensato lo spessore perforato in cm. J - D = Ø 92 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,01900 h	33,34 0%	0,63
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,01900 h	30,52 0%	0,58
	Totale Manodopera			**1,21**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.15.74.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.15 Perforazioni a rotazione di conglomerato cementizio D = 92 mm (01.02.07.22)	0,01900 h	5,07 0%	0,10
	Totale Materiali			**0,10**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1,31** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01 = 5,06% * B)			0,20
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,15
	TOTALE (A + B + C) euro / cm Scostamento % su anno 2025			**1,66** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 72,89%			*1,21*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.10.02.K	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 10 - Perforazioni a Rotazione 02 - Perforazione a rotazione di conglomerato cementizio armato e non, di qualsiasi classe, con corona al diamante, compresa l'estrazione del nucleo. Non si fa differenza per l'inclinazione dell'asse di perforazione. Per diametro "D" è definito quello esterno della corona, in mm. Verrà misurato e compensato lo spessore perforato in cm. K - D = da Ø 102 a Ø 132mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,02500 h	33,34 0%	0,83
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,02500 h	30,52 0%	0,76
	Totale Manodopera			**1,59**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.15.75.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.15 Perforazioni a rotazione di conglomerato cementizio D = 102 mm (01.02.07.23)	0,02500 h	5,07 0%	0,13
	Totale Materiali			**0,13**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1,72** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01 = 5,06% * B)			0,26
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,20
	TOTALE (A + B + C) euro / cm Scostamento % su anno 2025			**2,18** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 72,94%			*1,59*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,46%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.10.02.L	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 10 - Perforazioni a Rotazione 02 - Perforazione a rotazione di conglomerato cementizio armato e non, di qualsiasi classe, con corona al diamante, compresa l'estrazione del nucleo. Non si fa differenza per l'inclinazione dell'asse di perforazione. Per diametro "D" è definito quello esterno della corona, in mm. Verrà misurato e compensato lo spessore perforato in cm. L - D = Ø 142 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,02700 h	33,34 0%	0,90
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,02700 h	30,52 0%	0,82
	Totale Manodopera			**1,72**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.15.76.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.15 Perforazioni a rotazione di conglomerato cementizio D = 142 mm (01.02.07.24)	0,02700 h	5,07 0%	0,14
	Totale Materiali			**0,14**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1,86** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01 = 5,06% * B)			0,28
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,21
	TOTALE (A + B + C) euro / cm Scostamento % su anno 2025			**2,35** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 73,19%			*1,72*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,43%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.10.02.M	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 10 - Perforazioni a Rotazione 02 - Perforazione a rotazione di conglomerato cementizio armato e non, di qualsiasi classe, con corona al diamante, compresa l'estrazione del nucleo. Non si fa differenza per l'inclinazione dell'asse di perforazione. Per diametro "D" è definito quello esterno della corona, in mm. Verrà misurato e compensato lo spessore perforato in cm. M - D = Ø 152 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,03200 h	33,34 0%	1,07
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,03200 h	30,52 0%	0,98
	Totale Manodopera			**2,05**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.15.77.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.15 Perforazioni a rotazione di conglomerato cementizio D = 152 mm (01.02.07.25)	0,03200 h	5,08 0%	0,16
	Totale Materiali			**0,16**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2,21** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02 = 5,06% * B)			0,33
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,25
	TOTALE (A + B + C) euro / cm Scostamento % su anno 2025			**2,79** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 73,48%			*2,05*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,72%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.10.02.N	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 10 - Perforazioni a Rotazione 02 - Perforazione a rotazione di conglomerato cementizio armato e non, di qualsiasi classe, con corona al diamante, compresa l'estrazione del nucleo. Non si fa differenza per l'inclinazione dell'asse di perforazione. Per diametro "D" è definito quello esterno della corona, in mm. Verrà misurato e compensato lo spessore perforato in cm. N - D = Ø 162 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,03300 h	33,34 0%	1,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,03300 h	30,52 0%	1,01
	Totale Manodopera			**2,11**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.15.78.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.15 Perforazioni a rotazione di conglomerato cementizio D = 162 mm (01.02.07.26)	0,03300 h	5,08 0%	0,17
	Totale Materiali			**0,17**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2,28** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02 = 5,06% * B)			0,34
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,26
	TOTALE (A + B + C) euro / cm Scostamento % su anno 2025			**2,88** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 73,26%			*2,11*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,69%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.10.02.O	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 10 - Perforazioni a Rotazione 02 - Perforazione a rotazione di conglomerato cementizio armato e non, di qualsiasi classe, con corona al diamante, compresa l'estrazione del nucleo. Non si fa differenza per l'inclinazione dell'asse di perforazione. Per diametro "D" è definito quello esterno della corona, in mm. Verrà misurato e compensato lo spessore perforato in cm. O - D = Ø 172 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,03400 h	33,34 0%	1,13
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,03400 h	30,52 0%	1,04
	Totale Manodopera			**2,17**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.58.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Perforazioni a rotazione di conglomerato cementizio D = 172 mm (01.02.07.27)	0,03400 h	5,08 0%	0,17
	Totale Materiali			**0,17**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2,34** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02 = 5,06% * B)			0,35
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,27
	TOTALE (A + B + C) euro / cm Scostamento % su anno 2025			**2,96** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 73,31%			*2,17*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,68%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.10.02.P	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 10 - Perforazioni a Rotazione 02 - Perforazione a rotazione di conglomerato cementizio armato e non, di qualsiasi classe, con corona al diamante, compresa l'estrazione del nucleo. Non si fa differenza per l'inclinazione dell'asse di perforazione. Per diametro "D" è definito quello esterno della corona, in mm. Verrà misurato e compensato lo spessore perforato in cm. P - D = Ø 182 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,03500 h	33,34 0%	1,17
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,03500 h	30,52 0%	1,07
	Totale Manodopera			**2,24**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.17.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Perforazioni a rotazione di conglomerato cementizio D = 182 mm (01.02.07.28)	0,03500 h	5,08 0%	0,18
	Totale Materiali			**0,18**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2,42** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02 = 5,06% * B)			0,36
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,28
	TOTALE (A + B + C) euro / cm Scostamento % su anno 2025			**3,06** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 73,2%			*2,24*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,65%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.10.02.Q	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 10 - Perforazioni a Rotazione 02 - Perforazione a rotazione di conglomerato cementizio armato e non, di qualsiasi classe, con corona al diamante, compresa l'estrazione del nucleo. Non si fa differenza per l'inclinazione dell'asse di perforazione. Per diametro "D" è definito quello esterno della corona, in mm. Verrà misurato e compensato lo spessore perforato in cm. Q - D = Ø 202 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,04000 h	33,34 0%	1,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,04000 h	30,52 0%	1,22
	Totale Manodopera			**2,55**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.18.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Perforazioni a rotazione di conglomerato cementizio D = 202 mm (01.02.07.29)	0,04000 h	5,08 0%	0,20
	Totale Materiali			**0,20**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2,75** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02 = 5,06% * B)			0,41
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,32
	TOTALE (A + B + C) euro / cm Scostamento % su anno 2025			**3,48** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 73,28%			*2,55*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,57%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.10.02.R	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 10 - Perforazioni a Rotazione 02 - Perforazione a rotazione di conglomerato cementizio armato e non, di qualsiasi classe, con corona al diamante, compresa l'estrazione del nucleo. Non si fa differenza per l'inclinazione dell'asse di perforazione. Per diametro "D" è definito quello esterno della corona, in mm. Verrà misurato e compensato lo spessore perforato in cm. R - D = Ø 225 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,04300 h	33,34 0%	1,43
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,04300 h	30,52 0%	1,31
	Totale Manodopera			**2,74**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.19.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Perforazioni a rotazione di conglomerato cementizio D = 225 mm (01.02.07.30)	0,04300 h	5,08 0%	0,22
	Totale Materiali			**0,22**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2,96** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02 = 5,06% * B)			0,44
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,34
	TOTALE (A + B + C) euro / cm Scostamento % su anno 2025			**3,74** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 73,26%			*2,74*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,53%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.10.02.S	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 10 - Perforazioni a Rotazione 02 - Perforazione a rotazione di conglomerato cementizio armato e non, di qualsiasi classe, con corona al diamante, compresa l'estrazione del nucleo. Non si fa differenza per l'inclinazione dell'asse di perforazione. Per diametro "D" è definito quello esterno della corona, in mm. Verrà misurato e compensato lo spessore perforato in cm. S - D = Ø 250 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,04400 h	33,34 0%	1,47
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,04400 h	30,52 0%	1,34
	Totale Manodopera			**2,81**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.20.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Perforazioni a rotazione di conglomerato cementizio D = 250 mm (01.02.07.31)	0,04400 h	5,08 0%	0,22
	Totale Materiali			**0,22**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**3,03** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02 = 5,06% * B)			0,45
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,35
	TOTALE (A + B + C) euro / cm Scostamento % su anno 2025			**3,83** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 73,37%			*2,81*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,52%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.10.02.T	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 10 - Perforazioni a Rotazione 02 - Perforazione a rotazione di conglomerato cementizio armato e non, di qualsiasi classe, con corona al diamante, compresa l'estrazione del nucleo. Non si fa differenza per l'inclinazione dell'asse di perforazione. Per diametro "D" è definito quello esterno della corona, in mm. Verrà misurato e compensato lo spessore perforato in cm. T - D = Ø 300 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,05300 h	33,34 0%	1,77
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,05300 h	30,52 0%	1,62
	Totale Manodopera			**3,39**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.21.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Perforazioni a rotazione di conglomerato cementizio D = 300 mm (01.02.07.32)	0,05300 h	5,08 0%	0,27
	Totale Materiali			**0,27**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**3,66** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03 = 5,06% * B)			0,55
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,42
	TOTALE (A + B + C) euro / cm Scostamento % su anno 2025			**4,63** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 73,22%			*3,39*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,65%			*0,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.10.02.U	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 10 - Perforazioni a Rotazione 02 - Perforazione a rotazione di conglomerato cementizio armato e non, di qualsiasi classe, con corona al diamante, compresa l'estrazione del nucleo. Non si fa differenza per l'inclinazione dell'asse di perforazione. Per diametro "D" è definito quello esterno della corona, in mm. Verrà misurato e compensato lo spessore perforato in cm. U - D = Ø 350 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,06800 h	33,34 0%	2,27
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,06800 h	30,52 0%	2,08
	Totale Manodopera			**4,35**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.22.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.16 - Perforazioni a rotazione di conglomerato cementizio D = 350 mm (01.02.07.33)	0,06800 h	5,08 0%	0,35
	Totale Materiali			**0,35**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**4,70** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04 = 5,06% * B)			0,71
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,54
	TOTALE (A + B + C) euro / cm Scostamento % su anno 2025			**5,95** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 73,11%			*4,35*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,67%			*0,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.10.02.V	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 10 - Perforazioni a Rotazione 02 - Perforazione a rotazione di conglomerato cementizio armato e non, di qualsiasi classe, con corona al diamante, compresa l'estrazione del nucleo. Non si fa differenza per l'inclinazione dell'asse di perforazione. Per diametro "D" è definito quello esterno della corona, in mm. Verrà misurato e compensato lo spessore perforato in cm. V - D = Ø 400 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,08200 h	33,34 0%	2,73
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,08200 h	30,52 0%	2,50
	Totale Manodopera			**5,23**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.15.69.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.15 Perforazioni a rotazione di conglomerato cementizio D = 400 - 800 mm (01.02.07.34)	0,08200 h	6,76 0%	0,55
	Totale Materiali			**0,55**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**5,78** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04 = 5,06% * B)			0,87
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,67
	TOTALE (A + B + C) euro / cm Scostamento % su anno 2025			**7,32** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 71,45%			*5,23*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,55%			*0,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.10.02.W	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 10 - Perforazioni a Rotazione 02 - Perforazione a rotazione di conglomerato cementizio armato e non, di qualsiasi classe, con corona al diamante, compresa l'estrazione del nucleo. Non si fa differenza per l'inclinazione dell'asse di perforazione. Per diametro "D" è definito quello esterno della corona, in mm. Verrà misurato e compensato lo spessore perforato in cm. W - D = Ø 450 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,09800 h	33,34 0%	3,27
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,09800 h	30,52 0%	2,99
	Totale Manodopera			**6,26**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.15.69.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.15 Perforazioni a rotazione di conglomerato cementizio D = 400 - 800 mm (01.02.07.34)	0,09800 h	6,76 0%	0,66
	Totale Materiali			**0,66**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**6,92** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05 = 5,06% * B)			1,04
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,80
	TOTALE (A + B + C) euro / cm Scostamento % su anno 2025			**8,76** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 71,46%			*6,26*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,57%			*0,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.10.02.X	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 10 - Perforazioni a Rotazione 02 - Perforazione a rotazione di conglomerato cementizio armato e non, di qualsiasi classe, con corona al diamante, compresa l'estrazione del nucleo. Non si fa differenza per l'inclinazione dell'asse di perforazione. Per diametro "D" è definito quello esterno della corona, in mm. Verrà misurato e compensato lo spessore perforato in cm. X - D = Ø 500 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,11000 h	33,34 0%	3,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,11000 h	30,52 0%	3,36
	Totale Manodopera			**7,03**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.15.69.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.15 Perforazioni a rotazione di conglomerato cementizio D = 400 - 800 mm (01.02.07.34)	0,11000 h	6,76 0%	0,74
	Totale Materiali			**0,74**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**7,77** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06 = 5,06% * B)			1,17
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,89
	TOTALE (A + B + C) euro / cm Scostamento % su anno 2025			**9,83** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 71,52%			*7,03*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.10.02.Y	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 10 - Perforazioni a Rotazione 02 - Perforazione a rotazione di conglomerato cementizio armato e non, di qualsiasi classe, con corona al diamante, compresa l'estrazione del nucleo. Non si fa differenza per l'inclinazione dell'asse di perforazione. Per diametro "D" è definito quello esterno della corona, in mm. Verrà misurato e compensato lo spessore perforato in cm. Y - D = Ø 600 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,12500 h	33,34 0%	4,17
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,12500 h	30,52 0%	3,82
	Totale Manodopera			**7,99**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.15.69.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.15 Perforazioni a rotazione di conglomerato cementizio D = 400 - 800 mm (01.02.07.34)	0,12500 h	6,76 0%	0,85
	Totale Materiali			**0,85**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**8,84** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07 = 5,06% * B)			1,33
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,02
	TOTALE (A + B + C) euro / cm Scostamento % su anno 2025			**11,19** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 71,4%			*7,99*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,63%			*0,07*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.10.02.Z	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 10 - Perforazioni a Rotazione 02 - Perforazione a rotazione di conglomerato cementizio armato e non, di qualsiasi classe, con corona al diamante, compresa l'estrazione del nucleo. Non si fa differenza per l'inclinazione dell'asse di perforazione. Per diametro "D" è definito quello esterno della corona, in mm. Verrà misurato e compensato lo spessore perforato in cm. Z - D = Ø 800 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,16000 h	33,34 0%	5,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,16000 h	30,52 0%	4,88
	Totale Manodopera			**10,21**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.15.69.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.15 Perforazioni a rotazione di conglomerato cementizio D = 400 - 800 mm (01.02.07.34)	0,16000 h	6,76 0%	1,08
	Totale Materiali			**1,08**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**11,29** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09 = 5,06% * B)			1,69
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,30
	TOTALE (A + B + C) euro / cm Scostamento % su anno 2025			**14,28** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 71,5%			*10,21*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,63%			*0,09*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.12.05.A	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 12 - Taglio a sega di conglomerato cementizio 05 - Taglio di pareti con, per inclinazioni fino a 20° dall'orizzontale. A - con sega circolare			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,55000 h	33,34 0%	51,68
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,55000 h	30,52 0%	47,31
	Totale Manodopera			**98,99**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.89.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.16 - Troncatrice tagliamuri diamata (01.02.07.11)	1,55000 h	77,36 0%	119,91
	Totale Materiali			**119,91**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**218,90** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,66 = 5,06% * B)			32,84
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			25,17
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**276,91** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 35,75%			*98,99*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,66*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.12.05.B	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 12 - Taglio a sega di conglomerato cementizio 05 - Taglio di pareti con, per inclinazioni fino a 20° dall'orizzontale. B - con sega a fune			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,82000 h	33,34 0%	60,68
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,82000 h	30,52 0%	55,55
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	1,82000 h	28,05 0%	51,05
	Totale Manodopera			**167,28**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.15.87.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.15 Tagliatrice	1,82000 h	47,17 0%	85,85
	Totale Materiali			**85,85**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**253,13** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,92 = 5,06% * B)			37,97
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			29,11
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**320,21** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 52,24%			*167,28*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,92*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.12.07.A	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 12 - Taglio a sega di conglomerato cementizio 07 - Taglio di solette, inclinate fino a 20° dall'orizzontale, A - con sega circolare, dall'alto verso il basso			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,30000 h	33,34 0%	43,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,30000 h	30,52 0%	39,68
	Totale Manodopera			**83,02**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.16.89.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - AA.16 - Troncatrice tagliamuri diamata (01.02.07.11)	1,30000 h	77,36 0%	100,57
	Totale Materiali			**100,57**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**183,59** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,39 = 5,06% * B)			27,54
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			21,11
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**232,24** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 35,75%			*83,02*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,39*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.12.07.B	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 12 - Taglio a sega di conglomerato cementizio 07 - Taglio di solette, inclinate fino a 20° dall'orizzontale, B - con sega a fune			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	2,00000 h	33,34 0%	66,68
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	2,00000 h	30,52 0%	61,04
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	2,00000 h	28,05 0%	56,10
	Totale Manodopera			**183,82**
	Materiali			
	BOL25/1_AA.15.87.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - AA.15 Tagliatrice	2,00000 h	47,17 0%	94,34
	Totale Materiali			**94,34**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**278,16** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,11 = 5,06% * B)			41,72
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			31,99
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**351,87** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 52,24%			*183,82*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,11*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.20.03.A	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 20 - Demolizione di pavimentazioni 03 - Demolizione di pavimentazione bituminosa A - spessore di pavimentazione fino a 10 cm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,02000 h	33,34 0%	0,67
	Totale Manodopera			**0,67**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	0,02000 h	104,26 0%	2,09
	Totale Noli			**2,09**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.06.93.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Limitato impiego di macchinari e materiale	0,10000 a c	1,00 0%	0,10
	Totale Materiali			**0,10**
	Trasporti			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	0,13000 km	0,44 0%	0,06
	Totale Trasporti			**0,06**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2,92** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02 = 5,06% * B)			0,44
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,34
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**3,70** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 18,11%			*0,67*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,54%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.20.03.B	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 20 - Demolizione di pavimentazioni 03 - Demolizione di pavimentazione bituminosa B - spessore di pavimentazione fino a 20 cm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,02200 h	33,34 0%	0,73
	Totale Manodopera			**0,73**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	0,02200 h	104,26 0%	2,29
	Totale Noli			**2,29**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.06.93.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Limitato impiego di macchinari e materiale	0,10000 a c	1,00 0%	0,10
	Totale Materiali			**0,10**
	Trasporti			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	0,26000 km	0,44 0%	0,11
	Totale Trasporti			**0,11**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**3,23** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02 = 5,06% * B)			0,48
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,37
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**4,08** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 17,89%			*0,73*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,49%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.20.03.C	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 20 - Demolizione di pavimentazioni 03 - Demolizione di pavimentazione bituminosa C - spessore di pavimentazione oltre 20 cm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,02800 h	33,34 0%	0,93
	Totale Manodopera			**0,93**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	0,02800 h	104,26 0%	2,92
	Totale Noli			**2,92**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.06.93.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Limitato impiego di macchinari e materiale	0,10000 a c	1,00 0%	0,10
	Totale Materiali			**0,10**
	Trasporti			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	0,39000 km	0,44 0%	0,17
	Totale Trasporti			**0,17**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**4,12** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03 = 5,06% * B)			0,62
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,47
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**5,21** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 17,85%			*0,93*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.20.04A.04	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 20 - Demolizione di pavimentazioni 04A - Demolizione di pavimentazione in cubetti 04 - Demolizione di pavimentazione in cubetti posti su letto di sabbia, cubetti di qualsiasi natura e dimensione.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,02800 h	33,34 0%	0,93
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,02000 h	30,52 0%	0,61
	Totale Manodopera			**1,54**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	0,02800 h	104,26 0%	2,92
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,10000 a c	1,00 0%	0,10
	Totale Noli			**3,02**
	Trasporti			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	0,26000 km	0,44 0%	0,11
	Totale Trasporti			**0,11**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**4,67** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04 = 5,06% * B)			0,70
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,54
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**5,91** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 26,06%			*1,54*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,68%			*0,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.20.05.A	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 20 - Demolizione di pavimentazioni 05 - Demolizione di pavimentazione in cubetti posti su letto di sabbia e sovrastante pavimentazione bituminosa di spessore "s". A - s fino a 10 cm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,03000 h	33,34 0%	1,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,02000 h	30,52 0%	0,61
	Totale Manodopera			**1,61**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	0,03000 h	104,26 0%	3,13
	Totale Noli			**3,13**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.06.93.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Limitato impiego di macchinari e materiale	0,15000 a c	1,00 0%	0,15
	Totale Materiali			**0,15**
	Trasporti			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	0,13000 km	0,44 0%	0,06
	Totale Trasporti			**0,06**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**4,95** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04 = 5,06% * B)			0,74
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,57
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**6,26** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 25,72%			*1,61*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,64%			*0,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.20.05.B	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 20 - Demolizione di pavimentazioni 05 - Demolizione di pavimentazione in cubetti posti su letto di sabbia e sovrastante pavimentazione bituminosa di spessore "s". B - s fino a 20 cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,03500 h	33,34 0%	1,17
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,02500 h	30,52 0%	0,76
		Totale Manodopera			**1,93**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.03.05.E	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	0,03500 h	104,26 0%	3,65
		Totale Noli			**3,65**
	Materiali				
	BOL25/1_ZA.06.93.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Limitato impiego di macchinari e materiale	0,15000 a c	1,00 0%	0,15
		Totale Materiali			**0,15**
	Trasporti				
	BOL25/1_01.03.01.01A.01	- Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	0,26000 km	0,44 0%	0,11
		Totale Trasporti			**0,11**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**5,84** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04 = 5,06% * B)			0,88
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,67
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**7,39** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 26,12%			*1,93*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,54%			*0,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.20.07.A	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 20 - Demolizione di pavimentazioni 07 - Demolizione di selciati a secco A - spessore fino a 40 cm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,06000 h	33,34 0%	2,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,04000 h	30,52 0%	1,22
	Totale Manodopera			**3,22**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.05.D - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 77 a 109 kW	0,06000 h	95,05 0%	5,70
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,15000 a c	1,00 0%	0,15
	Totale Noli			**5,85**
	Trasporti			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	0,52000 km	0,44 0%	0,23
	Totale Trasporti			**0,23**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**9,30** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07 = 5,06% * B)			1,40
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,07
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**11,77** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 27,36%			*3,22*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,07*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.20.07.B	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 20 - Demolizione di pavimentazioni 07 - Demolizione di selciati a secco B - spessore oltre 40 cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,13000 h	33,34 0%	4,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,10000 h	30,52 0%	3,05
		Totale Manodopera			**7,38**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.03.05.E	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	0,13000 h	104,26 0%	13,55
		Totale Noli			**13,55**
	Materiali				
	BOL25/1_ZA.06.93.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Limitato impiego di macchinari e materiale	0,15000 a c	1,00 0%	0,15
		Totale Materiali			**0,15**
	Trasporti				
	BOL25/1_01.03.01.01A.01	- Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	0,65000 km	0,44 0%	0,29
		Totale Trasporti			**0,29**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**21,37** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16 = 5,06% * B)			3,21
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,46
		TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**27,04** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 27,29%			*7,38*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,16*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.20.10.A	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 20 - Demolizione di pavimentazioni 10 - Demolizione di selciati in letto di cs. A - spessore fino a 40 cm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,03000 h	30,52 0%	0,92
	Totale Manodopera			**4,25**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	0,10000 h	104,26 0%	10,43
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,15000 a c	1,00 0%	0,15
	Totale Noli			**10,58**
	Trasporti			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	0,52000 km	0,44 0%	0,23
	Totale Trasporti			**0,23**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**15,06** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11 = 5,06% * B)			2,26
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,73
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**19,05** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 22,31%			*4,25*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,11*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.20.10.B	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 20 - Demolizione di pavimentazioni 10 - Demolizione di selciati in letto di cs. B - spessore oltre 40 cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,05000 h	30,52 0%	1,53
		Totale Manodopera			**8,20**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.03.05.E	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	0,20000 h	104,26 0%	20,85
		Totale Noli			**20,85**
	Materiali				
	BOL25/1_ZA.06.93.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Limitato impiego di macchinari e materiale	0,15000 a c	1,00 0%	0,15
		Totale Materiali			**0,15**
	Trasporti				
	BOL25/1_01.03.01.01A.01	- Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	0,65000 km	0,44 0%	0,29
		Totale Trasporti			**0,29**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**29,49** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22 = 5,06% * B)			4,42
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,39
		TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**37,30** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 21,98%			*8,20*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,22*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.20.15.A	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 20 - Demolizione di pavimentazioni 15 - Demolizione di pavimentazione cementizia di qualunque classe, anche armata A - spessore fino a 10 cm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,06000 h	33,34 0%	2,00
	Totale Manodopera			**2,00**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.06.05.F - Martello demolitore idraulico montato su escavatore idraulico (escavatore compensato a parte), compreso scalpello Frequenza colpi 4 - 25 Hz Per peso si intende quello del martello operativo, compresi la piastra di accoppiamento e lo scalpello standard. - peso oltre 1700 fino a 2500 kg	0,06000 h	61,45 0%	3,69
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	0,06000 h	104,26 0%	6,26
	Totale Noli			**9,95**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.06.93.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Limitato impiego di macchinari e materiale	0,15000 a c	1,00 0%	0,15
	Totale Materiali			**0,15**
	Trasporti			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	0,13000 km	0,44 0%	0,06
	Totale Trasporti			**0,06**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**12,16** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09 = 5,06% * B)			1,82
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,40
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**15,38** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 13%			*2,00*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,09*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.02.20.15.B	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 02 - Demolizioni 20 - Demolizione di pavimentazioni 15 - Demolizione di pavimentazione cementizia di qualunque classe, anche armata B - spessore fino a 25 cm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,09000 h	33,34 0%	3,00
	Totale Manodopera			**3,00**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.06.05.F - Martello demolitore idraulico montato su escavatore idraulico (escavatore compensato a parte), compreso scalpello Frequenza colpi 4 - 25 Hz Per peso si intende quello del martello operativo, compresi la piastra di accoppiamento e lo scalpello standard. - peso oltre 1700 fino a 2500 kg	0,09000 h	61,45 0%	5,53
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	0,09000 h	104,26 0%	9,38
	Totale Noli			**14,91**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.06.93.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Limitato impiego di macchinari e materiale	0,15000 a c	1,00 0%	0,15
	Totale Materiali			**0,15**
	Trasporti			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	0,32500 km	0,44 0%	0,14
	Totale Trasporti			**0,14**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**18,20** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14 = 5,06% * B)			2,73
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,09
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**23,02** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 13,03%			*3,00*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,14*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.05.01.01A.01	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 05 - Preparazione di materiale 01 - Preparazione di materiale di scavo 01A - Installazione dell'impianto di frantumazione e del vaglio 01 - Installazione dell'impianto di frantumazione e del vaglio. Trasporto in andata e ritorno dell'impianto di frantumazione e del vaglio, comprensivo di: eventuale trasporto eccezionale, veicoli di scorta, realizzazione del piano di posa del vaglio, eventuale ripristino dell'area temporaneamente occupata, montaggio e smontaggio dell'impianto comprensivo del nastro trasportatore e quant'altro necessario a dare la piena operosità dell'intero impianto. Tutti gli apprestamenti eventualmente necessari alla riduzione di emissioni di rumore e di polveri saranno compensati a parte.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	9,00000 h	33,34 0%	300,06
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	9,00000 h	30,52 0%	274,68
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	9,00000 h	28,05 0%	252,45
	Totale Manodopera			**827,19**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.13.C - Rimorchio speciale per trasporto di macchine operatrici (escluso motrice) - portata fino a 35 t	4,00000 h	119,11 0%	476,44
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	9,00000 h	104,26 0%	938,34
	BOL25/1_01.02.05.05.E - Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata fino a 35 t	4,00000 h	128,25 0%	513,00
	Totale Noli			**1.927,78**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2.754,97** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 20,91 = 5,06% * B)			413,25
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			316,82
	TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**3.485,04** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 23,74%			*827,19*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*20,91*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.05.01.02.A	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 05 - Preparazione di materiale 01 - Preparazione di materiale di scavo 02 - Frantumazione e/o vaglio di materiale di scavo per il riutilizzo, per l'esecuzione di rilevati e rinterri. [CAM: "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi", DM 23 giugno 2022, punto 2.6.4] A - Frantumazione a una pezzatura da 0/60 fino a 0/120 [CAM]			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,03600 h	33,34 0%	1,20
	Totale Manodopera			**1,20**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	0,03600 h	104,26 0%	3,75
	Totale Noli			**3,75**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.06.20.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Frantoio a mascelle con capacità di frantumazione di 50 m³/h (51.04.76.06)	0,01800 h	197,00 0%	3,55
	Totale Materiali			**3,55**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**8,50** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06 = 5,06% * B)			1,28
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,98
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**10,76** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 11,15%			*1,20*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,56%			*0,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.05.01.02.B	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 05 - Preparazione di materiale 01 - Preparazione di materiale di scavo 02 - Frantumazione e/o vaglio di materiale di scavo per il riutilizzo, per l'esecuzione di rilevati e rinterri. [CAM: "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi", DM 23 giugno 2022, punto 2.6.4] B - Vagliatura fino a 3 granulometrie diverse [CAM]			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,04000 h	33,34 0%	1,33
	Totale Manodopera			**1,33**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	0,04000 h	104,26 0%	4,17
	Totale Noli			**4,17**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.05.88.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.05 Vaglio con capacità di vagliatura di 50 m³/h (51.04.76.07)	0,02000 h	90,00 0%	1,80
	Totale Materiali			**1,80**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**7,30** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06 = 5,06% * B)			1,10
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,84
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**9,24** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 14,39%			*1,33*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,65%			*0,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.05.01.02.C	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 05 - Preparazione di materiale 01 - Preparazione di materiale di scavo 02 - Frantumazione e/o vaglio di materiale di scavo per il riutilizzo, per l'esecuzione di rilevati e rinterri. [CAM: "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi", DM 23 giugno 2022, punto 2.6.4] C - Frantumazione e vagliatura in combinzione ino a 3 granulometrie diverse [CAM]			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,04000 h	33,34 0%	1,33
	Totale Manodopera			**1,33**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	0,04000 h	104,26 0%	4,17
	Totale Noli			**4,17**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.05.88.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.05 Vaglio con capacità di vagliatura di 50 m³/h (51.04.76.07)	0,02000 h	90,00 0%	1,80
	BOL25/1_ZA.06.20.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Frantoio a mascelle con capacità di frantumazione di 50 m³/h (51.04.76.06)	0,02000 h	197,00 0%	3,94
	Totale Materiali			**5,74**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**11,24** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09 = 5,06% * B)			1,69
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,29
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**14,22** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,35%			*1,33*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,63%			*0,09*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.10.03.03.A	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 10 - Rilevati e Rinterri 03 - Fornitura di materiale da cava di prestito ed esecuzione di rilevati e rinterri 03 - Formazione di terrapieno, rilevati e rinterri (escluso per scavi a sezione ristretta) mediante fornitura, spianamento e costipamento di materiale di primo impiego e/o di riciclo come prescritto dalle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. A - per opere sensibili a cedimenti.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,01500 h	33,34 0%	0,50
	Totale Manodopera			**0,50**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 6,00 fino a 9,00 t	0,01500 h	75,14 0%	1,13
	BOL25/1_01.02.03.05.D - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 77 a 109 kW	0,03000 h	95,05 0%	2,85
	Totale Noli			**3,98**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.33.15.B - RB-riciclato di calcestruzzo marcato CE - RB-riciclato di calcestruzzo 0/56 mm marcato CE; 0/63 marcato CE	1,20000 m3	10,33 0%	12,40
	Totale Materiali			**12,40**
	Trasporti			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	6,00000 km	0,44 0%	2,64
	Totale Trasporti			**2,64**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**19,52** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15 = 5,06% * B)			2,93
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,25
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**24,70** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,02%			*0,50*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,15*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.10.03.03.B	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 10 - Rilevati e Rinterri 03 - Fornitura di materiale da cava di prestito ed esecuzione di rilevati e rinterri 03 - Formazione di terrapieno, rilevati e rinterri (escluso per scavi a sezione ristretta) mediante fornitura, spianamento e costipamento di materiale di primo impiego e/o di riciclo come prescritto dalle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. B - per opere non sensibili a cedimenti.			
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.05.D - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 77 a 109 kW	0,03000 h	95,05 0%	2,85
	Totale Noli			**2,85**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.33.15.B - RB-riciclato di calcestruzzo marcato CE - RB-riciclato di calcestruzzo 0/56 mm marcato CE; 0/63 marcato CE	1,15000 m3	10,33 0%	11,88
	Totale Materiali			**11,88**
	Trasporti			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	6,00000 km	0,44 0%	2,64
	Totale Trasporti			**2,64**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**17,37** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13 = 5,06% * B)			2,61
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,00
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**21,98** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,13*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.10.03.05.A	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 10 - Rilevati e Rinterri 03 - Fornitura di materiale da cava di prestito ed esecuzione di rilevati e rinterri 05 - Rinterro di scavi a sezione ristretta mediante fornitura, spianamento e costipamento di materiale di primo impiego e/o di riciclo come prescritto dalle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. A - per opere sensibili a cedimenti.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,04000 h	33,34 0%	1,33
	Totale Manodopera			**1,33**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.15.03.B - Piastra vibrante con motore a combustione, frequenza 3000 - 6000/s - peso oltre 100 kg	0,04000 h	48,00 0%	1,92
	BOL25/1_01.02.03.05.D - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 77 a 109 kW	0,06000 h	95,05 0%	5,70
	Totale Noli			**7,62**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.33.15.B - RB-riciclato di calcestruzzo marcato CE - RB-riciclato di calcestruzzo 0/56 mm marcato CE; 0/63 marcato CE	1,20000 m3	10,33 0%	12,40
	Totale Materiali			**12,40**
	Trasporti			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	6,00000 km	0,44 0%	2,64
	Totale Trasporti			**2,64**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**23,99** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18 = 5,06% * B)			3,60
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,76
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**30,35** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,38%			*1,33*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,18*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.10.03.05.B	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 10 - Rilevati e Rinterri 03 - Fornitura di materiale da cava di prestito ed esecuzione di rilevati e rinterri 05 - Rinterro di scavi a sezione ristretta mediante fornitura, spianamento e costipamento di materiale di primo impiego e/o di riciclo come prescritto dalle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. B - per opere non sensibili a cedimenti.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,06000 h	33,34 0%	2,00
	Totale Manodopera			**2,00**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.05.D - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 77 a 109 kW	0,06000 h	95,05 0%	5,70
	Totale Noli			**5,70**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.33.15.B - RB-riciclato di calcestruzzo marcato CE - RB-riciclato di calcestruzzo 0/56 mm marcato CE; 0/63 marcato CE	1,15000 m3	10,33 0%	11,88
	Totale Materiali			**11,88**
	Trasporti			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	6,00000 km	0,44 0%	2,64
	Totale Trasporti			**2,64**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**22,22** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17 = 5,06% * B)			3,33
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,56
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**28,11** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,11%			*2,00*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,17*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.10.03.10A.10	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 10 - Rilevati e Rinterri 03 - Fornitura di materiale da cava di prestito ed esecuzione di rilevati e rinterri 10A - Fornitura e posa inopera di sabbia lavata 10 - Fornitura, posa in opera, spianamento e costipamento di sabbia lavata 2 - 5 mm per appoggio e rivestimento di cavi, tubi, fino DN 100.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,06000 h	33,34 0%	2,00
	Totale Manodopera			**2,00**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.15.03.B - Piastra vibrante con motore a combustione, frequenza 3000 - 6000/s - peso oltre 100 kg	0,05000 h	48,00 0%	2,40
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	0,06000 h	104,26 0%	6,26
	Totale Noli			**8,66**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.01.20.A - Sabbia lavata per calcestruzzo. - pezzatura 0,063 - 4,000 mm	1,00000 m3	36,40 0%	36,40
	Totale Materiali			**36,40**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**47,06** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,36 = 5,06% * B)			7,06
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,41
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**59,53** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,36%			*2,00*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,36*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.14.01.01.C	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 14 - Lavori in geotessuto (tessuto non tessuto) 01 - Geotessuto a filo continuo per drenaggi e bonifiche 01 - Geotessuto a filo continuo. Materiale: polietilene, poliestere, PVC e simili R = resistenza a trazione C - Permeabilità verticale da 100 a 120 l/m²s, massa areica da 130 a 160 g/m², resistenza a punzonamento da 1700 a 1900N, Test a caduta (0 del foro) 20mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,01780 h	33,34 0%	0,59
	Totale Manodopera			**0,59**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.04.E - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 102 a 152 kW (137 - 204 HP)	0,00270 h	99,03 0%	0,27
	Totale Noli			**0,27**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.30.01.B - Geotessuto in polietilene, polipropilene, poliestere, PVC ecc., inattaccabile in condizioni normali dall'azione chimico-fisica del terreno e dell'acqua, a microorganismi e roditori. Geotessuto a filo continuo per strati filtranti e di separazione. R = Resistenza a trazione - R 11,5 kN/m	1,10000 m2	1,19 0%	1,31
	Totale Materiali			**1,31**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2,17** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02 = 5,06% * B)			0,33
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,25
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**2,75** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 21,45%			*0,59*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,73%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.14.01.01.E	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 14 - Lavori in geotessuto (tessuto non tessuto) 01 - Geotessuto a filo continuo per drenaggi e bonifiche 01 - Geotessuto a filo continuo. Materiale: polietilene, poliestere, PVC e simili R = resistenza a trazione E - Permeabilità verticale da 100 a 130 l/m²s, massa areica da 180 a 220g/m², resistenza a punzonamento da 2200 a 2400N, Test a caduta (0 del foro) 22mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,02000 h	33,34 0%	0,67
	Totale Manodopera			**0,67**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.04.E - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 102 a 152 kW (137 - 204 HP)	0,00300 h	99,03 0%	0,30
	Totale Noli			**0,30**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.30.01.C - Geotessuto in polietilene, polipropilene, poliestere, PVC ecc., inattaccabile in condizioni normali dall'azione chimico-fisica del terreno e dell'acqua, a microorganismi e roditori. Geotessuto a filo continuo per strati filtranti e di separazione. R = Resistenza a trazione - R 19,0 kN/m	1,10000 m2	2,02 0%	2,22
	Totale Materiali			**2,22**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**3,19** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02 = 5,06% * B)			0,48
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,37
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**4,04** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 16,58%			*0,67*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,5%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.14.11.01.A	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 14 - Lavori in geotessuto (tessuto non tessuto) 11 - Geotessile nontessuto naturale per rinverdimenti e protezione contro l`erosione 01 - Fornitura e posa in opera di geotessuto nontessuto preseminato in 100% lana di pecora lavata, semi incorporati ca. 20-30 g/m2 e fertilizzante a lungo termine ca. 30-40 g/m2. Semi e fertilizzante sono adatti per tutte le altitudini. Il geotessuto nontessuto viene posato sulla scarpata e viene fissato nel terreno con dei pali in ferro o in legno. Sovrapposizione ca. 30cm, un palo in ferro/legno ogni m2. Il prezzo unitario contiene tutti i oneri per la essecuzione a regola d`arte, escluso i lavori di movimento terra. A - 200 g/m2				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,03330 h	33,34 0%	1,11
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,02500 h	30,52 0%	0,76
		Totale Manodopera			**1,87**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,00830 h	84,67 0%	0,70
	BOL25/1_01.02.03.04.D	- Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	0,01670 h	97,54 0%	1,63
		Totale Noli			**2,33**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.06.07.A	- Legname spigolato (a 4 fili) di larice - dimensioni fino a 12/12 cm	0,00252 m3	650,00 0%	1,64
	BOL25/1_01.04.30.15.A	- Geotessuto nontessuto preseminato in lana di pecora lavata - Geotessuto nontessuto preseminato in lana di pecora lavata 200 g/m2	1,15000 m2	4,10 0%	4,72
	BOL25/1_01.04.31.01.A	- Acciaio tondo nervato per calcestruzzo in barre ad aderenza migliorata: - B450C	0,50000 kg	0,75 0%	0,38
		Totale Materiali			**6,74**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**10,94** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08 = 5,06% * B)			1,64
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,26
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**13,84** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 13,51%			*1,87*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,08*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.14.11.01.B	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 14 - Lavori in geotessuto (tessuto non tessuto) 11 - Geotessile nontessuto naturale per rinverdimenti e protezione contro l`erosione 01 - Fornitura e posa in opera di geotessuto nontessuto preseminato in 100% lana di pecora lavata, semi incorporati ca. 20-30 g/m2 e fertilizzante a lungo termine ca. 30-40 g/m2. Semi e fertilizzante sono adatti per tutte le altitudini. Il geotessuto nontessuto viene posato sulla scarpata e viene fissato nel terreno con dei pali in ferro o in legno. Sovrapposizione ca. 30cm, un palo in ferro/legno ogni m2. Il prezzo unitario contiene tutti i oneri per la essecuzione a regola d`arte, escluso i lavori di movimento terra. B - 300 g/m2				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,04170 h	33,34 0%	1,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,04170 h	30,52 0%	1,27
		Totale Manodopera			**2,66**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,01670 h	84,67 0%	1,41
	BOL25/1_01.02.03.04.D	- Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	0,02500 h	97,54 0%	2,44
		Totale Noli			**3,85**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.06.07.A	- Legname spigolato (a 4 fili) di larice - dimensioni fino a 12/12 cm	0,00252 m3	650,00 0%	1,64
	BOL25/1_01.04.30.15.B	- Geotessuto nontessuto preseminato in lana di pecora lavata - Geotessuto nontessuto preseminato in lana di pecora lavata 300 g/m2	1,15000 m2	6,20 0%	7,13
	BOL25/1_01.04.31.01.A	- Acciaio tondo nervato per calcestruzzo in barre ad aderenza migliorata: - B450C	0,50000 kg	0,75 0%	0,38
		Totale Materiali			**9,15**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**15,66** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12 = 5,06% * B)			2,35
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,80
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**19,81** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 13,43%			*2,66*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,12*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.14.11.01.C	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 14 - Lavori in geotessuto (tessuto non tessuto) 11 - Geotessile nontessuto naturale per rinverdimenti e protezione contro l`erosione 01 - Fornitura e posa in opera di geotessuto nontessuto preseminato in 100% lana di pecora lavata, semi incorporati ca. 20-30 g/m2 e fertilizzante a lungo termine ca. 30-40 g/m2. Semi e fertilizzante sono adatti per tutte le altitudini. Il geotessuto nontessuto viene posato sulla scarpata e viene fissato nel terreno con dei pali in ferro o in legno. Sovrapposizione ca. 30cm, un palo in ferro/legno ogni m2. Il prezzo unitario contiene tutti i oneri per la essecuzione a regola d`arte, escluso i lavori di movimento terra. C - 400 g/m2				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,05000 h	33,34 0%	1,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,05000 h	30,52 0%	1,53
		Totale Manodopera			**3,20**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,02500 h	84,67 0%	2,12
	BOL25/1_01.02.03.04.D	- Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	0,03300 h	97,54 0%	3,22
		Totale Noli			**5,34**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.06.07.A	- Legname spigolato (a 4 fili) di larice - dimensioni fino a 12/12 cm	0,00252 m3	650,00 0%	1,64
	BOL25/1_01.04.30.15.C	- Geotessuto nontessuto preseminato in lana di pecora lavata - Geotessuto nontessuto preseminato in lana di pecora lavata 400 g/m2	1,15000 m2	8,25 0%	9,49
	BOL25/1_01.04.31.01.A	- Acciaio tondo nervato per calcestruzzo in barre ad aderenza migliorata: - B450C	0,50000 kg	0,75 0%	0,38
		Totale Materiali			**11,51**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**20,05** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15 = 5,06% * B)			3,01
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,31
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**25,37** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 12,61%			*3,20*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,15*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.15.01.01.A	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 15 - Terre rinforzate 01 - Terre rinforzate con geogliglie 01 - Terre rinforzate con geogrilgie in poliestere A - H da 0,00 a 3,00 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,10000 h	30,52 0%	3,05
		Totale Manodopera			**6,38**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.03.05.E	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	0,10000 h	104,26 0%	10,43
	BOL25/1_01.02.15.03.B	- Piastra vibrante con motore a combustione, frequenza 3000 - 6000/s - peso oltre 100 kg	0,10000 h	48,00 0%	4,80
		Totale Noli			**15,23**
	Materiali				
	BOL25/1_02.17.08.01.A	- Seminagione a secco con miscele di semenza di foraggere - Seminagione a secco con miscele di semenza di foraggere (graminacee e leguminose), adatta per il luogo, in ragione di 30 gr/m2, concimazioni con concime chimico complesso in ragione di 60 gr/m2 ciascuna, fornitura compresa. Se necessario, nel caso specifico è compresa anche la successiva lavorazione con rastrello.	1,00000 m2	1,30 0%	1,30
	BOL25/1_54.14.05.01.D	- Geogriglie costituite da fibre in poliestere, ricoperte da uno strato di PVC, che agiscono come elemento strutturale. Con "m" è definita la maglia in mm. - R1/R2 80/30 kN/m m 10 mm	3,00000 m2	24,24 0%	72,72
	BOL25/1_ZA.07.45.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.07 - Tessuto di iuta (51.04.79.36)	2,00000 m2	1,85 0%	3,70
		Totale Materiali			**77,72**
	02				
	BOL25/1_02.05.02.01.A	- Fornitura, taglio, piegatura e posa di reti elettrosaldate; realizzazione come da disegno. Nel prezzo unitario sono compresi i distanziatori, il filo di ferro, lo sfrido e l'attestato di classificazione - Reti elettrosaldate in acciaio con fili ad aderenza migliorata, qualità B450C	6,60980 kg	1,16 0%	7,67
		Totale 02			**7,67**
	54				
	BOL25/1_54.30.02.01A.01	- Fornitura di terra vegetale di prestito - Fornitura di terra vegetale , priva di sassi e corpi estranei	0,40000 m3	24,19 0%	9,68
	BOL25/1_54.30.05.01.A	- Spandimento e spianamento di terra vegetale, compost, torba - spessore fino a 15 cm	1,00000 m2	3,43 0%	3,43
		Totale 54			**13,11**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**120,11** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,91 = 5,06% * B)			18,02
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			13,81
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**151,94** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 7,35%			*11,16*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,91*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.15.01.01.B	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 15 - Terre rinforzate 01 - Terre rinforzate con geogliglie 01 - Terre rinforzate con geogrilgie in poliestere B - H da 3,01 m a 6,00 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,15000 h	30,52 0%	4,58
		Totale Manodopera			**9,58**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.03.05.E	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	0,15000 h	104,26 0%	15,64
	BOL25/1_01.02.15.03.B	- Piastra vibrante con motore a combustione, frequenza 3000 - 6000/s - peso oltre 100 kg	0,15000 h	48,00 0%	7,20
		Totale Noli			**22,84**
	Materiali				
	BOL25/1_02.17.08.01.A	- Seminagione a secco con miscele di semenza di foraggere - Seminagione a secco con miscele di semenza di foraggere (graminacee e leguminose), adatta per il luogo, in ragione di 30 gr/m2, concimazioni con concime chimico complesso in ragione di 60 gr/m2 ciascuna, fornitura compresa. Se necessario, nel caso specifico è compresa anche la successiva lavorazione con rastrello.	1,00000 m2	1,30 0%	1,30
	BOL25/1_54.14.05.01.D	- Geogriglie costituite da fibre in poliestere, ricoperte da uno strato di PVC, che agiscono come elemento strutturale. Con "m" è definita la maglia in mm. - R1/R2 80/30 kN/m m 10 mm	3,00000 m2	24,24 0%	72,72
	BOL25/1_ZA.07.45.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.07 - Tessuto di iuta (51.04.79.36)	2,00000 m2	1,85 0%	3,70
		Totale Materiali			**77,72**
	02				
	BOL25/1_02.05.02.01.A	- Fornitura, taglio, piegatura e posa di reti elettrosaldate; realizzazione come da disegno. Nel prezzo unitario sono compresi i distanziatori, il filo di ferro, lo sfrido e l'attestato di classificazione - Reti elettrosaldate in acciaio con fili ad aderenza migliorata, qualità B450C	6,60980 kg	1,16 0%	7,67
		Totale 02			**7,67**
	54				
	BOL25/1_54.30.02.01A.01	- Fornitura di terra vegetale di prestito - Fornitura di terra vegetale , priva di sassi e corpi estranei	0,40000 m3	24,19 0%	9,68
	BOL25/1_54.30.05.01.A	- Spandimento e spianamento di terra vegetale, compost, torba - spessore fino a 15 cm	1,00000 m2	3,43 0%	3,43
		Totale 54			**13,11**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**130,92** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,99 = 5,06% * B)			19,64
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			15,06
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**165,62** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 8,67%			*14,36*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,99*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.15.01.01.C	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 15 - Terre rinforzate 01 - Terre rinforzate con geogliglie 01 - Terre rinforzate con geogrilgie in poliestere C - H da 6,01 a 9,00 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,25000 h	30,52 0%	7,63
		Totale Manodopera			**15,97**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.03.05.E	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	0,25000 h	104,26 0%	26,07
	BOL25/1_01.02.15.03.B	- Piastra vibrante con motore a combustione, frequenza 3000 - 6000/s - peso oltre 100 kg	0,25000 h	48,00 0%	12,00
		Totale Noli			**38,07**
	Materiali				
	BOL25/1_02.17.08.01.A	- Seminagione a secco con miscele di semenza di foraggere - Seminagione a secco con miscele di semenza di foraggere (graminacee e leguminose), adatta per il luogo, in ragione di 30 gr/m2, concimazioni con concime chimico complesso in ragione di 60 gr/m2 ciascuna, fornitura compresa. Se necessario, nel caso specifico è compresa anche la successiva lavorazione con rastrello.	1,00000 m2	1,30 0%	1,30
	BOL25/1_54.14.05.01.D	- Geogriglie costituite da fibre in poliestere, ricoperte da uno strato di PVC, che agiscono come elemento strutturale. Con "m" è definita la maglia in mm. - R1/R2 80/30 kN/m m 10 mm	3,00000 m2	24,24 0%	72,72
	BOL25/1_ZA.07.45.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.07 - Tessuto di iuta (51.04.79.36)	2,00000 m2	1,85 0%	3,70
		Totale Materiali			**77,72**
	02				
	BOL25/1_02.05.02.01.A	- Fornitura, taglio, piegatura e posa di reti elettrosaldate; realizzazione come da disegno. Nel prezzo unitario sono compresi i distanziatori, il filo di ferro, lo sfrido e l'attestato di classificazione - Reti elettrosaldate in acciaio con fili ad aderenza migliorata, qualità B450C	2,20330 kg	1,16 0%	2,56
		Totale 02			**2,56**
	54				
	BOL25/1_54.30.02.01A.01	- Fornitura di terra vegetale di prestito - Fornitura di terra vegetale , priva di sassi e corpi estranei	0,40000 m3	24,19 0%	9,68
	BOL25/1_54.30.05.01.A	- Spandimento e spianamento di terra vegetale, compost, torba - spessore fino a 15 cm	1,00000 m2	3,43 0%	3,43
		Totale 54			**13,11**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**147,43** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12 = 5,06% * B)			22,11
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			16,95
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**186,49** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 10,61%			*19,78*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,12*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.15.01.01.D	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 15 - Terre rinforzate 01 - Terre rinforzate con geogliglie 01 - Terre rinforzate con geogrilgie in poliestere D - H da 9,01 a 12,00 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,50000 h	33,34 0%	16,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,40000 h	30,52 0%	12,21
		Totale Manodopera			**28,88**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.03.05.E	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	0,50000 h	104,26 0%	52,13
	BOL25/1_01.02.15.03.B	- Piastra vibrante con motore a combustione, frequenza 3000 - 6000/s - peso oltre 100 kg	0,40000 h	48,00 0%	19,20
		Totale Noli			**71,33**
	Materiali				
	BOL25/1_02.17.08.01.A	- Seminagione a secco con miscele di semenza di foraggere - Seminagione a secco con miscele di semenza di foraggere (graminacee e leguminose), adatta per il luogo, in ragione di 30 gr/m2, concimazioni con concime chimico complesso in ragione di 60 gr/m2 ciascuna, fornitura compresa. Se necessario, nel caso specifico è compresa anche la successiva lavorazione con rastrello.	1,00000 m2	1,30 0%	1,30
	BOL25/1_54.14.05.01.D	- Geogriglie costituite da fibre in poliestere, ricoperte da uno strato di PVC, che agiscono come elemento strutturale. Con "m" è definita la maglia in mm. - R1/R2 80/30 kN/m m 10 mm	3,00000 m2	24,24 0%	72,72
	BOL25/1_ZA.07.45.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.07 - Tessuto di iuta (51.04.79.36)	2,00000 m2	1,85 0%	3,70
		Totale Materiali			**77,72**
	02				
	BOL25/1_02.05.02.01.A	- Fornitura, taglio, piegatura e posa di reti elettrosaldate; realizzazione come da disegno. Nel prezzo unitario sono compresi i distanziatori, il filo di ferro, lo sfrido e l'attestato di classificazione - Reti elettrosaldate in acciaio con fili ad aderenza migliorata, qualità B450C	6,60980 kg	1,16 0%	7,67
		Totale 02			**7,67**
	54				
	BOL25/1_54.30.02.01A.01	- Fornitura di terra vegetale di prestito - Fornitura di terra vegetale , priva di sassi e corpi estranei	0,40000 m3	24,19 0%	9,68
	BOL25/1_54.30.05.01.A	- Spandimento e spianamento di terra vegetale, compost, torba - spessore fino a 15 cm	1,00000 m2	3,43 0%	3,43
		Totale 54			**13,11**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**198,71** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,51 = 5,06% * B)			29,81
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			22,85
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**251,37** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 13,39%			*33,66*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,51*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.15.01.01.E	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 15 - Terre rinforzate 01 - Terre rinforzate con geogliglie 01 - Terre rinforzate con geogrilgie in poliestere E - H superiore a 12,00 m: sovvraprezzo aggiunto al prezzo di 12,00 m per ogni successivo incremento di 3,00 m dell'altezza massima.				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,03000 h	33,34 0%	1,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,03000 h	30,52 0%	0,92
		Totale Manodopera			**1,92**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.03.05.E	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	0,03000 h	104,26 0%	3,13
	BOL25/1_01.02.15.03.B	- Piastra vibrante con motore a combustione, frequenza 3000 - 6000/s - peso oltre 100 kg	0,03000 h	48,00 0%	1,44
		Totale Noli			**4,57**
	Materiali				
	BOL25/1_02.17.08.01.A	- Seminagione a secco con miscele di semenza di foraggere - Seminagione a secco con miscele di semenza di foraggere (graminacee e leguminose), adatta per il luogo, in ragione di 30 gr/m2, concimazioni con concime chimico complesso in ragione di 60 gr/m2 ciascuna, fornitura compresa. Se necessario, nel caso specifico è compresa anche la successiva lavorazione con rastrello.	1,00000 m2	1,30 0%	1,30
	BOL25/1_54.14.05.01.D	- Geogriglie costituite da fibre in poliestere, ricoperte da uno strato di PVC, che agiscono come elemento strutturale. Con "m" è definita la maglia in mm. - R1/R2 80/30 kN/m m 10 mm	1,00000 m2	24,24 0%	24,24
	BOL25/1_ZA.07.45.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.07 - Tessuto di iuta (51.04.79.36)	1,00000 m2	1,85 0%	1,85
		Totale Materiali			**27,39**
	02				
	BOL25/1_02.05.02.01.A	- Fornitura, taglio, piegatura e posa di reti elettrosaldate; realizzazione come da disegno. Nel prezzo unitario sono compresi i distanziatori, il filo di ferro, lo sfrido e l'attestato di classificazione - Reti elettrosaldate in acciaio con fili ad aderenza migliorata, qualità B450C	2,20330 kg	1,16 0%	2,56
		Totale 02			**2,56**
	54				
	BOL25/1_54.30.02.01A.01	- Fornitura di terra vegetale di prestito - Fornitura di terra vegetale , priva di sassi e corpi estranei	0,13330 m3	24,19 0%	3,22
	BOL25/1_54.30.05.01.A	- Spandimento e spianamento di terra vegetale, compost, torba - spessore fino a 15 cm	0,33330 m2	3,43 0%	1,14
		Totale 54			**4,36**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**40,80** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31 = 5,06% * B)			6,12
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,69
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**51,61** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 6,8%			*3,51*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,31*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.15.01.02.A	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 15 - Terre rinforzate 01 - Terre rinforzate con geogliglie 02 - Terre rinforzate con geogrilgie in HDPE A - H da 0,00 a 3,00 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,60000 h	33,34 0%	20,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,50000 h	30,52 0%	15,26
		Totale Manodopera			**35,26**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.03.05.E	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	0,30000 h	104,26 0%	31,28
	BOL25/1_01.02.15.03.B	- Piastra vibrante con motore a combustione, frequenza 3000 - 6000/s - peso oltre 100 kg	0,10000 h	48,00 0%	4,80
		Totale Noli			**36,08**
	Materiali				
	BOL25/1_02.17.08.01.A	- Seminagione a secco con miscele di semenza di foraggere - Seminagione a secco con miscele di semenza di foraggere (graminacee e leguminose), adatta per il luogo, in ragione di 30 gr/m2, concimazioni con concime chimico complesso in ragione di 60 gr/m2 ciascuna, fornitura compresa. Se necessario, nel caso specifico è compresa anche la successiva lavorazione con rastrello.	1,00000 m2	1,30 0%	1,30
	BOL25/1_ZA.06.93.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Limitato impiego di macchinari e materiale	0,75000 a c	1,00 0%	0,75
	BOL25/1_ZA.07.45.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.07 - Tessuto di iuta (51.04.79.36)	2,00000 m2	1,85 0%	3,70
	BOL25/1_ZA.07.56.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.07 - Geogriglia HDPE (51.04.70.02)	3,00000 m2	5,62 0%	16,86
		Totale Materiali			**22,61**
	02				
	BOL25/1_02.05.02.01.A	- Fornitura, taglio, piegatura e posa di reti elettrosaldate; realizzazione come da disegno. Nel prezzo unitario sono compresi i distanziatori, il filo di ferro, lo sfrido e l'attestato di classificazione - Reti elettrosaldate in acciaio con fili ad aderenza migliorata, qualità B450C	6,60980 kg	1,16 0%	7,67
		Totale 02			**7,67**
	54				
	BOL25/1_54.30.02.01A.01	- Fornitura di terra vegetale di prestito - Fornitura di terra vegetale , priva di sassi e corpi estranei	0,40000 m3	24,19 0%	9,68
	BOL25/1_54.30.05.01.A	- Spandimento e spianamento di terra vegetale, compost, torba - spessore fino a 15 cm	1,00000 m2	3,43 0%	3,43
		Totale 54			**13,11**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**114,73** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,87 = 5,06% * B)			17,21
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			13,19
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**145,13** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 27,59%			*40,04*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,87*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.15.01.02.B	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 15 - Terre rinforzate 01 - Terre rinforzate con geogliglie 02 - Terre rinforzate con geogrilgie in HDPE B - H da 3,01 m a 6,00 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,65000 h	33,34 0%	21,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,55000 h	30,52 0%	16,79
		Totale Manodopera			**38,46**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.03.05.E	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	0,35000 h	104,26 0%	36,49
	BOL25/1_01.02.15.03.B	- Piastra vibrante con motore a combustione, frequenza 3000 - 6000/s - peso oltre 100 kg	0,15000 h	48,00 0%	7,20
		Totale Noli			**43,69**
	Materiali				
	BOL25/1_02.17.08.01.A	- Seminagione a secco con miscele di semenza di foraggere - Seminagione a secco con miscele di semenza di foraggere (graminacee e leguminose), adatta per il luogo, in ragione di 30 gr/m2, concimazioni con concime chimico complesso in ragione di 60 gr/m2 ciascuna, fornitura compresa. Se necessario, nel caso specifico è compresa anche la successiva lavorazione con rastrello.	1,00000 m2	1,30 0%	1,30
	BOL25/1_ZA.06.93.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Limitato impiego di macchinari e materiale	0,75000 a c	1,00 0%	0,75
	BOL25/1_ZA.07.45.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.07 - Tessuto di iuta (51.04.79.36)	2,00000 m2	1,85 0%	3,70
	BOL25/1_ZA.07.56.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.07 - Geogriglia HDPE (51.04.70.02)	3,00000 m2	5,62 0%	16,86
		Totale Materiali			**22,61**
	02				
	BOL25/1_02.05.02.01.A	- Fornitura, taglio, piegatura e posa di reti elettrosaldate; realizzazione come da disegno. Nel prezzo unitario sono compresi i distanziatori, il filo di ferro, lo sfrido e l'attestato di classificazione - Reti elettrosaldate in acciaio con fili ad aderenza migliorata, qualità B450C	6,60980 kg	1,16 0%	7,67
		Totale 02			**7,67**
	54				
	BOL25/1_54.30.02.01A.01	- Fornitura di terra vegetale di prestito - Fornitura di terra vegetale , priva di sassi e corpi estranei	0,40000 m3	24,19 0%	9,68
	BOL25/1_54.30.05.01.A	- Spandimento e spianamento di terra vegetale, compost, torba - spessore fino a 15 cm	1,00000 m2	3,43 0%	3,43
		Totale 54			**13,11**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**125,54** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,95 = 5,06% * B)			18,83
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			14,44
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**158,81** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 27,23%			*43,24*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,95*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.15.01.02.C	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 15 - Terre rinforzate 01 - Terre rinforzate con geogliglie 02 - Terre rinforzate con geogrilgie in HDPE C - H da 6,01 a 9,00 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,75000 h	33,34 0%	25,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,55000 h	30,52 0%	16,79
		Totale Manodopera			**41,80**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.03.05.E	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	0,41000 h	104,26 0%	42,75
	BOL25/1_01.02.15.03.B	- Piastra vibrante con motore a combustione, frequenza 3000 - 6000/s - peso oltre 100 kg	0,25000 h	48,00 0%	12,00
		Totale Noli			**54,75**
	Materiali				
	BOL25/1_02.17.08.01.A	- Seminagione a secco con miscele di semenza di foraggere - Seminagione a secco con miscele di semenza di foraggere (graminacee e leguminose), adatta per il luogo, in ragione di 30 gr/m2, concimazioni con concime chimico complesso in ragione di 60 gr/m2 ciascuna, fornitura compresa. Se necessario, nel caso specifico è compresa anche la successiva lavorazione con rastrello.	1,00000 m2	1,30 0%	1,30
	BOL25/1_ZA.06.93.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Limitato impiego di macchinari e materiale	0,36000 a c	1,00 0%	0,36
	BOL25/1_ZA.07.45.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.07 - Tessuto di iuta (51.04.79.36)	2,00000 m2	1,85 0%	3,70
	BOL25/1_ZA.07.56.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.07 - Geogriglia HDPE (51.04.70.02)	3,00000 m2	5,62 0%	16,86
		Totale Materiali			**22,22**
	02				
	BOL25/1_02.05.02.01.A	- Fornitura, taglio, piegatura e posa di reti elettrosaldate; realizzazione come da disegno. Nel prezzo unitario sono compresi i distanziatori, il filo di ferro, lo sfrido e l'attestato di classificazione - Reti elettrosaldate in acciaio con fili ad aderenza migliorata, qualità B450C	6,60980 kg	1,16 0%	7,67
		Totale 02			**7,67**
	54				
	BOL25/1_54.30.02.01A.01	- Fornitura di terra vegetale di prestito - Fornitura di terra vegetale , priva di sassi e corpi estranei	0,40000 m3	24,19 0%	9,68
	BOL25/1_54.30.05.01.A	- Spandimento e spianamento di terra vegetale, compost, torba - spessore fino a 15 cm	1,00000 m2	3,43 0%	3,43
		Totale 54			**13,11**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**139,55** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,06 = 5,06% * B)			20,93
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			16,05
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**176,53** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 26,39%			*46,58*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.15.01.02.D	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 15 - Terre rinforzate 01 - Terre rinforzate con geogliglie 02 - Terre rinforzate con geogrilgie in HDPE D - H da 9,01 a 12,00 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,80000 h	30,52 0%	24,42
		Totale Manodopera			**57,76**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.03.05.E	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	0,70000 h	104,26 0%	72,98
	BOL25/1_01.02.15.03.B	- Piastra vibrante con motore a combustione, frequenza 3000 - 6000/s - peso oltre 100 kg	0,40000 h	48,00 0%	19,20
		Totale Noli			**92,18**
	Materiali				
	BOL25/1_02.17.08.01.A	- Seminagione a secco con miscele di semenza di foraggere - Seminagione a secco con miscele di semenza di foraggere (graminacee e leguminose), adatta per il luogo, in ragione di 30 gr/m2, concimazioni con concime chimico complesso in ragione di 60 gr/m2 ciascuna, fornitura compresa. Se necessario, nel caso specifico è compresa anche la successiva lavorazione con rastrello.	1,00000 m2	1,30 0%	1,30
	BOL25/1_ZA.06.93.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Limitato impiego di macchinari e materiale	0,75000 a c	1,00 0%	0,75
	BOL25/1_ZA.07.45.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.07 - Tessuto di iuta (51.04.79.36)	2,00000 m2	1,85 0%	3,70
	BOL25/1_ZA.07.56.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.07 - Geogriglia HDPE (51.04.70.02)	3,00000 m2	5,62 0%	16,86
		Totale Materiali			**22,61**
	02				
	BOL25/1_02.05.02.01.A	- Fornitura, taglio, piegatura e posa di reti elettrosaldate; realizzazione come da disegno. Nel prezzo unitario sono compresi i distanziatori, il filo di ferro, lo sfrido e l'attestato di classificazione - Reti elettrosaldate in acciaio con fili ad aderenza migliorata, qualità B450C	6,60980 kg	1,16 0%	7,67
		Totale 02			**7,67**
	54				
	BOL25/1_54.30.02.01A.01	- Fornitura di terra vegetale di prestito - Fornitura di terra vegetale , priva di sassi e corpi estranei	0,40000 m3	24,19 0%	9,68
	BOL25/1_54.30.05.01.A	- Spandimento e spianamento di terra vegetale, compost, torba - spessore fino a 15 cm	1,00000 m2	3,43 0%	3,43
		Totale 54			**13,11**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**193,33** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,47 = 5,06% * B)			29,00
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			22,23
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**244,56** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 25,57%			*62,54*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,47*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.15.01.02.E	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 15 - Terre rinforzate 01 - Terre rinforzate con geogliglie 02 - Terre rinforzate con geogrilgie in HDPE E - H superiore a 12,00 m: sovvraprezzo aggiunto al prezzo di 12,00 m per ogni successivo incremento di 3,00 m dell'altezza massima.				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,03500 h	33,34 0%	1,17
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,03500 h	30,52 0%	1,07
		Totale Manodopera			**2,24**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.03.05.E	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	0,03000 h	104,26 0%	3,13
	BOL25/1_01.02.15.03.B	- Piastra vibrante con motore a combustione, frequenza 3000 - 6000/s - peso oltre 100 kg	0,03000 h	48,00 0%	1,44
		Totale Noli			**4,57**
	Materiali				
	BOL25/1_ZA.06.93.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Limitato impiego di macchinari e materiale	0,16000 a c	1,00 0%	0,16
	BOL25/1_ZA.07.45.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.07 - Tessuto di iuta (51.04.79.36)	1,00000 m2	1,85 0%	1,85
	BOL25/1_ZA.07.56.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.07 - Geogriglia HDPE (51.04.70.02)	1,00000 m2	5,62 0%	5,62
		Totale Materiali			**7,63**
	02				
	BOL25/1_02.05.02.01.A	- Fornitura, taglio, piegatura e posa di reti elettrosaldate; realizzazione come da disegno. Nel prezzo unitario sono compresi i distanziatori, il filo di ferro, lo sfrido e l'attestato di classificazione - Reti elettrosaldate in acciaio con fili ad aderenza migliorata, qualità B450C	2,20330 kg	1,16 0%	2,56
		Totale 02			**2,56**
	54				
	BOL25/1_54.10.03.03.A	- Formazione di terrapieno, rilevati e rinterri (escluso per scavi a sezione ristretta) mediante fornitura, spianamento e costipamento di materiale di primo impiego e/o di riciclo come prescritto dalle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. - per opere sensibili a cedimenti.	1,00000 m3	19,52 0%	19,52
	BOL25/1_54.30.02.01A.01	- Fornitura di terra vegetale di prestito - Fornitura di terra vegetale , priva di sassi e corpi estranei	0,13330 m3	24,19 0%	3,22
	BOL25/1_54.30.05.01.A	- Spandimento e spianamento di terra vegetale, compost, torba - spessore fino a 15 cm	0,33330 m2	3,43 0%	1,14
		Totale 54			**23,88**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**40,88** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31 = 5,06% * B)			6,13
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,70
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**51,71** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 8,37%			*4,33*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,31*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.15.01.03.A	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 15 - Terre rinforzate 01 - Terre rinforzate con geogliglie 03 - Sovrapprezzi per rinverdimento delle terre rinforzate A - Sovrapprezzo per la posa in opera di geotessuto nontessuto preseminato in 100% lana di pecora lavata, 200 g/m2, semi incorporati ca. 20-30 g/m2 e fertilizzante a lungo termine ca. 30-40 g/m2. Semi e fertilizzante sono adatti per tutte le altitudini. Il prezzo unitario contiene la fornitura e le sovrapposizioni nei giunti. La posa in opera è già inclusa nelle voci 54.15.01.01-54.15.01.02.			
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.30.15.A - Geotessuto nontessuto preseminato in lana di pecora lavata - Geotessuto nontessuto preseminato in lana di pecora lavata 200 g/m2	1,43000 m2	4,10 0%	5,86
	Totale Materiali			**5,86**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**5,86** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04 = 5,06% * B)			0,88
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,67
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**7,41** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,54%			*0,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.15.02.01.A	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 15 - Terre rinforzate 02 - Stabilizzazioni e rinforzi 01 - Geocomposito con geogrilie per stabilizzazioni Stabilizzazione di strade rilevati, piazzali e sottofondi in genere mediante Geocompositi ottenuti accoppiando una geogriglia biorientata a struttura regolare costituita da polimeri aventi alta resistenza meccanica e notevole inerzia chimica, fisica e biologica, e stabilizzati all'azione dei raggi U.V. con aggiunta di nerofumo ed accoppiate per termosaldatura ad un geotessile anticontaminante da 140 g/mq. Le Geogriglie devono essere costituite da una struttura piana monolitica con una distribuzione regolare di aperture circa rettangolari che individuano fili longitudinali e trasversali. Le giunzioni tra i due ordini di fili devono essere parte integrante della struttura della Geogriglia e non devono essere ottenute per intreccio o saldatura dei singoli fili, inoltre devono possedere elevate resistenze e moduli elastici a trazione, nonché notevole resistenza delle Giunzioni per garantire la capacità di assorbimento delle forze e di confinamento del terreno. Il suddetto materiale dovrà essere reso in cantiere in bobine e dovrà corrispondere in ogni aspetto alle seguenti caratteristiche: Polimero costituente il manufatto 100% Polipropilene Peso unitario 560 g/mq (di cui 140 g/mq di geotessile) Dimensione bobine 4,00m~ x 50m~ Resistenza massima a trazione su singolo filo MD = TD : 30,0 kN/m Allungamento a Snervamento MD = TD : 11% Resistenza al 2% di Allungamento MD = TD 10,5 kN/m Resistenza al 5% di Allungamento MD = TD 21,0 kN/m MD : Direzione Longitudinale TD : Direzione Trasversale A - MD 30 – TD 30 KN/m			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,02500 h	33,34 0%	0,83
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,02500 h	30,52 0%	0,76
	Totale Manodopera			**1,59**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.06.22.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Geogriglia (51.04.70.03)	1,00000 m2	8,52 0%	8,52
	Totale Materiali			**8,52**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**10,11** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08 = 5,06% * B)			1,52
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,16
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**12,79** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 12,43%			*1,59*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,63%			*0,08*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.15.03.01A.01	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 15 - Terre rinforzate 03 - Strati filtro/drenanti 01A - Geocomposito 01 - Geocomposito con geogrilia filtro/drenante a cuspidi. Fornitura e posa in opera di geocomposito filtro-drenante costituito da una struttura centrale tridimensionale cuspidata ottenuta per estrusione di Polietilene ad alta densità (HDPE) e da doppio elemento filtrante in polipropilene (PP). Il flusso dei liquidi avverrà radialmente e quindi non esiste una direzione preferenziale del flusso e quindi il geodreno può essere installato in qualsiasi direzione. Il Geocomposito dovrà essere certificato a fronte delle norme ISO 9001 e sarà reso in cantiere in rotoli di larghezza non inferiore a 2,10m ed avente le seguenti caratteristiche minime: Spessore a 20 kPa di pressione 7,0 mm Peso unitario 980 g/m2 Resistenza max. a trazione longitudinale 18,0 kN/m Allungamento a trazione al picco 50% Portata idraulica longitudinale (superfici di confinamento: membrane in HDPE rigide) - gradiente idraulico i = 1 : 2,1 E-03 m2/sec (2,10 l/sec*m) a 20 kPa di pressione - gradiente idraulico i = 1 : 2,0 E-03 m2/sec (2,00 l/sec*m) a 100 kPa di pressione - gradiente idraulico i = 1 : 1,9 E-04 m2/sec (1,90 l/sec*m) a 200 kPa di pressione - gradiente idraulico i = 1 : 1,6 E-04 m2/sec (1,60 l/sec*m) a 500 kPa di pressione Peso unitario dei geotessili filtranti (ISO 9864) 140 g/m2 cad. Diametro di filtrazione del geotessile filtrante (ISO 12956) 0,07-0.13 mm I Geocompositi dovranno possedere: inerzia chimica totale, imputrescibilità, inattaccabilità da parte di roditori e microrganismi, insensibilità agli agenti atmosferici e all'acqua salmastra, stabilità ai raggi ultravioletti ottenuta mediante adatti quantitativi di nerofumo. I Geocompositi dovranno avere il marchio , in conformità alle norme EN 13249, 13250, 13251, 13252, 13253, 13254, 13255, 13256, 13257 e 13265 (per le Direttive Europee la marchiatura CE è obbligatoria per la commercializzazione dei prodotti geosintetici all'interno della Comunità Europea). INSTALLAZIONE:Il geocomposito filtro/drenante verrà srotolato alle quote di progetto su superficie orizzontale ed uniforme; Il materiale di riempimento andrà scaricato e steso utilizzando macchinari che non generano elevati sforzi nel terreno e che non dovranno transitare direttamente sul geocomposito; Il materiale di copertura andrà scaricato sul geocomposito in modo da non danneggiarlo anche durante la fase di compattazione.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,10000 h	30,52 0%	3,05
	Totale Manodopera			**6,38**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.05.90.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.05 Stuoia composita con geogriglia per strati filtranti/drenanti (51.04.70.04)	1,00000 m2	19,00 0%	19,00
	Totale Materiali			**19,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**25,38** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19 = 5,06% * B)			3,81
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,92
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**32,11** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 19,87%			*6,38*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.16.03.01.D	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 16 - Strati di base (strati portanti ed antigelo) 03 - Fornitura di materiali da cava di prestito per l´esecuzione di strati di base 01 - Fornitura di materiale di primo impiego e/o di riciclo ed esecuzione di strati di base secondo le Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. D - a volume in opera			
	Materiali			
	BOL25/1_54.16.01.01.D - Fornitura a piè d'opera di materiale granulometricamente assortito, di primo impiego e/o di riciclo, per la formazione di strati di base. Granulometria da Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. - a volume in opera	1,00000 m3	22,39 0%	22,39
	BOL25/1_54.16.02.05.D - Esecuzione di strato di base mediante spianamento e costipamento di materiale di primo impiego e/o di riciclo secondo norme tecniche per i sottofondi stradali. - a volume in opera	1,00000 m3	9,10 0%	9,10
	Totale Materiali			**31,49**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**31,49** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24 = 5,06% * B)			4,72
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,62
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**39,83** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.16.03.20.B	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 16 - Strati di base (strati portanti ed antigelo) 03 - Fornitura di materiali da cava di prestito per l´esecuzione di strati di base 20 - Fornitura e posa in opera di massicciata di fondazione costituita da ghiaia-ghiaione di pezzatura 35/120 mm (materiale di primo impiego e/o di riciclo) per strati di fondazione sotto opere d'arte. B - spessore finito: 25 cm				
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.01.25.A	- Ciottoli - Ciottoli non lavati, pezzatura 60 - 200mm	0,05000 m3	35,00 0%	1,75
	BOL25/1_01.04.01.22A.22	- Ghiaia lavata - Ghiaia lavata 5/16, 16/25, 25/31,5, 31,5/63	0,20000 m3	32,94 0%	6,59
	BOL25/1_54.10.02.20A.20	- Posa in opera di ghiaione - Posa in opera e spianamento di ghiaione (di primo impiego e/o di riciclo) per formazione di sottofondi ai letti di magrone o per formazione di strati drenanti, come prescritto dalle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali.	0,25000 m3	10,43 0%	2,61
		Totale Materiali			**10,95**
	Trasporti				
	BOL25/1_01.03.01.01A.01	- Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	1,25000 km	0,44 0%	0,55
		Totale Trasporti			**0,55**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**11,50** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09 = 5,06% * B)			1,73
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,32
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**14,55** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,62%			*0,09*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.16.03.20.C	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 16 - Strati di base (strati portanti ed antigelo) 03 - Fornitura di materiali da cava di prestito per l´esecuzione di strati di base 20 - Fornitura e posa in opera di massicciata di fondazione costituita da ghiaia-ghiaione di pezzatura 35/120 mm (materiale di primo impiego e/o di riciclo) per strati di fondazione sotto opere d'arte. C - spessore finito: 30 cm			
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.01.25.A - Ciottoli - Ciottoli non lavati, pezzatura 60 - 200mm	0,05000 m3	35,00 0%	1,75
	BOL25/1_01.04.01.22A.22 - Ghiaia lavata - Ghiaia lavata 5/16, 16/25, 25/31,5, 31,5/63	0,25000 m3	32,94 0%	8,24
	BOL25/1_54.10.02.20A.20 - Posa in opera di ghiaione - Posa in opera e spianamento di ghiaione (di primo impiego e/o di riciclo) per formazione di sottofondi ai letti di magrone o per formazione di strati drenanti, come prescritto dalle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali.	0,30000 m3	10,43 0%	3,13
	Totale Materiali			**13,12**
	Trasporti			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	1,00000 km	0,44 0%	0,44
	Totale Trasporti			**0,44**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**13,56** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10 = 5,06% * B)			2,03
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,56
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**17,15** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,10*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.16.03.20.D	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 16 - Strati di base (strati portanti ed antigelo) 03 - Fornitura di materiali da cava di prestito per l´esecuzione di strati di base 20 - Fornitura e posa in opera di massicciata di fondazione costituita da ghiaia-ghiaione di pezzatura 35/120 mm (materiale di primo impiego e/o di riciclo) per strati di fondazione sotto opere d'arte. D - a volume in opera				
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.01.25.A	- Ciottoli - Ciottoli non lavati, pezzatura 60 - 200mm	0,10000 m3	35,00 0%	3,50
	BOL25/1_01.04.01.22A.22	- Ghiaia lavata - Ghiaia lavata 5/16, 16/25, 25/31,5, 31,5/63	0,90000 m3	32,94 0%	29,65
	BOL25/1_54.10.02.20A.20	- Posa in opera di ghiaione - Posa in opera e spianamento di ghiaione (di primo impiego e/o di riciclo) per formazione di sottofondi ai letti di magrone o per formazione di strati drenanti, come prescritto dalle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali.	1,00000 m3	10,43 0%	10,43
		Totale Materiali			**43,58**
	Trasporti				
	BOL25/1_01.03.01.01A.01	- Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	1,00000 km	0,44 0%	0,44
		Totale Trasporti			**0,44**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**44,02** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33 = 5,06% * B)			6,60
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,06
		TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**55,68** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,33*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.16.07.01.A	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 16 - Strati di base (strati portanti ed antigelo) 07 - Stabilizzazioni e riciclo 01 - Stabilizzazione a calce di sottofondi stradali A - Stabilizzazione di sottofondi argillosi mediante trattamento in sito con macchina stabilizzatrice. Il prezzo non comprende la fresatura o altri lavori degli strati esistenti sopra lo strato da trattare. Il prezzo comprende la stesa del legante con spanditori a dosaggio volumetrico, la miscelazione con il terreno, l'eventuale acqua di integrazione per raggiungere la corretta umidità di costipamento, la compattazione con macchinari idonei e lo spianamento dello strato mediante livellatrice. Il dosaggio del legante e la miscela vengono determinati sulla base di preventive e specifiche indagini di laboratorio. Gli agenti leganti sono remunerati separatamente con le voci dei prezzi elementari. Inoltre, l'applicazione di uno strato protettivo (qualora necessario) mediante spruzzatura di emulsione bituminosa a lenta rottura tipo C55 B4 con un dosaggio di 1,0 - 1,5 kg/m2, l'applicazione di graniglia o sabbia, è remunerata con le corrispondenti voci del prezzario. È inclusa ogni altra prestazione accessoria per dare il lavoro finito secondo le prescrizioni riportate nelle "Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali" e dalle "Linee guida sulla qualità e l'utilizzo dei materiali edili riciclati".				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,05000 h	33,34 0%	1,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,05000 h	30,52 0%	1,53
		Totale Manodopera			**3,20**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.03.05.E	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	0,01000 h	104,26 0%	1,04
	BOL25/1_01.02.03.09.B	- Livellatrice (grader), potenza motore: - oltre 152 kW (204 HP)	0,01000 h	119,00 0%	1,19
	BOL25/1_01.02.14.35.H	- Finitrice meccanica per conglomerati bituminosi - con livellazione automatica, potenza oltre 45 fino a 85 kW	0,00100 h	129,25 0%	0,13
	BOL25/1_01.02.15.04.B	- Rullo statico semovente - medio, peso oltre 8,00 fino a 12,0 t	0,01000 h	67,84 0%	0,68
	BOL25/1_01.02.15.05.E	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 9,00 fino a 13,00 t	0,01000 h	83,40 0%	0,83
		Totale Noli			**3,87**
	Materiali				
	BOL25/1_ZA.05.44.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Piccola attrezzatura	0,40000 a c	1,00 0%	0,40
	BOL25/1_ZA.07.46.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.07 - Macchina stabilizzatrice	0,05000 h	135,05 0%	6,75
		Totale Materiali			**7,15**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**14,22** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11 = 5,06% * B)			2,13
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,64
		TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**17,99** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 17,79%			*3,20*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,11*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.16.07.01.B	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 16 - Strati di base (strati portanti ed antigelo) 07 - Stabilizzazioni e riciclo 01 - Stabilizzazione a calce di sottofondi stradali B - Predisposizione e smantellamento del cantiere. Il prezzo comprende il trasferimento e la messa in servizio delle macchine e delle attrezzature necessarie per la lavorazione, nonché tutti gli spostamenti in strade, ovvero in tratte diverse della stessa strada, per lavori compresi nello stesso Appalto.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	17,00000 h	33,34 0%	566,78
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	17,00000 h	30,52 0%	518,84
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	17,00000 h	28,05 0%	476,85
	Totale Manodopera			**1.562,47**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.13.C - Rimorchio speciale per trasporto di macchine operatrici (escluso motrice) - portata fino a 35 t	17,00000 h	119,11 0%	2.024,87
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	17,00000 h	104,26 0%	1.772,42
	BOL25/1_01.02.05.05.E - Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata fino a 35 t	17,00000 h	128,25 0%	2.180,25
	Totale Noli			**5.977,54**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.05.44.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Piccola attrezzatura	10,00000 a c	1,00 0%	10,00
	Totale Materiali			**10,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**7.550,01** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 57,30 = 5,06% * B)			1.132,50
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			868,25
	TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**9.550,76** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 16,36%			*1.562,47*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*57,30*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.16.07.01.C	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 16 - Strati di base (strati portanti ed antigelo) 07 - Stabilizzazioni e riciclo 01 - Stabilizzazione a calce di sottofondi stradali C - Studi specifici per l'idoneità e l'ottimizzazione della miscela.			
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.07.54.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.07 - Studi specifici per l'idoneità e l'ottimizzazione della miscela	1,00000 a c	4.426,01 0%	4.426,01
	Totale Materiali			**4.426,01**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**4.426,01** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 33,59 = 5,06% * B)			663,90
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			508,99
	TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**5.598,90** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*33,59*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.16.07.02.A	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 16 - Strati di base (strati portanti ed antigelo) 07 - Stabilizzazioni e riciclo 02 - Stabilizzazione a calce e cemento di sottofondi e fondazioni stradali. A - Stabilizzazione di sottofondi e fondazioni stradali attraverso il trattamento in sito prima con calce e poi con cemento, mediante macchina stabilizzatrice. Il prezzo non comprende la fresatura degli strati di conglomerato bituminoso esistenti sopra lo strato da trattare. Il prezzo comprende la stesa con spanditori a dosaggio volumetrico, la miscelazione con il terreno e l'eventuale fresato o materiale di riciclo, l'eventuale acqua di integrazione per raggiungere la corretta umidità di costipamento, la compattazione con macchinari idonei e lo spianamento dello strato mediante livellatrice. Il dosaggio dei leganti e la miscela vengono determinati sulla base di preventive e specifiche indagini di laboratorio. Inoltre, l'applicazione di uno strato protettivo (qualora necessario) mediante spruzzatura di emulsione bituminosa a lenta rottura tipo C55 B4 con un dosaggio di 1,0 - 1,5 kg/m2, l'applicazione di graniglia o sabbia, è remunerata con le corrispondenti voci del prezzario. È inclusa ogni altra prestazione accessoria per dare il lavoro finito secondo le prescrizioni riportate nelle "Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali" e dalle "Linee guida sulla qualità e l'utilizzo dei materiali edili riciclati".				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,05000 h	33,34 0%	1,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,05000 h	30,52 0%	1,53
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,01000 h	28,05 0%	0,28
		Totale Manodopera			**3,48**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.03.05.E	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	0,01000 h	104,26 0%	1,04
	BOL25/1_01.02.03.09.B	- Livellatrice (grader), potenza motore: - oltre 152 kW (204 HP)	0,04000 h	119,00 0%	4,76
	BOL25/1_01.02.14.35.H	- Finitrice meccanica per conglomerati bituminosi - con livellazione automatica, potenza oltre 45 fino a 85 kW	0,01000 h	129,25 0%	1,29
	BOL25/1_01.02.15.04.B	- Rullo statico semovente - medio, peso oltre 8,00 fino a 12,0 t	0,04000 h	67,84 0%	2,71
	BOL25/1_01.02.15.05.E	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 9,00 fino a 13,00 t	0,04000 h	83,40 0%	3,34
		Totale Noli			**13,14**
	Materiali				
	BOL25/1_54.10.03.15.A	- Fornitura, posa in opera, spianamento e costipamento di materiale granulometricamente assortito, per la formazione del letto e del rivestimento di tubi, cavi, ecc. Il grado di costipamento in % della prova Proctor Standard verrà stabilito dalla DL in funzione dell'opera. Verrà contabilizzata la quantità teorica risultante dagli scavi con pareti verticali. - pezzatura 0,20 fino a 15 mm	0,00100 m3	28,51 0%	0,03
	BOL25/1_ZA.06.93.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Limitato impiego di macchinari e materiale	0,40000 a c	1,00 0%	0,40
	BOL25/1_ZA.07.46.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.07 - Macchina stabilizzatrice	0,05000 h	135,05 0%	6,75
		Totale Materiali			**7,18**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**23,80** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18 = 5,06% * B)			3,57
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,74
		TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**30,11** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 11,56%			*3,48*

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,18*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.16.07.02.B	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 16 - Strati di base (strati portanti ed antigelo) 07 - Stabilizzazioni e riciclo 02 - Stabilizzazione a calce e cemento di sottofondi e fondazioni stradali. B - Predisposizione e smantellamento del cantiere. Il prezzo comprende il trasferimento e la messa in servizio delle macchine e delle attrezzature necessarie per la lavorazione, nonché tutti gli spostamenti in strade, ovvero in tratte diverse della stessa strada, per lavori compresi nello stesso Appalto.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	17,00000 h	33,34 0%	566,78
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	17,00000 h	30,52 0%	518,84
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	17,00000 h	28,05 0%	476,85
	Totale Manodopera			**1.562,47**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.13.C - Rimorchio speciale per trasporto di macchine operatrici (escluso motrice) - portata fino a 35 t	17,00000 h	119,11 0%	2.024,87
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	17,00000 h	104,26 0%	1.772,42
	BOL25/1_01.02.05.05.E - Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata fino a 35 t	17,00000 h	128,25 0%	2.180,25
	Totale Noli			**5.977,54**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.06.93.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Limitato impiego di macchinari e materiale	10,00000 a c	1,00 0%	10,00
	Totale Materiali			**10,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**7.550,01** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 57,30 = 5,06% * B)			1.132,50
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			868,25
	TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**9.550,76** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 16,36%			*1.562,47*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*57,30*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.16.07.02.C	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 16 - Strati di base (strati portanti ed antigelo) 07 - Stabilizzazioni e riciclo 02 - Stabilizzazione a calce e cemento di sottofondi e fondazioni stradali. C - Studi specifici per l'idoneità e l'ottimizzazione della miscela.			
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.07.54.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.07 - Studi specifici per l'idoneità e l'ottimizzazione della miscela	1,00000 a c	4.426,01 0%	4.426,01
	Totale Materiali			**4.426,01**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**4.426,01** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 33,59 = 5,06% * B)			663,90
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			508,99
	TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**5.598,90** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*33,59*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.16.09.03.A	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 16 - Strati di base (strati portanti ed antigelo) 09 - Riciclo a freddo 03 - Strati di base e di sottobase riciclati a freddo in sito con cemento e bitume schiumato o emulsione bituminosa sovrastabilizzata. A - Realizzazione di strati di base o sottobase con materiali granulari della fondazione esistente e fresato di conglomerato bituminoso stabilizzati in sito con cemento e bitume schiumato, eventualmente anche calce, miscelati mediante macchina stabilizzatrice. In alternativa al bitume schiumato può essere utilizzata emulsione bituminosa sovrastabilizzata. Il prezzo non comprende la fresatura degli strati di conglomerato bituminoso esistenti sopra lo strato da trattare. Il prezzo comprende la miscelazione con la stabilizzatrice, il livellamento e la compattazione con macchinari idonei. La protezione dello strato mediante stesa di emulsione bituminosa a lenta rottura tipo C60 B10 con dosaggio di 1,5 kg/m2, l'applicazione di pietrisco o sabbia, è remunerata con le corrispondenti voci del prezzario. È inclusa ogni altra prestazione accessoria per dare il lavoro finito secondo le prescrizioni riportate nelle “Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali”. Il dosaggio del bitume schiumato (o dell’emulsione) e del cemento vengono determinati sulla base di preventive e specifiche indagini di laboratorio. Gli agenti leganti e il bitume schiumato sono remunerati separatamente con le voci dei prezzi elementari.				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,10000 h	28,05 0%	2,81
		Totale Manodopera			**15,58**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.14.35.C	- Finitrice meccanica per conglomerati bituminosi - larghezza di stesa 2,55 fino 5,00 m	0,10000 h	127,00 0%	12,70
	BOL25/1_01.02.14.35.H	- Finitrice meccanica per conglomerati bituminosi - con livellazione automatica, potenza oltre 45 fino a 85 kW	0,04000 h	129,25 0%	5,17
	BOL25/1_01.02.15.04.B	- Rullo statico semovente - medio, peso oltre 8,00 fino a 12,0 t	0,01000 h	67,84 0%	0,68
	BOL25/1_01.02.15.05.E	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 9,00 fino a 13,00 t	0,01000 h	83,40 0%	0,83
		Totale Noli			**19,38**
	Materiali				
	BOL25/1_54.10.03.15.A	- Fornitura, posa in opera, spianamento e costipamento di materiale granulometricamente assortito, per la formazione del letto e del rivestimento di tubi, cavi, ecc. Il grado di costipamento in % della prova Proctor Standard verrà stabilito dalla DL in funzione dell'opera. Verrà contabilizzata la quantità teorica risultante dagli scavi con pareti verticali. - pezzatura 0,20 fino a 15 mm	0,00100 m3	28,51 0%	0,03
	BOL25/1_ZA.06.93.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Limitato impiego di macchinari e materiale	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_ZA.07.51.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.07 - Macchina stabilizzatrice	0,05000 h	135,05 0%	6,75
		Totale Materiali			**7,78**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**42,74** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32 = 5,06% * B)			6,41
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,92
		TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**54,07** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 28,81%			*15,58*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,32*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.16.09.03.B	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 16 - Strati di base (strati portanti ed antigelo) 09 - Riciclo a freddo 03 - Strati di base e di sottobase riciclati a freddo in sito con cemento e bitume schiumato o emulsione bituminosa sovrastabilizzata. B - Predisposizione e smantellamento del cantiere. Il prezzo comprende il trasferimento e la messa in servizio delle macchine e delle attrezzature necessarie per la lavorazione, nonché tutti gli spostamenti in strade, ovvero in tratte diverse della stessa strada, per lavori compresi nello stesso Appalto.				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	35,00000 h	33,34 0%	1.166,90
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	35,00000 h	30,52 0%	1.068,20
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	35,00000 h	28,05 0%	981,75
		Totale Manodopera			**3.216,85**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.13.C	- Rimorchio speciale per trasporto di macchine operatrici (escluso motrice) - portata fino a 35 t	10,00000 h	119,11 0%	1.191,10
	BOL25/1_01.02.03.05.E	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	35,00000 h	104,26 0%	3.649,10
	BOL25/1_01.02.05.05.E	- Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata fino a 35 t	10,00000 h	128,25 0%	1.282,50
		Totale Noli			**6.122,70**
	Materiali				
	BOL25/1_ZA.06.93.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Limitato impiego di macchinari e materiale	15,00000 a c	1,00 0%	15,00
		Totale Materiali			**15,00**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**9.354,55** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 71,00 = 5,06% * B)			1.403,18
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1.075,77
		TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**11.833,50** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 27,18%			*3.216,85*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*71,00*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.16.09.03.C	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 16 - Strati di base (strati portanti ed antigelo) 09 - Riciclo a freddo 03 - Strati di base e di sottobase riciclati a freddo in sito con cemento e bitume schiumato o emulsione bituminosa sovrastabilizzata. C - Studi specifici per l'idoneità e l'ottimizzazione della miscela.			
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.07.53.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.07 - Studi specifici per l'idoneità e l'ottimizzazione della miscela	1,00000 a c	7.081,62 0%	7.081,62
	Totale Materiali			**7.081,62**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**7.081,62** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 53,75 = 5,06% * B)			1.062,24
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			814,39
	TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**8.958,25** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*53,75*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.16.09.04.A	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 16 - Strati di base (strati portanti ed antigelo) 09 - Riciclo a freddo 04 - Strati di base e di sottobase riciclati a freddo con cemento e bitume schiumato o emulsione bituminosa sovrastabilizzata mediante impianto mobile. A - Realizzazione di strati di base o sottobase con materiali granulari naturali o di riciclo e fresato di conglomerato bituminoso stabilizzati con cemento e bitume schiumato, miscelati mediante impianto mobile. In alternativa al bitume schiumato può essere utilizzata emulsione bituminosa sovrastabilizzata. Il prezzo non comprende le operazioni di demolizione della pavimentazione esistente (fresatura dei conglomerati bituminosi, scavo e rimozione di fondazione) né la fornitura di aggregati lapidei (naturali o di riciclo) ovvero di fresato. Il prezzo comprende la miscelazione con impianto mobile da installare in cantiere, il trasporto della miscela e la posa in opera con vibrofinitrice, la compattazione con macchinari idonei. La protezione dello strato finito mediante stesa di emulsione bituminosa a lenta rottura tipo C60 B10 con dosaggio di 1,5 kg/m2, l'applicazione di pietrisco o sabbia, è remunerata con le corrispondenti voci del prezzario. È inclusa ogni altra prestazione accessoria per dare il lavoro finito secondo le prescrizioni riportate nelle “Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali” e dalle “Linee guida sulla qualità e l’utilizzo dei materiali edili riciclati.” Il dosaggio del bitume schiumato (o dell'emulsione sovrastabilizzata) e del cemento vengono determinati sulla base di preventive e specifiche indagini di laboratorio. Se necessario, è prevista anche l'aggiunta di calce. Gli agenti leganti e il bitume schiumato sono remunerati separatamente con le voci dei prezzi elementari.				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,10000 h	28,05 0%	2,81
		Totale Manodopera			**15,58**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.14.35.C	- Finitrice meccanica per conglomerati bituminosi - larghezza di stesa 2,55 fino 5,00 m	0,10000 h	127,00 0%	12,70
	BOL25/1_01.02.14.35.H	- Finitrice meccanica per conglomerati bituminosi - con livellazione automatica, potenza oltre 45 fino a 85 kW	0,04000 h	129,25 0%	5,17
	BOL25/1_01.02.15.04.B	- Rullo statico semovente - medio, peso oltre 8,00 fino a 12,0 t	0,01000 h	67,84 0%	0,68
	BOL25/1_01.02.15.05.E	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 9,00 fino a 13,00 t	0,01000 h	83,40 0%	0,83
		Totale Noli			**19,38**
	Materiali				
	BOL25/1_ZA.06.93.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Limitato impiego di macchinari e materiale	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_ZA.07.52.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.07 - Impianto mobile	0,05000 h	135,05 0%	6,75
		Totale Materiali			**7,75**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**42,71** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32 = 5,06% * B)			6,41
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,91
		TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**54,03** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 28,84%			*15,58*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,32*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.16.09.04.B	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 16 - Strati di base (strati portanti ed antigelo) 09 - Riciclo a freddo 04 - Strati di base e di sottobase riciclati a freddo con cemento e bitume schiumato o emulsione bituminosa sovrastabilizzata mediante impianto mobile. B - Predisposizione e smantellamento del cantiere. Il prezzo comprende il trasferimento e la messa in servizio delle macchine e delle attrezzature necessarie per la lavorazione, nonché tutti gli spostamenti in strade, ovvero in tratte diverse della stessa strada, per lavori compresi nello stesso Appalto.				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	40,00000 h	33,34 0%	1.333,60
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	40,00000 h	30,52 0%	1.220,80
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	40,00000 h	28,05 0%	1.122,00
		Totale Manodopera			**3.676,40**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.13.C	- Rimorchio speciale per trasporto di macchine operatrici (escluso motrice) - portata fino a 35 t	14,00000 h	119,11 0%	1.667,54
	BOL25/1_01.02.03.05.E	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	40,00000 h	104,26 0%	4.170,40
	BOL25/1_01.02.05.05.E	- Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata fino a 35 t	14,00000 h	128,25 0%	1.795,50
		Totale Noli			**7.633,44**
	Materiali				
	BOL25/1_ZA.06.93.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Limitato impiego di macchinari e materiale	15,00000 a c	1,00 0%	15,00
		Totale Materiali			**15,00**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**11.324,84** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 85,96 = 5,06% * B)			1.698,73
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1.302,36
		TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**14.325,93** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 25,66%			*3.676,40*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*85,96*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.16.09.04.C	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 16 - Strati di base (strati portanti ed antigelo) 09 - Riciclo a freddo 04 - Strati di base e di sottobase riciclati a freddo con cemento e bitume schiumato o emulsione bituminosa sovrastabilizzata mediante impianto mobile. C - Studi specifici per l'idoneità e l'ottimizzazione della miscela.			
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.07.53.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.07 - Studi specifici per l'idoneità e l'ottimizzazione della miscela	1,00000 a c	7.081,62 0%	7.081,62
	Totale Materiali			**7.081,62**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**7.081,62** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 53,75 = 5,06% * B)			1.062,24
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			814,39
	TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**8.958,25** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*53,75*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.16.10.01.A	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 16 - Strati di base (strati portanti ed antigelo) 10 - Misti cementati 01 - Fornitura e posa in opera di materiale stabilizzato con leganti idraulici A - Fornitura e posa in opera di materiale stabilizzato con leganti idraulici (materiale di primo impiego e/o di riciclo) per strati di base Il prezzo comprende la fornitura, la stesa e la compattazione con macchinari idonei e lo spianamento dello strato mediante livellatrice. Il dosaggio del legante e la miscela vengono determinati sulla base di preventive e specifiche indagini di laboratorio. È inclusa la fornitura di cemento fino al 5% in peso. La protezione dello strato (se necessario) mediante stesa di un velo di emulsione bituminosa sovrastabilizzata tipo C60 B10 con un dosaggio di 1,0-1,5 kg/m2, stesura di graniglia o sabbia è remunerata con le corrispondenti voci del prezzario. È inclusa ogni altra prestazione accessoria per dare il lavoro finito secondo le prescrizioni riportate nelle "Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali, fondazioni e sottofondi stradali" e dalle "Linee guida sulla qualità e l'utilizzo dei materiali edili riciclati".			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,05000 h	33,34 0%	1,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,05000 h	30,52 0%	1,53
	Totale Manodopera			**3,20**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,10000 h	101,35 0%	10,14
	BOL25/1_01.02.03.09.B - Livellatrice (grader), potenza motore: - oltre 152 kW (204 HP)	0,05000 h	119,00 0%	5,95
	BOL25/1_01.02.15.04.B - Rullo statico semovente - medio, peso oltre 8,00 fino a 12,0 t	0,05000 h	67,84 0%	3,39
	BOL25/1_01.02.15.05.E - Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 9,00 fino a 13,00 t	0,05000 h	83,40 0%	4,17
	Totale Noli			**23,65**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.02.22.B - Cemento Portland R32.5 - sciolto, in silo	100,00000 kg	0,13 0%	13,00
	Totale Materiali			**13,00**
	54			
	BOL25/1_54.16.03.01.D - Fornitura di materiale di primo impiego e/o di riciclo ed esecuzione di strati di base secondo le Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. - a volume in opera	1,00000 m3	31,49 0%	31,49
	Totale 54			**31,49**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**71,34** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,54 = 5,06% * B)			10,70
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			8,20
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**90,24** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,55%			*3,20*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,54*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.16.10.01.B	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 16 - Strati di base (strati portanti ed antigelo) 10 - Misti cementati 01 - Fornitura e posa in opera di materiale stabilizzato con leganti idraulici B - Predisposizione e smantellamento del cantiere. Il prezzo comprende il trasferimento e la messa in servizio delle macchine e delle attrezzature necessarie per la lavorazione, nonché tutti gli spostamenti in strade, ovvero in tratte diverse della stessa strada, per lavori compresi nello stesso Appalto.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	31,00000 h	33,34 0%	1.033,54
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	31,00000 h	30,52 0%	946,12
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	31,00000 h	28,05 0%	869,55
	Totale Manodopera			**2.849,21**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.13.C - Rimorchio speciale per trasporto di macchine operatrici (escluso motrice) - portata fino a 35 t	5,50000 h	119,11 0%	655,11
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	31,00000 h	104,26 0%	3.232,06
	BOL25/1_01.02.05.05.E - Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata fino a 35 t	5,50000 h	128,25 0%	705,38
	Totale Noli			**4.592,55**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.06.93.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Limitato impiego di macchinari e materiale	15,00000 a c	1,00 0%	15,00
	Totale Materiali			**15,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**7.456,76** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 56,60 = 5,06% * B)			1.118,51
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			857,53
	TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**9.432,80** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 30,21%			*2.849,21*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*56,60*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.16.10.01.C	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 16 - Strati di base (strati portanti ed antigelo) 10 - Misti cementati 01 - Fornitura e posa in opera di materiale stabilizzato con leganti idraulici C - Studi specifici per l'idoneità e l'ottimizzazione della miscela.			
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.07.54.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.07 - Studi specifici per l'idoneità e l'ottimizzazione della miscela	1,00000 a c	4.426,01 0%	4.426,01
	Totale Materiali			**4.426,01**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**4.426,01** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 33,59 = 5,06% * B)			663,90
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			508,99
	TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**5.598,90** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*33,59*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.20.10.01.A	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 20 - Drenaggi 10 - Fornitura e posa in opera di materiale filtrante 01 - Fornitura e posa in opera di materiale drenante con unico fuso granulometrico, senza esecuzioni di strati con granulometria differenziata. A - fuso granulometrico (mm) 10/35, 35/70, 10/70			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,05000 h	33,34 0%	1,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,05000 h	30,52 0%	1,53
	Totale Manodopera			**3,20**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.05.D - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 77 a 109 kW	0,05000 h	95,05 0%	4,75
	Totale Noli			**4,75**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.01.22A.22 - Ghiaia lavata - Ghiaia lavata 5/16, 16/25, 25/31,5, 31,5/63	1,10000 m3	32,94 0%	36,23
	Totale Materiali			**36,23**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**44,18** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34 = 5,06% * B)			6,63
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,08
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**55,89** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,73%			*3,20*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,34*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.20.10.04.A	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 20 - Drenaggi 10 - Fornitura e posa in opera di materiale filtrante 04 - Fornitura e posa in opera di strati verticali drenanti con granulometria e spessore di ogni strato secondo le indicazioni della DL. Sono compresi tutti i provvedimenti necessari per evitare il miscelarsi dei singoli strati di materiale filtrante tra di loro e con il terreno. A - fuso granulometrico (mm) 10/35, 35/70, 10/70			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,14000 h	33,34 0%	4,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,14000 h	30,52 0%	4,27
	Totale Manodopera			**8,94**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.05.D - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 77 a 109 kW	0,14000 h	95,05 0%	13,31
	Totale Noli			**13,31**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.01.22A.22 - Ghiaia lavata - Ghiaia lavata 5/16, 16/25, 25/31,5, 31,5/63	1,10000 m3	32,94 0%	36,23
	Totale Materiali			**36,23**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**58,48** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,44 = 5,06% * B)			8,77
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6,73
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**73,98** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 12,08%			*8,94*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,44*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.20.10.05.A	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 20 - Drenaggi 10 - Fornitura e posa in opera di materiale filtrante 05 - Materiale drenante in strati orizzontali A - fuso granulometrico (mm) 10/35, 35/70, 10/70				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,12000 h	33,34 0%	4,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,12000 h	30,52 0%	3,66
	Totale Manodopera				**7,66**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.03.05.D	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 77 a 109 kW	0,10000 h	95,05 0%	9,51
	Totale Noli				**9,51**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.01.22A.22	- Ghiaia lavata - Ghiaia lavata 5/16, 16/25, 25/31,5, 31,5/63	1,10000 m3	32,94 0%	36,23
	Totale Materiali				**36,23**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025				**53,40** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,41 = 5,06% * B)				8,01
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				6,14
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025				**67,55** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 11,34%				*7,66*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%				*0,41*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.25.01.05.C	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 25 - Scogliere 01 - Fornitura di massi da cava 05 - Massi da cava per scogliera (per classe) C - 3. classe (G1/G2 1001/3000 kg)			
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.04.15.A - Massi di pietra sana per scogliere e muri ciclopici - Massi ciclopici, t	1,00000 t	19,02 0%	19,02
	Totale Materiali			**19,02**
	Trasporti			
	BOL25/1_01.03.02.01A.01 - Trasporto di materiali non sciolti - Trasporto di 1 t di materiali non sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	20,00000 km	0,30 0%	6,00
	Totale Trasporti			**6,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**25,02** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19 = 5,06% * B)			3,75
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,88
	TOTALE (A + B + C) euro / t Scostamento % su anno 2025			**31,65** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.25.05.05.A	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 25 - Scogliere 05 - Esecuzione di scogliere normali 05 - Esecuzione di scogliere normali, fornitura esclusa. A - per peso dei massi			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	Totale Manodopera			**3,33**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	0,10000 h	104,26 0%	10,43
	Totale Noli			**10,43**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**13,76** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10 = 5,06% * B)			2,06
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,58
	TOTALE (A + B + C) euro / t Scostamento % su anno 2025			**17,40** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 19,14%			*3,33*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,57%			*0,10*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.25.05.05.B	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 25 - Scogliere 05 - Esecuzione di scogliere normali 05 - Esecuzione di scogliere normali, fornitura esclusa. B - per volume dei massi			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	Totale Manodopera			**8,34**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	0,25000 h	104,26 0%	26,07
	Totale Noli			**26,07**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**34,41** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26 = 5,06% * B)			5,16
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,96
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**43,53** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 19,16%			*8,34*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.25.05.05.C	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 25 - Scogliere 05 - Esecuzione di scogliere normali 05 - Esecuzione di scogliere normali, fornitura esclusa. C - per superficie lorda			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	Totale Manodopera			**8,34**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	0,25000 h	104,26 0%	26,07
	Totale Noli			**26,07**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**34,41** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26 = 5,06% * B)			5,16
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,96
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**43,53** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 19,16%			*8,34*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.25.10.05.A	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 25 - Scogliere 10 - Esecuzione di scogliere elastiche con fune 05 - Esecuzione di scogliere elastiche con fune, fornitura dei massi esclusa, con le dimensioni minime dei massi specificate per i singoli strati. Nel prezzo sono comprese la formazione di 2 fori diametro mm 50 per una profondità di mm 400, la fornitura e posa di ganci diametro mm 20 in acciaio B450C con malta cementizia a 500 kg, la fornitura e posa di una fune d'acciaio, anche già usata, di diametro minimo mm 25 passante per i ganci, nonchè la fornitura e l'infissione di pali di larice oppure di profilati INP 120, in ragione di ca. nr. 1 per 5 m di scogliera con una lunghezza media di 4 m, compreso il taglio della parte esuberante. Con D1/D2/D3 sono definite le dimensioni minime dei massi nei singoli strati dal basso verso l'alto. A - D1/D2/D3 - 100/70/50 cm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,18000 h	33,34 0%	6,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,18000 h	30,52 0%	5,49
	Totale Manodopera			**11,49**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	0,18000 h	104,26 0%	18,77
	Totale Noli			**18,77**
	Materiali			
	BOL25/1_86.21.03.21.B - Fornitura e posa in opera in parete o pendici montuose di fune in trefoli d' acciaio zincato ATZ (Anima Tessile Zincata) per la realizzazione di struttura di sostegno e per orditure di maglia (rete armata) di rivestimenti in rete metallica a doppia torsione per la sostituzione e manutenzione di strutture paramassi. Compresa la zincatura secondo EN 10264/2 classe B, la tesatura, fornitura e posa di redance ed idonea morsettatura. - diametro mm 20	1,00000 m	15,06 0%	15,06
	BOL25/1_ZA.06.93.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Limitato impiego di macchinari e materiale	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_ZA.07.48.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.07 - Armatura di ripresa per ancoraggio in cemento armato (02.05.03.03.b)	80,00000 cm	0,27 0%	21,60
	BOL25/1_ZA.07.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.07 - Singoli elementi S235, S275, S355 (03.01.01.01.n)	8,88000 kg	3,38 0%	30,01
	Totale Materiali			**67,67**
	56			
	BOL25/1_56.07.05.01.A - Armatura con rete elettrosaldata, fornitura e posa in opera senza distinzione di tipo. Sarà compensato il peso posto in opera sulla base della superficie di progetto. La sovrapposizione viene calcolata a peso secondo l'effettivo consumo; - Acciaio: tipo B450C	0,74100 kg	1,22 0%	0,90
	Totale 56			**0,90**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**98,83** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,75 = 5,06% * B)			14,82
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			11,37
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**125,02** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,29%			*11,61*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,75*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.25.10.05.B	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 25 - Scogliere 10 - Esecuzione di scogliere elastiche con fune 05 - Esecuzione di scogliere elastiche con fune, fornitura dei massi esclusa, con le dimensioni minime dei massi specificate per i singoli strati. Nel prezzo sono comprese la formazione di 2 fori diametro mm 50 per una profondità di mm 400, la fornitura e posa di ganci diametro mm 20 in acciaio B450C con malta cementizia a 500 kg, la fornitura e posa di una fune d'acciaio, anche già usata, di diametro minimo mm 25 passante per i ganci, nonchè la fornitura e l'infissione di pali di larice oppure di profilati INP 120, in ragione di ca. nr. 1 per 5 m di scogliera con una lunghezza media di 4 m, compreso il taglio della parte esuberante. Con D1/D2/D3 sono definite le dimensioni minime dei massi nei singoli strati dal basso verso l'alto. B - D1/D2/D3 - 130/100/75 cm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,32000 h	33,34 0%	10,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,32000 h	30,52 0%	9,77
	Totale Manodopera			**20,44**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	0,32000 h	104,26 0%	33,36
	Totale Noli			**33,36**
	Materiali			
	BOL25/1_86.21.03.21.B - Fornitura e posa in opera in parete o pendici montuose di fune in trefoli d' acciaio zincato ATZ (Anima Tessile Zincata) per la realizzazione di struttura di sostegno e per orditure di maglia (rete armata) di rivestimenti in rete metallica a doppia torsione per la sostituzione e manutenzione di strutture paramassi. Compresa la zincatura secondo EN 10264/2 classe B, la tesatura, fornitura e posa di redance ed idonea morsettatura. - diametro mm 20	1,00000 m	15,06 0%	15,06
	BOL25/1_ZA.06.93.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Limitato impiego di macchinari e materiale	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_ZA.07.48.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.07 - Armatura di ripresa per ancoraggio in cemento armato (02.05.03.03.b)	80,00000 cm	0,27 0%	21,60
	BOL25/1_ZA.07.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.07 - Singoli elementi S235, S275, S355 (03.01.01.01.n)	8,88000 kg	3,38 0%	30,01
	Totale Materiali			**67,67**
	56			
	BOL25/1_56.07.05.01.A - Armatura con rete elettrosaldata, fornitura e posa in opera senza distinzione di tipo. Sarà compensato il peso posto in opera sulla base della superficie di progetto. La sovrapposizione viene calcolata a peso secondo l'effettivo consumo; - Acciaio: tipo B450C	0,74100 kg	1,22 0%	0,90
	Totale 56			**0,90**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**122,37** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,93 = 5,06% * B)			18,36
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			14,07
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**154,80** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 13,28%			*20,56*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,93*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.30.02.01A.01	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 30 - Lavori con terra vegetale 02 - Fornitura di terra vegetale, compost, torba 01A - Fornitura di terra vegetale di prestito 01 - Fornitura di terra vegetale , priva di sassi e corpi estranei			
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.06.86.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Terra setacciata	1,00000 m3	17,59 0%	17,59
	Totale Materiali			**17,59**
	Trasporti			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Trasporto di materiali sciolti - Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti; il prezzo si intende con mezzo di trasporto a pieno carico	15,00000 km	0,44 0%	6,60
	Totale Trasporti			**6,60**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**24,19** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18 = 5,06% * B)			3,63
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,78
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**30,60** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,18*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_54.30.05.01.A	BOL25/1_54 - Movimenti di terra, demolizioni 30 - Lavori con terra vegetale 05 - Spandimento e spianamento di terra vegetale, compost, torba e posa di zolle erbose 01 - Spandimento e spianamento di terra vegetale, compost, torba A - spessore fino a 15 cm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	Totale Manodopera			**3,33**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.05.44.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Piccola attrezzatura	0,10000 a c	1,00 0%	0,10
	Totale Materiali			**0,10**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**3,43** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03 = 5,06% * B)			0,51
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,39
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**4,33** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 76,91%			*3,33*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,69%			*0,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_55.21.01.01.C	BOL25/1_55 - Aggottamenti, abbassamenti di falda, pozzi idrici 21 - Deviazioni provvisorie di canali ed acquedotti 01 - Deviazione provvisoria di Fognatura e canalizzazioni 01 - Deviazione provvisoria di fognatura e canalizzazione, con tubazione del DN: C - DN 201 - 300 mm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,60000 h	35,09 0%	21,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,60000 h	33,34 0%	20,00
		Totale Manodopera			**41,05**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,09000 h	84,67 0%	7,62
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,04000 h	22,05 0%	0,88
		Totale Noli			**8,50**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.38.01.E	- Tubo di PVC per fognatura - DN 250	1,00000 m	21,89 0%	21,89
	BOL25/1_01.05.02.15.A	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C12/15 X0	0,05000 m3	119,31 0%	5,97
	BOL25/1_ZA.05.29.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.05 Minuteria	2,60000 a c	1,00 0%	2,60
		Totale Materiali			**30,46**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**80,01** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,61 = 5,06% * B)			12,00
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			9,20
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**101,21** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 40,56%			*41,05*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,61*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_55.25.01.02.B	BOL25/1_55 - Aggottamenti, abbassamenti di falda, pozzi idrici 25 - Deviazioni provvisorie di corsi d´acqua 01 - Deviazione provvisoria con canali o tubazioni 02 - Deviazioneprovvisoria appoggiata su sostegni oppure sospesa. Per luci fino a 5,00 m. B - DN 201 - 300				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,15000 h	35,09 0%	5,26
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,15000 h	33,34 0%	5,00
		Totale Manodopera			**10,26**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,09000 h	84,67 0%	7,62
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,09000 h	22,05 0%	1,98
		Totale Noli			**9,60**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.06.01.B	- Legname squadrato di abete "uso Trieste" - dimensioni oltre 12/12 cm	0,04000 m3	270,00 0%	10,80
	BOL25/1_01.04.06.09.B	- Tavole grezze di abete per armatura - spessore oltre 25 mm	0,04000 m3	360,00 0%	14,40
	BOL25/1_01.04.07.12.A	- Metalli - Chiodi di ferro, L = 60 fino a 120 mm	0,25000 kg	1,80 0%	0,45
	BOL25/1_01.04.07.14.B	- Filo di ferro ricotto, ø 2,5-3,5 mm - zincato	0,25000 kg	2,69 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.38.01.E	- Tubo di PVC per fognatura - DN 250	1,00000 m	21,89 0%	21,89
	BOL25/1_ZA.05.29.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.05 Minuteria	4,00000 a c	1,00 0%	4,00
		Totale Materiali			**52,21**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**72,07** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,55 = 5,06% * B)			10,81
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			8,29
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**91,17** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 11,25%			*10,26*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,55*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.01.01.01.A	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 01 - Sbadacchiature 01 - Sbadacchiature per scavi 01 - Sbadacchiatura per scavi con larghezza teorica fino a 3,00 m. I prezzi non sono cumulativi. A - per profondità fino a 3,00 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,01330 h	35,09 0%	0,47
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,01330 h	33,34 0%	0,44
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,02670 h	30,52 0%	0,81
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,01330 h	28,05 0%	0,37
		Totale Manodopera			**2,09**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,01330 h	84,67 0%	1,13
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,01330 h	22,05 0%	0,29
	BOL25/1_01.02.07.07A.09	- Vari dispositivi e macchine - Motosega trasportabile con motore a scoppio, barra 40 cm (escluso l'operatore)	0,01330 h	9,32 0%	0,12
		Totale Noli			**1,54**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.06.01.A	- Legname squadrato di abete "uso Trieste" - dimensioni fino a 12/12 cm	0,00140 m3	270,00 0%	0,38
	BOL25/1_01.04.06.10A.10	- Tavole di abete per armatura, piallate da un lato, spessore fino a 25 mm - Tavole di abete per armatura, piallate da un lato, spessore fino a 25 mm	0,00500 m3	242,30 0%	1,21
	BOL25/1_01.04.07.12.A	- Metalli - Chiodi di ferro, L = 60 fino a 120 mm	0,20000 kg	1,80 0%	0,36
	BOL25/1_01.04.07.14.B	- Filo di ferro ricotto, ø 2,5-3,5 mm - zincato	0,15000 kg	2,69 0%	0,40
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,05000 kg	0,79 0%	0,04
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 utensili/piccole attrezzature	0,05000 cad	0,79 0%	0,04
		Totale Materiali			**2,43**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**6,06** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05 = 5,06% * B)			0,91
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,70
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**7,67** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 27,25%			*2,09*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,65%			*0,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.01.01.01.B	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 01 - Sbadacchiature 01 - Sbadacchiature per scavi 01 - Sbadacchiatura per scavi con larghezza teorica fino a 3,00 m. I prezzi non sono cumulativi. B - per profondità fino a 4,00 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,01780 h	35,09 0%	0,62
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,01780 h	33,34 0%	0,59
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,03560 h	30,52 0%	1,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,01780 h	28,05 0%	0,50
		Totale Manodopera			**2,80**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,01780 h	84,67 0%	1,51
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,01780 h	22,05 0%	0,39
	BOL25/1_01.02.07.07A.09	- Vari dispositivi e macchine - Motosega trasportabile con motore a scoppio, barra 40 cm (escluso l'operatore)	0,01780 h	9,32 0%	0,17
		Totale Noli			**2,07**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.06.01.A	- Legname squadrato di abete "uso Trieste" - dimensioni fino a 12/12 cm	0,00140 m3	270,00 0%	0,38
	BOL25/1_01.04.06.10A.10	- Tavole di abete per armatura, piallate da un lato, spessore fino a 25 mm - Tavole di abete per armatura, piallate da un lato, spessore fino a 25 mm	0,00500 m3	242,30 0%	1,21
	BOL25/1_01.04.07.12.A	- Metalli - Chiodi di ferro, L = 60 fino a 120 mm	0,20000 kg	1,80 0%	0,36
	BOL25/1_01.04.07.14.B	- Filo di ferro ricotto, ø 2,5-3,5 mm - zincato	0,15000 kg	2,69 0%	0,40
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,05000 kg	0,79 0%	0,04
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 utensili/piccole attrezzature	0,10000 cad	0,79 0%	0,08
		Totale Materiali			**2,47**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**7,34** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06 = 5,06% * B)			1,10
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,84
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**9,28** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 30,17%			*2,80*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,65%			*0,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.01.01.01.C	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 01 - Sbadacchiature 01 - Sbadacchiature per scavi 01 - Sbadacchiatura per scavi con larghezza teorica fino a 3,00 m. I prezzi non sono cumulativi. C - per profondità fino a 5,00 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,02350 h	35,09 0%	0,82
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,02350 h	33,34 0%	0,78
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,04710 h	30,52 0%	1,44
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,02350 h	28,05 0%	0,66
		Totale Manodopera			**3,70**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,02350 h	84,67 0%	1,99
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,02350 h	22,05 0%	0,52
	BOL25/1_01.02.07.07A.09	- Vari dispositivi e macchine - Motosega trasportabile con motore a scoppio, barra 40 cm (escluso l'operatore)	0,02350 h	9,32 0%	0,22
		Totale Noli			**2,73**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.06.01.A	- Legname squadrato di abete "uso Trieste" - dimensioni fino a 12/12 cm	0,00140 m3	270,00 0%	0,38
	BOL25/1_01.04.06.10A.10	- Tavole di abete per armatura, piallate da un lato, spessore fino a 25 mm - Tavole di abete per armatura, piallate da un lato, spessore fino a 25 mm	0,00500 m3	242,30 0%	1,21
	BOL25/1_01.04.07.12.A	- Metalli - Chiodi di ferro, L = 60 fino a 120 mm	0,20000 kg	1,80 0%	0,36
	BOL25/1_01.04.07.14.B	- Filo di ferro ricotto, ø 2,5-3,5 mm - zincato	0,15000 kg	2,69 0%	0,40
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,10000 kg	0,79 0%	0,08
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 utensili/piccole attrezzature	0,10000 cad	0,79 0%	0,08
		Totale Materiali			**2,51**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**8,94** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07 = 5,06% * B)			1,34
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,03
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**11,31** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 32,71%			*3,70*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,62%			*0,07*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.01.01.01.D	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 01 - Sbadacchiature 01 - Sbadacchiature per scavi 01 - Sbadacchiatura per scavi con larghezza teorica fino a 3,00 m. I prezzi non sono cumulativi. D - per profondità oltre 5,00 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,05330 h	35,09 0%	1,87
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,05330 h	33,34 0%	1,78
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,10670 h	30,52 0%	3,26
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,05330 h	28,05 0%	1,50
		Totale Manodopera			**8,41**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,05330 h	84,67 0%	4,51
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,05330 h	22,05 0%	1,18
	BOL25/1_01.02.07.07A.09	- Vari dispositivi e macchine - Motosega trasportabile con motore a scoppio, barra 40 cm (escluso l'operatore)	0,05330 h	9,32 0%	0,50
		Totale Noli			**6,19**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.06.01.A	- Legname squadrato di abete "uso Trieste" - dimensioni fino a 12/12 cm	0,00140 m3	270,00 0%	0,38
	BOL25/1_01.04.06.10A.10	- Tavole di abete per armatura, piallate da un lato, spessore fino a 25 mm - Tavole di abete per armatura, piallate da un lato, spessore fino a 25 mm	0,00500 m3	242,30 0%	1,21
	BOL25/1_01.04.07.12.A	- Metalli - Chiodi di ferro, L = 60 fino a 120 mm	0,20000 kg	1,80 0%	0,36
	BOL25/1_01.04.07.14.B	- Filo di ferro ricotto, ø 2,5-3,5 mm - zincato	0,15000 kg	2,69 0%	0,40
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 utensili/piccole attrezzature	0,10000 cad	0,79 0%	0,08
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 utensili/piccole attrezzature	0,10000 cad	0,79 0%	0,08
		Totale Materiali			**2,51**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**17,11** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13 = 5,06% * B)			2,57
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,97
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**21,65** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 38,85%			*8,41*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,13*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.01.90.01.A	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 01 - Sbadacchiature 90 - Sovraprezzi 01 - Sovrapprezzo per maggiore larghezza degli scavi A - per larghezza teorica 3,01 - 4,50 m			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,01000 h	35,09 0%	0,35
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,01000 h	33,34 0%	0,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,02000 h	30,52 0%	0,61
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,01000 h	28,05 0%	0,28
	Totale Manodopera			**1,57**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,01000 h	84,67 0%	0,85
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,01000 h	22,05 0%	0,22
	BOL25/1_01.02.07.07A.09 - Vari dispositivi e macchine - Motosega trasportabile con motore a scoppio, barra 40 cm (escluso l'operatore)	0,01000 h	9,32 0%	0,09
	Totale Noli			**1,16**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 utensili/piccole attrezzature	0,10000 cad	0,79 0%	0,08
	Totale Materiali			**0,08**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2,81** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02 = 5,06% * B)			0,42
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,32
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**3,55** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 44,23%			*1,57*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,56%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.01.90.01.B	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 01 - Sbadacchiature 90 - Sovraprezzi 01 - Sovrapprezzo per maggiore larghezza degli scavi B - per larghezza teorica 4,51 - 6,00 m			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,02290 h	35,09 0%	0,80
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,02290 h	33,34 0%	0,76
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,04570 h	30,52 0%	1,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,02290 h	28,05 0%	0,64
	Totale Manodopera			**3,59**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,02290 h	84,67 0%	1,94
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,02290 h	22,05 0%	0,50
	BOL25/1_01.02.07.07A.09 - Vari dispositivi e macchine - Motosega trasportabile con motore a scoppio, barra 40 cm (escluso l'operatore)	0,02290 h	9,32 0%	0,21
	Totale Noli			**2,65**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**6,24** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05 = 5,06% * B)			0,94
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,72
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**7,90** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 45,44%			*3,59*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,63%			*0,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.01.90.01.C	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 01 - Sbadacchiature 90 - Sovraprezzi 01 - Sovrapprezzo per maggiore larghezza degli scavi C - per larghezza teorica oltre 6,00 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,03560 h	35,09 0%	1,25
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,03560 h	33,34 0%	1,19
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,07110 h	30,52 0%	2,17
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,03560 h	28,05 0%	1,00
		Totale Manodopera			**5,61**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,03560 h	84,67 0%	3,01
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,03560 h	22,05 0%	0,78
	BOL25/1_01.02.07.07A.09	- Vari dispositivi e macchine - Motosega trasportabile con motore a scoppio, barra 40 cm (escluso l'operatore)	0,03560 h	9,32 0%	0,33
		Totale Noli			**4,12**
	Materiali				
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 utensili/piccole attrezzature	0,10000 cad	0,79 0%	0,08
		Totale Materiali			**0,08**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**9,81** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07 = 5,06% * B)			1,47
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,13
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**12,41** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 45,21%			*5,61*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,56%			*0,07*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.02.01.01.A	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 02 - Pannelli di grandi dimensioni 01 - Messa a disposizione di pannelli d´acciaio di grandi dimensioni 01 - Messa a disposizione di pannelli d'acciaio di grandi dimensioni, peso teorico 50 - 100 kg/m2 A - per il primo mese (30 gg) o frazione				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04000 h	35,09 0%	1,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,04000 h	33,34 0%	1,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,04000 h	30,52 0%	1,22
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,08000 h	28,05 0%	2,24
		Totale Manodopera			**6,19**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,04000 h	84,67 0%	3,39
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,04000 h	22,05 0%	0,88
		Totale Noli			**4,27**
	Materiali				
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	1,00000 kg	0,79 0%	0,79
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 utensili/piccole attrezzature	1,00000 cad	0,79 0%	0,79
		Totale Materiali			**1,58**
	56				
	BOL25/1_56.20.80.05.A	- Fornitura in opera, a qualunque altezza dal piano di scavo, di travi di ripartizione a perdere per paratie, diaframmi, palancolate, ecc. tirantate, costituite da profilati industriali, anche composti. Nel prezzo sono comprese tutte le forniture, lavorazioni, sfridi, minuterie nonchè la protezione con due mani di pittura antiruggine al minio di piombo. Verrà misurato il peso teorico della trave in opera. - acciaio S235	6,66670 kg	2,68 0%	17,87
		Totale 56			**17,87**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**29,91** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23 = 5,06% * B)			4,49
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,44
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**37,84** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 22,7%			*8,59*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,23*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.02.01.01.B	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 02 - Pannelli di grandi dimensioni 01 - Messa a disposizione di pannelli d´acciaio di grandi dimensioni 01 - Messa a disposizione di pannelli d'acciaio di grandi dimensioni, peso teorico 50 - 100 kg/m2 B - per ogni giorno dopo il primo mese (30 gg)				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00090 h	35,09 0%	0,03
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,00090 h	33,34 0%	0,03
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,00090 h	30,52 0%	0,03
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,00180 h	28,05 0%	0,05
		Totale Manodopera			**0,14**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,00090 h	84,67 0%	0,08
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,00090 h	22,05 0%	0,02
		Totale Noli			**0,10**
	Materiali				
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,20000 kg	0,79 0%	0,16
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 utensili/piccole attrezzature	0,01000 cad	0,79 0%	0,01
		Totale Materiali			**0,17**
	56				
	BOL25/1_56.20.80.05.A	- Fornitura in opera, a qualunque altezza dal piano di scavo, di travi di ripartizione a perdere per paratie, diaframmi, palancolate, ecc. tirantate, costituite da profilati industriali, anche composti. Nel prezzo sono comprese tutte le forniture, lavorazioni, sfridi, minuterie nonchè la protezione con due mani di pittura antiruggine al minio di piombo. Verrà misurato il peso teorico della trave in opera. - acciaio S235	0,15000 kg	2,68 0%	0,40
		Totale 56			**0,40**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**0,81** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01 = 5,06% * B)			0,12
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,09
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**1,02** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 18,63%			*0,19*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,98%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.02.01.02.A	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 02 - Pannelli di grandi dimensioni 01 - Messa a disposizione di pannelli d´acciaio di grandi dimensioni 02 - Messa a disposizione di pannelli d'acciaio di grandi dimensioni, peso teorico 101 - 150 kg/m2 A - per il primo mese (30 gg) o frazione				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04570 h	35,09 0%	1,60
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,04570 h	33,34 0%	1,52
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,04570 h	30,52 0%	1,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,04570 h	28,05 0%	1,28
		Totale Manodopera			**5,79**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,04570 h	84,67 0%	3,87
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,04570 h	22,05 0%	1,01
		Totale Noli			**4,88**
	Materiali				
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	2,00000 kg	0,79 0%	1,58
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 utensili/piccole attrezzature	0,15000 cad	0,79 0%	0,12
		Totale Materiali			**1,70**
	56				
	BOL25/1_56.20.80.05.A	- Fornitura in opera, a qualunque altezza dal piano di scavo, di travi di ripartizione a perdere per paratie, diaframmi, palancolate, ecc. tirantate, costituite da profilati industriali, anche composti. Nel prezzo sono comprese tutte le forniture, lavorazioni, sfridi, minuterie nonchè la protezione con due mani di pittura antiruggine al minio di piombo. Verrà misurato il peso teorico della trave in opera. - acciaio S235	10,00000 kg	2,68 0%	26,80
		Totale 56			**26,80**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**39,17** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30 = 5,06% * B)			5,88
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,51
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**49,56** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 18,95%			*9,39*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,30*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.02.01.02.B	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 02 - Pannelli di grandi dimensioni 01 - Messa a disposizione di pannelli d´acciaio di grandi dimensioni 02 - Messa a disposizione di pannelli d'acciaio di grandi dimensioni, peso teorico 101 - 150 kg/m2 B - per ogni giorno dopo il primo mese (30 gg)				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00130 h	35,09 0%	0,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,00130 h	33,34 0%	0,04
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,00130 h	30,52 0%	0,04
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,00130 h	28,05 0%	0,04
		Totale Manodopera			**0,17**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,00130 h	84,67 0%	0,11
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,00130 h	22,05 0%	0,03
		Totale Noli			**0,14**
	Materiali				
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,10000 kg	0,79 0%	0,08
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 utensili/piccole attrezzature	0,00270 cad	0,79 0%	0,00
		Totale Materiali			**0,08**
	56				
	BOL25/1_56.20.80.05.A	- Fornitura in opera, a qualunque altezza dal piano di scavo, di travi di ripartizione a perdere per paratie, diaframmi, palancolate, ecc. tirantate, costituite da profilati industriali, anche composti. Nel prezzo sono comprese tutte le forniture, lavorazioni, sfridi, minuterie nonchè la protezione con due mani di pittura antiruggine al minio di piombo. Verrà misurato il peso teorico della trave in opera. - acciaio S235	0,33330 kg	2,68 0%	0,89
		Totale 56			**0,89**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1,28** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01 = 5,06% * B)			0,19
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,15
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**1,62** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 17,9%			*0,29*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,62%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.02.02.01.A	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 02 - Pannelli di grandi dimensioni 02 - Posa in opera di pannelli d´acciaio di grandi dimensioni 01 - Pannelli d'acciaio di grandi dimensioni per scavi con larghezza teorica fino a 3,0 m. I prezzi non sono cumulativi. A - per profondità fino a 3,00 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,01140 h	35,09 0%	0,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,01140 h	33,34 0%	0,38
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,01140 h	30,52 0%	0,35
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,02290 h	28,05 0%	0,64
		Totale Manodopera			**1,77**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,01140 h	84,67 0%	0,97
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,01140 h	22,05 0%	0,25
		Totale Noli			**1,22**
	Materiali				
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,05000 kg	0,79 0%	0,04
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 utensili/piccole attrezzature	0,05000 cad	0,79 0%	0,04
		Totale Materiali			**0,08**
	56				
	BOL25/1_56.20.80.05.A	- Fornitura in opera, a qualunque altezza dal piano di scavo, di travi di ripartizione a perdere per paratie, diaframmi, palancolate, ecc. tirantate, costituite da profilati industriali, anche composti. Nel prezzo sono comprese tutte le forniture, lavorazioni, sfridi, minuterie nonchè la protezione con due mani di pittura antiruggine al minio di piombo. Verrà misurato il peso teorico della trave in opera. - acciaio S235	0,25000 kg	2,68 0%	0,67
		Totale 56			**0,67**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**3,74** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03 = 5,06% * B)			0,56
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,43
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**4,73** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 39,32%			*1,86*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,63%			*0,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.02.02.01.B	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 02 - Pannelli di grandi dimensioni 02 - Posa in opera di pannelli d´acciaio di grandi dimensioni 01 - Pannelli d'acciaio di grandi dimensioni per scavi con larghezza teorica fino a 3,0 m. I prezzi non sono cumulativi. B - per profondità fino a 4,00 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,01330 h	35,09 0%	0,47
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,01330 h	33,34 0%	0,44
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,01330 h	30,52 0%	0,41
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,02670 h	28,05 0%	0,75
		Totale Manodopera			**2,07**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,01330 h	84,67 0%	1,13
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,01330 h	22,05 0%	0,29
		Totale Noli			**1,42**
	Materiali				
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,05000 kg	0,79 0%	0,04
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 utensili/piccole attrezzature	0,05000 cad	0,79 0%	0,04
		Totale Materiali			**0,08**
	56				
	BOL25/1_56.20.80.05.A	- Fornitura in opera, a qualunque altezza dal piano di scavo, di travi di ripartizione a perdere per paratie, diaframmi, palancolate, ecc. tirantate, costituite da profilati industriali, anche composti. Nel prezzo sono comprese tutte le forniture, lavorazioni, sfridi, minuterie nonchè la protezione con due mani di pittura antiruggine al minio di piombo. Verrà misurato il peso teorico della trave in opera. - acciaio S235	0,30000 kg	2,68 0%	0,80
		Totale 56			**0,80**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**4,37** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03 = 5,06% * B)			0,66
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,50
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**5,53** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 39,42%			*2,18*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,54%			*0,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.02.02.01.C	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 02 - Pannelli di grandi dimensioni 02 - Posa in opera di pannelli d´acciaio di grandi dimensioni 01 - Pannelli d'acciaio di grandi dimensioni per scavi con larghezza teorica fino a 3,0 m. I prezzi non sono cumulativi. C - per profondità fino a 5,00 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,02290 h	35,09 0%	0,80
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,02290 h	33,34 0%	0,76
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,02290 h	30,52 0%	0,70
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,04570 h	28,05 0%	1,28
		Totale Manodopera			**3,54**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,02290 h	84,67 0%	1,94
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,02290 h	22,05 0%	0,50
		Totale Noli			**2,44**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.07.14.B	- Filo di ferro ricotto, ø 2,5-3,5 mm - zincato	0,35000 kg	2,69 0%	0,94
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,05000 kg	0,79 0%	0,04
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 utensili/piccole attrezzature	0,04570 cad	0,79 0%	0,04
		Totale Materiali			**1,02**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**7,00** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05 = 5,06% * B)			1,05
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,81
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**8,86** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 39,95%			*3,54*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,56%			*0,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.02.02.01.D	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 02 - Pannelli di grandi dimensioni 02 - Posa in opera di pannelli d´acciaio di grandi dimensioni 01 - Pannelli d'acciaio di grandi dimensioni per scavi con larghezza teorica fino a 3,0 m. I prezzi non sono cumulativi. D - per profondità fino a 6,00 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,03720 h	35,09 0%	1,31
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,03720 h	33,34 0%	1,24
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,03720 h	30,52 0%	1,14
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,07440 h	28,05 0%	2,09
		Totale Manodopera			**5,78**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,03720 h	84,67 0%	3,15
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,03720 h	22,05 0%	0,82
		Totale Noli			**3,97**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.07.14.B	- Filo di ferro ricotto, ø 2,5-3,5 mm - zincato	0,40000 kg	2,69 0%	1,08
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,10000 kg	0,79 0%	0,08
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 utensili/piccole attrezzature	0,10000 cad	0,79 0%	0,08
		Totale Materiali			**1,24**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**10,99** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08 = 5,06% * B)			1,65
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,26
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**13,90** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 41,58%			*5,78*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,08*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.02.02.01.E	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 02 - Pannelli di grandi dimensioni 02 - Posa in opera di pannelli d´acciaio di grandi dimensioni 01 - Pannelli d'acciaio di grandi dimensioni per scavi con larghezza teorica fino a 3,0 m. I prezzi non sono cumulativi. E - per profondità fino a 7,00 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,05710 h	35,09 0%	2,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,05710 h	33,34 0%	1,90
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,05710 h	30,52 0%	1,74
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,11430 h	28,05 0%	3,21
		Totale Manodopera			**8,85**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,05710 h	84,67 0%	4,83
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,05710 h	22,05 0%	1,26
		Totale Noli			**6,09**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.07.14.B	- Filo di ferro ricotto, ø 2,5-3,5 mm - zincato	0,45000 kg	2,69 0%	1,21
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,10000 kg	0,79 0%	0,08
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01	- - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 utensili/piccole attrezzature	0,10000 cad	0,79 0%	0,08
		Totale Materiali			**1,37**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**16,31** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12 = 5,06% * B)			2,45
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,88
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**20,64** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 42,88%			*8,85*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,12*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.02.02.01.F	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 02 - Pannelli di grandi dimensioni 02 - Posa in opera di pannelli d´acciaio di grandi dimensioni 01 - Pannelli d'acciaio di grandi dimensioni per scavi con larghezza teorica fino a 3,0 m. I prezzi non sono cumulativi. F - per profondità oltre 7,00 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,07270 h	35,09 0%	2,55
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,07270 h	33,34 0%	2,42
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,07270 h	30,52 0%	2,22
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,14550 h	28,05 0%	4,08
		Totale Manodopera			**11,27**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,07270 h	84,67 0%	6,16
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,07270 h	22,05 0%	1,60
		Totale Noli			**7,76**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.07.14.B	- Filo di ferro ricotto, ø 2,5-3,5 mm - zincato	0,50000 kg	2,69 0%	1,35
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,10000 kg	0,79 0%	0,08
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01	- - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 utensili/piccole attrezzature	0,10000 cad	0,79 0%	0,08
		Totale Materiali			**1,51**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**20,54** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16 = 5,06% * B)			3,08
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,36
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**25,98** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 43,38%			*11,27*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,62%			*0,16*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.02.03.01.A	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 02 - Pannelli di grandi dimensioni 03 - Compenso onnicomprensivo per messa a disposizione e posa in opera di pannelli 01 - Pannelli d'acciaio di grandi dimensioni per scavi con larghezza teorica fino a 3,0 m. I prezzi non sono cumulativi. A - per profondità fino a 3,00 m			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04000 h	35,09 0%	1,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,08000 h	33,34 0%	2,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,08000 h	30,52 0%	2,44
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,08000 h	28,05 0%	2,24
	Totale Manodopera			**8,75**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,04000 h	84,67 0%	3,39
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,04000 h	22,05 0%	0,88
	Totale Noli			**4,27**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.07.12.A - Metalli - Chiodi di ferro, L = 60 fino a 120 mm	0,25000 kg	1,80 0%	0,45
	BOL25/1_01.04.07.14.B - Filo di ferro ricotto, ø 2,5-3,5 mm - zincato	0,50000 kg	2,69 0%	1,35
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,10000 kg	0,79 0%	0,08
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 utensili/piccole attrezzature	0,10000 cad	0,79 0%	0,08
	Totale Materiali			**1,96**
	56			
	BOL25/1_56.20.80.05.A - Fornitura in opera, a qualunque altezza dal piano di scavo, di travi di ripartizione a perdere per paratie, diaframmi, palancolate, ecc. tirantate, costituite da profilati industriali, anche composti. Nel prezzo sono comprese tutte le forniture, lavorazioni, sfridi, minuterie nonchè la protezione con due mani di pittura antiruggine al minio di piombo. Verrà misurato il peso teorico della trave in opera. - acciaio S235	6,66670 kg	2,68 0%	17,87
	Totale 56			**17,87**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**32,85** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25 = 5,06% * B)			4,93
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,78
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**41,56** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 26,83%			*11,15*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.02.03.01.B	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 02 - Pannelli di grandi dimensioni 03 - Compenso onnicomprensivo per messa a disposizione e posa in opera di pannelli 01 - Pannelli d'acciaio di grandi dimensioni per scavi con larghezza teorica fino a 3,0 m. I prezzi non sono cumulativi. B - per profondità fino a 4,00 m			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04440 h	35,09 0%	1,56
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,08890 h	33,34 0%	2,96
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,08890 h	30,52 0%	2,71
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,08890 h	28,05 0%	2,49
	Totale Manodopera			**9,72**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,04440 h	84,67 0%	3,76
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,04440 h	22,05 0%	0,98
	Totale Noli			**4,74**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.07.12.A - Metalli - Chiodi di ferro, L = 60 fino a 120 mm	0,30000 kg	1,80 0%	0,54
	BOL25/1_01.04.07.14.B - Filo di ferro ricotto, ø 2,5-3,5 mm - zincato	0,55000 kg	2,69 0%	1,48
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,20000 kg	0,79 0%	0,16
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 utensili/piccole attrezzature	0,10000 cad	0,79 0%	0,08
	Totale Materiali			**2,26**
	56			
	BOL25/1_56.20.80.05.A - Fornitura in opera, a qualunque altezza dal piano di scavo, di travi di ripartizione a perdere per paratie, diaframmi, palancolate, ecc. tirantate, costituite da profilati industriali, anche composti. Nel prezzo sono comprese tutte le forniture, lavorazioni, sfridi, minuterie nonchè la protezione con due mani di pittura antiruggine al minio di piombo. Verrà misurato il peso teorico della trave in opera. - acciaio S235	6,66670 kg	2,68 0%	17,87
	Totale 56			**17,87**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**34,59** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26 = 5,06% * B)			5,19
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,98
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**43,76** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 27,7%			*12,12*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.02.03.01.C	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 02 - Pannelli di grandi dimensioni 03 - Compenso onnicomprensivo per messa a disposizione e posa in opera di pannelli 01 - Pannelli d'acciaio di grandi dimensioni per scavi con larghezza teorica fino a 3,0 m. I prezzi non sono cumulativi. C - per profondità fino a 5,00 m			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,05000 h	35,09 0%	1,75
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,10000 h	30,52 0%	3,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,10000 h	28,05 0%	2,81
	Totale Manodopera			**10,94**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,05000 h	84,67 0%	4,23
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,05000 h	22,05 0%	1,10
	Totale Noli			**5,33**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.07.12.A - Metalli - Chiodi di ferro, L = 60 fino a 120 mm	0,35000 kg	1,80 0%	0,63
	BOL25/1_01.04.07.14.B - Filo di ferro ricotto, ø 2,5-3,5 mm - zincato	0,60000 kg	2,69 0%	1,61
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,20000 kg	0,79 0%	0,16
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 utensili/piccole attrezzature	0,10000 cad	0,79 0%	0,08
	Totale Materiali			**2,48**
	56			
	BOL25/1_56.20.80.05.A - Fornitura in opera, a qualunque altezza dal piano di scavo, di travi di ripartizione a perdere per paratie, diaframmi, palancolate, ecc. tirantate, costituite da profilati industriali, anche composti. Nel prezzo sono comprese tutte le forniture, lavorazioni, sfridi, minuterie nonchè la protezione con due mani di pittura antiruggine al minio di piombo. Verrà misurato il peso teorico della trave in opera. - acciaio S235	6,66670 kg	2,68 0%	17,87
	Totale 56			**17,87**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**36,62** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28 = 5,06% * B)			5,49
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,21
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**46,32** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 28,8%			*13,34*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,28*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.02.03.01.D	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 02 - Pannelli di grandi dimensioni 03 - Compenso onnicomprensivo per messa a disposizione e posa in opera di pannelli 01 - Pannelli d'acciaio di grandi dimensioni per scavi con larghezza teorica fino a 3,0 m. I prezzi non sono cumulativi. D - per profondità fino a 6,00 m			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,05330 h	35,09 0%	1,87
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,10670 h	33,34 0%	3,56
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,10670 h	30,52 0%	3,26
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,10670 h	28,05 0%	2,99
	Totale Manodopera			**11,68**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,05330 h	84,67 0%	4,51
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,05330 h	22,05 0%	1,18
	Totale Noli			**5,69**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.07.12.A - Metalli - Chiodi di ferro, L = 60 fino a 120 mm	0,40000 kg	1,80 0%	0,72
	BOL25/1_01.04.07.14.B - Filo di ferro ricotto, ø 2,5-3,5 mm - zincato	0,65000 kg	2,69 0%	1,75
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,20000 kg	0,79 0%	0,16
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 utensili/piccole attrezzature	0,10000 cad	0,79 0%	0,08
	Totale Materiali			**2,71**
	56			
	BOL25/1_56.20.80.05.A - Fornitura in opera, a qualunque altezza dal piano di scavo, di travi di ripartizione a perdere per paratie, diaframmi, palancolate, ecc. tirantate, costituite da profilati industriali, anche composti. Nel prezzo sono comprese tutte le forniture, lavorazioni, sfridi, minuterie nonchè la protezione con due mani di pittura antiruggine al minio di piombo. Verrà misurato il peso teorico della trave in opera. - acciaio S235	10,00000 kg	2,68 0%	26,80
	Totale 56			**26,80**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**46,88** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,36 = 5,06% * B)			7,03
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,39
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**59,30** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 25,77%			*15,28*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,36*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.02.03.01.E	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 02 - Pannelli di grandi dimensioni 03 - Compenso onnicomprensivo per messa a disposizione e posa in opera di pannelli 01 - Pannelli d'acciaio di grandi dimensioni per scavi con larghezza teorica fino a 3,0 m. I prezzi non sono cumulativi. E - per profondità fino a 7,00 m			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,06670 h	35,09 0%	2,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,13330 h	33,34 0%	4,44
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,13330 h	30,52 0%	4,07
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,13330 h	28,05 0%	3,74
	Totale Manodopera			**14,59**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,06670 h	84,67 0%	5,65
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,06670 h	22,05 0%	1,47
	Totale Noli			**7,12**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.07.12.A - Metalli - Chiodi di ferro, L = 60 fino a 120 mm	0,45000 kg	1,80 0%	0,81
	BOL25/1_01.04.07.14.B - Filo di ferro ricotto, ø 2,5-3,5 mm - zincato	0,70000 kg	2,69 0%	1,88
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,22000 kg	0,79 0%	0,17
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 utensili/piccole attrezzature	0,12000 cad	0,79 0%	0,09
	Totale Materiali			**2,95**
	56			
	BOL25/1_56.20.80.05.A - Fornitura in opera, a qualunque altezza dal piano di scavo, di travi di ripartizione a perdere per paratie, diaframmi, palancolate, ecc. tirantate, costituite da profilati industriali, anche composti. Nel prezzo sono comprese tutte le forniture, lavorazioni, sfridi, minuterie nonchè la protezione con due mani di pittura antiruggine al minio di piombo. Verrà misurato il peso teorico della trave in opera. - acciaio S235	10,00000 kg	2,68 0%	26,80
	Totale 56			**26,80**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**51,46** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39 = 5,06% * B)			7,72
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,92
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**65,10** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 27,94%			*18,19*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,39*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.02.03.01.F	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 02 - Pannelli di grandi dimensioni 03 - Compenso onnicomprensivo per messa a disposizione e posa in opera di pannelli 01 - Pannelli d'acciaio di grandi dimensioni per scavi con larghezza teorica fino a 3,0 m. I prezzi non sono cumulativi. F - per profondità oltre 7,00 m			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,08000 h	35,09 0%	2,81
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,16000 h	33,34 0%	5,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,16000 h	30,52 0%	4,88
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,16000 h	28,05 0%	4,49
	Totale Manodopera			**17,51**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,08000 h	84,67 0%	6,77
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,08000 h	22,05 0%	1,76
	Totale Noli			**8,53**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.07.12.A - Metalli - Chiodi di ferro, L = 60 fino a 120 mm	0,50000 kg	1,80 0%	0,90
	BOL25/1_01.04.07.14.B - Filo di ferro ricotto, ø 2,5-3,5 mm - zincato	0,75000 kg	2,69 0%	2,02
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,25000 kg	0,79 0%	0,20
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 utensili/piccole attrezzature	0,15000 cad	0,79 0%	0,12
	Totale Materiali			**3,24**
	56			
	BOL25/1_56.20.80.05.A - Fornitura in opera, a qualunque altezza dal piano di scavo, di travi di ripartizione a perdere per paratie, diaframmi, palancolate, ecc. tirantate, costituite da profilati industriali, anche composti. Nel prezzo sono comprese tutte le forniture, lavorazioni, sfridi, minuterie nonchè la protezione con due mani di pittura antiruggine al minio di piombo. Verrà misurato il peso teorico della trave in opera. - acciaio S235	10,00000 kg	2,68 0%	26,80
	Totale 56			**26,80**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**56,08** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,43 = 5,06% * B)			8,41
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6,45
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**70,94** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 29,76%			*21,11*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,43*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.02.90.01.A	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 02 - Pannelli di grandi dimensioni 90 - Sovraprezzi 01 - Sovrapprezzi per maggiore larghezza degli scavi A - per larghezza teorica 3,01 - 4,50 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,01140 h	35,09 0%	0,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,01140 h	33,34 0%	0,38
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,02290 h	30,52 0%	0,70
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,01140 h	28,05 0%	0,32
		Totale Manodopera			**1,80**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,01140 h	84,67 0%	0,97
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,01140 h	22,05 0%	0,25
	BOL25/1_01.02.07.07A.09	- Vari dispositivi e macchine - Motosega trasportabile con motore a scoppio, barra 40 cm (escluso l'operatore)	0,01140 h	9,32 0%	0,11
		Totale Noli			**1,33**
	Materiali				
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 utensili/piccole attrezzature	0,01000 cad	0,79 0%	0,01
		Totale Materiali			**0,01**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**3,14** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02 = 5,06% * B)			0,47
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,36
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**3,97** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 45,34%			*1,80*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,5%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.02.90.01.B	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 02 - Pannelli di grandi dimensioni 90 - Sovraprezzi 01 - Sovrapprezzi per maggiore larghezza degli scavi B - per larghezza teorica 4,51 - 6,00 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,02110 h	35,09 0%	0,74
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,02110 h	33,34 0%	0,70
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,04210 h	30,52 0%	1,28
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,02110 h	28,05 0%	0,59
		Totale Manodopera			**3,31**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,02110 h	84,67 0%	1,79
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,02110 h	22,05 0%	0,47
	BOL25/1_01.02.07.07A.09	- Vari dispositivi e macchine - Motosega trasportabile con motore a scoppio, barra 40 cm (escluso l'operatore)	0,02110 h	9,32 0%	0,20
		Totale Noli			**2,46**
	Materiali				
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 utensili/piccole attrezzature	0,01000 cad	0,79 0%	0,01
		Totale Materiali			**0,01**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**5,78** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04 = 5,06% * B)			0,87
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,67
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**7,32** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 45,22%			*3,31*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,55%			*0,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.02.90.01.C	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 02 - Pannelli di grandi dimensioni 90 - Sovraprezzi 01 - Sovrapprezzi per maggiore larghezza degli scavi C - per larghezza teorica oltre 6,00 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,03560 h	35,09 0%	1,25
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,03560 h	33,34 0%	1,19
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,07110 h	30,52 0%	2,17
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,03560 h	28,05 0%	1,00
		Totale Manodopera			**5,61**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,03560 h	84,67 0%	3,01
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,03560 h	22,05 0%	0,78
	BOL25/1_01.02.07.07A.09	- Vari dispositivi e macchine - Motosega trasportabile con motore a scoppio, barra 40 cm (escluso l'operatore)	0,03560 h	9,32 0%	0,33
		Totale Noli			**4,12**
	Materiali				
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 utensili/piccole attrezzature	0,01000 cad	0,79 0%	0,01
		Totale Materiali			**0,01**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**9,74** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07 = 5,06% * B)			1,46
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,12
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**12,32** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 45,54%			*5,61*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,57%			*0,07*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.04.01A.01.01	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 04 - Palancole d´acciaio 01A - Installazione e sgombero del cantiere per la realizzazione di palancolate 01 - Installazione e sgombero del cantiere per la realizzazione di palancolate. 01 - Installazione e sgombero del cantiere per la realizzazione di palancolate. Approntamento e rimozione dei macchinari necessari per la realizzazione di palancolate, ivi compreso ogni onere per il trasporto in andata e ritorno del personale, dell'attrezza-tura e degli utensili.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	50,00000 h	35,09 0%	1.754,50
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	50,00000 h	33,34 0%	1.667,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	100,00000 h	30,52 0%	3.052,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	100,00000 h	28,05 0%	2.805,00
	Totale Manodopera			**9.278,50**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	50,00000 h	84,67 0%	4.233,50
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	50,00000 h	22,05 0%	1.102,50
	BOL25/1_01.02.03.04.D - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	50,00000 h	97,54 0%	4.877,00
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	50,00000 h	101,35 0%	5.067,50
	BOL25/1_01.02.05.05.G - Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata fino a 60 t	50,00000 h	165,25 0%	8.262,50
	BOL25/1_01.02.06.03.A - Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - fino a 3,00 m3/min	50,00000 h	13,00 0%	650,00
	Totale Noli			**24.193,00**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	500,00000 kg	0,79 0%	395,00
	Totale Materiali			**395,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**33.866,50** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 257,05 = 5,06% * B)			5.079,98
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3.894,65
	TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**42.841,13** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 21,66%			*9.278,50*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*257,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.04.02A.02.02	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 04 - Palancole d´acciaio 02A - Lavorazioni preliminari e conclusive 02 - Lavorazioni preliminari e conclusive 02 - Estrazione, caricamento delle palancole con macchinari adeguati, compreso il riempimento degli spazi vuoti con materiale adeguato. Le palancole rimangono di proprietà dell'appaltatore e dovranno essere immediatamente rimosse dal cantiere.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,03700 h	35,09 0%	1,30
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,03700 h	33,34 0%	1,23
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,07410 h	30,52 0%	2,26
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,07410 h	28,05 0%	2,08
	Totale Manodopera			**6,87**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,03700 h	84,67 0%	3,13
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,03700 h	91,60 0%	3,39
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,03700 h	22,05 0%	0,82
	BOL25/1_01.02.03.04.D - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	0,03700 h	97,54 0%	3,61
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,03700 h	101,35 0%	3,75
	Totale Noli			**14,70**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 utensili/piccole attrezzature	0,50000 cad	0,79 0%	0,40
	BOL25/1_ZA.07.18.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.07 - Attrezzatura per infissione pali - prefabbricati o palancole	0,03700 h	239,00 0%	8,84
	Totale Materiali			**9,24**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**30,81** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23 = 5,06% * B)			4,62
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,54
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**38,97** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 17,63%			*6,87*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,23*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.04.03A.03.01	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 04 - Palancole d´acciaio 03A - Realizzazione di palancolate 03 - Realizzazione di palancolate 01 - Fornitura, scarico e posa in opera di palancole singole o doppie, compresi i profilati angolari e/o le palancole di calibratura negli strati di terreno affioranti secondo progettazione esecutiva. Non verrà compensata a parte la segnatura e messa in sicurezza degli assi di posa in opera rilevati topograficamente dal committente, nonchè l'utilizzo di costruzioni di guida (sagome, pinze). Per la palancolata è concessa una permeabilità massima inferiore a 5l/s per ogni 1.000mq di superficie a contatto d'acqua. Fornitura e posa di collegamenti con guarnizioni sono compresi nel prezzo unitario. Le palancole dovranno essere poste in opera secondo le normativa vigente per quanto riguarda lo scostamento dalla verticale e dell'orizzontale. Compresa la messa a disposizione dei profilati a partire dalla posa in opera dell'ultima palancola per la durata indicata nel programma dei lavori. Il computo sarà effettuato al mq di superficie della palancolata, considerando la lunghezza della parete in asse alla palancolata e la profondità di 0,2 m sotto pc (= spigolo superiore della palancolata secondo progetto) fino allo spigolo inferiore della palancolata secondo progetto. Tipo di posa in opera: vibratura mediante vibratore HF a controllo di frequenza e regolazione costante. Sono comprese eventuali immissioni di acqua ad alta pressione di qualsiasi tipo ed entità per migliorare la posa in opera delle palancolate.				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04000 h	35,09 0%	1,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,04000 h	33,34 0%	1,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,08000 h	30,52 0%	2,44
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,08000 h	28,05 0%	2,24
		Totale Manodopera			**7,41**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,04000 h	84,67 0%	3,39
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,04000 h	22,05 0%	0,88
	BOL25/1_01.02.03.04.D	- Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	0,04000 h	97,54 0%	3,90
	BOL25/1_01.02.03.07.E	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,04000 h	101,35 0%	4,05
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,02000 h	93,82 0%	1,88
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,02000 h	108,04 0%	2,16
		Totale Noli			**16,26**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC1	0,10000 m3	129,80 0%	12,98
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	1,00000 kg	0,79 0%	0,79
	BOL25/1_ZA.07.18.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.07 - Attrezzatura per infissione pali - prefabbricati o palancole	0,04000 h	239,00 0%	9,56
	BOL25/1_ZA.07.19.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.07 - Palancole metalliche da 115 kg/mq	0,57500 m2	132,25 0%	76,04

	Totale Materiali			**99,37**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**123,04** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,93 = 5,06% * B)			18,46
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			14,15
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**155,65** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,76%			*7,41*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,93*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.04.03A.03.02	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 04 - Palancole d´acciaio 03A - Realizzazione di palancolate 03 - Realizzazione di palancolate 02 - Realizzazione di misurazioni di oscillazione e/o vibrazione nel raggio d'azione dei lavori di infissione e vibratura. Sono compresi l'utilizzo e la messa a disposizione di tutte le apparecchiature di misurazione e ausiliarie necessarie, nonché la documentazione dei risultati delle misurazioni. La posizione dei punti di misurazione e la frequenza delle misurazioni saranno definiti dalla D.L. in accordo con l'appaltatore. La compensazione sarà effettuata per ore di lavoro della squadra addetta alle misurazioni, compresi i viaggi di andata e ritorno.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	1,00000 h	28,05 0%	28,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.05 - Settore edile/civile - Collaboratore tecnico	1,00000 h	42,21 0%	42,21
	Totale Manodopera			**103,60**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	10,00000 kg	0,79 0%	7,90
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 utensili/piccole attrezzature	10,00000 cad	0,79 0%	7,90
	BOL25/1_ZA.07.20.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.07 - Attrezzatura per misurazioni di oscillazione e/o vibrazione - della paratia di palancole	1,00000 h	55,00 0%	55,00
	Totale Materiali			**70,80**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**174,40** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,32 = 5,06% * B)			26,16
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			20,06
	TOTALE (A + B + C) euro / h Scostamento % su anno 2025			**220,62** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 46,96%			*103,60*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,32*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.04.90A.90.01	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 04 - Palancole d´acciaio 90A - Sovraprezzi 90 - Sovraprezzi 01 - Sovrapprezzo riguardante la voce 56.04.03A.03.01 per la prolungata messa a disposizione delle palancole per ogni giorno di ritardo oltre il termine indicato nel programma dei lavori. La contabilizzazione avviene solamente nei casi, in cui il prolungamento della messa a disposizione è dovuto a cause non imputabili all'impresa. La contabilizzazione avviene per ogni mq di palancolata e giorno solare.			
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.07.19.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.07 - Palancole metalliche da 115 kg/mq	0,00260 m2	132,25 0%	0,34
	Totale Materiali			**0,34**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**0,34** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro --- = 5,06% * B)			0,05
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,04
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**0,43** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale ---%			---

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.04.90A.90.02	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 04 - Palancole d´acciaio 90A - Sovraprezzi 90 - Sovraprezzi 02 - Sovrapprezzo riguardante la voce 56.04.03A.03.01 per perforazioni di allentamento con elica continua, nell'impossibilità di posa in opera delle palancole senza adozione di misure supplementari. Compensazione per mq di superficie di palancolata perforata.				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,02220 h	35,09 0%	0,78
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,02220 h	33,34 0%	0,74
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,04440 h	30,52 0%	1,36
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,04440 h	28,05 0%	1,25
		Totale Manodopera			**4,13**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,02220 h	91,60 0%	2,03
	BOL25/1_01.02.03.04.D	- Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	0,02220 h	97,54 0%	2,17
	BOL25/1_01.02.03.07.E	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,02220 h	101,35 0%	2,25
		Totale Noli			**6,45**
	Materiali				
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,50000 kg	0,79 0%	0,40
	BOL25/1_ZA.07.18.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.07 - Attrezzatura per infissione pali - prefabbricati o palancole	0,02220 h	239,00 0%	5,31
		Totale Materiali			**5,71**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**16,29** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12 = 5,06% * B)			2,44
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,87
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**20,60** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 20,05%			*4,13*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,12*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.04.90A.90.03	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 04 - Palancole d´acciaio 90A - Sovraprezzi 90 - Sovraprezzi 03 - Maggiorazione della voce 56.04.03A.03.01 per profilati che permangono nel terreno, in seguito alle condizioni locali o per esigenze costruttive, su ordine dell'appaltante, e danni di responsabilità dell'appaltatore.			
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.05.80.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Palancole metalliche	0,60000 t	1.150,00 0%	690,00
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	10,00000 kg	0,79 0%	7,90
	Totale Materiali			**697,90**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**697,90** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,30 = 5,06% * B)			104,69
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			80,26
	TOTALE (A + B + C) euro / t Scostamento % su anno 2025			**882,85** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*5,30*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.05.01.01.A	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 05 - Reti e guaine di protezione 01 - Rete metallica con maglie esasgonali 01 - Rete metallica a doppia torsione con maglie esagonali. Protezione ferro/acciaio: zincatura = 40 µ; Ganci di fissaggio: ø 12 L ca 70 cm, ca. 1/6 m2 Blocchi di ancoraggio: C 25/30 ca. 30/30/50 cm o cordolo continuo 30/50 cm A - maglia 10/12 cm, ø 3,0 mm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,05000 h	33,34 0%	1,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,05000 h	35,09 0%	1,75
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,10000 h	28,05 0%	2,81
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,05000 h	30,52 0%	1,53
		Totale Manodopera			**7,76**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.06.04.B	- Martello demolitore pneumatico, manuale, con tubo flessibile e fioretto (escluso l'operatore). - peso oltre 10,00 fino a 20,00 kg	0,05000 h	13,00 0%	0,65
	BOL25/1_01.02.06.03.A	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - fino a 3,00 m3/min	0,05000 h	13,00 0%	0,65
	BOL25/1_01.02.16.05.B	- Pannelli piani - in metallo, non autoportanti	0,10000 m2	2,36 0%	0,24
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,05000 h	84,67 0%	4,23
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,05000 h	22,05 0%	1,10
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,02000 h	71,67 0%	1,43
		Totale Noli			**8,30**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.31.01.A	- Acciaio tondo nervato per calcestruzzo in barre ad aderenza migliorata: - B450C	1,50000 kg	0,75 0%	1,13
	BOL25/1_01.04.31.02.A	- Rete elettrosaldata - Barre B450C ad aderenza migliorata	0,50000 kg	0,80 0%	0,40
	BOL25/1_01.05.01.05.B	- Malta di cemento R42.5 - con cemento, sabbia classificata, classe di resistenza minima M15.	0,02000 m3	130,01 0%	2,60
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC1	0,01000 m3	129,80 0%	1,30
	BOL25/1_ZA.05.79.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Rete metallica a forte zinacatura doppia torsione - non plasticata	1,36850 kg	2,35 0%	3,22
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,25000 kg	0,79 0%	0,20
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 utensili/piccole attrezzature	0,20000 cad	0,79 0%	0,16
		Totale Materiali			**9,01**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**25,07** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19 = 5,06% * B)			3,76
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,88

	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**31,71** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 24,47%			*7,76*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.05.01.01.B	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 05 - Reti e guaine di protezione 01 - Rete metallica con maglie esasgonali 01 - Rete metallica a doppia torsione con maglie esagonali. Protezione ferro/acciaio: zincatura = 40 µ; Ganci di fissaggio: ø 12 L ca 70 cm, ca. 1/6 m2 Blocchi di ancoraggio: C 25/30 ca. 30/30/50 cm o cordolo continuo 30/50 cm B - maglia 10/12 cm, ø 3,0 mm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,04200 h	33,34 0%	1,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04200 h	35,09 0%	1,47
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,08400 h	28,05 0%	2,36
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,04200 h	30,52 0%	1,28
		Totale Manodopera			**6,51**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.06.04.B	- Martello demolitore pneumatico, manuale, con tubo flessibile e fioretto (escluso l'operatore). - peso oltre 10,00 fino a 20,00 kg	0,04200 h	13,00 0%	0,55
	BOL25/1_01.02.06.03.A	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - fino a 3,00 m3/min	0,04200 h	13,00 0%	0,55
	BOL25/1_01.02.16.05.B	- Pannelli piani - in metallo, non autoportanti	0,13330 m2	2,36 0%	0,31
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,04200 h	84,67 0%	3,56
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,04200 h	22,05 0%	0,93
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,02000 h	71,67 0%	1,43
		Totale Noli			**7,33**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.31.01.A	- Acciaio tondo nervato per calcestruzzo in barre ad aderenza migliorata: - B450C	0,83330 kg	0,75 0%	0,62
	BOL25/1_01.04.31.02.A	- Rete elettrosaldata - Barre B450C ad aderenza migliorata	0,50000 kg	0,80 0%	0,40
	BOL25/1_01.05.01.05.B	- Malta di cemento R42.5 - con cemento, sabbia classificata, classe di resistenza minima M15.	0,04170 m3	130,01 0%	5,42
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC1	0,01000 m3	129,80 0%	1,30
	BOL25/1_ZA.05.79.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Rete metallica a forte zinacatura doppia torsione - non plasticata	1,50000 kg	2,35 0%	3,53
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,25000 kg	0,79 0%	0,20
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 utensili/piccole attrezzature	0,10000 cad	0,79 0%	0,08
		Totale Materiali			**11,55**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**25,39** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19 = 5,06% * B)			3,81
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,92

	TOTALE (A + B + C) euro / kg Scostamento % su anno 2025			**32,12** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 20,27%			*6,51*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.05.01.01.C	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 05 - Reti e guaine di protezione 01 - Rete metallica con maglie esasgonali 01 - Rete metallica a doppia torsione con maglie esagonali. Protezione ferro/acciaio: zincatura = 40 µ; Ganci di fissaggio: ø 12 L ca 70 cm, ca. 1/6 m2 Blocchi di ancoraggio: C 25/30 ca. 30/30/50 cm o cordolo continuo 30/50 cm C - maglia 10/12 cm, ø 2,7 mm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,05000 h	33,34 0%	1,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,05000 h	35,09 0%	1,75
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,10000 h	28,05 0%	2,81
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,05000 h	30,52 0%	1,53
		Totale Manodopera			**7,76**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.06.04.B	- Martello demolitore pneumatico, manuale, con tubo flessibile e fioretto (escluso l'operatore). - peso oltre 10,00 fino a 20,00 kg	0,05000 h	13,00 0%	0,65
	BOL25/1_01.02.06.03.A	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - fino a 3,00 m3/min	0,05000 h	13,00 0%	0,65
	BOL25/1_01.02.16.05.B	- Pannelli piani - in metallo, non autoportanti	0,20000 m2	2,36 0%	0,47
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,05000 h	84,67 0%	4,23
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,05000 h	22,05 0%	1,10
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,02000 h	71,67 0%	1,43
		Totale Noli			**8,53**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.31.01.A	- Acciaio tondo nervato per calcestruzzo in barre ad aderenza migliorata: - B450C	1,50000 kg	0,75 0%	1,13
	BOL25/1_01.04.31.02.A	- Rete elettrosaldata - Barre B450C ad aderenza migliorata	0,50000 kg	0,80 0%	0,40
	BOL25/1_01.05.01.05.B	- Malta di cemento R42.5 - con cemento, sabbia classificata, classe di resistenza minima M15.	0,02000 m3	130,01 0%	2,60
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC1	0,01000 m3	129,80 0%	1,30
	BOL25/1_ZA.05.79.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Rete metallica a forte zinacatura doppia torsione - non plasticata	1,19790 kg	2,35 0%	2,82
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,50000 kg	0,79 0%	0,40
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 utensili/piccole attrezzature	0,20000 cad	0,79 0%	0,16
		Totale Materiali			**8,81**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**25,10** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19 = 5,06% * B)			3,77
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,89

	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**31,76** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 24,43%			*7,76*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.05.01.01.D	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 05 - Reti e guaine di protezione 01 - Rete metallica con maglie esasgonali 01 - Rete metallica a doppia torsione con maglie esagonali. Protezione ferro/acciaio: zincatura = 40 µ; Ganci di fissaggio: ø 12 L ca 70 cm, ca. 1/6 m2 Blocchi di ancoraggio: C 25/30 ca. 30/30/50 cm o cordolo continuo 30/50 cm D - maglia 10/12 cm, ø 2,7 mm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,05210 h	33,34 0%	1,74
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,05210 h	35,09 0%	1,83
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,10420 h	28,05 0%	2,92
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,05210 h	30,52 0%	1,59
		Totale Manodopera			**8,08**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.06.04.B	- Martello demolitore pneumatico, manuale, con tubo flessibile e fioretto (escluso l'operatore). - peso oltre 10,00 fino a 20,00 kg	0,05210 h	13,00 0%	0,68
	BOL25/1_01.02.06.03.A	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - fino a 3,00 m3/min	0,05210 h	13,00 0%	0,68
	BOL25/1_01.02.16.05.B	- Pannelli piani - in metallo, non autoportanti	0,20000 m2	2,36 0%	0,47
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,05210 h	84,67 0%	4,41
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,05210 h	22,05 0%	1,15
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,02000 h	71,67 0%	1,43
		Totale Noli			**8,82**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.31.01.A	- Acciaio tondo nervato per calcestruzzo in barre ad aderenza migliorata: - B450C	1,50000 kg	0,75 0%	1,13
	BOL25/1_01.04.31.02.A	- Rete elettrosaldata - Barre B450C ad aderenza migliorata	0,50000 kg	0,80 0%	0,40
	BOL25/1_01.05.01.05.B	- Malta di cemento R42.5 - con cemento, sabbia classificata, classe di resistenza minima M15.	0,02000 m3	130,01 0%	2,60
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC1	0,01000 m3	129,80 0%	1,30
	BOL25/1_ZA.05.79.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Rete metallica a forte zinacatura doppia torsione - non plasticata	1,19790 kg	2,35 0%	2,82
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,20000 kg	0,79 0%	0,16
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 utensili/piccole attrezzature	0,10000 cad	0,79 0%	0,08
		Totale Materiali			**8,49**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**25,39** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19 = 5,06% * B)			3,81
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,92

	TOTALE (A + B + C) euro / kg Scostamento % su anno 2025			**32,12** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 25,16%			*8,08*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.05.01.01.E	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 05 - Reti e guaine di protezione 01 - Rete metallica con maglie esasgonali 01 - Rete metallica a doppia torsione con maglie esagonali. Protezione ferro/acciaio: zincatura = 40 µ; Ganci di fissaggio: ø 12 L ca 70 cm, ca. 1/6 m2 Blocchi di ancoraggio: C 25/30 ca. 30/30/50 cm o cordolo continuo 30/50 cm E - maglia 8/10 cm, ø 3,0 mm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,05000 h	33,34 0%	1,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,05000 h	35,09 0%	1,75
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,10000 h	28,05 0%	2,81
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,05000 h	30,52 0%	1,53
		Totale Manodopera			**7,76**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.06.04.B	- Martello demolitore pneumatico, manuale, con tubo flessibile e fioretto (escluso l'operatore). - peso oltre 10,00 fino a 20,00 kg	0,05000 h	13,00 0%	0,65
	BOL25/1_01.02.06.03.A	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - fino a 3,00 m3/min	0,05000 h	13,00 0%	0,65
	BOL25/1_01.02.16.05.B	- Pannelli piani - in metallo, non autoportanti	0,20000 m2	2,36 0%	0,47
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,05000 h	84,67 0%	4,23
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,05000 h	22,05 0%	1,10
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,02000 h	71,67 0%	1,43
		Totale Noli			**8,53**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.31.01.A	- Acciaio tondo nervato per calcestruzzo in barre ad aderenza migliorata: - B450C	1,50000 kg	0,75 0%	1,13
	BOL25/1_01.04.31.02.A	- Rete elettrosaldata - Barre B450C ad aderenza migliorata	0,50000 kg	0,80 0%	0,40
	BOL25/1_01.05.01.05.B	- Malta di cemento R42.5 - con cemento, sabbia classificata, classe di resistenza minima M15.	0,02000 m3	130,01 0%	2,60
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC1	0,01000 m3	129,80 0%	1,30
	BOL25/1_ZA.05.79.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Rete metallica a forte zinacatura doppia torsione - non plasticata	1,67900 kg	2,35 0%	3,95
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,50000 kg	0,79 0%	0,40
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 utensili/piccole attrezzature	0,20000 cad	0,79 0%	0,16
		Totale Materiali			**9,94**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**26,23** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20 = 5,06% * B)			3,93
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,02

	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**33,18** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 23,39%			*7,76*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,20*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.05.01.01.F	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 05 - Reti e guaine di protezione 01 - Rete metallica con maglie esasgonali 01 - Rete metallica a doppia torsione con maglie esagonali. Protezione ferro/acciaio: zincatura = 40 µ; Ganci di fissaggio: ø 12 L ca 70 cm, ca. 1/6 m2 Blocchi di ancoraggio: C 25/30 ca. 30/30/50 cm o cordolo continuo 30/50 cm F - maglia 8/10 cm, ø 3,0 mm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,04280 h	33,34 0%	1,43
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04280 h	35,09 0%	1,50
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,08560 h	28,05 0%	2,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,04280 h	30,52 0%	1,31
		Totale Manodopera			**6,64**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.06.04.B	- Martello demolitore pneumatico, manuale, con tubo flessibile e fioretto (escluso l'operatore). - peso oltre 10,00 fino a 20,00 kg	0,04280 h	13,00 0%	0,56
	BOL25/1_01.02.06.03.A	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - fino a 3,00 m3/min	0,04280 h	13,00 0%	0,56
	BOL25/1_01.02.16.05.B	- Pannelli piani - in metallo, non autoportanti	0,13610 m2	2,36 0%	0,32
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,04280 h	84,67 0%	3,62
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,04280 h	22,05 0%	0,94
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,02000 h	71,67 0%	1,43
		Totale Noli			**7,43**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.31.01.A	- Acciaio tondo nervato per calcestruzzo in barre ad aderenza migliorata: - B450C	1,02740 kg	0,75 0%	0,77
	BOL25/1_01.04.31.02.A	- Rete elettrosaldata - Barre B450C ad aderenza migliorata	0,50000 kg	0,80 0%	0,40
	BOL25/1_01.05.01.05.B	- Malta di cemento R42.5 - con cemento, sabbia classificata, classe di resistenza minima M15.	0,03420 m3	130,01 0%	4,45
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC1	0,01000 m3	129,80 0%	1,30
	BOL25/1_ZA.05.79.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Rete metallica a forte zinacatura doppia torsione - non plasticata	1,82500 kg	2,35 0%	4,29
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,13610 kg	0,79 0%	0,11
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 utensili/piccole attrezzature	0,10000 cad	0,79 0%	0,08
		Totale Materiali			**11,40**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**25,47** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19 = 5,06% * B)			3,82
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,93

	TOTALE (A + B + C) euro / kg Scostamento % su anno 2025			**32,22** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 20,61%			*6,64*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.05.01.01.G	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 05 - Reti e guaine di protezione 01 - Rete metallica con maglie esasgonali 01 - Rete metallica a doppia torsione con maglie esagonali. Protezione ferro/acciaio: zincatura = 40 µ; Ganci di fissaggio: ø 12 L ca 70 cm, ca. 1/6 m2 Blocchi di ancoraggio: C 25/30 ca. 30/30/50 cm o cordolo continuo 30/50 cm G - maglia 8/10 cm, ø 2,7 mm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,05000 h	33,34 0%	1,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,05000 h	35,09 0%	1,75
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,10000 h	28,05 0%	2,81
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,05000 h	30,52 0%	1,53
		Totale Manodopera			**7,76**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.06.04.B	- Martello demolitore pneumatico, manuale, con tubo flessibile e fioretto (escluso l'operatore). - peso oltre 10,00 fino a 20,00 kg	0,05000 h	13,00 0%	0,65
	BOL25/1_01.02.06.03.A	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - fino a 3,00 m3/min	0,05000 h	13,00 0%	0,65
	BOL25/1_01.02.16.05.B	- Pannelli piani - in metallo, non autoportanti	0,15000 m2	2,36 0%	0,35
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,05000 h	84,67 0%	4,23
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,05000 h	22,05 0%	1,10
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,02000 h	71,67 0%	1,43
		Totale Noli			**8,41**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.31.01.A	- Acciaio tondo nervato per calcestruzzo in barre ad aderenza migliorata: - B450C	1,50000 kg	0,75 0%	1,13
	BOL25/1_01.04.31.02.A	- Rete elettrosaldata - Barre B450C ad aderenza migliorata	0,50000 kg	0,80 0%	0,40
	BOL25/1_01.05.01.05.B	- Malta di cemento R42.5 - con cemento, sabbia classificata, classe di resistenza minima M15.	0,05000 m3	130,01 0%	6,50
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC1	0,01000 m3	129,80 0%	1,30
	BOL25/1_ZA.05.79.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Rete metallica a forte zinacatura doppia torsione - non plasticata	1,50000 kg	2,35 0%	3,53
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,50000 kg	0,79 0%	0,40
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 utensili/piccole attrezzature	0,20000 cad	0,79 0%	0,16
		Totale Materiali			**13,42**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**29,59** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22 = 5,06% * B)			4,44
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,40

	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**37,43** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 20,73%			*7,76*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,22*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.05.01.01.H	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 05 - Reti e guaine di protezione 01 - Rete metallica con maglie esasgonali 01 - Rete metallica a doppia torsione con maglie esagonali. Protezione ferro/acciaio: zincatura = 40 µ; Ganci di fissaggio: ø 12 L ca 70 cm, ca. 1/6 m2 Blocchi di ancoraggio: C 25/30 ca. 30/30/50 cm o cordolo continuo 30/50 cm H - maglia 8/10 cm, ø 2,7 mm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,04170 h	33,34 0%	1,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04170 h	35,09 0%	1,46
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,08330 h	28,05 0%	2,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,04170 h	30,52 0%	1,27
		Totale Manodopera			**6,46**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.06.04.B	- Martello demolitore pneumatico, manuale, con tubo flessibile e fioretto (escluso l'operatore). - peso oltre 10,00 fino a 20,00 kg	0,04170 h	13,00 0%	0,54
	BOL25/1_01.02.06.03.A	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - fino a 3,00 m3/min	0,04170 h	13,00 0%	0,54
	BOL25/1_01.02.16.05.B	- Pannelli piani - in metallo, non autoportanti	0,17090 m2	2,36 0%	0,40
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,04170 h	84,67 0%	3,53
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,04170 h	22,05 0%	0,92
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,02000 h	71,67 0%	1,43
		Totale Noli			**7,36**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.31.01.A	- Acciaio tondo nervato per calcestruzzo in barre ad aderenza migliorata: - B450C	1,25000 kg	0,75 0%	0,94
	BOL25/1_01.04.31.02.A	- Rete elettrosaldata - Barre B450C ad aderenza migliorata	0,50000 kg	0,80 0%	0,40
	BOL25/1_01.05.01.05.B	- Malta di cemento R42.5 - con cemento, sabbia classificata, classe di resistenza minima M15.	0,04170 m3	130,01 0%	5,42
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC1	0,01000 m3	129,80 0%	1,30
	BOL25/1_ZA.05.79.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Rete metallica a forte zinacatura doppia torsione - non plasticata	1,50000 kg	2,35 0%	3,53
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,15000 kg	0,79 0%	0,12
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 utensili/piccole attrezzature	0,10000 cad	0,79 0%	0,08
		Totale Materiali			**11,79**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**25,61** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19 = 5,06% * B)			3,84
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,95

	TOTALE (A + B + C) euro / kg Scostamento % su anno 2025			**32,40** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 19,94%			*6,46*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.05.01.01.I	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 05 - Reti e guaine di protezione 01 - Rete metallica con maglie esasgonali 01 - Rete metallica a doppia torsione con maglie esagonali. Protezione ferro/acciaio: zincatura = 40 µ; Ganci di fissaggio: ø 12 L ca 70 cm, ca. 1/6 m2 Blocchi di ancoraggio: C 25/30 ca. 30/30/50 cm o cordolo continuo 30/50 cm I - maglia 6/8 cm, ø 2,7 mm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,05560 h	33,34 0%	1,85
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,05560 h	35,09 0%	1,95
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,11110 h	28,05 0%	3,12
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,05560 h	30,52 0%	1,70
		Totale Manodopera			**8,62**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.06.04.B	- Martello demolitore pneumatico, manuale, con tubo flessibile e fioretto (escluso l'operatore). - peso oltre 10,00 fino a 20,00 kg	0,05560 h	13,00 0%	0,72
	BOL25/1_01.02.06.03.A	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - fino a 3,00 m3/min	0,05560 h	13,00 0%	0,72
	BOL25/1_01.02.16.05.B	- Pannelli piani - in metallo, non autoportanti	0,20000 m2	2,36 0%	0,47
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,05560 h	84,67 0%	4,71
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,05560 h	22,05 0%	1,23
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,02000 h	71,67 0%	1,43
		Totale Noli			**9,28**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.31.01.A	- Acciaio tondo nervato per calcestruzzo in barre ad aderenza migliorata: - B450C	1,50000 kg	0,75 0%	1,13
	BOL25/1_01.04.31.02.A	- Rete elettrosaldata - Barre B450C ad aderenza migliorata	0,50000 kg	0,80 0%	0,40
	BOL25/1_01.05.01.05.B	- Malta di cemento R42.5 - con cemento, sabbia classificata, classe di resistenza minima M15.	0,02000 m3	130,01 0%	2,60
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC1	0,01000 m3	129,80 0%	1,30
	BOL25/1_ZA.05.79.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Rete metallica a forte zinacatura doppia torsione - non plasticata	1,78250 kg	2,35 0%	4,19
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,30000 kg	0,79 0%	0,24
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 utensili/piccole attrezzature	0,20000 cad	0,79 0%	0,16
		Totale Materiali			**10,02**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**27,92** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21 = 5,06% * B)			4,19
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,21

	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**35,32** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 24,41%			*8,62*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,21*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.05.01.01.K	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 05 - Reti e guaine di protezione 01 - Rete metallica con maglie esasgonali 01 - Rete metallica a doppia torsione con maglie esagonali. Protezione ferro/acciaio: zincatura = 40 µ; Ganci di fissaggio: ø 12 L ca 70 cm, ca. 1/6 m2 Blocchi di ancoraggio: C 25/30 ca. 30/30/50 cm o cordolo continuo 30/50 cm K - maglia 6/8 cm, ø 2,7 mm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,03230 h	35,09 0%	1,13
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,03230 h	33,34 0%	1,08
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,06450 h	30,52 0%	1,97
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,06450 h	28,05 0%	1,81
		Totale Manodopera			**5,99**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,03230 h	84,67 0%	2,73
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,03230 h	22,05 0%	0,71
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,02000 h	71,67 0%	1,43
	BOL25/1_01.02.06.03.A	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - fino a 3,00 m3/min	0,03230 h	13,00 0%	0,42
	BOL25/1_01.02.06.04.B	- Martello demolitore pneumatico, manuale, con tubo flessibile e fioretto (escluso l'operatore). - peso oltre 10,00 fino a 20,00 kg	0,03230 h	13,00 0%	0,42
		Totale Noli			**5,71**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.31.01.A	- Acciaio tondo nervato per calcestruzzo in barre ad aderenza migliorata: - B450C	0,96770 kg	0,75 0%	0,73
	BOL25/1_01.05.01.05.B	- Malta di cemento R42.5 - con cemento, sabbia classificata, classe di resistenza minima M15.	0,03230 m3	130,01 0%	4,20
	BOL25/1_ZA.05.79.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Rete metallica a forte zinacatura doppia torsione - non plasticata	1,93750 kg	2,35 0%	4,55
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,23260 kg	0,79 0%	0,18
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 utensili/piccole attrezzature	0,10000 cad	0,79 0%	0,08
		Totale Materiali			**9,74**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**21,44** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16 = 5,06% * B)			3,22
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,47
		TOTALE (A + B + C) euro / kg Scostamento % su anno 2025			**27,13** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 22,08%			*5,99*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,16*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.05.01.01.L	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 05 - Reti e guaine di protezione 01 - Rete metallica con maglie esasgonali 01 - Rete metallica a doppia torsione con maglie esagonali. Protezione ferro/acciaio: zincatura = 40 µ; Ganci di fissaggio: ø 12 L ca 70 cm, ca. 1/6 m2 Blocchi di ancoraggio: C 25/30 ca. 30/30/50 cm o cordolo continuo 30/50 cm L - maglia 5/7 cm, ø 2,4 mm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04000 h	35,09 0%	1,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,04000 h	33,34 0%	1,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,08000 h	30,52 0%	2,44
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,08000 h	28,05 0%	2,24
		Totale Manodopera			**7,41**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,04000 h	84,67 0%	3,39
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,04000 h	22,05 0%	0,88
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,02000 h	71,67 0%	1,43
	BOL25/1_01.02.06.03.A	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - fino a 3,00 m3/min	0,04000 h	13,00 0%	0,52
	BOL25/1_01.02.06.04.B	- Martello demolitore pneumatico, manuale, con tubo flessibile e fioretto (escluso l'operatore). - peso oltre 10,00 fino a 20,00 kg	0,04000 h	13,00 0%	0,52
		Totale Noli			**6,74**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.31.01.A	- Acciaio tondo nervato per calcestruzzo in barre ad aderenza migliorata: - B450C	1,50000 kg	0,75 0%	1,13
	BOL25/1_01.05.01.05.B	- Malta di cemento R42.5 - con cemento, sabbia classificata, classe di resistenza minima M15.	0,05000 m3	130,01 0%	6,50
	BOL25/1_ZA.05.79.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Rete metallica a forte zinacatura doppia torsione - non plasticata	1,78750 kg	2,35 0%	4,20
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,50000 kg	0,79 0%	0,40
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 utensili/piccole attrezzature	0,20000 cad	0,79 0%	0,16
		Totale Materiali			**12,39**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**26,54** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20 = 5,06% * B)			3,98
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,05
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**33,57** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 22,07%			*7,41*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,20*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.05.01.01.M	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 05 - Reti e guaine di protezione 01 - Rete metallica con maglie esasgonali 01 - Rete metallica a doppia torsione con maglie esagonali. Protezione ferro/acciaio: zincatura = 40 µ; Ganci di fissaggio: ø 12 L ca 70 cm, ca. 1/6 m2 Blocchi di ancoraggio: C 25/30 ca. 30/30/50 cm o cordolo continuo 30/50 cm M - maglia 5/7 cm, ø 2,4 mm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,02800 h	35,09 0%	0,98
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,02800 h	33,34 0%	0,93
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,05590 h	30,52 0%	1,71
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,05590 h	28,05 0%	1,57
		Totale Manodopera			**5,19**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,02800 h	84,67 0%	2,37
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,02800 h	22,05 0%	0,62
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,02000 h	71,67 0%	1,43
	BOL25/1_01.02.06.03.A	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - fino a 3,00 m3/min	0,02800 h	13,00 0%	0,36
	BOL25/1_01.02.06.04.B	- Martello demolitore pneumatico, manuale, con tubo flessibile e fioretto (escluso l'operatore). - peso oltre 10,00 fino a 20,00 kg	0,02800 h	13,00 0%	0,36
		Totale Noli			**5,14**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.31.01.A	- Acciaio tondo nervato per calcestruzzo in barre ad aderenza migliorata: - B450C	1,04900 kg	0,75 0%	0,79
	BOL25/1_01.05.01.05.B	- Malta di cemento R42.5 - con cemento, sabbia classificata, classe di resistenza minima M15.	0,03500 m3	130,01 0%	4,55
	BOL25/1_ZA.05.79.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Rete metallica a forte zinacatura doppia torsione - non plasticata	1,78750 kg	2,35 0%	4,20
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,23260 kg	0,79 0%	0,18
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 utensili/piccole attrezzature	0,10000 cad	0,79 0%	0,08
		Totale Materiali			**9,80**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**20,13** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15 = 5,06% * B)			3,02
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,32
		TOTALE (A + B + C) euro / kg Scostamento % su anno 2025			**25,47** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 20,38%			*5,19*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,15*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.06.02.01.A	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 06 - Calcestruzzo spruzzato 02 - Rivestimento di scarpate 01 - Calcestruzzo spruzzato C20/25 A - spessore 5 cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,06380 h	35,09 0%	2,24
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,06380 h	33,34 0%	2,13
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,06380 h	30,52 0%	1,95
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,06380 h	28,05 0%	1,79
		Totale Manodopera			**8,11**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,05310 h	93,82 0%	4,98
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,05310 h	108,04 0%	5,74
		Totale Noli			**10,72**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.01.20.A	- Sabbia lavata per calcestruzzo. - pezzatura 0,063 - 4,000 mm	0,06800 m3	36,40 0%	2,48
	BOL25/1_01.04.01.22A.22	- Ghiaia lavata - Ghiaia lavata 5/16, 16/25, 25/31,5, 31,5/63	0,03400 m3	32,94 0%	1,12
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	28,00000 kg	0,17 0%	4,76
	BOL25/1_01.05.03.03A.02	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo superfluidificante	0,28000 kg	2,92 0%	0,82
	BOL25/1_01.05.03.03A.03	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante	2,24000 kg	3,04 0%	6,81
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Acqua industriale	0,01720 m3	8,00 0%	0,14
		Totale Materiali			**16,13**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**34,96** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27 = 5,06% * B)			5,24
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,02
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**44,22** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 18,34%			*8,11*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.06.02.01.B	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 06 - Calcestruzzo spruzzato 02 - Rivestimento di scarpate 01 - Calcestruzzo spruzzato C20/25 B - spessore 10 cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,07290 h	35,09 0%	2,56
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,07290 h	33,34 0%	2,43
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,07290 h	30,52 0%	2,22
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,07290 h	28,05 0%	2,04
		Totale Manodopera			**9,25**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,07290 h	93,82 0%	6,84
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,07290 h	108,04 0%	7,88
		Totale Noli			**14,72**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.01.20.A	- Sabbia lavata per calcestruzzo. - pezzatura 0,063 - 4,000 mm	0,13600 m3	36,40 0%	4,95
	BOL25/1_01.04.01.22A.22	- Ghiaia lavata - Ghiaia lavata 5/16, 16/25, 25/31,5, 31,5/63	0,06800 m3	32,94 0%	2,24
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	56,00000 kg	0,17 0%	9,52
	BOL25/1_01.05.03.03A.02	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo superfluidificante	0,56000 kg	2,92 0%	1,64
	BOL25/1_01.05.03.03A.03	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante	4,48000 kg	3,04 0%	13,62
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Acqua industriale	0,03440 m3	8,00 0%	0,28
		Totale Materiali			**32,25**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**56,22** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,43 = 5,06% * B)			8,43
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6,47
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**71,12** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 13,01%			*9,25*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,43*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.06.02.01.C	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 06 - Calcestruzzo spruzzato 02 - Rivestimento di scarpate 01 - Calcestruzzo spruzzato C20/25 C - spessore 15 cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,08500 h	35,09 0%	2,98
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,08500 h	33,34 0%	2,83
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,08500 h	30,52 0%	2,59
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,08500 h	28,05 0%	2,38
		Totale Manodopera			**10,78**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,08500 h	93,82 0%	7,97
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,08500 h	108,04 0%	9,18
		Totale Noli			**17,15**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.01.20.A	- Sabbia lavata per calcestruzzo. - pezzatura 0,063 - 4,000 mm	0,20400 m3	36,40 0%	7,43
	BOL25/1_01.04.01.22A.22	- Ghiaia lavata - Ghiaia lavata 5/16, 16/25, 25/31,5, 31,5/63	0,10200 m3	32,94 0%	3,36
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	84,00000 kg	0,17 0%	14,28
	BOL25/1_01.05.03.03A.02	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo superfluidificante	0,84000 kg	2,92 0%	2,45
	BOL25/1_01.05.03.03A.03	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante	6,72000 kg	3,04 0%	20,43
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01	- - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Acqua industriale	0,05160 m3	8,00 0%	0,41
		Totale Materiali			**48,36**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**76,29** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,58 = 5,06% * B)			11,44
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			8,77
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**96,50** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 11,17%			*10,78*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,58*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.06.02.01.D	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 06 - Calcestruzzo spruzzato 02 - Rivestimento di scarpate 01 - Calcestruzzo spruzzato C20/25 D - spessore 20 cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,09270 h	35,09 0%	3,25
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,09270 h	33,34 0%	3,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,09270 h	30,52 0%	2,83
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,09270 h	28,05 0%	2,60
		Totale Manodopera			**11,77**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,09270 h	93,82 0%	8,70
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,09270 h	108,04 0%	10,02
		Totale Noli			**18,72**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.01.20.A	- Sabbia lavata per calcestruzzo. - pezzatura 0,063 - 4,000 mm	0,27200 m3	36,40 0%	9,90
	BOL25/1_01.04.01.22A.22	- Ghiaia lavata - Ghiaia lavata 5/16, 16/25, 25/31,5, 31,5/63	0,13600 m3	32,94 0%	4,48
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	112,00000 kg	0,17 0%	19,04
	BOL25/1_01.05.03.03A.02	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo superfluidificante	1,12000 kg	2,92 0%	3,27
	BOL25/1_01.05.03.03A.03	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante	8,96000 kg	3,04 0%	27,24
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Acqua industriale	0,06890 m3	8,00 0%	0,55
		Totale Materiali			**64,48**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**94,97** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,72 = 5,06% * B)			14,25
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			10,92
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**120,14** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 9,8%			*11,77*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,72*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.06.02.01.E	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 06 - Calcestruzzo spruzzato 02 - Rivestimento di scarpate 01 - Calcestruzzo spruzzato C20/25 E - a volume				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,10630 h	35,09 0%	3,73
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,10630 h	33,34 0%	3,54
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,10630 h	30,52 0%	3,24
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,10630 h	28,05 0%	2,98
		Totale Manodopera			**13,49**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,10630 h	93,82 0%	9,97
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,10630 h	108,04 0%	11,48
		Totale Noli			**21,45**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.01.20.A	- Sabbia lavata per calcestruzzo. - pezzatura 0,063 - 4,000 mm	1,36000 m3	36,40 0%	49,50
	BOL25/1_01.04.01.22A.22	- Ghiaia lavata - Ghiaia lavata 5/16, 16/25, 25/31,5, 31,5/63	0,68000 m3	32,94 0%	22,40
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	560,00000 kg	0,17 0%	95,20
	BOL25/1_01.05.03.03A.02	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo superfluidificante	5,60000 kg	2,92 0%	16,35
	BOL25/1_01.05.03.03A.03	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante	44,80000 kg	3,04 0%	136,19
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Acqua industriale	0,34430 m3	8,00 0%	2,75
		Totale Materiali			**322,39**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**357,33** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,71 = 5,06% * B)			53,60
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			41,09
		TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**452,02** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 2,98%			*13,49*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,71*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.06.02.90.A	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 06 - Calcestruzzo spruzzato 02 - Rivestimento di scarpate 90 - Sovrapprezzo per aumento di classe di calcestruzzo. A - Sovrapprezzo per aumento di classe del calcestruzzo da C20/25 a C25/30.			
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	17,00000 kg	0,17 0%	2,89
	BOL25/1_01.05.03.03A.02 - Additivi per conglomerato cementizio - Additivo superfluidificante	0,25500 kg	2,92 0%	0,74
	BOL25/1_01.05.03.03A.03 - Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante	1,36000 kg	3,04 0%	4,13
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Acqua industriale	0,00770 m3	8,00 0%	0,06
	Totale Materiali			**7,82**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**7,82** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06 = 5,06% * B)			1,17
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,90
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**9,89** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			*---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.06.02.90.B	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 06 - Calcestruzzo spruzzato 02 - Rivestimento di scarpate 90 - Sovrapprezzo per aumento di classe di calcestruzzo. B - Sovrapprezzo per aumento di classe del calcestruzzo da C20/25 a C30/37.			
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	34,00000 kg	0,17 0%	5,78
	BOL25/1_01.05.03.03A.02 - Additivi per conglomerato cementizio - Additivo superfluidificante	0,51000 kg	2,92 0%	1,49
	BOL25/1_01.05.03.03A.03 - Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante	2,72000 kg	3,04 0%	8,27
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Acqua industriale	0,01530 m3	8,00 0%	0,12
	Totale Materiali			**15,66**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**15,66** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12 = 5,06% * B)			2,35
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,80
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**19,81** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,12*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.06.05.01.A	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 06 - Calcestruzzo spruzzato 05 - Armatura metallica per calcestruzzo spruzzato 01 - Rete elettrosaldata in acciaio, compreso il fissaggio, maglie 10/10 - 20/20 cm A - B450C				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00130 h	35,09 0%	0,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,00130 h	33,34 0%	0,04
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,00270 h	30,52 0%	0,08
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,00270 h	28,05 0%	0,08
		Totale Manodopera			**0,25**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,00130 h	84,67 0%	0,11
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,00130 h	22,05 0%	0,03
		Totale Noli			**0,14**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.07.16.B	- Reti in filo di ferro ricotto, zincato - con maglie ca. 5 x 5 cm, a doppia torsione	0,05000 kg	1,94 0%	0,10
	BOL25/1_01.04.31.02.A	- Rete elettrosaldata - Barre B450C ad aderenza migliorata	1,05000 kg	0,80 0%	0,84
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,05000 kg	0,79 0%	0,04
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01	- - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 utensili/piccole attrezzature	0,05000 cad	0,79 0%	0,04
		Totale Materiali			**1,02**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1,41** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01 = 5,06% * B)			0,21
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,16
		TOTALE (A + B + C) euro / kg Scostamento % su anno 2025			**1,78** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 14,04%			*0,25*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,56%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.07.02.01.A	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 07 - Parete chiodata in calcestruzzo spruzzato osservazioni tecnico-operative 02 - Calcestruzzo spruzzato 01 - Fornitura e posa in opera di rivestimento in spritzbeton per il consolidamento dello scavo. Sono compresi nel prezzo unitario tutti gli oneri aggiuntivi per la posa in opera delle reti elettrosaldate, nonché tutti gli oneri accessori come rampe, impalcati, nonché l'utilizzo di materiale in sacchi od insilato. I chiodi verranno compensati con il sottocapitolo 56.21 L'armatura sarà compensata a parte. Classe calcestruzzo: C20/25. A - Spessore spritzbeton: 12-15 cm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,09260 h	35,09 0%	3,25
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,09260 h	33,34 0%	3,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,09260 h	30,52 0%	2,83
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,09260 h	28,05 0%	2,60
	Totale Manodopera			**11,77**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.04.03.C - Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,09260 h	93,82 0%	8,69
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,09260 h	108,04 0%	10,00
	Totale Noli			**18,69**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.01.20.A - Sabbia lavata per calcestruzzo. - pezzatura 0,063 - 4,000 mm	0,20400 m3	36,40 0%	7,43
	BOL25/1_01.04.01.22A.22 - Ghiaia lavata - Ghiaia lavata 5/16, 16/25, 25/31,5, 31,5/63	0,10200 m3	32,94 0%	3,36
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	84,00000 kg	0,17 0%	14,28
	BOL25/1_01.05.03.03A.02 - Additivi per conglomerato cementizio - Additivo superfluidificante	0,84000 kg	2,92 0%	2,45
	BOL25/1_01.05.03.03A.03 - Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante	6,72000 kg	3,04 0%	20,43
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Acqua industriale	0,05160 m3	8,00 0%	0,41
	Totale Materiali			**48,36**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**78,82** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,60 = 5,06% * B)			11,82
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			9,06
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**99,70** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 11,81%			*11,77*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,60*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.07.02.01.B	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 07 - Parete chiodata in calcestruzzo spruzzato osservazioni tecnico-operative 02 - Calcestruzzo spruzzato 01 - Fornitura e posa in opera di rivestimento in spritzbeton per il consolidamento dello scavo. Sono compresi nel prezzo unitario tutti gli oneri aggiuntivi per la posa in opera delle reti elettrosaldate, nonché tutti gli oneri accessori come rampe, impalcati, nonché l'utilizzo di materiale in sacchi od insilato. I chiodi verranno compensati con il sottocapitolo 56.21 L'armatura sarà compensata a parte. Classe calcestruzzo: C20/25. B - Spessore spritzbeton: 16-20 cm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,13640 h	35,09 0%	4,79
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,13640 h	33,34 0%	4,55
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,13640 h	30,52 0%	4,16
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,13640 h	28,05 0%	3,83
	Totale Manodopera			**17,33**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.04.03.C - Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,13640 h	93,82 0%	12,80
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,13640 h	108,04 0%	14,74
	Totale Noli			**27,54**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.01.20.A - Sabbia lavata per calcestruzzo. - pezzatura 0,063 - 4,000 mm	0,27200 m3	36,40 0%	9,90
	BOL25/1_01.04.01.22A.22 - Ghiaia lavata - Ghiaia lavata 5/16, 16/25, 25/31,5, 31,5/63	0,13600 m3	32,94 0%	4,48
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	112,00000 kg	0,17 0%	19,04
	BOL25/1_01.05.03.03A.02 - Additivi per conglomerato cementizio - Additivo superfluidificante	1,12000 kg	2,92 0%	3,27
	BOL25/1_01.05.03.03A.03 - Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante	8,96000 kg	3,04 0%	27,24
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Acqua industriale	0,06730 m3	8,00 0%	0,54
	Totale Materiali			**64,47**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**109,34** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,83 = 5,06% * B)			16,40
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			12,57
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**138,31** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 12,53%			*17,33*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,83*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.07.02.01.C	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 07 - Parete chiodata in calcestruzzo spruzzato osservazioni tecnico-operative 02 - Calcestruzzo spruzzato 01 - Fornitura e posa in opera di rivestimento in spritzbeton per il consolidamento dello scavo. Sono compresi nel prezzo unitario tutti gli oneri aggiuntivi per la posa in opera delle reti elettrosaldate, nonché tutti gli oneri accessori come rampe, impalcati, nonché l'utilizzo di materiale in sacchi od insilato. I chiodi verranno compensati con il sottocapitolo 56.21 L'armatura sarà compensata a parte. Classe calcestruzzo: C20/25. C - Spessore spritzbeton: 21-25 cm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,18130 h	35,09 0%	6,36
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,18130 h	33,34 0%	6,04
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,18130 h	30,52 0%	5,53
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,18130 h	28,05 0%	5,09
	Totale Manodopera			**23,02**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.04.03.C - Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,18130 h	93,82 0%	17,01
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,18130 h	108,04 0%	19,59
	Totale Noli			**36,60**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.01.20.A - Sabbia lavata per calcestruzzo. - pezzatura 0,063 - 4,000 mm	0,34000 m3	36,40 0%	12,38
	BOL25/1_01.04.01.22A.22 - Ghiaia lavata - Ghiaia lavata 5/16, 16/25, 25/31,5, 31,5/63	0,17000 m3	32,94 0%	5,60
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	140,00000 kg	0,17 0%	23,80
	BOL25/1_01.05.03.03A.02 - Additivi per conglomerato cementizio - Additivo superfluidificante	1,40000 kg	2,92 0%	4,09
	BOL25/1_01.05.03.03A.03 - Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante	11,20000 kg	3,04 0%	34,05
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Acqua industriale	0,08610 m3	8,00 0%	0,69
	Totale Materiali			**80,61**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**140,23** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,06 = 5,06% * B)			21,03
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			16,13
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**177,39** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 12,98%			*23,02*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.07.02.02.A	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 07 - Parete chiodata in calcestruzzo spruzzato osservazioni tecnico-operative 02 - Calcestruzzo spruzzato 02 - Fornitura e posa in opera di rivestimento in spritzbeton per sigillatura. Sono compresi nel prezzo unitario tutti gli oneri aggiuntivi per la posa in opera delle reti elettrosaldate, nonché tutti gli oneri accessori come rampe, impalcati, nonché l'utilizzo di materiale in sacchi od insilato. L'armatura sarà compensata a parte. Classe calcestruzzo: C20/25. A - Spessore spritzbeton: 3-5 cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,03720 h	35,09 0%	1,31
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,03720 h	33,34 0%	1,24
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,03720 h	30,52 0%	1,14
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,03720 h	28,05 0%	1,04
		Totale Manodopera			**4,73**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,03720 h	93,82 0%	3,49
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,03720 h	108,04 0%	4,02
		Totale Noli			**7,51**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.01.20.A	- Sabbia lavata per calcestruzzo. - pezzatura 0,063 - 4,000 mm	0,06800 m3	36,40 0%	2,48
	BOL25/1_01.04.01.22A.22	- Ghiaia lavata - Ghiaia lavata 5/16, 16/25, 25/31,5, 31,5/63	0,03400 m3	32,94 0%	1,12
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	28,00000 kg	0,17 0%	4,76
	BOL25/1_01.05.03.03A.02	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo superfluidificante	0,28000 kg	2,92 0%	0,82
	BOL25/1_01.05.03.03A.03	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante	2,24000 kg	3,04 0%	6,81
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Acqua industriale	0,01720 m3	8,00 0%	0,14
		Totale Materiali			**16,13**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**28,37** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22 = 5,06% * B)			4,26
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,26
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**35,89** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 13,18%			*4,73*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,22*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.07.02.02.B	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 07 - Parete chiodata in calcestruzzo spruzzato osservazioni tecnico-operative 02 - Calcestruzzo spruzzato 02 - Fornitura e posa in opera di rivestimento in spritzbeton per sigillatura. Sono compresi nel prezzo unitario tutti gli oneri aggiuntivi per la posa in opera delle reti elettrosaldate, nonché tutti gli oneri accessori come rampe, impalcati, nonché l'utilizzo di materiale in sacchi od insilato. L'armatura sarà compensata a parte. Classe calcestruzzo: C20/25. B - Spessore spritzbeton: 6-8 cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,05100 h	35,09 0%	1,79
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,05100 h	33,34 0%	1,70
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,05100 h	30,52 0%	1,56
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,05100 h	28,05 0%	1,43
		Totale Manodopera			**6,48**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,05100 h	93,82 0%	4,78
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,05100 h	108,04 0%	5,51
		Totale Noli			**10,29**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.01.20.A	- Sabbia lavata per calcestruzzo. - pezzatura 0,063 - 4,000 mm	0,10880 m3	36,40 0%	3,96
	BOL25/1_01.04.01.22A.22	- Ghiaia lavata - Ghiaia lavata 5/16, 16/25, 25/31,5, 31,5/63	0,05440 m3	32,94 0%	1,79
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	44,80000 kg	0,17 0%	7,62
	BOL25/1_01.05.03.03A.02	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo superfluidificante	0,45000 kg	2,92 0%	1,31
	BOL25/1_01.05.03.03A.03	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante	3,58400 kg	3,04 0%	10,90
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Acqua industriale	0,02750 m3	8,00 0%	0,22
		Totale Materiali			**25,80**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**42,57** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32 = 5,06% * B)			6,39
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,90
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**53,86** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 12,03%			*6,48*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,32*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.07.02.03A.03	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 07 - Parete chiodata in calcestruzzo spruzzato osservazioni tecnico-operative 02 - Calcestruzzo spruzzato 03A - Fornitura e posa in opera di cordolo in spritzbeton (cordolo sotto fondazione o trave di ancoraggio e ripartizione). 03 - Fornitura e posa in opera di cordolo in spritzbeton (cordolo sotto fondazione o trave di ancoraggio e ripartizione) Sono compresi nel prezzo unitario tutti gli oneri aggiuntivi per la posa in opera dello spritzbeton, nonché tutti gli oneri accessori come rampe, impalcati, nonché l'utilizzo di materiale in sacchi od insilato. L'armatura sarà compensata a parte. Calcestruzzo classe: C20/25.				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,22880 h	35,09 0%	8,03
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,22880 h	33,34 0%	7,63
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,22880 h	30,52 0%	6,98
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,22880 h	28,05 0%	6,42
		Totale Manodopera			**29,06**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,22880 h	93,82 0%	21,47
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,22880 h	108,04 0%	24,72
		Totale Noli			**46,19**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.01.20.A	- Sabbia lavata per calcestruzzo. - pezzatura 0,063 - 4,000 mm	1,36000 m3	36,40 0%	49,50
	BOL25/1_01.04.01.22A.22	- Ghiaia lavata - Ghiaia lavata 5/16, 16/25, 25/31,5, 31,5/63	0,68000 m3	32,94 0%	22,40
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	560,00000 kg	0,17 0%	95,20
	BOL25/1_01.05.03.03A.02	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo superfluidificante	5,60000 kg	2,92 0%	16,35
	BOL25/1_01.05.03.03A.03	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante	44,80000 kg	3,04 0%	136,19
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Acqua industriale	0,34430 m3	8,00 0%	2,75
		Totale Materiali			**322,39**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**397,64** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,02 = 5,06% * B)			59,65
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			45,73
		TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**503,02** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 5,78%			*29,06*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.07.02.90.A	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 07 - Parete chiodata in calcestruzzo spruzzato osservazioni tecnico-operative 02 - Calcestruzzo spruzzato 90 - Sovrapprezzo per aumento di classe del calcestruzzo. A - Sovraprezzo per aumento di classe del calcestruzzo da C20/25 a C25/30.			
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	17,00000 kg	0,17 0%	2,89
	BOL25/1_01.05.03.03A.02 - Additivi per conglomerato cementizio - Additivo superfluidificante	0,25500 kg	2,92 0%	0,74
	BOL25/1_01.05.03.03A.03 - Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante	1,36000 kg	3,04 0%	4,13
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Acqua industriale	0,00770 m3	8,00 0%	0,06
	Totale Materiali			**7,82**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**7,82** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06 = 5,06% * B)			1,17
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,90
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**9,89** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.07.02.90.B	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 07 - Parete chiodata in calcestruzzo spruzzato osservazioni tecnico-operative 02 - Calcestruzzo spruzzato 90 - Sovrapprezzo per aumento di classe del calcestruzzo. B - Sovraprezzo per aumento di classe del calcestruzzo da C20/25 a C30/37.			
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	40,80000 kg	0,17 0%	6,94
	BOL25/1_01.05.03.03A.02 - Additivi per conglomerato cementizio - Additivo superfluidificante	0,61200 kg	2,92 0%	1,79
	BOL25/1_01.05.03.03A.03 - Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante	3,26400 kg	3,04 0%	9,92
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Acqua industriale	0,01840 m3	8,00 0%	0,15
	Totale Materiali			**18,80**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**18,80** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14 = 5,06% * B)			2,82
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,16
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**23,78** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,14*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.07.05.01.A	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 07 - Parete chiodata in calcestruzzo spruzzato osservazioni tecnico-operative 05 - Armatura per parete chiodata in calcestruzzo spruzzato 01 - Armatura con rete elettrosaldata, fornitura e posa in opera senza distinzione di tipo. Sarà compensato il peso posto in opera sulla base della superficie di progetto. La sovrapposizione viene calcolata a peso secondo l'effettivo consumo; A - Acciaio: tipo B450C				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00090 h	35,09 0%	0,03
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,00090 h	33,34 0%	0,03
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,00180 h	30,52 0%	0,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,00180 h	28,05 0%	0,05
		Totale Manodopera			**0,16**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,00090 h	84,67 0%	0,08
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,00090 h	22,05 0%	0,02
		Totale Noli			**0,10**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.07.16.B	- Reti in filo di ferro ricotto, zincato - con maglie ca. 5 x 5 cm, a doppia torsione	0,05000 kg	1,94 0%	0,10
	BOL25/1_01.04.31.02.A	- Rete elettrosaldata - Barre B450C ad aderenza migliorata	1,02000 kg	0,80 0%	0,82
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,05000 kg	0,79 0%	0,04
		Totale Materiali			**0,96**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1,22** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01 = 5,06% * B)			0,18
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,14
		TOTALE (A + B + C) euro / kg Scostamento % su anno 2025			**1,54** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 10,39%			*0,16*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,65%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.10.01.01A.01	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 10 - Diaframmi 01 - Installazione e sgombero der cantiere per la realizzazione di diaframmi 01A - Installazione e sgombero del cantiere 01 - Installazione e sgombero del cantiere Approntamento e rimozione di un'unità di produzione completa per la realizzazione di diaframmi, costituita da tutti i macchinari, le attrezzature e il personale necessari, ivi compreso ogni onere per il trasporto in andata e ritorno di quanto sopra detto.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	48,00000 h	35,09 0%	1.684,32
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	48,00000 h	33,34 0%	1.600,32
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	96,00000 h	30,52 0%	2.929,92
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	96,00000 h	28,05 0%	2.692,80
	Totale Manodopera			**8.907,36**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	48,00000 h	84,67 0%	4.064,16
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	48,00000 h	22,05 0%	1.058,40
	BOL25/1_01.02.03.04.D - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	48,00000 h	97,54 0%	4.681,92
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	48,00000 h	101,35 0%	4.864,80
	BOL25/1_01.02.05.05.G - Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata fino a 60 t	48,00000 h	165,25 0%	7.932,00
	BOL25/1_01.02.06.03.A - Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - fino a 3,00 m3/min	48,00000 h	13,00 0%	624,00
	Totale Noli			**23.225,28**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	500,00000 kg	0,79 0%	395,00
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 utensili/piccole attrezzature	500,00000 cad	0,79 0%	395,00
	Totale Materiali			**790,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**32.922,64** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 249,88 = 5,06% * B)			4.938,40
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3.786,10
	TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**41.647,14** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 21,39%			*8.907,36*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*249,88*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.10.01.03A.03	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 10 - Diaframmi 01 - Installazione e sgombero der cantiere per la realizzazione di diaframmi 03A - Esecuzione del cordolo guida 03 - Esecuzione del cordolo guida Esecuzione di cordolo guida doppio composto da cordoli in calcestruzzo armato allineati in profilo e in pianta per la corretta guida della ganascia/testa fresante secondo le esigenze statiche e costruttive. Profondità e spessore dei cordoli sono da stabilirsi in base alle necessità. Prestazioni incluse nel prezzo unitario: - scavo della trincea con deposito laterale del terreno - fornitura e posa in opera dell'armatura e del calcestruzzo ed eventuali lavori di casseratura - eventuali rinforzi - riempimento e costipamento della trincea fra i cordoli - sovrapprezzi per spigoli e dislivelli nella formazione dei cordoli - maggiori oneri per diaframmi a pianta curva Sono da retribuirsi a parte: - la demolizione del cordolo guida realizzato - il carico e lo smaltimento del terreno di risulta - eventuali lavori di aggottamento La contabilizzazione avverrà per metri lineari di lunghezza in pianta misurati in asse, indipendentemente dal fatto che si tratti di cordoli guida singoli o doppi.				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,05330 h	35,09 0%	1,87
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,05330 h	33,34 0%	1,78
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,10670 h	30,52 0%	3,26
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,10670 h	28,05 0%	2,99
		Totale Manodopera			**9,90**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,05330 h	84,67 0%	4,51
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,05330 h	22,05 0%	1,18
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,02670 h	93,82 0%	2,50
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,02670 h	108,04 0%	2,88
		Totale Noli			**11,07**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.06.10A.10	- Tavole di abete per armatura, piallate da un lato, spessore fino a 25 mm - Tavole di abete per armatura, piallate da un lato, spessore fino a 25 mm	0,03000 m3	242,30 0%	7,27
	BOL25/1_01.04.31.01.A	- Acciaio tondo nervato per calcestruzzo in barre ad aderenza migliorata: - B450C	27,50000 kg	0,75 0%	20,63
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC1	0,27500 m3	129,80 0%	35,70
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Acqua industriale	0,50000 m3	8,00 0%	4,00
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	5,00000 kg	0,79 0%	3,95
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 utensili/piccole attrezzature	5,00000 cad	0,79 0%	3,95
		Totale Materiali			**75,50**

	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**96,47** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,73 = 5,06% * B)			14,47
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			11,09
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**122,03** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,11%			*9,90*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,73*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.10.01.04A.04	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 10 - Diaframmi 01 - Installazione e sgombero der cantiere per la realizzazione di diaframmi 04A - Demolizione del cordolo guida realizzato 04 - Demolizione del cordolo guida realizzato Demolizione del cordolo guida dopo la realizzazione del diaframma. Il prezzo unitario comprende la messa a nudo del cordolo guida, la frantumazione, il carico e il trasporto del materiale in discarica sino a 20 km; gli oneri di discarica verranno compensati con le voci del sottocapitolo 54.45. Sono compresi tutti gli oneri particolari derivanti dall'eventuale demolizione di un solo lato (interno o esterno). La contabilizzazione avverrà per metri lineari di cordolo guida demolito, misurati nell'asse del diaframma.				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04000 h	35,09 0%	1,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,04000 h	33,34 0%	1,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,08000 h	30,52 0%	2,44
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,08000 h	28,05 0%	2,24
		Totale Manodopera			**7,41**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,04000 h	84,67 0%	3,39
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,04000 h	22,05 0%	0,88
	BOL25/1_01.02.03.04.D	- Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	0,04000 h	97,54 0%	3,90
	BOL25/1_01.02.03.07.C	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)	0,04000 h	81,77 0%	3,27
		Totale Noli			**11,44**
	Materiali				
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	1,00000 kg	0,79 0%	0,79
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 utensili/piccole attrezzature	1,00000 cad	0,79 0%	0,79
		Totale Materiali			**1,58**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**20,43** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15 = 5,06% * B)			3,06
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,35
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**25,84** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 28,68%			*7,41*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,15*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.10.02.01.A	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 10 - Diaframmi 02 - Diaframmi continui 01 - Esecuzione di una diaframmatura lamellare stabilizzata con sospensioni bentonitiche quale opera provvisionale di cinturazione dello scavo di fondazione, larghezza lamelle a scelta dell'appaltatore. La prestazione comprende anche: - scavo per il diaframma fino alla profondità prevista in tutte le classi di terreno - fornitura, miscelazione, controllo e se necessario sostituzione del fluido tissotropico di sostegno (sospensione bentonitica) - maggiore consumo di sospensione bentonitica fino al 20% del volume di sostegno teorico - pulitura dei raccordi prima della gettata di calcestruzzo - fornitura e posa del calcestruzzo - messa in opera a regola d'arte delle gabbie d'armatura secondo le norme e disposizioni vigenti. L'armatura viene compensata con voce a parte. Vengono compensate con voce a parte le seguenti prestazioni: - fornitura delle gabbie d'armatura - pulitura e rettifica del diaframma Verrà contabilizzata la superficie del diaframma dal livello di riferimento (filo superiore del cordolo guida) fino allo spigolo inferiore risultante dal progetto o prescritto dalla committenza, misurata in asse. A - C 25/30, spessore teorico 50 cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,06670 h	35,09 0%	2,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,26670 h	28,05 0%	7,48
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
		Totale Manodopera			**22,59**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,06670 h	93,82 0%	6,26
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,06670 h	108,04 0%	7,21
	BOL25/1_01.02.06.05.D	- Martello demolitore idraulico montato su escavatore idraulico (escavatore compensato a parte), compreso scalpello Frequenza colpi 4 - 25 Hz Per peso si intende quello del martello operativo, compresi la piastra di accoppiamento e lo scalpello standard. - peso oltre 700 fino a 1100 kg	0,06670 h	42,03 0%	2,80
	BOL25/1_01.02.06.03.A	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - fino a 3,00 m3/min	0,06670 h	13,00 0%	0,87
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,13330 h	91,60 0%	12,21
	BOL25/1_01.02.03.04.D	- Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	0,06670 h	97,54 0%	6,51
	BOL25/1_01.02.03.07.C	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)	0,06670 h	81,77 0%	5,45
	BOL25/1_01.02.03.08.C	- Apripista (bulldozer), potenza motore: - da 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)	0,02000 h	74,20 0%	1,48
		Totale Noli			**42,79**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC1	0,57500 m3	129,80 0%	74,64
	BOL25/1_ZA.05.69.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Attrezzatura per scavo diaframmi - azionata ad energia o ad aria compressa	0,06670 h	360,00 0%	24,01

		per perforazioni fino a 100cm			
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 utensili/piccole attrezzature	1,00000 cad	0,79 0%	0,79
	BOL25/1_ZA.07.11.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.07 - Diritti di discarica per materiale di categoria KI.4/F: Fanghi di dragaggio bentotonici cod. 54.45.02.13	1,43750 t	18,50 0%	26,59
	BOL25/1_ZA.08.01.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Bentonite (Pos. 90.15.15.05.D)	40,25000 kg	0,78 0%	31,40
		Totale Materiali			**157,43**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**222,81** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,69 = 5,06% * B)			33,42
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			25,62
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**281,85** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 8,01%			*22,59*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,69*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.10.02.01.B	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 10 - Diaframmi 02 - Diaframmi continui 01 - Esecuzione di una diaframmatura lamellare stabilizzata con sospensioni bentonitiche quale opera provvisionale di cinturazione dello scavo di fondazione, larghezza lamelle a scelta dell'appaltatore. La prestazione comprende anche: - scavo per il diaframma fino alla profondità prevista in tutte le classi di terreno - fornitura, miscelazione, controllo e se necessario sostituzione del fluido tissotropico di sostegno (sospensione bentonitica) - maggiore consumo di sospensione bentonitica fino al 20% del volume di sostegno teorico - pulitura dei raccordi prima della gettata di calcestruzzo - fornitura e posa del calcestruzzo - messa in opera a regola d'arte delle gabbie d'armatura secondo le norme e disposizioni vigenti. L'armatura viene compensata con voce a parte. Vengono compensate con voce a parte le seguenti prestazioni: - fornitura delle gabbie d'armatura - pulitura e rettifica del diaframma Verrà contabilizzata la superficie del diaframma dal livello di riferimento (filo superiore del cordolo guida) fino allo spigolo inferiore risultante dal progetto o prescritto dalla committenza, misurata in asse. B - C 25/30, spessore teorico 60 cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,06670 h	35,09 0%	2,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,26670 h	28,05 0%	7,48
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
		Totale Manodopera			**22,59**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,06670 h	93,82 0%	6,26
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,06670 h	108,04 0%	7,21
	BOL25/1_01.02.06.05.D	- Martello demolitore idraulico montato su escavatore idraulico (escavatore compensato a parte), compreso scalpello Frequenza colpi 4 - 25 Hz Per peso si intende quello del martello operativo, compresi la piastra di accoppiamento e lo scalpello standard. - peso oltre 700 fino a 1100 kg	0,06670 h	42,03 0%	2,80
	BOL25/1_01.02.06.03.A	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - fino a 3,00 m3/min	0,06670 h	13,00 0%	0,87
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,13330 h	91,60 0%	12,21
	BOL25/1_01.02.03.04.D	- Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	0,06670 h	97,54 0%	6,51
	BOL25/1_01.02.03.07.C	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)	0,06670 h	81,77 0%	5,45
	BOL25/1_01.02.03.08.C	- Apripista (bulldozer), potenza motore: - da 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)	0,02000 h	74,20 0%	1,48
		Totale Noli			**42,79**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC1	0,69000 m3	129,80 0%	89,56
	BOL25/1_ZA.05.69.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Attrezzatura per scavo diaframmi - azionata ad energia o ad aria compressa	0,06670 h	360,00 0%	24,01

		per perforazioni fino a 100cm			
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 utensili/piccole attrezzature	0,06670 cad	0,79 0%	0,05
	BOL25/1_ZA.07.11.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.07 - Diritti di discarica per materiale di categoria KI.4/F: Fanghi di dragaggio bentotonici cod. 54.45.02.13	1,72500 t	18,50 0%	31,91
	BOL25/1_ZA.08.01.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Bentonite (Pos. 90.15.15.05.D)	48,30000 kg	0,78 0%	37,67
		Totale Materiali			**183,20**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**248,58** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,89 = 5,06% * B)			37,29
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			28,59
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**314,46** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 7,18%			*22,59*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,89*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.10.02.01.C	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 10 - Diaframmi 02 - Diaframmi continui 01 - Esecuzione di una diaframmatura lamellare stabilizzata con sospensioni bentonitiche quale opera provvisionale di cinturazione dello scavo di fondazione, larghezza lamelle a scelta dell'appaltatore. La prestazione comprende anche: - scavo per il diaframma fino alla profondità prevista in tutte le classi di terreno - fornitura, miscelazione, controllo e se necessario sostituzione del fluido tissotropico di sostegno (sospensione bentonitica) - maggiore consumo di sospensione bentonitica fino al 20% del volume di sostegno teorico - pulitura dei raccordi prima della gettata di calcestruzzo - fornitura e posa del calcestruzzo - messa in opera a regola d'arte delle gabbie d'armatura secondo le norme e disposizioni vigenti. L'armatura viene compensata con voce a parte. Vengono compensate con voce a parte le seguenti prestazioni: - fornitura delle gabbie d'armatura - pulitura e rettifica del diaframma Verrà contabilizzata la superficie del diaframma dal livello di riferimento (filo superiore del cordolo guida) fino allo spigolo inferiore risultante dal progetto o prescritto dalla committenza, misurata in asse. C - C 25/30, spessore teorico 80 cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,05560 h	35,09 0%	1,95
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,16670 h	33,34 0%	5,56
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,22220 h	28,05 0%	6,23
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,16670 h	30,52 0%	5,09
		Totale Manodopera			**18,83**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,05560 h	108,04 0%	6,01
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,05560 h	93,82 0%	5,22
	BOL25/1_01.02.06.05.D	- Martello demolitore idraulico montato su escavatore idraulico (escavatore compensato a parte), compreso scalpello Frequenza colpi 4 - 25 Hz Per peso si intende quello del martello operativo, compresi la piastra di accoppiamento e lo scalpello standard. - peso oltre 700 fino a 1100 kg	0,05560 h	42,03 0%	2,34
	BOL25/1_01.02.06.03.A	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - fino a 3,00 m3/min	0,05560 h	13,00 0%	0,72
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,11110 h	91,60 0%	10,18
	BOL25/1_01.02.03.04.D	- Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	0,05560 h	97,54 0%	5,42
	BOL25/1_01.02.03.07.C	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)	0,05560 h	81,77 0%	4,55
	BOL25/1_01.02.03.08.C	- Apripista (bulldozer), potenza motore: - da 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)	0,02000 h	74,20 0%	1,48
		Totale Noli			**35,92**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC1	0,92000 m3	129,80 0%	119,42
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Acqua industriale	0,20000 m3	8,00 0%	1,60

	BOL25/1_ZA.05.69.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Attrezzatura per scavo diaframmi - azionata ad energia o ad aria compressa per perforazioni fino a 100cm	0,05560 h	360,00 0%	20,02
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 utensili/piccole attrezzature	0,05560 cad	0,79 0%	0,04
	BOL25/1_ZA.07.11.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.07 - Diritti di discarica per materiale di categoria KI.4/F: Fanghi di dragaggio bentotonici cod. 54.45.02.13	2,30000 t	18,50 0%	42,55
	BOL25/1_ZA.08.01.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Bentonite (Pos. 90.15.15.05.D)	64,40000 kg	0,78 0%	50,23
		Totale Materiali			**233,86**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**288,61** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,19 = 5,06% * B)			43,29
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			33,19
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**365,09** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 5,16%			*18,83*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.10.02.01.D	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 10 - Diaframmi 02 - Diaframmi continui 01 - Esecuzione di una diaframmatura lamellare stabilizzata con sospensioni bentonitiche quale opera provvisionale di cinturazione dello scavo di fondazione, larghezza lamelle a scelta dell'appaltatore. La prestazione comprende anche: - scavo per il diaframma fino alla profondità prevista in tutte le classi di terreno - fornitura, miscelazione, controllo e se necessario sostituzione del fluido tissotropico di sostegno (sospensione bentonitica) - maggiore consumo di sospensione bentonitica fino al 20% del volume di sostegno teorico - pulitura dei raccordi prima della gettata di calcestruzzo - fornitura e posa del calcestruzzo - messa in opera a regola d'arte delle gabbie d'armatura secondo le norme e disposizioni vigenti. L'armatura viene compensata con voce a parte. Vengono compensate con voce a parte le seguenti prestazioni: - fornitura delle gabbie d'armatura - pulitura e rettifica del diaframma Verrà contabilizzata la superficie del diaframma dal livello di riferimento (filo superiore del cordolo guida) fino allo spigolo inferiore risultante dal progetto o prescritto dalla committenza, misurata in asse. D - C 25/30, spessore teorico 100 cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,07140 h	35,09 0%	2,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,21430 h	33,34 0%	7,14
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,28570 h	28,05 0%	8,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,21430 h	30,52 0%	6,54
		Totale Manodopera			**24,20**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,07140 h	108,04 0%	7,71
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,07140 h	93,82 0%	6,70
	BOL25/1_01.02.06.05.D	- Martello demolitore idraulico montato su escavatore idraulico (escavatore compensato a parte), compreso scalpello Frequenza colpi 4 - 25 Hz Per peso si intende quello del martello operativo, compresi la piastra di accoppiamento e lo scalpello standard. - peso oltre 700 fino a 1100 kg	0,07140 h	42,03 0%	3,00
	BOL25/1_01.02.06.03.A	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - fino a 3,00 m3/min	0,07140 h	13,00 0%	0,93
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,14290 h	91,60 0%	13,09
	BOL25/1_01.02.03.04.D	- Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	0,07140 h	97,54 0%	6,96
	BOL25/1_01.02.03.07.C	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)	0,07140 h	81,77 0%	5,84
	BOL25/1_01.02.03.08.C	- Apripista (bulldozer), potenza motore: - da 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)	0,02000 h	74,20 0%	1,48
		Totale Noli			**45,71**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC1	1,15000 m3	129,80 0%	149,27
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Acqua industriale	0,30000 m3	8,00 0%	2,40

	BOL25/1_ZA.05.69.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Attrezzatura per scavo diaframmi - azionata ad energia o ad aria compressa per perforazioni fino a 100cm	0,07140 h	360,00 0%	25,70
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 utensili/piccole attrezzature	0,07140 cad	0,79 0%	0,06
	BOL25/1_ZA.07.11.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.07 - Diritti di discarica per materiale di categoria KI.4/F: Fanghi di dragaggio bentotonici cod. 54.45.02.13	2,87500 t	18,50 0%	53,19
	BOL25/1_ZA.08.01.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Bentonite (Pos. 90.15.15.05.D)	80,50000 kg	0,78 0%	62,79
		Totale Materiali			**293,41**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**363,32** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,76 = 5,06% * B)			54,50
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			41,78
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**459,60** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 5,27%			*24,20*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,76*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.10.05.01.A	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 10 - Diaframmi 05 - Armatura per diaframmi 01 - Armatura in profilati A - armatura in profilati S235				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00180 h	35,09 0%	0,06
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,00180 h	33,34 0%	0,06
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,00180 h	30,52 0%	0,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,00180 h	28,05 0%	0,05
		Totale Manodopera			**0,22**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,00090 h	84,67 0%	0,08
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,00090 h	22,05 0%	0,02
	BOL25/1_01.02.05.05.F	- Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata fino a 45 t	0,00180 h	149,75 0%	0,27
		Totale Noli			**0,37**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.07.01.A	- Lamiera - S235	1,10000 kg	1,37 0%	1,51
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,01000 kg	0,79 0%	0,01
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01	- - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 utensili/piccole attrezzature	0,01000 cad	0,79 0%	0,01
		Totale Materiali			**1,53**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2,12** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02 = 5,06% * B)			0,32
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,24
		TOTALE (A + B + C) euro / kg Scostamento % su anno 2025			**2,68** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 8,21%			*0,22*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,75%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.10.05.01.B	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 10 - Diaframmi 05 - Armatura per diaframmi 01 - Armatura in profilati B - armatura in profilati S275				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00180 h	35,09 0%	0,06
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,00180 h	33,34 0%	0,06
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,00180 h	30,52 0%	0,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,00180 h	28,05 0%	0,05
		Totale Manodopera			**0,22**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,00180 h	84,67 0%	0,15
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,00180 h	22,05 0%	0,04
	BOL25/1_01.02.05.05.F	- Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata fino a 45 t	0,00180 h	149,75 0%	0,27
		Totale Noli			**0,46**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.07.01.B	- Lamiera - S275	1,10000 kg	1,43 0%	1,57
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,01000 kg	0,79 0%	0,01
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01	- - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 utensili/piccole attrezzature	0,01000 cad	0,79 0%	0,01
		Totale Materiali			**1,59**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2,27** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02 = 5,06% * B)			0,34
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,26
		TOTALE (A + B + C) euro / kg Scostamento % su anno 2025			**2,87** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 7,67%			*0,22*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,7%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.10.05.01.C	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 10 - Diaframmi 05 - Armatura per diaframmi 01 - Armatura in profilati C - armatura in profilati S355				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00220 h	35,09 0%	0,08
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,00220 h	33,34 0%	0,07
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,00220 h	30,52 0%	0,07
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,00220 h	28,05 0%	0,06
		Totale Manodopera			**0,28**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,00110 h	84,67 0%	0,09
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,00110 h	22,05 0%	0,02
	BOL25/1_01.02.05.05.F	- Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata fino a 45 t	0,00220 h	149,75 0%	0,33
		Totale Noli			**0,44**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.07.01.C	- Lamiera - S355	1,10000 kg	1,62 0%	1,78
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,01000 kg	0,79 0%	0,01
		Totale Materiali			**1,79**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2,51** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02 = 5,06% * B)			0,38
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,29
		TOTALE (A + B + C) euro / kg Scostamento % su anno 2025			**3,18** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 8,81%			*0,28*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,63%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.10.05.02.A	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 10 - Diaframmi 05 - Armatura per diaframmi 02 - Armatura in barre ad aderenza migliorata A - B450C				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00250 h	35,09 0%	0,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,00250 h	33,34 0%	0,08
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,00250 h	30,52 0%	0,08
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,00250 h	28,05 0%	0,07
		Totale Manodopera			**0,32**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,00130 h	84,67 0%	0,11
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,00130 h	22,05 0%	0,03
	BOL25/1_01.02.05.05.F	- Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata fino a 45 t	0,00250 h	149,75 0%	0,37
		Totale Noli			**0,51**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.31.01.A	- Acciaio tondo nervato per calcestruzzo in barre ad aderenza migliorata: - B450C	1,05000 kg	0,75 0%	0,79
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,05000 kg	0,79 0%	0,04
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01	- - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 utensili/piccole attrezzature	0,05000 cad	0,79 0%	0,04
		Totale Materiali			**0,87**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1,70** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01 = 5,06% * B)			0,26
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,20
		TOTALE (A + B + C) euro / kg Scostamento % su anno 2025			**2,16** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 14,81%			*0,32*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,46%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.10.10.01A.01	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 10 - Diaframmi 10 - Prestazioni per diaframmi 01A - Preparazione del bordo superiore del diaframma 01 - Preparazione del bordo superiore del diaframma per l'integrazione negli elementi soprastanti, compresa profilatura o demolizione del sovragetto, predisposizione e pulitura dei ferri di ripresa, carico e rimozione del materiale di risulta. Gli oneri di discarica verranno compensati separatamente con le voci del sottocapitolo 54.45. La contabilizzazione avverrà per metri lineari di diaframma misurati in asse.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,00000 h	35,09 0%	35,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,00000 h	30,52 0%	30,52
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	1,00000 h	28,05 0%	28,05
	Totale Manodopera			**127,00**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	1,00000 h	84,67 0%	84,67
	BOL25/1_01.02.03.04.D - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	1,00000 h	97,54 0%	97,54
	BOL25/1_01.02.06.03.A - Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - fino a 3,00 m3/min	1,00000 h	13,00 0%	13,00
	BOL25/1_01.02.06.04.B - Martello demolitore pneumatico, manuale, con tubo flessibile e fioretto (escluso l'operatore). - peso oltre 10,00 fino a 20,00 kg	1,00000 h	13,00 0%	13,00
	Totale Noli			**208,21**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	10,00000 kg	0,79 0%	7,90
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 utensili/piccole attrezzature	10,00000 cad	0,79 0%	7,90
	Totale Materiali			**15,80**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**351,01** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,66 = 5,06% * B)			52,65
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			40,37
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**444,03** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 28,6%			*127,00*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,66*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.10.10.03A.03	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 10 - Diaframmi 10 - Prestazioni per diaframmi 03A - Pulitura del diaframma 03 - Pulitura del diaframma dai depositi di terreno. Sono comprese le seguenti prestazioni: - pulitura mediante getto d'acqua / getto d'acqua ad alta pressione / sabbiatura / spazzolatura - raccolta e smaltimento del materiale di risulta - eventuali lavori di ponteggio.				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,03330 h	35,09 0%	1,17
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,03330 h	33,34 0%	1,11
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,03330 h	30,52 0%	1,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,03330 h	28,05 0%	0,93
		Totale Manodopera			**4,23**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,03330 h	84,67 0%	2,82
	BOL25/1_01.02.06.03.A	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - fino a 3,00 m3/min	0,03330 h	13,00 0%	0,43
	BOL25/1_01.02.06.04.B	- Martello demolitore pneumatico, manuale, con tubo flessibile e fioretto (escluso l'operatore). - peso oltre 10,00 fino a 20,00 kg	0,03330 h	13,00 0%	0,43
		Totale Noli			**3,68**
	Materiali				
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Acqua industriale	0,25000 m3	8,00 0%	2,00
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 utensili/piccole attrezzature	1,00000 cad	0,79 0%	0,79
	BOL25/1_ZA.07.09.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.07 - Detergente per pulizia opere in cis	0,50000 l	12,99 0%	6,50
	BOL25/1_ZA.07.10.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.07 - Macchina computerizzata ad alta pressione per idrolavaggio	0,03330 h	62,00 0%	2,06
		Totale Materiali			**11,35**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**19,26** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15 = 5,06% * B)			2,89
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,22
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**24,37** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 17,36%			*4,23*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,62%			*0,15*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.10.10.04A.04	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 10 - Diaframmi 10 - Prestazioni per diaframmi 04A - Profilatura superfici in vista 04 - Rimozione del calcestruzzo eccedente lo spessore tollerato. Sono inoltre comprese le seguenti prestazioni: - rimozione del calcestruzzo eccedente nell'ambito dei lavori in terra - carico e trasporto del materiale rimosso - eventuali lavori di ponteggio.				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,10000 h	30,52 0%	3,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,10000 h	28,05 0%	2,81
		Totale Manodopera			**12,70**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,10000 h	84,67 0%	8,47
	BOL25/1_01.02.03.04.D	- Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	0,10000 h	97,54 0%	9,75
	BOL25/1_01.02.06.03.A	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - fino a 3,00 m3/min	0,10000 h	13,00 0%	1,30
	BOL25/1_01.02.06.04.B	- Martello demolitore pneumatico, manuale, con tubo flessibile e fioretto (escluso l'operatore). - peso oltre 10,00 fino a 20,00 kg	0,10000 h	13,00 0%	1,30
		Totale Noli			**20,82**
	Materiali				
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	1,00000 kg	0,79 0%	0,79
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 utensili/piccole attrezzature	0,10000 cad	0,79 0%	0,08
		Totale Materiali			**0,87**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**34,39** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26 = 5,06% * B)			5,16
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,96
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**43,51** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 29,19%			*12,70*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.10.90.02A.02	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 10 - Diaframmi 90 - Sovrapprezzi 02A - Perforazione di ostacoli 02 - Perforazione di ostacoli difficilmente asportabili con la ganascia o la fresa. L'inizio e la fine della perforazione devono essere immediatamente segnalati alla committenza con indicazione delle relative profondità di scavo. Devono essere impiegate attrezzature adeguate all'ostacolo da perforare (p. es. picchi, ganasce pesanti, trencher). Nel prezzo unitario sono compresi anche tutti i maggiori costi connessi alla perforazione. Questa voce viene compensata in aggiunta alla realizzazione della trincea. Viene contabilizzato il tempo intercorso fra la cessazione della normale attività di scavo e la fine della perforazione dell'ostacolo, a partire dalla quale i normali lavori di scavo possono riprendere senza particolari difficoltà.				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,20000 h	28,05 0%	5,61
		Totale Manodopera			**21,89**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,20000 h	91,60 0%	18,32
	BOL25/1_01.02.03.04.D	- Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	0,10000 h	97,54 0%	9,75
	BOL25/1_01.02.03.07.C	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)	0,10000 h	81,77 0%	8,18
	BOL25/1_01.02.03.07.C	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)	0,10000 h	81,77 0%	8,18
	BOL25/1_01.02.03.08.C	- Apripista (bulldozer), potenza motore: - da 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)	0,02000 h	74,20 0%	1,48
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,10000 h	93,82 0%	9,38
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,10000 h	108,04 0%	10,80
	BOL25/1_01.02.06.03.A	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - fino a 3,00 m3/min	0,10000 h	13,00 0%	1,30
	BOL25/1_01.02.06.05.D	- Martello demolitore idraulico montato su escavatore idraulico (escavatore compensato a parte), compreso scalpello Frequenza colpi 4 - 25 Hz Per peso si intende quello del martello operativo, compresi la piastra di accoppiamento e lo scalpello standard. - peso oltre 700 fino a 1100 kg	0,10000 h	42,03 0%	4,20
		Totale Noli			**71,59**
	Materiali				
	BOL25/1_ZA.05.69.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Attrezzatura per scavo diaframmi - azionata ad energia o ad aria compressa per perforazioni fino a 100cm	0,10000 h	360,00 0%	36,00
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 utensili/piccole attrezzature	10,00000 cad	0,79 0%	7,90
		Totale Materiali			**43,90**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			

				137,38 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,04 = 5,06% * B)			20,61
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			15,80
	TOTALE (A + B + C) euro / h Scostamento % su anno 2025			**173,79** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 12,6%			*21,89*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.10.90.03A.03	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 10 - Diaframmi 90 - Sovrapprezzi 03A - Sovrapprezzo per maggior consumo di sospensione bentonitica 03 - Fornitura di sospensione bentonitica a seguito di perdite insolitamente elevate dovute alla presenza di cavità o a condizioni geologiche particolari (p. es. strati di ghiaia). La prestazione comprende anche la miscelazione e la posa della sospensione bentonitica.				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,05000 h	35,09 0%	1,75
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,20000 h	28,05 0%	5,61
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,15000 h	30,52 0%	4,58
		Totale Manodopera			**16,94**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,05000 h	93,82 0%	4,69
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,05000 h	108,04 0%	5,40
	BOL25/1_01.02.06.05.D	- Martello demolitore idraulico montato su escavatore idraulico (escavatore compensato a parte), compreso scalpello Frequenza colpi 4 - 25 Hz Per peso si intende quello del martello operativo, compresi la piastra di accoppiamento e lo scalpello standard. - peso oltre 700 fino a 1100 kg	0,05000 h	42,03 0%	2,10
	BOL25/1_01.02.06.03.A	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - fino a 3,00 m3/min	0,05000 h	13,00 0%	0,65
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,10000 h	91,60 0%	9,16
	BOL25/1_01.02.03.04.D	- Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	0,05000 h	97,54 0%	4,88
	BOL25/1_01.02.03.07.C	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)	0,05000 h	81,77 0%	4,09
	BOL25/1_01.02.03.07.C	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)	0,05000 h	81,77 0%	4,09
	BOL25/1_01.02.03.08.C	- Apripista (bulldozer), potenza motore: - da 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)	0,02000 h	74,20 0%	1,48
		Totale Noli			**36,54**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.03.03A.02	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo superfluidificante	1,00000 kg	2,92 0%	2,92
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Acqua industriale	0,25000 m3	8,00 0%	2,00
	BOL25/1_ZA.05.69.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Attrezzatura per scavo diaframmi - azionata ad energia o ad aria compressa per perforazioni fino a 100cm	0,05000 h	360,00 0%	18,00
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 utensili/piccole attrezzature	1,00000 cad	0,79 0%	0,79
	BOL25/1_ZA.08.01.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Bentonite (Pos. 90.15.15.05.D)	40,25000 kg	0,78 0%	31,40
		Totale Materiali			**55,11**

	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**108,59** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,82 = 5,06% * B)			16,29
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			12,49
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**137,37** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 12,33%			*16,94*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,82*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.10.90.04A.04	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 10 - Diaframmi 90 - Sovrapprezzi 04A - Rimozione e smaltimento del materiale di risulta della trincea 04 - Rimozione e smaltimento del materiale di risulta della trincea La contabilizzazione avviene in base alla cubatura teorica e comprende carico, trasporto e oneri di discarica.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,04500 h	33,34 0%	1,50
	Totale Manodopera			**1,50**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.04.D - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	0,04500 h	97,54 0%	4,39
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,08000 h	91,60 0%	7,33
	Totale Noli			**11,72**
	Materiali			
	BOL25/1_54.45.02A.02.13 - Diritti di discarica per macerie edili - Diritti di discarica per materiale di categoria Kl.4/F: Fanghi di dragagio bentonitici	1,50000 t	35,00 0%	52,50
	Totale Materiali			**52,50**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**65,72** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,50 = 5,06% * B)			9,86
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			7,56
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**83,14** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,8%			*1,50*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,50*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.11.01.01A.01	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 11 - Paratie di pali trivellati 01 - Installazione e sgombero del cantiere per la realizzazione di pali trivellati 01A - Installazione e sgombero di cantiere per la realizzazione di pali trivellati 01 - Installazione e sgombero di cantiere Approntamento e rimozione di un unità di produzione completa, costituita da tutti i macchinari, attrezzature e personale, necessari per la realizzazione di pali trivellati, ivi compreso ogni onere per il trasporto in andata e ritorno di quanto sopra detto. Il prezzo unitario comprende altresí: - l'eventuale spostamento per le diverse fasi operative previste da progetto; - il carico, lo scarico, il montaggio e lo smontaggio delle attrezzature necessarie; - l'adattamento eventualmente necessario degli utensili a metodi di perforazione differenti.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	30,00000 h	35,09 0%	1.052,70
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	30,00000 h	33,34 0%	1.000,20
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	55,00000 h	30,52 0%	1.678,60
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	55,00000 h	28,05 0%	1.542,75
	Totale Manodopera			**5.274,25**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	30,00000 h	84,67 0%	2.540,10
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	30,00000 h	22,05 0%	661,50
	BOL25/1_01.02.01.13.D - Rimorchio speciale per trasporto di macchine operatrici (escluso motrice) - larghezza oltre 2,5 m incluso scorta tecnica	55,00000 h	235,00 0%	12.925,00
	BOL25/1_01.02.03.04.D - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	30,00000 h	97,54 0%	2.926,20
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	30,00000 h	101,35 0%	3.040,50
	BOL25/1_01.02.05.05.E - Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata fino a 35 t	30,00000 h	128,25 0%	3.847,50
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	30,00000 h	17,15 0%	514,50
	Totale Noli			**26.455,30**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**31.729,55** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 237,97 = 5% * B)			4.759,43
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3.648,90
	TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**40.137,88** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 13,14%			*5.274,25*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*237,97*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.11.02.01.A	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 11 - Paratie di pali trivellati 02 - Pali intersecanti 01 - Esecuzione di pali trivellati intersecanti. A - Diametro palo 600mm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,53300 h	35,09 0%	18,70
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,53300 h	33,34 0%	17,77
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,53300 h	30,52 0%	16,27
		Totale Manodopera			**57,32**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.05.05.F	- Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata fino a 45 t	0,26650 h	149,75 0%	39,91
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,26650 h	17,15 0%	4,57
	BOL25/1_01.02.19.02.A	- Attrezzature accessorie per lavori geotecnici speciali - Macchinari di perforazione, pali trivellati (tubi di rivestimento del foro, tubi convogliatori, piattaforme girevoli, perforatrici, trivelle)	0,53300 h	46,00 0%	24,52
	BOL25/1_01.02.19.01.C	- Macchinari di perforazione, pali trivellati - Perforatrice rotante, potenza motore da 280 kW a 349 kW	0,53300 h	288,50 0%	153,77
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	1,06600 h	91,60 0%	97,65
	BOL25/1_01.02.03.04.D	- Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	0,26650 h	97,54 0%	25,99
	BOL25/1_01.02.03.07.C	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)	0,02000 h	81,77 0%	1,64
	BOL25/1_01.02.03.08.C	- Apripista (bulldozer), potenza motore: - da 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)	0,53300 h	74,20 0%	39,55
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,26650 h	108,04 0%	28,79
	BOL25/1_01.02.06.05.D	- Martello demolitore idraulico montato su escavatore idraulico (escavatore compensato a parte), compreso scalpello Frequenza colpi 4 - 25 Hz Per peso si intende quello del martello operativo, compresi la piastra di accoppiamento e lo scalpello standard. - peso oltre 700 fino a 1100 kg	0,26650 h	42,03 0%	11,20
		Totale Noli			**427,59**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.02.15.C	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	0,02000 m3	125,42 0%	2,51
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC1	0,62204 m3	129,80 0%	80,74
	BOL25/1_01.05.02.27.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con altre classi di consistenza - classe di consistenza S5, superfluida	0,62204 m3	5,94 0%	3,69
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3,	1,55509 t	3,08 0%	4,79

	miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.			
	Totale Materiali			**91,73**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**576,64** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,33 = 5% * B)			86,50
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			66,31
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**729,45** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,86%			*57,32*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*4,33*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.11.02.01.B	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 11 - Paratie di pali trivellati 02 - Pali intersecanti 01 - Esecuzione di pali trivellati intersecanti. B - Diametro palo 750mm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,41000 h	35,09 0%	14,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,41000 h	33,34 0%	13,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,41000 h	30,52 0%	12,51
		Totale Manodopera			**45,15**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.05.05.F	- Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata fino a 45 t	0,20500 h	149,75 0%	30,70
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,20500 h	17,15 0%	3,52
	BOL25/1_01.02.19.02.A	- Attrezzature accessorie per lavori geotecnici speciali - Macchinari di perforazione, pali trivellati (tubi di rivestimento del foro, tubi convogliatori, piattaforme girevoli, perforatrici, trivelle)	0,41000 h	46,00 0%	18,86
	BOL25/1_01.02.19.01.C	- Macchinari di perforazione, pali trivellati - Perforatrice rotante, potenza motore da 280 kW a 349 kW	0,41000 h	288,50 0%	118,29
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,82000 h	91,60 0%	75,11
	BOL25/1_01.02.03.04.D	- Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	0,20500 h	97,54 0%	20,00
	BOL25/1_01.02.03.07.C	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)	0,02000 h	81,77 0%	1,64
	BOL25/1_01.02.03.08.C	- Apripista (bulldozer), potenza motore: - da 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)	0,41000 h	74,20 0%	30,42
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,20500 h	108,04 0%	22,15
	BOL25/1_01.02.06.05.D	- Martello demolitore idraulico montato su escavatore idraulico (escavatore compensato a parte), compreso scalpello Frequenza colpi 4 - 25 Hz Per peso si intende quello del martello operativo, compresi la piastra di accoppiamento e lo scalpello standard. - peso oltre 700 fino a 1100 kg	0,20500 h	42,03 0%	8,62
		Totale Noli			**329,31**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.02.15.C	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	0,02000 m3	125,42 0%	2,51
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC1	0,80994 m3	129,80 0%	105,13
	BOL25/1_01.05.02.27.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con altre classi di consistenza - classe di consistenza S5, superfluida	0,80994 m3	5,94 0%	4,81
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3,	2,02485 t	3,08 0%	6,24

	miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.			
	Totale Materiali			**118,69**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**493,15** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,70 = 5% * B)			73,97
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			56,71
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**623,83** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,24%			*45,15*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*3,70*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.11.02.01.C	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 11 - Paratie di pali trivellati 02 - Pali intersecanti 01 - Esecuzione di pali trivellati intersecanti. C - Diametro palo 900mm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,33300 h	35,09 0%	11,68
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,33300 h	33,34 0%	11,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,33300 h	30,52 0%	10,16
		Totale Manodopera			**37,52**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.05.05.F	- Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata fino a 45 t	0,16650 h	149,75 0%	24,93
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,16650 h	17,15 0%	2,86
	BOL25/1_01.02.19.02.A	- Attrezzature accessorie per lavori geotecnici speciali - Macchinari di perforazione, pali trivellati (tubi di rivestimento del foro, tubi convogliatori, piattaforme girevoli, perforatrici, trivelle)	0,33300 h	46,00 0%	15,32
	BOL25/1_01.02.19.01.B	- Macchinari di perforazione, pali trivellati - Perforatrice rotante, potenza motore da 350 kW a 499 kW	0,33300 h	323,00 0%	107,56
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,66600 h	91,60 0%	61,01
	BOL25/1_01.02.03.04.D	- Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	0,16650 h	97,54 0%	16,24
	BOL25/1_01.02.03.07.C	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)	0,02000 h	81,77 0%	1,64
	BOL25/1_01.02.03.08.C	- Apripista (bulldozer), potenza motore: - da 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)	0,33300 h	74,20 0%	24,71
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,16650 h	108,04 0%	17,99
	BOL25/1_01.02.06.05.D	- Martello demolitore idraulico montato su escavatore idraulico (escavatore compensato a parte), compreso scalpello Frequenza colpi 4 - 25 Hz Per peso si intende quello del martello operativo, compresi la piastra di accoppiamento e lo scalpello standard. - peso oltre 700 fino a 1100 kg	0,16650 h	42,03 0%	7,00
		Totale Noli			**279,26**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.02.15.C	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	0,02000 m3	125,42 0%	2,51
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC1	0,99970 m3	129,80 0%	129,76
	BOL25/1_01.05.02.27.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con altre classi di consistenza - classe di consistenza S5, superfluida	0,99970 m3	5,94 0%	5,94
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3,	2,49925 t	3,08 0%	7,70

	miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.			
	Totale Materiali			**145,91**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**462,69** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,47 = 5% * B)			69,40
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			53,21
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**585,30** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,41%			*37,52*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*3,47*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.11.02.01.D	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 11 - Paratie di pali trivellati 02 - Pali intersecanti 01 - Esecuzione di pali trivellati intersecanti. D - Diametro palo 1200mm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,24200 h	35,09 0%	8,49
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,24200 h	33,34 0%	8,07
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,24200 h	30,52 0%	7,39
		Totale Manodopera			**28,53**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.05.05.F	- Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata fino a 45 t	0,12100 h	149,75 0%	18,12
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,12100 h	17,15 0%	2,08
	BOL25/1_01.02.19.02.A	- Attrezzature accessorie per lavori geotecnici speciali - Macchinari di perforazione, pali trivellati (tubi di rivestimento del foro, tubi convogliatori, piattaforme girevoli, perforatrici, trivelle)	0,24200 h	46,00 0%	11,13
	BOL25/1_01.02.19.01.B	- Macchinari di perforazione, pali trivellati - Perforatrice rotante, potenza motore da 350 kW a 499 kW	0,24200 h	323,00 0%	78,17
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,48400 h	91,60 0%	44,33
	BOL25/1_01.02.03.04.D	- Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	0,12100 h	97,54 0%	11,80
	BOL25/1_01.02.03.07.C	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)	0,02000 h	81,77 0%	1,64
	BOL25/1_01.02.03.08.C	- Apripista (bulldozer), potenza motore: - da 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)	0,24200 h	74,20 0%	17,96
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,12100 h	108,04 0%	13,07
	BOL25/1_01.02.06.05.D	- Martello demolitore idraulico montato su escavatore idraulico (escavatore compensato a parte), compreso scalpello Frequenza colpi 4 - 25 Hz Per peso si intende quello del martello operativo, compresi la piastra di accoppiamento e lo scalpello standard. - peso oltre 700 fino a 1100 kg	0,12100 h	42,03 0%	5,09
		Totale Noli			**203,39**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.02.15.C	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	0,02000 m3	125,42 0%	2,51
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC1	1,24407 m3	129,80 0%	161,48
	BOL25/1_01.05.02.27.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con altre classi di consistenza - classe di consistenza S5, superfluida	1,24407 m3	5,94 0%	7,39
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3,	3,11018 t	3,08 0%	9,58

	miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.			
	Totale Materiali			**180,96**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**412,88** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,10 = 5% * B)			61,93
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			47,48
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**522,29** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,46%			*28,53*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*3,10*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.11.03.01.A	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 11 - Paratie di pali trivellati 03 - Pali tangenti 01 - Esecuzione di pali trivellati tangenti A - Diametro palo 600mm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,44400 h	35,09 0%	15,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,44400 h	33,34 0%	14,80
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,44400 h	30,52 0%	13,55
		Totale Manodopera			**48,51**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.05.05.F	- Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata fino a 45 t	0,22200 h	149,75 0%	33,24
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,22200 h	17,15 0%	3,81
	BOL25/1_01.02.19.02.A	- Attrezzature accessorie per lavori geotecnici speciali - Macchinari di perforazione, pali trivellati (tubi di rivestimento del foro, tubi convogliatori, piattaforme girevoli, perforatrici, trivelle)	0,44400 h	46,00 0%	20,42
	BOL25/1_01.02.19.01.C	- Macchinari di perforazione, pali trivellati - Perforatrice rotante, potenza motore da 280 kW a 349 kW	0,44400 h	288,50 0%	128,09
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,88800 h	91,60 0%	81,34
	BOL25/1_01.02.03.04.D	- Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	0,22200 h	97,54 0%	21,65
	BOL25/1_01.02.03.07.C	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)	0,02000 h	81,77 0%	1,64
	BOL25/1_01.02.03.08.C	- Apripista (bulldozer), potenza motore: - da 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)	0,44400 h	74,20 0%	32,94
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,22200 h	108,04 0%	23,98
	BOL25/1_01.02.06.05.D	- Martello demolitore idraulico montato su escavatore idraulico (escavatore compensato a parte), compreso scalpello Frequenza colpi 4 - 25 Hz Per peso si intende quello del martello operativo, compresi la piastra di accoppiamento e lo scalpello standard. - peso oltre 700 fino a 1100 kg	0,22200 h	42,03 0%	9,33
		Totale Noli			**356,44**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.02.15.C	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	0,02000 m3	125,42 0%	2,51
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC1	0,51836 m3	129,80 0%	67,28
	BOL25/1_01.05.02.27.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con altre classi di consistenza - classe di consistenza S5, superfluida	0,51836 m3	5,94 0%	3,08
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3,	1,29591 t	3,08 0%	3,99

	miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.			
	Totale Materiali			**76,86**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**481,81** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,61 = 5% * B)			72,27
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			55,41
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**609,49** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,96%			*48,51*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*3,61*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.11.03.01.B	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 11 - Paratie di pali trivellati 03 - Pali tangenti 01 - Esecuzione di pali trivellati tangenti B - Diametro palo 750mm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,35600 h	35,09 0%	12,49
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,35600 h	33,34 0%	11,87
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,35600 h	30,52 0%	10,87
		Totale Manodopera			**39,81**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.05.05.F	- Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata fino a 45 t	0,17800 h	149,75 0%	26,66
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,17800 h	17,15 0%	3,05
	BOL25/1_01.02.19.02.A	- Attrezzature accessorie per lavori geotecnici speciali - Macchinari di perforazione, pali trivellati (tubi di rivestimento del foro, tubi convogliatori, piattaforme girevoli, perforatrici, trivelle)	0,35600 h	46,00 0%	16,38
	BOL25/1_01.02.19.01.C	- Macchinari di perforazione, pali trivellati - Perforatrice rotante, potenza motore da 280 kW a 349 kW	0,35600 h	288,50 0%	102,71
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,71200 h	91,60 0%	65,22
	BOL25/1_01.02.03.04.D	- Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	0,17800 h	97,54 0%	17,36
	BOL25/1_01.02.03.07.C	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)	0,02000 h	81,77 0%	1,64
	BOL25/1_01.02.03.08.C	- Apripista (bulldozer), potenza motore: - da 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)	0,35600 h	74,20 0%	26,42
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,17800 h	108,04 0%	19,23
	BOL25/1_01.02.06.05.D	- Martello demolitore idraulico montato su escavatore idraulico (escavatore compensato a parte), compreso scalpello Frequenza colpi 4 - 25 Hz Per peso si intende quello del martello operativo, compresi la piastra di accoppiamento e lo scalpello standard. - peso oltre 700 fino a 1100 kg	0,17800 h	42,03 0%	7,48
		Totale Noli			**286,15**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.02.15.C	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	0,02000 m3	125,42 0%	2,51
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC1	0,64795 m3	129,80 0%	84,10
	BOL25/1_01.05.02.27.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con altre classi di consistenza - classe di consistenza S5, superfluida	0,64795 m3	5,94 0%	3,85
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3,	1,61988 t	3,08 0%	4,99

	miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.			
	Totale Materiali			**95,45**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**421,41** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,16 = 5% * B)			63,21
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			48,46
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**533,08** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,47%			*39,81*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*3,16*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.11.03.01.C	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 11 - Paratie di pali trivellati 03 - Pali tangenti 01 - Esecuzione di pali trivellati tangenti C - Diametro palo 900mm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,29600 h	35,09 0%	10,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,29600 h	33,34 0%	9,87
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,29600 h	30,52 0%	9,03
		Totale Manodopera			**33,87**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.05.05.F	- Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata fino a 45 t	0,14800 h	149,75 0%	22,16
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,14800 h	17,15 0%	2,54
	BOL25/1_01.02.19.02.A	- Attrezzature accessorie per lavori geotecnici speciali - Macchinari di perforazione, pali trivellati (tubi di rivestimento del foro, tubi convogliatori, piattaforme girevoli, perforatrici, trivelle)	0,29600 h	46,00 0%	13,62
	BOL25/1_01.02.19.01.B	- Macchinari di perforazione, pali trivellati - Perforatrice rotante, potenza motore da 350 kW a 499 kW	0,29600 h	323,00 0%	95,61
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,59200 h	91,60 0%	54,23
	BOL25/1_01.02.03.04.D	- Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	0,14800 h	97,54 0%	14,44
	BOL25/1_01.02.03.07.C	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)	0,02000 h	81,77 0%	1,64
	BOL25/1_01.02.03.08.C	- Apripista (bulldozer), potenza motore: - da 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)	0,29600 h	74,20 0%	21,96
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,14800 h	108,04 0%	15,99
	BOL25/1_01.02.06.05.D	- Martello demolitore idraulico montato su escavatore idraulico (escavatore compensato a parte), compreso scalpello Frequenza colpi 4 - 25 Hz Per peso si intende quello del martello operativo, compresi la piastra di accoppiamento e lo scalpello standard. - peso oltre 700 fino a 1100 kg	0,14800 h	42,03 0%	6,22
		Totale Noli			**248,41**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.02.15.C	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	0,02000 m3	125,42 0%	2,51
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC1	0,77754 m3	129,80 0%	100,92
	BOL25/1_01.05.02.27.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con altre classi di consistenza - classe di consistenza S5, superfluida	0,77754 m3	5,94 0%	4,62
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3,	1,94386 t	3,08 0%	5,99

	miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.			
	Totale Materiali			**114,04**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**396,32** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,97 = 5% * B)			59,45
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			45,58
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**501,35** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,76%			*33,87*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*2,97*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.11.03.01.D	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 11 - Paratie di pali trivellati 03 - Pali tangenti 01 - Esecuzione di pali trivellati tangenti D - Diametro palo 1200mm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,22200 h	35,09 0%	7,79
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,22200 h	33,34 0%	7,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,22200 h	30,52 0%	6,78
		Totale Manodopera			**26,55**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.05.05.F	- Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata fino a 45 t	0,11100 h	149,75 0%	16,62
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,11100 h	17,15 0%	1,90
	BOL25/1_01.02.19.02.A	- Attrezzature accessorie per lavori geotecnici speciali - Macchinari di perforazione, pali trivellati (tubi di rivestimento del foro, tubi convogliatori, piattaforme girevoli, perforatrici, trivelle)	0,22200 h	46,00 0%	10,21
	BOL25/1_01.02.19.01.B	- Macchinari di perforazione, pali trivellati - Perforatrice rotante, potenza motore da 350 kW a 499 kW	0,22200 h	323,00 0%	71,71
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,44400 h	91,60 0%	40,67
	BOL25/1_01.02.03.04.D	- Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	0,11100 h	97,54 0%	10,83
	BOL25/1_01.02.03.07.C	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)	0,02000 h	81,77 0%	1,64
	BOL25/1_01.02.03.08.C	- Apripista (bulldozer), potenza motore: - da 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)	0,22200 h	74,20 0%	16,47
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,11100 h	108,04 0%	11,99
	BOL25/1_01.02.06.05.D	- Martello demolitore idraulico montato su escavatore idraulico (escavatore compensato a parte), compreso scalpello Frequenza colpi 4 - 25 Hz Per peso si intende quello del martello operativo, compresi la piastra di accoppiamento e lo scalpello standard. - peso oltre 700 fino a 1100 kg	0,11100 h	42,03 0%	4,67
		Totale Noli			**186,71**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.02.15.C	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	0,02000 m3	125,42 0%	2,51
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC1	1,03673 m3	129,80 0%	134,57
	BOL25/1_01.05.02.27.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con altre classi di consistenza - classe di consistenza S5, superfluida	1,03673 m3	5,94 0%	6,16
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3,	2,59181 t	3,08 0%	7,98

	miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.			
	Totale Materiali			**151,22**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**364,48** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,73 = 5% * B)			54,67
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			41,92
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**461,07** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,76%			*26,55*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*2,73*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.11.04.01.A	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 11 - Paratie di pali trivellati 04 - Pali isolati 01 - Esecuzione di pali trivellati isolati A - Diametro palo 600mm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,26667 h	35,09 0%	9,36
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,26667 h	33,34 0%	8,89
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,26667 h	30,52 0%	8,14
		Totale Manodopera			**26,39**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,53333 h	91,60 0%	48,85
	BOL25/1_01.02.03.04.D	- Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	0,13333 h	97,54 0%	13,01
	BOL25/1_01.02.03.07.C	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)	0,02000 h	81,77 0%	1,64
	BOL25/1_01.02.03.08.C	- Apripista (bulldozer), potenza motore: - da 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)	0,26667 h	74,20 0%	19,79
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,13333 h	108,04 0%	14,40
	BOL25/1_01.02.05.05.F	- Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata fino a 45 t	0,13333 h	149,75 0%	19,97
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,13333 h	17,15 0%	2,29
	BOL25/1_01.02.06.05.D	- Martello demolitore idraulico montato su escavatore idraulico (escavatore compensato a parte), compreso scalpello Frequenza colpi 4 - 25 Hz Per peso si intende quello del martello operativo, compresi la piastra di accoppiamento e lo scalpello standard. - peso oltre 700 fino a 1100 kg	0,13333 h	42,03 0%	5,60
	BOL25/1_01.02.19.01.C	- Macchinari di perforazione, pali trivellati - Perforatrice rotante, potenza motore da 280 kW a 349 kW	0,26667 h	288,50 0%	76,93
	BOL25/1_01.02.19.02.A	- Attrezzature accessorie per lavori geotecnici speciali - Macchinari di perforazione, pali trivellati (tubi di rivestimento del foro, tubi convogliatori, piattaforme girevoli, perforatrici, trivelle)	0,26667 h	46,00 0%	12,27
		Totale Noli			**214,75**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC1	0,31102 m3	129,80 0%	40,37
	BOL25/1_01.05.02.27.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con altre classi di consistenza - classe di consistenza S5, superfluida	0,31102 m3	5,94 0%	1,85
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	0,77754 t	3,08 0%	2,39
		Totale Materiali			

				44,61
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**285,75** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,14 = 5% * B)			42,86
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			32,86
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**361,47** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,3%			*26,39*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*2,14*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.11.04.01.B	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 11 - Paratie di pali trivellati 04 - Pali isolati 01 - Esecuzione di pali trivellati isolati B - Diametro palo 750mm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,26667 h	35,09 0%	9,36
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,26667 h	33,34 0%	8,89
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,26667 h	30,52 0%	8,14
		Totale Manodopera			**26,39**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,53333 h	91,60 0%	48,85
	BOL25/1_01.02.03.04.D	- Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	0,13333 h	97,54 0%	13,01
	BOL25/1_01.02.03.07.C	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)	0,02000 h	81,77 0%	1,64
	BOL25/1_01.02.03.08.C	- Apripista (bulldozer), potenza motore: - da 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)	0,26667 h	74,20 0%	19,79
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,13333 h	108,04 0%	14,40
	BOL25/1_01.02.05.05.F	- Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata fino a 45 t	0,13333 h	149,75 0%	19,97
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,13333 h	17,15 0%	2,29
	BOL25/1_01.02.06.05.D	- Martello demolitore idraulico montato su escavatore idraulico (escavatore compensato a parte), compreso scalpello Frequenza colpi 4 - 25 Hz Per peso si intende quello del martello operativo, compresi la piastra di accoppiamento e lo scalpello standard. - peso oltre 700 fino a 1100 kg	0,13333 h	42,03 0%	5,60
	BOL25/1_01.02.19.01.C	- Macchinari di perforazione, pali trivellati - Perforatrice rotante, potenza motore da 280 kW a 349 kW	0,26667 h	288,50 0%	76,93
	BOL25/1_01.02.19.02.A	- Attrezzature accessorie per lavori geotecnici speciali - Macchinari di perforazione, pali trivellati (tubi di rivestimento del foro, tubi convogliatori, piattaforme girevoli, perforatrici, trivelle)	0,26667 h	46,00 0%	12,27
		Totale Noli			**214,75**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC1	0,48597 m3	129,80 0%	63,08
	BOL25/1_01.05.02.27.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con altre classi di consistenza - classe di consistenza S5, superfluida	0,48597 m3	5,94 0%	2,89
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	1,21491 t	3,08 0%	3,74
		Totale Materiali			

				69,71
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**310,85** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,33 = 5% * B)			46,63
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			35,75
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**393,23** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,71%			*26,39*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*2,33*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.11.04.01.C	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 11 - Paratie di pali trivellati 04 - Pali isolati 01 - Esecuzione di pali trivellati isolati C - Diametro palo 900mm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,26667 h	35,09 0%	9,36
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,26667 h	33,34 0%	8,89
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,26667 h	30,52 0%	8,14
		Totale Manodopera			**26,39**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,53333 h	91,60 0%	48,85
	BOL25/1_01.02.03.04.D	- Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	0,13333 h	97,54 0%	13,01
	BOL25/1_01.02.03.07.C	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)	0,02000 h	81,77 0%	1,64
	BOL25/1_01.02.03.08.C	- Apripista (bulldozer), potenza motore: - da 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)	0,26667 h	74,20 0%	19,79
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,13333 h	108,04 0%	14,40
	BOL25/1_01.02.05.05.F	- Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata fino a 45 t	0,13333 h	149,75 0%	19,97
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,13333 h	17,15 0%	2,29
	BOL25/1_01.02.06.05.D	- Martello demolitore idraulico montato su escavatore idraulico (escavatore compensato a parte), compreso scalpello Frequenza colpi 4 - 25 Hz Per peso si intende quello del martello operativo, compresi la piastra di accoppiamento e lo scalpello standard. - peso oltre 700 fino a 1100 kg	0,13333 h	42,03 0%	5,60
	BOL25/1_01.02.19.01.B	- Macchinari di perforazione, pali trivellati - Perforatrice rotante, potenza motore da 350 kW a 499 kW	0,26667 h	323,00 0%	86,13
	BOL25/1_01.02.19.02.A	- Attrezzature accessorie per lavori geotecnici speciali - Macchinari di perforazione, pali trivellati (tubi di rivestimento del foro, tubi convogliatori, piattaforme girevoli, perforatrici, trivelle)	0,26667 h	46,00 0%	12,27
		Totale Noli			**223,95**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC1	0,69979 m3	129,80 0%	90,83
	BOL25/1_01.05.02.27.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con altre classi di consistenza - classe di consistenza S5, superfluida	0,69979 m3	5,94 0%	4,16
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	1,74947 t	3,08 0%	5,39
		Totale Materiali			

				100,38
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**350,72** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,63 = 5% * B)			52,61
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			40,33
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**443,66** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,95%			*26,39*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*2,63*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.11.04.01.D	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 11 - Paratie di pali trivellati 04 - Pali isolati 01 - Esecuzione di pali trivellati isolati D - Diametro palo 1200mm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,26667 h	35,09 0%	9,36
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,26667 h	33,34 0%	8,89
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,26667 h	30,52 0%	8,14
		Totale Manodopera			**26,39**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,53333 h	91,60 0%	48,85
	BOL25/1_01.02.03.04.D	- Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	0,13333 h	97,54 0%	13,01
	BOL25/1_01.02.03.07.C	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)	0,02000 h	81,77 0%	1,64
	BOL25/1_01.02.03.08.C	- Apripista (bulldozer), potenza motore: - da 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)	0,26667 h	74,20 0%	19,79
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,13333 h	108,04 0%	14,40
	BOL25/1_01.02.05.05.F	- Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata fino a 45 t	0,13333 h	149,75 0%	19,97
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,13333 h	17,15 0%	2,29
	BOL25/1_01.02.06.05.D	- Martello demolitore idraulico montato su escavatore idraulico (escavatore compensato a parte), compreso scalpello Frequenza colpi 4 - 25 Hz Per peso si intende quello del martello operativo, compresi la piastra di accoppiamento e lo scalpello standard. - peso oltre 700 fino a 1100 kg	0,13333 h	42,03 0%	5,60
	BOL25/1_01.02.19.01.B	- Macchinari di perforazione, pali trivellati - Perforatrice rotante, potenza motore da 350 kW a 499 kW	0,26667 h	323,00 0%	86,13
	BOL25/1_01.02.19.02.A	- Attrezzature accessorie per lavori geotecnici speciali - Macchinari di perforazione, pali trivellati (tubi di rivestimento del foro, tubi convogliatori, piattaforme girevoli, perforatrici, trivelle)	0,26667 h	46,00 0%	12,27
		Totale Noli			**223,95**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC1	1,24407 m3	129,80 0%	161,48
	BOL25/1_01.05.02.27.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con altre classi di consistenza - classe di consistenza S5, superfluida	1,24407 m3	5,94 0%	7,39
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	3,11018 t	3,08 0%	9,58
		Totale Materiali			

				178,45
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**428,79** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,22 = 5% * B)			64,32
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			49,31
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**542,42** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,87%			*26,39*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*3,22*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.11.90.01.A	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 11 - Paratie di pali trivellati 90 - Sovrapprezzo per la perforazione 01 - Sovrapprezzo per la perforazione di roccia compatta, blocchi, trovanti e strutture in calcestruzzo. Verrà contabilizzata la lunghezza dell'ostacolo perforato. A - Diametro palo 600mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,50000 h	35,09 0%	17,55
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,50000 h	33,34 0%	16,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,50000 h	30,52 0%	15,26
	Totale Manodopera			**49,48**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.08.C - Apripista (bulldozer), potenza motore: - da 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)	0,50000 h	74,20 0%	37,10
	BOL25/1_01.02.05.05.F - Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata fino a 45 t	0,25000 h	149,75 0%	37,44
	BOL25/1_01.02.19.01.C - Macchinari di perforazione, pali trivellati - Perforatrice rotante, potenza motore da 280 kW a 349 kW	0,50000 h	288,50 0%	144,25
	BOL25/1_01.02.19.02.A - Attrezzature accessorie per lavori geotecnici speciali - Macchinari di perforazione, pali trivellati (tubi di rivestimento del foro, tubi convogliatori, piattaforme girevoli, perforatrici, trivelle)	0,50000 h	46,00 0%	23,00
	Totale Noli			**241,79**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**291,27** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,18 = 5% * B)			43,69
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			33,50
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**368,46** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 13,43%			*49,48*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*2,18*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.11.90.01.B	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 11 - Paratie di pali trivellati 90 - Sovrapprezzo per la perforazione 01 - Sovrapprezzo per la perforazione di roccia compatta, blocchi, trovanti e strutture in calcestruzzo. Verrà contabilizzata la lunghezza dell'ostacolo perforato. B - Diametro palo 750mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,60000 h	35,09 0%	21,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,60000 h	33,34 0%	20,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,60000 h	30,52 0%	18,31
	Totale Manodopera			**59,36**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.08.C - Apripista (bulldozer), potenza motore: - da 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)	0,60000 h	74,20 0%	44,52
	BOL25/1_01.02.05.05.F - Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata fino a 45 t	0,30000 h	149,75 0%	44,93
	BOL25/1_01.02.19.01.C - Macchinari di perforazione, pali trivellati - Perforatrice rotante, potenza motore da 280 kW a 349 kW	0,60000 h	288,50 0%	173,10
	BOL25/1_01.02.19.02.A - Attrezzature accessorie per lavori geotecnici speciali - Macchinari di perforazione, pali trivellati (tubi di rivestimento del foro, tubi convogliatori, piattaforme girevoli, perforatrici, trivelle)	0,60000 h	46,00 0%	27,60
	Totale Noli			**290,15**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**349,51** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,62 = 5% * B)			52,43
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			40,19
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**442,13** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 13,43%			*59,36*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*2,62*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.11.90.01.C	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 11 - Paratie di pali trivellati 90 - Sovrapprezzo per la perforazione 01 - Sovrapprezzo per la perforazione di roccia compatta, blocchi, trovanti e strutture in calcestruzzo. Verrà contabilizzata la lunghezza dell'ostacolo perforato. C - Diametro palo 900mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,65000 h	35,09 0%	22,81
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,65000 h	33,34 0%	21,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,65000 h	30,52 0%	19,84
	Totale Manodopera			**64,32**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.08.C - Apripista (bulldozer), potenza motore: - da 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)	0,65000 h	74,20 0%	48,23
	BOL25/1_01.02.05.05.F - Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata fino a 45 t	0,32500 h	149,75 0%	48,67
	BOL25/1_01.02.19.01.C - Macchinari di perforazione, pali trivellati - Perforatrice rotante, potenza motore da 280 kW a 349 kW	0,65000 h	288,50 0%	187,53
	BOL25/1_01.02.19.02.A - Attrezzature accessorie per lavori geotecnici speciali - Macchinari di perforazione, pali trivellati (tubi di rivestimento del foro, tubi convogliatori, piattaforme girevoli, perforatrici, trivelle)	0,65000 h	46,00 0%	29,90
	Totale Noli			**314,33**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**378,65** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,84 = 5% * B)			56,80
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			43,55
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**479,00** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 13,43%			*64,32*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*2,84*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.11.90.01.D	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 11 - Paratie di pali trivellati 90 - Sovrapprezzo per la perforazione 01 - Sovrapprezzo per la perforazione di roccia compatta, blocchi, trovanti e strutture in calcestruzzo. Verrà contabilizzata la lunghezza dell'ostacolo perforato. D - Diametro palo 1200mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,65000 h	35,09 0%	22,81
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,65000 h	33,34 0%	21,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,65000 h	30,52 0%	19,84
	Totale Manodopera			**64,32**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.08.C - Apripista (bulldozer), potenza motore: - da 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)	0,65000 h	74,20 0%	48,23
	BOL25/1_01.02.05.05.F - Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata fino a 45 t	0,32500 h	149,75 0%	48,67
	BOL25/1_01.02.19.01.B - Macchinari di perforazione, pali trivellati - Perforatrice rotante, potenza motore da 350 kW a 499 kW	0,65000 h	323,00 0%	209,95
	BOL25/1_01.02.19.02.A - Attrezzature accessorie per lavori geotecnici speciali - Macchinari di perforazione, pali trivellati (tubi di rivestimento del foro, tubi convogliatori, piattaforme girevoli, perforatrici, trivelle)	0,65000 h	46,00 0%	29,90
	Totale Noli			**336,75**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**401,07** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,01 = 5% * B)			60,16
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			46,12
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**507,35** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 12,68%			*64,32*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*3,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.12.02.01.A	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 12 - Paratie in micropali 02 - Perforazione per micropali 01 - Micropalo per paratia, eseguito con perforazione a rotazione o rotopercussione rivestita, verticale od inclinata, in terreni di qualunque natura, compresi i trovanti. Nel compenso unitario è compreso il riempimento con miscela sabbia-cemento R42.5 fino a due volte il volume teorico del foro. Sono pure compresi eventuali additivi speciali. Il volume verrà misurato alla pompa.L'armatura tubolare verrà compensata separatamente.Per "D" è inteso il diametro nominale esterno del tubo forma. Verrà contabilizzata l'intera lunghezza del palo messo in opera. A - D fino a 108 mm (4 1/4 ")			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,08930 h	35,09 0%	3,13
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,08930 h	33,34 0%	2,98
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,08930 h	30,52 0%	2,73
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,08930 h	28,05 0%	2,50
	Totale Manodopera			**11,34**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,02230 h	84,67 0%	1,89
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,02230 h	22,05 0%	0,49
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,02230 h	101,35 0%	2,26
	Totale Noli			**4,64**
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.01.05.B - Malta di cemento R42.5 - con cemento, sabbia classificata, classe di resistenza minima M15.	0,02280 m3	130,01 0%	2,96
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Attezzatura per perforazioni pali piccolo diametro a rotazione o a rotocompressione fino a mm240	0,08930 h	200,00 0%	17,86
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 gruppo di iniezioni per malte	0,08930 h	50,00 0%	4,47
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,10000 kg	0,79 0%	0,08
	Totale Materiali			**25,37**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**41,35** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31 = 5,06% * B)			6,20
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,76
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**52,31** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 21,68%			*11,34*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,31*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.12.02.01.B	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 12 - Paratie in micropali 02 - Perforazione per micropali 01 - Micropalo per paratia, eseguito con perforazione a rotazione o rotopercussione rivestita, verticale od inclinata, in terreni di qualunque natura, compresi i trovanti. Nel compenso unitario è compreso il riempimento con miscela sabbia-cemento R42.5 fino a due volte il volume teorico del foro. Sono pure compresi eventuali additivi speciali. Il volume verrà misurato alla pompa.L'armatura tubolare verrà compensata separatamente.Per "D" è inteso il diametro nominale esterno del tubo forma. Verrà contabilizzata l'intera lunghezza del palo messo in opera. B - D 109 - 159 mm (6 1/4 ")			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,09800 h	35,09 0%	3,44
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,09800 h	33,34 0%	3,27
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,09800 h	30,52 0%	2,99
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,09800 h	28,05 0%	2,75
	Totale Manodopera			**12,45**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,02450 h	84,67 0%	2,07
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,02450 h	22,05 0%	0,54
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,02450 h	101,35 0%	2,48
	Totale Noli			**5,09**
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.01.05.B - Malta di cemento R42.5 - con cemento, sabbia classificata, classe di resistenza minima M15.	0,04830 m3	130,01 0%	6,28
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Attezzatura per perforazioni pali piccolo diametro a rotazione o a rotocompressione fino a mm240	0,09800 h	200,00 0%	19,60
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 gruppo di iniezioni per malte	0,09800 h	50,00 0%	4,90
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,15000 kg	0,79 0%	0,12
	Totale Materiali			**30,90**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**48,44** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37 = 5,06% * B)			7,27
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,57
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**61,28** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 20,32%			*12,45*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,37*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.12.02.01.C	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 12 - Paratie in micropali 02 - Perforazione per micropali 01 - Micropalo per paratia, eseguito con perforazione a rotazione o rotopercussione rivestita, verticale od inclinata, in terreni di qualunque natura, compresi i trovanti. Nel compenso unitario è compreso il riempimento con miscela sabbia-cemento R42.5 fino a due volte il volume teorico del foro. Sono pure compresi eventuali additivi speciali. Il volume verrà misurato alla pompa.L'armatura tubolare verrà compensata separatamente.Per "D" è inteso il diametro nominale esterno del tubo forma. Verrà contabilizzata l'intera lunghezza del palo messo in opera. C - D 160 - 229 mm (9 ")			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,10640 h	35,09 0%	3,73
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,10640 h	33,34 0%	3,55
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,10640 h	30,52 0%	3,25
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,10640 h	28,05 0%	2,98
	Totale Manodopera			**13,51**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,02660 h	84,67 0%	2,25
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,02660 h	22,05 0%	0,59
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,02660 h	101,35 0%	2,70
	Totale Noli			**5,54**
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.01.05.B - Malta di cemento R42.5 - con cemento, sabbia classificata, classe di resistenza minima M15.	0,09970 m3	130,01 0%	12,96
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Attezzatura per perforazioni pali piccolo diametro a rotazione o a rotocompressione fino a mm240	0,10640 h	200,00 0%	21,28
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 gruppo di iniezioni per malte	0,10640 h	50,00 0%	5,32
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,20000 kg	0,79 0%	0,16
	Totale Materiali			**39,72**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**58,77** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,45 = 5,06% * B)			8,82
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6,76
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**74,35** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 18,17%			*13,51*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,45*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.12.02.01.D	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 12 - Paratie in micropali 02 - Perforazione per micropali 01 - Micropalo per paratia, eseguito con perforazione a rotazione o rotopercussione rivestita, verticale od inclinata, in terreni di qualunque natura, compresi i trovanti. Nel compenso unitario è compreso il riempimento con miscela sabbia-cemento R42.5 fino a due volte il volume teorico del foro. Sono pure compresi eventuali additivi speciali. Il volume verrà misurato alla pompa.L'armatura tubolare verrà compensata separatamente.Per "D" è inteso il diametro nominale esterno del tubo forma. Verrà contabilizzata l'intera lunghezza del palo messo in opera. D - D 230 - 300 mm (11 3/4")			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,14290 h	35,09 0%	5,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,14290 h	33,34 0%	4,76
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,14290 h	30,52 0%	4,36
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,14290 h	28,05 0%	4,01
	Totale Manodopera			**18,14**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,03570 h	84,67 0%	3,02
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,03570 h	22,05 0%	0,79
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,03570 h	101,35 0%	3,62
	Totale Noli			**7,43**
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.01.05.B - Malta di cemento R42.5 - con cemento, sabbia classificata, classe di resistenza minima M15.	0,16960 m3	130,01 0%	22,05
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Attezzatura per perforazioni pali piccolo diametro a rotazione o a rotocompressione fino a mm240	0,14290 h	200,00 0%	28,58
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 gruppo di iniezioni per malte	0,14290 h	50,00 0%	7,15
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,20000 kg	0,79 0%	0,16
	Totale Materiali			**57,94**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**83,51** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,63 = 5,06% * B)			12,53
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			9,60
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**105,64** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 17,17%			*18,14*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,63*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.12.02.01.E	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 12 - Paratie in micropali 02 - Perforazione per micropali 01 - Micropalo per paratia, eseguito con perforazione a rotazione o rotopercussione rivestita, verticale od inclinata, in terreni di qualunque natura, compresi i trovanti. Nel compenso unitario è compreso il riempimento con miscela sabbia-cemento R42.5 fino a due volte il volume teorico del foro. Sono pure compresi eventuali additivi speciali. Il volume verrà misurato alla pompa.L'armatura tubolare verrà compensata separatamente.Per "D" è inteso il diametro nominale esterno del tubo forma. Verrà contabilizzata l'intera lunghezza del palo messo in opera. E - Compenso per iniezioni oltre il volume standard				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,30000 h	35,09 0%	10,53
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,30000 h	28,05 0%	8,42
		Totale Manodopera			**38,11**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,15000 h	84,67 0%	12,70
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,07500 h	22,05 0%	1,65
		Totale Noli			**14,35**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.01.05.B	- Malta di cemento R42.5 - con cemento, sabbia classificata, classe di resistenza minima M15.	1,05000 m3	130,01 0%	136,51
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 gruppo di iniezioni per malte	0,30000 h	50,00 0%	15,00
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	5,00000 kg	0,79 0%	3,95
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 utensili/piccole attrezzature	5,00000 cad	0,79 0%	3,95
		Totale Materiali			**159,41**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**211,87** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,61 = 5,06% * B)			31,78
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			24,37
		TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**268,02** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 14,22%			*38,11*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,61*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.12.02.05.A	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 12 - Paratie in micropali 02 - Perforazione per micropali 05 - Micropalo per paratia, eseguito esclusivamente con perforazione a rotazione rivestita, verticale od inclinata, in terreni di qualunque natura, compresi i trovanti. Nel compenso unitario è compreso il riempimento con miscela sabbia-cemento R42.5 fino a due volte il volume teorico del foro. Sono pure compresi eventuali additivi speciali. Il volume verrà misurato alla pompa. L'armatura tubolare verrà compensata separatamente. Per "D" è inteso il diametro nominale esterno del tubo forma. Verrà contabilizzata l'intera lunghezza del palo messo in opera. Il compenso secondo la presente voce è concesso solo quando l'esecuzione del palo, come palo eseguito esclusivamente a rotazione, è previsto espressamente nel progetto o rispettivamente nel contratto o se viene ordinato per iscritto dalla D.L.. Scopo del presente modo esecutivo è i primo luogo quello di evitare vibrazioni in vicinanza di manufatti sensibili. A - D fino a 108 mm (4 1/4 ")				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,11110 h	35,09 0%	3,90
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,11110 h	33,34 0%	3,70
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,11110 h	30,52 0%	3,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,11110 h	28,05 0%	3,12
		Totale Manodopera			**14,11**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,02780 h	84,67 0%	2,35
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,02780 h	22,05 0%	0,61
	BOL25/1_01.02.03.07.E	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,02780 h	101,35 0%	2,82
		Totale Noli			**5,78**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.01.05.B	- Malta di cemento R42.5 - con cemento, sabbia classificata, classe di resistenza minima M15.	0,02280 m3	130,01 0%	2,96
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Attezzatura per perforazioni pali piccolo diametro a rotazione o a rotocompressione fino a mm240	0,11110 h	200,00 0%	22,22
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 gruppo di iniezioni per malte	0,11110 h	50,00 0%	5,56
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,10000 kg	0,79 0%	0,08
		Totale Materiali			**30,82**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**50,71** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39 = 5,06% * B)			7,61
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,83
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**64,15** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 22%			*14,11*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,39*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.12.02.05.B	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 12 - Paratie in micropali 02 - Perforazione per micropali 05 - Micropalo per paratia, eseguito esclusivamente con perforazione a rotazione rivestita, verticale od inclinata, in terreni di qualunque natura, compresi i trovanti. Nel compenso unitario è compreso il riempimento con miscela sabbia-cemento R42.5 fino a due volte il volume teorico del foro. Sono pure compresi eventuali additivi speciali. Il volume verrà misurato alla pompa. L'armatura tubolare verrà compensata separatamente. Per "D" è inteso il diametro nominale esterno del tubo forma. Verrà contabilizzata l'intera lunghezza del palo messo in opera. Il compenso secondo la presente voce è concesso solo quando l'esecuzione del palo, come palo eseguito esclusivamente a rotazione, è previsto espressamente nel progetto o rispettivamente nel contratto o se viene ordinato per iscritto dalla D.L.. Scopo del presente modo esecutivo è i primo luogo quello di evitare vibrazioni in vicinanza di manufatti sensibili. B - D 109 - 159 mm (6 1/4 ")				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,12500 h	33,34 0%	4,17
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,12500 h	30,52 0%	3,82
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,12500 h	28,05 0%	3,51
		Totale Manodopera			**15,89**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,03130 h	84,67 0%	2,65
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,03130 h	22,05 0%	0,69
	BOL25/1_01.02.03.07.E	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,03130 h	101,35 0%	3,17
		Totale Noli			**6,51**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.01.05.B	- Malta di cemento R42.5 - con cemento, sabbia classificata, classe di resistenza minima M15.	0,04830 m3	130,01 0%	6,28
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Attezzatura per perforazioni pali piccolo diametro a rotazione o a rotocompressione fino a mm240	0,12500 h	200,00 0%	25,00
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 gruppo di iniezioni per malte	0,12500 h	50,00 0%	6,25
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,15000 kg	0,79 0%	0,12
		Totale Materiali			**37,65**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**60,05** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,46 = 5,06% * B)			9,01
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6,91
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**75,97** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 20,92%			*15,89*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,46*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.12.02.05.C	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 12 - Paratie in micropali 02 - Perforazione per micropali 05 - Micropalo per paratia, eseguito esclusivamente con perforazione a rotazione rivestita, verticale od inclinata, in terreni di qualunque natura, compresi i trovanti. Nel compenso unitario è compreso il riempimento con miscela sabbia-cemento R42.5 fino a due volte il volume teorico del foro. Sono pure compresi eventuali additivi speciali. Il volume verrà misurato alla pompa. L'armatura tubolare verrà compensata separatamente. Per "D" è inteso il diametro nominale esterno del tubo forma. Verrà contabilizzata l'intera lunghezza del palo messo in opera. Il compenso secondo la presente voce è concesso solo quando l'esecuzione del palo, come palo eseguito esclusivamente a rotazione, è previsto espressamente nel progetto o rispettivamente nel contratto o se viene ordinato per iscritto dalla D.L.. Scopo del presente modo esecutivo è i primo luogo quello di evitare vibrazioni in vicinanza di manufatti sensibili. C - D 160 - 229 mm (9 ")				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,13890 h	35,09 0%	4,87
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,13890 h	33,34 0%	4,63
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,13890 h	30,52 0%	4,24
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,13890 h	28,05 0%	3,90
		Totale Manodopera			**17,64**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,03470 h	84,67 0%	2,94
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,03470 h	22,05 0%	0,77
	BOL25/1_01.02.03.07.E	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,03470 h	101,35 0%	3,52
		Totale Noli			**7,23**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.01.05.B	- Malta di cemento R42.5 - con cemento, sabbia classificata, classe di resistenza minima M15.	0,09970 m3	130,01 0%	12,96
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Attezzatura per perforazioni pali piccolo diametro a rotazione o a rotocompressione fino a mm240	0,13890 h	200,00 0%	27,78
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 gruppo di iniezioni per malte	0,13890 h	50,00 0%	6,95
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,20000 kg	0,79 0%	0,16
		Totale Materiali			**47,85**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**72,72** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,55 = 5,06% * B)			10,91
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			8,36
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**91,99** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 19,18%			*17,64*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,55*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.12.02.05.D	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 12 - Paratie in micropali 02 - Perforazione per micropali 05 - Micropalo per paratia, eseguito esclusivamente con perforazione a rotazione rivestita, verticale od inclinata, in terreni di qualunque natura, compresi i trovanti. Nel compenso unitario è compreso il riempimento con miscela sabbia-cemento R42.5 fino a due volte il volume teorico del foro. Sono pure compresi eventuali additivi speciali. Il volume verrà misurato alla pompa. L'armatura tubolare verrà compensata separatamente. Per "D" è inteso il diametro nominale esterno del tubo forma. Verrà contabilizzata l'intera lunghezza del palo messo in opera. Il compenso secondo la presente voce è concesso solo quando l'esecuzione del palo, come palo eseguito esclusivamente a rotazione, è previsto espressamente nel progetto o rispettivamente nel contratto o se viene ordinato per iscritto dalla D.L.. Scopo del presente modo esecutivo è i primo luogo quello di evitare vibrazioni in vicinanza di manufatti sensibili. D - D 230 - 300 mm (11 3/4")				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,15150 h	35,09 0%	5,32
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,15150 h	33,34 0%	5,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,15150 h	30,52 0%	4,62
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,15150 h	28,05 0%	4,25
		Totale Manodopera			**19,24**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,03790 h	84,67 0%	3,21
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,03790 h	22,05 0%	0,84
	BOL25/1_01.02.03.07.E	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,03790 h	101,35 0%	3,84
		Totale Noli			**7,89**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.01.05.B	- Malta di cemento R42.5 - con cemento, sabbia classificata, classe di resistenza minima M15.	0,16960 m3	130,01 0%	22,05
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Attezzatura per perforazioni pali piccolo diametro a rotazione o a rotocompressione fino a mm240	0,15150 h	200,00 0%	30,30
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 gruppo di iniezioni per malte	0,15150 h	50,00 0%	7,58
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,20000 kg	0,79 0%	0,16
		Totale Materiali			**60,09**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**87,22** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,66 = 5,06% * B)			13,08
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			10,03
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**110,33** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 17,44%			*19,24*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,66*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.12.02.05.E	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 12 - Paratie in micropali 02 - Perforazione per micropali 05 - Micropalo per paratia, eseguito esclusivamente con perforazione a rotazione rivestita, verticale od inclinata, in terreni di qualunque natura, compresi i trovanti. Nel compenso unitario è compreso il riempimento con miscela sabbia-cemento R42.5 fino a due volte il volume teorico del foro. Sono pure compresi eventuali additivi speciali. Il volume verrà misurato alla pompa. L'armatura tubolare verrà compensata separatamente. Per "D" è inteso il diametro nominale esterno del tubo forma. Verrà contabilizzata l'intera lunghezza del palo messo in opera. Il compenso secondo la presente voce è concesso solo quando l'esecuzione del palo, come palo eseguito esclusivamente a rotazione, è previsto espressamente nel progetto o rispettivamente nel contratto o se viene ordinato per iscritto dalla D.L.. Scopo del presente modo esecutivo è i primo luogo quello di evitare vibrazioni in vicinanza di manufatti sensibili. E - Compenso per iniezioni oltre il volume standard				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,30000 h	35,09 0%	10,53
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,30000 h	28,05 0%	8,42
		Totale Manodopera			**38,11**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,15000 h	84,67 0%	12,70
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,07500 h	22,05 0%	1,65
		Totale Noli			**14,35**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.01.05.B	- Malta di cemento R42.5 - con cemento, sabbia classificata, classe di resistenza minima M15.	1,05000 m3	130,01 0%	136,51
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01	- - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 gruppo di iniezioni per malte	0,30000 h	50,00 0%	15,00
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	5,00000 kg	0,79 0%	3,95
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01	- - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 utensili/piccole attrezzature	5,00000 cad	0,79 0%	3,95
		Totale Materiali			**159,41**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**211,87** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,61 = 5,06% * B)			31,78
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			24,37
		TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**268,02** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 14,22%			*38,11*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,61*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.12.03.10.A	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 12 - Paratie in micropali 03 - Armatura per micropali 10 - Armatura tubolare per micropali. Verrà compensato il peso per l'intera lunghezza di palo messo in opera. acciaio: S355 od equivalente A - tubo chiuso			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00040 h	35,09 0%	0,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,00040 h	33,34 0%	0,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,00040 h	30,52 0%	0,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,00040 h	28,05 0%	0,01
	Totale Manodopera			**0,04**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.05.F - Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata fino a 45 t	0,00040 h	149,75 0%	0,06
	Totale Noli			**0,06**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Attezzatura per perforazioni pali piccolo diametro a rotazione o a rotocompressione fino a mm240	0,00040 h	200,00 0%	0,08
	BOL25/1_ZA.05.53.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Armatura tubolare per micropali - A - tubo chiuso	1,02000 kg	1,70 0%	1,73
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,01000 kg	0,79 0%	0,01
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 utensili/piccole attrezzature	0,01000 cad	0,79 0%	0,01
	Totale Materiali			**1,83**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1,93** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01 = 5,06% * B)			0,29
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,22
	TOTALE (A + B + C) euro / kg Scostamento % su anno 2025			**2,44** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,64%			*0,04*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,41%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.12.03.10.B	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 12 - Paratie in micropali 03 - Armatura per micropali 10 - Armatura tubolare per micropali. Verrà compensato il peso per l'intera lunghezza di palo messo in opera. acciaio: S355 od equivalente B - tubo forato			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00040 h	35,09 0%	0,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,00040 h	33,34 0%	0,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,00040 h	30,52 0%	0,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,00040 h	28,05 0%	0,01
	Totale Manodopera			**0,04**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.05.F - Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata fino a 45 t	0,00040 h	149,75 0%	0,06
	Totale Noli			**0,06**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Attezzatura per perforazioni pali piccolo diametro a rotazione o a rotocompressione fino a mm240	0,00040 h	200,00 0%	0,08
	BOL25/1_ZA.05.54.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Armatura tubolare per micropali-.B - tubo forato	1,02000 kg	1,80 0%	1,84
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,01000 kg	0,79 0%	0,01
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 utensili/piccole attrezzature	0,01000 cad	0,79 0%	0,01
	Totale Materiali			**1,94**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2,04** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02 = 5,06% * B)			0,31
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,24
	TOTALE (A + B + C) euro / kg Scostamento % su anno 2025			**2,59** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,54%			*0,04*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,77%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.12.03.10.C	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 12 - Paratie in micropali 03 - Armatura per micropali 10 - Armatura tubolare per micropali. Verrà compensato il peso per l'intera lunghezza di palo messo in opera. acciaio: S355 od equivalente C - tubo valvolato				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00040 h	35,09 0%	0,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,00040 h	33,34 0%	0,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,00040 h	30,52 0%	0,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,00040 h	28,05 0%	0,01
		Totale Manodopera			**0,04**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.05.05.F	- Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata fino a 45 t	0,00040 h	149,75 0%	0,06
		Totale Noli			**0,06**
	Materiali				
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Attezzatura per perforazioni pali piccolo diametro a rotazione o a rotocompressione fino a mm240	0,00040 h	200,00 0%	0,08
	BOL25/1_ZA.05.55.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Armatura tubolare per micropali-.C - tubo valvolato n. 2 valvole a ml	1,02000 kg	2,00 0%	2,04
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,01000 kg	0,79 0%	0,01
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 utensili/piccole attrezzature	0,01000 cad	0,79 0%	0,01
		Totale Materiali			**2,14**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2,24** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02 = 5,06% * B)			0,34
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,26
		TOTALE (A + B + C) euro / kg Scostamento % su anno 2025			**2,84** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 1,41%			*0,04*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,7%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.13.01.01A.01	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 13 - Opere di sostegno tramite JET grouting 01 - Istallazione e sgombero del cantiere per lavori di jet grouting 01A - Installazione e sgombero del cantiere per lavori di jet grouting 01 - Installazione e sgombero del cantiere per lavori di jet grouting Approntamento e rimozione di un unità completa, costituita da tutti i macchinari, attrezzature e personale, necessari per la realizzazione di pareti di scavo tramite jet grouting, ivi compreso ogni onere per il trasporto in andata e ritorno di quanto sopra detto.				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	48,00000 h	35,09 0%	1.684,32
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	48,00000 h	33,34 0%	1.600,32
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	48,00000 h	30,52 0%	1.464,96
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	48,00000 h	28,05 0%	1.346,40
		Totale Manodopera			**6.096,00**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	48,00000 h	84,67 0%	4.064,16
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	48,00000 h	22,05 0%	1.058,40
	BOL25/1_01.02.03.04.D	- Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	48,00000 h	97,54 0%	4.681,92
	BOL25/1_01.02.03.07.E	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	48,00000 h	101,35 0%	4.864,80
	BOL25/1_01.02.05.05.G	- Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata fino a 60 t	48,00000 h	165,25 0%	7.932,00
	BOL25/1_01.02.06.03.A	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - fino a 3,00 m3/min	48,00000 h	13,00 0%	624,00
		Totale Noli			**23.225,28**
	Materiali				
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	500,00000 kg	0,79 0%	395,00
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 utensili/piccole attrezzature	500,00000 cad	0,79 0%	395,00
		Totale Materiali			**790,00**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**30.111,28** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 228,54 = 5,06% * B)			4.516,69
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3.462,80
		TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**38.090,77** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 16%			*6.096,00*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*228,54*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.13.02.02.A	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 13 - Opere di sostegno tramite JET grouting 02 - Realizzazione di corpo in jet grouting 02 - Realizzazione di un corpo jet grouting secondo le normative vigenti nei terreni affioranti, eccetto terreni inquinati Geometria e requisiti minimi della resistenza a compressione secondo il progetto esecutivo. Viene contabilizzata esclusivamente la cubatura jet grouting prevista da progetto. A - Realizzazione di corpo jet grouting secondo progetto in terreni non coesivi				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,11050 h	35,09 0%	3,88
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,11050 h	33,34 0%	3,68
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,22100 h	30,52 0%	6,74
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,22100 h	28,05 0%	6,20
		Totale Manodopera			**20,50**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,05530 h	84,67 0%	4,68
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,05530 h	22,05 0%	1,22
	BOL25/1_01.02.03.07.E	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,05530 h	101,35 0%	5,60
		Totale Noli			**11,50**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	870,00000 kg	0,17 0%	147,90
	BOL25/1_01.05.03.03A.03	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante	13,05000 kg	3,04 0%	39,67
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 gruppo di iniezioni per malte	0,05530 h	50,00 0%	2,77
	BOL25/1_ZA.05.67.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Attrezzatura per formazione di terreno consolidato	0,11050 h	337,50 0%	37,29
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Acqua industriale	0,87000 m3	8,00 0%	6,96
		Totale Materiali			**234,59**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**266,59** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,02 = 5,06% * B)			39,99
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			30,66
		TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**337,24** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 6,08%			*20,50*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.13.02.02.B	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 13 - Opere di sostegno tramite JET grouting 02 - Realizzazione di corpo in jet grouting 02 - Realizzazione di un corpo jet grouting secondo le normative vigenti nei terreni affioranti, eccetto terreni inquinati Geometria e requisiti minimi della resistenza a compressione secondo il progetto esecutivo. Viene contabilizzata esclusivamente la cubatura jet grouting prevista da progetto. B - Realizzazione di corpo jet grouting secondo progetto in terreni coesivi			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,20630 h	35,09 0%	7,24
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20630 h	33,34 0%	6,88
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,41260 h	30,52 0%	12,59
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,41260 h	28,05 0%	11,57
	Totale Manodopera			**38,28**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,10320 h	84,67 0%	8,74
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,10320 h	22,05 0%	2,28
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,10320 h	101,35 0%	10,46
	Totale Noli			**21,48**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	850,00000 kg	0,17 0%	144,50
	BOL25/1_01.05.03.03A.03 - Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante	12,75000 kg	3,04 0%	38,76
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 gruppo di iniezioni per malte	0,10320 h	50,00 0%	5,16
	BOL25/1_ZA.05.67.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Attrezzatura per formazione di terreno consolidato	0,20630 h	337,50 0%	69,63
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Acqua industriale	0,85000 m3	8,00 0%	6,80
	Totale Materiali			**264,85**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**324,61** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,46 = 5,06% * B)			48,69
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			37,33
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**410,63** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,32%			*38,28*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,46*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.13.02.03A.03	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 13 - Opere di sostegno tramite JET grouting 02 - Realizzazione di corpo in jet grouting 03A - Carotaggio del corpo in jet grouting 03 - Carotaggio del corpo in jet grouting, compresa l'estrazione del nucleo. Il diametro esterno minimo della corona è pari a 150mm. La prestazione comprende anche: - lo smaltimento delle acque di perforazione - la redazione di un protocollo di perforazione con catalogazione del carotaggio - la fornitura di casse provviste di coperchio e scomparimenti interni per lo stoccaggio dei nuclei - stoccaggio appropriato dei nuclei estratti - il posizionamento, lo spostamento e la messa a disposizione di tutte le macchine pronte all'uso - il riempimento delle perforazioni con miscela cementizia secondo indicazioni della D.L. Viene contabilizzata tutta la lunghezza del carotaggio eseguito a partire dal punto d'attacco fino alla quota finale prevista da progetto.				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,01000 h	35,09 0%	0,35
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,01000 h	33,34 0%	0,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,01000 h	30,52 0%	0,31
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,01000 h	28,05 0%	0,28
		Totale Manodopera			**1,27**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,00500 h	84,67 0%	0,42
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,00500 h	22,05 0%	0,11
	BOL25/1_01.02.03.07.E	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,00500 h	101,35 0%	0,51
		Totale Noli			**1,04**
	Materiali				
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Attezzatura per perforazioni pali piccolo diametro a rotazione o a rotocompressione fino a mm240	0,01000 h	200,00 0%	2,00
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Acqua industriale	0,01000 m3	8,00 0%	0,08
		Totale Materiali			**2,08**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**4,39** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03 = 5,06% * B)			0,66
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,51
		TOTALE (A + B + C) euro / cm Scostamento % su anno 2025			**5,56** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 22,84%			*1,27*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,54%			*0,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.13.02.04A.04	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 13 - Opere di sostegno tramite JET grouting 02 - Realizzazione di corpo in jet grouting 04A - Determinazione della resistenza a compressione monoassiale su provini jet grouting 04 - Determinazione della resistenza a compressione monoassiale su provini cilindrici estratti da corpi o colonne di jet grouting. La prestazione comprende anche il trasporto appropriato dei provini in un istituto di prove materiali autorizzato.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,00000 h	30,52 0%	30,52
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	1,00000 h	28,05 0%	28,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.05 - Settore edile/civile - Collaboratore tecnico	1,00000 h	42,21 0%	42,21
	Totale Manodopera			**134,12**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	1,00000 h	84,67 0%	84,67
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,50000 h	22,05 0%	11,03
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,50000 h	101,35 0%	50,68
	Totale Noli			**146,38**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.06.45.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.06 - Prove di laboratorio per eterminazione della resistenza a compressione monoassiale su provini jet grouting	1,00000 cad	50,00 0%	50,00
	Totale Materiali			**50,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**330,50** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,51 = 5,06% * B)			49,58
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			38,01
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**418,09** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 32,08%			*134,12*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,51*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.13.90.01A.01	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 13 - Opere di sostegno tramite JET grouting 90 - Sovrapprezzi 01A - Sovrapprezzo per il maggiore consumo di sospensione cementizia 01 - Sovrapprezzo per il maggiore consumo di sospensione cementizia				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,15470 h	35,09 0%	5,43
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,15470 h	33,34 0%	5,16
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,30950 h	30,52 0%	9,45
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,30950 h	28,05 0%	8,68
		Totale Manodopera			**28,72**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,07740 h	84,67 0%	6,55
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,07740 h	22,05 0%	1,71
	BOL25/1_01.02.03.07.E	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,07740 h	101,35 0%	7,84
		Totale Noli			**16,10**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	540,00000 kg	0,17 0%	91,80
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01	- - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 gruppo di iniezioni per malte	0,07740 h	50,00 0%	3,87
	BOL25/1_ZA.05.67.01.01	- - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Attrezzatura per formazione di terreno consolidato	0,15470 h	337,50 0%	52,21
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01	- - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Acqua industriale	0,54000 m3	8,00 0%	4,32
		Totale Materiali			**152,20**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**197,02** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,50 = 5,06% * B)			29,55
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			22,66
		TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**249,23** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 11,52%			*28,72*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,50*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.13.90.02.A	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 13 - Opere di sostegno tramite JET grouting 90 - Sovrapprezzi 02 - Sovrapprezzo per la perforazione di ostacoli consisteni in: A - muratura				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,07620 h	35,09 0%	2,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,07620 h	33,34 0%	2,54
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,15240 h	30,52 0%	4,65
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,15240 h	28,05 0%	4,27
		Totale Manodopera			**14,13**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,03810 h	84,67 0%	3,23
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,03810 h	22,05 0%	0,84
	BOL25/1_01.02.03.07.E	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,03810 h	101,35 0%	3,86
		Totale Noli			**7,93**
	Materiali				
	BOL25/1_ZA.05.67.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Attrezzatura per formazione di terreno consolidato	0,07620 h	337,50 0%	25,72
		Totale Materiali			**25,72**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**47,78** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,36 = 5,06% * B)			7,17
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,50
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**60,45** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 23,37%			*14,13*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,36*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.13.90.02.B	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 13 - Opere di sostegno tramite JET grouting 90 - Sovrapprezzi 02 - Sovrapprezzo per la perforazione di ostacoli consisteni in: B - legno				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,09210 h	35,09 0%	3,23
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,09210 h	33,34 0%	3,07
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,18420 h	30,52 0%	5,62
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,18420 h	28,05 0%	5,17
		Totale Manodopera			**17,09**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,04610 h	84,67 0%	3,90
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,04610 h	22,05 0%	1,02
	BOL25/1_01.02.03.07.E	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,04610 h	101,35 0%	4,67
		Totale Noli			**9,59**
	Materiali				
	BOL25/1_ZA.05.67.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Attrezzatura per formazione di terreno consolidato	0,09210 h	337,50 0%	31,08
		Totale Materiali			**31,08**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**57,76** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,44 = 5,06% * B)			8,66
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6,64
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**73,06** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 23,39%			*17,09*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,44*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.13.90.02.C	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 13 - Opere di sostegno tramite JET grouting 90 - Sovrapprezzi 02 - Sovrapprezzo per la perforazione di ostacoli consisteni in: C - calcestruzzo armato				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,24560 h	35,09 0%	8,62
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,24560 h	33,34 0%	8,19
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,49120 h	30,52 0%	14,99
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,49120 h	28,05 0%	13,78
		Totale Manodopera			**45,58**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,12280 h	84,67 0%	10,40
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,12280 h	22,05 0%	2,71
	BOL25/1_01.02.03.07.E	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,12280 h	101,35 0%	12,45
		Totale Noli			**25,56**
	Materiali				
	BOL25/1_ZA.05.67.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Attrezzatura per formazione di terreno consolidato	0,24560 h	337,50 0%	82,89
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Acqua industriale	0,50000 m3	8,00 0%	4,00
		Totale Materiali			**86,89**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**158,03** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,20 = 5,06% * B)			23,70
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			18,17
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**199,90** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 22,8%			*45,58*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,20*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.13.90.03A.03	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 13 - Opere di sostegno tramite JET grouting 90 - Sovrapprezzi 03A - Sovrapprezzo per la realizzazione di un corpo in jet grouting dovuto alla limitata area di lavoro 03 - Sovrapprezzo per la realizzazione di un corpo in jet grouting dovuto alla limitata area di lavoro, dove h libera limitata si intende h>2,50m. La voce comprende ogni aggravio in riferimento alla perforazione ed alla realizzazione di un corpo oppure una colonna jet grouting e tutti gli oneri per lo spostamento del macchinario. Tale voce si applica previa assenso della D.L.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,25260 h	35,09 0%	8,86
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,25260 h	33,34 0%	8,42
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,50530 h	30,52 0%	15,42
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,50530 h	28,05 0%	14,17
	Totale Manodopera			**46,87**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,12630 h	84,67 0%	10,69
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,12630 h	22,05 0%	2,78
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,12630 h	101,35 0%	12,80
	Totale Noli			**26,27**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.05.67.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Attrezzatura per formazione di terreno consolidato	0,25260 h	337,50 0%	85,25
	Totale Materiali			**85,25**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**158,39** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,20 = 5,06% * B)			23,76
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			18,22
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**200,37** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 23,39%			*46,87*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,20*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.14.01.01A.01	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 14 - Stabilizzazione del Suolo in profonditá (DMM) 01 - Installazione e sgombero del cantiere 01A - Installazione e sgombero del cantiere per la stabilizzazione con metodo della miscelazione profonda 01 - Installazione di cantiere Approntamento e rimozione dei macchinari necessari per la realizzazione della stabilizzazione con metodo della miscelazione profonda conformemente a EN 14679, ivi compreso ogni onere per il trasporto in andata e ritorno del personale, dell'attrezzatura e degli utensili.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	48,00000 h	35,09 0%	1.684,32
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	48,00000 h	33,34 0%	1.600,32
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	96,00000 h	30,52 0%	2.929,92
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	96,00000 h	28,05 0%	2.692,80
	Totale Manodopera			**8.907,36**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	96,00000 h	84,67 0%	8.128,32
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	48,00000 h	22,05 0%	1.058,40
	BOL25/1_01.02.03.04.D - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	48,00000 h	97,54 0%	4.681,92
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	48,00000 h	101,35 0%	4.864,80
	BOL25/1_01.02.05.05.G - Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata fino a 60 t	48,00000 h	165,25 0%	7.932,00
	BOL25/1_01.02.06.03.A - Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - fino a 3,00 m3/min	48,00000 h	13,00 0%	624,00
	Totale Noli			**27.289,44**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	500,00000 kg	0,79 0%	395,00
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 utensili/piccole attrezzature	500,00000 cad	0,79 0%	395,00
	Totale Materiali			**790,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**36.986,80** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 280,73 = 5,06% * B)			5.548,02
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4.253,48
	TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**46.788,30** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 19,04%			*8.907,36*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*280,73*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.14.02.01.A	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 14 - Stabilizzazione del Suolo in profonditá (DMM) 02 - Realizzazione di parete di ritenuta (DMM) 01 - Realizzazione di una parete di ritenuta mediante miscelazione profonda (DMM – deep mixing method) Realizzazione di una parete di ritenuta mediante miscelazione profonda secondo le normative vigenti nei terreni affioranti, eccetto terreni inquinati. Geometria e requisiti minimi della resistenza a compressione secondo il progetto esecutivo. Viene contabilizzata esclusivamente la superficie dell'opera di stabilizzazione tra il bordo superiore ed il bordo inferiore come da progetto. La superficie sarà compensata per m2, misurata in asse all'opera di stabilizzazione. A - Profondità della parete di ritenuta 0-10 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,06670 h	35,09 0%	2,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,06670 h	33,34 0%	2,22
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,13330 h	30,52 0%	4,07
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,13330 h	28,05 0%	3,74
		Totale Manodopera			**12,37**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,03330 h	84,67 0%	2,82
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,03330 h	22,05 0%	0,73
	BOL25/1_01.02.03.07.E	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,03330 h	101,35 0%	3,37
		Totale Noli			**6,92**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	135,00000 kg	0,17 0%	22,95
	BOL25/1_01.05.03.03A.03	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante	2,02500 kg	3,04 0%	6,16
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 gruppo di iniezioni per malte	0,03330 h	50,00 0%	1,67
	BOL25/1_ZA.05.67.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Attrezzatura per formazione di terreno consolidato	0,06670 h	337,50 0%	22,51
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Acqua industriale	0,13500 m3	8,00 0%	1,08
		Totale Materiali			**54,37**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**73,66** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,56 = 5,06% * B)			11,05
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			8,47
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**93,18** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 13,28%			*12,37*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,56*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.14.02.01.B	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 14 - Stabilizzazione del Suolo in profonditá (DMM) 02 - Realizzazione di parete di ritenuta (DMM) 01 - Realizzazione di una parete di ritenuta mediante miscelazione profonda (DMM – deep mixing method) Realizzazione di una parete di ritenuta mediante miscelazione profonda secondo le normative vigenti nei terreni affioranti, eccetto terreni inquinati. Geometria e requisiti minimi della resistenza a compressione secondo il progetto esecutivo. Viene contabilizzata esclusivamente la superficie dell'opera di stabilizzazione tra il bordo superiore ed il bordo inferiore come da progetto. La superficie sarà compensata per m2, misurata in asse all'opera di stabilizzazione. B - Profondità della parete di ritenuta 10-16 m			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,08890 h	35,09 0%	3,12
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,08890 h	33,34 0%	2,96
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,17780 h	30,52 0%	5,43
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,17780 h	28,05 0%	4,99
	Totale Manodopera			**16,50**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,04440 h	84,67 0%	3,76
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,04440 h	22,05 0%	0,98
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,04440 h	101,35 0%	4,50
	Totale Noli			**9,24**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	135,00000 kg	0,17 0%	22,95
	BOL25/1_01.05.03.03A.03 - Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante	2,02500 kg	3,04 0%	6,16
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 gruppo di iniezioni per malte	0,04440 h	50,00 0%	2,22
	BOL25/1_ZA.05.67.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Attrezzatura per formazione di terreno consolidato	0,08890 h	337,50 0%	30,00
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Acqua industriale	0,13500 m3	8,00 0%	1,08
	Totale Materiali			**62,41**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**88,15** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,67 = 5,06% * B)			13,22
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			10,14
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**111,51** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 14,8%			*16,50*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,67*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.14.02.02A.02	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 14 - Stabilizzazione del Suolo in profonditá (DMM) 02 - Realizzazione di parete di ritenuta (DMM) 02A - Realizzazione del bordo superiore della stabilizzazione 02 - Realizzazione del bordo superiore della stabilizzazione Vanno compresi nel prezzo lo scalzamento del bordo superiore dell'opera al termine della presa, nonché la pulizia e la rimozione di eventuali elementi sciolti ed il riempimento fino al bordo inferiore degli elementi aggiuntivi dell'opera mediante materiale isolante, calcestruzzo, ecc. La contabilizzazione sarà effettuata in base alla lunghezza del bordo della parete.				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,08890 h	35,09 0%	3,12
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,08890 h	33,34 0%	2,96
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,08890 h	30,52 0%	2,71
		Totale Manodopera			**8,79**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,10000 h	84,67 0%	8,47
	BOL25/1_01.02.03.07.E	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,10000 h	101,35 0%	10,14
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,10000 h	93,82 0%	9,38
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,10000 h	108,04 0%	10,80
		Totale Noli			**38,79**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC1	0,15000 m3	129,80 0%	19,47
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,50000 kg	0,79 0%	0,40
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 utensili/piccole attrezzature	0,50000 cad	0,79 0%	0,40
		Totale Materiali			**20,27**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**67,85** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,52 = 5,06% * B)			10,18
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			7,80
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**85,83** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 10,24%			*8,79*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,52*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.14.03.01.A	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 14 - Stabilizzazione del Suolo in profonditá (DMM) 03 - Armatura per parete di ritenuta 01 - Posa in opera delle travi nella stabilizzazione in profondità Posa in opera delle travi nell'opera di stabilizzazione. Le travi sono compensate a parte (vedi voce fornitura travi). Interasse delle travi 1,00 2,50 m ca. A - Posa in opera travi da 0- 5 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,20000 h	35,09 0%	7,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,40000 h	30,52 0%	12,21
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,40000 h	28,05 0%	11,22
		Totale Manodopera			**37,12**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,10000 h	84,67 0%	8,47
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,10000 h	22,05 0%	2,21
	BOL25/1_01.02.05.05.F	- Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata fino a 45 t	0,20000 h	149,75 0%	29,95
		Totale Noli			**40,63**
	Materiali				
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	5,00000 kg	0,79 0%	3,95
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 utensili/piccole attrezzature	2,00000 cad	0,79 0%	1,58
		Totale Materiali			**5,53**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**83,28** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,63 = 5,06% * B)			12,49
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			9,58
		TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**105,35** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 35,23%			*37,12*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,63*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.14.03.01.B	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 14 - Stabilizzazione del Suolo in profonditá (DMM) 03 - Armatura per parete di ritenuta 01 - Posa in opera delle travi nella stabilizzazione in profondità Posa in opera delle travi nell'opera di stabilizzazione. Le travi sono compensate a parte (vedi voce fornitura travi). Interasse delle travi 1,00 2,50 m ca. B - Posa in opera travi da 5-10m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,22860 h	35,09 0%	8,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,22860 h	33,34 0%	7,62
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,45710 h	30,52 0%	13,95
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,45710 h	28,05 0%	12,82
		Totale Manodopera			**42,41**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,11430 h	84,67 0%	9,68
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,11430 h	22,05 0%	2,52
	BOL25/1_01.02.05.05.F	- Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata fino a 45 t	0,22860 h	149,75 0%	34,23
		Totale Noli			**46,43**
	Materiali				
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	5,00000 kg	0,79 0%	3,95
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 utensili/piccole attrezzature	2,00000 cad	0,79 0%	1,58
		Totale Materiali			**5,53**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**94,37** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,72 = 5,06% * B)			14,16
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			10,85
		TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**119,38** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 35,53%			*42,41*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,72*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.14.03.02A.02	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 14 - Stabilizzazione del Suolo in profonditá (DMM) 03 - Armatura per parete di ritenuta 02A - Fornitura di profilati in acciaio 02 - Fornitura di profilati in acciaio (HP o HEB 260 -400 o simili) per la posa in opera nel consolidamento; classe di acciacco come da progetto esecutivo. La fornitura sarà compensata per tonnellate conformemente alla quantità fornita come da progetto. Le eventuali armature saranno compensate conformemente alle rispettive voci del capitolato.				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,20000 h	35,09 0%	7,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,40000 h	30,52 0%	12,21
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,40000 h	28,05 0%	11,22
		Totale Manodopera			**37,12**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,10000 h	84,67 0%	8,47
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,10000 h	22,05 0%	2,21
	BOL25/1_01.02.05.05.F	- Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata fino a 45 t	0,20000 h	149,75 0%	29,95
		Totale Noli			**40,63**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.07.01.A	- Lamiera - S235	1.050,00000 kg	1,37 0%	1.438,50
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	50,00000 kg	0,79 0%	39,50
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 utensili/piccole attrezzature	5,00000 cad	0,79 0%	3,95
		Totale Materiali			**1.481,95**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.559,70** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,84 = 5,06% * B)			233,96
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			179,37
		TOTALE (A + B + C) euro / t Scostamento % su anno 2025			**1.973,03** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 1,88%			*37,12*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*11,84*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.14.90.01A.01	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 14 - Stabilizzazione del Suolo in profonditá (DMM) 90 - Sovrapprezzi 01A - Sovrapprezzo per il maggiore consumo di sospensione 01 - Sovrapprezzo per il maggiore consumo di sospensione Il magggior consumo di sospensione sarà considerato per tutta l'attività finalizzata alla realizzazione della stabilizzazione e pertanto sarà contabilizzata solo al termine dei lavori. A tal fine dovranno essere registrati il consumo di sospensione da parte dell'impianto di miscelazione tramite un flussimetro calibrato. La certificazione della calibratura dovrà essere presentata prima dell'inizio dei lavori. In mancanza di tale certificazione non sarà compensato l'eventuale maggior consumo. Gli oneri per lo smaltimento di eventuali quantità eccessive di sospensione saranno a carico dell'affidatario. Il consumo base di sospensione (volume teorico dei vuoti compreso il 15% del terreno da trattare) è già previsto alla voce 56.14.02.01 .			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,20000 h	35,09 0%	7,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,20000 h	28,05 0%	5,61
	Totale Manodopera			**25,40**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,10000 h	84,67 0%	8,47
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,10000 h	22,05 0%	2,21
	Totale Noli			**10,68**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	180,00000 kg	0,17 0%	30,60
	BOL25/1_01.05.03.03A.03 - Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante	2,70000 kg	3,04 0%	8,21
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 gruppo di iniezioni per malte	0,10000 h	50,00 0%	5,00
	BOL25/1_ZA.05.67.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Attrezzatura per formazione di terreno consolidato	0,20000 h	337,50 0%	67,50
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Acqua industriale	0,18000 m3	8,00 0%	1,44
	Totale Materiali			**112,75**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**148,83** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,13 = 5,06% * B)			22,32
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			17,12
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**188,27** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 13,49%			*25,40*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,13*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.20.05.01.A	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 20 - Tiranti, per lavori a cielo aperto 05 - Perforazioni per tiranti 01 - Perforazione per tiranti, fino ad una profondità complessiva "L". Per "D" è inteso il diametro nominale esterno del tuboforma. D fino a 108 mm (4 1/4 "). A - L fino a 15,00 m			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,10000 h	30,52 0%	3,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,10000 h	28,05 0%	2,81
	Totale Manodopera			**12,70**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,02500 h	84,67 0%	2,12
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,02500 h	22,05 0%	0,55
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,02500 h	101,35 0%	2,53
	Totale Noli			**5,20**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Attezzatura per perforazioni pali piccolo diametro a rotazione o a rotocompressione fino a mm240	0,10000 h	200,00 0%	20,00
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Acqua industriale	0,10000 m3	8,00 0%	0,80
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,10000 kg	0,79 0%	0,08
	Totale Materiali			**20,88**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**38,78** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29 = 5,06% * B)			5,82
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,46
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**49,06** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 25,89%			*12,70*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,29*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.20.05.01.B	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 20 - Tiranti, per lavori a cielo aperto 05 - Perforazioni per tiranti 01 - Perforazione per tiranti, fino ad una profondità complessiva "L". Per "D" è inteso il diametro nominale esterno del tuboforma. D fino a 108 mm (4 1/4 "). B - L 15,01 - 20,00 m			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,12500 h	33,34 0%	4,17
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,12500 h	30,52 0%	3,82
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,12500 h	28,05 0%	3,51
	Totale Manodopera			**15,89**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,03130 h	84,67 0%	2,65
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,03130 h	22,05 0%	0,69
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,03130 h	101,35 0%	3,17
	Totale Noli			**6,51**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Attezzatura per perforazioni pali piccolo diametro a rotazione o a rotocompressione fino a mm240	0,12500 h	200,00 0%	25,00
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Acqua industriale	0,10000 m3	8,00 0%	0,80
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,10000 kg	0,79 0%	0,08
	Totale Materiali			**25,88**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**48,28** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37 = 5,06% * B)			7,24
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,55
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**61,07** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 26,02%			*15,89*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,37*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.20.05.01.C	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 20 - Tiranti, per lavori a cielo aperto 05 - Perforazioni per tiranti 01 - Perforazione per tiranti, fino ad una profondità complessiva "L". Per "D" è inteso il diametro nominale esterno del tuboforma. D fino a 108 mm (4 1/4 "). C - L 20,01 - 25,00 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,16000 h	35,09 0%	5,61
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,16000 h	33,34 0%	5,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,16000 h	30,52 0%	4,88
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,16000 h	28,05 0%	4,49
		Totale Manodopera			**20,31**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,04000 h	84,67 0%	3,39
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,04000 h	22,05 0%	0,88
	BOL25/1_01.02.03.07.E	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,04000 h	101,35 0%	4,05
		Totale Noli			**8,32**
	Materiali				
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Attezzatura per perforazioni pali piccolo diametro a rotazione o a rotocompressione fino a mm240	0,16000 h	200,00 0%	32,00
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Acqua industriale	0,10000 m3	8,00 0%	0,80
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,10000 kg	0,79 0%	0,08
		Totale Materiali			**32,88**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**61,51** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,47 = 5,06% * B)			9,23
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			7,07
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**77,81** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 26,1%			*20,31*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,47*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.20.05.02.A	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 20 - Tiranti, per lavori a cielo aperto 05 - Perforazioni per tiranti 02 - Perforazione per tiranti, fino ad una profondità complessiva "L". Per "D" è inteso il diametro nominale esterno del tuboforma. D 109 - 159 mm (6 1/4 "). A - L fino a 15,00 m			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,13330 h	35,09 0%	4,68
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,13330 h	33,34 0%	4,44
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,13330 h	30,52 0%	4,07
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,13330 h	28,05 0%	3,74
	Totale Manodopera			**16,93**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,03330 h	84,67 0%	2,82
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,03330 h	22,05 0%	0,73
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,03330 h	101,35 0%	3,37
	Totale Noli			**6,92**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Attezzatura per perforazioni pali piccolo diametro a rotazione o a rotocompressione fino a mm240	0,13330 h	200,00 0%	26,66
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Acqua industriale	0,10000 m3	8,00 0%	0,80
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,10000 kg	0,79 0%	0,08
	Totale Materiali			**27,54**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**51,39** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39 = 5,06% * B)			7,71
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,91
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**65,01** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 26,04%			*16,93*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,39*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.20.05.02.B	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 20 - Tiranti, per lavori a cielo aperto 05 - Perforazioni per tiranti 02 - Perforazione per tiranti, fino ad una profondità complessiva "L". Per "D" è inteso il diametro nominale esterno del tuboforma. D 109 - 159 mm (6 1/4 "). B - L 15,01 - 20,00 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,15000 h	35,09 0%	5,26
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,15000 h	28,05 0%	4,21
		Totale Manodopera			**19,05**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,03750 h	84,67 0%	3,18
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,03750 h	22,05 0%	0,83
	BOL25/1_01.02.03.07.E	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,03750 h	101,35 0%	3,80
		Totale Noli			**7,81**
	Materiali				
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Attezzatura per perforazioni pali piccolo diametro a rotazione o a rotocompressione fino a mm240	0,15000 h	200,00 0%	30,00
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Acqua industriale	0,10000 m3	8,00 0%	0,80
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,10000 kg	0,79 0%	0,08
		Totale Materiali			**30,88**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**57,74** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,44 = 5,06% * B)			8,66
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6,64
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**73,04** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 26,08%			*19,05*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,44*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.20.05.02.C	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 20 - Tiranti, per lavori a cielo aperto 05 - Perforazioni per tiranti 02 - Perforazione per tiranti, fino ad una profondità complessiva "L". Per "D" è inteso il diametro nominale esterno del tuboforma. D 109 - 159 mm (6 1/4 "). C - L 20,01 - 35,00 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,17140 h	35,09 0%	6,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,17140 h	33,34 0%	5,71
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,17140 h	30,52 0%	5,23
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,17140 h	28,05 0%	4,81
		Totale Manodopera			**21,76**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,04290 h	84,67 0%	3,63
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,04290 h	22,05 0%	0,95
	BOL25/1_01.02.03.07.E	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,04290 h	101,35 0%	4,35
		Totale Noli			**8,93**
	Materiali				
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Attezzatura per perforazioni pali piccolo diametro a rotazione o a rotocompressione fino a mm240	0,17140 h	200,00 0%	34,28
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Acqua industriale	0,10000 m3	8,00 0%	0,80
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,10000 kg	0,79 0%	0,08
		Totale Materiali			**35,16**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**65,85** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,50 = 5,06% * B)			9,88
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			7,57
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**83,30** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 26,12%			*21,76*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,50*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.20.10.01.A	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 20 - Tiranti, per lavori a cielo aperto 10 - Fornitura e posa in opera di tiranti ad iniezione 01 - Fornitura, posa in opera ed iniezione di tiranti temporanei a trefoli. Nel prezzo unitario sono compresi la realizzazione delle superfici di appoggio dei tiranti e la tesatura. La quantità di cemento viene compensata a parte. Viene contabilizzata la quantità misurata dal punto inferiore del foro di perforazione al bordo di testa del tirante. A - Tirante temporaneo a trefoli, carico al limite di snervamento fino a 500 kN				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04000 h	35,09 0%	1,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,04000 h	33,34 0%	1,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,04000 h	28,05 0%	1,12
		Totale Manodopera			**3,85**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,02000 h	84,67 0%	1,69
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,02000 h	22,05 0%	0,44
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,04000 h	71,67 0%	2,87
		Totale Noli			**5,00**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	15,00000 kg	0,17 0%	2,55
	BOL25/1_01.05.03.03A.02	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo superfluidificante	0,22500 kg	2,92 0%	0,66
	BOL25/1_01.05.03.03A.03	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante	1,20000 kg	3,04 0%	3,65
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Attezzatura per perforazioni pali piccolo diametro a rotazione o a rotocompressione fino a mm240	0,02000 h	200,00 0%	4,00
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 gruppo di iniezioni per malte	0,02000 h	50,00 0%	1,00
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Acqua industriale	0,01500 m3	8,00 0%	0,12
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,50000 kg	0,79 0%	0,40
	BOL25/1_ZA.07.38.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.07 - Tirante temporaneo a trefoli, carico al limite di snervamento fino a 500 kN - compreso accessori	1,05000 ml	18,45 0%	19,37
		Totale Materiali			**31,75**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**40,60** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31 = 5,06% * B)			6,09
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,67
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**51,36** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 7,5%			*3,85*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,31*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.20.10.01.B	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 20 - Tiranti, per lavori a cielo aperto 10 - Fornitura e posa in opera di tiranti ad iniezione 01 - Fornitura, posa in opera ed iniezione di tiranti temporanei a trefoli. Nel prezzo unitario sono compresi la realizzazione delle superfici di appoggio dei tiranti e la tesatura. La quantità di cemento viene compensata a parte. Viene contabilizzata la quantità misurata dal punto inferiore del foro di perforazione al bordo di testa del tirante. B - Tirante temporaneo a trefoli, carico al limite di snervamento da 501 fino a 700 kN				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04000 h	35,09 0%	1,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,04000 h	33,34 0%	1,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,04000 h	28,05 0%	1,12
		Totale Manodopera			**3,85**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,02000 h	84,67 0%	1,69
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,02000 h	22,05 0%	0,44
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,04000 h	71,67 0%	2,87
		Totale Noli			**5,00**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	15,00000 kg	0,17 0%	2,55
	BOL25/1_01.05.03.03A.02	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo superfluidificante	0,22500 kg	2,92 0%	0,66
	BOL25/1_01.05.03.03A.03	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante	1,20000 kg	3,04 0%	3,65
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Attezzatura per perforazioni pali piccolo diametro a rotazione o a rotocompressione fino a mm240	0,02000 h	200,00 0%	4,00
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 gruppo di iniezioni per malte	0,02000 h	50,00 0%	1,00
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Acqua industriale	0,01500 m3	8,00 0%	0,12
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,50000 kg	0,79 0%	0,40
	BOL25/1_ZA.07.39.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.07 - Tirante temporaneo a trefoli, carico al limite di snervamento da 501 fino a 700 kN - compreso accessori	1,05000 ml	24,75 0%	25,99
		Totale Materiali			**38,37**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**47,22** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,36 = 5,06% * B)			7,08
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,43
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**59,73** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 6,45%			*3,85*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,36*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.20.10.01.C	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 20 - Tiranti, per lavori a cielo aperto 10 - Fornitura e posa in opera di tiranti ad iniezione 01 - Fornitura, posa in opera ed iniezione di tiranti temporanei a trefoli. Nel prezzo unitario sono compresi la realizzazione delle superfici di appoggio dei tiranti e la tesatura. La quantità di cemento viene compensata a parte. Viene contabilizzata la quantità misurata dal punto inferiore del foro di perforazione al bordo di testa del tirante. C - Tirante temporaneo a trefoli, carico al limite di snervamento da 701 fino a 900 kN				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04000 h	35,09 0%	1,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,04000 h	33,34 0%	1,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,04000 h	28,05 0%	1,12
		Totale Manodopera			**3,85**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,02000 h	84,67 0%	1,69
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,02000 h	22,05 0%	0,44
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,04000 h	71,67 0%	2,87
		Totale Noli			**5,00**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	15,00000 kg	0,17 0%	2,55
	BOL25/1_01.05.03.03A.02	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo superfluidificante	0,22500 kg	2,92 0%	0,66
	BOL25/1_01.05.03.03A.03	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante	1,20000 kg	3,04 0%	3,65
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Attezzatura per perforazioni pali piccolo diametro a rotazione o a rotocompressione fino a mm240	0,02000 h	200,00 0%	4,00
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 gruppo di iniezioni per malte	0,02000 h	50,00 0%	1,00
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Acqua industriale	0,01500 m3	8,00 0%	0,12
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,50000 kg	0,79 0%	0,40
	BOL25/1_ZA.07.40.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.07 - Tirante temporaneo a trefoli, carico al limite di snervamento da 701 fino a 900 kN - compreso accessori	1,05000 ml	28,80 0%	30,24
		Totale Materiali			**42,62**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**51,47** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39 = 5,06% * B)			7,72
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,92
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**65,11** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 5,91%			*3,85*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,39*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.20.10.01.D	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 20 - Tiranti, per lavori a cielo aperto 10 - Fornitura e posa in opera di tiranti ad iniezione 01 - Fornitura, posa in opera ed iniezione di tiranti temporanei a trefoli. Nel prezzo unitario sono compresi la realizzazione delle superfici di appoggio dei tiranti e la tesatura. La quantità di cemento viene compensata a parte. Viene contabilizzata la quantità misurata dal punto inferiore del foro di perforazione al bordo di testa del tirante. D - Tirante temporaneo a trefoli, carico al limite di snervamento da 901 fino a 1100 kN				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04440 h	35,09 0%	1,56
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,04440 h	33,34 0%	1,48
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,04440 h	28,05 0%	1,25
		Totale Manodopera			**4,29**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,02220 h	84,67 0%	1,88
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,02220 h	22,05 0%	0,49
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,04440 h	71,67 0%	3,18
		Totale Noli			**5,55**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	15,00000 kg	0,17 0%	2,55
	BOL25/1_01.05.03.03A.02	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo superfluidificante	0,22500 kg	2,92 0%	0,66
	BOL25/1_01.05.03.03A.03	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante	1,20000 kg	3,04 0%	3,65
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Attezzatura per perforazioni pali piccolo diametro a rotazione o a rotocompressione fino a mm240	0,02220 h	200,00 0%	4,44
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 gruppo di iniezioni per malte	0,02220 h	50,00 0%	1,11
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Acqua industriale	0,01500 m3	8,00 0%	0,12
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,50000 kg	0,79 0%	0,40
	BOL25/1_ZA.07.41.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.07 - Tirante temporaneo a trefoli, carico al limite di snervamento da 901 fino a 1100 kN - compreso accessori	1,05000 ml	36,20 0%	38,01
		Totale Materiali			**50,94**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**60,78** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,46 = 5,06% * B)			9,12
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6,99
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**76,89** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 5,58%			*4,29*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,46*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.20.10.01.E	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 20 - Tiranti, per lavori a cielo aperto 10 - Fornitura e posa in opera di tiranti ad iniezione 01 - Fornitura, posa in opera ed iniezione di tiranti temporanei a trefoli. Nel prezzo unitario sono compresi la realizzazione delle superfici di appoggio dei tiranti e la tesatura. La quantità di cemento viene compensata a parte. Viene contabilizzata la quantità misurata dal punto inferiore del foro di perforazione al bordo di testa del tirante. E - Tirante temporaneo a trefoli, carico al limite di snervamento da 1101 fino a 1300 kN				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04440 h	35,09 0%	1,56
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,04440 h	33,34 0%	1,48
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,04440 h	28,05 0%	1,25
		Totale Manodopera			**4,29**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,02220 h	84,67 0%	1,88
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,02220 h	22,05 0%	0,49
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,04440 h	71,67 0%	3,18
		Totale Noli			**5,55**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	15,00000 kg	0,17 0%	2,55
	BOL25/1_01.05.03.03A.02	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo superfluidificante	0,22500 kg	2,92 0%	0,66
	BOL25/1_01.05.03.03A.03	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante	1,20000 kg	3,04 0%	3,65
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Attezzatura per perforazioni pali piccolo diametro a rotazione o a rotocompressione fino a mm240	0,02220 h	200,00 0%	4,44
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 gruppo di iniezioni per malte	0,02220 h	50,00 0%	1,11
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Acqua industriale	0,01500 m3	8,00 0%	0,12
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,50000 kg	0,79 0%	0,40
	BOL25/1_ZA.07.42.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.07 - Tirante temporaneo a trefoli, carico al limite di snervamento da 1101 fino a 1300 kN - compreso accessori	1,05000 ml	45,55 0%	47,83
		Totale Materiali			**60,76**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**70,60** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,54 = 5,06% * B)			10,59
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			8,12
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**89,31** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 4,8%			*4,29*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,54*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.20.10.01.F	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 20 - Tiranti, per lavori a cielo aperto 10 - Fornitura e posa in opera di tiranti ad iniezione 01 - Fornitura, posa in opera ed iniezione di tiranti temporanei a trefoli. Nel prezzo unitario sono compresi la realizzazione delle superfici di appoggio dei tiranti e la tesatura. La quantità di cemento viene compensata a parte. Viene contabilizzata la quantità misurata dal punto inferiore del foro di perforazione al bordo di testa del tirante. F - Tirante temporaneo a trefoli, carico al limite di snervamento da 1301 fino 1500 kN				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,05000 h	35,09 0%	1,75
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,05000 h	33,34 0%	1,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,05000 h	28,05 0%	1,40
		Totale Manodopera			**4,82**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,02500 h	84,67 0%	2,12
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,02500 h	22,05 0%	0,55
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,05000 h	71,67 0%	3,58
		Totale Noli			**6,25**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	15,00000 kg	0,17 0%	2,55
	BOL25/1_01.05.03.03A.02	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo superfluidificante	0,22500 kg	2,92 0%	0,66
	BOL25/1_01.05.03.03A.03	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante	1,20000 kg	3,04 0%	3,65
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Attezzatura per perforazioni pali piccolo diametro a rotazione o a rotocompressione fino a mm240	0,02500 h	200,00 0%	5,00
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 gruppo di iniezioni per malte	0,02500 h	50,00 0%	1,25
	BOL25/1_ZA.05.56.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Tirante temporaneo a trefoli, carico al limite di snervamento da 1301 fino 1500 kN - compreso accessori	1,05000 ml	54,90 0%	57,65
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Acqua industriale	0,01500 m3	8,00 0%	0,12
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,50000 kg	0,79 0%	0,40
		Totale Materiali			**71,28**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**82,35** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,62 = 5,06% * B)			12,35
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			9,47
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**104,17** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 4,63%			*4,82*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,62*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.20.10.02.A	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 20 - Tiranti, per lavori a cielo aperto 10 - Fornitura e posa in opera di tiranti ad iniezione 02 - Fornitura, posa in opera ed iniezione di tiranti permanenti a trefoli. Nel prezzo unitario sono compresi la realizzazione delle superfici di appoggio dei tiranti e la tesatura. La quantità di cemento viene compensata a parte. Viene contabilizzata la quantità misurata dal punto inferiore del foro di perforazione al bordo di testa del tirante. A - Tirante permanente a trefoli, carico al limite di snervamento fino a 500 kN				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04000 h	35,09 0%	1,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,04000 h	33,34 0%	1,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,04000 h	28,05 0%	1,12
		Totale Manodopera			**3,85**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,02000 h	84,67 0%	1,69
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,02000 h	22,05 0%	0,44
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,04000 h	71,67 0%	2,87
		Totale Noli			**5,00**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	15,00000 kg	0,17 0%	2,55
	BOL25/1_01.05.03.03A.02	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo superfluidificante	0,22500 kg	2,92 0%	0,66
	BOL25/1_01.05.03.03A.03	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante	1,20000 kg	3,04 0%	3,65
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Attezzatura per perforazioni pali piccolo diametro a rotazione o a rotocompressione fino a mm240	0,02000 h	200,00 0%	4,00
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 gruppo di iniezioni per malte	0,02000 h	50,00 0%	1,00
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Acqua industriale	0,01500 m3	8,00 0%	0,12
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,50000 kg	0,79 0%	0,40
	BOL25/1_ZA.06.74.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.06 - Tirante permanente a trefoli, carico al limite di snervamento fino a 500 kN - compreso accessori	1,05000 ml	31,80 0%	33,39
		Totale Materiali			**45,77**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**54,62** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,41 = 5,06% * B)			8,19
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6,28
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**69,09** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 5,57%			*3,85*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,41*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.20.10.02.B	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 20 - Tiranti, per lavori a cielo aperto 10 - Fornitura e posa in opera di tiranti ad iniezione 02 - Fornitura, posa in opera ed iniezione di tiranti permanenti a trefoli. Nel prezzo unitario sono compresi la realizzazione delle superfici di appoggio dei tiranti e la tesatura. La quantità di cemento viene compensata a parte. Viene contabilizzata la quantità misurata dal punto inferiore del foro di perforazione al bordo di testa del tirante. B - Tirante permanente a trefoli, carico al limite di snervamento da 501 fino a 700 kN				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04000 h	35,09 0%	1,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,04000 h	33,34 0%	1,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,04000 h	28,05 0%	1,12
		Totale Manodopera			**3,85**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,02000 h	84,67 0%	1,69
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,02000 h	22,05 0%	0,44
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,04000 h	71,67 0%	2,87
		Totale Noli			**5,00**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	15,00000 kg	0,17 0%	2,55
	BOL25/1_01.05.03.03A.02	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo superfluidificante	0,22500 kg	2,92 0%	0,66
	BOL25/1_01.05.03.03A.03	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante	1,20000 kg	3,04 0%	3,65
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Attezzatura per perforazioni pali piccolo diametro a rotazione o a rotocompressione fino a mm240	0,02000 h	200,00 0%	4,00
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 gruppo di iniezioni per malte	0,02000 h	50,00 0%	1,00
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Acqua industriale	0,01500 m3	8,00 0%	0,12
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,50000 kg	0,79 0%	0,40
	BOL25/1_ZA.06.70.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.06 - Tirante permanente a trefoli, carico al limite di snervamento da 501 fino a 700 kN - compreso accessori	1,05000 ml	42,10 0%	44,21
		Totale Materiali			**56,59**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**65,44** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,50 = 5,06% * B)			9,82
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			7,53
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**82,79** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 4,65%			*3,85*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,50*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.20.10.02.C	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 20 - Tiranti, per lavori a cielo aperto 10 - Fornitura e posa in opera di tiranti ad iniezione 02 - Fornitura, posa in opera ed iniezione di tiranti permanenti a trefoli. Nel prezzo unitario sono compresi la realizzazione delle superfici di appoggio dei tiranti e la tesatura. La quantità di cemento viene compensata a parte. Viene contabilizzata la quantità misurata dal punto inferiore del foro di perforazione al bordo di testa del tirante. C - Tirante permanente a trefoli, carico al limite di snervamento da 701 fino a 900 kN				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04000 h	35,09 0%	1,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,04000 h	33,34 0%	1,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,04000 h	28,05 0%	1,12
		Totale Manodopera			**3,85**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,02000 h	84,67 0%	1,69
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,02000 h	22,05 0%	0,44
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,04000 h	71,67 0%	2,87
		Totale Noli			**5,00**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	15,00000 kg	0,17 0%	2,55
	BOL25/1_01.05.03.03A.02	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo superfluidificante	0,22500 kg	2,92 0%	0,66
	BOL25/1_01.05.03.03A.03	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante	1,20000 kg	3,04 0%	3,65
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Attezzatura per perforazioni pali piccolo diametro a rotazione o a rotocompressione fino a mm240	0,02000 h	200,00 0%	4,00
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 gruppo di iniezioni per malte	0,02000 h	50,00 0%	1,00
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Acqua industriale	0,01500 m3	8,00 0%	0,12
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,50000 kg	0,79 0%	0,40
	BOL25/1_ZA.06.71.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.06 - Tirante permanente a trefoli, carico al limite di snervamento da 701 fino a 900 kN - compreso accessori	1,05000 ml	49,70 0%	52,19
		Totale Materiali			**64,57**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**73,42** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,56 = 5,06% * B)			11,01
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			8,44
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**92,87** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 4,15%			*3,85*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,56*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.20.10.02.D	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 20 - Tiranti, per lavori a cielo aperto 10 - Fornitura e posa in opera di tiranti ad iniezione 02 - Fornitura, posa in opera ed iniezione di tiranti permanenti a trefoli. Nel prezzo unitario sono compresi la realizzazione delle superfici di appoggio dei tiranti e la tesatura. La quantità di cemento viene compensata a parte. Viene contabilizzata la quantità misurata dal punto inferiore del foro di perforazione al bordo di testa del tirante. D - Tirante permanente a trefoli, carico al limite di snervamento da 901 fino a 1100 kN				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04440 h	35,09 0%	1,56
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,04440 h	33,34 0%	1,48
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,04440 h	28,05 0%	1,25
		Totale Manodopera			**4,29**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,02220 h	84,67 0%	1,88
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,02220 h	22,05 0%	0,49
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,04440 h	71,67 0%	3,18
		Totale Noli			**5,55**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	15,00000 kg	0,17 0%	2,55
	BOL25/1_01.05.03.03A.02	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo superfluidificante	0,22500 kg	2,92 0%	0,66
	BOL25/1_01.05.03.03A.03	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante	1,20000 kg	3,04 0%	3,65
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Attezzatura per perforazioni pali piccolo diametro a rotazione o a rotocompressione fino a mm240	0,02220 h	200,00 0%	4,44
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 gruppo di iniezioni per malte	0,02220 h	50,00 0%	1,11
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Acqua industriale	0,01500 m3	8,00 0%	0,12
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,50000 kg	0,79 0%	0,40
	BOL25/1_ZA.06.43.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.06 - Tirante permanente a trefoli, carico al limite di snervamento da 901 fino a 1100 kN - compreso accessori	1,05000 ml	57,85 0%	60,74
		Totale Materiali			**73,67**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**83,51** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,63 = 5,06% * B)			12,53
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			9,60
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**105,64** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 4,06%			*4,29*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,63*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.20.10.02.E	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 20 - Tiranti, per lavori a cielo aperto 10 - Fornitura e posa in opera di tiranti ad iniezione 02 - Fornitura, posa in opera ed iniezione di tiranti permanenti a trefoli. Nel prezzo unitario sono compresi la realizzazione delle superfici di appoggio dei tiranti e la tesatura. La quantità di cemento viene compensata a parte. Viene contabilizzata la quantità misurata dal punto inferiore del foro di perforazione al bordo di testa del tirante. E - Tirante permanente a trefoli, carico al limite di snervamento da 1101 fino a 1300 kN				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04440 h	35,09 0%	1,56
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,04440 h	33,34 0%	1,48
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,04440 h	28,05 0%	1,25
		Totale Manodopera			**4,29**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,02220 h	84,67 0%	1,88
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,02220 h	22,05 0%	0,49
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,04440 h	71,67 0%	3,18
		Totale Noli			**5,55**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	15,00000 kg	0,17 0%	2,55
	BOL25/1_01.05.03.03A.02	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo superfluidificante	0,22500 kg	2,92 0%	0,66
	BOL25/1_01.05.03.03A.03	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante	1,20000 kg	3,04 0%	3,65
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Attezzatura per perforazioni pali piccolo diametro a rotazione o a rotocompressione fino a mm240	0,02220 h	200,00 0%	4,44
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 gruppo di iniezioni per malte	0,02220 h	50,00 0%	1,11
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Acqua industriale	0,01500 m3	8,00 0%	0,12
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,50000 kg	0,79 0%	0,40
	BOL25/1_ZA.06.69.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.06 - Tirante permanente a trefoli, carico al limite di snervamento da 1101 fino a 1300 kN - compreso accessori	1,05000 Nm3	67,48 0%	70,85
		Totale Materiali			**83,78**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**93,62** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,71 = 5,06% * B)			14,04
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			10,77
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**118,43** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 3,62%			*4,29*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,71*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.20.10.02.F	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 20 - Tiranti, per lavori a cielo aperto 10 - Fornitura e posa in opera di tiranti ad iniezione 02 - Fornitura, posa in opera ed iniezione di tiranti permanenti a trefoli. Nel prezzo unitario sono compresi la realizzazione delle superfici di appoggio dei tiranti e la tesatura. La quantità di cemento viene compensata a parte. Viene contabilizzata la quantità misurata dal punto inferiore del foro di perforazione al bordo di testa del tirante. F - Tirante permanente a trefoli, carico al limite di snervamento da 1301 fino a 1500 kN				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04710 h	35,09 0%	1,65
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,04710 h	33,34 0%	1,57
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,04710 h	28,05 0%	1,32
		Totale Manodopera			**4,54**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,02350 h	84,67 0%	1,99
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,02350 h	22,05 0%	0,52
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,04710 h	71,67 0%	3,38
		Totale Noli			**5,89**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	15,00000 kg	0,17 0%	2,55
	BOL25/1_01.05.03.03A.02	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo superfluidificante	0,22500 kg	2,92 0%	0,66
	BOL25/1_01.05.03.03A.03	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante	1,20000 kg	3,04 0%	3,65
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Attezzatura per perforazioni pali piccolo diametro a rotazione o a rotocompressione fino a mm240	0,02350 h	200,00 0%	4,70
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 gruppo di iniezioni per malte	0,02350 h	50,00 0%	1,18
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Acqua industriale	0,01500 m3	8,00 0%	0,12
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,50000 kg	0,79 0%	0,40
	BOL25/1_ZA.06.44.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.06 - Tirante permanente a trefoli, carico al limite di snervamento da 1301 fino a 1500 kN - compreso accessori	1,05000 ml	77,10 0%	80,96
		Totale Materiali			**94,22**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**104,65** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,79 = 5,06% * B)			15,70
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			12,04
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**132,39** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 3,43%			*4,54*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,79*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.20.10.03.A	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 20 - Tiranti, per lavori a cielo aperto 10 - Fornitura e posa in opera di tiranti ad iniezione 03 - Fornitura, posa in opera ed iniezione di tiranti temporanei a barra. Nel prezzo unitario sono compresi la realizzazione delle superfici di appoggio dei tiranti e la tesatura. La quantità di cemento viene compensata a parte. Viene contabilizzata la quantità misurata dal punto inferiore del foro di perforazione al bordo di testa del tirante. A - Tirante temporaneo a barra, carico al limite di snervamento fino 500 kN				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04000 h	35,09 0%	1,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,04000 h	33,34 0%	1,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,04000 h	28,05 0%	1,12
		Totale Manodopera			**3,85**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,02000 h	84,67 0%	1,69
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,02000 h	22,05 0%	0,44
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,04000 h	71,67 0%	2,87
		Totale Noli			**5,00**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	15,00000 kg	0,17 0%	2,55
	BOL25/1_01.05.03.03A.02	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo superfluidificante	0,22500 kg	2,92 0%	0,66
	BOL25/1_01.05.03.03A.03	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante	1,20000 kg	3,04 0%	3,65
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Attezzatura per perforazioni pali piccolo diametro a rotazione o a rotocompressione fino a mm240	0,02000 h	200,00 0%	4,00
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 gruppo di iniezioni per malte	0,02000 h	50,00 0%	1,00
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Acqua industriale	0,01500 m3	8,00 0%	0,12
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,50000 kg	0,79 0%	0,40
	BOL25/1_ZA.06.97.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.06 - Tirante temporaneo a barra, carico al limite di snervamento fino 500 kN - compreso accessori	1,05000 ml	22,14 0%	23,25
		Totale Materiali			**35,63**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**44,48** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34 = 5,06% * B)			6,67
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,12
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**56,27** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 6,84%			*3,85*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,34*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.20.10.03.B	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 20 - Tiranti, per lavori a cielo aperto 10 - Fornitura e posa in opera di tiranti ad iniezione 03 - Fornitura, posa in opera ed iniezione di tiranti temporanei a barra. Nel prezzo unitario sono compresi la realizzazione delle superfici di appoggio dei tiranti e la tesatura. La quantità di cemento viene compensata a parte. Viene contabilizzata la quantità misurata dal punto inferiore del foro di perforazione al bordo di testa del tirante. B - Tirante temporaneo a barra, carico al limite di snervamento da 501 fino a 700 kN				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04000 h	35,09 0%	1,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,04000 h	33,34 0%	1,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,04000 h	28,05 0%	1,12
		Totale Manodopera			**3,85**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,02000 h	84,67 0%	1,69
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,02000 h	22,05 0%	0,44
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,04000 h	71,67 0%	2,87
		Totale Noli			**5,00**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	15,00000 kg	0,17 0%	2,55
	BOL25/1_01.05.03.03A.02	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo superfluidificante	0,22500 kg	2,92 0%	0,66
	BOL25/1_01.05.03.03A.03	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante	1,20000 kg	3,04 0%	3,65
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Attezzatura per perforazioni pali piccolo diametro a rotazione o a rotocompressione fino a mm240	0,02000 h	200,00 0%	4,00
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 gruppo di iniezioni per malte	0,02000 h	50,00 0%	1,00
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Acqua industriale	0,01500 m3	8,00 0%	0,12
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,50000 kg	0,79 0%	0,40
	BOL25/1_ZA.06.75.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.06 - Tirante temporaneo a barra, carico al limite di snervamento da 501 fino a 700 kN - compreso accessori	1,05000 ml	29,70 0%	31,19
		Totale Materiali			**43,57**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**52,42** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,40 = 5,06% * B)			7,86
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6,03
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**66,31** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 5,81%			*3,85*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,40*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.20.10.03.C	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 20 - Tiranti, per lavori a cielo aperto 10 - Fornitura e posa in opera di tiranti ad iniezione 03 - Fornitura, posa in opera ed iniezione di tiranti temporanei a barra. Nel prezzo unitario sono compresi la realizzazione delle superfici di appoggio dei tiranti e la tesatura. La quantità di cemento viene compensata a parte. Viene contabilizzata la quantità misurata dal punto inferiore del foro di perforazione al bordo di testa del tirante. C - Tirante temporaneo a barra, carico al limite di snervamento da 701 fino a 900 kN				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04000 h	35,09 0%	1,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,04000 h	33,34 0%	1,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,04000 h	28,05 0%	1,12
		Totale Manodopera			**3,85**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,02000 h	84,67 0%	1,69
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,02000 h	22,05 0%	0,44
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,04000 h	71,67 0%	2,87
		Totale Noli			**5,00**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	15,00000 kg	0,17 0%	2,55
	BOL25/1_01.05.03.03A.02	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo superfluidificante	0,22500 kg	2,92 0%	0,66
	BOL25/1_01.05.03.03A.03	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante	1,20000 kg	3,04 0%	3,65
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Attezzatura per perforazioni pali piccolo diametro a rotazione o a rotocompressione fino a mm240	0,02000 h	200,00 0%	4,00
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 gruppo di iniezioni per malte	0,02000 h	50,00 0%	1,00
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Acqua industriale	0,01500 m3	8,00 0%	0,12
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,50000 kg	0,79 0%	0,40
	BOL25/1_ZA.06.76.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.06 - Tirante temporaneo a barra, carico al limite di snervamento da 701 fino a 900 kN - compreso accessori	1,05000 ml	34,56 0%	36,29
		Totale Materiali			**48,67**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**57,52** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,44 = 5,06% * B)			8,63
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6,62
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**72,77** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 5,29%			*3,85*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,44*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.20.10.03.D	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 20 - Tiranti, per lavori a cielo aperto 10 - Fornitura e posa in opera di tiranti ad iniezione 03 - Fornitura, posa in opera ed iniezione di tiranti temporanei a barra. Nel prezzo unitario sono compresi la realizzazione delle superfici di appoggio dei tiranti e la tesatura. La quantità di cemento viene compensata a parte. Viene contabilizzata la quantità misurata dal punto inferiore del foro di perforazione al bordo di testa del tirante. D - Tirante temporaneo a barra, carico al limite di snervamento da 901 fino a 1100 kN				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04440 h	35,09 0%	1,56
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,04440 h	33,34 0%	1,48
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,04440 h	28,05 0%	1,25
		Totale Manodopera			**4,29**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,02220 h	84,67 0%	1,88
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,02220 h	22,05 0%	0,49
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,04440 h	71,67 0%	3,18
		Totale Noli			**5,55**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	15,00000 kg	0,17 0%	2,55
	BOL25/1_01.05.03.03A.02	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo superfluidificante	0,22500 kg	2,92 0%	0,66
	BOL25/1_01.05.03.03A.03	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante	1,20000 kg	3,04 0%	3,65
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Attezzatura per perforazioni pali piccolo diametro a rotazione o a rotocompressione fino a mm240	0,02220 h	200,00 0%	4,44
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 gruppo di iniezioni per malte	0,02220 h	50,00 0%	1,11
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Acqua industriale	0,01500 m3	8,00 0%	0,12
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,50000 kg	0,79 0%	0,40
	BOL25/1_ZA.06.77.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.06 - Tirante temporaneo a barra, carico al limite di snervamento da 901 fino a 1100 kN - compreso accessori	1,05000 ml	43,44 0%	45,61
		Totale Materiali			**58,54**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**68,38** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,52 = 5,06% * B)			10,26
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			7,86
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**86,50** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 4,96%			*4,29*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,52*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.20.10.04.A	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 20 - Tiranti, per lavori a cielo aperto 10 - Fornitura e posa in opera di tiranti ad iniezione 04 - Fornitura, posa in opera ed iniezione di tiranti permanenti a barra. Nel prezzo unitario sono compresi la realizzazione delle superfici di appoggio dei tiranti e la tesatura. La quantità di cemento viene compensata a parte. Viene contabilizzata la quantità misurata dal punto inferiore del foro di perforazione al bordo di testa del tirante. A - Tiranti permanenti a barra, carico al limite di snervamento fino a 500 kN				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,05330 h	35,09 0%	1,87
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,05330 h	33,34 0%	1,78
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,05330 h	28,05 0%	1,50
		Totale Manodopera			**5,15**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,02670 h	84,67 0%	2,26
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,02670 h	22,05 0%	0,59
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,05330 h	71,67 0%	3,82
		Totale Noli			**6,67**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	15,00000 kg	0,17 0%	2,55
	BOL25/1_01.05.03.03A.02	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo superfluidificante	0,22500 kg	2,92 0%	0,66
	BOL25/1_01.05.03.03A.03	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante	1,20000 kg	3,04 0%	3,65
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Attezzatura per perforazioni pali piccolo diametro a rotazione o a rotocompressione fino a mm240	0,02670 h	200,00 0%	5,34
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 gruppo di iniezioni per malte	0,02670 h	50,00 0%	1,34
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Acqua industriale	0,01500 m3	8,00 0%	0,12
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,50000 kg	0,79 0%	0,40
	BOL25/1_ZA.06.78.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.06 - Tiranti permanenti a barra, carico al limite di snervamento fino a 500 kN - compreso accessori	1,05000 ml	38,16 0%	40,07
		Totale Materiali			**54,13**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**65,95** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,50 = 5,06% * B)			9,89
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			7,58
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**83,42** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 6,17%			*5,15*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,50*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.20.10.04.B	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 20 - Tiranti, per lavori a cielo aperto 10 - Fornitura e posa in opera di tiranti ad iniezione 04 - Fornitura, posa in opera ed iniezione di tiranti permanenti a barra. Nel prezzo unitario sono compresi la realizzazione delle superfici di appoggio dei tiranti e la tesatura. La quantità di cemento viene compensata a parte. Viene contabilizzata la quantità misurata dal punto inferiore del foro di perforazione al bordo di testa del tirante. B - Tiranti permanenti a barra, carico al limite di snervamento da 501 fino a 700 kN				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,06150 h	35,09 0%	2,16
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,06150 h	33,34 0%	2,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,06150 h	28,05 0%	1,73
		Totale Manodopera			**5,94**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,03080 h	84,67 0%	2,61
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,03080 h	22,05 0%	0,68
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,06150 h	71,67 0%	4,41
		Totale Noli			**7,70**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	15,00000 kg	0,17 0%	2,55
	BOL25/1_01.05.03.03A.02	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo superfluidificante	0,22500 kg	2,92 0%	0,66
	BOL25/1_01.05.03.03A.03	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante	1,20000 kg	3,04 0%	3,65
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Attezzatura per perforazioni pali piccolo diametro a rotazione o a rotocompressione fino a mm240	0,03080 h	200,00 0%	6,16
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 gruppo di iniezioni per malte	0,03080 h	50,00 0%	1,54
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Acqua industriale	0,01500 m3	8,00 0%	0,12
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,50000 kg	0,79 0%	0,40
	BOL25/1_ZA.06.79.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.06 - Tiranti permanenti a barra, carico al limite di snervamento da 501 fino a 700 kN - compreso accessori	1,05000 ml	50,52 0%	53,05
		Totale Materiali			**68,13**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**81,77** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,62 = 5,06% * B)			12,27
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			9,40
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**103,44** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 5,74%			*5,94*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,62*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.20.10.04.C	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 20 - Tiranti, per lavori a cielo aperto 10 - Fornitura e posa in opera di tiranti ad iniezione 04 - Fornitura, posa in opera ed iniezione di tiranti permanenti a barra. Nel prezzo unitario sono compresi la realizzazione delle superfici di appoggio dei tiranti e la tesatura. La quantità di cemento viene compensata a parte. Viene contabilizzata la quantità misurata dal punto inferiore del foro di perforazione al bordo di testa del tirante. C - Tiranti permanenti a barra, carico al limite di snervamento da 701 fino a 900 kN				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,06150 h	35,09 0%	2,16
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,06150 h	33,34 0%	2,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,06150 h	28,05 0%	1,73
		Totale Manodopera			**5,94**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,03080 h	84,67 0%	2,61
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,03080 h	22,05 0%	0,68
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,06150 h	71,67 0%	4,41
		Totale Noli			**7,70**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	15,00000 kg	0,17 0%	2,55
	BOL25/1_01.05.03.03A.02	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo superfluidificante	0,22500 kg	2,92 0%	0,66
	BOL25/1_01.05.03.03A.03	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante	1,20000 kg	3,04 0%	3,65
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Attezzatura per perforazioni pali piccolo diametro a rotazione o a rotocompressione fino a mm240	0,03080 h	200,00 0%	6,16
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 gruppo di iniezioni per malte	0,03080 h	50,00 0%	1,54
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Acqua industriale	0,01500 m3	8,00 0%	0,12
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,50000 kg	0,79 0%	0,40
	BOL25/1_ZA.06.72.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.06 - Tiranti permanenti a barra, carico al limite di snervamento da 701 fino a 900 kN - compreso accessori	1,05000 ml	59,64 0%	62,62
		Totale Materiali			**77,70**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**91,34** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,69 = 5,06% * B)			13,70
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			10,50
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**115,54** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 5,14%			*5,94*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,69*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.20.10.04.D	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 20 - Tiranti, per lavori a cielo aperto 10 - Fornitura e posa in opera di tiranti ad iniezione 04 - Fornitura, posa in opera ed iniezione di tiranti permanenti a barra. Nel prezzo unitario sono compresi la realizzazione delle superfici di appoggio dei tiranti e la tesatura. La quantità di cemento viene compensata a parte. Viene contabilizzata la quantità misurata dal punto inferiore del foro di perforazione al bordo di testa del tirante. D - Tiranti permanenti a barra, carico al limite di snervamento da 901 fino a 1100 kN				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,06670 h	35,09 0%	2,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,06670 h	33,34 0%	2,22
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,06670 h	28,05 0%	1,87
		Totale Manodopera			**6,43**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,03330 h	84,67 0%	2,82
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,03330 h	22,05 0%	0,73
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,06670 h	71,67 0%	4,78
		Totale Noli			**8,33**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	15,00000 kg	0,17 0%	2,55
	BOL25/1_01.05.03.03A.02	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo superfluidificante	0,22500 kg	2,92 0%	0,66
	BOL25/1_01.05.03.03A.03	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante	1,20000 kg	3,04 0%	3,65
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Attezzatura per perforazioni pali piccolo diametro a rotazione o a rotocompressione fino a mm240	0,03330 h	200,00 0%	6,66
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 gruppo di iniezioni per malte	0,03330 h	50,00 0%	1,67
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Acqua industriale	0,01500 m3	8,00 0%	0,12
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,50000 kg	0,79 0%	0,40
	BOL25/1_ZA.06.73.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.06 - Tiranti permanenti a barra, carico al limite di snervamento da 901 fino a 1100 kN - compreso accessori	1,05000 ml	69,42 0%	72,89
		Totale Materiali			**88,60**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**103,36** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,78 = 5,06% * B)			15,50
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			11,89
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**130,75** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 4,92%			*6,43*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,78*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.20.15.05.A	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 20 - Tiranti, per lavori a cielo aperto 15 - Iniezioni per tiranti 05 - Iniezione di miscela di cemento, acqua ed additivo antiritiro per tiranti. Verrà misurato e compensato il quantitativo di cemento usato. A - cemento R 42.5			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00050 h	35,09 0%	0,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,00050 h	33,34 0%	0,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,00050 h	28,05 0%	0,01
	Totale Manodopera			**0,05**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	1,00000 kg	0,17 0%	0,17
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 gruppo di iniezioni per malte	0,00050 h	50,00 0%	0,03
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Acqua industriale	0,00090 m3	8,00 0%	0,01
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 utensili/piccole attrezzature	0,01430 cad	0,79 0%	0,01
	Totale Materiali			**0,22**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**0,27** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro --- = 5,06% * B)			0,04
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,03
	TOTALE (A + B + C) euro / kg Scostamento % su anno 2025			**0,34** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 14,71%			*0,05*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale ---%			---

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.20.80.05.A	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 20 - Tiranti, per lavori a cielo aperto 80 - Accessori per tiranti 05 - Fornitura in opera, a qualunque altezza dal piano di scavo, di travi di ripartizione a perdere per paratie, diaframmi, palancolate, ecc. tirantate, costituite da profilati industriali, anche composti. Nel prezzo sono comprese tutte le forniture, lavorazioni, sfridi, minuterie nonchè la protezione con due mani di pittura antiruggine al minio di piombo. Verrà misurato il peso teorico della trave in opera. A - acciaio S235				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00280 h	35,09 0%	0,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,00280 h	33,34 0%	0,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,00280 h	30,52 0%	0,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,00280 h	28,05 0%	0,08
		Totale Manodopera			**0,36**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,00140 h	84,67 0%	0,12
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,00140 h	22,05 0%	0,03
	BOL25/1_01.02.05.05.F	- Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata fino a 45 t	0,00280 h	149,75 0%	0,42
		Totale Noli			**0,57**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.07.01.A	- Lamiera - S235	1,10000 kg	1,37 0%	1,51
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,20000 kg	0,79 0%	0,16
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 utensili/piccole attrezzature	0,10000 cad	0,79 0%	0,08
		Totale Materiali			**1,75**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2,68** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02 = 5,06% * B)			0,40
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,31
		TOTALE (A + B + C) euro / kg Scostamento % su anno 2025			**3,39** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 10,62%			*0,36*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.20.80.05.B	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 20 - Tiranti, per lavori a cielo aperto 80 - Accessori per tiranti 05 - Fornitura in opera, a qualunque altezza dal piano di scavo, di travi di ripartizione a perdere per paratie, diaframmi, palancolate, ecc. tirantate, costituite da profilati industriali, anche composti. Nel prezzo sono comprese tutte le forniture, lavorazioni, sfridi, minuterie nonchè la protezione con due mani di pittura antiruggine al minio di piombo. Verrà misurato il peso teorico della trave in opera. B - acciaio S275				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00280 h	35,09 0%	0,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,00280 h	33,34 0%	0,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,00280 h	30,52 0%	0,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,00280 h	28,05 0%	0,08
		Totale Manodopera			**0,36**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,00280 h	84,67 0%	0,24
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,00280 h	22,05 0%	0,06
	BOL25/1_01.02.05.05.F	- Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata fino a 45 t	0,00280 h	149,75 0%	0,42
		Totale Noli			**0,72**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.07.01.B	- Lamiera - S275	1,10000 kg	1,43 0%	1,57
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,20000 kg	0,79 0%	0,16
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 utensili/piccole attrezzature	0,10000 cad	0,79 0%	0,08
		Totale Materiali			**1,81**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2,89** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02 = 5,06% * B)			0,43
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,33
		TOTALE (A + B + C) euro / kg Scostamento % su anno 2025			**3,65** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 9,86%			*0,36*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,55%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.22.02.01.A	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 22 - Pali GEWI 02 - Perforazione per pali GEWI 01 - Realizzazione di fori di perforazione (>109mm) per pali GEWI Esecuzione di fori inclinati in terreni di qualsiasi natura, comprese roccia e trovanti, eseguita con perforazione rivestita a rotopercussione, compresi tutti gli altri oneri accessori necessari a realizzare un foro di perforazione idoneo all'introduzione dei pali GEWI. Sono comprese nel prezzo unitario la misurazione dei punti d'attacco delle perforazioni ed eventuali perforazioni a vuoto. Viene contabilizzata la quantità misurata dal punto inferiore del foro di perforazione al bordo di testa del palo GEWI. A - Lunghezza fino a 15 m			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,10830 h	35,09 0%	3,80
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,10830 h	33,34 0%	3,61
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,10830 h	30,52 0%	3,31
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,10830 h	28,05 0%	3,04
	Totale Manodopera			**13,76**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,05420 h	84,67 0%	4,59
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,05420 h	22,05 0%	1,20
	Totale Noli			**5,79**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Attezzatura per perforazioni pali piccolo diametro a rotazione o a rotocompressione fino a mm240	0,10830 h	200,00 0%	21,66
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,20000 kg	0,79 0%	0,16
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 utensili/piccole attrezzature	0,20000 cad	0,79 0%	0,16
	Totale Materiali			**21,98**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**41,53** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32 = 5,06% * B)			6,23
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,78
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**52,54** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 26,19%			*13,76*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,32*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.22.02.01.B	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 22 - Pali GEWI 02 - Perforazione per pali GEWI 01 - Realizzazione di fori di perforazione (>109mm) per pali GEWI Esecuzione di fori inclinati in terreni di qualsiasi natura, comprese roccia e trovanti, eseguita con perforazione rivestita a rotopercussione, compresi tutti gli altri oneri accessori necessari a realizzare un foro di perforazione idoneo all'introduzione dei pali GEWI. Sono comprese nel prezzo unitario la misurazione dei punti d'attacco delle perforazioni ed eventuali perforazioni a vuoto. Viene contabilizzata la quantità misurata dal punto inferiore del foro di perforazione al bordo di testa del palo GEWI. B - Lunghezza: 15,01 m - 20 m			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,11670 h	35,09 0%	4,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,11670 h	33,34 0%	3,89
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,11670 h	30,52 0%	3,56
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,11670 h	28,05 0%	3,27
	Totale Manodopera			**14,82**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,05830 h	84,67 0%	4,94
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,05830 h	22,05 0%	1,29
	Totale Noli			**6,23**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Attezzatura per perforazioni pali piccolo diametro a rotazione o a rotocompressione fino a mm240	0,11670 h	200,00 0%	23,34
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,20000 kg	0,79 0%	0,16
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 utensili/piccole attrezzature	0,20000 cad	0,79 0%	0,16
	Totale Materiali			**23,66**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**44,71** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34 = 5,06% * B)			6,71
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,14
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**56,56** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 26,2%			*14,82*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,34*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.22.02.01.C	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 22 - Pali GEWI 02 - Perforazione per pali GEWI 01 - Realizzazione di fori di perforazione (>109mm) per pali GEWI Esecuzione di fori inclinati in terreni di qualsiasi natura, comprese roccia e trovanti, eseguita con perforazione rivestita a rotopercussione, compresi tutti gli altri oneri accessori necessari a realizzare un foro di perforazione idoneo all'introduzione dei pali GEWI. Sono comprese nel prezzo unitario la misurazione dei punti d'attacco delle perforazioni ed eventuali perforazioni a vuoto. Viene contabilizzata la quantità misurata dal punto inferiore del foro di perforazione al bordo di testa del palo GEWI. C - Lunghezza: 20,01 m - 25 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,13330 h	35,09 0%	4,68
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,13330 h	33,34 0%	4,44
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,13330 h	30,52 0%	4,07
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,13330 h	28,05 0%	3,74
		Totale Manodopera			**16,93**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,06670 h	84,67 0%	5,65
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,06670 h	22,05 0%	1,47
		Totale Noli			**7,12**
	Materiali				
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Attezzatura per perforazioni pali piccolo diametro a rotazione o a rotocompressione fino a mm240	0,13330 h	200,00 0%	26,66
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,20000 kg	0,79 0%	0,16
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 utensili/piccole attrezzature	0,20000 cad	0,79 0%	0,16
		Totale Materiali			**26,98**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**51,03** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39 = 5,06% * B)			7,65
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,87
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**64,55** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 26,23%			*16,93*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,39*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.22.03.01.A	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 22 - Pali GEWI 03 - Fornitura e posa in opera di pali GEWI 01 - Fornitura, posa in opera ed iniezione di pali GEWI con protezione anticorrosione standard, ivi compreso la piastra di ancoraggio convessa, dado di testa e relativa armatura a spirale di rinforzo. Nel prezzo unitario sono inclusi inoltre il riempimento, con sole iniezioni in pressione anche in piú fasi fino a due volte il volume teorico del foro, con sospensione di cemento (rapporto acqua/cemento 0,4-0,5) dello spazio anulare tra terreno e acciaio, il collegamento ad accoppiamento di forza dei pali GEWI alla costruzione in cemento armato mediante la struttura di costruzione della testa, tubicini per iniezioni, manicotti di collegamento delle barre, distanziatori. Viene contabilizzata la quantità misurata dal punto inferiore del foro di perforazione al bordo di testa del palo GEWI. A - Diametro 32 mm, carico al limite di snervamento 402 kN, tipo di acciaio BSt 500 S				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,06500 h	35,09 0%	2,28
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,06500 h	33,34 0%	2,17
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,06500 h	30,52 0%	1,98
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,06500 h	28,05 0%	1,82
		Totale Manodopera			**8,25**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,03250 h	84,67 0%	2,75
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,03250 h	22,05 0%	0,72
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,06500 h	71,67 0%	4,66
		Totale Noli			**8,13**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	15,00000 kg	0,17 0%	2,55
	BOL25/1_01.05.03.03A.02	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo superfluidificante	0,22500 kg	2,92 0%	0,66
	BOL25/1_01.05.03.03A.03	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante	1,20000 kg	3,04 0%	3,65
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Attezzatura per perforazioni pali piccolo diametro a rotazione o a rotocompressione fino a mm240	0,06500 h	200,00 0%	13,00
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 gruppo di iniezioni per malte	0,03250 h	50,00 0%	1,63
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Acqua industriale	0,01500 m3	8,00 0%	0,12
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,20000 kg	0,79 0%	0,16
	BOL25/1_ZA.06.85.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.06 - pali GEWI con protezione anticorrosione standard-Diametro 32 mm, carico al limite di snervamento 402 kN, tipo di acciaio BSt 500 S - compreso accessori	1,00000 ml	9,25 0%	9,25
		Totale Materiali			**31,02**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**47,40** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,36 = 5,06% * B)			7,11

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,45
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**59,96** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 13,76%			*8,25*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,36*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.22.03.01.B	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 22 - Pali GEWI 03 - Fornitura e posa in opera di pali GEWI 01 - Fornitura, posa in opera ed iniezione di pali GEWI con protezione anticorrosione standard, ivi compreso la piastra di ancoraggio convessa, dado di testa e relativa armatura a spirale di rinforzo. Nel prezzo unitario sono inclusi inoltre il riempimento, con sole iniezioni in pressione anche in piú fasi fino a due volte il volume teorico del foro, con sospensione di cemento (rapporto acqua/cemento 0,4-0,5) dello spazio anulare tra terreno e acciaio, il collegamento ad accoppiamento di forza dei pali GEWI alla costruzione in cemento armato mediante la struttura di costruzione della testa, tubicini per iniezioni, manicotti di collegamento delle barre, distanziatori. Viene contabilizzata la quantità misurata dal punto inferiore del foro di perforazione al bordo di testa del palo GEWI. B - Diametro 40 mm, carico al limite di snervamento 628 kN, tipo di acciaio BSt 500 S				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,07780 h	35,09 0%	2,73
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,07780 h	33,34 0%	2,59
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,07780 h	30,52 0%	2,37
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,07780 h	28,05 0%	2,18
		Totale Manodopera			**9,87**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,03890 h	84,67 0%	3,29
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,03890 h	22,05 0%	0,86
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,07780 h	71,67 0%	5,58
		Totale Noli			**9,73**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	15,00000 kg	0,17 0%	2,55
	BOL25/1_01.05.03.03A.02	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo superfluidificante	0,22500 kg	2,92 0%	0,66
	BOL25/1_01.05.03.03A.03	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante	1,20000 kg	3,04 0%	3,65
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Attezzatura per perforazioni pali piccolo diametro a rotazione o a rotocompressione fino a mm240	0,07780 h	200,00 0%	15,56
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 gruppo di iniezioni per malte	0,03890 h	50,00 0%	1,95
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Acqua industriale	0,01500 m3	8,00 0%	0,12
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,20000 kg	0,79 0%	0,16
	BOL25/1_ZA.06.46.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.06 - pali GEWI con protezione anticorrosione standard - Diametro 40 mm, carico al limite di snervamento 628 kN, tipo di acciaio BSt 500 S - compreso accessori	1,00000 ml	17,50 0%	17,50
		Totale Materiali			**42,15**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**61,75** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,47 = 5,06% * B)			9,26

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			7,10
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**78,11** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 12,64%			*9,87*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,47*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.22.03.01.C	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 22 - Pali GEWI 03 - Fornitura e posa in opera di pali GEWI 01 - Fornitura, posa in opera ed iniezione di pali GEWI con protezione anticorrosione standard, ivi compreso la piastra di ancoraggio convessa, dado di testa e relativa armatura a spirale di rinforzo. Nel prezzo unitario sono inclusi inoltre il riempimento, con sole iniezioni in pressione anche in piú fasi fino a due volte il volume teorico del foro, con sospensione di cemento (rapporto acqua/cemento 0,4-0,5) dello spazio anulare tra terreno e acciaio, il collegamento ad accoppiamento di forza dei pali GEWI alla costruzione in cemento armato mediante la struttura di costruzione della testa, tubicini per iniezioni, manicotti di collegamento delle barre, distanziatori. Viene contabilizzata la quantità misurata dal punto inferiore del foro di perforazione al bordo di testa del palo GEWI. C - Diametro 50 mm, carico al limite di snervamento 982 kN, tipo di acciaio BSt 500 S				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,09380 h	35,09 0%	3,29
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,09380 h	33,34 0%	3,13
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,09380 h	30,52 0%	2,86
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,09380 h	28,05 0%	2,63
		Totale Manodopera			**11,91**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,04690 h	84,67 0%	3,97
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,04690 h	22,05 0%	1,03
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,09380 h	71,67 0%	6,72
		Totale Noli			**11,72**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	15,00000 kg	0,17 0%	2,55
	BOL25/1_01.05.03.03A.02	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo superfluidificante	0,22500 kg	2,92 0%	0,66
	BOL25/1_01.05.03.03A.03	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante	1,20000 kg	3,04 0%	3,65
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Attezzatura per perforazioni pali piccolo diametro a rotazione o a rotocompressione fino a mm240	0,09380 h	200,00 0%	18,76
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 gruppo di iniezioni per malte	0,04690 h	50,00 0%	2,35
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Acqua industriale	0,01500 m3	8,00 0%	0,12
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,20000 kg	0,79 0%	0,16
	BOL25/1_ZA.06.47.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.06 - pali GEWI con protezione anticorrosione standard-Diametro 50 mm, carico al limite di snervamento 982 kN, tipo di acciaio BSt 500 S - compreso accessori	1,00000 ml	22,60 0%	22,60
		Totale Materiali			**50,85**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**74,48** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,57 = 5,06% * B)			11,17

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			8,57
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**94,22** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 12,64%			*11,91*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,57*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.22.03.01.D	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 22 - Pali GEWI 03 - Fornitura e posa in opera di pali GEWI 01 - Fornitura, posa in opera ed iniezione di pali GEWI con protezione anticorrosione standard, ivi compreso la piastra di ancoraggio convessa, dado di testa e relativa armatura a spirale di rinforzo. Nel prezzo unitario sono inclusi inoltre il riempimento, con sole iniezioni in pressione anche in piú fasi fino a due volte il volume teorico del foro, con sospensione di cemento (rapporto acqua/cemento 0,4-0,5) dello spazio anulare tra terreno e acciaio, il collegamento ad accoppiamento di forza dei pali GEWI alla costruzione in cemento armato mediante la struttura di costruzione della testa, tubicini per iniezioni, manicotti di collegamento delle barre, distanziatori. Viene contabilizzata la quantità misurata dal punto inferiore del foro di perforazione al bordo di testa del palo GEWI. D - Diametro 63,5 mm, carico al limite di snervamento 1.758 kN, tipo di acciaio S 555 / 700			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,13330 h	35,09 0%	4,68
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,13330 h	33,34 0%	4,44
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,13330 h	30,52 0%	4,07
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,13330 h	28,05 0%	3,74
	Totale Manodopera			**16,93**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,06670 h	84,67 0%	5,65
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,06670 h	22,05 0%	1,47
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,13330 h	71,67 0%	9,55
	Totale Noli			**16,67**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	15,00000 kg	0,17 0%	2,55
	BOL25/1_01.05.03.03A.02 - Additivi per conglomerato cementizio - Additivo superfluidificante	0,22500 kg	2,92 0%	0,66
	BOL25/1_01.05.03.03A.03 - Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante	1,20000 kg	3,04 0%	3,65
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Attezzatura per perforazioni pali piccolo diametro a rotazione o a rotocompressione fino a mm240	0,13330 h	200,00 0%	26,66
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 gruppo di iniezioni per malte	0,06670 h	50,00 0%	3,34
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Acqua industriale	0,01500 m3	8,00 0%	0,12
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,20000 kg	0,79 0%	0,16
	BOL25/1_ZA.06.48.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.06 - pali GEWI con protezione anticorrosione standard-Diametro 63,5 mm, carico al limite di snervamento 1.758 kN, tipo di acciaio S 555 / 700 - compreso accessori	1,00000 ml	40,45 0%	40,45
	Totale Materiali			**77,59**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**111,19** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,84 = 5,06% * B)			16,68

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			12,79
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**140,66** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 12,04%			*16,93*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,84*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.22.03.02.A	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 22 - Pali GEWI 03 - Fornitura e posa in opera di pali GEWI 02 - Fornitura, posa in opera ed iniezione di pali GEWI con doppia protezione anticorrosione, ivi compreso la piastra di ancoraggio convessa, dado di testa e relativa armatura a spirale di rinforzo. Nel prezzo unitario sono inclusi inoltre il riempimento, con sole iniezioni in pressione anche in più fasi fino a due volte in volume teorico del foro, con sospensione di cemento (rapporto acqua/cemento 0,4-0,5) dello spazio anulare tra terreno e palo, il collegamento ad accoppiamento di forza dei pali GEWI alla costruzione in cemento armato mediante la struttura di costruzione della testa, tubicini per iniezioni, manicotti di collegamento delle barre, distanziatori. Viene contabilizzata la quantità misurata dal punto inferiore del foro di perforazione al bordo di testa del palo GEWI. A - Diametro 32 mm, carico al limite di snervamento 402 kN, tipo di acciaio BSt 500 S				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,08000 h	35,09 0%	2,81
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,08000 h	33,34 0%	2,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,08000 h	30,52 0%	2,44
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,08000 h	28,05 0%	2,24
		Totale Manodopera			**10,16**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,04000 h	84,67 0%	3,39
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,04000 h	22,05 0%	0,88
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,08000 h	71,67 0%	5,73
		Totale Noli			**10,00**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	15,00000 kg	0,17 0%	2,55
	BOL25/1_01.05.03.03A.02	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo superfluidificante	0,22500 kg	2,92 0%	0,66
	BOL25/1_01.05.03.03A.03	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante	1,20000 kg	3,04 0%	3,65
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Attezzatura per perforazioni pali piccolo diametro a rotazione o a rotocompressione fino a mm240	0,08000 h	200,00 0%	16,00
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 gruppo di iniezioni per malte	0,04000 h	50,00 0%	2,00
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Acqua industriale	0,01500 m3	8,00 0%	0,12
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,20000 kg	0,79 0%	0,16
	BOL25/1_ZA.06.68.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.06 - pali GEWI con doppia protezione anticorrosione Diametro 32 mm, carico al limite di snervamento 402 kN, tipo di acciaio BSt 500 S - compreso accessori	1,00000 ml	17,10 0%	17,10
		Totale Materiali			**42,24**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**62,40** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,47 = 5,06% * B)			9,36

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			7,18
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**78,94** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 12,87%			*10,16*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,47*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.22.03.02.B	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 22 - Pali GEWI 03 - Fornitura e posa in opera di pali GEWI 02 - Fornitura, posa in opera ed iniezione di pali GEWI con doppia protezione anticorrosione, ivi compreso la piastra di ancoraggio convessa, dado di testa e relativa armatura a spirale di rinforzo. Nel prezzo unitario sono inclusi inoltre il riempimento, con sole iniezioni in pressione anche in più fasi fino a due volte in volume teorico del foro, con sospensione di cemento (rapporto acqua/cemento 0,4-0,5) dello spazio anulare tra terreno e palo, il collegamento ad accoppiamento di forza dei pali GEWI alla costruzione in cemento armato mediante la struttura di costruzione della testa, tubicini per iniezioni, manicotti di collegamento delle barre, distanziatori. Viene contabilizzata la quantità misurata dal punto inferiore del foro di perforazione al bordo di testa del palo GEWI. B - Diametro 40 mm, carico al limite di snervamento 628 kN, tipo di acciaio BSt 500 S				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,08890 h	35,09 0%	3,12
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,08890 h	33,34 0%	2,96
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,08890 h	30,52 0%	2,71
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,08890 h	28,05 0%	2,49
		Totale Manodopera			**11,28**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,04440 h	84,67 0%	3,76
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,04440 h	22,05 0%	0,98
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,08890 h	71,67 0%	6,37
		Totale Noli			**11,11**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	15,00000 kg	0,17 0%	2,55
	BOL25/1_01.05.03.03A.02	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo superfluidificante	0,22500 kg	2,92 0%	0,66
	BOL25/1_01.05.03.03A.03	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante	1,20000 kg	3,04 0%	3,65
	BOL25/1_ZA.05.41.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 pali GEWI con doppia protezione anticorrosione - Diametro 40 mm, carico al limite di snervamento 628 kN, tipo di acciaio BSt 500 S - compreso accessori	1,00000 ml	27,90 0%	27,90
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Attezzatura per perforazioni pali piccolo diametro a rotazione o a rotocompressione fino a mm240	0,08890 h	200,00 0%	17,78
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 gruppo di iniezioni per malte	0,04440 h	50,00 0%	2,22
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Acqua industriale	0,01500 m3	8,00 0%	0,12
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,20000 kg	0,79 0%	0,16
		Totale Materiali			**55,04**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**77,43** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,59 = 5,06% * B)			11,61

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			8,90
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**97,94** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 11,52%			*11,28*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,59*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.22.03.02.C	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 22 - Pali GEWI 03 - Fornitura e posa in opera di pali GEWI 02 - Fornitura, posa in opera ed iniezione di pali GEWI con doppia protezione anticorrosione, ivi compreso la piastra di ancoraggio convessa, dado di testa e relativa armatura a spirale di rinforzo. Nel prezzo unitario sono inclusi inoltre il riempimento, con sole iniezioni in pressione anche in più fasi fino a due volte in volume teorico del foro, con sospensione di cemento (rapporto acqua/cemento 0,4-0,5) dello spazio anulare tra terreno e palo, il collegamento ad accoppiamento di forza dei pali GEWI alla costruzione in cemento armato mediante la struttura di costruzione della testa, tubicini per iniezioni, manicotti di collegamento delle barre, distanziatori. Viene contabilizzata la quantità misurata dal punto inferiore del foro di perforazione al bordo di testa del palo GEWI. C - Diametro 50 mm, carico al limite di snervamento 982 kN, tipo di acciaio BSt 500 S				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,10000 h	30,52 0%	3,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,10000 h	28,05 0%	2,81
		Totale Manodopera			**12,70**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,05000 h	84,67 0%	4,23
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,05000 h	22,05 0%	1,10
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,10000 h	71,67 0%	7,17
		Totale Noli			**12,50**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	15,00000 kg	0,17 0%	2,55
	BOL25/1_01.05.03.03A.02	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo superfluidificante	0,22500 kg	2,92 0%	0,66
	BOL25/1_01.05.03.03A.03	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante	1,20000 kg	3,04 0%	3,65
	BOL25/1_ZA.05.42.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 pali GEWI con doppia protezione anticorrosione - Diametro 50 mm, carico al limite di snervamento 982 kN, tipo di acciaio BSt 500 S - compreso accessori	1,00000 ml	41,77 0%	41,77
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Attezzatura per perforazioni pali piccolo diametro a rotazione o a rotocompressione fino a mm240	0,10000 h	200,00 0%	20,00
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 gruppo di iniezioni per malte	0,05000 h	50,00 0%	2,50
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Acqua industriale	0,01500 m3	8,00 0%	0,12
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,20000 kg	0,79 0%	0,16
		Totale Materiali			**71,41**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**96,61** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,73 = 5,06% * B)			14,49

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			11,11
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**122,21** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 10,39%			*12,70*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,73*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.22.03.02.D	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 22 - Pali GEWI 03 - Fornitura e posa in opera di pali GEWI 02 - Fornitura, posa in opera ed iniezione di pali GEWI con doppia protezione anticorrosione, ivi compreso la piastra di ancoraggio convessa, dado di testa e relativa armatura a spirale di rinforzo. Nel prezzo unitario sono inclusi inoltre il riempimento, con sole iniezioni in pressione anche in più fasi fino a due volte in volume teorico del foro, con sospensione di cemento (rapporto acqua/cemento 0,4-0,5) dello spazio anulare tra terreno e palo, il collegamento ad accoppiamento di forza dei pali GEWI alla costruzione in cemento armato mediante la struttura di costruzione della testa, tubicini per iniezioni, manicotti di collegamento delle barre, distanziatori. Viene contabilizzata la quantità misurata dal punto inferiore del foro di perforazione al bordo di testa del palo GEWI. D - Diametro 63,5 mm, carico al limite di snervamento 1.758 kN, tipo di acciaio S 555 / 700				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,16000 h	35,09 0%	5,61
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,16000 h	33,34 0%	5,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,16000 h	30,52 0%	4,88
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,16000 h	28,05 0%	4,49
		Totale Manodopera			**20,31**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,08000 h	84,67 0%	6,77
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,08000 h	22,05 0%	1,76
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,16000 h	71,67 0%	11,47
		Totale Noli			**20,00**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	15,00000 kg	0,17 0%	2,55
	BOL25/1_01.05.03.03A.02	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo superfluidificante	0,22500 kg	2,92 0%	0,66
	BOL25/1_01.05.03.03A.03	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante	1,20000 kg	3,04 0%	3,65
	BOL25/1_ZA.05.43.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 pali GEWI con doppia protezione anticorrosione - Diametro 63,5 mm, carico al limite di snervamento 1.758 kN, tipo di acciaio S 555 / 700 - compreso accessori	1,00000 ml	74,78 0%	74,78
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Attezzatura per perforazioni pali piccolo diametro a rotazione o a rotocompressione fino a mm240	0,16000 h	200,00 0%	32,00
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 gruppo di iniezioni per malte	0,08000 h	50,00 0%	4,00
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Acqua industriale	0,01500 m3	8,00 0%	0,12
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,20000 kg	0,79 0%	0,16
		Totale Materiali			**117,92**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**158,23** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,20 = 5,06% * B)			23,73

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			18,20
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**200,16** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 10,15%			*20,31*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,20*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.22.03.03A.03	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 22 - Pali GEWI 03 - Fornitura e posa in opera di pali GEWI 03A - Fornitura, preparazione ed iniezione di sospensione cementizia 03 - Fornitura, preparazione ed iniezione di una sospensione cementizia idonea, a base di CEM II 32,5 R ed eventuale additivo antiritiro per pali GEWI. Verrà compensato il quantitativo di cemento usato oltre il doppio del volume teorico di perforazione (rapporto acqua / cemento = 0,40-0,50).				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00050 h	35,09 0%	0,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,00050 h	33,34 0%	0,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,00050 h	28,05 0%	0,01
		Totale Manodopera			**0,05**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	1,00000 kg	0,17 0%	0,17
	BOL25/1_01.05.03.03A.03	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante	0,02400 kg	3,04 0%	0,07
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 gruppo di iniezioni per malte	0,00050 h	50,00 0%	0,03
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Acqua industriale	0,00090 m3	8,00 0%	0,01
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 utensili/piccole attrezzature	0,01430 cad	0,79 0%	0,01
		Totale Materiali			**0,29**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**0,34** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro --- = 5,06% * B)			0,05
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,04
		TOTALE (A + B + C) euro / kg Scostamento % su anno 2025			**0,43** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 11,63%			*0,05*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale ---%			---

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.80.01.01A.01	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 80 - Lavori ausiliari 01 - Lamierino d´acciaio 01A - Lamierino d´acciaio 01 - Fornitura in opera di lamierino d'acciaio S235 di qualunque forma e dimensione per la protezione di getti di calcestruzzo dal dilavamento.				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00200 h	35,09 0%	0,07
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,00200 h	33,34 0%	0,07
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,00200 h	30,52 0%	0,06
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,00200 h	28,05 0%	0,06
		Totale Manodopera			**0,26**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,00100 h	84,67 0%	0,08
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,00100 h	22,05 0%	0,02
	BOL25/1_01.02.05.05.F	- Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata fino a 45 t	0,00200 h	149,75 0%	0,30
		Totale Noli			**0,40**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.07.01.A	- Lamiera - S235	1,10000 kg	1,37 0%	1,51
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	0,01000 kg	0,79 0%	0,01
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 utensili/piccole attrezzature	0,01000 cad	0,79 0%	0,01
		Totale Materiali			**1,53**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2,19** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02 = 5,06% * B)			0,33
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,25
		TOTALE (A + B + C) euro / kg Scostamento % su anno 2025			**2,77** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 9,39%			*0,26*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,72%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.80.05.01.A	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 80 - Lavori ausiliari 05 - Cordoli di ripartizione 01 - Cordolo di collegamento e di ripartizione delle testate di micropali, di qualunque sezione rettangolare, eseguito in conglomerato cementizio della classe C indicata, anche con armatura metallica, compensata a parte. Nel compenso è compresa la casseratura per struttura superficiale liscia senza sbavature. A - C 16/20				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,10000 h	30,52 0%	3,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,10000 h	28,05 0%	2,81
		Totale Manodopera			**12,70**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,10000 h	84,67 0%	8,47
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,10000 h	22,05 0%	2,21
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,10000 h	93,82 0%	9,38
	BOL25/1_01.02.16.05.B	- Pannelli piani - in metallo, non autoportanti	2,00000 m2	2,36 0%	4,72
		Totale Noli			**24,78**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.31.01.A	- Acciaio tondo nervato per calcestruzzo in barre ad aderenza migliorata: - B450C	92,00000 kg	0,75 0%	69,00
	BOL25/1_01.05.02.15.B	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C16/20 X0	1,15000 m3	122,76 0%	141,17
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	5,00000 kg	0,79 0%	3,95
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 utensili/piccole attrezzature	0,10000 cad	0,79 0%	0,08
		Totale Materiali			**214,20**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**251,68** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,91 = 5,06% * B)			37,75
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			28,94
		TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**318,37** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 3,99%			*12,70*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,91*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.80.05.01.B	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 80 - Lavori ausiliari 05 - Cordoli di ripartizione 01 - Cordolo di collegamento e di ripartizione delle testate di micropali, di qualunque sezione rettangolare, eseguito in conglomerato cementizio della classe C indicata, anche con armatura metallica, compensata a parte. Nel compenso è compresa la casseratura per struttura superficiale liscia senza sbavature. B - C 20/25				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,10000 h	30,52 0%	3,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,10000 h	28,05 0%	2,81
		Totale Manodopera			**12,70**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,10000 h	84,67 0%	8,47
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,10000 h	22,05 0%	2,21
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,10000 h	93,82 0%	9,38
	BOL25/1_01.02.16.05.B	- Pannelli piani - in metallo, non autoportanti	2,00000 m2	2,36 0%	4,72
		Totale Noli			**24,78**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.31.01.A	- Acciaio tondo nervato per calcestruzzo in barre ad aderenza migliorata: - B450C	92,00000 kg	0,75 0%	69,00
	BOL25/1_01.05.02.15.C	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	1,15000 m3	125,42 0%	144,23
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	5,00000 kg	0,79 0%	3,95
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 utensili/piccole attrezzature	0,10000 cad	0,79 0%	0,08
		Totale Materiali			**217,26**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**254,74** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,93 = 5,06% * B)			38,21
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			29,30
		TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**322,25** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 3,94%			*12,70*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,93*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.80.05.01.C	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 80 - Lavori ausiliari 05 - Cordoli di ripartizione 01 - Cordolo di collegamento e di ripartizione delle testate di micropali, di qualunque sezione rettangolare, eseguito in conglomerato cementizio della classe C indicata, anche con armatura metallica, compensata a parte. Nel compenso è compresa la casseratura per struttura superficiale liscia senza sbavature. C - C 25/30				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,10000 h	30,52 0%	3,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,10000 h	28,05 0%	2,81
		Totale Manodopera			**12,70**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,10000 h	84,67 0%	8,47
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,10000 h	22,05 0%	2,21
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,10000 h	93,82 0%	9,38
	BOL25/1_01.02.16.05.B	- Pannelli piani - in metallo, non autoportanti	2,00000 m2	2,36 0%	4,72
		Totale Noli			**24,78**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.31.01.A	- Acciaio tondo nervato per calcestruzzo in barre ad aderenza migliorata: - B450C	92,00000 kg	0,75 0%	69,00
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC1	1,15000 m3	129,80 0%	149,27
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	1,00000 kg	0,79 0%	0,79
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 utensili/piccole attrezzature	0,10000 cad	0,79 0%	0,08
		Totale Materiali			**219,14**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**256,62** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,95 = 5,06% * B)			38,49
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			29,51
		TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**324,62** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 3,91%			*12,70*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,95*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_56.80.05.01.D	BOL25/1_56 - Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di carpate 80 - Lavori ausiliari 05 - Cordoli di ripartizione 01 - Cordolo di collegamento e di ripartizione delle testate di micropali, di qualunque sezione rettangolare, eseguito in conglomerato cementizio della classe C indicata, anche con armatura metallica, compensata a parte. Nel compenso è compresa la casseratura per struttura superficiale liscia senza sbavature. D - C 30/37				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,10000 h	30,52 0%	3,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,10000 h	28,05 0%	2,81
		Totale Manodopera			**12,70**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,10000 h	84,67 0%	8,47
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,10000 h	22,05 0%	2,21
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,10000 h	93,82 0%	9,38
	BOL25/1_01.02.16.05.B	- Pannelli piani - in metallo, non autoportanti	2,00000 m2	2,36 0%	4,72
		Totale Noli			**24,78**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.31.01.A	- Acciaio tondo nervato per calcestruzzo in barre ad aderenza migliorata: - B450C	92,00000 kg	0,75 0%	69,00
	BOL25/1_01.05.02.15.F	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C30/37 XC3	1,15000 m3	140,32 0%	161,37
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 minuteria	5,00000 kg	0,79 0%	3,95
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01	- - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 utensili/piccole attrezzature	0,25000 cad	0,79 0%	0,20
		Totale Materiali			**234,52**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**272,00** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,06 = 5,06% * B)			40,80
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			31,28
		TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**344,08** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 3,69%			*12,70*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_57.02.01.01A.01	BOL25/1_57 - Fondazioni speciali 02 - Pali trivellati 01 - Installazione e sgombero del cantiere per la realizzazione di pali trivellati 01A - Installazione e sgombero di cantiere 01 - Installazione e sgombero di cantiere Approntamento e rimozione di un unità di produzione completa, costituita da tutti i macchinari, attrezzature e personale, necessari per la realizzazione di pali trivellati, ivi compreso ogni onere per il trasporto in andata e ritorno di quanto sopra detto. Il prezzo unitario comprende altresì: - l'eventuale spostamento per le diverse fasi operative previste da progetto; - il carico, lo scarico, il montaggio e lo smontaggio delle attrezzature necessarie; - l'adattamento eventualmente necessario degli utensili a metodi di perforazione differenti.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	30,00000 h	35,09 0%	1.052,70
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	30,00000 h	33,34 0%	1.000,20
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	55,00000 h	30,52 0%	1.678,60
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	55,00000 h	28,05 0%	1.542,75
	Totale Manodopera			**5.274,25**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	30,00000 h	84,67 0%	2.540,10
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	30,00000 h	22,05 0%	661,50
	BOL25/1_01.02.01.13.D - Rimorchio speciale per trasporto di macchine operatrici (escluso motrice) - larghezza oltre 2,5 m incluso scorta tecnica	55,00000 h	235,00 0%	12.925,00
	BOL25/1_01.02.03.04.D - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	30,00000 h	97,54 0%	2.926,20
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	30,00000 h	101,35 0%	3.040,50
	BOL25/1_01.02.05.05.E - Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata fino a 35 t	30,00000 h	128,25 0%	3.847,50
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	30,00000 h	17,15 0%	514,50
	Totale Noli			**26.455,30**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**31.729,55** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 240,83 = 5,06% * B)			4.759,43
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3.648,90
	TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**40.137,88** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 13,14%			*5.274,25*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*240,83*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_57.02.02.01.A	BOL25/1_57 - Fondazioni speciali 02 - Pali trivellati 02 - Pali trivellati di medio e grande diametro 01 - Pali trivellati in c.a. classe C 20/25 A - D = 350 mm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,22857 h	35,09 0%	8,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,22857 h	33,34 0%	7,62
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,22857 h	30,52 0%	6,98
		Totale Manodopera			**22,62**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,45714 h	91,60 0%	41,87
	BOL25/1_01.02.03.04.D	- Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	0,11429 h	97,54 0%	11,15
	BOL25/1_01.02.03.07.C	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)	0,02000 h	81,77 0%	1,64
	BOL25/1_01.02.03.08.C	- Apripista (bulldozer), potenza motore: - da 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)	0,22857 h	74,20 0%	16,96
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,11429 h	108,04 0%	12,35
	BOL25/1_01.02.05.05.F	- Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata fino a 45 t	0,11429 h	149,75 0%	17,11
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,11429 h	17,15 0%	1,96
	BOL25/1_01.02.06.05.D	- Martello demolitore idraulico montato su escavatore idraulico (escavatore compensato a parte), compreso scalpello Frequenza colpi 4 - 25 Hz Per peso si intende quello del martello operativo, compresi la piastra di accoppiamento e lo scalpello standard. - peso oltre 700 fino a 1100 kg	0,11429 h	42,03 0%	4,80
	BOL25/1_01.02.19.01.D	- Macchinari di perforazione, pali trivellati - Perforatrice rotante, potenza motore fino a 279 kW	0,22857 h	248,00 0%	56,69
	BOL25/1_01.02.19.02.A	- Attrezzature accessorie per lavori geotecnici speciali - Macchinari di perforazione, pali trivellati (tubi di rivestimento del foro, tubi convogliatori, piattaforme girevoli, perforatrici, trivelle)	0,22857 h	46,00 0%	10,51
		Totale Noli			**175,04**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC1	0,10583 m3	129,80 0%	13,74
	BOL25/1_01.05.02.27.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con altre classi di consistenza - classe di consistenza S5, superfluida	0,10583 m3	5,94 0%	0,63
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	0,26458 t	3,08 0%	0,81
		Totale Materiali			

				15,18
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**212,84** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,60 = 5% * B)			31,93
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			24,48
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**269,25** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,4%			*22,62*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,60*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_57.02.02.01.B	BOL25/1_57 - Fondazioni speciali 02 - Pali trivellati 02 - Pali trivellati di medio e grande diametro 01 - Pali trivellati in c.a. classe C 20/25 B - D = 400 mm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,22857 h	35,09 0%	8,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,22857 h	33,34 0%	7,62
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,22857 h	30,52 0%	6,98
		Totale Manodopera			**22,62**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,45714 h	91,60 0%	41,87
	BOL25/1_01.02.03.04.D	- Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	0,11429 h	97,54 0%	11,15
	BOL25/1_01.02.03.07.C	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)	0,02000 h	81,77 0%	1,64
	BOL25/1_01.02.03.08.C	- Apripista (bulldozer), potenza motore: - da 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)	0,22857 h	74,20 0%	16,96
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,11429 h	108,04 0%	12,35
	BOL25/1_01.02.05.05.F	- Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata fino a 45 t	0,11429 h	149,75 0%	17,11
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,11429 h	17,15 0%	1,96
	BOL25/1_01.02.06.05.D	- Martello demolitore idraulico montato su escavatore idraulico (escavatore compensato a parte), compreso scalpello Frequenza colpi 4 - 25 Hz Per peso si intende quello del martello operativo, compresi la piastra di accoppiamento e lo scalpello standard. - peso oltre 700 fino a 1100 kg	0,11429 h	42,03 0%	4,80
	BOL25/1_01.02.19.01.D	- Macchinari di perforazione, pali trivellati - Perforatrice rotante, potenza motore fino a 279 kW	0,22857 h	248,00 0%	56,69
	BOL25/1_01.02.19.02.A	- Attrezzature accessorie per lavori geotecnici speciali - Macchinari di perforazione, pali trivellati (tubi di rivestimento del foro, tubi convogliatori, piattaforme girevoli, perforatrici, trivelle)	0,22857 h	46,00 0%	10,51
		Totale Noli			**175,04**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC1	0,13823 m3	129,80 0%	17,94
	BOL25/1_01.05.02.27.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con altre classi di consistenza - classe di consistenza S5, superfluida	0,13823 m3	5,94 0%	0,82
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	0,34558 t	3,08 0%	1,06
		Totale Materiali			

				19,82
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**217,48** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,63 = 5% * B)			32,62
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			25,01
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**275,11** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,22%			*22,62*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,63*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_57.02.02.01.C	BOL25/1_57 - Fondazioni speciali 02 - Pali trivellati 02 - Pali trivellati di medio e grande diametro 01 - Pali trivellati in c.a. classe C 20/25 C - D = 500 mm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,25000 h	35,09 0%	8,77
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,25000 h	30,52 0%	7,63
		Totale Manodopera			**24,74**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,50000 h	91,60 0%	45,80
	BOL25/1_01.02.03.04.D	- Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	0,12500 h	97,54 0%	12,19
	BOL25/1_01.02.03.07.C	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)	0,02000 h	81,77 0%	1,64
	BOL25/1_01.02.03.08.C	- Apripista (bulldozer), potenza motore: - da 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)	0,25000 h	74,20 0%	18,55
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,12500 h	108,04 0%	13,51
	BOL25/1_01.02.05.05.F	- Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata fino a 45 t	0,12500 h	149,75 0%	18,72
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,12500 h	17,15 0%	2,14
	BOL25/1_01.02.06.05.D	- Martello demolitore idraulico montato su escavatore idraulico (escavatore compensato a parte), compreso scalpello Frequenza colpi 4 - 25 Hz Per peso si intende quello del martello operativo, compresi la piastra di accoppiamento e lo scalpello standard. - peso oltre 700 fino a 1100 kg	0,12500 h	42,03 0%	5,25
	BOL25/1_01.02.19.01.D	- Macchinari di perforazione, pali trivellati - Perforatrice rotante, potenza motore fino a 279 kW	0,25000 h	248,00 0%	62,00
	BOL25/1_01.02.19.02.A	- Attrezzature accessorie per lavori geotecnici speciali - Macchinari di perforazione, pali trivellati (tubi di rivestimento del foro, tubi convogliatori, piattaforme girevoli, perforatrici, trivelle)	0,25000 h	46,00 0%	11,50
		Totale Noli			**191,30**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC1	0,21598 m3	129,80 0%	28,03
	BOL25/1_01.05.02.27.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con altre classi di consistenza - classe di consistenza S5, superfluida	0,21598 m3	5,94 0%	1,28
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	0,53996 t	3,08 0%	1,66
		Totale Materiali			

				30,97
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**247,01** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,85 = 5% * B)			37,05
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			28,41
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**312,47** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,92%			*24,74*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,85*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_57.02.02.01.D	BOL25/1_57 - Fondazioni speciali 02 - Pali trivellati 02 - Pali trivellati di medio e grande diametro 01 - Pali trivellati in c.a. classe C 20/25 D - D = 550 mm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,26667 h	35,09 0%	9,36
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,26667 h	33,34 0%	8,89
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,26667 h	30,52 0%	8,14
		Totale Manodopera			**26,39**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,53333 h	91,60 0%	48,85
	BOL25/1_01.02.03.04.D	- Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	0,13333 h	97,54 0%	13,01
	BOL25/1_01.02.03.07.C	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)	0,02000 h	81,77 0%	1,64
	BOL25/1_01.02.03.08.C	- Apripista (bulldozer), potenza motore: - da 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)	0,26667 h	74,20 0%	19,79
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,13333 h	108,04 0%	14,40
	BOL25/1_01.02.05.05.F	- Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata fino a 45 t	0,13333 h	149,75 0%	19,97
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,13333 h	17,15 0%	2,29
	BOL25/1_01.02.06.05.D	- Martello demolitore idraulico montato su escavatore idraulico (escavatore compensato a parte), compreso scalpello Frequenza colpi 4 - 25 Hz Per peso si intende quello del martello operativo, compresi la piastra di accoppiamento e lo scalpello standard. - peso oltre 700 fino a 1100 kg	0,13333 h	42,03 0%	5,60
	BOL25/1_01.02.19.01.D	- Macchinari di perforazione, pali trivellati - Perforatrice rotante, potenza motore fino a 279 kW	0,26667 h	248,00 0%	66,13
	BOL25/1_01.02.19.02.A	- Attrezzature accessorie per lavori geotecnici speciali - Macchinari di perforazione, pali trivellati (tubi di rivestimento del foro, tubi convogliatori, piattaforme girevoli, perforatrici, trivelle)	0,26667 h	46,00 0%	12,27
		Totale Noli			**203,95**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC1	0,26134 m3	129,80 0%	33,92
	BOL25/1_01.05.02.27.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con altre classi di consistenza - classe di consistenza S5, superfluida	0,26134 m3	5,94 0%	1,55
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	0,65335 t	3,08 0%	2,01
		Totale Materiali			

				37,48
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**267,82** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,01 = 5% * B)			40,17
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			30,80
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**338,79** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,79%			*26,39*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*2,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_57.02.02.01.E	BOL25/1_57 - Fondazioni speciali 02 - Pali trivellati 02 - Pali trivellati di medio e grande diametro 01 - Pali trivellati in c.a. classe C 20/25 E - D = 600 mm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,26667 h	35,09 0%	9,36
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,26667 h	33,34 0%	8,89
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,26667 h	30,52 0%	8,14
		Totale Manodopera			**26,39**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,53333 h	91,60 0%	48,85
	BOL25/1_01.02.03.04.D	- Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	0,13333 h	97,54 0%	13,01
	BOL25/1_01.02.03.07.C	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)	0,02000 h	81,77 0%	1,64
	BOL25/1_01.02.03.08.C	- Apripista (bulldozer), potenza motore: - da 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)	0,26667 h	74,20 0%	19,79
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,13333 h	108,04 0%	14,40
	BOL25/1_01.02.05.05.F	- Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata fino a 45 t	0,13333 h	149,75 0%	19,97
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,13333 h	17,15 0%	2,29
	BOL25/1_01.02.06.05.D	- Martello demolitore idraulico montato su escavatore idraulico (escavatore compensato a parte), compreso scalpello Frequenza colpi 4 - 25 Hz Per peso si intende quello del martello operativo, compresi la piastra di accoppiamento e lo scalpello standard. - peso oltre 700 fino a 1100 kg	0,13333 h	42,03 0%	5,60
	BOL25/1_01.02.19.01.C	- Macchinari di perforazione, pali trivellati - Perforatrice rotante, potenza motore da 280 kW a 349 kW	0,26667 h	288,50 0%	76,93
	BOL25/1_01.02.19.02.A	- Attrezzature accessorie per lavori geotecnici speciali - Macchinari di perforazione, pali trivellati (tubi di rivestimento del foro, tubi convogliatori, piattaforme girevoli, perforatrici, trivelle)	0,26667 h	46,00 0%	12,27
		Totale Noli			**214,75**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC1	0,31102 m3	129,80 0%	40,37
	BOL25/1_01.05.02.27.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con altre classi di consistenza - classe di consistenza S5, superfluida	0,31102 m3	5,94 0%	1,85
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	0,77754 t	3,08 0%	2,39
		Totale Materiali			

				44,61
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**285,75** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,17 = 5,06% * B)			42,86
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			32,86
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**361,47** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,3%			*26,39*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,17*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_57.02.02.01.F	BOL25/1_57 - Fondazioni speciali 02 - Pali trivellati 02 - Pali trivellati di medio e grande diametro 01 - Pali trivellati in c.a. classe C 20/25 F - D = 750 mm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,26667 h	35,09 0%	9,36
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,26667 h	33,34 0%	8,89
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,26667 h	30,52 0%	8,14
		Totale Manodopera			**26,39**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,53333 h	91,60 0%	48,85
	BOL25/1_01.02.03.04.D	- Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	0,13333 h	97,54 0%	13,01
	BOL25/1_01.02.03.07.C	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)	0,02000 h	81,77 0%	1,64
	BOL25/1_01.02.03.08.C	- Apripista (bulldozer), potenza motore: - da 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)	0,26667 h	74,20 0%	19,79
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,13333 h	108,04 0%	14,40
	BOL25/1_01.02.05.05.F	- Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata fino a 45 t	0,13333 h	149,75 0%	19,97
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,13333 h	17,15 0%	2,29
	BOL25/1_01.02.06.05.D	- Martello demolitore idraulico montato su escavatore idraulico (escavatore compensato a parte), compreso scalpello Frequenza colpi 4 - 25 Hz Per peso si intende quello del martello operativo, compresi la piastra di accoppiamento e lo scalpello standard. - peso oltre 700 fino a 1100 kg	0,13333 h	42,03 0%	5,60
	BOL25/1_01.02.19.01.C	- Macchinari di perforazione, pali trivellati - Perforatrice rotante, potenza motore da 280 kW a 349 kW	0,26667 h	288,50 0%	76,93
	BOL25/1_01.02.19.02.A	- Attrezzature accessorie per lavori geotecnici speciali - Macchinari di perforazione, pali trivellati (tubi di rivestimento del foro, tubi convogliatori, piattaforme girevoli, perforatrici, trivelle)	0,26667 h	46,00 0%	12,27
		Totale Noli			**214,75**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC1	0,48597 m3	129,80 0%	63,08
	BOL25/1_01.05.02.27.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con altre classi di consistenza - classe di consistenza S5, superfluida	0,48597 m3	5,94 0%	2,89
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	1,21491 t	3,08 0%	3,74
		Totale Materiali			

				69,71
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**310,85** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,36 = 5,06% * B)			46,63
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			35,75
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**393,23** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,71%			*26,39*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,36*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_57.02.02.01.G	BOL25/1_57 - Fondazioni speciali 02 - Pali trivellati 02 - Pali trivellati di medio e grande diametro 01 - Pali trivellati in c.a. classe C 20/25 G - D = 800 mm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,26667 h	35,09 0%	9,36
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,26667 h	33,34 0%	8,89
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,26667 h	30,52 0%	8,14
		Totale Manodopera			**26,39**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,53333 h	91,60 0%	48,85
	BOL25/1_01.02.03.04.D	- Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	0,13333 h	97,54 0%	13,01
	BOL25/1_01.02.03.07.C	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)	0,02000 h	81,77 0%	1,64
	BOL25/1_01.02.03.08.C	- Apripista (bulldozer), potenza motore: - da 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)	0,26667 h	74,20 0%	19,79
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,13333 h	108,04 0%	14,40
	BOL25/1_01.02.05.05.F	- Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata fino a 45 t	0,13333 h	149,75 0%	19,97
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,13333 h	17,15 0%	2,29
	BOL25/1_01.02.06.05.D	- Martello demolitore idraulico montato su escavatore idraulico (escavatore compensato a parte), compreso scalpello Frequenza colpi 4 - 25 Hz Per peso si intende quello del martello operativo, compresi la piastra di accoppiamento e lo scalpello standard. - peso oltre 700 fino a 1100 kg	0,13333 h	42,03 0%	5,60
	BOL25/1_01.02.19.01.C	- Macchinari di perforazione, pali trivellati - Perforatrice rotante, potenza motore da 280 kW a 349 kW	0,26667 h	288,50 0%	76,93
	BOL25/1_01.02.19.02.A	- Attrezzature accessorie per lavori geotecnici speciali - Macchinari di perforazione, pali trivellati (tubi di rivestimento del foro, tubi convogliatori, piattaforme girevoli, perforatrici, trivelle)	0,26667 h	46,00 0%	12,27
		Totale Noli			**214,75**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC1	0,55292 m3	129,80 0%	71,77
	BOL25/1_01.05.02.27.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con altre classi di consistenza - classe di consistenza S5, superfluida	0,55292 m3	5,94 0%	3,28
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	1,38230 t	3,08 0%	4,26
		Totale Materiali			

				79,31
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**320,45** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,40 = 5% * B)			48,07
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			36,85
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**405,37** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,51%			*26,39*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*2,40*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_57.02.02.01.H	BOL25/1_57 - Fondazioni speciali 02 - Pali trivellati 02 - Pali trivellati di medio e grande diametro 01 - Pali trivellati in c.a. classe C 20/25 H - D = 900 mm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,26667 h	35,09 0%	9,36
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,26667 h	33,34 0%	8,89
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,26667 h	30,52 0%	8,14
		Totale Manodopera			**26,39**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,53333 h	91,60 0%	48,85
	BOL25/1_01.02.03.04.D	- Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	0,13333 h	97,54 0%	13,01
	BOL25/1_01.02.03.07.C	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)	0,02000 h	81,77 0%	1,64
	BOL25/1_01.02.03.08.C	- Apripista (bulldozer), potenza motore: - da 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)	0,26667 h	74,20 0%	19,79
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,13333 h	108,04 0%	14,40
	BOL25/1_01.02.05.05.F	- Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata fino a 45 t	0,13333 h	149,75 0%	19,97
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,13333 h	17,15 0%	2,29
	BOL25/1_01.02.06.05.D	- Martello demolitore idraulico montato su escavatore idraulico (escavatore compensato a parte), compreso scalpello Frequenza colpi 4 - 25 Hz Per peso si intende quello del martello operativo, compresi la piastra di accoppiamento e lo scalpello standard. - peso oltre 700 fino a 1100 kg	0,13333 h	42,03 0%	5,60
	BOL25/1_01.02.19.01.B	- Macchinari di perforazione, pali trivellati - Perforatrice rotante, potenza motore da 350 kW a 499 kW	0,26667 h	323,00 0%	86,13
	BOL25/1_01.02.19.02.A	- Attrezzature accessorie per lavori geotecnici speciali - Macchinari di perforazione, pali trivellati (tubi di rivestimento del foro, tubi convogliatori, piattaforme girevoli, perforatrici, trivelle)	0,26667 h	46,00 0%	12,27
		Totale Noli			**223,95**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC1	0,69979 m3	129,80 0%	90,83
	BOL25/1_01.05.02.27.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con altre classi di consistenza - classe di consistenza S5, superfluida	0,69979 m3	5,94 0%	4,16
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	1,74947 t	3,08 0%	5,39
		Totale Materiali			

				100,38
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**350,72** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,66 = 5,06% * B)			52,61
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			40,33
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**443,66** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,95%			*26,39*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,66*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_57.02.02.01.I	BOL25/1_57 - Fondazioni speciali 02 - Pali trivellati 02 - Pali trivellati di medio e grande diametro 01 - Pali trivellati in c.a. classe C 20/25 I - D = 1000 mm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,26667 h	35,09 0%	9,36
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,26667 h	33,34 0%	8,89
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,26667 h	30,52 0%	8,14
		Totale Manodopera			**26,39**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,53333 h	91,60 0%	48,85
	BOL25/1_01.02.03.04.D	- Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	0,13333 h	97,54 0%	13,01
	BOL25/1_01.02.03.07.C	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)	0,02000 h	81,77 0%	1,64
	BOL25/1_01.02.03.08.C	- Apripista (bulldozer), potenza motore: - da 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)	0,26667 h	74,20 0%	19,79
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,13333 h	108,04 0%	14,40
	BOL25/1_01.02.05.05.F	- Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata fino a 45 t	0,13333 h	149,75 0%	19,97
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,13333 h	17,15 0%	2,29
	BOL25/1_01.02.06.05.D	- Martello demolitore idraulico montato su escavatore idraulico (escavatore compensato a parte), compreso scalpello Frequenza colpi 4 - 25 Hz Per peso si intende quello del martello operativo, compresi la piastra di accoppiamento e lo scalpello standard. - peso oltre 700 fino a 1100 kg	0,13333 h	42,03 0%	5,60
	BOL25/1_01.02.19.01.B	- Macchinari di perforazione, pali trivellati - Perforatrice rotante, potenza motore da 350 kW a 499 kW	0,26667 h	323,00 0%	86,13
	BOL25/1_01.02.19.02.A	- Attrezzature accessorie per lavori geotecnici speciali - Macchinari di perforazione, pali trivellati (tubi di rivestimento del foro, tubi convogliatori, piattaforme girevoli, perforatrici, trivelle)	0,26667 h	46,00 0%	12,27
		Totale Noli			**223,95**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC1	0,86394 m3	129,80 0%	112,14
	BOL25/1_01.05.02.27.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con altre classi di consistenza - classe di consistenza S5, superfluida	0,86394 m3	5,94 0%	5,13
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	2,15984 t	3,08 0%	6,65
		Totale Materiali			

				123,92
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**374,26** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,81 = 5% * B)			56,14
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			43,04
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**473,44** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,57%			*26,39*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*2,81*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_57.02.02.01.J	BOL25/1_57 - Fondazioni speciali 02 - Pali trivellati 02 - Pali trivellati di medio e grande diametro 01 - Pali trivellati in c.a. classe C 20/25 J - D = 1200 mm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,26667 h	35,09 0%	9,36
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,26667 h	33,34 0%	8,89
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,26667 h	30,52 0%	8,14
		Totale Manodopera			**26,39**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,53333 h	91,60 0%	48,85
	BOL25/1_01.02.03.04.D	- Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	0,13333 h	97,54 0%	13,01
	BOL25/1_01.02.03.07.C	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)	0,02000 h	81,77 0%	1,64
	BOL25/1_01.02.03.08.C	- Apripista (bulldozer), potenza motore: - da 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)	0,26667 h	74,20 0%	19,79
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,13333 h	108,04 0%	14,40
	BOL25/1_01.02.05.05.F	- Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata fino a 45 t	0,13333 h	149,75 0%	19,97
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,13333 h	17,15 0%	2,29
	BOL25/1_01.02.06.05.D	- Martello demolitore idraulico montato su escavatore idraulico (escavatore compensato a parte), compreso scalpello Frequenza colpi 4 - 25 Hz Per peso si intende quello del martello operativo, compresi la piastra di accoppiamento e lo scalpello standard. - peso oltre 700 fino a 1100 kg	0,13333 h	42,03 0%	5,60
	BOL25/1_01.02.19.01.B	- Macchinari di perforazione, pali trivellati - Perforatrice rotante, potenza motore da 350 kW a 499 kW	0,26667 h	323,00 0%	86,13
	BOL25/1_01.02.19.02.A	- Attrezzature accessorie per lavori geotecnici speciali - Macchinari di perforazione, pali trivellati (tubi di rivestimento del foro, tubi convogliatori, piattaforme girevoli, perforatrici, trivelle)	0,26667 h	46,00 0%	12,27
		Totale Noli			**223,95**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC1	1,24407 m3	129,80 0%	161,48
	BOL25/1_01.05.02.27.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con altre classi di consistenza - classe di consistenza S5, superfluida	1,24407 m3	5,94 0%	7,39
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	3,11018 t	3,08 0%	9,58
		Totale Materiali			

				178,45
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**428,79** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,25 = 5,06% * B)			64,32
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			49,31
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**542,42** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,87%			*26,39*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_57.02.02.01.K	BOL25/1_57 - Fondazioni speciali 02 - Pali trivellati 02 - Pali trivellati di medio e grande diametro 01 - Pali trivellati in c.a. classe C 20/25 K - D = 1500 mm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,32000 h	35,09 0%	11,23
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,32000 h	33,34 0%	10,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,32000 h	30,52 0%	9,77
		Totale Manodopera			**31,67**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,64000 h	91,60 0%	58,62
	BOL25/1_01.02.03.04.D	- Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	0,16000 h	97,54 0%	15,61
	BOL25/1_01.02.03.07.C	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)	0,02000 h	81,77 0%	1,64
	BOL25/1_01.02.03.08.C	- Apripista (bulldozer), potenza motore: - da 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)	0,32000 h	74,20 0%	23,74
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,16000 h	108,04 0%	17,29
	BOL25/1_01.02.05.05.F	- Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata fino a 45 t	0,16000 h	149,75 0%	23,96
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,16000 h	17,15 0%	2,74
	BOL25/1_01.02.06.05.D	- Martello demolitore idraulico montato su escavatore idraulico (escavatore compensato a parte), compreso scalpello Frequenza colpi 4 - 25 Hz Per peso si intende quello del martello operativo, compresi la piastra di accoppiamento e lo scalpello standard. - peso oltre 700 fino a 1100 kg	0,16000 h	42,03 0%	6,72
	BOL25/1_01.02.19.01.A	- Macchinari di perforazione, pali trivellati - Perforatrice rotante, potenza motore superiore a 500 kW	0,32000 h	423,50 0%	135,52
	BOL25/1_01.02.19.02.A	- Attrezzature accessorie per lavori geotecnici speciali - Macchinari di perforazione, pali trivellati (tubi di rivestimento del foro, tubi convogliatori, piattaforme girevoli, perforatrici, trivelle)	0,32000 h	46,00 0%	14,72
		Totale Noli			**300,56**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC1	1,94386 m3	129,80 0%	252,31
	BOL25/1_01.05.02.27.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con altre classi di consistenza - classe di consistenza S5, superfluida	1,94386 m3	5,94 0%	11,55
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	4,85965 t	3,08 0%	14,97
		Totale Materiali			

				278,83
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**611,06** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,58 = 5% * B)			91,66
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			70,27
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**772,99** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,1%			*31,67*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*4,58*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_57.02.02.01.L	BOL25/1_57 - Fondazioni speciali 02 - Pali trivellati 02 - Pali trivellati di medio e grande diametro 01 - Pali trivellati in c.a. classe C 20/25 L - D = 2000 mm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,40000 h	35,09 0%	14,04
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,40000 h	33,34 0%	13,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,40000 h	30,52 0%	12,21
		Totale Manodopera			**39,59**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,80000 h	91,60 0%	73,28
	BOL25/1_01.02.03.04.D	- Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	0,20000 h	97,54 0%	19,51
	BOL25/1_01.02.03.07.C	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)	0,02000 h	81,77 0%	1,64
	BOL25/1_01.02.03.08.C	- Apripista (bulldozer), potenza motore: - da 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)	0,40000 h	74,20 0%	29,68
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,20000 h	108,04 0%	21,61
	BOL25/1_01.02.05.05.F	- Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata fino a 45 t	0,20000 h	149,75 0%	29,95
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,20000 h	17,15 0%	3,43
	BOL25/1_01.02.06.05.D	- Martello demolitore idraulico montato su escavatore idraulico (escavatore compensato a parte), compreso scalpello Frequenza colpi 4 - 25 Hz Per peso si intende quello del martello operativo, compresi la piastra di accoppiamento e lo scalpello standard. - peso oltre 700 fino a 1100 kg	0,20000 h	42,03 0%	8,41
	BOL25/1_01.02.19.01.A	- Macchinari di perforazione, pali trivellati - Perforatrice rotante, potenza motore superiore a 500 kW	0,40000 h	423,50 0%	169,40
	BOL25/1_01.02.19.02.A	- Attrezzature accessorie per lavori geotecnici speciali - Macchinari di perforazione, pali trivellati (tubi di rivestimento del foro, tubi convogliatori, piattaforme girevoli, perforatrici, trivelle)	0,40000 h	46,00 0%	18,40
		Totale Noli			**375,31**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC1	3,45575 m3	129,80 0%	448,56
	BOL25/1_01.05.02.27.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con altre classi di consistenza - classe di consistenza S5, superfluida	3,45575 m3	5,94 0%	20,53
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	8,63938 t	3,08 0%	26,61
		Totale Materiali			

				495,70
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**910,60** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,83 = 5% * B)			136,59
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			104,72
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**1.151,91** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,44%			*39,59*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*6,83*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_57.02.02.90.A	BOL25/1_57 - Fondazioni speciali 02 - Pali trivellati 02 - Pali trivellati di medio e grande diametro 90 - Sovrapprezzo per la perforazione di roccia compatta, blocchi, trovanti e strutture in calcestruzzo. Verrà contabilizzata la lunghezza dell'ostacolo perforato. A - Diametro palo 350-550mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,45000 h	35,09 0%	15,79
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,45000 h	33,34 0%	15,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,45000 h	30,52 0%	13,73
	Totale Manodopera			**44,52**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.08.C - Apripista (bulldozer), potenza motore: - da 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)	0,45000 h	74,20 0%	33,39
	BOL25/1_01.02.05.05.F - Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata fino a 45 t	0,22500 h	149,75 0%	33,69
	BOL25/1_01.02.19.01.D - Macchinari di perforazione, pali trivellati - Perforatrice rotante, potenza motore fino a 279 kW	0,45000 h	248,00 0%	111,60
	BOL25/1_01.02.19.02.A - Attrezzature accessorie per lavori geotecnici speciali - Macchinari di perforazione, pali trivellati (tubi di rivestimento del foro, tubi convogliatori, piattaforme girevoli, perforatrici, trivelle)	0,45000 h	46,00 0%	20,70
	Totale Noli			**199,38**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**243,90** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,83 = 5% * B)			36,59
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			28,05
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**308,54** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 14,43%			*44,52*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,83*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_57.02.02.90.B	BOL25/1_57 - Fondazioni speciali 02 - Pali trivellati 02 - Pali trivellati di medio e grande diametro 90 - Sovrapprezzo per la perforazione di roccia compatta, blocchi, trovanti e strutture in calcestruzzo. Verrà contabilizzata la lunghezza dell'ostacolo perforato. B - Diametro palo 600mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,50000 h	35,09 0%	17,55
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,50000 h	33,34 0%	16,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,50000 h	30,52 0%	15,26
	Totale Manodopera			**49,48**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.08.C - Apripista (bulldozer), potenza motore: - da 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)	0,50000 h	74,20 0%	37,10
	BOL25/1_01.02.05.05.F - Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata fino a 45 t	0,25000 h	149,75 0%	37,44
	BOL25/1_01.02.19.01.C - Macchinari di perforazione, pali trivellati - Perforatrice rotante, potenza motore da 280 kW a 349 kW	0,50000 h	288,50 0%	144,25
	BOL25/1_01.02.19.02.A - Attrezzature accessorie per lavori geotecnici speciali - Macchinari di perforazione, pali trivellati (tubi di rivestimento del foro, tubi convogliatori, piattaforme girevoli, perforatrici, trivelle)	0,50000 h	46,00 0%	23,00
	Totale Noli			**241,79**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**291,27** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,21 = 5,06% * B)			43,69
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			33,50
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**368,46** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 13,43%			*49,48*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,21*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_57.02.02.90.C	BOL25/1_57 - Fondazioni speciali 02 - Pali trivellati 02 - Pali trivellati di medio e grande diametro 90 - Sovrapprezzo per la perforazione di roccia compatta, blocchi, trovanti e strutture in calcestruzzo. Verrà contabilizzata la lunghezza dell'ostacolo perforato. C - Diametro palo 750-800mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,62000 h	35,09 0%	21,76
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,62000 h	33,34 0%	20,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,62000 h	30,52 0%	18,92
	Totale Manodopera			**61,35**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.08.C - Apripista (bulldozer), potenza motore: - da 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)	0,62000 h	74,20 0%	46,00
	BOL25/1_01.02.05.05.F - Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata fino a 45 t	0,31000 h	149,75 0%	46,42
	BOL25/1_01.02.19.01.C - Macchinari di perforazione, pali trivellati - Perforatrice rotante, potenza motore da 280 kW a 349 kW	0,62000 h	288,50 0%	178,87
	BOL25/1_01.02.19.02.A - Attrezzature accessorie per lavori geotecnici speciali - Macchinari di perforazione, pali trivellati (tubi di rivestimento del foro, tubi convogliatori, piattaforme girevoli, perforatrici, trivelle)	0,62000 h	46,00 0%	28,52
	Totale Noli			**299,81**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**361,16** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,71 = 5% * B)			54,17
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			41,53
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**456,86** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 13,43%			*61,35*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*2,71*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_57.02.02.90.D	BOL25/1_57 - Fondazioni speciali 02 - Pali trivellati 02 - Pali trivellati di medio e grande diametro 90 - Sovrapprezzo per la perforazione di roccia compatta, blocchi, trovanti e strutture in calcestruzzo. Verrà contabilizzata la lunghezza dell'ostacolo perforato. D - Diametro palo 900-1000mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,62000 h	35,09 0%	21,76
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,62000 h	33,34 0%	20,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,62000 h	30,52 0%	18,92
	Totale Manodopera			**61,35**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.08.C - Apripista (bulldozer), potenza motore: - da 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)	0,62000 h	74,20 0%	46,00
	BOL25/1_01.02.05.05.F - Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata fino a 45 t	0,31000 h	149,75 0%	46,42
	BOL25/1_01.02.19.01.B - Macchinari di perforazione, pali trivellati - Perforatrice rotante, potenza motore da 350 kW a 499 kW	0,62000 h	323,00 0%	200,26
	BOL25/1_01.02.19.02.A - Attrezzature accessorie per lavori geotecnici speciali - Macchinari di perforazione, pali trivellati (tubi di rivestimento del foro, tubi convogliatori, piattaforme girevoli, perforatrici, trivelle)	0,62000 h	46,00 0%	28,52
	Totale Noli			**321,20**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**382,55** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,90 = 5,06% * B)			57,38
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			43,99
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**483,92** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 12,68%			*61,35*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,90*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_57.02.02.90.E	BOL25/1_57 - Fondazioni speciali 02 - Pali trivellati 02 - Pali trivellati di medio e grande diametro 90 - Sovrapprezzo per la perforazione di roccia compatta, blocchi, trovanti e strutture in calcestruzzo. Verrà contabilizzata la lunghezza dell'ostacolo perforato. E - Diametro palo 1200mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,65000 h	35,09 0%	22,81
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,65000 h	33,34 0%	21,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,65000 h	30,52 0%	19,84
	Totale Manodopera			**64,32**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.08.C - Apripista (bulldozer), potenza motore: - da 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)	0,65000 h	74,20 0%	48,23
	BOL25/1_01.02.05.05.F - Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata fino a 45 t	0,32500 h	149,75 0%	48,67
	BOL25/1_01.02.19.01.B - Macchinari di perforazione, pali trivellati - Perforatrice rotante, potenza motore da 350 kW a 499 kW	0,65000 h	323,00 0%	209,95
	BOL25/1_01.02.19.02.A - Attrezzature accessorie per lavori geotecnici speciali - Macchinari di perforazione, pali trivellati (tubi di rivestimento del foro, tubi convogliatori, piattaforme girevoli, perforatrici, trivelle)	0,65000 h	46,00 0%	29,90
	Totale Noli			**336,75**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**401,07** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,04 = 5,06% * B)			60,16
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			46,12
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**507,35** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 12,68%			*64,32*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_57.02.02.90.F	BOL25/1_57 - Fondazioni speciali 02 - Pali trivellati 02 - Pali trivellati di medio e grande diametro 90 - Sovrapprezzo per la perforazione di roccia compatta, blocchi, trovanti e strutture in calcestruzzo. Verrà contabilizzata la lunghezza dell'ostacolo perforato. F - Diametro palo 1500mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,60000 h	35,09 0%	21,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,60000 h	33,34 0%	20,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,60000 h	30,52 0%	18,31
	Totale Manodopera			**59,36**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.08.C - Apripista (bulldozer), potenza motore: - da 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)	0,60000 h	74,20 0%	44,52
	BOL25/1_01.02.05.05.F - Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata fino a 45 t	0,30000 h	149,75 0%	44,93
	BOL25/1_01.02.19.01.A - Macchinari di perforazione, pali trivellati - Perforatrice rotante, potenza motore superiore a 500 kW	0,60000 h	423,50 0%	254,10
	BOL25/1_01.02.19.02.A - Attrezzature accessorie per lavori geotecnici speciali - Macchinari di perforazione, pali trivellati (tubi di rivestimento del foro, tubi convogliatori, piattaforme girevoli, perforatrici, trivelle)	0,60000 h	46,00 0%	27,60
	Totale Noli			**371,15**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**430,51** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,23 = 5% * B)			64,58
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			49,51
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**544,60** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 10,9%			*59,36*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*3,23*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_57.02.02.90.G	BOL25/1_57 - Fondazioni speciali 02 - Pali trivellati 02 - Pali trivellati di medio e grande diametro 90 - Sovrapprezzo per la perforazione di roccia compatta, blocchi, trovanti e strutture in calcestruzzo. Verrà contabilizzata la lunghezza dell'ostacolo perforato. G - Diametro palo 2000mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,65000 h	35,09 0%	22,81
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,65000 h	33,34 0%	21,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,65000 h	30,52 0%	19,84
	Totale Manodopera			**64,32**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.08.C - Apripista (bulldozer), potenza motore: - da 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)	0,65000 h	74,20 0%	48,23
	BOL25/1_01.02.05.05.F - Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata fino a 45 t	0,32500 h	149,75 0%	48,67
	BOL25/1_01.02.19.01.A - Macchinari di perforazione, pali trivellati - Perforatrice rotante, potenza motore superiore a 500 kW	0,65000 h	423,50 0%	275,28
	BOL25/1_01.02.19.02.A - Attrezzature accessorie per lavori geotecnici speciali - Macchinari di perforazione, pali trivellati (tubi di rivestimento del foro, tubi convogliatori, piattaforme girevoli, perforatrici, trivelle)	0,65000 h	46,00 0%	29,90
	Totale Noli			**402,08**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**466,40** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,50 = 5% * B)			69,96
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			53,64
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**590,00** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 10,9%			*64,32*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*3,50*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_57.02.20.01.A	BOL25/1_57 - Fondazioni speciali 02 - Pali trivellati 20 - Armatura per pali trivellati 01 - Armatura in barre ad aderenza migliorata A - B450C				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00065 h	35,09 0%	0,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,00065 h	33,34 0%	0,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,00120 h	33,34 0%	0,04
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,00065 h	30,52 0%	0,02
		Totale Manodopera			**0,10**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.03.08.C	- Apripista (bulldozer), potenza motore: - da 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)	0,00065 h	74,20 0%	0,05
	BOL25/1_01.02.05.05.F	- Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata fino a 45 t	0,00065 h	149,75 0%	0,10
	BOL25/1_01.02.19.01.A	- Macchinari di perforazione, pali trivellati - Perforatrice rotante, potenza motore superiore a 500 kW	0,00065 h	423,50 0%	0,28
	BOL25/1_01.02.19.02.A	- Attrezzature accessorie per lavori geotecnici speciali - Macchinari di perforazione, pali trivellati (tubi di rivestimento del foro, tubi convogliatori, piattaforme girevoli, perforatrici, trivelle)	0,00065 h	46,00 0%	0,03
		Totale Noli			**0,46**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.31.01.A	- Acciaio tondo nervato per calcestruzzo in barre ad aderenza migliorata: - B450C	1,00000 kg	0,75 0%	0,75
		Totale Materiali			**0,75**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1,31** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01 = 5% * B)			0,20
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,15
		TOTALE (A + B + C) euro / kg Scostamento % su anno 2025			**1,66** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 6,02%			*0,10*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_57.05.02.01.A	BOL25/1_57 - Fondazioni speciali 05 - Sottofondazione di opere esistenti tramite jet grouting 02 - Realizzazione di corpo in jet grouting 01 - Realizzazione di una sottofondazione tramite jet grouting secondo le normative vigenti nei terreni affioranti, eccetto terreni inquinati Geometria e requisiti minimi della resistenza a compressione secondo il progetto esecutivo. Viene contabilizzata esclusivamente la cubatura jet grouting prevista da progetto. A - Realizzazione di una sottofondazione tramite jet grouting secondo progetto in terreni non coesivi				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,30000 h	35,09 0%	10,53
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,60000 h	33,34 0%	20,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,30000 h	30,52 0%	9,16
		Totale Manodopera			**39,69**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.03.05.D	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 77 a 109 kW	0,30000 h	95,05 0%	28,52
	BOL25/1_01.02.10.01.E	- Gruppo elettrogeno-Diesel, trasportabile, silenziato, corrente alternata trifase, completo di quadro di comando, contaore e serbatoio per autonomia giornaliera. Potenza = potenza in uscita - potenza oltre 50,00 fino a 100,0 KVA	0,30000 h	33,12 0%	9,94
		Totale Noli			**38,46**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	336,95000 kg	0,17 0%	57,28
	BOL25/1_ZA.07.25.01.01	- - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.07 - Attrezzatura per formazione di terreno consolidato	0,30000 h	342,70 0%	102,81
	BOL25/1_ZA.07.26.01.01	- - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.07 - Gruppo di iniezioni per malte	0,30000 h	80,51 0%	24,15
		Totale Materiali			**184,24**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**262,39** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,99 = 5,06% * B)			39,36
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			30,18
		TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**331,93** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 11,96%			*39,69*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,99*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_57.09.01A.01.02	BOL25/1_57 - Fondazioni speciali 09 - Consolidamento di terreno 01A - Vibrocompattazione 01 - Vibrocompattazione 02 - Esecuzione di un miglioramento del terreno secondo il procedimento di vibrocompattazione per mezzo di un'attrezzatura composta da torre guida, utensile vibro scorrevole lungo il mast, argano di spinta per l'infissione guidata del vibro nel terreno. La profondità di infissione è legata alle caratteristiche di addensamento del terreno in sito. Inclusa la fornitura dell'aria compressa e la fornitura e la messa in opera dell'inerte. Il prezzo unitario comprende l'elaborazione dei disegni esecutivi della vibrocompattazione , la continua acquisizione e restituzione automatizzata di: profondità d'infissione ed assorbimento di energia (amperaggio); il tracciamento dei punti d'infissione; la messa in sicurezza degli assi principali; lo spostamento da un punto di vibro trattamento all'altro così come l'attraversamento a vuoto fra il piano di lavoro e la quota d'imposta della fondazione. La contabilizzazione per ogni m di vibrocompattazione deve essere eseguita a partire dalla punta del vibro fino al filo superiore del trattamento previsto da progetto.				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,05850 h	35,09 0%	2,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,05850 h	33,34 0%	1,95
		Totale Manodopera			**4,00**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.03.07.D	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 77 fino a 101 kW (103 - 136 HP)	0,05850 h	93,34 0%	5,46
	BOL25/1_01.02.06.03.C	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 6,00 fino a 10,00 m3/min	0,05850 h	26,11 0%	1,53
	BOL25/1_01.02.10.01.E	- Gruppo elettrogeno-Diesel, trasportabile, silenziato, corrente alternata trifase, completo di quadro di comando, contaore e serbatoio per autonomia giornaliera. Potenza = potenza in uscita - potenza oltre 50,00 fino a 100,0 KVA	0,05850 h	33,12 0%	1,94
		Totale Noli			**8,93**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.01.22A.22	- Ghiaia lavata - Ghiaia lavata 5/16, 16/25, 25/31,5, 31,5/63	0,61760 m3	32,94 0%	20,34
	BOL25/1_ZA.07.27.01.01	- - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.07 - Macchina Vibro incl. Vibratore	0,05850 h	241,00 0%	14,10
		Totale Materiali			**34,44**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**47,37** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,36 = 5,06% * B)			7,11
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,45
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**59,93** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 6,67%			*4,00*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,36*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_57.09.02A.02.02	BOL25/1_57 - Fondazioni speciali 09 - Consolidamento di terreno 02A - Vibroflottazione 02 - Vibroflottazione 02 - Esecuzione di un miglioramento del terreno secondo il procedimento di vibroflottazione per mezzo di un'attrezzatura composta da torre guida, utensile vibro scorrevole lungo il mast, argano di spinta per l'infissione guidata del vibro nel terreno. La profondità d'infissione è legata alle caratteristiche di addensamento del terreno in sito. Inclusa fornitura e messa in opera dell'inerte. Il prezzo unitario comprende l'elaborazione dei disegni esecutivi della vibroflottazione, la continua acquisizione e restituzione automatizzata, di: profondità d'infissione ed assorbimento di energia (amperaggio); il tracciamento dei punti d'infissione; la messa in sicurezza degli assi principali; lo spostamento da un punto di vibro trattamento all'altro così come l'attraversamento a vuoto fra il piano di lavoro e la quota d'imposta della fondazione. La contabilizzazione per ogni m di vibroflottazione deve essere eseguita a partire dalla punta del vibro fino al filo superiore del trattamento previsto da progetto.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04620 h	35,09 0%	1,62
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,04620 h	33,34 0%	1,54
	Totale Manodopera			**3,16**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.07.D - Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 77 fino a 101 kW (103 - 136 HP)	0,04620 h	93,34 0%	4,31
	BOL25/1_01.02.10.01.E - Gruppo elettrogeno-Diesel, trasportabile, silenziato, corrente alternata trifase, completo di quadro di comando, contaore e serbatoio per autonomia giornaliera. Potenza = potenza in uscita - potenza oltre 50,00 fino a 100,0 KVA	0,04620 h	33,12 0%	1,53
	Totale Noli			**5,84**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.01.22A.22 - Ghiaia lavata - Ghiaia lavata 5/16, 16/25, 25/31,5, 31,5/63	0,70920 m3	32,94 0%	23,36
	BOL25/1_ZA.07.27.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.07 - Macchina Vibro incl. Vibratore	0,04620 h	241,00 0%	11,13
	Totale Materiali			**34,49**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**43,49** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33 = 5,06% * B)			6,52
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,00
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**55,01** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,74%			*3,16*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,33*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_57.09.03A.03.02	BOL25/1_57 - Fondazioni speciali 09 - Consolidamento di terreno 03A - Colonne vibrate in calcestruzzo 03 - Colonne vibrate in calcestruzzo 02 - Esecuzione di colonne vibrate in calcestruzzo per mezzo di un'attrezzatura composta da torre guida, utensile vibro scorrevole lungo il mast, argano di spinta per l'infissione guidata del vibro nel terreno. La profondità di infissione è legata alle caratteristiche di addensamento del terreno in sito. Inclusa fornitura e posa in opera del calcestruzzo. Il prezzo unitario comprende l'elaborazione dei disegni esecutivi, acquisizione e restituzione automatizzata, in continuo di: profondità d'infissione, assorbimento di energia (amperaggio) e pressione del calcestruzzo; il tracciamento dei punti d'infissione; la messa in sicurezza degli assi principali; lo spostamento da un punto di vibro trattamento all'altro così come l'attraversamento a vuoto fra il piano di lavoro e la quota d'imposta della fondazione. La fornitura, l'assemblaggio e la messa in opera di armatura per la ripresa dei getti e per le gabbie d'armatura per lo scarico delle forze a trazione, verranno compensate con le voci della cat. 58.10. La contabilizzazione per ogni m di colonna vibrata in calcestruzzo deve essere eseguita a partire dalla punta del vibro fino al filo superiore del trattamento previsto da progetto. Carico verticale ammisibile Pamm = ... KN			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,05000 h	35,09 0%	1,75
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,05000 h	33,34 0%	1,67
	Totale Manodopera			**3,42**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.07.D - Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 77 fino a 101 kW (103 - 136 HP)	0,05000 h	93,34 0%	4,67
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,05000 h	108,04 0%	5,40
	BOL25/1_01.02.10.01.E - Gruppo elettrogeno-Diesel, trasportabile, silenziato, corrente alternata trifase, completo di quadro di comando, contaore e serbatoio per autonomia giornaliera. Potenza = potenza in uscita - potenza oltre 50,00 fino a 100,0 KVA	0,05000 h	33,12 0%	1,66
	Totale Noli			**11,73**
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.02.15.D - Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC1	0,41600 m3	129,80 0%	54,00
	BOL25/1_01.05.02.27.A - Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con altre classi di consistenza - classe di consistenza S4, fluida	0,41600 m3	4,07 0%	1,69
	BOL25/1_ZA.07.27.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.07 - Macchina Vibro incl. Vibratore	0,05000 h	241,00 0%	12,05
	Totale Materiali			**67,74**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**82,89** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,63 = 5,06% * B)			12,43
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			9,53
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**104,85** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,26%			*3,42*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,63*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_57.09.04A.04.02	BOL25/1_57 - Fondazioni speciali 09 - Consolidamento di terreno 04A - Colonne vibrocompattate cementate 04 - Colonne vibrocompattate cementate 02 - Esecuzione di colonne vibrocompattate cementate per mezzo di un'attrezzatura composta da torre guida, utensile vibro scorrevole lungo il mast, argano di spinta per l'infissione guidata del vibro nel terreno. La profondità d'infissione è legata alle caratteristiche di addensamento del terreno in sito. Inclusa la fornitura dell'aria compressa e la fornitura e la posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita come da progetto. Il prezzo unitario comprende l'elaborazione dei disegni esecutivi, la continua acquisizione e restituzione automatizzata di profondità d'infissione, assorbimento di energia (amperaggio) e pressione del calcestruzzo; il tracciamento dei punti d'infissione; la messa in sicurezza degli assi principali; lo spostamento da un punto di vibro trattamento all'altro così come l'attraversamento a vuoto fra il piano di lavoro e la quota di imposta della fondazione. La fornitura, l'assemblaggio e la messa in opera di armatura per la ripresa dei getti e per le gabbie d'armatura per lo scarico delle forze a trazione, verranno compensate con le voci della cat. 58.10. La contabilizzazione per ogni m di colonna vibrata cementata deve essere eseguita a partire dalla punta del vibro fino al filo superiore del trattamento. Carico verticale ammisibile Pamm = ... KN				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,05850 h	35,09 0%	2,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,05850 h	33,34 0%	1,95
		Totale Manodopera			**4,00**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.03.07.D	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 77 fino a 101 kW (103 - 136 HP)	0,05850 h	93,34 0%	5,46
	BOL25/1_01.02.06.03.C	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 6,00 fino a 10,00 m3/min	0,05850 h	26,11 0%	1,53
	BOL25/1_01.02.10.01.E	- Gruppo elettrogeno-Diesel, trasportabile, silenziato, corrente alternata trifase, completo di quadro di comando, contaore e serbatoio per autonomia giornaliera. Potenza = potenza in uscita - potenza oltre 50,00 fino a 100,0 KVA	0,05850 h	33,12 0%	1,94
		Totale Noli			**8,93**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC1	0,33000 m3	129,80 0%	42,83
	BOL25/1_ZA.07.27.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.07 - Macchina Vibro incl. Vibratore	0,05850 h	241,00 0%	14,10
		Totale Materiali			**56,93**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**69,86** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,53 = 5,06% * B)			10,48
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			8,03
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**88,37** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 4,53%			*4,00*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,53*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_59.80.10.05.A	BOL25/1_59 - Opere in pietra naturale 80 - Lavori ausiliari 10 - Riempimento di vuoti con cs. 05 - Riempimento dei vuoti di briglie, scogliere o selciati a secco o di murature ciclopiche a secco, con conglomerato cementizio della classe di resistenza minima C25/30, XF3. Il riempimento deve avvenire senza sporcare le superfici in vista del pietrame. Verrà misurato il volume in betoniera. L'inclinazione verrà misurata sulla superficie in vista. A - opere con superficie fino 1 : 1			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,10000 h	30,52 0%	3,05
	Totale Manodopera			**6,38**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.05.D - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 77 a 109 kW	0,10000 h	95,05 0%	9,51
	Totale Noli			**9,51**
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.02.15.M - Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XF3	1,00000 m3	139,39 0%	139,39
	BOL25/1_01.05.02.28.B - Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni - Diametro max. 8mm	1,00000 m3	7,87 0%	7,87
	Totale Materiali			**147,26**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**163,15** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,24 = 5,06% * B)			24,47
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			18,76
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**206,38** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,09%			*6,38*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_59.80.10.05.B	BOL25/1_59 - Opere in pietra naturale 80 - Lavori ausiliari 10 - Riempimento di vuoti con cs. 05 - Riempimento dei vuoti di briglie, scogliere o selciati a secco o di murature ciclopiche a secco, con conglomerato cementizio della classe di resistenza minima C25/30, XF3. Il riempimento deve avvenire senza sporcare le superfici in vista del pietrame. Verrà misurato il volume in betoniera. L'inclinazione verrà misurata sulla superficie in vista. B - opere con superficie oltre 1 : 1			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,50000 h	33,34 0%	16,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,50000 h	30,52 0%	15,26
	Totale Manodopera			**31,93**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.05.D - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 77 a 109 kW	0,25000 h	95,05 0%	23,76
	Totale Noli			**23,76**
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.02.15.M - Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XF3	1,00000 m3	139,39 0%	139,39
	BOL25/1_01.05.02.28.B - Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni - Diametro max. 8mm	1,00000 m3	7,87 0%	7,87
	Totale Materiali			**147,26**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**202,95** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,54 = 5,06% * B)			30,44
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			23,34
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**256,73** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 12,44%			*31,93*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,54*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_63.90.05.05.C	BOL25/1_63 - Opere in acciaio - ponti 90 - Sovrapprezzi 05 - Protezioni anticorrosive 05 - Sovrapprezzo per trattamento anticorrosivo di strutture a travi piene mediante zincatura a caldo. Il prezzo verrà applicato come sovrapprezzo al peso della struttura da trattare. Con "s" è definito lo spessore finito dello strato di zinco. C - s = 50 micron (µ) (ambiente urbano)			
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.05.45.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 protezione anticorrosione mediante zincatura a caldo	1,00000 kg	0,52 0%	0,52
	Totale Materiali			**0,52**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**0,52** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro --- = 5,06% * B)			0,08
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,06
	TOTALE (A + B + C) euro / kg Scostamento % su anno 2025			**0,66** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale ---%			---

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_75.03.02.10.A	BOL25/1_75 - Tubazioni, fornitura e posa in opera 03 - Tubi di ghisa 02 - Tubi di ghisa sferodiale per acqua potabile 10 - Tubo di ghisa sferoidale , riv. norm., giunto antisfilamento A - DN mm 80, PFA 100			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,22500 h	33,34 0%	7,50
	Totale Manodopera			**7,50**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	0,01000 h	73,42 0%	0,73
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	0,03750 h	104,26 0%	3,91
	BOL25/1_01.02.15.02A.02 - Costipatore ad esplosione (rana) - Costipatore ad esplosione (rana), energia fino 500 Nm	0,02500 h	40,51 0%	1,01
	Totale Noli			**5,65**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.01.21.A - Sabbia non lavata per massicciata ecc. - pezzatura 0 - 7 mm	0,12000 m3	24,73 0%	2,97
	BOL25/1_01.04.45.07.A - Tubi per acquedotto, classe K10, rivestimento normale, giunto antisfilamento - DN 80	1,00000 m	38,40 0%	38,40
	Totale Materiali			**41,37**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**54,52** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,41 = 5,06% * B)			8,18
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6,27
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**68,97** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 10,87%			*7,50*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,41*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_75.03.02.10.E	BOL25/1_75 - Tubazioni, fornitura e posa in opera 03 - Tubi di ghisa 02 - Tubi di ghisa sferodiale per acqua potabile 10 - Tubo di ghisa sferoidale , riv. norm., giunto antisfilamento E - DN mm 200, PFA 40				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,27500 h	33,34 0%	9,17
		Totale Manodopera			**9,17**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.07A.07	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	0,01670 h	73,42 0%	1,23
	BOL25/1_01.02.03.05.E	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	0,14170 h	104,26 0%	14,77
	BOL25/1_01.02.15.02A.02	- Costipatore ad esplosione (rana) - Costipatore ad esplosione (rana), energia fino 500 Nm	0,03330 h	40,51 0%	1,35
		Totale Noli			**17,35**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.01.21.A	- Sabbia non lavata per massicciata ecc. - pezzatura 0 - 7 mm	0,34000 m3	24,73 0%	8,41
	BOL25/1_01.04.45.07.E	- Tubi per acquedotto, classe K10, rivestimento normale, giunto antisfilamento - DN 200	1,00000 m	89,19 0%	89,19
		Totale Materiali			**97,60**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**124,12** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,94 = 5,06% * B)			18,62
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			14,27
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**157,01** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 5,84%			*9,17*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,94*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_75.10.01.30.A	BOL25/1_75 - Tubazioni, fornitura e posa in opera 10 - Tubi di materiale plastico 01 - Tubi di politilene per acquedotto, gas e cavi 30 - Tubo di polietilene PE100 per acquedotto - PN 16 A - DN mm 25				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,05210 h	33,34 0%	1,74
		Totale Manodopera			**1,74**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.07A.07	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	0,00250 h	73,42 0%	0,18
	BOL25/1_01.02.03.05.A	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: fino a 36 kW	0,00940 h	73,61 0%	0,69
	BOL25/1_01.02.15.02A.02	- Costipatore ad esplosione (rana) - Costipatore ad esplosione (rana), energia fino 500 Nm	0,00670 h	40,51 0%	0,27
		Totale Noli			**1,14**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.01.21.A	- Sabbia non lavata per massicciata ecc. - pezzatura 0 - 7 mm	0,09000 m3	24,73 0%	2,23
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,02000 a c	1,00 0%	0,02
	BOL25/1_ZA.05.28.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.05 Tubo in polietilene per acquedotto - PE100 - PN 16, DN mm 25	1,00000 m	1,04 0%	1,04
		Totale Materiali			**3,29**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**6,17** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05 = 5,06% * B)			0,93
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,71
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**7,81** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 22,28%			*1,74*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,64%			*0,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_75.10.01.30.G	BOL25/1_75 - Tubazioni, fornitura e posa in opera 10 - Tubi di materiale plastico 01 - Tubi di politilene per acquedotto, gas e cavi 30 - Tubo di polietilene PE100 per acquedotto - PN 16 G - DN mm 90			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,19460 h	33,34 0%	6,49
	Totale Manodopera			**6,49**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	0,00670 h	73,42 0%	0,49
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	0,07730 h	104,26 0%	8,06
	BOL25/1_01.02.15.02A.02 - Costipatore ad esplosione (rana) - Costipatore ad esplosione (rana), energia fino 500 Nm	0,02000 h	40,51 0%	0,81
	Totale Noli			**9,36**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.01.21.A - Sabbia non lavata per massicciata ecc. - pezzatura 0 - 7 mm	0,22000 m3	24,73 0%	5,44
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,16667 a c	1,00 0%	0,17
	BOL25/1_01.04.39.25.E - Tubo di polietilene per acquedotto - PN 16 - DN 90	1,00000 m	9,52 0%	9,52
	Totale Materiali			**15,13**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**30,98** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24 = 5,06% * B)			4,65
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,56
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**39,19** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 16,56%			*6,49*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_75.10.03.10.A	BOL25/1_75 - Tubazioni, fornitura e posa in opera 10 - Tubi di materiale plastico 03 - Tubi di polietilene per fognatura 10 - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN8 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. A - DN 400			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,03000 h	33,34 0%	1,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,03000 h	30,52 0%	0,92
	Totale Manodopera			**1,92**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata da 12t fino a 25t	0,03000 h	98,00 0%	2,94
	Totale Noli			**2,94**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.39.07.A - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN8 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. - DN 400	1,05000 m	99,00 0%	103,95
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Fornitura, posa in opera, spianamento e costipamento di materiale granulometricamente assortito, per la formazione del letto e del rivestimento di tubi, cavi, ecc. Il grado di costipamento in % della prova Proctor Standard verrà stabilito dalla DL in funzione dell'opera. Verrà contabilizzata la quantità teorica risultante dagli scavi con pareti verticali. - pezzatura 0,20 fino a 15 mm	0,71440 m3	28,51 0%	20,37
	Totale Materiali			**124,32**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**129,18** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,98 = 5,06% * B)			19,38
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			14,86
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**163,42** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,17%			*1,92*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,98*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_75.10.03.10.B	BOL25/1_75 - Tubazioni, fornitura e posa in opera 10 - Tubi di materiale plastico 03 - Tubi di polietilene per fognatura 10 - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN8 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. B - DN 500			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,03000 h	33,34 0%	1,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,03000 h	30,52 0%	0,92
	Totale Manodopera			**1,92**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata da 12t fino a 25t	0,03000 h	98,00 0%	2,94
	Totale Noli			**2,94**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.39.07.B - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN8 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. - DN 500	1,05000 m	129,00 0%	135,45
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Fornitura, posa in opera, spianamento e costipamento di materiale granulometricamente assortito, per la formazione del letto e del rivestimento di tubi, cavi, ecc. Il grado di costipamento in % della prova Proctor Standard verrà stabilito dalla DL in funzione dell'opera. Verrà contabilizzata la quantità teorica risultante dagli scavi con pareti verticali. - pezzatura 0,20 fino a 15 mm	0,85440 m3	28,51 0%	24,36
	Totale Materiali			**159,81**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**164,67** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,25 = 5,06% * B)			24,70
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			18,94
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**208,31** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,92%			*1,92*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_75.10.03.10.C	BOL25/1_75 - Tubazioni, fornitura e posa in opera 10 - Tubi di materiale plastico 03 - Tubi di polietilene per fognatura 10 - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN8 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. C - DN 600			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,03100 h	33,34 0%	1,03
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,03100 h	30,52 0%	0,95
	Totale Manodopera			**1,98**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata da 12t fino a 25t	0,03100 h	98,00 0%	3,04
	Totale Noli			**3,04**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.39.07.C - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN8 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. - DN 600	1,05000 m	179,00 0%	187,95
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Fornitura, posa in opera, spianamento e costipamento di materiale granulometricamente assortito, per la formazione del letto e del rivestimento di tubi, cavi, ecc. Il grado di costipamento in % della prova Proctor Standard verrà stabilito dalla DL in funzione dell'opera. Verrà contabilizzata la quantità teorica risultante dagli scavi con pareti verticali. - pezzatura 0,20 fino a 15 mm	0,92440 m3	28,51 0%	26,35
	Totale Materiali			**214,30**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**219,32** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,66 = 5,06% * B)			32,90
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			25,22
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**277,44** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,71%			*1,98*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,66*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_75.10.03.10.D	BOL25/1_75 - Tubazioni, fornitura e posa in opera 10 - Tubi di materiale plastico 03 - Tubi di polietilene per fognatura 10 - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN8 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. D - DN 700			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,03200 h	33,34 0%	1,07
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,03200 h	30,52 0%	0,98
	Totale Manodopera			**2,05**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata da 12t fino a 25t	0,03200 h	98,00 0%	3,14
	Totale Noli			**3,14**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.39.07.D - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN8 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. - DN 700	1,05000 m	258,00 0%	270,90
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Fornitura, posa in opera, spianamento e costipamento di materiale granulometricamente assortito, per la formazione del letto e del rivestimento di tubi, cavi, ecc. Il grado di costipamento in % della prova Proctor Standard verrà stabilito dalla DL in funzione dell'opera. Verrà contabilizzata la quantità teorica risultante dagli scavi con pareti verticali. - pezzatura 0,20 fino a 15 mm	1,06440 m3	28,51 0%	30,35
	Totale Materiali			**301,25**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**306,44** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,33 = 5,06% * B)			45,97
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			35,24
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**387,65** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,53%			*2,05*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,33*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_75.10.03.10.E	BOL25/1_75 - Tubazioni, fornitura e posa in opera 10 - Tubi di materiale plastico 03 - Tubi di polietilene per fognatura 10 - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN8 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. E - DN 800			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,03300 h	33,34 0%	1,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,03300 h	30,52 0%	1,01
	Totale Manodopera			**2,11**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata da 12t fino a 25t	0,03300 h	98,00 0%	3,23
	Totale Noli			**3,23**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.39.07.E - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN8 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. - DN 800	1,05000 m	275,00 0%	288,75
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Fornitura, posa in opera, spianamento e costipamento di materiale granulometricamente assortito, per la formazione del letto e del rivestimento di tubi, cavi, ecc. Il grado di costipamento in % della prova Proctor Standard verrà stabilito dalla DL in funzione dell'opera. Verrà contabilizzata la quantità teorica risultante dagli scavi con pareti verticali. - pezzatura 0,20 fino a 15 mm	1,13440 m3	28,51 0%	32,34
	Totale Materiali			**321,09**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**326,43** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,48 = 5,06% * B)			48,96
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			37,54
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**412,93** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,51%			*2,11*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,48*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_75.10.03.10.F	BOL25/1_75 - Tubazioni, fornitura e posa in opera 10 - Tubi di materiale plastico 03 - Tubi di polietilene per fognatura 10 - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN8 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. F - DN 900			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,03700 h	33,34 0%	1,23
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,03700 h	30,52 0%	1,13
	Totale Manodopera			**2,36**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata da 12t fino a 25t	0,03700 h	98,00 0%	3,63
	Totale Noli			**3,63**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.39.07.F - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN8 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. - DN 900	1,05000 m	360,00 0%	378,00
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Fornitura, posa in opera, spianamento e costipamento di materiale granulometricamente assortito, per la formazione del letto e del rivestimento di tubi, cavi, ecc. Il grado di costipamento in % della prova Proctor Standard verrà stabilito dalla DL in funzione dell'opera. Verrà contabilizzata la quantità teorica risultante dagli scavi con pareti verticali. - pezzatura 0,20 fino a 15 mm	1,34440 m3	28,51 0%	38,33
	Totale Materiali			**416,33**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**422,32** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,21 = 5,06% * B)			63,35
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			48,57
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**534,24** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,44%			*2,36*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,21*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_75.10.03.10.G	BOL25/1_75 - Tubazioni, fornitura e posa in opera 10 - Tubi di materiale plastico 03 - Tubi di polietilene per fognatura 10 - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN8 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. G - DN 1000			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,04200 h	33,34 0%	1,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,04200 h	30,52 0%	1,28
	Totale Manodopera			**2,68**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata da 12t fino a 25t	0,04200 h	98,00 0%	4,12
	Totale Noli			**4,12**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.39.07.G - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN8 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. - DN 1000	1,05000 m	382,00 0%	401,10
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Fornitura, posa in opera, spianamento e costipamento di materiale granulometricamente assortito, per la formazione del letto e del rivestimento di tubi, cavi, ecc. Il grado di costipamento in % della prova Proctor Standard verrà stabilito dalla DL in funzione dell'opera. Verrà contabilizzata la quantità teorica risultante dagli scavi con pareti verticali. - pezzatura 0,20 fino a 15 mm	1,41440 m3	28,51 0%	40,32
	Totale Materiali			**441,42**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**448,22** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,40 = 5,06% * B)			67,23
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			51,55
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**567,00** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,47%			*2,68*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,40*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_75.10.03.10.H	BOL25/1_75 - Tubazioni, fornitura e posa in opera 10 - Tubi di materiale plastico 03 - Tubi di polietilene per fognatura 10 - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN8 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. H - DN 1100			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,04200 h	33,34 0%	1,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,04200 h	30,52 0%	1,28
	Totale Manodopera			**2,68**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata da 12t fino a 25t	0,04200 h	98,00 0%	4,12
	Totale Noli			**4,12**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.39.07.H - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN8 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. - DN 1100	1,05000 m	455,00 0%	477,75
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Fornitura, posa in opera, spianamento e costipamento di materiale granulometricamente assortito, per la formazione del letto e del rivestimento di tubi, cavi, ecc. Il grado di costipamento in % della prova Proctor Standard verrà stabilito dalla DL in funzione dell'opera. Verrà contabilizzata la quantità teorica risultante dagli scavi con pareti verticali. - pezzatura 0,20 fino a 15 mm	1,48440 m3	28,51 0%	42,32
	Totale Materiali			**520,07**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**526,87** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,00 = 5,06% * B)			79,03
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			60,59
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**666,49** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,4%			*2,68*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*4,00*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_75.10.03.10.I	BOL25/1_75 - Tubazioni, fornitura e posa in opera 10 - Tubi di materiale plastico 03 - Tubi di polietilene per fognatura 10 - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN8 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. I - DN 1200			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,04800 h	33,34 0%	1,60
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,04800 h	30,52 0%	1,46
	Totale Manodopera			**3,06**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata da 12t fino a 25t	0,04800 h	98,00 0%	4,70
	Totale Noli			**4,70**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.39.07.I - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN8 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. - DN 1200	1,05000 m	565,00 0%	593,25
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Fornitura, posa in opera, spianamento e costipamento di materiale granulometricamente assortito, per la formazione del letto e del rivestimento di tubi, cavi, ecc. Il grado di costipamento in % della prova Proctor Standard verrà stabilito dalla DL in funzione dell'opera. Verrà contabilizzata la quantità teorica risultante dagli scavi con pareti verticali. - pezzatura 0,20 fino a 15 mm	1,55440 m3	28,51 0%	44,32
	Totale Materiali			**637,57**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**645,33** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,90 = 5,06% * B)			96,80
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			74,21
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**816,34** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,37%			*3,06*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*4,90*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_75.10.03.10.K	BOL25/1_75 - Tubazioni, fornitura e posa in opera 10 - Tubi di materiale plastico 03 - Tubi di polietilene per fognatura 10 - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN8 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. K - DN 1300			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,05200 h	33,34 0%	1,73
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,05200 h	30,52 0%	1,59
	Totale Manodopera			**3,32**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata da 12t fino a 25t	0,05200 h	98,00 0%	5,10
	Totale Noli			**5,10**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.39.07.K - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN8 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. - DN 1300	1,05000 m	682,00 0%	716,10
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Fornitura, posa in opera, spianamento e costipamento di materiale granulometricamente assortito, per la formazione del letto e del rivestimento di tubi, cavi, ecc. Il grado di costipamento in % della prova Proctor Standard verrà stabilito dalla DL in funzione dell'opera. Verrà contabilizzata la quantità teorica risultante dagli scavi con pareti verticali. - pezzatura 0,20 fino a 15 mm	1,62440 m3	28,51 0%	46,31
	Totale Materiali			**762,41**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**770,83** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,85 = 5,06% * B)			115,62
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			88,65
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**975,10** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,34%			*3,32*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*5,85*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_75.10.03.10.L	BOL25/1_75 - Tubazioni, fornitura e posa in opera 10 - Tubi di materiale plastico 03 - Tubi di polietilene per fognatura 10 - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN8 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. L - DN 1400			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,05500 h	33,34 0%	1,83
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,05500 h	30,52 0%	1,68
	Totale Manodopera			**3,51**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata da 12t fino a 25t	0,05500 h	98,00 0%	5,39
	Totale Noli			**5,39**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.39.07.L - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN8 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. - DN 1400	1,05000 m	746,00 0%	783,30
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Fornitura, posa in opera, spianamento e costipamento di materiale granulometricamente assortito, per la formazione del letto e del rivestimento di tubi, cavi, ecc. Il grado di costipamento in % della prova Proctor Standard verrà stabilito dalla DL in funzione dell'opera. Verrà contabilizzata la quantità teorica risultante dagli scavi con pareti verticali. - pezzatura 0,20 fino a 15 mm	1,69440 m3	28,51 0%	48,31
	Totale Materiali			**831,61**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**840,51** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,38 = 5,06% * B)			126,08
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			96,66
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**1.063,25** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,33%			*3,51*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*6,38*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_75.10.03.10.M	BOL25/1_75 - Tubazioni, fornitura e posa in opera 10 - Tubi di materiale plastico 03 - Tubi di polietilene per fognatura 10 - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN8 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. M - DN 1500			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,05800 h	33,34 0%	1,93
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,05800 h	30,52 0%	1,77
	Totale Manodopera			**3,70**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata da 12t fino a 25t	0,05800 h	98,00 0%	5,68
	Totale Noli			**5,68**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.39.07.M - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN8 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. - DN 1500	1,05000 m	831,00 0%	872,55
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Fornitura, posa in opera, spianamento e costipamento di materiale granulometricamente assortito, per la formazione del letto e del rivestimento di tubi, cavi, ecc. Il grado di costipamento in % della prova Proctor Standard verrà stabilito dalla DL in funzione dell'opera. Verrà contabilizzata la quantità teorica risultante dagli scavi con pareti verticali. - pezzatura 0,20 fino a 15 mm	1,76440 m3	28,51 0%	50,30
	Totale Materiali			**922,85**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**932,23** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,08 = 5,06% * B)			139,83
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			107,21
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**1.179,27** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,31%			*3,70*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*7,08*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_75.10.03.10.N	BOL25/1_75 - Tubazioni, fornitura e posa in opera 10 - Tubi di materiale plastico 03 - Tubi di polietilene per fognatura 10 - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN8 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. N - DN 1600			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,06400 h	33,34 0%	2,13
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,06400 h	30,52 0%	1,95
	Totale Manodopera			**4,08**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata da 12t fino a 25t	0,06400 h	98,00 0%	6,27
	Totale Noli			**6,27**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.39.07.N - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN8 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. - DN 1600	1,05000 m	937,00 0%	983,85
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Fornitura, posa in opera, spianamento e costipamento di materiale granulometricamente assortito, per la formazione del letto e del rivestimento di tubi, cavi, ecc. Il grado di costipamento in % della prova Proctor Standard verrà stabilito dalla DL in funzione dell'opera. Verrà contabilizzata la quantità teorica risultante dagli scavi con pareti verticali. - pezzatura 0,20 fino a 15 mm	1,83440 m3	28,51 0%	52,30
	Totale Materiali			**1.036,15**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.046,50** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,94 = 5,06% * B)			156,98
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			120,35
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**1.323,83** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,31%			*4,08*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*7,94*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_75.10.03.10.O	BOL25/1_75 - Tubazioni, fornitura e posa in opera 10 - Tubi di materiale plastico 03 - Tubi di polietilene per fognatura 10 - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN8 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. O - DN 1800			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,07200 h	33,34 0%	2,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,07200 h	30,52 0%	2,20
	Totale Manodopera			**4,60**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata da 12t fino a 25t	0,07200 h	98,00 0%	7,06
	Totale Noli			**7,06**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.39.07.O - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN8 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. - DN 1800	1,05000 m	1.640,00 0%	1.722,00
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Fornitura, posa in opera, spianamento e costipamento di materiale granulometricamente assortito, per la formazione del letto e del rivestimento di tubi, cavi, ecc. Il grado di costipamento in % della prova Proctor Standard verrà stabilito dalla DL in funzione dell'opera. Verrà contabilizzata la quantità teorica risultante dagli scavi con pareti verticali. - pezzatura 0,20 fino a 15 mm	1,97440 m3	28,51 0%	56,29
	Totale Materiali			**1.778,29**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.789,95** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,59 = 5,06% * B)			268,49
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			205,84
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**2.264,28** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,2%			*4,60*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*13,59*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_75.10.03.10.P	BOL25/1_75 - Tubazioni, fornitura e posa in opera 10 - Tubi di materiale plastico 03 - Tubi di polietilene per fognatura 10 - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN8 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. P - DN 2000			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,08600 h	33,34 0%	2,87
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,08600 h	30,52 0%	2,62
	Totale Manodopera			**5,49**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata da 12t fino a 25t	0,08600 h	98,00 0%	8,43
	Totale Noli			**8,43**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.39.07.P - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN8 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. - DN 2000	1,05000 m	1.980,00 0%	2.079,00
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Fornitura, posa in opera, spianamento e costipamento di materiale granulometricamente assortito, per la formazione del letto e del rivestimento di tubi, cavi, ecc. Il grado di costipamento in % della prova Proctor Standard verrà stabilito dalla DL in funzione dell'opera. Verrà contabilizzata la quantità teorica risultante dagli scavi con pareti verticali. - pezzatura 0,20 fino a 15 mm	2,11440 m3	28,51 0%	60,28
	Totale Materiali			**2.139,28**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2.153,20** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 16,34 = 5,06% * B)			322,98
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			247,62
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**2.723,80** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,2%			*5,49*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*16,34*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_75.10.03.10.Q	BOL25/1_75 - Tubazioni, fornitura e posa in opera 10 - Tubi di materiale plastico 03 - Tubi di polietilene per fognatura 10 - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN8 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. Q - DN 2200			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,11000 h	33,34 0%	3,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,11000 h	30,52 0%	3,36
	Totale Manodopera			**7,03**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata da 12t fino a 25t	0,11000 h	98,00 0%	10,78
	Totale Noli			**10,78**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.39.07.Q - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN8 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. - DN 2200	1,05000 m	2.410,00 0%	2.530,50
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Fornitura, posa in opera, spianamento e costipamento di materiale granulometricamente assortito, per la formazione del letto e del rivestimento di tubi, cavi, ecc. Il grado di costipamento in % della prova Proctor Standard verrà stabilito dalla DL in funzione dell'opera. Verrà contabilizzata la quantità teorica risultante dagli scavi con pareti verticali. - pezzatura 0,20 fino a 15 mm	2,25440 m3	28,51 0%	64,27
	Totale Materiali			**2.594,77**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2.612,58** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 19,83 = 5,06% * B)			391,89
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			300,45
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**3.304,92** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,21%			*7,03*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*19,83*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_75.10.03.10.R	BOL25/1_75 - Tubazioni, fornitura e posa in opera 10 - Tubi di materiale plastico 03 - Tubi di polietilene per fognatura 10 - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN8 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. R - DN 2400			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,13000 h	33,34 0%	4,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,13000 h	30,52 0%	3,97
	Totale Manodopera			**8,30**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata da 12t fino a 25t	0,13000 h	98,00 0%	12,74
	Totale Noli			**12,74**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.39.07.R - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN8 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. - DN 2400	1,05000 m	2.660,00 0%	2.793,00
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Fornitura, posa in opera, spianamento e costipamento di materiale granulometricamente assortito, per la formazione del letto e del rivestimento di tubi, cavi, ecc. Il grado di costipamento in % della prova Proctor Standard verrà stabilito dalla DL in funzione dell'opera. Verrà contabilizzata la quantità teorica risultante dagli scavi con pareti verticali. - pezzatura 0,20 fino a 15 mm	2,39440 m3	28,51 0%	68,26
	Totale Materiali			**2.861,26**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2.882,30** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 21,88 = 5,06% * B)			432,35
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			331,47
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**3.646,12** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,23%			*8,30*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*21,88*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_75.10.03.10.S	BOL25/1_75 - Tubazioni, fornitura e posa in opera 10 - Tubi di materiale plastico 03 - Tubi di polietilene per fognatura 10 - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN8 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. S - DN 2600			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,14400 h	33,34 0%	4,80
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,14400 h	30,52 0%	4,39
	Totale Manodopera			**9,19**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata da 12t fino a 25t	0,14400 h	98,00 0%	14,11
	Totale Noli			**14,11**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.39.07.S - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN8 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. - DN 2600	1,05000 m	2.865,00 0%	3.008,25
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Fornitura, posa in opera, spianamento e costipamento di materiale granulometricamente assortito, per la formazione del letto e del rivestimento di tubi, cavi, ecc. Il grado di costipamento in % della prova Proctor Standard verrà stabilito dalla DL in funzione dell'opera. Verrà contabilizzata la quantità teorica risultante dagli scavi con pareti verticali. - pezzatura 0,20 fino a 15 mm	2,53440 m3	28,51 0%	72,26
	Totale Materiali			**3.080,51**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**3.103,81** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 23,56 = 5,06% * B)			465,57
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			356,94
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**3.926,32** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,23%			*9,19*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*23,56*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_75.10.03.20.A	BOL25/1_75 - Tubazioni, fornitura e posa in opera 10 - Tubi di materiale plastico 03 - Tubi di polietilene per fognatura 20 - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN12 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. A - DN 400			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,03000 h	33,34 0%	1,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,03000 h	30,52 0%	0,92
	Totale Manodopera			**1,92**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata da 12t fino a 25t	0,03000 h	98,00 0%	2,94
	Totale Noli			**2,94**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.39.08.A - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN12 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. - DN 400	1,05000 m	110,00 0%	115,50
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Fornitura, posa in opera, spianamento e costipamento di materiale granulometricamente assortito, per la formazione del letto e del rivestimento di tubi, cavi, ecc. Il grado di costipamento in % della prova Proctor Standard verrà stabilito dalla DL in funzione dell'opera. Verrà contabilizzata la quantità teorica risultante dagli scavi con pareti verticali. - pezzatura 0,20 fino a 15 mm	0,71440 m3	28,51 0%	20,37
	Totale Materiali			**135,87**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**140,73** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,07 = 5,06% * B)			21,11
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			16,18
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**178,02** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,08%			*1,92*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,07*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_75.10.03.20.B	BOL25/1_75 - Tubazioni, fornitura e posa in opera 10 - Tubi di materiale plastico 03 - Tubi di polietilene per fognatura 20 - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN12 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. B - DN 500			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,03000 h	33,34 0%	1,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,03000 h	30,52 0%	0,92
	Totale Manodopera			**1,92**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata da 12t fino a 25t	0,03000 h	98,00 0%	2,94
	Totale Noli			**2,94**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.39.08.B - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN12 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. - DN 500	1,05000 m	146,00 0%	153,30
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Fornitura, posa in opera, spianamento e costipamento di materiale granulometricamente assortito, per la formazione del letto e del rivestimento di tubi, cavi, ecc. Il grado di costipamento in % della prova Proctor Standard verrà stabilito dalla DL in funzione dell'opera. Verrà contabilizzata la quantità teorica risultante dagli scavi con pareti verticali. - pezzatura 0,20 fino a 15 mm	0,85440 m3	28,51 0%	24,36
	Totale Materiali			**177,66**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**182,52** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,39 = 5,06% * B)			27,38
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			20,99
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**230,89** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,83%			*1,92*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,39*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_75.10.03.20.C	BOL25/1_75 - Tubazioni, fornitura e posa in opera 10 - Tubi di materiale plastico 03 - Tubi di polietilene per fognatura 20 - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN12 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. C - DN 600			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,03100 h	33,34 0%	1,03
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,03100 h	30,52 0%	0,95
	Totale Manodopera			**1,98**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata da 12t fino a 25t	0,03100 h	98,00 0%	3,04
	Totale Noli			**3,04**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.39.08.C - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN12 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. - DN 600	1,05000 m	210,00 0%	220,50
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Fornitura, posa in opera, spianamento e costipamento di materiale granulometricamente assortito, per la formazione del letto e del rivestimento di tubi, cavi, ecc. Il grado di costipamento in % della prova Proctor Standard verrà stabilito dalla DL in funzione dell'opera. Verrà contabilizzata la quantità teorica risultante dagli scavi con pareti verticali. - pezzatura 0,20 fino a 15 mm	0,92440 m3	28,51 0%	26,35
	Totale Materiali			**246,85**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**251,87** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,91 = 5,06% * B)			37,78
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			28,97
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**318,62** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,62%			*1,98*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,91*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_75.10.03.20.D	BOL25/1_75 - Tubazioni, fornitura e posa in opera 10 - Tubi di materiale plastico 03 - Tubi di polietilene per fognatura 20 - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN12 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. D - DN 700			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,03200 h	33,34 0%	1,07
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,03200 h	30,52 0%	0,98
	Totale Manodopera			**2,05**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata da 12t fino a 25t	0,03200 h	98,00 0%	3,14
	Totale Noli			**3,14**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.39.08.D - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN12 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. - DN 700	1,05000 m	288,00 0%	302,40
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Fornitura, posa in opera, spianamento e costipamento di materiale granulometricamente assortito, per la formazione del letto e del rivestimento di tubi, cavi, ecc. Il grado di costipamento in % della prova Proctor Standard verrà stabilito dalla DL in funzione dell'opera. Verrà contabilizzata la quantità teorica risultante dagli scavi con pareti verticali. - pezzatura 0,20 fino a 15 mm	1,06440 m3	28,51 0%	30,35
	Totale Materiali			**332,75**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**337,94** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,56 = 5,06% * B)			50,69
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			38,86
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**427,49** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,48%			*2,05*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,56*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_75.10.03.20.E	BOL25/1_75 - Tubazioni, fornitura e posa in opera 10 - Tubi di materiale plastico 03 - Tubi di polietilene per fognatura 20 - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN12 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. E - DN 800			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,03300 h	33,34 0%	1,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,03300 h	30,52 0%	1,01
	Totale Manodopera			**2,11**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata da 12t fino a 25t	0,03300 h	98,00 0%	3,23
	Totale Noli			**3,23**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.39.08.E - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN12 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. - DN 800	1,05000 m	345,00 0%	362,25
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Fornitura, posa in opera, spianamento e costipamento di materiale granulometricamente assortito, per la formazione del letto e del rivestimento di tubi, cavi, ecc. Il grado di costipamento in % della prova Proctor Standard verrà stabilito dalla DL in funzione dell'opera. Verrà contabilizzata la quantità teorica risultante dagli scavi con pareti verticali. - pezzatura 0,20 fino a 15 mm	1,13440 m3	28,51 0%	32,34
	Totale Materiali			**394,59**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**399,93** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,04 = 5,06% * B)			59,99
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			45,99
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**505,91** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,42%			*2,11*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_75.10.03.20.F	BOL25/1_75 - Tubazioni, fornitura e posa in opera 10 - Tubi di materiale plastico 03 - Tubi di polietilene per fognatura 20 - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN12 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. F - DN 900			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,03700 h	33,34 0%	1,23
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,03700 h	30,52 0%	1,13
	Totale Manodopera			**2,36**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata da 12t fino a 25t	0,03700 h	98,00 0%	3,63
	Totale Noli			**3,63**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.39.08.F - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN12 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. - DN 900	1,05000 m	395,00 0%	414,75
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Fornitura, posa in opera, spianamento e costipamento di materiale granulometricamente assortito, per la formazione del letto e del rivestimento di tubi, cavi, ecc. Il grado di costipamento in % della prova Proctor Standard verrà stabilito dalla DL in funzione dell'opera. Verrà contabilizzata la quantità teorica risultante dagli scavi con pareti verticali. - pezzatura 0,20 fino a 15 mm	1,34440 m3	28,51 0%	38,33
	Totale Materiali			**453,08**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**459,07** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,48 = 5,06% * B)			68,86
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			52,79
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**580,72** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,41%			*2,36*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,48*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_75.10.03.20.G	BOL25/1_75 - Tubazioni, fornitura e posa in opera 10 - Tubi di materiale plastico 03 - Tubi di polietilene per fognatura 20 - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN12 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. G - DN 1000			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,04200 h	33,34 0%	1,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,04200 h	30,52 0%	1,28
	Totale Manodopera			**2,68**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata da 12t fino a 25t	0,04200 h	98,00 0%	4,12
	Totale Noli			**4,12**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.39.08.G - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN12 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. - DN 1000	1,05000 m	490,00 0%	514,50
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Fornitura, posa in opera, spianamento e costipamento di materiale granulometricamente assortito, per la formazione del letto e del rivestimento di tubi, cavi, ecc. Il grado di costipamento in % della prova Proctor Standard verrà stabilito dalla DL in funzione dell'opera. Verrà contabilizzata la quantità teorica risultante dagli scavi con pareti verticali. - pezzatura 0,20 fino a 15 mm	1,41440 m3	28,51 0%	40,32
	Totale Materiali			**554,82**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**561,62** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,26 = 5,06% * B)			84,24
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			64,59
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**710,45** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,38%			*2,68*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*4,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_75.10.03.20.H	BOL25/1_75 - Tubazioni, fornitura e posa in opera 10 - Tubi di materiale plastico 03 - Tubi di polietilene per fognatura 20 - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN12 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. H - DN 1100				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,04200 h	33,34 0%	1,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,04200 h	30,52 0%	1,28
		Totale Manodopera			**2,68**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.05.05.A	- Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata da 12t fino a 25t	0,04200 h	98,00 0%	4,12
		Totale Noli			**4,12**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.39.08.H	- Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN12 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. - DN 1100	1,05000 m	545,00 0%	572,25
	BOL25/1_54.10.03.15.A	- Fornitura, posa in opera, spianamento e costipamento di materiale granulometricamente assortito, per la formazione del letto e del rivestimento di tubi, cavi, ecc. Il grado di costipamento in % della prova Proctor Standard verrà stabilito dalla DL in funzione dell'opera. Verrà contabilizzata la quantità teorica risultante dagli scavi con pareti verticali. - pezzatura 0,20 fino a 15 mm	1,48440 m3	28,51 0%	42,32
		Totale Materiali			**614,57**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**621,37** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,72 = 5,06% * B)			93,21
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			71,46
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**786,04** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 0,34%			*2,68*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*4,72*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_75.10.03.20.I	BOL25/1_75 - Tubazioni, fornitura e posa in opera 10 - Tubi di materiale plastico 03 - Tubi di polietilene per fognatura 20 - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN12 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. I - DN 1200				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,04800 h	33,34 0%	1,60
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,04800 h	30,52 0%	1,46
		Totale Manodopera			**3,06**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.05.05.A	- Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata da 12t fino a 25t	0,04800 h	98,00 0%	4,70
		Totale Noli			**4,70**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.39.08.I	- Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN12 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. - DN 1200	1,05000 m	650,00 0%	682,50
	BOL25/1_54.10.03.15.A	- Fornitura, posa in opera, spianamento e costipamento di materiale granulometricamente assortito, per la formazione del letto e del rivestimento di tubi, cavi, ecc. Il grado di costipamento in % della prova Proctor Standard verrà stabilito dalla DL in funzione dell'opera. Verrà contabilizzata la quantità teorica risultante dagli scavi con pareti verticali. - pezzatura 0,20 fino a 15 mm	1,55440 m3	28,51 0%	44,32
		Totale Materiali			**726,82**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**734,58** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,58 = 5,06% * B)			110,19
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			84,48
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**929,25** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 0,33%			*3,06*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*5,58*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_75.10.03.20.K	BOL25/1_75 - Tubazioni, fornitura e posa in opera 10 - Tubi di materiale plastico 03 - Tubi di polietilene per fognatura 20 - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN12 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. K - DN 1300			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,05200 h	33,34 0%	1,73
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,05200 h	30,52 0%	1,59
	Totale Manodopera			**3,32**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata da 12t fino a 25t	0,05200 h	98,00 0%	5,10
	Totale Noli			**5,10**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.39.08.K - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN12 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. - DN 1300	1,05000 m	784,00 0%	823,20
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Fornitura, posa in opera, spianamento e costipamento di materiale granulometricamente assortito, per la formazione del letto e del rivestimento di tubi, cavi, ecc. Il grado di costipamento in % della prova Proctor Standard verrà stabilito dalla DL in funzione dell'opera. Verrà contabilizzata la quantità teorica risultante dagli scavi con pareti verticali. - pezzatura 0,20 fino a 15 mm	1,62440 m3	28,51 0%	46,31
	Totale Materiali			**869,51**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**877,93** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,66 = 5,06% * B)			131,69
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			100,96
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**1.110,58** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,3%			*3,32*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*6,66*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_75.10.03.20.L	BOL25/1_75 - Tubazioni, fornitura e posa in opera 10 - Tubi di materiale plastico 03 - Tubi di polietilene per fognatura 20 - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN12 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. L - DN 1400			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,05500 h	33,34 0%	1,83
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,05500 h	30,52 0%	1,68
	Totale Manodopera			**3,51**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata da 12t fino a 25t	0,05500 h	98,00 0%	5,39
	Totale Noli			**5,39**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.39.08.L - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN12 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. - DN 1400	1,05000 m	835,00 0%	876,75
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Fornitura, posa in opera, spianamento e costipamento di materiale granulometricamente assortito, per la formazione del letto e del rivestimento di tubi, cavi, ecc. Il grado di costipamento in % della prova Proctor Standard verrà stabilito dalla DL in funzione dell'opera. Verrà contabilizzata la quantità teorica risultante dagli scavi con pareti verticali. - pezzatura 0,20 fino a 15 mm	1,69440 m3	28,51 0%	48,31
	Totale Materiali			**925,06**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**933,96** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,09 = 5,06% * B)			140,09
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			107,41
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**1.181,46** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,3%			*3,51*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*7,09*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_75.10.03.20.M	BOL25/1_75 - Tubazioni, fornitura e posa in opera 10 - Tubi di materiale plastico 03 - Tubi di polietilene per fognatura 20 - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN12 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. M - DN 1500			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,05800 h	33,34 0%	1,93
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,05800 h	30,52 0%	1,77
	Totale Manodopera			**3,70**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata da 12t fino a 25t	0,05800 h	98,00 0%	5,68
	Totale Noli			**5,68**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.39.08.M - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN12 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. - DN 1500	1,05000 m	905,00 0%	950,25
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Fornitura, posa in opera, spianamento e costipamento di materiale granulometricamente assortito, per la formazione del letto e del rivestimento di tubi, cavi, ecc. Il grado di costipamento in % della prova Proctor Standard verrà stabilito dalla DL in funzione dell'opera. Verrà contabilizzata la quantità teorica risultante dagli scavi con pareti verticali. - pezzatura 0,20 fino a 15 mm	1,76440 m3	28,51 0%	50,30
	Totale Materiali			**1.000,55**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.009,93** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,67 = 5,06% * B)			151,49
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			116,14
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**1.277,56** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,29%			*3,70*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*7,67*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_75.10.03.20.N	BOL25/1_75 - Tubazioni, fornitura e posa in opera 10 - Tubi di materiale plastico 03 - Tubi di polietilene per fognatura 20 - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN12 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. N - DN 1600			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,06400 h	33,34 0%	2,13
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,06400 h	30,52 0%	1,95
	Totale Manodopera			**4,08**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata da 12t fino a 25t	0,06400 h	98,00 0%	6,27
	Totale Noli			**6,27**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.39.08.N - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN12 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. - DN 1600	1,05000 m	960,00 0%	1.008,00
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Fornitura, posa in opera, spianamento e costipamento di materiale granulometricamente assortito, per la formazione del letto e del rivestimento di tubi, cavi, ecc. Il grado di costipamento in % della prova Proctor Standard verrà stabilito dalla DL in funzione dell'opera. Verrà contabilizzata la quantità teorica risultante dagli scavi con pareti verticali. - pezzatura 0,20 fino a 15 mm	1,83440 m3	28,51 0%	52,30
	Totale Materiali			**1.060,30**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.070,65** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,13 = 5,06% * B)			160,60
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			123,13
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**1.354,38** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,3%			*4,08*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*8,13*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_75.10.03.20.O	BOL25/1_75 - Tubazioni, fornitura e posa in opera 10 - Tubi di materiale plastico 03 - Tubi di polietilene per fognatura 20 - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN12 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. O - DN 1800			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,07200 h	33,34 0%	2,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,07200 h	30,52 0%	2,20
	Totale Manodopera			**4,60**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata da 12t fino a 25t	0,07200 h	98,00 0%	7,06
	Totale Noli			**7,06**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.39.08.O - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN12 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. - DN 1800	1,05000 m	1.790,00 0%	1.879,50
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Fornitura, posa in opera, spianamento e costipamento di materiale granulometricamente assortito, per la formazione del letto e del rivestimento di tubi, cavi, ecc. Il grado di costipamento in % della prova Proctor Standard verrà stabilito dalla DL in funzione dell'opera. Verrà contabilizzata la quantità teorica risultante dagli scavi con pareti verticali. - pezzatura 0,20 fino a 15 mm	1,97440 m3	28,51 0%	56,29
	Totale Materiali			**1.935,79**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.947,45** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,78 = 5,06% * B)			292,12
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			223,96
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**2.463,53** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,19%			*4,60*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*14,78*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_75.10.03.20.P	BOL25/1_75 - Tubazioni, fornitura e posa in opera 10 - Tubi di materiale plastico 03 - Tubi di polietilene per fognatura 20 - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN12 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. P - DN 2000			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,08600 h	33,34 0%	2,87
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,08600 h	30,52 0%	2,62
	Totale Manodopera			**5,49**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata da 12t fino a 25t	0,08600 h	98,00 0%	8,43
	Totale Noli			**8,43**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.39.08.P - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN12 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. - DN 2000	1,05000 m	2.270,00 0%	2.383,50
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Fornitura, posa in opera, spianamento e costipamento di materiale granulometricamente assortito, per la formazione del letto e del rivestimento di tubi, cavi, ecc. Il grado di costipamento in % della prova Proctor Standard verrà stabilito dalla DL in funzione dell'opera. Verrà contabilizzata la quantità teorica risultante dagli scavi con pareti verticali. - pezzatura 0,20 fino a 15 mm	2,11440 m3	28,51 0%	60,28
	Totale Materiali			**2.443,78**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2.457,70** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 18,65 = 5,06% * B)			368,66
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			282,64
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**3.109,00** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,18%			*5,49*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*18,65*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_75.10.03.20.Q	BOL25/1_75 - Tubazioni, fornitura e posa in opera 10 - Tubi di materiale plastico 03 - Tubi di polietilene per fognatura 20 - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN12 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. Q - DN 2200			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,11000 h	33,34 0%	3,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,11000 h	30,52 0%	3,36
	Totale Manodopera			**7,03**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata da 12t fino a 25t	0,11000 h	98,00 0%	10,78
	Totale Noli			**10,78**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.39.08.Q - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN12 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. - DN 2200	1,05000 m	2.735,00 0%	2.871,75
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Fornitura, posa in opera, spianamento e costipamento di materiale granulometricamente assortito, per la formazione del letto e del rivestimento di tubi, cavi, ecc. Il grado di costipamento in % della prova Proctor Standard verrà stabilito dalla DL in funzione dell'opera. Verrà contabilizzata la quantità teorica risultante dagli scavi con pareti verticali. - pezzatura 0,20 fino a 15 mm	2,25440 m3	28,51 0%	64,27
	Totale Materiali			**2.936,02**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2.953,83** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 22,42 = 5,06% * B)			443,07
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			339,69
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**3.736,59** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,19%			*7,03*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*22,42*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_75.10.03.20.R	BOL25/1_75 - Tubazioni, fornitura e posa in opera 10 - Tubi di materiale plastico 03 - Tubi di polietilene per fognatura 20 - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN12 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. R - DN 2400			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,13000 h	33,34 0%	4,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,13000 h	30,52 0%	3,97
	Totale Manodopera			**8,30**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata da 12t fino a 25t	0,13000 h	98,00 0%	12,74
	Totale Noli			**12,74**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.39.08.R - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN12 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. - DN 2400	1,05000 m	2.910,00 0%	3.055,50
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Fornitura, posa in opera, spianamento e costipamento di materiale granulometricamente assortito, per la formazione del letto e del rivestimento di tubi, cavi, ecc. Il grado di costipamento in % della prova Proctor Standard verrà stabilito dalla DL in funzione dell'opera. Verrà contabilizzata la quantità teorica risultante dagli scavi con pareti verticali. - pezzatura 0,20 fino a 15 mm	2,39440 m3	28,51 0%	68,26
	Totale Materiali			**3.123,76**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**3.144,80** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 23,87 = 5,06% * B)			471,72
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			361,65
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**3.978,17** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,21%			*8,30*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*23,87*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_75.10.03.20.S	BOL25/1_75 - Tubazioni, fornitura e posa in opera 10 - Tubi di materiale plastico 03 - Tubi di polietilene per fognatura 20 - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN12 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. S - DN 2600			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,14400 h	33,34 0%	4,80
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,14400 h	30,52 0%	4,39
	Totale Manodopera			**9,19**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata da 12t fino a 25t	0,14400 h	98,00 0%	14,11
	Totale Noli			**14,11**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.39.08.S - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN12 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. - DN 2600	1,05000 m	3.153,00 0%	3.310,65
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Fornitura, posa in opera, spianamento e costipamento di materiale granulometricamente assortito, per la formazione del letto e del rivestimento di tubi, cavi, ecc. Il grado di costipamento in % della prova Proctor Standard verrà stabilito dalla DL in funzione dell'opera. Verrà contabilizzata la quantità teorica risultante dagli scavi con pareti verticali. - pezzatura 0,20 fino a 15 mm	2,53440 m3	28,51 0%	72,26
	Totale Materiali			**3.382,91**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**3.406,21** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 25,85 = 5,06% * B)			510,93
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			391,71
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**4.308,85** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,21%			*9,19*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*25,85*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_75.10.03.30.A	BOL25/1_75 - Tubazioni, fornitura e posa in opera 10 - Tubi di materiale plastico 03 - Tubi di polietilene per fognatura 30 - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN16 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. A - DN 400			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,03000 h	33,34 0%	1,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,03000 h	30,52 0%	0,92
	Totale Manodopera			**1,92**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata da 12t fino a 25t	0,03000 h	98,00 0%	2,94
	Totale Noli			**2,94**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.39.09.A - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN16 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. - DN 400	1,05000 m	125,00 0%	131,25
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Fornitura, posa in opera, spianamento e costipamento di materiale granulometricamente assortito, per la formazione del letto e del rivestimento di tubi, cavi, ecc. Il grado di costipamento in % della prova Proctor Standard verrà stabilito dalla DL in funzione dell'opera. Verrà contabilizzata la quantità teorica risultante dagli scavi con pareti verticali. - pezzatura 0,20 fino a 15 mm	0,78440 m3	28,51 0%	22,36
	Totale Materiali			**153,61**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**158,47** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,20 = 5,06% * B)			23,77
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			18,22
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**200,46** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,96%			*1,92*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,20*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_75.10.03.30.B	BOL25/1_75 - Tubazioni, fornitura e posa in opera 10 - Tubi di materiale plastico 03 - Tubi di polietilene per fognatura 30 - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN16 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. B - DN 500			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,03000 h	33,34 0%	1,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,03000 h	30,52 0%	0,92
	Totale Manodopera			**1,92**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata da 12t fino a 25t	0,03000 h	98,00 0%	2,94
	Totale Noli			**2,94**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.39.09.B - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN16 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. - DN 500	1,05000 m	156,00 0%	163,80
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Fornitura, posa in opera, spianamento e costipamento di materiale granulometricamente assortito, per la formazione del letto e del rivestimento di tubi, cavi, ecc. Il grado di costipamento in % della prova Proctor Standard verrà stabilito dalla DL in funzione dell'opera. Verrà contabilizzata la quantità teorica risultante dagli scavi con pareti verticali. - pezzatura 0,20 fino a 15 mm	0,85440 m3	28,51 0%	24,36
	Totale Materiali			**188,16**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**193,02** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,46 = 5,06% * B)			28,95
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			22,20
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**244,17** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,79%			*1,92*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,46*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_75.10.03.30.C	BOL25/1_75 - Tubazioni, fornitura e posa in opera 10 - Tubi di materiale plastico 03 - Tubi di polietilene per fognatura 30 - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN16 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. C - DN 600			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,03100 h	33,34 0%	1,03
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,03100 h	30,52 0%	0,95
	Totale Manodopera			**1,98**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata da 12t fino a 25t	0,03100 h	98,00 0%	3,04
	Totale Noli			**3,04**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.39.09.C - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN16 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. - DN 600	1,05000 m	225,00 0%	236,25
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Fornitura, posa in opera, spianamento e costipamento di materiale granulometricamente assortito, per la formazione del letto e del rivestimento di tubi, cavi, ecc. Il grado di costipamento in % della prova Proctor Standard verrà stabilito dalla DL in funzione dell'opera. Verrà contabilizzata la quantità teorica risultante dagli scavi con pareti verticali. - pezzatura 0,20 fino a 15 mm	0,92440 m3	28,51 0%	26,35
	Totale Materiali			**262,60**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**267,62** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,03 = 5,06% * B)			40,14
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			30,78
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**338,54** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,58%			*1,98*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_75.10.03.30.D	BOL25/1_75 - Tubazioni, fornitura e posa in opera 10 - Tubi di materiale plastico 03 - Tubi di polietilene per fognatura 30 - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN16 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. D - DN 700			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,03200 h	33,34 0%	1,07
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,03200 h	30,52 0%	0,98
	Totale Manodopera			**2,05**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata da 12t fino a 25t	0,03200 h	98,00 0%	3,14
	Totale Noli			**3,14**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.39.09.D - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN16 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. - DN 700	1,05000 m	310,00 0%	325,50
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Fornitura, posa in opera, spianamento e costipamento di materiale granulometricamente assortito, per la formazione del letto e del rivestimento di tubi, cavi, ecc. Il grado di costipamento in % della prova Proctor Standard verrà stabilito dalla DL in funzione dell'opera. Verrà contabilizzata la quantità teorica risultante dagli scavi con pareti verticali. - pezzatura 0,20 fino a 15 mm	1,06440 m3	28,51 0%	30,35
	Totale Materiali			**355,85**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**361,04** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,74 = 5,06% * B)			54,16
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			41,52
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**456,72** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,45%			*2,05*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,74*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_75.10.03.30.E	BOL25/1_75 - Tubazioni, fornitura e posa in opera 10 - Tubi di materiale plastico 03 - Tubi di polietilene per fognatura 30 - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN16 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. E - DN 800			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,03300 h	33,34 0%	1,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,03300 h	30,52 0%	1,01
	Totale Manodopera			**2,11**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata da 12t fino a 25t	0,03300 h	98,00 0%	3,23
	Totale Noli			**3,23**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.39.09.E - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN16 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. - DN 800	1,05000 m	366,00 0%	384,30
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Fornitura, posa in opera, spianamento e costipamento di materiale granulometricamente assortito, per la formazione del letto e del rivestimento di tubi, cavi, ecc. Il grado di costipamento in % della prova Proctor Standard verrà stabilito dalla DL in funzione dell'opera. Verrà contabilizzata la quantità teorica risultante dagli scavi con pareti verticali. - pezzatura 0,20 fino a 15 mm	1,13440 m3	28,51 0%	32,34
	Totale Materiali			**416,64**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**421,98** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,20 = 5,06% * B)			63,30
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			48,53
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**533,81** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,4%			*2,11*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,20*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_75.10.03.30.F	BOL25/1_75 - Tubazioni, fornitura e posa in opera 10 - Tubi di materiale plastico 03 - Tubi di polietilene per fognatura 30 - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN16 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. F - DN 900			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,03700 h	33,34 0%	1,23
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,03700 h	30,52 0%	1,13
	Totale Manodopera			**2,36**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata da 12t fino a 25t	0,03700 h	98,00 0%	3,63
	Totale Noli			**3,63**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.39.09.F - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN16 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. - DN 900	1,05000 m	435,00 0%	456,75
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Fornitura, posa in opera, spianamento e costipamento di materiale granulometricamente assortito, per la formazione del letto e del rivestimento di tubi, cavi, ecc. Il grado di costipamento in % della prova Proctor Standard verrà stabilito dalla DL in funzione dell'opera. Verrà contabilizzata la quantità teorica risultante dagli scavi con pareti verticali. - pezzatura 0,20 fino a 15 mm	1,34440 m3	28,51 0%	38,33
	Totale Materiali			**495,08**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**501,07** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,80 = 5,06% * B)			75,16
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			57,62
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**633,85** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,37%			*2,36*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,80*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_75.10.03.30.G	BOL25/1_75 - Tubazioni, fornitura e posa in opera 10 - Tubi di materiale plastico 03 - Tubi di polietilene per fognatura 30 - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN16 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. G - DN 1000			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,04200 h	33,34 0%	1,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,04200 h	30,52 0%	1,28
	Totale Manodopera			**2,68**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata da 12t fino a 25t	0,04200 h	98,00 0%	4,12
	Totale Noli			**4,12**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.39.09.G - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN16 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. - DN 1000	1,05000 m	575,00 0%	603,75
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Fornitura, posa in opera, spianamento e costipamento di materiale granulometricamente assortito, per la formazione del letto e del rivestimento di tubi, cavi, ecc. Il grado di costipamento in % della prova Proctor Standard verrà stabilito dalla DL in funzione dell'opera. Verrà contabilizzata la quantità teorica risultante dagli scavi con pareti verticali. - pezzatura 0,20 fino a 15 mm	1,41440 m3	28,51 0%	40,32
	Totale Materiali			**644,07**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**650,87** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,94 = 5,06% * B)			97,63
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			74,85
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**823,35** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,33%			*2,68*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*4,94*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_75.10.03.30.H	BOL25/1_75 - Tubazioni, fornitura e posa in opera 10 - Tubi di materiale plastico 03 - Tubi di polietilene per fognatura 30 - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN16 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. H - DN 1100			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,04200 h	33,34 0%	1,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,04200 h	30,52 0%	1,28
	Totale Manodopera			**2,68**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata da 12t fino a 25t	0,04200 h	98,00 0%	4,12
	Totale Noli			**4,12**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.39.09.H - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN16 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. - DN 1100	1,05000 m	618,00 0%	648,90
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Fornitura, posa in opera, spianamento e costipamento di materiale granulometricamente assortito, per la formazione del letto e del rivestimento di tubi, cavi, ecc. Il grado di costipamento in % della prova Proctor Standard verrà stabilito dalla DL in funzione dell'opera. Verrà contabilizzata la quantità teorica risultante dagli scavi con pareti verticali. - pezzatura 0,20 fino a 15 mm	1,48440 m3	28,51 0%	42,32
	Totale Materiali			**691,22**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**698,02** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,30 = 5,06% * B)			104,70
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			80,27
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**882,99** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,3%			*2,68*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*5,30*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_75.10.03.30.I	BOL25/1_75 - Tubazioni, fornitura e posa in opera 10 - Tubi di materiale plastico 03 - Tubi di polietilene per fognatura 30 - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN16 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. I - DN 1200			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,04800 h	33,34 0%	1,60
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,04800 h	30,52 0%	1,46
	Totale Manodopera			**3,06**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata da 12t fino a 25t	0,04800 h	98,00 0%	4,70
	Totale Noli			**4,70**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.39.09.I - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN16 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. - DN 1200	1,05000 m	745,00 0%	782,25
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Fornitura, posa in opera, spianamento e costipamento di materiale granulometricamente assortito, per la formazione del letto e del rivestimento di tubi, cavi, ecc. Il grado di costipamento in % della prova Proctor Standard verrà stabilito dalla DL in funzione dell'opera. Verrà contabilizzata la quantità teorica risultante dagli scavi con pareti verticali. - pezzatura 0,20 fino a 15 mm	1,55440 m3	28,51 0%	44,32
	Totale Materiali			**826,57**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**834,33** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,33 = 5,06% * B)			125,15
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			95,95
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**1.055,43** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,29%			*3,06*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*6,33*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_75.10.03.30.K	BOL25/1_75 - Tubazioni, fornitura e posa in opera 10 - Tubi di materiale plastico 03 - Tubi di polietilene per fognatura 30 - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN16 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. K - DN 1300			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,05200 h	33,34 0%	1,73
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,05200 h	30,52 0%	1,59
	Totale Manodopera			**3,32**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata da 12t fino a 25t	0,05200 h	98,00 0%	5,10
	Totale Noli			**5,10**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.39.09.K - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN16 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. - DN 1300	1,05000 m	880,00 0%	924,00
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Fornitura, posa in opera, spianamento e costipamento di materiale granulometricamente assortito, per la formazione del letto e del rivestimento di tubi, cavi, ecc. Il grado di costipamento in % della prova Proctor Standard verrà stabilito dalla DL in funzione dell'opera. Verrà contabilizzata la quantità teorica risultante dagli scavi con pareti verticali. - pezzatura 0,20 fino a 15 mm	1,62440 m3	28,51 0%	46,31
	Totale Materiali			**970,31**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**978,73** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,43 = 5,06% * B)			146,81
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			112,55
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**1.238,09** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,27%			*3,32*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*7,43*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_75.10.03.30.L	BOL25/1_75 - Tubazioni, fornitura e posa in opera 10 - Tubi di materiale plastico 03 - Tubi di polietilene per fognatura 30 - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN16 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. L - DN 1400			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,05500 h	33,34 0%	1,83
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,05500 h	30,52 0%	1,68
	Totale Manodopera			**3,51**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata da 12t fino a 25t	0,05500 h	98,00 0%	5,39
	Totale Noli			**5,39**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.39.09.L - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN16 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. - DN 1400	1,05000 m	942,00 0%	989,10
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Fornitura, posa in opera, spianamento e costipamento di materiale granulometricamente assortito, per la formazione del letto e del rivestimento di tubi, cavi, ecc. Il grado di costipamento in % della prova Proctor Standard verrà stabilito dalla DL in funzione dell'opera. Verrà contabilizzata la quantità teorica risultante dagli scavi con pareti verticali. - pezzatura 0,20 fino a 15 mm	1,69440 m3	28,51 0%	48,31
	Totale Materiali			**1.037,41**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.046,31** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,94 = 5,06% * B)			156,95
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			120,33
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**1.323,59** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,27%			*3,51*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*7,94*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_75.10.03.30.M	BOL25/1_75 - Tubazioni, fornitura e posa in opera 10 - Tubi di materiale plastico 03 - Tubi di polietilene per fognatura 30 - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN16 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. M - DN 1500			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,05800 h	33,34 0%	1,93
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,05800 h	30,52 0%	1,77
	Totale Manodopera			**3,70**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata da 12t fino a 25t	0,05800 h	98,00 0%	5,68
	Totale Noli			**5,68**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.39.09.M - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN16 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. - DN 1500	1,05000 m	1.085,00 0%	1.139,25
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Fornitura, posa in opera, spianamento e costipamento di materiale granulometricamente assortito, per la formazione del letto e del rivestimento di tubi, cavi, ecc. Il grado di costipamento in % della prova Proctor Standard verrà stabilito dalla DL in funzione dell'opera. Verrà contabilizzata la quantità teorica risultante dagli scavi con pareti verticali. - pezzatura 0,20 fino a 15 mm	1,76440 m3	28,51 0%	50,30
	Totale Materiali			**1.189,55**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.198,93** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,10 = 5,06% * B)			179,84
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			137,88
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**1.516,65** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,24%			*3,70*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*9,10*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_75.10.03.30.N	BOL25/1_75 - Tubazioni, fornitura e posa in opera 10 - Tubi di materiale plastico 03 - Tubi di polietilene per fognatura 30 - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN16 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. N - DN 1600			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,06400 h	33,34 0%	2,13
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,06400 h	30,52 0%	1,95
	Totale Manodopera			**4,08**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata da 12t fino a 25t	0,06400 h	98,00 0%	6,27
	Totale Noli			**6,27**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.39.09.N - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN16 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. - DN 1600	1,05000 m	1.198,00 0%	1.257,90
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Fornitura, posa in opera, spianamento e costipamento di materiale granulometricamente assortito, per la formazione del letto e del rivestimento di tubi, cavi, ecc. Il grado di costipamento in % della prova Proctor Standard verrà stabilito dalla DL in funzione dell'opera. Verrà contabilizzata la quantità teorica risultante dagli scavi con pareti verticali. - pezzatura 0,20 fino a 15 mm	1,83440 m3	28,51 0%	52,30
	Totale Materiali			**1.310,20**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.320,55** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,02 = 5,06% * B)			198,08
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			151,86
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**1.670,49** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,24%			*4,08*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*10,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_75.10.03.30.O	BOL25/1_75 - Tubazioni, fornitura e posa in opera 10 - Tubi di materiale plastico 03 - Tubi di polietilene per fognatura 30 - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN16 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. O - DN 1800			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,07200 h	33,34 0%	2,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,07200 h	30,52 0%	2,20
	Totale Manodopera			**4,60**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata da 12t fino a 25t	0,07200 h	98,00 0%	7,06
	Totale Noli			**7,06**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.39.09.O - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN16 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. - DN 1800	1,05000 m	2.025,00 0%	2.126,25
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Fornitura, posa in opera, spianamento e costipamento di materiale granulometricamente assortito, per la formazione del letto e del rivestimento di tubi, cavi, ecc. Il grado di costipamento in % della prova Proctor Standard verrà stabilito dalla DL in funzione dell'opera. Verrà contabilizzata la quantità teorica risultante dagli scavi con pareti verticali. - pezzatura 0,20 fino a 15 mm	1,97440 m3	28,51 0%	56,29
	Totale Materiali			**2.182,54**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2.194,20** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 16,65 = 5,06% * B)			329,13
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			252,33
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**2.775,66** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,17%			*4,60*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*16,65*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_75.10.03.30.P	BOL25/1_75 - Tubazioni, fornitura e posa in opera 10 - Tubi di materiale plastico 03 - Tubi di polietilene per fognatura 30 - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN16 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. P - DN 2000			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,08600 h	33,34 0%	2,87
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,08600 h	30,52 0%	2,62
	Totale Manodopera			**5,49**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata da 12t fino a 25t	0,08600 h	98,00 0%	8,43
	Totale Noli			**8,43**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.39.09.P - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN16 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. - DN 2000	1,05000 m	2.570,00 0%	2.698,50
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Fornitura, posa in opera, spianamento e costipamento di materiale granulometricamente assortito, per la formazione del letto e del rivestimento di tubi, cavi, ecc. Il grado di costipamento in % della prova Proctor Standard verrà stabilito dalla DL in funzione dell'opera. Verrà contabilizzata la quantità teorica risultante dagli scavi con pareti verticali. - pezzatura 0,20 fino a 15 mm	2,11440 m3	28,51 0%	60,28
	Totale Materiali			**2.758,78**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2.772,70** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 21,05 = 5,06% * B)			415,91
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			318,86
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**3.507,47** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,16%			*5,49*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*21,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_75.10.03.30.Q	BOL25/1_75 - Tubazioni, fornitura e posa in opera 10 - Tubi di materiale plastico 03 - Tubi di polietilene per fognatura 30 - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN16 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. Q - DN 2200			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,10900 h	33,34 0%	3,63
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,10900 h	30,52 0%	3,33
	Totale Manodopera			**6,96**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata da 12t fino a 25t	0,10900 h	98,00 0%	10,68
	Totale Noli			**10,68**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.39.09.Q - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN16 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. - DN 2200	1,05000 m	2.970,00 0%	3.118,50
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Fornitura, posa in opera, spianamento e costipamento di materiale granulometricamente assortito, per la formazione del letto e del rivestimento di tubi, cavi, ecc. Il grado di costipamento in % della prova Proctor Standard verrà stabilito dalla DL in funzione dell'opera. Verrà contabilizzata la quantità teorica risultante dagli scavi con pareti verticali. - pezzatura 0,20 fino a 15 mm	2,25440 m3	28,51 0%	64,27
	Totale Materiali			**3.182,77**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**3.200,41** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 24,29 = 5,06% * B)			480,06
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			368,05
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**4.048,52** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,17%			*6,96*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*24,29*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_75.10.03.30.R	BOL25/1_75 - Tubazioni, fornitura e posa in opera 10 - Tubi di materiale plastico 03 - Tubi di polietilene per fognatura 30 - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN16 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. R - DN 2400			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,12500 h	33,34 0%	4,17
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,12500 h	30,52 0%	3,82
	Totale Manodopera			**7,99**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata da 12t fino a 25t	0,12500 h	98,00 0%	12,25
	Totale Noli			**12,25**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.39.09.R - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN16 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. - DN 2400	1,05000 m	3.140,00 0%	3.297,00
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Fornitura, posa in opera, spianamento e costipamento di materiale granulometricamente assortito, per la formazione del letto e del rivestimento di tubi, cavi, ecc. Il grado di costipamento in % della prova Proctor Standard verrà stabilito dalla DL in funzione dell'opera. Verrà contabilizzata la quantità teorica risultante dagli scavi con pareti verticali. - pezzatura 0,20 fino a 15 mm	2,39440 m3	28,51 0%	68,26
	Totale Materiali			**3.365,26**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**3.385,50** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 25,70 = 5,06% * B)			507,83
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			389,33
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**4.282,66** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,19%			*7,99*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*25,70*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_75.10.03.30.S	BOL25/1_75 - Tubazioni, fornitura e posa in opera 10 - Tubi di materiale plastico 03 - Tubi di polietilene per fognatura 30 - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN16 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. S - DN 2600			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,14400 h	33,34 0%	4,80
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,14400 h	30,52 0%	4,39
	Totale Manodopera			**9,19**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata da 12t fino a 25t	0,14400 h	98,00 0%	14,11
	Totale Noli			**14,11**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.39.09.S - Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN16 Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature e scarichi interrati non in pressione. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, di acciaio zincato incorporata nella parete del tubo. Giunto a bicchiere con guarnizione in EPDM o in alternativa mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale. - DN 2600	1,05000 m	3.440,00 0%	3.612,00
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Fornitura, posa in opera, spianamento e costipamento di materiale granulometricamente assortito, per la formazione del letto e del rivestimento di tubi, cavi, ecc. Il grado di costipamento in % della prova Proctor Standard verrà stabilito dalla DL in funzione dell'opera. Verrà contabilizzata la quantità teorica risultante dagli scavi con pareti verticali. - pezzatura 0,20 fino a 15 mm	2,53440 m3	28,51 0%	72,26
	Totale Materiali			**3.684,26**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**3.707,56** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 28,14 = 5,06% * B)			556,13
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			426,37
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**4.690,06** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,2%			*9,19*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*28,14*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_75.10.04.05.A	BOL25/1_75 - Tubazioni, fornitura e posa in opera 10 - Tubi di materiale plastico 04 - Tubi di PVC per fognatura 05 - Tubo di PVC per fognatura A - DN 110				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,22120 h	33,34 0%	7,37
		Totale Manodopera			**7,37**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.07A.07	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	0,01000 h	73,42 0%	0,73
	BOL25/1_01.02.03.05.E	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	0,03560 h	104,26 0%	3,71
	BOL25/1_01.02.15.02A.02	- Costipatore ad esplosione (rana) - Costipatore ad esplosione (rana), energia fino 500 Nm	0,02500 h	40,51 0%	1,01
		Totale Noli			**5,45**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.01.21.A	- Sabbia non lavata per massicciata ecc. - pezzatura 0 - 7 mm	0,30000 m3	24,73 0%	7,42
	BOL25/1_01.04.38.01.A	- Tubo di PVC per fognatura - DN 110	1,00000 m	4,91 0%	4,91
		Totale Materiali			**12,33**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**25,15** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19 = 5,06% * B)			3,77
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,89
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**31,81** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 23,17%			*7,37*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_75.10.04.05.E	BOL25/1_75 - Tubazioni, fornitura e posa in opera 10 - Tubi di materiale plastico 04 - Tubi di PVC per fognatura 05 - Tubo di PVC per fognatura E - DN 250			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,22630 h	33,34 0%	7,54
	Totale Manodopera			**7,54**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	0,01000 h	73,42 0%	0,73
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	0,08810 h	104,26 0%	9,19
	BOL25/1_01.02.15.02A.02 - Costipatore ad esplosione (rana) - Costipatore ad esplosione (rana), energia fino 500 Nm	0,02500 h	40,51 0%	1,01
	Totale Noli			**10,93**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.01.21.A - Sabbia non lavata per massicciata ecc. - pezzatura 0 - 7 mm	0,39000 m3	24,73 0%	9,64
	BOL25/1_01.04.38.01.E - Tubo di PVC per fognatura - DN 250	1,00000 m	21,89 0%	21,89
	Totale Materiali			**31,53**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**50,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38 = 5,06% * B)			7,50
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,75
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**63,25** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 11,92%			*7,54*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,38*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_75.10.05.20.A	BOL25/1_75 - Tubazioni, fornitura e posa in opera 10 - Tubi di materiale plastico 05 - Tubi di PVC o PE per Drenaggio 20 - Tubo di PVC o PE per drenaggio, tipo D A - DN mm 63			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,05455 h	33,34 0%	1,82
	Totale Manodopera			**1,82**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	0,00950 h	104,26 0%	0,99
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	0,00263 h	73,42 0%	0,19
	Totale Noli			**1,18**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.38.07.A - Tubi flessibili di PVC per drenaggio, fessure trasversali, senza base d'appoggio. - DN 63	1,00000 m	1,59 0%	1,59
	Totale Materiali			**1,59**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**4,59** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03 = 5,06% * B)			0,69
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,53
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**5,81** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 31,33%			*1,82*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,52%			*0,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_75.10.05.20.C	BOL25/1_75 - Tubazioni, fornitura e posa in opera 10 - Tubi di materiale plastico 05 - Tubi di PVC o PE per Drenaggio 20 - Tubo di PVC o PE per drenaggio, tipo D C - DN mm 110			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,06788 h	33,34 0%	2,26
	Totale Manodopera			**2,26**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	0,01132 h	104,26 0%	1,18
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	0,00278 h	73,42 0%	0,20
	Totale Noli			**1,38**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.06.87.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Tubi di drenaggio in PVC, flessibili (circolari, fessure tras.), DN110 - Da/Di: 110/92 mm	1,00000 m	3,33 0%	3,33
	Totale Materiali			**3,33**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**6,97** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05 = 5,06% * B)			1,05
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,80
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**8,82** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 25,62%			*2,26*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,57%			*0,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_75.10.09.02.A	BOL25/1_75 - Tubazioni, fornitura e posa in opera 10 - Tubi di materiale plastico 09 - Tubi in polipropilene a tre strati per fognatura 02 - Tubo in polipropilene a tre strati SN12. Fornitura e posa in opera di tubo per fognatura in PP a tre strati con additivi minerali, senza alogeni e piombo, con bicchiere e guarnizione anulare, seguentemente composto: - parete interna in polipropilene (PP), colore chiaro per migliorare la caratteristica ottica ,superficie interna liscia; - strato portante in polipropilene (PP) rinforzato con additivi minerali, per aumentare la rigidità anulare e la resistenza all'urto; - strato superiore in polipropilene (PP), insensibile all'intaglio, alta resistenza all'esposizione agli agenti atmosferici ed ai carichi di trasporto, diametro esterno compatibile con i tubi per fognatura in plastica normale. Prova di resilienza a freddo a -20° C Inoltre il tubo deve essere a tenuta stagna alla pressione idrostatica esterna. La conduttura deve essere posata ed allineata secondo la pendenza prescritta, che può essere ottenuta anche con l'uso di strumenti laser. Il tubo non può essere danneggiato da colpi, ne dall'errato utilizzo dell'attrezzatura per la posa. Nel prezzo sono compresi gli oneri per la posa sia sotto terra sia nei pozzetti, la fornitura ed il rivestimento del tubo con sabbia e ghiaia. La granulometria del materiale da inserire può variare tra 0,20 e 30 mm ed essere posata secondo grandezza, a mano o con macchine leggere e costipata secondo le sezioni tipo. Inoltre sono compresi tutti gli oneri per una posa completa ed a regola d'arte come richiesto dalla D.L. A - DN 160				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,22280 h	33,34 0%	7,43
		Totale Manodopera			**7,43**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.07A.07	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	0,01000 h	73,42 0%	0,73
	BOL25/1_01.02.03.05.E	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	0,03640 h	104,26 0%	3,80
	BOL25/1_01.02.15.02A.02	- Costipatore ad esplosione (rana) - Costipatore ad esplosione (rana), energia fino 500 Nm	0,02500 h	40,51 0%	1,01
		Totale Noli			**5,54**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.01.21.A	- Sabbia non lavata per massicciata ecc. - pezzatura 0 - 7 mm	0,33000 m3	24,73 0%	8,16
	BOL25/1_01.04.36.02.A	- Tubo in polipropilene a tre strati SN12. Fornitura di tubo per fognatura in PP a tre strati con additivi minerali, senza alogeni e piombo, con bicchiere e guarnizione anulare, seguentemente composto: - parete interna in polipropilene (PP), colore chiaro per migliorare la caratteristica ottica ,superficie interna liscia; - strato portante in polipropilene (PP) rinforzato con additivi minerali, per aumentare la rigidità anulare e la resistenza all'urto; - strato superiore in polipropilene (PP), insensibile all'intaglio, alta resistenza all'esposizione agli agenti atmosferici ed ai carichi di trasporto, diametro esterno compatibile con i tubi per fognatura in plastica normale. Prova di resilienza a freddo a -20° C. Inoltre il tubo deve essere a tenuta stagna alla pressione idrostatica esterna. - DN 160	1,00000 m	16,69 0%	16,69
		Totale Materiali			**24,85**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**37,82** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29 = 5,06% * B)			5,67
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,35
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**47,84** 0%

	Incidenza Manodopera sul totale 15,53%			*7,43*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,29*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_75.10.09.02.D	BOL25/1_75 - Tubazioni, fornitura e posa in opera 10 - Tubi di materiale plastico 09 - Tubi in polipropilene a tre strati per fognatura 02 - Tubo in polipropilene a tre strati SN12. Fornitura e posa in opera di tubo per fognatura in PP a tre strati con additivi minerali, senza alogeni e piombo, con bicchiere e guarnizione anulare, seguentemente composto: - parete interna in polipropilene (PP), colore chiaro per migliorare la caratteristica ottica ,superficie interna liscia; - strato portante in polipropilene (PP) rinforzato con additivi minerali, per aumentare la rigidità anulare e la resistenza all'urto; - strato superiore in polipropilene (PP), insensibile all'intaglio, alta resistenza all'esposizione agli agenti atmosferici ed ai carichi di trasporto, diametro esterno compatibile con i tubi per fognatura in plastica normale. Prova di resilienza a freddo a -20° C Inoltre il tubo deve essere a tenuta stagna alla pressione idrostatica esterna. La conduttura deve essere posata ed allineata secondo la pendenza prescritta, che può essere ottenuta anche con l'uso di strumenti laser. Il tubo non può essere danneggiato da colpi, ne dall'errato utilizzo dell'attrezzatura per la posa. Nel prezzo sono compresi gli oneri per la posa sia sotto terra sia nei pozzetti, la fornitura ed il rivestimento del tubo con sabbia e ghiaia. La granulometria del materiale da inserire può variare tra 0,20 e 30 mm ed essere posata secondo grandezza, a mano o con macchine leggere e costipata secondo le sezioni tipo. Inoltre sono compresi tutti gli oneri per una posa completa ed a regola d'arte come richiesto dalla D.L. D - DN 315				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,28260 h	33,34 0%	9,42
		Totale Manodopera			**9,42**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.07A.07	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	0,01250 h	73,42 0%	0,92
	BOL25/1_01.02.03.05.E	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	0,11270 h	104,26 0%	11,75
	BOL25/1_01.02.15.02A.02	- Costipatore ad esplosione (rana) - Costipatore ad esplosione (rana), energia fino 500 Nm	0,02860 h	40,51 0%	1,16
		Totale Noli			**13,83**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.01.21.A	- Sabbia non lavata per massicciata ecc. - pezzatura 0 - 7 mm	0,46000 m3	24,73 0%	11,38
	BOL25/1_01.04.36.02.D	- Tubo in polipropilene a tre strati SN12. Fornitura di tubo per fognatura in PP a tre strati con additivi minerali, senza alogeni e piombo, con bicchiere e guarnizione anulare, seguentemente composto: - parete interna in polipropilene (PP), colore chiaro per migliorare la caratteristica ottica ,superficie interna liscia; - strato portante in polipropilene (PP) rinforzato con additivi minerali, per aumentare la rigidità anulare e la resistenza all'urto; - strato superiore in polipropilene (PP), insensibile all'intaglio, alta resistenza all'esposizione agli agenti atmosferici ed ai carichi di trasporto, diametro esterno compatibile con i tubi per fognatura in plastica normale. Prova di resilienza a freddo a -20° C. Inoltre il tubo deve essere a tenuta stagna alla pressione idrostatica esterna. - DN 315	1,00000 m	59,73 0%	59,73
		Totale Materiali			**71,11**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**94,36** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,72 = 5,06% * B)			14,15
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			10,85
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**119,36** 0%

	Incidenza Manodopera sul totale 7,89%			*9,42*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,72*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_75.10.11.01.B	BOL25/1_75 - Tubazioni, fornitura e posa in opera 10 - Tubi di materiale plastico 11 - Sottoequipaggiamento di tubi esistenti 01 - Sottoequipaggiamento di singolo tubo diametro nominale 50 mm, con fornitura e posa in opera di microtubi in PEHD, diametro 10/12 mm - spessore 1 mm B - a partire dal secondo microtubo			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,00100 h	33,34 0%	0,03
	Totale Manodopera			**0,03**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,01000 a c	1,00 0%	0,01
	BOL25/1_ZA.06.88.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Tubo in fibra di vetro HDPE, microtubo per insufflaggio, DN 12/10	1,00000 m	0,32 0%	0,32
	Totale Materiali			**0,33**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**0,36** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro --- = 5,06% * B)			0,05
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,04
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**0,45** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,67%			*0,03*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale ---%			---

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_75.10.36.01.A	BOL25/1_75 - Tubazioni, fornitura e posa in opera 10 - Tubi di materiale plastico 36 - Tubi in propilene ad uno strato 01 - Tubo in polipropilene ad uno strato Fornitura e posa di tubo a monostrato per fognatura, per alto carico, con muffola e anello di tenuta, serie SN8, elevata resistenza all'abrasione, senza aggiunta di sostanze di riempimento, non schiumato. Tubatura marcata con nome del produttore, diametro e dati delle materie prime. A - DN 110			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,22120 h	33,34 0%	7,37
	Totale Manodopera			**7,37**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	0,01000 h	73,42 0%	0,73
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	0,03560 h	104,26 0%	3,71
	BOL25/1_01.02.15.02A.02 - Costipatore ad esplosione (rana) - Costipatore ad esplosione (rana), energia fino 500 Nm	0,02500 h	40,51 0%	1,01
	Totale Noli			**5,45**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.01.21.A - Sabbia non lavata per massicciata ecc. - pezzatura 0 - 7 mm	0,30000 m3	24,73 0%	7,42
	BOL25/1_01.04.37.01.A - Tubo in polipropilene monostrato SN8 Fornitura di tubo in PP a monostrato secondo la norma UNI EN 1852-1 per fognatura, per alto carico, con manicotti dotati di sistema di guarnizioni interni per il fissaggio ermetico in EPDM. Tubi in PP ad elevata resistenza all'abrasione, senza aggiunta di sostanze di riempimento oppure di materiale riciclato, non schiumato. Tubatura marcata internamente con nome del produttore, diametro e dati delle materie prime. Tubi e raccordi devono essere prodotti dallo stesso produttore. - DN 110	1,00000 m	7,29 0%	7,29
	Totale Materiali			**14,71**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**27,53** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21 = 5,06% * B)			4,13
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,17
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**34,83** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 21,16%			*7,37*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,21*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_75.10.36.01.D	BOL25/1_75 - Tubazioni, fornitura e posa in opera 10 - Tubi di materiale plastico 36 - Tubi in propilene ad uno strato 01 - Tubo in polipropilene ad uno strato Fornitura e posa di tubo a monostrato per fognatura, per alto carico, con muffola e anello di tenuta, serie SN8, elevata resistenza all'abrasione, senza aggiunta di sostanze di riempimento, non schiumato. Tubatura marcata con nome del produttore, diametro e dati delle materie prime. D - DN 250			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,22630 h	33,34 0%	7,54
	Totale Manodopera			**7,54**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	0,01000 h	73,42 0%	0,73
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	0,08810 h	104,26 0%	9,19
	BOL25/1_01.02.15.02A.02 - Costipatore ad esplosione (rana) - Costipatore ad esplosione (rana), energia fino 500 Nm	0,02500 h	40,51 0%	1,01
	Totale Noli			**10,93**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.01.21.A - Sabbia non lavata per massicciata ecc. - pezzatura 0 - 7 mm	0,39000 m3	24,73 0%	9,64
	BOL25/1_01.04.37.01.D - Tubo in polipropilene monostrato SN8 Fornitura di tubo in PP a monostrato secondo la norma UNI EN 1852-1 per fognatura, per alto carico, con manicotti dotati di sistema di guarnizioni interni per il fissaggio ermetico in EPDM. Tubi in PP ad elevata resistenza all'abrasione, senza aggiunta di sostanze di riempimento oppure di materiale riciclato, non schiumato. Tubatura marcata internamente con nome del produttore, diametro e dati delle materie prime. Tubi e raccordi devono essere prodotti dallo stesso produttore. - DN 250	1,00000 m	30,60 0%	30,60
	Totale Materiali			**40,24**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**58,71** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,45 = 5,06% * B)			8,81
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6,75
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**74,27** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 10,15%			*7,54*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,45*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.01.01.01A.01	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 01 - Risanimento di acque di scarico 01 - Risanimento di acque di scarico mediante robot per spurgo canali 01A - Arrivo, partenza e spostamento di apparecchi e robot 01 - Trasporto da e per il sito di tutte le apparecchiature e di tutti gli impianti necessari per i lavori robotizzati, inclusa la messa a disposizione per tutta la durata del lavoro edile, compreso l'utilizzo ripetuto, lo smontaggio e lo spostamento dei robot nei pozzetti, nonché la modifica dei robot. La retribuzione viene effettuata una tantum per ciascun sito da sanare.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	8,00000 h	33,34 0%	266,72
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	8,00000 h	30,52 0%	244,16
	Totale Manodopera			**510,88**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Equipaggiamento per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni costituito da furgone, robot e attrezzature necessarie	8,00000 h	189,72 0%	1.517,76
	Totale Noli			**1.517,76**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2.028,64** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,40 = 5,06% * B)			304,30
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			233,29
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**2.566,23** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 19,91%			*510,88*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*15,40*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.01.01.02A.02	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 01 - Risanimento di acque di scarico 01 - Risanimento di acque di scarico mediante robot per spurgo canali 02A - Lavori di fresatura robotizzata per costo orario 02 - Lavori di fresatura robotizzata per costo orario Effettuazione di lavori di fresatura in un canale non calpestabile (DN 200 – DN 800) mediante robot idraulico di fresatura. Per tutti i lavori di fresatura non definibili in maniera più precisa da effettuarsi dietro dimostrazione, comprese tutte le apparecchiature, il personale e gli addetti alla messa in sicurezza.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,00000 h	30,52 0%	30,52
	Totale Manodopera			**63,86**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Equipaggiamento per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni costituito da furgone, robot e attrezzature necessarie	1,00000 h	189,72 0%	189,72
	BOL25/1_01.02.07.35A.36 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Testa per fresatrice per risanamento tubazioni	1,00000 h	19,20 0%	19,20
	Totale Noli			**208,92**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**272,78** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,07 = 5,06% * B)			40,92
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			31,37
	TOTALE (A + B + C) euro / h Scostamento % su anno 2025			**345,07** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 18,51%			*63,86*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,07*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.01.01.03.A	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 01 - Risanimento di acque di scarico 01 - Risanimento di acque di scarico mediante robot per spurgo canali 03 - Rimozione di depositi solidificati Rimozione a filo delle pareti di incrostazioni, calcestruzzo corroso e mastici solidi, sporgenti e bituminosi all'interno del canale principale, mediante robot idraulico di fresatura, indipendentemente dal materiale di cui è composta la parete del tubo, spessore dei depositi fino a 5 cm. A - Rimozione di depositi, DN 200			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,00000 h	30,52 0%	30,52
	Totale Manodopera			**63,86**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Equipaggiamento per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni costituito da furgone, robot e attrezzature necessarie	1,00000 h	189,72 0%	189,72
	Totale Noli			**189,72**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.03.98.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Fresa a lame riportate	1,00000 h	30,00 0%	30,00
	Totale Materiali			**30,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**283,58** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,15 = 5,06% * B)			42,54
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			32,61
	TOTALE (A + B + C) euro / h Scostamento % su anno 2025			**358,73** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 17,8%			*63,86*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,15*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.01.01.03.B	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 01 - Risanimento di acque di scarico 01 - Risanimento di acque di scarico mediante robot per spurgo canali 03 - Rimozione di depositi solidificati Rimozione a filo delle pareti di incrostazioni, calcestruzzo corroso e mastici solidi, sporgenti e bituminosi all'interno del canale principale, mediante robot idraulico di fresatura, indipendentemente dal materiale di cui è composta la parete del tubo, spessore dei depositi fino a 5 cm. B - Rimozione di depositi, DN 250 – DN 400			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,00000 h	30,52 0%	30,52
	Totale Manodopera			**63,86**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Equipaggiamento per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni costituito da furgone, robot e attrezzature necessarie	1,00000 h	189,72 0%	189,72
	Totale Noli			**189,72**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.03.98.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Fresa a lame riportate	1,00000 h	30,00 0%	30,00
	Totale Materiali			**30,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**283,58** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,15 = 5,06% * B)			42,54
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			32,61
	TOTALE (A + B + C) euro / h Scostamento % su anno 2025			**358,73** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 17,8%			*63,86*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,15*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.01.01.03.C	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 01 - Risanimento di acque di scarico 01 - Risanimento di acque di scarico mediante robot per spurgo canali 03 - Rimozione di depositi solidificati Rimozione a filo delle pareti di incrostazioni, calcestruzzo corroso e mastici solidi, sporgenti e bituminosi all'interno del canale principale, mediante robot idraulico di fresatura, indipendentemente dal materiale di cui è composta la parete del tubo, spessore dei depositi fino a 5 cm. C - Rimozione di depositi, > DN 400 – DN 600				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,00000 h	30,52 0%	30,52
		Totale Manodopera			**63,86**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.07.35A.35	- Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Equipaggiamento per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni costituito da furgone, robot e attrezzature necessarie	1,00000 h	189,72 0%	189,72
		Totale Noli			**189,72**
	Materiali				
	BOL25/1_ZA.03.98.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Fresa a lame riportate	1,00000 h	30,00 0%	30,00
		Totale Materiali			**30,00**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**283,58** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,15 = 5,06% * B)			42,54
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			32,61
		TOTALE (A + B + C) euro / h Scostamento % su anno 2025			**358,73** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 17,8%			*63,86*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,15*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.01.01.04.A	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 01 - Risanimento di acque di scarico 01 - Risanimento di acque di scarico mediante robot per spurgo canali 04 - Asportazione tramite fresatura dei punti di posa del manicotto nella zona del fondo/della sommità, oppure su entrambi i lati nella zona del piedritto del canale non calpestabile. Effettuazione dei lavori di fresatura mediante robot idraulico di fresatura, indipendentemente dal materiale di cui è composta la parete del tubo, altezza di posa ca. 1-3 cm, fresatura ca. 20 cm uscendo in senso assiale, fresatura ca. 120° in senso radiale nella zona di posa. A - Fresatura dei punti di posa del manicotto, DN 200			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,50000 h	35,09 0%	17,55
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,50000 h	33,34 0%	16,67
	Totale Manodopera			**34,22**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Equipaggiamento per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni costituito da furgone, robot e attrezzature necessarie	0,50000 h	189,72 0%	94,86
	BOL25/1_01.02.07.35A.36 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Testa per fresatrice per risanamento tubazioni	0,50000 h	19,20 0%	9,60
	Totale Noli			**104,46**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**138,68** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,05 = 5,06% * B)			20,80
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			15,95
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**175,43** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 19,51%			*34,22*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.01.01.04.B	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 01 - Risanimento di acque di scarico 01 - Risanimento di acque di scarico mediante robot per spurgo canali 04 - Asportazione tramite fresatura dei punti di posa del manicotto nella zona del fondo/della sommità, oppure su entrambi i lati nella zona del piedritto del canale non calpestabile. Effettuazione dei lavori di fresatura mediante robot idraulico di fresatura, indipendentemente dal materiale di cui è composta la parete del tubo, altezza di posa ca. 1-3 cm, fresatura ca. 20 cm uscendo in senso assiale, fresatura ca. 120° in senso radiale nella zona di posa. B - Fresatura dei punti di posa del manicotto, DN 250 – DN 300			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,53000 h	35,09 0%	18,60
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,53000 h	33,34 0%	17,67
	Totale Manodopera			**36,27**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Equipaggiamento per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni costituito da furgone, robot e attrezzature necessarie	0,53000 h	189,72 0%	100,55
	BOL25/1_01.02.07.35A.36 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Testa per fresatrice per risanamento tubazioni	0,53000 h	19,20 0%	10,18
	Totale Noli			**110,73**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**147,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12 = 5,06% * B)			22,05
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			16,91
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**185,96** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 19,5%			*36,27*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,12*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.01.01.04.C	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 01 - Risanimento di acque di scarico 01 - Risanimento di acque di scarico mediante robot per spurgo canali 04 - Asportazione tramite fresatura dei punti di posa del manicotto nella zona del fondo/della sommità, oppure su entrambi i lati nella zona del piedritto del canale non calpestabile. Effettuazione dei lavori di fresatura mediante robot idraulico di fresatura, indipendentemente dal materiale di cui è composta la parete del tubo, altezza di posa ca. 1-3 cm, fresatura ca. 20 cm uscendo in senso assiale, fresatura ca. 120° in senso radiale nella zona di posa. C - Fresatura dei punti di posa del manicotto, > DN 300 – DN 400			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,58330 h	35,09 0%	20,47
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,58330 h	33,34 0%	19,45
	Totale Manodopera			**39,92**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Equipaggiamento per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni costituito da furgone, robot e attrezzature necessarie	0,58330 h	189,72 0%	110,66
	BOL25/1_01.02.07.35A.36 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Testa per fresatrice per risanamento tubazioni	0,58330 h	19,20 0%	11,20
	Totale Noli			**121,86**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**161,78** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,23 = 5,06% * B)			24,27
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			18,61
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**204,66** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 19,51%			*39,92*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,23*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.01.01.04.D	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 01 - Risanimento di acque di scarico 01 - Risanimento di acque di scarico mediante robot per spurgo canali 04 - Asportazione tramite fresatura dei punti di posa del manicotto nella zona del fondo/della sommità, oppure su entrambi i lati nella zona del piedritto del canale non calpestabile. Effettuazione dei lavori di fresatura mediante robot idraulico di fresatura, indipendentemente dal materiale di cui è composta la parete del tubo, altezza di posa ca. 1-3 cm, fresatura ca. 20 cm uscendo in senso assiale, fresatura ca. 120° in senso radiale nella zona di posa. D - Fresatura dei punti di posa del manicotto, > DN 400 – DN 500			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,63330 h	35,09 0%	22,22
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,63330 h	33,34 0%	21,11
	Totale Manodopera			**43,33**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Equipaggiamento per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni costituito da furgone, robot e attrezzature necessarie	0,63330 h	189,72 0%	120,15
	BOL25/1_01.02.07.35A.36 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Testa per fresatrice per risanamento tubazioni	0,63330 h	19,20 0%	12,16
	Totale Noli			**132,31**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**175,64** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,33 = 5,06% * B)			26,35
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			20,20
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**222,19** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 19,5%			*43,33*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,33*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.01.01.04.E	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 01 - Risanimento di acque di scarico 01 - Risanimento di acque di scarico mediante robot per spurgo canali 04 - Asportazione tramite fresatura dei punti di posa del manicotto nella zona del fondo/della sommità, oppure su entrambi i lati nella zona del piedritto del canale non calpestabile. Effettuazione dei lavori di fresatura mediante robot idraulico di fresatura, indipendentemente dal materiale di cui è composta la parete del tubo, altezza di posa ca. 1-3 cm, fresatura ca. 20 cm uscendo in senso assiale, fresatura ca. 120° in senso radiale nella zona di posa. E - Fresatura dei punti di posa del manicotto, > DN 500 – DN 600			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,66670 h	35,09 0%	23,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,66670 h	33,34 0%	22,23
	Totale Manodopera			**45,62**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Equipaggiamento per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni costituito da furgone, robot e attrezzature necessarie	0,66670 h	189,72 0%	126,49
	BOL25/1_01.02.07.35A.36 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Testa per fresatrice per risanamento tubazioni	0,66670 h	19,20 0%	12,80
	Totale Noli			**139,29**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**184,91** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,40 = 5,06% * B)			27,74
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			21,27
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**233,92** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 19,5%			*45,62*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,40*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.01.01.05.A	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 01 - Risanimento di acque di scarico 01 - Risanimento di acque di scarico mediante robot per spurgo canali 05 - Asportazione tramite fresatura dei raccordi sporgenti Effettuazione di lavori di fresatura per l'asportazione a filo del tubo di un raccordo sporgente all'interno del canale principale non calpestabile mediante robot idraulico di fresatura, dimensioni del raccordo fino a DN 200, indipendentemente dal materiale del raccordo. A - Parti sporgenti, profondità fino a 5 cm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,50000 h	35,09 0%	17,55
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,50000 h	33,34 0%	16,67
	Totale Manodopera			**34,22**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Equipaggiamento per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni costituito da furgone, robot e attrezzature necessarie	0,50000 h	189,72 0%	94,86
	BOL25/1_01.02.07.35A.36 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Testa per fresatrice per risanamento tubazioni	0,50000 h	19,20 0%	9,60
	Totale Noli			**104,46**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**138,68** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,05 = 5,06% * B)			20,80
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			15,95
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**175,43** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 19,51%			*34,22*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.01.01.05.B	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 01 - Risanimento di acque di scarico 01 - Risanimento di acque di scarico mediante robot per spurgo canali 05 - Asportazione tramite fresatura dei raccordi sporgenti Effettuazione di lavori di fresatura per l'asportazione a filo del tubo di un raccordo sporgente all'interno del canale principale non calpestabile mediante robot idraulico di fresatura, dimensioni del raccordo fino a DN 200, indipendentemente dal materiale del raccordo. B - Parti sporgenti, profondità fino a 10 cm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,66670 h	35,09 0%	23,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,66670 h	33,34 0%	22,23
	Totale Manodopera			**45,62**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Equipaggiamento per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni costituito da furgone, robot e attrezzature necessarie	0,66670 h	189,72 0%	126,49
	BOL25/1_01.02.07.35A.36 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Testa per fresatrice per risanamento tubazioni	0,66670 h	19,20 0%	12,80
	Totale Noli			**139,29**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**184,91** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,40 = 5,06% * B)			27,74
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			21,27
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**233,92** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 19,5%			*45,62*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,40*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.01.01.05.C	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 01 - Risanimento di acque di scarico 01 - Risanimento di acque di scarico mediante robot per spurgo canali 05 - Asportazione tramite fresatura dei raccordi sporgenti Effettuazione di lavori di fresatura per l'asportazione a filo del tubo di un raccordo sporgente all'interno del canale principale non calpestabile mediante robot idraulico di fresatura, dimensioni del raccordo fino a DN 200, indipendentemente dal materiale del raccordo. C - Parti sporgenti, profondità fino a 15 cm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,83330 h	35,09 0%	29,24
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,83330 h	33,34 0%	27,78
	Totale Manodopera			**57,02**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Equipaggiamento per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni costituito da furgone, robot e attrezzature necessarie	0,83330 h	189,72 0%	158,09
	BOL25/1_01.02.07.35A.36 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Testa per fresatrice per risanamento tubazioni	0,83330 h	19,20 0%	16,00
	Totale Noli			**174,09**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**231,11** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,75 = 5,06% * B)			34,67
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			26,58
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**292,36** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 19,5%			*57,02*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,75*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.01.01.06A.06	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 01 - Risanimento di acque di scarico 01 - Risanimento di acque di scarico mediante robot per spurgo canali 06A - Risanamento di collegamenti rotti 06 - Risanamento di collegamenti rotti Collegamento non completamente eseguito, carente o rotto di una condotta di collegamento di un canale principale non calpestabile mediante procedura robotizzata. Effettuazione di lavori di fresatura per la realizzazione di una geometria regolare del tubo e di una scanalatura fresata perimetrale attorno all'attacco mediante robot idraulico di fresatura, dimensioni del raccordo fino a DN 200, indipendentemente dal materiale del raccordo e del canale principale. Pulizia della zona di collegamento e smaltimento a regola d'arte del materiale fresato, realizzazione di un collegamento a tenuta mediante tecnologia a iniezione, installazione di uno scudo di larghezza adeguata alla larghezza nominale del canale principale e di una cassaforma gonfiabile con funzione di cassaforma interna nella condotta di collegamento, iniezione di resina epossidica bicomponente nell'intercapedine così preparato ed armato, dopo l'indurimento rimozione di tutti gli elementi della cassaforma e se necessario ripassatura delle sporgenze di materiale e della resina in eccesso e creazione di un arrotondamento in ingresso di forma simile all'elemento sagomato.				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	2,40000 h	35,09 0%	84,22
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	2,40000 h	33,34 0%	80,02
		Totale Manodopera			**164,24**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.06.B	- Autovettura - per uso promiscuo 5/2 persone, ca. 55 kW (75 HP)	2,40000 h	45,00 0%	108,00
	BOL25/1_01.02.07.35A.35	- Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Equipaggiamento per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni costituito da furgone, robot e attrezzature necessarie	2,40000 h	189,72 0%	455,33
		Totale Noli			**563,33**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.85.01A.01	- Resina epossidica bicomponente - Resina epossidica bicomponente	6,90000 kg	21,15 0%	145,94
	BOL25/1_01.04.85.01A.02	- Resina epossidica bicomponente - Cassaforma gonfiabile con funzione di cassaforma interna	0,10000 nr	3,36 0%	0,34
		Totale Materiali			**146,28**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**873,85** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,63 = 5,06% * B)			131,08
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			100,49
		TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**1.105,42** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 14,86%			*164,24*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*6,63*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.01.01.07A.07	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 01 - Risanimento di acque di scarico 01 - Risanimento di acque di scarico mediante robot per spurgo canali 07A - Rimozione di radici 07 - Rimozione di radici Rimozione di singole radici e di gruppi di radici nei canali principali non calpestabili con un'apposita fresa. Spogliatura dell'intera sezione di scarico senza danneggiare la parete interna del tubo. L'entità dei lavori deve essere determinata preventivamente con il committente.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,00000 h	35,09 0%	35,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	Totale Manodopera			**68,43**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Equipaggiamento per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni costituito da furgone, robot e attrezzature necessarie	1,00000 h	189,72 0%	189,72
	BOL25/1_01.02.07.35A.36 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Testa per fresatrice per risanamento tubazioni	1,00000 h	19,20 0%	19,20
	Totale Noli			**208,92**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**277,35** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,10 = 5,06% * B)			41,60
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			31,90
	TOTALE (A + B + C) euro / h Scostamento % su anno 2025			**350,85** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 19,5%			*68,43*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,10*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.01.01.08.A	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 01 - Risanimento di acque di scarico 01 - Risanimento di acque di scarico mediante robot per spurgo canali 08 - Fresatura e levigatura di frantumi Effettuazione di lavori di fresatura di frantumi sporgenti nell'intera sezione del tubo, per l'installazione di tappetini in fibra di vetro o di lining polimerizzato e per evitare la formazioni di crepe nel tappetino in fibra di vetro o nel lining polimerizzato. I frantumi sporgenti di ca. 1-3 cm e i bordi sporgenti dei frantumi dovranno essere asportati e fresati a filo della parete del tubo mediante robot idraulico di fresatura, indipendentemente dal materiale con cui è stato realizzato il canale principale. I lavori di fresatura dei frantumi dovranno essere effettuati con cautela per evitare la rottura del canale o lo smarrimento dei frantumi stessi nella parete del tubo. A - Fresatura e levigatura di frantumi, DN 200			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,00000 h	35,09 0%	35,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	Totale Manodopera			**68,43**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Equipaggiamento per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni costituito da furgone, robot e attrezzature necessarie	1,00000 h	189,72 0%	189,72
	BOL25/1_01.02.07.35A.36 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Testa per fresatrice per risanamento tubazioni	1,00000 h	19,20 0%	19,20
	Totale Noli			**208,92**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**277,35** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,10 = 5,06% * B)			41,60
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			31,90
	TOTALE (A + B + C) euro / h Scostamento % su anno 2025			**350,85** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 19,5%			*68,43*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,10*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.01.01.08.B	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 01 - Risanimento di acque di scarico 01 - Risanimento di acque di scarico mediante robot per spurgo canali 08 - Fresatura e levigatura di frantumi Effettuazione di lavori di fresatura di frantumi sporgenti nell'intera sezione del tubo, per l'installazione di tappetini in fibra di vetro o di lining polimerizzato e per evitare la formazioni di crepe nel tappetino in fibra di vetro o nel lining polimerizzato. I frantumi sporgenti di ca. 1-3 cm e i bordi sporgenti dei frantumi dovranno essere asportati e fresati a filo della parete del tubo mediante robot idraulico di fresatura, indipendentemente dal materiale con cui è stato realizzato il canale principale. I lavori di fresatura dei frantumi dovranno essere effettuati con cautela per evitare la rottura del canale o lo smarrimento dei frantumi stessi nella parete del tubo. B - Fresatura e levigatura di frantumi, DN 250 – DN 400			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,00000 h	35,09 0%	35,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	Totale Manodopera			**68,43**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Equipaggiamento per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni costituito da furgone, robot e attrezzature necessarie	1,00000 h	189,72 0%	189,72
	BOL25/1_01.02.07.35A.36 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Testa per fresatrice per risanamento tubazioni	1,00000 h	19,20 0%	19,20
	Totale Noli			**208,92**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**277,35** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,10 = 5,06% * B)			41,60
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			31,90
	TOTALE (A + B + C) euro / h Scostamento % su anno 2025			**350,85** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 19,5%			*68,43*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,10*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.01.01.08.C	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 01 - Risanimento di acque di scarico 01 - Risanimento di acque di scarico mediante robot per spurgo canali 08 - Fresatura e levigatura di frantumi Effettuazione di lavori di fresatura di frantumi sporgenti nell'intera sezione del tubo, per l'installazione di tappetini in fibra di vetro o di lining polimerizzato e per evitare la formazioni di crepe nel tappetino in fibra di vetro o nel lining polimerizzato. I frantumi sporgenti di ca. 1-3 cm e i bordi sporgenti dei frantumi dovranno essere asportati e fresati a filo della parete del tubo mediante robot idraulico di fresatura, indipendentemente dal materiale con cui è stato realizzato il canale principale. I lavori di fresatura dei frantumi dovranno essere effettuati con cautela per evitare la rottura del canale o lo smarrimento dei frantumi stessi nella parete del tubo. C - Fresatura e levigatura di frantumi, > DN 400 – DN 600			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,00000 h	35,09 0%	35,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	Totale Manodopera			**68,43**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Equipaggiamento per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni costituito da furgone, robot e attrezzature necessarie	1,00000 h	189,72 0%	189,72
	BOL25/1_01.02.07.35A.36 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Testa per fresatrice per risanamento tubazioni	1,00000 h	19,20 0%	19,20
	Totale Noli			**208,92**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**277,35** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,10 = 5,06% * B)			41,60
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			31,90
	TOTALE (A + B + C) euro / h Scostamento % su anno 2025			**350,85** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 19,5%			*68,43*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,10*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.01.01.09.A	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 01 - Risanimento di acque di scarico 01 - Risanimento di acque di scarico mediante robot per spurgo canali 09 - Fresatura e stuccatura di fori a parete Fresatura del foro a parete mediante robot idraulico di fresatura, inclusi la raccolta e lo smaltimento del materiale fresato, l'accurata pulizia di tutta l'area di fresatura, l'applicazione mediante iniezione di resina epossidica bicomponente nel foro ed eventualmente nella relativa cavità nel terreno e successiva stuccatura a filo della parete, l'immediata rimozione della resina in eccesso e la ripassatura e levigatura del punto. Larghezza nominale canale principale: DN 200 – DN 600, indipendentemente dal materiale con cui è stato realizzato il canale principale. Il materiale utilizzato viene retribuito a parte. A - Fresatura e stuccatura di fori, 0,10 x 0,10 m			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,80000 h	35,09 0%	63,16
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,80000 h	33,34 0%	60,01
	Totale Manodopera			**123,17**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.06.B - Autovettura - per uso promiscuo 5/2 persone, ca. 55 kW (75 HP)	0,90000 h	45,00 0%	40,50
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Equipaggiamento per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni costituito da furgone, robot e attrezzature necessarie	1,80000 h	189,72 0%	341,50
	BOL25/1_01.02.07.35A.36 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Testa per fresatrice per risanamento tubazioni	0,90000 h	19,20 0%	17,28
	Totale Noli			**399,28**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**522,45** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,97 = 5,06% * B)			78,37
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			60,08
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**660,90** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 18,64%			*123,17*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,97*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.01.01.09.B	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 01 - Risanimento di acque di scarico 01 - Risanimento di acque di scarico mediante robot per spurgo canali 09 - Fresatura e stuccatura di fori a parete Fresatura del foro a parete mediante robot idraulico di fresatura, inclusi la raccolta e lo smaltimento del materiale fresato, l'accurata pulizia di tutta l'area di fresatura, l'applicazione mediante iniezione di resina epossidica bicomponente nel foro ed eventualmente nella relativa cavità nel terreno e successiva stuccatura a filo della parete, l'immediata rimozione della resina in eccesso e la ripassatura e levigatura del punto. Larghezza nominale canale principale: DN 200 – DN 600, indipendentemente dal materiale con cui è stato realizzato il canale principale. Il materiale utilizzato viene retribuito a parte. B - Fresatura e stuccatura di fori, 0,15 x 0,15 m			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	2,00000 h	35,09 0%	70,18
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	2,00000 h	33,34 0%	66,68
	Totale Manodopera			**136,86**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.06.B - Autovettura - per uso promiscuo 5/2 persone, ca. 55 kW (75 HP)	1,00000 h	45,00 0%	45,00
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Equipaggiamento per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni costituito da furgone, robot e attrezzature necessarie	2,00000 h	189,72 0%	379,44
	BOL25/1_01.02.07.35A.36 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Testa per fresatrice per risanamento tubazioni	1,00000 h	19,20 0%	19,20
	Totale Noli			**443,64**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**580,50** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,41 = 5,06% * B)			87,08
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			66,76
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**734,34** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 18,64%			*136,86*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*4,41*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.01.01.09.C	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 01 - Risanimento di acque di scarico 01 - Risanimento di acque di scarico mediante robot per spurgo canali 09 - Fresatura e stuccatura di fori a parete Fresatura del foro a parete mediante robot idraulico di fresatura, inclusi la raccolta e lo smaltimento del materiale fresato, l'accurata pulizia di tutta l'area di fresatura, l'applicazione mediante iniezione di resina epossidica bicomponente nel foro ed eventualmente nella relativa cavità nel terreno e successiva stuccatura a filo della parete, l'immediata rimozione della resina in eccesso e la ripassatura e levigatura del punto. Larghezza nominale canale principale: DN 200 – DN 600, indipendentemente dal materiale con cui è stato realizzato il canale principale. Il materiale utilizzato viene retribuito a parte. C - Retribuzione delle quantità utilizzata di stucco. Le quantità utilizzate dovranno essere verbalizzate per ciascun punto danneggiato. Materiale: resina epossidica bicomponente			
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.85.01A.01 - Resina epossidica bicomponente - Resina epossidica bicomponente	1,10000 kg	21,15 0%	23,27
	Totale Materiali			**23,27**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**23,27** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18 = 5,06% * B)			3,49
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,68
	TOTALE (A + B + C) euro / kg Scostamento % su anno 2025			**29,44** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,18*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.01.01.10.A	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 01 - Risanimento di acque di scarico 01 - Risanimento di acque di scarico mediante robot per spurgo canali 10 - Posa del tappeto in fibra di vetro Fornitura e installazione di un tappeto in fibra di vetro composto da materiali di supporto resistenti alle acque di scarico, come calze in fibra di vetro o fibre sintetiche e resine appositamente studiate, si dovrà dimostrare l'idoneità del tappeto in fibra di vetro all'impiego nei canali di scarico, irruvidimento del sottofondo per la preparazione meccanica delle superfici di incollaggio mediante robot di fresatura per tutta la lunghezza della zona di riparazione e rimozione di tutte le sostanze ad effetto distaccante, dopo il posizionamento preciso e l'iniezione del tappeto in fibra di vetro sul tratto da risanare così preparato, la pressione di installazione dell'apposita apparecchiatura deve rimanere inalterata finché non si è definitivamente conclusa la fase di indurimento del tappeto in fibra di vetro. L'indurimento può essere supportato con il calore o i raggi UV. Lunghezza min. del tappeto in fibra di vetro 0,50 m, principio di contabilizzazione è il numero di tappeti in fibra di vetro effettivamente installati. A - Posa del tappeto in fibra di vetro, DN 200, l=0,50m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	2,00000 h	35,09 0%	70,18
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	2,00000 h	33,34 0%	66,68
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	2,00000 h	30,52 0%	61,04
		Totale Manodopera			**197,90**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.06.B	- Autovettura - per uso promiscuo 5/2 persone, ca. 55 kW (75 HP)	1,00000 h	45,00 0%	45,00
	BOL25/1_01.02.07.35A.35	- Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Equipaggiamento per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni costituito da furgone, robot e attrezzature necessarie	1,00000 h	189,72 0%	189,72
	BOL25/1_01.02.07.35A.36	- Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Testa per fresatrice per risanamento tubazioni	1,00000 h	19,20 0%	19,20
	BOL25/1_01.02.07.35A.37	- Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Pistoncino flessibile per risanamento tubazioni Lunghezza 0,5 m	1,00000 h	22,00 0%	22,00
		Totale Noli			**275,92**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.85.01A.03	- Resina epossidica bicomponente - Sistema di resina per tappeto in fibra di vetro	1,17660 kg	11,66 0%	13,72
	BOL25/1_01.04.85.01A.04	- Resina epossidica bicomponente - Calze in fibra di vetro E-CR per tappeto in fibra di vetro	0,34100 kg	9,04 0%	3,08
		Totale Materiali			**16,80**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**490,62** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,72 = 5,06% * B)			73,59
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			56,42
		TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**620,63** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 31,89%			*197,90*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,72*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.01.01.10.B	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 01 - Risanimento di acque di scarico 01 - Risanimento di acque di scarico mediante robot per spurgo canali 10 - Posa del tappeto in fibra di vetro Fornitura e installazione di un tappeto in fibra di vetro composto da materiali di supporto resistenti alle acque di scarico, come calze in fibra di vetro o fibre sintetiche e resine appositamente studiate, si dovrà dimostrare l'idoneità del tappeto in fibra di vetro all'impiego nei canali di scarico, irruvidimento del sottofondo per la preparazione meccanica delle superfici di incollaggio mediante robot di fresatura per tutta la lunghezza della zona di riparazione e rimozione di tutte le sostanze ad effetto distaccante, dopo il posizionamento preciso e l'iniezione del tappeto in fibra di vetro sul tratto da risanare così preparato, la pressione di installazione dell'apposita apparecchiatura deve rimanere inalterata finché non si è definitivamente conclusa la fase di indurimento del tappeto in fibra di vetro. L'indurimento può essere supportato con il calore o i raggi UV. Lunghezza min. del tappeto in fibra di vetro 0,50 m, principio di contabilizzazione è il numero di tappeti in fibra di vetro effettivamente installati. B - Posa del tappeto in fibra di vetro, DN 250, l=0,50m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	2,00000 h	35,09 0%	70,18
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	2,00000 h	33,34 0%	66,68
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	2,00000 h	30,52 0%	61,04
		Totale Manodopera			**197,90**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.06.B	- Autovettura - per uso promiscuo 5/2 persone, ca. 55 kW (75 HP)	1,00000 h	45,00 0%	45,00
	BOL25/1_01.02.07.35A.35	- Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Equipaggiamento per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni costituito da furgone, robot e attrezzature necessarie	1,00000 h	189,72 0%	189,72
	BOL25/1_01.02.07.35A.36	- Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Testa per fresatrice per risanamento tubazioni	1,00000 h	19,20 0%	19,20
	BOL25/1_01.02.07.35A.37	- Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Pistoncino flessibile per risanamento tubazioni Lunghezza 0,5 m	1,00000 h	22,00 0%	22,00
		Totale Noli			**275,92**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.85.01A.03	- Resina epossidica bicomponente - Sistema di resina per tappeto in fibra di vetro	1,47070 kg	11,66 0%	17,15
	BOL25/1_01.04.85.01A.04	- Resina epossidica bicomponente - Calze in fibra di vetro E-CR per tappeto in fibra di vetro	0,42630 kg	9,04 0%	3,85
		Totale Materiali			**21,00**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**494,82** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,76 = 5,06% * B)			74,22
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			56,90
		TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**625,94** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 31,62%			*197,90*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,76*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.01.01.10.C	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 01 - Risanimento di acque di scarico 01 - Risanimento di acque di scarico mediante robot per spurgo canali 10 - Posa del tappeto in fibra di vetro Fornitura e installazione di un tappeto in fibra di vetro composto da materiali di supporto resistenti alle acque di scarico, come calze in fibra di vetro o fibre sintetiche e resine appositamente studiate, si dovrà dimostrare l'idoneità del tappeto in fibra di vetro all'impiego nei canali di scarico, irruvidimento del sottofondo per la preparazione meccanica delle superfici di incollaggio mediante robot di fresatura per tutta la lunghezza della zona di riparazione e rimozione di tutte le sostanze ad effetto distaccante, dopo il posizionamento preciso e l'iniezione del tappeto in fibra di vetro sul tratto da risanare così preparato, la pressione di installazione dell'apposita apparecchiatura deve rimanere inalterata finché non si è definitivamente conclusa la fase di indurimento del tappeto in fibra di vetro. L'indurimento può essere supportato con il calore o i raggi UV. Lunghezza min. del tappeto in fibra di vetro 0,50 m, principio di contabilizzazione è il numero di tappeti in fibra di vetro effettivamente installati. C - Posa del tappeto in fibra di vetro, DN 300, l=0,50m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	2,00000 h	35,09 0%	70,18
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	2,00000 h	33,34 0%	66,68
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	2,00000 h	30,52 0%	61,04
		Totale Manodopera			**197,90**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.06.B	- Autovettura - per uso promiscuo 5/2 persone, ca. 55 kW (75 HP)	1,00000 h	45,00 0%	45,00
	BOL25/1_01.02.07.35A.35	- Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Equipaggiamento per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni costituito da furgone, robot e attrezzature necessarie	1,00000 h	189,72 0%	189,72
	BOL25/1_01.02.07.35A.36	- Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Testa per fresatrice per risanamento tubazioni	1,00000 h	19,20 0%	19,20
	BOL25/1_01.02.07.35A.37	- Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Pistoncino flessibile per risanamento tubazioni Lunghezza 0,5 m	1,00000 h	22,00 0%	22,00
		Totale Noli			**275,92**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.85.01A.03	- Resina epossidica bicomponente - Sistema di resina per tappeto in fibra di vetro	1,76480 kg	11,66 0%	20,58
	BOL25/1_01.04.85.01A.04	- Resina epossidica bicomponente - Calze in fibra di vetro E-CR per tappeto in fibra di vetro	0,51150 kg	9,04 0%	4,62
		Totale Materiali			**25,20**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**499,02** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,79 = 5,06% * B)			74,85
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			57,39
		TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**631,26** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 31,35%			*197,90*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,79*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.01.01.10.D	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 01 - Risanimento di acque di scarico 01 - Risanimento di acque di scarico mediante robot per spurgo canali 10 - Posa del tappeto in fibra di vetro Fornitura e installazione di un tappeto in fibra di vetro composto da materiali di supporto resistenti alle acque di scarico, come calze in fibra di vetro o fibre sintetiche e resine appositamente studiate, si dovrà dimostrare l'idoneità del tappeto in fibra di vetro all'impiego nei canali di scarico, irruvidimento del sottofondo per la preparazione meccanica delle superfici di incollaggio mediante robot di fresatura per tutta la lunghezza della zona di riparazione e rimozione di tutte le sostanze ad effetto distaccante, dopo il posizionamento preciso e l'iniezione del tappeto in fibra di vetro sul tratto da risanare così preparato, la pressione di installazione dell'apposita apparecchiatura deve rimanere inalterata finché non si è definitivamente conclusa la fase di indurimento del tappeto in fibra di vetro. L'indurimento può essere supportato con il calore o i raggi UV. Lunghezza min. del tappeto in fibra di vetro 0,50 m, principio di contabilizzazione è il numero di tappeti in fibra di vetro effettivamente installati. D - Posa del tappeto in fibra di vetro, DN 350, l=0,50m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	2,00000 h	35,09 0%	70,18
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	2,00000 h	33,34 0%	66,68
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	2,00000 h	30,52 0%	61,04
		Totale Manodopera			**197,90**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.06.B	- Autovettura - per uso promiscuo 5/2 persone, ca. 55 kW (75 HP)	1,00000 h	45,00 0%	45,00
	BOL25/1_01.02.07.35A.35	- Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Equipaggiamento per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni costituito da furgone, robot e attrezzature necessarie	1,00000 h	189,72 0%	189,72
	BOL25/1_01.02.07.35A.36	- Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Testa per fresatrice per risanamento tubazioni	1,00000 h	19,20 0%	19,20
	BOL25/1_01.02.07.35A.37	- Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Pistoncino flessibile per risanamento tubazioni Lunghezza 0,5 m	1,00000 h	22,00 0%	22,00
		Totale Noli			**275,92**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.85.01A.03	- Resina epossidica bicomponente - Sistema di resina per tappeto in fibra di vetro	2,05900 kg	11,66 0%	24,01
	BOL25/1_01.04.85.01A.04	- Resina epossidica bicomponente - Calze in fibra di vetro E-CR per tappeto in fibra di vetro	0,59680 kg	9,04 0%	5,40
		Totale Materiali			**29,41**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**503,23** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,82 = 5,06% * B)			75,48
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			57,87
		TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**636,58** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 31,09%			*197,90*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,82*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.01.01.10.E	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 01 - Risanimento di acque di scarico 01 - Risanimento di acque di scarico mediante robot per spurgo canali 10 - Posa del tappeto in fibra di vetro Fornitura e installazione di un tappeto in fibra di vetro composto da materiali di supporto resistenti alle acque di scarico, come calze in fibra di vetro o fibre sintetiche e resine appositamente studiate, si dovrà dimostrare l'idoneità del tappeto in fibra di vetro all'impiego nei canali di scarico, irruvidimento del sottofondo per la preparazione meccanica delle superfici di incollaggio mediante robot di fresatura per tutta la lunghezza della zona di riparazione e rimozione di tutte le sostanze ad effetto distaccante, dopo il posizionamento preciso e l'iniezione del tappeto in fibra di vetro sul tratto da risanare così preparato, la pressione di installazione dell'apposita apparecchiatura deve rimanere inalterata finché non si è definitivamente conclusa la fase di indurimento del tappeto in fibra di vetro. L'indurimento può essere supportato con il calore o i raggi UV. Lunghezza min. del tappeto in fibra di vetro 0,50 m, principio di contabilizzazione è il numero di tappeti in fibra di vetro effettivamente installati. E - Posa del tappeto in fibra di vetro, DN 400, l=0,50m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	2,50000 h	35,09 0%	87,73
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	2,50000 h	33,34 0%	83,35
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	2,50000 h	30,52 0%	76,30
		Totale Manodopera			**247,38**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.06.B	- Autovettura - per uso promiscuo 5/2 persone, ca. 55 kW (75 HP)	1,00000 h	45,00 0%	45,00
	BOL25/1_01.02.07.35A.35	- Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Equipaggiamento per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni costituito da furgone, robot e attrezzature necessarie	1,00000 h	189,72 0%	189,72
	BOL25/1_01.02.07.35A.36	- Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Testa per fresatrice per risanamento tubazioni	1,00000 h	19,20 0%	19,20
	BOL25/1_01.02.07.35A.37	- Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Pistoncino flessibile per risanamento tubazioni Lunghezza 0,5 m	1,50000 h	22,00 0%	33,00
		Totale Noli			**286,92**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.85.01A.03	- Resina epossidica bicomponente - Sistema di resina per tappeto in fibra di vetro	2,35310 kg	11,66 0%	27,44
	BOL25/1_01.04.85.01A.04	- Resina epossidica bicomponente - Calze in fibra di vetro E-CR per tappeto in fibra di vetro	0,68200 kg	9,04 0%	6,17
		Totale Materiali			**33,61**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**567,91** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,31 = 5,06% * B)			85,19
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			65,31
		TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**718,41** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 34,43%			*247,38*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*4,31*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.01.01.10.F	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 01 - Risanimento di acque di scarico 01 - Risanimento di acque di scarico mediante robot per spurgo canali 10 - Posa del tappeto in fibra di vetro Fornitura e installazione di un tappeto in fibra di vetro composto da materiali di supporto resistenti alle acque di scarico, come calze in fibra di vetro o fibre sintetiche e resine appositamente studiate, si dovrà dimostrare l'idoneità del tappeto in fibra di vetro all'impiego nei canali di scarico, irruvidimento del sottofondo per la preparazione meccanica delle superfici di incollaggio mediante robot di fresatura per tutta la lunghezza della zona di riparazione e rimozione di tutte le sostanze ad effetto distaccante, dopo il posizionamento preciso e l'iniezione del tappeto in fibra di vetro sul tratto da risanare così preparato, la pressione di installazione dell'apposita apparecchiatura deve rimanere inalterata finché non si è definitivamente conclusa la fase di indurimento del tappeto in fibra di vetro. L'indurimento può essere supportato con il calore o i raggi UV. Lunghezza min. del tappeto in fibra di vetro 0,50 m, principio di contabilizzazione è il numero di tappeti in fibra di vetro effettivamente installati. F - Posa del tappeto in fibra di vetro, DN 500, l=0,50m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	2,50000 h	35,09 0%	87,73
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	2,50000 h	33,34 0%	83,35
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	2,50000 h	30,52 0%	76,30
		Totale Manodopera			**247,38**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.06.B	- Autovettura - per uso promiscuo 5/2 persone, ca. 55 kW (75 HP)	1,00000 h	45,00 0%	45,00
	BOL25/1_01.02.07.35A.35	- Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Equipaggiamento per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni costituito da furgone, robot e attrezzature necessarie	1,00000 h	189,72 0%	189,72
	BOL25/1_01.02.07.35A.36	- Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Testa per fresatrice per risanamento tubazioni	1,00000 h	19,20 0%	19,20
	BOL25/1_01.02.07.35A.37	- Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Pistoncino flessibile per risanamento tubazioni Lunghezza 0,5 m	1,50000 h	22,00 0%	33,00
		Totale Noli			**286,92**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.85.01A.03	- Resina epossidica bicomponente - Sistema di resina per tappeto in fibra di vetro	2,94140 kg	11,66 0%	34,30
	BOL25/1_01.04.85.01A.04	- Resina epossidica bicomponente - Calze in fibra di vetro E-CR per tappeto in fibra di vetro	0,85250 kg	9,04 0%	7,71
		Totale Materiali			**42,01**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**576,31** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,37 = 5,06% * B)			86,45
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			66,28
		TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**729,04** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 33,93%			*247,38*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*4,37*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.01.01.10.G	BOL25/1_76 - Risanamento di sistemi di tubazioni 01 - Risanamento di acque di scarico 01 - Risanamento di acque di scarico mediante robot per spurgo canali 10 - Posa del tappeto in fibra di vetro Fornitura e installazione di un tappeto in fibra di vetro composto da materiali di supporto resistenti alle acque di scarico, come calze in fibra di vetro o fibre sintetiche e resine appositamente studiate, si dovrà dimostrare l'idoneità del tappeto in fibra di vetro all'impiego nei canali di scarico, irruvidimento del sottofondo per la preparazione meccanica delle superfici di incollaggio mediante robot di fresatura per tutta la lunghezza della zona di riparazione e rimozione di tutte le sostanze ad effetto distaccante, dopo il posizionamento preciso e l'iniezione del tappeto in fibra di vetro sul tratto da risanare così preparato, la pressione di installazione dell'apposita apparecchiatura deve rimanere inalterata finché non si è definitivamente conclusa la fase di indurimento del tappeto in fibra di vetro. L'indurimento può essere supportato con il calore o i raggi UV. Lunghezza min. del tappeto in fibra di vetro 0,50 m, principio di contabilizzazione è il numero di tappeti in fibra di vetro effettivamente installati. G - Posa del tappeto in fibra di vetro, DN 600, l=0,50m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	3,00000 h	35,09 0%	105,27
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	3,00000 h	33,34 0%	100,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	3,00000 h	30,52 0%	91,56
		Totale Manodopera			**296,85**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.06.B	- Autovettura - per uso promiscuo 5/2 persone, ca. 55 kW (75 HP)	1,15000 h	45,00 0%	51,75
	BOL25/1_01.02.07.35A.35	- Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Equipaggiamento per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni costituito da furgone, robot e attrezzature necessarie	1,15000 h	189,72 0%	218,18
	BOL25/1_01.02.07.35A.36	- Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Testa per fresatrice per risanamento tubazioni	1,00000 h	19,20 0%	19,20
	BOL25/1_01.02.07.35A.37	- Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Pistoncino flessibile per risanamento tubazioni Lunghezza 0,5 m	1,85000 h	22,00 0%	40,70
		Totale Noli			**329,83**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.85.01A.03	- Resina epossidica bicomponente - Sistema di resina per tappeto in fibra di vetro	3,52970 kg	11,66 0%	41,16
	BOL25/1_01.04.85.01A.04	- Resina epossidica bicomponente - Calze in fibra di vetro E-CR per tappeto in fibra di vetro	1,02300 kg	9,04 0%	9,25
		Totale Materiali			**50,41**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**677,09** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,14 = 5,06% * B)			101,56
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			77,87
		TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**856,52** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 34,66%			*296,85*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*5,14*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.01.01.10.H	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 01 - Risanimento di acque di scarico 01 - Risanimento di acque di scarico mediante robot per spurgo canali 10 - Posa del tappeto in fibra di vetro Fornitura e installazione di un tappeto in fibra di vetro composto da materiali di supporto resistenti alle acque di scarico, come calze in fibra di vetro o fibre sintetiche e resine appositamente studiate, si dovrà dimostrare l'idoneità del tappeto in fibra di vetro all'impiego nei canali di scarico, irruvidimento del sottofondo per la preparazione meccanica delle superfici di incollaggio mediante robot di fresatura per tutta la lunghezza della zona di riparazione e rimozione di tutte le sostanze ad effetto distaccante, dopo il posizionamento preciso e l'iniezione del tappeto in fibra di vetro sul tratto da risanare così preparato, la pressione di installazione dell'apposita apparecchiatura deve rimanere inalterata finché non si è definitivamente conclusa la fase di indurimento del tappeto in fibra di vetro. L'indurimento può essere supportato con il calore o i raggi UV. Lunghezza min. del tappeto in fibra di vetro 0,50 m, principio di contabilizzazione è il numero di tappeti in fibra di vetro effettivamente installati. H - Posa del tappeto in fibra di vetro, DN 200, l=1,0m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	2,50000 h	35,09 0%	87,73
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	2,50000 h	33,34 0%	83,35
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	2,50000 h	30,52 0%	76,30
		Totale Manodopera			**247,38**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.06.B	- Autovettura - per uso promiscuo 5/2 persone, ca. 55 kW (75 HP)	1,15000 h	45,00 0%	51,75
	BOL25/1_01.02.07.35A.35	- Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Equipaggiamento per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni costituito da furgone, robot e attrezzature necessarie	1,15000 h	189,72 0%	218,18
	BOL25/1_01.02.07.35A.36	- Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Testa per fresatrice per risanamento tubazioni	1,00000 h	19,20 0%	19,20
	BOL25/1_01.02.07.35A.37	- Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Pistoncino flessibile per risanamento tubazioni Lunghezza 0,5 m	1,15000 h	22,00 0%	25,30
		Totale Noli			**314,43**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.85.01A.03	- Resina epossidica bicomponente - Sistema di resina per tappeto in fibra di vetro	1,17660 kg	11,66 0%	13,72
	BOL25/1_01.04.85.01A.04	- Resina epossidica bicomponente - Calze in fibra di vetro E-CR per tappeto in fibra di vetro	0,34100 kg	9,04 0%	3,08
		Totale Materiali			**16,80**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**578,61** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,39 = 5,06% * B)			86,79
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			66,54
		TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**731,94** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 33,8%			*247,38*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*4,39*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.01.01.10.I	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 01 - Risanimento di acque di scarico 01 - Risanimento di acque di scarico mediante robot per spurgo canali 10 - Posa del tappeto in fibra di vetro Fornitura e installazione di un tappeto in fibra di vetro composto da materiali di supporto resistenti alle acque di scarico, come calze in fibra di vetro o fibre sintetiche e resine appositamente studiate, si dovrà dimostrare l'idoneità del tappeto in fibra di vetro all'impiego nei canali di scarico, irruvidimento del sottofondo per la preparazione meccanica delle superfici di incollaggio mediante robot di fresatura per tutta la lunghezza della zona di riparazione e rimozione di tutte le sostanze ad effetto distaccante, dopo il posizionamento preciso e l'iniezione del tappeto in fibra di vetro sul tratto da risanare così preparato, la pressione di installazione dell'apposita apparecchiatura deve rimanere inalterata finché non si è definitivamente conclusa la fase di indurimento del tappeto in fibra di vetro. L'indurimento può essere supportato con il calore o i raggi UV. Lunghezza min. del tappeto in fibra di vetro 0,50 m, principio di contabilizzazione è il numero di tappeti in fibra di vetro effettivamente installati. I - Posa del tappeto in fibra di vetro, DN 250, l=1,0m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	2,50000 h	35,09 0%	87,73
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	2,50000 h	33,34 0%	83,35
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	2,50000 h	30,52 0%	76,30
		Totale Manodopera			**247,38**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.06.B	- Autovettura - per uso promiscuo 5/2 persone, ca. 55 kW (75 HP)	1,15000 h	45,00 0%	51,75
	BOL25/1_01.02.07.35A.35	- Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Equipaggiamento per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni costituito da furgone, robot e attrezzature necessarie	1,15000 h	189,72 0%	218,18
	BOL25/1_01.02.07.35A.36	- Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Testa per fresatrice per risanamento tubazioni	1,00000 h	19,20 0%	19,20
	BOL25/1_01.02.07.35A.37	- Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Pistoncino flessibile per risanamento tubazioni Lunghezza 0,5 m	1,15000 h	22,00 0%	25,30
		Totale Noli			**314,43**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.85.01A.03	- Resina epossidica bicomponente - Sistema di resina per tappeto in fibra di vetro	1,47070 kg	11,66 0%	17,15
	BOL25/1_01.04.85.01A.04	- Resina epossidica bicomponente - Calze in fibra di vetro E-CR per tappeto in fibra di vetro	0,42630 kg	9,04 0%	3,85
		Totale Materiali			**21,00**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**582,81** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,42 = 5,06% * B)			87,42
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			67,02
		TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**737,25** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 33,55%			*247,38*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*4,42*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.01.01.10.J	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 01 - Risanimento di acque di scarico 01 - Risanimento di acque di scarico mediante robot per spurgo canali 10 - Posa del tappeto in fibra di vetro Fornitura e installazione di un tappeto in fibra di vetro composto da materiali di supporto resistenti alle acque di scarico, come calze in fibra di vetro o fibre sintetiche e resine appositamente studiate, si dovrà dimostrare l'idoneità del tappeto in fibra di vetro all'impiego nei canali di scarico, irruvidimento del sottofondo per la preparazione meccanica delle superfici di incollaggio mediante robot di fresatura per tutta la lunghezza della zona di riparazione e rimozione di tutte le sostanze ad effetto distaccante, dopo il posizionamento preciso e l'iniezione del tappeto in fibra di vetro sul tratto da risanare così preparato, la pressione di installazione dell'apposita apparecchiatura deve rimanere inalterata finché non si è definitivamente conclusa la fase di indurimento del tappeto in fibra di vetro. L'indurimento può essere supportato con il calore o i raggi UV. Lunghezza min. del tappeto in fibra di vetro 0,50 m, principio di contabilizzazione è il numero di tappeti in fibra di vetro effettivamente installati. J - Posa del tappeto in fibra di vetro, DN 300, l=1,0m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	2,50000 h	35,09 0%	87,73
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	2,50000 h	33,34 0%	83,35
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	2,50000 h	30,52 0%	76,30
		Totale Manodopera			**247,38**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.06.B	- Autovettura - per uso promiscuo 5/2 persone, ca. 55 kW (75 HP)	1,15000 h	45,00 0%	51,75
	BOL25/1_01.02.07.35A.35	- Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Equipaggiamento per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni costituito da furgone, robot e attrezzature necessarie	1,15000 h	189,72 0%	218,18
	BOL25/1_01.02.07.35A.36	- Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Testa per fresatrice per risanamento tubazioni	1,00000 h	19,20 0%	19,20
	BOL25/1_01.02.07.35A.37	- Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Pistoncino flessibile per risanamento tubazioni Lunghezza 0,5 m	1,15000 h	22,00 0%	25,30
		Totale Noli			**314,43**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.85.01A.03	- Resina epossidica bicomponente - Sistema di resina per tappeto in fibra di vetro	1,76480 kg	11,66 0%	20,58
	BOL25/1_01.04.85.01A.04	- Resina epossidica bicomponente - Calze in fibra di vetro E-CR per tappeto in fibra di vetro	0,51150 kg	9,04 0%	4,62
		Totale Materiali			**25,20**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**587,01** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,46 = 5,06% * B)			88,05
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			67,51
		TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**742,57** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 33,31%			*247,38*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*4,46*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.01.01.10.K	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 01 - Risanimento di acque di scarico 01 - Risanimento di acque di scarico mediante robot per spurgo canali 10 - Posa del tappeto in fibra di vetro Fornitura e installazione di un tappeto in fibra di vetro composto da materiali di supporto resistenti alle acque di scarico, come calze in fibra di vetro o fibre sintetiche e resine appositamente studiate, si dovrà dimostrare l'idoneità del tappeto in fibra di vetro all'impiego nei canali di scarico, irruvidimento del sottofondo per la preparazione meccanica delle superfici di incollaggio mediante robot di fresatura per tutta la lunghezza della zona di riparazione e rimozione di tutte le sostanze ad effetto distaccante, dopo il posizionamento preciso e l'iniezione del tappeto in fibra di vetro sul tratto da risanare così preparato, la pressione di installazione dell'apposita apparecchiatura deve rimanere inalterata finché non si è definitivamente conclusa la fase di indurimento del tappeto in fibra di vetro. L'indurimento può essere supportato con il calore o i raggi UV. Lunghezza min. del tappeto in fibra di vetro 0,50 m, principio di contabilizzazione è il numero di tappeti in fibra di vetro effettivamente installati. K - Posa del tappeto in fibra di vetro, DN 350, l=1,0m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	2,50000 h	35,09 0%	87,73
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	2,50000 h	33,34 0%	83,35
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	2,50000 h	30,52 0%	76,30
		Totale Manodopera			**247,38**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.06.B	- Autovettura - per uso promiscuo 5/2 persone, ca. 55 kW (75 HP)	1,15000 h	45,00 0%	51,75
	BOL25/1_01.02.07.35A.35	- Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Equipaggiamento per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni costituito da furgone, robot e attrezzature necessarie	1,15000 h	189,72 0%	218,18
	BOL25/1_01.02.07.35A.36	- Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Testa per fresatrice per risanamento tubazioni	1,00000 h	19,20 0%	19,20
	BOL25/1_01.02.07.35A.37	- Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Pistoncino flessibile per risanamento tubazioni Lunghezza 0,5 m	1,15000 h	22,00 0%	25,30
		Totale Noli			**314,43**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.85.01A.03	- Resina epossidica bicomponente - Sistema di resina per tappeto in fibra di vetro	2,05900 kg	11,66 0%	24,01
	BOL25/1_01.04.85.01A.04	- Resina epossidica bicomponente - Calze in fibra di vetro E-CR per tappeto in fibra di vetro	0,59680 kg	9,04 0%	5,40
		Totale Materiali			**29,41**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**591,22** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,49 = 5,06% * B)			88,68
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			67,99
		TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**747,89** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 33,08%			*247,38*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*4,49*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.01.01.10.L	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 01 - Risanimento di acque di scarico 01 - Risanimento di acque di scarico mediante robot per spurgo canali 10 - Posa del tappeto in fibra di vetro Fornitura e installazione di un tappeto in fibra di vetro composto da materiali di supporto resistenti alle acque di scarico, come calze in fibra di vetro o fibre sintetiche e resine appositamente studiate, si dovrà dimostrare l'idoneità del tappeto in fibra di vetro all'impiego nei canali di scarico, irruvidimento del sottofondo per la preparazione meccanica delle superfici di incollaggio mediante robot di fresatura per tutta la lunghezza della zona di riparazione e rimozione di tutte le sostanze ad effetto distaccante, dopo il posizionamento preciso e l'iniezione del tappeto in fibra di vetro sul tratto da risanare così preparato, la pressione di installazione dell'apposita apparecchiatura deve rimanere inalterata finché non si è definitivamente conclusa la fase di indurimento del tappeto in fibra di vetro. L'indurimento può essere supportato con il calore o i raggi UV. Lunghezza min. del tappeto in fibra di vetro 0,50 m, principio di contabilizzazione è il numero di tappeti in fibra di vetro effettivamente installati. L - Posa del tappeto in fibra di vetro, DN 400, l=1,0m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	2,80000 h	35,09 0%	98,25
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	2,80000 h	33,34 0%	93,35
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	2,80000 h	30,52 0%	85,46
		Totale Manodopera			**277,06**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.06.B	- Autovettura - per uso promiscuo 5/2 persone, ca. 55 kW (75 HP)	1,15000 h	45,00 0%	51,75
	BOL25/1_01.02.07.35A.35	- Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Equipaggiamento per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni costituito da furgone, robot e attrezzature necessarie	1,15000 h	189,72 0%	218,18
	BOL25/1_01.02.07.35A.36	- Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Testa per fresatrice per risanamento tubazioni	1,00000 h	19,20 0%	19,20
	BOL25/1_01.02.07.35A.37	- Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Pistoncino flessibile per risanamento tubazioni Lunghezza 0,5 m	1,65000 h	22,00 0%	36,30
		Totale Noli			**325,43**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.85.01A.03	- Resina epossidica bicomponente - Sistema di resina per tappeto in fibra di vetro	2,35310 kg	11,66 0%	27,44
	BOL25/1_01.04.85.01A.04	- Resina epossidica bicomponente - Calze in fibra di vetro E-CR per tappeto in fibra di vetro	0,68200 kg	9,04 0%	6,17
		Totale Materiali			**33,61**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**636,10** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,83 = 5,06% * B)			95,42
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			73,15
		TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**804,67** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 34,43%			*277,06*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*4,83*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.01.01.10.M	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 01 - Risanimento di acque di scarico 01 - Risanimento di acque di scarico mediante robot per spurgo canali 10 - Posa del tappeto in fibra di vetro Fornitura e installazione di un tappeto in fibra di vetro composto da materiali di supporto resistenti alle acque di scarico, come calze in fibra di vetro o fibre sintetiche e resine appositamente studiate, si dovrà dimostrare l'idoneità del tappeto in fibra di vetro all'impiego nei canali di scarico, irruvidimento del sottofondo per la preparazione meccanica delle superfici di incollaggio mediante robot di fresatura per tutta la lunghezza della zona di riparazione e rimozione di tutte le sostanze ad effetto distaccante, dopo il posizionamento preciso e l'iniezione del tappeto in fibra di vetro sul tratto da risanare così preparato, la pressione di installazione dell'apposita apparecchiatura deve rimanere inalterata finché non si è definitivamente conclusa la fase di indurimento del tappeto in fibra di vetro. L'indurimento può essere supportato con il calore o i raggi UV. Lunghezza min. del tappeto in fibra di vetro 0,50 m, principio di contabilizzazione è il numero di tappeti in fibra di vetro effettivamente installati. M - Posa del tappeto in fibra di vetro, DN 500, l=1,0m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	2,80000 h	35,09 0%	98,25
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	2,80000 h	33,34 0%	93,35
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	2,80000 h	30,52 0%	85,46
		Totale Manodopera			**277,06**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.06.B	- Autovettura - per uso promiscuo 5/2 persone, ca. 55 kW (75 HP)	1,15000 h	45,00 0%	51,75
	BOL25/1_01.02.07.35A.35	- Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Equipaggiamento per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni costituito da furgone, robot e attrezzature necessarie	1,15000 h	189,72 0%	218,18
	BOL25/1_01.02.07.35A.36	- Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Testa per fresatrice per risanamento tubazioni	1,00000 h	19,20 0%	19,20
	BOL25/1_01.02.07.35A.37	- Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Pistoncino flessibile per risanamento tubazioni Lunghezza 0,5 m	1,65000 h	22,00 0%	36,30
		Totale Noli			**325,43**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.85.01A.03	- Resina epossidica bicomponente - Sistema di resina per tappeto in fibra di vetro	2,94140 kg	11,66 0%	34,30
	BOL25/1_01.04.85.01A.04	- Resina epossidica bicomponente - Calze in fibra di vetro E-CR per tappeto in fibra di vetro	0,85250 kg	9,04 0%	7,71
		Totale Materiali			**42,01**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**644,50** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,89 = 5,06% * B)			96,68
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			74,12
		TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**815,30** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 33,98%			*277,06*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*4,89*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.01.01.10.N	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 01 - Risanimento di acque di scarico 01 - Risanimento di acque di scarico mediante robot per spurgo canali 10 - Posa del tappeto in fibra di vetro Fornitura e installazione di un tappeto in fibra di vetro composto da materiali di supporto resistenti alle acque di scarico, come calze in fibra di vetro o fibre sintetiche e resine appositamente studiate, si dovrà dimostrare l'idoneità del tappeto in fibra di vetro all'impiego nei canali di scarico, irruvidimento del sottofondo per la preparazione meccanica delle superfici di incollaggio mediante robot di fresatura per tutta la lunghezza della zona di riparazione e rimozione di tutte le sostanze ad effetto distaccante, dopo il posizionamento preciso e l'iniezione del tappeto in fibra di vetro sul tratto da risanare così preparato, la pressione di installazione dell'apposita apparecchiatura deve rimanere inalterata finché non si è definitivamente conclusa la fase di indurimento del tappeto in fibra di vetro. L'indurimento può essere supportato con il calore o i raggi UV. Lunghezza min. del tappeto in fibra di vetro 0,50 m, principio di contabilizzazione è il numero di tappeti in fibra di vetro effettivamente installati. N - Posa del tappeto in fibra di vetro, DN 600, l=1,0m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	3,30000 h	35,09 0%	115,80
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	3,30000 h	33,34 0%	110,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	3,30000 h	30,52 0%	100,72
		Totale Manodopera			**326,54**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.06.B	- Autovettura - per uso promiscuo 5/2 persone, ca. 55 kW (75 HP)	1,30000 h	45,00 0%	58,50
	BOL25/1_01.02.07.35A.35	- Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Equipaggiamento per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni costituito da furgone, robot e attrezzature necessarie	1,30000 h	189,72 0%	246,64
	BOL25/1_01.02.07.35A.36	- Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Testa per fresatrice per risanamento tubazioni	1,00000 h	19,20 0%	19,20
	BOL25/1_01.02.07.35A.37	- Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Pistoncino flessibile per risanamento tubazioni Lunghezza 0,5 m	2,00000 h	22,00 0%	44,00
		Totale Noli			**368,34**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.85.01A.03	- Resina epossidica bicomponente - Sistema di resina per tappeto in fibra di vetro	3,52970 kg	11,66 0%	41,16
	BOL25/1_01.04.85.01A.04	- Resina epossidica bicomponente - Calze in fibra di vetro E-CR per tappeto in fibra di vetro	1,02300 kg	9,04 0%	9,25
		Totale Materiali			**50,41**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**745,29** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,66 = 5,06% * B)			111,79
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			85,71
		TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**942,79** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 34,64%			*326,54*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*5,66*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.01.01.11.A	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 01 - Risanimento di acque di scarico 01 - Risanimento di acque di scarico mediante robot per spurgo canali 11 - Fornitura e posa di manicotti in acciaio inox Fornitura e installazione di un manicotto in acciaio inox bloccabile in continuo, qualità acciaio inox 1.4571 (V4A), con scalino da un lato, installazione come da manuale utente, incluso il necessario sistema di impermeabilizzazione con guarnizioni in EPDM, lunghezza min. 40 cm. A - Posa di manicotti in acciaio inox DN 200			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,50000 h	35,09 0%	52,64
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,50000 h	33,34 0%	50,01
	Totale Manodopera			**102,65**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.06.B - Autovettura - per uso promiscuo 5/2 persone, ca. 55 kW (75 HP)	1,50000 h	45,00 0%	67,50
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Equipaggiamento per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni costituito da furgone, robot e attrezzature necessarie	1,50000 h	189,72 0%	284,58
	BOL25/1_01.02.07.35A.38 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Dispositivo di posa per manicotti in accaio inossidabile per risanamento tubazioni	1,50000 h	45,00 0%	67,50
	Totale Noli			**419,58**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.85.05.A - Manicotti in acciaio inox Manicotto in acciaio inox bloccabile in continuo, qualità acciaio inox 1.4571 (V4A), con scalino da un lato, incluso il necessario sistema di impermeabilizzazione con guarnizioni in EPDM. - DN 200	1,20000 nr	216,00 0%	259,20
	Totale Materiali			**259,20**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**781,43** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,93 = 5,06% * B)			117,21
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			89,86
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**988,50** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 10,38%			*102,65*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*5,93*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.01.01.11.B	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 01 - Risanimento di acque di scarico 01 - Risanimento di acque di scarico mediante robot per spurgo canali 11 - Fornitura e posa di manicotti in acciaio inox Fornitura e installazione di un manicotto in acciaio inox bloccabile in continuo, qualità acciaio inox 1.4571 (V4A), con scalino da un lato, installazione come da manuale utente, incluso il necessario sistema di impermeabilizzazione con guarnizioni in EPDM, lunghezza min. 40 cm. B - Posa di manicotti in acciaio inox DN 250			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,50000 h	35,09 0%	52,64
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,50000 h	33,34 0%	50,01
	Totale Manodopera			**102,65**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.06.B - Autovettura - per uso promiscuo 5/2 persone, ca. 55 kW (75 HP)	1,50000 h	45,00 0%	67,50
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Equipaggiamento per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni costituito da furgone, robot e attrezzature necessarie	1,50000 h	189,72 0%	284,58
	BOL25/1_01.02.07.35A.38 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Dispositivo di posa per manicotti in accaio inossidabile per risanamento tubazioni	1,50000 h	45,00 0%	67,50
	Totale Noli			**419,58**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.85.05.B - Manicotti in acciaio inox Manicotto in acciaio inox bloccabile in continuo, qualità acciaio inox 1.4571 (V4A), con scalino da un lato, incluso il necessario sistema di impermeabilizzazione con guarnizioni in EPDM. - DN 250	1,20000 nr	242,00 0%	290,40
	Totale Materiali			**290,40**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**812,63** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,17 = 5,06% * B)			121,89
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			93,45
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**1.027,97** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,99%			*102,65*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*6,17*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.01.01.11.C	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 01 - Risanimento di acque di scarico 01 - Risanimento di acque di scarico mediante robot per spurgo canali 11 - Fornitura e posa di manicotti in acciaio inox Fornitura e installazione di un manicotto in acciaio inox bloccabile in continuo, qualità acciaio inox 1.4571 (V4A), con scalino da un lato, installazione come da manuale utente, incluso il necessario sistema di impermeabilizzazione con guarnizioni in EPDM, lunghezza min. 40 cm. C - Posa di manicotti in acciaio inox DN 300			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,50000 h	35,09 0%	52,64
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,50000 h	33,34 0%	50,01
	Totale Manodopera			**102,65**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.06.B - Autovettura - per uso promiscuo 5/2 persone, ca. 55 kW (75 HP)	1,50000 h	45,00 0%	67,50
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Equipaggiamento per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni costituito da furgone, robot e attrezzature necessarie	1,50000 h	189,72 0%	284,58
	BOL25/1_01.02.07.35A.38 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Dispositivo di posa per manicotti in accaio inossidabile per risanamento tubazioni	1,50000 h	45,00 0%	67,50
	Totale Noli			**419,58**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.85.05.C - Manicotti in acciaio inox Manicotto in acciaio inox bloccabile in continuo, qualità acciaio inox 1.4571 (V4A), con scalino da un lato, incluso il necessario sistema di impermeabilizzazione con guarnizioni in EPDM. - DN 300	1,20000 nr	264,00 0%	316,80
	Totale Materiali			**316,80**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**839,03** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,37 = 5,06% * B)			125,85
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			96,49
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**1.061,37** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,67%			*102,65*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*6,37*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.01.01.11.D	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 01 - Risanimento di acque di scarico 01 - Risanimento di acque di scarico mediante robot per spurgo canali 11 - Fornitura e posa di manicotti in acciaio inox Fornitura e installazione di un manicotto in acciaio inox bloccabile in continuo, qualità acciaio inox 1.4571 (V4A), con scalino da un lato, installazione come da manuale utente, incluso il necessario sistema di impermeabilizzazione con guarnizioni in EPDM, lunghezza min. 40 cm. D - Posa di manicotti in acciaio inox DN 350			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,50000 h	35,09 0%	52,64
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,50000 h	33,34 0%	50,01
	Totale Manodopera			**102,65**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.06.B - Autovettura - per uso promiscuo 5/2 persone, ca. 55 kW (75 HP)	1,50000 h	45,00 0%	67,50
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Equipaggiamento per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni costituito da furgone, robot e attrezzature necessarie	1,50000 h	189,72 0%	284,58
	BOL25/1_01.02.07.35A.38 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Dispositivo di posa per manicotti in accaio inossidabile per risanamento tubazioni	1,50000 h	45,00 0%	67,50
	Totale Noli			**419,58**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.85.05.D - Manicotti in acciaio inox Manicotto in acciaio inox bloccabile in continuo, qualità acciaio inox 1.4571 (V4A), con scalino da un lato, incluso il necessario sistema di impermeabilizzazione con guarnizioni in EPDM. - DN 350	1,20000 nr	293,99 0%	352,79
	Totale Materiali			**352,79**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**875,02** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,64 = 5,06% * B)			131,25
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			100,63
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**1.106,90** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,27%			*102,65*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*6,64*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.01.01.11.E	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 01 - Risanimento di acque di scarico 01 - Risanimento di acque di scarico mediante robot per spurgo canali 11 - Fornitura e posa di manicotti in acciaio inox Fornitura e installazione di un manicotto in acciaio inox bloccabile in continuo, qualità acciaio inox 1.4571 (V4A), con scalino da un lato, installazione come da manuale utente, incluso il necessario sistema di impermeabilizzazione con guarnizioni in EPDM, lunghezza min. 40 cm. E - Posa di manicotti in acciaio inox DN 400			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,50000 h	35,09 0%	52,64
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,50000 h	33,34 0%	50,01
	Totale Manodopera			**102,65**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.06.B - Autovettura - per uso promiscuo 5/2 persone, ca. 55 kW (75 HP)	1,50000 h	45,00 0%	67,50
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Equipaggiamento per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni costituito da furgone, robot e attrezzature necessarie	1,50000 h	189,72 0%	284,58
	BOL25/1_01.02.07.35A.38 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Dispositivo di posa per manicotti in accaio inossidabile per risanamento tubazioni	1,50000 h	45,00 0%	67,50
	Totale Noli			**419,58**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.85.05.E - Manicotti in acciaio inox Manicotto in acciaio inox bloccabile in continuo, qualità acciaio inox 1.4571 (V4A), con scalino da un lato, incluso il necessario sistema di impermeabilizzazione con guarnizioni in EPDM. - DN 400	1,20000 nr	305,99 0%	367,19
	Totale Materiali			**367,19**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**889,42** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,75 = 5,06% * B)			133,41
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			102,28
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**1.125,11** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,12%			*102,65*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*6,75*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.01.01.11.F	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 01 - Risanimento di acque di scarico 01 - Risanimento di acque di scarico mediante robot per spurgo canali 11 - Fornitura e posa di manicotti in acciaio inox Fornitura e installazione di un manicotto in acciaio inox bloccabile in continuo, qualità acciaio inox 1.4571 (V4A), con scalino da un lato, installazione come da manuale utente, incluso il necessario sistema di impermeabilizzazione con guarnizioni in EPDM, lunghezza min. 40 cm. F - Posa di manicotti in acciaio inox DN 500			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,50000 h	35,09 0%	52,64
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,50000 h	33,34 0%	50,01
	Totale Manodopera			**102,65**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.06.B - Autovettura - per uso promiscuo 5/2 persone, ca. 55 kW (75 HP)	1,50000 h	45,00 0%	67,50
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Equipaggiamento per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni costituito da furgone, robot e attrezzature necessarie	1,50000 h	189,72 0%	284,58
	BOL25/1_01.02.07.35A.38 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Dispositivo di posa per manicotti in accaio inossidabile per risanamento tubazioni	1,50000 h	45,00 0%	67,50
	Totale Noli			**419,58**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.85.05.F - Manicotti in acciaio inox Manicotto in acciaio inox bloccabile in continuo, qualità acciaio inox 1.4571 (V4A), con scalino da un lato, incluso il necessario sistema di impermeabilizzazione con guarnizioni in EPDM. - DN 500	1,20000 nr	379,99 0%	455,99
	Totale Materiali			**455,99**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**978,22** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,42 = 5,06% * B)			146,73
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			112,50
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**1.237,45** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,3%			*102,65*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*7,42*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.01.01.11.G	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 01 - Risanimento di acque di scarico 01 - Risanimento di acque di scarico mediante robot per spurgo canali 11 - Fornitura e posa di manicotti in acciaio inox Fornitura e installazione di un manicotto in acciaio inox bloccabile in continuo, qualità acciaio inox 1.4571 (V4A), con scalino da un lato, installazione come da manuale utente, incluso il necessario sistema di impermeabilizzazione con guarnizioni in EPDM, lunghezza min. 40 cm. G - Posa di manicotti in acciaio inox DN 600			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,50000 h	35,09 0%	52,64
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,50000 h	33,34 0%	50,01
	Totale Manodopera			**102,65**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.06.B - Autovettura - per uso promiscuo 5/2 persone, ca. 55 kW (75 HP)	1,50000 h	45,00 0%	67,50
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Equipaggiamento per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni costituito da furgone, robot e attrezzature necessarie	1,50000 h	189,72 0%	284,58
	BOL25/1_01.02.07.35A.38 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Dispositivo di posa per manicotti in accaio inossidabile per risanamento tubazioni	1,50000 h	45,00 0%	67,50
	Totale Noli			**419,58**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.85.05.G - Manicotti in acciaio inox Manicotto in acciaio inox bloccabile in continuo, qualità acciaio inox 1.4571 (V4A), con scalino da un lato, incluso il necessario sistema di impermeabilizzazione con guarnizioni in EPDM. - DN 600	1,20000 nr	449,00 0%	538,80
	Totale Materiali			**538,80**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.061,03** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,05 = 5,06% * B)			159,15
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			122,02
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**1.342,20** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,65%			*102,65*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*8,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.01.02.01.A	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 01 - Risanimento di acque di scarico 02 - Applicazione di linng polimerizzato 01 - Lining polimerizzato, feltro agugliato Installazione di un lining polimerizzato in feltro agugliato di fibre sintetiche, impregnato di resina epossidica bicomponente, con funzione di materiale di supporto. Prima di ordinare il materiale con il sistema di lining polimerizzato si dovranno dimostrare al committente i seguenti parametri sul lungo periodo del materiale: Modulo di elasticità e di flessione a norma UNI EN 1228: 1.400 Ma Resistenza alla piegatura: 14 Ma L'installazione può essere effettuata mediante acqua o aria compressa. L'indurimento deve essere effettuato con acqua calda o con vapore, a seconda dei requisiti di sistema del produttore del lining polimerizzato. Gli spessori minimi della parete riportati nelle diverse voci valgono per tubi esistenti di condizioni I e II a norma DWA A 143-2 e per livelli di acqua sotterranea fino a max. 1,5 m dal fondo del tubo. A - Lining polimerizzato, feltro agugliato, DN 200, spessore parete 4 mm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,26000 h	35,09 0%	9,12
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,52000 h	33,34 0%	17,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,26000 h	30,52 0%	7,94
		Totale Manodopera			**34,40**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.07.35A.39	- Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Equipaggiamento per lining polimerizzato con feltro agugliato per risanamento tubazioni	0,26000 h	350,00 0%	91,00
		Totale Noli			**91,00**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.85.06.A	- Lining polimerizzato, feltro agugliato - Lining polimerizzato, feltro agugliato, DN 200, spessore parete 4 mm	1,30000 m	19,44 0%	25,27
	BOL25/1_01.04.85.08A.08	- Resina epossidica per lining polimerizzato feltro agugliato - Resina epossidica per lining polimerizzato feltro agugliato	2,21000 kg	8,82 0%	19,49
	BOL25/1_01.04.85.09A.09	- Indurente per lining polimerizzato feltro agugliato - Indurente per lining polimerizzato feltro agugliato	0,62000 kg	9,72 0%	6,03
	BOL25/1_01.04.85.10.A	- Pre-lining - Pre-lining DN 200	0,60000 m	9,38 0%	5,63
		Totale Materiali			**56,42**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**181,82** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,38 = 5,06% * B)			27,27
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			20,91
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**230,00** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 14,96%			*34,40*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,38*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.01.02.01.B	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 01 - Risanimento di acque di scarico 02 - Applicazione di linng polimerizzato 01 - Lining polimerizzato, feltro agugliato Installazione di un lining polimerizzato in feltro agugliato di fibre sintetiche, impregnato di resina epossidica bicomponente, con funzione di materiale di supporto. Prima di ordinare il materiale con il sistema di lining polimerizzato si dovranno dimostrare al committente i seguenti parametri sul lungo periodo del materiale: Modulo di elasticità e di flessione a norma UNI EN 1228: 1.400 Ma Resistenza alla piegatura: 14 Ma L'installazione può essere effettuata mediante acqua o aria compressa. L'indurimento deve essere effettuato con acqua calda o con vapore, a seconda dei requisiti di sistema del produttore del lining polimerizzato. Gli spessori minimi della parete riportati nelle diverse voci valgono per tubi esistenti di condizioni I e II a norma DWA A 143-2 e per livelli di acqua sotterranea fino a max. 1,5 m dal fondo del tubo. B - Lining polimerizzato, feltro agugliato, DN 250, spessore parete 4 mm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,26000 h	35,09 0%	9,12
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,52000 h	33,34 0%	17,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,26000 h	30,52 0%	7,94
		Totale Manodopera			**34,40**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.07.35A.39	- Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Equipaggiamento per lining polimerizzato con feltro agugliato per risanamento tubazioni	0,26000 h	350,00 0%	91,00
		Totale Noli			**91,00**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.85.06.B	- Lining polimerizzato, feltro agugliato - Lining polimerizzato, feltro agugliato, DN 250, spessore parete 4 mm	1,30000 m	23,54 0%	30,60
	BOL25/1_01.04.85.08A.08	- Resina epossidica per lining polimerizzato feltro agugliato - Resina epossidica per lining polimerizzato feltro agugliato	2,77000 kg	8,82 0%	24,43
	BOL25/1_01.04.85.09A.09	- Indurente per lining polimerizzato feltro agugliato - Indurente per lining polimerizzato feltro agugliato	0,78000 kg	9,72 0%	7,58
	BOL25/1_01.04.85.10.B	- Pre-lining - Pre-lining DN 250	0,60000 m	10,94 0%	6,56
		Totale Materiali			**69,17**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**194,57** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,48 = 5,06% * B)			29,19
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			22,38
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**246,14** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 13,98%			*34,40*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,48*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.01.02.01.C	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 01 - Risanimento di acque di scarico 02 - Applicazione di linng polimerizzato 01 - Lining polimerizzato, feltro agugliato Installazione di un lining polimerizzato in feltro agugliato di fibre sintetiche, impregnato di resina epossidica bicomponente, con funzione di materiale di supporto. Prima di ordinare il materiale con il sistema di lining polimerizzato si dovranno dimostrare al committente i seguenti parametri sul lungo periodo del materiale: Modulo di elasticità e di flessione a norma UNI EN 1228: 1.400 Ma Resistenza alla piegatura: 14 Ma L'installazione può essere effettuata mediante acqua o aria compressa. L'indurimento deve essere effettuato con acqua calda o con vapore, a seconda dei requisiti di sistema del produttore del lining polimerizzato. Gli spessori minimi della parete riportati nelle diverse voci valgono per tubi esistenti di condizioni I e II a norma DWA A 143-2 e per livelli di acqua sotterranea fino a max. 1,5 m dal fondo del tubo. C - Lining polimerizzato, feltro agugliato, DN 300, spessore parete 4 mm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,26000 h	35,09 0%	9,12
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,52000 h	33,34 0%	17,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,02600 h	30,52 0%	0,79
		Totale Manodopera			**27,25**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.07.35A.39	- Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Equipaggiamento per lining polimerizzato con feltro agugliato per risanamento tubazioni	0,26000 h	350,00 0%	91,00
		Totale Noli			**91,00**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,60000 a c	1,00 0%	0,60
	BOL25/1_01.04.85.06.C	- Lining polimerizzato, feltro agugliato - Lining polimerizzato, feltro agugliato, DN 300, spessore parete 4 mm	1,30000 m	30,56 0%	39,73
	BOL25/1_01.04.85.08A.08	- Resina epossidica per lining polimerizzato feltro agugliato - Resina epossidica per lining polimerizzato feltro agugliato	3,32230 kg	8,82 0%	29,30
	BOL25/1_01.04.85.09A.09	- Indurente per lining polimerizzato feltro agugliato - Indurente per lining polimerizzato feltro agugliato	0,93020 kg	9,72 0%	9,04
	BOL25/1_01.04.85.10.C	- Pre-lining - Pre-lining DN 300	1,10000 m	11,30 0%	12,43
		Totale Materiali			**91,10**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**209,35** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,59 = 5,06% * B)			31,40
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			24,08
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**264,83** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 10,29%			*27,25*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,59*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.01.02.01.D	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 01 - Risanimento di acque di scarico 02 - Applicazione di linng polimerizzato 01 - Lining polimerizzato, feltro agugliato Installazione di un lining polimerizzato in feltro agugliato di fibre sintetiche, impregnato di resina epossidica bicomponente, con funzione di materiale di supporto. Prima di ordinare il materiale con il sistema di lining polimerizzato si dovranno dimostrare al committente i seguenti parametri sul lungo periodo del materiale: Modulo di elasticità e di flessione a norma UNI EN 1228: 1.400 Ma Resistenza alla piegatura: 14 Ma L'installazione può essere effettuata mediante acqua o aria compressa. L'indurimento deve essere effettuato con acqua calda o con vapore, a seconda dei requisiti di sistema del produttore del lining polimerizzato. Gli spessori minimi della parete riportati nelle diverse voci valgono per tubi esistenti di condizioni I e II a norma DWA A 143-2 e per livelli di acqua sotterranea fino a max. 1,5 m dal fondo del tubo. D - Lining polimerizzato, feltro agugliato, DN 350, spessore parete 4,5 mm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,26000 h	35,09 0%	9,12
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,52000 h	33,34 0%	17,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,02600 h	30,52 0%	0,79
		Totale Manodopera			**27,25**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.07.35A.39	- Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Equipaggiamento per lining polimerizzato con feltro agugliato per risanamento tubazioni	0,26000 h	350,00 0%	91,00
		Totale Noli			**91,00**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,60000 a c	1,00 0%	0,60
	BOL25/1_01.04.85.06.D	- Lining polimerizzato, feltro agugliato - Lining polimerizzato, feltro agugliato, DN 350, spessore parete 4,5 mm	1,30000 m	37,92 0%	49,30
	BOL25/1_01.04.85.08A.08	- Resina epossidica per lining polimerizzato feltro agugliato - Resina epossidica per lining polimerizzato feltro agugliato	4,31000 kg	8,82 0%	38,01
	BOL25/1_01.04.85.09A.09	- Indurente per lining polimerizzato feltro agugliato - Indurente per lining polimerizzato feltro agugliato	1,21000 kg	9,72 0%	11,76
	BOL25/1_01.04.85.10.D	- Pre-lining - Pre-lining DN 350	1,10000 m	14,13 0%	15,54
		Totale Materiali			**115,21**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**233,46** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,77 = 5,06% * B)			35,02
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			26,85
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**295,33** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 9,23%			*27,25*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,77*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.01.02.01.E	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 01 - Risanimento di acque di scarico 02 - Applicazione di linng polimerizzato 01 - Lining polimerizzato, feltro agugliato Installazione di un lining polimerizzato in feltro agugliato di fibre sintetiche, impregnato di resina epossidica bicomponente, con funzione di materiale di supporto. Prima di ordinare il materiale con il sistema di lining polimerizzato si dovranno dimostrare al committente i seguenti parametri sul lungo periodo del materiale: Modulo di elasticità e di flessione a norma UNI EN 1228: 1.400 Ma Resistenza alla piegatura: 14 Ma L'installazione può essere effettuata mediante acqua o aria compressa. L'indurimento deve essere effettuato con acqua calda o con vapore, a seconda dei requisiti di sistema del produttore del lining polimerizzato. Gli spessori minimi della parete riportati nelle diverse voci valgono per tubi esistenti di condizioni I e II a norma DWA A 143-2 e per livelli di acqua sotterranea fino a max. 1,5 m dal fondo del tubo. E - Lining polimerizzato, feltro agugliato, DN 400, spessore parete 6 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,26000 h	35,09 0%	9,12
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,52000 h	33,34 0%	17,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,26000 h	30,52 0%	7,94
	Totale Manodopera			**34,40**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.35A.39 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Equipaggiamento per lining polimerizzato con feltro agugliato per risanamento tubazioni	0,26000 h	350,00 0%	91,00
	Totale Noli			**91,00**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,60000 a c	1,00 0%	0,60
	BOL25/1_01.04.85.06.E - Lining polimerizzato, feltro agugliato - Lining polimerizzato, feltro agugliato, DN 400, spessore parete 6 mm	1,30000 m	45,95 0%	59,74
	BOL25/1_01.04.85.08A.08 - Resina epossidica per lining polimerizzato feltro agugliato - Resina epossidica per lining polimerizzato feltro agugliato	5,91000 kg	8,82 0%	52,13
	BOL25/1_01.04.85.09A.09 - Indurente per lining polimerizzato feltro agugliato - Indurente per lining polimerizzato feltro agugliato	1,65000 kg	9,72 0%	16,04
	BOL25/1_01.04.85.10.E - Pre-lining - Pre-lining DN 400	1,10000 m	15,94 0%	17,53
	Totale Materiali			**146,04**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**271,44** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,06 = 5,06% * B)			40,72
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			31,22
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**343,38** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 10,02%			*34,40*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.01.02.01.F	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 01 - Risanimento di acque di scarico 02 - Applicazione di linng polimerizzato 01 - Lining polimerizzato, feltro agugliato Installazione di un lining polimerizzato in feltro agugliato di fibre sintetiche, impregnato di resina epossidica bicomponente, con funzione di materiale di supporto. Prima di ordinare il materiale con il sistema di lining polimerizzato si dovranno dimostrare al committente i seguenti parametri sul lungo periodo del materiale: Modulo di elasticità e di flessione a norma UNI EN 1228: 1.400 Ma Resistenza alla piegatura: 14 Ma L'installazione può essere effettuata mediante acqua o aria compressa. L'indurimento deve essere effettuato con acqua calda o con vapore, a seconda dei requisiti di sistema del produttore del lining polimerizzato. Gli spessori minimi della parete riportati nelle diverse voci valgono per tubi esistenti di condizioni I e II a norma DWA A 143-2 e per livelli di acqua sotterranea fino a max. 1,5 m dal fondo del tubo. F - Lining polimerizzato, feltro agugliato, DN 500, spessore parete 6 mm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,36000 h	35,09 0%	12,63
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,72000 h	33,34 0%	24,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,72000 h	30,52 0%	21,97
		Totale Manodopera			**58,60**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.07.35A.39	- Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Equipaggiamento per lining polimerizzato con feltro agugliato per risanamento tubazioni	0,36000 h	350,00 0%	126,00
		Totale Noli			**126,00**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,60000 a c	1,00 0%	0,60
	BOL25/1_01.04.85.06.F	- Lining polimerizzato, feltro agugliato - Lining polimerizzato, feltro agugliato, DN 500, spessore parete 6 mm	1,30000 m	53,09 0%	69,02
	BOL25/1_01.04.85.08A.08	- Resina epossidica per lining polimerizzato feltro agugliato - Resina epossidica per lining polimerizzato feltro agugliato	7,38000 kg	8,82 0%	65,09
	BOL25/1_01.04.85.09A.09	- Indurente per lining polimerizzato feltro agugliato - Indurente per lining polimerizzato feltro agugliato	2,07000 kg	9,72 0%	20,12
	BOL25/1_01.04.85.10.F	- Pre-lining - Pre-lining DN 500	1,10000 m	18,30 0%	20,13
		Totale Materiali			**174,96**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**359,56** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,73 = 5,06% * B)			53,93
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			41,35
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**454,84** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 12,88%			*58,60*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,73*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.01.02.01.G	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 01 - Risanimento di acque di scarico 02 - Applicazione di linng polimerizzato 01 - Lining polimerizzato, feltro agugliato Installazione di un lining polimerizzato in feltro agugliato di fibre sintetiche, impregnato di resina epossidica bicomponente, con funzione di materiale di supporto. Prima di ordinare il materiale con il sistema di lining polimerizzato si dovranno dimostrare al committente i seguenti parametri sul lungo periodo del materiale: Modulo di elasticità e di flessione a norma UNI EN 1228: 1.400 Ma Resistenza alla piegatura: 14 Ma L'installazione può essere effettuata mediante acqua o aria compressa. L'indurimento deve essere effettuato con acqua calda o con vapore, a seconda dei requisiti di sistema del produttore del lining polimerizzato. Gli spessori minimi della parete riportati nelle diverse voci valgono per tubi esistenti di condizioni I e II a norma DWA A 143-2 e per livelli di acqua sotterranea fino a max. 1,5 m dal fondo del tubo. G - Lining polimerizzato, feltro agugliato, DN 600, spessore parete 8 mm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,36000 h	35,09 0%	12,63
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,72000 h	33,34 0%	24,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,08000 h	30,52 0%	32,96
		Totale Manodopera			**69,59**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.07.35A.39	- Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Equipaggiamento per lining polimerizzato con feltro agugliato per risanamento tubazioni	0,36000 h	350,00 0%	126,00
		Totale Noli			**126,00**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,60000 a c	1,00 0%	0,60
	BOL25/1_01.04.85.06.G	- Lining polimerizzato, feltro agugliato - Lining polimerizzato, feltro agugliato, DN 600, spessore parete 8 mm	1,30000 m	74,37 0%	96,68
	BOL25/1_01.04.85.08A.08	- Resina epossidica per lining polimerizzato feltro agugliato - Resina epossidica per lining polimerizzato feltro agugliato	11,81000 kg	8,82 0%	104,16
	BOL25/1_01.04.85.09A.09	- Indurente per lining polimerizzato feltro agugliato - Indurente per lining polimerizzato feltro agugliato	3,31000 kg	9,72 0%	32,17
	BOL25/1_01.04.85.10.G	- Pre-lining - Pre-lining DN 600	1,10000 m	22,19 0%	24,41
		Totale Materiali			**258,02**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**453,61** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,44 = 5,06% * B)			68,04
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			52,17
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**573,82** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 12,13%			*69,59*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,44*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.01.02.01.H	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 01 - Risanimento di acque di scarico 02 - Applicazione di linng polimerizzato 01 - Lining polimerizzato, feltro agugliato Installazione di un lining polimerizzato in feltro agugliato di fibre sintetiche, impregnato di resina epossidica bicomponente, con funzione di materiale di supporto. Prima di ordinare il materiale con il sistema di lining polimerizzato si dovranno dimostrare al committente i seguenti parametri sul lungo periodo del materiale: Modulo di elasticità e di flessione a norma UNI EN 1228: 1.400 Ma Resistenza alla piegatura: 14 Ma L'installazione può essere effettuata mediante acqua o aria compressa. L'indurimento deve essere effettuato con acqua calda o con vapore, a seconda dei requisiti di sistema del produttore del lining polimerizzato. Gli spessori minimi della parete riportati nelle diverse voci valgono per tubi esistenti di condizioni I e II a norma DWA A 143-2 e per livelli di acqua sotterranea fino a max. 1,5 m dal fondo del tubo. H - Lining polimerizzato, feltro agugliato, DN 700, spessore parete 9 mm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,40000 h	35,09 0%	14,04
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,80000 h	33,34 0%	26,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,20000 h	30,52 0%	36,62
		Totale Manodopera			**77,33**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.07.35A.39	- Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Equipaggiamento per lining polimerizzato con feltro agugliato per risanamento tubazioni	0,40000 h	350,00 0%	140,00
		Totale Noli			**140,00**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,60000 a c	1,00 0%	0,60
	BOL25/1_01.04.85.06.H	- Lining polimerizzato, feltro agugliato - Lining polimerizzato, feltro agugliato, DN 700, spessore parete 9 mm	1,30000 m	82,30 0%	106,99
	BOL25/1_01.04.85.08A.08	- Resina epossidica per lining polimerizzato feltro agugliato - Resina epossidica per lining polimerizzato feltro agugliato	15,50000 kg	8,82 0%	136,71
	BOL25/1_01.04.85.09A.09	- Indurente per lining polimerizzato feltro agugliato - Indurente per lining polimerizzato feltro agugliato	4,34000 kg	9,72 0%	42,18
	BOL25/1_01.04.85.10.H	- Pre-lining - Pre-lining DN 700	1,10000 m	25,39 0%	27,93
		Totale Materiali			**314,41**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**531,74** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,04 = 5,06% * B)			79,76
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			61,15
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**672,65** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 11,5%			*77,33*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*4,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.01.02.01.I	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 01 - Risanimento di acque di scarico 02 - Applicazione di linng polimerizzato 01 - Lining polimerizzato, feltro agugliato Installazione di un lining polimerizzato in feltro agugliato di fibre sintetiche, impregnato di resina epossidica bicomponente, con funzione di materiale di supporto. Prima di ordinare il materiale con il sistema di lining polimerizzato si dovranno dimostrare al committente i seguenti parametri sul lungo periodo del materiale: Modulo di elasticità e di flessione a norma UNI EN 1228: 1.400 Ma Resistenza alla piegatura: 14 Ma L'installazione può essere effettuata mediante acqua o aria compressa. L'indurimento deve essere effettuato con acqua calda o con vapore, a seconda dei requisiti di sistema del produttore del lining polimerizzato. Gli spessori minimi della parete riportati nelle diverse voci valgono per tubi esistenti di condizioni I e II a norma DWA A 143-2 e per livelli di acqua sotterranea fino a max. 1,5 m dal fondo del tubo. I - Lining polimerizzato, feltro agugliato, DN 800, spessore parete 11 mm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,44000 h	35,09 0%	15,44
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,88000 h	33,34 0%	29,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,32000 h	30,52 0%	40,29
		Totale Manodopera			**85,07**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.07.35A.39	- Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Equipaggiamento per lining polimerizzato con feltro agugliato per risanamento tubazioni	0,40000 h	350,00 0%	140,00
		Totale Noli			**140,00**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,60000 a c	1,00 0%	0,60
	BOL25/1_01.04.85.06.I	- Lining polimerizzato, feltro agugliato - Lining polimerizzato, feltro agugliato, DN 800, spessore parete 11 mm	1,30000 m	102,07 0%	132,69
	BOL25/1_01.04.85.08A.08	- Resina epossidica per lining polimerizzato feltro agugliato - Resina epossidica per lining polimerizzato feltro agugliato	21,66000 kg	8,82 0%	191,04
	BOL25/1_01.04.85.09A.09	- Indurente per lining polimerizzato feltro agugliato - Indurente per lining polimerizzato feltro agugliato	6,06000 kg	9,72 0%	58,90
	BOL25/1_01.04.85.10.I	- Pre-lining - Pre-lining DN 800	1,10000 m	28,53 0%	31,38
		Totale Materiali			**414,61**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**639,68** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,86 = 5,06% * B)			95,95
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			73,56
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**809,19** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 10,51%			*85,07*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*4,86*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.01.02.02.A	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 01 - Risanimento di acque di scarico 02 - Applicazione di linng polimerizzato 02 - Lining polimerizzato, vetroresina Installazione di un lining polimerizzato impregnato di fabbrica di resina poliestere insatura con materiale di supporto in tessuto in fibra di vetro. Prima di ordinare il materiale con il sistema di lining polimerizzato si dovranno dimostrare al committente i seguenti parametri sul lungo periodo del materiale: Lining polimerizzato per larghezza nominale DN 500: Modulo di elasticità e di flessione a norma UNI EN 1228: 6.000 Ma Resistenza alla piegatura: 100 Ma Lining polimerizzato per larghezza nominale > DN 500: Modulo di elasticità e di flessione a norma UNI EN 1228: 9.000 Ma Resistenza alla piegatura: 130 Ma L'installazione viene effettuata con una procedura di strozzatura mediante verricello con documentazione della forza di trazione. L'indurimento con luce UV deve essere effettuato a seconda dei requisiti di sistema del produttore del lining polimerizzato. Gli spessori minimi della parete riportati nelle diverse voci valgono per tubi vecchi con condizioni I e II a norma DWA A 143-2 e per livelli di acqua sotterranea fino a max. 1,5 m dal fondo del tubo. A - Lining polimerizzato, vetroresina, DN 200, spessore parete 3,7 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,36000 h	35,09 0%	12,63
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,72000 h	33,34 0%	24,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,36000 h	30,52 0%	10,99
	Totale Manodopera			**47,62**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,36000 h	84,67 0%	30,48
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,36000 h	22,05 0%	7,94
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,36000 h	17,15 0%	6,17
	BOL25/1_01.02.07.35A.40 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Sistema UV-Liner per risanamento tubazioni	0,36000 h	284,80 0%	102,53
	Totale Noli			**147,12**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.85.07.A - Lining polimerizzato, vetroresina - Lining polimerizzato, vetroresina, DN 200, spessore parete 3,7 mm	1,20000 m	47,64 0%	57,17
	Totale Materiali			**57,17**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**251,91** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,91 = 5,06% * B)			37,79
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			28,97
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**318,67** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 14,94%			*47,62*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,91*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.01.02.02.B	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 01 - Risanimento di acque di scarico 02 - Applicazione di linng polimerizzato 02 - Lining polimerizzato, vetroresina Installazione di un lining polimerizzato impregnato di fabbrica di resina poliestere insatura con materiale di supporto in tessuto in fibra di vetro. Prima di ordinare il materiale con il sistema di lining polimerizzato si dovranno dimostrare al committente i seguenti parametri sul lungo periodo del materiale: Lining polimerizzato per larghezza nominale DN 500: Modulo di elasticità e di flessione a norma UNI EN 1228: 6.000 Ma Resistenza alla piegatura: 100 Ma Lining polimerizzato per larghezza nominale > DN 500: Modulo di elasticità e di flessione a norma UNI EN 1228: 9.000 Ma Resistenza alla piegatura: 130 Ma L'installazione viene effettuata con una procedura di strozzatura mediante verricello con documentazione della forza di trazione. L'indurimento con luce UV deve essere effettuato a seconda dei requisiti di sistema del produttore del lining polimerizzato. Gli spessori minimi della parete riportati nelle diverse voci valgono per tubi vecchi con condizioni I e II a norma DWA A 143-2 e per livelli di acqua sotterranea fino a max. 1,5 m dal fondo del tubo. B - Lining polimerizzato, vetroresina, DN 250, spessore parete 3,7 mm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,36000 h	35,09 0%	12,63
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,72000 h	33,34 0%	24,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,36000 h	30,52 0%	10,99
		Totale Manodopera			**47,62**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,36000 h	84,67 0%	30,48
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,36000 h	22,05 0%	7,94
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,36000 h	17,15 0%	6,17
	BOL25/1_01.02.07.35A.40	- Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Sistema UV-Liner per risanamento tubazioni	0,36000 h	284,80 0%	102,53
		Totale Noli			**147,12**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.85.07.B	- Lining polimerizzato, vetroresina - Lining polimerizzato, vetroresina, DN 250, spessore parete 3,7 mm	1,20000 m	51,23 0%	61,48
		Totale Materiali			**61,48**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**256,22** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,94 = 5,06% * B)			38,43
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			29,47
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**324,12** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 14,69%			*47,62*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,94*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.01.02.02.C	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 01 - Risanimento di acque di scarico 02 - Applicazione di linng polimerizzato 02 - Lining polimerizzato, vetroresina Installazione di un lining polimerizzato impregnato di fabbrica di resina poliestere insatura con materiale di supporto in tessuto in fibra di vetro. Prima di ordinare il materiale con il sistema di lining polimerizzato si dovranno dimostrare al committente i seguenti parametri sul lungo periodo del materiale: Lining polimerizzato per larghezza nominale DN 500: Modulo di elasticità e di flessione a norma UNI EN 1228: 6.000 Ma Resistenza alla piegatura: 100 Ma Lining polimerizzato per larghezza nominale > DN 500: Modulo di elasticità e di flessione a norma UNI EN 1228: 9.000 Ma Resistenza alla piegatura: 130 Ma L'installazione viene effettuata con una procedura di strozzatura mediante verricello con documentazione della forza di trazione. L'indurimento con luce UV deve essere effettuato a seconda dei requisiti di sistema del produttore del lining polimerizzato. Gli spessori minimi della parete riportati nelle diverse voci valgono per tubi vecchi con condizioni I e II a norma DWA A 143-2 e per livelli di acqua sotterranea fino a max. 1,5 m dal fondo del tubo. C - Lining polimerizzato, vetroresina, DN 300, spessore parete 3,7 mm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,37000 h	35,09 0%	12,98
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,74000 h	33,34 0%	24,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,37000 h	30,52 0%	11,29
		Totale Manodopera			**48,94**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,37000 h	84,67 0%	31,33
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,37000 h	22,05 0%	8,16
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,37000 h	17,15 0%	6,35
	BOL25/1_01.02.07.35A.40	- Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Sistema UV-Liner per risanamento tubazioni	0,37000 h	284,80 0%	105,38
		Totale Noli			**151,22**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.85.07.C	- Lining polimerizzato, vetroresina - Lining polimerizzato, vetroresina, DN 300, spessore parete 3,7 mm	1,20000 m	58,57 0%	70,28
		Totale Materiali			**70,28**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**270,44** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,05 = 5,06% * B)			40,57
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			31,10
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**342,11** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 14,31%			*48,94*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.01.02.02.D	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 01 - Risanimento di acque di scarico 02 - Applicazione di linng polimerizzato 02 - Lining polimerizzato, vetroresina Installazione di un lining polimerizzato impregnato di fabbrica di resina poliestere insatura con materiale di supporto in tessuto in fibra di vetro. Prima di ordinare il materiale con il sistema di lining polimerizzato si dovranno dimostrare al committente i seguenti parametri sul lungo periodo del materiale: Lining polimerizzato per larghezza nominale DN 500: Modulo di elasticità e di flessione a norma UNI EN 1228: 6.000 Ma Resistenza alla piegatura: 100 Ma Lining polimerizzato per larghezza nominale > DN 500: Modulo di elasticità e di flessione a norma UNI EN 1228: 9.000 Ma Resistenza alla piegatura: 130 Ma L'installazione viene effettuata con una procedura di strozzatura mediante verricello con documentazione della forza di trazione. L'indurimento con luce UV deve essere effettuato a seconda dei requisiti di sistema del produttore del lining polimerizzato. Gli spessori minimi della parete riportati nelle diverse voci valgono per tubi vecchi con condizioni I e II a norma DWA A 143-2 e per livelli di acqua sotterranea fino a max. 1,5 m dal fondo del tubo. D - Lining polimerizzato, vetroresina, DN 350, spessore parete 3,7 mm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,38000 h	35,09 0%	13,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,76000 h	33,34 0%	25,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,38000 h	30,52 0%	11,60
		Totale Manodopera			**50,27**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,38000 h	84,67 0%	32,17
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,38000 h	22,05 0%	8,38
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,38000 h	17,15 0%	6,52
	BOL25/1_01.02.07.35A.40	- Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Sistema UV-Liner per risanamento tubazioni	0,38000 h	284,80 0%	108,22
		Totale Noli			**155,29**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.85.07.D	- Lining polimerizzato, vetroresina - Lining polimerizzato, vetroresina, DN 350, spessore parete 3,7 mm	1,20000 m	68,10 0%	81,72
		Totale Materiali			**81,72**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**287,28** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,18 = 5,06% * B)			43,09
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			33,04
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**363,41** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 13,83%			*50,27*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,18*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.01.02.02.E	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 01 - Risanimento di acque di scarico 02 - Applicazione di linng polimerizzato 02 - Lining polimerizzato, vetroresina Installazione di un lining polimerizzato impregnato di fabbrica di resina poliestere insatura con materiale di supporto in tessuto in fibra di vetro. Prima di ordinare il materiale con il sistema di lining polimerizzato si dovranno dimostrare al committente i seguenti parametri sul lungo periodo del materiale: Lining polimerizzato per larghezza nominale DN 500: Modulo di elasticità e di flessione a norma UNI EN 1228: 6.000 Ma Resistenza alla piegatura: 100 Ma Lining polimerizzato per larghezza nominale > DN 500: Modulo di elasticità e di flessione a norma UNI EN 1228: 9.000 Ma Resistenza alla piegatura: 130 Ma L'installazione viene effettuata con una procedura di strozzatura mediante verricello con documentazione della forza di trazione. L'indurimento con luce UV deve essere effettuato a seconda dei requisiti di sistema del produttore del lining polimerizzato. Gli spessori minimi della parete riportati nelle diverse voci valgono per tubi vecchi con condizioni I e II a norma DWA A 143-2 e per livelli di acqua sotterranea fino a max. 1,5 m dal fondo del tubo. E - Lining polimerizzato, vetroresina, DN 400, spessore parete 3,7 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,38000 h	35,09 0%	13,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,76000 h	33,34 0%	25,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,38000 h	30,52 0%	11,60
	Totale Manodopera			**50,27**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,38000 h	84,67 0%	32,17
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,38000 h	22,05 0%	8,38
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,38000 h	17,15 0%	6,52
	BOL25/1_01.02.07.35A.40 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Sistema UV-Liner per risanamento tubazioni	0,38000 h	284,80 0%	108,22
	Totale Noli			**155,29**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.85.07.E - Lining polimerizzato, vetroresina - Lining polimerizzato, vetroresina, DN 400, spessore parete 3,7 mm	1,20000 m	75,48 0%	90,58
	Totale Materiali			**90,58**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**296,14** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,25 = 5,06% * B)			44,42
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			34,06
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**374,62** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 13,42%			*50,27*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.01.02.02.F	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 01 - Risanimento di acque di scarico 02 - Applicazione di linng polimerizzato 02 - Lining polimerizzato, vetroresina Installazione di un lining polimerizzato impregnato di fabbrica di resina poliestere insatura con materiale di supporto in tessuto in fibra di vetro. Prima di ordinare il materiale con il sistema di lining polimerizzato si dovranno dimostrare al committente i seguenti parametri sul lungo periodo del materiale: Lining polimerizzato per larghezza nominale DN 500: Modulo di elasticità e di flessione a norma UNI EN 1228: 6.000 Ma Resistenza alla piegatura: 100 Ma Lining polimerizzato per larghezza nominale > DN 500: Modulo di elasticità e di flessione a norma UNI EN 1228: 9.000 Ma Resistenza alla piegatura: 130 Ma L'installazione viene effettuata con una procedura di strozzatura mediante verricello con documentazione della forza di trazione. L'indurimento con luce UV deve essere effettuato a seconda dei requisiti di sistema del produttore del lining polimerizzato. Gli spessori minimi della parete riportati nelle diverse voci valgono per tubi vecchi con condizioni I e II a norma DWA A 143-2 e per livelli di acqua sotterranea fino a max. 1,5 m dal fondo del tubo. F - Lining polimerizzato, vetroresina, DN 500, spessore parete 4,4 mm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,38000 h	35,09 0%	13,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,76000 h	33,34 0%	25,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,38000 h	30,52 0%	11,60
		Totale Manodopera			**50,27**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,38000 h	84,67 0%	32,17
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,38000 h	22,05 0%	8,38
	BOL25/1_01.02.06.03.C	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 6,00 fino a 10,00 m3/min	0,38000 h	26,11 0%	9,92
	BOL25/1_01.02.07.35A.40	- Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Sistema UV-Liner per risanamento tubazioni	0,38000 h	284,80 0%	108,22
		Totale Noli			**158,69**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.85.07.F	- Lining polimerizzato, vetroresina - Lining polimerizzato, vetroresina, DN 500, spessore parete 4,4 mm	1,20000 m	116,99 0%	140,39
		Totale Materiali			**140,39**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**349,35** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,65 = 5,06% * B)			52,40
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			40,18
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**441,93** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 11,38%			*50,27*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,65*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.01.02.02.G	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 01 - Risanimento di acque di scarico 02 - Applicazione di linng polimerizzato 02 - Lining polimerizzato, vetroresina Installazione di un lining polimerizzato impregnato di fabbrica di resina poliestere insatura con materiale di supporto in tessuto in fibra di vetro. Prima di ordinare il materiale con il sistema di lining polimerizzato si dovranno dimostrare al committente i seguenti parametri sul lungo periodo del materiale: Lining polimerizzato per larghezza nominale DN 500: Modulo di elasticità e di flessione a norma UNI EN 1228: 6.000 Ma Resistenza alla piegatura: 100 Ma Lining polimerizzato per larghezza nominale > DN 500: Modulo di elasticità e di flessione a norma UNI EN 1228: 9.000 Ma Resistenza alla piegatura: 130 Ma L'installazione viene effettuata con una procedura di strozzatura mediante verricello con documentazione della forza di trazione. L'indurimento con luce UV deve essere effettuato a seconda dei requisiti di sistema del produttore del lining polimerizzato. Gli spessori minimi della parete riportati nelle diverse voci valgono per tubi vecchi con condizioni I e II a norma DWA A 143-2 e per livelli di acqua sotterranea fino a max. 1,5 m dal fondo del tubo. G - Lining polimerizzato, vetroresina, DN 600, spessore parete 5 mm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,39000 h	35,09 0%	13,69
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,78000 h	33,34 0%	26,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,39000 h	30,52 0%	11,90
		Totale Manodopera			**51,60**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,39000 h	84,67 0%	33,02
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,39000 h	22,05 0%	8,60
	BOL25/1_01.02.06.03.C	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 6,00 fino a 10,00 m3/min	0,39000 h	26,11 0%	10,18
	BOL25/1_01.02.07.35A.40	- Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Sistema UV-Liner per risanamento tubazioni	0,39000 h	284,80 0%	111,07
		Totale Noli			**162,87**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.85.07.G	- Lining polimerizzato, vetroresina - Lining polimerizzato, vetroresina, DN 600, spessore parete 5 mm	1,20000 m	155,47 0%	186,56
		Totale Materiali			**186,56**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**401,03** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,04 = 5,06% * B)			60,15
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			46,12
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**507,30** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 10,17%			*51,60*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.01.02.02.H	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 01 - Risanimento di acque di scarico 02 - Applicazione di linng polimerizzato 02 - Lining polimerizzato, vetroresina Installazione di un lining polimerizzato impregnato di fabbrica di resina poliestere insatura con materiale di supporto in tessuto in fibra di vetro. Prima di ordinare il materiale con il sistema di lining polimerizzato si dovranno dimostrare al committente i seguenti parametri sul lungo periodo del materiale: Lining polimerizzato per larghezza nominale DN 500: Modulo di elasticità e di flessione a norma UNI EN 1228: 6.000 Ma Resistenza alla piegatura: 100 Ma Lining polimerizzato per larghezza nominale > DN 500: Modulo di elasticità e di flessione a norma UNI EN 1228: 9.000 Ma Resistenza alla piegatura: 130 Ma L'installazione viene effettuata con una procedura di strozzatura mediante verricello con documentazione della forza di trazione. L'indurimento con luce UV deve essere effettuato a seconda dei requisiti di sistema del produttore del lining polimerizzato. Gli spessori minimi della parete riportati nelle diverse voci valgono per tubi vecchi con condizioni I e II a norma DWA A 143-2 e per livelli di acqua sotterranea fino a max. 1,5 m dal fondo del tubo. H - Lining polimerizzato, vetroresina, DN 700, spessore parete 5,5 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,40000 h	35,09 0%	14,04
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,80000 h	33,34 0%	26,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,80000 h	30,52 0%	24,42
	Totale Manodopera			**65,13**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,06250 h	84,67 0%	5,29
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,06250 h	22,05 0%	1,38
	BOL25/1_01.02.06.03.C - Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 6,00 fino a 10,00 m3/min	0,30000 h	26,11 0%	7,83
	BOL25/1_01.02.07.35A.40 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Sistema UV-Liner per risanamento tubazioni	0,30000 h	284,80 0%	85,44
	Totale Noli			**99,94**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.85.07.H - Lining polimerizzato, vetroresina - Lining polimerizzato, vetroresina, DN 700, spessore parete 5,5 mm	1,20000 m	188,46 0%	226,15
	Totale Materiali			**226,15**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**391,22** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,97 = 5,06% * B)			58,68
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			44,99
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**494,89** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 13,16%			*65,13*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,97*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.01.02.02.I	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 01 - Risanimento di acque di scarico 02 - Applicazione di linng polimerizzato 02 - Lining polimerizzato, vetroresina Installazione di un lining polimerizzato impregnato di fabbrica di resina poliestere insatura con materiale di supporto in tessuto in fibra di vetro. Prima di ordinare il materiale con il sistema di lining polimerizzato si dovranno dimostrare al committente i seguenti parametri sul lungo periodo del materiale: Lining polimerizzato per larghezza nominale DN 500: Modulo di elasticità e di flessione a norma UNI EN 1228: 6.000 Ma Resistenza alla piegatura: 100 Ma Lining polimerizzato per larghezza nominale > DN 500: Modulo di elasticità e di flessione a norma UNI EN 1228: 9.000 Ma Resistenza alla piegatura: 130 Ma L'installazione viene effettuata con una procedura di strozzatura mediante verricello con documentazione della forza di trazione. L'indurimento con luce UV deve essere effettuato a seconda dei requisiti di sistema del produttore del lining polimerizzato. Gli spessori minimi della parete riportati nelle diverse voci valgono per tubi vecchi con condizioni I e II a norma DWA A 143-2 e per livelli di acqua sotterranea fino a max. 1,5 m dal fondo del tubo. I - Lining polimerizzato, vetroresina, DN 800, spessore parete 6 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,40000 h	35,09 0%	14,04
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,80000 h	33,34 0%	26,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,80000 h	30,52 0%	24,42
	Totale Manodopera			**65,13**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,40000 h	84,67 0%	33,87
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,40000 h	22,05 0%	8,82
	BOL25/1_01.02.06.03.C - Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 6,00 fino a 10,00 m3/min	0,40000 h	26,11 0%	10,44
	BOL25/1_01.02.07.35A.40 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Sistema UV-Liner per risanamento tubazioni	0,40000 h	284,80 0%	113,92
	Totale Noli			**167,05**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.85.07.I - Lining polimerizzato, vetroresina - Lining polimerizzato, vetroresina, DN 800, spessore parete 6 mm	1,20000 m	244,94 0%	293,93
	Totale Materiali			**293,93**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**526,11** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,99 = 5,06% * B)			78,92
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			60,50
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**665,53** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,79%			*65,13*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,99*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.01.02.03A.03	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 01 - Risanimento di acque di scarico 02 - Applicazione di linng polimerizzato 03A - Prelievo di campioni 03 - Prelievo di campioni Al termine dell'installazione e dell'indurimento dei lining polimerizzati, per ciascun tratto di installazione occorrerà prelevare 2 campioni di materiale. L'installazione di tubi di rinforzo di prova nel pozzetto di scorrimento e scolo deve essere compresa nel prezzo. Il campione deve essere prelevato, previa definizione congiunta con il committente, dal pozzetto passante o dal pozzetto finale. A tal fine, prima di installare il lining polimerizzato si dovranno installare tubazioni di rinforzo di prova nella zona del pozzetto. Le dimensioni del campione dovranno essere pari a 20 volte lo spessore della parete in senso circonferenziale e a 35 cm in senso longitudinale. I campioni devono essere prelevati in presenza del committente. La verifica dei campioni prelevati da parte di un istituto di prova indipendente è di competenza del committente, e non dovrà essere compreso nei prezzi unitari.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,50000 h	35,09 0%	52,64
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	Totale Manodopera			**85,98**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.03.86.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Costi di consegna e trasporto	1,00000 nr	30,00 0%	30,00
	BOL25/1_ZA.03.87.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Cappuccio per campione	1,00000 nr	40,00 0%	40,00
	BOL25/1_ZA.03.88.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Laboratorio - tenuta all'acqua	1,00000 nr	200,00 0%	200,00
	BOL25/1_ZA.03.89.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Laboratorio - test di piegatura a tre punti	1,00000 nr	150,00 0%	150,00
	Totale Materiali			**420,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**505,98** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,84 = 5,06% * B)			75,90
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			58,19
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**640,07** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 13,43%			*85,98*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,84*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.01.03.01.A	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 01 - Risanimento di acque di scarico 03 - Collegamento di condotte 01 - Allargamento dell'afflusso mediante robot di fresatura a seguito del risanamento del canale Realizzazione mediante fresatura di un afflusso laterale chiuso per mezzo del risanamento del canale con un robot idraulico di fresatura, larghezza nominale degli afflussi laterali fino a DN 300. Effettuare i lavori sotto l'osservazione di una telecamera e registrarli su supporto dati, il cui possesso viene trasferito al committente. A - Apertura afflusso, canale principale DN 200			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,20000 h	35,09 0%	42,11
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,20000 h	33,34 0%	40,01
	Totale Manodopera			**82,12**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Equipaggiamento per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni costituito da furgone, robot e attrezzature necessarie	1,20000 h	189,72 0%	227,66
	BOL25/1_01.02.07.35A.36 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Testa per fresatrice per risanamento tubazioni	1,20000 h	19,20 0%	23,04
	Totale Noli			**250,70**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**332,82** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,53 = 5,06% * B)			49,92
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			38,27
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**421,01** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 19,51%			*82,12*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,53*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.01.03.01.B	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 01 - Risanimento di acque di scarico 03 - Collegamento di condotte 01 - Allargamento dell'afflusso mediante robot di fresatura a seguito del risanamento del canale Realizzazione mediante fresatura di un afflusso laterale chiuso per mezzo del risanamento del canale con un robot idraulico di fresatura, larghezza nominale degli afflussi laterali fino a DN 300. Effettuare i lavori sotto l'osservazione di una telecamera e registrarli su supporto dati, il cui possesso viene trasferito al committente. B - Apertura afflusso, canale principale DN 250 – DN 400			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,00000 h	35,09 0%	35,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	Totale Manodopera			**68,43**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Equipaggiamento per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni costituito da furgone, robot e attrezzature necessarie	1,00000 h	189,72 0%	189,72
	BOL25/1_01.02.07.35A.36 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Testa per fresatrice per risanamento tubazioni	1,00000 h	19,20 0%	19,20
	Totale Noli			**208,92**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**277,35** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,10 = 5,06% * B)			41,60
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			31,90
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**350,85** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 19,5%			*68,43*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,10*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.01.03.01.C	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 01 - Risanimento di acque di scarico 03 - Collegamento di condotte 01 - Allargamento dell'afflusso mediante robot di fresatura a seguito del risanamento del canale Realizzazione mediante fresatura di un afflusso laterale chiuso per mezzo del risanamento del canale con un robot idraulico di fresatura, larghezza nominale degli afflussi laterali fino a DN 300. Effettuare i lavori sotto l'osservazione di una telecamera e registrarli su supporto dati, il cui possesso viene trasferito al committente. C - Apertura afflusso, canale principale > DN 400 – DN 600			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,00000 h	35,09 0%	35,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	Totale Manodopera			**68,43**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Equipaggiamento per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni costituito da furgone, robot e attrezzature necessarie	1,00000 h	189,72 0%	189,72
	BOL25/1_01.02.07.35A.36 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Testa per fresatrice per risanamento tubazioni	1,00000 h	19,20 0%	19,20
	Totale Noli			**208,92**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**277,35** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,10 = 5,06% * B)			41,60
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			31,90
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**350,85** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 19,5%			*68,43*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,10*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.01.03.02.A	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 01 - Risanimento di acque di scarico 03 - Collegamento di condotte 02 - Collegamento afflussi mediante tecnologia a iniezione Successivamente all'installazione dei lining polimerizzati collegare a regola d'arte il collegamento o il raccordo aperto mediante tecnologia a iniezione robotizzata. L'obiettivo è realizzare una zona di collegamento ermetica, robusta dal punto di vista statico e impeccabile dal punto di vista visivo mediante iniezione di una resina epossidica bicomponente. Realizzare i collegamenti in modo che siano rettangolari od obliqui, senza penetrazione di acqua sotterranea, tutte le parti da incollare devono essere fresate fino ad ottenere un sottofondo privo di grasso e pulite con detergenti biodegradabili. Dopodiché si dovrà installare una cassaforma gonfiabile e rimovibile con funzione di cassaforma interna. Sull'intercapedine così armato dovrà essere applicato l'adesivo mediante iniezione in modo da ottenere un collegamento omogeneo e a tenuta di pressione. Dopo l'indurimento dell'adesivo si dovrà rimuovere completamente la cassaforma gonfiabile, l'arrotondamento in ingresso deve essere ripassato in modo da avere la forma simile ad un elemento sagomato. I residui sporgenti del materiale iniettato devono essere carteggiati/fresati. Requisiti: - fresatura controllata, priva di macerie e piana sotto l'osservazione di una telecamera, - indurimento senza ritiro, - materiale privo di solventi, - assenza di riduzioni di sezione. Questa voce comprende un consumo di materiale di max. 6 kg (resina epossidica bicomponente) Il colore del materiale da iniettare deve distinguersi bene dal punto di vista visivo dal materiale della condotta di collegamento (non è consentito ad es. adottare una tonalità simile al gres porcellanato in caso di condotte in gres porcellanato). Prima dell'esecuzione dei lavori occorre consegnare al committente le schede di prodotto e i certificati di omologazione. Effettuare i lavori sotto l'osservazione di una telecamera e registrarli su supporto dati, il cui possesso viene trasferito al committente. A - Afflusso DN 150, canale principale DN 200			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	3,00000 h	35,09 0%	105,27
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	3,00000 h	33,34 0%	100,02
	Totale Manodopera			**205,29**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.06.B - Autovettura - per uso promiscuo 5/2 persone, ca. 55 kW (75 HP)	3,00000 h	45,00 0%	135,00
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Equipaggiamento per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni costituito da furgone, robot e attrezzature necessarie	3,00000 h	189,72 0%	569,16
	BOL25/1_01.02.07.35A.36 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Testa per fresatrice per risanamento tubazioni	1,25000 h	19,20 0%	24,00
	Totale Noli			**728,16**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,10000 a c	1,00 0%	0,10
	BOL25/1_01.04.85.01A.01 - Resina epossidica bicomponente - Resina epossidica bicomponente	6,90000 kg	21,15 0%	145,94
	Totale Materiali			**146,04**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.079,49** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,19 = 5,06% * B)			161,92
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			124,14
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**1.365,55** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 15,03%			*205,29*

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*8,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.01.03.02.B	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 01 - Risanimento di acque di scarico 03 - Collegamento di condotte 02 - Collegamento afflussi mediante tecnologia a iniezione Successivamente all'installazione dei lining polimerizzati collegare a regola d'arte il collegamento o il raccordo aperto mediante tecnologia a iniezione robotizzata. L'obiettivo è realizzare una zona di collegamento ermetica, robusta dal punto di vista statico e impeccabile dal punto di vista visivo mediante iniezione di una resina epossidica bicomponente. Realizzare i collegamenti in modo che siano rettangolari od obliqui, senza penetrazione di acqua sotterranea, tutte le parti da incollare devono essere fresate fino ad ottenere un sottofondo privo di grasso e pulite con detergenti biodegradabili. Dopodiché si dovrà installare una cassaforma gonfiabile e rimovibile con funzione di cassaforma interna. Sull'intercapedine così armato dovrà essere applicato l'adesivo mediante iniezione in modo da ottenere un collegamento omogeneo e a tenuta di pressione. Dopo l'indurimento dell'adesivo si dovrà rimuovere completamente la cassaforma gonfiabile, l'arrotondamento in ingresso deve essere ripassato in modo da avere la forma simile ad un elemento sagomato. I residui sporgenti del materiale iniettato devono essere carteggiati/fresati. Requisiti: - fresatura controllata, priva di macerie e piana sotto l'osservazione di una telecamera, - indurimento senza ritiro, - materiale privo di solventi, - assenza di riduzioni di sezione. Questa voce comprende un consumo di materiale di max. 6 kg (resina epossidica bicomponente) Il colore del materiale da iniettare deve distinguersi bene dal punto di vista visivo dal materiale della condotta di collegamento (non è consentito ad es. adottare una tonalità simile al gres porcellanato in caso di condotte in gres porcellanato). Prima dell'esecuzione dei lavori occorre consegnare al committente le schede di prodotto e i certificati di omologazione. Effettuare i lavori sotto l'osservazione di una telecamera e registrarli su supporto dati, il cui possesso viene trasferito al committente. B - Afflusso DN 200, canale principale da DN 250 a DN 400			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	2,50000 h	35,09 0%	87,73
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	2,50000 h	33,34 0%	83,35
	Totale Manodopera			**171,08**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.06.B - Autovettura - per uso promiscuo 5/2 persone, ca. 55 kW (75 HP)	2,50000 h	45,00 0%	112,50
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Equipaggiamento per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni costituito da furgone, robot e attrezzature necessarie	2,50000 h	189,72 0%	474,30
	BOL25/1_01.02.07.35A.36 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Testa per fresatrice per risanamento tubazioni	1,25000 h	19,20 0%	24,00
	Totale Noli			**610,80**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,10000 a c	1,00 0%	0,10
	BOL25/1_01.04.85.01A.01 - Resina epossidica bicomponente - Resina epossidica bicomponente	6,90000 kg	21,15 0%	145,94
	Totale Materiali			**146,04**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**927,92** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,04 = 5,06% * B)			139,19
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			106,71
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**1.173,82** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 14,57%			*171,08*

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*7,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.01.03.02.C	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 01 - Risanimento di acque di scarico 03 - Collegamento di condotte 02 - Collegamento afflussi mediante tecnologia a iniezione Successivamente all'installazione dei lining polimerizzati collegare a regola d'arte il collegamento o il raccordo aperto mediante tecnologia a iniezione robotizzata. L'obiettivo è realizzare una zona di collegamento ermetica, robusta dal punto di vista statico e impeccabile dal punto di vista visivo mediante iniezione di una resina epossidica bicomponente. Realizzare i collegamenti in modo che siano rettangolari od obliqui, senza penetrazione di acqua sotterranea, tutte le parti da incollare devono essere fresate fino ad ottenere un sottofondo privo di grasso e pulite con detergenti biodegradabili. Dopodiché si dovrà installare una cassaforma gonfiabile e rimovibile con funzione di cassaforma interna. Sull'intercapedine così armato dovrà essere applicato l'adesivo mediante iniezione in modo da ottenere un collegamento omogeneo e a tenuta di pressione. Dopo l'indurimento dell'adesivo si dovrà rimuovere completamente la cassaforma gonfiabile, l'arrotondamento in ingresso deve essere ripassato in modo da avere la forma simile ad un elemento sagomato. I residui sporgenti del materiale iniettato devono essere carteggiati/fresati. Requisiti: - fresatura controllata, priva di macerie e piana sotto l'osservazione di una telecamera, - indurimento senza ritiro, - materiale privo di solventi, - assenza di riduzioni di sezione. Questa voce comprende un consumo di materiale di max. 6 kg (resina epossidica bicomponente) Il colore del materiale da iniettare deve distinguersi bene dal punto di vista visivo dal materiale della condotta di collegamento (non è consentito ad es. adottare una tonalità simile al gres porcellanato in caso di condotte in gres porcellanato). Prima dell'esecuzione dei lavori occorre consegnare al committente le schede di prodotto e i certificati di omologazione. Effettuare i lavori sotto l'osservazione di una telecamera e registrarli su supporto dati, il cui possesso viene trasferito al committente. C - Afflusso DN 200, canale principale > DN 400 – DN 600			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	2,50000 h	35,09 0%	87,73
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	2,50000 h	33,34 0%	83,35
	Totale Manodopera			**171,08**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.06.B - Autovettura - per uso promiscuo 5/2 persone, ca. 55 kW (75 HP)	2,50000 h	45,00 0%	112,50
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Equipaggiamento per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni costituito da furgone, robot e attrezzature necessarie	2,50000 h	189,72 0%	474,30
	BOL25/1_01.02.07.35A.36 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Testa per fresatrice per risanamento tubazioni	1,25000 h	19,20 0%	24,00
	Totale Noli			**610,80**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.85.01A.01 - Resina epossidica bicomponente - Resina epossidica bicomponente	6,90000 kg	21,15 0%	145,94
	BOL25/1_ZA.02.44.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Valvola per iniezione	0,10000 cad	3,36 0%	0,34
	Totale Materiali			**146,28**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**928,16** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,04 = 5,06% * B)			139,22
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			106,74
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**1.174,12** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 14,57%			*171,08*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*7,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.01.03.03.A	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 01 - Risanimento di acque di scarico 03 - Collegamento di condotte 03 - Collegamento afflussi mediante profilato di protezione Successivamente all'installazione dei lining polimerizzati collegare a regola d'arte il collegamento o il raccordo aperto mediante profilato di protezione. L'obiettivo è applicare nella zona di collegamento il profilato di protezione in modo che sia ermetico, robusto dal punto di vista statico, privo di pieghe e impeccabile dal punto di vista visivo, condotta di collegamento fino a DN 200. Installazione di un profilato di protezione con feltro agugliato di fibre sintetiche impregnato di resina epossidica bicomponente all'interno del canale risanato con lining polimerizzato, condotta di collegamento in parte con collegamento o con raccordo obliquo, compresi tutti i lavori necessari di fresatura per la preparazione della zona di collegamento, l'installazione viene effettuata dal canale principale, compressione ad accoppiamento di forza di un collare nel canale principale e di un profilato di protezione della lunghezza di ca. 20 cm nella condotta di collegamento. L'obiettivo è fare in modo che il profilato di protezione copra completamente il 1° manicotto della condotta di collegamento, collegamento ermetico e resistente della condotta di collegamento senza infiltrazioni, materiale utilizzato adattato al materiale del lining del canale principale. A - Installazione profilato di protezione, canale principale DN 200			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	2,50000 h	35,09 0%	87,73
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	2,50000 h	33,34 0%	83,35
	Totale Manodopera			**171,08**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Equipaggiamento per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni costituito da furgone, robot e attrezzature necessarie	2,50000 h	189,72 0%	474,30
	BOL25/1_01.02.07.35A.36 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Testa per fresatrice per risanamento tubazioni	1,20000 h	19,20 0%	23,04
	BOL25/1_01.02.07.35A.41 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Profilato di protezione mobile per risanamento tubazioni	2,50000 h	239,70 0%	599,25
	Totale Noli			**1.096,59**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.85.11.A - Profilato di protezione Fornitura di un profilato di protezione con feltro agugliato di fibre sintetiche impregnato di resina epossidica bicomponente - Profilato di protezione per condotta di collegamento fino a DN 200	1,00000 nr	205,00 0%	205,00
	Totale Materiali			**205,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.472,67** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,18 = 5,06% * B)			220,90
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			169,36
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**1.862,93** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,18%			*171,08*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*11,18*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.01.03.03.B	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 01 - Risanimento di acque di scarico 03 - Collegamento di condotte 03 - Collegamento afflussi mediante profilato di protezione Successivamente all'installazione dei lining polimerizzati collegare a regola d'arte il collegamento o il raccordo aperto mediante profilato di protezione. L'obiettivo è applicare nella zona di collegamento il profilato di protezione in modo che sia ermetico, robusto dal punto di vista statico, privo di pieghe e impeccabile dal punto di vista visivo, condotta di collegamento fino a DN 200. Installazione di un profilato di protezione con feltro agugliato di fibre sintetiche impregnato di resina epossidica bicomponente all'interno del canale risanato con lining polimerizzato, condotta di collegamento in parte con collegamento o con raccordo obliquo, compresi tutti i lavori necessari di fresatura per la preparazione della zona di collegamento, l'installazione viene effettuata dal canale principale, compressione ad accoppiamento di forza di un collare nel canale principale e di un profilato di protezione della lunghezza di ca. 20 cm nella condotta di collegamento. L'obiettivo è fare in modo che il profilato di protezione copra completamente il 1° manicotto della condotta di collegamento, collegamento ermetico e resistente della condotta di collegamento senza infiltrazioni, materiale utilizzato adattato al materiale del lining del canale principale. B - Installazione profilato di protezione, canale principale DN 250 - DN 400			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	2,50000 h	35,09 0%	87,73
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	2,50000 h	33,34 0%	83,35
	Totale Manodopera			**171,08**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Equipaggiamento per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni costituito da furgone, robot e attrezzature necessarie	2,50000 h	189,72 0%	474,30
	BOL25/1_01.02.07.35A.36 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Testa per fresatrice per risanamento tubazioni	1,20000 h	19,20 0%	23,04
	BOL25/1_01.02.07.35A.41 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Profilato di protezione mobile per risanamento tubazioni	2,50000 h	239,70 0%	599,25
	Totale Noli			**1.096,59**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.85.11.A - Profilato di protezione Fornitura di un profilato di protezione con feltro agugliato di fibre sintetiche impregnato di resina epossidica bicomponente - Profilato di protezione per condotta di collegamento fino a DN 200	1,00000 nr	205,00 0%	205,00
	Totale Materiali			**205,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.472,67** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,18 = 5,06% * B)			220,90
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			169,36
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**1.862,93** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,18%			*171,08*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*11,18*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.01.03.03.C	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 01 - Risanimento di acque di scarico 03 - Collegamento di condotte 03 - Collegamento afflussi mediante profilato di protezione Successivamente all'installazione dei lining polimerizzati collegare a regola d'arte il collegamento o il raccordo aperto mediante profilato di protezione. L'obiettivo è applicare nella zona di collegamento il profilato di protezione in modo che sia ermetico, robusto dal punto di vista statico, privo di pieghe e impeccabile dal punto di vista visivo, condotta di collegamento fino a DN 200. Installazione di un profilato di protezione con feltro agugliato di fibre sintetiche impregnato di resina epossidica bicomponente all'interno del canale risanato con lining polimerizzato, condotta di collegamento in parte con collegamento o con raccordo obliquo, compresi tutti i lavori necessari di fresatura per la preparazione della zona di collegamento, l'installazione viene effettuata dal canale principale, compressione ad accoppiamento di forza di un collare nel canale principale e di un profilato di protezione della lunghezza di ca. 20 cm nella condotta di collegamento. L'obiettivo è fare in modo che il profilato di protezione copra completamente il 1° manicotto della condotta di collegamento, collegamento ermetico e resistente della condotta di collegamento senza infiltrazioni, materiale utilizzato adattato al materiale del lining del canale principale. C - Installazione profilato di protezione, canale principale > DN 400 – DN 600			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	2,50000 h	35,09 0%	87,73
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	2,50000 h	33,34 0%	83,35
	Totale Manodopera			**171,08**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Equipaggiamento per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni costituito da furgone, robot e attrezzature necessarie	2,50000 h	189,72 0%	474,30
	BOL25/1_01.02.07.35A.36 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Testa per fresatrice per risanamento tubazioni	1,20000 h	19,20 0%	23,04
	BOL25/1_01.02.07.35A.41 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Profilato di protezione mobile per risanamento tubazioni	2,50000 h	239,70 0%	599,25
	Totale Noli			**1.096,59**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.85.11.A - Profilato di protezione Fornitura di un profilato di protezione con feltro agugliato di fibre sintetiche impregnato di resina epossidica bicomponente - Profilato di protezione per condotta di collegamento fino a DN 200	1,00000 nr	205,00 0%	205,00
	Totale Materiali			**205,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.472,67** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,18 = 5,06% * B)			220,90
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			169,36
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**1.862,93** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,18%			*171,08*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*11,18*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.02.01.01.A	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 02 - Lavori di risanamento nei pozzetti dei canali 01 - Rivestimento in vetroresina 01 - Fissaggio di lining polimerizzato nella canaletta Fissaggio di lining polimerizzato tagliato a misura nella canaletta, pozzetto passante, su entrambi i lati, lunghezza canaletta fino a 1,5 m, distanza delle viti max. 25 cm, corpo del tassello in poliammide, viti e rondelle in acciaio inox di qualità 1.4571, incl. sovraplastificazione delle viti. A - Fissaggio di lining per tubi flessibili nella canaletta, DN 200 – DN 250			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	4,00000 h	35,09 0%	140,36
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	4,00000 h	33,34 0%	133,36
	Totale Manodopera			**273,72**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.06.B - Autovettura - per uso promiscuo 5/2 persone, ca. 55 kW (75 HP)	4,00000 h	45,00 0%	180,00
	Totale Noli			**180,00**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.85.12A.12 - Malta speciale per risanamento tubature mediante lining polimerizzato - Malta speciale per risanamento tubature mediante lining polimerizzato	5,00000 kg	1,51 0%	7,55
	BOL25/1_01.04.85.13.A - Materiale di fissaggio per lining polimerizzato, vetroresina, nella canaletta dei pozzetti corpo del tassello in poliammide, viti e rondelle in acciaio inox di qualità 1.4571 - DN 200 - DN 250	1,00000 nr	200,00 0%	200,00
	Totale Materiali			**207,55**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**661,27** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,02 = 5,06% * B)			99,19
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			76,05
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**836,51** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 32,72%			*273,72*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*5,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.02.01.01.B	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 02 - Lavori di risanamento nei pozzetti dei canali 01 - Rivestimento in vetroresina 01 - Fissaggio di lining polimerizzato nella canaletta Fissaggio di lining polimerizzato tagliato a misura nella canaletta, pozzetto passante, su entrambi i lati, lunghezza canaletta fino a 1,5 m, distanza delle viti max. 25 cm, corpo del tassello in poliammide, viti e rondelle in acciaio inox di qualità 1.4571, incl. sovraplastificazione delle viti. B - Fissaggio di lining per tubi flessibili nella canaletta, > DN 250 – DN 400			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	4,00000 h	35,09 0%	140,36
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	4,00000 h	33,34 0%	133,36
	Totale Manodopera			**273,72**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.06.B - Autovettura - per uso promiscuo 5/2 persone, ca. 55 kW (75 HP)	4,00000 h	45,00 0%	180,00
	Totale Noli			**180,00**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.85.12A.12 - Malta speciale per risanamento tubature mediante lining polimerizzato - Malta speciale per risanamento tubature mediante lining polimerizzato	5,00000 kg	1,51 0%	7,55
	BOL25/1_01.04.85.13.B - Materiale di fissaggio per lining polimerizzato, vetroresina, nella canaletta dei pozzetti corpo del tassello in poliammide, viti e rondelle in acciaio inox di qualità 1.4571 - > DN 250 - DN 400	1,00000 nr	220,00 0%	220,00
	Totale Materiali			**227,55**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**681,27** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,17 = 5,06% * B)			102,19
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			78,35
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**861,81** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 31,76%			*273,72*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*5,17*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.02.01.01.C	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 02 - Lavori di risanamento nei pozzetti dei canali 01 - Rivestimento in vetroresina 01 - Fissaggio di lining polimerizzato nella canaletta Fissaggio di lining polimerizzato tagliato a misura nella canaletta, pozzetto passante, su entrambi i lati, lunghezza canaletta fino a 1,5 m, distanza delle viti max. 25 cm, corpo del tassello in poliammide, viti e rondelle in acciaio inox di qualità 1.4571, incl. sovraplastificazione delle viti. C - Fissaggio di lining per tubi flessibili nella canaletta, > DN 400 – DN 600			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	5,00000 h	35,09 0%	175,45
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	5,00000 h	33,34 0%	166,70
	Totale Manodopera			**342,15**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.06.B - Autovettura - per uso promiscuo 5/2 persone, ca. 55 kW (75 HP)	5,00000 h	45,00 0%	225,00
	Totale Noli			**225,00**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.85.12A.12 - Malta speciale per risanamento tubature mediante lining polimerizzato - Malta speciale per risanamento tubature mediante lining polimerizzato	5,00000 kg	1,51 0%	7,55
	BOL25/1_01.04.85.13.C - Materiale di fissaggio per lining polimerizzato, vetroresina, nella canaletta dei pozzetti corpo del tassello in poliammide, viti e rondelle in acciaio inox di qualità 1.4571 - > DN 400 - DN 600	1,00000 nr	240,00 0%	240,00
	Totale Materiali			**247,55**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**814,70** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,18 = 5,06% * B)			122,21
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			93,69
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**1.030,60** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 33,2%			*342,15*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*6,18*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.02.01.02A.02	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 02 - Lavori di risanamento nei pozzetti dei canali 01 - Rivestimento in vetroresina 02A - Adattamento canaletta 02 - Adattamento canaletta Adattamento delle differenze all'interno della canaletta tra fondo del pozzetto e lining polimerizzato sul lato di afflusso del tratto di tubo risanato. Compresa demolizione della canaletta per una lunghezza minima di 30 cm ed una profondità minima di 1,5 cm per il raggiungimento degli spessori minimi dello strato necessari per sistema di malta idrorepellente da utilizzare. Realizzare i punti di passaggio da un materiale all'altro in modo che siano lisci e a filo, utilizzo secondo le norme di lavorazione del produttore.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	2,50000 h	35,09 0%	87,73
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	2,50000 h	33,34 0%	83,35
	Totale Manodopera			**171,08**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.06.B - Autovettura - per uso promiscuo 5/2 persone, ca. 55 kW (75 HP)	2,50000 h	45,00 0%	112,50
	Totale Noli			**112,50**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.85.12A.12 - Malta speciale per risanamento tubature mediante lining polimerizzato - Malta speciale per risanamento tubature mediante lining polimerizzato	10,00000 kg	1,51 0%	15,10
	Totale Materiali			**15,10**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**298,68** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,27 = 5,06% * B)			44,80
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			34,35
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**377,83** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 45,28%			*171,08*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.02.01.03.A	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 02 - Lavori di risanamento nei pozzetti dei canali 01 - Rivestimento in vetroresina 03 - Collegamento con manicotti finali al lining Realizzazione di un collegamento al lining mediante un manicotto in acciaio inox per l'impermeabilizzazione duratura ed ermetica della fessura anulare tra il lining privo di tensioni ed il tubo esistente. Sono consentiti solamente manicotti in acciaio inox 1.4404 per tutta la superficie con meccanismo di bloccaggio in continuo, uno scalino doppio sul bordo del manicotto e con una guarnizione in EPDM comprimibile. Il manicotto in acciaio inox deve essere serrato meccanicamente nel canale sanato fino ad appoggiare ad accoppiamento di forze sulla parete del tubo. Il manicotto deve compensare lo spessore della parete del lining e, a seconda della larghezza nominale, deve essere applicato nel lining per non più di 3 - 6 mm. I manicotti devono possedere, a seconda della larghezza nominale, una lunghezza di 250 mm o di 300 mm. Compreso taglio successivo del lining mediante lama rotante speciale e pulizia della zona dell'estremità iniziale o finale del lining tagliato secondo i dati del produttore. Intonacatura della zona di passaggio tra il manicotto finale per lining ed il collegamento del tubo esistente, in modo che la fessura anulare non sia più riconoscibile visivamente. Inclusa documentazione (stesura di un verbale esecutivo con indicazione del pozzetto e del numero di sito e stampa del manicotto installato). A - Manicotto finale per lining DN 200			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	2,00000 h	35,09 0%	70,18
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	2,00000 h	33,34 0%	66,68
	Totale Manodopera			**136,86**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Equipaggiamento per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni costituito da furgone, robot e attrezzature necessarie	2,00000 h	189,72 0%	379,44
	BOL25/1_01.02.07.35A.38 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Dispositivo di posa per manicotti in accaio inossidabile per risanamento tubazioni	2,00000 h	45,00 0%	90,00
	Totale Noli			**469,44**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.85.14.A - Manicotti finali al lining in acciaio inox Fornitura di manicotti finali al lining in acciaio inox 1.4404 con meccanismo di bloccaggio in continuo, uno scalino doppio sul bordo del manicotto e con una guarnizione in EPDM comprimibile. I manicotti devono possedere, a seconda della larghezza nominale, una lunghezza di 250 mm o di 300 mm. - Manicotto finale per lining DN 200	1,20000 nr	192,00 0%	230,40
	Totale Materiali			**230,40**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**836,70** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,35 = 5,06% * B)			125,51
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			96,22
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**1.058,43** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 12,93%			*136,86*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*6,35*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.02.01.03.B	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 02 - Lavori di risanamento nei pozzetti dei canali 01 - Rivestimento in vetroresina 03 - Collegamento con manicotti finali al lining Realizzazione di un collegamento al lining mediante un manicotto in acciaio inox per l'impermeabilizzazione duratura ed ermetica della fessura anulare tra il lining privo di tensioni ed il tubo esistente. Sono consentiti solamente manicotti in acciaio inox 1.4404 per tutta la superficie con meccanismo di bloccaggio in continuo, uno scalino doppio sul bordo del manicotto e con una guarnizione in EPDM comprimibile. Il manicotto in acciaio inox deve essere serrato meccanicamente nel canale sanato fino ad appoggiare ad accoppiamento di forze sulla parete del tubo. Il manicotto deve compensare lo spessore della parete del lining e, a seconda della larghezza nominale, deve essere applicato nel lining per non più di 3 - 6 mm. I manicotti devono possedere, a seconda della larghezza nominale, una lunghezza di 250 mm o di 300 mm. Compreso taglio successivo del lining mediante lama rotante speciale e pulizia della zona dell'estremità iniziale o finale del lining tagliato secondo i dati del produttore. Intonacatura della zona di passaggio tra il manicotto finale per lining ed il collegamento del tubo esistente, in modo che la fessura anulare non sia più riconoscibile visivamente. Inclusa documentazione (stesura di un verbale esecutivo con indicazione del pozzetto e del numero di sito e stampa del manicotto installato). B - Manicotto finale per lining DN 250			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	2,00000 h	35,09 0%	70,18
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	2,00000 h	33,34 0%	66,68
	Totale Manodopera			**136,86**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Equipaggiamento per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni costituito da furgone, robot e attrezzature necessarie	2,00000 h	189,72 0%	379,44
	BOL25/1_01.02.07.35A.38 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Dispositivo di posa per manicotti in accaio inossidabile per risanamento tubazioni	2,00000 h	45,00 0%	90,00
	Totale Noli			**469,44**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.85.14.B - Manicotti finali al lining in acciaio inox Fornitura di manicotti finali al lining in acciaio inox 1.4404 con meccanismo di bloccaggio in continuo, uno scalino doppio sul bordo del manicotto e con una guarnizione in EPDM comprimibile. I manicotti devono possedere, a seconda della larghezza nominale, una lunghezza di 250 mm o di 300 mm. - Manicotto finale per lining DN 250	1,20000 nr	207,00 0%	248,40
	Totale Materiali			**248,40**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**854,70** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,49 = 5,06% * B)			128,21
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			98,29
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**1.081,20** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 12,66%			*136,86*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*6,49*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.02.01.03.C	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 02 - Lavori di risanamento nei pozzetti dei canali 01 - Rivestimento in vetroresina 03 - Collegamento con manicotti finali al lining Realizzazione di un collegamento al lining mediante un manicotto in acciaio inox per l'impermeabilizzazione duratura ed ermetica della fessura anulare tra il lining privo di tensioni ed il tubo esistente. Sono consentiti solamente manicotti in acciaio inox 1.4404 per tutta la superficie con meccanismo di bloccaggio in continuo, uno scalino doppio sul bordo del manicotto e con una guarnizione in EPDM comprimibile. Il manicotto in acciaio inox deve essere serrato meccanicamente nel canale sanato fino ad appoggiare ad accoppiamento di forze sulla parete del tubo. Il manicotto deve compensare lo spessore della parete del lining e, a seconda della larghezza nominale, deve essere applicato nel lining per non più di 3 - 6 mm. I manicotti devono possedere, a seconda della larghezza nominale, una lunghezza di 250 mm o di 300 mm. Compreso taglio successivo del lining mediante lama rotante speciale e pulizia della zona dell'estremità iniziale o finale del lining tagliato secondo i dati del produttore. Intonacatura della zona di passaggio tra il manicotto finale per lining ed il collegamento del tubo esistente, in modo che la fessura anulare non sia più riconoscibile visivamente. Inclusa documentazione (stesura di un verbale esecutivo con indicazione del pozzetto e del numero di sito e stampa del manicotto installato). C - Manicotto finale per lining DN 300			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	2,00000 h	35,09 0%	70,18
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	2,00000 h	33,34 0%	66,68
	Totale Manodopera			**136,86**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Equipaggiamento per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni costituito da furgone, robot e attrezzature necessarie	2,00000 h	189,72 0%	379,44
	BOL25/1_01.02.07.35A.38 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Dispositivo di posa per manicotti in accaio inossidabile per risanamento tubazioni	2,00000 h	45,00 0%	90,00
	Totale Noli			**469,44**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.85.14.C - Manicotti finali al lining in acciaio inox Fornitura di manicotti finali al lining in acciaio inox 1.4404 con meccanismo di bloccaggio in continuo, uno scalino doppio sul bordo del manicotto e con una guarnizione in EPDM comprimibile. I manicotti devono possedere, a seconda della larghezza nominale, una lunghezza di 250 mm o di 300 mm. - Manicotto finale per lining DN 300	1,20000 nr	226,00 0%	271,20
	Totale Materiali			**271,20**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**877,50** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,66 = 5,06% * B)			131,63
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			100,91
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**1.110,04** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 12,33%			*136,86*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*6,66*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.02.01.03.D	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 02 - Lavori di risanamento nei pozzetti dei canali 01 - Rivestimento in vetroresina 03 - Collegamento con manicotti finali al lining Realizzazione di un collegamento al lining mediante un manicotto in acciaio inox per l'impermeabilizzazione duratura ed ermetica della fessura anulare tra il lining privo di tensioni ed il tubo esistente. Sono consentiti solamente manicotti in acciaio inox 1.4404 per tutta la superficie con meccanismo di bloccaggio in continuo, uno scalino doppio sul bordo del manicotto e con una guarnizione in EPDM comprimibile. Il manicotto in acciaio inox deve essere serrato meccanicamente nel canale sanato fino ad appoggiare ad accoppiamento di forze sulla parete del tubo. Il manicotto deve compensare lo spessore della parete del lining e, a seconda della larghezza nominale, deve essere applicato nel lining per non più di 3 - 6 mm. I manicotti devono possedere, a seconda della larghezza nominale, una lunghezza di 250 mm o di 300 mm. Compreso taglio successivo del lining mediante lama rotante speciale e pulizia della zona dell'estremità iniziale o finale del lining tagliato secondo i dati del produttore. Intonacatura della zona di passaggio tra il manicotto finale per lining ed il collegamento del tubo esistente, in modo che la fessura anulare non sia più riconoscibile visivamente. Inclusa documentazione (stesura di un verbale esecutivo con indicazione del pozzetto e del numero di sito e stampa del manicotto installato). D - Manicotto finale per lining DN 350			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	2,00000 h	35,09 0%	70,18
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	2,00000 h	33,34 0%	66,68
	Totale Manodopera			**136,86**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Equipaggiamento per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni costituito da furgone, robot e attrezzature necessarie	2,00000 h	189,72 0%	379,44
	BOL25/1_01.02.07.35A.38 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Dispositivo di posa per manicotti in accaio inossidabile per risanamento tubazioni	2,00000 h	45,00 0%	90,00
	Totale Noli			**469,44**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.85.14.D - Manicotti finali al lining in acciaio inox Fornitura di manicotti finali al lining in acciaio inox 1.4404 con meccanismo di bloccaggio in continuo, uno scalino doppio sul bordo del manicotto e con una guarnizione in EPDM comprimibile. I manicotti devono possedere, a seconda della larghezza nominale, una lunghezza di 250 mm o di 300 mm. - Manicotto finale per lining DN 350	1,20000 nr	253,00 0%	303,60
	Totale Materiali			**303,60**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**909,90** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,91 = 5,06% * B)			136,49
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			104,64
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**1.151,03** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 11,89%			*136,86*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*6,91*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.02.01.03.E	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 02 - Lavori di risanamento nei pozzetti dei canali 01 - Rivestimento in vetroresina 03 - Collegamento con manicotti finali al lining Realizzazione di un collegamento al lining mediante un manicotto in acciaio inox per l'impermeabilizzazione duratura ed ermetica della fessura anulare tra il lining privo di tensioni ed il tubo esistente. Sono consentiti solamente manicotti in acciaio inox 1.4404 per tutta la superficie con meccanismo di bloccaggio in continuo, uno scalino doppio sul bordo del manicotto e con una guarnizione in EPDM comprimibile. Il manicotto in acciaio inox deve essere serrato meccanicamente nel canale sanato fino ad appoggiare ad accoppiamento di forze sulla parete del tubo. Il manicotto deve compensare lo spessore della parete del lining e, a seconda della larghezza nominale, deve essere applicato nel lining per non più di 3 - 6 mm. I manicotti devono possedere, a seconda della larghezza nominale, una lunghezza di 250 mm o di 300 mm. Compreso taglio successivo del lining mediante lama rotante speciale e pulizia della zona dell'estremità iniziale o finale del lining tagliato secondo i dati del produttore. Intonacatura della zona di passaggio tra il manicotto finale per lining ed il collegamento del tubo esistente, in modo che la fessura anulare non sia più riconoscibile visivamente. Inclusa documentazione (stesura di un verbale esecutivo con indicazione del pozzetto e del numero di sito e stampa del manicotto installato). E - Manicotto finale per lining DN 400			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	2,50000 h	35,09 0%	87,73
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	2,50000 h	33,34 0%	83,35
	Totale Manodopera			**171,08**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Equipaggiamento per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni costituito da furgone, robot e attrezzature necessarie	2,50000 h	189,72 0%	474,30
	BOL25/1_01.02.07.35A.38 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Dispositivo di posa per manicotti in accaio inossidabile per risanamento tubazioni	2,50000 h	45,00 0%	112,50
	Totale Noli			**586,80**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.85.14.E - Manicotti finali al lining in acciaio inox Fornitura di manicotti finali al lining in acciaio inox 1.4404 con meccanismo di bloccaggio in continuo, uno scalino doppio sul bordo del manicotto e con una guarnizione in EPDM comprimibile. I manicotti devono possedere, a seconda della larghezza nominale, una lunghezza di 250 mm o di 300 mm. - Manicotto finale per lining DN 400	1,20000 nr	287,99 0%	345,59
	Totale Materiali			**345,59**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.103,47** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,38 = 5,06% * B)			165,52
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			126,90
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**1.395,89** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 12,26%			*171,08*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*8,38*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.02.01.03.F	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 02 - Lavori di risanamento nei pozzetti dei canali 01 - Rivestimento in vetroresina 03 - Collegamento con manicotti finali al lining Realizzazione di un collegamento al lining mediante un manicotto in acciaio inox per l'impermeabilizzazione duratura ed ermetica della fessura anulare tra il lining privo di tensioni ed il tubo esistente. Sono consentiti solamente manicotti in acciaio inox 1.4404 per tutta la superficie con meccanismo di bloccaggio in continuo, uno scalino doppio sul bordo del manicotto e con una guarnizione in EPDM comprimibile. Il manicotto in acciaio inox deve essere serrato meccanicamente nel canale sanato fino ad appoggiare ad accoppiamento di forze sulla parete del tubo. Il manicotto deve compensare lo spessore della parete del lining e, a seconda della larghezza nominale, deve essere applicato nel lining per non più di 3 - 6 mm. I manicotti devono possedere, a seconda della larghezza nominale, una lunghezza di 250 mm o di 300 mm. Compreso taglio successivo del lining mediante lama rotante speciale e pulizia della zona dell'estremità iniziale o finale del lining tagliato secondo i dati del produttore. Intonacatura della zona di passaggio tra il manicotto finale per lining ed il collegamento del tubo esistente, in modo che la fessura anulare non sia più riconoscibile visivamente. Inclusa documentazione (stesura di un verbale esecutivo con indicazione del pozzetto e del numero di sito e stampa del manicotto installato). F - Manicotto finale per lining DN 500			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	2,50000 h	35,09 0%	87,73
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	2,50000 h	33,34 0%	83,35
	Totale Manodopera			**171,08**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Equipaggiamento per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni costituito da furgone, robot e attrezzature necessarie	2,50000 h	189,72 0%	474,30
	BOL25/1_01.02.07.35A.38 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Dispositivo di posa per manicotti in accaio inossidabile per risanamento tubazioni	2,50000 h	45,00 0%	112,50
	Totale Noli			**586,80**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.85.14.F - Manicotti finali al lining in acciaio inox Fornitura di manicotti finali al lining in acciaio inox 1.4404 con meccanismo di bloccaggio in continuo, uno scalino doppio sul bordo del manicotto e con una guarnizione in EPDM comprimibile. I manicotti devono possedere, a seconda della larghezza nominale, una lunghezza di 250 mm o di 300 mm. - Manicotto finale per lining DN 500	1,20000 nr	353,99 0%	424,79
	Totale Materiali			**424,79**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.182,67** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,98 = 5,06% * B)			177,40
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			136,01
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**1.496,08** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 11,44%			*171,08*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*8,98*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.02.01.03.G	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 02 - Lavori di risanamento nei pozzetti dei canali 01 - Rivestimento in vetroresina 03 - Collegamento con manicotti finali al lining Realizzazione di un collegamento al lining mediante un manicotto in acciaio inox per l'impermeabilizzazione duratura ed ermetica della fessura anulare tra il lining privo di tensioni ed il tubo esistente. Sono consentiti solamente manicotti in acciaio inox 1.4404 per tutta la superficie con meccanismo di bloccaggio in continuo, uno scalino doppio sul bordo del manicotto e con una guarnizione in EPDM comprimibile. Il manicotto in acciaio inox deve essere serrato meccanicamente nel canale sanato fino ad appoggiare ad accoppiamento di forze sulla parete del tubo. Il manicotto deve compensare lo spessore della parete del lining e, a seconda della larghezza nominale, deve essere applicato nel lining per non più di 3 - 6 mm. I manicotti devono possedere, a seconda della larghezza nominale, una lunghezza di 250 mm o di 300 mm. Compreso taglio successivo del lining mediante lama rotante speciale e pulizia della zona dell'estremità iniziale o finale del lining tagliato secondo i dati del produttore. Intonacatura della zona di passaggio tra il manicotto finale per lining ed il collegamento del tubo esistente, in modo che la fessura anulare non sia più riconoscibile visivamente. Inclusa documentazione (stesura di un verbale esecutivo con indicazione del pozzetto e del numero di sito e stampa del manicotto installato). G - Manicotto finale per lining DN 600			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	2,50000 h	35,09 0%	87,73
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	2,50000 h	33,34 0%	83,35
	Totale Manodopera			**171,08**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Equipaggiamento per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni costituito da furgone, robot e attrezzature necessarie	2,50000 h	189,72 0%	474,30
	BOL25/1_01.02.07.35A.38 - Accessori per lavori di fresatura robotizzata per risanamento tubazioni - Dispositivo di posa per manicotti in accaio inossidabile per risanamento tubazioni	2,50000 h	45,00 0%	112,50
	Totale Noli			**586,80**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.85.14.G - Manicotti finali al lining in acciaio inox Fornitura di manicotti finali al lining in acciaio inox 1.4404 con meccanismo di bloccaggio in continuo, uno scalino doppio sul bordo del manicotto e con una guarnizione in EPDM comprimibile. I manicotti devono possedere, a seconda della larghezza nominale, una lunghezza di 250 mm o di 300 mm. - Manicotto finale per lining DN 600	1,20000 nr	393,00 0%	471,60
	Totale Materiali			**471,60**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.229,48** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,33 = 5,06% * B)			184,42
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			141,39
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**1.555,29** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 11%			*171,08*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*9,33*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.02.01.04A.04	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 02 - Lavori di risanamento nei pozzetti dei canali 01 - Rivestimento in vetroresina 04A - Lavori di riprofilatura 04 - Lavori di riprofilatura Riprofilatura del fondo e delle pareti dei pozzetti in caso di irregolarità per garantire che il rivestimento in vetroresina appoggi su tutta la superficie, con una malta minerale resistente alle acque di scarico, a un solo strato, spessore dello strato fino a 30 mm, utilizzo secondo le norme di lavorazione del produttore. La voce sarà utilizzata solamente in caso di pozzetti il cui canale di scolo/le berme di sicurezza non vengono sostituiti durante i lavori di risanamento del pozzetto.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	2,50000 h	35,09 0%	87,73
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	2,50000 h	33,34 0%	83,35
	Totale Manodopera			**171,08**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.06.B - Autovettura - per uso promiscuo 5/2 persone, ca. 55 kW (75 HP)	2,50000 h	45,00 0%	112,50
	Totale Noli			**112,50**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.85.12A.12 - Malta speciale per risanamento tubature mediante lining polimerizzato - Malta speciale per risanamento tubature mediante lining polimerizzato	72,00000 kg	1,51 0%	108,72
	Totale Materiali			**108,72**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**392,30** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,98 = 5,06% * B)			58,85
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			45,12
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**496,27** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 34,47%			*171,08*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,98*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.02.01.05.A	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 02 - Lavori di risanamento nei pozzetti dei canali 01 - Rivestimento in vetroresina 05 - Montaggio di pannelli in vetroresina Rivestimento della parete del pozzetto nella zona delle tubazioni in ingresso e in uscita risanate con lining con pannelli in vetroresina stratificati a mano e/o componenti sagomati in vetroresina. Il rivestimento dovrà essere applicato per almeno 10 cm attorno all'apertura realizzando bordi orizzontali e verticali e stratificato sul lining. Spessore min. del rivestimento 5 mm. Inclusa la posa e la sovraplastificazione di viti e tasselli. Per il fissaggio del corpo del rivestimento saranno utilizzati tasselli e viti in un reticolo di 0,25 m. Corpo del tassello in poliammide, viti e rondelle in acciaio inox di qualità 1.4571. Dopo l'inserimento del tasselli si dovrà sovraplastificare il punto di ancoraggio per evitare la penetrazione delle acque di scarico. Inclusi i necessari lavori di collegamento al lining esistente. A - Superfici di rivestimento in vetroresina: da 0,1 a 0,2 m2			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	3,00000 h	35,09 0%	105,27
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	3,00000 h	33,34 0%	100,02
	Totale Manodopera			**205,29**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.06.B - Autovettura - per uso promiscuo 5/2 persone, ca. 55 kW (75 HP)	3,00000 h	45,00 0%	135,00
	Totale Noli			**135,00**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.85.12A.12 - Malta speciale per risanamento tubature mediante lining polimerizzato - Malta speciale per risanamento tubature mediante lining polimerizzato	5,00000 kg	1,51 0%	7,55
	BOL25/1_01.04.85.15.A - Pannelli in vetroresina in pozzetti dei canali Fornitura di pannelli in vetroresina stratificati a mano, corpo del tassello in poliammide, viti e rondelle in acciaio inox di qualità 1.4571. - DN 200 - DN 300	1,00000 nr	165,00 0%	165,00
	Totale Materiali			**172,55**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**512,84** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,89 = 5,06% * B)			76,93
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			58,98
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**648,75** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 31,64%			*205,29*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,89*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.02.01.05.B	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 02 - Lavori di risanamento nei pozzetti dei canali 01 - Rivestimento in vetroresina 05 - Montaggio di pannelli in vetroresina Rivestimento della parete del pozzetto nella zona delle tubazioni in ingresso e in uscita risanate con lining con pannelli in vetroresina stratificati a mano e/o componenti sagomati in vetroresina. Il rivestimento dovrà essere applicato per almeno 10 cm attorno all'apertura realizzando bordi orizzontali e verticali e stratificato sul lining. Spessore min. del rivestimento 5 mm. Inclusa la posa e la sovraplastificazione di viti e tasselli. Per il fissaggio del corpo del rivestimento saranno utilizzati tasselli e viti in un reticolo di 0,25 m. Corpo del tassello in poliammide, viti e rondelle in acciaio inox di qualità 1.4571. Dopo l'inserimento del tasselli si dovrà sovraplastificare il punto di ancoraggio per evitare la penetrazione delle acque di scarico. Inclusi i necessari lavori di collegamento al lining esistente. B - Superfici di rivestimento in vetroresina: da 0,2 a 0,3 m2			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	3,50000 h	35,09 0%	122,82
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	3,50000 h	33,34 0%	116,69
	Totale Manodopera			**239,51**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.06.B - Autovettura - per uso promiscuo 5/2 persone, ca. 55 kW (75 HP)	3,50000 h	45,00 0%	157,50
	Totale Noli			**157,50**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.85.12A.12 - Malta speciale per risanamento tubature mediante lining polimerizzato - Malta speciale per risanamento tubature mediante lining polimerizzato	6,50000 kg	1,51 0%	9,82
	BOL25/1_01.04.85.15.B - Pannelli in vetroresina in pozzetti dei canali Fornitura di pannelli in vetroresina stratificati a mano, corpo del tassello in poliammide, viti e rondelle in acciaio inox di qualità 1.4571. - > DN 300 - DN 400	1,00000 nr	185,00 0%	185,00
	Totale Materiali			**194,82**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**591,83** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,49 = 5,06% * B)			88,77
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			68,06
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**748,66** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 31,99%			*239,51*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*4,49*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.02.01.05.C	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 02 - Lavori di risanamento nei pozzetti dei canali 01 - Rivestimento in vetroresina 05 - Montaggio di pannelli in vetroresina Rivestimento della parete del pozzetto nella zona delle tubazioni in ingresso e in uscita risanate con lining con pannelli in vetroresina stratificati a mano e/o componenti sagomati in vetroresina. Il rivestimento dovrà essere applicato per almeno 10 cm attorno all'apertura realizzando bordi orizzontali e verticali e stratificato sul lining. Spessore min. del rivestimento 5 mm. Inclusa la posa e la sovraplastificazione di viti e tasselli. Per il fissaggio del corpo del rivestimento saranno utilizzati tasselli e viti in un reticolo di 0,25 m. Corpo del tassello in poliammide, viti e rondelle in acciaio inox di qualità 1.4571. Dopo l'inserimento del tasselli si dovrà sovraplastificare il punto di ancoraggio per evitare la penetrazione delle acque di scarico. Inclusi i necessari lavori di collegamento al lining esistente. C - Superfici di rivestimento in vetroresina: da 0,3 a 0,4 m2			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	4,00000 h	35,09 0%	140,36
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	4,00000 h	33,34 0%	133,36
	Totale Manodopera			**273,72**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.06.B - Autovettura - per uso promiscuo 5/2 persone, ca. 55 kW (75 HP)	4,00000 h	45,00 0%	180,00
	Totale Noli			**180,00**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.85.12A.12 - Malta speciale per risanamento tubature mediante lining polimerizzato - Malta speciale per risanamento tubature mediante lining polimerizzato	8,00000 kg	1,51 0%	12,08
	BOL25/1_01.04.85.15.C - Pannelli in vetroresina in pozzetti dei canali Fornitura di pannelli in vetroresina stratificati a mano, corpo del tassello in poliammide, viti e rondelle in acciaio inox di qualità 1.4571. - > DN 400 - DN 600	1,00000 nr	230,00 0%	230,00
	Totale Materiali			**242,08**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**695,80** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,28 = 5,06% * B)			104,37
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			80,02
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**880,19** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 31,1%			*273,72*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*5,28*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.02.01.06.A	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 02 - Lavori di risanamento nei pozzetti dei canali 01 - Rivestimento in vetroresina 06 - Rivestimento del fondo del pozzetto con vetroresina Rivestimento completo del fondo del pozzetto con pannelli in vetroresina stratificati a mano e/o componenti sagomati in vetroresina e stratificazione di detto rivestimento sul lining, utilizzando esclusivamente tappetini in fibra di vetro ECR. Plastificazione del bordo dello zoccolo di altezza min. 5 cm in corrispondenza della zona di passaggio tra il fondo e la parete del pozzetto. Spessore min. del rivestimento 5 mm, pozzetti e superfici di rivestimento secondo i requisiti del committente. Inclusa la posa e la sovraplastificazione di viti e tasselli. Per il fissaggio del corpo del rivestimento saranno utilizzati tasselli e viti in un reticolo di 0,25 m. Corpo del tassello in poliammide, viti e rondelle in acciaio inox di qualità 1.4571. Dopo l'inserimento del tasselli si dovrà sovraplastificare il punto di ancoraggio per evitare la penetrazione delle acque di scarico. Prestare attenzione ad uno sviluppo vantaggioso dal punto di vista idraulico. Inclusi i necessari lavori di collegamento al lining esistente. La contabilizzazione del fondo del pozzetto viene effettuata nei pozzetti passanti con la voce del lining polimerizzato. In questo caso la superficie non deve essere calcolata in eccesso. In questo caso, la contabilizzazione non deve includere la superficie del pannello in vetroresina, che dovrà essere invece detratta dalla superficie totale in vetroresina. A - Fondo del pozzetto con componenti in vetroresina stratificati a mano			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	4,00000 h	35,09 0%	140,36
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	4,00000 h	33,34 0%	133,36
	Totale Manodopera			**273,72**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.06.B - Autovettura - per uso promiscuo 5/2 persone, ca. 55 kW (75 HP)	4,00000 h	45,00 0%	180,00
	Totale Noli			**180,00**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.85.12A.12 - Malta speciale per risanamento tubature mediante lining polimerizzato - Malta speciale per risanamento tubature mediante lining polimerizzato	10,00000 kg	1,51 0%	15,10
	BOL25/1_01.04.85.16.A - Componenti in vetroresina stratificati a mano per rivestimento del fondo del pozzetto Fornitura di pannelli in vetroresina stratificati a mano, corpo del tassello in poliammide, viti e rondelle in acciaio inox di qualità 1.4571. - Componenti in vetroresina stratificati a mano per rivestimento del fondo del pozzetto	1,00000 nr	225,00 0%	225,00
	Totale Materiali			**240,10**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**693,82** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,27 = 5,06% * B)			104,07
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			79,79
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**877,68** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 31,19%			*273,72*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*5,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.02.01.06.B	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 02 - Lavori di risanamento nei pozzetti dei canali 01 - Rivestimento in vetroresina 06 - Rivestimento del fondo del pozzetto con vetroresina Rivestimento completo del fondo del pozzetto con pannelli in vetroresina stratificati a mano e/o componenti sagomati in vetroresina e stratificazione di detto rivestimento sul lining, utilizzando esclusivamente tappetini in fibra di vetro ECR. Plastificazione del bordo dello zoccolo di altezza min. 5 cm in corrispondenza della zona di passaggio tra il fondo e la parete del pozzetto. Spessore min. del rivestimento 5 mm, pozzetti e superfici di rivestimento secondo i requisiti del committente. Inclusa la posa e la sovraplastificazione di viti e tasselli. Per il fissaggio del corpo del rivestimento saranno utilizzati tasselli e viti in un reticolo di 0,25 m. Corpo del tassello in poliammide, viti e rondelle in acciaio inox di qualità 1.4571. Dopo l'inserimento del tasselli si dovrà sovraplastificare il punto di ancoraggio per evitare la penetrazione delle acque di scarico. Prestare attenzione ad uno sviluppo vantaggioso dal punto di vista idraulico. Inclusi i necessari lavori di collegamento al lining esistente. La contabilizzazione del fondo del pozzetto viene effettuata nei pozzetti passanti con la voce del lining polimerizzato. In questo caso la superficie non deve essere calcolata in eccesso. In questo caso, la contabilizzazione non deve includere la superficie del pannello in vetroresina, che dovrà essere invece detratta dalla superficie totale in vetroresina. B - Supplemento per maggiorazioni nella realizzazione della canaletta di scorrimento di un collegamento laterale al pozzetto			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	2,00000 h	35,09 0%	70,18
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	2,00000 h	33,34 0%	66,68
	Totale Manodopera			**136,86**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.06.B - Autovettura - per uso promiscuo 5/2 persone, ca. 55 kW (75 HP)	2,00000 h	45,00 0%	90,00
	Totale Noli			**90,00**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.85.12A.12 - Malta speciale per risanamento tubature mediante lining polimerizzato - Malta speciale per risanamento tubature mediante lining polimerizzato	1,00000 kg	1,51 0%	1,51
	BOL25/1_01.04.85.16.B - Componenti in vetroresina stratificati a mano per rivestimento del fondo del pozzetto Fornitura di pannelli in vetroresina stratificati a mano, corpo del tassello in poliammide, viti e rondelle in acciaio inox di qualità 1.4571. - Sovrapprezzo per maggiorazioni di materiale nella realizzazione della canaletta di scorrimento di un'immissione laterale al pozzetto	1,00000 nr	125,00 0%	125,00
	Totale Materiali			**126,51**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**353,37** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,68 = 5,06% * B)			53,01
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			40,64
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**447,02** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 30,62%			*136,86*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,68*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_76.02.01.07A.07	BOL25/1_76 - Risanimento di sistemi di tubazioni 02 - Lavori di risanamento nei pozzetti dei canali 01 - Rivestimento in vetroresina 07A - Mastice per la chiusura della stratificazione in vetroresina 07 - Mastice per la chiusura della stratificazione in vetroresina In tutti i pozzetti si dovranno chiudere ermeticamente i collegamenti o i bordi di chiusura ad es. del lining/canale di scolo, del rivestimento in vetroresina/della parete del pozzetto con un mastice utilizzabile nella zona delle acque di scarico e ad elasticità permanente e resistente alle acque di scarico. Impiego secondo le norme di lavorazione del produttore. Sarà contabilizzata la lunghezza sigillata dei collegamenti/dei bordi di chiusura.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,50000 h	35,09 0%	52,64
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,50000 h	33,34 0%	50,01
	Totale Manodopera			**102,65**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.06.B - Autovettura - per uso promiscuo 5/2 persone, ca. 55 kW (75 HP)	1,50000 h	45,00 0%	67,50
	Totale Noli			**67,50**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.85.17A.17 - Mastice per la chiusura della stratificazione in vetroresina - Mastice per la chiusura della stratificazione in vetroresina Mastice ad elasticità permanente e resistente alle acque di scarico.	2,00000 kg	51,62 0%	103,24
	Totale Materiali			**103,24**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**273,39** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,08 = 5,06% * B)			41,01
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			31,44
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**345,84** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 29,68%			*102,65*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,08*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_78.80.06.01.A	BOL25/1_78 - Chiusini, caditoie, griglie, canalette prefabbricate, accessori per pozzetti 80 - Lavori accessori 06 - Adattamento di chiusini 01 - Adattamento di chiusini/saracinesche esistenti alla pavimentazione esistente nel corso delle opere di bitumatura. Nel prezzo sono comprese le seguenti prestazioni: - opere di demolizione o di sollevamento manuali o con macchinari relative ai chiusini/saracinesche esistenti - la regolazione al livello necessario - orientamento dei chiusini con attrezzo per il sollevamento del chiusino o manuale, per l'orientamento delle saracinesche - il riempimento di vuoti con malta speciale superfluida a presa rapida; caratteristiche della malta: resistente a gelo e sali e solfati, senza ritiro - la successiva pulizia di residui di malta - il caricamento e lo smaltimento regolare dei residui di demolizione Sono incluse nel prezzo tutte le prestazioni principali e accessorie. Non sono compresi chiusini, telai dei chiusini, saracinesche, anelli di correzione nuovi e opere di bitumatura che vengono indennizzati a parte. A - chiusini tondi tipo BEGU, ca. DN 600, classe B, C e D				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,50000 h	33,34 0%	50,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,50000 h	30,52 0%	45,78
		Totale Manodopera			**95,79**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,20000 h	84,67 0%	16,93
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,20000 h	22,05 0%	4,41
	BOL25/1_01.02.07.06.B	- Martello demolitore con motore a scoppio oppure elettrico incorporato, per perforazioni e demolizioni, escluso addetto alla manovra. - con motore elettrico, potenza fino 2,00 kW.	0,20000 h	5,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.02.10.01.A	- Gruppo elettrogeno-Diesel, trasportabile, silenziato, corrente alternata trifase, completo di quadro di comando, contaore e serbatoio per autonomia giornaliera. Potenza = potenza in uscita - potenza fino a 15,0 KVA	0,20000 h	16,35 0%	3,27
		Totale Noli			**25,61**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.01.10A.20	- Malta - Malta di riempimento per pozzetti Malta senza ritiro, resistente a gelo e sali e solfati, altamente fluida, a presa rapida e con resistenza meccanica	25,00000 kg	1,10 0%	27,50
	BOL25/1_54.45.02A.02.03	- Diritti di discarica per macerie edili - Diritti di discarica per materiale di categoria 2/C; croste di asfalto senza impurità e fresato proveniente dalla pavimentazione stradale.	0,02000 t	19,09 0%	0,38
	BOL25/1_ZA.04.61.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Attrezzo per il sollevamento di chiusini	0,20000 h	12,71 0%	2,54
		Totale Materiali			**30,42**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**151,82** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,15 = 5,06% * B)			22,77
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			17,46
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**192,05** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 49,88%			*95,79*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,15*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_78.80.06.01.B	BOL25/1_78 - Chiusini, caditoie, griglie, canalette prefabbricate, accessori per pozzetti 80 - Lavori accessori 06 - Adattamento di chiusini 01 - Adattamento di chiusini/saracinesche esistenti alla pavimentazione esistente nel corso delle opere di bitumatura. Nel prezzo sono comprese le seguenti prestazioni: - opere di demolizione o di sollevamento manuali o con macchinari relative ai chiusini/saracinesche esistenti - la regolazione al livello necessario - orientamento dei chiusini con attrezzo per il sollevamento del chiusino o manuale, per l'orientamento delle saracinesche - il riempimento di vuoti con malta speciale superfluida a presa rapida; caratteristiche della malta: resistente a gelo e sali e solfati, senza ritiro - la successiva pulizia di residui di malta - il caricamento e lo smaltimento regolare dei residui di demolizione Sono incluse nel prezzo tutte le prestazioni principali e accessorie. Non sono compresi chiusini, telai dei chiusini, saracinesche, anelli di correzione nuovi e opere di bitumatura che vengono indennizzati a parte. B - chiusini quadrati e caditoie, fino a 80x80 cm, classe B, C e D			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,50000 h	33,34 0%	50,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,50000 h	30,52 0%	45,78
	Totale Manodopera			**95,79**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,20000 h	84,67 0%	16,93
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,20000 h	22,05 0%	4,41
	BOL25/1_01.02.07.06.B - Martello demolitore con motore a scoppio oppure elettrico incorporato, per perforazioni e demolizioni, escluso addetto alla manovra. - con motore elettrico, potenza fino 2,00 kW.	0,20000 h	5,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.02.10.01.A - Gruppo elettrogeno-Diesel, trasportabile, silenziato, corrente alternata trifase, completo di quadro di comando, contaore e serbatoio per autonomia giornaliera. Potenza = potenza in uscita - potenza fino a 15,0 KVA	0,20000 h	16,35 0%	3,27
	Totale Noli			**25,61**
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.01.10A.20 - Malta - Malta di riempimento per pozzetti Malta senza ritiro, resistente a gelo e sali e solfati, altamente fluida, a presa rapida e con resistenza meccanica	25,00000 kg	1,10 0%	27,50
	BOL25/1_54.45.02A.02.03 - Diritti di discarica per macerie edili - Diritti di discarica per materiale di categoria 2/C; croste di asfalto senza impurità e fresato proveniente dalla pavimentazione stradale.	0,02000 t	19,09 0%	0,38
	Totale Materiali			**27,88**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**149,28** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,13 = 5,06% * B)			22,39
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			17,17
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**188,84** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 50,73%			*95,79*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,13*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_78.80.06.01.C	BOL25/1_78 - Chiusini, caditoie, griglie, canalette prefabbricate, accessori per pozzetti 80 - Lavori accessori 06 - Adattamento di chiusini 01 - Adattamento di chiusini/saracinesche esistenti alla pavimentazione esistente nel corso delle opere di bitumatura. Nel prezzo sono comprese le seguenti prestazioni: - opere di demolizione o di sollevamento manuali o con macchinari relative ai chiusini/saracinesche esistenti - la regolazione al livello necessario - orientamento dei chiusini con attrezzo per il sollevamento del chiusino o manuale, per l'orientamento delle saracinesche - il riempimento di vuoti con malta speciale superfluida a presa rapida; caratteristiche della malta: resistente a gelo e sali e solfati, senza ritiro - la successiva pulizia di residui di malta - il caricamento e lo smaltimento regolare dei residui di demolizione Sono incluse nel prezzo tutte le prestazioni principali e accessorie. Non sono compresi chiusini, telai dei chiusini, saracinesche, anelli di correzione nuovi e opere di bitumatura che vengono indennizzati a parte. C - chiusini quadrati 60x120 cm, classe B, C e D				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	2,00000 h	33,34 0%	66,68
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	2,00000 h	30,52 0%	61,04
		Totale Manodopera			**127,72**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,20000 h	84,67 0%	16,93
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,20000 h	22,05 0%	4,41
	BOL25/1_01.02.07.06.B	- Martello demolitore con motore a scoppio oppure elettrico incorporato, per perforazioni e demolizioni, escluso addetto alla manovra. - con motore elettrico, potenza fino 2,00 kW.	0,20000 h	5,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.02.10.01.A	- Gruppo elettrogeno-Diesel, trasportabile, silenziato, corrente alternata trifase, completo di quadro di comando, contaore e serbatoio per autonomia giornaliera. Potenza = potenza in uscita - potenza fino a 15,0 KVA	0,20000 h	16,35 0%	3,27
		Totale Noli			**25,61**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.01.10A.20	- Malta - Malta di riempimento per pozzetti Malta senza ritiro, resistente a gelo e sali e solfati, altamente fluida, a presa rapida e con resistenza meccanica	50,00000 kg	1,10 0%	55,00
	BOL25/1_54.45.02A.02.03	- Diritti di discarica per macerie edili - Diritti di discarica per materiale di categoria 2/C; croste di asfalto senza impurità e fresato proveniente dalla pavimentazione stradale.	0,02000 t	19,09 0%	0,38
		Totale Materiali			**55,38**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**208,71** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,58 = 5,06% * B)			31,31
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			24,00
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**264,02** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 48,38%			*127,72*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,58*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_78.80.06.01.D	BOL25/1_78 - Chiusini, caditoie, griglie, canalette prefabbricate, accessori per pozzetti 80 - Lavori accessori 06 - Adattamento di chiusini 01 - Adattamento di chiusini/saracinesche esistenti alla pavimentazione esistente nel corso delle opere di bitumatura. Nel prezzo sono comprese le seguenti prestazioni: - opere di demolizione o di sollevamento manuali o con macchinari relative ai chiusini/saracinesche esistenti - la regolazione al livello necessario - orientamento dei chiusini con attrezzo per il sollevamento del chiusino o manuale, per l'orientamento delle saracinesche - il riempimento di vuoti con malta speciale superfluida a presa rapida; caratteristiche della malta: resistente a gelo e sali e solfati, senza ritiro - la successiva pulizia di residui di malta - il caricamento e lo smaltimento regolare dei residui di demolizione Sono incluse nel prezzo tutte le prestazioni principali e accessorie. Non sono compresi chiusini, telai dei chiusini, saracinesche, anelli di correzione nuovi e opere di bitumatura che vengono indennizzati a parte. D - Saracinesche di acquedotti, gasdotti, teleriscaldamento o altre infrastrutture			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,00000 h	30,52 0%	30,52
	Totale Manodopera			**63,86**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,20000 h	84,67 0%	16,93
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,20000 h	22,05 0%	4,41
	BOL25/1_01.02.07.06.B - Martello demolitore con motore a scoppio oppure elettrico incorporato, per perforazioni e demolizioni, escluso addetto alla manovra. - con motore elettrico, potenza fino 2,00 kW.	0,20000 h	5,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.02.10.01.A - Gruppo elettrogeno-Diesel, trasportabile, silenziato, corrente alternata trifase, completo di quadro di comando, contaore e serbatoio per autonomia giornaliera. Potenza = potenza in uscita - potenza fino a 15,0 KVA	0,20000 h	16,35 0%	3,27
	Totale Noli			**25,61**
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.01.10A.20 - Malta - Malta di riempimento per pozzetti Malta senza ritiro, resistente a gelo e sali e solfati, altamente fluida, a presa rapida e con resistenza meccanica	15,00000 kg	1,10 0%	16,50
	BOL25/1_54.45.02A.02.03 - Diritti di discarica per macerie edili - Diritti di discarica per materiale di categoria 2/C; croste di asfalto senza impurità e fresato proveniente dalla pavimentazione stradale.	0,02000 t	19,09 0%	0,38
	Totale Materiali			**16,88**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**106,35** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,81 = 5,06% * B)			15,95
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			12,23
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**134,53** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 47,47%			*63,86*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,81*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_78.80.06.01.E	BOL25/1_78 - Chiusini, caditoie, griglie, canalette prefabbricate, accessori per pozzetti 80 - Lavori accessori 06 - Adattamento di chiusini 01 - Adattamento di chiusini/saracinesche esistenti alla pavimentazione esistente nel corso delle opere di bitumatura. Nel prezzo sono comprese le seguenti prestazioni: - opere di demolizione o di sollevamento manuali o con macchinari relative ai chiusini/saracinesche esistenti - la regolazione al livello necessario - orientamento dei chiusini con attrezzo per il sollevamento del chiusino o manuale, per l'orientamento delle saracinesche - il riempimento di vuoti con malta speciale superfluida a presa rapida; caratteristiche della malta: resistente a gelo e sali e solfati, senza ritiro - la successiva pulizia di residui di malta - il caricamento e lo smaltimento regolare dei residui di demolizione Sono incluse nel prezzo tutte le prestazioni principali e accessorie. Non sono compresi chiusini, telai dei chiusini, saracinesche, anelli di correzione nuovi e opere di bitumatura che vengono indennizzati a parte. E - chiusini tondi in ghisa con telaio autolivellante, ca. DN 600, classe B, C e D				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	2,50000 h	33,34 0%	83,35
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	2,50000 h	30,52 0%	76,30
		Totale Manodopera			**159,65**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,20000 h	84,67 0%	16,93
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,20000 h	22,05 0%	4,41
	BOL25/1_01.02.07.06.B	- Martello demolitore con motore a scoppio oppure elettrico incorporato, per perforazioni e demolizioni, escluso addetto alla manovra. - con motore elettrico, potenza fino 2,00 kW.	0,20000 h	5,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.02.10.01.A	- Gruppo elettrogeno-Diesel, trasportabile, silenziato, corrente alternata trifase, completo di quadro di comando, contaore e serbatoio per autonomia giornaliera. Potenza = potenza in uscita - potenza fino a 15,0 KVA	0,20000 h	16,35 0%	3,27
		Totale Noli			**25,61**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.01.10A.20	- Malta - Malta di riempimento per pozzetti Malta senza ritiro, resistente a gelo e sali e solfati, altamente fluida, a presa rapida e con resistenza meccanica	20,00000 kg	1,10 0%	22,00
	BOL25/1_54.45.02A.02.03	- Diritti di discarica per macerie edili - Diritti di discarica per materiale di categoria 2/C; croste di asfalto senza impurità e fresato proveniente dalla pavimentazione stradale.	0,02000 t	19,09 0%	0,38
		Totale Materiali			**22,38**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**207,64** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,58 = 5,06% * B)			31,15
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			23,88
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**262,67** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 60,78%			*159,65*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,58*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_78.80.06.02.A	BOL25/1_78 - Chiusini, caditoie, griglie, canalette prefabbricate, accessori per pozzetti 80 - Lavori accessori 06 - Adattamento di chiusini 02 - Adattamento di chiusini/saracinesche esistenti alla pavimentazione esistente. Nel prezzo sono comprese le seguenti prestazioni: - il taglio della pavimentazione; - opere di demolizione o di sollevamento manuali o con macchinari relative ai chiusini/saracinesche esistenti; - la regolazione al livello necessario; - orientamento dei chiusini con attrezzo per il sollevamento del chiusino o manuale, per l'orientamento delle saracinesche; - il riempimento di vuoti con malta speciale superfluida a presa rapida; caratteristiche della malta: resistente a gelo e sali e solfati, senza ritiro; - la successiva pulizia di residui di malta; - il caricamento e lo smaltimento regolare dei residui di demolizione; - la bitumatura del bordo tra il chiusino/la saracinesca e la pavimentazione con conglomerati bituminosi a freddo reattivi, compresa la costipazione. Sono incluse nel prezzo tutte le prestazioni principali e accessorie. Non sono compresi chiusini, telai dei chiusini, saracinesche e anelli di correzione nuovi che vengono indennizzati a parte. A - chiusini tondi tipo BEGU, ca. DN 600, classe B, C e D			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	2,50000 h	33,34 0%	83,35
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	2,50000 h	30,52 0%	76,30
	Totale Manodopera			**159,65**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,25000 h	84,67 0%	21,17
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,25000 h	22,05 0%	5,51
	BOL25/1_01.02.07.06.B - Martello demolitore con motore a scoppio oppure elettrico incorporato, per perforazioni e demolizioni, escluso addetto alla manovra. - con motore elettrico, potenza fino 2,00 kW.	0,50000 h	5,00 0%	2,50
	BOL25/1_01.02.10.01.A - Gruppo elettrogeno-Diesel, trasportabile, silenziato, corrente alternata trifase, completo di quadro di comando, contaore e serbatoio per autonomia giornaliera. Potenza = potenza in uscita - potenza fino a 15,0 KVA	0,50000 h	16,35 0%	8,18
	Totale Noli			**37,36**
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.01.10A.20 - Malta - Malta di riempimento per pozzetti Malta senza ritiro, resistente a gelo e sali e solfati, altamente fluida, a presa rapida e con resistenza meccanica	25,00000 kg	1,10 0%	27,50
	BOL25/1_01.05.06.35A.35 - Asfalto a freddo - Asfalto a freddo per riparazioni	50,00000 kg	0,76 0%	38,00
	BOL25/1_54.45.02A.02.03 - Diritti di discarica per macerie edili - Diritti di discarica per materiale di categoria 2/C; croste di asfalto senza impurità e fresato proveniente dalla pavimentazione stradale.	0,03500 t	19,09 0%	0,67
	BOL25/1_ZA.04.61.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Attrezzo per il sollevamento di chiusini	0,50000 h	12,71 0%	6,36
	Totale Materiali			**72,53**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**269,54** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,05 = 5,06% * B)			40,43
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			31,00

	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**340,97** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 46,82%			*159,65*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_78.80.06.02.B	BOL25/1_78 - Chiusini, caditoie, griglie, canalette prefabbricate, accessori per pozzetti 80 - Lavori accessori 06 - Adattamento di chiusini 02 - Adattamento di chiusini/saracinesche esistenti alla pavimentazione esistente. Nel prezzo sono comprese le seguenti prestazioni: - il taglio della pavimentazione; - opere di demolizione o di sollevamento manuali o con macchinari relative ai chiusini/saracinesche esistenti; - la regolazione al livello necessario; - orientamento dei chiusini con attrezzo per il sollevamento del chiusino o manuale, per l'orientamento delle saracinesche; - il riempimento di vuoti con malta speciale superfluida a presa rapida; caratteristiche della malta: resistente a gelo e sali e solfati, senza ritiro; - la successiva pulizia di residui di malta; - il caricamento e lo smaltimento regolare dei residui di demolizione; - la bitumatura del bordo tra il chiusino/la saracinesca e la pavimentazione con conglomerati bituminosi a freddo reattivi, compresa la costipazione. Sono incluse nel prezzo tutte le prestazioni principali e accessorie. Non sono compresi chiusini, telai dei chiusini, saracinesche e anelli di correzione nuovi che vengono indennizzati a parte. B - chiusini quadrati e caditoie, fino a 80x80 cm, classe B, C e D			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	2,50000 h	33,34 0%	83,35
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	2,50000 h	30,52 0%	76,30
	Totale Manodopera			**159,65**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,25000 h	84,67 0%	21,17
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,25000 h	22,05 0%	5,51
	BOL25/1_01.02.07.06.B - Martello demolitore con motore a scoppio oppure elettrico incorporato, per perforazioni e demolizioni, escluso addetto alla manovra. - con motore elettrico, potenza fino 2,00 kW.	0,50000 h	5,00 0%	2,50
	BOL25/1_01.02.10.01.A - Gruppo elettrogeno-Diesel, trasportabile, silenziato, corrente alternata trifase, completo di quadro di comando, contaore e serbatoio per autonomia giornaliera. Potenza = potenza in uscita - potenza fino a 15,0 KVA	0,50000 h	16,35 0%	8,18
	Totale Noli			**37,36**
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.01.10A.20 - Malta - Malta di riempimento per pozzetti Malta senza ritiro, resistente a gelo e sali e solfati, altamente fluida, a presa rapida e con resistenza meccanica	25,00000 kg	1,10 0%	27,50
	BOL25/1_01.05.06.35A.35 - Asfalto a freddo - Asfalto a freddo per riparazioni	50,00000 kg	0,76 0%	38,00
	BOL25/1_54.45.02A.02.03 - Diritti di discarica per macerie edili - Diritti di discarica per materiale di categoria 2/C; croste di asfalto senza impurità e fresato proveniente dalla pavimentazione stradale.	0,03500 t	19,09 0%	0,67
	Totale Materiali			**66,17**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**263,18** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,00 = 5,06% * B)			39,48
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			30,27
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**332,93** 0%

	Incidenza Manodopera sul totale 47,95%			*159,65*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,00*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_78.80.06.02.C	BOL25/1_78 - Chiusini, caditoie, griglie, canalette prefabbricate, accessori per pozzetti 80 - Lavori accessori 06 - Adattamento di chiusini 02 - Adattamento di chiusini/saracinesche esistenti alla pavimentazione esistente. Nel prezzo sono comprese le seguenti prestazioni: - il taglio della pavimentazione; - opere di demolizione o di sollevamento manuali o con macchinari relative ai chiusini/saracinesche esistenti; - la regolazione al livello necessario; - orientamento dei chiusini con attrezzo per il sollevamento del chiusino o manuale, per l'orientamento delle saracinesche; - il riempimento di vuoti con malta speciale superfluida a presa rapida; caratteristiche della malta: resistente a gelo e sali e solfati, senza ritiro; - la successiva pulizia di residui di malta; - il caricamento e lo smaltimento regolare dei residui di demolizione; - la bitumatura del bordo tra il chiusino/la saracinesca e la pavimentazione con conglomerati bituminosi a freddo reattivi, compresa la costipazione. Sono incluse nel prezzo tutte le prestazioni principali e accessorie. Non sono compresi chiusini, telai dei chiusini, saracinesche e anelli di correzione nuovi che vengono indennizzati a parte. C - chiusini quadrati 60x120 cm, classe B, C e D				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	3,50000 h	33,34 0%	116,69
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	3,50000 h	30,52 0%	106,82
		Totale Manodopera			**223,51**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,25000 h	84,67 0%	21,17
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,25000 h	22,05 0%	5,51
	BOL25/1_01.02.07.06.B	- Martello demolitore con motore a scoppio oppure elettrico incorporato, per perforazioni e demolizioni, escluso addetto alla manovra. - con motore elettrico, potenza fino 2,00 kW.	0,50000 h	5,00 0%	2,50
	BOL25/1_01.02.10.01.A	- Gruppo elettrogeno-Diesel, trasportabile, silenziato, corrente alternata trifase, completo di quadro di comando, contaore e serbatoio per autonomia giornaliera. Potenza = potenza in uscita - potenza fino a 15,0 KVA	0,50000 h	16,35 0%	8,18
		Totale Noli			**37,36**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.01.10A.20	- Malta - Malta di riempimento per pozzetti Malta senza ritiro, resistente a gelo e sali e solfati, altamente fluida, a presa rapida e con resistenza meccanica	50,00000 kg	1,10 0%	55,00
	BOL25/1_01.05.06.35A.35	- Asfalto a freddo - Asfalto a freddo per riparazioni	75,00000 kg	0,76 0%	57,00
	BOL25/1_54.45.02A.02.03	- Diritti di discarica per macerie edili - Diritti di discarica per materiale di categoria 2/C; croste di asfalto senza impurità e fresato proveniente dalla pavimentazione stradale.	0,03500 t	19,09 0%	0,67
		Totale Materiali			**112,67**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**373,54** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,84 = 5,06% * B)			56,03
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			42,96
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**472,53** 0%

	Incidenza Manodopera sul totale 47,3%			*223,51*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,84*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_78.80.06.02.D	BOL25/1_78 - Chiusini, caditoie, griglie, canalette prefabbricate, accessori per pozzetti 80 - Lavori accessori 06 - Adattamento di chiusini 02 - Adattamento di chiusini/saracinesche esistenti alla pavimentazione esistente. Nel prezzo sono comprese le seguenti prestazioni: - il taglio della pavimentazione; - opere di demolizione o di sollevamento manuali o con macchinari relative ai chiusini/saracinesche esistenti; - la regolazione al livello necessario; - orientamento dei chiusini con attrezzo per il sollevamento del chiusino o manuale, per l'orientamento delle saracinesche; - il riempimento di vuoti con malta speciale superfluida a presa rapida; caratteristiche della malta: resistente a gelo e sali e solfati, senza ritiro; - la successiva pulizia di residui di malta; - il caricamento e lo smaltimento regolare dei residui di demolizione; - la bitumatura del bordo tra il chiusino/la saracinesca e la pavimentazione con conglomerati bituminosi a freddo reattivi, compresa la costipazione. Sono incluse nel prezzo tutte le prestazioni principali e accessorie. Non sono compresi chiusini, telai dei chiusini, saracinesche e anelli di correzione nuovi che vengono indennizzati a parte. D - Saracinesche di acquedotti, gasdotti, teleriscaldamento o altre infrastrutture			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,75000 h	33,34 0%	58,35
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,75000 h	30,52 0%	53,41
	Totale Manodopera			**111,76**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,25000 h	84,67 0%	21,17
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,25000 h	22,05 0%	5,51
	BOL25/1_01.02.07.06.B - Martello demolitore con motore a scoppio oppure elettrico incorporato, per perforazioni e demolizioni, escluso addetto alla manovra. - con motore elettrico, potenza fino 2,00 kW.	0,50000 h	5,00 0%	2,50
	BOL25/1_01.02.10.01.A - Gruppo elettrogeno-Diesel, trasportabile, silenziato, corrente alternata trifase, completo di quadro di comando, contaore e serbatoio per autonomia giornaliera. Potenza = potenza in uscita - potenza fino a 15,0 KVA	0,50000 h	16,35 0%	8,18
	BOL25/1_01.02.15.03.A - Piastra vibrante con motore a combustione, frequenza 3000 - 6000/s - peso fino 100 kg	0,25000 h	51,30 0%	12,83
	Totale Noli			**50,19**
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.01.10A.20 - Malta - Malta di riempimento per pozzetti Malta senza ritiro, resistente a gelo e sali e solfati, altamente fluida, a presa rapida e con resistenza meccanica	25,00000 kg	1,10 0%	27,50
	BOL25/1_01.05.06.35A.35 - Asfalto a freddo - Asfalto a freddo per riparazioni	25,00000 kg	0,76 0%	19,00
	BOL25/1_54.45.02A.02.03 - Diritti di discarica per macerie edili - Diritti di discarica per materiale di categoria 2/C; croste di asfalto senza impurità e fresato proveniente dalla pavimentazione stradale.	0,03500 t	19,09 0%	0,67
	Totale Materiali			**47,17**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**209,12** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,59 = 5,06% * B)			31,37

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			24,05
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**264,54** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 42,25%			*111,76*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,59*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_78.80.06.03A.03	BOL25/1_78 - Chiusini, caditoie, griglie, canalette prefabbricate, accessori per pozzetti 80 - Lavori accessori 06 - Adattamento di chiusini 03A - Sovrapprezzo per la fornitura di un nuovo chiusino ca. DN 600, tipo BEGU classe D, con telaio di adattamento 03 - Sovrapprezzo per la fornitura di un nuovo chiusino ca. DN 600, tipo BEGU classe D, con telaio di adattamento, H=100mm per la sostituzione di chiusini esistenti H=160mm. Telaio e chiusino in conglomerato cementizio, con guarnizione smorzante; per pozzetti con riduzione a tronco tondo Ø 60cm.			
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.51.27.B - Chiusini stradali DIN 1229 in ghisa/cemento, di qualunque forma e dimensione standard richiesta, di produzione industriale, con o senza aperture di aereazione, telaio in ghisa/cemento - Chiusino classe D400, circolare DN600 con telaio di adattamento H=100mm	1,00000 nr	115,00 0%	115,00
	Totale Materiali			**115,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**115,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,87 = 5,06% * B)			17,25
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			13,23
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**145,48** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			*---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,87*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_78.80.06.04A.04	BOL25/1_78 - Chiusini, caditoie, griglie, canalette prefabbricate, accessori per pozzetti 80 - Lavori accessori 06 - Adattamento di chiusini 04A - Sovrapprezzo per la fornitura di un nuovo chiusino ca. DN 600, in ghisa tipo autolivellante classe D 04 - Sovrapprezzo per la fornitura di un nuovo chiusino ca. DN 600, in ghisa tipo autolivellante classe D. Chiusino in ghisa classe D con guarnizione smorzante, tondo DN 600 mm, compresa la fornitura dell'anello di guida in ghisa o cemento con i requisiti previsti dal tipo di strada e dal progetto.			
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.51.27.C - Chiusini stradali DIN 1229 in ghisa/cemento, di qualunque forma e dimensione standard richiesta, di produzione industriale, con o senza aperture di aereazione, telaio in ghisa/cemento - Chiusino classe D400, tondo DN600, tipo autolivellante con guarnizione smorzante, compresa l'anello di guida in ghisa o cemento	1,00000 nr	305,35 0%	305,35
	Totale Materiali			**305,35**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**305,35** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,32 = 5,06% * B)			45,80
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			35,12
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**386,27** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,32*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_85.05.10.02.A	BOL25/1_85 - Pavimentazioni 05 - Pavimentazioni bituminose 10 - Pavimentazioni con conglomerato bituminoso 02 - Conglomerato bituminoso AC32 per strato di base confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume semisolido, aggregati lapidei e additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di una mano di ancoraggio (emulsione bituminosa a lenta rottura e basa viscosità), se lo strato di supporto è costituito da un misto granulare (emulsione bituminosa tipo C55 B4) o misto cementato (emulsione bituminosa tipo C60 B10), o previa spruzzatura di una mano di attacco (emulsione bituminosa tipo C55 B3) se lo strato di supporto è costituito da un conglomerato bituminoso. Mano di ancoraggio o mano d'attacco sono conteggiate a parte. A - per ogni m2 e ogni cm di spessore finito				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00040 h	35,09 0%	0,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,00040 h	33,34 0%	0,01
		Totale Manodopera			**0,02**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,00180 h	91,60 0%	0,16
	BOL25/1_01.02.07.20A.20	- Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati	0,02400 t	18,58 0%	0,45
	BOL25/1_01.02.14.35.C	- Finitrice meccanica per conglomerati bituminosi - larghezza di stesa 2,55 fino 5,00 m	0,00040 h	127,00 0%	0,05
	BOL25/1_01.02.15.05.C	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso 4 fino a 6 t	0,00040 h	68,21 0%	0,03
	BOL25/1_01.02.15.05.D	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 6,00 fino a 9,00 t	0,00040 h	75,14 0%	0,03
		Totale Noli			**0,72**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.01.23.B	- Componenti inerti misti per calcestruzzo. - pezzatura 0,075 fino a 32 mm	0,02210 t	21,74 0%	0,48
	BOL25/1_01.05.04.04A.03	- Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Bitume liquido 50/70 o 70/100 sfuso in cisterna	0,00120 t	515,50 0%	0,62
	BOL25/1_01.05.05.05A.05	- Addtitivi per conglomerati bituminosi - Attivante di adesione	0,00480 kg	4,70 0%	0,02
	BOL25/1_ZA.06.25.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Riempitivo esterno; 32 kg per tonnellata; 0,01 m³ x 0,032 t x 2,40 t/m³	0,00080 t	26,00 0%	0,02
		Totale Materiali			**1,14**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1,88** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01 = 5,06% * B)			0,28
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,22
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**2,38** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 0,84%			*0,02*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,42%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_85.05.10.02.B	BOL25/1_85 - Pavimentazioni 05 - Pavimentazioni bituminose 10 - Pavimentazioni con conglomerato bituminoso 02 - Conglomerato bituminoso AC32 per strato di base confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume semisolido, aggregati lapidei e additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di una mano di ancoraggio (emulsione bituminosa a lenta rottura e basa viscosità), se lo strato di supporto è costituito da un misto granulare (emulsione bituminosa tipo C55 B4) o misto cementato (emulsione bituminosa tipo C60 B10), o previa spruzzatura di una mano di attacco (emulsione bituminosa tipo C55 B3) se lo strato di supporto è costituito da un conglomerato bituminoso. Mano di ancoraggio o mano d'attacco sono conteggiate a parte. B - spessore variabile			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,01680 h	35,09 0%	0,59
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,01680 h	33,34 0%	0,56
	Totale Manodopera			**1,15**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,07560 h	91,60 0%	6,92
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati	1,00000 t	18,58 0%	18,58
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Finitrice meccanica per conglomerati bituminosi - larghezza di stesa 2,55 fino 5,00 m	0,01680 h	127,00 0%	2,13
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso 4 fino a 6 t	0,01680 h	68,21 0%	1,15
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 6,00 fino a 9,00 t	0,01680 h	75,14 0%	1,26
	Totale Noli			**30,04**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Componenti inerti misti per calcestruzzo. - pezzatura 0,075 fino a 32 mm	0,92000 t	21,74 0%	20,00
	BOL25/1_01.05.04.04A.03 - Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Bitume liquido 50/70 o 70/100 sfuso in cisterna	0,04800 t	515,50 0%	24,74
	BOL25/1_01.05.05.05A.05 - Addtitivi per conglomerati bituminosi - Attivante di adesione	0,20000 kg	4,70 0%	0,94
	BOL25/1_ZA.06.16.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Riempitivo esterno; 32kg	0,03200 t	26,00 0%	0,83
	Totale Materiali			**46,51**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**77,70** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,59 = 5,06% * B)			11,66
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			8,94
	TOTALE (A + B + C) euro / t Scostamento % su anno 2025			**98,30** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,17%			*1,15*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,59*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_85.05.10.06.A	BOL25/1_85 - Pavimentazioni 05 - Pavimentazioni bituminose 10 - Pavimentazioni con conglomerato bituminoso 06 - Conglomerato bituminoso AC32 con bitume modificato per strato di base confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume modificato con polimeri, aggregati lapidei e additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di una mano di ancoraggio (emulsione bituminosa a lenta rottura e basa viscosità), se lo strato di supporto è costituito da un misto granulare (emulsione bituminosa tipo C55 B4) o misto cementato (emulsione bituminosa tipo C60 B10), o previa spruzzatura di una mano di attacco (emulsione bituminosa tipo C69 BP3) se lo strato di supporto è costituito da un conglomerato bituminoso. Mano di ancoraggio o mano d'attacco sono conteggiate a parte. A - per ogni m2 e ogni cm di spessore finito				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00040 h	35,09 0%	0,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,00040 h	33,34 0%	0,01
		Totale Manodopera			**0,02**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,00180 h	91,60 0%	0,16
	BOL25/1_01.02.07.20A.20	- Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati	0,02400 t	18,58 0%	0,45
	BOL25/1_01.02.14.35.C	- Finitrice meccanica per conglomerati bituminosi - larghezza di stesa 2,55 fino 5,00 m	0,00040 h	127,00 0%	0,05
	BOL25/1_01.02.15.05.C	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso 4 fino a 6 t	0,00040 h	68,21 0%	0,03
	BOL25/1_01.02.15.05.D	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 6,00 fino a 9,00 t	0,00040 h	75,14 0%	0,03
		Totale Noli			**0,72**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.01.23.B	- Componenti inerti misti per calcestruzzo. - pezzatura 0,075 fino a 32 mm	0,02210 t	21,74 0%	0,48
	BOL25/1_01.05.04.04A.04	- Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Bitume liquido modificato sfuso in cisterna	0,00120 t	633,33 0%	0,76
	BOL25/1_01.05.05.05A.05	- Addtitivi per conglomerati bituminosi - Attivante di adesione	0,00480 kg	4,70 0%	0,02
	BOL25/1_ZA.06.25.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Riempitivo esterno; 32 kg per tonnellata; 0,01 m³ x 0,032 t x 2,40 t/m³	0,00080 t	26,00 0%	0,02
		Totale Materiali			**1,28**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2,02** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02 = 5,06% * B)			0,30
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,23
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**2,55** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 0,78%			*0,02*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,78%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_85.05.10.06.B	BOL25/1_85 - Pavimentazioni 05 - Pavimentazioni bituminose 10 - Pavimentazioni con conglomerato bituminoso 06 - Conglomerato bituminoso AC32 con bitume modificato per strato di base confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume modificato con polimeri, aggregati lapidei e additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di una mano di ancoraggio (emulsione bituminosa a lenta rottura e basa viscosità), se lo strato di supporto è costituito da un misto granulare (emulsione bituminosa tipo C55 B4) o misto cementato (emulsione bituminosa tipo C60 B10), o previa spruzzatura di una mano di attacco (emulsione bituminosa tipo C69 BP3) se lo strato di supporto è costituito da un conglomerato bituminoso. Mano di ancoraggio o mano d'attacco sono conteggiate a parte. B - spessore variabile				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,01680 h	35,09 0%	0,59
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,01680 h	33,34 0%	0,56
		Totale Manodopera			**1,15**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,07560 h	91,60 0%	6,92
	BOL25/1_01.02.07.20A.20	- Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati	1,00000 t	18,58 0%	18,58
	BOL25/1_01.02.14.35.C	- Finitrice meccanica per conglomerati bituminosi - larghezza di stesa 2,55 fino 5,00 m	0,01680 h	127,00 0%	2,13
	BOL25/1_01.02.15.05.C	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso 4 fino a 6 t	0,01680 h	68,21 0%	1,15
	BOL25/1_01.02.15.05.D	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 6,00 fino a 9,00 t	0,01680 h	75,14 0%	1,26
		Totale Noli			**30,04**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.01.23.B	- Componenti inerti misti per calcestruzzo. - pezzatura 0,075 fino a 32 mm	0,92000 t	21,74 0%	20,00
	BOL25/1_01.05.04.04A.04	- Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Bitume liquido modificato sfuso in cisterna	0,04800 t	633,33 0%	30,40
	BOL25/1_01.05.05.05A.05	- Addtitivi per conglomerati bituminosi - Attivante di adesione	0,20000 kg	4,70 0%	0,94
	BOL25/1_ZA.06.16.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Riempitivo esterno; 32kg	0,03200 t	26,00 0%	0,83
		Totale Materiali			**52,17**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**83,36** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,63 = 5,06% * B)			12,50
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			9,59
		TOTALE (A + B + C) euro / t Scostamento % su anno 2025			**105,45** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 1,09%			*1,15*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,63*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_85.05.10.07.A	BOL25/1_85 - Pavimentazioni 05 - Pavimentazioni bituminose 10 - Pavimentazioni con conglomerato bituminoso 07 - Conglomerato bituminoso AC32 con bitume modificato ad alta lavorabilitá per strato di base confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume modificato con polimeri ad alta lavorabilitá, aggregati lapidei e additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di una mano di ancoraggio (emulsione bituminosa a lenta rottura e basa viscosità), se lo strato di supporto è costituito da un misto granulare (emulsione bituminosa tipo C55 B4) o misto cementato (emulsione bituminosa tipo C60 B10), o previa spruzzatura di una mano di attacco (emulsione bituminosa tipo C69 BP3) se lo strato di supporto è costituito da un conglomerato bituminoso. Mano di ancoraggio o mano d'attacco sono conteggiate a parte. A - per ogni m2 e ogni cm di spessore finito			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00040 h	35,09 0%	0,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,00040 h	33,34 0%	0,01
	Totale Manodopera			**0,02**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,00180 h	91,60 0%	0,16
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati	0,02400 t	18,58 0%	0,45
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Finitrice meccanica per conglomerati bituminosi - larghezza di stesa 2,55 fino 5,00 m	0,00040 h	127,00 0%	0,05
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso 4 fino a 6 t	0,00040 h	68,21 0%	0,03
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 6,00 fino a 9,00 t	0,00040 h	75,14 0%	0,03
	Totale Noli			**0,72**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Componenti inerti misti per calcestruzzo. - pezzatura 0,075 fino a 32 mm	0,02210 t	21,74 0%	0,48
	BOL25/1_01.05.05.05A.05 - Addtitivi per conglomerati bituminosi - Attivante di adesione	0,00480 kg	4,70 0%	0,02
	BOL25/1_ZA.06.23.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Bitume modificato ad alta lavorabilità; 50 kg per tonnellata	0,00120 t	687,50 0%	0,83
	BOL25/1_ZA.06.25.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Riempitivo esterno; 32 kg per tonnellata; 0,01 m³ x 0,032 t x 2,40 t/m³	0,00080 t	26,00 0%	0,02
	Totale Materiali			**1,35**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2,09** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02 = 5,06% * B)			0,31
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,24
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**2,64** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,76%			*0,02*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,76%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_85.05.10.07.B	BOL25/1_85 - Pavimentazioni 05 - Pavimentazioni bituminose 10 - Pavimentazioni con conglomerato bituminoso 07 - Conglomerato bituminoso AC32 con bitume modificato ad alta lavorabilitá per strato di base confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume modificato con polimeri ad alta lavorabilitá, aggregati lapidei e additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di una mano di ancoraggio (emulsione bituminosa a lenta rottura e basa viscosità), se lo strato di supporto è costituito da un misto granulare (emulsione bituminosa tipo C55 B4) o misto cementato (emulsione bituminosa tipo C60 B10), o previa spruzzatura di una mano di attacco (emulsione bituminosa tipo C69 BP3) se lo strato di supporto è costituito da un conglomerato bituminoso. Mano di ancoraggio o mano d'attacco sono conteggiate a parte. B - spessore variabile				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,01680 h	35,09 0%	0,59
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,01680 h	33,34 0%	0,56
		Totale Manodopera			**1,15**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,07560 h	91,60 0%	6,92
	BOL25/1_01.02.07.20A.20	- Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati	1,00000 t	18,58 0%	18,58
	BOL25/1_01.02.14.35.C	- Finitrice meccanica per conglomerati bituminosi - larghezza di stesa 2,55 fino 5,00 m	0,01680 h	127,00 0%	2,13
	BOL25/1_01.02.15.05.C	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso 4 fino a 6 t	0,01680 h	68,21 0%	1,15
	BOL25/1_01.02.15.05.D	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 6,00 fino a 9,00 t	0,01680 h	75,14 0%	1,26
		Totale Noli			**30,04**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.01.23.B	- Componenti inerti misti per calcestruzzo. - pezzatura 0,075 fino a 32 mm	0,92000 t	21,74 0%	20,00
	BOL25/1_01.05.05.05A.05	- Addtitivi per conglomerati bituminosi - Attivante di adesione	0,20000 kg	4,70 0%	0,94
	BOL25/1_ZA.06.16.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Riempitivo esterno; 32kg	0,03200 t	26,00 0%	0,83
	BOL25/1_ZA.06.23.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Bitume modificato ad alta lavorabilità; 50 kg per tonnellata	0,04800 t	687,50 0%	33,00
		Totale Materiali			**54,77**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**85,96** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,65 = 5,06% * B)			12,89
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			9,89
		TOTALE (A + B + C) euro / t Scostamento % su anno 2025			**108,74** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 1,06%			*1,15*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,65*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_85.05.10.10.A	BOL25/1_85 - Pavimentazioni 05 - Pavimentazioni bituminose 10 - Pavimentazioni con conglomerato bituminoso 10 - Conglomerato bituminoso riciclato a freddo per la formazione di strati di base, confezionata in sito o in impianti idonei (fissi o mobili), costituita dal conglomerato bituminoso preesistente, eventuali inerti di integrazione, emulsione di bitume modificato, acqua, cemento ed eventuali additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. È compresa la copertura dello strato di conglomerato bituminoso riciclato a freddo con una emulsione di bitume modificato a lenta rottura (C60 BP10 preferibilmente quella utilizzata nella formazione della miscela), con un dosaggio di 1,5 kg/m² e successivo spargimento di graniglia o sabbia. A - per ogni m2 e ogni cm di spessore finito			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00035 h	35,09 0%	0,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,00035 h	33,34 0%	0,01
	Totale Manodopera			**0,02**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,00225 h	91,60 0%	0,21
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati	0,00990 t	18,58 0%	0,18
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Finitrice meccanica per conglomerati bituminosi - larghezza di stesa 2,55 fino 5,00 m	0,00035 h	127,00 0%	0,04
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso 4 fino a 6 t	0,00035 h	68,21 0%	0,02
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 6,00 fino a 9,00 t	0,00035 h	75,14 0%	0,03
	Totale Noli			**0,48**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Componenti inerti misti per calcestruzzo. - pezzatura 0,075 fino a 32 mm	0,00220 t	21,74 0%	0,05
	BOL25/1_01.04.02.24.B - Cemento speciale resistente ai solfati (Portland, pozzolanico, altoforno, con basso contenuto di C3A): resistenza "moderata" - sciolto, in silo	0,55000 kg	0,17 0%	0,09
	BOL25/1_01.04.33.20.A - RA Granulato di asfalto - RA Granulato di asfalto 0-30	0,01034 m3	8,02 0%	0,08
	BOL25/1_01.05.04.04A.05 - Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Emulsione cationica acida al 55 % di bitume	0,52360 kg	0,60 0%	0,31
	BOL25/1_01.05.04.04A.05 - Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Emulsione cationica acida al 55 % di bitume	0,12500 kg	0,60 0%	0,08
	Totale Materiali			**0,61**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1,11** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01 = 5,06% * B)			0,17
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,13
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**1,41** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,42%			*0,02*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,71%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_85.05.10.10.B	BOL25/1_85 - Pavimentazioni 05 - Pavimentazioni bituminose 10 - Pavimentazioni con conglomerato bituminoso 10 - Conglomerato bituminoso riciclato a freddo per la formazione di strati di base, confezionata in sito o in impianti idonei (fissi o mobili), costituita dal conglomerato bituminoso preesistente, eventuali inerti di integrazione, emulsione di bitume modificato, acqua, cemento ed eventuali additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. È compresa la copertura dello strato di conglomerato bituminoso riciclato a freddo con una emulsione di bitume modificato a lenta rottura (C60 BP10 preferibilmente quella utilizzata nella formazione della miscela), con un dosaggio di 1,5 kg/m² e successivo spargimento di graniglia o sabbia. B - spessore variabile			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,01590 h	35,09 0%	0,56
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,01590 h	33,34 0%	0,53
	Totale Manodopera			**1,09**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,10250 h	91,60 0%	9,39
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati	0,48000 t	18,58 0%	8,92
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Finitrice meccanica per conglomerati bituminosi - larghezza di stesa 2,55 fino 5,00 m	0,01590 h	127,00 0%	2,02
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso 4 fino a 6 t	0,01590 h	68,21 0%	1,08
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 6,00 fino a 9,00 t	0,01590 h	75,14 0%	1,19
	Totale Noli			**22,60**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Componenti inerti misti per calcestruzzo. - pezzatura 0,075 fino a 32 mm	0,01000 t	21,74 0%	0,22
	BOL25/1_01.04.02.24.B - Cemento speciale resistente ai solfati (Portland, pozzolanico, altoforno, con basso contenuto di C3A): resistenza "moderata" - sciolto, in silo	25,00000 kg	0,17 0%	4,25
	BOL25/1_01.04.33.20.A - RA Granulato di asfalto - RA Granulato di asfalto 0-30	0,47000 m3	8,02 0%	3,77
	BOL25/1_01.05.04.04A.05 - Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Emulsione cationica acida al 55 % di bitume	23,80000 kg	0,60 0%	14,28
	BOL25/1_01.05.04.04A.05 - Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Emulsione cationica acida al 55 % di bitume	5,68000 kg	0,60 0%	3,41
	Totale Materiali			**25,93**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**49,62** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38 = 5,06% * B)			7,44
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,71
	TOTALE (A + B + C) euro / t Scostamento % su anno 2025			**62,77** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,74%			*1,09*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,38*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_85.05.10.12.A	BOL25/1_85 - Pavimentazioni 05 - Pavimentazioni bituminose 10 - Pavimentazioni con conglomerato bituminoso 12 - Conglomerato bituminoso AC20 per strato di collegamento binder confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume semisolido, aggregati lapidei e additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un'emulsione bituminosa (conteggiata a parte). A - per ogni m2 e ogni cm di spessore finito			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00070 h	35,09 0%	0,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,00070 h	33,34 0%	0,02
	Totale Manodopera			**0,04**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,00180 h	91,60 0%	0,16
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati	0,02400 t	18,58 0%	0,45
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Finitrice meccanica per conglomerati bituminosi - larghezza di stesa 2,55 fino 5,00 m	0,00070 h	127,00 0%	0,09
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso 4 fino a 6 t	0,00070 h	68,21 0%	0,05
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 6,00 fino a 9,00 t	0,00070 h	75,14 0%	0,05
	Totale Noli			**0,80**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Componenti inerti misti per calcestruzzo. - pezzatura 0,075 fino a 32 mm	0,02190 t	21,74 0%	0,48
	BOL25/1_01.05.04.04A.03 - Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Bitume liquido 50/70 o 70/100 sfuso in cisterna	0,00120 t	515,50 0%	0,62
	BOL25/1_01.05.05.05A.05 - Addtitivi per conglomerati bituminosi - Attivante di adesione	0,00480 kg	4,70 0%	0,02
	BOL25/1_ZA.05.91.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.05 Riempitivo esterno; 35 kg per tonnellata; 0,01 m³ x 0,035 t x 2,40 t/m³	0,00080 t	26,00 0%	0,02
	Totale Materiali			**1,14**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1,98** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02 = 5,06% * B)			0,30
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,23
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**2,51** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,59%			*0,04*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,8%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_85.05.10.12.B	BOL25/1_85 - Pavimentazioni 05 - Pavimentazioni bituminose 10 - Pavimentazioni con conglomerato bituminoso 12 - Conglomerato bituminoso AC20 per strato di collegamento binder confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume semisolido, aggregati lapidei e additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un'emulsione bituminosa (conteggiata a parte). B - spessore variabile			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,02940 h	35,09 0%	1,03
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,02940 h	33,34 0%	0,98
	Totale Manodopera			**2,01**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,07560 h	91,60 0%	6,92
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati	1,00000 t	18,58 0%	18,58
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Finitrice meccanica per conglomerati bituminosi - larghezza di stesa 2,55 fino 5,00 m	0,02940 h	127,00 0%	3,73
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso 4 fino a 6 t	0,02940 h	68,21 0%	2,01
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 6,00 fino a 9,00 t	0,02940 h	75,14 0%	2,21
	Totale Noli			**33,45**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Componenti inerti misti per calcestruzzo. - pezzatura 0,075 fino a 32 mm	0,91300 t	21,74 0%	19,85
	BOL25/1_01.05.04.04A.03 - Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Bitume liquido 50/70 o 70/100 sfuso in cisterna	0,05000 t	515,50 0%	25,78
	BOL25/1_01.05.05.05A.05 - Addtitivi per conglomerati bituminosi - Attivante di adesione	0,20000 kg	4,70 0%	0,94
	BOL25/1_ZA.05.13.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Additivazione; 35kg	0,03500 t	26,00 0%	0,91
	Totale Materiali			**47,48**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**82,94** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,63 = 5,06% * B)			12,44
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			9,54
	TOTALE (A + B + C) euro / t Scostamento % su anno 2025			**104,92** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,92%			*2,01*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,63*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_85.05.10.13.A	BOL25/1_85 - Pavimentazioni 05 - Pavimentazioni bituminose 10 - Pavimentazioni con conglomerato bituminoso 13 - Conglomerato bituminoso AC20 con bitume modificato per strato di collegamento binder confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume modificato con polimeri, aggregati lapidei e additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un 'emulsione da bitume modificato (conteggiata a parte). A - per ogni m2 e ogni cm di spessore finito				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00070 h	35,09 0%	0,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,00070 h	33,34 0%	0,02
		Totale Manodopera			**0,04**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,00180 h	91,60 0%	0,16
	BOL25/1_01.02.07.20A.20	- Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati	0,02400 t	18,58 0%	0,45
	BOL25/1_01.02.14.35.C	- Finitrice meccanica per conglomerati bituminosi - larghezza di stesa 2,55 fino 5,00 m	0,00070 h	127,00 0%	0,09
	BOL25/1_01.02.15.05.C	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso 4 fino a 6 t	0,00070 h	68,21 0%	0,05
	BOL25/1_01.02.15.05.D	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 6,00 fino a 9,00 t	0,00070 h	75,14 0%	0,05
		Totale Noli			**0,80**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.01.23.B	- Componenti inerti misti per calcestruzzo. - pezzatura 0,075 fino a 32 mm	0,02190 t	21,74 0%	0,48
	BOL25/1_01.05.04.04A.04	- Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Bitume liquido modificato sfuso in cisterna	0,00120 t	633,33 0%	0,76
	BOL25/1_01.05.05.05A.05	- Addtitivi per conglomerati bituminosi - Attivante di adesione	0,00480 kg	4,70 0%	0,02
	BOL25/1_ZA.05.91.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.05 Riempitivo esterno; 35 kg per tonnellata; 0,01 m³ x 0,035 t x 2,40 t/m³	0,00080 t	26,00 0%	0,02
		Totale Materiali			**1,28**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2,12** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02 = 5,06% * B)			0,32
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,24
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**2,68** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 1,49%			*0,04*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,75%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_85.05.10.13.B	BOL25/1_85 - Pavimentazioni 05 - Pavimentazioni bituminose 10 - Pavimentazioni con conglomerato bituminoso 13 - Conglomerato bituminoso AC20 con bitume modificato per strato di collegamento binder confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume modificato con polimeri, aggregati lapidei e additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un 'emulsione da bitume modificato (conteggiata a parte). B - spessore variabile				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,02940 h	35,09 0%	1,03
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,02940 h	33,34 0%	0,98
		Totale Manodopera			**2,01**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,07560 h	91,60 0%	6,92
	BOL25/1_01.02.07.20A.20	- Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati	1,00000 t	18,58 0%	18,58
	BOL25/1_01.02.14.35.C	- Finitrice meccanica per conglomerati bituminosi - larghezza di stesa 2,55 fino 5,00 m	0,02940 h	127,00 0%	3,73
	BOL25/1_01.02.15.05.C	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso 4 fino a 6 t	0,02940 h	68,21 0%	2,01
	BOL25/1_01.02.15.05.D	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 6,00 fino a 9,00 t	0,02940 h	75,14 0%	2,21
		Totale Noli			**33,45**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.01.23.B	- Componenti inerti misti per calcestruzzo. - pezzatura 0,075 fino a 32 mm	0,91300 t	21,74 0%	19,85
	BOL25/1_01.05.04.04A.04	- Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Bitume liquido modificato sfuso in cisterna	0,05000 t	633,33 0%	31,67
	BOL25/1_01.05.05.05A.05	- Addtitivi per conglomerati bituminosi - Attivante di adesione	0,20000 kg	4,70 0%	0,94
	BOL25/1_ZA.05.13.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Additivazione; 35kg	0,03500 t	26,00 0%	0,91
		Totale Materiali			**53,37**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**88,83** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,67 = 5,06% * B)			13,32
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			10,22
		TOTALE (A + B + C) euro / t Scostamento % su anno 2025			**112,37** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 1,79%			*2,01*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,67*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_85.05.10.14.A	BOL25/1_85 - Pavimentazioni 05 - Pavimentazioni bituminose 10 - Pavimentazioni con conglomerato bituminoso 14 - Conglomerato bituminoso AC20 con bitume modificato ad alta lavorabilitá per strato di collegamento binder confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume modificato con polimeri ad alta lavorabilitá, aggregati lapidei e additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un 'emulsione da bitume modificato (conteggiata a parte). A - per ogni m2 e ogni cm di spessore finito				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00070 h	35,09 0%	0,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,00070 h	33,34 0%	0,02
		Totale Manodopera			**0,04**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,00180 h	91,60 0%	0,16
	BOL25/1_01.02.07.20A.20	- Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati	0,02400 t	18,58 0%	0,45
	BOL25/1_01.02.14.35.C	- Finitrice meccanica per conglomerati bituminosi - larghezza di stesa 2,55 fino 5,00 m	0,00070 h	127,00 0%	0,09
	BOL25/1_01.02.15.05.C	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso 4 fino a 6 t	0,00070 h	68,21 0%	0,05
	BOL25/1_01.02.15.05.D	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 6,00 fino a 9,00 t	0,00070 h	75,14 0%	0,05
		Totale Noli			**0,80**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.01.23.B	- Componenti inerti misti per calcestruzzo. - pezzatura 0,075 fino a 32 mm	0,02190 t	21,74 0%	0,48
	BOL25/1_01.05.05.05A.05	- Addtitivi per conglomerati bituminosi - Attivante di adesione	0,00480 kg	4,70 0%	0,02
	BOL25/1_ZA.05.91.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.05 Riempitivo esterno; 35 kg per tonnellata; 0,01 m³ x 0,035 t x 2,40 t/m³	0,00080 t	26,00 0%	0,02
	BOL25/1_ZA.06.23.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Bitume modificato ad alta lavorabilità; 50 kg per tonnellata	0,00120 t	687,50 0%	0,83
		Totale Materiali			**1,35**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2,19** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02 = 5,06% * B)			0,33
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,25
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**2,77** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 1,44%			*0,04*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,72%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_85.05.10.14.B	BOL25/1_85 - Pavimentazioni 05 - Pavimentazioni bituminose 10 - Pavimentazioni con conglomerato bituminoso 14 - Conglomerato bituminoso AC20 con bitume modificato ad alta lavorabilitá per strato di collegamento binder confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume modificato con polimeri ad alta lavorabilitá, aggregati lapidei e additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un 'emulsione da bitume modificato (conteggiata a parte). B - spessore variabile				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,02940 h	35,09 0%	1,03
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,02940 h	33,34 0%	0,98
		Totale Manodopera			**2,01**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,07560 h	91,60 0%	6,92
	BOL25/1_01.02.07.20A.20	- Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati	1,00000 t	18,58 0%	18,58
	BOL25/1_01.02.14.35.C	- Finitrice meccanica per conglomerati bituminosi - larghezza di stesa 2,55 fino 5,00 m	0,02940 h	127,00 0%	3,73
	BOL25/1_01.02.15.05.C	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso 4 fino a 6 t	0,02940 h	68,21 0%	2,01
	BOL25/1_01.02.15.05.D	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 6,00 fino a 9,00 t	0,02940 h	75,14 0%	2,21
		Totale Noli			**33,45**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.01.23.B	- Componenti inerti misti per calcestruzzo. - pezzatura 0,075 fino a 32 mm	0,91300 t	21,74 0%	19,85
	BOL25/1_01.05.05.05A.05	- Addtitivi per conglomerati bituminosi - Attivante di adesione	0,20000 kg	4,70 0%	0,94
	BOL25/1_ZA.05.13.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Additivazione; 35kg	0,03500 t	26,00 0%	0,91
	BOL25/1_ZA.06.23.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Bitume modificato ad alta lavorabilità; 50 kg per tonnellata	0,05000 t	687,50 0%	34,38
		Totale Materiali			**56,08**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**91,54** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,69 = 5,06% * B)			13,73
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			10,53
		TOTALE (A + B + C) euro / t Scostamento % su anno 2025			**115,80** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 1,74%			*2,01*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,69*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_85.05.10.16.A	BOL25/1_85 - Pavimentazioni 05 - Pavimentazioni bituminose 10 - Pavimentazioni con conglomerato bituminoso 16 - Conglomerato bituminoso AC16 per strato di collegamento binder confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume semisolido, aggregati lapidei e additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un'emulsione bituminosa (conteggiata a parte). A - per ogni m2 e ogni cm di spessore finito				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00090 h	35,09 0%	0,03
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,00090 h	33,34 0%	0,03
		Totale Manodopera			**0,06**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,00180 h	91,60 0%	0,16
	BOL25/1_01.02.07.20A.20	- Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati	0,02400 t	18,58 0%	0,45
	BOL25/1_01.02.14.35.C	- Finitrice meccanica per conglomerati bituminosi - larghezza di stesa 2,55 fino 5,00 m	0,00090 h	127,00 0%	0,11
	BOL25/1_01.02.15.05.C	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso 4 fino a 6 t	0,00090 h	68,21 0%	0,06
	BOL25/1_01.02.15.05.D	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 6,00 fino a 9,00 t	0,00090 h	75,14 0%	0,07
		Totale Noli			**0,85**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.01.23.B	- Componenti inerti misti per calcestruzzo. - pezzatura 0,075 fino a 32 mm	0,02190 t	21,74 0%	0,48
	BOL25/1_01.05.04.04A.03	- Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Bitume liquido 50/70 o 70/100 sfuso in cisterna	0,00120 t	515,50 0%	0,62
	BOL25/1_01.05.05.05A.05	- Addtitivi per conglomerati bituminosi - Attivante di adesione	0,00480 kg	4,70 0%	0,02
	BOL25/1_ZA.05.91.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.05 Riempitivo esterno; 35 kg per tonnellata; 0,01 m³ x 0,035 t x 2,40 t/m³	0,00080 t	26,00 0%	0,02
		Totale Materiali			**1,14**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2,05** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02 = 5,06% * B)			0,31
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,24
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**2,60** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 2,31%			*0,06*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,77%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_85.05.10.16.B	BOL25/1_85 - Pavimentazioni 05 - Pavimentazioni bituminose 10 - Pavimentazioni con conglomerato bituminoso 16 - Conglomerato bituminoso AC16 per strato di collegamento binder confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume semisolido, aggregati lapidei e additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un'emulsione bituminosa (conteggiata a parte). B - spessore variabile			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,03600 h	35,09 0%	1,26
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,03600 h	33,34 0%	1,20
	Totale Manodopera			**2,46**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,07560 h	91,60 0%	6,92
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati	1,00000 t	18,58 0%	18,58
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Finitrice meccanica per conglomerati bituminosi - larghezza di stesa 2,55 fino 5,00 m	0,03600 h	127,00 0%	4,57
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso 4 fino a 6 t	0,03600 h	68,21 0%	2,46
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 6,00 fino a 9,00 t	0,03600 h	75,14 0%	2,71
	Totale Noli			**35,24**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Componenti inerti misti per calcestruzzo. - pezzatura 0,075 fino a 32 mm	0,91300 t	21,74 0%	19,85
	BOL25/1_01.05.04.04A.03 - Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Bitume liquido 50/70 o 70/100 sfuso in cisterna	0,05200 t	515,50 0%	26,81
	BOL25/1_01.05.05.05A.05 - Addtitivi per conglomerati bituminosi - Attivante di adesione	0,20000 kg	4,70 0%	0,94
	BOL25/1_ZA.05.13.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Additivazione; 35kg	0,03500 t	26,00 0%	0,91
	Totale Materiali			**48,51**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**86,21** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,65 = 5,06% * B)			12,93
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			9,91
	TOTALE (A + B + C) euro / t Scostamento % su anno 2025			**109,05** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,26%			*2,46*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,65*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_85.05.10.17.A	BOL25/1_85 - Pavimentazioni 05 - Pavimentazioni bituminose 10 - Pavimentazioni con conglomerato bituminoso 17 - Conglomerato bituminoso AC16 con bitume modificato per strato di collegamento binder confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume modificato con polimeri, aggregati lapidei e additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un 'emulsione da bitume modificato (conteggiata a parte). A - per ogni m2 e ogni cm di spessore finito				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00090 h	35,09 0%	0,03
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,00090 h	33,34 0%	0,03
		Totale Manodopera			**0,06**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,00180 h	91,60 0%	0,16
	BOL25/1_01.02.07.20A.20	- Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati	0,02400 t	18,58 0%	0,45
	BOL25/1_01.02.14.35.C	- Finitrice meccanica per conglomerati bituminosi - larghezza di stesa 2,55 fino 5,00 m	0,00090 h	127,00 0%	0,11
	BOL25/1_01.02.15.05.C	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso 4 fino a 6 t	0,00090 h	68,21 0%	0,06
	BOL25/1_01.02.15.05.D	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 6,00 fino a 9,00 t	0,00090 h	75,14 0%	0,07
		Totale Noli			**0,85**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.01.23.B	- Componenti inerti misti per calcestruzzo. - pezzatura 0,075 fino a 32 mm	0,02190 t	21,74 0%	0,48
	BOL25/1_01.05.04.04A.04	- Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Bitume liquido modificato sfuso in cisterna	0,00120 t	633,33 0%	0,76
	BOL25/1_01.05.05.05A.05	- Addtitivi per conglomerati bituminosi - Attivante di adesione	0,00480 kg	4,70 0%	0,02
	BOL25/1_ZA.05.91.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.05 Riempitivo esterno; 35 kg per tonnellata; 0,01 m³ x 0,035 t x 2,40 t/m³	0,00080 t	26,00 0%	0,02
		Totale Materiali			**1,28**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2,19** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02 = 5,06% * B)			0,33
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,25
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**2,77** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 2,17%			*0,06*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,72%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_85.05.10.17.B	BOL25/1_85 - Pavimentazioni 05 - Pavimentazioni bituminose 10 - Pavimentazioni con conglomerato bituminoso 17 - Conglomerato bituminoso AC16 con bitume modificato per strato di collegamento binder confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume modificato con polimeri, aggregati lapidei e additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un 'emulsione da bitume modificato (conteggiata a parte). B - spessore variabile				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,03600 h	35,09 0%	1,26
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,03600 h	33,34 0%	1,20
		Totale Manodopera			**2,46**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,07560 h	91,60 0%	6,92
	BOL25/1_01.02.07.20A.20	- Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati	1,00000 t	18,58 0%	18,58
	BOL25/1_01.02.14.35.C	- Finitrice meccanica per conglomerati bituminosi - larghezza di stesa 2,55 fino 5,00 m	0,03600 h	127,00 0%	4,57
	BOL25/1_01.02.15.05.C	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso 4 fino a 6 t	0,03600 h	68,21 0%	2,46
	BOL25/1_01.02.15.05.D	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 6,00 fino a 9,00 t	0,03600 h	75,14 0%	2,71
		Totale Noli			**35,24**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.01.23.B	- Componenti inerti misti per calcestruzzo. - pezzatura 0,075 fino a 32 mm	0,91300 t	21,74 0%	19,85
	BOL25/1_01.05.04.04A.04	- Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Bitume liquido modificato sfuso in cisterna	0,05200 t	633,33 0%	32,93
	BOL25/1_01.05.05.05A.05	- Addtitivi per conglomerati bituminosi - Attivante di adesione	0,20000 kg	4,70 0%	0,94
	BOL25/1_ZA.05.13.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Additivazione; 35kg	0,03500 t	26,00 0%	0,91
		Totale Materiali			**54,63**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**92,33** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,70 = 5,06% * B)			13,85
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			10,62
		TOTALE (A + B + C) euro / t Scostamento % su anno 2025			**116,80** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 2,11%			*2,46*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,70*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_85.05.10.22.A	BOL25/1_85 - Pavimentazioni 05 - Pavimentazioni bituminose 10 - Pavimentazioni con conglomerato bituminoso 22 - Conglomerato bituminoso AC12 per strato d'usura confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume semisolido, aggregati lapidei (con almeno il 35% di aggregati grossi di natura non carbonatica) ed additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un'emulsione bituminosa (conteggiata a parte). A - spessore finito <cm>: 3				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00330 h	35,09 0%	0,12
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,00330 h	33,34 0%	0,11
		Totale Manodopera			**0,23**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,00960 h	91,60 0%	0,88
	BOL25/1_01.02.07.20A.20	- Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati	0,07200 t	18,58 0%	1,34
	BOL25/1_01.02.14.35.C	- Finitrice meccanica per conglomerati bituminosi - larghezza di stesa 2,55 fino 5,00 m	0,00330 h	127,00 0%	0,42
	BOL25/1_01.02.15.05.C	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso 4 fino a 6 t	0,00330 h	68,21 0%	0,23
	BOL25/1_01.02.15.05.D	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 6,00 fino a 9,00 t	0,00330 h	75,14 0%	0,25
		Totale Noli			**3,12**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.01.23.B	- Componenti inerti misti per calcestruzzo. - pezzatura 0,075 fino a 32 mm	0,04070 t	21,74 0%	0,88
	BOL25/1_01.04.01.29.A	- Breccia - Ghiaia pietra dura 8/13 per conglomerati bituminosi	0,02410 t	25,67 0%	0,62
	BOL25/1_01.05.04.04A.03	- Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Bitume liquido 50/70 o 70/100 sfuso in cisterna	0,00420 t	515,50 0%	2,17
	BOL25/1_01.05.05.05A.05	- Addtitivi per conglomerati bituminosi - Attivante di adesione	0,02880 kg	4,70 0%	0,14
	BOL25/1_ZA.05.15.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Additivazione; 45kg/to; 0,03m³ x 0,045to x 2,40to/m³	0,00320 t	26,00 0%	0,08
		Totale Materiali			**3,89**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**7,24** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06 = 5,06% * B)			1,09
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,83
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**9,16** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 2,51%			*0,23*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*0,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_85.05.10.22.B	BOL25/1_85 - Pavimentazioni 05 - Pavimentazioni bituminose 10 - Pavimentazioni con conglomerato bituminoso 22 - Conglomerato bituminoso AC12 per strato d'usura confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume semisolido, aggregati lapidei (con almeno il 35% di aggregati grossi di natura non carbonatica) ed additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un'emulsione bituminosa (conteggiata a parte). B - spessore variabile				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04100 h	35,09 0%	1,44
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,04100 h	33,34 0%	1,37
		Totale Manodopera			**2,81**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,12000 h	91,60 0%	10,99
	BOL25/1_01.02.07.20A.20	- Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati	1,00000 t	18,58 0%	18,58
	BOL25/1_01.02.14.35.C	- Finitrice meccanica per conglomerati bituminosi - larghezza di stesa 2,55 fino 5,00 m	0,04100 h	127,00 0%	5,21
	BOL25/1_01.02.15.05.C	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso 4 fino a 6 t	0,04100 h	68,21 0%	2,80
	BOL25/1_01.02.15.05.D	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 6,00 fino a 9,00 t	0,04100 h	75,14 0%	3,08
		Totale Noli			**40,66**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.01.23.B	- Componenti inerti misti per calcestruzzo. - pezzatura 0,075 fino a 32 mm	0,56500 t	21,74 0%	12,28
	BOL25/1_01.04.01.29.A	- Breccia - Ghiaia pietra dura 8/13 per conglomerati bituminosi	0,33500 t	25,67 0%	8,60
	BOL25/1_01.05.04.04A.03	- Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Bitume liquido 50/70 o 70/100 sfuso in cisterna	0,05800 t	515,50 0%	29,90
	BOL25/1_01.05.05.05A.05	- Addtitivi per conglomerati bituminosi - Attivante di adesione	0,40000 kg	4,70 0%	1,88
	BOL25/1_ZA.05.19.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Additivazione; 45kg/to	0,04500 t	26,00 0%	1,17
		Totale Materiali			**53,83**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**97,30** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74 = 5,06% * B)			14,60
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			11,19
		TOTALE (A + B + C) euro / t Scostamento % su anno 2025			**123,09** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 2,28%			*2,81*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,74*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_85.05.10.23.A	BOL25/1_85 - Pavimentazioni 05 - Pavimentazioni bituminose 10 - Pavimentazioni con conglomerato bituminoso 23 - Conglomerato bituminoso AC12 con bitume modificato per strato d'usura confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume modificato con polimeri, aggregati lapidei (con almeno il 35% di aggregati grossi di natura non carbonatica) ed additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un 'emulsione da bitume modificato (conteggiata a parte). A - spessore finito <cm>: 3				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00330 h	35,09 0%	0,12
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,00330 h	33,34 0%	0,11
		Totale Manodopera			**0,23**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,00960 h	91,60 0%	0,88
	BOL25/1_01.02.07.20A.20	- Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati	0,07200 t	18,58 0%	1,34
	BOL25/1_01.02.14.35.C	- Finitrice meccanica per conglomerati bituminosi - larghezza di stesa 2,55 fino 5,00 m	0,00330 h	127,00 0%	0,42
	BOL25/1_01.02.15.05.C	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso 4 fino a 6 t	0,00330 h	68,21 0%	0,23
	BOL25/1_01.02.15.05.D	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 6,00 fino a 9,00 t	0,00330 h	75,14 0%	0,25
		Totale Noli			**3,12**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.01.23.B	- Componenti inerti misti per calcestruzzo. - pezzatura 0,075 fino a 32 mm	0,04070 t	21,74 0%	0,88
	BOL25/1_01.04.01.29.A	- Breccia - Ghiaia pietra dura 8/13 per conglomerati bituminosi	0,02410 t	25,67 0%	0,62
	BOL25/1_01.05.04.04A.04	- Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Bitume liquido modificato sfuso in cisterna	0,00420 t	633,33 0%	2,66
	BOL25/1_01.05.05.05A.05	- Addtitivi per conglomerati bituminosi - Attivante di adesione	0,02880 kg	4,70 0%	0,14
	BOL25/1_ZA.05.17.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Additivazione; 45kg/to; 0,03m³ x 0,045to x 2,40to/m³	0,00320 t	26,00 0%	0,08
		Totale Materiali			**4,38**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**7,73** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06 = 5,06% * B)			1,16
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,89
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**9,78** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 2,35%			*0,23*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_85.05.10.23.B	BOL25/1_85 - Pavimentazioni 05 - Pavimentazioni bituminose 10 - Pavimentazioni con conglomerato bituminoso 23 - Conglomerato bituminoso AC12 con bitume modificato per strato d'usura confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume modificato con polimeri, aggregati lapidei (con almeno il 35% di aggregati grossi di natura non carbonatica) ed additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un 'emulsione da bitume modificato (conteggiata a parte). B - spessore variabile				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04100 h	35,09 0%	1,44
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,04100 h	33,34 0%	1,37
		Totale Manodopera			**2,81**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,12000 h	91,60 0%	10,99
	BOL25/1_01.02.07.20A.20	- Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati	1,00000 t	18,58 0%	18,58
	BOL25/1_01.02.14.35.C	- Finitrice meccanica per conglomerati bituminosi - larghezza di stesa 2,55 fino 5,00 m	0,04100 h	127,00 0%	5,21
	BOL25/1_01.02.15.05.C	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso 4 fino a 6 t	0,04100 h	68,21 0%	2,80
	BOL25/1_01.02.15.05.D	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 6,00 fino a 9,00 t	0,04100 h	75,14 0%	3,08
		Totale Noli			**40,66**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.01.23.B	- Componenti inerti misti per calcestruzzo. - pezzatura 0,075 fino a 32 mm	0,56500 t	21,74 0%	12,28
	BOL25/1_01.04.01.29.A	- Breccia - Ghiaia pietra dura 8/13 per conglomerati bituminosi	0,33500 t	25,67 0%	8,60
	BOL25/1_01.05.04.04A.04	- Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Bitume liquido modificato sfuso in cisterna	0,05800 t	633,33 0%	36,73
	BOL25/1_01.05.05.05A.05	- Addtitivi per conglomerati bituminosi - Attivante di adesione	0,40000 kg	4,70 0%	1,88
	BOL25/1_ZA.05.19.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Additivazione; 45kg/to	0,04500 t	26,00 0%	1,17
		Totale Materiali			**60,66**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**104,13** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,79 = 5,06% * B)			15,62
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			11,98
		TOTALE (A + B + C) euro / t Scostamento % su anno 2025			**131,73** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 2,13%			*2,81*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,79*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_85.05.10.24.A	BOL25/1_85 - Pavimentazioni 05 - Pavimentazioni bituminose 10 - Pavimentazioni con conglomerato bituminoso 24 - Conglomerato bituminoso per tappeto di usura di strade extraurbane principali, confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume modificato con polimeri, aggregati lapidei (con aggregati grossi di natura non carbonatica) ed additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un 'emulsione da bitume modificato (conteggiata a parte). A - spessore finito <cm>: 3				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00330 h	35,09 0%	0,12
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,00330 h	33,34 0%	0,11
		Totale Manodopera			**0,23**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,00960 h	91,60 0%	0,88
	BOL25/1_01.02.07.20A.20	- Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati	0,07200 t	18,58 0%	1,34
	BOL25/1_01.02.14.35.C	- Finitrice meccanica per conglomerati bituminosi - larghezza di stesa 2,55 fino 5,00 m	0,00330 h	127,00 0%	0,42
	BOL25/1_01.02.15.05.C	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso 4 fino a 6 t	0,00330 h	68,21 0%	0,23
	BOL25/1_01.02.15.05.D	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 6,00 fino a 9,00 t	0,00330 h	75,14 0%	0,25
		Totale Noli			**3,12**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.01.23.B	- Componenti inerti misti per calcestruzzo. - pezzatura 0,075 fino a 32 mm	0,02160 t	21,74 0%	0,47
	BOL25/1_01.04.01.29.A	- Breccia - Ghiaia pietra dura 8/13 per conglomerati bituminosi	0,04320 t	25,67 0%	1,11
	BOL25/1_01.05.04.04A.04	- Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Bitume liquido modificato sfuso in cisterna	0,00420 t	633,33 0%	2,66
	BOL25/1_01.05.05.05A.05	- Addtitivi per conglomerati bituminosi - Attivante di adesione	0,02880 kg	4,70 0%	0,14
	BOL25/1_ZA.05.15.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Additivazione; 45kg/to; 0,03m³ x 0,045to x 2,40to/m³	0,00320 t	26,00 0%	0,08
		Totale Materiali			**4,46**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**7,81** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06 = 5,06% * B)			1,17
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,90
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**9,88** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 2,33%			*0,23*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_85.05.10.24.B	BOL25/1_85 - Pavimentazioni 05 - Pavimentazioni bituminose 10 - Pavimentazioni con conglomerato bituminoso 24 - Conglomerato bituminoso per tappeto di usura di strade extraurbane principali, confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume modificato con polimeri, aggregati lapidei (con aggregati grossi di natura non carbonatica) ed additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un 'emulsione da bitume modificato (conteggiata a parte). B - spessore variabile				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04100 h	35,09 0%	1,44
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,04100 h	33,34 0%	1,37
		Totale Manodopera			**2,81**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,12000 h	91,60 0%	10,99
	BOL25/1_01.02.07.20A.20	- Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati	1,00000 t	18,58 0%	18,58
	BOL25/1_01.02.14.35.C	- Finitrice meccanica per conglomerati bituminosi - larghezza di stesa 2,55 fino 5,00 m	0,04100 h	127,00 0%	5,21
	BOL25/1_01.02.15.05.C	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso 4 fino a 6 t	0,04100 h	68,21 0%	2,80
	BOL25/1_01.02.15.05.D	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 6,00 fino a 9,00 t	0,04100 h	75,14 0%	3,08
		Totale Noli			**40,66**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.01.23.B	- Componenti inerti misti per calcestruzzo. - pezzatura 0,075 fino a 32 mm	0,30000 t	21,74 0%	6,52
	BOL25/1_01.04.01.29.A	- Breccia - Ghiaia pietra dura 8/13 per conglomerati bituminosi	0,60000 t	25,67 0%	15,40
	BOL25/1_01.05.04.04A.04	- Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Bitume liquido modificato sfuso in cisterna	0,05900 t	633,33 0%	37,37
	BOL25/1_01.05.05.05A.05	- Addtitivi per conglomerati bituminosi - Attivante di adesione	0,40000 kg	4,70 0%	1,88
	BOL25/1_ZA.05.19.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Additivazione; 45kg/to	0,04500 t	26,00 0%	1,17
		Totale Materiali			**62,34**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**105,81** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,80 = 5,06% * B)			15,87
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			12,17
		TOTALE (A + B + C) euro / t Scostamento % su anno 2025			**133,85** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 2,1%			*2,81*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,80*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_85.05.10.25.A	BOL25/1_85 - Pavimentazioni 05 - Pavimentazioni bituminose 10 - Pavimentazioni con conglomerato bituminoso 25 - Conglomerato bituminoso AC12 con bitume modificato ad alta lavorabilitá per strato d'usura confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume modificato con polimeri ad alta lavorabilitá, aggregati lapidei (con almeno il 35% di aggregati grossi di natura non carbonatica) ed additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un 'emulsione da bitume modificato (conteggiata a parte). A - spessore finito <cm>: 3				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00330 h	35,09 0%	0,12
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,00330 h	33,34 0%	0,11
		Totale Manodopera			**0,23**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,00960 h	91,60 0%	0,88
	BOL25/1_01.02.07.20A.20	- Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati	0,07200 t	18,58 0%	1,34
	BOL25/1_01.02.14.35.C	- Finitrice meccanica per conglomerati bituminosi - larghezza di stesa 2,55 fino 5,00 m	0,00330 h	127,00 0%	0,42
	BOL25/1_01.02.15.05.C	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso 4 fino a 6 t	0,00330 h	68,21 0%	0,23
	BOL25/1_01.02.15.05.D	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 6,00 fino a 9,00 t	0,00330 h	75,14 0%	0,25
		Totale Noli			**3,12**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.01.23.B	- Componenti inerti misti per calcestruzzo. - pezzatura 0,075 fino a 32 mm	0,04070 t	21,74 0%	0,88
	BOL25/1_01.04.01.29.A	- Breccia - Ghiaia pietra dura 8/13 per conglomerati bituminosi	0,02410 t	25,67 0%	0,62
	BOL25/1_01.05.05.05A.05	- Addtitivi per conglomerati bituminosi - Attivante di adesione	0,02880 kg	4,70 0%	0,14
	BOL25/1_ZA.05.15.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Additivazione; 45kg/to; 0,03m³ x 0,045to x 2,40to/m³	0,00320 t	26,00 0%	0,08
	BOL25/1_ZA.06.23.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Bitume modificato ad alta lavorabilità; 50 kg per tonnellata	0,00420 t	687,50 0%	2,89
		Totale Materiali			**4,61**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**7,96** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06 = 5,06% * B)			1,19
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,92
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**10,07** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 2,28%			*0,23*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_85.05.10.25.B	BOL25/1_85 - Pavimentazioni 05 - Pavimentazioni bituminose 10 - Pavimentazioni con conglomerato bituminoso 25 - Conglomerato bituminoso AC12 con bitume modificato ad alta lavorabilitá per strato d'usura confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume modificato con polimeri ad alta lavorabilitá, aggregati lapidei (con almeno il 35% di aggregati grossi di natura non carbonatica) ed additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un 'emulsione da bitume modificato (conteggiata a parte). B - spessore variabile			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04100 h	35,09 0%	1,44
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,04100 h	33,34 0%	1,37
	Totale Manodopera			**2,81**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,12000 h	91,60 0%	10,99
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati	1,00000 t	18,58 0%	18,58
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Finitrice meccanica per conglomerati bituminosi - larghezza di stesa 2,55 fino 5,00 m	0,04100 h	127,00 0%	5,21
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso 4 fino a 6 t	0,04100 h	68,21 0%	2,80
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 6,00 fino a 9,00 t	0,04100 h	75,14 0%	3,08
	Totale Noli			**40,66**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Componenti inerti misti per calcestruzzo. - pezzatura 0,075 fino a 32 mm	0,56500 t	21,74 0%	12,28
	BOL25/1_01.04.01.29.A - Breccia - Ghiaia pietra dura 8/13 per conglomerati bituminosi	0,33500 t	25,67 0%	8,60
	BOL25/1_01.05.05.05A.05 - Addtitivi per conglomerati bituminosi - Attivante di adesione	0,40000 kg	4,70 0%	1,88
	BOL25/1_ZA.05.19.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Additivazione; 45kg/to	0,04500 t	26,00 0%	1,17
	BOL25/1_ZA.06.23.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Bitume modificato ad alta lavorabilità; 50 kg per tonnellata	0,05800 t	687,50 0%	39,88
	Totale Materiali			**63,81**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**107,28** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,81 = 5,06% * B)			16,09
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			12,34
	TOTALE (A + B + C) euro / t Scostamento % su anno 2025			**135,71** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,07%			*2,81*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,81*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_85.05.10.27.A	BOL25/1_85 - Pavimentazioni 05 - Pavimentazioni bituminose 10 - Pavimentazioni con conglomerato bituminoso 27 - Conglomerato bituminoso AC10 strato d'usura per strade urbane confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume normale, aggregati lapidei (con almeno il 30% di aggregati grossi di natura non carbonatica) di primo impiego ed additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un'emulsione bituminosa (conteggiata a parte). A - spessore finito <cm>: 3				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00330 h	35,09 0%	0,12
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,00330 h	33,34 0%	0,11
		Totale Manodopera			**0,23**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,00960 h	91,60 0%	0,88
	BOL25/1_01.02.07.20A.20	- Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati	0,07200 t	18,58 0%	1,34
	BOL25/1_01.02.14.35.C	- Finitrice meccanica per conglomerati bituminosi - larghezza di stesa 2,55 fino 5,00 m	0,00330 h	127,00 0%	0,42
	BOL25/1_01.02.15.05.C	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso 4 fino a 6 t	0,00330 h	68,21 0%	0,23
	BOL25/1_01.02.15.05.D	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 6,00 fino a 9,00 t	0,00330 h	75,14 0%	0,25
		Totale Noli			**3,12**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.01.23.B	- Componenti inerti misti per calcestruzzo. - pezzatura 0,075 fino a 32 mm	0,04410 t	21,74 0%	0,96
	BOL25/1_01.05.04.04A.03	- Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Bitume liquido 50/70 o 70/100 sfuso in cisterna	0,00420 t	515,50 0%	2,17
	BOL25/1_01.05.05.05A.05	- Addtitivi per conglomerati bituminosi - Attivante di adesione	0,02880 kg	4,70 0%	0,14
	BOL25/1_ZA.05.15.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Additivazione; 45kg/to; 0,03m³ x 0,045to x 2,40to/m³	0,00320 t	26,00 0%	0,08
	BOL25/1_ZA.06.12.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Granulato di pietra dura; 285 kg per tonnellata; 0,03 m³ x 0,285 t x 2,40 t/m³	0,02050 t	29,63 0%	0,61
		Totale Materiali			**3,96**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**7,31** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06 = 5,06% * B)			1,10
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,84
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**9,25** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 2,49%			*0,23*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,65%			*0,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_85.05.10.27.B	BOL25/1_85 - Pavimentazioni 05 - Pavimentazioni bituminose 10 - Pavimentazioni con conglomerato bituminoso 27 - Conglomerato bituminoso AC10 strato d'usura per strade urbane confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume normale, aggregati lapidei (con almeno il 30% di aggregati grossi di natura non carbonatica) di primo impiego ed additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un'emulsione bituminosa (conteggiata a parte). B - spessore variabile			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04100 h	35,09 0%	1,44
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,04100 h	33,34 0%	1,37
	Totale Manodopera			**2,81**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,12000 h	91,60 0%	10,99
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati	1,00000 t	18,58 0%	18,58
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Finitrice meccanica per conglomerati bituminosi - larghezza di stesa 2,55 fino 5,00 m	0,04100 h	127,00 0%	5,21
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso 4 fino a 6 t	0,04100 h	68,21 0%	2,80
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 6,00 fino a 9,00 t	0,04100 h	75,14 0%	3,08
	Totale Noli			**40,66**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Componenti inerti misti per calcestruzzo. - pezzatura 0,075 fino a 32 mm	0,61200 t	21,74 0%	13,30
	BOL25/1_01.05.04.04A.03 - Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Bitume liquido 50/70 o 70/100 sfuso in cisterna	0,05800 t	515,50 0%	29,90
	BOL25/1_01.05.05.05A.05 - Addtitivi per conglomerati bituminosi - Attivante di adesione	0,40000 kg	4,70 0%	1,88
	BOL25/1_ZA.05.19.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Additivazione; 45kg/to	0,04500 t	26,00 0%	1,17
	BOL25/1_ZA.06.10.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Granulato di pietra dura; 285 kg per tonnellata	0,28500 t	29,63 0%	8,44
	Totale Materiali			**54,69**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**98,16** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74 = 5,06% * B)			14,72
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			11,29
	TOTALE (A + B + C) euro / t Scostamento % su anno 2025			**124,17** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,26%			*2,81*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,74*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_85.05.10.28.A	BOL25/1_85 - Pavimentazioni 05 - Pavimentazioni bituminose 10 - Pavimentazioni con conglomerato bituminoso 28 - Conglomerato bituminoso AC10 per tappeto d'usura con bitume modificato a tessitura ottimizzata per la riduzione del rumore confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume modificato con polimeri, aggregati lapidei (con almeno il 35% di aggregati grossi di natura non carbonatica) di primo impiego ed additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un'emulsione da bitume modificato (conteggiata a parte). A - spessore finito <cm>: 3				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00330 h	35,09 0%	0,12
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,00330 h	33,34 0%	0,11
		Totale Manodopera			**0,23**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,00960 h	91,60 0%	0,88
	BOL25/1_01.02.07.20A.20	- Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati	0,07200 t	18,58 0%	1,34
	BOL25/1_01.02.14.35.C	- Finitrice meccanica per conglomerati bituminosi - larghezza di stesa 2,55 fino 5,00 m	0,00330 h	127,00 0%	0,42
	BOL25/1_01.02.15.05.C	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso 4 fino a 6 t	0,00330 h	68,21 0%	0,23
	BOL25/1_01.02.15.05.D	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 6,00 fino a 9,00 t	0,00330 h	75,14 0%	0,25
		Totale Noli			**3,12**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.01.23.B	- Componenti inerti misti per calcestruzzo. - pezzatura 0,075 fino a 32 mm	0,04070 t	21,74 0%	0,88
	BOL25/1_01.04.01.29.A	- Breccia - Ghiaia pietra dura 8/13 per conglomerati bituminosi	0,02410 t	25,67 0%	0,62
	BOL25/1_01.05.04.04A.04	- Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Bitume liquido modificato sfuso in cisterna	0,00420 t	633,33 0%	2,66
	BOL25/1_01.05.05.05A.05	- Addtitivi per conglomerati bituminosi - Attivante di adesione	0,02880 kg	4,70 0%	0,14
	BOL25/1_ZA.05.24.01.01	- - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Additivazione; 45kg/to; 0,03m³ x 0,045to x 2,40to/m³	0,00320 t	26,00 0%	0,08
		Totale Materiali			**4,38**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**7,73** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06 = 5,06% * B)			1,16
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,89
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**9,78** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 2,35%			*0,23*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_85.05.10.28.B	BOL25/1_85 - Pavimentazioni 05 - Pavimentazioni bituminose 10 - Pavimentazioni con conglomerato bituminoso 28 - Conglomerato bituminoso AC10 per tappeto d'usura con bitume modificato a tessitura ottimizzata per la riduzione del rumore confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume modificato con polimeri, aggregati lapidei (con almeno il 35% di aggregati grossi di natura non carbonatica) di primo impiego ed additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un'emulsione da bitume modificato (conteggiata a parte). B - spessore variabile				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04100 h	35,09 0%	1,44
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,04100 h	33,34 0%	1,37
		Totale Manodopera			**2,81**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,12000 h	91,60 0%	10,99
	BOL25/1_01.02.07.20A.20	- Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati	1,00000 t	18,58 0%	18,58
	BOL25/1_01.02.14.35.C	- Finitrice meccanica per conglomerati bituminosi - larghezza di stesa 2,55 fino 5,00 m	0,04100 h	127,00 0%	5,21
	BOL25/1_01.02.15.05.C	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso 4 fino a 6 t	0,04100 h	68,21 0%	2,80
	BOL25/1_01.02.15.05.D	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 6,00 fino a 9,00 t	0,04100 h	75,14 0%	3,08
		Totale Noli			**40,66**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.01.23.B	- Componenti inerti misti per calcestruzzo. - pezzatura 0,075 fino a 32 mm	0,56500 t	21,74 0%	12,28
	BOL25/1_01.04.01.29.A	- Breccia - Ghiaia pietra dura 8/13 per conglomerati bituminosi	0,33500 t	25,67 0%	8,60
	BOL25/1_01.05.04.04A.04	- Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Bitume liquido modificato sfuso in cisterna	0,05800 t	633,33 0%	36,73
	BOL25/1_01.05.05.05A.05	- Addtitivi per conglomerati bituminosi - Attivante di adesione	0,40000 kg	4,70 0%	1,88
	BOL25/1_ZA.05.19.01.01	- - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Additivazione; 45kg/to	0,04500 t	26,00 0%	1,17
		Totale Materiali			**60,66**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**104,13** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,79 = 5,06% * B)			15,62
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			11,98
		TOTALE (A + B + C) euro / t Scostamento % su anno 2025			**131,73** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 2,13%			*2,81*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,79*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_85.05.10.33.A	BOL25/1_85 - Pavimentazioni 05 - Pavimentazioni bituminose 10 - Pavimentazioni con conglomerato bituminoso 33 - Conglomerato bituminoso SMA12 per strato d'usura tipo Splittmastix confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume modificato con polimeri, aggregati di primo impiego, sabbia e additivi, secondo le Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un 'emulsione da bitume modificato (conteggiata a parte). A - spessore finito <cm>: 3			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00330 h	35,09 0%	0,12
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,00330 h	33,34 0%	0,11
	Totale Manodopera			**0,23**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,00960 h	91,60 0%	0,88
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati	0,07200 t	18,58 0%	1,34
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Finitrice meccanica per conglomerati bituminosi - larghezza di stesa 2,55 fino 5,00 m	0,00330 h	127,00 0%	0,42
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso 4 fino a 6 t	0,00330 h	68,21 0%	0,23
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 6,00 fino a 9,00 t	0,00330 h	75,14 0%	0,25
	Totale Noli			**3,12**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Componenti inerti misti per calcestruzzo. - pezzatura 0,075 fino a 32 mm	0,01940 t	21,74 0%	0,42
	BOL25/1_01.05.04.04A.04 - Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Bitume liquido modificato sfuso in cisterna	0,00480 t	633,33 0%	3,04
	BOL25/1_01.05.05.05A.05 - Addtitivi per conglomerati bituminosi - Attivante di adesione	0,03600 kg	4,70 0%	0,17
	BOL25/1_ZA.05.93.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.05 Riempitivo esterno; 55 kg per tonnellata; 0,03 m³ x 0,055 t x 2,40 t/m³	0,00400 t	26,00 0%	0,10
	BOL25/1_ZA.05.94.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.05 Granulato di pietra dura; 608 kg per tonnellata; 0,03 m³ x 0,600 t x 2,40 t/m³	0,04380 t	29,63 0%	1,30
	BOL25/1_ZA.05.96.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.05 Fibre: prezzo forfettario	1,00000 a c	0,10 0%	0,10
	Totale Materiali			**5,13**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**8,48** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06 = 5,06% * B)			1,27
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,98
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**10,73** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,14%			*0,23*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,56%			*0,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_85.05.10.33.B	BOL25/1_85 - Pavimentazioni 05 - Pavimentazioni bituminose 10 - Pavimentazioni con conglomerato bituminoso 33 - Conglomerato bituminoso SMA12 per strato d'usura tipo Splittmastix confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume modificato con polimeri, aggregati di primo impiego, sabbia e additivi, secondo le Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un 'emulsione da bitume modificato (conteggiata a parte). B - spessore variabile			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04100 h	35,09 0%	1,44
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,04100 h	33,34 0%	1,37
	Totale Manodopera			**2,81**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,12000 h	91,60 0%	10,99
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati	1,00000 t	18,58 0%	18,58
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Finitrice meccanica per conglomerati bituminosi - larghezza di stesa 2,55 fino 5,00 m	0,04100 h	127,00 0%	5,21
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso 4 fino a 6 t	0,04100 h	68,21 0%	2,80
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 6,00 fino a 9,00 t	0,04100 h	75,14 0%	3,08
	Totale Noli			**40,66**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Componenti inerti misti per calcestruzzo. - pezzatura 0,075 fino a 32 mm	0,27000 t	21,74 0%	5,87
	BOL25/1_01.05.04.04A.04 - Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Bitume liquido modificato sfuso in cisterna	0,06700 t	633,33 0%	42,43
	BOL25/1_01.05.05.05A.05 - Addtitivi per conglomerati bituminosi - Attivante di adesione	0,50000 kg	4,70 0%	2,35
	BOL25/1_ZA.05.97.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.05 Granulato di pietra dura; 608 kg per tonnellata	0,60800 t	29,63 0%	18,02
	BOL25/1_ZA.05.98.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.05 Riempitivo esterno; 55 kg per tonnellata	0,05500 t	26,00 0%	1,43
	BOL25/1_ZA.06.01.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Fibre: prezzo forfettario	1,00000 a c	1,39 0%	1,39
	Totale Materiali			**71,49**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**114,96** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,87 = 5,06% * B)			17,24
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			13,22
	TOTALE (A + B + C) euro / t Scostamento % su anno 2025			**145,42** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,93%			*2,81*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,87*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_85.05.10.34.A	BOL25/1_85 - Pavimentazioni 05 - Pavimentazioni bituminose 10 - Pavimentazioni con conglomerato bituminoso 34 - Conglomerato bituminoso per risagomature AC8 confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume semisolido, aggregati lapidei naturali, conglomerato di recupero (fresato) ed additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un'emulsione bituminosa (conteggiata a parte). A - spessore variabile				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04500 h	35,09 0%	1,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,04500 h	33,34 0%	1,50
		Totale Manodopera			**3,08**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,12000 h	91,60 0%	10,99
	BOL25/1_01.02.07.20A.20	- Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati	1,00000 t	18,58 0%	18,58
	BOL25/1_01.02.14.35.C	- Finitrice meccanica per conglomerati bituminosi - larghezza di stesa 2,55 fino 5,00 m	0,04500 h	127,00 0%	5,72
	BOL25/1_01.02.15.05.C	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso 4 fino a 6 t	0,04500 h	68,21 0%	3,07
	BOL25/1_01.02.15.05.D	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 6,00 fino a 9,00 t	0,04500 h	75,14 0%	3,38
		Totale Noli			**41,74**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.01.23.B	- Componenti inerti misti per calcestruzzo. - pezzatura 0,075 fino a 32 mm	0,90000 t	21,74 0%	19,57
	BOL25/1_01.05.04.04A.03	- Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Bitume liquido 50/70 o 70/100 sfuso in cisterna	0,05500 t	515,50 0%	28,35
	BOL25/1_01.05.05.05A.05	- Addtitivi per conglomerati bituminosi - Attivante di adesione	0,40000 kg	4,70 0%	1,88
	BOL25/1_ZA.05.19.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Additivazione; 45kg/to	0,04500 t	26,00 0%	1,17
		Totale Materiali			**50,97**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**95,79** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,73 = 5,06% * B)			14,37
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			11,02
		TOTALE (A + B + C) euro / t Scostamento % su anno 2025			**121,18** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 2,54%			*3,08*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,73*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_85.05.10.35.A	BOL25/1_85 - Pavimentazioni 05 - Pavimentazioni bituminose 10 - Pavimentazioni con conglomerato bituminoso 35 - Conglomerato bituminoso per risagomature AC8 con bitume modificato confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume modificato con polimeri, aggregati lapidei naturali, conglomerato di recupero (fresato) ed additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un 'emulsione da bitume modificato (conteggiata a parte). A - spessore variabile				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04500 h	35,09 0%	1,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,04500 h	33,34 0%	1,50
		Totale Manodopera			**3,08**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,12000 h	91,60 0%	10,99
	BOL25/1_01.02.07.20A.20	- Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati	1,00000 t	18,58 0%	18,58
	BOL25/1_01.02.14.35.C	- Finitrice meccanica per conglomerati bituminosi - larghezza di stesa 2,55 fino 5,00 m	0,04500 h	127,00 0%	5,72
	BOL25/1_01.02.15.05.C	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso 4 fino a 6 t	0,04500 h	68,21 0%	3,07
	BOL25/1_01.02.15.05.D	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 6,00 fino a 9,00 t	0,04500 h	75,14 0%	3,38
		Totale Noli			**41,74**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.01.23.B	- Componenti inerti misti per calcestruzzo. - pezzatura 0,075 fino a 32 mm	0,90000 t	21,74 0%	19,57
	BOL25/1_01.05.04.04A.04	- Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Bitume liquido modificato sfuso in cisterna	0,05500 t	633,33 0%	34,83
	BOL25/1_01.05.05.05A.05	- Addtitivi per conglomerati bituminosi - Attivante di adesione	0,40000 kg	4,70 0%	1,88
	BOL25/1_ZA.05.19.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Additivazione; 45kg/to	0,04500 t	26,00 0%	1,17
		Totale Materiali			**57,45**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**102,27** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,78 = 5,06% * B)			15,34
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			11,76
		TOTALE (A + B + C) euro / t Scostamento % su anno 2025			**129,37** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 2,38%			*3,08*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,78*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_85.05.10.45.A	BOL25/1_85 - Pavimentazioni 05 - Pavimentazioni bituminose 10 - Pavimentazioni con conglomerato bituminoso 45 - Conglomerato bituminoso con polverino di gomma AR 8 - Tipo dry Italia confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da aggregati lapidei, bitume modificato con polimeri ad alta lavorabilità, polverino di gomma riciclata introdotto all'impianto di produzione del conglomerato bituminoso (tecnologia dry), sabbie ed additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un 'emulsione da bitume modificato (conteggiata a parte). A - per ogni m2 e ogni cm di spessore finito				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00120 h	35,09 0%	0,04
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,00120 h	33,34 0%	0,04
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,00120 h	30,52 0%	0,04
		Totale Manodopera			**0,12**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,00290 h	91,60 0%	0,27
	BOL25/1_01.02.07.20A.20	- Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati	0,02400 t	18,58 0%	0,45
	BOL25/1_01.02.14.35.C	- Finitrice meccanica per conglomerati bituminosi - larghezza di stesa 2,55 fino 5,00 m	0,00120 h	127,00 0%	0,15
	BOL25/1_01.02.15.05.C	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso 4 fino a 6 t	0,00120 h	68,21 0%	0,08
	BOL25/1_01.02.15.05.D	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 6,00 fino a 9,00 t	0,00120 h	75,14 0%	0,09
		Totale Noli			**1,04**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.01.23.B	- Componenti inerti misti per calcestruzzo. - pezzatura 0,075 fino a 32 mm	0,00650 t	21,74 0%	0,14
	BOL25/1_01.05.04.04A.04	- Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Bitume liquido modificato sfuso in cisterna	0,00190 t	633,33 0%	1,20
	BOL25/1_01.05.04.04A.07	- Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Polverino di gomma per conglomerati bituminosi	0,48000 kg	1,02 0%	0,49
	BOL25/1_01.05.05.05A.05	- Addtitivi per conglomerati bituminosi - Attivante di adesione	0,00480 kg	4,70 0%	0,02
	BOL25/1_ZA.05.35.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.05 Riempitivo esterno; 60 kg per tonnellata; 0,01 m³ x 0,060 t x 2,40 t/m³	0,00140 t	26,00 0%	0,04
	BOL25/1_ZA.05.94.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.05 Granulato di pietra dura; 608 kg per tonnellata; 0,03 m³ x 0,600 t x 2,40 t/m³	0,01440 t	29,63 0%	0,43
		Totale Materiali			**2,32**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**3,48** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03 = 5,06% * B)			0,52
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,40
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**4,40** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 2,73%			*0,12*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,68%			*0,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_85.05.10.45.B	BOL25/1_85 - Pavimentazioni 05 - Pavimentazioni bituminose 10 - Pavimentazioni con conglomerato bituminoso 45 - Conglomerato bituminoso con polverino di gomma AR 8 - Tipo dry Italia confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da aggregati lapidei, bitume modificato con polimeri ad alta lavorabilità, polverino di gomma riciclata introdotto all'impianto di produzione del conglomerato bituminoso (tecnologia dry), sabbie ed additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un 'emulsione da bitume modificato (conteggiata a parte). B - spessore variabile				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04500 h	35,09 0%	1,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,04500 h	33,34 0%	1,50
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,04500 h	30,52 0%	1,37
		Totale Manodopera			**4,45**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,12000 h	91,60 0%	10,99
	BOL25/1_01.02.07.20A.20	- Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati	1,00000 t	18,58 0%	18,58
	BOL25/1_01.02.14.35.C	- Finitrice meccanica per conglomerati bituminosi - larghezza di stesa 2,55 fino 5,00 m	0,04500 h	127,00 0%	5,72
	BOL25/1_01.02.15.05.B	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - leggero, condotto a mano, peso oltre 700 fino a 1500 kg	0,04500 h	61,03 0%	2,75
	BOL25/1_01.02.15.05.E	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 9,00 fino a 13,00 t	0,04500 h	83,40 0%	3,75
		Totale Noli			**41,79**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.01.23.B	- Componenti inerti misti per calcestruzzo. - pezzatura 0,075 fino a 32 mm	0,88000 t	21,74 0%	19,13
	BOL25/1_01.05.04.04A.06	- Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Bitume liquido modificato hard, sfuso in cisterna	0,08000 t	633,33 0%	50,67
	BOL25/1_01.05.04.04A.07	- Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Polverino di gomma per conglomerati bituminosi	20,00000 kg	1,02 0%	20,40
	BOL25/1_01.05.05.05A.05	- Addtitivi per conglomerati bituminosi - Attivante di adesione	0,20000 kg	4,70 0%	0,94
	BOL25/1_ZA.04.31.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Additivazione; 0,060to/to	0,06000 t	30,00 0%	1,80
		Totale Materiali			**92,94**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**139,18** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,06 = 5,06% * B)			20,88
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			16,01
		TOTALE (A + B + C) euro / t Scostamento % su anno 2025			**176,07** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 2,53%			*4,45*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_85.05.10.46.A	BOL25/1_85 - Pavimentazioni 05 - Pavimentazioni bituminose 10 - Pavimentazioni con conglomerato bituminoso 46 - Conglomerato bituminoso con polverino di gomma AR 12 - Tipo dry Italia confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da aggregati lapidei, bitume modificato con polimeri ad alta lavorabilità, polverino di gomma riciclata introdotto all'impianto di produzione del conglomerato bituminoso (tecnologia dry), sabbie ed additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un 'emulsione da bitume modificato (conteggiata a parte). A - per ogni m2 e ogni cm di spessore finito			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00120 h	35,09 0%	0,04
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,00120 h	33,34 0%	0,04
	Totale Manodopera			**0,08**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,00290 h	91,60 0%	0,27
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati	0,02400 t	18,58 0%	0,45
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Finitrice meccanica per conglomerati bituminosi - larghezza di stesa 2,55 fino 5,00 m	0,00120 h	127,00 0%	0,15
	BOL25/1_01.02.15.05.B - Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - leggero, condotto a mano, peso oltre 700 fino a 1500 kg	0,00120 h	61,03 0%	0,07
	BOL25/1_01.02.15.05.E - Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 9,00 fino a 13,00 t	0,00120 h	83,40 0%	0,10
	Totale Noli			**1,04**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Componenti inerti misti per calcestruzzo. - pezzatura 0,075 fino a 32 mm	0,02100 t	21,74 0%	0,46
	BOL25/1_01.05.04.04A.06 - Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Bitume liquido modificato hard, sfuso in cisterna	0,00190 t	633,33 0%	1,20
	BOL25/1_01.05.04.04A.07 - Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Polverino di gomma per conglomerati bituminosi	0,48000 kg	1,02 0%	0,49
	BOL25/1_01.05.05.05A.05 - Addtitivi per conglomerati bituminosi - Attivante di adesione	0,00480 kg	4,70 0%	0,02
	BOL25/1_ZA.04.27.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Additivazione; 0,060to/to = 0,00144	0,00140 t	30,00 0%	0,04
	Totale Materiali			**2,21**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**3,33** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03 = 5,06% * B)			0,50
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,38
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**4,21** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,9%			*0,08*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,71%			*0,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_85.05.10.46.B	BOL25/1_85 - Pavimentazioni 05 - Pavimentazioni bituminose 10 - Pavimentazioni con conglomerato bituminoso 46 - Conglomerato bituminoso con polverino di gomma AR 12 - Tipo dry Italia confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da aggregati lapidei, bitume modificato con polimeri ad alta lavorabilità, polverino di gomma riciclata introdotto all'impianto di produzione del conglomerato bituminoso (tecnologia dry), sabbie ed additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un 'emulsione da bitume modificato (conteggiata a parte). B - spessore variabile			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04500 h	35,09 0%	1,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,04500 h	33,34 0%	1,50
	Totale Manodopera			**3,08**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,12000 h	91,60 0%	10,99
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati	1,00000 t	18,58 0%	18,58
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Finitrice meccanica per conglomerati bituminosi - larghezza di stesa 2,55 fino 5,00 m	0,04500 h	127,00 0%	5,72
	BOL25/1_01.02.15.05.B - Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - leggero, condotto a mano, peso oltre 700 fino a 1500 kg	0,04500 h	61,03 0%	2,75
	BOL25/1_01.02.15.05.E - Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 9,00 fino a 13,00 t	0,04500 h	83,40 0%	3,75
	Totale Noli			**41,79**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Componenti inerti misti per calcestruzzo. - pezzatura 0,075 fino a 32 mm	0,88000 t	21,74 0%	19,13
	BOL25/1_01.05.04.04A.06 - Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Bitume liquido modificato hard, sfuso in cisterna	0,08000 t	633,33 0%	50,67
	BOL25/1_01.05.04.04A.07 - Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Polverino di gomma per conglomerati bituminosi	20,00000 kg	1,02 0%	20,40
	BOL25/1_01.05.05.05A.05 - Addtitivi per conglomerati bituminosi - Attivante di adesione	0,20000 kg	4,70 0%	0,94
	BOL25/1_ZA.04.31.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Additivazione; 0,060to/to	0,06000 t	30,00 0%	1,80
	Totale Materiali			**92,94**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**137,81** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,05 = 5,06% * B)			20,67
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			15,85
	TOTALE (A + B + C) euro / t Scostamento % su anno 2025			**174,33** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,77%			*3,08*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_85.05.10.49.A	BOL25/1_85 - Pavimentazioni 05 - Pavimentazioni bituminose 10 - Pavimentazioni con conglomerato bituminoso 49 - Pavimentazione semiflessibile: conglomerato bituminoso poroso intasato con malta cementizia (grouted macadam) per strato d'usura confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume modificato con polimeri, aggregati lapidei ed additivi, che dopo la posa viene intasato con un'apposita malta fluida ad alte prestazioni con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un 'emulsione da bitume modificato (conteggiata a parte). A - spessore finito <cm>: 3				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00500 h	35,09 0%	0,18
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,00500 h	33,34 0%	0,17
		Totale Manodopera			**0,35**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,01500 h	91,60 0%	1,37
	BOL25/1_01.02.14.35.C	- Finitrice meccanica per conglomerati bituminosi - larghezza di stesa 2,55 fino 5,00 m	0,00500 h	127,00 0%	0,64
	BOL25/1_01.02.15.05.C	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso 4 fino a 6 t	0,00500 h	68,21 0%	0,34
	BOL25/1_01.02.15.05.D	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 6,00 fino a 9,00 t	0,00500 h	75,14 0%	0,38
		Totale Noli			**2,73**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.01.23.B	- Componenti inerti misti per calcestruzzo. - pezzatura 0,075 fino a 32 mm	0,00680 t	21,74 0%	0,15
	BOL25/1_01.05.04.04A.04	- Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Bitume liquido modificato sfuso in cisterna	0,00250 t	633,33 0%	1,58
	BOL25/1_ZA.06.02.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Granulato di pietra dura; 817 kg per tonnellata; 0,03 m³ x 0,817 t x 1,90 t/m³	0,04660 t	29,63 0%	1,38
	BOL25/1_ZA.06.03.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Riempitivo esterno; 20 kg per tonnellata; 0,03 m³ x 0,020 t x 1,90 t/m³	0,00110 t	26,00 0%	0,03
	BOL25/1_ZA.06.04.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Collante; 0,3 kg per tonnellata; 0,03 m³ x 0,3 kg x 1,90 t/m³	0,01710 kg	3,35 0%	0,06
	BOL25/1_ZA.06.05.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Allestimento cantiere Cementazione: 1 prezzo forfettario / 2.000 m²	0,00050 a c	2.000,00 0%	1,00
	BOL25/1_ZA.06.06.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Fornitura e messa in opera di malta ad alte prestazioni per m² e 3 cm	1,00000 m2	27,75 0%	27,75
	BOL25/1_ZA.06.07.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Protezione della superficie (nel 20% dei casi)	0,20000 m2	4,50 0%	0,90
	BOL25/1_ZA.06.08.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Protezione dall'evaporazione	1,00000 m2	5,00 0%	5,00
	BOL25/1_ZA.06.09.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Produzione di conglomerato bituminoso - costante del conglomerato (ammortamento+costi di manodopera+riparazione+costi dell'energia); €11,50/t +30% costi aggiuntivi per produzione di miscele speciali	0,07410 t	11,50 0%	0,85
		Totale Materiali			**38,70**

	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**41,78** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32 = 5,06% * B)			6,27
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,81
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**52,86** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,66%			*0,35*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,32*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_85.05.10.49.B	BOL25/1_85 - Pavimentazioni 05 - Pavimentazioni bituminose 10 - Pavimentazioni con conglomerato bituminoso 49 - Pavimentazione semiflessibile: conglomerato bituminoso poroso intasato con malta cementizia (grouted macadam) per strato d'usura confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume modificato con polimeri, aggregati lapidei ed additivi, che dopo la posa viene intasato con un'apposita malta fluida ad alte prestazioni con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un 'emulsione da bitume modificato (conteggiata a parte). B - spessore variabile				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,08800 h	35,09 0%	3,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,08800 h	33,34 0%	2,93
		Totale Manodopera			**6,02**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,26300 h	91,60 0%	24,09
	BOL25/1_01.02.14.35.C	- Finitrice meccanica per conglomerati bituminosi - larghezza di stesa 2,55 fino 5,00 m	0,08800 h	127,00 0%	11,18
	BOL25/1_01.02.15.05.C	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso 4 fino a 6 t	0,08800 h	68,21 0%	6,00
	BOL25/1_01.02.15.05.D	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 6,00 fino a 9,00 t	0,08800 h	75,14 0%	6,61
		Totale Noli			**47,88**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.01.23.B	- Componenti inerti misti per calcestruzzo. - pezzatura 0,075 fino a 32 mm	0,09500 t	21,74 0%	2,07
	BOL25/1_01.05.04.04A.04	- Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Bitume liquido modificato sfuso in cisterna	0,03410 t	633,33 0%	21,60
	BOL25/1_ZA.06.09.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Produzione di conglomerato bituminoso - costante del conglomerato (ammortamento+costi di manodopera+riparazione+costi dell'energia); €11,50/t +30% costi aggiuntivi per produzione di miscele speciali	1,30000 t	11,50 0%	14,95
	BOL25/1_ZA.06.27.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Granulato di pietra dura; 817 kg per tonnellata; 79,2% = massa d'asfalto	0,64710 t	29,63 0%	19,17
	BOL25/1_ZA.06.28.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Riempitivo esterno; 20 kg per tonnellata; 79,2% = massa d'asfalto³	0,01580 t	26,00 0%	0,41
	BOL25/1_ZA.06.29.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Collante; 0,3 kg per tonnellata; 79,2% = massa d'asfalto	0,23760 kg	3,35 0%	0,80
	BOL25/1_ZA.06.30.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Allestimento cantiere Cementazione: 1 prezzo forfettario / 2.000 m² a 3 cm => per 144 tonnellate in totale	0,00690 a c	2.000,00 0%	13,80
	BOL25/1_ZA.06.31.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Fornitura e messa in opera di malta ad alte prestazioni per m² e 3 cm; 13,88 m² con 1 tonnellata di materiale (totale)	13,88800 m2	27,75 0%	385,39
	BOL25/1_ZA.06.32.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Protezione della superficie (nel 20% dei casi); 13,88 m² con 1 tonnellata di materiale (totale)	2,77760 m2	4,50 0%	12,50
	BOL25/1_ZA.06.33.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Protezione dall'evaporazione; 13,88 m² con 1 tonnellata di materiale (totale)	13,88800 m2	5,00 0%	69,44

	Totale Materiali			**540,13**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**594,03** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,51 = 5,06% * B)			89,10
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			68,31
	TOTALE (A + B + C) euro / t Scostamento % su anno 2025			**751,44** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,8%			*6,02*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*4,51*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_85.05.15.01.A	BOL25/1_85 - Pavimentazioni 05 - Pavimentazioni bituminose 15 - Sistemi di rinforzo per pavimenti bituminose 01 - Questi materiali prolungano la vita utile della pavimentazione ritardando determinati processi di degrado quali l'accumulo di deformazioni plastiche e la propagazione di fessure con relativo ingresso di acqua all'interno della sovrastruttura stradale. Reti d'armatura conservative sono costituite da materiali in fibra di vetro. Nel prezzo unitario sono inclusi tutti i lavori di adattamento e di taglio e le sovrapposizioni. La fornitura e posa della mano d' attacco non è inclusa. Sarà contabilizzata la superficie posata. A - Fornitura e posa in opera di rete d'armatura prebitumata in fibra di vetro, aventi le seguenti caratteristiche: apertura della maglia 14 - 17 mm prebitumata con almeno 220 g/m² di bitume resistenza a trazione, longitudinale/trasversale: > 120/>130 kN/m allungamento, longitudinale/trasversale: <2,6/<2,6 %			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,02150 h	33,34 0%	0,72
	Totale Manodopera			**0,72**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.14.30.A - Macchina da posa per armatura asfalto - Macchina da posa per armature asfalto. Compresi tutti gli strumenti di piccole dimensioni per la posa.	0,00670 h	57,34 0%	0,38
	Totale Noli			**0,38**
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.04.08.A - Sistemi di rinforzo per pavimentazioni bituminose - Rete d'armatura prebitumata in fibra di vetro, aventi le seguenti caratteristiche: apertura della maglia 14 - 17 mm prebitumata con almeno 220 g/m² di bitume resistenza a trazione, longitudinale/trasversale: > 120/>130 kN/m allungamento, longitudinale/trasversale: <2,6/<2,6 %	1,14000 m2	7,85 0%	8,95
	Totale Materiali			**8,95**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**10,05** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08 = 5,06% * B)			1,51
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,16
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**12,72** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,66%			*0,72*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,63%			*0,08*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_85.05.15.05.A	BOL25/1_85 - Pavimentazioni 05 - Pavimentazioni bituminose 15 - Sistemi di rinforzo per pavimenti bituminose 05 - Questi materiali prolungano la vita utile della pavimentazione ritardando determinati processi di degrado quali l'accumulo di deformazioni plastiche e la propagazione di fessure con relativo ingresso di acqua all'interno della sovrastruttura stradale e incrementano la capacità portante del pacchetto stradale. Reti d'armatura strutturali sono costituiti da materiali in fibra di carbonio. Nel prezzo unitario sono inclusi tutti i lavori di adattamento e di taglio e le sovrapposizioni. La fornitura e posa della mano d' attacco non è inclusa. Sarà contabilizzata la superficie posata. A - Fornitura e posa in opera di rete d'armatura prebitumata in fibra di carbonio aventi le seguenti caratteristiche: apertura della maglia 14 - 17 mm. prebitumata con almeno 220 g/m² di bitume resistenza a trazione, longitudinale/trasversale: >120/>200 kN/m allungamento, longitudinale/trasversale: <2,6/<1,6 %			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,02150 h	33,34 0%	0,72
	Totale Manodopera			**0,72**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.14.30.A - Macchina da posa per armatura asfalto - Macchina da posa per armature asfalto. Compresi tutti gli strumenti di piccole dimensioni per la posa.	0,00670 h	57,34 0%	0,38
	Totale Noli			**0,38**
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.04.08.B - Sistemi di rinforzo per pavimentazioni bituminose - Rete d'armatura prebitumata in fibra di carbonio aventi le seguenti caratteristiche: apertura della maglia 14 - 17 mm. prebitumata con almeno 220 g/m² di bitume resistenza a trazione, longitudinale/trasversale: >120/>200 kN/m allungamento, longitudinale/trasversale: <2,6/<1,6 %	1,14000 m2	14,10 0%	16,07
	Totale Materiali			**16,07**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**17,17** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13 = 5,06% * B)			2,58
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,98
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**21,73** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,31%			*0,72*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,13*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_85.05.15.05.B	BOL25/1_85 - Pavimentazioni 05 - Pavimentazioni bituminose 15 - Sistemi di rinforzo per pavimenti bituminose 05 - Questi materiali prolungano la vita utile della pavimentazione ritardando determinati processi di degrado quali l'accumulo di deformazioni plastiche e la propagazione di fessure con relativo ingresso di acqua all'interno della sovrastruttura stradale e incrementano la capacità portante del pacchetto stradale. Reti d'armatura strutturali sono costituiti da materiali in fibra di carbonio. Nel prezzo unitario sono inclusi tutti i lavori di adattamento e di taglio e le sovrapposizioni. La fornitura e posa della mano d' attacco non è inclusa. Sarà contabilizzata la superficie posata. B - Fornitura e posa in opera di rete d'armatura prebitumata in fibra di carbonio bidirezionale per problematiche specifiche (rotonde, piazzali, depositi e in presenza di forti sollecitazioni longitudinali, come su spazi di frenata e di accelerazione) aventi le seguenti caratteristiche: apertura della maglia 14 - 17 mm. prebitumata con almeno 220 g/m² di bitume resistenza a trazione, longitudinale/trasversale: > 200/200 kN/m allungamento a rottura, longitudinale/trasversale: <1,6/<1,6 %			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,02150 h	33,34 0%	0,72
	Totale Manodopera			**0,72**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.14.30.A - Macchina da posa per armatura asfalto - Macchina da posa per armature asfalto. Compresi tutti gli strumenti di piccole dimensioni per la posa.	0,00670 h	57,34 0%	0,38
	Totale Noli			**0,38**
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.04.08.C - Sistemi di rinforzo per pavimentazioni bituminose - Rete d'armatura prebitumata in fibra di carbonio bidirezionale aventi le seguenti caratteristiche: apertura della maglia 14 - 17 mm. prebitumata con almeno 220 g/m² di bitume resistenza a trazione, longitudinale/trasversale: > 200/200 kN/m allungamento a rottura, longitudinale/trasversale: <1,6/<1,6 %	1,14000 m2	28,33 0%	32,30
	Totale Materiali			**32,30**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**33,40** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25 = 5,06% * B)			5,01
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,84
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**42,25** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,7%			*0,72*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_85.20.01.01.A	BOL25/1_85 - Pavimentazioni 20 - Pavimentazioni in materiale plastico 01 - Pavimentazioni grigliate 01 - Pavimentazioni grigliate in materiale plastico con riempimento in ghiaia/pietrisco/sabbia Nel prezzo unitario sono comprese le seguenti prestazioni: - strato di compensazione in pietrisco da ca. 4 cm come letto di posa - blocchi reticolati in materiale plastico - riempimento delle griglie con ghiaia/pietrisco/sabbia - compattazione con macchinari idonei Il corrispettivo sarà calcolato in base alla superficie posata. Carico richiesto fino a 800 t/m2. Non è compresa nel prezzo la preparazione del sottofondo. A - per posteggi di biciclette/vie pedonali				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00890 h	35,09 0%	0,31
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,09000 h	33,34 0%	3,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,09000 h	30,52 0%	2,75
		Totale Manodopera			**6,06**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.03.05.E	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	0,03300 h	104,26 0%	3,44
	BOL25/1_01.02.03.07.G	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 203 kW (272 HP)	0,00200 h	158,52 0%	0,32
	BOL25/1_01.02.15.03.B	- Piastra vibrante con motore a combustione, frequenza 3000 - 6000/s - peso oltre 100 kg	0,00900 h	48,00 0%	0,43
	BOL25/1_01.02.15.05.E	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 9,00 fino a 13,00 t	0,00900 h	83,40 0%	0,75
		Totale Noli			**4,94**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.01.20.A	- Sabbia lavata per calcestruzzo. - pezzatura 0,063 - 4,000 mm	0,03600 m3	36,40 0%	1,31
	BOL25/1_01.04.01.22A.22	- Ghiaia lavata - Ghiaia lavata 5/16, 16/25, 25/31,5, 31,5/63	0,04800 m3	32,94 0%	1,58
	BOL25/1_01.04.62.12.A	- Pavimentazioni grigliate in materiale plastico - Pavimentazioni grigliate in materiale plastico per posteggi di biciclette/vie pedonali	1,01000 m2	14,43 0%	14,57
		Totale Materiali			**17,46**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**28,46** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22 = 5,06% * B)			4,27
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,27
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**36,00** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 16,83%			*6,06*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,22*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_85.20.01.01.B	BOL25/1_85 - Pavimentazioni 20 - Pavimentazioni in materiale plastico 01 - Pavimentazioni grigliate 01 - Pavimentazioni grigliate in materiale plastico con riempimento in ghiaia/pietrisco/sabbia Nel prezzo unitario sono comprese le seguenti prestazioni: - strato di compensazione in pietrisco da ca. 4 cm come letto di posa - blocchi reticolati in materiale plastico - riempimento delle griglie con ghiaia/pietrisco/sabbia - compattazione con macchinari idonei Il corrispettivo sarà calcolato in base alla superficie posata. Carico richiesto fino a 800 t/m2. Non è compresa nel prezzo la preparazione del sottofondo. B - carrabili per autovetture				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00890 h	35,09 0%	0,31
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,09000 h	33,34 0%	3,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,09000 h	30,52 0%	2,75
		Totale Manodopera			**6,06**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.03.05.E	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	0,03300 h	104,26 0%	3,44
	BOL25/1_01.02.03.07.G	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 203 kW (272 HP)	0,00200 h	158,52 0%	0,32
	BOL25/1_01.02.15.03.B	- Piastra vibrante con motore a combustione, frequenza 3000 - 6000/s - peso oltre 100 kg	0,00900 h	48,00 0%	0,43
	BOL25/1_01.02.15.05.E	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 9,00 fino a 13,00 t	0,00900 h	83,40 0%	0,75
		Totale Noli			**4,94**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.01.20.A	- Sabbia lavata per calcestruzzo. - pezzatura 0,063 - 4,000 mm	0,04800 m3	36,40 0%	1,75
	BOL25/1_01.04.01.22A.22	- Ghiaia lavata - Ghiaia lavata 5/16, 16/25, 25/31,5, 31,5/63	0,04800 m3	32,94 0%	1,58
	BOL25/1_01.04.62.12.B	- Pavimentazioni grigliate in materiale plastico - Pavimentazioni grigliate in materiale plastico carrabili per autovetture	1,01000 m2	17,30 0%	17,47
		Totale Materiali			**20,80**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**31,80** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24 = 5,06% * B)			4,77
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,66
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**40,23** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 15,06%			*6,06*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_85.20.01.01.C	BOL25/1_85 - Pavimentazioni 20 - Pavimentazioni in materiale plastico 01 - Pavimentazioni grigliate 01 - Pavimentazioni grigliate in materiale plastico con riempimento in ghiaia/pietrisco/sabbia Nel prezzo unitario sono comprese le seguenti prestazioni: - strato di compensazione in pietrisco da ca. 4 cm come letto di posa - blocchi reticolati in materiale plastico - riempimento delle griglie con ghiaia/pietrisco/sabbia - compattazione con macchinari idonei Il corrispettivo sarà calcolato in base alla superficie posata. Carico richiesto fino a 800 t/m2. Non è compresa nel prezzo la preparazione del sottofondo. C - carrabili per autocarri				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00890 h	35,09 0%	0,31
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,09000 h	33,34 0%	3,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,09000 h	30,52 0%	2,75
		Totale Manodopera			**6,06**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.03.05.E	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	0,03300 h	104,26 0%	3,44
	BOL25/1_01.02.03.07.G	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 203 kW (272 HP)	0,00200 h	158,52 0%	0,32
	BOL25/1_01.02.15.03.B	- Piastra vibrante con motore a combustione, frequenza 3000 - 6000/s - peso oltre 100 kg	0,00900 h	48,00 0%	0,43
	BOL25/1_01.02.15.05.E	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 9,00 fino a 13,00 t	0,00900 h	83,40 0%	0,75
		Totale Noli			**4,94**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.01.20.A	- Sabbia lavata per calcestruzzo. - pezzatura 0,063 - 4,000 mm	0,06000 m3	36,40 0%	2,18
	BOL25/1_01.04.01.22A.22	- Ghiaia lavata - Ghiaia lavata 5/16, 16/25, 25/31,5, 31,5/63	0,04800 m3	32,94 0%	1,58
	BOL25/1_01.04.62.12.C	- Pavimentazioni grigliate in materiale plastico - Pavimentazioni grigliate in materiale plastico carrabili per autocarri	1,01000 m2	17,30 0%	17,47
		Totale Materiali			**21,23**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**32,23** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24 = 5,06% * B)			4,83
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,71
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**40,77** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 14,86%			*6,06*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_85.20.01.02.A	BOL25/1_85 - Pavimentazioni 20 - Pavimentazioni in materiale plastico 01 - Pavimentazioni grigliate 02 - Pavimentazioni grigliate in materiale plastico con inerbimento Nel prezzo unitario sono comprese le seguenti prestazioni: - strato di compensazione in pietrisco da ca. 4 cm come letto di posa - blocchi reticolati in materiale plastico - riempimento con humus - semina con semenza per erba - compattazione con macchinari idonei Il corrispettivo sarà calcolato in base alla superficie posata. Carico richiesto fino a 800 t/m2. Non è compresa nel prezzo la preparazione del sottofondo. A - per posteggi di biciclette/vie pedonali				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00890 h	35,09 0%	0,31
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,11000 h	33,34 0%	3,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,11000 h	30,52 0%	3,36
		Totale Manodopera			**7,34**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.03.05.E	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	0,03300 h	104,26 0%	3,44
	BOL25/1_01.02.03.07.G	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 203 kW (272 HP)	0,00200 h	158,52 0%	0,32
	BOL25/1_01.02.15.03.B	- Piastra vibrante con motore a combustione, frequenza 3000 - 6000/s - peso oltre 100 kg	0,00900 h	48,00 0%	0,43
	BOL25/1_01.02.15.05.E	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 9,00 fino a 13,00 t	0,00900 h	83,40 0%	0,75
		Totale Noli			**4,94**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.01.20.A	- Sabbia lavata per calcestruzzo. - pezzatura 0,063 - 4,000 mm	0,01800 m3	36,40 0%	0,66
	BOL25/1_01.04.01.22A.22	- Ghiaia lavata - Ghiaia lavata 5/16, 16/25, 25/31,5, 31,5/63	0,04800 m3	32,94 0%	1,58
	BOL25/1_01.04.62.12.A	- Pavimentazioni grigliate in materiale plastico - Pavimentazioni grigliate in materiale plastico per posteggi di biciclette/vie pedonali	1,01000 m2	14,43 0%	14,57
	BOL25/1_01.04.79.01A.01	- Miscela di semenza di foraggere (graminacee e leguminose) - Miscela di semenza di foraggere (graminacee e leguminose)	0,02900 kg	25,00 0%	0,73
	BOL25/1_01.04.79.28A.28	- Compost - Compost da impianti di compostaggio di rifiuti urbani, franco cantiere.	0,01800 m3	40,62 0%	0,73
		Totale Materiali			**18,27**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**30,55** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23 = 5,06% * B)			4,58
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,51
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**38,64** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 19%			*7,34*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,23*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_85.20.01.02.B	BOL25/1_85 - Pavimentazioni 20 - Pavimentazioni in materiale plastico 01 - Pavimentazioni grigliate 02 - Pavimentazioni grigliate in materiale plastico con inerbimento Nel prezzo unitario sono comprese le seguenti prestazioni: - strato di compensazione in pietrisco da ca. 4 cm come letto di posa - blocchi reticolati in materiale plastico - riempimento con humus - semina con semenza per erba - compattazione con macchinari idonei Il corrispettivo sarà calcolato in base alla superficie posata. Carico richiesto fino a 800 t/m2. Non è compresa nel prezzo la preparazione del sottofondo. B - carrabili per autocarri				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00890 h	35,09 0%	0,31
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,11000 h	33,34 0%	3,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,11000 h	30,52 0%	3,36
		Totale Manodopera			**7,34**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.03.05.E	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	0,03300 h	104,26 0%	3,44
	BOL25/1_01.02.03.07.G	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 203 kW (272 HP)	0,00200 h	158,52 0%	0,32
	BOL25/1_01.02.15.03.B	- Piastra vibrante con motore a combustione, frequenza 3000 - 6000/s - peso oltre 100 kg	0,00900 h	48,00 0%	0,43
	BOL25/1_01.02.15.05.E	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 9,00 fino a 13,00 t	0,00900 h	83,40 0%	0,75
		Totale Noli			**4,94**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.01.20.A	- Sabbia lavata per calcestruzzo. - pezzatura 0,063 - 4,000 mm	0,02400 m3	36,40 0%	0,87
	BOL25/1_01.04.01.22A.22	- Ghiaia lavata - Ghiaia lavata 5/16, 16/25, 25/31,5, 31,5/63	0,04800 m3	32,94 0%	1,58
	BOL25/1_01.04.62.12.B	- Pavimentazioni grigliate in materiale plastico - Pavimentazioni grigliate in materiale plastico carrabili per autovetture	1,01000 m2	17,30 0%	17,47
	BOL25/1_01.04.79.01A.01	- Miscela di semenza di foraggere (graminacee e leguminose) - Miscela di semenza di foraggere (graminacee e leguminose)	0,02900 kg	25,00 0%	0,73
	BOL25/1_01.04.79.28A.28	- Compost - Compost da impianti di compostaggio di rifiuti urbani, franco cantiere.	0,02400 m3	40,62 0%	0,97
		Totale Materiali			**21,62**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**33,90** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26 = 5,06% * B)			5,09
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,90
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**42,89** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 17,11%			*7,34*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_85.20.01.02.C	BOL25/1_85 - Pavimentazioni 20 - Pavimentazioni in materiale plastico 01 - Pavimentazioni grigliate 02 - Pavimentazioni grigliate in materiale plastico con inerbimento Nel prezzo unitario sono comprese le seguenti prestazioni: - strato di compensazione in pietrisco da ca. 4 cm come letto di posa - blocchi reticolati in materiale plastico - riempimento con humus - semina con semenza per erba - compattazione con macchinari idonei Il corrispettivo sarà calcolato in base alla superficie posata. Carico richiesto fino a 800 t/m2. Non è compresa nel prezzo la preparazione del sottofondo. C - carrabili per autocarri				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00890 h	35,09 0%	0,31
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,11000 h	33,34 0%	3,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,11000 h	30,52 0%	3,36
		Totale Manodopera			**7,34**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.03.05.E	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	0,03300 h	104,26 0%	3,44
	BOL25/1_01.02.03.07.G	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 203 kW (272 HP)	0,00200 h	158,52 0%	0,32
	BOL25/1_01.02.15.03.B	- Piastra vibrante con motore a combustione, frequenza 3000 - 6000/s - peso oltre 100 kg	0,00900 h	48,00 0%	0,43
	BOL25/1_01.02.15.05.E	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 9,00 fino a 13,00 t	0,00900 h	83,40 0%	0,75
		Totale Noli			**4,94**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.01.20.A	- Sabbia lavata per calcestruzzo. - pezzatura 0,063 - 4,000 mm	0,03000 m3	36,40 0%	1,09
	BOL25/1_01.04.01.22A.22	- Ghiaia lavata - Ghiaia lavata 5/16, 16/25, 25/31,5, 31,5/63	0,04800 m3	32,94 0%	1,58
	BOL25/1_01.04.62.12.C	- Pavimentazioni grigliate in materiale plastico - Pavimentazioni grigliate in materiale plastico carrabili per autocarri	1,01000 m2	17,30 0%	17,47
	BOL25/1_01.04.79.01A.01	- Miscela di semenza di foraggere (graminacee e leguminose) - Miscela di semenza di foraggere (graminacee e leguminose)	0,02900 kg	25,00 0%	0,73
	BOL25/1_01.04.79.28A.28	- Compost - Compost da impianti di compostaggio di rifiuti urbani, franco cantiere.	0,03000 m3	40,62 0%	1,22
		Totale Materiali			**22,09**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**34,37** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26 = 5,06% * B)			5,16
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,95
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**43,48** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 16,88%			*7,34*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_86.01.01.02.B	BOL25/1_86 - Manufatti tipo ed accessori stradali, segnaletica verticale e orrizzontale 01 - Cordonate 01 - Codonate in pietra naturale 02 - Cordone rettangolare, diritto - 12/30 cm B - in porfido, lati a vista segata				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,05000 h	35,09 0%	1,75
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,10000 h	30,52 0%	3,05
		Totale Manodopera			**8,13**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.03.05.B	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 37 a 50 kW	0,10000 h	78,67 0%	7,87
		Totale Noli			**7,87**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.01.05.B	- Malta di cemento R42.5 - con cemento, sabbia classificata, classe di resistenza minima M15.	0,01000 m3	130,01 0%	1,30
	BOL25/1_01.05.02.15.A	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C12/15 X0	0,12000 m3	119,31 0%	14,32
	BOL25/1_ZA.07.34.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.07 Cordonata in porfido, rettangolare, diritta, 12x30 cm, lato a vista segato; compresi sfridi	1,02000 ml	56,59 0%	57,72
	BOL25/1_ZA.07.35.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.07 - Spese di trasporto (offerta franco magazzino)	1,02000 ml	2,00 0%	2,04
		Totale Materiali			**75,38**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**91,38** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,69 = 5,06% * B)			13,71
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			10,51
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**115,60** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 7,03%			*8,13*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,69*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_86.01.01.02.D	BOL25/1_86 - Manufatti tipo ed accessori stradali, segnaletica verticale e orrizzontale 01 - Cordonate 01 - Codonate in pietra naturale 02 - Cordone rettangolare, diritto - 12/30 cm D - in granito, lati a vista segati				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,05000 h	35,09 0%	1,75
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,10000 h	30,52 0%	3,05
		Totale Manodopera			**8,13**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.03.05.B	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 37 a 50 kW	0,10000 h	78,67 0%	7,87
		Totale Noli			**7,87**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.01.05.B	- Malta di cemento R42.5 - con cemento, sabbia classificata, classe di resistenza minima M15.	0,01000 m3	130,01 0%	1,30
	BOL25/1_01.05.02.15.A	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C12/15 X0	0,12000 m3	119,31 0%	14,32
	BOL25/1_ZA.07.35.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.07 - Spese di trasporto (offerta franco magazzino)	1,02000 ml	2,00 0%	2,04
	BOL25/1_ZA.07.36.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.07 - Cordonata in granito, rettangolare, diritta, 12x30 cm, lato a vista segato; compresi sfridi	1,02000 ml	44,60 0%	45,49
		Totale Materiali			**63,15**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**79,15** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,60 = 5,06% * B)			11,87
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			9,10
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**100,12** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 8,12%			*8,13*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,60*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_86.01.01.05.B	BOL25/1_86 - Manufatti tipo ed accessori stradali, segnaletica verticale e orrizzontale 01 - Cordonate 01 - Codonate in pietra naturale 05 - Cordone rettangolare, diritto - 8/25 cm B - in porfido, lati a vista segata			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,05000 h	35,09 0%	1,75
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,09000 h	33,34 0%	3,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,09000 h	30,52 0%	2,75
	Totale Manodopera			**7,50**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.05.B - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 37 a 50 kW	0,09000 h	78,67 0%	7,08
	Totale Noli			**7,08**
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.01.05.B - Malta di cemento R42.5 - con cemento, sabbia classificata, classe di resistenza minima M15.	0,01000 m3	130,01 0%	1,30
	BOL25/1_01.05.02.15.A - Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C12/15 X0	0,12000 m3	119,31 0%	14,32
	BOL25/1_ZA.07.31.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.07 - Cordonata in porfido, rettangolare, diritta, 8x25cm, lato a vista segato; compresi sfridi	1,02000 ml	42,58 0%	43,43
	Totale Materiali			**59,05**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**73,63** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,56 = 5,06% * B)			11,04
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			8,47
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**93,14** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,05%			*7,50*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,56*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_86.01.01.05.D	BOL25/1_86 - Manufatti tipo ed accessori stradali, segnaletica verticale e orrizzontale 01 - Cordonate 01 - Codonate in pietra naturale 05 - Cordone rettangolare, diritto - 8/25 cm D - in granito, lati a vista segati			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,05000 h	35,09 0%	1,75
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,09000 h	33,34 0%	3,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,09000 h	30,52 0%	2,75
	Totale Manodopera			**7,50**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.05.B - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 37 a 50 kW	0,09000 h	78,67 0%	7,08
	Totale Noli			**7,08**
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.01.05.B - Malta di cemento R42.5 - con cemento, sabbia classificata, classe di resistenza minima M15.	0,01000 m3	130,01 0%	1,30
	BOL25/1_01.05.02.15.A - Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C12/15 X0	0,12000 m3	119,31 0%	14,32
	BOL25/1_ZA.06.90.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.06 - Cordonata in granito, rettangolare, diritta, 8x25 cm, lato a vista segato; compresi sfridi	1,02000 ml	27,12 0%	27,66
	Totale Materiali			**43,28**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**57,86** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,44 = 5,06% * B)			8,68
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6,65
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**73,19** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 10,25%			*7,50*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,44*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_86.01.02.01.B	BOL25/1_86 - Manufatti tipo ed accessori stradali, segnaletica verticale e orrizzontale 01 - Cordonate 02 - Cordonate di calcestruzzo 01 - Cordone tipo "Bolzano" 12/15/30 cm B - C 35/45 resistente al gelo ed ai sali				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,05000 h	35,09 0%	1,75
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,10000 h	30,52 0%	3,05
		Totale Manodopera			**8,13**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.03.05.B	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 37 a 50 kW	0,10000 h	78,67 0%	7,87
		Totale Noli			**7,87**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.01.05.B	- Malta di cemento R42.5 - con cemento, sabbia classificata, classe di resistenza minima M15.	0,01000 m3	130,01 0%	1,30
	BOL25/1_01.05.02.15.A	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C12/15 X0	0,12000 m3	119,31 0%	14,32
	BOL25/1_ZA.07.35.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.07 - Spese di trasporto (offerta franco magazzino)	1,02000 ml	2,00 0%	2,04
	BOL25/1_ZA.07.37.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.07 - Cordonata in calcestruzzo tipo Bolzano - 12/15/30cm - C35/45 resistente al gelo e ai sali; compresi sfridi;	1,02000 ml	14,64 0%	14,93
		Totale Materiali			**32,59**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**48,59** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37 = 5,06% * B)			7,29
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,59
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**61,47** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 13,23%			*8,13*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,37*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_86.01.02.05.B	BOL25/1_86 - Manufatti tipo ed accessori stradali, segnaletica verticale e orrizzontale 01 - Cordonate 02 - Cordonate di calcestruzzo 05 - Cordone 8/25 cm B - C 35/45 resistente al gelo ed ai sali			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,05000 h	35,09 0%	1,75
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,09000 h	33,34 0%	3,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,09000 h	30,52 0%	2,75
	Totale Manodopera			**7,50**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.05.B - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 37 a 50 kW	0,09000 h	78,67 0%	7,08
	Totale Noli			**7,08**
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.01.05.B - Malta di cemento R42.5 - con cemento, sabbia classificata, classe di resistenza minima M15.	0,01000 m3	130,01 0%	1,30
	BOL25/1_01.05.02.15.A - Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C12/15 X0	0,12000 m3	119,31 0%	14,32
	BOL25/1_ZA.05.40.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE - NON USARE - ZA.05 Cordone in cls - 8/25 cm - C35/45 resistente al gelo ed ai sali; compresi sfridi	1,02000 ml	9,02 0%	9,20
	Totale Materiali			**24,82**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**39,40** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30 = 5,06% * B)			5,91
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,53
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**49,84** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 15,05%			*7,50*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,30*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_86.02.03.02.A	BOL25/1_86 - Manufatti tipo ed accessori stradali, segnaletica verticale e orrizzontale 02 - Cunette e banchettoni 03 - Banchttoni in conglomerato cementizio 02 - Banchettoni a sezione pentagonale, ettagonale o rettangolare a delimitazione della carreggiata, posti su muri di sostegno o altre opere d'arte oppure gettati su sottofondo di conglomerato cementizio C 20/25 (compensato separatamente). Caratteristiche tecniche: - classe di esposizione: XC4, XF4, XD1; - copriferro: min. 40 mm; - classe di resistenza minima: C30/37; - acciaio: B450C (controllato in stabilimento); - inerti: Ø max. 32 mm, non gelivi, classe A Misure del banchettone: B: larghezza, H: altezza in cm. A - Sezione ettagonale B/H = 80/40 cm per barriera H1, C30/37 XC4, XF4, XD1				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,65000 h	33,34 0%	21,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,65000 h	30,52 0%	19,84
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,65000 h	28,05 0%	18,23
		Totale Manodopera			**59,74**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.07A.07	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	0,00200 h	73,42 0%	0,15
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,00200 h	22,05 0%	0,04
	BOL25/1_01.02.03.04.B	- Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 37 a 50 kW (49 - 68 HP)	0,10000 h	78,69 0%	7,87
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,13330 h	108,04 0%	14,40
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,78650 a c	1,00 0%	0,79
	BOL25/1_01.02.16.15.D	- Sistema speciale di casseratura autoportante, piana - con pannelli metallici, senza uso di distanziatori passanti	1,01000 m2	14,71 0%	14,86
		Totale Noli			**38,11**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.16.16.B	- Profili in PVC - Profilo angolare quadrato PVC	3,00000 m	1,51 0%	4,53
	BOL25/1_01.04.31.01.A	- Acciaio tondo nervato per calcestruzzo in barre ad aderenza migliorata: - B450C	20,97000 kg	0,75 0%	15,73
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,27200 a c	1,00 0%	1,27
	BOL25/1_01.05.02.15.N	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C30/37 XF4	0,28000 m3	151,43 0%	42,40
	BOL25/1_01.05.03.03A.07	- Additivi per conglomerato cementizio - Antievaporanti filmogeni	0,08000 l	10,76 0%	0,86
	BOL25/1_02.04.77.03.A	- Centine Per centine si intendono strutture ingegneristiche provvisorie di sostegno della casseratura, idonee a sopportare senza deformazioni non ammissibili il peso	0,05000 m3	14,08 0%	0,70

	dell'insieme casseratura/getto ed i sovraccarichi necessari per l'esecuzione dell'opera. Elementi autoportanti o semiautoportanti facenti parte della struttura definitiva non sono considerati centine, anche se necessitano di sostegni provvisori. Eventuali centine o fondazioni necessarie vengono contabilizzate con le rispettive voci del prezziario. Il compenso comprende anche i seguenti oneri : - piste di accesso e la loro eliminazione a lavoro finito; - la verifica statica. Viene contabilizzato il volume della centinatura moltiplicando la proiezione dell'opera finita su un piano orizzontale per l'altezza media. Il compenso può essere applicato esclusivamente per altezze "H" oltre 2,00 m. - Centine di qualsiasi altezza e luce			
	Totale Materiali			**65,49**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**163,34** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,23 = 5% * B)			24,50
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			18,78
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**206,62** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 28,91%			*59,74*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,23*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_86.02.03.02.B	BOL25/1_86 - Manufatti tipo ed accessori stradali, segnaletica verticale e orrizzontale 02 - Cunette e banchettoni 03 - Banchttoni in conglomerato cementizio 02 - Banchettoni a sezione pentagonale, ettagonale o rettangolare a delimitazione della carreggiata, posti su muri di sostegno o altre opere d'arte oppure gettati su sottofondo di conglomerato cementizio C 20/25 (compensato separatamente). Caratteristiche tecniche: - classe di esposizione: XC4, XF4, XD1; - copriferro: min. 40 mm; - classe di resistenza minima: C30/37; - acciaio: B450C (controllato in stabilimento); - inerti: Ø max. 32 mm, non gelivi, classe A Misure del banchettone: B: larghezza, H: altezza in cm. B - Sezione ettagonale B/H = 100/40 cm per barriera H2, C30/37 XC4, XF4, XD1				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,65000 h	33,34 0%	21,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,65000 h	30,52 0%	19,84
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,65000 h	28,05 0%	18,23
		Totale Manodopera			**59,74**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.07A.07	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	0,00200 h	73,42 0%	0,15
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,00200 h	22,05 0%	0,04
	BOL25/1_01.02.03.04.B	- Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 37 a 50 kW (49 - 68 HP)	0,10000 h	78,69 0%	7,87
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,13330 h	108,04 0%	14,40
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,91300 a c	1,00 0%	0,91
	BOL25/1_01.02.16.15.D	- Sistema speciale di casseratura autoportante, piana - con pannelli metallici, senza uso di distanziatori passanti	1,01000 m2	14,71 0%	14,86
		Totale Noli			**38,23**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.16.16.B	- Profili in PVC - Profilo angolare quadrato PVC	3,00000 m	1,51 0%	4,53
	BOL25/1_01.04.31.01.A	- Acciaio tondo nervato per calcestruzzo in barre ad aderenza migliorata: - B450C	24,34000 kg	0,75 0%	18,26
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,63530 a c	1,00 0%	1,64
	BOL25/1_01.05.02.15.N	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C30/37 XF4	0,36000 m3	151,43 0%	54,51
	BOL25/1_01.05.03.03A.07	- Additivi per conglomerato cementizio - Antievaporanti filmogeni	0,10000 l	10,76 0%	1,08
	BOL25/1_02.04.77.03.A	- Centine Per centine si intendono strutture ingegneristiche provvisorie di sostegno della casseratura, idonee a sopportare senza deformazioni non ammissibili il peso	0,05000 m3	14,08 0%	0,70

	dell'insieme casseratura/getto ed i sovraccarichi necessari per l'esecuzione dell'opera. Elementi autoportanti o semiautoportanti facenti parte della struttura definitiva non sono considerati centine, anche se necessitano di sostegni provvisori. Eventuali centine o fondazioni necessarie vengono contabilizzate con le rispettive voci del prezziario. Il compenso comprende anche i seguenti oneri : - piste di accesso e la loro eliminazione a lavoro finito; - la verifica statica. Viene contabilizzato il volume della centinatura moltiplicando la proiezione dell'opera finita su un piano orizzontale per l'altezza media. Il compenso può essere applicato esclusivamente per altezze "H" oltre 2,00 m. - Centine di qualsiasi altezza e luce			
	Totale Materiali			**80,72**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**178,69** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,34 = 5% * B)			26,80
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			20,55
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**226,04** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 26,43%			*59,74*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,34*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_86.02.03.02.C	BOL25/1_86 - Manufatti tipo ed accessori stradali, segnaletica verticale e orrizzontale 02 - Cunette e banchettoni 03 - Banchttoni in conglomerato cementizio 02 - Banchettoni a sezione pentagonale, ettagonale o rettangolare a delimitazione della carreggiata, posti su muri di sostegno o altre opere d'arte oppure gettati su sottofondo di conglomerato cementizio C 20/25 (compensato separatamente). Caratteristiche tecniche: - classe di esposizione: XC4, XF4, XD1; - copriferro: min. 40 mm; - classe di resistenza minima: C30/37; - acciaio: B450C (controllato in stabilimento); - inerti: Ø max. 32 mm, non gelivi, classe A Misure del banchettone: B: larghezza, H: altezza in cm. C - Sezione ettagonale B/H = 80/50 cm per barriera H1, C30/37 XC4, XF4, XD1				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,70000 h	33,34 0%	23,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,70000 h	30,52 0%	21,36
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,70000 h	28,05 0%	19,64
		Totale Manodopera			**64,34**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.07A.07	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	0,00200 h	73,42 0%	0,15
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,00200 h	22,05 0%	0,04
	BOL25/1_01.02.03.04.B	- Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 37 a 50 kW (49 - 68 HP)	0,10000 h	78,69 0%	7,87
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,13330 h	108,04 0%	14,40
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,81000 a c	1,00 0%	0,81
	BOL25/1_01.02.16.15.D	- Sistema speciale di casseratura autoportante, piana - con pannelli metallici, senza uso di distanziatori passanti	1,21000 m2	14,71 0%	17,80
		Totale Noli			**41,07**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.16.16.B	- Profili in PVC - Profilo angolare quadrato PVC	4,00000 m	1,51 0%	6,04
	BOL25/1_01.04.31.01.A	- Acciaio tondo nervato per calcestruzzo in barre ad aderenza migliorata: - B450C	21,60000 kg	0,75 0%	16,20
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,40820 a c	1,00 0%	1,41
	BOL25/1_01.05.02.15.N	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C30/37 XF4	0,31000 m3	151,43 0%	46,94
	BOL25/1_01.05.03.03A.07	- Additivi per conglomerato cementizio - Antievaporanti filmogeni	0,08000 l	10,76 0%	0,86
	BOL25/1_02.04.77.03.A	- Centine Per centine si intendono strutture ingegneristiche provvisorie di sostegno della casseratura, idonee a sopportare senza deformazioni non ammissibili il peso	0,05000 m3	14,08 0%	0,70

	dell'insieme casseratura/getto ed i sovraccarichi necessari per l'esecuzione dell'opera. Elementi autoportanti o semiautoportanti facenti parte della struttura definitiva non sono considerati centine, anche se necessitano di sostegni provvisori. Eventuali centine o fondazioni necessarie vengono contabilizzate con le rispettive voci del prezziario. Il compenso comprende anche i seguenti oneri : - piste di accesso e la loro eliminazione a lavoro finito; - la verifica statica. Viene contabilizzato il volume della centinatura moltiplicando la proiezione dell'opera finita su un piano orizzontale per l'altezza media. Il compenso può essere applicato esclusivamente per altezze "H" oltre 2,00 m. - Centine di qualsiasi altezza e luce			
	Totale Materiali			**72,15**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**177,56** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,33 = 5% * B)			26,63
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			20,42
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**224,61** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 28,65%			*64,34*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,33*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_86.02.03.02.D	BOL25/1_86 - Manufatti tipo ed accessori stradali, segnaletica verticale e orrizzontale 02 - Cunette e banchettoni 03 - Banchttoni in conglomerato cementizio 02 - Banchettoni a sezione pentagonale, ettagonale o rettangolare a delimitazione della carreggiata, posti su muri di sostegno o altre opere d'arte oppure gettati su sottofondo di conglomerato cementizio C 20/25 (compensato separatamente). Caratteristiche tecniche: - classe di esposizione: XC4, XF4, XD1; - copriferro: min. 40 mm; - classe di resistenza minima: C30/37; - acciaio: B450C (controllato in stabilimento); - inerti: Ø max. 32 mm, non gelivi, classe A Misure del banchettone: B: larghezza, H: altezza in cm. D - Sezione ettagonale B/H = 100/50 cm per barriera H2, C30/37 XC4, XF4, XD1				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,70000 h	33,34 0%	23,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,70000 h	30,52 0%	21,36
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,70000 h	28,05 0%	19,64
		Totale Manodopera			**64,34**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.07A.07	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	0,00200 h	73,42 0%	0,15
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,00200 h	22,05 0%	0,04
	BOL25/1_01.02.03.04.B	- Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 37 a 50 kW (49 - 68 HP)	0,10000 h	78,69 0%	7,87
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,13330 h	108,04 0%	14,40
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,93650 a c	1,00 0%	0,94
	BOL25/1_01.02.16.15.D	- Sistema speciale di casseratura autoportante, piana - con pannelli metallici, senza uso di distanziatori passanti	1,21000 m2	14,71 0%	17,80
		Totale Noli			**41,20**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.16.16.B	- Profili in PVC - Profilo angolare quadrato PVC	4,00000 m	1,51 0%	6,04
	BOL25/1_01.04.31.01.A	- Acciaio tondo nervato per calcestruzzo in barre ad aderenza migliorata: - B450C	24,97000 kg	0,75 0%	18,73
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,90800 a c	1,00 0%	1,91
	BOL25/1_01.05.02.15.N	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C30/37 XF4	0,42000 m3	151,43 0%	63,60
	BOL25/1_01.05.03.03A.07	- Additivi per conglomerato cementizio - Antievaporanti filmogeni	0,10000 l	10,76 0%	1,08
	BOL25/1_02.04.77.03.A	- Centine Per centine si intendono strutture ingegneristiche provvisorie di sostegno della casseratura, idonee a sopportare senza deformazioni non ammissibili il peso	0,05000 m3	14,08 0%	0,70

	dell'insieme casseratura/getto ed i sovraccarichi necessari per l'esecuzione dell'opera. Elementi autoportanti o semiautoportanti facenti parte della struttura definitiva non sono considerati centine, anche se necessitano di sostegni provvisori. Eventuali centine o fondazioni necessarie vengono contabilizzate con le rispettive voci del prezziario. Il compenso comprende anche i seguenti oneri : - piste di accesso e la loro eliminazione a lavoro finito; - la verifica statica. Viene contabilizzato il volume della centinatura moltiplicando la proiezione dell'opera finita su un piano orizzontale per l'altezza media. Il compenso può essere applicato esclusivamente per altezze "H" oltre 2,00 m. - Centine di qualsiasi altezza e luce			
	Totale Materiali			**92,06**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**197,60** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,48 = 5% * B)			29,64
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			22,72
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**249,96** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 25,74%			*64,34*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,48*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_86.02.03.02.E	BOL25/1_86 - Manufatti tipo ed accessori stradali, segnaletica verticale e orrizzontale 02 - Cunette e banchettoni 03 - Banchttoni in conglomerato cementizio 02 - Banchettoni a sezione pentagonale, ettagonale o rettangolare a delimitazione della carreggiata, posti su muri di sostegno o altre opere d'arte oppure gettati su sottofondo di conglomerato cementizio C 20/25 (compensato separatamente). Caratteristiche tecniche: - classe di esposizione: XC4, XF4, XD1; - copriferro: min. 40 mm; - classe di resistenza minima: C30/37; - acciaio: B450C (controllato in stabilimento); - inerti: Ø max. 32 mm, non gelivi, classe A Misure del banchettone: B: larghezza, H: altezza in cm. E - Sezione ettagonale B/H secondo indicazioni D.L., C30/37 XC4, XF4, XD1				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,91180 h	33,34 0%	63,74
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,91180 h	30,52 0%	58,35
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	1,91180 h	28,05 0%	53,63
		Totale Manodopera			**175,72**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.07A.07	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	0,00590 h	73,42 0%	0,43
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,00590 h	22,05 0%	0,13
	BOL25/1_01.02.03.04.B	- Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 37 a 50 kW (49 - 68 HP)	0,29410 h	78,69 0%	23,14
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,39210 h	108,04 0%	42,36
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,68450 a c	1,00 0%	2,68
	BOL25/1_01.02.16.15.D	- Sistema speciale di casseratura autoportante, piana - con pannelli metallici, senza uso di distanziatori passanti	2,97060 m2	14,71 0%	43,70
		Totale Noli			**112,44**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.16.16.B	- Profili in PVC - Profilo angolare quadrato PVC	8,82000 m	1,51 0%	13,32
	BOL25/1_01.04.31.01.A	- Acciaio tondo nervato per calcestruzzo in barre ad aderenza migliorata: - B450C	71,59000 kg	0,75 0%	53,69
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	4,54290 a c	1,00 0%	4,54
	BOL25/1_01.05.02.15.N	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C30/37 XF4	1,00000 m3	151,43 0%	151,43
	BOL25/1_01.05.03.03A.07	- Additivi per conglomerato cementizio - Antievaporanti filmogeni	0,29000 l	10,76 0%	3,12
	BOL25/1_02.04.77.03.A	- Centine Per centine si intendono strutture ingegneristiche provvisorie di sostegno della casseratura, idonee a sopportare senza deformazioni non ammissibili il peso dell'insieme casseratura/getto ed i	0,14710 m3	14,08 0%	2,07

	sovraccarichi necessari per l'esecuzione dell'opera. Elementi autoportanti o semiautoportanti facenti parte della struttura definitiva non sono considerati centine, anche se necessitano di sostegni provvisori. Eventuali centine o fondazioni necessarie vengono contabilizzate con le rispettive voci del prezziario. Il compenso comprende anche i seguenti oneri : - piste di accesso e la loro eliminazione a lavoro finito; - la verifica statica. Viene contabilizzato il volume della centinatura moltiplicando la proiezione dell'opera finita su un piano orizzontale per l'altezza media. Il compenso può essere applicato esclusivamente per altezze "H" oltre 2,00 m. - Centine di qualsiasi altezza e luce			
	Totale Materiali			**228,17**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**516,33** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,87 = 5% * B)			77,45
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			59,38
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**653,16** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 26,9%			*175,72*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*3,87*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_86.02.03.03.A	BOL25/1_86 - Manufatti tipo ed accessori stradali, segnaletica verticale e orrizzontale 02 - Cunette e banchettoni 03 - Banchttoni in conglomerato cementizio 03 - Banchettoni a sezione pentagonale, ettagonale o rettangolare a delimitazione della carreggiata, posti su muri di sostegno o altre opere d'arte oppure gettati su sottofondo di conglomerato cementizio C 20/25 (compensato separatamente). Caratteristiche tecniche: - classe di esposizione: XC4, XF4. XD3; - copriferro min. 45 mm; - classe di resistenza: C35/45; - acciaio: B450C (controllato in stabilimento); - inerti: Ø max. 32 mm, non gelivi, classe A Misure del banchettone: B: larghezza, H: altezza in cm. A - Sezione ettagonale B/H = 80/40 cm per barriera H1, C35/45 XC4, XF4. XD3				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,65000 h	33,34 0%	21,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,65000 h	30,52 0%	19,84
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,65000 h	28,05 0%	18,23
		Totale Manodopera			**59,74**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.07A.07	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	0,00200 h	73,42 0%	0,15
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,00200 h	22,05 0%	0,04
	BOL25/1_01.02.03.04.B	- Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 37 a 50 kW (49 - 68 HP)	0,10000 h	78,69 0%	7,87
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,13330 h	108,04 0%	14,40
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,78650 a c	1,00 0%	0,79
	BOL25/1_01.02.16.15.D	- Sistema speciale di casseratura autoportante, piana - con pannelli metallici, senza uso di distanziatori passanti	1,01000 m2	14,71 0%	14,86
		Totale Noli			**38,11**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.16.16.B	- Profili in PVC - Profilo angolare quadrato PVC	3,00000 m	1,51 0%	4,53
	BOL25/1_01.04.31.01.A	- Acciaio tondo nervato per calcestruzzo in barre ad aderenza migliorata: - B450C	20,97000 kg	0,75 0%	15,73
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,38240 a c	1,00 0%	1,38
	BOL25/1_01.05.02.17.G	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XD, XF e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C35/45 XC4, XD3, XF4	0,28000 m3	164,58 0%	46,08
	BOL25/1_01.05.03.03A.07	- Additivi per conglomerato cementizio - Antievaporanti filmogeni	0,08000 l	10,76 0%	0,86
	BOL25/1_02.04.77.03.A	- Centine Per centine si intendono strutture ingegneristiche provvisorie di sostegno della casseratura, idonee a sopportare senza deformazioni non ammissibili il peso	0,05000 m3	14,08 0%	0,70

	dell'insieme casseratura/getto ed i sovraccarichi necessari per l'esecuzione dell'opera. Elementi autoportanti o semiautoportanti facenti parte della struttura definitiva non sono considerati centine, anche se necessitano di sostegni provvisori. Eventuali centine o fondazioni necessarie vengono contabilizzate con le rispettive voci del prezziario. Il compenso comprende anche i seguenti oneri : - piste di accesso e la loro eliminazione a lavoro finito; - la verifica statica. Viene contabilizzato il volume della centinatura moltiplicando la proiezione dell'opera finita su un piano orizzontale per l'altezza media. Il compenso può essere applicato esclusivamente per altezze "H" oltre 2,00 m. - Centine di qualsiasi altezza e luce			
	Totale Materiali			**69,28**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**167,13** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,25 = 5% * B)			25,07
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			19,22
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**211,42** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 28,26%			*59,74*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_86.02.03.03.B	BOL25/1_86 - Manufatti tipo ed accessori stradali, segnaletica verticale e orrizzontale 02 - Cunette e banchettoni 03 - Banchttoni in conglomerato cementizio 03 - Banchettoni a sezione pentagonale, ettagonale o rettangolare a delimitazione della carreggiata, posti su muri di sostegno o altre opere d'arte oppure gettati su sottofondo di conglomerato cementizio C 20/25 (compensato separatamente). Caratteristiche tecniche: - classe di esposizione: XC4, XF4. XD3; - copriferro min. 45 mm; - classe di resistenza: C35/45; - acciaio: B450C (controllato in stabilimento); - inerti: Ø max. 32 mm, non gelivi, classe A Misure del banchettone: B: larghezza, H: altezza in cm. B - Sezione ettagonale B/H = 100/40 cm per barriera H2, C35/45 XC4, XF4. XD3				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,65000 h	33,34 0%	21,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,65000 h	30,52 0%	19,84
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,65000 h	28,05 0%	18,23
		Totale Manodopera			**59,74**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.07A.07	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	0,00200 h	73,42 0%	0,15
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,00200 h	22,05 0%	0,04
	BOL25/1_01.02.03.04.B	- Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 37 a 50 kW (49 - 68 HP)	0,10000 h	78,69 0%	7,87
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,13330 h	108,04 0%	14,40
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,91300 a c	1,00 0%	0,91
	BOL25/1_01.02.16.15.D	- Sistema speciale di casseratura autoportante, piana - con pannelli metallici, senza uso di distanziatori passanti	1,01000 m2	14,71 0%	14,86
		Totale Noli			**38,23**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.16.16.B	- Profili in PVC - Profilo angolare quadrato PVC	3,00000 m	1,51 0%	4,53
	BOL25/1_01.04.31.01.A	- Acciaio tondo nervato per calcestruzzo in barre ad aderenza migliorata: - B450C	24,34000 kg	0,75 0%	18,26
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,77750 a c	1,00 0%	1,78
	BOL25/1_01.05.02.17.G	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XD, XF e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C35/45 XC4, XD3, XF4	0,36000 m3	164,58 0%	59,25
	BOL25/1_01.05.03.03A.07	- Additivi per conglomerato cementizio - Antievaporanti filmogeni	0,10000 l	10,76 0%	1,08
	BOL25/1_02.04.77.03.A	- Centine Per centine si intendono strutture ingegneristiche provvisorie di sostegno della casseratura, idonee a sopportare senza deformazioni non ammissibili il peso	0,05000 m3	14,08 0%	0,70

	dell'insieme casseratura/getto ed i sovraccarichi necessari per l'esecuzione dell'opera. Elementi autoportanti o semiautoportanti facenti parte della struttura definitiva non sono considerati centine, anche se necessitano di sostegni provvisori. Eventuali centine o fondazioni necessarie vengono contabilizzate con le rispettive voci del prezziario. Il compenso comprende anche i seguenti oneri : - piste di accesso e la loro eliminazione a lavoro finito; - la verifica statica. Viene contabilizzato il volume della centinatura moltiplicando la proiezione dell'opera finita su un piano orizzontale per l'altezza media. Il compenso può essere applicato esclusivamente per altezze "H" oltre 2,00 m. - Centine di qualsiasi altezza e luce			
	Totale Materiali			**85,60**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**183,57** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,38 = 5% * B)			27,54
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			21,11
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**232,22** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 25,73%			*59,74*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,38*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_86.02.03.03.C	BOL25/1_86 - Manufatti tipo ed accessori stradali, segnaletica verticale e orrizzontale 02 - Cunette e banchettoni 03 - Banchttoni in conglomerato cementizio 03 - Banchettoni a sezione pentagonale, ettagonale o rettangolare a delimitazione della carreggiata, posti su muri di sostegno o altre opere d'arte oppure gettati su sottofondo di conglomerato cementizio C 20/25 (compensato separatamente). Caratteristiche tecniche: - classe di esposizione: XC4, XF4. XD3; - copriferro min. 45 mm; - classe di resistenza: C35/45; - acciaio: B450C (controllato in stabilimento); - inerti: Ø max. 32 mm, non gelivi, classe A Misure del banchettone: B: larghezza, H: altezza in cm. C - Sezione ettagonale B/H = 80/50 cm per barriera H1, C35/45 XC4, XF4. XD3				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,70000 h	33,34 0%	23,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,70000 h	30,52 0%	21,36
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,70000 h	28,05 0%	19,64
		Totale Manodopera			**64,34**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.07A.07	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	0,00200 h	73,42 0%	0,15
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,00200 h	22,05 0%	0,04
	BOL25/1_01.02.03.04.B	- Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 37 a 50 kW (49 - 68 HP)	0,10000 h	78,69 0%	7,87
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,13330 h	108,04 0%	14,40
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,81000 a c	1,00 0%	0,81
	BOL25/1_01.02.16.15.D	- Sistema speciale di casseratura autoportante, piana - con pannelli metallici, senza uso di distanziatori passanti	1,21000 m2	14,71 0%	17,80
		Totale Noli			**41,07**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.16.16.B	- Profili in PVC - Profilo angolare quadrato PVC	4,00000 m	1,51 0%	6,04
	BOL25/1_01.04.31.01.A	- Acciaio tondo nervato per calcestruzzo in barre ad aderenza migliorata: - B450C	21,60000 kg	0,75 0%	16,20
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,53060 a c	1,00 0%	1,53
	BOL25/1_01.05.02.17.G	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XD, XF e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C35/45 XC4, XD3, XF4	0,31000 m3	164,58 0%	51,02
	BOL25/1_01.05.03.03A.07	- Additivi per conglomerato cementizio - Antievaporanti filmogeni	0,08000 l	10,76 0%	0,86
	BOL25/1_02.04.77.03.A	- Centine Per centine si intendono strutture ingegneristiche provvisorie di sostegno della casseratura, idonee a sopportare senza deformazioni non ammissibili il peso	0,05000 m3	14,08 0%	0,70

	dell'insieme casseratura/getto ed i sovraccarichi necessari per l'esecuzione dell'opera. Elementi autoportanti o semiautoportanti facenti parte della struttura definitiva non sono considerati centine, anche se necessitano di sostegni provvisori. Eventuali centine o fondazioni necessarie vengono contabilizzate con le rispettive voci del prezziario. Il compenso comprende anche i seguenti oneri : - piste di accesso e la loro eliminazione a lavoro finito; - la verifica statica. Viene contabilizzato il volume della centinatura moltiplicando la proiezione dell'opera finita su un piano orizzontale per l'altezza media. Il compenso può essere applicato esclusivamente per altezze "H" oltre 2,00 m. - Centine di qualsiasi altezza e luce			
	Totale Materiali			**76,35**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**181,76** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,36 = 5% * B)			27,26
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			20,90
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**229,92** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 27,98%			*64,34*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,36*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_86.02.03.03.D	BOL25/1_86 - Manufatti tipo ed accessori stradali, segnaletica verticale e orrizzontale 02 - Cunette e banchettoni 03 - Banchttoni in conglomerato cementizio 03 - Banchettoni a sezione pentagonale, ettagonale o rettangolare a delimitazione della carreggiata, posti su muri di sostegno o altre opere d'arte oppure gettati su sottofondo di conglomerato cementizio C 20/25 (compensato separatamente). Caratteristiche tecniche: - classe di esposizione: XC4, XF4. XD3; - copriferro min. 45 mm; - classe di resistenza: C35/45; - acciaio: B450C (controllato in stabilimento); - inerti: Ø max. 32 mm, non gelivi, classe A Misure del banchettone: B: larghezza, H: altezza in cm. D - Sezione ettagonale B/H = 100/50 cm per barriera H2, C35/45 XC4, XF4. XD3				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,70000 h	33,34 0%	23,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,70000 h	30,52 0%	21,36
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,70000 h	28,05 0%	19,64
		Totale Manodopera			**64,34**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.07A.07	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	0,00200 h	73,42 0%	0,15
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,00200 h	22,05 0%	0,04
	BOL25/1_01.02.03.04.B	- Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 37 a 50 kW (49 - 68 HP)	0,10000 h	78,69 0%	7,87
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,13330 h	108,04 0%	14,40
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,93650 a c	1,00 0%	0,94
	BOL25/1_01.02.16.15.D	- Sistema speciale di casseratura autoportante, piana - con pannelli metallici, senza uso di distanziatori passanti	1,21000 m2	14,71 0%	17,80
		Totale Noli			**41,20**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.16.16.B	- Profili in PVC - Profilo angolare quadrato PVC	4,00000 m	1,51 0%	6,04
	BOL25/1_01.04.31.01.A	- Acciaio tondo nervato per calcestruzzo in barre ad aderenza migliorata: - B450C	24,97000 kg	0,75 0%	18,73
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	2,07360 a c	1,00 0%	2,07
	BOL25/1_01.05.02.17.G	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XD, XF e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C35/45 XC4, XD3, XF4	0,42000 m3	164,58 0%	69,12
	BOL25/1_01.05.03.03A.07	- Additivi per conglomerato cementizio - Antievaporanti filmogeni	0,10000 l	10,76 0%	1,08
	BOL25/1_02.04.77.03.A	- Centine Per centine si intendono strutture ingegneristiche provvisorie di sostegno della casseratura, idonee a sopportare senza deformazioni non ammissibili il peso	0,05000 m3	14,08 0%	0,70

	dell'insieme casseratura/getto ed i sovraccarichi necessari per l'esecuzione dell'opera. Elementi autoportanti o semiautoportanti facenti parte della struttura definitiva non sono considerati centine, anche se necessitano di sostegni provvisori. Eventuali centine o fondazioni necessarie vengono contabilizzate con le rispettive voci del prezziario. Il compenso comprende anche i seguenti oneri : - piste di accesso e la loro eliminazione a lavoro finito; - la verifica statica. Viene contabilizzato il volume della centinatura moltiplicando la proiezione dell'opera finita su un piano orizzontale per l'altezza media. Il compenso può essere applicato esclusivamente per altezze "H" oltre 2,00 m. - Centine di qualsiasi altezza e luce			
	Totale Materiali			**97,74**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**203,28** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,52 = 5% * B)			30,49
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			23,38
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**257,15** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 25,02%			*64,34*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,52*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_86.02.03.03.E	BOL25/1_86 - Manufatti tipo ed accessori stradali, segnaletica verticale e orrizzontale 02 - Cunette e banchettoni 03 - Banchttoni in conglomerato cementizio 03 - Banchettoni a sezione pentagonale, ettagonale o rettangolare a delimitazione della carreggiata, posti su muri di sostegno o altre opere d'arte oppure gettati su sottofondo di conglomerato cementizio C 20/25 (compensato separatamente). Caratteristiche tecniche: - classe di esposizione: XC4, XF4. XD3; - copriferro min. 45 mm; - classe di resistenza: C35/45; - acciaio: B450C (controllato in stabilimento); - inerti: Ø max. 32 mm, non gelivi, classe A Misure del banchettone: B: larghezza, H: altezza in cm. E - Sezione ettagonale B/H secondo indicazioni D.L., C35/45 XC4, XF4. XD3				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,91180 h	33,34 0%	63,74
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,91180 h	30,52 0%	58,35
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	1,91180 h	28,05 0%	53,63
		Totale Manodopera			**175,72**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.07A.07	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	0,00590 h	73,42 0%	0,43
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,00590 h	22,05 0%	0,13
	BOL25/1_01.02.03.04.B	- Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 37 a 50 kW (49 - 68 HP)	0,29410 h	78,69 0%	23,14
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,39210 h	108,04 0%	42,36
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,68450 a c	1,00 0%	2,68
	BOL25/1_01.02.16.15.D	- Sistema speciale di casseratura autoportante, piana - con pannelli metallici, senza uso di distanziatori passanti	2,97060 m2	14,71 0%	43,70
		Totale Noli			**112,44**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.16.16.B	- Profili in PVC - Profilo angolare quadrato PVC	8,82000 m	1,51 0%	13,32
	BOL25/1_01.04.31.01.A	- Acciaio tondo nervato per calcestruzzo in barre ad aderenza migliorata: - B450C	71,59000 kg	0,75 0%	53,69
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	4,93740 a c	1,00 0%	4,94
	BOL25/1_01.05.02.17.G	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XD, XF e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C35/45 XC4, XD3, XF4	1,00000 m3	164,58 0%	164,58
	BOL25/1_01.05.03.03A.07	- Additivi per conglomerato cementizio - Antievaporanti filmogeni	0,29000 l	10,76 0%	3,12
	BOL25/1_02.04.77.03.A	- Centine Per centine si intendono strutture ingegneristiche provvisorie di sostegno della casseratura, idonee a sopportare senza deformazioni non ammissibili il peso dell'insieme casseratura/getto ed i	0,14710 m3	14,08 0%	2,07

	sovraccarichi necessari per l'esecuzione dell'opera. Elementi autoportanti o semiautoportanti facenti parte della struttura definitiva non sono considerati centine, anche se necessitano di sostegni provvisori. Eventuali centine o fondazioni necessarie vengono contabilizzate con le rispettive voci del prezziario. Il compenso comprende anche i seguenti oneri : - piste di accesso e la loro eliminazione a lavoro finito; - la verifica statica. Viene contabilizzato il volume della centinatura moltiplicando la proiezione dell'opera finita su un piano orizzontale per l'altezza media. Il compenso può essere applicato esclusivamente per altezze "H" oltre 2,00 m. - Centine di qualsiasi altezza e luce			
	Totale Materiali			**241,72**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**529,88** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,97 = 5% * B)			79,48
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			60,94
	TOTALE (A + B + C) euro / m3 Scostamento % su anno 2025			**670,30** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 26,22%			*175,72*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*3,97*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_86.02.03.04.A	BOL25/1_86 - Manufatti tipo ed accessori stradali, segnaletica verticale e orrizzontale 02 - Cunette e banchettoni 03 - Banchttoni in conglomerato cementizio 04 - Lavori supplementari A - Regolarizzazione della sommità delle murature, successivamente alla demolizione della muratura stessa, consistente nella realizzazione di livelletta regolare, il riempimento dei vuoti con calcestruzzo C20/25 nonchè ogni altra lavorazione necessaria per la realizzazione del piano di posa del nuovo banchettone.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Totale Manodopera			**12,20**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,04000 h	108,04 0%	4,32
	Totale Noli			**4,32**
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.02.15.C - Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	0,06000 m3	125,42 0%	7,53
	Totale Materiali			**7,53**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**24,05** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18 = 5% * B)			3,61
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,77
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**30,43** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 40,09%			*12,20*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,18*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_86.02.03.04.B	BOL25/1_86 - Manufatti tipo ed accessori stradali, segnaletica verticale e orrizzontale 02 - Cunette e banchettoni 03 - Banchttoni in conglomerato cementizio 04 - Lavori supplementari B - Perforazione della muratura esistente di qualsiasi natura e consistenza, per l'inserimento delle barre in acciaio di connessione con l'armatura del nuovo banchettone, compreso la pulizia accurata del foro e la chiusura del foro con malta cementizia a ritiro compensato. Per ferri di armatura diametro da 14 a 20mm, con profondità da 40-60cm, quantità a secondo progetto.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Totale Manodopera			**6,10**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.06.04.B - Martello demolitore pneumatico, manuale, con tubo flessibile e fioretto (escluso l'operatore). - peso oltre 10,00 fino a 20,00 kg	0,13333 h	13,00 0%	1,73
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,16667 h	17,15 0%	2,86
	Totale Noli			**4,59**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.02.03A.12 - Leganti - Malta espansiva pronta all'uso	1,40360 kg	1,48 0%	2,08
	Totale Materiali			**2,08**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**12,77** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10 = 5% * B)			1,92
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,47
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**16,16** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 37,75%			*6,10*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,62%			*0,10*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_86.02.03.04.C	BOL25/1_86 - Manufatti tipo ed accessori stradali, segnaletica verticale e orrizzontale 02 - Cunette e banchettoni 03 - Banchttoni in conglomerato cementizio 04 - Lavori supplementari C - Perforazione della muratura esistente di qualsiasi classe di resistenza, per l'inserimento delle barre in acciaio di connessione con l'armatura del nuovo banchettone. Nel prezzo unitario è compreso la pulizia accurata del foro e l'incollaggio con adesivo bicomponente. Per ferri d'ancoraggio da 8 a 14mm, profondità fino a 25 cm.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,16667 h	30,52 0%	5,09
	Totale Manodopera			**5,09**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.06.04.B - Martello demolitore pneumatico, manuale, con tubo flessibile e fioretto (escluso l'operatore). - peso oltre 10,00 fino a 20,00 kg	0,08333 h	13,00 0%	1,08
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,11667 h	17,15 0%	2,00
	Totale Noli			**3,08**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.02.30.A - Colla bicomponente - Cartucce da 300 ml	0,18421 cad	19,03 0%	3,51
	Totale Materiali			**3,51**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**11,68** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09 = 5% * B)			1,75
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,34
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**14,77** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 34,46%			*5,09*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,09*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_86.02.03.04.D	BOL25/1_86 - Manufatti tipo ed accessori stradali, segnaletica verticale e orrizzontale 02 - Cunette e banchettoni 03 - Banchttoni in conglomerato cementizio 04 - Lavori supplementari D - Perforazione della muratura esistente di qualsiasi classe di resistenza, per l'inserimento delle barre in acciaio di connessione con l'armatura del nuovo banchettone. Nel prezzo unitario è compreso la pulizia accurata del foro e l'incollaggio con adesivo bicomponente. Per ferri d'ancoraggio da 15 a 22mm, profondità fino a 25 cm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,16667 h	30,52 0%	5,09
	Totale Manodopera			**5,09**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.06.04.B - Martello demolitore pneumatico, manuale, con tubo flessibile e fioretto (escluso l'operatore). - peso oltre 10,00 fino a 20,00 kg	0,08333 h	13,00 0%	1,08
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,11667 h	17,15 0%	2,00
	Totale Noli			**3,08**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.02.30.A - Colla bicomponente - Cartucce da 300 ml	0,26553 cad	19,03 0%	5,05
	Totale Materiali			**5,05**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**13,22** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10 = 5% * B)			1,98
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,52
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**16,72** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 30,44%			*5,09*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,10*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_86.10.10.01.A	BOL25/1_86 - Manufatti tipo ed accessori stradali, segnaletica verticale e orrizzontale 10 - Barriere stradali 10 - Barriere stradalli tipo PAB, certificate 01 - Barriera stradale protettiva in acciaio, PAB H2 CE (inghisata nel calcestruzzo), con raggio di curvatura >=30m, corredate da certificazione con esito positivo di Crash Test secondo EN 1317, TB11 e TB52. Larghezza operativa W4. Certificati di conformità: CE 202/2131. A - Fornitura e posa PAB H2 CE				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,10000 h	30,52 0%	3,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,10000 h	28,05 0%	2,81
		Totale Manodopera			**9,19**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.07A.07	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	0,07000 h	73,42 0%	5,14
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,03000 h	22,05 0%	0,66
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,07830 a c	1,00 0%	0,08
	BOL25/1_01.02.10.02.D	- Gruppo elettrogeno portabile per corrente alternata trifase. Potenza = potenza in uscita - potenza oltre 7,0 - 10,0 KVA	0,10000 h	8,68 0%	0,87
		Totale Noli			**6,75**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.55.10.A	- Barriere stradali di sicurezza in acciaio certificate ai sensi del regolamento Europeo 305 / 2011 e della UNI EN 1317-5. Per forniture dirette al Servizio strade o per forniture destinate ad installazioni lungo strade Statali o Provinciali della rete altoatesina, i Certificati di conformità CE dovranno essere intestati alla Provincia Autonoma di Bolzano. Per forniture su tutte le altre strade i Certificati di conformità CE dovranno essere intestati alle ditte intestatarie della licenza di produzione rilasciata dalla Provincia autonoma di Bolzano. Ogni fornitura dovrà essere accompagnata dal DoP (Dichiarazione di prestazione) del produttore che dovrà contenere, per ogni elemento consegnato: - DDT (documento di trasporto) della fornitura, con numero e data; - Sito produttivo; - Qualità acciaio (es. S420MC, S275JR,....); - Codice della colata; - Analisi chimica della colata; I disegni, l'elenco delle ditte intestatarie, restante documentazione, sono disponibili nel sito "http://www.provincia.bz.it/serviziostrade" Barriere stradali di sicurezza in acciaio poste in opera su rettilineo od in curva. L'acciaio utilizzato sarà idoneo alla zincatura per immersione a caldo ai sensi della UNI EN ISO 1461 e UNI EN ISO 14713, vita utile richiesta pari a 20anni: Paletti (PRBZLAS00A312 / PRBZLAS00A318 / PABH1A011 / PABH1A013): - Categoria di corrosività C5, stima 5µm/anno - Spessore medio della zincatura ≥ 100µm (spessore locale della zincatura ≥ 80µm) Restanti elementi:	1,00000 m	72,93 0%	72,93

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	- Categoria di corrosività C5, stima 4µm/anno - Spessore medio della zincatura ≥ 80µm (spessore locale della zincatura ≥ 70µm) Bulloneria zincata a caldo, Cl. 8.8. Su ogni elemento di peso superiore ai 4kg va stampigliato un codice dal quale sia possibile risalire alla colata. I paletti saranno infissi nel terreno od in cordoli in cls armato. Le barriere devono seguire perfettamente l'asse stradale o rispettivamente il ciglio carreggiata, sia altimetricamente che planimetricamente. È assolutamente vietato, per i tratti in curva, adottare pezzi diritti o piegati con curvatura non adeguata. Per le curve sono da utilizzarsi esclusivamente pezzi speciali onde seguire perfettamente i raggi previsti od ordinati. Le barriere su tratti in salita/discesa andranno posate con montanti ortogonali al piano viabile e quindi non verticali. I prezzi unitari comprendono la fornitura di tutti i materiali, compresa bulloneria zincata, catadiottri conformi al modello depositato presso l'ufficio segnaletica stradale della Provincia di Bolzano e la posa in opera a perfetta regola d'arte. Compresi nel prezzo ogni 100ml di fornitura barriera: -2 tiranti (PRBZLAS00A316) -1 attacco tirante sinistro (PRBZLAS00A314) -1 attacco tirante destro (PRBBZLAS00A315) -2 paletti con foratura inferiore per accogliere il tirante (PRBZLAS00A141 opp. PRBZLAS00A318 opp. PRBZLAS00A413 opp. PABN2A013 opp. PABH1A013) Per barriere con corrimano (PAB H2 BPC/BPCP) sono inclusi nel prezzo (ogni 100ml di fornitura): - 1 tubo finale destro (PRBZH2BPCOR09A115); - 1 tubo finale sinistro (PRBZH2BPCOR09A116); - 2 angolari per fissare il corrimano; Per le barriere su piastra tassellate (PAB H2 BPCP und PAB H2 CEP) sono inclusi nel prezzo (ogni 100ml di fornitura): - 2 ancoraggi chimici/montante (M20 L=240mm in foro L=180mm ø 22mm, resina epossidica) con barre filettate M20, opportunamente ingrassati dopo la posa. I Gruppi terminali ad inizio e fine barriera sono compensati separatamente. - Barriera stradale protettiva in acciaio, PAB H2 CE (da inghisare nel calcestruzzo), con raggio di curvatura >=30m, corredate da certificazione con esito positivo di Crash Test secondo EN 1317, TB11 e TB52. Larghezza operativa W4. Certificati di conformità: CE 202/2131.			
	Totale Materiali			**72,93**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**88,87** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,67 = 5% * B)			13,33
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			10,22
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**112,42** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,17%			*9,19*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,67*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_86.10.10.01.B	BOL25/1_86 - Manufatti tipo ed accessori stradali, segnaletica verticale e orrizzontale 10 - Barriere stradali 10 - Barriere stradalli tipo PAB, certificate 01 - Barriera stradale protettiva in acciaio, PAB H2 CE (inghisata nel calcestruzzo), con raggio di curvatura >=30m, corredate da certificazione con esito positivo di Crash Test secondo EN 1317, TB11 e TB52. Larghezza operativa W4. Certificati di conformità: CE 202/2131. B - Solo posa PAB H2 CE			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,10000 h	30,52 0%	3,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,10000 h	28,05 0%	2,81
	Totale Manodopera			**9,19**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	0,07000 h	73,42 0%	5,14
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,03000 h	22,05 0%	0,66
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,07830 a c	1,00 0%	0,08
	BOL25/1_01.02.10.02.D - Gruppo elettrogeno portabile per corrente alternata trifase. Potenza = potenza in uscita - potenza oltre 7,0 - 10,0 KVA	0,10000 h	8,68 0%	0,87
	Totale Noli			**6,75**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**15,94** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12 = 5% * B)			2,39
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,83
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**20,16** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 45,59%			*9,19*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,12*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_86.10.10.02.A	BOL25/1_86 - Manufatti tipo ed accessori stradali, segnaletica verticale e orrizzontale 10 - Barriere stradali 10 - Barriere stradalli tipo PAB, certificate 02 - Barriera stradale protettiva in acciaio, PAB H2 TE (infissa nel terreno), con raggio di curvatura >=30m, corredate da certificazione con esito positivo di Crash Test secondo EN 1317, TB11 e TB52. Larghezza operativa W5. Certificati di conformità: CE 200/2131 A - Fornitura e posa PAB H2 TE				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,10000 h	30,52 0%	3,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,10000 h	28,05 0%	2,81
		Totale Manodopera			**9,19**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.07A.07	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	0,07000 h	73,42 0%	5,14
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,03000 h	22,05 0%	0,66
	BOL25/1_01.02.06.10.A	- Macchina battipalo per barriere stradali - Macchina battipalo per barriere stradali	0,13000 h	84,95 0%	11,04
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,07830 a c	1,00 0%	0,08
	BOL25/1_01.02.10.02.D	- Gruppo elettrogeno portabile per corrente alternata trifase. Potenza = potenza in uscita - potenza oltre 7,0 - 10,0 KVA	0,10000 h	8,68 0%	0,87
		Totale Noli			**17,79**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.55.10.B	- Barriere stradali di sicurezza in acciaio certificate ai sensi del regolamento Europeo 305 / 2011 e della UNI EN 1317-5. Per forniture dirette al Servizio strade o per forniture destinate ad installazioni lungo strade Statali o Provinciali della rete altoatesina, i Certificati di conformità CE dovranno essere intestati alla Provincia Autonoma di Bolzano. Per forniture su tutte le altre strade i Certificati di conformità CE dovranno essere intestati alle ditte intestatarie della licenza di produzione rilasciata dalla Provincia autonoma di Bolzano. Ogni fornitura dovrà essere accompagnata dal DoP (Dichiarazione di prestazione) del produttore che dovrà contenere, per ogni elemento consegnato: - DDT (documento di trasporto) della fornitura, con numero e data; - Sito produttivo; - Qualità acciaio (es. S420MC, S275JR,....); - Codice della colata; - Analisi chimica della colata; I disegni, l'elenco delle ditte intestatarie, restante documentazione, sono disponibili nel sito "http://www.provincia.bz.it/serviziostrade" Barriere stradali di sicurezza in acciaio poste in opera su rettilineo od in curva. L'acciaio utilizzato sarà idoneo alla zincatura per immersione a caldo ai sensi della UNI EN ISO 1461 e UNI EN ISO 14713, vita utile richiesta pari a 20anni: Paletti (PRBZLAS00A312 / PRBZLAS00A318 / PABH1A011 / PABH1A013): - Categoria di corrosività C5, stima 5µm/anno	1,00000 m	86,53 0%	86,53

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

	- Spessore medio della zincatura ≥ 100µm (spessore locale della zincatura ≥ 80µm) Restanti elementi: - Categoria di corrosività C5, stima 4µm/anno - Spessore medio della zincatura ≥ 80µm (spessore locale della zincatura ≥ 70µm) Bulloneria zincata a caldo, Cl. 8.8. Su ogni elemento di peso superiore ai 4kg va stampigliato un codice dal quale sia possibile risalire alla colata. I paletti saranno infissi nel terreno od in cordoli in cls armato. Le barriere devono seguire perfettamente l'asse stradale o rispettivamente il ciglio carreggiata, sia altimetricamente che planimetricamente. È assolutamente vietato, per i tratti in curva, adottare pezzi diritti o piegati con curvatura non adeguata. Per le curve sono da utilizzarsi esclusivamente pezzi speciali onde seguire perfettamente i raggi previsti od ordinati. Le barriere su tratti in salita/discesa andranno posate con montanti ortogonali al piano viabile e quindi non verticali. I prezzi unitari comprendono la fornitura di tutti i materiali, compresa bulloneria zincata, catadiottri conformi al modello depositato presso l'ufficio segnaletica stradale della Provincia di Bolzano e la posa in opera a perfetta regola d'arte. Compresi nel prezzo ogni 100ml di fornitura barriera: -2 tiranti (PRBZLAS00A316) -1 attacco tirante sinistro (PRBZLAS00A314) -1 attacco tirante destro (PRBBZLAS00A315) -2 paletti con foratura inferiore per accogliere il tirante (PRBZLAS00A141 opp. PRBZLAS00A318 opp. PRBZLAS00A413 opp. PABN2A013 opp. PABH1A013) Per barriere con corrimano (PAB H2 BPC/BPCP) sono inclusi nel prezzo (ogni 100ml di fornitura): - 1 tubo finale destro (PRBZH2BPCOR09A115); - 1 tubo finale sinistro (PRBZH2BPCOR09A116); - 2 angolari per fissare il corrimano; Per le barriere su piastra tassellate (PAB H2 BPCP und PAB H2 CEP) sono inclusi nel prezzo (ogni 100ml di fornitura): - 2 ancoraggi chimici/montante (M20 L=240mm in foro L=180mm ø 22mm, resina epossidica) con barre filettate M20, opportunamente ingrassati dopo la posa. I Gruppi terminali ad inizio e fine barriera sono compensati separatamente. - Barriera stradale protettiva in acciaio, PAB H2 TE (da infissare nel terreno), con raggio di curvatura >=30m, corredate da certificazione con esito positivo di Crash Test secondo EN 1317, TB11 e TB52. Larghezza operativa W5. Certificati di conformità: CE 200/2131			
	Totale Materiali			**86,53**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**113,51** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,85 = 5% * B)			17,03
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			13,05
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**143,59** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,4%			*9,19*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,85*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_86.10.10.02.B	BOL25/1_86 - Manufatti tipo ed accessori stradali, segnaletica verticale e orrizzontale 10 - Barriere stradali 10 - Barriere stradalli tipo PAB, certificate 02 - Barriera stradale protettiva in acciaio, PAB H2 TE (infissa nel terreno), con raggio di curvatura >=30m, corredate da certificazione con esito positivo di Crash Test secondo EN 1317, TB11 e TB52. Larghezza operativa W5. Certificati di conformità: CE 200/2131 B - Solo posa PAB H2 TE			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,10000 h	30,52 0%	3,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,10000 h	28,05 0%	2,81
	Totale Manodopera			**9,19**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	0,07000 h	73,42 0%	5,14
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,03000 h	22,05 0%	0,66
	BOL25/1_01.02.06.10.A - Macchina battipalo per barriere stradali - Macchina battipalo per barriere stradali	0,13000 h	84,95 0%	11,04
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,07830 a c	1,00 0%	0,08
	BOL25/1_01.02.10.02.D - Gruppo elettrogeno portabile per corrente alternata trifase. Potenza = potenza in uscita - potenza oltre 7,0 - 10,0 KVA	0,10000 h	8,68 0%	0,87
	Totale Noli			**17,79**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**26,98** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20 = 5% * B)			4,05
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,10
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**34,13** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 26,93%			*9,19*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,20*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_86.10.10.03.A	BOL25/1_86 - Manufatti tipo ed accessori stradali, segnaletica verticale e orrizzontale 10 - Barriere stradali 10 - Barriere stradalli tipo PAB, certificate 03 - Barriera stradale protettiva in acciaio con corrimano, PAB H2 BPC (inghisata nel calcestruzzo), con raggio di curvatura >=30m, corredate da certificazione con esito positivo di Crash Test secondo EN 1317, TB11 e TB52. Larghezza operativa W5. Certificati di conformità: CE 201/2131 A - Fornitura e posa PAB H2 BPC				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,10000 h	28,05 0%	2,81
		Totale Manodopera			**15,58**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.07A.07	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	0,08000 h	73,42 0%	5,87
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,03000 h	22,05 0%	0,66
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,17400 a c	1,00 0%	0,17
	BOL25/1_01.02.10.02.D	- Gruppo elettrogeno portabile per corrente alternata trifase. Potenza = potenza in uscita - potenza oltre 7,0 - 10,0 KVA	0,20000 h	8,68 0%	1,74
		Totale Noli			**8,44**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.55.10.C	- Barriere stradali di sicurezza in acciaio certificate ai sensi del regolamento Europeo 305 / 2011 e della UNI EN 1317-5. Per forniture dirette al Servizio strade o per forniture destinate ad installazioni lungo strade Statali o Provinciali della rete altoatesina, i Certificati di conformità CE dovranno essere intestati alla Provincia Autonoma di Bolzano. Per forniture su tutte le altre strade i Certificati di conformità CE dovranno essere intestati alle ditte intestatarie della licenza di produzione rilasciata dalla Provincia autonoma di Bolzano. Ogni fornitura dovrà essere accompagnata dal DoP (Dichiarazione di prestazione) del produttore che dovrà contenere, per ogni elemento consegnato: - DDT (documento di trasporto) della fornitura, con numero e data; - Sito produttivo; - Qualità acciaio (es. S420MC, S275JR,....); - Codice della colata; - Analisi chimica della colata; I disegni, l'elenco delle ditte intestatarie, restante documentazione, sono disponibili nel sito "http://www.provincia.bz.it/serviziostrade" Barriere stradali di sicurezza in acciaio poste in opera su rettilineo od in curva. L'acciaio utilizzato sarà idoneo alla zincatura per immersione a caldo ai sensi della UNI EN ISO 1461 e UNI EN ISO 14713, vita utile richiesta pari a 20anni: Paletti (PRBZLAS00A312 / PRBZLAS00A318 / PABH1A011 / PABH1A013): - Categoria di corrosività C5, stima 5µm/anno - Spessore medio della zincatura ≥ 100µm (spessore locale della zincatura ≥ 80µm) Restanti elementi:	1,00000 m	110,60 0%	110,60

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	- Categoria di corrosività C5, stima 4µm/anno - Spessore medio della zincatura ≥ 80µm (spessore locale della zincatura ≥ 70µm) Bulloneria zincata a caldo, Cl. 8.8. Su ogni elemento di peso superiore ai 4kg va stampigliato un codice dal quale sia possibile risalire alla colata. I paletti saranno infissi nel terreno od in cordoli in cls armato. Le barriere devono seguire perfettamente l'asse stradale o rispettivamente il ciglio carreggiata, sia altimetricamente che planimetricamente. È assolutamente vietato, per i tratti in curva, adottare pezzi diritti o piegati con curvatura non adeguata. Per le curve sono da utilizzarsi esclusivamente pezzi speciali onde seguire perfettamente i raggi previsti od ordinati. Le barriere su tratti in salita/discesa andranno posate con montanti ortogonali al piano viabile e quindi non verticali. I prezzi unitari comprendono la fornitura di tutti i materiali, compresa bulloneria zincata, catadiottri conformi al modello depositato presso l'ufficio segnaletica stradale della Provincia di Bolzano e la posa in opera a perfetta regola d'arte. Compresi nel prezzo ogni 100ml di fornitura barriera: -2 tiranti (PRBZLAS00A316) -1 attacco tirante sinistro (PRBZLAS00A314) -1 attacco tirante destro (PRBBZLAS00A315) -2 paletti con foratura inferiore per accogliere il tirante (PRBZLAS00A141 opp. PRBZLAS00A318 opp. PRBZLAS00A413 opp. PABN2A013 opp. PABH1A013) Per barriere con corrimano (PAB H2 BPC/BPCP) sono inclusi nel prezzo (ogni 100ml di fornitura): - 1 tubo finale destro (PRBZH2BPCOR09A115); - 1 tubo finale sinistro (PRBZH2BPCOR09A116); - 2 angolari per fissare il corrimano; Per le barriere su piastra tassellate (PAB H2 BPCP und PAB H2 CEP) sono inclusi nel prezzo (ogni 100ml di fornitura): - 2 ancoraggi chimici/montante (M20 L=240mm in foro L=180mm ø 22mm, resina epossidica) con barre filettate M20, opportunamente ingrassati dopo la posa. I Gruppi terminali ad inizio e fine barriera sono compensati separatamente. - Barriera stradale protettiva in acciaio con corrimano, PAB H2 BPC (da inghisare nel calcestruzzo), con raggio di curvatura >=30m, corredate da certificazione con esito positivo di Crash Test secondo EN 1317, TB11 e TB52. Larghezza operativa W5. Certificati di conformità: CE 201/2131			
	Totale Materiali			**110,60**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**134,62** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,01 = 5% * B)			20,19
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			15,48
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**170,29** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,15%			*15,58*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_86.10.10.03.B	BOL25/1_86 - Manufatti tipo ed accessori stradali, segnaletica verticale e orrizzontale 10 - Barriere stradali 10 - Barriere stradalli tipo PAB, certificate 03 - Barriera stradale protettiva in acciaio con corrimano, PAB H2 BPC (inghisata nel calcestruzzo), con raggio di curvatura >=30m, corredate da certificazione con esito positivo di Crash Test secondo EN 1317, TB11 e TB52. Larghezza operativa W5. Certificati di conformità: CE 201/2131 B - Solo posa PAB H2 BPC			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,10000 h	28,05 0%	2,81
	Totale Manodopera			**15,58**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	0,08000 h	73,42 0%	5,87
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,03000 h	22,05 0%	0,66
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,17400 a c	1,00 0%	0,17
	BOL25/1_01.02.10.02.D - Gruppo elettrogeno portabile per corrente alternata trifase. Potenza = potenza in uscita - potenza oltre 7,0 - 10,0 KVA	0,20000 h	8,68 0%	1,74
	Totale Noli			**8,44**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**24,02** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18 = 5% * B)			3,60
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,76
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**30,38** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 51,28%			*15,58*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,18*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_86.10.10.04.A	BOL25/1_86 - Manufatti tipo ed accessori stradali, segnaletica verticale e orrizzontale 10 - Barriere stradali 10 - Barriere stradalli tipo PAB, certificate 04 - Barriera stradale protettiva in acciaio, PAB H2 CEP (su piastra tassellata al calcestruzzo), con raggio di curvatura >=30m, corredate da certificazione con esito positivo di Crash Test secondo EN 1317, TB11 e TB52. Larghezza operativa W4. Certificati di conformità: CE 377/2131. A - Fornitura e posa PAB H2 CEP, compresi 2 ancoraggi chimici/montante (M20 L=240mm in foro L=180mm ø 22mm, resina epossidica) con barre filettate M20, opportunamente ingrassati dopo la posa.				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,13000 h	33,34 0%	4,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,10000 h	28,05 0%	2,81
		Totale Manodopera			**13,24**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.07A.07	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	0,07000 h	73,42 0%	5,14
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,03000 h	22,05 0%	0,66
	BOL25/1_01.02.07.01A.01	- Macchine utensili - Trapano elettrico per calcestruzzo e muratura (0,75kW), escluso l'operatore.	0,10000 h	3,57 0%	0,36
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,15660 a c	1,00 0%	0,16
	BOL25/1_01.02.10.02.D	- Gruppo elettrogeno portabile per corrente alternata trifase. Potenza = potenza in uscita - potenza oltre 7,0 - 10,0 KVA	0,20000 h	8,68 0%	1,74
		Totale Noli			**8,06**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,64300 a c	1,00 0%	0,64
	BOL25/1_01.04.55.10.D	- Barriere stradali di sicurezza in acciaio certificate ai sensi del regolamento Europeo 305 / 2011 e della UNI EN 1317-5. Per forniture dirette al Servizio strade o per forniture destinate ad installazioni lungo strade Statali o Provinciali della rete altoatesina, i Certificati di conformità CE dovranno essere intestati alla Provincia Autonoma di Bolzano. Per forniture su tutte le altre strade i Certificati di conformità CE dovranno essere intestati alle ditte intestatarie della licenza di produzione rilasciata dalla Provincia autonoma di Bolzano. Ogni fornitura dovrà essere accompagnata dal DoP (Dichiarazione di prestazione) del produttore che dovrà contenere, per ogni elemento consegnato: - DDT (documento di trasporto) della fornitura, con numero e data; - Sito produttivo; - Qualità acciaio (es. S420MC, S275JR,....); - Codice della colata; - Analisi chimica della colata; I disegni, l'elenco delle ditte intestatarie, restante documentazione, sono disponibili nel sito "http://www.provincia.bz.it/serviziostrade" Barriere stradali di sicurezza in acciaio poste in opera su rettilineo od in curva.	1,00000 m	95,97 0%	95,97

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

L'acciaio utilizzato sarà idoneo alla zincatura per immersione a caldo ai sensi della UNI EN ISO 1461 e UNI EN ISO 14713, vita utile richiesta pari a 20anni:
Paletti (PRBZLAS00A312 / PRBZLAS00A318 / PABH1A011 / PABH1A013):
- Categoria di corrosività C5, stima 5µm/anno
- Spessore medio della zincatura ≥ 100µm (spessore locale della zincatura ≥ 80µm)
Restanti elementi:
- Categoria di corrosività C5, stima 4µm/anno
- Spessore medio della zincatura ≥ 80µm (spessore locale della zincatura ≥ 70µm)
Bulloneria zincata a caldo, Cl. 8.8.
Su ogni elemento di peso superiore ai 4kg va stampigliato un codice dal quale sia possibile risalire alla colata. I paletti saranno infissi nel terreno od in cordoli in cls armato.
Le barriere devono seguire perfettamente l'asse stradale o rispettivamente il ciglio carreggiata, sia altimetricamente che planimetricamente.
È assolutamente vietato, per i tratti in curva, adottare pezzi diritti o piegati con curvatura non adeguata. Per le curve sono da utilizzarsi esclusivamente pezzi speciali onde seguire perfettamente i raggi previsti od ordinati.
Le barriere su tratti in salita/discesa andranno posate con montanti ortogonali al piano viabile e quindi non verticali.
I prezzi unitari comprendono la fornitura di tutti i materiali, compresa bulloneria zincata, catadiottri conformi al modello depositato presso l'ufficio segnaletica stradale della Provincia di Bolzano e la posa in opera a perfetta regola d'arte.
Compresi nel prezzo ogni 100ml di fornitura barriera:
-2 tiranti (PRBZLAS00A316)
-1 attacco tirante sinistro (PRBZLAS00A314)
-1 attacco tirante destro (PRBBZLAS00A315)
-2 paletti con foratura inferiore per accogliere il tirante (PRBZLAS00A141 opp. PRBZLAS00A318 opp. PRBZLAS00A413 opp. PABN2A013 opp. PABH1A013)
Per barriere con corrimano (PAB H2 BPC/BPCP) sono inclusi nel prezzo (ogni 100ml di fornitura):
- 1 tubo finale destro (PRBZH2BPCOR09A115);
- 1 tubo finale sinistro (PRBZH2BPCOR09A116);
- 2 angolari per fissare il corrimano;
Per le barriere su piastra tassellate (PAB H2 BPCP und PAB H2 CEP) sono inclusi nel prezzo (ogni 100ml di fornitura):
- 2 ancoraggi chimici/montante (M20 L=240mm in foro L=180mm ø 22mm, resina epossidica) con barre filettate M20, opportunamente ingrassati dopo la posa.
I Gruppi terminali ad inizio e fine barriera sono compensati separatamente. - Barriera stradale protettiva in acciaio, PAB H2 CEP (su piastra da tassellare al calcestruzzo), con raggio di curvatura >=30m, corredate da certificazione con esito positivo di Crash Test secondo EN 1317, TB11 e TB52.
Larghezza operativa W4.
Certificati di conformità: CE 377/2131.
Compreso il materiale per i tasselli: M20 L=240mm in foro L=180mm ø 22mm, resina epossidica, con barre filettate M20, 2 tasselli per montante.

Totale Materiali	**96,61**
Totale Voci (A)	**117,91**
Scostamento % su anno 2025	0%
Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,88 = 5% * B)	17,69
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	13,56
TOTALE (A + B + C) euro / m	**149,16**
Scostamento % su anno 2025	0%

	Incidenza Manodopera sul totale 8,88%			*13,24*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,88*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_86.10.10.04.B	BOL25/1_86 - Manufatti tipo ed accessori stradali, segnaletica verticale e orrizzontale 10 - Barriere stradali 10 - Barriere stradalli tipo PAB, certificate 04 - Barriera stradale protettiva in acciaio, PAB H2 CEP (su piastra tassellata al calcestruzzo), con raggio di curvatura >=30m, corredate da certificazione con esito positivo di Crash Test secondo EN 1317, TB11 e TB52. Larghezza operativa W4. Certificati di conformità: CE 377/2131. B - Solo posa PAB H2 CEP, compresi 2 ancoraggi chimici/montante (M20 L=240mm in foro L=180mm ø 22mm, resina epossidica) con barre filettate M20, opportunamente ingrassati dopo la posa.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,13000 h	33,34 0%	4,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,10000 h	28,05 0%	2,81
	Totale Manodopera			**13,24**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	0,07000 h	73,42 0%	5,14
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,03000 h	22,05 0%	0,66
	BOL25/1_01.02.07.01A.01 - Macchine utensili - Trapano elettrico per calcestruzzo e muratura (0,75kW), escluso l'operatore.	0,10000 h	3,57 0%	0,36
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,15660 a c	1,00 0%	0,16
	BOL25/1_01.02.10.02.D - Gruppo elettrogeno portabile per corrente alternata trifase. Potenza = potenza in uscita - potenza oltre 7,0 - 10,0 KVA	0,20000 h	8,68 0%	1,74
	Totale Noli			**8,06**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,57150 a c	1,00 0%	0,57
	Totale Materiali			**0,57**
	03			
	BOL25/1_03.13.02A.02.01 - Materiale di consumo necessario per una realizzazione a regola d'arte del lavoro - Tasselli chimici per l'ancoraggio a strutture esistenti o a strutture che non sono comprese nella prestazione.	1,00000 nr	11,43 0%	11,43
	Totale 03			**11,43**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**33,30** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25 = 5% * B)			5,00
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,83
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**42,13** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 45,91%			*19,34*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_86.10.10.05.A	BOL25/1_86 - Manufatti tipo ed accessori stradali, segnaletica verticale e orrizzontale 10 - Barriere stradali 10 - Barriere stradalli tipo PAB, certificate 05 - Barriera stradale protettiva in acciaio con corrimano, PAB H2 BPCP (su piastra tassellata al calcestruzzo), con raggio di curvatura >=30m, corredate da certificazione con esito positivo di Crash Test secondo EN 1317, TB11 e TB52. Larghezza operativa W5. Certificati di conformità: CE 376/2131. A - Fornitura e posa PAB H2 BPCP, compresi ancoraggi chimici/montante (M20 L=240mm in foro L=180mm ø 22mm, resina epossidica) con barre filettate M20, opportunamente ingrassati dopo la posa.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,23000 h	33,34 0%	7,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,20000 h	28,05 0%	5,61
	Totale Manodopera			**19,38**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	0,08000 h	73,42 0%	5,87
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,03000 h	22,05 0%	0,66
	BOL25/1_01.02.07.01A.01 - Macchine utensili - Trapano elettrico per calcestruzzo e muratura (0,75kW), escluso l'operatore.	0,10000 h	3,57 0%	0,36
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,26000 a c	1,00 0%	0,26
	BOL25/1_01.02.10.02.D - Gruppo elettrogeno portabile per corrente alternata trifase. Potenza = potenza in uscita - potenza oltre 7,0 - 10,0 KVA	0,30000 h	8,68 0%	2,60
	Totale Noli			**9,75**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,64535 a c	1,00 0%	0,65
	BOL25/1_01.04.55.10.E - Barriere stradali di sicurezza in acciaio certificate ai sensi del regolamento Europeo 305 / 2011 e della UNI EN 1317-5. Per forniture dirette al Servizio strade o per forniture destinate ad installazioni lungo strade Statali o Provinciali della rete altoatesina, i Certificati di conformità CE dovranno essere intestati alla Provincia Autonoma di Bolzano. Per forniture su tutte le altre strade i Certificati di conformità CE dovranno essere intestati alle ditte intestatarie della licenza di produzione rilasciata dalla Provincia autonoma di Bolzano. Ogni fornitura dovrà essere accompagnata dal DoP (Dichiarazione di prestazione) del produttore che dovrà contenere, per ogni elemento consegnato: - DDT (documento di trasporto) della fornitura, con numero e data; - Sito produttivo; - Qualità acciaio (es. S420MC, S275JR,....); - Codice della colata; - Analisi chimica della colata; I disegni, l'elenco delle ditte intestatarie, restante documentazione, sono disponibili nel sito "http://www.provincia.bz.it/serviziostrade" Barriere stradali di sicurezza in acciaio	1,00000 m	129,07 0%	129,07

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

poste in opera su rettilineo od in curva. L'acciaio utilizzato sarà idoneo alla zincatura per immersione a caldo ai sensi della UNI EN ISO 1461 e UNI EN ISO 14713, vita utile richiesta pari a 20anni:
Paletti (PRBZLAS00A312 / PRBZLAS00A318 / PABH1A011 / PABH1A013):
- Categoria di corrosività C5, stima 5µm/anno
- Spessore medio della zincatura ≥ 100µm (spessore locale della zincatura ≥ 80µm)
Restanti elementi:
- Categoria di corrosività C5, stima 4µm/anno
- Spessore medio della zincatura ≥ 80µm (spessore locale della zincatura ≥ 70µm)
Bulloneria zincata a caldo, Cl. 8.8.
Su ogni elemento di peso superiore ai 4kg va stampigliato un codice dal quale sia possibile risalire alla colata. I paletti saranno infissi nel terreno od in cordoli in cls armato.
Le barriere devono seguire perfettamente l'asse stradale o rispettivamente il ciglio carreggiata, sia altimetricamente che planimetricamente.
È assolutamente vietato, per i tratti in curva, adottare pezzi diritti o piegati con curvatura non adeguata. Per le curve sono da utilizzarsi esclusivamente pezzi speciali onde seguire perfettamente i raggi previsti od ordinati.
Le barriere su tratti in salita/discesa andranno posate con montanti ortogonali al piano viabile e quindi non verticali.
I prezzi unitari comprendono la fornitura di tutti i materiali, compresa bulloneria zincata, catadiottri conformi al modello depositato presso l'ufficio segnaletica stradale della Provincia di Bolzano e la posa in opera a perfetta regola d'arte.
Compresi nel prezzo ogni 100ml di fornitura barriera:
-2 tiranti (PRBZLAS00A316)
-1 attacco tirante sinistro (PRBZLAS00A314)
-1 attacco tirante destro (PRBBZLAS00A315)
-2 paletti con foratura inferiore per accogliere il tirante (PRBZLAS00A141 opp. PRBZLAS00A318 opp. PRBZLAS00A413 opp. PABN2A013 opp. PABH1A013)
Per barriere con corrimano (PAB H2 BPC/BPCP) sono inclusi nel prezzo (ogni 100ml di fornitura):
- 1 tubo finale destro (PRBZH2BPCOR09A115);
- 1 tubo finale sinistro (PRBZH2BPCOR09A116);
- 2 angolari per fissare il corrimano;
Per le barriere su piastra tassellate (PAB H2 BPCP und PAB H2 CEP) sono inclusi nel prezzo (ogni 100ml di fornitura):
- 2 ancoraggi chimici/montante (M20 L=240mm in foro L=180mm ø 22mm, resina epossidica) con barre filettate M20, opportunamente ingrassati dopo la posa.
I Gruppi terminali ad inizio e fine barriera sono compensati separatamente. - Barriera stradale protettiva in acciaio con corrimano, PAB H2 BPCP (su piastra da tassellare al calcestruzzo), con raggio di curvatura >=30m, corredate da certificazione con esito positivo di Crash Test secondo EN 1317, TB11 e TB52.
Larghezza operativa W5.
Certificati di conformità: CE 376/2131.
Compreso il materiale per i tasselli: M20 L=240mm in foro L=180mm ø 22mm, resina epossidica, con barre filettate M20, 2 tasselli per montante.

Totale Materiali	**129,72**
Totale Voci (A)	**158,85**
Scostamento % su anno 2025	0%
Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,19 = 5% * B)	23,83
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	18,27
TOTALE (A + B + C) euro / m	**200,95**
Scostamento % su anno 2025	0%

	Incidenza Manodopera sul totale 9,64%			*19,38*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_86.10.10.05.B	BOL25/1_86 - Manufatti tipo ed accessori stradali, segnaletica verticale e orrizzontale 10 - Barriere stradali 10 - Barriere stradalli tipo PAB, certificate 05 - Barriera stradale protettiva in acciaio con corrimano, PAB H2 BPCP (su piastra tassellata al calcestruzzo), con raggio di curvatura >=30m, corredate da certificazione con esito positivo di Crash Test secondo EN 1317, TB11 e TB52. Larghezza operativa W5. Certificati di conformità: CE 376/2131. B - Solo posa PAB H2 BPCP, compresi ancoraggi chimici/montante (M20 L=240mm in foro L=180mm ø 22mm, resina epossidica) con barre filettate M20, opportunamente ingrassati dopo la posa.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,23000 h	33,34 0%	7,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,20000 h	28,05 0%	5,61
	Totale Manodopera			**19,38**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	0,08000 h	73,42 0%	5,87
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,03000 h	22,05 0%	0,66
	BOL25/1_01.02.07.01A.01 - Macchine utensili - Trapano elettrico per calcestruzzo e muratura (0,75kW), escluso l'operatore.	0,10000 h	3,57 0%	0,36
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,26000 a c	1,00 0%	0,26
	BOL25/1_01.02.10.02.D - Gruppo elettrogeno portabile per corrente alternata trifase. Potenza = potenza in uscita - potenza oltre 7,0 - 10,0 KVA	0,30000 h	8,68 0%	2,60
	Totale Noli			**9,75**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,57150 a c	1,00 0%	0,57
	Totale Materiali			**0,57**
	03			
	BOL25/1_03.13.02A.02.01 - Materiale di consumo necessario per una realizzazione a regola d'arte del lavoro - Tasselli chimici per l'ancoraggio a strutture esistenti o a strutture che non sono comprese nella prestazione.	1,00000 nr	11,43 0%	11,43
	Totale 03			**11,43**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**41,13** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31 = 5% * B)			6,17
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,73
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**52,03** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 48,97%			*25,48*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,31*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_86.10.10.10.A	BOL25/1_86 - Manufatti tipo ed accessori stradali, segnaletica verticale e orrizzontale 10 - Barriere stradali 10 - Barriere stradalli tipo PAB, certificate 10 - Barriera stradale protettiva in acciaio, PAB H1 CE (inghisata nel calcestruzzo), con raggio di curvatura >=30m, corredate da certificazione con esito positivo di Crash Test secondo EN 1317, TB11 e TB42. Larghezza operativa W4. Certificati di conformità: CE 506/2131. A - Fornitura e posa PAB H1 CE				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,09000 h	33,34 0%	3,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,09000 h	30,52 0%	2,75
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,09000 h	28,05 0%	2,52
		Totale Manodopera			**8,27**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.07A.07	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	0,07000 h	73,42 0%	5,14
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,03000 h	22,05 0%	0,66
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,07020 a c	1,00 0%	0,07
	BOL25/1_01.02.10.02.D	- Gruppo elettrogeno portabile per corrente alternata trifase. Potenza = potenza in uscita - potenza oltre 7,0 - 10,0 KVA	0,09000 h	8,68 0%	0,78
		Totale Noli			**6,65**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.55.10.F	- Barriere stradali di sicurezza in acciaio certificate ai sensi del regolamento Europeo 305 / 2011 e della UNI EN 1317-5. Per forniture dirette al Servizio strade o per forniture destinate ad installazioni lungo strade Statali o Provinciali della rete altoatesina, i Certificati di conformità CE dovranno essere intestati alla Provincia Autonoma di Bolzano. Per forniture su tutte le altre strade i Certificati di conformità CE dovranno essere intestati alle ditte intestatarie della licenza di produzione rilasciata dalla Provincia autonoma di Bolzano. Ogni fornitura dovrà essere accompagnata dal DoP (Dichiarazione di prestazione) del produttore che dovrà contenere, per ogni elemento consegnato: - DDT (documento di trasporto) della fornitura, con numero e data; - Sito produttivo; - Qualità acciaio (es. S420MC, S275JR,....); - Codice della colata; - Analisi chimica della colata; I disegni, l'elenco delle ditte intestatarie, restante documentazione, sono disponibili nel sito "http://www.provincia.bz.it/serviziostrade" Barriere stradali di sicurezza in acciaio poste in opera su rettilineo od in curva. L'acciaio utilizzato sarà idoneo alla zincatura per immersione a caldo ai sensi della UNI EN ISO 1461 e UNI EN ISO 14713, vita utile richiesta pari a 20anni: Paletti (PRBZLAS00A312 / PRBZLAS00A318 / PABH1A011 / PABH1A013): - Categoria di corrosività C5, stima 5µm/anno - Spessore medio della zincatura ≥ 100µm (spessore locale della zincatura ≥ 80µm) Restanti elementi:	1,00000 m	53,33 0%	53,33

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	- Categoria di corrosività C5, stima 4µm/anno - Spessore medio della zincatura ≥ 80µm (spessore locale della zincatura ≥ 70µm) Bulloneria zincata a caldo, Cl. 8.8. Su ogni elemento di peso superiore ai 4kg va stampigliato un codice dal quale sia possibile risalire alla colata. I paletti saranno infissi nel terreno od in cordoli in cls armato. Le barriere devono seguire perfettamente l'asse stradale o rispettivamente il ciglio carreggiata, sia altimetricamente che planimetricamente. È assolutamente vietato, per i tratti in curva, adottare pezzi diritti o piegati con curvatura non adeguata. Per le curve sono da utilizzarsi esclusivamente pezzi speciali onde seguire perfettamente i raggi previsti od ordinati. Le barriere su tratti in salita/discesa andranno posate con montanti ortogonali al piano viabile e quindi non verticali. I prezzi unitari comprendono la fornitura di tutti i materiali, compresa bulloneria zincata, catadiottri conformi al modello depositato presso l'ufficio segnaletica stradale della Provincia di Bolzano e la posa in opera a perfetta regola d'arte. Compresi nel prezzo ogni 100ml di fornitura barriera: -2 tiranti (PRBZLAS00A316) -1 attacco tirante sinistro (PRBZLAS00A314) -1 attacco tirante destro (PRBBZLAS00A315) -2 paletti con foratura inferiore per accogliere il tirante (PRBZLAS00A141 opp. PRBZLAS00A318 opp. PRBZLAS00A413 opp. PABN2A013 opp. PABH1A013) Per barriere con corrimano (PAB H2 BPC/BPCP) sono inclusi nel prezzo (ogni 100ml di fornitura): - 1 tubo finale destro (PRBZH2BPCOR09A115); - 1 tubo finale sinistro (PRBZH2BPCOR09A116); - 2 angolari per fissare il corrimano; Per le barriere su piastra tassellate (PAB H2 BPCP und PAB H2 CEP) sono inclusi nel prezzo (ogni 100ml di fornitura): - 2 ancoraggi chimici/montante (M20 L=240mm in foro L=180mm ø 22mm, resina epossidica) con barre filettate M20, opportunamente ingrassati dopo la posa. I Gruppi terminali ad inizio e fine barriera sono compensati separatamente. - Barriera stradale protettiva in acciaio, PAB H1 CE (da inghisare nel calcestruzzo), con raggio di curvatura >=30m, corredate da certificazione con esito positivo di Crash Test secondo EN 1317, TB11 e TB42. Larghezza operativa W4. Certificati di conformità: CE 506/2131.			
	Totale Materiali			**53,33**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**68,25** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,51 = 5% * B)			10,24
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			7,85
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**86,34** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,58%			*8,27*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,51*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_86.10.10.10.B	BOL25/1_86 - Manufatti tipo ed accessori stradali, segnaletica verticale e orrizzontale 10 - Barriere stradali 10 - Barriere stradalli tipo PAB, certificate 10 - Barriera stradale protettiva in acciaio, PAB H1 CE (inghisata nel calcestruzzo), con raggio di curvatura >=30m, corredate da certificazione con esito positivo di Crash Test secondo EN 1317, TB11 e TB42. Larghezza operativa W4. Certificati di conformità: CE 506/2131. B - Solo posa PAB H1 CE			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,09000 h	33,34 0%	3,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,09000 h	30,52 0%	2,75
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,09000 h	28,05 0%	2,52
	Totale Manodopera			**8,27**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	0,07000 h	73,42 0%	5,14
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,03000 h	22,05 0%	0,66
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,07020 a c	1,00 0%	0,07
	BOL25/1_01.02.10.02.D - Gruppo elettrogeno portabile per corrente alternata trifase. Potenza = potenza in uscita - potenza oltre 7,0 - 10,0 KVA	0,09000 h	8,68 0%	0,78
	Totale Noli			**6,65**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**14,92** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11 = 5% * B)			2,24
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,72
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**18,88** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 43,8%			*8,27*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,11*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_86.10.10.11.A	BOL25/1_86 - Manufatti tipo ed accessori stradali, segnaletica verticale e orrizzontale 10 - Barriere stradali 10 - Barriere stradalli tipo PAB, certificate 11 - Barriera stradale protettiva in acciaio, PAB N2 T2 (infissa nel terreno), con raggio di curvatura >=30m, interasse montanti pari a 2m, corredate da certificazione con esito positivo di Crash Test secondo EN 1317, TB11 e TB32. Larghezza operativa W3. Certificati di conformità: CE 236/2131. A - Fornitura e posa PAB N2 T2				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,09000 h	33,34 0%	3,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,09000 h	30,52 0%	2,75
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,09000 h	28,05 0%	2,52
		Totale Manodopera			**8,27**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.07A.07	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	0,07000 h	73,42 0%	5,14
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,03000 h	22,05 0%	0,66
	BOL25/1_01.02.06.10.A	- Macchina battipalo per barriere stradali - Macchina battipalo per barriere stradali	0,13000 h	84,95 0%	11,04
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,07020 a c	1,00 0%	0,07
	BOL25/1_01.02.10.02.D	- Gruppo elettrogeno portabile per corrente alternata trifase. Potenza = potenza in uscita - potenza oltre 7,0 - 10,0 KVA	0,09000 h	8,68 0%	0,78
		Totale Noli			**17,69**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.55.10.G	- Barriere stradali di sicurezza in acciaio certificate ai sensi del regolamento Europeo 305 / 2011 e della UNI EN 1317-5. Per forniture dirette al Servizio strade o per forniture destinate ad installazioni lungo strade Statali o Provinciali della rete altoatesina, i Certificati di conformità CE dovranno essere intestati alla Provincia Autonoma di Bolzano. Per forniture su tutte le altre strade i Certificati di conformità CE dovranno essere intestati alle ditte intestatarie della licenza di produzione rilasciata dalla Provincia autonoma di Bolzano. Ogni fornitura dovrà essere accompagnata dal DoP (Dichiarazione di prestazione) del produttore che dovrà contenere, per ogni elemento consegnato: - DDT (documento di trasporto) della fornitura, con numero e data; - Sito produttivo; - Qualità acciaio (es. S420MC, S275JR,....); - Codice della colata; - Analisi chimica della colata; I disegni, l'elenco delle ditte intestatarie, restante documentazione, sono disponibili nel sito "http://www.provincia.bz.it/serviziostrade" Barriere stradali di sicurezza in acciaio poste in opera su rettilineo od in curva. L'acciaio utilizzato sarà idoneo alla zincatura per immersione a caldo ai sensi della UNI EN ISO 1461 e UNI EN ISO 14713, vita utile richiesta pari a 20anni: Paletti (PRBZLAS00A312 / PRBZLAS00A318 / PABH1A011 / PABH1A013): - Categoria di corrosività C5, stima 5µm/anno	1,00000 m	64,43 0%	64,43

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

	- Spessore medio della zincatura ≥ 100µm (spessore locale della zincatura ≥ 80µm) Restanti elementi: - Categoria di corrosività C5, stima 4µm/anno - Spessore medio della zincatura ≥ 80µm (spessore locale della zincatura ≥ 70µm) Bulloneria zincata a caldo, Cl. 8.8. Su ogni elemento di peso superiore ai 4kg va stampigliato un codice dal quale sia possibile risalire alla colata. I paletti saranno infissi nel terreno od in cordoli in cls armato. Le barriere devono seguire perfettamente l'asse stradale o rispettivamente il ciglio carreggiata, sia altimetricamente che planimetricamente. È assolutamente vietato, per i tratti in curva, adottare pezzi diritti o piegati con curvatura non adeguata. Per le curve sono da utilizzarsi esclusivamente pezzi speciali onde seguire perfettamente i raggi previsti od ordinati. Le barriere su tratti in salita/discesa andranno posate con montanti ortogonali al piano viabile e quindi non verticali. I prezzi unitari comprendono la fornitura di tutti i materiali, compresa bulloneria zincata, catadiottri conformi al modello depositato presso l'ufficio segnaletica stradale della Provincia di Bolzano e la posa in opera a perfetta regola d'arte. Compresi nel prezzo ogni 100ml di fornitura barriera: -2 tiranti (PRBZLAS00A316) -1 attacco tirante sinistro (PRBZLAS00A314) -1 attacco tirante destro (PRBBZLAS00A315) -2 paletti con foratura inferiore per accogliere il tirante (PRBZLAS00A141 opp. PRBZLAS00A318 opp. PRBZLAS00A413 opp. PABN2A013 opp. PABH1A013) Per barriere con corrimano (PAB H2 BPC/BPCP) sono inclusi nel prezzo (ogni 100ml di fornitura): - 1 tubo finale destro (PRBZH2BPCOR09A115); - 1 tubo finale sinistro (PRBZH2BPCOR09A116); - 2 angolari per fissare il corrimano; Per le barriere su piastra tassellate (PAB H2 BPCP und PAB H2 CEP) sono inclusi nel prezzo (ogni 100ml di fornitura): - 2 ancoraggi chimici/montante (M20 L=240mm in foro L=180mm ø 22mm, resina epossidica) con barre filettate M20, opportunamente ingrassati dopo la posa. I Gruppi terminali ad inizio e fine barriera sono compensati separatamente. - Barriera stradale protettiva in acciaio, PAB N2 T2 (da infissare nel terreno), con raggio di curvatura >=30m, interasse montanti pari a 2m, corredate da certificazione con esito positivo di Crash Test secondo EN 1317, TB11 e TB32. Larghezza operativa W3. Certificati di conformità: CE 236/2131.			
	Totale Materiali			**64,43**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**90,39** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,68 = 5% * B)			13,56
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			10,40
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**114,35** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,23%			*8,27*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,68*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_86.10.10.11.B	BOL25/1_86 - Manufatti tipo ed accessori stradali, segnaletica verticale e orrizzontale 10 - Barriere stradali 10 - Barriere stradalli tipo PAB, certificate 11 - Barriera stradale protettiva in acciaio, PAB N2 T2 (infissa nel terreno), con raggio di curvatura >=30m, interasse montanti pari a 2m, corredate da certificazione con esito positivo di Crash Test secondo EN 1317, TB11 e TB32. Larghezza operativa W3. Certificati di conformità: CE 236/2131. B - Solo posa PAB N2 T2			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,09000 h	33,34 0%	3,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,09000 h	30,52 0%	2,75
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,09000 h	28,05 0%	2,52
	Totale Manodopera			**8,27**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	0,07000 h	73,42 0%	5,14
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,03000 h	22,05 0%	0,66
	BOL25/1_01.02.06.10.A - Macchina battipalo per barriere stradali - Macchina battipalo per barriere stradali	0,13000 h	84,95 0%	11,04
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,07020 a c	1,00 0%	0,07
	BOL25/1_01.02.10.02.D - Gruppo elettrogeno portabile per corrente alternata trifase. Potenza = potenza in uscita - potenza oltre 7,0 - 10,0 KVA	0,09000 h	8,68 0%	0,78
	Totale Noli			**17,69**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**25,96** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19 = 5% * B)			3,89
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,99
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**32,84** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 25,18%			*8,27*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_86.10.10.12.A	BOL25/1_86 - Manufatti tipo ed accessori stradali, segnaletica verticale e orrizzontale 10 - Barriere stradali 10 - Barriere stradalli tipo PAB, certificate 12 - Barriera stradale protettiva in acciaio, PAB N2 T4 (infissa nel terreno), con raggio di curvatura >=30m, interasse montanti pari a 4m, corredate da certificazione con esito positivo di Crash Test secondo EN 1317, TB11 e TB32. Larghezza operativa W3 Certificati di conformità: CE 237/2131. A - Fornitura e posa PAB N2 T4				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,08000 h	33,34 0%	2,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,08000 h	30,52 0%	2,44
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,08000 h	28,05 0%	2,24
		Totale Manodopera			**7,35**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.07A.07	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	0,06000 h	73,42 0%	4,41
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,02000 h	22,05 0%	0,44
	BOL25/1_01.02.06.10.A	- Macchina battipalo per barriere stradali - Macchina battipalo per barriere stradali	0,08000 h	84,95 0%	6,80
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,06210 a c	1,00 0%	0,06
	BOL25/1_01.02.10.02.D	- Gruppo elettrogeno portabile per corrente alternata trifase. Potenza = potenza in uscita - potenza oltre 7,0 - 10,0 KVA	0,08000 h	8,68 0%	0,69
		Totale Noli			**12,40**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.55.10.H	- Barriere stradali di sicurezza in acciaio certificate ai sensi del regolamento Europeo 305 / 2011 e della UNI EN 1317-5. Per forniture dirette al Servizio strade o per forniture destinate ad installazioni lungo strade Statali o Provinciali della rete altoatesina, i Certificati di conformità CE dovranno essere intestati alla Provincia Autonoma di Bolzano. Per forniture su tutte le altre strade i Certificati di conformità CE dovranno essere intestati alle ditte intestatarie della licenza di produzione rilasciata dalla Provincia autonoma di Bolzano. Ogni fornitura dovrà essere accompagnata dal DoP (Dichiarazione di prestazione) del produttore che dovrà contenere, per ogni elemento consegnato: - DDT (documento di trasporto) della fornitura, con numero e data; - Sito produttivo; - Qualità acciaio (es. S420MC, S275JR,....); - Codice della colata; - Analisi chimica della colata; I disegni, l'elenco delle ditte intestatarie, restante documentazione, sono disponibili nel sito "http://www.provincia.bz.it/serviziostrade" Barriere stradali di sicurezza in acciaio poste in opera su rettilineo od in curva. L'acciaio utilizzato sarà idoneo alla zincatura per immersione a caldo ai sensi della UNI EN ISO 1461 e UNI EN ISO 14713, vita utile richiesta pari a 20anni: Paletti (PRBZLAS00A312 / PRBZLAS00A318 / PABH1A011 / PABH1A013): - Categoria di corrosività C5, stima 5µm/anno	1,00000 m	52,37 0%	52,37

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

	- Spessore medio della zincatura ≥ 100µm (spessore locale della zincatura ≥ 80µm) Restanti elementi: - Categoria di corrosività C5, stima 4µm/anno - Spessore medio della zincatura ≥ 80µm (spessore locale della zincatura ≥ 70µm) Bulloneria zincata a caldo, Cl. 8.8. Su ogni elemento di peso superiore ai 4kg va stampigliato un codice dal quale sia possibile risalire alla colata. I paletti saranno infissi nel terreno od in cordoli in cls armato. Le barriere devono seguire perfettamente l'asse stradale o rispettivamente il ciglio carreggiata, sia altimetricamente che planimetricamente. È assolutamente vietato, per i tratti in curva, adottare pezzi diritti o piegati con curvatura non adeguata. Per le curve sono da utilizzarsi esclusivamente pezzi speciali onde seguire perfettamente i raggi previsti od ordinati. Le barriere su tratti in salita/discesa andranno posate con montanti ortogonali al piano viabile e quindi non verticali. I prezzi unitari comprendono la fornitura di tutti i materiali, compresa bulloneria zincata, catadiottri conformi al modello depositato presso l'ufficio segnaletica stradale della Provincia di Bolzano e la posa in opera a perfetta regola d'arte. Compresi nel prezzo ogni 100ml di fornitura barriera: -2 tiranti (PRBZLAS00A316) -1 attacco tirante sinistro (PRBZLAS00A314) -1 attacco tirante destro (PRBBZLAS00A315) -2 paletti con foratura inferiore per accogliere il tirante (PRBZLAS00A141 opp. PRBZLAS00A318 opp. PRBZLAS00A413 opp. PABN2A013 opp. PABH1A013) Per barriere con corrimano (PAB H2 BPC/BPCP) sono inclusi nel prezzo (ogni 100ml di fornitura): - 1 tubo finale destro (PRBZH2BPCOR09A115); - 1 tubo finale sinistro (PRBZH2BPCOR09A116); - 2 angolari per fissare il corrimano; Per le barriere su piastra tassellate (PAB H2 BPCP und PAB H2 CEP) sono inclusi nel prezzo (ogni 100ml di fornitura): - 2 ancoraggi chimici/montante (M20 L=240mm in foro L=180mm ø 22mm, resina epossidica) con barre filettate M20, opportunamente ingrassati dopo la posa. I Gruppi terminali ad inizio e fine barriera sono compensati separatamente. - Barriera stradale protettiva in acciaio, PAB N2 T4 (da infissare nel terreno), con raggio di curvatura >=30m, interasse montanti pari a 4m, corredate da certificazione con esito positivo di Crash Test secondo EN 1317, TB11 e TB32. Larghezza operativa W3 Certificati di conformità: CE 237/2131.			
	Totale Materiali			**52,37**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**72,12** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,54 = 5% * B)			10,82
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			8,29
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**91,23** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,06%			*7,35*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,54*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_86.10.10.12.B	BOL25/1_86 - Manufatti tipo ed accessori stradali, segnaletica verticale e orrizzontale 10 - Barriere stradali 10 - Barriere stradalli tipo PAB, certificate 12 - Barriera stradale protettiva in acciaio, PAB N2 T4 (infissa nel terreno), con raggio di curvatura >=30m, interasse montanti pari a 4m, corredate da certificazione con esito positivo di Crash Test secondo EN 1317, TB11 e TB32. Larghezza operativa W3 Certificati di conformità: CE 237/2131. B - Solo posa PAB N2 T4			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,08000 h	33,34 0%	2,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,08000 h	30,52 0%	2,44
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,08000 h	28,05 0%	2,24
	Totale Manodopera			**7,35**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	0,06000 h	73,42 0%	4,41
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,02000 h	22,05 0%	0,44
	BOL25/1_01.02.06.10.A - Macchina battipalo per barriere stradali - Macchina battipalo per barriere stradali	0,08000 h	84,95 0%	6,80
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,06210 a c	1,00 0%	0,06
	BOL25/1_01.02.10.02.D - Gruppo elettrogeno portabile per corrente alternata trifase. Potenza = potenza in uscita - potenza oltre 7,0 - 10,0 KVA	0,08000 h	8,68 0%	0,69
	Totale Noli			**12,40**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**19,75** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15 = 5% * B)			2,96
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,27
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**24,98** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 29,42%			*7,35*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,15*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_86.10.10.20.A	BOL25/1_86 - Manufatti tipo ed accessori stradali, segnaletica verticale e orrizzontale 10 - Barriere stradali 10 - Barriere stradalli tipo PAB, certificate 20 - Elemento fine tatta interrato (destro o sinistro) inclinato 4,32m infisso o inghisato per barriere tipo PAB, cosi composto: - Avvio inclinato (PRBZLAS00A326) - Nastro 4.320mm (PRBZLAS00A320) - 2 distanziator intermedi (RBZH2BPCOR09A120) - 2 paletti (RBZH2BPCOR09A121 oder PABNA011) A - Fornitura e posa elemento fine tatta, 4,32m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,36000 h	33,34 0%	12,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,36000 h	30,52 0%	10,99
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,36000 h	28,05 0%	10,10
		Totale Manodopera			**33,09**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.07A.07	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	0,03000 h	73,42 0%	2,20
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,03000 h	22,05 0%	0,66
	BOL25/1_01.02.03.05.A	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: fino a 36 kW	0,12000 h	73,61 0%	8,83
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,28080 a c	1,00 0%	0,28
	BOL25/1_01.02.10.02.D	- Gruppo elettrogeno portabile per corrente alternata trifase. Potenza = potenza in uscita - potenza oltre 7,0 - 10,0 KVA	0,36000 h	8,68 0%	3,12
		Totale Noli			**15,09**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.55.10.I	- Barriere stradali di sicurezza in acciaio certificate ai sensi del regolamento Europeo 305 / 2011 e della UNI EN 1317-5. Per forniture dirette al Servizio strade o per forniture destinate ad installazioni lungo strade Statali o Provinciali della rete altoatesina, i Certificati di conformità CE dovranno essere intestati alla Provincia Autonoma di Bolzano. Per forniture su tutte le altre strade i Certificati di conformità CE dovranno essere intestati alle ditte intestatarie della licenza di produzione rilasciata dalla Provincia autonoma di Bolzano. Ogni fornitura dovrà essere accompagnata dal DoP (Dichiarazione di prestazione) del produttore che dovrà contenere, per ogni elemento consegnato: - DDT (documento di trasporto) della fornitura, con numero e data; - Sito produttivo; - Qualità acciaio (es. S420MC, S275JR,....); - Codice della colata; - Analisi chimica della colata; I disegni, l'elenco delle ditte intestatarie, restante documentazione, sono disponibili nel sito "http://www.provincia.bz.it/serviziostrade" Barriere stradali di sicurezza in acciaio poste in opera su rettilineo od in curva. L'acciaio utilizzato sarà idoneo alla zincatura per immersione a caldo ai sensi della UNI EN ISO 1461 e UNI EN ISO 14713, vita utile richiesta pari a 20anni: Paletti (PRBZLAS00A312 / PRBZLAS00A318		1,00000 cad	363,36 0%	363,36

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

	/ PABH1A011 / PABH1A013): - Categoria di corrosività C5, stima 5µm/anno - Spessore medio della zincatura ≥ 100µm (spessore locale della zincatura ≥ 80µm) Restanti elementi: - Categoria di corrosività C5, stima 4µm/anno - Spessore medio della zincatura ≥ 80µm (spessore locale della zincatura ≥ 70µm) Bulloneria zincata a caldo, Cl. 8.8. Su ogni elemento di peso superiore ai 4kg va stampigliato un codice dal quale sia possibile risalire alla colata. I paletti saranno infissi nel terreno od in cordoli in cls armato. Le barriere devono seguire perfettamente l'asse stradale o rispettivamente il ciglio carreggiata, sia altimetricamente che planimetricamente. È assolutamente vietato, per i tratti in curva, adottare pezzi diritti o piegati con curvatura non adeguata. Per le curve sono da utilizzarsi esclusivamente pezzi speciali onde seguire perfettamente i raggi previsti od ordinati. Le barriere su tratti in salita/discesa andranno posate con montanti ortogonali al piano viabile e quindi non verticali. I prezzi unitari comprendono la fornitura di tutti i materiali, compresa bulloneria zincata, catadiottri conformi al modello depositato presso l'ufficio segnaletica stradale della Provincia di Bolzano e la posa in opera a perfetta regola d'arte. Compresi nel prezzo ogni 100ml di fornitura barriera: -2 tiranti (PRBZLAS00A316) -1 attacco tirante sinistro (PRBZLAS00A314) -1 attacco tirante destro (PRBBZLAS00A315) -2 paletti con foratura inferiore per accogliere il tirante (PRBZLAS00A141 opp. PRBZLAS00A318 opp. PRBZLAS00A413 opp. PABN2A013 opp. PABH1A013) Per barriere con corrimano (PAB H2 BPC/BPCP) sono inclusi nel prezzo (ogni 100ml di fornitura): - 1 tubo finale destro (PRBZH2BPCOR09A115); - 1 tubo finale sinistro (PRBZH2BPCOR09A116); - 2 angolari per fissare il corrimano; Per le barriere su piastra tassellate (PAB H2 BPCP und PAB H2 CEP) sono inclusi nel prezzo (ogni 100ml di fornitura): - 2 ancoraggi chimici/montante (M20 L=240mm in foro L=180mm ø 22mm, resina epossidica) con barre filettate M20, opportunamente ingrassati dopo la posa. I Gruppi terminali ad inizio e fine barriera sono compensati separatamente. - Elemento fine tratta interrato (destro o sinistro) inclinato 4,32m da infissare o da inghisare per barriere tipo PAB, cosi composto: - Avvio inclinato (PRBZLAS00A326) - Nastro 4.320mm (PRBZLAS00A320) - 2 distanziator intermedi (RBZH2BPCOR09A120) - 2 paletti (RBZH2BPCOR09A121 oder PABNA011)			
	Totale Materiali			**363,36**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**411,54** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,09 = 5% * B)			61,73
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			47,33
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**520,60** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,36%			*33,09*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*3,09*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_86.10.10.20.B	BOL25/1_86 - Manufatti tipo ed accessori stradali, segnaletica verticale e orrizzontale 10 - Barriere stradali 10 - Barriere stradalli tipo PAB, certificate 20 - Elemento fine tatta interrato (destro o sinistro) inclinato 4,32m infisso o inghisato per barriere tipo PAB, cosi composto: - Avvio inclinato (PRBZLAS00A326) - Nastro 4.320mm (PRBZLAS00A320) - 2 distanziator intermedi (RBZH2BPCOR09A120) - 2 paletti (RBZH2BPCOR09A121 oder PABNA011) B - Solo posa elemento fine tatta, 4,32m			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,36000 h	33,34 0%	12,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,36000 h	30,52 0%	10,99
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,36000 h	28,05 0%	10,10
	Totale Manodopera			**33,09**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	0,03000 h	73,42 0%	2,20
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,03000 h	22,05 0%	0,66
	BOL25/1_01.02.03.05.A - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: fino a 36 kW	0,12000 h	73,61 0%	8,83
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,28080 a c	1,00 0%	0,28
	BOL25/1_01.02.10.02.D - Gruppo elettrogeno portabile per corrente alternata trifase. Potenza = potenza in uscita - potenza oltre 7,0 - 10,0 KVA	0,36000 h	8,68 0%	3,12
	Totale Noli			**15,09**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**48,18** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,36 = 5% * B)			7,23
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,54
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**60,95** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 54,29%			*33,09*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,36*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_86.10.10.21.A	BOL25/1_86 - Manufatti tipo ed accessori stradali, segnaletica verticale e orrizzontale 10 - Barriere stradali 10 - Barriere stradalli tipo PAB, certificate 21 - Elemento terminale interrato (destro o sinistro) per barriere tipo PAB (PRBZLAS00A325) - 2,00 m, composto da: -nastro PAB L=2.000mm; -bulloneria, il tutto come da disegno di progetto. A - Fornitura e posa elemento terminale, 2,00m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,18000 h	33,34 0%	6,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,18000 h	30,52 0%	5,49
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,18000 h	28,05 0%	5,05
		Totale Manodopera			**16,54**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.07A.07	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	0,02000 h	73,42 0%	1,47
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,02000 h	22,05 0%	0,44
	BOL25/1_01.02.03.05.A	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: fino a 36 kW	0,12000 h	73,61 0%	8,83
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,14040 a c	1,00 0%	0,14
	BOL25/1_01.02.10.02.D	- Gruppo elettrogeno portabile per corrente alternata trifase. Potenza = potenza in uscita - potenza oltre 7,0 - 10,0 KVA	0,18000 h	8,68 0%	1,56
		Totale Noli			**12,44**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.55.10.J	- Barriere stradali di sicurezza in acciaio certificate ai sensi del regolamento Europeo 305 / 2011 e della UNI EN 1317-5. Per forniture dirette al Servizio strade o per forniture destinate ad installazioni lungo strade Statali o Provinciali della rete altoatesina, i Certificati di conformità CE dovranno essere intestati alla Provincia Autonoma di Bolzano. Per forniture su tutte le altre strade i Certificati di conformità CE dovranno essere intestati alle ditte intestatarie della licenza di produzione rilasciata dalla Provincia autonoma di Bolzano. Ogni fornitura dovrà essere accompagnata dal DoP (Dichiarazione di prestazione) del produttore che dovrà contenere, per ogni elemento consegnato: - DDT (documento di trasporto) della fornitura, con numero e data; - Sito produttivo; - Qualità acciaio (es. S420MC, S275JR,....); - Codice della colata; - Analisi chimica della colata; I disegni, l'elenco delle ditte intestatarie, restante documentazione, sono disponibili nel sito "http://www.provincia.bz.it/serviziostrade" Barriere stradali di sicurezza in acciaio poste in opera su rettilineo od in curva. L'acciaio utilizzato sarà idoneo alla zincatura per immersione a caldo ai sensi della UNI EN ISO 1461 e UNI EN ISO 14713, vita utile richiesta pari a 20anni: Paletti (PRBZLAS00A312 / PRBZLAS00A318 / PABH1A011 / PABH1A013): - Categoria di corrosività C5, stima	1,00000 cad	233,00 0%	233,00

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

	5µm/anno - Spessore medio della zincatura ≥ 100µm (spessore locale della zincatura ≥ 80µm) Restanti elementi: - Categoria di corrosività C5, stima 4µm/anno - Spessore medio della zincatura ≥ 80µm (spessore locale della zincatura ≥ 70µm) Bulloneria zincata a caldo, Cl. 8.8. Su ogni elemento di peso superiore ai 4kg va stampigliato un codice dal quale sia possibile risalire alla colata. I paletti saranno infissi nel terreno od in cordoli in cls armato. Le barriere devono seguire perfettamente l'asse stradale o rispettivamente il ciglio carreggiata, sia altimetricamente che planimetricamente. È assolutamente vietato, per i tratti in curva, adottare pezzi diritti o piegati con curvatura non adeguata. Per le curve sono da utilizzarsi esclusivamente pezzi speciali onde seguire perfettamente i raggi previsti od ordinati. Le barriere su tratti in salita/discesa andranno posate con montanti ortogonali al piano viabile e quindi non verticali. I prezzi unitari comprendono la fornitura di tutti i materiali, compresa bulloneria zincata, catadiottri conformi al modello depositato presso l'ufficio segnaletica stradale della Provincia di Bolzano e la posa in opera a perfetta regola d'arte. Compresi nel prezzo ogni 100ml di fornitura barriera: -2 tiranti (PRBZLAS00A316) -1 attacco tirante sinistro (PRBZLAS00A314) -1 attacco tirante destro (PRBBZLAS00A315) -2 paletti con foratura inferiore per accogliere il tirante (PRBZLAS00A141 opp. PRBZLAS00A318 opp. PRBZLAS00A413 opp. PABN2A013 opp. PABH1A013) Per barriere con corrimano (PAB H2 BPC/BPCP) sono inclusi nel prezzo (ogni 100ml di fornitura): - 1 tubo finale destro (PRBZH2BPCOR09A115); - 1 tubo finale sinistro (PRBZH2BPCOR09A116); - 2 angolari per fissare il corrimano; Per le barriere su piastra tassellate (PAB H2 BPCP und PAB H2 CEP) sono inclusi nel prezzo (ogni 100ml di fornitura): - 2 ancoraggi chimici/montante (M20 L=240mm in foro L=180mm ø 22mm, resina epossidica) con barre filettate M20, opportunamente ingrassati dopo la posa. I Gruppi terminali ad inizio e fine barriera sono compensati separatamente. - Elemento terminale interrato (destro o sinistro) per barriere tipo PAB (PRBZLAS00A325) - 2,00 m, composto da: -nastro PAB L=2.000mm; -bulloneria, il tutto come da disegno di progetto.			
	Totale Materiali			**233,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**261,98** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,97 = 5% * B)			39,30
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			30,13
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**331,41** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,99%			*16,54*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,97*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_86.10.10.21.B	BOL25/1_86 - Manufatti tipo ed accessori stradali, segnaletica verticale e orrizzontale 10 - Barriere stradali 10 - Barriere stradalli tipo PAB, certificate 21 - Elemento terminale interrato (destro o sinistro) per barriere tipo PAB (PRBZLAS00A325) - 2,00 m, composto da: -nastro PAB L=2.000mm; -bulloneria, il tutto come da disegno di progetto. B - Solo posa elemento terminale, 2,00m			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,18000 h	33,34 0%	6,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,18000 h	30,52 0%	5,49
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,18000 h	28,05 0%	5,05
	Totale Manodopera			**16,54**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	0,02000 h	73,42 0%	1,47
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,02000 h	22,05 0%	0,44
	BOL25/1_01.02.03.05.A - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: fino a 36 kW	0,12000 h	73,61 0%	8,83
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,14040 a c	1,00 0%	0,14
	BOL25/1_01.02.10.02.D - Gruppo elettrogeno portabile per corrente alternata trifase. Potenza = potenza in uscita - potenza oltre 7,0 - 10,0 KVA	0,18000 h	8,68 0%	1,56
	Totale Noli			**12,44**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**28,98** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22 = 5% * B)			4,35
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,33
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**36,66** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 45,12%			*16,54*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,22*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_86.10.10.22.A	BOL25/1_86 - Manufatti tipo ed accessori stradali, segnaletica verticale e orrizzontale 10 - Barriere stradali 10 - Barriere stradalli tipo PAB, certificate 22 - Gruppo terminale A - Fornitura e posa di Gruppo terminale, cosi composto: Elemento tipo “manina” o “palma” (PRBZLAS00A329) o elemento equivalente			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,02000 h	33,34 0%	0,67
	Totale Manodopera			**0,67**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	0,00500 h	73,42 0%	0,37
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,00500 h	22,05 0%	0,11
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,00630 a c	1,00 0%	0,01
	BOL25/1_01.02.10.02.D - Gruppo elettrogeno portabile per corrente alternata trifase. Potenza = potenza in uscita - potenza oltre 7,0 - 10,0 KVA	0,01000 h	8,68 0%	0,09
	Totale Noli			**0,58**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.55.10.K - Barriere stradali di sicurezza in acciaio certificate ai sensi del regolamento Europeo 305 / 2011 e della UNI EN 1317-5. Per forniture dirette al Servizio strade o per forniture destinate ad installazioni lungo strade Statali o Provinciali della rete altoatesina, i Certificati di conformità CE dovranno essere intestati alla Provincia Autonoma di Bolzano. Per forniture su tutte le altre strade i Certificati di conformità CE dovranno essere intestati alle ditte intestatarie della licenza di produzione rilasciata dalla Provincia autonoma di Bolzano. Ogni fornitura dovrà essere accompagnata dal DoP (Dichiarazione di prestazione) del produttore che dovrà contenere, per ogni elemento consegnato: - DDT (documento di trasporto) della fornitura, con numero e data; - Sito produttivo; - Qualità acciaio (es. S420MC, S275JR,....); - Codice della colata; - Analisi chimica della colata; I disegni, l’elenco delle ditte intestatarie, restante documentazione, sono disponibili nel sito “http://www.provincia.bz.it/serviziostrade” Barriere stradali di sicurezza in acciaio poste in opera su rettilineo od in curva. L’acciaio utilizzato sarà idoneo alla zincatura per immersione a caldo ai sensi della UNI EN ISO 1461 e UNI EN ISO 14713, vita utile richiesta pari a 20anni: Paletti (PRBZLAS00A312 / PRBZLAS00A318 / PABH1A011 / PABH1A013): - Categoria di corrosività C5, stima 5µm/anno - Spessore medio della zincatura ≥ 100µm (spessore locale della zincatura ≥ 80µm) Restanti elementi: - Categoria di corrosività C5, stima 4µm/anno - Spessore medio della zincatura ≥ 80µm (spessore locale della zincatura ≥ 70µm) Bulloneria zincata a caldo, Cl. 8.8. Su ogni elemento di peso superiore ai 4kg va stampigliato un codice dal quale sia possibile risalire alla colata. I paletti	1,00000 cad	54,93 0%	54,93

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

	saranno infissi nel terreno od in cordoli in cls armato. Le barriere devono seguire perfettamente l'asse stradale o rispettivamente il ciglio carreggiata, sia altimetricamente che planimetricamente. È assolutamente vietato, per i tratti in curva, adottare pezzi diritti o piegati con curvatura non adeguata. Per le curve sono da utilizzarsi esclusivamente pezzi speciali onde seguire perfettamente i raggi previsti od ordinati. Le barriere su tratti in salita/discesa andranno posate con montanti ortogonali al piano viabile e quindi non verticali. I prezzi unitari comprendono la fornitura di tutti i materiali, compresa bulloneria zincata, catadiottri conformi al modello depositato presso l'ufficio segnaletica stradale della Provincia di Bolzano e la posa in opera a perfetta regola d'arte. Compresi nel prezzo ogni 100ml di fornitura barriera: -2 tiranti (PRBZLAS00A316) -1 attacco tirante sinistro (PRBZLAS00A314) -1 attacco tirante destro (PRBBZLAS00A315) -2 paletti con foratura inferiore per accogliere il tirante (PRBZLAS00A141 opp. PRBZLAS00A318 opp. PRBZLAS00A413 opp. PABN2A013 opp. PABH1A013) Per barriere con corrimano (PAB H2 BPC/BPCP) sono inclusi nel prezzo (ogni 100ml di fornitura): - 1 tubo finale destro (PRBZH2BPCOR09A115); - 1 tubo finale sinistro (PRBZH2BPCOR09A116); - 2 angolari per fissare il corrimano; Per le barriere su piastra tassellate (PAB H2 BPCP und PAB H2 CEP) sono inclusi nel prezzo (ogni 100ml di fornitura): - 2 ancoraggi chimici/montante (M20 L=240mm in foro L=180mm ø 22mm, resina epossidica) con barre filettate M20, opportunamente ingrassati dopo la posa. I Gruppi terminali ad inizio e fine barriera sono compensati separatamente. - Gruppo terminale, cosi composto: Elemento tipo “manina” o “palma” (PRBZLAS00A329) o elemento equivalente			
	Totale Materiali			**54,93**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**56,18** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,42 = 5% * B)			8,43
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6,46
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2025			**71,07** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,94%			*0,67*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,42*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_86.10.10.90.A	BOL25/1_86 - Manufatti tipo ed accessori stradali, segnaletica verticale e orrizzontale 10 - Barriere stradali 10 - Barriere stradalli tipo PAB, certificate 90 - Sovrapprezzi A - Sovrapprezzo per calandratura di nastri, per raggio di curvatura <30m **Materiali**			
	BOL25/1_01.04.55.10.L - Barriere stradali di sicurezza in acciaio certificate ai sensi del regolamento Europeo 305 / 2011 e della UNI EN 1317-5. Per forniture dirette al Servizio strade o per forniture destinate ad installazioni lungo strade Statali o Provinciali della rete altoatesina, i Certificati di conformità CE dovranno essere intestati alla Provincia Autonoma di Bolzano. Per forniture su tutte le altre strade i Certificati di conformità CE dovranno essere intestati alle ditte intestatarie della licenza di produzione rilasciata dalla Provincia autonoma di Bolzano. Ogni fornitura dovrà essere accompagnata dal DoP (Dichiarazione di prestazione) del produttore che dovrà contenere, per ogni elemento consegnato: - DDT (documento di trasporto) della fornitura, con numero e data; - Sito produttivo; - Qualità acciaio (es. S420MC, S275JR,....); - Codice della colata; - Analisi chimica della colata; I disegni, l'elenco delle ditte intestatarie, restante documentazione, sono disponibili nel sito "http://www.provincia.bz.it/serviziostrade" Barriere stradali di sicurezza in acciaio poste in opera su rettilineo od in curva. L'acciaio utilizzato sarà idoneo alla zincatura per immersione a caldo ai sensi della UNI EN ISO 1461 e UNI EN ISO 14713, vita utile richiesta pari a 20anni: Paletti (PRBZLAS00A312 / PRBZLAS00A318 / PABH1A011 / PABH1A013): - Categoria di corrosività C5, stima 5µm/anno - Spessore medio della zincatura ≥ 100µm (spessore locale della zincatura ≥ 80µm) Restanti elementi: - Categoria di corrosività C5, stima 4µm/anno - Spessore medio della zincatura ≥ 80µm (spessore locale della zincatura ≥ 70µm) Bulloneria zincata a caldo, Cl. 8.8. Su ogni elemento di peso superiore ai 4kg va stampigliato un codice dal quale sia possibile risalire alla colata. I paletti saranno infissi nel terreno od in cordoli in cls armato. Le barriere devono seguire perfettamente l'asse stradale o rispettivamente il ciglio carreggiata, sia altimetricamente che planimetricamente. È assolutamente vietato, per i tratti in curva, adottare pezzi diritti o piegati con curvatura non adeguata. Per le curve sono da utilizzarsi esclusivamente pezzi speciali onde seguire perfettamente i raggi previsti od ordinati. Le barriere su tratti in salita/discesa andranno posate con montanti ortogonali al piano viabile e quindi non verticali. I prezzi unitari comprendono la fornitura di tutti i materiali, compresa bulloneria zincata, catadiottri conformi al modello depositato presso l'ufficio segnaletica stradale della Provincia di Bolzano e la posa in opera a perfetta regola d'arte. Compresi nel prezzo ogni 100ml di fornitura barriera: -2 tiranti (PRBZLAS00A316) -1 attacco tirante sinistro (PRBZLAS00A314) -1 attacco tirante destro (PRBBZLAS00A315) -2 paletti con foratura inferiore per accogliere il tirante (PRBZLAS00A141 opp. PRBZLAS00A318 opp. PRBZLAS00A413 opp. PABN2A013 opp. PABH1A013) Per barriere con corrimano (PAB H2 BPC/BPCP) sono inclusi nel prezzo (ogni 100ml di fornitura):	1,00000 m	13,00 0%	13,00

	- 1 tubo finale destro (PRBZH2BPCOR09A115); - 1 tubo finale sinistro (PRBZH2BPCOR09A116); - 2 angolari per fissare il corrimano; Per le barriere su piastra tassellate (PAB H2 BPCP und PAB H2 CEP) sono inclusi nel prezzo (ogni 100ml di fornitura): - 2 ancoraggi chimici/montante (M20 L=240mm in foro L=180mm ø 22mm, resina epossidica) con barre filettate M20, opportunamente ingrassati dopo la posa. I Gruppi terminali ad inizio e fine barriera sono compensati separatamente. - Sovrapprezzo per calandratura di nastri, per raggio di curvatura <30m			
	Totale Materiali			**13,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**13,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10 = 5% * B)			1,95
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,50
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**16,45** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,10*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_86.15.01.01.A	BOL25/1_86 - Manufatti tipo ed accessori stradali, segnaletica verticale e orrizzontale 15 - Barriera antirumore 01 - Barriera antirumore di produzione industriale 01 - Fornitura e posa di barriera antirumore, secondo UNI EN 1793-1-2-3. I valori acustici devono rispettare la normativa PR – ENV 1793-5. Fonoassorbimento categoria A3 secondo UNI EN 1793-1. Fonoisolamento DLr = 30 dB(A) – categoria B3 secondo UNI EN 1793-2. La barriera antirumore deve corrispondere ai seguenti requisiti: - resistenza al carico del vento, secondo la norma CNR-UNI 10.012; UNI EN 1794-1, con resistenza della struttura al carico di 250 Kg/mq con deflessione temporanea massima di 30 mm a pannello. - resistenza all'impatto da pietrisco, secondo la norma UNI EN 1794-1. - resistenza al fuoco di sterpaglia, secondo la norma UNI EN 1794-2. Con i seguenti parametri minimi: - parte anteriore secondo norma in classe 1; - parte posteriore secondo norma in classe 3. La fondazione ed i fori praticati per l'alloggiamento dei montanti non sono compresi nel prezzo. Il prezzo comprende la fornitura e posa della struttura di sostegno con montanti HEA o HEB, piastre flangiate oppure tirafondi, tutto zincato a caldo secondo UNI ISO 5744, la bulloneria in acciaio inox, il calcestruzzo gettato in opera all'interno dei fori predisposti nella fondazione. A - in legno formato da pannelli prefabbricati, trattato nell'autoclave a pressione con sali protettivi, materassino di lana di roccia con densità minima di 90 kg/m3 spessore minimo di 40 mm e rivestimento protettivo con geotessile in fibra di vetro.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.02.02A.02 - Settore metallo - Operaio specializzato	0,25000 h	31,44 0%	7,86
	BOL25/1_01.01.02.02A.03 - Settore metallo - Operaio qualificato	0,25000 h	29,40 0%	7,35
	Totale Manodopera			**15,21**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,25000 h	84,67 0%	21,17
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,25000 h	22,05 0%	5,51
	BOL25/1_01.02.07.01A.02 - Macchine utensili - Trapano a percussione per calcestruzzo e muratura, escluso l'operatore.	0,25000 h	5,47 0%	1,37
	BOL25/1_01.02.10.01.A - Gruppo elettrogeno-Diesel, trasportabile, silenziato, corrente alternata trifase, completo di quadro di comando, contaore e serbatoio per autonomia giornaliera. Potenza = potenza in uscita - potenza fino a 15,0 KVA	0,25000 h	16,35 0%	4,09
	Totale Noli			**32,14**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	2,60020 a c	1,00 0%	2,60
	BOL25/1_01.04.55.15.A - Fornitura di barriera antirumore, secondo UNI EN 1793-1-2-3. - I valori acustici devono rispettare la normativa PR – ENV 1793-5.	1,00000 m2	260,02 0%	260,02
	Totale Materiali			**262,62**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**309,97** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,33 = 5% * B)			46,50
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			35,65
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**392,12** 0%

	Incidenza Manodopera sul totale 3,88%			*15,21*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*2,33*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_86.15.01.01.B	BOL25/1_86 - Manufatti tipo ed accessori stradali, segnaletica verticale e orrizzontale 15 - Barriera antirumore 01 - Barriera antirumore di produzione industriale 01 - Fornitura e posa di barriera antirumore, secondo UNI EN 1793-1-2-3. I valori acustici devono rispettare la normativa PR – ENV 1793-5. Fonoassorbimento categoria A3 secondo UNI EN 1793-1. Fonoisolamento DLr = 30 dB(A) – categoria B3 secondo UNI EN 1793-2. La barriera antirumore deve corrispondere ai seguenti requisiti: - resistenza al carico del vento, secondo la norma CNR-UNI 10.012; UNI EN 1794-1, con resistenza della struttura al carico di 250 Kg/mq con deflessione temporanea massima di 30 mm a pannello. - resistenza all'impatto da pietrisco, secondo la norma UNI EN 1794-1. - resistenza al fuoco di sterpaglia, secondo la norma UNI EN 1794-2. Con i seguenti parametri minimi: - parte anteriore secondo norma in classe 1; - parte posteriore secondo norma in classe 3. La fondazione ed i fori praticati per l'alloggiamento dei montanti non sono compresi nel prezzo. Il prezzo comprende la fornitura e posa della struttura di sostegno con montanti HEA o HEB, piastre flangiate oppure tirafondi, tutto zincato a caldo secondo UNI ISO 5744, la bulloneria in acciaio inox, il calcestruzzo gettato in opera all'interno dei fori predisposti nella fondazione. B - in alluminio estruso, formato da pannelli forati nella parte esposta al rumore e contenenti all'interno un cuscino di lana minerale di densità minima di 90 Kg/m3 e spessore minimo di 50 mm e rivestimento protettivo geotessile in fibra di vetro. Struttura di sostegno in profilati di alluminio scatolato anche curvato sul bordo superiore. Elementi fonoassorbenti e fonoisolanti accostati in senso verticale; involucro esterno in lamiera d'acciaio elettrozincato preverniciato.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.02.02A.02 - Settore metallo - Operaio specializzato	0,25000 h	31,44 0%	7,86
	BOL25/1_01.01.02.02A.03 - Settore metallo - Operaio qualificato	0,25000 h	29,40 0%	7,35
	Totale Manodopera			**15,21**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,25000 h	84,67 0%	21,17
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,25000 h	22,05 0%	5,51
	BOL25/1_01.02.07.01A.02 - Macchine utensili - Trapano a percussione per calcestruzzo e muratura, escluso l'operatore.	0,25000 h	5,47 0%	1,37
	BOL25/1_01.02.10.01.A - Gruppo elettrogeno-Diesel, trasportabile, silenziato, corrente alternata trifase, completo di quadro di comando, contaore e serbatoio per autonomia giornaliera. Potenza = potenza in uscita - potenza fino a 15,0 KVA	0,25000 h	16,35 0%	4,09
	Totale Noli			**32,14**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	3,78420 a c	1,00 0%	3,78
	BOL25/1_01.04.55.15.B - Fornitura di barriera antirumore, secondo UNI EN 1793-1-2-3. - Fonoassorbimento categoria A3 secondo UNI EN 1793-1.	1,00000 m2	378,42 0%	378,42
	Totale Materiali			**382,20**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**429,55** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,22 = 5% * B)			64,43
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			49,40

	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**543,38** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,8%			*15,21*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*3,22*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_86.15.01.01.C	BOL25/1_86 - Manufatti tipo ed accessori stradali, segnaletica verticale e orrizzontale 15 - Barriera antirumore 01 - Barriera antirumore di produzione industriale 01 - Fornitura e posa di barriera antirumore, secondo UNI EN 1793-1-2-3. I valori acustici devono rispettare la normativa PR – ENV 1793-5. Fonoassorbimento categoria A3 secondo UNI EN 1793-1. Fonoisolamento DLr = 30 dB(A) – categoria B3 secondo UNI EN 1793-2. La barriera antirumore deve corrispondere ai seguenti requisiti: - resistenza al carico del vento, secondo la norma CNR-UNI 10.012; UNI EN 1794-1, con resistenza della struttura al carico di 250 Kg/mq con deflessione temporanea massima di 30 mm a pannello. - resistenza all'impatto da pietrisco, secondo la norma UNI EN 1794-1. - resistenza al fuoco di sterpaglia, secondo la norma UNI EN 1794-2. Con i seguenti parametri minimi: - parte anteriore secondo norma in classe 1; - parte posteriore secondo norma in classe 3. La fondazione ed i fori praticati per l'alloggiamento dei montanti non sono compresi nel prezzo. Il prezzo comprende la fornitura e posa della struttura di sostegno con montanti HEA o HEB, piastre flangiate oppure tirafondi, tutto zincato a caldo secondo UNI ISO 5744, la bulloneria in acciaio inox, il calcestruzzo gettato in opera all'interno dei fori predisposti nella fondazione. C - in vetro, formato da lastre in vetro di sicurezza stratificato; ottenute dall'accoppiamento di due lastre Float di spessore pari a 6 mm mediante interposizione, su tutta la superficie di polivinibutirrale, ad alta attenuazione acustica, di spessore pari a 0,38 mm; spessore minimo della lastra ca. 12 mm.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.02.02A.02 - Settore metallo - Operaio specializzato	0,25000 h	31,44 0%	7,86
	BOL25/1_01.01.02.02A.03 - Settore metallo - Operaio qualificato	0,25000 h	29,40 0%	7,35
	Totale Manodopera			**15,21**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,25000 h	84,67 0%	21,17
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,25000 h	22,05 0%	5,51
	BOL25/1_01.02.07.01A.02 - Macchine utensili - Trapano a percussione per calcestruzzo e muratura, escluso l'operatore.	0,25000 h	5,47 0%	1,37
	BOL25/1_01.02.10.01.A - Gruppo elettrogeno-Diesel, trasportabile, silenziato, corrente alternata trifase, completo di quadro di comando, contaore e serbatoio per autonomia giornaliera. Potenza = potenza in uscita - potenza fino a 15,0 KVA	0,25000 h	16,35 0%	4,09
	Totale Noli			**32,14**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	3,99880 a c	1,00 0%	4,00
	BOL25/1_01.04.55.15.C - Fornitura di barriera antirumore, secondo UNI EN 1793-1-2-3. - Fonoisolamento DLr = 30 dB(A) – categoria B3 secondo UNI EN 1793-2.	1,00000 m2	399,88 0%	399,88
	Totale Materiali			**403,88**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**451,23** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,38 = 5% * B)			67,68
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			51,89
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			

				570,80 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,66%			*15,21*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*3,38*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_86.15.01.01.D	BOL25/1_86 - Manufatti tipo ed accessori stradali, segnaletica verticale e orrizzontale 15 - Barriera antirumore 01 - Barriera antirumore di produzione industriale 01 - Fornitura e posa di barriera antirumore, secondo UNI EN 1793-1-2-3. I valori acustici devono rispettare la normativa PR – ENV 1793-5. Fonoassorbimento categoria A3 secondo UNI EN 1793-1. Fonoisolamento DLr = 30 dB(A) – categoria B3 secondo UNI EN 1793-2. La barriera antirumore deve corrispondere ai seguenti requisiti: - resistenza al carico del vento, secondo la norma CNR-UNI 10.012; UNI EN 1794-1, con resistenza della struttura al carico di 250 Kg/mq con deflessione temporanea massima di 30 mm a pannello. - resistenza all'impatto da pietrisco, secondo la norma UNI EN 1794-1. - resistenza al fuoco di sterpaglia, secondo la norma UNI EN 1794-2. Con i seguenti parametri minimi: - parte anteriore secondo norma in classe 1; - parte posteriore secondo norma in classe 3. La fondazione ed i fori praticati per l'alloggiamento dei montanti non sono compresi nel prezzo. Il prezzo comprende la fornitura e posa della struttura di sostegno con montanti HEA o HEB, piastre flangiate oppure tirafondi, tutto zincato a caldo secondo UNI ISO 5744, la bulloneria in acciaio inox, il calcestruzzo gettato in opera all'interno dei fori predisposti nella fondazione. D - in polimetilmetacrilato, formato da lastre trasparenti con alto indice di fonoisolamento; superiore a 40 dB(A).			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.02.02A.02 - Settore metallo - Operaio specializzato	0,25000 h	31,44 0%	7,86
	BOL25/1_01.01.02.02A.03 - Settore metallo - Operaio qualificato	0,25000 h	29,40 0%	7,35
	Totale Manodopera			**15,21**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,25000 h	84,67 0%	21,17
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,25000 h	22,05 0%	5,51
	BOL25/1_01.02.07.01A.02 - Macchine utensili - Trapano a percussione per calcestruzzo e muratura, escluso l'operatore.	0,25000 h	5,47 0%	1,37
	BOL25/1_01.02.10.01.A - Gruppo elettrogeno-Diesel, trasportabile, silenziato, corrente alternata trifase, completo di quadro di comando, contaore e serbatoio per autonomia giornaliera. Potenza = potenza in uscita - potenza fino a 15,0 KVA	0,25000 h	16,35 0%	4,09
	Totale Noli			**32,14**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	3,79180 a c	1,00 0%	3,79
	BOL25/1_01.04.55.15.D - Fornitura di barriera antirumore, secondo UNI EN 1793-1-2-3. - La barriera antirumore deve corrispondere ai seguenti requisiti:	1,00000 m2	379,18 0%	379,18
	Totale Materiali			**382,97**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**430,32** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,23 = 5% * B)			64,55
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			49,49
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**544,36** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,79%			*15,21*

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*3,23*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_86.15.01.01.E	BOL25/1_86 - Manufatti tipo ed accessori stradali, segnaletica verticale e orrizzontale 15 - Barriera antirumore 01 - Barriera antirumore di produzione industriale 01 - Fornitura e posa di barriera antirumore, secondo UNI EN 1793-1-2-3. I valori acustici devono rispettare la normativa PR – ENV 1793-5. Fonoassorbimento categoria A3 secondo UNI EN 1793-1. Fonoisolamento DLr = 30 dB(A) – categoria B3 secondo UNI EN 1793-2. La barriera antirumore deve corrispondere ai seguenti requisiti: - resistenza al carico del vento, secondo la norma CNR-UNI 10.012; UNI EN 1794-1, con resistenza della struttura al carico di 250 Kg/mq con deflessione temporanea massima di 30 mm a pannello. - resistenza all'impatto da pietrisco, secondo la norma UNI EN 1794-1. - resistenza al fuoco di sterpaglia, secondo la norma UNI EN 1794-2. Con i seguenti parametri minimi: - parte anteriore secondo norma in classe 1; - parte posteriore secondo norma in classe 3. La fondazione ed i fori praticati per l'alloggiamento dei montanti non sono compresi nel prezzo. Il prezzo comprende la fornitura e posa della struttura di sostegno con montanti HEA o HEB, piastre flangiate oppure tirafondi, tutto zincato a caldo secondo UNI ISO 5744, la bulloneria in acciaio inox, il calcestruzzo gettato in opera all'interno dei fori predisposti nella fondazione. E - in calcestruzzo, costituiti da una lastra portante in calcestruzzo armato vibrato di classe C 25/30; spessore minimo 8 cm e da uno strato fonoassorbente in calcestruzzo alleggerito, con disegno a greche o similari, di spessore minimo non inferiore a 4 cm e cavità di profondità non inferiore a 8 cm realizzato al 100% con argilla espansa di massa volumica tra 350 ed i 600 Kg/m3. Lo strato fonoassorbente potrà essere richiesto colorato. I giunti tra i pannelli e fra i pannelli ed i montanti vengono chiusi con guarnizioni in EPDM.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.02.02A.02 - Settore metallo - Operaio specializzato	0,25000 h	31,44 0%	7,86
	BOL25/1_01.01.02.02A.03 - Settore metallo - Operaio qualificato	0,25000 h	29,40 0%	7,35
	Totale Manodopera			**15,21**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,25000 h	84,67 0%	21,17
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,25000 h	22,05 0%	5,51
	BOL25/1_01.02.07.01A.02 - Macchine utensili - Trapano a percussione per calcestruzzo e muratura, escluso l'operatore.	0,25000 h	5,47 0%	1,37
	BOL25/1_01.02.10.01.A - Gruppo elettrogeno-Diesel, trasportabile, silenziato, corrente alternata trifase, completo di quadro di comando, contaore e serbatoio per autonomia giornaliera. Potenza = potenza in uscita - potenza fino a 15,0 KVA	0,25000 h	16,35 0%	4,09
	Totale Noli			**32,14**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.55.15.E - Fornitura di barriera antirumore, secondo UNI EN 1793-1-2-3. - - resistenza al carico del vento, secondo la norma CNR-UNI 10.012; UNI EN 1794-1, con resistenza della struttura al carico di 250 Kg/mq con deflessione temporanea massima di 30 mm a pannello;	1,00000 m2	234,40 0%	234,40
	Totale Materiali			**234,40**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**281,75** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,11 = 5% * B)			42,26
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			32,40
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**356,41** 0%

	Incidenza Manodopera sul totale 4,27%			*15,21*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*2,11*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_86.18.03.02.A	BOL25/1_86 - Manufatti tipo ed accessori stradali, segnaletica verticale e orrizzontale 18 - Consolidamento rocce 03 - Consolidamento delle rocce con rete metallica semplice o rinforzata 02 - Fornitura e posa in opera su parete rocciosa di rivestimento costituito da rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale in accordo con le UNI-EN 10223-3, tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI-EN 10218 per le tolleranze sui diametri, avente carico di rottura compreso fra 350 e 500 N/mm2 e allungamento minimo pari al 10%, galvanizzato con lega eutettica di Zinco - Alluminio (ZN.AL5%) conforme alla EN 10244 – Classe A con un quantitativo variabile in funzione del diametro del filo come sotto specificato; ed in accordo con le “Linee Guida per la redazione di Capitolati per l’impiego di rete metallica a doppia torsione” emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP., Commissione Relatrice n.16/2006, il 12 maggio 2006. L’eventuale rivestimento di materiale plastico dovrà avere un spessore nominale non inferiore a 0,5 mm, dovrà essere in conformità con UNI- EN 10245-2. L’adesione della galvanizzazione al filo dovrà essere tale da garantire che avvolgendo il filo sei volte attorno ad un mandrino avente diametro quattro volte maggiore, il rivestimento non si crepi e non si sfaldi sfregandolo con le dita. La galvanizzazione inoltre dovrà superare un test di invecchiamento accelerato in ambiente contenente anidride solforosa (SO2) secondo la normativa UNI EN ISO 6988 (KESTERNICH TEST) per un minimo di 28 cicli. La rete sarà stesa srotolandola dall’alto verso il basso lungo le linee di massima pendenza o comunque in conformità con le specifiche progettuali e operative, in teli di larghezza ml 2,00 o ml 3,00; sarà fissata alla sommità ed al piede della parete rocciosa con barre di ancoraggio e funi da computarsi a parte. Dopo la stesa i teli dovranno essere collegati tra loro con idonee cuciture, in ragione di 1 ogni 15-20 cm. ed eseguite con filo raddoppiato di diametro 2,20 mm avente le stesse caratteristiche produttive di quello della rete. E' compreso l'onere per lavoro eseguito per qualsiasi dimensione dell'area da rivestire, la fornitura ed il trasporto di tutti i materiali necessarie e gli sfridi. L’eventuale rinforzo con un reticolo di contenimento di qualsiasi dimensione e tipologia in funi ed ancoraggi andrà computato a parte. Computato per mq di rete metallica effettivamente stesa. A - Rivestimento in rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale tipo 8x10 con filo avente un diametro pari 3,00 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zinco - Alluminio (ZN.AL5%) conforme alla EN 10244 – Classe A con un quantitativo non inferiore a 255 g/m2.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,12800 h	33,34 0%	4,27
	Totale Manodopera			**4,27**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata da 12t fino a 25t	0,01600 h	98,00 0%	1,57
	Totale Noli			**1,57**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.06.53.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.06 - Rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale tipo 8x10 con filo avente un diametro pari 3,00 mm	1,00000 m2	6,39 0%	6,39
	Totale Materiali			**6,39**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**12,23** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09 = 5,06% * B)			1,83
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,41
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**15,47** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 27,6%			*4,27*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,09*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_86.18.05.02.B	BOL25/1_86 - Manufatti tipo ed accessori stradali, segnaletica verticale e orrizzontale 18 - Consolidamento rocce 05 - Consolidamento delle rocce con rete in fune d´acciaio 02 - Fornitura e posa in opera di rivestimento di pannelli rete in fune e fune di bordo, costruiti con funi d'acciaio AMZ con resistenza del filo elementare di 1770 N/mm2, aventi fune di maglia con diametro mm 8, intrecciata passando la fune alternatamente sopra e sotto alle funi che concorrono a formare gli incroci, chiusa mediante manicotto di alluminio pressato di resistenza non inferiore al 90 % del carico di rottura della fune. Fune di bordo diametro 14 mm AMZ con resistenza del filo elementare di 1770 N/mm2,passante per le maglie perimetrali del pannello serrata ad esse con manicotto metallico pressato. Maglia quadrata con lati disposti in diagonale, incroci delle maglie rinforzati con idonei elementi di collegamento. Le dimensioni di massima dei pannelli rete non saranno inferiori a mq 9. Zincatura pannelli secondo EN 10264/2 classe B. Collegamento fra i pannelli rete in fune e gli ancoraggi predisposti, con funi d'acciaio AMZ diametro 12 mm, con resistenza del filo elementare di 1770 N/mm2, in modo da creare una robusta ed omogenea cucitura fra gli stessi. Le giunzioni della fune di collegamento dovranno essere eseguite con idonea morsettatura. Sono compresi la posa del materiale sopra elencato, la fornitura e posa dei morsetti necessari alla realizzazione dell'opera, eventuale verniciatura delle funi componenti il pannello, i trasporti ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Sono esclusi gli ancoraggi e struttura di contenimento in fune d'acciaio da compensare con le relative tariffe. B - con maglia cm 25 x 25			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,32000 h	33,34 0%	10,67
	Totale Manodopera			**10,67**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata da 12t fino a 25t	0,02670 h	98,00 0%	2,62
	Totale Noli			**2,62**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.06.50.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.06 - Pannelli in rete in fune d'acciaio di orditura di diametro 8 mm e con fune perimetrale di diametro 14 mm.	1,00000 m2	41,45 0%	41,45
	BOL25/1_ZA.06.51.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.06 - Fune d'acciaio ad anima metallica AMZ del diametro 12 mm zincate Classe B UNI EN 12385-4 (ISO 2408)	0,84000 m	3,00 0%	2,52
	BOL25/1_ZA.06.52.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.06 - Morsetti zincati EN 13441-5 per il serraggio di funi di diametro 12 mm.	0,33600 cad	1,74 0%	0,58
	Totale Materiali			**44,55**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**57,84** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,44 = 5,06% * B)			8,68
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6,65
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**73,17** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 14,58%			*10,67*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,44*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_86.20.04.01.D	BOL25/1_86 - Manufatti tipo ed accessori stradali, segnaletica verticale e orrizzontale 20 - Paramassi 04 - Barriere paramassi deformabili 01 - Esecuzione di barriere paramassi deformabili zincate D - 1000 kj altezza minima 3,5 m.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	2,40000 h	33,34 0%	80,02
	Totale Manodopera			**80,02**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,01250 h	108,04 0%	1,35
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata da 12t fino a 25t	0,05000 h	98,00 0%	4,90
	BOL25/1_01.02.06.03.C - Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 6,00 fino a 10,00 m3/min	0,03130 h	26,11 0%	0,82
	Totale Noli			**7,07**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.02.23.A - Cemento ad alta resistenza R42.5 - in sacchi	18,88470 kg	0,19 0%	3,59
	BOL25/1_01.05.02.15.F - Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C30/37 XC3	0,00380 m3	140,32 0%	0,53
	BOL25/1_ZA.06.54.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.06 - Barriera paramassi, testata e certificata secondo ETAG 027, classe A, H=3,5 m compresi fondazioni ed accessori vari	1,00000 m2	115,13 0%	115,13
	BOL25/1_ZA.06.55.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.06 - Attrezzatura per perforazioni pali piccolo diametro a rotazione o a rotocompressione fino a mm 240	0,20000 h	91,50 0%	18,30
	Totale Materiali			**137,55**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**224,64** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,71 = 5,06% * B)			33,70
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			25,83
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**284,17** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 28,16%			*80,02*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,71*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_86.20.04.01.F	BOL25/1_86 - Manufatti tipo ed accessori stradali, segnaletica verticale e orrizzontale 20 - Paramassi 04 - Barriere paramassi deformabili 01 - Esecuzione di barriere paramassi deformabili zincate F - 3000 kj altezza minima 5,0 m.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	2,24000 h	33,34 0%	74,68
	Totale Manodopera			**74,68**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,01000 h	108,04 0%	1,08
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata da 12t fino a 25t	0,04000 h	98,00 0%	3,92
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,02000 h	17,15 0%	0,34
	Totale Noli			**5,34**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.02.23.A - Cemento ad alta resistenza R42.5 - in sacchi	17,16800 kg	0,19 0%	3,26
	BOL25/1_01.05.02.15.F - Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C30/37 XC3	0,00490 m3	140,32 0%	0,69
	BOL25/1_ZA.06.55.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.06 - Attrezzatura per perforazioni pali piccolo diametro a rotazione o a rotocompressione fino a mm 240	0,16000 h	91,50 0%	14,64
	BOL25/1_ZA.06.56.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.06 - Barriera paramassi, testata e certificata secondo ETAG 027, classe A, H=3,5 m compresi fondazioni ed accessori vari	1,00000 m2	192,38 0%	192,38
	Totale Materiali			**210,97**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**290,99** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,21 = 5,06% * B)			43,65
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			33,46
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**368,10** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 20,29%			*74,68*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,21*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_86.21.03.03.C	BOL25/1_86 - Manufatti tipo ed accessori stradali, segnaletica verticale e orrizzontale 21 - Voci aggiuntive per consolidamento rocce (86.18) e paramassi (86.20) 03 - Ancoraggi e funi metalliche 03 - Fornitura e posa in parete o pendici montuose di ancoraggi formati da una doppia fune spiroidale in acciaio formante sull'estremo esterno un asola contenete redancia zincata serrata tramite manicotto in alluminio pressato in stabilimento. Nel prezzo si intende compresa l'iniezione, fino a completa saturazione del foro, con boiacca di cemento addittivata con prodotti antiritiro realizzata tramite cannula di iniezione spinta fino al fondo del foro, la fornitura e posa di centratori (almeno 1 ogni metro), protezione contro l'ossidazione di tutte le parti metalliche secondo EN 10264/2 classe B. Compreso ogni onere ad esclusione della perforazione ed eventuale iniezione eccedente tre volte il volume teorico del foro, compensate con le relative tariffe. C - diametro mm 20			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,33330 h	33,34 0%	11,11
	Totale Manodopera			**11,11**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,13330 h	17,15 0%	2,29
	Totale Noli			**2,29**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.02.23.A - Cemento ad alta resistenza R42.5 - in sacchi	27,46870 kg	0,19 0%	5,22
	BOL25/1_ZA.06.57.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.06 - Ancoraggi in doppia fune spiroidale Ø20mm	1,00000 m	49,72 0%	49,72
	Totale Materiali			**54,94**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**68,34** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,52 = 5,06% * B)			10,25
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			7,86
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**86,45** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 12,85%			*11,11*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,52*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_86.21.03.11.B	BOL25/1_86 - Manufatti tipo ed accessori stradali, segnaletica verticale e orrizzontale 21 - Voci aggiuntive per consolidamento rocce (86.18) e paramassi (86.20) 03 - Ancoraggi e funi metalliche 11 - Fornitura e posa in parete o pendici montuose di ancoraggi tramite tirafondi metallici per il consolidamento di pareti rocciose con barre d'acciaio B450C. Nel prezzo si intende compresa l'iniezione, fino a completa saturazione del foro, con biacca di cemento addittivata con prodotti antiritiro, la fornitura e posa di idoneo golfare passacavo zincato o dado di serraggio nel caso in cui il tirafondo venga utilizzato con funzione di bullonatura (tariffa da integrare con tariffa "piastra di ripartizione"). Compreso ogni onere inclusa la protezione con zincatura secondo EN 10264/2 classe B, ad esclusione della perforazione ed eventuale iniezione eccedente tre volte il volume teorico del foro, compensate con le relative tariffe. B - diametro mm 24			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	Totale Manodopera			**8,34**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,05000 h	17,15 0%	0,86
	Totale Noli			**0,86**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.02.23.A - Cemento ad alta resistenza R42.5 - in sacchi	5,98210 kg	0,19 0%	1,14
	BOL25/1_ZA.06.58.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.06 - Barra B450C Ø24 zincata	1,00000 m	14,38 0%	14,38
	BOL25/1_ZA.06.59.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.06 - Golfare zincato	0,50000 cad	6,65 0%	3,33
	Totale Materiali			**18,85**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**28,05** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21 = 5,06% * B)			4,21
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,23
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**35,49** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 23,5%			*8,34*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,21*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_86.21.03.20.D	BOL25/1_86 - Manufatti tipo ed accessori stradali, segnaletica verticale e orrizzontale 21 - Voci aggiuntive per consolidamento rocce (86.18) e paramassi (86.20) 03 - Ancoraggi e funi metalliche 20 - Fornitura e posa in opera in parete o pendici montuose di fune in trefoli d'acciaio zincato AMZ (Anima Metallica Zincata) per la realizzazione di struttura di sostegno e per orditure di maglia (rete armata) di rivestimenti in rete metallica a doppia torsione per la sostituzione e manutenzione di strutture paramassi. Compresa la zincatura secondo EN 10264/2 classe B, tesatura, fornitura e posa di redance ed idonea morsettatura. D - diametro mm 16			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,16000 h	33,34 0%	5,33
	Totale Manodopera			**5,33**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.01A.01 - Macchine utensili - Trapano elettrico per calcestruzzo e muratura (0,75kW), escluso l'operatore.	0,16000 h	3,57 0%	0,57
	Totale Noli			**0,57**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.06.60.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.06 - Fune d'acciaio ad anima metallica AMZ del diametro 16 mm	1,00000 m	5,04 0%	5,04
	BOL25/1_ZA.06.61.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.06 - Morsetti zincati per fune 16 mm	0,20000 cad	4,48 0%	0,90
	Totale Materiali			**5,94**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**11,84** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09 = 5,06% * B)			1,78
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,36
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**14,98** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 35,58%			*5,33*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,09*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_88.01.01.01.A	BOL25/1_88 - Interventi di manutenzione stradale su strade provinciali e statali 01 - Lavori di asfaltatura 01 - Lavori di fresatura 01 - Asportazione a freddo di pavimentazione bituminosa, di qualunque consistenza e granulometria e compresa di eventuali sistemi di rinforzo, anche per il ripristino di fasce di pavimentazione, con fresa meccanica. Il prezzo unitario comprende i seguenti oneri: - caricamento del fresato su mezzo dell'appaltatore e smaltimento del fresato a termini di Legge; - ritiro del fresato da parte del fornitore del conglomerato (con conseguente comunicazione di riutilizzo) o la consegna del fresato all'impianto di riciclaggio. In questo secondo caso dovrà essere allegato il formulario di identificazione rifiuto controfirmato dal gestore dell'impianto di riciclaggio. È inoltre compreso nel prezzo unitario il trasporto del materiale fresato dal cantiere di lavoro all'impianto di riciclaggio o al deposito autorizzato del fornitore, a prescindere dalla loro distanza. Gli oneri di discarica sono compresi nel prezzo. - esecuzione nel rispetto delle istruzioni della D.L., di pareti a taglio verticale a spigolo vivo o a raccordo; - rispetto degli andamenti plano-altimetrici ordinati; - immediata pulizia del piano fresato e delle zone limitrofe, con spazzatrice semovente, dotata di contenitore con volume adatto ed impianti di aspirazione e di innaffiamento; - pulizia del piano di posa della nuova pavimentazione con energico soffio di aria compressa. - Se previsto nel bando di gara il rilievo della pavimentazione mediante laserscanner o strumenti topografici per la valutazione delle quote finali del piano fresato. Verrà misurata e compensata la superficie effettivamente fresata. Per "s" è inteso lo spessore medio di asportazione ordinata, eseguito in unico passaggio. A - Per uno spessore "s" di strato asportato fino a 3 cm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,00250 h	33,34 0%	0,08
	Totale Manodopera			**0,08**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.14.05.F - Fresa semovente per asportazione pavimentazioni a freddo - larghezza fresatura max. 2000 mm	0,00250 h	315,00 0%	0,79
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,00490 h	91,60 0%	0,45
	BOL25/1_01.02.14.10.C - Spazzatrice semovente completa di contenitore ribaltabile per la spazzatura, impianto di innaffiamento ed aspirazione polvere. V = volume contenitore spazzatura m3 - V: oltre 2,50 fino a 3,00 m3	0,00250 h	103,33 0%	0,26
	Totale Noli			**1,50**
	Materiali			
	BOL25/1_54.45.02A.02.03 - Diritti di discarica per macerie edili - Diritti di discarica per materiale di categoria 2/C; croste di asfalto senza impurità e fresato proveniente dalla pavimentazione stradale.	0,04320 t	19,09 0%	0,82
	Totale Materiali			**0,82**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2,40** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02 = 5% * B)			0,36
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,28
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**3,04** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,63%			*0,08*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_88.01.01.01.B	BOL25/1_88 - Interventi di manutenzione stradale su strade provinciali e statali 01 - Lavori di asfaltatura 01 - Lavori di fresatura 01 - Asportazione a freddo di pavimentazione bituminosa, di qualunque consistenza e granulometria e compresa di eventuali sistemi di rinforzo, anche per il ripristino di fasce di pavimentazione, con fresa meccanica. Il prezzo unitario comprende i seguenti oneri: - caricamento del fresato su mezzo dell'appaltatore e smaltimento del fresato a termini di Legge; - ritiro del fresato da parte del fornitore del conglomerato (con conseguente comunicazione di riutilizzo) o la consegna del fresato all'impianto di riciclaggio. In questo secondo caso dovrà essere allegato il formulario di identificazione rifiuto controfirmato dal gestore dell'impianto di riciclaggio. È inoltre compreso nel prezzo unitario il trasporto del materiale fresato dal cantiere di lavoro all'impianto di riciclaggio o al deposito autorizzato del fornitore, a prescindere dalla loro distanza. Gli oneri di discarica sono compresi nel prezzo. - esecuzione nel rispetto delle istruzioni della D.L., di pareti a taglio verticale a spigolo vivo o a raccordo; - rispetto degli andamenti plano-altimetrici ordinati; - immediata pulizia del piano fresato e delle zone limitrofe, con spazzatrice semovente, dotata di contenitore con volume adatto ed impianti di aspirazione e di innaffiamento; - pulizia del piano di posa della nuova pavimentazione con energico soffio di aria compressa. - Se previsto nel bando di gara il rilievo della pavimentazione mediante laserscanner o strumenti topografici per la valutazione delle quote finali del piano fresato. Verrà misurata e compensata la superficie effettivamente fresata. Per "s" è inteso lo spessore medio di asportazione ordinata, eseguito in unico passaggio. B - Per ogni cm di strato asportato oltre i primi 3 cm			
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,00160 h	91,60 0%	0,15
	BOL25/1_01.02.14.05.F - Fresa semovente per asportazione pavimentazioni a freddo - larghezza fresatura max. 2000 mm	0,00070 h	315,00 0%	0,22
	Totale Noli			**0,37**
	Materiali			
	BOL25/1_54.45.02A.02.03 - Diritti di discarica per macerie edili - Diritti di discarica per materiale di categoria 2/C; croste di asfalto senza impurità e fresato proveniente dalla pavimentazione stradale.	0,01440 t	19,09 0%	0,27
	Totale Materiali			**0,27**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**0,64** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01 = 5% * B)			0,10
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,07
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**0,81** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 1,23%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_88.01.01.01.C	BOL25/1_88 - Interventi di manutenzione stradale su strade provinciali e statali 01 - Lavori di asfaltatura 01 - Lavori di fresatura 01 - Asportazione a freddo di pavimentazione bituminosa, di qualunque consistenza e granulometria e compresa di eventuali sistemi di rinforzo, anche per il ripristino di fasce di pavimentazione, con fresa meccanica. Il prezzo unitario comprende i seguenti oneri: - caricamento del fresato su mezzo dell'appaltatore e smaltimento del fresato a termini di Legge; - ritiro del fresato da parte del fornitore del conglomerato (con conseguente comunicazione di riutilizzo) o la consegna del fresato all'impianto di riciclaggio. In questo secondo caso dovrà essere allegato il formulario di identificazione rifiuto controfirmato dal gestore dell'impianto di riciclaggio. È inoltre compreso nel prezzo unitario il trasporto del materiale fresato dal cantiere di lavoro all'impianto di riciclaggio o al deposito autorizzato del fornitore, a prescindere dalla loro distanza. Gli oneri di discarica sono compresi nel prezzo. - esecuzione nel rispetto delle istruzioni della D.L., di pareti a taglio verticale a spigolo vivo o a raccordo; - rispetto degli andamenti plano-altimetrici ordinati; - immediata pulizia del piano fresato e delle zone limitrofe, con spazzatrice semovente, dotata di contenitore con volume adatto ed impianti di aspirazione e di innaffiamento; - pulizia del piano di posa della nuova pavimentazione con energico soffio di aria compressa. - Se previsto nel bando di gara il rilievo della pavimentazione mediante laserscanner o strumenti topografici per la valutazione delle quote finali del piano fresato. Verrà misurata e compensata la superficie effettivamente fresata. Per "s" è inteso lo spessore medio di asportazione ordinata, eseguito in unico passaggio. C - Per uno spessore "s" di strato asportato fino a 6 cm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,00260 h	33,34 0%	0,09
	Totale Manodopera			**0,09**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.14.05.F - Fresa semovente per asportazione pavimentazioni a freddo - larghezza fresatura max. 2000 mm	0,00260 h	315,00 0%	0,82
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,01008 h	91,60 0%	0,92
	BOL25/1_01.02.14.10.C - Spazzatrice semovente completa di contenitore ribaltabile per la spazzatura, impianto di innaffiamento ed aspirazione polvere. V = volume contenitore spazzatura m3 - V: oltre 2,50 fino a 3,00 m3	0,00250 h	103,33 0%	0,26
	Totale Noli			**2,00**
	Materiali			
	BOL25/1_54.45.02A.02.03 - Diritti di discarica per macerie edili - Diritti di discarica per materiale di categoria 2/C; croste di asfalto senza impurità e fresato proveniente dalla pavimentazione stradale.	0,05760 t	19,09 0%	1,10
	Totale Materiali			**1,10**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**3,19** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02 = 5% * B)			0,48
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,37
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**4,04** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,23%			*0,09*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,5%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_88.01.01.01.D	BOL25/1_88 - Interventi di manutenzione stradale su strade provinciali e statali 01 - Lavori di asfaltatura 01 - Lavori di fresatura 01 - Asportazione a freddo di pavimentazione bituminosa, di qualunque consistenza e granulometria e compresa di eventuali sistemi di rinforzo, anche per il ripristino di fasce di pavimentazione, con fresa meccanica. Il prezzo unitario comprende i seguenti oneri: - caricamento del fresato su mezzo dell'appaltatore e smaltimento del fresato a termini di Legge; - ritiro del fresato da parte del fornitore del conglomerato (con conseguente comunicazione di riutilizzo) o la consegna del fresato all'impianto di riciclaggio. In questo secondo caso dovrà essere allegato il formulario di identificazione rifiuto controfirmato dal gestore dell'impianto di riciclaggio. È inoltre compreso nel prezzo unitario il trasporto del materiale fresato dal cantiere di lavoro all'impianto di riciclaggio o al deposito autorizzato del fornitore, a prescindere dalla loro distanza. Gli oneri di discarica sono compresi nel prezzo. - esecuzione nel rispetto delle istruzioni della D.L., di pareti a taglio verticale a spigolo vivo o a raccordo; - rispetto degli andamenti plano-altimetrici ordinati; - immediata pulizia del piano fresato e delle zone limitrofe, con spazzatrice semovente, dotata di contenitore con volume adatto ed impianti di aspirazione e di innaffiamento; - pulizia del piano di posa della nuova pavimentazione con energico soffio di aria compressa. - Se previsto nel bando di gara il rilievo della pavimentazione mediante laserscanner o strumenti topografici per la valutazione delle quote finali del piano fresato. Verrà misurata e compensata la superficie effettivamente fresata. Per "s" è inteso lo spessore medio di asportazione ordinata, eseguito in unico passaggio. D - Per uno spessore "s" di strato asportato fino a 10 cm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,00270 h	33,34 0%	0,09
	Totale Manodopera			**0,09**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.14.05.F - Fresa semovente per asportazione pavimentazioni a freddo - larghezza fresatura max. 2000 mm	0,00270 h	315,00 0%	0,85
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,01728 h	91,60 0%	1,58
	BOL25/1_01.02.14.10.C - Spazzatrice semovente completa di contenitore ribaltabile per la spazzatura, impianto di innaffiamento ed aspirazione polvere. V = volume contenitore spazzatura m3 - V: oltre 2,50 fino a 3,00 m3	0,00250 h	103,33 0%	0,26
	Totale Noli			**2,69**
	Materiali			
	BOL25/1_54.45.02A.02.03 - Diritti di discarica per macerie edili - Diritti di discarica per materiale di categoria 2/C; croste di asfalto senza impurità e fresato proveniente dalla pavimentazione stradale.	0,09600 t	19,09 0%	1,83
	Totale Materiali			**1,83**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**4,61** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03 = 5% * B)			0,69
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,53
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**5,83** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,54%			*0,09*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,51%			*0,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_88.01.01.01.E	BOL25/1_88 - Interventi di manutenzione stradale su strade provinciali e statali 01 - Lavori di asfaltatura 01 - Lavori di fresatura 01 - Asportazione a freddo di pavimentazione bituminosa, di qualunque consistenza e granulometria e compresa di eventuali sistemi di rinforzo, anche per il ripristino di fasce di pavimentazione, con fresa meccanica. Il prezzo unitario comprende i seguenti oneri: - caricamento del fresato su mezzo dell'appaltatore e smaltimento del fresato a termini di Legge; - ritiro del fresato da parte del fornitore del conglomerato (con conseguente comunicazione di riutilizzo) o la consegna del fresato all'impianto di riciclaggio. In questo secondo caso dovrà essere allegato il formulario di identificazione rifiuto controfirmato dal gestore dell'impianto di riciclaggio. È inoltre compreso nel prezzo unitario il trasporto del materiale fresato dal cantiere di lavoro all'impianto di riciclaggio o al deposito autorizzato del fornitore, a prescindere dalla loro distanza. Gli oneri di discarica sono compresi nel prezzo. - esecuzione nel rispetto delle istruzioni della D.L., di pareti a taglio verticale a spigolo vivo o a raccordo; - rispetto degli andamenti plano-altimetrici ordinati; - immediata pulizia del piano fresato e delle zone limitrofe, con spazzatrice semovente, dotata di contenitore con volume adatto ed impianti di aspirazione e di innaffiamento; - pulizia del piano di posa della nuova pavimentazione con energico soffio di aria compressa. - Se previsto nel bando di gara il rilievo della pavimentazione mediante laserscanner o strumenti topografici per la valutazione delle quote finali del piano fresato. Verrà misurata e compensata la superficie effettivamente fresata. Per "s" è inteso lo spessore medio di asportazione ordinata, eseguito in unico passaggio. E - Per uno spessore "s" di strato asportato fino a 12 cm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,00280 h	33,34 0%	0,09
	Totale Manodopera			**0,09**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.14.05.F - Fresa semovente per asportazione pavimentazioni a freddo - larghezza fresatura max. 2000 mm	0,00280 h	315,00 0%	0,88
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,02131 h	91,60 0%	1,95
	BOL25/1_01.02.14.10.C - Spazzatrice semovente completa di contenitore ribaltabile per la spazzatura, impianto di innaffiamento ed aspirazione polvere. V = volume contenitore spazzatura m3 - V: oltre 2,50 fino a 3,00 m3	0,00250 h	103,33 0%	0,26
	Totale Noli			**3,09**
	Materiali			
	BOL25/1_54.45.02A.02.03 - Diritti di discarica per macerie edili - Diritti di discarica per materiale di categoria 2/C; croste di asfalto senza impurità e fresato proveniente dalla pavimentazione stradale.	0,11520 t	19,09 0%	2,20
	Totale Materiali			**2,20**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**5,38** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04 = 5% * B)			0,81
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,62
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**6,81** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,32%			*0,09*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_88.01.01.01.F	BOL25/1_88 - Interventi di manutenzione stradale su strade provinciali e statali 01 - Lavori di asfaltatura 01 - Lavori di fresatura 01 - Asportazione a freddo di pavimentazione bituminosa, di qualunque consistenza e granulometria e compresa di eventuali sistemi di rinforzo, anche per il ripristino di fasce di pavimentazione, con fresa meccanica. Il prezzo unitario comprende i seguenti oneri: - caricamento del fresato su mezzo dell'appaltatore e smaltimento del fresato a termini di Legge; - ritiro del fresato da parte del fornitore del conglomerato (con conseguente comunicazione di riutilizzo) o la consegna del fresato all'impianto di riciclaggio. In questo secondo caso dovrà essere allegato il formulario di identificazione rifiuto controfirmato dal gestore dell'impianto di riciclaggio. È inoltre compreso nel prezzo unitario il trasporto del materiale fresato dal cantiere di lavoro all'impianto di riciclaggio o al deposito autorizzato del fornitore, a prescindere dalla loro distanza. Gli oneri di discarica sono compresi nel prezzo. - esecuzione nel rispetto delle istruzioni della D.L., di pareti a taglio verticale a spigolo vivo o a raccordo; - rispetto degli andamenti plano-altimetrici ordinati; - immediata pulizia del piano fresato e delle zone limitrofe, con spazzatrice semovente, dotata di contenitore con volume adatto ed impianti di aspirazione e di innaffiamento; - pulizia del piano di posa della nuova pavimentazione con energico soffio di aria compressa. - Se previsto nel bando di gara il rilievo della pavimentazione mediante laserscanner o strumenti topografici per la valutazione delle quote finali del piano fresato. Verrà misurata e compensata la superficie effettivamente fresata. Per "s" è inteso lo spessore medio di asportazione ordinata, eseguito in unico passaggio. F - Per uno spessore "s" di strato asportato fino a 14 cm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,00290 h	33,34 0%	0,10
	Totale Manodopera			**0,10**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.14.05.F - Fresa semovente per asportazione pavimentazioni a freddo - larghezza fresatura max. 2000 mm	0,00290 h	315,00 0%	0,91
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,02554 h	91,60 0%	2,34
	BOL25/1_01.02.14.10.C - Spazzatrice semovente completa di contenitore ribaltabile per la spazzatura, impianto di innaffiamento ed aspirazione polvere. V = volume contenitore spazzatura m3 - V: oltre 2,50 fino a 3,00 m3	0,00250 h	103,33 0%	0,26
	Totale Noli			**3,51**
	Materiali			
	BOL25/1_54.45.02A.02.03 - Diritti di discarica per macerie edili - Diritti di discarica per materiale di categoria 2/C; croste di asfalto senza impurità e fresato proveniente dalla pavimentazione stradale.	0,13440 t	19,09 0%	2,57
	Totale Materiali			**2,57**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**6,18** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05 = 5% * B)			0,93
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,71
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**7,82** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,28%			*0,10*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,64%			*0,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_88.01.02.05.A	BOL25/1_88 - Interventi di manutenzione stradale su strade provinciali e statali 01 - Lavori di asfaltatura 02 - Applicazioni con leganti bituminosi 05 - Applicazione di una mano d'attacco di emulsione di bitume normale (C55 B3) per nuove costruzioni (stesa del tappeto sopra il binder; stesa del binder sopra lo strato di base), nel caso di ricarica (stesa di nuovo tappeto su quello esistente), o nel caso di stesa su pavimentazione precedentemente fresata; con caratteristiche e modalità indicate nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali compreso lo spargimento di filler, sabbia o graniglia; Bitume residuo: Il dosaggio dell'emulsione (bitume residuo compreso tra 0,30 kg/m² e 0,50 kg/m²) e del materiale di ricoprimento devono essere adottati in modo che sia soddisfatto il requisito di adesione tra gli strati. A - Applicazione di una mano d'attacco di emulsione di bitume normale (C55 B3) per nuove costruzioni (stesa del tappeto sopra il binder; stesa del binder sopra lo strato di base), nel caso di ricarica (stesa di nuovo tappeto su quello esistente), o nel caso di stesa su pavimentazione precedentemente fresata; con caratteristiche e modalità indicate nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali compreso lo spargimento di filler, sabbia o graniglia; Bitume residuo: Il dosaggio dell'emulsione (bitume residuo compreso tra 0,30 kg/m² e 0,50 kg/m²) e del materiale di ricoprimento devono essere adottati in modo che sia soddisfatto il requisito di adesione tra gli strati.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,00085 h	33,34 0%	0,03
	Totale Manodopera			**0,03**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.14.50.A - Autocarro con spargifiller - Autocarro con spargifiller (in alternativa latte di calce)	0,00085 h	85,00 0%	0,07
	BOL25/1_01.02.14.40.A - Autobotte spruzzatrice per emulsione bituminosa - Autobotte spruzzatrice per emulsione bituminosa, capacità fino a 10,00 m3	0,00085 h	95,56 0%	0,08
	Totale Noli			**0,15**
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.04.04A.05 - Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Emulsione cationica acida al 55 % di bitume	0,50000 kg	0,60 0%	0,30
	BOL25/1_01.05.05.05A.01 - Addtitivi per conglomerati bituminosi - Filler per conglomerati bituminosi	0,20000 kg	0,10 0%	0,02
	Totale Materiali			**0,32**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**0,50** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro --- = 5% * B)			0,08
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,06
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**0,64** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,69%			*0,03*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale ---%			---

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_88.01.02.10.A	BOL25/1_88 - Interventi di manutenzione stradale su strade provinciali e statali 01 - Lavori di asfaltatura 02 - Applicazioni con leganti bituminosi 10 - Applicazione di una mano d'attacco di emulsione di bitume modificato con polimeri (C69 BP3) per nuove costruzioni (stesa del tappeto sopra il binder; stesa del binder sopra lo strato di base), nel caso di ricarica (stesa di nuovo tappeto su quello esistente), o nel caso di stesa su pavimentazione precedentemente fresata; con caratteristiche e modalità indicate nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali compreso lo spargimento di filler, sabbia, latte di calce o graniglia; Bitume residuo: Il dosaggio dell'emulsione (bitume residuo compreso tra 0,30 kg/m² e 0,50 kg/m²) e del materiale di ricoprimento devono essere adottati in modo che sia soddisfatto il requisito di adesione tra gli strati. A - Applicazione di una mano d'attacco di emulsione di bitume modificato con polimeri (C69 BP3) per nuove costruzioni (stesa del tappeto sopra il binder; stesa del binder sopra lo strato di base), nel caso di ricarica (stesa di nuovo tappeto su quello esistente), o nel caso di stesa su pavimentazione precedentemente fresata; con caratteristiche e modalità indicate nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali compreso lo spargimento di filler, sabbia, latte di calce o graniglia; Bitume residuo: Il dosaggio dell'emulsione (bitume residuo compreso tra 0,30 kg/m² e 0,50 kg/m²) e del materiale di ricoprimento devono essere adottati in modo che sia soddisfatto il requisito di adesione tra gli strati.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,00120 h	33,34 0%	0,04
	Totale Manodopera			**0,04**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.14.40.A - Autobotte spruzzatrice per emulsione bituminosa - Autobotte spruzzatrice per emulsione bituminosa, capacità fino a 10,00 m3	0,00120 h	95,56 0%	0,11
	BOL25/1_01.02.14.40.B - Autobotte spruzzatrice per emulsione bituminosa - Autobotte spruzzatrice per emulsione bituminosa, capacità fino a 10,00 m3; per emulsione modificata; Prezzo giornaliero incl. Trasferimento	0,00028 d	1.750,00 0%	0,49
	BOL25/1_01.02.14.50.A - Autocarro con spargifiller - Autocarro con spargifiller (in alternativa latte di calce)	0,00120 h	85,00 0%	0,10
	Totale Noli			**0,70**
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.04.04B.05 - Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Emulsione modificata al 69 % di bitume	0,50000 kg	1,00 0%	0,50
	BOL25/1_01.05.05.05A.01 - Addtitivi per conglomerati bituminosi - Filler per conglomerati bituminosi	0,20000 kg	0,10 0%	0,02
	Totale Materiali			**0,52**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1,26** +55,56%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01 = 5% * B)			0,19
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,15
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**1,60** +56,86%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,5%			*0,04*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,63%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_88.01.03.01.A	BOL25/1_88 - Interventi di manutenzione stradale su strade provinciali e statali 01 - Lavori di asfaltatura 03 - Pavimentazioni con conglomerato bituminoso 01 - Conglomerato bituminoso AC32 per strato di base confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume semisolido, aggregati lapidei e additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di una mano di ancoraggio (emulsione bituminosa a lenta rottura e basa viscosità), se lo strato di supporto è costituito da un misto granulare (emulsione bituminosa tipo C55 B4) o misto cementato (emulsione bituminosa tipo C60 B10), o previa spruzzatura di una mano di attacco (emulsione bituminosa tipo C55 B3) se lo strato di supporto è costituito da un conglomerato bituminoso. Mano di ancoraggio o mano d'attacco sono conteggiate a parte. A - per ogni m2 e ogni cm di spessore finito			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00024 h	35,09 0%	0,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,00024 h	33,34 0%	0,01
	Totale Manodopera			**0,02**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,00143 h	91,60 0%	0,13
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati	0,02400 t	18,58 0%	0,45
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Finitrice meccanica per conglomerati bituminosi - larghezza di stesa 2,55 fino 5,00 m	0,00024 h	127,00 0%	0,03
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso 4 fino a 6 t	0,00024 h	68,21 0%	0,02
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 6,00 fino a 9,00 t	0,00024 h	75,14 0%	0,02
	Totale Noli			**0,65**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Componenti inerti misti per calcestruzzo. - pezzatura 0,075 fino a 32 mm	0,02210 t	21,74 0%	0,48
	BOL25/1_01.05.04.04A.03 - Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Bitume liquido 50/70 o 70/100 sfuso in cisterna	0,00095 t	515,50 0%	0,49
	BOL25/1_01.05.05.05A.01 - Addtitivi per conglomerati bituminosi - Filler per conglomerati bituminosi	0,80000 kg	0,10 0%	0,08
	BOL25/1_01.05.05.05A.05 - Addtitivi per conglomerati bituminosi - Attivante di adesione	0,00480 kg	4,70 0%	0,02
	Totale Materiali			**1,07**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1,74** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01 = 5% * B)			0,26
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,20
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**2,20** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,91%			*0,02*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,45%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_88.01.03.01.C	BOL25/1_88 - Interventi di manutenzione stradale su strade provinciali e statali 01 - Lavori di asfaltatura 03 - Pavimentazioni con conglomerato bituminoso 01 - Conglomerato bituminoso AC32 per strato di base confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume semisolido, aggregati lapidei e additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di una mano di ancoraggio (emulsione bituminosa a lenta rottura e basa viscosità), se lo strato di supporto è costituito da un misto granulare (emulsione bituminosa tipo C55 B4) o misto cementato (emulsione bituminosa tipo C60 B10), o previa spruzzatura di una mano di attacco (emulsione bituminosa tipo C55 B3) se lo strato di supporto è costituito da un conglomerato bituminoso. Mano di ancoraggio o mano d'attacco sono conteggiate a parte. C - spessore variabile per tratti omogenei			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,01000 h	35,09 0%	0,35
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,01000 h	33,34 0%	0,33
	Totale Manodopera			**0,68**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,06000 h	91,60 0%	5,50
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati	1,00000 t	18,58 0%	18,58
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Finitrice meccanica per conglomerati bituminosi - larghezza di stesa 2,55 fino 5,00 m	0,01000 h	127,00 0%	1,27
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso 4 fino a 6 t	0,01000 h	68,21 0%	0,68
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 6,00 fino a 9,00 t	0,01000 h	75,14 0%	0,75
	Totale Noli			**26,78**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Componenti inerti misti per calcestruzzo. - pezzatura 0,075 fino a 32 mm	0,92000 t	21,74 0%	20,00
	BOL25/1_01.05.04.04A.03 - Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Bitume liquido 50/70 o 70/100 sfuso in cisterna	0,04000 t	515,50 0%	20,62
	BOL25/1_01.05.05.05A.01 - Addtitivi per conglomerati bituminosi - Filler per conglomerati bituminosi	32,00000 kg	0,10 0%	3,20
	BOL25/1_01.05.05.05A.05 - Addtitivi per conglomerati bituminosi - Attivante di adesione	0,20000 kg	4,70 0%	0,94
	Totale Materiali			**44,76**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**72,22** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,54 = 5% * B)			10,83
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			8,31
	TOTALE (A + B + C) euro / t Scostamento % su anno 2025			**91,36** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,74%			*0,68*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,54*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_88.01.03.02.A	BOL25/1_88 - Interventi di manutenzione stradale su strade provinciali e statali 01 - Lavori di asfaltatura 03 - Pavimentazioni con conglomerato bituminoso 02 - Conglomerato bituminoso AC32 con bitume modificato per strato di base confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume modificato con polimeri, aggregati lapidei e additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di una mano di ancoraggio (emulsione bituminosa a lenta rottura e basa viscosità), se lo strato di supporto è costituito da un misto granulare (emulsione bituminosa tipo C55 B4) o misto cementato (emulsione bituminosa tipo C60 B10), o previa spruzzatura di una mano di attacco (emulsione bituminosa tipo C69 BP3) se lo strato di supporto è costituito da un conglomerato bituminoso. Mano di ancoraggio o mano d'attacco sono conteggiate a parte. A - per ogni m2 e ogni cm di spessore finito			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00024 h	35,09 0%	0,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,00024 h	33,34 0%	0,01
	Totale Manodopera			**0,02**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,00143 h	91,60 0%	0,13
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati	0,02400 t	18,58 0%	0,45
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Finitrice meccanica per conglomerati bituminosi - larghezza di stesa 2,55 fino 5,00 m	0,00024 h	127,00 0%	0,03
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso 4 fino a 6 t	0,00024 h	68,21 0%	0,02
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 6,00 fino a 9,00 t	0,00024 h	75,14 0%	0,02
	Totale Noli			**0,65**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Componenti inerti misti per calcestruzzo. - pezzatura 0,075 fino a 32 mm	0,02210 t	21,74 0%	0,48
	BOL25/1_01.05.04.04A.04 - Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Bitume liquido modificato sfuso in cisterna	0,00095 t	633,33 0%	0,60
	BOL25/1_01.05.05.05A.01 - Addtitivi per conglomerati bituminosi - Filler per conglomerati bituminosi	0,80000 kg	0,10 0%	0,08
	BOL25/1_01.05.05.05A.05 - Addtitivi per conglomerati bituminosi - Attivante di adesione	0,00480 kg	4,70 0%	0,02
	Totale Materiali			**1,18**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1,85** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01 = 5% * B)			0,28
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,21
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**2,34** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,85%			*0,02*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,43%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_88.01.03.02.C	BOL25/1_88 - Interventi di manutenzione stradale su strade provinciali e statali 01 - Lavori di asfaltatura 03 - Pavimentazioni con conglomerato bituminoso 02 - Conglomerato bituminoso AC32 con bitume modificato per strato di base confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume modificato con polimeri, aggregati lapidei e additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di una mano di ancoraggio (emulsione bituminosa a lenta rottura e basa viscosità), se lo strato di supporto è costituito da un misto granulare (emulsione bituminosa tipo C55 B4) o misto cementato (emulsione bituminosa tipo C60 B10), o previa spruzzatura di una mano di attacco (emulsione bituminosa tipo C69 BP3) se lo strato di supporto è costituito da un conglomerato bituminoso. Mano di ancoraggio o mano d'attacco sono conteggiate a parte. C - spessore variabile per tratti omogenei				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,01000 h	35,09 0%	0,35
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,01000 h	33,34 0%	0,33
		Totale Manodopera			**0,68**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,06000 h	91,60 0%	5,50
	BOL25/1_01.02.07.20A.20	- Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati	1,00000 t	18,58 0%	18,58
	BOL25/1_01.02.14.35.C	- Finitrice meccanica per conglomerati bituminosi - larghezza di stesa 2,55 fino 5,00 m	0,01000 h	127,00 0%	1,27
	BOL25/1_01.02.15.05.C	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso 4 fino a 6 t	0,01000 h	68,21 0%	0,68
	BOL25/1_01.02.15.05.D	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 6,00 fino a 9,00 t	0,01000 h	75,14 0%	0,75
		Totale Noli			**26,78**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.01.23.B	- Componenti inerti misti per calcestruzzo. - pezzatura 0,075 fino a 32 mm	0,92000 t	21,74 0%	20,00
	BOL25/1_01.05.04.04A.04	- Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Bitume liquido modificato sfuso in cisterna	0,04000 t	633,33 0%	25,33
	BOL25/1_01.05.05.05A.01	- Addtitivi per conglomerati bituminosi - Filler per conglomerati bituminosi	32,00000 kg	0,10 0%	3,20
	BOL25/1_01.05.05.05A.05	- Addtitivi per conglomerati bituminosi - Attivante di adesione	0,20000 kg	4,70 0%	0,94
		Totale Materiali			**49,47**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**76,93** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,58 = 5% * B)			11,54
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			8,85
		TOTALE (A + B + C) euro / t Scostamento % su anno 2025			**97,32** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 0,7%			*0,68*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,58*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_88.01.03.03.A	BOL25/1_88 - Interventi di manutenzione stradale su strade provinciali e statali 01 - Lavori di asfaltatura 03 - Pavimentazioni con conglomerato bituminoso 03 - Conglomerato bituminoso AC32 con bitume modificato ad alta lavorabilitá per strato di base confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume modificato con polimeri ad alta lavorabilitá, aggregati lapidei e additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di una mano di ancoraggio (emulsione bituminosa a lenta rottura e basa viscosità), se lo strato di supporto è costituito da un misto granulare (emulsione bituminosa tipo C55 B4) o misto cementato (emulsione bituminosa tipo C60 B10), o previa spruzzatura di una mano di attacco (emulsione bituminosa tipo C69 BP3) se lo strato di supporto è costituito da un conglomerato bituminoso. Mano di ancoraggio o mano d'attacco sono conteggiate a parte. A - per ogni m2 e ogni cm di spessore finito			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00024 h	35,09 0%	0,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,00024 h	33,34 0%	0,01
	Totale Manodopera			**0,02**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,00143 h	91,60 0%	0,13
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati	0,02400 t	18,58 0%	0,45
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Finitrice meccanica per conglomerati bituminosi - larghezza di stesa 2,55 fino 5,00 m	0,00024 h	127,00 0%	0,03
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso 4 fino a 6 t	0,00024 h	68,21 0%	0,02
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 6,00 fino a 9,00 t	0,00024 h	75,14 0%	0,02
	Totale Noli			**0,65**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Componenti inerti misti per calcestruzzo. - pezzatura 0,075 fino a 32 mm	0,02210 t	21,74 0%	0,48
	BOL25/1_01.05.04.04A.08 - Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Bitume liquido modificato ad alta lavorabilitá sfuso in cisterna	0,00095 t	783,25 0%	0,74
	BOL25/1_01.05.05.05A.01 - Addtitivi per conglomerati bituminosi - Filler per conglomerati bituminosi	0,80000 kg	0,10 0%	0,08
	BOL25/1_01.05.05.05A.05 - Addtitivi per conglomerati bituminosi - Attivante di adesione	0,00480 kg	4,70 0%	0,02
	Totale Materiali			**1,32**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1,99** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02 = 5% * B)			0,30
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,23
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**2,52** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,79%			*0,02*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,79%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_88.01.03.03.C	BOL25/1_88 - Interventi di manutenzione stradale su strade provinciali e statali 01 - Lavori di asfaltatura 03 - Pavimentazioni con conglomerato bituminoso 03 - Conglomerato bituminoso AC32 con bitume modificato ad alta lavorabilitá per strato di base confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume modificato con polimeri ad alta lavorabilitá, aggregati lapidei e additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di una mano di ancoraggio (emulsione bituminosa a lenta rottura e basa viscosità), se lo strato di supporto è costituito da un misto granulare (emulsione bituminosa tipo C55 B4) o misto cementato (emulsione bituminosa tipo C60 B10), o previa spruzzatura di una mano di attacco (emulsione bituminosa tipo C69 BP3) se lo strato di supporto è costituito da un conglomerato bituminoso. Mano di ancoraggio o mano d'attacco sono conteggiate a parte. C - spessore variabile per tratti omogenei				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,01000 h	35,09 0%	0,35
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,01000 h	33,34 0%	0,33
		Totale Manodopera			**0,68**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,06000 h	91,60 0%	5,50
	BOL25/1_01.02.07.20A.20	- Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati	1,00000 t	18,58 0%	18,58
	BOL25/1_01.02.14.35.C	- Finitrice meccanica per conglomerati bituminosi - larghezza di stesa 2,55 fino 5,00 m	0,01000 h	127,00 0%	1,27
	BOL25/1_01.02.15.05.C	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso 4 fino a 6 t	0,01000 h	68,21 0%	0,68
	BOL25/1_01.02.15.05.D	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 6,00 fino a 9,00 t	0,01000 h	75,14 0%	0,75
		Totale Noli			**26,78**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.01.23.B	- Componenti inerti misti per calcestruzzo. - pezzatura 0,075 fino a 32 mm	0,92000 t	21,74 0%	20,00
	BOL25/1_01.05.04.04A.08	- Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Bitume liquido modificato ad alta lavorabilitá sfuso in cisterna	0,04000 t	783,25 0%	31,33
	BOL25/1_01.05.05.05A.01	- Addtitivi per conglomerati bituminosi - Filler per conglomerati bituminosi	32,00000 kg	0,10 0%	3,20
	BOL25/1_01.05.05.05A.05	- Addtitivi per conglomerati bituminosi - Attivante di adesione	0,20000 kg	4,70 0%	0,94
		Totale Materiali			**55,47**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**82,93** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,62 = 5% * B)			12,44
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			9,54
		TOTALE (A + B + C) euro / t Scostamento % su anno 2025			**104,91** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 0,65%			*0,68*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,62*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_88.01.03.04.A	BOL25/1_88 - Interventi di manutenzione stradale su strade provinciali e statali 01 - Lavori di asfaltatura 03 - Pavimentazioni con conglomerato bituminoso 04 - Conglomerato bituminoso riciclato a freddo per la formazione di strati di base, confezionata in sito o in impianti idonei (fissi o mobili), costituita dal conglomerato bituminoso preesistente, eventuali inerti di integrazione, emulsione di bitume modificato, acqua, cemento ed eventuali additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. È compresa la copertura dello strato di conglomerato bituminoso riciclato a freddo con una emulsione di bitume modificato a lenta rottura (C60 BP10 preferibilmente quella utilizzata nella formazione della miscela), con un dosaggio di 1,5 kg/m² e successivo spargimento di graniglia o sabbia. A - per ogni m2 e ogni cm di spessore finito			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00024 h	35,09 0%	0,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,00024 h	33,34 0%	0,01
	Totale Manodopera			**0,02**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,00143 h	91,60 0%	0,13
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati	0,00990 t	18,58 0%	0,18
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Finitrice meccanica per conglomerati bituminosi - larghezza di stesa 2,55 fino 5,00 m	0,00024 h	127,00 0%	0,03
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso 4 fino a 6 t	0,00024 h	68,21 0%	0,02
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 6,00 fino a 9,00 t	0,00024 h	75,14 0%	0,02
	Totale Noli			**0,38**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Componenti inerti misti per calcestruzzo. - pezzatura 0,075 fino a 32 mm	0,00220 t	21,74 0%	0,05
	BOL25/1_01.04.02.24.B - Cemento speciale resistente ai solfati (Portland, pozzolanico, altoforno, con basso contenuto di C3A): resistenza "moderata" - sciolto, in silo	0,55000 kg	0,17 0%	0,09
	BOL25/1_01.04.33.20.A - RA Granulato di asfalto - RA Granulato di asfalto 0-30	0,01034 m3	8,02 0%	0,08
	BOL25/1_01.05.04.04A.05 - Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Emulsione cationica acida al 55 % di bitume	0,12500 kg	0,60 0%	0,08
	BOL25/1_01.05.04.04A.05 - Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Emulsione cationica acida al 55 % di bitume	0,52360 kg	0,60 0%	0,31
	Totale Materiali			**0,61**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1,01** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01 = 5% * B)			0,15
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,12
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**1,28** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,56%			*0,02*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,78%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_88.01.03.04.C	BOL25/1_88 - Interventi di manutenzione stradale su strade provinciali e statali 01 - Lavori di asfaltatura 03 - Pavimentazioni con conglomerato bituminoso 04 - Conglomerato bituminoso riciclato a freddo per la formazione di strati di base, confezionata in sito o in impianti idonei (fissi o mobili), costituita dal conglomerato bituminoso preesistente, eventuali inerti di integrazione, emulsione di bitume modificato, acqua, cemento ed eventuali additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. È compresa la copertura dello strato di conglomerato bituminoso riciclato a freddo con una emulsione di bitume modificato a lenta rottura (C60 BP10 preferibilmente quella utilizzata nella formazione della miscela), con un dosaggio di 1,5 kg/m² e successivo spargimento di graniglia o sabbia. C - spessore variabile per tratti omogenei				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,01000 h	35,09 0%	0,35
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,01000 h	33,34 0%	0,33
		Totale Manodopera			**0,68**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,06000 h	91,60 0%	5,50
	BOL25/1_01.02.07.20A.20	- Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati	0,48000 t	18,58 0%	8,92
	BOL25/1_01.02.14.35.C	- Finitrice meccanica per conglomerati bituminosi - larghezza di stesa 2,55 fino 5,00 m	0,01000 h	127,00 0%	1,27
	BOL25/1_01.02.15.05.C	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso 4 fino a 6 t	0,01000 h	68,21 0%	0,68
	BOL25/1_01.02.15.05.D	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 6,00 fino a 9,00 t	0,01000 h	75,14 0%	0,75
		Totale Noli			**17,12**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.01.23.B	- Componenti inerti misti per calcestruzzo. - pezzatura 0,075 fino a 32 mm	0,01000 t	21,74 0%	0,22
	BOL25/1_01.04.02.24.B	- Cemento speciale resistente ai solfati (Portland, pozzolanico, altoforno, con basso contenuto di C3A): resistenza "moderata" - sciolto, in silo	25,00000 kg	0,17 0%	4,25
	BOL25/1_01.04.33.20.A	- RA Granulato di asfalto - RA Granulato di asfalto 0-30	0,47000 m3	8,02 0%	3,77
	BOL25/1_01.05.04.04A.05	- Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Emulsione cationica acida al 55 % di bitume	5,68000 kg	0,60 0%	3,41
	BOL25/1_01.05.04.04A.05	- Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Emulsione cationica acida al 55 % di bitume	23,80000 kg	0,60 0%	14,28
		Totale Materiali			**25,93**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**43,73** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33 = 5% * B)			6,56
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,03
		TOTALE (A + B + C) euro / t Scostamento % su anno 2025			**55,32** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 1,23%			*0,68*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,33*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_88.01.03.10.A	BOL25/1_88 - Interventi di manutenzione stradale su strade provinciali e statali 01 - Lavori di asfaltatura 03 - Pavimentazioni con conglomerato bituminoso 10 - Conglomerato bituminoso AC20 per strato di collegamento binder confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume semisolido, aggregati lapidei, conglomerato riciclato (fresato) e additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un'emulsione bituminosa C 55 B 3. A - per ogni m2 e ogni cm di spessore finito				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00033 h	35,09 0%	0,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,00033 h	33,34 0%	0,01
		Totale Manodopera			**0,02**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,00167 h	91,60 0%	0,15
	BOL25/1_01.02.07.20A.20	- Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati	0,02400 t	18,58 0%	0,45
	BOL25/1_01.02.14.35.C	- Finitrice meccanica per conglomerati bituminosi - larghezza di stesa 2,55 fino 5,00 m	0,00033 h	127,00 0%	0,04
	BOL25/1_01.02.15.05.C	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso 4 fino a 6 t	0,00033 h	68,21 0%	0,02
	BOL25/1_01.02.15.05.D	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 6,00 fino a 9,00 t	0,00033 h	75,14 0%	0,02
		Totale Noli			**0,68**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.01.23.B	- Componenti inerti misti per calcestruzzo. - pezzatura 0,075 fino a 32 mm	0,02190 t	21,74 0%	0,48
	BOL25/1_01.05.04.04A.03	- Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Bitume liquido 50/70 o 70/100 sfuso in cisterna	0,00103 t	515,50 0%	0,53
	BOL25/1_01.05.05.05A.01	- Addtitivi per conglomerati bituminosi - Filler per conglomerati bituminosi	0,80000 kg	0,10 0%	0,08
	BOL25/1_01.05.05.05A.05	- Addtitivi per conglomerati bituminosi - Attivante di adesione	0,00480 kg	4,70 0%	0,02
		Totale Materiali			**1,11**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1,81** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01 = 5% * B)			0,27
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,21
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**2,29** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 0,87%			*0,02*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,44%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_88.01.03.10.C	BOL25/1_88 - Interventi di manutenzione stradale su strade provinciali e statali 01 - Lavori di asfaltatura 03 - Pavimentazioni con conglomerato bituminoso 10 - Conglomerato bituminoso AC20 per strato di collegamento binder confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume semisolido, aggregati lapidei, conglomerato riciclato (fresato) e additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un'emulsione bituminosa C 55 B 3. C - spessore variabile per tratti omogenei			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,01400 h	35,09 0%	0,49
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,01400 h	33,34 0%	0,47
	Totale Manodopera			**0,96**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,07000 h	91,60 0%	6,41
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati	1,00000 t	18,58 0%	18,58
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Finitrice meccanica per conglomerati bituminosi - larghezza di stesa 2,55 fino 5,00 m	0,01400 h	127,00 0%	1,78
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso 4 fino a 6 t	0,01400 h	68,21 0%	0,95
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 6,00 fino a 9,00 t	0,01400 h	75,14 0%	1,05
	Totale Noli			**28,77**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Componenti inerti misti per calcestruzzo. - pezzatura 0,075 fino a 32 mm	0,91300 t	21,74 0%	19,85
	BOL25/1_01.05.04.04A.03 - Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Bitume liquido 50/70 o 70/100 sfuso in cisterna	0,04300 t	515,50 0%	22,17
	BOL25/1_01.05.05.05A.01 - Addtitivi per conglomerati bituminosi - Filler per conglomerati bituminosi	35,00000 kg	0,10 0%	3,50
	BOL25/1_01.05.05.05A.05 - Addtitivi per conglomerati bituminosi - Attivante di adesione	0,20000 kg	4,70 0%	0,94
	Totale Materiali			**46,46**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**76,19** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,57 = 5% * B)			11,43
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			8,76
	TOTALE (A + B + C) euro / t Scostamento % su anno 2025			**96,38** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1%			*0,96*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,57*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_88.01.03.11.A	BOL25/1_88 - Interventi di manutenzione stradale su strade provinciali e statali 01 - Lavori di asfaltatura 03 - Pavimentazioni con conglomerato bituminoso 11 - Conglomerato bituminoso AC20 con bitume modificato per strato di collegamento binder confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume modificato con polimeri, aggregati lapidei, conglomerato riciclato (fresato) e additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un 'emulsione da bitume modificato C 69 BP 3. A - per ogni m2 e ogni cm di spessore finito				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00033 h	35,09 0%	0,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,00033 h	33,34 0%	0,01
		Totale Manodopera			**0,02**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,00167 h	91,60 0%	0,15
	BOL25/1_01.02.07.20A.20	- Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati	0,02400 t	18,58 0%	0,45
	BOL25/1_01.02.14.35.C	- Finitrice meccanica per conglomerati bituminosi - larghezza di stesa 2,55 fino 5,00 m	0,00033 h	127,00 0%	0,04
	BOL25/1_01.02.15.05.C	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso 4 fino a 6 t	0,00033 h	68,21 0%	0,02
	BOL25/1_01.02.15.05.D	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 6,00 fino a 9,00 t	0,00033 h	75,14 0%	0,02
		Totale Noli			**0,68**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.01.23.B	- Componenti inerti misti per calcestruzzo. - pezzatura 0,075 fino a 32 mm	0,02190 t	21,74 0%	0,48
	BOL25/1_01.05.04.04A.04	- Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Bitume liquido modificato sfuso in cisterna	0,00103 t	633,33 0%	0,65
	BOL25/1_01.05.05.05A.01	- Addtitivi per conglomerati bituminosi - Filler per conglomerati bituminosi	0,80000 kg	0,10 0%	0,08
	BOL25/1_01.05.05.05A.05	- Addtitivi per conglomerati bituminosi - Attivante di adesione	0,00480 kg	4,70 0%	0,02
		Totale Materiali			**1,23**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1,93** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01 = 5% * B)			0,29
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,22
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**2,44** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 0,82%			*0,02*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,41%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_88.01.03.11.C	BOL25/1_88 - Interventi di manutenzione stradale su strade provinciali e statali 01 - Lavori di asfaltatura 03 - Pavimentazioni con conglomerato bituminoso 11 - Conglomerato bituminoso AC20 con bitume modificato per strato di collegamento binder confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume modificato con polimeri, aggregati lapidei, conglomerato riciclato (fresato) e additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un 'emulsione da bitume modificato C 69 BP 3. C - spessore variabile per tratti omogenei				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,01400 h	35,09 0%	0,49
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,01400 h	33,34 0%	0,47
		Totale Manodopera			**0,96**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,07000 h	91,60 0%	6,41
	BOL25/1_01.02.07.20A.20	- Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati	1,00000 t	18,58 0%	18,58
	BOL25/1_01.02.14.35.C	- Finitrice meccanica per conglomerati bituminosi - larghezza di stesa 2,55 fino 5,00 m	0,01400 h	127,00 0%	1,78
	BOL25/1_01.02.15.05.C	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso 4 fino a 6 t	0,01400 h	68,21 0%	0,95
	BOL25/1_01.02.15.05.D	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 6,00 fino a 9,00 t	0,01400 h	75,14 0%	1,05
		Totale Noli			**28,77**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.01.23.B	- Componenti inerti misti per calcestruzzo. - pezzatura 0,075 fino a 32 mm	0,91300 t	21,74 0%	19,85
	BOL25/1_01.05.04.04A.04	- Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Bitume liquido modificato sfuso in cisterna	0,04300 t	633,33 0%	27,23
	BOL25/1_01.05.05.05A.01	- Addtitivi per conglomerati bituminosi - Filler per conglomerati bituminosi	35,00000 kg	0,10 0%	3,50
	BOL25/1_01.05.05.05A.05	- Addtitivi per conglomerati bituminosi - Attivante di adesione	0,20000 kg	4,70 0%	0,94
		Totale Materiali			**51,52**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**81,25** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,61 = 5% * B)			12,19
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			9,34
		TOTALE (A + B + C) euro / t Scostamento % su anno 2025			**102,78** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 0,93%			*0,96*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,61*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_88.01.03.12.A	BOL25/1_88 - Interventi di manutenzione stradale su strade provinciali e statali 01 - Lavori di asfaltatura 03 - Pavimentazioni con conglomerato bituminoso 12 - Conglomerato bituminoso AC20 con bitume modificato ad alta lavorabilitá per strato di collegamento binder confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume modificato con polimeri ad alta lavorabilitá, aggregati lapidei, conglomerato riciclato (fresato) e additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un 'emulsione da bitume modificato C 69 BP 3. A - per ogni m2 e ogni cm di spessore finito				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00033 h	35,09 0%	0,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,00033 h	33,34 0%	0,01
		Totale Manodopera			**0,02**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,00167 h	91,60 0%	0,15
	BOL25/1_01.02.07.20A.20	- Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati	0,02400 t	18,58 0%	0,45
	BOL25/1_01.02.14.35.C	- Finitrice meccanica per conglomerati bituminosi - larghezza di stesa 2,55 fino 5,00 m	0,00033 h	127,00 0%	0,04
	BOL25/1_01.02.15.05.C	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso 4 fino a 6 t	0,00033 h	68,21 0%	0,02
	BOL25/1_01.02.15.05.D	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 6,00 fino a 9,00 t	0,00033 h	75,14 0%	0,02
		Totale Noli			**0,68**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.01.23.B	- Componenti inerti misti per calcestruzzo. - pezzatura 0,075 fino a 32 mm	0,02190 t	21,74 0%	0,48
	BOL25/1_01.05.04.04A.08	- Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Bitume liquido modificato ad alta lavorabilitá sfuso in cisterna	0,00103 t	783,25 0%	0,81
	BOL25/1_01.05.05.05A.01	- Addtitivi per conglomerati bituminosi - Filler per conglomerati bituminosi	0,80000 kg	0,10 0%	0,08
	BOL25/1_01.05.05.05A.05	- Addtitivi per conglomerati bituminosi - Attivante di adesione	0,00480 kg	4,70 0%	0,02
		Totale Materiali			**1,39**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2,09** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02 = 5% * B)			0,31
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,24
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**2,64** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 0,76%			*0,02*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,76%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_88.01.03.12.C	BOL25/1_88 - Interventi di manutenzione stradale su strade provinciali e statali 01 - Lavori di asfaltatura 03 - Pavimentazioni con conglomerato bituminoso 12 - Conglomerato bituminoso AC20 con bitume modificato ad alta lavorabilitá per strato di collegamento binder confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume modificato con polimeri ad alta lavorabilitá, aggregati lapidei, conglomerato riciclato (fresato) e additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un 'emulsione da bitume modificato C 69 BP 3. C - spessore variabile per tratti omogenei			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,01400 h	35,09 0%	0,49
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,01400 h	33,34 0%	0,47
	Totale Manodopera			**0,96**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,07000 h	91,60 0%	6,41
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati	1,00000 t	18,58 0%	18,58
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Finitrice meccanica per conglomerati bituminosi - larghezza di stesa 2,55 fino 5,00 m	0,01400 h	127,00 0%	1,78
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso 4 fino a 6 t	0,01400 h	68,21 0%	0,95
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 6,00 fino a 9,00 t	0,01400 h	75,14 0%	1,05
	Totale Noli			**28,77**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Componenti inerti misti per calcestruzzo. - pezzatura 0,075 fino a 32 mm	0,91300 t	21,74 0%	19,85
	BOL25/1_01.05.04.04A.08 - Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Bitume liquido modificato ad alta lavorabilitá sfuso in cisterna	0,04300 t	783,25 0%	33,68
	BOL25/1_01.05.05.05A.01 - Addtitivi per conglomerati bituminosi - Filler per conglomerati bituminosi	35,00000 kg	0,10 0%	3,50
	BOL25/1_01.05.05.05A.05 - Addtitivi per conglomerati bituminosi - Attivante di adesione	0,20000 kg	4,70 0%	0,94
	Totale Materiali			**57,97**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**87,70** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,66 = 5% * B)			13,16
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			10,09
	TOTALE (A + B + C) euro / t Scostamento % su anno 2025			**110,95** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,87%			*0,96*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,66*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_88.01.03.13.A	BOL25/1_88 - Interventi di manutenzione stradale su strade provinciali e statali 01 - Lavori di asfaltatura 03 - Pavimentazioni con conglomerato bituminoso 13 - Conglomerato bituminoso AC16 per strato di collegamento binder confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume semisolido, aggregati lapidei, conglomerato riciclato (fresato) e additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un'emulsione bituminosa C 55 B 3. A - per ogni m2 e ogni cm di spessore finito				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00037 h	35,09 0%	0,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,00037 h	33,34 0%	0,01
		Totale Manodopera			**0,02**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,00174 h	91,60 0%	0,16
	BOL25/1_01.02.07.20A.20	- Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati	0,02400 t	18,58 0%	0,45
	BOL25/1_01.02.14.35.C	- Finitrice meccanica per conglomerati bituminosi - larghezza di stesa 2,55 fino 5,00 m	0,00037 h	127,00 0%	0,05
	BOL25/1_01.02.14.40.A	- Autobotte spruzzatrice per emulsione bituminosa - Autobotte spruzzatrice per emulsione bituminosa, capacità fino a 10,00 m3	0,00003 h	95,56 0%	0,00
	BOL25/1_01.02.15.05.C	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso 4 fino a 6 t	0,00037 h	68,21 0%	0,03
	BOL25/1_01.02.15.05.D	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 6,00 fino a 9,00 t	0,00037 h	75,14 0%	0,03
		Totale Noli			**0,72**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.01.23.B	- Componenti inerti misti per calcestruzzo. - pezzatura 0,075 fino a 32 mm	0,02190 t	21,74 0%	0,48
	BOL25/1_01.05.04.04A.03	- Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Bitume liquido 50/70 o 70/100 sfuso in cisterna	0,00108 t	515,50 0%	0,56
	BOL25/1_01.05.04.04A.05	- Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Emulsione cationica acida al 55 % di bitume	0,03300 kg	0,60 0%	0,02
	BOL25/1_01.05.05.05A.01	- Addtitivi per conglomerati bituminosi - Filler per conglomerati bituminosi	0,80000 kg	0,10 0%	0,08
	BOL25/1_01.05.05.05A.05	- Addtitivi per conglomerati bituminosi - Attivante di adesione	0,00480 kg	4,70 0%	0,02
		Totale Materiali			**1,16**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1,90** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01 = 5% * B)			0,29
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,22
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**2,41** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 0,83%			*0,02*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,41%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_88.01.03.13.C	BOL25/1_88 - Interventi di manutenzione stradale su strade provinciali e statali 01 - Lavori di asfaltatura 03 - Pavimentazioni con conglomerato bituminoso 13 - Conglomerato bituminoso AC16 per strato di collegamento binder confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume semisolido, aggregati lapidei, conglomerato riciclato (fresato) e additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un'emulsione bituminosa C 55 B 3. C - spessore variabile per tratti omogenei				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,01550 h	35,09 0%	0,54
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,01550 h	33,34 0%	0,52
		Totale Manodopera			**1,06**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,07300 h	91,60 0%	6,69
	BOL25/1_01.02.07.20A.20	- Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati	1,00000 t	18,58 0%	18,58
	BOL25/1_01.02.14.35.C	- Finitrice meccanica per conglomerati bituminosi - larghezza di stesa 2,55 fino 5,00 m	0,01550 h	127,00 0%	1,97
	BOL25/1_01.02.14.40.A	- Autobotte spruzzatrice per emulsione bituminosa - Autobotte spruzzatrice per emulsione bituminosa, capacità fino a 10,00 m3	0,00021 h	95,56 0%	0,02
	BOL25/1_01.02.15.05.C	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso 4 fino a 6 t	0,01550 h	68,21 0%	1,06
	BOL25/1_01.02.15.05.D	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 6,00 fino a 9,00 t	0,01550 h	75,14 0%	1,16
		Totale Noli			**29,48**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.01.23.B	- Componenti inerti misti per calcestruzzo. - pezzatura 0,075 fino a 32 mm	0,91300 t	21,74 0%	19,85
	BOL25/1_01.05.04.04A.03	- Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Bitume liquido 50/70 o 70/100 sfuso in cisterna	0,04500 t	515,50 0%	23,20
	BOL25/1_01.05.04.04A.05	- Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Emulsione cationica acida al 55 % di bitume	1,39000 kg	0,60 0%	0,83
	BOL25/1_01.05.05.05A.01	- Addtitivi per conglomerati bituminosi - Filler per conglomerati bituminosi	35,00000 kg	0,10 0%	3,50
	BOL25/1_01.05.05.05A.05	- Addtitivi per conglomerati bituminosi - Attivante di adesione	0,20000 kg	4,70 0%	0,94
		Totale Materiali			**48,32**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**78,86** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,59 = 5% * B)			11,83
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			9,07
		TOTALE (A + B + C) euro / t Scostamento % su anno 2025			**99,76** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 1,06%			*1,06*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,59*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_88.01.03.14.A	BOL25/1_88 - Interventi di manutenzione stradale su strade provinciali e statali 01 - Lavori di asfaltatura 03 - Pavimentazioni con conglomerato bituminoso 14 - Conglomerato bituminoso AC16 con bitume modificato per strato di collegamento binder confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume modificato con polimeri, aggregati lapidei, conglomerato riciclato (fresato) e additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un 'emulsione da bitume modificato C 69 BP 3 A - per ogni m2 e ogni cm di spessore finito				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00037 h	35,09 0%	0,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,00037 h	33,34 0%	0,01
		Totale Manodopera			**0,02**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,00174 h	91,60 0%	0,16
	BOL25/1_01.02.07.20A.20	- Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati	0,02400 t	18,58 0%	0,45
	BOL25/1_01.02.14.35.C	- Finitrice meccanica per conglomerati bituminosi - larghezza di stesa 2,55 fino 5,00 m	0,00037 h	127,00 0%	0,05
	BOL25/1_01.02.14.40.A	- Autobotte spruzzatrice per emulsione bituminosa - Autobotte spruzzatrice per emulsione bituminosa, capacità fino a 10,00 m3	0,00003 h	95,56 0%	0,00
	BOL25/1_01.02.15.05.C	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso 4 fino a 6 t	0,00037 h	68,21 0%	0,03
	BOL25/1_01.02.15.05.D	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 6,00 fino a 9,00 t	0,00037 h	75,14 0%	0,03
		Totale Noli			**0,72**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.01.23.B	- Componenti inerti misti per calcestruzzo. - pezzatura 0,075 fino a 32 mm	0,02190 t	21,74 0%	0,48
	BOL25/1_01.05.04.04A.04	- Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Bitume liquido modificato sfuso in cisterna	0,00108 t	633,33 0%	0,68
	BOL25/1_01.05.04.04A.09	- Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Emulsione modificata al 69 % di bitume	0,03300 kg	0,93 0%	0,03
	BOL25/1_01.05.05.05A.01	- Addtitivi per conglomerati bituminosi - Filler per conglomerati bituminosi	0,80000 kg	0,10 0%	0,08
	BOL25/1_01.05.05.05A.05	- Addtitivi per conglomerati bituminosi - Attivante di adesione	0,00480 kg	4,70 0%	0,02
		Totale Materiali			**1,29**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2,03** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02 = 5% * B)			0,30
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,23
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**2,56** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 0,78%			*0,02*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,78%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_88.01.03.14.C	BOL25/1_88 - Interventi di manutenzione stradale su strade provinciali e statali 01 - Lavori di asfaltatura 03 - Pavimentazioni con conglomerato bituminoso 14 - Conglomerato bituminoso AC16 con bitume modificato per strato di collegamento binder confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume modificato con polimeri, aggregati lapidei, conglomerato riciclato (fresato) e additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un 'emulsione da bitume modificato C 69 BP 3 C - spessore variabile per tratti omogenei				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,01550 h	35,09 0%	0,54
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,01550 h	33,34 0%	0,52
		Totale Manodopera			**1,06**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,07300 h	91,60 0%	6,69
	BOL25/1_01.02.07.20A.20	- Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati	1,00000 t	18,58 0%	18,58
	BOL25/1_01.02.14.35.C	- Finitrice meccanica per conglomerati bituminosi - larghezza di stesa 2,55 fino 5,00 m	0,01550 h	127,00 0%	1,97
	BOL25/1_01.02.14.40.A	- Autobotte spruzzatrice per emulsione bituminosa - Autobotte spruzzatrice per emulsione bituminosa, capacità fino a 10,00 m3	0,00021 h	95,56 0%	0,02
	BOL25/1_01.02.15.05.C	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso 4 fino a 6 t	0,01550 h	68,21 0%	1,06
	BOL25/1_01.02.15.05.D	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 6,00 fino a 9,00 t	0,01550 h	75,14 0%	1,16
		Totale Noli			**29,48**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.01.23.B	- Componenti inerti misti per calcestruzzo. - pezzatura 0,075 fino a 32 mm	0,91300 t	21,74 0%	19,85
	BOL25/1_01.05.04.04A.04	- Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Bitume liquido modificato sfuso in cisterna	0,04500 t	633,33 0%	28,50
	BOL25/1_01.05.04.04A.09	- Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Emulsione modificata al 69 % di bitume	1,39000 kg	0,93 0%	1,29
	BOL25/1_01.05.05.05A.01	- Addtitivi per conglomerati bituminosi - Filler per conglomerati bituminosi	35,00000 kg	0,10 0%	3,50
	BOL25/1_01.05.05.05A.05	- Addtitivi per conglomerati bituminosi - Attivante di adesione	0,20000 kg	4,70 0%	0,94
		Totale Materiali			**54,08**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**84,62** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,63 = 5% * B)			12,69
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			9,73
		TOTALE (A + B + C) euro / t Scostamento % su anno 2025			**107,04** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 0,99%			*1,06*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,63*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_88.01.03.20.A	BOL25/1_88 - Interventi di manutenzione stradale su strade provinciali e statali 01 - Lavori di asfaltatura 03 - Pavimentazioni con conglomerato bituminoso 20 - Conglomerato bituminoso AC12 per strato d'usura confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume semisolido, aggregati lapidei (con almeno il 35% di aggregati grossi di natura non carbonatica), conglomerato riciclato (fresato) ed additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un'emulsione bituminosa C 55 B 3. A - spessore finito <cm>: 3				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00144 h	35,09 0%	0,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,00144 h	33,34 0%	0,05
		Totale Manodopera			**0,10**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,00576 h	91,60 0%	0,53
	BOL25/1_01.02.07.20A.20	- Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati	0,07200 t	18,58 0%	1,34
	BOL25/1_01.02.14.35.C	- Finitrice meccanica per conglomerati bituminosi - larghezza di stesa 2,55 fino 5,00 m	0,00144 h	127,00 0%	0,18
	BOL25/1_01.02.14.40.A	- Autobotte spruzzatrice per emulsione bituminosa - Autobotte spruzzatrice per emulsione bituminosa, capacità fino a 10,00 m3	0,00020 h	95,56 0%	0,02
	BOL25/1_01.02.15.05.C	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso 4 fino a 6 t	0,00144 h	68,21 0%	0,10
	BOL25/1_01.02.15.05.D	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 6,00 fino a 9,00 t	0,00144 h	75,14 0%	0,11
		Totale Noli			**2,28**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.01.23.B	- Componenti inerti misti per calcestruzzo. - pezzatura 0,075 fino a 32 mm	0,04070 t	21,74 0%	0,88
	BOL25/1_01.04.01.29.A	- Breccia - Ghiaia pietra dura 8/13 per conglomerati bituminosi	0,02410 t	25,67 0%	0,62
	BOL25/1_01.05.04.04A.03	- Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Bitume liquido 50/70 o 70/100 sfuso in cisterna	0,00374 t	515,50 0%	1,93
	BOL25/1_01.05.04.04A.05	- Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Emulsione cationica acida al 55 % di bitume	0,45000 kg	0,60 0%	0,27
	BOL25/1_01.05.05.05A.01	- Addtitivi per conglomerati bituminosi - Filler per conglomerati bituminosi	3,20000 kg	0,10 0%	0,32
	BOL25/1_01.05.05.05A.05	- Addtitivi per conglomerati bituminosi - Attivante di adesione	0,02880 kg	4,70 0%	0,14
		Totale Materiali			**4,16**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**6,54** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05 = 5% * B)			0,98
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,75
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**8,27** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 1,21%			*0,10*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_88.01.03.20.C	BOL25/1_88 - Interventi di manutenzione stradale su strade provinciali e statali 01 - Lavori di asfaltatura 03 - Pavimentazioni con conglomerato bituminoso 20 - Conglomerato bituminoso AC12 per strato d'usura confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume semisolido, aggregati lapidei (con almeno il 35% di aggregati grossi di natura non carbonatica), conglomerato riciclato (fresato) ed additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un'emulsione bituminosa C 55 B 3. C - spessore variabile per tratti omogenei				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,02000 h	35,09 0%	0,70
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,02000 h	33,34 0%	0,67
		Totale Manodopera			**1,37**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,08000 h	91,60 0%	7,33
	BOL25/1_01.02.07.20A.20	- Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati	1,00000 t	18,58 0%	18,58
	BOL25/1_01.02.14.35.C	- Finitrice meccanica per conglomerati bituminosi - larghezza di stesa 2,55 fino 5,00 m	0,02000 h	127,00 0%	2,54
	BOL25/1_01.02.14.40.A	- Autobotte spruzzatrice per emulsione bituminosa - Autobotte spruzzatrice per emulsione bituminosa, capacità fino a 10,00 m3	0,00180 h	95,56 0%	0,17
	BOL25/1_01.02.15.05.C	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso 4 fino a 6 t	0,02000 h	68,21 0%	1,36
	BOL25/1_01.02.15.05.D	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 6,00 fino a 9,00 t	0,02000 h	75,14 0%	1,50
		Totale Noli			**31,48**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.01.23.B	- Componenti inerti misti per calcestruzzo. - pezzatura 0,075 fino a 32 mm	0,56500 t	21,74 0%	12,28
	BOL25/1_01.04.01.29.A	- Breccia - Ghiaia pietra dura 8/13 per conglomerati bituminosi	0,33500 t	25,67 0%	8,60
	BOL25/1_01.05.04.04A.03	- Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Bitume liquido 50/70 o 70/100 sfuso in cisterna	0,05200 t	515,50 0%	26,81
	BOL25/1_01.05.04.04A.05	- Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Emulsione cationica acida al 55 % di bitume	4,15000 kg	0,60 0%	2,49
	BOL25/1_01.05.05.05A.01	- Addtitivi per conglomerati bituminosi - Filler per conglomerati bituminosi	45,00000 kg	0,10 0%	4,50
	BOL25/1_01.05.05.05A.05	- Addtitivi per conglomerati bituminosi - Attivante di adesione	0,40000 kg	4,70 0%	1,88
		Totale Materiali			**56,56**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**89,41** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,67 = 5% * B)			13,41
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			10,28
		TOTALE (A + B + C) euro / t Scostamento % su anno 2025			**113,10** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 1,21%			*1,37*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,67*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_88.01.03.21.A	BOL25/1_88 - Interventi di manutenzione stradale su strade provinciali e statali 01 - Lavori di asfaltatura 03 - Pavimentazioni con conglomerato bituminoso 21 - Conglomerato bituminoso AC12 con bitume modificato per strato d'usura confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume modificato con polimeri, aggregati lapidei (con almeno il 35% di aggregati grossi di natura non carbonatica), conglomerato riciclato (fresato) ed additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un 'emulsione da bitume modificato C 69 BP 3. A - spessore finito <cm>: 3				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00144 h	35,09 0%	0,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,00144 h	33,34 0%	0,05
		Totale Manodopera			**0,10**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,00576 h	91,60 0%	0,53
	BOL25/1_01.02.07.20A.20	- Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati	0,07200 t	18,58 0%	1,34
	BOL25/1_01.02.14.35.C	- Finitrice meccanica per conglomerati bituminosi - larghezza di stesa 2,55 fino 5,00 m	0,00144 h	127,00 0%	0,18
	BOL25/1_01.02.14.40.A	- Autobotte spruzzatrice per emulsione bituminosa - Autobotte spruzzatrice per emulsione bituminosa, capacità fino a 10,00 m3	0,00020 h	95,56 0%	0,02
	BOL25/1_01.02.15.05.C	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso 4 fino a 6 t	0,00144 h	68,21 0%	0,10
	BOL25/1_01.02.15.05.D	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 6,00 fino a 9,00 t	0,00144 h	75,14 0%	0,11
		Totale Noli			**2,28**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.01.23.B	- Componenti inerti misti per calcestruzzo. - pezzatura 0,075 fino a 32 mm	0,04070 t	21,74 0%	0,88
	BOL25/1_01.04.01.29.A	- Breccia - Ghiaia pietra dura 8/13 per conglomerati bituminosi	0,02410 t	25,67 0%	0,62
	BOL25/1_01.05.04.04A.04	- Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Bitume liquido modificato sfuso in cisterna	0,00374 t	633,33 0%	2,37
	BOL25/1_01.05.04.04A.09	- Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Emulsione modificata al 69 % di bitume	0,45000 kg	0,93 0%	0,42
	BOL25/1_01.05.05.05A.01	- Addtitivi per conglomerati bituminosi - Filler per conglomerati bituminosi	3,20000 kg	0,10 0%	0,32
	BOL25/1_01.05.05.05A.05	- Addtitivi per conglomerati bituminosi - Attivante di adesione	0,02880 kg	4,70 0%	0,14
		Totale Materiali			**4,75**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**7,13** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05 = 5% * B)			1,07
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,82
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**9,02** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 1,11%			*0,10*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,55%			*0,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_88.01.03.21.C	BOL25/1_88 - Interventi di manutenzione stradale su strade provinciali e statali 01 - Lavori di asfaltatura 03 - Pavimentazioni con conglomerato bituminoso 21 - Conglomerato bituminoso AC12 con bitume modificato per strato d'usura confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume modificato con polimeri, aggregati lapidei (con almeno il 35% di aggregati grossi di natura non carbonatica), conglomerato riciclato (fresato) ed additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un 'emulsione da bitume modificato C 69 BP 3. C - spessore variabile per tratti omogenei				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,02000 h	35,09 0%	0,70
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,02000 h	33,34 0%	0,67
		Totale Manodopera			**1,37**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,08000 h	91,60 0%	7,33
	BOL25/1_01.02.07.20A.20	- Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati	1,00000 t	18,58 0%	18,58
	BOL25/1_01.02.14.35.C	- Finitrice meccanica per conglomerati bituminosi - larghezza di stesa 2,55 fino 5,00 m	0,02000 h	127,00 0%	2,54
	BOL25/1_01.02.14.40.A	- Autobotte spruzzatrice per emulsione bituminosa - Autobotte spruzzatrice per emulsione bituminosa, capacità fino a 10,00 m3	0,00180 h	95,56 0%	0,17
	BOL25/1_01.02.15.05.C	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso 4 fino a 6 t	0,02000 h	68,21 0%	1,36
	BOL25/1_01.02.15.05.D	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 6,00 fino a 9,00 t	0,02000 h	75,14 0%	1,50
		Totale Noli			**31,48**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.01.23.B	- Componenti inerti misti per calcestruzzo. - pezzatura 0,075 fino a 32 mm	0,56500 t	21,74 0%	12,28
	BOL25/1_01.04.01.29.A	- Breccia - Ghiaia pietra dura 8/13 per conglomerati bituminosi	0,33500 t	25,67 0%	8,60
	BOL25/1_01.05.04.04A.04	- Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Bitume liquido modificato sfuso in cisterna	0,05200 t	633,33 0%	32,93
	BOL25/1_01.05.04.04A.09	- Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Emulsione modificata al 69 % di bitume	4,15000 kg	0,93 0%	3,86
	BOL25/1_01.05.05.05A.01	- Addtitivi per conglomerati bituminosi - Filler per conglomerati bituminosi	45,00000 kg	0,10 0%	4,50
	BOL25/1_01.05.05.05A.05	- Addtitivi per conglomerati bituminosi - Attivante di adesione	0,40000 kg	4,70 0%	1,88
		Totale Materiali			**64,05**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**96,90** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,73 = 5% * B)			14,54
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			11,14
		TOTALE (A + B + C) euro / t Scostamento % su anno 2025			**122,58** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 1,12%			*1,37*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,73*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_88.01.03.22.A	BOL25/1_88 - Interventi di manutenzione stradale su strade provinciali e statali 01 - Lavori di asfaltatura 03 - Pavimentazioni con conglomerato bituminoso 22 - Conglomerato bituminoso per tappeto di usura di strade extraurbane principali, confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume modificato con polimeri, aggregati lapidei (con aggregati grossi di natura non carbonatica), conglomerato riciclato (fresato) ed additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un 'emulsione da bitume modificato C 69 BP 3 . A - spessore finito <cm>: 3				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00086 h	35,09 0%	0,03
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,00086 h	33,34 0%	0,03
		Totale Manodopera			**0,06**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,00576 h	91,60 0%	0,53
	BOL25/1_01.02.07.20A.20	- Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati	0,07200 t	18,58 0%	1,34
	BOL25/1_01.02.14.35.C	- Finitrice meccanica per conglomerati bituminosi - larghezza di stesa 2,55 fino 5,00 m	0,00086 h	127,00 0%	0,11
	BOL25/1_01.02.14.40.A	- Autobotte spruzzatrice per emulsione bituminosa - Autobotte spruzzatrice per emulsione bituminosa, capacità fino a 10,00 m3	0,00020 h	95,56 0%	0,02
	BOL25/1_01.02.15.05.C	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso 4 fino a 6 t	0,00086 h	68,21 0%	0,06
	BOL25/1_01.02.15.05.D	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 6,00 fino a 9,00 t	0,00086 h	75,14 0%	0,06
		Totale Noli			**2,12**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.01.23.B	- Componenti inerti misti per calcestruzzo. - pezzatura 0,075 fino a 32 mm	0,02160 t	21,74 0%	0,47
	BOL25/1_01.04.01.29.A	- Breccia - Ghiaia pietra dura 8/13 per conglomerati bituminosi	0,04320 t	25,67 0%	1,11
	BOL25/1_01.05.04.04A.04	- Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Bitume liquido modificato sfuso in cisterna	0,00374 t	633,33 0%	2,37
	BOL25/1_01.05.04.04A.09	- Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Emulsione modificata al 69 % di bitume	0,45000 kg	0,93 0%	0,42
	BOL25/1_01.05.05.05A.01	- Addtitivi per conglomerati bituminosi - Filler per conglomerati bituminosi	3,20000 kg	0,10 0%	0,32
	BOL25/1_01.05.05.05A.05	- Addtitivi per conglomerati bituminosi - Attivante di adesione	0,02880 kg	4,70 0%	0,14
		Totale Materiali			**4,83**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**7,01** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05 = 5% * B)			1,05
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,81
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**8,87** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 0,68%			*0,06*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,56%			*0,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_88.01.03.22.C	BOL25/1_88 - Interventi di manutenzione stradale su strade provinciali e statali 01 - Lavori di asfaltatura 03 - Pavimentazioni con conglomerato bituminoso 22 - Conglomerato bituminoso per tappeto di usura di strade extraurbane principali, confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume modificato con polimeri, aggregati lapidei (con aggregati grossi di natura non carbonatica), conglomerato riciclato (fresato) ed additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un 'emulsione da bitume modificato C 69 BP 3 . C - spessore variabile per tratti omogenei				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,01200 h	35,09 0%	0,42
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,01200 h	33,34 0%	0,40
		Totale Manodopera			**0,82**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,08000 h	91,60 0%	7,33
	BOL25/1_01.02.07.20A.20	- Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati	1,00000 t	18,58 0%	18,58
	BOL25/1_01.02.14.35.C	- Finitrice meccanica per conglomerati bituminosi - larghezza di stesa 2,55 fino 5,00 m	0,01200 h	127,00 0%	1,52
	BOL25/1_01.02.14.40.A	- Autobotte spruzzatrice per emulsione bituminosa - Autobotte spruzzatrice per emulsione bituminosa, capacità fino a 10,00 m3	0,00180 h	95,56 0%	0,17
	BOL25/1_01.02.15.05.C	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso 4 fino a 6 t	0,01200 h	68,21 0%	0,82
	BOL25/1_01.02.15.05.D	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 6,00 fino a 9,00 t	0,01200 h	75,14 0%	0,90
		Totale Noli			**29,32**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.01.23.B	- Componenti inerti misti per calcestruzzo. - pezzatura 0,075 fino a 32 mm	0,30000 t	21,74 0%	6,52
	BOL25/1_01.04.01.29.A	- Breccia - Ghiaia pietra dura 8/13 per conglomerati bituminosi	0,60000 t	25,67 0%	15,40
	BOL25/1_01.05.04.04A.04	- Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Bitume liquido modificato sfuso in cisterna	0,05200 t	633,33 0%	32,93
	BOL25/1_01.05.04.04A.09	- Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Emulsione modificata al 69 % di bitume	4,15000 kg	0,93 0%	3,86
	BOL25/1_01.05.05.05A.01	- Addtitivi per conglomerati bituminosi - Filler per conglomerati bituminosi	45,00000 kg	0,10 0%	4,50
	BOL25/1_01.05.05.05A.05	- Addtitivi per conglomerati bituminosi - Attivante di adesione	0,40000 kg	4,70 0%	1,88
		Totale Materiali			**65,09**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**95,23** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,71 = 5% * B)			14,28
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			10,95
		TOTALE (A + B + C) euro / t Scostamento % su anno 2025			**120,46** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 0,68%			*0,82*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,71*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_88.01.03.23.A	BOL25/1_88 - Interventi di manutenzione stradale su strade provinciali e statali 01 - Lavori di asfaltatura 03 - Pavimentazioni con conglomerato bituminoso 23 - Conglomerato bituminoso AC12 con bitume modificato ad alta lavorabilitá per strato d'usura confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume modificato con polimeri ad alta lavorabilitá, aggregati lapidei (con almeno il 35% di aggregati grossi di natura non carbonatica), conglomerato riciclato (fresato) ed additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un 'emulsione da bitume modificato C 69 BP 3. A - spessore finito <cm>: 3				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00144 h	35,09 0%	0,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,00144 h	33,34 0%	0,05
		Totale Manodopera			**0,10**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,00576 h	91,60 0%	0,53
	BOL25/1_01.02.07.20A.20	- Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati	0,07200 t	18,58 0%	1,34
	BOL25/1_01.02.14.35.C	- Finitrice meccanica per conglomerati bituminosi - larghezza di stesa 2,55 fino 5,00 m	0,00144 h	127,00 0%	0,18
	BOL25/1_01.02.14.40.A	- Autobotte spruzzatrice per emulsione bituminosa - Autobotte spruzzatrice per emulsione bituminosa, capacità fino a 10,00 m3	0,00020 h	95,56 0%	0,02
	BOL25/1_01.02.15.05.C	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso 4 fino a 6 t	0,00144 h	68,21 0%	0,10
	BOL25/1_01.02.15.05.D	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 6,00 fino a 9,00 t	0,00144 h	75,14 0%	0,11
		Totale Noli			**2,28**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.01.23.B	- Componenti inerti misti per calcestruzzo. - pezzatura 0,075 fino a 32 mm	0,04070 t	21,74 0%	0,88
	BOL25/1_01.04.01.29.A	- Breccia - Ghiaia pietra dura 8/13 per conglomerati bituminosi	0,02410 t	25,67 0%	0,62
	BOL25/1_01.05.04.04A.08	- Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Bitume liquido modificato ad alta lavorabilitá sfuso in cisterna	0,00374 t	783,25 0%	2,93
	BOL25/1_01.05.04.04A.09	- Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Emulsione modificata al 69 % di bitume	0,45000 kg	0,93 0%	0,42
	BOL25/1_01.05.05.05A.01	- Addtitivi per conglomerati bituminosi - Filler per conglomerati bituminosi	3,20000 kg	0,10 0%	0,32
	BOL25/1_01.05.05.05A.05	- Addtitivi per conglomerati bituminosi - Attivante di adesione	0,02880 kg	4,70 0%	0,14
		Totale Materiali			**5,31**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**7,69** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06 = 5% * B)			1,15
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,88
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**9,72** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 1,03%			*0,10*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,62%			*0,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_88.01.03.23.C	BOL25/1_88 - Interventi di manutenzione stradale su strade provinciali e statali 01 - Lavori di asfaltatura 03 - Pavimentazioni con conglomerato bituminoso 23 - Conglomerato bituminoso AC12 con bitume modificato ad alta lavorabilitá per strato d'usura confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume modificato con polimeri ad alta lavorabilitá, aggregati lapidei (con almeno il 35% di aggregati grossi di natura non carbonatica), conglomerato riciclato (fresato) ed additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un 'emulsione da bitume modificato C 69 BP 3. C - spessore variabile per tratti omogenei				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,02000 h	35,09 0%	0,70
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,02000 h	33,34 0%	0,67
		Totale Manodopera			**1,37**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,08000 h	91,60 0%	7,33
	BOL25/1_01.02.07.20A.20	- Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati	1,00000 t	18,58 0%	18,58
	BOL25/1_01.02.14.35.C	- Finitrice meccanica per conglomerati bituminosi - larghezza di stesa 2,55 fino 5,00 m	0,02000 h	127,00 0%	2,54
	BOL25/1_01.02.14.40.A	- Autobotte spruzzatrice per emulsione bituminosa - Autobotte spruzzatrice per emulsione bituminosa, capacità fino a 10,00 m3	0,00180 h	95,56 0%	0,17
	BOL25/1_01.02.15.05.C	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso 4 fino a 6 t	0,02000 h	68,21 0%	1,36
	BOL25/1_01.02.15.05.D	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 6,00 fino a 9,00 t	0,02000 h	75,14 0%	1,50
		Totale Noli			**31,48**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.01.23.B	- Componenti inerti misti per calcestruzzo. - pezzatura 0,075 fino a 32 mm	0,56500 t	21,74 0%	12,28
	BOL25/1_01.04.01.29.A	- Breccia - Ghiaia pietra dura 8/13 per conglomerati bituminosi	0,33500 t	25,67 0%	8,60
	BOL25/1_01.05.04.04A.08	- Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Bitume liquido modificato ad alta lavorabilitá sfuso in cisterna	0,05200 t	783,25 0%	40,73
	BOL25/1_01.05.04.04A.09	- Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Emulsione modificata al 69 % di bitume	4,15000 kg	0,93 0%	3,86
	BOL25/1_01.05.05.05A.01	- Addtitivi per conglomerati bituminosi - Filler per conglomerati bituminosi	45,00000 kg	0,10 0%	4,50
	BOL25/1_01.05.05.05A.05	- Addtitivi per conglomerati bituminosi - Attivante di adesione	0,40000 kg	4,70 0%	1,88
		Totale Materiali			**71,85**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**104,70** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,79 = 5% * B)			15,71
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			12,04
		TOTALE (A + B + C) euro / t Scostamento % su anno 2025			**132,45** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 1,03%			*1,37*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,79*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_88.01.03.24.A	BOL25/1_88 - Interventi di manutenzione stradale su strade provinciali e statali 01 - Lavori di asfaltatura 03 - Pavimentazioni con conglomerato bituminoso 24 - Conglomerato bituminoso AC10 strato d'usura per strade urbane confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume normale, aggregati lapidei (con almeno il 30% di aggregati grossi di natura non carbonatica), di primo impiego, conglomerato riciclato (fresato) ed additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un'emulsione bituminosa C 55 B 3. A - spessore finito <cm>: 3				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00144 h	35,09 0%	0,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,00144 h	33,34 0%	0,05
		Totale Manodopera			**0,10**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,00576 h	91,60 0%	0,53
	BOL25/1_01.02.07.20A.20	- Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati	0,07200 t	18,58 0%	1,34
	BOL25/1_01.02.14.35.C	- Finitrice meccanica per conglomerati bituminosi - larghezza di stesa 2,55 fino 5,00 m	0,00144 h	127,00 0%	0,18
	BOL25/1_01.02.14.40.A	- Autobotte spruzzatrice per emulsione bituminosa - Autobotte spruzzatrice per emulsione bituminosa, capacità fino a 10,00 m3	0,00020 h	95,56 0%	0,02
	BOL25/1_01.02.15.05.C	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso 4 fino a 6 t	0,00144 h	68,21 0%	0,10
	BOL25/1_01.02.15.05.D	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 6,00 fino a 9,00 t	0,00144 h	75,14 0%	0,11
		Totale Noli			**2,28**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.01.23.B	- Componenti inerti misti per calcestruzzo. - pezzatura 0,075 fino a 32 mm	0,04410 t	21,74 0%	0,96
	BOL25/1_01.04.01.29.A	- Breccia - Ghiaia pietra dura 8/13 per conglomerati bituminosi	0,02050 t	25,67 0%	0,53
	BOL25/1_01.05.04.04A.03	- Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Bitume liquido 50/70 o 70/100 sfuso in cisterna	0,00374 t	515,50 0%	1,93
	BOL25/1_01.05.04.04A.05	- Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Emulsione cationica acida al 55 % di bitume	0,45000 kg	0,60 0%	0,27
	BOL25/1_01.05.05.05A.01	- Addtitivi per conglomerati bituminosi - Filler per conglomerati bituminosi	3,20000 kg	0,10 0%	0,32
	BOL25/1_01.05.05.05A.05	- Addtitivi per conglomerati bituminosi - Attivante di adesione	0,02880 kg	4,70 0%	0,14
		Totale Materiali			**4,15**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**6,53** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05 = 5% * B)			0,98
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,75
		TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**8,26** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 1,21%			*0,10*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_88.01.03.24.C	BOL25/1_88 - Interventi di manutenzione stradale su strade provinciali e statali 01 - Lavori di asfaltatura 03 - Pavimentazioni con conglomerato bituminoso 24 - Conglomerato bituminoso AC10 strato d'usura per strade urbane confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume normale, aggregati lapidei (con almeno il 30% di aggregati grossi di natura non carbonatica), di primo impiego, conglomerato riciclato (fresato) ed additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un'emulsione bituminosa C 55 B 3. C - spessore variabile per tratti omogenei				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,02000 h	35,09 0%	0,70
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,02000 h	33,34 0%	0,67
		Totale Manodopera			**1,37**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,08000 h	91,60 0%	7,33
	BOL25/1_01.02.07.20A.20	- Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati	1,00000 t	18,58 0%	18,58
	BOL25/1_01.02.14.35.C	- Finitrice meccanica per conglomerati bituminosi - larghezza di stesa 2,55 fino 5,00 m	0,02000 h	127,00 0%	2,54
	BOL25/1_01.02.14.40.A	- Autobotte spruzzatrice per emulsione bituminosa - Autobotte spruzzatrice per emulsione bituminosa, capacità fino a 10,00 m3	0,00180 h	95,56 0%	0,17
	BOL25/1_01.02.15.05.C	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso 4 fino a 6 t	0,02000 h	68,21 0%	1,36
	BOL25/1_01.02.15.05.D	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 6,00 fino a 9,00 t	0,02000 h	75,14 0%	1,50
		Totale Noli			**31,48**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.01.23.B	- Componenti inerti misti per calcestruzzo. - pezzatura 0,075 fino a 32 mm	0,61200 t	21,74 0%	13,30
	BOL25/1_01.04.01.29.A	- Breccia - Ghiaia pietra dura 8/13 per conglomerati bituminosi	0,28500 t	25,67 0%	7,32
	BOL25/1_01.05.04.04A.03	- Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Bitume liquido 50/70 o 70/100 sfuso in cisterna	0,05200 t	515,50 0%	26,81
	BOL25/1_01.05.04.04A.09	- Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Emulsione modificata al 69 % di bitume	4,15000 kg	0,93 0%	3,86
	BOL25/1_01.05.05.05A.01	- Addtitivi per conglomerati bituminosi - Filler per conglomerati bituminosi	45,00000 kg	0,10 0%	4,50
	BOL25/1_01.05.05.05A.05	- Addtitivi per conglomerati bituminosi - Attivante di adesione	0,40000 kg	4,70 0%	1,88
		Totale Materiali			**57,67**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**90,52** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,68 = 5% * B)			13,58
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			10,41
		TOTALE (A + B + C) euro / t Scostamento % su anno 2025			**114,51** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 1,2%			*1,37*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,68*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_88.01.03.26.A	BOL25/1_88 - Interventi di manutenzione stradale su strade provinciali e statali 01 - Lavori di asfaltatura 03 - Pavimentazioni con conglomerato bituminoso 26 - Conglomerato bituminoso SMA12 per strato d'usura tipo Splittmastix confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume modificato con polimeri, aggregati di primo impiego, conglomerato riciclato (fresato), sabbia e additivi, secondo le Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un 'emulsione da bitume modificato C 69 BP 3. A - spessore finito <cm>: 3			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00144 h	35,09 0%	0,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,00144 h	33,34 0%	0,05
	Totale Manodopera			**0,10**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,00576 h	91,60 0%	0,53
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati	0,07200 t	18,58 0%	1,34
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Finitrice meccanica per conglomerati bituminosi - larghezza di stesa 2,55 fino 5,00 m	0,00144 h	127,00 0%	0,18
	BOL25/1_01.02.14.40.A - Autobotte spruzzatrice per emulsione bituminosa - Autobotte spruzzatrice per emulsione bituminosa, capacità fino a 10,00 m3	0,00020 h	95,56 0%	0,02
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso 4 fino a 6 t	0,00144 h	68,21 0%	0,10
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 6,00 fino a 9,00 t	0,00144 h	75,14 0%	0,11
	Totale Noli			**2,28**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Componenti inerti misti per calcestruzzo. - pezzatura 0,075 fino a 32 mm	0,01940 t	21,74 0%	0,42
	BOL25/1_01.04.01.29.A - Breccia - Ghiaia pietra dura 8/13 per conglomerati bituminosi	0,04380 t	25,67 0%	1,12
	BOL25/1_01.05.04.04A.04 - Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Bitume liquido modificato sfuso in cisterna	0,00439 t	633,33 0%	2,78
	BOL25/1_01.05.04.04A.09 - Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Emulsione modificata al 69 % di bitume	0,45000 kg	0,93 0%	0,42
	BOL25/1_01.05.04.04A.10 - Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Fibre per conglomerato bituminoso	0,01440 kg	0,98 0%	0,01
	BOL25/1_01.05.05.05A.01 - Addtitivi per conglomerati bituminosi - Filler per conglomerati bituminosi	4,00000 kg	0,10 0%	0,40
	BOL25/1_01.05.05.05A.05 - Addtitivi per conglomerati bituminosi - Attivante di adesione	0,03600 kg	4,70 0%	0,17
	Totale Materiali			**5,32**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**7,70** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06 = 5% * B)			1,16
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,89
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**9,75** 0%

	Incidenza Manodopera sul totale 1,03%			*0,10*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,62%			*0,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_88.01.03.26.C	BOL25/1_88 - Interventi di manutenzione stradale su strade provinciali e statali 01 - Lavori di asfaltatura 03 - Pavimentazioni con conglomerato bituminoso 26 - Conglomerato bituminoso SMA12 per strato d'usura tipo Splittmastix confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume modificato con polimeri, aggregati di primo impiego, conglomerato riciclato (fresato), sabbia e additivi, secondo le Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un 'emulsione da bitume modificato C 69 BP 3. C - spessore variabile per tratti omogenei			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,02000 h	35,09 0%	0,70
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,02000 h	33,34 0%	0,67
	Totale Manodopera			**1,37**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,08000 h	91,60 0%	7,33
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati	1,00000 t	18,58 0%	18,58
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Finitrice meccanica per conglomerati bituminosi - larghezza di stesa 2,55 fino 5,00 m	0,02000 h	127,00 0%	2,54
	BOL25/1_01.02.14.40.A - Autobotte spruzzatrice per emulsione bituminosa - Autobotte spruzzatrice per emulsione bituminosa, capacità fino a 10,00 m3	0,00180 h	95,56 0%	0,17
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso 4 fino a 6 t	0,02000 h	68,21 0%	1,36
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 6,00 fino a 9,00 t	0,02000 h	75,14 0%	1,50
	Totale Noli			**31,48**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Componenti inerti misti per calcestruzzo. - pezzatura 0,075 fino a 32 mm	0,27000 t	21,74 0%	5,87
	BOL25/1_01.04.01.29.A - Breccia - Ghiaia pietra dura 8/13 per conglomerati bituminosi	0,60800 t	25,67 0%	15,61
	BOL25/1_01.05.04.04A.04 - Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Bitume liquido modificato sfuso in cisterna	0,06100 t	633,33 0%	38,63
	BOL25/1_01.05.04.04A.09 - Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Emulsione modificata al 69 % di bitume	4,15000 kg	0,93 0%	3,86
	BOL25/1_01.05.04.04A.10 - Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Fibre per conglomerato bituminoso	2,00000 kg	0,98 0%	1,96
	BOL25/1_01.05.05.05A.01 - Addtitivi per conglomerati bituminosi - Filler per conglomerati bituminosi	55,00000 kg	0,10 0%	5,50
	BOL25/1_01.05.05.05A.05 - Addtitivi per conglomerati bituminosi - Attivante di adesione	0,50000 kg	4,70 0%	2,35
	Totale Materiali			**73,78**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**106,63** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,80 = 5% * B)			15,99
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			12,26
	TOTALE (A + B + C) euro / t Scostamento % su anno 2025			**134,88** 0%

	Incidenza Manodopera sul totale 1,02%			*1,37*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,80*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_88.01.03.30.C	BOL25/1_88 - Interventi di manutenzione stradale su strade provinciali e statali 01 - Lavori di asfaltatura 03 - Pavimentazioni con conglomerato bituminoso 30 - Conglomerato bituminoso per risagomature AC8 confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume semisolido, aggregati lapidei naturali, conglomerato riciclato (fresato) ed additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un'emulsione bituminosa C 55 B 3. C - spessore variabile per tratti omogenei				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,02000 h	35,09 0%	0,70
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,02000 h	33,34 0%	0,67
		Totale Manodopera			**1,37**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,08000 h	91,60 0%	7,33
	BOL25/1_01.02.07.20A.20	- Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati	1,00000 t	18,58 0%	18,58
	BOL25/1_01.02.14.35.C	- Finitrice meccanica per conglomerati bituminosi - larghezza di stesa 2,55 fino 5,00 m	0,02000 h	127,00 0%	2,54
	BOL25/1_01.02.14.40.A	- Autobotte spruzzatrice per emulsione bituminosa - Autobotte spruzzatrice per emulsione bituminosa, capacità fino a 10,00 m3	0,00180 h	95,56 0%	0,17
	BOL25/1_01.02.15.05.C	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso 4 fino a 6 t	0,02000 h	68,21 0%	1,36
	BOL25/1_01.02.15.05.D	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 6,00 fino a 9,00 t	0,02000 h	75,14 0%	1,50
		Totale Noli			**31,48**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.01.23.B	- Componenti inerti misti per calcestruzzo. - pezzatura 0,075 fino a 32 mm	0,90000 t	21,74 0%	19,57
	BOL25/1_01.05.04.04A.03	- Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Bitume liquido 50/70 o 70/100 sfuso in cisterna	0,05000 t	515,50 0%	25,78
	BOL25/1_01.05.04.04A.05	- Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Emulsione cationica acida al 55 % di bitume	3,70000 kg	0,60 0%	2,22
	BOL25/1_01.05.05.05A.01	- Addtitivi per conglomerati bituminosi - Filler per conglomerati bituminosi	45,00000 kg	0,10 0%	4,50
	BOL25/1_01.05.05.05A.05	- Addtitivi per conglomerati bituminosi - Attivante di adesione	0,40000 kg	4,70 0%	1,88
		Totale Materiali			**53,95**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**86,80** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,65 = 5% * B)			13,02
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			9,98
		TOTALE (A + B + C) euro / t Scostamento % su anno 2025			**109,80** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 1,25%			*1,37*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,65*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_88.01.03.31.C	BOL25/1_88 - Interventi di manutenzione stradale su strade provinciali e statali 01 - Lavori di asfaltatura 03 - Pavimentazioni con conglomerato bituminoso 31 - Conglomerato bituminoso per risagomature AC8 con bitume modificato confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume modificato con polimeri, aggregati lapidei naturali, conglomerato riciclato (fresato) ed additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un 'emulsione da bitume modificato C 69 BP 3. C - spessore variabile per tratti omogenei				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,02000 h	35,09 0%	0,70
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,02000 h	33,34 0%	0,67
		Totale Manodopera			**1,37**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,08000 h	91,60 0%	7,33
	BOL25/1_01.02.07.20A.20	- Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati	1,00000 t	18,58 0%	18,58
	BOL25/1_01.02.14.35.C	- Finitrice meccanica per conglomerati bituminosi - larghezza di stesa 2,55 fino 5,00 m	0,02000 h	127,00 0%	2,54
	BOL25/1_01.02.14.40.A	- Autobotte spruzzatrice per emulsione bituminosa - Autobotte spruzzatrice per emulsione bituminosa, capacità fino a 10,00 m3	0,00180 h	95,56 0%	0,17
	BOL25/1_01.02.15.05.C	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso 4 fino a 6 t	0,02000 h	68,21 0%	1,36
	BOL25/1_01.02.15.05.D	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 6,00 fino a 9,00 t	0,02000 h	75,14 0%	1,50
		Totale Noli			**31,48**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.01.23.B	- Componenti inerti misti per calcestruzzo. - pezzatura 0,075 fino a 32 mm	0,90000 t	21,74 0%	19,57
	BOL25/1_01.05.04.04A.04	- Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Bitume liquido modificato sfuso in cisterna	0,05000 t	633,33 0%	31,67
	BOL25/1_01.05.04.04A.09	- Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Emulsione modificata al 69 % di bitume	3,70000 kg	0,93 0%	3,44
	BOL25/1_01.05.05.05A.01	- Addtitivi per conglomerati bituminosi - Filler per conglomerati bituminosi	45,00000 kg	0,10 0%	4,50
	BOL25/1_01.05.05.05A.05	- Addtitivi per conglomerati bituminosi - Attivante di adesione	0,40000 kg	4,70 0%	1,88
		Totale Materiali			**61,06**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**93,91** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,70 = 5% * B)			14,09
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			10,80
		TOTALE (A + B + C) euro / t Scostamento % su anno 2025			**118,80** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 1,15%			*1,37*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,70*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_88.01.03.41.A	BOL25/1_88 - Interventi di manutenzione stradale su strade provinciali e statali 01 - Lavori di asfaltatura 03 - Pavimentazioni con conglomerato bituminoso 41 - Conglomerato bituminoso con polverino di gomma AR 8 - TIPO DRY ITALIA confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da aggregati lapidei, bitume modificato con polimeri ad alta lavorabilità, polverino di gomma riciclata introdotto all'impianto di produzione del conglomerato bituminoso (tecnologia dry), sabbie ed additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un 'emulsione da bitume modificato C 69 BP 3. A - per ogni m2 e ogni cm di spessore finito				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00050 h	35,09 0%	0,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,00050 h	33,34 0%	0,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,00050 h	30,52 0%	0,02
		Totale Manodopera			**0,06**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,00200 h	91,60 0%	0,18
	BOL25/1_01.02.07.20A.20	- Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati	0,02400 t	18,58 0%	0,45
	BOL25/1_01.02.14.35.C	- Finitrice meccanica per conglomerati bituminosi - larghezza di stesa 2,55 fino 5,00 m	0,00050 h	127,00 0%	0,06
	BOL25/1_01.02.14.40.A	- Autobotte spruzzatrice per emulsione bituminosa - Autobotte spruzzatrice per emulsione bituminosa, capacità fino a 10,00 m3	0,00007 h	95,56 0%	0,01
	BOL25/1_01.02.15.05.C	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso 4 fino a 6 t	0,00050 h	68,21 0%	0,03
	BOL25/1_01.02.15.05.D	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 6,00 fino a 9,00 t	0,00050 h	75,14 0%	0,04
		Totale Noli			**0,77**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.01.23.B	- Componenti inerti misti per calcestruzzo. - pezzatura 0,075 fino a 32 mm	0,00690 t	21,74 0%	0,15
	BOL25/1_01.04.01.29.A	- Breccia - Ghiaia pietra dura 8/13 per conglomerati bituminosi	0,01310 t	25,67 0%	0,34
	BOL25/1_01.05.04.04A.04	- Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Bitume liquido modificato sfuso in cisterna	0,00190 t	633,33 0%	1,20
	BOL25/1_01.05.04.04A.07	- Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Polverino di gomma per conglomerati bituminosi	0,47600 kg	1,02 0%	0,49
	BOL25/1_01.05.04.04A.09	- Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Emulsione modificata al 69 % di bitume	0,15000 kg	0,93 0%	0,14
	BOL25/1_01.05.05.05A.01	- Addtitivi per conglomerati bituminosi - Filler per conglomerati bituminosi	1,42000 kg	0,10 0%	0,14
	BOL25/1_01.05.05.05A.05	- Addtitivi per conglomerati bituminosi - Attivante di adesione	0,00480 kg	4,70 0%	0,02
		Totale Materiali			**2,48**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**3,31** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03 = 5% * B)			0,50
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,38

	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**4,19** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,43%			*0,06*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,72%			*0,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_88.01.03.41.C	BOL25/1_88 - Interventi di manutenzione stradale su strade provinciali e statali 01 - Lavori di asfaltatura 03 - Pavimentazioni con conglomerato bituminoso 41 - Conglomerato bituminoso con polverino di gomma AR 8 - TIPO DRY ITALIA confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da aggregati lapidei, bitume modificato con polimeri ad alta lavorabilità, polverino di gomma riciclata introdotto all'impianto di produzione del conglomerato bituminoso (tecnologia dry), sabbie ed additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un 'emulsione da bitume modificato C 69 BP 3. C - spessore variabile per tratti omogenei				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,02000 h	35,09 0%	0,70
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,02000 h	33,34 0%	0,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,02000 h	30,52 0%	0,61
		Totale Manodopera			**1,98**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,08000 h	91,60 0%	7,33
	BOL25/1_01.02.07.20A.20	- Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati	1,00000 t	18,58 0%	18,58
	BOL25/1_01.02.14.35.C	- Finitrice meccanica per conglomerati bituminosi - larghezza di stesa 2,55 fino 5,00 m	0,02000 h	127,00 0%	2,54
	BOL25/1_01.02.14.40.A	- Autobotte spruzzatrice per emulsione bituminosa - Autobotte spruzzatrice per emulsione bituminosa, capacità fino a 10,00 m3	0,00180 h	95,56 0%	0,17
	BOL25/1_01.02.15.05.C	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso 4 fino a 6 t	0,02000 h	68,21 0%	1,36
	BOL25/1_01.02.15.05.D	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 6,00 fino a 9,00 t	0,02000 h	75,14 0%	1,50
		Totale Noli			**31,48**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.01.23.B	- Componenti inerti misti per calcestruzzo. - pezzatura 0,075 fino a 32 mm	0,29000 t	21,74 0%	6,30
	BOL25/1_01.04.01.29.A	- Breccia - Ghiaia pietra dura 8/13 per conglomerati bituminosi	0,55000 t	25,67 0%	14,12
	BOL25/1_01.05.04.04A.04	- Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Bitume liquido modificato sfuso in cisterna	0,08000 t	633,33 0%	50,67
	BOL25/1_01.05.04.04A.07	- Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Polverino di gomma per conglomerati bituminosi	20,00000 kg	1,02 0%	20,40
	BOL25/1_01.05.04.04A.09	- Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Emulsione modificata al 69 % di bitume	4,50000 kg	0,93 0%	4,19
	BOL25/1_01.05.05.05A.01	- Addtitivi per conglomerati bituminosi - Filler per conglomerati bituminosi	60,00000 kg	0,10 0%	6,00
	BOL25/1_01.05.05.05A.05	- Addtitivi per conglomerati bituminosi - Attivante di adesione	0,20000 kg	4,70 0%	0,94
		Totale Materiali			**102,62**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**136,08** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,02 = 5% * B)			20,41
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			15,65

	TOTALE (A + B + C) euro / t Scostamento % su anno 2025			**172,14** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,15%			*1,98*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_88.01.03.42.A	BOL25/1_88 - Interventi di manutenzione stradale su strade provinciali e statali 01 - Lavori di asfaltatura 03 - Pavimentazioni con conglomerato bituminoso 42 - Conglomerato bituminoso con polverino di gomma AR 12 - TIPO DRY ITALIA confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da aggregati lapidei, bitume modificato con polimeri ad alta lavorabilità, polverino di gomma riciclata introdotto all'impianto di produzione del conglomerato bituminoso (tecnologia dry), sabbie ed additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un 'emulsione da bitume modificato C 69 BP 3. A - per ogni m2 e ogni cm di spessore finito				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00050 h	35,09 0%	0,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,00050 h	33,34 0%	0,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,00050 h	30,52 0%	0,02
		Totale Manodopera			**0,06**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,00200 h	91,60 0%	0,18
	BOL25/1_01.02.07.20A.20	- Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati	0,02400 t	18,58 0%	0,45
	BOL25/1_01.02.14.35.C	- Finitrice meccanica per conglomerati bituminosi - larghezza di stesa 2,55 fino 5,00 m	0,00050 h	127,00 0%	0,06
	BOL25/1_01.02.14.40.A	- Autobotte spruzzatrice per emulsione bituminosa - Autobotte spruzzatrice per emulsione bituminosa, capacità fino a 10,00 m3	0,00007 h	95,56 0%	0,01
	BOL25/1_01.02.15.05.C	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso 4 fino a 6 t	0,00050 h	68,21 0%	0,03
	BOL25/1_01.02.15.05.D	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 6,00 fino a 9,00 t	0,00050 h	75,14 0%	0,04
		Totale Noli			**0,77**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.01.23.B	- Componenti inerti misti per calcestruzzo. - pezzatura 0,075 fino a 32 mm	0,00650 t	21,74 0%	0,14
	BOL25/1_01.04.01.29.A	- Breccia - Ghiaia pietra dura 8/13 per conglomerati bituminosi	0,01286 t	25,67 0%	0,33
	BOL25/1_01.05.04.04A.04	- Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Bitume liquido modificato sfuso in cisterna	0,00190 t	633,33 0%	1,20
	BOL25/1_01.05.04.04A.07	- Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Polverino di gomma per conglomerati bituminosi	0,47600 kg	1,02 0%	0,49
	BOL25/1_01.05.04.04A.09	- Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Emulsione modificata al 69 % di bitume	0,15000 kg	0,93 0%	0,14
	BOL25/1_01.05.05.05A.01	- Addtitivi per conglomerati bituminosi - Filler per conglomerati bituminosi	1,42000 kg	0,10 0%	0,14
	BOL25/1_01.05.05.05A.05	- Addtitivi per conglomerati bituminosi - Attivante di adesione	0,00480 kg	4,70 0%	0,02
		Totale Materiali			**2,46**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**3,29** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02 = 5% * B)			0,49
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,38

	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**4,16** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,44%			*0,06*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,48%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_88.01.03.42.C	BOL25/1_88 - Interventi di manutenzione stradale su strade provinciali e statali 01 - Lavori di asfaltatura 03 - Pavimentazioni con conglomerato bituminoso 42 - Conglomerato bituminoso con polverino di gomma AR 12 - TIPO DRY ITALIA confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da aggregati lapidei, bitume modificato con polimeri ad alta lavorabilità, polverino di gomma riciclata introdotto all'impianto di produzione del conglomerato bituminoso (tecnologia dry), sabbie ed additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un 'emulsione da bitume modificato C 69 BP 3. C - spessore variabile per tratti omogenei				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,02000 h	35,09 0%	0,70
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,02000 h	33,34 0%	0,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,02000 h	30,52 0%	0,61
		Totale Manodopera			**1,98**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 40 t	0,08000 h	91,60 0%	7,33
	BOL25/1_01.02.07.20A.20	- Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati - Produzione conglomerati bituminosi - costante conglomerati	1,00000 t	18,58 0%	18,58
	BOL25/1_01.02.14.35.C	- Finitrice meccanica per conglomerati bituminosi - larghezza di stesa 2,55 fino 5,00 m	0,02000 h	127,00 0%	2,54
	BOL25/1_01.02.14.40.A	- Autobotte spruzzatrice per emulsione bituminosa - Autobotte spruzzatrice per emulsione bituminosa, capacità fino a 10,00 m3	0,00180 h	95,56 0%	0,17
	BOL25/1_01.02.15.05.C	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso 4 fino a 6 t	0,02000 h	68,21 0%	1,36
	BOL25/1_01.02.15.05.D	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - a tandem, con cabina, peso oltre 6,00 fino a 9,00 t	0,02000 h	75,14 0%	1,50
		Totale Noli			**31,48**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.01.23.B	- Componenti inerti misti per calcestruzzo. - pezzatura 0,075 fino a 32 mm	0,27300 t	21,74 0%	5,94
	BOL25/1_01.04.01.29.A	- Breccia - Ghiaia pietra dura 8/13 per conglomerati bituminosi	0,54000 t	25,67 0%	13,86
	BOL25/1_01.05.04.04A.04	- Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Bitume liquido modificato sfuso in cisterna	0,08000 t	633,33 0%	50,67
	BOL25/1_01.05.04.04A.07	- Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Polverino di gomma per conglomerati bituminosi	20,00000 kg	1,02 0%	20,40
	BOL25/1_01.05.04.04A.09	- Leganti bituminosi, additivi, conglomerati bituminosi - Emulsione modificata al 69 % di bitume	4,50000 kg	0,93 0%	4,19
	BOL25/1_01.05.05.05A.01	- Addtitivi per conglomerati bituminosi - Filler per conglomerati bituminosi	60,00000 kg	0,10 0%	6,00
	BOL25/1_01.05.05.05A.05	- Addtitivi per conglomerati bituminosi - Attivante di adesione	0,20000 kg	4,70 0%	0,94
		Totale Materiali			**102,00**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**135,46** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,02 = 5% * B)			20,32
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			15,58

	TOTALE (A + B + C) euro / t Scostamento % su anno 2025			**171,36** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,16%			*1,98*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_88.02.01.01.A	BOL25/1_88 - Interventi di manutenzione stradale su strade provinciali e statali 02 - Segnaletica orizzontale 01 - Vernice a base acrilica con perline postspruzzate 01 - Segnaletica orizzontale, vernice acrilica, linea di mezzeria A - Striscia, larghezza 12 cm, linea di mezzeria			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,00047 h	33,34 0%	0,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,00047 h	30,52 0%	0,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,00114 h	28,05 0%	0,03
	Totale Manodopera			**0,06**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	0,00005 h	73,42 0%	0,00
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	0,00032 h	73,42 0%	0,02
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,00024 h	17,15 0%	0,00
	BOL25/1_01.02.06.20.A - Macchinari per segnaletica orizzontale - Macchina traccialinee semovente da 100 lt (senza autista, incl. carburante)	0,00070 h	7,36 0%	0,01
	Totale Noli			**0,03**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,00221 a c	1,00 0%	0,00
	BOL25/1_01.04.73.01.A - Vernice - Vernice a base acrilica	0,10200 kg	1,67 0%	0,17
	BOL25/1_01.04.73.02.A - Diluente - Diluente	0,01020 kg	2,05 0%	0,02
	BOL25/1_01.04.73.03.A - Perline da postspruzzare - Microsfere di vetro	0,04200 kg	0,90 0%	0,04
	Totale Materiali			**0,23**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**0,32** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro --- = 5% * B)			0,05
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,04
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**0,41** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 14,63%			*0,06*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale ---%			---

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_88.02.01.01.B	BOL25/1_88 - Interventi di manutenzione stradale su strade provinciali e statali 02 - Segnaletica orizzontale 01 - Vernice a base acrilica con perline postspruzzate 01 - Segnaletica orizzontale, vernice acrilica, linea di mezzeria B - Striscia, larghezza 15 cm, linea di mezzeria				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,00047 h	33,34 0%	0,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,00047 h	30,52 0%	0,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,00114 h	28,05 0%	0,03
		Totale Manodopera			**0,06**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.07A.07	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	0,00005 h	73,42 0%	0,00
	BOL25/1_01.02.01.07A.07	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	0,00032 h	73,42 0%	0,02
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,00021 h	17,15 0%	0,00
	BOL25/1_01.02.06.20.A	- Macchinari per segnaletica orizzontale - Macchina traccialinee semovente da 100 lt (senza autista, incl. carburante)	0,00070 h	7,36 0%	0,01
		Totale Noli			**0,03**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,00273 a c	1,00 0%	0,00
	BOL25/1_01.04.73.01.A	- Vernice - Vernice a base acrilica	0,12750 kg	1,67 0%	0,21
	BOL25/1_01.04.73.02.A	- Diluente - Diluente	0,01275 kg	2,05 0%	0,03
	BOL25/1_01.04.73.03.A	- Perline da postspruzzare - Microsfere di vetro	0,05250 kg	0,90 0%	0,05
		Totale Materiali			**0,29**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**0,38** -77,38%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro --- = 5% * B)			0,06
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,04
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**0,48** -77,36%
		Incidenza Manodopera sul totale 12,5%			*0,06*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale ---%			---

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_88.02.01.01.C	BOL25/1_88 - Interventi di manutenzione stradale su strade provinciali e statali 02 - Segnaletica orizzontale 01 - Vernice a base acrilica con perline postspruzzate 01 - Segnaletica orizzontale, vernice acrilica, linea di mezzeria C - Striscia, larghezza 20 cm, linea di mezzeria				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,00053 h	33,34 0%	0,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,00053 h	30,52 0%	0,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,00083 h	28,05 0%	0,02
		Totale Manodopera			**0,06**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.07A.07	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	0,00005 h	73,42 0%	0,00
	BOL25/1_01.02.01.07A.07	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	0,00020 h	73,42 0%	0,01
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,00020 h	17,15 0%	0,00
	BOL25/1_01.02.06.20.A	- Macchinari per segnaletica orizzontale - Macchina traccialinee semovente da 100 lt (senza autista, incl. carburante)	0,00060 h	7,36 0%	0,00
		Totale Noli			**0,01**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,00364 a c	1,00 0%	0,00
	BOL25/1_01.04.73.01.A	- Vernice - Vernice a base acrilica	0,17000 kg	1,67 0%	0,28
	BOL25/1_01.04.73.02.A	- Diluente - Diluente	0,01700 kg	2,05 0%	0,03
	BOL25/1_01.04.73.03.A	- Perline da postspruzzare - Microsfere di vetro	0,07000 kg	0,90 0%	0,06
		Totale Materiali			**0,37**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**0,44** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro --- = 5% * B)			0,07
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,05
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**0,56** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 10,71%			*0,06*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale ---%			---

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_88.02.01.02.A	BOL25/1_88 - Interventi di manutenzione stradale su strade provinciali e statali 02 - Segnaletica orizzontale 01 - Vernice a base acrilica con perline postspruzzate 02 - Segnaletica orizzontale, vernice acrilica, linea laterale A - Striscia, larghezza 15 cm, linea laterale				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,00042 h	33,34 0%	0,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,00042 h	30,52 0%	0,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,00062 h	28,05 0%	0,02
		Totale Manodopera			**0,04**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.07A.07	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	0,00005 h	73,42 0%	0,00
	BOL25/1_01.02.01.07A.07	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	0,00024 h	73,42 0%	0,02
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,00021 h	17,15 0%	0,00
	BOL25/1_01.02.06.20.A	- Macchinari per segnaletica orizzontale - Macchina traccialinee semovente da 100 lt (senza autista, incl. carburante)	0,00060 h	7,36 0%	0,00
		Totale Noli			**0,02**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,00273 a c	1,00 0%	0,00
	BOL25/1_01.04.73.01.A	- Vernice - Vernice a base acrilica	0,12750 kg	1,67 0%	0,21
	BOL25/1_01.04.73.02.A	- Diluente - Diluente	0,01275 kg	2,05 0%	0,03
	BOL25/1_01.04.73.03.A	- Perline da postspruzzare - Microsfere di vetro	0,05250 kg	0,90 0%	0,05
		Totale Materiali			**0,29**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**0,35** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro --- = 5% * B)			0,05
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,04
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**0,44** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 9,09%			*0,04*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale ---%			---

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_88.02.01.02.B	BOL25/1_88 - Interventi di manutenzione stradale su strade provinciali e statali 02 - Segnaletica orizzontale 01 - Vernice a base acrilica con perline postspruzzate 02 - Segnaletica orizzontale, vernice acrilica, linea laterale B - Striscia, larghezza 25 cm, linea laterale			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,00047 h	33,34 0%	0,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,00047 h	30,52 0%	0,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,00076 h	28,05 0%	0,02
	Totale Manodopera			**0,05**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	0,00005 h	73,42 0%	0,00
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	0,00020 h	73,42 0%	0,01
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,00015 h	17,15 0%	0,00
	BOL25/1_01.02.06.20.A - Macchinari per segnaletica orizzontale - Macchina traccialinee semovente da 100 lt (senza autista, incl. carburante)	0,00050 h	7,36 0%	0,00
	Totale Noli			**0,01**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,00455 a c	1,00 0%	0,00
	BOL25/1_01.04.73.01.A - Vernice - Vernice a base acrilica	0,21250 kg	1,67 0%	0,35
	BOL25/1_01.04.73.02.A - Diluente - Diluente	0,02125 kg	2,05 0%	0,04
	BOL25/1_01.04.73.03.A - Perline da postspruzzare - Microsfere di vetro	0,08750 kg	0,90 0%	0,08
	Totale Materiali			**0,47**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**0,53** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro --- = 5% * B)			0,08
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,06
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**0,67** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,46%			*0,05*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale ---%			---

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_88.02.01.03.A	BOL25/1_88 - Interventi di manutenzione stradale su strade provinciali e statali 02 - Segnaletica orrizzontale 01 - Vernice a base acrilica con perline postspruzzate 03 - Attraversamento pedonale, vernive acrilica A - Attraversamento pedonale. Verniciatura su superficie stradale di attraversamento pedonale.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,01667 h	33,34 0%	0,56
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,01667 h	30,52 0%	0,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,05000 h	28,05 0%	1,40
	Totale Manodopera			**2,47**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	0,00005 h	73,42 0%	0,00
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,00750 h	17,15 0%	0,13
	BOL25/1_01.02.06.20.A - Macchinari per segnaletica orizzontale - Macchina traccialinee semovente da 100 lt (senza autista, incl. carburante)	0,01667 h	7,36 0%	0,12
	Totale Noli			**0,25**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,07100 a c	1,00 0%	0,07
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,30000 a c	1,00 0%	1,30
	BOL25/1_01.04.73.01.A - Vernice - Vernice a base acrilica	0,85000 kg	1,67 0%	1,42
	BOL25/1_01.04.73.02.A - Diluente - Diluente	0,08500 kg	2,05 0%	0,17
	BOL25/1_01.04.73.03.A - Perline da postspruzzare - Microsfere di vetro	0,35000 kg	0,90 0%	0,32
	Totale Materiali			**3,28**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**6,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05 = 5% * B)			0,90
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,69
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**7,59** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 32,54%			*2,47*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*0,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_88.02.01.04.A	BOL25/1_88 - Interventi di manutenzione stradale su strade provinciali e statali 02 - Segnaletica orrizzontale 01 - Vernice a base acrilica con perline postspruzzate 04 - Linea di arresto 50 cm, vernive acrilica A - Linea di arresto 50 cm. Linea di arresto della misura di cm 50 di larghezza o come da disposizione della D.L			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,01702 h	33,34 0%	0,57
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,01702 h	30,52 0%	0,52
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,05106 h	28,05 0%	1,43
	Totale Manodopera			**2,52**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	0,00005 h	73,42 0%	0,00
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,00750 h	17,15 0%	0,13
	BOL25/1_01.02.06.20.A - Macchinari per segnaletica orizzontale - Macchina traccialinee semovente da 100 lt (senza autista, incl. carburante)	0,01702 h	7,36 0%	0,13
	Totale Noli			**0,26**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,07100 a c	1,00 0%	0,07
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,30000 a c	1,00 0%	1,30
	BOL25/1_01.04.73.01.A - Vernice - Vernice a base acrilica	0,85000 kg	1,67 0%	1,42
	BOL25/1_01.04.73.02.A - Diluente - Diluente	0,08500 kg	2,05 0%	0,17
	BOL25/1_01.04.73.03.A - Perline da postspruzzare - Microsfere di vetro	0,35000 kg	0,90 0%	0,32
	Totale Materiali			**3,28**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**6,06** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05 = 5% * B)			0,91
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,70
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**7,67** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 32,86%			*2,52*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,65%			*0,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_88.02.01.05.A	BOL25/1_88 - Interventi di manutenzione stradale su strade provinciali e statali 02 - Segnaletica orrizzontale 01 - Vernice a base acrilica con perline postspruzzate 05 - Linea d`arresto triangoli, vernive acrilica A - Linea d`arresto triangoli. Linea di arresto costituita da una serie di triangoli bianchi con la base di cm 60 e l`altezza di cm 70				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,00900 h	33,34 0%	0,30
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,00900 h	30,52 0%	0,27
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,02700 h	28,05 0%	0,76
		Totale Manodopera			**1,33**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.07A.07	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	0,00005 h	73,42 0%	0,00
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,00450 h	17,15 0%	0,08
	BOL25/1_01.02.06.20.A	- Macchinari per segnaletica orizzontale - Macchina traccialinee semovente da 100 lt (senza autista, incl. carburante)	0,00900 h	7,36 0%	0,07
		Totale Noli			**0,15**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,02700 a c	1,00 0%	0,03
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,30000 a c	1,00 0%	1,30
	BOL25/1_01.04.73.01.A	- Vernice - Vernice a base acrilica	0,17850 kg	1,67 0%	0,30
	BOL25/1_01.04.73.02.A	- Diluente - Diluente	0,01785 kg	2,05 0%	0,04
	BOL25/1_01.04.73.03.A	- Perline da postspruzzare - Microsfere di vetro	0,07350 kg	0,90 0%	0,07
		Totale Materiali			**1,74**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**3,22** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02 = 5% * B)			0,48
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,37
		TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**4,07** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 32,68%			*1,33*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,49%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_88.02.01.06.A	BOL25/1_88 - Interventi di manutenzione stradale su strade provinciali e statali 02 - Segnaletica orrizzontale 01 - Vernice a base acrilica con perline postspruzzate 06 - Isole, STOP, Passaggi a livello, vernive acrilica A - Isole, STOP, Passaggi a livello. Verniciatura su superficie stradale di isole di traffico a raso, zebrature, scritte STOP regolamentari, scritta passaggio a livello, iscrizioni o simboli			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,01356 h	33,34 0%	0,45
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,01356 h	30,52 0%	0,41
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,04068 h	28,05 0%	1,14
	Totale Manodopera			**2,00**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	0,00005 h	73,42 0%	0,00
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,00750 h	17,15 0%	0,13
	BOL25/1_01.02.06.20.A - Macchinari per segnaletica orizzontale - Macchina traccialinee semovente da 100 lt (senza autista, incl. carburante)	0,01356 h	7,36 0%	0,10
	Totale Noli			**0,23**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,04260 a c	1,00 0%	0,04
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,30000 a c	1,00 0%	1,30
	BOL25/1_01.04.73.01.A - Vernice - Vernice a base acrilica	0,85000 kg	1,67 0%	1,42
	BOL25/1_01.04.73.02.A - Diluente - Diluente	0,08500 kg	2,05 0%	0,17
	BOL25/1_01.04.73.03.A - Perline da postspruzzare - Microsfere di vetro	0,35000 kg	0,90 0%	0,32
	Totale Materiali			**3,25**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**5,48** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04 = 5% * B)			0,82
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,63
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**6,93** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 28,86%			*2,00*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_88.02.01.07.A	BOL25/1_88 - Interventi di manutenzione stradale su strade provinciali e statali 02 - Segnaletica orrizzontale 01 - Vernice a base acrilica con perline postspruzzate 07 - Isole in rilievo, ostacoli, vernive acrilica A - Isole in rilievo, ostacoli. Verniciatura di isole di traffico in rilievo, ostacoli, anomalie, punti critici ecc.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,05333 h	33,34 0%	1,78
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,05333 h	30,52 0%	1,63
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,16000 h	28,05 0%	4,49
	Totale Manodopera			**7,90**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	0,00005 h	73,42 0%	0,00
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,02667 h	17,15 0%	0,46
	BOL25/1_01.02.06.20.A - Macchinari per segnaletica orizzontale - Macchina traccialinee semovente da 100 lt (senza autista, incl. carburante)	0,05333 h	7,36 0%	0,39
	Totale Noli			**0,85**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,12780 a c	1,00 0%	0,13
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,30000 a c	1,00 0%	1,30
	BOL25/1_01.04.73.01.A - Vernice - Vernice a base acrilica	0,85000 kg	1,67 0%	1,42
	BOL25/1_01.04.73.02.A - Diluente - Diluente	0,08500 kg	2,05 0%	0,17
	BOL25/1_01.04.73.03.A - Perline da postspruzzare - Microsfere di vetro	0,35000 kg	0,90 0%	0,32
	Totale Materiali			**3,34**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**12,09** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09 = 5% * B)			1,81
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,39
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**15,29** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 51,67%			*7,90*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,09*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_88.02.01.08.A	BOL25/1_88 - Interventi di manutenzione stradale su strade provinciali e statali 02 - Segnaletica orrizzontale 01 - Vernice a base acrilica con perline postspruzzate 08 - Triangolo allungato. Verniciatura su superficie stradale di triangolo allungato complementare del segnale "dare precedenza" (fig. II 442/a). A - Grande, larghezza = 2 m ed altezza = 6 m			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,02500 h	33,34 0%	0,83
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,02500 h	30,52 0%	0,76
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,07500 h	28,05 0%	2,10
	Totale Manodopera			**3,69**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	0,00005 h	73,42 0%	0,00
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,01250 h	17,15 0%	0,21
	BOL25/1_01.02.06.20.A - Macchinari per segnaletica orizzontale - Macchina traccialinee semovente da 100 lt (senza autista, incl. carburante)	0,02500 h	7,36 0%	0,18
	Totale Noli			**0,39**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,38850 a c	1,00 0%	0,39
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,30000 a c	1,00 0%	1,30
	BOL25/1_01.04.73.01.A - Vernice - Vernice a base acrilica	3,32469 kg	1,67 0%	5,55
	BOL25/1_01.04.73.02.A - Diluente - Diluente	0,33247 kg	2,05 0%	0,68
	BOL25/1_01.04.73.03.A - Perline da postspruzzare - Microsfere di vetro	1,36899 kg	0,90 0%	1,23
	Totale Materiali			**9,15**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**13,23** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10 = 5% * B)			1,98
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,52
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**16,73** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 22,06%			*3,69*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,10*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_88.02.01.08.B	BOL25/1_88 - Interventi di manutenzione stradale su strade provinciali e statali 02 - Segnaletica orrizzontale 01 - Vernice a base acrilica con perline postspruzzate 08 - Triangolo allungato. Verniciatura su superficie stradale di triangolo allungato complementare del segnale "dare precedenza" (fig. II 442/a). B - Piccolo, larghezza = 1 m ed altezza = 2 m			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,02500 h	33,34 0%	0,83
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,02500 h	30,52 0%	0,76
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,07500 h	28,05 0%	2,10
	Totale Manodopera			**3,69**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	0,00005 h	73,42 0%	0,00
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,01250 h	17,15 0%	0,21
	BOL25/1_01.02.06.20.A - Macchinari per segnaletica orizzontale - Macchina traccialinee semovente da 100 lt (senza autista, incl. carburante)	0,02500 h	7,36 0%	0,18
	Totale Noli			**0,39**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,07420 a c	1,00 0%	0,07
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,30000 a c	1,00 0%	1,30
	BOL25/1_01.04.73.01.A - Vernice - Vernice a base acrilica	0,63538 kg	1,67 0%	1,06
	BOL25/1_01.04.73.02.A - Diluente - Diluente	0,06354 kg	2,05 0%	0,13
	BOL25/1_01.04.73.03.A - Perline da postspruzzare - Microsfere di vetro	0,26163 kg	0,90 0%	0,24
	Totale Materiali			**2,80**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**6,88** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05 = 5% * B)			1,03
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,79
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**8,70** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 42,41%			*3,69*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,57%			*0,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_88.02.01.09.A	BOL25/1_88 - Interventi di manutenzione stradale su strade provinciali e statali 02 - Segnaletica orrizzontale 01 - Vernice a base acrilica con perline postspruzzate 09 - Fermata BUS, vernive acrilica A - Fermata BUS. Verniciatura su superficie stradale di striscie di delimitazione della fermata dei veicoli in servizio di trasporto pubblico collettivo di linea, compresa la scritta BUS regolamentare piccola (fig. II 447 art. 151 Reg. C.d.S.) e grande (fig. V2 art. 352 Reg. C.d.S.).				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,05867 h	33,34 0%	1,96
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,05867 h	30,52 0%	1,79
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,17568 h	28,05 0%	4,93
		Totale Manodopera			**8,68**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.07A.07	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	0,00010 h	73,42 0%	0,01
	BOL25/1_01.02.01.07A.07	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	0,00032 h	73,42 0%	0,02
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,02478 h	17,15 0%	0,42
	BOL25/1_01.02.06.20.A	- Macchinari per segnaletica orizzontale - Macchina traccialinee semovente da 100 lt (senza autista, incl. carburante)	0,05867 h	7,36 0%	0,43
		Totale Noli			**0,88**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,39050 a c	1,00 0%	0,39
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,30000 a c	1,00 0%	1,30
	BOL25/1_01.04.73.01.A	- Vernice - Vernice a base acrilica	4,67500 kg	1,67 0%	7,81
	BOL25/1_01.04.73.02.A	- Diluente - Diluente	0,46750 kg	2,05 0%	0,96
	BOL25/1_01.04.73.03.A	- Perline da postspruzzare - Microsfere di vetro	1,92500 kg	0,90 0%	1,73
		Totale Materiali			**12,19**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**21,75** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16 = 5% * B)			3,26
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,50
		TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**27,51** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 31,55%			*8,68*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,16*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_88.02.01.10.A	BOL25/1_88 - Interventi di manutenzione stradale su strade provinciali e statali 02 - Segnaletica orrizzontale 01 - Vernice a base acrilica con perline postspruzzate 10 - Cancellatura di segnaletica orizzontale esistente A - Cancellatura di segnaletica orizzontale esistente, in qualsiasi tipo di vernice, mediante leggera fresatura del manto stradale in modo che la segnaletica sia eliminata definitivamente.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,04000 h	33,34 0%	1,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,04000 h	30,52 0%	1,22
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,08000 h	28,05 0%	2,24
	Totale Manodopera			**4,79**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	0,00005 h	73,42 0%	0,00
	BOL25/1_01.02.06.20.B - Macchinari per segnaletica orizzontale - Macchina scarificatrice fino a larghezza 30 cm (senza autista, incl. carburante)	0,04000 h	7,07 0%	0,28
	BOL25/1_01.02.14.10.B - Spazzatrice semovente completa di contenitore ribaltabile per la spazzatura, impianto di innaffiamento ed aspirazione polvere. V = volume contenitore spazzatura m3 - V: oltre 1,00 fino a 2,50 m3	0,04000 h	98,40 0%	3,94
	Totale Noli			**4,22**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**9,01** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07 = 5% * B)			1,35
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,04
	TOTALE (A + B + C) euro / m2 Scostamento % su anno 2025			**11,40** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 42,02%			*4,79*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,07*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.10.05.05.A	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 10 - Lavori di scavo 05 - Scavo di cunicoli 05 - Sezione cunicolo D <= 4,00 m, avanzamento ciclico A - VK VA1				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,13214 h	45,46	6,01
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,13214 h	42,75	5,65
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,13214 h	39,31	5,19
		Totale Manodopera			**16,85**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,12949 h	81,31 0%	10,53
	BOL25/1_01.02.03.05.B	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 37 a 50 kW	0,12013 h	78,67 0%	9,45
	BOL25/1_01.02.03.07.A	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - fino a 30 kW (41 HP)	0,12013 h	76,25 0%	9,16
	BOL25/1_01.02.03.07.E	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,01061 h	101,35 0%	1,08
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Impianti provvisori in galleria (ventilazione, aria compressa, antincendio, acqua industriale, alimentazione elettrica, illuminazione, aggottamento)	1,00000 m3	7,51	7,51
		Totale Noli			**39,73**
		Totale Voci (A)			**56,58**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,42 = 5% * B)			8,49
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6,51
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**71,58**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,42*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.10.05.05.B	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 10 - Lavori di scavo 05 - Scavo di cunicoli 05 - Sezione cunicolo D <= 4,00 m, avanzamento ciclico B - VK VA2				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,14002 h	45,46	6,37
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,14002 h	42,75	5,99
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,14002 h	39,31	5,50
		Totale Manodopera			**17,86**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,15752 h	81,31 0%	12,81
	BOL25/1_01.02.03.05.B	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 37 a 50 kW	0,14002 h	78,67 0%	11,02
	BOL25/1_01.02.03.07.A	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - fino a 30 kW (41 HP)	0,14002 h	76,25 0%	10,68
	BOL25/1_01.02.03.07.E	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,02983 h	101,35 0%	3,02
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Impianti provvisori in galleria (ventilazione, aria compressa, antincendio, acqua industriale, alimentazione elettrica, illuminazione, aggottamento)	1,00000 m3	7,51	7,51
		Totale Noli			**47,04**
		Totale Voci (A)			**64,90**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,49 = 5% * B)			9,74
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			7,46
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**82,10**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,49*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.10.05.05.E	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 10 - Lavori di scavo 05 - Scavo di cunicoli 05 - Sezione cunicolo D <= 4,00 m, avanzamento ciclico E - VK VB1				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,16193 h	45,46	7,36
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,16193 h	42,75	6,92
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,16193 h	39,31	6,37
		Totale Manodopera			**20,65**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,15483 h	81,31 0%	12,59
	BOL25/1_01.02.03.05.B	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 37 a 50 kW	0,16193 h	78,67 0%	12,74
	BOL25/1_01.02.03.07.A	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - fino a 30 kW (41 HP)	0,16193 h	76,25 0%	12,35
	BOL25/1_01.02.03.07.E	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,02841 h	101,35 0%	2,88
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Impianti provvisori in galleria (ventilazione, aria compressa, antincendio, acqua industriale, alimentazione elettrica, illuminazione, aggottamento)	1,00000 m3	7,51	7,51
		Totale Noli			**50,07**
		Totale Voci (A)			**70,72**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,53 = 5% * B)			10,61
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			8,13
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**89,46**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,53*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.10.05.05.F	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 10 - Lavori di scavo 05 - Scavo di cunicoli 05 - Sezione cunicolo D <= 4,00 m, avanzamento ciclico F - VK VB2				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,19291 h	45,46	8,77
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,19291 h	42,75	8,25
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,19291 h	39,31	7,58
		Totale Manodopera			**24,60**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,16374 h	81,31 0%	13,31
	BOL25/1_01.02.03.05.B	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 37 a 50 kW	0,19291 h	78,67 0%	15,18
	BOL25/1_01.02.03.07.A	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - fino a 30 kW (41 HP)	0,19291 h	76,25 0%	14,71
	BOL25/1_01.02.03.07.E	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,03315 h	101,35 0%	3,36
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Impianti provvisori in galleria (ventilazione, aria compressa, antincendio, acqua industriale, alimentazione elettrica, illuminazione, aggottamento)	1,00000 m3	7,51	7,51
		Totale Noli			**56,07**
		Totale Voci (A)			**80,67**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,61 = 5% * B)			12,10
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			9,28
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**102,05**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,61*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.10.05.05.G	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 10 - Lavori di scavo 05 - Scavo di cunicoli 05 - Sezione cunicolo D <= 4,00 m, avanzamento ciclico G - VK VB3				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,22890 h	45,46	10,41
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,22890 h	42,75	9,79
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,22890 h	39,31	9,00
		Totale Manodopera			**29,20**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,16438 h	81,31 0%	13,37
	BOL25/1_01.02.03.05.B	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 37 a 50 kW	0,22890 h	78,67 0%	18,01
	BOL25/1_01.02.03.07.A	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - fino a 30 kW (41 HP)	0,22890 h	76,25 0%	17,45
	BOL25/1_01.02.03.07.E	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,03314 h	101,35 0%	3,36
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Impianti provvisori in galleria (ventilazione, aria compressa, antincendio, acqua industriale, alimentazione elettrica, illuminazione, aggottamento)	1,00000 m3	7,51	7,51
		Totale Noli			**61,70**
		Totale Voci (A)			**90,90**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,68 = 5% * B)			13,64
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			10,45
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**114,99**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,68*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.10.05.05.I	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 10 - Lavori di scavo 05 - Scavo di cunicoli 05 - Sezione cunicolo D <= 4,00 m, avanzamento ciclico I - VK VC1				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,25066 h	45,46	11,40
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,25066 h	42,75	10,72
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,25066 h	39,31	9,85
		Totale Manodopera			**31,97**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,16379 h	81,31 0%	13,32
	BOL25/1_01.02.03.05.B	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 37 a 50 kW	0,25066 h	78,67 0%	19,72
	BOL25/1_01.02.03.07.A	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - fino a 30 kW (41 HP)	0,25066 h	76,25 0%	19,11
	BOL25/1_01.02.03.07.E	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,03316 h	101,35 0%	3,36
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Impianti provvisori in galleria (ventilazione, aria compressa, antincendio, acqua industriale, alimentazione elettrica, illuminazione, aggottamento)	1,00000 m3	7,51	7,51
		Totale Noli			**65,02**
		Totale Voci (A)			**96,99**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,73 = 5% * B)			14,55
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			11,15
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**122,69**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,73*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.10.05.05.N	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 10 - Lavori di scavo 05 - Scavo di cunicoli 05 - Sezione cunicolo D <= 4,00 m, avanzamento ciclico N - VK VD1				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,28448 h	45,46	12,93
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,28448 h	42,75	12,16
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,28448 h	39,31	11,18
		Totale Manodopera			**36,27**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,16379 h	81,31 0%	13,32
	BOL25/1_01.02.03.05.B	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 37 a 50 kW	0,28448 h	78,67 0%	22,38
	BOL25/1_01.02.03.07.A	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - fino a 30 kW (41 HP)	0,28448 h	76,25 0%	21,69
	BOL25/1_01.02.03.07.E	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,03316 h	101,35 0%	3,36
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Impianti provvisori in galleria (ventilazione, aria compressa, antincendio, acqua industriale, alimentazione elettrica, illuminazione, aggottamento)	1,00000 m3	7,51	7,51
		Totale Noli			**70,26**
		Totale Voci (A)			**106,53**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,80 = 5% * B)			15,98
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			12,25
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**134,76**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,80*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.10.05.05.R	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 10 - Lavori di scavo 05 - Scavo di cunicoli 05 - Sezione cunicolo D <= 4,00 m, avanzamento ciclico R - VK VE1				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,32626 h	45,46	14,83
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,32626 h	42,75	13,95
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,32626 h	39,31	12,83
		Totale Manodopera			**41,61**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,16379 h	81,31 0%	13,32
	BOL25/1_01.02.03.05.B	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 37 a 50 kW	0,32626 h	78,67 0%	25,67
	BOL25/1_01.02.03.07.A	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - fino a 30 kW (41 HP)	0,32626 h	76,25 0%	24,88
	BOL25/1_01.02.03.07.E	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,03316 h	101,35 0%	3,36
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Impianti provvisori in galleria (ventilazione, aria compressa, antincendio, acqua industriale, alimentazione elettrica, illuminazione, aggottamento)	1,00000 m3	7,51	7,51
		Totale Noli			**76,74**
		Totale Voci (A)			**118,35**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,89 = 5% * B)			17,75
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			13,61
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**149,71**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,89*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.10.05.15.A	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 10 - Lavori di scavo 05 - Scavo di cunicoli 15 - Sezione cunicolo D oltre 4,00 m fino a 6,00 m, avanzamento ciclico A - VK VA1				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,10264 h	45,46	4,67
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,10264 h	42,75	4,39
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,10264 h	39,31	4,03
		Totale Manodopera			**13,09**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,14684 h	81,31 0%	11,94
	BOL25/1_01.02.03.05.B	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 37 a 50 kW	0,10264 h	78,67 0%	8,07
	BOL25/1_01.02.03.07.A	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - fino a 30 kW (41 HP)	0,10264 h	76,25 0%	7,83
	BOL25/1_01.02.03.07.E	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,01637 h	101,35 0%	1,66
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Impianti provvisori in galleria (ventilazione, aria compressa, antincendio, acqua industriale, alimentazione elettrica, illuminazione, aggottamento)	1,00000 m3	7,51	7,51
		Totale Noli			**39,01**
		Totale Voci (A)			**52,10**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39 = 5% * B)			7,82
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,99
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**65,91**
		Incidenza Manodopera sul totale ***---%***			**---**
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,39*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.10.05.15.B	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 10 - Lavori di scavo 05 - Scavo di cunicoli 15 - Sezione cunicolo D oltre 4,00 m fino a 6,00 m, avanzamento ciclico B - VK VA2				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,12454 h	45,46	5,66
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,12454 h	42,75	5,32
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,12454 h	39,31	4,90
		Totale Manodopera			**15,88**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,14405 h	81,31 0%	11,71
	BOL25/1_01.02.03.05.B	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 37 a 50 kW	0,12454 h	78,67 0%	9,80
	BOL25/1_01.02.03.07.A	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - fino a 30 kW (41 HP)	0,12454 h	76,25 0%	9,50
	BOL25/1_01.02.03.07.E	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,02323 h	101,35 0%	2,35
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Impianti provvisori in galleria (ventilazione, aria compressa, antincendio, acqua industriale, alimentazione elettrica, illuminazione, aggottamento)	1,00000 m3	7,51	7,51
		Totale Noli			**42,87**
		Totale Voci (A)			**58,75**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,44 = 5% * B)			8,81
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6,76
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**74,32**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,44*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.10.05.15.E	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 10 - Lavori di scavo 05 - Scavo di cunicoli 15 - Sezione cunicolo D oltre 4,00 m fino a 6,00 m, avanzamento ciclico E - VK VB1				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,15534 h	45,46	7,06
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,15534 h	42,75	6,64
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,15534 h	39,31	6,11
		Totale Manodopera			**19,81**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,14185 h	81,31 0%	11,53
	BOL25/1_01.02.03.05.B	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 37 a 50 kW	0,15534 h	78,67 0%	12,22
	BOL25/1_01.02.03.07.A	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - fino a 30 kW (41 HP)	0,15534 h	76,25 0%	11,84
	BOL25/1_01.02.03.07.E	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,02213 h	101,35 0%	2,24
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Impianti provvisori in galleria (ventilazione, aria compressa, antincendio, acqua industriale, alimentazione elettrica, illuminazione, aggottamento)	1,00000 m3	7,51	7,51
		Totale Noli			**47,34**
		Totale Voci (A)			**67,15**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,50 = 5% * B)			10,07
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			7,72
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**84,94**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,50*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.10.05.15.F	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 10 - Lavori di scavo 05 - Scavo di cunicoli 15 - Sezione cunicolo D oltre 4,00 m fino a 6,00 m, avanzamento ciclico F - VK VB2				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,19747 h	45,46	8,98
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,19747 h	42,75	8,44
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,19747 h	39,31	7,76
		Totale Manodopera			**25,18**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,14920 h	81,31 0%	12,13
	BOL25/1_01.02.03.05.B	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 37 a 50 kW	0,19747 h	78,67 0%	15,53
	BOL25/1_01.02.03.07.A	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - fino a 30 kW (41 HP)	0,19747 h	76,25 0%	15,06
	BOL25/1_01.02.03.07.E	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,02581 h	101,35 0%	2,62
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Impianti provvisori in galleria (ventilazione, aria compressa, antincendio, acqua industriale, alimentazione elettrica, illuminazione, aggottamento)	1,00000 m3	7,51	7,51
		Totale Noli			**54,85**
		Totale Voci (A)			**80,03**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,60 = 5% * B)			12,00
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			9,20
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**101,23**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,60*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.10.05.15.G	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 10 - Lavori di scavo 05 - Scavo di cunicoli 15 - Sezione cunicolo D oltre 4,00 m fino a 6,00 m, avanzamento ciclico G - VK VB3				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,23442 h	45,46	10,66
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,23442 h	42,75	10,02
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,23442 h	39,31	9,22
		Totale Manodopera			**29,90**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,16695 h	81,31 0%	13,57
	BOL25/1_01.02.03.05.B	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 37 a 50 kW	0,23442 h	78,67 0%	18,44
	BOL25/1_01.02.03.07.A	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - fino a 30 kW (41 HP)	0,23442 h	76,25 0%	17,87
	BOL25/1_01.02.03.07.E	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,03442 h	101,35 0%	3,49
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Impianti provvisori in galleria (ventilazione, aria compressa, antincendio, acqua industriale, alimentazione elettrica, illuminazione, aggottamento)	1,00000 m3	7,51	7,51
		Totale Noli			**62,88**
		Totale Voci (A)			**92,78**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,70 = 5% * B)			13,92
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			10,67
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**117,37**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,70*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.10.05.15.I	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 10 - Lavori di scavo 05 - Scavo di cunicoli 15 - Sezione cunicolo D oltre 4,00 m fino a 6,00 m, avanzamento ciclico I - VK VC1				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,23645 h	45,46	10,75
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,23645 h	42,75	10,11
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,23645 h	39,31	9,29
		Totale Manodopera			**30,15**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,20083 h	81,31 0%	16,33
	BOL25/1_01.02.03.05.B	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 37 a 50 kW	0,23645 h	78,67 0%	18,60
	BOL25/1_01.02.03.07.A	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - fino a 30 kW (41 HP)	0,23645 h	76,25 0%	18,03
	BOL25/1_01.02.03.07.E	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,05163 h	101,35 0%	5,23
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Impianti provvisori in galleria (ventilazione, aria compressa, antincendio, acqua industriale, alimentazione elettrica, illuminazione, aggottamento)	1,00000 m3	7,51	7,51
		Totale Noli			**67,70**
		Totale Voci (A)			**97,85**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,73 = 5% * B)			14,68
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			11,25
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**123,78**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,73*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.10.05.15.N	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 10 - Lavori di scavo 05 - Scavo di cunicoli 15 - Sezione cunicolo D oltre 4,00 m fino a 6,00 m, avanzamento ciclico N - VK VD1				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,29117 h	45,46	13,24
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,29117 h	42,75	12,45
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,29117 h	39,31	11,45
		Totale Manodopera			**37,14**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,14920 h	81,31 0%	12,13
	BOL25/1_01.02.03.05.B	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 37 a 50 kW	0,29117 h	78,67 0%	22,91
	BOL25/1_01.02.03.07.A	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - fino a 30 kW (41 HP)	0,29117 h	76,25 0%	22,20
	BOL25/1_01.02.03.07.E	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,02581 h	101,35 0%	2,62
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Impianti provvisori in galleria (ventilazione, aria compressa, antincendio, acqua industriale, alimentazione elettrica, illuminazione, aggottamento)	1,00000 m3	7,51	7,51
		Totale Noli			**69,37**
		Totale Voci (A)			**106,51**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,80 = 5% * B)			15,98
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			12,25
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**134,74**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,80*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.10.05.15.R	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 10 - Lavori di scavo 05 - Scavo di cunicoli 15 - Sezione cunicolo D oltre 4,00 m fino a 6,00 m, avanzamento ciclico R - VK VE1				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,31802 h	45,46	14,46
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,31802 h	42,75	13,60
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,31802 h	39,31	12,50
		Totale Manodopera			**40,56**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,14920 h	81,31 0%	12,13
	BOL25/1_01.02.03.05.B	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 37 a 50 kW	0,31802 h	78,67 0%	25,02
	BOL25/1_01.02.03.07.A	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - fino a 30 kW (41 HP)	0,31802 h	76,25 0%	24,25
	BOL25/1_01.02.03.07.E	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,02581 h	101,35 0%	2,62
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Impianti provvisori in galleria (ventilazione, aria compressa, antincendio, acqua industriale, alimentazione elettrica, illuminazione, aggottamento)	1,00000 m3	7,51	7,51
		Totale Noli			**73,53**
		Totale Voci (A)			**114,09**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,86 = 5% * B)			17,11
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			13,12
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**144,32**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,86*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.10.05.15.S	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 10 - Lavori di scavo 05 - Scavo di cunicoli 15 - Sezione cunicolo D oltre 4,00 m fino a 6,00 m, avanzamento ciclico S - VK VF1				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,32266 h	45,46	14,67
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,32266 h	42,75	13,79
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,32266 h	39,31	12,68
		Totale Manodopera			**41,14**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,14920 h	81,31 0%	12,13
	BOL25/1_01.02.03.05.B	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 37 a 50 kW	0,32266 h	78,67 0%	25,38
	BOL25/1_01.02.03.07.A	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - fino a 30 kW (41 HP)	0,32266 h	76,25 0%	24,60
	BOL25/1_01.02.03.07.E	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,02581 h	101,35 0%	2,62
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Impianti provvisori in galleria (ventilazione, aria compressa, antincendio, acqua industriale, alimentazione elettrica, illuminazione, aggottamento)	1,00000 m3	7,51	7,51
		Totale Noli			**74,24**
		Totale Voci (A)			**115,38**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,87 = 5% * B)			17,31
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			13,27
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**145,96**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,87*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.10.10.05.A	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 10 - Lavori di scavo 10 - Scavo di gallerie 05 - Sezione galleria D oltre 6,00 m fino a 12,00 m, avanzamento ciclico A - VK VA1				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,02779 h	45,46	1,26
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,04499 h	42,75	1,92
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,02779 h	39,31	1,09
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,01853 h	34,64	0,64
		Totale Manodopera			**4,91**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,09377 h	84,67 0%	7,94
	BOL25/1_01.02.03.05.G	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: oltre 203 kW	0,00529 h	162,30 0%	0,86
	BOL25/1_01.02.03.07.E	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,03126 h	101,35 0%	3,17
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,00926 h	71,67 0%	0,66
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,50000 a c	1,00 0%	0,50
	BOL25/1_01.02.19.10.A	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Jumbo di perforazione a due bracci con pompa senza operatore	0,01191 h	239,31	2,85
	BOL25/1_01.02.19.10.D	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Impianti provvisori in galleria (ventilazione, aria compressa, antincendio, acqua industriale, alimentazione elettrica, illuminazione, aggottamento)	1,00000 m3	7,51	7,51
		Totale Noli			**23,49**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.27.01.D	- Materiali per lo scavo con sabbiatura - Esplosivo	1,40000 kg	5,95	8,33
	BOL25/1_01.04.27.01.E	- Materiali per lo scavo con sabbiatura - Miccia detonante 80 gr/m	1,75000 m	1,91	3,34
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
		Totale Materiali			**13,67**
		Totale Voci (A)			**42,07**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32 = 5% * B)			6,31
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,84
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**53,22**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,32*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.10.10.05.B	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 10 - Lavori di scavo 10 - Scavo di gallerie 05 - Sezione galleria D oltre 6,00 m fino a 12,00 m, avanzamento ciclico B - VK VA2				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,03474 h	45,46	1,58
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,05624 h	42,75	2,40
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,03474 h	39,31	1,37
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,02316 h	34,64	0,80
		Totale Manodopera			**6,15**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,09379 h	84,67 0%	7,94
	BOL25/1_01.02.03.05.G	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: oltre 203 kW	0,00662 h	162,30 0%	1,07
	BOL25/1_01.02.03.07.E	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,03126 h	101,35 0%	3,17
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,01158 h	71,67 0%	0,83
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Jumbo di perforazione a due bracci con pompa senza operatore	0,01489 h	239,31	3,56
	BOL25/1_01.02.19.10.D	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Impianti provvisori in galleria (ventilazione, aria compressa, antincendio, acqua industriale, alimentazione elettrica, illuminazione, aggottamento)	1,00000 m3	7,51	7,51
		Totale Noli			**25,08**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.27.01.D	- Materiali per lo scavo con sabbiatura - Esplosivo	1,40000 kg	5,95	8,33
	BOL25/1_01.04.27.01.E	- Materiali per lo scavo con sabbiatura - Miccia detonante 80 gr/m	1,75000 m	1,91	3,34
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
		Totale Materiali			**13,67**
		Totale Voci (A)			**44,90**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34 = 5% * B)			6,74
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,16
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**56,80**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,34*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.10.10.05.E	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 10 - Lavori di scavo 10 - Scavo di gallerie 05 - Sezione galleria D oltre 6,00 m fino a 12,00 m, avanzamento ciclico E - VK VB1				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04537 h	45,46	2,06
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,06805 h	42,75	2,91
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,04537 h	39,31	1,78
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,02836 h	34,64	0,98
		Totale Manodopera			**7,73**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,09610 h	84,67 0%	8,14
	BOL25/1_01.02.03.05.G	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: oltre 203 kW	0,01191 h	162,30 0%	1,93
	BOL25/1_01.02.03.07.E	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,03203 h	101,35 0%	3,25
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,01786 h	71,67 0%	1,28
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Jumbo di perforazione a due bracci con pompa senza operatore	0,01489 h	239,31	3,56
	BOL25/1_01.02.19.10.D	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Impianti provvisori in galleria (ventilazione, aria compressa, antincendio, acqua industriale, alimentazione elettrica, illuminazione, aggottamento)	1,00000 m3	7,51	7,51
		Totale Noli			**26,67**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.27.01.D	- Materiali per lo scavo con sabbiatura - Esplosivo	1,40000 kg	5,95	8,33
	BOL25/1_01.04.27.01.E	- Materiali per lo scavo con sabbiatura - Miccia detonante 80 gr/m	2,19000 m	1,91	4,18
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
		Totale Materiali			**14,51**
		Totale Voci (A)			**48,91**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37 = 5% * B)			7,34
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,63
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**61,88**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,37*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.10.10.05.F	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 10 - Lavori di scavo 10 - Scavo di gallerie 05 - Sezione galleria D oltre 6,00 m fino a 12,00 m, avanzamento ciclico F - VK VB2				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,07602 h	45,46	3,46
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,11404 h	42,75	4,88
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,07602 h	39,31	2,99
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,04751 h	34,64	1,65
		Totale Manodopera			**12,98**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,09379 h	84,67 0%	7,94
	BOL25/1_01.02.03.05.G	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: oltre 203 kW	0,01901 h	162,30 0%	3,09
	BOL25/1_01.02.03.07.E	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,03126 h	101,35 0%	3,17
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,02851 h	71,67 0%	2,04
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Jumbo di perforazione a due bracci con pompa senza operatore	0,02376 h	239,31	5,69
	BOL25/1_01.02.19.10.D	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Impianti provvisori in galleria (ventilazione, aria compressa, antincendio, acqua industriale, alimentazione elettrica, illuminazione, aggottamento)	1,00000 m3	7,51	7,51
		Totale Noli			**30,44**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.27.01.D	- Materiali per lo scavo con sabbiatura - Esplosivo	1,40000 kg	5,95	8,33
	BOL25/1_01.04.27.01.E	- Materiali per lo scavo con sabbiatura - Miccia detonante 80 gr/m	2,19000 m	1,91	4,18
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
		Totale Materiali			**14,51**
		Totale Voci (A)			**57,93**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,43 = 5% * B)			8,69
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6,66
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**73,28**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,43*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.10.10.05.G	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 10 - Lavori di scavo 10 - Scavo di gallerie 05 - Sezione galleria D oltre 6,00 m fino a 12,00 m, avanzamento ciclico G - VK VB3			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,14466 h	45,46	6,58
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,14466 h	42,75	6,18
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,14466 h	39,31	5,69
	Totale Manodopera			**18,45**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,09584 h	84,67 0%	8,11
	BOL25/1_01.02.03.05.B - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 37 a 50 kW	0,14466 h	78,67 0%	11,38
	BOL25/1_01.02.03.07.A - Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - fino a 30 kW (41 HP)	0,14466 h	76,25 0%	11,03
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,02537 h	101,35 0%	2,57
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D - Macchine per il lavoro sotteraneo - Impianti provvisori in galleria (ventilazione, aria compressa, antincendio, acqua industriale, alimentazione elettrica, illuminazione, aggottamento)	1,00000 m3	7,51	7,51
	Totale Noli			**42,60**
	Totale Voci (A)			**61,05**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,46 = 5% * B)			9,16
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			7,02
	TOTALE (A + B + C) euro / m3			**77,23**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,46*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.10.10.05.I	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 10 - Lavori di scavo 10 - Scavo di gallerie 05 - Sezione galleria D oltre 6,00 m fino a 12,00 m, avanzamento ciclico I - VK VC1			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,20162 h	45,46	9,17
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,20162 h	42,75	8,62
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,20162 h	39,31	7,93
	Totale Manodopera			**25,72**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,10149 h	84,67 0%	8,59
	BOL25/1_01.02.03.05.B - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 37 a 50 kW	0,20162 h	78,67 0%	15,86
	BOL25/1_01.02.03.07.A - Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - fino a 30 kW (41 HP)	0,20162 h	76,25 0%	15,37
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,02537 h	101,35 0%	2,57
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D - Macchine per il lavoro sotteraneo - Impianti provvisori in galleria (ventilazione, aria compressa, antincendio, acqua industriale, alimentazione elettrica, illuminazione, aggottamento)	1,00000 m3	7,51	7,51
	Totale Noli			**51,90**
	Totale Voci (A)			**77,62**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,58 = 5% * B)			11,64
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			8,93
	TOTALE (A + B + C) euro / m3			**98,19**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,58*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.10.10.05.N	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 10 - Lavori di scavo 10 - Scavo di gallerie 05 - Sezione galleria D oltre 6,00 m fino a 12,00 m, avanzamento ciclico N - VK VD1			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,24543 h	45,46	11,16
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,24543 h	42,75	10,49
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,24543 h	39,31	9,65
	Totale Manodopera			**31,30**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,10149 h	84,67 0%	8,59
	BOL25/1_01.02.03.05.B - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 37 a 50 kW	0,24543 h	78,67 0%	19,31
	BOL25/1_01.02.03.07.A - Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - fino a 30 kW (41 HP)	0,24543 h	76,25 0%	18,71
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,02537 h	101,35 0%	2,57
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D - Macchine per il lavoro sotteraneo - Impianti provvisori in galleria (ventilazione, aria compressa, antincendio, acqua industriale, alimentazione elettrica, illuminazione, aggottamento)	1,00000 m3	7,51	7,51
	Totale Noli			**58,69**
	Totale Voci (A)			**89,99**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,68 = 5% * B)			13,50
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			10,35
	TOTALE (A + B + C) euro / m3			**113,84**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,68*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.10.10.05.R	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 10 - Lavori di scavo 10 - Scavo di gallerie 05 - Sezione galleria D oltre 6,00 m fino a 12,00 m, avanzamento ciclico R - VK VE1			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,28366 h	45,46	12,90
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,28366 h	42,75	12,13
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,28366 h	39,31	11,15
	Totale Manodopera			**36,18**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,10149 h	84,67 0%	8,59
	BOL25/1_01.02.03.05.B - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 37 a 50 kW	0,28366 h	78,67 0%	22,32
	BOL25/1_01.02.03.07.A - Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - fino a 30 kW (41 HP)	0,28366 h	76,25 0%	21,63
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,02537 h	101,35 0%	2,57
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D - Macchine per il lavoro sotteraneo - Impianti provvisori in galleria (ventilazione, aria compressa, antincendio, acqua industriale, alimentazione elettrica, illuminazione, aggottamento)	1,00000 m3	7,51	7,51
	Totale Noli			**64,62**
	Totale Voci (A)			**100,80**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,76 = 5% * B)			15,12
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			11,59
	TOTALE (A + B + C) euro / m3			**127,51**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,76*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.10.10.15.A	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 10 - Lavori di scavo 10 - Scavo di gallerie 15 - Sezione galleria D oltre 12,00 m fino a 18,00 m, avanzamento ciclico A - VK VA1				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,02792 h	45,46	1,27
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,04514 h	42,75	1,93
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,02792 h	39,31	1,10
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,01856 h	34,64	0,64
		Totale Manodopera			**4,94**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,09241 h	84,67 0%	7,82
	BOL25/1_01.02.03.05.G	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: oltre 203 kW	0,00157 h	162,30 0%	0,25
	BOL25/1_01.02.03.07.E	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,02310 h	101,35 0%	2,34
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,00936 h	71,67 0%	0,67
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Jumbo di perforazione a due bracci con pompa senza operatore	0,01203 h	239,31	2,88
	BOL25/1_01.02.19.10.D	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Impianti provvisori in galleria (ventilazione, aria compressa, antincendio, acqua industriale, alimentazione elettrica, illuminazione, aggottamento)	1,00000 m3	7,51	7,51
		Totale Noli			**23,47**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.27.01.D	- Materiali per lo scavo con sabbiatura - Esplosivo	1,40000 kg	5,95	8,33
	BOL25/1_01.04.27.01.E	- Materiali per lo scavo con sabbiatura - Miccia detonante 80 gr/m	1,75000 m	1,91	3,34
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
		Totale Materiali			**13,67**
		Totale Voci (A)			**42,08**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32 = 5% * B)			6,31
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,84
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**53,23**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,32*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.10.10.15.B	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 10 - Lavori di scavo 10 - Scavo di gallerie 15 - Sezione galleria D oltre 12,00 m fino a 18,00 m, avanzamento ciclico B - VK VA2				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,03512 h	45,46	1,60
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,05683 h	42,75	2,43
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,03512 h	39,31	1,38
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,02338 h	34,64	0,81
		Totale Manodopera			**6,22**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,09706 h	84,67 0%	8,22
	BOL25/1_01.02.03.05.G	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: oltre 203 kW	0,00738 h	162,30 0%	1,20
	BOL25/1_01.02.03.07.E	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,02426 h	101,35 0%	2,46
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,01292 h	71,67 0%	0,93
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Jumbo di perforazione a due bracci con pompa senza operatore	0,01661 h	239,31	3,97
	BOL25/1_01.02.19.10.D	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Impianti provvisori in galleria (ventilazione, aria compressa, antincendio, acqua industriale, alimentazione elettrica, illuminazione, aggottamento)	1,00000 m3	7,51	7,51
		Totale Noli			**26,29**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.27.01.D	- Materiali per lo scavo con sabbiatura - Esplosivo	1,40000 kg	5,95	8,33
	BOL25/1_01.04.27.01.E	- Materiali per lo scavo con sabbiatura - Miccia detonante 80 gr/m	1,75000 m	1,91	3,34
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
		Totale Materiali			**13,67**
		Totale Voci (A)			**46,18**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,35 = 5% * B)			6,93
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,31
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**58,42**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,35*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.10.10.15.E	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 10 - Lavori di scavo 10 - Scavo di gallerie 15 - Sezione galleria D oltre 12,00 m fino a 18,00 m, avanzamento ciclico E - VK VB1				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04456 h	45,46	2,03
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,06675 h	42,75	2,85
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,04456 h	39,31	1,75
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,02778 h	34,64	0,96
		Totale Manodopera			**7,59**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,09241 h	84,67 0%	7,82
	BOL25/1_01.02.03.05.G	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: oltre 203 kW	0,01118 h	162,30 0%	1,81
	BOL25/1_01.02.03.07.E	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,02310 h	101,35 0%	2,34
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,01678 h	71,67 0%	1,20
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Jumbo di perforazione a due bracci con pompa senza operatore	0,01398 h	239,31	3,35
	BOL25/1_01.02.19.10.D	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Impianti provvisori in galleria (ventilazione, aria compressa, antincendio, acqua industriale, alimentazione elettrica, illuminazione, aggottamento)	1,00000 m3	7,51	7,51
		Totale Noli			**26,03**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.27.01.D	- Materiali per lo scavo con sabbiatura - Esplosivo	1,40000 kg	5,95	8,33
	BOL25/1_01.04.27.01.E	- Materiali per lo scavo con sabbiatura - Miccia detonante 80 gr/m	2,19000 m	1,91	4,18
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
		Totale Materiali			**14,51**
		Totale Voci (A)			**48,13**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,36 = 5% * B)			7,22
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,54
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**60,89**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,36*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.10.10.15.F	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 10 - Lavori di scavo 10 - Scavo di gallerie 15 - Sezione galleria D oltre 12,00 m fino a 18,00 m, avanzamento ciclico F - VK VB2				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,07549 h	45,46	3,43
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,11324 h	42,75	4,84
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,07549 h	39,31	2,97
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,04718 h	34,64	1,63
		Totale Manodopera			**12,87**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,09248 h	84,67 0%	7,83
	BOL25/1_01.02.03.05.G	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: oltre 203 kW	0,01887 h	162,30 0%	3,06
	BOL25/1_01.02.03.07.E	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,03083 h	101,35 0%	3,12
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,02831 h	71,67 0%	2,03
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Jumbo di perforazione a due bracci con pompa senza operatore	0,02359 h	239,31	5,65
	BOL25/1_01.02.19.10.D	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Impianti provvisori in galleria (ventilazione, aria compressa, antincendio, acqua industriale, alimentazione elettrica, illuminazione, aggottamento)	1,00000 m3	7,51	7,51
		Totale Noli			**31,20**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.27.01.D	- Materiali per lo scavo con sabbiatura - Esplosivo	1,40000 kg	5,95	8,33
	BOL25/1_01.04.27.01.E	- Materiali per lo scavo con sabbiatura - Miccia detonante 80 gr/m	2,19000 m	1,91	4,18
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
		Totale Materiali			**14,51**
		Totale Voci (A)			**58,58**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,44 = 5% * B)			8,79
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6,74
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**74,11**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,44*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.10.10.15.G	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 10 - Lavori di scavo 10 - Scavo di gallerie 15 - Sezione galleria D oltre 12,00 m fino a 18,00 m, avanzamento ciclico G - VK VB3				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,14526 h	45,46	6,60
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,14526 h	39,31	5,71
		Totale Manodopera			**12,31**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,15090 h	84,67 0%	12,78
	BOL25/1_01.02.03.05.G	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: oltre 203 kW	0,14517 h	162,30 0%	23,56
	BOL25/1_01.02.03.07.A	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - fino a 30 kW (41 HP)	0,14517 h	76,25 0%	11,07
	BOL25/1_01.02.03.07.E	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,02515 h	101,35 0%	2,55
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Impianti provvisori in galleria (ventilazione, aria compressa, antincendio, acqua industriale, alimentazione elettrica, illuminazione, aggottamento)	1,00000 m3	7,51	7,51
		Totale Noli			**59,47**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
		Totale Materiali			**2,00**
		Totale Voci (A)			**73,78**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,55 = 5% * B)			11,07
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			8,49
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**93,34**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,55*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.10.10.15.I	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 10 - Lavori di scavo 10 - Scavo di gallerie 15 - Sezione galleria D oltre 12,00 m fino a 18,00 m, avanzamento ciclico I - VK VC1				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,20257 h	45,46	9,21
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,20257 h	39,31	7,96
		Totale Manodopera			**17,17**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,06039 h	84,67 0%	5,11
	BOL25/1_01.02.03.05.G	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: oltre 203 kW	0,20257 h	162,30 0%	32,88
	BOL25/1_01.02.03.07.A	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - fino a 30 kW (41 HP)	0,20257 h	76,25 0%	15,45
	BOL25/1_01.02.03.07.E	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,01510 h	101,35 0%	1,53
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Impianti provvisori in galleria (ventilazione, aria compressa, antincendio, acqua industriale, alimentazione elettrica, illuminazione, aggottamento)	1,00000 m3	7,51	7,51
		Totale Noli			**64,48**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
		Totale Materiali			**2,00**
		Totale Voci (A)			**83,65**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,63 = 5% * B)			12,55
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			9,62
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**105,82**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,63*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.10.10.15.N	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 10 - Lavori di scavo 10 - Scavo di gallerie 15 - Sezione galleria D oltre 12,00 m fino a 18,00 m, avanzamento ciclico N - VK VD1				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,24660 h	45,46	11,21
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,24660 h	39,31	9,69
		Totale Manodopera			**20,90**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,06039 h	84,67 0%	5,11
	BOL25/1_01.02.03.05.G	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: oltre 203 kW	0,24660 h	162,30 0%	40,02
	BOL25/1_01.02.03.07.A	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - fino a 30 kW (41 HP)	0,24660 h	76,25 0%	18,80
	BOL25/1_01.02.03.07.E	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,01510 h	101,35 0%	1,53
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Impianti provvisori in galleria (ventilazione, aria compressa, antincendio, acqua industriale, alimentazione elettrica, illuminazione, aggottamento)	1,00000 m3	7,51	7,51
		Totale Noli			**74,97**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
		Totale Materiali			**2,00**
		Totale Voci (A)			**97,87**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,73 = 5% * B)			14,68
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			11,26
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**123,81**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,73*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.10.10.15.R	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 10 - Lavori di scavo 10 - Scavo di gallerie 15 - Sezione galleria D oltre 12,00 m fino a 18,00 m, avanzamento ciclico R - VK VE1				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,28435 h	45,46	12,93
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,28435 h	39,31	11,18
		Totale Manodopera			**24,11**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,06039 h	81,31 0%	4,91
	BOL25/1_01.02.03.05.G	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: oltre 203 kW	0,28435 h	162,30 0%	46,15
	BOL25/1_01.02.03.07.A	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - fino a 30 kW (41 HP)	0,28435 h	76,25 0%	21,68
	BOL25/1_01.02.03.07.E	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,01510 h	101,35 0%	1,53
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Impianti provvisori in galleria (ventilazione, aria compressa, antincendio, acqua industriale, alimentazione elettrica, illuminazione, aggottamento)	1,00000 m3	7,51	7,51
		Totale Noli			**83,78**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
		Totale Materiali			**2,00**
		Totale Voci (A)			**109,89**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,82 = 5% * B)			16,48
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			12,64
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**139,01**
		Incidenza Manodopera sul totale ***---%***			**---**
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,82*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.10.10.15.S	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 10 - Lavori di scavo 10 - Scavo di gallerie 15 - Sezione galleria D oltre 12,00 m fino a 18,00 m, avanzamento ciclico S - VK VF1				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,29316 h	45,46	13,33
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,29316 h	39,31	11,52
		Totale Manodopera			**24,85**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,06039 h	81,31 0%	4,91
	BOL25/1_01.02.03.05.G	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: oltre 203 kW	0,29316 h	162,30 0%	47,58
	BOL25/1_01.02.03.07.A	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - fino a 30 kW (41 HP)	0,29316 h	76,25 0%	22,35
	BOL25/1_01.02.03.07.E	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,01510 h	101,35 0%	1,53
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Impianti provvisori in galleria (ventilazione, aria compressa, antincendio, acqua industriale, alimentazione elettrica, illuminazione, aggottamento)	1,00000 m3	7,51	7,51
		Totale Noli			**85,88**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
		Totale Materiali			**2,00**
		Totale Voci (A)			**112,73**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,85 = 5% * B)			16,91
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			12,96
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**142,60**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,85*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.10.15.05.A	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 10 - Lavori di scavo 15 - Scavo di pozzi 05 - Sezione pozzo D <= 2,00 m A - VK VA1			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,66482 h	45,46	30,22
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	1,32965 h	42,75	56,84
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,66482 h	39,31	26,13
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,66482 h	34,64	23,03
	Totale Manodopera			**136,22**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,16117 h	81,31 0%	13,10
	BOL25/1_01.02.02.02.C - Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - oltre 5,0 fino a 7,0 kW (da 1500 a 2000 l/min)	0,56409 h	9,93 0%	5,60
	BOL25/1_01.02.03.05.C - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,56409 h	86,17 0%	48,61
	BOL25/1_01.02.03.07.A - Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - fino a 30 kW (41 HP)	0,56409 h	76,25 0%	43,01
	BOL25/1_01.02.05.05.E - Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata fino a 35 t	0,56409 h	128,25 0%	72,34
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	1,12818 h	17,15 0%	19,35
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	10,00000 a c	1,00 0%	10,00
	Totale Noli			**212,01**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	10,00000 a c	1,00 0%	10,00
	Totale Materiali			**10,00**
	Totale Voci (A)			**358,23**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,69 = 5% * B)			53,73
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			41,20
	TOTALE (A + B + C) euro / m3			**453,16**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*2,69*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.10.15.05.B	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 10 - Lavori di scavo 15 - Scavo di pozzi 05 - Sezione pozzo D <= 2,00 m B - VK VA2				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,68750 h	45,46	31,25
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	1,37500 h	42,75	58,78
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,68750 h	39,31	27,03
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,68750 h	34,64	23,82
		Totale Manodopera			**140,88**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,16667 h	81,31 0%	13,55
	BOL25/1_01.02.02.02.C	- Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - oltre 5,0 fino a 7,0 kW (da 1500 a 2000 l/min)	0,58333 h	9,93 0%	5,79
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,58333 h	86,17 0%	50,27
	BOL25/1_01.02.03.07.A	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - fino a 30 kW (41 HP)	0,58333 h	76,25 0%	44,48
	BOL25/1_01.02.05.05.E	- Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata fino a 35 t	0,58333 h	128,25 0%	74,81
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	1,16667 h	17,15 0%	20,01
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	10,00000 a c	1,00 0%	10,00
		Totale Noli			**218,91**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	10,00000 a c	1,00 0%	10,00
		Totale Materiali			**10,00**
		Totale Voci (A)			**369,79**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,77 = 5% * B)			55,47
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			42,53
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**467,79**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*2,77*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.10.15.05.E	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 10 - Lavori di scavo 15 - Scavo di pozzi 05 - Sezione pozzo D <= 2,00 m E - VK VB1				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,71947 h	45,46	32,71
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	1,43893 h	42,75	61,51
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,71947 h	39,31	28,28
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,71947 h	34,64	24,92
		Totale Manodopera			**147,42**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,17442 h	81,31 0%	14,18
	BOL25/1_01.02.02.02.C	- Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - oltre 5,0 fino a 7,0 kW (da 1500 a 2000 l/min)	0,61046 h	9,93 0%	6,06
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,61046 h	86,17 0%	52,60
	BOL25/1_01.02.03.07.A	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - fino a 30 kW (41 HP)	0,61046 h	76,25 0%	46,55
	BOL25/1_01.02.05.05.E	- Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata fino a 35 t	0,61046 h	128,25 0%	78,29
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	1,22091 h	17,15 0%	20,94
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	10,00000 a c	1,00 0%	10,00
		Totale Noli			**228,62**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	10,00000 a c	1,00 0%	10,00
		Totale Materiali			**10,00**
		Totale Voci (A)			**386,04**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,90 = 5% * B)			57,91
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			44,40
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**488,35**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*2,90*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.10.15.05.F	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 10 - Lavori di scavo 15 - Scavo di pozzi 05 - Sezione pozzo D <= 2,00 m F - VK VB2				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,78390 h	45,46	35,64
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	1,56779 h	42,75	67,02
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,78390 h	39,31	30,82
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,78390 h	34,64	27,15
		Totale Manodopera			**160,63**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,19004 h	81,31 0%	15,45
	BOL25/1_01.02.02.02.C	- Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - oltre 5,0 fino a 7,0 kW (da 1500 a 2000 l/min)	0,66512 h	9,93 0%	6,60
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,66512 h	86,17 0%	57,31
	BOL25/1_01.02.03.07.A	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - fino a 30 kW (41 HP)	0,66512 h	76,25 0%	50,72
	BOL25/1_01.02.05.05.E	- Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata fino a 35 t	0,66512 h	128,25 0%	85,30
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	1,33025 h	17,15 0%	22,81
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	10,00000 a c	1,00 0%	10,00
		Totale Noli			**248,19**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	10,00000 a c	1,00 0%	10,00
		Totale Materiali			**10,00**
		Totale Voci (A)			**418,82**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,14 = 5% * B)			62,82
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			48,16
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**529,80**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*3,14*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.10.15.05.G	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 10 - Lavori di scavo 15 - Scavo di pozzi 05 - Sezione pozzo D <= 2,00 m G - VK VB3			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,85400 h	45,46	38,82
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	1,70800 h	42,75	73,02
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,85400 h	39,31	33,57
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,85400 h	34,64	29,58
	Totale Manodopera			**174,99**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,20703 h	81,31 0%	16,83
	BOL25/1_01.02.02.02.C - Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - oltre 5,0 fino a 7,0 kW (da 1500 a 2000 l/min)	0,72461 h	9,93 0%	7,20
	BOL25/1_01.02.03.05.C - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,72461 h	86,17 0%	62,44
	BOL25/1_01.02.03.07.A - Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - fino a 30 kW (41 HP)	0,72461 h	76,25 0%	55,25
	BOL25/1_01.02.05.05.E - Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata fino a 35 t	0,72461 h	128,25 0%	92,93
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	1,44921 h	17,15 0%	24,85
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	10,00000 a c	1,00 0%	10,00
	Totale Noli			**269,50**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	10,00000 a c	1,00 0%	10,00
	Totale Materiali			**10,00**
	Totale Voci (A)			**454,49**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,41 = 5% * B)			68,17
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			52,27
	TOTALE (A + B + C) euro / m3			**574,93**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*3,41*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.10.15.05.I	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 10 - Lavori di scavo 15 - Scavo di pozzi 05 - Sezione pozzo D <= 2,00 m I - VK VC1			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,95493 h	45,46	43,41
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	1,90986 h	42,75	81,65
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,95493 h	39,31	37,54
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,95493 h	34,64	33,08
	Totale Manodopera			**195,68**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,23150 h	81,31 0%	18,82
	BOL25/1_01.02.02.02.C - Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - oltre 5,0 fino a 7,0 kW (da 1500 a 2000 l/min)	0,81024 h	9,93 0%	8,05
	BOL25/1_01.02.03.05.C - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,81024 h	86,17 0%	69,82
	BOL25/1_01.02.03.07.A - Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - fino a 30 kW (41 HP)	0,81024 h	76,25 0%	61,78
	BOL25/1_01.02.05.05.E - Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata fino a 35 t	0,81024 h	128,25 0%	103,91
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	1,62048 h	17,15 0%	27,79
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	10,00000 a c	1,00 0%	10,00
	Totale Noli			**300,17**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	10,00000 a c	1,00 0%	10,00
	Totale Materiali			**10,00**
	Totale Voci (A)			**505,85**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,79 = 5% * B)			75,88
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			58,17
	TOTALE (A + B + C) euro / m3			**639,90**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*3,79*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.10.15.05.N	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 10 - Lavori di scavo 15 - Scavo di pozzi 05 - Sezione pozzo D <= 2,00 m N - VK VD1				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,05042 h	45,46	47,75
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	2,10084 h	42,75	89,81
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	1,05042 h	39,31	41,29
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	1,05042 h	34,64	36,39
		Totale Manodopera			**215,24**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,25465 h	81,31 0%	20,71
	BOL25/1_01.02.02.02.C	- Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - oltre 5,0 fino a 7,0 kW (da 1500 a 2000 l/min)	0,89127 h	9,93 0%	8,85
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,89127 h	86,17 0%	76,80
	BOL25/1_01.02.03.07.A	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - fino a 30 kW (41 HP)	0,89127 h	76,25 0%	67,96
	BOL25/1_01.02.05.05.E	- Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata fino a 35 t	0,89127 h	128,25 0%	114,31
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	1,78253 h	17,15 0%	30,57
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	10,00000 a c	1,00 0%	10,00
		Totale Noli			**329,20**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	10,00000 a c	1,00 0%	10,00
		Totale Materiali			**10,00**
		Totale Voci (A)			**554,44**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,16 = 5% * B)			83,17
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			63,76
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**701,37**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*4,16*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.10.15.05.R	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 10 - Lavori di scavo 15 - Scavo di pozzi 05 - Sezione pozzo D <= 2,00 m R - VK VE1			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,11747 h	45,46	50,80
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	2,23494 h	42,75	95,54
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	1,11747 h	39,31	43,93
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	1,11747 h	34,64	38,71
	Totale Manodopera			**228,98**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,27090 h	81,31 0%	22,03
	BOL25/1_01.02.02.02.C - Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - oltre 5,0 fino a 7,0 kW (da 1500 a 2000 l/min)	0,94816 h	9,93 0%	9,42
	BOL25/1_01.02.03.05.C - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,94816 h	86,17 0%	81,70
	BOL25/1_01.02.03.07.A - Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - fino a 30 kW (41 HP)	0,94816 h	76,25 0%	72,30
	BOL25/1_01.02.05.05.E - Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata fino a 35 t	0,94816 h	128,25 0%	121,60
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	1,89631 h	17,15 0%	32,52
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	10,00000 a c	1,00 0%	10,00
	Totale Noli			**349,57**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	10,00000 a c	1,00 0%	10,00
	Totale Materiali			**10,00**
	Totale Voci (A)			**588,55**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,41 = 5% * B)			88,28
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			67,68
	TOTALE (A + B + C) euro / m3			**744,51**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*4,41*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.10.15.05.S	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 10 - Lavori di scavo 15 - Scavo di pozzi 05 - Sezione pozzo D <= 2,00 m S - VK VF1				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,16713 h	45,46	53,06
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	2,33427 h	42,75	99,79
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	1,16713 h	39,31	45,88
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	1,16713 h	34,64	40,43
		Totale Manodopera			**239,16**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,28294 h	81,31 0%	23,01
	BOL25/1_01.02.02.02.C	- Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - oltre 5,0 fino a 7,0 kW (da 1500 a 2000 l/min)	0,99030 h	9,93 0%	9,83
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,99030 h	86,17 0%	85,33
	BOL25/1_01.02.03.07.A	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - fino a 30 kW (41 HP)	0,99030 h	76,25 0%	75,51
	BOL25/1_01.02.05.05.E	- Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata fino a 35 t	0,99030 h	128,25 0%	127,01
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	1,98059 h	17,15 0%	33,97
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	10,00000 a c	1,00 0%	10,00
		Totale Noli			**364,66**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	10,00000 a c	1,00 0%	10,00
		Totale Materiali			**10,00**
		Totale Voci (A)			**613,82**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,60 = 5% * B)			92,07
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			70,59
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**776,48**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*4,60*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.10.15.15.A	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 10 - Lavori di scavo 15 - Scavo di pozzi 15 - Sezione pozzo D oltre 2,00 m A - VK VA1				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,45013 h	45,46	20,46
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,90027 h	42,75	38,49
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,45013 h	39,31	17,69
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,45013 h	34,64	15,59
		Totale Manodopera			**92,23**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,15433 h	81,31 0%	12,55
	BOL25/1_01.02.02.02.C	- Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - oltre 5,0 fino a 7,0 kW (da 1500 a 2000 l/min)	0,38583 h	9,93 0%	3,83
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,38583 h	86,17 0%	33,25
	BOL25/1_01.02.03.07.A	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - fino a 30 kW (41 HP)	0,38583 h	76,25 0%	29,42
	BOL25/1_01.02.05.05.E	- Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata fino a 35 t	0,38583 h	128,25 0%	49,48
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,77166 h	17,15 0%	13,23
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	10,00000 a c	1,00 0%	10,00
		Totale Noli			**151,76**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	10,00000 a c	1,00 0%	10,00
		Totale Materiali			**10,00**
		Totale Voci (A)			**253,99**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,91 = 5% * B)			38,10
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			29,21
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**321,30**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,91*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.10.15.15.B	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 10 - Lavori di scavo 15 - Scavo di pozzi 15 - Sezione pozzo D oltre 2,00 m B - VK VA2				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,46712 h	45,46	21,24
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,93424 h	42,75	39,94
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,46712 h	39,31	18,36
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,46712 h	34,64	16,18
		Totale Manodopera			**95,72**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,16016 h	81,31 0%	13,02
	BOL25/1_01.02.02.02.C	- Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - oltre 5,0 fino a 7,0 kW (da 1500 a 2000 l/min)	0,40039 h	9,93 0%	3,98
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,40039 h	86,17 0%	34,50
	BOL25/1_01.02.03.07.A	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - fino a 30 kW (41 HP)	0,40039 h	76,25 0%	30,53
	BOL25/1_01.02.05.05.E	- Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata fino a 35 t	0,40039 h	128,25 0%	51,35
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,80078 h	17,15 0%	13,73
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	10,00000 a c	1,00 0%	10,00
		Totale Noli			**157,11**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	10,00000 a c	1,00 0%	10,00
		Totale Materiali			**10,00**
		Totale Voci (A)			**262,83**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,97 = 5% * B)			39,42
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			30,23
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**332,48**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,97*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.10.15.15.E	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 10 - Lavori di scavo 15 - Scavo di pozzi 15 - Sezione pozzo D oltre 2,00 m E - VK VB1				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,49515 h	45,46	22,51
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,99030 h	42,75	42,34
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,49515 h	39,31	19,46
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,49515 h	34,64	17,15
		Totale Manodopera			**101,46**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,16977 h	81,31 0%	13,80
	BOL25/1_01.02.02.02.C	- Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - oltre 5,0 fino a 7,0 kW (da 1500 a 2000 l/min)	0,42441 h	9,93 0%	4,21
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,42441 h	86,17 0%	36,57
	BOL25/1_01.02.03.07.A	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - fino a 30 kW (41 HP)	0,42441 h	76,25 0%	32,36
	BOL25/1_01.02.05.05.E	- Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata fino a 35 t	0,42441 h	128,25 0%	54,43
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,84882 h	17,15 0%	14,56
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	10,00000 a c	1,00 0%	10,00
		Totale Noli			**165,93**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	10,00000 a c	1,00 0%	10,00
		Totale Materiali			**10,00**
		Totale Voci (A)			**277,39**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,08 = 5% * B)			41,61
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			31,90
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**350,90**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*2,08*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.10.15.15.F	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 10 - Lavori di scavo 15 - Scavo di pozzi 15 - Sezione pozzo D oltre 2,00 m F - VK VB2				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,51170 h	45,46	23,26
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	1,02341 h	42,75	43,75
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,51170 h	39,31	20,11
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,51170 h	34,64	17,73
		Totale Manodopera			**104,85**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,18060 h	81,31 0%	14,68
	BOL25/1_01.02.02.02.C	- Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - oltre 5,0 fino a 7,0 kW (da 1500 a 2000 l/min)	0,45150 h	9,93 0%	4,48
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,45150 h	86,17 0%	38,91
	BOL25/1_01.02.03.07.A	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - fino a 30 kW (41 HP)	0,45150 h	76,25 0%	34,43
	BOL25/1_01.02.05.05.E	- Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata fino a 35 t	0,45150 h	128,25 0%	57,90
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,90301 h	17,15 0%	15,49
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	10,00000 a c	1,00 0%	10,00
		Totale Noli			**175,89**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	10,00000 a c	1,00 0%	10,00
		Totale Materiali			**10,00**
		Totale Voci (A)			**290,74**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,18 = 5% * B)			43,61
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			33,44
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**367,79**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*2,18*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.10.15.15.G	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 10 - Lavori di scavo 15 - Scavo di pozzi 15 - Sezione pozzo D oltre 2,00 m G - VK VB3				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,61893 h	45,46	28,14
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	1,23787 h	42,75	52,92
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,61893 h	39,31	24,33
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,61893 h	34,64	21,44
		Totale Manodopera			**126,83**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,21221 h	81,31 0%	17,25
	BOL25/1_01.02.02.02.C	- Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - oltre 5,0 fino a 7,0 kW (da 1500 a 2000 l/min)	0,53052 h	9,93 0%	5,27
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,53052 h	86,17 0%	45,71
	BOL25/1_01.02.03.07.A	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - fino a 30 kW (41 HP)	0,53052 h	76,25 0%	40,45
	BOL25/1_01.02.05.05.E	- Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata fino a 35 t	0,53052 h	128,25 0%	68,04
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	1,06103 h	17,15 0%	18,20
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	10,00000 a c	1,00 0%	10,00
		Totale Noli			**204,92**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	10,00000 a c	1,00 0%	10,00
		Totale Materiali			**10,00**
		Totale Voci (A)			**341,75**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,56 = 5% * B)			51,26
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			39,30
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**432,31**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*2,56*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.10.15.15.I	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 10 - Lavori di scavo 15 - Scavo di pozzi 15 - Sezione pozzo D oltre 2,00 m I - VK VC1				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,70735 h	45,46	32,16
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	1,41471 h	42,75	60,48
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,70735 h	39,31	27,81
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,70735 h	34,64	24,50
		Totale Manodopera			**144,95**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,24252 h	81,31 0%	19,72
	BOL25/1_01.02.02.02.C	- Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - oltre 5,0 fino a 7,0 kW (da 1500 a 2000 l/min)	0,60630 h	9,93 0%	6,02
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,60630 h	86,17 0%	52,24
	BOL25/1_01.02.03.07.A	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - fino a 30 kW (41 HP)	0,60630 h	76,25 0%	46,23
	BOL25/1_01.02.05.05.E	- Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata fino a 35 t	0,60630 h	128,25 0%	77,76
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	1,21261 h	17,15 0%	20,80
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	10,00000 a c	1,00 0%	10,00
		Totale Noli			**232,77**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	10,00000 a c	1,00 0%	10,00
		Totale Materiali			**10,00**
		Totale Voci (A)			**387,72**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,91 = 5% * B)			58,16
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			44,59
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**490,47**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*2,91*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.10.15.15.N	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 10 - Lavori di scavo 15 - Scavo di pozzi 15 - Sezione pozzo D oltre 2,00 m N - VK VD1				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,75022 h	45,46	34,11
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	1,50045 h	42,75	64,14
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,75022 h	39,31	29,49
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,75022 h	34,64	25,99
		Totale Manodopera			**153,73**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,25722 h	81,31 0%	20,91
	BOL25/1_01.02.02.02.C	- Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - oltre 5,0 fino a 7,0 kW (da 1500 a 2000 l/min)	0,64305 h	9,93 0%	6,39
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,64305 h	86,17 0%	55,41
	BOL25/1_01.02.03.07.A	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - fino a 30 kW (41 HP)	0,64305 h	76,25 0%	49,03
	BOL25/1_01.02.05.05.E	- Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata fino a 35 t	0,64305 h	128,25 0%	82,47
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	1,28610 h	17,15 0%	22,06
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	10,00000 a c	1,00 0%	10,00
		Totale Noli			**246,27**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	10,00000 a c	1,00 0%	10,00
		Totale Materiali			**10,00**
		Totale Voci (A)			**410,00**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,08 = 5% * B)			61,50
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			47,15
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**518,65**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*3,08*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.10.15.15.R	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 10 - Lavori di scavo 15 - Scavo di pozzi 15 - Sezione pozzo D oltre 2,00 m R - VK VE1				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,77809 h	45,46	35,37
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	1,55618 h	42,75	66,53
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,77809 h	39,31	30,59
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,77809 h	34,64	26,95
		Totale Manodopera			**159,44**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,28294 h	81,31 0%	23,01
	BOL25/1_01.02.02.02.C	- Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - oltre 5,0 fino a 7,0 kW (da 1500 a 2000 l/min)	0,66020 h	9,93 0%	6,56
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,66020 h	86,17 0%	56,89
	BOL25/1_01.02.03.07.A	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - fino a 30 kW (41 HP)	0,66020 h	76,25 0%	50,34
	BOL25/1_01.02.05.05.E	- Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata fino a 35 t	0,66020 h	128,25 0%	84,67
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	1,32039 h	17,15 0%	22,64
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	10,00000 a c	1,00 0%	10,00
		Totale Noli			**254,11**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	10,00000 a c	1,00 0%	10,00
		Totale Materiali			**10,00**
		Totale Voci (A)			**423,55**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,18 = 5% * B)			63,53
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			48,71
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**535,79**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*3,18*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.10.15.15.S	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 10 - Lavori di scavo 15 - Scavo di pozzi 15 - Sezione pozzo D oltre 2,00 m S - VK VF1				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,83367 h	45,46	37,90
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	1,66733 h	42,75	71,28
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,83367 h	39,31	32,77
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,83367 h	34,64	28,88
		Totale Manodopera			**170,83**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,30315 h	81,31 0%	24,65
	BOL25/1_01.02.02.02.C	- Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - oltre 5,0 fino a 7,0 kW (da 1500 a 2000 l/min)	0,70735 h	9,93 0%	7,02
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,70735 h	86,17 0%	60,95
	BOL25/1_01.02.03.07.A	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - fino a 30 kW (41 HP)	0,70735 h	76,25 0%	53,94
	BOL25/1_01.02.05.05.E	- Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata fino a 35 t	0,70735 h	128,25 0%	90,72
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	1,41471 h	17,15 0%	24,26
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	10,00000 a c	1,00 0%	10,00
		Totale Noli			**271,54**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	10,00000 a c	1,00 0%	10,00
		Totale Materiali			**10,00**
		Totale Voci (A)			**452,37**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,39 = 5% * B)			67,86
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			52,02
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**572,25**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*3,39*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.10.20.05.A	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 10 - Lavori di scavo 20 - Scavo di caverne 05 - Sezione caverna D <= 12,00 m, avanzamento ciclico A - VK VA1				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,06143 h	45,46	2,79
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,06143 h	42,75	2,63
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,06143 h	39,31	2,41
		Totale Manodopera			**7,83**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,15187 h	81,31 0%	12,35
	BOL25/1_01.02.03.05.G	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: oltre 203 kW	0,06143 h	162,30 0%	9,97
	BOL25/1_01.02.03.07.A	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - fino a 30 kW (41 HP)	0,06143 h	76,25 0%	4,68
	BOL25/1_01.02.03.07.E	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,01805 h	101,35 0%	1,83
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Impianti provvisori in galleria (ventilazione, aria compressa, antincendio, acqua industriale, alimentazione elettrica, illuminazione, aggottamento)	0,25000 m3	7,51	1,88
		Totale Noli			**32,71**
		Totale Voci (A)			**40,54**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30 = 5% * B)			6,08
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,66
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**51,28**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,30*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.10.20.05.B	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 10 - Lavori di scavo 20 - Scavo di caverne 05 - Sezione caverna D <= 12,00 m, avanzamento ciclico B - VK VA2				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,06402 h	45,46	2,91
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,06402 h	42,75	2,74
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,06402 h	39,31	2,52
		Totale Manodopera			**8,17**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,15223 h	81,31 0%	12,38
	BOL25/1_01.02.03.05.G	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: oltre 203 kW	0,06402 h	162,30 0%	10,39
	BOL25/1_01.02.03.07.A	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - fino a 30 kW (41 HP)	0,06402 h	76,25 0%	4,88
	BOL25/1_01.02.03.07.E	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,01819 h	101,35 0%	1,84
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Impianti provvisori in galleria (ventilazione, aria compressa, antincendio, acqua industriale, alimentazione elettrica, illuminazione, aggottamento)	0,25000 m3	7,51	1,88
		Totale Noli			**33,37**
		Totale Voci (A)			**41,54**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31 = 5% * B)			6,23
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,78
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**52,55**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,31*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.10.20.05.E	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 10 - Lavori di scavo 20 - Scavo di caverne 05 - Sezione caverna D <= 12,00 m, avanzamento ciclico E - VK VB1				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,06594 h	45,46	3,00
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,06594 h	42,75	2,82
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,06594 h	39,31	2,59
		Totale Manodopera			**8,41**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,16433 h	81,31 0%	13,36
	BOL25/1_01.02.03.05.G	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: oltre 203 kW	0,06594 h	162,30 0%	10,70
	BOL25/1_01.02.03.07.A	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - fino a 30 kW (41 HP)	0,06594 h	76,25 0%	5,03
	BOL25/1_01.02.03.07.E	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,02222 h	101,35 0%	2,25
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Impianti provvisori in galleria (ventilazione, aria compressa, antincendio, acqua industriale, alimentazione elettrica, illuminazione, aggottamento)	0,25000 m3	7,51	1,88
		Totale Noli			**35,22**
		Totale Voci (A)			**43,63**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33 = 5% * B)			6,54
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,02
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**55,19**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,33*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.10.20.05.F	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 10 - Lavori di scavo 20 - Scavo di caverne 05 - Sezione caverna D <= 12,00 m, avanzamento ciclico F - VK VB2				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,07544 h	45,46	3,43
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,07544 h	42,75	3,23
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,07544 h	39,31	2,97
		Totale Manodopera			**9,63**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,14472 h	81,31 0%	11,77
	BOL25/1_01.02.03.05.G	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: oltre 203 kW	0,07544 h	162,30 0%	12,24
	BOL25/1_01.02.03.07.A	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - fino a 30 kW (41 HP)	0,07544 h	76,25 0%	5,75
	BOL25/1_01.02.03.07.E	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,01570 h	101,35 0%	1,59
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Impianti provvisori in galleria (ventilazione, aria compressa, antincendio, acqua industriale, alimentazione elettrica, illuminazione, aggottamento)	0,25000 m3	7,51	1,88
		Totale Noli			**35,23**
		Totale Voci (A)			**44,86**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34 = 5% * B)			6,73
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,16
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**56,75**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,34*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.10.20.05.G	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 10 - Lavori di scavo 20 - Scavo di caverne 05 - Sezione caverna D <= 12,00 m, avanzamento ciclico G - VK VB3				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,08130 h	45,46	3,70
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,08130 h	42,75	3,48
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,08130 h	39,31	3,20
		Totale Manodopera			**10,38**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,14486 h	81,31 0%	11,78
	BOL25/1_01.02.03.05.G	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: oltre 203 kW	0,08130 h	162,30 0%	13,19
	BOL25/1_01.02.03.07.A	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - fino a 30 kW (41 HP)	0,08130 h	76,25 0%	6,20
	BOL25/1_01.02.03.07.E	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,01572 h	101,35 0%	1,59
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Impianti provvisori in galleria (ventilazione, aria compressa, antincendio, acqua industriale, alimentazione elettrica, illuminazione, aggottamento)	0,25000 m3	7,51	1,88
		Totale Noli			**36,64**
		Totale Voci (A)			**47,02**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,35 = 5% * B)			7,05
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,41
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**59,48**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,35*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.10.20.05.I	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 10 - Lavori di scavo 20 - Scavo di caverne 05 - Sezione caverna D <= 12,00 m, avanzamento ciclico I - VK VC1				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,08937 h	45,46	4,06
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,08937 h	42,75	3,82
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,08937 h	39,31	3,51
		Totale Manodopera			**11,39**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,15035 h	81,31 0%	12,22
	BOL25/1_01.02.03.05.G	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: oltre 203 kW	0,08937 h	162,30 0%	14,50
	BOL25/1_01.02.03.07.A	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - fino a 30 kW (41 HP)	0,08937 h	76,25 0%	6,81
	BOL25/1_01.02.03.07.E	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,01758 h	101,35 0%	1,78
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Impianti provvisori in galleria (ventilazione, aria compressa, antincendio, acqua industriale, alimentazione elettrica, illuminazione, aggottamento)	0,25000 m3	7,51	1,88
		Totale Noli			**39,19**
		Totale Voci (A)			**50,58**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38 = 5% * B)			7,59
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,82
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**63,99**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,38*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.10.20.05.N	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 10 - Lavori di scavo 20 - Scavo di caverne 05 - Sezione caverna D <= 12,00 m, avanzamento ciclico N - VK VD1				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,09478 h	45,46	4,31
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,09478 h	42,75	4,05
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,09478 h	39,31	3,73
		Totale Manodopera			**12,09**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,14487 h	81,31 0%	11,78
	BOL25/1_01.02.03.05.G	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: oltre 203 kW	0,09478 h	162,30 0%	15,38
	BOL25/1_01.02.03.07.A	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - fino a 30 kW (41 HP)	0,09478 h	76,25 0%	7,23
	BOL25/1_01.02.03.07.E	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,01575 h	101,35 0%	1,60
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Impianti provvisori in galleria (ventilazione, aria compressa, antincendio, acqua industriale, alimentazione elettrica, illuminazione, aggottamento)	0,25000 m3	7,51	1,88
		Totale Noli			**39,87**
		Totale Voci (A)			**51,96**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39 = 5% * B)			7,79
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,98
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**65,73**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,39*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.10.20.05.R	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 10 - Lavori di scavo 20 - Scavo di caverne 05 - Sezione caverna D <= 12,00 m, avanzamento ciclico R - VK VE1				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,10176 h	45,46	4,63
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,10176 h	42,75	4,35
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,10176 h	39,31	4,00
		Totale Manodopera			**12,98**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,14487 h	81,31 0%	11,78
	BOL25/1_01.02.03.05.G	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: oltre 203 kW	0,10176 h	162,30 0%	16,52
	BOL25/1_01.02.03.07.A	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - fino a 30 kW (41 HP)	0,10176 h	76,25 0%	7,76
	BOL25/1_01.02.03.07.E	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,01575 h	101,35 0%	1,60
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Impianti provvisori in galleria (ventilazione, aria compressa, antincendio, acqua industriale, alimentazione elettrica, illuminazione, aggottamento)	0,25000 m3	7,51	1,88
		Totale Noli			**41,54**
		Totale Voci (A)			**54,52**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,41 = 5% * B)			8,18
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6,27
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**68,97**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,41*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.10.20.05.S	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 10 - Lavori di scavo 20 - Scavo di caverne 05 - Sezione caverna D <= 12,00 m, avanzamento ciclico S - VK VF1				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,10837 h	45,46	4,93
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,10837 h	42,75	4,63
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,10837 h	39,31	4,26
		Totale Manodopera			**13,82**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,14487 h	81,31 0%	11,78
	BOL25/1_01.02.03.05.G	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: oltre 203 kW	0,10837 h	162,30 0%	17,59
	BOL25/1_01.02.03.07.A	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - fino a 30 kW (41 HP)	0,10837 h	76,25 0%	8,26
	BOL25/1_01.02.03.07.E	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,01575 h	101,35 0%	1,60
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Impianti provvisori in galleria (ventilazione, aria compressa, antincendio, acqua industriale, alimentazione elettrica, illuminazione, aggottamento)	0,25000 m3	7,51	1,88
		Totale Noli			**43,11**
		Totale Voci (A)			**56,93**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,43 = 5% * B)			8,54
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6,55
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**72,02**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,43*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.10.20.10.A	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 10 - Lavori di scavo 20 - Scavo di caverne 10 - Sezione caverna D oltre 12,00 m, avanzamento ciclico A - VK VA1				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,05361 h	45,46	2,44
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,05361 h	42,75	2,29
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,05361 h	39,31	2,11
		Totale Manodopera			**6,84**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,14587 h	81,31 0%	11,86
	BOL25/1_01.02.03.05.G	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: oltre 203 kW	0,05361 h	162,30 0%	8,70
	BOL25/1_01.02.03.07.A	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - fino a 30 kW (41 HP)	0,05361 h	76,25 0%	4,09
	BOL25/1_01.02.03.07.E	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,01605 h	101,35 0%	1,63
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Impianti provvisori in galleria (ventilazione, aria compressa, antincendio, acqua industriale, alimentazione elettrica, illuminazione, aggottamento)	0,25000 m3	7,51	1,88
		Totale Noli			**30,16**
		Totale Voci (A)			**37,00**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28 = 5% * B)			5,55
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,26
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**46,81**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,28*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.10.20.10.B	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 10 - Lavori di scavo 20 - Scavo di caverne 10 - Sezione caverna D oltre 12,00 m, avanzamento ciclico B - VK VA2				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,06178 h	45,46	2,81
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,06178 h	42,75	2,64
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,06178 h	39,31	2,43
		Totale Manodopera			**7,88**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,14634 h	81,31 0%	11,90
	BOL25/1_01.02.03.05.G	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: oltre 203 kW	0,06178 h	162,30 0%	10,03
	BOL25/1_01.02.03.07.A	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - fino a 30 kW (41 HP)	0,06178 h	76,25 0%	4,71
	BOL25/1_01.02.03.07.E	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,01622 h	101,35 0%	1,64
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Impianti provvisori in galleria (ventilazione, aria compressa, antincendio, acqua industriale, alimentazione elettrica, illuminazione, aggottamento)	0,25000 m3	7,51	1,88
		Totale Noli			**32,16**
		Totale Voci (A)			**40,04**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30 = 5% * B)			6,01
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,61
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**50,66**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,30*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.10.20.10.E	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 10 - Lavori di scavo 20 - Scavo di caverne 10 - Sezione caverna D oltre 12,00 m, avanzamento ciclico E - VK VB1				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,06920 h	45,46	3,15
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,06920 h	42,75	2,96
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,06920 h	39,31	2,72
		Totale Manodopera			**8,83**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,14566 h	81,31 0%	11,84
	BOL25/1_01.02.03.05.G	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: oltre 203 kW	0,06920 h	162,30 0%	11,23
	BOL25/1_01.02.03.07.A	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - fino a 30 kW (41 HP)	0,06920 h	76,25 0%	5,28
	BOL25/1_01.02.03.07.E	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,01600 h	101,35 0%	1,62
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Impianti provvisori in galleria (ventilazione, aria compressa, antincendio, acqua industriale, alimentazione elettrica, illuminazione, aggottamento)	0,25000 m3	7,51	1,88
		Totale Noli			**33,85**
		Totale Voci (A)			**42,68**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32 = 5% * B)			6,40
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,91
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**53,99**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,32*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.10.20.10.F	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 10 - Lavori di scavo 20 - Scavo di caverne 10 - Sezione caverna D oltre 12,00 m, avanzamento ciclico F - VK VB2				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,07974 h	45,46	3,62
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,07974 h	42,75	3,41
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,07974 h	39,31	3,13
		Totale Manodopera			**10,16**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,15180 h	81,31 0%	12,34
	BOL25/1_01.02.03.05.G	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: oltre 203 kW	0,07974 h	162,30 0%	12,94
	BOL25/1_01.02.03.07.A	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - fino a 30 kW (41 HP)	0,07974 h	76,25 0%	6,08
	BOL25/1_01.02.03.07.E	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,01806 h	101,35 0%	1,83
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Impianti provvisori in galleria (ventilazione, aria compressa, antincendio, acqua industriale, alimentazione elettrica, illuminazione, aggottamento)	0,25000 m3	7,51	1,88
		Totale Noli			**37,07**
		Totale Voci (A)			**47,23**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,35 = 5% * B)			7,08
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,43
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**59,74**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,35*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.10.20.10.G	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 10 - Lavori di scavo 20 - Scavo di caverne 10 - Sezione caverna D oltre 12,00 m, avanzamento ciclico G - VK VB3				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,09198 h	45,46	4,18
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,09198 h	42,75	3,93
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,09198 h	39,31	3,62
		Totale Manodopera			**11,73**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,14486 h	81,31 0%	11,78
	BOL25/1_01.02.03.05.G	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: oltre 203 kW	0,09198 h	162,30 0%	14,93
	BOL25/1_01.02.03.07.A	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - fino a 30 kW (41 HP)	0,09198 h	76,25 0%	7,01
	BOL25/1_01.02.03.07.E	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,01572 h	101,35 0%	1,59
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Impianti provvisori in galleria (ventilazione, aria compressa, antincendio, acqua industriale, alimentazione elettrica, illuminazione, aggottamento)	0,25000 m3	7,51	1,88
		Totale Noli			**39,19**
		Totale Voci (A)			**50,92**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38 = 5% * B)			7,64
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,86
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**64,42**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,38*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.10.20.10.I	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 10 - Lavori di scavo 20 - Scavo di caverne 10 - Sezione caverna D oltre 12,00 m, avanzamento ciclico I - VK VC1				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,06300 h	33,34 0%	2,10
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,10950 h	45,46	4,98
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,10950 h	42,75	4,68
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,10950 h	39,31	4,30
		Totale Manodopera			**16,06**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,14487 h	81,31 0%	11,78
	BOL25/1_01.02.03.05.G	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: oltre 203 kW	0,10950 h	162,30 0%	17,77
	BOL25/1_01.02.03.07.A	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - fino a 30 kW (41 HP)	0,10950 h	76,25 0%	8,35
	BOL25/1_01.02.03.07.E	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,01575 h	101,35 0%	1,60
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Impianti provvisori in galleria (ventilazione, aria compressa, antincendio, acqua industriale, alimentazione elettrica, illuminazione, aggottamento)	0,25000 m3	7,51	1,88
		Totale Noli			**43,38**
		Totale Voci (A)			**59,44**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,45 = 5% * B)			8,92
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6,84
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**75,20**
		Incidenza Manodopera sul totale 2,79%			*2,10*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,45*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.10.20.10.N	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 10 - Lavori di scavo 20 - Scavo di caverne 10 - Sezione caverna D oltre 12,00 m, avanzamento ciclico N - VK VD1				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,11855 h	45,46	5,39
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,11855 h	42,75	5,07
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,11855 h	39,31	4,66
		Totale Manodopera			**15,12**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,14487 h	81,31 0%	11,78
	BOL25/1_01.02.03.05.G	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: oltre 203 kW	0,11855 h	162,30 0%	19,24
	BOL25/1_01.02.03.07.A	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - fino a 30 kW (41 HP)	0,11855 h	76,25 0%	9,04
	BOL25/1_01.02.03.07.E	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,01575 h	101,35 0%	1,60
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Impianti provvisori in galleria (ventilazione, aria compressa, antincendio, acqua industriale, alimentazione elettrica, illuminazione, aggottamento)	0,25000 m3	7,51	1,88
		Totale Noli			**45,54**
		Totale Voci (A)			**60,66**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,46 = 5% * B)			9,10
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6,98
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**76,74**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,46*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.10.20.10.R	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 10 - Lavori di scavo 20 - Scavo di caverne 10 - Sezione caverna D oltre 12,00 m, avanzamento ciclico R - VK VE1				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,12940 h	45,46	5,88
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,12940 h	42,75	5,53
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,12940 h	39,31	5,09
		Totale Manodopera			**16,50**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,14487 h	81,31 0%	11,78
	BOL25/1_01.02.03.05.G	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: oltre 203 kW	0,12940 h	162,30 0%	21,00
	BOL25/1_01.02.03.07.A	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - fino a 30 kW (41 HP)	0,12940 h	76,25 0%	9,87
	BOL25/1_01.02.03.07.E	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,01575 h	101,35 0%	1,60
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Impianti provvisori in galleria (ventilazione, aria compressa, antincendio, acqua industriale, alimentazione elettrica, illuminazione, aggottamento)	0,25000 m3	7,51	1,88
		Totale Noli			**48,13**
		Totale Voci (A)			**64,63**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,48 = 5% * B)			9,69
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			7,43
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**81,75**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,48*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.10.20.10.S	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 10 - Lavori di scavo 20 - Scavo di caverne 10 - Sezione caverna D oltre 12,00 m, avanzamento ciclico S - VK VF1				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,13204 h	45,46	6,00
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,13204 h	42,75	5,64
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,13204 h	39,31	5,19
		Totale Manodopera			**16,83**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,14487 h	81,31 0%	11,78
	BOL25/1_01.02.03.05.G	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: oltre 203 kW	0,13204 h	162,30 0%	21,43
	BOL25/1_01.02.03.07.A	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - fino a 30 kW (41 HP)	0,13204 h	76,25 0%	10,07
	BOL25/1_01.02.03.07.E	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,01575 h	101,35 0%	1,60
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Impianti provvisori in galleria (ventilazione, aria compressa, antincendio, acqua industriale, alimentazione elettrica, illuminazione, aggottamento)	0,25000 m3	7,51	1,88
		Totale Noli			**48,76**
		Totale Voci (A)			**65,59**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,49 = 5% * B)			9,84
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			7,54
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**82,97**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,49*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.10.30.05.A	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 10 - Lavori di scavo 30 - Scavi per nicchie, fuori sagoma ecc. 05 - Sezione di qualunque dimensione A - VK VA1				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,07143 h	45,46	3,25
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,07143 h	42,75	3,05
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,07143 h	39,31	2,81
		Totale Manodopera			**9,11**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,09800 h	81,31 0%	7,97
	BOL25/1_01.02.03.05.B	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 37 a 50 kW	0,07143 h	78,67 0%	5,62
	BOL25/1_01.02.03.07.A	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - fino a 30 kW (41 HP)	0,07143 h	76,25 0%	5,45
	BOL25/1_01.02.03.07.E	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,00943 h	101,35 0%	0,96
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Impianti provvisori in galleria (ventilazione, aria compressa, antincendio, acqua industriale, alimentazione elettrica, illuminazione, aggottamento)	1,00000 m3	7,51	7,51
		Totale Noli			**29,51**
		Totale Voci (A)			**38,62**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29 = 5% * B)			5,79
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,44
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**48,85**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,29*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.10.30.05.B	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 10 - Lavori di scavo 30 - Scavi per nicchie, fuori sagoma ecc. 05 - Sezione di qualunque dimensione B - VK VA2				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,08333 h	45,46	3,79
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,08333 h	42,75	3,56
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,08333 h	39,31	3,28
		Totale Manodopera			**10,63**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,09528 h	81,31 0%	7,75
	BOL25/1_01.02.03.05.B	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 37 a 50 kW	0,08333 h	78,67 0%	6,56
	BOL25/1_01.02.03.07.A	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - fino a 30 kW (41 HP)	0,08333 h	76,25 0%	6,35
	BOL25/1_01.02.03.07.E	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,00917 h	101,35 0%	0,93
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Impianti provvisori in galleria (ventilazione, aria compressa, antincendio, acqua industriale, alimentazione elettrica, illuminazione, aggottamento)	1,00000 m3	7,51	7,51
		Totale Noli			**31,10**
		Totale Voci (A)			**41,73**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31 = 5% * B)			6,26
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,80
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**52,79**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,31*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.10.30.05.E	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 10 - Lavori di scavo 30 - Scavi per nicchie, fuori sagoma ecc. 05 - Sezione di qualunque dimensione E - VK VB1				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,10417 h	45,46	4,74
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,10417 h	42,75	4,45
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,10417 h	39,31	4,09
		Totale Manodopera			**13,28**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,09528 h	81,31 0%	7,75
	BOL25/1_01.02.03.05.B	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 37 a 50 kW	0,10417 h	78,67 0%	8,20
	BOL25/1_01.02.03.07.A	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - fino a 30 kW (41 HP)	0,10417 h	76,25 0%	7,94
	BOL25/1_01.02.03.07.E	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,00917 h	101,35 0%	0,93
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Impianti provvisori in galleria (ventilazione, aria compressa, antincendio, acqua industriale, alimentazione elettrica, illuminazione, aggottamento)	1,00000 m3	7,51	7,51
		Totale Noli			**34,33**
		Totale Voci (A)			**47,61**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,36 = 5% * B)			7,14
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,48
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**60,23**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,36*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.10.30.05.F	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 10 - Lavori di scavo 30 - Scavi per nicchie, fuori sagoma ecc. 05 - Sezione di qualunque dimensione F - VK VB2				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,13619 h	45,46	6,19
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,13619 h	42,75	5,82
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,13619 h	39,31	5,35
		Totale Manodopera			**17,36**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,10889 h	81,31 0%	8,85
	BOL25/1_01.02.03.05.B	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 37 a 50 kW	0,13619 h	78,67 0%	10,71
	BOL25/1_01.02.03.07.A	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - fino a 30 kW (41 HP)	0,13619 h	76,25 0%	10,38
	BOL25/1_01.02.03.07.E	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,01048 h	101,35 0%	1,06
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Impianti provvisori in galleria (ventilazione, aria compressa, antincendio, acqua industriale, alimentazione elettrica, illuminazione, aggottamento)	1,00000 m3	7,51	7,51
		Totale Noli			**40,51**
		Totale Voci (A)			**57,87**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,43 = 5% * B)			8,68
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6,66
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**73,21**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,43*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.10.30.05.G	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 10 - Lavori di scavo 30 - Scavi per nicchie, fuori sagoma ecc. 05 - Sezione di qualunque dimensione G - VK VB3				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,15385 h	45,46	6,99
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,15385 h	42,75	6,58
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,15385 h	39,31	6,05
		Totale Manodopera			**19,62**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,10554 h	81,31 0%	8,58
	BOL25/1_01.02.03.05.B	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 37 a 50 kW	0,15385 h	78,67 0%	12,10
	BOL25/1_01.02.03.07.A	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - fino a 30 kW (41 HP)	0,15385 h	76,25 0%	11,73
	BOL25/1_01.02.03.07.E	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,01015 h	101,35 0%	1,03
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Impianti provvisori in galleria (ventilazione, aria compressa, antincendio, acqua industriale, alimentazione elettrica, illuminazione, aggottamento)	1,00000 m3	7,51	7,51
		Totale Noli			**42,95**
		Totale Voci (A)			**62,57**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,47 = 5% * B)			9,39
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			7,20
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**79,16**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,47*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.10.30.05.I	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 10 - Lavori di scavo 30 - Scavi per nicchie, fuori sagoma ecc. 05 - Sezione di qualunque dimensione I - VK VC1				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,13514 h	45,46	6,14
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,13514 h	42,75	5,78
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,13514 h	39,31	5,31
		Totale Manodopera			**17,23**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,30372 h	81,31 0%	24,70
	BOL25/1_01.02.03.05.B	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 37 a 50 kW	0,13514 h	78,67 0%	10,63
	BOL25/1_01.02.03.07.A	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - fino a 30 kW (41 HP)	0,13514 h	76,25 0%	10,30
	BOL25/1_01.02.03.07.E	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,01115 h	101,35 0%	1,13
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Impianti provvisori in galleria (ventilazione, aria compressa, antincendio, acqua industriale, alimentazione elettrica, illuminazione, aggottamento)	1,00000 m3	7,51	7,51
		Totale Noli			**56,27**
		Totale Voci (A)			**73,50**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,55 = 5% * B)			11,03
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			8,45
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**92,98**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,55*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.10.30.05.N	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 10 - Lavori di scavo 30 - Scavi per nicchie, fuori sagoma ecc. 05 - Sezione di qualunque dimensione N - VK VD1				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,20000 h	45,46	9,09
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,20000 h	42,75	8,55
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,20000 h	39,31	7,86
		Totale Manodopera			**25,50**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,11433 h	81,31 0%	9,30
	BOL25/1_01.02.03.05.B	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 37 a 50 kW	0,20000 h	78,67 0%	15,73
	BOL25/1_01.02.03.07.A	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - fino a 30 kW (41 HP)	0,20000 h	76,25 0%	15,25
	BOL25/1_01.02.03.07.E	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,01100 h	101,35 0%	1,11
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Impianti provvisori in galleria (ventilazione, aria compressa, antincendio, acqua industriale, alimentazione elettrica, illuminazione, aggottamento)	1,00000 m3	7,51	7,51
		Totale Noli			**50,90**
		Totale Voci (A)			**76,40**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,57 = 5% * B)			11,46
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			8,79
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**96,65**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,57*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.10.30.05.R	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 10 - Lavori di scavo 30 - Scavi per nicchie, fuori sagoma ecc. 05 - Sezione di qualunque dimensione R - VK VE1				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,24796 h	45,46	11,27
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,24796 h	42,75	10,60
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,24796 h	39,31	9,75
		Totale Manodopera			**31,62**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,12751 h	81,31 0%	10,37
	BOL25/1_01.02.03.05.B	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 37 a 50 kW	0,24796 h	78,67 0%	19,51
	BOL25/1_01.02.03.07.A	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - fino a 30 kW (41 HP)	0,24796 h	76,25 0%	18,91
	BOL25/1_01.02.03.07.E	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,01227 h	101,35 0%	1,24
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Impianti provvisori in galleria (ventilazione, aria compressa, antincendio, acqua industriale, alimentazione elettrica, illuminazione, aggottamento)	1,00000 m3	7,51	7,51
		Totale Noli			**59,54**
		Totale Voci (A)			**91,16**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,68 = 5% * B)			13,67
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			10,48
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**115,31**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,68*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.10.30.05.S	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 10 - Lavori di scavo 30 - Scavi per nicchie, fuori sagoma ecc. 05 - Sezione di qualunque dimensione S - VK VF1				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,27881 h	45,46	12,67
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,27881 h	42,75	11,92
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,27881 h	39,31	10,96
		Totale Manodopera			**35,55**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,12751 h	81,31 0%	10,37
	BOL25/1_01.02.03.05.B	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 37 a 50 kW	0,27881 h	78,67 0%	21,93
	BOL25/1_01.02.03.07.A	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - fino a 30 kW (41 HP)	0,27881 h	76,25 0%	21,26
	BOL25/1_01.02.03.07.E	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,01227 h	101,35 0%	1,24
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Impianti provvisori in galleria (ventilazione, aria compressa, antincendio, acqua industriale, alimentazione elettrica, illuminazione, aggottamento)	1,00000 m3	7,51	7,51
		Totale Noli			**64,31**
		Totale Voci (A)			**99,86**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,75 = 5% * B)			14,98
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			11,48
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**126,32**
		Incidenza Manodopera sul totale			*---%*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale			*0,59%*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.10.40.01.A	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 10 - Lavori di scavo 40 - Scavo in materiale sciolto 01 - Scavo in galleria a sezione parzializzata – Calotta A - Sezioni di galleria D oltre 6 fino a 12m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,21989 h	45,46	10,00
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,21989 h	42,75	9,40
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,21989 h	39,31	8,64
		Totale Manodopera			**28,04**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,10149 h	84,67 0%	8,59
	BOL25/1_01.02.03.05.B	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 37 a 50 kW	0,21989 h	78,67 0%	17,30
	BOL25/1_01.02.03.07.A	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - fino a 30 kW (41 HP)	0,21989 h	76,25 0%	16,77
	BOL25/1_01.02.03.07.E	- Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,02537 h	101,35 0%	2,57
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Impianti provvisori in galleria (ventilazione, aria compressa, antincendio, acqua industriale, alimentazione elettrica, illuminazione, aggottamento)	1,00000 m3	7,51	7,51
		Totale Noli			**54,74**
		Totale Voci (A)			**82,78**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,62 = 5% * B)			12,42
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			9,52
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**104,72**
		Incidenza Manodopera sul totale ***---%***			***---***
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,62*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.10.40.02.A	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 10 - Lavori di scavo 40 - Scavo in materiale sciolto 02 - Scavo in galleria a sezione parzializzata - Strozzo A - Sezioni di galleria D oltre 6 fino a 12m			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,13532 h	45,46	6,15
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,13532 h	42,75	5,78
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,13532 h	39,31	5,32
	Totale Manodopera			**17,25**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,09134 h	84,67 0%	7,73
	BOL25/1_01.02.03.05.B - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 37 a 50 kW	0,13532 h	78,67 0%	10,65
	BOL25/1_01.02.03.07.A - Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - fino a 30 kW (41 HP)	0,13532 h	76,25 0%	10,32
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,02537 h	101,35 0%	2,57
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D - Macchine per il lavoro sotteraneo - Impianti provvisori in galleria (ventilazione, aria compressa, antincendio, acqua industriale, alimentazione elettrica, illuminazione, aggottamento)	1,00000 m3	7,51	7,51
	Totale Noli			**40,78**
	Totale Voci (A)			**58,03**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,44 = 5% * B)			8,70
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6,67
	TOTALE (A + B + C) euro / m3			**73,40**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,44*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.10.40.03.A	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 10 - Lavori di scavo 40 - Scavo in materiale sciolto 03 - Scavo in galleria a sezione parzializzata – Arco rovescio A - Sezioni di galleria D oltre 6 fino a 12m			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,15223 h	45,46	6,92
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,15223 h	42,75	6,51
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,15223 h	39,31	5,98
	Totale Manodopera			**19,41**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,08880 h	84,67 0%	7,52
	BOL25/1_01.02.03.05.B - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 37 a 50 kW	0,15223 h	78,67 0%	11,98
	BOL25/1_01.02.03.07.A - Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - fino a 30 kW (41 HP)	0,15223 h	76,25 0%	11,61
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,02537 h	101,35 0%	2,57
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D - Macchine per il lavoro sotteraneo - Impianti provvisori in galleria (ventilazione, aria compressa, antincendio, acqua industriale, alimentazione elettrica, illuminazione, aggottamento)	1,00000 m3	7,51	7,51
	Totale Noli			**43,19**
	Totale Voci (A)			**62,60**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,47 = 5% * B)			9,39
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			7,20
	TOTALE (A + B + C) euro / m3			**79,19**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,47*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.12.05.05.A	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 12 - Aggottamenti 05 - Messa a disposizione di impianti di sollevamento 05 - Messa a disposizione di impianto di sollevamento A - N fino a 2,5 kW				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,02000 h	35,09 0%	0,70
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,02000 h	33,34 0%	0,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,02000 h	30,52 0%	0,61
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,02000 h	28,05 0%	0,56
		Totale Manodopera			**2,54**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,02000 h	81,31 0%	1,63
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,02000 h	22,05 0%	0,44
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.02.19.10.H	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Messa a disposizione di impianto di sollevamento fino 2,5 kW - compreso 100 m di tubazione della sezione adatta	1,00000 d	16,17	16,17
		Totale Noli			**19,24**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
		Totale Materiali			**1,00**
		Totale Voci (A)			**22,78**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17 = 5% * B)			3,42
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,62
		TOTALE (A + B + C) euro / d			**28,82**
		Incidenza Manodopera sul totale 8,81%			*2,54*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,17*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.12.05.05.B	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 12 - Aggottamenti 05 - Messa a disposizione di impianti di sollevamento 05 - Messa a disposizione di impianto di sollevamento B - N oltre 2,5 e fino a 5 kW				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,03000 h	35,09 0%	1,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,03000 h	33,34 0%	1,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,03000 h	30,52 0%	0,92
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,03000 h	28,05 0%	0,84
		Totale Manodopera			**3,81**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,02400 h	81,31 0%	1,95
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,02400 h	22,05 0%	0,53
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.02.19.10.F	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Messa a disposizione di impianto di sollevamento da 2,5 fino a 5 kW - compreso 100 m di tubazione della sezione adatta	1,00000 d	20,00	20,00
		Totale Noli			**23,48**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
		Totale Materiali			**1,00**
		Totale Voci (A)			**28,29**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21 = 5% * B)			4,24
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,25
		TOTALE (A + B + C) euro / d			**35,78**
		Incidenza Manodopera sul totale 10,65%			*3,81*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,21*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.12.05.05.C	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 12 - Aggottamenti 05 - Messa a disposizione di impianti di sollevamento 05 - Messa a disposizione di impianto di sollevamento C - N oltre 5 e fino a 10 kW				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,03600 h	35,09 0%	1,26
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,03600 h	33,34 0%	1,20
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,03600 h	30,52 0%	1,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,03600 h	28,05 0%	1,01
		Totale Manodopera			**4,57**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,02400 h	81,31 0%	1,95
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,02400 h	22,05 0%	0,53
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.02.19.10.G	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Messa a disposizione di impianto di sollevamento da 5 fino a 10 kW - compreso 100 m di tubazione della sezione adatta	1,00000 d	19,76	19,76
		Totale Noli			**23,24**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
		Totale Materiali			**1,00**
		Totale Voci (A)			**28,81**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22 = 5% * B)			4,32
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,31
		TOTALE (A + B + C) euro / d			**36,44**
		Incidenza Manodopera sul totale 12,54%			*4,57*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,22*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.12.05.05.D	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 12 - Aggottamenti 05 - Messa a disposizione di impianti di sollevamento 05 - Messa a disposizione di impianto di sollevamento D - N oltre 10 e fino a 15 kW				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,03200 h	35,09 0%	1,12
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,03200 h	33,34 0%	1,07
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,03200 h	30,52 0%	0,98
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,03200 h	28,05 0%	0,90
		Totale Manodopera			**4,07**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,02400 h	81,31 0%	1,95
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,02400 h	22,05 0%	0,53
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.02.19.10.I	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Messa a disposizione di impianto di sollevamento da 10 fino a 15 kW - compreso 100 m di tubazione della sezione adatta	1,00000 d	31,67	31,67
		Totale Noli			**35,15**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
		Totale Materiali			**1,00**
		Totale Voci (A)			**40,22**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30 = 5% * B)			6,03
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,63
		TOTALE (A + B + C) euro / d			**50,88**
		Incidenza Manodopera sul totale 8%			*4,07*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,30*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.12.05.05.E	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 12 - Aggottamenti 05 - Messa a disposizione di impianti di sollevamento 05 - Messa a disposizione di impianto di sollevamento E - N oltre 15 e fino a 20 kW				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,02400 h	35,09 0%	0,84
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,02400 h	33,34 0%	0,80
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,02400 h	30,52 0%	0,73
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,02400 h	28,05 0%	0,67
		Totale Manodopera			**3,04**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,02400 h	81,31 0%	1,95
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,02400 h	22,05 0%	0,53
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.J	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Messa a disposizione di impianto di sollevamento da 15 fino a 20 kW - compreso 100 m di tubazione della sezione adatta	1,00000 d	46,33	46,33
		Totale Noli			**50,81**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
		Totale Materiali			**1,00**
		Totale Voci (A)			**54,85**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,41 = 5% * B)			8,23
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6,31
		TOTALE (A + B + C) euro / d			**69,39**
		Incidenza Manodopera sul totale 4,38%			*3,04*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,41*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.12.05.05.F	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 12 - Aggottamenti 05 - Messa a disposizione di impianti di sollevamento 05 - Messa a disposizione di impianto di sollevamento F - N oltre 20 e fino a 30 kW				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,03000 h	35,09 0%	1,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,03000 h	33,34 0%	1,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,03000 h	30,52 0%	0,92
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,03000 h	28,05 0%	0,84
		Totale Manodopera			**3,81**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,02400 h	81,31 0%	1,95
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,02400 h	22,05 0%	0,53
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.K	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Messa a disposizione di impianto di sollevamento da 20 fino a 30 kW - compreso 100 m di tubazione della sezione adatta	1,00000 d	54,33	54,33
		Totale Noli			**58,81**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
		Totale Materiali			**1,00**
		Totale Voci (A)			**63,62**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,48 = 5% * B)			9,54
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			7,32
		TOTALE (A + B + C) euro / d			**80,48**
		Incidenza Manodopera sul totale 4,73%			*3,81*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,48*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.12.05.05.G	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 12 - Aggottamenti 05 - Messa a disposizione di impianti di sollevamento 05 - Messa a disposizione di impianto di sollevamento G - N oltre 30 e fino a 50 kW				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,01800 h	35,09 0%	0,63
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,01800 h	33,34 0%	0,60
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,01800 h	30,52 0%	0,55
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,01800 h	28,05 0%	0,50
		Totale Manodopera			**2,28**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,02400 h	81,31 0%	1,95
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,02400 h	22,05 0%	0,53
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.L	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Messa a disposizione di impianto di sollevamento da 30 fino a 50 kW - compreso 100 m di tubazione della sezione adatta	1,00000 d	60,00	60,00
		Totale Noli			**64,48**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
		Totale Materiali			**1,00**
		Totale Voci (A)			**67,76**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,51 = 5% * B)			10,16
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			7,79
		TOTALE (A + B + C) euro / d			**85,71**
		Incidenza Manodopera sul totale 2,66%			*2,28*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,51*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.12.10.05.A	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 12 - Aggottamenti 10 - Esercizio di impianti di sollevamento 05 - Esercizio di impianto di sollevamento, per ore di esercizio A - N fino a 2,5 kW			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,06667 h	30,52 0%	2,03
	Totale Manodopera			**2,03**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,05000 a c	1,00 0%	0,05
	Totale Noli			**0,05**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,10000 a c	1,00 0%	0,10
	BOL25/1_01.04.76.05A.05 - Energia elettrica alla tensione richiesta - Energia elettrica alla tensione richiesta. Verrà applicato un sovrapprezzo per spese generali ed utile nella percentuale indicata sotto "50.00.00.00 Premesse generali" sul prezzo ufficiale.	0,75000 kW	0,30 0%	0,23
	Totale Materiali			**0,33**
	Totale Voci (A)			**2,41**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02 = 5% * B)			0,36
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,28
	TOTALE (A + B + C) euro / h			**3,05**
	Incidenza Manodopera sul totale 66,56%			*2,03*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.12.10.05.B	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 12 - Aggottamenti 10 - Esercizio di impianti di sollevamento 05 - Esercizio di impianto di sollevamento, per ore di esercizio B - N oltre 2,5 e fino a 5 kW			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,08889 h	30,52 0%	2,71
	Totale Manodopera			**2,71**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,05000 a c	1,00 0%	0,05
	Totale Noli			**0,05**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,10000 a c	1,00 0%	0,10
	BOL25/1_01.04.76.05A.05 - Energia elettrica alla tensione richiesta - Energia elettrica alla tensione richiesta. Verrà applicato un sovrapprezzo per spese generali ed utile nella percentuale indicata sotto "50.00.00.00 Premesse generali" sul prezzo ufficiale.	1,12500 kW	0,30 0%	0,34
	Totale Materiali			**0,44**
	Totale Voci (A)			**3,20**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02 = 5% * B)			0,48
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,37
	TOTALE (A + B + C) euro / h			**4,05**
	Incidenza Manodopera sul totale 66,91%			*2,71*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,49%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.12.10.05.C	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 12 - Aggottamenti 10 - Esercizio di impianti di sollevamento 05 - Esercizio di impianto di sollevamento, per ore di esercizio C - N oltre 5 e fino a 10 kW			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,11111 h	30,52 0%	3,39
	Totale Manodopera			**3,39**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,50000 a c	1,00 0%	0,50
	Totale Noli			**0,50**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,10000 a c	1,00 0%	0,10
	BOL25/1_01.04.76.05A.05 - Energia elettrica alla tensione richiesta - Energia elettrica alla tensione richiesta. Verrà applicato un sovrapprezzo per spese generali ed utile nella percentuale indicata sotto "50.00.00.00 Premesse generali" sul prezzo ufficiale.	2,25000 kW	0,30 0%	0,68
	Totale Materiali			**0,78**
	Totale Voci (A)			**4,67**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04 = 5% * B)			0,70
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,54
	TOTALE (A + B + C) euro / h			**5,91**
	Incidenza Manodopera sul totale 57,36%			*3,39*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,68%			*0,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.12.10.05.D	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 12 - Aggottamenti 10 - Esercizio di impianti di sollevamento 05 - Esercizio di impianto di sollevamento, per ore di esercizio D - N oltre 10 e fino a 15 kW			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,16000 h	30,52 0%	4,88
	Totale Manodopera			**4,88**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,05000 a c	1,00 0%	0,05
	Totale Noli			**0,05**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,10000 a c	1,00 0%	0,10
	BOL25/1_01.04.76.05A.05 - Energia elettrica alla tensione richiesta - Energia elettrica alla tensione richiesta. Verrà applicato un sovrapprezzo per spese generali ed utile nella percentuale indicata sotto "50.00.00.00 Premesse generali" sul prezzo ufficiale.	3,75000 kW	0,30 0%	1,13
	Totale Materiali			**1,23**
	Totale Voci (A)			**6,16**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05 = 5% * B)			0,92
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,71
	TOTALE (A + B + C) euro / h			**7,79**
	Incidenza Manodopera sul totale 62,64%			*4,88*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,64%			*0,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.12.10.05.E	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 12 - Aggottamenti 10 - Esercizio di impianti di sollevamento 05 - Esercizio di impianto di sollevamento, per ore di esercizio E - N oltre 15 e fino a 20 kW			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,03000 h	30,52 0%	0,92
	Totale Manodopera			**0,92**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,05000 a c	1,00 0%	0,05
	Totale Noli			**0,05**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,10000 a c	1,00 0%	0,10
	BOL25/1_01.04.76.05A.05 - Energia elettrica alla tensione richiesta - Energia elettrica alla tensione richiesta. Verrà applicato un sovrapprezzo per spese generali ed utile nella percentuale indicata sotto "50.00.00.00 Premesse generali" sul prezzo ufficiale.	20,00000 kW	0,30 0%	6,00
	Totale Materiali			**6,10**
	Totale Voci (A)			**7,07**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05 = 5% * B)			1,06
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,81
	TOTALE (A + B + C) euro / h			**8,94**
	Incidenza Manodopera sul totale 10,29%			*0,92*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,56%			*0,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.12.10.05.F	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 12 - Aggottamenti 10 - Esercizio di impianti di sollevamento 05 - Esercizio di impianto di sollevamento, per ore di esercizio F - N oltre 20 e fino a 30 kW			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,03333 h	30,52 0%	1,02
	Totale Manodopera			**1,02**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,05000 a c	1,00 0%	0,05
	Totale Noli			**0,05**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,10000 a c	1,00 0%	0,10
	BOL25/1_01.04.76.05A.05 - Energia elettrica alla tensione richiesta - Energia elettrica alla tensione richiesta. Verrà applicato un sovrapprezzo per spese generali ed utile nella percentuale indicata sotto "50.00.00.00 Premesse generali" sul prezzo ufficiale.	30,00000 kW	0,30 0%	9,00
	Totale Materiali			**9,10**
	Totale Voci (A)			**10,17**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08 = 5% * B)			1,53
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,17
	TOTALE (A + B + C) euro / h			**12,87**
	Incidenza Manodopera sul totale 7,93%			*1,02*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,62%			*0,08*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.12.10.05.G	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 12 - Aggottamenti 10 - Esercizio di impianti di sollevamento 05 - Esercizio di impianto di sollevamento, per ore di esercizio G - N oltre 30 e fino a 50 kW			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,02885 h	30,52 0%	0,88
	Totale Manodopera			**0,88**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,05000 a c	1,00 0%	0,05
	Totale Noli			**0,05**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,10000 a c	1,00 0%	0,10
	BOL25/1_01.04.76.05A.05 - Energia elettrica alla tensione richiesta - Energia elettrica alla tensione richiesta. Verrà applicato un sovrapprezzo per spese generali ed utile nella percentuale indicata sotto "50.00.00.00 Premesse generali" sul prezzo ufficiale.	52,00000 kW	0,30 0%	15,60
	Totale Materiali			**15,70**
	Totale Voci (A)			**16,63**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12 = 5% * B)			2,49
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,91
	TOTALE (A + B + C) euro / h			**21,03**
	Incidenza Manodopera sul totale 4,18%			*0,88*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,57%			*0,12*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.12.10.10.A	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 12 - Aggottamenti 10 - Esercizio di impianti di sollevamento 10 - Esercizio di impianto di sollevamento, per energia consumata A - N fino a 10 kW			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,01400 h	30,52 0%	0,43
	Totale Manodopera			**0,43**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,10000 a c	1,00 0%	0,10
	Totale Noli			**0,10**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,02000 a c	1,00 0%	0,02
	BOL25/1_01.04.76.05A.05 - Energia elettrica alla tensione richiesta - Energia elettrica alla tensione richiesta. Verrà applicato un sovrapprezzo per spese generali ed utile nella percentuale indicata sotto "50.00.00.00 Premesse generali" sul prezzo ufficiale.	1,00000 kW	0,30 0%	0,30
	Totale Materiali			**0,32**
	Totale Voci (A)			**0,85**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01 = 5% * B)			0,13
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,10
	TOTALE (A + B + C) euro / kWh			**1,08**
	Incidenza Manodopera sul totale 39,81%			*0,43*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,93%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.12.10.10.B	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 12 - Aggottamenti 10 - Esercizio di impianti di sollevamento 10 - Esercizio di impianto di sollevamento, per energia consumata B - N oltre 10 kW e fino a 30 kW			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,00367 h	30,52 0%	0,11
	Totale Manodopera			**0,11**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,10000 a c	1,00 0%	0,10
	Totale Noli			**0,10**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,02000 a c	1,00 0%	0,02
	BOL25/1_01.04.76.05A.05 - Energia elettrica alla tensione richiesta - Energia elettrica alla tensione richiesta. Verrà applicato un sovrapprezzo per spese generali ed utile nella percentuale indicata sotto "50.00.00.00 Premesse generali" sul prezzo ufficiale.	1,00000 kW	0,30 0%	0,30
	Totale Materiali			**0,32**
	Totale Voci (A)			**0,53**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro --- = 5% * B)			0,08
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,06
	TOTALE (A + B + C) euro / kWh			**0,67**
	Incidenza Manodopera sul totale 16,42%			*0,11*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale ---%			---

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.12.10.10.C	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 12 - Aggottamenti 10 - Esercizio di impianti di sollevamento 10 - Esercizio di impianto di sollevamento, per energia consumata C - N oltre 30 kW			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,00133 h	30,52 0%	0,04
	Totale Manodopera			**0,04**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,10000 a c	1,00 0%	0,10
	Totale Noli			**0,10**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,02000 a c	1,00 0%	0,02
	BOL25/1_01.04.76.05A.05 - Energia elettrica alla tensione richiesta - Energia elettrica alla tensione richiesta. Verrà applicato un sovrapprezzo per spese generali ed utile nella percentuale indicata sotto "50.00.00.00 Premesse generali" sul prezzo ufficiale.	1,00000 kW	0,30 0%	0,30
	Totale Materiali			**0,32**
	Totale Voci (A)			**0,46**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro --- = 5% * B)			0,07
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,05
	TOTALE (A + B + C) euro / kWh			**0,58**
	Incidenza Manodopera sul totale 6,9%			*0,04*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale ---%			---

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.12.15.05.A	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 12 - Aggottamenti 15 - Derivazione di acqua sotterranea 05 - Derivazione di acqua sotterranea in tubazioni chiuse. Spetta all'appaltatore la scelta del tipo di materiale delle tubazioni. Egli deve però in tempo utile sottoporre la relativa proposta documentata al committente. Il tipo di tubazione deve essere idoneo per le pressioni di esercizio previste, deve presentare giunti rapidi antisfilamento, deve permettere una facile posa ed un facile spostamento. Il tubo deve presentare anche sufficienti caratteristiche statiche onde permettere un eventuale fissaggio nella zona di calotta o di piedritto. Il tipo di tubazione deve avere una gamma di pezzi speciali idonei come curve, derivazioni, ecc. e devono essere disponibili saracinesche ed altri organi di regolazione, possibilmente anche questi con giunzioni rapide. Pezzi speciali, organi di intercettazione e di regolazione non vengono compensati separatamente. Verrà misurata e compensata una volta solo la lunghezza della sezione idraulicamente necessaria nella condotta di trasporto a partire dai primi 100 m. Come idraulicamente necessarie verranno riconosciuti per DN oltre 100 mm velocità di deflusso dell'ordine di 1,0 - 2,5 m/s. I collegamenti tra pompa fino alla condotta di trasporto non verranno considerati. Questo prezzo unitario verrà applicato esclusivamente nel caso di sollevamento meccanico e quando una tubazione è stata espressamente richiesta dal committente. A - DN fino a 100 mm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,03721 h	45,46	1,69
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,03721 h	42,75	1,59
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,03721 h	39,31	1,46
		Totale Manodopera			**4,74**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,03721 h	81,31 0%	3,03
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,03721 h	22,05 0%	0,82
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,15000 a c	1,00 0%	0,15
		Totale Noli			**4,00**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,15000 a c	1,00 0%	0,15
	BOL25/1_01.04.83.08.A	- Tubi in acciaio zincato - Tubo in acciaio zincato DN 100, compreso accessori	1,00000 ml	11,00	11,00
		Totale Materiali			**11,15**
		Totale Voci (A)			**19,89**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15 = 5% * B)			2,98
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,29
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**25,16**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,15*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.12.15.05.B	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 12 - Aggottamenti 15 - Derivazione di acqua sotterranea 05 - Derivazione di acqua sotterranea in tubazioni chiuse. Spetta all'appaltatore la scelta del tipo di materiale delle tubazioni. Egli deve però in tempo utile sottoporre la relativa proposta documentata al committente. Il tipo di tubazione deve essere idoneo per le pressioni di esercizio previste, deve presentare giunti rapidi antisfilamento, deve permettere una facile posa ed un facile spostamento. Il tubo deve presentare anche sufficienti caratteristiche statiche onde permettere un eventuale fissaggio nella zona di calotta o di piedritto. Il tipo di tubazione deve avere una gamma di pezzi speciali idonei come curve, derivazioni, ecc. e devono essere disponibili saracinesche ed altri organi di regolazione, possibilmente anche questi con giunzioni rapide. Pezzi speciali, organi di intercettazione e di regolazione non vengono compensati separatamente. Verrà misurata e compensata una volta solo la lunghezza della sezione idraulicamente necessaria nella condotta di trasporto a partire dai primi 100 m. Come idraulicamente necessarie verranno riconosciuti per DN oltre 100 mm velocità di deflusso dell'ordine di 1,0 - 2,5 m/s. I collegamenti tra pompa fino alla condotta di trasporto non verranno considerati. Questo prezzo unitario verrà applicato esclusivamente nel caso di sollevamento meccanico e quando una tubazione è stata espressamente richiesta dal committente. B - DN oltre 100 mm e fino a 200 mm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04444 h	45,46	2,02
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,04444 h	42,75	1,90
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,04444 h	39,31	1,75
		Totale Manodopera			**5,67**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,04444 h	81,31 0%	3,61
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,04444 h	22,05 0%	0,98
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,15000 a c	1,00 0%	0,15
		Totale Noli			**4,74**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,15000 a c	1,00 0%	0,15
	BOL25/1_01.04.83.08.B	- Tubi in acciaio zincato - Tubo in acciaio zincato DN 200, compreso accessori	1,00000 ml	30,00	30,00
		Totale Materiali			**30,15**
		Totale Voci (A)			**40,56**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30 = 5% * B)			6,08
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,66
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**51,30**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,30*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.12.15.05.C	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 12 - Aggottamenti 15 - Derivazione di acqua sotterranea 05 - Derivazione di acqua sotterranea in tubazioni chiuse. Spetta all'appaltatore la scelta del tipo di materiale delle tubazioni. Egli deve però in tempo utile sottoporre la relativa proposta documentata al committente. Il tipo di tubazione deve essere idoneo per le pressioni di esercizio previste, deve presentare giunti rapidi antisfilamento, deve permettere una facile posa ed un facile spostamento. Il tubo deve presentare anche sufficienti caratteristiche statiche onde permettere un eventuale fissaggio nella zona di calotta o di piedritto. Il tipo di tubazione deve avere una gamma di pezzi speciali idonei come curve, derivazioni, ecc. e devono essere disponibili saracinesche ed altri organi di regolazione, possibilmente anche questi con giunzioni rapide. Pezzi speciali, organi di intercettazione e di regolazione non vengono compensati separatamente. Verrà misurata e compensata una volta solo la lunghezza della sezione idraulicamente necessaria nella condotta di trasporto a partire dai primi 100 m. Come idraulicamente necessarie verranno riconosciuti per DN oltre 100 mm velocità di deflusso dell'ordine di 1,0 - 2,5 m/s. I collegamenti tra pompa fino alla condotta di trasporto non verranno considerati. Questo prezzo unitario verrà applicato esclusivamente nel caso di sollevamento meccanico e quando una tubazione è stata espressamente richiesta dal committente. C - DN oltre 200 mm e fino a 300 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,05714 h	45,46	2,60
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,05714 h	42,75	2,44
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,11429 h	39,31	4,49
	Totale Manodopera			**9,53**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,05714 h	81,31 0%	4,65
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,05714 h	22,05 0%	1,26
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,15000 a c	1,00 0%	0,15
	Totale Noli			**6,06**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,15000 a c	1,00 0%	0,15
	BOL25/1_01.04.83.08.C - Tubi in acciaio zincato - Tubo in acciaio zincato DN 300, compreso accessori	1,00000 ml	45,50	45,50
	Totale Materiali			**45,65**
	Totale Voci (A)			**61,24**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,46 = 5% * B)			9,19
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			7,04
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**77,47**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			*---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,46*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.12.15.05.D	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 12 - Aggottamenti 15 - Derivazione di acqua sotterranea 05 - Derivazione di acqua sotterranea in tubazioni chiuse. Spetta all'appaltatore la scelta del tipo di materiale delle tubazioni. Egli deve però in tempo utile sottoporre la relativa proposta documentata al committente. Il tipo di tubazione deve essere idoneo per le pressioni di esercizio previste, deve presentare giunti rapidi antisfilamento, deve permettere una facile posa ed un facile spostamento. Il tubo deve presentare anche sufficienti caratteristiche statiche onde permettere un eventuale fissaggio nella zona di calotta o di piedritto. Il tipo di tubazione deve avere una gamma di pezzi speciali idonei come curve, derivazioni, ecc. e devono essere disponibili saracinesche ed altri organi di regolazione, possibilmente anche questi con giunzioni rapide. Pezzi speciali, organi di intercettazione e di regolazione non vengono compensati separatamente. Verrà misurata e compensata una volta solo la lunghezza della sezione idraulicamente necessaria nella condotta di trasporto a partire dai primi 100 m. Come idraulicamente necessarie verranno riconosciuti per DN oltre 100 mm velocità di deflusso dell'ordine di 1,0 - 2,5 m/s. I collegamenti tra pompa fino alla condotta di trasporto non verranno considerati. Questo prezzo unitario verrà applicato esclusivamente nel caso di sollevamento meccanico e quando una tubazione è stata espressamente richiesta dal committente. D - DN oltre 300 mm e fino a 400 mm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,06957 h	45,46	3,16
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,06957 h	42,75	2,97
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,13913 h	39,31	5,47
		Totale Manodopera			**11,60**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,06957 h	81,31 0%	5,66
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,06957 h	22,05 0%	1,53
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,15000 a c	1,00 0%	0,15
		Totale Noli			**7,34**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,15000 a c	1,00 0%	0,15
	BOL25/1_01.04.83.08.D	- Tubi in acciaio zincato - Tubo in acciaio zincato DN 400, compreso accessori	1,00000 ml	91,00	91,00
		Totale Materiali			**91,15**
		Totale Voci (A)			**110,09**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,83 = 5% * B)			16,51
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			12,66
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**139,26**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,83*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.05.05.A	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 05 - Lavori di Perforazione 05 - Perforazione a rotazione con conservazione del nucleo a scopo ricognitivo, con estrazione continuativa del nucleo eseguita in qualunque materiale, compreso roccia e conglomerato cementizio, con o senza tubo forma. Il nucleo deve essere depositato e catalogato cronologicamente in casse di dimensioni ca. 50 x 100 cm provviste di coperchio e scompartimenti interni. Deve essere redatta una relazione di perforazione. A - DN fino a 85 mm, L fino a 10 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.05	- Settore edile/civile - Collaboratore tecnico	0,08511 h	42,21 0%	3,59
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,39894 h	45,46	18,14
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,15957 h	42,75	6,82
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,71809 h	39,31	28,23
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,07979 h	34,64	2,76
		Totale Manodopera			**59,54**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	10,00000 a c	1,00 0%	10,00
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,31915 h	71,67 0%	22,87
	BOL25/1_01.02.19.10.B	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Posizionatore Bibraccio senza operatore	0,31915 h	187,65	59,89
		Totale Noli			**92,76**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
		Totale Materiali			**1,00**
		Totale Voci (A)			**153,30**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,15 = 5% * B)			23,00
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			17,63
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**193,93**
		Incidenza Manodopera sul totale 1,85%			*3,59*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,15*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.05.05.B	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 05 - Lavori di Perforazione 05 - Perforazione a rotazione con conservazione del nucleo a scopo ricognitivo, con estrazione continuativa del nucleo eseguita in qualunque materiale, compreso roccia e conglomerato cementizio, con o senza tubo forma. Il nucleo deve essere depositato e catalogato cronologicamente in casse di dimensioni ca. 50 x 100 cm provviste di coperchio e scompartimenti interni. Deve essere redatta una relazione di perforazione. B - DN fino a 85 mm, L oltre 10 fino a 20 m			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.05 - Settore edile/civile - Collaboratore tecnico	0,07273 h	42,21 0%	3,07
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,45455 h	45,46	20,66
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,18182 h	42,75	7,77
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,81818 h	39,31	32,16
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,09091 h	34,64	3,15
	Totale Manodopera			**66,81**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	10,00000 a c	1,00 0%	10,00
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,36364 h	71,67 0%	26,06
	BOL25/1_01.02.19.10.B - Macchine per il lavoro sotteraneo - Posizionatore Bibraccio senza operatore	0,36364 h	187,65	68,24
	Totale Noli			**104,30**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	Totale Materiali			**1,00**
	Totale Voci (A)			**172,11**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,29 = 5% * B)			25,82
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			19,79
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**217,72**
	Incidenza Manodopera sul totale 1,41%			*3,07*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,29*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.05.05.C	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 05 - Lavori di Perforazione 05 - Perforazione a rotazione con conservazione del nucleo a scopo ricognitivo, con estrazione continuativa del nucleo eseguita in qualunque materiale, compreso roccia e conglomerato cementizio, con o senza tubo forma. Il nucleo deve essere depositato e catalogato cronologicamente in casse di dimensioni ca. 50 x 100 cm provviste di coperchio e scompartimenti interni. Deve essere redatta una relazione di perforazione. C - DN fino a 85 mm, L oltre 20 fino a 30 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.05	- Settore edile/civile - Collaboratore tecnico	0,09524 h	42,21 0%	4,02
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,52083 h	45,46	23,68
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,20833 h	42,75	8,91
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,93750 h	39,31	36,85
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,10417 h	34,64	3,61
		Totale Manodopera			**77,07**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,41667 h	71,67 0%	29,86
	BOL25/1_01.02.19.10.B	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Posizionatore Bibraccio senza operatore	0,41667 h	187,65	78,19
		Totale Noli			**109,05**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
		Totale Materiali			**1,00**
		Totale Voci (A)			**187,12**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,40 = 5% * B)			28,07
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			21,52
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**236,71**
		Incidenza Manodopera sul totale 1,7%			*4,02*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,40*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.05.05.E	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 05 - Lavori di Perforazione 05 - Perforazione a rotazione con conservazione del nucleo a scopo ricognitivo, con estrazione continuativa del nucleo eseguita in qualunque materiale, compreso roccia e conglomerato cementizio, con o senza tubo forma. Il nucleo deve essere depositato e catalogato cronologicamente in casse di dimensioni ca. 50 x 100 cm provviste di coperchio e scompartimenti interni. Deve essere redatta una relazione di perforazione. E - DN oltre 85 fino a 110 mm, L fino a 10 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.05	- Settore edile/civile - Collaboratore tecnico	0,08889 h	42,21 0%	3,75
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,33333 h	45,46	15,15
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,13333 h	42,75	5,70
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,60000 h	39,31	23,59
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,06667 h	34,64	2,31
		Totale Manodopera			**50,50**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	10,00000 a c	1,00 0%	10,00
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,26667 h	71,67 0%	19,11
	BOL25/1_01.02.19.10.B	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Posizionatore Bibraccio senza operatore	0,45773 h	187,65	85,89
		Totale Noli			**115,00**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
		Totale Materiali			**1,00**
		Totale Voci (A)			**166,50**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,25 = 5% * B)			24,98
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			19,15
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**210,63**
		Incidenza Manodopera sul totale 1,78%			*3,75*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.05.05.F	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 05 - Lavori di Perforazione 05 - Perforazione a rotazione con conservazione del nucleo a scopo ricognitivo, con estrazione continuativa del nucleo eseguita in qualunque materiale, compreso roccia e conglomerato cementizio, con o senza tubo forma. Il nucleo deve essere depositato e catalogato cronologicamente in casse di dimensioni ca. 50 x 100 cm provviste di coperchio e scompartimenti interni. Deve essere redatta una relazione di perforazione. F - DN oltre 85 fino a 110 mm, L oltre 10 fino a 20 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.05	- Settore edile/civile - Collaboratore tecnico	0,10000 h	42,21 0%	4,22
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,46875 h	45,46	21,31
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,18750 h	42,75	8,02
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,84375 h	39,31	33,17
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,09375 h	34,64	3,25
		Totale Manodopera			**69,97**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	10,00000 a c	1,00 0%	10,00
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,37500 h	71,67 0%	26,88
	BOL25/1_01.02.19.10.B	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Posizionatore Bibraccio senza operatore	0,37500 h	187,65	70,37
		Totale Noli			**107,25**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	10,00000 a c	1,00 0%	10,00
		Totale Materiali			**10,00**
		Totale Voci (A)			**187,22**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,40 = 5% * B)			28,08
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			21,53
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**236,83**
		Incidenza Manodopera sul totale 1,78%			*4,22*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,40*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.05.05.G	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 05 - Lavori di Perforazione 05 - Perforazione a rotazione con conservazione del nucleo a scopo ricognitivo, con estrazione continuativa del nucleo eseguita in qualunque materiale, compreso roccia e conglomerato cementizio, con o senza tubo forma. Il nucleo deve essere depositato e catalogato cronologicamente in casse di dimensioni ca. 50 x 100 cm provviste di coperchio e scompartimenti interni. Deve essere redatta una relazione di perforazione. G - DN oltre 85 fino a 110 mm, L oltre 20 fino a 30 m			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.05 - Settore edile/civile - Collaboratore tecnico	0,11429 h	42,21 0%	4,82
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,55357 h	45,46	25,17
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,22143 h	42,75	9,47
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,99643 h	39,31	39,17
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,11071 h	34,64	3,83
	Totale Manodopera			**82,46**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	10,00000 a c	1,00 0%	10,00
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,44286 h	71,67 0%	31,74
	BOL25/1_01.02.19.10.B - Macchine per il lavoro sotteraneo - Posizionatore Bibraccio senza operatore	0,44286 h	187,65	83,10
	Totale Noli			**124,84**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	10,00000 a c	1,00 0%	10,00
	Totale Materiali			**10,00**
	Totale Voci (A)			**217,30**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,63 = 5% * B)			32,60
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			24,99
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**274,89**
	Incidenza Manodopera sul totale 1,75%			*4,82*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,63*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.05.05.I	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 05 - Lavori di Perforazione 05 - Perforazione a rotazione con conservazione del nucleo a scopo ricognitivo, con estrazione continuativa del nucleo eseguita in qualunque materiale, compreso roccia e conglomerato cementizio, con o senza tubo forma. Il nucleo deve essere depositato e catalogato cronologicamente in casse di dimensioni ca. 50 x 100 cm provviste di coperchio e scompartimenti interni. Deve essere redatta una relazione di perforazione. I - DN oltre 110 fino a 150 mm, L fino a 10 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.05	- Settore edile/civile - Collaboratore tecnico	0,09524 h	42,21 0%	4,02
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,44643 h	45,46	20,29
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,17857 h	42,75	7,63
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,80357 h	39,31	31,59
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,08929 h	34,64	3,09
		Totale Manodopera			**66,62**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	10,00000 a c	1,00 0%	10,00
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,35714 h	71,67 0%	25,60
	BOL25/1_01.02.19.10.B	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Posizionatore Bibraccio senza operatore	0,35714 h	187,65	67,02
		Totale Noli			**102,62**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	10,00000 a c	1,00 0%	10,00
		Totale Materiali			**10,00**
		Totale Voci (A)			**179,24**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,34 = 5% * B)			26,89
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			20,61
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**226,74**
		Incidenza Manodopera sul totale 1,77%			*4,02*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,34*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.05.05.K	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 05 - Lavori di Perforazione 05 - Perforazione a rotazione con conservazione del nucleo a scopo ricognitivo, con estrazione continuativa del nucleo eseguita in qualunque materiale, compreso roccia e conglomerato cementizio, con o senza tubo forma. Il nucleo deve essere depositato e catalogato cronologicamente in casse di dimensioni ca. 50 x 100 cm provviste di coperchio e scompartimenti interni. Deve essere redatta una relazione di perforazione. K - DN oltre 110 fino a 150 mm, L oltre 10 fino a 20 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.05	- Settore edile/civile - Collaboratore tecnico	0,10000 h	42,21 0%	4,22
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,51563 h	45,46	23,44
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,20625 h	42,75	8,82
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,92813 h	39,31	36,48
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,10313 h	34,64	3,57
		Totale Manodopera			**76,53**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	10,00000 a c	1,00 0%	10,00
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,41250 h	71,67 0%	29,56
	BOL25/1_01.02.19.10.B	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Posizionatore Bibraccio senza operatore	0,41250 h	187,65	77,41
		Totale Noli			**116,97**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	10,00000 a c	1,00 0%	10,00
		Totale Materiali			**10,00**
		Totale Voci (A)			**203,50**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,53 = 5% * B)			30,53
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			23,40
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**257,43**
		Incidenza Manodopera sul totale 1,64%			*4,22*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,53*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.05.05.L	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 05 - Lavori di Perforazione 05 - Perforazione a rotazione con conservazione del nucleo a scopo ricognitivo, con estrazione continuativa del nucleo eseguita in qualunque materiale, compreso roccia e conglomerato cementizio, con o senza tubo forma. Il nucleo deve essere depositato e catalogato cronologicamente in casse di dimensioni ca. 50 x 100 cm provviste di coperchio e scompartimenti interni. Deve essere redatta una relazione di perforazione. L - DN oltre 110 fino a 150 mm, L oltre 20 fino a 30 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.05	- Settore edile/civile - Collaboratore tecnico	0,12308 h	42,21 0%	5,20
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,59615 h	45,46	27,10
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,23846 h	42,75	10,19
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	1,07308 h	39,31	42,18
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,11923 h	34,64	4,13
		Totale Manodopera			**88,80**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	10,00000 a c	1,00 0%	10,00
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,47692 h	71,67 0%	34,18
	BOL25/1_01.02.19.10.B	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Posizionatore Bibraccio senza operatore	0,47692 h	187,65	89,49
		Totale Noli			**133,67**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	10,00000 a c	1,00 0%	10,00
		Totale Materiali			**10,00**
		Totale Voci (A)			**232,47**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,74 = 5% * B)			34,87
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			26,73
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**294,07**
		Incidenza Manodopera sul totale 1,77%			*5,20*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,74*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.05.15.A	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 05 - Lavori di Perforazione 15 - Perforazione a rotazione o percussione o a rotopercussione con distruzione del nucleo, eseguita in qualunque materiale, compresa roccia e conglomerato cementizio, con o senza tubo forma. A - DN fino a 50 mm, L fino a 5 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04741 h	45,46	2,16
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,01897 h	42,75	0,81
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,08535 h	39,31	3,36
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,00948 h	34,64	0,33
		Totale Manodopera			**6,66**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,03793 h	71,67 0%	2,72
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.02.19.10.B	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Posizionatore Bibraccio senza operatore	0,03793 h	187,65	7,12
		Totale Noli			**10,84**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
		Totale Materiali			**2,00**
		Totale Voci (A)			**19,50**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15 = 5% * B)			2,93
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,24
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**24,67**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,15*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.05.15.B	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 05 - Lavori di Perforazione 15 - Perforazione a rotazione o percussione o a rotopercussione con distruzione del nucleo, eseguita in qualunque materiale, compresa roccia e conglomerato cementizio, con o senza tubo forma. B - DN fino a 50 mm, L oltre 5 fino a 10 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04297 h	45,46	1,95
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,01719 h	42,75	0,73
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,07734 h	39,31	3,04
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,00859 h	34,64	0,30
		Totale Manodopera			**6,02**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,02464 h	71,67 0%	1,77
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.02.19.10.B	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Posizionatore Bibraccio senza operatore	0,05902 h	187,65	11,08
		Totale Noli			**13,85**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
		Totale Materiali			**2,00**
		Totale Voci (A)			**21,87**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16 = 5% * B)			3,28
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,52
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**27,67**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,16*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.05.15.C	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 05 - Lavori di Perforazione 15 - Perforazione a rotazione o percussione o a rotopercussione con distruzione del nucleo, eseguita in qualunque materiale, compresa roccia e conglomerato cementizio, con o senza tubo forma. C - DN fino a 50 mm, L oltre 10 fino a 20 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,05500 h	45,46	2,50
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,02200 h	42,75	0,94
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,09900 h	39,31	3,89
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,01100 h	34,64	0,38
		Totale Manodopera			**7,71**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,04400 h	71,67 0%	3,15
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.02.19.10.B	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Posizionatore Bibraccio senza operatore	0,04400 h	187,65	8,26
		Totale Noli			**12,41**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
		Totale Materiali			**2,00**
		Totale Voci (A)			**22,12**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17 = 5% * B)			3,32
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,54
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**27,98**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,17*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.05.15.E	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 05 - Lavori di Perforazione 15 - Perforazione a rotazione o percussione o a rotopercussione con distruzione del nucleo, eseguita in qualunque materiale, compresa roccia e conglomerato cementizio, con o senza tubo forma. E - DN oltre 50 fino a 85 mm, L fino a 10 m			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,11458 h	45,46	5,21
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,04583 h	42,75	1,96
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,20625 h	39,31	8,11
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,02292 h	34,64	0,79
	Totale Manodopera			**16,07**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.B - Macchine per il lavoro sotteraneo - Posizionatore Bibraccio senza operatore	0,09167 h	187,65	17,20
	Totale Noli			**19,20**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	Totale Materiali			**1,00**
	Totale Voci (A)			**36,27**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27 = 5% * B)			5,44
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,17
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**45,88**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.05.15.F	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 05 - Lavori di Perforazione 15 - Perforazione a rotazione o percussione o a rotopercussione con distruzione del nucleo, eseguita in qualunque materiale, compresa roccia e conglomerato cementizio, con o senza tubo forma. F - DN oltre 50 fino a 85 mm, L oltre 10 fino a 20 m			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,13095 h	45,46	5,95
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,05238 h	42,75	2,24
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,23571 h	39,31	9,27
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,02619 h	34,64	0,91
	Totale Manodopera			**18,37**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.B - Macchine per il lavoro sotteraneo - Posizionatore Bibraccio senza operatore	0,10476 h	187,65	19,66
	Totale Noli			**21,66**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	Totale Materiali			**1,00**
	Totale Voci (A)			**41,03**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31 = 5% * B)			6,15
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,72
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**51,90**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,31*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.05.15.G	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 05 - Lavori di Perforazione 15 - Perforazione a rotazione o percussione o a rotopercussione con distruzione del nucleo, eseguita in qualunque materiale, compresa roccia e conglomerato cementizio, con o senza tubo forma. G - DN oltre 50 fino a 85 mm, L oltre 20 fino a 30 m			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,15278 h	45,46	6,95
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,06111 h	42,75	2,61
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,27500 h	39,31	10,81
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,03056 h	34,64	1,06
	Totale Manodopera			**21,43**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.B - Macchine per il lavoro sotteraneo - Posizionatore Bibraccio senza operatore	0,12222 h	187,65	22,93
	Totale Noli			**24,93**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,05000 a c	1,00 0%	1,05
	Totale Materiali			**1,05**
	Totale Voci (A)			**47,41**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,36 = 5% * B)			7,11
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,45
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**59,97**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,36*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.05.15.I	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 05 - Lavori di Perforazione 15 - Perforazione a rotazione o percussione o a rotopercussione con distruzione del nucleo, eseguita in qualunque materiale, compresa roccia e conglomerato cementizio, con o senza tubo forma. I - DN oltre 85 fino a 110 mm, L fino a 10 m			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,13095 h	45,46	5,95
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,05238 h	42,75	2,24
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,23571 h	39,31	9,27
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,02619 h	34,64	0,91
	Totale Manodopera			**18,37**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.B - Macchine per il lavoro sotteraneo - Posizionatore Bibraccio senza operatore	0,10476 h	187,65	19,66
	Totale Noli			**21,66**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,05000 a c	1,00 0%	1,05
	Totale Materiali			**1,05**
	Totale Voci (A)			**41,08**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31 = 5% * B)			6,16
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,72
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**51,96**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,31*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.05.15.K	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 05 - Lavori di Perforazione 15 - Perforazione a rotazione o percussione o a rotopercussione con distruzione del nucleo, eseguita in qualunque materiale, compresa roccia e conglomerato cementizio, con o senza tubo forma. K - DN oltre 85 fino a 110 mm, L oltre 10 fino a 20 m			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,14785 h	45,46	6,72
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,05914 h	42,75	2,53
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,26613 h	39,31	10,46
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,02957 h	34,64	1,02
	Totale Manodopera			**20,73**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.B - Macchine per il lavoro sotteraneo - Posizionatore Bibraccio senza operatore	0,11828 h	187,65	22,20
	Totale Noli			**24,20**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,05000 a c	1,00 0%	1,05
	Totale Materiali			**1,05**
	Totale Voci (A)			**45,98**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,35 = 5% * B)			6,90
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,29
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**58,17**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,35*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.05.15.L	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 05 - Lavori di Perforazione 15 - Perforazione a rotazione o percussione o a rotopercussione con distruzione del nucleo, eseguita in qualunque materiale, compresa roccia e conglomerato cementizio, con o senza tubo forma. L - DN oltre 85 fino a 110 mm, L oltre 20 fino a 30 m			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,17628 h	45,46	8,01
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,07051 h	42,75	3,01
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,31731 h	39,31	12,47
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,03526 h	34,64	1,22
	Totale Manodopera			**24,71**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.B - Macchine per il lavoro sotteraneo - Posizionatore Bibraccio senza operatore	0,14103 h	187,65	26,46
	Totale Noli			**28,46**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,05000 a c	1,00 0%	1,05
	Totale Materiali			**1,05**
	Totale Voci (A)			**54,22**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,41 = 5% * B)			8,13
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6,24
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**68,59**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,41*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.05.15.N	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 05 - Lavori di Perforazione 15 - Perforazione a rotazione o percussione o a rotopercussione con distruzione del nucleo, eseguita in qualunque materiale, compresa roccia e conglomerato cementizio, con o senza tubo forma. N - DN oltre 110 fino a 150 mm, L fino a 10 m			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,13095 h	45,46	5,95
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,05238 h	42,75	2,24
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,23571 h	39,31	9,27
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,02619 h	34,64	0,91
	Totale Manodopera			**18,37**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.B - Macchine per il lavoro sotteraneo - Posizionatore Bibraccio senza operatore	0,10476 h	187,65	19,66
	Totale Noli			**21,66**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,05000 a c	1,00 0%	1,05
	Totale Materiali			**1,05**
	Totale Voci (A)			**41,08**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31 = 5% * B)			6,16
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,72
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**51,96**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,31*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.05.15.O	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 05 - Lavori di Perforazione 15 - Perforazione a rotazione o percussione o a rotopercussione con distruzione del nucleo, eseguita in qualunque materiale, compresa roccia e conglomerato cementizio, con o senza tubo forma. O - DN oltre 110 fino a 150 mm, L oltre 10 fino a 20 m			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,14946 h	45,46	6,79
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,05978 h	42,75	2,56
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,26902 h	39,31	10,58
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,02989 h	34,64	1,04
	Totale Manodopera			**20,97**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.B - Macchine per il lavoro sotteraneo - Posizionatore Bibraccio senza operatore	0,11957 h	187,65	22,44
	Totale Noli			**24,44**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,05000 a c	1,00 0%	1,05
	Totale Materiali			**1,05**
	Totale Voci (A)			**46,46**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,35 = 5% * B)			6,97
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,34
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**58,77**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,35*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.05.15.P	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 05 - Lavori di Perforazione 15 - Perforazione a rotazione o percussione o a rotopercussione con distruzione del nucleo, eseguita in qualunque materiale, compresa roccia e conglomerato cementizio, con o senza tubo forma. P - DN oltre 110 fino a 150 mm, L oltre 20 fino a 30 m			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,19355 h	45,46	8,80
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,07742 h	42,75	3,31
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,34839 h	39,31	13,70
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,03871 h	34,64	1,34
	Totale Manodopera			**27,15**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.B - Macchine per il lavoro sotteraneo - Posizionatore Bibraccio senza operatore	0,15484 h	187,65	29,06
	Totale Noli			**31,06**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,05000 a c	1,00 0%	1,05
	Totale Materiali			**1,05**
	Totale Voci (A)			**59,26**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,44 = 5% * B)			8,89
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6,82
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**74,97**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,44*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.05.90.A	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 05 - Lavori di Perforazione 90 - Compenso per tutte le forniture, prestazioni ed oneri per il consolidamento di fori crollati, eseguiti in materiali non autoportanti oppure in roccia friabile, eseguito con sospensioni adatte di cemento e per la riperforazione col diametro di perforazione originale poco prima che il consolidamento raggiunga la resistenza del materiale circondante. Questo prezzo unitario vale per qualunque diametro di perforazione. Verrà contabilizzata e compensata la lunghezza effettiva del foro riempito, in relazione alla rispettiva classe di profondità "T". A - T fino a 10 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,16108 h	45,46	7,32
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,06443 h	42,75	2,75
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,28995 h	39,31	11,40
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,03222 h	34,64	1,12
		Totale Manodopera			**22,59**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - Iniettore	0,12887 h	15,00	1,93
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,12887 h	93,82 0%	12,09
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,12887 h	71,67 0%	9,24
	BOL25/1_01.02.19.10.B	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Posizionatore Bibraccio senza operatore	0,12887 h	187,65	24,18
		Totale Noli			**47,44**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.03A.25	- Leganti - Malta cementizia dosata 600 kg di cemento	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
		Totale Materiali			**1,77**
		Totale Voci (A)			**71,80**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,54 = 5% * B)			10,77
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			8,26
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**90,83**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,54*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.05.90.B	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 05 - Lavori di Perforazione 90 - Compenso per tutte le forniture, prestazioni ed oneri per il consolidamento di fori crollati, eseguiti in materiali non autoportanti oppure in roccia friabile, eseguito con sospensioni adatte di cemento e per la riperforazione col diametro di perforazione originale poco prima che il consolidamento raggiunga la resistenza del materiale circondante. Questo prezzo unitario vale per qualunque diametro di perforazione. Verrà contabilizzata e compensata la lunghezza effettiva del foro riempito, in relazione alla rispettiva classe di profondità "T". B - T oltre 10 fino a 20 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,18382 h	45,46	8,36
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,07353 h	42,75	3,14
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,33088 h	39,31	13,01
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,03677 h	34,64	1,27
		Totale Manodopera			**25,78**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - Iniettore	0,14706 h	15,00	2,21
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,14706 h	93,82 0%	13,80
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,14706 h	71,67 0%	10,54
	BOL25/1_01.02.19.10.B	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Posizionatore Bibraccio senza operatore	0,14706 h	187,65	27,60
		Totale Noli			**54,15**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.03A.25	- Leganti - Malta cementizia dosata 600 kg di cemento	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
		Totale Materiali			**1,77**
		Totale Voci (A)			**81,70**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,61 = 5% * B)			12,26
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			9,40
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**103,36**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,61*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.05.90.C	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 05 - Lavori di Perforazione 90 - Compenso per tutte le forniture, prestazioni ed oneri per il consolidamento di fori crollati, eseguiti in materiali non autoportanti oppure in roccia friabile, eseguito con sospensioni adatte di cemento e per la riperforazione col diametro di perforazione originale poco prima che il consolidamento raggiunga la resistenza del materiale circondante. Questo prezzo unitario vale per qualunque diametro di perforazione. Verrà contabilizzata e compensata la lunghezza effettiva del foro riempito, in relazione alla rispettiva classe di profondità "T". C - T oltre 20 fino a 30 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,21853 h	45,46	9,93
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,08741 h	42,75	3,74
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,39336 h	39,31	15,46
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,04371 h	34,64	1,51
		Totale Manodopera			**30,64**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - Iniettore	0,17483 h	15,00	2,62
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,17483 h	93,82 0%	16,40
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,17483 h	71,67 0%	12,53
	BOL25/1_01.02.19.10.B	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Posizionatore Bibraccio senza operatore	0,17483 h	187,65	32,81
		Totale Noli			**64,36**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.03A.25	- Leganti - Malta cementizia dosata 600 kg di cemento	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
		Totale Materiali			**1,77**
		Totale Voci (A)			**96,77**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,73 = 5% * B)			14,52
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			11,13
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**122,42**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,73*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.10.05.G	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 10 - Tiranti e chiodi 05 - Tirante ad espansione, protetto contro la corrosione per lunga durata, sigillato senza vuoti, piastra d'ancoraggio A/B/S, carico di rottura P, preteso fino a 0,60 P. G - P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8, per lunghezza fino a 3,00 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,05556 h	45,46	2,53
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,02222 h	42,75	0,95
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,10000 h	39,31	3,93
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,01111 h	34,64	0,38
		Totale Manodopera			**7,79**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - Iniettore	0,04444 h	15,00	0,67
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,01111 h	93,82 0%	1,04
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,04444 h	71,67 0%	3,19
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Jumbo di perforazione a due bracci con pompa senza operatore	0,04444 h	239,31	10,63
		Totale Noli			**17,53**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.03A.25	- Leganti - Malta cementizia dosata 600 kg di cemento	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,50000 a c	1,00 0%	0,50
	BOL25/1_01.04.83.01.A	- Tiranti ad espansione, tirante SN - Tirante ad espansione, P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, compreso piastre e accessori per lunghezze fino a m. 3,00	1,05000 m	22,00	23,10
		Totale Materiali			**24,37**
		Totale Voci (A)			**49,69**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37 = 5% * B)			7,45
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,71
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**62,85**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,37*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.10.05.H	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 10 - Tiranti e chiodi 05 - Tirante ad espansione, protetto contro la corrosione per lunga durata, sigillato senza vuoti, piastra d'ancoraggio A/B/S, carico di rottura P, preteso fino a 0,60 P. H - P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04762 h	45,46	2,16
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,01905 h	42,75	0,81
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,08571 h	39,31	3,37
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,00952 h	34,64	0,33
		Totale Manodopera			**6,67**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - Iniettore	0,00692 h	15,00	0,10
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,00952 h	93,82 0%	0,89
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,03810 h	71,67 0%	2,73
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Jumbo di perforazione a due bracci con pompa senza operatore	0,03810 h	239,31	9,12
		Totale Noli			**14,84**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.03A.25	- Leganti - Malta cementizia dosata 600 kg di cemento	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.01.B	- Tiranti ad espansione, tirante SN - Tirante ad espansione, P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, compreso piastre e accessori per lunghezze maggiori di m. 3,00	1,05000 m	22,00	23,10
		Totale Materiali			**24,87**
		Totale Voci (A)			**46,38**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,35 = 5% * B)			6,96
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,33
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**58,67**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,35*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.10.05.I	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 10 - Tiranti e chiodi 05 - Tirante ad espansione, protetto contro la corrosione per lunga durata, sigillato senza vuoti, piastra d'ancoraggio A/B/S, carico di rottura P, preteso fino a 0,60 P. I - P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8, per lunghezza fino a 3,00 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,05556 h	45,46	2,53
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,02222 h	42,75	0,95
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,10000 h	39,31	3,93
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,01111 h	34,64	0,38
		Totale Manodopera			**7,79**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - Iniettore	0,04444 h	15,00	0,67
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,01111 h	93,82 0%	1,04
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,04444 h	71,67 0%	3,19
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Jumbo di perforazione a due bracci con pompa senza operatore	0,04444 h	239,31	10,63
		Totale Noli			**17,53**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.03A.25	- Leganti - Malta cementizia dosata 600 kg di cemento	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.01.C	- Tiranti ad espansione, tirante SN - Tirante ad espansione, P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, compreso piastre e accessori per lunghezze fino a m. 3,00	1,05000 m	27,50	28,88
		Totale Materiali			**30,65**
		Totale Voci (A)			**55,97**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,42 = 5% * B)			8,40
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6,44
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**70,81**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			*---*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,42*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.10.05.J	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 10 - Tiranti e chiodi 05 - Tirante ad espansione, protetto contro la corrosione per lunga durata, sigillato senza vuoti, piastra d'ancoraggio A/B/S, carico di rottura P, preteso fino a 0,60 P. J - P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04762 h	45,46	2,16
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,01905 h	42,75	0,81
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,08571 h	39,31	3,37
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,00952 h	34,64	0,33
		Totale Manodopera			**6,67**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - Iniettore	0,03810 h	15,00	0,57
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,00952 h	93,82 0%	0,89
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,03810 h	71,67 0%	2,73
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Jumbo di perforazione a due bracci con pompa senza operatore	0,03810 h	239,31	9,12
		Totale Noli			**15,31**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.03A.25	- Leganti - Malta cementizia dosata 600 kg di cemento	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,50000 a c	1,00 0%	0,50
	BOL25/1_01.04.83.01.D	- Tiranti ad espansione, tirante SN - Tirante ad espansione, P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, compreso piastre e accessori per lunghezze maggiori di m. 3,00	1,05000 m	27,50	28,88
		Totale Materiali			**30,15**
		Totale Voci (A)			**52,13**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39 = 5% * B)			7,82
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6,00
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**65,95**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,39*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.10.15.L	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 10 - Tiranti e chiodi 15 - Tirante-SN costituito da acciaio nervato con testa rullata, protetto contro la corrosione per lunga durata, posto in opera in malta cementizia o a resine sintetiche senza vuoti, carico di rottura P, carico di esercizio richiesto 0,60 P dopo max. 12 h, piastra d'ancoraggio A/B/S, posto in opera senza o con pretensione. L - P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8, per lunghezza fino a 3,00 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,05556 h	45,46	2,53
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,02222 h	42,75	0,95
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,10000 h	39,31	3,93
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,01111 h	34,64	0,38
		Totale Manodopera			**7,79**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - Iniettore	0,04444 h	15,00	0,67
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,01111 h	93,82 0%	1,04
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,04444 h	71,67 0%	3,19
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Jumbo di perforazione a due bracci con pompa senza operatore	0,04444 h	239,31	10,63
		Totale Noli			**17,53**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.03A.25	- Leganti - Malta cementizia dosata 600 kg di cemento	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.01.E	- Tiranti ad espansione, tirante SN - Tirante-SN, P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, compreso piastre e accessori per lunghezze fino a 3,00m	1,05000 m	38,50	40,43
		Totale Materiali			**42,20**
		Totale Voci (A)			**67,52**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,51 = 5% * B)			10,13
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			7,77
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**85,42**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			*---*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,51*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.10.15.M	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 10 - Tiranti e chiodi 15 - Tirante-SN costituito da acciaio nervato con testa rullata, protetto contro la corrosione per lunga durata, posto in opera in malta cementizia o a resine sintetiche senza vuoti, carico di rottura P, carico di esercizio richiesto 0,60 P dopo max. 12 h, piastra d'ancoraggio A/B/S, posto in opera senza o con pretensione. M - P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04762 h	45,46	2,16
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,01905 h	42,75	0,81
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,08571 h	39,31	3,37
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,00952 h	34,64	0,33
		Totale Manodopera			**6,67**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - Iniettore	0,03810 h	15,00	0,57
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,01905 h	93,82 0%	1,79
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,03810 h	71,67 0%	2,73
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Jumbo di perforazione a due bracci con pompa senza operatore	0,03810 h	239,31	9,12
		Totale Noli			**16,21**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.03A.25	- Leganti - Malta cementizia dosata 600 kg di cemento	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.01.F	- Tiranti ad espansione, tirante SN - Tirante-SN, P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, compreso piastre e accessori per lunghezze maggiori di 3,00m	1,05000 m	40,34	42,36
		Totale Materiali			**44,13**
		Totale Voci (A)			**67,01**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,50 = 5% * B)			10,05
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			7,71
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**84,77**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,50*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.10.15.N	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 10 - Tiranti e chiodi 15 - Tirante-SN costituito da acciaio nervato con testa rullata, protetto contro la corrosione per lunga durata, posto in opera in malta cementizia o a resine sintetiche senza vuoti, carico di rottura P, carico di esercizio richiesto 0,60 P dopo max. 12 h, piastra d'ancoraggio A/B/S, posto in opera senza o con pretensione. N - P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8, per lunghezza fino a 3,00 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,05556 h	45,46	2,53
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,02222 h	42,75	0,95
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,10000 h	39,31	3,93
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,01111 h	34,64	0,38
		Totale Manodopera			**7,79**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - Iniettore	0,04444 h	15,00	0,67
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,01111 h	93,82 0%	1,04
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,04444 h	71,67 0%	3,19
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Jumbo di perforazione a due bracci con pompa senza operatore	0,04444 h	239,31	10,63
		Totale Noli			**17,53**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.03A.25	- Leganti - Malta cementizia dosata 600 kg di cemento	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.01.G	- Tiranti ad espansione, tirante SN - Tirante-SN, P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, compreso piastre e accessori per lunghezze fino a 3,00m	1,05000 m	49,50	51,98
		Totale Materiali			**53,75**
		Totale Voci (A)			**79,07**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,59 = 5% * B)			11,86
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			9,09
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**100,02**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,59*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.10.15.O	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 10 - Tiranti e chiodi 15 - Tirante-SN costituito da acciaio nervato con testa rullata, protetto contro la corrosione per lunga durata, posto in opera in malta cementizia o a resine sintetiche senza vuoti, carico di rottura P, carico di esercizio richiesto 0,60 P dopo max. 12 h, piastra d'ancoraggio A/B/S, posto in opera senza o con pretensione. O - P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04762 h	45,46	2,16
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,01905 h	42,75	0,81
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,08571 h	39,31	3,37
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,00952 h	34,64	0,33
		Totale Manodopera			**6,67**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - Iniettore	0,00692 h	15,00	0,10
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,01905 h	93,82 0%	1,79
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,03810 h	71,67 0%	2,73
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Jumbo di perforazione a due bracci con pompa senza operatore	0,03810 h	239,31	9,12
		Totale Noli			**15,74**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.03A.25	- Leganti - Malta cementizia dosata 600 kg di cemento	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.01.G	- Tiranti ad espansione, tirante SN - Tirante-SN, P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, compreso piastre e accessori per lunghezze fino a 3,00m	1,05000 m	49,50	51,98
		Totale Materiali			**53,75**
		Totale Voci (A)			**76,16**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,57 = 5% * B)			11,42
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			8,76
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**96,34**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,57*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.10.21.A	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 10 - Tiranti e chiodi 21 - Tirante costituito da barra d'acciaio con filetto trafilato a caldo, protetto contro la corrosione per lunga durata mediante tubo sagomato di PVC e riempimento con malta cementizia ad alta qualità, zona di scorrimento costituita da tubo liscio in PVC, zona di ancoraggio iniettata con malta a resine sintetiche o cementizia ad alta qualità, tratto restante sigillato senza vuoti, piastra d'ancoraggio A/B/S, carico di rottura, P preteso fino a 0,60 P. Come alternativa al tratto di ancoraggio può, se geotecnicamente sostenibile, essere proposta una testa di tirante ad espansione. Verrà compensata la lunghezza del tirante prima della posa in opera. A - P = 100 kN, A/B/S = 120/120/8, per lunghezza fino a 3,00 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,06061 h	45,46	2,76
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,02424 h	42,75	1,04
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,10909 h	39,31	4,29
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,01212 h	34,64	0,42
		Totale Manodopera			**8,51**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - Iniettore	0,04849 h	15,00	0,73
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,01212 h	93,82 0%	1,14
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,04849 h	71,67 0%	3,48
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Jumbo di perforazione a due bracci con pompa senza operatore	0,04849 h	239,31	11,60
		Totale Noli			**18,95**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.03A.25	- Leganti - Malta cementizia dosata 600 kg di cemento	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.02.A	- Tiranti a barra - Tirante a barra, P = 100 kN, A/B/S = 120/120/8 mm, compreso piastre e accessori	1,05000 m	23,10	24,26
		Totale Materiali			**26,03**
		Totale Voci (A)			**53,49**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,40 = 5% * B)			8,02
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6,15
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**67,66**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,40*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.10.21.B	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 10 - Tiranti e chiodi 21 - Tirante costituito da barra d'acciaio con filetto trafilato a caldo, protetto contro la corrosione per lunga durata mediante tubo sagomato di PVC e riempimento con malta cementizia ad alta qualità, zona di scorrimento costituita da tubo liscio in PVC, zona di ancoraggio iniettata con malta a resine sintetiche o cementizia ad alta qualità, tratto restante sigillato senza vuoti, piastra d'ancoraggio A/B/S, carico di rottura, P preteso fino a 0,60 P. Come alternativa al tratto di ancoraggio può, se geotecnicamente sostenibile, essere proposta una testa di tirante ad espansione. Verrà compensata la lunghezza del tirante prima della posa in opera. B - P = 100 kN, A/B/S = 120/120/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,08333 h	45,46	3,79
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,05000 h	42,75	2,14
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,07500 h	39,31	2,95
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,00833 h	34,64	0,29
		Totale Manodopera			**9,17**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - Iniettore	0,03333 h	15,00	0,50
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,01667 h	93,82 0%	1,56
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,03333 h	71,67 0%	2,39
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Jumbo di perforazione a due bracci con pompa senza operatore	0,03333 h	239,31	7,98
		Totale Noli			**14,43**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.03A.25	- Leganti - Malta cementizia dosata 600 kg di cemento	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.02.A	- Tiranti a barra - Tirante a barra, P = 100 kN, A/B/S = 120/120/8 mm, compreso piastre e accessori	1,10000 m	23,10	25,41
		Totale Materiali			**27,18**
		Totale Voci (A)			**50,78**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38 = 5% * B)			7,62
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,84
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**64,24**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,38*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.10.21.C	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 10 - Tiranti e chiodi 21 - Tirante costituito da barra d'acciaio con filetto trafilato a caldo, protetto contro la corrosione per lunga durata mediante tubo sagomato di PVC e riempimento con malta cementizia ad alta qualità, zona di scorrimento costituita da tubo liscio in PVC, zona di ancoraggio iniettata con malta a resine sintetiche o cementizia ad alta qualità, tratto restante sigillato senza vuoti, piastra d'ancoraggio A/B/S, carico di rottura, P preteso fino a 0,60 P. Come alternativa al tratto di ancoraggio può, se geotecnicamente sostenibile, essere proposta una testa di tirante ad espansione. Verrà compensata la lunghezza del tirante prima della posa in opera. C - P = 150 kN, A/B/S = 130/130/8, per lunghezza fino a 3,00 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,06667 h	45,46	3,03
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,02667 h	42,75	1,14
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,12000 h	39,31	4,72
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,01333 h	34,64	0,46
		Totale Manodopera			**9,35**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - Iniettore	0,05333 h	15,00	0,80
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,01333 h	93,82 0%	1,25
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,05333 h	71,67 0%	3,82
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Jumbo di perforazione a due bracci con pompa senza operatore	0,05333 h	239,31	12,76
		Totale Noli			**20,63**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.03A.25	- Leganti - Malta cementizia dosata 600 kg di cemento	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.02.B	- Tiranti a barra - Tirante a barra, P = 150 kN, A/B/S = 130/130/8 mm, compreso piastre e accessori	1,05000 m	26,40	27,72
		Totale Materiali			**29,49**
		Totale Voci (A)			**59,47**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,45 = 5% * B)			8,92
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6,84
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**75,23**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,45*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.10.21.D	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 10 - Tiranti e chiodi 21 - Tirante costituito da barra d'acciaio con filetto trafilato a caldo, protetto contro la corrosione per lunga durata mediante tubo sagomato di PVC e riempimento con malta cementizia ad alta qualità, zona di scorrimento costituita da tubo liscio in PVC, zona di ancoraggio iniettata con malta a resine sintetiche o cementizia ad alta qualità, tratto restante sigillato senza vuoti, piastra d'ancoraggio A/B/S, carico di rottura, P preteso fino a 0,60 P. Come alternativa al tratto di ancoraggio può, se geotecnicamente sostenibile, essere proposta una testa di tirante ad espansione. Verrà compensata la lunghezza del tirante prima della posa in opera. D - P = 150 kN, A/B/S = 130/130/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,01482 h	33,34 0%	0,49
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,03704 h	45,46	1,68
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,01482 h	42,75	0,63
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,06667 h	39,31	2,62
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,00741 h	34,64	0,26
		Totale Manodopera			**5,68**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,01482 h	93,82 0%	1,39
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - Iniettore	0,02963 h	15,00	0,44
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,02963 h	71,67 0%	2,12
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Jumbo di perforazione a due bracci con pompa senza operatore	0,02963 h	239,31	7,09
		Totale Noli			**13,04**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.03A.25	- Leganti - Malta cementizia dosata 600 kg di cemento	0,05000 m3	153,40	7,67
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.02.B	- Tiranti a barra - Tirante a barra, P = 150 kN, A/B/S = 130/130/8 mm, compreso piastre e accessori	1,05000 m	26,40	27,72
		Totale Materiali			**36,39**
		Totale Voci (A)			**55,11**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,41 = 5% * B)			8,27
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6,34
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**69,72**
		Incidenza Manodopera sul totale 0,7%			*0,49*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,41*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.10.21.E	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 10 - Tiranti e chiodi 21 - Tirante costituito da barra d'acciaio con filetto trafilato a caldo, protetto contro la corrosione per lunga durata mediante tubo sagomato di PVC e riempimento con malta cementizia ad alta qualità, zona di scorrimento costituita da tubo liscio in PVC, zona di ancoraggio iniettata con malta a resine sintetiche o cementizia ad alta qualità, tratto restante sigillato senza vuoti, piastra d'ancoraggio A/B/S, carico di rottura, P preteso fino a 0,60 P. Come alternativa al tratto di ancoraggio può, se geotecnicamente sostenibile, essere proposta una testa di tirante ad espansione. Verrà compensata la lunghezza del tirante prima della posa in opera. E - P = 200 kN, A/B/S = 140/140/8, per lunghezza fino a 3,00 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,05556 h	45,46	2,53
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,02222 h	42,75	0,95
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,10000 h	39,31	3,93
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,01111 h	34,64	0,38
		Totale Manodopera			**7,79**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - Iniettore	0,04444 h	15,00	0,67
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,01111 h	93,82 0%	1,04
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,04444 h	71,67 0%	3,19
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Jumbo di perforazione a due bracci con pompa senza operatore	0,04444 h	239,31	10,63
		Totale Noli			**17,53**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.03A.25	- Leganti - Malta cementizia dosata 600 kg di cemento	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.02.C	- Tiranti a barra - Tirante a barra, P = 200 kN, A/B/S = 140/140/8 mm, compreso piastre e accessori	1,05000 m	28,60	30,03
		Totale Materiali			**31,80**
		Totale Voci (A)			**57,12**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,43 = 5% * B)			8,57
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6,57
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**72,26**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,43*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.10.21.F	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 10 - Tiranti e chiodi 21 - Tirante costituito da barra d'acciaio con filetto trafilato a caldo, protetto contro la corrosione per lunga durata mediante tubo sagomato di PVC e riempimento con malta cementizia ad alta qualità, zona di scorrimento costituita da tubo liscio in PVC, zona di ancoraggio iniettata con malta a resine sintetiche o cementizia ad alta qualità, tratto restante sigillato senza vuoti, piastra d'ancoraggio A/B/S, carico di rottura, P preteso fino a 0,60 P. Come alternativa al tratto di ancoraggio può, se geotecnicamente sostenibile, essere proposta una testa di tirante ad espansione. Verrà compensata la lunghezza del tirante prima della posa in opera. F - P = 200 kN, A/B/S = 140/140/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04762 h	45,46	2,16
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,01905 h	42,75	0,81
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,08571 h	39,31	3,37
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,00952 h	34,64	0,33
		Totale Manodopera			**6,67**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - Iniettore	0,03810 h	15,00	0,57
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,01905 h	93,82 0%	1,79
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,03810 h	71,67 0%	2,73
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Jumbo di perforazione a due bracci con pompa senza operatore	0,03810 h	239,31	9,12
		Totale Noli			**16,21**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.03A.25	- Leganti - Malta cementizia dosata 600 kg di cemento	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.02.C	- Tiranti a barra - Tirante a barra, P = 200 kN, A/B/S = 140/140/8 mm, compreso piastre e accessori	1,05000 m	28,60	30,03
		Totale Materiali			**31,80**
		Totale Voci (A)			**54,68**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,41 = 5% * B)			8,20
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6,29
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**69,17**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,41*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.10.21.G	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 10 - Tiranti e chiodi 21 - Tirante costituito da barra d'acciaio con filetto trafilato a caldo, protetto contro la corrosione per lunga durata mediante tubo sagomato di PVC e riempimento con malta cementizia ad alta qualità, zona di scorrimento costituita da tubo liscio in PVC, zona di ancoraggio iniettata con malta a resine sintetiche o cementizia ad alta qualità, tratto restante sigillato senza vuoti, piastra d'ancoraggio A/B/S, carico di rottura, P preteso fino a 0,60 P. Come alternativa al tratto di ancoraggio può, se geotecnicamente sostenibile, essere proposta una testa di tirante ad espansione. Verrà compensata la lunghezza del tirante prima della posa in opera. G - P = 250 kN, A/B/S = 150/150/8, per lunghezza fino a 3,00 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,05556 h	45,46	2,53
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,02222 h	42,75	0,95
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,10000 h	39,31	3,93
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,01111 h	34,64	0,38
		Totale Manodopera			**7,79**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - Iniettore	0,04444 h	15,00	0,67
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,01111 h	93,82 0%	1,04
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,04444 h	71,67 0%	3,19
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Jumbo di perforazione a due bracci con pompa senza operatore	0,04444 h	239,31	10,63
		Totale Noli			**17,53**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.03A.25	- Leganti - Malta cementizia dosata 600 kg di cemento	0,05000 m3	153,40	7,67
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.02.D	- Tiranti a barra - Tirante a barra, P = 250 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, compreso piastre e accessori	1,05000 m	33,00	34,65
		Totale Materiali			**43,32**
		Totale Voci (A)			**68,64**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,52 = 5% * B)			10,30
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			7,89
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**86,83**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,52*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.10.21.H	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 10 - Tiranti e chiodi 21 - Tirante costituito da barra d'acciaio con filetto trafilato a caldo, protetto contro la corrosione per lunga durata mediante tubo sagomato di PVC e riempimento con malta cementizia ad alta qualità, zona di scorrimento costituita da tubo liscio in PVC, zona di ancoraggio iniettata con malta a resine sintetiche o cementizia ad alta qualità, tratto restante sigillato senza vuoti, piastra d'ancoraggio A/B/S, carico di rottura, P preteso fino a 0,60 P. Come alternativa al tratto di ancoraggio può, se geotecnicamente sostenibile, essere proposta una testa di tirante ad espansione. Verrà compensata la lunghezza del tirante prima della posa in opera. H - P = 250 kN, A/B/S = 150/150/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04762 h	45,46	2,16
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,01905 h	42,75	0,81
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,08571 h	39,31	3,37
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,00952 h	34,64	0,33
		Totale Manodopera			**6,67**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - Iniettore	0,03810 h	15,00	0,57
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,01905 h	93,82 0%	1,79
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,03810 h	71,67 0%	2,73
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Jumbo di perforazione a due bracci con pompa senza operatore	0,03810 h	239,31	9,12
		Totale Noli			**16,21**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.03A.25	- Leganti - Malta cementizia dosata 600 kg di cemento	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.02.D	- Tiranti a barra - Tirante a barra, P = 250 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, compreso piastre e accessori	1,05000 m	33,00	34,65
		Totale Materiali			**36,42**
		Totale Voci (A)			**59,30**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,45 = 5% * B)			8,90
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6,82
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**75,02**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,45*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.10.21.I	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 10 - Tiranti e chiodi 21 - Tirante costituito da barra d'acciaio con filetto trafilato a caldo, protetto contro la corrosione per lunga durata mediante tubo sagomato di PVC e riempimento con malta cementizia ad alta qualità, zona di scorrimento costituita da tubo liscio in PVC, zona di ancoraggio iniettata con malta a resine sintetiche o cementizia ad alta qualità, tratto restante sigillato senza vuoti, piastra d'ancoraggio A/B/S, carico di rottura, P preteso fino a 0,60 P. Come alternativa al tratto di ancoraggio può, se geotecnicamente sostenibile, essere proposta una testa di tirante ad espansione. Verrà compensata la lunghezza del tirante prima della posa in opera. I - P = 300 kN, A/B/S = 180/180/8, per lunghezza fino a 3,00 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,05556 h	45,46	2,53
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,02222 h	42,75	0,95
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,10000 h	39,31	3,93
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,01111 h	34,64	0,38
		Totale Manodopera			**7,79**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - Iniettore	0,04444 h	15,00	0,67
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,01111 h	93,82 0%	1,04
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,04444 h	71,67 0%	3,19
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Jumbo di perforazione a due bracci con pompa senza operatore	0,04444 h	239,31	10,63
		Totale Noli			**17,53**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.03A.25	- Leganti - Malta cementizia dosata 600 kg di cemento	0,05000 m3	153,40	7,67
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.02.E	- Tiranti a barra - Tirante a barra, P = 300 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, compreso piastre e accessori	1,05000 m	41,80	43,89
		Totale Materiali			**52,56**
		Totale Voci (A)			**77,88**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,58 = 5% * B)			11,68
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			8,96
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**98,52**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,58*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.10.21.J	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 10 - Tiranti e chiodi 21 - Tirante costituito da barra d'acciaio con filetto trafilato a caldo, protetto contro la corrosione per lunga durata mediante tubo sagomato di PVC e riempimento con malta cementizia ad alta qualità, zona di scorrimento costituita da tubo liscio in PVC, zona di ancoraggio iniettata con malta a resine sintetiche o cementizia ad alta qualità, tratto restante sigillato senza vuoti, piastra d'ancoraggio A/B/S, carico di rottura, P preteso fino a 0,60 P. Come alternativa al tratto di ancoraggio può, se geotecnicamente sostenibile, essere proposta una testa di tirante ad espansione. Verrà compensata la lunghezza del tirante prima della posa in opera. J - P = 300 kN, A/B/S = 180/180/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04762 h	45,46	2,16
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,01905 h	42,75	0,81
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,08571 h	39,31	3,37
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,00952 h	34,64	0,33
		Totale Manodopera			**6,67**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - Iniettore	0,03810 h	15,00	0,57
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,01905 h	93,82 0%	1,79
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,03810 h	71,67 0%	2,73
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Jumbo di perforazione a due bracci con pompa senza operatore	0,03810 h	239,31	9,12
		Totale Noli			**16,21**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.03A.25	- Leganti - Malta cementizia dosata 600 kg di cemento	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.02.E	- Tiranti a barra - Tirante a barra, P = 300 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, compreso piastre e accessori	1,05000 m	41,80	43,89
		Totale Materiali			**45,66**
		Totale Voci (A)			**68,54**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,51 = 5% * B)			10,28
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			7,88
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**86,70**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,51*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.10.21.K	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 10 - Tiranti e chiodi 21 - Tirante costituito da barra d'acciaio con filetto trafilato a caldo, protetto contro la corrosione per lunga durata mediante tubo sagomato di PVC e riempimento con malta cementizia ad alta qualità, zona di scorrimento costituita da tubo liscio in PVC, zona di ancoraggio iniettata con malta a resine sintetiche o cementizia ad alta qualità, tratto restante sigillato senza vuoti, piastra d'ancoraggio A/B/S, carico di rottura, P preteso fino a 0,60 P. Come alternativa al tratto di ancoraggio può, se geotecnicamente sostenibile, essere proposta una testa di tirante ad espansione. Verrà compensata la lunghezza del tirante prima della posa in opera. K - P = 500 kN, A/B/S = 180/180/8, per lunghezza fino a 3,00 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,05556 h	45,46	2,53
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,02222 h	42,75	0,95
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,10000 h	39,31	3,93
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,01111 h	34,64	0,38
		Totale Manodopera			**7,79**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - Iniettore	0,04444 h	15,00	0,67
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,01111 h	93,82 0%	1,04
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,04444 h	71,67 0%	3,19
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Jumbo di perforazione a due bracci con pompa senza operatore	0,04444 h	239,31	10,63
		Totale Noli			**17,53**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.03A.25	- Leganti - Malta cementizia dosata 600 kg di cemento	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.02.F	- Tiranti a barra - Tirante a barra, P = 500 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, compreso piastre e accessori	1,05000 m	49,50	51,98
		Totale Materiali			**53,75**
		Totale Voci (A)			**79,07**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,59 = 5% * B)			11,86
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			9,09
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**100,02**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,59*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.10.21.L	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 10 - Tiranti e chiodi 21 - Tirante costituito da barra d'acciaio con filetto trafilato a caldo, protetto contro la corrosione per lunga durata mediante tubo sagomato di PVC e riempimento con malta cementizia ad alta qualità, zona di scorrimento costituita da tubo liscio in PVC, zona di ancoraggio iniettata con malta a resine sintetiche o cementizia ad alta qualità, tratto restante sigillato senza vuoti, piastra d'ancoraggio A/B/S, carico di rottura, P preteso fino a 0,60 P. Come alternativa al tratto di ancoraggio può, se geotecnicamente sostenibile, essere proposta una testa di tirante ad espansione. Verrà compensata la lunghezza del tirante prima della posa in opera. L - P = 500 kN, A/B/S = 180/180/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04762 h	45,46	2,16
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,01905 h	42,75	0,81
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,08571 h	39,31	3,37
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,00952 h	34,64	0,33
		Totale Manodopera			**6,67**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - Iniettore	0,03810 h	15,00	0,57
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,01905 h	93,82 0%	1,79
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,03810 h	71,67 0%	2,73
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Jumbo di perforazione a due bracci con pompa senza operatore	0,03810 h	239,31	9,12
		Totale Noli			**16,21**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.03A.25	- Leganti - Malta cementizia dosata 600 kg di cemento	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.02.F	- Tiranti a barra - Tirante a barra, P = 500 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, compreso piastre e accessori	1,05000 m	49,50	51,98
		Totale Materiali			**53,75**
		Totale Voci (A)			**76,63**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,57 = 5% * B)			11,49
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			8,81
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**96,93**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,57*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.10.30.L	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 10 - Tiranti e chiodi 30 - Tirante piegato ad aderenza continua, per lunga durata protetto contro la corrosione, posto in opera con una pressione minima di 300 bar, rivestito per 20 cm verso lato aria con tuboforma non deformabile, sigillato senza vuoti, piastra di ancoraggio A/B/S, carico di rottura P, posto in opera senza o con pretensione. L - P = 100 kN, A/B/S = 150/150/8, per lunghezza fino a 3,00 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,05556 h	45,46	2,53
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,02222 h	42,75	0,95
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,10000 h	39,31	3,93
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,01111 h	34,64	0,38
		Totale Manodopera			**7,79**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - Iniettore	0,04444 h	15,00	0,67
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,01111 h	93,82 0%	1,04
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,04444 h	71,67 0%	3,19
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Jumbo di perforazione a due bracci con pompa senza operatore	0,04444 h	239,31	10,63
		Totale Noli			**17,53**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.03A.25	- Leganti - Malta cementizia dosata 600 kg di cemento	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.03.A	- Tiranti in tubi d'acciaio - Tirante in tubi d'acciaio avvolti nel piano del loro profilo, P = 100 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, compreso piastre e accessori	1,05000 m	17,05	17,90
		Totale Materiali			**19,67**
		Totale Voci (A)			**44,99**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34 = 5% * B)			6,75
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,17
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**56,91**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,34*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.10.30.M	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 10 - Tiranti e chiodi 30 - Tirante piegato ad aderenza continua, per lunga durata protetto contro la corrosione, posto in opera con una pressione minima di 300 bar, rivestito per 20 cm verso lato aria con tuboforma non deformabile, sigillato senza vuoti, piastra di ancoraggio A/B/S, carico di rottura P, posto in opera senza o con pretensione. M - P = 100 kN, A/B/S = 150/150/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04762 h	45,46	2,16
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,01905 h	42,75	0,81
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,08571 h	39,31	3,37
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,00952 h	34,64	0,33
		Totale Manodopera			**6,67**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - Iniettore	0,03810 h	15,00	0,57
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,01905 h	93,82 0%	1,79
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,03810 h	71,67 0%	2,73
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Jumbo di perforazione a due bracci con pompa senza operatore	0,03810 h	239,31	9,12
		Totale Noli			**16,21**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.03A.25	- Leganti - Malta cementizia dosata 600 kg di cemento	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.03.A	- Tiranti in tubi d'acciaio - Tirante in tubi d'acciaio avvolti nel piano del loro profilo, P = 100 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, compreso piastre e accessori	1,05000 m	17,05	17,90
		Totale Materiali			**19,67**
		Totale Voci (A)			**42,55**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32 = 5% * B)			6,38
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,89
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**53,82**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,32*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.10.30.N	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 10 - Tiranti e chiodi 30 - Tirante piegato ad aderenza continua, per lunga durata protetto contro la corrosione, posto in opera con una pressione minima di 300 bar, rivestito per 20 cm verso lato aria con tuboforma non deformabile, sigillato senza vuoti, piastra di ancoraggio A/B/S, carico di rottura P, posto in opera senza o con pretensione. N - P = 200 kN, A/B/S = 180/180/8, per lunghezza fino a 3,00 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,05556 h	45,46	2,53
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,02222 h	42,75	0,95
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,10000 h	39,31	3,93
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,01111 h	34,64	0,38
		Totale Manodopera			**7,79**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - Iniettore	0,04444 h	15,00	0,67
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,01111 h	93,82 0%	1,04
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,04444 h	71,67 0%	3,19
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Jumbo di perforazione a due bracci con pompa senza operatore	0,04444 h	239,31	10,63
		Totale Noli			**17,53**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.03A.25	- Leganti - Malta cementizia dosata 600 kg di cemento	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.03.B	- Tiranti in tubi d'acciaio - Tirante in tubi d'acciaio avvolti nel piano del loro profilo, P = 200 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, compreso piastre e accessori	1,05000 m	28,05	29,45
		Totale Materiali			**31,22**
		Totale Voci (A)			**56,54**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,42 = 5% * B)			8,48
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6,50
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**71,52**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,42*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.10.30.O	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 10 - Tiranti e chiodi 30 - Tirante piegato ad aderenza continua, per lunga durata protetto contro la corrosione, posto in opera con una pressione minima di 300 bar, rivestito per 20 cm verso lato aria con tuboforma non deformabile, sigillato senza vuoti, piastra di ancoraggio A/B/S, carico di rottura P, posto in opera senza o con pretensione. O - P = 200 kN, A/B/S = 180/180/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04762 h	45,46	2,16
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,01905 h	42,75	0,81
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,08571 h	39,31	3,37
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,00952 h	34,64	0,33
		Totale Manodopera			**6,67**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - Iniettore	0,03810 h	15,00	0,57
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,01905 h	93,82 0%	1,79
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,03810 h	71,67 0%	2,73
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Jumbo di perforazione a due bracci con pompa senza operatore	0,03810 h	239,31	9,12
		Totale Noli			**16,21**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.03A.25	- Leganti - Malta cementizia dosata 600 kg di cemento	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.03.B	- Tiranti in tubi d'acciaio - Tirante in tubi d'acciaio avvolti nel piano del loro profilo, P = 200 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, compreso piastre e accessori	1,05000 m	28,05	29,45
		Totale Materiali			**31,22**
		Totale Voci (A)			**54,10**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,41 = 5% * B)			8,12
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6,22
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**68,44**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,41*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.10.35.E	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 10 - Tiranti e chiodi 35 - Tirante tubolare ad iniezione in acciaio saldabile, almeno Fe 37, perforato a partire da 1,50 m dal lato aria, fori ø 8 mm, distanza ca. 20 cm, sfalsati di 90°, provvisti di filetto e dispositivi per iniezione, testa chiusa a punta, protetto contro la corrosione a lunga durata, iniettato con sospensione di cemento o malta cementizia senza vuoti, piastra di ancoraggio A/B/S, carico di rottura P, posto in opera senza o con pretensione. E - P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8, per lunghezza fino a 3,00 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,05556 h	45,46	2,53
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,02222 h	42,75	0,95
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,10000 h	39,31	3,93
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,01111 h	34,64	0,38
		Totale Manodopera			**7,79**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - Iniettore	0,04444 h	15,00	0,67
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,01111 h	93,82 0%	1,04
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,04444 h	71,67 0%	3,19
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Jumbo di perforazione a due bracci con pompa senza operatore	0,04444 h	239,31	10,63
		Totale Noli			**17,53**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.03A.25	- Leganti - Malta cementizia dosata 600 kg di cemento	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.03.C	- Tiranti in tubi d'acciaio - Tirante tubolare ad iniezione, P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, compreso piastre e accessori	1,05000 m	41,25	43,31
		Totale Materiali			**45,08**
		Totale Voci (A)			**70,40**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,53 = 5% * B)			10,56
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			8,10
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**89,06**
		Incidenza Manodopera sul totale			*---%*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale			*0,6%*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.10.35.F	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 10 - Tiranti e chiodi 35 - Tirante tubolare ad iniezione in acciaio saldabile, almeno Fe 37, perforato a partire da 1,50 m dal lato aria, fori ø 8 mm, distanza ca. 20 cm, sfalsati di 90°, provvisti di filetto e dispositivi per iniezione, testa chiusa a punta, protetto contro la corrosione a lunga durata, iniettato con sospensione di cemento o malta cementizia senza vuoti, piastra di ancoraggio A/B/S, carico di rottura P, posto in opera senza o con pretensione. F - P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04762 h	45,46	2,16
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,01905 h	42,75	0,81
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,08571 h	39,31	3,37
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,00952 h	34,64	0,33
		Totale Manodopera			**6,67**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - Iniettore	0,03810 h	15,00	0,57
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,01905 h	93,82 0%	1,79
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,03810 h	71,67 0%	2,73
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Jumbo di perforazione a due bracci con pompa senza operatore	0,03810 h	239,31	9,12
		Totale Noli			**16,21**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.03A.25	- Leganti - Malta cementizia dosata 600 kg di cemento	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.03.C	- Tiranti in tubi d'acciaio - Tirante tubolare ad iniezione, P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, compreso piastre e accessori	1,05000 m	41,25	43,31
		Totale Materiali			**45,08**
		Totale Voci (A)			**67,96**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,51 = 5% * B)			10,19
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			7,82
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**85,97**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,51*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.10.40.E	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 10 - Tiranti e chiodi 40 - Tirante a barra per iniezione, costituito da barra nervata in acciaio con filetto trafilato e testa per l'infissione, tubo perforato e rinforzato di PVC, distanziatori, protezione anticorrosiva per lunga durata, iniettato per il tratto di attrito con malta cementizia o con resine sintetiche di alta qualità, e per il rimanente tratto tamponato senza vuoti con malta cementizia, piastre di ancoraggio A/B/S, carico di rottura P, preteso fino a 0,60 p E - P = 550 kN, A/B/S = 200/200/8, per lunghezza fino a 3,00 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,05556 h	45,46	2,53
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,02222 h	42,75	0,95
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,10000 h	39,31	3,93
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,01111 h	34,64	0,38
		Totale Manodopera			**7,79**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - Iniettore	0,04444 h	15,00	0,67
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,01111 h	93,82 0%	1,04
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,04444 h	71,67 0%	3,19
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Jumbo di perforazione a due bracci con pompa senza operatore	0,04444 h	239,31	10,63
		Totale Noli			**17,53**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.03A.25	- Leganti - Malta cementizia dosata 600 kg di cemento	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.02.G	- Tiranti a barra - Tirante a barra per iniezione, P = 550 kN, A/B/S = 200/200/8 mm	1,05000 m	57,75	60,64
		Totale Materiali			**62,41**
		Totale Voci (A)			**87,73**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,66 = 5% * B)			13,16
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			10,09
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**110,98**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,66*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.10.40.F	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 10 - Tiranti e chiodi 40 - Tirante a barra per iniezione, costituito da barra nervata in acciaio con filetto trafilato e testa per l'infissione, tubo perforato e rinforzato di PVC, distanziatori, protezione anticorrosiva per lunga durata, iniettato per il tratto di attrito con malta cementizia o con resine sintetiche di alta qualità, e per il rimanente tratto tamponato senza vuoti con malta cementizia, piastre di ancoraggio A/B/S, carico di rottura P, preteso fino a 0,60 p F - P = 550 kN, A/B/S = 200/200/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04762 h	45,46	2,16
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,01905 h	42,75	0,81
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,08571 h	39,31	3,37
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,00952 h	34,64	0,33
		Totale Manodopera			**6,67**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - Iniettore	0,03810 h	15,00	0,57
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,01905 h	93,82 0%	1,79
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,03810 h	71,67 0%	2,73
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Jumbo di perforazione a due bracci con pompa senza operatore	0,03810 h	239,31	9,12
		Totale Noli			**16,21**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.03A.25	- Leganti - Malta cementizia dosata 600 kg di cemento	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.02.G	- Tiranti a barra - Tirante a barra per iniezione, P = 550 kN, A/B/S = 200/200/8 mm	1,05000 m	57,75	60,64
		Totale Materiali			**62,41**
		Totale Voci (A)			**85,29**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,64 = 5% * B)			12,79
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			9,81
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**107,89**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,64*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.10.41.G	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 10 - Tiranti e chiodi 41 - Tirante ad espansione, per durata temporanea, sigillato senza vuoti, piastra d'ancoraggio A/B/S, carico di rottura P, preteso fino a 0,60 P. G - P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8, per lunghezza fino a 3,00 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,05556 h	45,46	2,53
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,02222 h	42,75	0,95
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,10000 h	39,31	3,93
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,01111 h	34,64	0,38
		Totale Manodopera			**7,79**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - Iniettore	0,04444 h	15,00	0,67
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,01111 h	93,82 0%	1,04
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,04444 h	71,67 0%	3,19
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Jumbo di perforazione a due bracci con pompa senza operatore	0,04444 h	239,31	10,63
		Totale Noli			**17,53**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.03A.25	- Leganti - Malta cementizia dosata 600 kg di cemento	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.01.H	- Tiranti ad espansione, tirante SN - Tirante ad espansione per durata temporanea, P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, compreso piastre e accessori	1,05000 m	12,65	13,28
		Totale Materiali			**15,05**
		Totale Voci (A)			**40,37**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30 = 5% * B)			6,06
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,64
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**51,07**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,30*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.10.41.H	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 10 - Tiranti e chiodi 41 - Tirante ad espansione, per durata temporanea, sigillato senza vuoti, piastra d'ancoraggio A/B/S, carico di rottura P, preteso fino a 0,60 P. H - P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04762 h	45,46	2,16
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,01905 h	42,75	0,81
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,08571 h	39,31	3,37
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,00952 h	34,64	0,33
		Totale Manodopera			**6,67**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - Iniettore	0,03810 h	15,00	0,57
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,01905 h	93,82 0%	1,79
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,03810 h	71,67 0%	2,73
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Jumbo di perforazione a due bracci con pompa senza operatore	0,03810 h	239,31	9,12
		Totale Noli			**16,21**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.03A.25	- Leganti - Malta cementizia dosata 600 kg di cemento	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.01.H	- Tiranti ad espansione, tirante SN - Tirante ad espansione per durata temporanea, P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, compreso piastre e accessori	1,05000 m	12,65	13,28
		Totale Materiali			**15,05**
		Totale Voci (A)			**37,93**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28 = 5% * B)			5,69
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,36
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**47,98**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,28*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.10.41.I	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 10 - Tiranti e chiodi 41 - Tirante ad espansione, per durata temporanea, sigillato senza vuoti, piastra d'ancoraggio A/B/S, carico di rottura P, preteso fino a 0,60 P. I - P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8, per lunghezza fino a 3,00 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,05556 h	45,46	2,53
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,02222 h	42,75	0,95
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,10000 h	39,31	3,93
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,01111 h	34,64	0,38
		Totale Manodopera			**7,79**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - Iniettore	0,04444 h	15,00	0,67
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,01111 h	93,82 0%	1,04
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,04444 h	71,67 0%	3,19
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Jumbo di perforazione a due bracci con pompa senza operatore	0,04444 h	239,31	10,63
		Totale Noli			**17,53**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.03A.25	- Leganti - Malta cementizia dosata 600 kg di cemento	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.04.A	- Tiranti piegati e tiranti incollati - Tirante incollato per durata temporanea, P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, compreso piastre e accessori	1,05000 m	40,15	42,16
		Totale Materiali			**43,93**
		Totale Voci (A)			**69,25**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,52 = 5% * B)			10,39
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			7,96
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**87,60**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,52*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.10.41.J	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 10 - Tiranti e chiodi 41 - Tirante ad espansione, per durata temporanea, sigillato senza vuoti, piastra d'ancoraggio A/B/S, carico di rottura P, preteso fino a 0,60 P. J - P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04762 h	45,46	2,16
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,01905 h	42,75	0,81
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,08571 h	39,31	3,37
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,00952 h	34,64	0,33
		Totale Manodopera			**6,67**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - Iniettore	0,03810 h	15,00	0,57
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,01905 h	93,82 0%	1,79
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,03810 h	71,67 0%	2,73
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Jumbo di perforazione a due bracci con pompa senza operatore	0,03810 h	239,31	9,12
		Totale Noli			**16,21**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.03A.25	- Leganti - Malta cementizia dosata 600 kg di cemento	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.04.A	- Tiranti piegati e tiranti incollati - Tirante incollato per durata temporanea, P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, compreso piastre e accessori	1,05000 m	40,15	42,16
		Totale Materiali			**43,93**
		Totale Voci (A)			**66,81**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,50 = 5% * B)			10,02
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			7,68
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**84,51**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,50*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.10.43.L	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 10 - Tiranti e chiodi 43 - Tirante-SN costituito da acciaio nervato con testa rullata, per durata temporanea, posto in opera in malta cementizia o a resine sintetiche senza vuoti, carico di rottura P, carico di esercizio richiesto 0,60 P dopo max. 12 h, piastra d'ancoraggio A/B/S, posto in opera senza o con pretensione. L - P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8, per lunghezza fino a 3,00 m			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,05556 h	45,46	2,53
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,02222 h	42,75	0,95
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,10000 h	39,31	3,93
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,01111 h	34,64	0,38
	Totale Manodopera			**7,79**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.02.02.G - Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - Iniettore	0,04444 h	15,00	0,67
	BOL25/1_01.02.04.03.C - Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,01111 h	93,82 0%	1,04
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,04444 h	71,67 0%	3,19
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A - Macchine per il lavoro sotteraneo - Jumbo di perforazione a due bracci con pompa senza operatore	0,04444 h	239,31	10,63
	Totale Noli			**17,53**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.02.03A.25 - Leganti - Malta cementizia dosata 600 kg di cemento	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.01.I - Tiranti ad espansione, tirante SN - Tirante-SN per durata temporanea- P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, compreso piastre e accessori, L = 3 m	1,05000 m	30,99	32,54
	Totale Materiali			**34,31**
	Totale Voci (A)			**59,63**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,45 = 5% * B)			8,94
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6,86
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**75,43**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,45*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.10.43.M	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 10 - Tiranti e chiodi 43 - Tirante-SN costituito da acciaio nervato con testa rullata, per durata temporanea, posto in opera in malta cementizia o a resine sintetiche senza vuoti, carico di rottura P, carico di esercizio richiesto 0,60 P dopo max. 12 h, piastra d'ancoraggio A/B/S, posto in opera senza o con pretensione. M - P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04762 h	45,46	2,16
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,01905 h	42,75	0,81
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,08571 h	39,31	3,37
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,00952 h	34,64	0,33
	Totale Manodopera			**6,67**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.02.02.G - Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - Iniettore	0,03810 h	15,00	0,57
	BOL25/1_01.02.04.03.C - Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,01905 h	93,82 0%	1,79
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,03810 h	71,67 0%	2,73
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A - Macchine per il lavoro sotteraneo - Jumbo di perforazione a due bracci con pompa senza operatore	0,03810 h	239,31	9,12
	Totale Noli			**16,21**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.02.03A.25 - Leganti - Malta cementizia dosata 600 kg di cemento	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.01.I - Tiranti ad espansione, tirante SN - Tirante-SN per durata temporanea- P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, compreso piastre e accessori, L = 3 m	1,05000 m	30,99	32,54
	Totale Materiali			**34,31**
	Totale Voci (A)			**57,19**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,43 = 5% * B)			8,58
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6,58
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**72,35**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,43*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.10.43.N	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 10 - Tiranti e chiodi 43 - Tirante-SN costituito da acciaio nervato con testa rullata, per durata temporanea, posto in opera in malta cementizia o a resine sintetiche senza vuoti, carico di rottura P, carico di esercizio richiesto 0,60 P dopo max. 12 h, piastra d'ancoraggio A/B/S, posto in opera senza o con pretensione. N - P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8, per lunghezza fino a 3,00 m			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,05556 h	45,46	2,53
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,02222 h	42,75	0,95
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,10000 h	39,31	3,93
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,01111 h	34,64	0,38
	Totale Manodopera			**7,79**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.02.02.G - Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - Iniettore	0,04444 h	15,00	0,67
	BOL25/1_01.02.04.03.C - Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,01111 h	93,82 0%	1,04
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,04444 h	71,67 0%	3,19
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A - Macchine per il lavoro sotteraneo - Jumbo di perforazione a due bracci con pompa senza operatore	0,04444 h	239,31	10,63
	Totale Noli			**17,53**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.02.03A.25 - Leganti - Malta cementizia dosata 600 kg di cemento	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.01.J - Tiranti ad espansione, tirante SN - Tirante-SN per durata temporanea- P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, compreso piastre e accessori, L = 3 m	1,05000 m	40,15	42,16
	Totale Materiali			**43,93**
	Totale Voci (A)			**69,25**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,52 = 5% * B)			10,39
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			7,96
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**87,60**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,52*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.10.43.O	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 10 - Tiranti e chiodi 43 - Tirante-SN costituito da acciaio nervato con testa rullata, per durata temporanea, posto in opera in malta cementizia o a resine sintetiche senza vuoti, carico di rottura P, carico di esercizio richiesto 0,60 P dopo max. 12 h, piastra d'ancoraggio A/B/S, posto in opera senza o con pretensione. O - P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04762 h	45,46	2,16
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,01905 h	42,75	0,81
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,08571 h	39,31	3,37
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,00952 h	34,64	0,33
	Totale Manodopera			**6,67**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.02.02.G - Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - Iniettore	0,03810 h	15,00	0,57
	BOL25/1_01.02.04.03.C - Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,01905 h	93,82 0%	1,79
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,03810 h	71,67 0%	2,73
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A - Macchine per il lavoro sotteraneo - Jumbo di perforazione a due bracci con pompa senza operatore	0,03810 h	239,31	9,12
	Totale Noli			**16,21**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.02.03A.25 - Leganti - Malta cementizia dosata 600 kg di cemento	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.01.J - Tiranti ad espansione, tirante SN - Tirante-SN per durata temporanea- P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, compreso piastre e accessori, L = 3 m	1,05000 m	40,15	42,16
	Totale Materiali			**43,93**
	Totale Voci (A)			**66,81**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,50 = 5% * B)			10,02
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			7,68
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**84,51**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,50*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.10.45.L	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 10 - Tiranti e chiodi 45 - Tirante piegato ad aderenza continua, posto in opera con una pressione minima di 300 bar, rivestito per 20cm verso lato aria con tuboforma non deformabile, sigillato senza vuoti, piastra di ancoraggio A/B/S, carico di rottura P, posto in opera senza o con pretensione. L - P = 100 kN, A/B/S = 150/150/8, per lunghezza fino a 3,00 m			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,05556 h	45,46	2,53
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,02222 h	42,75	0,95
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,10000 h	39,31	3,93
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,01111 h	34,64	0,38
	Totale Manodopera			**7,79**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.02.02.G - Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - Iniettore	0,04444 h	15,00	0,67
	BOL25/1_01.02.04.03.C - Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,01111 h	93,82 0%	1,04
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,04444 h	71,67 0%	3,19
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A - Macchine per il lavoro sotteraneo - Jumbo di perforazione a due bracci con pompa senza operatore	0,04444 h	239,31	10,63
	Totale Noli			**17,53**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.02.03A.25 - Leganti - Malta cementizia dosata 600 kg di cemento	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.04.B - Tiranti piegati e tiranti incollati - Tirante piegato ad aderenza continua, P = 100 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, compreso piastre e accessori	1,05000 m	24,75	25,99
	Totale Materiali			**27,76**
	Totale Voci (A)			**53,08**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,40 = 5% * B)			7,96
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6,10
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**67,14**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,40*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.10.45.M	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 10 - Tiranti e chiodi 45 - Tirante piegato ad aderenza continua, posto in opera con una pressione minima di 300 bar, rivestito per 20cm verso lato aria con tuboforma non deformabile, sigillato senza vuoti, piastra di ancoraggio A/B/S, carico di rottura P, posto in opera senza o con pretensione. M - P = 100 kN, A/B/S = 150/150/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04762 h	45,46	2,16
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,01905 h	42,75	0,81
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,08571 h	39,31	3,37
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,00952 h	34,64	0,33
	Totale Manodopera			**6,67**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.02.02.G - Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - Iniettore	0,03810 h	15,00	0,57
	BOL25/1_01.02.04.03.C - Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,03810 h	93,82 0%	3,57
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,03810 h	71,67 0%	2,73
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A - Macchine per il lavoro sotteraneo - Jumbo di perforazione a due bracci con pompa senza operatore	0,03810 h	239,31	9,12
	Totale Noli			**17,99**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.02.03A.25 - Leganti - Malta cementizia dosata 600 kg di cemento	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.04.B - Tiranti piegati e tiranti incollati - Tirante piegato ad aderenza continua, P = 100 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, compreso piastre e accessori	1,05000 m	24,75	25,99
	Totale Materiali			**27,76**
	Totale Voci (A)			**52,42**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39 = 5% * B)			7,86
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6,03
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**66,31**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,39*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.10.45.N	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 10 - Tiranti e chiodi 45 - Tirante piegato ad aderenza continua, posto in opera con una pressione minima di 300 bar, rivestito per 20cm verso lato aria con tuboforma non deformabile, sigillato senza vuoti, piastra di ancoraggio A/B/S, carico di rottura P, posto in opera senza o con pretensione. N - P = 200 kN, A/B/S = 180/180/8, per lunghezza fino a 3,00 m			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,05556 h	45,46	2,53
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,02222 h	42,75	0,95
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,10000 h	39,31	3,93
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,01111 h	34,64	0,38
	Totale Manodopera			**7,79**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.02.02.G - Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - Iniettore	0,04444 h	15,00	0,67
	BOL25/1_01.02.04.03.C - Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,01111 h	93,82 0%	1,04
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,04444 h	71,67 0%	3,19
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A - Macchine per il lavoro sotteraneo - Jumbo di perforazione a due bracci con pompa senza operatore	0,04444 h	239,31	10,63
	Totale Noli			**17,53**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.02.03A.25 - Leganti - Malta cementizia dosata 600 kg di cemento	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.04.C - Tiranti piegati e tiranti incollati - Tirante piegato ad aderenza continua, P = 200 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, compreso piastre e accessori	1,05000 m	31,35	32,92
	Totale Materiali			**34,69**
	Totale Voci (A)			**60,01**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,45 = 5% * B)			9,00
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6,90
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**75,91**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,45*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.10.45.O	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 10 - Tiranti e chiodi 45 - Tirante piegato ad aderenza continua, posto in opera con una pressione minima di 300 bar, rivestito per 20cm verso lato aria con tuboforma non deformabile, sigillato senza vuoti, piastra di ancoraggio A/B/S, carico di rottura P, posto in opera senza o con pretensione. O - P = 200 kN, A/B/S = 180/180/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04762 h	45,46	2,16
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,01905 h	42,75	0,81
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,08571 h	39,31	3,37
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,00952 h	34,64	0,33
	Totale Manodopera			**6,67**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.02.02.G - Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - Iniettore	0,03810 h	15,00	0,57
	BOL25/1_01.02.04.03.C - Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,01905 h	93,82 0%	1,79
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,03810 h	71,67 0%	2,73
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A - Macchine per il lavoro sotteraneo - Jumbo di perforazione a due bracci con pompa senza operatore	0,03810 h	239,31	9,12
	Totale Noli			**16,21**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.02.03A.25 - Leganti - Malta cementizia dosata 600 kg di cemento	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.04.C - Tiranti piegati e tiranti incollati - Tirante piegato ad aderenza continua, P = 200 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, compreso piastre e accessori	1,05000 m	31,35	32,92
	Totale Materiali			**34,69**
	Totale Voci (A)			**57,57**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,43 = 5% * B)			8,64
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6,62
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**72,83**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,43*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.10.46.E	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 10 - Tiranti e chiodi 46 - Tirante tubolare ad iniezione in acciaio saldabile, almeno Fe 37, perforato a partire da 1,50 m dal lato aria, fori ø 8 mm, distanza ca. 20 cm, sfalsati di 90°, provvisti di filetto e dispositivi per iniezione, testa chiusa a punta, per durata temporanea, iniettato con sospensione di cemento o malta cementizia senza vuoti, piastra di ancoraggio A/B/S, carico di rottura P, posto in opera senza o con pretensione. E - P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8, per lunghezza fino a 3,00 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,05556 h	45,46	2,53
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,02222 h	42,75	0,95
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,10000 h	39,31	3,93
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,01111 h	34,64	0,38
		Totale Manodopera			**7,79**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - Iniettore	0,04444 h	15,00	0,67
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,01111 h	93,82 0%	1,04
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,04444 h	71,67 0%	3,19
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Jumbo di perforazione a due bracci con pompa senza operatore	0,04444 h	239,31	10,63
		Totale Noli			**17,53**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.03A.25	- Leganti - Malta cementizia dosata 600 kg di cemento	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.03.D	- Tiranti in tubi d'acciaio - Tirante tubolare ad iniezione in acciaio saldabile, P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, compreso piastre e accessori	1,05000 m	37,95	39,85
		Totale Materiali			**41,62**
		Totale Voci (A)			**66,94**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,50 = 5% * B)			10,04
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			7,70
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**84,68**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,50*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.10.46.F	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 10 - Tiranti e chiodi 46 - Tirante tubolare ad iniezione in acciaio saldabile, almeno Fe 37, perforato a partire da 1,50 m dal lato aria, fori ø 8 mm, distanza ca. 20 cm, sfalsati di 90°, provvisti di filetto e dispositivi per iniezione, testa chiusa a punta, per durata temporanea, iniettato con sospensione di cemento o malta cementizia senza vuoti, piastra di ancoraggio A/B/S, carico di rottura P, posto in opera senza o con pretensione. F - P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04762 h	45,46	2,16
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,01905 h	42,75	0,81
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,08571 h	39,31	3,37
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,00952 h	34,64	0,33
		Totale Manodopera			**6,67**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - Iniettore	0,03810 h	15,00	0,57
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,01905 h	93,82 0%	1,79
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,03810 h	71,67 0%	2,73
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Jumbo di perforazione a due bracci con pompa senza operatore	0,03810 h	239,31	9,12
		Totale Noli			**16,21**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.03A.25	- Leganti - Malta cementizia dosata 600 kg di cemento	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.03.D	- Tiranti in tubi d'acciaio - Tirante tubolare ad iniezione in acciaio saldabile, P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, compreso piastre e accessori	1,05000 m	37,95	39,85
		Totale Materiali			**41,62**
		Totale Voci (A)			**64,50**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,48 = 5% * B)			9,68
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			7,42
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**81,60**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,48*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.10.47.A	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 10 - Tiranti e chiodi 47 - Tirante costituito da barra d'acciaio con filetto trafilato a caldo, per durata temporanea, mediante tubo sagomato di PVC e riempimento con malta cementizia ad alta qualità, zona di scorrimento costituita da tubo liscio in PVC, zona di ancoraggio iniettata con malta a resine sintetiche o cementizia ad alta qualità, tratto restante sigillato senza vuoti, piastra d'ancoraggio A/B/S, carico di rottura, P preteso fino a 0,60P. Come alternativa al tratto di ancoraggio può, se geotecnicamente sostenibile, essere proposta una testa di tirante ad espansione. Verrà compensata la lunghezza del tirante prima della posa in opera. A - P = 100 kN, A/B/S = 120/120/8, per lunghezza fino a 3,00 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,05556 h	45,46	2,53
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,02222 h	42,75	0,95
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,10000 h	39,31	3,93
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,01111 h	34,64	0,38
		Totale Manodopera			**7,79**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - Iniettore	0,04444 h	15,00	0,67
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,01111 h	93,82 0%	1,04
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,04444 h	71,67 0%	3,19
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Jumbo di perforazione a due bracci con pompa senza operatore	0,04444 h	239,31	10,63
		Totale Noli			**17,53**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.03A.25	- Leganti - Malta cementizia dosata 600 kg di cemento	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.02.H	- Tiranti a barra - Tirante a barra di durata temporanea, P = 100 kN, A/B/S = 120/120/8 mm, compreso piastre e accessori	1,05000 m	19,25	20,21
		Totale Materiali			**21,98**
		Totale Voci (A)			**47,30**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,36 = 5% * B)			7,10
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,44
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**59,84**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,36*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.10.47.B	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 10 - Tiranti e chiodi 47 - Tirante costituito da barra d'acciaio con filetto trafilato a caldo, per durata temporanea, mediante tubo sagomato di PVC e riempimento con malta cementizia ad alta qualità, zona di scorrimento costituita da tubo liscio in PVC, zona di ancoraggio iniettata con malta a resine sintetiche o cementizia ad alta qualità, tratto restante sigillato senza vuoti, piastra d'ancoraggio A/B/S, carico di rottura, P preteso fino a 0,60P. Come alternativa al tratto di ancoraggio può, se geotecnicamente sostenibile, essere proposta una testa di tirante ad espansione. Verrà compensata la lunghezza del tirante prima della posa in opera. B - P = 100 kN, A/B/S = 120/120/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04762 h	45,46	2,16
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,01905 h	42,75	0,81
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,08571 h	39,31	3,37
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,00952 h	34,64	0,33
		Totale Manodopera			**6,67**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - Iniettore	0,03810 h	15,00	0,57
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,01905 h	93,82 0%	1,79
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,03810 h	71,67 0%	2,73
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Jumbo di perforazione a due bracci con pompa senza operatore	0,03810 h	239,31	9,12
		Totale Noli			**16,21**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.03A.25	- Leganti - Malta cementizia dosata 600 kg di cemento	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.02.H	- Tiranti a barra - Tirante a barra di durata temporanea, P = 100 kN, A/B/S = 120/120/8 mm, compreso piastre e accessori	1,05000 m	19,25	20,21
		Totale Materiali			**21,98**
		Totale Voci (A)			**44,86**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34 = 5% * B)			6,73
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,16
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**56,75**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,34*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.10.47.C	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 10 - Tiranti e chiodi 47 - Tirante costituito da barra d'acciaio con filetto trafilato a caldo, per durata temporanea, mediante tubo sagomato di PVC e riempimento con malta cementizia ad alta qualità, zona di scorrimento costituita da tubo liscio in PVC, zona di ancoraggio iniettata con malta a resine sintetiche o cementizia ad alta qualità, tratto restante sigillato senza vuoti, piastra d'ancoraggio A/B/S, carico di rottura, P preteso fino a 0,60P. Come alternativa al tratto di ancoraggio può, se geotecnicamente sostenibile, essere proposta una testa di tirante ad espansione. Verrà compensata la lunghezza del tirante prima della posa in opera. C - P = 150 kN, A/B/S = 130/130/8, per lunghezza fino a 3,00 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,05556 h	45,46	2,53
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,02222 h	42,75	0,95
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,10000 h	39,31	3,93
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,01111 h	34,64	0,38
		Totale Manodopera			**7,79**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - Iniettore	0,04444 h	15,00	0,67
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,01111 h	93,82 0%	1,04
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,04444 h	71,67 0%	3,19
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Jumbo di perforazione a due bracci con pompa senza operatore	0,04444 h	239,31	10,63
		Totale Noli			**17,53**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.03A.25	- Leganti - Malta cementizia dosata 600 kg di cemento	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.02.I	- Tiranti a barra - Tirante a barra di durata temporanea, P = 150 kN, A/B/S = 130/130/8 mm, compreso piastre e accessori	1,05000 m	21,45	22,52
		Totale Materiali			**24,29**
		Totale Voci (A)			**49,61**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37 = 5% * B)			7,44
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,71
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**62,76**
		Incidenza Manodopera sul totale ***---%***			**---**
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,37*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.10.47.D	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 10 - Tiranti e chiodi 47 - Tirante costituito da barra d'acciaio con filetto trafilato a caldo, per durata temporanea, mediante tubo sagomato di PVC e riempimento con malta cementizia ad alta qualità, zona di scorrimento costituita da tubo liscio in PVC, zona di ancoraggio iniettata con malta a resine sintetiche o cementizia ad alta qualità, tratto restante sigillato senza vuoti, piastra d'ancoraggio A/B/S, carico di rottura, P preteso fino a 0,60P. Come alternativa al tratto di ancoraggio può, se geotecnicamente sostenibile, essere proposta una testa di tirante ad espansione. Verrà compensata la lunghezza del tirante prima della posa in opera. D - P = 150 kN, A/B/S = 130/130/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04762 h	45,46	2,16
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,01905 h	42,75	0,81
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,08571 h	39,31	3,37
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,00952 h	34,64	0,33
		Totale Manodopera			**6,67**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - Iniettore	0,03810 h	15,00	0,57
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,01905 h	93,82 0%	1,79
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,03810 h	71,67 0%	2,73
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Jumbo di perforazione a due bracci con pompa senza operatore	0,03810 h	239,31	9,12
		Totale Noli			**16,21**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.03A.25	- Leganti - Malta cementizia dosata 600 kg di cemento	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.02.I	- Tiranti a barra - Tirante a barra di durata temporanea, P = 150 kN, A/B/S = 130/130/8 mm, compreso piastre e accessori	1,05000 m	21,45	22,52
		Totale Materiali			**24,29**
		Totale Voci (A)			**47,17**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,35 = 5% * B)			7,08
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,43
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**59,68**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,35*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.10.47.E	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 10 - Tiranti e chiodi 47 - Tirante costituito da barra d'acciaio con filetto trafilato a caldo, per durata temporanea, mediante tubo sagomato di PVC e riempimento con malta cementizia ad alta qualità, zona di scorrimento costituita da tubo liscio in PVC, zona di ancoraggio iniettata con malta a resine sintetiche o cementizia ad alta qualità, tratto restante sigillato senza vuoti, piastra d'ancoraggio A/B/S, carico di rottura, P preteso fino a 0,60P. Come alternativa al tratto di ancoraggio può, se geotecnicamente sostenibile, essere proposta una testa di tirante ad espansione. Verrà compensata la lunghezza del tirante prima della posa in opera. E - P = 200 kN, A/B/S = 140/140/8, per lunghezza fino a 3,00 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,05556 h	45,46	2,53
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,02222 h	42,75	0,95
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,10000 h	39,31	3,93
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,01111 h	34,64	0,38
		Totale Manodopera			**7,79**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - Iniettore	0,04444 h	15,00	0,67
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,01111 h	93,82 0%	1,04
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,04444 h	71,67 0%	3,19
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Jumbo di perforazione a due bracci con pompa senza operatore	0,04444 h	239,31	10,63
		Totale Noli			**17,53**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.03A.25	- Leganti - Malta cementizia dosata 600 kg di cemento	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.02.J	- Tiranti a barra - Tirante a barra di durata temporanea, P = 200 kN, A/B/S = 140/140/8 mm, compreso piastre e accessori	1,05000 m	22,55	23,68
		Totale Materiali			**25,45**
		Totale Voci (A)			**50,77**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38 = 5% * B)			7,62
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,84
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**64,23**
		Incidenza Manodopera sul totale ***---%***			**---**
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,38*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.10.47.F	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 10 - Tiranti e chiodi 47 - Tirante costituito da barra d'acciaio con filetto trafilato a caldo, per durata temporanea, mediante tubo sagomato di PVC e riempimento con malta cementizia ad alta qualità, zona di scorrimento costituita da tubo liscio in PVC, zona di ancoraggio iniettata con malta a resine sintetiche o cementizia ad alta qualità, tratto restante sigillato senza vuoti, piastra d'ancoraggio A/B/S, carico di rottura, P preteso fino a 0,60P. Come alternativa al tratto di ancoraggio può, se geotecnicamente sostenibile, essere proposta una testa di tirante ad espansione. Verrà compensata la lunghezza del tirante prima della posa in opera. F - P = 200 kN, A/B/S = 140/140/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04762 h	45,46	2,16
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,01905 h	42,75	0,81
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,08571 h	39,31	3,37
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,00952 h	34,64	0,33
		Totale Manodopera			**6,67**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - Iniettore	0,03810 h	15,00	0,57
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,01905 h	93,82 0%	1,79
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,03810 h	71,67 0%	2,73
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Jumbo di perforazione a due bracci con pompa senza operatore	0,03810 h	239,31	9,12
		Totale Noli			**16,21**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.03A.25	- Leganti - Malta cementizia dosata 600 kg di cemento	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.02.J	- Tiranti a barra - Tirante a barra di durata temporanea, P = 200 kN, A/B/S = 140/140/8 mm, compreso piastre e accessori	1,05000 m	22,55	23,68
		Totale Materiali			**25,45**
		Totale Voci (A)			**48,33**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,36 = 5% * B)			7,25
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,56
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**61,14**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,36*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.10.47.G	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 10 - Tiranti e chiodi 47 - Tirante costituito da barra d'acciaio con filetto trafilato a caldo, per durata temporanea, mediante tubo sagomato di PVC e riempimento con malta cementizia ad alta qualità, zona di scorrimento costituita da tubo liscio in PVC, zona di ancoraggio iniettata con malta a resine sintetiche o cementizia ad alta qualità, tratto restante sigillato senza vuoti, piastra d'ancoraggio A/B/S, carico di rottura, P preteso fino a 0,60P. Come alternativa al tratto di ancoraggio può, se geotecnicamente sostenibile, essere proposta una testa di tirante ad espansione. Verrà compensata la lunghezza del tirante prima della posa in opera. G - P = 200 kN, A/B/S = 150/150/8, per lunghezza fino a 3,00 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,05556 h	45,46	2,53
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,02222 h	42,75	0,95
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,10000 h	39,31	3,93
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,01111 h	34,64	0,38
		Totale Manodopera			**7,79**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - Iniettore	0,04444 h	15,00	0,67
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,01111 h	93,82 0%	1,04
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,04444 h	71,67 0%	3,19
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Jumbo di perforazione a due bracci con pompa senza operatore	0,04444 h	239,31	10,63
		Totale Noli			**17,53**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.03A.25	- Leganti - Malta cementizia dosata 600 kg di cemento	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.02.K	- Tiranti a barra - Tirante a barra di durata temporanea, P = 200 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, compreso piastre e accessori	1,05000 m	24,75	25,99
		Totale Materiali			**27,76**
		Totale Voci (A)			**53,08**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,40 = 5% * B)			7,96
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6,10
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**67,14**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,40*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.10.47.H	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 10 - Tiranti e chiodi 47 - Tirante costituito da barra d'acciaio con filetto trafilato a caldo, per durata temporanea, mediante tubo sagomato di PVC e riempimento con malta cementizia ad alta qualità, zona di scorrimento costituita da tubo liscio in PVC, zona di ancoraggio iniettata con malta a resine sintetiche o cementizia ad alta qualità, tratto restante sigillato senza vuoti, piastra d'ancoraggio A/B/S, carico di rottura, P preteso fino a 0,60P. Come alternativa al tratto di ancoraggio può, se geotecnicamente sostenibile, essere proposta una testa di tirante ad espansione. Verrà compensata la lunghezza del tirante prima della posa in opera. H - P = 200 kN, A/B/S = 150/150/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04762 h	45,46	2,16
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,01905 h	42,75	0,81
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,08571 h	39,31	3,37
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,00952 h	34,64	0,33
		Totale Manodopera			**6,67**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - Iniettore	0,03810 h	15,00	0,57
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,01905 h	93,82 0%	1,79
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,03810 h	71,67 0%	2,73
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Jumbo di perforazione a due bracci con pompa senza operatore	0,03810 h	239,31	9,12
		Totale Noli			**16,21**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.03A.25	- Leganti - Malta cementizia dosata 600 kg di cemento	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.02.K	- Tiranti a barra - Tirante a barra di durata temporanea, P = 200 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, compreso piastre e accessori	1,05000 m	24,75	25,99
		Totale Materiali			**27,76**
		Totale Voci (A)			**50,64**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38 = 5% * B)			7,60
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,82
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**64,06**
		Incidenza Manodopera sul totale ***---%***			**---**
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,38*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.10.47.I	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 10 - Tiranti e chiodi 47 - Tirante costituito da barra d'acciaio con filetto trafilato a caldo, per durata temporanea, mediante tubo sagomato di PVC e riempimento con malta cementizia ad alta qualità, zona di scorrimento costituita da tubo liscio in PVC, zona di ancoraggio iniettata con malta a resine sintetiche o cementizia ad alta qualità, tratto restante sigillato senza vuoti, piastra d'ancoraggio A/B/S, carico di rottura, P preteso fino a 0,60P. Come alternativa al tratto di ancoraggio può, se geotecnicamente sostenibile, essere proposta una testa di tirante ad espansione. Verrà compensata la lunghezza del tirante prima della posa in opera. I - P = 250 kN, A/B/S = 150/150/8, per lunghezza fino a 3,00 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,05556 h	45,46	2,53
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,02222 h	42,75	0,95
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,10000 h	39,31	3,93
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,01111 h	34,64	0,38
		Totale Manodopera			**7,79**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - Iniettore	0,04444 h	15,00	0,67
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,01111 h	93,82 0%	1,04
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,04444 h	71,67 0%	3,19
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Jumbo di perforazione a due bracci con pompa senza operatore	0,04444 h	239,31	10,63
		Totale Noli			**17,53**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.03A.25	- Leganti - Malta cementizia dosata 600 kg di cemento	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.02.L	- Tiranti a barra - Tirante a barra di durata temporanea, P = 250 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, compreso piastre e accessori	1,05000 m	25,85	27,14
		Totale Materiali			**28,91**
		Totale Voci (A)			**54,23**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,41 = 5% * B)			8,13
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6,24
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**68,60**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,41*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.10.47.J	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 10 - Tiranti e chiodi 47 - Tirante costituito da barra d'acciaio con filetto trafilato a caldo, per durata temporanea, mediante tubo sagomato di PVC e riempimento con malta cementizia ad alta qualità, zona di scorrimento costituita da tubo liscio in PVC, zona di ancoraggio iniettata con malta a resine sintetiche o cementizia ad alta qualità, tratto restante sigillato senza vuoti, piastra d'ancoraggio A/B/S, carico di rottura, P preteso fino a 0,60P. Come alternativa al tratto di ancoraggio può, se geotecnicamente sostenibile, essere proposta una testa di tirante ad espansione. Verrà compensata la lunghezza del tirante prima della posa in opera. J - P = 250 kN, A/B/S = 150/150/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04762 h	45,46	2,16
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,01905 h	42,75	0,81
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,08571 h	39,31	3,37
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,00952 h	34,64	0,33
		Totale Manodopera			**6,67**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - Iniettore	0,03810 h	15,00	0,57
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,01905 h	93,82 0%	1,79
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,03810 h	71,67 0%	2,73
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Jumbo di perforazione a due bracci con pompa senza operatore	0,03810 h	239,31	9,12
		Totale Noli			**16,21**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.03A.25	- Leganti - Malta cementizia dosata 600 kg di cemento	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.02.L	- Tiranti a barra - Tirante a barra di durata temporanea, P = 250 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, compreso piastre e accessori	1,05000 m	25,85	27,14
		Totale Materiali			**28,91**
		Totale Voci (A)			**51,79**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39 = 5% * B)			7,77
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,96
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**65,52**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,39*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.10.47.K	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 10 - Tiranti e chiodi 47 - Tirante costituito da barra d'acciaio con filetto trafilato a caldo, per durata temporanea, mediante tubo sagomato di PVC e riempimento con malta cementizia ad alta qualità, zona di scorrimento costituita da tubo liscio in PVC, zona di ancoraggio iniettata con malta a resine sintetiche o cementizia ad alta qualità, tratto restante sigillato senza vuoti, piastra d'ancoraggio A/B/S, carico di rottura, P preteso fino a 0,60P. Come alternativa al tratto di ancoraggio può, se geotecnicamente sostenibile, essere proposta una testa di tirante ad espansione. Verrà compensata la lunghezza del tirante prima della posa in opera. K - P = 300 kN, A/B/S = 180/180/8, per lunghezza fino a 3,00 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,05556 h	45,46	2,53
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,02222 h	42,75	0,95
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,10000 h	39,31	3,93
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,01111 h	34,64	0,38
		Totale Manodopera			**7,79**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - Iniettore	0,04444 h	15,00	0,67
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,01111 h	93,82 0%	1,04
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,04444 h	71,67 0%	3,19
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Jumbo di perforazione a due bracci con pompa senza operatore	0,04444 h	239,31	10,63
		Totale Noli			**17,53**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.03A.25	- Leganti - Malta cementizia dosata 600 kg di cemento	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.02.M	- Tiranti a barra - Tirante a barra di durata temporanea, P = 300 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, compreso piastre e accessori	1,05000 m	34,10	35,81
		Totale Materiali			**37,58**
		Totale Voci (A)			**62,90**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,47 = 5% * B)			9,44
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			7,23
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**79,57**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,47*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.10.47.L	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 10 - Tiranti e chiodi 47 - Tirante costituito da barra d'acciaio con filetto trafilato a caldo, per durata temporanea, mediante tubo sagomato di PVC e riempimento con malta cementizia ad alta qualità, zona di scorrimento costituita da tubo liscio in PVC, zona di ancoraggio iniettata con malta a resine sintetiche o cementizia ad alta qualità, tratto restante sigillato senza vuoti, piastra d'ancoraggio A/B/S, carico di rottura, P preteso fino a 0,60P. Come alternativa al tratto di ancoraggio può, se geotecnicamente sostenibile, essere proposta una testa di tirante ad espansione. Verrà compensata la lunghezza del tirante prima della posa in opera. L - P = 300 kN, A/B/S = 180/180/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04762 h	45,46	2,16
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,01905 h	42,75	0,81
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,08571 h	39,31	3,37
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,00952 h	34,64	0,33
		Totale Manodopera			**6,67**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - Iniettore	0,03810 h	15,00	0,57
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,01905 h	93,82 0%	1,79
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,03810 h	71,67 0%	2,73
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Jumbo di perforazione a due bracci con pompa senza operatore	0,03810 h	239,31	9,12
		Totale Noli			**16,21**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.03A.25	- Leganti - Malta cementizia dosata 600 kg di cemento	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.02.M	- Tiranti a barra - Tirante a barra di durata temporanea, P = 300 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, compreso piastre e accessori	1,05000 m	34,10	35,81
		Totale Materiali			**37,58**
		Totale Voci (A)			**60,46**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,45 = 5% * B)			9,07
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6,95
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**76,48**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,45*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.10.47.M	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 10 - Tiranti e chiodi 47 - Tirante costituito da barra d'acciaio con filetto trafilato a caldo, per durata temporanea, mediante tubo sagomato di PVC e riempimento con malta cementizia ad alta qualità, zona di scorrimento costituita da tubo liscio in PVC, zona di ancoraggio iniettata con malta a resine sintetiche o cementizia ad alta qualità, tratto restante sigillato senza vuoti, piastra d'ancoraggio A/B/S, carico di rottura, P preteso fino a 0,60P. Come alternativa al tratto di ancoraggio può, se geotecnicamente sostenibile, essere proposta una testa di tirante ad espansione. Verrà compensata la lunghezza del tirante prima della posa in opera. M - P = 500 kN, A/B/S = 180/180/8, per lunghezza fino a 3,00 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,05556 h	45,46	2,53
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,02222 h	42,75	0,95
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,10000 h	39,31	3,93
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,01111 h	34,64	0,38
		Totale Manodopera			**7,79**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - Iniettore	0,04444 h	15,00	0,67
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,01111 h	93,82 0%	1,04
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,04444 h	71,67 0%	3,19
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Jumbo di perforazione a due bracci con pompa senza operatore	0,04444 h	239,31	10,63
		Totale Noli			**17,53**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.03A.25	- Leganti - Malta cementizia dosata 600 kg di cemento	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.02.N	- Tiranti a barra - Tirante a barra di durata temporanea, P = 500 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, compreso piastre e accessori	1,05000 m	42,90	45,05
		Totale Materiali			**46,82**
		Totale Voci (A)			**72,14**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,54 = 5% * B)			10,82
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			8,30
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**91,26**
		Incidenza Manodopera sul totale ***---%***			**---**
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,54*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.10.47.N	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 10 - Tiranti e chiodi 47 - Tirante costituito da barra d'acciaio con filetto trafilato a caldo, per durata temporanea, mediante tubo sagomato di PVC e riempimento con malta cementizia ad alta qualità, zona di scorrimento costituita da tubo liscio in PVC, zona di ancoraggio iniettata con malta a resine sintetiche o cementizia ad alta qualità, tratto restante sigillato senza vuoti, piastra d'ancoraggio A/B/S, carico di rottura, P preteso fino a 0,60P. Come alternativa al tratto di ancoraggio può, se geotecnicamente sostenibile, essere proposta una testa di tirante ad espansione. Verrà compensata la lunghezza del tirante prima della posa in opera. N - P = 500 kN, A/B/S = 180/180/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04762 h	45,46	2,16
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,01905 h	42,75	0,81
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,08571 h	39,31	3,37
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,00952 h	34,64	0,33
		Totale Manodopera			**6,67**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - Iniettore	0,03810 h	15,00	0,57
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,01905 h	93,82 0%	1,79
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,03810 h	71,67 0%	2,73
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Jumbo di perforazione a due bracci con pompa senza operatore	0,03810 h	239,31	9,12
		Totale Noli			**16,21**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.03A.25	- Leganti - Malta cementizia dosata 600 kg di cemento	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.02.N	- Tiranti a barra - Tirante a barra di durata temporanea, P = 500 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, compreso piastre e accessori	1,05000 m	42,90	45,05
		Totale Materiali			**46,82**
		Totale Voci (A)			**69,70**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,52 = 5% * B)			10,46
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			8,02
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**88,18**
		Incidenza Manodopera sul totale ***---%***			**---**
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,52*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.15.05.A	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 15 - Lavori di iniezione 05 - Iniezioni di fori preesistenti di qualunque diametro e di qualunque lunghezza con sospensione cementizia oppure sospensione cementizia bentonitica. Verrà contabilizzato e compensato il quantitativo consumato di cemento e se è il caso della bentonite. Eventuali ulteriori additivi non verranno compensati separatamente. A - cemento Portland R32.5				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00312 h	45,46	0,14
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,00312 h	42,75	0,13
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,00312 h	39,31	0,12
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,00312 h	34,64	0,11
		Totale Manodopera			**0,50**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,00312 h	71,67 0%	0,22
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,10000 a c	1,00 0%	0,10
	BOL25/1_01.02.19.10.R	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Iniettore a 2 pistoni	0,00312 h	289,00	0,90
	BOL25/1_01.02.19.10.S	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Unità di miscelazione per acqua-cemento-bentonite	0,00312 h	190,00	0,59
		Totale Noli			**1,81**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.22.B	- Cemento Portland R32.5 - sciolto, in silo	1,00000 kg	0,13 0%	0,13
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,10000 a c	1,00 0%	0,10
		Totale Materiali			**0,23**
		Totale Voci (A)			**2,54**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02 = 5% * B)			0,38
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,29
		TOTALE (A + B + C) euro / kg			**3,21**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,62%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.15.05.B	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 15 - Lavori di iniezione 05 - Iniezioni di fori preesistenti di qualunque diametro e di qualunque lunghezza con sospensione cementizia oppure sospensione cementizia bentonitica. Verrà contabilizzato e compensato il quantitativo consumato di cemento e se è il caso della bentonite. Eventuali ulteriori additivi non verranno compensati separatamente. B - cemento Portland R42.5				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00312 h	45,46	0,14
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,00312 h	42,75	0,13
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,00312 h	39,31	0,12
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,00312 h	34,64	0,11
		Totale Manodopera			**0,50**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,00312 h	71,67 0%	0,22
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,10000 a c	1,00 0%	0,10
	BOL25/1_01.02.19.10.R	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Iniettore a 2 pistoni	0,00312 h	289,00	0,90
	BOL25/1_01.02.19.10.S	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Unità di miscelazione per acqua-cemento-bentonite	0,00312 h	190,00	0,59
		Totale Noli			**1,81**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	1,00000 kg	0,17 0%	0,17
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,10000 a c	1,00 0%	0,10
		Totale Materiali			**0,27**
		Totale Voci (A)			**2,58**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02 = 5% * B)			0,39
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,30
		TOTALE (A + B + C) euro / kg			**3,27**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.15.15.A	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 15 - Lavori di iniezione 15 - Tubi valvolati e tubi pieni in PVC o materiale equivalente, posti in opera in foro compensato separatamente. Per "DN" è definito il diametro nominale del tubo. Con "M" è definito il tubo valvolato, con "V" è definito il tubo pieno. Verrà contabilizzato e compensato la lunghezza del rispettivo tubo posto in opera definitivamente. L' iniezione verrà compensata separatamente. A - M DN 1"				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,05000 h	45,46	2,27
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,05000 h	42,75	2,14
		Totale Manodopera			**4,41**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,05000 h	84,67 0%	4,23
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,05000 h	22,05 0%	1,10
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,05000 h	71,67 0%	3,58
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,50000 a c	1,00 0%	0,50
		Totale Noli			**9,41**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.07.C	- Tubi in PVC - Tubo valvolato in PVC, M DN 1" compreso accessori	1,05000 m	2,75	2,89
		Totale Materiali			**3,89**
		Totale Voci (A)			**17,71**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13 = 5% * B)			2,66
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,04
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**22,41**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,13*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.15.15.B	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 15 - Lavori di iniezione 15 - Tubi valvolati e tubi pieni in PVC o materiale equivalente, posti in opera in foro compensato separatamente. Per "DN" è definito il diametro nominale del tubo. Con "M" è definito il tubo valvolato, con "V" è definito il tubo pieno. Verrà contabilizzato e compensato la lunghezza del rispettivo tubo posto in opera definitivamente. L' iniezione verrà compensata separatamente. B - V DN 1"				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,05000 h	45,46	2,27
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,05000 h	42,75	2,14
		Totale Manodopera			**4,41**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,05000 h	84,67 0%	4,23
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,05000 h	22,05 0%	1,10
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,05000 h	71,67 0%	3,58
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,50000 a c	1,00 0%	0,50
		Totale Noli			**9,41**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.07.T	- Tubi in PVC - Tubi Pieno in PVC, V DN 1", compreso accessori	1,05000 m	3,25	3,41
		Totale Materiali			**4,41**
		Totale Voci (A)			**18,23**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14 = 5% * B)			2,73
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,10
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**23,06**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,14*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.15.15.C	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 15 - Lavori di iniezione 15 - Tubi valvolati e tubi pieni in PVC o materiale equivalente, posti in opera in foro compensato separatamente. Per "DN" è definito il diametro nominale del tubo. Con "M" è definito il tubo valvolato, con "V" è definito il tubo pieno. Verrà contabilizzato e compensato la lunghezza del rispettivo tubo posto in opera definitivamente. L' iniezione verrà compensata separatamente. C - M DN 1 1/2"				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,05714 h	45,46	2,60
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,05714 h	42,75	2,44
		Totale Manodopera			**5,04**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,05714 h	84,67 0%	4,84
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,05714 h	22,05 0%	1,26
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,05714 h	71,67 0%	4,10
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,50000 a c	1,00 0%	0,50
		Totale Noli			**10,70**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.07.D	- Tubi in PVC - Tubo valvolato in PVC, M DN 1 1/2" compreso accessori	1,05000 m	3,75	3,94
		Totale Materiali			**4,94**
		Totale Voci (A)			**20,68**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16 = 5% * B)			3,10
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,38
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**26,16**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,16*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.15.15.D	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 15 - Lavori di iniezione 15 - Tubi valvolati e tubi pieni in PVC o materiale equivalente, posti in opera in foro compensato separatamente. Per "DN" è definito il diametro nominale del tubo. Con "M" è definito il tubo valvolato, con "V" è definito il tubo pieno. Verrà contabilizzato e compensato la lunghezza del rispettivo tubo posto in opera definitivamente. L' iniezione verrà compensata separatamente. D - V DN 1 1/2"				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,05714 h	45,46	2,60
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,05714 h	42,75	2,44
		Totale Manodopera			**5,04**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,05714 h	84,67 0%	4,84
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,05714 h	22,05 0%	1,26
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,05714 h	71,67 0%	4,10
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,50000 a c	1,00 0%	0,50
		Totale Noli			**10,70**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.07.H	- Tubi in PVC - Tubo Pieno in PVC, V DN 2" compreso accessori	1,05000 m	4,25	4,46
		Totale Materiali			**5,46**
		Totale Voci (A)			**21,20**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16 = 5% * B)			3,18
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,44
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**26,82**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,16*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.15.15.E	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 15 - Lavori di iniezione 15 - Tubi valvolati e tubi pieni in PVC o materiale equivalente, posti in opera in foro compensato separatamente. Per "DN" è definito il diametro nominale del tubo. Con "M" è definito il tubo valvolato, con "V" è definito il tubo pieno. Verrà contabilizzato e compensato la lunghezza del rispettivo tubo posto in opera definitivamente. L' iniezione verrà compensata separatamente. E - M DN 1 3/4"				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,06667 h	45,46	3,03
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,06667 h	42,75	2,85
		Totale Manodopera			**5,88**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,06667 h	84,67 0%	5,64
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,06667 h	22,05 0%	1,47
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,06667 h	71,67 0%	4,78
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,50000 a c	1,00 0%	0,50
		Totale Noli			**12,39**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.07.E	- Tubi in PVC - Tubo valvolato in PVC, M DN 1 3/4" compreso accessori	1,05000 m	4,00	4,20
		Totale Materiali			**5,20**
		Totale Voci (A)			**23,47**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18 = 5% * B)			3,52
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,70
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**29,69**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,18*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.15.15.F	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 15 - Lavori di iniezione 15 - Tubi valvolati e tubi pieni in PVC o materiale equivalente, posti in opera in foro compensato separatamente. Per "DN" è definito il diametro nominale del tubo. Con "M" è definito il tubo valvolato, con "V" è definito il tubo pieno. Verrà contabilizzato e compensato la lunghezza del rispettivo tubo posto in opera definitivamente. L' iniezione verrà compensata separatamente. F - V DN 1 3/4"				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,06667 h	45,46	3,03
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,06667 h	42,75	2,85
		Totale Manodopera			**5,88**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,06667 h	84,67 0%	5,64
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,06667 h	22,05 0%	1,47
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,06667 h	71,67 0%	4,78
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,50000 a c	1,00 0%	0,50
		Totale Noli			**12,39**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.07.F	- Tubi in PVC - Tubo Pieno in PVC, V DN 1 3/4" compreso accessori	1,05000 m	3,90	4,10
		Totale Materiali			**5,10**
		Totale Voci (A)			**23,37**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18 = 5% * B)			3,51
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,69
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**29,57**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,18*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.15.15.G	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 15 - Lavori di iniezione 15 - Tubi valvolati e tubi pieni in PVC o materiale equivalente, posti in opera in foro compensato separatamente. Per "DN" è definito il diametro nominale del tubo. Con "M" è definito il tubo valvolato, con "V" è definito il tubo pieno. Verrà contabilizzato e compensato la lunghezza del rispettivo tubo posto in opera definitivamente. L' iniezione verrà compensata separatamente. G - M DN 2"				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,07143 h	45,46	3,25
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,07143 h	42,75	3,05
		Totale Manodopera			**6,30**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,07143 h	84,67 0%	6,05
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,07143 h	22,05 0%	1,58
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,07143 h	71,67 0%	5,12
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,50000 a c	1,00 0%	0,50
		Totale Noli			**13,25**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.07.G	- Tubi in PVC - Tubo valvolato in PVC, M DN 2" compreso accessori	1,05000 m	4,65	4,88
		Totale Materiali			**5,88**
		Totale Voci (A)			**25,43**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19 = 5% * B)			3,81
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,92
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**32,16**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.15.15.H	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 15 - Lavori di iniezione 15 - Tubi valvolati e tubi pieni in PVC o materiale equivalente, posti in opera in foro compensato separatamente. Per "DN" è definito il diametro nominale del tubo. Con "M" è definito il tubo valvolato, con "V" è definito il tubo pieno. Verrà contabilizzato e compensato la lunghezza del rispettivo tubo posto in opera definitivamente. L' iniezione verrà compensata separatamente. H - V DN 2"				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,07143 h	45,46	3,25
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,07143 h	42,75	3,05
		Totale Manodopera			**6,30**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,07143 h	84,67 0%	6,05
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,07143 h	22,05 0%	1,58
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,07143 h	71,67 0%	5,12
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,50000 a c	1,00 0%	0,50
		Totale Noli			**13,25**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.07.H	- Tubi in PVC - Tubo Pieno in PVC, V DN 2" compreso accessori	1,10000 m	4,25	4,68
		Totale Materiali			**5,68**
		Totale Voci (A)			**25,23**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19 = 5% * B)			3,78
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,90
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**31,91**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.15.20.A	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 15 - Lavori di iniezione 20 - Messa a disposizione, infissione per rotazione, percussione o con getto d'acqua e graduale estrazione durante il procedimento di iniezione di lance di iniezione. L'iniezione stessa verrà compensata con una voce apposita. Verrà compensata la profondità di penetrazione della lancia misurata a partire dalla superficie lato aria. A - DN fino a 2"				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,16667 h	45,46	7,58
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,16667 h	42,75	7,13
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,16667 h	39,31	6,55
		Totale Manodopera			**21,26**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,16667 h	81,31 0%	13,55
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,16667 h	22,05 0%	3,68
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,16667 h	71,67 0%	11,95
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.02.19.10.B	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Posizionatore Bibraccio senza operatore	0,16667 h	187,65	31,28
	BOL25/1_01.02.19.10.N	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Lancia di iniezione DN fino a 2"	0,16667 h	105,00	17,50
		Totale Noli			**78,96**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	5,00000 a c	1,00 0%	5,00
		Totale Materiali			**5,00**
		Totale Voci (A)			**105,22**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,79 = 5% * B)			15,78
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			12,10
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**133,10**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,79*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.15.20.B	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 15 - Lavori di iniezione 20 - Messa a disposizione, infissione per rotazione, percussione o con getto d'acqua e graduale estrazione durante il procedimento di iniezione di lance di iniezione. L'iniezione stessa verrà compensata con una voce apposita. Verrà compensata la profondità di penetrazione della lancia misurata a partire dalla superficie lato aria. B - DN oltre 2" fino a 3"			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,18182 h	45,46	8,27
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,18182 h	42,75	7,77
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,18182 h	39,31	7,15
	Totale Manodopera			**23,19**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,18182 h	81,31 0%	14,78
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,18182 h	22,05 0%	4,01
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,18182 h	71,67 0%	13,03
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.02.19.10.B - Macchine per il lavoro sotteraneo - Posizionatore Bibraccio senza operatore	0,18182 h	187,65	34,12
	BOL25/1_01.02.19.10.N - Macchine per il lavoro sotteraneo - Lancia di iniezione DN fino a 2"	0,18182 h	105,00	19,09
	Totale Noli			**86,03**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	5,00000 a c	1,00 0%	5,00
	Totale Materiali			**5,00**
	Totale Voci (A)			**114,22**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,86 = 5% * B)			17,13
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			13,14
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**144,49**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,86*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.20.10.B	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 20 - Spritzbeton 10 - Spritzbeton della classe C 20/25 / FF10 B - s = 5 cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00028 h	45,46	0,01
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,00028 h	42,75	0,01
		Totale Manodopera			**0,02**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00033 h	108,04 0%	0,04
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,00033 h	17,15 0%	0,01
		Totale Noli			**0,05**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	8,40000 kg	0,17 0%	1,43
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante per spritzbeton per lavori in sotterraneo	2,94000 kg	1,40	4,12
	BOL25/1_01.05.02.15.C	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	0,07980 m3	125,42 0%	10,01
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni - Diametro max. 8mm	0,07980 m3	7,87 0%	0,63
		Totale Materiali			**16,19**
		Totale Voci (A)			**16,26**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12 = 5% * B)			2,44
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,87
		TOTALE (A + B + C) euro / m2			**20,57**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,12*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.20.10.C	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 20 - Spritzbeton 10 - Spritzbeton della classe C 20/25 / FF10 C - s = 10 cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00111 h	45,46	0,05
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,00111 h	42,75	0,05
		Totale Manodopera			**0,10**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00133 h	108,04 0%	0,14
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,00133 h	17,15 0%	0,02
		Totale Noli			**0,16**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	16,20000 kg	0,17 0%	2,75
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante per spritzbeton per lavori in sotterraneo	5,67000 kg	1,40	7,94
	BOL25/1_01.05.02.15.C	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	0,15390 m3	125,42 0%	19,30
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni - Diametro max. 8mm	0,15390 m3	7,87 0%	1,21
		Totale Materiali			**31,20**
		Totale Voci (A)			**31,46**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24 = 5% * B)			4,72
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,62
		TOTALE (A + B + C) euro / m2			**39,80**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.20.10.D	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 20 - Spritzbeton 10 - Spritzbeton della classe C 20/25 / FF10 D - s = 15 cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00250 h	45,46	0,11
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,00250 h	42,75	0,11
		Totale Manodopera			**0,22**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00300 h	108,04 0%	0,32
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,00300 h	17,15 0%	0,05
		Totale Noli			**0,37**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	23,40000 kg	0,17 0%	3,98
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante per spritzbeton per lavori in sotterraneo	8,19000 kg	1,40	11,47
	BOL25/1_01.05.02.15.C	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	0,22230 m3	125,42 0%	27,88
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni - Diametro max. 8mm	0,22230 m3	7,87 0%	1,75
		Totale Materiali			**45,08**
		Totale Voci (A)			**45,67**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34 = 5% * B)			6,85
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,25
		TOTALE (A + B + C) euro / m2			**57,77**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,34*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.20.10.E	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 20 - Spritzbeton 10 - Spritzbeton della classe C 20/25 / FF10 E - s = 20 cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00444 h	45,46	0,20
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,00444 h	42,75	0,19
		Totale Manodopera			**0,39**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00533 h	108,04 0%	0,58
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,00533 h	17,15 0%	0,09
		Totale Noli			**0,67**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	31,20000 kg	0,17 0%	5,30
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante per spritzbeton per lavori in sotterraneo	10,92000 kg	1,40	15,29
	BOL25/1_01.05.02.15.C	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	0,29640 m3	125,42 0%	37,17
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni - Diametro max. 8mm	0,29640 m3	7,87 0%	2,33
		Totale Materiali			**60,09**
		Totale Voci (A)			**61,15**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,46 = 5% * B)			9,17
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			7,03
		TOTALE (A + B + C) euro / m2			**77,35**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,46*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.20.10.F	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 20 - Spritzbeton 10 - Spritzbeton della classe C 20/25 / FF10 F - s = 25 cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00694 h	45,46	0,32
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,00694 h	42,75	0,30
		Totale Manodopera			**0,62**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00833 h	108,04 0%	0,90
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,00833 h	17,15 0%	0,14
		Totale Noli			**1,04**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	39,00000 kg	0,17 0%	6,63
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante per spritzbeton per lavori in sotterraneo	13,65000 kg	1,40	19,11
	BOL25/1_01.05.02.15.C	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	0,37050 m3	125,42 0%	46,47
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni - Diametro max. 8mm	0,37050 m3	7,87 0%	2,92
		Totale Materiali			**75,13**
		Totale Voci (A)			**76,79**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,58 = 5% * B)			11,52
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			8,83
		TOTALE (A + B + C) euro / m2			**97,14**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,58*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.20.10.G	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 20 - Spritzbeton 10 - Spritzbeton della classe C 20/25 / FF10 G - s = 30 cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,01001 h	45,46	0,46
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,01001 h	42,75	0,43
		Totale Manodopera			**0,89**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,01168 h	108,04 0%	1,26
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,01168 h	17,15 0%	0,20
		Totale Noli			**1,46**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	45,50000 kg	0,17 0%	7,74
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante per spritzbeton per lavori in sotterraneo	15,92500 kg	1,40	22,30
	BOL25/1_01.05.02.15.C	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	0,43225 m3	125,42 0%	54,21
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni - Diametro max. 8mm	0,43225 m3	7,87 0%	3,40
		Totale Materiali			**87,65**
		Totale Voci (A)			**90,00**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,68 = 5% * B)			13,50
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			10,35
		TOTALE (A + B + C) euro / m2			**113,85**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,68*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.20.10.J	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 20 - Spritzbeton 10 - Spritzbeton della classe C 20/25 / FF10 J - a volume in opera				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,11111 h	45,46	5,05
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,11111 h	42,75	4,75
		Totale Manodopera			**9,80**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,11111 h	108,04 0%	12,00
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,11111 h	17,15 0%	1,91
		Totale Noli			**13,91**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	130,00000 kg	0,17 0%	22,10
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante per spritzbeton per lavori in sotterraneo	45,50000 kg	1,40	63,70
	BOL25/1_01.05.02.15.C	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	1,23500 m3	125,42 0%	154,89
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni - Diametro max. 8mm	1,23500 m3	7,87 0%	9,72
		Totale Materiali			**250,41**
		Totale Voci (A)			**274,12**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,06 = 5% * B)			41,12
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			31,52
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**346,76**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*2,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.20.15.B	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 20 - Spritzbeton 15 - Spritzbeton della classe C 25/30 / FF10 B - s = 5 cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00028 h	45,46	0,01
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,00028 h	42,75	0,01
		Totale Manodopera			**0,02**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00033 h	108,04 0%	0,04
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,00033 h	17,15 0%	0,01
		Totale Noli			**0,05**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	8,40000 kg	0,17 0%	1,43
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante per spritzbeton per lavori in sotterraneo	3,78000 kg	1,40	5,29
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC1	0,07980 m3	129,80 0%	10,36
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni - Diametro max. 8mm	0,07980 m3	7,87 0%	0,63
		Totale Materiali			**17,71**
		Totale Voci (A)			**17,78**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13 = 5% * B)			2,67
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,05
		TOTALE (A + B + C) euro / m2			**22,50**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,13*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.20.15.C	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 20 - Spritzbeton 15 - Spritzbeton della classe C 25/30 / FF10 C - s = 10 cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00111 h	45,46	0,05
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,00111 h	42,75	0,05
		Totale Manodopera			**0,10**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00133 h	108,04 0%	0,14
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,00133 h	17,15 0%	0,02
		Totale Noli			**0,16**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	16,20000 kg	0,17 0%	2,75
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante per spritzbeton per lavori in sotterraneo	7,29000 kg	1,40	10,21
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC1	0,15390 m3	129,80 0%	19,98
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni - Diametro max. 8mm	0,15390 m3	7,87 0%	1,21
		Totale Materiali			**34,15**
		Totale Voci (A)			**34,41**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26 = 5% * B)			5,16
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,96
		TOTALE (A + B + C) euro / m2			**43,53**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.20.15.D	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 20 - Spritzbeton 15 - Spritzbeton della classe C 25/30 / FF10 D - s = 15 cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00250 h	45,46	0,11
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,00250 h	42,75	0,11
		Totale Manodopera			**0,22**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00300 h	108,04 0%	0,32
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,00300 h	17,15 0%	0,05
		Totale Noli			**0,37**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	23,40000 kg	0,17 0%	3,98
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante per spritzbeton per lavori in sotterraneo	10,53000 kg	1,40	14,74
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC1	0,22230 m3	129,80 0%	28,85
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni - Diametro max. 8mm	0,22230 m3	7,87 0%	1,75
		Totale Materiali			**49,32**
		Totale Voci (A)			**49,91**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37 = 5% * B)			7,49
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,74
		TOTALE (A + B + C) euro / m2			**63,14**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,37*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.20.15.E	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 20 - Spritzbeton 15 - Spritzbeton della classe C 25/30 / FF10 E - s = 20 cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00444 h	45,46	0,20
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,00444 h	42,75	0,19
		Totale Manodopera			**0,39**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00533 h	108,04 0%	0,58
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,00533 h	17,15 0%	0,09
		Totale Noli			**0,67**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	31,20000 kg	0,17 0%	5,30
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante per spritzbeton per lavori in sotterraneo	14,04000 kg	1,40	19,66
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC1	0,29640 m3	129,80 0%	38,47
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni - Diametro max. 8mm	0,29640 m3	7,87 0%	2,33
		Totale Materiali			**65,76**
		Totale Voci (A)			**66,82**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,50 = 5% * B)			10,02
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			7,68
		TOTALE (A + B + C) euro / m2			**84,52**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,50*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.20.15.F	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 20 - Spritzbeton 15 - Spritzbeton della classe C 25/30 / FF10 F - s = 25 cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00694 h	45,46	0,32
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,00694 h	42,75	0,30
		Totale Manodopera			**0,62**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00833 h	108,04 0%	0,90
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,00833 h	17,15 0%	0,14
		Totale Noli			**1,04**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	39,00000 kg	0,17 0%	6,63
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante per spritzbeton per lavori in sotterraneo	17,55000 kg	1,40	24,57
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC1	0,37050 m3	129,80 0%	48,09
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni - Diametro max. 8mm	0,37050 m3	7,87 0%	2,92
		Totale Materiali			**82,21**
		Totale Voci (A)			**83,87**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,63 = 5% * B)			12,58
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			9,65
		TOTALE (A + B + C) euro / m2			**106,10**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,63*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.20.15.G	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 20 - Spritzbeton 15 - Spritzbeton della classe C 25/30 / FF10 G - s = 30 cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,01001 h	45,46	0,46
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,01001 h	42,75	0,43
		Totale Manodopera			**0,89**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,01168 h	108,04 0%	1,26
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,01168 h	17,15 0%	0,20
		Totale Noli			**1,46**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	45,50000 kg	0,17 0%	7,74
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante per spritzbeton per lavori in sotterraneo	20,47500 kg	1,40	28,67
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC1	0,43225 m3	129,80 0%	56,11
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni - Diametro max. 8mm	0,43225 m3	7,87 0%	3,40
		Totale Materiali			**95,92**
		Totale Voci (A)			**98,27**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74 = 5% * B)			14,74
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			11,30
		TOTALE (A + B + C) euro / m2			**124,31**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,74*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.20.15.J	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 20 - Spritzbeton 15 - Spritzbeton della classe C 25/30 / FF10 J - a volume in opera				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,11111 h	45,46	5,05
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,11111 h	42,75	4,75
		Totale Manodopera			**9,80**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,11111 h	108,04 0%	12,00
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,11111 h	17,15 0%	1,91
		Totale Noli			**13,91**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	130,00000 kg	0,17 0%	22,10
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante per spritzbeton per lavori in sotterraneo	58,50000 kg	1,40	81,90
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC1	1,23500 m3	129,80 0%	160,30
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni - Diametro max. 8mm	1,23500 m3	7,87 0%	9,72
		Totale Materiali			**274,02**
		Totale Voci (A)			**297,73**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,23 = 5% * B)			44,66
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			34,24
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**376,63**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*2,23*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.20.20.B	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 20 - Spritzbeton 20 - Spritzbeton della classe C30/37 / FF10 B - s = 5 cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00028 h	45,46	0,01
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,00028 h	42,75	0,01
		Totale Manodopera			**0,02**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00033 h	108,04 0%	0,04
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,00033 h	17,15 0%	0,01
		Totale Noli			**0,05**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	8,40000 kg	0,17 0%	1,43
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante per spritzbeton per lavori in sotterraneo	3,94800 kg	1,40	5,53
	BOL25/1_01.05.02.15.E	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC2	0,07980 m3	129,80 0%	10,36
	BOL25/1_01.05.02.25.A	- Sovrapprezzo per l'aumento della classe di resistenza per calcestruzzi per opere edili con classe di esposizione prescritta - da C25/30 a C30/37	0,07980 m3	8,56 0%	0,68
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni - Diametro max. 8mm	0,07980 m3	7,87 0%	0,63
		Totale Materiali			**18,63**
		Totale Voci (A)			**18,70**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14 = 5% * B)			2,81
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,15
		TOTALE (A + B + C) euro / m2			**23,66**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,14*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.20.20.C	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 20 - Spritzbeton 20 - Spritzbeton della classe C30/37 / FF10 C - s = 10 cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00111 h	45,46	0,05
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,00111 h	42,75	0,05
		Totale Manodopera			**0,10**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00133 h	108,04 0%	0,14
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,00133 h	17,15 0%	0,02
		Totale Noli			**0,16**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	16,20000 kg	0,17 0%	2,75
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante per spritzbeton per lavori in sotterraneo	7,61400 kg	1,40	10,66
	BOL25/1_01.05.02.15.E	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC2	0,15390 m3	129,80 0%	19,98
	BOL25/1_01.05.02.25.A	- Sovrapprezzo per l'aumento della classe di resistenza per calcestruzzi per opere edili con classe di esposizione prescritta - da C25/30 a C30/37	0,15390 m3	8,56 0%	1,32
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni - Diametro max. 8mm	0,15390 m3	7,87 0%	1,21
		Totale Materiali			**35,92**
		Totale Voci (A)			**36,18**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27 = 5% * B)			5,43
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,16
		TOTALE (A + B + C) euro / m2			**45,77**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.20.20.D	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 20 - Spritzbeton 20 - Spritzbeton della classe C30/37 / FF10 D - s = 15 cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00250 h	45,46	0,11
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,00250 h	42,75	0,11
		Totale Manodopera			**0,22**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00300 h	108,04 0%	0,32
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,00300 h	17,15 0%	0,05
		Totale Noli			**0,37**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	23,40000 kg	0,17 0%	3,98
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante per spritzbeton per lavori in sotterraneo	10,99800 kg	1,40	15,40
	BOL25/1_01.05.02.15.E	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC2	0,22230 m3	129,80 0%	28,85
	BOL25/1_01.05.02.25.A	- Sovrapprezzo per l'aumento della classe di resistenza per calcestruzzi per opere edili con classe di esposizione prescritta - da C25/30 a C30/37	0,22230 m3	8,56 0%	1,90
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni - Diametro max. 8mm	0,22230 m3	7,87 0%	1,75
		Totale Materiali			**51,88**
		Totale Voci (A)			**52,47**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39 = 5% * B)			7,87
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6,03
		TOTALE (A + B + C) euro / m2			**66,37**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,39*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.20.20.E	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 20 - Spritzbeton 20 - Spritzbeton della classe C30/37 / FF10 E - s = 20 cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00444 h	45,46	0,20
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,00444 h	42,75	0,19
		Totale Manodopera			**0,39**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00533 h	108,04 0%	0,58
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,00533 h	17,15 0%	0,09
		Totale Noli			**0,67**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	31,20000 kg	0,17 0%	5,30
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante per spritzbeton per lavori in sotterraneo	14,66400 kg	1,40	20,53
	BOL25/1_01.05.02.15.E	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC2	0,29640 m3	129,80 0%	38,47
	BOL25/1_01.05.02.25.A	- Sovrapprezzo per l'aumento della classe di resistenza per calcestruzzi per opere edili con classe di esposizione prescritta - da C25/30 a C30/37	0,29640 m3	8,56 0%	2,54
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni - Diametro max. 8mm	0,29640 m3	7,87 0%	2,33
		Totale Materiali			**69,17**
		Totale Voci (A)			**70,23**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,53 = 5% * B)			10,53
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			8,08
		TOTALE (A + B + C) euro / m2			**88,84**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,53*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.20.20.F	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 20 - Spritzbeton 20 - Spritzbeton della classe C30/37 / FF10 F - s = 25 cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00694 h	45,46	0,32
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,00694 h	42,75	0,30
		Totale Manodopera			**0,62**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00833 h	108,04 0%	0,90
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,00833 h	17,15 0%	0,14
		Totale Noli			**1,04**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	39,00000 kg	0,17 0%	6,63
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante per spritzbeton per lavori in sotterraneo	18,33000 kg	1,40	25,66
	BOL25/1_01.05.02.15.E	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC2	0,37050 m3	129,80 0%	48,09
	BOL25/1_01.05.02.25.A	- Sovrapprezzo per l'aumento della classe di resistenza per calcestruzzi per opere edili con classe di esposizione prescritta - da C25/30 a C30/37	0,37050 m3	8,56 0%	3,17
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni - Diametro max. 8mm	0,37050 m3	7,87 0%	2,92
		Totale Materiali			**86,47**
		Totale Voci (A)			**88,13**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,66 = 5% * B)			13,22
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			10,14
		TOTALE (A + B + C) euro / m2			**111,49**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,66*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.20.20.G	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 20 - Spritzbeton 20 - Spritzbeton della classe C30/37 / FF10 G - s = 30 cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,01001 h	45,46	0,46
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,01001 h	42,75	0,43
		Totale Manodopera			**0,89**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,01168 h	108,04 0%	1,26
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,01168 h	17,15 0%	0,20
		Totale Noli			**1,46**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	45,50000 kg	0,17 0%	7,74
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante per spritzbeton per lavori in sotterraneo	21,38500 kg	1,40	29,94
	BOL25/1_01.05.02.15.E	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC2	0,43225 m3	129,80 0%	56,11
	BOL25/1_01.05.02.25.A	- Sovrapprezzo per l'aumento della classe di resistenza per calcestruzzi per opere edili con classe di esposizione prescritta - da C25/30 a C30/37	0,43225 m3	8,56 0%	3,70
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni - Diametro max. 8mm	0,43225 m3	7,87 0%	3,40
		Totale Materiali			**100,89**
		Totale Voci (A)			**103,24**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,77 = 5% * B)			15,49
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			11,87
		TOTALE (A + B + C) euro / m2			**130,60**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,77*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.20.20.J	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 20 - Spritzbeton 20 - Spritzbeton della classe C30/37 / FF10 J - a volume in opera				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,11111 h	45,46	5,05
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,11111 h	42,75	4,75
		Totale Manodopera			**9,80**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,11111 h	108,04 0%	12,00
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,11111 h	17,15 0%	1,91
		Totale Noli			**13,91**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	130,00000 kg	0,17 0%	22,10
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante per spritzbeton per lavori in sotterraneo	61,10000 kg	1,40	85,54
	BOL25/1_01.05.02.15.E	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC2	1,23500 m3	129,80 0%	160,30
	BOL25/1_01.05.02.25.A	- Sovrapprezzo per l'aumento della classe di resistenza per calcestruzzi per opere edili con classe di esposizione prescritta - da C25/30 a C30/37	1,23500 m3	8,56 0%	10,57
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni - Diametro max. 8mm	1,23500 m3	7,87 0%	9,72
		Totale Materiali			**288,23**
		Totale Voci (A)			**311,94**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,34 = 5% * B)			46,79
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			35,87
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**394,60**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*2,34*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.20.80A.80	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 20 - Spritzbeton 80A - Lisciatura e spianamento di superfici di Spritzbeton 80 - Lisciatura e spianamento di Spritzbeton appena posto in opera. Questa voce viene applicata su ordine del committente prevalentemente in quelle zone dove per motivi idrogeotecnici non è prevista una successiva volta interna. Verrà contabilizzata e compensata la superficie teorica.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,33333 h	42,75	14,25
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,16667 h	39,31	6,55
	Totale Manodopera			**20,80**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: - oltre 102 fino a 152 kW (137 - 204 HP)	0,16667 h	101,35 0%	16,89
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,16667 h	71,67 0%	11,95
	Totale Noli			**28,84**
	Totale Voci (A)			**49,64**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37 = 5% * B)			7,45
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,71
	TOTALE (A + B + C) euro / m2			**62,80**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			*---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,37*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.21.06.A	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 21 - Esecuzione di Spritzbeton come sostegno in sezioni in materiale sciolto 06 - Spritzbeton calotta e strozzo C20/25 / FF10 A - s=20cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00684 h	45,46	0,31
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,00684 h	42,75	0,29
		Totale Manodopera			**0,60**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00821 h	108,04 0%	0,89
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,00821 h	17,15 0%	0,14
		Totale Noli			**1,03**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	32,40000 kg	0,17 0%	5,51
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante per spritzbeton per lavori in sotterraneo	11,34000 kg	1,40	15,88
	BOL25/1_01.05.02.15.C	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	0,30780 m3	125,42 0%	38,60
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni - Diametro max. 8mm	0,30780 m3	7,87 0%	2,42
		Totale Materiali			**62,41**
		Totale Voci (A)			**64,04**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,48 = 5% * B)			9,61
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			7,37
		TOTALE (A + B + C) euro / m2			**81,02**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,48*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.21.06.B	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 21 - Esecuzione di Spritzbeton come sostegno in sezioni in materiale sciolto 06 - Spritzbeton calotta e strozzo C20/25 / FF10 B - s=25cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,01068 h	45,46	0,49
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,01068 h	42,75	0,46
		Totale Manodopera			**0,95**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,01282 h	108,04 0%	1,39
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,01282 h	17,15 0%	0,22
		Totale Noli			**1,61**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	40,50000 kg	0,17 0%	6,89
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante per spritzbeton per lavori in sotterraneo	14,17500 kg	1,40	19,85
	BOL25/1_01.05.02.15.C	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	0,38475 m3	125,42 0%	48,26
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni - Diametro max. 8mm	0,38475 m3	7,87 0%	3,03
		Totale Materiali			**78,03**
		Totale Voci (A)			**80,59**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,60 = 5% * B)			12,09
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			9,27
		TOTALE (A + B + C) euro / m2			**101,95**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,60*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.21.06.C	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 21 - Esecuzione di Spritzbeton come sostegno in sezioni in materiale sciolto 06 - Spritzbeton calotta e strozzo C20/25 / FF10 C - s=30cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,01538 h	45,46	0,70
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,01538 h	42,75	0,66
		Totale Manodopera			**1,36**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,01795 h	108,04 0%	1,94
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,01795 h	17,15 0%	0,31
		Totale Noli			**2,25**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	47,25000 kg	0,17 0%	8,03
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante per spritzbeton per lavori in sotterraneo	16,53750 kg	1,40	23,15
	BOL25/1_01.05.02.15.C	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	0,44888 m3	125,42 0%	56,30
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni - Diametro max. 8mm	0,44888 m3	7,87 0%	3,53
		Totale Materiali			**91,01**
		Totale Voci (A)			**94,62**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,71 = 5% * B)			14,19
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			10,88
		TOTALE (A + B + C) euro / m2			**119,69**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,71*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.21.06.F	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 21 - Esecuzione di Spritzbeton come sostegno in sezioni in materiale sciolto 06 - Spritzbeton calotta e strozzo C20/25 / FF10 F - a volume in opera				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,17094 h	45,46	7,77
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,17094 h	42,75	7,31
		Totale Manodopera			**15,08**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,17094 h	108,04 0%	18,47
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,17094 h	17,15 0%	2,93
		Totale Noli			**21,40**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	135,00000 kg	0,17 0%	22,95
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante per spritzbeton per lavori in sotterraneo	47,25000 kg	1,40	66,15
	BOL25/1_01.05.02.15.C	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	1,28250 m3	125,42 0%	160,85
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni - Diametro max. 8mm	1,28250 m3	7,87 0%	10,09
		Totale Materiali			**260,04**
		Totale Voci (A)			**296,52**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,22 = 5% * B)			44,48
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			34,10
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**375,10**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*2,22*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.21.07.A	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 21 - Esecuzione di Spritzbeton come sostegno in sezioni in materiale sciolto 07 - Spritzbeton calotta e strozzo C25/30 / FF10 A - s=20cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00684 h	45,46	0,31
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,00684 h	42,75	0,29
		Totale Manodopera			**0,60**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00821 h	108,04 0%	0,89
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,00821 h	17,15 0%	0,14
		Totale Noli			**1,03**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	32,40000 kg	0,17 0%	5,51
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante per spritzbeton per lavori in sotterraneo	14,58000 kg	1,40	20,41
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC1	0,30780 m3	129,80 0%	39,95
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni - Diametro max. 8mm	0,30780 m3	7,87 0%	2,42
		Totale Materiali			**68,29**
		Totale Voci (A)			**69,92**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,52 = 5% * B)			10,49
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			8,04
		TOTALE (A + B + C) euro / m2			**88,45**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,52*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.21.07.B	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 21 - Esecuzione di Spritzbeton come sostegno in sezioni in materiale sciolto 07 - Spritzbeton calotta e strozzo C25/30 / FF10 B - s=25cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,01068 h	45,46	0,49
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,01068 h	42,75	0,46
		Totale Manodopera			**0,95**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,01282 h	108,04 0%	1,39
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,01282 h	17,15 0%	0,22
		Totale Noli			**1,61**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	40,50000 kg	0,17 0%	6,89
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante per spritzbeton per lavori in sotterraneo	18,22500 kg	1,40	25,52
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC1	0,38475 m3	129,80 0%	49,94
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni - Diametro max. 8mm	0,38475 m3	7,87 0%	3,03
		Totale Materiali			**85,38**
		Totale Voci (A)			**87,94**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,66 = 5% * B)			13,19
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			10,11
		TOTALE (A + B + C) euro / m2			**111,24**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,66*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.21.07.C	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 21 - Esecuzione di Spritzbeton come sostegno in sezioni in materiale sciolto 07 - Spritzbeton calotta e strozzo C25/30 / FF10 C - s=30cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,01538 h	45,46	0,70
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,01538 h	42,75	0,66
		Totale Manodopera			**1,36**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,01795 h	108,04 0%	1,94
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,01795 h	17,15 0%	0,31
		Totale Noli			**2,25**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	47,25000 kg	0,17 0%	8,03
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante per spritzbeton per lavori in sotterraneo	21,26250 kg	1,40	29,77
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC1	0,44888 m3	129,80 0%	58,26
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni - Diametro max. 8mm	0,44888 m3	7,87 0%	3,53
		Totale Materiali			**99,59**
		Totale Voci (A)			**103,20**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,77 = 5% * B)			15,48
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			11,87
		TOTALE (A + B + C) euro / m2			**130,55**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,77*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.21.07.F	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 21 - Esecuzione di Spritzbeton come sostegno in sezioni in materiale sciolto 07 - Spritzbeton calotta e strozzo C25/30 / FF10 F - a volume in opera				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,17094 h	45,46	7,77
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,17094 h	42,75	7,31
		Totale Manodopera			**15,08**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,17094 h	108,04 0%	18,47
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,17094 h	17,15 0%	2,93
		Totale Noli			**21,40**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	135,00000 kg	0,17 0%	22,95
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante per spritzbeton per lavori in sotterraneo	60,75000 kg	1,40	85,05
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC1	1,28250 m3	129,80 0%	166,47
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni - Diametro max. 8mm	1,28250 m3	7,87 0%	10,09
		Totale Materiali			**284,56**
		Totale Voci (A)			**321,04**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,41 = 5% * B)			48,16
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			36,92
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**406,12**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*2,41*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.21.08.A	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 21 - Esecuzione di Spritzbeton come sostegno in sezioni in materiale sciolto 08 - Spritzbeton calotta e strozzo C30/37 / FF10 A - s=20cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00684 h	45,46	0,31
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,00684 h	42,75	0,29
		Totale Manodopera			**0,60**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00821 h	108,04 0%	0,89
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,00821 h	17,15 0%	0,14
		Totale Noli			**1,03**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	32,40000 kg	0,17 0%	5,51
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante per spritzbeton per lavori in sotterraneo	15,22800 kg	1,40	21,32
	BOL25/1_01.05.02.15.E	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC2	0,30780 m3	129,80 0%	39,95
	BOL25/1_01.05.02.25.A	- Sovrapprezzo per l'aumento della classe di resistenza per calcestruzzi per opere edili con classe di esposizione prescritta - da C25/30 a C30/37	0,30780 m3	8,56 0%	2,63
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni - Diametro max. 8mm	0,30780 m3	7,87 0%	2,42
		Totale Materiali			**71,83**
		Totale Voci (A)			**73,46**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,55 = 5% * B)			11,02
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			8,45
		TOTALE (A + B + C) euro / m2			**92,93**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,55*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.21.08.B	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 21 - Esecuzione di Spritzbeton come sostegno in sezioni in materiale sciolto 08 - Spritzbeton calotta e strozzo C30/37 / FF10 B - s=25cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,01068 h	45,46	0,49
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,01068 h	42,75	0,46
		Totale Manodopera			**0,95**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,01282 h	108,04 0%	1,39
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,01282 h	17,15 0%	0,22
		Totale Noli			**1,61**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	40,50000 kg	0,17 0%	6,89
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante per spritzbeton per lavori in sotterraneo	19,03500 kg	1,40	26,65
	BOL25/1_01.05.02.15.E	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC2	0,38475 m3	129,80 0%	49,94
	BOL25/1_01.05.02.25.A	- Sovrapprezzo per l'aumento della classe di resistenza per calcestruzzi per opere edili con classe di esposizione prescritta - da C25/30 a C30/37	0,38475 m3	8,56 0%	3,29
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni - Diametro max. 8mm	0,38475 m3	7,87 0%	3,03
		Totale Materiali			**89,80**
		Totale Voci (A)			**92,36**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,69 = 5% * B)			13,85
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			10,62
		TOTALE (A + B + C) euro / m2			**116,83**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,69*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.21.08.C	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 21 - Esecuzione di Spritzbeton come sostegno in sezioni in materiale sciolto 08 - Spritzbeton calotta e strozzo C30/37 / FF10 C - s=30cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,01538 h	45,46	0,70
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,01538 h	42,75	0,66
		Totale Manodopera			**1,36**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,01795 h	108,04 0%	1,94
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,01795 h	17,15 0%	0,31
		Totale Noli			**2,25**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	47,25000 kg	0,17 0%	8,03
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante per spritzbeton per lavori in sotterraneo	22,20750 kg	1,40	31,09
	BOL25/1_01.05.02.15.E	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC2	0,44888 m3	129,80 0%	58,26
	BOL25/1_01.05.02.25.A	- Sovrapprezzo per l'aumento della classe di resistenza per calcestruzzi per opere edili con classe di esposizione prescritta - da C25/30 a C30/37	0,44888 m3	8,56 0%	3,84
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni - Diametro max. 8mm	0,44888 m3	7,87 0%	3,53
		Totale Materiali			**104,75**
		Totale Voci (A)			**108,36**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,81 = 5% * B)			16,25
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			12,46
		TOTALE (A + B + C) euro / m2			**137,07**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,81*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.21.08.F	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 21 - Esecuzione di Spritzbeton come sostegno in sezioni in materiale sciolto 08 - Spritzbeton calotta e strozzo C30/37 / FF10 F - a volume in opera				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,17094 h	45,46	7,77
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,17094 h	42,75	7,31
		Totale Manodopera			**15,08**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,17094 h	108,04 0%	18,47
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,17094 h	17,15 0%	2,93
		Totale Noli			**21,40**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	135,00000 kg	0,17 0%	22,95
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante per spritzbeton per lavori in sotterraneo	63,45000 kg	1,40	88,83
	BOL25/1_01.05.02.15.E	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC2	1,28250 m3	129,80 0%	166,47
	BOL25/1_01.05.02.25.A	- Sovrapprezzo per l'aumento della classe di resistenza per calcestruzzi per opere edili con classe di esposizione prescritta - da C25/30 a C30/37	1,28250 m3	8,56 0%	10,98
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni - Diametro max. 8mm	1,28250 m3	7,87 0%	10,09
		Totale Materiali			**299,32**
		Totale Voci (A)			**335,80**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,52 = 5% * B)			50,37
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			38,62
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**424,79**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*2,52*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.21.11.A	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 21 - Esecuzione di Spritzbeton come sostegno in sezioni in materiale sciolto 11 - Spritzbeton Strozzo C20/25 / FF10 A - s=20cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00635 h	45,46	0,29
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,00635 h	42,75	0,27
		Totale Manodopera			**0,56**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00762 h	108,04 0%	0,82
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,00762 h	17,15 0%	0,13
		Totale Noli			**0,95**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	32,40000 kg	0,17 0%	5,51
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante per spritzbeton per lavori in sotterraneo	11,34000 kg	1,40	15,88
	BOL25/1_01.05.02.15.C	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	0,30780 m3	125,42 0%	38,60
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni - Diametro max. 8mm	0,30780 m3	7,87 0%	2,42
		Totale Materiali			**62,41**
		Totale Voci (A)			**63,92**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,48 = 5% * B)			9,59
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			7,35
		TOTALE (A + B + C) euro / m2			**80,86**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,48*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.21.11.B	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 21 - Esecuzione di Spritzbeton come sostegno in sezioni in materiale sciolto 11 - Spritzbeton Strozzo C20/25 / FF10 B - s=25cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00992 h	45,46	0,45
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,00992 h	42,75	0,42
		Totale Manodopera			**0,87**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,01190 h	108,04 0%	1,29
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,01190 h	17,15 0%	0,20
		Totale Noli			**1,49**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	40,50000 kg	0,17 0%	6,89
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante per spritzbeton per lavori in sotterraneo	14,17500 kg	1,40	19,85
	BOL25/1_01.05.02.15.C	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	0,38475 m3	125,42 0%	48,26
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni - Diametro max. 8mm	0,38475 m3	7,87 0%	3,03
		Totale Materiali			**78,03**
		Totale Voci (A)			**80,39**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,60 = 5% * B)			12,06
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			9,25
		TOTALE (A + B + C) euro / m2			**101,70**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,60*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.21.11.C	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 21 - Esecuzione di Spritzbeton come sostegno in sezioni in materiale sciolto 11 - Spritzbeton Strozzo C20/25 / FF10 C - s=30cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,01429 h	45,46	0,65
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,01429 h	42,75	0,61
		Totale Manodopera			**1,26**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,01667 h	108,04 0%	1,80
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,01667 h	17,15 0%	0,29
		Totale Noli			**2,09**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	47,25000 kg	0,17 0%	8,03
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante per spritzbeton per lavori in sotterraneo	16,53750 kg	1,40	23,15
	BOL25/1_01.05.02.15.C	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	0,44888 m3	125,42 0%	56,30
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni - Diametro max. 8mm	0,44888 m3	7,87 0%	3,53
		Totale Materiali			**91,01**
		Totale Voci (A)			**94,36**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,71 = 5% * B)			14,15
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			10,85
		TOTALE (A + B + C) euro / m2			**119,36**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,71*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.21.11.F	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 21 - Esecuzione di Spritzbeton come sostegno in sezioni in materiale sciolto 11 - Spritzbeton Strozzo C20/25 / FF10 F - a volume in opera				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,15873 h	45,46	7,22
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,15873 h	42,75	6,79
		Totale Manodopera			**14,01**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15873 h	108,04 0%	17,15
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,15873 h	17,15 0%	2,72
		Totale Noli			**19,87**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	135,00000 kg	0,17 0%	22,95
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante per spritzbeton per lavori in sotterraneo	47,25000 kg	1,40	66,15
	BOL25/1_01.05.02.15.C	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	1,28250 m3	125,42 0%	160,85
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni - Diametro max. 8mm	1,28250 m3	7,87 0%	10,09
		Totale Materiali			**260,04**
		Totale Voci (A)			**293,92**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,20 = 5% * B)			44,09
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			33,80
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**371,81**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*2,20*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.21.12.A	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 21 - Esecuzione di Spritzbeton come sostegno in sezioni in materiale sciolto 12 - Spritzbeton Strozzo C25/30 / FF10 A - s=20cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00635 h	45,46	0,29
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,00635 h	42,75	0,27
		Totale Manodopera			**0,56**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00762 h	108,04 0%	0,82
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,00762 h	17,15 0%	0,13
		Totale Noli			**0,95**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	32,40000 kg	0,17 0%	5,51
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante per spritzbeton per lavori in sotterraneo	14,58000 kg	1,40	20,41
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC1	0,30780 m3	129,80 0%	39,95
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni - Diametro max. 8mm	0,30780 m3	7,87 0%	2,42
		Totale Materiali			**68,29**
		Totale Voci (A)			**69,80**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,52 = 5% * B)			10,47
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			8,03
		TOTALE (A + B + C) euro / m2			**88,30**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,52*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.21.12.B	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 21 - Esecuzione di Spritzbeton come sostegno in sezioni in materiale sciolto 12 - Spritzbeton Strozzo C25/30 / FF10 B - s=25cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00992 h	45,46	0,45
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,00992 h	42,75	0,42
		Totale Manodopera			**0,87**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,01190 h	108,04 0%	1,29
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,01190 h	17,15 0%	0,20
		Totale Noli			**1,49**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	40,50000 kg	0,17 0%	6,89
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante per spritzbeton per lavori in sotterraneo	18,22500 kg	1,40	25,52
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC1	0,38475 m3	129,80 0%	49,94
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni - Diametro max. 8mm	0,38475 m3	7,87 0%	3,03
		Totale Materiali			**85,38**
		Totale Voci (A)			**87,74**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,66 = 5% * B)			13,16
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			10,09
		TOTALE (A + B + C) euro / m2			**110,99**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,66*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.21.12.C	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 21 - Esecuzione di Spritzbeton come sostegno in sezioni in materiale sciolto 12 - Spritzbeton Strozzo C25/30 / FF10 C - s=30cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,01429 h	45,46	0,65
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,01429 h	42,75	0,61
		Totale Manodopera			**1,26**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,01667 h	108,04 0%	1,80
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,01667 h	17,15 0%	0,29
		Totale Noli			**2,09**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	47,25000 kg	0,17 0%	8,03
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante per spritzbeton per lavori in sotterraneo	21,26250 kg	1,40	29,77
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC1	0,44888 m3	129,80 0%	58,26
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni - Diametro max. 8mm	0,44888 m3	7,87 0%	3,53
		Totale Materiali			**99,59**
		Totale Voci (A)			**102,94**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,77 = 5% * B)			15,44
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			11,84
		TOTALE (A + B + C) euro / m2			**130,22**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,77*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.21.12.F	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 21 - Esecuzione di Spritzbeton come sostegno in sezioni in materiale sciolto 12 - Spritzbeton Strozzo C25/30 / FF10 F - a volume in opera				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,15873 h	45,46	7,22
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,15873 h	42,75	6,79
		Totale Manodopera			**14,01**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15873 h	108,04 0%	17,15
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,15873 h	17,15 0%	2,72
		Totale Noli			**19,87**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	135,00000 kg	0,17 0%	22,95
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante per spritzbeton per lavori in sotterraneo	60,75000 kg	1,40	85,05
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC1	1,28250 m3	129,80 0%	166,47
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni - Diametro max. 8mm	1,28250 m3	7,87 0%	10,09
		Totale Materiali			**284,56**
		Totale Voci (A)			**318,44**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,39 = 5% * B)			47,77
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			36,62
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**402,83**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*2,39*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.21.13.A	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 21 - Esecuzione di Spritzbeton come sostegno in sezioni in materiale sciolto 13 - Spritzbeton Strozzo C30/37 / FF10 A - s=20cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00635 h	45,46	0,29
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,00635 h	42,75	0,27
		Totale Manodopera			**0,56**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00762 h	108,04 0%	0,82
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,00762 h	17,15 0%	0,13
		Totale Noli			**0,95**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	32,40000 kg	0,17 0%	5,51
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante per spritzbeton per lavori in sotterraneo	15,22800 kg	1,40	21,32
	BOL25/1_01.05.02.15.E	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC2	0,30780 m3	129,80 0%	39,95
	BOL25/1_01.05.02.25.A	- Sovrapprezzo per l'aumento della classe di resistenza per calcestruzzi per opere edili con classe di esposizione prescritta - da C25/30 a C30/37	0,30780 m3	8,56 0%	2,63
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni - Diametro max. 8mm	0,30780 m3	7,87 0%	2,42
		Totale Materiali			**71,83**
		Totale Voci (A)			**73,34**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,55 = 5% * B)			11,00
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			8,43
		TOTALE (A + B + C) euro / m2			**92,77**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,55*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.21.13.B	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 21 - Esecuzione di Spritzbeton come sostegno in sezioni in materiale sciolto 13 - Spritzbeton Strozzo C30/37 / FF10 B - s=25cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00992 h	45,46	0,45
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,00992 h	42,75	0,42
		Totale Manodopera			**0,87**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,01190 h	108,04 0%	1,29
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,01190 h	17,15 0%	0,20
		Totale Noli			**1,49**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	40,50000 kg	0,17 0%	6,89
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante per spritzbeton per lavori in sotterraneo	19,03500 kg	1,40	26,65
	BOL25/1_01.05.02.15.E	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC2	0,38475 m3	129,80 0%	49,94
	BOL25/1_01.05.02.25.A	- Sovrapprezzo per l'aumento della classe di resistenza per calcestruzzi per opere edili con classe di esposizione prescritta - da C25/30 a C30/37	0,38475 m3	8,56 0%	3,29
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni - Diametro max. 8mm	0,38475 m3	7,87 0%	3,03
		Totale Materiali			**89,80**
		Totale Voci (A)			**92,16**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,69 = 5% * B)			13,82
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			10,60
		TOTALE (A + B + C) euro / m2			**116,58**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,69*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.21.13.C	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 21 - Esecuzione di Spritzbeton come sostegno in sezioni in materiale sciolto 13 - Spritzbeton Strozzo C30/37 / FF10 C - s=30cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,01429 h	45,46	0,65
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,01429 h	42,75	0,61
		Totale Manodopera			**1,26**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,01667 h	108,04 0%	1,80
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,01667 h	17,15 0%	0,29
		Totale Noli			**2,09**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	47,25000 kg	0,17 0%	8,03
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante per spritzbeton per lavori in sotterraneo	22,20750 kg	1,40	31,09
	BOL25/1_01.05.02.15.E	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC2	0,44888 m3	129,80 0%	58,26
	BOL25/1_01.05.02.25.A	- Sovrapprezzo per l'aumento della classe di resistenza per calcestruzzi per opere edili con classe di esposizione prescritta - da C25/30 a C30/37	0,44888 m3	8,56 0%	3,84
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni - Diametro max. 8mm	0,44888 m3	7,87 0%	3,53
		Totale Materiali			**104,75**
		Totale Voci (A)			**108,10**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,81 = 5% * B)			16,22
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			12,43
		TOTALE (A + B + C) euro / m2			**136,75**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,81*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.21.13.F	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 21 - Esecuzione di Spritzbeton come sostegno in sezioni in materiale sciolto 13 - Spritzbeton Strozzo C30/37 / FF10 F - a volume in opera				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,15873 h	45,46	7,22
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,15873 h	42,75	6,79
		Totale Manodopera			**14,01**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15873 h	108,04 0%	17,15
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,15873 h	17,15 0%	2,72
		Totale Noli			**19,87**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	135,00000 kg	0,17 0%	22,95
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante per spritzbeton per lavori in sotterraneo	63,45000 kg	1,40	88,83
	BOL25/1_01.05.02.15.E	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC2	1,28250 m3	129,80 0%	166,47
	BOL25/1_01.05.02.25.A	- Sovrapprezzo per l'aumento della classe di resistenza per calcestruzzi per opere edili con classe di esposizione prescritta - da C25/30 a C30/37	1,28250 m3	8,56 0%	10,98
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni - Diametro max. 8mm	1,28250 m3	7,87 0%	10,09
		Totale Materiali			**299,32**
		Totale Voci (A)			**333,20**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,50 = 5% * B)			49,98
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			38,32
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**421,50**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*2,50*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.21.16.A	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 21 - Esecuzione di Spritzbeton come sostegno in sezioni in materiale sciolto 16 - Spritzbeton Arco Rovescio C20/25 / FF10 A - s=20cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00386 h	45,46	0,18
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,00386 h	42,75	0,17
		Totale Manodopera			**0,35**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00464 h	108,04 0%	0,50
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,00464 h	17,15 0%	0,08
		Totale Noli			**0,58**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	26,40000 kg	0,17 0%	4,49
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante per spritzbeton per lavori in sotterraneo	9,24000 kg	1,40	12,94
	BOL25/1_01.05.02.15.C	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	0,25080 m3	125,42 0%	31,46
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni - Diametro max. 8mm	0,25080 m3	7,87 0%	1,97
		Totale Materiali			**50,86**
		Totale Voci (A)			**51,79**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39 = 5% * B)			7,77
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,96
		TOTALE (A + B + C) euro / m2			**65,52**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,39*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.21.16.B	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 21 - Esecuzione di Spritzbeton come sostegno in sezioni in materiale sciolto 16 - Spritzbeton Arco Rovescio C20/25 / FF10 B - s=25cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00604 h	45,46	0,27
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,00604 h	42,75	0,26
		Totale Manodopera			**0,53**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00725 h	108,04 0%	0,78
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,00725 h	17,15 0%	0,12
		Totale Noli			**0,90**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	33,00000 kg	0,17 0%	5,61
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante per spritzbeton per lavori in sotterraneo	11,55000 kg	1,40	16,17
	BOL25/1_01.05.02.15.C	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	0,31350 m3	125,42 0%	39,32
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni - Diametro max. 8mm	0,31350 m3	7,87 0%	2,47
		Totale Materiali			**63,57**
		Totale Voci (A)			**65,00**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,49 = 5% * B)			9,75
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			7,48
		TOTALE (A + B + C) euro / m2			**82,23**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,49*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.21.16.C	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 21 - Esecuzione di Spritzbeton come sostegno in sezioni in materiale sciolto 16 - Spritzbeton Arco Rovescio C20/25 / FF10 C - s=30cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00870 h	45,46	0,40
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,00870 h	42,75	0,37
		Totale Manodopera			**0,77**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,01014 h	108,04 0%	1,10
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,01014 h	17,15 0%	0,17
		Totale Noli			**1,27**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	38,50000 kg	0,17 0%	6,55
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante per spritzbeton per lavori in sotterraneo	13,47500 kg	1,40	18,87
	BOL25/1_01.05.02.15.C	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	0,36575 m3	125,42 0%	45,87
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni - Diametro max. 8mm	0,36575 m3	7,87 0%	2,88
		Totale Materiali			**74,17**
		Totale Voci (A)			**76,21**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,57 = 5% * B)			11,43
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			8,76
		TOTALE (A + B + C) euro / m2			**96,40**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,57*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.21.16.F	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 21 - Esecuzione di Spritzbeton come sostegno in sezioni in materiale sciolto 16 - Spritzbeton Arco Rovescio C20/25 / FF10 F - a volume in opera				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,09662 h	45,46	4,39
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,09662 h	42,75	4,13
		Totale Manodopera			**8,52**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,09662 h	108,04 0%	10,44
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,09662 h	17,15 0%	1,66
		Totale Noli			**12,10**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	110,00000 kg	0,17 0%	18,70
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante per spritzbeton per lavori in sotterraneo	38,50000 kg	1,40	53,90
	BOL25/1_01.05.02.15.C	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	1,04500 m3	125,42 0%	131,06
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni - Diametro max. 8mm	1,04500 m3	7,87 0%	8,22
		Totale Materiali			**211,88**
		Totale Voci (A)			**232,50**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,74 = 5% * B)			34,88
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			26,74
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**294,12**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,74*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.21.17.A	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 21 - Esecuzione di Spritzbeton come sostegno in sezioni in materiale sciolto 17 - Spritzbeton Arco Rovescio C25/30 / FF10 A - s=20cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00386 h	45,46	0,18
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,00386 h	42,75	0,17
		Totale Manodopera			**0,35**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00464 h	108,04 0%	0,50
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,00464 h	17,15 0%	0,08
		Totale Noli			**0,58**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	26,40000 kg	0,17 0%	4,49
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante per spritzbeton per lavori in sotterraneo	9,24000 kg	1,40	12,94
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC1	0,25080 m3	129,80 0%	32,55
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni - Diametro max. 8mm	0,25080 m3	7,87 0%	1,97
		Totale Materiali			**51,95**
		Totale Voci (A)			**52,88**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,40 = 5% * B)			7,93
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6,08
		TOTALE (A + B + C) euro / m2			**66,89**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,40*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.21.17.B	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 21 - Esecuzione di Spritzbeton come sostegno in sezioni in materiale sciolto 17 - Spritzbeton Arco Rovescio C25/30 / FF10 B - s=25cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00604 h	45,46	0,27
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,00604 h	42,75	0,26
		Totale Manodopera			**0,53**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00725 h	108,04 0%	0,78
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,00725 h	17,15 0%	0,12
		Totale Noli			**0,90**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	33,00000 kg	0,17 0%	5,61
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante per spritzbeton per lavori in sotterraneo	11,55000 kg	1,40	16,17
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC1	0,31350 m3	129,80 0%	40,69
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni - Diametro max. 8mm	0,31350 m3	7,87 0%	2,47
		Totale Materiali			**64,94**
		Totale Voci (A)			**66,37**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,50 = 5% * B)			9,96
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			7,63
		TOTALE (A + B + C) euro / m2			**83,96**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,50*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.21.17.C	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 21 - Esecuzione di Spritzbeton come sostegno in sezioni in materiale sciolto 17 - Spritzbeton Arco Rovescio C25/30 / FF10 C - s=30cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00870 h	45,46	0,40
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,00870 h	42,75	0,37
		Totale Manodopera			**0,77**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,01014 h	108,04 0%	1,10
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,01014 h	17,15 0%	0,17
		Totale Noli			**1,27**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	38,50000 kg	0,17 0%	6,55
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante per spritzbeton per lavori in sotterraneo	13,47500 kg	1,40	18,87
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC1	0,36575 m3	129,80 0%	47,47
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni - Diametro max. 8mm	0,36575 m3	7,87 0%	2,88
		Totale Materiali			**75,77**
		Totale Voci (A)			**77,81**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,58 = 5% * B)			11,67
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			8,95
		TOTALE (A + B + C) euro / m2			**98,43**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,58*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.21.17.F	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 21 - Esecuzione di Spritzbeton come sostegno in sezioni in materiale sciolto 17 - Spritzbeton Arco Rovescio C25/30 / FF10 F - a volume in opera				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,09662 h	45,46	4,39
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,09662 h	42,75	4,13
		Totale Manodopera			**8,52**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,09662 h	108,04 0%	10,44
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,09662 h	17,15 0%	1,66
		Totale Noli			**12,10**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	110,00000 kg	0,17 0%	18,70
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante per spritzbeton per lavori in sotterraneo	38,50000 kg	1,40	53,90
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC1	1,04500 m3	129,80 0%	135,64
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni - Diametro max. 8mm	1,04500 m3	7,87 0%	8,22
		Totale Materiali			**216,46**
		Totale Voci (A)			**237,08**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,78 = 5% * B)			35,56
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			27,26
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**299,90**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,78*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.21.18.A	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 21 - Esecuzione di Spritzbeton come sostegno in sezioni in materiale sciolto 18 - Spritzbeton Arco Rovescio C30/37 / FF10 A - s=20cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00386 h	45,46	0,18
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,00386 h	42,75	0,17
		Totale Manodopera			**0,35**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00464 h	108,04 0%	0,50
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,00464 h	17,15 0%	0,08
		Totale Noli			**0,58**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	26,40000 kg	0,17 0%	4,49
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante per spritzbeton per lavori in sotterraneo	12,40800 kg	1,40	17,37
	BOL25/1_01.05.02.15.E	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC2	0,25080 m3	129,80 0%	32,55
	BOL25/1_01.05.02.25.A	- Sovrapprezzo per l'aumento della classe di resistenza per calcestruzzi per opere edili con classe di esposizione prescritta - da C25/30 a C30/37	0,25080 m3	8,56 0%	2,15
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni - Diametro max. 8mm	0,25080 m3	7,87 0%	1,97
		Totale Materiali			**58,53**
		Totale Voci (A)			**59,46**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,45 = 5% * B)			8,92
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6,84
		TOTALE (A + B + C) euro / m2			**75,22**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,45*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.21.18.B	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 21 - Esecuzione di Spritzbeton come sostegno in sezioni in materiale sciolto 18 - Spritzbeton Arco Rovescio C30/37 / FF10 B - s=25cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00604 h	45,46	0,27
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,00604 h	42,75	0,26
		Totale Manodopera			**0,53**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00725 h	108,04 0%	0,78
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,00725 h	17,15 0%	0,12
		Totale Noli			**0,90**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	35,75000 kg	0,17 0%	6,08
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante per spritzbeton per lavori in sotterraneo	15,67500 kg	1,40	21,95
	BOL25/1_01.05.02.15.E	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC2	0,31350 m3	129,80 0%	40,69
	BOL25/1_01.05.02.25.A	- Sovrapprezzo per l'aumento della classe di resistenza per calcestruzzi per opere edili con classe di esposizione prescritta - da C25/30 a C30/37	0,26125 m3	8,56 0%	2,24
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni - Diametro max. 8mm	0,31350 m3	7,87 0%	2,47
		Totale Materiali			**73,43**
		Totale Voci (A)			**74,86**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,56 = 5% * B)			11,23
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			8,61
		TOTALE (A + B + C) euro / m2			**94,70**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,56*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.21.18.C	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 21 - Esecuzione di Spritzbeton come sostegno in sezioni in materiale sciolto 18 - Spritzbeton Arco Rovescio C30/37 / FF10 C - s=30cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04965 h	45,46	2,26
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,04965 h	42,75	2,12
		Totale Manodopera			**4,38**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,05110 h	108,04 0%	5,52
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,05110 h	17,15 0%	0,88
		Totale Noli			**6,40**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	38,50000 kg	0,17 0%	6,55
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante per spritzbeton per lavori in sotterraneo	18,09500 kg	1,40	25,33
	BOL25/1_01.05.02.15.E	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC2	0,36575 m3	129,80 0%	47,47
	BOL25/1_01.05.02.25.A	- Sovrapprezzo per l'aumento della classe di resistenza per calcestruzzi per opere edili con classe di esposizione prescritta - da C25/30 a C30/37	0,31350 m3	8,56 0%	2,68
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni - Diametro max. 8mm	0,36575 m3	7,87 0%	2,88
		Totale Materiali			**84,91**
		Totale Voci (A)			**95,69**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,72 = 5% * B)			14,35
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			11,00
		TOTALE (A + B + C) euro / m2			**121,04**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,72*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.21.18.F	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 21 - Esecuzione di Spritzbeton come sostegno in sezioni in materiale sciolto 18 - Spritzbeton Arco Rovescio C30/37 / FF10 F - a volume in opera				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,09662 h	45,46	4,39
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,09662 h	42,75	4,13
		Totale Manodopera			**8,52**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,09662 h	108,04 0%	10,44
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,09662 h	17,15 0%	1,66
		Totale Noli			**12,10**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	110,00000 kg	0,17 0%	18,70
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante per spritzbeton per lavori in sotterraneo	51,70000 kg	1,40	72,38
	BOL25/1_01.05.02.15.E	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC2	1,04500 m3	129,80 0%	135,64
	BOL25/1_01.05.02.25.A	- Sovrapprezzo per l'aumento della classe di resistenza per calcestruzzi per opere edili con classe di esposizione prescritta - da C25/30 a C30/37	1,04500 m3	8,56 0%	8,95
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni - Diametro max. 8mm	1,04500 m3	7,87 0%	8,22
		Totale Materiali			**243,89**
		Totale Voci (A)			**264,51**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,98 = 5% * B)			39,68
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			30,42
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**334,61**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,98*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.21.21.A	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 21 - Esecuzione di Spritzbeton come sostegno in sezioni in materiale sciolto 21 - Spritzbeton Fronte di scavo C20/25 / FF10 A - s=10cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00111 h	45,46	0,05
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,00111 h	42,75	0,05
		Totale Manodopera			**0,10**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00133 h	108,04 0%	0,14
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,00133 h	17,15 0%	0,02
		Totale Noli			**0,16**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	16,20000 kg	0,17 0%	2,75
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante per spritzbeton per lavori in sotterraneo	5,67000 kg	1,40	7,94
	BOL25/1_01.05.02.15.C	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	0,15390 m3	125,42 0%	19,30
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni - Diametro max. 8mm	0,15390 m3	7,87 0%	1,21
		Totale Materiali			**31,20**
		Totale Voci (A)			**31,46**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24 = 5% * B)			4,72
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,62
		TOTALE (A + B + C) euro / m2			**39,80**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.21.21.B	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 21 - Esecuzione di Spritzbeton come sostegno in sezioni in materiale sciolto 21 - Spritzbeton Fronte di scavo C20/25 / FF10 B - s=15cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00250 h	45,46	0,11
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,00250 h	42,75	0,11
		Totale Manodopera			**0,22**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00300 h	108,04 0%	0,32
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,00300 h	17,15 0%	0,05
		Totale Noli			**0,37**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	23,40000 kg	0,17 0%	3,98
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante per spritzbeton per lavori in sotterraneo	8,19000 kg	1,40	11,47
	BOL25/1_01.05.02.15.C	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	0,22230 m3	125,42 0%	27,88
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni - Diametro max. 8mm	0,22230 m3	7,87 0%	1,75
		Totale Materiali			**45,08**
		Totale Voci (A)			**45,67**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34 = 5% * B)			6,85
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,25
		TOTALE (A + B + C) euro / m2			**57,77**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,34*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.21.21.C	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 21 - Esecuzione di Spritzbeton come sostegno in sezioni in materiale sciolto 21 - Spritzbeton Fronte di scavo C20/25 / FF10 C - s=20cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00444 h	45,46	0,20
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,00444 h	42,75	0,19
		Totale Manodopera			**0,39**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00533 h	108,04 0%	0,58
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,00533 h	17,15 0%	0,09
		Totale Noli			**0,67**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	31,20000 kg	0,17 0%	5,30
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante per spritzbeton per lavori in sotterraneo	10,92000 kg	1,40	15,29
	BOL25/1_01.05.02.15.C	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	0,29640 m3	125,42 0%	37,17
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni - Diametro max. 8mm	0,29640 m3	7,87 0%	2,33
		Totale Materiali			**60,09**
		Totale Voci (A)			**61,15**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,46 = 5% * B)			9,17
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			7,03
		TOTALE (A + B + C) euro / m2			**77,35**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,46*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.21.21.D	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 21 - Esecuzione di Spritzbeton come sostegno in sezioni in materiale sciolto 21 - Spritzbeton Fronte di scavo C20/25 / FF10 D - s=25cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00694 h	45,46	0,32
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,00694 h	42,75	0,30
		Totale Manodopera			**0,62**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00833 h	108,04 0%	0,90
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,00833 h	17,15 0%	0,14
		Totale Noli			**1,04**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	39,00000 kg	0,17 0%	6,63
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante per spritzbeton per lavori in sotterraneo	13,65000 kg	1,40	19,11
	BOL25/1_01.05.02.15.C	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	0,37050 m3	125,42 0%	46,47
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni - Diametro max. 8mm	0,37050 m3	7,87 0%	2,92
		Totale Materiali			**75,13**
		Totale Voci (A)			**76,79**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,58 = 5% * B)			11,52
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			8,83
		TOTALE (A + B + C) euro / m2			**97,14**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,58*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.21.21.E	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 21 - Esecuzione di Spritzbeton come sostegno in sezioni in materiale sciolto 21 - Spritzbeton Fronte di scavo C20/25 / FF10 E - a volume in opera				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,11111 h	45,46	5,05
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,11111 h	42,75	4,75
		Totale Manodopera			**9,80**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,11111 h	108,04 0%	12,00
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,11111 h	17,15 0%	1,91
		Totale Noli			**13,91**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	130,00000 kg	0,17 0%	22,10
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante per spritzbeton per lavori in sotterraneo	45,50000 kg	1,40	63,70
	BOL25/1_01.05.02.15.C	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	1,23500 m3	125,42 0%	154,89
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni - Diametro max. 8mm	1,23500 m3	7,87 0%	9,72
		Totale Materiali			**250,41**
		Totale Voci (A)			**274,12**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,06 = 5% * B)			41,12
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			31,52
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**346,76**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*2,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.21.22.A	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 21 - Esecuzione di Spritzbeton come sostegno in sezioni in materiale sciolto 22 - Spritzbeton Fronte di Scavo C25/30 / FF10 A - s=10cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00111 h	45,46	0,05
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,00111 h	42,75	0,05
		Totale Manodopera			**0,10**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00133 h	108,04 0%	0,14
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,00133 h	17,15 0%	0,02
		Totale Noli			**0,16**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	16,20000 kg	0,17 0%	2,75
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante per spritzbeton per lavori in sotterraneo	7,29000 kg	1,40	10,21
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC1	0,15390 m3	129,80 0%	19,98
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni - Diametro max. 8mm	0,15390 m3	7,87 0%	1,21
		Totale Materiali			**34,15**
		Totale Voci (A)			**34,41**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26 = 5% * B)			5,16
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,96
		TOTALE (A + B + C) euro / m2			**43,53**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.21.22.B	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 21 - Esecuzione di Spritzbeton come sostegno in sezioni in materiale sciolto 22 - Spritzbeton Fronte di Scavo C25/30 / FF10 B - s=15cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00250 h	45,46	0,11
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,00250 h	42,75	0,11
		Totale Manodopera			**0,22**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00300 h	108,04 0%	0,32
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,00300 h	17,15 0%	0,05
		Totale Noli			**0,37**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	23,40000 kg	0,17 0%	3,98
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante per spritzbeton per lavori in sotterraneo	10,53000 kg	1,40	14,74
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC1	0,22230 m3	129,80 0%	28,85
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni - Diametro max. 8mm	0,22230 m3	7,87 0%	1,75
		Totale Materiali			**49,32**
		Totale Voci (A)			**49,91**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37 = 5% * B)			7,49
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,74
		TOTALE (A + B + C) euro / m2			**63,14**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,37*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.21.22.C	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 21 - Esecuzione di Spritzbeton come sostegno in sezioni in materiale sciolto 22 - Spritzbeton Fronte di Scavo C25/30 / FF10 C - s=20cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00444 h	45,46	0,20
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,00444 h	42,75	0,19
		Totale Manodopera			**0,39**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00533 h	108,04 0%	0,58
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,00533 h	17,15 0%	0,09
		Totale Noli			**0,67**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	31,20000 kg	0,17 0%	5,30
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante per spritzbeton per lavori in sotterraneo	14,04000 kg	1,40	19,66
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC1	0,29640 m3	129,80 0%	38,47
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni - Diametro max. 8mm	0,29640 m3	7,87 0%	2,33
		Totale Materiali			**65,76**
		Totale Voci (A)			**66,82**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,50 = 5% * B)			10,02
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			7,68
		TOTALE (A + B + C) euro / m2			**84,52**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,50*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.21.22.D	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 21 - Esecuzione di Spritzbeton come sostegno in sezioni in materiale sciolto 22 - Spritzbeton Fronte di Scavo C25/30 / FF10 D - s=25cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00694 h	45,46	0,32
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,00694 h	42,75	0,30
		Totale Manodopera			**0,62**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00833 h	108,04 0%	0,90
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,00833 h	17,15 0%	0,14
		Totale Noli			**1,04**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	39,00000 kg	0,17 0%	6,63
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante per spritzbeton per lavori in sotterraneo	17,55000 kg	1,40	24,57
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC1	0,37050 m3	129,80 0%	48,09
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni - Diametro max. 8mm	0,37050 m3	7,87 0%	2,92
		Totale Materiali			**82,21**
		Totale Voci (A)			**83,87**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,63 = 5% * B)			12,58
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			9,65
		TOTALE (A + B + C) euro / m2			**106,10**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,63*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.21.22.E	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 21 - Esecuzione di Spritzbeton come sostegno in sezioni in materiale sciolto 22 - Spritzbeton Fronte di Scavo C25/30 / FF10 E - a volume in opera				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,11111 h	45,46	5,05
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,11111 h	42,75	4,75
		Totale Manodopera			**9,80**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,11111 h	108,04 0%	12,00
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,11111 h	17,15 0%	1,91
		Totale Noli			**13,91**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	130,00000 kg	0,17 0%	22,10
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante per spritzbeton per lavori in sotterraneo	58,50000 kg	1,40	81,90
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC1	1,23500 m3	129,80 0%	160,30
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni - Diametro max. 8mm	1,23500 m3	7,87 0%	9,72
		Totale Materiali			**274,02**
		Totale Voci (A)			**297,73**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,23 = 5% * B)			44,66
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			34,24
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**376,63**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*2,23*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.21.23.A	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 21 - Esecuzione di Spritzbeton come sostegno in sezioni in materiale sciolto 23 - Spritzbeton Fronte di Scavo C30/37 / FF10 A - s=10cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00111 h	45,46	0,05
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,00111 h	42,75	0,05
		Totale Manodopera			**0,10**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00133 h	108,04 0%	0,14
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,00133 h	17,15 0%	0,02
		Totale Noli			**0,16**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	16,20000 kg	0,17 0%	2,75
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante per spritzbeton per lavori in sotterraneo	7,61400 kg	1,40	10,66
	BOL25/1_01.05.02.15.E	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC2	0,15390 m3	129,80 0%	19,98
	BOL25/1_01.05.02.25.A	- Sovrapprezzo per l'aumento della classe di resistenza per calcestruzzi per opere edili con classe di esposizione prescritta - da C25/30 a C30/37	0,15390 m3	8,56 0%	1,32
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni - Diametro max. 8mm	0,15390 m3	7,87 0%	1,21
		Totale Materiali			**35,92**
		Totale Voci (A)			**36,18**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27 = 5% * B)			5,43
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,16
		TOTALE (A + B + C) euro / m2			**45,77**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.21.23.B	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 21 - Esecuzione di Spritzbeton come sostegno in sezioni in materiale sciolto 23 - Spritzbeton Fronte di Scavo C30/37 / FF10 B - s=15cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00250 h	45,46	0,11
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,00250 h	42,75	0,11
		Totale Manodopera			**0,22**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00300 h	108,04 0%	0,32
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,00300 h	17,15 0%	0,05
		Totale Noli			**0,37**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	23,40000 kg	0,17 0%	3,98
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante per spritzbeton per lavori in sotterraneo	10,99800 kg	1,40	15,40
	BOL25/1_01.05.02.15.E	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC2	0,22230 m3	129,80 0%	28,85
	BOL25/1_01.05.02.25.A	- Sovrapprezzo per l'aumento della classe di resistenza per calcestruzzi per opere edili con classe di esposizione prescritta - da C25/30 a C30/37	0,22230 m3	8,56 0%	1,90
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni - Diametro max. 8mm	0,22230 m3	7,87 0%	1,75
		Totale Materiali			**51,88**
		Totale Voci (A)			**52,47**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39 = 5% * B)			7,87
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6,03
		TOTALE (A + B + C) euro / m2			**66,37**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,39*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.21.23.C	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 21 - Esecuzione di Spritzbeton come sostegno in sezioni in materiale sciolto 23 - Spritzbeton Fronte di Scavo C30/37 / FF10 C - s=20cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00444 h	45,46	0,20
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,00444 h	42,75	0,19
		Totale Manodopera			**0,39**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00533 h	108,04 0%	0,58
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,00533 h	17,15 0%	0,09
		Totale Noli			**0,67**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	31,20000 kg	0,17 0%	5,30
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante per spritzbeton per lavori in sotterraneo	14,66400 kg	1,40	20,53
	BOL25/1_01.05.02.15.E	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC2	0,29640 m3	129,80 0%	38,47
	BOL25/1_01.05.02.25.A	- Sovrapprezzo per l'aumento della classe di resistenza per calcestruzzi per opere edili con classe di esposizione prescritta - da C25/30 a C30/37	0,29640 m3	8,56 0%	2,54
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni - Diametro max. 8mm	0,29640 m3	7,87 0%	2,33
		Totale Materiali			**69,17**
		Totale Voci (A)			**70,23**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,53 = 5% * B)			10,53
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			8,08
		TOTALE (A + B + C) euro / m2			**88,84**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,53*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.21.23.D	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 21 - Esecuzione di Spritzbeton come sostegno in sezioni in materiale sciolto 23 - Spritzbeton Fronte di Scavo C30/37 / FF10 D - s=25cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00694 h	45,46	0,32
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,00694 h	42,75	0,30
		Totale Manodopera			**0,62**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00833 h	108,04 0%	0,90
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,00833 h	17,15 0%	0,14
		Totale Noli			**1,04**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	39,00000 kg	0,17 0%	6,63
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante per spritzbeton per lavori in sotterraneo	18,33000 kg	1,40	25,66
	BOL25/1_01.05.02.15.E	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC2	0,37050 m3	129,80 0%	48,09
	BOL25/1_01.05.02.25.A	- Sovrapprezzo per l'aumento della classe di resistenza per calcestruzzi per opere edili con classe di esposizione prescritta - da C25/30 a C30/37	0,37050 m3	8,56 0%	3,17
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni - Diametro max. 8mm	0,37050 m3	7,87 0%	2,92
		Totale Materiali			**86,47**
		Totale Voci (A)			**88,13**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,66 = 5% * B)			13,22
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			10,14
		TOTALE (A + B + C) euro / m2			**111,49**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,66*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.21.23.E	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 21 - Esecuzione di Spritzbeton come sostegno in sezioni in materiale sciolto 23 - Spritzbeton Fronte di Scavo C30/37 / FF10 E - a volume in opera				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,11111 h	45,46	5,05
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,11111 h	42,75	4,75
		Totale Manodopera			**9,80**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,11111 h	108,04 0%	12,00
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,11111 h	17,15 0%	1,91
		Totale Noli			**13,91**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	130,00000 kg	0,17 0%	22,10
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante per spritzbeton per lavori in sotterraneo	61,10000 kg	1,40	85,54
	BOL25/1_01.05.02.15.E	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC2	1,23500 m3	129,80 0%	160,30
	BOL25/1_01.05.02.25.A	- Sovrapprezzo per l'aumento della classe di resistenza per calcestruzzi per opere edili con classe di esposizione prescritta - da C25/30 a C30/37	1,23500 m3	8,56 0%	10,57
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni - Diametro max. 8mm	1,23500 m3	7,87 0%	9,72
		Totale Materiali			**288,23**
		Totale Voci (A)			**311,94**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,34 = 5% * B)			46,79
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			35,87
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**394,60**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*2,34*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.22.02A.02	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 22 - Fornitura e posa in opera di Spritzbeton e/o calcestruzzo per adeguamento della sezione a dente di sega, nei tratti preconsolidati, in materiale sciolto 02A - C20/25 02 - C20/25			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,11111 h	45,46	5,05
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,11111 h	42,75	4,75
	Totale Manodopera			**9,80**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,11111 h	108,04 0%	12,00
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,11111 h	17,15 0%	1,91
	Totale Noli			**13,91**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	130,00000 kg	0,17 0%	22,10
	BOL25/1_01.04.83.09.A - Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante per spritzbeton per lavori in sotterraneo	45,50000 kg	1,40	63,70
	BOL25/1_01.05.02.15.C - Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	1,23500 m3	125,42 0%	154,89
	BOL25/1_01.05.02.28.B - Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni - Diametro max. 8mm	1,23500 m3	7,87 0%	9,72
	Totale Materiali			**250,41**
	Totale Voci (A)			**274,12**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,06 = 5% * B)			41,12
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			31,52
	TOTALE (A + B + C) euro / m3			**346,76**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*2,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.22.03A.03	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 22 - Fornitura e posa in opera di Spritzbeton e/o calcestruzzo per adeguamento della sezione a dente di sega, nei tratti preconsolidati, in materiale sciolto 03A - C25/30 03 - C25/30				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,11111 h	45,46	5,05
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,11111 h	42,75	4,75
		Totale Manodopera			**9,80**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,11111 h	108,04 0%	12,00
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,11111 h	17,15 0%	1,91
		Totale Noli			**13,91**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	130,00000 kg	0,17 0%	22,10
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante per spritzbeton per lavori in sotterraneo	58,50000 kg	1,40	81,90
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC1	1,23500 m3	129,80 0%	160,30
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni - Diametro max. 8mm	1,23500 m3	7,87 0%	9,72
		Totale Materiali			**274,02**
		Totale Voci (A)			**297,73**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,23 = 5% * B)			44,66
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			34,24
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**376,63**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*2,23*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.22.04A.04	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 22 - Fornitura e posa in opera di Spritzbeton e/o calcestruzzo per adeguamento della sezione a dente di sega, nei tratti preconsolidati, in materiale sciolto 04A - C30/37 04 - C30/37			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,11111 h	45,46	5,05
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,11111 h	42,75	4,75
	Totale Manodopera			**9,80**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,11111 h	108,04 0%	12,00
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,11111 h	17,15 0%	1,91
	Totale Noli			**13,91**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	130,00000 kg	0,17 0%	22,10
	BOL25/1_01.04.83.09.A - Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante per spritzbeton per lavori in sotterraneo	61,10000 kg	1,40	85,54
	BOL25/1_01.05.02.15.D - Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC1	1,23500 m3	129,80 0%	160,30
	BOL25/1_01.05.02.25.A - Sovrapprezzo per l'aumento della classe di resistenza per calcestruzzi per opere edili con classe di esposizione prescritta - da C25/30 a C30/37	1,23500 m3	8,56 0%	10,57
	BOL25/1_01.05.02.28.B - Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni - Diametro max. 8mm	1,23500 m3	7,87 0%	9,72
	Totale Materiali			**288,23**
	Totale Voci (A)			**311,94**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,34 = 5% * B)			46,79
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			35,87
	TOTALE (A + B + C) euro / m3			**394,60**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*2,34*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.25.05.C	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 25 - Acciaio per armatura 05 - Rete elettrosaldata C - B450C, controllata in stabilimento			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.06.02.A - Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00227 h	41,65	0,09
	BOL25/1_01.01.06.02.B - Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio specializzato	0,00227 h	39,17	0,09
	BOL25/1_01.01.06.02.C - Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio qualificato	0,00227 h	36,03	0,08
	BOL25/1_01.01.06.02.D - Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio comune	0,00227 h	31,77	0,07
	Totale Manodopera			**0,33**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,00057 h	81,31 0%	0,05
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,00057 h	22,05 0%	0,01
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,00227 h	71,67 0%	0,16
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,05000 a c	1,00 0%	0,05
	Totale Noli			**0,27**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.31.02.A - Rete elettrosaldata - Barre B450C ad aderenza migliorata	1,05000 kg	0,80 0%	0,84
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,05000 a c	1,00 0%	0,05
	Totale Materiali			**0,89**
	Totale Voci (A)			**1,49**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01 = 5% * B)			0,22
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,17
	TOTALE (A + B + C) euro / kg			**1,88**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,53%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.25.15.D	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 25 - Acciaio per armatura 15 - Barre d'acciaio D - B450C, controllate in stabilimento			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.06.02.A - Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00278 h	41,65	0,12
	BOL25/1_01.01.06.02.B - Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio specializzato	0,00278 h	39,17	0,11
	BOL25/1_01.01.06.02.C - Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio qualificato	0,00278 h	36,03	0,10
	BOL25/1_01.01.06.02.D - Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio comune	0,00278 h	31,77	0,09
	Totale Manodopera			**0,42**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,00069 h	81,31 0%	0,06
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,00069 h	22,05 0%	0,02
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,00278 h	71,67 0%	0,20
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,05000 a c	1,00 0%	0,05
	Totale Noli			**0,33**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.31.02.A - Rete elettrosaldata - Barre B450C ad aderenza migliorata	1,05000 kg	0,80 0%	0,84
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,05000 a c	1,00 0%	0,05
	Totale Materiali			**0,89**
	Totale Voci (A)			**1,64**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01 = 5% * B)			0,25
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,19
	TOTALE (A + B + C) euro / kg			**2,08**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,48%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.25.20.A	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 25 - Acciaio per armatura 20 - Fornitura e posa in opera di fibre d'acciaio per rivestimenti di prima fase (spritzbeton) conformi alle normative UNI EN 14889-1, UNI 11037 e UNI EN 10218-1. Le fibre d'acciaio dovranno avere una resistenza a trazione non inferiore a 1200 MPa (1550 MPa in caso di alta resistenza) R >=R2 (UNI 11037) e una lunghezza L <= del 60% del diametro dell'ugello della lancia di proiezione. Le fibre d'acciaio devono avere un Rapporto d'aspetto (L/De) compreso tra 55 e 70. Il dosaggio minimo delle fibre d'acciaio per metro cubo di calcestruzzo fresco da proiettare dovrà essere >=25 kg/m3 (>=18 kg/m3 in caso di fibre ad Alta Resistenza), da determinare secondo la procedura descritta nella norma UNI 10834 (Appendice D) e comunque conforme al progetto, Il contenuto minimo di fibre d'acciaio sul calcestruzzo proiettato indurito dovrà essere >=25 kg/m3 (>=18 kg/m3 in caso di fibre ad Alta Resistenza) (UNI 11039-1), da verificarsi mediante prelievo con carotaggio secondo le procedure descritte dalla norma UNI 10834 (Appendice D), ogni 400 m3 di calcestruzzo fibrorinforzato UNI 10834 (Appendice B). Il conglomerato fibrorinforzato dovrà assicurare un assorbimento di energia di deformazione E >=700 (E >=700 in caso di Alta Resistenza) Joule (UNI 10834), determinato con prova di punzonamento su piastra (UNI 10834, Appendice A) per una classe di resistenza cilindrica f ck, cyl del conglomerato non inferiore a 25 N/mm2. L'aggiunta di fibre dovrà conferire al composito indici di duttilità D0 >=0,5 e D1 >=0,5, UNI 11039-1, determinato con prova di flessione su travetto (UNI 11039-2), per una classe di resistenza cilindrica del conglomerato non inferiore a 25 N/mm2. Le fibre d'acciaio fornite all'impianto di betonaggio dovranno essere conservate in luoghi idonei coperti e protetti dall'umidità. Le fibre d'acciaio possono essere distribuite esclusivamente tramite dosatori che consentano l'operazione di pesatura controllata in continuo in modo tale da garantire dosaggio uniforme di tutte le componenti del calcestruzzo fibrorinforzato, riportandone le quantità effettivamente inserite nell'impasto mediante stampa sulla bolla di carico delle betoniere. Tutto realizzato secondo gli elaborati di progetto allegati al contratto, verificati e fatti propri dall'Impresa Appaltatrice ed approvati dalla Direzione Lavori. L'appaltatore dovrà consegnare alla Direzioni Lavori una certificazione delle caratteristiche suddette dichiarando la marcatura CE, inoltre, il luogo, la ditta esecutrice dei lavori e le quantità fornite. A - Fibre in acciao per strutture in calcestruzzo fibrorinforzato (Spritzbeton)			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,05000 h	34,64	1,73
	Totale Manodopera			**1,73**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,50000 a c	1,00 0%	0,50
	Totale Noli			**0,50**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,10000 a c	1,00 0%	0,10
	BOL25/1_01.05.02.29.A - Fibre per calcestruzzo - Fibre d'acciaio	1,30000 kg	1,75 0%	2,28
	Totale Materiali			**2,38**
	Totale Voci (A)			**4,61**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03 = 5% * B)			0,69
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,53
	TOTALE (A + B + C) euro / kg			**5,83**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,51%			*0,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.25.20.B	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 25 - Acciaio per armatura 20 - Fornitura e posa in opera di fibre d'acciaio per rivestimenti di prima fase (spritzbeton) conformi alle normative UNI EN 14889-1, UNI 11037 e UNI EN 10218-1. Le fibre d'acciaio dovranno avere una resistenza a trazione non inferiore a 1200 MPa (1550 MPa in caso di alta resistenza) R >=R2 (UNI 11037) e una lunghezza L <= del 60% del diametro dell'ugello della lancia di proiezione. Le fibre d'acciaio devono avere un Rapporto d'aspetto (L/De) compreso tra 55 e 70. Il dosaggio minimo delle fibre d'acciaio per metro cubo di calcestruzzo fresco da proiettare dovrà essere >=25 kg/m3 (>=18 kg/m3 in caso di fibre ad Alta Resistenza), da determinare secondo la procedura descritta nella norma UNI 10834 (Appendice D) e comunque conforme al progetto, Il contenuto minimo di fibre d'acciaio sul calcestruzzo proiettato indurito dovrà essere >=25 kg/m3 (>=18 kg/m3 in caso di fibre ad Alta Resistenza) (UNI 11039-1), da verificarsi mediante prelievo con carotaggio secondo le procedure descritte dalla norma UNI 10834 (Appendice D), ogni 400 m3 di calcestruzzo fibrorinforzato UNI 10834 (Appendice B). Il conglomerato fibrorinforzato dovrà assicurare un assorbimento di energia di deformazione E >=700 (E >=700 in caso di Alta Resistenza) Joule (UNI 10834), determinato con prova di punzonamento su piastra (UNI 10834, Appendice A) per una classe di resistenza cilindrica f ck, cyl del conglomerato non inferiore a 25 N/mm2. L'aggiunta di fibre dovrà conferire al composito indici di duttilità D0 >=0,5 e D1 >=0,5, UNI 11039-1, determinato con prova di flessione su travetto (UNI 11039-2), per una classe di resistenza cilindrica del conglomerato non inferiore a 25 N/mm2. Le fibre d'acciaio fornite all'impianto di betonaggio dovranno essere conservate in luoghi idonei coperti e protetti dall'umidità. Le fibre d'acciaio possono essere distribuite esclusivamente tramite dosatori che consentano l'operazione di pesatura controllata in continuo in modo tale da garantire dosaggio uniforme di tutte le componenti del calcestruzzo fibrorinforzato, riportandone le quantità effettivamente inserite nell'impasto mediante stampa sulla bolla di carico delle betoniere. Tutto realizzato secondo gli elaborati di progetto allegati al contratto, verificati e fatti propri dall'Impresa Appaltatrice ed approvati dalla Direzione Lavori. L'appaltatore dovrà consegnare alla Direzioni Lavori una certificazione delle caratteristiche suddette dichiarando la marcatura CE, inoltre, il luogo, la ditta esecutrice dei lavori e le quantità fornite. B - Fibre in acciaio ad Alta Resistenza per strutture in calcestruzzo fibrorinforzato (Spritzbeton).			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,05000 h	34,64	1,73
	Totale Manodopera			**1,73**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,50000 a c	1,00 0%	0,50
	Totale Noli			**0,50**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,50000 a c	1,00 0%	0,50
	BOL25/1_01.05.02.29.A - Fibre per calcestruzzo - Fibre d'acciaio	1,30000 kg	1,75 0%	2,28
	Totale Materiali			**2,78**
	Totale Voci (A)			**5,01**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04 = 5% * B)			0,75
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,58
	TOTALE (A + B + C) euro / kg			**6,34**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			*---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,63%			*0,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.30.05.A	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 30 - Opere di sostegno in acciaio 05 - Centine costituite da profilati standardizzati o particolari da galleria. A - acciaio S235				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00125 h	45,46	0,06
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,00125 h	42,75	0,05
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,00125 h	39,31	0,05
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,00125 h	34,64	0,04
		Totale Manodopera			**0,20**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,00063 h	84,67 0%	0,05
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,00063 h	22,05 0%	0,01
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,05000 a c	1,00 0%	0,05
	BOL25/1_01.02.19.10.C	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Posacentine per sollevamento senza operatore	0,00125 h	89,58	0,11
		Totale Noli			**0,22**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.07.03.A	- Profilati "serie normali", D oltre 80 mm e fino a 360 mm - S235	1,00000 kg	1,49 0%	1,49
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,10000 a c	1,00 0%	0,10
		Totale Materiali			**1,59**
		Totale Voci (A)			**2,01**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02 = 5% * B)			0,30
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,23
		TOTALE (A + B + C) euro / kg			**2,54**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,79%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.30.05.B	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 30 - Opere di sostegno in acciaio 05 - Centine costituite da profilati standardizzati o particolari da galleria. B - acciaio S275				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00125 h	45,46	0,06
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,00125 h	42,75	0,05
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,00125 h	39,31	0,05
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,00125 h	34,64	0,04
		Totale Manodopera			**0,20**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,00063 h	84,67 0%	0,05
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,00063 h	22,05 0%	0,01
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,05000 a c	1,00 0%	0,05
	BOL25/1_01.02.19.10.C	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Posacentine per sollevamento senza operatore	0,00125 h	89,58	0,11
		Totale Noli			**0,22**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.07.03.B	- Profilati "serie normali", D oltre 80 mm e fino a 360 mm - S275	1,00000 kg	1,54 0%	1,54
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,10000 a c	1,00 0%	0,10
		Totale Materiali			**1,64**
		Totale Voci (A)			**2,06**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02 = 5% * B)			0,31
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,24
		TOTALE (A + B + C) euro / kg			**2,61**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,77%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.30.05.C	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 30 - Opere di sostegno in acciaio 05 - Centine costituite da profilati standardizzati o particolari da galleria. C - acciaio S355			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00125 h	45,46	0,06
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,00125 h	42,75	0,05
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,00125 h	39,31	0,05
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,00125 h	34,64	0,04
	Totale Manodopera			**0,20**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,00063 h	84,67 0%	0,05
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,00063 h	22,05 0%	0,01
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,05000 a c	1,00 0%	0,05
	BOL25/1_01.02.19.10.C - Macchine per il lavoro sotteraneo - Posacentine per sollevamento senza operatore	0,00125 h	89,58	0,11
	Totale Noli			**0,22**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.07.03.C - Profilati "serie normali", D oltre 80 mm e fino a 360 mm - S355	1,00000 kg	1,68 0%	1,68
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,10000 a c	1,00 0%	0,10
	Totale Materiali			**1,78**
	Totale Voci (A)			**2,20**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02 = 5% * B)			0,33
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,25
	TOTALE (A + B + C) euro / kg			**2,78**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,72%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.15.30.10.D	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 15 - Provvedimenti di sostegno 30 - Opere di sostegno in acciaio 10 - Centine reticolari a 3 ferri longitudinali D - acciaio B450C			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00400 h	45,46	0,18
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,00400 h	42,75	0,17
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,00400 h	39,31	0,16
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,00400 h	34,64	0,14
	Totale Manodopera			**0,65**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,00200 h	84,67 0%	0,17
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,00200 h	22,05 0%	0,04
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,05000 a c	1,00 0%	0,05
	BOL25/1_01.02.19.10.C - Macchine per il lavoro sotteraneo - Posacentine per sollevamento senza operatore	0,00400 h	89,58	0,36
	Totale Noli			**0,62**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.31.01.A - Acciaio tondo nervato per calcestruzzo in barre ad aderenza migliorata: - B450C	1,00000 kg	0,75 0%	0,75
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,10000 a c	1,00 0%	0,10
	Totale Materiali			**0,85**
	Totale Voci (A)			**2,12**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02 = 5% * B)			0,32
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,24
	TOTALE (A + B + C) euro / kg			**2,68**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,75%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.16.15.05.A	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 16 - Sostegno preliminare, sostegno del fronte di scavo 15 - Aste d'acciaio (infilaggi) 05 - Aste d'acciaio (infilaggi) poste in opera, anche solo localmente, nella zona di calotta, mediante infissione oppure con getto d'acqua, lunghezza fino a 4,0 m. A - Acciaio B450C				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00600 h	45,46	0,27
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,00600 h	42,75	0,26
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,01200 h	39,31	0,47
		Totale Manodopera			**1,00**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,00225 h	71,67 0%	0,16
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,10000 a c	1,00 0%	0,10
	BOL25/1_01.02.19.10.A	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Jumbo di perforazione a due bracci con pompa senza operatore	0,00600 h	239,31	1,44
		Totale Noli			**1,70**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.31.01.A	- Acciaio tondo nervato per calcestruzzo in barre ad aderenza migliorata: - B450C	1,00000 kg	0,75 0%	0,75
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,50000 a c	1,00 0%	0,50
		Totale Materiali			**1,25**
		Totale Voci (A)			**3,95**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03 = 5% * B)			0,59
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,45
		TOTALE (A + B + C) euro / kg			**4,99**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.16.15.10.A	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 16 - Sostegno preliminare, sostegno del fronte di scavo 15 - Aste d'acciaio (infilaggi) 10 - Aste d'acciaio (infilaggi) poste in opera, anche solo localmente, nella zona di calotta mediante perforazione, riempimento del foro con malta cementizia e reinfissione dell'asta. Lunghezza fino a 4,0 m. A - Acciaio B450C			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,01200 h	45,46	0,55
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,01200 h	42,75	0,51
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,02399 h	39,31	0,94
	Totale Manodopera			**2,00**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.02.02.G - Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - Iniettore	0,01200 h	15,00	0,18
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,01200 h	71,67 0%	0,86
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,10000 a c	1,00 0%	0,10
	BOL25/1_01.02.19.10.A - Macchine per il lavoro sotteraneo - Jumbo di perforazione a due bracci con pompa senza operatore	0,01200 h	239,31	2,87
	BOL25/1_01.02.19.10.M - Macchine per il lavoro sotteraneo - Impianto di miscelazione senza operatore, produzione oraria ca. 8m3	0,01200 h	42,72	0,51
	Totale Noli			**4,52**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.02.03A.25 - Leganti - Malta cementizia dosata 600 kg di cemento	0,00300 m3	153,40	0,46
	BOL25/1_01.04.31.01.A - Acciaio tondo nervato per calcestruzzo in barre ad aderenza migliorata: - B450C	1,00000 kg	0,75 0%	0,75
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,50000 a c	1,00 0%	0,50
	Totale Materiali			**1,71**
	Totale Voci (A)			**8,23**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06 = 5% * B)			1,23
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,95
	TOTALE (A + B + C) euro / kg			**10,41**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			*---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.16.15.15.A	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 16 - Sostegno preliminare, sostegno del fronte di scavo 15 - Aste d'acciaio (infilaggi) 15 - Aste d'acciaio (infilaggi) autoperforanti con punta perdente, iniettate. Gli infilaggi sono costituiti da un tubo in acciaio con filettatura di asta di perforazione rullata a freddo e punta perdente. Qualità d'acciaio minima St 360, diametro esterno di almeno 32 mm e perforazioni DN 20 mm (interno) con fori d'iniezione dalla punta fino a 1,0 m prima della fine dell'infilaggio a distanza di almeno 25 m. Con il prezzo unitario vengono contabilizzati anche: - la punta perdente - la perforazione - la sospensione e l'iniezione fino ad un consumo di materiale di 10 kg di cemento UNI EN-197-1-CEM II/A-S 42,5R per metro. Viene compensato a parte: - il consumo aggiuntivo di materiale di iniezione A - aste d'acciaio (infilaggi) autoperforanti, L fino a 4 m			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,05000 h	45,46	2,27
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,05000 h	42,75	2,14
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,10000 h	39,31	3,93
	Totale Manodopera			**8,34**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A - Macchine per il lavoro sotteraneo - Jumbo di perforazione a due bracci con pompa senza operatore	0,05000 h	239,31	11,97
	BOL25/1_01.02.19.10.M - Macchine per il lavoro sotteraneo - Impianto di miscelazione senza operatore, produzione oraria ca. 8m3	0,03750 h	42,72	1,60
	Totale Noli			**14,57**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.02.03A.25 - Leganti - Malta cementizia dosata 600 kg di cemento	0,00300 m3	153,40	0,46
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,50000 a c	1,00 0%	0,50
	BOL25/1_01.04.83.05.C - Tubi, aste, bulloni ed altri materiali in acciaio o ferrosi - Asta in acciaio autoperfroante con punta perdente, compreso piastre e accessori	1,02000 m	9,50	9,69
	Totale Materiali			**10,65**
	Totale Voci (A)			**33,56**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25 = 5% * B)			5,03
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,86
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**42,45**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.16.15.15.B	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 16 - Sostegno preliminare, sostegno del fronte di scavo 15 - Aste d'acciaio (infilaggi) 15 - Aste d'acciaio (infilaggi) autoperforanti con punta perdente, iniettate. Gli infilaggi sono costituiti da un tubo in acciaio con filettatura di asta di perforazione rullata a freddo e punta perdente. Qualità d'acciaio minima St 360, diametro esterno di almeno 32 mm e perforazioni DN 20 mm (interno) con fori d'iniezione dalla punta fino a 1,0 m prima della fine dell'infilaggio a distanza di almeno 25 m. Con il prezzo unitario vengono contabilizzati anche: - la punta perdente - la perforazione - la sospensione e l'iniezione fino ad un consumo di materiale di 10 kg di cemento UNI EN-197-1-CEM II/A-S 42,5R per metro. Viene compensato a parte: - il consumo aggiuntivo di materiale di iniezione B - aste d'acciaio (infilaggi) autoperforanti, L oltre 4 m fino a 8 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04167 h	45,46	1,89
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,04167 h	42,75	1,78
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,08333 h	39,31	3,28
		Totale Manodopera			**6,95**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - Iniettore	0,04167 h	15,00	0,63
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Jumbo di perforazione a due bracci con pompa senza operatore	0,04167 h	239,31	9,97
	BOL25/1_01.02.19.10.M	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Impianto di miscelazione senza operatore, produzione oraria ca. 8m3	0,04167 h	42,72	1,78
		Totale Noli			**13,38**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.03A.25	- Leganti - Malta cementizia dosata 600 kg di cemento	0,00300 m3	153,40	0,46
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.05.C	- Tubi, aste, bulloni ed altri materiali in acciaio o ferrosi - Asta in acciaio autoperfroante con punta perdente, compreso piastre e accessori	1,02000 m	9,50	9,69
		Totale Materiali			**11,15**
		Totale Voci (A)			**31,48**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24 = 5% * B)			4,72
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,62
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**39,82**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.16.20.05.E	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 16 - Sostegno preliminare, sostegno del fronte di scavo 20 - Bulloni del fronte di scavo 05 - Bulloni del fronte di scavo autoperforanti con punta perdente, iniettati. I bulloni sono costituiti da un tubo in acciaio con filettatura di asta di perforazione rullata a freddo e punta perdente. Con il prezzo unitario vengono contabilizzati anche: - la punta perdente - la perforazione - la sospensione e l'iniezione fino ad un consumo di materiale di 10 kg di cemento UNI EN-197-1-CEM II/A-S 42,5R per metro - il serraggio del bullone - il taglio del bullone e la messa in discarica dei pezzi. Viene compensato a parte: - il consumo aggiuntivo di materiale di iniezione. E - P = 200 kN, A/B/S = 150/150/8, per lunghezza fino a 3,00 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,03704 h	45,46	1,68
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,11111 h	42,75	4,75
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,07407 h	39,31	2,91
		Totale Manodopera			**9,34**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - Iniettore	0,03704 h	15,00	0,56
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,00926 h	93,82 0%	0,87
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,03704 h	71,67 0%	2,65
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Jumbo di perforazione a due bracci con pompa senza operatore	0,03704 h	239,31	8,86
		Totale Noli			**14,94**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.03A.25	- Leganti - Malta cementizia dosata 600 kg di cemento	0,00300 m3	153,40	0,46
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.05.D	- Tubi, aste, bulloni ed altri materiali in acciaio o ferrosi - Bullone in acciaio autoperfroante con punta perdente P=200 kN, compreso piastre e accessori	1,05000 m	12,84	13,48
		Totale Materiali			**14,94**
		Totale Voci (A)			**39,22**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29 = 5% * B)			5,88
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,51
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**49,61**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			*---*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,29*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.16.20.05.F	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 16 - Sostegno preliminare, sostegno del fronte di scavo 20 - Bulloni del fronte di scavo 05 - Bulloni del fronte di scavo autoperforanti con punta perdente, iniettati. I bulloni sono costituiti da un tubo in acciaio con filettatura di asta di perforazione rullata a freddo e punta perdente. Con il prezzo unitario vengono contabilizzati anche: - la punta perdente - la perforazione - la sospensione e l'iniezione fino ad un consumo di materiale di 10 kg di cemento UNI EN-197-1-CEM II/A-S 42,5R per metro - il serraggio del bullone - il taglio del bullone e la messa in discarica dei pezzi. Viene compensato a parte: - il consumo aggiuntivo di materiale di iniezione. F - P = 200 kN, A/B/S = 150/150/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,02778 h	45,46	1,26
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,16667 h	42,75	7,13
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,05556 h	39,31	2,18
		Totale Manodopera			**10,57**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - Iniettore	0,02778 h	15,00	0,42
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,01389 h	93,82 0%	1,30
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,02778 h	71,67 0%	1,99
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Jumbo di perforazione a due bracci con pompa senza operatore	0,02778 h	239,31	6,65
		Totale Noli			**12,36**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.03A.25	- Leganti - Malta cementizia dosata 600 kg di cemento	0,00300 m3	153,40	0,46
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.05.D	- Tubi, aste, bulloni ed altri materiali in acciaio o ferrosi - Bullone in acciaio autoperfroante con punta perdente P=200 kN, compreso piastre e accessori	1,05000 m	12,84	13,48
		Totale Materiali			**14,94**
		Totale Voci (A)			**37,87**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28 = 5% * B)			5,68
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,36
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**47,91**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			*---*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,28*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.16.20.05.G	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 16 - Sostegno preliminare, sostegno del fronte di scavo 20 - Bulloni del fronte di scavo 05 - Bulloni del fronte di scavo autoperforanti con punta perdente, iniettati. I bulloni sono costituiti da un tubo in acciaio con filettatura di asta di perforazione rullata a freddo e punta perdente. Con il prezzo unitario vengono contabilizzati anche: - la punta perdente - la perforazione - la sospensione e l'iniezione fino ad un consumo di materiale di 10 kg di cemento UNI EN-197-1-CEM II/A-S 42,5R per metro - il serraggio del bullone - il taglio del bullone e la messa in discarica dei pezzi. Viene compensato a parte: - il consumo aggiuntivo di materiale di iniezione. G - P = 250 kN, A/B/S = 150/150/8, per lunghezza fino a 3,00 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,03704 h	45,46	1,68
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,11111 h	42,75	4,75
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,07407 h	39,31	2,91
		Totale Manodopera			**9,34**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - Iniettore	0,03704 h	15,00	0,56
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,00926 h	93,82 0%	0,87
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,03704 h	71,67 0%	2,65
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Jumbo di perforazione a due bracci con pompa senza operatore	0,03704 h	239,31	8,86
		Totale Noli			**14,94**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.03A.25	- Leganti - Malta cementizia dosata 600 kg di cemento	0,00300 m3	153,40	0,46
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.05.E	- Tubi, aste, bulloni ed altri materiali in acciaio o ferrosi - Bullone in acciaio autoperfroante con punta perdente P=250 kN, compreso piastre e accessori	1,05000 m	13,32	13,99
		Totale Materiali			**15,45**
		Totale Voci (A)			**39,73**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30 = 5% * B)			5,96
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,57
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**50,26**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			*---*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,30*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.16.20.05.H	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 16 - Sostegno preliminare, sostegno del fronte di scavo 20 - Bulloni del fronte di scavo 05 - Bulloni del fronte di scavo autoperforanti con punta perdente, iniettati. I bulloni sono costituiti da un tubo in acciaio con filettatura di asta di perforazione rullata a freddo e punta perdente. Con il prezzo unitario vengono contabilizzati anche: - la punta perdente - la perforazione - la sospensione e l'iniezione fino ad un consumo di materiale di 10 kg di cemento UNI EN-197-1-CEM II/A-S 42,5R per metro - il serraggio del bullone - il taglio del bullone e la messa in discarica dei pezzi. Viene compensato a parte: - il consumo aggiuntivo di materiale di iniezione. H - P = 250 kN, A/B/S = 150/150/8, per lunghezze maggiori di 3,00 m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,02778 h	45,46	1,26
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,16667 h	42,75	7,13
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,05556 h	39,31	2,18
		Totale Manodopera			**10,57**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - Iniettore	0,02778 h	15,00	0,42
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Autobetoniera (mescolatore a tamburo) - volume utile oltre 6,00 fino a 8,00 m3	0,01389 h	93,82 0%	1,30
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,02778 h	71,67 0%	1,99
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Jumbo di perforazione a due bracci con pompa senza operatore	0,02778 h	239,31	6,65
		Totale Noli			**12,36**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.03A.25	- Leganti - Malta cementizia dosata 600 kg di cemento	0,00300 m3	153,40	0,46
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.05.E	- Tubi, aste, bulloni ed altri materiali in acciaio o ferrosi - Bullone in acciaio autoperfroante con punta perdente P=250 kN, compreso piastre e accessori	1,05000 m	13,32	13,99
		Totale Materiali			**15,45**
		Totale Voci (A)			**38,38**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29 = 5% * B)			5,76
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,41
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**48,55**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			*---*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,29*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.16.20.10.A	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 16 - Sostegno preliminare, sostegno del fronte di scavo 20 - Bulloni del fronte di scavo 10 - Bulloni del fronte di scavo in vetroresina (VTR). Fornitura e posa in opera di elemento tubolare di rinforzo in vetroresina per il preconsolidamento del fronte di scavo. L'elemento tubolare di rinforzo è realizzato con resine e fibre di vetro unidirezionali ad aderenza migliorata. L'inghisaggio del tubo corrugato in vetroresina dovrà essere effettuato mediante l'iniezione di miscela cementizia eseguita a bassa pressione tra tubo e pareti del preforo. Questo onere è compreso nel prezzo unitario. La distribuzione dei tubi sul fronte di scavo, il loro orientamento e la loro lunghezza dovranno essere conformi alle previsioni di progetto ed alle prescrizioni della Direzione Lavori. La misurazione sarà effettuata da bocca foro alla effettiva lunghezza del tubo di vetroresina. A - Tubo in vetroresina per preconsolidamenti in galleria 60/40mm senza valvole				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,06349 h	45,46	2,89
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,06349 h	42,75	2,71
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,06349 h	39,31	2,50
		Totale Manodopera			**8,10**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,06349 h	81,31 0%	5,16
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,06349 h	22,05 0%	1,40
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - Iniettore	0,06349 h	15,00	0,95
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,06349 h	71,67 0%	4,55
	BOL25/1_01.02.19.10.B	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Posizionatore Bibraccio senza operatore	0,04552 h	187,65	8,54
	BOL25/1_01.02.19.10.M	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Impianto di miscelazione senza operatore, produzione oraria ca. 8m3	0,06349 h	42,72	2,71
		Totale Noli			**23,31**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.03A.25	- Leganti - Malta cementizia dosata 600 kg di cemento	0,01000 m3	153,40	1,53
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.04.83.06.A	- Tubi in vetroresina - Tubo in vetroresina per preconsolidamenti in galleria 60/40mm senza valvole	1,05000 m	14,29	15,00
		Totale Materiali			**18,53**
		Totale Voci (A)			**49,94**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37 = 5% * B)			7,49
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,74
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**63,17**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,37*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.16.20.10.B	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 16 - Sostegno preliminare, sostegno del fronte di scavo 20 - Bulloni del fronte di scavo 10 - Bulloni del fronte di scavo in vetroresina (VTR). Fornitura e posa in opera di elemento tubolare di rinforzo in vetroresina per il preconsolidamento del fronte di scavo. L'elemento tubolare di rinforzo è realizzato con resine e fibre di vetro unidirezionali ad aderenza migliorata. L'inghisaggio del tubo corrugato in vetroresina dovrà essere effettuato mediante l'iniezione di miscela cementizia eseguita a bassa pressione tra tubo e pareti del preforo. Questo onere è compreso nel prezzo unitario. La distribuzione dei tubi sul fronte di scavo, il loro orientamento e la loro lunghezza dovranno essere conformi alle previsioni di progetto ed alle prescrizioni della Direzione Lavori. La misurazione sarà effettuata da bocca foro alla effettiva lunghezza del tubo di vetroresina. B - Tubo in vetroresina valvolato per preconsolidamento in galleria 60/40mm Interasse fra le coppie di valvole = 1m				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,06349 h	45,46	2,89
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,06349 h	42,75	2,71
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,06349 h	39,31	2,50
		Totale Manodopera			**8,10**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,06349 h	81,31 0%	5,16
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,06349 h	22,05 0%	1,40
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - Iniettore	0,06349 h	15,00	0,95
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,06349 h	71,67 0%	4,55
	BOL25/1_01.02.19.10.B	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Posizionatore Bibraccio senza operatore	0,04552 h	187,65	8,54
	BOL25/1_01.02.19.10.M	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Impianto di miscelazione senza operatore, produzione oraria ca. 8m3	0,06349 h	42,72	2,71
		Totale Noli			**23,31**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.03A.25	- Leganti - Malta cementizia dosata 600 kg di cemento	0,01000 m3	153,40	1,53
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.04.83.06.B	- Tubi in vetroresina - Tubo in vetroresina valvolato per preconsolidamento in galleria 60/40mm Interasse fra le coppie di valvole = 1m	1,05000 m	18,29	19,20
		Totale Materiali			**22,73**
		Totale Voci (A)			**54,14**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,41 = 5% * B)			8,12
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6,23
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**68,49**

	Incidenza Manodopera sul totale ---% *Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%*			--- *0,41*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.16.20.10.C	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 16 - Sostegno preliminare, sostegno del fronte di scavo 20 - Bulloni del fronte di scavo 10 - Bulloni del fronte di scavo in vetroresina (VTR). Fornitura e posa in opera di elemento tubolare di rinforzo in vetroresina per il preconsolidamento del fronte di scavo. L'elemento tubolare di rinforzo è realizzato con resine e fibre di vetro unidirezionali ad aderenza migliorata. L'inghisaggio del tubo corrugato in vetroresina dovrà essere effettuato mediante l'iniezione di miscela cementizia eseguita a bassa pressione tra tubo e pareti del preforo. Questo onere è compreso nel prezzo unitario. La distribuzione dei tubi sul fronte di scavo, il loro orientamento e la loro lunghezza dovranno essere conformi alle previsioni di progetto ed alle prescrizioni della Direzione Lavori. La misurazione sarà effettuata da bocca foro alla effettiva lunghezza del tubo di vetroresina. C - Compenso per ogni coppia di valvole effettivamente iniettate La prestazione comprende il compenso per ogni coppia di valvole effettivamente iniettate ed il materiale solido d'iniezione				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00556 h	45,46	0,25
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,00556 h	42,75	0,24
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,00556 h	39,31	0,22
		Totale Manodopera			**0,71**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,00556 h	71,67 0%	0,40
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,10000 a c	1,00 0%	0,10
		Totale Noli			**0,50**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,10000 a c	1,00 0%	0,10
	BOL25/1_01.04.83.06.E	- Tubi in vetroresina - Valvola per tubi in vetroresina	1,00000 cad	7,60	7,60
		Totale Materiali			**7,70**
		Totale Voci (A)			**8,91**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07 = 5% * B)			1,34
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,03
		TOTALE (A + B + C) euro / nr			**11,28**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,62%			*0,07*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.16.20.10.D	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 16 - Sostegno preliminare, sostegno del fronte di scavo 20 - Bulloni del fronte di scavo 10 - Bulloni del fronte di scavo in vetroresina (VTR). Fornitura e posa in opera di elemento tubolare di rinforzo in vetroresina per il preconsolidamento del fronte di scavo. L'elemento tubolare di rinforzo è realizzato con resine e fibre di vetro unidirezionali ad aderenza migliorata. L'inghisaggio del tubo corrugato in vetroresina dovrà essere effettuato mediante l'iniezione di miscela cementizia eseguita a bassa pressione tra tubo e pareti del preforo. Questo onere è compreso nel prezzo unitario. La distribuzione dei tubi sul fronte di scavo, il loro orientamento e la loro lunghezza dovranno essere conformi alle previsioni di progetto ed alle prescrizioni della Direzione Lavori. La misurazione sarà effettuata da bocca foro alla effettiva lunghezza del tubo di vetroresina. D - Tubo in vetroresina con guaina espandibile				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04899 h	45,46	2,23
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,04899 h	42,75	2,09
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,04899 h	39,31	1,93
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,04899 h	34,64	1,70
		Totale Manodopera			**7,95**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,00556 h	81,31 0%	0,45
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,00556 h	22,05 0%	0,12
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - Iniettore	0,00556 h	15,00	0,08
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,05556 h	71,67 0%	3,98
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.B	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Posizionatore Bibraccio senza operatore	0,03983 h	187,65	7,47
	BOL25/1_01.02.19.10.M	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Impianto di miscelazione senza operatore, produzione oraria ca. 8m3	0,00556 h	42,72	0,24
		Totale Noli			**14,34**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.03A.25	- Leganti - Malta cementizia dosata 600 kg di cemento	0,01000 m3	153,40	1,53
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.04.83.06.C	- Tubi in vetroresina - Tubo in vetroresina con guaina espandibile	1,05000 m	34,88	36,62
		Totale Materiali			**40,15**
		Totale Voci (A)			**62,44**

	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,47 = 5% * B)			9,37
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			7,18
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**78,99**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,47*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.16.20.10.E	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 16 - Sostegno preliminare, sostegno del fronte di scavo 20 - Bulloni del fronte di scavo 10 - Bulloni del fronte di scavo in vetroresina (VTR). Fornitura e posa in opera di elemento tubolare di rinforzo in vetroresina per il preconsolidamento del fronte di scavo. L'elemento tubolare di rinforzo è realizzato con resine e fibre di vetro unidirezionali ad aderenza migliorata. L'inghisaggio del tubo corrugato in vetroresina dovrà essere effettuato mediante l'iniezione di miscela cementizia eseguita a bassa pressione tra tubo e pareti del preforo. Questo onere è compreso nel prezzo unitario. La distribuzione dei tubi sul fronte di scavo, il loro orientamento e la loro lunghezza dovranno essere conformi alle previsioni di progetto ed alle prescrizioni della Direzione Lavori. La misurazione sarà effettuata da bocca foro alla effettiva lunghezza del tubo di vetroresina. E - Tubo in vetroresina con guaina espandibile (50%) e con testata drenante (50%)				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04899 h	45,46	2,23
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,04899 h	42,75	2,09
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,04899 h	39,31	1,93
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,04899 h	34,64	1,70
		Totale Manodopera			**7,95**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,00556 h	81,31 0%	0,45
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,00556 h	22,05 0%	0,12
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - Iniettore	0,00556 h	15,00	0,08
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,05556 h	71,67 0%	3,98
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.B	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Posizionatore Bibraccio senza operatore	0,03983 h	187,65	7,47
	BOL25/1_01.02.19.10.M	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Impianto di miscelazione senza operatore, produzione oraria ca. 8m3	0,00556 h	42,72	0,24
		Totale Noli			**14,34**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.03A.25	- Leganti - Malta cementizia dosata 600 kg di cemento	0,01000 m3	153,40	1,53
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.04.83.06.D	- Tubi in vetroresina - Tubo in vetroresina con guaina espandibile (50%) e con testata drenante (50%)	1,05000 m	20,44	21,46
		Totale Materiali			**24,99**
		Totale Voci (A)			

				47,28
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,35 = 5% * B)			7,09
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,44
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**59,81**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,35*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.16.30.01A.01	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 16 - Sostegno preliminare, sostegno del fronte di scavo 30 - Infilaggi 01A - Infilaggi 01 - Installazione e sgombero di cantiere dei macchinari necessari per la realizzazione degli schermi di infilaggi durante l'avanzamento in galleria. Sono compresi nel prezzo tutti i trasporti del personale, dei macchinari e degli attrezzi.				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	60,00000 h	45,46	2.727,60
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	120,00000 h	42,75	5.130,00
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	120,00000 h	39,31	4.717,20
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	60,00000 h	34,64	2.078,40
		Totale Manodopera			**14.653,20**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	60,00000 h	81,31 0%	4.878,60
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	60,00000 h	22,05 0%	1.323,00
	BOL25/1_01.02.05.05.E	- Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata fino a 35 t	60,00000 h	128,25 0%	7.695,00
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	60,00000 h	71,67 0%	4.300,20
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	60,00000 h	17,15 0%	1.029,00
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	5.000,00000 a c	1,00 0%	5.000,00
		Totale Noli			**24.225,80**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	5.000,00000 a c	1,00 0%	5.000,00
		Totale Materiali			**5.000,00**
		Totale Voci (A)			**43.879,00**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 329,09 = 5% * B)			6.581,85
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5.046,09
		TOTALE (A + B + C) euro / a c			**55.506,94**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*329,09*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.16.30.02.A	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 16 - Sostegno preliminare, sostegno del fronte di scavo 30 - Infilaggi 02 - Realizzazione di schermi di infilaggi orizzontali. Realizzazione di perforazioni orizzontali (inclinazione max +/- 15% sull'orizzontale), avanzamento con diametro del foro adatto alla messa in opera dell'armatura di sostegno, in qualsiasi terreno. La perforazione viene eseguita con armatura di rivestimento, la messa in opera degli infilaggi avviene attraverso la protezione di tale tubazione oppure l'armatura stessa rappresenta il presostegno. Inoltre le perforazioni sono da eseguire con il rispetto di una tolleranza ammissibile del +/- 2% fino alla profondità massima del foro di perforazione. La retribuzione del materiale d'iniezione (vedi 90.15.15.25) e degli infilaggi non è compensata nel prezzo ma retribuita con posizione separata. La fornitura, la preparazione e l'inserimento di una miscela di guaina adatta al riempimento della fessura anulare è compresa nella messa in opera degli infilaggi. "D" è il diametro nominale esterno della tubazione. La prestazione comprende: - spostamento della perforatrice e configurazione del mast al relativo punto di perforazione - tutti gli interventi accessori e le difficoltà a causa della variazione delle condizioni nel sottosuolo - l'utilizzo della miscela cemento-bentonite necessaria - eventuali iniezioni di prova - realizzazione di perforazioni e impermeabilizzazioni del foro - eventuali perdite delle armature di rivestimento - ogni rilievo e lavori di picchettamento per il rispetto dell'esatta posizione e direzione delle perforazioni. Verrà compensato la lunghezza del foro prevista in progetto per metro lineare. A - Diametro fino 108 mm (4 1/4"). Lunghezza fino 15m.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,16667 h	45,46	7,58
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,33333 h	39,31	13,10
	Totale Manodopera			**20,68**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,16667 h	81,31 0%	13,55
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,16667 h	22,05 0%	3,68
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,16667 h	71,67 0%	11,95
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.B - Macchine per il lavoro sotteraneo - Posizionatore Bibraccio senza operatore	0,16667 h	187,65	31,28
	Totale Noli			**62,46**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	Totale Materiali			**2,00**
	Totale Voci (A)			**85,14**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,64 = 5% * B)			12,77
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			9,79
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**107,70**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,64*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.16.30.02.B	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 16 - Sostegno preliminare, sostegno del fronte di scavo 30 - Infilaggi 02 - Realizzazione di schermi di infilaggi orizzontali. Realizzazione di perforazioni orizzontali (inclinazione max +/- 15% sull'orizzontale), avanzamento con diametro del foro adatto alla messa in opera dell'armatura di sostegno, in qualsiasi terreno. La perforazione viene eseguita con armatura di rivestimento, la messa in opera degli infilaggi avviene attraverso la protezione di tale tubazione oppure l'armatura stessa rappresenta il presostegno. Inoltre le perforazioni sono da eseguire con il rispetto di una tolleranza ammissibile del +/- 2% fino alla profondità massima del foro di perforazione. La retribuzione del materiale d'iniezione (vedi 90.15.15.25) e degli infilaggi non è compensata nel prezzo ma retribuita con posizione separata. La fornitura, la preparazione e l'inserimento di una miscela di guaina adatta al riempimento della fessura anulare è compresa nella messa in opera degli infilaggi. "D" è il diametro nominale esterno della tubazione. La prestazione comprende: - spostamento della perforatrice e configurazione del mast al relativo punto di perforazione - tutti gli interventi accessori e le difficoltà a causa della variazione delle condizioni nel sottosuolo - l'utilizzo della miscela cemento-bentonite necessaria - eventuali iniezioni di prova - realizzazione di perforazioni e impermeabilizzazioni del foro - eventuali perdite delle armature di rivestimento - ogni rilievo e lavori di picchettamento per il rispetto dell'esatta posizione e direzione delle perforazioni. Verrà compensato la lunghezza del foro prevista in progetto per metro lineare. B - Diametro da 109 mm fino 159 mm (6 1/4"). Lunghezza fino 15m.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,20000 h	45,46	9,09
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,40000 h	39,31	15,72
	Totale Manodopera			**24,81**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,20000 h	81,31 0%	16,26
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,20000 h	22,05 0%	4,41
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,20000 h	71,67 0%	14,33
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.B - Macchine per il lavoro sotteraneo - Posizionatore Bibraccio senza operatore	0,20000 h	187,65	37,53
	Totale Noli			**74,53**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	Totale Materiali			**2,00**
	Totale Voci (A)			**101,34**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,76 = 5% * B)			15,20
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			11,65
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**128,19**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,76*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.16.30.02.C	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 16 - Sostegno preliminare, sostegno del fronte di scavo 30 - Infilaggi 02 - Realizzazione di schermi di infilaggi orizzontali. Realizzazione di perforazioni orizzontali (inclinazione max +/- 15% sull'orizzontale), avanzamento con diametro del foro adatto alla messa in opera dell'armatura di sostegno, in qualsiasi terreno. La perforazione viene eseguita con armatura di rivestimento, la messa in opera degli infilaggi avviene attraverso la protezione di tale tubazione oppure l'armatura stessa rappresenta il presostegno. Inoltre le perforazioni sono da eseguire con il rispetto di una tolleranza ammissibile del +/- 2% fino alla profondità massima del foro di perforazione. La retribuzione del materiale d'iniezione (vedi 90.15.15.25) e degli infilaggi non è compensata nel prezzo ma retribuita con posizione separata. La fornitura, la preparazione e l'inserimento di una miscela di guaina adatta al riempimento della fessura anulare è compresa nella messa in opera degli infilaggi. "D" è il diametro nominale esterno della tubazione. La prestazione comprende: - spostamento della perforatrice e configurazione del mast al relativo punto di perforazione - tutti gli interventi accessori e le difficoltà a causa della variazione delle condizioni nel sottosuolo - l'utilizzo della miscela cemento-bentonite necessaria - eventuali iniezioni di prova - realizzazione di perforazioni e impermeabilizzazioni del foro - eventuali perdite delle armature di rivestimento - ogni rilievo e lavori di picchettamento per il rispetto dell'esatta posizione e direzione delle perforazioni. Verrà compensato la lunghezza del foro prevista in progetto per metro lineare. C - Diametro da 160 mm fino 229 mm (9"). Lunghezza fino 15m.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,24242 h	45,46	11,02
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,48485 h	39,31	19,06
	Totale Manodopera			**30,08**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,24242 h	81,31 0%	19,71
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,24242 h	22,05 0%	5,35
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,24242 h	71,67 0%	17,37
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.B - Macchine per il lavoro sotteraneo - Posizionatore Bibraccio senza operatore	0,24242 h	187,65	45,49
	Totale Noli			**89,92**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	Totale Materiali			**2,00**
	Totale Voci (A)			**122,00**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,92 = 5% * B)			18,30
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			14,03
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**154,33**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,92*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.16.30.02.D	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 16 - Sostegno preliminare, sostegno del fronte di scavo 30 - Infilaggi 02 - Realizzazione di schermi di infilaggi orizzontali. Realizzazione di perforazioni orizzontali (inclinazione max +/- 15% sull'orizzontale), avanzamento con diametro del foro adatto alla messa in opera dell'armatura di sostegno, in qualsiasi terreno. La perforazione viene eseguita con armatura di rivestimento, la messa in opera degli infilaggi avviene attraverso la protezione di tale tubazione oppure l'armatura stessa rappresenta il presostegno. Inoltre le perforazioni sono da eseguire con il rispetto di una tolleranza ammissibile del +/- 2% fino alla profondità massima del foro di perforazione. La retribuzione del materiale d'iniezione (vedi 90.15.15.25) e degli infilaggi non è compensata nel prezzo ma retribuita con posizione separata. La fornitura, la preparazione e l'inserimento di una miscela di guaina adatta al riempimento della fessura anulare è compresa nella messa in opera degli infilaggi. "D" è il diametro nominale esterno della tubazione. La prestazione comprende: - spostamento della perforatrice e configurazione del mast al relativo punto di perforazione - tutti gli interventi accessori e le difficoltà a causa della variazione delle condizioni nel sottosuolo - l'utilizzo della miscela cemento-bentonite necessaria - eventuali iniezioni di prova - realizzazione di perforazioni e impermeabilizzazioni del foro - eventuali perdite delle armature di rivestimento - ogni rilievo e lavori di picchettamento per il rispetto dell'esatta posizione e direzione delle perforazioni. Verrà compensato la lunghezza del foro prevista in progetto per metro lineare. D - Diametro fino 108 mm (4 1/4"). Lunghezza da 15 fino a 25m.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,18000 h	45,46	8,18
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,36000 h	39,31	14,15
	Totale Manodopera			**22,33**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,18000 h	81,31 0%	14,64
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,18000 h	22,05 0%	3,97
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,18000 h	71,67 0%	12,90
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.B - Macchine per il lavoro sotteraneo - Posizionatore Bibraccio senza operatore	0,18000 h	187,65	33,78
	Totale Noli			**67,29**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	Totale Materiali			**2,00**
	Totale Voci (A)			**91,62**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,69 = 5% * B)			13,74
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			10,54
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**115,90**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,69*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.16.30.02.E	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 16 - Sostegno preliminare, sostegno del fronte di scavo 30 - Infilaggi 02 - Realizzazione di schermi di infilaggi orizzontali. Realizzazione di perforazioni orizzontali (inclinazione max +/- 15% sull'orizzontale), avanzamento con diametro del foro adatto alla messa in opera dell'armatura di sostegno, in qualsiasi terreno. La perforazione viene eseguita con armatura di rivestimento, la messa in opera degli infilaggi avviene attraverso la protezione di tale tubazione oppure l'armatura stessa rappresenta il presostegno. Inoltre le perforazioni sono da eseguire con il rispetto di una tolleranza ammissibile del +/- 2% fino alla profondità massima del foro di perforazione. La retribuzione del materiale d'iniezione (vedi 90.15.15.25) e degli infilaggi non è compensata nel prezzo ma retribuita con posizione separata. La fornitura, la preparazione e l'inserimento di una miscela di guaina adatta al riempimento della fessura anulare è compresa nella messa in opera degli infilaggi. "D" è il diametro nominale esterno della tubazione. La prestazione comprende: - spostamento della perforatrice e configurazione del mast al relativo punto di perforazione - tutti gli interventi accessori e le difficoltà a causa della variazione delle condizioni nel sottosuolo - l'utilizzo della miscela cemento-bentonite necessaria - eventuali iniezioni di prova - realizzazione di perforazioni e impermeabilizzazioni del foro - eventuali perdite delle armature di rivestimento - ogni rilievo e lavori di picchettamento per il rispetto dell'esatta posizione e direzione delle perforazioni. Verrà compensato la lunghezza del foro prevista in progetto per metro lineare. E - Diametro da 109 mm fino 159 mm (6 1/4"). Lunghezza da 15 fino a 25m.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,20769 h	45,46	9,44
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,41538 h	39,31	16,33
	Totale Manodopera			**25,77**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,20769 h	81,31 0%	16,89
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,20769 h	22,05 0%	4,58
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,20769 h	71,67 0%	14,89
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.B - Macchine per il lavoro sotteraneo - Posizionatore Bibraccio senza operatore	0,20769 h	187,65	38,97
	Totale Noli			**77,33**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	Totale Materiali			**2,00**
	Totale Voci (A)			**105,10**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,79 = 5% * B)			15,77
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			12,09
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**132,96**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,79*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.16.30.02.F	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 16 - Sostegno preliminare, sostegno del fronte di scavo 30 - Infilaggi 02 - Realizzazione di schermi di infilaggi orizzontali. Realizzazione di perforazioni orizzontali (inclinazione max +/- 15% sull'orizzontale), avanzamento con diametro del foro adatto alla messa in opera dell'armatura di sostegno, in qualsiasi terreno. La perforazione viene eseguita con armatura di rivestimento, la messa in opera degli infilaggi avviene attraverso la protezione di tale tubazione oppure l'armatura stessa rappresenta il presostegno. Inoltre le perforazioni sono da eseguire con il rispetto di una tolleranza ammissibile del +/- 2% fino alla profondità massima del foro di perforazione. La retribuzione del materiale d'iniezione (vedi 90.15.15.25) e degli infilaggi non è compensata nel prezzo ma retribuita con posizione separata. La fornitura, la preparazione e l'inserimento di una miscela di guaina adatta al riempimento della fessura anulare è compresa nella messa in opera degli infilaggi. "D" è il diametro nominale esterno della tubazione. La prestazione comprende: - spostamento della perforatrice e configurazione del mast al relativo punto di perforazione - tutti gli interventi accessori e le difficoltà a causa della variazione delle condizioni nel sottosuolo - l'utilizzo della miscela cemento-bentonite necessaria - eventuali iniezioni di prova - realizzazione di perforazioni e impermeabilizzazioni del foro - eventuali perdite delle armature di rivestimento - ogni rilievo e lavori di picchettamento per il rispetto dell'esatta posizione e direzione delle perforazioni. Verrà compensato la lunghezza del foro prevista in progetto per metro lineare. F - Diametro da 160 mm fino 229 mm (9"). Lunghezza da 15 fino a 25m.				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,24545 h	45,46	11,16
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,49091 h	39,31	19,30
		Totale Manodopera			**30,46**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,24545 h	81,31 0%	19,96
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,24545 h	22,05 0%	5,41
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,24545 h	71,67 0%	17,59
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.B	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Posizionatore Bibraccio senza operatore	0,24545 h	187,65	46,06
		Totale Noli			**91,02**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	2,00000 a c	1,00 0%	2,00
		Totale Materiali			**2,00**
		Totale Voci (A)			**123,48**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,93 = 5% * B)			18,52
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			14,20
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**156,20**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,93*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.16.30.03A.03	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 16 - Sostegno preliminare, sostegno del fronte di scavo 30 - Infilaggi 03A - Materiale solido per iniezione tramite doppio pistoncino 03 - Materiale solido per iniezione tramite doppio pistoncino. Sono compresi i materiali solidi per l'iniezione, la loro fornitura e preparazione, i lavori di carico e scarico. Leganti e materiali solidi utilizzati devono essere certificati e devono essere idonei all'impiego. La miscela d'iniezione deve essere preparata in quantità sufficiente. I rapporti di miscelazione sono da adattare alla tipologia di terreno / alla geologia in accordo con il committente. La prestazione comprende inoltre: - preparazione della miscela d'iniezione - consumo di solventi (acqua). Si compensa: - il consumo di miscela d'iniezione come materiale solido iniettato in Kg. Base di calcolo per la retribuzione sono le registrazioni di pressione/quantità per ogni operazione d'iniezione. Se l'iniezione dello schermo di infilaggi è realizzato tramite doppio pistoncino, il tempo di prestazione per l'iniezione della sospensione è retribuito separatamente.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,00133 h	34,64	0,05
	Totale Manodopera			**0,05**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.19.10.S - Macchine per il lavoro sotteraneo - Unità di miscelazione per acqua-cemento-bentonite	0,00067 h	190,00	0,13
	Totale Noli			**0,13**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.02.22.B - Cemento Portland R32.5 - sciolto, in silo	1,00000 kg	0,13 0%	0,13
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,10000 a c	1,00 0%	0,10
	Totale Materiali			**0,23**
	Totale Voci (A)			**0,41**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro --- = 5% * B)			0,06
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,05
	TOTALE (A + B + C) euro / kg			**0,52**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale ---%			---

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.16.30.04A.04	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 16 - Sostegno preliminare, sostegno del fronte di scavo 30 - Infilaggi 04A - Tempo di prestazione per l'iniezione dello schermo di tubi a manchettes tramite doppio otturatore 04 - Tempo di prestazione per l'iniezione dello schermo di tubi a manchettes tramite doppio otturatore. Questa posizione comprende l'immissione della miscela d'iniezione preparata nei punti di miscelazione e l'iniezione dello schermo di infilaggi relativa al doppio otturatore. Per l'adduzione e l'iniezione si utilizzano pompe efficienti, a funzionamento continuo, con regolazione della pressione e della quantità e con sistemi di misurazione tarati. Per il processo d'iniezione è necessario garantire una prestazione ininterrotta della pompa. La prestazione comprende: - la registrazione di ogni processo d'iniezione con pressione e quantità e la valutazione grafica - consegna giornaliera delle registrazioni della quantità di materiale iniettato tramite i tubi a manchettes - tutte le difficoltà, gli ostacoli e i ritardi causati da altre lavorazioni. La retribuzione comprende: - il tempo, basato sulle registrazioni di pressione e quantità - per l'iniezione si considerano le provate ore di utilizzo della pompa indipendentemente dalla quantità iniettata. Si retribuisce soltanto il tempo netto di funzionamento per ogni pompa, che inizia con l'iniezione della miscela e termina quando la pressione finale è stata raggiunta e tenuta costante per 5 min. La pressione d'iniezione dipende dalle condizioni geologiche ed è da concordare con il committente. Si prevede la retribuzione separata per i materiali solidi iniettati.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,00000 h	45,46	45,46
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	1,00000 h	42,75	42,75
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	1,00000 h	39,31	39,31
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	1,00000 h	34,64	34,64
	Totale Manodopera			**162,16**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	1,00000 h	71,67 0%	71,67
	BOL25/1_01.02.19.10.R - Macchine per il lavoro sotteraneo - Iniettore a 2 pistoni	0,50000 h	289,00	144,50
	BOL25/1_01.02.19.10.S - Macchine per il lavoro sotteraneo - Unità di miscelazione per acqua-cemento-bentonite	0,50000 h	190,00	95,00
	Totale Noli			**311,17**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,10000 a c	1,00 0%	0,10
	Totale Materiali			**0,10**
	Totale Voci (A)			**473,43**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,55 = 5% * B)			71,01
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			54,44
	TOTALE (A + B + C) euro / h			**598,88**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*3,55*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.16.30.05.A	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 16 - Sostegno preliminare, sostegno del fronte di scavo 30 - Infilaggi 05 - Fornitura e messa in opera di infilaggi per schermi orizzontali. La retribuzione avviene in base al materiale della tubazione utilizzata e in funzione del peso o della lunghezza dal punto di perforazione fino alla profondità finale prevista. Acciaio: S355 o equivalente. Sono comprese nei prezzi unitari anche le seguenti prestazioni: - sporgenze dal fronte di scavo - fornitura, preparazione e messa in opera di apposito materiale di bloccaggio adatto al riempimento della fessura anulare. A - Tubo chiuso				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00103 h	45,46	0,05
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,00103 h	42,75	0,04
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,00103 h	39,31	0,04
		Totale Manodopera			**0,13**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,00031 h	81,31 0%	0,03
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,00031 h	22,05 0%	0,01
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,00103 h	71,67 0%	0,07
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,05000 a c	1,00 0%	0,05
	BOL25/1_01.02.19.10.B	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Posizionatore Bibraccio senza operatore	0,00103 h	187,65	0,19
		Totale Noli			**0,35**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.07.06.C	- Tubi circolari e poligonali senza saldatura, per carpenteria - S355	1,00000 kg	1,96 0%	1,96
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,05000 a c	1,00 0%	0,05
		Totale Materiali			**2,01**
		Totale Voci (A)			**2,49**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02 = 5% * B)			0,37
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,29
		TOTALE (A + B + C) euro / kg			**3,15**
		Incidenza Manodopera sul totale ***---%***			**---**
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,63%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.16.30.05.B	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 16 - Sostegno preliminare, sostegno del fronte di scavo 30 - Infilaggi 05 - Fornitura e messa in opera di infilaggi per schermi orizzontali. La retribuzione avviene in base al materiale della tubazione utilizzata e in funzione del peso o della lunghezza dal punto di perforazione fino alla profondità finale prevista. Acciaio: S355 o equivalente. Sono comprese nei prezzi unitari anche le seguenti prestazioni: - sporgenze dal fronte di scavo - fornitura, preparazione e messa in opera di apposito materiale di bloccaggio adatto al riempimento della fessura anulare. B - Tubo valvolato				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00103 h	45,46	0,05
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,00103 h	42,75	0,04
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,00103 h	39,31	0,04
		Totale Manodopera			**0,13**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,00031 h	81,31 0%	0,03
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,00031 h	22,05 0%	0,01
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,00103 h	71,67 0%	0,07
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,05000 a c	1,00 0%	0,05
	BOL25/1_01.02.19.10.B	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Posizionatore Bibraccio senza operatore	0,00103 h	187,65	0,19
		Totale Noli			**0,35**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,05000 a c	1,00 0%	0,05
	BOL25/1_01.04.83.05.B	- Tubi, aste, bulloni ed altri materiali in acciaio o ferrosi - Tubo in acciaio non saldato e valvolato nr. 2/m	1,00000 kg	2,48	2,48
		Totale Materiali			**2,53**
		Totale Voci (A)			**3,01**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02 = 5% * B)			0,45
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,35
		TOTALE (A + B + C) euro / kg			**3,81**
		Incidenza Manodopera sul totale			*---%*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale			*0,52%*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.16.30.05.D	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 16 - Sostegno preliminare, sostegno del fronte di scavo 30 - Infilaggi 05 - Fornitura e messa in opera di infilaggi per schermi orizzontali. La retribuzione avviene in base al materiale della tubazione utilizzata e in funzione del peso o della lunghezza dal punto di perforazione fino alla profondità finale prevista. Acciaio: S355 o equivalente. Sono comprese nei prezzi unitari anche le seguenti prestazioni: - sporgenze dal fronte di scavo - fornitura, preparazione e messa in opera di apposito materiale di bloccaggio adatto al riempimento della fessura anulare. D - Canna a manchettes in PVC 2”, distanza manchettes 33cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04000 h	45,46	1,82
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,08000 h	42,75	3,42
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,08000 h	39,31	3,14
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,04000 h	34,64	1,39
		Totale Manodopera			**9,77**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,04000 h	81,31 0%	3,25
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,04000 h	22,05 0%	0,88
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,04000 h	86,17 0%	3,45
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,04000 h	71,67 0%	2,87
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
		Totale Noli			**11,45**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,20000 a c	1,00 0%	0,20
	BOL25/1_01.04.83.07.V	- Tubi in PVC - Canna a manchettes in PVC 2”, distanza manchettes 33 cm	1,00000 m	15,75	15,75
		Totale Materiali			**15,95**
		Totale Voci (A)			**37,17**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28 = 5% * B)			5,58
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,28
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**47,03**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,28*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.16.30.05.E	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 16 - Sostegno preliminare, sostegno del fronte di scavo 30 - Infilaggi 05 - Fornitura e messa in opera di infilaggi per schermi orizzontali. La retribuzione avviene in base al materiale della tubazione utilizzata e in funzione del peso o della lunghezza dal punto di perforazione fino alla profondità finale prevista. Acciaio: S355 o equivalente. Sono comprese nei prezzi unitari anche le seguenti prestazioni: - sporgenze dal fronte di scavo - fornitura, preparazione e messa in opera di apposito materiale di bloccaggio adatto al riempimento della fessura anulare. E - Canna a manchettes in PVC 2”, distanza manchettes 50cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04000 h	45,46	1,82
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,08000 h	42,75	3,42
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,08000 h	39,31	3,14
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,04000 h	34,64	1,39
		Totale Manodopera			**9,77**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,04000 h	81,31 0%	3,25
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,04000 h	22,05 0%	0,88
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,04000 h	86,17 0%	3,45
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,04000 h	71,67 0%	2,87
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
		Totale Noli			**11,45**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,20000 a c	1,00 0%	0,20
	BOL25/1_01.04.83.07.W	- Tubi in PVC - Canna a manchettes in PVC 2”, distanza manchettes 50 cm	1,00000 m	11,75	11,75
		Totale Materiali			**11,95**
		Totale Voci (A)			**33,17**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25 = 5% * B)			4,98
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,82
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**41,97**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.16.30.06A.06	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 16 - Sostegno preliminare, sostegno del fronte di scavo 30 - Infilaggi 06A - Controllo e rilievo di un singolo infilaggio dello schermo costruito 06 - Controllo e rilievo planoaltimetrico per il controllo dell'inclinazione della perforazione dopo l'esecuzione dello schermo, compresa l'interpretazione dei risultati su supporto digitale e cartaceo. Sono compresi nei prezzi unitari tutte le difficoltà dovute al luogo d'intervento e all'inclinazione della struttura.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,50000 h	45,46	68,19
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	3,00000 h	42,75	128,25
	Totale Manodopera			**196,44**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	1,50000 h	71,67 0%	107,51
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	5,00000 a c	1,00 0%	5,00
	BOL25/1_01.02.19.10.Q - Macchine per il lavoro sotteraneo - Strumentazione completa per il rilievo planoaltimetrico	1,50000 h	150,00	225,00
	Totale Noli			**337,51**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	5,00000 a c	1,00 0%	5,00
	Totale Materiali			**5,00**
	Totale Voci (A)			**538,95**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,04 = 5% * B)			80,84
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			61,98
	TOTALE (A + B + C) euro / nr			**681,77**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*4,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.16.30.90.A	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 16 - Sostegno preliminare, sostegno del fronte di scavo 30 - Infilaggi 90 - Sovraprezzo per difficoltà nelle perforazioni orizzontali per schermo di infilaggi Con queste posizioni si retribuiscono le difficoltà per l'attraversamento degli osta-coli nella realizzazione delle perforazioni per lo schermo di infilaggio orizzontale. A - Difficoltà per l'attraversamento di ostacoli costituiti da mattoni			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,03750 h	45,46	1,70
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,07500 h	39,31	2,95
	Totale Manodopera			**4,65**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	3,00000 a c	1,00 0%	3,00
	BOL25/1_01.02.19.10.B - Macchine per il lavoro sotteraneo - Posizionatore Bibraccio senza operatore	0,03750 h	187,65	7,04
	Totale Noli			**10,04**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	Totale Materiali			**1,00**
	Totale Voci (A)			**15,69**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12 = 5% * B)			2,35
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,80
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**19,84**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,12*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.16.30.90.B	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 16 - Sostegno preliminare, sostegno del fronte di scavo 30 - Infilaggi 90 - Sovraprezzo per difficoltà nelle perforazioni orizzontali per schermo di infilaggi Con queste posizioni si retribuiscono le difficoltà per l'attraversamento degli osta-coli nella realizzazione delle perforazioni per lo schermo di infilaggio orizzontale. B - Difficoltà per l'attraversamento di ostacoli costituiti da rocce			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,12000 h	45,46	5,46
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,24000 h	39,31	9,43
	Totale Manodopera			**14,89**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	3,00000 a c	1,00 0%	3,00
	BOL25/1_01.02.19.10.B - Macchine per il lavoro sotteraneo - Posizionatore Bibraccio senza operatore	0,12000 h	187,65	22,52
	Totale Noli			**25,52**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	Totale Materiali			**1,00**
	Totale Voci (A)			**41,41**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31 = 5% * B)			6,21
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,76
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**52,38**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,31*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.16.30.90.C	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 16 - Sostegno preliminare, sostegno del fronte di scavo 30 - Infilaggi 90 - Sovraprezzo per difficoltà nelle perforazioni orizzontali per schermo di infilaggi Con queste posizioni si retribuiscono le difficoltà per l'attraversamento degli osta-coli nella realizzazione delle perforazioni per lo schermo di infilaggio orizzontale. C - Difficoltà per l'attraversamento di ostacoli costituiti da calcestruzzo			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,12000 h	45,46	5,46
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,24000 h	39,31	9,43
	Totale Manodopera			**14,89**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	3,00000 a c	1,00 0%	3,00
	BOL25/1_01.02.19.10.B - Macchine per il lavoro sotteraneo - Posizionatore Bibraccio senza operatore	0,12000 h	187,65	22,52
	Totale Noli			**25,52**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	Totale Materiali			**1,00**
	Totale Voci (A)			**41,41**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31 = 5% * B)			6,21
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,76
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**52,38**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,31*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.16.30.90.D	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 16 - Sostegno preliminare, sostegno del fronte di scavo 30 - Infilaggi 90 - Sovraprezzo per difficoltà nelle perforazioni orizzontali per schermo di infilaggi Con queste posizioni si retribuiscono le difficoltà per l'attraversamento degli osta-coli nella realizzazione delle perforazioni per lo schermo di infilaggio orizzontale. D - Difficoltà per l'attraversamento di ostacoli costituiti da calcestruzzo armato			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,21818 h	45,46	9,92
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,43636 h	39,31	17,15
	Totale Manodopera			**27,07**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	3,00000 a c	1,00 0%	3,00
	BOL25/1_01.02.19.10.B - Macchine per il lavoro sotteraneo - Posizionatore Bibraccio senza operatore	0,21818 h	187,65	40,94
	Totale Noli			**43,94**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	Totale Materiali			**1,00**
	Totale Voci (A)			**72,01**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,54 = 5% * B)			10,80
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			8,28
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**91,09**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,54*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.16.30.90.E	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 16 - Sostegno preliminare, sostegno del fronte di scavo 30 - Infilaggi 90 - Sovraprezzo per difficoltà nelle perforazioni orizzontali per schermo di infilaggi Con queste posizioni si retribuiscono le difficoltà per l'attraversamento degli osta-coli nella realizzazione delle perforazioni per lo schermo di infilaggio orizzontale. E - Difficoltà per l'attraversamento di ostacoli costituiti da legno			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,34286 h	45,46	15,59
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,68571 h	39,31	26,96
	Totale Manodopera			**42,55**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	3,00000 a c	1,00 0%	3,00
	BOL25/1_01.02.19.10.B - Macchine per il lavoro sotteraneo - Posizionatore Bibraccio senza operatore	0,34286 h	187,65	64,34
	Totale Noli			**67,34**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	Totale Materiali			**1,00**
	Totale Voci (A)			**110,89**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,83 = 5% * B)			16,63
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			12,75
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**140,27**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,83*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.16.40.01A.01	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 16 - Sostegno preliminare, sostegno del fronte di scavo 40 - Colonne in Jet Grouting 01A - Installazione e sgombero di cantiere 01 - Installazione e sgombero di cantiere dei macchinari necessari per la realizzazione di colonne in jet-grouting orizzontali e/o verticali nell'avanzamento in galleria. Sono compresi nel prezzo tutti i trasporti del personale, dei macchinari e degli attrezzi.				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	80,00000 h	45,46	3.636,80
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	160,00000 h	42,75	6.840,00
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	160,00000 h	39,31	6.289,60
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	80,00000 h	34,64	2.771,20
		Totale Manodopera			**19.537,60**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	80,00000 h	81,31 0%	6.504,80
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	80,00000 h	22,05 0%	1.764,00
	BOL25/1_01.02.05.05.E	- Nolo di autogru telescopica, compreso il tempo di trasporto al cantiere e dal cantiere: - portata fino a 35 t	80,00000 h	128,25 0%	10.260,00
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	80,00000 h	71,67 0%	5.733,60
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	80,00000 h	17,15 0%	1.372,00
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	5.000,00000 a c	1,00 0%	5.000,00
		Totale Noli			**30.634,40**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	5.000,00000 a c	1,00 0%	5.000,00
		Totale Materiali			**5.000,00**
		Totale Voci (A)			**55.172,00**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 413,79 = 5% * B)			8.275,80
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6.344,78
		TOTALE (A + B + C) euro / a c			**69.792,58**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*413,79*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.16.40.05.A	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 16 - Sostegno preliminare, sostegno del fronte di scavo 40 - Colonne in Jet Grouting 05 - Realizzazione di colonne singole distanziate e sovrapposte, gruppi di colonne, con inclinazione fino al 15 % sull'orizzontale, attraverso tecnologia jet-grouting monofase. Numero, inclinazione, lunghezza e condizioni al contorno geometriche degli schermi di jetting sono fissati progettualmente. La resistenza a compressione minima delle colonne di jet-grouting deve corrispondere alle prescrizioni del progetto. La prestazione comprende inoltre: - le perforazioni necessarie (perforazioni a vuoto incluse) - perforazione delle armature all'interno del fronte di scavo - fornitura e preparazione di una sospensione cementizia adatta - scarico e smaltimento del materiale per Jet-Grouting in eccesso e non più reimpiegabile - le difficoltà causate da spazi di lavoro ridotti - tutti gli spostamenti della perforatrice e la configurazione del mast in corrispondenza del punto di perforazione - rilievo e picchettamento dei punti di perforazione. Sono compensati separatamente: - le difficoltà causate da eventuali ostacoli incontrati durante la perforazione. Si retribuisce la lunghezza progettata della colonna di jet-grouting in metri. A - Colonne di jet-grouting con diametro 60 cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,10207 h	45,46	4,64
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,10207 h	42,75	4,36
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,20413 h	39,31	8,02
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,10207 h	34,64	3,54
		Totale Manodopera			**20,56**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,03062 h	81,31 0%	2,49
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,03062 h	22,05 0%	0,68
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - Iniettore	0,10207 h	15,00	1,53
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,10207 h	71,67 0%	7,32
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,20000 a c	1,00 0%	0,20
	BOL25/1_01.02.19.10.B	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Posizionatore Bibraccio senza operatore	0,10207 h	187,65	19,15
	BOL25/1_01.02.19.10.M	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Impianto di miscelazione senza operatore, produzione oraria ca. 8m3	0,10207 h	42,72	4,36
		Totale Noli			**35,73**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.22.B	- Cemento Portland R32.5 - sciolto, in silo	201,60000 kg	0,13 0%	26,21
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,20000 a c	1,00 0%	0,20
	BOL25/1_01.05.03.03A.01	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo fluidificante	3,02400 kg	3,36 0%	10,16

	Totale Materiali			**36,57**
	Totale Voci (A)			**92,86**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,70 = 5% * B)			13,93
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			10,68
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**117,47**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,70*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.16.40.05.B	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 16 - Sostegno preliminare, sostegno del fronte di scavo 40 - Colonne in Jet Grouting 05 - Realizzazione di colonne singole distanziate e sovrapposte, gruppi di colonne, con inclinazione fino al 15 % sull'orizzontale, attraverso tecnologia jet-grouting monofase. Numero, inclinazione, lunghezza e condizioni al contorno geometriche degli schermi di jetting sono fissati progettualmente. La resistenza a compressione minima delle colonne di jet-grouting deve corrispondere alle prescrizioni del progetto. La prestazione comprende inoltre: - le perforazioni necessarie (perforazioni a vuoto incluse) - perforazione delle armature all'interno del fronte di scavo - fornitura e preparazione di una sospensione cementizia adatta - scarico e smaltimento del materiale per Jet-Grouting in eccesso e non più reimpiegabile - le difficoltà causate da spazi di lavoro ridotti - tutti gli spostamenti della perforatrice e la configurazione del mast in corrispondenza del punto di perforazione - rilievo e picchettamento dei punti di perforazione. Sono compensati separatamente: - le difficoltà causate da eventuali ostacoli incontrati durante la perforazione. Si retribuisce la lunghezza progettata della colonna di jet-grouting in metri. B - Colonne di jet-grouting con diametro 80 cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,14167 h	45,46	6,44
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,14167 h	42,75	6,06
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,28333 h	39,31	11,14
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,14167 h	34,64	4,91
		Totale Manodopera			**28,55**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,04250 h	81,31 0%	3,46
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,04250 h	22,05 0%	0,94
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - Iniettore	0,14167 h	15,00	2,13
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,14167 h	71,67 0%	10,15
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,20000 a c	1,00 0%	0,20
	BOL25/1_01.02.19.10.B	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Posizionatore Bibraccio senza operatore	0,14167 h	187,65	26,58
	BOL25/1_01.02.19.10.M	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Impianto di miscelazione senza operatore, produzione oraria ca. 8m3	0,14167 h	42,72	6,05
		Totale Noli			**49,51**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.22.B	- Cemento Portland R32.5 - sciolto, in silo	360,00000 kg	0,13 0%	46,80
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,20000 a c	1,00 0%	0,20
	BOL25/1_01.05.03.03A.01	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo fluidificante	5,40000 kg	3,36 0%	18,14

	Totale Materiali			**65,14**
	Totale Voci (A)			**143,20**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,07 = 5% * B)			21,48
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			16,47
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**181,15**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,07*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.16.40.06.A	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 16 - Sostegno preliminare, sostegno del fronte di scavo 40 - Colonne in Jet Grouting 06 - Realizzazione di colonne singole distanziate sul fronte di scavo inclinate fino al 15% sull'orizzontale realizzate con jet grouting. Numero, inclinazione, lunghezza e condizioni al contorno geometriche degli schermi di jetting sono fissati progettualmente. La resistenza a compressione minima delle colonne di jet-grouting deve corrispondere alle prescrizioni del progetto. La prestazione comprende inoltre: - le perforazioni necessarie (perforazioni a vuoto incluse) - perforazione delle armature all'interno del fronte di scavo - fornitura e preparazione di una sospensione cementizia adatta - scarico e smaltimento del materiale per jet-grouting in eccesso e non più reimpiegabile - le difficoltà causate da spazi di lavoro ridotti - tutti gli spostamenti della perforatrice e la configurazione del mast in corrispondenza del punto di perforazione - rilievo e marcatura dei punti di perforazione. Sono compensati separatamente: - le difficoltà causate da eventuali ostacoli incontrati durante la perforazione. Si retribuisce la lunghezza progettata della colonna di jet-grouting in metri. A - Colonne sul fronte di scavo con diametro 60 cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,10207 h	45,46	4,64
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,10207 h	42,75	4,36
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,20413 h	39,31	8,02
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,10207 h	34,64	3,54
		Totale Manodopera			**20,56**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,03062 h	81,31 0%	2,49
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,03062 h	22,05 0%	0,68
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - Iniettore	0,10207 h	15,00	1,53
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,10207 h	71,67 0%	7,32
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,20000 a c	1,00 0%	0,20
	BOL25/1_01.02.19.10.B	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Posizionatore Bibraccio senza operatore	0,10207 h	187,65	19,15
	BOL25/1_01.02.19.10.M	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Impianto di miscelazione senza operatore, produzione oraria ca. 8m3	0,10207 h	42,72	4,36
		Totale Noli			**35,73**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.22.B	- Cemento Portland R32.5 - sciolto, in silo	201,60000 kg	0,13 0%	26,21
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,20000 a c	1,00 0%	0,20
	BOL25/1_01.05.03.03A.01	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo fluidificante	3,02400 kg	3,36 0%	10,16
		Totale Materiali			

				36,57
	Totale Voci (A)			**92,86**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,70 = 5% * B)			13,93
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			10,68
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**117,47**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,70*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.16.40.06.B	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 16 - Sostegno preliminare, sostegno del fronte di scavo 40 - Colonne in Jet Grouting 06 - Realizzazione di colonne singole distanziate sul fronte di scavo inclinate fino al 15% sull'orizzontale realizzate con jet grouting. Numero, inclinazione, lunghezza e condizioni al contorno geometriche degli schermi di jetting sono fissati progettualmente. La resistenza a compressione minima delle colonne di jet-grouting deve corrispondere alle prescrizioni del progetto. La prestazione comprende inoltre: - le perforazioni necessarie (perforazioni a vuoto incluse) - perforazione delle armature all'interno del fronte di scavo - fornitura e preparazione di una sospensione cementizia adatta - scarico e smaltimento del materiale per jet-grouting in eccesso e non più reimpiegabile - le difficoltà causate da spazi di lavoro ridotti - tutti gli spostamenti della perforatrice e la configurazione del mast in corrispondenza del punto di perforazione - rilievo e marcatura dei punti di perforazione. Sono compensati separatamente: - le difficoltà causate da eventuali ostacoli incontrati durante la perforazione. Si retribuisce la lunghezza progettata della colonna di jet-grouting in metri. B - Colonne sul fronte di scavo con diametro 80 cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,14167 h	45,46	6,44
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,14167 h	42,75	6,06
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,28333 h	39,31	11,14
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,14167 h	34,64	4,91
		Totale Manodopera			**28,55**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,04250 h	81,31 0%	3,46
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,04250 h	22,05 0%	0,94
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - Iniettore	0,14167 h	15,00	2,13
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,14167 h	71,67 0%	10,15
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,20000 a c	1,00 0%	0,20
	BOL25/1_01.02.19.10.B	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Posizionatore Bibraccio senza operatore	0,14167 h	187,65	26,58
	BOL25/1_01.02.19.10.M	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Impianto di miscelazione senza operatore, produzione oraria ca. 8m3	0,14167 h	42,72	6,05
		Totale Noli			**49,51**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.22.B	- Cemento Portland R32.5 - sciolto, in silo	360,00000 kg	0,13 0%	46,80
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,20000 a c	1,00 0%	0,20
	BOL25/1_01.05.03.03A.01	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo fluidificante	5,40000 kg	3,36 0%	18,14
		Totale Materiali			

				65,14
	Totale Voci (A)			**143,20**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,07 = 5% * B)			21,48
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			16,47
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**181,15**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,07*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.16.40.07A.07	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 16 - Sostegno preliminare, sostegno del fronte di scavo 40 - Colonne in Jet Grouting 07A - Realizzazione di colonne di prova orizzontali 07 - Realizzazione e messa a nudo delle colonne di prova di jet-grouting per l'adattamento dei parametri di jetting in riferimento al terreno incontrato. La prestazione comprende: - fornitura e preparazione di una sospensione cementizia adatta; - scarico e smaltimento del materiale per jet-grouting in eccesso e non più reimpiegabile; - elaborazione delle sequenze di prova in accordo con l'appaltatore; - documentazione dei parametri di jetting durante la realizzazione delle colonne; - valutazione dei risultati delle prove e realizzazione di una documentazione, comprensiva delle foto per le colonne messe a nudo; - smaltimento delle colonne di prova analizzate e non più necessarie. Sono altresì compresi tutti i ritardi e le interruzioni dei lavori, che sono collegati alla realizzazione ed alla valutazione delle colonne di prova. Si retribuisce la lunghezza di progetto in metri.				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,21040 h	45,46	9,56
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,21040 h	42,75	8,99
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,28333 h	39,31	11,14
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,42080 h	34,64	14,58
		Totale Manodopera			**44,27**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,06312 h	81,31 0%	5,13
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,06312 h	22,05 0%	1,39
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - Iniettore	0,21040 h	15,00	3,16
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,21040 h	71,67 0%	15,08
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,20000 a c	1,00 0%	0,20
	BOL25/1_01.02.19.10.B	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Posizionatore Bibraccio senza operatore	0,21040 h	187,65	39,48
	BOL25/1_01.02.19.10.M	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Impianto di miscelazione senza operatore, produzione oraria ca. 8m3	0,21040 h	42,72	8,99
		Totale Noli			**73,43**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.22.B	- Cemento Portland R32.5 - sciolto, in silo	561,60000 kg	0,13 0%	73,01
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,20000 a c	1,00 0%	0,20
	BOL25/1_01.05.03.03A.01	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo fluidificante	8,42400 kg	3,36 0%	28,30
		Totale Materiali			**101,51**
		Totale Voci (A)			

				219,21
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,64 = 5% * B)			32,88
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			25,21
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**277,30**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,64*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.16.40.08.A	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 16 - Sostegno preliminare, sostegno del fronte di scavo 40 - Colonne in Jet Grouting 08 - Realizzazione di una colonna in jet-grouting dalla calotta per la protezione dello strozzo e/o di appoggio della calotta stessa (inclinazione fino a max +/- 45° sulla verticale). Il diametro massimo della colonna è di 1,5m. Geometria e resistenza come progetto esecutivo. La prestazione comprende: - le perforazioni necessarie (perforazioni a vuoto incluse) - la perforazione dell'armatura del fondo della calotta - le prestazioni aggiuntive dovute all'altezza libera limitata durante la realizzazione della colonna - fornitura e preparazione della sospensione cementizia - scarico e smaltimento del materiale per Jet-Grouting in eccesso e non più reimpiegabile - difficoltà a causa di spazi ridotti - tutti gli spostamenti della perforatrice e la configurazione del mast in corrispondenza del punto di perforazione - rilievo e picchettamento dei punti di perforazione. Sono compensati separatamente: - le difficoltà nell'individuazione di eventuali ostacoli durante la perforazione. Si retribuisce esclusivamente la cubatura prevista dal progetto. A - Realizzazione protezione Jet-Grouting secondo progetto in terreni non coesivi				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,84417 h	45,46	38,38
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,84417 h	42,75	36,09
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	1,68833 h	39,31	66,37
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,84417 h	34,64	29,24
		Totale Manodopera			**170,08**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,25325 h	81,31 0%	20,59
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,25325 h	22,05 0%	5,58
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - Iniettore	0,84417 h	15,00	12,66
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,84417 h	71,67 0%	60,50
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	5,00000 a c	1,00 0%	5,00
	BOL25/1_01.02.19.10.B	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Posizionatore Bibraccio senza operatore	0,84417 h	187,65	158,41
	BOL25/1_01.02.19.10.M	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Impianto di miscelazione senza operatore, produzione oraria ca. 8m3	0,84417 h	42,72	36,06
		Totale Noli			**298,80**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.22.B	- Cemento Portland R32.5 - sciolto, in silo	375,00000 kg	0,13 0%	48,75
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	5,00000 a c	1,00 0%	5,00
	BOL25/1_01.05.03.03A.01	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo fluidificante	5,62500 kg	3,36 0%	18,90

	Totale Materiali			**72,65**
	Totale Voci (A)			**541,53**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,06 = 5% * B)			81,23
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			62,28
	TOTALE (A + B + C) euro / m3			**685,04**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*4,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.16.40.08.B	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 16 - Sostegno preliminare, sostegno del fronte di scavo 40 - Colonne in Jet Grouting 08 - Realizzazione di una colonna in jet-grouting dalla calotta per la protezione dello strozzo e/o di appoggio della calotta stessa (inclinazione fino a max +/- 45° sulla verticale). Il diametro massimo della colonna è di 1,5m. Geometria e resistenza come progetto esecutivo. La prestazione comprende: - le perforazioni necessarie (perforazioni a vuoto incluse) - la perforazione dell'armatura del fondo della calotta - le prestazioni aggiuntive dovute all'altezza libera limitata durante la realizzazione della colonna - fornitura e preparazione della sospensione cementizia - scarico e smaltimento del materiale per Jet-Grouting in eccesso e non più reimpiegabile - difficoltà a causa di spazi ridotti - tutti gli spostamenti della perforatrice e la configurazione del mast in corrispondenza del punto di perforazione - rilievo e picchettamento dei punti di perforazione. Sono compensati separatamente: - le difficoltà nell'individuazione di eventuali ostacoli durante la perforazione. Si retribuisce esclusivamente la cubatura prevista dal progetto. B - Realizzazione protezione Jet-Grouting secondo progetto in terreni coesivi				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,97333 h	45,46	44,25
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,97333 h	42,75	41,61
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	1,94667 h	39,31	76,52
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,97333 h	34,64	33,72
		Totale Manodopera			**196,10**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,29200 h	81,31 0%	23,74
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,29200 h	22,05 0%	6,44
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - Iniettore	0,97333 h	15,00	14,60
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,97333 h	71,67 0%	69,76
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	5,00000 a c	1,00 0%	5,00
	BOL25/1_01.02.19.10.B	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Posizionatore Bibraccio senza operatore	0,97333 h	187,65	182,65
	BOL25/1_01.02.19.10.M	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Impianto di miscelazione senza operatore, produzione oraria ca. 8m3	0,97333 h	42,72	41,58
		Totale Noli			**343,77**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.22.B	- Cemento Portland R32.5 - sciolto, in silo	375,00000 kg	0,13 0%	48,75
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	5,00000 a c	1,00 0%	5,00
	BOL25/1_01.05.03.03A.01	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo fluidificante	5,62500 kg	3,36 0%	18,90

	Totale Materiali			**72,65**
	Totale Voci (A)			**612,52**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,59 = 5% * B)			91,88
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			70,44
	TOTALE (A + B + C) euro / m3			**774,84**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*4,59*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.16.40.09A.09	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 16 - Sostegno preliminare, sostegno del fronte di scavo 40 - Colonne in Jet Grouting 09A - Controllo e rilievo di una singola perforazione del preconsolidamento in galleria tramite jet-grouting. 09 - Controllo e rilievo di una singola perforazione del preconsolidamento in galleria tramite jet-grouting. Rilievo planoaltimetrico per il controllo dell'inclinazione della perforazione del preconsolidamento tramite jet-grouting, compresa l'interpretazione dei risultati su supporto digitale e cartaceo. Sono compresi nei prezzi unitari tutte le difficoltà dovute al luogo d'intervento e all'inclinazione della struttura.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,25000 h	45,46	56,83
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	2,50000 h	42,75	106,88
	Totale Manodopera			**163,71**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	1,25000 h	71,67 0%	89,59
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	5,00000 a c	1,00 0%	5,00
	BOL25/1_01.02.19.10.Q - Macchine per il lavoro sotteraneo - Strumentazione completa per il rilievo planoaltimetrico	1,25000 h	150,00	187,50
	Totale Noli			**282,09**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	5,00000 a c	1,00 0%	5,00
	Totale Materiali			**5,00**
	Totale Voci (A)			**450,80**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,38 = 5% * B)			67,62
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			51,84
	TOTALE (A + B + C) euro / nr			**570,26**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*3,38*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.16.40.90.A	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 16 - Sostegno preliminare, sostegno del fronte di scavo 40 - Colonne in Jet Grouting 90 - Sovraprezzo per difficoltà nell'esecuzione di jet-grouting orizzontale e/o verticale. Con queste posizioni si prevede la remunerazione delle difficoltà causate dall'attraversamento di ostacoli durante lavori di jet-grouting in orizzontale. A - Difficoltà per l'attraversamento di ostacoli costituiti da mattoni			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,03125 h	45,46	1,42
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,06250 h	39,31	2,46
	Totale Manodopera			**3,88**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	3,00000 a c	1,00 0%	3,00
	BOL25/1_01.02.19.10.B - Macchine per il lavoro sotteraneo - Posizionatore Bibraccio senza operatore	0,03125 h	187,65	5,86
	Totale Noli			**8,86**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	Totale Materiali			**1,00**
	Totale Voci (A)			**13,74**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10 = 5% * B)			2,06
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,58
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**17,38**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,10*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.16.40.90.B	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 16 - Sostegno preliminare, sostegno del fronte di scavo 40 - Colonne in Jet Grouting 90 - Sovraprezzo per difficoltà nell'esecuzione di jet-grouting orizzontale e/o verticale. Con queste posizioni si prevede la remunerazione delle difficoltà causate dall'attraversamento di ostacoli durante lavori di jet-grouting in orizzontale. B - Difficoltà per l'attraversamento di ostacoli costituiti da rocce			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,10000 h	45,46	4,55
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,20000 h	39,31	7,86
	Totale Manodopera			**12,41**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	3,00000 a c	1,00 0%	3,00
	BOL25/1_01.02.19.10.B - Macchine per il lavoro sotteraneo - Posizionatore Bibraccio senza operatore	0,10000 h	187,65	18,77
	Totale Noli			**21,77**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	Totale Materiali			**1,00**
	Totale Voci (A)			**35,18**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26 = 5% * B)			5,28
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,05
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**44,51**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.16.40.90.C	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 16 - Sostegno preliminare, sostegno del fronte di scavo 40 - Colonne in Jet Grouting 90 - Sovraprezzo per difficoltà nell'esecuzione di jet-grouting orizzontale e/o verticale. Con queste posizioni si prevede la remunerazione delle difficoltà causate dall'attraversamento di ostacoli durante lavori di jet-grouting in orizzontale. C - Difficoltà per l'attraversamento di ostacoli costituiti da calcestruzzo			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,10000 h	45,46	4,55
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,20000 h	39,31	7,86
	Totale Manodopera			**12,41**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	3,00000 a c	1,00 0%	3,00
	BOL25/1_01.02.19.10.B - Macchine per il lavoro sotteraneo - Posizionatore Bibraccio senza operatore	0,10000 h	187,65	18,77
	Totale Noli			**21,77**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	Totale Materiali			**1,00**
	Totale Voci (A)			**35,18**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26 = 5% * B)			5,28
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,05
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**44,51**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.16.40.90.D	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 16 - Sostegno preliminare, sostegno del fronte di scavo 40 - Colonne in Jet Grouting 90 - Sovraprezzo per difficoltà nell'esecuzione di jet-grouting orizzontale e/o verticale. Con queste posizioni si prevede la remunerazione delle difficoltà causate dall'attraversamento di ostacoli durante lavori di jet-grouting in orizzontale. D - Difficoltà per l'attraversamento di ostacoli costituiti da calcestruzzo armato			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,18182 h	45,46	8,27
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,36364 h	39,31	14,29
	Totale Manodopera			**22,56**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	3,00000 a c	1,00 0%	3,00
	BOL25/1_01.02.19.10.B - Macchine per il lavoro sotteraneo - Posizionatore Bibraccio senza operatore	0,18182 h	187,65	34,12
	Totale Noli			**37,12**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	Totale Materiali			**1,00**
	Totale Voci (A)			**60,68**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,46 = 5% * B)			9,10
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6,98
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**76,76**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			*---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,46*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.16.40.90.E	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 16 - Sostegno preliminare, sostegno del fronte di scavo 40 - Colonne in Jet Grouting 90 - Sovraprezzo per difficoltà nell'esecuzione di jet-grouting orizzontale e/o verticale. Con queste posizioni si prevede la remunerazione delle difficoltà causate dall'attraversamento di ostacoli durante lavori di jet-grouting in orizzontale. E - Difficoltà per l'attraversamento di ostacoli costituiti da legno			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,28571 h	45,46	12,99
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,57143 h	39,31	22,46
	Totale Manodopera			**35,45**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	3,00000 a c	1,00 0%	3,00
	BOL25/1_01.02.19.10.B - Macchine per il lavoro sotteraneo - Posizionatore Bibraccio senza operatore	0,28571 h	187,65	53,61
	Totale Noli			**56,61**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	Totale Materiali			**1,00**
	Totale Voci (A)			**93,06**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,70 = 5% * B)			13,96
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			10,70
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**117,72**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,70*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.16.50.01A.01	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 16 - Sostegno preliminare, sostegno del fronte di scavo 50 - Tubi drenanti corrugati microfessurati per drenaggi in avanzamento 01A - Tubo drenante corrugato-microfessurato in HPDE rigido in barre a giunzione rapida. 01 - Tubo drenante corrugato-microfessurato in HPDE 62/50mm rigido in barre a giunzione rapida. Fornitura e posa in opera di elemento tu-bolare drenante in HPDE rigido in barre con giunzione rapida con filtro in geotessile da 500 g/mq per drenaggio in avanzamento del fronte scavo. Le larghezze delle fessure dovranno essere di almeno 0,50-0,70mm. La misurazione del consolidamento sarà effettuata da bocca foro alla effettiva lun-ghezza del tubo posato in opera.				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,06667 h	45,46	3,03
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,13333 h	42,75	5,70
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,06667 h	39,31	2,62
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,06667 h	34,64	2,31
		Totale Manodopera			**13,66**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,06667 h	71,67 0%	4,78
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,50000 a c	1,00 0%	0,50
		Totale Noli			**5,28**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,50000 a c	1,00 0%	0,50
	BOL25/1_01.04.83.07.I	- Tubi in PVC - Tubo drenante corrugato-microfessurato in HDPE 62/50mm rigido in barre a giunzione rapida con filtro in geotessile da 500 g/m2	1,05000 m	4,35	4,57
		Totale Materiali			**5,07**
		Totale Voci (A)			**24,01**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18 = 5% * B)			3,60
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,76
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**30,37**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,18*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.20.05.05.A	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 20 - Impermeabilizzazioni 05 - Impermeabilizzazioni preventive, drenaggi, derivazioni, strati portanti 05 - Impermeabilizzazione preventiva di venute d'acqua estese in superficie, tramite malta cementizia impermeabile a rapida presa, applicata a macchina. Lo spessore indicato "s" è lo spessore minimo da rispettare ovunque. A - s = 3 cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,14546 h	45,46	6,61
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,29091 h	39,31	11,44
		Totale Manodopera			**18,05**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - Iniettore	0,14546 h	15,00	2,18
	BOL25/1_01.02.19.10.M	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Impianto di miscelazione senza operatore, produzione oraria ca. 8m3	0,14546 h	42,72	6,21
		Totale Noli			**8,39**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.03A.25	- Leganti - Malta cementizia dosata 600 kg di cemento	0,03300 m3	153,40	5,06
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,20000 a c	1,00 0%	0,20
		Totale Materiali			**5,26**
		Totale Voci (A)			**31,70**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24 = 5% * B)			4,76
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,65
		TOTALE (A + B + C) euro / m2			**40,11**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.20.05.05.B	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 20 - Impermeabilizzazioni 05 - Impermeabilizzazioni preventive, drenaggi, derivazioni, strati portanti 05 - Impermeabilizzazione preventiva di venute d'acqua estese in superficie, tramite malta cementizia impermeabile a rapida presa, applicata a macchina. Lo spessore indicato "s" è lo spessore minimo da rispettare ovunque. B - s = 5 cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,17778 h	45,46	8,08
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,35556 h	39,31	13,98
		Totale Manodopera			**22,06**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - Iniettore	0,17778 h	15,00	2,67
	BOL25/1_01.02.19.10.M	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Impianto di miscelazione senza operatore, produzione oraria ca. 8m3	0,17778 h	42,72	7,59
		Totale Noli			**10,26**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.03A.25	- Leganti - Malta cementizia dosata 600 kg di cemento	0,05500 m3	153,40	8,44
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,20000 a c	1,00 0%	0,20
		Totale Materiali			**8,64**
		Totale Voci (A)			**40,96**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31 = 5% * B)			6,14
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,71
		TOTALE (A + B + C) euro / m2			**51,81**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,31*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.20.05.10.A	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 20 - Impermeabilizzazioni 05 - Impermeabilizzazioni preventive, drenaggi, derivazioni, strati portanti 10 - Esecuzione di una condotta drenante costituita da tubi perforati o fessurati in materiale plastico, posti in opera in qualunque punto dell'estradosso della sezione, fissati in modo adeguato e rivestiti con Spritzbeton, compresi tutti i pezzi speciali e l'allacciamento a pozzetti di raccolta, condotte di trasporto ecc.. Verrà contabilizzata e compensata la lunghezza di tubazione posta in opera definitivamente. A - PVC DN 50				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,06667 h	45,46	3,03
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,06667 h	42,75	2,85
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,06667 h	39,31	2,62
		Totale Manodopera			**8,50**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,06667 h	81,31 0%	5,42
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,06667 h	22,05 0%	1,47
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,20000 a c	1,00 0%	0,20
		Totale Noli			**7,09**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,20000 a c	1,00 0%	0,20
	BOL25/1_01.04.38.06.A	- Tubi rigidi di PVC per drenaggio, fessure longitudinali, senza base d'appoggio - DN 63	1,10000 m	2,11 0%	2,32
	BOL25/1_01.05.02.15.E	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC2	0,01000 m3	129,80 0%	1,30
		Totale Materiali			**3,82**
		Totale Voci (A)			**19,41**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15 = 5% * B)			2,91
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,23
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**24,55**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,15*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.20.05.10.B	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 20 - Impermeabilizzazioni 05 - Impermeabilizzazioni preventive, drenaggi, derivazioni, strati portanti 10 - Esecuzione di una condotta drenante costituita da tubi perforati o fessurati in materiale plastico, posti in opera in qualunque punto dell'estradosso della sezione, fissati in modo adeguato e rivestiti con Spritzbeton, compresi tutti i pezzi speciali e l'allacciamento a pozzetti di raccolta, condotte di trasporto ecc.. Verrà contabilizzata e compensata la lunghezza di tubazione posta in opera definitivamente. B - PVC DN 80			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,06667 h	45,46	3,03
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,06667 h	42,75	2,85
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,06667 h	39,31	2,62
	Totale Manodopera			**8,50**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,06667 h	81,31 0%	5,42
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,06667 h	22,05 0%	1,47
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,20000 a c	1,00 0%	0,20
	Totale Noli			**7,09**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,20000 a c	1,00 0%	0,20
	BOL25/1_01.04.38.06.B - Tubi rigidi di PVC per drenaggio, fessure longitudinali, senza base d'appoggio - DN 90	1,10000 m	3,34 0%	3,67
	BOL25/1_01.05.02.15.E - Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC2	0,01500 m3	129,80 0%	1,95
	Totale Materiali			**5,82**
	Totale Voci (A)			**21,41**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16 = 5% * B)			3,21
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,46
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**27,08**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,16*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.20.05.10.C	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 20 - Impermeabilizzazioni 05 - Impermeabilizzazioni preventive, drenaggi, derivazioni, strati portanti 10 - Esecuzione di una condotta drenante costituita da tubi perforati o fessurati in materiale plastico, posti in opera in qualunque punto dell'estradosso della sezione, fissati in modo adeguato e rivestiti con Spritzbeton, compresi tutti i pezzi speciali e l'allacciamento a pozzetti di raccolta, condotte di trasporto ecc.. Verrà contabilizzata e compensata la lunghezza di tubazione posta in opera definitivamente. C - PVC DN 100			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,06667 h	45,46	3,03
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,06667 h	42,75	2,85
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,06667 h	39,31	2,62
	Totale Manodopera			**8,50**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,06667 h	81,31 0%	5,42
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,06667 h	22,05 0%	1,47
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,20000 a c	1,00 0%	0,20
	Totale Noli			**7,09**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,20000 a c	1,00 0%	0,20
	BOL25/1_01.04.38.06.C - Tubi rigidi di PVC per drenaggio, fessure longitudinali, senza base d'appoggio - DN 110	1,10000 m	4,10 0%	4,51
	BOL25/1_01.05.02.15.E - Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC2	0,01800 m3	129,80 0%	2,34
	Totale Materiali			**7,05**
	Totale Voci (A)			**22,64**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17 = 5% * B)			3,40
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,60
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**28,64**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,17*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.20.05.10.D	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 20 - Impermeabilizzazioni 05 - Impermeabilizzazioni preventive, drenaggi, derivazioni, strati portanti 10 - Esecuzione di una condotta drenante costituita da tubi perforati o fessurati in materiale plastico, posti in opera in qualunque punto dell'estradosso della sezione, fissati in modo adeguato e rivestiti con Spritzbeton, compresi tutti i pezzi speciali e l'allacciamento a pozzetti di raccolta, condotte di trasporto ecc.. Verrà contabilizzata e compensata la lunghezza di tubazione posta in opera definitivamente. D - PVC DN 125			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,06957 h	45,46	3,16
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,06957 h	42,75	2,97
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,06957 h	39,31	2,73
	Totale Manodopera			**8,86**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,06957 h	81,31 0%	5,66
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,06957 h	22,05 0%	1,53
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,20000 a c	1,00 0%	0,20
	Totale Noli			**7,39**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,20000 a c	1,00 0%	0,20
	BOL25/1_01.04.38.06.D - Tubi rigidi di PVC per drenaggio, fessure longitudinali, senza base d'appoggio - DN 125	1,10000 m	5,59 0%	6,15
	BOL25/1_01.05.02.15.E - Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC2	0,01800 m3	129,80 0%	2,34
	Totale Materiali			**8,69**
	Totale Voci (A)			**24,94**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19 = 5% * B)			3,74
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,87
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**31,55**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.20.05.10.E	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 20 - Impermeabilizzazioni 05 - Impermeabilizzazioni preventive, drenaggi, derivazioni, strati portanti 10 - Esecuzione di una condotta drenante costituita da tubi perforati o fessurati in materiale plastico, posti in opera in qualunque punto dell'estradosso della sezione, fissati in modo adeguato e rivestiti con Spritzbeton, compresi tutti i pezzi speciali e l'allacciamento a pozzetti di raccolta, condotte di trasporto ecc.. Verrà contabilizzata e compensata la lunghezza di tubazione posta in opera definitivamente. E - PVC DN 150/160			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,07273 h	45,46	3,31
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,07273 h	42,75	3,11
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,07273 h	39,31	2,86
	Totale Manodopera			**9,28**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,07273 h	81,31 0%	5,91
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,07273 h	22,05 0%	1,60
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,20000 a c	1,00 0%	0,20
	Totale Noli			**7,71**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,20000 a c	1,00 0%	0,20
	BOL25/1_01.04.38.06.E - Tubi rigidi di PVC per drenaggio, fessure longitudinali, senza base d'appoggio - DN 160	1,10000 m	8,84 0%	9,72
	BOL25/1_01.05.02.15.E - Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC2	0,02000 m3	129,80 0%	2,60
	Totale Materiali			**12,52**
	Totale Voci (A)			**29,51**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22 = 5% * B)			4,43
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,39
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**37,33**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,22*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.20.05.10.F	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 20 - Impermeabilizzazioni 05 - Impermeabilizzazioni preventive, drenaggi, derivazioni, strati portanti 10 - Esecuzione di una condotta drenante costituita da tubi perforati o fessurati in materiale plastico, posti in opera in qualunque punto dell'estradosso della sezione, fissati in modo adeguato e rivestiti con Spritzbeton, compresi tutti i pezzi speciali e l'allacciamento a pozzetti di raccolta, condotte di trasporto ecc.. Verrà contabilizzata e compensata la lunghezza di tubazione posta in opera definitivamente. F - PVC DN 200			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,07619 h	45,46	3,46
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,07619 h	42,75	3,26
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,07619 h	39,31	3,00
	Totale Manodopera			**9,72**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,07619 h	81,31 0%	6,20
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,07619 h	22,05 0%	1,68
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,20000 a c	1,00 0%	0,20
	Totale Noli			**8,08**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,20000 a c	1,00 0%	0,20
	BOL25/1_01.04.38.01.D - Tubo di PVC per fognatura - DN 200	1,10000 m	13,29 0%	14,62
	BOL25/1_01.05.02.15.E - Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC2	0,02200 m3	129,80 0%	2,86
	Totale Materiali			**17,68**
	Totale Voci (A)			**35,48**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27 = 5% * B)			5,32
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,08
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**44,88**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.20.05.10.G	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 20 - Impermeabilizzazioni 05 - Impermeabilizzazioni preventive, drenaggi, derivazioni, strati portanti 10 - Esecuzione di una condotta drenante costituita da tubi perforati o fessurati in materiale plastico, posti in opera in qualunque punto dell'estradosso della sezione, fissati in modo adeguato e rivestiti con Spritzbeton, compresi tutti i pezzi speciali e l'allacciamento a pozzetti di raccolta, condotte di trasporto ecc.. Verrà contabilizzata e compensata la lunghezza di tubazione posta in opera definitivamente. G - PVC DN 250			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,11429 h	45,46	5,20
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,11429 h	42,75	4,89
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,11429 h	39,31	4,49
	Totale Manodopera			**14,58**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,11429 h	81,31 0%	9,29
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,11429 h	22,05 0%	2,52
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,20000 a c	1,00 0%	0,20
	Totale Noli			**12,01**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,20000 a c	1,00 0%	0,20
	BOL25/1_01.04.38.01.E - Tubo di PVC per fognatura - DN 250	1,10000 m	21,89 0%	24,08
	BOL25/1_01.05.02.15.E - Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC2	0,02500 m3	129,80 0%	3,25
	Totale Materiali			**27,53**
	Totale Voci (A)			**54,12**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,41 = 5% * B)			8,12
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6,22
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**68,46**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,41*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.20.05.15.A	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 20 - Impermeabilizzazioni 05 - Impermeabilizzazioni preventive, drenaggi, derivazioni, strati portanti 15 - Esecuzione di un foro drenante con tubo perforato idoneo in materiale plastico, posto in opera nel foro compensato a parte, compresa la sigillatura a tenuta d'acqua della bocca del foro con malta cementizia a rapida presa ed il collegamento ad un pozzetto di raccolta o alla condotta principale di drenaggio o di trasporto. Il diametro esterno del tubo deve essere inferiore di 10 mm rispetto al diametro interno del foro. Verrà contabilizzata e compensata la lunghezza del tubo posto in opera definitivamente. Con "DN" è definito il diametro esterno del tubo. A - DN fino a 1 1/2"				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,10000 h	45,46	4,55
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,10000 h	42,75	4,28
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,10000 h	39,31	3,93
		Totale Manodopera			**12,76**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,10000 h	81,31 0%	8,13
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,10000 h	22,05 0%	2,21
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,20000 a c	1,00 0%	0,20
		Totale Noli			**10,54**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.02.03A.25	- Leganti - Malta cementizia dosata 600 kg di cemento	0,00300 m3	153,40	0,46
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,20000 a c	1,00 0%	0,20
	BOL25/1_01.04.83.07.O	- Tubi in PVC - Tubo drenante in PVC, DN fino a 1 1/2", completo di accessori	1,05000 m	3,25	3,41
		Totale Materiali			**4,07**
		Totale Voci (A)			**27,37**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21 = 5% * B)			4,11
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,15
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**34,63**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,21*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.20.05.15.B	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 20 - Impermeabilizzazioni 05 - Impermeabilizzazioni preventive, drenaggi, derivazioni, strati portanti 15 - Esecuzione di un foro drenante con tubo perforato idoneo in materiale plastico, posto in opera nel foro compensato a parte, compresa la sigillatura a tenuta d'acqua della bocca del foro con malta cementizia a rapida presa ed il collegamento ad un pozzetto di raccolta o alla condotta principale di drenaggio o di trasporto. Il diametro esterno del tubo deve essere inferiore di 10 mm rispetto al diametro interno del foro. Verrà contabilizzata e compensata la lunghezza del tubo posto in opera definitivamente. Con "DN" è definito il diametro esterno del tubo. B - DN oltre 1 1/2" fino a 2"			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,11429 h	45,46	5,20
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,11429 h	42,75	4,89
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,11429 h	39,31	4,49
	Totale Manodopera			**14,58**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,11429 h	81,31 0%	9,29
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,11429 h	22,05 0%	2,52
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,20000 a c	1,00 0%	0,20
	Totale Noli			**12,01**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.02.03A.25 - Leganti - Malta cementizia dosata 600 kg di cemento	0,00300 m3	153,40	0,46
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,20000 a c	1,00 0%	0,20
	BOL25/1_01.04.83.07.P - Tubi in PVC - Tubo drenante in PVC, DN oltre 1 1/2" fino a 2", completo di accessori	1,05000 m	4,30	4,52
	Totale Materiali			**5,18**
	Totale Voci (A)			**31,77**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24 = 5% * B)			4,77
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,65
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**40,19**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.20.05.15.C	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 20 - Impermeabilizzazioni 05 - Impermeabilizzazioni preventive, drenaggi, derivazioni, strati portanti 15 - Esecuzione di un foro drenante con tubo perforato idoneo in materiale plastico, posto in opera nel foro compensato a parte, compresa la sigillatura a tenuta d'acqua della bocca del foro con malta cementizia a rapida presa ed il collegamento ad un pozzetto di raccolta o alla condotta principale di drenaggio o di trasporto. Il diametro esterno del tubo deve essere inferiore di 10 mm rispetto al diametro interno del foro. Verrà contabilizzata e compensata la lunghezza del tubo posto in opera definitivamente. Con "DN" è definito il diametro esterno del tubo. C - DN oltre 2" fino a 4"			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,17778 h	45,46	8,08
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,17778 h	42,75	7,60
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,17778 h	39,31	6,99
	Totale Manodopera			**22,67**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,17778 h	81,31 0%	14,46
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,17778 h	22,05 0%	3,92
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,20000 a c	1,00 0%	0,20
	Totale Noli			**18,58**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.02.03A.25 - Leganti - Malta cementizia dosata 600 kg di cemento	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,20000 a c	1,00 0%	0,20
	BOL25/1_01.04.83.07.Q - Tubi in PVC - Tubo drenante in PVC, DN oltre 2" fino a 4", completo di accessori	1,05000 m	6,00	6,30
	Totale Materiali			**7,27**
	Totale Voci (A)			**48,52**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,36 = 5% * B)			7,28
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,58
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**61,38**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			*---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,36*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.20.05.20.A	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 20 - Impermeabilizzazioni 05 - Impermeabilizzazioni preventive, drenaggi, derivazioni, strati portanti 20 - Derivazione di acqua sotterranea con fuoriuscita in forma di sorgente, con ausilio di tubi flessibili o rigidi idonei in materiale plastico, compreso il fissaggio a tenuta d'acqua con malta cementizia a rapida presa e l'allacciamento ad un pozzetto di raccolta oppure alla condotta principale di drenaggio o di trasporto. Verrà contabilizzata e compensata la lunghezza del tubo posto in opera definitivamente. A - DN fino a 1"			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,17778 h	45,46	8,08
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,17778 h	42,75	7,60
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,17778 h	39,31	6,99
	Totale Manodopera			**22,67**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,17778 h	81,31 0%	14,46
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,17778 h	22,05 0%	3,92
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,20000 a c	1,00 0%	0,20
	Totale Noli			**18,58**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.02.03A.25 - Leganti - Malta cementizia dosata 600 kg di cemento	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,20000 a c	1,00 0%	0,20
	BOL25/1_01.04.83.07.R - Tubi in PVC - Tubo in PVC flessibile, DN fino a 1", completo di accessori	1,05000 m	4,15	4,36
	Totale Materiali			**5,33**
	Totale Voci (A)			**46,58**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,35 = 5% * B)			6,99
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,36
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**58,93**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,35*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.20.05.20.B	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 20 - Impermeabilizzazioni 05 - Impermeabilizzazioni preventive, drenaggi, derivazioni, strati portanti 20 - Derivazione di acqua sotterranea con fuoriuscita in forma di sorgente, con ausilio di tubi flessibili o rigidi idonei in materiale plastico, compreso il fissaggio a tenuta d'acqua con malta cementizia a rapida presa e l'allacciamento ad un pozzetto di raccolta oppure alla condotta principale di drenaggio o di trasporto. Verrà contabilizzata e compensata la lunghezza del tubo posto in opera definitivamente. B - DN oltre 1" fino a 2"			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,17778 h	45,46	8,08
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,17778 h	42,75	7,60
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,17778 h	39,31	6,99
	Totale Manodopera			**22,67**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,17778 h	81,31 0%	14,46
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,17778 h	22,05 0%	3,92
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,20000 a c	1,00 0%	0,20
	Totale Noli			**18,58**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.02.03A.25 - Leganti - Malta cementizia dosata 600 kg di cemento	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,20000 a c	1,00 0%	0,20
	BOL25/1_01.04.83.07.S - Tubi in PVC - Tubo in PVC flessibile, DN oltre 1" fino a 2", completo di accessori	1,05000 m	7,00	7,35
	Totale Materiali			**8,32**
	Totale Voci (A)			**49,57**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37 = 5% * B)			7,44
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,70
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**62,71**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,37*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.20.05.25.A	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 20 - Impermeabilizzazioni 05 - Impermeabilizzazioni preventive, drenaggi, derivazioni, strati portanti 25 - Esecuzione di una condotta di trasporto come collettore per condotte di drenaggio, per fori drenanti, captazioni sorgive ecc., fissata in qualunque posto dell'estradosso dello scavo e rivestita con Spritzbeton, compresi tutti i pezzi speciali e gli allacciamenti a collettori successivi. Verrà contabilizzata e compensata la lunghezza di tubazione posta in opera definitivamente. A - Tubo in PVC per fognatura DN 110				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,20000 h	45,46	9,09
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,20000 h	42,75	8,55
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,20000 h	39,31	7,86
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,20000 h	34,64	6,93
		Totale Manodopera			**32,43**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,20000 h	81,31 0%	16,26
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,20000 h	22,05 0%	4,41
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,20000 a c	1,00 0%	0,20
		Totale Noli			**20,87**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,20000 a c	1,00 0%	0,20
	BOL25/1_01.04.38.01.A	- Tubo di PVC per fognatura - DN 110	1,05000 m	4,91 0%	5,16
	BOL25/1_01.05.02.15.E	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC2	0,02000 m3	129,80 0%	2,60
		Totale Materiali			**7,96**
		Totale Voci (A)			**61,26**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,46 = 5% * B)			9,19
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			7,05
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**77,50**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,46*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.20.05.25.B	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 20 - Impermeabilizzazioni 05 - Impermeabilizzazioni preventive, drenaggi, derivazioni, strati portanti 25 - Esecuzione di una condotta di trasporto come collettore per condotte di drenaggio, per fori drenanti, captazioni sorgive ecc., fissata in qualunque posto dell'estradosso dello scavo e rivestita con Spritzbeton, compresi tutti i pezzi speciali e gli allacciamenti a collettori successivi. Verrà contabilizzata e compensata la lunghezza di tubazione posta in opera definitivamente. B - Tubo in PVC per fognatura DN 125				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,22857 h	45,46	10,39
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,22857 h	42,75	9,77
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,22857 h	39,31	8,99
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,22857 h	34,64	7,92
		Totale Manodopera			**37,07**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,22857 h	81,31 0%	18,59
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,22857 h	22,05 0%	5,04
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,20000 a c	1,00 0%	0,20
		Totale Noli			**23,83**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,20000 a c	1,00 0%	0,20
	BOL25/1_01.04.38.01.B	- Tubo di PVC per fognatura - DN 125	1,05000 m	5,67 0%	5,95
	BOL25/1_01.05.02.15.E	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC2	0,02000 m3	129,80 0%	2,60
		Totale Materiali			**8,75**
		Totale Voci (A)			**69,65**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,52 = 5% * B)			10,45
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			8,01
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**88,11**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,52*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.20.05.25.C	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 20 - Impermeabilizzazioni 05 - Impermeabilizzazioni preventive, drenaggi, derivazioni, strati portanti 25 - Esecuzione di una condotta di trasporto come collettore per condotte di drenaggio, per fori drenanti, captazioni sorgive ecc., fissata in qualunque posto dell'estradosso dello scavo e rivestita con Spritzbeton, compresi tutti i pezzi speciali e gli allacciamenti a collettori successivi. Verrà contabilizzata e compensata la lunghezza di tubazione posta in opera definitivamente. C - Tubo in PVC per fognatura DN 160				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,26667 h	45,46	12,12
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,26667 h	42,75	11,40
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,26667 h	39,31	10,48
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,26667 h	34,64	9,24
		Totale Manodopera			**43,24**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,26667 h	81,31 0%	21,68
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,26667 h	22,05 0%	5,88
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,20000 a c	1,00 0%	0,20
		Totale Noli			**27,76**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,20000 a c	1,00 0%	0,20
	BOL25/1_01.04.38.01.C	- Tubo di PVC per fognatura - DN 160	1,05000 m	8,82 0%	9,26
	BOL25/1_01.05.02.15.E	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC2	0,02000 m3	129,80 0%	2,60
		Totale Materiali			**12,06**
		Totale Voci (A)			**83,06**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,62 = 5% * B)			12,46
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			9,55
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**105,07**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,62*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.20.05.25.D	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 20 - Impermeabilizzazioni 05 - Impermeabilizzazioni preventive, drenaggi, derivazioni, strati portanti 25 - Esecuzione di una condotta di trasporto come collettore per condotte di drenaggio, per fori drenanti, captazioni sorgive ecc., fissata in qualunque posto dell'estradosso dello scavo e rivestita con Spritzbeton, compresi tutti i pezzi speciali e gli allacciamenti a collettori successivi. Verrà contabilizzata e compensata la lunghezza di tubazione posta in opera definitivamente. D - Tubo in PVC per fognatura DN 200				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,32000 h	45,46	14,55
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,32000 h	42,75	13,68
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,32000 h	39,31	12,58
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,32000 h	34,64	11,08
		Totale Manodopera			**51,89**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,32000 h	81,31 0%	26,02
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,32000 h	22,05 0%	7,06
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,20000 a c	1,00 0%	0,20
		Totale Noli			**33,28**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,20000 a c	1,00 0%	0,20
	BOL25/1_01.04.38.01.D	- Tubo di PVC per fognatura - DN 200	1,05000 m	13,29 0%	13,95
	BOL25/1_01.05.02.15.E	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC2	0,02000 m3	129,80 0%	2,60
		Totale Materiali			**16,75**
		Totale Voci (A)			**101,92**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,76 = 5% * B)			15,29
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			11,72
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**128,93**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,76*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.20.05.25.E	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 20 - Impermeabilizzazioni 05 - Impermeabilizzazioni preventive, drenaggi, derivazioni, strati portanti 25 - Esecuzione di una condotta di trasporto come collettore per condotte di drenaggio, per fori drenanti, captazioni sorgive ecc., fissata in qualunque posto dell'estradosso dello scavo e rivestita con Spritzbeton, compresi tutti i pezzi speciali e gli allacciamenti a collettori successivi. Verrà contabilizzata e compensata la lunghezza di tubazione posta in opera definitivamente. E - Tubo in PVC per fognatura DN 250				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,40000 h	45,46	18,18
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,40000 h	42,75	17,10
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,40000 h	39,31	15,72
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio comune	0,40000 h	34,64	13,86
		Totale Manodopera			**64,86**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,40000 h	81,31 0%	32,52
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,40000 h	22,05 0%	8,82
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,20000 a c	1,00 0%	0,20
		Totale Noli			**41,54**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,20000 a c	1,00 0%	0,20
	BOL25/1_01.04.38.01.E	- Tubo di PVC per fognatura - DN 250	1,05000 m	21,89 0%	22,98
	BOL25/1_01.05.02.15.E	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC2	0,02000 m3	129,80 0%	2,60
		Totale Materiali			**25,78**
		Totale Voci (A)			**132,18**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,99 = 5% * B)			19,83
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			15,20
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**167,21**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,99*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.20.05.50.A	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 20 - Impermeabilizzazioni 05 - Impermeabilizzazioni preventive, drenaggi, derivazioni, strati portanti 50 - Esecuzione di uno strato portante in Spritzbeton come strato intermedio tra roccia e sistema di impermeabilizzazione oppure tra volta esterna e sistema di impermeabilizzazione, per la compensazione di spigoli, di cavità, elementi sporgenti, opere di sostegno come testate di tiranti, piastre di giunzione, centine ecc.. Cavità e sporgenze della superficie finita possono essere inclinate al max. di 45° rispetto al piano teorico e devono presentare raggi di raccordo di almeno R = 20 cm. Con "S" è definito lo spessore minimo, con "d" è definita la pezzatura massima dell'inerte. Verrà contabilizzata e compensata la superficie teorica secondo le linee di contabilizzazione delle Disposizioni tecnico-contrattuali (DTC) per i lavori in sotterraneo con avanzamento continuo e/o ciclico. A - s = 3 cm, d = 10 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,01111 h	45,46	0,51
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,01111 h	42,75	0,47
	Totale Manodopera			**0,98**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,01111 h	108,04 0%	1,20
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,72000 a c	1,00 0%	1,72
	Totale Noli			**2,92**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Cemento ad alta resistenza R42.5 - sciolto, in silo	6,75000 kg	0,17 0%	1,15
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,10000 a c	1,00 0%	0,10
	BOL25/1_01.04.83.09.A - Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante per spritzbeton per lavori in sotterraneo	2,25000 kg	1,40	3,15
	BOL25/1_01.05.02.15.E - Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC2	0,04275 m3	129,80 0%	5,55
	BOL25/1_01.05.02.28.B - Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni - Diametro max. 8mm	0,04275 m3	7,87 0%	0,34
	Totale Materiali			**10,29**
	Totale Voci (A)			**14,19**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11 = 5% * B)			2,13
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,63
	TOTALE (A + B + C) euro / m2			**17,95**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,11*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.20.10.05.D	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 20 - Impermeabilizzazioni 10 - Impermeabilizzazioni con guaine sintetiche 05 - Strato di protezione e di drenaggio come strato intermedio tra strato portante (volta esterna) e guaina di impermeabilizzazione. Questo strato è da fissare con mezzi di fissaggio idonei, non corrosivi, a punti (ca. nr 3/m2) in modo tale che la successiva guaina di impermeabilizzazione possa essere fissata sulle teste a forma di piattini mediante termosaldatura. Il materiale utilizzato deve essere chimicamente resistente all'acqua sotterranea e di percolazione, alcalina ed acida (PH 3 - 12), deve presentare buone capacità drenanti a lungo termine, resistenza meccanica, e resistenza nel tempo. D - nontessuto sintetico oltre 400 fino a 450 g/m2				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,03401 h	45,46	1,55
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio specializzato	0,03401 h	42,75	1,45
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Lavori in sotterraneo - avanzamento - Operaio qualificato	0,03401 h	39,31	1,34
		Totale Manodopera			**4,34**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,00680 h	81,31 0%	0,55
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,00680 h	22,05 0%	0,15
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,06803 h	71,67 0%	4,88
		Totale Noli			**5,58**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.30.09.D	- Fornitura di strati di protezione e separazione in polipropilene, per gallerie. Sola fornitura di nontessuto geotessile in polipropilene per l'applicazione in costruzioni di gallerie in conformità alla normativa EN 13256. Il nontessuto geotessile dovrà essere del tipo a filo continuo spunbonded realizzato al 100% in polipropilene, stabilizzato contro i raggi UV, agugliato meccanicamente. Il nontessuto geotessile dovrà essere resistente agli agenti chimici, alle cementazioni abituali in ambienti naturali, essere imputrescibile ed atossico, avere buona resistenza alle alte temperature, essere isotropo. La denominazione del tipo e il numero di lotto devono essere stampati su ogni rotolo ripetendosi in maniera equidistanziata in conformità alla EN ISO 10320. Il fornitore deve provare che da parte del produttore viene applicato un sistema di garanzia della qualità conforme all'ISO 9001. I valori riportati di seguito s'intendono quali valori medi, per cui alla luce delle norme citate si rimanda la scelta del geotessile relativamente al dimensionamento caso per caso. Sono ammissibili variazioni fino al 10% dei parametri meccanici e fino al 20% dei parametri idraulici. - Geotessile nontessuto per strati di protezione e separazione oltre 400 fino a 450 g/m2	1,15000 m2	3,09	3,55
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,20000 a c	1,00 0%	0,20
		Totale Materiali			**3,75**

	Totale Voci (A)			**13,67**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10 = 5% * B)			2,05
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,57
	TOTALE (A + B + C) euro / m2			**17,29**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,10*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.20.10.20.A	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 20 - Impermeabilizzazioni 10 - Impermeabilizzazioni con guaine sintetiche 20 - Guaina di impermeabilizzazione in materiale sintetico adatto alla termosaldatura, posta in opera a sezione piena e perfettamente impermeabile, fissata mediante termosaldatura ai piattini di fissaggio già posti in opera, giunti eseguiti con doppia termosaldatura (pressione di prova 2,0 bar). Eventuali passaggi di elementi costruttivi devono essere integrati in maniera equivalente, garantendo l'impermeabilità. A - guaina di PVC s = 2 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.06.02.A - Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,03401 h	41,65	1,42
	BOL25/1_01.01.06.02.B - Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio specializzato	0,03401 h	39,17	1,33
	BOL25/1_01.01.06.02.C - Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio qualificato	0,03401 h	36,03	1,23
	Totale Manodopera			**3,98**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,00680 h	81,31 0%	0,55
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,00680 h	22,05 0%	0,15
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,06803 h	71,67 0%	4,88
	Totale Noli			**5,58**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.09.09.C - Guaina di PVC - 1,2 t/m3 allungamento alla rottura almeno 250 %, resistenza fino a -25 °C. - s = 2,0 mm	1,15000 m2	16,30	18,75
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,20000 a c	1,00 0%	0,20
	Totale Materiali			**18,95**
	Totale Voci (A)			**28,51**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21 = 5% * B)			4,28
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,28
	TOTALE (A + B + C) euro / m2			**36,07**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,21*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.20.10.20.B	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 20 - Impermeabilizzazioni 10 - Impermeabilizzazioni con guaine sintetiche 20 - Guaina di impermeabilizzazione in materiale sintetico adatto alla termosaldatura, posta in opera a sezione piena e perfettamente impermeabile, fissata mediante termosaldatura ai piattini di fissaggio già posti in opera, giunti eseguiti con doppia termosaldatura (pressione di prova 2,0 bar). Eventuali passaggi di elementi costruttivi devono essere integrati in maniera equivalente, garantendo l'impermeabilità. B - guaina di PVC s = 3 mm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.02.A	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,03401 h	41,65	1,42
	BOL25/1_01.01.06.02.B	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio specializzato	0,03401 h	39,17	1,33
	BOL25/1_01.01.06.02.C	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio qualificato	0,03401 h	36,03	1,23
		Totale Manodopera			**3,98**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,00680 h	81,31 0%	0,55
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,00680 h	22,05 0%	0,15
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,06803 h	71,67 0%	4,88
		Totale Noli			**5,58**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.09.09.D	- Guaina di PVC - 1,2 t/m3 allungamento alla rottura almeno 250 %, resistenza fino a -25 °C. - s = 3,0 mm	1,15000 m2	19,60	22,54
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,20000 a c	1,00 0%	0,20
		Totale Materiali			**22,74**
		Totale Voci (A)			**32,30**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24 = 5% * B)			4,85
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,72
		TOTALE (A + B + C) euro / m2			**40,87**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.25.05.05.A	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 25 - Lavori in conglomerato cementizio 05 - Conglomerato cementizioper spinamenti, sottofondi e riempimenti 05 - Conglomerato cementizio di spianamento e per sottofondi, posto in opera in corrispondenza di solettoni di base, archi rovesci e fondazioni delle volte interne, per qualunque sezione dello scavo, superficie tirata a grosso, con superficie sagomata per una perfetta trasmissione dei carichi, comprese le casserature laterali. Conglomerato cementizio per riempimenti per l'egualizzazione di fuorisagoma riconosciuti, posto in opera in qualunque punto del contorno della sezione dello scavo, casseratura posta in opera a filo con la sezione teorica di scavo o della volta esterna, casseratura compresa. Se non è possibile eseguire un computo con misure teoriche verrà contabilizzato il volume calcolato in base agli scontrini di pesa, assumendo µ = 2,5 t/m3. A - C 12/15			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.06.02.A - Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,05000 h	41,65	2,08
	BOL25/1_01.01.06.02.B - Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio specializzato	0,10000 h	39,17	3,92
	BOL25/1_01.01.06.02.C - Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio qualificato	0,05000 h	36,03	1,80
	BOL25/1_01.01.06.02.D - Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio comune	0,05000 h	31,77	1,59
	Totale Manodopera			**9,39**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,05000 h	108,04 0%	5,40
	BOL25/1_01.02.16.01.A - Tavole per casseratura (misurate prima del taglio), per ogni uso - non piallate, a taglio non parallelo	0,10000 m2	3,73 0%	0,37
	Totale Noli			**5,77**
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.02.15.A - Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C12/15 X0	0,99750 m3	119,31 0%	119,01
	Totale Materiali			**119,01**
	Totale Voci (A)			**134,17**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,01 = 5% * B)			20,13
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			15,43
	TOTALE (A + B + C) euro / m3			**169,73**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			*---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.25.05.05.B	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 25 - Lavori in conglomerato cementizio 05 - Conglomerato cementizioper spinamenti, sottofondi e riempimenti 05 - Conglomerato cementizio di spianamento e per sottofondi, posto in opera in corrispondenza di solettoni di base, archi rovesci e fondazioni delle volte interne, per qualunque sezione dello scavo, superficie tirata a grosso, con superficie sagomata per una perfetta trasmissione dei carichi, comprese le casserature laterali. Conglomerato cementizio per riempimenti per l'egualizzazione di fuorisagoma riconosciuti, posto in opera in qualunque punto del contorno della sezione dello scavo, casseratura posta in opera a filo con la sezione teorica di scavo o della volta esterna, casseratura compresa. Se non è possibile eseguire un computo con misure teoriche verrà contabilizzato il volume calcolato in base agli scontrini di pesa, assumendo µ = 2,5 t/m3. B - C 16/20				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.02.A	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,05000 h	41,65	2,08
	BOL25/1_01.01.06.02.B	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio specializzato	0,10000 h	39,17	3,92
	BOL25/1_01.01.06.02.C	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio qualificato	0,05000 h	36,03	1,80
	BOL25/1_01.01.06.02.D	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio comune	0,05000 h	31,77	1,59
		Totale Manodopera			**9,39**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,05000 h	108,04 0%	5,40
	BOL25/1_01.02.16.01.A	- Tavole per casseratura (misurate prima del taglio), per ogni uso - non piallate, a taglio non parallelo	0,10000 m2	3,73 0%	0,37
		Totale Noli			**5,77**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.02.15.B	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C16/20 X0	0,99750 m3	122,76 0%	122,45
		Totale Materiali			**122,45**
		Totale Voci (A)			**137,61**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,03 = 5% * B)			20,64
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			15,83
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**174,08**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			*---*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.25.05.05.C	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 25 - Lavori in conglomerato cementizio 05 - Conglomerato cementizioper spinamenti, sottofondi e riempimenti 05 - Conglomerato cementizio di spianamento e per sottofondi, posto in opera in corrispondenza di solettoni di base, archi rovesci e fondazioni delle volte interne, per qualunque sezione dello scavo, superficie tirata a grosso, con superficie sagomata per una perfetta trasmissione dei carichi, comprese le casserature laterali. Conglomerato cementizio per riempimenti per l'egualizzazione di fuorisagoma riconosciuti, posto in opera in qualunque punto del contorno della sezione dello scavo, casseratura posta in opera a filo con la sezione teorica di scavo o della volta esterna, casseratura compresa. Se non è possibile eseguire un computo con misure teoriche verrà contabilizzato il volume calcolato in base agli scontrini di pesa, assumendo µ = 2,5 t/m3. C - C 20/25				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.02.A	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,05000 h	41,65	2,08
	BOL25/1_01.01.06.02.B	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio specializzato	0,10000 h	39,17	3,92
	BOL25/1_01.01.06.02.C	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio qualificato	0,05000 h	36,03	1,80
	BOL25/1_01.01.06.02.D	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio comune	0,05000 h	31,77	1,59
		Totale Manodopera			**9,39**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,05000 h	108,04 0%	5,40
	BOL25/1_01.02.16.01.A	- Tavole per casseratura (misurate prima del taglio), per ogni uso - non piallate, a taglio non parallelo	0,10000 m2	3,73 0%	0,37
		Totale Noli			**5,77**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.02.15.C	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	0,99750 m3	125,42 0%	125,11
		Totale Materiali			**125,11**
		Totale Voci (A)			**140,27**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,05 = 5% * B)			21,04
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			16,13
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**177,44**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			*---*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.25.05.05.D	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 25 - Lavori in conglomerato cementizio 05 - Conglomerato cementizioper spinamenti, sottofondi e riempimenti 05 - Conglomerato cementizio di spianamento e per sottofondi, posto in opera in corrispondenza di solettoni di base, archi rovesci e fondazioni delle volte interne, per qualunque sezione dello scavo, superficie tirata a grosso, con superficie sagomata per una perfetta trasmissione dei carichi, comprese le casserature laterali. Conglomerato cementizio per riempimenti per l'egualizzazione di fuorisagoma riconosciuti, posto in opera in qualunque punto del contorno della sezione dello scavo, casseratura posta in opera a filo con la sezione teorica di scavo o della volta esterna, casseratura compresa. Se non è possibile eseguire un computo con misure teoriche verrà contabilizzato il volume calcolato in base agli scontrini di pesa, assumendo µ = 2,5 t/m3. D - C 25/30				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.02.A	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,05000 h	41,65	2,08
	BOL25/1_01.01.06.02.B	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio specializzato	0,10000 h	39,17	3,92
	BOL25/1_01.01.06.02.C	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio qualificato	0,05000 h	36,03	1,80
	BOL25/1_01.01.06.02.D	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio comune	0,05000 h	31,77	1,59
		Totale Manodopera			**9,39**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,05000 h	108,04 0%	5,40
	BOL25/1_01.02.16.01.A	- Tavole per casseratura (misurate prima del taglio), per ogni uso - non piallate, a taglio non parallelo	0,10000 m2	3,73 0%	0,37
		Totale Noli			**5,77**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.02.15.E	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC2	0,99750 m3	129,80 0%	129,48
		Totale Materiali			**129,48**
		Totale Voci (A)			**144,64**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,09 = 5% * B)			21,70
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			16,63
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**182,97**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			*---*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,09*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.25.10.05.C	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 25 - Lavori in conglomerato cementizio 10 - Conglomerato cementizio per solettoni di base e fondazioni 05 - Conglomerato cementizio per solettoni di base piani o leggermente curvi verticalmente, comunque eseguiti senza controcasseratura, superficie tirata a frattazzo, compresa l'esecuzione dell'appoggio per la volta interna, anche con camere di drenaggio, comprese tutte le casserature. C - C 20/25				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.02.A	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,05556 h	41,65	2,31
	BOL25/1_01.01.06.02.B	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio specializzato	0,11111 h	39,17	4,35
	BOL25/1_01.01.06.02.C	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio qualificato	0,05556 h	36,03	2,00
	BOL25/1_01.01.06.02.D	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio comune	0,05556 h	31,77	1,77
		Totale Manodopera			**10,43**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,05556 h	108,04 0%	6,00
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,05556 h	17,15 0%	0,95
	BOL25/1_01.02.16.01.A	- Tavole per casseratura (misurate prima del taglio), per ogni uso - non piallate, a taglio non parallelo	0,20000 m2	3,73 0%	0,75
		Totale Noli			**7,70**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.02.15.C	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	0,99750 m3	125,42 0%	125,11
		Totale Materiali			**125,11**
		Totale Voci (A)			**143,24**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,07 = 5% * B)			21,49
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			16,47
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**181,20**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,07*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.25.10.05.D	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 25 - Lavori in conglomerato cementizio 10 - Conglomerato cementizio per solettoni di base e fondazioni 05 - Conglomerato cementizio per solettoni di base piani o leggermente curvi verticalmente, comunque eseguiti senza controcasseratura, superficie tirata a frattazzo, compresa l'esecuzione dell'appoggio per la volta interna, anche con camere di drenaggio, comprese tutte le casserature. D - C 25/30				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.02.A	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,05556 h	41,65	2,31
	BOL25/1_01.01.06.02.B	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio specializzato	0,11111 h	39,17	4,35
	BOL25/1_01.01.06.02.C	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio qualificato	0,05556 h	36,03	2,00
	BOL25/1_01.01.06.02.D	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio comune	0,05556 h	31,77	1,77
		Totale Manodopera			**10,43**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,05556 h	108,04 0%	6,00
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,05556 h	17,15 0%	0,95
	BOL25/1_01.02.16.01.A	- Tavole per casseratura (misurate prima del taglio), per ogni uso - non piallate, a taglio non parallelo	0,20000 m2	3,73 0%	0,75
		Totale Noli			**7,70**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.02.15.E	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC2	0,99750 m3	129,80 0%	129,48
		Totale Materiali			**129,48**
		Totale Voci (A)			**147,61**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,11 = 5% * B)			22,14
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			16,98
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**186,73**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			*---*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,11*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.25.10.05.E	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 25 - Lavori in conglomerato cementizio 10 - Conglomerato cementizio per solettoni di base e fondazioni 05 - Conglomerato cementizio per solettoni di base piani o leggermente curvi verticalmente, comunque eseguiti senza controcasseratura, superficie tirata a frattazzo, compresa l'esecuzione dell'appoggio per la volta interna, anche con camere di drenaggio, comprese tutte le casserature. E - C 30/37				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.02.A	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,05556 h	41,65	2,31
	BOL25/1_01.01.06.02.B	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio specializzato	0,11111 h	39,17	4,35
	BOL25/1_01.01.06.02.C	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio qualificato	0,05556 h	36,03	2,00
	BOL25/1_01.01.06.02.D	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio comune	0,05556 h	31,77	1,77
		Totale Manodopera			**10,43**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,05556 h	108,04 0%	6,00
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,05556 h	17,15 0%	0,95
	BOL25/1_01.02.16.01.A	- Tavole per casseratura (misurate prima del taglio), per ogni uso - non piallate, a taglio non parallelo	0,20000 m2	3,73 0%	0,75
		Totale Noli			**7,70**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.02.15.E	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC2	0,99750 m3	129,80 0%	129,48
	BOL25/1_01.05.02.25.A	- Sovrapprezzo per l'aumento della classe di resistenza per calcestruzzi per opere edili con classe di esposizione prescritta - da C25/30 a C30/37	0,99750 m3	8,56 0%	8,54
		Totale Materiali			**138,02**
		Totale Voci (A)			**156,15**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,17 = 5% * B)			23,42
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			17,96
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**197,53**
		Incidenza Manodopera sul totale ***---%***			**---**
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,17*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.25.10.10.C	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 25 - Lavori in conglomerato cementizio 10 - Conglomerato cementizio per solettoni di base e fondazioni 10 - Conglomerato cementizio per arco rovescio, eseguito con controcasseratura, compresa l'esecuzione dell'appoggio per la volta interna, anche con camere di drenaggio, comprese tutte le casserature. C - C 20/25			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.06.02.A - Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,06410 h	41,65	2,67
	BOL25/1_01.01.06.02.B - Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio specializzato	0,12821 h	39,17	5,02
	BOL25/1_01.01.06.02.C - Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio qualificato	0,06410 h	36,03	2,31
	BOL25/1_01.01.06.02.D - Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio comune	0,06410 h	31,77	2,04
	Totale Manodopera			**12,04**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,06410 h	108,04 0%	6,93
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,06410 h	17,15 0%	1,10
	BOL25/1_01.02.16.01.A - Tavole per casseratura (misurate prima del taglio), per ogni uso - non piallate, a taglio non parallelo	0,10000 m2	3,73 0%	0,37
	Totale Noli			**8,40**
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.02.15.C - Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	0,99750 m3	125,42 0%	125,11
	Totale Materiali			**125,11**
	Totale Voci (A)			**145,55**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,09 = 5% * B)			21,83
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			16,74
	TOTALE (A + B + C) euro / m3			**184,12**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,09*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.25.10.10.D	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 25 - Lavori in conglomerato cementizio 10 - Conglomerato cementizio per solettoni di base e fondazioni 10 - Conglomerato cementizio per arco rovescio, eseguito con controcasseratura, compresa l'esecuzione dell'appoggio per la volta interna, anche con camere di drenaggio, comprese tutte le casserature. D - C 25/30			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.06.02.A - Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,06410 h	41,65	2,67
	BOL25/1_01.01.06.02.B - Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio specializzato	0,12821 h	39,17	5,02
	BOL25/1_01.01.06.02.C - Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio qualificato	0,06410 h	36,03	2,31
	BOL25/1_01.01.06.02.D - Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio comune	0,06410 h	31,77	2,04
	Totale Manodopera			**12,04**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,06410 h	108,04 0%	6,93
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,06410 h	17,15 0%	1,10
	BOL25/1_01.02.16.01.A - Tavole per casseratura (misurate prima del taglio), per ogni uso - non piallate, a taglio non parallelo	0,10000 m2	3,73 0%	0,37
	Totale Noli			**8,40**
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.02.15.E - Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC2	0,99750 m3	129,80 0%	129,48
	Totale Materiali			**129,48**
	Totale Voci (A)			**149,92**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12 = 5% * B)			22,49
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			17,24
	TOTALE (A + B + C) euro / m3			**189,65**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,12*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.25.10.10.E	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 25 - Lavori in conglomerato cementizio 10 - Conglomerato cementizio per solettoni di base e fondazioni 10 - Conglomerato cementizio per arco rovescio, eseguito con controcasseratura, compresa l'esecuzione dell'appoggio per la volta interna, anche con camere di drenaggio, comprese tutte le casserature. E - C 30/37				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.02.A	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,06410 h	41,65	2,67
	BOL25/1_01.01.06.02.B	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio specializzato	0,12821 h	39,17	5,02
	BOL25/1_01.01.06.02.C	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio qualificato	0,06410 h	36,03	2,31
	BOL25/1_01.01.06.02.D	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio comune	0,06410 h	31,77	2,04
		Totale Manodopera			**12,04**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,06410 h	108,04 0%	6,93
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,06410 h	17,15 0%	1,10
	BOL25/1_01.02.16.01.A	- Tavole per casseratura (misurate prima del taglio), per ogni uso - non piallate, a taglio non parallelo	0,10000 m2	3,73 0%	0,37
		Totale Noli			**8,40**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.02.15.E	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC2	0,99750 m3	129,80 0%	129,48
	BOL25/1_01.05.02.25.A	- Sovrapprezzo per l'aumento della classe di resistenza per calcestruzzi per opere edili con classe di esposizione prescritta - da C25/30 a C30/37	0,99750 m3	8,56 0%	8,54
		Totale Materiali			**138,02**
		Totale Voci (A)			**158,46**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,19 = 5% * B)			23,77
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			18,22
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**200,45**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.25.10.15.C	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 25 - Lavori in conglomerato cementizio 10 - Conglomerato cementizio per solettoni di base e fondazioni 15 - Conglomerato cementizio per l'esecuzione della fondazione (appoggio) di volte interne, compresa l'esecuzione di una camera di drenaggio, e tutte le casserature. Questa voce viene applicata se è prevista una volta interna senza arco rovescio o senza solettone di base. C - C 20/25			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.06.02.A - Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04167 h	41,65	1,74
	BOL25/1_01.01.06.02.B - Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio specializzato	0,08333 h	39,17	3,26
	BOL25/1_01.01.06.02.C - Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio qualificato	0,04167 h	36,03	1,50
	BOL25/1_01.01.06.02.D - Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio comune	0,04167 h	31,77	1,32
	Totale Manodopera			**7,82**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,04167 h	108,04 0%	4,50
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,04167 h	17,15 0%	0,71
	BOL25/1_01.02.16.01.A - Tavole per casseratura (misurate prima del taglio), per ogni uso - non piallate, a taglio non parallelo	0,20000 m2	3,73 0%	0,75
	Totale Noli			**5,96**
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.02.15.C - Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	0,99750 m3	125,42 0%	125,11
	Totale Materiali			**125,11**
	Totale Voci (A)			**138,89**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,04 = 5% * B)			20,83
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			15,97
	TOTALE (A + B + C) euro / m3			**175,69**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.25.10.15.D	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 25 - Lavori in conglomerato cementizio 10 - Conglomerato cementizio per solettoni di base e fondazioni 15 - Conglomerato cementizio per l'esecuzione della fondazione (appoggio) di volte interne, compresa l'esecuzione di una camera di drenaggio, e tutte le casserature. Questa voce viene applicata se è prevista una volta interna senza arco rovescio o senza solettone di base. D - C 25/30			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.06.02.A - Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04167 h	41,65	1,74
	BOL25/1_01.01.06.02.B - Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio specializzato	0,08333 h	39,17	3,26
	BOL25/1_01.01.06.02.C - Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio qualificato	0,04167 h	36,03	1,50
	BOL25/1_01.01.06.02.D - Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio comune	0,04167 h	31,77	1,32
	Totale Manodopera			**7,82**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,04167 h	108,04 0%	4,50
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,04167 h	17,15 0%	0,71
	BOL25/1_01.02.16.01.A - Tavole per casseratura (misurate prima del taglio), per ogni uso - non piallate, a taglio non parallelo	0,20000 m2	3,73 0%	0,75
	Totale Noli			**5,96**
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.02.15.E - Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC2	0,99750 m3	129,80 0%	129,48
	Totale Materiali			**129,48**
	Totale Voci (A)			**143,26**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,07 = 5% * B)			21,49
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			16,48
	TOTALE (A + B + C) euro / m3			**181,23**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,07*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.25.10.15.E	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 25 - Lavori in conglomerato cementizio 10 - Conglomerato cementizio per solettoni di base e fondazioni 15 - Conglomerato cementizio per l'esecuzione della fondazione (appoggio) di volte interne, compresa l'esecuzione di una camera di drenaggio, e tutte le casserature. Questa voce viene applicata se è prevista una volta interna senza arco rovescio o senza solettone di base. E - C 30/37			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.06.02.A - Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04167 h	41,65	1,74
	BOL25/1_01.01.06.02.B - Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio specializzato	0,08333 h	39,17	3,26
	BOL25/1_01.01.06.02.C - Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio qualificato	0,04167 h	36,03	1,50
	BOL25/1_01.01.06.02.D - Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio comune	0,04167 h	31,77	1,32
	Totale Manodopera			**7,82**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,04167 h	108,04 0%	4,50
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,04167 h	17,15 0%	0,71
	BOL25/1_01.02.16.01.A - Tavole per casseratura (misurate prima del taglio), per ogni uso - non piallate, a taglio non parallelo	0,20000 m2	3,73 0%	0,75
	Totale Noli			**5,96**
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.02.15.E - Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC2	0,99750 m3	129,80 0%	129,48
	BOL25/1_01.05.02.25.A - Sovrapprezzo per l'aumento della classe di resistenza per calcestruzzi per opere edili con classe di esposizione prescritta - da C25/30 a C30/37	0,99750 m3	8,56 0%	8,54
	Totale Materiali			**138,02**
	Totale Voci (A)			**151,80**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,14 = 5% * B)			22,77
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			17,46
	TOTALE (A + B + C) euro / m3			**192,03**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,14*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.25.10.16.A	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 25 - Lavori in conglomerato cementizio 10 - Conglomerato cementizio per solettoni di base e fondazioni 16 - Conglomerato cementizio per la formazione dei marciapiedi in galleria, casseratura inclusa A - C 20/25				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.02.A	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,16667 h	41,65	6,94
	BOL25/1_01.01.06.02.B	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio specializzato	0,66667 h	39,17	26,11
	BOL25/1_01.01.06.02.C	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio qualificato	0,66667 h	36,03	24,02
		Totale Manodopera			**57,07**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,66667 h	17,15 0%	11,43
	BOL25/1_01.02.16.01.A	- Tavole per casseratura (misurate prima del taglio), per ogni uso - non piallate, a taglio non parallelo	1,85000 m2	3,73 0%	6,90
		Totale Noli			**18,33**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.02.15.C	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	0,99750 m3	125,42 0%	125,11
		Totale Materiali			**125,11**
		Totale Voci (A)			**200,51**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,50 = 5% * B)			30,08
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			23,06
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**253,65**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			*---*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,50*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.25.10.16.B	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 25 - Lavori in conglomerato cementizio 10 - Conglomerato cementizio per solettoni di base e fondazioni 16 - Conglomerato cementizio per la formazione dei marciapiedi in galleria, casseratura inclusa B - C 25/30				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.02.A	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,16667 h	41,65	6,94
	BOL25/1_01.01.06.02.B	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio specializzato	0,66667 h	39,17	26,11
	BOL25/1_01.01.06.02.C	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio qualificato	0,66667 h	36,03	24,02
		Totale Manodopera			**57,07**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,66667 h	17,15 0%	11,43
	BOL25/1_01.02.16.01.A	- Tavole per casseratura (misurate prima del taglio), per ogni uso - non piallate, a taglio non parallelo	1,85000 m2	3,73 0%	6,90
		Totale Noli			**18,33**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.02.15.E	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC2	0,99750 m3	129,80 0%	129,48
		Totale Materiali			**129,48**
		Totale Voci (A)			**204,88**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,54 = 5% * B)			30,73
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			23,56
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**259,17**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			*---*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,54*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.25.10.16.C	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 25 - Lavori in conglomerato cementizio 10 - Conglomerato cementizio per solettoni di base e fondazioni 16 - Conglomerato cementizio per la formazione dei marciapiedi in galleria, casseratura inclusa C - C 30/37				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.02.A	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,16667 h	41,65	6,94
	BOL25/1_01.01.06.02.B	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio specializzato	0,66667 h	39,17	26,11
	BOL25/1_01.01.06.02.C	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio qualificato	0,66667 h	36,03	24,02
		Totale Manodopera			**57,07**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,66667 h	17,15 0%	11,43
	BOL25/1_01.02.16.01.A	- Tavole per casseratura (misurate prima del taglio), per ogni uso - non piallate, a taglio non parallelo	1,85000 m2	3,73 0%	6,90
		Totale Noli			**18,33**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.02.15.E	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC2	0,99750 m3	129,80 0%	129,48
	BOL25/1_01.05.02.25.A	- Sovrapprezzo per l'aumento della classe di resistenza per calcestruzzi per opere edili con classe di esposizione prescritta - da C25/30 a C30/37	0,99750 m3	8,56 0%	8,54
		Totale Materiali			**138,02**
		Totale Voci (A)			**213,42**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,60 = 5% * B)			32,01
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			24,54
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**269,97**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,60*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.25.10.16.D	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 25 - Lavori in conglomerato cementizio 10 - Conglomerato cementizio per solettoni di base e fondazioni 16 - Conglomerato cementizio per la formazione dei marciapiedi in galleria, casseratura inclusa D - C 32/40				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.02.A	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,16667 h	41,65	6,94
	BOL25/1_01.01.06.02.B	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio specializzato	0,66667 h	39,17	26,11
	BOL25/1_01.01.06.02.C	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio qualificato	0,66667 h	36,03	24,02
		Totale Manodopera			**57,07**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,66667 h	17,15 0%	11,43
	BOL25/1_01.02.16.01.A	- Tavole per casseratura (misurate prima del taglio), per ogni uso - non piallate, a taglio non parallelo	1,85000 m2	3,73 0%	6,90
		Totale Noli			**18,33**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.02.15.E	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC2	0,99750 m3	129,80 0%	129,48
	BOL25/1_01.05.02.25.B	- Sovrapprezzo per l'aumento della classe di resistenza per calcestruzzi per opere edili con classe di esposizione prescritta - da C25/30 a C32/40	0,99750 m3	14,67 0%	14,63
	BOL25/1_01.05.03.03A.01	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo fluidificante	3,67500 kg	3,36 0%	12,35
		Totale Materiali			**156,46**
		Totale Voci (A)			**231,86**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,74 = 5% * B)			34,78
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			26,66
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**293,30**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,74*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.25.15.10.A	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 25 - Lavori in conglomerato cementizio 15 - Conglomerato cementizio per volte interne e per portali 10 - Volta interna C 25/30 A - s = 25 cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.02.A	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,17406 h	41,65	7,25
	BOL25/1_01.01.06.02.B	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio specializzato	0,34813 h	39,17	13,64
	BOL25/1_01.01.06.02.C	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio qualificato	0,17406 h	36,03	6,27
	BOL25/1_01.01.06.02.D	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio comune	0,17406 h	31,77	5,53
		Totale Manodopera			**32,69**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,17406 h	108,04 0%	18,81
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,17406 h	17,15 0%	2,99
	BOL25/1_01.02.19.10.P	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Cassero per getti calotta e piedritti in galleria	4,00000 m2	22,13	88,52
		Totale Noli			**110,32**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.02.15.E	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC2	0,99750 m3	129,80 0%	129,48
	BOL25/1_01.05.03.03A.01	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo fluidificante	3,67500 kg	3,36 0%	12,35
	BOL25/1_01.05.03.03A.10	- Additivi per conglomerato cementizio - Disarmante per applicazione su casseforme	0,80000 kg	3,98 0%	3,18
		Totale Materiali			**145,01**
		Totale Voci (A)			**288,02**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,16 = 5% * B)			43,20
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			33,12
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**364,34**
		Incidenza Manodopera sul totale --- *%*			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*2,16*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.25.15.10.B	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 25 - Lavori in conglomerato cementizio 15 - Conglomerato cementizio per volte interne e per portali 10 - Volta interna C 25/30 B - s = 30 cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.02.A	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,15152 h	41,65	6,31
	BOL25/1_01.01.06.02.B	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio specializzato	0,30303 h	39,17	11,87
	BOL25/1_01.01.06.02.C	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio qualificato	0,15152 h	36,03	5,46
	BOL25/1_01.01.06.02.D	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio comune	0,15152 h	31,77	4,81
		Totale Manodopera			**28,45**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,16667 h	108,04 0%	18,01
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,16667 h	17,15 0%	2,86
	BOL25/1_01.02.19.10.P	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Cassero per getti calotta e piedritti in galleria	3,33333 m2	22,13	73,77
		Totale Noli			**94,64**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.02.15.E	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC2	0,99750 m3	129,80 0%	129,48
	BOL25/1_01.05.03.03A.01	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo fluidificante	3,67500 kg	3,36 0%	12,35
	BOL25/1_01.05.03.03A.10	- Additivi per conglomerato cementizio - Disarmante per applicazione su casseforme	0,66667 kg	3,98 0%	2,65
		Totale Materiali			**144,48**
		Totale Voci (A)			**267,57**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,01 = 5% * B)			40,14
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			30,77
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**338,48**
		Incidenza Manodopera sul totale --- *%*			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*2,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.25.15.10.C	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 25 - Lavori in conglomerato cementizio 15 - Conglomerato cementizio per volte interne e per portali 10 - Volta interna C 25/30 C - s = 35 cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.02.A	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,13535 h	41,65	5,64
	BOL25/1_01.01.06.02.B	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio specializzato	0,27070 h	39,17	10,60
	BOL25/1_01.01.06.02.C	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio qualificato	0,13535 h	36,03	4,88
	BOL25/1_01.01.06.02.D	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio comune	0,13535 h	31,77	4,30
		Totale Manodopera			**25,42**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,13535 h	108,04 0%	14,62
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,13535 h	17,15 0%	2,32
	BOL25/1_01.02.19.10.P	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Cassero per getti calotta e piedritti in galleria	2,85714 m2	22,13	63,23
		Totale Noli			**80,17**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.02.15.E	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC2	0,99750 m3	129,80 0%	129,48
	BOL25/1_01.05.03.03A.01	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo fluidificante	3,67500 kg	3,36 0%	12,35
	BOL25/1_01.05.03.03A.10	- Additivi per conglomerato cementizio - Disarmante per applicazione su casseforme	0,57143 kg	3,98 0%	2,27
		Totale Materiali			**144,10**
		Totale Voci (A)			**249,69**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,87 = 5% * B)			37,45
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			28,71
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**315,85**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,87*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.25.15.10.D	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 25 - Lavori in conglomerato cementizio 15 - Conglomerato cementizio per volte interne e per portali 10 - Volta interna C 25/30 D - s = 40 cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.02.A	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,12853 h	41,65	5,35
	BOL25/1_01.01.06.02.B	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio specializzato	0,25707 h	39,17	10,07
	BOL25/1_01.01.06.02.C	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio qualificato	0,12853 h	36,03	4,63
	BOL25/1_01.01.06.02.D	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio comune	0,12853 h	31,77	4,08
		Totale Manodopera			**24,13**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,12853 h	108,04 0%	13,89
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,12853 h	17,15 0%	2,20
	BOL25/1_01.02.19.10.P	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Cassero per getti calotta e piedritti in galleria	2,50000 m2	22,13	55,33
		Totale Noli			**71,42**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.02.15.E	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC2	0,99750 m3	129,80 0%	129,48
	BOL25/1_01.05.03.03A.01	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo fluidificante	3,67500 kg	3,36 0%	12,35
	BOL25/1_01.05.03.03A.10	- Additivi per conglomerato cementizio - Disarmante per applicazione su casseforme	0,50000 kg	3,98 0%	1,99
		Totale Materiali			**143,82**
		Totale Voci (A)			**239,37**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,80 = 5% * B)			35,91
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			27,53
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**302,81**
		Incidenza Manodopera sul totale			*---%*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale			*0,59%*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.25.15.10.E	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 25 - Lavori in conglomerato cementizio 15 - Conglomerato cementizio per volte interne e per portali 10 - Volta interna C 25/30 E - s = 45 cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.02.A	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,11840 h	41,65	4,93
	BOL25/1_01.01.06.02.B	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio specializzato	0,23681 h	39,17	9,28
	BOL25/1_01.01.06.02.C	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio qualificato	0,11840 h	36,03	4,27
	BOL25/1_01.01.06.02.D	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio comune	0,11840 h	31,77	3,76
		Totale Manodopera			**22,24**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,11840 h	108,04 0%	12,79
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,11840 h	17,15 0%	2,03
	BOL25/1_01.02.19.10.P	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Cassero per getti calotta e piedritti in galleria	2,22222 m2	22,13	49,18
		Totale Noli			**64,00**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.02.15.E	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC2	0,99750 m3	129,80 0%	129,48
	BOL25/1_01.05.03.03A.01	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo fluidificante	3,67500 kg	3,36 0%	12,35
	BOL25/1_01.05.03.03A.10	- Additivi per conglomerato cementizio - Disarmante per applicazione su casseforme	0,44444 kg	3,98 0%	1,77
		Totale Materiali			**143,60**
		Totale Voci (A)			**229,84**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,72 = 5% * B)			34,48
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			26,43
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**290,75**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,72*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.25.15.10.F	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 25 - Lavori in conglomerato cementizio 15 - Conglomerato cementizio per volte interne e per portali 10 - Volta interna C 25/30 F - s = 50 cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.02.A	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,10602 h	41,65	4,42
	BOL25/1_01.01.06.02.B	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio specializzato	0,21204 h	39,17	8,31
	BOL25/1_01.01.06.02.C	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio qualificato	0,10602 h	36,03	3,82
	BOL25/1_01.01.06.02.D	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio comune	0,10602 h	31,77	3,37
		Totale Manodopera			**19,92**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,10602 h	108,04 0%	11,45
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,10602 h	17,15 0%	1,82
	BOL25/1_01.02.19.10.P	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Cassero per getti calotta e piedritti in galleria	2,00000 m2	22,13	44,26
		Totale Noli			**57,53**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.02.15.E	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC2	0,99750 m3	129,80 0%	129,48
	BOL25/1_01.05.03.03A.01	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo fluidificante	3,67500 kg	3,36 0%	12,35
	BOL25/1_01.05.03.03A.10	- Additivi per conglomerato cementizio - Disarmante per applicazione su casseforme	0,40000 kg	3,98 0%	1,59
		Totale Materiali			**143,42**
		Totale Voci (A)			**220,87**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,66 = 5% * B)			33,13
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			25,40
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**279,40**
		Incidenza Manodopera sul totale			*---%*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale			*0,59%*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.25.15.10.G	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 25 - Lavori in conglomerato cementizio 15 - Conglomerato cementizio per volte interne e per portali 10 - Volta interna C 25/30 G - s = 55 cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.02.A	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,09590 h	41,65	3,99
	BOL25/1_01.01.06.02.B	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio specializzato	0,19179 h	39,17	7,51
	BOL25/1_01.01.06.02.C	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio qualificato	0,09590 h	36,03	3,46
	BOL25/1_01.01.06.02.D	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio comune	0,09590 h	31,77	3,05
		Totale Manodopera			**18,01**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,09590 h	108,04 0%	10,36
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,09590 h	17,15 0%	1,64
	BOL25/1_01.02.19.10.P	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Cassero per getti calotta e piedritti in galleria	1,81818 m2	22,13	40,24
		Totale Noli			**52,24**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.02.15.E	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC2	0,99750 m3	129,80 0%	129,48
	BOL25/1_01.05.03.03A.01	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo fluidificante	3,67500 kg	3,36 0%	12,35
	BOL25/1_01.05.03.03A.10	- Additivi per conglomerato cementizio - Disarmante per applicazione su casseforme	0,36364 kg	3,98 0%	1,45
		Totale Materiali			**143,28**
		Totale Voci (A)			**213,53**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,60 = 5% * B)			32,03
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			24,56
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**270,12**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,60*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.25.15.10.H	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 25 - Lavori in conglomerato cementizio 15 - Conglomerato cementizio per volte interne e per portali 10 - Volta interna C 25/30 H - s = 60 cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.02.A	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,09796 h	41,65	4,08
	BOL25/1_01.01.06.02.B	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio specializzato	0,19591 h	39,17	7,67
	BOL25/1_01.01.06.02.C	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio qualificato	0,09796 h	36,03	3,53
	BOL25/1_01.01.06.02.D	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio comune	0,09796 h	31,77	3,11
		Totale Manodopera			**18,39**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,09796 h	108,04 0%	10,58
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,09796 h	17,15 0%	1,68
	BOL25/1_01.02.19.10.P	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Cassero per getti calotta e piedritti in galleria	1,66667 m2	22,13	36,88
		Totale Noli			**49,14**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.02.15.E	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC2	0,99750 m3	129,80 0%	129,48
	BOL25/1_01.05.03.03A.01	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo fluidificante	3,67500 kg	3,36 0%	12,35
	BOL25/1_01.05.03.03A.10	- Additivi per conglomerato cementizio - Disarmante per applicazione su casseforme	0,33333 kg	3,98 0%	1,33
		Totale Materiali			**143,16**
		Totale Voci (A)			**210,69**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,58 = 5% * B)			31,60
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			24,23
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**266,52**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,58*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.25.15.10.I	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 25 - Lavori in conglomerato cementizio 15 - Conglomerato cementizio per volte interne e per portali 10 - Volta interna C 25/30 I - s = 65 cm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.06.02.A - Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,09318 h	41,65	3,88
	BOL25/1_01.01.06.02.B - Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio specializzato	0,18636 h	39,17	7,30
	BOL25/1_01.01.06.02.C - Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio qualificato	0,09318 h	36,03	3,36
	BOL25/1_01.01.06.02.D - Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio comune	0,09318 h	31,77	2,96
	Totale Manodopera			**17,50**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,09318 h	108,04 0%	10,07
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,09318 h	17,15 0%	1,60
	BOL25/1_01.02.19.10.P - Macchine per il lavoro sotteraneo - Cassero per getti calotta e piedritti in galleria	1,53846 m2	22,13	34,05
	Totale Noli			**45,72**
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.02.15.E - Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC2	0,99750 m3	129,80 0%	129,48
	BOL25/1_01.05.03.03A.01 - Additivi per conglomerato cementizio - Additivo fluidificante	3,67500 kg	3,36 0%	12,35
	BOL25/1_01.05.03.03A.10 - Additivi per conglomerato cementizio - Disarmante per applicazione su casseforme	0,30769 kg	3,98 0%	1,22
	Totale Materiali			**143,05**
	Totale Voci (A)			**206,27**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,55 = 5% * B)			30,94
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			23,72
	TOTALE (A + B + C) euro / m3			**260,93**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,55*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.25.15.10.K	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 25 - Lavori in conglomerato cementizio 15 - Conglomerato cementizio per volte interne e per portali 10 - Volta interna C 25/30 K - s = 70 cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.02.A	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,08906 h	41,65	3,71
	BOL25/1_01.01.06.02.B	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio specializzato	0,17813 h	39,17	6,98
	BOL25/1_01.01.06.02.C	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio qualificato	0,08906 h	36,03	3,21
	BOL25/1_01.01.06.02.D	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio comune	0,08906 h	31,77	2,83
		Totale Manodopera			**16,73**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,08906 h	108,04 0%	9,62
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,08906 h	17,15 0%	1,53
	BOL25/1_01.02.19.10.P	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Cassero per getti calotta e piedritti in galleria	1,42857 m2	22,13	31,61
		Totale Noli			**42,76**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.02.15.E	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC2	0,99750 m3	129,80 0%	129,48
	BOL25/1_01.05.03.03A.01	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo fluidificante	3,67500 kg	3,36 0%	12,35
	BOL25/1_01.05.03.03A.10	- Additivi per conglomerato cementizio - Disarmante per applicazione su casseforme	0,28571 kg	3,98 0%	1,14
		Totale Materiali			**142,97**
		Totale Voci (A)			**202,46**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,52 = 5% * B)			30,37
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			23,28
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**256,11**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,52*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.25.15.15.A	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 25 - Lavori in conglomerato cementizio 15 - Conglomerato cementizio per volte interne e per portali 15 - Volta interna C30/37 A - s = 25 cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.02.A	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,17406 h	41,65	7,25
	BOL25/1_01.01.06.02.B	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio specializzato	0,34813 h	39,17	13,64
	BOL25/1_01.01.06.02.C	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio qualificato	0,17406 h	36,03	6,27
	BOL25/1_01.01.06.02.D	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio comune	0,17406 h	31,77	5,53
		Totale Manodopera			**32,69**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,17406 h	108,04 0%	18,81
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,17406 h	17,15 0%	2,99
	BOL25/1_01.02.19.10.P	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Cassero per getti calotta e piedritti in galleria	4,00000 m2	22,13	88,52
		Totale Noli			**110,32**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.02.15.E	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC2	0,99750 m3	129,80 0%	129,48
	BOL25/1_01.05.02.25.A	- Sovrapprezzo per l'aumento della classe di resistenza per calcestruzzi per opere edili con classe di esposizione prescritta - da C25/30 a C30/37	0,99750 m3	8,56 0%	8,54
	BOL25/1_01.05.03.03A.01	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo fluidificante	3,67500 kg	3,36 0%	12,35
	BOL25/1_01.05.03.03A.10	- Additivi per conglomerato cementizio - Disarmante per applicazione su casseforme	0,80000 kg	3,98 0%	3,18
		Totale Materiali			**153,55**
		Totale Voci (A)			**296,56**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,22 = 5% * B)			44,48
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			34,10
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**375,14**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*2,22*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.25.15.15.B	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 25 - Lavori in conglomerato cementizio 15 - Conglomerato cementizio per volte interne e per portali 15 - Volta interna C30/37 B - s = 30 cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.02.A	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,15152 h	41,65	6,31
	BOL25/1_01.01.06.02.B	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio specializzato	0,30303 h	39,17	11,87
	BOL25/1_01.01.06.02.C	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio qualificato	0,15152 h	36,03	5,46
	BOL25/1_01.01.06.02.D	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio comune	0,15152 h	31,77	4,81
		Totale Manodopera			**28,45**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15152 h	108,04 0%	16,37
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,15152 h	17,15 0%	2,60
	BOL25/1_01.02.19.10.P	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Cassero per getti calotta e piedritti in galleria	3,33333 m2	22,13	73,77
		Totale Noli			**92,74**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.02.15.E	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC2	0,99750 m3	129,80 0%	129,48
	BOL25/1_01.05.02.25.A	- Sovrapprezzo per l'aumento della classe di resistenza per calcestruzzi per opere edili con classe di esposizione prescritta - da C25/30 a C30/37	0,99750 m3	8,56 0%	8,54
	BOL25/1_01.05.03.03A.01	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo fluidificante	3,67500 kg	3,36 0%	12,35
	BOL25/1_01.05.03.03A.10	- Additivi per conglomerato cementizio - Disarmante per applicazione su casseforme	0,66667 kg	3,98 0%	2,65
		Totale Materiali			**153,02**
		Totale Voci (A)			**274,21**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,06 = 5% * B)			41,13
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			31,53
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**346,87**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*2,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.25.15.15.C	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 25 - Lavori in conglomerato cementizio 15 - Conglomerato cementizio per volte interne e per portali 15 - Volta interna C30/37 C - s = 35 cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.02.A	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,13535 h	41,65	5,64
	BOL25/1_01.01.06.02.B	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio specializzato	0,27070 h	39,17	10,60
	BOL25/1_01.01.06.02.C	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio qualificato	0,13535 h	36,03	4,88
	BOL25/1_01.01.06.02.D	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio comune	0,13535 h	31,77	4,30
		Totale Manodopera			**25,42**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,13535 h	108,04 0%	14,62
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,13535 h	17,15 0%	2,32
	BOL25/1_01.02.19.10.P	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Cassero per getti calotta e piedritti in galleria	2,85714 m2	22,13	63,23
		Totale Noli			**80,17**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.02.15.E	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC2	0,99750 m3	129,80 0%	129,48
	BOL25/1_01.05.02.25.A	- Sovrapprezzo per l'aumento della classe di resistenza per calcestruzzi per opere edili con classe di esposizione prescritta - da C25/30 a C30/37	0,99750 m3	8,56 0%	8,54
	BOL25/1_01.05.03.03A.01	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo fluidificante	3,67500 kg	3,36 0%	12,35
	BOL25/1_01.05.03.03A.10	- Additivi per conglomerato cementizio - Disarmante per applicazione su casseforme	0,57143 kg	3,98 0%	2,27
		Totale Materiali			**152,64**
		Totale Voci (A)			**258,23**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,94 = 5% * B)			38,73
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			29,70
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**326,66**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,94*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.25.15.15.D	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 25 - Lavori in conglomerato cementizio 15 - Conglomerato cementizio per volte interne e per portali 15 - Volta interna C30/37 D - s = 40 cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.02.A	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,12853 h	41,65	5,35
	BOL25/1_01.01.06.02.B	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio specializzato	0,25707 h	39,17	10,07
	BOL25/1_01.01.06.02.C	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio qualificato	0,12853 h	36,03	4,63
	BOL25/1_01.01.06.02.D	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio comune	0,12853 h	31,77	4,08
		Totale Manodopera			**24,13**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,12853 h	108,04 0%	13,89
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,12853 h	17,15 0%	2,20
	BOL25/1_01.02.19.10.P	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Cassero per getti calotta e piedritti in galleria	2,50000 m2	22,13	55,33
		Totale Noli			**71,42**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.02.15.E	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC2	0,99750 m3	129,80 0%	129,48
	BOL25/1_01.05.02.25.A	- Sovrapprezzo per l'aumento della classe di resistenza per calcestruzzi per opere edili con classe di esposizione prescritta - da C25/30 a C30/37	0,99750 m3	8,56 0%	8,54
	BOL25/1_01.05.03.03A.01	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo fluidificante	3,67500 kg	3,36 0%	12,35
	BOL25/1_01.05.03.03A.10	- Additivi per conglomerato cementizio - Disarmante per applicazione su casseforme	0,50000 kg	3,98 0%	1,99
		Totale Materiali			**152,36**
		Totale Voci (A)			**247,91**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,86 = 5% * B)			37,19
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			28,51
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**313,61**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,86*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.25.15.15.E	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 25 - Lavori in conglomerato cementizio 15 - Conglomerato cementizio per volte interne e per portali 15 - Volta interna C30/37 E - s = 45 cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.02.A	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,11840 h	41,65	4,93
	BOL25/1_01.01.06.02.B	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio specializzato	0,23681 h	39,17	9,28
	BOL25/1_01.01.06.02.C	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio qualificato	0,11840 h	36,03	4,27
	BOL25/1_01.01.06.02.D	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio comune	0,11840 h	31,77	3,76
		Totale Manodopera			**22,24**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,11840 h	108,04 0%	12,79
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,11840 h	17,15 0%	2,03
	BOL25/1_01.02.19.10.P	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Cassero per getti calotta e piedritti in galleria	2,22222 m2	22,13	49,18
		Totale Noli			**64,00**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.02.15.E	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC2	0,99750 m3	129,80 0%	129,48
	BOL25/1_01.05.02.25.A	- Sovrapprezzo per l'aumento della classe di resistenza per calcestruzzi per opere edili con classe di esposizione prescritta - da C25/30 a C30/37	0,99750 m3	8,56 0%	8,54
	BOL25/1_01.05.03.03A.01	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo fluidificante	3,67500 kg	3,36 0%	12,35
	BOL25/1_01.05.03.03A.10	- Additivi per conglomerato cementizio - Disarmante per applicazione su casseforme	0,44444 kg	3,98 0%	1,77
		Totale Materiali			**152,14**
		Totale Voci (A)			**238,38**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,79 = 5% * B)			35,76
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			27,41
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**301,55**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,79*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.25.15.15.F	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 25 - Lavori in conglomerato cementizio 15 - Conglomerato cementizio per volte interne e per portali 15 - Volta interna C30/37 F - s = 50 cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.02.A	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,10602 h	41,65	4,42
	BOL25/1_01.01.06.02.B	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio specializzato	0,21204 h	39,17	8,31
	BOL25/1_01.01.06.02.C	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio qualificato	0,10602 h	36,03	3,82
	BOL25/1_01.01.06.02.D	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio comune	0,10602 h	31,77	3,37
		Totale Manodopera			**19,92**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,10602 h	108,04 0%	11,45
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,10602 h	17,15 0%	1,82
	BOL25/1_01.02.19.10.P	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Cassero per getti calotta e piedritti in galleria	2,00000 m2	22,13	44,26
		Totale Noli			**57,53**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.02.15.E	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC2	0,99750 m3	129,80 0%	129,48
	BOL25/1_01.05.02.25.A	- Sovrapprezzo per l'aumento della classe di resistenza per calcestruzzi per opere edili con classe di esposizione prescritta - da C25/30 a C30/37	0,99750 m3	8,56 0%	8,54
	BOL25/1_01.05.03.03A.01	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo fluidificante	3,67500 kg	3,36 0%	12,35
	BOL25/1_01.05.03.03A.10	- Additivi per conglomerato cementizio - Disarmante per applicazione su casseforme	0,40000 kg	3,98 0%	1,59
		Totale Materiali			**151,96**
		Totale Voci (A)			**229,41**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,72 = 5% * B)			34,41
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			26,38
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**290,20**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,72*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.25.15.15.G	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 25 - Lavori in conglomerato cementizio 15 - Conglomerato cementizio per volte interne e per portali 15 - Volta interna C30/37 G - s = 55 cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.02.A	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,09590 h	41,65	3,99
	BOL25/1_01.01.06.02.B	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio specializzato	0,19179 h	39,17	7,51
	BOL25/1_01.01.06.02.C	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio qualificato	0,09590 h	36,03	3,46
	BOL25/1_01.01.06.02.D	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio comune	0,09590 h	31,77	3,05
		Totale Manodopera			**18,01**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,09590 h	108,04 0%	10,36
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,09590 h	17,15 0%	1,64
	BOL25/1_01.02.19.10.P	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Cassero per getti calotta e piedritti in galleria	1,81818 m2	22,13	40,24
		Totale Noli			**52,24**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.02.15.E	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC2	0,99750 m3	129,80 0%	129,48
	BOL25/1_01.05.02.25.A	- Sovrapprezzo per l'aumento della classe di resistenza per calcestruzzi per opere edili con classe di esposizione prescritta - da C25/30 a C30/37	0,99750 m3	8,56 0%	8,54
	BOL25/1_01.05.03.03A.01	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo fluidificante	3,67500 kg	3,36 0%	12,35
	BOL25/1_01.05.03.03A.10	- Additivi per conglomerato cementizio - Disarmante per applicazione su casseforme	0,36364 kg	3,98 0%	1,45
		Totale Materiali			**151,82**
		Totale Voci (A)			**222,07**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,67 = 5% * B)			33,31
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			25,54
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**280,92**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,67*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.25.15.15.H	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 25 - Lavori in conglomerato cementizio 15 - Conglomerato cementizio per volte interne e per portali 15 - Volta interna C30/37 H - s = 60 cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.02.A	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,09796 h	41,65	4,08
	BOL25/1_01.01.06.02.B	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio specializzato	0,19591 h	39,17	7,67
	BOL25/1_01.01.06.02.C	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio qualificato	0,09796 h	36,03	3,53
	BOL25/1_01.01.06.02.D	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio comune	0,09796 h	31,77	3,11
		Totale Manodopera			**18,39**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,09796 h	108,04 0%	10,58
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,09796 h	17,15 0%	1,68
	BOL25/1_01.02.19.10.P	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Cassero per getti calotta e piedritti in galleria	1,66667 m2	22,13	36,88
		Totale Noli			**49,14**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.02.15.E	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC2	0,99750 m3	129,80 0%	129,48
	BOL25/1_01.05.02.25.A	- Sovrapprezzo per l'aumento della classe di resistenza per calcestruzzi per opere edili con classe di esposizione prescritta - da C25/30 a C30/37	0,99750 m3	8,56 0%	8,54
	BOL25/1_01.05.03.03A.01	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo fluidificante	3,67500 kg	3,36 0%	12,35
	BOL25/1_01.05.03.03A.10	- Additivi per conglomerato cementizio - Disarmante per applicazione su casseforme	0,33333 kg	3,98 0%	1,33
		Totale Materiali			**151,70**
		Totale Voci (A)			**219,23**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,64 = 5% * B)			32,88
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			25,21
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**277,32**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,64*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.25.15.15.I	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 25 - Lavori in conglomerato cementizio 15 - Conglomerato cementizio per volte interne e per portali 15 - Volta interna C30/37 I - s = 65 cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.02.A	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,09318 h	41,65	3,88
	BOL25/1_01.01.06.02.B	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio specializzato	0,18636 h	39,17	7,30
	BOL25/1_01.01.06.02.C	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio qualificato	0,09318 h	36,03	3,36
	BOL25/1_01.01.06.02.D	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio comune	0,09318 h	31,77	2,96
		Totale Manodopera			**17,50**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,09318 h	108,04 0%	10,07
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,09318 h	17,15 0%	1,60
	BOL25/1_01.02.19.10.P	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Cassero per getti calotta e piedritti in galleria	1,53846 m2	22,13	34,05
		Totale Noli			**45,72**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.02.15.E	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC2	0,99750 m3	129,80 0%	129,48
	BOL25/1_01.05.02.25.A	- Sovrapprezzo per l'aumento della classe di resistenza per calcestruzzi per opere edili con classe di esposizione prescritta - da C25/30 a C30/37	0,99750 m3	8,56 0%	8,54
	BOL25/1_01.05.03.03A.01	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo fluidificante	3,67500 kg	3,36 0%	12,35
	BOL25/1_01.05.03.03A.10	- Additivi per conglomerato cementizio - Disarmante per applicazione su casseforme	0,30769 kg	3,98 0%	1,22
		Totale Materiali			**151,59**
		Totale Voci (A)			**214,81**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,61 = 5% * B)			32,22
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			24,70
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**271,73**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,61*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.25.15.15.K	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 25 - Lavori in conglomerato cementizio 15 - Conglomerato cementizio per volte interne e per portali 15 - Volta interna C30/37 K - s = 70 cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.02.A	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,08609 h	41,65	3,59
	BOL25/1_01.01.06.02.B	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio specializzato	0,17219 h	39,17	6,74
	BOL25/1_01.01.06.02.C	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio qualificato	0,08609 h	36,03	3,10
	BOL25/1_01.01.06.02.D	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio comune	0,08609 h	31,77	2,74
		Totale Manodopera			**16,17**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,08609 h	108,04 0%	9,30
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,08609 h	17,15 0%	1,48
	BOL25/1_01.02.19.10.P	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Cassero per getti calotta e piedritti in galleria	1,42857 m2	22,13	31,61
		Totale Noli			**42,39**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.02.15.E	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC2	0,99750 m3	129,80 0%	129,48
	BOL25/1_01.05.02.25.A	- Sovrapprezzo per l'aumento della classe di resistenza per calcestruzzi per opere edili con classe di esposizione prescritta - da C25/30 a C30/37	0,99750 m3	8,56 0%	8,54
	BOL25/1_01.05.03.03A.01	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo fluidificante	3,67500 kg	3,36 0%	12,35
	BOL25/1_01.05.03.03A.10	- Additivi per conglomerato cementizio - Disarmante per applicazione su casseforme	0,28571 kg	3,98 0%	1,14
		Totale Materiali			**151,51**
		Totale Voci (A)			**210,07**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,58 = 5% * B)			31,51
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			24,16
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**265,74**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,58*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.25.15.20.A	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 25 - Lavori in conglomerato cementizio 15 - Conglomerato cementizio per volte interne e per portali 20 - Volta interna C 32/40 A - s = 25 cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.02.A	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,17406 h	41,65	7,25
	BOL25/1_01.01.06.02.B	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio specializzato	0,34813 h	39,17	13,64
	BOL25/1_01.01.06.02.C	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio qualificato	0,17406 h	36,03	6,27
	BOL25/1_01.01.06.02.D	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio comune	0,17406 h	31,77	5,53
		Totale Manodopera			**32,69**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,17406 h	108,04 0%	18,81
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,17406 h	17,15 0%	2,99
	BOL25/1_01.02.19.10.P	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Cassero per getti calotta e piedritti in galleria	4,00000 m2	22,13	88,52
		Totale Noli			**110,32**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.02.15.E	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC2	0,99750 m3	129,80 0%	129,48
	BOL25/1_01.05.02.25.B	- Sovrapprezzo per l'aumento della classe di resistenza per calcestruzzi per opere edili con classe di esposizione prescritta - da C25/30 a C32/40	0,99750 m3	14,67 0%	14,63
	BOL25/1_01.05.03.03A.01	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo fluidificante	4,20000 kg	3,36 0%	14,11
	BOL25/1_01.05.03.03A.10	- Additivi per conglomerato cementizio - Disarmante per applicazione su casseforme	0,80000 kg	3,98 0%	3,18
		Totale Materiali			**161,40**
		Totale Voci (A)			**304,41**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,28 = 5% * B)			45,66
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			35,01
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**385,08**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*2,28*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.25.15.20.B	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 25 - Lavori in conglomerato cementizio 15 - Conglomerato cementizio per volte interne e per portali 20 - Volta interna C 32/40 B - s = 30 cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.02.A	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,15152 h	41,65	6,31
	BOL25/1_01.01.06.02.B	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio specializzato	0,30303 h	39,17	11,87
	BOL25/1_01.01.06.02.C	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio qualificato	0,15152 h	36,03	5,46
	BOL25/1_01.01.06.02.D	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio comune	0,15152 h	31,77	4,81
		Totale Manodopera			**28,45**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,16667 h	108,04 0%	18,01
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,16667 h	17,15 0%	2,86
	BOL25/1_01.02.19.10.P	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Cassero per getti calotta e piedritti in galleria	3,33333 m2	22,13	73,77
		Totale Noli			**94,64**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.02.15.E	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC2	0,99750 m3	129,80 0%	129,48
	BOL25/1_01.05.02.25.B	- Sovrapprezzo per l'aumento della classe di resistenza per calcestruzzi per opere edili con classe di esposizione prescritta - da C25/30 a C32/40	0,99750 m3	14,67 0%	14,63
	BOL25/1_01.05.03.03A.01	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo fluidificante	4,20000 kg	3,36 0%	14,11
	BOL25/1_01.05.03.03A.10	- Additivi per conglomerato cementizio - Disarmante per applicazione su casseforme	0,66667 kg	3,98 0%	2,65
		Totale Materiali			**160,87**
		Totale Voci (A)			**283,96**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,13 = 5% * B)			42,59
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			32,66
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**359,21**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*2,13*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.25.15.20.C	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 25 - Lavori in conglomerato cementizio 15 - Conglomerato cementizio per volte interne e per portali 20 - Volta interna C 32/40 C - s = 35 cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.02.A	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,13535 h	41,65	5,64
	BOL25/1_01.01.06.02.B	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio specializzato	0,27070 h	39,17	10,60
	BOL25/1_01.01.06.02.C	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio qualificato	0,13535 h	36,03	4,88
	BOL25/1_01.01.06.02.D	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio comune	0,13535 h	31,77	4,30
		Totale Manodopera			**25,42**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,13535 h	108,04 0%	14,62
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,13535 h	17,15 0%	2,32
	BOL25/1_01.02.19.10.P	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Cassero per getti calotta e piedritti in galleria	2,85714 m2	22,13	63,23
		Totale Noli			**80,17**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.02.15.E	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC2	0,99750 m3	129,80 0%	129,48
	BOL25/1_01.05.02.25.B	- Sovrapprezzo per l'aumento della classe di resistenza per calcestruzzi per opere edili con classe di esposizione prescritta - da C25/30 a C32/40	0,99750 m3	14,67 0%	14,63
	BOL25/1_01.05.03.03A.01	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo fluidificante	4,20000 kg	3,36 0%	14,11
	BOL25/1_01.05.03.03A.10	- Additivi per conglomerato cementizio - Disarmante per applicazione su casseforme	0,57143 kg	3,98 0%	2,27
		Totale Materiali			**160,49**
		Totale Voci (A)			**266,08**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,00 = 5% * B)			39,91
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			30,60
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**336,59**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*2,00*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.25.15.20.D	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 25 - Lavori in conglomerato cementizio 15 - Conglomerato cementizio per volte interne e per portali 20 - Volta interna C 32/40 D - s = 40 cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.02.A	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,12853 h	41,65	5,35
	BOL25/1_01.01.06.02.B	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio specializzato	0,25707 h	39,17	10,07
	BOL25/1_01.01.06.02.C	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio qualificato	0,12853 h	36,03	4,63
	BOL25/1_01.01.06.02.D	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio comune	0,12853 h	31,77	4,08
		Totale Manodopera			**24,13**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,12853 h	108,04 0%	13,89
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,12853 h	17,15 0%	2,20
	BOL25/1_01.02.19.10.P	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Cassero per getti calotta e piedritti in galleria	2,50000 m2	22,13	55,33
		Totale Noli			**71,42**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.02.15.E	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC2	0,99750 m3	129,80 0%	129,48
	BOL25/1_01.05.02.25.B	- Sovrapprezzo per l'aumento della classe di resistenza per calcestruzzi per opere edili con classe di esposizione prescritta - da C25/30 a C32/40	0,99750 m3	14,67 0%	14,63
	BOL25/1_01.05.03.03A.01	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo fluidificante	4,20000 kg	3,36 0%	14,11
	BOL25/1_01.05.03.03A.10	- Additivi per conglomerato cementizio - Disarmante per applicazione su casseforme	0,50000 kg	3,98 0%	1,99
		Totale Materiali			**160,21**
		Totale Voci (A)			**255,76**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,92 = 5% * B)			38,36
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			29,41
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**323,53**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,92*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.25.15.20.E	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 25 - Lavori in conglomerato cementizio 15 - Conglomerato cementizio per volte interne e per portali 20 - Volta interna C 32/40 E - s = 45 cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.02.A	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,11840 h	41,65	4,93
	BOL25/1_01.01.06.02.B	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio specializzato	0,23681 h	39,17	9,28
	BOL25/1_01.01.06.02.C	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio qualificato	0,11840 h	36,03	4,27
	BOL25/1_01.01.06.02.D	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio comune	0,11840 h	31,77	3,76
		Totale Manodopera			**22,24**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,11840 h	108,04 0%	12,79
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,11840 h	17,15 0%	2,03
	BOL25/1_01.02.19.10.P	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Cassero per getti calotta e piedritti in galleria	2,22222 m2	22,13	49,18
		Totale Noli			**64,00**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.02.15.E	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC2	0,99750 m3	129,80 0%	129,48
	BOL25/1_01.05.02.25.B	- Sovrapprezzo per l'aumento della classe di resistenza per calcestruzzi per opere edili con classe di esposizione prescritta - da C25/30 a C32/40	0,99750 m3	14,67 0%	14,63
	BOL25/1_01.05.03.03A.01	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo fluidificante	4,20000 kg	3,36 0%	14,11
	BOL25/1_01.05.03.03A.10	- Additivi per conglomerato cementizio - Disarmante per applicazione su casseforme	0,44444 kg	3,98 0%	1,77
		Totale Materiali			**159,99**
		Totale Voci (A)			**246,23**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,85 = 5% * B)			36,93
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			28,32
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**311,48**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,85*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.25.15.20.F	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 25 - Lavori in conglomerato cementizio 15 - Conglomerato cementizio per volte interne e per portali 20 - Volta interna C 32/40 F - s = 50 cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.02.A	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,10602 h	41,65	4,42
	BOL25/1_01.01.06.02.B	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio specializzato	0,21204 h	39,17	8,31
	BOL25/1_01.01.06.02.C	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio qualificato	0,10602 h	36,03	3,82
	BOL25/1_01.01.06.02.D	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio comune	0,10602 h	31,77	3,37
		Totale Manodopera			**19,92**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,10602 h	108,04 0%	11,45
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,10602 h	17,15 0%	1,82
	BOL25/1_01.02.19.10.P	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Cassero per getti calotta e piedritti in galleria	2,00000 m2	22,13	44,26
		Totale Noli			**57,53**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.02.15.E	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC2	0,99750 m3	129,80 0%	129,48
	BOL25/1_01.05.02.25.B	- Sovrapprezzo per l'aumento della classe di resistenza per calcestruzzi per opere edili con classe di esposizione prescritta - da C25/30 a C32/40	0,99750 m3	14,67 0%	14,63
	BOL25/1_01.05.03.03A.01	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo fluidificante	4,20000 kg	3,36 0%	14,11
	BOL25/1_01.05.03.03A.10	- Additivi per conglomerato cementizio - Disarmante per applicazione su casseforme	0,40000 kg	3,98 0%	1,59
		Totale Materiali			**159,81**
		Totale Voci (A)			**237,26**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,78 = 5% * B)			35,59
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			27,29
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**300,14**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,78*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.25.15.20.G	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 25 - Lavori in conglomerato cementizio 15 - Conglomerato cementizio per volte interne e per portali 20 - Volta interna C 32/40 G - s = 55 cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.02.A	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,09590 h	41,65	3,99
	BOL25/1_01.01.06.02.B	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio specializzato	0,19179 h	39,17	7,51
	BOL25/1_01.01.06.02.C	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio qualificato	0,09590 h	36,03	3,46
	BOL25/1_01.01.06.02.D	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio comune	0,09590 h	31,77	3,05
		Totale Manodopera			**18,01**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,09590 h	108,04 0%	10,36
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,09590 h	17,15 0%	1,64
	BOL25/1_01.02.19.10.P	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Cassero per getti calotta e piedritti in galleria	1,81818 m2	22,13	40,24
		Totale Noli			**52,24**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.02.15.E	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC2	0,99750 m3	129,80 0%	129,48
	BOL25/1_01.05.02.25.B	- Sovrapprezzo per l'aumento della classe di resistenza per calcestruzzi per opere edili con classe di esposizione prescritta - da C25/30 a C32/40	0,99750 m3	14,67 0%	14,63
	BOL25/1_01.05.03.03A.01	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo fluidificante	4,20000 kg	3,36 0%	14,11
	BOL25/1_01.05.03.03A.10	- Additivi per conglomerato cementizio - Disarmante per applicazione su casseforme	0,36364 kg	3,98 0%	1,45
		Totale Materiali			**159,67**
		Totale Voci (A)			**229,92**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,72 = 5% * B)			34,49
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			26,44
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**290,85**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,72*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.25.15.20.H	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 25 - Lavori in conglomerato cementizio 15 - Conglomerato cementizio per volte interne e per portali 20 - Volta interna C 32/40 H - s = 60 cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.02.A	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,09796 h	41,65	4,08
	BOL25/1_01.01.06.02.B	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio specializzato	0,19591 h	39,17	7,67
	BOL25/1_01.01.06.02.C	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio qualificato	0,09796 h	36,03	3,53
	BOL25/1_01.01.06.02.D	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio comune	0,09796 h	31,77	3,11
		Totale Manodopera			**18,39**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,09796 h	108,04 0%	10,58
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,09796 h	17,15 0%	1,68
	BOL25/1_01.02.19.10.P	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Cassero per getti calotta e piedritti in galleria	1,66667 m2	22,13	36,88
		Totale Noli			**49,14**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.02.15.E	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC2	0,99750 m3	129,80 0%	129,48
	BOL25/1_01.05.02.25.B	- Sovrapprezzo per l'aumento della classe di resistenza per calcestruzzi per opere edili con classe di esposizione prescritta - da C25/30 a C32/40	0,99750 m3	14,67 0%	14,63
	BOL25/1_01.05.03.03A.01	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo fluidificante	4,20000 kg	3,36 0%	14,11
	BOL25/1_01.05.03.03A.10	- Additivi per conglomerato cementizio - Disarmante per applicazione su casseforme	0,33333 kg	3,98 0%	1,33
		Totale Materiali			**159,55**
		Totale Voci (A)			**227,08**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,70 = 5% * B)			34,06
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			26,11
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**287,25**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,70*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.25.15.20.I	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 25 - Lavori in conglomerato cementizio 15 - Conglomerato cementizio per volte interne e per portali 20 - Volta interna C 32/40 I - s = 65 cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.02.A	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,09318 h	41,65	3,88
	BOL25/1_01.01.06.02.B	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio specializzato	0,18636 h	39,17	7,30
	BOL25/1_01.01.06.02.C	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio qualificato	0,09318 h	36,03	3,36
	BOL25/1_01.01.06.02.D	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio comune	0,09318 h	31,77	2,96
		Totale Manodopera			**17,50**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,09318 h	108,04 0%	10,07
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,09318 h	17,15 0%	1,60
	BOL25/1_01.02.19.10.P	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Cassero per getti calotta e piedritti in galleria	1,53846 m2	22,13	34,05
		Totale Noli			**45,72**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.02.15.E	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC2	0,99750 m3	129,80 0%	129,48
	BOL25/1_01.05.02.25.B	- Sovrapprezzo per l'aumento della classe di resistenza per calcestruzzi per opere edili con classe di esposizione prescritta - da C25/30 a C32/40	0,99750 m3	14,67 0%	14,63
	BOL25/1_01.05.03.03A.01	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo fluidificante	4,20000 kg	3,36 0%	14,11
	BOL25/1_01.05.03.03A.10	- Additivi per conglomerato cementizio - Disarmante per applicazione su casseforme	0,30769 kg	3,98 0%	1,22
		Totale Materiali			**159,44**
		Totale Voci (A)			**222,66**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,67 = 5% * B)			33,40
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			25,61
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**281,67**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,67*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.25.15.20.K	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 25 - Lavori in conglomerato cementizio 15 - Conglomerato cementizio per volte interne e per portali 20 - Volta interna C 32/40 K - s = 70 cm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.02.A	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,08609 h	41,65	3,59
	BOL25/1_01.01.06.02.B	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio specializzato	0,17219 h	39,17	6,74
	BOL25/1_01.01.06.02.C	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio qualificato	0,08609 h	36,03	3,10
	BOL25/1_01.01.06.02.D	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio comune	0,08609 h	31,77	2,74
		Totale Manodopera			**16,17**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,08609 h	108,04 0%	9,30
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,08609 h	17,15 0%	1,48
	BOL25/1_01.02.19.10.P	- Macchine per il lavoro sotteraneo - Cassero per getti calotta e piedritti in galleria	1,42857 m2	22,13	31,61
		Totale Noli			**42,39**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.02.15.E	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC2	0,99750 m3	129,80 0%	129,48
	BOL25/1_01.05.02.25.B	- Sovrapprezzo per l'aumento della classe di resistenza per calcestruzzi per opere edili con classe di esposizione prescritta - da C25/30 a C32/40	0,99750 m3	14,67 0%	14,63
	BOL25/1_01.05.03.03A.01	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo fluidificante	4,20000 kg	3,36 0%	14,11
	BOL25/1_01.05.03.03A.10	- Additivi per conglomerato cementizio - Disarmante per applicazione su casseforme	0,28571 kg	3,98 0%	1,14
		Totale Materiali			**159,36**
		Totale Voci (A)			**217,92**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,63 = 5% * B)			32,69
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			25,06
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**275,67**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,63*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.25.20.10.A	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 25 - Lavori in conglomerato cementizio 20 - Manufatti in conglomerato cementizio eseguiti in sotterraneo 10 - Casseratura per manufatti in conglomerato cementizio di qualunque forma e dimensione eseguiti "in sotterraneo". Le casserature devono garantire l'esecuzione dell'opera secondo i disegni di progetto. I casseri vengono classificati, per la struttura delle superficie del getto finito, come segue: S1 Per superfici non in vista: tavole non piallate di legno a spigoli non paralleli, elementi in legno compensato od in acciaio con superficie non perfettamente piana e liscia, a scelta dell'appaltatore. I giunti tra i singoli elementi non devono essere a perfetta tenuta. Sono accettate leggere fuoriuscite di boiacca e sbavature (protuberanze). S2 Come S1, ma con giunti a tenuta. Non sono accettate sbavature (protuberanze). S3 Per superfici faccia a vista: tavole piallate di legno a spigoli paralleli, elementi in legno compensato od in acciaio in perfetto stato di conservazione, a scelta dell'appaltatore. I giunti tra i singoli elementi devono essere a perfetta tenuta. Non sono accettate fuoriuscite di boiacca e sbavature. Superficie del conglomerato perfettamente liscia e piana, anche nei giunti tra i singoli elementi. S4a Come S3, ma esclusivamente con tavole piallate di legno. S4b Come S3, ma esclusivamente con elementi lisci di legno compensato. S4c Come S3, ma esclusivamente con elementi lisci in acciaio. S5 Come S3, ma con materiale prescritto e superficie strutturata in modo particolare, che viene prescritta di volta in volta. I casseri S1 possono essere utilizzati solo per conglomerati non armati. Spigoli, anche quelli di giunti di dilatazione, nicchie, aperture, ecc. di superfici in vista devono essere, senza alcun compenso a parte, smussati con idonei profilati. Nel prezzo unitario della rispettiva casseratura è compreso l'onere per il passaggio di un'eventuale armatura di collegamento per elementi strutturali od accessori, di tubazioni, ecc., anche se il tipo di casseratura usata in quella zona deve essere cambiato oppure la casseratura stessa deve essere tagliata o perforata. I distanziatori devono essere scelti in funzione dell'opera e sono sempre a carico dell'appaltatore. La parte metallica deve essere tolta dopo il disarmo, senza danneggiare il getto. Le casserature per conglomerati "a faccia vista" e per quelli impermeabili (S3, S4, S5) non possono avere distanziatori che rimangono nel conglomerato. Eventuali tubi di infilamento dei distanziatori devono garantire la presa con il conglomerato e devono essere chiusi con metodi approvati dalla DL. Se la casseratura è prescritta senza alcun distanziatore, questo onere verrà compensato a parte. Come "curva" e definita una casseratura quando il raggio di curvatura della superficie finita del manufatto è inferiore a R = 5,00 m, resta però definito che il raggio di spigoli vivi non è definito "casseratura curva". Verrà contabilizzata e compensata la superficie bagnata. A - S1, superficie piana			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.06.02.A - Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,06667 h	41,65	2,78
	BOL25/1_01.01.06.02.B - Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio specializzato	0,13333 h	39,17	5,22
	BOL25/1_01.01.06.02.C - Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio qualificato	0,06667 h	36,03	2,40
	BOL25/1_01.01.06.02.D - Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio comune	0,06667 h	31,77	2,12
	Totale Manodopera			**12,52**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,03333 h	84,67 0%	2,82
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,03333 h	22,05 0%	0,73
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,06667 h	71,67 0%	4,78
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti	1,00000 a c	1,00 0%	1,00

		ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.			
	BOL25/1_01.02.16.15.C	- Sistema speciale di casseratura autoportante, piana - con pannelli metallici	1,00000 m2	9,96 0%	9,96
		Totale Noli			**19,29**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.06.10A.10	- Tavole di abete per armatura, piallate da un lato, spessore fino a 25 mm - Tavole di abete per armatura, piallate da un lato, spessore fino a 25 mm	0,03000 m3	242,30 0%	7,27
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.05.03.03A.10	- Additivi per conglomerato cementizio - Disarmante per applicazione su casseforme	0,25000 kg	3,98 0%	1,00
		Totale Materiali			**9,27**
		Totale Voci (A)			**41,08**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31 = 5% * B)			6,16
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,72
		TOTALE (A + B + C) euro / m2			**51,96**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			*---*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,31*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.25.20.10.F	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 25 - Lavori in conglomerato cementizio 20 - Manufatti in conglomerato cementizio eseguiti in sotterraneo 10 - Casseratura per manufatti in conglomerato cementizio di qualunque forma e dimensione eseguiti "in sotterraneo". Le casserature devono garantire l'esecuzione dell'opera secondo i disegni di progetto. I casseri vengono classificati, per la struttura delle superficie del getto finito, come segue: S1 Per superfici non in vista: tavole non piallate di legno a spigoli non paralleli, elementi in legno compensato od in acciaio con superficie non perfettamente piana e liscia, a scelta dell'appaltatore. I giunti tra i singoli elementi non devono essere a perfetta tenuta. Sono accettate leggere fuoriuscite di boiacca e sbavature (protuberanze). S2 Come S1, ma con giunti a tenuta. Non sono accettate sbavature (protuberanze). S3 Per superfici faccia a vista: tavole piallate di legno a spigoli paralleli, elementi in legno compensato od in acciaio in perfetto stato di conservazione, a scelta dell'appaltatore. I giunti tra i singoli elementi devono essere a perfetta tenuta. Non sono accettate fuoriuscite di boiacca e sbavature. Superficie del conglomerato perfettamente liscia e piana, anche nei giunti tra i singoli elementi. S4a Come S3, ma esclusivamente con tavole piallate di legno. S4b Come S3, ma esclusivamente con elementi lisci di legno compensato. S4c Come S3, ma esclusivamente con elementi lisci in acciaio. S5 Come S3, ma con materiale prescritto e superficie strutturata in modo particolare, che viene prescritta di volta in volta. I casseri S1 possono essere utilizzati solo per conglomerati non armati. Spigoli, anche quelli di giunti di dilatazione, nicchie, aperture, ecc. di superfici in vista devono essere, senza alcun compenso a parte, smussati con idonei profilati. Nel prezzo unitario della rispettiva casseratura è compreso l'onere per il passaggio di un'eventuale armatura di collegamento per elementi strutturali od accessori, di tubazioni, ecc., anche se il tipo di casseratura usata in quella zona deve essere cambiato oppure la casseratura stessa deve essere tagliata o perforata. I distanziatori devono essere scelti in funzione dell'opera e sono sempre a carico dell'appaltatore. La parte metallica deve essere tolta dopo il disarmo, senza danneggiare il getto. Le casserature per conglomerati "a faccia vista" e per quelli impermeabili (S3, S4, S5) non possono avere distanziatori che rimangono nel conglomerato. Eventuali tubi di infilamento dei distanziatori devono garantire la presa con il conglomerato e devono essere chiusi con metodi approvati dalla DL. Se la casseratura è prescritta senza alcun distanziatore, questo onere verrà compensato a parte. Come "curva" e definita una casseratura quando il raggio di curvatura della superficie finita del manufatto è inferiore a R = 5,00 m, resta però definito che il raggio di spigoli vivi non è definito "casseratura curva". Verrà contabilizzata e compensata la superficie bagnata. F - S2, superficie piana				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.02.A	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,07143 h	41,65	2,98
	BOL25/1_01.01.06.02.B	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio specializzato	0,14286 h	39,17	5,60
	BOL25/1_01.01.06.02.C	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio qualificato	0,07143 h	36,03	2,57
	BOL25/1_01.01.06.02.D	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio comune	0,07143 h	31,77	2,27
		Totale Manodopera			**13,42**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,03571 h	84,67 0%	3,02
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,03571 h	22,05 0%	0,79
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,07143 h	71,67 0%	5,12
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti	1,00000 a c	1,00 0%	1,00

		ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.			
	BOL25/1_01.02.16.15.C	- Sistema speciale di casseratura autoportante, piana - con pannelli metallici	1,00000 m2	9,96 0%	9,96
		Totale Noli			**19,89**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.06.10A.10	- Tavole di abete per armatura, piallate da un lato, spessore fino a 25 mm - Tavole di abete per armatura, piallate da un lato, spessore fino a 25 mm	0,03000 m3	242,30 0%	7,27
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.05.03.03A.10	- Additivi per conglomerato cementizio - Disarmante per applicazione su casseforme	0,25000 kg	3,98 0%	1,00
		Totale Materiali			**9,27**
		Totale Voci (A)			**42,58**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32 = 5% * B)			6,39
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,90
		TOTALE (A + B + C) euro / m2			**53,87**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			*---*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,32*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.25.20.10.L	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 25 - Lavori in conglomerato cementizio 20 - Manufatti in conglomerato cementizio eseguiti in sotterraneo 10 - Casseratura per manufatti in conglomerato cementizio di qualunque forma e dimensione eseguiti "in sotterraneo". Le casserature devono garantire l'esecuzione dell'opera secondo i disegni di progetto. I casseri vengono classificati, per la struttura delle superficie del getto finito, come segue: S1 Per superfici non in vista: tavole non piallate di legno a spigoli non paralleli, elementi in legno compensato od in acciaio con superficie non perfettamente piana e liscia, a scelta dell'appaltatore. I giunti tra i singoli elementi non devono essere a perfetta tenuta. Sono accettate leggere fuoriuscite di boiacca e sbavature (protuberanze). S2 Come S1, ma con giunti a tenuta. Non sono accettate sbavature (protuberanze). S3 Per superfici faccia a vista: tavole piallate di legno a spigoli paralleli, elementi in legno compensato od in acciaio in perfetto stato di conservazione, a scelta dell'appaltatore. I giunti tra i singoli elementi devono essere a perfetta tenuta. Non sono accettate fuoriuscite di boiacca e sbavature. Superficie del conglomerato perfettamente liscia e piana, anche nei giunti tra i singoli elementi. S4a Come S3, ma esclusivamente con tavole piallate di legno. S4b Come S3, ma esclusivamente con elementi lisci di legno compensato. S4c Come S3, ma esclusivamente con elementi lisci in acciaio. S5 Come S3, ma con materiale prescritto e superficie strutturata in modo particolare, che viene prescritta di volta in volta. I casseri S1 possono essere utilizzati solo per conglomerati non armati. Spigoli, anche quelli di giunti di dilatazione, nicchie, aperture, ecc. di superfici in vista devono essere, senza alcun compenso a parte, smussati con idonei profilati. Nel prezzo unitario della rispettiva casseratura è compreso l'onere per il passaggio di un'eventuale armatura di collegamento per elementi strutturali od accessori, di tubazioni, ecc., anche se il tipo di casseratura usata in quella zona deve essere cambiato oppure la casseratura stessa deve essere tagliata o perforata. I distanziatori devono essere scelti in funzione dell'opera e sono sempre a carico dell'appaltatore. La parte metallica deve essere tolta dopo il disarmo, senza danneggiare il getto. Le casserature per conglomerati "a faccia vista" e per quelli impermeabili (S3, S4, S5) non possono avere distanziatori che rimangono nel conglomerato. Eventuali tubi di infilamento dei distanziatori devono garantire la presa con il conglomerato e devono essere chiusi con metodi approvati dalla DL. Se la casseratura è prescritta senza alcun distanziatore, questo onere verrà compensato a parte. Come "curva" e definita una casseratura quando il raggio di curvatura della superficie finita del manufatto è inferiore a R = 5,00 m, resta però definito che il raggio di spigoli vivi non è definito "casseratura curva". Verrà contabilizzata e compensata la superficie bagnata. L - S3, superficie piana				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.02.A	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,08000 h	41,65	3,33
	BOL25/1_01.01.06.02.B	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio specializzato	0,16000 h	39,17	6,27
	BOL25/1_01.01.06.02.C	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio qualificato	0,08000 h	36,03	2,88
	BOL25/1_01.01.06.02.D	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio comune	0,08000 h	31,77	2,54
		Totale Manodopera			**15,02**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,04000 h	84,67 0%	3,39
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,04000 h	22,05 0%	0,88
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,08000 h	71,67 0%	5,73
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti	1,00000 a c	1,00 0%	1,00

		ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.			
		Totale Noli			**11,00**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.06.10A.10	- Tavole di abete per armatura, piallate da un lato, spessore fino a 25 mm - Tavole di abete per armatura, piallate da un lato, spessore fino a 25 mm	0,08000 m3	242,30 0%	19,38
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.05.03.03A.10	- Additivi per conglomerato cementizio - Disarmante per applicazione su casseforme	0,25000 kg	3,98 0%	1,00
		Totale Materiali			**21,38**
		Totale Voci (A)			**47,40**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,36 = 5% * B)			7,11
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,45
		TOTALE (A + B + C) euro / m2			**59,96**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,36*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.25.20.10.Q	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 25 - Lavori in conglomerato cementizio 20 - Manufatti in conglomerato cementizio eseguiti in sotterraneo 10 - Casseratura per manufatti in conglomerato cementizio di qualunque forma e dimensione eseguiti "in sotterraneo". Le casserature devono garantire l'esecuzione dell'opera secondo i disegni di progetto. I casseri vengono classificati, per la struttura delle superficie del getto finito, come segue: S1 Per superfici non in vista: tavole non piallate di legno a spigoli non paralleli, elementi in legno compensato od in acciaio con superficie non perfettamente piana e liscia, a scelta dell'appaltatore. I giunti tra i singoli elementi non devono essere a perfetta tenuta. Sono accettate leggere fuoriuscite di boiacca e sbavature (protuberanze). S2 Come S1, ma con giunti a tenuta. Non sono accettate sbavature (protuberanze). S3 Per superfici faccia a vista: tavole piallate di legno a spigoli paralleli, elementi in legno compensato od in acciaio in perfetto stato di conservazione, a scelta dell'appaltatore. I giunti tra i singoli elementi devono essere a perfetta tenuta. Non sono accettate fuoriuscite di boiacca e sbavature. Superficie del conglomerato perfettamente liscia e piana, anche nei giunti tra i singoli elementi. S4a Come S3, ma esclusivamente con tavole piallate di legno. S4b Come S3, ma esclusivamente con elementi lisci di legno compensato. S4c Come S3, ma esclusivamente con elementi lisci in acciaio. S5 Come S3, ma con materiale prescritto e superficie strutturata in modo particolare, che viene prescritta di volta in volta. I casseri S1 possono essere utilizzati solo per conglomerati non armati. Spigoli, anche quelli di giunti di dilatazione, nicchie, aperture, ecc. di superfici in vista devono essere, senza alcun compenso a parte, smussati con idonei profilati. Nel prezzo unitario della rispettiva casseratura è compreso l'onere per il passaggio di un'eventuale armatura di collegamento per elementi strutturali od accessori, di tubazioni, ecc., anche se il tipo di casseratura usata in quella zona deve essere cambiato oppure la casseratura stessa deve essere tagliata o perforata. I distanziatori devono essere scelti in funzione dell'opera e sono sempre a carico dell'appaltatore. La parte metallica deve essere tolta dopo il disarmo, senza danneggiare il getto. Le casserature per conglomerati "a faccia vista" e per quelli impermeabili (S3, S4, S5) non possono avere distanziatori che rimangono nel conglomerato. Eventuali tubi di infilamento dei distanziatori devono garantire la presa con il conglomerato e devono essere chiusi con metodi approvati dalla DL. Se la casseratura è prescritta senza alcun distanziatore, questo onere verrà compensato a parte. Come "curva" e definita una casseratura quando il raggio di curvatura della superficie finita del manufatto è inferiore a R = 5,00 m, resta però definito che il raggio di spigoli vivi non è definito "casseratura curva". Verrà contabilizzata e compensata la superficie bagnata. Q - S4a, superficie piana				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.02.A	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,13333 h	41,65	5,55
	BOL25/1_01.01.06.02.B	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio specializzato	0,26667 h	39,17	10,45
	BOL25/1_01.01.06.02.C	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio qualificato	0,13333 h	36,03	4,80
	BOL25/1_01.01.06.02.D	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio comune	0,13333 h	31,77	4,24
		Totale Manodopera			**25,04**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,06667 h	84,67 0%	5,64
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,06667 h	22,05 0%	1,47
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,13333 h	71,67 0%	9,56
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti	1,00000 a c	1,00 0%	1,00

		ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.			
		Totale Noli			**17,67**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.06.10A.10	- Tavole di abete per armatura, piallate da un lato, spessore fino a 25 mm - Tavole di abete per armatura, piallate da un lato, spessore fino a 25 mm	0,03000 m3	242,30 0%	7,27
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.05.03.03A.10	- Additivi per conglomerato cementizio - Disarmante per applicazione su casseforme	0,25000 kg	3,98 0%	1,00
		Totale Materiali			**9,27**
		Totale Voci (A)			**51,98**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39 = 5% * B)			7,80
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,98
		TOTALE (A + B + C) euro / m2			**65,76**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,39*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.25.20.20.C	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 25 - Lavori in conglomerato cementizio 20 - Manufatti in conglomerato cementizio eseguiti in sotterraneo 20 - Conglomerato per manufatti in genere di qualunque forma e dimensione eseguiti "in sotterraneo". C - C 20/25				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.02.A	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,26667 h	41,65	11,11
	BOL25/1_01.01.06.02.B	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio specializzato	0,53333 h	39,17	20,89
	BOL25/1_01.01.06.02.C	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio qualificato	0,26667 h	36,03	9,61
	BOL25/1_01.01.06.02.D	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio comune	0,26667 h	31,77	8,47
		Totale Manodopera			**50,08**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,26667 h	108,04 0%	28,81
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,26667 h	17,15 0%	4,57
	BOL25/1_01.02.16.01.A	- Tavole per casseratura (misurate prima del taglio), per ogni uso - non piallate, a taglio non parallelo	5,00000 m2	3,73 0%	18,65
		Totale Noli			**52,03**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.02.15.C	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	0,99750 m3	125,42 0%	125,11
	BOL25/1_01.05.03.03A.03	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante	4,45500 kg	3,04 0%	13,54
		Totale Materiali			**138,65**
		Totale Voci (A)			**240,76**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,81 = 5% * B)			36,11
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			27,69
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**304,56**
		Incidenza Manodopera sul totale --- %			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,81*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.25.20.20.D	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 25 - Lavori in conglomerato cementizio 20 - Manufatti in conglomerato cementizio eseguiti in sotterraneo 20 - Conglomerato per manufatti in genere di qualunque forma e dimensione eseguiti "in sotterraneo". D - C 25/30				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.02.A	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,26667 h	41,65	11,11
	BOL25/1_01.01.06.02.B	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio specializzato	0,53333 h	39,17	20,89
	BOL25/1_01.01.06.02.C	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio qualificato	0,26667 h	36,03	9,61
	BOL25/1_01.01.06.02.D	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio comune	0,26667 h	31,77	8,47
		Totale Manodopera			**50,08**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,26667 h	108,04 0%	28,81
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,26667 h	17,15 0%	4,57
	BOL25/1_01.02.16.01.A	- Tavole per casseratura (misurate prima del taglio), per ogni uso - non piallate, a taglio non parallelo	5,00000 m2	3,73 0%	18,65
		Totale Noli			**52,03**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.02.15.E	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC2	0,99750 m3	129,80 0%	129,48
	BOL25/1_01.05.03.03A.03	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante	5,28000 kg	3,04 0%	16,05
		Totale Materiali			**145,53**
		Totale Voci (A)			**247,64**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,86 = 5% * B)			37,15
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			28,48
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**313,27**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,86*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.25.20.20.E	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 25 - Lavori in conglomerato cementizio 20 - Manufatti in conglomerato cementizio eseguiti in sotterraneo 20 - Conglomerato per manufatti in genere di qualunque forma e dimensione eseguiti "in sotterraneo". E - C 30/37				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.02.A	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,26667 h	41,65	11,11
	BOL25/1_01.01.06.02.B	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio specializzato	0,53333 h	39,17	20,89
	BOL25/1_01.01.06.02.C	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio qualificato	0,26667 h	36,03	9,61
	BOL25/1_01.01.06.02.D	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio comune	0,26667 h	31,77	8,47
		Totale Manodopera			**50,08**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,26667 h	108,04 0%	28,81
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,26667 h	17,15 0%	4,57
	BOL25/1_01.02.16.01.A	- Tavole per casseratura (misurate prima del taglio), per ogni uso - non piallate, a taglio non parallelo	5,00000 m2	3,73 0%	18,65
		Totale Noli			**52,03**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.02.15.E	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC2	0,99750 m3	129,80 0%	129,48
	BOL25/1_01.05.02.25.A	- Sovrapprezzo per l'aumento della classe di resistenza per calcestruzzi per opere edili con classe di esposizione prescritta - da C25/30 a C30/37	1,05000 m3	8,56 0%	8,99
	BOL25/1_01.05.03.03A.03	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante	5,44500 kg	3,04 0%	16,55
		Totale Materiali			**155,02**
		Totale Voci (A)			**257,13**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,93 = 5% * B)			38,57
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			29,57
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**325,27**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,93*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.25.20.20.F	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 25 - Lavori in conglomerato cementizio 20 - Manufatti in conglomerato cementizio eseguiti in sotterraneo 20 - Conglomerato per manufatti in genere di qualunque forma e dimensione eseguiti "in sotterraneo". F - C 32/40				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.02.A	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,26667 h	41,65	11,11
	BOL25/1_01.01.06.02.B	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio specializzato	0,53333 h	39,17	20,89
	BOL25/1_01.01.06.02.C	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio qualificato	0,26667 h	36,03	9,61
	BOL25/1_01.01.06.02.D	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio comune	0,26667 h	31,77	8,47
		Totale Manodopera			**50,08**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Pompa per conglomerato cementizio, completa di tubazione flessibile fino a una lunghezza di m 25,0. Criterio di valutazione sono i due punti A e B della linea caratteristica portata/prevalenza (m3/ora - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,26667 h	108,04 0%	28,81
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,26667 h	17,15 0%	4,57
	BOL25/1_01.02.16.01.A	- Tavole per casseratura (misurate prima del taglio), per ogni uso - non piallate, a taglio non parallelo	5,00000 m2	3,73 0%	18,65
		Totale Noli			**52,03**
	Materiali				
	BOL25/1_01.05.02.15.E	- Fornitura in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C25/30 XC2	0,99750 m3	129,80 0%	129,48
	BOL25/1_01.05.02.25.B	- Sovrapprezzo per l'aumento della classe di resistenza per calcestruzzi per opere edili con classe di esposizione prescritta - da C25/30 a C32/40	1,05000 m3	14,67 0%	15,40
	BOL25/1_01.05.03.03A.03	- Additivi per conglomerato cementizio - Additivo accelerante	5,44500 kg	3,04 0%	16,55
		Totale Materiali			**161,43**
		Totale Voci (A)			**263,54**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,98 = 5% * B)			39,53
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			30,31
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**333,38**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*1,98*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.25.30.15.B	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 25 - Lavori in conglomerato cementizio 30 - Acciaio per armatura 15 - Barre ad aderenza migliorata, controllate in stabilimento B - acciaio B450C				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.02.A	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00250 h	41,65	0,10
	BOL25/1_01.01.06.02.B	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio specializzato	0,00250 h	39,17	0,10
	BOL25/1_01.01.06.02.C	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio qualificato	0,00250 h	36,03	0,09
	BOL25/1_01.01.06.02.D	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio comune	0,00250 h	31,77	0,08
		Totale Manodopera			**0,37**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,00050 h	81,31 0%	0,04
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,00050 h	22,05 0%	0,01
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,00250 h	71,67 0%	0,18
		Totale Noli			**0,23**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.31.01.A	- Acciaio tondo nervato per calcestruzzo in barre ad aderenza migliorata: - B450C	1,05000 kg	0,75 0%	0,79
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,02000 a c	1,00 0%	0,02
		Totale Materiali			**0,81**
		Totale Voci (A)			**1,41**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01 = 5% * B)			0,21
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,16
		TOTALE (A + B + C) euro / kg			**1,78**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,56%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.25.30.25.A	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 25 - Lavori in conglomerato cementizio 30 - Acciaio per armatura 25 - Rete elettrosaldata con fili nervati A - Acciaio: tipo B450C				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.02.A	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,00200 h	41,65	0,08
	BOL25/1_01.01.06.02.B	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio specializzato	0,00200 h	39,17	0,08
	BOL25/1_01.01.06.02.C	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio qualificato	0,00200 h	36,03	0,07
	BOL25/1_01.01.06.02.D	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio comune	0,00200 h	31,77	0,06
		Totale Manodopera			**0,29**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,00040 h	81,31 0%	0,03
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,00040 h	22,05 0%	0,01
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Piattaforme semoventi per sollevamento persone,munite di cestello a norma di legge. - altezza fino a 18m	0,00200 h	71,67 0%	0,14
		Totale Noli			**0,18**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.31.01.A	- Acciaio tondo nervato per calcestruzzo in barre ad aderenza migliorata: - B450C	1,05000 kg	0,75 0%	0,79
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,02000 a c	1,00 0%	0,02
		Totale Materiali			**0,81**
		Totale Voci (A)			**1,28**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01 = 5% * B)			0,19
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,15
		TOTALE (A + B + C) euro / kg			**1,62**
		Incidenza Manodopera sul totale --- %			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,62%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.25.30.30A.30	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 25 - Lavori in conglomerato cementizio 30 - Acciaio per armatura 30A - Fibre in acciaio 30 - Fornitura e posa in opera di fibre d'acciaio con marcatura CE per rivestimenti finali di gallerie naturali e artificiali in calcestruzzo conformi alle normative UNI EN 14889-1, UNI 11037 e UNI EN 10218-1. Le fibre d'acciaio dovranno avere una resistenza a trazione non inferiore a 1200 MPa R >= R2 (UNI 11037) ed un Rapporto d'aspetto (L/De) compreso tra 55 e 70. Il dosaggio minimo delle fibre d'acciaio per metro cubo di calcestruzzo dovrà essere >= 35 kg/m3, da determinare ogni 200 m3 di calcestruzzo pompato secondo la procedura descritta nella norma UNI 10834 (Appendice B e D) e comunque conforme al progetto. L'aggiunta di fibre dovrà conferire al composito indici di duttilità D0 >= 0,5 e D1 >= 0,5, UNI 11039-1, determinato con prova di flessione su travetto (UNI 11039-2), per una classe di resistenza cilindrica f ck, cyl del conglomerato non inferiore a 30 N/mm2, UNI EN 206-1. Compreso la fornitura e posa in opera di eventuali fibre di Polipropilene del diametro non superiore a 18 micron e di lunghezza non superiore a 6 mm, resistenti all'ambiente alcalino del cemento, come agente riduttore dell'effetto "spalling" nel calcestruzzo dovuto all'azione del fuoco (secondo la Norma ISO 834) e con effetto antiritiro con dosaggio minimo di 2.00 kg/m3. Le fibre d'acciaio fornite all'impianto di betonaggio dovranno essere conservate in luoghi idonei coperti e protetti dall'umidità. Le fibre d'acciaio e le eventuali fibre di polipropilene dovranno essere distribuite esclusivamente tramite appositi dosatori che consentano l'operazione di pesatura controllata in continuo in modo tale da garantire dosaggio uniforme di tutte le componenti del calcestruzzo fibrorinforzato, riportandone le quantità effettivamente inserite nell'impasto mediante stampa sulla bolla di carico delle betoniere. Tutto realizzato secondo gli elaborati di progetto allegati al contratto, verificati e fatti propri dall'Impresa Appaltatrice ed approvati dalla Direzione Lavori. L'Appaltatore dovrà consegnare alla Direzioni Lavori una certificazione delle caratteristiche suddette dichiarando la marcatura CE, inoltre, il luogo, la ditta esecutrice dei lavori e le quantità fornite.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.06.02.B - Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio specializzato	0,02500 h	39,17	0,98
	BOL25/1_01.01.06.02.D - Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio comune	0,02500 h	31,77	0,79
	Totale Manodopera			**1,77**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,30000 a c	1,00 0%	0,30
	Totale Noli			**0,30**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,05000 a c	1,00 0%	0,05
	BOL25/1_01.05.02.29.A - Fibre per calcestruzzo - Fibre d'acciaio	1,00000 kg	1,75 0%	1,75
	Totale Materiali			**1,80**
	Totale Voci (A)			**3,87**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03 = 5% * B)			0,58
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,45
	TOTALE (A + B + C) euro / kg			**4,90**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.25.30.31A.31	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 25 - Lavori in conglomerato cementizio 30 - Acciaio per armatura 31A - Fibre di polipropilene 31 - Fornitura e posa in opera di fibre di polipropilene destinate ad essere incorporate nel calcestruzzo di rivestimenti finali di gallerie naturali ed artificiali e di essere per il calcestruzzo elemento di protezione passiva al fuoco in caso d'incendio UNI EN 14845-2, UNI EN 14889-1, CNR DT 204, UNI 11076. Le fibre di polipropilene dovranno avere una resistenza a trazione non inferiore a 400 MPa, caratterizzate da una temperatura di fusione di 160°C. e del peso specifico di 0,91 g/cm3. Le fibre di polipropilene saranno fornite all'impianto di betonaggio e conservate in luoghi idonei coperti e protetti dall'umidità. Le fibre di polipropilene dovranno essere distribuite esclusivamente tramite appositi dosatori che consentano l'operazione di pesatura controllata in continuo in modo tale da garantire dosaggio uniforme di tutte le componenti del calcestruzzo fibrorinforzato, riportandone le quantità effettivamente inserite nell'impasto mediante stampa sulla bolla di carico delle betoniere. Tutto realizzato secondo gli elaborati di progetto allegati al contratto, verificati e fatti propri dall'Impresa Appaltatrice ed approvati dalla Direzione Lavori. L'appaltatore dovrà consegnare alla Direzioni Lavori una certificazione delle caratteristiche suddette, inoltre, il luogo, la ditta esecutrice dei lavori e le quantità fornite.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.06.02.D - Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio comune	0,01667 h	31,77	0,53
	Totale Manodopera			**0,53**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	0,30000 a c	1,00 0%	0,30
	Totale Noli			**0,30**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,05000 a c	1,00 0%	0,05
	BOL25/1_01.05.02.29.B - Fibre per calcestruzzo - Fibre sintetiche	1,00000 kg	11,90 0%	11,90
	Totale Materiali			**11,95**
	Totale Voci (A)			**12,78**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10 = 5% * B)			1,92
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,47
	TOTALE (A + B + C) euro / kg			**16,17**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			*---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,62%			*0,10*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.25.90.35A.35	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 25 - Lavori in conglomerato cementizio 90 - Sovrapprezzi 35A - Sovrapprezzo per getti in periodi freddi 35 - Sovrapprezzo per getti in periodi freddi, se richiesto dal committente. Con questo sovrapprezzo vengono compensati tutti i maggiori oneri come additivi, riscaldamento degli inerti, dell'acqua di impasto, copertura ed eventuale riscaldamento dei getti freschi, minore resa della mano d'opera, ecc.. La responsabilità però rimane unicamente dell'appaltatore, che può rifiutare la prestazione.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.06.02.A - Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,35000 h	41,65	14,58
	BOL25/1_01.01.06.02.B - Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio specializzato	0,35000 h	39,17	13,71
	BOL25/1_01.01.06.02.C - Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio qualificato	0,35000 h	36,03	12,61
	BOL25/1_01.01.06.02.D - Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio comune	0,35000 h	31,77	11,12
	Totale Manodopera			**52,02**
	Materiali			
	BOL25/1_01.05.03.03A.14 - Additivi per conglomerato cementizio - Sovrapprezzo acqua calda sanitaria	1,00000 m3	7,48 0%	7,48
	Totale Materiali			**7,48**
	Totale Voci (A)			**59,50**
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,45 = 5% * B)			8,93
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6,84
	TOTALE (A + B + C) euro / m3			**75,27**
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			*---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,45*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.90.05.06.A	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 90 - Sovrapprezzi 05 - Sovrapprezzi per aggravio causatoda elevate venute d´acqua 06 - Sovrapprezzo per livelletta di avanzamento in salita / in discesa A - oltre 5 l/s e fino a 30 l/s				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.02.B	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio specializzato	0,00800 h	39,17	0,31
	BOL25/1_01.01.06.02.D	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio comune	0,00800 h	31,77	0,25
		Totale Manodopera			**0,56**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,00200 h	81,31 0%	0,16
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,00200 h	22,05 0%	0,04
	BOL25/1_01.02.02.02.C	- Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - oltre 5,0 fino a 7,0 kW (da 1500 a 2000 l/min)	0,00800 h	9,93 0%	0,08
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
		Totale Noli			**1,28**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,20000 a c	1,00 0%	0,20
		Totale Materiali			**0,20**
		Totale Voci (A)			**2,04**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02 = 5% * B)			0,31
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,24
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**2,59**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,77%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.90.05.06.B	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 90 - Sovrapprezzi 05 - Sovrapprezzi per aggravio causatoda elevate venute d´acqua 06 - Sovrapprezzo per livelletta di avanzamento in salita / in discesa B - oltre 30 l/s e fino a 60 l/s				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.02.B	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio specializzato	0,01429 h	39,17	0,56
	BOL25/1_01.01.06.02.D	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio comune	0,01429 h	31,77	0,45
		Totale Manodopera			**1,01**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,00357 h	81,31 0%	0,29
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,00357 h	22,05 0%	0,08
	BOL25/1_01.02.02.02.C	- Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - oltre 5,0 fino a 7,0 kW (da 1500 a 2000 l/min)	0,01429 h	9,93 0%	0,14
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
		Totale Noli			**1,51**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,20000 a c	1,00 0%	0,20
		Totale Materiali			**0,20**
		Totale Voci (A)			**2,72**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02 = 5% * B)			0,41
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,31
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**3,44**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_90.90.05.06.C	BOL25/1_90 - Lavori in sotterraneo 90 - Sovrapprezzi 05 - Sovrapprezzi per aggravio causatoda elevate venute d´acqua 06 - Sovrapprezzo per livelletta di avanzamento in salita / in discesa C - oltre 60 l/s e fino a 100 l/s				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.06.02.B	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio specializzato	0,03333 h	39,17	1,31
	BOL25/1_01.01.06.02.D	- Lavori in sotterraneo – rivestimento e finitura - Operaio comune	0,03333 h	31,77	1,06
		Totale Manodopera			**2,37**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,00833 h	81,31 0%	0,68
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,00833 h	22,05 0%	0,18
	BOL25/1_01.02.02.02.C	- Le pompe si intendono complete di tubazioni fino ad una lunghezza di m 25, funzionanti in opera. Nel periodo di sola installazione senza funzionamento (p.es. ore notturne, festività) verrà ridotto il compenso, applicando il prezzo unitario solo su un terzo del tempo effettivo. - oltre 5,0 fino a 7,0 kW (da 1500 a 2000 l/min)	0,03333 h	9,93 0%	0,33
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	1,00000 a c	1,00 0%	1,00
		Totale Noli			**2,19**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,20000 a c	1,00 0%	0,20
		Totale Materiali			**0,20**
		Totale Voci (A)			**4,76**
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04 = 5% * B)			0,71
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,55
		TOTALE (A + B + C) euro / m3			**6,02**
		Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*0,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.01.01.01	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 01 - Oneri generali e particolari di cantiere, lavori preliminari e conclusivi 01 - Installazione e sgombero cantiere Installazione e sgombero cantiere, per esecuzione di lavori (comprese le opere da saldatore) sulla rete di distribuzione gas naturale compresi eventuali allacciamenti, posa in opera di gruppi di riduzione e misura per gas naturale per una durata dei lavori superiore a n. 5 giorni lavorativi. Risulta compreso ogni onere per il trasporto, anche più volte, in andata e ritorno del personale, dell'attrezzatura e degli utensili necessari all'esecuzione dei lavori comprese le recinzioni, la segnaletica stradale, etc., nonché l'eventuale trasporto eccezionale compresi i veicoli di scorta. Il prezzo comprende inoltre il carico ed il trasporto di tutto il materiale in avanzo alla fine dei lavori (tubi di qualsiasi materiale, lunghezza e dimensione, curve, nastri di qualsiasi tipo, tubi in PVC rigidi, tubi in PVC flessibili, pozzetti, chiusini, valvole, Tee, pezzi speciali, etc.) nel magazzino più vicino del Committente. 01 - Installazione e sgombero cantiere per lavori sulla rete distribuzione gas naturale compresi gli allacciamenti, posa GRI, per lavori con durata superiore a n. 5 giorni lavorativi			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	2,00000 h	35,09 0%	70,18
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	6,00000 h	33,34 0%	200,04
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	6,00000 h	30,52 0%	183,12
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	6,00000 h	28,05 0%	168,30
	Totale Manodopera			**621,64**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	7,00000 h	73,42 0%	513,94
	BOL25/1_01.02.03.05.C - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	2,50000 h	86,17 0%	215,43
	Totale Noli			**729,37**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.351,01** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,25 = 5,06% * B)			202,65
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			155,37
	TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**1.709,03** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 36,37%			*621,64*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*10,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.01.02.01	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 01 - Oneri generali e particolari di cantiere, lavori preliminari e conclusivi 02 - Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione Installazione e sgombero cantiere, per lavori di manutenzione, relativo ad esecuzione lavori sulla rete di distribuzione gas naturale e/o allacciamenti e posa in opera di gruppi di riduzione e misura per gas naturale. Risulta compreso ogni onere per lo spostamento in andata e ritorno del personale, dell'attrezzatura e degli utensili necessari all'esecuzione dei lavori (comprese le opere da saldatore), comprese le recinzioni, la segnaletica stradale, etc. L'installazione di cantiere sará da corrispondere piú volte solo se eseguita piú volte e per cause non imputabili all'impresa e solo per spostamenti da un comune a un'altro. Il prezzo comprende inoltre il carico ed il trasporto di tutto il materiale in avanzo alla fine dei lavori (tubi di qualsiasi materiale, lunghezza e dimensione, curve, nastri di qualsiasi tipo, tubi in PVC rigidi, tubi in PVC flessibili, pozzetti, chiusini, valvole, Tee, pezzi speciali, etc.) nel magazzino più vicino del Committente. 01 - Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione, nuovi allacci e posa di GRI - per spostamenti fino a 15 km dalla sede della ditta affidataria			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	2,00000 h	35,09 0%	70,18
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,40000 h	33,34 0%	46,68
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,80000 h	30,52 0%	24,42
	Totale Manodopera			**141,28**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	0,50000 h	73,42 0%	36,71
	Totale Noli			**36,71**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**177,99** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,35 = 5,06% * B)			26,70
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			20,47
	TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**225,16** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 62,75%			*141,28*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,35*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.01.02.02	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 01 - Oneri generali e particolari di cantiere, lavori preliminari e conclusivi 02 - Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione Installazione e sgombero cantiere, per lavori di manutenzione, relativo ad esecuzione lavori sulla rete di distribuzione gas naturale e/o allacciamenti e posa in opera di gruppi di riduzione e misura per gas naturale. Risulta compreso ogni onere per lo spostamento in andata e ritorno del personale, dell'attrezzatura e degli utensili necessari all'esecuzione dei lavori (comprese le opere da saldatore), comprese le recinzioni, la segnaletica stradale, etc. L'installazione di cantiere sará da corrispondere piú volte solo se eseguita piú volte e per cause non imputabili all'impresa e solo per spostamenti da un comune a un'altro. Il prezzo comprende inoltre il carico ed il trasporto di tutto il materiale in avanzo alla fine dei lavori (tubi di qualsiasi materiale, lunghezza e dimensione, curve, nastri di qualsiasi tipo, tubi in PVC rigidi, tubi in PVC flessibili, pozzetti, chiusini, valvole, Tee, pezzi speciali, etc.) nel magazzino più vicino del Committente. 02 - Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione, nuovi allacci e posa di GRI - per spostamenti da 16 a 30 km dalla sede della ditta affidataria			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	2,00000 h	35,09 0%	70,18
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	2,60000 h	33,34 0%	86,68
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,40000 h	30,52 0%	42,73
	Totale Manodopera			**199,59**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	1,50000 h	73,42 0%	110,13
	Totale Noli			**110,13**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**309,72** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,35 = 5,06% * B)			46,46
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			35,62
	TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**391,80** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 50,94%			*199,59*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,35*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.01.02.03	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 01 - Oneri generali e particolari di cantiere, lavori preliminari e conclusivi 02 - Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione Installazione e sgombero cantiere, per lavori di manutenzione, relativo ad esecuzione lavori sulla rete di distribuzione gas naturale e/o allacciamenti e posa in opera di gruppi di riduzione e misura per gas naturale. Risulta compreso ogni onere per lo spostamento in andata e ritorno del personale, dell'attrezzatura e degli utensili necessari all'esecuzione dei lavori (comprese le opere da saldatore), comprese le recinzioni, la segnaletica stradale, etc. L'installazione di cantiere sará da corrispondere piú volte solo se eseguita piú volte e per cause non imputabili all'impresa e solo per spostamenti da un comune a un'altro. Il prezzo comprende inoltre il carico ed il trasporto di tutto il materiale in avanzo alla fine dei lavori (tubi di qualsiasi materiale, lunghezza e dimensione, curve, nastri di qualsiasi tipo, tubi in PVC rigidi, tubi in PVC flessibili, pozzetti, chiusini, valvole, Tee, pezzi speciali, etc.) nel magazzino più vicino del Committente. 03 - Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione, nuovi allacci e posa di GRI - per spostamenti da 31 a 45 km dalla sede della ditta affidataria			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	2,00000 h	35,09 0%	70,18
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	3,80000 h	33,34 0%	126,69
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	2,00000 h	30,52 0%	61,04
	Totale Manodopera			**257,91**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	2,50000 h	73,42 0%	183,55
	Totale Noli			**183,55**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**441,46** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,35 = 5,06% * B)			66,22
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			50,77
	TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**558,45** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 46,18%			*257,91*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,35*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.01.02.04	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 01 - Oneri generali e particolari di cantiere, lavori preliminari e conclusivi 02 - Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione Installazione e sgombero cantiere, per lavori di manutenzione, relativo ad esecuzione lavori sulla rete di distribuzione gas naturale e/o allacciamenti e posa in opera di gruppi di riduzione e misura per gas naturale. Risulta compreso ogni onere per lo spostamento in andata e ritorno del personale, dell'attrezzatura e degli utensili necessari all'esecuzione dei lavori (comprese le opere da saldatore), comprese le recinzioni, la segnaletica stradale, etc. L'installazione di cantiere sará da corrispondere piú volte solo se eseguita piú volte e per cause non imputabili all'impresa e solo per spostamenti da un comune a un'altro. Il prezzo comprende inoltre il carico ed il trasporto di tutto il materiale in avanzo alla fine dei lavori (tubi di qualsiasi materiale, lunghezza e dimensione, curve, nastri di qualsiasi tipo, tubi in PVC rigidi, tubi in PVC flessibili, pozzetti, chiusini, valvole, Tee, pezzi speciali, etc.) nel magazzino più vicino del Committente. 04 - Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione, nuovi allacci e posa di GRI - per spostamenti da 46 a 60 km dalla sede della ditta affidataria			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	2,00000 h	35,09 0%	70,18
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	4,30000 h	33,34 0%	143,36
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	2,25000 h	30,52 0%	68,67
	Totale Manodopera			**282,21**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	3,00000 h	73,42 0%	220,26
	Totale Noli			**220,26**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**502,47** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,81 = 5,06% * B)			75,37
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			57,78
	TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**635,62** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 44,4%			*282,21*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,81*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.01.02.05	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 01 - Oneri generali e particolari di cantiere, lavori preliminari e conclusivi 02 - Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione Installazione e sgombero cantiere, per lavori di manutenzione, relativo ad esecuzione lavori sulla rete di distribuzione gas naturale e/o allacciamenti e posa in opera di gruppi di riduzione e misura per gas naturale. Risulta compreso ogni onere per lo spostamento in andata e ritorno del personale, dell'attrezzatura e degli utensili necessari all'esecuzione dei lavori (comprese le opere da saldatore), comprese le recinzioni, la segnaletica stradale, etc. L'installazione di cantiere sará da corrispondere piú volte solo se eseguita piú volte e per cause non imputabili all'impresa e solo per spostamenti da un comune a un'altro. Il prezzo comprende inoltre il carico ed il trasporto di tutto il materiale in avanzo alla fine dei lavori (tubi di qualsiasi materiale, lunghezza e dimensione, curve, nastri di qualsiasi tipo, tubi in PVC rigidi, tubi in PVC flessibili, pozzetti, chiusini, valvole, Tee, pezzi speciali, etc.) nel magazzino più vicino del Committente. 05 - Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione, nuovi allacci e posa di GRI - per spostamenti da 61 a 75 km dalla sede della ditta affidataria			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	2,00000 h	35,09 0%	70,18
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	5,30000 h	33,34 0%	176,70
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	2,75000 h	30,52 0%	83,93
	Totale Manodopera			**330,81**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	3,75000 h	73,42 0%	275,33
	Totale Noli			**275,33**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**606,14** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,60 = 5,06% * B)			90,92
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			69,71
	TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**766,77** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 43,14%			*330,81*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*4,60*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.01.02.06	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 01 - Oneri generali e particolari di cantiere, lavori preliminari e conclusivi 02 - Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione Installazione e sgombero cantiere, per lavori di manutenzione, relativo ad esecuzione lavori sulla rete di distribuzione gas naturale e/o allacciamenti e posa in opera di gruppi di riduzione e misura per gas naturale. Risulta compreso ogni onere per lo spostamento in andata e ritorno del personale, dell'attrezzatura e degli utensili necessari all'esecuzione dei lavori (comprese le opere da saldatore), comprese le recinzioni, la segnaletica stradale, etc. L'installazione di cantiere sará da corrispondere piú volte solo se eseguita piú volte e per cause non imputabili all'impresa e solo per spostamenti da un comune a un'altro. Il prezzo comprende inoltre il carico ed il trasporto di tutto il materiale in avanzo alla fine dei lavori (tubi di qualsiasi materiale, lunghezza e dimensione, curve, nastri di qualsiasi tipo, tubi in PVC rigidi, tubi in PVC flessibili, pozzetti, chiusini, valvole, Tee, pezzi speciali, etc.) nel magazzino più vicino del Committente. 06 - Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione, nuovi allacci e posa di GRI - per spostamenti da 76 a 90 km dalla sede della ditta affidataria			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	2,00000 h	35,09 0%	70,18
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	6,30000 h	33,34 0%	210,04
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	3,25000 h	30,52 0%	99,19
	Totale Manodopera			**379,41**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	4,50000 h	73,42 0%	330,39
	Totale Noli			**330,39**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**709,80** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,39 = 5,06% * B)			106,47
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			81,63
	TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**897,90** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 42,26%			*379,41*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*5,39*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.01.02.07	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 01 - Oneri generali e particolari di cantiere, lavori preliminari e conclusivi 02 - Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione Installazione e sgombero cantiere, per lavori di manutenzione, relativo ad esecuzione lavori sulla rete di distribuzione gas naturale e/o allacciamenti e posa in opera di gruppi di riduzione e misura per gas naturale. Risulta compreso ogni onere per lo spostamento in andata e ritorno del personale, dell'attrezzatura e degli utensili necessari all'esecuzione dei lavori (comprese le opere da saldatore), comprese le recinzioni, la segnaletica stradale, etc. L'installazione di cantiere sará da corrispondere piú volte solo se eseguita piú volte e per cause non imputabili all'impresa e solo per spostamenti da un comune a un'altro. Il prezzo comprende inoltre il carico ed il trasporto di tutto il materiale in avanzo alla fine dei lavori (tubi di qualsiasi materiale, lunghezza e dimensione, curve, nastri di qualsiasi tipo, tubi in PVC rigidi, tubi in PVC flessibili, pozzetti, chiusini, valvole, Tee, pezzi speciali, etc.) nel magazzino più vicino del Committente. 07 - Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione, nuovi allacci e posa di GRI - per spostamenti da 91 a 105 km dalla sede della ditta affidataria			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	2,00000 h	35,09 0%	70,18
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	6,37000 h	33,34 0%	212,38
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	3,29000 h	30,52 0%	100,41
	Totale Manodopera			**382,97**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	4,75000 h	73,42 0%	348,75
	Totale Noli			**348,75**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**731,72** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,55 = 5,06% * B)			109,76
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			84,15
	TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**925,63** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 41,37%			*382,97*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*5,55*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.01.02.08	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 01 - Oneri generali e particolari di cantiere, lavori preliminari e conclusivi 02 - Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione Installazione e sgombero cantiere, per lavori di manutenzione, relativo ad esecuzione lavori sulla rete di distribuzione gas naturale e/o allacciamenti e posa in opera di gruppi di riduzione e misura per gas naturale. Risulta compreso ogni onere per lo spostamento in andata e ritorno del personale, dell'attrezzatura e degli utensili necessari all'esecuzione dei lavori (comprese le opere da saldatore), comprese le recinzioni, la segnaletica stradale, etc. L'installazione di cantiere sará da corrispondere piú volte solo se eseguita piú volte e per cause non imputabili all'impresa e solo per spostamenti da un comune a un'altro. Il prezzo comprende inoltre il carico ed il trasporto di tutto il materiale in avanzo alla fine dei lavori (tubi di qualsiasi materiale, lunghezza e dimensione, curve, nastri di qualsiasi tipo, tubi in PVC rigidi, tubi in PVC flessibili, pozzetti, chiusini, valvole, Tee, pezzi speciali, etc.) nel magazzino più vicino del Committente. 08 - Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione, nuovi allacci e posa di GRI - per spostamenti da 106 a 120 km dalla sede della ditta affidataria			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	2,00000 h	35,09 0%	70,18
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	7,23000 h	33,34 0%	241,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	3,71000 h	30,52 0%	113,23
	Totale Manodopera			**424,46**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	5,40000 h	73,42 0%	396,47
	Totale Noli			**396,47**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**820,93** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,23 = 5,06% * B)			123,14
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			94,41
	TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**1.038,48** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 40,87%			*424,46*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*6,23*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.01.02.09	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 01 - Oneri generali e particolari di cantiere, lavori preliminari e conclusivi 02 - Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione Installazione e sgombero cantiere, per lavori di manutenzione, relativo ad esecuzione lavori sulla rete di distribuzione gas naturale e/o allacciamenti e posa in opera di gruppi di riduzione e misura per gas naturale. Risulta compreso ogni onere per lo spostamento in andata e ritorno del personale, dell'attrezzatura e degli utensili necessari all'esecuzione dei lavori (comprese le opere da saldatore), comprese le recinzioni, la segnaletica stradale, etc. L'installazione di cantiere sará da corrispondere piú volte solo se eseguita piú volte e per cause non imputabili all'impresa e solo per spostamenti da un comune a un'altro. Il prezzo comprende inoltre il carico ed il trasporto di tutto il materiale in avanzo alla fine dei lavori (tubi di qualsiasi materiale, lunghezza e dimensione, curve, nastri di qualsiasi tipo, tubi in PVC rigidi, tubi in PVC flessibili, pozzetti, chiusini, valvole, Tee, pezzi speciali, etc.) nel magazzino più vicino del Committente. 09 - Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione, nuovi allacci e posa di GRI - per spostamenti da 121 a 135 km dalla sede della ditta affidataria			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	2,00000 h	35,09 0%	70,18
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	8,09000 h	33,34 0%	269,72
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	4,14000 h	30,52 0%	126,35
	Totale Manodopera			**466,25**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	6,00000 h	73,42 0%	440,52
	Totale Noli			**440,52**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**906,77** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,88 = 5,06% * B)			136,02
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			104,28
	TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**1.147,07** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 40,65%			*466,25*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*6,88*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.01.02.10	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 01 - Oneri generali e particolari di cantiere, lavori preliminari e conclusivi 02 - Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione Installazione e sgombero cantiere, per lavori di manutenzione, relativo ad esecuzione lavori sulla rete di distribuzione gas naturale e/o allacciamenti e posa in opera di gruppi di riduzione e misura per gas naturale. Risulta compreso ogni onere per lo spostamento in andata e ritorno del personale, dell'attrezzatura e degli utensili necessari all'esecuzione dei lavori (comprese le opere da saldatore), comprese le recinzioni, la segnaletica stradale, etc. L'installazione di cantiere sará da corrispondere piú volte solo se eseguita piú volte e per cause non imputabili all'impresa e solo per spostamenti da un comune a un'altro. Il prezzo comprende inoltre il carico ed il trasporto di tutto il materiale in avanzo alla fine dei lavori (tubi di qualsiasi materiale, lunghezza e dimensione, curve, nastri di qualsiasi tipo, tubi in PVC rigidi, tubi in PVC flessibili, pozzetti, chiusini, valvole, Tee, pezzi speciali, etc.) nel magazzino più vicino del Committente. 10 - Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione, nuovi allacci e posa di GRI - per spostamenti da 136 a 150 km dalla sede della ditta affidataria			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	2,00000 h	35,09 0%	70,18
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	8,94000 h	33,34 0%	298,06
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	4,57000 h	30,52 0%	139,48
	Totale Manodopera			**507,72**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	6,75000 h	73,42 0%	495,59
	Totale Noli			**495,59**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.003,31** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,62 = 5,06% * B)			150,50
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			115,38
	TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**1.269,19** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 40%			*507,72*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*7,62*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.01.02.11	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 01 - Oneri generali e particolari di cantiere, lavori preliminari e conclusivi 02 - Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione Installazione e sgombero cantiere, per lavori di manutenzione, relativo ad esecuzione lavori sulla rete di distribuzione gas naturale e/o allacciamenti e posa in opera di gruppi di riduzione e misura per gas naturale. Risulta compreso ogni onere per lo spostamento in andata e ritorno del personale, dell'attrezzatura e degli utensili necessari all'esecuzione dei lavori (comprese le opere da saldatore), comprese le recinzioni, la segnaletica stradale, etc. L'installazione di cantiere sará da corrispondere piú volte solo se eseguita piú volte e per cause non imputabili all'impresa e solo per spostamenti da un comune a un'altro. Il prezzo comprende inoltre il carico ed il trasporto di tutto il materiale in avanzo alla fine dei lavori (tubi di qualsiasi materiale, lunghezza e dimensione, curve, nastri di qualsiasi tipo, tubi in PVC rigidi, tubi in PVC flessibili, pozzetti, chiusini, valvole, Tee, pezzi speciali, etc.) nel magazzino più vicino del Committente. 11 - Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione, nuovi allacci e posa di GRI - per spostamenti oltre 151 km dalla sede della ditta affidataria			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	2,00000 h	35,09 0%	70,18
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	9,94000 h	33,34 0%	331,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	5,07000 h	30,52 0%	154,74
	Totale Manodopera			**556,32**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	7,50000 h	73,42 0%	550,65
	Totale Noli			**550,65**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.106,97** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,40 = 5,06% * B)			166,05
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			127,30
	TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**1.400,32** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 39,73%			*556,32*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*8,40*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.01.03.01	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 01 - Oneri generali e particolari di cantiere, lavori preliminari e conclusivi 03 - Installazione e sgombero per lavori di manutenzione, solo opere da saldatore Installazione e sgombero cantiere, per lavori di manutenzione, relativo ad esecuzione lavori sulla rete di distribuzione gas naturale e/o allacciamenti e posa in opera di gruppi di riduzione e misura per gas naturale solo per opere da saldatore, comprese le recinzioni, la segnaletica stradale, etc. Risulta compreso ogni onere per lo spostamento in andata e ritorno del personale, dell'attrezzatura e degli utensili necessari all'esecuzione delle opere da saldatore, comprese le recinzioni, la segnaletica stradale, etc. L'installazione di cantiere sará da corrispondere piú volte solo se eseguita piú volte e per cause non imputabili all'impresa e solo per spostamenti da un comune a un'altro. Il prezzo comprende inoltre il carico ed il trasporto di tutto il materiale in avanzo alla fine dei lavori (tubi di qualsiasi materiale, lunghezza e dimensione, curve, nastri di qualsiasi tipo, tubi in PVC rigidi, tubi in PVC flessibili, pozzetti, chiusini, valvole, Tee, pezzi speciali, etc.) nel magazzino più vicino del Committente. 01 - Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione, nuovi allacci e posa di GRI - per spostamenti fino a 15 km dalla sede della ditta affidataria, solo lavori di saldatura			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,50000 h	35,09 0%	17,55
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,60000 h	33,34 0%	20,00
	Totale Manodopera			**37,55**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	0,25000 h	73,42 0%	18,36
	Totale Noli			**18,36**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**55,91** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,42 = 5,06% * B)			8,39
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6,43
	TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**70,73** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 53,09%			*37,55*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,42*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.01.03.02	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 01 - Oneri generali e particolari di cantiere, lavori preliminari e conclusivi 03 - Installazione e sgombero per lavori di manutenzione, solo opere da saldatore Installazione e sgombero cantiere, per lavori di manutenzione, relativo ad esecuzione lavori sulla rete di distribuzione gas naturale e/o allacciamenti e posa in opera di gruppi di riduzione e misura per gas naturale solo per opere da saldatore, comprese le recinzioni, la segnaletica stradale, etc. Risulta compreso ogni onere per lo spostamento in andata e ritorno del personale, dell'attrezzatura e degli utensili necessari all'esecuzione delle opere da saldatore, comprese le recinzioni, la segnaletica stradale, etc. L'installazione di cantiere sará da corrispondere piú volte solo se eseguita piú volte e per cause non imputabili all'impresa e solo per spostamenti da un comune a un'altro. Il prezzo comprende inoltre il carico ed il trasporto di tutto il materiale in avanzo alla fine dei lavori (tubi di qualsiasi materiale, lunghezza e dimensione, curve, nastri di qualsiasi tipo, tubi in PVC rigidi, tubi in PVC flessibili, pozzetti, chiusini, valvole, Tee, pezzi speciali, etc.) nel magazzino più vicino del Committente. 02 - Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione, nuovi allacci e posa di GRI - per spostamenti da 16 a 30 km dalla sede della ditta affidataria, solo lavori di saldatura			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,50000 h	35,09 0%	17,55
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,20000 h	33,34 0%	40,01
	Totale Manodopera			**57,56**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	0,75000 h	73,42 0%	55,07
	Totale Noli			**55,07**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**112,63** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,85 = 5,06% * B)			16,89
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			12,95
	TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**142,47** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 40,4%			*57,56*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,85*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.01.03.03	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 01 - Oneri generali e particolari di cantiere, lavori preliminari e conclusivi 03 - Installazione e sgombero per lavori di manutenzione, solo opere da saldatore Installazione e sgombero cantiere, per lavori di manutenzione, relativo ad esecuzione lavori sulla rete di distribuzione gas naturale e/o allacciamenti e posa in opera di gruppi di riduzione e misura per gas naturale solo per opere da saldatore, comprese le recinzioni, la segnaletica stradale, etc. Risulta compreso ogni onere per lo spostamento in andata e ritorno del personale, dell'attrezzatura e degli utensili necessari all'esecuzione delle opere da saldatore, comprese le recinzioni, la segnaletica stradale, etc. L'installazione di cantiere sará da corrispondere piú volte solo se eseguita piú volte e per cause non imputabili all'impresa e solo per spostamenti da un comune a un'altro. Il prezzo comprende inoltre il carico ed il trasporto di tutto il materiale in avanzo alla fine dei lavori (tubi di qualsiasi materiale, lunghezza e dimensione, curve, nastri di qualsiasi tipo, tubi in PVC rigidi, tubi in PVC flessibili, pozzetti, chiusini, valvole, Tee, pezzi speciali, etc.) nel magazzino più vicino del Committente. 03 - Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione, nuovi allacci e posa di GRI - per spostamenti da 31 a 45 km dalla sede della ditta affidataria, solo lavori di saldatura			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,50000 h	35,09 0%	17,55
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,80000 h	33,34 0%	60,01
	Totale Manodopera			**77,56**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	1,15000 h	73,42 0%	84,43
	Totale Noli			**84,43**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**161,99** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,23 = 5,06% * B)			24,30
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			18,63
	TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**204,92** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 37,85%			*77,56*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,23*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.01.03.04	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 01 - Oneri generali e particolari di cantiere, lavori preliminari e conclusivi 03 - Installazione e sgombero per lavori di manutenzione, solo opere da saldatore Installazione e sgombero cantiere, per lavori di manutenzione, relativo ad esecuzione lavori sulla rete di distribuzione gas naturale e/o allacciamenti e posa in opera di gruppi di riduzione e misura per gas naturale solo per opere da saldatore, comprese le recinzioni, la segnaletica stradale, etc. Risulta compreso ogni onere per lo spostamento in andata e ritorno del personale, dell'attrezzatura e degli utensili necessari all'esecuzione delle opere da saldatore, comprese le recinzioni, la segnaletica stradale, etc. L'installazione di cantiere sará da corrispondere piú volte solo se eseguita piú volte e per cause non imputabili all'impresa e solo per spostamenti da un comune a un'altro. Il prezzo comprende inoltre il carico ed il trasporto di tutto il materiale in avanzo alla fine dei lavori (tubi di qualsiasi materiale, lunghezza e dimensione, curve, nastri di qualsiasi tipo, tubi in PVC rigidi, tubi in PVC flessibili, pozzetti, chiusini, valvole, Tee, pezzi speciali, etc.) nel magazzino più vicino del Committente. 04 - Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione, nuovi allacci e posa di GRI - per spostamenti da 46 a 60 km dalla sede della ditta affidataria, solo lavori di saldatura			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,50000 h	35,09 0%	17,55
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	2,05000 h	33,34 0%	68,35
	Totale Manodopera			**85,90**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	1,35000 h	73,42 0%	99,12
	Totale Noli			**99,12**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**185,02** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,40 = 5,06% * B)			27,75
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			21,28
	TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**234,05** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 36,7%			*85,90*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,40*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.01.03.05	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 01 - Oneri generali e particolari di cantiere, lavori preliminari e conclusivi 03 - Installazione e sgombero per lavori di manutenzione, solo opere da saldatore Installazione e sgombero cantiere, per lavori di manutenzione, relativo ad esecuzione lavori sulla rete di distribuzione gas naturale e/o allacciamenti e posa in opera di gruppi di riduzione e misura per gas naturale solo per opere da saldatore, comprese le recinzioni, la segnaletica stradale, etc. Risulta compreso ogni onere per lo spostamento in andata e ritorno del personale, dell'attrezzatura e degli utensili necessari all'esecuzione delle opere da saldatore, comprese le recinzioni, la segnaletica stradale, etc. L'installazione di cantiere sará da corrispondere piú volte solo se eseguita piú volte e per cause non imputabili all'impresa e solo per spostamenti da un comune a un'altro. Il prezzo comprende inoltre il carico ed il trasporto di tutto il materiale in avanzo alla fine dei lavori (tubi di qualsiasi materiale, lunghezza e dimensione, curve, nastri di qualsiasi tipo, tubi in PVC rigidi, tubi in PVC flessibili, pozzetti, chiusini, valvole, Tee, pezzi speciali, etc.) nel magazzino più vicino del Committente. 05 - Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione, nuovi allacci e posa di GRI - per spostamenti da 61 a 75 km dalla sede della ditta affidataria, solo lavori di saldatura			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,50000 h	35,09 0%	17,55
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	2,55000 h	33,34 0%	85,02
	Totale Manodopera			**102,57**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	1,75000 h	73,42 0%	128,49
	Totale Noli			**128,49**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**231,06** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,75 = 5,06% * B)			34,66
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			26,57
	TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**292,29** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 35,09%			*102,57*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,75*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.01.03.06	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 01 - Oneri generali e particolari di cantiere, lavori preliminari e conclusivi 03 - Installazione e sgombero per lavori di manutenzione, solo opere da saldatore Installazione e sgombero cantiere, per lavori di manutenzione, relativo ad esecuzione lavori sulla rete di distribuzione gas naturale e/o allacciamenti e posa in opera di gruppi di riduzione e misura per gas naturale solo per opere da saldatore, comprese le recinzioni, la segnaletica stradale, etc. Risulta compreso ogni onere per lo spostamento in andata e ritorno del personale, dell'attrezzatura e degli utensili necessari all'esecuzione delle opere da saldatore, comprese le recinzioni, la segnaletica stradale, etc. L'installazione di cantiere sará da corrispondere piú volte solo se eseguita piú volte e per cause non imputabili all'impresa e solo per spostamenti da un comune a un'altro. Il prezzo comprende inoltre il carico ed il trasporto di tutto il materiale in avanzo alla fine dei lavori (tubi di qualsiasi materiale, lunghezza e dimensione, curve, nastri di qualsiasi tipo, tubi in PVC rigidi, tubi in PVC flessibili, pozzetti, chiusini, valvole, Tee, pezzi speciali, etc.) nel magazzino più vicino del Committente. 06 - Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione, nuovi allacci e posa di GRI - per spostamenti da 76 a 90 km dalla sede della ditta affidataria, solo lavori di saldatura			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,50000 h	35,09 0%	17,55
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	3,05000 h	33,34 0%	101,69
	Totale Manodopera			**119,24**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	2,10000 h	73,42 0%	154,18
	Totale Noli			**154,18**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**273,42** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,08 = 5,06% * B)			41,01
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			31,44
	TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**345,87** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 34,48%			*119,24*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,08*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.01.03.07	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 01 - Oneri generali e particolari di cantiere, lavori preliminari e conclusivi 03 - Installazione e sgombero per lavori di manutenzione, solo opere da saldatore Installazione e sgombero cantiere, per lavori di manutenzione, relativo ad esecuzione lavori sulla rete di distribuzione gas naturale e/o allacciamenti e posa in opera di gruppi di riduzione e misura per gas naturale solo per opere da saldatore, comprese le recinzioni, la segnaletica stradale, etc. Risulta compreso ogni onere per lo spostamento in andata e ritorno del personale, dell'attrezzatura e degli utensili necessari all'esecuzione delle opere da saldatore, comprese le recinzioni, la segnaletica stradale, etc. L'installazione di cantiere sará da corrispondere piú volte solo se eseguita piú volte e per cause non imputabili all'impresa e solo per spostamenti da un comune a un'altro. Il prezzo comprende inoltre il carico ed il trasporto di tutto il materiale in avanzo alla fine dei lavori (tubi di qualsiasi materiale, lunghezza e dimensione, curve, nastri di qualsiasi tipo, tubi in PVC rigidi, tubi in PVC flessibili, pozzetti, chiusini, valvole, Tee, pezzi speciali, etc.) nel magazzino più vicino del Committente. 07 - Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione, nuovi allacci e posa di GRI - per spostamenti da 91 a 105 km dalla sede della ditta affidataria, solo lavori di saldatura			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,50000 h	35,09 0%	17,55
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	3,09000 h	33,34 0%	103,02
	Totale Manodopera			**120,57**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	2,15000 h	73,42 0%	157,85
	Totale Noli			**157,85**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**278,42** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,11 = 5,06% * B)			41,76
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			32,02
	TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**352,20** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 34,23%			*120,57*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,11*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.01.03.08	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 01 - Oneri generali e particolari di cantiere, lavori preliminari e conclusivi 03 - Installazione e sgombero per lavori di manutenzione, solo opere da saldatore Installazione e sgombero cantiere, per lavori di manutenzione, relativo ad esecuzione lavori sulla rete di distribuzione gas naturale e/o allacciamenti e posa in opera di gruppi di riduzione e misura per gas naturale solo per opere da saldatore, comprese le recinzioni, la segnaletica stradale, etc. Risulta compreso ogni onere per lo spostamento in andata e ritorno del personale, dell'attrezzatura e degli utensili necessari all'esecuzione delle opere da saldatore, comprese le recinzioni, la segnaletica stradale, etc. L'installazione di cantiere sará da corrispondere piú volte solo se eseguita piú volte e per cause non imputabili all'impresa e solo per spostamenti da un comune a un'altro. Il prezzo comprende inoltre il carico ed il trasporto di tutto il materiale in avanzo alla fine dei lavori (tubi di qualsiasi materiale, lunghezza e dimensione, curve, nastri di qualsiasi tipo, tubi in PVC rigidi, tubi in PVC flessibili, pozzetti, chiusini, valvole, Tee, pezzi speciali, etc.) nel magazzino più vicino del Committente. 08 - Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione, nuovi allacci e posa di GRI - per spostamenti da 106 a 120 km dalla sede della ditta affidataria, solo lavori di saldatura			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,50000 h	35,09 0%	17,55
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	3,51000 h	33,34 0%	117,02
	Totale Manodopera			**134,57**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	2,50000 h	73,42 0%	183,55
	Totale Noli			**183,55**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**318,12** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,41 = 5,06% * B)			47,72
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			36,58
	TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**402,42** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 33,44%			*134,57*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,41*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.01.03.09	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 01 - Oneri generali e particolari di cantiere, lavori preliminari e conclusivi 03 - Installazione e sgombero per lavori di manutenzione, solo opere da saldatore Installazione e sgombero cantiere, per lavori di manutenzione, relativo ad esecuzione lavori sulla rete di distribuzione gas naturale e/o allacciamenti e posa in opera di gruppi di riduzione e misura per gas naturale solo per opere da saldatore, comprese le recinzioni, la segnaletica stradale, etc. Risulta compreso ogni onere per lo spostamento in andata e ritorno del personale, dell'attrezzatura e degli utensili necessari all'esecuzione delle opere da saldatore, comprese le recinzioni, la segnaletica stradale, etc. L'installazione di cantiere sará da corrispondere piú volte solo se eseguita piú volte e per cause non imputabili all'impresa e solo per spostamenti da un comune a un'altro. Il prezzo comprende inoltre il carico ed il trasporto di tutto il materiale in avanzo alla fine dei lavori (tubi di qualsiasi materiale, lunghezza e dimensione, curve, nastri di qualsiasi tipo, tubi in PVC rigidi, tubi in PVC flessibili, pozzetti, chiusini, valvole, Tee, pezzi speciali, etc.) nel magazzino più vicino del Committente. 09 - Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione, nuovi allacci e posa di GRI - per spostamenti da 121 a 135 km dalla sede della ditta affidataria, solo lavori di saldatura			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,50000 h	35,09 0%	17,55
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	3,94000 h	33,34 0%	131,36
	Totale Manodopera			**148,91**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	2,80000 h	73,42 0%	205,58
	Totale Noli			**205,58**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**354,49** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,69 = 5,06% * B)			53,17
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			40,77
	TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**448,43** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 33,21%			*148,91*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,69*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.01.03.10	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 01 - Oneri generali e particolari di cantiere, lavori preliminari e conclusivi 03 - Installazione e sgombero per lavori di manutenzione, solo opere da saldatore Installazione e sgombero cantiere, per lavori di manutenzione, relativo ad esecuzione lavori sulla rete di distribuzione gas naturale e/o allacciamenti e posa in opera di gruppi di riduzione e misura per gas naturale solo per opere da saldatore, comprese le recinzioni, la segnaletica stradale, etc. Risulta compreso ogni onere per lo spostamento in andata e ritorno del personale, dell'attrezzatura e degli utensili necessari all'esecuzione delle opere da saldatore, comprese le recinzioni, la segnaletica stradale, etc. L'installazione di cantiere sará da corrispondere piú volte solo se eseguita piú volte e per cause non imputabili all'impresa e solo per spostamenti da un comune a un'altro. Il prezzo comprende inoltre il carico ed il trasporto di tutto il materiale in avanzo alla fine dei lavori (tubi di qualsiasi materiale, lunghezza e dimensione, curve, nastri di qualsiasi tipo, tubi in PVC rigidi, tubi in PVC flessibili, pozzetti, chiusini, valvole, Tee, pezzi speciali, etc.) nel magazzino più vicino del Committente. 10 - Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione, nuovi allacci e posa di GRI - per spostamenti da 136 a 150 km dalla sede della ditta affidataria, solo lavori di saldatura			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,50000 h	35,09 0%	17,55
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	4,37000 h	33,34 0%	145,70
	Totale Manodopera			**163,25**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	3,15000 h	73,42 0%	231,27
	Totale Noli			**231,27**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**394,52** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,99 = 5,06% * B)			59,18
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			45,37
	TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**499,07** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 32,71%			*163,25*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,99*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.01.03.11	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 01 - Oneri generali e particolari di cantiere, lavori preliminari e conclusivi 03 - Installazione e sgombero per lavori di manutenzione, solo opere da saldatore Installazione e sgombero cantiere, per lavori di manutenzione, relativo ad esecuzione lavori sulla rete di distribuzione gas naturale e/o allacciamenti e posa in opera di gruppi di riduzione e misura per gas naturale solo per opere da saldatore, comprese le recinzioni, la segnaletica stradale, etc. Risulta compreso ogni onere per lo spostamento in andata e ritorno del personale, dell'attrezzatura e degli utensili necessari all'esecuzione delle opere da saldatore, comprese le recinzioni, la segnaletica stradale, etc. L'installazione di cantiere sará da corrispondere piú volte solo se eseguita piú volte e per cause non imputabili all'impresa e solo per spostamenti da un comune a un'altro. Il prezzo comprende inoltre il carico ed il trasporto di tutto il materiale in avanzo alla fine dei lavori (tubi di qualsiasi materiale, lunghezza e dimensione, curve, nastri di qualsiasi tipo, tubi in PVC rigidi, tubi in PVC flessibili, pozzetti, chiusini, valvole, Tee, pezzi speciali, etc.) nel magazzino più vicino del Committente. 11 - Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione, nuovi allacci e posa di GRI - per spostamenti oltre 151 km dalla sede della ditta affidataria, solo lavori di saldatura			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,50000 h	35,09 0%	17,55
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	4,87000 h	33,34 0%	162,37
	Totale Manodopera			**179,92**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	3,55000 h	73,42 0%	260,64
	Totale Noli			**260,64**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**440,56** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,34 = 5,06% * B)			66,08
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			50,66
	TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**557,30** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 32,28%			*179,92*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,34*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.01.04.01	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 01 - Oneri generali e particolari di cantiere, lavori preliminari e conclusivi 04 - Sovrapprezzo per installazione e sgombero cantiere per interventi d´urgenza Sovraprezzo per installazione e sgombero cantiere, per interventi d'urgenza. 01 - Sovrapprezzo per installazione e sgombero cantiere per interventi d'urgenza. Questa posizione viene utilizzata come sovraprezzo sulla relativa posizione dell'impianto di cantiere 97.01.02.xx. **97**			
	BOL25/1_97.01A.01.02.04 - Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione Installazione e sgombero cantiere, per lavori di manutenzione, relativo ad esecuzione lavori sulla rete di distribuzione gas naturale e/o allacciamenti e posa in opera di gruppi di riduzione e misura per gas naturale. Risulta compreso ogni onere per lo spostamento in andata e ritorno del personale, dell'attrezzatura e degli utensili necessari all'esecuzione dei lavori (comprese le opere da saldatore), comprese le recinzioni, la segnaletica stradale, etc. L'installazione di cantiere sará da corrispondere piú volte solo se eseguita piú volte e per cause non imputabili all'impresa e solo per spostamenti da un comune a un'altro. Il prezzo comprende inoltre il carico ed il trasporto di tutto il materiale in avanzo alla fine dei lavori (tubi di qualsiasi materiale, lunghezza e dimensione, curve, nastri di qualsiasi tipo, tubi in PVC rigidi, tubi in PVC flessibili, pozzetti, chiusini, valvole, Tee, pezzi speciali, etc.) nel magazzino più vicino del Committente. - Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione, nuovi allacci e posa di GRI - per spostamenti da 46 a 60 km dalla sede della ditta affidataria	0,50000 a c	502,47 0%	251,24
	Totale 97			**251,24**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**251,24** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,91 = 5,06% * B)			37,69
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			28,89
	TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**317,82** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 44,4%			*141,11*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,91*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.01.05.01	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 01 - Oneri generali e particolari di cantiere, lavori preliminari e conclusivi 05 - Sovrapprezzo per installazione e sgombero cantiere per interventi d´urgenza, solo opere da saldatore Sovraprezzo per installazione e sgombero cantiere, per lavori di saldatura in urgenza. 01 - Sovrapprezzo per installazione e sgombero cantiere per interventi d'urgenza, solo lavori di saldatura. Questa posizione viene utilizzata come sovraprezzo sulla relativa posizione dell'impianto di cantiere 97.01.03.xx. **97**			
	BOL25/1_97.01A.01.03.04 - Installazione e sgombero per lavori di manutenzione, solo opere da saldatore Installazione e sgombero cantiere, per lavori di manutenzione, relativo ad esecuzione lavori sulla rete di distribuzione gas naturale e/o allacciamenti e posa in opera di gruppi di riduzione e misura per gas naturale solo per opere da saldatore, comprese le recinzioni, la segnaletica stradale, etc. Risulta compreso ogni onere per lo spostamento in andata e ritorno del personale, dell'attrezzatura e degli utensili necessari all'esecuzione delle opere da saldatore, comprese le recinzioni, la segnaletica stradale, etc. L'installazione di cantiere sará da corrispondere piú volte solo se eseguita piú volte e per cause non imputabili all'impresa e solo per spostamenti da un comune a un'altro. Il prezzo comprende inoltre il carico ed il trasporto di tutto il materiale in avanzo alla fine dei lavori (tubi di qualsiasi materiale, lunghezza e dimensione, curve, nastri di qualsiasi tipo, tubi in PVC rigidi, tubi in PVC flessibili, pozzetti, chiusini, valvole, Tee, pezzi speciali, etc.) nel magazzino più vicino del Committente. - Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione, nuovi allacci e posa di GRI - per spostamenti da 46 a 60 km dalla sede della ditta affidataria, solo lavori di saldatura	0,50000 a c	185,02 0%	92,51
	Totale 97			**92,51**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**92,51** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,70 = 5,06% * B)			13,88
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			10,64
	TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**117,03** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 36,7%			*42,95*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,70*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.01.06.01	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 01 - Oneri generali e particolari di cantiere, lavori preliminari e conclusivi 06 - Messa in quota di chiusini carrabili Messa in quota di chiusini carrabili in acciaio, ghisa, ghisa/cemento, etc., di qualsiasi forma, dimensione e per qualsiasi tipologia di carico. Il prezzo comprende i lavori di taglio e demolizione della pavimentazione bituminosa, la rimozione completa del chiusino dal terreno (compresi eventuali scavi con l' impiego di mezzi meccanici ed a mano), il completo sollevamento dello stesso dal terreno (base d' appoggio compresa) e la successiva rimessa in quota nel rispetto della livelletta stradale. Il prezzo comprende tutti gli oneri inerenti le spese riguardanti gli spostamenti fino al luogo dell' intervento nel territorio della Provincia Autonoma di Bolzano e del Comune di Livinallongo del Col di Lana nella Provincia di Belluno, l'impiego di tutte le attrezzature, del materiale e della manodopera per l' esecuzione della lavorazione secondo la regola d'arte. Per i lavori di ripristino degli scavi e delle pavimentazioni stradali su suolo pubblico e privato, dovranno essere impiegati materiali autorizzati dai proprietari privati del fondo o dall' Ente che ha in capo la manutenzione delle aree interessate dai lavori. In particolare tutte le lavorazioni di messa in quota dei chiusini, dovranno essere eseguite secondo le specifiche impartite dagli Enti competenti responsabili o dai privati titolari dei fondi, senza il riconoscimento di nessun onere aggiuntivo. Il prezzo comprende gli eventuali oneri di carico, trasporto e scarico del materiale di risulta di qualsiasi natura e provenienza alle discariche autorizzate, compresi i diritti di discarica stessi. 01 - Messa in quota di chiusini carrabili in acciaio, ghisa, ghisa/cemento, etc., di qualsiasi forma, dimensione e per qualsiasi tipologia di carico.				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	2,00000 h	33,34 0%	66,68
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	2,00000 h	30,52 0%	61,04
		Totale Manodopera			**127,72**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.07A.07	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	1,58330 h	73,42 0%	116,25
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,33330 h	17,15 0%	5,72
	BOL25/1_01.02.06.04.B	- Martello demolitore pneumatico, manuale, con tubo flessibile e fioretto (escluso l'operatore). - peso oltre 10,00 fino a 20,00 kg	0,33330 h	13,00 0%	4,33
	BOL25/1_01.02.15.05.A	- Rullo vibrante semovente Completo di impianto di innaffiamento: - leggero, condotto a mano, peso fino a 700 kg	0,33330 h	54,20 0%	18,06
		Totale Noli			**144,36**
	Materiali				
	BOL25/1_53.05.01.01.B	- Taglio di pavimentazioni bituminose - per spessori di pavimentazione fino a 20,00 cm	4,00000 m	3,09 0%	12,36
	BOL25/1_54.45.02A.02.03	- Diritti di discarica per macerie edili - Diritti di discarica per materiale di categoria 2/C; croste di asfalto senza impurità e fresato proveniente dalla pavimentazione stradale.	0,34500 t	19,09 0%	6,59
		Totale Materiali			**18,95**
	02				
	BOL25/1_02.04.80.01.B	- Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio (classi di esposizione ordinarie), per sottofondi, spianamenti e riempimenti, superficie tirata a frattazzo. - classe C 12/15	0,20000 m3	149,83 0%	29,97
		Totale 02			**29,97**
	54				
	BOL25/1_54.02.20.03.B	- Demolizione di pavimentazione bituminosa - spessore di pavimentazione fino a 20 cm	0,75000 m2	3,23 0%	2,42
		Totale 54			**2,42**
	85				
	BOL25/1_85.05.10.02.B	- Conglomerato bituminoso AC32 per strato di base confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume semisolido, aggregati lapidei e additivi, con dosaggi e	0,20700 t	77,70 0%	16,08

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di una mano di ancoraggio (emulsione bituminosa a lenta rottura e basa viscosità), se lo strato di supporto è costituito da un misto granulare (emulsione bituminosa tipo C55 B4) o misto cementato (emulsione bituminosa tipo C60 B10), o previa spruzzatura di una mano di attacco (emulsione bituminosa tipo C55 B3) se lo strato di supporto è costituito da un conglomerato bituminoso. Mano di ancoraggio o mano d'attacco sono conteggiate a parte. - spessore variabile			
	BOL25/1_85.05.10.12.B	- Conglomerato bituminoso AC20 per strato di collegamento binder confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume semisolido, aggregati lapidei e additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un'emulsione bituminosa (conteggiata a parte). - spessore variabile	0,10350 t	82,94 0%	8,58
	BOL25/1_85.05.10.22.B	- Conglomerato bituminoso AC12 per strato d'usura confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume semisolido, aggregati lapidei (con almeno il 35% di aggregati grossi di natura non carbonatica) ed additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un'emulsione bituminosa (conteggiata a parte). - spessore variabile	0,05180 t	97,30 0%	5,04
		Totale 85			**29,70**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**353,12** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,68 = 5,06% * B)			52,97
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			40,61
		TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**446,70** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 29,47%			*131,63*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,68*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.01.07.01	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 01 - Oneri generali e particolari di cantiere, lavori preliminari e conclusivi 07 - Esecuzione di scavo a cielo aperto di ridotte dimensioni Esecuzione di scavo a cielo aperto di dimensioni ridotte con mezzi meccanici su pavimentazione bituminosa, macadam o terreno erboso, laddove dovrà essere eseguito un intervento tecnico di intercettazione di tubazioni gas con intervento tecnico di foratura e tamponatura singola o doppia, con o senza by-pass, per lavori di manutenzione o urgenza oppure laddove la D.L. o il Committente lo richiedano. Nel prezzo risultano compresi: - il carico e lo scarico e la movimentazione dei materiali (giunti, valvole, macchine tamponatrici, ecc.) e dell'attrezzatura necessaria al compimento dell'opera, nonché il viaggio di andata e ritorno delle maestranze e dei mezzi meccanici di scavo; - la delimitazione della zona di lavoro con idonea segnaletica, recinzione e l' impiego di impianto semaforico qualora vi fosse la necessità di una regolazione a senso unico alternato del traffico veicolare; - il taglio e la demolizione della pavimentazione bituminosa esistente, la rimozione a mano o con mezzi meccanici, il carico su mezzo di trasporto ed il trasporto a discarica autorizzata (compresi i diritti di discarica), per qualsiasi spessore di asfalto; - lo scavo con mezzi meccanici ed/o a mano fino a 2,00m dal piano di sbancamento o di campagna; - la rimozione di trovanti fino a 0,30 m3, il carico ed il trasporto del materiale di risulta a discarica autorizzata (compresi i diritti di discarica); - nel prezzo sono inclusi gli oneri per l' eventuale necessaria demolizione di materiale di qualsiasi natura e consistenza; - l' eventuale impiego di una pompa da cantiere portatile, fino a 3,5 kW per l' allontanamento di acqua dallo scavo; - l'armatura delle pareti di scavo tramite opere provvisorie di sostegno e protezione in legno o combinate in legno/acciaio, costruite e poste in opera in loco da manovalanza specializzata con i metodi tradizionali da carpentiere, compreso il disarmo al termine delle lavorazioni; - il reinterro dello scavo mediante la fornitura di sabbia, ghiaia, materiale per sottofondi stradali, materiale granulometricamente stabilizzato e la loro costipazione a strati; - la fornitura e posa di strato portante bituminoso "binder" AC16, compresa la rullatura (il materiale fornito dovrà corrispondere alle prescrizioni Provinciali inerenti il ripristino delle pavimentazioni stradali); - la fornitura e posa di ghiaino nel caso di scavo su macadam ed infine l' esecuzione di seminagione a secco nel caso di scavo su terreno erboso. Compresi e compensati risultano altresì gli oneri relativi alla sistemazione della zona dell' intervento a fine lavori. 01 - Esecuzione di scavo a cielo aperto con mezzi meccanici su pavimentazione bituminosa. Dimensioni fino a (lunghezza x larghezza x profondità) 2,00m x 2,00m x 2,00m compreso			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,00000 h	35,09 0%	35,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,75000 h	30,52 0%	22,89
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	Totale Manodopera			**91,32**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	1,00000 h	81,31 0%	81,31
	BOL25/1_01.02.03.05.C - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	1,00000 h	86,17 0%	86,17
	BOL25/1_01.02.12.01.G - Impianto semaforico da cantiere, omologato, rosso-giallo-verde esercizio 220V/12V con accumulatore tampone e funzionamento automatico a batteria in caso di assenza di corrente, oppure funzionamento normale a batteria, comando a cavo o via radio. Verranno contabilizzati i giorni naturali dell'installazione. - 2 fasi, radiocomando	1,00000 d	39,89 0%	39,89
	BOL25/1_01.02.15.02A.02 - Costipatore ad esplosione (rana) - Costipatore ad esplosione (rana), energia fino 500 Nm	0,25000 h	40,51 0%	10,13
	Totale Noli			**217,50**
	Materiali			
	BOL25/1_54.45.01A.01.03 - Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato	14,40000 t	3,08 0%	44,35

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		bagnato.			
	BOL25/1_53.05.01.01.B	- Taglio di pavimentazioni bituminose - per spessori di pavimentazione fino a 20,00 cm	8,00000 m	3,09 0%	24,72
	BOL25/1_55.15.01.01.A	- Pompa di cantiere portatile, fino a 3,5 kW - per ora di esercizio	8,00000 h	3,87 0%	30,96
	BOL25/1_54.45.02A.02.03	- Diritti di discarica per macerie edili - Diritti di discarica per materiale di categoria 2/C; croste di asfalto senza impurità e fresato proveniente dalla pavimentazione stradale.	1,84000 t	19,09 0%	35,13
		Totale Materiali			**135,16**
	56				
	BOL25/1_56.01.01.01.A	- Sbadacchiatura per scavi con larghezza teorica fino a 3,00 m. I prezzi non sono cumulativi. - per profondità fino a 3,00 m	8,00000 m2	6,06 0%	48,48
		Totale 56			**48,48**
	54				
	BOL25/1_54.01.01.01A.01	- Scavo di sbancamento - Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici di scavo in cantieri non edili, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, compresa la demolizione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile senza attrezzi speciali di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,30 m3.	7,20000 m3	5,98 0%	43,06
	BOL25/1_54.10.03.03.A	- Formazione di terrapieno, rilevati e rinterri (escluso per scavi a sezione ristretta) mediante fornitura, spianamento e costipamento di materiale di primo impiego e/o di riciclo come prescritto dalle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. - per opere sensibili a cedimenti.	7,20000 m3	19,52 0%	140,54
	BOL25/1_54.02.20.03.B	- Demolizione di pavimentazione bituminosa - spessore di pavimentazione fino a 20 cm	4,00000 m2	3,23 0%	12,92
	BOL25/1_54.01.90.01.A	- Sovrapprezzo per scavo manuale o con piccoli attrezzi per liberare infrastrutture o piccoli manufatti - in materiale sciolto	0,80000 m3	47,78 0%	38,22
		Totale 54			**234,74**
	85				
	BOL25/1_85.05.10.17.A	- Conglomerato bituminoso AC16 con bitume modificato per strato di collegamento binder confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume modificato con polimeri, aggregati lapidei e additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un ‘emulsione da bitume modificato (conteggiata a parte). - per ogni m2 e ogni cm di spessore finito	80,00000 m2	2,19 0%	175,20
		Totale 85			**175,20**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**902,40** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,85 = 5,06% * B)			135,36
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			103,78
		TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**1.141,54** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 14,17%			*161,74*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*6,85*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.01.07.02	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 01 - Oneri generali e particolari di cantiere, lavori preliminari e conclusivi 07 - Esecuzione di scavo a cielo aperto di ridotte dimensioni Esecuzione di scavo a cielo aperto di dimensioni ridotte con mezzi meccanici su pavimentazione bituminosa, macadam o terreno erboso, laddove dovrà essere eseguito un intervento tecnico di intercettazione di tubazioni gas con intervento tecnico di foratura e tamponatura singola o doppia, con o senza by-pass, per lavori di manutenzione o urgenza oppure laddove la D.L. o il Committente lo richiedano. Nel prezzo risultano compresi: - il carico e lo scarico e la movimentazione dei materiali (giunti, valvole, macchine tamponatrici, ecc.) e dell'attrezzatura necessaria al compimento dell'opera, nonché il viaggio di andata e ritorno delle maestranze e dei mezzi meccanici di scavo; - la delimitazione della zona di lavoro con idonea segnaletica, recinzione e l' impiego di impianto semaforico qualora vi fosse la necessità di una regolazione a senso unico alternato del traffico veicolare; - il taglio e la demolizione della pavimentazione bituminosa esistente, la rimozione a mano o con mezzi meccanici, il carico su mezzo di trasporto ed il trasporto a discarica autorizzata (compresi i diritti di discarica), per qualsiasi spessore di asfalto; - lo scavo con mezzi meccanici ed/o a mano fino a 2,00m dal piano di sbancamento o di campagna; - la rimozione di trovanti fino a 0,30 m3, il carico ed il trasporto del materiale di risulta a discarica autorizzata (compresi i diritti di discarica); - nel prezzo sono inclusi gli oneri per l' eventuale necessaria demolizione di materiale di qualsiasi natura e consistenza; - l' eventuale impiego di una pompa da cantiere portatile, fino a 3,5 kW per l' allontanamento di acqua dallo scavo; - l'armatura delle pareti di scavo tramite opere provvisorie di sostegno e protezione in legno o combinate in legno/acciaio, costruite e poste in opera in loco da manovalanza specializzata con i metodi tradizionali da carpentiere, compreso il disarmo al termine delle lavorazioni; - il reinterro dello scavo mediante la fornitura di sabbia, ghiaia, materiale per sottofondi stradali, materiale granulometricamente stabilizzato e la loro costipazione a strati; - la fornitura e posa di strato portante bituminoso "binder" AC16, compresa la rullatura (il materiale fornito dovrà corrispondere alle prescrizioni Provinciali inerenti il ripristino delle pavimentazioni stradali); - la fornitura e posa di ghiaino nel caso di scavo su macadam ed infine l' esecuzione di seminagione a secco nel caso di scavo su terreno erboso. Compresi e compensati risultano altresì gli oneri relativi alla sistemazione della zona dell' intervento a fine lavori. 02 - Esecuzione di scavo a cielo aperto con mezzi meccanici su pavimentazione bituminosa. Dimensioni: oltre (lunghezza x larghezza x profondità) 2,00m x 2,00m x 2,00m fino a (lunghezza x larghezza x profondità) 4,00m x 2,00m x 2,00m compreso			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,50000 h	35,09 0%	52,64
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,00000 h	30,52 0%	30,52
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,50000 h	33,34 0%	50,01
	Totale Manodopera			**133,17**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	1,50000 h	81,31 0%	121,97
	BOL25/1_01.02.03.05.C - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	1,50000 h	86,17 0%	129,26
	BOL25/1_01.02.12.01.G - Impianto semaforico da cantiere, omologato, rosso-giallo-verde esercizio 220V/12V con accumulatore tampone e funzionamento automatico a batteria in caso di assenza di corrente, oppure funzionamento normale a batteria, comando a cavo o via radio. Verranno contabilizzati i giorni naturali dell'installazione. - 2 fasi, radiocomando	1,00000 d	39,89 0%	39,89
	BOL25/1_01.02.15.02A.02 - Costipatore ad esplosione (rana) - Costipatore ad esplosione (rana), energia fino 500 Nm	0,50000 h	40,51 0%	20,26
	Totale Noli			**311,38**
	Materiali			
	BOL25/1_54.45.01A.01.03 - Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre	28,80000 t	3,08 0%	88,70

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		impurità, materiale anche in stato bagnato.			
	BOL25/1_53.05.01.01.B	- Taglio di pavimentazioni bituminose - per spessori di pavimentazione fino a 20,00 cm	12,00000 m	3,09 0%	37,08
	BOL25/1_55.15.01.01.A	- Pompa di cantiere portatile, fino a 3,5 kW - per ora di esercizio	8,00000 h	3,87 0%	30,96
	BOL25/1_54.45.02A.02.03	- Diritti di discarica per macerie edili - Diritti di discarica per materiale di categoria 2/C; croste di asfalto senza impurità e fresato proveniente dalla pavimentazione stradale.	3,68000 t	19,09 0%	70,25
		Totale Materiali			**226,99**
	56				
	BOL25/1_56.01.01.01.A	- Sbadacchiatura per scavi con larghezza teorica fino a 3,00 m. I prezzi non sono cumulativi. - per profondità fino a 3,00 m	16,00000 m2	6,06 0%	96,96
		Totale 56			**96,96**
	54				
	BOL25/1_54.01.01.01A.01	- Scavo di sbancamento - Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici di scavo in cantieri non edili, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, compresa la demolizione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile senza attrezzi speciali di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,30 m3.	14,40000 m3	5,98 0%	86,11
	BOL25/1_54.10.03.03.A	- Formazione di terrapieno, rilevati e rinterri (escluso per scavi a sezione ristretta) mediante fornitura, spianamento e costipamento di materiale di primo impiego e/o di riciclo come prescritto dalle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. - per opere sensibili a cedimenti.	14,40000 m3	19,52 0%	281,09
	BOL25/1_54.02.20.03.B	- Demolizione di pavimentazione bituminosa - spessore di pavimentazione fino a 20 cm	8,00000 m2	3,23 0%	25,84
	BOL25/1_54.01.90.01.A	- Sovrapprezzo per scavo manuale o con piccoli attrezzi per liberare infrastrutture o piccoli manufatti - in materiale sciolto	1,60000 m3	47,78 0%	76,45
		Totale 54			**469,49**
	85				
	BOL25/1_85.05.10.17.A	- Conglomerato bituminoso AC16 con bitume modificato per strato di collegamento binder confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume modificato con polimeri, aggregati lapidei e additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un 'emulsione da bitume modificato (conteggiata a parte). - per ogni m2 e ogni cm di spessore finito	160,00000 m2	2,19 0%	350,40
		Totale 85			**350,40**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.588,39** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,06 = 5,06% * B)			238,26
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			182,67
		TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**2.009,32** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 13,64%			*274,02*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*12,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.01.07.03	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 01 - Oneri generali e particolari di cantiere, lavori preliminari e conclusivi 07 - Esecuzione di scavo a cielo aperto di ridotte dimensioni Esecuzione di scavo a cielo aperto di dimensioni ridotte con mezzi meccanici su pavimentazione bituminosa, macadam o terreno erboso, laddove dovrà essere eseguito un intervento tecnico di intercettazione di tubazioni gas con intervento tecnico di foratura e tamponatura singola o doppia, con o senza by-pass, per lavori di manutenzione o urgenza oppure laddove la D.L. o il Committente lo richiedano. Nel prezzo risultano compresi: - il carico e lo scarico e la movimentazione dei materiali (giunti, valvole, macchine tamponatrici, ecc.) e dell'attrezzatura necessaria al compimento dell'opera, nonché il viaggio di andata e ritorno delle maestranze e dei mezzi meccanici di scavo; - la delimitazione della zona di lavoro con idonea segnaletica, recinzione e l' impiego di impianto semaforico qualora vi fosse la necessità di una regolazione a senso unico alternato del traffico veicolare; - il taglio e la demolizione della pavimentazione bituminosa esistente, la rimozione a mano o con mezzi meccanici, il carico su mezzo di trasporto ed il trasporto a discarica autorizzata (compresi i diritti di discarica), per qualsiasi spessore di asfalto; - lo scavo con mezzi meccanici ed/o a mano fino a 2,00m dal piano di sbancamento o di campagna; - la rimozione di trovanti fino a 0,30 m3, il carico ed il trasporto del materiale di risulta a discarica autorizzata (compresi i diritti di discarica); - nel prezzo sono inclusi gli oneri per l' eventuale necessaria demolizione di materiale di qualsiasi natura e consistenza; - l' eventuale impiego di una pompa da cantiere portatile, fino a 3,5 kW per l' allontanamento di acqua dallo scavo; - l'armatura delle pareti di scavo tramite opere provvisorie di sostegno e protezione in legno o combinate in legno/acciaio, costruite e poste in opera in loco da manovalanza specializzata con i metodi tradizionali da carpentiere, compreso il disarmo al termine delle lavorazioni; - il reinterro dello scavo mediante la fornitura di sabbia, ghiaia, materiale per sottofondi stradali, materiale granulometricamente stabilizzato e la loro costipazione a strati; - la fornitura e posa di strato portante bituminoso "binder" AC16, compresa la rullatura (il materiale fornito dovrà corrispondere alle prescrizioni Provinciali inerenti il ripristino delle pavimentazioni stradali); - la fornitura e posa di ghiaino nel caso di scavo su macadam ed infine l' esecuzione di seminagione a secco nel caso di scavo su terreno erboso. Compresi e compensati risultano altresì gli oneri relativi alla sistemazione della zona dell' intervento a fine lavori. 03 - Esecuzione di scavo a cielo aperto con mezzi meccanici su macadam. Dimensioni fino a (lunghezza x larghezza x profondità) 2,00m x 2,00m x 2,00m compreso			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,00000 h	35,09 0%	35,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,75000 h	30,52 0%	22,89
	Totale Manodopera			**91,32**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	1,00000 h	81,31 0%	81,31
	BOL25/1_01.02.03.05.C - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	1,00000 h	86,17 0%	86,17
	BOL25/1_01.02.12.01.G - Impianto semaforico da cantiere, omologato, rosso-giallo-verde esercizio 220V/12V con accumulatore tampone e funzionamento automatico a batteria in caso di assenza di corrente, oppure funzionamento normale a batteria, comando a cavo o via radio. Verranno contabilizzati i giorni naturali dell'installazione. - 2 fasi, radiocomando	1,00000 d	39,89 0%	39,89
	BOL25/1_01.02.15.02A.02 - Costipatore ad esplosione (rana) - Costipatore ad esplosione (rana), energia fino 500 Nm	0,25000 h	40,51 0%	10,13
	Totale Noli			**217,50**
	Materiali			
	BOL25/1_54.45.01A.01.03 - Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato	16,00000 t	3,08 0%	49,28

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		bagnato.			
	BOL25/1_55.15.01.01.A	- Pompa di cantiere portatile, fino a 3,5 kW - per ora di esercizio	8,00000 h	3,87 0%	30,96
	BOL25/1_70.80.10.07.B	- Fornitura in opera di strato di protezione, zavorra e drenaggio di ghiaino 5/15 mm per piani orizzontali o semiorizzontali. - spessore finito 10 cm	4,00000 m2	4,99 0%	19,96
		Totale Materiali			**100,20**
	54				
	BOL25/1_54.01.01.01A.01	- Scavo di sbancamento - Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici di scavo in cantieri non edili, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, compresa la demolizione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile senza attrezzi speciali di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,30 m3.	8,00000 m3	5,98 0%	47,84
	BOL25/1_54.01.90.01.A	- Sovrapprezzo per scavo manuale o con piccoli attrezzi per liberare infrastrutture o piccoli manufatti - in materiale sciolto	0,80000 m3	47,78 0%	38,22
	BOL25/1_54.10.03.03.A	- Formazione di terrapieno, rilevati e rinterri (escluso per scavi a sezione ristretta) mediante fornitura, spianamento e costipamento di materiale di primo impiego e/o di riciclo come prescritto dalle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. - per opere sensibili a cedimenti.	8,00000 m3	19,52 0%	156,16
		Totale 54			**242,22**
	56				
	BOL25/1_56.01.01.01.A	- Sbadacchiatura per scavi con larghezza teorica fino a 3,00 m. I prezzi non sono cumulativi. - per profondità fino a 3,00 m	8,00000 m2	6,06 0%	48,48
		Totale 56			**48,48**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**699,72** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,31 = 5,06% * B)			104,96
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			80,47
		TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**885,15** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 17,52%			*155,06*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*5,31*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.01.07.04	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 01 - Oneri generali e particolari di cantiere, lavori preliminari e conclusivi 07 - Esecuzione di scavo a cielo aperto di ridotte dimensioni Esecuzione di scavo a cielo aperto di dimensioni ridotte con mezzi meccanici su pavimentazione bituminosa, macadam o terreno erboso, laddove dovrà essere eseguito un intervento tecnico di intercettazione di tubazioni gas con intervento tecnico di foratura e tamponatura singola o doppia, con o senza by-pass, per lavori di manutenzione o urgenza oppure laddove la D.L. o il Committente lo richiedano. Nel prezzo risultano compresi: - il carico e lo scarico e la movimentazione dei materiali (giunti, valvole, macchine tamponatrici, ecc.) e dell'attrezzatura necessaria al compimento dell'opera, nonché il viaggio di andata e ritorno delle maestranze e dei mezzi meccanici di scavo; - la delimitazione della zona di lavoro con idonea segnaletica, recinzione e l' impiego di impianto semaforico qualora vi fosse la necessità di una regolazione a senso unico alternato del traffico veicolare; - il taglio e la demolizione della pavimentazione bituminosa esistente, la rimozione a mano o con mezzi meccanici, il carico su mezzo di trasporto ed il trasporto a discarica autorizzata (compresi i diritti di discarica), per qualsiasi spessore di asfalto; - lo scavo con mezzi meccanici ed/o a mano fino a 2,00m dal piano di sbancamento o di campagna; - la rimozione di trovanti fino a 0,30 m3, il carico ed il trasporto del materiale di risulta a discarica autorizzata (compresi i diritti di discarica); - nel prezzo sono inclusi gli oneri per l' eventuale necessaria demolizione di materiale di qualsiasi natura e consistenza; - l' eventuale impiego di una pompa da cantiere portatile, fino a 3,5 kW per l' allontanamento di acqua dallo scavo; - l'armatura delle pareti di scavo tramite opere provvisorie di sostegno e protezione in legno o combinate in legno/acciaio, costruite e poste in opera in loco da manovalanza specializzata con i metodi tradizionali da carpentiere, compreso il disarmo al termine delle lavorazioni; - il reinterro dello scavo mediante la fornitura di sabbia, ghiaia, materiale per sottofondi stradali, materiale granulometricamente stabilizzato e la loro costipazione a strati; - la fornitura e posa di strato portante bituminoso "binder" AC16, compresa la rullatura (il materiale fornito dovrà corrispondere alle prescrizioni Provinciali inerenti il ripristino delle pavimentazioni stradali); - la fornitura e posa di ghiaino nel caso di scavo su macadam ed infine l' esecuzione di seminagione a secco nel caso di scavo su terreno erboso. Compresi e compensati risultano altresì gli oneri relativi alla sistemazione della zona dell' intervento a fine lavori. 04 - Esecuzione di scavo a cielo aperto con mezzi meccanici su macadam. Dimensioni: oltre (lunghezza x larghezza x profondità) 2,00m x 2,00m x 2,00m fino a (lunghezza x larghezza x profondità) 4,00m x 2,00m x 2,00m compreso				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,50000 h	35,09 0%	52,64
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,50000 h	33,34 0%	50,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,00000 h	30,52 0%	30,52
		Totale Manodopera			**133,17**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	1,50000 h	81,31 0%	121,97
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	1,50000 h	86,17 0%	129,26
	BOL25/1_01.02.12.01.G	- Impianto semaforico da cantiere, omologato, rosso-giallo-verde esercizio 220V/12V con accumulatore tampone e funzionamento automatico a batteria in caso di assenza di corrente, oppure funzionamento normale a batteria, comando a cavo o via radio. Verranno contabilizzati i giorni naturali dell'installazione. - 2 fasi, radiocomando	1,00000 d	39,89 0%	39,89
	BOL25/1_01.02.15.02A.02	- Costipatore ad esplosione (rana) - Costipatore ad esplosione (rana), energia fino 500 Nm	0,50000 h	40,51 0%	20,26
		Totale Noli			**311,38**
	Materiali				
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre	32,00000 t	3,08 0%	98,56

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		impurità, materiale anche in stato bagnato.			
	BOL25/1_55.15.01.01.A	- Pompa di cantiere portatile, fino a 3,5 kW - per ora di esercizio	8,00000 h	3,87 0%	30,96
	BOL25/1_70.80.10.07.B	- Fornitura in opera di strato di protezione, zavorra e drenaggio di ghiaino 5/15 mm per piani orizzontali o semiorizzontali. - spessore finito 10 cm	8,00000 m2	4,99 0%	39,92
		Totale Materiali			**169,44**
	54				
	BOL25/1_54.01.01.01A.01	- Scavo di sbancamento - Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici di scavo in cantieri non edili, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, compresa la demolizione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile senza attrezzi speciali di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,30 m3.	16,00000 m3	5,98 0%	95,68
	BOL25/1_54.01.90.01.A	- Sovrapprezzo per scavo manuale o con piccoli attrezzi per liberare infrastrutture o piccoli manufatti - in materiale sciolto	1,60000 m3	47,78 0%	76,45
	BOL25/1_54.10.03.03.A	- Formazione di terrapieno, rilevati e rinterri (escluso per scavi a sezione ristretta) mediante fornitura, spianamento e costipamento di materiale di primo impiego e/o di riciclo come prescritto dalle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. - per opere sensibili a cedimenti.	16,00000 m3	19,52 0%	312,32
		Totale 54			**484,45**
	56				
	BOL25/1_56.01.01.01.A	- Sbadacchiatura per scavi con larghezza teorica fino a 3,00 m. I prezzi non sono cumulativi. - per profondità fino a 3,00 m	16,00000 m2	6,06 0%	96,96
		Totale 56			**96,96**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.195,40** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,07 = 5,06% * B)			179,31
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			137,47
		TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**1.512,18** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 17,24%			*260,66*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*9,07*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.01.07.05	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 01 - Oneri generali e particolari di cantiere, lavori preliminari e conclusivi 07 - Esecuzione di scavo a cielo aperto di ridotte dimensioni Esecuzione di scavo a cielo aperto di dimensioni ridotte con mezzi meccanici su pavimentazione bituminosa, macadam o terreno erboso, laddove dovrà essere eseguito un intervento tecnico di intercettazione di tubazioni gas con intervento tecnico di foratura e tamponatura singola o doppia, con o senza by-pass, per lavori di manutenzione o urgenza oppure laddove la D.L. o il Committente lo richiedano. Nel prezzo risultano compresi: - il carico e lo scarico e la movimentazione dei materiali (giunti, valvole, macchine tamponatrici, ecc.) e dell'attrezzatura necessaria al compimento dell'opera, nonché il viaggio di andata e ritorno delle maestranze e dei mezzi meccanici di scavo; - la delimitazione della zona di lavoro con idonea segnaletica, recinzione e l' impiego di impianto semaforico qualora vi fosse la necessità di una regolazione a senso unico alternato del traffico veicolare; - il taglio e la demolizione della pavimentazione bituminosa esistente, la rimozione a mano o con mezzi meccanici, il carico su mezzo di trasporto ed il trasporto a discarica autorizzata (compresi i diritti di discarica), per qualsiasi spessore di asfalto; - lo scavo con mezzi meccanici ed/o a mano fino a 2,00m dal piano di sbancamento o di campagna; - la rimozione di trovanti fino a 0,30 m3, il carico ed il trasporto del materiale di risulta a discarica autorizzata (compresi i diritti di discarica); - nel prezzo sono inclusi gli oneri per l' eventuale necessaria demolizione di materiale di qualsiasi natura e consistenza; - l' eventuale impiego di una pompa da cantiere portatile, fino a 3,5 kW per l' allontanamento di acqua dallo scavo; - l'armatura delle pareti di scavo tramite opere provvisorie di sostegno e protezione in legno o combinate in legno/acciaio, costruite e poste in opera in loco da manovalanza specializzata con i metodi tradizionali da carpentiere, compreso il disarmo al termine delle lavorazioni; - il reinterro dello scavo mediante la fornitura di sabbia, ghiaia, materiale per sottofondi stradali, materiale granulometricamente stabilizzato e la loro costipazione a strati; - la fornitura e posa di strato portante bituminoso "binder" AC16, compresa la rullatura (il materiale fornito dovrà corrispondere alle prescrizioni Provinciali inerenti il ripristino delle pavimentazioni stradali); - la fornitura e posa di ghiaino nel caso di scavo su macadam ed infine l' esecuzione di seminagione a secco nel caso di scavo su terreno erboso. Compresi e compensati risultano altresì gli oneri relativi alla sistemazione della zona dell' intervento a fine lavori. 05 - Esecuzione di scavo a cielo aperto con mezzi meccanici su terreno erboso. Dimensioni fino a (lunghezza x larghezza x profondità) 2,00m x 2,00m x 2,00m compreso				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,00000 h	35,09 0%	35,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,75000 h	33,34 0%	25,01
		Totale Manodopera			**60,10**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	1,00000 h	81,31 0%	81,31
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	1,00000 h	86,17 0%	86,17
	BOL25/1_01.02.12.01.G	- Impianto semaforico da cantiere, omologato, rosso-giallo-verde esercizio 220V/12V con accumulatore tampone e funzionamento automatico a batteria in caso di assenza di corrente, oppure funzionamento normale a batteria, comando a cavo o via radio. Verranno contabilizzati i giorni naturali dell'installazione. - 2 fasi, radiocomando	1,00000 d	39,89 0%	39,89
	BOL25/1_01.02.15.02A.02	- Costipatore ad esplosione (rana) - Costipatore ad esplosione (rana), energia fino 500 Nm	0,25000 h	40,51 0%	10,13
		Totale Noli			**217,50**
	Materiali				
	BOL25/1_02.17.08.01.A	- Seminagione a secco con miscele di semenza di foraggere - Seminagione a secco con miscele di semenza di foraggere (graminacee e leguminose), adatta per il luogo, in ragione di 30 gr/m2, concimazioni con concime chimico complesso in ragione di 60 gr/m2 ciascuna, fornitura compresa. Se necessario, nel caso specifico è compresa anche la successiva lavorazione con rastrello.	4,00000 m2	1,30 0%	5,20

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	16,00000 t	3,08 0%	49,28
	BOL25/1_55.15.01.01.A	- Pompa di cantiere portatile, fino a 3,5 kW - per ora di esercizio	8,00000 h	3,87 0%	30,96
		Totale Materiali			**85,44**
	54				
	BOL25/1_54.01.01.01A.01	- Scavo di sbancamento - Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici di scavo in cantieri non edili, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, compresa la demolizione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile senza attrezzi speciali di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,30 m3.	8,00000 m3	5,98 0%	47,84
	BOL25/1_54.01.90.01.A	- Sovrapprezzo per scavo manuale o con piccoli attrezzi per liberare infrastrutture o piccoli manufatti - in materiale sciolto	0,80000 m3	47,78 0%	38,22
	BOL25/1_54.10.03.03.A	- Formazione di terrapieno, rilevati e rinterri (escluso per scavi a sezione ristretta) mediante fornitura, spianamento e costipamento di materiale di primo impiego e/o di riciclo come prescritto dalle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. - per opere sensibili a cedimenti.	8,00000 m3	19,52 0%	156,16
		Totale 54			**242,22**
	56				
	BOL25/1_56.01.01.01.A	- Sbadacchiatura per scavi con larghezza teorica fino a 3,00 m. I prezzi non sono cumulativi. - per profondità fino a 3,00 m	8,00000 m2	6,06 0%	48,48
		Totale 56			**48,48**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**653,74** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,96 = 5,06% * B)			98,06
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			75,18
		TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**826,98** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 14,97%			*123,84*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*4,96*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.01.07.06	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 01 - Oneri generali e particolari di cantiere, lavori preliminari e conclusivi 07 - Esecuzione di scavo a cielo aperto di ridotte dimensioni Esecuzione di scavo a cielo aperto di dimensioni ridotte con mezzi meccanici su pavimentazione bituminosa, macadam o terreno erboso, laddove dovrà essere eseguito un intervento tecnico di intercettazione di tubazioni gas con intervento tecnico di foratura e tamponatura singola o doppia, con o senza by-pass, per lavori di manutenzione o urgenza oppure laddove la D.L. o il Committente lo richiedano. Nel prezzo risultano compresi: - il carico e lo scarico e la movimentazione dei materiali (giunti, valvole, macchine tamponatrici, ecc.) e dell'attrezzatura necessaria al compimento dell'opera, nonché il viaggio di andata e ritorno delle maestranze e dei mezzi meccanici di scavo; - la delimitazione della zona di lavoro con idonea segnaletica, recinzione e l' impiego di impianto semaforico qualora vi fosse la necessità di una regolazione a senso unico alternato del traffico veicolare; - il taglio e la demolizione della pavimentazione bituminosa esistente, la rimozione a mano o con mezzi meccanici, il carico su mezzo di trasporto ed il trasporto a discarica autorizzata (compresi i diritti di discarica), per qualsiasi spessore di asfalto; - lo scavo con mezzi meccanici ed/o a mano fino a 2,00m dal piano di sbancamento o di campagna; - la rimozione di trovanti fino a 0,30 m3, il carico ed il trasporto del materiale di risulta a discarica autorizzata (compresi i diritti di discarica); - nel prezzo sono inclusi gli oneri per l' eventuale necessaria demolizione di materiale di qualsiasi natura e consistenza; - l' eventuale impiego di una pompa da cantiere portatile, fino a 3,5 kW per l' allontanamento di acqua dallo scavo; - l'armatura delle pareti di scavo tramite opere provvisorie di sostegno e protezione in legno o combinate in legno/acciaio, costruite e poste in opera in loco da manovalanza specializzata con i metodi tradizionali da carpentiere, compreso il disarmo al termine delle lavorazioni; - il reinterro dello scavo mediante la fornitura di sabbia, ghiaia, materiale per sottofondi stradali, materiale granulometricamente stabilizzato e la loro costipazione a strati; - la fornitura e posa di strato portante bituminoso "binder" AC16, compresa la rullatura (il materiale fornito dovrà corrispondere alle prescrizioni Provinciali inerenti il ripristino delle pavimentazioni stradali); - la fornitura e posa di ghiaino nel caso di scavo su macadam ed infine l' esecuzione di seminagione a secco nel caso di scavo su terreno erboso. Compresi e compensati risultano altresì gli oneri relativi alla sistemazione della zona dell' intervento a fine lavori. 06 - Esecuzione di scavo a cielo aperto con mezzi meccanici su terreno erboso. Dimensioni: oltre (lunghezza x larghezza x profondità) 2,00m x 2,00m x 2,00m fino a (lunghezza x larghezza x profondità) 4,00m x 2,00m x 2,00m compreso				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,50000 h	35,09 0%	52,64
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,00000 h	33,34 0%	33,34
		Totale Manodopera			**85,98**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	1,50000 h	81,31 0%	121,97
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	1,50000 h	86,17 0%	129,26
	BOL25/1_01.02.12.01.G	- Impianto semaforico da cantiere, omologato, rosso-giallo-verde esercizio 220V/12V con accumulatore tampone e funzionamento automatico a batteria in caso di assenza di corrente, oppure funzionamento normale a batteria, comando a cavo o via radio. Verranno contabilizzati i giorni naturali dell'installazione. - 2 fasi, radiocomando	1,00000 d	39,89 0%	39,89
	BOL25/1_01.02.15.02A.02	- Costipatore ad esplosione (rana) - Costipatore ad esplosione (rana), energia fino 500 Nm	0,50000 h	40,51 0%	20,26
		Totale Noli			**311,38**
	Materiali				
	BOL25/1_02.17.08.01.A	- Seminagione a secco con miscele di semenza di foraggere - Seminagione a secco con miscele di semenza di foraggere (graminacee e leguminose), adatta per il luogo, in ragione di 30 gr/m2, concimazioni con concime chimico complesso in ragione di 60 gr/m2 ciascuna, fornitura compresa. Se necessario, nel caso specifico è compresa anche la successiva lavorazione	8,00000 m2	1,30 0%	10,40

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		con rastrello.			
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	32,00000 t	3,08 0%	98,56
	BOL25/1_55.15.01.01.A	- Pompa di cantiere portatile, fino a 3,5 kW - per ora di esercizio	8,00000 h	3,87 0%	30,96
		Totale Materiali			**139,92**
	54				
	BOL25/1_54.01.01.01A.01	- Scavo di sbancamento - Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici di scavo in cantieri non edili, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, compresa la demolizione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile senza attrezzi speciali di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,30 m3.	16,00000 m3	5,98 0%	95,68
	BOL25/1_54.01.90.01.A	- Sovrapprezzo per scavo manuale o con piccoli attrezzi per liberare infrastrutture o piccoli manufatti - in materiale sciolto	1,60000 m3	47,78 0%	76,45
	BOL25/1_54.10.03.03.A	- Formazione di terrapieno, rilevati e rinterri (escluso per scavi a sezione ristretta) mediante fornitura, spianamento e costipamento di materiale di primo impiego e/o di riciclo come prescritto dalle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. - per opere sensibili a cedimenti.	16,00000 m3	19,52 0%	312,32
		Totale 54			**484,45**
	56				
	BOL25/1_56.01.01.01.A	- Sbadacchiatura per scavi con larghezza teorica fino a 3,00 m. I prezzi non sono cumulativi. - per profondità fino a 3,00 m	16,00000 m2	6,06 0%	96,96
		Totale 56			**96,96**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.118,69** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,49 = 5,06% * B)			167,80
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			128,65
		TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**1.415,14** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 15,08%			*213,47*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*8,49*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.01.08.01	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 01 - Oneri generali e particolari di cantiere, lavori preliminari e conclusivi 08 - Sovrapprezzo per oneri aggiuntivi per scavi a sezione ristretta di lunghezza ridotta Sovrapprezzo per oneri aggiuntivi per scavi a sezione ristretta di lunghezza ridotta, per l'esecuzione di lavori su rete distribuzione gas naturale e/o allacciamenti. Il sovrapprezzo viene applicato alla posizione 54.01.02.01 del presente elenco prezzi, per lavori di scavo a sezione ristretta con una lunghezza complessiva tra 3,00 m e 100 m. Per il computo della lunghezza complessiva, misurata lungo l'asse del tubo della condotta gas naturale, si tiene conto di tutta la lunghezza di scavo a sezione ristretta necessaria per l'esecuzione di un intervento, anche se eseguito con sospensioni in più fasi. Per il compenso dei primi 3,00 m dello scavo a sezione ristretta si rimanda alla posizione 97.12.01 del presente elenco prezzi. 01 - Sovrapprezzo per oneri aggiuntivi per scavi a sezione ristretta di lunghezza ridotta, per il tratto dello scavo tra 3,00 m a 30,00 m			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,12500 h	33,34 0%	4,17
	Totale Manodopera			**4,17**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.05.C - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,12500 h	86,17 0%	10,77
	Totale Noli			**10,77**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**14,94** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11 = 5,06% * B)			2,24
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,72
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**18,90** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 22,06%			*4,17*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,11*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.01.08.02	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 01 - Oneri generali e particolari di cantiere, lavori preliminari e conclusivi 08 - Sovrapprezzo per oneri aggiuntivi per scavi a sezione ristretta di lunghezza ridotta Sovrapprezzo per oneri aggiuntivi per scavi a sezione ristretta di lunghezza ridotta, per l'esecuzione di lavori su rete distribuzione gas naturale e/o allacciamenti. Il sovrapprezzo viene applicato alla posizione 54.01.02.01 del presente elenco prezzi, per lavori di scavo a sezione ristretta con una lunghezza complessiva tra 3,00 m e 100 m. Per il computo della lunghezza complessiva, misurata lungo l'asse del tubo della condotta gas naturale, si tiene conto di tutta la lunghezza di scavo a sezione ristretta necessaria per l'esecuzione di un intervento, anche se eseguito con sospensioni in più fasi. Per il compenso dei primi 3,00 m dello scavo a sezione ristretta si rimanda alla posizione 97.12.01 del presente elenco prezzi. 02 - Sovrapprezzo per oneri aggiuntivi per scavi a sezione ristretta di lunghezza ridotta, per il tratto dello scavo tra 30,00 m a 50,00 m			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,05000 h	33,34 0%	1,67
	Totale Manodopera			**1,67**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.05.C - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,05000 h	86,17 0%	4,31
	Totale Noli			**4,31**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**5,98** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05 = 5,06% * B)			0,90
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,69
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**7,57** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 22,06%			*1,67*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*0,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.01.08.03	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 01 - Oneri generali e particolari di cantiere, lavori preliminari e conclusivi 08 - Sovrapprezzo per oneri aggiuntivi per scavi a sezione ristretta di lunghezza ridotta Sovrapprezzo per oneri aggiuntivi per scavi a sezione ristretta di lunghezza ridotta, per l'esecuzione di lavori su rete distribuzione gas naturale e/o allacciamenti. Il sovrapprezzo viene applicato alla posizione 54.01.02.01 del presente elenco prezzi, per lavori di scavo a sezione ristretta con una lunghezza complessiva tra 3,00 m e 100 m. Per il computo della lunghezza complessiva, misurata lungo l'asse del tubo della condotta gas naturale, si tiene conto di tutta la lunghezza di scavo a sezione ristretta necessaria per l'esecuzione di un intervento, anche se eseguito con sospensioni in più fasi. Per il compenso dei primi 3,00 m dello scavo a sezione ristretta si rimanda alla posizione 97.12.01 del presente elenco prezzi. 03 - Sovrapprezzo per oneri aggiuntivi per scavi a sezione ristretta di lunghezza ridotta, per il tratto dello scavo tra 50,00 m a 100,00 m			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,02000 h	33,34 0%	0,67
	Totale Manodopera			**0,67**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.05.C - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,02000 h	86,17 0%	1,72
	Totale Noli			**1,72**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2,39** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02 = 5,06% * B)			0,36
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,28
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**3,03** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 22,11%			*0,67*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.01.09.01	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 01 - Oneri generali e particolari di cantiere, lavori preliminari e conclusivi 09 - Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione, solo lavori civili non edili Installazione e sgombero cantiere, per lavori civili non edili. 01 - Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione, nuovi allacci e posa di GRI - per spostamenti fino a 15 km dalla sede della ditta affidataria, solo lavori civili non edili			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	2,00000 h	35,09 0%	70,18
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,80000 h	33,34 0%	26,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,80000 h	30,52 0%	24,42
	Totale Manodopera			**121,27**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	0,25000 h	73,42 0%	18,36
	Totale Noli			**18,36**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**139,63** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,06 = 5,06% * B)			20,94
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			16,06
	TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**176,63** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 68,66%			*121,27*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.01.09.02	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 01 - Oneri generali e particolari di cantiere, lavori preliminari e conclusivi 09 - Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione, solo lavori civili non edili Installazione e sgombero cantiere, per lavori civili non edili. 02 - Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione, nuovi allacci e posa di GRI - per spostamenti da 16 a 30 km dalla sede della ditta affidataria, solo lavori civili non edili			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	2,00000 h	35,09 0%	70,18
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,40000 h	33,34 0%	46,68
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,40000 h	30,52 0%	42,73
	Totale Manodopera			**159,59**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	0,75000 h	73,42 0%	55,07
	Totale Noli			**55,07**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**214,66** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,63 = 5,06% * B)			32,20
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			24,69
	TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**271,55** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 58,77%			*159,59*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,63*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.01.09.03	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 01 - Oneri generali e particolari di cantiere, lavori preliminari e conclusivi 09 - Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione, solo lavori civili non edili Installazione e sgombero cantiere, per lavori civili non edili. 03 - Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione, nuovi allacci e posa di GRI - per spostamenti da 31 a 45 km dalla sede della ditta affidataria, solo lavori civili non edili			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	2,00000 h	35,09 0%	70,18
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	2,00000 h	33,34 0%	66,68
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	2,00000 h	30,52 0%	61,04
	Totale Manodopera			**197,90**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	1,35000 h	73,42 0%	99,12
	Totale Noli			**99,12**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**297,02** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,25 = 5,06% * B)			44,55
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			34,16
	TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**375,73** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 52,67%			*197,90*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.01.09.04	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 01 - Oneri generali e particolari di cantiere, lavori preliminari e conclusivi 09 - Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione, solo lavori civili non edili Installazione e sgombero cantiere, per lavori civili non edili. 04 - Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione, nuovi allacci e posa di GRI - per spostamenti da 46 a 60 km dalla sede della ditta affidataria, solo lavori civili non edili			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	2,00000 h	35,09 0%	70,18
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	2,25000 h	33,34 0%	75,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	2,25000 h	30,52 0%	68,67
	Totale Manodopera			**213,87**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	1,55000 h	73,42 0%	113,80
	Totale Noli			**113,80**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**327,67** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,49 = 5,06% * B)			49,15
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			37,68
	TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**414,50** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 51,6%			*213,87*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,49*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.01.09.05	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 01 - Oneri generali e particolari di cantiere, lavori preliminari e conclusivi 09 - Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione, solo lavori civili non edili Installazione e sgombero cantiere, per lavori civili non edili. 05 - Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione, nuovi allacci e posa di GRI - per spostamenti da 61 a 75 km dalla sede della ditta affidataria, solo lavori civili non edili			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	2,00000 h	35,09 0%	70,18
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	2,75000 h	33,34 0%	91,69
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	2,75000 h	30,52 0%	83,93
	Totale Manodopera			**245,80**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	2,00000 h	73,42 0%	146,84
	Totale Noli			**146,84**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**392,64** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,98 = 5,06% * B)			58,90
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			45,15
	TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**496,69** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 49,49%			*245,80*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,98*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.01.09.06	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 01 - Oneri generali e particolari di cantiere, lavori preliminari e conclusivi 09 - Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione, solo lavori civili non edili Installazione e sgombero cantiere, per lavori civili non edili. 06 - Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione, nuovi allacci e posa di GRI - per spostamenti da 76 a 90 km dalla sede della ditta affidataria, solo lavori civili non edili			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	2,00000 h	35,09 0%	70,18
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	3,25000 h	33,34 0%	108,36
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	3,25000 h	30,52 0%	99,19
	Totale Manodopera			**277,73**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	2,45000 h	73,42 0%	179,88
	Totale Noli			**179,88**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**457,61** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,47 = 5,06% * B)			68,64
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			52,63
	TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**578,88** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 47,98%			*277,73*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,47*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.01.09.07	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 01 - Oneri generali e particolari di cantiere, lavori preliminari e conclusivi 09 - Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione, solo lavori civili non edili Installazione e sgombero cantiere, per lavori civili non edili. 07 - Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione, nuovi allacci e posa di GRI - per spostamenti da 91 a 105 km dalla sede della ditta affidataria, solo lavori civili non edili			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	2,00000 h	35,09 0%	70,18
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	3,29000 h	33,34 0%	109,69
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	3,29000 h	30,52 0%	100,41
	Totale Manodopera			**280,28**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	2,50000 h	73,42 0%	183,55
	Totale Noli			**183,55**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**463,83** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,52 = 5,06% * B)			69,57
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			53,34
	TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**586,74** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 47,77%			*280,28*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,52*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.01.09.08	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 01 - Oneri generali e particolari di cantiere, lavori preliminari e conclusivi 09 - Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione, solo lavori civili non edili Installazione e sgombero cantiere, per lavori civili non edili. 08 - Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione, nuovi allacci e posa di GRI - per spostamenti da 106 a 120 km dalla sede della ditta affidataria, solo lavori civili non edili			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	2,00000 h	35,09 0%	70,18
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	3,71000 h	33,34 0%	123,69
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	3,71000 h	30,52 0%	113,23
	Totale Manodopera			**307,10**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	2,85000 h	73,42 0%	209,25
	Totale Noli			**209,25**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**516,35** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,92 = 5,06% * B)			77,45
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			59,38
	TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**653,18** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 47,02%			*307,10*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,92*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.01.09.09	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 01 - Oneri generali e particolari di cantiere, lavori preliminari e conclusivi 09 - Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione, solo lavori civili non edili Installazione e sgombero cantiere, per lavori civili non edili. 09 - Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione, nuovi allacci e posa di GRI - per spostamenti da 121 a 135 km dalla sede della ditta affidataria, solo lavori civili non edili			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	2,00000 h	35,09 0%	70,18
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	4,14000 h	33,34 0%	138,03
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	4,14000 h	30,52 0%	126,35
	Totale Manodopera			**334,56**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	3,25000 h	73,42 0%	238,62
	Totale Noli			**238,62**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**573,18** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,35 = 5,06% * B)			85,98
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			65,92
	TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**725,08** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 46,14%			*334,56*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*4,35*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.01.09.10	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 01 - Oneri generali e particolari di cantiere, lavori preliminari e conclusivi 09 - Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione, solo lavori civili non edili Installazione e sgombero cantiere, per lavori civili non edili. 10 - Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione, nuovi allacci e posa di GRI - per spostamenti da 136 a 150 km dalla sede della ditta affidataria, solo lavori civili non edili			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	2,00000 h	35,09 0%	70,18
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	4,57000 h	33,34 0%	152,36
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	4,57000 h	30,52 0%	139,48
	Totale Manodopera			**362,02**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	3,60000 h	73,42 0%	264,31
	Totale Noli			**264,31**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**626,33** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,75 = 5,06% * B)			93,95
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			72,03
	TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**792,31** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 45,69%			*362,02*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*4,75*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.01.09.11	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 01 - Oneri generali e particolari di cantiere, lavori preliminari e conclusivi 09 - Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione, solo lavori civili non edili Installazione e sgombero cantiere, per lavori civili non edili. 11 - Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione, nuovi allacci e posa di GRI - per spostamenti oltre 151 km dalla sede della ditta affidataria, solo lavori civili non edili			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	2,00000 h	35,09 0%	70,18
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	5,07000 h	33,34 0%	169,03
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	5,07000 h	30,52 0%	154,74
	Totale Manodopera			**393,95**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	4,05000 h	73,42 0%	297,35
	Totale Noli			**297,35**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**691,30** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,25 = 5,06% * B)			103,70
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			79,50
	TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**874,50** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 45,05%			*393,95*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*5,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.01.10.01	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 01 - Oneri generali e particolari di cantiere, lavori preliminari e conclusivi 10 - Sovrapprezzo per installazione e sgombero cantiere per interventi d´urgenza, solo lavori civili non edili Sovraprezzo per installazione e sgombero cantiere, per lavori civili non edili in urgenza. 01 - Sovraprezzo per installazione e sgombero cantiere per interventi d'urgenza, solo lavori civili non edili. Questa posizione viene utilizzata come sovraprezzo sulla relativa posizione dell'impianto di cantiere 97.01.10.xx.			
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.04.51.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Installazione e sgombero cantiere (manutenzione), da 46 a 60 km, solo lavori di civili non edili	0,50000 a c	268,28 0%	134,14
	Totale Materiali			**134,14**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**134,14** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,02 = 5,06% * B)			20,12
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			15,43
	TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**169,69** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.01.11.01	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 01 - Oneri generali e particolari di cantiere, lavori preliminari e conclusivi 11 - Installazione e sgombero cantiere, solo lavori di saldatura Installazione e sgombero cantiere, per esecuzione di lavori da saldatore sulla rete di distribuzione gas naturale compresi eventuali allacciamenti, posa in opera di gruppi di riduzione e misura per gas naturale per una durata dei lavori superiore a n. 5 giorni lavorativi. Risulta compreso ogni onere per il trasporto, anche più volte, in andata e ritorno del personale, dell'attrezzatura e degli utensili necessari all'esecuzione dei lavori comprese le recinzioni, la segnaletica stradale, etc., nonché l'eventuale trasporto eccezionale compresi i veicoli di scorta. Il prezzo comprende inoltre il carico ed il trasporto di tutto il materiale in avanzo alla fine dei lavori (tubi di qualsiasi materiale, lunghezza e dimensione, curve, nastri di qualsiasi tipo, tubi in PVC rigidi, tubi in PVC flessibili, pozzetti, chiusini, valvole, Tee, pezzi speciali, etc.) nel magazzino più vicino del Committente. 01 - Installazione e sgombero cantiere per lavori sulla rete distribuzione gas naturale compresi gli allacciamenti, posa GRI, per lavori con durata superiore a n. 5 giorni lavorativi, solo lavori di saldatura			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,50000 h	35,09 0%	17,55
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	4,50000 h	33,34 0%	150,03
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	4,50000 h	30,52 0%	137,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	4,50000 h	28,05 0%	126,23
	Totale Manodopera			**431,15**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**431,15** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,27 = 5,06% * B)			64,67
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			49,58
	TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**545,40** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 79,05%			*431,15*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.01.12.01	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 01 - Oneri generali e particolari di cantiere, lavori preliminari e conclusivi 12 - Installazione e sgombero cantiere, solo lavori civili non edili Installazione e sgombero cantiere, per esecuzione di lavori civili non edili sulla rete di distribuzione gas naturale compresi eventuali allacciamenti, posa in opera di gruppi di riduzione e misura per gas naturale per una durata dei lavori superiore a n. 5 giorni lavorativi. Risulta compreso ogni onere per il trasporto, anche più volte, in andata e ritorno del personale, dell'attrezzatura e degli utensili necessari all'esecuzione dei lavori comprese le recinzioni, la segnaletica stradale, etc., nonché l'eventuale trasporto eccezionale compresi i veicoli di scorta. Il prezzo comprende inoltre il carico ed il trasporto di tutto il materiale in avanzo alla fine dei lavori (tubi di qualsiasi materiale, lunghezza e dimensione, curve, nastri di qualsiasi tipo, tubi in PVC rigidi, tubi in PVC flessibili, pozzetti, chiusini, valvole, Tee, pezzi speciali, etc.) nel magazzino più vicino del Committente. 01 - Installazione e sgombero cantiere per lavori sulla rete distribuzione gas naturale compresi gli allacciamenti, posa GRI, per lavori con durata superiore a n. 5 giorni lavorativi, solo lavori civili non edili			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	2,00000 h	35,09 0%	70,18
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,50000 h	33,34 0%	50,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,50000 h	30,52 0%	45,78
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	1,50000 h	28,05 0%	42,08
	Totale Manodopera			**208,05**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	7,00000 h	73,42 0%	513,94
	BOL25/1_01.02.03.05.C - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	2,50000 h	86,17 0%	215,43
	Totale Noli			**729,37**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**937,42** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,11 = 5,06% * B)			140,61
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			107,80
	TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**1.185,83** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 17,54%			*208,05*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*7,11*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.01.01	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 01 - Attraversamenti di sede stradale mediante scavo a cielo aperto Esecuzione di attraversamento di sede stradale per la posa in opera di condotta gas naturale in acciaio o polietilene, mediante scavo a cielo aperto. Il prezzo comprende il taglio e la demolizione della pavimentazione bituminosa, il carico ed il trasporto di tutto il materiale di risulta dalla lavorazione a discarica autorizzata, diritti di discarica compresi. Nel prezzo risulta compreso lo scavo per la posa in opera della condotta eseguito con mezzi meccanici o a mano, la posa in opera di tubazioni in acciaio o polietilene per condotte gas naturale, compresi i lavori di saldatura e, per quanto riguarda le tubazioni in acciaio, successivo ripristino della zona di giunzione mediante nastratura eseguita con uno strato di nastro butilico viscoelastico di protezione anticorrosiva ed uno strato di protezione meccanica e dielettrica. Compresa e compensata nella presente voce risulta altresì la posa in opera di un tubo di protezione in acciaio per incamiciare la nuova tubazione gas, compresa la posa in opera di collari distanziatori, nonché la posa in opera di nastro segnaletico. Compresa e compensata, dove previsto, la posa in opera di cuffie di sigillatura per il controtubo, tubi sfiato ed esalatori composti da testata con lamierino antifiamma e sostegno tubolare, nonché fornitura e posa in opera di basamenti di fondazione in calcestruzzo. Risulta compresa altresì l'esecuzione del rinterro dello scavo mediante materiale granulometricamente stabilizzato o comunque materiale idoneo per l'esecuzione di sottofondi stradali e la relativa costipazione a strati dello stesso. Nella lavorazione risulta compresa l'asportazione della pavimentazione bituminosa mediante fresatura per una lunghezza complessiva di 20 m di sede stradale (10 m a monte e 10 m a valle dell'asse della condotta in attraversamento) e la successiva stesura e rullatura di strato di base, binder e tappeto d'usura per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo le "Norme funzionali e geometriche per la progettazione e costruzione di strade nella Provincia Autonoma di Bolzano-Alto Adige". Nel prezzo è compensato anche l'impiego di movieri o di idoneo impianto semaforico per tutta la durata dei lavori, in base a quanto prescritto nel disciplinare rilasciato dagli uffici competenti al rilascio delle necessarie autorizzazioni. Il presente articolo viene applicato laddove il transito veicolare debba essere sempre garantito e la strada non possa essere interrotta alla viabilità, attraverso la predisposizione un senso unico alternato, regolato da movieri o impianto semaforico, eseguendo i lavori su metà carreggiata per volta. 01 - Esecuzione di attraversamento di sede stradale mediante scavo a cielo aperto, per la posa in opera di condotte gas naturale in acciaio aventi diametro fino a DN 80 (compresi gli sfiati)				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,25000 h	35,09 0%	8,77
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,31250 h	33,34 0%	10,42
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,12500 h	30,52 0%	3,82
		Totale Manodopera			**23,01**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,18750 h	84,67 0%	15,88
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,25000 h	86,17 0%	21,54
	BOL25/1_01.02.12.01.G	- Impianto semaforico da cantiere, omologato, rosso-giallo-verde esercizio 220V/12V con accumulatore tampone e funzionamento automatico a batteria in caso di assenza di corrente, oppure funzionamento normale a batteria, comando a cavo o via radio. Verranno contabilizzati i giorni naturali dell'installazione. - 2 fasi, radiocomando	0,12500 d	39,89 0%	4,99
		Totale Noli			**42,41**
	Materiali				
	BOL25/1_85.05.05.05A.05	- Applicazione di una mano d'attacco di emulsione di bitume normale - Applicazione di una mano d'attacco di emulsione di bitume normale (C55 B3) per nuove costruzioni (stesa del tappeto sopra il binder; stesa del binder sopra lo strato di base), nel caso di ricarica (stesa di nuovo tappeto su quello esistente), o nel caso di stesa su pavimentazione precedentemente	20,00000 m2	0,70 0%	14,00

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

		fresata; con caratteristiche e modalità indicate nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali compreso lo spargimento di filler, sabbia o graniglia; Bitume residuo: Il dosaggio dell'emulsione (bitume residuo compreso tra 0,30 kg/m² e 0,50 kg/m²) e del materiale di ricoprimento devono essere adottati in modo che sia soddisfatto il requisito di adesione tra gli strati.			
	BOL25/1_85.05.01.01.B	- Asportazione a freddo di pavimentazione bituminosa di qualunque consistenza e granulometria e di calcestruzzo non armato fino alla resistenza di C 20/25, con fresa meccanica. Il prezzo unitario comprende i seguenti oneri: - il caricamento e lo scaricamento del fresato asportato da parte dell'appaltatore (con conseguente comunicazione di riutilizzo) o la consegna del fresato all'impianto di riciclaggio. In questo secondo caso dovrà essere allegato ai documenti di contabilizzazione il formulario di identificazione rifiuto controfirmato dal gestore dell'impianto di riciclaggio. È inoltre compreso nel prezzo unitario il trasporto del materiale fresato dal cantiere all'impianto o alla discarica, a prescindere dalla loro distanza; - immediata pulizia del piano fresato e delle zone limitrofe, con spazzatrice semovente, dotata di contenitore con volume adatto e impianti di aspirazione e di innaffiamento; - l'esecuzione di pareti di taglio verticali ed a spigolo vivo; - il rispetto degli andamenti planialtimetrici ordinati. Eventuali diritti di discarica verranno compensati come stabilito in 50.45.00.00. Verrà misurata e compensata la superficie effettivamente fresata. Le rispettive sottovoci vengono riconosciute esclusivamente in caso di asportazione parziale di strati bituminosi esistenti. In caso di asportazione totale degli strati bituminosi non è ammessa l'applicazione di tali sottovoci. Per "s" è inteso lo spessore medio di asportazione ordinata, eseguita in un unico passaggio. - per s fino a 3,0 cm	20,00000 m2	3,00 0%	60,00
	BOL25/1_54.45.02A.02.03	- Diritti di discarica per macerie edili - Diritti di discarica per materiale di categoria 2/C; croste di asfalto senza impurità e fresato proveniente dalla pavimentazione stradale.	2,36900 t	19,09 0%	45,22
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	0,01530 t	3,08 0%	0,05
	BOL25/1_54.10.02.05.A	- Rinterro di scavi a sezione ristretta mediante spianamento e costipamento di materiale come prescritto Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. - per opere sensibili a cedimenti,	0,92440 m3	3,83 0%	3,54
	BOL25/1_53.05.01.01.B	- Taglio di pavimentazioni bituminose - per spessori di pavimentazione fino a 20,00 cm	2,00000 m	3,09 0%	6,18
		Totale Materiali			**128,99**
	54				
	BOL25/1_54.02.20.03.B	- Demolizione di pavimentazione bituminosa - spessore di pavimentazione fino a 20 cm	2,00000 m2	3,23 0%	6,46
	BOL25/1_54.01.02.01.B	- Scavo a sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici di scavo, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, fino ad una profondità di 1,50m, compresa la frantumazione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile senza speciali attrezzi di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,50 m3. - deposito laterale entro 5,0 m, senza caricamento su mezzo e senza trasporto	0,93970 m3	10,09 0%	9,48

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		Totale 54			**15,94**
	02				
	BOL25/1_02.04.80.15.C	- Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	0,00680 m3	156,62 0%	1,07
		Totale 02			**1,07**
	85				
	BOL25/1_85.05.10.02.A	- Conglomerato bituminoso AC32 per strato di base confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume semisolido, aggregati lapidei e additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di una mano di ancoraggio (emulsione bituminosa a lenta rottura e basa viscosità), se lo strato di supporto è costituito da un misto granulare (emulsione bituminosa tipo C55 B4) o misto cementato (emulsione bituminosa tipo C60 B10), o previa spruzzatura di una mano di attacco (emulsione bituminosa tipo C55 B3) se lo strato di supporto è costituito da un conglomerato bituminoso. Mano di ancoraggio o mano d'attacco sono conteggiate a parte. - per ogni m2 e ogni cm di spessore finito	10,00000 m2	1,88 0%	18,80
	BOL25/1_85.05.10.12.A	- Conglomerato bituminoso AC20 per strato di collegamento binder confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume semisolido, aggregati lapidei e additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un'emulsione bituminosa (conteggiata a parte). - per ogni m2 e ogni cm di spessore finito	18,00000 m2	1,98 0%	35,64
	BOL25/1_85.05.10.22.A	- Conglomerato bituminoso AC12 per strato d'usura confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume semisolido, aggregati lapidei (con almeno il 35% di aggregati grossi di natura non carbonatica) ed additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un'emulsione bituminosa (conteggiata a parte). - spessore finito <cm>: 3	20,00000 m2	7,24 0%	144,80
	BOL25/1_85.05.15.01.A	- Questi materiali prolungano la vita utile della pavimentazione ritardando determinati processi di degrado quali l'accumulo di deformazioni plastiche e la propagazione di fessure con relativo ingresso di acqua all'interno della sovrastruttura stradale. Reti d'armatura conservative sono costituite da materiali in fibra di vetro. Nel prezzo unitario sono inclusi tutti i lavori di adattamento e di taglio e le sovrapposizioni. La fornitura e posa della mano d' attacco non è inclusa. Sarà contabilizzata la superficie posata. - Fornitura e posa in opera di rete d'armatura prebitumata in fibra di vetro, aventi le seguenti caratteristiche: apertura della maglia 14 - 17 mm prebitumata con almeno 220 g/m² di bitume resistenza a trazione, longitudinale/trasversale: > 120/>130 kN/m allungamento, longitudinale/trasversale: <2,6/<2,6 %	2,00000 m2	10,05 0%	20,10
		Totale 85			**219,34**
	97				
	BOL25/1_97.01A.04.06.03	- Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione die tubi,	1,00000 m	12,61 0%	12,61

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

		senza strato di sabbia Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole, riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 40 (1 1/2") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia				
	BOL25/1_97.01A.06.04.03	-	Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a	1,25000 m	4,05 0%	5,06

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 40 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	BOL25/1_97.01A.08.02.02 -	Posa in opera di nastro segnaletico Fornitura di nastro segnaletico costituito da un film in polietilene a bassa densità (LDPE) avente spessore minimo non inferiore a 0,25 mm, con pre-fratture, prodotto e collaudato secondo le prescrizioni della norma UNI EN 12613:2009. La stesura del nastro dovrà essere eseguita mantenendo lo stesso ad una distanza minima di 30 cm dalla tangente superiore della tubazione interrata da segnalare. Nelle fasi di posa dovrà altresì essere garantita una adeguata planarità sia longitudinale che trasversale. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di nastro segnaletico di colore giallo avente larghezza pari a 200 mm, riportante la dicitura bilingue in colore nero: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"	1,00000 m	0,51 0%	0,51
		Totale 97			**18,18**

	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**448,94** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,41 = 5,06% * B)			67,34
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			51,63
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**567,91** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,62%			*43,25*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,41*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.01.02	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 01 - Attraversamenti di sede stradale mediante scavo a cielo aperto Esecuzione di attraversamento di sede stradale per la posa in opera di condotta gas naturale in acciaio o polietilene, mediante scavo a cielo aperto. Il prezzo comprende il taglio e la demolizione della pavimentazione bituminosa, il carico ed il trasporto di tutto il materiale di risulta dalla lavorazione a discarica autorizzata, diritti di discarica compresi. Nel prezzo risulta compreso lo scavo per la posa in opera della condotta eseguito con mezzi meccanici o a mano, la posa in opera di tubazioni in acciaio o polietilene per condotte gas naturale, compresi i lavori di saldatura e, per quanto riguarda le tubazioni in acciaio, successivo ripristino della zona di giunzione mediante nastratura eseguita con uno strato di nastro butilico viscoelastico di protezione anticorrosiva ed uno strato di protezione meccanica e dielettrica. Compresa e compensata nella presente voce risulta altresì la posa in opera di un tubo di protezione in acciaio per incamiciare la nuova tubazione gas, compresa la posa in opera di collari distanziatori, nonché la posa in opera di nastro segnaletico. Compresa e compensata, dove previsto, la posa in opera di cuffie di sigillatura per il controtubo, tubi sfiato ed esalatori composti da testata con lamierino antifiamma e sostegno tubolare, nonché fornitura e posa in opera di basamenti di fondazione in calcestruzzo. Risulta compresa altresì l'esecuzione del rinterro dello scavo mediante materiale granulometricamente stabilizzato o comunque materiale idoneo per l'esecuzione di sottofondi stradali e la relativa costipazione a strati dello stesso. Nella lavorazione risulta compresa l'asportazione della pavimentazione bituminosa mediante fresatura per una lunghezza complessiva di 20 m di sede stradale (10 m a monte e 10 m a valle dell'asse della condotta in attraversamento) e la successiva stesura e rullatura di strato di base, binder e tappeto d'usura per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo le "Norme funzionali e geometriche per la progettazione e costruzione di strade nella Provincia Autonoma di Bolzano-Alto Adige". Nel prezzo è compensato anche l'impiego di movieri o di idoneo impianto semaforico per tutta la durata dei lavori, in base a quanto prescritto nel disciplinare rilasciato dagli uffici competenti al rilascio delle necessarie autorizzazioni. Il presente articolo viene applicato laddove il transito veicolare debba essere sempre garantito e la strada non possa essere interrotta alla viabilità, attraverso la predisposizione un senso unico alternato, regolato da movieri o impianto semaforico, eseguendo i lavori su metà carreggiata per volta. 02 - Esecuzione di attraversamento di sede stradale mediante scavo a cielo aperto, per la posa in opera di condotte gas naturale in acciaio aventi diametro fino a DN 80 (esclusi gli sfiati)			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,25000 h	35,09 0%	8,77
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	Totale Manodopera			**17,11**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,18750 h	84,67 0%	15,88
	BOL25/1_01.02.03.05.C - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,25000 h	86,17 0%	21,54
	BOL25/1_01.02.12.01.G - Impianto semaforico da cantiere, omologato, rosso-giallo-verde esercizio 220V/12V con accumulatore tampone e funzionamento automatico a batteria in caso di assenza di corrente, oppure funzionamento normale a batteria, comando a cavo o via radio. Verranno contabilizzati i giorni naturali dell'installazione. - 2 fasi, radiocomando	0,12500 d	39,89 0%	4,99
	Totale Noli			**42,41**
	Materiali			
	BOL25/1_85.05.05.05A.05 - Applicazione di una mano d'attacco di emulsione di bitume normale - Applicazione di una mano d'attacco di emulsione di bitume normale (C55 B3) per nuove costruzioni (stesa del tappeto sopra il binder; stesa del binder sopra lo strato di base), nel caso di ricarica (stesa di nuovo tappeto su quello esistente), o nel caso di stesa su pavimentazione precedentemente fresata; con caratteristiche e modalità indicate nelle Direttive tecniche per	20,00000 m2	0,70 0%	14,00

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali compreso lo spargimento di filler, sabbia o graniglia; Bitume residuo: Il dosaggio dell'emulsione (bitume residuo compreso tra 0,30 kg/m² e 0,50 kg/m²) e del materiale di ricoprimento devono essere adottati in modo che sia soddisfatto il requisito di adesione tra gli strati.			
	BOL25/1_85.05.01.01.B	- Asportazione a freddo di pavimentazione bituminosa di qualunque consistenza e granulometria e di calcestruzzo non armato fino alla resistenza di C 20/25, con fresa meccanica. Il prezzo unitario comprende i seguenti oneri: - il caricamento e lo scaricamento del fresato asportato da parte dell'appaltatore (con conseguente comunicazione di riutilizzo) o la consegna del fresato all'impianto di riciclaggio. In questo secondo caso dovrà essere allegato ai documenti di contabilizzazione il formulario di identificazione rifiuto controfirmato dal gestore dell'impianto di riciclaggio. È inoltre compreso nel prezzo unitario il trasporto del materiale fresato dal cantiere all'impianto o alla discarica, a prescindere dalla loro distanza; - immediata pulizia del piano fresato e delle zone limitrofe, con spazzatrice semovente, dotata di contenitore con volume adatto e impianti di aspirazione e di innaffiamento; - l'esecuzione di pareti di taglio verticali ed a spigolo vivo; - il rispetto degli andamenti planialtimetrici ordinati. Eventuali diritti di discarica verranno compensati come stabilito in 50.45.00.00. Verrà misurata e compensata la superficie effettivamente fresata. Le rispettive sottovoci vengono riconosciute esclusivamente in caso di asportazione parziale di strati bituminosi esistenti. In caso di asportazione totale degli strati bituminosi non è ammessa l'applicazione di tali sottovoci. Per "s" è inteso lo spessore medio di asportazione ordinata, eseguita in un unico passaggio. - per s fino a 3,0 cm	20,00000 m2	3,00 0%	60,00
	BOL25/1_54.45.02A.02.03	- Diritti di discarica per macerie edili - Diritti di discarica per materiale di categoria 2/C; croste di asfalto senza impurità e fresato proveniente dalla pavimentazione stradale.	2,36900 t	19,09 0%	45,22
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	0,01530 t	3,08 0%	0,05
	BOL25/1_54.10.02.05.A	- Rinterro di scavi a sezione ristretta mediante spianamento e costipamento di materiale come prescritto Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. - per opere sensibili a cedimenti,	0,92440 m3	3,83 0%	3,54
	BOL25/1_53.05.01.01.B	- Taglio di pavimentazioni bituminose - per spessori di pavimentazione fino a 20,00 cm	2,00000 m	3,09 0%	6,18
		Totale Materiali			**128,99**
	54				
	BOL25/1_54.02.20.03.B	- Demolizione di pavimentazione bituminosa - spessore di pavimentazione fino a 20 cm	2,00000 m2	3,23 0%	6,46
	BOL25/1_54.01.02.01.B	- Scavo a sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici di scavo, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, fino ad una profondità di 1,50m, compresa la frantumazione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile senza speciali attrezzi di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,50 m3. - deposito laterale entro 5,0 m, senza caricamento su mezzo e senza trasporto	0,93970 m3	10,09 0%	9,48
		Totale 54			

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

					15,94
85					
	BOL25/1_85.05.10.02.A	- Conglomerato bituminoso AC32 per strato di base confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume semisolido, aggregati lapidei e additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di una mano di ancoraggio (emulsione bituminosa a lenta rottura e basa viscosità), se lo strato di supporto è costituito da un misto granulare (emulsione bituminosa tipo C55 B4) o misto cementato (emulsione bituminosa tipo C60 B10), o previa spruzzatura di una mano di attacco (emulsione bituminosa tipo C55 B3) se lo strato di supporto è costituito da un conglomerato bituminoso. Mano di ancoraggio o mano d'attacco sono conteggiate a parte. - per ogni m2 e ogni cm di spessore finito	10,00000 m2	1,88 0%	18,80
	BOL25/1_85.05.10.12.A	- Conglomerato bituminoso AC20 per strato di collegamento binder confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume semisolido, aggregati lapidei e additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un'emulsione bituminosa (conteggiata a parte). - per ogni m2 e ogni cm di spessore finito	18,00000 m2	1,98 0%	35,64
	BOL25/1_85.05.10.22.A	- Conglomerato bituminoso AC12 per strato d'usura confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume semisolido, aggregati lapidei (con almeno il 35% di aggregati grossi di natura non carbonatica) ed additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un'emulsione bituminosa (conteggiata a parte). - spessore finito <cm>: 3	20,00000 m2	7,24 0%	144,80
	BOL25/1_85.05.15.01.A	- Questi materiali prolungano la vita utile della pavimentazione ritardando determinati processi di degrado quali l'accumulo di deformazioni plastiche e la propagazione di fessure con relativo ingresso di acqua all'interno della sovrastruttura stradale. Reti d'armatura conservative sono costituite da materiali in fibra di vetro. Nel prezzo unitario sono inclusi tutti i lavori di adattamento e di taglio e le sovrapposizioni. La fornitura e posa della mano d' attacco non è inclusa. Sarà contabilizzata la superficie posata. - Fornitura e posa in opera di rete d'armatura prebitumata in fibra di vetro, aventi le seguenti caratteristiche: apertura della maglia 14 - 17 mm prebitumata con almeno 220 g/m² di bitume resistenza a trazione, longitudinale/trasversale: > 120/>130 kN/m allungamento, longitudinale/trasversale: <2,6/<2,6 %	2,00000 m2	10,05 0%	20,10
		Totale 85			**219,34**
97					
	BOL25/1_97.01A.04.06.03	- Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione die tubi, senza strato di sabbia Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino	1,00000 m	12,61 0%	12,61

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

		di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole, riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 40 (1 1/2") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	BOL25/1_97.01A.08.02.02 -	Posa in opera di nastro segnaletico Fornitura di nastro segnaletico costituito da un film in polietilene a bassa densità (LDPE) avente spessore minimo non inferiore a 0,25 mm, con pre-fratture, prodotto e collaudato secondo le prescrizioni della norma UNI EN 12613:2009. La stesura del nastro dovrà essere eseguita mantenendo lo stesso ad una distanza minima di 30 cm dalla tangente superiore della tubazione interrata da segnalare. Nelle fasi di posa dovrà altresì essere garantita una adeguata planarità sia longitudinale che trasversale. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di nastro segnaletico di colore giallo avente larghezza pari a 200 mm, riportante la dicitura bilingue in colore nero: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"	1,00000 m	0,51 0%	0,51
		Totale 97			**13,12**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**436,91** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,32 = 5,06% * B)			65,54

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			50,25
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**552,70** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,13%			*33,88*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,32*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.01.03	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 01 - Attraversamenti di sede stradale mediante scavo a cielo aperto Esecuzione di attraversamento di sede stradale per la posa in opera di condotta gas naturale in acciaio o polietilene, mediante scavo a cielo aperto. Il prezzo comprende il taglio e la demolizione della pavimentazione bituminosa, il carico ed il trasporto di tutto il materiale di risulta dalla lavorazione a discarica autorizzata, diritti di discarica compresi. Nel prezzo risulta compreso lo scavo per la posa in opera della condotta eseguito con mezzi meccanici o a mano, la posa in opera di tubazioni in acciaio o polietilene per condotte gas naturale, compresi i lavori di saldatura e, per quanto riguarda le tubazioni in acciaio, successivo ripristino della zona di giunzione mediante nastratura eseguita con uno strato di nastro butilico viscoelastico di protezione anticorrosiva ed uno strato di protezione meccanica e dielettrica. Compresa e compensata nella presente voce risulta altresì la posa in opera di un tubo di protezione in acciaio per incamiciare la nuova tubazione gas, compresa la posa in opera di collari distanziatori, nonché la posa in opera di nastro segnaletico. Compresa e compensata, dove previsto, la posa in opera di cuffie di sigillatura per il controtubo, tubi sfiato ed esalatori composti da testata con lamierino antifiamma e sostegno tubolare, nonché fornitura e posa in opera di basamenti di fondazione in calcestruzzo. Risulta compresa altresì l'esecuzione del rinterro dello scavo mediante materiale granulometricamente stabilizzato o comunque materiale idoneo per l'esecuzione di sottofondi stradali e la relativa costipazione a strati dello stesso. Nella lavorazione risulta compresa l'asportazione della pavimentazione bituminosa mediante fresatura per una lunghezza complessiva di 20 m di sede stradale (10 m a monte e 10 m a valle dell'asse della condotta in attraversamento) e la successiva stesura e rullatura di strato di base, binder e tappeto d'usura per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo le "Norme funzionali e geometriche per la progettazione e costruzione di strade nella Provincia Autonoma di Bolzano-Alto Adige". Nel prezzo è compensato anche l'impiego di movieri o di idoneo impianto semaforico per tutta la durata dei lavori, in base a quanto prescritto nel disciplinare rilasciato dagli uffici competenti al rilascio delle necessarie autorizzazioni. Il presente articolo viene applicato laddove il transito veicolare debba essere sempre garantito e la strada non possa essere interrotta alla viabilità, attraverso la predisposizione un senso unico alternato, regolato da movieri o impianto semaforico, eseguendo i lavori su metà carreggiata per volta. 03 - Esecuzione di attraversamento di sede stradale mediante scavo a cielo aperto, per la posa in opera di condotte gas naturale in acciaio aventi diametro da DN 100 a DN 300 (compresi gli sfiati)				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,25000 h	35,09 0%	8,77
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,31250 h	33,34 0%	10,42
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,12500 h	30,52 0%	3,82
		Totale Manodopera			**23,01**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,18750 h	84,67 0%	15,88
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,25000 h	86,17 0%	21,54
	BOL25/1_01.02.12.01.G	- Impianto semaforico da cantiere, omologato, rosso-giallo-verde esercizio 220V/12V con accumulatore tampone e funzionamento automatico a batteria in caso di assenza di corrente, oppure funzionamento normale a batteria, comando a cavo o via radio. Verranno contabilizzati i giorni naturali dell'installazione. - 2 fasi, radiocomando	0,12500 d	39,89 0%	4,99
		Totale Noli			**42,41**
	Materiali				
	BOL25/1_85.05.05.05A.05	- Applicazione di una mano d'attacco di emulsione di bitume normale - Applicazione di una mano d'attacco di emulsione di bitume normale (C55 B3) per nuove costruzioni (stesa del tappeto sopra il binder; stesa del binder sopra lo strato di base), nel caso di ricarica (stesa di nuovo tappeto su quello esistente), o nel caso di stesa su pavimentazione precedentemente	20,00000 m2	0,70 0%	14,00

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

		fresata; con caratteristiche e modalità indicate nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali compreso lo spargimento di filler, sabbia o graniglia; Bitume residuo: Il dosaggio dell'emulsione (bitume residuo compreso tra 0,30 kg/m² e 0,50 kg/m²) e del materiale di ricoprimento devono essere adottati in modo che sia soddisfatto il requisito di adesione tra gli strati.			
	BOL25/1_85.05.01.01.B	- Asportazione a freddo di pavimentazione bituminosa di qualunque consistenza e granulometria e di calcestruzzo non armato fino alla resistenza di C 20/25, con fresa meccanica. Il prezzo unitario comprende i seguenti oneri: - il caricamento e lo scaricamento del fresato asportato da parte dell'appaltatore (con conseguente comunicazione di riutilizzo) o la consegna del fresato all'impianto di riciclaggio. In questo secondo caso dovrà essere allegato ai documenti di contabilizzazione il formulario di identificazione rifiuto controfirmato dal gestore dell'impianto di riciclaggio. È inoltre compreso nel prezzo unitario il trasporto del materiale fresato dal cantiere all'impianto o alla discarica, a prescindere dalla loro distanza; - immediata pulizia del piano fresato e delle zone limitrofe, con spazzatrice semovente, dotata di contenitore con volume adatto e impianti di aspirazione e di innaffiamento; - l'esecuzione di pareti di taglio verticali ed a spigolo vivo; - il rispetto degli andamenti planialtimetrici ordinati. Eventuali diritti di discarica verranno compensati come stabilito in 50.45.00.00. Verrà misurata e compensata la superficie effettivamente fresata. Le rispettive sottovoci vengono riconosciute esclusivamente in caso di asportazione parziale di strati bituminosi esistenti. In caso di asportazione totale degli strati bituminosi non è ammessa l'applicazione di tali sottovoci. Per "s" è inteso lo spessore medio di asportazione ordinata, eseguita in un unico passaggio. - per s fino a 3,0 cm	20,00000 m2	3,00 0%	60,00
	BOL25/1_54.45.02A.02.03	- Diritti di discarica per macerie edili - Diritti di discarica per materiale di categoria 2/C; croste di asfalto senza impurità e fresato proveniente dalla pavimentazione stradale.	2,36900 t	19,09 0%	45,22
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	0,08230 t	3,08 0%	0,25
	BOL25/1_54.10.02.05.A	- Rinterro di scavi a sezione ristretta mediante spianamento e costipamento di materiale come prescritto Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. - per opere sensibili a cedimenti,	1,04150 m3	3,83 0%	3,99
	BOL25/1_53.05.01.01.B	- Taglio di pavimentazioni bituminose - per spessori di pavimentazione fino a 20,00 cm	2,00000 m	3,09 0%	6,18
		Totale Materiali			**129,64**
	54				
	BOL25/1_54.02.20.03.B	- Demolizione di pavimentazione bituminosa - spessore di pavimentazione fino a 20 cm	2,00000 m2	3,23 0%	6,46
	BOL25/1_54.01.02.01.B	- Scavo a sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici di scavo, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, fino ad una profondità di 1,50m, compresa la frantumazione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile senza speciali attrezzi di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,50 m3. - deposito laterale entro 5,0 m, senza caricamento su mezzo e senza trasporto	1,12380 m3	10,09 0%	11,34

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		Totale 54			**17,80**
	02				
	BOL25/1_02.04.80.15.C	- Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	0,00680 m3	156,62 0%	1,07
		Totale 02			**1,07**
	85				
	BOL25/1_85.05.10.02.A	- Conglomerato bituminoso AC32 per strato di base confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume semisolido, aggregati lapidei e additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di una mano di ancoraggio (emulsione bituminosa a lenta rottura e basa viscosità), se lo strato di supporto è costituito da un misto granulare (emulsione bituminosa tipo C55 B4) o misto cementato (emulsione bituminosa tipo C60 B10), o previa spruzzatura di una mano di attacco (emulsione bituminosa tipo C55 B3) se lo strato di supporto è costituito da un conglomerato bituminoso. Mano di ancoraggio o mano d'attacco sono conteggiate a parte. - per ogni m2 e ogni cm di spessore finito	10,00000 m2	1,88 0%	18,80
	BOL25/1_85.05.10.12.A	- Conglomerato bituminoso AC20 per strato di collegamento binder confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume semisolido, aggregati lapidei e additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un'emulsione bituminosa (conteggiata a parte). - per ogni m2 e ogni cm di spessore finito	18,00000 m2	1,98 0%	35,64
	BOL25/1_85.05.10.22.A	- Conglomerato bituminoso AC12 per strato d'usura confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume semisolido, aggregati lapidei (con almeno il 35% di aggregati grossi di natura non carbonatica) ed additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un'emulsione bituminosa (conteggiata a parte). - spessore finito <cm>: 3	20,00000 m2	7,24 0%	144,80
	BOL25/1_85.05.15.01.A	- Questi materiali prolungano la vita utile della pavimentazione ritardando determinati processi di degrado quali l'accumulo di deformazioni plastiche e la propagazione di fessure con relativo ingresso di acqua all'interno della sovrastruttura stradale. Reti d'armatura conservative sono costituite da materiali in fibra di vetro. Nel prezzo unitario sono inclusi tutti i lavori di adattamento e di taglio e le sovrapposizioni. La fornitura e posa della mano d' attacco non è inclusa. Sarà contabilizzata la superficie posata. - Fornitura e posa in opera di rete d'armatura prebitumata in fibra di vetro, aventi le seguenti caratteristiche: apertura della maglia 14 - 17 mm prebitumata con almeno 220 g/m² di bitume resistenza a trazione, longitudinale/trasversale: > 120/>130 kN/m allungamento, longitudinale/trasversale: <2,6/<2,6 %	2,00000 m2	10,05 0%	20,10
		Totale 85			**219,34**
	97				
	BOL25/1_97.01A.04.06.10	- Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione die tubi,	1,00000 m	18,36 0%	18,36

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

		senza strato di sabbia Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole, riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 200 (8") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia				
	BOL25/1_97.01A.06.04.03	-	Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a	1,25000 m	4,05 0%	5,06

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 40 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	BOL25/1_97.01A.08.02.02 -	Posa in opera di nastro segnaletico Fornitura di nastro segnaletico costituito da un film in polietilene a bassa densità (LDPE) avente spessore minimo non inferiore a 0,25 mm, con pre-fratture, prodotto e collaudato secondo le prescrizioni della norma UNI EN 12613:2009. La stesura del nastro dovrà essere eseguita mantenendo lo stesso ad una distanza minima di 30 cm dalla tangente superiore della tubazione interrata da segnalare. Nelle fasi di posa dovrà altresì essere garantita una adeguata planarità sia longitudinale che trasversale. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di nastro segnaletico di colore giallo avente larghezza pari a 200 mm, riportante la dicitura bilingue in colore nero: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"	1,00000 m	0,51 0%	0,51
		Totale 97			**23,93**

	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**457,20** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,47 = 5,06% * B)			68,58
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			52,58
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**578,36** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,76%			*50,69*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,47*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.01.04	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 01 - Attraversamenti di sede stradale mediante scavo a cielo aperto Esecuzione di attraversamento di sede stradale per la posa in opera di condotta gas naturale in acciaio o polietilene, mediante scavo a cielo aperto. Il prezzo comprende il taglio e la demolizione della pavimentazione bituminosa, il carico ed il trasporto di tutto il materiale di risulta dalla lavorazione a discarica autorizzata, diritti di discarica compresi. Nel prezzo risulta compreso lo scavo per la posa in opera della condotta eseguito con mezzi meccanici o a mano, la posa in opera di tubazioni in acciaio o polietilene per condotte gas naturale, compresi i lavori di saldatura e, per quanto riguarda le tubazioni in acciaio, successivo ripristino della zona di giunzione mediante nastratura eseguita con uno strato di nastro butilico viscoelastico di protezione anticorrosiva ed uno strato di protezione meccanica e dielettrica. Compresa e compensata nella presente voce risulta altresì la posa in opera di un tubo di protezione in acciaio per incamiciare la nuova tubazione gas, compresa la posa in opera di collari distanziatori, nonché la posa in opera di nastro segnaletico. Compresa e compensata, dove previsto, la posa in opera di cuffie di sigillatura per il controtubo, tubi sfiato ed esalatori composti da testata con lamierino antifiamma e sostegno tubolare, nonché fornitura e posa in opera di basamenti di fondazione in calcestruzzo. Risulta compresa altresì l'esecuzione del rinterro dello scavo mediante materiale granulometricamente stabilizzato o comunque materiale idoneo per l'esecuzione di sottofondi stradali e la relativa costipazione a strati dello stesso. Nella lavorazione risulta compresa l'asportazione della pavimentazione bituminosa mediante fresatura per una lunghezza complessiva di 20 m di sede stradale (10 m a monte e 10 m a valle dell'asse della condotta in attraversamento) e la successiva stesura e rullatura di strato di base, binder e tappeto d'usura per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo le "Norme funzionali e geometriche per la progettazione e costruzione di strade nella Provincia Autonoma di Bolzano-Alto Adige". Nel prezzo è compensato anche l'impiego di movieri o di idoneo impianto semaforico per tutta la durata dei lavori, in base a quanto prescritto nel disciplinare rilasciato dagli uffici competenti al rilascio delle necessarie autorizzazioni. Il presente articolo viene applicato laddove il transito veicolare debba essere sempre garantito e la strada non possa essere interrotta alla viabilità, attraverso la predisposizione un senso unico alternato, regolato da movieri o impianto semaforico, eseguendo i lavori su metà carreggiata per volta. 04 - Esecuzione di attraversamento di sede stradale mediante scavo a cielo aperto, per la posa in opera di condotte gas naturale in acciaio aventi diametro da DN 100 a DN 300 (esclusi gli sfiati)			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,25000 h	35,09 0%	8,77
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	Totale Manodopera			**17,11**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,18750 h	84,67 0%	15,88
	BOL25/1_01.02.03.05.C - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,25000 h	86,17 0%	21,54
	BOL25/1_01.02.12.01.G - Impianto semaforico da cantiere, omologato, rosso-giallo-verde esercizio 220V/12V con accumulatore tampone e funzionamento automatico a batteria in caso di assenza di corrente, oppure funzionamento normale a batteria, comando a cavo o via radio. Verranno contabilizzati i giorni naturali dell'installazione. - 2 fasi, radiocomando	0,12500 d	39,89 0%	4,99
	Totale Noli			**42,41**
	Materiali			
	BOL25/1_85.05.05.05A.05 - Applicazione di una mano d'attacco di emulsione di bitume normale - Applicazione di una mano d'attacco di emulsione di bitume normale (C55 B3) per nuove costruzioni (stesa del tappeto sopra il binder; stesa del binder sopra lo strato di base), nel caso di ricarica (stesa di nuovo tappeto su quello esistente), o nel caso di stesa su pavimentazione precedentemente fresata; con caratteristiche e modalità indicate nelle Direttive tecniche per	20,00000 m2	0,70 0%	14,00

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

		pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali compreso lo spargimento di filler, sabbia o graniglia; Bitume residuo: Il dosaggio dell'emulsione (bitume residuo compreso tra 0,30 kg/m² e 0,50 kg/m²) e del materiale di ricoprimento devono essere adottati in modo che sia soddisfatto il requisito di adesione tra gli strati.			
	BOL25/1_85.05.01.01.B	- Asportazione a freddo di pavimentazione bituminosa di qualunque consistenza e granulometria e di calcestruzzo non armato fino alla resistenza di C 20/25, con fresa meccanica. Il prezzo unitario comprende i seguenti oneri: - il caricamento e lo scaricamento del fresato asportato da parte dell'appaltatore (con conseguente comunicazione di riutilizzo) o la consegna del fresato all'impianto di riciclaggio. In questo secondo caso dovrà essere allegato ai documenti di contabilizzazione il formulario di identificazione rifiuto controfirmato dal gestore dell'impianto di riciclaggio. È inoltre compreso nel prezzo unitario il trasporto del materiale fresato dal cantiere all'impianto o alla discarica, a prescindere dalla loro distanza; - immediata pulizia del piano fresato e delle zone limitrofe, con spazzatrice semovente, dotata di contenitore con volume adatto e impianti di aspirazione e di innaffiamento; - l'esecuzione di pareti di taglio verticali ed a spigolo vivo; - il rispetto degli andamenti planialtimetrici ordinati. Eventuali diritti di discarica verranno compensati come stabilito in 50.45.00.00. Verrà misurata e compensata la superficie effettivamente fresata. Le rispettive sottovoci vengono riconosciute esclusivamente in caso di asportazione parziale di strati bituminosi esistenti. In caso di asportazione totale degli strati bituminosi non è ammessa l'applicazione di tali sottovoci. Per "s" è inteso lo spessore medio di asportazione ordinata, eseguita in un unico passaggio. - per s fino a 3,0 cm	20,00000 m2	3,00 0%	60,00
	BOL25/1_54.45.02A.02.03	- Diritti di discarica per macerie edili - Diritti di discarica per materiale di categoria 2/C; croste di asfalto senza impurità e fresato proveniente dalla pavimentazione stradale.	2,36900 t	19,09 0%	45,22
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	0,08230 t	3,08 0%	0,25
	BOL25/1_54.10.02.05.A	- Rinterro di scavi a sezione ristretta mediante spianamento e costipamento di materiale come prescritto Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. - per opere sensibili a cedimenti,	1,04150 m3	3,83 0%	3,99
	BOL25/1_53.05.01.01.B	- Taglio di pavimentazioni bituminose - per spessori di pavimentazione fino a 20,00 cm	2,00000 m	3,09 0%	6,18
		Totale Materiali			**129,64**
	54				
	BOL25/1_54.02.20.03.B	- Demolizione di pavimentazione bituminosa - spessore di pavimentazione fino a 20 cm	2,00000 m2	3,23 0%	6,46
	BOL25/1_54.01.02.01.B	- Scavo a sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici di scavo, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, fino ad una profondità di 1,50m, compresa la frantumazione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile senza speciali attrezzi di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,50 m3. - deposito laterale entro 5,0 m, senza caricamento su mezzo e senza trasporto	1,12380 m3	10,09 0%	11,34
		Totale 54			

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

					17,80
85					
	BOL25/1_85.05.10.02.A	- Conglomerato bituminoso AC32 per strato di base confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume semisolido, aggregati lapidei e additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di una mano di ancoraggio (emulsione bituminosa a lenta rottura e basa viscosità), se lo strato di supporto è costituito da un misto granulare (emulsione bituminosa tipo C55 B4) o misto cementato (emulsione bituminosa tipo C60 B10), o previa spruzzatura di una mano di attacco (emulsione bituminosa tipo C55 B3) se lo strato di supporto è costituito da un conglomerato bituminoso. Mano di ancoraggio o mano d'attacco sono conteggiate a parte. - per ogni m2 e ogni cm di spessore finito	10,00000 m2	1,88 0%	18,80
	BOL25/1_85.05.10.12.A	- Conglomerato bituminoso AC20 per strato di collegamento binder confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume semisolido, aggregati lapidei e additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un'emulsione bituminosa (conteggiata a parte). - per ogni m2 e ogni cm di spessore finito	18,00000 m2	1,98 0%	35,64
	BOL25/1_85.05.10.22.A	- Conglomerato bituminoso AC12 per strato d'usura confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume semisolido, aggregati lapidei (con almeno il 35% di aggregati grossi di natura non carbonatica) ed additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un'emulsione bituminosa (conteggiata a parte). - spessore finito <cm>: 3	20,00000 m2	7,24 0%	144,80
	BOL25/1_85.05.15.01.A	- Questi materiali prolungano la vita utile della pavimentazione ritardando determinati processi di degrado quali l'accumulo di deformazioni plastiche e la propagazione di fessure con relativo ingresso di acqua all'interno della sovrastruttura stradale. Reti d'armatura conservative sono costituite da materiali in fibra di vetro. Nel prezzo unitario sono inclusi tutti i lavori di adattamento e di taglio e le sovrapposizioni. La fornitura e posa della mano d' attacco non è inclusa. Sarà contabilizzata la superficie posata. - Fornitura e posa in opera di rete d'armatura prebitumata in fibra di vetro, aventi le seguenti caratteristiche: apertura della maglia 14 - 17 mm prebitumata con almeno 220 g/m² di bitume resistenza a trazione, longitudinale/trasversale: > 120/>130 kN/m allungamento, longitudinale/trasversale: <2,6/<2,6 %	2,00000 m2	10,05 0%	20,10
		Totale 85			**219,34**
97					
	BOL25/1_97.01A.04.06.10	- Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione die tubi, senza strato di sabbia Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino	1,00000 m	18,36 0%	18,36

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

		di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole, riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 200 (8") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	BOL25/1_97.01A.08.02.02 -	Posa in opera di nastro segnaletico Fornitura di nastro segnaletico costituito da un film in polietilene a bassa densità (LDPE) avente spessore minimo non inferiore a 0,25 mm, con pre-fratture, prodotto e collaudato secondo le prescrizioni della norma UNI EN 12613:2009. La stesura del nastro dovrà essere eseguita mantenendo lo stesso ad una distanza minima di 30 cm dalla tangente superiore della tubazione interrata da segnalare. Nelle fasi di posa dovrà altresì essere garantita una adeguata planarità sia longitudinale che trasversale. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di nastro segnaletico di colore giallo avente larghezza pari a 200 mm, riportante la dicitura bilingue in colore nero: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"	1,00000 m	0,51 0%	0,51
		Totale 97			**18,87**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**445,17** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,38 = 5,06% * B)			66,78

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			51,20
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**563,15** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,34%			*41,32*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,38*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.01.05	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 01 - Attraversamenti di sede stradale mediante scavo a cielo aperto Esecuzione di attraversamento di sede stradale per la posa in opera di condotta gas naturale in acciaio o polietilene, mediante scavo a cielo aperto. Il prezzo comprende il taglio e la demolizione della pavimentazione bituminosa, il carico ed il trasporto di tutto il materiale di risulta dalla lavorazione a discarica autorizzata, diritti di discarica compresi. Nel prezzo risulta compreso lo scavo per la posa in opera della condotta eseguito con mezzi meccanici o a mano, la posa in opera di tubazioni in acciaio o polietilene per condotte gas naturale, compresi i lavori di saldatura e, per quanto riguarda le tubazioni in acciaio, successivo ripristino della zona di giunzione mediante nastratura eseguita con uno strato di nastro butilico viscoelastico di protezione anticorrosiva ed uno strato di protezione meccanica e dielettrica. Compresa e compensata nella presente voce risulta altresì la posa in opera di un tubo di protezione in acciaio per incamiciare la nuova tubazione gas, compresa la posa in opera di collari distanziatori, nonché la posa in opera di nastro segnaletico. Compresa e compensata, dove previsto, la posa in opera di cuffie di sigillatura per il controtubo, tubi sfiato ed esalatori composti da testata con lamierino antifiamma e sostegno tubolare, nonché fornitura e posa in opera di basamenti di fondazione in calcestruzzo. Risulta compresa altresì l'esecuzione del rinterro dello scavo mediante materiale granulometricamente stabilizzato o comunque materiale idoneo per l'esecuzione di sottofondi stradali e la relativa costipazione a strati dello stesso. Nella lavorazione risulta compresa l'asportazione della pavimentazione bituminosa mediante fresatura per una lunghezza complessiva di 20 m di sede stradale (10 m a monte e 10 m a valle dell'asse della condotta in attraversamento) e la successiva stesura e rullatura di strato di base, binder e tappeto d'usura per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo le "Norme funzionali e geometriche per la progettazione e costruzione di strade nella Provincia Autonoma di Bolzano-Alto Adige". Nel prezzo è compensato anche l'impiego di movieri o di idoneo impianto semaforico per tutta la durata dei lavori, in base a quanto prescritto nel disciplinare rilasciato dagli uffici competenti al rilascio delle necessarie autorizzazioni. Il presente articolo viene applicato laddove il transito veicolare debba essere sempre garantito e la strada non possa essere interrotta alla viabilità, attraverso la predisposizione un senso unico alternato, regolato da movieri o impianto semaforico, eseguendo i lavori su metà carreggiata per volta. 05 - Esecuzione di attraversamento di sede stradale mediante scavo a cielo aperto, per la posa in opera di condotte gas naturale in acciaio aventi diametro da DN 350 a DN 500 (compresi gli sfiati)				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,25000 h	35,09 0%	8,77
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,31250 h	33,34 0%	10,42
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,12500 h	30,52 0%	3,82
		Totale Manodopera			**23,01**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,18750 h	84,67 0%	15,88
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,25000 h	86,17 0%	21,54
	BOL25/1_01.02.12.01.G	- Impianto semaforico da cantiere, omologato, rosso-giallo-verde esercizio 220V/12V con accumulatore tampone e funzionamento automatico a batteria in caso di assenza di corrente, oppure funzionamento normale a batteria, comando a cavo o via radio. Verranno contabilizzati i giorni naturali dell'installazione. - 2 fasi, radiocomando	0,12500 d	39,89 0%	4,99
		Totale Noli			**42,41**
	Materiali				
	BOL25/1_85.05.05.05A.05	- Applicazione di una mano d'attacco di emulsione di bitume normale - Applicazione di una mano d'attacco di emulsione di bitume normale (C55 B3) per nuove costruzioni (stesa del tappeto sopra il binder; stesa del binder sopra lo strato di base), nel caso di ricarica (stesa di nuovo tappeto su quello esistente), o nel caso di stesa su pavimentazione precedentemente	20,00000 m2	0,70 0%	14,00

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

		fresata; con caratteristiche e modalità indicate nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali compreso lo spargimento di filler, sabbia o graniglia; Bitume residuo: Il dosaggio dell'emulsione (bitume residuo compreso tra 0,30 kg/m² e 0,50 kg/m²) e del materiale di ricoprimento devono essere adottati in modo che sia soddisfatto il requisito di adesione tra gli strati.			
	BOL25/1_85.05.01.01.B	- Asportazione a freddo di pavimentazione bituminosa di qualunque consistenza e granulometria e di calcestruzzo non armato fino alla resistenza di C 20/25, con fresa meccanica. Il prezzo unitario comprende i seguenti oneri: - il caricamento e lo scaricamento del fresato asportato da parte dell'appaltatore (con conseguente comunicazione di riutilizzo) o la consegna del fresato all'impianto di riciclaggio. In questo secondo caso dovrà essere allegato ai documenti di contabilizzazione il formulario di identificazione rifiuto controfirmato dal gestore dell'impianto di riciclaggio. È inoltre compreso nel prezzo unitario il trasporto del materiale fresato dal cantiere all'impianto o alla discarica, a prescindere dalla loro distanza; - immediata pulizia del piano fresato e delle zone limitrofe, con spazzatrice semovente, dotata di contenitore con volume adatto e impianti di aspirazione e di innaffiamento; - l'esecuzione di pareti di taglio verticali ed a spigolo vivo; - il rispetto degli andamenti planialtimetrici ordinati. Eventuali diritti di discarica verranno compensati come stabilito in 50.45.00.00. Verrà misurata e compensata la superficie effettivamente fresata. Le rispettive sottovoci vengono riconosciute esclusivamente in caso di asportazione parziale di strati bituminosi esistenti. In caso di asportazione totale degli strati bituminosi non è ammessa l'applicazione di tali sottovoci. Per "s" è inteso lo spessore medio di asportazione ordinata, eseguita in un unico passaggio. - per s fino a 3,0 cm	20,00000 m2	3,00 0%	60,00
	BOL25/1_54.45.02A.02.03	- Diritti di discarica per macerie edili - Diritti di discarica per materiale di categoria 2/C; croste di asfalto senza impurità e fresato proveniente dalla pavimentazione stradale.	2,36900 t	19,09 0%	45,22
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	0,20270 t	3,08 0%	0,62
	BOL25/1_54.10.02.05.A	- Rinterro di scavi a sezione ristretta mediante spianamento e costipamento di materiale come prescritto Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. - per opere sensibili a cedimenti,	1,10530 m3	3,83 0%	4,23
	BOL25/1_53.05.01.01.B	- Taglio di pavimentazioni bituminose - per spessori di pavimentazione fino a 20,00 cm	2,00000 m	3,09 0%	6,18
		Totale Materiali			**130,25**
	54				
	BOL25/1_54.02.20.03.B	- Demolizione di pavimentazione bituminosa - spessore di pavimentazione fino a 20 cm	2,00000 m2	3,23 0%	6,46
	BOL25/1_54.01.02.01.B	- Scavo a sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici di scavo, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, fino ad una profondità di 1,50m, compresa la frantumazione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile senza speciali attrezzi di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,50 m3. - deposito laterale entro 5,0 m, senza caricamento su mezzo e senza trasporto	1,30800 m3	10,09 0%	13,20

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		Totale 54			**19,66**
02					
BOL25/1_02.04.80.15.C	-	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	0,00680 m3	156,62 0%	1,07
		Totale 02			**1,07**
85					
BOL25/1_85.05.10.02.A	-	Conglomerato bituminoso AC32 per strato di base confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume semisolido, aggregati lapidei e additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di una mano di ancoraggio (emulsione bituminosa a lenta rottura e basa viscosità), se lo strato di supporto è costituito da un misto granulare (emulsione bituminosa tipo C55 B4) o misto cementato (emulsione bituminosa tipo C60 B10), o previa spruzzatura di una mano di attacco (emulsione bituminosa tipo C55 B3) se lo strato di supporto è costituito da un conglomerato bituminoso. Mano di ancoraggio o mano d'attacco sono conteggiate a parte. - per ogni m2 e ogni cm di spessore finito	10,00000 m2	1,88 0%	18,80
BOL25/1_85.05.10.12.A	-	Conglomerato bituminoso AC20 per strato di collegamento binder confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume semisolido, aggregati lapidei e additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un'emulsione bituminosa (conteggiata a parte). - per ogni m2 e ogni cm di spessore finito	18,00000 m2	1,98 0%	35,64
BOL25/1_85.05.10.22.A	-	Conglomerato bituminoso AC12 per strato d'usura confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume semisolido, aggregati lapidei (con almeno il 35% di aggregati grossi di natura non carbonatica) ed additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un'emulsione bituminosa (conteggiata a parte). - spessore finito <cm>: 3	20,00000 m2	7,24 0%	144,80
BOL25/1_85.05.15.01.A	-	Questi materiali prolungano la vita utile della pavimentazione ritardando determinati processi di degrado quali l'accumulo di deformazioni plastiche e la propagazione di fessure con relativo ingresso di acqua all'interno della sovrastruttura stradale. Reti d'armatura conservative sono costituite da materiali in fibra di vetro. Nel prezzo unitario sono inclusi tutti i lavori di adattamento e di taglio e le sovrapposizioni. La fornitura e posa della mano d' attacco non è inclusa. Sarà contabilizzata la superficie posata. - Fornitura e posa in opera di rete d'armatura prebitumata in fibra di vetro, aventi le seguenti caratteristiche: apertura della maglia 14 - 17 mm prebitumata con almeno 220 g/m² di bitume resistenza a trazione, longitudinale/trasversale: > 120/>130 kN/m allungamento, longitudinale/trasversale: <2,6/<2,6 %	2,00000 m2	10,05 0%	20,10
		Totale 85			**219,34**
97					
BOL25/1_97.01A.04.06.14	-	Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione die tubi,	1,00000 m	30,34 0%	30,34

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

		senza strato di sabbia Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole, riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 400 (16") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia				
	BOL25/1_97.01A.06.04.03	-	Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a	1,25000 m	4,05 0%	5,06

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 40 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	BOL25/1_97.01A.08.02.02 -	Posa in opera di nastro segnaletico Fornitura di nastro segnaletico costituito da un film in polietilene a bassa densità (LDPE) avente spessore minimo non inferiore a 0,25 mm, con pre-fratture, prodotto e collaudato secondo le prescrizioni della norma UNI EN 12613:2009. La stesura del nastro dovrà essere eseguita mantenendo lo stesso ad una distanza minima di 30 cm dalla tangente superiore della tubazione interrata da segnalare. Nelle fasi di posa dovrà altresì essere garantita una adeguata planarità sia longitudinale che trasversale. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di nastro segnaletico di colore giallo avente larghezza pari a 200 mm, riportante la dicitura bilingue in colore nero: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"	1,00000 m	0,51 0%	0,51
		Totale 97			**35,91**

	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**471,65** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,58 = 5,06% * B)			70,75
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			54,24
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**596,64** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 10,1%			*60,25*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,58*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.01.06	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 01 - Attraversamenti di sede stradale mediante scavo a cielo aperto Esecuzione di attraversamento di sede stradale per la posa in opera di condotta gas naturale in acciaio o polietilene, mediante scavo a cielo aperto. Il prezzo comprende il taglio e la demolizione della pavimentazione bituminosa, il carico ed il trasporto di tutto il materiale di risulta dalla lavorazione a discarica autorizzata, diritti di discarica compresi. Nel prezzo risulta compreso lo scavo per la posa in opera della condotta eseguito con mezzi meccanici o a mano, la posa in opera di tubazioni in acciaio o polietilene per condotte gas naturale, compresi i lavori di saldatura e, per quanto riguarda le tubazioni in acciaio, successivo ripristino della zona di giunzione mediante nastratura eseguita con uno strato di nastro butilico viscoelastico di protezione anticorrosiva ed uno strato di protezione meccanica e dielettrica. Compresa e compensata nella presente voce risulta altresì la posa in opera di un tubo di protezione in acciaio per incamiciare la nuova tubazione gas, compresa la posa in opera di collari distanziatori, nonché la posa in opera di nastro segnaletico. Compresa e compensata, dove previsto, la posa in opera di cuffie di sigillatura per il controtubo, tubi sfiato ed esalatori composti da testata con lamierino antifiamma e sostegno tubolare, nonché fornitura e posa in opera di basamenti di fondazione in calcestruzzo. Risulta compresa altresì l'esecuzione del rinterro dello scavo mediante materiale granulometricamente stabilizzato o comunque materiale idoneo per l'esecuzione di sottofondi stradali e la relativa costipazione a strati dello stesso. Nella lavorazione risulta compresa l'asportazione della pavimentazione bituminosa mediante fresatura per una lunghezza complessiva di 20 m di sede stradale (10 m a monte e 10 m a valle dell'asse della condotta in attraversamento) e la successiva stesura e rullatura di strato di base, binder e tappeto d'usura per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo le "Norme funzionali e geometriche per la progettazione e costruzione di strade nella Provincia Autonoma di Bolzano-Alto Adige". Nel prezzo è compensato anche l'impiego di movieri o di idoneo impianto semaforico per tutta la durata dei lavori, in base a quanto prescritto nel disciplinare rilasciato dagli uffici competenti al rilascio delle necessarie autorizzazioni. Il presente articolo viene applicato laddove il transito veicolare debba essere sempre garantito e la strada non possa essere interrotta alla viabilità, attraverso la predisposizione un senso unico alternato, regolato da movieri o impianto semaforico, eseguendo i lavori su metà carreggiata per volta. 06 - Esecuzione di attraversamento di sede stradale mediante scavo a cielo aperto, per la posa in opera di condotte gas naturale in acciaio aventi diametro da DN 350 a DN 500 (esclusi gli sfiati)			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,25000 h	35,09 0%	8,77
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	Totale Manodopera			**17,11**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,18750 h	84,67 0%	15,88
	BOL25/1_01.02.03.05.C - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,25000 h	86,17 0%	21,54
	BOL25/1_01.02.12.01.G - Impianto semaforico da cantiere, omologato, rosso-giallo-verde esercizio 220V/12V con accumulatore tampone e funzionamento automatico a batteria in caso di assenza di corrente, oppure funzionamento normale a batteria, comando a cavo o via radio. Verranno contabilizzati i giorni naturali dell'installazione. - 2 fasi, radiocomando	0,12500 d	39,89 0%	4,99
	Totale Noli			**42,41**
	Materiali			
	BOL25/1_85.05.05.05A.05 - Applicazione di una mano d'attacco di emulsione di bitume normale - Applicazione di una mano d'attacco di emulsione di bitume normale (C55 B3) per nuove costruzioni (stesa del tappeto sopra il binder; stesa del binder sopra lo strato di base), nel caso di ricarica (stesa di nuovo tappeto su quello esistente), o nel caso di stesa su pavimentazione precedentemente fresata; con caratteristiche e modalità indicate nelle Direttive tecniche per	20,00000 m2	0,70 0%	14,00

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali compreso lo spargimento di filler, sabbia o graniglia; Bitume residuo: Il dosaggio dell'emulsione (bitume residuo compreso tra 0,30 kg/m² e 0,50 kg/m²) e del materiale di ricoprimento devono essere adottati in modo che sia soddisfatto il requisito di adesione tra gli strati.			
BOL25/1_85.05.01.01.B	-	Asportazione a freddo di pavimentazione bituminosa di qualunque consistenza e granulometria e di calcestruzzo non armato fino alla resistenza di C 20/25, con fresa meccanica. Il prezzo unitario comprende i seguenti oneri: - il caricamento e lo scaricamento del fresato asportato da parte dell'appaltatore (con conseguente comunicazione di riutilizzo) o la consegna del fresato all'impianto di riciclaggio. In questo secondo caso dovrà essere allegato ai documenti di contabilizzazione il formulario di identificazione rifiuto controfirmato dal gestore dell'impianto di riciclaggio. È inoltre compreso nel prezzo unitario il trasporto del materiale fresato dal cantiere all'impianto o alla discarica, a prescindere dalla loro distanza; - immediata pulizia del piano fresato e delle zone limitrofe, con spazzatrice semovente, dotata di contenitore con volume adatto e impianti di aspirazione e di innaffiamento; - l'esecuzione di pareti di taglio verticali ed a spigolo vivo; - il rispetto degli andamenti planialtimetrici ordinati. Eventuali diritti di discarica verranno compensati come stabilito in 50.45.00.00. Verrà misurata e compensata la superficie effettivamente fresata. Le rispettive sottovoci vengono riconosciute esclusivamente in caso di asportazione parziale di strati bituminosi esistenti. In caso di asportazione totale degli strati bituminosi non è ammessa l'applicazione di tali sottovoci. Per "s" è inteso lo spessore medio di asportazione ordinata, eseguita in un unico passaggio. - per s fino a 3,0 cm	20,00000 m2	3,00 0%	60,00
BOL25/1_54.45.02A.02.03	-	Diritti di discarica per macerie edili - Diritti di discarica per materiale di categoria 2/C; croste di asfalto senza impurità e fresato proveniente dalla pavimentazione stradale.	2,36900 t	19,09 0%	45,22
BOL25/1_54.45.01A.01.03	-	Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	0,20270 t	3,08 0%	0,62
BOL25/1_54.10.02.05.A	-	Rinterro di scavi a sezione ristretta mediante spianamento e costipamento di materiale come prescritto Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. - per opere sensibili a cedimenti,	1,10530 m3	3,83 0%	4,23
BOL25/1_53.05.01.01.B	-	Taglio di pavimentazioni bituminose - per spessori di pavimentazione fino a 20,00 cm	2,00000 m	3,09 0%	6,18
		Totale Materiali			**130,25**
54					
BOL25/1_54.02.20.03.B	-	Demolizione di pavimentazione bituminosa - spessore di pavimentazione fino a 20 cm	2,00000 m2	3,23 0%	6,46
BOL25/1_54.01.02.01.B	-	Scavo a sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici di scavo, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, fino ad una profondità di 1,50m, compresa la frantumazione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile senza speciali attrezzi di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,50 m3. - deposito laterale entro 5,0 m, senza caricamento su mezzo e senza trasporto	1,30800 m3	10,09 0%	13,20
		Totale 54			

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

					19,66
85					
	BOL25/1_85.05.10.02.A	- Conglomerato bituminoso AC32 per strato di base confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume semisolido, aggregati lapidei e additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di una mano di ancoraggio (emulsione bituminosa a lenta rottura e basa viscosità), se lo strato di supporto è costituito da un misto granulare (emulsione bituminosa tipo C55 B4) o misto cementato (emulsione bituminosa tipo C60 B10), o previa spruzzatura di una mano di attacco (emulsione bituminosa tipo C55 B3) se lo strato di supporto è costituito da un conglomerato bituminoso. Mano di ancoraggio o mano d'attacco sono conteggiate a parte. - per ogni m2 e ogni cm di spessore finito	10,00000 m2	1,88 0%	18,80
	BOL25/1_85.05.10.12.A	- Conglomerato bituminoso AC20 per strato di collegamento binder confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume semisolido, aggregati lapidei e additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un'emulsione bituminosa (conteggiata a parte). - per ogni m2 e ogni cm di spessore finito	18,00000 m2	1,98 0%	35,64
	BOL25/1_85.05.10.22.A	- Conglomerato bituminoso AC12 per strato d'usura confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume semisolido, aggregati lapidei (con almeno il 35% di aggregati grossi di natura non carbonatica) ed additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un'emulsione bituminosa (conteggiata a parte). - spessore finito <cm>: 3	20,00000 m2	7,24 0%	144,80
	BOL25/1_85.05.15.01.A	- Questi materiali prolungano la vita utile della pavimentazione ritardando determinati processi di degrado quali l'accumulo di deformazioni plastiche e la propagazione di fessure con relativo ingresso di acqua all'interno della sovrastruttura stradale. Reti d'armatura conservative sono costituite da materiali in fibra di vetro. Nel prezzo unitario sono inclusi tutti i lavori di adattamento e di taglio e le sovrapposizioni. La fornitura e posa della mano d' attacco non è inclusa. Sarà contabilizzata la superficie posata. - Fornitura e posa in opera di rete d'armatura prebitumata in fibra di vetro, aventi le seguenti caratteristiche: apertura della maglia 14 - 17 mm prebitumata con almeno 220 g/m² di bitume resistenza a trazione, longitudinale/trasversale: > 120/>130 kN/m allungamento, longitudinale/trasversale: <2,6/<2,6 %	2,00000 m2	10,05 0%	20,10
		Totale 85			**219,34**
97					
	BOL25/1_97.01A.04.06.14	- Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione die tubi, senza strato di sabbia Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino	1,00000 m	30,34 0%	30,34

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

		di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole, riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 400 (16") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	BOL25/1_97.01A.08.02.02 -	Posa in opera di nastro segnaletico Fornitura di nastro segnaletico costituito da un film in polietilene a bassa densità (LDPE) avente spessore minimo non inferiore a 0,25 mm, con pre-fratture, prodotto e collaudato secondo le prescrizioni della norma UNI EN 12613:2009. La stesura del nastro dovrà essere eseguita mantenendo lo stesso ad una distanza minima di 30 cm dalla tangente superiore della tubazione interrata da segnalare. Nelle fasi di posa dovrà altresì essere garantita una adeguata planarità sia longitudinale che trasversale. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di nastro segnaletico di colore giallo avente larghezza pari a 200 mm, riportante la dicitura bilingue in colore nero: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"	1,00000 m	0,51 0%	0,51
		Totale 97			**30,85**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**459,62** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,49 = 5,06% * B)			68,94

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			52,86
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**581,42** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,75%			*50,88*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,49*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.01.07	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 01 - Attraversamenti di sede stradale mediante scavo a cielo aperto Esecuzione di attraversamento di sede stradale per la posa in opera di condotta gas naturale in acciaio o polietilene, mediante scavo a cielo aperto. Il prezzo comprende il taglio e la demolizione della pavimentazione bituminosa, il carico ed il trasporto di tutto il materiale di risulta dalla lavorazione a discarica autorizzata, diritti di discarica compresi. Nel prezzo risulta compreso lo scavo per la posa in opera della condotta eseguito con mezzi meccanici o a mano, la posa in opera di tubazioni in acciaio o polietilene per condotte gas naturale, compresi i lavori di saldatura e, per quanto riguarda le tubazioni in acciaio, successivo ripristino della zona di giunzione mediante nastratura eseguita con uno strato di nastro butilico viscoelastico di protezione anticorrosiva ed uno strato di protezione meccanica e dielettrica. Compresa e compensata nella presente voce risulta altresì la posa in opera di un tubo di protezione in acciaio per incamiciare la nuova tubazione gas, compresa la posa in opera di collari distanziatori, nonché la posa in opera di nastro segnaletico. Compresa e compensata, dove previsto, la posa in opera di cuffie di sigillatura per il controtubo, tubi sfiato ed esalatori composti da testata con lamierino antifiamma e sostegno tubolare, nonché fornitura e posa in opera di basamenti di fondazione in calcestruzzo. Risulta compresa altresì l'esecuzione del rinterro dello scavo mediante materiale granulometricamente stabilizzato o comunque materiale idoneo per l'esecuzione di sottofondi stradali e la relativa costipazione a strati dello stesso. Nella lavorazione risulta compresa l'asportazione della pavimentazione bituminosa mediante fresatura per una lunghezza complessiva di 20 m di sede stradale (10 m a monte e 10 m a valle dell'asse della condotta in attraversamento) e la successiva stesura e rullatura di strato di base, binder e tappeto d'usura per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo le "Norme funzionali e geometriche per la progettazione e costruzione di strade nella Provincia Autonoma di Bolzano-Alto Adige". Nel prezzo è compensato anche l'impiego di movieri o di idoneo impianto semaforico per tutta la durata dei lavori, in base a quanto prescritto nel disciplinare rilasciato dagli uffici competenti al rilascio delle necessarie autorizzazioni. Il presente articolo viene applicato laddove il transito veicolare debba essere sempre garantito e la strada non possa essere interrotta alla viabilità, attraverso la predisposizione un senso unico alternato, regolato da movieri o impianto semaforico, eseguendo i lavori su metà carreggiata per volta. 07 - Esecuzione di attraversamento di sede stradale mediante scavo a cielo aperto, per la posa in opera di condotte gas naturale in PE aventi diametro fino a De = 75 mm (compresi gli sfiati)				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,25000 h	35,09 0%	8,77
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,31000 h	33,34 0%	10,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,13000 h	30,52 0%	3,97
		Totale Manodopera			**23,08**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,19000 h	84,67 0%	16,09
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,25000 h	86,17 0%	21,54
	BOL25/1_01.02.12.01.G	- Impianto semaforico da cantiere, omologato, rosso-giallo-verde esercizio 220V/12V con accumulatore tampone e funzionamento automatico a batteria in caso di assenza di corrente, oppure funzionamento normale a batteria, comando a cavo o via radio. Verranno contabilizzati i giorni naturali dell'installazione. - 2 fasi, radiocomando	0,13000 d	39,89 0%	5,19
		Totale Noli			**42,82**
	Materiali				
	BOL25/1_85.05.05.05A.05	- Applicazione di una mano d'attacco di emulsione di bitume normale - Applicazione di una mano d'attacco di emulsione di bitume normale (C55 B3) per nuove costruzioni (stesa del tappeto sopra il binder; stesa del binder sopra lo strato di base), nel caso di ricarica (stesa di nuovo tappeto su quello esistente), o nel caso di stesa su pavimentazione precedentemente	20,00000 m2	0,70 0%	14,00

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

		fresata; con caratteristiche e modalità indicate nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali compreso lo spargimento di filler, sabbia o graniglia; Bitume residuo: Il dosaggio dell'emulsione (bitume residuo compreso tra 0,30 kg/m² e 0,50 kg/m²) e del materiale di ricoprimento devono essere adottati in modo che sia soddisfatto il requisito di adesione tra gli strati.			
	BOL25/1_85.05.01.01.B	- Asportazione a freddo di pavimentazione bituminosa di qualunque consistenza e granulometria e di calcestruzzo non armato fino alla resistenza di C 20/25, con fresa meccanica. Il prezzo unitario comprende i seguenti oneri: - il caricamento e lo scaricamento del fresato asportato da parte dell'appaltatore (con conseguente comunicazione di riutilizzo) o la consegna del fresato all'impianto di riciclaggio. In questo secondo caso dovrà essere allegato ai documenti di contabilizzazione il formulario di identificazione rifiuto controfirmato dal gestore dell'impianto di riciclaggio. È inoltre compreso nel prezzo unitario il trasporto del materiale fresato dal cantiere all'impianto o alla discarica, a prescindere dalla loro distanza; - immediata pulizia del piano fresato e delle zone limitrofe, con spazzatrice semovente, dotata di contenitore con volume adatto e impianti di aspirazione e di innaffiamento; - l'esecuzione di pareti di taglio verticali ed a spigolo vivo; - il rispetto degli andamenti planialtimetrici ordinati. Eventuali diritti di discarica verranno compensati come stabilito in 50.45.00.00. Verrà misurata e compensata la superficie effettivamente fresata. Le rispettive sottovoci vengono riconosciute esclusivamente in caso di asportazione parziale di strati bituminosi esistenti. In caso di asportazione totale degli strati bituminosi non è ammessa l'applicazione di tali sottovoci. Per "s" è inteso lo spessore medio di asportazione ordinata, eseguita in un unico passaggio. - per s fino a 3,0 cm	20,00000 m2	3,00 0%	60,00
	BOL25/1_54.45.02A.02.03	- Diritti di discarica per macerie edili - Diritti di discarica per materiale di categoria 2/C; croste di asfalto senza impurità e fresato proveniente dalla pavimentazione stradale.	2,37000 t	19,09 0%	45,24
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	0,01000 t	3,08 0%	0,03
	BOL25/1_54.10.02.05.A	- Rinterro di scavi a sezione ristretta mediante spianamento e costipamento di materiale come prescritto Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. - per opere sensibili a cedimenti,	0,90000 m3	3,83 0%	3,45
	BOL25/1_53.05.01.01.B	- Taglio di pavimentazioni bituminose - per spessori di pavimentazione fino a 20,00 cm	2,00000 m	3,09 0%	6,18
		Totale Materiali			**128,90**
	54				
	BOL25/1_54.02.20.03.B	- Demolizione di pavimentazione bituminosa - spessore di pavimentazione fino a 20 cm	2,00000 m2	3,23 0%	6,46
	BOL25/1_54.01.02.01.B	- Scavo a sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici di scavo, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, fino ad una profondità di 1,50m, compresa la frantumazione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile senza speciali attrezzi di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,50 m3. - deposito laterale entro 5,0 m, senza caricamento su mezzo e senza trasporto	0,91000 m3	10,09 0%	9,18

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		Totale 54			**15,64**
	02				
	BOL25/1_02.04.80.15.C	- Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	0,01000 m3	156,62 0%	1,57
		Totale 02			**1,57**
	85				
	BOL25/1_85.05.10.02.A	- Conglomerato bituminoso AC32 per strato di base confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume semisolido, aggregati lapidei e additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di una mano di ancoraggio (emulsione bituminosa a lenta rottura e basa viscosità), se lo strato di supporto è costituito da un misto granulare (emulsione bituminosa tipo C55 B4) o misto cementato (emulsione bituminosa tipo C60 B10), o previa spruzzatura di una mano di attacco (emulsione bituminosa tipo C55 B3) se lo strato di supporto è costituito da un conglomerato bituminoso. Mano di ancoraggio o mano d'attacco sono conteggiate a parte. - per ogni m2 e ogni cm di spessore finito	10,00000 m2	1,88 0%	18,80
	BOL25/1_85.05.10.12.A	- Conglomerato bituminoso AC20 per strato di collegamento binder confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume semisolido, aggregati lapidei e additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un'emulsione bituminosa (conteggiata a parte). - per ogni m2 e ogni cm di spessore finito	18,00000 m2	1,98 0%	35,64
	BOL25/1_85.05.10.22.A	- Conglomerato bituminoso AC12 per strato d'usura confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume semisolido, aggregati lapidei (con almeno il 35% di aggregati grossi di natura non carbonatica) ed additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un'emulsione bituminosa (conteggiata a parte). - spessore finito <cm>: 3	20,00000 m2	7,24 0%	144,80
	BOL25/1_85.05.15.01.A	- Questi materiali prolungano la vita utile della pavimentazione ritardando determinati processi di degrado quali l'accumulo di deformazioni plastiche e la propagazione di fessure con relativo ingresso di acqua all'interno della sovrastruttura stradale. Reti d'armatura conservative sono costituite da materiali in fibra di vetro. Nel prezzo unitario sono inclusi tutti i lavori di adattamento e di taglio e le sovrapposizioni. La fornitura e posa della mano d' attacco non è inclusa. Sarà contabilizzata la superficie posata. - Fornitura e posa in opera di rete d'armatura prebitumata in fibra di vetro, aventi le seguenti caratteristiche: apertura della maglia 14 - 17 mm prebitumata con almeno 220 g/m² di bitume resistenza a trazione, longitudinale/trasversale: > 120/>130 kN/m allungamento, longitudinale/trasversale: <2,6/<2,6 %	2,00000 m2	10,05 0%	20,10
		Totale 85			**219,34**
	97				
	BOL25/1_97.01A.06.04.03	- Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi,	1,00000 m	4,05 0%	4,05

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

		senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 40 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	BOL25/1_97.01A.06.04.03 -	Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed	1,25000 m	4,05 0%	5,06	

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

		alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 40 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	BOL25/1_97.01A.08.02.02 -	Posa in opera di nastro segnaletico Fornitura di nastro segnaletico costituito da un film in polietilene a bassa densità (LDPE) avente spessore minimo non inferiore a 0,25 mm, con pre-fratture, prodotto e collaudato secondo le prescrizioni della norma UNI EN 12613:2009. La stesura del nastro dovrà essere eseguita mantenendo lo stesso ad una distanza minima di 30 cm dalla tangente superiore della tubazione	1,00000 m	0,51 0%	0,51	

	interrata da segnalare. Nelle fasi di posa dovrà altresì essere garantita una adeguata planarità sia longitudinale che trasversale. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di nastro segnaletico di colore giallo avente larghezza pari a 200 mm, riportante la dicitura bilingue in colore nero: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"			
	Totale 97			**9,62**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**440,97** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,35 = 5,06% * B)			66,15
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			50,71
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**557,83** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,48%			*41,72*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,35*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.01.08	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 01 - Attraversamenti di sede stradale mediante scavo a cielo aperto Esecuzione di attraversamento di sede stradale per la posa in opera di condotta gas naturale in acciaio o polietilene, mediante scavo a cielo aperto. Il prezzo comprende il taglio e la demolizione della pavimentazione bituminosa, il carico ed il trasporto di tutto il materiale di risulta dalla lavorazione a discarica autorizzata, diritti di discarica compresi. Nel prezzo risulta compreso lo scavo per la posa in opera della condotta eseguito con mezzi meccanici o a mano, la posa in opera di tubazioni in acciaio o polietilene per condotte gas naturale, compresi i lavori di saldatura e, per quanto riguarda le tubazioni in acciaio, successivo ripristino della zona di giunzione mediante nastratura eseguita con uno strato di nastro butilico viscoelastico di protezione anticorrosiva ed uno strato di protezione meccanica e dielettrica. Compresa e compensata nella presente voce risulta altresì la posa in opera di un tubo di protezione in acciaio per incamiciare la nuova tubazione gas, compresa la posa in opera di collari distanziatori, nonché la posa in opera di nastro segnaletico. Compresa e compensata, dove previsto, la posa in opera di cuffie di sigillatura per il controtubo, tubi sfiato ed esalatori composti da testata con lamierino antifiamma e sostegno tubolare, nonché fornitura e posa in opera di basamenti di fondazione in calcestruzzo. Risulta compresa altresì l'esecuzione del rinterro dello scavo mediante materiale granulometricamente stabilizzato o comunque materiale idoneo per l'esecuzione di sottofondi stradali e la relativa costipazione a strati dello stesso. Nella lavorazione risulta compresa l'asportazione della pavimentazione bituminosa mediante fresatura per una lunghezza complessiva di 20 m di sede stradale (10 m a monte e 10 m a valle dell'asse della condotta in attraversamento) e la successiva stesura e rullatura di strato di base, binder e tappeto d'usura per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo le "Norme funzionali e geometriche per la progettazione e costruzione di strade nella Provincia Autonoma di Bolzano-Alto Adige". Nel prezzo è compensato anche l'impiego di movieri o di idoneo impianto semaforico per tutta la durata dei lavori, in base a quanto prescritto nel disciplinare rilasciato dagli uffici competenti al rilascio delle necessarie autorizzazioni. Il presente articolo viene applicato laddove il transito veicolare debba essere sempre garantito e la strada non possa essere interrotta alla viabilità, attraverso la predisposizione un senso unico alternato, regolato da movieri o impianto semaforico, eseguendo i lavori su metà carreggiata per volta. 08 - Esecuzione di attraversamento di sede stradale mediante scavo a cielo aperto, per la posa in opera di condotte gas naturale in PE aventi diametro fino a De = 75 mm (esclusi gli sfiati)			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,25000 h	35,09 0%	8,77
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	Totale Manodopera			**17,11**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,18750 h	84,67 0%	15,88
	BOL25/1_01.02.03.05.C - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,25000 h	86,17 0%	21,54
	BOL25/1_01.02.12.01.G - Impianto semaforico da cantiere, omologato, rosso-giallo-verde esercizio 220V/12V con accumulatore tampone e funzionamento automatico a batteria in caso di assenza di corrente, oppure funzionamento normale a batteria, comando a cavo o via radio. Verranno contabilizzati i giorni naturali dell'installazione. - 2 fasi, radiocomando	0,12500 d	39,89 0%	4,99
	Totale Noli			**42,41**
	Materiali			
	BOL25/1_85.05.05.05A.05 - Applicazione di una mano d'attacco di emulsione di bitume normale - Applicazione di una mano d'attacco di emulsione di bitume normale (C55 B3) per nuove costruzioni (stesa del tappeto sopra il binder; stesa del binder sopra lo strato di base), nel caso di ricarica (stesa di nuovo tappeto su quello esistente), o nel caso di stesa su pavimentazione precedentemente fresata; con caratteristiche e modalità indicate nelle Direttive tecniche per	20,00000 m2	0,70 0%	14,00

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

		pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali compreso lo spargimento di filler, sabbia o graniglia; Bitume residuo: Il dosaggio dell'emulsione (bitume residuo compreso tra 0,30 kg/m² e 0,50 kg/m²) e del materiale di ricoprimento devono essere adottati in modo che sia soddisfatto il requisito di adesione tra gli strati.			
	BOL25/1_85.05.01.01.B	- Asportazione a freddo di pavimentazione bituminosa di qualunque consistenza e granulometria e di calcestruzzo non armato fino alla resistenza di C 20/25, con fresa meccanica. Il prezzo unitario comprende i seguenti oneri: - il caricamento e lo scaricamento del fresato asportato da parte dell'appaltatore (con conseguente comunicazione di riutilizzo) o la consegna del fresato all'impianto di riciclaggio. In questo secondo caso dovrà essere allegato ai documenti di contabilizzazione il formulario di identificazione rifiuto controfirmato dal gestore dell'impianto di riciclaggio. È inoltre compreso nel prezzo unitario il trasporto del materiale fresato dal cantiere all'impianto o alla discarica, a prescindere dalla loro distanza; - immediata pulizia del piano fresato e delle zone limitrofe, con spazzatrice semovente, dotata di contenitore con volume adatto e impianti di aspirazione e di innaffiamento; - l'esecuzione di pareti di taglio verticali ed a spigolo vivo; - il rispetto degli andamenti planialtimetrici ordinati. Eventuali diritti di discarica verranno compensati come stabilito in 50.45.00.00. Verrà misurata e compensata la superficie effettivamente fresata. Le rispettive sottovoci vengono riconosciute esclusivamente in caso di asportazione parziale di strati bituminosi esistenti. In caso di asportazione totale degli strati bituminosi non è ammessa l'applicazione di tali sottovoci. Per "s" è inteso lo spessore medio di asportazione ordinata, eseguita in un unico passaggio. - per s fino a 3,0 cm	20,00000 m2	3,00 0%	60,00
	BOL25/1_54.45.02A.02.03	- Diritti di discarica per macerie edili - Diritti di discarica per materiale di categoria 2/C; croste di asfalto senza impurità e fresato proveniente dalla pavimentazione stradale.	2,36900 t	19,09 0%	45,22
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	0,01030 t	3,08 0%	0,03
	BOL25/1_54.10.02.05.A	- Rinterro di scavi a sezione ristretta mediante spianamento e costipamento di materiale come prescritto Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. - per opere sensibili a cedimenti,	0,90400 m3	3,83 0%	3,46
	BOL25/1_53.05.01.01.B	- Taglio di pavimentazioni bituminose - per spessori di pavimentazione fino a 20,00 cm	2,00000 m	3,09 0%	6,18
		Totale Materiali			**128,89**
	54				
	BOL25/1_54.02.20.03.B	- Demolizione di pavimentazione bituminosa - spessore di pavimentazione fino a 20 cm	2,00000 m2	3,23 0%	6,46
	BOL25/1_54.01.02.01.B	- Scavo a sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici di scavo, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, fino ad una profondità di 1,50m, compresa la frantumazione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile senza speciali attrezzi di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,50 m3. - deposito laterale entro 5,0 m, senza caricamento su mezzo e senza trasporto	0,91430 m3	10,09 0%	9,23
		Totale 54			

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

					15,69
85					
	BOL25/1_85.05.10.02.A	- Conglomerato bituminoso AC32 per strato di base confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume semisolido, aggregati lapidei e additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di una mano di ancoraggio (emulsione bituminosa a lenta rottura e basa viscosità), se lo strato di supporto è costituito da un misto granulare (emulsione bituminosa tipo C55 B4) o misto cementato (emulsione bituminosa tipo C60 B10), o previa spruzzatura di una mano di attacco (emulsione bituminosa tipo C55 B3) se lo strato di supporto è costituito da un conglomerato bituminoso. Mano di ancoraggio o mano d'attacco sono conteggiate a parte. - per ogni m2 e ogni cm di spessore finito	10,00000 m2	1,88 0%	18,80
	BOL25/1_85.05.10.12.A	- Conglomerato bituminoso AC20 per strato di collegamento binder confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume semisolido, aggregati lapidei e additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un'emulsione bituminosa (conteggiata a parte). - per ogni m2 e ogni cm di spessore finito	18,00000 m2	1,98 0%	35,64
	BOL25/1_85.05.10.22.A	- Conglomerato bituminoso AC12 per strato d'usura confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume semisolido, aggregati lapidei (con almeno il 35% di aggregati grossi di natura non carbonatica) ed additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un'emulsione bituminosa (conteggiata a parte). - spessore finito <cm>: 3	20,00000 m2	7,24 0%	144,80
	BOL25/1_85.05.15.01.A	- Questi materiali prolungano la vita utile della pavimentazione ritardando determinati processi di degrado quali l'accumulo di deformazioni plastiche e la propagazione di fessure con relativo ingresso di acqua all'interno della sovrastruttura stradale. Reti d'armatura conservative sono costituite da materiali in fibra di vetro. Nel prezzo unitario sono inclusi tutti i lavori di adattamento e di taglio e le sovrapposizioni. La fornitura e posa della mano d' attacco non è inclusa. Sarà contabilizzata la superficie posata. - Fornitura e posa in opera di rete d'armatura prebitumata in fibra di vetro, aventi le seguenti caratteristiche: apertura della maglia 14 - 17 mm prebitumata con almeno 220 g/m² di bitume resistenza a trazione, longitudinale/trasversale: > 120/>130 kN/m allungamento, longitudinale/trasversale: <2,6/<2,6 %	2,00000 m2	10,05 0%	20,10
		Totale 85			**219,34**
97					
	BOL25/1_97.01A.06.04.03	- Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento	1,00000 m	4,05 0%	4,05

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 40 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	BOL25/1_97.01A.08.02.02	-	Posa in opera di nastro segnaletico Fornitura di nastro segnaletico costituito da un film in polietilene a bassa densità (LDPE) avente spessore minimo non inferiore a 0,25 mm, con pre-fratture, prodotto e collaudato secondo le prescrizioni della norma UNI EN 12613:2009. La stesura del nastro dovrà essere eseguita mantenendo lo stesso ad una distanza minima di 30 cm dalla tangente superiore della tubazione interrata da segnalare. Nelle fasi di posa dovrà altresì essere garantita una adeguata planarità sia longitudinale che trasversale. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire	1,00000 m	0,51 0%	0,51

	un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di nastro segnaletico di colore giallo avente larghezza pari a 200 mm, riportante la dicitura bilingue in colore nero: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"			
	Totale 97			**4,56**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**428,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,25 = 5,06% * B)			64,20
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			49,22
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**541,42** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,95%			*32,24*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.01.09	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 01 - Attraversamenti di sede stradale mediante scavo a cielo aperto Esecuzione di attraversamento di sede stradale per la posa in opera di condotta gas naturale in acciaio o polietilene, mediante scavo a cielo aperto. Il prezzo comprende il taglio e la demolizione della pavimentazione bituminosa, il carico ed il trasporto di tutto il materiale di risulta dalla lavorazione a discarica autorizzata, diritti di discarica compresi. Nel prezzo risulta compreso lo scavo per la posa in opera della condotta eseguito con mezzi meccanici o a mano, la posa in opera di tubazioni in acciaio o polietilene per condotte gas naturale, compresi i lavori di saldatura e, per quanto riguarda le tubazioni in acciaio, successivo ripristino della zona di giunzione mediante nastratura eseguita con uno strato di nastro butilico viscoelastico di protezione anticorrosiva ed uno strato di protezione meccanica e dielettrica. Compresa e compensata nella presente voce risulta altresì la posa in opera di un tubo di protezione in acciaio per incamiciare la nuova tubazione gas, compresa la posa in opera di collari distanziatori, nonché la posa in opera di nastro segnaletico. Compresa e compensata, dove previsto, la posa in opera di cuffie di sigillatura per il controtubo, tubi sfiato ed esalatori composti da testata con lamierino antifiamma e sostegno tubolare, nonché fornitura e posa in opera di basamenti di fondazione in calcestruzzo. Risulta compresa altresì l'esecuzione del rinterro dello scavo mediante materiale granulometricamente stabilizzato o comunque materiale idoneo per l'esecuzione di sottofondi stradali e la relativa costipazione a strati dello stesso. Nella lavorazione risulta compresa l'asportazione della pavimentazione bituminosa mediante fresatura per una lunghezza complessiva di 20 m di sede stradale (10 m a monte e 10 m a valle dell'asse della condotta in attraversamento) e la successiva stesura e rullatura di strato di base, binder e tappeto d'usura per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo le "Norme funzionali e geometriche per la progettazione e costruzione di strade nella Provincia Autonoma di Bolzano-Alto Adige". Nel prezzo è compensato anche l'impiego di movieri o di idoneo impianto semaforico per tutta la durata dei lavori, in base a quanto prescritto nel disciplinare rilasciato dagli uffici competenti al rilascio delle necessarie autorizzazioni. Il presente articolo viene applicato laddove il transito veicolare debba essere sempre garantito e la strada non possa essere interrotta alla viabilità, attraverso la predisposizione un senso unico alternato, regolato da movieri o impianto semaforico, eseguendo i lavori su metà carreggiata per volta. 09 - Esecuzione di attraversamento di sede stradale mediante scavo a cielo aperto, per la posa in opera di condotte gas naturale in PE aventi diametro da De = 90 mm a De = 140 mm (compresi gli sfiati)				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,25000 h	35,09 0%	8,77
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,31250 h	33,34 0%	10,42
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,12500 h	30,52 0%	3,82
		Totale Manodopera			**23,01**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,18750 h	84,67 0%	15,88
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,25000 h	86,17 0%	21,54
	BOL25/1_01.02.12.01.G	- Impianto semaforico da cantiere, omologato, rosso-giallo-verde esercizio 220V/12V con accumulatore tampone e funzionamento automatico a batteria in caso di assenza di corrente, oppure funzionamento normale a batteria, comando a cavo o via radio. Verranno contabilizzati i giorni naturali dell'installazione. - 2 fasi, radiocomando	0,12500 d	39,89 0%	4,99
		Totale Noli			**42,41**
	Materiali				
	BOL25/1_85.05.05.05A.05	- Applicazione di una mano d'attacco di emulsione di bitume normale - Applicazione di una mano d'attacco di emulsione di bitume normale (C55 B3) per nuove costruzioni (stesa del tappeto sopra il binder; stesa del binder sopra lo strato di base), nel caso di ricarica (stesa di nuovo tappeto su quello esistente), o nel caso di stesa su pavimentazione precedentemente	20,00000 m2	0,70 0%	14,00

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

		fresata; con caratteristiche e modalità indicate nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali compreso lo spargimento di filler, sabbia o graniglia; Bitume residuo: Il dosaggio dell'emulsione (bitume residuo compreso tra 0,30 kg/m² e 0,50 kg/m²) e del materiale di ricoprimento devono essere adottati in modo che sia soddisfatto il requisito di adesione tra gli strati.			
	BOL25/1_85.05.01.01.B	- Asportazione a freddo di pavimentazione bituminosa di qualunque consistenza e granulometria e di calcestruzzo non armato fino alla resistenza di C 20/25, con fresa meccanica. Il prezzo unitario comprende i seguenti oneri: - il caricamento e lo scaricamento del fresato asportato da parte dell'appaltatore (con conseguente comunicazione di riutilizzo) o la consegna del fresato all'impianto di riciclaggio. In questo secondo caso dovrà essere allegato ai documenti di contabilizzazione il formulario di identificazione rifiuto controfirmato dal gestore dell'impianto di riciclaggio. È inoltre compreso nel prezzo unitario il trasporto del materiale fresato dal cantiere all'impianto o alla discarica, a prescindere dalla loro distanza; - immediata pulizia del piano fresato e delle zone limitrofe, con spazzatrice semovente, dotata di contenitore con volume adatto e impianti di aspirazione e di innaffiamento; - l'esecuzione di pareti di taglio verticali ed a spigolo vivo; - il rispetto degli andamenti planialtimetrici ordinati. Eventuali diritti di discarica verranno compensati come stabilito in 50.45.00.00. Verrà misurata e compensata la superficie effettivamente fresata. Le rispettive sottovoci vengono riconosciute esclusivamente in caso di asportazione parziale di strati bituminosi esistenti. In caso di asportazione totale degli strati bituminosi non è ammessa l'applicazione di tali sottovoci. Per "s" è inteso lo spessore medio di asportazione ordinata, eseguita in un unico passaggio. - per s fino a 3,0 cm	20,00000 m2	3,00 0%	60,00
	BOL25/1_54.45.02A.02.03	- Diritti di discarica per macerie edili - Diritti di discarica per materiale di categoria 2/C; croste di asfalto senza impurità e fresato proveniente dalla pavimentazione stradale.	2,36900 t	19,09 0%	45,22
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	0,03770 t	3,08 0%	0,12
	BOL25/1_54.10.02.05.A	- Rinterro di scavi a sezione ristretta mediante spianamento e costipamento di materiale come prescritto Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. - per opere sensibili a cedimenti,	0,98140 m3	3,83 0%	3,76
	BOL25/1_53.05.01.01.B	- Taglio di pavimentazioni bituminose - per spessori di pavimentazione fino a 20,00 cm	2,00000 m	3,09 0%	6,18
		Totale Materiali			**129,28**
	54				
	BOL25/1_54.02.20.03.B	- Demolizione di pavimentazione bituminosa - spessore di pavimentazione fino a 20 cm	2,00000 m2	3,23 0%	6,46
	BOL25/1_54.01.02.01.B	- Scavo a sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici di scavo, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, fino ad una profondità di 1,50m, compresa la frantumazione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile senza speciali attrezzi di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,50 m3. - deposito laterale entro 5,0 m, senza caricamento su mezzo e senza trasporto	1,01910 m3	10,09 0%	10,28

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		Totale 54			**16,74**
	02				
	BOL25/1_02.04.80.15.C	- Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	0,00680 m3	156,62 0%	1,07
		Totale 02			**1,07**
	85				
	BOL25/1_85.05.10.02.A	- Conglomerato bituminoso AC32 per strato di base confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume semisolido, aggregati lapidei e additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di una mano di ancoraggio (emulsione bituminosa a lenta rottura e basa viscosità), se lo strato di supporto è costituito da un misto granulare (emulsione bituminosa tipo C55 B4) o misto cementato (emulsione bituminosa tipo C60 B10), o previa spruzzatura di una mano di attacco (emulsione bituminosa tipo C55 B3) se lo strato di supporto è costituito da un conglomerato bituminoso. Mano di ancoraggio o mano d'attacco sono conteggiate a parte. - per ogni m2 e ogni cm di spessore finito	10,00000 m2	1,88 0%	18,80
	BOL25/1_85.05.10.12.A	- Conglomerato bituminoso AC20 per strato di collegamento binder confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume semisolido, aggregati lapidei e additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un'emulsione bituminosa (conteggiata a parte). - per ogni m2 e ogni cm di spessore finito	18,00000 m2	1,98 0%	35,64
	BOL25/1_85.05.10.22.A	- Conglomerato bituminoso AC12 per strato d'usura confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume semisolido, aggregati lapidei (con almeno il 35% di aggregati grossi di natura non carbonatica) ed additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un'emulsione bituminosa (conteggiata a parte). - spessore finito <cm>: 3	20,00000 m2	7,24 0%	144,80
	BOL25/1_85.05.15.01.A	- Questi materiali prolungano la vita utile della pavimentazione ritardando determinati processi di degrado quali l'accumulo di deformazioni plastiche e la propagazione di fessure con relativo ingresso di acqua all'interno della sovrastruttura stradale. Reti d'armatura conservative sono costituite da materiali in fibra di vetro. Nel prezzo unitario sono inclusi tutti i lavori di adattamento e di taglio e le sovrapposizioni. La fornitura e posa della mano d' attacco non è inclusa. Sarà contabilizzata la superficie posata. - Fornitura e posa in opera di rete d'armatura prebitumata in fibra di vetro, aventi le seguenti caratteristiche: apertura della maglia 14 - 17 mm prebitumata con almeno 220 g/m² di bitume resistenza a trazione, longitudinale/trasversale: > 120/>130 kN/m allungamento, longitudinale/trasversale: <2,6/<2,6 %	2,00000 m2	10,05 0%	20,10
		Totale 85			**219,34**
	97				
	BOL25/1_97.01A.06.04.03	- Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi,	1,25000 m	4,05 0%	5,06

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

		senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 40 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	BOL25/1_97.01A.06.04.08	-	Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed	1,00000 m	8,61 0%	8,61

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 110 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	BOL25/1_97.01A.08.02.02	- Posa in opera di nastro segnaletico Fornitura di nastro segnaletico costituito da un film in polietilene a bassa densità (LDPE) avente spessore minimo non inferiore a 0,25 mm, con pre-fratture, prodotto e collaudato secondo le prescrizioni della norma UNI EN 12613:2009. La stesura del nastro dovrà essere eseguita mantenendo lo stesso ad una distanza minima di 30 cm dalla tangente superiore della tubazione	1,00000 m	0,51 0%	0,51	

	interrata da segnalare. Nelle fasi di posa dovrà altresì essere garantita una adeguata planarità sia longitudinale che trasversale. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di nastro segnaletico di colore giallo avente larghezza pari a 200 mm, riportante la dicitura bilingue in colore nero: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"			
	Totale 97			**14,18**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**446,03** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,39 = 5,06% * B)			66,90
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			51,29
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**564,22** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,06%			*45,46*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,39*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.01.10	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 01 - Attraversamenti di sede stradale mediante scavo a cielo aperto Esecuzione di attraversamento di sede stradale per la posa in opera di condotta gas naturale in acciaio o polietilene, mediante scavo a cielo aperto. Il prezzo comprende il taglio e la demolizione della pavimentazione bituminosa, il carico ed il trasporto di tutto il materiale di risulta dalla lavorazione a discarica autorizzata, diritti di discarica compresi. Nel prezzo risulta compreso lo scavo per la posa in opera della condotta eseguito con mezzi meccanici o a mano, la posa in opera di tubazioni in acciaio o polietilene per condotte gas naturale, compresi i lavori di saldatura e, per quanto riguarda le tubazioni in acciaio, successivo ripristino della zona di giunzione mediante nastratura eseguita con uno strato di nastro butilico viscoelastico di protezione anticorrosiva ed uno strato di protezione meccanica e dielettrica. Compresa e compensata nella presente voce risulta altresì la posa in opera di un tubo di protezione in acciaio per incamiciare la nuova tubazione gas, compresa la posa in opera di collari distanziatori, nonché la posa in opera di nastro segnaletico. Compresa e compensata, dove previsto, la posa in opera di cuffie di sigillatura per il controtubo, tubi sfiato ed esalatori composti da testata con lamierino antifiamma e sostegno tubolare, nonché fornitura e posa in opera di basamenti di fondazione in calcestruzzo. Risulta compresa altresì l'esecuzione del rinterro dello scavo mediante materiale granulometricamente stabilizzato o comunque materiale idoneo per l'esecuzione di sottofondi stradali e la relativa costipazione a strati dello stesso. Nella lavorazione risulta compresa l'asportazione della pavimentazione bituminosa mediante fresatura per una lunghezza complessiva di 20 m di sede stradale (10 m a monte e 10 m a valle dell'asse della condotta in attraversamento) e la successiva stesura e rullatura di strato di base, binder e tappeto d'usura per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo le "Norme funzionali e geometriche per la progettazione e costruzione di strade nella Provincia Autonoma di Bolzano-Alto Adige". Nel prezzo è compensato anche l'impiego di movieri o di idoneo impianto semaforico per tutta la durata dei lavori, in base a quanto prescritto nel disciplinare rilasciato dagli uffici competenti al rilascio delle necessarie autorizzazioni. Il presente articolo viene applicato laddove il transito veicolare debba essere sempre garantito e la strada non possa essere interrotta alla viabilità, attraverso la predisposizione un senso unico alternato, regolato da movieri o impianto semaforico, eseguendo i lavori su metà carreggiata per volta. 10 - Esecuzione di attraversamento di sede stradale mediante scavo a cielo aperto, per la posa in opera di condotte gas naturale in PE aventi diametro da De = 90 mm a De = 140 mm (esclusi gli sfiati)			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,25000 h	35,09 0%	8,77
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	Totale Manodopera			**17,11**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,18750 h	84,67 0%	15,88
	BOL25/1_01.02.03.05.C - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,25000 h	86,17 0%	21,54
	BOL25/1_01.02.12.01.G - Impianto semaforico da cantiere, omologato, rosso-giallo-verde esercizio 220V/12V con accumulatore tampone e funzionamento automatico a batteria in caso di assenza di corrente, oppure funzionamento normale a batteria, comando a cavo o via radio. Verranno contabilizzati i giorni naturali dell'installazione. - 2 fasi, radiocomando	0,12500 d	39,89 0%	4,99
	Totale Noli			**42,41**
	Materiali			
	BOL25/1_85.05.05.05A.05 - Applicazione di una mano d'attacco di emulsione di bitume normale - Applicazione di una mano d'attacco di emulsione di bitume normale (C55 B3) per nuove costruzioni (stesa del tappeto sopra il binder; stesa del binder sopra lo strato di base), nel caso di ricarica (stesa di nuovo tappeto su quello esistente), o nel caso di stesa su pavimentazione precedentemente fresata; con caratteristiche e modalità indicate nelle Direttive tecniche per	20,00000 m2	0,70 0%	14,00

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali compreso lo spargimento di filler, sabbia o graniglia; Bitume residuo: Il dosaggio dell'emulsione (bitume residuo compreso tra 0,30 kg/m² e 0,50 kg/m²) e del materiale di ricoprimento devono essere adottati in modo che sia soddisfatto il requisito di adesione tra gli strati.			
	BOL25/1_85.05.01.01.B	- Asportazione a freddo di pavimentazione bituminosa di qualunque consistenza e granulometria e di calcestruzzo non armato fino alla resistenza di C 20/25, con fresa meccanica. Il prezzo unitario comprende i seguenti oneri: - il caricamento e lo scaricamento del fresato asportato da parte dell'appaltatore (con conseguente comunicazione di riutilizzo) o la consegna del fresato all'impianto di riciclaggio. In questo secondo caso dovrà essere allegato ai documenti di contabilizzazione il formulario di identificazione rifiuto controfirmato dal gestore dell'impianto di riciclaggio. È inoltre compreso nel prezzo unitario il trasporto del materiale fresato dal cantiere all'impianto o alla discarica, a prescindere dalla loro distanza; - immediata pulizia del piano fresato e delle zone limitrofe, con spazzatrice semovente, dotata di contenitore con volume adatto e impianti di aspirazione e di innaffiamento; - l'esecuzione di pareti di taglio verticali ed a spigolo vivo; - il rispetto degli andamenti planialtimetrici ordinati. Eventuali diritti di discarica verranno compensati come stabilito in 50.45.00.00. Verrà misurata e compensata la superficie effettivamente fresata. Le rispettive sottovoci vengono riconosciute esclusivamente in caso di asportazione parziale di strati bituminosi esistenti. In caso di asportazione totale degli strati bituminosi non è ammessa l'applicazione di tali sottovoci. Per "s" è inteso lo spessore medio di asportazione ordinata, eseguita in un unico passaggio. - per s fino a 3,0 cm	20,00000 m2	3,00 0%	60,00
	BOL25/1_54.45.02A.02.03	- Diritti di discarica per macerie edili - Diritti di discarica per materiale di categoria 2/C; croste di asfalto senza impurità e fresato proveniente dalla pavimentazione stradale.	2,36900 t	19,09 0%	45,22
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	0,03770 t	3,08 0%	0,12
	BOL25/1_54.10.02.05.A	- Rinterro di scavi a sezione ristretta mediante spianamento e costipamento di materiale come prescritto Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. - per opere sensibili a cedimenti,	0,98140 m3	3,83 0%	3,76
	BOL25/1_53.05.01.01.B	- Taglio di pavimentazioni bituminose - per spessori di pavimentazione fino a 20,00 cm	2,00000 m	3,09 0%	6,18
		Totale Materiali			**129,28**
	54				
	BOL25/1_54.02.20.03.B	- Demolizione di pavimentazione bituminosa - spessore di pavimentazione fino a 20 cm	2,00000 m2	3,23 0%	6,46
	BOL25/1_54.01.02.01.B	- Scavo a sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici di scavo, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, fino ad una profondità di 1,50m, compresa la frantumazione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile senza speciali attrezzi di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,50 m3. - deposito laterale entro 5,0 m, senza caricamento su mezzo e senza trasporto	1,01910 m3	10,09 0%	10,28
		Totale 54			

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

					16,74
85					
	BOL25/1_85.05.10.02.A	- Conglomerato bituminoso AC32 per strato di base confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume semisolido, aggregati lapidei e additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di una mano di ancoraggio (emulsione bituminosa a lenta rottura e basa viscosità), se lo strato di supporto è costituito da un misto granulare (emulsione bituminosa tipo C55 B4) o misto cementato (emulsione bituminosa tipo C60 B10), o previa spruzzatura di una mano di attacco (emulsione bituminosa tipo C55 B3) se lo strato di supporto è costituito da un conglomerato bituminoso. Mano di ancoraggio o mano d'attacco sono conteggiate a parte. - per ogni m2 e ogni cm di spessore finito	10,00000 m2	1,88 0%	18,80
	BOL25/1_85.05.10.12.A	- Conglomerato bituminoso AC20 per strato di collegamento binder confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume semisolido, aggregati lapidei e additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un'emulsione bituminosa (conteggiata a parte). - per ogni m2 e ogni cm di spessore finito	18,00000 m2	1,98 0%	35,64
	BOL25/1_85.05.10.22.A	- Conglomerato bituminoso AC12 per strato d'usura confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume semisolido, aggregati lapidei (con almeno il 35% di aggregati grossi di natura non carbonatica) ed additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un'emulsione bituminosa (conteggiata a parte). - spessore finito <cm>: 3	20,00000 m2	7,24 0%	144,80
	BOL25/1_85.05.15.01.A	- Questi materiali prolungano la vita utile della pavimentazione ritardando determinati processi di degrado quali l'accumulo di deformazioni plastiche e la propagazione di fessure con relativo ingresso di acqua all'interno della sovrastruttura stradale. Reti d'armatura conservative sono costituite da materiali in fibra di vetro. Nel prezzo unitario sono inclusi tutti i lavori di adattamento e di taglio e le sovrapposizioni. La fornitura e posa della mano d' attacco non è inclusa. Sarà contabilizzata la superficie posata. - Fornitura e posa in opera di rete d'armatura prebitumata in fibra di vetro, aventi le seguenti caratteristiche: apertura della maglia 14 - 17 mm prebitumata con almeno 220 g/m² di bitume resistenza a trazione, longitudinale/trasversale: > 120/>130 kN/m allungamento, longitudinale/trasversale: <2,6/<2,6 %	2,00000 m2	10,05 0%	20,10
		Totale 85			**219,34**
97					
	BOL25/1_97.01A.06.04.08	- Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento	1,00000 m	8,61 0%	8,61

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 110 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	BOL25/1_97.01A.08.02.02	- Posa in opera di nastro segnaletico Fornitura di nastro segnaletico costituito da un film in polietilene a bassa densità (LDPE) avente spessore minimo non inferiore a 0,25 mm, con pre-fratture, prodotto e collaudato secondo le prescrizioni della norma UNI EN 12613:2009. La stesura del nastro dovrà essere eseguita mantenendo lo stesso ad una distanza minima di 30 cm dalla tangente superiore della tubazione interrata da segnalare. Nelle fasi di posa dovrà altresì essere garantita una adeguata planarità sia longitudinale che trasversale. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire	1,00000 m	0,51 0%	0,51	

	un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di nastro segnaletico di colore giallo avente larghezza pari a 200 mm, riportante la dicitura bilingue in colore nero: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"			
	Totale 97			**9,12**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**434,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,29 = 5,06% * B)			65,10
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			49,91
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**549,01** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,57%			*36,09*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,29*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.01.11	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 01 - Attraversamenti di sede stradale mediante scavo a cielo aperto Esecuzione di attraversamento di sede stradale per la posa in opera di condotta gas naturale in acciaio o polietilene, mediante scavo a cielo aperto. Il prezzo comprende il taglio e la demolizione della pavimentazione bituminosa, il carico ed il trasporto di tutto il materiale di risulta dalla lavorazione a discarica autorizzata, diritti di discarica compresi. Nel prezzo risulta compreso lo scavo per la posa in opera della condotta eseguito con mezzi meccanici o a mano, la posa in opera di tubazioni in acciaio o polietilene per condotte gas naturale, compresi i lavori di saldatura e, per quanto riguarda le tubazioni in acciaio, successivo ripristino della zona di giunzione mediante nastratura eseguita con uno strato di nastro butilico viscoelastico di protezione anticorrosiva ed uno strato di protezione meccanica e dielettrica. Compresa e compensata nella presente voce risulta altresì la posa in opera di un tubo di protezione in acciaio per incamiciare la nuova tubazione gas, compresa la posa in opera di collari distanziatori, nonché la posa in opera di nastro segnaletico. Compresa e compensata, dove previsto, la posa in opera di cuffie di sigillatura per il controtubo, tubi sfiato ed esalatori composti da testata con lamierino antifiamma e sostegno tubolare, nonché fornitura e posa in opera di basamenti di fondazione in calcestruzzo. Risulta compresa altresì l'esecuzione del rinterro dello scavo mediante materiale granulometricamente stabilizzato o comunque materiale idoneo per l'esecuzione di sottofondi stradali e la relativa costipazione a strati dello stesso. Nella lavorazione risulta compresa l'asportazione della pavimentazione bituminosa mediante fresatura per una lunghezza complessiva di 20 m di sede stradale (10 m a monte e 10 m a valle dell'asse della condotta in attraversamento) e la successiva stesura e rullatura di strato di base, binder e tappeto d'usura per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo le "Norme funzionali e geometriche per la progettazione e costruzione di strade nella Provincia Autonoma di Bolzano-Alto Adige". Nel prezzo è compensato anche l'impiego di movieri o di idoneo impianto semaforico per tutta la durata dei lavori, in base a quanto prescritto nel disciplinare rilasciato dagli uffici competenti al rilascio delle necessarie autorizzazioni. Il presente articolo viene applicato laddove il transito veicolare debba essere sempre garantito e la strada non possa essere interrotta alla viabilità, attraverso la predisposizione un senso unico alternato, regolato da movieri o impianto semaforico, eseguendo i lavori su metà carreggiata per volta. 11 - Esecuzione di attraversamento di sede stradale mediante scavo a cielo aperto, per la posa in opera di condotte gas naturale in PE aventi diametro da De = 160 mm a De = 200 mm (compresi gli sfiati)				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,25000 h	35,09 0%	8,77
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,31250 h	33,34 0%	10,42
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,12500 h	30,52 0%	3,82
		Totale Manodopera			**23,01**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,18750 h	84,67 0%	15,88
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,25000 h	86,17 0%	21,54
	BOL25/1_01.02.12.01.G	- Impianto semaforico da cantiere, omologato, rosso-giallo-verde esercizio 220V/12V con accumulatore tampone e funzionamento automatico a batteria in caso di assenza di corrente, oppure funzionamento normale a batteria, comando a cavo o via radio. Verranno contabilizzati i giorni naturali dell'installazione. - 2 fasi, radiocomando	0,12500 d	39,89 0%	4,99
		Totale Noli			**42,41**
	Materiali				
	BOL25/1_85.05.05.05A.05	- Applicazione di una mano d'attacco di emulsione di bitume normale - Applicazione di una mano d'attacco di emulsione di bitume normale (C55 B3) per nuove costruzioni (stesa del tappeto sopra il binder; stesa del binder sopra lo strato di base), nel caso di ricarica (stesa di nuovo tappeto su quello esistente), o nel caso di stesa su pavimentazione precedentemente	20,00000 m2	0,70 0%	14,00

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

		fresata; con caratteristiche e modalità indicate nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali compreso lo spargimento di filler, sabbia o graniglia; Bitume residuo: Il dosaggio dell'emulsione (bitume residuo compreso tra 0,30 kg/m² e 0,50 kg/m²) e del materiale di ricoprimento devono essere adottati in modo che sia soddisfatto il requisito di adesione tra gli strati.			
	BOL25/1_85.05.01.01.B	- Asportazione a freddo di pavimentazione bituminosa di qualunque consistenza e granulometria e di calcestruzzo non armato fino alla resistenza di C 20/25, con fresa meccanica. Il prezzo unitario comprende i seguenti oneri: - il caricamento e lo scaricamento del fresato asportato da parte dell'appaltatore (con conseguente comunicazione di riutilizzo) o la consegna del fresato all'impianto di riciclaggio. In questo secondo caso dovrà essere allegato ai documenti di contabilizzazione il formulario di identificazione rifiuto controfirmato dal gestore dell'impianto di riciclaggio. È inoltre compreso nel prezzo unitario il trasporto del materiale fresato dal cantiere all'impianto o alla discarica, a prescindere dalla loro distanza; - immediata pulizia del piano fresato e delle zone limitrofe, con spazzatrice semovente, dotata di contenitore con volume adatto e impianti di aspirazione e di innaffiamento; - l'esecuzione di pareti di taglio verticali ed a spigolo vivo; - il rispetto degli andamenti planialtimetrici ordinati. Eventuali diritti di discarica verranno compensati come stabilito in 50.45.00.00. Verrà misurata e compensata la superficie effettivamente fresata. Le rispettive sottovoci vengono riconosciute esclusivamente in caso di asportazione parziale di strati bituminosi esistenti. In caso di asportazione totale degli strati bituminosi non è ammessa l'applicazione di tali sottovoci. Per "s" è inteso lo spessore medio di asportazione ordinata, eseguita in un unico passaggio. - per s fino a 3,0 cm	20,00000 m2	3,00 0%	60,00
	BOL25/1_54.45.02A.02.03	- Diritti di discarica per macerie edili - Diritti di discarica per materiale di categoria 2/C; croste di asfalto senza impurità e fresato proveniente dalla pavimentazione stradale.	2,36900 t	19,09 0%	45,22
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	0,05850 t	3,08 0%	0,18
	BOL25/1_54.10.02.05.A	- Rinterro di scavi a sezione ristretta mediante spianamento e costipamento di materiale come prescritto Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. - per opere sensibili a cedimenti,	1,01450 m3	3,83 0%	3,89
	BOL25/1_53.05.01.01.B	- Taglio di pavimentazioni bituminose - per spessori di pavimentazione fino a 20,00 cm	2,00000 m	3,09 0%	6,18
		Totale Materiali			**129,47**
	54				
	BOL25/1_54.02.20.03.B	- Demolizione di pavimentazione bituminosa - spessore di pavimentazione fino a 20 cm	2,00000 m2	3,23 0%	6,46
	BOL25/1_54.01.02.01.B	- Scavo a sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici di scavo, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, fino ad una profondità di 1,50m, compresa la frantumazione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile senza speciali attrezzi di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,50 m3. - deposito laterale entro 5,0 m, senza caricamento su mezzo e senza trasporto	1,07300 m3	10,09 0%	10,83

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		Totale 54			**17,29**
	02				
	BOL25/1_02.04.80.15.C	- Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	0,00680 m3	156,62 0%	1,07
		Totale 02			**1,07**
	85				
	BOL25/1_85.05.10.02.A	- Conglomerato bituminoso AC32 per strato di base confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume semisolido, aggregati lapidei e additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di una mano di ancoraggio (emulsione bituminosa a lenta rottura e basa viscosità), se lo strato di supporto è costituito da un misto granulare (emulsione bituminosa tipo C55 B4) o misto cementato (emulsione bituminosa tipo C60 B10), o previa spruzzatura di una mano di attacco (emulsione bituminosa tipo C55 B3) se lo strato di supporto è costituito da un conglomerato bituminoso. Mano di ancoraggio o mano d'attacco sono conteggiate a parte. - per ogni m2 e ogni cm di spessore finito	10,00000 m2	1,88 0%	18,80
	BOL25/1_85.05.10.12.A	- Conglomerato bituminoso AC20 per strato di collegamento binder confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume semisolido, aggregati lapidei e additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un'emulsione bituminosa (conteggiata a parte). - per ogni m2 e ogni cm di spessore finito	18,00000 m2	1,98 0%	35,64
	BOL25/1_85.05.10.22.A	- Conglomerato bituminoso AC12 per strato d'usura confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume semisolido, aggregati lapidei (con almeno il 35% di aggregati grossi di natura non carbonatica) ed additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un'emulsione bituminosa (conteggiata a parte). - spessore finito <cm>: 3	20,00000 m2	7,24 0%	144,80
	BOL25/1_85.05.15.01.A	- Questi materiali prolungano la vita utile della pavimentazione ritardando determinati processi di degrado quali l'accumulo di deformazioni plastiche e la propagazione di fessure con relativo ingresso di acqua all'interno della sovrastruttura stradale. Reti d'armatura conservative sono costituite da materiali in fibra di vetro. Nel prezzo unitario sono inclusi tutti i lavori di adattamento e di taglio e le sovrapposizioni. La fornitura e posa della mano d' attacco non è inclusa. Sarà contabilizzata la superficie posata. - Fornitura e posa in opera di rete d'armatura prebitumata in fibra di vetro, aventi le seguenti caratteristiche: apertura della maglia 14 - 17 mm prebitumata con almeno 220 g/m² di bitume resistenza a trazione, longitudinale/trasversale: > 120/>130 kN/m allungamento, longitudinale/trasversale: <2,6/<2,6 %	2,00000 m2	10,05 0%	20,10
		Totale 85			**219,34**
	97				
	BOL25/1_97.01A.06.04.03	- Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi,	1,25000 m	4,05 0%	5,06

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 40 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	BOL25/1_97.01A.06.04.12 -	Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed	1,00000 m	12,95 0%	12,95	

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 180 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	BOL25/1_97.01A.08.02.02	- Posa in opera di nastro segnaletico Fornitura di nastro segnaletico costituito da un film in polietilene a bassa densità (LDPE) avente spessore minimo non inferiore a 0,25 mm, con pre-fratture, prodotto e collaudato secondo le prescrizioni della norma UNI EN 12613:2009. La stesura del nastro dovrà essere eseguita mantenendo lo stesso ad una distanza minima di 30 cm dalla tangente superiore della tubazione	1,00000 m	0,51 0%	0,51	

	interrata da segnalare. Nelle fasi di posa dovrà altresì essere garantita una adeguata planarità sia longitudinale che trasversale. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di nastro segnaletico di colore giallo avente larghezza pari a 200 mm, riportante la dicitura bilingue in colore nero: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"			
	Totale 97			**18,52**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**451,11** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,42 = 5,06% * B)			67,67
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			51,88
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**570,66** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,63%			*49,26*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,42*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.01.12	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 01 - Attraversamenti di sede stradale mediante scavo a cielo aperto Esecuzione di attraversamento di sede stradale per la posa in opera di condotta gas naturale in acciaio o polietilene, mediante scavo a cielo aperto. Il prezzo comprende il taglio e la demolizione della pavimentazione bituminosa, il carico ed il trasporto di tutto il materiale di risulta dalla lavorazione a discarica autorizzata, diritti di discarica compresi. Nel prezzo risulta compreso lo scavo per la posa in opera della condotta eseguito con mezzi meccanici o a mano, la posa in opera di tubazioni in acciaio o polietilene per condotte gas naturale, compresi i lavori di saldatura e, per quanto riguarda le tubazioni in acciaio, successivo ripristino della zona di giunzione mediante nastratura eseguita con uno strato di nastro butilico viscoelastico di protezione anticorrosiva ed uno strato di protezione meccanica e dielettrica. Compresa e compensata nella presente voce risulta altresì la posa in opera di un tubo di protezione in acciaio per incamiciare la nuova tubazione gas, compresa la posa in opera di collari distanziatori, nonché la posa in opera di nastro segnaletico. Compresa e compensata, dove previsto, la posa in opera di cuffie di sigillatura per il controtubo, tubi sfiato ed esalatori composti da testata con lamierino antifiamma e sostegno tubolare, nonché fornitura e posa in opera di basamenti di fondazione in calcestruzzo. Risulta compresa altresì l'esecuzione del rinterro dello scavo mediante materiale granulometricamente stabilizzato o comunque materiale idoneo per l'esecuzione di sottofondi stradali e la relativa costipazione a strati dello stesso. Nella lavorazione risulta compresa l'asportazione della pavimentazione bituminosa mediante fresatura per una lunghezza complessiva di 20 m di sede stradale (10 m a monte e 10 m a valle dell'asse della condotta in attraversamento) e la successiva stesura e rullatura di strato di base, binder e tappeto d'usura per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo le "Norme funzionali e geometriche per la progettazione e costruzione di strade nella Provincia Autonoma di Bolzano-Alto Adige". Nel prezzo è compensato anche l'impiego di movieri o di idoneo impianto semaforico per tutta la durata dei lavori, in base a quanto prescritto nel disciplinare rilasciato dagli uffici competenti al rilascio delle necessarie autorizzazioni. Il presente articolo viene applicato laddove il transito veicolare debba essere sempre garantito e la strada non possa essere interrotta alla viabilità, attraverso la predisposizione un senso unico alternato, regolato da movieri o impianto semaforico, eseguendo i lavori su metà carreggiata per volta. 12 - Esecuzione di attraversamento di sede stradale mediante scavo a cielo aperto, per la posa in opera di condotte gas naturale in PE aventi diametro da De = 160 mm a De = 200 mm (esclusi gli sfiati)			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,25000 h	35,09 0%	8,77
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	Totale Manodopera			**17,11**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,18750 h	84,67 0%	15,88
	BOL25/1_01.02.03.05.C - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,25000 h	86,17 0%	21,54
	BOL25/1_01.02.12.01.G - Impianto semaforico da cantiere, omologato, rosso-giallo-verde esercizio 220V/12V con accumulatore tampone e funzionamento automatico a batteria in caso di assenza di corrente, oppure funzionamento normale a batteria, comando a cavo o via radio. Verranno contabilizzati i giorni naturali dell'installazione. - 2 fasi, radiocomando	0,12500 d	39,89 0%	4,99
	Totale Noli			**42,41**
	Materiali			
	BOL25/1_85.05.05.05A.05 - Applicazione di una mano d'attacco di emulsione di bitume normale - Applicazione di una mano d'attacco di emulsione di bitume normale (C55 B3) per nuove costruzioni (stesa del tappeto sopra il binder; stesa del binder sopra lo strato di base), nel caso di ricarica (stesa di nuovo tappeto su quello esistente), o nel caso di stesa su pavimentazione precedentemente fresata; con caratteristiche e modalità indicate nelle Direttive tecniche per	20,00000 m2	0,70 0%	14,00

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali compreso lo spargimento di filler, sabbia o graniglia; Bitume residuo: Il dosaggio dell'emulsione (bitume residuo compreso tra 0,30 kg/m² e 0,50 kg/m²) e del materiale di ricoprimento devono essere adottati in modo che sia soddisfatto il requisito di adesione tra gli strati.			
	BOL25/1_85.05.01.01.B	- Asportazione a freddo di pavimentazione bituminosa di qualunque consistenza e granulometria e di calcestruzzo non armato fino alla resistenza di C 20/25, con fresa meccanica. Il prezzo unitario comprende i seguenti oneri: - il caricamento e lo scaricamento del fresato asportato da parte dell'appaltatore (con conseguente comunicazione di riutilizzo) o la consegna del fresato all'impianto di riciclaggio. In questo secondo caso dovrà essere allegato ai documenti di contabilizzazione il formulario di identificazione rifiuto controfirmato dal gestore dell'impianto di riciclaggio. È inoltre compreso nel prezzo unitario il trasporto del materiale fresato dal cantiere all'impianto o alla discarica, a prescindere dalla loro distanza; - immediata pulizia del piano fresato e delle zone limitrofe, con spazzatrice semovente, dotata di contenitore con volume adatto e impianti di aspirazione e di innaffiamento; - l'esecuzione di pareti di taglio verticali ed a spigolo vivo; - il rispetto degli andamenti planialtimetrici ordinati. Eventuali diritti di discarica verranno compensati come stabilito in 50.45.00.00. Verrà misurata e compensata la superficie effettivamente fresata. Le rispettive sottovoci vengono riconosciute esclusivamente in caso di asportazione parziale di strati bituminosi esistenti. In caso di asportazione totale degli strati bituminosi non è ammessa l'applicazione di tali sottovoci. Per "s" è inteso lo spessore medio di asportazione ordinata, eseguita in un unico passaggio. - per s fino a 3,0 cm	20,00000 m2	3,00 0%	60,00
	BOL25/1_54.45.02A.02.03	- Diritti di discarica per macerie edili - Diritti di discarica per materiale di categoria 2/C; croste di asfalto senza impurità e fresato proveniente dalla pavimentazione stradale.	2,36900 t	19,09 0%	45,22
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	0,05850 t	3,08 0%	0,18
	BOL25/1_54.10.02.05.A	- Rinterro di scavi a sezione ristretta mediante spianamento e costipamento di materiale come prescritto Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. - per opere sensibili a cedimenti,	1,01450 m3	3,83 0%	3,89
	BOL25/1_53.05.01.01.B	- Taglio di pavimentazioni bituminose - per spessori di pavimentazione fino a 20,00 cm	2,00000 m	3,09 0%	6,18
		Totale Materiali			**129,47**
	54				
	BOL25/1_54.02.20.03.B	- Demolizione di pavimentazione bituminosa - spessore di pavimentazione fino a 20 cm	2,00000 m2	3,23 0%	6,46
	BOL25/1_54.01.02.01.B	- Scavo a sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici di scavo, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, fino ad una profondità di 1,50m, compresa la frantumazione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile senza speciali attrezzi di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,50 m3. - deposito laterale entro 5,0 m, senza caricamento su mezzo e senza trasporto	1,07300 m3	10,09 0%	10,83
		Totale 54			

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

					17,29
85					
	BOL25/1_85.05.10.02.A	- Conglomerato bituminoso AC32 per strato di base confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume semisolido, aggregati lapidei e additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di una mano di ancoraggio (emulsione bituminosa a lenta rottura e basa viscosità), se lo strato di supporto è costituito da un misto granulare (emulsione bituminosa tipo C55 B4) o misto cementato (emulsione bituminosa tipo C60 B10), o previa spruzzatura di una mano di attacco (emulsione bituminosa tipo C55 B3) se lo strato di supporto è costituito da un conglomerato bituminoso. Mano di ancoraggio o mano d'attacco sono conteggiate a parte. - per ogni m2 e ogni cm di spessore finito	10,00000 m2	1,88 0%	18,80
	BOL25/1_85.05.10.12.A	- Conglomerato bituminoso AC20 per strato di collegamento binder confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume semisolido, aggregati lapidei e additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un'emulsione bituminosa (conteggiata a parte). - per ogni m2 e ogni cm di spessore finito	18,00000 m2	1,98 0%	35,64
	BOL25/1_85.05.10.22.A	- Conglomerato bituminoso AC12 per strato d'usura confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume semisolido, aggregati lapidei (con almeno il 35% di aggregati grossi di natura non carbonatica) ed additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un'emulsione bituminosa (conteggiata a parte). - spessore finito <cm>: 3	20,00000 m2	7,24 0%	144,80
	BOL25/1_85.05.15.01.A	- Questi materiali prolungano la vita utile della pavimentazione ritardando determinati processi di degrado quali l'accumulo di deformazioni plastiche e la propagazione di fessure con relativo ingresso di acqua all'interno della sovrastruttura stradale. Reti d'armatura conservative sono costituite da materiali in fibra di vetro. Nel prezzo unitario sono inclusi tutti i lavori di adattamento e di taglio e le sovrapposizioni. La fornitura e posa della mano d' attacco non è inclusa. Sarà contabilizzata la superficie posata. - Fornitura e posa in opera di rete d'armatura prebitumata in fibra di vetro, aventi le seguenti caratteristiche: apertura della maglia 14 - 17 mm prebitumata con almeno 220 g/m² di bitume resistenza a trazione, longitudinale/trasversale: > 120/>130 kN/m allungamento, longitudinale/trasversale: <2,6/<2,6 %	2,00000 m2	10,05 0%	20,10
		Totale 85			**219,34**
97					
	BOL25/1_97.01A.06.04.12	- Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento	1,00000 m	12,95 0%	12,95

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

			condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 180 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	BOL25/1_97.01A.08.02.02	-	Posa in opera di nastro segnaletico Fornitura di nastro segnaletico costituito da un film in polietilene a bassa densità (LDPE) avente spessore minimo non inferiore a 0,25 mm, con pre-fratture, prodotto e collaudato secondo le prescrizioni della norma UNI EN 12613:2009. La stesura del nastro dovrà essere eseguita mantenendo lo stesso ad una distanza minima di 30 cm dalla tangente superiore della tubazione interrata da segnalare. Nelle fasi di posa dovrà altresì essere garantita una adeguata planarità sia longitudinale che trasversale. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire	1,00000 m	0,51 0%	0,51

	un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di nastro segnaletico di colore giallo avente larghezza pari a 200 mm, riportante la dicitura bilingue in colore nero: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"			
	Totale 97			**13,46**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**439,08** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,33 = 5,06% * B)			65,86
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			50,49
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**555,43** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,18%			*39,89*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,33*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.02.01	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 02 - Attraversamenti mediante spingitubo con battipalo o perforazione a rotopercussione Esecuzione di attraversamento di sede stradale, linea ferroviaria, ecc. per la posa in opera di condotta gas naturale in acciaio o polietilene, con l'impiego di attrezzatura spingitubo con battipalo o con macchina perforatrice a rotopercussione, compresa l'esecuzione dello scavo di partenza e di arrivo. Nel prezzo sono compensate tutte le lavorazioni necessarie alla sistemazione in quota dell'attrezzatura, della macchina e dei materiali necessari all'esecuzione del lavoro, nonchè l'impiego di manodopera specializzata. La fornitura e l'avanzamento di un tubo in acciaio di diametro idoneo, da concordare preventivamente con la D.L. o con il Committente, atto ad ospitare e proteggere la nuova condotta gas naturale in attraversamento, è compresa nel prezzo. Compresa e compensata nella voce risulta altresì la posa in opera di tubazioni in acciaio o polietilene per la nuova condotta gas naturale, compresi i lavori di saldatura del tubo guaina e la successiva pulizia del tubo alla fine dei lavori di avanzamento, nonché la posa in opera di collari distanziatori. Compresa e compensata, dove previsto, la posa in opera di cuffie di sigillatura per il controtubo, di tubi sfiato ed esalatori composti da testata con lamierino antifiamma e sostegno tubolare, nonché fornitura e posa in opera di basamenti di fondazione in calcestruzzo. Incluso nel prezzo risulta infine l'allontanamento e drenaggio dell'eventuale acqua presente nel tratto interessato dai lavori. Il carico ed il trasporto di tutto il materiale di risulta dalla lavorazione a discarica autorizzata, diritti di discarica compresi, sono compensati nella presente voce. Inclusa nel prezzo risulta infine la sistemazione del terreno in corrispondenza degli scavi di partenza ed arrivo con il materiale precedentemente accantonato nell'ambito del cantiere o comunque in aree limitrofe interne all'area di cantiere stessa. 01 - Esecuzione di attraversamento mediante spingitubo con battipalo, per la posa in opera di condotte gas naturale in acciaio aventi diametro fino a DN 80 (compresi gli sfiati)				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,18750 h	33,34 0%	6,25
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,12500 h	30,52 0%	3,82
		Totale Manodopera			**14,46**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,06250 h	81,31 0%	5,08
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,18750 h	86,17 0%	16,16
		Totale Noli			**21,24**
	Materiali				
	BOL25/1_54.10.02.03.A	- Esecuzione di rilevati e rinterri (escluso per scavi a sezione ristretta) mediante spianamento e costipamento di materiale come prescritto dalle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. - per opere sensibili a cedimenti	3,37500 m3	3,26 0%	11,00
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	2,70000 t	3,08 0%	8,32
	BOL25/1_ZA.02.77.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Impianto e spianto cantiere (spingitubo con battipalo)	0,12500 a c	1.850,00 0%	231,25
	BOL25/1_ZA.02.78.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Esecuzione di spingitubo DN 150 (6")	1,00000 m	255,00 0%	255,00
		Totale Materiali			**505,57**
	02				
	BOL25/1_02.04.80.15.C	- Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	0,00680 m3	156,62 0%	1,07
		Totale 02			**1,07**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	54				
	BOL25/1_54.01.01.01A.01	- Scavo di sbancamento - Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici di scavo in cantieri non edili, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, compresa la demolizione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile senza attrezzi speciali di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,30 m3.	3,37500 m3	5,98 0%	20,18
		Totale 54			**20,18**
	97				
	BOL25/1_97.01A.04.06.06	- Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione die tubi, senza strato di sabbia Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole, riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 80 (3") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia	1,00000 m	14,77 0%	14,77
	BOL25/1_97.01A.06.04.03	- Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi	1,25000 m	4,05 0%	5,06

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato
Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni:
- per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013;
- per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018.
I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4.
La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3.
Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie.
La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione.
Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini.
Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 40 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia

Totale 97 **19,83**

Totale Voci (A) **582,35**
Scostamento % su anno 2025 0%

	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,42 = 5,06% * B)			87,35
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			66,97
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**736,67**
	Scostamento % su anno 2025			0%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,62%			*26,64*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*4,42*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.02.02	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 02 - Attraversamenti mediante spingitubo con battipalo o perforazione a rotopercussione Esecuzione di attraversamento di sede stradale, linea ferroviaria, ecc. per la posa in opera di condotta gas naturale in acciaio o polietilene, con l'impiego di attrezzatura spingitubo con battipalo o con macchina perforatrice a rotopercussione, compresa l'esecuzione dello scavo di partenza e di arrivo. Nel prezzo sono compensate tutte le lavorazioni necessarie alla sistemazione in quota dell'attrezzatura, della macchina e dei materiali necessari all'esecuzione del lavoro, nonchè l'impiego di manodopera specializzata. La fornitura e l'avanzamento di un tubo in acciaio di diametro idoneo, da concordare preventivamente con la D.L. o con il Committente, atto ad ospitare e proteggere la nuova condotta gas naturale in attraversamento, è compresa nel prezzo. Compresa e compensata nella voce risulta altresì la posa in opera di tubazioni in acciaio o polietilene per la nuova condotta gas naturale, compresi i lavori di saldatura del tubo guaina e la successiva pulizia del tubo alla fine dei lavori di avanzamento, nonché la posa in opera di collari distanziatori. Compresa e compensata, dove previsto, la posa in opera di cuffie di sigillatura per il controtubo, di tubi sfiato ed esalatori composti da testata con lamierino antifiamma e sostegno tubolare, nonché fornitura e posa in opera di basamenti di fondazione in calcestruzzo. Incluso nel prezzo risulta infine l'allontanamento e drenaggio dell'eventuale acqua presente nel tratto interessato dai lavori. Il carico ed il trasporto di tutto il materiale di risulta dalla lavorazione a discarica autorizzata, diritti di discarica compresi, sono compensati nella presente voce. Inclusa nel prezzo risulta infine la sistemazione del terreno in corrispondenza degli scavi di partenza ed arrivo con il materiale precedentemente accantonato nell'ambito del cantiere o comunque in aree limitrofe interne all'area di cantiere stessa. 02 - Esecuzione di attraversamento mediante spingitubo con battipalo, per la posa in opera di condotte gas naturale in acciaio aventi diametro fino a DN 80 (esclusi gli sfiati)				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,12500 h	33,34 0%	4,17
		Totale Manodopera			**8,56**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,06250 h	81,31 0%	5,08
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,18750 h	86,17 0%	16,16
		Totale Noli			**21,24**
	Materiali				
	BOL25/1_54.10.02.03.A	- Esecuzione di rilevati e rinterri (escluso per scavi a sezione ristretta) mediante spianamento e costipamento di materiale come prescritto dalle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. - per opere sensibili a cedimenti	3,37500 m3	3,26 0%	11,00
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	2,70000 t	3,08 0%	8,32
	BOL25/1_ZA.02.77.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Impianto e spianto cantiere (spingitubo con battipalo)	0,12500 a c	1.850,00 0%	231,25
	BOL25/1_ZA.02.78.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Esecuzione di spingitubo DN 150 (6")	1,00000 m	255,00 0%	255,00
		Totale Materiali			**505,57**
	54				
	BOL25/1_54.01.01.01A.01	- Scavo di sbancamento - Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici di scavo in cantieri non edili, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, compresa la demolizione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile senza attrezzi speciali di demolizione,	3,37500 m3	5,98 0%	20,18

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,30 m3.			
		Totale 54			**20,18**
	97				
	BOL25/1_97.01A.04.06.06 -	Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione die tubi, senza strato di sabbia Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole, riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 80 (3") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia	1,00000 m	14,77 0%	14,77
		Totale 97			**14,77**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**570,32** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,33 = 5,06% * B)			85,55
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			65,59
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			

				721,46 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,39%			*17,27*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*4,33*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.02.03	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 02 - Attraversamenti mediante spingitubo con battipalo o perforazione a rotopercussione Esecuzione di attraversamento di sede stradale, linea ferroviaria, ecc. per la posa in opera di condotta gas naturale in acciaio o polietilene, con l'impiego di attrezzatura spingitubo con battipalo o con macchina perforatrice a rotopercussione, compresa l'esecuzione dello scavo di partenza e di arrivo. Nel prezzo sono compensate tutte le lavorazioni necessarie alla sistemazione in quota dell'attrezzatura, della macchina e dei materiali necessari all'esecuzione del lavoro, nonchè l'impiego di manodopera specializzata. La fornitura e l'avanzamento di un tubo in acciaio di diametro idoneo, da concordare preventivamente con la D.L. o con il Committente, atto ad ospitare e proteggere la nuova condotta gas naturale in attraversamento, è compresa nel prezzo. Compresa e compensata nella voce risulta altresì la posa in opera di tubazioni in acciaio o polietilene per la nuova condotta gas naturale, compresi i lavori di saldatura del tubo guaina e la successiva pulizia del tubo alla fine dei lavori di avanzamento, nonché la posa in opera di collari distanziatori. Compresa e compensata, dove previsto, la posa in opera di cuffie di sigillatura per il controtubo, di tubi sfiato ed esalatori composti da testata con lamierino antifiamma e sostegno tubolare, nonché fornitura e posa in opera di basamenti di fondazione in calcestruzzo. Incluso nel prezzo risulta infine l'allontanamento e drenaggio dell'eventuale acqua presente nel tratto interessato dai lavori. Il carico ed il trasporto di tutto il materiale di risulta dalla lavorazione a discarica autorizzata, diritti di discarica compresi, sono compensati nella presente voce. Inclusa nel prezzo risulta infine la sistemazione del terreno in corrispondenza degli scavi di partenza ed arrivo con il materiale precedentemente accantonato nell'ambito del cantiere o comunque in aree limitrofe interne all'area di cantiere stessa. 03 - Esecuzione di attraversamento mediante spingitubo con battipalo, per la posa in opera di condotte gas naturale in acciaio aventi diametro DN 100 o DN 125 (compresi gli sfiati)				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,18750 h	33,34 0%	6,25
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,12500 h	30,52 0%	3,82
		Totale Manodopera			**14,46**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,06250 h	81,31 0%	5,08
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,18750 h	86,17 0%	16,16
		Totale Noli			**21,24**
	Materiali				
	BOL25/1_54.10.02.03.A	- Esecuzione di rilevati e rinterri (escluso per scavi a sezione ristretta) mediante spianamento e costipamento di materiale come prescritto dalle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. - per opere sensibili a cedimenti	3,37500 m3	3,26 0%	11,00
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	2,70000 t	3,08 0%	8,32
	BOL25/1_ZA.02.77.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Impianto e spianto cantiere (spingitubo con battipalo)	0,12500 a c	1.850,00 0%	231,25
	BOL25/1_ZA.02.79.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Esecuzione di spingitubo DN 200 (8")	1,00000 m	285,00 0%	285,00
		Totale Materiali			**535,57**
	02				
	BOL25/1_02.04.80.15.C	- Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	0,00680 m3	156,62 0%	1,07
		Totale 02			**1,07**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	54				
	BOL25/1_54.01.01.01A.01	- Scavo di sbancamento - Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici di scavo in cantieri non edili, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, compresa la demolizione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile senza attrezzi speciali di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,30 m3.	3,37500 m3	5,98 0%	20,18
		Totale 54			**20,18**
	97				
	BOL25/1_97.01A.04.06.08	- Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione die tubi, senza strato di sabbia Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole, riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 125 (5") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia	1,00000 m	15,11 0%	15,11
	BOL25/1_97.01A.06.04.03	- Posa in opera di tubazioni in polietilene per	1,25000	4,05	5,06

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 40 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia	m	0%	
		Totale 97			**20,17**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			

				612,69 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,65 = 5,06% * B)			91,90
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			70,46
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**775,05** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,82%			*29,64*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*4,65*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.02.04	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 02 - Attraversamenti mediante spingitubo con battipalo o perforazione a rotopercussione Esecuzione di attraversamento di sede stradale, linea ferroviaria, ecc. per la posa in opera di condotta gas naturale in acciaio o polietilene, con l'impiego di attrezzatura spingitubo con battipalo o con macchina perforatrice a rotopercussione, compresa l'esecuzione dello scavo di partenza e di arrivo. Nel prezzo sono compensate tutte le lavorazioni necessarie alla sistemazione in quota dell'attrezzatura, della macchina e dei materiali necessari all'esecuzione del lavoro, nonchè l'impiego di manodopera specializzata. La fornitura e l'avanzamento di un tubo in acciaio di diametro idoneo, da concordare preventivamente con la D.L. o con il Committente, atto ad ospitare e proteggere la nuova condotta gas naturale in attraversamento, è compresa nel prezzo. Compresa e compensata nella voce risulta altresì la posa in opera di tubazioni in acciaio o polietilene per la nuova condotta gas naturale, compresi i lavori di saldatura del tubo guaina e la successiva pulizia del tubo alla fine dei lavori di avanzamento, nonché la posa in opera di collari distanziatori. Compresa e compensata, dove previsto, la posa in opera di cuffie di sigillatura per il controtubo, di tubi sfiato ed esalatori composti da testata con lamierino antifiamma e sostegno tubolare, nonché fornitura e posa in opera di basamenti di fondazione in calcestruzzo. Incluso nel prezzo risulta infine l'allontanamento e drenaggio dell'eventuale acqua presente nel tratto interessato dai lavori. Il carico ed il trasporto di tutto il materiale di risulta dalla lavorazione a discarica autorizzata, diritti di discarica compresi, sono compensati nella presente voce. Inclusa nel prezzo risulta infine la sistemazione del terreno in corrispondenza degli scavi di partenza ed arrivo con il materiale precedentemente accantonato nell'ambito del cantiere o comunque in aree limitrofe interne all'area di cantiere stessa. 04 - Esecuzione di attraversamento mediante spingitubo con battipalo, per la posa in opera di condotte gas naturale in acciaio aventi diametro DN 100 o DN 125 (esclusi gli sfiati)				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,12500 h	33,34 0%	4,17
		Totale Manodopera			**8,56**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,06250 h	81,31 0%	5,08
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,18750 h	86,17 0%	16,16
		Totale Noli			**21,24**
	Materiali				
	BOL25/1_54.10.02.03.A	- Esecuzione di rilevati e rinterri (escluso per scavi a sezione ristretta) mediante spianamento e costipamento di materiale come prescritto dalle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. - per opere sensibili a cedimenti	3,37500 m3	3,26 0%	11,00
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	2,70000 t	3,08 0%	8,32
	BOL25/1_ZA.02.77.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Impianto e spianto cantiere (spingitubo con battipalo)	0,12500 a c	1.850,00 0%	231,25
	BOL25/1_ZA.02.79.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Esecuzione di spingitubo DN 200 (8")	1,00000 m	285,00 0%	285,00
		Totale Materiali			**535,57**
	54				
	BOL25/1_54.01.01.01A.01	- Scavo di sbancamento - Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici di scavo in cantieri non edili, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, compresa la demolizione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile senza attrezzi speciali di demolizione,	3,37500 m3	5,98 0%	20,18

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

		nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,30 m3.			
		Totale 54			**20,18**
	97				
	BOL25/1_97.01A.04.06.08 -	Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione die tubi, senza strato di sabbia Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole, riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 125 (5") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia	1,00000 m	15,11 0%	15,11
		Totale 97			**15,11**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**600,66** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,56 = 5,06% * B)			90,10
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			69,08

	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**759,84** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,67%			*20,27*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*4,56*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.02.05	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 02 - Attraversamenti mediante spingitubo con battipalo o perforazione a rotopercussione Esecuzione di attraversamento di sede stradale, linea ferroviaria, ecc. per la posa in opera di condotta gas naturale in acciaio o polietilene, con l'impiego di attrezzatura spingitubo con battipalo o con macchina perforatrice a rotopercussione, compresa l'esecuzione dello scavo di partenza e di arrivo. Nel prezzo sono compensate tutte le lavorazioni necessarie alla sistemazione in quota dell'attrezzatura, della macchina e dei materiali necessari all'esecuzione del lavoro, nonchè l'impiego di manodopera specializzata. La fornitura e l'avanzamento di un tubo in acciaio di diametro idoneo, da concordare preventivamente con la D.L. o con il Committente, atto ad ospitare e proteggere la nuova condotta gas naturale in attraversamento, è compresa nel prezzo. Compresa e compensata nella voce risulta altresì la posa in opera di tubazioni in acciaio o polietilene per la nuova condotta gas naturale, compresi i lavori di saldatura del tubo guaina e la successiva pulizia del tubo alla fine dei lavori di avanzamento, nonché la posa in opera di collari distanziatori. Compresa e compensata, dove previsto, la posa in opera di cuffie di sigillatura per il controtubo, di tubi sfiato ed esalatori composti da testata con lamierino antifiamma e sostegno tubolare, nonché fornitura e posa in opera di basamenti di fondazione in calcestruzzo. Incluso nel prezzo risulta infine l'allontanamento e drenaggio dell'eventuale acqua presente nel tratto interessato dai lavori. Il carico ed il trasporto di tutto il materiale di risulta dalla lavorazione a discarica autorizzata, diritti di discarica compresi, sono compensati nella presente voce. Inclusa nel prezzo risulta infine la sistemazione del terreno in corrispondenza degli scavi di partenza ed arrivo con il materiale precedentemente accantonato nell'ambito del cantiere o comunque in aree limitrofe interne all'area di cantiere stessa. 05 - Esecuzione di attraversamento mediante spingitubo con battipalo, per la posa in opera di condotte gas naturale in acciaio aventi diametro DN 150 (compresi gli sfiati)				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,18750 h	33,34 0%	6,25
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,12500 h	30,52 0%	3,82
		Totale Manodopera			**14,46**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,06250 h	81,31 0%	5,08
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,18750 h	86,17 0%	16,16
		Totale Noli			**21,24**
	Materiali				
	BOL25/1_54.10.02.03.A	- Esecuzione di rilevati e rinterri (escluso per scavi a sezione ristretta) mediante spianamento e costipamento di materiale come prescritto dalle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. - per opere sensibili a cedimenti	3,37500 m3	3,26 0%	11,00
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	2,70000 t	3,08 0%	8,32
	BOL25/1_ZA.02.77.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Impianto e spianto cantiere (spingitubo con battipalo)	0,12500 a c	1.850,00 0%	231,25
	BOL25/1_ZA.06.37.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.06 - Esecuzione di spingitubo DN 250 (10")	1,00000 m	345,00 0%	345,00
		Totale Materiali			**595,57**
	02				
	BOL25/1_02.04.80.15.C	- Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	0,00680 m3	156,62 0%	1,07
		Totale 02			

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

					1,07
54					
	BOL25/1_54.01.01.01A.01	- Scavo di sbancamento - Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici di scavo in cantieri non edili, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, compresa la demolizione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile senza attrezzi speciali di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,30 m3.	3,37500 m3	5,98 0%	20,18
		Totale 54			**20,18**
97					
	BOL25/1_97.01A.04.06.09	- Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione die tubi, senza strato di sabbia Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole, riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 150 (6") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di	1,00000 m	16,66 0%	16,66

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		sabbia				
	BOL25/1_97.01A.06.04.03	- Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 40 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia	1,25000 m	4,05 0%	5,06
		Totale 97				**21,72**

	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**674,24** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,12 = 5,06% * B)			101,14
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			77,54
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**852,92** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,59%			*30,62*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*5,12*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.02.06	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 02 - Attraversamenti mediante spingitubo con battipalo o perforazione a rotopercussione Esecuzione di attraversamento di sede stradale, linea ferroviaria, ecc. per la posa in opera di condotta gas naturale in acciaio o polietilene, con l'impiego di attrezzatura spingitubo con battipalo o con macchina perforatrice a rotopercussione, compresa l'esecuzione dello scavo di partenza e di arrivo. Nel prezzo sono compensate tutte le lavorazioni necessarie alla sistemazione in quota dell'attrezzatura, della macchina e dei materiali necessari all'esecuzione del lavoro, nonchè l'impiego di manodopera specializzata. La fornitura e l'avanzamento di un tubo in acciaio di diametro idoneo, da concordare preventivamente con la D.L. o con il Committente, atto ad ospitare e proteggere la nuova condotta gas naturale in attraversamento, è compresa nel prezzo. Compresa e compensata nella voce risulta altresì la posa in opera di tubazioni in acciaio o polietilene per la nuova condotta gas naturale, compresi i lavori di saldatura del tubo guaina e la successiva pulizia del tubo alla fine dei lavori di avanzamento, nonché la posa in opera di collari distanziatori. Compresa e compensata, dove previsto, la posa in opera di cuffie di sigillatura per il controtubo, di tubi sfiato ed esalatori composti da testata con lamierino antifiamma e sostegno tubolare, nonché fornitura e posa in opera di basamenti di fondazione in calcestruzzo. Incluso nel prezzo risulta infine l'allontanamento e drenaggio dell'eventuale acqua presente nel tratto interessato dai lavori. Il carico ed il trasporto di tutto il materiale di risulta dalla lavorazione a discarica autorizzata, diritti di discarica compresi, sono compensati nella presente voce. Inclusa nel prezzo risulta infine la sistemazione del terreno in corrispondenza degli scavi di partenza ed arrivo con il materiale precedentemente accantonato nell'ambito del cantiere o comunque in aree limitrofe interne all'area di cantiere stessa. 06 - Esecuzione di attraversamento mediante spingitubo con battipalo, per la posa in opera di condotte gas naturale in acciaio aventi diametro DN 150 (esclusi gli sfiati)				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,12500 h	33,34 0%	4,17
		Totale Manodopera			**8,56**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,06250 h	81,31 0%	5,08
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,18750 h	86,17 0%	16,16
		Totale Noli			**21,24**
	Materiali				
	BOL25/1_54.10.02.03.A	- Esecuzione di rilevati e rinterri (escluso per scavi a sezione ristretta) mediante spianamento e costipamento di materiale come prescritto dalle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. - per opere sensibili a cedimenti	3,37500 m3	3,26 0%	11,00
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	2,70000 t	3,08 0%	8,32
	BOL25/1_ZA.02.77.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Impianto e spianto cantiere (spingitubo con battipalo)	0,12500 a c	1.850,00 0%	231,25
	BOL25/1_ZA.06.37.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.06 - Esecuzione di spingitubo DN 250 (10")	1,00000 m	345,00 0%	345,00
		Totale Materiali			**595,57**
	54				
	BOL25/1_54.01.01.01A.01	- Scavo di sbancamento - Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici di scavo in cantieri non edili, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, compresa la demolizione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile	3,37500 m3	5,98 0%	20,18

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		senza attrezzi speciali di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,30 m3.			
		Totale 54			**20,18**
	97				
	BOL25/1_97.01A.04.06.09 -	Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione die tubi, senza strato di sabbia Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole, riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 150 (6") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia	1,00000 m	16,66 0%	16,66
		Totale 97			**16,66**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**662,21** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,03 = 5,06% * B)			99,33
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			76,15

	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**837,69** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,54%			*21,25*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*5,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.02.07	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 02 - Attraversamenti mediante spingitubo con battipalo o perforazione a rotopercussione Esecuzione di attraversamento di sede stradale, linea ferroviaria, ecc. per la posa in opera di condotta gas naturale in acciaio o polietilene, con l'impiego di attrezzatura spingitubo con battipalo o con macchina perforatrice a rotopercussione, compresa l'esecuzione dello scavo di partenza e di arrivo. Nel prezzo sono compensate tutte le lavorazioni necessarie alla sistemazione in quota dell'attrezzatura, della macchina e dei materiali necessari all'esecuzione del lavoro, nonchè l'impiego di manodopera specializzata. La fornitura e l'avanzamento di un tubo in acciaio di diametro idoneo, da concordare preventivamente con la D.L. o con il Committente, atto ad ospitare e proteggere la nuova condotta gas naturale in attraversamento, è compresa nel prezzo. Compresa e compensata nella voce risulta altresì la posa in opera di tubazioni in acciaio o polietilene per la nuova condotta gas naturale, compresi i lavori di saldatura del tubo guaina e la successiva pulizia del tubo alla fine dei lavori di avanzamento, nonché la posa in opera di collari distanziatori. Compresa e compensata, dove previsto, la posa in opera di cuffie di sigillatura per il controtubo, di tubi sfiato ed esalatori composti da testata con lamierino antifiamma e sostegno tubolare, nonché fornitura e posa in opera di basamenti di fondazione in calcestruzzo. Incluso nel prezzo risulta infine l'allontanamento e drenaggio dell'eventuale acqua presente nel tratto interessato dai lavori. Il carico ed il trasporto di tutto il materiale di risulta dalla lavorazione a discarica autorizzata, diritti di discarica compresi, sono compensati nella presente voce. Inclusa nel prezzo risulta infine la sistemazione del terreno in corrispondenza degli scavi di partenza ed arrivo con il materiale precedentemente accantonato nell'ambito del cantiere o comunque in aree limitrofe interne all'area di cantiere stessa. 07 - Esecuzione di attraversamento mediante spingitubo con battipalo, per la posa in opera di condotte gas naturale in acciaio aventi diametro DN 200 (compresi gli sfiati)				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,18750 h	33,34 0%	6,25
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,12500 h	30,52 0%	3,82
		Totale Manodopera			**14,46**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,06250 h	81,31 0%	5,08
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,18750 h	86,17 0%	16,16
		Totale Noli			**21,24**
	Materiali				
	BOL25/1_54.10.02.03.A	- Esecuzione di rilevati e rinterri (escluso per scavi a sezione ristretta) mediante spianamento e costipamento di materiale come prescritto dalle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. - per opere sensibili a cedimenti	3,37500 m3	3,26 0%	11,00
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	2,70000 t	3,08 0%	8,32
	BOL25/1_ZA.02.77.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Impianto e spianto cantiere (spingitubo con battipalo)	0,12500 a c	1.850,00 0%	231,25
	BOL25/1_ZA.06.15.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.06 - Esecuzione di spingitubo DN 300 (12")	1,00000 m	415,00 0%	415,00
		Totale Materiali			**665,57**
	02				
	BOL25/1_02.04.80.15.C	- Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	0,00680 m3	156,62 0%	1,07
		Totale 02			

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

					1,07
54					
BOL25/1_54.01.01.01A.01	-	Scavo di sbancamento - Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici di scavo in cantieri non edili, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, compresa la demolizione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile senza attrezzi speciali di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,30 m3.	3,37500 m3	5,98 0%	20,18
		Totale 54			**20,18**
97					
BOL25/1_97.01A.04.06.10	-	Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione die tubi, senza strato di sabbia Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole, riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 200 (8") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di	1,00000 m	18,36 0%	18,36

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		sabbia				
	BOL25/1_97.01A.06.04.03	- Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 40 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia	1,25000 m	4,05 0%	5,06
		Totale 97				**23,42**

	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**745,94** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,66 = 5,06% * B)			111,89
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			85,78
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**943,61** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,35%			*31,61*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*5,66*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.02.08	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 02 - Attraversamenti mediante spingitubo con battipalo o perforazione a rotopercussione Esecuzione di attraversamento di sede stradale, linea ferroviaria, ecc. per la posa in opera di condotta gas naturale in acciaio o polietilene, con l'impiego di attrezzatura spingitubo con battipalo o con macchina perforatrice a rotopercussione, compresa l'esecuzione dello scavo di partenza e di arrivo. Nel prezzo sono compensate tutte le lavorazioni necessarie alla sistemazione in quota dell'attrezzatura, della macchina e dei materiali necessari all'esecuzione del lavoro, nonchè l'impiego di manodopera specializzata. La fornitura e l'avanzamento di un tubo in acciaio di diametro idoneo, da concordare preventivamente con la D.L. o con il Committente, atto ad ospitare e proteggere la nuova condotta gas naturale in attraversamento, è compresa nel prezzo. Compresa e compensata nella voce risulta altresì la posa in opera di tubazioni in acciaio o polietilene per la nuova condotta gas naturale, compresi i lavori di saldatura del tubo guaina e la successiva pulizia del tubo alla fine dei lavori di avanzamento, nonché la posa in opera di collari distanziatori. Compresa e compensata, dove previsto, la posa in opera di cuffie di sigillatura per il controtubo, di tubi sfiato ed esalatori composti da testata con lamierino antifiamma e sostegno tubolare, nonché fornitura e posa in opera di basamenti di fondazione in calcestruzzo. Incluso nel prezzo risulta infine l'allontanamento e drenaggio dell'eventuale acqua presente nel tratto interessato dai lavori. Il carico ed il trasporto di tutto il materiale di risulta dalla lavorazione a discarica autorizzata, diritti di discarica compresi, sono compensati nella presente voce. Inclusa nel prezzo risulta infine la sistemazione del terreno in corrispondenza degli scavi di partenza ed arrivo con il materiale precedentemente accantonato nell'ambito del cantiere o comunque in aree limitrofe interne all'area di cantiere stessa. 08 - Esecuzione di attraversamento mediante spingitubo con battipalo, per la posa in opera di condotte gas naturale in acciaio aventi diametro DN 200 (esclusi gli sfiati)				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,12500 h	33,34 0%	4,17
		Totale Manodopera			**8,56**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,06250 h	81,31 0%	5,08
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,18750 h	86,17 0%	16,16
		Totale Noli			**21,24**
	Materiali				
	BOL25/1_54.10.02.03.A	- Esecuzione di rilevati e rinterri (escluso per scavi a sezione ristretta) mediante spianamento e costipamento di materiale come prescritto dalle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. - per opere sensibili a cedimenti	3,37500 m3	3,26 0%	11,00
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	2,70000 t	3,08 0%	8,32
	BOL25/1_ZA.02.77.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Impianto e spianto cantiere (spingitubo con battipalo)	0,12500 a c	1.850,00 0%	231,25
	BOL25/1_ZA.06.15.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.06 - Esecuzione di spingitubo DN 300 (12")	1,00000 m	415,00 0%	415,00
		Totale Materiali			**665,57**
	54				
	BOL25/1_54.01.01.01A.01	- Scavo di sbancamento - Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici di scavo in cantieri non edili, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, compresa la demolizione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile	3,37500 m3	5,98 0%	20,18

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		senza attrezzi speciali di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,30 m3.			
		Totale 54			**20,18**
	97				
	BOL25/1_97.01A.04.06.10 -	Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione die tubi, senza strato di sabbia Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole, riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 200 (8") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia	1,00000 m	18,36 0%	18,36
		Totale 97			**18,36**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**733,91** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,57 = 5,06% * B)			110,09
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			84,40

	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**928,40** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,4%			*22,24*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*5,57*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.02.09	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 02 - Attraversamenti mediante spingitubo con battipalo o perforazione a rotopercussione Esecuzione di attraversamento di sede stradale, linea ferroviaria, ecc. per la posa in opera di condotta gas naturale in acciaio o polietilene, con l'impiego di attrezzatura spingitubo con battipalo o con macchina perforatrice a rotopercussione, compresa l'esecuzione dello scavo di partenza e di arrivo. Nel prezzo sono compensate tutte le lavorazioni necessarie alla sistemazione in quota dell'attrezzatura, della macchina e dei materiali necessari all'esecuzione del lavoro, nonchè l'impiego di manodopera specializzata. La fornitura e l'avanzamento di un tubo in acciaio di diametro idoneo, da concordare preventivamente con la D.L. o con il Committente, atto ad ospitare e proteggere la nuova condotta gas naturale in attraversamento, è compresa nel prezzo. Compresa e compensata nella voce risulta altresì la posa in opera di tubazioni in acciaio o polietilene per la nuova condotta gas naturale, compresi i lavori di saldatura del tubo guaina e la successiva pulizia del tubo alla fine dei lavori di avanzamento, nonché la posa in opera di collari distanziatori. Compresa e compensata, dove previsto, la posa in opera di cuffie di sigillatura per il controtubo, di tubi sfiato ed esalatori composti da testata con lamierino antifiamma e sostegno tubolare, nonché fornitura e posa in opera di basamenti di fondazione in calcestruzzo. Incluso nel prezzo risulta infine l'allontanamento e drenaggio dell'eventuale acqua presente nel tratto interessato dai lavori. Il carico ed il trasporto di tutto il materiale di risulta dalla lavorazione a discarica autorizzata, diritti di discarica compresi, sono compensati nella presente voce. Inclusa nel prezzo risulta infine la sistemazione del terreno in corrispondenza degli scavi di partenza ed arrivo con il materiale precedentemente accantonato nell'ambito del cantiere o comunque in aree limitrofe interne all'area di cantiere stessa. 09 - Esecuzione di attraversamento mediante spingitubo con battipalo, per la posa in opera di condotte gas naturale in acciaio aventi diametro DN 250 o DN 300 (compresi gli sfiati)				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,18750 h	33,34 0%	6,25
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,12500 h	30,52 0%	3,82
		Totale Manodopera			**14,46**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,06250 h	81,31 0%	5,08
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,18750 h	86,17 0%	16,16
		Totale Noli			**21,24**
	Materiali				
	BOL25/1_54.10.02.03.A	- Esecuzione di rilevati e rinterri (escluso per scavi a sezione ristretta) mediante spianamento e costipamento di materiale come prescritto dalle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. - per opere sensibili a cedimenti	3,37500 m3	3,26 0%	11,00
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	2,70000 t	3,08 0%	8,32
	BOL25/1_ZA.02.77.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Impianto e spianto cantiere (spingitubo con battipalo)	0,12500 a c	1.850,00 0%	231,25
	BOL25/1_ZA.05.92.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Esecuzione di spingitubo DN 400 (16")	1,00000 m	460,00 0%	460,00
		Totale Materiali			**710,57**
	02				
	BOL25/1_02.04.80.15.C	- Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	0,00680 m3	156,62 0%	1,07
		Totale 02			

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

					1,07
54					
BOL25/1_54.01.01.01A.01	-	Scavo di sbancamento - Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici di scavo in cantieri non edili, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, compresa la demolizione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile senza attrezzi speciali di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,30 m3.	3,37500 m3	5,98 0%	20,18
		Totale 54			**20,18**
97					
BOL25/1_97.01A.04.06.12	-	Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione die tubi, senza strato di sabbia Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole, riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 300 (12") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di	1,00000 m	23,77 0%	23,77

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		sabbia				
	BOL25/1_97.01A.06.04.03	- Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 40 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia	1,25000 m	4,05 0%	5,06
		Totale 97				**28,83**

	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**796,35** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,04 = 5,06% * B)			119,45
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			91,58
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**1.007,38** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,51%			*35,32*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*6,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.02.10	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 02 - Attraversamenti mediante spingitubo con battipalo o perforazione a rotopercussione Esecuzione di attraversamento di sede stradale, linea ferroviaria, ecc. per la posa in opera di condotta gas naturale in acciaio o polietilene, con l'impiego di attrezzatura spingitubo con battipalo o con macchina perforatrice a rotopercussione, compresa l'esecuzione dello scavo di partenza e di arrivo. Nel prezzo sono compensate tutte le lavorazioni necessarie alla sistemazione in quota dell'attrezzatura, della macchina e dei materiali necessari all'esecuzione del lavoro, nonchè l'impiego di manodopera specializzata. La fornitura e l'avanzamento di un tubo in acciaio di diametro idoneo, da concordare preventivamente con la D.L. o con il Committente, atto ad ospitare e proteggere la nuova condotta gas naturale in attraversamento, è compresa nel prezzo. Compresa e compensata nella voce risulta altresì la posa in opera di tubazioni in acciaio o polietilene per la nuova condotta gas naturale, compresi i lavori di saldatura del tubo guaina e la successiva pulizia del tubo alla fine dei lavori di avanzamento, nonché la posa in opera di collari distanziatori. Compresa e compensata, dove previsto, la posa in opera di cuffie di sigillatura per il controtubo, di tubi sfiato ed esalatori composti da testata con lamierino antifiamma e sostegno tubolare, nonché fornitura e posa in opera di basamenti di fondazione in calcestruzzo. Incluso nel prezzo risulta infine l'allontanamento e drenaggio dell'eventuale acqua presente nel tratto interessato dai lavori. Il carico ed il trasporto di tutto il materiale di risulta dalla lavorazione a discarica autorizzata, diritti di discarica compresi, sono compensati nella presente voce. Inclusa nel prezzo risulta infine la sistemazione del terreno in corrispondenza degli scavi di partenza ed arrivo con il materiale precedentemente accantonato nell'ambito del cantiere o comunque in aree limitrofe interne all'area di cantiere stessa. 10 - Esecuzione di attraversamento mediante spingitubo con battipalo, per la posa in opera di condotte gas naturale in acciaio aventi diametro DN 250 o DN 300 (esclusi gli sfiati)				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,12500 h	33,34 0%	4,17
		Totale Manodopera			**8,56**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,06250 h	81,31 0%	5,08
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,18750 h	86,17 0%	16,16
		Totale Noli			**21,24**
	Materiali				
	BOL25/1_54.10.02.03.A	- Esecuzione di rilevati e rinterri (escluso per scavi a sezione ristretta) mediante spianamento e costipamento di materiale come prescritto dalle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. - per opere sensibili a cedimenti	3,37500 m3	3,26 0%	11,00
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	2,70000 t	3,08 0%	8,32
	BOL25/1_ZA.02.77.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Impianto e spianto cantiere (spingitubo con battipalo)	0,12500 a c	1.850,00 0%	231,25
	BOL25/1_ZA.05.92.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Esecuzione di spingitubo DN 400 (16")	1,00000 m	460,00 0%	460,00
		Totale Materiali			**710,57**
	54				
	BOL25/1_54.01.01.01A.01	- Scavo di sbancamento - Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici di scavo in cantieri non edili, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, compresa la demolizione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile	3,37500 m3	5,98 0%	20,18

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		senza attrezzi speciali di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,30 m3.			
		Totale 54			**20,18**
	97				
	BOL25/1_97.01A.04.06.12 -	Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione die tubi, senza strato di sabbia Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole, riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 300 (12") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia	1,00000 m	23,77 0%	23,77
		Totale 97			**23,77**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**784,32** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,95 = 5,06% * B)			117,65
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			90,20

	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**992,17** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,62%			*25,95*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*5,95*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.02.11	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 02 - Attraversamenti mediante spingitubo con battipalo o perforazione a rotopercussione Esecuzione di attraversamento di sede stradale, linea ferroviaria, ecc. per la posa in opera di condotta gas naturale in acciaio o polietilene, con l'impiego di attrezzatura spingitubo con battipalo o con macchina perforatrice a rotopercussione, compresa l'esecuzione dello scavo di partenza e di arrivo. Nel prezzo sono compensate tutte le lavorazioni necessarie alla sistemazione in quota dell'attrezzatura, della macchina e dei materiali necessari all'esecuzione del lavoro, nonchè l'impiego di manodopera specializzata. La fornitura e l'avanzamento di un tubo in acciaio di diametro idoneo, da concordare preventivamente con la D.L. o con il Committente, atto ad ospitare e proteggere la nuova condotta gas naturale in attraversamento, è compresa nel prezzo. Compresa e compensata nella voce risulta altresì la posa in opera di tubazioni in acciaio o polietilene per la nuova condotta gas naturale, compresi i lavori di saldatura del tubo guaina e la successiva pulizia del tubo alla fine dei lavori di avanzamento, nonché la posa in opera di collari distanziatori. Compresa e compensata, dove previsto, la posa in opera di cuffie di sigillatura per il controtubo, di tubi sfiato ed esalatori composti da testata con lamierino antifiamma e sostegno tubolare, nonché fornitura e posa in opera di basamenti di fondazione in calcestruzzo. Incluso nel prezzo risulta infine l'allontanamento e drenaggio dell'eventuale acqua presente nel tratto interessato dai lavori. Il carico ed il trasporto di tutto il materiale di risulta dalla lavorazione a discarica autorizzata, diritti di discarica compresi, sono compensati nella presente voce. Inclusa nel prezzo risulta infine la sistemazione del terreno in corrispondenza degli scavi di partenza ed arrivo con il materiale precedentemente accantonato nell'ambito del cantiere o comunque in aree limitrofe interne all'area di cantiere stessa. 11 - Esecuzione di attraversamento mediante spingitubo con battipalo, per la posa in opera di condotte gas naturale in acciaio aventi diametro DN 350 o DN 400 (compresi gli sfiati)				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,18750 h	33,34 0%	6,25
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,12500 h	30,52 0%	3,82
		Totale Manodopera			**14,46**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,06250 h	81,31 0%	5,08
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,18750 h	86,17 0%	16,16
		Totale Noli			**21,24**
	Materiali				
	BOL25/1_54.10.02.03.A	- Esecuzione di rilevati e rinterri (escluso per scavi a sezione ristretta) mediante spianamento e costipamento di materiale come prescritto dalle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. - per opere sensibili a cedimenti	3,37500 m3	3,26 0%	11,00
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	2,70000 t	3,08 0%	8,32
	BOL25/1_ZA.02.77.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Impianto e spianto cantiere (spingitubo con battipalo)	0,12500 a c	1.850,00 0%	231,25
	BOL25/1_ZA.06.34.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.06 - Esecuzione di spingitubo DN 500 (20")	1,00000 m	575,00 0%	575,00
		Totale Materiali			**825,57**
	02				
	BOL25/1_02.04.80.15.C	- Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	0,00680 m3	156,62 0%	1,07
		Totale 02			

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

					1,07
54					
BOL25/1_54.01.01.01A.01	-	Scavo di sbancamento - Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici di scavo in cantieri non edili, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, compresa la demolizione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile senza attrezzi speciali di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,30 m3.	3,37500 m3	5,98 0%	20,18
		Totale 54			**20,18**
97					
BOL25/1_97.01A.04.06.14	-	Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione die tubi, senza strato di sabbia Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole, riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 400 (16") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di	1,00000 m	30,34 0%	30,34

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		sabbia				
	BOL25/1_97.01A.06.04.03	- Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 40 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia	1,25000 m	4,05 0%	5,06
		Totale 97				**35,40**

	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**917,92** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,97 = 5,06% * B)			137,69
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			105,56
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**1.161,17** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,48%			*40,46*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*6,97*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.02.12	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 02 - Attraversamenti mediante spingitubo con battipalo o perforazione a rotopercussione Esecuzione di attraversamento di sede stradale, linea ferroviaria, ecc. per la posa in opera di condotta gas naturale in acciaio o polietilene, con l'impiego di attrezzatura spingitubo con battipalo o con macchina perforatrice a rotopercussione, compresa l'esecuzione dello scavo di partenza e di arrivo. Nel prezzo sono compensate tutte le lavorazioni necessarie alla sistemazione in quota dell'attrezzatura, della macchina e dei materiali necessari all'esecuzione del lavoro, nonchè l'impiego di manodopera specializzata. La fornitura e l'avanzamento di un tubo in acciaio di diametro idoneo, da concordare preventivamente con la D.L. o con il Committente, atto ad ospitare e proteggere la nuova condotta gas naturale in attraversamento, è compresa nel prezzo. Compresa e compensata nella voce risulta altresì la posa in opera di tubazioni in acciaio o polietilene per la nuova condotta gas naturale, compresi i lavori di saldatura del tubo guaina e la successiva pulizia del tubo alla fine dei lavori di avanzamento, nonché la posa in opera di collari distanziatori. Compresa e compensata, dove previsto, la posa in opera di cuffie di sigillatura per il controtubo, di tubi sfiato ed esalatori composti da testata con lamierino antifiamma e sostegno tubolare, nonché fornitura e posa in opera di basamenti di fondazione in calcestruzzo. Incluso nel prezzo risulta infine l'allontanamento e drenaggio dell'eventuale acqua presente nel tratto interessato dai lavori. Il carico ed il trasporto di tutto il materiale di risulta dalla lavorazione a discarica autorizzata, diritti di discarica compresi, sono compensati nella presente voce. Inclusa nel prezzo risulta infine la sistemazione del terreno in corrispondenza degli scavi di partenza ed arrivo con il materiale precedentemente accantonato nell'ambito del cantiere o comunque in aree limitrofe interne all'area di cantiere stessa. 12 - Esecuzione di attraversamento mediante spingitubo con battipalo, per la posa in opera di condotte gas naturale in acciaio aventi diametro DN 350 o DN 400 (esclusi gli sfiati)				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,12500 h	33,34 0%	4,17
		Totale Manodopera			**8,56**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,06250 h	81,31 0%	5,08
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,18750 h	86,17 0%	16,16
		Totale Noli			**21,24**
	Materiali				
	BOL25/1_54.10.02.03.A	- Esecuzione di rilevati e rinterri (escluso per scavi a sezione ristretta) mediante spianamento e costipamento di materiale come prescritto dalle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. - per opere sensibili a cedimenti	3,37500 m3	3,26 0%	11,00
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	2,70000 t	3,08 0%	8,32
	BOL25/1_ZA.02.77.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Impianto e spianto cantiere (spingitubo con battipalo)	0,12500 a c	1.850,00 0%	231,25
	BOL25/1_ZA.06.34.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.06 - Esecuzione di spingitubo DN 500 (20")	1,00000 m	575,00 0%	575,00
		Totale Materiali			**825,57**
	54				
	BOL25/1_54.01.01.01A.01	- Scavo di sbancamento - Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici di scavo in cantieri non edili, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, compresa la demolizione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile	3,37500 m3	5,98 0%	20,18

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		senza attrezzi speciali di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,30 m3.			
		Totale 54			**20,18**
	97				
	BOL25/1_97.01A.04.06.14 -	Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione die tubi, senza strato di sabbia Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole, riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 400 (16") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia	1,00000 m	30,34 0%	30,34
		Totale 97			**30,34**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**905,89** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,88 = 5,06% * B)			135,88
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			104,18

	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**1.145,95** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,71%			*31,09*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*6,88*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.02.13	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 02 - Attraversamenti mediante spingitubo con battipalo o perforazione a rotopercussione Esecuzione di attraversamento di sede stradale, linea ferroviaria, ecc. per la posa in opera di condotta gas naturale in acciaio o polietilene, con l'impiego di attrezzatura spingitubo con battipalo o con macchina perforatrice a rotopercussione, compresa l'esecuzione dello scavo di partenza e di arrivo. Nel prezzo sono compensate tutte le lavorazioni necessarie alla sistemazione in quota dell'attrezzatura, della macchina e dei materiali necessari all'esecuzione del lavoro, nonchè l'impiego di manodopera specializzata. La fornitura e l'avanzamento di un tubo in acciaio di diametro idoneo, da concordare preventivamente con la D.L. o con il Committente, atto ad ospitare e proteggere la nuova condotta gas naturale in attraversamento, è compresa nel prezzo. Compresa e compensata nella voce risulta altresì la posa in opera di tubazioni in acciaio o polietilene per la nuova condotta gas naturale, compresi i lavori di saldatura del tubo guaina e la successiva pulizia del tubo alla fine dei lavori di avanzamento, nonché la posa in opera di collari distanziatori. Compresa e compensata, dove previsto, la posa in opera di cuffie di sigillatura per il controtubo, di tubi sfiato ed esalatori composti da testata con lamierino antifiamma e sostegno tubolare, nonché fornitura e posa in opera di basamenti di fondazione in calcestruzzo. Incluso nel prezzo risulta infine l'allontanamento e drenaggio dell'eventuale acqua presente nel tratto interessato dai lavori. Il carico ed il trasporto di tutto il materiale di risulta dalla lavorazione a discarica autorizzata, diritti di discarica compresi, sono compensati nella presente voce. Inclusa nel prezzo risulta infine la sistemazione del terreno in corrispondenza degli scavi di partenza ed arrivo con il materiale precedentemente accantonato nell'ambito del cantiere o comunque in aree limitrofe interne all'area di cantiere stessa. 13 - Esecuzione di attraversamento mediante spingitubo con battipalo, per la posa in opera di condotte gas naturale in acciaio aventi diametro DN 450 o DN 500 (compresi gli sfiati)				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,18750 h	33,34 0%	6,25
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,12500 h	30,52 0%	3,82
		Totale Manodopera			**14,46**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,06250 h	81,31 0%	5,08
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,18750 h	86,17 0%	16,16
		Totale Noli			**21,24**
	Materiali				
	BOL25/1_54.10.02.03.A	- Esecuzione di rilevati e rinterri (escluso per scavi a sezione ristretta) mediante spianamento e costipamento di materiale come prescritto dalle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. - per opere sensibili a cedimenti	3,37500 m3	3,26 0%	11,00
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	2,70000 t	3,08 0%	8,32
	BOL25/1_ZA.02.77.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Impianto e spianto cantiere (spingitubo con battipalo)	0,12500 a c	1.850,00 0%	231,25
	BOL25/1_ZA.06.35.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.06 - Esecuzione di spingitubo DN 600 (24")	1,00000 m	680,00 0%	680,00
		Totale Materiali			**930,57**
	02				
	BOL25/1_02.04.80.15.C	- Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	0,00680 m3	156,62 0%	1,07
		Totale 02			

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

					1,07
54					
BOL25/1_54.01.01.01A.01	-	Scavo di sbancamento - Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici di scavo in cantieri non edili, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, compresa la demolizione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile senza attrezzi speciali di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,30 m3.	3,37500 m3	5,98 0%	20,18
		Totale 54			**20,18**
97					
BOL25/1_97.01A.04.06.16	-	Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione die tubi, senza strato di sabbia Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole, riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 500 (20") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di	1,00000 m	37,77 0%	37,77

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		sabbia				
	BOL25/1_97.01A.06.04.03	- Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 40 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia	1,25000 m	4,05 0%	5,06
		Totale 97				**42,83**

	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.030,35** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,82 = 5,06% * B)			154,55
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			118,49
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**1.303,39** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,56%			*46,39*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*7,82*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.02.14	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 02 - Attraversamenti mediante spingitubo con battipalo o perforazione a rotopercussione Esecuzione di attraversamento di sede stradale, linea ferroviaria, ecc. per la posa in opera di condotta gas naturale in acciaio o polietilene, con l'impiego di attrezzatura spingitubo con battipalo o con macchina perforatrice a rotopercussione, compresa l'esecuzione dello scavo di partenza e di arrivo. Nel prezzo sono compensate tutte le lavorazioni necessarie alla sistemazione in quota dell'attrezzatura, della macchina e dei materiali necessari all'esecuzione del lavoro, nonchè l'impiego di manodopera specializzata. La fornitura e l'avanzamento di un tubo in acciaio di diametro idoneo, da concordare preventivamente con la D.L. o con il Committente, atto ad ospitare e proteggere la nuova condotta gas naturale in attraversamento, è compresa nel prezzo. Compresa e compensata nella voce risulta altresì la posa in opera di tubazioni in acciaio o polietilene per la nuova condotta gas naturale, compresi i lavori di saldatura del tubo guaina e la successiva pulizia del tubo alla fine dei lavori di avanzamento, nonché la posa in opera di collari distanziatori. Compresa e compensata, dove previsto, la posa in opera di cuffie di sigillatura per il controtubo, di tubi sfiato ed esalatori composti da testata con lamierino antifiamma e sostegno tubolare, nonché fornitura e posa in opera di basamenti di fondazione in calcestruzzo. Incluso nel prezzo risulta infine l'allontanamento e drenaggio dell'eventuale acqua presente nel tratto interessato dai lavori. Il carico ed il trasporto di tutto il materiale di risulta dalla lavorazione a discarica autorizzata, diritti di discarica compresi, sono compensati nella presente voce. Inclusa nel prezzo risulta infine la sistemazione del terreno in corrispondenza degli scavi di partenza ed arrivo con il materiale precedentemente accantonato nell'ambito del cantiere o comunque in aree limitrofe interne all'area di cantiere stessa. 14 - Esecuzione di attraversamento mediante spingitubo con battipalo, per la posa in opera di condotte gas naturale in acciaio aventi diametro DN 450 o DN 500 (esclusi gli sfiati)				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,12500 h	33,34 0%	4,17
		Totale Manodopera			**8,56**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,06250 h	81,31 0%	5,08
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,18750 h	86,17 0%	16,16
		Totale Noli			**21,24**
	Materiali				
	BOL25/1_54.10.02.03.A	- Esecuzione di rilevati e rinterri (escluso per scavi a sezione ristretta) mediante spianamento e costipamento di materiale come prescritto dalle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. - per opere sensibili a cedimenti	3,37500 m3	3,26 0%	11,00
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	2,70000 t	3,08 0%	8,32
	BOL25/1_ZA.02.77.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Impianto e spianto cantiere (spingitubo con battipalo)	0,12500 a c	1.850,00 0%	231,25
	BOL25/1_ZA.06.35.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.06 - Esecuzione di spingitubo DN 600 (24")	1,00000 m	680,00 0%	680,00
		Totale Materiali			**930,57**
	54				
	BOL25/1_54.01.01.01A.01	- Scavo di sbancamento - Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici di scavo in cantieri non edili, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, compresa la demolizione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile	3,37500 m3	5,98 0%	20,18

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		senza attrezzi speciali di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,30 m3.			
		Totale 54			**20,18**
	97				
	BOL25/1_97.01A.04.06.16 -	Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione die tubi, senza strato di sabbia Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole, riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 500 (20") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia	1,00000 m	37,77 0%	37,77
		Totale 97			**37,77**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.018,32** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,73 = 5,06% * B)			152,75
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			117,11

	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**1.288,18** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,87%			*37,02*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*7,73*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.02.15	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 02 - Attraversamenti mediante spingitubo con battipalo o perforazione a rotopercussione Esecuzione di attraversamento di sede stradale, linea ferroviaria, ecc. per la posa in opera di condotta gas naturale in acciaio o polietilene, con l'impiego di attrezzatura spingitubo con battipalo o con macchina perforatrice a rotopercussione, compresa l'esecuzione dello scavo di partenza e di arrivo. Nel prezzo sono compensate tutte le lavorazioni necessarie alla sistemazione in quota dell'attrezzatura, della macchina e dei materiali necessari all'esecuzione del lavoro, nonchè l'impiego di manodopera specializzata. La fornitura e l'avanzamento di un tubo in acciaio di diametro idoneo, da concordare preventivamente con la D.L. o con il Committente, atto ad ospitare e proteggere la nuova condotta gas naturale in attraversamento, è compresa nel prezzo. Compresa e compensata nella voce risulta altresì la posa in opera di tubazioni in acciaio o polietilene per la nuova condotta gas naturale, compresi i lavori di saldatura del tubo guaina e la successiva pulizia del tubo alla fine dei lavori di avanzamento, nonché la posa in opera di collari distanziatori. Compresa e compensata, dove previsto, la posa in opera di cuffie di sigillatura per il controtubo, di tubi sfiato ed esalatori composti da testata con lamierino antifiamma e sostegno tubolare, nonché fornitura e posa in opera di basamenti di fondazione in calcestruzzo. Incluso nel prezzo risulta infine l'allontanamento e drenaggio dell'eventuale acqua presente nel tratto interessato dai lavori. Il carico ed il trasporto di tutto il materiale di risulta dalla lavorazione a discarica autorizzata, diritti di discarica compresi, sono compensati nella presente voce. Inclusa nel prezzo risulta infine la sistemazione del terreno in corrispondenza degli scavi di partenza ed arrivo con il materiale precedentemente accantonato nell'ambito del cantiere o comunque in aree limitrofe interne all'area di cantiere stessa. 15 - Esecuzione di attraversamento mediante spingitubo con battipalo, per la posa in opera di condotte gas naturale in PE aventi diametro fino a De = 90 mm (compresi gli sfiati)				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,18750 h	33,34 0%	6,25
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,12500 h	30,52 0%	3,82
		Totale Manodopera			**14,46**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,06250 h	81,31 0%	5,08
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,18750 h	86,17 0%	16,16
		Totale Noli			**21,24**
	Materiali				
	BOL25/1_54.10.02.03.A	- Esecuzione di rilevati e rinterri (escluso per scavi a sezione ristretta) mediante spianamento e costipamento di materiale come prescritto dalle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. - per opere sensibili a cedimenti	3,37500 m3	3,26 0%	11,00
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	2,70000 t	3,08 0%	8,32
	BOL25/1_ZA.02.77.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Impianto e spianto cantiere (spingitubo con battipalo)	0,12500 a c	1.850,00 0%	231,25
	BOL25/1_ZA.02.78.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Esecuzione di spingitubo DN 150 (6")	1,00000 m	255,00 0%	255,00
		Totale Materiali			**505,57**
	02				
	BOL25/1_02.04.80.15.C	- Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	0,00680 m3	156,62 0%	1,07
		Totale 02			**1,07**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	54				
	BOL25/1_54.01.01.01A.01	- Scavo di sbancamento - Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici di scavo in cantieri non edili, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, compresa la demolizione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile senza attrezzi speciali di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,30 m3.	3,37500 m3	5,98 0%	20,18
		Totale 54			**20,18**
	97				
	BOL25/1_97.01A.06.04.03	- Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le	1,25000 m	4,05 0%	5,06

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 40 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia				
	BOL25/1_97.01A.06.04.07 -	Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le	1,00000 m	7,79 0%	7,79

	saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 90 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	Totale 97			**12,85**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**575,37** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,37 = 5,06% * B)			86,31
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			66,17
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**727,85** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,6%			*26,19*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*4,37*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.02.16	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 02 - Attraversamenti mediante spingitubo con battipalo o perforazione a rotopercussione Esecuzione di attraversamento di sede stradale, linea ferroviaria, ecc. per la posa in opera di condotta gas naturale in acciaio o polietilene, con l'impiego di attrezzatura spingitubo con battipalo o con macchina perforatrice a rotopercussione, compresa l'esecuzione dello scavo di partenza e di arrivo. Nel prezzo sono compensate tutte le lavorazioni necessarie alla sistemazione in quota dell'attrezzatura, della macchina e dei materiali necessari all'esecuzione del lavoro, nonchè l'impiego di manodopera specializzata. La fornitura e l'avanzamento di un tubo in acciaio di diametro idoneo, da concordare preventivamente con la D.L. o con il Committente, atto ad ospitare e proteggere la nuova condotta gas naturale in attraversamento, è compresa nel prezzo. Compresa e compensata nella voce risulta altresì la posa in opera di tubazioni in acciaio o polietilene per la nuova condotta gas naturale, compresi i lavori di saldatura del tubo guaina e la successiva pulizia del tubo alla fine dei lavori di avanzamento, nonché la posa in opera di collari distanziatori. Compresa e compensata, dove previsto, la posa in opera di cuffie di sigillatura per il controtubo, di tubi sfiato ed esalatori composti da testata con lamierino antifiamma e sostegno tubolare, nonché fornitura e posa in opera di basamenti di fondazione in calcestruzzo. Incluso nel prezzo risulta infine l'allontanamento e drenaggio dell'eventuale acqua presente nel tratto interessato dai lavori. Il carico ed il trasporto di tutto il materiale di risulta dalla lavorazione a discarica autorizzata, diritti di discarica compresi, sono compensati nella presente voce. Inclusa nel prezzo risulta infine la sistemazione del terreno in corrispondenza degli scavi di partenza ed arrivo con il materiale precedentemente accantonato nell'ambito del cantiere o comunque in aree limitrofe interne all'area di cantiere stessa. 16 - Esecuzione di attraversamento mediante spingitubo con battipalo, per la posa in opera di condotte gas naturale in PE aventi diametro fino a De = 90 mm (esclusi gli sfiati)				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,12500 h	33,34 0%	4,17
		Totale Manodopera			**8,56**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,06250 h	81,31 0%	5,08
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,18750 h	86,17 0%	16,16
		Totale Noli			**21,24**
	Materiali				
	BOL25/1_54.10.02.03.A	- Esecuzione di rilevati e rinterri (escluso per scavi a sezione ristretta) mediante spianamento e costipamento di materiale come prescritto dalle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. - per opere sensibili a cedimenti	3,37500 m3	3,26 0%	11,00
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	2,70000 t	3,08 0%	8,32
	BOL25/1_ZA.02.77.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Impianto e spianto cantiere (spingitubo con battipalo)	0,12500 a c	1.850,00 0%	231,25
	BOL25/1_ZA.02.78.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Esecuzione di spingitubo DN 150 (6")	1,00000 m	255,00 0%	255,00
		Totale Materiali			**505,57**
	54				
	BOL25/1_54.01.01.01A.01	- Scavo di sbancamento - Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici di scavo in cantieri non edili, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, compresa la demolizione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile senza attrezzi speciali di demolizione,	3,37500 m3	5,98 0%	20,18

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,30 m3.			
		Totale 54			**20,18**
	97				
	BOL25/1_97.01A.06.04.07 -	Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 90 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la	1,00000 m	7,79 0%	7,79

	movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	Totale 97			**7,79**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**563,34** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,28 = 5,06% * B)			84,50
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			64,78
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**712,62** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,36%			*16,82*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*4,28*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.02.17	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 02 - Attraversamenti mediante spingitubo con battipalo o perforazione a rotopercussione Esecuzione di attraversamento di sede stradale, linea ferroviaria, ecc. per la posa in opera di condotta gas naturale in acciaio o polietilene, con l'impiego di attrezzatura spingitubo con battipalo o con macchina perforatrice a rotopercussione, compresa l'esecuzione dello scavo di partenza e di arrivo. Nel prezzo sono compensate tutte le lavorazioni necessarie alla sistemazione in quota dell'attrezzatura, della macchina e dei materiali necessari all'esecuzione del lavoro, nonchè l'impiego di manodopera specializzata. La fornitura e l'avanzamento di un tubo in acciaio di diametro idoneo, da concordare preventivamente con la D.L. o con il Committente, atto ad ospitare e proteggere la nuova condotta gas naturale in attraversamento, è compresa nel prezzo. Compresa e compensata nella voce risulta altresì la posa in opera di tubazioni in acciaio o polietilene per la nuova condotta gas naturale, compresi i lavori di saldatura del tubo guaina e la successiva pulizia del tubo alla fine dei lavori di avanzamento, nonché la posa in opera di collari distanziatori. Compresa e compensata, dove previsto, la posa in opera di cuffie di sigillatura per il controtubo, di tubi sfiato ed esalatori composti da testata con lamierino antifiamma e sostegno tubolare, nonché fornitura e posa in opera di basamenti di fondazione in calcestruzzo. Incluso nel prezzo risulta infine l'allontanamento e drenaggio dell'eventuale acqua presente nel tratto interessato dai lavori. Il carico ed il trasporto di tutto il materiale di risulta dalla lavorazione a discarica autorizzata, diritti di discarica compresi, sono compensati nella presente voce. Inclusa nel prezzo risulta infine la sistemazione del terreno in corrispondenza degli scavi di partenza ed arrivo con il materiale precedentemente accantonato nell'ambito del cantiere o comunque in aree limitrofe interne all'area di cantiere stessa. 17 - Esecuzione di attraversamento mediante spingitubo con battipalo, per la posa in opera di condotte gas naturale in PE aventi diametro da De = 110 mm a De = 140 mm (compresi gli sfiati)				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,18750 h	33,34 0%	6,25
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,12500 h	30,52 0%	3,82
		Totale Manodopera			**14,46**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,06250 h	81,31 0%	5,08
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,18750 h	86,17 0%	16,16
		Totale Noli			**21,24**
	Materiali				
	BOL25/1_54.10.02.03.A	- Esecuzione di rilevati e rinterri (escluso per scavi a sezione ristretta) mediante spianamento e costipamento di materiale come prescritto dalle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. - per opere sensibili a cedimenti	3,37500 m3	3,26 0%	11,00
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	2,70000 t	3,08 0%	8,32
	BOL25/1_ZA.02.77.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Impianto e spianto cantiere (spingitubo con battipalo)	0,12500 a c	1.850,00 0%	231,25
	BOL25/1_ZA.02.79.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Esecuzione di spingitubo DN 200 (8")	1,00000 m	285,00 0%	285,00
		Totale Materiali			**535,57**
	02				
	BOL25/1_02.04.80.15.C	- Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	0,00680 m3	156,62 0%	1,07
		Totale 02			**1,07**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	54				
	BOL25/1_54.01.01.01A.01	- Scavo di sbancamento - Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici di scavo in cantieri non edili, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, compresa la demolizione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile senza attrezzi speciali di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,30 m3.	3,37500 m3	5,98 0%	20,18
		Totale 54			**20,18**
	97				
	BOL25/1_97.01A.06.04.03	- Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le	1,25000 m	4,05 0%	5,06

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 40 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia				
	BOL25/1_97.01A.06.04.10 -	Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le	1,00000 m	10,53 0%	10,53

	saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 140 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	Totale 97			**15,59**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**608,11** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,62 = 5,06% * B)			91,22
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			69,93
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**769,26** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,68%			*28,33*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*4,62*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.02.18	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 02 - Attraversamenti mediante spingitubo con battipalo o perforazione a rotopercussione Esecuzione di attraversamento di sede stradale, linea ferroviaria, ecc. per la posa in opera di condotta gas naturale in acciaio o polietilene, con l'impiego di attrezzatura spingitubo con battipalo o con macchina perforatrice a rotopercussione, compresa l'esecuzione dello scavo di partenza e di arrivo. Nel prezzo sono compensate tutte le lavorazioni necessarie alla sistemazione in quota dell'attrezzatura, della macchina e dei materiali necessari all'esecuzione del lavoro, nonchè l'impiego di manodopera specializzata. La fornitura e l'avanzamento di un tubo in acciaio di diametro idoneo, da concordare preventivamente con la D.L. o con il Committente, atto ad ospitare e proteggere la nuova condotta gas naturale in attraversamento, è compresa nel prezzo. Compresa e compensata nella voce risulta altresì la posa in opera di tubazioni in acciaio o polietilene per la nuova condotta gas naturale, compresi i lavori di saldatura del tubo guaina e la successiva pulizia del tubo alla fine dei lavori di avanzamento, nonché la posa in opera di collari distanziatori. Compresa e compensata, dove previsto, la posa in opera di cuffie di sigillatura per il controtubo, di tubi sfiato ed esalatori composti da testata con lamierino antifiamma e sostegno tubolare, nonché fornitura e posa in opera di basamenti di fondazione in calcestruzzo. Incluso nel prezzo risulta infine l'allontanamento e drenaggio dell'eventuale acqua presente nel tratto interessato dai lavori. Il carico ed il trasporto di tutto il materiale di risulta dalla lavorazione a discarica autorizzata, diritti di discarica compresi, sono compensati nella presente voce. Inclusa nel prezzo risulta infine la sistemazione del terreno in corrispondenza degli scavi di partenza ed arrivo con il materiale precedentemente accantonato nell'ambito del cantiere o comunque in aree limitrofe interne all'area di cantiere stessa. 18 - Esecuzione di attraversamento mediante spingitubo con battipalo, per la posa in opera di condotte gas naturale in PE aventi diametro da De = 110 mm a De = 140 mm (esclusi gli sfiati)				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,12500 h	33,34 0%	4,17
		Totale Manodopera			**8,56**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,06250 h	81,31 0%	5,08
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,18750 h	86,17 0%	16,16
		Totale Noli			**21,24**
	Materiali				
	BOL25/1_54.10.02.03.A	- Esecuzione di rilevati e rinterri (escluso per scavi a sezione ristretta) mediante spianamento e costipamento di materiale come prescritto dalle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. - per opere sensibili a cedimenti	3,37500 m3	3,26 0%	11,00
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	2,70000 t	3,08 0%	8,32
	BOL25/1_ZA.02.77.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Impianto e spianto cantiere (spingitubo con battipalo)	0,12500 a c	1.850,00 0%	231,25
	BOL25/1_ZA.02.79.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Esecuzione di spingitubo DN 200 (8")	1,00000 m	285,00 0%	285,00
		Totale Materiali			**535,57**
	54				
	BOL25/1_54.01.01.01A.01	- Scavo di sbancamento - Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici di scavo in cantieri non edili, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, compresa la demolizione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile senza attrezzi speciali di demolizione,	3,37500 m3	5,98 0%	20,18

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,30 m3.			
		Totale 54			**20,18**
	97				
BOL25/1_97.01A.06.04.10	-	Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 140 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la	1,00000 m	10,53 0%	10,53

	movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	Totale 97			**10,53**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**596,08** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,52 = 5,06% * B)			89,41
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			68,55
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**754,04** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,51%			*18,96*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*4,52*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.02.19	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 02 - Attraversamenti mediante spingitubo con battipalo o perforazione a rotopercussione Esecuzione di attraversamento di sede stradale, linea ferroviaria, ecc. per la posa in opera di condotta gas naturale in acciaio o polietilene, con l'impiego di attrezzatura spingitubo con battipalo o con macchina perforatrice a rotopercussione, compresa l'esecuzione dello scavo di partenza e di arrivo. Nel prezzo sono compensate tutte le lavorazioni necessarie alla sistemazione in quota dell'attrezzatura, della macchina e dei materiali necessari all'esecuzione del lavoro, nonchè l'impiego di manodopera specializzata. La fornitura e l'avanzamento di un tubo in acciaio di diametro idoneo, da concordare preventivamente con la D.L. o con il Committente, atto ad ospitare e proteggere la nuova condotta gas naturale in attraversamento, è compresa nel prezzo. Compresa e compensata nella voce risulta altresì la posa in opera di tubazioni in acciaio o polietilene per la nuova condotta gas naturale, compresi i lavori di saldatura del tubo guaina e la successiva pulizia del tubo alla fine dei lavori di avanzamento, nonché la posa in opera di collari distanziatori. Compresa e compensata, dove previsto, la posa in opera di cuffie di sigillatura per il controtubo, di tubi sfiato ed esalatori composti da testata con lamierino antifiamma e sostegno tubolare, nonché fornitura e posa in opera di basamenti di fondazione in calcestruzzo. Incluso nel prezzo risulta infine l'allontanamento e drenaggio dell'eventuale acqua presente nel tratto interessato dai lavori. Il carico ed il trasporto di tutto il materiale di risulta dalla lavorazione a discarica autorizzata, diritti di discarica compresi, sono compensati nella presente voce. Inclusa nel prezzo risulta infine la sistemazione del terreno in corrispondenza degli scavi di partenza ed arrivo con il materiale precedentemente accantonato nell'ambito del cantiere o comunque in aree limitrofe interne all'area di cantiere stessa. 19 - Esecuzione di attraversamento mediante spingitubo con battipalo, per la posa in opera di condotte gas naturale in PE aventi diametro da De = 160 mm a De = 200 mm (compresi gli sfiati)				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,18750 h	33,34 0%	6,25
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,12500 h	30,52 0%	3,82
		Totale Manodopera			**14,46**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,06250 h	81,31 0%	5,08
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,18750 h	86,17 0%	16,16
		Totale Noli			**21,24**
	Materiali				
	BOL25/1_54.10.02.03.A	- Esecuzione di rilevati e rinterri (escluso per scavi a sezione ristretta) mediante spianamento e costipamento di materiale come prescritto dalle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. - per opere sensibili a cedimenti	3,37500 m3	3,26 0%	11,00
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	2,70000 t	3,08 0%	8,32
	BOL25/1_ZA.02.77.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Impianto e spianto cantiere (spingitubo con battipalo)	0,12500 a c	1.850,00 0%	231,25
	BOL25/1_ZA.06.15.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.06 - Esecuzione di spingitubo DN 300 (12")	1,00000 m	415,00 0%	415,00
		Totale Materiali			**665,57**
	02				
	BOL25/1_02.04.80.15.C	- Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	0,00680 m3	156,62 0%	1,07
		Totale 02			

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

					1,07
54					
	BOL25/1_54.01.01.01A.01	- Scavo di sbancamento - Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici di scavo in cantieri non edili, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, compresa la demolizione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile senza attrezzi speciali di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,30 m3.	3,37500 m3	5,98 0%	20,18
		Totale 54			**20,18**
97					
	BOL25/1_97.01A.06.04.03	- Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli	1,25000 m	4,05 0%	5,06

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 40 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia				
	BOL25/1_97.01A.06.04.13	- Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato	1,00000 m	13,94 0%	13,94

	Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 200 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	Totale 97			**19,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**741,52** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,63 = 5,06% * B)			111,23
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			85,28
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**938,03** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,36%			*31,56*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*5,63*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.02.20	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 02 - Attraversamenti mediante spingitubo con battipalo o perforazione a rotopercussione Esecuzione di attraversamento di sede stradale, linea ferroviaria, ecc. per la posa in opera di condotta gas naturale in acciaio o polietilene, con l'impiego di attrezzatura spingitubo con battipalo o con macchina perforatrice a rotopercussione, compresa l'esecuzione dello scavo di partenza e di arrivo. Nel prezzo sono compensate tutte le lavorazioni necessarie alla sistemazione in quota dell'attrezzatura, della macchina e dei materiali necessari all'esecuzione del lavoro, nonchè l'impiego di manodopera specializzata. La fornitura e l'avanzamento di un tubo in acciaio di diametro idoneo, da concordare preventivamente con la D.L. o con il Committente, atto ad ospitare e proteggere la nuova condotta gas naturale in attraversamento, è compresa nel prezzo. Compresa e compensata nella voce risulta altresì la posa in opera di tubazioni in acciaio o polietilene per la nuova condotta gas naturale, compresi i lavori di saldatura del tubo guaina e la successiva pulizia del tubo alla fine dei lavori di avanzamento, nonché la posa in opera di collari distanziatori. Compresa e compensata, dove previsto, la posa in opera di cuffie di sigillatura per il controtubo, di tubi sfiato ed esalatori composti da testata con lamierino antifiamma e sostegno tubolare, nonché fornitura e posa in opera di basamenti di fondazione in calcestruzzo. Incluso nel prezzo risulta infine l'allontanamento e drenaggio dell'eventuale acqua presente nel tratto interessato dai lavori. Il carico ed il trasporto di tutto il materiale di risulta dalla lavorazione a discarica autorizzata, diritti di discarica compresi, sono compensati nella presente voce. Inclusa nel prezzo risulta infine la sistemazione del terreno in corrispondenza degli scavi di partenza ed arrivo con il materiale precedentemente accantonato nell'ambito del cantiere o comunque in aree limitrofe interne all'area di cantiere stessa. 20 - Esecuzione di attraversamento mediante spingitubo con battipalo, per la posa in opera di condotte gas naturale in PE aventi diametro da De = 160 mm a De = 200 mm (esclusi gli sfiati)				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,12500 h	33,34 0%	4,17
		Totale Manodopera			**8,56**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,06250 h	81,31 0%	5,08
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,18750 h	86,17 0%	16,16
		Totale Noli			**21,24**
	Materiali				
	BOL25/1_54.10.02.03.A	- Esecuzione di rilevati e rinterri (escluso per scavi a sezione ristretta) mediante spianamento e costipamento di materiale come prescritto dalle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. - per opere sensibili a cedimenti	3,37500 m3	3,26 0%	11,00
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	2,70000 t	3,08 0%	8,32
	BOL25/1_ZA.02.77.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Impianto e spianto cantiere (spingitubo con battipalo)	0,12500 a c	1.850,00 0%	231,25
	BOL25/1_ZA.06.15.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.06 - Esecuzione di spingitubo DN 300 (12")	1,00000 m	415,00 0%	415,00
		Totale Materiali			**665,57**
	54				
	BOL25/1_54.01.01.01A.01	- Scavo di sbancamento - Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici di scavo in cantieri non edili, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, compresa la demolizione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile	3,37500 m3	5,98 0%	20,18

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		senza attrezzi speciali di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,30 m3.			
		Totale 54			**20,18**
	97				
	BOL25/1_97.01A.06.04.13 -	Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 200 mm -	1,00000 m	13,94 0%	13,94

	senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	Totale 97			**13,94**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**729,49** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,54 = 5,06% * B)			109,42
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			83,89
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**922,80** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,4%			*22,19*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*5,54*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.02.21	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 02 - Attraversamenti mediante spingitubo con battipalo o perforazione a rotopercussione Esecuzione di attraversamento di sede stradale, linea ferroviaria, ecc. per la posa in opera di condotta gas naturale in acciaio o polietilene, con l'impiego di attrezzatura spingitubo con battipalo o con macchina perforatrice a rotopercussione, compresa l'esecuzione dello scavo di partenza e di arrivo. Nel prezzo sono compensate tutte le lavorazioni necessarie alla sistemazione in quota dell'attrezzatura, della macchina e dei materiali necessari all'esecuzione del lavoro, nonchè l'impiego di manodopera specializzata. La fornitura e l'avanzamento di un tubo in acciaio di diametro idoneo, da concordare preventivamente con la D.L. o con il Committente, atto ad ospitare e proteggere la nuova condotta gas naturale in attraversamento, è compresa nel prezzo. Compresa e compensata nella voce risulta altresì la posa in opera di tubazioni in acciaio o polietilene per la nuova condotta gas naturale, compresi i lavori di saldatura del tubo guaina e la successiva pulizia del tubo alla fine dei lavori di avanzamento, nonché la posa in opera di collari distanziatori. Compresa e compensata, dove previsto, la posa in opera di cuffie di sigillatura per il controtubo, di tubi sfiato ed esalatori composti da testata con lamierino antifiamma e sostegno tubolare, nonché fornitura e posa in opera di basamenti di fondazione in calcestruzzo. Incluso nel prezzo risulta infine l'allontanamento e drenaggio dell'eventuale acqua presente nel tratto interessato dai lavori. Il carico ed il trasporto di tutto il materiale di risulta dalla lavorazione a discarica autorizzata, diritti di discarica compresi, sono compensati nella presente voce. Inclusa nel prezzo risulta infine la sistemazione del terreno in corrispondenza degli scavi di partenza ed arrivo con il materiale precedentemente accantonato nell'ambito del cantiere o comunque in aree limitrofe interne all'area di cantiere stessa. 21 - Esecuzione di attraversamento mediante spingitubo con perforazione a rotopercussione, per la posa di condotte gas naturale in acciaio aventi diametro fino a DN 80 (compresi gli sfiati)				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,18750 h	33,34 0%	6,25
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,12500 h	30,52 0%	3,82
		Totale Manodopera			**14,46**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,06250 h	81,31 0%	5,08
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,18750 h	86,17 0%	16,16
		Totale Noli			**21,24**
	Materiali				
	BOL25/1_54.10.02.03.A	- Esecuzione di rilevati e rinterri (escluso per scavi a sezione ristretta) mediante spianamento e costipamento di materiale come prescritto dalle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. - per opere sensibili a cedimenti	3,37500 m3	3,26 0%	11,00
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	2,70000 t	3,08 0%	8,32
	BOL25/1_ZA.06.17.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.06 - Esecuzione di rotopercussione DN 150 (6")	1,00000 m	380,00 0%	380,00
	BOL25/1_ZA.06.38.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.06 - Impianto e spianto cantiere (perforazione a rotopercussione)	0,12500 a c	6.000,00 0%	750,00
		Totale Materiali			**1.149,32**
	02				
	BOL25/1_02.04.80.15.C	- Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	0,00680 m3	156,62 0%	1,07
		Totale 02			

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

					1,07
54					
	BOL25/1_54.01.01.01A.01	- Scavo di sbancamento - Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici di scavo in cantieri non edili, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, compresa la demolizione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile senza attrezzi speciali di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,30 m3.	3,37500 m3	5,98 0%	20,18
		Totale 54			**20,18**
97					
	BOL25/1_97.01A.04.06.06	- Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione die tubi, senza strato di sabbia Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole, riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 80 (3") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia	1,00000 m	14,77 0%	14,77

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

	BOL25/1_97.01A.06.04.03	-	Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 40 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia	1,25000 m	4,05 0%	5,06
			Totale 97			**19,83**

	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.226,10** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,31 = 5,06% * B)			183,92
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			141,00
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**1.551,02** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,72%			*26,64*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*9,31*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.02.22	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 02 - Attraversamenti mediante spingitubo con battipalo o perforazione a rotopercussione Esecuzione di attraversamento di sede stradale, linea ferroviaria, ecc. per la posa in opera di condotta gas naturale in acciaio o polietilene, con l'impiego di attrezzatura spingitubo con battipalo o con macchina perforatrice a rotopercussione, compresa l'esecuzione dello scavo di partenza e di arrivo. Nel prezzo sono compensate tutte le lavorazioni necessarie alla sistemazione in quota dell'attrezzatura, della macchina e dei materiali necessari all'esecuzione del lavoro, nonchè l'impiego di manodopera specializzata. La fornitura e l'avanzamento di un tubo in acciaio di diametro idoneo, da concordare preventivamente con la D.L. o con il Committente, atto ad ospitare e proteggere la nuova condotta gas naturale in attraversamento, è compresa nel prezzo. Compresa e compensata nella voce risulta altresì la posa in opera di tubazioni in acciaio o polietilene per la nuova condotta gas naturale, compresi i lavori di saldatura del tubo guaina e la successiva pulizia del tubo alla fine dei lavori di avanzamento, nonché la posa in opera di collari distanziatori. Compresa e compensata, dove previsto, la posa in opera di cuffie di sigillatura per il controtubo, di tubi sfiato ed esalatori composti da testata con lamierino antifiamma e sostegno tubolare, nonché fornitura e posa in opera di basamenti di fondazione in calcestruzzo. Incluso nel prezzo risulta infine l'allontanamento e drenaggio dell'eventuale acqua presente nel tratto interessato dai lavori. Il carico ed il trasporto di tutto il materiale di risulta dalla lavorazione a discarica autorizzata, diritti di discarica compresi, sono compensati nella presente voce. Inclusa nel prezzo risulta infine la sistemazione del terreno in corrispondenza degli scavi di partenza ed arrivo con il materiale precedentemente accantonato nell'ambito del cantiere o comunque in aree limitrofe interne all'area di cantiere stessa. 22 - Esecuzione di attraversamento mediante spingitubo con perforazione a rotopercussione, per la posa di condotte gas naturale in acciaio aventi diametro fino a DN 80 (esclusi gli sfiati)				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,12500 h	33,34 0%	4,17
		Totale Manodopera			**8,56**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,06250 h	81,31 0%	5,08
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,18750 h	86,17 0%	16,16
		Totale Noli			**21,24**
	Materiali				
	BOL25/1_54.10.02.03.A	- Esecuzione di rilevati e rinterri (escluso per scavi a sezione ristretta) mediante spianamento e costipamento di materiale come prescritto dalle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. - per opere sensibili a cedimenti	3,37500 m3	3,26 0%	11,00
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	2,70000 t	3,08 0%	8,32
	BOL25/1_ZA.06.17.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.06 - Esecuzione di rotopercussione DN 150 (6")	1,00000 m	380,00 0%	380,00
	BOL25/1_ZA.06.38.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.06 - Impianto e spianto cantiere (perforazione a rotopercussione)	0,12500 a c	6.000,00 0%	750,00
		Totale Materiali			**1.149,32**
	54				
	BOL25/1_54.01.01.01A.01	- Scavo di sbancamento - Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici di scavo in cantieri non edili, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, compresa la demolizione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile	3,37500 m3	5,98 0%	20,18

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		senza attrezzi speciali di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,30 m3.			
		Totale 54			**20,18**
	97				
	BOL25/1_97.01A.04.06.06 -	Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione die tubi, senza strato di sabbia Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole, riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 80 (3") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia	1,00000 m	14,77 0%	14,77
		Totale 97			**14,77**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.214,07** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,21 = 5,06% * B)			182,11
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			139,62

	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**1.535,80** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,12%			*17,27*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*9,21*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.02.23	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 02 - Attraversamenti mediante spingitubo con battipalo o perforazione a rotopercussione Esecuzione di attraversamento di sede stradale, linea ferroviaria, ecc. per la posa in opera di condotta gas naturale in acciaio o polietilene, con l'impiego di attrezzatura spingitubo con battipalo o con macchina perforatrice a rotopercussione, compresa l'esecuzione dello scavo di partenza e di arrivo. Nel prezzo sono compensate tutte le lavorazioni necessarie alla sistemazione in quota dell'attrezzatura, della macchina e dei materiali necessari all'esecuzione del lavoro, nonchè l'impiego di manodopera specializzata. La fornitura e l'avanzamento di un tubo in acciaio di diametro idoneo, da concordare preventivamente con la D.L. o con il Committente, atto ad ospitare e proteggere la nuova condotta gas naturale in attraversamento, è compresa nel prezzo. Compresa e compensata nella voce risulta altresì la posa in opera di tubazioni in acciaio o polietilene per la nuova condotta gas naturale, compresi i lavori di saldatura del tubo guaina e la successiva pulizia del tubo alla fine dei lavori di avanzamento, nonché la posa in opera di collari distanziatori. Compresa e compensata, dove previsto, la posa in opera di cuffie di sigillatura per il controtubo, di tubi sfiato ed esalatori composti da testata con lamierino antifiamma e sostegno tubolare, nonché fornitura e posa in opera di basamenti di fondazione in calcestruzzo. Incluso nel prezzo risulta infine l'allontanamento e drenaggio dell'eventuale acqua presente nel tratto interessato dai lavori. Il carico ed il trasporto di tutto il materiale di risulta dalla lavorazione a discarica autorizzata, diritti di discarica compresi, sono compensati nella presente voce. Inclusa nel prezzo risulta infine la sistemazione del terreno in corrispondenza degli scavi di partenza ed arrivo con il materiale precedentemente accantonato nell'ambito del cantiere o comunque in aree limitrofe interne all'area di cantiere stessa. 23 - Esecuzione di attraversamento mediante spingitubo con perforazione a rotopercussione, per la posa di condotte gas naturale in acciaio aventi diametro DN 100 o DN 125 (compresi gli sfiati)				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,18750 h	33,34 0%	6,25
		Totale Manodopera			**10,64**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,06250 h	81,31 0%	5,08
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,18750 h	86,17 0%	16,16
		Totale Noli			**21,24**
	Materiali				
	BOL25/1_54.10.02.03.A	- Esecuzione di rilevati e rinterri (escluso per scavi a sezione ristretta) mediante spianamento e costipamento di materiale come prescritto dalle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. - per opere sensibili a cedimenti	3,37500 m3	3,26 0%	11,00
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	0,12500 t	3,08 0%	0,39
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	2,70000 t	3,08 0%	8,32
	BOL25/1_ZA.06.18.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.06 - Esecuzione di rotopercussione DN 200 (8")	1,00000 m	460,00 0%	460,00
	BOL25/1_ZA.06.38.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.06 - Impianto e spianto cantiere (perforazione a rotopercussione)	0,12500 a c	6.000,00 0%	750,00
		Totale Materiali			**1.229,71**
	02				

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

BOL25/1_02.04.80.15.C	-	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	0,00680 m3	156,62 0%	1,07
		Totale 02			**1,07**
54					
BOL25/1_54.01.01.01A.01	-	Scavo di sbancamento - Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici di scavo in cantieri non edili, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, compresa la demolizione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile senza attrezzi speciali di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,30 m3.	3,37500 m3	5,98 0%	20,18
		Totale 54			**20,18**
97					
BOL25/1_97.01A.04.06.08	-	Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione die tubi, senza strato di sabbia Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole, riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire	1,00000 m	15,11 0%	15,11

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 125 (5") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia				
	BOL25/1_97.01A.06.04.03 -	Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 40 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la	1,25000 m	4,05 0%	5,06

	movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	Totale 97			**20,17**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.303,01** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,89 = 5,06% * B)			195,45
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			149,85
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**1.648,31** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,57%			*25,82*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*9,89*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.02.24	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 02 - Attraversamenti mediante spingitubo con battipalo o perforazione a rotopercussione Esecuzione di attraversamento di sede stradale, linea ferroviaria, ecc. per la posa in opera di condotta gas naturale in acciaio o polietilene, con l'impiego di attrezzatura spingitubo con battipalo o con macchina perforatrice a rotopercussione, compresa l'esecuzione dello scavo di partenza e di arrivo. Nel prezzo sono compensate tutte le lavorazioni necessarie alla sistemazione in quota dell'attrezzatura, della macchina e dei materiali necessari all'esecuzione del lavoro, nonchè l'impiego di manodopera specializzata. La fornitura e l'avanzamento di un tubo in acciaio di diametro idoneo, da concordare preventivamente con la D.L. o con il Committente, atto ad ospitare e proteggere la nuova condotta gas naturale in attraversamento, è compresa nel prezzo. Compresa e compensata nella voce risulta altresì la posa in opera di tubazioni in acciaio o polietilene per la nuova condotta gas naturale, compresi i lavori di saldatura del tubo guaina e la successiva pulizia del tubo alla fine dei lavori di avanzamento, nonché la posa in opera di collari distanziatori. Compresa e compensata, dove previsto, la posa in opera di cuffie di sigillatura per il controtubo, di tubi sfiato ed esalatori composti da testata con lamierino antifiamma e sostegno tubolare, nonché fornitura e posa in opera di basamenti di fondazione in calcestruzzo. Incluso nel prezzo risulta infine l'allontanamento e drenaggio dell'eventuale acqua presente nel tratto interessato dai lavori. Il carico ed il trasporto di tutto il materiale di risulta dalla lavorazione a discarica autorizzata, diritti di discarica compresi, sono compensati nella presente voce. Inclusa nel prezzo risulta infine la sistemazione del terreno in corrispondenza degli scavi di partenza ed arrivo con il materiale precedentemente accantonato nell'ambito del cantiere o comunque in aree limitrofe interne all'area di cantiere stessa. 24 - Esecuzione di attraversamento mediante spingitubo con perforazione a rotopercussione, per la posa di condotte gas naturale in acciaio aventi diametro DN 100 o DN 125 (esclusi gli sfiati)				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,12500 h	33,34 0%	4,17
		Totale Manodopera			**8,56**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,06250 h	81,31 0%	5,08
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,18750 h	86,17 0%	16,16
		Totale Noli			**21,24**
	Materiali				
	BOL25/1_54.10.02.03.A	- Esecuzione di rilevati e rinterri (escluso per scavi a sezione ristretta) mediante spianamento e costipamento di materiale come prescritto dalle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. - per opere sensibili a cedimenti	3,37500 m3	3,26 0%	11,00
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	2,70000 t	3,08 0%	8,32
	BOL25/1_ZA.06.18.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.06 - Esecuzione di rotopercussione DN 200 (8")	1,00000 m	460,00 0%	460,00
	BOL25/1_ZA.06.38.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.06 - Impianto e spianto cantiere (perforazione a rotopercussione)	0,12500 a c	6.000,00 0%	750,00
		Totale Materiali			**1.229,32**
	54				
	BOL25/1_54.01.01.01A.01	- Scavo di sbancamento - Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici di scavo in cantieri non edili, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, compresa la demolizione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile	3,37500 m3	5,98 0%	20,18

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		senza attrezzi speciali di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,30 m3.			
		Totale 54			**20,18**
	97				
	BOL25/1_97.01A.04.06.08 -	Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione die tubi, senza strato di sabbia Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole, riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 125 (5") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia	1,00000 m	15,11 0%	15,11
		Totale 97			**15,11**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.294,41** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,82 = 5,06% * B)			194,16
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			148,86

	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**1.637,43** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,24%			*20,27*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*9,82*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.02.25	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 02 - Attraversamenti mediante spingitubo con battipalo o perforazione a rotopercussione Esecuzione di attraversamento di sede stradale, linea ferroviaria, ecc. per la posa in opera di condotta gas naturale in acciaio o polietilene, con l'impiego di attrezzatura spingitubo con battipalo o con macchina perforatrice a rotopercussione, compresa l'esecuzione dello scavo di partenza e di arrivo. Nel prezzo sono compensate tutte le lavorazioni necessarie alla sistemazione in quota dell'attrezzatura, della macchina e dei materiali necessari all'esecuzione del lavoro, nonchè l'impiego di manodopera specializzata. La fornitura e l'avanzamento di un tubo in acciaio di diametro idoneo, da concordare preventivamente con la D.L. o con il Committente, atto ad ospitare e proteggere la nuova condotta gas naturale in attraversamento, è compresa nel prezzo. Compresa e compensata nella voce risulta altresì la posa in opera di tubazioni in acciaio o polietilene per la nuova condotta gas naturale, compresi i lavori di saldatura del tubo guaina e la successiva pulizia del tubo alla fine dei lavori di avanzamento, nonché la posa in opera di collari distanziatori. Compresa e compensata, dove previsto, la posa in opera di cuffie di sigillatura per il controtubo, di tubi sfiato ed esalatori composti da testata con lamierino antifiamma e sostegno tubolare, nonché fornitura e posa in opera di basamenti di fondazione in calcestruzzo. Incluso nel prezzo risulta infine l'allontanamento e drenaggio dell'eventuale acqua presente nel tratto interessato dai lavori. Il carico ed il trasporto di tutto il materiale di risulta dalla lavorazione a discarica autorizzata, diritti di discarica compresi, sono compensati nella presente voce. Inclusa nel prezzo risulta infine la sistemazione del terreno in corrispondenza degli scavi di partenza ed arrivo con il materiale precedentemente accantonato nell'ambito del cantiere o comunque in aree limitrofe interne all'area di cantiere stessa. 25 - Esecuzione di attraversamento mediante spingitubo con perforazione a rotopercussione, per la posa di condotte gas naturale in acciaio aventi diametro DN 150 (compresi gli sfiati)				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,18750 h	33,34 0%	6,25
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,12500 h	30,52 0%	3,82
		Totale Manodopera			**14,46**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,06250 h	81,31 0%	5,08
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,18750 h	86,17 0%	16,16
		Totale Noli			**21,24**
	Materiali				
	BOL25/1_54.10.02.03.A	- Esecuzione di rilevati e rinterri (escluso per scavi a sezione ristretta) mediante spianamento e costipamento di materiale come prescritto dalle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. - per opere sensibili a cedimenti	3,37500 m3	3,26 0%	11,00
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	2,70000 t	3,08 0%	8,32
	BOL25/1_ZA.06.14.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.06 - Esecuzione di rotopercussione DN 250 (10")	1,00000 m	540,00 0%	540,00
	BOL25/1_ZA.06.38.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.06 - Impianto e spianto cantiere (perforazione a rotopercussione)	0,12500 a c	6.000,00 0%	750,00
		Totale Materiali			**1.309,32**
	02				
	BOL25/1_02.04.80.15.C	- Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	0,00680 m3	156,62 0%	1,07
		Totale 02			

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

					1,07
54					
BOL25/1_54.01.01.01A.01	-	Scavo di sbancamento - Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici di scavo in cantieri non edili, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, compresa la demolizione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile senza attrezzi speciali di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,30 m3.	3,37500 m3	5,98 0%	20,18
		Totale 54			**20,18**
97					
BOL25/1_97.01A.04.06.09	-	Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione die tubi, senza strato di sabbia Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole, riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 150 (6") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di	1,00000 m	16,66 0%	16,66

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		sabbia				
	BOL25/1_97.01A.06.04.03	- Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 40 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia	1,25000 m	4,05 0%	5,06
		Totale 97				**21,72**

	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.387,99** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,53 = 5,06% * B)			208,20
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			159,62
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**1.755,81** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,74%			*30,62*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*10,53*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.02.26	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 02 - Attraversamenti mediante spingitubo con battipalo o perforazione a rotopercussione Esecuzione di attraversamento di sede stradale, linea ferroviaria, ecc. per la posa in opera di condotta gas naturale in acciaio o polietilene, con l'impiego di attrezzatura spingitubo con battipalo o con macchina perforatrice a rotopercussione, compresa l'esecuzione dello scavo di partenza e di arrivo. Nel prezzo sono compensate tutte le lavorazioni necessarie alla sistemazione in quota dell'attrezzatura, della macchina e dei materiali necessari all'esecuzione del lavoro, nonchè l'impiego di manodopera specializzata. La fornitura e l'avanzamento di un tubo in acciaio di diametro idoneo, da concordare preventivamente con la D.L. o con il Committente, atto ad ospitare e proteggere la nuova condotta gas naturale in attraversamento, è compresa nel prezzo. Compresa e compensata nella voce risulta altresì la posa in opera di tubazioni in acciaio o polietilene per la nuova condotta gas naturale, compresi i lavori di saldatura del tubo guaina e la successiva pulizia del tubo alla fine dei lavori di avanzamento, nonché la posa in opera di collari distanziatori. Compresa e compensata, dove previsto, la posa in opera di cuffie di sigillatura per il controtubo, di tubi sfiato ed esalatori composti da testata con lamierino antifiamma e sostegno tubolare, nonché fornitura e posa in opera di basamenti di fondazione in calcestruzzo. Incluso nel prezzo risulta infine l'allontanamento e drenaggio dell'eventuale acqua presente nel tratto interessato dai lavori. Il carico ed il trasporto di tutto il materiale di risulta dalla lavorazione a discarica autorizzata, diritti di discarica compresi, sono compensati nella presente voce. Inclusa nel prezzo risulta infine la sistemazione del terreno in corrispondenza degli scavi di partenza ed arrivo con il materiale precedentemente accantonato nell'ambito del cantiere o comunque in aree limitrofe interne all'area di cantiere stessa. 26 - Esecuzione di attraversamento mediante spingitubo con perforazione a rotopercussione, per la posa di condotte gas naturale in acciaio aventi diametro DN 150 (esclusi gli sfiati)				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,12500 h	33,34 0%	4,17
		Totale Manodopera			**8,56**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,06250 h	81,31 0%	5,08
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,18750 h	86,17 0%	16,16
		Totale Noli			**21,24**
	Materiali				
	BOL25/1_54.10.02.03.A	- Esecuzione di rilevati e rinterri (escluso per scavi a sezione ristretta) mediante spianamento e costipamento di materiale come prescritto dalle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. - per opere sensibili a cedimenti	3,37500 m3	3,26 0%	11,00
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	2,70000 t	3,08 0%	8,32
	BOL25/1_ZA.06.14.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.06 - Esecuzione di rotopercussione DN 250 (10")	1,00000 m	540,00 0%	540,00
	BOL25/1_ZA.06.38.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.06 - Impianto e spianto cantiere (perforazione a rotopercussione)	0,12500 a c	6.000,00 0%	750,00
		Totale Materiali			**1.309,32**
	54				
	BOL25/1_54.01.01.01A.01	- Scavo di sbancamento - Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici di scavo in cantieri non edili, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, compresa la demolizione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile	3,37500 m3	5,98 0%	20,18

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		senza attrezzi speciali di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,30 m3.			
		Totale 54			**20,18**
	97				
	BOL25/1_97.01A.04.06.09 -	Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione die tubi, senza strato di sabbia Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole, riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 150 (6") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia	1,00000 m	16,66 0%	16,66
		Totale 97			**16,66**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.375,96** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,44 = 5,06% * B)			206,39
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			158,24

	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**1.740,59** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,22%			*21,25*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*10,44*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.02.27	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 02 - Attraversamenti mediante spingitubo con battipalo o perforazione a rotopercussione Esecuzione di attraversamento di sede stradale, linea ferroviaria, ecc. per la posa in opera di condotta gas naturale in acciaio o polietilene, con l'impiego di attrezzatura spingitubo con battipalo o con macchina perforatrice a rotopercussione, compresa l'esecuzione dello scavo di partenza e di arrivo. Nel prezzo sono compensate tutte le lavorazioni necessarie alla sistemazione in quota dell'attrezzatura, della macchina e dei materiali necessari all'esecuzione del lavoro, nonchè l'impiego di manodopera specializzata. La fornitura e l'avanzamento di un tubo in acciaio di diametro idoneo, da concordare preventivamente con la D.L. o con il Committente, atto ad ospitare e proteggere la nuova condotta gas naturale in attraversamento, è compresa nel prezzo. Compresa e compensata nella voce risulta altresì la posa in opera di tubazioni in acciaio o polietilene per la nuova condotta gas naturale, compresi i lavori di saldatura del tubo guaina e la successiva pulizia del tubo alla fine dei lavori di avanzamento, nonché la posa in opera di collari distanziatori. Compresa e compensata, dove previsto, la posa in opera di cuffie di sigillatura per il controtubo, di tubi sfiato ed esalatori composti da testata con lamierino antifiamma e sostegno tubolare, nonché fornitura e posa in opera di basamenti di fondazione in calcestruzzo. Incluso nel prezzo risulta infine l'allontanamento e drenaggio dell'eventuale acqua presente nel tratto interessato dai lavori. Il carico ed il trasporto di tutto il materiale di risulta dalla lavorazione a discarica autorizzata, diritti di discarica compresi, sono compensati nella presente voce. Inclusa nel prezzo risulta infine la sistemazione del terreno in corrispondenza degli scavi di partenza ed arrivo con il materiale precedentemente accantonato nell'ambito del cantiere o comunque in aree limitrofe interne all'area di cantiere stessa. 27 - Esecuzione di attraversamento mediante spingitubo con perforazione a rotopercussione, per la posa di condotte gas naturale in acciaio aventi diametro DN 200 (compresi gli sfiati)				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,18750 h	33,34 0%	6,25
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,12500 h	30,52 0%	3,82
		Totale Manodopera			**14,46**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,06250 h	81,31 0%	5,08
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,18750 h	86,17 0%	16,16
		Totale Noli			**21,24**
	Materiali				
	BOL25/1_54.10.02.03.A	- Esecuzione di rilevati e rinterri (escluso per scavi a sezione ristretta) mediante spianamento e costipamento di materiale come prescritto dalle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. - per opere sensibili a cedimenti	3,37500 m3	3,26 0%	11,00
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	2,70000 t	3,08 0%	8,32
	BOL25/1_ZA.05.87.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Esecuzione di rotopercussione DN 300 (12")	1,00000 m	730,00 0%	730,00
	BOL25/1_ZA.06.38.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.06 - Impianto e spianto cantiere (perforazione a rotopercussione)	0,12500 a c	6.000,00 0%	750,00
		Totale Materiali			**1.499,32**
	02				
	BOL25/1_02.04.80.15.C	- Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	0,00680 m3	156,62 0%	1,07
		Totale 02			

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

					1,07
54					
BOL25/1_54.01.01.01A.01	-	Scavo di sbancamento - Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici di scavo in cantieri non edili, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, compresa la demolizione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile senza attrezzi speciali di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,30 m3.	3,37500 m3	5,98 0%	20,18
		Totale 54			**20,18**
97					
BOL25/1_97.01A.04.06.10	-	Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione die tubi, senza strato di sabbia Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole, riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 200 (8") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di	1,00000 m	18,36 0%	18,36

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

		sabbia				
	BOL25/1_97.01A.06.04.03	- Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 40 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia	1,25000 m	4,05 0%	5,06
		Totale 97				**23,42**

	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.579,69** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,99 = 5,06% * B)			236,95
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			181,66
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**1.998,30** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,58%			*31,61*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*11,99*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.02.28	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 02 - Attraversamenti mediante spingitubo con battipalo o perforazione a rotopercussione Esecuzione di attraversamento di sede stradale, linea ferroviaria, ecc. per la posa in opera di condotta gas naturale in acciaio o polietilene, con l'impiego di attrezzatura spingitubo con battipalo o con macchina perforatrice a rotopercussione, compresa l'esecuzione dello scavo di partenza e di arrivo. Nel prezzo sono compensate tutte le lavorazioni necessarie alla sistemazione in quota dell'attrezzatura, della macchina e dei materiali necessari all'esecuzione del lavoro, nonchè l'impiego di manodopera specializzata. La fornitura e l'avanzamento di un tubo in acciaio di diametro idoneo, da concordare preventivamente con la D.L. o con il Committente, atto ad ospitare e proteggere la nuova condotta gas naturale in attraversamento, è compresa nel prezzo. Compresa e compensata nella voce risulta altresì la posa in opera di tubazioni in acciaio o polietilene per la nuova condotta gas naturale, compresi i lavori di saldatura del tubo guaina e la successiva pulizia del tubo alla fine dei lavori di avanzamento, nonché la posa in opera di collari distanziatori. Compresa e compensata, dove previsto, la posa in opera di cuffie di sigillatura per il controtubo, di tubi sfiato ed esalatori composti da testata con lamierino antifiamma e sostegno tubolare, nonché fornitura e posa in opera di basamenti di fondazione in calcestruzzo. Incluso nel prezzo risulta infine l'allontanamento e drenaggio dell'eventuale acqua presente nel tratto interessato dai lavori. Il carico ed il trasporto di tutto il materiale di risulta dalla lavorazione a discarica autorizzata, diritti di discarica compresi, sono compensati nella presente voce. Inclusa nel prezzo risulta infine la sistemazione del terreno in corrispondenza degli scavi di partenza ed arrivo con il materiale precedentemente accantonato nell'ambito del cantiere o comunque in aree limitrofe interne all'area di cantiere stessa. 28 - Esecuzione di attraversamento mediante spingitubo con perforazione a rotopercussione, per la posa di condotte gas naturale in acciaio aventi diametro DN 200 (esclusi gli sfiati)				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,12500 h	33,34 0%	4,17
		Totale Manodopera			**8,56**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,06250 h	81,31 0%	5,08
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,18750 h	86,17 0%	16,16
		Totale Noli			**21,24**
	Materiali				
	BOL25/1_54.10.02.03.A	- Esecuzione di rilevati e rinterri (escluso per scavi a sezione ristretta) mediante spianamento e costipamento di materiale come prescritto dalle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. - per opere sensibili a cedimenti	3,37500 m3	3,26 0%	11,00
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	2,70000 t	3,08 0%	8,32
	BOL25/1_ZA.05.87.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Esecuzione di rotopercussione DN 300 (12")	1,00000 m	730,00 0%	730,00
	BOL25/1_ZA.06.38.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.06 - Impianto e spianto cantiere (perforazione a rotopercussione)	0,12500 a c	6.000,00 0%	750,00
		Totale Materiali			**1.499,32**
	54				
	BOL25/1_54.01.01.01A.01	- Scavo di sbancamento - Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici di scavo in cantieri non edili, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, compresa la demolizione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile	3,37500 m3	5,98 0%	20,18

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		senza attrezzi speciali di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,30 m3.			
		Totale 54			**20,18**
	97				
	BOL25/1_97.01A.04.06.10 -	Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione die tubi, senza strato di sabbia Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole, riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 200 (8") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia	1,00000 m	18,36 0%	18,36
		Totale 97			**18,36**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.567,66** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,90 = 5,06% * B)			235,15
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			180,28

	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**1.983,09** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,12%			*22,24*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*11,90*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.02.29	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 02 - Attraversamenti mediante spingitubo con battipalo o perforazione a rotopercussione Esecuzione di attraversamento di sede stradale, linea ferroviaria, ecc. per la posa in opera di condotta gas naturale in acciaio o polietilene, con l'impiego di attrezzatura spingitubo con battipalo o con macchina perforatrice a rotopercussione, compresa l'esecuzione dello scavo di partenza e di arrivo. Nel prezzo sono compensate tutte le lavorazioni necessarie alla sistemazione in quota dell'attrezzatura, della macchina e dei materiali necessari all'esecuzione del lavoro, nonchè l'impiego di manodopera specializzata. La fornitura e l'avanzamento di un tubo in acciaio di diametro idoneo, da concordare preventivamente con la D.L. o con il Committente, atto ad ospitare e proteggere la nuova condotta gas naturale in attraversamento, è compresa nel prezzo. Compresa e compensata nella voce risulta altresì la posa in opera di tubazioni in acciaio o polietilene per la nuova condotta gas naturale, compresi i lavori di saldatura del tubo guaina e la successiva pulizia del tubo alla fine dei lavori di avanzamento, nonché la posa in opera di collari distanziatori. Compresa e compensata, dove previsto, la posa in opera di cuffie di sigillatura per il controtubo, di tubi sfiato ed esalatori composti da testata con lamierino antifiamma e sostegno tubolare, nonché fornitura e posa in opera di basamenti di fondazione in calcestruzzo. Incluso nel prezzo risulta infine l'allontanamento e drenaggio dell'eventuale acqua presente nel tratto interessato dai lavori. Il carico ed il trasporto di tutto il materiale di risulta dalla lavorazione a discarica autorizzata, diritti di discarica compresi, sono compensati nella presente voce. Inclusa nel prezzo risulta infine la sistemazione del terreno in corrispondenza degli scavi di partenza ed arrivo con il materiale precedentemente accantonato nell'ambito del cantiere o comunque in aree limitrofe interne all'area di cantiere stessa. 29 - Esecuzione di attraversamento mediante spingitubo con perforazione a rotopercussione, per la posa di condotte gas naturale in acciaio aventi diametro DN 250 o DN 300 (compresi gli sfiati)				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,18750 h	33,34 0%	6,25
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,12500 h	30,52 0%	3,82
		Totale Manodopera			**14,46**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,06250 h	81,31 0%	5,08
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,18750 h	86,17 0%	16,16
		Totale Noli			**21,24**
	Materiali				
	BOL25/1_54.10.02.03.A	- Esecuzione di rilevati e rinterri (escluso per scavi a sezione ristretta) mediante spianamento e costipamento di materiale come prescritto dalle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. - per opere sensibili a cedimenti	3,37500 m3	3,26 0%	11,00
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	2,70000 t	3,08 0%	8,32
	BOL25/1_ZA.06.19.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.06 - Esecuzione di rotopercussione DN 400 (16")	1,00000 m	875,00 0%	875,00
	BOL25/1_ZA.06.38.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.06 - Impianto e spianto cantiere (perforazione a rotopercussione)	0,12500 a c	6.000,00 0%	750,00
		Totale Materiali			**1.644,32**
	02				
	BOL25/1_02.04.80.15.C	- Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	0,00680 m3	156,62 0%	1,07
		Totale 02			

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

					1,07
54					
BOL25/1_54.01.01.01A.01	-	Scavo di sbancamento - Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici di scavo in cantieri non edili, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, compresa la demolizione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile senza attrezzi speciali di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,30 m3.	3,37500 m3	5,98 0%	20,18
		Totale 54			**20,18**
97					
BOL25/1_97.01A.04.06.12	-	Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione die tubi, senza strato di sabbia Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole, riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 300 (12") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di	1,00000 m	23,77 0%	23,77

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		sabbia				
	BOL25/1_97.01A.06.04.03	- Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 40 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia	1,25000 m	4,05 0%	5,06
		Totale 97				**28,83**

	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.730,10** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,13 = 5,06% * B)			259,52
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			198,96
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**2.188,58** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,61%			*35,32*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*13,13*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.02.30	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 02 - Attraversamenti mediante spingitubo con battipalo o perforazione a rotopercussione Esecuzione di attraversamento di sede stradale, linea ferroviaria, ecc. per la posa in opera di condotta gas naturale in acciaio o polietilene, con l'impiego di attrezzatura spingitubo con battipalo o con macchina perforatrice a rotopercussione, compresa l'esecuzione dello scavo di partenza e di arrivo. Nel prezzo sono compensate tutte le lavorazioni necessarie alla sistemazione in quota dell'attrezzatura, della macchina e dei materiali necessari all'esecuzione del lavoro, nonchè l'impiego di manodopera specializzata. La fornitura e l'avanzamento di un tubo in acciaio di diametro idoneo, da concordare preventivamente con la D.L. o con il Committente, atto ad ospitare e proteggere la nuova condotta gas naturale in attraversamento, è compresa nel prezzo. Compresa e compensata nella voce risulta altresì la posa in opera di tubazioni in acciaio o polietilene per la nuova condotta gas naturale, compresi i lavori di saldatura del tubo guaina e la successiva pulizia del tubo alla fine dei lavori di avanzamento, nonché la posa in opera di collari distanziatori. Compresa e compensata, dove previsto, la posa in opera di cuffie di sigillatura per il controtubo, di tubi sfiato ed esalatori composti da testata con lamierino antifiamma e sostegno tubolare, nonché fornitura e posa in opera di basamenti di fondazione in calcestruzzo. Incluso nel prezzo risulta infine l'allontanamento e drenaggio dell'eventuale acqua presente nel tratto interessato dai lavori. Il carico ed il trasporto di tutto il materiale di risulta dalla lavorazione a discarica autorizzata, diritti di discarica compresi, sono compensati nella presente voce. Inclusa nel prezzo risulta infine la sistemazione del terreno in corrispondenza degli scavi di partenza ed arrivo con il materiale precedentemente accantonato nell'ambito del cantiere o comunque in aree limitrofe interne all'area di cantiere stessa. 30 - Esecuzione di attraversamento mediante spingitubo con perforazione a rotopercussione, per la posa di condotte gas naturale in acciaio aventi diametro DN 250 o DN 300 (esclusi gli sfiati)				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,12500 h	33,34 0%	4,17
		Totale Manodopera			**8,56**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,06250 h	81,31 0%	5,08
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,18750 h	86,17 0%	16,16
		Totale Noli			**21,24**
	Materiali				
	BOL25/1_54.10.02.03.A	- Esecuzione di rilevati e rinterri (escluso per scavi a sezione ristretta) mediante spianamento e costipamento di materiale come prescritto dalle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. - per opere sensibili a cedimenti	3,37500 m3	3,26 0%	11,00
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	2,70000 t	3,08 0%	8,32
	BOL25/1_ZA.06.19.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.06 - Esecuzione di rotopercussione DN 400 (16")	1,00000 m	875,00 0%	875,00
	BOL25/1_ZA.06.38.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.06 - Impianto e spianto cantiere (perforazione a rotopercussione)	0,12500 a c	6.000,00 0%	750,00
		Totale Materiali			**1.644,32**
	54				
	BOL25/1_54.01.01.01A.01	- Scavo di sbancamento - Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici di scavo in cantieri non edili, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, compresa la demolizione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile	3,37500 m3	5,98 0%	20,18

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		senza attrezzi speciali di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,30 m3.			
		Totale 54			**20,18**
	97				
	BOL25/1_97.01A.04.06.12 -	Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione die tubi, senza strato di sabbia Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole, riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 300 (12") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia	1,00000 m	23,77 0%	23,77
		Totale 97			**23,77**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.718,07** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,04 = 5,06% * B)			257,71
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			197,58

	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**2.173,36** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,19%			*25,95*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*13,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.02.31	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 02 - Attraversamenti mediante spingitubo con battipalo o perforazione a rotopercussione Esecuzione di attraversamento di sede stradale, linea ferroviaria, ecc. per la posa in opera di condotta gas naturale in acciaio o polietilene, con l'impiego di attrezzatura spingitubo con battipalo o con macchina perforatrice a rotopercussione, compresa l'esecuzione dello scavo di partenza e di arrivo. Nel prezzo sono compensate tutte le lavorazioni necessarie alla sistemazione in quota dell'attrezzatura, della macchina e dei materiali necessari all'esecuzione del lavoro, nonchè l'impiego di manodopera specializzata. La fornitura e l'avanzamento di un tubo in acciaio di diametro idoneo, da concordare preventivamente con la D.L. o con il Committente, atto ad ospitare e proteggere la nuova condotta gas naturale in attraversamento, è compresa nel prezzo. Compresa e compensata nella voce risulta altresì la posa in opera di tubazioni in acciaio o polietilene per la nuova condotta gas naturale, compresi i lavori di saldatura del tubo guaina e la successiva pulizia del tubo alla fine dei lavori di avanzamento, nonché la posa in opera di collari distanziatori. Compresa e compensata, dove previsto, la posa in opera di cuffie di sigillatura per il controtubo, di tubi sfiato ed esalatori composti da testata con lamierino antifiamma e sostegno tubolare, nonché fornitura e posa in opera di basamenti di fondazione in calcestruzzo. Incluso nel prezzo risulta infine l'allontanamento e drenaggio dell'eventuale acqua presente nel tratto interessato dai lavori. Il carico ed il trasporto di tutto il materiale di risulta dalla lavorazione a discarica autorizzata, diritti di discarica compresi, sono compensati nella presente voce. Inclusa nel prezzo risulta infine la sistemazione del terreno in corrispondenza degli scavi di partenza ed arrivo con il materiale precedentemente accantonato nell'ambito del cantiere o comunque in aree limitrofe interne all'area di cantiere stessa. 31 - Esecuzione di attraversamento mediante spingitubo con perforazione a rotopercussione, per la posa di condotte gas naturale in acciaio aventi diametro DN 350 o DN 400 (compresi gli sfiati)				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,18750 h	33,34 0%	6,25
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,12500 h	30,52 0%	3,82
		Totale Manodopera			**14,46**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,06250 h	81,31 0%	5,08
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,18750 h	86,17 0%	16,16
		Totale Noli			**21,24**
	Materiali				
	BOL25/1_54.10.02.03.A	- Esecuzione di rilevati e rinterri (escluso per scavi a sezione ristretta) mediante spianamento e costipamento di materiale come prescritto dalle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. - per opere sensibili a cedimenti	3,37500 m3	3,26 0%	11,00
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	2,70000 t	3,08 0%	8,32
	BOL25/1_ZA.06.38.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.06 - Impianto e spianto cantiere (perforazione a rotopercussione)	0,12500 a c	6.000,00 0%	750,00
	BOL25/1_ZA.06.39.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.06 - Esecuzione di rotopercussione DN 500 (20")	1,00000 m	1.020,00 0%	1.020,00
		Totale Materiali			**1.789,32**
	02				
	BOL25/1_02.04.80.15.C	- Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	0,00680 m3	156,62 0%	1,07
		Totale 02			

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

					1,07
54					
BOL25/1_54.01.01.01A.01	-	Scavo di sbancamento - Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici di scavo in cantieri non edili, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, compresa la demolizione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile senza attrezzi speciali di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,30 m3.	3,37500 m3	5,98 0%	20,18
		Totale 54			**20,18**
97					
BOL25/1_97.01A.04.06.14	-	Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione die tubi, senza strato di sabbia Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole, riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 400 (16") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di	1,00000 m	30,34 0%	30,34

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

		sabbia				
	BOL25/1_97.01A.06.04.03	- Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 40 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia	1,25000 m	4,05 0%	5,06
		Totale 97				**35,40**

	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.881,67** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,28 = 5,06% * B)			282,25
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			216,39
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**2.380,31** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,7%			*40,46*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*14,28*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.02.32	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 02 - Attraversamenti mediante spingitubo con battipalo o perforazione a rotopercussione Esecuzione di attraversamento di sede stradale, linea ferroviaria, ecc. per la posa in opera di condotta gas naturale in acciaio o polietilene, con l'impiego di attrezzatura spingitubo con battipalo o con macchina perforatrice a rotopercussione, compresa l'esecuzione dello scavo di partenza e di arrivo. Nel prezzo sono compensate tutte le lavorazioni necessarie alla sistemazione in quota dell'attrezzatura, della macchina e dei materiali necessari all'esecuzione del lavoro, nonchè l'impiego di manodopera specializzata. La fornitura e l'avanzamento di un tubo in acciaio di diametro idoneo, da concordare preventivamente con la D.L. o con il Committente, atto ad ospitare e proteggere la nuova condotta gas naturale in attraversamento, è compresa nel prezzo. Compresa e compensata nella voce risulta altresì la posa in opera di tubazioni in acciaio o polietilene per la nuova condotta gas naturale, compresi i lavori di saldatura del tubo guaina e la successiva pulizia del tubo alla fine dei lavori di avanzamento, nonché la posa in opera di collari distanziatori. Compresa e compensata, dove previsto, la posa in opera di cuffie di sigillatura per il controtubo, di tubi sfiato ed esalatori composti da testata con lamierino antifiamma e sostegno tubolare, nonché fornitura e posa in opera di basamenti di fondazione in calcestruzzo. Incluso nel prezzo risulta infine l'allontanamento e drenaggio dell'eventuale acqua presente nel tratto interessato dai lavori. Il carico ed il trasporto di tutto il materiale di risulta dalla lavorazione a discarica autorizzata, diritti di discarica compresi, sono compensati nella presente voce. Inclusa nel prezzo risulta infine la sistemazione del terreno in corrispondenza degli scavi di partenza ed arrivo con il materiale precedentemente accantonato nell'ambito del cantiere o comunque in aree limitrofe interne all'area di cantiere stessa. 32 - Esecuzione di attraversamento mediante spingitubo con perforazione a rotopercussione, per la posa di condotte gas naturale in acciaio aventi diametro DN 350 o DN 400 (esclusi gli sfiati)				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,12500 h	33,34 0%	4,17
		Totale Manodopera			**8,56**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,06250 h	81,31 0%	5,08
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,18750 h	86,17 0%	16,16
		Totale Noli			**21,24**
	Materiali				
	BOL25/1_54.10.02.03.A	- Esecuzione di rilevati e rinterri (escluso per scavi a sezione ristretta) mediante spianamento e costipamento di materiale come prescritto dalle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. - per opere sensibili a cedimenti	3,37500 m3	3,26 0%	11,00
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	2,70000 t	3,08 0%	8,32
	BOL25/1_ZA.06.38.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.06 - Impianto e spianto cantiere (perforazione a rotopercussione)	0,12500 a c	6.000,00 0%	750,00
	BOL25/1_ZA.06.39.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.06 - Esecuzione di rotopercussione DN 500 (20")	1,00000 m	1.020,00 0%	1.020,00
		Totale Materiali			**1.789,32**
	54				
	BOL25/1_54.01.01.01A.01	- Scavo di sbancamento - Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici di scavo in cantieri non edili, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, compresa la demolizione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile	3,37500 m3	5,98 0%	20,18

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		senza attrezzi speciali di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,30 m3.			
		Totale 54			**20,18**
	97				
	BOL25/1_97.01A.04.06.14 -	Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione die tubi, senza strato di sabbia Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole, riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 400 (16") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia	1,00000 m	30,34 0%	30,34
		Totale 97			**30,34**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.869,64** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,19 = 5,06% * B)			280,45
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			215,01

	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**2.365,10** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,31%			*31,09*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*14,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.02.33	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 02 - Attraversamenti mediante spingitubo con battipalo o perforazione a rotopercussione Esecuzione di attraversamento di sede stradale, linea ferroviaria, ecc. per la posa in opera di condotta gas naturale in acciaio o polietilene, con l'impiego di attrezzatura spingitubo con battipalo o con macchina perforatrice a rotopercussione, compresa l'esecuzione dello scavo di partenza e di arrivo. Nel prezzo sono compensate tutte le lavorazioni necessarie alla sistemazione in quota dell'attrezzatura, della macchina e dei materiali necessari all'esecuzione del lavoro, nonchè l'impiego di manodopera specializzata. La fornitura e l'avanzamento di un tubo in acciaio di diametro idoneo, da concordare preventivamente con la D.L. o con il Committente, atto ad ospitare e proteggere la nuova condotta gas naturale in attraversamento, è compresa nel prezzo. Compresa e compensata nella voce risulta altresì la posa in opera di tubazioni in acciaio o polietilene per la nuova condotta gas naturale, compresi i lavori di saldatura del tubo guaina e la successiva pulizia del tubo alla fine dei lavori di avanzamento, nonché la posa in opera di collari distanziatori. Compresa e compensata, dove previsto, la posa in opera di cuffie di sigillatura per il controtubo, di tubi sfiato ed esalatori composti da testata con lamierino antifiamma e sostegno tubolare, nonché fornitura e posa in opera di basamenti di fondazione in calcestruzzo. Incluso nel prezzo risulta infine l'allontanamento e drenaggio dell'eventuale acqua presente nel tratto interessato dai lavori. Il carico ed il trasporto di tutto il materiale di risulta dalla lavorazione a discarica autorizzata, diritti di discarica compresi, sono compensati nella presente voce. Inclusa nel prezzo risulta infine la sistemazione del terreno in corrispondenza degli scavi di partenza ed arrivo con il materiale precedentemente accantonato nell'ambito del cantiere o comunque in aree limitrofe interne all'area di cantiere stessa. 33 - Esecuzione di attraversamento mediante spingitubo con perforazione a rotopercussione, per la posa di condotte gas naturale in acciaio aventi diametro DN 450 o DN 500 (compresi gli sfiati)				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,18750 h	33,34 0%	6,25
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,12500 h	30,52 0%	3,82
		Totale Manodopera			**14,46**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,06250 h	81,31 0%	5,08
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,18750 h	86,17 0%	16,16
		Totale Noli			**21,24**
	Materiali				
	BOL25/1_54.10.02.03.A	- Esecuzione di rilevati e rinterri (escluso per scavi a sezione ristretta) mediante spianamento e costipamento di materiale come prescritto dalle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. - per opere sensibili a cedimenti	3,37500 m3	3,26 0%	11,00
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	2,70000 t	3,08 0%	8,32
	BOL25/1_ZA.06.38.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.06 - Impianto e spianto cantiere (perforazione a rotopercussione)	0,12500 a c	6.000,00 0%	750,00
	BOL25/1_ZA.06.40.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.06 - Esecuzione di rotopercussione DN 600 (24")	1,00000 m	1.200,00 0%	1.200,00
		Totale Materiali			**1.969,32**
	02				
	BOL25/1_02.04.80.15.C	- Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	0,00680 m3	156,62 0%	1,07
		Totale 02			

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

					1,07
54					
BOL25/1_54.01.01.01A.01	-	Scavo di sbancamento - Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici di scavo in cantieri non edili, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, compresa la demolizione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile senza attrezzi speciali di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,30 m3.	3,37500 m3	5,98 0%	20,18
		Totale 54			**20,18**
97					
BOL25/1_97.01A.04.06.16	-	Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione die tubi, senza strato di sabbia Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole, riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 500 (20") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di	1,00000 m	37,77 0%	37,77

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

			sabbia			
	BOL25/1_97.01A.06.04.03	-	Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 40 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia	1,25000 m	4,05 0%	5,06
			Totale 97			**42,83**

	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2.069,10** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,70 = 5,06% * B)			310,37
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			237,95
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**2.617,42** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,77%			*46,39*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*15,70*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.02.34	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 02 - Attraversamenti mediante spingitubo con battipalo o perforazione a rotopercussione Esecuzione di attraversamento di sede stradale, linea ferroviaria, ecc. per la posa in opera di condotta gas naturale in acciaio o polietilene, con l'impiego di attrezzatura spingitubo con battipalo o con macchina perforatrice a rotopercussione, compresa l'esecuzione dello scavo di partenza e di arrivo. Nel prezzo sono compensate tutte le lavorazioni necessarie alla sistemazione in quota dell'attrezzatura, della macchina e dei materiali necessari all'esecuzione del lavoro, nonchè l'impiego di manodopera specializzata. La fornitura e l'avanzamento di un tubo in acciaio di diametro idoneo, da concordare preventivamente con la D.L. o con il Committente, atto ad ospitare e proteggere la nuova condotta gas naturale in attraversamento, è compresa nel prezzo. Compresa e compensata nella voce risulta altresì la posa in opera di tubazioni in acciaio o polietilene per la nuova condotta gas naturale, compresi i lavori di saldatura del tubo guaina e la successiva pulizia del tubo alla fine dei lavori di avanzamento, nonché la posa in opera di collari distanziatori. Compresa e compensata, dove previsto, la posa in opera di cuffie di sigillatura per il controtubo, di tubi sfiato ed esalatori composti da testata con lamierino antifiamma e sostegno tubolare, nonché fornitura e posa in opera di basamenti di fondazione in calcestruzzo. Incluso nel prezzo risulta infine l'allontanamento e drenaggio dell'eventuale acqua presente nel tratto interessato dai lavori. Il carico ed il trasporto di tutto il materiale di risulta dalla lavorazione a discarica autorizzata, diritti di discarica compresi, sono compensati nella presente voce. Inclusa nel prezzo risulta infine la sistemazione del terreno in corrispondenza degli scavi di partenza ed arrivo con il materiale precedentemente accantonato nell'ambito del cantiere o comunque in aree limitrofe interne all'area di cantiere stessa. 34 - Esecuzione di attraversamento mediante spingitubo con perforazione a rotopercussione, per la posa di condotte gas naturale in acciaio aventi diametro DN 450 o DN 500 (esclusi gli sfiati)				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,12500 h	33,34 0%	4,17
		Totale Manodopera			**8,56**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,06250 h	81,31 0%	5,08
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,18750 h	86,17 0%	16,16
		Totale Noli			**21,24**
	Materiali				
	BOL25/1_54.10.02.03.A	- Esecuzione di rilevati e rinterri (escluso per scavi a sezione ristretta) mediante spianamento e costipamento di materiale come prescritto dalle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. - per opere sensibili a cedimenti	3,37500 m3	3,26 0%	11,00
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	2,70000 t	3,08 0%	8,32
	BOL25/1_ZA.06.38.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.06 - Impianto e spianto cantiere (perforazione a rotopercussione)	0,12500 a c	6.000,00 0%	750,00
	BOL25/1_ZA.06.40.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.06 - Esecuzione di rotopercussione DN 600 (24")	1,00000 m	1.200,00 0%	1.200,00
		Totale Materiali			**1.969,32**
	54				
	BOL25/1_54.01.01.01A.01	- Scavo di sbancamento - Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici di scavo in cantieri non edili, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, compresa la demolizione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile	3,37500 m3	5,98 0%	20,18

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		senza attrezzi speciali di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,30 m3.			
		Totale 54			**20,18**
	97				
	BOL25/1_97.01A.04.06.16 -	Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione die tubi, senza strato di sabbia Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole, riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 500 (20") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia	1,00000 m	37,77 0%	37,77
		Totale 97			**37,77**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2.057,07** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,61 = 5,06% * B)			308,56
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			236,56

	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**2.602,19** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,42%			*37,02*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*15,61*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.02.35	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 02 - Attraversamenti mediante spingitubo con battipalo o perforazione a rotopercussione Esecuzione di attraversamento di sede stradale, linea ferroviaria, ecc. per la posa in opera di condotta gas naturale in acciaio o polietilene, con l'impiego di attrezzatura spingitubo con battipalo o con macchina perforatrice a rotopercussione, compresa l'esecuzione dello scavo di partenza e di arrivo. Nel prezzo sono compensate tutte le lavorazioni necessarie alla sistemazione in quota dell'attrezzatura, della macchina e dei materiali necessari all'esecuzione del lavoro, nonchè l'impiego di manodopera specializzata. La fornitura e l'avanzamento di un tubo in acciaio di diametro idoneo, da concordare preventivamente con la D.L. o con il Committente, atto ad ospitare e proteggere la nuova condotta gas naturale in attraversamento, è compresa nel prezzo. Compresa e compensata nella voce risulta altresì la posa in opera di tubazioni in acciaio o polietilene per la nuova condotta gas naturale, compresi i lavori di saldatura del tubo guaina e la successiva pulizia del tubo alla fine dei lavori di avanzamento, nonché la posa in opera di collari distanziatori. Compresa e compensata, dove previsto, la posa in opera di cuffie di sigillatura per il controtubo, di tubi sfiato ed esalatori composti da testata con lamierino antifiamma e sostegno tubolare, nonché fornitura e posa in opera di basamenti di fondazione in calcestruzzo. Incluso nel prezzo risulta infine l'allontanamento e drenaggio dell'eventuale acqua presente nel tratto interessato dai lavori. Il carico ed il trasporto di tutto il materiale di risulta dalla lavorazione a discarica autorizzata, diritti di discarica compresi, sono compensati nella presente voce. Inclusa nel prezzo risulta infine la sistemazione del terreno in corrispondenza degli scavi di partenza ed arrivo con il materiale precedentemente accantonato nell'ambito del cantiere o comunque in aree limitrofe interne all'area di cantiere stessa. 35 - Esecuzione di attraversamento mediante spingitubo con perforazione a rotopercussione, per la posa di condotte gas naturale in PE aventi diametro fino a De = 90 mm (compresi gli sfiati)				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,18750 h	33,34 0%	6,25
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,12500 h	30,52 0%	3,82
		Totale Manodopera			**14,46**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,06250 h	81,31 0%	5,08
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,18750 h	86,17 0%	16,16
		Totale Noli			**21,24**
	Materiali				
	BOL25/1_54.10.02.03.A	- Esecuzione di rilevati e rinterri (escluso per scavi a sezione ristretta) mediante spianamento e costipamento di materiale come prescritto dalle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. - per opere sensibili a cedimenti	3,37500 m3	3,26 0%	11,00
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	2,70000 t	3,08 0%	8,32
	BOL25/1_ZA.06.17.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.06 - Esecuzione di rotopercussione DN 150 (6")	1,00000 m	380,00 0%	380,00
	BOL25/1_ZA.06.38.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.06 - Impianto e spianto cantiere (perforazione a rotopercussione)	0,12500 a c	6.000,00 0%	750,00
		Totale Materiali			**1.149,32**
	02				
	BOL25/1_02.04.80.15.C	- Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	0,00680 m3	156,62 0%	1,07
		Totale 02			

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

					1,07
54					
	BOL25/1_54.01.01.01A.01	- Scavo di sbancamento - Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici di scavo in cantieri non edili, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, compresa la demolizione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile senza attrezzi speciali di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,30 m3.	3,37500 m3	5,98 0%	20,18
		Totale 54			**20,18**
97					
	BOL25/1_97.01A.06.04.03	- Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli	1,25000 m	4,05 0%	5,06

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 40 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia				
	BOL25/1_97.01A.06.04.07	- Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato	1,00000 m	7,79 0%	7,79

	Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 90 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	Totale 97			**12,85**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.219,12** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,25 = 5,06% * B)			182,87
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			140,20
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**1.542,19** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,7%			*26,19*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*9,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.02.36	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 02 - Attraversamenti mediante spingitubo con battipalo o perforazione a rotopercussione Esecuzione di attraversamento di sede stradale, linea ferroviaria, ecc. per la posa in opera di condotta gas naturale in acciaio o polietilene, con l'impiego di attrezzatura spingitubo con battipalo o con macchina perforatrice a rotopercussione, compresa l'esecuzione dello scavo di partenza e di arrivo. Nel prezzo sono compensate tutte le lavorazioni necessarie alla sistemazione in quota dell'attrezzatura, della macchina e dei materiali necessari all'esecuzione del lavoro, nonchè l'impiego di manodopera specializzata. La fornitura e l'avanzamento di un tubo in acciaio di diametro idoneo, da concordare preventivamente con la D.L. o con il Committente, atto ad ospitare e proteggere la nuova condotta gas naturale in attraversamento, è compresa nel prezzo. Compresa e compensata nella voce risulta altresì la posa in opera di tubazioni in acciaio o polietilene per la nuova condotta gas naturale, compresi i lavori di saldatura del tubo guaina e la successiva pulizia del tubo alla fine dei lavori di avanzamento, nonché la posa in opera di collari distanziatori. Compresa e compensata, dove previsto, la posa in opera di cuffie di sigillatura per il controtubo, di tubi sfiato ed esalatori composti da testata con lamierino antifiamma e sostegno tubolare, nonché fornitura e posa in opera di basamenti di fondazione in calcestruzzo. Incluso nel prezzo risulta infine l'allontanamento e drenaggio dell'eventuale acqua presente nel tratto interessato dai lavori. Il carico ed il trasporto di tutto il materiale di risulta dalla lavorazione a discarica autorizzata, diritti di discarica compresi, sono compensati nella presente voce. Inclusa nel prezzo risulta infine la sistemazione del terreno in corrispondenza degli scavi di partenza ed arrivo con il materiale precedentemente accantonato nell'ambito del cantiere o comunque in aree limitrofe interne all'area di cantiere stessa. 36 - Esecuzione di attraversamento mediante spingitubo con perforazione a rotopercussione, per la posa di condotte gas naturale in PE aventi diametro fino a De = 90 mm (esclusi gli sfiati)				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,12500 h	33,34 0%	4,17
		Totale Manodopera			**8,56**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,06250 h	81,31 0%	5,08
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,18750 h	86,17 0%	16,16
		Totale Noli			**21,24**
	Materiali				
	BOL25/1_54.10.02.03.A	- Esecuzione di rilevati e rinterri (escluso per scavi a sezione ristretta) mediante spianamento e costipamento di materiale come prescritto dalle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. - per opere sensibili a cedimenti	3,37500 m3	3,26 0%	11,00
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	2,70000 t	3,08 0%	8,32
	BOL25/1_ZA.06.17.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.06 - Esecuzione di rotopercussione DN 150 (6")	1,00000 m	380,00 0%	380,00
	BOL25/1_ZA.06.38.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.06 - Impianto e spianto cantiere (perforazione a rotopercussione)	0,12500 a c	6.000,00 0%	750,00
		Totale Materiali			**1.149,32**
	54				
	BOL25/1_54.01.01.01A.01	- Scavo di sbancamento - Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici di scavo in cantieri non edili, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, compresa la demolizione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile	3,37500 m3	5,98 0%	20,18

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		senza attrezzi speciali di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,30 m3.			
		Totale 54			**20,18**
	97				
	BOL25/1_97.01A.06.04.07 -	Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 90 mm -	1,00000 m	7,79 0%	7,79

	senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	Totale 97			**7,79**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.207,09** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,16 = 5,06% * B)			181,06
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			138,82
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**1.526,97** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,1%			*16,82*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*9,16*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.02.37	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 02 - Attraversamenti mediante spingitubo con battipalo o perforazione a rotopercussione Esecuzione di attraversamento di sede stradale, linea ferroviaria, ecc. per la posa in opera di condotta gas naturale in acciaio o polietilene, con l'impiego di attrezzatura spingitubo con battipalo o con macchina perforatrice a rotopercussione, compresa l'esecuzione dello scavo di partenza e di arrivo. Nel prezzo sono compensate tutte le lavorazioni necessarie alla sistemazione in quota dell'attrezzatura, della macchina e dei materiali necessari all'esecuzione del lavoro, nonchè l'impiego di manodopera specializzata. La fornitura e l'avanzamento di un tubo in acciaio di diametro idoneo, da concordare preventivamente con la D.L. o con il Committente, atto ad ospitare e proteggere la nuova condotta gas naturale in attraversamento, è compresa nel prezzo. Compresa e compensata nella voce risulta altresì la posa in opera di tubazioni in acciaio o polietilene per la nuova condotta gas naturale, compresi i lavori di saldatura del tubo guaina e la successiva pulizia del tubo alla fine dei lavori di avanzamento, nonché la posa in opera di collari distanziatori. Compresa e compensata, dove previsto, la posa in opera di cuffie di sigillatura per il controtubo, di tubi sfiato ed esalatori composti da testata con lamierino antifiamma e sostegno tubolare, nonché fornitura e posa in opera di basamenti di fondazione in calcestruzzo. Incluso nel prezzo risulta infine l'allontanamento e drenaggio dell'eventuale acqua presente nel tratto interessato dai lavori. Il carico ed il trasporto di tutto il materiale di risulta dalla lavorazione a discarica autorizzata, diritti di discarica compresi, sono compensati nella presente voce. Inclusa nel prezzo risulta infine la sistemazione del terreno in corrispondenza degli scavi di partenza ed arrivo con il materiale precedentemente accantonato nell'ambito del cantiere o comunque in aree limitrofe interne all'area di cantiere stessa. 37 - Esecuzione di attraversamento mediante spingitubo con perforazione a rotopercussione, per la posa di condotte gas naturale in PE aventi diametro da De = 110 mm a De = 140 mm (compresi gli sfiati)				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,18750 h	33,34 0%	6,25
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,12500 h	30,52 0%	3,82
		Totale Manodopera			**14,46**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,06250 h	81,31 0%	5,08
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,18750 h	86,17 0%	16,16
		Totale Noli			**21,24**
	Materiali				
	BOL25/1_54.10.02.03.A	- Esecuzione di rilevati e rinterri (escluso per scavi a sezione ristretta) mediante spianamento e costipamento di materiale come prescritto dalle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. - per opere sensibili a cedimenti	3,37500 m3	3,26 0%	11,00
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	2,70000 t	3,08 0%	8,32
	BOL25/1_ZA.06.18.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.06 - Esecuzione di rotopercussione DN 200 (8")	1,00000 m	460,00 0%	460,00
	BOL25/1_ZA.06.38.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.06 - Impianto e spianto cantiere (perforazione a rotopercussione)	0,12500 a c	6.000,00 0%	750,00
		Totale Materiali			**1.229,32**
	02				
	BOL25/1_02.04.80.15.C	- Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	0,00680 m3	156,62 0%	1,07
		Totale 02			

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

					1,07
54					
BOL25/1_54.01.01.01A.01	-	Scavo di sbancamento - Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici di scavo in cantieri non edili, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, compresa la demolizione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile senza attrezzi speciali di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,30 m3.	3,37500 m3	5,98 0%	20,18
		Totale 54			**20,18**
97					
BOL25/1_97.01A.06.04.03	-	Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli	1,25000 m	4,05 0%	5,06

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 40 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia				
	BOL25/1_97.01A.06.04.10	- Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato	1,00000 m	10,53 0%	10,53

	Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 140 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	Totale 97			**15,59**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.301,86** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,88 = 5,06% * B)			195,28
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			149,71
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**1.646,85** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,72%			*28,33*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*9,88*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.02.38	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 02 - Attraversamenti mediante spingitubo con battipalo o perforazione a rotopercussione Esecuzione di attraversamento di sede stradale, linea ferroviaria, ecc. per la posa in opera di condotta gas naturale in acciaio o polietilene, con l'impiego di attrezzatura spingitubo con battipalo o con macchina perforatrice a rotopercussione, compresa l'esecuzione dello scavo di partenza e di arrivo. Nel prezzo sono compensate tutte le lavorazioni necessarie alla sistemazione in quota dell'attrezzatura, della macchina e dei materiali necessari all'esecuzione del lavoro, nonchè l'impiego di manodopera specializzata. La fornitura e l'avanzamento di un tubo in acciaio di diametro idoneo, da concordare preventivamente con la D.L. o con il Committente, atto ad ospitare e proteggere la nuova condotta gas naturale in attraversamento, è compresa nel prezzo. Compresa e compensata nella voce risulta altresì la posa in opera di tubazioni in acciaio o polietilene per la nuova condotta gas naturale, compresi i lavori di saldatura del tubo guaina e la successiva pulizia del tubo alla fine dei lavori di avanzamento, nonché la posa in opera di collari distanziatori. Compresa e compensata, dove previsto, la posa in opera di cuffie di sigillatura per il controtubo, di tubi sfiato ed esalatori composti da testata con lamierino antifiamma e sostegno tubolare, nonché fornitura e posa in opera di basamenti di fondazione in calcestruzzo. Incluso nel prezzo risulta infine l'allontanamento e drenaggio dell'eventuale acqua presente nel tratto interessato dai lavori. Il carico ed il trasporto di tutto il materiale di risulta dalla lavorazione a discarica autorizzata, diritti di discarica compresi, sono compensati nella presente voce. Inclusa nel prezzo risulta infine la sistemazione del terreno in corrispondenza degli scavi di partenza ed arrivo con il materiale precedentemente accantonato nell'ambito del cantiere o comunque in aree limitrofe interne all'area di cantiere stessa. 38 - Esecuzione di attraversamento mediante spingitubo con perforazione a rotopercussione, per la posa di condotte gas naturale in PE aventi diametro da De = 110 mm a De = 140 mm (esclusi gli sfiati)				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,12500 h	33,34 0%	4,17
		Totale Manodopera			**8,56**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,06250 h	81,31 0%	5,08
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,18750 h	86,17 0%	16,16
		Totale Noli			**21,24**
	Materiali				
	BOL25/1_54.10.02.03.A	- Esecuzione di rilevati e rinterri (escluso per scavi a sezione ristretta) mediante spianamento e costipamento di materiale come prescritto dalle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. - per opere sensibili a cedimenti	3,37500 m3	3,26 0%	11,00
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	2,70000 t	3,08 0%	8,32
	BOL25/1_ZA.06.18.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.06 - Esecuzione di rotopercussione DN 200 (8")	1,00000 m	460,00 0%	460,00
	BOL25/1_ZA.06.38.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.06 - Impianto e spianto cantiere (perforazione a rotopercussione)	0,12500 a c	6.000,00 0%	750,00
		Totale Materiali			**1.229,32**
	54				
	BOL25/1_54.01.01.01A.01	- Scavo di sbancamento - Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici di scavo in cantieri non edili, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, compresa la demolizione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile	3,37500 m3	5,98 0%	20,18

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		senza attrezzi speciali di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,30 m3.			
		Totale 54			**20,18**
	97				
	BOL25/1_97.01A.06.04.10 -	Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 140 mm -	1,00000 m	10,53 0%	10,53

	senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	Totale 97			**10,53**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.289,83** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,79 = 5,06% * B)			193,47
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			148,33
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**1.631,63** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,16%			*18,96*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*9,79*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.02.39	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 02 - Attraversamenti mediante spingitubo con battipalo o perforazione a rotopercussione Esecuzione di attraversamento di sede stradale, linea ferroviaria, ecc. per la posa in opera di condotta gas naturale in acciaio o polietilene, con l'impiego di attrezzatura spingitubo con battipalo o con macchina perforatrice a rotopercussione, compresa l'esecuzione dello scavo di partenza e di arrivo. Nel prezzo sono compensate tutte le lavorazioni necessarie alla sistemazione in quota dell'attrezzatura, della macchina e dei materiali necessari all'esecuzione del lavoro, nonchè l'impiego di manodopera specializzata. La fornitura e l'avanzamento di un tubo in acciaio di diametro idoneo, da concordare preventivamente con la D.L. o con il Committente, atto ad ospitare e proteggere la nuova condotta gas naturale in attraversamento, è compresa nel prezzo. Compresa e compensata nella voce risulta altresì la posa in opera di tubazioni in acciaio o polietilene per la nuova condotta gas naturale, compresi i lavori di saldatura del tubo guaina e la successiva pulizia del tubo alla fine dei lavori di avanzamento, nonché la posa in opera di collari distanziatori. Compresa e compensata, dove previsto, la posa in opera di cuffie di sigillatura per il controtubo, di tubi sfiato ed esalatori composti da testata con lamierino antifiamma e sostegno tubolare, nonché fornitura e posa in opera di basamenti di fondazione in calcestruzzo. Incluso nel prezzo risulta infine l'allontanamento e drenaggio dell'eventuale acqua presente nel tratto interessato dai lavori. Il carico ed il trasporto di tutto il materiale di risulta dalla lavorazione a discarica autorizzata, diritti di discarica compresi, sono compensati nella presente voce. Inclusa nel prezzo risulta infine la sistemazione del terreno in corrispondenza degli scavi di partenza ed arrivo con il materiale precedentemente accantonato nell'ambito del cantiere o comunque in aree limitrofe interne all'area di cantiere stessa. 39 - Esecuzione di attraversamento mediante spingitubo con perforazione a rotopercussione, per la posa di condotte gas naturale in PE aventi diametro da De = 160 mm a De = 200 mm (compresi gli sfiati)				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,18750 h	33,34 0%	6,25
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,12500 h	30,52 0%	3,82
		Totale Manodopera			**14,46**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,06250 h	81,31 0%	5,08
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,18750 h	86,17 0%	16,16
		Totale Noli			**21,24**
	Materiali				
	BOL25/1_54.10.02.03.A	- Esecuzione di rilevati e rinterri (escluso per scavi a sezione ristretta) mediante spianamento e costipamento di materiale come prescritto dalle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. - per opere sensibili a cedimenti	3,37500 m3	3,26 0%	11,00
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	2,70000 t	3,08 0%	8,32
	BOL25/1_ZA.05.87.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Esecuzione di rotopercussione DN 300 (12")	1,00000 m	730,00 0%	730,00
	BOL25/1_ZA.06.38.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.06 - Impianto e spianto cantiere (perforazione a rotopercussione)	0,12500 a c	6.000,00 0%	750,00
		Totale Materiali			**1.499,32**
	02				
	BOL25/1_02.04.80.15.C	- Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	0,00680 m3	156,62 0%	1,07
		Totale 02			

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

					1,07
54					
BOL25/1_54.01.01.01A.01	-	Scavo di sbancamento - Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici di scavo in cantieri non edili, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, compresa la demolizione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile senza attrezzi speciali di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,30 m3.	3,37500 m3	5,98 0%	20,18
		Totale 54			**20,18**
97					
BOL25/1_97.01A.06.04.03	-	Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli	1,25000 m	4,05 0%	5,06

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 40 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia				
	BOL25/1_97.01A.06.04.13	- Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato	1,00000 m	13,94 0%	13,94

	Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 200 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	Totale 97			**19,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.575,27** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,96 = 5,06% * B)			236,29
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			181,16
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**1.992,72** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,58%			*31,56*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*11,96*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.02.40	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 02 - Attraversamenti mediante spingitubo con battipalo o perforazione a rotopercussione Esecuzione di attraversamento di sede stradale, linea ferroviaria, ecc. per la posa in opera di condotta gas naturale in acciaio o polietilene, con l'impiego di attrezzatura spingitubo con battipalo o con macchina perforatrice a rotopercussione, compresa l'esecuzione dello scavo di partenza e di arrivo. Nel prezzo sono compensate tutte le lavorazioni necessarie alla sistemazione in quota dell'attrezzatura, della macchina e dei materiali necessari all'esecuzione del lavoro, nonchè l'impiego di manodopera specializzata. La fornitura e l'avanzamento di un tubo in acciaio di diametro idoneo, da concordare preventivamente con la D.L. o con il Committente, atto ad ospitare e proteggere la nuova condotta gas naturale in attraversamento, è compresa nel prezzo. Compresa e compensata nella voce risulta altresì la posa in opera di tubazioni in acciaio o polietilene per la nuova condotta gas naturale, compresi i lavori di saldatura del tubo guaina e la successiva pulizia del tubo alla fine dei lavori di avanzamento, nonché la posa in opera di collari distanziatori. Compresa e compensata, dove previsto, la posa in opera di cuffie di sigillatura per il controtubo, di tubi sfiato ed esalatori composti da testata con lamierino antifiamma e sostegno tubolare, nonché fornitura e posa in opera di basamenti di fondazione in calcestruzzo. Incluso nel prezzo risulta infine l'allontanamento e drenaggio dell'eventuale acqua presente nel tratto interessato dai lavori. Il carico ed il trasporto di tutto il materiale di risulta dalla lavorazione a discarica autorizzata, diritti di discarica compresi, sono compensati nella presente voce. Inclusa nel prezzo risulta infine la sistemazione del terreno in corrispondenza degli scavi di partenza ed arrivo con il materiale precedentemente accantonato nell'ambito del cantiere o comunque in aree limitrofe interne all'area di cantiere stessa. 40 - Esecuzione di attraversamento mediante spingitubo con perforazione a rotopercussione, per la posa di condotte gas naturale in PE aventi diametro da De = 160 mm a De = 200 mm (esclusi gli sfiati)				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,12500 h	33,34 0%	4,17
		Totale Manodopera			**8,56**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,06250 h	81,31 0%	5,08
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,18750 h	86,17 0%	16,16
		Totale Noli			**21,24**
	Materiali				
	BOL25/1_54.10.02.03.A	- Esecuzione di rilevati e rinterri (escluso per scavi a sezione ristretta) mediante spianamento e costipamento di materiale come prescritto dalle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. - per opere sensibili a cedimenti	3,37500 m3	3,26 0%	11,00
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	2,70000 t	3,08 0%	8,32
	BOL25/1_ZA.05.87.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Esecuzione di rotopercussione DN 300 (12")	1,00000 m	730,00 0%	730,00
	BOL25/1_ZA.06.38.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.06 - Impianto e spianto cantiere (perforazione a rotopercussione)	0,12500 a c	6.000,00 0%	750,00
		Totale Materiali			**1.499,32**
	54				
	BOL25/1_54.01.01.01A.01	- Scavo di sbancamento - Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici di scavo in cantieri non edili, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, compresa la demolizione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile	3,37500 m3	5,98 0%	20,18

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		senza attrezzi speciali di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,30 m3.			
		Totale 54			**20,18**
	97				
	BOL25/1_97.01A.06.04.13 -	Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 200 mm -	1,00000 m	13,94 0%	13,94

	senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	Totale 97			**13,94**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.563,24** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,87 = 5,06% * B)			234,49
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			179,77
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**1.977,50** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,12%			*22,19*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*11,87*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.03.01	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 03 - Attraversamenti di impianto a fune Esecuzione di attraversamento di impianto a fune per la posa in opera di condotta gas naturale in acciaio o polietilene. Il prezzo comprende la rimozione dello strato superficiale di terreno vegetale per il successivo reimpiego nelle fasi di ripristini e sistemazioni finali dell'intervento. Risulta compresa e compensata nel prezzo l'esecuzione dello scavo con mezzi meccanici e a mano, nonché la posa in opera di tubazioni in acciaio o polietilene per condotte gas naturale. Il prezzo comprende l'esecuzione delle giunzioni delle tubazioni in acciaio a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, comprensiva del ripristino mediante fasciatura delle zone di giunzione ed ovunque si renda necessario secondo le indicazioni della D.L. o del Committente per eseguire un lavoro a regola d'arte. Relativamente alle giunzioni delle condotte in PE, le stesse dovranno essere eseguite secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013. - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737:2016. Compresa e compensata nella presente voce risulta altresì la posa in opera di un tubo di protezione in acciaio per incamiciare la nuova tubazione gas, compresa la posa in opera di collari distanziatori, nonché la posa in opera di nastro segnaletico. Compresa e compensata risulta anche la posa in opera di cuffie di sigillatura per il controtubo, tubi sfiato ed esalatori composti da testata con lamierino antifiamma e sostegno tubolare, nonché fornitura e posa in opera di basamenti di fondazione in calcestruzzo. Risulta compensata anche l'esecuzione del rinterro con materiale delle stesse caratteristiche di quello in precedenza rimosso, compreso lo strato di terreno vegetale di superficie, il tutto completato con esecuzione di seminagione a secco. Il carico ed il trasporto di tutto il materiale di risulta dalla lavorazione a discarica autorizzata, diritti di discarica compresi, sono compensati nella presente voce. Risulta infine compresa e compensata anche la fornitura e posa in opera di pozzetto in conglomerato cementizio completo di chiusino per l'installazione di valvole, eventuali punti di misura e di quant'altro occorra per dare il lavoro finito ed eseguito a regola d'arte rispettando quanto prescritto dal D.M. 16/04/2008 in materia di attraversamenti di impianti a fune. 01 - Esecuzione di attraversamento di impianto a fune, per la posa di condotte gas naturale in acciaio aventi diametro fino a DN 80				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,20000 h	35,09 0%	7,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,20000 h	28,05 0%	5,61
		Totale Manodopera			**27,07**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,05000 h	81,31 0%	4,07
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,06670 h	86,17 0%	5,75
		Totale Noli			**9,82**
	Materiali				
	BOL25/1_02.17.08.01.A	- Seminagione a secco con miscele di semenza di foraggere - Seminagione a secco con miscele di semenza di foraggere (graminacee e leguminose), adatta per il luogo, in ragione di 30 gr/m2, concimazioni con concime chimico complesso in ragione di 60 gr/m2 ciascuna, fornitura compresa. Se necessario, nel caso specifico è compresa anche la successiva lavorazione con rastrello.	10,00000 m2	1,30 0%	13,00
	BOL25/1_54.10.02.05.A	- Rinterro di scavi a sezione ristretta mediante spianamento e costipamento di materiale come prescritto Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. - per opere sensibili a cedimenti,	1,32440 m3	3,83 0%	5,07

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

BOL25/1_54.45.01A.01.03	-	Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	0,01530 t	3,08 0%	0,05
BOL25/1_77.06.01.01.A	-	Pozzetto, a tenuta d'acqua - 30 x 30 cm	2,00000 cm	0,54 0%	1,08
BOL25/1_78.01.01.21.A	-	Chiusino quadrangolare / rettangolare a tenuta idraulica con telaio, in ghisa sferoidale GJS 500, conforme alla classe B con carico di rottura > 125 kN rivestito di vernice protettiva all' acqua di colore nero, carrabile, fornito e posto in opera, compresi l'adattamento alla sede con malta cementizia, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente: - luce: 300x300 mm, ca. 9 kg	0,00333 cad	91,22 0%	0,30
		Totale Materiali			**19,50**
02					
BOL25/1_02.04.80.15.C	-	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	0,00180 m3	156,62 0%	0,28
		Totale 02			**0,28**
54					
BOL25/1_54.01.02.01.B	-	Scavo a sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici di scavo, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, fino ad una profondità di 1,50m, compresa la frantumazione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile senza speciali attrezzi di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,50 m3. - deposito laterale entro 5,0 m, senza caricamento su mezzo e senza trasporto	1,33970 m3	10,09 0%	13,52
		Totale 54			**13,52**
97					
BOL25/1_97.01A.04.06.03	-	Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione die tubi, senza strato di sabbia Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole, riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata,	1,00000 m	12,61 0%	12,61

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

			considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 40 (1 1/2") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia				
	BOL25/1_97.01A.06.04.03	-	Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di	0,33333 m	4,05 0%	1,35

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

		interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 40 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	BOL25/1_97.01A.08.02.02 -	Posa in opera di nastro segnaletico Fornitura di nastro segnaletico costituito da un film in polietilene a bassa densità (LDPE) avente spessore minimo non inferiore a 0,25 mm, con pre-fratture, prodotto e collaudato secondo le prescrizioni della norma UNI EN 12613:2009. La stesura del nastro dovrà essere eseguita mantenendo lo stesso ad una distanza minima di 30 cm dalla tangente superiore della tubazione interrata da segnalare. Nelle fasi di posa dovrà altresì essere garantita una adeguata planarità sia longitudinale che trasversale. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di nastro segnaletico di colore giallo avente larghezza pari a 200 mm, riportante la dicitura bilingue in colore nero: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"	1,00000 m	0,51 0%	0,51
		Totale 97			**14,47**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**84,66** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,64 = 5,06% * B)			12,70
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			9,74
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**107,10** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 35,36%			*37,87*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,64*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.03.02	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 03 - Attraversamenti di impianto a fune Esecuzione di attraversamento di impianto a fune per la posa in opera di condotta gas naturale in acciaio o polietilene. Il prezzo comprende la rimozione dello strato superficiale di terreno vegetale per il successivo reimpiego nelle fasi di ripristini e sistemazioni finali dell'intervento. Risulta compresa e compensata nel prezzo l'esecuzione dello scavo con mezzi meccanici e a mano, nonché la posa in opera di tubazioni in acciaio o polietilene per condotte gas naturale. Il prezzo comprende l'esecuzione delle giunzioni delle tubazioni in acciaio a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, comprensiva del ripristino mediante fasciatura delle zone di giunzione ed ovunque si renda necessario secondo le indicazioni della D.L. o del Committente per eseguire un lavoro a regola d'arte. Relativamente alle giunzioni delle condotte in PE, le stesse dovranno essere eseguite secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013. - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737:2016. Compresa e compensata nella presente voce risulta altresì la posa in opera di un tubo di protezione in acciaio per incamiciare la nuova tubazione gas, compresa la posa in opera di collari distanziatori, nonché la posa in opera di nastro segnaletico. Compresa e compensata risulta anche la posa in opera di cuffie di sigillatura per il controtubo, tubi sfiato ed esalatori composti da testata con lamierino antifiamma e sostegno tubolare, nonché fornitura e posa in opera di basamenti di fondazione in calcestruzzo. Risulta compensata anche l'esecuzione del rinterro con materiale delle stesse caratteristiche di quello in precedenza rimosso, compreso lo strato di terreno vegetale di superficie, il tutto completato con esecuzione di seminagione a secco. Il carico ed il trasporto di tutto il materiale di risulta dalla lavorazione a discarica autorizzata, diritti di discarica compresi, sono compensati nella presente voce. Risulta infine compresa e compensata anche la fornitura e posa in opera di pozzetto in conglomerato cementizio completo di chiusino per l'installazione di valvole, eventuali punti di misura e di quant'altro occorra per dare il lavoro finito ed eseguito a regola d'arte rispettando quanto prescritto dal D.M. 16/04/2008 in materia di attraversamenti di impianti a fune. 02 - Esecuzione di attraversamento di impianto a fune, per la posa di condotte gas naturale in acciaio aventi diametro da DN 100 a DN 300				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,20000 h	35,09 0%	7,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,20000 h	28,05 0%	5,61
		Totale Manodopera			**27,07**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,05000 h	81,31 0%	4,07
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,06670 h	86,17 0%	5,75
		Totale Noli			**9,82**
	Materiali				
	BOL25/1_02.17.08.01.A	- Seminagione a secco con miscele di semenza di foraggere - Seminagione a secco con miscele di semenza di foraggere (graminacee e leguminose), adatta per il luogo, in ragione di 30 gr/m2, concimazioni con concime chimico complesso in ragione di 60 gr/m2 ciascuna, fornitura compresa. Se necessario, nel caso specifico è compresa anche la successiva lavorazione con rastrello.	10,00000 m2	1,30 0%	13,00
	BOL25/1_54.10.02.05.A	- Rinterro di scavi a sezione ristretta mediante spianamento e costipamento di materiale come prescritto Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. - per opere sensibili a cedimenti,	1,44150 m3	3,83 0%	5,52

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

BOL25/1_54.45.01A.01.03	-	Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	0,08230 t	3,08 0%	0,25
BOL25/1_77.06.01.01.A	-	Pozzetto, a tenuta d'acqua - 30 x 30 cm	2,00000 cm	0,54 0%	1,08
BOL25/1_78.01.01.21.A	-	Chiusino quadrangolare / rettangolare a tenuta idraulica con telaio, in ghisa sferoidale GJS 500, conforme alla classe B con carico di rottura > 125 kN rivestito di vernice protettiva all' acqua di colore nero, carrabile, fornito e posto in opera, compresi l'adattamento alla sede con malta cementizia, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente: - luce: 300x300 mm, ca. 9 kg	0,03330 cad	91,22 0%	3,04
		Totale Materiali			**22,89**
02					
BOL25/1_02.04.80.15.C	-	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	0,00180 m3	156,62 0%	0,28
		Totale 02			**0,28**
54					
BOL25/1_54.01.02.01.B	-	Scavo a sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici di scavo, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, fino ad una profondità di 1,50m, compresa la frantumazione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile senza speciali attrezzi di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,50 m3. - deposito laterale entro 5,0 m, senza caricamento su mezzo e senza trasporto	1,52380 m3	10,09 0%	15,38
		Totale 54			**15,38**
97					
BOL25/1_97.01A.04.06.10	-	Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione die tubi, senza strato di sabbia Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole, riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata,	1,00000 m	18,36 0%	18,36

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

			considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 200 (8") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia				
	BOL25/1_97.01A.06.04.03	-	Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di	0,33330 m	4,05 0%	1,35

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

		interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 40 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	BOL25/1_97.01A.08.02.02 -	Posa in opera di nastro segnaletico Fornitura di nastro segnaletico costituito da un film in polietilene a bassa densità (LDPE) avente spessore minimo non inferiore a 0,25 mm, con pre-fratture, prodotto e collaudato secondo le prescrizioni della norma UNI EN 12613:2009. La stesura del nastro dovrà essere eseguita mantenendo lo stesso ad una distanza minima di 30 cm dalla tangente superiore della tubazione interrata da segnalare. Nelle fasi di posa dovrà altresì essere garantita una adeguata planarità sia longitudinale che trasversale. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di nastro segnaletico di colore giallo avente larghezza pari a 200 mm, riportante la dicitura bilingue in colore nero: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"	1,00000 m	0,51 0%	0,51
		Totale 97			**20,22**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**95,66** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,73 = 5,06% * B)			14,35
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			11,00
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**121,01** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 37,45%			*45,32*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,73*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.03.03	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 03 - Attraversamenti di impianto a fune Esecuzione di attraversamento di impianto a fune per la posa in opera di condotta gas naturale in acciaio o polietilene. Il prezzo comprende la rimozione dello strato superficiale di terreno vegetale per il successivo reimpiego nelle fasi di ripristini e sistemazioni finali dell'intervento. Risulta compresa e compensata nel prezzo l'esecuzione dello scavo con mezzi meccanici e a mano, nonché la posa in opera di tubazioni in acciaio o polietilene per condotte gas naturale. Il prezzo comprende l'esecuzione delle giunzioni delle tubazioni in acciaio a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, comprensiva del ripristino mediante fasciatura delle zone di giunzione ed ovunque si renda necessario secondo le indicazioni della D.L. o del Committente per eseguire un lavoro a regola d'arte. Relativamente alle giunzioni delle condotte in PE, le stesse dovranno essere eseguite secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013. - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737:2016. Compresa e compensata nella presente voce risulta altresì la posa in opera di un tubo di protezione in acciaio per incamiciare la nuova tubazione gas, compresa la posa in opera di collari distanziatori, nonché la posa in opera di nastro segnaletico. Compresa e compensata risulta anche la posa in opera di cuffie di sigillatura per il controtubo, tubi sfiato ed esalatori composti da testata con lamierino antifiamma e sostegno tubolare, nonché fornitura e posa in opera di basamenti di fondazione in calcestruzzo. Risulta compensata anche l'esecuzione del rinterro con materiale delle stesse caratteristiche di quello in precedenza rimosso, compreso lo strato di terreno vegetale di superficie, il tutto completato con esecuzione di seminagione a secco. Il carico ed il trasporto di tutto il materiale di risulta dalla lavorazione a discarica autorizzata, diritti di discarica compresi, sono compensati nella presente voce. Risulta infine compresa e compensata anche la fornitura e posa in opera di pozzetto in conglomerato cementizio completo di chiusino per l'installazione di valvole, eventuali punti di misura e di quant'altro occorra per dare il lavoro finito ed eseguito a regola d'arte rispettando quanto prescritto dal D.M. 16/04/2008 in materia di attraversamenti di impianti a fune. 03 - Esecuzione di attraversamento di impianto a fune, per la posa di condotte gas naturale in acciaio aventi diametro da DN 350 a DN 500				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,20000 h	35,09 0%	7,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,20000 h	28,05 0%	5,61
		Totale Manodopera			**27,07**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,05000 h	81,31 0%	4,07
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,06670 h	86,17 0%	5,75
		Totale Noli			**9,82**
	Materiali				
	BOL25/1_02.17.08.01.A	- Seminagione a secco con miscele di semenza di foraggere - Seminagione a secco con miscele di semenza di foraggere (graminacee e leguminose), adatta per il luogo, in ragione di 30 gr/m2, concimazioni con concime chimico complesso in ragione di 60 gr/m2 ciascuna, fornitura compresa. Se necessario, nel caso specifico è compresa anche la successiva lavorazione con rastrello.	10,00000 m2	1,30 0%	13,00
	BOL25/1_54.10.02.05.A	- Rinterro di scavi a sezione ristretta mediante spianamento e costipamento di materiale come prescritto Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. - per opere sensibili a cedimenti,	1,50530 m3	3,83 0%	5,77

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

BOL25/1_54.45.01A.01.03	-	Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	0,20270 t	3,08 0%	0,62
BOL25/1_77.06.01.01.A	-	Pozzetto, a tenuta d'acqua - 30 x 30 cm	2,00000 cm	0,54 0%	1,08
BOL25/1_78.01.01.21.A	-	Chiusino quadrangolare / rettangolare a tenuta idraulica con telaio, in ghisa sferoidale GJS 500, conforme alla classe B con carico di rottura > 125 kN rivestito di vernice protettiva all' acqua di colore nero, carrabile, fornito e posto in opera, compresi l'adattamento alla sede con malta cementizia, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente: - luce: 300x300 mm, ca. 9 kg	0,03330 cad	91,22 0%	3,04
		Totale Materiali			**23,51**
02					
BOL25/1_02.04.80.15.C	-	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	0,00180 m3	156,62 0%	0,28
		Totale 02			**0,28**
54					
BOL25/1_54.01.02.01.B	-	Scavo a sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici di scavo, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, fino ad una profondità di 1,50m, compresa la frantumazione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile senza speciali attrezzi di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,50 m3. - deposito laterale entro 5,0 m, senza caricamento su mezzo e senza trasporto	1,70800 m3	10,09 0%	17,23
		Totale 54			**17,23**
97					
BOL25/1_97.01A.04.06.14	-	Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione die tubi, senza strato di sabbia Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole, riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata,	1,00000 m	30,34 0%	30,34

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

		considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 400 (16") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia				
	BOL25/1_97.01A.06.04.03	- Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di	0,33330 m	4,05 0%	1,35

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 40 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	BOL25/1_97.01A.08.02.02 -	Posa in opera di nastro segnaletico Fornitura di nastro segnaletico costituito da un film in polietilene a bassa densità (LDPE) avente spessore minimo non inferiore a 0,25 mm, con pre-fratture, prodotto e collaudato secondo le prescrizioni della norma UNI EN 12613:2009. La stesura del nastro dovrà essere eseguita mantenendo lo stesso ad una distanza minima di 30 cm dalla tangente superiore della tubazione interrata da segnalare. Nelle fasi di posa dovrà altresì essere garantita una adeguata planarità sia longitudinale che trasversale. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di nastro segnaletico di colore giallo avente larghezza pari a 200 mm, riportante la dicitura bilingue in colore nero: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"	1,00000 m	0,51 0%	0,51
		Totale 97			**32,20**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**110,11** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,84 = 5,06% * B)			16,52
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			12,66
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**139,29** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 39,39%			*54,87*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,84*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.03.04	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 03 - Attraversamenti di impianto a fune Esecuzione di attraversamento di impianto a fune per la posa in opera di condotta gas naturale in acciaio o polietilene. Il prezzo comprende la rimozione dello strato superficiale di terreno vegetale per il successivo reimpiego nelle fasi di ripristini e sistemazioni finali dell'intervento. Risulta compresa e compensata nel prezzo l'esecuzione dello scavo con mezzi meccanici e a mano, nonché la posa in opera di tubazioni in acciaio o polietilene per condotte gas naturale. Il prezzo comprende l'esecuzione delle giunzioni delle tubazioni in acciaio a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, comprensiva del ripristino mediante fasciatura delle zone di giunzione ed ovunque si renda necessario secondo le indicazioni della D.L. o del Committente per eseguire un lavoro a regola d'arte. Relativamente alle giunzioni delle condotte in PE, le stesse dovranno essere eseguite secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013. - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737:2016. Compresa e compensata nella presente voce risulta altresì la posa in opera di un tubo di protezione in acciaio per incamiciare la nuova tubazione gas, compresa la posa in opera di collari distanziatori, nonché la posa in opera di nastro segnaletico. Compresa e compensata risulta anche la posa in opera di cuffie di sigillatura per il controtubo, tubi sfiato ed esalatori composti da testata con lamierino antifiamma e sostegno tubolare, nonché fornitura e posa in opera di basamenti di fondazione in calcestruzzo. Risulta compensata anche l'esecuzione del rinterro con materiale delle stesse caratteristiche di quello in precedenza rimosso, compreso lo strato di terreno vegetale di superficie, il tutto completato con esecuzione di seminagione a secco. Il carico ed il trasporto di tutto il materiale di risulta dalla lavorazione a discarica autorizzata, diritti di discarica compresi, sono compensati nella presente voce. Risulta infine compresa e compensata anche la fornitura e posa in opera di pozzetto in conglomerato cementizio completo di chiusino per l'installazione di valvole, eventuali punti di misura e di quant'altro occorra per dare il lavoro finito ed eseguito a regola d'arte rispettando quanto prescritto dal D.M. 16/04/2008 in materia di attraversamenti di impianti a fune. 04 - Esecuzione di attraversamento di impianto a fune, per la posa di condotte gas naturale in PE aventi diametro fino a De = 75 mm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,20000 h	35,09 0%	7,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,20000 h	28,05 0%	5,61
		Totale Manodopera			**27,07**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,05000 h	81,31 0%	4,07
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,06670 h	86,17 0%	5,75
		Totale Noli			**9,82**
	Materiali				
	BOL25/1_02.17.08.01.A	- Seminagione a secco con miscele di semenza di foraggere - Seminagione a secco con miscele di semenza di foraggere (graminacee e leguminose), adatta per il luogo, in ragione di 30 gr/m2, concimazioni con concime chimico complesso in ragione di 60 gr/m2 ciascuna, fornitura compresa. Se necessario, nel caso specifico è compresa anche la successiva lavorazione con rastrello.	10,00000 m2	1,30 0%	13,00
	BOL25/1_54.10.02.05.A	- Rinterro di scavi a sezione ristretta mediante spianamento e costipamento di materiale come prescritto Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. - per opere sensibili a cedimenti,	1,30400 m3	3,83 0%	4,99

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

BOL25/1_54.45.01A.01.03	-	Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	0,01030 t	3,08 0%	0,03
BOL25/1_77.06.01.01.A	-	Pozzetto, a tenuta d'acqua - 30 x 30 cm	2,00000 cm	0,54 0%	1,08
BOL25/1_78.01.01.21.A	-	Chiusino quadrangolare / rettangolare a tenuta idraulica con telaio, in ghisa sferoidale GJS 500, conforme alla classe B con carico di rottura > 125 kN rivestito di vernice protettiva all' acqua di colore nero, carrabile, fornito e posto in opera, compresi l'adattamento alla sede con malta cementizia, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente: - luce: 300x300 mm, ca. 9 kg	0,03330 cad	91,22 0%	3,04
		Totale Materiali			**22,14**
02					
BOL25/1_02.04.80.15.C	-	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	0,00180 m3	156,62 0%	0,28
		Totale 02			**0,28**
54					
BOL25/1_54.01.02.01.B	-	Scavo a sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici di scavo, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, fino ad una profondità di 1,50m, compresa la frantumazione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile senza speciali attrezzi di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,50 m3. - deposito laterale entro 5,0 m, senza caricamento su mezzo e senza trasporto	1,31430 m3	10,09 0%	13,26
		Totale 54			**13,26**
97					
BOL25/1_97.01A.06.04.03	-	Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti	1,00000 m	4,05 0%	4,05

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

		elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 40 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia				
	BOL25/1_97.01A.06.04.03	-	Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza	0,33330 m	4,05 0%	1,35

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 40 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	BOL25/1_97.01A.08.02.02 -	Posa in opera di nastro segnaletico Fornitura di nastro segnaletico costituito da un film in polietilene a bassa densità (LDPE) avente spessore minimo non inferiore a 0,25 mm, con pre-fratture, prodotto e collaudato secondo le prescrizioni della norma UNI EN 12613:2009. La stesura del nastro dovrà essere eseguita mantenendo lo stesso ad una distanza minima di 30 cm dalla tangente superiore della tubazione interrata da segnalare. Nelle fasi di posa dovrà altresì essere garantita una adeguata planarità sia longitudinale che trasversale. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di nastro segnaletico di colore giallo avente larghezza pari a 200 mm, riportante la dicitura bilingue in colore nero: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"	1,00000 m	0,51 0%	0,51
		Totale 97			**5,91**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**78,48** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,60 = 5,06% * B)			11,77
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			9,03
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**99,28** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 36,49%			*36,23*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,60*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.03.05	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 03 - Attraversamenti di impianto a fune Esecuzione di attraversamento di impianto a fune per la posa in opera di condotta gas naturale in acciaio o polietilene. Il prezzo comprende la rimozione dello strato superficiale di terreno vegetale per il successivo reimpiego nelle fasi di ripristini e sistemazioni finali dell'intervento. Risulta compresa e compensata nel prezzo l'esecuzione dello scavo con mezzi meccanici e a mano, nonché la posa in opera di tubazioni in acciaio o polietilene per condotte gas naturale. Il prezzo comprende l'esecuzione delle giunzioni delle tubazioni in acciaio a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, comprensiva del ripristino mediante fasciatura delle zone di giunzione ed ovunque si renda necessario secondo le indicazioni della D.L. o del Committente per eseguire un lavoro a regola d'arte. Relativamente alle giunzioni delle condotte in PE, le stesse dovranno essere eseguite secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013. - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737:2016. Compresa e compensata nella presente voce risulta altresì la posa in opera di un tubo di protezione in acciaio per incamiciare la nuova tubazione gas, compresa la posa in opera di collari distanziatori, nonché la posa in opera di nastro segnaletico. Compresa e compensata risulta anche la posa in opera di cuffie di sigillatura per il controtubo, tubi sfiato ed esalatori composti da testata con lamierino antifiamma e sostegno tubolare, nonché fornitura e posa in opera di basamenti di fondazione in calcestruzzo. Risulta compensata anche l'esecuzione del rinterro con materiale delle stesse caratteristiche di quello in precedenza rimosso, compreso lo strato di terreno vegetale di superficie, il tutto completato con esecuzione di seminagione a secco. Il carico ed il trasporto di tutto il materiale di risulta dalla lavorazione a discarica autorizzata, diritti di discarica compresi, sono compensati nella presente voce. Risulta infine compresa e compensata anche la fornitura e posa in opera di pozzetto in conglomerato cementizio completo di chiusino per l'installazione di valvole, eventuali punti di misura e di quant'altro occorra per dare il lavoro finito ed eseguito a regola d'arte rispettando quanto prescritto dal D.M. 16/04/2008 in materia di attraversamenti di impianti a fune. 05 - Esecuzione di attraversamento di impianto a fune, per la posa di condotte gas naturale in PE aventi diametro da De = 90 mm a De = 140 mm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,20000 h	35,09 0%	7,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,20000 h	28,05 0%	5,61
		Totale Manodopera			**27,07**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,05000 h	81,31 0%	4,07
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,06670 h	86,17 0%	5,75
		Totale Noli			**9,82**
	Materiali				
	BOL25/1_02.17.08.01.A	- Seminagione a secco con miscele di semenza di foraggere - Seminagione a secco con miscele di semenza di foraggere (graminacee e leguminose), adatta per il luogo, in ragione di 30 gr/m2, concimazioni con concime chimico complesso in ragione di 60 gr/m2 ciascuna, fornitura compresa. Se necessario, nel caso specifico è compresa anche la successiva lavorazione con rastrello.	10,00000 m2	1,30 0%	13,00
	BOL25/1_54.10.02.05.A	- Rinterro di scavi a sezione ristretta mediante spianamento e costipamento di materiale come prescritto Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. - per opere sensibili a cedimenti,	1,38140 m3	3,83 0%	5,29

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

BOL25/1_54.45.01A.01.03	-	Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	0,03770 t	3,08 0%	0,12
BOL25/1_77.06.01.01.A	-	Pozzetto, a tenuta d'acqua - 30 x 30 cm	2,00000 cm	0,54 0%	1,08
BOL25/1_78.01.01.21.A	-	Chiusino quadrangolare / rettangolare a tenuta idraulica con telaio, in ghisa sferoidale GJS 500, conforme alla classe B con carico di rottura > 125 kN rivestito di vernice protettiva all' acqua di colore nero, carrabile, fornito e posto in opera, compresi l'adattamento alla sede con malta cementizia, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente: - luce: 300x300 mm, ca. 9 kg	0,03330 cad	91,22 0%	3,04
		Totale Materiali			**22,53**
02					
BOL25/1_02.04.80.15.C	-	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	0,00180 m3	156,62 0%	0,28
		Totale 02			**0,28**
54					
BOL25/1_54.01.02.01.B	-	Scavo a sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici di scavo, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, fino ad una profondità di 1,50m, compresa la frantumazione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile senza speciali attrezzi di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,50 m3. - deposito laterale entro 5,0 m, senza caricamento su mezzo e senza trasporto	1,41910 m3	10,09 0%	14,32
		Totale 54			**14,32**
97					
BOL25/1_97.01A.06.04.03	-	Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti	0,33330 m	4,05 0%	1,35

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

		elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 40 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia				
	BOL25/1_97.01A.06.04.08	-	Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza	1,00000 m	8,61 0%	8,61

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 110 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	BOL25/1_97.01A.08.02.02 -	Posa in opera di nastro segnaletico Fornitura di nastro segnaletico costituito da un film in polietilene a bassa densità (LDPE) avente spessore minimo non inferiore a 0,25 mm, con pre-fratture, prodotto e collaudato secondo le prescrizioni della norma UNI EN 12613:2009. La stesura del nastro dovrà essere eseguita mantenendo lo stesso ad una distanza minima di 30 cm dalla tangente superiore della tubazione interrata da segnalare. Nelle fasi di posa dovrà altresì essere garantita una adeguata planarità sia longitudinale che trasversale. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di nastro segnaletico di colore giallo avente larghezza pari a 200 mm, riportante la dicitura bilingue in colore nero: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"	1,00000 m	0,51 0%	0,51
		Totale 97			**10,47**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**84,49** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,64 = 5,06% * B)			12,67
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			9,72
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**106,88** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 37,51%			*40,09*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,64*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.03.06	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 03 - Attraversamenti di impianto a fune Esecuzione di attraversamento di impianto a fune per la posa in opera di condotta gas naturale in acciaio o polietilene. Il prezzo comprende la rimozione dello strato superficiale di terreno vegetale per il successivo reimpiego nelle fasi di ripristini e sistemazioni finali dell'intervento. Risulta compresa e compensata nel prezzo l'esecuzione dello scavo con mezzi meccanici e a mano, nonché la posa in opera di tubazioni in acciaio o polietilene per condotte gas naturale. Il prezzo comprende l'esecuzione delle giunzioni delle tubazioni in acciaio a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, comprensiva del ripristino mediante fasciatura delle zone di giunzione ed ovunque si renda necessario secondo le indicazioni della D.L. o del Committente per eseguire un lavoro a regola d'arte. Relativamente alle giunzioni delle condotte in PE, le stesse dovranno essere eseguite secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013. - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737:2016. Compresa e compensata nella presente voce risulta altresì la posa in opera di un tubo di protezione in acciaio per incamiciare la nuova tubazione gas, compresa la posa in opera di collari distanziatori, nonché la posa in opera di nastro segnaletico. Compresa e compensata risulta anche la posa in opera di cuffie di sigillatura per il controtubo, tubi sfiato ed esalatori composti da testata con lamierino antifiamma e sostegno tubolare, nonché fornitura e posa in opera di basamenti di fondazione in calcestruzzo. Risulta compensata anche l'esecuzione del rinterro con materiale delle stesse caratteristiche di quello in precedenza rimosso, compreso lo strato di terreno vegetale di superficie, il tutto completato con esecuzione di seminagione a secco. Il carico ed il trasporto di tutto il materiale di risulta dalla lavorazione a discarica autorizzata, diritti di discarica compresi, sono compensati nella presente voce. Risulta infine compresa e compensata anche la fornitura e posa in opera di pozzetto in conglomerato cementizio completo di chiusino per l'installazione di valvole, eventuali punti di misura e di quant'altro occorra per dare il lavoro finito ed eseguito a regola d'arte rispettando quanto prescritto dal D.M. 16/04/2008 in materia di attraversamenti di impianti a fune. 06 - Esecuzione di attraversamento di impianto a fune, per la posa di condotte gas naturale in PE aventi diametro da De = 160 mm a De = 200 mm				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,20000 h	35,09 0%	7,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,20000 h	28,05 0%	5,61
		Totale Manodopera			**27,07**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	0,05000 h	81,31 0%	4,07
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,06670 h	86,17 0%	5,75
		Totale Noli			**9,82**
	Materiali				
	BOL25/1_02.17.08.01.A	- Seminagione a secco con miscele di semenza di foraggere - Seminagione a secco con miscele di semenza di foraggere (graminacee e leguminose), adatta per il luogo, in ragione di 30 gr/m2, concimazioni con concime chimico complesso in ragione di 60 gr/m2 ciascuna, fornitura compresa. Se necessario, nel caso specifico è compresa anche la successiva lavorazione con rastrello.	10,00000 m2	1,30 0%	13,00
	BOL25/1_54.10.02.05.A	- Rinterro di scavi a sezione ristretta mediante spianamento e costipamento di materiale come prescritto Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. - per opere sensibili a cedimenti,	1,41450 m3	3,83 0%	5,42

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

BOL25/1_54.45.01A.01.03	-	Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	0,05850 t	3,08 0%	0,18
BOL25/1_77.06.01.01.A	-	Pozzetto, a tenuta d'acqua - 30 x 30 cm	2,00000 cm	0,54 0%	1,08
BOL25/1_78.01.01.21.A	-	Chiusino quadrangolare / rettangolare a tenuta idraulica con telaio, in ghisa sferoidale GJS 500, conforme alla classe B con carico di rottura > 125 kN rivestito di vernice protettiva all' acqua di colore nero, carrabile, fornito e posto in opera, compresi l'adattamento alla sede con malta cementizia, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente: - luce: 300x300 mm, ca. 9 kg	0,03330 cad	91,22 0%	3,04
		Totale Materiali			**22,72**
02					
BOL25/1_02.04.80.15.C	-	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	0,00180 m3	156,62 0%	0,28
		Totale 02			**0,28**
54					
BOL25/1_54.01.02.01.B	-	Scavo a sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici di scavo, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, fino ad una profondità di 1,50m, compresa la frantumazione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile senza speciali attrezzi di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,50 m3. - deposito laterale entro 5,0 m, senza caricamento su mezzo e senza trasporto	1,47300 m3	10,09 0%	14,86
		Totale 54			**14,86**
97					
BOL25/1_97.01A.06.04.03	-	Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti	0,33330 m	4,05 0%	1,35

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

		elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 40 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia				
	BOL25/1_97.01A.06.04.12	-	Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza	1,00000 m	12,95 0%	12,95

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 180 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	BOL25/1_97.01A.08.02.02 -	Posa in opera di nastro segnaletico Fornitura di nastro segnaletico costituito da un film in polietilene a bassa densità (LDPE) avente spessore minimo non inferiore a 0,25 mm, con pre-fratture, prodotto e collaudato secondo le prescrizioni della norma UNI EN 12613:2009. La stesura del nastro dovrà essere eseguita mantenendo lo stesso ad una distanza minima di 30 cm dalla tangente superiore della tubazione interrata da segnalare. Nelle fasi di posa dovrà altresì essere garantita una adeguata planarità sia longitudinale che trasversale. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di nastro segnaletico di colore giallo avente larghezza pari a 200 mm, riportante la dicitura bilingue in colore nero: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"	1,00000 m	0,51 0%	0,51
		Totale 97			**14,81**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**89,56** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,68 = 5,06% * B)			13,43
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			10,30
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**113,29** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 38,73%			*43,88*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,68*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.04.01	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 04 - Attraversamenti di corso d´acqua Esecuzione di attraversamento di corso d'acqua per la posa in opera di condotta gas naturale in acciaio o polietilene. Il prezzo comprende la rimozione e la movimentazione dei massi ciclopici degli argini del corso d'acqua, lo scavo con mezzi meccanici ed a mano per la posa in opera di un controtubo di protezione in acciaio, di idonea misura per contenere la nuova condotta gas naturale che verrà inserita nello stesso controtubo con l'impiego di idonei distanziatori. Lo stesso controtubo di protezione in acciaio dovrà essere posato ad una profondità minima pari a 100 cm dalla tangente del punto superiore della stessa tubazione, rispetto al pelo libero di scorrimento dell'acqua. Il controtubo di protezione dovrà essere impiegato anche per la risalita dalle sponde e prolungato per oltre 1,0 m dagli argini del corso d'acqua. Il prezzo comprende inoltre il rivestimento in calcestruzzo del tubo di contenimento al di sotto del corso d'acqua (letto con spessore min. 10 cm, rinfianco e copertura con spessore min. 20 cm), qualità del calcestruzzo come da indicazione del D.L. o del Committente. Compresa e compensata risulta, dove previsto, anche la posa in opera di cuffie di sigillatura per il controtubo, tubi sfiato ed esalatori composti da testata con lamierino antifiamma e sostegno tubolare, nonché fornitura e posa in opera di basamenti di fondazione in calcestruzzo. Compresi nel prezzo risultano i lavori di rinterro mediante l'impiego del materiale in precedenza movimentato oppure mediante l'impiego di materiale da cava idoneo per la tipologia di intervento nonché il ripristino degli argini originari del corso d'acqua mediante la posa in opera dei massi ciclopici in precedenza rimossi. Nel prezzo risulta altresì compresa la posa in opera della nuova condotta gas naturale (compresa la posa in opera delle curve) e l'esecuzione delle giunzioni delle tubazioni in acciaio a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, comprensiva del ripristino mediante fasciatura delle zone di giunzione ed ovunque si renda necessario secondo le indicazioni della D.L. o del Committente per eseguire un lavoro a regola d'arte. Relativamente alle giunzioni delle condotte in PE, le stesse dovranno essere eseguite secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013. - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737:2016. Risulta altresì compensata, a lavorazioni ultimate, l'esecuzione del ripristino di tutte le superfici e pavimentazioni rimosse secondo lo stato originario. Nel prezzo risulta infine compreso il collaudo della tubazione inserita nel controtubo secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto. 01 - Esecuzione di attraversamento di corso d'acqua, per la posa di condotte gas naturale in acciaio aventi diametro fino a DN 80 (compresi gli sfiati)				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,54550 h	35,09 0%	19,14
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,54550 h	30,52 0%	16,65
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,54550 h	28,05 0%	15,30
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,68180 h	33,34 0%	22,73
		Totale Manodopera			**73,82**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,13640 h	84,67 0%	11,55
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,27270 h	86,17 0%	23,50
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,09090 h	17,15 0%	1,56
		Totale Noli			**36,61**
	Materiali				
	BOL25/1_59.05.01.10.D	- Muratura ciclopica a secco con massi di dimensioni minime indicate dalla DL (di norma 0,30 m3 e forma oblunga). Detti massi verranno posti in opera	1,45450 m3	56,04 0%	81,51

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

		secondo scarpe indicate dalla DL e di regola in modo che il lato più lungo sia ortogonale all'allineamento del muro. La superficie vista della muratura deve risultare il più possibile chiusa e regolare. - con pietrame messo a disposizione			
	BOL25/1_78.01.01.21.A	- Chiusino quadrangolare / rettangolare a tenuta idraulica con telaio, in ghisa sferoidale GJS 500, conforme alla classe B con carico di rottura > 125 kN rivestito di vernice protettiva all' acqua di colore nero, carrabile, fornito e posto in opera, compresi l'adattamento alla sede con malta cementizia, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente: - luce: 300x300 mm, ca. 9 kg	0,09090 cad	91,22 0%	8,29
	BOL25/1_77.06.01.01.A	- Pozzetto, a tenuta d'acqua - 30 x 30 cm	5,45450 cm	0,54 0%	2,95
	BOL25/1_54.10.02.05.A	- Rinterro di scavi a sezione ristretta mediante spianamento e costipamento di materiale come prescritto Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. - per opere sensibili a cedimenti,	1,12440 m3	3,83 0%	4,31
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	0,01530 t	3,08 0%	0,05
		Totale Materiali			**97,11**
	54				
	BOL25/1_54.01.02.01.B	- Scavo a sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici di scavo, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, fino ad una profondità di 1,50m, compresa la frantumazione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile senza speciali attrezzi di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,50 m3. - deposito laterale entro 5,0 m, senza caricamento su mezzo e senza trasporto	1,13970 m3	10,09 0%	11,50
		Totale 54			**11,50**
	02				
	BOL25/1_02.04.80.15.C	- Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	0,00490 m3	156,62 0%	0,77
		Totale 02			**0,77**
	97				
	BOL25/1_97.01A.04.06.03	- Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione die tubi, senza strato di sabbia Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole, riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi	1,00000 m	12,61 0%	12,61

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

			speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 40 (1 1/2") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	BOL25/1_97.01A.05.03.05	-	Posa in opera di giunti dielettrici Posa in opera di giunto dielettrico, per condotte distribuzione gas (UNI EN 9165:2020) e derivazioni d'utenza gas (UNI 9860:2020). Il prezzo comprende l'impiego di tutta l'attrezzatura ed i mezzi necessari alla movimentazione, alla posa in opera, alla saldatura del giunto (per i giunti con estremità a saldare), nonché gli accessori ed i beni di consumo occorrenti alla posa del giunto stesso. Restano altresì intesi e compensati nella presente voce la rimozione del rivestimento della tubazione di qualsivoglia tipo in corrispondenza dei punti di saldatura, i tagli della tubazione esistente a misura per l'inserimento del giunto, il mantenimento in asse della tubazione in precedenza tagliata, la quale potrebbe subire degli spostamenti a causa dei tagli stessi, il ripristino del rivestimento del tubo precedentemente rimosso con materiale fornito dall'Appaltatore, eseguendo il lavoro come da indicazioni verbali o scritte impartite dal D.L. o dal Committente. Risulta altresì compresa nella voce anche la fornitura di nastro butilico viscoelastico e nastro meccanico dielettrico per l'esecuzione del ripristino del rivestimento della tubazione. - Posa in opera di giunto dielettrico per derivazione d'utenza gas naturale, DN 65 (2 1/2"), con estremità a saldare, a passaggio totale, PN10	0,36360 nr	101,71 0%	36,98
	BOL25/1_97.01A.05.03.08	-	Posa in opera di giunti dielettrici Posa in opera di giunto dielettrico, per condotte distribuzione gas (UNI EN 9165:2020) e derivazioni d'utenza gas (UNI 9860:2020). Il prezzo comprende l'impiego di tutta l'attrezzatura ed i mezzi necessari alla movimentazione, alla posa in opera, alla saldatura del giunto (per i giunti con estremità a saldare), nonché gli accessori ed i beni di consumo occorrenti alla posa del giunto stesso. Restano altresì intesi e compensati nella presente voce la rimozione del rivestimento della tubazione	0,36360 nr	174,49 0%	63,44

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		di qualsivoglia tipo in corrispondenza dei punti di saldatura, i tagli della tubazione esistente a misura per l'inserimento del giunto, il mantenimento in asse della tubazione in precedenza tagliata, la quale potrebbe subire degli spostamenti a causa dei tagli stessi, il ripristino del rivestimento del tubo precedentemente rimosso con materiale fornito dall'Appaltatore, eseguendo il lavoro come da indicazioni verbali o scritte impartite dal D.L. o dal Committente. Risulta altresì compresa nella voce anche la fornitura di nastro butilico viscoelastico e nastro meccanico dielettrico per l'esecuzione del ripristino del rivestimento della tubazione. - Posa in opera di giunto dielettrico per condotte distribuzione gas naturale, DN 125 (5"), con estremità a saldare, a passaggio totale, PN25				
	BOL25/1_97.01A.06.04.03	- Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli	0,90910 m	4,05 0%	3,68

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

		oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 40 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	BOL25/1_97.01A.08.02.02 -	Posa in opera di nastro segnaletico Fornitura di nastro segnaletico costituito da un film in polietilene a bassa densità (LDPE) avente spessore minimo non inferiore a 0,25 mm, con pre-fratture, prodotto e collaudato secondo le prescrizioni della norma UNI EN 12613:2009. La stesura del nastro dovrà essere eseguita mantenendo lo stesso ad una distanza minima di 30 cm dalla tangente superiore della tubazione interrata da segnalare. Nelle fasi di posa dovrà altresì essere garantita una adeguata planarità sia longitudinale che trasversale. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di nastro segnaletico di colore giallo avente larghezza pari a 200 mm, riportante la dicitura bilingue in colore nero: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"	1,00000 m	0,51 0%	0,51
		Totale 97			**117,22**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**337,03** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,56 = 5,06% * B)			50,55
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			38,76
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**426,34** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 30,22%			*128,85*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,56*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.04.02	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 04 - Attraversamenti di corso d´acqua Esecuzione di attraversamento di corso d'acqua per la posa in opera di condotta gas naturale in acciaio o polietilene. Il prezzo comprende la rimozione e la movimentazione dei massi ciclopici degli argini del corso d'acqua, lo scavo con mezzi meccanici ed a mano per la posa in opera di un controtubo di protezione in acciaio, di idonea misura per contenere la nuova condotta gas naturale che verrà inserita nello stesso controtubo con l'impiego di idonei distanziatori. Lo stesso controtubo di protezione in acciaio dovrà essere posato ad una profondità minima pari a 100 cm dalla tangente del punto superiore della stessa tubazione, rispetto al pelo libero di scorrimento dell'acqua. Il controtubo di protezione dovrà essere impiegato anche per la risalita dalle sponde e prolungato per oltre 1,0 m dagli argini del corso d'acqua. Il prezzo comprende inoltre il rivestimento in calcestruzzo del tubo di contenimento al di sotto del corso d'acqua (letto con spessore min. 10 cm, rinfianco e copertura con spessore min. 20 cm), qualità del calcestruzzo come da indicazione del D.L. o del Committente. Compresa e compensata risulta, dove previsto, anche la posa in opera di cuffie di sigillatura per il controtubo, tubi sfiato ed esalatori composti da testata con lamierino antifiamma e sostegno tubolare, nonché fornitura e posa in opera di basamenti di fondazione in calcestruzzo. Compresi nel prezzo risultano i lavori di rinterro mediante l'impiego del materiale in precedenza movimentato oppure mediante l'impiego di materiale da cava idoneo per la tipologia di intervento nonché il ripristino degli argini originari del corso d'acqua mediante la posa in opera dei massi ciclopici in precedenza rimossi. Nel prezzo risulta altresì compresa la posa in opera della nuova condotta gas naturale (compresa la posa in opera delle curve) e l'esecuzione delle giunzioni delle tubazioni in acciaio a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, comprensiva del ripristino mediante fasciatura delle zone di giunzione ed ovunque si renda necessario secondo le indicazioni della D.L. o del Committente per eseguire un lavoro a regola d'arte. Relativamente alle giunzioni delle condotte in PE, le stesse dovranno essere eseguite secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013. - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737:2016. Risulta altresì compensata, a lavorazioni ultimate, l'esecuzione del ripristino di tutte le superfici e pavimentazioni rimosse secondo lo stato originario. Nel prezzo risulta infine compreso il collaudo della tubazione inserita nel controtubo secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto. 02 - Esecuzione di attraversamento di corso d'acqua, per la posa di condotte gas naturale in acciaio aventi diametro da DN 100 a DN 300 (compresi gli sfiati)				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,54550 h	35,09 0%	19,14
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,54550 h	30,52 0%	16,65
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,54550 h	28,05 0%	15,30
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,68180 h	33,34 0%	22,73
		Totale Manodopera			**73,82**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,13640 h	84,67 0%	11,55
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,27270 h	86,17 0%	23,50
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,09090 h	17,15 0%	1,56
		Totale Noli			**36,61**
	Materiali				
	BOL25/1_59.05.01.10.D	- Muratura ciclopica a secco con massi di dimensioni minime indicate dalla DL (di norma 0,30 m3 e forma oblunga).	1,45450 m3	56,04 0%	81,51

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		Detti massi verranno posti in opera secondo scarpe indicate dalla DL e di regola in modo che il lato più lungo sia ortogonale all'allineamento del muro. La superficie vista della muratura deve risultare il più possibile chiusa e regolare. - con pietrame messo a disposizione			
	BOL25/1_78.01.01.21.A	- Chiusino quadrangolare / rettangolare a tenuta idraulica con telaio, in ghisa sferoidale GJS 500, conforme alla classe B con carico di rottura > 125 kN rivestito di vernice protettiva all' acqua di colore nero, carrabile, fornito e posto in opera, compresi l'adattamento alla sede con malta cementizia, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente: - luce: 300x300 mm, ca. 9 kg	0,09090 cad	91,22 0%	8,29
	BOL25/1_77.06.01.01.A	- Pozzetto, a tenuta d'acqua - 30 x 30 cm	5,45450 cm	0,54 0%	2,95
	BOL25/1_54.10.02.05.A	- Rinterro di scavi a sezione ristretta mediante spianamento e costipamento di materiale come prescritto Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. - per opere sensibili a cedimenti,	1,24150 m3	3,83 0%	4,75
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	0,08230 t	3,08 0%	0,25
		Totale Materiali			**97,75**
	54				
	BOL25/1_54.01.02.01.B	- Scavo a sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici di scavo, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, fino ad una profondità di 1,50m, compresa la frantumazione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile senza speciali attrezzi di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,50 m3. - deposito laterale entro 5,0 m, senza caricamento su mezzo e senza trasporto	1,32380 m3	10,09 0%	13,36
		Totale 54			**13,36**
	02				
	BOL25/1_02.04.80.15.C	- Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	0,00490 m3	156,62 0%	0,77
		Totale 02			**0,77**
	97				
	BOL25/1_97.01A.04.06.10	- Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione die tubi, senza strato di sabbia Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole, riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e	1,00000 m	18,36 0%	18,36

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

		riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 200 (8") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	BOL25/1_97.01A.05.03.10	- Posa in opera di giunti dielettrici Posa in opera di giunto dielettrico, per condotte distribuzione gas (UNI EN 9165:2020) e derivazioni d'utenza gas (UNI 9860:2020). Il prezzo comprende l'impiego di tutta l'attrezzatura ed i mezzi necessari alla movimentazione, alla posa in opera, alla saldatura del giunto (per i giunti con estremità a saldare), nonché gli accessori ed i beni di consumo occorrenti alla posa del giunto stesso. Restano altresì intesi e compensati nella presente voce la rimozione del rivestimento della tubazione di qualsivoglia tipo in corrispondenza dei punti di saldatura, i tagli della tubazione esistente a misura per l'inserimento del giunto, il mantenimento in asse della tubazione in precedenza tagliata, la quale potrebbe subire degli spostamenti a causa dei tagli stessi, il ripristino del rivestimento del tubo precedentemente rimosso con materiale fornito dall'Appaltatore, eseguendo il lavoro come da indicazioni verbali o scritte impartite dal D.L. o dal Committente. Risulta altresì compresa nella voce anche la fornitura di nastro butilico viscoelastico e nastro meccanico dielettrico per l'esecuzione del ripristino del rivestimento della tubazione. - Posa in opera di giunto dielettrico per condotte distribuzione gas naturale, DN 200 (8"), con estremità a saldare, a passaggio totale, PN25	0,36360 nr	223,10 0%	81,12
	BOL25/1_97.01A.05.03.12	- Posa in opera di giunti dielettrici Posa in opera di giunto dielettrico, per condotte distribuzione gas (UNI EN 9165:2020) e derivazioni d'utenza gas (UNI 9860:2020). Il prezzo comprende l'impiego di tutta l'attrezzatura ed i mezzi necessari alla movimentazione, alla posa in opera, alla saldatura del giunto (per i giunti con estremità a saldare), nonché gli accessori ed i beni di consumo occorrenti alla posa del giunto stesso. Restano altresì intesi e compensati nella presente voce la	0,36360 nr	298,99 0%	108,71

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		rimozione del rivestimento della tubazione di qualsivoglia tipo in corrispondenza dei punti di saldatura, i tagli della tubazione esistente a misura per l'inserimento del giunto, il mantenimento in asse della tubazione in precedenza tagliata, la quale potrebbe subire degli spostamenti a causa dei tagli stessi, il ripristino del rivestimento del tubo precedentemente rimosso con materiale fornito dall'Appaltatore, eseguendo il lavoro come da indicazioni verbali o scritte impartite dal D.L. o dal Committente. Risulta altresì compresa nella voce anche la fornitura di nastro butilico viscoelastico e nastro meccanico dielettrico per l'esecuzione del ripristino del rivestimento della tubazione. - Posa in opera di giunto dielettrico per condotte distribuzione gas naturale, DN 300 (12"), con estremità a saldare, a passaggio totale, PN25				
	BOL25/1_97.01A.06.04.03	-	Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione.	0,90910 m	4,05 0%	3,68

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 40 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	BOL25/1_97.01A.08.02.02 -	Posa in opera di nastro segnaletico Fornitura di nastro segnaletico costituito da un film in polietilene a bassa densità (LDPE) avente spessore minimo non inferiore a 0,25 mm, con pre-fratture, prodotto e collaudato secondo le prescrizioni della norma UNI EN 12613:2009. La stesura del nastro dovrà essere eseguita mantenendo lo stesso ad una distanza minima di 30 cm dalla tangente superiore della tubazione interrata da segnalare. Nelle fasi di posa dovrà altresì essere garantita una adeguata planarità sia longitudinale che trasversale. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di nastro segnaletico di colore giallo avente larghezza pari a 200 mm, riportante la dicitura bilingue in colore nero: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"	1,00000 m	0,51 0%	0,51
		Totale 97			**212,38**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**434,69** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,30 = 5,06% * B)			65,20
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			49,99
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**549,88** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 33,68%			*185,22*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,30*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.04.03	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 04 - Attraversamenti di corso d´acqua Esecuzione di attraversamento di corso d'acqua per la posa in opera di condotta gas naturale in acciaio o polietilene. Il prezzo comprende la rimozione e la movimentazione dei massi ciclopici degli argini del corso d'acqua, lo scavo con mezzi meccanici ed a mano per la posa in opera di un controtubo di protezione in acciaio, di idonea misura per contenere la nuova condotta gas naturale che verrà inserita nello stesso controtubo con l'impiego di idonei distanziatori. Lo stesso controtubo di protezione in acciaio dovrà essere posato ad una profondità minima pari a 100 cm dalla tangente del punto superiore della stessa tubazione, rispetto al pelo libero di scorrimento dell'acqua. Il controtubo di protezione dovrà essere impiegato anche per la risalita dalle sponde e prolungato per oltre 1,0 m dagli argini del corso d'acqua. Il prezzo comprende inoltre il rivestimento in calcestruzzo del tubo di contenimento al di sotto del corso d'acqua (letto con spessore min. 10 cm, rinfianco e copertura con spessore min. 20 cm), qualità del calcestruzzo come da indicazione del D.L. o del Committente. Compresa e compensata risulta, dove previsto, anche la posa in opera di cuffie di sigillatura per il controtubo, tubi sfiato ed esalatori composti da testata con lamierino antifiamma e sostegno tubolare, nonché fornitura e posa in opera di basamenti di fondazione in calcestruzzo. Compresi nel prezzo risultano i lavori di rinterro mediante l'impiego del materiale in precedenza movimentato oppure mediante l'impiego di materiale da cava idoneo per la tipologia di intervento nonché il ripristino degli argini originari del corso d'acqua mediante la posa in opera dei massi ciclopici in precedenza rimossi. Nel prezzo risulta altresì compresa la posa in opera della nuova condotta gas naturale (compresa la posa in opera delle curve) e l'esecuzione delle giunzioni delle tubazioni in acciaio a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, comprensiva del ripristino mediante fasciatura delle zone di giunzione ed ovunque si renda necessario secondo le indicazioni della D.L. o del Committente per eseguire un lavoro a regola d'arte. Relativamente alle giunzioni delle condotte in PE, le stesse dovranno essere eseguite secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013. - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737:2016. Risulta altresì compensata, a lavorazioni ultimate, l'esecuzione del ripristino di tutte le superfici e pavimentazioni rimosse secondo lo stato originario. Nel prezzo risulta infine compreso il collaudo della tubazione inserita nel controtubo secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto. 03 - Esecuzione di attraversamento di corso d'acqua, per la posa di condotte gas naturale in acciaio aventi diametro da DN 350 a DN 500 (compresi gli sfiati)				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,54550 h	35,09 0%	19,14
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,54550 h	30,52 0%	16,65
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,54550 h	28,05 0%	15,30
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,68180 h	33,34 0%	22,73
		Totale Manodopera			**73,82**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,13640 h	84,67 0%	11,55
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,27270 h	86,17 0%	23,50
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,09090 h	17,15 0%	1,56
		Totale Noli			**36,61**
	Materiali				
	BOL25/1_59.05.01.10.D	- Muratura ciclopica a secco con massi di dimensioni minime indicate dalla DL (di norma 0,30 m3 e forma oblunga).	1,45450 m3	56,04 0%	81,51

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		Detti massi verranno posti in opera secondo scarpe indicate dalla DL e di regola in modo che il lato più lungo sia ortogonale all'allineamento del muro. La superficie vista della muratura deve risultare il più possibile chiusa e regolare. - con pietrame messo a disposizione			
	BOL25/1_78.01.01.21.A	- Chiusino quadrangolare / rettangolare a tenuta idraulica con telaio, in ghisa sferoidale GJS 500, conforme alla classe B con carico di rottura > 125 kN rivestito di vernice protettiva all' acqua di colore nero, carrabile, fornito e posto in opera, compresi l'adattamento alla sede con malta cementizia, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente: - luce: 300x300 mm, ca. 9 kg	0,09090 cad	91,22 0%	8,29
	BOL25/1_77.06.01.01.A	- Pozzetto, a tenuta d'acqua - 30 x 30 cm	5,45450 cm	0,54 0%	2,95
	BOL25/1_54.10.02.05.A	- Rinterro di scavi a sezione ristretta mediante spianamento e costipamento di materiale come prescritto Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. - per opere sensibili a cedimenti,	1,30530 m3	3,83 0%	5,00
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	0,20270 t	3,08 0%	0,62
		Totale Materiali			**98,37**
	54				
	BOL25/1_54.01.02.01.B	- Scavo a sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici di scavo, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, fino ad una profondità di 1,50m, compresa la frantumazione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile senza speciali attrezzi di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,50 m3. - deposito laterale entro 5,0 m, senza caricamento su mezzo e senza trasporto	1,50800 m3	10,09 0%	15,22
		Totale 54			**15,22**
	02				
	BOL25/1_02.04.80.15.C	- Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	0,00490 m3	156,62 0%	0,77
		Totale 02			**0,77**
	97				
	BOL25/1_97.01A.04.06.14	- Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione die tubi, senza strato di sabbia Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole, riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e	1,00000 m	30,34 0%	30,34

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

		riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 400 (16") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	BOL25/1_97.01A.05.03.14	- Posa in opera di giunti dielettrici Posa in opera di giunto dielettrico, per condotte distribuzione gas (UNI EN 9165:2020) e derivazioni d'utenza gas (UNI 9860:2020). Il prezzo comprende l'impiego di tutta l'attrezzatura ed i mezzi necessari alla movimentazione, alla posa in opera, alla saldatura del giunto (per i giunti con estremità a saldare), nonché gli accessori ed i beni di consumo occorrenti alla posa del giunto stesso. Restano altresì intesi e compensati nella presente voce la rimozione del rivestimento della tubazione di qualsivoglia tipo in corrispondenza dei punti di saldatura, i tagli della tubazione esistente a misura per l'inserimento del giunto, il mantenimento in asse della tubazione in precedenza tagliata, la quale potrebbe subire degli spostamenti a causa dei tagli stessi, il ripristino del rivestimento del tubo precedentemente rimosso con materiale fornito dall'Appaltatore, eseguendo il lavoro come da indicazioni verbali o scritte impartite dal D.L. o dal Committente. Risulta altresì compresa nella voce anche la fornitura di nastro butilico viscoelastico e nastro meccanico dielettrico per l'esecuzione del ripristino del rivestimento della tubazione. - Posa in opera di giunto dielettrico per condotte distribuzione gas naturale, DN 400 (16"), con estremità a saldare, a passaggio totale, PN25	0,36360 nr	383,42 0%	139,41
	BOL25/1_97.01A.05.03.16	- Posa in opera di giunti dielettrici Posa in opera di giunto dielettrico, per condotte distribuzione gas (UNI EN 9165:2020) e derivazioni d'utenza gas (UNI 9860:2020). Il prezzo comprende l'impiego di tutta l'attrezzatura ed i mezzi necessari alla movimentazione, alla posa in opera, alla saldatura del giunto (per i giunti con estremità a saldare), nonché gli accessori ed i beni di consumo occorrenti alla posa del giunto stesso. Restano altresì intesi e compensati nella presente voce la	0,36360 nr	477,33 0%	173,56

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

		rimozione del rivestimento della tubazione di qualsivoglia tipo in corrispondenza dei punti di saldatura, i tagli della tubazione esistente a misura per l'inserimento del giunto, il mantenimento in asse della tubazione in precedenza tagliata, la quale potrebbe subire degli spostamenti a causa dei tagli stessi, il ripristino del rivestimento del tubo precedentemente rimosso con materiale fornito dall'Appaltatore, eseguendo il lavoro come da indicazioni verbali o scritte impartite dal D.L. o dal Committente. Risulta altresì compresa nella voce anche la fornitura di nastro butilico viscoelastico e nastro meccanico dielettrico per l'esecuzione del ripristino del rivestimento della tubazione. - Posa in opera di giunto dielettrico per condotte distribuzione gas naturale, DN 500 (20"), con estremità a saldare, a passaggio totale, PN25				
	BOL25/1_97.01A.06.04.03	-	Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione.	0,90910 m	4,05 0%	3,68

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 40 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	BOL25/1_97.01A.08.02.02 -	Posa in opera di nastro segnaletico Fornitura di nastro segnaletico costituito da un film in polietilene a bassa densità (LDPE) avente spessore minimo non inferiore a 0,25 mm, con pre-fratture, prodotto e collaudato secondo le prescrizioni della norma UNI EN 12613:2009. La stesura del nastro dovrà essere eseguita mantenendo lo stesso ad una distanza minima di 30 cm dalla tangente superiore della tubazione interrata da segnalare. Nelle fasi di posa dovrà altresì essere garantita una adeguata planarità sia longitudinale che trasversale. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di nastro segnaletico di colore giallo avente larghezza pari a 200 mm, riportante la dicitura bilingue in colore nero: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"	1,00000 m	0,51 0%	0,51
		Totale 97			**347,50**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**572,29** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,34 = 5,06% * B)			85,84
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			65,81
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**723,94** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 38,14%			*276,11*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*4,34*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.04.04	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 04 - Attraversamenti di corso d´acqua Esecuzione di attraversamento di corso d'acqua per la posa in opera di condotta gas naturale in acciaio o polietilene. Il prezzo comprende la rimozione e la movimentazione dei massi ciclopici degli argini del corso d'acqua, lo scavo con mezzi meccanici ed a mano per la posa in opera di un controtubo di protezione in acciaio, di idonea misura per contenere la nuova condotta gas naturale che verrà inserita nello stesso controtubo con l'impiego di idonei distanziatori. Lo stesso controtubo di protezione in acciaio dovrà essere posato ad una profondità minima pari a 100 cm dalla tangente del punto superiore della stessa tubazione, rispetto al pelo libero di scorrimento dell'acqua. Il controtubo di protezione dovrà essere impiegato anche per la risalita dalle sponde e prolungato per oltre 1,0 m dagli argini del corso d'acqua. Il prezzo comprende inoltre il rivestimento in calcestruzzo del tubo di contenimento al di sotto del corso d'acqua (letto con spessore min. 10 cm, rinfianco e copertura con spessore min. 20 cm), qualità del calcestruzzo come da indicazione del D.L. o del Committente. Compresa e compensata risulta, dove previsto, anche la posa in opera di cuffie di sigillatura per il controtubo, tubi sfiato ed esalatori composti da testata con lamierino antifiamma e sostegno tubolare, nonché fornitura e posa in opera di basamenti di fondazione in calcestruzzo. Compresi nel prezzo risultano i lavori di rinterro mediante l'impiego del materiale in precedenza movimentato oppure mediante l'impiego di materiale da cava idoneo per la tipologia di intervento nonché il ripristino degli argini originari del corso d'acqua mediante la posa in opera dei massi ciclopici in precedenza rimossi. Nel prezzo risulta altresì compresa la posa in opera della nuova condotta gas naturale (compresa la posa in opera delle curve) e l'esecuzione delle giunzioni delle tubazioni in acciaio a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, comprensiva del ripristino mediante fasciatura delle zone di giunzione ed ovunque si renda necessario secondo le indicazioni della D.L. o del Committente per eseguire un lavoro a regola d'arte. Relativamente alle giunzioni delle condotte in PE, le stesse dovranno essere eseguite secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013. - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737:2016. Risulta altresì compensata, a lavorazioni ultimate, l'esecuzione del ripristino di tutte le superfici e pavimentazioni rimosse secondo lo stato originario. Nel prezzo risulta infine compreso il collaudo della tubazione inserita nel controtubo secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto. 04 - Esecuzione di attraversamento di corso d'acqua, per la posa di condotte gas naturale in acciaio aventi diametro fino a DN 80 (esclusi gli sfiati)				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,54550 h	35,09 0%	19,14
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,45450 h	30,52 0%	13,87
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,45450 h	28,05 0%	12,75
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,63640 h	33,34 0%	21,22
		Totale Manodopera			**66,98**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,13640 h	84,67 0%	11,55
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,27270 h	86,17 0%	23,50
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,09090 h	17,15 0%	1,56
		Totale Noli			**36,61**
	Materiali				
	BOL25/1_77.06.01.01.A	- Pozzetto, a tenuta d'acqua - 30 x 30 cm	5,45450 cm	0,54 0%	2,95
	BOL25/1_78.01.01.21.A	- Chiusino quadrangolare / rettangolare a	0,09090	91,22	8,29

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

		tenuta idraulica con telaio, in ghisa sferoidale GJS 500, conforme alla classe B con carico di rottura > 125 kN rivestito di vernice protettiva all' acqua di colore nero, carrabile, fornito e posto in opera, compresi l'adattamento alla sede con malta cementizia, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente: - luce: 300x300 mm, ca. 9 kg	cad	0%	
	BOL25/1_54.10.02.05.A	- Rinterro di scavi a sezione ristretta mediante spianamento e costipamento di materiale come prescritto Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. - per opere sensibili a cedimenti,	1,12440 m3	3,83 0%	4,31
	BOL25/1_59.05.01.10.D	- Muratura ciclopica a secco con massi di dimensioni minime indicate dalla DL (di norma 0,30 m3 e forma oblunga). Detti massi verranno posti in opera secondo scarpe indicate dalla DL e di regola in modo che il lato più lungo sia ortogonale all'allineamento del muro. La superficie vista della muratura deve risultare il più possibile chiusa e regolare. - con pietrame messo a disposizione	1,45450 m3	56,04 0%	81,51
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	0,01530 t	3,08 0%	0,05
		Totale Materiali			**97,11**
	54				
	BOL25/1_54.01.02.01.B	- Scavo a sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici di scavo, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, fino ad una profondità di 1,50m, compresa la frantumazione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile senza speciali attrezzi di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,50 m3. - deposito laterale entro 5,0 m, senza caricamento su mezzo e senza trasporto	1,13970 m3	10,09 0%	11,50
		Totale 54			**11,50**
	97				
	BOL25/1_97.01A.04.06.03	- Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione die tubi, senza strato di sabbia Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole, riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del	1,00000 m	12,61 0%	12,61

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

			rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 40 (1 1/2") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	BOL25/1_97.01A.05.03.05	-	Posa in opera di giunti dielettrici Posa in opera di giunto dielettrico, per condotte distribuzione gas (UNI EN 9165:2020) e derivazioni d'utenza gas (UNI 9860:2020). Il prezzo comprende l'impiego di tutta l'attrezzatura ed i mezzi necessari alla movimentazione, alla posa in opera, alla saldatura del giunto (per i giunti con estremità a saldare), nonché gli accessori ed i beni di consumo occorrenti alla posa del giunto stesso. Restano altresì intesi e compensati nella presente voce la rimozione del rivestimento della tubazione di qualsivoglia tipo in corrispondenza dei punti di saldatura, i tagli della tubazione esistente a misura per l'inserimento del giunto, il mantenimento in asse della tubazione in precedenza tagliata, la quale potrebbe subire degli spostamenti a causa dei tagli stessi, il ripristino del rivestimento del tubo precedentemente rimosso con materiale fornito dall'Appaltatore, eseguendo il lavoro come da indicazioni verbali o scritte impartite dal D.L. o dal Committente. Risulta altresì compresa nella voce anche la fornitura di nastro butilico viscoelastico e nastro meccanico dielettrico per l'esecuzione del ripristino del rivestimento della tubazione. - Posa in opera di giunto dielettrico per derivazione d'utenza gas naturale, DN 65 (2 1/2"), con estremità a saldare, a passaggio totale, PN10	0,36360 nr	101,71 0%	36,98
	BOL25/1_97.01A.05.03.08	-	Posa in opera di giunti dielettrici Posa in opera di giunto dielettrico, per condotte distribuzione gas (UNI EN 9165:2020) e derivazioni d'utenza gas (UNI 9860:2020). Il prezzo comprende l'impiego di tutta l'attrezzatura ed i mezzi necessari alla movimentazione, alla posa in opera, alla saldatura del giunto (per i giunti con estremità a saldare), nonché gli accessori ed i beni di consumo occorrenti alla posa del giunto stesso. Restano altresì intesi e compensati nella presente voce la rimozione del rivestimento della tubazione di qualsivoglia tipo in corrispondenza dei punti di saldatura, i tagli della tubazione esistente a misura per l'inserimento del giunto, il mantenimento in asse della tubazione in precedenza tagliata, la quale potrebbe subire degli spostamenti a causa dei tagli stessi, il ripristino del rivestimento del tubo precedentemente rimosso con materiale fornito dall'Appaltatore,	0,36360 nr	174,49 0%	63,44

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

		eseguendo il lavoro come da indicazioni verbali o scritte impartite dal D.L. o dal Committente. Risulta altresì compresa nella voce anche la fornitura di nastro butilico viscoelastico e nastro meccanico dielettrico per l'esecuzione del ripristino del rivestimento della tubazione. - Posa in opera di giunto dielettrico per condotte distribuzione gas naturale, DN 125 (5"), con estremità a saldare, a passaggio totale, PN25			
	BOL25/1_97.01A.08.02.02 -	Posa in opera di nastro segnaletico Fornitura di nastro segnaletico costituito da un film in polietilene a bassa densità (LDPE) avente spessore minimo non inferiore a 0,25 mm, con pre-fratture, prodotto e collaudato secondo le prescrizioni della norma UNI EN 12613:2009. La stesura del nastro dovrà essere eseguita mantenendo lo stesso ad una distanza minima di 30 cm dalla tangente superiore della tubazione interrata da segnalare. Nelle fasi di posa dovrà altresì essere garantita una adeguata planarità sia longitudinale che trasversale. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di nastro segnaletico di colore giallo avente larghezza pari a 200 mm, riportante la dicitura bilingue in colore nero: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"	1,00000 m	0,51 0%	0,51
		Totale 97			**113,54**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**325,74** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,47 = 5,06% * B)			48,86
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			37,46
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**412,06** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 29%			*119,49*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,47*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.04.05	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 04 - Attraversamenti di corso d´acqua Esecuzione di attraversamento di corso d'acqua per la posa in opera di condotta gas naturale in acciaio o polietilene. Il prezzo comprende la rimozione e la movimentazione dei massi ciclopici degli argini del corso d'acqua, lo scavo con mezzi meccanici ed a mano per la posa in opera di un controtubo di protezione in acciaio, di idonea misura per contenere la nuova condotta gas naturale che verrà inserita nello stesso controtubo con l'impiego di idonei distanziatori. Lo stesso controtubo di protezione in acciaio dovrà essere posato ad una profondità minima pari a 100 cm dalla tangente del punto superiore della stessa tubazione, rispetto al pelo libero di scorrimento dell'acqua. Il controtubo di protezione dovrà essere impiegato anche per la risalita dalle sponde e prolungato per oltre 1,0 m dagli argini del corso d'acqua. Il prezzo comprende inoltre il rivestimento in calcestruzzo del tubo di contenimento al di sotto del corso d'acqua (letto con spessore min. 10 cm, rinfianco e copertura con spessore min. 20 cm), qualità del calcestruzzo come da indicazione del D.L. o del Committente. Compresa e compensata risulta, dove previsto, anche la posa in opera di cuffie di sigillatura per il controtubo, tubi sfiato ed esalatori composti da testata con lamierino antifiamma e sostegno tubolare, nonché fornitura e posa in opera di basamenti di fondazione in calcestruzzo. Compresi nel prezzo risultano i lavori di rinterro mediante l'impiego del materiale in precedenza movimentato oppure mediante l'impiego di materiale da cava idoneo per la tipologia di intervento nonché il ripristino degli argini originari del corso d'acqua mediante la posa in opera dei massi ciclopici in precedenza rimossi. Nel prezzo risulta altresì compresa la posa in opera della nuova condotta gas naturale (compresa la posa in opera delle curve) e l'esecuzione delle giunzioni delle tubazioni in acciaio a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, comprensiva del ripristino mediante fasciatura delle zone di giunzione ed ovunque si renda necessario secondo le indicazioni della D.L. o del Committente per eseguire un lavoro a regola d'arte. Relativamente alle giunzioni delle condotte in PE, le stesse dovranno essere eseguite secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013. - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737:2016. Risulta altresì compensata, a lavorazioni ultimate, l'esecuzione del ripristino di tutte le superfici e pavimentazioni rimosse secondo lo stato originario. Nel prezzo risulta infine compreso il collaudo della tubazione inserita nel controtubo secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto. 05 - Esecuzione di attraversamento di corso d'acqua, per la posa di condotte gas naturale in acciaio aventi diametro da DN 100 a DN 300 (esclusi gli sfiati)				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,54550 h	35,09 0%	19,14
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,45450 h	30,52 0%	13,87
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,45450 h	28,05 0%	12,75
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,63640 h	33,34 0%	21,22
		Totale Manodopera			**66,98**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,13640 h	84,67 0%	11,55
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,27270 h	86,17 0%	23,50
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,09090 h	17,15 0%	1,56
		Totale Noli			**36,61**
	Materiali				
	BOL25/1_77.06.01.01.A	- Pozzetto, a tenuta d'acqua - 30 x 30 cm	5,45450 cm	0,54 0%	2,95
	BOL25/1_78.01.01.21.A	- Chiusino quadrangolare / rettangolare a	0,09090	91,22	8,29

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		tenuta idraulica con telaio, in ghisa sferoidale GJS 500, conforme alla classe B con carico di rottura > 125 kN rivestito di vernice protettiva all' acqua di colore nero, carrabile, fornito e posto in opera, compresi l'adattamento alla sede con malta cementizia, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente: - luce: 300x300 mm, ca. 9 kg	cad	0%	
	BOL25/1_54.10.02.05.A	- Rinterro di scavi a sezione ristretta mediante spianamento e costipamento di materiale come prescritto Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. - per opere sensibili a cedimenti,	1,24150 m3	3,83 0%	4,75
	BOL25/1_59.05.01.10.D	- Muratura ciclopica a secco con massi di dimensioni minime indicate dalla DL (di norma 0,30 m3 e forma oblunga). Detti massi verranno posti in opera secondo scarpe indicate dalla DL e di regola in modo che il lato più lungo sia ortogonale all'allineamento del muro. La superficie vista della muratura deve risultare il più possibile chiusa e regolare. - con pietrame messo a disposizione	1,45450 m3	56,04 0%	81,51
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	0,08230 t	3,08 0%	0,25
		Totale Materiali			**97,75**
54					
	BOL25/1_54.01.02.01.B	- Scavo a sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici di scavo, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, fino ad una profondità di 1,50m, compresa la frantumazione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile senza speciali attrezzi di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,50 m3. - deposito laterale entro 5,0 m, senza caricamento su mezzo e senza trasporto	1,32380 m3	10,09 0%	13,36
		Totale 54			**13,36**
97					
	BOL25/1_97.01A.04.06.10	- Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione die tubi, senza strato di sabbia Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole, riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del	1,00000 m	18,36 0%	18,36

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

			rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 200 (8") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	BOL25/1_97.01A.05.03.10	-	Posa in opera di giunti dielettrici Posa in opera di giunto dielettrico, per condotte distribuzione gas (UNI EN 9165:2020) e derivazioni d'utenza gas (UNI 9860:2020). Il prezzo comprende l'impiego di tutta l'attrezzatura ed i mezzi necessari alla movimentazione, alla posa in opera, alla saldatura del giunto (per i giunti con estremità a saldare), nonché gli accessori ed i beni di consumo occorrenti alla posa del giunto stesso. Restano altresì intesi e compensati nella presente voce la rimozione del rivestimento della tubazione di qualsivoglia tipo in corrispondenza dei punti di saldatura, i tagli della tubazione esistente a misura per l'inserimento del giunto, il mantenimento in asse della tubazione in precedenza tagliata, la quale potrebbe subire degli spostamenti a causa dei tagli stessi, il ripristino del rivestimento del tubo precedentemente rimosso con materiale fornito dall'Appaltatore, eseguendo il lavoro come da indicazioni verbali o scritte impartite dal D.L. o dal Committente. Risulta altresì compresa nella voce anche la fornitura di nastro butilico viscoelastico e nastro meccanico dielettrico per l'esecuzione del ripristino del rivestimento della tubazione. - Posa in opera di giunto dielettrico per condotte distribuzione gas naturale, DN 200 (8"), con estremità a saldare, a passaggio totale, PN25	0,36360 nr	223,10 0%	81,12
	BOL25/1_97.01A.05.03.12	-	Posa in opera di giunti dielettrici Posa in opera di giunto dielettrico, per condotte distribuzione gas (UNI EN 9165:2020) e derivazioni d'utenza gas (UNI 9860:2020). Il prezzo comprende l'impiego di tutta l'attrezzatura ed i mezzi necessari alla movimentazione, alla posa in opera, alla saldatura del giunto (per i giunti con estremità a saldare), nonché gli accessori ed i beni di consumo occorrenti alla posa del giunto stesso. Restano altresì intesi e compensati nella presente voce la rimozione del rivestimento della tubazione di qualsivoglia tipo in corrispondenza dei punti di saldatura, i tagli della tubazione esistente a misura per l'inserimento del giunto, il mantenimento in asse della tubazione in precedenza tagliata, la quale potrebbe subire degli spostamenti a causa dei tagli stessi, il ripristino del rivestimento del tubo precedentemente rimosso con materiale fornito dall'Appaltatore,	0,36360 nr	298,99 0%	108,71

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

		eseguendo il lavoro come da indicazioni verbali o scritte impartite dal D.L. o dal Committente. Risulta altresì compresa nella voce anche la fornitura di nastro butilico viscoelastico e nastro meccanico dielettrico per l'esecuzione del ripristino del rivestimento della tubazione. - Posa in opera di giunto dielettrico per condotte distribuzione gas naturale, DN 300 (12"), con estremità a saldare, a passaggio totale, PN25			
	BOL25/1_97.01A.08.02.02 -	Posa in opera di nastro segnaletico Fornitura di nastro segnaletico costituito da un film in polietilene a bassa densità (LDPE) avente spessore minimo non inferiore a 0,25 mm, con pre-fratture, prodotto e collaudato secondo le prescrizioni della norma UNI EN 12613:2009. La stesura del nastro dovrà essere eseguita mantenendo lo stesso ad una distanza minima di 30 cm dalla tangente superiore della tubazione interrata da segnalare. Nelle fasi di posa dovrà altresì essere garantita una adeguata planarità sia longitudinale che trasversale. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di nastro segnaletico di colore giallo avente larghezza pari a 200 mm, riportante la dicitura bilingue in colore nero: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"	1,00000 m	0,51 0%	0,51
		Totale 97			**208,70**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**423,40** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,21 = 5,06% * B)			63,51
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			48,69
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**535,60** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 32,83%			*175,86*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,21*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.04.06	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 04 - Attraversamenti di corso d´acqua Esecuzione di attraversamento di corso d'acqua per la posa in opera di condotta gas naturale in acciaio o polietilene. Il prezzo comprende la rimozione e la movimentazione dei massi ciclopici degli argini del corso d'acqua, lo scavo con mezzi meccanici ed a mano per la posa in opera di un controtubo di protezione in acciaio, di idonea misura per contenere la nuova condotta gas naturale che verrà inserita nello stesso controtubo con l'impiego di idonei distanziatori. Lo stesso controtubo di protezione in acciaio dovrà essere posato ad una profondità minima pari a 100 cm dalla tangente del punto superiore della stessa tubazione, rispetto al pelo libero di scorrimento dell'acqua. Il controtubo di protezione dovrà essere impiegato anche per la risalita dalle sponde e prolungato per oltre 1,0 m dagli argini del corso d'acqua. Il prezzo comprende inoltre il rivestimento in calcestruzzo del tubo di contenimento al di sotto del corso d'acqua (letto con spessore min. 10 cm, rinfianco e copertura con spessore min. 20 cm), qualità del calcestruzzo come da indicazione del D.L. o del Committente. Compresa e compensata risulta, dove previsto, anche la posa in opera di cuffie di sigillatura per il controtubo, tubi sfiato ed esalatori composti da testata con lamierino antifiamma e sostegno tubolare, nonché fornitura e posa in opera di basamenti di fondazione in calcestruzzo. Compresi nel prezzo risultano i lavori di rinterro mediante l'impiego del materiale in precedenza movimentato oppure mediante l'impiego di materiale da cava idoneo per la tipologia di intervento nonché il ripristino degli argini originari del corso d'acqua mediante la posa in opera dei massi ciclopici in precedenza rimossi. Nel prezzo risulta altresì compresa la posa in opera della nuova condotta gas naturale (compresa la posa in opera delle curve) e l'esecuzione delle giunzioni delle tubazioni in acciaio a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, comprensiva del ripristino mediante fasciatura delle zone di giunzione ed ovunque si renda necessario secondo le indicazioni della D.L. o del Committente per eseguire un lavoro a regola d'arte. Relativamente alle giunzioni delle condotte in PE, le stesse dovranno essere eseguite secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013. - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737:2016. Risulta altresì compensata, a lavorazioni ultimate, l'esecuzione del ripristino di tutte le superfici e pavimentazioni rimosse secondo lo stato originario. Nel prezzo risulta infine compreso il collaudo della tubazione inserita nel controtubo secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto. 06 - Esecuzione di attraversamento di corso d'acqua, per la posa di condotte gas naturale in acciaio aventi diametro da DN 350 a DN 500 (esclusi gli sfiati)				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,54550 h	35,09 0%	19,14
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,45450 h	30,52 0%	13,87
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,45450 h	28,05 0%	12,75
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,63640 h	33,34 0%	21,22
		Totale Manodopera			**66,98**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,13660 h	84,67 0%	11,57
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,27270 h	86,17 0%	23,50
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,09090 h	17,15 0%	1,56
		Totale Noli			**36,63**
	Materiali				
	BOL25/1_77.06.01.01.A	- Pozzetto, a tenuta d'acqua - 30 x 30 cm	5,45450 cm	0,54 0%	2,95
	BOL25/1_78.01.01.21.A	- Chiusino quadrangolare / rettangolare a	0,09090	91,22	8,29

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		tenuta idraulica con telaio, in ghisa sferoidale GJS 500, conforme alla classe B con carico di rottura > 125 kN rivestito di vernice protettiva all' acqua di colore nero, carrabile, fornito e posto in opera, compresi l'adattamento alla sede con malta cementizia, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente: - luce: 300x300 mm, ca. 9 kg	cad	0%	
	BOL25/1_54.10.02.05.A	- Rinterro di scavi a sezione ristretta mediante spianamento e costipamento di materiale come prescritto Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. - per opere sensibili a cedimenti,	1,30530 m3	3,83 0%	5,00
	BOL25/1_59.05.01.10.D	- Muratura ciclopica a secco con massi di dimensioni minime indicate dalla DL (di norma 0,30 m3 e forma oblunga). Detti massi verranno posti in opera secondo scarpe indicate dalla DL e di regola in modo che il lato più lungo sia ortogonale all'allineamento del muro. La superficie vista della muratura deve risultare il più possibile chiusa e regolare. - con pietrame messo a disposizione	1,45450 m3	56,04 0%	81,51
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	0,20270 t	3,08 0%	0,62
		Totale Materiali			**98,37**
54					
	BOL25/1_54.01.02.01.B	- Scavo a sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici di scavo, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, fino ad una profondità di 1,50m, compresa la frantumazione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile senza speciali attrezzi di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,50 m3. - deposito laterale entro 5,0 m, senza caricamento su mezzo e senza trasporto	1,50800 m3	10,09 0%	15,22
		Totale 54			**15,22**
97					
	BOL25/1_97.01A.04.06.14	- Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione die tubi, senza strato di sabbia Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole, riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del	1,00000 m	30,34 0%	30,34

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

			rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 400 (16") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	BOL25/1_97.01A.05.03.14	-	Posa in opera di giunti dielettrici Posa in opera di giunto dielettrico, per condotte distribuzione gas (UNI EN 9165:2020) e derivazioni d'utenza gas (UNI 9860:2020). Il prezzo comprende l'impiego di tutta l'attrezzatura ed i mezzi necessari alla movimentazione, alla posa in opera, alla saldatura del giunto (per i giunti con estremità a saldare), nonché gli accessori ed i beni di consumo occorrenti alla posa del giunto stesso. Restano altresì intesi e compensati nella presente voce la rimozione del rivestimento della tubazione di qualsivoglia tipo in corrispondenza dei punti di saldatura, i tagli della tubazione esistente a misura per l'inserimento del giunto, il mantenimento in asse della tubazione in precedenza tagliata, la quale potrebbe subire degli spostamenti a causa dei tagli stessi, il ripristino del rivestimento del tubo precedentemente rimosso con materiale fornito dall'Appaltatore, eseguendo il lavoro come da indicazioni verbali o scritte impartite dal D.L. o dal Committente. Risulta altresì compresa nella voce anche la fornitura di nastro butilico viscoelastico e nastro meccanico dielettrico per l'esecuzione del ripristino del rivestimento della tubazione. - Posa in opera di giunto dielettrico per condotte distribuzione gas naturale, DN 400 (16"), con estremità a saldare, a passaggio totale, PN25	0,36360 nr	383,42 0%	139,41
	BOL25/1_97.01A.05.03.16	-	Posa in opera di giunti dielettrici Posa in opera di giunto dielettrico, per condotte distribuzione gas (UNI EN 9165:2020) e derivazioni d'utenza gas (UNI 9860:2020). Il prezzo comprende l'impiego di tutta l'attrezzatura ed i mezzi necessari alla movimentazione, alla posa in opera, alla saldatura del giunto (per i giunti con estremità a saldare), nonché gli accessori ed i beni di consumo occorrenti alla posa del giunto stesso. Restano altresì intesi e compensati nella presente voce la rimozione del rivestimento della tubazione di qualsivoglia tipo in corrispondenza dei punti di saldatura, i tagli della tubazione esistente a misura per l'inserimento del giunto, il mantenimento in asse della tubazione in precedenza tagliata, la quale potrebbe subire degli spostamenti a causa dei tagli stessi, il ripristino del rivestimento del tubo precedentemente rimosso con materiale fornito dall'Appaltatore,	0,36360 nr	477,33 0%	173,56

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

		eseguendo il lavoro come da indicazioni verbali o scritte impartite dal D.L. o dal Committente. Risulta altresì compresa nella voce anche la fornitura di nastro butilico viscoelastico e nastro meccanico dielettrico per l'esecuzione del ripristino del rivestimento della tubazione. - Posa in opera di giunto dielettrico per condotte distribuzione gas naturale, DN 500 (20"), con estremità a saldare, a passaggio totale, PN25			
	BOL25/1_97.01A.08.02.02 -	Posa in opera di nastro segnaletico Fornitura di nastro segnaletico costituito da un film in polietilene a bassa densità (LDPE) avente spessore minimo non inferiore a 0,25 mm, con pre-fratture, prodotto e collaudato secondo le prescrizioni della norma UNI EN 12613:2009. La stesura del nastro dovrà essere eseguita mantenendo lo stesso ad una distanza minima di 30 cm dalla tangente superiore della tubazione interrata da segnalare. Nelle fasi di posa dovrà altresì essere garantita una adeguata planarità sia longitudinale che trasversale. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di nastro segnaletico di colore giallo avente larghezza pari a 200 mm, riportante la dicitura bilingue in colore nero: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"	1,00000 m	0,51 0%	0,51
		Totale 97			**343,82**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**561,02** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,26 = 5,06% * B)			84,15
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			64,52
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**709,69** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 37,59%			*266,75*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*4,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.04.07	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 04 - Attraversamenti di corso d´acqua Esecuzione di attraversamento di corso d'acqua per la posa in opera di condotta gas naturale in acciaio o polietilene. Il prezzo comprende la rimozione e la movimentazione dei massi ciclopici degli argini del corso d'acqua, lo scavo con mezzi meccanici ed a mano per la posa in opera di un controtubo di protezione in acciaio, di idonea misura per contenere la nuova condotta gas naturale che verrà inserita nello stesso controtubo con l'impiego di idonei distanziatori. Lo stesso controtubo di protezione in acciaio dovrà essere posato ad una profondità minima pari a 100 cm dalla tangente del punto superiore della stessa tubazione, rispetto al pelo libero di scorrimento dell'acqua. Il controtubo di protezione dovrà essere impiegato anche per la risalita dalle sponde e prolungato per oltre 1,0 m dagli argini del corso d'acqua. Il prezzo comprende inoltre il rivestimento in calcestruzzo del tubo di contenimento al di sotto del corso d'acqua (letto con spessore min. 10 cm, rinfianco e copertura con spessore min. 20 cm), qualità del calcestruzzo come da indicazione del D.L. o del Committente. Compresa e compensata risulta, dove previsto, anche la posa in opera di cuffie di sigillatura per il controtubo, tubi sfiato ed esalatori composti da testata con lamierino antifiamma e sostegno tubolare, nonché fornitura e posa in opera di basamenti di fondazione in calcestruzzo. Compresi nel prezzo risultano i lavori di rinterro mediante l'impiego del materiale in precedenza movimentato oppure mediante l'impiego di materiale da cava idoneo per la tipologia di intervento nonché il ripristino degli argini originari del corso d'acqua mediante la posa in opera dei massi ciclopici in precedenza rimossi. Nel prezzo risulta altresì compresa la posa in opera della nuova condotta gas naturale (compresa la posa in opera delle curve) e l'esecuzione delle giunzioni delle tubazioni in acciaio a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, comprensiva del ripristino mediante fasciatura delle zone di giunzione ed ovunque si renda necessario secondo le indicazioni della D.L. o del Committente per eseguire un lavoro a regola d'arte. Relativamente alle giunzioni delle condotte in PE, le stesse dovranno essere eseguite secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013. - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737:2016. Risulta altresì compensata, a lavorazioni ultimate, l'esecuzione del ripristino di tutte le superfici e pavimentazioni rimosse secondo lo stato originario. Nel prezzo risulta infine compreso il collaudo della tubazione inserita nel controtubo secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto. 07 - Esecuzione di attraversamento di corso d'acqua, per la posa di condotte gas naturale in PE aventi diametro fino a De = 75 mm (compresi gli sfiati)				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,54550 h	35,09 0%	19,14
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,54550 h	30,52 0%	16,65
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,54550 h	28,05 0%	15,30
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,68180 h	33,34 0%	22,73
		Totale Manodopera			**73,82**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,13640 h	84,67 0%	11,55
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,27270 h	86,17 0%	23,50
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,09090 h	17,15 0%	1,56
		Totale Noli			**36,61**
	Materiali				
	BOL25/1_59.05.01.10.D	- Muratura ciclopica a secco con massi di dimensioni minime indicate dalla DL (di norma 0,30 m3 e forma oblunga). Detti massi verranno posti in opera	1,45450 m3	56,04 0%	81,51

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		secondo scarpe indicate dalla DL e di regola in modo che il lato più lungo sia ortogonale all'allineamento del muro. La superficie vista della muratura deve risultare il più possibile chiusa e regolare. - con pietrame messo a disposizione			
	BOL25/1_78.01.01.21.A	- Chiusino quadrangolare / rettangolare a tenuta idraulica con telaio, in ghisa sferoidale GJS 500, conforme alla classe B con carico di rottura > 125 kN rivestito di vernice protettiva all' acqua di colore nero, carrabile, fornito e posto in opera, compresi l'adattamento alla sede con malta cementizia, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente: - luce: 300x300 mm, ca. 9 kg	0,09090 cad	91,22 0%	8,29
	BOL25/1_77.06.01.01.A	- Pozzetto, a tenuta d'acqua - 30 x 30 cm	5,45450 cm	0,54 0%	2,95
	BOL25/1_54.10.02.05.A	- Rinterro di scavi a sezione ristretta mediante spianamento e costipamento di materiale come prescritto Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. - per opere sensibili a cedimenti,	1,10400 m3	3,83 0%	4,23
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	0,01030 t	3,08 0%	0,03
		Totale Materiali			**97,01**
	54				
	BOL25/1_54.01.02.01.B	- Scavo a sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici di scavo, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, fino ad una profondità di 1,50m, compresa la frantumazione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile senza speciali attrezzi di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,50 m3. - deposito laterale entro 5,0 m, senza caricamento su mezzo e senza trasporto	1,11430 m3	10,09 0%	11,24
		Totale 54			**11,24**
	02				
	BOL25/1_02.04.80.15.C	- Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	0,00490 m3	156,62 0%	0,77
		Totale 02			**0,77**
	97				
	BOL25/1_97.01A.05.03.07	- Posa in opera di giunti dielettrici Posa in opera di giunto dielettrico, per condotte distribuzione gas (UNI EN 9165:2020) e derivazioni d'utenza gas (UNI 9860:2020). Il prezzo comprende l'impiego di tutta l'attrezzatura ed i mezzi necessari alla movimentazione, alla posa in opera, alla saldatura del giunto (per i giunti con estremità a saldare), nonché gli accessori ed i beni di consumo occorrenti alla posa del giunto stesso. Restano altresì intesi e compensati nella presente voce la rimozione del rivestimento della tubazione di qualsivoglia tipo in corrispondenza dei punti di saldatura, i tagli della tubazione esistente a misura per l'inserimento del giunto, il mantenimento in asse della tubazione in precedenza tagliata, la quale potrebbe subire degli spostamenti a causa dei tagli stessi, il ripristino del rivestimento del tubo precedentemente rimosso con materiale fornito dall'Appaltatore, eseguendo il lavoro come da indicazioni verbali o scritte impartite dal D.L. o dal Committente. Risulta altresì compresa nella voce anche la fornitura di nastro butilico viscoelastico e nastro meccanico dielettrico per l'esecuzione del ripristino del rivestimento della tubazione. - Posa in	0,36360 nr	150,99 0%	54,90

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

			opera di giunto dielettrico per condotte distribuzione gas naturale, DN 100 (4"), con estremità a saldare, a passaggio totale, PN25			
	BOL25/1_97.01A.06.03.03	-	Saldatura di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale Esecuzione di sola saldatura di tubazioni per condotte gas naturale in polietilene ad alta densità conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737:2016, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di accoppiamento dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura e la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. Non compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, nonché i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le giunzioni aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. L'unità di misura [nr] è intesa per giunzione a mezzo saldatura. - Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 40 mm	0,72730 nr	25,67 0%	18,67
	BOL25/1_97.01A.06.04.03	-	Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4.	1,00000 m	4,05 0%	4,05

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 40 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia				
	BOL25/1_97.01A.06.04.03	-	Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è	0,90910 m	4,05 0%	3,68

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

		contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 40 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	BOL25/1_97.01A.08.02.02 -	Posa in opera di nastro segnaletico Fornitura di nastro segnaletico costituito da un film in polietilene a bassa densità (LDPE) avente spessore minimo non inferiore a 0,25 mm, con pre-fratture, prodotto e collaudato secondo le prescrizioni della norma UNI EN 12613:2009. La stesura del nastro dovrà essere eseguita mantenendo lo stesso ad una distanza minima di 30 cm dalla tangente superiore della tubazione interrata da segnalare. Nelle fasi di posa dovrà altresì essere garantita una adeguata planarità sia longitudinale che trasversale. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di nastro segnaletico di colore giallo avente larghezza pari a 200 mm, riportante la dicitura bilingue in colore nero: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"	1,00000 m	0,51 0%	0,51
		Totale 97			**81,81**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**301,26** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,29 = 5,06% * B)			45,19
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			34,65
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**381,10** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 30,34%			*115,61*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,29*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.04.08	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 04 - Attraversamenti di corso d´acqua Esecuzione di attraversamento di corso d'acqua per la posa in opera di condotta gas naturale in acciaio o polietilene. Il prezzo comprende la rimozione e la movimentazione dei massi ciclopici degli argini del corso d'acqua, lo scavo con mezzi meccanici ed a mano per la posa in opera di un controtubo di protezione in acciaio, di idonea misura per contenere la nuova condotta gas naturale che verrà inserita nello stesso controtubo con l'impiego di idonei distanziatori. Lo stesso controtubo di protezione in acciaio dovrà essere posato ad una profondità minima pari a 100 cm dalla tangente del punto superiore della stessa tubazione, rispetto al pelo libero di scorrimento dell'acqua. Il controtubo di protezione dovrà essere impiegato anche per la risalita dalle sponde e prolungato per oltre 1,0 m dagli argini del corso d'acqua. Il prezzo comprende inoltre il rivestimento in calcestruzzo del tubo di contenimento al di sotto del corso d'acqua (letto con spessore min. 10 cm, rinfianco e copertura con spessore min. 20 cm), qualità del calcestruzzo come da indicazione del D.L. o del Committente. Compresa e compensata risulta, dove previsto, anche la posa in opera di cuffie di sigillatura per il controtubo, tubi sfiato ed esalatori composti da testata con lamierino antifiamma e sostegno tubolare, nonché fornitura e posa in opera di basamenti di fondazione in calcestruzzo. Compresi nel prezzo risultano i lavori di rinterro mediante l'impiego del materiale in precedenza movimentato oppure mediante l'impiego di materiale da cava idoneo per la tipologia di intervento nonché il ripristino degli argini originari del corso d'acqua mediante la posa in opera dei massi ciclopici in precedenza rimossi. Nel prezzo risulta altresì compresa la posa in opera della nuova condotta gas naturale (compresa la posa in opera delle curve) e l'esecuzione delle giunzioni delle tubazioni in acciaio a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, comprensiva del ripristino mediante fasciatura delle zone di giunzione ed ovunque si renda necessario secondo le indicazioni della D.L. o del Committente per eseguire un lavoro a regola d'arte. Relativamente alle giunzioni delle condotte in PE, le stesse dovranno essere eseguite secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013. - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737:2016. Risulta altresì compensata, a lavorazioni ultimate, l'esecuzione del ripristino di tutte le superfici e pavimentazioni rimosse secondo lo stato originario. Nel prezzo risulta infine compreso il collaudo della tubazione inserita nel controtubo secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto. 08 - Esecuzione di attraversamento di corso d'acqua, per la posa di condotte gas naturale in PE aventi diametro da De = 90 mm a De = 140 mm (compresi gli sfiati)				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,54550 h	35,09 0%	19,14
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,54550 h	30,52 0%	16,65
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,54550 h	28,05 0%	15,30
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,68180 h	33,34 0%	22,73
		Totale Manodopera			**73,82**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,13640 h	84,67 0%	11,55
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,27270 h	86,17 0%	23,50
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,09090 h	17,15 0%	1,56
		Totale Noli			**36,61**
	Materiali				
	BOL25/1_59.05.01.10.D	- Muratura ciclopica a secco con massi di dimensioni minime indicate dalla DL (di norma 0,30 m3 e forma oblunga).	1,45450 m3	56,04 0%	81,51

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		Detti massi verranno posti in opera secondo scarpe indicate dalla DL e di regola in modo che il lato più lungo sia ortogonale all'allineamento del muro. La superficie vista della muratura deve risultare il più possibile chiusa e regolare. - con pietrame messo a disposizione			
	BOL25/1_78.01.01.21.A	- Chiusino quadrangolare / rettangolare a tenuta idraulica con telaio, in ghisa sferoidale GJS 500, conforme alla classe B con carico di rottura > 125 kN rivestito di vernice protettiva all' acqua di colore nero, carrabile, fornito e posto in opera, compresi l'adattamento alla sede con malta cementizia, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente: - luce: 300x300 mm, ca. 9 kg	0,09090 cad	91,22 0%	8,29
	BOL25/1_77.06.01.01.A	- Pozzetto, a tenuta d'acqua - 30 x 30 cm	5,45450 cm	0,54 0%	2,95
	BOL25/1_54.10.02.05.A	- Rinterro di scavi a sezione ristretta mediante spianamento e costipamento di materiale come prescritto Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. - per opere sensibili a cedimenti,	1,18140 m3	3,83 0%	4,52
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	0,03770 t	3,08 0%	0,12
		Totale Materiali			**97,39**
	54				
	BOL25/1_54.01.02.01.B	- Scavo a sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici di scavo, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, fino ad una profondità di 1,50m, compresa la frantumazione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile senza speciali attrezzi di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,50 m3. - deposito laterale entro 5,0 m, senza caricamento su mezzo e senza trasporto	1,21910 m3	10,09 0%	12,30
		Totale 54			**12,30**
	02				
	BOL25/1_02.04.80.15.C	- Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	0,00490 m3	156,62 0%	0,77
		Totale 02			**0,77**
	97				
	BOL25/1_97.01A.05.03.10	- Posa in opera di giunti dielettrici Posa in opera di giunto dielettrico, per condotte distribuzione gas (UNI EN 9165:2020) e derivazioni d'utenza gas (UNI 9860:2020). Il prezzo comprende l'impiego di tutta l'attrezzatura ed i mezzi necessari alla movimentazione, alla posa in opera, alla saldatura del giunto (per i giunti con estremità a saldare), nonché gli accessori ed i beni di consumo occorrenti alla posa del giunto stesso. Restano altresì intesi e compensati nella presente voce la rimozione del rivestimento della tubazione di qualsivoglia tipo in corrispondenza dei punti di saldatura, i tagli della tubazione esistente a misura per l'inserimento del giunto, il mantenimento in asse della tubazione in precedenza tagliata, la quale potrebbe subire degli spostamenti a causa dei tagli stessi, il ripristino del rivestimento del tubo precedentemente rimosso con materiale fornito dall'Appaltatore, eseguendo il lavoro come da indicazioni verbali o scritte impartite dal D.L. o dal Committente. Risulta altresì compresa nella voce anche la fornitura di nastro butilico viscoelastico e nastro meccanico dielettrico per l'esecuzione del ripristino	0,36360 nr	223,10 0%	81,12

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

			del rivestimento della tubazione. - Posa in opera di giunto dielettrico per condotte distribuzione gas naturale, DN 200 (8"), con estremità a saldare, a passaggio totale, PN25			
	BOL25/1_97.01A.06.03.08	-	Saldatura di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale Esecuzione di sola saldatura di tubazioni per condotte gas naturale in polietilene ad alta densità conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737:2016, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di accoppiamento dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura e la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. Non compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, nonché i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le giunzioni aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. L'unità di misura [nr] è intesa per giunzione a mezzo saldatura. - Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 110 mm	0,72730 nr	63,35 0%	46,07
	BOL25/1_97.01A.06.04.03	-	Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata	0,90910 m	4,05 0%	3,68

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

		complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 40 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia				
	BOL25/1_97.01A.06.04.08	-	Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri	1,00000 m	8,61 0%	8,61

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

		pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 110 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	BOL25/1_97.01A.08.02.02 -	Posa in opera di nastro segnaletico Fornitura di nastro segnaletico costituito da un film in polietilene a bassa densità (LDPE) avente spessore minimo non inferiore a 0,25 mm, con pre-fratture, prodotto e collaudato secondo le prescrizioni della norma UNI EN 12613:2009. La stesura del nastro dovrà essere eseguita mantenendo lo stesso ad una distanza minima di 30 cm dalla tangente superiore della tubazione interrata da segnalare. Nelle fasi di posa dovrà altresì essere garantita una adeguata planarità sia longitudinale che trasversale. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di nastro segnaletico di colore giallo avente larghezza pari a 200 mm, riportante la dicitura bilingue in colore nero: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"	1,00000 m	0,51 0%	0,51
		Totale 97			**139,99**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**360,88** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,74 = 5,06% * B)			54,13
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			41,50
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**456,51** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 32,9%			*150,21*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,74*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.04.09	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 04 - Attraversamenti di corso d´acqua Esecuzione di attraversamento di corso d'acqua per la posa in opera di condotta gas naturale in acciaio o polietilene. Il prezzo comprende la rimozione e la movimentazione dei massi ciclopici degli argini del corso d'acqua, lo scavo con mezzi meccanici ed a mano per la posa in opera di un controtubo di protezione in acciaio, di idonea misura per contenere la nuova condotta gas naturale che verrà inserita nello stesso controtubo con l'impiego di idonei distanziatori. Lo stesso controtubo di protezione in acciaio dovrà essere posato ad una profondità minima pari a 100 cm dalla tangente del punto superiore della stessa tubazione, rispetto al pelo libero di scorrimento dell'acqua. Il controtubo di protezione dovrà essere impiegato anche per la risalita dalle sponde e prolungato per oltre 1,0 m dagli argini del corso d'acqua. Il prezzo comprende inoltre il rivestimento in calcestruzzo del tubo di contenimento al di sotto del corso d'acqua (letto con spessore min. 10 cm, rinfianco e copertura con spessore min. 20 cm), qualità del calcestruzzo come da indicazione del D.L. o del Committente. Compresa e compensata risulta, dove previsto, anche la posa in opera di cuffie di sigillatura per il controtubo, tubi sfiato ed esalatori composti da testata con lamierino antifiamma e sostegno tubolare, nonché fornitura e posa in opera di basamenti di fondazione in calcestruzzo. Compresi nel prezzo risultano i lavori di rinterro mediante l'impiego del materiale in precedenza movimentato oppure mediante l'impiego di materiale da cava idoneo per la tipologia di intervento nonché il ripristino degli argini originari del corso d'acqua mediante la posa in opera dei massi ciclopici in precedenza rimossi. Nel prezzo risulta altresì compresa la posa in opera della nuova condotta gas naturale (compresa la posa in opera delle curve) e l'esecuzione delle giunzioni delle tubazioni in acciaio a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, comprensiva del ripristino mediante fasciatura delle zone di giunzione ed ovunque si renda necessario secondo le indicazioni della D.L. o del Committente per eseguire un lavoro a regola d'arte. Relativamente alle giunzioni delle condotte in PE, le stesse dovranno essere eseguite secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013. - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737:2016. Risulta altresì compensata, a lavorazioni ultimate, l'esecuzione del ripristino di tutte le superfici e pavimentazioni rimosse secondo lo stato originario. Nel prezzo risulta infine compreso il collaudo della tubazione inserita nel controtubo secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto. 09 - Esecuzione di attraversamento di corso d'acqua, per la posa di condotte gas naturale in PE aventi diametro da De = 160 mm a De = 200 mm (compresi gli sfiati)			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,54550 h	35,09 0%	19,14
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,54550 h	30,52 0%	16,65
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,54550 h	28,05 0%	15,30
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,68180 h	33,34 0%	22,73
	Totale Manodopera			**73,82**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,13640 h	84,67 0%	11,55
	BOL25/1_01.02.03.05.C - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,27270 h	86,17 0%	23,50
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,09090 h	17,15 0%	1,56
	Totale Noli			**36,61**
	Materiali			
	BOL25/1_59.05.01.10.D - Muratura ciclopica a secco con massi di dimensioni minime indicate dalla DL (di norma 0,30 m3 e forma oblunga).	1,45450 m3	56,04 0%	81,51

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		Detti massi verranno posti in opera secondo scarpe indicate dalla DL e di regola in modo che il lato più lungo sia ortogonale all'allineamento del muro. La superficie vista della muratura deve risultare il più possibile chiusa e regolare. - con pietrame messo a disposizione			
	BOL25/1_78.01.01.21.A	- Chiusino quadrangolare / rettangolare a tenuta idraulica con telaio, in ghisa sferoidale GJS 500, conforme alla classe B con carico di rottura > 125 kN rivestito di vernice protettiva all' acqua di colore nero, carrabile, fornito e posto in opera, compresi l'adattamento alla sede con malta cementizia, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente: - luce: 300x300 mm, ca. 9 kg	0,09090 cad	91,22 0%	8,29
	BOL25/1_77.06.01.01.A	- Pozzetto, a tenuta d'acqua - 30 x 30 cm	5,45450 cm	0,54 0%	2,95
	BOL25/1_54.10.02.05.A	- Rinterro di scavi a sezione ristretta mediante spianamento e costipamento di materiale come prescritto Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. - per opere sensibili a cedimenti,	1,21450 m3	3,83 0%	4,65
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	0,05850 t	3,08 0%	0,18
		Totale Materiali			**97,58**
	54				
	BOL25/1_54.01.02.01.B	- Scavo a sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici di scavo, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, fino ad una profondità di 1,50m, compresa la frantumazione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile senza speciali attrezzi di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,50 m3. - deposito laterale entro 5,0 m, senza caricamento su mezzo e senza trasporto	1,27300 m3	10,09 0%	12,84
		Totale 54			**12,84**
	02				
	BOL25/1_02.04.80.15.C	- Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	0,00490 m3	156,62 0%	0,77
		Totale 02			**0,77**
	97				
	BOL25/1_97.01A.05.03.11	- Posa in opera di giunti dielettrici Posa in opera di giunto dielettrico, per condotte distribuzione gas (UNI EN 9165:2020) e derivazioni d'utenza gas (UNI 9860:2020). Il prezzo comprende l'impiego di tutta l'attrezzatura ed i mezzi necessari alla movimentazione, alla posa in opera, alla saldatura del giunto (per i giunti con estremità a saldare), nonché gli accessori ed i beni di consumo occorrenti alla posa del giunto stesso. Restano altresì intesi e compensati nella presente voce la rimozione del rivestimento della tubazione di qualsivoglia tipo in corrispondenza dei punti di saldatura, i tagli della tubazione esistente a misura per l'inserimento del giunto, il mantenimento in asse della tubazione in precedenza tagliata, la quale potrebbe subire degli spostamenti a causa dei tagli stessi, il ripristino del rivestimento del tubo precedentemente rimosso con materiale fornito dall'Appaltatore, eseguendo il lavoro come da indicazioni verbali o scritte impartite dal D.L. o dal Committente. Risulta altresì compresa nella voce anche la fornitura di nastro butilico viscoelastico e nastro meccanico dielettrico per l'esecuzione del ripristino	0,36360 nr	268,55 0%	97,64

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

			del rivestimento della tubazione. - Posa in opera di giunto dielettrico per condotte distribuzione gas naturale, DN 250 (10"), con estremità a saldare, a passaggio totale, PN25			
	BOL25/1_97.01A.06.03.12	-	Saldatura di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale Esecuzione di sola saldatura di tubazioni per condotte gas naturale in polietilene ad alta densità conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737:2016, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di accoppiamento dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura e la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. Non compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, nonché i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le giunzioni aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. L'unità di misura [nr] è intesa per giunzione a mezzo saldatura. - Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 180 mm	0,72730 nr	86,99 0%	63,27
	BOL25/1_97.01A.06.04.03	-	Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata	0,90910 m	4,05 0%	3,68

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 40 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia				
	BOL25/1_97.01A.06.04.12	-	Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri	1,00000 m	12,95 0%	12,95

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

		pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 180 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	BOL25/1_97.01A.08.02.02 -	Posa in opera di nastro segnaletico Fornitura di nastro segnaletico costituito da un film in polietilene a bassa densità (LDPE) avente spessore minimo non inferiore a 0,25 mm, con pre-fratture, prodotto e collaudato secondo le prescrizioni della norma UNI EN 12613:2009. La stesura del nastro dovrà essere eseguita mantenendo lo stesso ad una distanza minima di 30 cm dalla tangente superiore della tubazione interrata da segnalare. Nelle fasi di posa dovrà altresì essere garantita una adeguata planarità sia longitudinale che trasversale. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di nastro segnaletico di colore giallo avente larghezza pari a 200 mm, riportante la dicitura bilingue in colore nero: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"	1,00000 m	0,51 0%	0,51
		Totale 97			**178,05**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**399,67** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,03 = 5,06% * B)			59,95
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			45,96
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**505,58** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 34,59%			*174,86*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.04.10	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 04 - Attraversamenti di corso d´acqua Esecuzione di attraversamento di corso d'acqua per la posa in opera di condotta gas naturale in acciaio o polietilene. Il prezzo comprende la rimozione e la movimentazione dei massi ciclopici degli argini del corso d'acqua, lo scavo con mezzi meccanici ed a mano per la posa in opera di un controtubo di protezione in acciaio, di idonea misura per contenere la nuova condotta gas naturale che verrà inserita nello stesso controtubo con l'impiego di idonei distanziatori. Lo stesso controtubo di protezione in acciaio dovrà essere posato ad una profondità minima pari a 100 cm dalla tangente del punto superiore della stessa tubazione, rispetto al pelo libero di scorrimento dell'acqua. Il controtubo di protezione dovrà essere impiegato anche per la risalita dalle sponde e prolungato per oltre 1,0 m dagli argini del corso d'acqua. Il prezzo comprende inoltre il rivestimento in calcestruzzo del tubo di contenimento al di sotto del corso d'acqua (letto con spessore min. 10 cm, rinfianco e copertura con spessore min. 20 cm), qualità del calcestruzzo come da indicazione del D.L. o del Committente. Compresa e compensata risulta, dove previsto, anche la posa in opera di cuffie di sigillatura per il controtubo, tubi sfiato ed esalatori composti da testata con lamierino antifiamma e sostegno tubolare, nonché fornitura e posa in opera di basamenti di fondazione in calcestruzzo. Compresi nel prezzo risultano i lavori di rinterro mediante l'impiego del materiale in precedenza movimentato oppure mediante l'impiego di materiale da cava idoneo per la tipologia di intervento nonché il ripristino degli argini originari del corso d'acqua mediante la posa in opera dei massi ciclopici in precedenza rimossi. Nel prezzo risulta altresì compresa la posa in opera della nuova condotta gas naturale (compresa la posa in opera delle curve) e l'esecuzione delle giunzioni delle tubazioni in acciaio a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, comprensiva del ripristino mediante fasciatura delle zone di giunzione ed ovunque si renda necessario secondo le indicazioni della D.L. o del Committente per eseguire un lavoro a regola d'arte. Relativamente alle giunzioni delle condotte in PE, le stesse dovranno essere eseguite secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013. - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737:2016. Risulta altresì compensata, a lavorazioni ultimate, l'esecuzione del ripristino di tutte le superfici e pavimentazioni rimosse secondo lo stato originario. Nel prezzo risulta infine compreso il collaudo della tubazione inserita nel controtubo secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto. 10 - Esecuzione di attraversamento di corso d'acqua, per la posa di condotte gas naturale in PE aventi diametro fino a De = 75 mm (esclusi gli sfiati)			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,54550 h	35,09 0%	19,14
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,45450 h	30,52 0%	13,87
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,45450 h	28,05 0%	12,75
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,63640 h	33,34 0%	21,22
	Totale Manodopera			**66,98**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,13640 h	84,67 0%	11,55
	BOL25/1_01.02.03.05.C - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,27270 h	86,17 0%	23,50
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,09090 h	17,15 0%	1,56
	Totale Noli			**36,61**
	Materiali			
	BOL25/1_77.06.01.01.A - Pozzetto, a tenuta d'acqua - 30 x 30 cm	5,45450 cm	0,54 0%	2,95
	BOL25/1_78.01.01.21.A - Chiusino quadrangolare / rettangolare a	0,09090	91,22	8,29

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

		tenuta idraulica con telaio, in ghisa sferoidale GJS 500, conforme alla classe B con carico di rottura > 125 kN rivestito di vernice protettiva all' acqua di colore nero, carrabile, fornito e posto in opera, compresi l'adattamento alla sede con malta cementizia, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente: - luce: 300x300 mm, ca. 9 kg	cad	0%	
	BOL25/1_54.10.02.05.A	- Rinterro di scavi a sezione ristretta mediante spianamento e costipamento di materiale come prescritto Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. - per opere sensibili a cedimenti,	1,10400 m3	3,83 0%	4,23
	BOL25/1_59.05.01.10.D	- Muratura ciclopica a secco con massi di dimensioni minime indicate dalla DL (di norma 0,30 m3 e forma oblunga). Detti massi verranno posti in opera secondo scarpe indicate dalla DL e di regola in modo che il lato più lungo sia ortogonale all'allineamento del muro. La superficie vista della muratura deve risultare il più possibile chiusa e regolare. - con pietrame messo a disposizione	1,45450 m3	56,04 0%	81,51
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	0,01030 t	3,08 0%	0,03
		Totale Materiali			**97,01**
54					
	BOL25/1_54.01.02.01.B	- Scavo a sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici di scavo, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, fino ad una profondità di 1,50m, compresa la frantumazione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile senza speciali attrezzi di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,50 m3. - deposito laterale entro 5,0 m, senza caricamento su mezzo e senza trasporto	1,11430 m3	10,09 0%	11,24
		Totale 54			**11,24**
97					
	BOL25/1_97.01A.05.03.07	- Posa in opera di giunti dielettrici Posa in opera di giunto dielettrico, per condotte distribuzione gas (UNI EN 9165:2020) e derivazioni d'utenza gas (UNI 9860:2020). Il prezzo comprende l'impiego di tutta l'attrezzatura ed i mezzi necessari alla movimentazione, alla posa in opera, alla saldatura del giunto (per i giunti con estremità a saldare), nonché gli accessori ed i beni di consumo occorrenti alla posa del giunto stesso. Restano altresì intesi e compensati nella presente voce la rimozione del rivestimento della tubazione di qualsivoglia tipo in corrispondenza dei punti di saldatura, i tagli della tubazione esistente a misura per l'inserimento del giunto, il mantenimento in asse della tubazione in precedenza tagliata, la quale potrebbe subire degli spostamenti a causa dei tagli stessi, il ripristino del rivestimento del tubo precedentemente rimosso con materiale fornito dall'Appaltatore, eseguendo il lavoro come da indicazioni verbali o scritte impartite dal D.L. o dal Committente. Risulta altresì compresa nella voce anche la fornitura di nastro butilico viscoelastico e nastro meccanico dielettrico per l'esecuzione del ripristino del rivestimento della tubazione. - Posa in opera di giunto dielettrico per condotte distribuzione gas naturale, DN 100 (4"), con estremità a saldare, a passaggio totale, PN25	0,36360 nr	150,99 0%	54,90
	BOL25/1_97.01A.06.03.03	- Saldatura di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale Esecuzione di sola saldatura di tubazioni per condotte gas naturale in polietilene ad	0,72730 nr	25,67 0%	18,67

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

		alta densità conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737:2016, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di accoppiamento dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura e la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. Non compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, nonché i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le giunzioni aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. L'unità di misura [nr] è intesa per giunzione a mezzo saldatura. - Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 40 mm				
	BOL25/1_97.01A.06.04.03	-	Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a	1,00000 m	4,05 0%	4,05

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		= 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 40 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	BOL25/1_97.01A.08.02.02 -	Posa in opera di nastro segnaletico Fornitura di nastro segnaletico costituito da un film in polietilene a bassa densità (LDPE) avente spessore minimo non inferiore a 0,25 mm, con pre-fratture, prodotto e collaudato secondo le prescrizioni della norma UNI EN 12613:2009. La stesura del nastro dovrà essere eseguita mantenendo lo stesso ad una distanza minima di 30 cm dalla tangente superiore della tubazione interrata da segnalare. Nelle fasi di posa dovrà altresì essere garantita una adeguata planarità sia longitudinale che trasversale. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di nastro segnaletico di colore giallo avente larghezza pari a 200 mm, riportante la dicitura bilingue in colore nero: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"	1,00000 m	0,51 0%	0,51
		Totale 97			**78,13**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**289,97** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,20 = 5,06% * B)			43,50
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			33,35
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**366,82** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 28,97%			*106,25*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,20*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.04.11	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 04 - Attraversamenti di corso d´acqua Esecuzione di attraversamento di corso d'acqua per la posa in opera di condotta gas naturale in acciaio o polietilene. Il prezzo comprende la rimozione e la movimentazione dei massi ciclopici degli argini del corso d'acqua, lo scavo con mezzi meccanici ed a mano per la posa in opera di un controtubo di protezione in acciaio, di idonea misura per contenere la nuova condotta gas naturale che verrà inserita nello stesso controtubo con l'impiego di idonei distanziatori. Lo stesso controtubo di protezione in acciaio dovrà essere posato ad una profondità minima pari a 100 cm dalla tangente del punto superiore della stessa tubazione, rispetto al pelo libero di scorrimento dell'acqua. Il controtubo di protezione dovrà essere impiegato anche per la risalita dalle sponde e prolungato per oltre 1,0 m dagli argini del corso d'acqua. Il prezzo comprende inoltre il rivestimento in calcestruzzo del tubo di contenimento al di sotto del corso d'acqua (letto con spessore min. 10 cm, rinfianco e copertura con spessore min. 20 cm), qualità del calcestruzzo come da indicazione del D.L. o del Committente. Compresa e compensata risulta, dove previsto, anche la posa in opera di cuffie di sigillatura per il controtubo, tubi sfiato ed esalatori composti da testata con lamierino antifiamma e sostegno tubolare, nonché fornitura e posa in opera di basamenti di fondazione in calcestruzzo. Compresi nel prezzo risultano i lavori di rinterro mediante l'impiego del materiale in precedenza movimentato oppure mediante l'impiego di materiale da cava idoneo per la tipologia di intervento nonché il ripristino degli argini originari del corso d'acqua mediante la posa in opera dei massi ciclopici in precedenza rimossi. Nel prezzo risulta altresì compresa la posa in opera della nuova condotta gas naturale (compresa la posa in opera delle curve) e l'esecuzione delle giunzioni delle tubazioni in acciaio a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, comprensiva del ripristino mediante fasciatura delle zone di giunzione ed ovunque si renda necessario secondo le indicazioni della D.L. o del Committente per eseguire un lavoro a regola d'arte. Relativamente alle giunzioni delle condotte in PE, le stesse dovranno essere eseguite secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013. - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737:2016. Risulta altresì compensata, a lavorazioni ultimate, l'esecuzione del ripristino di tutte le superfici e pavimentazioni rimosse secondo lo stato originario. Nel prezzo risulta infine compreso il collaudo della tubazione inserita nel controtubo secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto. 11 - Esecuzione di attraversamento di corso d'acqua, per la posa di condotte gas naturale in PE aventi diametro da De = 90 mm a De = 140 mm (esclusi gli sfiati)				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,54550 h	35,09 0%	19,14
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,45450 h	30,52 0%	13,87
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,45450 h	28,05 0%	12,75
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,63640 h	33,34 0%	21,22
		Totale Manodopera			**66,98**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,13640 h	84,67 0%	11,55
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,27270 h	86,17 0%	23,50
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,09090 h	17,15 0%	1,56
		Totale Noli			**36,61**
	Materiali				
	BOL25/1_77.06.01.01.A	- Pozzetto, a tenuta d'acqua - 30 x 30 cm	5,45450 cm	0,54 0%	2,95

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	BOL25/1_78.01.01.21.A	- Chiusino quadrangolare / rettangolare a tenuta idraulica con telaio, in ghisa sferoidale GJS 500, conforme alla classe B con carico di rottura > 125 kN rivestito di vernice protettiva all' acqua di colore nero, carrabile, fornito e posto in opera, compresi l'adattamento alla sede con malta cementizia, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente: - luce: 300x300 mm, ca. 9 kg	0,09090 cad	91,22 0%	8,29
	BOL25/1_54.10.02.05.A	- Rinterro di scavi a sezione ristretta mediante spianamento e costipamento di materiale come prescritto Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. - per opere sensibili a cedimenti,	1,18140 m3	3,83 0%	4,52
	BOL25/1_59.05.01.10.D	- Muratura ciclopica a secco con massi di dimensioni minime indicate dalla DL (di norma 0,30 m3 e forma oblunga). Detti massi verranno posti in opera secondo scarpe indicate dalla DL e di regola in modo che il lato più lungo sia ortogonale all'allineamento del muro. La superficie vista della muratura deve risultare il più possibile chiusa e regolare. - con pietrame messo a disposizione	1,45450 m3	56,04 0%	81,51
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	0,03770 t	3,08 0%	0,12
		Totale Materiali			**97,39**
	54				
	BOL25/1_54.01.02.01.B	- Scavo a sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici di scavo, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, fino ad una profondità di 1,50m, compresa la frantumazione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile senza speciali attrezzi di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,50 m3. - deposito laterale entro 5,0 m, senza caricamento su mezzo e senza trasporto	1,21910 m3	10,09 0%	12,30
		Totale 54			**12,30**
	97				
	BOL25/1_97.01A.05.03.10	- Posa in opera di giunti dielettrici Posa in opera di giunto dielettrico, per condotte distribuzione gas (UNI EN 9165:2020) e derivazioni d'utenza gas (UNI 9860:2020). Il prezzo comprende l'impiego di tutta l'attrezzatura ed i mezzi necessari alla movimentazione, alla posa in opera, alla saldatura del giunto (per i giunti con estremità a saldare), nonché gli accessori ed i beni di consumo occorrenti alla posa del giunto stesso. Restano altresì intesi e compensati nella presente voce la rimozione del rivestimento della tubazione di qualsivoglia tipo in corrispondenza dei punti di saldatura, i tagli della tubazione esistente a misura per l'inserimento del giunto, il mantenimento in asse della tubazione in precedenza tagliata, la quale potrebbe subire degli spostamenti a causa dei tagli stessi, il ripristino del rivestimento del tubo precedentemente rimosso con materiale fornito dall'Appaltatore, eseguendo il lavoro come da indicazioni verbali o scritte impartite dal D.L. o dal Committente. Risulta altresì compresa nella voce anche la fornitura di nastro butilico viscoelastico e nastro meccanico dielettrico per l'esecuzione del ripristino del rivestimento della tubazione. - Posa in opera di giunto dielettrico per condotte distribuzione gas naturale, DN 200 (8"), con estremità a saldare, a passaggio totale, PN25	0,36360 nr	223,10 0%	81,12
	BOL25/1_97.01A.06.03.08	- Saldatura di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale Esecuzione di sola saldatura di tubazioni	0,72730 nr	63,35 0%	46,07

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

		per condotte gas naturale in polietilene ad alta densità conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737:2016, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di accoppiamento dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura e la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. Non compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, nonché i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le giunzioni aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. L'unità di misura [nr] è intesa per giunzione a mezzo saldatura. - Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 110 mm				
	BOL25/1_97.01A.06.04.08	- Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura	1,00000 m	8,61 0%	8,61

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

		della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 110 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	BOL25/1_97.01A.08.02.02 -	Posa in opera di nastro segnaletico Fornitura di nastro segnaletico costituito da un film in polietilene a bassa densità (LDPE) avente spessore minimo non inferiore a 0,25 mm, con pre-fratture, prodotto e collaudato secondo le prescrizioni della norma UNI EN 12613:2009. La stesura del nastro dovrà essere eseguita mantenendo lo stesso ad una distanza minima di 30 cm dalla tangente superiore della tubazione interrata da segnalare. Nelle fasi di posa dovrà altresì essere garantita una adeguata planarità sia longitudinale che trasversale. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di nastro segnaletico di colore giallo avente larghezza pari a 200 mm, riportante la dicitura bilingue in colore nero: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"	1,00000 m	0,51 0%	0,51
		Totale 97			**136,31**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**349,59** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,65 = 5,06% * B)			52,44
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			40,20
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**442,23** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 31,85%			*140,85*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,65*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.04.12	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 04 - Attraversamenti di corso d´acqua Esecuzione di attraversamento di corso d'acqua per la posa in opera di condotta gas naturale in acciaio o polietilene. Il prezzo comprende la rimozione e la movimentazione dei massi ciclopici degli argini del corso d'acqua, lo scavo con mezzi meccanici ed a mano per la posa in opera di un controtubo di protezione in acciaio, di idonea misura per contenere la nuova condotta gas naturale che verrà inserita nello stesso controtubo con l'impiego di idonei distanziatori. Lo stesso controtubo di protezione in acciaio dovrà essere posato ad una profondità minima pari a 100 cm dalla tangente del punto superiore della stessa tubazione, rispetto al pelo libero di scorrimento dell'acqua. Il controtubo di protezione dovrà essere impiegato anche per la risalita dalle sponde e prolungato per oltre 1,0 m dagli argini del corso d'acqua. Il prezzo comprende inoltre il rivestimento in calcestruzzo del tubo di contenimento al di sotto del corso d'acqua (letto con spessore min. 10 cm, rinfianco e copertura con spessore min. 20 cm), qualità del calcestruzzo come da indicazione del D.L. o del Committente. Compresa e compensata risulta, dove previsto, anche la posa in opera di cuffie di sigillatura per il controtubo, tubi sfiato ed esalatori composti da testata con lamierino antifiamma e sostegno tubolare, nonché fornitura e posa in opera di basamenti di fondazione in calcestruzzo. Compresi nel prezzo risultano i lavori di rinterro mediante l'impiego del materiale in precedenza movimentato oppure mediante l'impiego di materiale da cava idoneo per la tipologia di intervento nonché il ripristino degli argini originari del corso d'acqua mediante la posa in opera dei massi ciclopici in precedenza rimossi. Nel prezzo risulta altresì compresa la posa in opera della nuova condotta gas naturale (compresa la posa in opera delle curve) e l'esecuzione delle giunzioni delle tubazioni in acciaio a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, comprensiva del ripristino mediante fasciatura delle zone di giunzione ed ovunque si renda necessario secondo le indicazioni della D.L. o del Committente per eseguire un lavoro a regola d'arte. Relativamente alle giunzioni delle condotte in PE, le stesse dovranno essere eseguite secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013. - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737:2016. Risulta altresì compensata, a lavorazioni ultimate, l'esecuzione del ripristino di tutte le superfici e pavimentazioni rimosse secondo lo stato originario. Nel prezzo risulta infine compreso il collaudo della tubazione inserita nel controtubo secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto. 12 - Esecuzione di attraversamento di corso d'acqua, per la posa di condotte gas naturale in PE aventi diametro da De = 160 mm a De = 200 mm (esclusi gli sfiati)				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,54550 h	35,09 0%	19,14
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,45450 h	30,52 0%	13,87
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Settore edile/civile - Operaio comune	0,45450 h	28,05 0%	12,75
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,63640 h	33,34 0%	21,22
		Totale Manodopera			**66,98**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,13640 h	84,67 0%	11,55
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	0,27270 h	86,17 0%	23,50
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,09090 h	17,15 0%	1,56
		Totale Noli			**36,61**
	Materiali				
	BOL25/1_77.06.01.01.A	- Pozzetto, a tenuta d'acqua - 30 x 30 cm	5,45450 cm	0,54 0%	2,95

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

BOL25/1_78.01.01.21.A	-	Chiusino quadrangolare / rettangolare a tenuta idraulica con telaio, in ghisa sferoidale GJS 500, conforme alla classe B con carico di rottura > 125 kN rivestito di vernice protettiva all' acqua di colore nero, carrabile, fornito e posto in opera, compresi l'adattamento alla sede con malta cementizia, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente: - luce: 300x300 mm, ca. 9 kg	0,09090 cad	91,22 0%	8,29
BOL25/1_54.10.02.05.A	-	Rinterro di scavi a sezione ristretta mediante spianamento e costipamento di materiale come prescritto Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. - per opere sensibili a cedimenti,	1,21450 m3	3,83 0%	4,65
BOL25/1_59.05.01.10.D	-	Muratura ciclopica a secco con massi di dimensioni minime indicate dalla DL (di norma 0,30 m3 e forma oblunga). Detti massi verranno posti in opera secondo scarpe indicate dalla DL e di regola in modo che il lato più lungo sia ortogonale all'allineamento del muro. La superficie vista della muratura deve risultare il più possibile chiusa e regolare. - con pietrame messo a disposizione	1,45450 m3	56,04 0%	81,51
BOL25/1_54.45.01A.01.03	-	Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	0,05850 t	3,08 0%	0,18
		Totale Materiali			**97,58**
54					
BOL25/1_54.01.02.01.B	-	Scavo a sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici di scavo, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, fino ad una profondità di 1,50m, compresa la frantumazione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile senza speciali attrezzi di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,50 m3. - deposito laterale entro 5,0 m, senza caricamento su mezzo e senza trasporto	1,27300 m3	10,09 0%	12,84
		Totale 54			**12,84**
97					
BOL25/1_97.01A.05.03.11	-	Posa in opera di giunti dielettrici Posa in opera di giunto dielettrico, per condotte distribuzione gas (UNI EN 9165:2020) e derivazioni d'utenza gas (UNI 9860:2020). Il prezzo comprende l'impiego di tutta l'attrezzatura ed i mezzi necessari alla movimentazione, alla posa in opera, alla saldatura del giunto (per i giunti con estremità a saldare), nonché gli accessori ed i beni di consumo occorrenti alla posa del giunto stesso. Restano altresì intesi e compensati nella presente voce la rimozione del rivestimento della tubazione di qualsivoglia tipo in corrispondenza dei punti di saldatura, i tagli della tubazione esistente a misura per l'inserimento del giunto, il mantenimento in asse della tubazione in precedenza tagliata, la quale potrebbe subire degli spostamenti a causa dei tagli stessi, il ripristino del rivestimento del tubo precedentemente rimosso con materiale fornito dall'Appaltatore, eseguendo il lavoro come da indicazioni verbali o scritte impartite dal D.L. o dal Committente. Risulta altresì compresa nella voce anche la fornitura di nastro butilico viscoelastico e nastro meccanico dielettrico per l'esecuzione del ripristino del rivestimento della tubazione. - Posa in opera di giunto dielettrico per condotte distribuzione gas naturale, DN 250 (10"), con estremità a saldare, a passaggio totale, PN25	0,36360 nr	268,55 0%	97,64
BOL25/1_97.01A.06.03.12	-	Saldatura di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale Esecuzione di sola saldatura di tubazioni	0,72730 nr	86,99 0%	63,27

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

		per condotte gas naturale in polietilene ad alta densità conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737:2016, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di accoppiamento dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura e la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. Non compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, nonché i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le giunzioni aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. L'unità di misura [nr] è intesa per giunzione a mezzo saldatura. - Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 180 mm				
	BOL25/1_97.01A.06.04.12	- Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura	1,00000 m	12,95 0%	12,95

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

		della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 180 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	BOL25/1_97.01A.08.02.02 -	Posa in opera di nastro segnaletico Fornitura di nastro segnaletico costituito da un film in polietilene a bassa densità (LDPE) avente spessore minimo non inferiore a 0,25 mm, con pre-fratture, prodotto e collaudato secondo le prescrizioni della norma UNI EN 12613:2009. La stesura del nastro dovrà essere eseguita mantenendo lo stesso ad una distanza minima di 30 cm dalla tangente superiore della tubazione interrata da segnalare. Nelle fasi di posa dovrà altresì essere garantita una adeguata planarità sia longitudinale che trasversale. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di nastro segnaletico di colore giallo avente larghezza pari a 200 mm, riportante la dicitura bilingue in colore nero: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"	1,00000 m	0,51 0%	0,51
		Totale 97			**174,37**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**388,38** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,95 = 5,06% * B)			58,26
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			44,66
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**491,30** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 33,69%			*165,50*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,95*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.05.01	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 05 - Posa in opera di tubazioni per condotte a gas naturale con controtubo di protezione Posa in opera di tubazioni in acciaio o polietilene per condotte gas naturale all'interno di controtubo di protezione in acciaio. Dalla voce sono esclusi i lavori di scavo. La stessa voce non si riferisce a controtubazioni per attraversamenti di infrastrutture interrate. Il prezzo comprende l'esecuzione delle giunzioni delle tubazioni in acciaio a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, comprensiva del ripristino mediante fasciatura delle zone di giunzione ed ovunque si renda necessario secondo le indicazioni della D.L. o del Committente per eseguire un lavoro a regola d'arte. Relativamente alle giunzioni delle condotte in PE, le stesse dovranno essere eseguite secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013. - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737:2016. Nel prezzo risulta compresa e compensata la posa in opera di una controtubazione di protezione in acciaio (saldature comprese) per incamiciare la nuova condotta gas naturale e la posa in opera di collari distanziatori. Nella voce è infine compreso quant'altro occorra per dare il lavoro finito ed eseguito a regola d'arte rispettando quanto prescritto nel D.M. 16/04/2008. 01 - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, fino a DN 80, con controtubo di protezione in acciaio (esclusi i lavori di scavo)				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,25000 h	35,09 0%	8,77
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,25000 h	33,34 0%	8,34
		Totale Manodopera			**17,11**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.07A.07	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	0,01390 h	73,42 0%	1,02
	BOL25/1_01.02.03.04.D	- Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	0,03470 h	97,54 0%	3,38
		Totale Noli			**4,40**
	97				
	BOL25/1_97.01A.04.06.03	- Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione die tubi, senza strato di sabbia Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole, riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer	1,00000 m	12,61 0%	12,61

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 40 (1 1/2") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	Totale 97			**12,61**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**34,12** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26 = 5,06% * B)			5,12
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,92
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**43,16** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 49,47%			*21,35*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.05.02	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 05 - Posa in opera di tubazioni per condotte a gas naturale con controtubo di protezione Posa in opera di tubazioni in acciaio o polietilene per condotte gas naturale all'interno di controtubo di protezione in acciaio. Dalla voce sono esclusi i lavori di scavo. La stessa voce non si riferisce a controtubazioni per attraversamenti di infrastrutture interrate. Il prezzo comprende l'esecuzione delle giunzioni delle tubazioni in acciaio a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, comprensiva del ripristino mediante fasciatura delle zone di giunzione ed ovunque si renda necessario secondo le indicazioni della D.L. o del Committente per eseguire un lavoro a regola d'arte. Relativamente alle giunzioni delle condotte in PE, le stesse dovranno essere eseguite secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013. - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737:2016. Nel prezzo risulta compresa e compensata la posa in opera di una controtubazione di protezione in acciaio (saldature comprese) per incamiciare la nuova condotta gas naturale e la posa in opera di collari distanziatori. Nella voce è infine compreso quant'altro occorra per dare il lavoro finito ed eseguito a regola d'arte rispettando quanto prescritto nel D.M. 16/04/2008. 02 - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, da DN 100 a DN 300, con controtubo di protezione in acciaio (esclusi i lavori di scavo)				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,25000 h	35,09 0%	8,77
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,25000 h	33,34 0%	8,34
		Totale Manodopera			**17,11**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.07A.07	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	0,02780 h	73,42 0%	2,04
	BOL25/1_01.02.03.04.D	- Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	0,09720 h	97,54 0%	9,48
		Totale Noli			**11,52**
	97				
	BOL25/1_97.01A.04.06.10	- Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione die tubi, senza strato di sabbia Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole, riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei		1,00000 m	18,36 0%	18,36

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

	manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 200 (8") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	Totale 97			**18,36**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**46,99** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,36 = 5,06% * B)			7,05
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,40
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**59,44** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 47,26%			*28,09*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,36*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.05.03	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 05 - Posa in opera di tubazioni per condotte a gas naturale con controtubo di protezione Posa in opera di tubazioni in acciaio o polietilene per condotte gas naturale all'interno di controtubo di protezione in acciaio. Dalla voce sono esclusi i lavori di scavo. La stessa voce non si riferisce a controtubazioni per attraversamenti di infrastrutture interrate. Il prezzo comprende l'esecuzione delle giunzioni delle tubazioni in acciaio a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, comprensiva del ripristino mediante fasciatura delle zone di giunzione ed ovunque si renda necessario secondo le indicazioni della D.L. o del Committente per eseguire un lavoro a regola d'arte. Relativamente alle giunzioni delle condotte in PE, le stesse dovranno essere eseguite secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013. - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737:2016. Nel prezzo risulta compresa e compensata la posa in opera di una controtubazione di protezione in acciaio (saldature comprese) per incamiciare la nuova condotta gas naturale e la posa in opera di collari distanziatori. Nella voce è infine compreso quant'altro occorra per dare il lavoro finito ed eseguito a regola d'arte rispettando quanto prescritto nel D.M. 16/04/2008. 03 - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, da DN 350 a DN 500, con controtubo di protezione in acciaio (esclusi i lavori di scavo)				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,25000 h	35,09 0%	8,77
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,25000 h	33,34 0%	8,34
		Totale Manodopera			**17,11**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.07A.07	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	0,04170 h	73,42 0%	3,06
	BOL25/1_01.02.03.04.D	- Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	0,16670 h	97,54 0%	16,26
		Totale Noli			**19,32**
	97				
	BOL25/1_97.01A.04.06.14	- Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione die tubi, senza strato di sabbia Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole, riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei		1,00000 m	30,34 0%	30,34

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

	manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 400 (16") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	Totale 97			**30,34**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**66,77** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,51 = 5,06% * B)			10,02
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			7,68
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**84,47** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 43,73%			*36,94*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,51*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.05.04	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 05 - Posa in opera di tubazioni per condotte a gas naturale con controtubo di protezione Posa in opera di tubazioni in acciaio o polietilene per condotte gas naturale all'interno di controtubo di protezione in acciaio. Dalla voce sono esclusi i lavori di scavo. La stessa voce non si riferisce a controtubazioni per attraversamenti di infrastrutture interrate. Il prezzo comprende l'esecuzione delle giunzioni delle tubazioni in acciaio a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, comprensiva del ripristino mediante fasciatura delle zone di giunzione ed ovunque si renda necessario secondo le indicazioni della D.L. o del Committente per eseguire un lavoro a regola d'arte. Relativamente alle giunzioni delle condotte in PE, le stesse dovranno essere eseguite secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013. - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737:2016. Nel prezzo risulta compresa e compensata la posa in opera di una controtubazione di protezione in acciaio (saldature comprese) per incamiciare la nuova condotta gas naturale e la posa in opera di collari distanziatori. Nella voce è infine compreso quant'altro occorra per dare il lavoro finito ed eseguito a regola d'arte rispettando quanto prescritto nel D.M. 16/04/2008. 04 - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, fino a De = 75 mm, con controtubo di protezione in acciaio (esclusi i lavori di scavo)			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,25000 h	35,09 0%	8,77
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	Totale Manodopera			**17,11**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	0,01040 h	73,42 0%	0,76
	BOL25/1_01.02.03.04.D - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	0,02780 h	97,54 0%	2,71
	Totale Noli			**3,47**
	97			
	BOL25/1_97.01A.06.04.03 - Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data	1,00000 m	4,05 0%	4,05

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

	antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 40 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	Totale 97			**4,05**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**24,63** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19 = 5,06% * B)			3,69
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,83
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**31,15** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 63,6%			*19,81*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.05.05	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 05 - Posa in opera di tubazioni per condotte a gas naturale con controtubo di protezione Posa in opera di tubazioni in acciaio o polietilene per condotte gas naturale all'interno di controtubo di protezione in acciaio. Dalla voce sono esclusi i lavori di scavo. La stessa voce non si riferisce a controtubazioni per attraversamenti di infrastrutture interrate. Il prezzo comprende l'esecuzione delle giunzioni delle tubazioni in acciaio a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, comprensiva del ripristino mediante fasciatura delle zone di giunzione ed ovunque si renda necessario secondo le indicazioni della D.L. o del Committente per eseguire un lavoro a regola d'arte. Relativamente alle giunzioni delle condotte in PE, le stesse dovranno essere eseguite secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013. - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737:2016. Nel prezzo risulta compresa e compensata la posa in opera di una controtubazione di protezione in acciaio (saldature comprese) per incamiciare la nuova condotta gas naturale e la posa in opera di collari distanziatori. Nella voce è infine compreso quant'altro occorra per dare il lavoro finito ed eseguito a regola d'arte rispettando quanto prescritto nel D.M. 16/04/2008. 05 - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, da De = 90 mm a De = 140 mm, con controtubo di protezione in acciaio (esclusi i lavori di scavo)				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,25000 h	35,09 0%	8,77
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,25000 h	33,34 0%	8,34
		Totale Manodopera			**17,11**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.07A.07	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	0,02080 h	73,42 0%	1,53
	BOL25/1_01.02.03.04.D	- Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	0,08330 h	97,54 0%	8,13
		Totale Noli			**9,66**
	97				
	BOL25/1_97.01A.06.04.08	- Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del		1,00000 m	8,61 0%	8,61

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 110 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	Totale 97			**8,61**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**35,38** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27 = 5,06% * B)			5,31
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,07
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**44,76** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 51,97%			*23,26*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.05.06	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 05 - Posa in opera di tubazioni per condotte a gas naturale con controtubo di protezione Posa in opera di tubazioni in acciaio o polietilene per condotte gas naturale all'interno di controtubo di protezione in acciaio. Dalla voce sono esclusi i lavori di scavo. La stessa voce non si riferisce a controtubazioni per attraversamenti di infrastrutture interrate. Il prezzo comprende l'esecuzione delle giunzioni delle tubazioni in acciaio a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, comprensiva del ripristino mediante fasciatura delle zone di giunzione ed ovunque si renda necessario secondo le indicazioni della D.L. o del Committente per eseguire un lavoro a regola d'arte. Relativamente alle giunzioni delle condotte in PE, le stesse dovranno essere eseguite secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013. - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737:2016. Nel prezzo risulta compresa e compensata la posa in opera di una controtubazione di protezione in acciaio (saldature comprese) per incamiciare la nuova condotta gas naturale e la posa in opera di collari distanziatori. Nella voce è infine compreso quant'altro occorra per dare il lavoro finito ed eseguito a regola d'arte rispettando quanto prescritto nel D.M. 16/04/2008. 06 - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, da De = 160 mm a De = 200 mm, con controtubo di protezione in acciaio (esclusi i lavori di scavo)				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,25000 h	35,09 0%	8,77
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,25000 h	33,34 0%	8,34
		Totale Manodopera			**17,11**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.07A.07	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 2,5 a 13,5 t	0,02780 h	73,42 0%	2,04
	BOL25/1_01.02.03.04.D	- Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	0,10420 h	97,54 0%	10,16
		Totale Noli			**12,20**
	97				
	BOL25/1_97.01A.06.04.12	- Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del		1,00000 m	12,95 0%	12,95

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

	saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 180 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	Totale 97			**12,95**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**42,26** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32 = 5,06% * B)			6,34
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,86
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**53,46** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 50,22%			*26,85*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,32*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.20.01	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 20 - Fornitura di collari distanziatori Fornitura di collari distanziatori, per facilitare l'inserimento della condotta gas naturale in acciaio o polietilene nel controtubo di protezione, prevenendo danneggiamenti alla superficie del tubo condotta. Nel caso di condotte gas naturale in acciaio, i collari distanziatori devono garantire altresì l'isolamento elettrico della condotta dal tubo di contenimento. I collari distanziatori devono essere realizzati interamente in polietilene ad alta densità (HDPE), senza parti metalliche di connessione, con buona resistenza agli agenti chimici ed ai raggi UV. Il prezzo comprende la fornitura di un numero adeguato di collari distanziatori adatti al diametro della condotta e del tubo di contenimento, per la posa in opera di 1 m di condotta gas naturale in acciaio o polietilene all'interno di un controtubo di protezione. 01 - Fornitura di collari distanziatori, per la posa di condotte gas naturale all'interno di controtubo di protezione - condotte gas naturale in acciaio aventi diametro fino a DN 80			
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.80.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Collari distanziatori (altezza collare 25mm)- tubo principale DN 80	0,62500 nr	4,30 0%	2,69
	Totale Materiali			**2,69**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2,69** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02 = 5,06% * B)			0,40
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,31
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**3,40** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.20.02	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 20 - Fornitura di collari distanziatori Fornitura di collari distanziatori, per facilitare l'inserimento della condotta gas naturale in acciaio o polietilene nel controtubo di protezione, prevenendo danneggiamenti alla superficie del tubo condotta. Nel caso di condotte gas naturale in acciaio, i collari distanziatori devono garantire altresì l'isolamento elettrico della condotta dal tubo di contenimento. I collari distanziatori devono essere realizzati interamente in polietilene ad alta densità (HDPE), senza parti metalliche di connessione, con buona resistenza agli agenti chimici ed ai raggi UV. Il prezzo comprende la fornitura di un numero adeguato di collari distanziatori adatti al diametro della condotta e del tubo di contenimento, per la posa in opera di 1 m di condotta gas naturale in acciaio o polietilene all'interno di un controtubo di protezione. 02 - Fornitura di collari distanziatori, per la posa di condotte gas naturale all'interno di controtubo di protezione - condotte gas naturale in acciaio aventi diametro da DN 100 a DN 300			
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.66.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Collari distanziatori (altezza collare 25mm)- tubo principale DN 200	0,62500 nr	7,44 0%	4,65
	Totale Materiali			**4,65**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**4,65** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04 = 5,06% * B)			0,70
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,54
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**5,89** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,68%			*0,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.20.03	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 20 - Fornitura di collari distanziatori Fornitura di collari distanziatori, per facilitare l'inserimento della condotta gas naturale in acciaio o polietilene nel controtubo di protezione, prevenendo danneggiamenti alla superficie del tubo condotta. Nel caso di condotte gas naturale in acciaio, i collari distanziatori devono garantire altresì l'isolamento elettrico della condotta dal tubo di contenimento. I collari distanziatori devono essere realizzati interamente in polietilene ad alta densità (HDPE), senza parti metalliche di connessione, con buona resistenza agli agenti chimici ed ai raggi UV. Il prezzo comprende la fornitura di un numero adeguato di collari distanziatori adatti al diametro della condotta e del tubo di contenimento, per la posa in opera di 1 m di condotta gas naturale in acciaio o polietilene all'interno di un controtubo di protezione. 03 - Fornitura di collari distanziatori, per la posa di condotte gas naturale all'interno di controtubo di protezione - condotte gas naturale in acciaio aventi diametro da DN 350 a DN 500			
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.67.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Collari distanziatori (altezza collare 25mm)- tubo principale DN 400	0,62500 nr	15,12 0%	9,45
	Totale Materiali			**9,45**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**9,45** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07 = 5,06% * B)			1,42
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,09
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**11,96** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,07*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.20.04	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 20 - Fornitura di collari distanziatori Fornitura di collari distanziatori, per facilitare l'inserimento della condotta gas naturale in acciaio o polietilene nel controtubo di protezione, prevenendo danneggiamenti alla superficie del tubo condotta. Nel caso di condotte gas naturale in acciaio, i collari distanziatori devono garantire altresì l'isolamento elettrico della condotta dal tubo di contenimento. I collari distanziatori devono essere realizzati interamente in polietilene ad alta densità (HDPE), senza parti metalliche di connessione, con buona resistenza agli agenti chimici ed ai raggi UV. Il prezzo comprende la fornitura di un numero adeguato di collari distanziatori adatti al diametro della condotta e del tubo di contenimento, per la posa in opera di 1 m di condotta gas naturale in acciaio o polietilene all'interno di un controtubo di protezione. 04 - Fornitura di collari distanziatori, per la posa di condotte gas naturale all'interno di controtubo di protezione - condotte gas naturale in PE aventi diametro fino a De = 75 mm			
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.68.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Collari distanziatori (altezza collare 25mm)- tubo principale DN 80	0,62500 nr	4,30 0%	2,69
	Totale Materiali			**2,69**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2,69** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02 = 5,06% * B)			0,40
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,31
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**3,40** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.20.05	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 20 - Fornitura di collari distanziatori Fornitura di collari distanziatori, per facilitare l'inserimento della condotta gas naturale in acciaio o polietilene nel controtubo di protezione, prevenendo danneggiamenti alla superficie del tubo condotta. Nel caso di condotte gas naturale in acciaio, i collari distanziatori devono garantire altresì l'isolamento elettrico della condotta dal tubo di contenimento. I collari distanziatori devono essere realizzati interamente in polietilene ad alta densità (HDPE), senza parti metalliche di connessione, con buona resistenza agli agenti chimici ed ai raggi UV. Il prezzo comprende la fornitura di un numero adeguato di collari distanziatori adatti al diametro della condotta e del tubo di contenimento, per la posa in opera di 1 m di condotta gas naturale in acciaio o polietilene all'interno di un controtubo di protezione. 05 - Fornitura di collari distanziatori, per la posa di condotte gas naturale all'interno di controtubo di protezione - condotte gas naturale in PE aventi diametro da De = 90 mm a De = 140 mm			
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.69.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Collari distanziatori (altezza collare 25mm) - tubo principale DN 100	0,62500 nr	4,49 0%	2,81
	Totale Materiali			**2,81**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2,81** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02 = 5,06% * B)			0,42
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,32
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**3,55** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,56%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.20.06	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 20 - Fornitura di collari distanziatori Fornitura di collari distanziatori, per facilitare l'inserimento della condotta gas naturale in acciaio o polietilene nel controtubo di protezione, prevenendo danneggiamenti alla superficie del tubo condotta. Nel caso di condotte gas naturale in acciaio, i collari distanziatori devono garantire altresì l'isolamento elettrico della condotta dal tubo di contenimento. I collari distanziatori devono essere realizzati interamente in polietilene ad alta densità (HDPE), senza parti metalliche di connessione, con buona resistenza agli agenti chimici ed ai raggi UV. Il prezzo comprende la fornitura di un numero adeguato di collari distanziatori adatti al diametro della condotta e del tubo di contenimento, per la posa in opera di 1 m di condotta gas naturale in acciaio o polietilene all'interno di un controtubo di protezione. 06 - Fornitura di collari distanziatori, per la posa di condotte gas naturale all'interno di controtubo di protezione - condotte gas naturale in PE aventi diametro da De = 160 mm a De = 200 mm			
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.70.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Collari distanziatori (altezza collare 25mm)- tubo principale DN 150	0,62500 nr	6,74 0%	4,21
	Totale Materiali			**4,21**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**4,21** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03 = 5,06% * B)			0,63
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,48
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**5,32** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,56%			*0,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.25.01	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 25 - Fornitura di cuffie di sigillatura per il controtubo Fornitura di cuffia per la sigillatura dell'estremità del tubo di contenimento, per la posa di condotte gas naturale in acciaio o polietilene all'interno di un controtubo di protezione, adatta a compensare le dilatazioni ed i disallineamenti dei tubi. La cuffia, costruita a soffietto ed adatta al diametro della condotta e del tubo di contenimento, deve essere realizzata in gomma vulcanizzata di tipo EPDM o NEOPRENE, con due reggette in acciaio inox per il fissaggio alla condotta ed al tubo di protezione. 01 - Fornitura di cuffia per la sigillatura dell'estremità del tubo di contenimento, per la posa di condotte gas naturale all'interno di controtubo di protezione - condotte gas naturale in acciaio aventi diametro fino a DN 80			
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.04.02.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Cuffia di sigillatura - 2" x 6"	1,00000 nr	53,95 0%	53,95
	Totale Materiali			**53,95**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**53,95** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,41 = 5,06% * B)			8,09
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6,20
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**68,24** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,41*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.25.02	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 25 - Fornitura di cuffie di sigillatura per il controtubo Fornitura di cuffia per la sigillatura dell'estremità del tubo di contenimento, per la posa di condotte gas naturale in acciaio o polietilene all'interno di un controtubo di protezione, adatta a compensare le dilatazioni ed i disallineamenti dei tubi. La cuffia, costruita a soffietto ed adatta al diametro della condotta e del tubo di contenimento, deve essere realizzata in gomma vulcanizzata di tipo EPDM o NEOPRENE, con due reggette in acciaio inox per il fissaggio alla condotta ed al tubo di protezione. 02 - Fornitura di cuffia per la sigillatura dell'estremità del tubo di contenimento, per la posa di condotte gas naturale all'interno di controtubo di protezione - condotte gas naturale in acciaio aventi diametro da DN 100 a DN 300			
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.01.46.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Cuffia di sigillatura - 8" x 12"	1,00000 nr	96,81 0%	96,81
	Totale Materiali			**96,81**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**96,81** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,73 = 5,06% * B)			14,52
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			11,13
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**122,46** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,73*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.25.03	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 25 - Fornitura di cuffie di sigillatura per il controtubo Fornitura di cuffia per la sigillatura dell'estremità del tubo di contenimento, per la posa di condotte gas naturale in acciaio o polietilene all'interno di un controtubo di protezione, adatta a compensare le dilatazioni ed i disallineamenti dei tubi. La cuffia, costruita a soffietto ed adatta al diametro della condotta e del tubo di contenimento, deve essere realizzata in gomma vulcanizzata di tipo EPDM o NEOPRENE, con due reggette in acciaio inox per il fissaggio alla condotta ed al tubo di protezione. 03 - Fornitura di cuffia per la sigillatura dell'estremità del tubo di contenimento, per la posa di condotte gas naturale all'interno di controtubo di protezione - condotte gas naturale in acciaio aventi diametro da DN 350 a DN 500			
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.04.03.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Cuffia di sigillatura - 16" x 20"	1,00000 nr	165,53 0%	165,53
	Totale Materiali			**165,53**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**165,53** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,26 = 5,06% * B)			24,83
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			19,04
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**209,40** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.25.04	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 25 - Fornitura di cuffie di sigillatura per il controtubo Fornitura di cuffia per la sigillatura dell'estremità del tubo di contenimento, per la posa di condotte gas naturale in acciaio o polietilene all'interno di un controtubo di protezione, adatta a compensare le dilatazioni ed i disallineamenti dei tubi. La cuffia, costruita a soffietto ed adatta al diametro della condotta e del tubo di contenimento, deve essere realizzata in gomma vulcanizzata di tipo EPDM o NEOPRENE, con due reggette in acciaio inox per il fissaggio alla condotta ed al tubo di protezione. 04 - Fornitura di cuffia per la sigillatura dell'estremità del tubo di contenimento, per la posa di condotte gas naturale all'interno di controtubo di protezione - condotte gas naturale in PE aventi diametro fino a De = 75 mm			
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.04.04.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Cuffia di sigillatura - 2" x 4"	1,00000 nr	51,77 0%	51,77
	Totale Materiali			**51,77**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**51,77** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39 = 5,06% * B)			7,77
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,95
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**65,49** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,39*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.25.05	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 25 - Fornitura di cuffie di sigillatura per il controtubo Fornitura di cuffia per la sigillatura dell'estremità del tubo di contenimento, per la posa di condotte gas naturale in acciaio o polietilene all'interno di un controtubo di protezione, adatta a compensare le dilatazioni ed i disallineamenti dei tubi. La cuffia, costruita a soffietto ed adatta al diametro della condotta e del tubo di contenimento, deve essere realizzata in gomma vulcanizzata di tipo EPDM o NEOPRENE, con due reggette in acciaio inox per il fissaggio alla condotta ed al tubo di protezione. 05 - Fornitura di cuffia per la sigillatura dell'estremità del tubo di contenimento, per la posa di condotte gas naturale all'interno di controtubo di protezione - condotte gas naturale in PE aventi diametro da De = 90 mm a De = 140 mm			
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.01.51.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Cuffia di sigillatura - 4" x 8"	1,00000 nr	64,49 0%	64,49
	Totale Materiali			**64,49**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**64,49** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,49 = 5,06% * B)			9,67
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			7,42
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**81,58** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,49*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.25.06	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 25 - Fornitura di cuffie di sigillatura per il controtubo Fornitura di cuffia per la sigillatura dell'estremità del tubo di contenimento, per la posa di condotte gas naturale in acciaio o polietilene all'interno di un controtubo di protezione, adatta a compensare le dilatazioni ed i disallineamenti dei tubi. La cuffia, costruita a soffietto ed adatta al diametro della condotta e del tubo di contenimento, deve essere realizzata in gomma vulcanizzata di tipo EPDM o NEOPRENE, con due reggette in acciaio inox per il fissaggio alla condotta ed al tubo di protezione. 06 - Fornitura di cuffia per la sigillatura dell'estremità del tubo di contenimento, per la posa di condotte gas naturale all'interno di controtubo di protezione - condotte gas naturale in PE aventi diametro da De = 160 mm a De = 200 mm			
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.04.08.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Cuffia di sigillatura - 6" x 10"	1,00000 nr	78,72 0%	78,72
	Totale Materiali			**78,72**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**78,72** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,60 = 5,06% * B)			11,81
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			9,05
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**99,58** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,60*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.02.30.01	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 02 - Attraversamenti 30 - Fornitura di esalaturi Fornitura di esalatore per condotte gas naturale, composto da corpo esalatore (testata) in lega di alluminio pressocolata in colore giallo e tubo di sostegno in acciaio in colore verde con dispositivo passaggio sonda completo di chiave, con lamierino tagliafiamma in acciaio inox tra tubo di sostegno e testata, con grani di bloccaggio del corpo esalatore al tubo (in acciaio inox protetti da tappi in materiale plastico). 01 - Fornitura di esalatore per condotte gas naturale, DN 50 (2"), composto da corpo esalatore (testata) e sostegno tubolare - lunghezza sostegno tubolare: L = 2.250 mm			
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.04.09.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Esalatore per condotte gas DN50	1,00000 nr	257,50 0%	257,50
	Totale Materiali			**257,50**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**257,50** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,95 = 5,06% * B)			38,63
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			29,61
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**325,74** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,95*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.04.01.01	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 04 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale 01 - Fornitura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale Fornitura di tubazioni in acciaio per MOP ≤ 5 bar per condotte gas naturale, conformi al D.M. 16/04/2008, alla norma UNI 9034:2020 e alle norme UNI EN ISO 3183:2019 e UNI EN 12007-3:2015, saldate longitudinalmente mediante saldatura elettrica, grado di acciaio L245 o superiore, livello di specifica del prodotto PSL1 o superiore, grezzi internamente, con rivestimento esterno in polietilene estruso triplo strato (colore nero) in conformità alla norma UNI 9099:1989, spessore rinforzato R3R, estremità smussate con tappi di protezione. Le tubazioni, salvo quanto diversamente richiesto dalla D.L., devono essere fornite in barre con la lunghezza di 12 m; la lunghezza dei tubi aventi diametro ≤ DN 80 (3") può essere pari a 6 m. Contestualmente alla fornitura del materiale deve avvenire anche la trasmissione al D.L. del certificato di collaudo in stabilimento dei tubi secondo la norma UNI EN 10204:2005 (certificato 3.1). Ciascun tubo, deve recare sul rivestimento, in modo indelebile e chiaramente leggibile il nome del fabbricante, il riferimento alla norma UNI EN ISO 3183:2019, la designazione simbolica dell'acciaio, il riferimento alla norma UNI 9099:1989 nonché la classe di spessore del rivestimento (R3R), il "codice" che consenta la rintracciabilità nel sistema di produzione e dei relativi documenti di controllo. Nella fornitura sono inclusi i pezzi speciali (curve, Tee, riduzioni, ecc.) contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. 01 - Fornitura di tubazioni in acciaio saldate per condotte gas naturale con rivestimento esterno in polietilene triplo strato, DN 20 (3/4")			
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.81.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubo gas in acciaio DN 20 (3/4")	1,00000 m	8,84 0%	8,84
	Totale Materiali			**8,84**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**8,84** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07 = 5,06% * B)			1,33
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,02
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**11,19** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,63%			*0,07*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.04.01.02	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 04 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale 01 - Fornitura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale Fornitura di tubazioni in acciaio per MOP ≤ 5 bar per condotte gas naturale, conformi al D.M. 16/04/2008, alla norma UNI 9034:2020 e alle norme UNI EN ISO 3183:2019 e UNI EN 12007-3:2015, saldate longitudinalmente mediante saldatura elettrica, grado di acciaio L245 o superiore, livello di specifica del prodotto PSL1 o superiore, grezzi internamente, con rivestimento esterno in polietilene estruso triplo strato (colore nero) in conformità alla norma UNI 9099:1989, spessore rinforzato R3R, estremità smussate con tappi di protezione. Le tubazioni, salvo quanto diversamente richiesto dalla D.L., devono essere fornite in barre con la lunghezza di 12 m; la lunghezza dei tubi aventi diametro ≤ DN 80 (3") può essere pari a 6 m. Contestualmente alla fornitura del materiale deve avvenire anche la trasmissione al D.L. del certificato di collaudo in stabilimento dei tubi secondo la norma UNI EN 10204:2005 (certificato 3.1). Ciascun tubo, deve recare sul rivestimento, in modo indelebile e chiaramente leggibile il nome del fabbricante, il riferimento alla norma UNI EN ISO 3183:2019, la designazione simbolica dell'acciaio, il riferimento alla norma UNI 9099:1989 nonché la classe di spessore del rivestimento (R3R), il "codice" che consenta la rintracciabilità nel sistema di produzione e dei relativi documenti di controllo. Nella fornitura sono inclusi i pezzi speciali (curve, Tee, riduzioni, ecc.) contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. 02 - Fornitura di tubazioni in acciaio saldate per condotte gas naturale con rivestimento esterno in polietilene triplo strato, DN 25 (1") **Materiali**			
	BOL25/1_ZA.04.14.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubo gas in acciaio DN 25 (1")	1,00000 m	11,06 0%	11,06
	Totale Materiali			**11,06**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**11,06** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08 = 5,06% * B)			1,66
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,27
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**13,99** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,57%			*0,08*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.04.01.03	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 04 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale 01 - Fornitura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale Fornitura di tubazioni in acciaio per MOP ≤ 5 bar per condotte gas naturale, conformi al D.M. 16/04/2008, alla norma UNI 9034:2020 e alle norme UNI EN ISO 3183:2019 e UNI EN 12007-3:2015, saldate longitudinalmente mediante saldatura elettrica, grado di acciaio L245 o superiore, livello di specifica del prodotto PSL1 o superiore, grezzi internamente, con rivestimento esterno in polietilene estruso triplo strato (colore nero) in conformità alla norma UNI 9099:1989, spessore rinforzato R3R, estremità smussate con tappi di protezione. Le tubazioni, salvo quanto diversamente richiesto dalla D.L., devono essere fornite in barre con la lunghezza di 12 m; la lunghezza dei tubi aventi diametro ≤ DN 80 (3") può essere pari a 6 m. Contestualmente alla fornitura del materiale deve avvenire anche la trasmissione al D.L. del certificato di collaudo in stabilimento dei tubi secondo la norma UNI EN 10204:2005 (certificato 3.1). Ciascun tubo, deve recare sul rivestimento, in modo indelebile e chiaramente leggibile il nome del fabbricante, il riferimento alla norma UNI EN ISO 3183:2019, la designazione simbolica dell'acciaio, il riferimento alla norma UNI 9099:1989 nonché la classe di spessore del rivestimento (R3R), il "codice" che consenta la rintracciabilità nel sistema di produzione e dei relativi documenti di controllo. Nella fornitura sono inclusi i pezzi speciali (curve, Tee, riduzioni, ecc.) contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. 03 - Fornitura di tubazioni in acciaio saldate per condotte gas naturale con rivestimento esterno in polietilene triplo strato, DN 40 (1 1/2") **Materiali**			
	BOL25/1_ZA.04.15.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubo gas in acciaio DN 40 (1 1/2")	1,00000 m	15,62 0%	15,62
	Totale Materiali			**15,62**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**15,62** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12 = 5,06% * B)			2,34
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,80
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**19,76** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,12*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.04.01.04	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 04 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale 01 - Fornitura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale Fornitura di tubazioni in acciaio per MOP ≤ 5 bar per condotte gas naturale, conformi al D.M. 16/04/2008, alla norma UNI 9034:2020 e alle norme UNI EN ISO 3183:2019 e UNI EN 12007-3:2015, saldate longitudinalmente mediante saldatura elettrica, grado di acciaio L245 o superiore, livello di specifica del prodotto PSL1 o superiore, grezzi internamente, con rivestimento esterno in polietilene estruso triplo strato (colore nero) in conformità alla norma UNI 9099:1989, spessore rinforzato R3R, estremità smussate con tappi di protezione. Le tubazioni, salvo quanto diversamente richiesto dalla D.L., devono essere fornite in barre con la lunghezza di 12 m; la lunghezza dei tubi aventi diametro ≤ DN 80 (3") può essere pari a 6 m. Contestualmente alla fornitura del materiale deve avvenire anche la trasmissione al D.L. del certificato di collaudo in stabilimento dei tubi secondo la norma UNI EN 10204:2005 (certificato 3.1). Ciascun tubo, deve recare sul rivestimento, in modo indelebile e chiaramente leggibile il nome del fabbricante, il riferimento alla norma UNI EN ISO 3183:2019, la designazione simbolica dell'acciaio, il riferimento alla norma UNI 9099:1989 nonché la classe di spessore del rivestimento (R3R), il "codice" che consenta la rintracciabilità nel sistema di produzione e dei relativi documenti di controllo. Nella fornitura sono inclusi i pezzi speciali (curve, Tee, riduzioni, ecc.) contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. 04 - Fornitura di tubazioni in acciaio saldate per condotte gas naturale con rivestimento esterno in polietilene triplo strato, DN 50 (2") **Materiali**			
	BOL25/1_ZA.04.16.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubo gas in acciaio DN 50 (2")	1,00000 m	19,92 0%	19,92
	Totale Materiali			**19,92**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**19,92** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15 = 5,06% * B)			2,99
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,29
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**25,20** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			*---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,15*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.04.01.05	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 04 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale 01 - Fornitura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale Fornitura di tubazioni in acciaio per MOP ≤ 5 bar per condotte gas naturale, conformi al D.M. 16/04/2008, alla norma UNI 9034:2020 e alle norme UNI EN ISO 3183:2019 e UNI EN 12007-3:2015, saldate longitudinalmente mediante saldatura elettrica, grado di acciaio L245 o superiore, livello di specifica del prodotto PSL1 o superiore, grezzi internamente, con rivestimento esterno in polietilene estruso triplo strato (colore nero) in conformità alla norma UNI 9099:1989, spessore rinforzato R3R, estremità smussate con tappi di protezione. Le tubazioni, salvo quanto diversamente richiesto dalla D.L., devono essere fornite in barre con la lunghezza di 12 m; la lunghezza dei tubi aventi diametro ≤ DN 80 (3") può essere pari a 6 m. Contestualmente alla fornitura del materiale deve avvenire anche la trasmissione al D.L. del certificato di collaudo in stabilimento dei tubi secondo la norma UNI EN 10204:2005 (certificato 3.1). Ciascun tubo, deve recare sul rivestimento, in modo indelebile e chiaramente leggibile il nome del fabbricante, il riferimento alla norma UNI EN ISO 3183:2019, la designazione simbolica dell'acciaio, il riferimento alla norma UNI 9099:1989 nonché la classe di spessore del rivestimento (R3R), il "codice" che consenta la rintracciabilità nel sistema di produzione e dei relativi documenti di controllo. Nella fornitura sono inclusi i pezzi speciali (curve, Tee, riduzioni, ecc.) contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. 05 - Fornitura di tubazioni in acciaio saldate per condotte gas naturale con rivestimento esterno in polietilene triplo strato, DN 65 (2 1/2")			
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.04.17.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubo gas in acciaio DN 65 (2 1/2")	1,00000 m	25,11 0%	25,11
	Totale Materiali			**25,11**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**25,11** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19 = 5,06% * B)			3,77
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,89
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**31,77** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.04.01.06	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 04 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale 01 - Fornitura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale Fornitura di tubazioni in acciaio per MOP ≤ 5 bar per condotte gas naturale, conformi al D.M. 16/04/2008, alla norma UNI 9034:2020 e alle norme UNI EN ISO 3183:2019 e UNI EN 12007-3:2015, saldate longitudinalmente mediante saldatura elettrica, grado di acciaio L245 o superiore, livello di specifica del prodotto PSL1 o superiore, grezzi internamente, con rivestimento esterno in polietilene estruso triplo strato (colore nero) in conformità alla norma UNI 9099:1989, spessore rinforzato R3R, estremità smussate con tappi di protezione. Le tubazioni, salvo quanto diversamente richiesto dalla D.L., devono essere fornite in barre con la lunghezza di 12 m; la lunghezza dei tubi aventi diametro ≤ DN 80 (3") può essere pari a 6 m. Contestualmente alla fornitura del materiale deve avvenire anche la trasmissione al D.L. del certificato di collaudo in stabilimento dei tubi secondo la norma UNI EN 10204:2005 (certificato 3.1). Ciascun tubo, deve recare sul rivestimento, in modo indelebile e chiaramente leggibile il nome del fabbricante, il riferimento alla norma UNI EN ISO 3183:2019, la designazione simbolica dell'acciaio, il riferimento alla norma UNI 9099:1989 nonché la classe di spessore del rivestimento (R3R), il "codice" che consenta la rintracciabilità nel sistema di produzione e dei relativi documenti di controllo. Nella fornitura sono inclusi i pezzi speciali (curve, Tee, riduzioni, ecc.) contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. 06 - Fornitura di tubazioni in acciaio saldate per condotte gas naturale con rivestimento esterno in polietilene triplo strato, DN 80 (3") **Materiali**			
	BOL25/1_ZA.04.18.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubo gas in acciaio DN 80 (3")	1,00000 m	21,44 0%	21,44
	Totale Materiali			**21,44**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**21,44** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16 = 5,06% * B)			3,22
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,47
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**27,13** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,16*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.04.01.07	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 04 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale 01 - Fornitura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale Fornitura di tubazioni in acciaio per MOP ≤ 5 bar per condotte gas naturale, conformi al D.M. 16/04/2008, alla norma UNI 9034:2020 e alle norme UNI EN ISO 3183:2019 e UNI EN 12007-3:2015, saldate longitudinalmente mediante saldatura elettrica, grado di acciaio L245 o superiore, livello di specifica del prodotto PSL1 o superiore, grezzi internamente, con rivestimento esterno in polietilene estruso triplo strato (colore nero) in conformità alla norma UNI 9099:1989, spessore rinforzato R3R, estremità smussate con tappi di protezione. Le tubazioni, salvo quanto diversamente richiesto dalla D.L., devono essere fornite in barre con la lunghezza di 12 m; la lunghezza dei tubi aventi diametro ≤ DN 80 (3") può essere pari a 6 m. Contestualmente alla fornitura del materiale deve avvenire anche la trasmissione al D.L. del certificato di collaudo in stabilimento dei tubi secondo la norma UNI EN 10204:2005 (certificato 3.1). Ciascun tubo, deve recare sul rivestimento, in modo indelebile e chiaramente leggibile il nome del fabbricante, il riferimento alla norma UNI EN ISO 3183:2019, la designazione simbolica dell'acciaio, il riferimento alla norma UNI 9099:1989 nonché la classe di spessore del rivestimento (R3R), il "codice" che consenta la rintracciabilità nel sistema di produzione e dei relativi documenti di controllo. Nella fornitura sono inclusi i pezzi speciali (curve, Tee, riduzioni, ecc.) contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. 07 - Fornitura di tubazioni in acciaio saldate per condotte gas naturale con rivestimento esterno in polietilene triplo strato, DN 100 (4") **Materiali**			
	BOL25/1_ZA.04.19.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubo gas in acciaio DN 100 (4")	1,00000 m	27,18 0%	27,18
	Totale Materiali			**27,18**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**27,18** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21 = 5,06% * B)			4,08
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,13
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**34,39** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,21*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.04.01.08	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 04 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale 01 - Fornitura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale Fornitura di tubazioni in acciaio per MOP ≤ 5 bar per condotte gas naturale, conformi al D.M. 16/04/2008, alla norma UNI 9034:2020 e alle norme UNI EN ISO 3183:2019 e UNI EN 12007-3:2015, saldate longitudinalmente mediante saldatura elettrica, grado di acciaio L245 o superiore, livello di specifica del prodotto PSL1 o superiore, grezzi internamente, con rivestimento esterno in polietilene estruso triplo strato (colore nero) in conformità alla norma UNI 9099:1989, spessore rinforzato R3R, estremità smussate con tappi di protezione. Le tubazioni, salvo quanto diversamente richiesto dalla D.L., devono essere fornite in barre con la lunghezza di 12 m; la lunghezza dei tubi aventi diametro ≤ DN 80 (3") può essere pari a 6 m. Contestualmente alla fornitura del materiale deve avvenire anche la trasmissione al D.L. del certificato di collaudo in stabilimento dei tubi secondo la norma UNI EN 10204:2005 (certificato 3.1). Ciascun tubo, deve recare sul rivestimento, in modo indelebile e chiaramente leggibile il nome del fabbricante, il riferimento alla norma UNI EN ISO 3183:2019, la designazione simbolica dell'acciaio, il riferimento alla norma UNI 9099:1989 nonché la classe di spessore del rivestimento (R3R), il "codice" che consenta la rintracciabilità nel sistema di produzione e dei relativi documenti di controllo. Nella fornitura sono inclusi i pezzi speciali (curve, Tee, riduzioni, ecc.) contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. 08 - Fornitura di tubazioni in acciaio saldate per condotte gas naturale con rivestimento esterno in polietilene triplo strato, DN 125 (5") **Materiali**			
	BOL25/1_ZA.04.20.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubo gas in acciaio DN 125 (5")	1,00000 m	37,13 0%	37,13
	Totale Materiali			**37,13**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**37,13** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28 = 5,06% * B)			5,57
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,27
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**46,97** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			*---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,28*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.04.01.09	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 04 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale 01 - Fornitura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale Fornitura di tubazioni in acciaio per MOP ≤ 5 bar per condotte gas naturale, conformi al D.M. 16/04/2008, alla norma UNI 9034:2020 e alle norme UNI EN ISO 3183:2019 e UNI EN 12007-3:2015, saldate longitudinalmente mediante saldatura elettrica, grado di acciaio L245 o superiore, livello di specifica del prodotto PSL1 o superiore, grezzi internamente, con rivestimento esterno in polietilene estruso triplo strato (colore nero) in conformità alla norma UNI 9099:1989, spessore rinforzato R3R, estremità smussate con tappi di protezione. Le tubazioni, salvo quanto diversamente richiesto dalla D.L., devono essere fornite in barre con la lunghezza di 12 m; la lunghezza dei tubi aventi diametro ≤ DN 80 (3") può essere pari a 6 m. Contestualmente alla fornitura del materiale deve avvenire anche la trasmissione al D.L. del certificato di collaudo in stabilimento dei tubi secondo la norma UNI EN 10204:2005 (certificato 3.1). Ciascun tubo, deve recare sul rivestimento, in modo indelebile e chiaramente leggibile il nome del fabbricante, il riferimento alla norma UNI EN ISO 3183:2019, la designazione simbolica dell'acciaio, il riferimento alla norma UNI 9099:1989 nonché la classe di spessore del rivestimento (R3R), il "codice" che consenta la rintracciabilità nel sistema di produzione e dei relativi documenti di controllo. Nella fornitura sono inclusi i pezzi speciali (curve, Tee, riduzioni, ecc.) contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. 09 - Fornitura di tubazioni in acciaio saldate per condotte gas naturale con rivestimento esterno in polietilene triplo strato, DN 150 (6") **Materiali**			
	BOL25/1_ZA.04.21.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubo gas in acciaio DN 150 (6")	1,00000 m	48,30 0%	48,30
	Totale Materiali			**48,30**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**48,30** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37 = 5,06% * B)			7,25
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,56
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**61,11** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,37*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.04.01.10	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 04 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale 01 - Fornitura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale Fornitura di tubazioni in acciaio per MOP ≤ 5 bar per condotte gas naturale, conformi al D.M. 16/04/2008, alla norma UNI 9034:2020 e alle norme UNI EN ISO 3183:2019 e UNI EN 12007-3:2015, saldate longitudinalmente mediante saldatura elettrica, grado di acciaio L245 o superiore, livello di specifica del prodotto PSL1 o superiore, grezzi internamente, con rivestimento esterno in polietilene estruso triplo strato (colore nero) in conformità alla norma UNI 9099:1989, spessore rinforzato R3R, estremità smussate con tappi di protezione. Le tubazioni, salvo quanto diversamente richiesto dalla D.L., devono essere fornite in barre con la lunghezza di 12 m; la lunghezza dei tubi aventi diametro ≤ DN 80 (3") può essere pari a 6 m. Contestualmente alla fornitura del materiale deve avvenire anche la trasmissione al D.L. del certificato di collaudo in stabilimento dei tubi secondo la norma UNI EN 10204:2005 (certificato 3.1). Ciascun tubo, deve recare sul rivestimento, in modo indelebile e chiaramente leggibile il nome del fabbricante, il riferimento alla norma UNI EN ISO 3183:2019, la designazione simbolica dell'acciaio, il riferimento alla norma UNI 9099:1989 nonché la classe di spessore del rivestimento (R3R), il "codice" che consenta la rintracciabilità nel sistema di produzione e dei relativi documenti di controllo. Nella fornitura sono inclusi i pezzi speciali (curve, Tee, riduzioni, ecc.) contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. 10 - Fornitura di tubazioni in acciaio saldate per condotte gas naturale con rivestimento esterno in polietilene triplo strato, DN 200 (8") **Materiali**			
	BOL25/1_ZA.04.22.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubo gas in acciaio DN 200 (8")	1,00000 m	76,00 0%	76,00
	Totale Materiali			**76,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**76,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,58 = 5,06% * B)			11,40
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			8,74
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**96,14** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,58*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.04.01.11	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 04 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale 01 - Fornitura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale Fornitura di tubazioni in acciaio per MOP ≤ 5 bar per condotte gas naturale, conformi al D.M. 16/04/2008, alla norma UNI 9034:2020 e alle norme UNI EN ISO 3183:2019 e UNI EN 12007-3:2015, saldate longitudinalmente mediante saldatura elettrica, grado di acciaio L245 o superiore, livello di specifica del prodotto PSL1 o superiore, grezzi internamente, con rivestimento esterno in polietilene estruso triplo strato (colore nero) in conformità alla norma UNI 9099:1989, spessore rinforzato R3R, estremità smussate con tappi di protezione. Le tubazioni, salvo quanto diversamente richiesto dalla D.L., devono essere fornite in barre con la lunghezza di 12 m; la lunghezza dei tubi aventi diametro ≤ DN 80 (3") può essere pari a 6 m. Contestualmente alla fornitura del materiale deve avvenire anche la trasmissione al D.L. del certificato di collaudo in stabilimento dei tubi secondo la norma UNI EN 10204:2005 (certificato 3.1). Ciascun tubo, deve recare sul rivestimento, in modo indelebile e chiaramente leggibile il nome del fabbricante, il riferimento alla norma UNI EN ISO 3183:2019, la designazione simbolica dell'acciaio, il riferimento alla norma UNI 9099:1989 nonché la classe di spessore del rivestimento (R3R), il "codice" che consenta la rintracciabilità nel sistema di produzione e dei relativi documenti di controllo. Nella fornitura sono inclusi i pezzi speciali (curve, Tee, riduzioni, ecc.) contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. 11 - Fornitura di tubazioni in acciaio saldate per condotte gas naturale con rivestimento esterno in polietilene triplo strato, DN 250 (10")			
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.04.23.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubo gas in acciaio DN 250 (10")	1,00000 m	116,17 0%	116,17
	Totale Materiali			**116,17**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**116,17** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,88 = 5,06% * B)			17,43
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			13,36
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**146,96** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,88*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.04.01.12	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 04 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale 01 - Fornitura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale Fornitura di tubazioni in acciaio per MOP ≤ 5 bar per condotte gas naturale, conformi al D.M. 16/04/2008, alla norma UNI 9034:2020 e alle norme UNI EN ISO 3183:2019 e UNI EN 12007-3:2015, saldate longitudinalmente mediante saldatura elettrica, grado di acciaio L245 o superiore, livello di specifica del prodotto PSL1 o superiore, grezzi internamente, con rivestimento esterno in polietilene estruso triplo strato (colore nero) in conformità alla norma UNI 9099:1989, spessore rinforzato R3R, estremità smussate con tappi di protezione. Le tubazioni, salvo quanto diversamente richiesto dalla D.L., devono essere fornite in barre con la lunghezza di 12 m; la lunghezza dei tubi aventi diametro ≤ DN 80 (3") può essere pari a 6 m. Contestualmente alla fornitura del materiale deve avvenire anche la trasmissione al D.L. del certificato di collaudo in stabilimento dei tubi secondo la norma UNI EN 10204:2005 (certificato 3.1). Ciascun tubo, deve recare sul rivestimento, in modo indelebile e chiaramente leggibile il nome del fabbricante, il riferimento alla norma UNI EN ISO 3183:2019, la designazione simbolica dell'acciaio, il riferimento alla norma UNI 9099:1989 nonché la classe di spessore del rivestimento (R3R), il "codice" che consenta la rintracciabilità nel sistema di produzione e dei relativi documenti di controllo. Nella fornitura sono inclusi i pezzi speciali (curve, Tee, riduzioni, ecc.) contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. 12 - Fornitura di tubazioni in acciaio saldate per condotte gas naturale con rivestimento esterno in polietilene triplo strato, DN 300 (12")			
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.07.08.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.07 - Tubo gas in acciaio DN 300 (12")	1,00000 m	145,75 0%	145,75
	Totale Materiali			**145,75**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**145,75** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,11 = 5,06% * B)			21,86
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			16,76
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**184,37** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,11*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.04.01.13	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 04 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale 01 - Fornitura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale Fornitura di tubazioni in acciaio per MOP ≤ 5 bar per condotte gas naturale, conformi al D.M. 16/04/2008, alla norma UNI 9034:2020 e alle norme UNI EN ISO 3183:2019 e UNI EN 12007-3:2015, saldate longitudinalmente mediante saldatura elettrica, grado di acciaio L245 o superiore, livello di specifica del prodotto PSL1 o superiore, grezzi internamente, con rivestimento esterno in polietilene estruso triplo strato (colore nero) in conformità alla norma UNI 9099:1989, spessore rinforzato R3R, estremità smussate con tappi di protezione. Le tubazioni, salvo quanto diversamente richiesto dalla D.L., devono essere fornite in barre con la lunghezza di 12 m; la lunghezza dei tubi aventi diametro ≤ DN 80 (3") può essere pari a 6 m. Contestualmente alla fornitura del materiale deve avvenire anche la trasmissione al D.L. del certificato di collaudo in stabilimento dei tubi secondo la norma UNI EN 10204:2005 (certificato 3.1). Ciascun tubo, deve recare sul rivestimento, in modo indelebile e chiaramente leggibile il nome del fabbricante, il riferimento alla norma UNI EN ISO 3183:2019, la designazione simbolica dell'acciaio, il riferimento alla norma UNI 9099:1989 nonché la classe di spessore del rivestimento (R3R), il "codice" che consenta la rintracciabilità nel sistema di produzione e dei relativi documenti di controllo. Nella fornitura sono inclusi i pezzi speciali (curve, Tee, riduzioni, ecc.) contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. 13 - Fornitura di tubazioni in acciaio saldate per condotte gas naturale con rivestimento esterno in polietilene triplo strato, DN 350 (14")			
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.04.24.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubo gas in acciaio DN 350 (14")	1,00000 m	179,54 0%	179,54
	Totale Materiali			**179,54**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**179,54** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,36 = 5,06% * B)			26,93
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			20,65
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**227,12** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			*---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,36*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.04.01.14	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 04 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale 01 - Fornitura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale Fornitura di tubazioni in acciaio per MOP ≤ 5 bar per condotte gas naturale, conformi al D.M. 16/04/2008, alla norma UNI 9034:2020 e alle norme UNI EN ISO 3183:2019 e UNI EN 12007-3:2015, saldate longitudinalmente mediante saldatura elettrica, grado di acciaio L245 o superiore, livello di specifica del prodotto PSL1 o superiore, grezzi internamente, con rivestimento esterno in polietilene estruso triplo strato (colore nero) in conformità alla norma UNI 9099:1989, spessore rinforzato R3R, estremità smussate con tappi di protezione. Le tubazioni, salvo quanto diversamente richiesto dalla D.L., devono essere fornite in barre con la lunghezza di 12 m; la lunghezza dei tubi aventi diametro ≤ DN 80 (3") può essere pari a 6 m. Contestualmente alla fornitura del materiale deve avvenire anche la trasmissione al D.L. del certificato di collaudo in stabilimento dei tubi secondo la norma UNI EN 10204:2005 (certificato 3.1). Ciascun tubo, deve recare sul rivestimento, in modo indelebile e chiaramente leggibile il nome del fabbricante, il riferimento alla norma UNI EN ISO 3183:2019, la designazione simbolica dell'acciaio, il riferimento alla norma UNI 9099:1989 nonché la classe di spessore del rivestimento (R3R), il "codice" che consenta la rintracciabilità nel sistema di produzione e dei relativi documenti di controllo. Nella fornitura sono inclusi i pezzi speciali (curve, Tee, riduzioni, ecc.) contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. 14 - Fornitura di tubazioni in acciaio saldate per condotte gas naturale con rivestimento esterno in polietilene triplo strato, DN 400 (16") **Materiali**			
	BOL25/1_ZA.04.10.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubo gas in acciaio DN 400 (16")	1,00000 m	197,54 0%	197,54
	Totale Materiali			**197,54**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**197,54** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,50 = 5,06% * B)			29,63
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			22,72
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**249,89** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,50*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.04.01.15	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 04 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale 01 - Fornitura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale Fornitura di tubazioni in acciaio per MOP ≤ 5 bar per condotte gas naturale, conformi al D.M. 16/04/2008, alla norma UNI 9034:2020 e alle norme UNI EN ISO 3183:2019 e UNI EN 12007-3:2015, saldate longitudinalmente mediante saldatura elettrica, grado di acciaio L245 o superiore, livello di specifica del prodotto PSL1 o superiore, grezzi internamente, con rivestimento esterno in polietilene estruso triplo strato (colore nero) in conformità alla norma UNI 9099:1989, spessore rinforzato R3R, estremità smussate con tappi di protezione. Le tubazioni, salvo quanto diversamente richiesto dalla D.L., devono essere fornite in barre con la lunghezza di 12 m; la lunghezza dei tubi aventi diametro ≤ DN 80 (3") può essere pari a 6 m. Contestualmente alla fornitura del materiale deve avvenire anche la trasmissione al D.L. del certificato di collaudo in stabilimento dei tubi secondo la norma UNI EN 10204:2005 (certificato 3.1). Ciascun tubo, deve recare sul rivestimento, in modo indelebile e chiaramente leggibile il nome del fabbricante, il riferimento alla norma UNI EN ISO 3183:2019, la designazione simbolica dell'acciaio, il riferimento alla norma UNI 9099:1989 nonché la classe di spessore del rivestimento (R3R), il "codice" che consenta la rintracciabilità nel sistema di produzione e dei relativi documenti di controllo. Nella fornitura sono inclusi i pezzi speciali (curve, Tee, riduzioni, ecc.) contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. 15 - Fornitura di tubazioni in acciaio saldate per condotte gas naturale con rivestimento esterno in polietilene triplo strato, DN 450 (18") **Materiali**			
	BOL25/1_ZA.04.11.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubo gas in acciaio DN 450 (18")	1,00000 m	230,23 0%	230,23
	Totale Materiali			**230,23**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**230,23** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,75 = 5,06% * B)			34,53
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			26,48
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**291,24** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,75*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.04.01.16	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 04 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale 01 - Fornitura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale Fornitura di tubazioni in acciaio per MOP ≤ 5 bar per condotte gas naturale, conformi al D.M. 16/04/2008, alla norma UNI 9034:2020 e alle norme UNI EN ISO 3183:2019 e UNI EN 12007-3:2015, saldate longitudinalmente mediante saldatura elettrica, grado di acciaio L245 o superiore, livello di specifica del prodotto PSL1 o superiore, grezzi internamente, con rivestimento esterno in polietilene estruso triplo strato (colore nero) in conformità alla norma UNI 9099:1989, spessore rinforzato R3R, estremità smussate con tappi di protezione. Le tubazioni, salvo quanto diversamente richiesto dalla D.L., devono essere fornite in barre con la lunghezza di 12 m; la lunghezza dei tubi aventi diametro ≤ DN 80 (3") può essere pari a 6 m. Contestualmente alla fornitura del materiale deve avvenire anche la trasmissione al D.L. del certificato di collaudo in stabilimento dei tubi secondo la norma UNI EN 10204:2005 (certificato 3.1). Ciascun tubo, deve recare sul rivestimento, in modo indelebile e chiaramente leggibile il nome del fabbricante, il riferimento alla norma UNI EN ISO 3183:2019, la designazione simbolica dell'acciaio, il riferimento alla norma UNI 9099:1989 nonché la classe di spessore del rivestimento (R3R), il "codice" che consenta la rintracciabilità nel sistema di produzione e dei relativi documenti di controllo. Nella fornitura sono inclusi i pezzi speciali (curve, Tee, riduzioni, ecc.) contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. 16 - Fornitura di tubazioni in acciaio saldate per condotte gas naturale con rivestimento esterno in polietilene triplo strato, DN 500 (20") **Materiali**			
	BOL25/1_ZA.04.25.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubo gas in acciaio DN 500 (20")	1,00000 m	257,39 0%	257,39
	Totale Materiali			**257,39**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**257,39** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,95 = 5,06% * B)			38,61
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			29,60
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**325,60** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,95*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.04.02.01	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 04 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale 02 - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole, riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e Tee di presa a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. Nel prezzo unitario è compreso il letto (spessore min. 5 cm), il rinfianco e la copertura (spessore min. 10 cm) con uno strato di sabbia di pezzatura 0,20 - 5,0 mm, qualora la tubazione sia posata in trincea. Il materiale dovrà essere posato a mano o con macchine leggere e costipato. L'eventuale movimentazione delle tubazioni attraverso l'impiego di mezzi d'opera è compresa nel prezzo e durante la stessa movimentazione/trasporto occorrerà mettere in atto tutti gli accorgimenti idonei a far sì che i tubi siano posati perfettamente integri. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 01 - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 20 (3/4")			
	Materiali			
	BOL25/1_75.80.15.05.B - Basamento e rivestimento in sabbia - sabbia 0,20 - 5 mm	0,08790 m3	34,32 0%	3,02
	Totale Materiali			**3,02**
	97			
	BOL25/1_97.01A.04.06.01 - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione die tubi, senza strato di sabbia Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole, riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle	1,00000 m	11,20 0%	11,20

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

	condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 20 (3/4") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	Totale 97			**11,20**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**14,22** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11 = 5,06% * B)			2,13
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,64
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**17,99** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 18,95%			*3,41*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,11*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.04.02.02	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 04 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale 02 - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole, riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e Tee di presa a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. Nel prezzo unitario è compreso il letto (spessore min. 5 cm), il rinfianco e la copertura (spessore min. 10 cm) con uno strato di sabbia di pezzatura 0,20 - 5,0 mm, qualora la tubazione sia posata in trincea. Il materiale dovrà essere posato a mano o con macchine leggere e costipato. L'eventuale movimentazione delle tubazioni attraverso l'impiego di mezzi d'opera è compresa nel prezzo e durante la stessa movimentazione/trasporto occorrerà mettere in atto tutti gli accorgimenti idonei a far sì che i tubi siano posati perfettamente integri. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 02 - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 25 (1")			
	Materiali			
	BOL25/1_75.80.15.05.B - Basamento e rivestimento in sabbia - sabbia 0,20 - 5 mm	0,09100 m3	34,32 0%	3,12
	Totale Materiali			**3,12**
	97			
	BOL25/1_97.01A.04.06.02 - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione die tubi, senza strato di sabbia Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole, riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle	1,00000 m	11,56 0%	11,56

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

	condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 25 (1") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	Totale 97			**11,56**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**14,68** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11 = 5,06% * B)			2,20
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,69
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**18,57** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 19,44%			*3,61*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,11*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.04.02.03	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 04 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale 02 - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole, riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e Tee di presa a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. Nel prezzo unitario è compreso il letto (spessore min. 5 cm), il rinfianco e la copertura (spessore min. 10 cm) con uno strato di sabbia di pezzatura 0,20 - 5,0 mm, qualora la tubazione sia posata in trincea. Il materiale dovrà essere posato a mano o con macchine leggere e costipato. L'eventuale movimentazione delle tubazioni attraverso l'impiego di mezzi d'opera è compresa nel prezzo e durante la stessa movimentazione/trasporto occorrerà mettere in atto tutti gli accorgimenti idonei a far sì che i tubi siano posati perfettamente integri. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 03 - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 40 (1 1/2")			
	Materiali			
	BOL25/1_75.80.15.05.B - Basamento e rivestimento in sabbia - sabbia 0,20 - 5 mm	0,09730 m3	34,32 0%	3,34
	Totale Materiali			**3,34**
	97			
	BOL25/1_97.01A.04.06.03 - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione die tubi, senza strato di sabbia Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole, riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle	1,00000 m	12,61 0%	12,61

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

	condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 40 (1 1/2") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	Totale 97			**12,61**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**15,95** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12 = 5,06% * B)			2,39
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,83
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**20,17** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 21,02%			*4,24*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,12*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.04.02.04	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 04 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale 02 - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole, riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e Tee di presa a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. Nel prezzo unitario è compreso il letto (spessore min. 5 cm), il rinfianco e la copertura (spessore min. 10 cm) con uno strato di sabbia di pezzatura 0,20 - 5,0 mm, qualora la tubazione sia posata in trincea. Il materiale dovrà essere posato a mano o con macchine leggere e costipato. L'eventuale movimentazione delle tubazioni attraverso l'impiego di mezzi d'opera è compresa nel prezzo e durante la stessa movimentazione/trasporto occorrerà mettere in atto tutti gli accorgimenti idonei a far sì che i tubi siano posati perfettamente integri. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 04 - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 50 (2")			
	Materiali			
	BOL25/1_75.80.15.05.B - Basamento e rivestimento in sabbia - sabbia 0,20 - 5 mm	0,10230 m3	34,32 0%	3,51
	Totale Materiali			**3,51**
	97			
	BOL25/1_97.01A.04.06.04 - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione die tubi, senza strato di sabbia Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole, riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle	1,00000 m	13,99 0%	13,99

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

	condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 50 (2") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	Totale 97			**13,99**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**17,50** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13 = 5,06% * B)			2,63
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,01
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**22,14** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 23,85%			*5,28*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,13*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.04.02.05	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 04 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale 02 - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole, riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e Tee di presa a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. Nel prezzo unitario è compreso il letto (spessore min. 5 cm), il rinfianco e la copertura (spessore min. 10 cm) con uno strato di sabbia di pezzatura 0,20 - 5,0 mm, qualora la tubazione sia posata in trincea. Il materiale dovrà essere posato a mano o con macchine leggere e costipato. L'eventuale movimentazione delle tubazioni attraverso l'impiego di mezzi d'opera è compresa nel prezzo e durante la stessa movimentazione/trasporto occorrerà mettere in atto tutti gli accorgimenti idonei a far sì che i tubi siano posati perfettamente integri. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 05 - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 65 (2 1/2")			
	Materiali			
	BOL25/1_75.80.15.05.B - Basamento e rivestimento in sabbia - sabbia 0,20 - 5 mm	0,10850 m3	34,32 0%	3,72
	Totale Materiali			**3,72**
	97			
	BOL25/1_97.01A.04.06.05 - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione die tubi, senza strato di sabbia Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole, riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle	1,00000 m	14,46 0%	14,46

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

	condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 65 (2 1/2") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	Totale 97			**14,46**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**18,18** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14 = 5,06% * B)			2,73
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,09
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**23,00** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 24,22%			*5,57*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,14*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.04.02.06	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 04 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale 02 - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole, riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e Tee di presa a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. Nel prezzo unitario è compreso il letto (spessore min. 5 cm), il rinfianco e la copertura (spessore min. 10 cm) con uno strato di sabbia di pezzatura 0,20 - 5,0 mm, qualora la tubazione sia posata in trincea. Il materiale dovrà essere posato a mano o con macchine leggere e costipato. L'eventuale movimentazione delle tubazioni attraverso l'impiego di mezzi d'opera è compresa nel prezzo e durante la stessa movimentazione/trasporto occorrerà mettere in atto tutti gli accorgimenti idonei a far sì che i tubi siano posati perfettamente integri. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 06 - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 80 (3")			
	Materiali			
	BOL25/1_75.80.15.05.B - Basamento e rivestimento in sabbia - sabbia 0,20 - 5 mm	0,13710 m3	34,32 0%	4,71
	Totale Materiali			**4,71**
	97			
	BOL25/1_97.01A.04.06.06 - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione die tubi, senza strato di sabbia Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole, riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle	1,00000 m	14,77 0%	14,77

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

	condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 80 (3") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	Totale 97			**14,77**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**19,48** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15 = 5,06% * B)			2,92
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,24
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**24,64** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 24,39%			*6,01*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,15*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.04.02.07	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 04 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale 02 - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole, riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e Tee di presa a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. Nel prezzo unitario è compreso il letto (spessore min. 5 cm), il rinfianco e la copertura (spessore min. 10 cm) con uno strato di sabbia di pezzatura 0,20 - 5,0 mm, qualora la tubazione sia posata in trincea. Il materiale dovrà essere posato a mano o con macchine leggere e costipato. L'eventuale movimentazione delle tubazioni attraverso l'impiego di mezzi d'opera è compresa nel prezzo e durante la stessa movimentazione/trasporto occorrerà mettere in atto tutti gli accorgimenti idonei a far sì che i tubi siano posati perfettamente integri. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 07 - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 100 (4")			
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.04.D - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	0,02780 h	97,54 0%	2,71
	Totale Noli			**2,71**
	Materiali			
	BOL25/1_75.80.15.05.B - Basamento e rivestimento in sabbia - sabbia 0,20 - 5 mm	0,14830 m3	34,32 0%	5,09
	Totale Materiali			**5,09**
	97			
	BOL25/1_97.01A.04.06.07 - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione die tubi, senza strato di sabbia Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole,	1,00000 m	14,66 0%	14,66

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 100 (4") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	Totale 97			**14,66**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**22,46** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17 = 5,06% * B)			3,37
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,58
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**28,41** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 29,67%			*8,43*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,17*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.04.02.08	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 04 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale 02 - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole, riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e Tee di presa a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. Nel prezzo unitario è compreso il letto (spessore min. 5 cm), il rinfianco e la copertura (spessore min. 10 cm) con uno strato di sabbia di pezzatura 0,20 - 5,0 mm, qualora la tubazione sia posata in trincea. Il materiale dovrà essere posato a mano o con macchine leggere e costipato. L'eventuale movimentazione delle tubazioni attraverso l'impiego di mezzi d'opera è compresa nel prezzo e durante la stessa movimentazione/trasporto occorrerà mettere in atto tutti gli accorgimenti idonei a far sì che i tubi siano posati perfettamente integri. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 08 - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 125 (5")			
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.04.D - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	0,03470 h	97,54 0%	3,38
	Totale Noli			**3,38**
	Materiali			
	BOL25/1_75.80.15.05.B - Basamento e rivestimento in sabbia - sabbia 0,20 - 5 mm	0,18750 m3	34,32 0%	6,44
	Totale Materiali			**6,44**
	97			
	BOL25/1_97.01A.04.06.08 - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione die tubi, senza strato di sabbia Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole,	1,00000 m	15,11 0%	15,11

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

	riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 125 (5") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	Totale 97			**15,11**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**24,93** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19 = 5,06% * B)			3,74
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,87
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**31,54** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 28,57%			*9,01*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.04.02.09	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 04 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale 02 - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole, riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e Tee di presa a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. Nel prezzo unitario è compreso il letto (spessore min. 5 cm), il rinfianco e la copertura (spessore min. 10 cm) con uno strato di sabbia di pezzatura 0,20 - 5,0 mm, qualora la tubazione sia posata in trincea. Il materiale dovrà essere posato a mano o con macchine leggere e costipato. L'eventuale movimentazione delle tubazioni attraverso l'impiego di mezzi d'opera è compresa nel prezzo e durante la stessa movimentazione/trasporto occorrerà mettere in atto tutti gli accorgimenti idonei a far sì che i tubi siano posati perfettamente integri. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 09 - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 150 (6")			
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.04.D - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	0,04170 h	97,54 0%	4,07
	Totale Noli			**4,07**
	Materiali			
	BOL25/1_75.80.15.05.B - Basamento e rivestimento in sabbia - sabbia 0,20 - 5 mm	0,20060 m3	34,32 0%	6,88
	Totale Materiali			**6,88**
	97			
	BOL25/1_97.01A.04.06.09 - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione die tubi, senza strato di sabbia Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole,	1,00000 m	16,66 0%	16,66

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

	riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 150 (6") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	Totale 97			**16,66**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**27,61** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21 = 5,06% * B)			4,14
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,18
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**34,93** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 28,6%			*9,99*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,21*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.04.02.10	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 04 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale 02 - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole, riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e Tee di presa a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. Nel prezzo unitario è compreso il letto (spessore min. 5 cm), il rinfianco e la copertura (spessore min. 10 cm) con uno strato di sabbia di pezzatura 0,20 - 5,0 mm, qualora la tubazione sia posata in trincea. Il materiale dovrà essere posato a mano o con macchine leggere e costipato. L'eventuale movimentazione delle tubazioni attraverso l'impiego di mezzi d'opera è compresa nel prezzo e durante la stessa movimentazione/trasporto occorrerà mettere in atto tutti gli accorgimenti idonei a far sì che i tubi siano posati perfettamente integri. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 10 - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 200 (8")			
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.04.D - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	0,05560 h	97,54 0%	5,42
	Totale Noli			**5,42**
	Materiali			
	BOL25/1_75.80.15.05.B - Basamento e rivestimento in sabbia - sabbia 0,20 - 5 mm	0,25760 m3	34,32 0%	8,84
	Totale Materiali			**8,84**
	97			
	BOL25/1_97.01A.04.06.10 - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione die tubi, senza strato di sabbia Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole,	1,00000 m	18,36 0%	18,36

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 200 (8") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	Totale 97			**18,36**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**32,62** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25 = 5,06% * B)			4,89
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,75
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**41,26** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 26,61%			*10,98*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.04.02.11	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 04 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale 02 - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole, riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e Tee di presa a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. Nel prezzo unitario è compreso il letto (spessore min. 5 cm), il rinfianco e la copertura (spessore min. 10 cm) con uno strato di sabbia di pezzatura 0,20 - 5,0 mm, qualora la tubazione sia posata in trincea. Il materiale dovrà essere posato a mano o con macchine leggere e costipato. L'eventuale movimentazione delle tubazioni attraverso l'impiego di mezzi d'opera è compresa nel prezzo e durante la stessa movimentazione/trasporto occorrerà mettere in atto tutti gli accorgimenti idonei a far sì che i tubi siano posati perfettamente integri. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 11 - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 250 (10")			
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.04.D - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	0,05560 h	97,54 0%	5,42
	Totale Noli			**5,42**
	Materiali			
	BOL25/1_75.80.15.05.B - Basamento e rivestimento in sabbia - sabbia 0,20 - 5 mm	0,27990 m3	34,32 0%	9,61
	Totale Materiali			**9,61**
	97			
	BOL25/1_97.01A.04.06.11 - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione die tubi, senza strato di sabbia Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole,	1,00000 m	21,16 0%	21,16

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

	riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 250 (10") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	Totale 97			**21,16**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**36,19** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27 = 5,06% * B)			5,43
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,16
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**45,78** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 27,94%			*12,79*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.04.02.12	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 04 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale 02 - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole, riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e Tee di presa a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. Nel prezzo unitario è compreso il letto (spessore min. 5 cm), il rinfianco e la copertura (spessore min. 10 cm) con uno strato di sabbia di pezzatura 0,20 - 5,0 mm, qualora la tubazione sia posata in trincea. Il materiale dovrà essere posato a mano o con macchine leggere e costipato. L'eventuale movimentazione delle tubazioni attraverso l'impiego di mezzi d'opera è compresa nel prezzo e durante la stessa movimentazione/trasporto occorrerà mettere in atto tutti gli accorgimenti idonei a far sì che i tubi siano posati perfettamente integri. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 12 - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 300 (12")			
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.04.D - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	0,05560 h	97,54 0%	5,42
	Totale Noli			**5,42**
	Materiali			
	BOL25/1_75.80.15.05.B - Basamento e rivestimento in sabbia - sabbia 0,20 - 5 mm	0,29670 m3	34,32 0%	10,18
	Totale Materiali			**10,18**
	97			
	BOL25/1_97.01A.04.06.12 - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione die tubi, senza strato di sabbia Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole,	1,00000 m	23,77 0%	23,77

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

	riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 300 (12") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	Totale 97			**23,77**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**39,37** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30 = 5,06% * B)			5,91
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,53
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**49,81** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 29,49%			*14,69*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,30*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.04.02.13	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 04 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale 02 - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole, riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e Tee di presa a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. Nel prezzo unitario è compreso il letto (spessore min. 5 cm), il rinfianco e la copertura (spessore min. 10 cm) con uno strato di sabbia di pezzatura 0,20 - 5,0 mm, qualora la tubazione sia posata in trincea. Il materiale dovrà essere posato a mano o con macchine leggere e costipato. L'eventuale movimentazione delle tubazioni attraverso l'impiego di mezzi d'opera è compresa nel prezzo e durante la stessa movimentazione/trasporto occorrerà mettere in atto tutti gli accorgimenti idonei a far sì che i tubi siano posati perfettamente integri. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 13 - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 350 (14")			
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.04.D - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	0,05560 h	97,54 0%	5,42
	Totale Noli			**5,42**
	Materiali			
	BOL25/1_75.80.15.05.B - Basamento e rivestimento in sabbia - sabbia 0,20 - 5 mm	0,30520 m3	34,32 0%	10,47
	Totale Materiali			**10,47**
	97			
	BOL25/1_97.01A.04.06.13 - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione die tubi, senza strato di sabbia Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole,	1,00000 m	26,41 0%	26,41

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

	riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 350 (14") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	Totale 97			**26,41**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**42,30** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32 = 5,06% * B)			6,35
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,87
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**53,52** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 31,26%			*16,73*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,32*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.04.02.14	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 04 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale 02 - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole, riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e Tee di presa a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. Nel prezzo unitario è compreso il letto (spessore min. 5 cm), il rinfianco e la copertura (spessore min. 10 cm) con uno strato di sabbia di pezzatura 0,20 - 5,0 mm, qualora la tubazione sia posata in trincea. Il materiale dovrà essere posato a mano o con macchine leggere e costipato. L'eventuale movimentazione delle tubazioni attraverso l'impiego di mezzi d'opera è compresa nel prezzo e durante la stessa movimentazione/trasporto occorrerà mettere in atto tutti gli accorgimenti idonei a far sì che i tubi siano posati perfettamente integri. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 14 - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 400 (16")			
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.04.D - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	0,08330 h	97,54 0%	8,13
	Totale Noli			**8,13**
	Materiali			
	BOL25/1_75.80.15.05.B - Basamento e rivestimento in sabbia - sabbia 0,20 - 5 mm	0,31540 m3	34,32 0%	10,82
	Totale Materiali			**10,82**
	97			
	BOL25/1_97.01A.04.06.14 - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione die tubi, senza strato di sabbia Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole,	1,00000 m	30,34 0%	30,34

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 400 (16") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	Totale 97			**30,34**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**49,29** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37 = 5,06% * B)			7,39
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,67
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**62,35** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 31,8%			*19,83*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,37*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.04.02.15	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 04 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale 02 - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole, riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e Tee di presa a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. Nel prezzo unitario è compreso il letto (spessore min. 5 cm), il rinfianco e la copertura (spessore min. 10 cm) con uno strato di sabbia di pezzatura 0,20 - 5,0 mm, qualora la tubazione sia posata in trincea. Il materiale dovrà essere posato a mano o con macchine leggere e costipato. L'eventuale movimentazione delle tubazioni attraverso l'impiego di mezzi d'opera è compresa nel prezzo e durante la stessa movimentazione/trasporto occorrerà mettere in atto tutti gli accorgimenti idonei a far sì che i tubi siano posati perfettamente integri. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 15 - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 450 (18")			
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.04.D - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	0,08330 h	97,54 0%	8,13
	Totale Noli			**8,13**
	Materiali			
	BOL25/1_75.80.15.05.B - Basamento e rivestimento in sabbia - sabbia 0,20 - 5 mm	0,32160 m3	34,32 0%	11,04
	Totale Materiali			**11,04**
	97			
	BOL25/1_97.01A.04.06.15 - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione die tubi, senza strato di sabbia Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole,	1,00000 m	33,88 0%	33,88

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

	riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 450 (18") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	Totale 97			**33,88**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**53,05** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,40 = 5,06% * B)			7,96
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6,10
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**67,11** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 33,72%			*22,63*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,40*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.04.02.16	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 04 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale 02 - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole, riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e Tee di presa a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. Nel prezzo unitario è compreso il letto (spessore min. 5 cm), il rinfianco e la copertura (spessore min. 10 cm) con uno strato di sabbia di pezzatura 0,20 - 5,0 mm, qualora la tubazione sia posata in trincea. Il materiale dovrà essere posato a mano o con macchine leggere e costipato. L'eventuale movimentazione delle tubazioni attraverso l'impiego di mezzi d'opera è compresa nel prezzo e durante la stessa movimentazione/trasporto occorrerà mettere in atto tutti gli accorgimenti idonei a far sì che i tubi siano posati perfettamente integri. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 16 - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 500 (20")			
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.04.D - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	0,08330 h	97,54 0%	8,13
	Totale Noli			**8,13**
	Materiali			
	BOL25/1_75.80.15.05.B - Basamento e rivestimento in sabbia - sabbia 0,20 - 5 mm	0,32370 m3	34,32 0%	11,11
	Totale Materiali			**11,11**
	97			
	BOL25/1_97.01A.04.06.16 - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione die tubi, senza strato di sabbia Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole,	1,00000 m	37,77 0%	37,77

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

	riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 500 (20") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	Totale 97			**37,77**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**57,01** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,43 = 5,06% * B)			8,55
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6,56
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**72,12** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 35,72%			*25,76*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,43*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.04.03.01	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 04 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale 03 - Saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale Esecuzione di sola saldatura di tubazioni o pezzi speciali (curve, valvole, riduzioni, Tee, ecc.) in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario è relativo alla giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, nonché i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. L'unità di misura [nr] è intesa per giunzione a mezzo saldatura. 01 - Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 20 (3/4")			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,37500 h	35,09 0%	13,16
	Totale Manodopera			**13,16**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,05000 h	17,15 0%	0,86
	BOL25/1_01.02.07.04.B - Attrezzatura trasportabile per saldatura in cantiere, compresi elettrodi, escluso l'operatore. - per saldatura elettrica	0,15000 h	5,00 0%	0,75
	BOL25/1_01.02.10.01.C - Gruppo elettrogeno-Diesel, trasportabile, silenziato, corrente alternata trifase, completo di quadro di comando, contaore e serbatoio per autonomia giornaliera. Potenza = potenza in uscita - potenza oltre 25,00 fino a 35,0 KVA	0,15000 h	22,80 0%	3,42
	Totale Noli			**5,03**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	0,08450 nr	9,64 0%	0,81
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Primer (in bombolette da 400 ml)	0,14290 nr	8,57 0%	1,22
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro butilico viscoelastico (in rotoli da 50 mm x 9,15 m)	0,11080 nr	11,39 0%	1,26
	BOL25/1_ZA.02.90.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Controlli non distruttivi (saldature acciaio)	0,10000 nr	383,97 0%	38,40
	Totale Materiali			**41,69**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**59,88** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,45 = 5,06% * B)			8,98
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6,89
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**75,75** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 17,37%			*13,16*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,45*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.04.03.02	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 04 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale 03 - Saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale Esecuzione di sola saldatura di tubazioni o pezzi speciali (curve, valvole, riduzioni, Tee, ecc.) in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario è relativo alla giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, nonché i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. L'unità di misura [nr] è intesa per giunzione a mezzo saldatura. 02 - Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 25 (1")			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,40830 h	35,09 0%	14,33
	Totale Manodopera			**14,33**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,05000 h	17,15 0%	0,86
	BOL25/1_01.02.07.04.B - Attrezzatura trasportabile per saldatura in cantiere, compresi elettrodi, escluso l'operatore. - per saldatura elettrica	0,16670 h	5,00 0%	0,83
	BOL25/1_01.02.10.01.C - Gruppo elettrogeno-Diesel, trasportabile, silenziato, corrente alternata trifase, completo di quadro di comando, contaore e serbatoio per autonomia giornaliera. Potenza = potenza in uscita - potenza oltre 25,00 fino a 35,0 KVA	0,16670 h	22,80 0%	3,80
	Totale Noli			**5,49**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	0,10590 nr	9,64 0%	1,02
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Primer (in bombolette da 400 ml)	0,14290 nr	8,57 0%	1,22
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro butilico viscoelastico (in rotoli da 50 mm x 9,15 m)	0,13880 nr	11,39 0%	1,58
	BOL25/1_ZA.02.90.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Controlli non distruttivi (saldature acciaio)	0,10000 nr	383,97 0%	38,40
	Totale Materiali			**42,22**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**62,04** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,47 = 5,06% * B)			9,31
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			7,14
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**78,49** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 18,26%			*14,33*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,47*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.04.03.03	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 04 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale 03 - Saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale Esecuzione di sola saldatura di tubazioni o pezzi speciali (curve, valvole, riduzioni, Tee, ecc.) in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario è relativo alla giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, nonché i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. L'unità di misura [nr] è intesa per giunzione a mezzo saldatura. 03 - Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 40 (1 1/2")			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,47500 h	35,09 0%	16,67
	Totale Manodopera			**16,67**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,05000 h	17,15 0%	0,86
	BOL25/1_01.02.07.04.B - Attrezzatura trasportabile per saldatura in cantiere, compresi elettrodi, escluso l'operatore. - per saldatura elettrica	0,20830 h	5,00 0%	1,04
	BOL25/1_01.02.10.01.C - Gruppo elettrogeno-Diesel, trasportabile, silenziato, corrente alternata trifase, completo di quadro di comando, contaore e serbatoio per autonomia giornaliera. Potenza = potenza in uscita - potenza oltre 25,00 fino a 35,0 KVA	0,20830 h	22,80 0%	4,75
	Totale Noli			**6,65**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	0,15170 nr	9,64 0%	1,46
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Primer (in bombolette da 400 ml)	0,16670 nr	8,57 0%	1,43
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro butilico viscoelastico (in rotoli da 50 mm x 9,15 m)	0,19900 nr	11,39 0%	2,27
	BOL25/1_ZA.02.90.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Controlli non distruttivi (saldature acciaio)	0,10000 nr	383,97 0%	38,40
	Totale Materiali			**43,56**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**66,88** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,51 = 5,06% * B)			10,03
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			7,69
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**84,60** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 19,7%			*16,67*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,51*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.04.03.04	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 04 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale 03 - Saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale Esecuzione di sola saldatura di tubazioni o pezzi speciali (curve, valvole, riduzioni, Tee, ecc.) in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario è relativo alla giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, nonché i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. L'unità di misura [nr] è intesa per giunzione a mezzo saldatura. 04 - Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 50 (2")			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,42500 h	35,09 0%	14,91
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,15830 h	33,34 0%	5,28
	Totale Manodopera			**20,19**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,05000 h	17,15 0%	0,86
	BOL25/1_01.02.07.04.B - Attrezzatura trasportabile per saldatura in cantiere, compresi elettrodi, escluso l'operatore. - per saldatura elettrica	0,25000 h	5,00 0%	1,25
	BOL25/1_01.02.10.01.C - Gruppo elettrogeno-Diesel, trasportabile, silenziato, corrente alternata trifase, completo di quadro di comando, contaore e serbatoio per autonomia giornaliera. Potenza = potenza in uscita - potenza oltre 25,00 fino a 35,0 KVA	0,25000 h	22,80 0%	5,70
	Totale Noli			**7,81**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	0,18940 nr	9,64 0%	1,83
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Primer (in bombolette da 400 ml)	0,16670 nr	8,57 0%	1,43
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro butilico viscoelastico (in rotoli da 50 mm x 9,15 m)	0,24840 nr	11,39 0%	2,83
	BOL25/1_ZA.02.90.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Controlli non distruttivi (saldature acciaio)	0,10000 nr	383,97 0%	38,40
	Totale Materiali			**44,49**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**72,49** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,55 = 5,06% * B)			10,87
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			8,34
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**91,70** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 22,02%			*20,19*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,55*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.04.03.05	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 04 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale 03 - Saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale Esecuzione di sola saldatura di tubazioni o pezzi speciali (curve, valvole, riduzioni, Tee, ecc.) in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario è relativo alla giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, nonché i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. L'unità di misura [nr] è intesa per giunzione a mezzo saldatura. 05 - Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 65 (2 1/2")			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,46670 h	35,09 0%	16,38
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,18330 h	33,34 0%	6,11
	Totale Manodopera			**22,49**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,05000 h	17,15 0%	0,86
	BOL25/1_01.02.07.04.B - Attrezzatura trasportabile per saldatura in cantiere, compresi elettrodi, escluso l'operatore. - per saldatura elettrica	0,29170 h	5,00 0%	1,46
	BOL25/1_01.02.10.01.C - Gruppo elettrogeno-Diesel, trasportabile, silenziato, corrente alternata trifase, completo di quadro di comando, contaore e serbatoio per autonomia giornaliera. Potenza = potenza in uscita - potenza oltre 25,00 fino a 35,0 KVA	0,29170 h	22,80 0%	6,65
	Totale Noli			**8,97**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	0,23910 nr	9,64 0%	2,30
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Primer (in bombolette da 400 ml)	0,16670 nr	8,57 0%	1,43
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro butilico viscoelastico (in rotoli da 50 mm x 9,15 m)	0,31350 nr	11,39 0%	3,57
	BOL25/1_ZA.02.90.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Controlli non distruttivi (saldature acciaio)	0,10000 nr	383,97 0%	38,40
	Totale Materiali			**45,70**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**77,16** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,59 = 5,06% * B)			11,57
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			8,87
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**97,60** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 23,04%			*22,49*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,59*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.04.03.06	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 04 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale 03 - Saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale Esecuzione di sola saldatura di tubazioni o pezzi speciali (curve, valvole, riduzioni, Tee, ecc.) in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario è relativo alla giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, nonché i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. L'unità di misura [nr] è intesa per giunzione a mezzo saldatura. 06 - Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 80 (3")			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,59170 h	35,09 0%	20,76
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20830 h	33,34 0%	6,94
	Totale Manodopera			**27,70**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,05000 h	17,15 0%	0,86
	BOL25/1_01.02.07.04.B - Attrezzatura trasportabile per saldatura in cantiere, compresi elettrodi, escluso l'operatore. - per saldatura elettrica	0,41670 h	5,00 0%	2,08
	BOL25/1_01.02.10.01.C - Gruppo elettrogeno-Diesel, trasportabile, silenziato, corrente alternata trifase, completo di quadro di comando, contaore e serbatoio per autonomia giornaliera. Potenza = potenza in uscita - potenza oltre 25,00 fino a 35,0 KVA	0,41670 h	22,80 0%	9,50
	Totale Noli			**12,44**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	0,27930 nr	9,64 0%	2,69
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Primer (in bombolette da 400 ml)	0,16670 nr	8,57 0%	1,43
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro butilico viscoelastico (in rotoli da 50 mm x 9,15 m)	0,36630 nr	11,39 0%	4,17
	BOL25/1_ZA.02.90.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Controlli non distruttivi (saldature acciaio)	0,10000 nr	383,97 0%	38,40
	Totale Materiali			**46,69**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**86,83** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,66 = 5,06% * B)			13,02
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			9,99
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**109,84** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 25,22%			*27,70*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,66*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.04.03.07	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 04 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale 03 - Saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale Esecuzione di sola saldatura di tubazioni o pezzi speciali (curve, valvole, riduzioni, Tee, ecc.) in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario è relativo alla giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, nonché i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. L'unità di misura [nr] è intesa per giunzione a mezzo saldatura. 07 - Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 100 (4")			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,83330 h	35,09 0%	29,24
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	Totale Manodopera			**39,24**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,08330 h	17,15 0%	1,43
	BOL25/1_01.02.07.04.B - Attrezzatura trasportabile per saldatura in cantiere, compresi elettrodi, escluso l'operatore. - per saldatura elettrica	0,58330 h	5,00 0%	2,92
	BOL25/1_01.02.10.01.C - Gruppo elettrogeno-Diesel, trasportabile, silenziato, corrente alternata trifase, completo di quadro di comando, contaore e serbatoio per autonomia giornaliera. Potenza = potenza in uscita - potenza oltre 25,00 fino a 35,0 KVA	0,58330 h	22,80 0%	13,30
	Totale Noli			**17,65**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	0,35910 nr	9,64 0%	3,46
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Primer (in bombolette da 400 ml)	0,16670 nr	8,57 0%	1,43
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro butilico viscoelastico (in rotoli da 50 mm x 9,15 m)	0,47090 nr	11,39 0%	5,36
	BOL25/1_ZA.02.90.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Controlli non distruttivi (saldature acciaio)	0,10000 nr	383,97 0%	38,40
	Totale Materiali			**48,65**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**105,54** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,80 = 5,06% * B)			15,83
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			12,14
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**133,51** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 29,39%			*39,24*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,80*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.04.03.08	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 04 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale 03 - Saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale Esecuzione di sola saldatura di tubazioni o pezzi speciali (curve, valvole, riduzioni, Tee, ecc.) in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario è relativo alla giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, nonché i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. L'unità di misura [nr] è intesa per giunzione a mezzo saldatura. 08 - Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 125 (5")			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,00000 h	35,09 0%	35,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,30830 h	33,34 0%	10,28
	Totale Manodopera			**45,37**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,08330 h	17,15 0%	1,43
	BOL25/1_01.02.07.04.B - Attrezzatura trasportabile per saldatura in cantiere, compresi elettrodi, escluso l'operatore. - per saldatura elettrica	0,75000 h	5,00 0%	3,75
	BOL25/1_01.02.10.01.C - Gruppo elettrogeno-Diesel, trasportabile, silenziato, corrente alternata trifase, completo di quadro di comando, contaore e serbatoio per autonomia giornaliera. Potenza = potenza in uscita - potenza oltre 25,00 fino a 35,0 KVA	0,75000 h	22,80 0%	17,10
	Totale Noli			**22,28**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	0,43890 nr	9,64 0%	4,23
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Primer (in bombolette da 400 ml)	0,20000 nr	8,57 0%	1,71
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro butilico viscoelastico (in rotoli da 50 mm x 9,15 m)	0,57560 nr	11,39 0%	6,56
	BOL25/1_ZA.02.90.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Controlli non distruttivi (saldature acciaio)	0,10000 nr	383,97 0%	38,40
	Totale Materiali			**50,90**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**118,55** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,90 = 5,06% * B)			17,78
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			13,63
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**149,96** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 30,25%			*45,37*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,90*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.04.03.09	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 04 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale 03 - Saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale Esecuzione di sola saldatura di tubazioni o pezzi speciali (curve, valvole, riduzioni, Tee, ecc.) in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario è relativo alla giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, nonché i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. L'unità di misura [nr] è intesa per giunzione a mezzo saldatura. 09 - Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 150 (6")			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,16670 h	35,09 0%	40,94
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,31670 h	33,34 0%	10,56
	Totale Manodopera			**51,50**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,08330 h	17,15 0%	1,43
	BOL25/1_01.02.07.04.B - Attrezzatura trasportabile per saldatura in cantiere, compresi elettrodi, escluso l'operatore. - per saldatura elettrica	0,91670 h	5,00 0%	4,58
	BOL25/1_01.02.10.01.C - Gruppo elettrogeno-Diesel, trasportabile, silenziato, corrente alternata trifase, completo di quadro di comando, contaore e serbatoio per autonomia giornaliera. Potenza = potenza in uscita - potenza oltre 25,00 fino a 35,0 KVA	0,91670 h	22,80 0%	20,90
	Totale Noli			**26,91**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	0,52870 nr	9,64 0%	5,10
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Primer (in bombolette da 400 ml)	0,20000 nr	8,57 0%	1,71
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro butilico viscoelastico (in rotoli da 50 mm x 9,15 m)	0,69340 nr	11,39 0%	7,90
	BOL25/1_ZA.02.90.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Controlli non distruttivi (saldature acciaio)	0,10000 nr	383,97 0%	38,40
	Totale Materiali			**53,11**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**131,52** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,00 = 5,06% * B)			19,73
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			15,13
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**166,38** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 30,95%			*51,50*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,00*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.04.03.10	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 04 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale 03 - Saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale Esecuzione di sola saldatura di tubazioni o pezzi speciali (curve, valvole, riduzioni, Tee, ecc.) in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario è relativo alla giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, nonché i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. L'unità di misura [nr] è intesa per giunzione a mezzo saldatura. 10 - Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 200 (8")			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,33330 h	35,09 0%	46,79
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,32500 h	33,34 0%	10,84
	Totale Manodopera			**57,63**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,08330 h	17,15 0%	1,43
	BOL25/1_01.02.07.04.B - Attrezzatura trasportabile per saldatura in cantiere, compresi elettrodi, escluso l'operatore. - per saldatura elettrica	1,08330 h	5,00 0%	5,42
	BOL25/1_01.02.10.01.C - Gruppo elettrogeno-Diesel, trasportabile, silenziato, corrente alternata trifase, completo di quadro di comando, contaore e serbatoio per autonomia giornaliera. Potenza = potenza in uscita - potenza oltre 25,00 fino a 35,0 KVA	1,08330 h	22,80 0%	24,70
	Totale Noli			**31,55**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	0,68830 nr	9,64 0%	6,64
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Primer (in bombolette da 400 ml)	0,20000 nr	8,57 0%	1,71
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro butilico viscoelastico (in rotoli da 50 mm x 9,15 m)	0,90270 nr	11,39 0%	10,28
	BOL25/1_ZA.02.90.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Controlli non distruttivi (saldature acciaio)	0,10000 nr	383,97 0%	38,40
	Totale Materiali			**57,03**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**146,21** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,11 = 5,06% * B)			21,93
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			16,81
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**184,95** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 31,16%			*57,63*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,11*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.04.03.11	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 04 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale 03 - Saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale Esecuzione di sola saldatura di tubazioni o pezzi speciali (curve, valvole, riduzioni, Tee, ecc.) in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario è relativo alla giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, nonché i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. L'unità di misura [nr] è intesa per giunzione a mezzo saldatura. 11 - Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 250 (10")			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,66670 h	35,09 0%	58,48
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,45830 h	33,34 0%	15,28
	Totale Manodopera			**73,76**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,16670 h	17,15 0%	2,86
	BOL25/1_01.02.07.04.B - Attrezzatura trasportabile per saldatura in cantiere, compresi elettrodi, escluso l'operatore. - per saldatura elettrica	1,29170 h	5,00 0%	6,46
	BOL25/1_01.02.10.01.C - Gruppo elettrogeno-Diesel, trasportabile, silenziato, corrente alternata trifase, completo di quadro di comando, contaore e serbatoio per autonomia giornaliera. Potenza = potenza in uscita - potenza oltre 25,00 fino a 35,0 KVA	1,29170 h	22,80 0%	29,45
	Totale Noli			**38,77**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	0,85770 nr	9,64 0%	8,27
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Primer (in bombolette da 400 ml)	0,25000 nr	8,57 0%	2,14
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro butilico viscoelastico (in rotoli da 50 mm x 9,15 m)	1,12480 nr	11,39 0%	12,81
	BOL25/1_ZA.02.90.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Controlli non distruttivi (saldature acciaio)	0,10000 nr	383,97 0%	38,40
	Totale Materiali			**61,62**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**174,15** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,32 = 5,06% * B)			26,12
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			20,03
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**220,30** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 33,48%			*73,76*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,32*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.04.03.12	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 04 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale 03 - Saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale Esecuzione di sola saldatura di tubazioni o pezzi speciali (curve, valvole, riduzioni, Tee, ecc.) in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario è relativo alla giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, nonché i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. L'unità di misura [nr] è intesa per giunzione a mezzo saldatura. 12 - Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 300 (12")			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,83330 h	35,09 0%	64,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,62500 h	33,34 0%	20,84
	Totale Manodopera			**85,17**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,16670 h	17,15 0%	2,86
	BOL25/1_01.02.07.04.B - Attrezzatura trasportabile per saldatura in cantiere, compresi elettrodi, escluso l'operatore. - per saldatura elettrica	1,45830 h	5,00 0%	7,29
	BOL25/1_01.02.10.01.C - Gruppo elettrogeno-Diesel, trasportabile, silenziato, corrente alternata trifase, completo di quadro di comando, contaore e serbatoio per autonomia giornaliera. Potenza = potenza in uscita - potenza oltre 25,00 fino a 35,0 KVA	1,45830 h	22,80 0%	33,25
	Totale Noli			**43,40**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	1,01720 nr	9,64 0%	9,81
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Primer (in bombolette da 400 ml)	0,25000 nr	8,57 0%	2,14
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro butilico viscoelastico (in rotoli da 50 mm x 9,15 m)	1,33410 nr	11,39 0%	15,20
	BOL25/1_ZA.02.90.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Controlli non distruttivi (saldature acciaio)	0,10000 nr	383,97 0%	38,40
	Totale Materiali			**65,55**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**194,12** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,47 = 5,06% * B)			29,12
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			22,32
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**245,56** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 34,68%			*85,17*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,47*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.04.03.13	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 04 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale 03 - Saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale Esecuzione di sola saldatura di tubazioni o pezzi speciali (curve, valvole, riduzioni, Tee, ecc.) in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario è relativo alla giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, nonché i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. L'unità di misura [nr] è intesa per giunzione a mezzo saldatura. 13 - Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 350 (14")			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	2,04170 h	35,09 0%	71,64
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,79170 h	33,34 0%	26,40
	Totale Manodopera			**98,04**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,16670 h	17,15 0%	2,86
	BOL25/1_01.02.07.04.B - Attrezzatura trasportabile per saldatura in cantiere, compresi elettrodi, escluso l'operatore. - per saldatura elettrica	1,66670 h	5,00 0%	8,33
	BOL25/1_01.02.10.01.C - Gruppo elettrogeno-Diesel, trasportabile, silenziato, corrente alternata trifase, completo di quadro di comando, contaore e serbatoio per autonomia giornaliera. Potenza = potenza in uscita - potenza oltre 25,00 fino a 35,0 KVA	1,62500 h	22,80 0%	37,05
	Totale Noli			**48,24**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	1,11720 nr	9,64 0%	10,77
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Primer (in bombolette da 400 ml)	0,25000 nr	8,57 0%	2,14
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro butilico viscoelastico (in rotoli da 50 mm x 9,15 m)	1,46510 nr	11,39 0%	16,69
	BOL25/1_ZA.02.90.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Controlli non distruttivi (saldature acciaio)	0,10000 nr	383,97 0%	38,40
	Totale Materiali			**68,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**214,28** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,63 = 5,06% * B)			32,14
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			24,64
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**271,06** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 36,17%			*98,04*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,63*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.04.03.14	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 04 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale 03 - Saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale Esecuzione di sola saldatura di tubazioni o pezzi speciali (curve, valvole, riduzioni, Tee, ecc.) in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario è relativo alla giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, nonché i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. L'unità di misura [nr] è intesa per giunzione a mezzo saldatura. 14 - Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 400 (16")				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	2,33330 h	35,09 0%	81,88
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,95830 h	33,34 0%	31,95
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,33330 h	30,52 0%	10,17
		Totale Manodopera			**124,00**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,16670 h	17,15 0%	2,86
	BOL25/1_01.02.07.04.B	- Attrezzatura trasportabile per saldatura in cantiere, compresi elettrodi, escluso l'operatore. - per saldatura elettrica	1,91670 h	5,00 0%	9,58
	BOL25/1_01.02.10.01.C	- Gruppo elettrogeno-Diesel, trasportabile, silenziato, corrente alternata trifase, completo di quadro di comando, contaore e serbatoio per autonomia giornaliera. Potenza = potenza in uscita - potenza oltre 25,00 fino a 35,0 KVA	1,83330 h	22,80 0%	41,80
		Totale Noli			**54,24**
	Materiali				
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	1,27670 nr	9,64 0%	12,31
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Primer (in bombolette da 400 ml)	0,25000 nr	8,57 0%	2,14
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro butilico viscoelastico (in rotoli da 50 mm x 9,15 m)	1,67440 nr	11,39 0%	19,07
	BOL25/1_ZA.02.90.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Controlli non distruttivi (saldature acciaio)	0,10000 nr	383,97 0%	38,40
		Totale Materiali			**71,92**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**250,16** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,90 = 5,06% * B)			37,52
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			28,77
		TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**316,45** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 39,18%			*124,00*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,90*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.04.03.15	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 04 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale 03 - Saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale Esecuzione di sola saldatura di tubazioni o pezzi speciali (curve, valvole, riduzioni, Tee, ecc.) in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario è relativo alla giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, nonché i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. L'unità di misura [nr] è intesa per giunzione a mezzo saldatura. 15 - Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 450 (18")				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	2,58330 h	35,09 0%	90,65
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,20830 h	33,34 0%	40,28
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,50000 h	30,52 0%	15,26
		Totale Manodopera			**146,19**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,16670 h	17,15 0%	2,86
	BOL25/1_01.02.07.04.B	- Attrezzatura trasportabile per saldatura in cantiere, compresi elettrodi, escluso l'operatore. - per saldatura elettrica	2,16670 h	5,00 0%	10,83
	BOL25/1_01.02.10.01.C	- Gruppo elettrogeno-Diesel, trasportabile, silenziato, corrente alternata trifase, completo di quadro di comando, contaore e serbatoio per autonomia giornaliera. Potenza = potenza in uscita - potenza oltre 25,00 fino a 35,0 KVA	2,00000 h	22,80 0%	45,60
		Totale Noli			**59,29**
	Materiali				
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	1,43630 nr	9,64 0%	13,85
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Primer (in bombolette da 400 ml)	0,25000 nr	8,57 0%	2,14
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro butilico viscoelastico (in rotoli da 50 mm x 9,15 m)	1,88370 nr	11,39 0%	21,46
	BOL25/1_ZA.02.90.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Controlli non distruttivi (saldature acciaio)	0,10000 nr	383,97 0%	38,40
		Totale Materiali			**75,85**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**281,33** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,14 = 5,06% * B)			42,20
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			32,35
		TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**355,88** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 41,08%			*146,19*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,14*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.04.03.16	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 04 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale 03 - Saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale Esecuzione di sola saldatura di tubazioni o pezzi speciali (curve, valvole, riduzioni, Tee, ecc.) in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario è relativo alla giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, nonché i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. L'unità di misura [nr] è intesa per giunzione a mezzo saldatura. 16 - Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 500 (20")			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	2,83330 h	35,09 0%	99,42
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,50000 h	33,34 0%	50,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,75000 h	30,52 0%	22,89
	Totale Manodopera			**172,32**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,16670 h	17,15 0%	2,86
	BOL25/1_01.02.07.04.B - Attrezzatura trasportabile per saldatura in cantiere, compresi elettrodi, escluso l'operatore. - per saldatura elettrica	2,41670 h	5,00 0%	12,08
	BOL25/1_01.02.10.01.C - Gruppo elettrogeno-Diesel, trasportabile, silenziato, corrente alternata trifase, completo di quadro di comando, contaore e serbatoio per autonomia giornaliera. Potenza = potenza in uscita - potenza oltre 25,00 fino a 35,0 KVA	2,16670 h	22,80 0%	49,40
	Totale Noli			**64,34**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	1,59590 nr	9,64 0%	15,38
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Primer (in bombolette da 400 ml)	0,25000 nr	8,57 0%	2,14
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro butilico viscoelastico (in rotoli da 50 mm x 9,15 m)	2,09300 nr	11,39 0%	23,84
	BOL25/1_ZA.02.90.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Controlli non distruttivi (saldature acciaio)	0,10000 nr	383,97 0%	38,40
	Totale Materiali			**79,76**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**316,42** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,40 = 5,06% * B)			47,46
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			36,39
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**400,27** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 43,05%			*172,32*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,40*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.04.06.01	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 04 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale 06 - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione die tubi, senza strato di sabbia Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole, riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 01 - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 20 (3/4") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,03470 h	35,09 0%	1,22
	Totale Manodopera			**1,22**
	97			
	BOL25/1_97.01A.04.03.01 - Saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale Esecuzione di sola saldatura di tubazioni o pezzi speciali (curve, valvole, riduzioni, Tee, ecc.) in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario è relativo alla giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, nonché i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO	0,16670 nr	59,88 0%	9,98

	9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. L'unità di misura [nr] è intesa per giunzione a mezzo saldatura. - Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 20 (3/4")			
	Totale 97			**9,98**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**11,20** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09 = 5,06% * B)			1,68
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,29
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**14,17** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 24,06%			*3,41*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,64%			*0,09*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.04.06.02	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 04 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale 06 - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione die tubi, senza strato di sabbia Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole, riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 02 - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 25 (1") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,03470 h	35,09 0%	1,22
	Totale Manodopera			**1,22**
	97			
	BOL25/1_97.01A.04.03.02 - Saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale Esecuzione di sola saldatura di tubazioni o pezzi speciali (curve, valvole, riduzioni, Tee, ecc.) in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario è relativo alla giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, nonché i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO	0,16670 nr	62,04 0%	10,34

	9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. L'unità di misura [nr] è intesa per giunzione a mezzo saldatura. - Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 25 (1")			
	Totale 97			**10,34**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**11,56** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09 = 5,06% * B)			1,73
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,33
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**14,62** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 24,69%			*3,61*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,62%			*0,09*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.04.06.03	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 04 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale 06 - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione die tubi, senza strato di sabbia Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole, riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 03 - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 40 (1 1/2") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04170 h	35,09 0%	1,46
	Totale Manodopera			**1,46**
	97			
	BOL25/1_97.01A.04.03.03 - Saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale Esecuzione di sola saldatura di tubazioni o pezzi speciali (curve, valvole, riduzioni, Tee, ecc.) in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario è relativo alla giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, nonché i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO	0,16670 nr	66,88 0%	11,15

	9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. L'unità di misura [nr] è intesa per giunzione a mezzo saldatura. - Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 40 (1 1/2")			
	Totale 97			**11,15**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**12,61** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10 = 5,06% * B)			1,89
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,45
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**15,95** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 26,58%			*4,24*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,63%			*0,10*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.04.06.04	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 04 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale 06 - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione die tubi, senza strato di sabbia Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole, riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 04 - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 50 (2") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,02780 h	35,09 0%	0,98
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,02780 h	33,34 0%	0,93
	Totale Manodopera			**1,91**
	97			
	BOL25/1_97.01A.04.03.04 - Saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale Esecuzione di sola saldatura di tubazioni o pezzi speciali (curve, valvole, riduzioni, Tee, ecc.) in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario è relativo alla giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, nonché i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato	0,16670 nr	72,49 0%	12,08

	Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. L'unità di misura [nr] è intesa per giunzione a mezzo saldatura. - Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 50 (2")			
	Totale 97			**12,08**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**13,99** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11 = 5,06% * B)			2,10
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,61
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**17,70** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 29,83%			*5,28*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,62%			*0,11*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.04.06.05	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 04 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale 06 - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione die tubi, senza strato di sabbia Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole, riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 05 - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 65 (2 1/2") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,02780 h	35,09 0%	0,98
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,02780 h	33,34 0%	0,93
	Totale Manodopera			**1,91**
	97			
	BOL25/1_97.01A.04.03.05 - Saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale Esecuzione di sola saldatura di tubazioni o pezzi speciali (curve, valvole, riduzioni, Tee, ecc.) in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario è relativo alla giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, nonché i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato	0,16260 nr	77,16 0%	12,55

	Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. L'unità di misura [nr] è intesa per giunzione a mezzo saldatura. - Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 65 (2 1/2")			
	Totale 97			**12,55**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**14,46** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11 = 5,06% * B)			2,17
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,66
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**18,29** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 30,45%			*5,57*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,11*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.04.06.06	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 04 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale 06 - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione die tubi, senza strato di sabbia Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole, riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 06 - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 80 (3") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,02780 h	35,09 0%	0,98
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,02780 h	33,34 0%	0,93
	Totale Manodopera			**1,91**
	97			
	BOL25/1_97.01A.04.03.06 - Saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale Esecuzione di sola saldatura di tubazioni o pezzi speciali (curve, valvole, riduzioni, Tee, ecc.) in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario è relativo alla giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, nonché i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato	0,14810 nr	86,83 0%	12,86

	Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. L'unità di misura [nr] è intesa per giunzione a mezzo saldatura. - Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 80 (3")			
	Totale 97			**12,86**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**14,77** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11 = 5,06% * B)			2,22
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,70
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**18,69** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 32,16%			*6,01*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,11*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.04.06.07	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 04 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale 06 - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione die tubi, senza strato di sabbia Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole, riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 07 - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 100 (4") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,06940 h	35,09 0%	2,44
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,06940 h	33,34 0%	2,31
	Totale Manodopera			**4,75**
	97			
	BOL25/1_97.01A.04.03.07 - Saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale Esecuzione di sola saldatura di tubazioni o pezzi speciali (curve, valvole, riduzioni, Tee, ecc.) in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario è relativo alla giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, nonché i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato	0,09390 nr	105,54 0%	9,91

	Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. L'unità di misura [nr] è intesa per giunzione a mezzo saldatura. - Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 100 (4")			
	Totale 97			**9,91**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**14,66** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11 = 5,06% * B)			2,20
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,69
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**18,55** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 45,44%			*8,43*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,11*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.04.06.08	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 04 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale 06 - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione die tubi, senza strato di sabbia Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole, riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 08 - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 125 (5") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,07640 h	35,09 0%	2,68
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,07640 h	33,34 0%	2,55
	Totale Manodopera			**5,23**
	97			
	BOL25/1_97.01A.04.03.08 - Saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale Esecuzione di sola saldatura di tubazioni o pezzi speciali (curve, valvole, riduzioni, Tee, ecc.) in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario è relativo alla giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, nonché i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato	0,08330 nr	118,55 0%	9,88

	Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. L'unità di misura [nr] è intesa per giunzione a mezzo saldatura. - Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 125 (5")			
	Totale 97			**9,88**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**15,11** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11 = 5,06% * B)			2,27
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,74
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**19,12** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 47,12%			*9,01*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,11*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.04.06.09	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 04 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale 06 - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione die tubi, senza strato di sabbia Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole, riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 09 - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 150 (6") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,08330 h	35,09 0%	2,92
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,08330 h	33,34 0%	2,78
	Totale Manodopera			**5,70**
	97			
	BOL25/1_97.01A.04.03.09 - Saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale Esecuzione di sola saldatura di tubazioni o pezzi speciali (curve, valvole, riduzioni, Tee, ecc.) in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario è relativo alla giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, nonché i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato	0,08330 nr	131,52 0%	10,96

	Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. L'unità di misura [nr] è intesa per giunzione a mezzo saldatura. - Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 150 (6")			
	Totale 97			**10,96**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**16,66** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13 = 5,06% * B)			2,50
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,92
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**21,08** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 47,39%			*9,99*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,62%			*0,13*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.04.06.10	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 04 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale 06 - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione die tubi, senza strato di sabbia Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole, riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 10 - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 200 (8") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,09030 h	35,09 0%	3,17
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,09030 h	33,34 0%	3,01
	Totale Manodopera			**6,18**
	97			
	BOL25/1_97.01A.04.03.10 - Saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale Esecuzione di sola saldatura di tubazioni o pezzi speciali (curve, valvole, riduzioni, Tee, ecc.) in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario è relativo alla giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, nonché i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato	0,08330 nr	146,21 0%	12,18

	Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. L'unità di misura [nr] è intesa per giunzione a mezzo saldatura. - Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 200 (8")			
	Totale 97			**12,18**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**18,36** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14 = 5,06% * B)			2,75
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,11
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**23,22** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 47,29%			*10,98*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,14*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.04.06.11	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 04 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale 06 - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione die tubi, senza strato di sabbia Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole, riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 11 - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 250 (10") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,09720 h	35,09 0%	3,41
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,09720 h	33,34 0%	3,24
	Totale Manodopera			**6,65**
	97			
	BOL25/1_97.01A.04.03.11 - Saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale Esecuzione di sola saldatura di tubazioni o pezzi speciali (curve, valvole, riduzioni, Tee, ecc.) in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario è relativo alla giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, nonché i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato	0,08330 nr	174,15 0%	14,51

	Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. L'unità di misura [nr] è intesa per giunzione a mezzo saldatura. - Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 250 (10")			
	Totale 97			**14,51**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**21,16** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16 = 5,06% * B)			3,17
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,43
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**26,76** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 47,8%			*12,79*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,16*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.04.06.12	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 04 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale 06 - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione die tubi, senza strato di sabbia Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole, riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 12 - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 300 (12") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	Manodopera			
BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,11110 h	35,09 0%	3,90
BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,11110 h	33,34 0%	3,70
	Totale Manodopera			**7,60**
	97			
BOL25/1_97.01A.04.03.12	- Saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale Esecuzione di sola saldatura di tubazioni o pezzi speciali (curve, valvole, riduzioni, Tee, ecc.) in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario è relativo alla giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, nonché i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato	0,08330 nr	194,12 0%	16,17

	Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. L'unità di misura [nr] è intesa per giunzione a mezzo saldatura. - Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 300 (12")			
	Totale 97			**16,17**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**23,77** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18 = 5,06% * B)			3,57
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,73
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**30,07** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 48,85%			*14,69*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,18*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.04.06.13	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 04 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale 06 - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione die tubi, senza strato di sabbia Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole, riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 13 - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 350 (14") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,12500 h	33,34 0%	4,17
	Totale Manodopera			**8,56**
	97			
	BOL25/1_97.01A.04.03.13 - Saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale Esecuzione di sola saldatura di tubazioni o pezzi speciali (curve, valvole, riduzioni, Tee, ecc.) in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario è relativo alla giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, nonché i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato	0,08330 nr	214,28 0%	17,85

	Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. L'unità di misura [nr] è intesa per giunzione a mezzo saldatura. - Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 350 (14")			
	Totale 97			**17,85**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**26,41** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20 = 5,06% * B)			3,96
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,04
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**33,41** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 50,07%			*16,73*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,20*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.04.06.14	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 04 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale 06 - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione die tubi, senza strato di sabbia Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole, riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 14 - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 400 (16") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,13890 h	35,09 0%	4,87
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,13890 h	33,34 0%	4,63
	Totale Manodopera			**9,50**
	97			
	BOL25/1_97.01A.04.03.14 - Saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale Esecuzione di sola saldatura di tubazioni o pezzi speciali (curve, valvole, riduzioni, Tee, ecc.) in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario è relativo alla giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, nonché i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato	0,08330 nr	250,16 0%	20,84

	Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. L'unità di misura [nr] è intesa per giunzione a mezzo saldatura. - Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 400 (16")			
	Totale 97			**20,84**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**30,34** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23 = 5,06% * B)			4,55
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,49
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**38,38** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 51,67%			*19,83*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,23*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.04.06.15	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 04 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale 06 - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione die tubi, senza strato di sabbia Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole, riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 15 - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 450 (18") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,15280 h	35,09 0%	5,36
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,15280 h	33,34 0%	5,09
	Totale Manodopera			**10,45**
	97			
	BOL25/1_97.01A.04.03.15 - Saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale Esecuzione di sola saldatura di tubazioni o pezzi speciali (curve, valvole, riduzioni, Tee, ecc.) in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario è relativo alla giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, nonché i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato	0,08330 nr	281,33 0%	23,43

	Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. L'unità di misura [nr] è intesa per giunzione a mezzo saldatura. - Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 450 (18")			
	Totale 97			**23,43**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**33,88** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26 = 5,06% * B)			5,08
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,90
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**42,86** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 52,8%			*22,63*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.04.06.16	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 04 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale 06 - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione die tubi, senza strato di sabbia Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario include gli oneri di sfilamento dei tubi lungo il tracciato di posa, la scovolatura, la giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi, nonché la posa dei pezzi speciali (curve, valvole, riduzione, Tee, etc.) come indicati dalla D.L. o dal Committente. I pezzi speciali posti in opera saranno contabilizzati moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a" come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6; per altri pezzi speciali non specificati verrà applicato il coefficiente a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, la fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti, il collaudo elettrico della linea posata, considerandolo positivo al raggiungimento di almeno 50 MOhm*m² ed il collaudo idraulico secondo il D.M. 16/04/2008. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo risultano infine compresi i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 16 - Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 500 (20") - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,16670 h	35,09 0%	5,85
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,16670 h	33,34 0%	5,56
	Totale Manodopera			**11,41**
	97			
	BOL25/1_97.01A.04.03.16 - Saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale Esecuzione di sola saldatura di tubazioni o pezzi speciali (curve, valvole, riduzioni, Tee, ecc.) in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario è relativo alla giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, nonché i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato	0,08330 nr	316,42 0%	26,36

	Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. L'unità di misura [nr] è intesa per giunzione a mezzo saldatura. - Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 500 (20")			
	Totale 97			**26,36**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**37,77** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29 = 5,06% * B)			5,67
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,34
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**47,78** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 53,91%			*25,76*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,29*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.05.01.01	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 05 - Fornitura e posa in opera di giunti dielettrici 01 - Fornitura di giunti dielettrici per diametri fino a DN 80 (3") Fornitura di giunto dielettrico monolitico per derivazione d'utenza gas naturale per i seguenti diametri di riferimento: DN 20 (3/4"), DN 25 (1"), DN 40 (1 1/2"), DN 50 (2"), DN 65 (2 1/2") e DN 80 (3"), costituito da tronchetto tubolare in acciaio rivestito di materiale isolante, a passaggio totale, grado di resistenza elettrica minima di 5 MOhm, rigidità dielettrica minima di 3.000 Ohm, pressione massima di esercizio PN 10 bar (1 MPa), pressione di collaudo 15 bar (1,5 MPa), temperatura di esercizio: da -10 °C a +70 °C, conforme alla norma UNI 10284:1993. 01 - Fornitura di giunto dielettrico per derivazione d'utenza gas naturale, DN 20 (3/4"), con estremità filettate, a passaggio totale, PN10			
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.82.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Giunto dielettrico PN10 avente DN 20 (3/4")	1,00000 nr	9,00 0%	9,00
	Totale Materiali			**9,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**9,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07 = 5,06% * B)			1,35
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,04
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**11,39** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,07*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.05.01.02	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 05 - Fornitura e posa in opera di giunti dielettrici 01 - Fornitura di giunti dielettrici per diametri fino a DN 80 (3") Fornitura di giunto dielettrico monolitico per derivazione d'utenza gas naturale per i seguenti diametri di riferimento: DN 20 (3/4"), DN 25 (1"), DN 40 (1 1/2"), DN 50 (2"), DN 65 (2 1/2") e DN 80 (3"), costituito da tronchetto tubolare in acciaio rivestito di materiale isolante, a passaggio totale, grado di resistenza elettrica minima di 5 MOhm, rigidità dielettrica minima di 3.000 Ohm, pressione massima di esercizio PN 10 bar (1 MPa), pressione di collaudo 15 bar (1,5 MPa), temperatura di esercizio: da -10 °C a +70 °C, conforme alla norma UNI 10284:1993. 02 - Fornitura di giunto dielettrico per derivazione d'utenza gas naturale, DN 25 (1"), con estremità filettate, a passaggio totale, PN10			
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.53.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Giunto dielettrico PN10 avente DN 25 (1")	1,00000 nr	9,50 0%	9,50
	Totale Materiali			**9,50**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**9,50** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07 = 5,06% * B)			1,43
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,09
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**12,02** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,07*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.05.01.03	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 05 - Fornitura e posa in opera di giunti dielettrici 01 - Fornitura di giunti dielettrici per diametri fino a DN 80 (3") Fornitura di giunto dielettrico monolitico per derivazione d'utenza gas naturale per i seguenti diametri di riferimento: DN 20 (3/4"), DN 25 (1"), DN 40 (1 1/2"), DN 50 (2"), DN 65 (2 1/2") e DN 80 (3"), costituito da tronchetto tubolare in acciaio rivestito di materiale isolante, a passaggio totale, grado di resistenza elettrica minima di 5 MOhm, rigidità dielettrica minima di 3.000 Ohm, pressione massima di esercizio PN 10 bar (1 MPa), pressione di collaudo 15 bar (1,5 MPa), temperatura di esercizio: da -10 °C a +70 °C, conforme alla norma UNI 10284:1993. 03 - Fornitura di giunto dielettrico per derivazione d'utenza gas naturale, DN 40 (1 1/2"), con estremità filettate, a passaggio totale, PN10			
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.54.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Giunto dielettrico PN10 avente DN 40 (1 1/2")	1,00000 nr	15,00 0%	15,00
	Totale Materiali			**15,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**15,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11 = 5,06% * B)			2,25
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,73
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**18,98** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,11*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.05.01.04	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 05 - Fornitura e posa in opera di giunti dielettrici 01 - Fornitura di giunti dielettrici per diametri fino a DN 80 (3") Fornitura di giunto dielettrico monolitico per derivazione d'utenza gas naturale per i seguenti diametri di riferimento: DN 20 (3/4"), DN 25 (1"), DN 40 (1 1/2"), DN 50 (2"), DN 65 (2 1/2") e DN 80 (3"), costituito da tronchetto tubolare in acciaio rivestito di materiale isolante, a passaggio totale, grado di resistenza elettrica minima di 5 MOhm, rigidità dielettrica minima di 3.000 Ohm, pressione massima di esercizio PN 10 bar (1 MPa), pressione di collaudo 15 bar (1,5 MPa), temperatura di esercizio: da -10 °C a +70 °C, conforme alla norma UNI 10284:1993. 04 - Fornitura di giunto dielettrico per derivazione d'utenza gas naturale, DN 50 (2"), con estremità filettate, a passaggio totale, PN10			
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.55.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Giunto dielettrico PN10 avente DN 50 (2")	1,00000 nr	20,00 0%	20,00
	Totale Materiali			**20,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**20,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15 = 5,06% * B)			3,00
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,30
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**25,30** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,15*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.05.01.05	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 05 - Fornitura e posa in opera di giunti dielettrici 01 - Fornitura di giunti dielettrici per diametri fino a DN 80 (3") Fornitura di giunto dielettrico monolitico per derivazione d'utenza gas naturale per i seguenti diametri di riferimento: DN 20 (3/4"), DN 25 (1"), DN 40 (1 1/2"), DN 50 (2"), DN 65 (2 1/2") e DN 80 (3"), costituito da tronchetto tubolare in acciaio rivestito di materiale isolante, a passaggio totale, grado di resistenza elettrica minima di 5 MOhm, rigidità dielettrica minima di 3.000 Ohm, pressione massima di esercizio PN 10 bar (1 MPa), pressione di collaudo 15 bar (1,5 MPa), temperatura di esercizio: da -10 °C a +70 °C, conforme alla norma UNI 10284:1993. 05 - Fornitura di giunto dielettrico per derivazione d'utenza gas naturale, DN 65 (2 1/2"), con estremità a saldare, a passaggio totale, PN10			
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.03.79.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Giunto dielettrico PN10 avente DN 65 (2 1/2")	1,00000 nr	44,00 0%	44,00
	Totale Materiali			**44,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**44,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33 = 5,06% * B)			6,60
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,06
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**55,66** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,33*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.05.01.06	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 05 - Fornitura e posa in opera di giunti dielettrici 01 - Fornitura di giunti dielettrici per diametri fino a DN 80 (3") Fornitura di giunto dielettrico monolitico per derivazione d'utenza gas naturale per i seguenti diametri di riferimento: DN 20 (3/4"), DN 25 (1"), DN 40 (1 1/2"), DN 50 (2"), DN 65 (2 1/2") e DN 80 (3"), costituito da tronchetto tubolare in acciaio rivestito di materiale isolante, a passaggio totale, grado di resistenza elettrica minima di 5 MOhm, rigidità dielettrica minima di 3.000 Ohm, pressione massima di esercizio PN 10 bar (1 MPa), pressione di collaudo 15 bar (1,5 MPa), temperatura di esercizio: da -10 °C a +70 °C, conforme alla norma UNI 10284:1993. 06 - Fornitura di giunto dielettrico per derivazione d'utenza gas naturale, DN 80 (3"), con estremità a saldare, a passaggio totale, PN10			
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.56.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Giunto dielettrico PN10 avente DN 80 (3")	1,00000 nr	52,00 0%	52,00
	Totale Materiali			**52,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**52,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39 = 5,06% * B)			7,80
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,98
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**65,78** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,39*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.05.02.01	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 05 - Fornitura e posa in opera di giunti dielettrici 02 - Fornitura di giunti dielettrici per diametri da DN 100 (4") A DN 500 (20") Fornitura di giunto dielettrico monolitico per condotte distribuzione gas naturale per i seguenti diametri di riferimento: DN 100 (4"), DN 125 (5"), DN 150 (6"), DN 200 (8"), DN 250 (10"), DN 300 (12"), DN 350 (14"), DN 400 (16"), DN 450 (18") e DN 500 (20"), costituito da tronchetto tubolare in acciaio rivestito di materiale isolante, a passaggio totale, grado di resistenza elettrica minima di 5 MOhm, rigidità dielettrica minima di 3.000 Ohm, pressione massima di esercizio PN 25 bar (2,5 MPa), pressione di collaudo 38 bar (3,8 MPa), temperatura di esercizio: da -10 °C a +70 °C, conforme alla norma UNI 10285:1993. 01 - Fornitura di giunto dielettrico per condotte distribuzione gas naturale, DN 100 (4"), con estremità a saldare, a passaggio totale, PN25			
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.83.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Giunto dielettrico PN25 avente DN 100 (4")	1,00000 nr	130,00 0%	130,00
	Totale Materiali			**130,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**130,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,99 = 5,06% * B)			19,50
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			14,95
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**164,45** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,99*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.05.02.02	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 05 - Fornitura e posa in opera di giunti dielettrici 02 - Fornitura di giunti dielettrici per diametri da DN 100 (4") A DN 500 (20") Fornitura di giunto dielettrico monolitico per condotte distribuzione gas naturale per i seguenti diametri di riferimento: DN 100 (4"), DN 125 (5"), DN 150 (6"), DN 200 (8"), DN 250 (10"), DN 300 (12"), DN 350 (14"), DN 400 (16"), DN 450 (18") e DN 500 (20"), costituito da tronchetto tubolare in acciaio rivestito di materiale isolante, a passaggio totale, grado di resistenza elettrica minima di 5 MOhm, rigidità dielettrica minima di 3.000 Ohm, pressione massima di esercizio PN 25 bar (2,5 MPa), pressione di collaudo 38 bar (3,8 MPa), temperatura di esercizio: da -10 °C a +70 °C, conforme alla norma UNI 10285:1993. 02 - Fornitura di giunto dielettrico per condotte distribuzione gas naturale, DN 125 (5"), con estremità a saldare, a passaggio totale, PN25			
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.57.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Giunto dielettrico PN25 avente DN 125 (5")	1,00000 nr	220,00 0%	220,00
	Totale Materiali			**220,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**220,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,67 = 5,06% * B)			33,00
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			25,30
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**278,30** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,67*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.05.02.03	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 05 - Fornitura e posa in opera di giunti dielettrici 02 - Fornitura di giunti dielettrici per diametri da DN 100 (4") A DN 500 (20") Fornitura di giunto dielettrico monolitico per condotte distribuzione gas naturale per i seguenti diametri di riferimento: DN 100 (4"), DN 125 (5"), DN 150 (6"), DN 200 (8"), DN 250 (10"), DN 300 (12"), DN 350 (14"), DN 400 (16"), DN 450 (18") e DN 500 (20"), costituito da tronchetto tubolare in acciaio rivestito di materiale isolante, a passaggio totale, grado di resistenza elettrica minima di 5 MOhm, rigidità dielettrica minima di 3.000 Ohm, pressione massima di esercizio PN 25 bar (2,5 MPa), pressione di collaudo 38 bar (3,8 MPa), temperatura di esercizio: da -10 °C a +70 °C, conforme alla norma UNI 10285:1993. 03 - Fornitura di giunto dielettrico per condotte distribuzione gas naturale, DN 150 (6"), con estremità a saldare, a passaggio totale, PN25			
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.58.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Giunto dielettrico PN25 avente DN 150 (6")	1,00000 nr	280,00 0%	280,00
	Totale Materiali			**280,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**280,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,13 = 5,06% * B)			42,00
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			32,20
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**354,20** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,13*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.05.02.04	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 05 - Fornitura e posa in opera di giunti dielettrici 02 - Fornitura di giunti dielettrici per diametri da DN 100 (4") A DN 500 (20") Fornitura di giunto dielettrico monolitico per condotte distribuzione gas naturale per i seguenti diametri di riferimento: DN 100 (4"), DN 125 (5"), DN 150 (6"), DN 200 (8"), DN 250 (10"), DN 300 (12"), DN 350 (14"), DN 400 (16"), DN 450 (18") e DN 500 (20"), costituito da tronchetto tubolare in acciaio rivestito di materiale isolante, a passaggio totale, grado di resistenza elettrica minima di 5 MOhm, rigidità dielettrica minima di 3.000 Ohm, pressione massima di esercizio PN 25 bar (2,5 MPa), pressione di collaudo 38 bar (3,8 MPa), temperatura di esercizio: da -10 °C a +70 °C, conforme alla norma UNI 10285:1993. 04 - Fornitura di giunto dielettrico per condotte distribuzione gas naturale, DN 200 (8"), con estremità a saldare, a passaggio totale, PN25			
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.59.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Giunto dielettrico PN25 avente DN 200 (8")	1,00000 nr	420,00 0%	420,00
	Totale Materiali			**420,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**420,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,19 = 5,06% * B)			63,00
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			48,30
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**531,30** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.05.02.05	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 05 - Fornitura e posa in opera di giunti dielettrici 02 - Fornitura di giunti dielettrici per diametri da DN 100 (4") A DN 500 (20") Fornitura di giunto dielettrico monolitico per condotte distribuzione gas naturale per i seguenti diametri di riferimento: DN 100 (4"), DN 125 (5"), DN 150 (6"), DN 200 (8"), DN 250 (10"), DN 300 (12"), DN 350 (14"), DN 400 (16"), DN 450 (18") e DN 500 (20"), costituito da tronchetto tubolare in acciaio rivestito di materiale isolante, a passaggio totale, grado di resistenza elettrica minima di 5 MOhm, rigidità dielettrica minima di 3.000 Ohm, pressione massima di esercizio PN 25 bar (2,5 MPa), pressione di collaudo 38 bar (3,8 MPa), temperatura di esercizio: da -10 °C a +70 °C, conforme alla norma UNI 10285:1993. 05 - Fornitura di giunto dielettrico per condotte distribuzione gas naturale, DN 250 (10"), con estremità a saldare, a passaggio totale, PN25			
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.60.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Giunto dielettrico PN25 avente DN 250 (10")	1,00000 nr	600,00 0%	600,00
	Totale Materiali			**600,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**600,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,55 = 5,06% * B)			90,00
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			69,00
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**759,00** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*4,55*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.05.02.06	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 05 - Fornitura e posa in opera di giunti dielettrici 02 - Fornitura di giunti dielettrici per diametri da DN 100 (4") A DN 500 (20") Fornitura di giunto dielettrico monolitico per condotte distribuzione gas naturale per i seguenti diametri di riferimento: DN 100 (4"), DN 125 (5"), DN 150 (6"), DN 200 (8"), DN 250 (10"), DN 300 (12"), DN 350 (14"), DN 400 (16"), DN 450 (18") e DN 500 (20"), costituito da tronchetto tubolare in acciaio rivestito di materiale isolante, a passaggio totale, grado di resistenza elettrica minima di 5 MOhm, rigidità dielettrica minima di 3.000 Ohm, pressione massima di esercizio PN 25 bar (2,5 MPa), pressione di collaudo 38 bar (3,8 MPa), temperatura di esercizio: da -10 °C a +70 °C, conforme alla norma UNI 10285:1993. 06 - Fornitura di giunto dielettrico per condotte distribuzione gas naturale, DN 300 (12"), con estremità a saldare, a passaggio totale, PN25			
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.61.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Giunto dielettrico PN25 avente DN 300 (12")	1,00000 nr	880,00 0%	880,00
	Totale Materiali			**880,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**880,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,68 = 5,06% * B)			132,00
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			101,20
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**1.113,20** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*6,68*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.05.02.07	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 05 - Fornitura e posa in opera di giunti dielettrici 02 - Fornitura di giunti dielettrici per diametri da DN 100 (4") A DN 500 (20") Fornitura di giunto dielettrico monolitico per condotte distribuzione gas naturale per i seguenti diametri di riferimento: DN 100 (4"), DN 125 (5"), DN 150 (6"), DN 200 (8"), DN 250 (10"), DN 300 (12"), DN 350 (14"), DN 400 (16"), DN 450 (18") e DN 500 (20"), costituito da tronchetto tubolare in acciaio rivestito di materiale isolante, a passaggio totale, grado di resistenza elettrica minima di 5 MOhm, rigidità dielettrica minima di 3.000 Ohm, pressione massima di esercizio PN 25 bar (2,5 MPa), pressione di collaudo 38 bar (3,8 MPa), temperatura di esercizio: da -10 °C a +70 °C, conforme alla norma UNI 10285:1993. 07 - Fornitura di giunto dielettrico per condotte distribuzione gas naturale, DN 350 (14"), con estremità a saldare, a passaggio totale, PN25			
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.62.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Giunto dielettrico PN25 avente DN 350 (14")	1,00000 nr	1.450,00 0%	1.450,00
	Totale Materiali			**1.450,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.450,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,01 = 5,06% * B)			217,50
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			166,75
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**1.834,25** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*11,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.05.02.08	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 05 - Fornitura e posa in opera di giunti dielettrici 02 - Fornitura di giunti dielettrici per diametri da DN 100 (4") A DN 500 (20") Fornitura di giunto dielettrico monolitico per condotte distribuzione gas naturale per i seguenti diametri di riferimento: DN 100 (4"), DN 125 (5"), DN 150 (6"), DN 200 (8"), DN 250 (10"), DN 300 (12"), DN 350 (14"), DN 400 (16"), DN 450 (18") e DN 500 (20"), costituito da tronchetto tubolare in acciaio rivestito di materiale isolante, a passaggio totale, grado di resistenza elettrica minima di 5 MOhm, rigidità dielettrica minima di 3.000 Ohm, pressione massima di esercizio PN 25 bar (2,5 MPa), pressione di collaudo 38 bar (3,8 MPa), temperatura di esercizio: da -10 °C a +70 °C, conforme alla norma UNI 10285:1993. 08 - Fornitura di giunto dielettrico per condotte distribuzione gas naturale, DN 400 (16"), con estremità a saldare, a passaggio totale, PN25			
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.63.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Giunto dielettrico PN25 avente DN 400 (16")	1,00000 nr	1.950,00 0%	1.950,00
	Totale Materiali			**1.950,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.950,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,80 = 5,06% * B)			292,50
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			224,25
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**2.466,75** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*14,80*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.05.02.09	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 05 - Fornitura e posa in opera di giunti dielettrici 02 - Fornitura di giunti dielettrici per diametri da DN 100 (4") A DN 500 (20") Fornitura di giunto dielettrico monolitico per condotte distribuzione gas naturale per i seguenti diametri di riferimento: DN 100 (4"), DN 125 (5"), DN 150 (6"), DN 200 (8"), DN 250 (10"), DN 300 (12"), DN 350 (14"), DN 400 (16"), DN 450 (18") e DN 500 (20"), costituito da tronchetto tubolare in acciaio rivestito di materiale isolante, a passaggio totale, grado di resistenza elettrica minima di 5 MOhm, rigidità dielettrica minima di 3.000 Ohm, pressione massima di esercizio PN 25 bar (2,5 MPa), pressione di collaudo 38 bar (3,8 MPa), temperatura di esercizio: da -10 °C a +70 °C, conforme alla norma UNI 10285:1993. 09 - Fornitura di giunto dielettrico per condotte distribuzione gas naturale, DN 450 (18"), con estremità a saldare, a passaggio totale, PN25			
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.64.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Giunto dielettrico PN25 avente DN 450 (18")	1,00000 nr	2.300,00 0%	2.300,00
	Totale Materiali			**2.300,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2.300,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 17,46 = 5,06% * B)			345,00
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			264,50
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**2.909,50** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*17,46*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.05.02.10	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 05 - Fornitura e posa in opera di giunti dielettrici 02 - Fornitura di giunti dielettrici per diametri da DN 100 (4") A DN 500 (20") Fornitura di giunto dielettrico monolitico per condotte distribuzione gas naturale per i seguenti diametri di riferimento: DN 100 (4"), DN 125 (5"), DN 150 (6"), DN 200 (8"), DN 250 (10"), DN 300 (12"), DN 350 (14"), DN 400 (16"), DN 450 (18") e DN 500 (20"), costituito da tronchetto tubolare in acciaio rivestito di materiale isolante, a passaggio totale, grado di resistenza elettrica minima di 5 MOhm, rigidità dielettrica minima di 3.000 Ohm, pressione massima di esercizio PN 25 bar (2,5 MPa), pressione di collaudo 38 bar (3,8 MPa), temperatura di esercizio: da -10 °C a +70 °C, conforme alla norma UNI 10285:1993. 10 - Fornitura di giunto dielettrico per condotte distribuzione gas naturale, DN 500 (20"), con estremità a saldare, a passaggio totale, PN25			
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.65.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Giunto dielettrico PN25 avente DN 500 (20")	1,00000 nr	2.600,00 0%	2.600,00
	Totale Materiali			**2.600,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2.600,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 19,73 = 5,06% * B)			390,00
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			299,00
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**3.289,00** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*19,73*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.05.03.01	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 05 - Fornitura e posa in opera di giunti dielettrici 03 - Posa in opera di giunti dielettrici Posa in opera di giunto dielettrico, per condotte distribuzione gas (UNI EN 9165:2020) e derivazioni d'utenza gas (UNI 9860:2020). Il prezzo comprende l'impiego di tutta l'attrezzatura ed i mezzi necessari alla movimentazione, alla posa in opera, alla saldatura del giunto (per i giunti con estremità a saldare), nonché gli accessori ed i beni di consumo occorrenti alla posa del giunto stesso. Restano altresì intesi e compensati nella presente voce la rimozione del rivestimento della tubazione di qualsivoglia tipo in corrispondenza dei punti di saldatura, i tagli della tubazione esistente a misura per l'inserimento del giunto, il mantenimento in asse della tubazione in precedenza tagliata, la quale potrebbe subire degli spostamenti a causa dei tagli stessi, il ripristino del rivestimento del tubo precedentemente rimosso con materiale fornito dall'Appaltatore, eseguendo il lavoro come da indicazioni verbali o scritte impartite dal D.L. o dal Committente. Risulta altresì compresa nella voce anche la fornitura di nastro butilico viscoelastico e nastro meccanico dielettrico per l'esecuzione del ripristino del rivestimento della tubazione. 01 - Posa in opera di giunto dielettrico per derivazione d'utenza gas naturale, DN 20 (3/4"), con estremità filettate, a passaggio totale, PN10			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,21670 h	35,09 0%	7,60
	Totale Manodopera			**7,60**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.03.10.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro teflon (in rotoli da 1/2" x 12,00 m)	0,07040 nr	0,76 0%	0,05
	Totale Materiali			**0,05**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**7,65** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06 = 5,06% * B)			1,15
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,88
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**9,68** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 78,51%			*7,60*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,62%			*0,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.05.03.02	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 05 - Fornitura e posa in opera di giunti dielettrici 03 - Posa in opera di giunti dielettrici Posa in opera di giunto dielettrico, per condotte distribuzione gas (UNI EN 9165:2020) e derivazioni d'utenza gas (UNI 9860:2020). Il prezzo comprende l'impiego di tutta l'attrezzatura ed i mezzi necessari alla movimentazione, alla posa in opera, alla saldatura del giunto (per i giunti con estremità a saldare), nonché gli accessori ed i beni di consumo occorrenti alla posa del giunto stesso. Restano altresì intesi e compensati nella presente voce la rimozione del rivestimento della tubazione di qualsivoglia tipo in corrispondenza dei punti di saldatura, i tagli della tubazione esistente a misura per l'inserimento del giunto, il mantenimento in asse della tubazione in precedenza tagliata, la quale potrebbe subire degli spostamenti a causa dei tagli stessi, il ripristino del rivestimento del tubo precedentemente rimosso con materiale fornito dall'Appaltatore, eseguendo il lavoro come da indicazioni verbali o scritte impartite dal D.L. o dal Committente. Risulta altresì compresa nella voce anche la fornitura di nastro butilico viscoelastico e nastro meccanico dielettrico per l'esecuzione del ripristino del rivestimento della tubazione. 02 - Posa in opera di giunto dielettrico per derivazione d'utenza gas naturale, DN 25 (1"), con estremità filettate, a passaggio totale, PN10			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,23330 h	35,09 0%	8,19
	Totale Manodopera			**8,19**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.03.10.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro teflon (in rotoli da 1/2" x 12,00 m)	0,08820 nr	0,76 0%	0,07
	Totale Materiali			**0,07**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**8,26** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06 = 5,06% * B)			1,24
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,95
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**10,45** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 78,37%			*8,19*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,57%			*0,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.05.03.03	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 05 - Fornitura e posa in opera di giunti dielettrici 03 - Posa in opera di giunti dielettrici Posa in opera di giunto dielettrico, per condotte distribuzione gas (UNI EN 9165:2020) e derivazioni d'utenza gas (UNI 9860:2020). Il prezzo comprende l'impiego di tutta l'attrezzatura ed i mezzi necessari alla movimentazione, alla posa in opera, alla saldatura del giunto (per i giunti con estremità a saldare), nonché gli accessori ed i beni di consumo occorrenti alla posa del giunto stesso. Restano altresì intesi e compensati nella presente voce la rimozione del rivestimento della tubazione di qualsivoglia tipo in corrispondenza dei punti di saldatura, i tagli della tubazione esistente a misura per l'inserimento del giunto, il mantenimento in asse della tubazione in precedenza tagliata, la quale potrebbe subire degli spostamenti a causa dei tagli stessi, il ripristino del rivestimento del tubo precedentemente rimosso con materiale fornito dall'Appaltatore, eseguendo il lavoro come da indicazioni verbali o scritte impartite dal D.L. o dal Committente. Risulta altresì compresa nella voce anche la fornitura di nastro butilico viscoelastico e nastro meccanico dielettrico per l'esecuzione del ripristino del rivestimento della tubazione. 03 - Posa in opera di giunto dielettrico per derivazione d'utenza gas naturale, DN 40 (1 1/2"), con estremità filettate, a passaggio totale, PN10			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,26670 h	35,09 0%	9,36
	Totale Manodopera			**9,36**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.03.10.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro teflon (in rotoli da 1/2" x 12,00 m)	0,12640 nr	0,76 0%	0,10
	Totale Materiali			**0,10**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**9,46** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07 = 5,06% * B)			1,42
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,09
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**11,97** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 78,2%			*9,36*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,07*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.05.03.04	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 05 - Fornitura e posa in opera di giunti dielettrici 03 - Posa in opera di giunti dielettrici Posa in opera di giunto dielettrico, per condotte distribuzione gas (UNI EN 9165:2020) e derivazioni d'utenza gas (UNI 9860:2020). Il prezzo comprende l'impiego di tutta l'attrezzatura ed i mezzi necessari alla movimentazione, alla posa in opera, alla saldatura del giunto (per i giunti con estremità a saldare), nonché gli accessori ed i beni di consumo occorrenti alla posa del giunto stesso. Restano altresì intesi e compensati nella presente voce la rimozione del rivestimento della tubazione di qualsivoglia tipo in corrispondenza dei punti di saldatura, i tagli della tubazione esistente a misura per l'inserimento del giunto, il mantenimento in asse della tubazione in precedenza tagliata, la quale potrebbe subire degli spostamenti a causa dei tagli stessi, il ripristino del rivestimento del tubo precedentemente rimosso con materiale fornito dall'Appaltatore, eseguendo il lavoro come da indicazioni verbali o scritte impartite dal D.L. o dal Committente. Risulta altresì compresa nella voce anche la fornitura di nastro butilico viscoelastico e nastro meccanico dielettrico per l'esecuzione del ripristino del rivestimento della tubazione. 04 - Posa in opera di giunto dielettrico per derivazione d'utenza gas naturale, DN 50 (2"), con estremità filettate, a passaggio totale, PN10			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,29170 h	35,09 0%	10,24
	Totale Manodopera			**10,24**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.03.10.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro teflon (in rotoli da 1/2" x 12,00 m)	0,15790 nr	0,76 0%	0,12
	Totale Materiali			**0,12**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**10,36** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08 = 5,06% * B)			1,55
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,19
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**13,10** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 78,17%			*10,24*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,08*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.05.03.05	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 05 - Fornitura e posa in opera di giunti dielettrici 03 - Posa in opera di giunti dielettrici Posa in opera di giunto dielettrico, per condotte distribuzione gas (UNI EN 9165:2020) e derivazioni d'utenza gas (UNI 9860:2020). Il prezzo comprende l'impiego di tutta l'attrezzatura ed i mezzi necessari alla movimentazione, alla posa in opera, alla saldatura del giunto (per i giunti con estremità a saldare), nonché gli accessori ed i beni di consumo occorrenti alla posa del giunto stesso. Restano altresì intesi e compensati nella presente voce la rimozione del rivestimento della tubazione di qualsivoglia tipo in corrispondenza dei punti di saldatura, i tagli della tubazione esistente a misura per l'inserimento del giunto, il mantenimento in asse della tubazione in precedenza tagliata, la quale potrebbe subire degli spostamenti a causa dei tagli stessi, il ripristino del rivestimento del tubo precedentemente rimosso con materiale fornito dall'Appaltatore, eseguendo il lavoro come da indicazioni verbali o scritte impartite dal D.L. o dal Committente. Risulta altresì compresa nella voce anche la fornitura di nastro butilico viscoelastico e nastro meccanico dielettrico per l'esecuzione del ripristino del rivestimento della tubazione. 05 - Posa in opera di giunto dielettrico per derivazione d'utenza gas naturale, DN 65 (2 1/2"), con estremità a saldare, a passaggio totale, PN10			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,93330 h	35,09 0%	32,75
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,18330 h	33,34 0%	6,11
	Totale Manodopera			**38,86**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,05000 h	17,15 0%	0,86
	BOL25/1_01.02.07.04.B - Attrezzatura trasportabile per saldatura in cantiere, compresi elettrodi, escluso l'operatore. - per saldatura elettrica	0,58330 h	5,00 0%	2,92
	BOL25/1_01.02.10.01.C - Gruppo elettrogeno-Diesel, trasportabile, silenziato, corrente alternata trifase, completo di quadro di comando, contaore e serbatoio per autonomia giornaliera. Potenza = potenza in uscita - potenza oltre 25,00 fino a 35,0 KVA	0,58330 h	22,80 0%	13,30
	Totale Noli			**17,08**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Primer (in bombolette da 400 ml)	0,16670 nr	8,57 0%	1,43
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro butilico viscoelastico (in rotoli da 50 mm x 9,15 m)	0,31350 nr	11,39 0%	3,57
	BOL25/1_ZA.02.89.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	0,23910 nr	9,91 0%	2,37
	BOL25/1_ZA.02.90.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Controlli non distruttivi (saldature acciaio)	0,10000 nr	383,97 0%	38,40
	Totale Materiali			**45,77**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**101,71** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,77 = 5,06% * B)			15,26
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			11,70
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**128,67** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 30,2%			*38,86*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,77*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.05.03.06	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 05 - Fornitura e posa in opera di giunti dielettrici 03 - Posa in opera di giunti dielettrici Posa in opera di giunto dielettrico, per condotte distribuzione gas (UNI EN 9165:2020) e derivazioni d'utenza gas (UNI 9860:2020). Il prezzo comprende l'impiego di tutta l'attrezzatura ed i mezzi necessari alla movimentazione, alla posa in opera, alla saldatura del giunto (per i giunti con estremità a saldare), nonché gli accessori ed i beni di consumo occorrenti alla posa del giunto stesso. Restano altresì intesi e compensati nella presente voce la rimozione del rivestimento della tubazione di qualsivoglia tipo in corrispondenza dei punti di saldatura, i tagli della tubazione esistente a misura per l'inserimento del giunto, il mantenimento in asse della tubazione in precedenza tagliata, la quale potrebbe subire degli spostamenti a causa dei tagli stessi, il ripristino del rivestimento del tubo precedentemente rimosso con materiale fornito dall'Appaltatore, eseguendo il lavoro come da indicazioni verbali o scritte impartite dal D.L. o dal Committente. Risulta altresì compresa nella voce anche la fornitura di nastro butilico viscoelastico e nastro meccanico dielettrico per l'esecuzione del ripristino del rivestimento della tubazione. 06 - Posa in opera di giunto dielettrico per derivazione d'utenza gas naturale, DN 80 (3"), con estremità a saldare, a passaggio totale, PN10			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,18330 h	35,09 0%	41,52
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20830 h	33,34 0%	6,94
	Totale Manodopera			**48,46**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,05000 h	17,15 0%	0,86
	BOL25/1_01.02.07.04.B - Attrezzatura trasportabile per saldatura in cantiere, compresi elettrodi, escluso l'operatore. - per saldatura elettrica	0,83330 h	5,00 0%	4,17
	BOL25/1_01.02.10.01.C - Gruppo elettrogeno-Diesel, trasportabile, silenziato, corrente alternata trifase, completo di quadro di comando, contaore e serbatoio per autonomia giornaliera. Potenza = potenza in uscita - potenza oltre 25,00 fino a 35,0 KVA	0,83330 h	22,80 0%	19,00
	Totale Noli			**24,03**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	0,27930 nr	9,64 0%	2,69
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Primer (in bombolette da 400 ml)	0,16670 nr	8,57 0%	1,43
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro butilico viscoelastico (in rotoli da 50 mm x 9,15 m)	0,36630 nr	11,39 0%	4,17
	BOL25/1_ZA.02.90.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Controlli non distruttivi (saldature acciaio)	0,10000 nr	383,97 0%	38,40
	Totale Materiali			**46,69**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**119,18** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,90 = 5,06% * B)			17,88
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			13,71
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**150,77** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 32,14%			*48,46*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,90*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.05.03.07	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 05 - Fornitura e posa in opera di giunti dielettrici 03 - Posa in opera di giunti dielettrici Posa in opera di giunto dielettrico, per condotte distribuzione gas (UNI EN 9165:2020) e derivazioni d'utenza gas (UNI 9860:2020). Il prezzo comprende l'impiego di tutta l'attrezzatura ed i mezzi necessari alla movimentazione, alla posa in opera, alla saldatura del giunto (per i giunti con estremità a saldare), nonché gli accessori ed i beni di consumo occorrenti alla posa del giunto stesso. Restano altresì intesi e compensati nella presente voce la rimozione del rivestimento della tubazione di qualsivoglia tipo in corrispondenza dei punti di saldatura, i tagli della tubazione esistente a misura per l'inserimento del giunto, il mantenimento in asse della tubazione in precedenza tagliata, la quale potrebbe subire degli spostamenti a causa dei tagli stessi, il ripristino del rivestimento del tubo precedentemente rimosso con materiale fornito dall'Appaltatore, eseguendo il lavoro come da indicazioni verbali o scritte impartite dal D.L. o dal Committente. Risulta altresì compresa nella voce anche la fornitura di nastro butilico viscoelastico e nastro meccanico dielettrico per l'esecuzione del ripristino del rivestimento della tubazione. 07 - Posa in opera di giunto dielettrico per condotte distribuzione gas naturale, DN 100 (4"), con estremità a saldare, a passaggio totale, PN25			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,66670 h	35,09 0%	58,48
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	Totale Manodopera			**68,48**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,08330 h	17,15 0%	1,43
	BOL25/1_01.02.07.04.B - Attrezzatura trasportabile per saldatura in cantiere, compresi elettrodi, escluso l'operatore. - per saldatura elettrica	1,16670 h	5,00 0%	5,83
	BOL25/1_01.02.10.01.C - Gruppo elettrogeno-Diesel, trasportabile, silenziato, corrente alternata trifase, completo di quadro di comando, contaore e serbatoio per autonomia giornaliera. Potenza = potenza in uscita - potenza oltre 25,00 fino a 35,0 KVA	1,16670 h	22,80 0%	26,60
	Totale Noli			**33,86**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	0,35910 nr	9,64 0%	3,46
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Primer (in bombolette da 400 ml)	0,16670 nr	8,57 0%	1,43
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro butilico viscoelastico (in rotoli da 50 mm x 9,15 m)	0,47090 nr	11,39 0%	5,36
	BOL25/1_ZA.02.90.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Controlli non distruttivi (saldature acciaio)	0,10000 nr	383,97 0%	38,40
	Totale Materiali			**48,65**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**150,99** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,15 = 5,06% * B)			22,65
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			17,36
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**191,00** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 35,85%			*68,48*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,15*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.05.03.08	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 05 - Fornitura e posa in opera di giunti dielettrici 03 - Posa in opera di giunti dielettrici Posa in opera di giunto dielettrico, per condotte distribuzione gas (UNI EN 9165:2020) e derivazioni d'utenza gas (UNI 9860:2020). Il prezzo comprende l'impiego di tutta l'attrezzatura ed i mezzi necessari alla movimentazione, alla posa in opera, alla saldatura del giunto (per i giunti con estremità a saldare), nonché gli accessori ed i beni di consumo occorrenti alla posa del giunto stesso. Restano altresì intesi e compensati nella presente voce la rimozione del rivestimento della tubazione di qualsivoglia tipo in corrispondenza dei punti di saldatura, i tagli della tubazione esistente a misura per l'inserimento del giunto, il mantenimento in asse della tubazione in precedenza tagliata, la quale potrebbe subire degli spostamenti a causa dei tagli stessi, il ripristino del rivestimento del tubo precedentemente rimosso con materiale fornito dall'Appaltatore, eseguendo il lavoro come da indicazioni verbali o scritte impartite dal D.L. o dal Committente. Risulta altresì compresa nella voce anche la fornitura di nastro butilico viscoelastico e nastro meccanico dielettrico per l'esecuzione del ripristino del rivestimento della tubazione. 08 - Posa in opera di giunto dielettrico per condotte distribuzione gas naturale, DN 125 (5"), con estremità a saldare, a passaggio totale, PN25			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	2,00000 h	35,09 0%	70,18
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,30830 h	33,34 0%	10,28
	Totale Manodopera			**80,46**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,08330 h	17,15 0%	1,43
	BOL25/1_01.02.07.04.B - Attrezzatura trasportabile per saldatura in cantiere, compresi elettrodi, escluso l'operatore. - per saldatura elettrica	1,50000 h	5,00 0%	7,50
	BOL25/1_01.02.10.01.C - Gruppo elettrogeno-Diesel, trasportabile, silenziato, corrente alternata trifase, completo di quadro di comando, contaore e serbatoio per autonomia giornaliera. Potenza = potenza in uscita - potenza oltre 25,00 fino a 35,0 KVA	1,50000 h	22,80 0%	34,20
	Totale Noli			**43,13**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	0,43890 nr	9,64 0%	4,23
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Primer (in bombolette da 400 ml)	0,20000 nr	8,57 0%	1,71
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro butilico viscoelastico (in rotoli da 50 mm x 9,15 m)	0,57560 nr	11,39 0%	6,56
	BOL25/1_ZA.02.90.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Controlli non distruttivi (saldature acciaio)	0,10000 nr	383,97 0%	38,40
	Totale Materiali			**50,90**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**174,49** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,32 = 5,06% * B)			26,17
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			20,07
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**220,73** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 36,45%			*80,46*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,32*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.05.03.09	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 05 - Fornitura e posa in opera di giunti dielettrici 03 - Posa in opera di giunti dielettrici Posa in opera di giunto dielettrico, per condotte distribuzione gas (UNI EN 9165:2020) e derivazioni d'utenza gas (UNI 9860:2020). Il prezzo comprende l'impiego di tutta l'attrezzatura ed i mezzi necessari alla movimentazione, alla posa in opera, alla saldatura del giunto (per i giunti con estremità a saldare), nonché gli accessori ed i beni di consumo occorrenti alla posa del giunto stesso. Restano altresì intesi e compensati nella presente voce la rimozione del rivestimento della tubazione di qualsivoglia tipo in corrispondenza dei punti di saldatura, i tagli della tubazione esistente a misura per l'inserimento del giunto, il mantenimento in asse della tubazione in precedenza tagliata, la quale potrebbe subire degli spostamenti a causa dei tagli stessi, il ripristino del rivestimento del tubo precedentemente rimosso con materiale fornito dall'Appaltatore, eseguendo il lavoro come da indicazioni verbali o scritte impartite dal D.L. o dal Committente. Risulta altresì compresa nella voce anche la fornitura di nastro butilico viscoelastico e nastro meccanico dielettrico per l'esecuzione del ripristino del rivestimento della tubazione. 09 - Posa in opera di giunto dielettrico per condotte distribuzione gas naturale, DN 150 (6"), con estremità a saldare, a passaggio totale, PN25			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	2,33330 h	35,09 0%	81,88
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,31670 h	33,34 0%	10,56
	Totale Manodopera			**92,44**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,08330 h	17,15 0%	1,43
	BOL25/1_01.02.07.04.B - Attrezzatura trasportabile per saldatura in cantiere, compresi elettrodi, escluso l'operatore. - per saldatura elettrica	1,83330 h	5,00 0%	9,17
	BOL25/1_01.02.10.01.C - Gruppo elettrogeno-Diesel, trasportabile, silenziato, corrente alternata trifase, completo di quadro di comando, contaore e serbatoio per autonomia giornaliera. Potenza = potenza in uscita - potenza oltre 25,00 fino a 35,0 KVA	1,83330 h	22,80 0%	41,80
	Totale Noli			**52,40**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	0,52870 nr	9,64 0%	5,10
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Primer (in bombolette da 400 ml)	0,20000 nr	8,57 0%	1,71
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro butilico viscoelastico (in rotoli da 50 mm x 9,15 m)	0,69340 nr	11,39 0%	7,90
	BOL25/1_ZA.02.90.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Controlli non distruttivi (saldature acciaio)	0,10000 nr	383,97 0%	38,40
	Totale Materiali			**53,11**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**197,95** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,50 = 5,06% * B)			29,69
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			22,76
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**250,40** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 36,92%			*92,44*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,50*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.05.03.10	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 05 - Fornitura e posa in opera di giunti dielettrici 03 - Posa in opera di giunti dielettrici Posa in opera di giunto dielettrico, per condotte distribuzione gas (UNI EN 9165:2020) e derivazioni d'utenza gas (UNI 9860:2020). Il prezzo comprende l'impiego di tutta l'attrezzatura ed i mezzi necessari alla movimentazione, alla posa in opera, alla saldatura del giunto (per i giunti con estremità a saldare), nonché gli accessori ed i beni di consumo occorrenti alla posa del giunto stesso. Restano altresì intesi e compensati nella presente voce la rimozione del rivestimento della tubazione di qualsivoglia tipo in corrispondenza dei punti di saldatura, i tagli della tubazione esistente a misura per l'inserimento del giunto, il mantenimento in asse della tubazione in precedenza tagliata, la quale potrebbe subire degli spostamenti a causa dei tagli stessi, il ripristino del rivestimento del tubo precedentemente rimosso con materiale fornito dall'Appaltatore, eseguendo il lavoro come da indicazioni verbali o scritte impartite dal D.L. o dal Committente. Risulta altresì compresa nella voce anche la fornitura di nastro butilico viscoelastico e nastro meccanico dielettrico per l'esecuzione del ripristino del rivestimento della tubazione. 10 - Posa in opera di giunto dielettrico per condotte distribuzione gas naturale, DN 200 (8"), con estremità a saldare, a passaggio totale, PN25			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	2,66670 h	35,09 0%	93,57
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,32500 h	33,34 0%	10,84
	Totale Manodopera			**104,41**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,08330 h	17,15 0%	1,43
	BOL25/1_01.02.07.04.B - Attrezzatura trasportabile per saldatura in cantiere, compresi elettrodi, escluso l'operatore. - per saldatura elettrica	2,16670 h	5,00 0%	10,83
	BOL25/1_01.02.10.01.C - Gruppo elettrogeno-Diesel, trasportabile, silenziato, corrente alternata trifase, completo di quadro di comando, contaore e serbatoio per autonomia giornaliera. Potenza = potenza in uscita - potenza oltre 25,00 fino a 35,0 KVA	2,16670 h	22,80 0%	49,40
	Totale Noli			**61,66**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	0,68830 nr	9,64 0%	6,64
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Primer (in bombolette da 400 ml)	0,20000 nr	8,57 0%	1,71
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro butilico viscoelastico (in rotoli da 50 mm x 9,15 m)	0,90270 nr	11,39 0%	10,28
	BOL25/1_ZA.02.90.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Controlli non distruttivi (saldature acciaio)	0,10000 nr	383,97 0%	38,40
	Totale Materiali			**57,03**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**223,10** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,69 = 5,06% * B)			33,47
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			25,66
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**282,23** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 36,99%			*104,41*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,69*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.05.03.11	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 05 - Fornitura e posa in opera di giunti dielettrici 03 - Posa in opera di giunti dielettrici Posa in opera di giunto dielettrico, per condotte distribuzione gas (UNI EN 9165:2020) e derivazioni d'utenza gas (UNI 9860:2020). Il prezzo comprende l'impiego di tutta l'attrezzatura ed i mezzi necessari alla movimentazione, alla posa in opera, alla saldatura del giunto (per i giunti con estremità a saldare), nonché gli accessori ed i beni di consumo occorrenti alla posa del giunto stesso. Restano altresì intesi e compensati nella presente voce la rimozione del rivestimento della tubazione di qualsivoglia tipo in corrispondenza dei punti di saldatura, i tagli della tubazione esistente a misura per l'inserimento del giunto, il mantenimento in asse della tubazione in precedenza tagliata, la quale potrebbe subire degli spostamenti a causa dei tagli stessi, il ripristino del rivestimento del tubo precedentemente rimosso con materiale fornito dall'Appaltatore, eseguendo il lavoro come da indicazioni verbali o scritte impartite dal D.L. o dal Committente. Risulta altresì compresa nella voce anche la fornitura di nastro butilico viscoelastico e nastro meccanico dielettrico per l'esecuzione del ripristino del rivestimento della tubazione. 11 - Posa in opera di giunto dielettrico per condotte distribuzione gas naturale, DN 250 (10"), con estremità a saldare, a passaggio totale, PN25			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	3,33330 h	35,09 0%	116,97
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,45830 h	33,34 0%	15,28
	Totale Manodopera			**132,25**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,16670 h	17,15 0%	2,86
	BOL25/1_01.02.07.04.B - Attrezzatura trasportabile per saldatura in cantiere, compresi elettrodi, escluso l'operatore. - per saldatura elettrica	2,58330 h	5,00 0%	12,92
	BOL25/1_01.02.10.01.C - Gruppo elettrogeno-Diesel, trasportabile, silenziato, corrente alternata trifase, completo di quadro di comando, contaore e serbatoio per autonomia giornaliera. Potenza = potenza in uscita - potenza oltre 25,00 fino a 35,0 KVA	2,58330 h	22,80 0%	58,90
	Totale Noli			**74,68**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	0,85770 nr	9,64 0%	8,27
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Primer (in bombolette da 400 ml)	0,25000 nr	8,57 0%	2,14
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro butilico viscoelastico (in rotoli da 50 mm x 9,15 m)	1,12480 nr	11,39 0%	12,81
	BOL25/1_ZA.02.90.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Controlli non distruttivi (saldature acciaio)	0,10000 nr	383,97 0%	38,40
	Totale Materiali			**61,62**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**268,55** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,04 = 5,06% * B)			40,28
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			30,88
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**339,71** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 38,93%			*132,25*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.05.03.12	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 05 - Fornitura e posa in opera di giunti dielettrici 03 - Posa in opera di giunti dielettrici Posa in opera di giunto dielettrico, per condotte distribuzione gas (UNI EN 9165:2020) e derivazioni d'utenza gas (UNI 9860:2020). Il prezzo comprende l'impiego di tutta l'attrezzatura ed i mezzi necessari alla movimentazione, alla posa in opera, alla saldatura del giunto (per i giunti con estremità a saldare), nonché gli accessori ed i beni di consumo occorrenti alla posa del giunto stesso. Restano altresì intesi e compensati nella presente voce la rimozione del rivestimento della tubazione di qualsivoglia tipo in corrispondenza dei punti di saldatura, i tagli della tubazione esistente a misura per l'inserimento del giunto, il mantenimento in asse della tubazione in precedenza tagliata, la quale potrebbe subire degli spostamenti a causa dei tagli stessi, il ripristino del rivestimento del tubo precedentemente rimosso con materiale fornito dall'Appaltatore, eseguendo il lavoro come da indicazioni verbali o scritte impartite dal D.L. o dal Committente. Risulta altresì compresa nella voce anche la fornitura di nastro butilico viscoelastico e nastro meccanico dielettrico per l'esecuzione del ripristino del rivestimento della tubazione. 12 - Posa in opera di giunto dielettrico per condotte distribuzione gas naturale, DN 300 (12"), con estremità a saldare, a passaggio totale, PN25			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	3,66670 h	35,09 0%	128,66
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,62500 h	33,34 0%	20,84
	Totale Manodopera			**149,50**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,16670 h	17,15 0%	2,86
	BOL25/1_01.02.07.04.B - Attrezzatura trasportabile per saldatura in cantiere, compresi elettrodi, escluso l'operatore. - per saldatura elettrica	2,91670 h	5,00 0%	14,58
	BOL25/1_01.02.10.01.C - Gruppo elettrogeno-Diesel, trasportabile, silenziato, corrente alternata trifase, completo di quadro di comando, contaore e serbatoio per autonomia giornaliera. Potenza = potenza in uscita - potenza oltre 25,00 fino a 35,0 KVA	2,91670 h	22,80 0%	66,50
	Totale Noli			**83,94**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	1,01720 nr	9,64 0%	9,81
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Primer (in bombolette da 400 ml)	0,25000 nr	8,57 0%	2,14
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro butilico viscoelastico (in rotoli da 50 mm x 9,15 m)	1,33410 nr	11,39 0%	15,20
	BOL25/1_ZA.02.90.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Controlli non distruttivi (saldature acciaio)	0,10000 nr	383,97 0%	38,40
	Totale Materiali			**65,55**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**298,99** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,27 = 5,06% * B)			44,85
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			34,38
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**378,22** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 39,53%			*149,50*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.05.03.13	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 05 - Fornitura e posa in opera di giunti dielettrici 03 - Posa in opera di giunti dielettrici Posa in opera di giunto dielettrico, per condotte distribuzione gas (UNI EN 9165:2020) e derivazioni d'utenza gas (UNI 9860:2020). Il prezzo comprende l'impiego di tutta l'attrezzatura ed i mezzi necessari alla movimentazione, alla posa in opera, alla saldatura del giunto (per i giunti con estremità a saldare), nonché gli accessori ed i beni di consumo occorrenti alla posa del giunto stesso. Restano altresì intesi e compensati nella presente voce la rimozione del rivestimento della tubazione di qualsivoglia tipo in corrispondenza dei punti di saldatura, i tagli della tubazione esistente a misura per l'inserimento del giunto, il mantenimento in asse della tubazione in precedenza tagliata, la quale potrebbe subire degli spostamenti a causa dei tagli stessi, il ripristino del rivestimento del tubo precedentemente rimosso con materiale fornito dall'Appaltatore, eseguendo il lavoro come da indicazioni verbali o scritte impartite dal D.L. o dal Committente. Risulta altresì compresa nella voce anche la fornitura di nastro butilico viscoelastico e nastro meccanico dielettrico per l'esecuzione del ripristino del rivestimento della tubazione. 13 - Posa in opera di giunto dielettrico per condotte distribuzione gas naturale, DN 350 (14"), con estremità a saldare, a passaggio totale, PN25			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	4,08330 h	35,09 0%	143,28
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,79170 h	33,34 0%	26,40
	Totale Manodopera			**169,68**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,16670 h	17,15 0%	2,86
	BOL25/1_01.02.07.04.B - Attrezzatura trasportabile per saldatura in cantiere, compresi elettrodi, escluso l'operatore. - per saldatura elettrica	3,33330 h	5,00 0%	16,67
	BOL25/1_01.02.10.01.C - Gruppo elettrogeno-Diesel, trasportabile, silenziato, corrente alternata trifase, completo di quadro di comando, contaore e serbatoio per autonomia giornaliera. Potenza = potenza in uscita - potenza oltre 25,00 fino a 35,0 KVA	3,25000 h	22,80 0%	74,10
	Totale Noli			**93,63**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	1,11720 nr	9,64 0%	10,77
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Primer (in bombolette da 400 ml)	0,25000 nr	8,57 0%	2,14
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro butilico viscoelastico (in rotoli da 50 mm x 9,15 m)	1,46510 nr	11,39 0%	16,69
	BOL25/1_ZA.02.90.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Controlli non distruttivi (saldature acciaio)	0,10000 nr	383,97 0%	38,40
	Totale Materiali			**68,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**331,31** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,51 = 5,06% * B)			49,70
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			38,10
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**419,11** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 40,49%			*169,68*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,51*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.05.03.14	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 05 - Fornitura e posa in opera di giunti dielettrici 03 - Posa in opera di giunti dielettrici Posa in opera di giunto dielettrico, per condotte distribuzione gas (UNI EN 9165:2020) e derivazioni d'utenza gas (UNI 9860:2020). Il prezzo comprende l'impiego di tutta l'attrezzatura ed i mezzi necessari alla movimentazione, alla posa in opera, alla saldatura del giunto (per i giunti con estremità a saldare), nonché gli accessori ed i beni di consumo occorrenti alla posa del giunto stesso. Restano altresì intesi e compensati nella presente voce la rimozione del rivestimento della tubazione di qualsivoglia tipo in corrispondenza dei punti di saldatura, i tagli della tubazione esistente a misura per l'inserimento del giunto, il mantenimento in asse della tubazione in precedenza tagliata, la quale potrebbe subire degli spostamenti a causa dei tagli stessi, il ripristino del rivestimento del tubo precedentemente rimosso con materiale fornito dall'Appaltatore, eseguendo il lavoro come da indicazioni verbali o scritte impartite dal D.L. o dal Committente. Risulta altresì compresa nella voce anche la fornitura di nastro butilico viscoelastico e nastro meccanico dielettrico per l'esecuzione del ripristino del rivestimento della tubazione. 14 - Posa in opera di giunto dielettrico per condotte distribuzione gas naturale, DN 400 (16"), con estremità a saldare, a passaggio totale, PN25			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	4,66670 h	35,09 0%	163,75
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,95830 h	33,34 0%	31,95
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,33330 h	30,52 0%	10,17
	Totale Manodopera			**205,87**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,16670 h	17,15 0%	2,86
	BOL25/1_01.02.07.04.B - Attrezzatura trasportabile per saldatura in cantiere, compresi elettrodi, escluso l'operatore. - per saldatura elettrica	3,83330 h	5,00 0%	19,17
	BOL25/1_01.02.10.01.C - Gruppo elettrogeno-Diesel, trasportabile, silenziato, corrente alternata trifase, completo di quadro di comando, contaore e serbatoio per autonomia giornaliera. Potenza = potenza in uscita - potenza oltre 25,00 fino a 35,0 KVA	3,66670 h	22,80 0%	83,60
	Totale Noli			**105,63**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	1,27670 nr	9,64 0%	12,31
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Primer (in bombolette da 400 ml)	0,25000 nr	8,57 0%	2,14
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro butilico viscoelastico (in rotoli da 50 mm x 9,15 m)	1,67440 nr	11,39 0%	19,07
	BOL25/1_ZA.02.90.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Controlli non distruttivi (saldature acciaio)	0,10000 nr	383,97 0%	38,40
	Totale Materiali			**71,92**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**383,42** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,91 = 5,06% * B)			57,51
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			44,09
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**485,02** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 42,45%			*205,87*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,91*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.05.03.15	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 05 - Fornitura e posa in opera di giunti dielettrici 03 - Posa in opera di giunti dielettrici Posa in opera di giunto dielettrico, per condotte distribuzione gas (UNI EN 9165:2020) e derivazioni d'utenza gas (UNI 9860:2020). Il prezzo comprende l'impiego di tutta l'attrezzatura ed i mezzi necessari alla movimentazione, alla posa in opera, alla saldatura del giunto (per i giunti con estremità a saldare), nonché gli accessori ed i beni di consumo occorrenti alla posa del giunto stesso. Restano altresì intesi e compensati nella presente voce la rimozione del rivestimento della tubazione di qualsivoglia tipo in corrispondenza dei punti di saldatura, i tagli della tubazione esistente a misura per l'inserimento del giunto, il mantenimento in asse della tubazione in precedenza tagliata, la quale potrebbe subire degli spostamenti a causa dei tagli stessi, il ripristino del rivestimento del tubo precedentemente rimosso con materiale fornito dall'Appaltatore, eseguendo il lavoro come da indicazioni verbali o scritte impartite dal D.L. o dal Committente. Risulta altresì compresa nella voce anche la fornitura di nastro butilico viscoelastico e nastro meccanico dielettrico per l'esecuzione del ripristino del rivestimento della tubazione. 15 - Posa in opera di giunto dielettrico per condotte distribuzione gas naturale, DN 450 (18"), con estremità a saldare, a passaggio totale, PN25			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	5,16670 h	35,09 0%	181,30
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,20830 h	33,34 0%	40,28
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,50000 h	30,52 0%	15,26
	Totale Manodopera			**236,84**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,16670 h	17,15 0%	2,86
	BOL25/1_01.02.07.04.B - Attrezzatura trasportabile per saldatura in cantiere, compresi elettrodi, escluso l'operatore. - per saldatura elettrica	4,33330 h	5,00 0%	21,67
	BOL25/1_01.02.10.01.C - Gruppo elettrogeno-Diesel, trasportabile, silenziato, corrente alternata trifase, completo di quadro di comando, contaore e serbatoio per autonomia giornaliera. Potenza = potenza in uscita - potenza oltre 25,00 fino a 35,0 KVA	4,00000 h	22,80 0%	91,20
	Totale Noli			**115,73**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	1,43630 nr	9,64 0%	13,85
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Primer (in bombolette da 400 ml)	0,25000 nr	8,57 0%	2,14
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro butilico viscoelastico (in rotoli da 50 mm x 9,15 m)	1,88370 nr	11,39 0%	21,46
	BOL25/1_ZA.02.90.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Controlli non distruttivi (saldature acciaio)	0,10000 nr	383,97 0%	38,40
	Totale Materiali			**75,85**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**428,42** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,25 = 5,06% * B)			64,26
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			49,27
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**541,95** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 43,7%			*236,84*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.05.03.16	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 05 - Fornitura e posa in opera di giunti dielettrici 03 - Posa in opera di giunti dielettrici Posa in opera di giunto dielettrico, per condotte distribuzione gas (UNI EN 9165:2020) e derivazioni d'utenza gas (UNI 9860:2020). Il prezzo comprende l'impiego di tutta l'attrezzatura ed i mezzi necessari alla movimentazione, alla posa in opera, alla saldatura del giunto (per i giunti con estremità a saldare), nonché gli accessori ed i beni di consumo occorrenti alla posa del giunto stesso. Restano altresì intesi e compensati nella presente voce la rimozione del rivestimento della tubazione di qualsivoglia tipo in corrispondenza dei punti di saldatura, i tagli della tubazione esistente a misura per l'inserimento del giunto, il mantenimento in asse della tubazione in precedenza tagliata, la quale potrebbe subire degli spostamenti a causa dei tagli stessi, il ripristino del rivestimento del tubo precedentemente rimosso con materiale fornito dall'Appaltatore, eseguendo il lavoro come da indicazioni verbali o scritte impartite dal D.L. o dal Committente. Risulta altresì compresa nella voce anche la fornitura di nastro butilico viscoelastico e nastro meccanico dielettrico per l'esecuzione del ripristino del rivestimento della tubazione. 16 - Posa in opera di giunto dielettrico per condotte distribuzione gas naturale, DN 500 (20"), con estremità a saldare, a passaggio totale, PN25			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	5,66670 h	35,09 0%	198,84
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,50000 h	33,34 0%	50,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,75000 h	30,52 0%	22,89
	Totale Manodopera			**271,74**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,16670 h	17,15 0%	2,86
	BOL25/1_01.02.07.04.B - Attrezzatura trasportabile per saldatura in cantiere, compresi elettrodi, escluso l'operatore. - per saldatura elettrica	4,83330 h	5,00 0%	24,17
	BOL25/1_01.02.10.01.C - Gruppo elettrogeno-Diesel, trasportabile, silenziato, corrente alternata trifase, completo di quadro di comando, contaore e serbatoio per autonomia giornaliera. Potenza = potenza in uscita - potenza oltre 25,00 fino a 35,0 KVA	4,33330 h	22,80 0%	98,80
	Totale Noli			**125,83**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	1,59590 nr	9,64 0%	15,38
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Primer (in bombolette da 400 ml)	0,25000 nr	8,57 0%	2,14
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro butilico viscoelastico (in rotoli da 50 mm x 9,15 m)	2,09300 nr	11,39 0%	23,84
	BOL25/1_ZA.02.90.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Controlli non distruttivi (saldature acciaio)	0,10000 nr	383,97 0%	38,40
	Totale Materiali			**79,76**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**477,33** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,62 = 5,06% * B)			71,60
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			54,89
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**603,82** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 45%			*271,74*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,62*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.06.01.01	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 06 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale 01 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale Fornitura di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate, PE 100 (MRS 10,0 MPa - PN 16), di colore arancione e della classe (Standard Dimension Ratio) SDR 11. Le tubazioni dovranno riportare le seguenti diciture: la parola "GAS", il marchio di fabbrica, il marchio IIP (Istituto Italiano Plastici) o equivalente, il tipo di materiale (PE 100), il riferimento normativo (UNI EN 1555-2), il diametro esterno, l'indicazione della serie (S 5), la data di produzione (o il numero di lotto), la linea di produzione ed il codice della materia prima impiegata. La fornitura dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La fornitura degli altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6, pezzi speciali per la giunzione acciaio-polietilene a = 8, altri pezzi speciali a = 3. I raccordi elettrosaldabili ed i raccordi di transizione PE-acciaio, dovranno riportare le seguenti diciture: norma di riferimento (UNI EN 1555-3), produttore, diametro esterno, materiale utilizzato (PE 100), SDR di progetto (SDR 11), campo di saldabilità, data di produzione (o numero di lotto) e la parola "GAS". Nel prezzo è infine compresa la fornitura del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. 01 - Fornitura di tubazioni in PE 100 per condotte gas naturale, De = 25 mm			
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,10000 a c	1,00 0%	0,10
	BOL25/1_01.04.80.01.A - Tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate, PE 100 (MRS 10,0 MPa - PN 16), di colore arancione e della classe SDR 11. Le tubazioni dovranno riportare le seguenti diciture: la parola "GAS", il marchio di fabbrica, il marchio IIP (Istituto Italiano Plastici) o equivalente, il tipo di materiale (PE 100), il riferimento normativo (UNI EN 1555-2), il diametro esterno, l'indicazione della serie (S 5), la data di produzione (o il numero di lotto), la linea di produzione ed il codice della materia prima impiegata. - Tubo gas in PE De = 25 mm	1,00000 m	1,40 0%	1,40
	BOL25/1_01.04.80.02.A - Manicotti elettrosaldabili per tubi in PE - Manicotto el. per tubi in PE De = 25 mm	0,10000 nr	6,54 0%	0,65
	BOL25/1_ZA.07.57.01.01 - - - Cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento antifiamma (in rotoli da 1.000,00 m)	1,00000 m	2,56 0%	2,56
	Totale Materiali			**4,71**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**4,71** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04 = 5,06% * B)			0,71
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,54
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**5,96** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			*---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,67%			*0,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.06.01.02	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 06 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale 01 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale Fornitura di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate, PE 100 (MRS 10,0 MPa - PN 16), di colore arancione e della classe (Standard Dimension Ratio) SDR 11. Le tubazioni dovranno riportare le seguenti diciture: la parola "GAS", il marchio di fabbrica, il marchio IIP (Istituto Italiano Plastici) o equivalente, il tipo di materiale (PE 100), il riferimento normativo (UNI EN 1555-2), il diametro esterno, l'indicazione della serie (S 5), la data di produzione (o il numero di lotto), la linea di produzione ed il codice della materia prima impiegata. La fornitura dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La fornitura degli altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6, pezzi speciali per la giunzione acciaio-polietilene a = 8, altri pezzi speciali a = 3. I raccordi elettrosaldabili ed i raccordi di transizione PE-acciaio, dovranno riportare le seguenti diciture: norma di riferimento (UNI EN 1555-3), produttore, diametro esterno, materiale utilizzato (PE 100), SDR di progetto (SDR 11), campo di saldabilità, data di produzione (o numero di lotto) e la parola "GAS". Nel prezzo è infine compresa la fornitura del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. 02 - Fornitura di tubazioni in PE 100 per condotte gas naturale, De = 32 mm			
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,10000 a c	1,00 0%	0,10
	BOL25/1_01.04.80.01.B - Tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate, PE 100 (MRS 10,0 MPa - PN 16), di colore arancione e della classe SDR 11. Le tubazioni dovranno riportare le seguenti diciture: la parola "GAS", il marchio di fabbrica, il marchio IIP (Istituto Italiano Plastici) o equivalente, il tipo di materiale (PE 100), il riferimento normativo (UNI EN 1555-2), il diametro esterno, l'indicazione della serie (S 5), la data di produzione (o il numero di lotto), la linea di produzione ed il codice della materia prima impiegata. - Tubo gas in PE De = 32 mm	1,00000 m	1,85 0%	1,85
	BOL25/1_01.04.80.02.B - Manicotti elettrosaldabili per tubi in PE - Manicotto el. per tubi in PE De = 32 mm	0,10000 nr	6,36 0%	0,64
	BOL25/1_ZA.07.57.01.01 - - - Cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento antifiamma (in rotoli da 1.000,00 m)	1,00000 m	2,56 0%	2,56
	Totale Materiali			**5,15**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**5,15** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04 = 5,06% * B)			0,77
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,59
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**6,51** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			*---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.06.01.03	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 06 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale 01 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale Fornitura di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate, PE 100 (MRS 10,0 MPa - PN 16), di colore arancione e della classe (Standard Dimension Ratio) SDR 11. Le tubazioni dovranno riportare le seguenti diciture: la parola "GAS", il marchio di fabbrica, il marchio IIP (Istituto Italiano Plastici) o equivalente, il tipo di materiale (PE 100), il riferimento normativo (UNI EN 1555-2), il diametro esterno, l'indicazione della serie (S 5), la data di produzione (o il numero di lotto), la linea di produzione ed il codice della materia prima impiegata. La fornitura dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La fornitura degli altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6, pezzi speciali per la giunzione acciaio-polietilene a = 8, altri pezzi speciali a = 3. I raccordi elettrosaldabili ed i raccordi di transizione PE-acciaio, dovranno riportare le seguenti diciture: norma di riferimento (UNI EN 1555-3), produttore, diametro esterno, materiale utilizzato (PE 100), SDR di progetto (SDR 11), campo di saldabilità, data di produzione (o numero di lotto) e la parola "GAS". Nel prezzo è infine compresa la fornitura del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. 03 - Fornitura di tubazioni in PE 100 per condotte gas naturale, De = 40 mm			
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,10000 a c	1,00 0%	0,10
	BOL25/1_01.04.80.01.C - Tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate, PE 100 (MRS 10,0 MPa - PN 16), di colore arancione e della classe SDR 11. Le tubazioni dovranno riportare le seguenti diciture: la parola "GAS", il marchio di fabbrica, il marchio IIP (Istituto Italiano Plastici) o equivalente, il tipo di materiale (PE 100), il riferimento normativo (UNI EN 1555-2), il diametro esterno, l'indicazione della serie (S 5), la data di produzione (o il numero di lotto), la linea di produzione ed il codice della materia prima impiegata. - Tubo gas in PE De = 40 mm	1,00000 m	2,75 0%	2,75
	BOL25/1_01.04.80.02.C - Manicotti elettrosaldabili per tubi in PE - Manicotto el. per tubi in PE De = 40 mm	0,10000 nr	6,48 0%	0,65
	BOL25/1_ZA.07.57.01.01 - - - Cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento antifiamma (in rotoli da 1.000,00 m)	1,00000 m	2,56 0%	2,56
	Totale Materiali			**6,06**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**6,06** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05 = 5,06% * B)			0,91
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,70
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**7,67** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			*---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,65%			*0,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.06.01.04	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 06 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale 01 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale Fornitura di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate, PE 100 (MRS 10,0 MPa - PN 16), di colore arancione e della classe (Standard Dimension Ratio) SDR 11. Le tubazioni dovranno riportare le seguenti diciture: la parola "GAS", il marchio di fabbrica, il marchio IIP (Istituto Italiano Plastici) o equivalente, il tipo di materiale (PE 100), il riferimento normativo (UNI EN 1555-2), il diametro esterno, l'indicazione della serie (S 5), la data di produzione (o il numero di lotto), la linea di produzione ed il codice della materia prima impiegata. La fornitura dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La fornitura degli altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6, pezzi speciali per la giunzione acciaio-polietilene a = 8, altri pezzi speciali a = 3. I raccordi elettrosaldabili ed i raccordi di transizione PE-acciaio, dovranno riportare le seguenti diciture: norma di riferimento (UNI EN 1555-3), produttore, diametro esterno, materiale utilizzato (PE 100), SDR di progetto (SDR 11), campo di saldabilità, data di produzione (o numero di lotto) e la parola "GAS". Nel prezzo è infine compresa la fornitura del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. 04 - Fornitura di tubazioni in PE 100 per condotte gas naturale, De = 50 mm			
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,10000 a c	1,00 0%	0,10
	BOL25/1_01.04.80.01.D - Tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate, PE 100 (MRS 10,0 MPa - PN 16), di colore arancione e della classe SDR 11. Le tubazioni dovranno riportare le seguenti diciture: la parola "GAS", il marchio di fabbrica, il marchio IIP (Istituto Italiano Plastici) o equivalente, il tipo di materiale (PE 100), il riferimento normativo (UNI EN 1555-2), il diametro esterno, l'indicazione della serie (S 5), la data di produzione (o il numero di lotto), la linea di produzione ed il codice della materia prima impiegata. - Tubo gas in PE De = 50 mm	1,00000 m	4,35 0%	4,35
	BOL25/1_01.04.80.02.D - Manicotti elettrosaldabili per tubi in PE - Manicotto el. per tubi in PE De = 50 mm	0,10000 nr	9,72 0%	0,97
	BOL25/1_ZA.07.57.01.01 - - - Cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento antifiamma (in rotoli da 1.000,00 m)	1,00000 m	2,56 0%	2,56
	Totale Materiali			**7,98**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**7,98** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06 = 5,06% * B)			1,20
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,92
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**10,10** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.06.01.05	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 06 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale 01 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale Fornitura di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate, PE 100 (MRS 10,0 MPa - PN 16), di colore arancione e della classe (Standard Dimension Ratio) SDR 11. Le tubazioni dovranno riportare le seguenti diciture: la parola "GAS", il marchio di fabbrica, il marchio IIP (Istituto Italiano Plastici) o equivalente, il tipo di materiale (PE 100), il riferimento normativo (UNI EN 1555-2), il diametro esterno, l'indicazione della serie (S 5), la data di produzione (o il numero di lotto), la linea di produzione ed il codice della materia prima impiegata. La fornitura dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La fornitura degli altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6, pezzi speciali per la giunzione acciaio-polietilene a = 8, altri pezzi speciali a = 3. I raccordi elettrosaldabili ed i raccordi di transizione PE-acciaio, dovranno riportare le seguenti diciture: norma di riferimento (UNI EN 1555-3), produttore, diametro esterno, materiale utilizzato (PE 100), SDR di progetto (SDR 11), campo di saldabilità, data di produzione (o numero di lotto) e la parola "GAS". Nel prezzo è infine compresa la fornitura del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. 05 - Fornitura di tubazioni in PE 100 per condotte gas naturale, De = 63 mm			
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,10000 a c	1,00 0%	0,10
	BOL25/1_01.04.80.01.E - Tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate, PE 100 (MRS 10,0 MPa - PN 16), di colore arancione e della classe SDR 11. Le tubazioni dovranno riportare le seguenti diciture: la parola "GAS", il marchio di fabbrica, il marchio IIP (Istituto Italiano Plastici) o equivalente, il tipo di materiale (PE 100), il riferimento normativo (UNI EN 1555-2), il diametro esterno, l'indicazione della serie (S 5), la data di produzione (o il numero di lotto), la linea di produzione ed il codice della materia prima impiegata. - Tubo gas in PE De = 63 mm	1,00000 m	6,84 0%	6,84
	BOL25/1_01.04.80.02.E - Manicotti elettrosaldabili per tubi in PE - Manicotto el. per tubi in PE De = 63 mm	0,10000 nr	10,44 0%	1,04
	BOL25/1_ZA.07.57.01.01 - - - Cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento antifiamma (in rotoli da 1.000,00 m)	1,00000 m	2,56 0%	2,56
	Totale Materiali			**10,54**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**10,54** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08 = 5,06% * B)			1,58
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,21
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**13,33** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			*---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,08*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.06.01.06	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 06 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale 01 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale Fornitura di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate, PE 100 (MRS 10,0 MPa - PN 16), di colore arancione e della classe (Standard Dimension Ratio) SDR 11. Le tubazioni dovranno riportare le seguenti diciture: la parola "GAS", il marchio di fabbrica, il marchio IIP (Istituto Italiano Plastici) o equivalente, il tipo di materiale (PE 100), il riferimento normativo (UNI EN 1555-2), il diametro esterno, l'indicazione della serie (S 5), la data di produzione (o il numero di lotto), la linea di produzione ed il codice della materia prima impiegata. La fornitura dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La fornitura degli altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6, pezzi speciali per la giunzione acciaio-polietilene a = 8, altri pezzi speciali a = 3. I raccordi elettrosaldabili ed i raccordi di transizione PE-acciaio, dovranno riportare le seguenti diciture: norma di riferimento (UNI EN 1555-3), produttore, diametro esterno, materiale utilizzato (PE 100), SDR di progetto (SDR 11), campo di saldabilità, data di produzione (o numero di lotto) e la parola "GAS". Nel prezzo è infine compresa la fornitura del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. 06 - Fornitura di tubazioni in PE 100 per condotte gas naturale, De = 75 mm			
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,10000 a c	1,00 0%	0,10
	BOL25/1_01.04.80.01.F - Tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate, PE 100 (MRS 10,0 MPa - PN 16), di colore arancione e della classe SDR 11. Le tubazioni dovranno riportare le seguenti diciture: la parola "GAS", il marchio di fabbrica, il marchio IIP (Istituto Italiano Plastici) o equivalente, il tipo di materiale (PE 100), il riferimento normativo (UNI EN 1555-2), il diametro esterno, l'indicazione della serie (S 5), la data di produzione (o il numero di lotto), la linea di produzione ed il codice della materia prima impiegata. - Tubo gas in PE De = 75 mm	1,00000 m	9,72 0%	9,72
	BOL25/1_01.04.80.02.F - Manicotti elettrosaldabili per tubi in PE - Manicotto el. per tubi in PE De = 75 mm	0,10000 nr	16,20 0%	1,62
	BOL25/1_ZA.07.57.01.01 - - - Cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento antifiamma (in rotoli da 1.000,00 m)	1,00000 m	2,56 0%	2,56
	Totale Materiali			**14,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**14,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11 = 5,06% * B)			2,10
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,61
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**17,71** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,62%			*0,11*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.06.01.07	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 06 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale 01 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale Fornitura di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate, PE 100 (MRS 10,0 MPa - PN 16), di colore arancione e della classe (Standard Dimension Ratio) SDR 11. Le tubazioni dovranno riportare le seguenti diciture: la parola "GAS", il marchio di fabbrica, il marchio IIP (Istituto Italiano Plastici) o equivalente, il tipo di materiale (PE 100), il riferimento normativo (UNI EN 1555-2), il diametro esterno, l'indicazione della serie (S 5), la data di produzione (o il numero di lotto), la linea di produzione ed il codice della materia prima impiegata. La fornitura dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La fornitura degli altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6, pezzi speciali per la giunzione acciaio-polietilene a = 8, altri pezzi speciali a = 3. I raccordi elettrosaldabili ed i raccordi di transizione PE-acciaio, dovranno riportare le seguenti diciture: norma di riferimento (UNI EN 1555-3), produttore, diametro esterno, materiale utilizzato (PE 100), SDR di progetto (SDR 11), campo di saldabilità, data di produzione (o numero di lotto) e la parola "GAS". Nel prezzo è infine compresa la fornitura del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. 07 - Fornitura di tubazioni in PE 100 per condotte gas naturale, De = 90 mm			
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,10000 a c	1,00 0%	0,10
	BOL25/1_01.04.80.01.G - Tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate, PE 100 (MRS 10,0 MPa - PN 16), di colore arancione e della classe SDR 11. Le tubazioni dovranno riportare le seguenti diciture: la parola "GAS", il marchio di fabbrica, il marchio IIP (Istituto Italiano Plastici) o equivalente, il tipo di materiale (PE 100), il riferimento normativo (UNI EN 1555-2), il diametro esterno, l'indicazione della serie (S 5), la data di produzione (o il numero di lotto), la linea di produzione ed il codice della materia prima impiegata. - Tubo gas in PE De = 90 mm	1,00000 m	14,02 0%	14,02
	BOL25/1_ZA.07.57.01.01 - - - Cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento antifiamma (in rotoli da 1.000,00 m)	1,00000 m	2,56 0%	2,56
	Totale Materiali			**16,68**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**16,68** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13 = 5,06% * B)			2,50
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,92
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**21,10** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,62%			*0,13*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.06.01.08	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 06 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale 01 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale Fornitura di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate, PE 100 (MRS 10,0 MPa - PN 16), di colore arancione e della classe (Standard Dimension Ratio) SDR 11. Le tubazioni dovranno riportare le seguenti diciture: la parola "GAS", il marchio di fabbrica, il marchio IIP (Istituto Italiano Plastici) o equivalente, il tipo di materiale (PE 100), il riferimento normativo (UNI EN 1555-2), il diametro esterno, l'indicazione della serie (S 5), la data di produzione (o il numero di lotto), la linea di produzione ed il codice della materia prima impiegata. La fornitura dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La fornitura degli altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6, pezzi speciali per la giunzione acciaio-polietilene a = 8, altri pezzi speciali a = 3. I raccordi elettrosaldabili ed i raccordi di transizione PE-acciaio, dovranno riportare le seguenti diciture: norma di riferimento (UNI EN 1555-3), produttore, diametro esterno, materiale utilizzato (PE 100), SDR di progetto (SDR 11), campo di saldabilità, data di produzione (o numero di lotto) e la parola "GAS". Nel prezzo è infine compresa la fornitura del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. 08 - Fornitura di tubazioni in PE 100 per condotte gas naturale, De = 110 mm			
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,10000 a c	1,00 0%	0,10
	BOL25/1_01.04.80.01.H - Tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate, PE 100 (MRS 10,0 MPa - PN 16), di colore arancione e della classe SDR 11. Le tubazioni dovranno riportare le seguenti diciture: la parola "GAS", il marchio di fabbrica, il marchio IIP (Istituto Italiano Plastici) o equivalente, il tipo di materiale (PE 100), il riferimento normativo (UNI EN 1555-2), il diametro esterno, l'indicazione della serie (S 5), la data di produzione (o il numero di lotto), la linea di produzione ed il codice della materia prima impiegata. - Tubo gas in PE De = 110 mm	1,00000 m	20,73 0%	20,73
	BOL25/1_ZA.07.57.01.01 - - - Cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento antifiamma (in rotoli da 1.000,00 m)	1,00000 m	2,56 0%	2,56
	Totale Materiali			**23,39**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**23,39** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18 = 5,06% * B)			3,51
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,69
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**29,59** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,18*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.06.01.09	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 06 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale 01 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale Fornitura di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate, PE 100 (MRS 10,0 MPa - PN 16), di colore arancione e della classe (Standard Dimension Ratio) SDR 11. Le tubazioni dovranno riportare le seguenti diciture: la parola "GAS", il marchio di fabbrica, il marchio IIP (Istituto Italiano Plastici) o equivalente, il tipo di materiale (PE 100), il riferimento normativo (UNI EN 1555-2), il diametro esterno, l'indicazione della serie (S 5), la data di produzione (o il numero di lotto), la linea di produzione ed il codice della materia prima impiegata. La fornitura dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La fornitura degli altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6, pezzi speciali per la giunzione acciaio-polietilene a = 8, altri pezzi speciali a = 3. I raccordi elettrosaldabili ed i raccordi di transizione PE-acciaio, dovranno riportare le seguenti diciture: norma di riferimento (UNI EN 1555-3), produttore, diametro esterno, materiale utilizzato (PE 100), SDR di progetto (SDR 11), campo di saldabilità, data di produzione (o numero di lotto) e la parola "GAS". Nel prezzo è infine compresa la fornitura del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. 09 - Fornitura di tubazioni in PE 100 per condotte gas naturale, De = 125 mm			
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,10000 a c	1,00 0%	0,10
	BOL25/1_01.04.80.01.I - Tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate, PE 100 (MRS 10,0 MPa - PN 16), di colore arancione e della classe SDR 11. Le tubazioni dovranno riportare le seguenti diciture: la parola "GAS", il marchio di fabbrica, il marchio IIP (Istituto Italiano Plastici) o equivalente, il tipo di materiale (PE 100), il riferimento normativo (UNI EN 1555-2), il diametro esterno, l'indicazione della serie (S 5), la data di produzione (o il numero di lotto), la linea di produzione ed il codice della materia prima impiegata. - Tubo gas in PE De = 125 mm	1,00000 m	22,29 0%	22,29
	BOL25/1_ZA.07.57.01.01 - - - Cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento antifiamma (in rotoli da 1.000,00 m)	1,00000 m	2,56 0%	2,56
	Totale Materiali			**24,95**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**24,95** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19 = 5,06% * B)			3,74
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,87
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**31,56** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.06.01.10	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 06 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale 01 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale Fornitura di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate, PE 100 (MRS 10,0 MPa - PN 16), di colore arancione e della classe (Standard Dimension Ratio) SDR 11. Le tubazioni dovranno riportare le seguenti diciture: la parola "GAS", il marchio di fabbrica, il marchio IIP (Istituto Italiano Plastici) o equivalente, il tipo di materiale (PE 100), il riferimento normativo (UNI EN 1555-2), il diametro esterno, l'indicazione della serie (S 5), la data di produzione (o il numero di lotto), la linea di produzione ed il codice della materia prima impiegata. La fornitura dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La fornitura degli altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6, pezzi speciali per la giunzione acciaio-polietilene a = 8, altri pezzi speciali a = 3. I raccordi elettrosaldabili ed i raccordi di transizione PE-acciaio, dovranno riportare le seguenti diciture: norma di riferimento (UNI EN 1555-3), produttore, diametro esterno, materiale utilizzato (PE 100), SDR di progetto (SDR 11), campo di saldabilità, data di produzione (o numero di lotto) e la parola "GAS". Nel prezzo è infine compresa la fornitura del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. 10 - Fornitura di tubazioni in PE 100 per condotte gas naturale, De = 140 mm			
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,10000 a c	1,00 0%	0,10
	BOL25/1_01.04.80.01.J - Tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate, PE 100 (MRS 10,0 MPa - PN 16), di colore arancione e della classe SDR 11. Le tubazioni dovranno riportare le seguenti diciture: la parola "GAS", il marchio di fabbrica, il marchio IIP (Istituto Italiano Plastici) o equivalente, il tipo di materiale (PE 100), il riferimento normativo (UNI EN 1555-2), il diametro esterno, l'indicazione della serie (S 5), la data di produzione (o il numero di lotto), la linea di produzione ed il codice della materia prima impiegata. - Tubo gas in PE De = 140 mm	1,00000 m	27,75 0%	27,75
	BOL25/1_ZA.07.57.01.01 - - - Cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento antifiamma (in rotoli da 1.000,00 m)	1,00000 m	2,56 0%	2,56
	Totale Materiali			**30,41**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**30,41** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23 = 5,06% * B)			4,56
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,50
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**38,47** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,23*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.06.01.11	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 06 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale 01 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale Fornitura di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate, PE 100 (MRS 10,0 MPa - PN 16), di colore arancione e della classe (Standard Dimension Ratio) SDR 11. Le tubazioni dovranno riportare le seguenti diciture: la parola "GAS", il marchio di fabbrica, il marchio IIP (Istituto Italiano Plastici) o equivalente, il tipo di materiale (PE 100), il riferimento normativo (UNI EN 1555-2), il diametro esterno, l'indicazione della serie (S 5), la data di produzione (o il numero di lotto), la linea di produzione ed il codice della materia prima impiegata. La fornitura dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La fornitura degli altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6, pezzi speciali per la giunzione acciaio-polietilene a = 8, altri pezzi speciali a = 3. I raccordi elettrosaldabili ed i raccordi di transizione PE-acciaio, dovranno riportare le seguenti diciture: norma di riferimento (UNI EN 1555-3), produttore, diametro esterno, materiale utilizzato (PE 100), SDR di progetto (SDR 11), campo di saldabilità, data di produzione (o numero di lotto) e la parola "GAS". Nel prezzo è infine compresa la fornitura del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. 11 - Fornitura di tubazioni in PE 100 per condotte gas naturale, De = 160 mm			
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,10000 a c	1,00 0%	0,10
	BOL25/1_01.04.80.01.K - Tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate, PE 100 (MRS 10,0 MPa - PN 16), di colore arancione e della classe SDR 11. Le tubazioni dovranno riportare le seguenti diciture: la parola "GAS", il marchio di fabbrica, il marchio IIP (Istituto Italiano Plastici) o equivalente, il tipo di materiale (PE 100), il riferimento normativo (UNI EN 1555-2), il diametro esterno, l'indicazione della serie (S 5), la data di produzione (o il numero di lotto), la linea di produzione ed il codice della materia prima impiegata. - Tubo gas in PE De = 160 mm	1,00000 m	36,38 0%	36,38
	BOL25/1_ZA.07.57.01.01 - - - Cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento antifiamma (in rotoli da 1.000,00 m)	1,00000 m	2,56 0%	2,56
	Totale Materiali			**39,04**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**39,04** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30 = 5,06% * B)			5,86
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,49
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**49,39** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,30*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.06.01.12	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 06 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale 01 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale Fornitura di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate, PE 100 (MRS 10,0 MPa - PN 16), di colore arancione e della classe (Standard Dimension Ratio) SDR 11. Le tubazioni dovranno riportare le seguenti diciture: la parola "GAS", il marchio di fabbrica, il marchio IIP (Istituto Italiano Plastici) o equivalente, il tipo di materiale (PE 100), il riferimento normativo (UNI EN 1555-2), il diametro esterno, l'indicazione della serie (S 5), la data di produzione (o il numero di lotto), la linea di produzione ed il codice della materia prima impiegata. La fornitura dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La fornitura degli altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6, pezzi speciali per la giunzione acciaio-polietilene a = 8, altri pezzi speciali a = 3. I raccordi elettrosaldabili ed i raccordi di transizione PE-acciaio, dovranno riportare le seguenti diciture: norma di riferimento (UNI EN 1555-3), produttore, diametro esterno, materiale utilizzato (PE 100), SDR di progetto (SDR 11), campo di saldabilità, data di produzione (o numero di lotto) e la parola "GAS". Nel prezzo è infine compresa la fornitura del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. 12 - Fornitura di tubazioni in PE 100 per condotte gas naturale, De = 180 mm			
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,02000 a c	1,00 0%	0,02
	BOL25/1_01.04.80.01.L - Tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate, PE 100 (MRS 10,0 MPa - PN 16), di colore arancione e della classe SDR 11. Le tubazioni dovranno riportare le seguenti diciture: la parola "GAS", il marchio di fabbrica, il marchio IIP (Istituto Italiano Plastici) o equivalente, il tipo di materiale (PE 100), il riferimento normativo (UNI EN 1555-2), il diametro esterno, l'indicazione della serie (S 5), la data di produzione (o il numero di lotto), la linea di produzione ed il codice della materia prima impiegata. - Tubo gas in PE De = 180 mm	1,00000 m	55,16 0%	55,16
	BOL25/1_ZA.07.57.01.01 - - - Cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento antifiamma (in rotoli da 1.000,00 m)	1,00000 m	2,56 0%	2,56
	Totale Materiali			**57,74**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**57,74** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,44 = 5,06% * B)			8,66
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6,64
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**73,04** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,44*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.06.01.13	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 06 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale 01 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale Fornitura di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate, PE 100 (MRS 10,0 MPa - PN 16), di colore arancione e della classe (Standard Dimension Ratio) SDR 11. Le tubazioni dovranno riportare le seguenti diciture: la parola "GAS", il marchio di fabbrica, il marchio IIP (Istituto Italiano Plastici) o equivalente, il tipo di materiale (PE 100), il riferimento normativo (UNI EN 1555-2), il diametro esterno, l'indicazione della serie (S 5), la data di produzione (o il numero di lotto), la linea di produzione ed il codice della materia prima impiegata. La fornitura dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La fornitura degli altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente "a", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee a = 6, pezzi speciali per la giunzione acciaio-polietilene a = 8, altri pezzi speciali a = 3. I raccordi elettrosaldabili ed i raccordi di transizione PE-acciaio, dovranno riportare le seguenti diciture: norma di riferimento (UNI EN 1555-3), produttore, diametro esterno, materiale utilizzato (PE 100), SDR di progetto (SDR 11), campo di saldabilità, data di produzione (o numero di lotto) e la parola "GAS". Nel prezzo è infine compresa la fornitura del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. 13 - Fornitura di tubazioni in PE 100 per condotte gas naturale, De = 200 mm			
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	0,10000 a c	1,00 0%	0,10
	BOL25/1_01.04.80.01.M - Tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate, PE 100 (MRS 10,0 MPa - PN 16), di colore arancione e della classe SDR 11. Le tubazioni dovranno riportare le seguenti diciture: la parola "GAS", il marchio di fabbrica, il marchio IIP (Istituto Italiano Plastici) o equivalente, il tipo di materiale (PE 100), il riferimento normativo (UNI EN 1555-2), il diametro esterno, l'indicazione della serie (S 5), la data di produzione (o il numero di lotto), la linea di produzione ed il codice della materia prima impiegata. - Tubo gas in PE De = 200 mm	1,00000 m	67,98 0%	67,98
	BOL25/1_ZA.07.57.01.01 - - - Cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento antifiamma (in rotoli da 1.000,00 m)	1,00000 m	2,56 0%	2,56
	Totale Materiali			**70,64**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**70,64** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,54 = 5,06% * B)			10,60
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			8,12
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**89,36** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,54*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.06.02.01	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 06 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale 02 - Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte a gas naturale Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737:2016, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. Nel prezzo unitario è compreso il letto (spessore min. 5cm), il rinfianco e la copertura (spessore min. 10cm) con uno strato di sabbia di pezzatura 0,20 - 5,0 mm. Il materiale dovrà essere posato a mano o con macchine leggere e costipato. L'eventuale movimentazione delle tubazioni attraverso l'impiego di mezzi d'opera è compresa nel prezzo e durante la stessa movimentazione/trasporto occorrerà mettere in atto tutti gli accorgimenti idonei a far sì che i tubi siano posati perfettamente integri. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. I singoli collegamenti dei cavi vengono eseguiti tramite morsetti di collegamento oppure connettori di giunzione, i quali devono essere rivestiti con dei termorestringenti in modo ermetico e resistente alla trazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 01 - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 25 mm			
	Materiali			
	BOL25/1_75.80.15.05.B - Basamento e rivestimento in sabbia - sabbia 0,20 - 5 mm	0,10340 m3	34,32 0%	3,55
	Totale Materiali			**3,55**
	97			
	BOL25/1_97.01A.06.04.01 - Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire	1,00000 m	3,73 0%	3,73

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

	attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 25 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	Totale 97			**3,73**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**7,28** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06 = 5,06% * B)			1,09
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,84
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**9,21** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 25,84%			*2,38*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,65%			*0,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.06.02.02	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 06 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale 02 - Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte a gas naturale Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737:2016, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. Nel prezzo unitario è compreso il letto (spessore min. 5cm), il rinfianco e la copertura (spessore min. 10cm) con uno strato di sabbia di pezzatura 0,20 - 5,0 mm. Il materiale dovrà essere posato a mano o con macchine leggere e costipato. L'eventuale movimentazione delle tubazioni attraverso l'impiego di mezzi d'opera è compresa nel prezzo e durante la stessa movimentazione/trasporto occorrerà mettere in atto tutti gli accorgimenti idonei a far sì che i tubi siano posati perfettamente integri. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. I singoli collegamenti dei cavi vengono eseguiti tramite morsetti di collegamento oppure connettori di giunzione, i quali devono essere rivestiti con dei termorestringenti in modo ermetico e resistente alla trazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 02 - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 32 mm			
	Materiali			
	BOL25/1_75.80.15.05.B - Basamento e rivestimento in sabbia - sabbia 0,20 - 5 mm	0,10340 m3	34,32 0%	3,55
	Totale Materiali			**3,55**
	97			
	BOL25/1_97.01A.06.04.02 - Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire	1,00000 m	3,77 0%	3,77

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

	attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 32 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	Totale 97			**3,77**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**7,32** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06 = 5,06% * B)			1,10
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,84
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**9,26** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 26,35%			*2,44*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,65%			*0,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.06.02.03	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 06 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale 02 - Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte a gas naturale Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737:2016, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. Nel prezzo unitario è compreso il letto (spessore min. 5cm), il rinfianco e la copertura (spessore min. 10cm) con uno strato di sabbia di pezzatura 0,20 - 5,0 mm. Il materiale dovrà essere posato a mano o con macchine leggere e costipato. L'eventuale movimentazione delle tubazioni attraverso l'impiego di mezzi d'opera è compresa nel prezzo e durante la stessa movimentazione/trasporto occorrerà mettere in atto tutti gli accorgimenti idonei a far sì che i tubi siano posati perfettamente integri. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. I singoli collegamenti dei cavi vengono eseguiti tramite morsetti di collegamento oppure connettori di giunzione, i quali devono essere rivestiti con dei termorestringenti in modo ermetico e resistente alla trazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 03 - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 40 mm			
	Materiali			
	BOL25/1_75.80.15.05.B - Basamento e rivestimento in sabbia - sabbia 0,20 - 5 mm	0,10340 m3	34,32 0%	3,55
	Totale Materiali			**3,55**
	97			
	BOL25/1_97.01A.06.04.03 - Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire	1,00000 m	4,05 0%	4,05

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

	attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 40 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	Totale 97			**4,05**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**7,60** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06 = 5,06% * B)			1,14
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,87
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**9,61** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 28,1%			*2,70*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,62%			*0,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.06.02.04	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 06 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale 02 - Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte a gas naturale Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737:2016, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. Nel prezzo unitario è compreso il letto (spessore min. 5cm), il rinfianco e la copertura (spessore min. 10cm) con uno strato di sabbia di pezzatura 0,20 - 5,0 mm. Il materiale dovrà essere posato a mano o con macchine leggere e costipato. L'eventuale movimentazione delle tubazioni attraverso l'impiego di mezzi d'opera è compresa nel prezzo e durante la stessa movimentazione/trasporto occorrerà mettere in atto tutti gli accorgimenti idonei a far sì che i tubi siano posati perfettamente integri. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. I singoli collegamenti dei cavi vengono eseguiti tramite morsetti di collegamento oppure connettori di giunzione, i quali devono essere rivestiti con dei termorestringenti in modo ermetico e resistente alla trazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 04 - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 50 mm			
	Materiali			
	BOL25/1_75.80.15.05.B - Basamento e rivestimento in sabbia - sabbia 0,20 - 5 mm	0,11360 m3	34,32 0%	3,90
	Totale Materiali			**3,90**
	97			
	BOL25/1_97.01A.06.04.04 - Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire	1,00000 m	5,23 0%	5,23

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

	attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 50 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	Totale 97			**5,23**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**9,13** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07 = 5,06% * B)			1,37
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,05
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**11,55** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 31,26%			*3,61*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,07*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.06.02.05	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 06 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale 02 - Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte a gas naturale Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737:2016, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. Nel prezzo unitario è compreso il letto (spessore min. 5cm), il rinfianco e la copertura (spessore min. 10cm) con uno strato di sabbia di pezzatura 0,20 - 5,0 mm. Il materiale dovrà essere posato a mano o con macchine leggere e costipato. L'eventuale movimentazione delle tubazioni attraverso l'impiego di mezzi d'opera è compresa nel prezzo e durante la stessa movimentazione/trasporto occorrerà mettere in atto tutti gli accorgimenti idonei a far sì che i tubi siano posati perfettamente integri. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. I singoli collegamenti dei cavi vengono eseguiti tramite morsetti di collegamento oppure connettori di giunzione, i quali devono essere rivestiti con dei termorestringenti in modo ermetico e resistente alla trazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 05 - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 63 mm			
	Materiali			
	BOL25/1_75.80.15.05.B - Basamento e rivestimento in sabbia - sabbia 0,20 - 5 mm	0,11360 m3	34,32 0%	3,90
	Totale Materiali			**3,90**
	97			
	BOL25/1_97.01A.06.04.05 - Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire	1,00000 m	5,79 0%	5,79

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

	attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 63 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	Totale 97			**5,79**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**9,69** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07 = 5,06% * B)			1,45
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,11
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**12,25** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 34,04%			*4,17*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,57%			*0,07*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.06.02.06	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 06 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale 02 - Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte a gas naturale Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737:2016, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. Nel prezzo unitario è compreso il letto (spessore min. 5cm), il rinfianco e la copertura (spessore min. 10cm) con uno strato di sabbia di pezzatura 0,20 - 5,0 mm. Il materiale dovrà essere posato a mano o con macchine leggere e costipato. L'eventuale movimentazione delle tubazioni attraverso l'impiego di mezzi d'opera è compresa nel prezzo e durante la stessa movimentazione/trasporto occorrerà mettere in atto tutti gli accorgimenti idonei a far sì che i tubi siano posati perfettamente integri. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. I singoli collegamenti dei cavi vengono eseguiti tramite morsetti di collegamento oppure connettori di giunzione, i quali devono essere rivestiti con dei termorestringenti in modo ermetico e resistente alla trazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 06 - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 75 mm			
	Materiali			
	BOL25/1_75.80.15.05.B - Basamento e rivestimento in sabbia - sabbia 0,20 - 5 mm	0,15590 m3	34,32 0%	5,35
	Totale Materiali			**5,35**
	97			
	BOL25/1_97.01A.06.04.06 - Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire	1,00000 m	5,91 0%	5,91

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

	attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 75 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	Totale 97			**5,91**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**11,26** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09 = 5,06% * B)			1,69
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,30
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**14,25** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 30,04%			*4,28*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,63%			*0,09*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.06.02.07	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 06 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale 02 - Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte a gas naturale Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737:2016, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. Nel prezzo unitario è compreso il letto (spessore min. 5cm), il rinfianco e la copertura (spessore min. 10cm) con uno strato di sabbia di pezzatura 0,20 - 5,0 mm. Il materiale dovrà essere posato a mano o con macchine leggere e costipato. L'eventuale movimentazione delle tubazioni attraverso l'impiego di mezzi d'opera è compresa nel prezzo e durante la stessa movimentazione/trasporto occorrerà mettere in atto tutti gli accorgimenti idonei a far sì che i tubi siano posati perfettamente integri. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. I singoli collegamenti dei cavi vengono eseguiti tramite morsetti di collegamento oppure connettori di giunzione, i quali devono essere rivestiti con dei termorestringenti in modo ermetico e resistente alla trazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 07 - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 90 mm			
	Materiali			
	BOL25/1_75.80.15.05.B - Basamento e rivestimento in sabbia - sabbia 0,20 - 5 mm	0,15270 m3	34,32 0%	5,24
	Totale Materiali			**5,24**
	97			
	BOL25/1_97.01A.06.04.07 - Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire	1,00000 m	7,79 0%	7,79

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

	attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 90 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	Totale 97			**7,79**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**13,03** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10 = 5,06% * B)			1,95
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,50
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**16,48** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 33,74%			*5,56*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,10*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.06.02.08	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 06 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale 02 - Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte a gas naturale Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737:2016, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. Nel prezzo unitario è compreso il letto (spessore min. 5cm), il rinfianco e la copertura (spessore min. 10cm) con uno strato di sabbia di pezzatura 0,20 - 5,0 mm. Il materiale dovrà essere posato a mano o con macchine leggere e costipato. L'eventuale movimentazione delle tubazioni attraverso l'impiego di mezzi d'opera è compresa nel prezzo e durante la stessa movimentazione/trasporto occorrerà mettere in atto tutti gli accorgimenti idonei a far sì che i tubi siano posati perfettamente integri. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. I singoli collegamenti dei cavi vengono eseguiti tramite morsetti di collegamento oppure connettori di giunzione, i quali devono essere rivestiti con dei termorestringenti in modo ermetico e resistente alla trazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 08 - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 110 mm			
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.04.D - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	0,02780 h	97,54 0%	2,71
	Totale Noli			**2,71**
	Materiali			
	BOL25/1_75.80.15.05.B - Basamento e rivestimento in sabbia - sabbia 0,20 - 5 mm	0,19690 m3	34,32 0%	6,76
	Totale Materiali			**6,76**
	97			
	BOL25/1_97.01A.06.04.08 - Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento	1,00000 m	8,61 0%	8,61

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni:
- per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013;
- per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018.
I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4.
La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3.
Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie.
La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione.
Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini.
Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 110 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia

Totale 97	**8,61**
Totale Voci (A)	**18,08**
Scostamento % su anno 2025	0%
Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14 = 5,06% * B)	2,71
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	2,08
TOTALE (A + B + C) euro / m	**22,87**
Scostamento % su anno 2025	0%
Incidenza Manodopera sul totale 26,89%	*6,15*

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,14*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.06.02.09	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 06 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale 02 - Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte a gas naturale Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737:2016, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. Nel prezzo unitario è compreso il letto (spessore min. 5cm), il rinfianco e la copertura (spessore min. 10cm) con uno strato di sabbia di pezzatura 0,20 - 5,0 mm. Il materiale dovrà essere posato a mano o con macchine leggere e costipato. L'eventuale movimentazione delle tubazioni attraverso l'impiego di mezzi d'opera è compresa nel prezzo e durante la stessa movimentazione/trasporto occorrerà mettere in atto tutti gli accorgimenti idonei a far sì che i tubi siano posati perfettamente integri. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. I singoli collegamenti dei cavi vengono eseguiti tramite morsetti di collegamento oppure connettori di giunzione, i quali devono essere rivestiti con dei termorestringenti in modo ermetico e resistente alla trazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 09 - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 125 mm			
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.04.D - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	0,03130 h	97,54 0%	3,05
	Totale Noli			**3,05**
	Materiali			
	BOL25/1_75.80.15.05.B - Basamento e rivestimento in sabbia - sabbia 0,20 - 5 mm	0,19690 m3	34,32 0%	6,76
	Totale Materiali			**6,76**
	97			
	BOL25/1_97.01A.06.04.09 - Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento	1,00000 m	9,64 0%	9,64

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni:
- per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013;
- per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018.
I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4.
La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3.
Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie.
La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione.
Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini.
Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 125 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia

Totale 97	**9,64**
Totale Voci (A)	**19,45**
Scostamento % su anno 2025	0%
Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15 = 5,06% * B)	2,92
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	2,24
TOTALE (A + B + C) euro / m	**24,61**
Scostamento % su anno 2025	0%
Incidenza Manodopera sul totale 28,44%	*7,00*

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,15*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.06.02.10	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 06 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale 02 - Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte a gas naturale Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737:2016, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. Nel prezzo unitario è compreso il letto (spessore min. 5cm), il rinfianco e la copertura (spessore min. 10cm) con uno strato di sabbia di pezzatura 0,20 - 5,0 mm. Il materiale dovrà essere posato a mano o con macchine leggere e costipato. L'eventuale movimentazione delle tubazioni attraverso l'impiego di mezzi d'opera è compresa nel prezzo e durante la stessa movimentazione/trasporto occorrerà mettere in atto tutti gli accorgimenti idonei a far sì che i tubi siano posati perfettamente integri. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. I singoli collegamenti dei cavi vengono eseguiti tramite morsetti di collegamento oppure connettori di giunzione, i quali devono essere rivestiti con dei termorestringenti in modo ermetico e resistente alla trazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 10 - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 140 mm			
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.04.D - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	0,03470 h	97,54 0%	3,38
	Totale Noli			**3,38**
	Materiali			
	BOL25/1_75.80.15.05.B - Basamento e rivestimento in sabbia - sabbia 0,20 - 5 mm	0,24860 m3	34,32 0%	8,53
	Totale Materiali			**8,53**
	97			
	BOL25/1_97.01A.06.04.10 - Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento	1,00000 m	10,53 0%	10,53

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni:
- per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013;
- per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018.
I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4.
La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3.
Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie.
La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione.
Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini.
Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 140 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia

Totale 97	**10,53**
Totale Voci (A)	**22,44**
Scostamento % su anno 2025	0%
Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17 = 5,06% * B)	3,37
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	2,58
TOTALE (A + B + C) euro / m	**28,39**
Scostamento % su anno 2025	0%
Incidenza Manodopera sul totale 27,12%	*7,70*

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,17*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.06.02.11	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 06 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale 02 - Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte a gas naturale Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737:2016, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. Nel prezzo unitario è compreso il letto (spessore min. 5cm), il rinfianco e la copertura (spessore min. 10cm) con uno strato di sabbia di pezzatura 0,20 - 5,0 mm. Il materiale dovrà essere posato a mano o con macchine leggere e costipato. L'eventuale movimentazione delle tubazioni attraverso l'impiego di mezzi d'opera è compresa nel prezzo e durante la stessa movimentazione/trasporto occorrerà mettere in atto tutti gli accorgimenti idonei a far sì che i tubi siano posati perfettamente integri. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. I singoli collegamenti dei cavi vengono eseguiti tramite morsetti di collegamento oppure connettori di giunzione, i quali devono essere rivestiti con dei termorestringenti in modo ermetico e resistente alla trazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 11 - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 160 mm			
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.04.D - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	0,04170 h	97,54 0%	4,07
	Totale Noli			**4,07**
	Materiali			
	BOL25/1_75.80.15.05.B - Basamento e rivestimento in sabbia - sabbia 0,20 - 5 mm	0,24860 m3	34,32 0%	8,53
	Totale Materiali			**8,53**
	97			
	BOL25/1_97.01A.06.04.11 - Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento	1,00000 m	11,43 0%	11,43

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni:
- per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013;
- per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018.
I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4.
La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3.
Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie.
La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione.
Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini.
Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 160 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia

Totale 97	**11,43**
Totale Voci (A)	**24,03**
Scostamento % su anno 2025	0%
Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18 = 5,06% * B)	3,60
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	2,76
TOTALE (A + B + C) euro / m	**30,39**
Scostamento % su anno 2025	0%
Incidenza Manodopera sul totale 27,67%	*8,41*

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,18*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.06.02.12	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 06 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale 02 - Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte a gas naturale Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737:2016, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. Nel prezzo unitario è compreso il letto (spessore min. 5cm), il rinfianco e la copertura (spessore min. 10cm) con uno strato di sabbia di pezzatura 0,20 - 5,0 mm. Il materiale dovrà essere posato a mano o con macchine leggere e costipato. L'eventuale movimentazione delle tubazioni attraverso l'impiego di mezzi d'opera è compresa nel prezzo e durante la stessa movimentazione/trasporto occorrerà mettere in atto tutti gli accorgimenti idonei a far sì che i tubi siano posati perfettamente integri. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. I singoli collegamenti dei cavi vengono eseguiti tramite morsetti di collegamento oppure connettori di giunzione, i quali devono essere rivestiti con dei termorestringenti in modo ermetico e resistente alla trazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 12 - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 180 mm			
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.04.D - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	0,04860 h	97,54 0%	4,74
	Totale Noli			**4,74**
	Materiali			
	BOL25/1_75.80.15.05.B - Basamento e rivestimento in sabbia - sabbia 0,20 - 5 mm	0,27090 m3	34,32 0%	9,30
	Totale Materiali			**9,30**
	97			
	BOL25/1_97.01A.06.04.12 - Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento	1,00000 m	12,95 0%	12,95

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni:
- per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013;
- per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018.
I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4.
La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3.
Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie.
La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione.
Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini.
Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 180 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia

Totale 97	**12,95**
Totale Voci (A)	**26,99**
Scostamento % su anno 2025	0%
Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20 = 5,06% * B)	4,05
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	3,10
TOTALE (A + B + C) euro / m	**34,14**
Scostamento % su anno 2025	0%
Incidenza Manodopera sul totale 28,53%	*9,74*

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,20*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.06.02.13	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 06 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale 02 - Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte a gas naturale Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737:2016, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. Nel prezzo unitario è compreso il letto (spessore min. 5cm), il rinfianco e la copertura (spessore min. 10cm) con uno strato di sabbia di pezzatura 0,20 - 5,0 mm. Il materiale dovrà essere posato a mano o con macchine leggere e costipato. L'eventuale movimentazione delle tubazioni attraverso l'impiego di mezzi d'opera è compresa nel prezzo e durante la stessa movimentazione/trasporto occorrerà mettere in atto tutti gli accorgimenti idonei a far sì che i tubi siano posati perfettamente integri. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. I singoli collegamenti dei cavi vengono eseguiti tramite morsetti di collegamento oppure connettori di giunzione, i quali devono essere rivestiti con dei termorestringenti in modo ermetico e resistente alla trazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 13 - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 200 mm				
	Noli				
	BOL25/1_01.02.03.04.D	- Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	0,05560 h	97,54 0%	5,42
		Totale Noli			**5,42**
	Materiali				
	BOL25/1_75.80.15.05.B	- Basamento e rivestimento in sabbia - sabbia 0,20 - 5 mm	0,27090 m3	34,32 0%	9,30
		Totale Materiali			**9,30**
	97				
	BOL25/1_97.01A.06.04.13	- Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento	1,00000 m	13,94 0%	13,94

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni:
- per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013;
- per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018.
I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4.
La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3.
Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie.
La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione.
Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini.
Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 200 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia

Totale 97	**13,94**
Totale Voci (A)	**28,66**
Scostamento % su anno 2025	0%
Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22 = 5,06% * B)	4,30
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	3,30
TOTALE (A + B + C) euro / m	**36,26**
Scostamento % su anno 2025	0%
Incidenza Manodopera sul totale 30,14%	*10,93*

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,22*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.06.03.01	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 06 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale 03 - Saldatura di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale Esecuzione di sola saldatura di tubazioni per condotte gas naturale in polietilene ad alta densità conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737:2016, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di accoppiamento dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura e la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. Non compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, nonché i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le giunzioni aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. L'unità di misura [nr] è intesa per giunzione a mezzo saldatura. 01 - Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 25 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,23000 h	35,09 0%	8,07
	Totale Manodopera			**8,07**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,05000 h	17,15 0%	0,86
	BOL25/1_01.02.07.04.B - Attrezzatura trasportabile per saldatura in cantiere, compresi elettrodi, escluso l'operatore. - per saldatura elettrica	0,12000 h	5,00 0%	0,60
	BOL25/1_01.02.10.01.C - Gruppo elettrogeno-Diesel, trasportabile, silenziato, corrente alternata trifase, completo di quadro di comando, contaore e serbatoio per autonomia giornaliera. Potenza = potenza in uscita - potenza oltre 25,00 fino a 35,0 KVA	0,12000 h	22,80 0%	2,74
	Totale Noli			**4,20**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.03.95.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Materiale di consumo (salviette e liquido pulizia)	0,20000 a c	5,00 0%	1,00
	BOL25/1_ZA.03.96.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Controlli distruttivi (saldature PE)	0,10000 nr	110,00 0%	11,00
	Totale Materiali			**12,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**24,27** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18 = 5,06% * B)			3,64
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,79
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**30,70** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 26,29%			*8,07*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,18*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.06.03.02	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 06 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale 03 - Saldatura di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale Esecuzione di sola saldatura di tubazioni per condotte gas naturale in polietilene ad alta densità conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737:2016, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di accoppiamento dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura e la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. Non compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, nonché i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le giunzioni aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. L'unità di misura [nr] è intesa per giunzione a mezzo saldatura. 02 - Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 32 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,25000 h	35,09 0%	8,77
	Totale Manodopera			**8,77**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,03330 h	17,15 0%	0,57
	BOL25/1_01.02.07.04.B - Attrezzatura trasportabile per saldatura in cantiere, compresi elettrodi, escluso l'operatore. - per saldatura elettrica	0,12000 h	5,00 0%	0,60
	BOL25/1_01.02.10.01.C - Gruppo elettrogeno-Diesel, trasportabile, silenziato, corrente alternata trifase, completo di quadro di comando, contaore e serbatoio per autonomia giornaliera. Potenza = potenza in uscita - potenza oltre 25,00 fino a 35,0 KVA	0,12000 h	22,80 0%	2,74
	Totale Noli			**3,91**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.03.95.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Materiale di consumo (salviette e liquido pulizia)	0,20000 a c	5,00 0%	1,00
	BOL25/1_ZA.03.96.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Controlli distruttivi (saldature PE)	0,10000 nr	110,00 0%	11,00
	Totale Materiali			**12,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**24,68** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19 = 5,06% * B)			3,70
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,84
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**31,22** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 28,09%			*8,77*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.06.03.03	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 06 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale 03 - Saldatura di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale Esecuzione di sola saldatura di tubazioni per condotte gas naturale in polietilene ad alta densità conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737:2016, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di accoppiamento dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura e la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. Non compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, nonché i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le giunzioni aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. L'unità di misura [nr] è intesa per giunzione a mezzo saldatura. 03 - Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 40 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,27000 h	35,09 0%	9,47
	Totale Manodopera			**9,47**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,05000 h	17,15 0%	0,86
	BOL25/1_01.02.07.04.B - Attrezzatura trasportabile per saldatura in cantiere, compresi elettrodi, escluso l'operatore. - per saldatura elettrica	0,12000 h	5,00 0%	0,60
	BOL25/1_01.02.10.01.C - Gruppo elettrogeno-Diesel, trasportabile, silenziato, corrente alternata trifase, completo di quadro di comando, contaore e serbatoio per autonomia giornaliera. Potenza = potenza in uscita - potenza oltre 25,00 fino a 35,0 KVA	0,12000 h	22,80 0%	2,74
	Totale Noli			**4,20**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.03.95.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Materiale di consumo (salviette e liquido pulizia)	0,20000 a c	5,00 0%	1,00
	BOL25/1_ZA.03.96.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Controlli distruttivi (saldature PE)	0,10000 nr	110,00 0%	11,00
	Totale Materiali			**12,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**25,67** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19 = 5,06% * B)			3,85
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,95
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**32,47** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 29,17%			*9,47*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.06.03.04	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 06 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale 03 - Saldatura di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale Esecuzione di sola saldatura di tubazioni per condotte gas naturale in polietilene ad alta densità conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737:2016, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di accoppiamento dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura e la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. Non compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, nonché i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le giunzioni aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. L'unità di misura [nr] è intesa per giunzione a mezzo saldatura. 04 - Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 50 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,42000 h	35,09 0%	14,74
	Totale Manodopera			**14,74**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,05000 h	17,15 0%	0,86
	BOL25/1_01.02.07.04.B - Attrezzatura trasportabile per saldatura in cantiere, compresi elettrodi, escluso l'operatore. - per saldatura elettrica	0,24000 h	5,00 0%	1,20
	BOL25/1_01.02.10.01.C - Gruppo elettrogeno-Diesel, trasportabile, silenziato, corrente alternata trifase, completo di quadro di comando, contaore e serbatoio per autonomia giornaliera. Potenza = potenza in uscita - potenza oltre 25,00 fino a 35,0 KVA	0,24000 h	22,80 0%	5,47
	Totale Noli			**7,53**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.03.95.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Materiale di consumo (salviette e liquido pulizia)	0,20000 a c	5,00 0%	1,00
	BOL25/1_ZA.03.96.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Controlli distruttivi (saldature PE)	0,10000 nr	110,00 0%	11,00
	Totale Materiali			**12,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**34,27** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26 = 5,06% * B)			5,14
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,94
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**43,35** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 34%			*14,74*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.06.03.05	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 06 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale 03 - Saldatura di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale Esecuzione di sola saldatura di tubazioni per condotte gas naturale in polietilene ad alta densità conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737:2016, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di accoppiamento dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura e la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. Non compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, nonché i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le giunzioni aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. L'unità di misura [nr] è intesa per giunzione a mezzo saldatura. 05 - Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 63 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,45000 h	35,09 0%	15,79
	Totale Manodopera			**15,79**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,05000 h	17,15 0%	0,86
	BOL25/1_01.02.07.04.B - Attrezzatura trasportabile per saldatura in cantiere, compresi elettrodi, escluso l'operatore. - per saldatura elettrica	0,24000 h	5,00 0%	1,20
	BOL25/1_01.02.10.01.C - Gruppo elettrogeno-Diesel, trasportabile, silenziato, corrente alternata trifase, completo di quadro di comando, contaore e serbatoio per autonomia giornaliera. Potenza = potenza in uscita - potenza oltre 25,00 fino a 35,0 KVA	0,24000 h	22,80 0%	5,47
	Totale Noli			**7,53**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.03.95.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Materiale di consumo (salviette e liquido pulizia)	0,20000 a c	5,00 0%	1,00
	BOL25/1_ZA.03.96.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Controlli distruttivi (saldature PE)	0,10000 nr	110,00 0%	11,00
	Totale Materiali			**12,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**35,32** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27 = 5,06% * B)			5,30
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,06
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**44,68** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 35,34%			*15,79*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.06.03.06	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 06 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale 03 - Saldatura di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale Esecuzione di sola saldatura di tubazioni per condotte gas naturale in polietilene ad alta densità conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737:2016, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di accoppiamento dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura e la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. Non compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, nonché i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le giunzioni aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. L'unità di misura [nr] è intesa per giunzione a mezzo saldatura. 06 - Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 75 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,49000 h	35,09 0%	17,19
	Totale Manodopera			**17,19**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,05000 h	17,15 0%	0,86
	BOL25/1_01.02.07.04.B - Attrezzatura trasportabile per saldatura in cantiere, compresi elettrodi, escluso l'operatore. - per saldatura elettrica	0,24000 h	5,00 0%	1,20
	BOL25/1_01.02.10.01.C - Gruppo elettrogeno-Diesel, trasportabile, silenziato, corrente alternata trifase, completo di quadro di comando, contaore e serbatoio per autonomia giornaliera. Potenza = potenza in uscita - potenza oltre 25,00 fino a 35,0 KVA	0,24000 h	22,80 0%	5,47
	Totale Noli			**7,53**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.03.95.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Materiale di consumo (salviette e liquido pulizia)	0,20000 a c	5,00 0%	1,00
	BOL25/1_ZA.03.96.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Controlli distruttivi (saldature PE)	0,10000 nr	110,00 0%	11,00
	Totale Materiali			**12,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**36,72** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28 = 5,06% * B)			5,51
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,22
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**46,45** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 37,01%			*17,19*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,28*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.06.03.07	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 06 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale 03 - Saldatura di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale Esecuzione di sola saldatura di tubazioni per condotte gas naturale in polietilene ad alta densità conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737:2016, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di accoppiamento dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura e la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. Non compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, nonché i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le giunzioni aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. L'unità di misura [nr] è intesa per giunzione a mezzo saldatura. 07 - Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 90 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,85000 h	35,09 0%	29,83
	Totale Manodopera			**29,83**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,05000 h	17,15 0%	0,86
	BOL25/1_01.02.07.04.B - Attrezzatura trasportabile per saldatura in cantiere, compresi elettrodi, escluso l'operatore. - per saldatura elettrica	0,50000 h	5,00 0%	2,50
	BOL25/1_01.02.10.01.C - Gruppo elettrogeno-Diesel, trasportabile, silenziato, corrente alternata trifase, completo di quadro di comando, contaore e serbatoio per autonomia giornaliera. Potenza = potenza in uscita - potenza oltre 25,00 fino a 35,0 KVA	0,50000 h	22,80 0%	11,40
	Totale Noli			**14,76**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.03.95.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Materiale di consumo (salviette e liquido pulizia)	0,20000 a c	5,00 0%	1,00
	BOL25/1_ZA.03.96.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Controlli distruttivi (saldature PE)	0,10000 nr	110,00 0%	11,00
	Totale Materiali			**12,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**56,59** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,43 = 5,06% * B)			8,49
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6,51
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**71,59** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 41,67%			*29,83*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,43*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.06.03.08	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 06 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale 03 - Saldatura di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale Esecuzione di sola saldatura di tubazioni per condotte gas naturale in polietilene ad alta densità conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737:2016, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di accoppiamento dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura e la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. Non compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, nonché i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le giunzioni aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. L'unità di misura [nr] è intesa per giunzione a mezzo saldatura. 08 - Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 110 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,96330 h	35,09 0%	33,80
	Totale Manodopera			**33,80**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,08330 h	17,15 0%	1,43
	BOL25/1_01.02.07.04.B - Attrezzatura trasportabile per saldatura in cantiere, compresi elettrodi, escluso l'operatore. - per saldatura elettrica	0,58000 h	5,00 0%	2,90
	BOL25/1_01.02.10.01.C - Gruppo elettrogeno-Diesel, trasportabile, silenziato, corrente alternata trifase, completo di quadro di comando, contaore e serbatoio per autonomia giornaliera. Potenza = potenza in uscita - potenza oltre 25,00 fino a 35,0 KVA	0,58000 h	22,80 0%	13,22
	Totale Noli			**17,55**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.03.95.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Materiale di consumo (salviette e liquido pulizia)	0,20000 a c	5,00 0%	1,00
	BOL25/1_ZA.03.96.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Controlli distruttivi (saldature PE)	0,10000 nr	110,00 0%	11,00
	Totale Materiali			**12,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**63,35** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,48 = 5,06% * B)			9,50
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			7,29
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**80,14** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 42,18%			*33,80*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,48*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.06.03.09	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 06 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale 03 - Saldatura di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale Esecuzione di sola saldatura di tubazioni per condotte gas naturale in polietilene ad alta densità conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737:2016, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di accoppiamento dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura e la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. Non compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, nonché i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le giunzioni aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. L'unità di misura [nr] è intesa per giunzione a mezzo saldatura. 09 - Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 125 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,09330 h	35,09 0%	38,36
	Totale Manodopera			**38,36**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,08330 h	17,15 0%	1,43
	BOL25/1_01.02.07.04.B - Attrezzatura trasportabile per saldatura in cantiere, compresi elettrodi, escluso l'operatore. - per saldatura elettrica	0,66000 h	5,00 0%	3,30
	BOL25/1_01.02.10.01.C - Gruppo elettrogeno-Diesel, trasportabile, silenziato, corrente alternata trifase, completo di quadro di comando, contaore e serbatoio per autonomia giornaliera. Potenza = potenza in uscita - potenza oltre 25,00 fino a 35,0 KVA	0,66000 h	22,80 0%	15,05
	Totale Noli			**19,78**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.03.95.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Materiale di consumo (salviette e liquido pulizia)	0,20000 a c	5,00 0%	1,00
	BOL25/1_ZA.03.96.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Controlli distruttivi (saldature PE)	0,10000 nr	110,00 0%	11,00
	Totale Materiali			**12,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**70,14** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,53 = 5,06% * B)			10,52
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			8,07
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**88,73** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 43,23%			*38,36*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,53*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.06.03.10	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 06 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale 03 - Saldatura di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale Esecuzione di sola saldatura di tubazioni per condotte gas naturale in polietilene ad alta densità conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737:2016, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di accoppiamento dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura e la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. Non compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, nonché i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le giunzioni aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. L'unità di misura [nr] è intesa per giunzione a mezzo saldatura. 10 - Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 140 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,17330 h	35,09 0%	41,17
	Totale Manodopera			**41,17**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,08330 h	17,15 0%	1,43
	BOL25/1_01.02.07.04.B - Attrezzatura trasportabile per saldatura in cantiere, compresi elettrodi, escluso l'operatore. - per saldatura elettrica	0,74000 h	5,00 0%	3,70
	BOL25/1_01.02.10.01.C - Gruppo elettrogeno-Diesel, trasportabile, silenziato, corrente alternata trifase, completo di quadro di comando, contaore e serbatoio per autonomia giornaliera. Potenza = potenza in uscita - potenza oltre 25,00 fino a 35,0 KVA	0,74000 h	22,80 0%	16,87
	Totale Noli			**22,00**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.03.95.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Materiale di consumo (salviette e liquido pulizia)	0,20000 a c	5,00 0%	1,00
	BOL25/1_ZA.03.96.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Controlli distruttivi (saldature PE)	0,10000 nr	110,00 0%	11,00
	Totale Materiali			**12,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**75,17** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,57 = 5,06% * B)			11,28
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			8,65
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**95,10** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 43,29%			*41,17*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,57*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.06.03.11	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 06 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale 03 - Saldatura di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale Esecuzione di sola saldatura di tubazioni per condotte gas naturale in polietilene ad alta densità conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737:2016, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di accoppiamento dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura e la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. Non compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, nonché i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le giunzioni aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. L'unità di misura [nr] è intesa per giunzione a mezzo saldatura. 11 - Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 160 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,25330 h	35,09 0%	43,98
	Totale Manodopera			**43,98**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,08330 h	17,15 0%	1,43
	BOL25/1_01.02.07.04.B - Attrezzatura trasportabile per saldatura in cantiere, compresi elettrodi, escluso l'operatore. - per saldatura elettrica	0,82000 h	5,00 0%	4,10
	BOL25/1_01.02.10.01.C - Gruppo elettrogeno-Diesel, trasportabile, silenziato, corrente alternata trifase, completo di quadro di comando, contaore e serbatoio per autonomia giornaliera. Potenza = potenza in uscita - potenza oltre 25,00 fino a 35,0 KVA	0,82000 h	22,80 0%	18,70
	Totale Noli			**24,23**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.03.95.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Materiale di consumo (salviette e liquido pulizia)	0,20000 a c	5,00 0%	1,00
	BOL25/1_ZA.03.96.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Controlli distruttivi (saldature PE)	0,10000 nr	110,00 0%	11,00
	Totale Materiali			**12,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**80,21** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,61 = 5,06% * B)			12,03
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			9,22
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**101,46** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 43,35%			*43,98*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,61*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.06.03.12	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 06 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale 03 - Saldatura di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale Esecuzione di sola saldatura di tubazioni per condotte gas naturale in polietilene ad alta densità conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737:2016, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di accoppiamento dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura e la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. Non compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, nonché i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le giunzioni aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. L'unità di misura [nr] è intesa per giunzione a mezzo saldatura. 12 - Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 180 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,38330 h	35,09 0%	48,54
	Totale Manodopera			**48,54**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,08330 h	17,15 0%	1,43
	BOL25/1_01.02.07.04.B - Attrezzatura trasportabile per saldatura in cantiere, compresi elettrodi, escluso l'operatore. - per saldatura elettrica	0,90000 h	5,00 0%	4,50
	BOL25/1_01.02.10.01.C - Gruppo elettrogeno-Diesel, trasportabile, silenziato, corrente alternata trifase, completo di quadro di comando, contaore e serbatoio per autonomia giornaliera. Potenza = potenza in uscita - potenza oltre 25,00 fino a 35,0 KVA	0,90000 h	22,80 0%	20,52
	Totale Noli			**26,45**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.03.95.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Materiale di consumo (salviette e liquido pulizia)	0,20000 a c	5,00 0%	1,00
	BOL25/1_ZA.03.96.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Controlli distruttivi (saldature PE)	0,10000 nr	110,00 0%	11,00
	Totale Materiali			**12,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**86,99** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,66 = 5,06% * B)			13,05
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			10,00
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**110,04** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 44,11%			*48,54*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,66*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.06.03.13	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 06 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale 03 - Saldatura di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale Esecuzione di sola saldatura di tubazioni per condotte gas naturale in polietilene ad alta densità conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737:2016, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di accoppiamento dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura e la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. Non compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, nonché i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le giunzioni aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. L'unità di misura [nr] è intesa per giunzione a mezzo saldatura. 13 - Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 200 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,46330 h	35,09 0%	51,35
	Totale Manodopera			**51,35**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,08330 h	17,15 0%	1,43
	BOL25/1_01.02.07.04.B - Attrezzatura trasportabile per saldatura in cantiere, compresi elettrodi, escluso l'operatore. - per saldatura elettrica	0,81670 h	5,00 0%	4,08
	BOL25/1_01.02.10.01.C - Gruppo elettrogeno-Diesel, trasportabile, silenziato, corrente alternata trifase, completo di quadro di comando, contaore e serbatoio per autonomia giornaliera. Potenza = potenza in uscita - potenza oltre 25,00 fino a 35,0 KVA	0,81670 h	22,80 0%	18,62
	Totale Noli			**24,13**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.03.95.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Materiale di consumo (salviette e liquido pulizia)	0,20000 a c	5,00 0%	1,00
	BOL25/1_ZA.03.96.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Controlli distruttivi (saldature PE)	0,10000 nr	110,00 0%	11,00
	Totale Materiali			**12,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**87,48** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,66 = 5,06% * B)			13,12
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			10,06
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**110,66** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 46,4%			*51,35*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,66*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.06.04.01	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 06 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale 04 - Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 01 - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 25 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,02500 h	35,09 0%	0,88
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,02500 h	33,34 0%	0,83
	Totale Manodopera			**1,71**
	97			
	BOL25/1_97.01A.06.03.01 - Saldatura di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale Esecuzione di sola saldatura di tubazioni per condotte gas naturale in polietilene ad alta densità conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737:2016, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE	0,08330 nr	24,27 0%	2,02

	- 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di accoppiamento dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura e la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. Non compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, nonché i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le giunzioni aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. L'unità di misura [nr] è intesa per giunzione a mezzo saldatura. - Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 25 mm			
	Totale 97			**2,02**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**3,73** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03 = 5,06% * B)			0,56
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,43
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**4,72** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 50,42%			*2,38*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,64%			*0,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.06.04.02	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 06 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale 04 - Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 02 - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 32 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,02500 h	35,09 0%	0,88
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,02500 h	33,34 0%	0,83
	Totale Manodopera			**1,71**
	97			
	BOL25/1_97.01A.06.03.02 - Saldatura di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale Esecuzione di sola saldatura di tubazioni per condotte gas naturale in polietilene ad alta densità conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737:2016, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE	0,08330 nr	24,68 0%	2,06

	- 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di accoppiamento dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura e la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. Non compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, nonché i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le giunzioni aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. L'unità di misura [nr] è intesa per giunzione a mezzo saldatura. - Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 32 mm			
	Totale 97			**2,06**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**3,77** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03 = 5,06% * B)			0,57
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,43
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**4,77** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 51,15%			*2,44*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,63%			*0,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.06.04.03	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 06 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale 04 - Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 03 - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 40 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,02780 h	35,09 0%	0,98
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,02780 h	33,34 0%	0,93
	Totale Manodopera			**1,91**
	97			
	BOL25/1_97.01A.06.03.03 - Saldatura di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale Esecuzione di sola saldatura di tubazioni per condotte gas naturale in polietilene ad alta densità conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737:2016, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE	0,08330 nr	25,67 0%	2,14

	- 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di accoppiamento dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura e la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. Non compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, nonché i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le giunzioni aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. L'unità di misura [nr] è intesa per giunzione a mezzo saldatura. - Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 40 mm			
	Totale 97			**2,14**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**4,05** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03 = 5,06% * B)			0,61
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,47
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**5,13** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 52,63%			*2,70*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.06.04.04	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 06 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale 04 - Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 04 - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 50 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,03470 h	35,09 0%	1,22
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,03470 h	33,34 0%	1,16
	Totale Manodopera			**2,38**
	97			
	BOL25/1_97.01A.06.03.04 - Saldatura di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale Esecuzione di sola saldatura di tubazioni per condotte gas naturale in polietilene ad alta densità conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737:2016, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE	0,08330 nr	34,27 0%	2,85

	- 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di accoppiamento dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura e la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. Non compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, nonché i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le giunzioni aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. L'unità di misura [nr] è intesa per giunzione a mezzo saldatura. - Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 50 mm			
	Totale 97			**2,85**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**5,23** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04 = 5,06% * B)			0,78
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,60
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**6,61** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 54,61%			*3,61*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.06.04.05	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 06 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale 04 - Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 05 - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 63 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04170 h	35,09 0%	1,46
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,04170 h	33,34 0%	1,39
	Totale Manodopera			**2,85**
	97			
	BOL25/1_97.01A.06.03.05 - Saldatura di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale Esecuzione di sola saldatura di tubazioni per condotte gas naturale in polietilene ad alta densità conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737:2016, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE	0,08330 nr	35,32 0%	2,94

	- 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di accoppiamento dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura e la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. Non compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, nonché i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le giunzioni aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. L'unità di misura [nr] è intesa per giunzione a mezzo saldatura. - Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 63 mm			
	Totale 97			**2,94**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**5,79** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04 = 5,06% * B)			0,87
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,67
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**7,33** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 56,89%			*4,17*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,55%			*0,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.06.04.06	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 06 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale 04 - Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 06 - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 75 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04170 h	35,09 0%	1,46
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,04170 h	33,34 0%	1,39
	Totale Manodopera			**2,85**
	97			
	BOL25/1_97.01A.06.03.06 - Saldatura di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale Esecuzione di sola saldatura di tubazioni per condotte gas naturale in polietilene ad alta densità conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737:2016, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE	0,08330 nr	36,72 0%	3,06

	- 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di accoppiamento dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura e la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. Non compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, nonché i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le giunzioni aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. L'unità di misura [nr] è intesa per giunzione a mezzo saldatura. - Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 75 mm			
	Totale 97			**3,06**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**5,91** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05 = 5,06% * B)			0,89
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,68
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**7,48** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 57,22%			*4,28*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,67%			*0,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.06.04.07	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 06 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale 04 - Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 07 - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 90 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04510 h	35,09 0%	1,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,04510 h	33,34 0%	1,50
	Totale Manodopera			**3,08**
	97			
	BOL25/1_97.01A.06.03.07 - Saldatura di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale Esecuzione di sola saldatura di tubazioni per condotte gas naturale in polietilene ad alta densità conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737:2016, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE	0,08330 nr	56,59 0%	4,71

	- 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di accoppiamento dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura e la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. Non compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, nonché i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le giunzioni aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. L'unità di misura [nr] è intesa per giunzione a mezzo saldatura. - Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 90 mm			
	Totale 97			**4,71**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**7,79** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06 = 5,06% * B)			1,17
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,90
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**9,86** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 56,39%			*5,56*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.06.04.08	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 06 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale 04 - Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 08 - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 110 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04860 h	35,09 0%	1,71
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,04860 h	33,34 0%	1,62
	Totale Manodopera			**3,33**
	97			
	BOL25/1_97.01A.06.03.08 - Saldatura di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale Esecuzione di sola saldatura di tubazioni per condotte gas naturale in polietilene ad alta densità conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737:2016, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE	0,08330 nr	63,35 0%	5,28

	- 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di accoppiamento dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura e la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. Non compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, nonché i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le giunzioni aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. L'unità di misura [nr] è intesa per giunzione a mezzo saldatura. - Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 110 mm			
	Totale 97			**5,28**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**8,61** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07 = 5,06% * B)			1,29
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,99
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**10,89** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 56,47%			*6,15*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,64%			*0,07*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.06.04.09	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 06 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale 04 - Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 09 - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 125 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,05560 h	35,09 0%	1,95
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,05560 h	33,34 0%	1,85
	Totale Manodopera			**3,80**
	97			
	BOL25/1_97.01A.06.03.09 - Saldatura di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale Esecuzione di sola saldatura di tubazioni per condotte gas naturale in polietilene ad alta densità conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737:2016, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE	0,08330 nr	70,14 0%	5,84

	- 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di accoppiamento dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura e la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. Non compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, nonché i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le giunzioni aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. L'unità di misura [nr] è intesa per giunzione a mezzo saldatura. - Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 125 mm			
	Totale 97			**5,84**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**9,64** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07 = 5,06% * B)			1,45
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,11
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**12,20** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 57,38%			*7,00*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,57%			*0,07*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.06.04.10	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 06 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale 04 - Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 10 - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 140 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,06250 h	35,09 0%	2,19
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,06250 h	33,34 0%	2,08
	Totale Manodopera			**4,27**
	97			
	BOL25/1_97.01A.06.03.10 - Saldatura di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale Esecuzione di sola saldatura di tubazioni per condotte gas naturale in polietilene ad alta densità conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737:2016, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE	0,08330 nr	75,17 0%	6,26

	- 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di accoppiamento dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura e la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. Non compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, nonché i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le giunzioni aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. L'unità di misura [nr] è intesa per giunzione a mezzo saldatura. - Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 140 mm			
	Totale 97			**6,26**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**10,53** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08 = 5,06% * B)			1,58
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,21
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**13,32** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 57,81%			*7,70*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,08*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.06.04.11	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 06 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale 04 - Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 11 - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 160 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,06940 h	35,09 0%	2,44
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,06940 h	33,34 0%	2,31
	Totale Manodopera			**4,75**
	97			
	BOL25/1_97.01A.06.03.11 - Saldatura di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale Esecuzione di sola saldatura di tubazioni per condotte gas naturale in polietilene ad alta densità conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737:2016, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE	0,08330 nr	80,21 0%	6,68

	- 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di accoppiamento dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura e la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. Non compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, nonché i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le giunzioni aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. L'unità di misura [nr] è intesa per giunzione a mezzo saldatura. - Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 160 mm			
	Totale 97			**6,68**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**11,43** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09 = 5,06% * B)			1,71
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,31
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**14,45** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 58,2%			*8,41*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,62%			*0,09*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.06.04.12	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 06 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale 04 - Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 12 - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 180 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,08330 h	35,09 0%	2,92
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,08330 h	33,34 0%	2,78
	Totale Manodopera			**5,70**
	97			
	BOL25/1_97.01A.06.03.12 - Saldatura di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale Esecuzione di sola saldatura di tubazioni per condotte gas naturale in polietilene ad alta densità conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737:2016, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE	0,08330 nr	86,99 0%	7,25

	- 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di accoppiamento dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura e la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. Non compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, nonché i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le giunzioni aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. L'unità di misura [nr] è intesa per giunzione a mezzo saldatura. - Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 180 mm			
	Totale 97			**7,25**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**12,95** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10 = 5,06% * B)			1,94
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,49
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**16,38** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 59,46%			*9,74*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,10*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.06.04.13	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 06 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale 04 - Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - senza mezzi d´opera per la movimentazione di tubi, senza strato Posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte gas naturale interrate conformi al D.M. 16/04/2008 ed alle seguenti norme: UNI 9034:2020 (Materiali e sistemi di giunzione condotte distribuzione gas), UNI 9165:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento condotte distribuzione gas), UNI 9860:2020 (progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento impianti derivazione d'utenza gas). Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. La posa in opera dei manicotti elettrosaldabili è compresa nel prezzo per metro lineare. La posa in opera di altri pezzi speciali e raccordi elettrosaldabili è contabilizzata moltiplicando la lunghezza di 1,0 m per il coefficiente ""a"", come segue: curve e riduzioni a = 3, Tee e collari di presa in carico (compresa la foratura della condotta gas naturale in esercizio) a = 6, altri pezzi speciali a = 3. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento dei tubi lungo gli scavi, la pulizia interna e svuotamento delle condotte dai depositi e corpi estranei, gli accoppiamenti dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura, la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. La lavorazione compensata nella presente descrizione deve rispettare quanto fissato dal D.M. 16.04.2008 in tema di interferenze con sottoservizi esistenti, mentre la fornitura e la posa in opera di tubi guaina di protezione in PVC in prossimità di parallelismi ed attraversamenti (sovrappassi e sottopassi) di infrastrutture esistenti, sarà compensata separatamente. Nel prezzo è infine compresa la posa del cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento e antifiamma per il rilevamento della tubazione. Non incluso nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto, nemmeno i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le saldature aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 13 - Posa in opera di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 200 mm - senza mezzi d'opera per lo sfilamento/la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,09720 h	35,09 0%	3,41
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,09720 h	33,34 0%	3,24
	Totale Manodopera			**6,65**
	97			
	BOL25/1_97.01A.06.03.13 - Saldatura di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale Esecuzione di sola saldatura di tubazioni per condotte gas naturale in polietilene ad alta densità conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737:2016, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE	0,08330 nr	87,48 0%	7,29

	- 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di accoppiamento dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura e la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. Non compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, nonché i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le giunzioni aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. L'unità di misura [nr] è intesa per giunzione a mezzo saldatura. - Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 200 mm			
	Totale 97			**7,29**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**13,94** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11 = 5,06% * B)			2,09
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,60
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**17,63** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 62%			*10,93*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,62%			*0,11*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.07.02.01	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 07 - Fornitura e posa in opera di tubazioni corrugate e rete antiroccia, per la prtezione, di condotte gas naturale in acciaio e polietilene 02 - Posa in opera di tubazioni corrugate e rete antiroccia, per la protezione di condotte gas naturale in acciaio e polietilene Posa in opera di: - Tubazione fessurata in polietilene strutturato ad alta densità per contenere e proteggere al suo interno la condotta gas naturale interrata in acciaio o PE. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento delle tubazioni lungo gli scavi. L'eventuale movimentazione delle tubazioni è compresa nel prezzo e durante la stessa movimentazione/trasporto occorrerà mettere in atto tutti gli accorgimenti idonei a far sì che i tubi siano posati perfettamente integri. Nelle fasi di posa in opera risulta importante avere l'accortezza di effettuare il costipamento con mezzi adeguati e di non passare sulla zona di scavo con i mezzi pesanti di cantiere durante la posa. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. Sono da considerarsi esclusi gli scavi ed i rinterri, il letto di posa, il rinfianco e la fornitura e posa di eventuale materiale filtrante ed eventuali opere d'arte come pozzetti, ecc. - Rete antiroccia estrusa in polietilene ad alta densità (HDPE) espanso a maglia romboidale, caratterizzata da struttura tridimensionale a due fili, per la protezione di condotte gas interrate. Per condotte con circonferenza inferiore di circa 15 cm all'altezza della rete, la posa in opera dovrà seguire i seguenti passaggi: distendere e svolgere il rotolo parallelamente alla condotta da proteggere; posizionare la rete sotto la condotta; avvolgere la condotta con la rete sovrapponendone i lembi di circa 15 cm; fissare la rete con nastratura, reggia in plastica o a caldo. Per condotte con circonferenza elevata: tagliare la rete in pezzi di misura superiore di circa 15 cm alla circonferenza della condotta; avvolgere la condotta con la rete sovrapponendola di circa 15 cm alla rete precedentemente applicata; fissare la rete con nastratura, reggia in plastica o a caldo. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri relativi alle operazioni di cui sopra per eseguire un lavoro a regola d'arte. 01 - Posa in opera di tubazione corrugata di drenaggio in polietilene ad alta densità PE 100 - De/Di = 63/50 mm, per la protezione di condotte gas naturale interrate in acciaio fino a DN 25 (1") o in PE fino a De = 40 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,01740 h	30,52 0%	0,53
	Totale Manodopera			**0,53**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**0,53** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro --- = 5,06% * B)			0,08
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,06
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**0,67** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 79,1%			*0,53*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale ---%			---

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.07.02.02	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 07 - Fornitura e posa in opera di tubazioni corrugate e rete antiroccia, per la prtezione, di condotte gas naturale in acciaio e polietilene 02 - Posa in opera di tubazioni corrugate e rete antiroccia, per la protezione di condotte gas naturale in acciaio e polietilene Posa in opera di: - Tubazione fessurata in polietilene strutturato ad alta densità per contenere e proteggere al suo interno la condotta gas naturale interrata in acciaio o PE. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento delle tubazioni lungo gli scavi. L'eventuale movimentazione delle tubazioni è compresa nel prezzo e durante la stessa movimentazione/trasporto occorrerà mettere in atto tutti gli accorgimenti idonei a far sì che i tubi siano posati perfettamente integri. Nelle fasi di posa in opera risulta importante avere l'accortezza di effettuare il costipamento con mezzi adeguati e di non passare sulla zona di scavo con i mezzi pesanti di cantiere durante la posa. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. Sono da considerarsi esclusi gli scavi ed i rinterri, il letto di posa, il rinfianco e la fornitura e posa di eventuale materiale filtrante ed eventuali opere d'arte come pozzetti, ecc. - Rete antiroccia estrusa in polietilene ad alta densità (HDPE) espanso a maglia romboidale, caratterizzata da struttura tridimensionale a due fili, per la protezione di condotte gas interrate. Per condotte con circonferenza inferiore di circa 15 cm all'altezza della rete, la posa in opera dovrà seguire i seguenti passaggi: distendere e svolgere il rotolo parallelamente alla condotta da proteggere; posizionare la rete sotto la condotta; avvolgere la condotta con la rete sovrapponendone i lembi di circa 15 cm; fissare la rete con nastratura, reggia in plastica o a caldo. Per condotte con circonferenza elevata: tagliare la rete in pezzi di misura superiore di circa 15 cm alla circonferenza della condotta; avvolgere la condotta con la rete sovrapponendola di circa 15 cm alla rete precedentemente applicata; fissare la rete con nastratura, reggia in plastica o a caldo. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri relativi alle operazioni di cui sopra per eseguire un lavoro a regola d'arte. 02 - Posa in opera di tubazione corrugata di drenaggio in polietilene ad alta densità PE 100 - De/Di = 90/76 mm, per la protezione di condotte gas naturale interrate in acciaio DN 40 (1 1/2") e DN 50 (2") o in PE De = 50 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,02430 h	30,52 0%	0,74
	Totale Manodopera			**0,74**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**0,74** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01 = 5,06% * B)			0,11
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,09
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**0,94** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 78,72%			*0,74*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 1,06%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.07.02.03	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 07 - Fornitura e posa in opera di tubazioni corrugate e rete antiroccia, per la prtezione, di condotte gas naturale in acciaio e polietilene 02 - Posa in opera di tubazioni corrugate e rete antiroccia, per la protezione di condotte gas naturale in acciaio e polietilene Posa in opera di: - Tubazione fessurata in polietilene strutturato ad alta densità per contenere e proteggere al suo interno la condotta gas naturale interrata in acciaio o PE. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento delle tubazioni lungo gli scavi. L'eventuale movimentazione delle tubazioni è compresa nel prezzo e durante la stessa movimentazione/trasporto occorrerà mettere in atto tutti gli accorgimenti idonei a far sì che i tubi siano posati perfettamente integri. Nelle fasi di posa in opera risulta importante avere l'accortezza di effettuare il costipamento con mezzi adeguati e di non passare sulla zona di scavo con i mezzi pesanti di cantiere durante la posa. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. Sono da considerarsi esclusi gli scavi ed i rinterri, il letto di posa, il rinfianco e la fornitura e posa di eventuale materiale filtrante ed eventuali opere d'arte come pozzetti, ecc. - Rete antiroccia estrusa in polietilene ad alta densità (HDPE) espanso a maglia romboidale, caratterizzata da struttura tridimensionale a due fili, per la protezione di condotte gas interrate. Per condotte con circonferenza inferiore di circa 15 cm all'altezza della rete, la posa in opera dovrà seguire i seguenti passaggi: distendere e svolgere il rotolo parallelamente alla condotta da proteggere; posizionare la rete sotto la condotta; avvolgere la condotta con la rete sovrapponendone i lembi di circa 15 cm; fissare la rete con nastratura, reggia in plastica o a caldo. Per condotte con circonferenza elevata: tagliare la rete in pezzi di misura superiore di circa 15 cm alla circonferenza della condotta; avvolgere la condotta con la rete sovrapponendola di circa 15 cm alla rete precedentemente applicata; fissare la rete con nastratura, reggia in plastica o a caldo. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri relativi alle operazioni di cui sopra per eseguire un lavoro a regola d'arte. 03 - Posa in opera di tubazione corrugata di drenaggio in polietilene ad alta densità PE 100 - De/Di = 110/92 mm, per la protezione di condotte gas naturale interrate in acciaio DN 65 (2 1/2") o in PE De = 63 mm e De = 75 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,03470 h	30,52 0%	1,06
	Totale Manodopera			**1,06**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1,06** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01 = 5,06% * B)			0,16
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,12
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**1,34** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 79,1%			*1,06*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,75%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.07.02.04	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 07 - Fornitura e posa in opera di tubazioni corrugate e rete antiroccia, per la prtezione, di condotte gas naturale in acciaio e polietilene 02 - Posa in opera di tubazioni corrugate e rete antiroccia, per la protezione di condotte gas naturale in acciaio e polietilene Posa in opera di: - Tubazione fessurata in polietilene strutturato ad alta densità per contenere e proteggere al suo interno la condotta gas naturale interrata in acciaio o PE. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento delle tubazioni lungo gli scavi. L'eventuale movimentazione delle tubazioni è compresa nel prezzo e durante la stessa movimentazione/trasporto occorrerà mettere in atto tutti gli accorgimenti idonei a far sì che i tubi siano posati perfettamente integri. Nelle fasi di posa in opera risulta importante avere l'accortezza di effettuare il costipamento con mezzi adeguati e di non passare sulla zona di scavo con i mezzi pesanti di cantiere durante la posa. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. Sono da considerarsi esclusi gli scavi ed i rinterri, il letto di posa, il rinfianco e la fornitura e posa di eventuale materiale filtrante ed eventuali opere d'arte come pozzetti, ecc. - Rete antiroccia estrusa in polietilene ad alta densità (HDPE) espanso a maglia romboidale, caratterizzata da struttura tridimensionale a due fili, per la protezione di condotte gas interrate. Per condotte con circonferenza inferiore di circa 15 cm all'altezza della rete, la posa in opera dovrà seguire i seguenti passaggi: distendere e svolgere il rotolo parallelamente alla condotta da proteggere; posizionare la rete sotto la condotta; avvolgere la condotta con la rete sovrapponendone i lembi di circa 15 cm; fissare la rete con nastratura, reggia in plastica o a caldo. Per condotte con circonferenza elevata: tagliare la rete in pezzi di misura superiore di circa 15 cm alla circonferenza della condotta; avvolgere la condotta con la rete sovrapponendola di circa 15 cm alla rete precedentemente applicata; fissare la rete con nastratura, reggia in plastica o a caldo. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri relativi alle operazioni di cui sopra per eseguire un lavoro a regola d'arte. 04 - Posa in opera di tubazione corrugata di drenaggio in polietilene ad alta densità PE 100 - De/Di = 125/105 mm, per la protezione di condotte gas naturale interrate in acciaio DN 80 (3") o in PE De = 90 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,04510 h	30,52 0%	1,38
	Totale Manodopera			**1,38**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1,38** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01 = 5,06% * B)			0,21
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,16
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**1,75** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 78,86%			*1,38*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,57%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.07.02.05	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 07 - Fornitura e posa in opera di tubazioni corrugate e rete antiroccia, per la prtezione, di condotte gas naturale in acciaio e polietilene 02 - Posa in opera di tubazioni corrugate e rete antiroccia, per la protezione di condotte gas naturale in acciaio e polietilene Posa in opera di: - Tubazione fessurata in polietilene strutturato ad alta densità per contenere e proteggere al suo interno la condotta gas naturale interrata in acciaio o PE. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento delle tubazioni lungo gli scavi. L'eventuale movimentazione delle tubazioni è compresa nel prezzo e durante la stessa movimentazione/trasporto occorrerà mettere in atto tutti gli accorgimenti idonei a far sì che i tubi siano posati perfettamente integri. Nelle fasi di posa in opera risulta importante avere l'accortezza di effettuare il costipamento con mezzi adeguati e di non passare sulla zona di scavo con i mezzi pesanti di cantiere durante la posa. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. Sono da considerarsi esclusi gli scavi ed i rinterri, il letto di posa, il rinfianco e la fornitura e posa di eventuale materiale filtrante ed eventuali opere d'arte come pozzetti, ecc. - Rete antiroccia estrusa in polietilene ad alta densità (HDPE) espanso a maglia romboidale, caratterizzata da struttura tridimensionale a due fili, per la protezione di condotte gas interrate. Per condotte con circonferenza inferiore di circa 15 cm all'altezza della rete, la posa in opera dovrà seguire i seguenti passaggi: distendere e svolgere il rotolo parallelamente alla condotta da proteggere; posizionare la rete sotto la condotta; avvolgere la condotta con la rete sovrapponendone i lembi di circa 15 cm; fissare la rete con nastratura, reggia in plastica o a caldo. Per condotte con circonferenza elevata: tagliare la rete in pezzi di misura superiore di circa 15 cm alla circonferenza della condotta; avvolgere la condotta con la rete sovrapponendola di circa 15 cm alla rete precedentemente applicata; fissare la rete con nastratura, reggia in plastica o a caldo. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri relativi alle operazioni di cui sopra per eseguire un lavoro a regola d'arte. 05 - Posa in opera di tubazione corrugata di drenaggio in polietilene ad alta densità PE 100 - De/Di = 160/138 mm o di rete antiroccia in polietilene ad alta densità (HDPE), per la protezione di condotte gas naturale interrate in acciaio DN 100 (4") o in PE De = 110 mm e De = 125 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,05030 h	30,52 0%	1,54
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,02080 h	28,05 0%	0,58
	Totale Manodopera			**2,12**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	0,08840 nr	9,64 0%	0,85
	Totale Materiali			**0,85**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2,97** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02 = 5,06% * B)			0,45
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,34
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**3,76** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 56,38%			*2,12*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,53%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.07.02.06	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 07 - Fornitura e posa in opera di tubazioni corrugate e rete antiroccia, per la prtezione, di condotte gas naturale in acciaio e polietilene 02 - Posa in opera di tubazioni corrugate e rete antiroccia, per la protezione di condotte gas naturale in acciaio e polietilene Posa in opera di: - Tubazione fessurata in polietilene strutturato ad alta densità per contenere e proteggere al suo interno la condotta gas naturale interrata in acciaio o PE. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento delle tubazioni lungo gli scavi. L'eventuale movimentazione delle tubazioni è compresa nel prezzo e durante la stessa movimentazione/trasporto occorrerà mettere in atto tutti gli accorgimenti idonei a far sì che i tubi siano posati perfettamente integri. Nelle fasi di posa in opera risulta importante avere l'accortezza di effettuare il costipamento con mezzi adeguati e di non passare sulla zona di scavo con i mezzi pesanti di cantiere durante la posa. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. Sono da considerarsi esclusi gli scavi ed i rinterri, il letto di posa, il rinfianco e la fornitura e posa di eventuale materiale filtrante ed eventuali opere d'arte come pozzetti, ecc. - Rete antiroccia estrusa in polietilene ad alta densità (HDPE) espanso a maglia romboidale, caratterizzata da struttura tridimensionale a due fili, per la protezione di condotte gas interrate. Per condotte con circonferenza inferiore di circa 15 cm all'altezza della rete, la posa in opera dovrà seguire i seguenti passaggi: distendere e svolgere il rotolo parallelamente alla condotta da proteggere; posizionare la rete sotto la condotta; avvolgere la condotta con la rete sovrapponendone i lembi di circa 15 cm; fissare la rete con nastratura, reggia in plastica o a caldo. Per condotte con circonferenza elevata: tagliare la rete in pezzi di misura superiore di circa 15 cm alla circonferenza della condotta; avvolgere la condotta con la rete sovrapponendola di circa 15 cm alla rete precedentemente applicata; fissare la rete con nastratura, reggia in plastica o a caldo. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri relativi alle operazioni di cui sopra per eseguire un lavoro a regola d'arte. 06 - Posa in opera di tubazione corrugata di drenaggio in polietilene ad alta densità PE 100 - De/Di = 200/170 mm o di rete antiroccia in polietilene ad alta densità (HDPE), per la protezione di condotte gas naturale interrate in acciaio DN 125 (5") o in PE De = 140 mm e De = 160 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,05730 h	30,52 0%	1,75
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,02260 h	28,05 0%	0,63
	Totale Manodopera			**2,38**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	0,11310 nr	9,64 0%	1,09
	Totale Materiali			**1,09**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**3,47** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03 = 5,06% * B)			0,52
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,40
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**4,39** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 54,21%			*2,38*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,68%			*0,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.07.02.07	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 07 - Fornitura e posa in opera di tubazioni corrugate e rete antiroccia, per la prtezione, di condotte gas naturale in acciaio e polietilene 02 - Posa in opera di tubazioni corrugate e rete antiroccia, per la protezione di condotte gas naturale in acciaio e polietilene Posa in opera di: - Tubazione fessurata in polietilene strutturato ad alta densità per contenere e proteggere al suo interno la condotta gas naturale interrata in acciaio o PE. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento delle tubazioni lungo gli scavi. L'eventuale movimentazione delle tubazioni è compresa nel prezzo e durante la stessa movimentazione/trasporto occorrerà mettere in atto tutti gli accorgimenti idonei a far sì che i tubi siano posati perfettamente integri. Nelle fasi di posa in opera risulta importante avere l'accortezza di effettuare il costipamento con mezzi adeguati e di non passare sulla zona di scavo con i mezzi pesanti di cantiere durante la posa. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. Sono da considerarsi esclusi gli scavi ed i rinterri, il letto di posa, il rinfianco e la fornitura e posa di eventuale materiale filtrante ed eventuali opere d'arte come pozzetti, ecc. - Rete antiroccia estrusa in polietilene ad alta densità (HDPE) espanso a maglia romboidale, caratterizzata da struttura tridimensionale a due fili, per la protezione di condotte gas interrate. Per condotte con circonferenza inferiore di circa 15 cm all'altezza della rete, la posa in opera dovrà seguire i seguenti passaggi: distendere e svolgere il rotolo parallelamente alla condotta da proteggere; posizionare la rete sotto la condotta; avvolgere la condotta con la rete sovrapponendone i lembi di circa 15 cm; fissare la rete con nastratura, reggia in plastica o a caldo. Per condotte con circonferenza elevata: tagliare la rete in pezzi di misura superiore di circa 15 cm alla circonferenza della condotta; avvolgere la condotta con la rete sovrapponendola di circa 15 cm alla rete precedentemente applicata; fissare la rete con nastratura, reggia in plastica o a caldo. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri relativi alle operazioni di cui sopra per eseguire un lavoro a regola d'arte. 07 - Posa in opera di rete antiroccia in polietilene ad alta densità (HDPE), per la protezione di condotte gas naturale interrate in acciaio DN 150 (6") o in PE De = 180 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,04860 h	30,52 0%	1,48
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,04860 h	28,05 0%	1,36
	Totale Manodopera			**2,84**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	0,25450 nr	9,64 0%	2,45
	Totale Materiali			**2,45**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**5,29** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04 = 5,06% * B)			0,79
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,61
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**6,69** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 42,45%			*2,84*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.07.02.08	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 07 - Fornitura e posa in opera di tubazioni corrugate e rete antiroccia, per la prtezione, di condotte gas naturale in acciaio e polietilene 02 - Posa in opera di tubazioni corrugate e rete antiroccia, per la protezione di condotte gas naturale in acciaio e polietilene Posa in opera di: - Tubazione fessurata in polietilene strutturato ad alta densità per contenere e proteggere al suo interno la condotta gas naturale interrata in acciaio o PE. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento delle tubazioni lungo gli scavi. L'eventuale movimentazione delle tubazioni è compresa nel prezzo e durante la stessa movimentazione/trasporto occorrerà mettere in atto tutti gli accorgimenti idonei a far sì che i tubi siano posati perfettamente integri. Nelle fasi di posa in opera risulta importante avere l'accortezza di effettuare il costipamento con mezzi adeguati e di non passare sulla zona di scavo con i mezzi pesanti di cantiere durante la posa. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. Sono da considerarsi esclusi gli scavi ed i rinterri, il letto di posa, il rinfianco e la fornitura e posa di eventuale materiale filtrante ed eventuali opere d'arte come pozzetti, ecc. - Rete antiroccia estrusa in polietilene ad alta densità (HDPE) espanso a maglia romboidale, caratterizzata da struttura tridimensionale a due fili, per la protezione di condotte gas interrate. Per condotte con circonferenza inferiore di circa 15 cm all'altezza della rete, la posa in opera dovrà seguire i seguenti passaggi: distendere e svolgere il rotolo parallelamente alla condotta da proteggere; posizionare la rete sotto la condotta; avvolgere la condotta con la rete sovrapponendone i lembi di circa 15 cm; fissare la rete con nastratura, reggia in plastica o a caldo. Per condotte con circonferenza elevata: tagliare la rete in pezzi di misura superiore di circa 15 cm alla circonferenza della condotta; avvolgere la condotta con la rete sovrapponendola di circa 15 cm alla rete precedentemente applicata; fissare la rete con nastratura, reggia in plastica o a caldo. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri relativi alle operazioni di cui sopra per eseguire un lavoro a regola d'arte. 08 - Posa in opera di rete antiroccia in polietilene ad alta densità (HDPE), per la protezione di condotte gas naturale interrate in acciaio DN 200 (8") o in PE De = 200 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,05210 h	30,52 0%	1,59
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,05210 h	28,05 0%	1,46
	Totale Manodopera			**3,05**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	0,30970 nr	9,64 0%	2,99
	Totale Materiali			**2,99**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**6,04** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05 = 5,06% * B)			0,91
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,70
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**7,65** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 39,87%			*3,05*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,65%			*0,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.07.02.09	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 07 - Fornitura e posa in opera di tubazioni corrugate e rete antiroccia, per la prtezione, di condotte gas naturale in acciaio e polietilene 02 - Posa in opera di tubazioni corrugate e rete antiroccia, per la protezione di condotte gas naturale in acciaio e polietilene Posa in opera di: - Tubazione fessurata in polietilene strutturato ad alta densità per contenere e proteggere al suo interno la condotta gas naturale interrata in acciaio o PE. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento delle tubazioni lungo gli scavi. L'eventuale movimentazione delle tubazioni è compresa nel prezzo e durante la stessa movimentazione/trasporto occorrerà mettere in atto tutti gli accorgimenti idonei a far sì che i tubi siano posati perfettamente integri. Nelle fasi di posa in opera risulta importante avere l'accortezza di effettuare il costipamento con mezzi adeguati e di non passare sulla zona di scavo con i mezzi pesanti di cantiere durante la posa. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. Sono da considerarsi esclusi gli scavi ed i rinterri, il letto di posa, il rinfianco e la fornitura e posa di eventuale materiale filtrante ed eventuali opere d'arte come pozzetti, ecc. - Rete antiroccia estrusa in polietilene ad alta densità (HDPE) espanso a maglia romboidale, caratterizzata da struttura tridimensionale a due fili, per la protezione di condotte gas interrate. Per condotte con circonferenza inferiore di circa 15 cm all'altezza della rete, la posa in opera dovrà seguire i seguenti passaggi: distendere e svolgere il rotolo parallelamente alla condotta da proteggere; posizionare la rete sotto la condotta; avvolgere la condotta con la rete sovrapponendone i lembi di circa 15 cm; fissare la rete con nastratura, reggia in plastica o a caldo. Per condotte con circonferenza elevata: tagliare la rete in pezzi di misura superiore di circa 15 cm alla circonferenza della condotta; avvolgere la condotta con la rete sovrapponendola di circa 15 cm alla rete precedentemente applicata; fissare la rete con nastratura, reggia in plastica o a caldo. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri relativi alle operazioni di cui sopra per eseguire un lavoro a regola d'arte. 09 - Posa in opera di rete antiroccia in polietilene ad alta densità (HDPE), per la protezione di condotte gas naturale interrate in acciaio DN 250 (10")			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,05560 h	30,52 0%	1,70
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,05560 h	28,05 0%	1,56
	Totale Manodopera			**3,26**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	0,38590 nr	9,64 0%	3,72
	Totale Materiali			**3,72**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**6,98** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05 = 5,06% * B)			1,05
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,80
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**8,83** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 36,92%			*3,26*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,57%			*0,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.07.02.10	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 07 - Fornitura e posa in opera di tubazioni corrugate e rete antiroccia, per la prtezione, di condotte gas naturale in acciaio e polietilene 02 - Posa in opera di tubazioni corrugate e rete antiroccia, per la protezione di condotte gas naturale in acciaio e polietilene Posa in opera di: - Tubazione fessurata in polietilene strutturato ad alta densità per contenere e proteggere al suo interno la condotta gas naturale interrata in acciaio o PE. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento delle tubazioni lungo gli scavi. L'eventuale movimentazione delle tubazioni è compresa nel prezzo e durante la stessa movimentazione/trasporto occorrerà mettere in atto tutti gli accorgimenti idonei a far sì che i tubi siano posati perfettamente integri. Nelle fasi di posa in opera risulta importante avere l'accortezza di effettuare il costipamento con mezzi adeguati e di non passare sulla zona di scavo con i mezzi pesanti di cantiere durante la posa. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. Sono da considerarsi esclusi gli scavi ed i rinterri, il letto di posa, il rinfianco e la fornitura e posa di eventuale materiale filtrante ed eventuali opere d'arte come pozzetti, ecc. - Rete antiroccia estrusa in polietilene ad alta densità (HDPE) espanso a maglia romboidale, caratterizzata da struttura tridimensionale a due fili, per la protezione di condotte gas interrate. Per condotte con circonferenza inferiore di circa 15 cm all'altezza della rete, la posa in opera dovrà seguire i seguenti passaggi: distendere e svolgere il rotolo parallelamente alla condotta da proteggere; posizionare la rete sotto la condotta; avvolgere la condotta con la rete sovrapponendone i lembi di circa 15 cm; fissare la rete con nastratura, reggia in plastica o a caldo. Per condotte con circonferenza elevata: tagliare la rete in pezzi di misura superiore di circa 15 cm alla circonferenza della condotta; avvolgere la condotta con la rete sovrapponendola di circa 15 cm alla rete precedentemente applicata; fissare la rete con nastratura, reggia in plastica o a caldo. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri relativi alle operazioni di cui sopra per eseguire un lavoro a regola d'arte. 10 - Posa in opera di rete antiroccia in polietilene ad alta densità (HDPE), per la protezione di condotte gas naturale interrate in acciaio DN 300 (12")			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,06250 h	30,52 0%	1,91
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,06250 h	28,05 0%	1,75
	Totale Manodopera			**3,66**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	0,45780 nr	9,64 0%	4,41
	Totale Materiali			**4,41**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**8,07** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06 = 5,06% * B)			1,21
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,93
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**10,21** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 35,85%			*3,66*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.07.02.11	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 07 - Fornitura e posa in opera di tubazioni corrugate e rete antiroccia, per la prtezione, di condotte gas naturale in acciaio e polietilene 02 - Posa in opera di tubazioni corrugate e rete antiroccia, per la protezione di condotte gas naturale in acciaio e polietilene Posa in opera di: - Tubazione fessurata in polietilene strutturato ad alta densità per contenere e proteggere al suo interno la condotta gas naturale interrata in acciaio o PE. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento delle tubazioni lungo gli scavi. L'eventuale movimentazione delle tubazioni è compresa nel prezzo e durante la stessa movimentazione/trasporto occorrerà mettere in atto tutti gli accorgimenti idonei a far sì che i tubi siano posati perfettamente integri. Nelle fasi di posa in opera risulta importante avere l'accortezza di effettuare il costipamento con mezzi adeguati e di non passare sulla zona di scavo con i mezzi pesanti di cantiere durante la posa. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. Sono da considerarsi esclusi gli scavi ed i rinterri, il letto di posa, il rinfianco e la fornitura e posa di eventuale materiale filtrante ed eventuali opere d'arte come pozzetti, ecc. - Rete antiroccia estrusa in polietilene ad alta densità (HDPE) espanso a maglia romboidale, caratterizzata da struttura tridimensionale a due fili, per la protezione di condotte gas interrate. Per condotte con circonferenza inferiore di circa 15 cm all'altezza della rete, la posa in opera dovrà seguire i seguenti passaggi: distendere e svolgere il rotolo parallelamente alla condotta da proteggere; posizionare la rete sotto la condotta; avvolgere la condotta con la rete sovrapponendone i lembi di circa 15 cm; fissare la rete con nastratura, reggia in plastica o a caldo. Per condotte con circonferenza elevata: tagliare la rete in pezzi di misura superiore di circa 15 cm alla circonferenza della condotta; avvolgere la condotta con la rete sovrapponendola di circa 15 cm alla rete precedentemente applicata; fissare la rete con nastratura, reggia in plastica o a caldo. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri relativi alle operazioni di cui sopra per eseguire un lavoro a regola d'arte. 11 - Posa in opera di rete antiroccia in polietilene ad alta densità (HDPE), per la protezione di condotte gas naturale interrate in acciaio DN 350 (14")			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,06600 h	30,52 0%	2,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,06600 h	28,05 0%	1,85
	Totale Manodopera			**3,86**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	0,50270 nr	9,64 0%	4,85
	Totale Materiali			**4,85**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**8,71** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07 = 5,06% * B)			1,31
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,00
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**11,02** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 35,03%			*3,86*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,64%			*0,07*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.07.02.12	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 07 - Fornitura e posa in opera di tubazioni corrugate e rete antiroccia, per la prtezione, di condotte gas naturale in acciaio e polietilene 02 - Posa in opera di tubazioni corrugate e rete antiroccia, per la protezione di condotte gas naturale in acciaio e polietilene Posa in opera di: - Tubazione fessurata in polietilene strutturato ad alta densità per contenere e proteggere al suo interno la condotta gas naturale interrata in acciaio o PE. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento delle tubazioni lungo gli scavi. L'eventuale movimentazione delle tubazioni è compresa nel prezzo e durante la stessa movimentazione/trasporto occorrerà mettere in atto tutti gli accorgimenti idonei a far sì che i tubi siano posati perfettamente integri. Nelle fasi di posa in opera risulta importante avere l'accortezza di effettuare il costipamento con mezzi adeguati e di non passare sulla zona di scavo con i mezzi pesanti di cantiere durante la posa. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. Sono da considerarsi esclusi gli scavi ed i rinterri, il letto di posa, il rinfianco e la fornitura e posa di eventuale materiale filtrante ed eventuali opere d'arte come pozzetti, ecc. - Rete antiroccia estrusa in polietilene ad alta densità (HDPE) espanso a maglia romboidale, caratterizzata da struttura tridimensionale a due fili, per la protezione di condotte gas interrate. Per condotte con circonferenza inferiore di circa 15 cm all'altezza della rete, la posa in opera dovrà seguire i seguenti passaggi: distendere e svolgere il rotolo parallelamente alla condotta da proteggere; posizionare la rete sotto la condotta; avvolgere la condotta con la rete sovrapponendone i lembi di circa 15 cm; fissare la rete con nastratura, reggia in plastica o a caldo. Per condotte con circonferenza elevata: tagliare la rete in pezzi di misura superiore di circa 15 cm alla circonferenza della condotta; avvolgere la condotta con la rete sovrapponendola di circa 15 cm alla rete precedentemente applicata; fissare la rete con nastratura, reggia in plastica o a caldo. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri relativi alle operazioni di cui sopra per eseguire un lavoro a regola d'arte. 12 - Posa in opera di rete antiroccia in polietilene ad alta densità (HDPE), per la protezione di condotte gas naturale interrate in acciaio DN 400 (16")			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,06940 h	30,52 0%	2,12
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,06940 h	28,05 0%	1,95
	Totale Manodopera			**4,07**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	0,57450 nr	9,64 0%	5,54
	Totale Materiali			**5,54**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**9,61** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07 = 5,06% * B)			1,44
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,11
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**12,16** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 33,47%			*4,07*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,58%			*0,07*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.07.02.13	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 07 - Fornitura e posa in opera di tubazioni corrugate e rete antiroccia, per la prtezione, di condotte gas naturale in acciaio e polietilene 02 - Posa in opera di tubazioni corrugate e rete antiroccia, per la protezione di condotte gas naturale in acciaio e polietilene Posa in opera di: - Tubazione fessurata in polietilene strutturato ad alta densità per contenere e proteggere al suo interno la condotta gas naturale interrata in acciaio o PE. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento delle tubazioni lungo gli scavi. L'eventuale movimentazione delle tubazioni è compresa nel prezzo e durante la stessa movimentazione/trasporto occorrerà mettere in atto tutti gli accorgimenti idonei a far sì che i tubi siano posati perfettamente integri. Nelle fasi di posa in opera risulta importante avere l'accortezza di effettuare il costipamento con mezzi adeguati e di non passare sulla zona di scavo con i mezzi pesanti di cantiere durante la posa. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. Sono da considerarsi esclusi gli scavi ed i rinterri, il letto di posa, il rinfianco e la fornitura e posa di eventuale materiale filtrante ed eventuali opere d'arte come pozzetti, ecc. - Rete antiroccia estrusa in polietilene ad alta densità (HDPE) espanso a maglia romboidale, caratterizzata da struttura tridimensionale a due fili, per la protezione di condotte gas interrate. Per condotte con circonferenza inferiore di circa 15 cm all'altezza della rete, la posa in opera dovrà seguire i seguenti passaggi: distendere e svolgere il rotolo parallelamente alla condotta da proteggere; posizionare la rete sotto la condotta; avvolgere la condotta con la rete sovrapponendone i lembi di circa 15 cm; fissare la rete con nastratura, reggia in plastica o a caldo. Per condotte con circonferenza elevata: tagliare la rete in pezzi di misura superiore di circa 15 cm alla circonferenza della condotta; avvolgere la condotta con la rete sovrapponendola di circa 15 cm alla rete precedentemente applicata; fissare la rete con nastratura, reggia in plastica o a caldo. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri relativi alle operazioni di cui sopra per eseguire un lavoro a regola d'arte. 13 - Posa in opera di rete antiroccia in polietilene ad alta densità (HDPE), per la protezione di condotte gas naturale interrate in acciaio DN 450 (18")			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,07290 h	30,52 0%	2,22
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,07290 h	28,05 0%	2,04
	Totale Manodopera			**4,26**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	0,64640 nr	9,64 0%	6,23
	Totale Materiali			**6,23**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**10,49** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08 = 5,06% * B)			1,57
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,21
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**13,27** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 32,1%			*4,26*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,08*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.07.02.14	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 07 - Fornitura e posa in opera di tubazioni corrugate e rete antiroccia, per la prtezione, di condotte gas naturale in acciaio e polietilene 02 - Posa in opera di tubazioni corrugate e rete antiroccia, per la protezione di condotte gas naturale in acciaio e polietilene Posa in opera di: - Tubazione fessurata in polietilene strutturato ad alta densità per contenere e proteggere al suo interno la condotta gas naturale interrata in acciaio o PE. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di sfilamento delle tubazioni lungo gli scavi. L'eventuale movimentazione delle tubazioni è compresa nel prezzo e durante la stessa movimentazione/trasporto occorrerà mettere in atto tutti gli accorgimenti idonei a far sì che i tubi siano posati perfettamente integri. Nelle fasi di posa in opera risulta importante avere l'accortezza di effettuare il costipamento con mezzi adeguati e di non passare sulla zona di scavo con i mezzi pesanti di cantiere durante la posa. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. Sono da considerarsi esclusi gli scavi ed i rinterri, il letto di posa, il rinfianco e la fornitura e posa di eventuale materiale filtrante ed eventuali opere d'arte come pozzetti, ecc. - Rete antiroccia estrusa in polietilene ad alta densità (HDPE) espanso a maglia romboidale, caratterizzata da struttura tridimensionale a due fili, per la protezione di condotte gas interrate. Per condotte con circonferenza inferiore di circa 15 cm all'altezza della rete, la posa in opera dovrà seguire i seguenti passaggi: distendere e svolgere il rotolo parallelamente alla condotta da proteggere; posizionare la rete sotto la condotta; avvolgere la condotta con la rete sovrapponendone i lembi di circa 15 cm; fissare la rete con nastratura, reggia in plastica o a caldo. Per condotte con circonferenza elevata: tagliare la rete in pezzi di misura superiore di circa 15 cm alla circonferenza della condotta; avvolgere la condotta con la rete sovrapponendola di circa 15 cm alla rete precedentemente applicata; fissare la rete con nastratura, reggia in plastica o a caldo. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri relativi alle operazioni di cui sopra per eseguire un lavoro a regola d'arte. 14 - Posa in opera di rete antiroccia in polietilene ad alta densità (HDPE), per la protezione di condotte gas naturale interrate in acciaio DN 500 (20")			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,08330 h	30,52 0%	2,54
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Settore edile/civile - Operaio comune	0,08330 h	28,05 0%	2,34
	Totale Manodopera			**4,88**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	0,71820 nr	9,64 0%	6,92
	Totale Materiali			**6,92**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**11,80** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09 = 5,06% * B)			1,77
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1,36
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**14,93** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 32,69%			*4,88*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,09*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.08.01.01	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 08 - Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico 01 - Fornitura di nastro segnaletico Fornitura di nastro segnaletico costituito da un film in polietilene a bassa densità (LDPE) avente spessore minimo non inferiore a 0,25 mm, con pre-fratture, prodotto e collaudato secondo le prescrizioni della norma UNI EN 12613:2009 "Dispositivi di avviso visuali di materia plastica per cavi e tubazioni interrati". Il nastro, della larghezza pari a 100 mm o 200 mm, dovrà essere di colore giallo riportante la dicitura in colore nero bilingue: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG". Il valore minimo ammissibile di resistenza a trazione dovrà essere pari a 200 N ed dovrà altresì presentare una vita operativa prevista pari a 50 anni. Il nastro viene fornito in rotoli della lunghezza standard pari a 250 m. 01 - Fornitura di nastro segnaletico di colore giallo avente larghezza pari a 100 mm, riportante la dicitura bilingue in colore nero: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"			
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.04.01.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro segnaletico, larghezza 100 mm	1,00000 m	0,33 0%	0,33
	Totale Materiali			**0,33**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**0,33** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro --- = 5,06% * B)			0,05
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,04
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**0,42** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale ---%			---

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.08.01.02	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 08 - Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico 01 - Fornitura di nastro segnaletico Fornitura di nastro segnaletico costituito da un film in polietilene a bassa densità (LDPE) avente spessore minimo non inferiore a 0,25 mm, con pre-fratture, prodotto e collaudato secondo le prescrizioni della norma UNI EN 12613:2009 "Dispositivi di avviso visuali di materia plastica per cavi e tubazioni interrati". Il nastro, della larghezza pari a 100 mm o 200 mm, dovrà essere di colore giallo riportante la dicitura in colore nero bilingue: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG". Il valore minimo ammissibile di resistenza a trazione dovrà essere pari a 200 N ed dovrà altresì presentare una vita operativa prevista pari a 50 anni. Il nastro viene fornito in rotoli della lunghezza standard pari a 250 m. 02 - Fornitura di nastro segnaletico di colore giallo avente larghezza pari a 200 mm, riportante la dicitura bilingue in colore nero: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"			
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.01.62.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro segnaletico, larghezza 200 mm	1,00000 m	0,66 0%	0,66
	Totale Materiali			**0,66**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**0,66** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01 = 5,06% * B)			0,10
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,08
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**0,84** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 1,19%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.08.02.01	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 08 - Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico 02 - Posa in opera di nastro segnaletico Fornitura di nastro segnaletico costituito da un film in polietilene a bassa densità (LDPE) avente spessore minimo non inferiore a 0,25 mm, con pre-fratture, prodotto e collaudato secondo le prescrizioni della norma UNI EN 12613:2009. La stesura del nastro dovrà essere eseguita mantenendo lo stesso ad una distanza minima di 30 cm dalla tangente superiore della tubazione interrata da segnalare. Nelle fasi di posa dovrà altresì essere garantita una adeguata planarità sia longitudinale che trasversale. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 01 - Posa in opera di nastro segnaletico di colore giallo avente larghezza pari a 100 mm, riportante la dicitura bilingue in colore nero: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,01420 h	30,52 0%	0,43
	Totale Manodopera			**0,43**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**0,43** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro --- = 5,06% * B)			0,06
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,05
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**0,54** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 79,63%			*0,43*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale ---%			---

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.08.02.02	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 08 - Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico 02 - Posa in opera di nastro segnaletico Fornitura di nastro segnaletico costituito da un film in polietilene a bassa densità (LDPE) avente spessore minimo non inferiore a 0,25 mm, con pre-fratture, prodotto e collaudato secondo le prescrizioni della norma UNI EN 12613:2009. La stesura del nastro dovrà essere eseguita mantenendo lo stesso ad una distanza minima di 30 cm dalla tangente superiore della tubazione interrata da segnalare. Nelle fasi di posa dovrà altresì essere garantita una adeguata planarità sia longitudinale che trasversale. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 02 - Posa in opera di nastro segnaletico di colore giallo avente larghezza pari a 200 mm, riportante la dicitura bilingue in colore nero: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,01670 h	30,52 0%	0,51
	Totale Manodopera			**0,51**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**0,51** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro --- = 5,06% * B)			0,08
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			0,06
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**0,65** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 78,46%			*0,51*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale ---%			---

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.09.01.01	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 09 - Fornitura e posa in opera di valvole a sfera 01 - Fornitura di valvole a sfera Fornitura di valvola a sfera a interrare in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, dotata di asta e sfera in acciaio inox, a passaggio totale, a saldare di testa, per intercettazione di condotte gas naturale, costruita secondo la norma UNI 9034:2020. Dotata di prolunga, quadro, e per DN150 e maggiori di riduttore di manovra, da 22x22 mm o 36x27 mm con indicatore di posizione e comando di manovra, completa di etichetta identificativa e verniciatura epossidica a caldo di spessore pari a 100 micron. Idonea per una temperatura di esercizio variabile da -10 °C a +120 °C, realizzata senza o con due sfiati completi di valvola di spurgo. 01 - Fornitura di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 25 (1") - senza sfiati			
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.01.63.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Valvola in acciaio DN 25 (1") senza sfiati	1,00000 nr	153,00 0%	153,00
	Totale Materiali			**153,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**153,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,16 = 5,06% * B)			22,95
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			17,60
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**193,55** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,16*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.09.01.02	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 09 - Fornitura e posa in opera di valvole a sfera 01 - Fornitura di valvole a sfera Fornitura di valvola a sfera a interrare in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, dotata di asta e sfera in acciaio inox, a passaggio totale, a saldare di testa, per intercettazione di condotte gas naturale, costruita secondo la norma UNI 9034:2020. Dotata di prolunga, quadro, e per DN150 e maggiori di riduttore di manovra, da 22x22 mm o 36x27 mm con indicatore di posizione e comando di manovra, completa di etichetta identificativa e verniciatura epossidica a caldo di spessore pari a 100 micron. Idonea per una temperatura di esercizio variabile da -10 °C a +120 °C, realizzata senza o con due sfiati completi di valvola di spurgo. 02 - Fornitura di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 32 (1" 1/4) - senza sfiati			
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.03.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Valvola in acciaio DN 32 (1 1/4") senza sfiati	1,00000 nr	168,00 0%	168,00
	Totale Materiali			**168,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**168,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,28 = 5,06% * B)			25,20
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			19,32
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**212,52** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,28*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.09.01.03	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 09 - Fornitura e posa in opera di valvole a sfera 01 - Fornitura di valvole a sfera Fornitura di valvola a sfera a interrare in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, dotata di asta e sfera in acciaio inox, a passaggio totale, a saldare di testa, per intercettazione di condotte gas naturale, costruita secondo la norma UNI 9034:2020. Dotata di prolunga, quadro, e per DN150 e maggiori di riduttore di manovra, da 22x22 mm o 36x27 mm con indicatore di posizione e comando di manovra, completa di etichetta identificativa e verniciatura epossidica a caldo di spessore pari a 100 micron. Idonea per una temperatura di esercizio variabile da -10 °C a +120 °C, realizzata senza o con due sfiati completi di valvola di spurgo. 03 - Fornitura di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 40 (1 1/2") - senza sfiati			
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.03.50.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Valvola in acciaio DN 40 (1 1/2") senza sfiati	1,00000 nr	220,00 0%	220,00
	Totale Materiali			**220,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**220,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,67 = 5,06% * B)			33,00
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			25,30
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**278,30** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,67*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.09.01.04	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 09 - Fornitura e posa in opera di valvole a sfera 01 - Fornitura di valvole a sfera Fornitura di valvola a sfera a interrare in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, dotata di asta e sfera in acciaio inox, a passaggio totale, a saldare di testa, per intercettazione di condotte gas naturale, costruita secondo la norma UNI 9034:2020. Dotata di prolunga, quadro, e per DN150 e maggiori di riduttore di manovra, da 22x22 mm o 36x27 mm con indicatore di posizione e comando di manovra, completa di etichetta identificativa e verniciatura epossidica a caldo di spessore pari a 100 micron. Idonea per una temperatura di esercizio variabile da -10 °C a +120 °C, realizzata senza o con due sfiati completi di valvola di spurgo. 04 - Fornitura di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 50 (2") - senza sfiati			
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.03.51.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Valvola in acciaio DN 50 (2") senza sfiati	1,00000 nr	237,00 0%	237,00
	Totale Materiali			**237,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**237,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,80 = 5,06% * B)			35,55
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			27,26
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**299,81** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,80*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.09.01.05	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 09 - Fornitura e posa in opera di valvole a sfera 01 - Fornitura di valvole a sfera Fornitura di valvola a sfera a interrare in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, dotata di asta e sfera in acciaio inox, a passaggio totale, a saldare di testa, per intercettazione di condotte gas naturale, costruita secondo la norma UNI 9034:2020. Dotata di prolunga, quadro, e per DN150 e maggiori di riduttore di manovra, da 22x22 mm o 36x27 mm con indicatore di posizione e comando di manovra, completa di etichetta identificativa e verniciatura epossidica a caldo di spessore pari a 100 micron. Idonea per una temperatura di esercizio variabile da -10 °C a +120 °C, realizzata senza o con due sfiati completi di valvola di spurgo. 05 - Fornitura di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 65 (2 1/2") - senza sfiati			
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.03.52.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Valvola in acciaio DN 65 (2 1/2") senza sfiati	1,00000 nr	325,00 0%	325,00
	Totale Materiali			**325,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**325,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,47 = 5,06% * B)			48,75
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			37,38
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**411,13** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,47*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.09.01.06	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 09 - Fornitura e posa in opera di valvole a sfera 01 - Fornitura di valvole a sfera Fornitura di valvola a sfera a interrare in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, dotata di asta e sfera in acciaio inox, a passaggio totale, a saldare di testa, per intercettazione di condotte gas naturale, costruita secondo la norma UNI 9034:2020. Dotata di prolunga, quadro, e per DN150 e maggiori di riduttore di manovra, da 22x22 mm o 36x27 mm con indicatore di posizione e comando di manovra, completa di etichetta identificativa e verniciatura epossidica a caldo di spessore pari a 100 micron. Idonea per una temperatura di esercizio variabile da -10 °C a +120 °C, realizzata senza o con due sfiati completi di valvola di spurgo. 06 - Fornitura di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 80 (3") - senza sfiati			
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.91.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Valvola in acciaio DN 80 (3") senza sfiati	1,00000 nr	384,00 0%	384,00
	Totale Materiali			**384,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**384,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,91 = 5,06% * B)			57,60
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			44,16
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**485,76** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,91*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.09.01.07	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 09 - Fornitura e posa in opera di valvole a sfera 01 - Fornitura di valvole a sfera Fornitura di valvola a sfera a interrare in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, dotata di asta e sfera in acciaio inox, a passaggio totale, a saldare di testa, per intercettazione di condotte gas naturale, costruita secondo la norma UNI 9034:2020. Dotata di prolunga, quadro, e per DN150 e maggiori di riduttore di manovra, da 22x22 mm o 36x27 mm con indicatore di posizione e comando di manovra, completa di etichetta identificativa e verniciatura epossidica a caldo di spessore pari a 100 micron. Idonea per una temperatura di esercizio variabile da -10 °C a +120 °C, realizzata senza o con due sfiati completi di valvola di spurgo. 07 - Fornitura di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 100 (4") - senza sfiati			
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.01.01.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Valvola in acciaio DN 100 (4") senza sfiati	1,00000 nr	530,00 0%	530,00
	Totale Materiali			**530,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**530,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,02 = 5,06% * B)			79,50
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			60,95
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**670,45** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*4,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.09.01.08	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 09 - Fornitura e posa in opera di valvole a sfera 01 - Fornitura di valvole a sfera Fornitura di valvola a sfera a interrare in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, dotata di asta e sfera in acciaio inox, a passaggio totale, a saldare di testa, per intercettazione di condotte gas naturale, costruita secondo la norma UNI 9034:2020. Dotata di prolunga, quadro, e per DN150 e maggiori di riduttore di manovra, da 22x22 mm o 36x27 mm con indicatore di posizione e comando di manovra, completa di etichetta identificativa e verniciatura epossidica a caldo di spessore pari a 100 micron. Idonea per una temperatura di esercizio variabile da -10 °C a +120 °C, realizzata senza o con due sfiati completi di valvola di spurgo. 08 - Fornitura di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 125 (5") - senza sfiati			
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.01.02.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Valvola in acciaio DN 125 (5") senza sfiati	1,00000 nr	832,00 0%	832,00
	Totale Materiali			**832,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**832,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,31 = 5,06% * B)			124,80
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			95,68
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**1.052,48** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*6,31*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.09.01.09	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 09 - Fornitura e posa in opera di valvole a sfera 01 - Fornitura di valvole a sfera Fornitura di valvola a sfera a interrare in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, dotata di asta e sfera in acciaio inox, a passaggio totale, a saldare di testa, per intercettazione di condotte gas naturale, costruita secondo la norma UNI 9034:2020. Dotata di prolunga, quadro, e per DN150 e maggiori di riduttore di manovra, da 22x22 mm o 36x27 mm con indicatore di posizione e comando di manovra, completa di etichetta identificativa e verniciatura epossidica a caldo di spessore pari a 100 micron. Idonea per una temperatura di esercizio variabile da -10 °C a +120 °C, realizzata senza o con due sfiati completi di valvola di spurgo. 09 - Fornitura di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 150 (6") - senza sfiati			
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.01.03.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Valvola in acciaio DN 150 (6") senza sfiati	1,00000 nr	1.103,00 0%	1.103,00
	Totale Materiali			**1.103,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.103,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,37 = 5,06% * B)			165,45
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			126,85
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**1.395,30** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*8,37*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.09.01.10	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 09 - Fornitura e posa in opera di valvole a sfera 01 - Fornitura di valvole a sfera Fornitura di valvola a sfera a interrare in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, dotata di asta e sfera in acciaio inox, a passaggio totale, a saldare di testa, per intercettazione di condotte gas naturale, costruita secondo la norma UNI 9034:2020. Dotata di prolunga, quadro, e per DN150 e maggiori di riduttore di manovra, da 22x22 mm o 36x27 mm con indicatore di posizione e comando di manovra, completa di etichetta identificativa e verniciatura epossidica a caldo di spessore pari a 100 micron. Idonea per una temperatura di esercizio variabile da -10 °C a +120 °C, realizzata senza o con due sfiati completi di valvola di spurgo. 10 - Fornitura di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 200 (8") - senza sfiati			
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.01.04.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Valvola in acciaio DN 200 (8") senza sfiati	1,00000 nr	2.012,00 0%	2.012,00
	Totale Materiali			**2.012,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2.012,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,27 = 5,06% * B)			301,80
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			231,38
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**2.545,18** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*15,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.09.01.11	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 09 - Fornitura e posa in opera di valvole a sfera 01 - Fornitura di valvole a sfera Fornitura di valvola a sfera a interrare in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, dotata di asta e sfera in acciaio inox, a passaggio totale, a saldare di testa, per intercettazione di condotte gas naturale, costruita secondo la norma UNI 9034:2020. Dotata di prolunga, quadro, e per DN150 e maggiori di riduttore di manovra, da 22x22 mm o 36x27 mm con indicatore di posizione e comando di manovra, completa di etichetta identificativa e verniciatura epossidica a caldo di spessore pari a 100 micron. Idonea per una temperatura di esercizio variabile da -10 °C a +120 °C, realizzata senza o con due sfiati completi di valvola di spurgo. 11 - Fornitura di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 250 (10") - senza sfiati			
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.01.05.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Valvola in acciaio DN 250 (10") senza sfiati	1,00000 nr	5.138,00 0%	5.138,00
	Totale Materiali			**5.138,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**5.138,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 39,00 = 5,06% * B)			770,70
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			590,87
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**6.499,57** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*39,00*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.09.01.12	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 09 - Fornitura e posa in opera di valvole a sfera 01 - Fornitura di valvole a sfera Fornitura di valvola a sfera a interrare in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, dotata di asta e sfera in acciaio inox, a passaggio totale, a saldare di testa, per intercettazione di condotte gas naturale, costruita secondo la norma UNI 9034:2020. Dotata di prolunga, quadro, e per DN150 e maggiori di riduttore di manovra, da 22x22 mm o 36x27 mm con indicatore di posizione e comando di manovra, completa di etichetta identificativa e verniciatura epossidica a caldo di spessore pari a 100 micron. Idonea per una temperatura di esercizio variabile da -10 °C a +120 °C, realizzata senza o con due sfiati completi di valvola di spurgo. 12 - Fornitura di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 300 (12") - senza sfiati			
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.01.06.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Valvola in acciaio DN 300 (12") senza sfiati	1,00000 nr	6.688,00 0%	6.688,00
	Totale Materiali			**6.688,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**6.688,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 50,76 = 5,06% * B)			1.003,20
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			769,12
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**8.460,32** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*50,76*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.09.01.13	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 09 - Fornitura e posa in opera di valvole a sfera 01 - Fornitura di valvole a sfera Fornitura di valvola a sfera a interrare in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, dotata di asta e sfera in acciaio inox, a passaggio totale, a saldare di testa, per intercettazione di condotte gas naturale, costruita secondo la norma UNI 9034:2020. Dotata di prolunga, quadro, e per DN150 e maggiori di riduttore di manovra, da 22x22 mm o 36x27 mm con indicatore di posizione e comando di manovra, completa di etichetta identificativa e verniciatura epossidica a caldo di spessore pari a 100 micron. Idonea per una temperatura di esercizio variabile da -10 °C a +120 °C, realizzata senza o con due sfiati completi di valvola di spurgo. 13 - Fornitura di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 350 (14") - senza sfiati			
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.01.07.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Valvola in acciaio DN 350 (14") senza sfiati	1,00000 nr	9.600,00 0%	9.600,00
	Totale Materiali			**9.600,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**9.600,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 72,86 = 5,06% * B)			1.440,00
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1.104,00
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**12.144,00** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*72,86*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.09.01.14	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 09 - Fornitura e posa in opera di valvole a sfera 01 - Fornitura di valvole a sfera Fornitura di valvola a sfera a interrare in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, dotata di asta e sfera in acciaio inox, a passaggio totale, a saldare di testa, per intercettazione di condotte gas naturale, costruita secondo la norma UNI 9034:2020. Dotata di prolunga, quadro, e per DN150 e maggiori di riduttore di manovra, da 22x22 mm o 36x27 mm con indicatore di posizione e comando di manovra, completa di etichetta identificativa e verniciatura epossidica a caldo di spessore pari a 100 micron. Idonea per una temperatura di esercizio variabile da -10 °C a +120 °C, realizzata senza o con due sfiati completi di valvola di spurgo. 14 - Fornitura di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 400 (16") - senza sfiati			
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.01.08.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Valvola in acciaio DN 400 (16") senza sfiati	1,00000 nr	15.400,00 0%	15.400,00
	Totale Materiali			**15.400,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**15.400,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 116,89 = 5,06% * B)			2.310,00
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1.771,00
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**19.481,00** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*116,89*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.09.01.15	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 09 - Fornitura e posa in opera di valvole a sfera 01 - Fornitura di valvole a sfera Fornitura di valvola a sfera a interrare in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, dotata di asta e sfera in acciaio inox, a passaggio totale, a saldare di testa, per intercettazione di condotte gas naturale, costruita secondo la norma UNI 9034:2020. Dotata di prolunga, quadro, e per DN150 e maggiori di riduttore di manovra, da 22x22 mm o 36x27 mm con indicatore di posizione e comando di manovra, completa di etichetta identificativa e verniciatura epossidica a caldo di spessore pari a 100 micron. Idonea per una temperatura di esercizio variabile da -10 °C a +120 °C, realizzata senza o con due sfiati completi di valvola di spurgo. 15 - Fornitura di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 450 (18") - senza sfiati			
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.01.09.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Valvola in acciaio DN 450 (18") senza sfiati	1,00000 nr	19.400,00 0%	19.400,00
	Totale Materiali			**19.400,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**19.400,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 147,25 = 5,06% * B)			2.910,00
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2.231,00
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**24.541,00** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*147,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.09.01.16	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 09 - Fornitura e posa in opera di valvole a sfera 01 - Fornitura di valvole a sfera Fornitura di valvola a sfera a interrare in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, dotata di asta e sfera in acciaio inox, a passaggio totale, a saldare di testa, per intercettazione di condotte gas naturale, costruita secondo la norma UNI 9034:2020. Dotata di prolunga, quadro, e per DN150 e maggiori di riduttore di manovra, da 22x22 mm o 36x27 mm con indicatore di posizione e comando di manovra, completa di etichetta identificativa e verniciatura epossidica a caldo di spessore pari a 100 micron. Idonea per una temperatura di esercizio variabile da -10 °C a +120 °C, realizzata senza o con due sfiati completi di valvola di spurgo. 16 - Fornitura di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 500 (20") - senza sfiati			
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.01.10.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Valvola in acciaio DN 500 (20") senza sfiati	1,00000 nr	23.500,00 0%	23.500,00
	Totale Materiali			**23.500,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**23.500,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 178,37 = 5,06% * B)			3.525,00
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2.702,50
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**29.727,50** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*178,37*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.09.01.17	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 09 - Fornitura e posa in opera di valvole a sfera 01 - Fornitura di valvole a sfera Fornitura di valvola a sfera a interrare in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, dotata di asta e sfera in acciaio inox, a passaggio totale, a saldare di testa, per intercettazione di condotte gas naturale, costruita secondo la norma UNI 9034:2020. Dotata di prolunga, quadro, e per DN150 e maggiori di riduttore di manovra, da 22x22 mm o 36x27 mm con indicatore di posizione e comando di manovra, completa di etichetta identificativa e verniciatura epossidica a caldo di spessore pari a 100 micron. Idonea per una temperatura di esercizio variabile da -10 °C a +120 °C, realizzata senza o con due sfiati completi di valvola di spurgo. 17 - Fornitura di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 65 (2 1/2") - con sfiati			
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.03.57.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Valvola in acciaio DN 65 (2 1/2") con sfiati	1,00000 nr	535,00 0%	535,00
	Totale Materiali			**535,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**535,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,06 = 5,06% * B)			80,25
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			61,53
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**676,78** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*4,06*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.09.01.18	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 09 - Fornitura e posa in opera di valvole a sfera 01 - Fornitura di valvole a sfera Fornitura di valvola a sfera a interrare in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, dotata di asta e sfera in acciaio inox, a passaggio totale, a saldare di testa, per intercettazione di condotte gas naturale, costruita secondo la norma UNI 9034:2020. Dotata di prolunga, quadro, e per DN150 e maggiori di riduttore di manovra, da 22x22 mm o 36x27 mm con indicatore di posizione e comando di manovra, completa di etichetta identificativa e verniciatura epossidica a caldo di spessore pari a 100 micron. Idonea per una temperatura di esercizio variabile da -10 °C a +120 °C, realizzata senza o con due sfiati completi di valvola di spurgo. 18 - Fornitura di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 80 (3") - con sfiati			
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.03.58.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Valvola in acciaio DN 80 (3") con sfiati	1,00000 nr	594,00 0%	594,00
	Totale Materiali			**594,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**594,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,51 = 5,06% * B)			89,10
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			68,31
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**751,41** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*4,51*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.09.01.19	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 09 - Fornitura e posa in opera di valvole a sfera 01 - Fornitura di valvole a sfera Fornitura di valvola a sfera a interrare in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, dotata di asta e sfera in acciaio inox, a passaggio totale, a saldare di testa, per intercettazione di condotte gas naturale, costruita secondo la norma UNI 9034:2020. Dotata di prolunga, quadro, e per DN150 e maggiori di riduttore di manovra, da 22x22 mm o 36x27 mm con indicatore di posizione e comando di manovra, completa di etichetta identificativa e verniciatura epossidica a caldo di spessore pari a 100 micron. Idonea per una temperatura di esercizio variabile da -10 °C a +120 °C, realizzata senza o con due sfiati completi di valvola di spurgo. 19 - Fornitura di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 100 (4") - con sfiati			
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.03.59.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Valvola in acciaio DN 100 (4") con sfiati	1,00000 nr	740,00 0%	740,00
	Totale Materiali			**740,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**740,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,62 = 5,06% * B)			111,00
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			85,10
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**936,10** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*5,62*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.09.01.20	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 09 - Fornitura e posa in opera di valvole a sfera 01 - Fornitura di valvole a sfera Fornitura di valvola a sfera a interrare in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, dotata di asta e sfera in acciaio inox, a passaggio totale, a saldare di testa, per intercettazione di condotte gas naturale, costruita secondo la norma UNI 9034:2020. Dotata di prolunga, quadro, e per DN150 e maggiori di riduttore di manovra, da 22x22 mm o 36x27 mm con indicatore di posizione e comando di manovra, completa di etichetta identificativa e verniciatura epossidica a caldo di spessore pari a 100 micron. Idonea per una temperatura di esercizio variabile da -10 °C a +120 °C, realizzata senza o con due sfiati completi di valvola di spurgo. 20 - Fornitura di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 125 (5") - con sfiati			
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.03.60.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Valvola in acciaio DN 125 (5") con sfiati	1,00000 nr	1.042,00 0%	1.042,00
	Totale Materiali			**1.042,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.042,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,91 = 5,06% * B)			156,30
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			119,83
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**1.318,13** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*7,91*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.09.01.21	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 09 - Fornitura e posa in opera di valvole a sfera 01 - Fornitura di valvole a sfera Fornitura di valvola a sfera a interrare in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, dotata di asta e sfera in acciaio inox, a passaggio totale, a saldare di testa, per intercettazione di condotte gas naturale, costruita secondo la norma UNI 9034:2020. Dotata di prolunga, quadro, e per DN150 e maggiori di riduttore di manovra, da 22x22 mm o 36x27 mm con indicatore di posizione e comando di manovra, completa di etichetta identificativa e verniciatura epossidica a caldo di spessore pari a 100 micron. Idonea per una temperatura di esercizio variabile da -10 °C a +120 °C, realizzata senza o con due sfiati completi di valvola di spurgo. 21 - Fornitura di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 150 (6") - con sfiati			
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.03.61.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Valvola in acciaio DN 150 (6") con sfiati	1,00000 nr	1.313,00 0%	1.313,00
	Totale Materiali			**1.313,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.313,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,97 = 5,06% * B)			196,95
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			151,00
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**1.660,95** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*9,97*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.09.01.22	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 09 - Fornitura e posa in opera di valvole a sfera 01 - Fornitura di valvole a sfera Fornitura di valvola a sfera a interrare in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, dotata di asta e sfera in acciaio inox, a passaggio totale, a saldare di testa, per intercettazione di condotte gas naturale, costruita secondo la norma UNI 9034:2020. Dotata di prolunga, quadro, e per DN150 e maggiori di riduttore di manovra, da 22x22 mm o 36x27 mm con indicatore di posizione e comando di manovra, completa di etichetta identificativa e verniciatura epossidica a caldo di spessore pari a 100 micron. Idonea per una temperatura di esercizio variabile da -10 °C a +120 °C, realizzata senza o con due sfiati completi di valvola di spurgo. 22 - Fornitura di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 200 (8") - con sfiati			
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.03.62.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Valvola in acciaio DN 200 (8") con sfiati	1,00000 nr	2.222,00 0%	2.222,00
	Totale Materiali			**2.222,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2.222,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 16,86 = 5,06% * B)			333,30
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			255,53
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**2.810,83** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*16,86*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.09.01.23	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 09 - Fornitura e posa in opera di valvole a sfera 01 - Fornitura di valvole a sfera Fornitura di valvola a sfera a interrare in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, dotata di asta e sfera in acciaio inox, a passaggio totale, a saldare di testa, per intercettazione di condotte gas naturale, costruita secondo la norma UNI 9034:2020. Dotata di prolunga, quadro, e per DN150 e maggiori di riduttore di manovra, da 22x22 mm o 36x27 mm con indicatore di posizione e comando di manovra, completa di etichetta identificativa e verniciatura epossidica a caldo di spessore pari a 100 micron. Idonea per una temperatura di esercizio variabile da -10 °C a +120 °C, realizzata senza o con due sfiati completi di valvola di spurgo. 23 - Fornitura di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 250 (10") - con sfiati			
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.03.63.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Valvola in acciaio DN 250 (10") con sfiati	1,00000 nr	5.348,00 0%	5.348,00
	Totale Materiali			**5.348,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**5.348,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 40,59 = 5,06% * B)			802,20
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			615,02
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**6.765,22** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*40,59*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.09.01.24	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 09 - Fornitura e posa in opera di valvole a sfera 01 - Fornitura di valvole a sfera Fornitura di valvola a sfera a interrare in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, dotata di asta e sfera in acciaio inox, a passaggio totale, a saldare di testa, per intercettazione di condotte gas naturale, costruita secondo la norma UNI 9034:2020. Dotata di prolunga, quadro, e per DN150 e maggiori di riduttore di manovra, da 22x22 mm o 36x27 mm con indicatore di posizione e comando di manovra, completa di etichetta identificativa e verniciatura epossidica a caldo di spessore pari a 100 micron. Idonea per una temperatura di esercizio variabile da -10 °C a +120 °C, realizzata senza o con due sfiati completi di valvola di spurgo. 24 - Fornitura di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 300 (12") - con sfiati			
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.03.64.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Valvola in acciaio DN 300 (12") con sfiati	1,00000 nr	6.898,00 0%	6.898,00
	Totale Materiali			**6.898,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**6.898,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 52,36 = 5,06% * B)			1.034,70
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			793,27
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**8.725,97** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*52,36*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.09.01.25	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 09 - Fornitura e posa in opera di valvole a sfera 01 - Fornitura di valvole a sfera Fornitura di valvola a sfera a interrare in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, dotata di asta e sfera in acciaio inox, a passaggio totale, a saldare di testa, per intercettazione di condotte gas naturale, costruita secondo la norma UNI 9034:2020. Dotata di prolunga, quadro, e per DN150 e maggiori di riduttore di manovra, da 22x22 mm o 36x27 mm con indicatore di posizione e comando di manovra, completa di etichetta identificativa e verniciatura epossidica a caldo di spessore pari a 100 micron. Idonea per una temperatura di esercizio variabile da -10 °C a +120 °C, realizzata senza o con due sfiati completi di valvola di spurgo. 25 - Fornitura di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 350 (14") - con sfiati			
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.03.65.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Valvola in acciaio DN 350 (14") con sfiati	1,00000 nr	9.819,00 0%	9.819,00
	Totale Materiali			**9.819,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**9.819,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 74,53 = 5,06% * B)			1.472,85
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1.129,19
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**12.421,04** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*74,53*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.09.01.26	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 09 - Fornitura e posa in opera di valvole a sfera 01 - Fornitura di valvole a sfera Fornitura di valvola a sfera a interrare in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, dotata di asta e sfera in acciaio inox, a passaggio totale, a saldare di testa, per intercettazione di condotte gas naturale, costruita secondo la norma UNI 9034:2020. Dotata di prolunga, quadro, e per DN150 e maggiori di riduttore di manovra, da 22x22 mm o 36x27 mm con indicatore di posizione e comando di manovra, completa di etichetta identificativa e verniciatura epossidica a caldo di spessore pari a 100 micron. Idonea per una temperatura di esercizio variabile da -10 °C a +120 °C, realizzata senza o con due sfiati completi di valvola di spurgo. 26 - Fornitura di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 400 (16") - con sfiati			
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.03.66.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Valvola in acciaio DN 400 (16") con sfiati	1,00000 nr	15.800,00 0%	15.800,00
	Totale Materiali			**15.800,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**15.800,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 119,92 = 5,06% * B)			2.370,00
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1.817,00
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**19.987,00** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*119,92*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.09.01.27	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 09 - Fornitura e posa in opera di valvole a sfera 01 - Fornitura di valvole a sfera Fornitura di valvola a sfera a interrare in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, dotata di asta e sfera in acciaio inox, a passaggio totale, a saldare di testa, per intercettazione di condotte gas naturale, costruita secondo la norma UNI 9034:2020. Dotata di prolunga, quadro, e per DN150 e maggiori di riduttore di manovra, da 22x22 mm o 36x27 mm con indicatore di posizione e comando di manovra, completa di etichetta identificativa e verniciatura epossidica a caldo di spessore pari a 100 micron. Idonea per una temperatura di esercizio variabile da -10 °C a +120 °C, realizzata senza o con due sfiati completi di valvola di spurgo. 27 - Fornitura di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 450 (18") - con sfiati			
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.01.77.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Valvola in acciaio DN 450 (18") con sfiati	1,00000 nr	19.800,00 0%	19.800,00
	Totale Materiali			**19.800,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**19.800,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 150,28 = 5,06% * B)			2.970,00
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2.277,00
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**25.047,00** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*150,28*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.09.01.28	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 09 - Fornitura e posa in opera di valvole a sfera 01 - Fornitura di valvole a sfera Fornitura di valvola a sfera a interrare in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, dotata di asta e sfera in acciaio inox, a passaggio totale, a saldare di testa, per intercettazione di condotte gas naturale, costruita secondo la norma UNI 9034:2020. Dotata di prolunga, quadro, e per DN150 e maggiori di riduttore di manovra, da 22x22 mm o 36x27 mm con indicatore di posizione e comando di manovra, completa di etichetta identificativa e verniciatura epossidica a caldo di spessore pari a 100 micron. Idonea per una temperatura di esercizio variabile da -10 °C a +120 °C, realizzata senza o con due sfiati completi di valvola di spurgo. 28 - Fornitura di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 500 (20") - con sfiati			
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.01.78.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Valvola in acciaio DN 500 (20") con sfiati	1,00000 nr	23.900,00 0%	23.900,00
	Totale Materiali			**23.900,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**23.900,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 181,40 = 5,06% * B)			3.585,00
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2.748,50
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**30.233,50** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*181,40*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.09.02.01	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 09 - Fornitura e posa in opera di valvole a sfera 02 - Posa in opera di valvole a sfera Posa in opera di valvola a sfera a interrare in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, dotata di asta e sfera in acciaio inox, a passaggio totale, a saldare di testa, per intercettazione di condotte gas naturale, con prolunga e quadro o riduttore di manovra, conforme al D.M. 16/04/2008 ed alla norma UNI 9034:2020, con o senza sfiati. Le giunzioni della valvola dovranno essere realizzate a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017. Le giunzioni e la valvola andranno rivestite con uno strato di nastro butilico viscoelastico ed uno strato di nastro per la protezione meccanica e dielettrica. Il prezzo comprende: - per le valvole senza sfiati: la fornitura e la posa in opera del relativo pozzetto costituito da un tubo in PVC e la posa in opera (senza fornitura) di un chiusino in ghisa sferoidale carrabile della classe D 400 (carico di rottura 400 kN) secondo la norma UNI EN 124-1:2015 (circolare con luce netta 205 mm o quadrato con luce netta 200x200 mm), marchiato e personalizzato secondo le indicazioni del Committente; - per le valvole con sfiati: la fornitura e la posa in opera del relativo pozzetto in conglomerato cementizio, avente dimensioni 60x60 cm, con pavimento, completo con il rispettivo telaio nonché la fornitura e la posa in opera di chiusino di copertura in ghisa carrabile della classe D 400 (carico di rottura 400 kN) secondo la norma UNI EN 124-1:2015. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 01 - Posa in opera di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 25 (1") - senza sfiati			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,81670 h	35,09 0%	28,66
	Totale Manodopera			**28,66**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,05000 h	17,15 0%	0,86
	BOL25/1_01.02.07.04.B - Attrezzatura trasportabile per saldatura in cantiere, compresi elettrodi, escluso l'operatore. - per saldatura elettrica	0,33330 h	5,00 0%	1,67
	BOL25/1_01.02.10.01.C - Gruppo elettrogeno-Diesel, trasportabile, silenziato, corrente alternata trifase, completo di quadro di comando, contaore e serbatoio per autonomia giornaliera. Potenza = potenza in uscita - potenza oltre 25,00 fino a 35,0 KVA	0,33330 h	22,80 0%	7,60
	Totale Noli			**10,13**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.38.01.D - Tubo di PVC per fognatura - DN 200	1,00000 m	13,29 0%	13,29
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	0,10590 nr	9,64 0%	1,02
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Primer (in bombolette da 400 ml)	0,14290 nr	8,57 0%	1,22
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro butilico viscoelastico (in rotoli da 50 mm x 9,15 m)	0,13880 nr	11,39 0%	1,58
	BOL25/1_ZA.02.90.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Controlli non distruttivi (saldature acciaio)	0,10000 nr	383,97 0%	38,40
	Totale Materiali			**55,51**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**94,30** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,72 = 5,06% * B)			14,15
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			10,85
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**119,30** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 24,02%			*28,66*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,72*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.09.02.02	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 09 - Fornitura e posa in opera di valvole a sfera 02 - Posa in opera di valvole a sfera Posa in opera di valvola a sfera a interrare in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, dotata di asta e sfera in acciaio inox, a passaggio totale, a saldare di testa, per intercettazione di condotte gas naturale, con prolunga e quadro o riduttore di manovra, conforme al D.M. 16/04/2008 ed alla norma UNI 9034:2020, con o senza sfiati. Le giunzioni della valvola dovranno essere realizzate a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017. Le giunzioni e la valvola andranno rivestite con uno strato di nastro butilico viscoelastico ed uno strato di nastro per la protezione meccanica e dielettrica. Il prezzo comprende: - per le valvole senza sfiati: la fornitura e la posa in opera del relativo pozzetto costituito da un tubo in PVC e la posa in opera (senza fornitura) di un chiusino in ghisa sferoidale carrabile della classe D 400 (carico di rottura 400 kN) secondo la norma UNI EN 124-1:2015 (circolare con luce netta 205 mm o quadrato con luce netta 200x200 mm), marchiato e personalizzato secondo le indicazioni del Committente; - per le valvole con sfiati: la fornitura e la posa in opera del relativo pozzetto in conglomerato cementizio, avente dimensioni 60x60 cm, con pavimento, completo con il rispettivo telaio nonché la fornitura e la posa in opera di chiusino di copertura in ghisa carrabile della classe D 400 (carico di rottura 400 kN) secondo la norma UNI EN 124-1:2015. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 02 - Posa in opera di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 32 (1" 1/4) - senza sfiati				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,88330 h	35,09 0%	30,99
		Totale Manodopera			**30,99**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,05000 h	17,15 0%	0,86
	BOL25/1_01.02.07.04.B	- Attrezzatura trasportabile per saldatura in cantiere, compresi elettrodi, escluso l'operatore. - per saldatura elettrica	0,37500 h	5,00 0%	1,88
	BOL25/1_01.02.10.01.C	- Gruppo elettrogeno-Diesel, trasportabile, silenziato, corrente alternata trifase, completo di quadro di comando, contaore e serbatoio per autonomia giornaliera. Potenza = potenza in uscita - potenza oltre 25,00 fino a 35,0 KVA	0,37500 h	22,80 0%	8,55
		Totale Noli			**11,29**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.38.01.D	- Tubo di PVC per fognatura - DN 200	1,00000 m	13,29 0%	13,29
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	0,12880 nr	9,64 0%	1,24
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Primer (in bombolette da 400 ml)	0,15480 nr	8,57 0%	1,33
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro butilico viscoelastico (in rotoli da 50 mm x 9,15 m)	0,16890 nr	11,39 0%	1,92
	BOL25/1_ZA.02.90.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Controlli non distruttivi (saldature acciaio)	0,10000 nr	383,97 0%	38,40
		Totale Materiali			**56,18**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**98,46** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,75 = 5,06% * B)			14,77
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			11,32
		TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**124,55** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 24,88%			*30,99*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,75*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.09.02.03	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 09 - Fornitura e posa in opera di valvole a sfera 02 - Posa in opera di valvole a sfera Posa in opera di valvola a sfera a interrare in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, dotata di asta e sfera in acciaio inox, a passaggio totale, a saldare di testa, per intercettazione di condotte gas naturale, con prolunga e quadro o riduttore di manovra, conforme al D.M. 16/04/2008 ed alla norma UNI 9034:2020, con o senza sfiati. Le giunzioni della valvola dovranno essere realizzate a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017. Le giunzioni e la valvola andranno rivestite con uno strato di nastro butilico viscoelastico ed uno strato di nastro per la protezione meccanica e dielettrica. Il prezzo comprende: - per le valvole senza sfiati: la fornitura e la posa in opera del relativo pozzetto costituito da un tubo in PVC e la posa in opera (senza fornitura) di un chiusino in ghisa sferoidale carrabile della classe D 400 (carico di rottura 400 kN) secondo la norma UNI EN 124-1:2015 (circolare con luce netta 205 mm o quadrato con luce netta 200x200 mm), marchiato e personalizzato secondo le indicazioni del Committente; - per le valvole con sfiati: la fornitura e la posa in opera del relativo pozzetto in conglomerato cementizio, avente dimensioni 60x60 cm, con pavimento, completo con il rispettivo telaio nonché la fornitura e la posa in opera di chiusino di copertura in ghisa carrabile della classe D 400 (carico di rottura 400 kN) secondo la norma UNI EN 124-1:2015. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 03 - Posa in opera di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 40 (1 1/2") - senza sfiati				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,95000 h	35,09 0%	33,34
		Totale Manodopera			**33,34**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,05000 h	17,15 0%	0,86
	BOL25/1_01.02.07.04.B	- Attrezzatura trasportabile per saldatura in cantiere, compresi elettrodi, escluso l'operatore. - per saldatura elettrica	0,41670 h	5,00 0%	2,08
	BOL25/1_01.02.10.01.C	- Gruppo elettrogeno-Diesel, trasportabile, silenziato, corrente alternata trifase, completo di quadro di comando, contaore e serbatoio per autonomia giornaliera. Potenza = potenza in uscita - potenza oltre 25,00 fino a 35,0 KVA	0,41670 h	22,80 0%	9,50
		Totale Noli			**12,44**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.38.01.D	- Tubo di PVC per fognatura - DN 200	1,00000 m	13,29 0%	13,29
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	0,15170 nr	9,64 0%	1,46
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Primer (in bombolette da 400 ml)	0,16670 nr	8,57 0%	1,43
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro butilico viscoelastico (in rotoli da 50 mm x 9,15 m)	0,19900 nr	11,39 0%	2,27
	BOL25/1_ZA.02.90.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Controlli non distruttivi (saldature acciaio)	0,10000 nr	383,97 0%	38,40
		Totale Materiali			**56,85**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**102,63** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,78 = 5,06% * B)			15,39
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			11,80
		TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**129,82** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 25,68%			*33,34*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,78*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.09.02.04	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 09 - Fornitura e posa in opera di valvole a sfera 02 - Posa in opera di valvole a sfera Posa in opera di valvola a sfera a interrare in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, dotata di asta e sfera in acciaio inox, a passaggio totale, a saldare di testa, per intercettazione di condotte gas naturale, con prolunga e quadro o riduttore di manovra, conforme al D.M. 16/04/2008 ed alla norma UNI 9034:2020, con o senza sfiati. Le giunzioni della valvola dovranno essere realizzate a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017. Le giunzioni e la valvola andranno rivestite con uno strato di nastro butilico viscoelastico ed uno strato di nastro per la protezione meccanica e dielettrica. Il prezzo comprende: - per le valvole senza sfiati: la fornitura e la posa in opera del relativo pozzetto costituito da un tubo in PVC e la posa in opera (senza fornitura) di un chiusino in ghisa sferoidale carrabile della classe D 400 (carico di rottura 400 kN) secondo la norma UNI EN 124-1:2015 (circolare con luce netta 205 mm o quadrato con luce netta 200x200 mm), marchiato e personalizzato secondo le indicazioni del Committente; - per le valvole con sfiati: la fornitura e la posa in opera del relativo pozzetto in conglomerato cementizio, avente dimensioni 60x60 cm, con pavimento, completo con il rispettivo telaio nonché la fornitura e la posa in opera di chiusino di copertura in ghisa carrabile della classe D 400 (carico di rottura 400 kN) secondo la norma UNI EN 124-1:2015. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 04 - Posa in opera di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 50 (2") - senza sfiati			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,85000 h	35,09 0%	29,83
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,15830 h	33,34 0%	5,28
	Totale Manodopera			**35,11**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. - oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	0,05000 h	17,15 0%	0,86
	BOL25/1_01.02.07.04.B - Attrezzatura trasportabile per saldatura in cantiere, compresi elettrodi, escluso l'operatore. - per saldatura elettrica	0,50000 h	5,00 0%	2,50
	BOL25/1_01.02.10.01.C - Gruppo elettrogeno-Diesel, trasportabile, silenziato, corrente alternata trifase, completo di quadro di comando, contaore e serbatoio per autonomia giornaliera. Potenza = potenza in uscita - potenza oltre 25,00 fino a 35,0 KVA	0,50000 h	22,80 0%	11,40
	Totale Noli			**14,76**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.38.01.D - Tubo di PVC per fognatura - DN 200	1,00000 m	13,29 0%	13,29
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	0,18940 nr	9,64 0%	1,83
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Primer (in bombolette da 400 ml)	0,16670 nr	8,57 0%	1,43
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro butilico viscoelastico (in rotoli da 50 mm x 9,15 m)	0,24840 nr	11,39 0%	2,83
	BOL25/1_ZA.02.90.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Controlli non distruttivi (saldature acciaio)	0,10000 nr	383,97 0%	38,40
	Totale Materiali			**57,78**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**107,65** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,82 = 5,06% * B)			16,15
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			12,38
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**136,18** 0%

	Incidenza Manodopera sul totale 25,78%			*35,11*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,82*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.09.02.05	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 09 - Fornitura e posa in opera di valvole a sfera 02 - Posa in opera di valvole a sfera Posa in opera di valvola a sfera a interrare in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, dotata di asta e sfera in acciaio inox, a passaggio totale, a saldare di testa, per intercettazione di condotte gas naturale, con prolunga e quadro o riduttore di manovra, conforme al D.M. 16/04/2008 ed alla norma UNI 9034:2020, con o senza sfiati. Le giunzioni della valvola dovranno essere realizzate a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017. Le giunzioni e la valvola andranno rivestite con uno strato di nastro butilico viscoelastico ed uno strato di nastro per la protezione meccanica e dielettrica. Il prezzo comprende: - per le valvole senza sfiati: la fornitura e la posa in opera del relativo pozzetto costituito da un tubo in PVC e la posa in opera (senza fornitura) di un chiusino in ghisa sferoidale carrabile della classe D 400 (carico di rottura 400 kN) secondo la norma UNI EN 124-1:2015 (circolare con luce netta 205 mm o quadrato con luce netta 200x200 mm), marchiato e personalizzato secondo le indicazioni del Committente; - per le valvole con sfiati: la fornitura e la posa in opera del relativo pozzetto in conglomerato cementizio, avente dimensioni 60x60 cm, con pavimento, completo con il rispettivo telaio nonché la fornitura e la posa in opera di chiusino di copertura in ghisa carrabile della classe D 400 (carico di rottura 400 kN) secondo la norma UNI EN 124-1:2015. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 05 - Posa in opera di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 65 (2 1/2") - senza sfiati			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,16670 h	35,09 0%	5,85
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,16670 h	33,34 0%	5,56
	Totale Manodopera			**11,41**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.38.01.D - Tubo di PVC per fognatura - DN 200	1,00000 m	13,29 0%	13,29
	Totale Materiali			**13,29**
	97			
	BOL25/1_97.01A.05.03.05 - Posa in opera di giunti dielettrici Posa in opera di giunto dielettrico, per condotte distribuzione gas (UNI EN 9165:2020) e derivazioni d'utenza gas (UNI 9860:2020). Il prezzo comprende l'impiego di tutta l'attrezzatura ed i mezzi necessari alla movimentazione, alla posa in opera, alla saldatura del giunto (per i giunti con estremità a saldare), nonché gli accessori ed i beni di consumo occorrenti alla posa del giunto stesso. Restano altresì intesi e compensati nella presente voce la rimozione del rivestimento della tubazione di qualsivoglia tipo in corrispondenza dei punti di saldatura, i tagli della tubazione esistente a misura per l'inserimento del giunto, il mantenimento in asse della tubazione in precedenza tagliata, la quale potrebbe subire degli spostamenti a causa dei tagli stessi, il ripristino del rivestimento del tubo precedentemente rimosso con materiale fornito dall'Appaltatore, eseguendo il lavoro come da indicazioni verbali o scritte impartite dal D.L. o dal Committente. Risulta altresì compresa nella voce anche la fornitura di nastro butilico viscoelastico e nastro meccanico dielettrico per l'esecuzione del ripristino del rivestimento della tubazione. - Posa in opera di giunto dielettrico per derivazione d'utenza gas naturale, DN 65 (2 1/2"), con estremità a saldare, a passaggio totale, PN10	1,00000 nr	101,71 0%	101,71
	Totale 97			**101,71**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**126,41** 0%

	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,96 = 5,06% * B)			18,96
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			14,54
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**159,91** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 31,44%			*50,27*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,96*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.09.02.06	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 09 - Fornitura e posa in opera di valvole a sfera 02 - Posa in opera di valvole a sfera Posa in opera di valvola a sfera a interrare in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, dotata di asta e sfera in acciaio inox, a passaggio totale, a saldare di testa, per intercettazione di condotte gas naturale, con prolunga e quadro o riduttore di manovra, conforme al D.M. 16/04/2008 ed alla norma UNI 9034:2020, con o senza sfiati. Le giunzioni della valvola dovranno essere realizzate a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017. Le giunzioni e la valvola andranno rivestite con uno strato di nastro butilico viscoelastico ed uno strato di nastro per la protezione meccanica e dielettrica. Il prezzo comprende: - per le valvole senza sfiati: la fornitura e la posa in opera del relativo pozzetto costituito da un tubo in PVC e la posa in opera (senza fornitura) di un chiusino in ghisa sferoidale carrabile della classe D 400 (carico di rottura 400 kN) secondo la norma UNI EN 124-1:2015 (circolare con luce netta 205 mm o quadrato con luce netta 200x200 mm), marchiato e personalizzato secondo le indicazioni del Committente; - per le valvole con sfiati: la fornitura e la posa in opera del relativo pozzetto in conglomerato cementizio, avente dimensioni 60x60 cm, con pavimento, completo con il rispettivo telaio nonché la fornitura e la posa in opera di chiusino di copertura in ghisa carrabile della classe D 400 (carico di rottura 400 kN) secondo la norma UNI EN 124-1:2015. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 06 - Posa in opera di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 80 (3") - senza sfiati			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,16670 h	35,09 0%	5,85
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,16670 h	33,34 0%	5,56
	Totale Manodopera			**11,41**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.38.01.D - Tubo di PVC per fognatura - DN 200	1,00000 m	13,29 0%	13,29
	Totale Materiali			**13,29**
	97			
	BOL25/1_97.01A.05.03.06 - Posa in opera di giunti dielettrici Posa in opera di giunto dielettrico, per condotte distribuzione gas (UNI EN 9165:2020) e derivazioni d'utenza gas (UNI 9860:2020). Il prezzo comprende l'impiego di tutta l'attrezzatura ed i mezzi necessari alla movimentazione, alla posa in opera, alla saldatura del giunto (per i giunti con estremità a saldare), nonché gli accessori ed i beni di consumo occorrenti alla posa del giunto stesso. Restano altresì intesi e compensati nella presente voce la rimozione del rivestimento della tubazione di qualsivoglia tipo in corrispondenza dei punti di saldatura, i tagli della tubazione esistente a misura per l'inserimento del giunto, il mantenimento in asse della tubazione in precedenza tagliata, la quale potrebbe subire degli spostamenti a causa dei tagli stessi, il ripristino del rivestimento del tubo precedentemente rimosso con materiale fornito dall'Appaltatore, eseguendo il lavoro come da indicazioni verbali o scritte impartite dal D.L. o dal Committente. Risulta altresì compresa nella voce anche la fornitura di nastro butilico viscoelastico e nastro meccanico dielettrico per l'esecuzione del ripristino del rivestimento della tubazione. - Posa in opera di giunto dielettrico per derivazione d'utenza gas naturale, DN 80 (3"), con estremità a saldare, a passaggio totale, PN10	1,00000 nr	119,18 0%	119,18
	Totale 97			**119,18**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**143,88** 0%

	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,09 = 5,06% * B)			21,58
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			16,55
	TOTALE (A + B + C) euro / nr			**182,01**
	Scostamento % su anno 2025			0%
	Incidenza Manodopera sul totale 32,89%			*59,87*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,09*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.09.02.07	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 09 - Fornitura e posa in opera di valvole a sfera 02 - Posa in opera di valvole a sfera Posa in opera di valvola a sfera a interrare in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, dotata di asta e sfera in acciaio inox, a passaggio totale, a saldare di testa, per intercettazione di condotte gas naturale, con prolunga e quadro o riduttore di manovra, conforme al D.M. 16/04/2008 ed alla norma UNI 9034:2020, con o senza sfiati. Le giunzioni della valvola dovranno essere realizzate a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017. Le giunzioni e la valvola andranno rivestite con uno strato di nastro butilico viscoelastico ed uno strato di nastro per la protezione meccanica e dielettrica. Il prezzo comprende: - per le valvole senza sfiati: la fornitura e la posa in opera del relativo pozzetto costituito da un tubo in PVC e la posa in opera (senza fornitura) di un chiusino in ghisa sferoidale carrabile della classe D 400 (carico di rottura 400 kN) secondo la norma UNI EN 124-1:2015 (circolare con luce netta 205 mm o quadrato con luce netta 200x200 mm), marchiato e personalizzato secondo le indicazioni del Committente; - per le valvole con sfiati: la fornitura e la posa in opera del relativo pozzetto in conglomerato cementizio, avente dimensioni 60x60 cm, con pavimento, completo con il rispettivo telaio nonché la fornitura e la posa in opera di chiusino di copertura in ghisa carrabile della classe D 400 (carico di rottura 400 kN) secondo la norma UNI EN 124-1:2015. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 07 - Posa in opera di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 100 (4") - senza sfiati				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,16670 h	35,09 0%	5,85
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,16670 h	33,34 0%	5,56
		Totale Manodopera			**11,41**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.38.01.D	- Tubo di PVC per fognatura - DN 200	1,00000 m	13,29 0%	13,29
		Totale Materiali			**13,29**
	97				
	BOL25/1_97.01A.05.03.07	- Posa in opera di giunti dielettrici Posa in opera di giunto dielettrico, per condotte distribuzione gas (UNI EN 9165:2020) e derivazioni d'utenza gas (UNI 9860:2020). Il prezzo comprende l'impiego di tutta l'attrezzatura ed i mezzi necessari alla movimentazione, alla posa in opera, alla saldatura del giunto (per i giunti con estremità a saldare), nonché gli accessori ed i beni di consumo occorrenti alla posa del giunto stesso. Restano altresì intesi e compensati nella presente voce la rimozione del rivestimento della tubazione di qualsivoglia tipo in corrispondenza dei punti di saldatura, i tagli della tubazione esistente a misura per l'inserimento del giunto, il mantenimento in asse della tubazione in precedenza tagliata, la quale potrebbe subire degli spostamenti a causa dei tagli stessi, il ripristino del rivestimento del tubo precedentemente rimosso con materiale fornito dall'Appaltatore, eseguendo il lavoro come da indicazioni verbali o scritte impartite dal D.L. o dal Committente. Risulta altresì compresa nella voce anche la fornitura di nastro butilico viscoelastico e nastro meccanico dielettrico per l'esecuzione del ripristino del rivestimento della tubazione. - Posa in opera di giunto dielettrico per condotte distribuzione gas naturale, DN 100 (4"), con estremità a saldare, a passaggio totale, PN25	1,00000 nr	150,99 0%	150,99
		Totale 97			**150,99**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**175,69** 0%

	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,33 = 5,06% * B)			26,35
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			20,20
	TOTALE (A + B + C) euro / nr			**222,24**
	Scostamento % su anno 2025			0%
	Incidenza Manodopera sul totale 35,95%			*79,89*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,33*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.09.02.08	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 09 - Fornitura e posa in opera di valvole a sfera 02 - Posa in opera di valvole a sfera Posa in opera di valvola a sfera a interrare in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, dotata di asta e sfera in acciaio inox, a passaggio totale, a saldare di testa, per intercettazione di condotte gas naturale, con prolunga e quadro o riduttore di manovra, conforme al D.M. 16/04/2008 ed alla norma UNI 9034:2020, con o senza sfiati. Le giunzioni della valvola dovranno essere realizzate a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017. Le giunzioni e la valvola andranno rivestite con uno strato di nastro butilico viscoelastico ed uno strato di nastro per la protezione meccanica e dielettrica. Il prezzo comprende: - per le valvole senza sfiati: la fornitura e la posa in opera del relativo pozzetto costituito da un tubo in PVC e la posa in opera (senza fornitura) di un chiusino in ghisa sferoidale carrabile della classe D 400 (carico di rottura 400 kN) secondo la norma UNI EN 124-1:2015 (circolare con luce netta 205 mm o quadrato con luce netta 200x200 mm), marchiato e personalizzato secondo le indicazioni del Committente; - per le valvole con sfiati: la fornitura e la posa in opera del relativo pozzetto in conglomerato cementizio, avente dimensioni 60x60 cm, con pavimento, completo con il rispettivo telaio nonché la fornitura e la posa in opera di chiusino di copertura in ghisa carrabile della classe D 400 (carico di rottura 400 kN) secondo la norma UNI EN 124-1:2015. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 08 - Posa in opera di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 125 (5") - senza sfiati			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,16670 h	35,09 0%	5,85
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,16670 h	33,34 0%	5,56
	Totale Manodopera			**11,41**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.38.01.D - Tubo di PVC per fognatura - DN 200	1,00000 m	13,29 0%	13,29
	Totale Materiali			**13,29**
	97			
	BOL25/1_97.01A.05.03.08 - Posa in opera di giunti dielettrici Posa in opera di giunto dielettrico, per condotte distribuzione gas (UNI EN 9165:2020) e derivazioni d'utenza gas (UNI 9860:2020). Il prezzo comprende l'impiego di tutta l'attrezzatura ed i mezzi necessari alla movimentazione, alla posa in opera, alla saldatura del giunto (per i giunti con estremità a saldare), nonché gli accessori ed i beni di consumo occorrenti alla posa del giunto stesso. Restano altresì intesi e compensati nella presente voce la rimozione del rivestimento della tubazione di qualsivoglia tipo in corrispondenza dei punti di saldatura, i tagli della tubazione esistente a misura per l'inserimento del giunto, il mantenimento in asse della tubazione in precedenza tagliata, la quale potrebbe subire degli spostamenti a causa dei tagli stessi, il ripristino del rivestimento del tubo precedentemente rimosso con materiale fornito dall'Appaltatore, eseguendo il lavoro come da indicazioni verbali o scritte impartite dal D.L. o dal Committente. Risulta altresì compresa nella voce anche la fornitura di nastro butilico viscoelastico e nastro meccanico dielettrico per l'esecuzione del ripristino del rivestimento della tubazione. - Posa in opera di giunto dielettrico per condotte distribuzione gas naturale, DN 125 (5"), con estremità a saldare, a passaggio totale, PN25	1,00000 nr	174,49 0%	174,49
	Totale 97			**174,49**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**199,19** 0%

	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,51 = 5,06% * B)			29,88
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			22,91
	TOTALE (A + B + C) euro / nr			**251,98**
	Scostamento % su anno 2025			0%
	Incidenza Manodopera sul totale 36,46%			*91,87*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,51*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.09.02.09	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 09 - Fornitura e posa in opera di valvole a sfera 02 - Posa in opera di valvole a sfera Posa in opera di valvola a sfera a interrare in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, dotata di asta e sfera in acciaio inox, a passaggio totale, a saldare di testa, per intercettazione di condotte gas naturale, con prolunga e quadro o riduttore di manovra, conforme al D.M. 16/04/2008 ed alla norma UNI 9034:2020, con o senza sfiati. Le giunzioni della valvola dovranno essere realizzate a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017. Le giunzioni e la valvola andranno rivestite con uno strato di nastro butilico viscoelastico ed uno strato di nastro per la protezione meccanica e dielettrica. Il prezzo comprende: - per le valvole senza sfiati: la fornitura e la posa in opera del relativo pozzetto costituito da un tubo in PVC e la posa in opera (senza fornitura) di un chiusino in ghisa sferoidale carrabile della classe D 400 (carico di rottura 400 kN) secondo la norma UNI EN 124-1:2015 (circolare con luce netta 205 mm o quadrato con luce netta 200x200 mm), marchiato e personalizzato secondo le indicazioni del Committente; - per le valvole con sfiati: la fornitura e la posa in opera del relativo pozzetto in conglomerato cementizio, avente dimensioni 60x60 cm, con pavimento, completo con il rispettivo telaio nonché la fornitura e la posa in opera di chiusino di copertura in ghisa carrabile della classe D 400 (carico di rottura 400 kN) secondo la norma UNI EN 124-1:2015. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 09 - Posa in opera di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 150 (6") - senza sfiati			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,16670 h	35,09 0%	5,85
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,16670 h	33,34 0%	5,56
	Totale Manodopera			**11,41**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.38.01.D - Tubo di PVC per fognatura - DN 200	1,00000 m	13,29 0%	13,29
	Totale Materiali			**13,29**
	97			
	BOL25/1_97.01A.05.03.09 - Posa in opera di giunti dielettrici Posa in opera di giunto dielettrico, per condotte distribuzione gas (UNI EN 9165:2020) e derivazioni d'utenza gas (UNI 9860:2020). Il prezzo comprende l'impiego di tutta l'attrezzatura ed i mezzi necessari alla movimentazione, alla posa in opera, alla saldatura del giunto (per i giunti con estremità a saldare), nonché gli accessori ed i beni di consumo occorrenti alla posa del giunto stesso. Restano altresì intesi e compensati nella presente voce la rimozione del rivestimento della tubazione di qualsivoglia tipo in corrispondenza dei punti di saldatura, i tagli della tubazione esistente a misura per l'inserimento del giunto, il mantenimento in asse della tubazione in precedenza tagliata, la quale potrebbe subire degli spostamenti a causa dei tagli stessi, il ripristino del rivestimento del tubo precedentemente rimosso con materiale fornito dall'Appaltatore, eseguendo il lavoro come da indicazioni verbali o scritte impartite dal D.L. o dal Committente. Risulta altresì compresa nella voce anche la fornitura di nastro butilico viscoelastico e nastro meccanico dielettrico per l'esecuzione del ripristino del rivestimento della tubazione. - Posa in opera di giunto dielettrico per condotte distribuzione gas naturale, DN 150 (6"), con estremità a saldare, a passaggio totale, PN25	1,00000 nr	197,95 0%	197,95
	Totale 97			**197,95**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**222,65** 0%

	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,69 = 5,06% * B)			33,40
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			25,61
	TOTALE (A + B + C) euro / nr			**281,66**
	Scostamento % su anno 2025			0%
	Incidenza Manodopera sul totale 36,87%			*103,85*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,69*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.09.02.10	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 09 - Fornitura e posa in opera di valvole a sfera 02 - Posa in opera di valvole a sfera Posa in opera di valvola a sfera a interrare in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, dotata di asta e sfera in acciaio inox, a passaggio totale, a saldare di testa, per intercettazione di condotte gas naturale, con prolunga e quadro o riduttore di manovra, conforme al D.M. 16/04/2008 ed alla norma UNI 9034:2020, con o senza sfiati. Le giunzioni della valvola dovranno essere realizzate a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017. Le giunzioni e la valvola andranno rivestite con uno strato di nastro butilico viscoelastico ed uno strato di nastro per la protezione meccanica e dielettrica. Il prezzo comprende: - per le valvole senza sfiati: la fornitura e la posa in opera del relativo pozzetto costituito da un tubo in PVC e la posa in opera (senza fornitura) di un chiusino in ghisa sferoidale carrabile della classe D 400 (carico di rottura 400 kN) secondo la norma UNI EN 124-1:2015 (circolare con luce netta 205 mm o quadrato con luce netta 200x200 mm), marchiato e personalizzato secondo le indicazioni del Committente; - per le valvole con sfiati: la fornitura e la posa in opera del relativo pozzetto in conglomerato cementizio, avente dimensioni 60x60 cm, con pavimento, completo con il rispettivo telaio nonché la fornitura e la posa in opera di chiusino di copertura in ghisa carrabile della classe D 400 (carico di rottura 400 kN) secondo la norma UNI EN 124-1:2015. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 10 - Posa in opera di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 200 (8") - senza sfiati				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,16670 h	35,09 0%	5,85
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,16670 h	33,34 0%	5,56
		Totale Manodopera			**11,41**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.03.04.C	- Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 51 a 76 kW (69 - 102 HP)	0,16670 h	84,14 0%	14,03
		Totale Noli			**14,03**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.38.01.D	- Tubo di PVC per fognatura - DN 200	1,00000 m	13,29 0%	13,29
		Totale Materiali			**13,29**
	97				
	BOL25/1_97.01A.05.03.10	- Posa in opera di giunti dielettrici Posa in opera di giunto dielettrico, per condotte distribuzione gas (UNI EN 9165:2020) e derivazioni d'utenza gas (UNI 9860:2020). Il prezzo comprende l'impiego di tutta l'attrezzatura ed i mezzi necessari alla movimentazione, alla posa in opera, alla saldatura del giunto (per i giunti con estremità a saldare), nonché gli accessori ed i beni di consumo occorrenti alla posa del giunto stesso. Restano altresì intesi e compensati nella presente voce la rimozione del rivestimento della tubazione di qualsivoglia tipo in corrispondenza dei punti di saldatura, i tagli della tubazione esistente a misura per l'inserimento del giunto, il mantenimento in asse della tubazione in precedenza tagliata, la quale potrebbe subire degli spostamenti a causa dei tagli stessi, il ripristino del rivestimento del tubo precedentemente rimosso con materiale fornito dall'Appaltatore, eseguendo il lavoro come da indicazioni verbali o scritte impartite dal D.L. o dal Committente. Risulta altresì compresa nella voce anche la fornitura di nastro butilico viscoelastico e nastro meccanico dielettrico per l'esecuzione del ripristino del rivestimento della tubazione. - Posa in opera di giunto dielettrico per condotte distribuzione gas naturale, DN 200 (8"),	1,00000 nr	223,10 0%	223,10

	con estremità a saldare, a passaggio totale, PN25			
	Totale 97			**223,10**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**261,83** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,99 = 5,06% * B)			39,27
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			30,11
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**331,21** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 34,97%			*115,82*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,99*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.09.02.11	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 09 - Fornitura e posa in opera di valvole a sfera 02 - Posa in opera di valvole a sfera Posa in opera di valvola a sfera a interrare in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, dotata di asta e sfera in acciaio inox, a passaggio totale, a saldare di testa, per intercettazione di condotte gas naturale, con prolunga e quadro o riduttore di manovra, conforme al D.M. 16/04/2008 ed alla norma UNI 9034:2020, con o senza sfiati. Le giunzioni della valvola dovranno essere realizzate a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017. Le giunzioni e la valvola andranno rivestite con uno strato di nastro butilico viscoelastico ed uno strato di nastro per la protezione meccanica e dielettrica. Il prezzo comprende: - per le valvole senza sfiati: la fornitura e la posa in opera del relativo pozzetto costituito da un tubo in PVC e la posa in opera (senza fornitura) di un chiusino in ghisa sferoidale carrabile della classe D 400 (carico di rottura 400 kN) secondo la norma UNI EN 124-1:2015 (circolare con luce netta 205 mm o quadrato con luce netta 200x200 mm), marchiato e personalizzato secondo le indicazioni del Committente; - per le valvole con sfiati: la fornitura e la posa in opera del relativo pozzetto in conglomerato cementizio, avente dimensioni 60x60 cm, con pavimento, completo con il rispettivo telaio nonché la fornitura e la posa in opera di chiusino di copertura in ghisa carrabile della classe D 400 (carico di rottura 400 kN) secondo la norma UNI EN 124-1:2015. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 11 - Posa in opera di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 250 (10") - senza sfiati				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,16670 h	35,09 0%	5,85
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,16670 h	33,34 0%	5,56
		Totale Manodopera			**11,41**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.03.04.C	- Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 51 a 76 kW (69 - 102 HP)	0,16670 h	84,14 0%	14,03
		Totale Noli			**14,03**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.38.01.D	- Tubo di PVC per fognatura - DN 200	1,00000 m	13,29 0%	13,29
		Totale Materiali			**13,29**
	97				
	BOL25/1_97.01A.05.03.11	- Posa in opera di giunti dielettrici Posa in opera di giunto dielettrico, per condotte distribuzione gas (UNI EN 9165:2020) e derivazioni d'utenza gas (UNI 9860:2020). Il prezzo comprende l'impiego di tutta l'attrezzatura ed i mezzi necessari alla movimentazione, alla posa in opera, alla saldatura del giunto (per i giunti con estremità a saldare), nonché gli accessori ed i beni di consumo occorrenti alla posa del giunto stesso. Restano altresì intesi e compensati nella presente voce la rimozione del rivestimento della tubazione di qualsivoglia tipo in corrispondenza dei punti di saldatura, i tagli della tubazione esistente a misura per l'inserimento del giunto, il mantenimento in asse della tubazione in precedenza tagliata, la quale potrebbe subire degli spostamenti a causa dei tagli stessi, il ripristino del rivestimento del tubo precedentemente rimosso con materiale fornito dall'Appaltatore, eseguendo il lavoro come da indicazioni verbali o scritte impartite dal D.L. o dal Committente. Risulta altresì compresa nella voce anche la fornitura di nastro butilico viscoelastico e nastro meccanico dielettrico per l'esecuzione del ripristino del rivestimento della tubazione. - Posa in opera di giunto dielettrico per condotte distribuzione gas naturale, DN 250 (10"),	1,00000 nr	268,55 0%	268,55

	con estremità a saldare, a passaggio totale, PN25			
	Totale 97			**268,55**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**307,28** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,33 = 5,06% * B)			46,09
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			35,34
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**388,71** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 36,96%			*143,66*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,33*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.09.02.12	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 09 - Fornitura e posa in opera di valvole a sfera 02 - Posa in opera di valvole a sfera Posa in opera di valvola a sfera a interrare in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, dotata di asta e sfera in acciaio inox, a passaggio totale, a saldare di testa, per intercettazione di condotte gas naturale, con prolunga e quadro o riduttore di manovra, conforme al D.M. 16/04/2008 ed alla norma UNI 9034:2020, con o senza sfiati. Le giunzioni della valvola dovranno essere realizzate a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017. Le giunzioni e la valvola andranno rivestite con uno strato di nastro butilico viscoelastico ed uno strato di nastro per la protezione meccanica e dielettrica. Il prezzo comprende: - per le valvole senza sfiati: la fornitura e la posa in opera del relativo pozzetto costituito da un tubo in PVC e la posa in opera (senza fornitura) di un chiusino in ghisa sferoidale carrabile della classe D 400 (carico di rottura 400 kN) secondo la norma UNI EN 124-1:2015 (circolare con luce netta 205 mm o quadrato con luce netta 200x200 mm), marchiato e personalizzato secondo le indicazioni del Committente; - per le valvole con sfiati: la fornitura e la posa in opera del relativo pozzetto in conglomerato cementizio, avente dimensioni 60x60 cm, con pavimento, completo con il rispettivo telaio nonché la fornitura e la posa in opera di chiusino di copertura in ghisa carrabile della classe D 400 (carico di rottura 400 kN) secondo la norma UNI EN 124-1:2015. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 12 - Posa in opera di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 300 (12") - senza sfiati				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,16670 h	35,09 0%	5,85
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,16670 h	33,34 0%	5,56
		Totale Manodopera			**11,41**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.03.04.C	- Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 51 a 76 kW (69 - 102 HP)	0,16670 h	84,14 0%	14,03
		Totale Noli			**14,03**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.38.01.D	- Tubo di PVC per fognatura - DN 200	1,00000 m	13,29 0%	13,29
		Totale Materiali			**13,29**
	97				
	BOL25/1_97.01A.05.03.12	- Posa in opera di giunti dielettrici Posa in opera di giunto dielettrico, per condotte distribuzione gas (UNI EN 9165:2020) e derivazioni d'utenza gas (UNI 9860:2020). Il prezzo comprende l'impiego di tutta l'attrezzatura ed i mezzi necessari alla movimentazione, alla posa in opera, alla saldatura del giunto (per i giunti con estremità a saldare), nonché gli accessori ed i beni di consumo occorrenti alla posa del giunto stesso. Restano altresì intesi e compensati nella presente voce la rimozione del rivestimento della tubazione di qualsivoglia tipo in corrispondenza dei punti di saldatura, i tagli della tubazione esistente a misura per l'inserimento del giunto, il mantenimento in asse della tubazione in precedenza tagliata, la quale potrebbe subire degli spostamenti a causa dei tagli stessi, il ripristino del rivestimento del tubo precedentemente rimosso con materiale fornito dall'Appaltatore, eseguendo il lavoro come da indicazioni verbali o scritte impartite dal D.L. o dal Committente. Risulta altresì compresa nella voce anche la fornitura di nastro butilico viscoelastico e nastro meccanico dielettrico per l'esecuzione del ripristino del rivestimento della tubazione. - Posa in opera di giunto dielettrico per condotte distribuzione gas naturale, DN 300 (12"),	1,00000 nr	298,99 0%	298,99

	con estremità a saldare, a passaggio totale, PN25			
	Totale 97			**298,99**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**337,72** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,56 = 5,06% * B)			50,66
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			38,84
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**427,22** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 37,66%			*160,91*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,56*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.09.02.13	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 09 - Fornitura e posa in opera di valvole a sfera 02 - Posa in opera di valvole a sfera Posa in opera di valvola a sfera a interrare in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, dotata di asta e sfera in acciaio inox, a passaggio totale, a saldare di testa, per intercettazione di condotte gas naturale, con prolunga e quadro o riduttore di manovra, conforme al D.M. 16/04/2008 ed alla norma UNI 9034:2020, con o senza sfiati. Le giunzioni della valvola dovranno essere realizzate a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017. Le giunzioni e la valvola andranno rivestite con uno strato di nastro butilico viscoelastico ed uno strato di nastro per la protezione meccanica e dielettrica. Il prezzo comprende: - per le valvole senza sfiati: la fornitura e la posa in opera del relativo pozzetto costituito da un tubo in PVC e la posa in opera (senza fornitura) di un chiusino in ghisa sferoidale carrabile della classe D 400 (carico di rottura 400 kN) secondo la norma UNI EN 124-1:2015 (circolare con luce netta 205 mm o quadrato con luce netta 200x200 mm), marchiato e personalizzato secondo le indicazioni del Committente; - per le valvole con sfiati: la fornitura e la posa in opera del relativo pozzetto in conglomerato cementizio, avente dimensioni 60x60 cm, con pavimento, completo con il rispettivo telaio nonché la fornitura e la posa in opera di chiusino di copertura in ghisa carrabile della classe D 400 (carico di rottura 400 kN) secondo la norma UNI EN 124-1:2015. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 13 - Posa in opera di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 350 (14") - senza sfiati				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,16670 h	35,09 0%	5,85
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,16670 h	33,34 0%	5,56
		Totale Manodopera			**11,41**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.03.04.C	- Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 51 a 76 kW (69 - 102 HP)	0,16670 h	84,14 0%	14,03
		Totale Noli			**14,03**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.38.01.D	- Tubo di PVC per fognatura - DN 200	1,00000 m	13,29 0%	13,29
		Totale Materiali			**13,29**
	97				
	BOL25/1_97.01A.05.03.13	- Posa in opera di giunti dielettrici Posa in opera di giunto dielettrico, per condotte distribuzione gas (UNI EN 9165:2020) e derivazioni d'utenza gas (UNI 9860:2020). Il prezzo comprende l'impiego di tutta l'attrezzatura ed i mezzi necessari alla movimentazione, alla posa in opera, alla saldatura del giunto (per i giunti con estremità a saldare), nonché gli accessori ed i beni di consumo occorrenti alla posa del giunto stesso. Restano altresì intesi e compensati nella presente voce la rimozione del rivestimento della tubazione di qualsivoglia tipo in corrispondenza dei punti di saldatura, i tagli della tubazione esistente a misura per l'inserimento del giunto, il mantenimento in asse della tubazione in precedenza tagliata, la quale potrebbe subire degli spostamenti a causa dei tagli stessi, il ripristino del rivestimento del tubo precedentemente rimosso con materiale fornito dall'Appaltatore, eseguendo il lavoro come da indicazioni verbali o scritte impartite dal D.L. o dal Committente. Risulta altresì compresa nella voce anche la fornitura di nastro butilico viscoelastico e nastro meccanico dielettrico per l'esecuzione del ripristino del rivestimento della tubazione. - Posa in opera di giunto dielettrico per condotte distribuzione gas naturale, DN 350 (14"),	1,00000 nr	331,31 0%	331,31

	con estremità a saldare, a passaggio totale, PN25			
	Totale 97			**331,31**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**370,04** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,81 = 5,06% * B)			55,51
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			42,56
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**468,11** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 38,69%			*181,09*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,81*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.09.02.14	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 09 - Fornitura e posa in opera di valvole a sfera 02 - Posa in opera di valvole a sfera Posa in opera di valvola a sfera a interrare in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, dotata di asta e sfera in acciaio inox, a passaggio totale, a saldare di testa, per intercettazione di condotte gas naturale, con prolunga e quadro o riduttore di manovra, conforme al D.M. 16/04/2008 ed alla norma UNI 9034:2020, con o senza sfiati. Le giunzioni della valvola dovranno essere realizzate a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017. Le giunzioni e la valvola andranno rivestite con uno strato di nastro butilico viscoelastico ed uno strato di nastro per la protezione meccanica e dielettrica. Il prezzo comprende: - per le valvole senza sfiati: la fornitura e la posa in opera del relativo pozzetto costituito da un tubo in PVC e la posa in opera (senza fornitura) di un chiusino in ghisa sferoidale carrabile della classe D 400 (carico di rottura 400 kN) secondo la norma UNI EN 124-1:2015 (circolare con luce netta 205 mm o quadrato con luce netta 200x200 mm), marchiato e personalizzato secondo le indicazioni del Committente; - per le valvole con sfiati: la fornitura e la posa in opera del relativo pozzetto in conglomerato cementizio, avente dimensioni 60x60 cm, con pavimento, completo con il rispettivo telaio nonché la fornitura e la posa in opera di chiusino di copertura in ghisa carrabile della classe D 400 (carico di rottura 400 kN) secondo la norma UNI EN 124-1:2015. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 14 - Posa in opera di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 400 (16") - senza sfiati				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,16670 h	35,09 0%	5,85
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,16670 h	33,34 0%	5,56
		Totale Manodopera			**11,41**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.03.04.C	- Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 51 a 76 kW (69 - 102 HP)	0,16670 h	84,14 0%	14,03
		Totale Noli			**14,03**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.38.01.D	- Tubo di PVC per fognatura - DN 200	1,00000 m	13,29 0%	13,29
		Totale Materiali			**13,29**
	97				
	BOL25/1_97.01A.05.03.14	- Posa in opera di giunti dielettrici Posa in opera di giunto dielettrico, per condotte distribuzione gas (UNI EN 9165:2020) e derivazioni d'utenza gas (UNI 9860:2020). Il prezzo comprende l'impiego di tutta l'attrezzatura ed i mezzi necessari alla movimentazione, alla posa in opera, alla saldatura del giunto (per i giunti con estremità a saldare), nonché gli accessori ed i beni di consumo occorrenti alla posa del giunto stesso. Restano altresì intesi e compensati nella presente voce la rimozione del rivestimento della tubazione di qualsivoglia tipo in corrispondenza dei punti di saldatura, i tagli della tubazione esistente a misura per l'inserimento del giunto, il mantenimento in asse della tubazione in precedenza tagliata, la quale potrebbe subire degli spostamenti a causa dei tagli stessi, il ripristino del rivestimento del tubo precedentemente rimosso con materiale fornito dall'Appaltatore, eseguendo il lavoro come da indicazioni verbali o scritte impartite dal D.L. o dal Committente. Risulta altresì compresa nella voce anche la fornitura di nastro butilico viscoelastico e nastro meccanico dielettrico per l'esecuzione del ripristino del rivestimento della tubazione. - Posa in opera di giunto dielettrico per condotte distribuzione gas naturale, DN 400 (16"),	1,00000 nr	383,42 0%	383,42

	con estremità a saldare, a passaggio totale, PN25			
	Totale 97			**383,42**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**422,15** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,20 = 5,06% * B)			63,32
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			48,55
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**534,02** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 40,69%			*217,28*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,20*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.09.02.15	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 09 - Fornitura e posa in opera di valvole a sfera 02 - Posa in opera di valvole a sfera Posa in opera di valvola a sfera a interrare in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, dotata di asta e sfera in acciaio inox, a passaggio totale, a saldare di testa, per intercettazione di condotte gas naturale, con prolunga e quadro o riduttore di manovra, conforme al D.M. 16/04/2008 ed alla norma UNI 9034:2020, con o senza sfiati. Le giunzioni della valvola dovranno essere realizzate a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017. Le giunzioni e la valvola andranno rivestite con uno strato di nastro butilico viscoelastico ed uno strato di nastro per la protezione meccanica e dielettrica. Il prezzo comprende: - per le valvole senza sfiati: la fornitura e la posa in opera del relativo pozzetto costituito da un tubo in PVC e la posa in opera (senza fornitura) di un chiusino in ghisa sferoidale carrabile della classe D 400 (carico di rottura 400 kN) secondo la norma UNI EN 124-1:2015 (circolare con luce netta 205 mm o quadrato con luce netta 200x200 mm), marchiato e personalizzato secondo le indicazioni del Committente; - per le valvole con sfiati: la fornitura e la posa in opera del relativo pozzetto in conglomerato cementizio, avente dimensioni 60x60 cm, con pavimento, completo con il rispettivo telaio nonché la fornitura e la posa in opera di chiusino di copertura in ghisa carrabile della classe D 400 (carico di rottura 400 kN) secondo la norma UNI EN 124-1:2015. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 15 - Posa in opera di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 450 (18") - senza sfiati				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,16670 h	35,09 0%	5,85
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,16670 h	33,34 0%	5,56
		Totale Manodopera			**11,41**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.03.04.C	- Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 51 a 76 kW (69 - 102 HP)	0,16670 h	84,14 0%	14,03
		Totale Noli			**14,03**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.38.01.D	- Tubo di PVC per fognatura - DN 200	1,00000 m	13,29 0%	13,29
		Totale Materiali			**13,29**
	97				
	BOL25/1_97.01A.05.03.15	- Posa in opera di giunti dielettrici Posa in opera di giunto dielettrico, per condotte distribuzione gas (UNI EN 9165:2020) e derivazioni d'utenza gas (UNI 9860:2020). Il prezzo comprende l'impiego di tutta l'attrezzatura ed i mezzi necessari alla movimentazione, alla posa in opera, alla saldatura del giunto (per i giunti con estremità a saldare), nonché gli accessori ed i beni di consumo occorrenti alla posa del giunto stesso. Restano altresì intesi e compensati nella presente voce la rimozione del rivestimento della tubazione di qualsivoglia tipo in corrispondenza dei punti di saldatura, i tagli della tubazione esistente a misura per l'inserimento del giunto, il mantenimento in asse della tubazione in precedenza tagliata, la quale potrebbe subire degli spostamenti a causa dei tagli stessi, il ripristino del rivestimento del tubo precedentemente rimosso con materiale fornito dall'Appaltatore, eseguendo il lavoro come da indicazioni verbali o scritte impartite dal D.L. o dal Committente. Risulta altresì compresa nella voce anche la fornitura di nastro butilico viscoelastico e nastro meccanico dielettrico per l'esecuzione del ripristino del rivestimento della tubazione. - Posa in opera di giunto dielettrico per condotte distribuzione gas naturale, DN 450 (18"),	1,00000 nr	428,42 0%	428,42

	con estremità a saldare, a passaggio totale, PN25			
	Totale 97			**428,42**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**467,15** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,55 = 5,06% * B)			70,07
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			53,72
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**590,94** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 42,01%			*248,25*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,55*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.09.02.16	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 09 - Fornitura e posa in opera di valvole a sfera 02 - Posa in opera di valvole a sfera Posa in opera di valvola a sfera a interrare in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, dotata di asta e sfera in acciaio inox, a passaggio totale, a saldare di testa, per intercettazione di condotte gas naturale, con prolunga e quadro o riduttore di manovra, conforme al D.M. 16/04/2008 ed alla norma UNI 9034:2020, con o senza sfiati. Le giunzioni della valvola dovranno essere realizzate a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017. Le giunzioni e la valvola andranno rivestite con uno strato di nastro butilico viscoelastico ed uno strato di nastro per la protezione meccanica e dielettrica. Il prezzo comprende: - per le valvole senza sfiati: la fornitura e la posa in opera del relativo pozzetto costituito da un tubo in PVC e la posa in opera (senza fornitura) di un chiusino in ghisa sferoidale carrabile della classe D 400 (carico di rottura 400 kN) secondo la norma UNI EN 124-1:2015 (circolare con luce netta 205 mm o quadrato con luce netta 200x200 mm), marchiato e personalizzato secondo le indicazioni del Committente; - per le valvole con sfiati: la fornitura e la posa in opera del relativo pozzetto in conglomerato cementizio, avente dimensioni 60x60 cm, con pavimento, completo con il rispettivo telaio nonché la fornitura e la posa in opera di chiusino di copertura in ghisa carrabile della classe D 400 (carico di rottura 400 kN) secondo la norma UNI EN 124-1:2015. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 16 - Posa in opera di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 500 (20") - senza sfiati				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,16670 h	35,09 0%	5,85
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,16670 h	33,34 0%	5,56
		Totale Manodopera			**11,41**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.03.04.C	- Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 51 a 76 kW (69 - 102 HP)	0,16670 h	84,14 0%	14,03
		Totale Noli			**14,03**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.38.01.D	- Tubo di PVC per fognatura - DN 200	1,00000 m	13,29 0%	13,29
		Totale Materiali			**13,29**
	97				
	BOL25/1_97.01A.05.03.16	- Posa in opera di giunti dielettrici Posa in opera di giunto dielettrico, per condotte distribuzione gas (UNI EN 9165:2020) e derivazioni d'utenza gas (UNI 9860:2020). Il prezzo comprende l'impiego di tutta l'attrezzatura ed i mezzi necessari alla movimentazione, alla posa in opera, alla saldatura del giunto (per i giunti con estremità a saldare), nonché gli accessori ed i beni di consumo occorrenti alla posa del giunto stesso. Restano altresì intesi e compensati nella presente voce la rimozione del rivestimento della tubazione di qualsivoglia tipo in corrispondenza dei punti di saldatura, i tagli della tubazione esistente a misura per l'inserimento del giunto, il mantenimento in asse della tubazione in precedenza tagliata, la quale potrebbe subire degli spostamenti a causa dei tagli stessi, il ripristino del rivestimento del tubo precedentemente rimosso con materiale fornito dall'Appaltatore, eseguendo il lavoro come da indicazioni verbali o scritte impartite dal D.L. o dal Committente. Risulta altresì compresa nella voce anche la fornitura di nastro butilico viscoelastico e nastro meccanico dielettrico per l'esecuzione del ripristino del rivestimento della tubazione. - Posa in opera di giunto dielettrico per condotte distribuzione gas naturale, DN 500 (20"),	1,00000 nr	477,33 0%	477,33

	con estremità a saldare, a passaggio totale, PN25			
	Totale 97			**477,33**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**516,06** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,92 = 5,06% * B)			77,41
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			59,35
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**652,82** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 43,37%			*283,15*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,92*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.09.02.17	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 09 - Fornitura e posa in opera di valvole a sfera 02 - Posa in opera di valvole a sfera Posa in opera di valvola a sfera a interrare in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, dotata di asta e sfera in acciaio inox, a passaggio totale, a saldare di testa, per intercettazione di condotte gas naturale, con prolunga e quadro o riduttore di manovra, conforme al D.M. 16/04/2008 ed alla norma UNI 9034:2020, con o senza sfiati. Le giunzioni della valvola dovranno essere realizzate a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017. Le giunzioni e la valvola andranno rivestite con uno strato di nastro butilico viscoelastico ed uno strato di nastro per la protezione meccanica e dielettrica. Il prezzo comprende: - per le valvole senza sfiati: la fornitura e la posa in opera del relativo pozzetto costituito da un tubo in PVC e la posa in opera (senza fornitura) di un chiusino in ghisa sferoidale carrabile della classe D 400 (carico di rottura 400 kN) secondo la norma UNI EN 124-1:2015 (circolare con luce netta 205 mm o quadrato con luce netta 200x200 mm), marchiato e personalizzato secondo le indicazioni del Committente; - per le valvole con sfiati: la fornitura e la posa in opera del relativo pozzetto in conglomerato cementizio, avente dimensioni 60x60 cm, con pavimento, completo con il rispettivo telaio nonché la fornitura e la posa in opera di chiusino di copertura in ghisa carrabile della classe D 400 (carico di rottura 400 kN) secondo la norma UNI EN 124-1:2015. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 17 - Posa in opera di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 65 (2 1/2") - con sfiati				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,50000 h	35,09 0%	17,55
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,50000 h	33,34 0%	16,67
		Totale Manodopera			**34,22**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.50.25.D	- Pozzetti rettangolari con giunti ad incastro. Le misure indicate sono quelle interne espresse in cm. Il prezzo unitario è al cm di altezza esterna. - dimensioni 60 x 60 cm, con pavimento	100,00000 cm	0,46 0%	46,00
	BOL25/1_01.04.51.25.A	- Chiusini stradali DIN 1229 in ghisa , di qualunque forma e dimensione standard richiesta, di produzione industriale, con o senza aperture di aereazione, telaio in ghisa - classe A (15 kN) - D (400 kN)	30,00000 kg	1,80 0%	54,00
		Totale Materiali			**100,00**
	97				
	BOL25/1_97.01A.05.03.05	- Posa in opera di giunti dielettrici Posa in opera di giunto dielettrico, per condotte distribuzione gas (UNI EN 9165:2020) e derivazioni d'utenza gas (UNI 9860:2020). Il prezzo comprende l'impiego di tutta l'attrezzatura ed i mezzi necessari alla movimentazione, alla posa in opera, alla saldatura del giunto (per i giunti con estremità a saldare), nonché gli accessori ed i beni di consumo occorrenti alla posa del giunto stesso. Restano altresì intesi e compensati nella presente voce la rimozione del rivestimento della tubazione di qualsivoglia tipo in corrispondenza dei punti di saldatura, i tagli della tubazione esistente a misura per l'inserimento del giunto, il mantenimento in asse della tubazione in precedenza tagliata, la quale potrebbe subire degli spostamenti a causa dei tagli stessi, il ripristino del rivestimento del tubo precedentemente rimosso con materiale fornito dall'Appaltatore, eseguendo il lavoro come da indicazioni verbali o scritte impartite dal D.L. o dal Committente. Risulta altresì compresa nella voce anche la fornitura di nastro butilico viscoelastico e nastro meccanico dielettrico per l'esecuzione del ripristino del rivestimento della tubazione. - Posa in opera di giunto dielettrico per derivazione d'utenza gas naturale, DN 65 (2 1/2"), con estremità a saldare, a passaggio totale,	1,00000 nr	101,71 0%	101,71

	PN10			
	Totale 97			**101,71**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**235,93** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,79 = 5,06% * B)			35,39
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			27,13
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**298,45** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 24,49%			*73,08*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,79*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.09.02.18	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 09 - Fornitura e posa in opera di valvole a sfera 02 - Posa in opera di valvole a sfera Posa in opera di valvola a sfera a interrare in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, dotata di asta e sfera in acciaio inox, a passaggio totale, a saldare di testa, per intercettazione di condotte gas naturale, con prolunga e quadro o riduttore di manovra, conforme al D.M. 16/04/2008 ed alla norma UNI 9034:2020, con o senza sfiati. Le giunzioni della valvola dovranno essere realizzate a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017. Le giunzioni e la valvola andranno rivestite con uno strato di nastro butilico viscoelastico ed uno strato di nastro per la protezione meccanica e dielettrica. Il prezzo comprende: - per le valvole senza sfiati: la fornitura e la posa in opera del relativo pozzetto costituito da un tubo in PVC e la posa in opera (senza fornitura) di un chiusino in ghisa sferoidale carrabile della classe D 400 (carico di rottura 400 kN) secondo la norma UNI EN 124-1:2015 (circolare con luce netta 205 mm o quadrato con luce netta 200x200 mm), marchiato e personalizzato secondo le indicazioni del Committente; - per le valvole con sfiati: la fornitura e la posa in opera del relativo pozzetto in conglomerato cementizio, avente dimensioni 60x60 cm, con pavimento, completo con il rispettivo telaio nonché la fornitura e la posa in opera di chiusino di copertura in ghisa carrabile della classe D 400 (carico di rottura 400 kN) secondo la norma UNI EN 124-1:2015. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 18 - Posa in opera di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 80 (3") - con sfiati				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,50000 h	35,09 0%	17,55
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,50000 h	33,34 0%	16,67
		Totale Manodopera			**34,22**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.50.25.D	- Pozzetti rettangolari con giunti ad incastro. Le misure indicate sono quelle interne espresse in cm. Il prezzo unitario è al cm di altezza esterna. - dimensioni 60 x 60 cm, con pavimento	100,00000 cm	0,46 0%	46,00
	BOL25/1_01.04.51.25.A	- Chiusini stradali DIN 1229 in ghisa , di qualunque forma e dimensione standard richiesta, di produzione industriale, con o senza aperture di aereazione, telaio in ghisa - classe A (15 kN) - D (400 kN)	30,00000 kg	1,80 0%	54,00
		Totale Materiali			**100,00**
	97				
	BOL25/1_97.01A.05.03.06	- Posa in opera di giunti dielettrici Posa in opera di giunto dielettrico, per condotte distribuzione gas (UNI EN 9165:2020) e derivazioni d'utenza gas (UNI 9860:2020). Il prezzo comprende l'impiego di tutta l'attrezzatura ed i mezzi necessari alla movimentazione, alla posa in opera, alla saldatura del giunto (per i giunti con estremità a saldare), nonché gli accessori ed i beni di consumo occorrenti alla posa del giunto stesso. Restano altresì intesi e compensati nella presente voce la rimozione del rivestimento della tubazione di qualsivoglia tipo in corrispondenza dei punti di saldatura, i tagli della tubazione esistente a misura per l'inserimento del giunto, il mantenimento in asse della tubazione in precedenza tagliata, la quale potrebbe subire degli spostamenti a causa dei tagli stessi, il ripristino del rivestimento del tubo precedentemente rimosso con materiale fornito dall'Appaltatore, eseguendo il lavoro come da indicazioni verbali o scritte impartite dal D.L. o dal Committente. Risulta altresì compresa nella voce anche la fornitura di nastro butilico viscoelastico e nastro meccanico dielettrico per l'esecuzione del ripristino del rivestimento della tubazione. - Posa in opera di giunto dielettrico per derivazione d'utenza gas naturale, DN 80 (3"), con estremità a saldare, a passaggio totale, PN10	1,00000 nr	119,18 0%	119,18

	Totale 97			**119,18**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**253,40** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,92 = 5,06% * B)			38,01
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			29,14
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**320,55** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 25,79%			*82,68*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,92*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.09.02.19	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 09 - Fornitura e posa in opera di valvole a sfera 02 - Posa in opera di valvole a sfera Posa in opera di valvola a sfera a interrare in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, dotata di asta e sfera in acciaio inox, a passaggio totale, a saldare di testa, per intercettazione di condotte gas naturale, con prolunga e quadro o riduttore di manovra, conforme al D.M. 16/04/2008 ed alla norma UNI 9034:2020, con o senza sfiati. Le giunzioni della valvola dovranno essere realizzate a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017. Le giunzioni e la valvola andranno rivestite con uno strato di nastro butilico viscoelastico ed uno strato di nastro per la protezione meccanica e dielettrica. Il prezzo comprende: - per le valvole senza sfiati: la fornitura e la posa in opera del relativo pozzetto costituito da un tubo in PVC e la posa in opera (senza fornitura) di un chiusino in ghisa sferoidale carrabile della classe D 400 (carico di rottura 400 kN) secondo la norma UNI EN 124-1:2015 (circolare con luce netta 205 mm o quadrato con luce netta 200x200 mm), marchiato e personalizzato secondo le indicazioni del Committente; - per le valvole con sfiati: la fornitura e la posa in opera del relativo pozzetto in conglomerato cementizio, avente dimensioni 60x60 cm, con pavimento, completo con il rispettivo telaio nonché la fornitura e la posa in opera di chiusino di copertura in ghisa carrabile della classe D 400 (carico di rottura 400 kN) secondo la norma UNI EN 124-1:2015. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 19 - Posa in opera di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 100 (4") - con sfiati				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,50000 h	35,09 0%	17,55
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,50000 h	33,34 0%	16,67
		Totale Manodopera			**34,22**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.50.25.D	- Pozzetti rettangolari con giunti ad incastro. Le misure indicate sono quelle interne espresse in cm. Il prezzo unitario è al cm di altezza esterna. - dimensioni 60 x 60 cm, con pavimento	100,00000 cm	0,46 0%	46,00
	BOL25/1_01.04.51.25.A	- Chiusini stradali DIN 1229 in ghisa , di qualunque forma e dimensione standard richiesta, di produzione industriale, con o senza aperture di aereazione, telaio in ghisa - classe A (15 kN) - D (400 kN)	30,00000 kg	1,80 0%	54,00
		Totale Materiali			**100,00**
	97				
	BOL25/1_97.01A.05.03.07	- Posa in opera di giunti dielettrici Posa in opera di giunto dielettrico, per condotte distribuzione gas (UNI EN 9165:2020) e derivazioni d'utenza gas (UNI 9860:2020). Il prezzo comprende l'impiego di tutta l'attrezzatura ed i mezzi necessari alla movimentazione, alla posa in opera, alla saldatura del giunto (per i giunti con estremità a saldare), nonché gli accessori ed i beni di consumo occorrenti alla posa del giunto stesso. Restano altresì intesi e compensati nella presente voce la rimozione del rivestimento della tubazione di qualsivoglia tipo in corrispondenza dei punti di saldatura, i tagli della tubazione esistente a misura per l'inserimento del giunto, il mantenimento in asse della tubazione in precedenza tagliata, la quale potrebbe subire degli spostamenti a causa dei tagli stessi, il ripristino del rivestimento del tubo precedentemente rimosso con materiale fornito dall'Appaltatore, eseguendo il lavoro come da indicazioni verbali o scritte impartite dal D.L. o dal Committente. Risulta altresì compresa nella voce anche la fornitura di nastro butilico viscoelastico e nastro meccanico dielettrico per l'esecuzione del ripristino del rivestimento della tubazione. - Posa in opera di giunto dielettrico per condotte distribuzione gas naturale, DN 100 (4"), con estremità a saldare, a passaggio	1,00000 nr	150,99 0%	150,99

	totale, PN25			
	Totale 97			**150,99**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**285,21** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,16 = 5,06% * B)			42,78
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			32,80
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**360,79** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 28,47%			*102,70*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,16*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.09.02.20	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 09 - Fornitura e posa in opera di valvole a sfera 02 - Posa in opera di valvole a sfera Posa in opera di valvola a sfera a interrare in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, dotata di asta e sfera in acciaio inox, a passaggio totale, a saldare di testa, per intercettazione di condotte gas naturale, con prolunga e quadro o riduttore di manovra, conforme al D.M. 16/04/2008 ed alla norma UNI 9034:2020, con o senza sfiati. Le giunzioni della valvola dovranno essere realizzate a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017. Le giunzioni e la valvola andranno rivestite con uno strato di nastro butilico viscoelastico ed uno strato di nastro per la protezione meccanica e dielettrica. Il prezzo comprende: - per le valvole senza sfiati: la fornitura e la posa in opera del relativo pozzetto costituito da un tubo in PVC e la posa in opera (senza fornitura) di un chiusino in ghisa sferoidale carrabile della classe D 400 (carico di rottura 400 kN) secondo la norma UNI EN 124-1:2015 (circolare con luce netta 205 mm o quadrato con luce netta 200x200 mm), marchiato e personalizzato secondo le indicazioni del Committente; - per le valvole con sfiati: la fornitura e la posa in opera del relativo pozzetto in conglomerato cementizio, avente dimensioni 60x60 cm, con pavimento, completo con il rispettivo telaio nonché la fornitura e la posa in opera di chiusino di copertura in ghisa carrabile della classe D 400 (carico di rottura 400 kN) secondo la norma UNI EN 124-1:2015. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 20 - Posa in opera di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 125 (5") - con sfiati				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,50000 h	35,09 0%	17,55
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,50000 h	33,34 0%	16,67
		Totale Manodopera			**34,22**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.50.25.D	- Pozzetti rettangolari con giunti ad incastro. Le misure indicate sono quelle interne espresse in cm. Il prezzo unitario è al cm di altezza esterna. - dimensioni 60 x 60 cm, con pavimento	100,00000 cm	0,46 0%	46,00
	BOL25/1_01.04.51.25.A	- Chiusini stradali DIN 1229 in ghisa , di qualunque forma e dimensione standard richiesta, di produzione industriale, con o senza aperture di aereazione, telaio in ghisa - classe A (15 kN) - D (400 kN)	30,00000 kg	1,80 0%	54,00
		Totale Materiali			**100,00**
	97				
	BOL25/1_97.01A.05.03.08	- Posa in opera di giunti dielettrici Posa in opera di giunto dielettrico, per condotte distribuzione gas (UNI EN 9165:2020) e derivazioni d'utenza gas (UNI 9860:2020). Il prezzo comprende l'impiego di tutta l'attrezzatura ed i mezzi necessari alla movimentazione, alla posa in opera, alla saldatura del giunto (per i giunti con estremità a saldare), nonché gli accessori ed i beni di consumo occorrenti alla posa del giunto stesso. Restano altresì intesi e compensati nella presente voce la rimozione del rivestimento della tubazione di qualsivoglia tipo in corrispondenza dei punti di saldatura, i tagli della tubazione esistente a misura per l'inserimento del giunto, il mantenimento in asse della tubazione in precedenza tagliata, la quale potrebbe subire degli spostamenti a causa dei tagli stessi, il ripristino del rivestimento del tubo precedentemente rimosso con materiale fornito dall'Appaltatore, eseguendo il lavoro come da indicazioni verbali o scritte impartite dal D.L. o dal Committente. Risulta altresì compresa nella voce anche la fornitura di nastro butilico viscoelastico e nastro meccanico dielettrico per l'esecuzione del ripristino del rivestimento della tubazione. - Posa in opera di giunto dielettrico per condotte distribuzione gas naturale, DN 125 (5"), con estremità a saldare, a passaggio	1,00000 nr	174,49 0%	174,49

	totale, PN25			
	Totale 97			**174,49**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**308,71** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,34 = 5,06% * B)			46,31
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			35,50
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**390,52** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 29,37%			*114,68*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,34*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.09.02.21	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 09 - Fornitura e posa in opera di valvole a sfera 02 - Posa in opera di valvole a sfera Posa in opera di valvola a sfera a interrare in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, dotata di asta e sfera in acciaio inox, a passaggio totale, a saldare di testa, per intercettazione di condotte gas naturale, con prolunga e quadro o riduttore di manovra, conforme al D.M. 16/04/2008 ed alla norma UNI 9034:2020, con o senza sfiati. Le giunzioni della valvola dovranno essere realizzate a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017. Le giunzioni e la valvola andranno rivestite con uno strato di nastro butilico viscoelastico ed uno strato di nastro per la protezione meccanica e dielettrica. Il prezzo comprende: - per le valvole senza sfiati: la fornitura e la posa in opera del relativo pozzetto costituito da un tubo in PVC e la posa in opera (senza fornitura) di un chiusino in ghisa sferoidale carrabile della classe D 400 (carico di rottura 400 kN) secondo la norma UNI EN 124-1:2015 (circolare con luce netta 205 mm o quadrato con luce netta 200x200 mm), marchiato e personalizzato secondo le indicazioni del Committente; - per le valvole con sfiati: la fornitura e la posa in opera del relativo pozzetto in conglomerato cementizio, avente dimensioni 60x60 cm, con pavimento, completo con il rispettivo telaio nonché la fornitura e la posa in opera di chiusino di copertura in ghisa carrabile della classe D 400 (carico di rottura 400 kN) secondo la norma UNI EN 124-1:2015. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 21 - Posa in opera di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 150 (6") - con sfiati				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,50000 h	35,09 0%	17,55
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,50000 h	33,34 0%	16,67
		Totale Manodopera			**34,22**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.50.25.D	- Pozzetti rettangolari con giunti ad incastro. Le misure indicate sono quelle interne espresse in cm. Il prezzo unitario è al cm di altezza esterna. - dimensioni 60 x 60 cm, con pavimento	100,00000 cm	0,46 0%	46,00
	BOL25/1_01.04.51.25.A	- Chiusini stradali DIN 1229 in ghisa , di qualunque forma e dimensione standard richiesta, di produzione industriale, con o senza aperture di aereazione, telaio in ghisa - classe A (15 kN) - D (400 kN)	30,00000 kg	1,80 0%	54,00
		Totale Materiali			**100,00**
	97				
	BOL25/1_97.01A.05.03.09	- Posa in opera di giunti dielettrici Posa in opera di giunto dielettrico, per condotte distribuzione gas (UNI EN 9165:2020) e derivazioni d'utenza gas (UNI 9860:2020). Il prezzo comprende l'impiego di tutta l'attrezzatura ed i mezzi necessari alla movimentazione, alla posa in opera, alla saldatura del giunto (per i giunti con estremità a saldare), nonché gli accessori ed i beni di consumo occorrenti alla posa del giunto stesso. Restano altresì intesi e compensati nella presente voce la rimozione del rivestimento della tubazione di qualsivoglia tipo in corrispondenza dei punti di saldatura, i tagli della tubazione esistente a misura per l'inserimento del giunto, il mantenimento in asse della tubazione in precedenza tagliata, la quale potrebbe subire degli spostamenti a causa dei tagli stessi, il ripristino del rivestimento del tubo precedentemente rimosso con materiale fornito dall'Appaltatore, eseguendo il lavoro come da indicazioni verbali o scritte impartite dal D.L. o dal Committente. Risulta altresì compresa nella voce anche la fornitura di nastro butilico viscoelastico e nastro meccanico dielettrico per l'esecuzione del ripristino del rivestimento della tubazione. - Posa in opera di giunto dielettrico per condotte distribuzione gas naturale, DN 150 (6"), con estremità a saldare, a passaggio	1,00000 nr	197,95 0%	197,95

	totale, PN25			
	Totale 97			**197,95**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**332,17** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,52 = 5,06% * B)			49,83
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			38,20
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**420,20** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 30,14%			*126,66*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,52*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.09.02.22	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 09 - Fornitura e posa in opera di valvole a sfera 02 - Posa in opera di valvole a sfera Posa in opera di valvola a sfera a interrare in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, dotata di asta e sfera in acciaio inox, a passaggio totale, a saldare di testa, per intercettazione di condotte gas naturale, con prolunga e quadro o riduttore di manovra, conforme al D.M. 16/04/2008 ed alla norma UNI 9034:2020, con o senza sfiati. Le giunzioni della valvola dovranno essere realizzate a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017. Le giunzioni e la valvola andranno rivestite con uno strato di nastro butilico viscoelastico ed uno strato di nastro per la protezione meccanica e dielettrica. Il prezzo comprende: - per le valvole senza sfiati: la fornitura e la posa in opera del relativo pozzetto costituito da un tubo in PVC e la posa in opera (senza fornitura) di un chiusino in ghisa sferoidale carrabile della classe D 400 (carico di rottura 400 kN) secondo la norma UNI EN 124-1:2015 (circolare con luce netta 205 mm o quadrato con luce netta 200x200 mm), marchiato e personalizzato secondo le indicazioni del Committente; - per le valvole con sfiati: la fornitura e la posa in opera del relativo pozzetto in conglomerato cementizio, avente dimensioni 60x60 cm, con pavimento, completo con il rispettivo telaio nonché la fornitura e la posa in opera di chiusino di copertura in ghisa carrabile della classe D 400 (carico di rottura 400 kN) secondo la norma UNI EN 124-1:2015. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 22 - Posa in opera di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 200 (8") - con sfiati				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,50000 h	35,09 0%	17,55
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,50000 h	33,34 0%	16,67
		Totale Manodopera			**34,22**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.03.04.C	- Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 51 a 76 kW (69 - 102 HP)	0,16670 h	84,14 0%	14,03
		Totale Noli			**14,03**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.50.25.D	- Pozzetti rettangolari con giunti ad incastro. Le misure indicate sono quelle interne espresse in cm. Il prezzo unitario è al cm di altezza esterna. - dimensioni 60 x 60 cm, con pavimento	100,00000 cm	0,46 0%	46,00
	BOL25/1_01.04.51.25.A	- Chiusini stradali DIN 1229 in ghisa , di qualunque forma e dimensione standard richiesta, di produzione industriale, con o senza aperture di aereazione, telaio in ghisa - classe A (15 kN) - D (400 kN)	30,00000 kg	1,80 0%	54,00
		Totale Materiali			**100,00**
	97				
	BOL25/1_97.01A.05.03.10	- Posa in opera di giunti dielettrici Posa in opera di giunto dielettrico, per condotte distribuzione gas (UNI EN 9165:2020) e derivazioni d'utenza gas (UNI 9860:2020). Il prezzo comprende l'impiego di tutta l'attrezzatura ed i mezzi necessari alla movimentazione, alla posa in opera, alla saldatura del giunto (per i giunti con estremità a saldare), nonché gli accessori ed i beni di consumo occorrenti alla posa del giunto stesso. Restano altresì intesi e compensati nella presente voce la rimozione del rivestimento della tubazione di qualsivoglia tipo in corrispondenza dei punti di saldatura, i tagli della tubazione esistente a misura per l'inserimento del giunto, il mantenimento in asse della tubazione in precedenza tagliata, la quale potrebbe subire degli spostamenti a causa dei tagli stessi, il ripristino del rivestimento del tubo precedentemente rimosso con materiale fornito dall'Appaltatore, eseguendo il lavoro come da indicazioni	1,00000 nr	223,10 0%	223,10

	verbali o scritte impartite dal D.L. o dal Committente. Risulta altresì compresa nella voce anche la fornitura di nastro butilico viscoelastico e nastro meccanico dielettrico per l'esecuzione del ripristino del rivestimento della tubazione. - Posa in opera di giunto dielettrico per condotte distribuzione gas naturale, DN 200 (8"), con estremità a saldare, a passaggio totale, PN25			
	Totale 97			**223,10**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**371,35** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,82 = 5,06% * B)			55,70
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			42,71
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**469,76** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 29,51%			*138,63*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,82*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.09.02.23	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 09 - Fornitura e posa in opera di valvole a sfera 02 - Posa in opera di valvole a sfera Posa in opera di valvola a sfera a interrare in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, dotata di asta e sfera in acciaio inox, a passaggio totale, a saldare di testa, per intercettazione di condotte gas naturale, con prolunga e quadro o riduttore di manovra, conforme al D.M. 16/04/2008 ed alla norma UNI 9034:2020, con o senza sfiati. Le giunzioni della valvola dovranno essere realizzate a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017. Le giunzioni e la valvola andranno rivestite con uno strato di nastro butilico viscoelastico ed uno strato di nastro per la protezione meccanica e dielettrica. Il prezzo comprende: - per le valvole senza sfiati: la fornitura e la posa in opera del relativo pozzetto costituito da un tubo in PVC e la posa in opera (senza fornitura) di un chiusino in ghisa sferoidale carrabile della classe D 400 (carico di rottura 400 kN) secondo la norma UNI EN 124-1:2015 (circolare con luce netta 205 mm o quadrato con luce netta 200x200 mm), marchiato e personalizzato secondo le indicazioni del Committente; - per le valvole con sfiati: la fornitura e la posa in opera del relativo pozzetto in conglomerato cementizio, avente dimensioni 60x60 cm, con pavimento, completo con il rispettivo telaio nonché la fornitura e la posa in opera di chiusino di copertura in ghisa carrabile della classe D 400 (carico di rottura 400 kN) secondo la norma UNI EN 124-1:2015. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 23 - Posa in opera di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 250 (10") - con sfiati				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,50000 h	35,09 0%	17,55
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,50000 h	33,34 0%	16,67
		Totale Manodopera			**34,22**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.03.04.C	- Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 51 a 76 kW (69 - 102 HP)	0,16670 h	84,14 0%	14,03
		Totale Noli			**14,03**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.50.25.D	- Pozzetti rettangolari con giunti ad incastro. Le misure indicate sono quelle interne espresse in cm. Il prezzo unitario è al cm di altezza esterna. - dimensioni 60 x 60 cm, con pavimento	100,00000 cm	0,46 0%	46,00
	BOL25/1_01.04.51.25.A	- Chiusini stradali DIN 1229 in ghisa , di qualunque forma e dimensione standard richiesta, di produzione industriale, con o senza aperture di aereazione, telaio in ghisa - classe A (15 kN) - D (400 kN)	30,00000 kg	1,80 0%	54,00
		Totale Materiali			**100,00**
	97				
	BOL25/1_97.01A.05.03.11	- Posa in opera di giunti dielettrici Posa in opera di giunto dielettrico, per condotte distribuzione gas (UNI EN 9165:2020) e derivazioni d'utenza gas (UNI 9860:2020). Il prezzo comprende l'impiego di tutta l'attrezzatura ed i mezzi necessari alla movimentazione, alla posa in opera, alla saldatura del giunto (per i giunti con estremità a saldare), nonché gli accessori ed i beni di consumo occorrenti alla posa del giunto stesso. Restano altresì intesi e compensati nella presente voce la rimozione del rivestimento della tubazione di qualsivoglia tipo in corrispondenza dei punti di saldatura, i tagli della tubazione esistente a misura per l'inserimento del giunto, il mantenimento in asse della tubazione in precedenza tagliata, la quale potrebbe subire degli spostamenti a causa dei tagli stessi, il ripristino del rivestimento del tubo precedentemente rimosso con materiale fornito dall'Appaltatore, eseguendo il lavoro come da indicazioni	1,00000 nr	268,55 0%	268,55

	verbali o scritte impartite dal D.L. o dal Committente. Risulta altresì compresa nella voce anche la fornitura di nastro butilico viscoelastico e nastro meccanico dielettrico per l'esecuzione del ripristino del rivestimento della tubazione. - Posa in opera di giunto dielettrico per condotte distribuzione gas naturale, DN 250 (10"), con estremità a saldare, a passaggio totale, PN25			
	Totale 97			**268,55**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**416,80** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,16 = 5,06% * B)			62,52
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			47,93
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**527,25** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 31,57%			*166,47*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,16*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.09.02.24	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 09 - Fornitura e posa in opera di valvole a sfera 02 - Posa in opera di valvole a sfera Posa in opera di valvola a sfera a interrare in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, dotata di asta e sfera in acciaio inox, a passaggio totale, a saldare di testa, per intercettazione di condotte gas naturale, con prolunga e quadro o riduttore di manovra, conforme al D.M. 16/04/2008 ed alla norma UNI 9034:2020, con o senza sfiati. Le giunzioni della valvola dovranno essere realizzate a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017. Le giunzioni e la valvola andranno rivestite con uno strato di nastro butilico viscoelastico ed uno strato di nastro per la protezione meccanica e dielettrica. Il prezzo comprende: - per le valvole senza sfiati: la fornitura e la posa in opera del relativo pozzetto costituito da un tubo in PVC e la posa in opera (senza fornitura) di un chiusino in ghisa sferoidale carrabile della classe D 400 (carico di rottura 400 kN) secondo la norma UNI EN 124-1:2015 (circolare con luce netta 205 mm o quadrato con luce netta 200x200 mm), marchiato e personalizzato secondo le indicazioni del Committente; - per le valvole con sfiati: la fornitura e la posa in opera del relativo pozzetto in conglomerato cementizio, avente dimensioni 60x60 cm, con pavimento, completo con il rispettivo telaio nonché la fornitura e la posa in opera di chiusino di copertura in ghisa carrabile della classe D 400 (carico di rottura 400 kN) secondo la norma UNI EN 124-1:2015. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 24 - Posa in opera di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 300 (12") - con sfiati				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,50000 h	35,09 0%	17,55
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,50000 h	33,34 0%	16,67
		Totale Manodopera			**34,22**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.03.04.C	- Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 51 a 76 kW (69 - 102 HP)	0,16670 h	84,14 0%	14,03
		Totale Noli			**14,03**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.50.25.D	- Pozzetti rettangolari con giunti ad incastro. Le misure indicate sono quelle interne espresse in cm. Il prezzo unitario è al cm di altezza esterna. - dimensioni 60 x 60 cm, con pavimento	100,00000 cm	0,46 0%	46,00
	BOL25/1_01.04.51.25.A	- Chiusini stradali DIN 1229 in ghisa , di qualunque forma e dimensione standard richiesta, di produzione industriale, con o senza aperture di aereazione, telaio in ghisa - classe A (15 kN) - D (400 kN)	30,00000 kg	1,80 0%	54,00
		Totale Materiali			**100,00**
	97				
	BOL25/1_97.01A.05.03.12	- Posa in opera di giunti dielettrici Posa in opera di giunto dielettrico, per condotte distribuzione gas (UNI EN 9165:2020) e derivazioni d'utenza gas (UNI 9860:2020). Il prezzo comprende l'impiego di tutta l'attrezzatura ed i mezzi necessari alla movimentazione, alla posa in opera, alla saldatura del giunto (per i giunti con estremità a saldare), nonché gli accessori ed i beni di consumo occorrenti alla posa del giunto stesso. Restano altresì intesi e compensati nella presente voce la rimozione del rivestimento della tubazione di qualsivoglia tipo in corrispondenza dei punti di saldatura, i tagli della tubazione esistente a misura per l'inserimento del giunto, il mantenimento in asse della tubazione in precedenza tagliata, la quale potrebbe subire degli spostamenti a causa dei tagli stessi, il ripristino del rivestimento del tubo precedentemente rimosso con materiale fornito dall'Appaltatore, eseguendo il lavoro come da indicazioni	1,00000 nr	298,99 0%	298,99

	verbali o scritte impartite dal D.L. o dal Committente. Risulta altresì compresa nella voce anche la fornitura di nastro butilico viscoelastico e nastro meccanico dielettrico per l'esecuzione del ripristino del rivestimento della tubazione. - Posa in opera di giunto dielettrico per condotte distribuzione gas naturale, DN 300 (12"), con estremità a saldare, a passaggio totale, PN25			
	Totale 97			**298,99**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**447,24** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,39 = 5,06% * B)			67,09
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			51,43
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**565,76** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 32,47%			*183,72*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,39*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.09.02.25	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 09 - Fornitura e posa in opera di valvole a sfera 02 - Posa in opera di valvole a sfera Posa in opera di valvola a sfera a interrare in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, dotata di asta e sfera in acciaio inox, a passaggio totale, a saldare di testa, per intercettazione di condotte gas naturale, con prolunga e quadro o riduttore di manovra, conforme al D.M. 16/04/2008 ed alla norma UNI 9034:2020, con o senza sfiati. Le giunzioni della valvola dovranno essere realizzate a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017. Le giunzioni e la valvola andranno rivestite con uno strato di nastro butilico viscoelastico ed uno strato di nastro per la protezione meccanica e dielettrica. Il prezzo comprende: - per le valvole senza sfiati: la fornitura e la posa in opera del relativo pozzetto costituito da un tubo in PVC e la posa in opera (senza fornitura) di un chiusino in ghisa sferoidale carrabile della classe D 400 (carico di rottura 400 kN) secondo la norma UNI EN 124-1:2015 (circolare con luce netta 205 mm o quadrato con luce netta 200x200 mm), marchiato e personalizzato secondo le indicazioni del Committente; - per le valvole con sfiati: la fornitura e la posa in opera del relativo pozzetto in conglomerato cementizio, avente dimensioni 60x60 cm, con pavimento, completo con il rispettivo telaio nonché la fornitura e la posa in opera di chiusino di copertura in ghisa carrabile della classe D 400 (carico di rottura 400 kN) secondo la norma UNI EN 124-1:2015. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 25 - Posa in opera di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 350 (14") - con sfiati				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,50000 h	35,09 0%	17,55
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,50000 h	33,34 0%	16,67
		Totale Manodopera			**34,22**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.03.04.C	- Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 51 a 76 kW (69 - 102 HP)	0,16670 h	84,14 0%	14,03
		Totale Noli			**14,03**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.50.25.D	- Pozzetti rettangolari con giunti ad incastro. Le misure indicate sono quelle interne espresse in cm. Il prezzo unitario è al cm di altezza esterna. - dimensioni 60 x 60 cm, con pavimento	100,00000 cm	0,46 0%	46,00
	BOL25/1_01.04.51.25.A	- Chiusini stradali DIN 1229 in ghisa , di qualunque forma e dimensione standard richiesta, di produzione industriale, con o senza aperture di aereazione, telaio in ghisa - classe A (15 kN) - D (400 kN)	30,00000 kg	1,80 0%	54,00
		Totale Materiali			**100,00**
	97				
	BOL25/1_97.01A.05.03.13	- Posa in opera di giunti dielettrici Posa in opera di giunto dielettrico, per condotte distribuzione gas (UNI EN 9165:2020) e derivazioni d'utenza gas (UNI 9860:2020). Il prezzo comprende l'impiego di tutta l'attrezzatura ed i mezzi necessari alla movimentazione, alla posa in opera, alla saldatura del giunto (per i giunti con estremità a saldare), nonché gli accessori ed i beni di consumo occorrenti alla posa del giunto stesso. Restano altresì intesi e compensati nella presente voce la rimozione del rivestimento della tubazione di qualsivoglia tipo in corrispondenza dei punti di saldatura, i tagli della tubazione esistente a misura per l'inserimento del giunto, il mantenimento in asse della tubazione in precedenza tagliata, la quale potrebbe subire degli spostamenti a causa dei tagli stessi, il ripristino del rivestimento del tubo precedentemente rimosso con materiale fornito dall'Appaltatore, eseguendo il lavoro come da indicazioni	1,00000 nr	331,31 0%	331,31

	verbali o scritte impartite dal D.L. o dal Committente. Risulta altresì compresa nella voce anche la fornitura di nastro butilico viscoelastico e nastro meccanico dielettrico per l'esecuzione del ripristino del rivestimento della tubazione. - Posa in opera di giunto dielettrico per condotte distribuzione gas naturale, DN 350 (14"), con estremità a saldare, a passaggio totale, PN25			
	Totale 97			**331,31**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**479,56** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,64 = 5,06% * B)			71,93
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			55,15
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**606,64** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 33,61%			*203,90*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,64*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.09.02.26	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 09 - Fornitura e posa in opera di valvole a sfera 02 - Posa in opera di valvole a sfera Posa in opera di valvola a sfera a interrare in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, dotata di asta e sfera in acciaio inox, a passaggio totale, a saldare di testa, per intercettazione di condotte gas naturale, con prolunga e quadro o riduttore di manovra, conforme al D.M. 16/04/2008 ed alla norma UNI 9034:2020, con o senza sfiati. Le giunzioni della valvola dovranno essere realizzate a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017. Le giunzioni e la valvola andranno rivestite con uno strato di nastro butilico viscoelastico ed uno strato di nastro per la protezione meccanica e dielettrica. Il prezzo comprende: - per le valvole senza sfiati: la fornitura e la posa in opera del relativo pozzetto costituito da un tubo in PVC e la posa in opera (senza fornitura) di un chiusino in ghisa sferoidale carrabile della classe D 400 (carico di rottura 400 kN) secondo la norma UNI EN 124-1:2015 (circolare con luce netta 205 mm o quadrato con luce netta 200x200 mm), marchiato e personalizzato secondo le indicazioni del Committente; - per le valvole con sfiati: la fornitura e la posa in opera del relativo pozzetto in conglomerato cementizio, avente dimensioni 60x60 cm, con pavimento, completo con il rispettivo telaio nonché la fornitura e la posa in opera di chiusino di copertura in ghisa carrabile della classe D 400 (carico di rottura 400 kN) secondo la norma UNI EN 124-1:2015. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 26 - Posa in opera di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 400 (16") - con sfiati				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,50000 h	35,09 0%	17,55
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,50000 h	33,34 0%	16,67
		Totale Manodopera			**34,22**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.03.04.C	- Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 51 a 76 kW (69 - 102 HP)	0,16670 h	84,14 0%	14,03
		Totale Noli			**14,03**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.50.25.D	- Pozzetti rettangolari con giunti ad incastro. Le misure indicate sono quelle interne espresse in cm. Il prezzo unitario è al cm di altezza esterna. - dimensioni 60 x 60 cm, con pavimento	100,00000 cm	0,46 0%	46,00
	BOL25/1_01.04.51.25.A	- Chiusini stradali DIN 1229 in ghisa , di qualunque forma e dimensione standard richiesta, di produzione industriale, con o senza aperture di aereazione, telaio in ghisa - classe A (15 kN) - D (400 kN)	30,00000 kg	1,80 0%	54,00
		Totale Materiali			**100,00**
	97				
	BOL25/1_97.01A.05.03.14	- Posa in opera di giunti dielettrici Posa in opera di giunto dielettrico, per condotte distribuzione gas (UNI EN 9165:2020) e derivazioni d'utenza gas (UNI 9860:2020). Il prezzo comprende l'impiego di tutta l'attrezzatura ed i mezzi necessari alla movimentazione, alla posa in opera, alla saldatura del giunto (per i giunti con estremità a saldare), nonché gli accessori ed i beni di consumo occorrenti alla posa del giunto stesso. Restano altresì intesi e compensati nella presente voce la rimozione del rivestimento della tubazione di qualsivoglia tipo in corrispondenza dei punti di saldatura, i tagli della tubazione esistente a misura per l'inserimento del giunto, il mantenimento in asse della tubazione in precedenza tagliata, la quale potrebbe subire degli spostamenti a causa dei tagli stessi, il ripristino del rivestimento del tubo precedentemente rimosso con materiale fornito dall'Appaltatore, eseguendo il lavoro come da indicazioni	1,00000 nr	383,42 0%	383,42

	verbali o scritte impartite dal D.L. o dal Committente. Risulta altresì compresa nella voce anche la fornitura di nastro butilico viscoelastico e nastro meccanico dielettrico per l'esecuzione del ripristino del rivestimento della tubazione. - Posa in opera di giunto dielettrico per condotte distribuzione gas naturale, DN 400 (16"), con estremità a saldare, a passaggio totale, PN25			
	Totale 97			**383,42**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**531,67** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,04 = 5,06% * B)			79,75
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			61,14
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**672,56** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 35,7%			*240,09*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*4,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.09.02.27	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 09 - Fornitura e posa in opera di valvole a sfera 02 - Posa in opera di valvole a sfera Posa in opera di valvola a sfera a interrare in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, dotata di asta e sfera in acciaio inox, a passaggio totale, a saldare di testa, per intercettazione di condotte gas naturale, con prolunga e quadro o riduttore di manovra, conforme al D.M. 16/04/2008 ed alla norma UNI 9034:2020, con o senza sfiati. Le giunzioni della valvola dovranno essere realizzate a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017. Le giunzioni e la valvola andranno rivestite con uno strato di nastro butilico viscoelastico ed uno strato di nastro per la protezione meccanica e dielettrica. Il prezzo comprende: - per le valvole senza sfiati: la fornitura e la posa in opera del relativo pozzetto costituito da un tubo in PVC e la posa in opera (senza fornitura) di un chiusino in ghisa sferoidale carrabile della classe D 400 (carico di rottura 400 kN) secondo la norma UNI EN 124-1:2015 (circolare con luce netta 205 mm o quadrato con luce netta 200x200 mm), marchiato e personalizzato secondo le indicazioni del Committente; - per le valvole con sfiati: la fornitura e la posa in opera del relativo pozzetto in conglomerato cementizio, avente dimensioni 60x60 cm, con pavimento, completo con il rispettivo telaio nonché la fornitura e la posa in opera di chiusino di copertura in ghisa carrabile della classe D 400 (carico di rottura 400 kN) secondo la norma UNI EN 124-1:2015. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 27 - Posa in opera di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 450 (18") - con sfiati				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,50000 h	35,09 0%	17,55
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,50000 h	33,34 0%	16,67
		Totale Manodopera			**34,22**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.03.04.C	- Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 51 a 76 kW (69 - 102 HP)	0,16670 h	84,14 0%	14,03
		Totale Noli			**14,03**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.50.25.D	- Pozzetti rettangolari con giunti ad incastro. Le misure indicate sono quelle interne espresse in cm. Il prezzo unitario è al cm di altezza esterna. - dimensioni 60 x 60 cm, con pavimento	100,00000 cm	0,46 0%	46,00
	BOL25/1_01.04.51.25.A	- Chiusini stradali DIN 1229 in ghisa , di qualunque forma e dimensione standard richiesta, di produzione industriale, con o senza aperture di aereazione, telaio in ghisa - classe A (15 kN) - D (400 kN)	30,00000 kg	1,80 0%	54,00
		Totale Materiali			**100,00**
	97				
	BOL25/1_97.01A.05.03.15	- Posa in opera di giunti dielettrici Posa in opera di giunto dielettrico, per condotte distribuzione gas (UNI EN 9165:2020) e derivazioni d'utenza gas (UNI 9860:2020). Il prezzo comprende l'impiego di tutta l'attrezzatura ed i mezzi necessari alla movimentazione, alla posa in opera, alla saldatura del giunto (per i giunti con estremità a saldare), nonché gli accessori ed i beni di consumo occorrenti alla posa del giunto stesso. Restano altresì intesi e compensati nella presente voce la rimozione del rivestimento della tubazione di qualsivoglia tipo in corrispondenza dei punti di saldatura, i tagli della tubazione esistente a misura per l'inserimento del giunto, il mantenimento in asse della tubazione in precedenza tagliata, la quale potrebbe subire degli spostamenti a causa dei tagli stessi, il ripristino del rivestimento del tubo precedentemente rimosso con materiale fornito dall'Appaltatore, eseguendo il lavoro come da indicazioni	1,00000 nr	428,42 0%	428,42

	verbali o scritte impartite dal D.L. o dal Committente. Risulta altresì compresa nella voce anche la fornitura di nastro butilico viscoelastico e nastro meccanico dielettrico per l'esecuzione del ripristino del rivestimento della tubazione. - Posa in opera di giunto dielettrico per condotte distribuzione gas naturale, DN 450 (18"), con estremità a saldare, a passaggio totale, PN25			
	Totale 97			**428,42**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**576,67** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,38 = 5,06% * B)			86,50
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			66,32
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**729,49** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 37,16%			*271,06*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*4,38*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.09.02.28	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 09 - Fornitura e posa in opera di valvole a sfera 02 - Posa in opera di valvole a sfera Posa in opera di valvola a sfera a interrare in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, dotata di asta e sfera in acciaio inox, a passaggio totale, a saldare di testa, per intercettazione di condotte gas naturale, con prolunga e quadro o riduttore di manovra, conforme al D.M. 16/04/2008 ed alla norma UNI 9034:2020, con o senza sfiati. Le giunzioni della valvola dovranno essere realizzate a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017. Le giunzioni e la valvola andranno rivestite con uno strato di nastro butilico viscoelastico ed uno strato di nastro per la protezione meccanica e dielettrica. Il prezzo comprende: - per le valvole senza sfiati: la fornitura e la posa in opera del relativo pozzetto costituito da un tubo in PVC e la posa in opera (senza fornitura) di un chiusino in ghisa sferoidale carrabile della classe D 400 (carico di rottura 400 kN) secondo la norma UNI EN 124-1:2015 (circolare con luce netta 205 mm o quadrato con luce netta 200x200 mm), marchiato e personalizzato secondo le indicazioni del Committente; - per le valvole con sfiati: la fornitura e la posa in opera del relativo pozzetto in conglomerato cementizio, avente dimensioni 60x60 cm, con pavimento, completo con il rispettivo telaio nonché la fornitura e la posa in opera di chiusino di copertura in ghisa carrabile della classe D 400 (carico di rottura 400 kN) secondo la norma UNI EN 124-1:2015. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 28 - Posa in opera di valvola a sfera per gas naturale, in acciaio ASTM A105/WCB, PN 16, per l'installazione interrata, a passaggio totale, con estremità a saldare, con prolunga e quadro di manovra, DN 500 (20") - con sfiati				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,50000 h	35,09 0%	17,55
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,50000 h	33,34 0%	16,67
		Totale Manodopera			**34,22**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.03.04.C	- Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 51 a 76 kW (69 - 102 HP)	0,16670 h	84,14 0%	14,03
		Totale Noli			**14,03**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.50.25.D	- Pozzetti rettangolari con giunti ad incastro. Le misure indicate sono quelle interne espresse in cm. Il prezzo unitario è al cm di altezza esterna. - dimensioni 60 x 60 cm, con pavimento	100,00000 cm	0,46 0%	46,00
	BOL25/1_01.04.51.25.A	- Chiusini stradali DIN 1229 in ghisa , di qualunque forma e dimensione standard richiesta, di produzione industriale, con o senza aperture di aereazione, telaio in ghisa - classe A (15 kN) - D (400 kN)	30,00000 kg	1,80 0%	54,00
		Totale Materiali			**100,00**
	97				
	BOL25/1_97.01A.05.03.16	- Posa in opera di giunti dielettrici Posa in opera di giunto dielettrico, per condotte distribuzione gas (UNI EN 9165:2020) e derivazioni d'utenza gas (UNI 9860:2020). Il prezzo comprende l'impiego di tutta l'attrezzatura ed i mezzi necessari alla movimentazione, alla posa in opera, alla saldatura del giunto (per i giunti con estremità a saldare), nonché gli accessori ed i beni di consumo occorrenti alla posa del giunto stesso. Restano altresì intesi e compensati nella presente voce la rimozione del rivestimento della tubazione di qualsivoglia tipo in corrispondenza dei punti di saldatura, i tagli della tubazione esistente a misura per l'inserimento del giunto, il mantenimento in asse della tubazione in precedenza tagliata, la quale potrebbe subire degli spostamenti a causa dei tagli stessi, il ripristino del rivestimento del tubo precedentemente rimosso con materiale fornito dall'Appaltatore, eseguendo il lavoro come da indicazioni		1,00000 nr	477,33 0%	477,33

	verbali o scritte impartite dal D.L. o dal Committente. Risulta altresì compresa nella voce anche la fornitura di nastro butilico viscoelastico e nastro meccanico dielettrico per l'esecuzione del ripristino del rivestimento della tubazione. - Posa in opera di giunto dielettrico per condotte distribuzione gas naturale, DN 500 (20"), con estremità a saldare, a passaggio totale, PN25			
	Totale 97			**477,33**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**625,58** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,75 = 5,06% * B)			93,84
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			71,94
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**791,36** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 38,66%			*305,96*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*4,75*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.09.20.01	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 09 - Fornitura e posa in opera di valvole a sfera 20 - Fornitura di chiusini in ghisa sferodiale personalizzati Fornitura di chiusino in ghisa sferoidale carrabile della classe D 400 (carico di rottura 400 kN) conforme alla norma UNI EN 124-1:2015, circolare o quadrato, con catenella in acciaio di vincolo del coperchio al telaio, verniciato a polvere, marchiato (norma di riferimento UNI EN 124-1:2015, classe di resistenza D 400, marchio fabbricante, sigla dell'ente di certificazione) e personalizzato secondo le indicazioni del Committente. 01 - Fornitura di chiusino circolare in ghisa sferoidale, D 400, luce netta 205 mm, esterno telaio 365 mm, marchiato e personalizzato			
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.51.36.A - Chiusini in ghisa - Circolare, luce netta 205mm, D400	1,00000 nr	74,00 0%	74,00
	Totale Materiali			**74,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**74,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,56 = 5,06% * B)			11,10
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			8,51
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**93,61** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,56*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.09.20.02	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 09 - Fornitura e posa in opera di valvole a sfera 20 - Fornitura di chiusini in ghisa sferodiale personalizzati Fornitura di chiusino in ghisa sferoidale carrabile della classe D 400 (carico di rottura 400 kN) conforme alla norma UNI EN 124-1:2015, circolare o quadrato, con catenella in acciaio di vincolo del coperchio al telaio, verniciato a polvere, marchiato (norma di riferimento UNI EN 124-1:2015, classe di resistenza D 400, marchio fabbricante, sigla dell'ente di certificazione) e personalizzato secondo le indicazioni del Committente. 02 - Fornitura di chiusino quadrato in ghisa sferoidale, D 400, luce netta 200x200 mm, esterno telaio 330x330 mm, marchiato e personalizzato			
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.51.36.B - Chiusini in ghisa - Quadrato, luce netta 200x200mm, D400	1,00000 nr	60,90 0%	60,90
	Totale Materiali			**60,90**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**60,90** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,46 = 5,06% * B)			9,14
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			7,00
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**77,04** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,46*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.10.01.01	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 10 - Intercettazione di condotte gas naturale 01 - Intercettszione doppia di condotte gas naturale (pezzi speciali inclusi) Esecuzione di intercettazione doppia di condotte gas naturale in acciaio in esercizio, fino alla IV specie inclusa (MOP 5 bar), con l'utilizzo di macchine tamponatrici, per diametri da DN 50 (2") a DN 500 (20"), in sicurezza e senza fuoriuscita di gas in atmosfera. Il sistema deve essere utilizzato con funzione di: - intercettazione del gas su reti magliate (flusso bidirezionale); - intercettazione del gas abbinato a by-pass su reti in antenna (flusso monodirezionale). Nel prezzo sono compresi l'utilizzo di macchine tamponatrici a cura di personale tecnico specializzato, la fornitura e la posa dei raccordi sagomati, degli sfiati e dei pezzi speciali funzionali all'esecuzione dell'intercettazione stessa, la loro giunzione mediante saldatura ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'intervento a regola d'arte, compreso l'eventuale impiego di palloni otturatori per garantire la tenuta. I raccordi sagomati ed i pezzi speciali (curve, Tee, ecc.) andranno rivestiti con uno strato di nastro butilico viscoelastico, ed un secondo strato di nastro di protezione meccanica e dielettrica. Compresa e compensata nella presente voce risulta anche la fornitura, la posa e lo smontaggio a fine intervento della tubazione flessibile da impiegare per il by-pass nell intercettazione doppia per una lunghezza pari al massimo fino a 12,00 m. 01 - Intercettazione doppia di condotte gas naturale, DN 50 (2"), con macchina tamponatrice			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,50000 h	35,09 0%	17,55
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,50000 h	33,34 0%	16,67
	Totale Manodopera			**34,22**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	0,37890 nr	9,64 0%	3,65
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Primer (in bombolette da 400 ml)	0,33330 nr	8,57 0%	2,86
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro butilico viscoelastico (in rotoli da 50 mm x 9,15 m)	0,49690 nr	11,39 0%	5,66
	BOL25/1_ZA.02.92.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Intercettazione doppia con macchina tamponatrice DN 50 (2") - pezzi speciali esclusi	1,00000 a c	917,92 0%	917,92
	BOL25/1_ZA.04.05.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Raccordo sagomato DN 50 (2") completo di calotta	2,00000 nr	51,54 0%	103,08
	Totale Materiali			**1.033,17**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.067,39** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,10 = 5,06% * B)			160,11
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			122,75
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**1.350,25** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,53%			*34,22*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*8,10*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.10.01.02	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 10 - Intercettazione di condotte gas naturale 01 - Intercettszione doppia di condotte gas naturale (pezzi speciali inclusi) Esecuzione di intercettazione doppia di condotte gas naturale in acciaio in esercizio, fino alla IV specie inclusa (MOP 5 bar), con l'utilizzo di macchine tamponatrici, per diametri da DN 50 (2") a DN 500 (20"), in sicurezza e senza fuoriuscita di gas in atmosfera. Il sistema deve essere utilizzato con funzione di: - intercettazione del gas su reti magliate (flusso bidirezionale); - intercettazione del gas abbinato a by-pass su reti in antenna (flusso monodirezionale). Nel prezzo sono compresi l'utilizzo di macchine tamponatrici a cura di personale tecnico specializzato, la fornitura e la posa dei raccordi sagomati, degli sfiati e dei pezzi speciali funzionali all'esecuzione dell'intercettazione stessa, la loro giunzione mediante saldatura ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'intervento a regola d'arte, compreso l'eventuale impiego di palloni otturatori per garantire la tenuta. I raccordi sagomati ed i pezzi speciali (curve, Tee, ecc.) andranno rivestiti con uno strato di nastro butilico viscoelastico, ed un secondo strato di nastro di protezione meccanica e dielettrica. Compresa e compensata nella presente voce risulta anche la fornitura, la posa e lo smontaggio a fine intervento della tubazione flessibile da impiegare per il by-pass nell intercettazione doppia per una lunghezza pari al massimo fino a 12,00 m. 02 - Intercettazione doppia di condotte gas naturale, DN 65 (2 1/2"), con macchina tamponatrice			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,56670 h	35,09 0%	19,89
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,56670 h	33,34 0%	18,89
	Totale Manodopera			**38,78**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	0,47820 nr	9,64 0%	4,61
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Primer (in bombolette da 400 ml)	0,33330 nr	8,57 0%	2,86
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro butilico viscoelastico (in rotoli da 50 mm x 9,15 m)	0,62710 nr	11,39 0%	7,14
	BOL25/1_ZA.05.77.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Raccordo sagomato DN 65 (2 1/2") completo di calotta	2,00000 nr	59,18 0%	118,36
	BOL25/1_ZA.05.78.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 ntercettazione doppia con macchina tamponatrice DN 65 (2 1/2") - pezzi speciali esclus	1,00000 a c	1.713,38 0%	1.713,38
	Totale Materiali			**1.846,35**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.885,13** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,31 = 5,06% * B)			282,77
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			216,79
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**2.384,69** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,63%			*38,78*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*14,31*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.10.01.03	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 10 - Intercettazione di condotte gas naturale 01 - Intercettszione doppia di condotte gas naturale (pezzi speciali inclusi) Esecuzione di intercettazione doppia di condotte gas naturale in acciaio in esercizio, fino alla IV specie inclusa (MOP 5 bar), con l'utilizzo di macchine tamponatrici, per diametri da DN 50 (2") a DN 500 (20"), in sicurezza e senza fuoriuscita di gas in atmosfera. Il sistema deve essere utilizzato con funzione di: - intercettazione del gas su reti magliate (flusso bidirezionale); - intercettazione del gas abbinato a by-pass su reti in antenna (flusso monodirezionale). Nel prezzo sono compresi l'utilizzo di macchine tamponatrici a cura di personale tecnico specializzato, la fornitura e la posa dei raccordi sagomati, degli sfiati e dei pezzi speciali funzionali all'esecuzione dell'intercettazione stessa, la loro giunzione mediante saldatura ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'intervento a regola d'arte, compreso l'eventuale impiego di palloni otturatori per garantire la tenuta. I raccordi sagomati ed i pezzi speciali (curve, Tee, ecc.) andranno rivestiti con uno strato di nastro butilico viscoelastico, ed un secondo strato di nastro di protezione meccanica e dielettrica. Compresa e compensata nella presente voce risulta anche la fornitura, la posa e lo smontaggio a fine intervento della tubazione flessibile da impiegare per il by-pass nell intercettazione doppia per una lunghezza pari al massimo fino a 12,00 m. 03 - Intercettazione doppia di condotte gas naturale, DN 80 (3"), con macchina tamponatrice			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,66670 h	35,09 0%	23,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,66670 h	33,34 0%	22,23
	Totale Manodopera			**45,62**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	0,55860 nr	9,64 0%	5,38
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Primer (in bombolette da 400 ml)	0,33330 nr	8,57 0%	2,86
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro butilico viscoelastico (in rotoli da 50 mm x 9,15 m)	0,73260 nr	11,39 0%	8,34
	BOL25/1_ZA.05.48.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Raccordo sagomato DN 80 (3") completo di calotta	2,00000 nr	70,17 0%	140,34
	BOL25/1_ZA.05.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 intercettazione doppia con macchina tamponatrice DN 80 (3") - pezzi speciali esclusi	1,00000 a c	1.893,53 0%	1.893,53
	Totale Materiali			**2.050,45**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2.096,07** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,91 = 5,06% * B)			314,41
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			241,05
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**2.651,53** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,72%			*45,62*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*15,91*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.10.01.04	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 10 - Intercettazione di condotte gas naturale 01 - Intercettszione doppia di condotte gas naturale (pezzi speciali inclusi) Esecuzione di intercettazione doppia di condotte gas naturale in acciaio in esercizio, fino alla IV specie inclusa (MOP 5 bar), con l'utilizzo di macchine tamponatrici, per diametri da DN 50 (2") a DN 500 (20"), in sicurezza e senza fuoriuscita di gas in atmosfera. Il sistema deve essere utilizzato con funzione di: - intercettazione del gas su reti magliate (flusso bidirezionale); - intercettazione del gas abbinato a by-pass su reti in antenna (flusso monodirezionale). Nel prezzo sono compresi l'utilizzo di macchine tamponatrici a cura di personale tecnico specializzato, la fornitura e la posa dei raccordi sagomati, degli sfiati e dei pezzi speciali funzionali all'esecuzione dell'intercettazione stessa, la loro giunzione mediante saldatura ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'intervento a regola d'arte, compreso l'eventuale impiego di palloni otturatori per garantire la tenuta. I raccordi sagomati ed i pezzi speciali (curve, Tee, ecc.) andranno rivestiti con uno strato di nastro butilico viscoelastico, ed un secondo strato di nastro di protezione meccanica e dielettrica. Compresa e compensata nella presente voce risulta anche la fornitura, la posa e lo smontaggio a fine intervento della tubazione flessibile da impiegare per il by-pass nell intercettazione doppia per una lunghezza pari al massimo fino a 12,00 m. 04 - Intercettazione doppia di condotte gas naturale, DN 100 (4"), con macchina tamponatrice			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,70000 h	35,09 0%	24,56
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,70000 h	33,34 0%	23,34
	Totale Manodopera			**47,90**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	0,71820 nr	9,64 0%	6,92
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Primer (in bombolette da 400 ml)	0,33330 nr	8,57 0%	2,86
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro butilico viscoelastico (in rotoli da 50 mm x 9,15 m)	0,94190 nr	11,39 0%	10,73
	BOL25/1_ZA.06.41.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.06 - Raccordo sagomato DN 100 (4") completo di calot	2,00000 nr	103,98 0%	207,96
	BOL25/1_ZA.06.42.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.06 - Intercettazione doppia con macchina tamponatrice DN 100 (4") - pezzi speciali esclusi	1,00000 a c	2.150,47 0%	2.150,47
	Totale Materiali			**2.378,94**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2.426,84** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 18,42 = 5,06% * B)			364,03
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			279,09
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**3.069,96** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,56%			*47,90*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*18,42*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.10.01.05	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 10 - Intercettazione di condotte gas naturale 01 - Intercettszione doppia di condotte gas naturale (pezzi speciali inclusi) Esecuzione di intercettazione doppia di condotte gas naturale in acciaio in esercizio, fino alla IV specie inclusa (MOP 5 bar), con l'utilizzo di macchine tamponatrici, per diametri da DN 50 (2") a DN 500 (20"), in sicurezza e senza fuoriuscita di gas in atmosfera. Il sistema deve essere utilizzato con funzione di: - intercettazione del gas su reti magliate (flusso bidirezionale); - intercettazione del gas abbinato a by-pass su reti in antenna (flusso monodirezionale). Nel prezzo sono compresi l'utilizzo di macchine tamponatrici a cura di personale tecnico specializzato, la fornitura e la posa dei raccordi sagomati, degli sfiati e dei pezzi speciali funzionali all'esecuzione dell'intercettazione stessa, la loro giunzione mediante saldatura ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'intervento a regola d'arte, compreso l'eventuale impiego di palloni otturatori per garantire la tenuta. I raccordi sagomati ed i pezzi speciali (curve, Tee, ecc.) andranno rivestiti con uno strato di nastro butilico viscoelastico, ed un secondo strato di nastro di protezione meccanica e dielettrica. Compresa e compensata nella presente voce risulta anche la fornitura, la posa e lo smontaggio a fine intervento della tubazione flessibile da impiegare per il by-pass nell intercettazione doppia per una lunghezza pari al massimo fino a 12,00 m. 05 - Intercettazione doppia di condotte gas naturale, DN 125 (5"), con macchina tamponatrice			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,76670 h	35,09 0%	26,90
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,76670 h	33,34 0%	25,56
	Totale Manodopera			**52,46**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	0,87780 nr	9,64 0%	8,46
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Primer (in bombolette da 400 ml)	0,40000 nr	8,57 0%	3,43
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro butilico viscoelastico (in rotoli da 50 mm x 9,15 m)	1,15120 nr	11,39 0%	13,11
	BOL25/1_ZA.05.59.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Raccordo sagomato DN 125 (5") completo di calotta	2,00000 nr	133,18 0%	266,36
	BOL25/1_ZA.05.60.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 ntercettazione doppia con macchina tamponatrice DN 125 (5") - pezzi speciali esclusi	1,00000 a c	2.325,67 0%	2.325,67
	Totale Materiali			**2.617,03**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2.669,49** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 20,26 = 5,06% * B)			400,42
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			306,99
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**3.376,90** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,55%			*52,46*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*20,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.10.01.06	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 10 - Intercettazione di condotte gas naturale 01 - Intercettszione doppia di condotte gas naturale (pezzi speciali inclusi) Esecuzione di intercettazione doppia di condotte gas naturale in acciaio in esercizio, fino alla IV specie inclusa (MOP 5 bar), con l'utilizzo di macchine tamponatrici, per diametri da DN 50 (2") a DN 500 (20"), in sicurezza e senza fuoriuscita di gas in atmosfera. Il sistema deve essere utilizzato con funzione di: - intercettazione del gas su reti magliate (flusso bidirezionale); - intercettazione del gas abbinato a by-pass su reti in antenna (flusso monodirezionale). Nel prezzo sono compresi l'utilizzo di macchine tamponatrici a cura di personale tecnico specializzato, la fornitura e la posa dei raccordi sagomati, degli sfiati e dei pezzi speciali funzionali all'esecuzione dell'intercettazione stessa, la loro giunzione mediante saldatura ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'intervento a regola d'arte, compreso l'eventuale impiego di palloni otturatori per garantire la tenuta. I raccordi sagomati ed i pezzi speciali (curve, Tee, ecc.) andranno rivestiti con uno strato di nastro butilico viscoelastico, ed un secondo strato di nastro di protezione meccanica e dielettrica. Compresa e compensata nella presente voce risulta anche la fornitura, la posa e lo smontaggio a fine intervento della tubazione flessibile da impiegare per il by-pass nell intercettazione doppia per una lunghezza pari al massimo fino a 12,00 m. 06 - Intercettazione doppia di condotte gas naturale, DN 150 (6"), con macchina tamponatrice			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,80000 h	35,09 0%	28,07
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,80000 h	33,34 0%	26,67
	Totale Manodopera			**54,74**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	1,05750 nr	9,64 0%	10,19
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Primer (in bombolette da 400 ml)	0,40000 nr	8,57 0%	3,43
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro butilico viscoelastico (in rotoli da 50 mm x 9,15 m)	1,38680 nr	11,39 0%	15,80
	BOL25/1_ZA.05.61.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Raccordo sagomato DN 150 (6") completo di flangia	2,00000 nr	228,25 0%	456,50
	BOL25/1_ZA.05.62.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 ntercettazione doppia con macchina tamponatrice DN 150 (6") - pezzi speciali esclusi	1,00000 a c	2.773,11 0%	2.773,11
	Totale Materiali			**3.259,03**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**3.313,77** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 25,15 = 5,06% * B)			497,07
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			381,08
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**4.191,92** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,31%			*54,74*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*25,15*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.10.01.07	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 10 - Intercettazione di condotte gas naturale 01 - Intercettszione doppia di condotte gas naturale (pezzi speciali inclusi) Esecuzione di intercettazione doppia di condotte gas naturale in acciaio in esercizio, fino alla IV specie inclusa (MOP 5 bar), con l'utilizzo di macchine tamponatrici, per diametri da DN 50 (2") a DN 500 (20"), in sicurezza e senza fuoriuscita di gas in atmosfera. Il sistema deve essere utilizzato con funzione di: - intercettazione del gas su reti magliate (flusso bidirezionale); - intercettazione del gas abbinato a by-pass su reti in antenna (flusso monodirezionale). Nel prezzo sono compresi l'utilizzo di macchine tamponatrici a cura di personale tecnico specializzato, la fornitura e la posa dei raccordi sagomati, degli sfiati e dei pezzi speciali funzionali all'esecuzione dell'intercettazione stessa, la loro giunzione mediante saldatura ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'intervento a regola d'arte, compreso l'eventuale impiego di palloni otturatori per garantire la tenuta. I raccordi sagomati ed i pezzi speciali (curve, Tee, ecc.) andranno rivestiti con uno strato di nastro butilico viscoelastico, ed un secondo strato di nastro di protezione meccanica e dielettrica. Compresa e compensata nella presente voce risulta anche la fornitura, la posa e lo smontaggio a fine intervento della tubazione flessibile da impiegare per il by-pass nell intercettazione doppia per una lunghezza pari al massimo fino a 12,00 m. 07 - Intercettazione doppia di condotte gas naturale, DN 200 (8"), con macchina tamponatrice			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,86670 h	35,09 0%	30,41
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,86670 h	33,34 0%	28,90
	Totale Manodopera			**59,31**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	1,37660 nr	9,64 0%	13,27
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Primer (in bombolette da 400 ml)	0,40000 nr	8,57 0%	3,43
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro butilico viscoelastico (in rotoli da 50 mm x 9,15 m)	1,80540 nr	11,39 0%	20,56
	BOL25/1_ZA.05.63.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Intercettazione doppia con macchina tamponatrice DN 200 (8") - pezzi speciali esclusi	1,00000 a c	4.771,93 0%	4.771,93
	BOL25/1_ZA.05.64.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Raccordo sagomato DN 200 (8") completo di flangia	2,00000 nr	420,82 0%	841,64
	Totale Materiali			**5.650,83**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**5.710,14** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 43,34 = 5,06% * B)			856,52
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			656,67
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**7.223,33** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,82%			*59,31*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*43,34*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.10.01.08	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 10 - Intercettazione di condotte gas naturale 01 - Intercettszione doppia di condotte gas naturale (pezzi speciali inclusi) Esecuzione di intercettazione doppia di condotte gas naturale in acciaio in esercizio, fino alla IV specie inclusa (MOP 5 bar), con l'utilizzo di macchine tamponatrici, per diametri da DN 50 (2") a DN 500 (20"), in sicurezza e senza fuoriuscita di gas in atmosfera. Il sistema deve essere utilizzato con funzione di: - intercettazione del gas su reti magliate (flusso bidirezionale); - intercettazione del gas abbinato a by-pass su reti in antenna (flusso monodirezionale). Nel prezzo sono compresi l'utilizzo di macchine tamponatrici a cura di personale tecnico specializzato, la fornitura e la posa dei raccordi sagomati, degli sfiati e dei pezzi speciali funzionali all'esecuzione dell'intercettazione stessa, la loro giunzione mediante saldatura ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'intervento a regola d'arte, compreso l'eventuale impiego di palloni otturatori per garantire la tenuta. I raccordi sagomati ed i pezzi speciali (curve, Tee, ecc.) andranno rivestiti con uno strato di nastro butilico viscoelastico, ed un secondo strato di nastro di protezione meccanica e dielettrica. Compresa e compensata nella presente voce risulta anche la fornitura, la posa e lo smontaggio a fine intervento della tubazione flessibile da impiegare per il by-pass nell intercettazione doppia per una lunghezza pari al massimo fino a 12,00 m. 08 - Intercettazione doppia di condotte gas naturale, DN 250 (10"), con macchina tamponatrice			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,90000 h	35,09 0%	31,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,90000 h	33,34 0%	30,01
	Totale Manodopera			**61,59**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	1,71530 nr	9,64 0%	16,54
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Primer (in bombolette da 400 ml)	0,50000 nr	8,57 0%	4,29
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro butilico viscoelastico (in rotoli da 50 mm x 9,15 m)	2,24960 nr	11,39 0%	25,62
	BOL25/1_ZA.05.65.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Raccordo sagomato DN 250 (10") completo di flangia	2,00000 nr	665,78 0%	1.331,56
	BOL25/1_ZA.05.66.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Intercettazione doppia con macchina tamponatrice DN 250 (10") - pezzi speciali esclusi	1,00000 a c	5.198,22 0%	5.198,22
	Totale Materiali			**6.576,23**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**6.637,82** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 50,38 = 5,06% * B)			995,67
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			763,35
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**8.396,84** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,73%			*61,59*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*50,38*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.10.01.09	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 10 - Intercettazione di condotte gas naturale 01 - Intercettszione doppia di condotte gas naturale (pezzi speciali inclusi) Esecuzione di intercettazione doppia di condotte gas naturale in acciaio in esercizio, fino alla IV specie inclusa (MOP 5 bar), con l'utilizzo di macchine tamponatrici, per diametri da DN 50 (2") a DN 500 (20"), in sicurezza e senza fuoriuscita di gas in atmosfera. Il sistema deve essere utilizzato con funzione di: - intercettazione del gas su reti magliate (flusso bidirezionale); - intercettazione del gas abbinato a by-pass su reti in antenna (flusso monodirezionale). Nel prezzo sono compresi l'utilizzo di macchine tamponatrici a cura di personale tecnico specializzato, la fornitura e la posa dei raccordi sagomati, degli sfiati e dei pezzi speciali funzionali all'esecuzione dell'intercettazione stessa, la loro giunzione mediante saldatura ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'intervento a regola d'arte, compreso l'eventuale impiego di palloni otturatori per garantire la tenuta. I raccordi sagomati ed i pezzi speciali (curve, Tee, ecc.) andranno rivestiti con uno strato di nastro butilico viscoelastico, ed un secondo strato di nastro di protezione meccanica e dielettrica. Compresa e compensata nella presente voce risulta anche la fornitura, la posa e lo smontaggio a fine intervento della tubazione flessibile da impiegare per il by-pass nell intercettazione doppia per una lunghezza pari al massimo fino a 12,00 m. 09 - Intercettazione doppia di condotte gas naturale, DN 300 (12"), con macchina tamponatrice			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,96670 h	35,09 0%	33,92
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,96670 h	33,34 0%	32,23
	Totale Manodopera			**66,15**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	2,03450 nr	9,64 0%	19,61
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Primer (in bombolette da 400 ml)	0,50000 nr	8,57 0%	4,29
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro butilico viscoelastico (in rotoli da 50 mm x 9,15 m)	2,66820 nr	11,39 0%	30,39
	BOL25/1_ZA.07.12.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.07 - Raccordo sagomato DN 300 (12") completo di flangia	2,00000 nr	1.055,98 0%	2.111,96
	BOL25/1_ZA.07.13.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.07 - Intercettazione doppia con macchina tamponatrice DN 300 (12") - pezzi speciali esclusi	1,00000 a c	6.792,50 0%	6.792,50
	Totale Materiali			**8.958,75**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**9.024,90** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 68,50 = 5,06% * B)			1.353,74
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1.037,86
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**11.416,50** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,58%			*66,15*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*68,50*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.10.01.10	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 10 - Intercettazione di condotte gas naturale 01 - Intercettszione doppia di condotte gas naturale (pezzi speciali inclusi) Esecuzione di intercettazione doppia di condotte gas naturale in acciaio in esercizio, fino alla IV specie inclusa (MOP 5 bar), con l'utilizzo di macchine tamponatrici, per diametri da DN 50 (2") a DN 500 (20"), in sicurezza e senza fuoriuscita di gas in atmosfera. Il sistema deve essere utilizzato con funzione di: - intercettazione del gas su reti magliate (flusso bidirezionale); - intercettazione del gas abbinato a by-pass su reti in antenna (flusso monodirezionale). Nel prezzo sono compresi l'utilizzo di macchine tamponatrici a cura di personale tecnico specializzato, la fornitura e la posa dei raccordi sagomati, degli sfiati e dei pezzi speciali funzionali all'esecuzione dell'intercettazione stessa, la loro giunzione mediante saldatura ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'intervento a regola d'arte, compreso l'eventuale impiego di palloni otturatori per garantire la tenuta. I raccordi sagomati ed i pezzi speciali (curve, Tee, ecc.) andranno rivestiti con uno strato di nastro butilico viscoelastico, ed un secondo strato di nastro di protezione meccanica e dielettrica. Compresa e compensata nella presente voce risulta anche la fornitura, la posa e lo smontaggio a fine intervento della tubazione flessibile da impiegare per il by-pass nell intercettazione doppia per una lunghezza pari al massimo fino a 12,00 m. 10 - Intercettazione doppia di condotte gas naturale, DN 350 (14"), con macchina tamponatrice			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,00000 h	35,09 0%	35,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	Totale Manodopera			**68,43**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	2,23430 nr	9,64 0%	21,54
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Primer (in bombolette da 400 ml)	0,50000 nr	8,57 0%	4,29
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro butilico viscoelastico (in rotoli da 50 mm x 9,15 m)	2,93020 nr	11,39 0%	33,37
	BOL25/1_ZA.07.14.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.07 - Raccordo sagomato DN 350 (14") completo di flangia	2,00000 nr	2.064,00 0%	4.128,00
	BOL25/1_ZA.07.15.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.07 - ntercettazione doppia con macchina tamponatrice DN 350 (14") - pezzi speciali esclusi	1,00000 a c	12.373,49 0%	12.373,49
	Totale Materiali			**16.560,69**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**16.629,12** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 126,22 = 5,06% * B)			2.494,37
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1.912,35
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**21.035,84** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,33%			*68,43*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*126,22*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.10.01.11	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 10 - Intercettazione di condotte gas naturale 01 - Intercettszione doppia di condotte gas naturale (pezzi speciali inclusi) Esecuzione di intercettazione doppia di condotte gas naturale in acciaio in esercizio, fino alla IV specie inclusa (MOP 5 bar), con l'utilizzo di macchine tamponatrici, per diametri da DN 50 (2") a DN 500 (20"), in sicurezza e senza fuoriuscita di gas in atmosfera. Il sistema deve essere utilizzato con funzione di: - intercettazione del gas su reti magliate (flusso bidirezionale); - intercettazione del gas abbinato a by-pass su reti in antenna (flusso monodirezionale). Nel prezzo sono compresi l'utilizzo di macchine tamponatrici a cura di personale tecnico specializzato, la fornitura e la posa dei raccordi sagomati, degli sfiati e dei pezzi speciali funzionali all'esecuzione dell'intercettazione stessa, la loro giunzione mediante saldatura ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'intervento a regola d'arte, compreso l'eventuale impiego di palloni otturatori per garantire la tenuta. I raccordi sagomati ed i pezzi speciali (curve, Tee, ecc.) andranno rivestiti con uno strato di nastro butilico viscoelastico, ed un secondo strato di nastro di protezione meccanica e dielettrica. Compresa e compensata nella presente voce risulta anche la fornitura, la posa e lo smontaggio a fine intervento della tubazione flessibile da impiegare per il by-pass nell intercettazione doppia per una lunghezza pari al massimo fino a 12,00 m. 11 - Intercettazione doppia di condotte gas naturale, DN 400 (16"), con macchina tamponatrice			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,06670 h	35,09 0%	37,43
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,06670 h	33,34 0%	35,56
	Totale Manodopera			**72,99**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	2,55350 nr	9,64 0%	24,62
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Primer (in bombolette da 400 ml)	0,50000 nr	8,57 0%	4,29
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro butilico viscoelastico (in rotoli da 50 mm x 9,15 m)	3,34880 nr	11,39 0%	38,14
	BOL25/1_ZA.07.16.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.07 - Raccordo sagomato DN 400 (16") completo di flangia	2,00000 nr	3.654,00 0%	7.308,00
	BOL25/1_ZA.07.17.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.07 - Intercettazione doppia con macchina tamponatrice DN 400 (16") - pezzi speciali esclusi	1,00000 a c	17.516,78 0%	17.516,78
	Totale Materiali			**24.891,83**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**24.964,82** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 189,48 = 5,06% * B)			3.744,72
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2.870,95
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**31.580,49** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,23%			*72,99*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*189,48*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.10.01.12	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 10 - Intercettazione di condotte gas naturale 01 - Intercettszione doppia di condotte gas naturale (pezzi speciali inclusi) Esecuzione di intercettazione doppia di condotte gas naturale in acciaio in esercizio, fino alla IV specie inclusa (MOP 5 bar), con l'utilizzo di macchine tamponatrici, per diametri da DN 50 (2") a DN 500 (20"), in sicurezza e senza fuoriuscita di gas in atmosfera. Il sistema deve essere utilizzato con funzione di: - intercettazione del gas su reti magliate (flusso bidirezionale); - intercettazione del gas abbinato a by-pass su reti in antenna (flusso monodirezionale). Nel prezzo sono compresi l'utilizzo di macchine tamponatrici a cura di personale tecnico specializzato, la fornitura e la posa dei raccordi sagomati, degli sfiati e dei pezzi speciali funzionali all'esecuzione dell'intercettazione stessa, la loro giunzione mediante saldatura ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'intervento a regola d'arte, compreso l'eventuale impiego di palloni otturatori per garantire la tenuta. I raccordi sagomati ed i pezzi speciali (curve, Tee, ecc.) andranno rivestiti con uno strato di nastro butilico viscoelastico, ed un secondo strato di nastro di protezione meccanica e dielettrica. Compresa e compensata nella presente voce risulta anche la fornitura, la posa e lo smontaggio a fine intervento della tubazione flessibile da impiegare per il by-pass nell intercettazione doppia per una lunghezza pari al massimo fino a 12,00 m. 12 - Intercettazione doppia di condotte gas naturale, DN 500 (20"), con macchina tamponatrice			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,10000 h	35,09 0%	38,60
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,10000 h	33,34 0%	36,67
	Totale Manodopera			**75,27**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	3,19190 nr	9,64 0%	30,77
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Primer (in bombolette da 400 ml)	0,50000 nr	8,57 0%	4,29
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro butilico viscoelastico (in rotoli da 50 mm x 9,15 m)	4,18600 nr	11,39 0%	47,68
	BOL25/1_ZA.03.02.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Raccordo sagomato DN 500 (20") completo di flangia	2,00000 nr	7.520,00 0%	15.040,00
	BOL25/1_ZA.03.03.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Intercettazione doppia con macchina tamponatrice DN 500 (20") - pezzi speciali esclusi	1,00000 a c	37.497,00 0%	37.497,00
	Totale Materiali			**52.619,74**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**52.695,01** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 399,96 = 5,06% * B)			7.904,25
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6.059,93
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**66.659,19** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,11%			*75,27*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*399,96*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.10.02.01	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 10 - Intercettazione di condotte gas naturale 02 - Intercettazione singola di condotte gas naturale (pezzi speciali inclusi) Esecuzione di intercettazione singola di condotte gas naturale in acciaio in esercizio, fino alla IV specie inclusa (MOP 5 bar), con l'utilizzo di macchine tamponatrici o mini-tamponatrici, per diametri da DN 20 (3/4") a DN 500 (20"), in sicurezza e senza fuoriuscita di gas in atmosfera. Il sistema deve essere utilizzato con funzione di: - intercettazione del gas su reti magliate (flusso bidirezionale); - intercettazione del gas abbinato a by-pass su reti in antenna (flusso monodirezionale). Nel prezzo sono compresi l'utilizzo di macchine tamponatrici o mini-tamponatrici a cura di personale tecnico specializzato, la fornitura e la posa dei raccordi sagomati, degli sfiati e dei pezzi speciali funzionali all'esecuzione dell'intercettazione stessa, la loro giunzione mediante saldatura ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'intervento a regola d'arte, compreso l'eventuale impiego di palloni otturatori per garantire la tenuta. I raccordi sagomati ed i pezzi speciali (curve, Tee, ecc.) andranno rivestiti con uno strato di nastro butilico viscoelastico, ed un secondo strato di nastro di protezione meccanica e dielettrica. Compresa e compensata nella presente voce risulta anche la fornitura, la posa e lo smontaggio a fine intervento della tubazione flessibile da impiegare per il by-pass nell'intercettazione doppia per una lunghezza pari al massimo fino a 12,00 m. 01 - Intercettazione singola di condotte gas naturale, DN 20 (3/4"), con macchina mini-tamponatrice			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,40000 h	35,09 0%	14,04
	Totale Manodopera			**14,04**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.25.A - Macchina tamponatrice e mini-tamponatrice per tubazioni di gas Prezzo riferito ad un impiego. - Intercettazione singola con macchina mini-tamponatrice DN 20 (3/4") - DN 50 (2")	1,00000 nr	261,64 0%	261,64
	Totale Noli			**261,64**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	2,50000 a c	1,00 0%	2,50
	BOL25/1_01.04.80.10.A - Raccordi sagomati per tubazioni in acciaio - Raccordo sagomato per ministop DN 20 (3/4")	1,00000 nr	18,59 0%	18,59
	BOL25/1_01.04.80.11.A - Tappi con O-ring - Tappo esterno con O-ring DN 20 (3/4")	1,00000 nr	6,60 0%	6,60
	Totale Materiali			**27,69**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**303,37** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,30 = 5,06% * B)			45,51
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			34,89
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**383,77** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,66%			*14,04*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,30*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.10.02.02	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 10 - Intercettazione di condotte gas naturale 02 - Intercettazione singola di condotte gas naturale (pezzi speciali inclusi) Esecuzione di intercettazione singola di condotte gas naturale in acciaio in esercizio, fino alla IV specie inclusa (MOP 5 bar), con l'utilizzo di macchine tamponatrici o mini-tamponatrici, per diametri da DN 20 (3/4") a DN 500 (20"), in sicurezza e senza fuoriuscita di gas in atmosfera. Il sistema deve essere utilizzato con funzione di: - intercettazione del gas su reti magliate (flusso bidirezionale); - intercettazione del gas abbinato a by-pass su reti in antenna (flusso monodirezionale). Nel prezzo sono compresi l'utilizzo di macchine tamponatrici o mini-tamponatrici a cura di personale tecnico specializzato, la fornitura e la posa dei raccordi sagomati, degli sfiati e dei pezzi speciali funzionali all'esecuzione dell'intercettazione stessa, la loro giunzione mediante saldatura ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'intervento a regola d'arte, compreso l'eventuale impiego di palloni otturatori per garantire la tenuta. I raccordi sagomati ed i pezzi speciali (curve, Tee, ecc.) andranno rivestiti con uno strato di nastro butilico viscoelastico, ed un secondo strato di nastro di protezione meccanica e dielettrica. Compresa e compensata nella presente voce risulta anche la fornitura, la posa e lo smontaggio a fine intervento della tubazione flessibile da impiegare per il by-pass nell'intercettazione doppia per una lunghezza pari al massimo fino a 12,00 m. 02 - Intercettazione singola di condotte gas naturale, DN 25 (1"), con macchina mini-tamponatrice			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,43330 h	35,09 0%	15,20
	Totale Manodopera			**15,20**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.25.A - Macchina tamponatrice e mini-tamponatrice per tubazioni di gas Prezzo riferito ad un impiego. - Intercettazione singola con macchina mini-tamponatrice DN 20 (3/4") - DN 50 (2")	1,00000 nr	261,64 0%	261,64
	Totale Noli			**261,64**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	2,86000 a c	1,00 0%	2,86
	BOL25/1_01.04.80.10.B - Raccordi sagomati per tubazioni in acciaio - Raccordo sagomato per ministop DN 25 (1")	1,00000 nr	20,23 0%	20,23
	BOL25/1_01.04.80.11.B - Tappi con O-ring - Tappo esterno con O-ring DN 25 (1")	1,00000 nr	7,00 0%	7,00
	Totale Materiali			**30,09**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**306,93** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,33 = 5,06% * B)			46,04
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			35,30
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**388,27** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,91%			*15,20*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,33*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.10.02.03	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 10 - Intercettazione di condotte gas naturale 02 - Intercettazione singola di condotte gas naturale (pezzi speciali inclusi) Esecuzione di intercettazione singola di condotte gas naturale in acciaio in esercizio, fino alla IV specie inclusa (MOP 5 bar), con l'utilizzo di macchine tamponatrici o mini-tamponatrici, per diametri da DN 20 (3/4") a DN 500 (20"), in sicurezza e senza fuoriuscita di gas in atmosfera. Il sistema deve essere utilizzato con funzione di: - intercettazione del gas su reti magliate (flusso bidirezionale); - intercettazione del gas abbinato a by-pass su reti in antenna (flusso monodirezionale). Nel prezzo sono compresi l'utilizzo di macchine tamponatrici o mini-tamponatrici a cura di personale tecnico specializzato, la fornitura e la posa dei raccordi sagomati, degli sfiati e dei pezzi speciali funzionali all'esecuzione dell'intercettazione stessa, la loro giunzione mediante saldatura ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'intervento a regola d'arte, compreso l'eventuale impiego di palloni otturatori per garantire la tenuta. I raccordi sagomati ed i pezzi speciali (curve, Tee, ecc.) andranno rivestiti con uno strato di nastro butilico viscoelastico, ed un secondo strato di nastro di protezione meccanica e dielettrica. Compresa e compensata nella presente voce risulta anche la fornitura, la posa e lo smontaggio a fine intervento della tubazione flessibile da impiegare per il by-pass nell'intercettazione doppia per una lunghezza pari al massimo fino a 12,00 m. 03 - Intercettazione singola di condotte gas naturale, DN 40 (1 1/2"), con macchina mini-tamponatrice			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,53330 h	35,09 0%	18,71
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,16670 h	33,34 0%	5,56
	Totale Manodopera			**24,27**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.25.A - Macchina tamponatrice e mini-tamponatrice per tubazioni di gas Prezzo riferito ad un impiego. - Intercettazione singola con macchina mini-tamponatrice DN 20 (3/4") - DN 50 (2")	1,00000 nr	261,64 0%	261,64
	Totale Noli			**261,64**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	3,81000 a c	1,00 0%	3,81
	BOL25/1_01.04.80.10.C - Raccordi sagomati per tubazioni in acciaio - Raccordo sagomato per ministop DN 40 (1 1/2")	1,00000 nr	24,75 0%	24,75
	BOL25/1_01.04.80.11.C - Tappi con O-ring - Tappo esterno con O-ring DN 40 (1 1/2")	1,00000 nr	9,10 0%	9,10
	Totale Materiali			**37,66**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**323,57** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,46 = 5,06% * B)			48,54
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			37,21
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**409,32** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,93%			*24,27*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,46*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.10.02.04	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 10 - Intercettazione di condotte gas naturale 02 - Intercettazione singola di condotte gas naturale (pezzi speciali inclusi) Esecuzione di intercettazione singola di condotte gas naturale in acciaio in esercizio, fino alla IV specie inclusa (MOP 5 bar), con l'utilizzo di macchine tamponatrici o mini-tamponatrici, per diametri da DN 20 (3/4") a DN 500 (20"), in sicurezza e senza fuoriuscita di gas in atmosfera. Il sistema deve essere utilizzato con funzione di: - intercettazione del gas su reti magliate (flusso bidirezionale); - intercettazione del gas abbinato a by-pass su reti in antenna (flusso monodirezionale). Nel prezzo sono compresi l'utilizzo di macchine tamponatrici o mini-tamponatrici a cura di personale tecnico specializzato, la fornitura e la posa dei raccordi sagomati, degli sfiati e dei pezzi speciali funzionali all'esecuzione dell'intercettazione stessa, la loro giunzione mediante saldatura ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'intervento a regola d'arte, compreso l'eventuale impiego di palloni otturatori per garantire la tenuta. I raccordi sagomati ed i pezzi speciali (curve, Tee, ecc.) andranno rivestiti con uno strato di nastro butilico viscoelastico, ed un secondo strato di nastro di protezione meccanica e dielettrica. Compresa e compensata nella presente voce risulta anche la fornitura, la posa e lo smontaggio a fine intervento della tubazione flessibile da impiegare per il by-pass nell'intercettazione doppia per una lunghezza pari al massimo fino a 12,00 m. 04 - Intercettazione singola di condotte gas naturale, DN 50 (2"), con macchina tamponatrice			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,61670 h	35,09 0%	21,64
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	Totale Manodopera			**28,31**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.25.A - Macchina tamponatrice e mini-tamponatrice per tubazioni di gas Prezzo riferito ad un impiego. - Intercettazione singola con macchina mini-tamponatrice DN 20 (3/4") - DN 50 (2")	1,00000 nr	261,64 0%	261,64
	Totale Noli			**261,64**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	4,43000 a c	1,00 0%	4,43
	BOL25/1_01.04.80.10.D - Raccordi sagomati per tubazioni in acciaio - Raccordo sagomato DN 50 (2") completo di calotta	1,00000 nr	51,54 0%	51,54
	Totale Materiali			**55,97**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**345,92** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,63 = 5,06% * B)			51,89
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			39,78
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**437,59** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,47%			*28,31*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,63*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.10.02.05	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 10 - Intercettazione di condotte gas naturale 02 - Intercettazione singola di condotte gas naturale (pezzi speciali inclusi) Esecuzione di intercettazione singola di condotte gas naturale in acciaio in esercizio, fino alla IV specie inclusa (MOP 5 bar), con l'utilizzo di macchine tamponatrici o mini-tamponatrici, per diametri da DN 20 (3/4") a DN 500 (20"), in sicurezza e senza fuoriuscita di gas in atmosfera. Il sistema deve essere utilizzato con funzione di: - intercettazione del gas su reti magliate (flusso bidirezionale); - intercettazione del gas abbinato a by-pass su reti in antenna (flusso monodirezionale). Nel prezzo sono compresi l'utilizzo di macchine tamponatrici o mini-tamponatrici a cura di personale tecnico specializzato, la fornitura e la posa dei raccordi sagomati, degli sfiati e dei pezzi speciali funzionali all'esecuzione dell'intercettazione stessa, la loro giunzione mediante saldatura ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'intervento a regola d'arte, compreso l'eventuale impiego di palloni otturatori per garantire la tenuta. I raccordi sagomati ed i pezzi speciali (curve, Tee, ecc.) andranno rivestiti con uno strato di nastro butilico viscoelastico, ed un secondo strato di nastro di protezione meccanica e dielettrica. Compresa e compensata nella presente voce risulta anche la fornitura, la posa e lo smontaggio a fine intervento della tubazione flessibile da impiegare per il by-pass nell'intercettazione doppia per una lunghezza pari al massimo fino a 12,00 m. 05 - Intercettazione singola di condotte gas naturale, DN 65 (2 1/2"), con macchina tamponatrice			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,28330 h	35,09 0%	9,94
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,28330 h	33,34 0%	9,45
	Totale Manodopera			**19,39**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.25.B - Macchina tamponatrice e mini-tamponatrice per tubazioni di gas Prezzo riferito ad un impiego. - Intercettazione singola con macchina tamponatrice DN 65 (2 1/2")	1,00000 nr	1.235,78 0%	1.235,78
	Totale Noli			**1.235,78**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	5,26000 a c	1,00 0%	5,26
	BOL25/1_01.04.80.10.E - Raccordi sagomati per tubazioni in acciaio - Raccordo sagomato DN 65 (2 1/2") completo di calotta	1,00000 nr	59,18 0%	59,18
	Totale Materiali			**64,44**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.319,61** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,02 = 5,06% * B)			197,94
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			151,76
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**1.669,31** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,16%			*19,39*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*10,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.10.02.06	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 10 - Intercettazione di condotte gas naturale 02 - Intercettazione singola di condotte gas naturale (pezzi speciali inclusi) Esecuzione di intercettazione singola di condotte gas naturale in acciaio in esercizio, fino alla IV specie inclusa (MOP 5 bar), con l'utilizzo di macchine tamponatrici o mini-tamponatrici, per diametri da DN 20 (3/4") a DN 500 (20"), in sicurezza e senza fuoriuscita di gas in atmosfera. Il sistema deve essere utilizzato con funzione di: - intercettazione del gas su reti magliate (flusso bidirezionale); - intercettazione del gas abbinato a by-pass su reti in antenna (flusso monodirezionale). Nel prezzo sono compresi l'utilizzo di macchine tamponatrici o mini-tamponatrici a cura di personale tecnico specializzato, la fornitura e la posa dei raccordi sagomati, degli sfiati e dei pezzi speciali funzionali all'esecuzione dell'intercettazione stessa, la loro giunzione mediante saldatura ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'intervento a regola d'arte, compreso l'eventuale impiego di palloni otturatori per garantire la tenuta. I raccordi sagomati ed i pezzi speciali (curve, Tee, ecc.) andranno rivestiti con uno strato di nastro butilico viscoelastico, ed un secondo strato di nastro di protezione meccanica e dielettrica. Compresa e compensata nella presente voce risulta anche la fornitura, la posa e lo smontaggio a fine intervento della tubazione flessibile da impiegare per il by-pass nell'intercettazione doppia per una lunghezza pari al massimo fino a 12,00 m. 06 - Intercettazione singola di condotte gas naturale, DN 80 (3"), con macchina tamponatrice			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,33330 h	35,09 0%	11,70
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,33330 h	33,34 0%	11,11
	Totale Manodopera			**22,81**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.25.C - Macchina tamponatrice e mini-tamponatrice per tubazioni di gas Prezzo riferito ad un impiego. - Intercettazione singola con macchina tamponatrice DN 80 (3")	1,00000 nr	1.319,94 0%	1.319,94
	Totale Noli			**1.319,94**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	5,94000 a c	1,00 0%	5,94
	BOL25/1_01.04.80.10.F - Raccordi sagomati per tubazioni in acciaio - Raccordo sagomato DN 80 (3") completo di calotta	1,00000 nr	70,17 0%	70,17
	Totale Materiali			**76,11**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.418,86** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,77 = 5,06% * B)			212,83
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			163,17
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**1.794,86** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,27%			*22,81*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*10,77*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.10.02.07	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 10 - Intercettazione di condotte gas naturale 02 - Intercettazione singola di condotte gas naturale (pezzi speciali inclusi) Esecuzione di intercettazione singola di condotte gas naturale in acciaio in esercizio, fino alla IV specie inclusa (MOP 5 bar), con l'utilizzo di macchine tamponatrici o mini-tamponatrici, per diametri da DN 20 (3/4") a DN 500 (20"), in sicurezza e senza fuoriuscita di gas in atmosfera. Il sistema deve essere utilizzato con funzione di: - intercettazione del gas su reti magliate (flusso bidirezionale); - intercettazione del gas abbinato a by-pass su reti in antenna (flusso monodirezionale). Nel prezzo sono compresi l'utilizzo di macchine tamponatrici o mini-tamponatrici a cura di personale tecnico specializzato, la fornitura e la posa dei raccordi sagomati, degli sfiati e dei pezzi speciali funzionali all'esecuzione dell'intercettazione stessa, la loro giunzione mediante saldatura ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'intervento a regola d'arte, compreso l'eventuale impiego di palloni otturatori per garantire la tenuta. I raccordi sagomati ed i pezzi speciali (curve, Tee, ecc.) andranno rivestiti con uno strato di nastro butilico viscoelastico, ed un secondo strato di nastro di protezione meccanica e dielettrica. Compresa e compensata nella presente voce risulta anche la fornitura, la posa e lo smontaggio a fine intervento della tubazione flessibile da impiegare per il by-pass nell'intercettazione doppia per una lunghezza pari al massimo fino a 12,00 m. 07 - Intercettazione singola di condotte gas naturale, DN 100 (4"), con macchina tamponatrice			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,35000 h	35,09 0%	12,28
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,35000 h	33,34 0%	11,67
	Totale Manodopera			**23,95**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.25.D - Macchina tamponatrice e mini-tamponatrice per tubazioni di gas Prezzo riferito ad un impiego. - Intercettazione singola con macchina tamponatrice DN 100 (4")	1,00000 nr	1.420,49 0%	1.420,49
	Totale Noli			**1.420,49**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	7,27000 a c	1,00 0%	7,27
	BOL25/1_01.04.80.10.G - Raccordi sagomati per tubazioni in acciaio - Raccordo sagomato DN 100 (4") completo di calotta	1,00000 nr	104,11 0%	104,11
	Totale Materiali			**111,38**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.555,82** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,81 = 5,06% * B)			233,37
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			178,92
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**1.968,11** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,22%			*23,95*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*11,81*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.10.02.08	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 10 - Intercettazione di condotte gas naturale 02 - Intercettazione singola di condotte gas naturale (pezzi speciali inclusi) Esecuzione di intercettazione singola di condotte gas naturale in acciaio in esercizio, fino alla IV specie inclusa (MOP 5 bar), con l'utilizzo di macchine tamponatrici o mini-tamponatrici, per diametri da DN 20 (3/4") a DN 500 (20"), in sicurezza e senza fuoriuscita di gas in atmosfera. Il sistema deve essere utilizzato con funzione di: - intercettazione del gas su reti magliate (flusso bidirezionale); - intercettazione del gas abbinato a by-pass su reti in antenna (flusso monodirezionale). Nel prezzo sono compresi l'utilizzo di macchine tamponatrici o mini-tamponatrici a cura di personale tecnico specializzato, la fornitura e la posa dei raccordi sagomati, degli sfiati e dei pezzi speciali funzionali all'esecuzione dell'intercettazione stessa, la loro giunzione mediante saldatura ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'intervento a regola d'arte, compreso l'eventuale impiego di palloni otturatori per garantire la tenuta. I raccordi sagomati ed i pezzi speciali (curve, Tee, ecc.) andranno rivestiti con uno strato di nastro butilico viscoelastico, ed un secondo strato di nastro di protezione meccanica e dielettrica. Compresa e compensata nella presente voce risulta anche la fornitura, la posa e lo smontaggio a fine intervento della tubazione flessibile da impiegare per il by-pass nell'intercettazione doppia per una lunghezza pari al massimo fino a 12,00 m. 08 - Intercettazione singola di condotte gas naturale, DN 125 (5"), con macchina tamponatrice			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,38330 h	35,09 0%	13,45
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,38330 h	33,34 0%	12,78
	Totale Manodopera			**26,23**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.25.E - Macchina tamponatrice e mini-tamponatrice per tubazioni di gas Prezzo riferito ad un impiego. - Intercettazione singola con macchina tamponatrice DN 125 (5")	1,00000 nr	1.552,00 0%	1.552,00
	Totale Noli			**1.552,00**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	8,87000 a c	1,00 0%	8,87
	BOL25/1_01.04.80.10.H - Raccordi sagomati per tubazioni in acciaio - Raccordo sagomato DN 125 (5") completo di calotta	1,00000 nr	133,18 0%	133,18
	Totale Materiali			**142,05**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.720,28** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,06 = 5,06% * B)			258,04
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			197,83
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**2.176,15** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,21%			*26,23*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*13,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.10.02.09	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 10 - Intercettazione di condotte gas naturale 02 - Intercettazione singola di condotte gas naturale (pezzi speciali inclusi) Esecuzione di intercettazione singola di condotte gas naturale in acciaio in esercizio, fino alla IV specie inclusa (MOP 5 bar), con l'utilizzo di macchine tamponatrici o mini-tamponatrici, per diametri da DN 20 (3/4") a DN 500 (20"), in sicurezza e senza fuoriuscita di gas in atmosfera. Il sistema deve essere utilizzato con funzione di: - intercettazione del gas su reti magliate (flusso bidirezionale); - intercettazione del gas abbinato a by-pass su reti in antenna (flusso monodirezionale). Nel prezzo sono compresi l'utilizzo di macchine tamponatrici o mini-tamponatrici a cura di personale tecnico specializzato, la fornitura e la posa dei raccordi sagomati, degli sfiati e dei pezzi speciali funzionali all'esecuzione dell'intercettazione stessa, la loro giunzione mediante saldatura ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'intervento a regola d'arte, compreso l'eventuale impiego di palloni otturatori per garantire la tenuta. I raccordi sagomati ed i pezzi speciali (curve, Tee, ecc.) andranno rivestiti con uno strato di nastro butilico viscoelastico, ed un secondo strato di nastro di protezione meccanica e dielettrica. Compresa e compensata nella presente voce risulta anche la fornitura, la posa e lo smontaggio a fine intervento della tubazione flessibile da impiegare per il by-pass nell'intercettazione doppia per una lunghezza pari al massimo fino a 12,00 m. 09 - Intercettazione singola di condotte gas naturale, DN 150 (6"), con macchina tamponatrice			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,40000 h	35,09 0%	14,04
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,40000 h	33,34 0%	13,34
	Totale Manodopera			**27,38**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.25.F - Macchina tamponatrice e mini-tamponatrice per tubazioni di gas Prezzo riferito ad un impiego. - Intercettazione singola con macchina tamponatrice DN 150 (6")	1,00000 nr	1.794,73 0%	1.794,73
	Totale Noli			**1.794,73**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	10,37000 a c	1,00 0%	10,37
	BOL25/1_01.04.80.10.I - Raccordi sagomati per tubazioni in acciaio - Raccordo sagomato DN 150 (6") completo di flangia	1,00000 nr	228,25 0%	228,25
	Totale Materiali			**238,62**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2.060,73** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,64 = 5,06% * B)			309,11
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			236,98
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**2.606,82** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,05%			*27,38*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*15,64*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.10.02.10	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 10 - Intercettazione di condotte gas naturale 02 - Intercettazione singola di condotte gas naturale (pezzi speciali inclusi) Esecuzione di intercettazione singola di condotte gas naturale in acciaio in esercizio, fino alla IV specie inclusa (MOP 5 bar), con l'utilizzo di macchine tamponatrici o mini-tamponatrici, per diametri da DN 20 (3/4") a DN 500 (20"), in sicurezza e senza fuoriuscita di gas in atmosfera. Il sistema deve essere utilizzato con funzione di: - intercettazione del gas su reti magliate (flusso bidirezionale); - intercettazione del gas abbinato a by-pass su reti in antenna (flusso monodirezionale). Nel prezzo sono compresi l'utilizzo di macchine tamponatrici o mini-tamponatrici a cura di personale tecnico specializzato, la fornitura e la posa dei raccordi sagomati, degli sfiati e dei pezzi speciali funzionali all'esecuzione dell'intercettazione stessa, la loro giunzione mediante saldatura ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'intervento a regola d'arte, compreso l'eventuale impiego di palloni otturatori per garantire la tenuta. I raccordi sagomati ed i pezzi speciali (curve, Tee, ecc.) andranno rivestiti con uno strato di nastro butilico viscoelastico, ed un secondo strato di nastro di protezione meccanica e dielettrica. Compresa e compensata nella presente voce risulta anche la fornitura, la posa e lo smontaggio a fine intervento della tubazione flessibile da impiegare per il by-pass nell'intercettazione doppia per una lunghezza pari al massimo fino a 12,00 m. 10 - Intercettazione singola di condotte gas naturale, DN 200 (8"), con macchina tamponatrice			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,43330 h	35,09 0%	15,20
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,43330 h	33,34 0%	14,45
	Totale Manodopera			**29,65**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.25.G - Macchina tamponatrice e mini-tamponatrice per tubazioni di gas Prezzo riferito ad un impiego. - Intercettazione singola con macchina tamponatrice DN 200 (8")	1,00000 nr	3.406,97 0%	3.406,97
	Totale Noli			**3.406,97**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	13,04000 a c	1,00 0%	13,04
	BOL25/1_01.04.80.10.J - Raccordi sagomati per tubazioni in acciaio - Raccordo sagomato DN 200 (8") completo di flangia	1,00000 nr	420,82 0%	420,82
	Totale Materiali			**433,86**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**3.870,48** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 29,38 = 5,06% * B)			580,57
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			445,11
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**4.896,16** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,61%			*29,65*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*29,38*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.10.02.11	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 10 - Intercettazione di condotte gas naturale 02 - Intercettazione singola di condotte gas naturale (pezzi speciali inclusi) Esecuzione di intercettazione singola di condotte gas naturale in acciaio in esercizio, fino alla IV specie inclusa (MOP 5 bar), con l'utilizzo di macchine tamponatrici o mini-tamponatrici, per diametri da DN 20 (3/4") a DN 500 (20"), in sicurezza e senza fuoriuscita di gas in atmosfera. Il sistema deve essere utilizzato con funzione di: - intercettazione del gas su reti magliate (flusso bidirezionale); - intercettazione del gas abbinato a by-pass su reti in antenna (flusso monodirezionale). Nel prezzo sono compresi l'utilizzo di macchine tamponatrici o mini-tamponatrici a cura di personale tecnico specializzato, la fornitura e la posa dei raccordi sagomati, degli sfiati e dei pezzi speciali funzionali all'esecuzione dell'intercettazione stessa, la loro giunzione mediante saldatura ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'intervento a regola d'arte, compreso l'eventuale impiego di palloni otturatori per garantire la tenuta. I raccordi sagomati ed i pezzi speciali (curve, Tee, ecc.) andranno rivestiti con uno strato di nastro butilico viscoelastico, ed un secondo strato di nastro di protezione meccanica e dielettrica. Compresa e compensata nella presente voce risulta anche la fornitura, la posa e lo smontaggio a fine intervento della tubazione flessibile da impiegare per il by-pass nell'intercettazione doppia per una lunghezza pari al massimo fino a 12,00 m. 11 - Intercettazione singola di condotte gas naturale, DN 250 (10"), con macchina tamponatrice			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,45000 h	35,09 0%	15,79
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,45000 h	33,34 0%	15,00
	Totale Manodopera			**30,79**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.25.H - Macchina tamponatrice e mini-tamponatrice per tubazioni di gas Prezzo riferito ad un impiego. - Intercettazione singola con macchina tamponatrice DN 250 (10")	1,00000 nr	3.840,62 0%	3.840,62
	Totale Noli			**3.840,62**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	16,27000 a c	1,00 0%	16,27
	BOL25/1_01.04.80.10.K - Raccordi sagomati per tubazioni in acciaio - Raccordo sagomato DN 250 (10") completo di flangia	1,00000 nr	665,78 0%	665,78
	Totale Materiali			**682,05**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**4.553,46** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 34,56 = 5,06% * B)			683,02
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			523,65
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**5.760,13** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,53%			*30,79*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*34,56*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.10.02.12	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 10 - Intercettazione di condotte gas naturale 02 - Intercettazione singola di condotte gas naturale (pezzi speciali inclusi) Esecuzione di intercettazione singola di condotte gas naturale in acciaio in esercizio, fino alla IV specie inclusa (MOP 5 bar), con l'utilizzo di macchine tamponatrici o mini-tamponatrici, per diametri da DN 20 (3/4") a DN 500 (20"), in sicurezza e senza fuoriuscita di gas in atmosfera. Il sistema deve essere utilizzato con funzione di: - intercettazione del gas su reti magliate (flusso bidirezionale); - intercettazione del gas abbinato a by-pass su reti in antenna (flusso monodirezionale). Nel prezzo sono compresi l'utilizzo di macchine tamponatrici o mini-tamponatrici a cura di personale tecnico specializzato, la fornitura e la posa dei raccordi sagomati, degli sfiati e dei pezzi speciali funzionali all'esecuzione dell'intercettazione stessa, la loro giunzione mediante saldatura ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'intervento a regola d'arte, compreso l'eventuale impiego di palloni otturatori per garantire la tenuta. I raccordi sagomati ed i pezzi speciali (curve, Tee, ecc.) andranno rivestiti con uno strato di nastro butilico viscoelastico, ed un secondo strato di nastro di protezione meccanica e dielettrica. Compresa e compensata nella presente voce risulta anche la fornitura, la posa e lo smontaggio a fine intervento della tubazione flessibile da impiegare per il by-pass nell'intercettazione doppia per una lunghezza pari al massimo fino a 12,00 m. 12 - Intercettazione singola di condotte gas naturale, DN 300 (12"), con macchina tamponatrice			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,48330 h	35,09 0%	16,96
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,48330 h	33,34 0%	16,11
	Totale Manodopera			**33,07**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.25.I - Macchina tamponatrice e mini-tamponatrice per tubazioni di gas Prezzo riferito ad un impiego. - Intercettazione singola con macchina tamponatrice DN 300 (12")	1,00000 nr	4.947,26 0%	4.947,26
	Totale Noli			**4.947,26**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	18,93000 a c	1,00 0%	18,93
	BOL25/1_01.04.80.10.L - Raccordi sagomati per tubazioni in acciaio - Raccordo sagomato DN 300 (12") completo di flangia	1,00000 nr	1.055,98 0%	1.055,98
	Totale Materiali			**1.074,91**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**6.055,24** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 45,96 = 5,06% * B)			908,29
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			696,35
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**7.659,88** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,43%			*33,07*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*45,96*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.10.02.13	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 10 - Intercettazione di condotte gas naturale 02 - Intercettazione singola di condotte gas naturale (pezzi speciali inclusi) Esecuzione di intercettazione singola di condotte gas naturale in acciaio in esercizio, fino alla IV specie inclusa (MOP 5 bar), con l'utilizzo di macchine tamponatrici o mini-tamponatrici, per diametri da DN 20 (3/4") a DN 500 (20"), in sicurezza e senza fuoriuscita di gas in atmosfera. Il sistema deve essere utilizzato con funzione di: - intercettazione del gas su reti magliate (flusso bidirezionale); - intercettazione del gas abbinato a by-pass su reti in antenna (flusso monodirezionale). Nel prezzo sono compresi l'utilizzo di macchine tamponatrici o mini-tamponatrici a cura di personale tecnico specializzato, la fornitura e la posa dei raccordi sagomati, degli sfiati e dei pezzi speciali funzionali all'esecuzione dell'intercettazione stessa, la loro giunzione mediante saldatura ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'intervento a regola d'arte, compreso l'eventuale impiego di palloni otturatori per garantire la tenuta. I raccordi sagomati ed i pezzi speciali (curve, Tee, ecc.) andranno rivestiti con uno strato di nastro butilico viscoelastico, ed un secondo strato di nastro di protezione meccanica e dielettrica. Compresa e compensata nella presente voce risulta anche la fornitura, la posa e lo smontaggio a fine intervento della tubazione flessibile da impiegare per il by-pass nell'intercettazione doppia per una lunghezza pari al massimo fino a 12,00 m. 13 - Intercettazione singola di condotte gas naturale, DN 350 (14"), con macchina tamponatrice			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,50000 h	35,09 0%	17,55
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,50000 h	33,34 0%	16,67
	Totale Manodopera			**34,22**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.25.J - Macchina tamponatrice e mini-tamponatrice per tubazioni di gas Prezzo riferito ad un impiego. - Intercettazione singola con macchina tamponatrice DN 350 (14")	1,00000 nr	9.489,50 0%	9.489,50
	Totale Noli			**9.489,50**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	20,61000 a c	1,00 0%	20,61
	BOL25/1_01.04.80.10.M - Raccordi sagomati per tubazioni in acciaio - Raccordo sagomato DN 350 (14") completo di flangia	1,00000 nr	1.768,88 0%	1.768,88
	Totale Materiali			**1.789,49**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**11.313,21** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 85,87 = 5,06% * B)			1.696,98
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1.301,02
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**14.311,21** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,24%			*34,22*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*85,87*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.10.02.14	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 10 - Intercettazione di condotte gas naturale 02 - Intercettazione singola di condotte gas naturale (pezzi speciali inclusi) Esecuzione di intercettazione singola di condotte gas naturale in acciaio in esercizio, fino alla IV specie inclusa (MOP 5 bar), con l'utilizzo di macchine tamponatrici o mini-tamponatrici, per diametri da DN 20 (3/4") a DN 500 (20"), in sicurezza e senza fuoriuscita di gas in atmosfera. Il sistema deve essere utilizzato con funzione di: - intercettazione del gas su reti magliate (flusso bidirezionale); - intercettazione del gas abbinato a by-pass su reti in antenna (flusso monodirezionale). Nel prezzo sono compresi l'utilizzo di macchine tamponatrici o mini-tamponatrici a cura di personale tecnico specializzato, la fornitura e la posa dei raccordi sagomati, degli sfiati e dei pezzi speciali funzionali all'esecuzione dell'intercettazione stessa, la loro giunzione mediante saldatura ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'intervento a regola d'arte, compreso l'eventuale impiego di palloni otturatori per garantire la tenuta. I raccordi sagomati ed i pezzi speciali (curve, Tee, ecc.) andranno rivestiti con uno strato di nastro butilico viscoelastico, ed un secondo strato di nastro di protezione meccanica e dielettrica. Compresa e compensata nella presente voce risulta anche la fornitura, la posa e lo smontaggio a fine intervento della tubazione flessibile da impiegare per il by-pass nell'intercettazione doppia per una lunghezza pari al massimo fino a 12,00 m. 14 - Intercettazione singola di condotte gas naturale, DN 400 (16"), con macchina tamponatrice			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,53330 h	35,09 0%	18,71
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,53330 h	33,34 0%	17,78
	Totale Manodopera			**36,49**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.25.K - Macchina tamponatrice e mini-tamponatrice per tubazioni di gas Prezzo riferito ad un impiego. - Intercettazione singola con macchina tamponatrice DN 400 (16")	1,00000 nr	13.578,14 0%	13.578,14
	Totale Noli			**13.578,14**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	23,28000 a c	1,00 0%	23,28
	BOL25/1_01.04.80.10.N - Raccordi sagomati per tubazioni in acciaio - Raccordo sagomato DN 400 (16") completo di flangia	1,00000 nr	2.848,88 0%	2.848,88
	Totale Materiali			**2.872,16**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**16.486,79** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 125,13 = 5,06% * B)			2.473,02
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1.895,98
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**20.855,79** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,17%			*36,49*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*125,13*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.10.02.15	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 10 - Intercettazione di condotte gas naturale 02 - Intercettazione singola di condotte gas naturale (pezzi speciali inclusi) Esecuzione di intercettazione singola di condotte gas naturale in acciaio in esercizio, fino alla IV specie inclusa (MOP 5 bar), con l'utilizzo di macchine tamponatrici o mini-tamponatrici, per diametri da DN 20 (3/4") a DN 500 (20"), in sicurezza e senza fuoriuscita di gas in atmosfera. Il sistema deve essere utilizzato con funzione di: - intercettazione del gas su reti magliate (flusso bidirezionale); - intercettazione del gas abbinato a by-pass su reti in antenna (flusso monodirezionale). Nel prezzo sono compresi l'utilizzo di macchine tamponatrici o mini-tamponatrici a cura di personale tecnico specializzato, la fornitura e la posa dei raccordi sagomati, degli sfiati e dei pezzi speciali funzionali all'esecuzione dell'intercettazione stessa, la loro giunzione mediante saldatura ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'intervento a regola d'arte, compreso l'eventuale impiego di palloni otturatori per garantire la tenuta. I raccordi sagomati ed i pezzi speciali (curve, Tee, ecc.) andranno rivestiti con uno strato di nastro butilico viscoelastico, ed un secondo strato di nastro di protezione meccanica e dielettrica. Compresa e compensata nella presente voce risulta anche la fornitura, la posa e lo smontaggio a fine intervento della tubazione flessibile da impiegare per il by-pass nell'intercettazione doppia per una lunghezza pari al massimo fino a 12,00 m. 15 - Intercettazione singola di condotte gas naturale, DN 500 (20"), con macchina tamponatrice			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,55000 h	35,09 0%	19,30
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,55000 h	33,34 0%	18,34
	Totale Manodopera			**37,64**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.25.L - Macchina tamponatrice e mini-tamponatrice per tubazioni di gas Prezzo riferito ad un impiego. - Intercettazione singola con macchina tamponatrice DN 500 (20")")	1,00000 nr	23.368,51 0%	23.368,51
	Totale Noli			**23.368,51**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	28,63000 a c	1,00 0%	28,63
	BOL25/1_01.04.80.10.O - Raccordi sagomati per tubazioni in acciaio - Raccordo sagomato DN 500 (20") completo di flangia	1,00000 nr	7.520,00 0%	7.520,00
	Totale Materiali			**7.548,63**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**30.954,78** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 234,95 = 5,06% * B)			4.643,22
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3.559,80
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**39.157,80** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,1%			*37,64*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*234,95*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.10.03.01	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 10 - Intercettazione di condotte gas naturale 03 - Intercettazione singola di condotte gas naturale (pezzi speciali esclusivi) Esecuzione di intercettazione singola di condotte gas naturale in acciaio in esercizio, fino alla IV specie inclusa (MOP 5 bar), con l'utilizzo di macchine tamponatrici o mini-tamponatrici, per diametri da DN 20 (3/4") a DN 500 (20"), in sicurezza e senza fuoriuscita di gas in atmosfera. Il sistema deve essere utilizzato con funzione di: - intercettazione del gas su reti magliate (flusso bidirezionale); - intercettazione del gas abbinato a by-pass su reti in antenna (flusso monodirezionale). Nel prezzo sono compresi l'utilizzo di macchine tamponatrici o mini-tamponatrici a cura di personale tecnico specializzato, compreso l'eventuale impiego di palloni otturatori per garantire la tenuta ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'intervento a regola d'arte. Non si ritengono invece compensati nel presente prezzo la fornitura e la posa in opera dei raccordi sagomati, degli sfiati e dei pezzi speciali funzionali all'esecuzione dell'intercettazione stessa nonchè la loro giunzione mediante saldatura. I raccordi sagomati ed i pezzi speciali (curve, Tee, ecc.) andranno comunque rivestiti con uno strato di nastro butilico viscoelastico, ed un secondo strato di nastro di protezione meccanica e dielettrica entrambi compensati nel presente prezzo. Compresa e compensata nella presente voce risulta anche la fornitura, la posa e lo smontaggio a fine intervento dell'eventuale tubazione flessibile da impiegare per il by-pass per una lunghezza pari al massimo fino a 12,00 m. 01 - Intercettazione singola di condotte gas naturale, DN 20 (3/4"), con macchina mini-tamponatrice, esclusa fornitura e posa pezzi speciali			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,38330 h	35,09 0%	13,45
	Totale Manodopera			**13,45**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.25.A - Macchina tamponatrice e mini-tamponatrice per tubazioni di gas Prezzo riferito ad un impiego. - Intercettazione singola con macchina mini-tamponatrice DN 20 (3/4") - DN 50 (2")	1,00000 nr	261,64 0%	261,64
	Totale Noli			**261,64**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	0,08450 nr	9,64 0%	0,81
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Primer (in bombolette da 400 ml)	0,14290 nr	8,57 0%	1,22
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro butilico viscoelastico (in rotoli da 50 mm x 9,15 m)	0,11080 nr	11,39 0%	1,26
	Totale Materiali			**3,29**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**278,38** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,11 = 5,06% * B)			41,76
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			32,01
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**352,15** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,82%			*13,45*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,11*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.10.03.02	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 10 - Intercettazione di condotte gas naturale 03 - Intercettazione singola di condotte gas naturale (pezzi speciali esclusivi) Esecuzione di intercettazione singola di condotte gas naturale in acciaio in esercizio, fino alla IV specie inclusa (MOP 5 bar), con l'utilizzo di macchine tamponatrici o mini-tamponatrici, per diametri da DN 20 (3/4") a DN 500 (20"), in sicurezza e senza fuoriuscita di gas in atmosfera. Il sistema deve essere utilizzato con funzione di: - intercettazione del gas su reti magliate (flusso bidirezionale); - intercettazione del gas abbinato a by-pass su reti in antenna (flusso monodirezionale). Nel prezzo sono compresi l'utilizzo di macchine tamponatrici o mini-tamponatrici a cura di personale tecnico specializzato, compreso l'eventuale impiego di palloni otturatori per garantire la tenuta ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'intervento a regola d'arte. Non si ritengono invece compensati nel presente prezzo la fornitura e la posa in opera dei raccordi sagomati, degli sfiati e dei pezzi speciali funzionali all'esecuzione dell'intercettazione stessa nonchè la loro giunzione mediante saldatura. I raccordi sagomati ed i pezzi speciali (curve, Tee, ecc.) andranno comunque rivestiti con uno strato di nastro butilico viscoelastico, ed un secondo strato di nastro di protezione meccanica e dielettrica entrambi compensati nel presente prezzo. Compresa e compensata nella presente voce risulta anche la fornitura, la posa e lo smontaggio a fine intervento dell'eventuale tubazione flessibile da impiegare per il by-pass per una lunghezza pari al massimo fino a 12,00 m. 02 - Intercettazione singola di condotte gas naturale, DN 25 (1"), con macchina mini-tamponatrice, esclusa fornitura e posa pezzi speciali			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,41670 h	35,09 0%	14,62
	Totale Manodopera			**14,62**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.25.A - Macchina tamponatrice e mini-tamponatrice per tubazioni di gas Prezzo riferito ad un impiego. - Intercettazione singola con macchina mini-tamponatrice DN 20 (3/4") - DN 50 (2")	1,00000 nr	261,64 0%	261,64
	Totale Noli			**261,64**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	0,10590 nr	9,64 0%	1,02
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Primer (in bombolette da 400 ml)	0,14290 nr	8,57 0%	1,22
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro butilico viscoelastico (in rotoli da 50 mm x 9,15 m)	0,13880 nr	11,39 0%	1,58
	Totale Materiali			**3,82**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**280,08** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,13 = 5,06% * B)			42,01
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			32,21
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**354,30** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,13%			*14,62*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,13*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.10.03.03	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 10 - Intercettazione di condotte gas naturale 03 - Intercettazione singola di condotte gas naturale (pezzi speciali esclusivi) Esecuzione di intercettazione singola di condotte gas naturale in acciaio in esercizio, fino alla IV specie inclusa (MOP 5 bar), con l'utilizzo di macchine tamponatrici o mini-tamponatrici, per diametri da DN 20 (3/4") a DN 500 (20"), in sicurezza e senza fuoriuscita di gas in atmosfera. Il sistema deve essere utilizzato con funzione di: - intercettazione del gas su reti magliate (flusso bidirezionale); - intercettazione del gas abbinato a by-pass su reti in antenna (flusso monodirezionale). Nel prezzo sono compresi l'utilizzo di macchine tamponatrici o mini-tamponatrici a cura di personale tecnico specializzato, compreso l'eventuale impiego di palloni otturatori per garantire la tenuta ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'intervento a regola d'arte. Non si ritengono invece compensati nel presente prezzo la fornitura e la posa in opera dei raccordi sagomati, degli sfiati e dei pezzi speciali funzionali all'esecuzione dell'intercettazione stessa nonchè la loro giunzione mediante saldatura. I raccordi sagomati ed i pezzi speciali (curve, Tee, ecc.) andranno comunque rivestiti con uno strato di nastro butilico viscoelastico, ed un secondo strato di nastro di protezione meccanica e dielettrica entrambi compensati nel presente prezzo. Compresa e compensata nella presente voce risulta anche la fornitura, la posa e lo smontaggio a fine intervento dell'eventuale tubazione flessibile da impiegare per il by-pass per una lunghezza pari al massimo fino a 12,00 m. 03 - Intercettazione singola di condotte gas naturale, DN 40 (1 1/2"), con macchina mini-tamponatrice, esclusa fornitura e posa pezzi speciali			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,50000 h	35,09 0%	17,55
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,16670 h	33,34 0%	5,56
	Totale Manodopera			**23,11**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.25.A - Macchina tamponatrice e mini-tamponatrice per tubazioni di gas Prezzo riferito ad un impiego. - Intercettazione singola con macchina mini-tamponatrice DN 20 (3/4") - DN 50 (2")	1,00000 nr	261,64 0%	261,64
	Totale Noli			**261,64**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	0,15170 nr	9,64 0%	1,46
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Primer (in bombolette da 400 ml)	0,16670 nr	8,57 0%	1,43
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro butilico viscoelastico (in rotoli da 50 mm x 9,15 m)	0,19900 nr	11,39 0%	2,27
	Totale Materiali			**5,16**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**289,91** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,20 = 5,06% * B)			43,49
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			33,34
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**366,74** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,3%			*23,11*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,20*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.10.03.04	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 10 - Intercettazione di condotte gas naturale 03 - Intercettazione singola di condotte gas naturale (pezzi speciali esclusivi) Esecuzione di intercettazione singola di condotte gas naturale in acciaio in esercizio, fino alla IV specie inclusa (MOP 5 bar), con l'utilizzo di macchine tamponatrici o mini-tamponatrici, per diametri da DN 20 (3/4") a DN 500 (20"), in sicurezza e senza fuoriuscita di gas in atmosfera. Il sistema deve essere utilizzato con funzione di: - intercettazione del gas su reti magliate (flusso bidirezionale); - intercettazione del gas abbinato a by-pass su reti in antenna (flusso monodirezionale). Nel prezzo sono compresi l'utilizzo di macchine tamponatrici o mini-tamponatrici a cura di personale tecnico specializzato, compreso l'eventuale impiego di palloni otturatori per garantire la tenuta ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'intervento a regola d'arte. Non si ritengono invece compensati nel presente prezzo la fornitura e la posa in opera dei raccordi sagomati, degli sfiati e dei pezzi speciali funzionali all'esecuzione dell'intercettazione stessa nonchè la loro giunzione mediante saldatura. I raccordi sagomati ed i pezzi speciali (curve, Tee, ecc.) andranno comunque rivestiti con uno strato di nastro butilico viscoelastico, ed un secondo strato di nastro di protezione meccanica e dielettrica entrambi compensati nel presente prezzo. Compresa e compensata nella presente voce risulta anche la fornitura, la posa e lo smontaggio a fine intervento dell'eventuale tubazione flessibile da impiegare per il by-pass per una lunghezza pari al massimo fino a 12,00 m. 04 - Intercettazione singola di condotte gas naturale, DN 50 (2"), con macchina tamponatrice, esclusa fornitura e posa pezzi speciali			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,56670 h	35,09 0%	19,89
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	Totale Manodopera			**26,56**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	0,18940 nr	9,64 0%	1,83
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Primer (in bombolette da 400 ml)	0,16670 nr	8,57 0%	1,43
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro butilico viscoelastico (in rotoli da 50 mm x 9,15 m)	0,24840 nr	11,39 0%	2,83
	BOL25/1_ZA.06.98.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.06 - Intercettazione singola con macchina tamponatrice DN 50 (2") - pezzi speciali esclusi	1,00000 a c	520,14 0%	520,14
	Totale Materiali			**526,23**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**552,79** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,20 = 5,06% * B)			82,92
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			63,57
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**699,28** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,8%			*26,56*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*4,20*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.10.03.05	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 10 - Intercettazione di condotte gas naturale 03 - Intercettazione singola di condotte gas naturale (pezzi speciali esclusivi) Esecuzione di intercettazione singola di condotte gas naturale in acciaio in esercizio, fino alla IV specie inclusa (MOP 5 bar), con l'utilizzo di macchine tamponatrici o mini-tamponatrici, per diametri da DN 20 (3/4") a DN 500 (20"), in sicurezza e senza fuoriuscita di gas in atmosfera. Il sistema deve essere utilizzato con funzione di: - intercettazione del gas su reti magliate (flusso bidirezionale); - intercettazione del gas abbinato a by-pass su reti in antenna (flusso monodirezionale). Nel prezzo sono compresi l'utilizzo di macchine tamponatrici o mini-tamponatrici a cura di personale tecnico specializzato, compreso l'eventuale impiego di palloni otturatori per garantire la tenuta ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'intervento a regola d'arte. Non si ritengono invece compensati nel presente prezzo la fornitura e la posa in opera dei raccordi sagomati, degli sfiati e dei pezzi speciali funzionali all'esecuzione dell'intercettazione stessa nonchè la loro giunzione mediante saldatura. I raccordi sagomati ed i pezzi speciali (curve, Tee, ecc.) andranno comunque rivestiti con uno strato di nastro butilico viscoelastico, ed un secondo strato di nastro di protezione meccanica e dielettrica entrambi compensati nel presente prezzo. Compresa e compensata nella presente voce risulta anche la fornitura, la posa e lo smontaggio a fine intervento dell'eventuale tubazione flessibile da impiegare per il by-pass per una lunghezza pari al massimo fino a 12,00 m. 05 - Intercettazione singola di condotte gas naturale, DN 65 (2 1/2"), con macchina tamponatrice, esclusa fornitura e posa pezzi speciali			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,26670 h	35,09 0%	9,36
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,16670 h	33,34 0%	5,56
	Totale Manodopera			**14,92**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	0,23910 nr	9,64 0%	2,30
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Primer (in bombolette da 400 ml)	0,16670 nr	8,57 0%	1,43
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro butilico viscoelastico (in rotoli da 50 mm x 9,15 m)	0,31350 nr	11,39 0%	3,57
	BOL25/1_ZA.06.99.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.06 - itercettazione singola con macchina tamponatrice DN 65 (2 1/2") - pezzi speciali esclus	1,00000 a c	1.235,78 0%	1.235,78
	Totale Materiali			**1.243,08**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.258,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,55 = 5,06% * B)			188,70
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			144,67
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**1.591,37** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,94%			*14,92*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*9,55*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.10.03.06	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 10 - Intercettazione di condotte gas naturale 03 - Intercettazione singola di condotte gas naturale (pezzi speciali esclusivi) Esecuzione di intercettazione singola di condotte gas naturale in acciaio in esercizio, fino alla IV specie inclusa (MOP 5 bar), con l'utilizzo di macchine tamponatrici o mini-tamponatrici, per diametri da DN 20 (3/4") a DN 500 (20"), in sicurezza e senza fuoriuscita di gas in atmosfera. Il sistema deve essere utilizzato con funzione di: - intercettazione del gas su reti magliate (flusso bidirezionale); - intercettazione del gas abbinato a by-pass su reti in antenna (flusso monodirezionale). Nel prezzo sono compresi l'utilizzo di macchine tamponatrici o mini-tamponatrici a cura di personale tecnico specializzato, compreso l'eventuale impiego di palloni otturatori per garantire la tenuta ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'intervento a regola d'arte. Non si ritengono invece compensati nel presente prezzo la fornitura e la posa in opera dei raccordi sagomati, degli sfiati e dei pezzi speciali funzionali all'esecuzione dell'intercettazione stessa nonchè la loro giunzione mediante saldatura. I raccordi sagomati ed i pezzi speciali (curve, Tee, ecc.) andranno comunque rivestiti con uno strato di nastro butilico viscoelastico, ed un secondo strato di nastro di protezione meccanica e dielettrica entrambi compensati nel presente prezzo. Compresa e compensata nella presente voce risulta anche la fornitura, la posa e lo smontaggio a fine intervento dell'eventuale tubazione flessibile da impiegare per il by-pass per una lunghezza pari al massimo fino a 12,00 m. 06 - Intercettazione singola di condotte gas naturale, DN 80 (3"), con macchina tamponatrice, esclusa fornitura e posa pezzi speciali			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,28330 h	35,09 0%	9,94
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,16670 h	33,34 0%	5,56
	Totale Manodopera			**15,50**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	0,27930 nr	9,64 0%	2,69
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Primer (in bombolette da 400 ml)	0,16670 nr	8,57 0%	1,43
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro butilico viscoelastico (in rotoli da 50 mm x 9,15 m)	0,36630 nr	11,39 0%	4,17
	BOL25/1_ZA.07.01.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.07 - intercettazione singola con macchina tamponatrice DN 80 (3") - pezzi speciali esclusi	1,00000 a c	1.319,94 0%	1.319,94
	Totale Materiali			**1.328,23**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.343,73** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,20 = 5,06% * B)			201,56
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			154,53
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**1.699,82** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,91%			*15,50*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*10,20*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.10.03.07	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 10 - Intercettazione di condotte gas naturale 03 - Intercettazione singola di condotte gas naturale (pezzi speciali esclusivi) Esecuzione di intercettazione singola di condotte gas naturale in acciaio in esercizio, fino alla IV specie inclusa (MOP 5 bar), con l'utilizzo di macchine tamponatrici o mini-tamponatrici, per diametri da DN 20 (3/4") a DN 500 (20"), in sicurezza e senza fuoriuscita di gas in atmosfera. Il sistema deve essere utilizzato con funzione di: - intercettazione del gas su reti magliate (flusso bidirezionale); - intercettazione del gas abbinato a by-pass su reti in antenna (flusso monodirezionale). Nel prezzo sono compresi l'utilizzo di macchine tamponatrici o mini-tamponatrici a cura di personale tecnico specializzato, compreso l'eventuale impiego di palloni otturatori per garantire la tenuta ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'intervento a regola d'arte. Non si ritengono invece compensati nel presente prezzo la fornitura e la posa in opera dei raccordi sagomati, degli sfiati e dei pezzi speciali funzionali all'esecuzione dell'intercettazione stessa nonchè la loro giunzione mediante saldatura. I raccordi sagomati ed i pezzi speciali (curve, Tee, ecc.) andranno comunque rivestiti con uno strato di nastro butilico viscoelastico, ed un secondo strato di nastro di protezione meccanica e dielettrica entrambi compensati nel presente prezzo. Compresa e compensata nella presente voce risulta anche la fornitura, la posa e lo smontaggio a fine intervento dell'eventuale tubazione flessibile da impiegare per il by-pass per una lunghezza pari al massimo fino a 12,00 m. 07 - Intercettazione singola di condotte gas naturale, DN 100 (4"), con macchina tamponatrice, esclusa fornitura e posa pezzi speciali			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,28330 h	35,09 0%	9,94
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,16670 h	33,34 0%	5,56
	Totale Manodopera			**15,50**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	0,35910 nr	9,64 0%	3,46
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Primer (in bombolette da 400 ml)	0,16670 nr	8,57 0%	1,43
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro butilico viscoelastico (in rotoli da 50 mm x 9,15 m)	0,47090 nr	11,39 0%	5,36
	BOL25/1_ZA.07.02.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.07 - intercettazione singola con macchina tamponatrice DN 100 (4") - pezzi speciali esclusi	1,00000 a c	1.420,49 0%	1.420,49
	Totale Materiali			**1.430,74**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.446,24** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,98 = 5,06% * B)			216,94
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			166,32
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**1.829,50** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,85%			*15,50*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*10,98*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.10.03.08	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 10 - Intercettazione di condotte gas naturale 03 - Intercettazione singola di condotte gas naturale (pezzi speciali esclusivi) Esecuzione di intercettazione singola di condotte gas naturale in acciaio in esercizio, fino alla IV specie inclusa (MOP 5 bar), con l'utilizzo di macchine tamponatrici o mini-tamponatrici, per diametri da DN 20 (3/4") a DN 500 (20"), in sicurezza e senza fuoriuscita di gas in atmosfera. Il sistema deve essere utilizzato con funzione di: - intercettazione del gas su reti magliate (flusso bidirezionale); - intercettazione del gas abbinato a by-pass su reti in antenna (flusso monodirezionale). Nel prezzo sono compresi l'utilizzo di macchine tamponatrici o mini-tamponatrici a cura di personale tecnico specializzato, compreso l'eventuale impiego di palloni otturatori per garantire la tenuta ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'intervento a regola d'arte. Non si ritengono invece compensati nel presente prezzo la fornitura e la posa in opera dei raccordi sagomati, degli sfiati e dei pezzi speciali funzionali all'esecuzione dell'intercettazione stessa nonchè la loro giunzione mediante saldatura. I raccordi sagomati ed i pezzi speciali (curve, Tee, ecc.) andranno comunque rivestiti con uno strato di nastro butilico viscoelastico, ed un secondo strato di nastro di protezione meccanica e dielettrica entrambi compensati nel presente prezzo. Compresa e compensata nella presente voce risulta anche la fornitura, la posa e lo smontaggio a fine intervento dell'eventuale tubazione flessibile da impiegare per il by-pass per una lunghezza pari al massimo fino a 12,00 m. 08 - Intercettazione singola di condotte gas naturale, DN 125 (5"), con macchina tamponatrice, esclusa fornitura e posa pezzi speciali			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,30000 h	35,09 0%	10,53
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	Totale Manodopera			**17,20**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	0,43890 nr	9,64 0%	4,23
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Primer (in bombolette da 400 ml)	0,20000 nr	8,57 0%	1,71
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro butilico viscoelastico (in rotoli da 50 mm x 9,15 m)	0,57560 nr	11,39 0%	6,56
	BOL25/1_ZA.07.03.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.07 - intercettazione singola con macchina tamponatrice DN 125 (5") - pezzi speciali esclusi	1,00000 a c	1.552,00 0%	1.552,00
	Totale Materiali			**1.564,50**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.581,70** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,01 = 5,06% * B)			237,26
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			181,90
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**2.000,86** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,86%			*17,20*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*12,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.10.03.09	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 10 - Intercettazione di condotte gas naturale 03 - Intercettazione singola di condotte gas naturale (pezzi speciali esclusivi) Esecuzione di intercettazione singola di condotte gas naturale in acciaio in esercizio, fino alla IV specie inclusa (MOP 5 bar), con l'utilizzo di macchine tamponatrici o mini-tamponatrici, per diametri da DN 20 (3/4") a DN 500 (20"), in sicurezza e senza fuoriuscita di gas in atmosfera. Il sistema deve essere utilizzato con funzione di: - intercettazione del gas su reti magliate (flusso bidirezionale); - intercettazione del gas abbinato a by-pass su reti in antenna (flusso monodirezionale). Nel prezzo sono compresi l'utilizzo di macchine tamponatrici o mini-tamponatrici a cura di personale tecnico specializzato, compreso l'eventuale impiego di palloni otturatori per garantire la tenuta ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'intervento a regola d'arte. Non si ritengono invece compensati nel presente prezzo la fornitura e la posa in opera dei raccordi sagomati, degli sfiati e dei pezzi speciali funzionali all'esecuzione dell'intercettazione stessa nonchè la loro giunzione mediante saldatura. I raccordi sagomati ed i pezzi speciali (curve, Tee, ecc.) andranno comunque rivestiti con uno strato di nastro butilico viscoelastico, ed un secondo strato di nastro di protezione meccanica e dielettrica entrambi compensati nel presente prezzo. Compresa e compensata nella presente voce risulta anche la fornitura, la posa e lo smontaggio a fine intervento dell'eventuale tubazione flessibile da impiegare per il by-pass per una lunghezza pari al massimo fino a 12,00 m. 09 - Intercettazione singola di condotte gas naturale, DN 150 (6"), con macchina tamponatrice, esclusa fornitura e posa pezzi speciali			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,30000 h	35,09 0%	10,53
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	Totale Manodopera			**17,20**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	0,52870 nr	9,64 0%	5,10
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Primer (in bombolette da 400 ml)	0,20000 nr	8,57 0%	1,71
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro butilico viscoelastico (in rotoli da 50 mm x 9,15 m)	0,69340 nr	11,39 0%	7,90
	BOL25/1_ZA.07.04.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.07 - ntercettazione singola con macchina tamponatrice DN 150 (6") - pezzi speciali esclusi	1,00000 a c	1.794,73 0%	1.794,73
	Totale Materiali			**1.809,44**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.826,64** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,86 = 5,06% * B)			274,00
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			210,06
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**2.310,70** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,74%			*17,20*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*13,86*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.10.03.10	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 10 - Intercettazione di condotte gas naturale 03 - Intercettazione singola di condotte gas naturale (pezzi speciali esclusivi) Esecuzione di intercettazione singola di condotte gas naturale in acciaio in esercizio, fino alla IV specie inclusa (MOP 5 bar), con l'utilizzo di macchine tamponatrici o mini-tamponatrici, per diametri da DN 20 (3/4") a DN 500 (20"), in sicurezza e senza fuoriuscita di gas in atmosfera. Il sistema deve essere utilizzato con funzione di: - intercettazione del gas su reti magliate (flusso bidirezionale); - intercettazione del gas abbinato a by-pass su reti in antenna (flusso monodirezionale). Nel prezzo sono compresi l'utilizzo di macchine tamponatrici o mini-tamponatrici a cura di personale tecnico specializzato, compreso l'eventuale impiego di palloni otturatori per garantire la tenuta ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'intervento a regola d'arte. Non si ritengono invece compensati nel presente prezzo la fornitura e la posa in opera dei raccordi sagomati, degli sfiati e dei pezzi speciali funzionali all'esecuzione dell'intercettazione stessa nonchè la loro giunzione mediante saldatura. I raccordi sagomati ed i pezzi speciali (curve, Tee, ecc.) andranno comunque rivestiti con uno strato di nastro butilico viscoelastico, ed un secondo strato di nastro di protezione meccanica e dielettrica entrambi compensati nel presente prezzo. Compresa e compensata nella presente voce risulta anche la fornitura, la posa e lo smontaggio a fine intervento dell'eventuale tubazione flessibile da impiegare per il by-pass per una lunghezza pari al massimo fino a 12,00 m. 10 - Intercettazione singola di condotte gas naturale, DN 200 (8"), con macchina tamponatrice, esclusa fornitura e posa pezzi speciali			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,35000 h	35,09 0%	12,28
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	Totale Manodopera			**20,62**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	0,68830 nr	9,64 0%	6,64
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Primer (in bombolette da 400 ml)	0,20000 nr	8,57 0%	1,71
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro butilico viscoelastico (in rotoli da 50 mm x 9,15 m)	0,90270 nr	11,39 0%	10,28
	BOL25/1_ZA.07.05.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.07 - Intercettazione singola con macchina tamponatrice DN 200 (8") - pezzi speciali esclusi	1,00000 a c	3.406,97 0%	3.406,97
	Totale Materiali			**3.425,60**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**3.446,22** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 26,16 = 5,06% * B)			516,93
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			396,32
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**4.359,47** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,47%			*20,62*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*26,16*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.10.03.11	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 10 - Intercettazione di condotte gas naturale 03 - Intercettazione singola di condotte gas naturale (pezzi speciali esclusivi) Esecuzione di intercettazione singola di condotte gas naturale in acciaio in esercizio, fino alla IV specie inclusa (MOP 5 bar), con l'utilizzo di macchine tamponatrici o mini-tamponatrici, per diametri da DN 20 (3/4") a DN 500 (20"), in sicurezza e senza fuoriuscita di gas in atmosfera. Il sistema deve essere utilizzato con funzione di: - intercettazione del gas su reti magliate (flusso bidirezionale); - intercettazione del gas abbinato a by-pass su reti in antenna (flusso monodirezionale). Nel prezzo sono compresi l'utilizzo di macchine tamponatrici o mini-tamponatrici a cura di personale tecnico specializzato, compreso l'eventuale impiego di palloni otturatori per garantire la tenuta ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'intervento a regola d'arte. Non si ritengono invece compensati nel presente prezzo la fornitura e la posa in opera dei raccordi sagomati, degli sfiati e dei pezzi speciali funzionali all'esecuzione dell'intercettazione stessa nonchè la loro giunzione mediante saldatura. I raccordi sagomati ed i pezzi speciali (curve, Tee, ecc.) andranno comunque rivestiti con uno strato di nastro butilico viscoelastico, ed un secondo strato di nastro di protezione meccanica e dielettrica entrambi compensati nel presente prezzo. Compresa e compensata nella presente voce risulta anche la fornitura, la posa e lo smontaggio a fine intervento dell'eventuale tubazione flessibile da impiegare per il by-pass per una lunghezza pari al massimo fino a 12,00 m. 11 - Intercettazione singola di condotte gas naturale, DN 250 (10"), con macchina tamponatrice, esclusa fornitura e posa pezzi speciali			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,33330 h	35,09 0%	11,70
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	Totale Manodopera			**18,37**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	0,85770 nr	9,64 0%	8,27
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Primer (in bombolette da 400 ml)	0,25000 nr	8,57 0%	2,14
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro butilico viscoelastico (in rotoli da 50 mm x 9,15 m)	1,12480 nr	11,39 0%	12,81
	BOL25/1_ZA.07.07.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.07 - ntercettazione singola con macchina tamponatrice DN 250 (10") - pezzi speciali esclusi	1,00000 a c	3.840,62 0%	3.840,62
	Totale Materiali			**3.863,84**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**3.882,21** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 29,47 = 5,06% * B)			582,33
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			446,45
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**4.910,99** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,37%			*18,37*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*29,47*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.10.03.12	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 10 - Intercettazione di condotte gas naturale 03 - Intercettazione singola di condotte gas naturale (pezzi speciali esclusivi) Esecuzione di intercettazione singola di condotte gas naturale in acciaio in esercizio, fino alla IV specie inclusa (MOP 5 bar), con l'utilizzo di macchine tamponatrici o mini-tamponatrici, per diametri da DN 20 (3/4") a DN 500 (20"), in sicurezza e senza fuoriuscita di gas in atmosfera. Il sistema deve essere utilizzato con funzione di: - intercettazione del gas su reti magliate (flusso bidirezionale); - intercettazione del gas abbinato a by-pass su reti in antenna (flusso monodirezionale). Nel prezzo sono compresi l'utilizzo di macchine tamponatrici o mini-tamponatrici a cura di personale tecnico specializzato, compreso l'eventuale impiego di palloni otturatori per garantire la tenuta ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'intervento a regola d'arte. Non si ritengono invece compensati nel presente prezzo la fornitura e la posa in opera dei raccordi sagomati, degli sfiati e dei pezzi speciali funzionali all'esecuzione dell'intercettazione stessa nonchè la loro giunzione mediante saldatura. I raccordi sagomati ed i pezzi speciali (curve, Tee, ecc.) andranno comunque rivestiti con uno strato di nastro butilico viscoelastico, ed un secondo strato di nastro di protezione meccanica e dielettrica entrambi compensati nel presente prezzo. Compresa e compensata nella presente voce risulta anche la fornitura, la posa e lo smontaggio a fine intervento dell'eventuale tubazione flessibile da impiegare per il by-pass per una lunghezza pari al massimo fino a 12,00 m. 12 - Intercettazione singola di condotte gas naturale, DN 300 (12"), con macchina tamponatrice, esclusa fornitura e posa pezzi speciali			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,36670 h	35,09 0%	12,87
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	Totale Manodopera			**19,54**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	1,01720 nr	9,64 0%	9,81
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Primer (in bombolette da 400 ml)	0,25000 nr	8,57 0%	2,14
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro butilico viscoelastico (in rotoli da 50 mm x 9,15 m)	1,33410 nr	11,39 0%	15,20
	BOL25/1_ZA.07.06.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.07 - Intercettazione singola con macchina tamponatrice DN 300 (12") - pezzi speciali esclusi	1,00000 a c	4.947,26 0%	4.947,26
	Totale Materiali			**4.974,41**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**4.993,95** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 37,90 = 5,06% * B)			749,09
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			574,30
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**6.317,34** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,31%			*19,54*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*37,90*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.10.03.13	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 10 - Intercettazione di condotte gas naturale 03 - Intercettazione singola di condotte gas naturale (pezzi speciali esclusivi) Esecuzione di intercettazione singola di condotte gas naturale in acciaio in esercizio, fino alla IV specie inclusa (MOP 5 bar), con l'utilizzo di macchine tamponatrici o mini-tamponatrici, per diametri da DN 20 (3/4") a DN 500 (20"), in sicurezza e senza fuoriuscita di gas in atmosfera. Il sistema deve essere utilizzato con funzione di: - intercettazione del gas su reti magliate (flusso bidirezionale); - intercettazione del gas abbinato a by-pass su reti in antenna (flusso monodirezionale). Nel prezzo sono compresi l'utilizzo di macchine tamponatrici o mini-tamponatrici a cura di personale tecnico specializzato, compreso l'eventuale impiego di palloni otturatori per garantire la tenuta ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'intervento a regola d'arte. Non si ritengono invece compensati nel presente prezzo la fornitura e la posa in opera dei raccordi sagomati, degli sfiati e dei pezzi speciali funzionali all'esecuzione dell'intercettazione stessa nonchè la loro giunzione mediante saldatura. I raccordi sagomati ed i pezzi speciali (curve, Tee, ecc.) andranno comunque rivestiti con uno strato di nastro butilico viscoelastico, ed un secondo strato di nastro di protezione meccanica e dielettrica entrambi compensati nel presente prezzo. Compresa e compensata nella presente voce risulta anche la fornitura, la posa e lo smontaggio a fine intervento dell'eventuale tubazione flessibile da impiegare per il by-pass per una lunghezza pari al massimo fino a 12,00 m. 13 - Intercettazione singola di condotte gas naturale, DN 350 (14"), con macchina tamponatrice, esclusa fornitura e posa pezzi speciali			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,40000 h	35,09 0%	14,04
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	Totale Manodopera			**20,71**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	1,11720 nr	9,64 0%	10,77
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Primer (in bombolette da 400 ml)	0,25000 nr	8,57 0%	2,14
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro butilico viscoelastico (in rotoli da 50 mm x 9,15 m)	1,46510 nr	11,39 0%	16,69
	BOL25/1_ZA.05.81.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Intercettazione singola con macchina tamponatrice DN 350 (14") - pezzi speciali esclus	1,00000 a c	9.489,50 0%	9.489,50
	Totale Materiali			**9.519,10**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**9.539,81** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 72,41 = 5,06% * B)			1.430,97
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1.097,08
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**12.067,86** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,17%			*20,71*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*72,41*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.10.03.14	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 10 - Intercettazione di condotte gas naturale 03 - Intercettazione singola di condotte gas naturale (pezzi speciali esclusivi) Esecuzione di intercettazione singola di condotte gas naturale in acciaio in esercizio, fino alla IV specie inclusa (MOP 5 bar), con l'utilizzo di macchine tamponatrici o mini-tamponatrici, per diametri da DN 20 (3/4") a DN 500 (20"), in sicurezza e senza fuoriuscita di gas in atmosfera. Il sistema deve essere utilizzato con funzione di: - intercettazione del gas su reti magliate (flusso bidirezionale); - intercettazione del gas abbinato a by-pass su reti in antenna (flusso monodirezionale). Nel prezzo sono compresi l'utilizzo di macchine tamponatrici o mini-tamponatrici a cura di personale tecnico specializzato, compreso l'eventuale impiego di palloni otturatori per garantire la tenuta ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'intervento a regola d'arte. Non si ritengono invece compensati nel presente prezzo la fornitura e la posa in opera dei raccordi sagomati, degli sfiati e dei pezzi speciali funzionali all'esecuzione dell'intercettazione stessa nonchè la loro giunzione mediante saldatura. I raccordi sagomati ed i pezzi speciali (curve, Tee, ecc.) andranno comunque rivestiti con uno strato di nastro butilico viscoelastico, ed un secondo strato di nastro di protezione meccanica e dielettrica entrambi compensati nel presente prezzo. Compresa e compensata nella presente voce risulta anche la fornitura, la posa e lo smontaggio a fine intervento dell'eventuale tubazione flessibile da impiegare per il by-pass per una lunghezza pari al massimo fino a 12,00 m. 14 - Intercettazione singola di condotte gas naturale, DN 400 (16"), con macchina tamponatrice, esclusa fornitura e posa pezzi speciali			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,43330 h	35,09 0%	15,20
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	Totale Manodopera			**21,87**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	1,27670 nr	9,64 0%	12,31
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Primer (in bombolette da 400 ml)	0,25000 nr	8,57 0%	2,14
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro butilico viscoelastico (in rotoli da 50 mm x 9,15 m)	1,67440 nr	11,39 0%	19,07
	BOL25/1_ZA.05.82.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Intercettazione singola con macchina tamponatrice DN 400 (16") - pezzi speciali esclusi	1,00000 a c	13.578,14 0%	13.578,14
	Totale Materiali			**13.611,66**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**13.633,53** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 103,48 = 5,06% * B)			2.045,03
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1.567,86
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**17.246,42** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,13%			*21,87*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*103,48*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.10.03.15	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 10 - Intercettazione di condotte gas naturale 03 - Intercettazione singola di condotte gas naturale (pezzi speciali esclusivi) Esecuzione di intercettazione singola di condotte gas naturale in acciaio in esercizio, fino alla IV specie inclusa (MOP 5 bar), con l'utilizzo di macchine tamponatrici o mini-tamponatrici, per diametri da DN 20 (3/4") a DN 500 (20"), in sicurezza e senza fuoriuscita di gas in atmosfera. Il sistema deve essere utilizzato con funzione di: - intercettazione del gas su reti magliate (flusso bidirezionale); - intercettazione del gas abbinato a by-pass su reti in antenna (flusso monodirezionale). Nel prezzo sono compresi l'utilizzo di macchine tamponatrici o mini-tamponatrici a cura di personale tecnico specializzato, compreso l'eventuale impiego di palloni otturatori per garantire la tenuta ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'intervento a regola d'arte. Non si ritengono invece compensati nel presente prezzo la fornitura e la posa in opera dei raccordi sagomati, degli sfiati e dei pezzi speciali funzionali all'esecuzione dell'intercettazione stessa nonchè la loro giunzione mediante saldatura. I raccordi sagomati ed i pezzi speciali (curve, Tee, ecc.) andranno comunque rivestiti con uno strato di nastro butilico viscoelastico, ed un secondo strato di nastro di protezione meccanica e dielettrica entrambi compensati nel presente prezzo. Compresa e compensata nella presente voce risulta anche la fornitura, la posa e lo smontaggio a fine intervento dell'eventuale tubazione flessibile da impiegare per il by-pass per una lunghezza pari al massimo fino a 12,00 m. 15 - Intercettazione singola di condotte gas naturale, DN 500 (20"), con macchina tamponatrice, esclusa fornitura e posa pezzi speciali			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,50000 h	35,09 0%	17,55
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	Totale Manodopera			**25,89**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	1,59590 nr	9,64 0%	15,38
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Primer (in bombolette da 400 ml)	0,25000 nr	8,57 0%	2,14
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro butilico viscoelastico (in rotoli da 50 mm x 9,15 m)	2,09300 nr	11,39 0%	23,84
	BOL25/1_ZA.05.83.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 ntercettazione singola con macchina tamponatrice DN 500 (20") - pezzi speciali esclusi	1,00000 a c	23.368,51 0%	23.368,51
	Totale Materiali			**23.409,87**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**23.435,76** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 177,88 = 5,06% * B)			3.515,36
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2.695,11
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**29.646,23** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,09%			*25,89*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*177,88*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.10.04.01	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 10 - Intercettazione di condotte gas naturale 04 - Intercettazione doppia di condotte gas naturale (pezzi speciai esclusivi) Esecuzione di intercettazione doppia di condotte gas naturale in acciaio in esercizio, fino alla IV specie inclusa (MOP 5 bar), con l'utilizzo di macchine tamponatrici, per diametri da DN 50 (2") a DN 500 (20"), in sicurezza e senza fuoriuscita di gas in atmosfera. Il sistema deve essere utilizzato con funzione di: - intercettazione del gas su reti magliate (flusso bidirezionale); - intercettazione del gas abbinato a by-pass su reti in antenna (flusso monodirezionale). Nel prezzo sono compresi l'utilizzo di macchine tamponatrici a cura di personale tecnico specializzato, compreso l'eventuale impiego di palloni otturatori per garantire la tenuta ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'intervento a regola d'arte. Non si ritengono invece compensati nel presente prezzo la fornitura e la posa in opera dei raccordi sagomati, degli sfiati e dei pezzi speciali funzionali all'esecuzione dell'intercettazione stessa nonchè la loro giunzione mediante saldatura. I raccordi sagomati ed i pezzi speciali (curve, Tee, ecc.) andranno comunque rivestiti con uno strato di nastro butilico viscoelastico, ed un secondo strato di nastro di protezione meccanica e dielettrica entrambi compensati nel presente prezzo. Compresa e compensata nella presente voce risulta anche la fornitura, la posa e lo smontaggio a fine intervento dell'eventuale tubazione flessibile da impiegare per il by-pass per una lunghezza pari al massimo fino a 12,00 m. 01 - Intercettazione doppia di condotte gas naturale, DN 50 (2"), con macchina tamponatrice, esclusa fornitura e posa pezzi speciali			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,53330 h	35,09 0%	18,71
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,33330 h	33,34 0%	11,11
	Totale Manodopera			**29,82**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	0,37890 nr	9,64 0%	3,65
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Primer (in bombolette da 400 ml)	0,33330 nr	8,57 0%	2,86
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro butilico viscoelastico (in rotoli da 50 mm x 9,15 m)	0,49690 nr	11,39 0%	5,66
	BOL25/1_ZA.02.92.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Intercettazione doppia con macchina tamponatrice DN 50 (2") - pezzi speciali esclusi	1,00000 a c	917,92 0%	917,92
	Totale Materiali			**930,09**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**959,91** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,29 = 5,06% * B)			143,99
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			110,39
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**1.214,29** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,46%			*29,82*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*7,29*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.10.04.02	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 10 - Intercettazione di condotte gas naturale 04 - Intercettazione doppia di condotte gas naturale (pezzi speciai esclusivi) Esecuzione di intercettazione doppia di condotte gas naturale in acciaio in esercizio, fino alla IV specie inclusa (MOP 5 bar), con l'utilizzo di macchine tamponatrici, per diametri da DN 50 (2") a DN 500 (20"), in sicurezza e senza fuoriuscita di gas in atmosfera. Il sistema deve essere utilizzato con funzione di: - intercettazione del gas su reti magliate (flusso bidirezionale); - intercettazione del gas abbinato a by-pass su reti in antenna (flusso monodirezionale). Nel prezzo sono compresi l'utilizzo di macchine tamponatrici a cura di personale tecnico specializzato, compreso l'eventuale impiego di palloni otturatori per garantire la tenuta ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'intervento a regola d'arte. Non si ritengono invece compensati nel presente prezzo la fornitura e la posa in opera dei raccordi sagomati, degli sfiati e dei pezzi speciali funzionali all'esecuzione dell'intercettazione stessa nonchè la loro giunzione mediante saldatura. I raccordi sagomati ed i pezzi speciali (curve, Tee, ecc.) andranno comunque rivestiti con uno strato di nastro butilico viscoelastico, ed un secondo strato di nastro di protezione meccanica e dielettrica entrambi compensati nel presente prezzo. Compresa e compensata nella presente voce risulta anche la fornitura, la posa e lo smontaggio a fine intervento dell'eventuale tubazione flessibile da impiegare per il by-pass per una lunghezza pari al massimo fino a 12,00 m. 02 - Intercettazione doppia di condotte gas naturale, DN 65 (2 1/2"), con macchina tamponatrice, esclusa fornitura e posa pezzi speciali			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,53330 h	35,09 0%	18,71
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,33330 h	33,34 0%	11,11
	Totale Manodopera			**29,82**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	0,47820 nr	9,64 0%	4,61
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Primer (in bombolette da 400 ml)	0,33330 nr	8,57 0%	2,86
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro butilico viscoelastico (in rotoli da 50 mm x 9,15 m)	0,62710 nr	11,39 0%	7,14
	BOL25/1_ZA.05.78.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 ntercettazione doppia con macchina tamponatrice DN 65 (2 1/2") - pezzi speciali esclus	1,00000 a c	1.713,38 0%	1.713,38
	Totale Materiali			**1.727,99**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.757,81** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,34 = 5,06% * B)			263,67
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			202,15
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**2.223,63** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,34%			*29,82*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*13,34*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.10.04.03	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 10 - Intercettazione di condotte gas naturale 04 - Intercettazione doppia di condotte gas naturale (pezzi speciai esclusivi) Esecuzione di intercettazione doppia di condotte gas naturale in acciaio in esercizio, fino alla IV specie inclusa (MOP 5 bar), con l'utilizzo di macchine tamponatrici, per diametri da DN 50 (2") a DN 500 (20"), in sicurezza e senza fuoriuscita di gas in atmosfera. Il sistema deve essere utilizzato con funzione di: - intercettazione del gas su reti magliate (flusso bidirezionale); - intercettazione del gas abbinato a by-pass su reti in antenna (flusso monodirezionale). Nel prezzo sono compresi l'utilizzo di macchine tamponatrici a cura di personale tecnico specializzato, compreso l'eventuale impiego di palloni otturatori per garantire la tenuta ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'intervento a regola d'arte. Non si ritengono invece compensati nel presente prezzo la fornitura e la posa in opera dei raccordi sagomati, degli sfiati e dei pezzi speciali funzionali all'esecuzione dell'intercettazione stessa nonchè la loro giunzione mediante saldatura. I raccordi sagomati ed i pezzi speciali (curve, Tee, ecc.) andranno comunque rivestiti con uno strato di nastro butilico viscoelastico, ed un secondo strato di nastro di protezione meccanica e dielettrica entrambi compensati nel presente prezzo. Compresa e compensata nella presente voce risulta anche la fornitura, la posa e lo smontaggio a fine intervento dell'eventuale tubazione flessibile da impiegare per il by-pass per una lunghezza pari al massimo fino a 12,00 m. 03 - Intercettazione doppia di condotte gas naturale, DN 80 (3"), con macchina tamponatrice, esclusa fornitura e posa pezzi speciali			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,56670 h	35,09 0%	19,89
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,33330 h	33,34 0%	11,11
	Totale Manodopera			**31,00**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	0,55860 nr	9,64 0%	5,38
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Primer (in bombolette da 400 ml)	0,33330 nr	8,57 0%	2,86
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro butilico viscoelastico (in rotoli da 50 mm x 9,15 m)	0,73260 nr	11,39 0%	8,34
	BOL25/1_ZA.05.49.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 intercettazione doppia con macchina tamponatrice DN 80 (3") - pezzi speciali esclusi	1,00000 a c	1.893,53 0%	1.893,53
	Totale Materiali			**1.910,11**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.941,11** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,73 = 5,06% * B)			291,17
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			223,23
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**2.455,51** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,26%			*31,00*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*14,73*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.10.04.04	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 10 - Intercettazione di condotte gas naturale 04 - Intercettazione doppia di condotte gas naturale (pezzi speciai esclusivi) Esecuzione di intercettazione doppia di condotte gas naturale in acciaio in esercizio, fino alla IV specie inclusa (MOP 5 bar), con l'utilizzo di macchine tamponatrici, per diametri da DN 50 (2") a DN 500 (20"), in sicurezza e senza fuoriuscita di gas in atmosfera. Il sistema deve essere utilizzato con funzione di: - intercettazione del gas su reti magliate (flusso bidirezionale); - intercettazione del gas abbinato a by-pass su reti in antenna (flusso monodirezionale). Nel prezzo sono compresi l'utilizzo di macchine tamponatrici a cura di personale tecnico specializzato, compreso l'eventuale impiego di palloni otturatori per garantire la tenuta ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'intervento a regola d'arte. Non si ritengono invece compensati nel presente prezzo la fornitura e la posa in opera dei raccordi sagomati, degli sfiati e dei pezzi speciali funzionali all'esecuzione dell'intercettazione stessa nonchè la loro giunzione mediante saldatura. I raccordi sagomati ed i pezzi speciali (curve, Tee, ecc.) andranno comunque rivestiti con uno strato di nastro butilico viscoelastico, ed un secondo strato di nastro di protezione meccanica e dielettrica entrambi compensati nel presente prezzo. Compresa e compensata nella presente voce risulta anche la fornitura, la posa e lo smontaggio a fine intervento dell'eventuale tubazione flessibile da impiegare per il by-pass per una lunghezza pari al massimo fino a 12,00 m. 04 - Intercettazione doppia di condotte gas naturale, DN 100 (4"), con macchina tamponatrice, esclusa fornitura e posa pezzi speciali			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,56670 h	35,09 0%	19,89
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,33330 h	33,34 0%	11,11
	Totale Manodopera			**31,00**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	0,71820 nr	9,64 0%	6,92
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Primer (in bombolette da 400 ml)	0,33330 nr	8,57 0%	2,86
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro butilico viscoelastico (in rotoli da 50 mm x 9,15 m)	0,94190 nr	11,39 0%	10,73
	BOL25/1_ZA.06.42.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.06 - Intercettazione doppia con macchina tamponatrice DN 100 (4") - pezzi speciali esclusi	1,00000 a c	2.150,47 0%	2.150,47
	Totale Materiali			**2.170,98**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2.201,98** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 16,71 = 5,06% * B)			330,30
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			253,23
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**2.785,51** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,11%			*31,00*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*16,71*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.10.04.05	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 10 - Intercettazione di condotte gas naturale 04 - Intercettazione doppia di condotte gas naturale (pezzi speciai esclusivi) Esecuzione di intercettazione doppia di condotte gas naturale in acciaio in esercizio, fino alla IV specie inclusa (MOP 5 bar), con l'utilizzo di macchine tamponatrici, per diametri da DN 50 (2") a DN 500 (20"), in sicurezza e senza fuoriuscita di gas in atmosfera. Il sistema deve essere utilizzato con funzione di: - intercettazione del gas su reti magliate (flusso bidirezionale); - intercettazione del gas abbinato a by-pass su reti in antenna (flusso monodirezionale). Nel prezzo sono compresi l'utilizzo di macchine tamponatrici a cura di personale tecnico specializzato, compreso l'eventuale impiego di palloni otturatori per garantire la tenuta ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'intervento a regola d'arte. Non si ritengono invece compensati nel presente prezzo la fornitura e la posa in opera dei raccordi sagomati, degli sfiati e dei pezzi speciali funzionali all'esecuzione dell'intercettazione stessa nonchè la loro giunzione mediante saldatura. I raccordi sagomati ed i pezzi speciali (curve, Tee, ecc.) andranno comunque rivestiti con uno strato di nastro butilico viscoelastico, ed un secondo strato di nastro di protezione meccanica e dielettrica entrambi compensati nel presente prezzo. Compresa e compensata nella presente voce risulta anche la fornitura, la posa e lo smontaggio a fine intervento dell'eventuale tubazione flessibile da impiegare per il by-pass per una lunghezza pari al massimo fino a 12,00 m. 05 - Intercettazione doppia di condotte gas naturale, DN 125 (5"), con macchina tamponatrice, esclusa fornitura e posa pezzi speciali			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,60000 h	35,09 0%	21,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,40000 h	33,34 0%	13,34
	Totale Manodopera			**34,39**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	0,87780 nr	9,64 0%	8,46
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Primer (in bombolette da 400 ml)	0,40000 nr	8,57 0%	3,43
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro butilico viscoelastico (in rotoli da 50 mm x 9,15 m)	1,15120 nr	11,39 0%	13,11
	BOL25/1_ZA.05.60.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 ntercettazione doppia con macchina tamponatrice DN 125 (5") - pezzi speciali esclusi	1,00000 a c	2.325,67 0%	2.325,67
	Totale Materiali			**2.350,67**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2.385,06** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 18,10 = 5,06% * B)			357,76
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			274,28
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**3.017,10** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,14%			*34,39*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*18,10*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.10.04.06	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 10 - Intercettazione di condotte gas naturale 04 - Intercettazione doppia di condotte gas naturale (pezzi speciai esclusivi) Esecuzione di intercettazione doppia di condotte gas naturale in acciaio in esercizio, fino alla IV specie inclusa (MOP 5 bar), con l'utilizzo di macchine tamponatrici, per diametri da DN 50 (2") a DN 500 (20"), in sicurezza e senza fuoriuscita di gas in atmosfera. Il sistema deve essere utilizzato con funzione di: - intercettazione del gas su reti magliate (flusso bidirezionale); - intercettazione del gas abbinato a by-pass su reti in antenna (flusso monodirezionale). Nel prezzo sono compresi l'utilizzo di macchine tamponatrici a cura di personale tecnico specializzato, compreso l'eventuale impiego di palloni otturatori per garantire la tenuta ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'intervento a regola d'arte. Non si ritengono invece compensati nel presente prezzo la fornitura e la posa in opera dei raccordi sagomati, degli sfiati e dei pezzi speciali funzionali all'esecuzione dell'intercettazione stessa nonchè la loro giunzione mediante saldatura. I raccordi sagomati ed i pezzi speciali (curve, Tee, ecc.) andranno comunque rivestiti con uno strato di nastro butilico viscoelastico, ed un secondo strato di nastro di protezione meccanica e dielettrica entrambi compensati nel presente prezzo. Compresa e compensata nella presente voce risulta anche la fornitura, la posa e lo smontaggio a fine intervento dell'eventuale tubazione flessibile da impiegare per il by-pass per una lunghezza pari al massimo fino a 12,00 m. 06 - Intercettazione doppia di condotte gas naturale, DN 150 (6"), con macchina tamponatrice, esclusa fornitura e posa pezzi speciali			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,60000 h	35,09 0%	21,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,40000 h	33,34 0%	13,34
	Totale Manodopera			**34,39**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	1,05750 nr	9,64 0%	10,19
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Primer (in bombolette da 400 ml)	0,40000 nr	8,57 0%	3,43
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro butilico viscoelastico (in rotoli da 50 mm x 9,15 m)	1,38680 nr	11,39 0%	15,80
	BOL25/1_ZA.05.62.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 ntercettazione doppia con macchina tamponatrice DN 150 (6") - pezzi speciali esclusi	1,00000 a c	2.773,11 0%	2.773,11
	Totale Materiali			**2.802,53**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2.836,92** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 21,53 = 5,06% * B)			425,54
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			326,25
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**3.588,71** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,96%			*34,39*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*21,53*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.10.04.07	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 10 - Intercettazione di condotte gas naturale 04 - Intercettazione doppia di condotte gas naturale (pezzi speciai esclusivi) Esecuzione di intercettazione doppia di condotte gas naturale in acciaio in esercizio, fino alla IV specie inclusa (MOP 5 bar), con l'utilizzo di macchine tamponatrici, per diametri da DN 50 (2") a DN 500 (20"), in sicurezza e senza fuoriuscita di gas in atmosfera. Il sistema deve essere utilizzato con funzione di: - intercettazione del gas su reti magliate (flusso bidirezionale); - intercettazione del gas abbinato a by-pass su reti in antenna (flusso monodirezionale). Nel prezzo sono compresi l'utilizzo di macchine tamponatrici a cura di personale tecnico specializzato, compreso l'eventuale impiego di palloni otturatori per garantire la tenuta ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'intervento a regola d'arte. Non si ritengono invece compensati nel presente prezzo la fornitura e la posa in opera dei raccordi sagomati, degli sfiati e dei pezzi speciali funzionali all'esecuzione dell'intercettazione stessa nonchè la loro giunzione mediante saldatura. I raccordi sagomati ed i pezzi speciali (curve, Tee, ecc.) andranno comunque rivestiti con uno strato di nastro butilico viscoelastico, ed un secondo strato di nastro di protezione meccanica e dielettrica entrambi compensati nel presente prezzo. Compresa e compensata nella presente voce risulta anche la fornitura, la posa e lo smontaggio a fine intervento dell'eventuale tubazione flessibile da impiegare per il by-pass per una lunghezza pari al massimo fino a 12,00 m. 07 - Intercettazione doppia di condotte gas naturale, DN 200 (8"), con macchina tamponatrice, esclusa fornitura e posa pezzi speciali			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,70000 h	35,09 0%	24,56
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,50000 h	33,34 0%	16,67
	Totale Manodopera			**41,23**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	1,37660 nr	9,64 0%	13,27
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Primer (in bombolette da 400 ml)	0,40000 nr	8,57 0%	3,43
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro butilico viscoelastico (in rotoli da 50 mm x 9,15 m)	1,80540 nr	11,39 0%	20,56
	BOL25/1_ZA.05.63.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Intercettazione doppia con macchina tamponatrice DN 200 (8") - pezzi speciali esclusi	1,00000 a c	4.771,93 0%	4.771,93
	Totale Materiali			**4.809,19**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**4.850,42** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 36,81 = 5,06% * B)			727,56
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			557,80
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**6.135,78** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,67%			*41,23*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*36,81*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.10.04.08	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 10 - Intercettazione di condotte gas naturale 04 - Intercettazione doppia di condotte gas naturale (pezzi speciai esclusivi) Esecuzione di intercettazione doppia di condotte gas naturale in acciaio in esercizio, fino alla IV specie inclusa (MOP 5 bar), con l'utilizzo di macchine tamponatrici, per diametri da DN 50 (2") a DN 500 (20"), in sicurezza e senza fuoriuscita di gas in atmosfera. Il sistema deve essere utilizzato con funzione di: - intercettazione del gas su reti magliate (flusso bidirezionale); - intercettazione del gas abbinato a by-pass su reti in antenna (flusso monodirezionale). Nel prezzo sono compresi l'utilizzo di macchine tamponatrici a cura di personale tecnico specializzato, compreso l'eventuale impiego di palloni otturatori per garantire la tenuta ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'intervento a regola d'arte. Non si ritengono invece compensati nel presente prezzo la fornitura e la posa in opera dei raccordi sagomati, degli sfiati e dei pezzi speciali funzionali all'esecuzione dell'intercettazione stessa nonchè la loro giunzione mediante saldatura. I raccordi sagomati ed i pezzi speciali (curve, Tee, ecc.) andranno comunque rivestiti con uno strato di nastro butilico viscoelastico, ed un secondo strato di nastro di protezione meccanica e dielettrica entrambi compensati nel presente prezzo. Compresa e compensata nella presente voce risulta anche la fornitura, la posa e lo smontaggio a fine intervento dell'eventuale tubazione flessibile da impiegare per il by-pass per una lunghezza pari al massimo fino a 12,00 m. 08 - Intercettazione doppia di condotte gas naturale, DN 250 (10"), con macchina tamponatrice, esclusa fornitura e posa pezzi speciali			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,66670 h	35,09 0%	23,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,40000 h	33,34 0%	13,34
	Totale Manodopera			**36,73**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	1,71530 nr	9,64 0%	16,54
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Primer (in bombolette da 400 ml)	0,50000 nr	8,57 0%	4,29
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro butilico viscoelastico (in rotoli da 50 mm x 9,15 m)	2,24960 nr	11,39 0%	25,62
	BOL25/1_ZA.05.66.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.05 Intercettazione doppia con macchina tamponatrice DN 250 (10") - pezzi speciali esclusi	1,00000 a c	5.198,22 0%	5.198,22
	Totale Materiali			**5.244,67**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**5.281,40** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 40,09 = 5,06% * B)			792,21
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			607,36
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**6.680,97** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,55%			*36,73*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*40,09*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.10.04.09	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 10 - Intercettazione di condotte gas naturale 04 - Intercettazione doppia di condotte gas naturale (pezzi speciai esclusivi) Esecuzione di intercettazione doppia di condotte gas naturale in acciaio in esercizio, fino alla IV specie inclusa (MOP 5 bar), con l'utilizzo di macchine tamponatrici, per diametri da DN 50 (2") a DN 500 (20"), in sicurezza e senza fuoriuscita di gas in atmosfera. Il sistema deve essere utilizzato con funzione di: - intercettazione del gas su reti magliate (flusso bidirezionale); - intercettazione del gas abbinato a by-pass su reti in antenna (flusso monodirezionale). Nel prezzo sono compresi l'utilizzo di macchine tamponatrici a cura di personale tecnico specializzato, compreso l'eventuale impiego di palloni otturatori per garantire la tenuta ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'intervento a regola d'arte. Non si ritengono invece compensati nel presente prezzo la fornitura e la posa in opera dei raccordi sagomati, degli sfiati e dei pezzi speciali funzionali all'esecuzione dell'intercettazione stessa nonchè la loro giunzione mediante saldatura. I raccordi sagomati ed i pezzi speciali (curve, Tee, ecc.) andranno comunque rivestiti con uno strato di nastro butilico viscoelastico, ed un secondo strato di nastro di protezione meccanica e dielettrica entrambi compensati nel presente prezzo. Compresa e compensata nella presente voce risulta anche la fornitura, la posa e lo smontaggio a fine intervento dell'eventuale tubazione flessibile da impiegare per il by-pass per una lunghezza pari al massimo fino a 12,00 m. 09 - Intercettazione doppia di condotte gas naturale, DN 300 (12"), con macchina tamponatrice, esclusa fornitura e posa pezzi speciali			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,73330 h	35,09 0%	25,73
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,40000 h	33,34 0%	13,34
	Totale Manodopera			**39,07**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	2,03450 nr	9,64 0%	19,61
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Primer (in bombolette da 400 ml)	0,50000 nr	8,57 0%	4,29
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro butilico viscoelastico (in rotoli da 50 mm x 9,15 m)	2,66820 nr	11,39 0%	30,39
	BOL25/1_ZA.07.13.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.07 - Intercettazione doppia con macchina tamponatrice DN 300 (12") - pezzi speciali esclusi	1,00000 a c	6.792,50 0%	6.792,50
	Totale Materiali			**6.846,79**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**6.885,86** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 52,26 = 5,06% * B)			1.032,88
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			791,87
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**8.710,61** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,45%			*39,07*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*52,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.10.04.10	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 10 - Intercettazione di condotte gas naturale 04 - Intercettazione doppia di condotte gas naturale (pezzi speciai esclusivi) Esecuzione di intercettazione doppia di condotte gas naturale in acciaio in esercizio, fino alla IV specie inclusa (MOP 5 bar), con l'utilizzo di macchine tamponatrici, per diametri da DN 50 (2") a DN 500 (20"), in sicurezza e senza fuoriuscita di gas in atmosfera. Il sistema deve essere utilizzato con funzione di: - intercettazione del gas su reti magliate (flusso bidirezionale); - intercettazione del gas abbinato a by-pass su reti in antenna (flusso monodirezionale). Nel prezzo sono compresi l'utilizzo di macchine tamponatrici a cura di personale tecnico specializzato, compreso l'eventuale impiego di palloni otturatori per garantire la tenuta ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'intervento a regola d'arte. Non si ritengono invece compensati nel presente prezzo la fornitura e la posa in opera dei raccordi sagomati, degli sfiati e dei pezzi speciali funzionali all'esecuzione dell'intercettazione stessa nonchè la loro giunzione mediante saldatura. I raccordi sagomati ed i pezzi speciali (curve, Tee, ecc.) andranno comunque rivestiti con uno strato di nastro butilico viscoelastico, ed un secondo strato di nastro di protezione meccanica e dielettrica entrambi compensati nel presente prezzo. Compresa e compensata nella presente voce risulta anche la fornitura, la posa e lo smontaggio a fine intervento dell'eventuale tubazione flessibile da impiegare per il by-pass per una lunghezza pari al massimo fino a 12,00 m. 10 - Intercettazione doppia di condotte gas naturale, DN 350 (14"), con macchina tamponatrice, esclusa fornitura e posa pezzi speciali			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,80000 h	35,09 0%	28,07
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,40000 h	33,34 0%	13,34
	Totale Manodopera			**41,41**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	2,23430 nr	9,64 0%	21,54
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Primer (in bombolette da 400 ml)	0,50000 nr	8,57 0%	4,29
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro butilico viscoelastico (in rotoli da 50 mm x 9,15 m)	2,93020 nr	11,39 0%	33,37
	BOL25/1_ZA.07.15.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.07 - ntercettazione doppia con macchina tamponatrice DN 350 (14") - pezzi speciali esclusi	1,00000 a c	12.373,49 0%	12.373,49
	Totale Materiali			**12.432,69**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**12.474,10** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 94,68 = 5,06% * B)			1.871,12
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1.434,52
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**15.779,74** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,26%			*41,41*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*94,68*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.10.04.11	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 10 - Intercettazione di condotte gas naturale 04 - Intercettazione doppia di condotte gas naturale (pezzi speciai esclusivi) Esecuzione di intercettazione doppia di condotte gas naturale in acciaio in esercizio, fino alla IV specie inclusa (MOP 5 bar), con l'utilizzo di macchine tamponatrici, per diametri da DN 50 (2") a DN 500 (20"), in sicurezza e senza fuoriuscita di gas in atmosfera. Il sistema deve essere utilizzato con funzione di: - intercettazione del gas su reti magliate (flusso bidirezionale); - intercettazione del gas abbinato a by-pass su reti in antenna (flusso monodirezionale). Nel prezzo sono compresi l'utilizzo di macchine tamponatrici a cura di personale tecnico specializzato, compreso l'eventuale impiego di palloni otturatori per garantire la tenuta ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'intervento a regola d'arte. Non si ritengono invece compensati nel presente prezzo la fornitura e la posa in opera dei raccordi sagomati, degli sfiati e dei pezzi speciali funzionali all'esecuzione dell'intercettazione stessa nonchè la loro giunzione mediante saldatura. I raccordi sagomati ed i pezzi speciali (curve, Tee, ecc.) andranno comunque rivestiti con uno strato di nastro butilico viscoelastico, ed un secondo strato di nastro di protezione meccanica e dielettrica entrambi compensati nel presente prezzo. Compresa e compensata nella presente voce risulta anche la fornitura, la posa e lo smontaggio a fine intervento dell'eventuale tubazione flessibile da impiegare per il by-pass per una lunghezza pari al massimo fino a 12,00 m. 11 - Intercettazione doppia di condotte gas naturale, DN 400 (16"), con macchina tamponatrice, esclusa fornitura e posa pezzi speciali				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,86670 h	35,09 0%	30,41
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,40000 h	33,34 0%	13,34
		Totale Manodopera			**43,75**
	Materiali				
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	2,55350 nr	9,64 0%	24,62
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Primer (in bombolette da 400 ml)	0,50000 nr	8,57 0%	4,29
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro butilico viscoelastico (in rotoli da 50 mm x 9,15 m)	3,34880 nr	11,39 0%	38,14
	BOL25/1_ZA.07.17.01.01	- - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - ZA.07 - Intercettazione doppia con macchina tamponatrice DN 400 (16") - pezzi speciali esclusi	1,00000 a c	17.516,78 0%	17.516,78
		Totale Materiali			**17.583,83**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**17.627,58** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 133,79 = 5,06% * B)			2.644,14
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2.027,17
		TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**22.298,89** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 0,2%			*43,75*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*133,79*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.10.04.12	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 10 - Intercettazione di condotte gas naturale 04 - Intercettazione doppia di condotte gas naturale (pezzi speciai esclusivi) Esecuzione di intercettazione doppia di condotte gas naturale in acciaio in esercizio, fino alla IV specie inclusa (MOP 5 bar), con l'utilizzo di macchine tamponatrici, per diametri da DN 50 (2") a DN 500 (20"), in sicurezza e senza fuoriuscita di gas in atmosfera. Il sistema deve essere utilizzato con funzione di: - intercettazione del gas su reti magliate (flusso bidirezionale); - intercettazione del gas abbinato a by-pass su reti in antenna (flusso monodirezionale). Nel prezzo sono compresi l'utilizzo di macchine tamponatrici a cura di personale tecnico specializzato, compreso l'eventuale impiego di palloni otturatori per garantire la tenuta ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'intervento a regola d'arte. Non si ritengono invece compensati nel presente prezzo la fornitura e la posa in opera dei raccordi sagomati, degli sfiati e dei pezzi speciali funzionali all'esecuzione dell'intercettazione stessa nonchè la loro giunzione mediante saldatura. I raccordi sagomati ed i pezzi speciali (curve, Tee, ecc.) andranno comunque rivestiti con uno strato di nastro butilico viscoelastico, ed un secondo strato di nastro di protezione meccanica e dielettrica entrambi compensati nel presente prezzo. Compresa e compensata nella presente voce risulta anche la fornitura, la posa e lo smontaggio a fine intervento dell'eventuale tubazione flessibile da impiegare per il by-pass per una lunghezza pari al massimo fino a 12,00 m. 12 - Intercettazione doppia di condotte gas naturale, DN 500 (20"), con macchina tamponatrice, esclusa fornitura e posa pezzi speciali			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,00000 h	35,09 0%	35,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,50000 h	33,34 0%	16,67
	Totale Manodopera			**51,76**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	3,19190 nr	9,64 0%	30,77
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Primer (in bombolette da 400 ml)	0,50000 nr	8,57 0%	4,29
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro butilico viscoelastico (in rotoli da 50 mm x 9,15 m)	4,18600 nr	11,39 0%	47,68
	BOL25/1_ZA.03.03.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Intercettazione doppia con macchina tamponatrice DN 500 (20") - pezzi speciali esclusi	1,00000 a c	37.497,00 0%	37.497,00
	Totale Materiali			**37.579,74**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**37.631,50** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 285,62 = 5,06% * B)			5.644,73
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4.327,62
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**47.603,85** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,11%			*51,76*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*285,62*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.11.01.01	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 11 - Messa in esercizio e fuori esercizio di condotte gas naturale 01 - Foratura di condotte gas naturale in esercizio in corrispondenza del tee di presa Foratura di condotte gas naturale in acciaio in esercizio, aventi pressioni massime fino a MOP = 5 bar (IV specie), in corrispondenza del Tee di presa, con l'impiego di forazza, per la messa in esercizio di nuove diramazioni di condotte gas naturale o nuovi allacciamenti d'utenza. Il prezzo comprende il compenso del tempo di attesa relativo al raffreddamento della saldatura, la messa a disposizione di tutta l'attrezzatura ed i mezzi eventualmente necessari all'esecuzione della foratura, la foratura stessa, la pulizia delle condotte (asportazione di eventuali residui con calamita), la posa dei tappi ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'intervento a regola d'arte. Non si ritengono invece compensati nel presente prezzo la fornitura e la posa in opera del Tee di presa (incluso il rivestimento della zona d'innesto con uno strato di nastro butilico viscoelastico ed un secondo strato di nastro di protezione meccanica e dielettrica). Per tutte le lavorazioni eventualmente necessarie alla realizzazione dell'opera e non comprese nella presente voce verrà fatto riferimento alle indicazioni e modalità definite nel presente elenco prezzi. 01 - Foratura con l'impiego di forazza di condotta gas naturale in acciaio (in esercizio) in corrispondenza del tee di presa, DN 20 (3/4")			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,41670 h	35,09 0%	14,62
	Totale Manodopera			**14,62**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	5,00000 a c	1,00 0%	5,00
	Totale Noli			**5,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**19,62** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15 = 5,06% * B)			2,94
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,26
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**24,82** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 58,9%			*14,62*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,15*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.11.01.02	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 11 - Messa in esercizio e fuori esercizio di condotte gas naturale 01 - Foratura di condotte gas naturale in esercizio in corrispondenza del tee di presa Foratura di condotte gas naturale in acciaio in esercizio, aventi pressioni massime fino a MOP = 5 bar (IV specie), in corrispondenza del Tee di presa, con l'impiego di forazza, per la messa in esercizio di nuove diramazioni di condotte gas naturale o nuovi allacciamenti d'utenza. Il prezzo comprende il compenso del tempo di attesa relativo al raffreddamento della saldatura, la messa a disposizione di tutta l'attrezzatura ed i mezzi eventualmente necessari all'esecuzione della foratura, la foratura stessa, la pulizia delle condotte (asportazione di eventuali residui con calamita), la posa dei tappi ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'intervento a regola d'arte. Non si ritengono invece compensati nel presente prezzo la fornitura e la posa in opera del Tee di presa (incluso il rivestimento della zona d'innesto con uno strato di nastro butilico viscoelastico ed un secondo strato di nastro di protezione meccanica e dielettrica). Per tutte le lavorazioni eventualmente necessarie alla realizzazione dell'opera e non comprese nella presente voce verrà fatto riferimento alle indicazioni e modalità definite nel presente elenco prezzi. 02 - Foratura con l'impiego di forazza di condotta gas naturale in acciaio (in esercizio) in corrispondenza del tee di presa, DN 25 (1")			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,41670 h	35,09 0%	14,62
	Totale Manodopera			**14,62**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	6,00000 a c	1,00 0%	6,00
	Totale Noli			**6,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**20,62** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16 = 5,06% * B)			3,09
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,37
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**26,08** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 56,06%			*14,62*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,16*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.11.01.03	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 11 - Messa in esercizio e fuori esercizio di condotte gas naturale 01 - Foratura di condotte gas naturale in esercizio in corrispondenza del tee di presa Foratura di condotte gas naturale in acciaio in esercizio, aventi pressioni massime fino a MOP = 5 bar (IV specie), in corrispondenza del Tee di presa, con l'impiego di forazza, per la messa in esercizio di nuove diramazioni di condotte gas naturale o nuovi allacciamenti d'utenza. Il prezzo comprende il compenso del tempo di attesa relativo al raffreddamento della saldatura, la messa a disposizione di tutta l'attrezzatura ed i mezzi eventualmente necessari all'esecuzione della foratura, la foratura stessa, la pulizia delle condotte (asportazione di eventuali residui con calamita), la posa dei tappi ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'intervento a regola d'arte. Non si ritengono invece compensati nel presente prezzo la fornitura e la posa in opera del Tee di presa (incluso il rivestimento della zona d'innesto con uno strato di nastro butilico viscoelastico ed un secondo strato di nastro di protezione meccanica e dielettrica). Per tutte le lavorazioni eventualmente necessarie alla realizzazione dell'opera e non comprese nella presente voce verrà fatto riferimento alle indicazioni e modalità definite nel presente elenco prezzi. 03 - Foratura con l'impiego di forazza di condotta gas naturale in acciaio (in esercizio) in corrispondenza del tee di presa, DN 40 (1 1/2")			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,41670 h	35,09 0%	14,62
	Totale Manodopera			**14,62**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	7,50000 a c	1,00 0%	7,50
	Totale Noli			**7,50**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**22,12** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17 = 5,06% * B)			3,32
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,54
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**27,98** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 52,25%			*14,62*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,17*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.11.01.04	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 11 - Messa in esercizio e fuori esercizio di condotte gas naturale 01 - Foratura di condotte gas naturale in esercizio in corrispondenza del tee di presa Foratura di condotte gas naturale in acciaio in esercizio, aventi pressioni massime fino a MOP = 5 bar (IV specie), in corrispondenza del Tee di presa, con l'impiego di forazza, per la messa in esercizio di nuove diramazioni di condotte gas naturale o nuovi allacciamenti d'utenza. Il prezzo comprende il compenso del tempo di attesa relativo al raffreddamento della saldatura, la messa a disposizione di tutta l'attrezzatura ed i mezzi eventualmente necessari all'esecuzione della foratura, la foratura stessa, la pulizia delle condotte (asportazione di eventuali residui con calamita), la posa dei tappi ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'intervento a regola d'arte. Non si ritengono invece compensati nel presente prezzo la fornitura e la posa in opera del Tee di presa (incluso il rivestimento della zona d'innesto con uno strato di nastro butilico viscoelastico ed un secondo strato di nastro di protezione meccanica e dielettrica). Per tutte le lavorazioni eventualmente necessarie alla realizzazione dell'opera e non comprese nella presente voce verrà fatto riferimento alle indicazioni e modalità definite nel presente elenco prezzi. 04 - Foratura con l'impiego di forazza di condotta gas naturale in acciaio (in esercizio) in corrispondenza del tee di presa, DN 50 (2")			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,41670 h	35,09 0%	14,62
	Totale Manodopera			**14,62**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	8,50000 a c	1,00 0%	8,50
	Totale Noli			**8,50**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**23,12** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18 = 5,06% * B)			3,47
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,66
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**29,25** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 49,98%			*14,62*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,62%			*0,18*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.11.01.05	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 11 - Messa in esercizio e fuori esercizio di condotte gas naturale 01 - Foratura di condotte gas naturale in esercizio in corrispondenza del tee di presa Foratura di condotte gas naturale in acciaio in esercizio, aventi pressioni massime fino a MOP = 5 bar (IV specie), in corrispondenza del Tee di presa, con l'impiego di forazza, per la messa in esercizio di nuove diramazioni di condotte gas naturale o nuovi allacciamenti d'utenza. Il prezzo comprende il compenso del tempo di attesa relativo al raffreddamento della saldatura, la messa a disposizione di tutta l'attrezzatura ed i mezzi eventualmente necessari all'esecuzione della foratura, la foratura stessa, la pulizia delle condotte (asportazione di eventuali residui con calamita), la posa dei tappi ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'intervento a regola d'arte. Non si ritengono invece compensati nel presente prezzo la fornitura e la posa in opera del Tee di presa (incluso il rivestimento della zona d'innesto con uno strato di nastro butilico viscoelastico ed un secondo strato di nastro di protezione meccanica e dielettrica). Per tutte le lavorazioni eventualmente necessarie alla realizzazione dell'opera e non comprese nella presente voce verrà fatto riferimento alle indicazioni e modalità definite nel presente elenco prezzi. 05 - Foratura con l'impiego di forazza di condotta gas naturale in acciaio (in esercizio) in corrispondenza del tee di presa, DN 65 (2 1/2")			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,56670 h	35,09 0%	19,89
	Totale Manodopera			**19,89**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	12,00000 a c	1,00 0%	12,00
	Totale Noli			**12,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**31,89** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24 = 5,06% * B)			4,78
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,67
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**40,34** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 49,31%			*19,89*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.11.01.06	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 11 - Messa in esercizio e fuori esercizio di condotte gas naturale 01 - Foratura di condotte gas naturale in esercizio in corrispondenza del tee di presa Foratura di condotte gas naturale in acciaio in esercizio, aventi pressioni massime fino a MOP = 5 bar (IV specie), in corrispondenza del Tee di presa, con l'impiego di forazza, per la messa in esercizio di nuove diramazioni di condotte gas naturale o nuovi allacciamenti d'utenza. Il prezzo comprende il compenso del tempo di attesa relativo al raffreddamento della saldatura, la messa a disposizione di tutta l'attrezzatura ed i mezzi eventualmente necessari all'esecuzione della foratura, la foratura stessa, la pulizia delle condotte (asportazione di eventuali residui con calamita), la posa dei tappi ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'intervento a regola d'arte. Non si ritengono invece compensati nel presente prezzo la fornitura e la posa in opera del Tee di presa (incluso il rivestimento della zona d'innesto con uno strato di nastro butilico viscoelastico ed un secondo strato di nastro di protezione meccanica e dielettrica). Per tutte le lavorazioni eventualmente necessarie alla realizzazione dell'opera e non comprese nella presente voce verrà fatto riferimento alle indicazioni e modalità definite nel presente elenco prezzi. 06 - Foratura con l'impiego di forazza di condotta gas naturale in acciaio (in esercizio) in corrispondenza del tee di presa, DN 80 (3")			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,65000 h	35,09 0%	22,81
	Totale Manodopera			**22,81**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	13,00000 a c	1,00 0%	13,00
	Totale Noli			**13,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**35,81** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27 = 5,06% * B)			5,37
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,12
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**45,30** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 50,35%			*22,81*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.11.01.07	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 11 - Messa in esercizio e fuori esercizio di condotte gas naturale 01 - Foratura di condotte gas naturale in esercizio in corrispondenza del tee di presa Foratura di condotte gas naturale in acciaio in esercizio, aventi pressioni massime fino a MOP = 5 bar (IV specie), in corrispondenza del Tee di presa, con l'impiego di forazza, per la messa in esercizio di nuove diramazioni di condotte gas naturale o nuovi allacciamenti d'utenza. Il prezzo comprende il compenso del tempo di attesa relativo al raffreddamento della saldatura, la messa a disposizione di tutta l'attrezzatura ed i mezzi eventualmente necessari all'esecuzione della foratura, la foratura stessa, la pulizia delle condotte (asportazione di eventuali residui con calamita), la posa dei tappi ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'intervento a regola d'arte. Non si ritengono invece compensati nel presente prezzo la fornitura e la posa in opera del Tee di presa (incluso il rivestimento della zona d'innesto con uno strato di nastro butilico viscoelastico ed un secondo strato di nastro di protezione meccanica e dielettrica). Per tutte le lavorazioni eventualmente necessarie alla realizzazione dell'opera e non comprese nella presente voce verrà fatto riferimento alle indicazioni e modalità definite nel presente elenco prezzi. 07 - Foratura con l'impiego di forazza di condotta gas naturale in acciaio (in esercizio) in corrispondenza del tee di presa, DN 100 (4")			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,73330 h	35,09 0%	25,73
	Totale Manodopera			**25,73**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	15,00000 a c	1,00 0%	15,00
	Totale Noli			**15,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**40,73** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31 = 5,06% * B)			6,11
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,68
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**51,52** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 49,94%			*25,73*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,31*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.11.01.08	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 11 - Messa in esercizio e fuori esercizio di condotte gas naturale 01 - Foratura di condotte gas naturale in esercizio in corrispondenza del tee di presa Foratura di condotte gas naturale in acciaio in esercizio, aventi pressioni massime fino a MOP = 5 bar (IV specie), in corrispondenza del Tee di presa, con l'impiego di forazza, per la messa in esercizio di nuove diramazioni di condotte gas naturale o nuovi allacciamenti d'utenza. Il prezzo comprende il compenso del tempo di attesa relativo al raffreddamento della saldatura, la messa a disposizione di tutta l'attrezzatura ed i mezzi eventualmente necessari all'esecuzione della foratura, la foratura stessa, la pulizia delle condotte (asportazione di eventuali residui con calamita), la posa dei tappi ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'intervento a regola d'arte. Non si ritengono invece compensati nel presente prezzo la fornitura e la posa in opera del Tee di presa (incluso il rivestimento della zona d'innesto con uno strato di nastro butilico viscoelastico ed un secondo strato di nastro di protezione meccanica e dielettrica). Per tutte le lavorazioni eventualmente necessarie alla realizzazione dell'opera e non comprese nella presente voce verrà fatto riferimento alle indicazioni e modalità definite nel presente elenco prezzi. 08 - Foratura con l'impiego di forazza di condotta gas naturale in acciaio (in esercizio) in corrispondenza del tee di presa, DN 125 (5")			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,83330 h	35,09 0%	29,24
	Totale Manodopera			**29,24**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	17,50000 a c	1,00 0%	17,50
	Totale Noli			**17,50**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**46,74** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,35 = 5,06% * B)			7,01
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,38
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**59,13** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 49,45%			*29,24*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,35*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.11.01.09	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 11 - Messa in esercizio e fuori esercizio di condotte gas naturale 01 - Foratura di condotte gas naturale in esercizio in corrispondenza del tee di presa Foratura di condotte gas naturale in acciaio in esercizio, aventi pressioni massime fino a MOP = 5 bar (IV specie), in corrispondenza del Tee di presa, con l'impiego di forazza, per la messa in esercizio di nuove diramazioni di condotte gas naturale o nuovi allacciamenti d'utenza. Il prezzo comprende il compenso del tempo di attesa relativo al raffreddamento della saldatura, la messa a disposizione di tutta l'attrezzatura ed i mezzi eventualmente necessari all'esecuzione della foratura, la foratura stessa, la pulizia delle condotte (asportazione di eventuali residui con calamita), la posa dei tappi ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'intervento a regola d'arte. Non si ritengono invece compensati nel presente prezzo la fornitura e la posa in opera del Tee di presa (incluso il rivestimento della zona d'innesto con uno strato di nastro butilico viscoelastico ed un secondo strato di nastro di protezione meccanica e dielettrica). Per tutte le lavorazioni eventualmente necessarie alla realizzazione dell'opera e non comprese nella presente voce verrà fatto riferimento alle indicazioni e modalità definite nel presente elenco prezzi. 09 - Foratura con l'impiego di forazza di condotta gas naturale in acciaio (in esercizio) in corrispondenza del tee di presa, DN 150 (6")			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,83330 h	35,09 0%	29,24
	Totale Manodopera			**29,24**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	20,00000 a c	1,00 0%	20,00
	Totale Noli			**20,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**49,24** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37 = 5,06% * B)			7,39
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,66
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**62,29** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 46,94%			*29,24*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,37*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.11.01.10	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 11 - Messa in esercizio e fuori esercizio di condotte gas naturale 01 - Foratura di condotte gas naturale in esercizio in corrispondenza del tee di presa Foratura di condotte gas naturale in acciaio in esercizio, aventi pressioni massime fino a MOP = 5 bar (IV specie), in corrispondenza del Tee di presa, con l'impiego di forazza, per la messa in esercizio di nuove diramazioni di condotte gas naturale o nuovi allacciamenti d'utenza. Il prezzo comprende il compenso del tempo di attesa relativo al raffreddamento della saldatura, la messa a disposizione di tutta l'attrezzatura ed i mezzi eventualmente necessari all'esecuzione della foratura, la foratura stessa, la pulizia delle condotte (asportazione di eventuali residui con calamita), la posa dei tappi ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'intervento a regola d'arte. Non si ritengono invece compensati nel presente prezzo la fornitura e la posa in opera del Tee di presa (incluso il rivestimento della zona d'innesto con uno strato di nastro butilico viscoelastico ed un secondo strato di nastro di protezione meccanica e dielettrica). Per tutte le lavorazioni eventualmente necessarie alla realizzazione dell'opera e non comprese nella presente voce verrà fatto riferimento alle indicazioni e modalità definite nel presente elenco prezzi. 10 - Foratura con l'impiego di forazza di condotta gas naturale in acciaio (in esercizio) in corrispondenza del tee di presa, DN 200 (8")			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,16670 h	35,09 0%	40,94
	Totale Manodopera			**40,94**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	50,00000 a c	1,00 0%	50,00
	Totale Noli			**50,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**90,94** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,69 = 5,06% * B)			13,64
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			10,46
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**115,04** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 35,59%			*40,94*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,69*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.11.01.11	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 11 - Messa in esercizio e fuori esercizio di condotte gas naturale 01 - Foratura di condotte gas naturale in esercizio in corrispondenza del tee di presa Foratura di condotte gas naturale in acciaio in esercizio, aventi pressioni massime fino a MOP = 5 bar (IV specie), in corrispondenza del Tee di presa, con l'impiego di forazza, per la messa in esercizio di nuove diramazioni di condotte gas naturale o nuovi allacciamenti d'utenza. Il prezzo comprende il compenso del tempo di attesa relativo al raffreddamento della saldatura, la messa a disposizione di tutta l'attrezzatura ed i mezzi eventualmente necessari all'esecuzione della foratura, la foratura stessa, la pulizia delle condotte (asportazione di eventuali residui con calamita), la posa dei tappi ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'intervento a regola d'arte. Non si ritengono invece compensati nel presente prezzo la fornitura e la posa in opera del Tee di presa (incluso il rivestimento della zona d'innesto con uno strato di nastro butilico viscoelastico ed un secondo strato di nastro di protezione meccanica e dielettrica). Per tutte le lavorazioni eventualmente necessarie alla realizzazione dell'opera e non comprese nella presente voce verrà fatto riferimento alle indicazioni e modalità definite nel presente elenco prezzi. 11 - Foratura con l'impiego di forazza di condotta gas naturale in acciaio (in esercizio) in corrispondenza del tee di presa, DN 250 (10")			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,16670 h	35,09 0%	40,94
	Totale Manodopera			**40,94**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	55,00000 a c	1,00 0%	55,00
	Totale Noli			**55,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**95,94** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,73 = 5,06% * B)			14,39
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			11,03
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**121,36** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 33,73%			*40,94*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,73*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.11.01.12	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 11 - Messa in esercizio e fuori esercizio di condotte gas naturale 01 - Foratura di condotte gas naturale in esercizio in corrispondenza del tee di presa Foratura di condotte gas naturale in acciaio in esercizio, aventi pressioni massime fino a MOP = 5 bar (IV specie), in corrispondenza del Tee di presa, con l'impiego di forazza, per la messa in esercizio di nuove diramazioni di condotte gas naturale o nuovi allacciamenti d'utenza. Il prezzo comprende il compenso del tempo di attesa relativo al raffreddamento della saldatura, la messa a disposizione di tutta l'attrezzatura ed i mezzi eventualmente necessari all'esecuzione della foratura, la foratura stessa, la pulizia delle condotte (asportazione di eventuali residui con calamita), la posa dei tappi ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'intervento a regola d'arte. Non si ritengono invece compensati nel presente prezzo la fornitura e la posa in opera del Tee di presa (incluso il rivestimento della zona d'innesto con uno strato di nastro butilico viscoelastico ed un secondo strato di nastro di protezione meccanica e dielettrica). Per tutte le lavorazioni eventualmente necessarie alla realizzazione dell'opera e non comprese nella presente voce verrà fatto riferimento alle indicazioni e modalità definite nel presente elenco prezzi. 12 - Foratura con l'impiego di forazza di condotta gas naturale in acciaio (in esercizio) in corrispondenza del tee di presa, DN 300 (12")			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,16670 h	35,09 0%	40,94
	Totale Manodopera			**40,94**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Vari dispositivi e macchine - Utensili/piccole attrezzature Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezziario.	60,00000 a c	1,00 0%	60,00
	Totale Noli			**60,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**100,94** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,77 = 5,06% * B)			15,14
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			11,61
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**127,69** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 32,06%			*40,94*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,77*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.11.10.01	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 11 - Messa in esercizio e fuori esercizio di condotte gas naturale 10 - Essicamento di condotte gas naturale Installazione del cantiere per l'essiccamento di condotte gas naturale in acciaio o PE con tutta l'attrezzatura ed i macchinari necessari e la loro messa a disposizione per tutta la durata dei lavori, fornitura di tutti i materiali necessari per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte, esecuzione dell'essiccamento di condotte gas naturale in acciaio o PE in una o più sezioni mediante l'immissione di aria secca, sgombero del cantiere a fine lavori e ripristino delle aree nello stato in cui si trovavano prima dell'inizio lavori. 01 - Installazione del cantiere per l'essiccamento di condotte gas naturale in acciaio o PE con tutta l'attrezzatura ed i macchinari necessari e la loro messa a disposizione per tutta la durata dei lavori, nonché la fornitura di tutti i materiali necessari per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Oneri compresi nel prezzo: - le spese di trasferta, di vitto ed alloggio per il personale impiegato nello svolgimento dei lavori; - le spese generali di organizzazione e servizi, incluse quelle per il personale dirigenziale ed il personale non tecnico di supporto; - sollevamenti e trasporti, generazione di energia elettrica, approvvigionamento carburanti, illuminazione, comunicazioni telefoniche, dispersori di terra e sala controllo. Sgombero del cantiere a fine lavori e ripristino delle aree nello stato in cui si trovavano prima dell'inizio lavori.			
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.07.58.01.01 - - - Installazione e sgombero cantiere essicamento condotte gas naturale	1,00000 a c	4.450,00 0%	4.450,00
	Totale Materiali			**4.450,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**4.450,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 33,78 = 5,06% * B)			667,50
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			511,75
	TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**5.629,25** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*33,78*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.11.10.02	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 11 - Messa in esercizio e fuori esercizio di condotte gas naturale 10 - Essicamento di condotte gas naturale Installazione del cantiere per l'essiccamento di condotte gas naturale in acciaio o PE con tutta l'attrezzatura ed i macchinari necessari e la loro messa a disposizione per tutta la durata dei lavori, fornitura di tutti i materiali necessari per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte, esecuzione dell'essiccamento di condotte gas naturale in acciaio o PE in una o più sezioni mediante l'immissione di aria secca, sgombero del cantiere a fine lavori e ripristino delle aree nello stato in cui si trovavano prima dell'inizio lavori. 02 - Esecuzione dell'essiccamento di condotte gas naturale in acciaio o PE in una o più sezioni. L'essiccamento sarà eseguito mediante l'immissione di aria secca con "gruppi essiccatori" in grado di raggiungere un punto di rugiada inferiore ad almeno -30°C. La stazione d'essiccamento sarà installata in un'area appositamente dedicata ad una distanza non superiore di 20 m dalla testa di partenza e senza interferire in alcun modo alle altre attività in corso. L'area di ricezione, sarà opportunamente delimitata con nastri a bande bianche e rosse e segnali di divieto d'accesso ad una distanza di almeno 15 m dalla testa di arrivo. Completata l'installazione del gruppo d'essiccamento, si procederà ad un continuo flussaggio dell'aria fino al raggiungimento di punto di rugiada (dew-point) inferiore a circa -30°C misurati alla pressione atmosferica nella parte terminale del tratto. Ottenuto il punto di rugiada, si procederà alla pressurizzazione della condotta ed al fermo dei gruppi d'essiccamento. La prova d'essiccamento si riterrà conclusa se dopo 8 ore dal fermo dell'unità d'essiccamento, il punto di rugiada (dew-point) si sarà mantenuta con un valore di almeno -20°C misurati alla pressione atmosferica (soak-test). Le operazioni devono essere continuamente monitorizzate mediante un sistema di acquisizione dati di funzionamento delle apparecchiature. Esecuzione dei lavori in conformità alla documentazione tecnica del contratto, in accordo alle specifiche in materia e alle migliori regole di esecuzione. Oneri compresi nel prezzo: - tutte le connessioni necessarie allo scopo; - riposi compensativi per il personale e relative sostituzioni durante tali riposi; - le spese inerenti l'attuazione ed il rispetto degli adempimenti e delle misure in tema di sicurezza sul lavoro e prevenzione infortuni; - il personale specializzato e manovalanza che si renderà necessaria; - movimentazione e spostamento macchinari e personale in caso di più sezioni; - lo smaltimento regolare di tutti i materiali residui; - la fornitura ai propri dipendenti di dispositivi di protezione individuali (DPI) in accordo alla normativa di legge vigente; - la compilazione giornaliera di rapportino presenze del personale con indicato: nome, cognome, qualifica, attività svolta, ore effettuate nella giornata. Le operazioni vanno compensate per un essiccamento eseguito 24 ore al giorno per il numero di giorni consecutivi necessari.			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,12500 h	33,34 0%	4,17
	Totale Manodopera			**8,56**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.07.79.01.01 - - - Esecuzione essicamento condotte gas naturale in una o piu' sezioni	1,00000 d	5.500,00 0%	5.500,00
	Totale Materiali			**5.500,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**5.508,56** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 41,81 = 5,06% * B)			826,28
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			633,48
	TOTALE (A + B + C) euro / d Scostamento % su anno 2025			**6.968,32** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,12%			*8,56*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*41,81*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.12.01.01	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 12 - Esecuzione e demolizione di allacciamenti d´utenza al gas naturale 01 - Lavori di demolizione e scavo fino alla distanza di 3,00 m dal tee di presa Lavori di demolizione e scavo su pavimentazione esistente in conglomerato bituminoso (taglio asfalto incluso), cubetti di pietra naturale, macadam o terreno erboso per l'esecuzione di nuovo allacciamento d'utenza al gas naturale con tubazioni in acciaio o polietilene sino alla distanza di 3,00 m dal Tee di presa (secondo la norma UNI 9860:2020 - Impianti di derivazione di utenza del gas). Nel prezzo si intendono compresi oltre che i lavori di scavo eseguito con mezzi meccanici e a mano, fino ad una profondità pari ad 1,50 m, anche le operazioni di demolizione/asportazione della pavimentazione esistente, il carico e trasporto a discarica autorizzata, compresi i diritti di discarica, del materiale di risulta. Compresi e compensati risultano altresì gli oneri relativi all'esecuzione del rinterro (escluse le opere di bitumatura e posa in opera di cubetti) dello scavo successivo alla posa delle tubazioni (quest'ultima non compensata nella presente lavorazione). Per tutte le eventuali ulteriori lavorazioni eventualmente necessarie all'esecuzione dell'opera, verrà fatto riferimento alle indicazioni e modalità operative definite nelle altre posizioni del presente elenco prezzi. 01 - Lavori di demolizione e scavo su pavimentazione bituminosa, per l'esecuzione di nuovi allacciamenti d'utenza al gas naturale, fino ad una distanza di 3,00 m dal raccordo a tee				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,16670 h	33,34 0%	38,90
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,66670 h	30,52 0%	50,87
		Totale Manodopera			**89,77**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	1,91670 h	81,31 0%	155,85
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	1,75000 h	86,17 0%	150,80
	BOL25/1_01.02.15.02A.02	- Costipatore ad esplosione (rana) - Costipatore ad esplosione (rana), energia fino 500 Nm	0,50000 h	40,51 0%	20,26
		Totale Noli			**326,91**
	Materiali				
	BOL25/1_53.05.01.01.B	- Taglio di pavimentazioni bituminose - per spessori di pavimentazione fino a 20,00 cm	8,00000 m	3,09 0%	24,72
	BOL25/1_54.10.02.05.A	- Rinterro di scavi a sezione ristretta mediante spianamento e costipamento di materiale come prescritto Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. - per opere sensibili a cedimenti,	2,40000 m3	3,83 0%	9,19
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	1,80000 t	3,08 0%	5,54
	BOL25/1_54.45.02A.02.03	- Diritti di discarica per macerie edili - Diritti di discarica per materiale di categoria 2/C; croste di asfalto senza impurità e fresato proveniente dalla pavimentazione stradale.	1,38000 t	19,09 0%	26,34
		Totale Materiali			**65,79**
	54				
	BOL25/1_54.01.02.01.A	- Scavo a sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici di scavo, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, fino ad una profondità di 1,50m, compresa la frantumazione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile senza speciali attrezzi di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,50 m3. - con caricamento su mezzo e con trasporto	0,90000 m3	16,04 0%	14,44
	BOL25/1_54.01.02.01.B	- Scavo a sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici di scavo, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, fino ad una profondità di 1,50m,	2,40000 m3	10,09 0%	24,22

		compresa la frantumazione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile senza speciali attrezzi di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,50 m3. - deposito laterale entro 5,0 m, senza caricamento su mezzo e senza trasporto			
	BOL25/1_54.01.90.01.A	- Sovrapprezzo per scavo manuale o con piccoli attrezzi per liberare infrastrutture o piccoli manufatti - in materiale sciolto	0,60000 m3	47,78 0%	28,67
	BOL25/1_54.02.20.03.B	- Demolizione di pavimentazione bituminosa - spessore di pavimentazione fino a 20 cm	3,00000 m2	3,23 0%	9,69
		Totale 54			**77,02**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**559,49** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,25 = 5,06% * B)			83,92
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			64,34
		TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**707,75** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 18,39%			*130,12*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*4,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.12.01.02	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 12 - Esecuzione e demolizione di allacciamenti d´utenza al gas naturale 01 - Lavori di demolizione e scavo fino alla distanza di 3,00 m dal tee di presa Lavori di demolizione e scavo su pavimentazione esistente in conglomerato bituminoso (taglio asfalto incluso), cubetti di pietra naturale, macadam o terreno erboso per l'esecuzione di nuovo allacciamento d'utenza al gas naturale con tubazioni in acciaio o polietilene sino alla distanza di 3,00 m dal Tee di presa (secondo la norma UNI 9860:2020 - Impianti di derivazione di utenza del gas). Nel prezzo si intendono compresi oltre che i lavori di scavo eseguito con mezzi meccanici e a mano, fino ad una profondità pari ad 1,50 m, anche le operazioni di demolizione/asportazione della pavimentazione esistente, il carico e trasporto a discarica autorizzata, compresi i diritti di discarica, del materiale di risulta. Compresi e compensati risultano altresì gli oneri relativi all'esecuzione del rinterro (escluse le opere di bitumatura e posa in opera di cubetti) dello scavo successivo alla posa delle tubazioni (quest'ultima non compensata nella presente lavorazione). Per tutte le eventuali ulteriori lavorazioni eventualmente necessarie all'esecuzione dell'opera, verrà fatto riferimento alle indicazioni e modalità operative definite nelle altre posizioni del presente elenco prezzi. 02 - Lavori di demolizione e scavo su pavimentazione in cubetti di pietra naturale, per l'esecuzione di nuovi allacciamenti d'utenza al gas naturale, fino ad una distanza di 3,00 m dal raccordo a tee				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,50000 h	30,52 0%	45,78
		Totale Manodopera			**79,12**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	1,50000 h	81,31 0%	121,97
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	1,58330 h	86,17 0%	136,43
	BOL25/1_01.02.15.02A.02	- Costipatore ad esplosione (rana) - Costipatore ad esplosione (rana), energia fino 500 Nm	0,50000 h	40,51 0%	20,26
		Totale Noli			**278,66**
	Materiali				
	BOL25/1_54.10.02.05.A	- Rinterro di scavi a sezione ristretta mediante spianamento e costipamento di materiale come prescritto Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. - per opere sensibili a cedimenti,	3,00000 m3	3,83 0%	11,49
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	1,80000 t	3,08 0%	5,54
		Totale Materiali			**17,03**
	54				
	BOL25/1_54.01.02.01.A	- Scavo a sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici di scavo, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, fino ad una profondità di 1,50m, compresa la frantumazione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile senza speciali attrezzi di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,50 m3. - con caricamento su mezzo e con trasporto	0,90000 m3	16,04 0%	14,44
	BOL25/1_54.01.02.01.B	- Scavo a sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici di scavo, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, fino ad una profondità di 1,50m, compresa la frantumazione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile senza speciali attrezzi di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,50 m3. - deposito laterale entro 5,0 m, senza caricamento su	3,00000 m3	10,09 0%	30,27

		mezzo e senza trasporto			
	BOL25/1_54.01.90.01.A	- Sovrapprezzo per scavo manuale o con piccoli attrezzi per liberare infrastrutture o piccoli manufatti - in materiale sciolto	0,60000 m3	47,78 0%	28,67
	BOL25/1_54.02.20.04A.04	- Demolizione di pavimentazione in cubetti - Demolizione di pavimentazione in cubetti posti su letto di sabbia, cubetti di qualsiasi natura e dimensione.	4,50000 m2	4,67 0%	21,02
		Totale 54			**94,40**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**469,21** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,56 = 5,06% * B)			70,38
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			53,96
		TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**593,55** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 21,31%			*126,51*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,56*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.12.01.03	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 12 - Esecuzione e demolizione di allacciamenti d´utenza al gas naturale 01 - Lavori di demolizione e scavo fino alla distanza di 3,00 m dal tee di presa Lavori di demolizione e scavo su pavimentazione esistente in conglomerato bituminoso (taglio asfalto incluso), cubetti di pietra naturale, macadam o terreno erboso per l'esecuzione di nuovo allacciamento d'utenza al gas naturale con tubazioni in acciaio o polietilene sino alla distanza di 3,00 m dal Tee di presa (secondo la norma UNI 9860:2020 - Impianti di derivazione di utenza del gas). Nel prezzo si intendono compresi oltre che i lavori di scavo eseguito con mezzi meccanici e a mano, fino ad una profondità pari ad 1,50 m, anche le operazioni di demolizione/asportazione della pavimentazione esistente, il carico e trasporto a discarica autorizzata, compresi i diritti di discarica, del materiale di risulta. Compresi e compensati risultano altresì gli oneri relativi all'esecuzione del rinterro (escluse le opere di bitumatura e posa in opera di cubetti) dello scavo successivo alla posa delle tubazioni (quest'ultima non compensata nella presente lavorazione). Per tutte le eventuali ulteriori lavorazioni eventualmente necessarie all'esecuzione dell'opera, verrà fatto riferimento alle indicazioni e modalità operative definite nelle altre posizioni del presente elenco prezzi. 03 - Lavori di demolizione e scavo su pavimentazione in macadam, per l'esecuzione di nuovi allacciamenti d'utenza al gas naturale, fino ad una distanza di 3,00 m dal raccordo a tee				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,50000 h	30,52 0%	45,78
		Totale Manodopera			**79,12**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	1,50000 h	81,31 0%	121,97
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	1,58330 h	86,17 0%	136,43
	BOL25/1_01.02.15.02A.02	- Costipatore ad esplosione (rana) - Costipatore ad esplosione (rana), energia fino 500 Nm	0,25000 h	40,51 0%	10,13
		Totale Noli			**268,53**
	Materiali				
	BOL25/1_54.10.02.05.A	- Rinterro di scavi a sezione ristretta mediante spianamento e costipamento di materiale come prescritto Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. - per opere sensibili a cedimenti,	3,00000 m3	3,83 0%	11,49
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	1,80000 t	3,08 0%	5,54
		Totale Materiali			**17,03**
	54				
	BOL25/1_54.01.02.01.A	- Scavo a sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici di scavo, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, fino ad una profondità di 1,50m, compresa la frantumazione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile senza speciali attrezzi di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,50 m3. - con caricamento su mezzo e con trasporto	0,90000 m3	16,04 0%	14,44
	BOL25/1_54.01.02.01.B	- Scavo a sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici di scavo, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, fino ad una profondità di 1,50m, compresa la frantumazione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile senza speciali attrezzi di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,50 m3. - deposito laterale entro 5,0 m, senza caricamento su	3,00000 m3	10,09 0%	30,27

		mezzo e senza trasporto			
	BOL25/1_54.01.90.01.A	- Sovrapprezzo per scavo manuale o con piccoli attrezzi per liberare infrastrutture o piccoli manufatti - in materiale sciolto	0,60000 m3	47,78 0%	28,67
		Totale 54			**73,38**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**438,06** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,32 = 5,06% * B)			65,71
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			50,38
		TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**554,15** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 21,58%			*119,58*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,32*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.12.01.04	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 12 - Esecuzione e demolizione di allacciamenti d´utenza al gas naturale 01 - Lavori di demolizione e scavo fino alla distanza di 3,00 m dal tee di presa Lavori di demolizione e scavo su pavimentazione esistente in conglomerato bituminoso (taglio asfalto incluso), cubetti di pietra naturale, macadam o terreno erboso per l'esecuzione di nuovo allacciamento d'utenza al gas naturale con tubazioni in acciaio o polietilene sino alla distanza di 3,00 m dal Tee di presa (secondo la norma UNI 9860:2020 - Impianti di derivazione di utenza del gas). Nel prezzo si intendono compresi oltre che i lavori di scavo eseguito con mezzi meccanici e a mano, fino ad una profondità pari ad 1,50 m, anche le operazioni di demolizione/asportazione della pavimentazione esistente, il carico e trasporto a discarica autorizzata, compresi i diritti di discarica, del materiale di risulta. Compresi e compensati risultano altresì gli oneri relativi all'esecuzione del rinterro (escluse le opere di bitumatura e posa in opera di cubetti) dello scavo successivo alla posa delle tubazioni (quest'ultima non compensata nella presente lavorazione). Per tutte le eventuali ulteriori lavorazioni eventualmente necessarie all'esecuzione dell'opera, verrà fatto riferimento alle indicazioni e modalità operative definite nelle altre posizioni del presente elenco prezzi. 04 - Lavori di demolizione e scavo su terreno erboso, per l'esecuzione di nuovi allacciamenti d'utenza al gas naturale, fino ad una distanza di 3,00 m dal raccordo a tee				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,50000 h	30,52 0%	45,78
		Totale Manodopera			**79,12**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	1,50000 h	81,31 0%	121,97
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	1,41670 h	86,17 0%	122,08
	BOL25/1_01.02.15.02A.02	- Costipatore ad esplosione (rana) - Costipatore ad esplosione (rana), energia fino 500 Nm	0,25000 h	40,51 0%	10,13
		Totale Noli			**254,18**
	Materiali				
	BOL25/1_54.10.02.05.A	- Rinterro di scavi a sezione ristretta mediante spianamento e costipamento di materiale come prescritto Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. - per opere sensibili a cedimenti,	3,00000 m3	3,83 0%	11,49
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	1,80000 t	3,08 0%	5,54
		Totale Materiali			**17,03**
	54				
	BOL25/1_54.01.02.01.A	- Scavo a sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici di scavo, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, fino ad una profondità di 1,50m, compresa la frantumazione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile senza speciali attrezzi di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,50 m3. - con caricamento su mezzo e con trasporto	0,90000 m3	16,04 0%	14,44
	BOL25/1_54.01.02.01.B	- Scavo a sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici di scavo, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, fino ad una profondità di 1,50m, compresa la frantumazione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile senza speciali attrezzi di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,50 m3. - deposito laterale entro 5,0 m, senza caricamento su	3,00000 m3	10,09 0%	30,27

		mezzo e senza trasporto			
	BOL25/1_54.01.90.01.A	- Sovrapprezzo per scavo manuale o con piccoli attrezzi per liberare infrastrutture o piccoli manufatti - in materiale sciolto	0,60000 m3	47,78 0%	28,67
		Totale 54			**73,38**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**423,71** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,22 = 5,06% * B)			63,56
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			48,73
		TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**536,00** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 22,31%			*119,58*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,22*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.12.04.01	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 12 - Esecuzione e demolizione di allacciamenti d´utenza al gas naturale 04 - Esecuzione di nuovi allacciamenti d´utenza al gas naturale (parte aerea) Esecuzione della parte aerea fuori terra di allacciamenti d'utenza al gas naturale (secondo la norma UNI 9860:2020 - Impianti di derivazione di utenza del gas) partendo dall'uscita fuori terra della condotta gas naturale fino alla cosiddetta ""rampa contatore"" esclusa, tramite fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio zincato senza saldatura filettabili secondo la norma UNI EN 10255:2007, serie media, per diametri da DN 20 (3/4"") a DN 50 (8""). La zincatura dovrà essere eseguita secondo la norma UNI EN 10240:1999 attraverso il processo di immersione a caldo utilizzando zinco purissimo e senza contenuto di piombo. Le tubazioni dovranno essere preventivamente sottoposte ad una prova idraulica. Le tubazioni potranno essere giuntate per mezzo di giunti filettati o saldati. Nel caso di esecuzione di saldatura, questa dovrà essere eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo comprende la fornitura e posa in opera di tutta la raccorderia metallica ed i pezzi speciali necessari per l'esecuzione a regola d'arte della parte fuori terra dell'allacciamento d'utenza. Risulta infine compensato nel prezzo la fornitura e posa in opera di collari di fissaggio zincati con rivestimento in gomma e con sgancio, dotati di vite a battente per introduzione a martello con battuta e senza controdado. Gli stessi collari dovranno essere dotati di tassello ad espansione per garantire la perfetta tenuta su pareti in muratura o calcestruzzo. Il prezzo comprende l'impiego di tutta l'attrezzatura ed i mezzi necessari all'esecuzione della parte fuori terra di nuovi allacciamenti d'utenza al gas naturale, compreso il nastro in teflon per sigillatura delle giunzioni filettate. Non compresi nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. 01 - Esecuzione di nuovo allacciamento d'utenza al gas naturale (parte aerea - fuori terra) realizzato con tubazioni in acciaio zincato aventi diametro DN 20 (3/4")			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04170 h	35,09 0%	1,46
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,04170 h	33,34 0%	1,39
	Totale Manodopera			**2,85**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	2,85000 a c	1,00 0%	2,85
	BOL25/1_01.04.80.05.A - Tubi in acciaio zincato - Tubi in acciaio zincato DN 20 (3/4")	1,00000 m	18,47 0%	18,47
	Totale Materiali			**21,32**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**24,17** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18 = 5,06% * B)			3,63
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,78
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**30,58** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,32%			*2,85*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,18*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.12.04.02	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 12 - Esecuzione e demolizione di allacciamenti d´utenza al gas naturale 04 - Esecuzione di nuovi allacciamenti d´utenza al gas naturale (parte aerea) Esecuzione della parte aerea fuori terra di allacciamenti d'utenza al gas naturale (secondo la norma UNI 9860:2020 - Impianti di derivazione di utenza del gas) partendo dall'uscita fuori terra della condotta gas naturale fino alla cosiddetta ""rampa contatore"" esclusa, tramite fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio zincato senza saldatura filettabili secondo la norma UNI EN 10255:2007, serie media, per diametri da DN 20 (3/4"") a DN 50 (8""). La zincatura dovrà essere eseguita secondo la norma UNI EN 10240:1999 attraverso il processo di immersione a caldo utilizzando zinco purissimo e senza contenuto di piombo. Le tubazioni dovranno essere preventivamente sottoposte ad una prova idraulica. Le tubazioni potranno essere giuntate per mezzo di giunti filettati o saldati. Nel caso di esecuzione di saldatura, questa dovrà essere eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo comprende la fornitura e posa in opera di tutta la raccorderia metallica ed i pezzi speciali necessari per l'esecuzione a regola d'arte della parte fuori terra dell'allacciamento d'utenza. Risulta infine compensato nel prezzo la fornitura e posa in opera di collari di fissaggio zincati con rivestimento in gomma e con sgancio, dotati di vite a battente per introduzione a martello con battuta e senza controdado. Gli stessi collari dovranno essere dotati di tassello ad espansione per garantire la perfetta tenuta su pareti in muratura o calcestruzzo. Il prezzo comprende l'impiego di tutta l'attrezzatura ed i mezzi necessari all'esecuzione della parte fuori terra di nuovi allacciamenti d'utenza al gas naturale, compreso il nastro in teflon per sigillatura delle giunzioni filettate. Non compresi nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. 02 - Esecuzione di nuovo allacciamento d'utenza al gas naturale (parte aerea - fuori terra) realizzato con tubazioni in acciaio zincato aventi diametro DN 25 (1")			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,04720 h	35,09 0%	1,66
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,04720 h	33,34 0%	1,57
	Totale Manodopera			**3,23**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	3,40000 a c	1,00 0%	3,40
	BOL25/1_01.04.80.05.B - Tubi in acciaio zincato - Tubi in acciaio zincato DN 25 (1")	1,00000 m	20,03 0%	20,03
	Totale Materiali			**23,43**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**26,66** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20 = 5,06% * B)			4,00
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3,07
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**33,73** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,58%			*3,23*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,20*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.12.04.03	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 12 - Esecuzione e demolizione di allacciamenti d´utenza al gas naturale 04 - Esecuzione di nuovi allacciamenti d´utenza al gas naturale (parte aerea) Esecuzione della parte aerea fuori terra di allacciamenti d'utenza al gas naturale (secondo la norma UNI 9860:2020 - Impianti di derivazione di utenza del gas) partendo dall'uscita fuori terra della condotta gas naturale fino alla cosiddetta ""rampa contatore"" esclusa, tramite fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio zincato senza saldatura filettabili secondo la norma UNI EN 10255:2007, serie media, per diametri da DN 20 (3/4"") a DN 50 (8""). La zincatura dovrà essere eseguita secondo la norma UNI EN 10240:1999 attraverso il processo di immersione a caldo utilizzando zinco purissimo e senza contenuto di piombo. Le tubazioni dovranno essere preventivamente sottoposte ad una prova idraulica. Le tubazioni potranno essere giuntate per mezzo di giunti filettati o saldati. Nel caso di esecuzione di saldatura, questa dovrà essere eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo comprende la fornitura e posa in opera di tutta la raccorderia metallica ed i pezzi speciali necessari per l'esecuzione a regola d'arte della parte fuori terra dell'allacciamento d'utenza. Risulta infine compensato nel prezzo la fornitura e posa in opera di collari di fissaggio zincati con rivestimento in gomma e con sgancio, dotati di vite a battente per introduzione a martello con battuta e senza controdado. Gli stessi collari dovranno essere dotati di tassello ad espansione per garantire la perfetta tenuta su pareti in muratura o calcestruzzo. Il prezzo comprende l'impiego di tutta l'attrezzatura ed i mezzi necessari all'esecuzione della parte fuori terra di nuovi allacciamenti d'utenza al gas naturale, compreso il nastro in teflon per sigillatura delle giunzioni filettate. Non compresi nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. 03 - Esecuzione di nuovo allacciamento d'utenza al gas naturale (parte aerea - fuori terra) realizzato con tubazioni in acciaio zincato aventi diametro DN 32 (1 1/4")			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,05280 h	35,09 0%	1,85
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,05280 h	33,34 0%	1,76
	Totale Manodopera			**3,61**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	4,06000 a c	1,00 0%	4,06
	BOL25/1_01.04.80.05.C - Tubi in acciaio zincato - Tubi in acciaio zincato DN 32 (1 1/4")	1,00000 m	31,69 0%	31,69
	Totale Materiali			**35,75**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**39,36** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30 = 5,06% * B)			5,90
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4,53
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**49,79** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,25%			*3,61*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,30*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.12.04.04	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 12 - Esecuzione e demolizione di allacciamenti d´utenza al gas naturale 04 - Esecuzione di nuovi allacciamenti d´utenza al gas naturale (parte aerea) Esecuzione della parte aerea fuori terra di allacciamenti d'utenza al gas naturale (secondo la norma UNI 9860:2020 - Impianti di derivazione di utenza del gas) partendo dall'uscita fuori terra della condotta gas naturale fino alla cosiddetta ""rampa contatore"" esclusa, tramite fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio zincato senza saldatura filettabili secondo la norma UNI EN 10255:2007, serie media, per diametri da DN 20 (3/4"") a DN 50 (8""). La zincatura dovrà essere eseguita secondo la norma UNI EN 10240:1999 attraverso il processo di immersione a caldo utilizzando zinco purissimo e senza contenuto di piombo. Le tubazioni dovranno essere preventivamente sottoposte ad una prova idraulica. Le tubazioni potranno essere giuntate per mezzo di giunti filettati o saldati. Nel caso di esecuzione di saldatura, questa dovrà essere eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo comprende la fornitura e posa in opera di tutta la raccorderia metallica ed i pezzi speciali necessari per l'esecuzione a regola d'arte della parte fuori terra dell'allacciamento d'utenza. Risulta infine compensato nel prezzo la fornitura e posa in opera di collari di fissaggio zincati con rivestimento in gomma e con sgancio, dotati di vite a battente per introduzione a martello con battuta e senza controdado. Gli stessi collari dovranno essere dotati di tassello ad espansione per garantire la perfetta tenuta su pareti in muratura o calcestruzzo. Il prezzo comprende l'impiego di tutta l'attrezzatura ed i mezzi necessari all'esecuzione della parte fuori terra di nuovi allacciamenti d'utenza al gas naturale, compreso il nastro in teflon per sigillatura delle giunzioni filettate. Non compresi nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. 04 - Esecuzione di nuovo allacciamento d'utenza al gas naturale (parte aerea - fuori terra) realizzato con tubazioni in acciaio zincato aventi diametro DN 40 (1 1/2")			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,05830 h	35,09 0%	2,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,05830 h	33,34 0%	1,94
	Totale Manodopera			**3,99**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	4,47000 a c	1,00 0%	4,47
	BOL25/1_01.04.80.05.D - Tubi in acciaio zincato - Tubi in acciaio zincato DN 40 (1 1/2")	1,00000 m	36,83 0%	36,83
	Totale Materiali			**41,30**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**45,29** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34 = 5,06% * B)			6,79
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5,21
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**57,29** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,96%			*3,99*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,34*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.12.04.05	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 12 - Esecuzione e demolizione di allacciamenti d´utenza al gas naturale 04 - Esecuzione di nuovi allacciamenti d´utenza al gas naturale (parte aerea) Esecuzione della parte aerea fuori terra di allacciamenti d'utenza al gas naturale (secondo la norma UNI 9860:2020 - Impianti di derivazione di utenza del gas) partendo dall'uscita fuori terra della condotta gas naturale fino alla cosiddetta ""rampa contatore"" esclusa, tramite fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio zincato senza saldatura filettabili secondo la norma UNI EN 10255:2007, serie media, per diametri da DN 20 (3/4"") a DN 50 (8""). La zincatura dovrà essere eseguita secondo la norma UNI EN 10240:1999 attraverso il processo di immersione a caldo utilizzando zinco purissimo e senza contenuto di piombo. Le tubazioni dovranno essere preventivamente sottoposte ad una prova idraulica. Le tubazioni potranno essere giuntate per mezzo di giunti filettati o saldati. Nel caso di esecuzione di saldatura, questa dovrà essere eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Il prezzo comprende la fornitura e posa in opera di tutta la raccorderia metallica ed i pezzi speciali necessari per l'esecuzione a regola d'arte della parte fuori terra dell'allacciamento d'utenza. Risulta infine compensato nel prezzo la fornitura e posa in opera di collari di fissaggio zincati con rivestimento in gomma e con sgancio, dotati di vite a battente per introduzione a martello con battuta e senza controdado. Gli stessi collari dovranno essere dotati di tassello ad espansione per garantire la perfetta tenuta su pareti in muratura o calcestruzzo. Il prezzo comprende l'impiego di tutta l'attrezzatura ed i mezzi necessari all'esecuzione della parte fuori terra di nuovi allacciamenti d'utenza al gas naturale, compreso il nastro in teflon per sigillatura delle giunzioni filettate. Non compresi nel prezzo risultano tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, con produzione di relativo tracciato manotermometrico secondo le pressioni e le durate fissate dal Capitolato Speciale d'Appalto. 05 - Esecuzione di nuovo allacciamento d'utenza al gas naturale (parte aerea - fuori terra) realizzato con tubazioni in acciaio zincato aventi diametro DN 50 (2")			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,06390 h	35,09 0%	2,24
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,06390 h	33,34 0%	2,13
	Totale Manodopera			**4,37**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Minuteria - Minuteria Questa voce è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende materiali di piccole dimensioni che non sono inclusi nel prezziario.	5,64000 a c	1,00 0%	5,64
	BOL25/1_01.04.80.05.E - Tubi in acciaio zincato - Tubi in acciaio zincato DN 50 (2")	1,00000 m	51,78 0%	51,78
	Totale Materiali			**57,42**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**61,79** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,47 = 5,06% * B)			9,27
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			7,11
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2025			**78,17** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,59%			*4,37*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,47*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.12.05.01	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 12 - Esecuzione e demolizione di allacciamenti d´utenza al gas naturale 05 - Esecuzione di nuovi allacciamenti d´utenza al gas naturale ("rampa contatore") Esecuzione della parte di allacciamenti d'utenza al gas naturale denominata "rampa contatore" partendo dalla valvola della colonna montante già predisposta fino al contatore (escluso), per diametri da DN 20 (3/4") a DN 50 (2") conforme alla norma UNI 9860:2020 - Impianti di derivazione di utenza del gas. Il prezzo comprende l'esecuzione in opera della cosiddetta "rampa contatore" attraverso la fornitura e posa in opera di tronchetti filettati in acciaio zincato (comprese curve, gomiti zincati a 90°, eventuale nippli di riduzione e calotta o tappo zincato, ecc.) e del relativo filtro lineare o angolare sempre in acciaio. Compresa e compensata nella voce risulta altresì la fornitura ed installazione in opera di riduttore di pressione dotato di valvola di sfioro e filtro incorporato, dispositivo di blocco per massima e minima pressione, per l'impiego nella distribuzione di gas per utenze domestiche ed industriali. Il regolarore dovrà presentare le seguenti caratteristiche tecniche: portata: 25 Stmc/h; pressione massima di esercizio: Pe,max = 6 bar; campo di pressione in entrata: bpe: da 0,1 a 6 bar; campo di taratura: Wh: da 15 a 50 mbar; temperatura di esercizio: da -20 °C a +60 °C. Il prezzo comprende l'impiego di tutta l'attrezzatura ed i mezzi necessari all'esecuzione della "rampa contatore", compreso il nastro in teflon per la sigillatura delle giunzioni filettate. Risulta infine compresa nella voce la fornitura di una valvola a sfera per contatore gas, dotata di attacco per ferro mensola, blocco di sicurezza e cappuccio di protezione e della relativa traversa in acciaio ad interasse 110 mm con cannotto di presa di pressione. 01 - Esecuzione di nuovo allacciamento d'utenza al gas naturale avente diametro fino a DN 25 (1"), solo "rampa contatore", per un singolo contatore gas			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,50000 h	35,09 0%	17,55
	Totale Manodopera			**17,55**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.01.94.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tronchetto DN 25 (1") x 100 mm	5,00000 nr	3,80 0%	19,00
	BOL25/1_ZA.03.04.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Filtro in acciaio GP 0,1	1,00000 nr	27,50 0%	27,50
	BOL25/1_ZA.03.05.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Regolatore di pressione	1,00000 nr	84,00 0%	84,00
	BOL25/1_ZA.03.06.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Curva zincata 90° DN 25 (1")	1,00000 nr	3,63 0%	3,63
	BOL25/1_ZA.03.07.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Calotta zincata DN 25 (1")	1,00000 nr	2,80 0%	2,80
	BOL25/1_ZA.03.08.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Traversa in acciaio, interasse 110 mm	1,00000 nr	15,13 0%	15,13
	BOL25/1_ZA.03.09.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Valvola a sfera per contatore gas	1,00000 nr	42,04 0%	42,04
	BOL25/1_ZA.03.10.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro teflon (in rotoli da 1/2" x 12,00 m)	1,00000 nr	0,76 0%	0,76
	BOL25/1_ZA.03.11.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Riduzione concentrica DN 50 (2") - DN 25 (1")	1,00000 nr	13,67 0%	13,67
	Totale Materiali			**208,53**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**226,08** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,72 = 5,06% * B)			33,91
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			26,00
	TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**285,99** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,14%			*17,55*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,72*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.12.05.02	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 12 - Esecuzione e demolizione di allacciamenti d´utenza al gas naturale 05 - Esecuzione di nuovi allacciamenti d´utenza al gas naturale ("rampa contatore") Esecuzione della parte di allacciamenti d'utenza al gas naturale denominata "rampa contatore" partendo dalla valvola della colonna montante già predisposta fino al contatore (escluso), per diametri da DN 20 (3/4") a DN 50 (2") conforme alla norma UNI 9860:2020 - Impianti di derivazione di utenza del gas. Il prezzo comprende l'esecuzione in opera della cosiddetta "rampa contatore" attraverso la fornitura e posa in opera di tronchetti filettati in acciaio zincato (comprese curve, gomiti zincati a 90°, eventuale nippli di riduzione e calotta o tappo zincato, ecc.) e del relativo filtro lineare o angolare sempre in acciaio. Compresa e compensata nella voce risulta altresì la fornitura ed installazione in opera di riduttore di pressione dotato di valvola di sfioro e filtro incorporato, dispositivo di blocco per massima e minima pressione, per l'impiego nella distribuzione di gas per utenze domestiche ed industriali. Il regolarore dovrà presentare le seguenti caratteristiche tecniche: portata: 25 Stmc/h; pressione massima di esercizio: Pe,max = 6 bar; campo di pressione in entrata: bpe: da 0,1 a 6 bar; campo di taratura: Wh: da 15 a 50 mbar; temperatura di esercizio: da -20 °C a +60 °C. Il prezzo comprende l'impiego di tutta l'attrezzatura ed i mezzi necessari all'esecuzione della "rampa contatore", compreso il nastro in teflon per la sigillatura delle giunzioni filettate. Risulta infine compresa nella voce la fornitura di una valvola a sfera per contatore gas, dotata di attacco per ferro mensola, blocco di sicurezza e cappuccio di protezione e della relativa traversa in acciaio ad interasse 110 mm con cannotto di presa di pressione. 02 - Esecuzione di nuovo allacciamento d'utenza al gas naturale avente diametro da DN 32 (1 1/4") a DN 50 (2"), solo "rampa contatore", per un singolo contatore gas			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,66670 h	35,09 0%	23,39
	Totale Manodopera			**23,39**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.03.04.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Filtro in acciaio GP 0,1	1,00000 nr	27,50 0%	27,50
	BOL25/1_ZA.03.05.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Regolatore di pressione	1,00000 nr	84,00 0%	84,00
	BOL25/1_ZA.03.08.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Traversa in acciaio, interasse 110 mm	1,00000 nr	15,13 0%	15,13
	BOL25/1_ZA.03.09.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Valvola a sfera per contatore gas	1,00000 nr	42,04 0%	42,04
	BOL25/1_ZA.03.10.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro teflon (in rotoli da 1/2" x 12,00 m)	1,00000 nr	0,76 0%	0,76
	BOL25/1_ZA.03.12.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tronchetto DN 50 (2") x 100 mm	5,00000 nr	8,13 0%	40,65
	BOL25/1_ZA.03.13.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Curva zincata 90° DN 50 (2")	1,00000 nr	12,98 0%	12,98
	BOL25/1_ZA.03.14.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Calotta zincata DN 50 (2")	1,00000 nr	9,82 0%	9,82
	BOL25/1_ZA.03.15.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Riduzione concentrica DN 100 (4") - DN 50 (2")	1,00000 nr	41,13 0%	41,13
	Totale Materiali			**274,01**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**297,40** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,26 = 5,06% * B)			44,61
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			34,20
	TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**376,21** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,22%			*23,39*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.12.05.03	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 12 - Esecuzione e demolizione di allacciamenti d´utenza al gas naturale 05 - Esecuzione di nuovi allacciamenti d´utenza al gas naturale ("rampa contatore") Esecuzione della parte di allacciamenti d'utenza al gas naturale denominata "rampa contatore" partendo dalla valvola della colonna montante già predisposta fino al contatore (escluso), per diametri da DN 20 (3/4") a DN 50 (2") conforme alla norma UNI 9860:2020 - Impianti di derivazione di utenza del gas. Il prezzo comprende l'esecuzione in opera della cosiddetta "rampa contatore" attraverso la fornitura e posa in opera di tronchetti filettati in acciaio zincato (comprese curve, gomiti zincati a 90°, eventuale nippli di riduzione e calotta o tappo zincato, ecc.) e del relativo filtro lineare o angolare sempre in acciaio. Compresa e compensata nella voce risulta altresì la fornitura ed installazione in opera di riduttore di pressione dotato di valvola di sfioro e filtro incorporato, dispositivo di blocco per massima e minima pressione, per l'impiego nella distribuzione di gas per utenze domestiche ed industriali. Il regolarore dovrà presentare le seguenti caratteristiche tecniche: portata: 25 Stmc/h; pressione massima di esercizio: Pe,max = 6 bar; campo di pressione in entrata: bpe: da 0,1 a 6 bar; campo di taratura: Wh: da 15 a 50 mbar; temperatura di esercizio: da -20 °C a +60 °C. Il prezzo comprende l'impiego di tutta l'attrezzatura ed i mezzi necessari all'esecuzione della "rampa contatore", compreso il nastro in teflon per la sigillatura delle giunzioni filettate. Risulta infine compresa nella voce la fornitura di una valvola a sfera per contatore gas, dotata di attacco per ferro mensola, blocco di sicurezza e cappuccio di protezione e della relativa traversa in acciaio ad interasse 110 mm con cannotto di presa di pressione. 03 - Sovrapprezzo per la predisposizione della "rampa contatore" avente diametro fino a DN 25 (1") per ogni ulteriore contatore gas (con una portata massima di 6 m³/h)			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,25000 h	35,09 0%	8,77
	Totale Manodopera			**8,77**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.01.94.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tronchetto DN 25 (1") x 100 mm	1,00000 nr	3,80 0%	3,80
	BOL25/1_ZA.03.06.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Curva zincata 90° DN 25 (1")	1,00000 nr	3,63 0%	3,63
	BOL25/1_ZA.03.07.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Calotta zincata DN 25 (1")	1,00000 nr	2,80 0%	2,80
	BOL25/1_ZA.03.08.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Traversa in acciaio, interasse 110 mm	1,00000 nr	15,13 0%	15,13
	BOL25/1_ZA.03.09.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Valvola a sfera per contatore gas	1,00000 nr	42,04 0%	42,04
	BOL25/1_ZA.03.10.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro teflon (in rotoli da 1/2" x 12,00 m)	1,00000 nr	0,76 0%	0,76
	BOL25/1_ZA.03.11.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Riduzione concentrica DN 50 (2") - DN 25 (1")	1,00000 nr	13,67 0%	13,67
	Totale Materiali			**81,83**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**90,60** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,69 = 5,06% * B)			13,59
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			10,42
	TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**114,61** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,65%			*8,77*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,69*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.12.05.04	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 12 - Esecuzione e demolizione di allacciamenti d´utenza al gas naturale 05 - Esecuzione di nuovi allacciamenti d´utenza al gas naturale ("rampa contatore") Esecuzione della parte di allacciamenti d'utenza al gas naturale denominata "rampa contatore" partendo dalla valvola della colonna montante già predisposta fino al contatore (escluso), per diametri da DN 20 (3/4") a DN 50 (2") conforme alla norma UNI 9860:2020 - Impianti di derivazione di utenza del gas. Il prezzo comprende l'esecuzione in opera della cosiddetta "rampa contatore" attraverso la fornitura e posa in opera di tronchetti filettati in acciaio zincato (comprese curve, gomiti zincati a 90°, eventuale nippli di riduzione e calotta o tappo zincato, ecc.) e del relativo filtro lineare o angolare sempre in acciaio. Compresa e compensata nella voce risulta altresì la fornitura ed installazione in opera di riduttore di pressione dotato di valvola di sfioro e filtro incorporato, dispositivo di blocco per massima e minima pressione, per l'impiego nella distribuzione di gas per utenze domestiche ed industriali. Il regolarore dovrà presentare le seguenti caratteristiche tecniche: portata: 25 Stmc/h; pressione massima di esercizio: Pe,max = 6 bar; campo di pressione in entrata: bpe: da 0,1 a 6 bar; campo di taratura: Wh: da 15 a 50 mbar; temperatura di esercizio: da -20 °C a +60 °C. Il prezzo comprende l'impiego di tutta l'attrezzatura ed i mezzi necessari all'esecuzione della "rampa contatore", compreso il nastro in teflon per la sigillatura delle giunzioni filettate. Risulta infine compresa nella voce la fornitura di una valvola a sfera per contatore gas, dotata di attacco per ferro mensola, blocco di sicurezza e cappuccio di protezione e della relativa traversa in acciaio ad interasse 110 mm con cannotto di presa di pressione. 04 - Sovrapprezzo per la predisposizione della "rampa contatore" avente diametro da DN 32 (1 1/4") a DN 50 (2") per ogni ulteriore contatore gas (con una portata massima di 6 m³/h)			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,25000 h	35,09 0%	8,77
	Totale Manodopera			**8,77**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.03.08.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Traversa in acciaio, interasse 110 mm	1,00000 nr	15,13 0%	15,13
	BOL25/1_ZA.03.09.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Valvola a sfera per contatore gas	1,00000 nr	42,04 0%	42,04
	BOL25/1_ZA.03.10.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro teflon (in rotoli da 1/2" x 12,00 m)	1,00000 nr	0,76 0%	0,76
	BOL25/1_ZA.03.12.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tronchetto DN 50 (2") x 100 mm	1,00000 nr	8,13 0%	8,13
	BOL25/1_ZA.03.13.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Curva zincata 90° DN 50 (2")	1,00000 nr	12,98 0%	12,98
	BOL25/1_ZA.03.14.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Calotta zincata DN 50 (2")	1,00000 nr	9,82 0%	9,82
	BOL25/1_ZA.03.15.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Riduzione concentrica DN 100 (4") - DN 50 (2")	1,00000 nr	41,13 0%	41,13
	Totale Materiali			**129,99**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**138,76** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,05 = 5,06% * B)			20,81
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			15,96
	TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**175,53** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 5%			*8,77*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.12.06.01	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 12 - Esecuzione e demolizione di allacciamenti d´utenza al gas naturale 06 - Esecuzione di demolizione di allacciamenti d´utenza al gas naturale Esecuzione di demolizione di allacciamento d'utenza al gas naturale, realizzato con tubazioni in acciaio - per diametri fino a DN 50 (2"), o polietilene - per diametri fino a De = 63 mm, mediante intercettazione con impiego di macchina mini-tamponatrice, per quanto riguarda le tubazioni in acciaio, ed attrezzatura schiacciatubi, per quanto riguarda le tubazioni in polietilene, escluse le operazioni di scavo. L'ulilizzo della macchina mini-tamponatrice e dell'attrezzatura schiacciatubi dovrà essere a cura di personale specializzato. - Relativamente alle tubazioni in acciaio, il prezzo comprende la fornitura e la posa in opera dei pezzi speciali funzionali all'esecuzione dell'intercettazione stessa, la loro giunzione mediante saldatura ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'intervento a regola d'arte. La lavorazione comprende altresì l'esecuzione della saldatura dell'elemento di chiusura (fondello) secondo la metodologia ad arco elettrico eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo norme UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. La fornitura del fondello non è compresa nel prezzo. - Analogamente per le tubazioni in polietilene il prezzo comprende l'impiego di tutta l'attrezzatura ed i mezzi necessari all'esecuzione dell'intercettazione (mediante schiacciamento del tubo) e della saldatura del pezzo terminale speciale di chiusura (tappo). Nel dettaglio la saldatura dovrà essere eseguita per mezzo di elettrofusione. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737:2016. La fornitura del tappo non è compresa nel prezzo. 01 - Demolizione di allacciamento d'utenza al gas naturale realizzato con tubazioni in acciaio aventi diametro fino a DN 25 (1")			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,16670 h	35,09 0%	5,85
	Totale Manodopera			**5,85**
	97			
	BOL25/1_97.01A.04.03.02 - Saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale Esecuzione di sola saldatura di tubazioni o pezzi speciali (curve, valvole, riduzioni, Tee, ecc.) in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario è relativo alla giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, nonché i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. L'unità di misura [nr] è intesa per giunzione a mezzo saldatura. - Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 25 (1")	1,00000 nr	62,04 0%	62,04
	BOL25/1_97.01A.10.02.02 - Intercettazione singola di condotte gas naturale (pezzi speciali inclusi) Esecuzione di intercettazione singola di condotte gas naturale in acciaio in esercizio, fino alla IV specie inclusa (MOP 5 bar), con l'utilizzo di macchine tamponatrici o mini-tamponatrici, per diametri da DN 20 (3/4") a DN 500 (20"), in	1,00000 nr	306,93 0%	306,93

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

	sicurezza e senza fuoriuscita di gas in atmosfera. Il sistema deve essere utilizzato con funzione di: - intercettazione del gas su reti magliate (flusso bidirezionale); - intercettazione del gas abbinato a by-pass su reti in antenna (flusso monodirezionale). Nel prezzo sono compresi l'utilizzo di macchine tamponatrici o mini-tamponatrici a cura di personale tecnico specializzato, la fornitura e la posa dei raccordi sagomati, degli sfiati e dei pezzi speciali funzionali all'esecuzione dell'intercettazione stessa, la loro giunzione mediante saldatura ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'intervento a regola d'arte, compreso l'eventuale impiego di palloni otturatori per garantire la tenuta. I raccordi sagomati ed i pezzi speciali (curve, Tee, ecc.) andranno rivestiti con uno strato di nastro butilico viscoelastico, ed un secondo strato di nastro di protezione meccanica e dielettrica. Compresa e compensata nella presente voce risulta anche la fornitura, la posa e lo smontaggio a fine intervento della tubazione flessibile da impiegare per il by-pass nell'intercettazione doppia per una lunghezza pari al massimo fino a 12,00 m. - Intercettazione singola di condotte gas naturale, DN 25 (1"), con macchina mini-tamponatrice			
	Totale 97			**368,97**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**374,82** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,84 = 5,06% * B)			56,22
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			43,10
	TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**474,14** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,46%			*35,38*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,84*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.12.06.02	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 12 - Esecuzione e demolizione di allacciamenti d´utenza al gas naturale 06 - Esecuzione di demolizione di allacciamenti d´utenza al gas naturale Esecuzione di demolizione di allacciamento d'utenza al gas naturale, realizzato con tubazioni in acciaio - per diametri fino a DN 50 (2"), o polietilene - per diametri fino a De = 63 mm, mediante intercettazione con impiego di macchina mini-tamponatrice, per quanto riguarda le tubazioni in acciaio, ed attrezzatura schiacciatubi, per quanto riguarda le tubazioni in polietilene, escluse le operazioni di scavo. L'ulilizzo della macchina mini-tamponatrice e dell'attrezzatura schiacciatubi dovrà essere a cura di personale specializzato. - Relativamente alle tubazioni in acciaio, il prezzo comprende la fornitura e la posa in opera dei pezzi speciali funzionali all'esecuzione dell'intercettazione stessa, la loro giunzione mediante saldatura ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'intervento a regola d'arte. La lavorazione comprende altresì l'esecuzione della saldatura dell'elemento di chiusura (fondello) secondo la metodologia ad arco elettrico eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo norme UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. La fornitura del fondello non è compresa nel prezzo. - Analogamente per le tubazioni in polietilene il prezzo comprende l'impiego di tutta l'attrezzatura ed i mezzi necessari all'esecuzione dell'intercettazione (mediante schiacciamento del tubo) e della saldatura del pezzo terminale speciale di chiusura (tappo). Nel dettaglio la saldatura dovrà essere eseguita per mezzo di elettrofusione. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737:2016. La fornitura del tappo non è compresa nel prezzo. 02 - Demolizione di allacciamento d'utenza al gas naturale realizzato con tubazioni in acciaio aventi diametro DN 40 (1 1/2")			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,16670 h	35,09 0%	5,85
	Totale Manodopera			**5,85**
	97			
	BOL25/1_97.01A.04.03.03 - Saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale Esecuzione di sola saldatura di tubazioni o pezzi speciali (curve, valvole, riduzioni, Tee, ecc.) in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario è relativo alla giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, nonché i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. L'unità di misura [nr] è intesa per giunzione a mezzo saldatura. - Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 40 (1 1/2")	1,00000 nr	66,88 0%	66,88
	BOL25/1_97.01A.10.02.03 - Intercettazione singola di condotte gas naturale (pezzi speciali inclusi) Esecuzione di intercettazione singola di condotte gas naturale in acciaio in esercizio, fino alla IV specie inclusa (MOP 5 bar), con l'utilizzo di macchine tamponatrici o mini-tamponatrici, per diametri da DN 20 (3/4") a DN 500 (20"), in	1,00000 nr	323,57 0%	323,57

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

	sicurezza e senza fuoriuscita di gas in atmosfera. Il sistema deve essere utilizzato con funzione di: - intercettazione del gas su reti magliate (flusso bidirezionale); - intercettazione del gas abbinato a by-pass su reti in antenna (flusso monodirezionale). Nel prezzo sono compresi l'utilizzo di macchine tamponatrici o mini-tamponatrici a cura di personale tecnico specializzato, la fornitura e la posa dei raccordi sagomati, degli sfiati e dei pezzi speciali funzionali all'esecuzione dell'intercettazione stessa, la loro giunzione mediante saldatura ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'intervento a regola d'arte, compreso l'eventuale impiego di palloni otturatori per garantire la tenuta. I raccordi sagomati ed i pezzi speciali (curve, Tee, ecc.) andranno rivestiti con uno strato di nastro butilico viscoelastico, ed un secondo strato di nastro di protezione meccanica e dielettrica. Compresa e compensata nella presente voce risulta anche la fornitura, la posa e lo smontaggio a fine intervento della tubazione flessibile da impiegare per il by-pass nell'intercettazione doppia per una lunghezza pari al massimo fino a 12,00 m. - Intercettazione singola di condotte gas naturale, DN 40 (1 1/2"), con macchina mini-tamponatrice			
	Totale 97			**390,45**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**396,30** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,01 = 5,06% * B)			59,45
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			45,58
	TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**501,33** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,33%			*46,79*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.12.06.03	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 12 - Esecuzione e demolizione di allacciamenti d´utenza al gas naturale 06 - Esecuzione di demolizione di allacciamenti d´utenza al gas naturale Esecuzione di demolizione di allacciamento d'utenza al gas naturale, realizzato con tubazioni in acciaio - per diametri fino a DN 50 (2"), o polietilene - per diametri fino a De = 63 mm, mediante intercettazione con impiego di macchina mini-tamponatrice, per quanto riguarda le tubazioni in acciaio, ed attrezzatura schiacciatubi, per quanto riguarda le tubazioni in polietilene, escluse le operazioni di scavo. L'ulilizzo della macchina mini-tamponatrice e dell'attrezzatura schiacciatubi dovrà essere a cura di personale specializzato. - Relativamente alle tubazioni in acciaio, il prezzo comprende la fornitura e la posa in opera dei pezzi speciali funzionali all'esecuzione dell'intercettazione stessa, la loro giunzione mediante saldatura ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'intervento a regola d'arte. La lavorazione comprende altresì l'esecuzione della saldatura dell'elemento di chiusura (fondello) secondo la metodologia ad arco elettrico eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo norme UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. La fornitura del fondello non è compresa nel prezzo. - Analogamente per le tubazioni in polietilene il prezzo comprende l'impiego di tutta l'attrezzatura ed i mezzi necessari all'esecuzione dell'intercettazione (mediante schiacciamento del tubo) e della saldatura del pezzo terminale speciale di chiusura (tappo). Nel dettaglio la saldatura dovrà essere eseguita per mezzo di elettrofusione. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737:2016. La fornitura del tappo non è compresa nel prezzo. 03 - Demolizione di allacciamento d'utenza al gas naturale realizzato con tubazioni in acciaio aventi diametro DN 50 (2")			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,16670 h	35,09 0%	5,85
	Totale Manodopera			**5,85**
	97			
	BOL25/1_97.01A.04.03.04 - Saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale Esecuzione di sola saldatura di tubazioni o pezzi speciali (curve, valvole, riduzioni, Tee, ecc.) in acciaio per condotte gas naturale conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo unitario è relativo alla giunzione delle condotte a mezzo saldatura ad arco elettrico, eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo la norma UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. Nell'esecuzione della saldatura la passata di penetrazione andrà eseguita con tecnica ascendente ed elettrodo cellulosico, mentre le passate di riempimento andranno realizzate con elettrodo basico. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di fornitura degli elettrodi e dell'attrezzatura necessaria alla corretta esecuzione della saldatura, la fornitura e posa in opera dei manicotti in PE termoretraibili o del primer e dei nastri per il rifacimento del rivestimento isolante dei tubi, compreso il rifacimento del rivestimento isolante nei punti risultanti insufficientemente protetti. Il prezzo unitario comprende ogni lavoro accessorio per il migliore accoppiamento dei tubi. Compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, nonché i controlli non distruttivi (prove radiografiche delle saldature eseguite secondo UNI EN ISO 10675-1:2017) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Le prove radiografiche dovranno essere eseguite da personale qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. L'unità di misura [nr] è intesa per giunzione a mezzo saldatura. - Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale, DN 50 (2")	1,00000 nr	72,49 0%	72,49
	BOL25/1_97.01A.10.02.04 - Intercettazione singola di condotte gas naturale (pezzi speciali inclusi) Esecuzione di intercettazione singola di condotte gas naturale in acciaio in esercizio, fino alla IV specie inclusa (MOP 5 bar), con l'utilizzo di macchine tamponatrici o mini-tamponatrici, per diametri da DN 20 (3/4") a DN 500 (20"), in	1,00000 nr	345,92 0%	345,92

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

	sicurezza e senza fuoriuscita di gas in atmosfera. Il sistema deve essere utilizzato con funzione di: - intercettazione del gas su reti magliate (flusso bidirezionale); - intercettazione del gas abbinato a by-pass su reti in antenna (flusso monodirezionale). Nel prezzo sono compresi l'utilizzo di macchine tamponatrici o mini-tamponatrici a cura di personale tecnico specializzato, la fornitura e la posa dei raccordi sagomati, degli sfiati e dei pezzi speciali funzionali all'esecuzione dell'intercettazione stessa, la loro giunzione mediante saldatura ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'intervento a regola d'arte, compreso l'eventuale impiego di palloni otturatori per garantire la tenuta. I raccordi sagomati ed i pezzi speciali (curve, Tee, ecc.) andranno rivestiti con uno strato di nastro butilico viscoelastico, ed un secondo strato di nastro di protezione meccanica e dielettrica. Compresa e compensata nella presente voce risulta anche la fornitura, la posa e lo smontaggio a fine intervento della tubazione flessibile da impiegare per il by-pass nell'intercettazione doppia per una lunghezza pari al massimo fino a 12,00 m. - Intercettazione singola di condotte gas naturale, DN 50 (2"), con macchina tamponatrice			
	Totale 97			**418,41**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**424,26** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,22 = 5,06% * B)			63,64
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			48,79
	TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**536,69** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 10,13%			*54,35*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,22*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.12.06.04	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 12 - Esecuzione e demolizione di allacciamenti d´utenza al gas naturale 06 - Esecuzione di demolizione di allacciamenti d´utenza al gas naturale Esecuzione di demolizione di allacciamento d'utenza al gas naturale, realizzato con tubazioni in acciaio - per diametri fino a DN 50 (2"), o polietilene - per diametri fino a De = 63 mm, mediante intercettazione con impiego di macchina mini-tamponatrice, per quanto riguarda le tubazioni in acciaio, ed attrezzatura schiacciatubi, per quanto riguarda le tubazioni in polietilene, escluse le operazioni di scavo. L'ulilizzo della macchina mini-tamponatrice e dell'attrezzatura schiacciatubi dovrà essere a cura di personale specializzato. - Relativamente alle tubazioni in acciaio, il prezzo comprende la fornitura e la posa in opera dei pezzi speciali funzionali all'esecuzione dell'intercettazione stessa, la loro giunzione mediante saldatura ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'intervento a regola d'arte. La lavorazione comprende altresì l'esecuzione della saldatura dell'elemento di chiusura (fondello) secondo la metodologia ad arco elettrico eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo norme UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. La fornitura del fondello non è compresa nel prezzo. - Analogamente per le tubazioni in polietilene il prezzo comprende l'impiego di tutta l'attrezzatura ed i mezzi necessari all'esecuzione dell'intercettazione (mediante schiacciamento del tubo) e della saldatura del pezzo terminale speciale di chiusura (tappo). Nel dettaglio la saldatura dovrà essere eseguita per mezzo di elettrofusione. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737:2016. La fornitura del tappo non è compresa nel prezzo. 04 - Demolizione di allacciamento d'utenza al gas naturale realizzato con tubazioni in PE aventi diametro fino a De = 32 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,50000 h	35,09 0%	17,55
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,41670 h	33,34 0%	13,89
	Totale Manodopera			**31,44**
	97			
	BOL25/1_97.01A.06.03.02 - Saldatura di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale Esecuzione di sola saldatura di tubazioni per condotte gas naturale in polietilene ad alta densità conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737:2016, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di accoppiamento dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura e la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. Non compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, nonché i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le giunzioni aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. L'unità di misura [nr] è intesa per giunzione a mezzo saldatura. - Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 32 mm	1,00000 nr	24,68 0%	24,68
	Totale 97			**24,68**

	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**56,12** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,43 = 5,06% * B)			8,42
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			6,45
	TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**70,99** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 56,64%			*40,21*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,61%			*0,43*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.12.06.05	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 12 - Esecuzione e demolizione di allacciamenti d´utenza al gas naturale 06 - Esecuzione di demolizione di allacciamenti d´utenza al gas naturale Esecuzione di demolizione di allacciamento d'utenza al gas naturale, realizzato con tubazioni in acciaio - per diametri fino a DN 50 (2"), o polietilene - per diametri fino a De = 63 mm, mediante intercettazione con impiego di macchina mini-tamponatrice, per quanto riguarda le tubazioni in acciaio, ed attrezzatura schiacciatubi, per quanto riguarda le tubazioni in polietilene, escluse le operazioni di scavo. L'ulilizzo della macchina mini-tamponatrice e dell'attrezzatura schiacciatubi dovrà essere a cura di personale specializzato. - Relativamente alle tubazioni in acciaio, il prezzo comprende la fornitura e la posa in opera dei pezzi speciali funzionali all'esecuzione dell'intercettazione stessa, la loro giunzione mediante saldatura ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'intervento a regola d'arte. La lavorazione comprende altresì l'esecuzione della saldatura dell'elemento di chiusura (fondello) secondo la metodologia ad arco elettrico eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo norme UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. La fornitura del fondello non è compresa nel prezzo. - Analogamente per le tubazioni in polietilene il prezzo comprende l'impiego di tutta l'attrezzatura ed i mezzi necessari all'esecuzione dell'intercettazione (mediante schiacciamento del tubo) e della saldatura del pezzo terminale speciale di chiusura (tappo). Nel dettaglio la saldatura dovrà essere eseguita per mezzo di elettrofusione. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737:2016. La fornitura del tappo non è compresa nel prezzo. 05 - Demolizione di allacciamento d'utenza al gas naturale realizzato con tubazioni in PE aventi diametro De = 40 mm o De = 50 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,50000 h	35,09 0%	17,55
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,41670 h	33,34 0%	13,89
	Totale Manodopera			**31,44**
	97			
	BOL25/1_97.01A.06.03.04 - Saldatura di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale Esecuzione di sola saldatura di tubazioni per condotte gas naturale in polietilene ad alta densità conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737:2016, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di accoppiamento dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura e la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. Non compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, nonché i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le giunzioni aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. L'unità di misura [nr] è intesa per giunzione a mezzo saldatura. - Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 50 mm	1,00000 nr	34,27 0%	34,27
	Totale 97			**34,27**

	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**65,71** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,50 = 5,06% * B)			9,86
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			7,56
	TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**83,13** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 55,55%			*46,18*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,50*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.12.06.06	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 12 - Esecuzione e demolizione di allacciamenti d´utenza al gas naturale 06 - Esecuzione di demolizione di allacciamenti d´utenza al gas naturale Esecuzione di demolizione di allacciamento d'utenza al gas naturale, realizzato con tubazioni in acciaio - per diametri fino a DN 50 (2"), o polietilene - per diametri fino a De = 63 mm, mediante intercettazione con impiego di macchina mini-tamponatrice, per quanto riguarda le tubazioni in acciaio, ed attrezzatura schiacciatubi, per quanto riguarda le tubazioni in polietilene, escluse le operazioni di scavo. L'ulilizzo della macchina mini-tamponatrice e dell'attrezzatura schiacciatubi dovrà essere a cura di personale specializzato. - Relativamente alle tubazioni in acciaio, il prezzo comprende la fornitura e la posa in opera dei pezzi speciali funzionali all'esecuzione dell'intercettazione stessa, la loro giunzione mediante saldatura ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'intervento a regola d'arte. La lavorazione comprende altresì l'esecuzione della saldatura dell'elemento di chiusura (fondello) secondo la metodologia ad arco elettrico eseguita da saldatori in possesso del relativo patentino di abilitazione secondo norme UNI EN ISO 9606-1:2017, previo ravvivamento degli smussi a mezzo di lima o spazzolatura. La fornitura del fondello non è compresa nel prezzo. - Analogamente per le tubazioni in polietilene il prezzo comprende l'impiego di tutta l'attrezzatura ed i mezzi necessari all'esecuzione dell'intercettazione (mediante schiacciamento del tubo) e della saldatura del pezzo terminale speciale di chiusura (tappo). Nel dettaglio la saldatura dovrà essere eseguita per mezzo di elettrofusione. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737:2016. La fornitura del tappo non è compresa nel prezzo. 06 - Demolizione di allacciamento d'utenza al gas naturale realizzato con tubazioni in PE aventi diametro De = 63 mm			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	0,50000 h	35,09 0%	17,55
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,41670 h	33,34 0%	13,89
	Totale Manodopera			**31,44**
	97			
	BOL25/1_97.01A.06.03.05 - Saldatura di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale Esecuzione di sola saldatura di tubazioni per condotte gas naturale in polietilene ad alta densità conformi al D.M. 16/04/2008. Il prezzo comprende la giunzione delle condotte che dovrà essere eseguita secondo le seguenti prescrizioni: - per diametri fino a De = 75 mm, la giunzione delle condotte dovrà avvenire attraverso saldatura per elettrofusione a mezzo raccordi (manicotti) secondo la norma UNI 10521:2012, da effettuarsi con saldatrici a norma 10566:2013; - per diametri superiori a De = 75 mm, la giunzione dovrà avvenire a mezzo saldatura per contatto testa a testa mediante interposizione di un elemento termico secondo norma UNI 10520:2009, da effettuarsi con saldatrici a norma UNI 11732:2018 e UNI ISO 12176-1:2018. I saldatori dovranno essere qualificati secondo norma UNI 9737:2016, Classe 3PE - 3.4 per giunzioni testa a testa, Classe 3PE - 3.6 + 3.8 per giunzioni a mezzo raccordi e per le derivazioni. Il certificato di qualifica del saldatore non dovrà presentare una data antecedente a 4 anni in quanto la qualifica stessa presenta una validità di 2 anni più 2 anni di rinnovo, per una durata complessiva di anni 4. Nel prezzo si intendono inclusi gli oneri di accoppiamento dei tubi e dei pezzi speciali, la saldatura e la messa a disposizione di tutte le attrezzature necessarie. Non compresi nel prezzo risultano inoltre tutti gli oneri di collaudo in pressione delle tubazioni, nonché i controlli distruttivi (prove a trazione) previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e le giunzioni aggiuntive da eseguire in seguito al prelievo dei relativi provini. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. L'unità di misura [nr] è intesa per giunzione a mezzo saldatura. - Esecuzione di sola saldatura di tubazioni in PE per condotte gas naturale, De = 63 mm	1,00000 nr	35,32 0%	35,32
	Totale 97			**35,32**

	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**66,76** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,51 = 5,06% * B)			10,01
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			7,68
	TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**84,45** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 55,93%			*47,23*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,51*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.12.20.01	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 12 - Esecuzione e demolizione di allacciamenti d´utenza al gas naturale 20 - Fornitura di valvole a sfera per colonne montanti gas Fornitura di valvola a sfera per colonna montante gas, in ottone, a passaggio totale, con estremità filettate e cappuccio piombabile. 01 - Fornitura di valvola a sfera per colonna montante gas, fino a DN 25 (1")			
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.01.44.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Valvola per colonna montante gas DN 25 (1")	1,00000 nr	18,75 0%	18,75
	Totale Materiali			**18,75**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**18,75** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14 = 5,06% * B)			2,81
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2,16
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**23,72** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,14*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.12.20.02	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 12 - Esecuzione e demolizione di allacciamenti d´utenza al gas naturale 20 - Fornitura di valvole a sfera per colonne montanti gas Fornitura di valvola a sfera per colonna montante gas, in ottone, a passaggio totale, con estremità filettate e cappuccio piombabile. 02 - Fornitura di valvola a sfera per colonna montante gas, da DN 32 (1 1/4") a DN 50 (2") **Materiali**			
	BOL25/1_ZA.01.45.01.01 - - - VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Valvola per colonna montante gas DN 50 (2")	1,00000 nr	65,71 0%	65,71
	Totale Materiali			**65,71**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**65,71** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,50 = 5,06% * B)			9,86
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			7,56
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**83,13** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,50*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.13.01.01	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 13 - Fornitura e posa in opera di gruppi di riduzione 01 - Fornitura di gruppi di riduzione industriale Fornitura di gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale con portate da 500 fino a 2.500Stm³/h conforme alla normativa UNI 10619-1:2014 a linea singola, con l' opzione di by-pass o a doppia linea, munito di dispositivo di sicurezza come da norma di riferimento suddetta. Il prezzo comprende l' assemblaggio, il materiale impiegato per l' assemblaggio stesso, la verniciatura ed il collaudo. L' impianto dovrà presentare le seguenti caratteristiche: 4° specie: pressione d'ingresso: 5 bar ≥ Pin > 1,5 bar; 6° specie: pressione di uscita: 0,5 bar ≥ Pu > 0,04 bar; Il GRI (gruppo di regolazione e misura industriale) dovrà essere composto da: - N° 2 giunti dielettrici a bicchiere ANSI 150 aventi attacchi a saldare di testa; - Rubinetti portamanometro a spillo, corpo in acciaio al carbonio, dispositivo di sfiato e attacchi filettati M/F (N° 4 pezzi per GRI con linea singola e N° 5 pezzi per GRI con doppia linea); - Valvola a farfalla di tipo LUG, corpo in ghisa sferoidale, attacchi flangiati RF, comando a leva (N° 2 pezzi per GRI con linea singola e N° 8 pezzi per GRI con doppia linea); - Filtro a cartuccia verticale con testa flangiata, corpo in acciaio al carbonio, attacchi flangiati RF (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Indicatore intasamento DP/RM, campo scala 0/150 mbar (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Manometro 0/6 bar, indicatore di pressione a molla, diametro quadrante 100 mm. cassa inox, campo scala P=0/6 bar, attacco al processo 1/2" M NPT (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Regolatore di pressione ad azione diretta, corpo in acciaio al carbonio, resistenza integrale, fail to open con valvola di blocco incorporata, attacchi flangiati (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Manometro 0/0,6 bar, indicatore di pressione a molla, diametro quadrante 100 mm., cassa inox, campo scala P=0/1 bar, attacco al processo 1/2" M NPT (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Valvola a sfera a passaggio totale, corpo in ottone, attacchi filettati M/F (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Tasca termometrica in acciaio DN 1/2" per termometro campione (N° 2 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Disco cieco forato (N° 1 pezzi per GRI con doppia linea); - Valvola a sfera a passaggio totale, corpo e sfera in ottone, comando a leva, attacchi filettati M/F (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 1 pezzi per GRI con doppia linea); - Valvola di sicurezza a molla , corpo in alluminio, attacchi filettati (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 1 pezzi per GRI con doppia linea); - Armadio metallico INOX (Sp. 10/10) per il contenimento del gruppo di regolazione e misura, con areazione ≥ 1/10 della superficie in pianta, n. 4 ante per apertura e serratura a quadro. 01 - Fornitura di G.R.I. (gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale) di portata Q=500 Stm³/h a linea singola.			
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.80.50.A - Gruppi di riduzione industriale - Fornitura di G.R.I. (gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale) di portata Q=500 Stm³/h a linea singola.	1,00000 cad	10.523,00 0%	10.523,00
	BOL25/1_01.04.80.60.A - Armadio metallico in acciaio inox - Armadio metallico in acciaio inox 1400x800x1700 mm	1,00000 cad	971,50 0%	971,50
	Totale Materiali			**11.494,50**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**11.494,50** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 87,24 = 5,06% * B)			1.724,18
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1.321,87
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**14.540,55** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*87,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.13.01.02	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 13 - Fornitura e posa in opera di gruppi di riduzione 01 - Fornitura di gruppi di riduzione industriale Fornitura di gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale con portate da 500 fino a 2.500Stm³/h conforme alla normativa UNI 10619-1:2014 a linea singola, con l' opzione di by-pass o a doppia linea, munito di dispositivo di sicurezza come da norma di riferimento suddetta. Il prezzo comprende l' assemblaggio, il materiale impiegato per l' assemblaggio stesso, la verniciatura ed il collaudo. L' impianto dovrà presentare le seguenti caratteristiche: 4° specie: pressione d'ingresso: 5 bar ≥ Pin > 1,5 bar; 6° specie: pressione di uscita: 0,5 bar ≥ Pu > 0,04 bar; Il GRI (gruppo di regolazione e misura industriale) dovrà essere composto da: - N° 2 giunti dielettrici a bicchiere ANSI 150 aventi attacchi a saldare di testa; - Rubinetti portamanometro a spillo, corpo in acciaio al carbonio, dispositivo di sfiato e attacchi filettati M/F (N° 4 pezzi per GRI con linea singola e N° 5 pezzi per GRI con doppia linea); - Valvola a farfalla di tipo LUG, corpo in ghisa sferoidale, attacchi flangiati RF, comando a leva (N° 2 pezzi per GRI con linea singola e N° 8 pezzi per GRI con doppia linea); - Filtro a cartuccia verticale con testa flangiata, corpo in acciaio al carbonio, attacchi flangiati RF (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Indicatore intasamento DP/RM, campo scala 0/150 mbar (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Manometro 0/6 bar, indicatore di pressione a molla, diametro quadrante 100 mm. cassa inox, campo scala P=0/6 bar, attacco al processo 1/2" M NPT (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Regolatore di pressione ad azione diretta, corpo in acciaio al carbonio, resistenza integrale, fail to open con valvola di blocco incorporata, attacchi flangiati (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Manometro 0/0,6 bar, indicatore di pressione a molla, diametro quadrante 100 mm., cassa inox, campo scala P=0/1 bar, attacco al processo 1/2" M NPT (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Valvola a sfera a passaggio totale, corpo in ottone, attacchi filettati M/F (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Tasca termometrica in acciaio DN 1/2" per termometro campione (N° 2 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Disco cieco forato (N° 1 pezzi per GRI con doppia linea); - Valvola a sfera a passaggio totale, corpo e sfera in ottone, comando a leva, attacchi filettati M/F (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 1 pezzi per GRI con doppia linea); - Valvola di sicurezza a molla , corpo in alluminio, attacchi filettati (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 1 pezzi per GRI con doppia linea); - Armadio metallico INOX (Sp. 10/10) per il contenimento del gruppo di regolazione e misura, con areazione ≥ 1/10 della superficie in pianta, n. 4 ante per apertura e serratura a quadro. 02 - Fornitura di G.R.I. (gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale) di portata Q=500 Stm³/h a linea singola con by-pass.			
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.80.50.B - Gruppi di riduzione industriale - Fornitura di G.R.I. (gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale) di portata Q=500 Stm³/h a linea singola con by-pass.	1,00000 cad	13.153,75 0%	13.153,75
	BOL25/1_01.04.80.60.A - Armadio metallico in acciaio inox - Armadio metallico in acciaio inox 1400x800x1700 mm	1,00000 cad	971,50 0%	971,50
	Totale Materiali			**14.125,25**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**14.125,25** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 107,21 = 5,06% * B)			2.118,79
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1.624,40
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**17.868,44** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*107,21*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.13.01.03	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 13 - Fornitura e posa in opera di gruppi di riduzione 01 - Fornitura di gruppi di riduzione industriale Fornitura di gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale con portate da 500 fino a 2.500Stm³/h conforme alla normativa UNI 10619-1:2014 a linea singola, con l' opzione di by-pass o a doppia linea, munito di dispositivo di sicurezza come da norma di riferimento suddetta. Il prezzo comprende l' assemblaggio, il materiale impiegato per l' assemblaggio stesso, la verniciatura ed il collaudo. L' impianto dovrà presentare le seguenti caratteristiche: 4° specie: pressione d'ingresso: 5 bar ≥ Pin > 1,5 bar; 6° specie: pressione di uscita: 0,5 bar ≥ Pu > 0,04 bar; Il GRI (gruppo di regolazione e misura industriale) dovrà essere composto da: - N° 2 giunti dielettrici a bicchiere ANSI 150 aventi attacchi a saldare di testa; - Rubinetti portamanometro a spillo, corpo in acciaio al carbonio, dispositivo di sfiato e attacchi filettati M/F (N° 4 pezzi per GRI con linea singola e N° 5 pezzi per GRI con doppia linea); - Valvola a farfalla di tipo LUG, corpo in ghisa sferoidale, attacchi flangiati RF, comando a leva (N° 2 pezzi per GRI con linea singola e N° 8 pezzi per GRI con doppia linea); - Filtro a cartuccia verticale con testa flangiata, corpo in acciaio al carbonio, attacchi flangiati RF (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Indicatore intasamento DP/RM, campo scala 0/150 mbar (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Manometro 0/6 bar, indicatore di pressione a molla, diametro quadrante 100 mm. cassa inox, campo scala P=0/6 bar, attacco al processo 1/2" M NPT (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Regolatore di pressione ad azione diretta, corpo in acciaio al carbonio, resistenza integrale, fail to open con valvola di blocco incorporata, attacchi flangiati (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Manometro 0/0,6 bar, indicatore di pressione a molla, diametro quadrante 100 mm., cassa inox, campo scala P=0/1 bar, attacco al processo 1/2" M NPT (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Valvola a sfera a passaggio totale, corpo in ottone, attacchi filettati M/F (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Tasca termometrica in acciaio DN 1/2" per termometro campione (N° 2 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Disco cieco forato (N° 1 pezzi per GRI con doppia linea); - Valvola a sfera a passaggio totale, corpo e sfera in ottone, comando a leva, attacchi filettati M/F (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 1 pezzi per GRI con doppia linea); - Valvola di sicurezza a molla , corpo in alluminio, attacchi filettati (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 1 pezzi per GRI con doppia linea); - Armadio metallico INOX (Sp. 10/10) per il contenimento del gruppo di regolazione e misura, con areazione ≥ 1/10 della superficie in pianta, n. 4 ante per apertura e serratura a quadro. 03 - Fornitura di G.R.I. (gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale) di portata Q=500 Stm³/h a linea doppia.			
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.80.50.C - Gruppi di riduzione industriale - Fornitura di G.R.I. (gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale) di portata Q=500 Stm³/h a linea doppia.	1,00000 cad	14.325,00 0%	14.325,00
	BOL25/1_01.04.80.60.A - Armadio metallico in acciaio inox - Armadio metallico in acciaio inox 1400x800x1700 mm	1,00000 cad	971,50 0%	971,50
	Totale Materiali			**15.296,50**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**15.296,50** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 116,10 = 5,06% * B)			2.294,48
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1.759,10
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**19.350,08** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*116,10*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.13.01.04	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 13 - Fornitura e posa in opera di gruppi di riduzione 01 - Fornitura di gruppi di riduzione industriale Fornitura di gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale con portate da 500 fino a 2.500Stm³/h conforme alla normativa UNI 10619-1:2014 a linea singola, con l' opzione di by-pass o a doppia linea, munito di dispositivo di sicurezza come da norma di riferimento suddetta. Il prezzo comprende l' assemblaggio, il materiale impiegato per l' assemblaggio stesso, la verniciatura ed il collaudo. L' impianto dovrà presentare le seguenti caratteristiche: 4° specie: pressione d'ingresso: 5 bar ≥ Pin > 1,5 bar; 6° specie: pressione di uscita: 0,5 bar ≥ Pu > 0,04 bar; Il GRI (gruppo di regolazione e misura industriale) dovrà essere composto da: - N° 2 giunti dielettrici a bicchiere ANSI 150 aventi attacchi a saldare di testa; - Rubinetti portamanometro a spillo, corpo in acciaio al carbonio, dispositivo di sfiato e attacchi filettati M/F (N° 4 pezzi per GRI con linea singola e N° 5 pezzi per GRI con doppia linea); - Valvola a farfalla di tipo LUG, corpo in ghisa sferoidale, attacchi flangiati RF, comando a leva (N° 2 pezzi per GRI con linea singola e N° 8 pezzi per GRI con doppia linea); - Filtro a cartuccia verticale con testa flangiata, corpo in acciaio al carbonio, attacchi flangiati RF (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Indicatore intasamento DP/RM, campo scala 0/150 mbar (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Manometro 0/6 bar, indicatore di pressione a molla, diametro quadrante 100 mm. cassa inox, campo scala P=0/6 bar, attacco al processo 1/2" M NPT (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Regolatore di pressione ad azione diretta, corpo in acciaio al carbonio, resistenza integrale, fail to open con valvola di blocco incorporata, attacchi flangiati (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Manometro 0/0,6 bar, indicatore di pressione a molla, diametro quadrante 100 mm., cassa inox, campo scala P=0/1 bar, attacco al processo 1/2" M NPT (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Valvola a sfera a passaggio totale, corpo in ottone, attacchi filettati M/F (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Tasca termometrica in acciaio DN 1/2" per termometro campione (N° 2 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Disco cieco forato (N° 1 pezzi per GRI con doppia linea); - Valvola a sfera a passaggio totale, corpo e sfera in ottone, comando a leva, attacchi filettati M/F (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 1 pezzi per GRI con doppia linea); - Valvola di sicurezza a molla , corpo in alluminio, attacchi filettati (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 1 pezzi per GRI con doppia linea); - Armadio metallico INOX (Sp. 10/10) per il contenimento del gruppo di regolazione e misura, con areazione ≥ 1/10 della superficie in pianta, n. 4 ante per apertura e serratura a quadro. 04 - Fornitura di G.R.I. (gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale) di portata Q=1.000 Stm³/h a linea singola.			
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.80.50.D - Gruppi di riduzione industriale - Fornitura di G.R.I. (gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale) di portata Q=1.000 Stm³/h a linea singola.	1,00000 cad	16.551,50 0%	16.551,50
	BOL25/1_01.04.80.60.B - Armadio metallico in acciaio inox - Armadio metallico in acciaio inox 1800x900x2000 mm	1,00000 cad	1.337,00 0%	1.337,00
	Totale Materiali			**17.888,50**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**17.888,50** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 135,77 = 5,06% * B)			2.683,28
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2.057,18
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**22.628,96** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*135,77*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.13.01.05	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 13 - Fornitura e posa in opera di gruppi di riduzione 01 - Fornitura di gruppi di riduzione industriale Fornitura di gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale con portate da 500 fino a 2.500Stm³/h conforme alla normativa UNI 10619-1:2014 a linea singola, con l' opzione di by-pass o a doppia linea, munito di dispositivo di sicurezza come da norma di riferimento suddetta. Il prezzo comprende l' assemblaggio, il materiale impiegato per l' assemblaggio stesso, la verniciatura ed il collaudo. L' impianto dovrà presentare le seguenti caratteristiche: 4° specie: pressione d'ingresso: 5 bar ≥ Pin > 1,5 bar; 6° specie: pressione di uscita: 0,5 bar ≥ Pu > 0,04 bar; Il GRI (gruppo di regolazione e misura industriale) dovrà essere composto da: - N° 2 giunti dielettrici a bicchiere ANSI 150 aventi attacchi a saldare di testa; - Rubinetti portamanometro a spillo, corpo in acciaio al carbonio, dispositivo di sfiato e attacchi filettati M/F (N° 4 pezzi per GRI con linea singola e N° 5 pezzi per GRI con doppia linea); - Valvola a farfalla di tipo LUG, corpo in ghisa sferoidale, attacchi flangiati RF, comando a leva (N° 2 pezzi per GRI con linea singola e N° 8 pezzi per GRI con doppia linea); - Filtro a cartuccia verticale con testa flangiata, corpo in acciaio al carbonio, attacchi flangiati RF (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Indicatore intasamento DP/RM, campo scala 0/150 mbar (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Manometro 0/6 bar, indicatore di pressione a molla, diametro quadrante 100 mm. cassa inox, campo scala P=0/6 bar, attacco al processo 1/2" M NPT (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Regolatore di pressione ad azione diretta, corpo in acciaio al carbonio, resistenza integrale, fail to open con valvola di blocco incorporata, attacchi flangiati (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Manometro 0/0,6 bar, indicatore di pressione a molla, diametro quadrante 100 mm., cassa inox, campo scala P=0/1 bar, attacco al processo 1/2" M NPT (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Valvola a sfera a passaggio totale, corpo in ottone, attacchi filettati M/F (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Tasca termometrica in acciaio DN 1/2" per termometro campione (N° 2 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Disco cieco forato (N° 1 pezzi per GRI con doppia linea); - Valvola a sfera a passaggio totale, corpo e sfera in ottone, comando a leva, attacchi filettati M/F (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 1 pezzi per GRI con doppia linea); - Valvola di sicurezza a molla , corpo in alluminio, attacchi filettati (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 1 pezzi per GRI con doppia linea); - Armadio metallico INOX (Sp. 10/10) per il contenimento del gruppo di regolazione e misura, con areazione ≥ 1/10 della superficie in pianta, n. 4 ante per apertura e serratura a quadro. 05 - Fornitura di G.R.I. (gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale) di portata Q=1.000 Stm³/h a linea singola con by-pass.			
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.80.50.E - Gruppi di riduzione industriale - Fornitura di G.R.I. (gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale) di portata Q=1.000 Stm³/h a linea singola con by-pass.	1,00000 cad	22.045,50 0%	22.045,50
	BOL25/1_01.04.80.60.B - Armadio metallico in acciaio inox - Armadio metallico in acciaio inox 1800x900x2000 mm	1,00000 cad	1.337,00 0%	1.337,00
	Totale Materiali			**23.382,50**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**23.382,50** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 177,47 = 5,06% * B)			3.507,38
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2.688,99
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**29.578,87** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*177,47*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.13.01.06	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 13 - Fornitura e posa in opera di gruppi di riduzione 01 - Fornitura di gruppi di riduzione industriale Fornitura di gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale con portate da 500 fino a 2.500Stm³/h conforme alla normativa UNI 10619-1:2014 a linea singola, con l' opzione di by-pass o a doppia linea, munito di dispositivo di sicurezza come da norma di riferimento suddetta. Il prezzo comprende l' assemblaggio, il materiale impiegato per l' assemblaggio stesso, la verniciatura ed il collaudo. L' impianto dovrà presentare le seguenti caratteristiche: 4° specie: pressione d'ingresso: 5 bar ≥ Pin > 1,5 bar; 6° specie: pressione di uscita: 0,5 bar ≥ Pu > 0,04 bar; Il GRI (gruppo di regolazione e misura industriale) dovrà essere composto da: - N° 2 giunti dielettrici a bicchiere ANSI 150 aventi attacchi a saldare di testa; - Rubinetti portamanometro a spillo, corpo in acciaio al carbonio, dispositivo di sfiato e attacchi filettati M/F (N° 4 pezzi per GRI con linea singola e N° 5 pezzi per GRI con doppia linea); - Valvola a farfalla di tipo LUG, corpo in ghisa sferoidale, attacchi flangiati RF, comando a leva (N° 2 pezzi per GRI con linea singola e N° 8 pezzi per GRI con doppia linea); - Filtro a cartuccia verticale con testa flangiata, corpo in acciaio al carbonio, attacchi flangiati RF (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Indicatore intasamento DP/RM, campo scala 0/150 mbar (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Manometro 0/6 bar, indicatore di pressione a molla, diametro quadrante 100 mm. cassa inox, campo scala P=0/6 bar, attacco al processo 1/2" M NPT (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Regolatore di pressione ad azione diretta, corpo in acciaio al carbonio, resistenza integrale, fail to open con valvola di blocco incorporata, attacchi flangiati (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Manometro 0/0,6 bar, indicatore di pressione a molla, diametro quadrante 100 mm., cassa inox, campo scala P=0/1 bar, attacco al processo 1/2" M NPT (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Valvola a sfera a passaggio totale, corpo in ottone, attacchi filettati M/F (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Tasca termometrica in acciaio DN 1/2" per termometro campione (N° 2 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Disco cieco forato (N° 1 pezzi per GRI con doppia linea); - Valvola a sfera a passaggio totale, corpo e sfera in ottone, comando a leva, attacchi filettati M/F (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 1 pezzi per GRI con doppia linea); - Valvola di sicurezza a molla , corpo in alluminio, attacchi filettati (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 1 pezzi per GRI con doppia linea); - Armadio metallico INOX (Sp. 10/10) per il contenimento del gruppo di regolazione e misura, con areazione ≥ 1/10 della superficie in pianta, n. 4 ante per apertura e serratura a quadro. 06 - Fornitura di G.R.I. (gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale) di portata Q=1.000 Stm³/h a linea doppia.			
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.80.50.F - Gruppi di riduzione industriale - Fornitura di G.R.I. (gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale) di portata Q=1.000 Stm³/h a linea doppia.	1,00000 cad	26.399,00 0%	26.399,00
	BOL25/1_01.04.80.60.B - Armadio metallico in acciaio inox - Armadio metallico in acciaio inox 1800x900x2000 mm	1,00000 cad	1.337,00 0%	1.337,00
	Totale Materiali			**27.736,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**27.736,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 210,52 = 5,06% * B)			4.160,40
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3.189,64
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**35.086,04** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*210,52*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.13.01.07	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 13 - Fornitura e posa in opera di gruppi di riduzione 01 - Fornitura di gruppi di riduzione industriale Fornitura di gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale con portate da 500 fino a 2.500Stm³/h conforme alla normativa UNI 10619-1:2014 a linea singola, con l' opzione di by-pass o a doppia linea, munito di dispositivo di sicurezza come da norma di riferimento suddetta. Il prezzo comprende l' assemblaggio, il materiale impiegato per l' assemblaggio stesso, la verniciatura ed il collaudo. L' impianto dovrà presentare le seguenti caratteristiche: 4° specie: pressione d'ingresso: 5 bar ≥ Pin > 1,5 bar; 6° specie: pressione di uscita: 0,5 bar ≥ Pu > 0,04 bar; Il GRI (gruppo di regolazione e misura industriale) dovrà essere composto da: - N° 2 giunti dielettrici a bicchiere ANSI 150 aventi attacchi a saldare di testa; - Rubinetti portamanometro a spillo, corpo in acciaio al carbonio, dispositivo di sfiato e attacchi filettati M/F (N° 4 pezzi per GRI con linea singola e N° 5 pezzi per GRI con doppia linea); - Valvola a farfalla di tipo LUG, corpo in ghisa sferoidale, attacchi flangiati RF, comando a leva (N° 2 pezzi per GRI con linea singola e N° 8 pezzi per GRI con doppia linea); - Filtro a cartuccia verticale con testa flangiata, corpo in acciaio al carbonio, attacchi flangiati RF (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Indicatore intasamento DP/RM, campo scala 0/150 mbar (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Manometro 0/6 bar, indicatore di pressione a molla, diametro quadrante 100 mm. cassa inox, campo scala P=0/6 bar, attacco al processo 1/2" M NPT (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Regolatore di pressione ad azione diretta, corpo in acciaio al carbonio, resistenza integrale, fail to open con valvola di blocco incorporata, attacchi flangiati (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Manometro 0/0,6 bar, indicatore di pressione a molla, diametro quadrante 100 mm., cassa inox, campo scala P=0/1 bar, attacco al processo 1/2" M NPT (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Valvola a sfera a passaggio totale, corpo in ottone, attacchi filettati M/F (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Tasca termometrica in acciaio DN 1/2" per termometro campione (N° 2 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Disco cieco forato (N° 1 pezzi per GRI con doppia linea); - Valvola a sfera a passaggio totale, corpo e sfera in ottone, comando a leva, attacchi filettati M/F (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 1 pezzi per GRI con doppia linea); - Valvola di sicurezza a molla , corpo in alluminio, attacchi filettati (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 1 pezzi per GRI con doppia linea); - Armadio metallico INOX (Sp. 10/10) per il contenimento del gruppo di regolazione e misura, con areazione ≥ 1/10 della superficie in pianta, n. 4 ante per apertura e serratura a quadro. 07 - Fornitura di G.R.I. (gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale) di portata Q=1.500 Stm³/h a linea singola.			
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.80.50.G - Gruppi di riduzione industriale - Fornitura di G.R.I. (gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale) di portata Q=1.500 Stm³/h a linea singola.	1,00000 cad	26.227,00 0%	26.227,00
	BOL25/1_01.04.80.60.C - Armadio metallico in acciaio inox - Armadio metallico in acciaio inox 2000x1200x2000 mm	1,00000 cad	1.666,00 0%	1.666,00
	Totale Materiali			**27.893,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**27.893,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 211,71 = 5,06% * B)			4.183,95
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3.207,70
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**35.284,65** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*211,71*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.13.01.08	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 13 - Fornitura e posa in opera di gruppi di riduzione 01 - Fornitura di gruppi di riduzione industriale Fornitura di gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale con portate da 500 fino a 2.500Stm³/h conforme alla normativa UNI 10619-1:2014 a linea singola, con l' opzione di by-pass o a doppia linea, munito di dispositivo di sicurezza come da norma di riferimento suddetta. Il prezzo comprende l' assemblaggio, il materiale impiegato per l' assemblaggio stesso, la verniciatura ed il collaudo. L' impianto dovrà presentare le seguenti caratteristiche: 4° specie: pressione d'ingresso: 5 bar ≥ Pin > 1,5 bar; 6° specie: pressione di uscita: 0,5 bar ≥ Pu > 0,04 bar; Il GRI (gruppo di regolazione e misura industriale) dovrà essere composto da: - N° 2 giunti dielettrici a bicchiere ANSI 150 aventi attacchi a saldare di testa; - Rubinetti portamanometro a spillo, corpo in acciaio al carbonio, dispositivo di sfiato e attacchi filettati M/F (N° 4 pezzi per GRI con linea singola e N° 5 pezzi per GRI con doppia linea); - Valvola a farfalla di tipo LUG, corpo in ghisa sferoidale, attacchi flangiati RF, comando a leva (N° 2 pezzi per GRI con linea singola e N° 8 pezzi per GRI con doppia linea); - Filtro a cartuccia verticale con testa flangiata, corpo in acciaio al carbonio, attacchi flangiati RF (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Indicatore intasamento DP/RM, campo scala 0/150 mbar (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Manometro 0/6 bar, indicatore di pressione a molla, diametro quadrante 100 mm. cassa inox, campo scala P=0/6 bar, attacco al processo 1/2" M NPT (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Regolatore di pressione ad azione diretta, corpo in acciaio al carbonio, resistenza integrale, fail to open con valvola di blocco incorporata, attacchi flangiati (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Manometro 0/0,6 bar, indicatore di pressione a molla, diametro quadrante 100 mm., cassa inox, campo scala P=0/1 bar, attacco al processo 1/2" M NPT (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Valvola a sfera a passaggio totale, corpo in ottone, attacchi filettati M/F (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Tasca termometrica in acciaio DN 1/2" per termometro campione (N° 2 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Disco cieco forato (N° 1 pezzi per GRI con doppia linea); - Valvola a sfera a passaggio totale, corpo e sfera in ottone, comando a leva, attacchi filettati M/F (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 1 pezzi per GRI con doppia linea); - Valvola di sicurezza a molla , corpo in alluminio, attacchi filettati (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 1 pezzi per GRI con doppia linea); - Armadio metallico INOX (Sp. 10/10) per il contenimento del gruppo di regolazione e misura, con areazione ≥ 1/10 della superficie in pianta, n. 4 ante per apertura e serratura a quadro. 08 - Fornitura di G.R.I. (gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale) di portata Q=1.500 Stm³/h a linea singola con by-pass.			
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.80.50.H - Gruppi di riduzione industriale - Fornitura di G.R.I. (gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale) di portata Q=1.500 Stm³/h a linea singola con by-pass.	1,00000 cad	29.691,00 0%	29.691,00
	BOL25/1_01.04.80.60.C - Armadio metallico in acciaio inox - Armadio metallico in acciaio inox 2000x1200x2000 mm	1,00000 cad	1.666,00 0%	1.666,00
	Totale Materiali			**31.357,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**31.357,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 238,00 = 5,06% * B)			4.703,55
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3.606,06
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**39.666,61** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*238,00*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.13.01.09	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 13 - Fornitura e posa in opera di gruppi di riduzione 01 - Fornitura di gruppi di riduzione industriale Fornitura di gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale con portate da 500 fino a 2.500Stm³/h conforme alla normativa UNI 10619-1:2014 a linea singola, con l' opzione di by-pass o a doppia linea, munito di dispositivo di sicurezza come da norma di riferimento suddetta. Il prezzo comprende l' assemblaggio, il materiale impiegato per l' assemblaggio stesso, la verniciatura ed il collaudo. L' impianto dovrà presentare le seguenti caratteristiche: 4° specie: pressione d'ingresso: 5 bar ≥ Pin > 1,5 bar; 6° specie: pressione di uscita: 0,5 bar ≥ Pu > 0,04 bar; Il GRI (gruppo di regolazione e misura industriale) dovrà essere composto da: - N° 2 giunti dielettrici a bicchiere ANSI 150 aventi attacchi a saldare di testa; - Rubinetti portamanometro a spillo, corpo in acciaio al carbonio, dispositivo di sfiato e attacchi filettati M/F (N° 4 pezzi per GRI con linea singola e N° 5 pezzi per GRI con doppia linea); - Valvola a farfalla di tipo LUG, corpo in ghisa sferoidale, attacchi flangiati RF, comando a leva (N° 2 pezzi per GRI con linea singola e N° 8 pezzi per GRI con doppia linea); - Filtro a cartuccia verticale con testa flangiata, corpo in acciaio al carbonio, attacchi flangiati RF (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Indicatore intasamento DP/RM, campo scala 0/150 mbar (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Manometro 0/6 bar, indicatore di pressione a molla, diametro quadrante 100 mm. cassa inox, campo scala P=0/6 bar, attacco al processo 1/2" M NPT (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Regolatore di pressione ad azione diretta, corpo in acciaio al carbonio, resistenza integrale, fail to open con valvola di blocco incorporata, attacchi flangiati (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Manometro 0/0,6 bar, indicatore di pressione a molla, diametro quadrante 100 mm., cassa inox, campo scala P=0/1 bar, attacco al processo 1/2" M NPT (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Valvola a sfera a passaggio totale, corpo in ottone, attacchi filettati M/F (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Tasca termometrica in acciaio DN 1/2" per termometro campione (N° 2 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Disco cieco forato (N° 1 pezzi per GRI con doppia linea); - Valvola a sfera a passaggio totale, corpo e sfera in ottone, comando a leva, attacchi filettati M/F (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 1 pezzi per GRI con doppia linea); - Valvola di sicurezza a molla , corpo in alluminio, attacchi filettati (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 1 pezzi per GRI con doppia linea); - Armadio metallico INOX (Sp. 10/10) per il contenimento del gruppo di regolazione e misura, con areazione ≥ 1/10 della superficie in pianta, n. 4 ante per apertura e serratura a quadro. 09 - Fornitura di G.R.I. (gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale) di portata Q=1.500 Stm³/h a linea doppia.			
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.80.50.I - Gruppi di riduzione industriale - Fornitura di G.R.I. (gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale) di portata Q=1.500 Stm³/h a linea doppia.	1,00000 cad	30.161,05 0%	30.161,05
	BOL25/1_01.04.80.60.C - Armadio metallico in acciaio inox - Armadio metallico in acciaio inox 2000x1200x2000 mm	1,00000 cad	1.666,00 0%	1.666,00
	Totale Materiali			**31.827,05**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**31.827,05** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 241,57 = 5,06% * B)			4.774,06
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3.660,11
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**40.261,22** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*241,57*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.13.01.10	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 13 - Fornitura e posa in opera di gruppi di riduzione 01 - Fornitura di gruppi di riduzione industriale Fornitura di gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale con portate da 500 fino a 2.500Stm³/h conforme alla normativa UNI 10619-1:2014 a linea singola, con l' opzione di by-pass o a doppia linea, munito di dispositivo di sicurezza come da norma di riferimento suddetta. Il prezzo comprende l' assemblaggio, il materiale impiegato per l' assemblaggio stesso, la verniciatura ed il collaudo. L' impianto dovrà presentare le seguenti caratteristiche: 4° specie: pressione d'ingresso: 5 bar ≥ Pin > 1,5 bar; 6° specie: pressione di uscita: 0,5 bar ≥ Pu > 0,04 bar; Il GRI (gruppo di regolazione e misura industriale) dovrà essere composto da: - N° 2 giunti dielettrici a bicchiere ANSI 150 aventi attacchi a saldare di testa; - Rubinetti portamanometro a spillo, corpo in acciaio al carbonio, dispositivo di sfiato e attacchi filettati M/F (N° 4 pezzi per GRI con linea singola e N° 5 pezzi per GRI con doppia linea); - Valvola a farfalla di tipo LUG, corpo in ghisa sferoidale, attacchi flangiati RF, comando a leva (N° 2 pezzi per GRI con linea singola e N° 8 pezzi per GRI con doppia linea); - Filtro a cartuccia verticale con testa flangiata, corpo in acciaio al carbonio, attacchi flangiati RF (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Indicatore intasamento DP/RM, campo scala 0/150 mbar (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Manometro 0/6 bar, indicatore di pressione a molla, diametro quadrante 100 mm. cassa inox, campo scala P=0/6 bar, attacco al processo 1/2" M NPT (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Regolatore di pressione ad azione diretta, corpo in acciaio al carbonio, resistenza integrale, fail to open con valvola di blocco incorporata, attacchi flangiati (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Manometro 0/0,6 bar, indicatore di pressione a molla, diametro quadrante 100 mm., cassa inox, campo scala P=0/1 bar, attacco al processo 1/2" M NPT (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Valvola a sfera a passaggio totale, corpo in ottone, attacchi filettati M/F (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Tasca termometrica in acciaio DN 1/2" per termometro campione (N° 2 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Disco cieco forato (N° 1 pezzi per GRI con doppia linea); - Valvola a sfera a passaggio totale, corpo e sfera in ottone, comando a leva, attacchi filettati M/F (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 1 pezzi per GRI con doppia linea); - Valvola di sicurezza a molla , corpo in alluminio, attacchi filettati (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 1 pezzi per GRI con doppia linea); - Armadio metallico INOX (Sp. 10/10) per il contenimento del gruppo di regolazione e misura, con areazione ≥ 1/10 della superficie in pianta, n. 4 ante per apertura e serratura a quadro. 10 - Fornitura di G.R.I. (gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale) di portata Q=2.000 Stm³/h a linea singola.			
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.80.50.J - Gruppi di riduzione industriale - Fornitura di G.R.I. (gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale) di portata Q=2.000 Stm³/h a linea singola.	1,00000 cad	25.054,00 0%	25.054,00
	BOL25/1_01.04.80.60.D - Armadio metallico in acciaio inox - Armadio metallico in acciaio inox 2400x1200x2000 mm	1,00000 cad	2.115,00 0%	2.115,00
	Totale Materiali			**27.169,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**27.169,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 206,21 = 5,06% * B)			4.075,35
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3.124,44
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**34.368,79** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*206,21*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.13.01.11	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 13 - Fornitura e posa in opera di gruppi di riduzione 01 - Fornitura di gruppi di riduzione industriale Fornitura di gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale con portate da 500 fino a 2.500Stm³/h conforme alla normativa UNI 10619-1:2014 a linea singola, con l' opzione di by-pass o a doppia linea, munito di dispositivo di sicurezza come da norma di riferimento suddetta. Il prezzo comprende l' assemblaggio, il materiale impiegato per l' assemblaggio stesso, la verniciatura ed il collaudo. L' impianto dovrà presentare le seguenti caratteristiche: 4° specie: pressione d'ingresso: 5 bar ≥ Pin > 1,5 bar; 6° specie: pressione di uscita: 0,5 bar ≥ Pu > 0,04 bar; Il GRI (gruppo di regolazione e misura industriale) dovrà essere composto da: - N° 2 giunti dielettrici a bicchiere ANSI 150 aventi attacchi a saldare di testa; - Rubinetti portamanometro a spillo, corpo in acciaio al carbonio, dispositivo di sfiato e attacchi filettati M/F (N° 4 pezzi per GRI con linea singola e N° 5 pezzi per GRI con doppia linea); - Valvola a farfalla di tipo LUG, corpo in ghisa sferoidale, attacchi flangiati RF, comando a leva (N° 2 pezzi per GRI con linea singola e N° 8 pezzi per GRI con doppia linea); - Filtro a cartuccia verticale con testa flangiata, corpo in acciaio al carbonio, attacchi flangiati RF (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Indicatore intasamento DP/RM, campo scala 0/150 mbar (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Manometro 0/6 bar, indicatore di pressione a molla, diametro quadrante 100 mm. cassa inox, campo scala P=0/6 bar, attacco al processo 1/2" M NPT (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Regolatore di pressione ad azione diretta, corpo in acciaio al carbonio, resistenza integrale, fail to open con valvola di blocco incorporata, attacchi flangiati (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Manometro 0/0,6 bar, indicatore di pressione a molla, diametro quadrante 100 mm., cassa inox, campo scala P=0/1 bar, attacco al processo 1/2" M NPT (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Valvola a sfera a passaggio totale, corpo in ottone, attacchi filettati M/F (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Tasca termometrica in acciaio DN 1/2" per termometro campione (N° 2 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Disco cieco forato (N° 1 pezzi per GRI con doppia linea); - Valvola a sfera a passaggio totale, corpo e sfera in ottone, comando a leva, attacchi filettati M/F (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 1 pezzi per GRI con doppia linea); - Valvola di sicurezza a molla , corpo in alluminio, attacchi filettati (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 1 pezzi per GRI con doppia linea); - Armadio metallico INOX (Sp. 10/10) per il contenimento del gruppo di regolazione e misura, con areazione ≥ 1/10 della superficie in pianta, n. 4 ante per apertura e serratura a quadro. 11 - Fornitura di G.R.I. (gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale) di portata Q=2.000 Stm³/h a linea singola con by-pass.			
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.80.50.K - Gruppi di riduzione industriale - Fornitura di G.R.I. (gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale) di portata Q=2.000 Stm³/h a linea singola con by-pass.	1,00000 cad	28.504,00 0%	28.504,00
	BOL25/1_01.04.80.60.D - Armadio metallico in acciaio inox - Armadio metallico in acciaio inox 2400x1200x2000 mm	1,00000 cad	2.115,00 0%	2.115,00
	Totale Materiali			**30.619,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**30.619,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 232,40 = 5,06% * B)			4.592,85
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3.521,19
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**38.733,04** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*232,40*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.13.01.12	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 13 - Fornitura e posa in opera di gruppi di riduzione 01 - Fornitura di gruppi di riduzione industriale Fornitura di gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale con portate da 500 fino a 2.500Stm³/h conforme alla normativa UNI 10619-1:2014 a linea singola, con l' opzione di by-pass o a doppia linea, munito di dispositivo di sicurezza come da norma di riferimento suddetta. Il prezzo comprende l' assemblaggio, il materiale impiegato per l' assemblaggio stesso, la verniciatura ed il collaudo. L' impianto dovrà presentare le seguenti caratteristiche: 4° specie: pressione d'ingresso: 5 bar ≥ Pin > 1,5 bar; 6° specie: pressione di uscita: 0,5 bar ≥ Pu > 0,04 bar; Il GRI (gruppo di regolazione e misura industriale) dovrà essere composto da: - N° 2 giunti dielettrici a bicchiere ANSI 150 aventi attacchi a saldare di testa; - Rubinetti portamanometro a spillo, corpo in acciaio al carbonio, dispositivo di sfiato e attacchi filettati M/F (N° 4 pezzi per GRI con linea singola e N° 5 pezzi per GRI con doppia linea); - Valvola a farfalla di tipo LUG, corpo in ghisa sferoidale, attacchi flangiati RF, comando a leva (N° 2 pezzi per GRI con linea singola e N° 8 pezzi per GRI con doppia linea); - Filtro a cartuccia verticale con testa flangiata, corpo in acciaio al carbonio, attacchi flangiati RF (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Indicatore intasamento DP/RM, campo scala 0/150 mbar (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Manometro 0/6 bar, indicatore di pressione a molla, diametro quadrante 100 mm. cassa inox, campo scala P=0/6 bar, attacco al processo 1/2" M NPT (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Regolatore di pressione ad azione diretta, corpo in acciaio al carbonio, resistenza integrale, fail to open con valvola di blocco incorporata, attacchi flangiati (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Manometro 0/0,6 bar, indicatore di pressione a molla, diametro quadrante 100 mm., cassa inox, campo scala P=0/1 bar, attacco al processo 1/2" M NPT (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Valvola a sfera a passaggio totale, corpo in ottone, attacchi filettati M/F (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Tasca termometrica in acciaio DN 1/2" per termometro campione (N° 2 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Disco cieco forato (N° 1 pezzi per GRI con doppia linea); - Valvola a sfera a passaggio totale, corpo e sfera in ottone, comando a leva, attacchi filettati M/F (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 1 pezzi per GRI con doppia linea); - Valvola di sicurezza a molla , corpo in alluminio, attacchi filettati (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 1 pezzi per GRI con doppia linea); - Armadio metallico INOX (Sp. 10/10) per il contenimento del gruppo di regolazione e misura, con areazione ≥ 1/10 della superficie in pianta, n. 4 ante per apertura e serratura a quadro. 12 - Fornitura di G.R.I. (gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale) di portata Q=2.000 Stm³/h a linea doppia.			
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.80.50.L - Gruppi di riduzione industriale - Fornitura di G.R.I. (gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale) di portata Q=2.000 Stm³/h a linea doppia.	1,00000 cad	31.317,50 0%	31.317,50
	BOL25/1_01.04.80.60.D - Armadio metallico in acciaio inox - Armadio metallico in acciaio inox 2400x1200x2000 mm	1,00000 cad	2.115,00 0%	2.115,00
	Totale Materiali			**33.432,50**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**33.432,50** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 253,75 = 5,06% * B)			5.014,88
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			3.844,74
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**42.292,12** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*253,75*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.13.01.13	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 13 - Fornitura e posa in opera di gruppi di riduzione 01 - Fornitura di gruppi di riduzione industriale Fornitura di gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale con portate da 500 fino a 2.500Stm³/h conforme alla normativa UNI 10619-1:2014 a linea singola, con l' opzione di by-pass o a doppia linea, munito di dispositivo di sicurezza come da norma di riferimento suddetta. Il prezzo comprende l' assemblaggio, il materiale impiegato per l' assemblaggio stesso, la verniciatura ed il collaudo. L' impianto dovrà presentare le seguenti caratteristiche: 4° specie: pressione d'ingresso: 5 bar ≥ Pin > 1,5 bar; 6° specie: pressione di uscita: 0,5 bar ≥ Pu > 0,04 bar; Il GRI (gruppo di regolazione e misura industriale) dovrà essere composto da: - N° 2 giunti dielettrici a bicchiere ANSI 150 aventi attacchi a saldare di testa; - Rubinetti portamanometro a spillo, corpo in acciaio al carbonio, dispositivo di sfiato e attacchi filettati M/F (N° 4 pezzi per GRI con linea singola e N° 5 pezzi per GRI con doppia linea); - Valvola a farfalla di tipo LUG, corpo in ghisa sferoidale, attacchi flangiati RF, comando a leva (N° 2 pezzi per GRI con linea singola e N° 8 pezzi per GRI con doppia linea); - Filtro a cartuccia verticale con testa flangiata, corpo in acciaio al carbonio, attacchi flangiati RF (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Indicatore intasamento DP/RM, campo scala 0/150 mbar (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Manometro 0/6 bar, indicatore di pressione a molla, diametro quadrante 100 mm. cassa inox, campo scala P=0/6 bar, attacco al processo 1/2" M NPT (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Regolatore di pressione ad azione diretta, corpo in acciaio al carbonio, resistenza integrale, fail to open con valvola di blocco incorporata, attacchi flangiati (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Manometro 0/0,6 bar, indicatore di pressione a molla, diametro quadrante 100 mm., cassa inox, campo scala P=0/1 bar, attacco al processo 1/2" M NPT (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Valvola a sfera a passaggio totale, corpo in ottone, attacchi filettati M/F (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Tasca termometrica in acciaio DN 1/2" per termometro campione (N° 2 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Disco cieco forato (N° 1 pezzi per GRI con doppia linea); - Valvola a sfera a passaggio totale, corpo e sfera in ottone, comando a leva, attacchi filettati M/F (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 1 pezzi per GRI con doppia linea); - Valvola di sicurezza a molla , corpo in alluminio, attacchi filettati (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 1 pezzi per GRI con doppia linea); - Armadio metallico INOX (Sp. 10/10) per il contenimento del gruppo di regolazione e misura, con areazione ≥ 1/10 della superficie in pianta, n. 4 ante per apertura e serratura a quadro. 13 - Fornitura di G.R.I. (gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale) di portata Q=2.500 Stm³/h a linea singola.			
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.80.50.M - Gruppi di riduzione industriale - Fornitura di G.R.I. (gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale) di portata Q=2.500 Stm³/h a linea singola.	1,00000 cad	35.435,00 0%	35.435,00
	BOL25/1_01.04.80.60.E - Armadio metallico in acciaio inox - Armadio metallico in acciaio inox 3000x1500x2300 mm	1,00000 cad	2.723,00 0%	2.723,00
	Totale Materiali			**38.158,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**38.158,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 289,62 = 5,06% * B)			5.723,70
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4.388,17
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**48.269,87** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*289,62*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.13.01.14	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 13 - Fornitura e posa in opera di gruppi di riduzione 01 - Fornitura di gruppi di riduzione industriale Fornitura di gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale con portate da 500 fino a 2.500Stm³/h conforme alla normativa UNI 10619-1:2014 a linea singola, con l' opzione di by-pass o a doppia linea, munito di dispositivo di sicurezza come da norma di riferimento suddetta. Il prezzo comprende l' assemblaggio, il materiale impiegato per l' assemblaggio stesso, la verniciatura ed il collaudo. L' impianto dovrà presentare le seguenti caratteristiche: 4° specie: pressione d'ingresso: 5 bar ≥ Pin > 1,5 bar; 6° specie: pressione di uscita: 0,5 bar ≥ Pu > 0,04 bar; Il GRI (gruppo di regolazione e misura industriale) dovrà essere composto da: - N° 2 giunti dielettrici a bicchiere ANSI 150 aventi attacchi a saldare di testa; - Rubinetti portamanometro a spillo, corpo in acciaio al carbonio, dispositivo di sfiato e attacchi filettati M/F (N° 4 pezzi per GRI con linea singola e N° 5 pezzi per GRI con doppia linea); - Valvola a farfalla di tipo LUG, corpo in ghisa sferoidale, attacchi flangiati RF, comando a leva (N° 2 pezzi per GRI con linea singola e N° 8 pezzi per GRI con doppia linea); - Filtro a cartuccia verticale con testa flangiata, corpo in acciaio al carbonio, attacchi flangiati RF (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Indicatore intasamento DP/RM, campo scala 0/150 mbar (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Manometro 0/6 bar, indicatore di pressione a molla, diametro quadrante 100 mm. cassa inox, campo scala P=0/6 bar, attacco al processo 1/2" M NPT (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Regolatore di pressione ad azione diretta, corpo in acciaio al carbonio, resistenza integrale, fail to open con valvola di blocco incorporata, attacchi flangiati (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Manometro 0/0,6 bar, indicatore di pressione a molla, diametro quadrante 100 mm., cassa inox, campo scala P=0/1 bar, attacco al processo 1/2" M NPT (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Valvola a sfera a passaggio totale, corpo in ottone, attacchi filettati M/F (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Tasca termometrica in acciaio DN 1/2" per termometro campione (N° 2 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Disco cieco forato (N° 1 pezzi per GRI con doppia linea); - Valvola a sfera a passaggio totale, corpo e sfera in ottone, comando a leva, attacchi filettati M/F (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 1 pezzi per GRI con doppia linea); - Valvola di sicurezza a molla , corpo in alluminio, attacchi filettati (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 1 pezzi per GRI con doppia linea); - Armadio metallico INOX (Sp. 10/10) per il contenimento del gruppo di regolazione e misura, con areazione ≥ 1/10 della superficie in pianta, n. 4 ante per apertura e serratura a quadro. 14 - Fornitura di G.R.I. (gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale) di portata Q=2.500 Stm³/h a linea singola con by-pass.			
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.80.50.N - Gruppi di riduzione industriale - Fornitura di G.R.I. (gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale) di portata Q=2.500 Stm³/h a linea singola con by-pass.	1,00000 cad	38.496,00 0%	38.496,00
	BOL25/1_01.04.80.60.E - Armadio metallico in acciaio inox - Armadio metallico in acciaio inox 3000x1500x2300 mm	1,00000 cad	2.723,00 0%	2.723,00
	Totale Materiali			**41.219,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**41.219,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 312,85 = 5,06% * B)			6.182,85
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			4.740,19
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**52.142,04** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*312,85*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.13.01.15	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 13 - Fornitura e posa in opera di gruppi di riduzione 01 - Fornitura di gruppi di riduzione industriale Fornitura di gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale con portate da 500 fino a 2.500Stm³/h conforme alla normativa UNI 10619-1:2014 a linea singola, con l' opzione di by-pass o a doppia linea, munito di dispositivo di sicurezza come da norma di riferimento suddetta. Il prezzo comprende l' assemblaggio, il materiale impiegato per l' assemblaggio stesso, la verniciatura ed il collaudo. L' impianto dovrà presentare le seguenti caratteristiche: 4° specie: pressione d'ingresso: 5 bar ≥ Pin > 1,5 bar; 6° specie: pressione di uscita: 0,5 bar ≥ Pu > 0,04 bar; Il GRI (gruppo di regolazione e misura industriale) dovrà essere composto da: - N° 2 giunti dielettrici a bicchiere ANSI 150 aventi attacchi a saldare di testa; - Rubinetti portamanometro a spillo, corpo in acciaio al carbonio, dispositivo di sfiato e attacchi filettati M/F (N° 4 pezzi per GRI con linea singola e N° 5 pezzi per GRI con doppia linea); - Valvola a farfalla di tipo LUG, corpo in ghisa sferoidale, attacchi flangiati RF, comando a leva (N° 2 pezzi per GRI con linea singola e N° 8 pezzi per GRI con doppia linea); - Filtro a cartuccia verticale con testa flangiata, corpo in acciaio al carbonio, attacchi flangiati RF (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Indicatore intasamento DP/RM, campo scala 0/150 mbar (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Manometro 0/6 bar, indicatore di pressione a molla, diametro quadrante 100 mm. cassa inox, campo scala P=0/6 bar, attacco al processo 1/2" M NPT (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Regolatore di pressione ad azione diretta, corpo in acciaio al carbonio, resistenza integrale, fail to open con valvola di blocco incorporata, attacchi flangiati (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Manometro 0/0,6 bar, indicatore di pressione a molla, diametro quadrante 100 mm., cassa inox, campo scala P=0/1 bar, attacco al processo 1/2" M NPT (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Valvola a sfera a passaggio totale, corpo in ottone, attacchi filettati M/F (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Tasca termometrica in acciaio DN 1/2" per termometro campione (N° 2 pezzo per GRI con linea singola e N° 2 pezzi per GRI con doppia linea); - Disco cieco forato (N° 1 pezzi per GRI con doppia linea); - Valvola a sfera a passaggio totale, corpo e sfera in ottone, comando a leva, attacchi filettati M/F (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 1 pezzi per GRI con doppia linea); - Valvola di sicurezza a molla , corpo in alluminio, attacchi filettati (N° 1 pezzo per GRI con linea singola e N° 1 pezzi per GRI con doppia linea); - Armadio metallico INOX (Sp. 10/10) per il contenimento del gruppo di regolazione e misura, con areazione ≥ 1/10 della superficie in pianta, n. 4 ante per apertura e serratura a quadro. 15 - Fornitura di G.R.I. (gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale) di portata Q=2.500 Stm³/h a linea doppia.			
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.80.50.O - Gruppi di riduzione industriale - Fornitura di G.R.I. (gruppo di riduzione e misura industriale per gas naturale) di portata Q=2.500 Stm³/h a linea doppia.	1,00000 cad	42.522,00 0%	42.522,00
	BOL25/1_01.04.80.60.E - Armadio metallico in acciaio inox - Armadio metallico in acciaio inox 3000x1500x2300 mm	1,00000 cad	2.723,00 0%	2.723,00
	Totale Materiali			**45.245,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**45.245,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 343,41 = 5,06% * B)			6.786,75
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			5.203,18
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**57.234,93** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*343,41*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.13.02.01	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 13 - Fornitura e posa in opera di gruppi di riduzione 02 - Fornitura di gruppi di riduzione civile Fornitura di gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale con portate da 500 fino a 2.500Stm³/h conforme alla normativa UNI 8827-1:2014 a linea singola, con l' opzione di by-pass o a doppia linea, munito di valvola di sicurezza. Il prezzo comprende l' assemblaggio, il materiale impiegato per l' assemblaggio stesso, la verniciatura ed il collaudo. L' impianto dovrà presentare le seguenti caratteristiche: 4° specie: pressione d'ingresso: 5 bar ≥ Pin > 1,5 bar; 6° specie: pressione di uscita: 0,5 bar ≥ Pu > 0,04 bar; Il GRC (gruppo di regolazione e misura civile) dovrà essere composto da: - N° 2 giunti dielettrici a bicchiere ANSI 150 aventi attacchi a saldare di testa; - Rubinetti portamanometro a spillo, corpo in acciaio al carbonio, dispositivo di sfiato e attacchi filettati M/F (N° 4 pezzi per GRC con linea singola e N° 5 pezzi per GRC con doppia linea); - Valvola a farfalla di tipo LUG, corpo in ghisa sferoidale, attacchi flangiati RF, comando a leva (N° 2 pezzi per GRC con linea singola e N° 4 pezzi per GRC con doppia linea); - Filtro a cartuccia verticale con testa flangiata, corpo in acciaio al carbonio, attacchi flangiati RF (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Indicatore intasamento DP/RM, campo scala 0/150 mbar (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Manometro 0/6 bar, indicatore di pressione a molla, diametro quadrante 100 mm. cassa inox, campo scala P=0/6 bar, attacco al processo 1/2" M NPT (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Regolatore di pressione ad azione diretta, corpo in acciaio al carbonio, resistenza integrale, fail to open con valvola di blocco incorporata, attacchi flangiati (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Manometro 0/0,6 bar, indicatore di pressione a molla, diametro quadrante 100 mm., cassa inox, campo scala P=0/1 bar, attacco al processo 1/2" M NPT (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Valvola a sfera a passaggio totale, corpo in ottone, attacchi filettati M/F (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Valvola a sfera a passaggio totale, corpo e sfera in ottone, comando a leva, attacchi filettati M/F (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 1 pezzi per GRC con doppia linea); - Valvola di sicurezza a molla, corpo in alluminio, attacchi filettati (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 1 pezzi per GRC con doppia linea); - Valvola a sfera flangiata, passaggio totale, in acciaio al carbonio ASTM A105, zincotropicalizzata (N° 1 pezzi per GRC con doppia linea); - Armadio metallico INOX (Sp. 10/10) per il contenimento del gruppo di regolazione e misura, con areazione ≥ 1/10 della superficie in pianta, n. 4 ante per apertura e serratura a quadro. 01 - Fornitura di G.R.C. (gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale) di portata Q=500 Stm³/h a linea singola. **Materiali**			
	BOL25/1_01.04.80.51.A - Gruppi di riduzione civile - Fornitura di G.R.C. (gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale) di portata Q=500 Stm³/h a linea singola.	1,00000 cad	6.974,00 0%	6.974,00
	BOL25/1_01.04.80.60.A - Armadio metallico in acciaio inox - Armadio metallico in acciaio inox 1400x800x1700 mm	1,00000 cad	971,50 0%	971,50
	Totale Materiali			**7.945,50**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**7.945,50** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 60,31 = 5,06% * B)			1.191,83
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			913,73
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**10.051,06** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*60,31*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.13.02.02	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 13 - Fornitura e posa in opera di gruppi di riduzione 02 - Fornitura di gruppi di riduzione civile Fornitura di gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale con portate da 500 fino a 2.500Stm³/h conforme alla normativa UNI 8827-1:2014 a linea singola, con l' opzione di by-pass o a doppia linea, munito di valvola di sicurezza. Il prezzo comprende l' assemblaggio, il materiale impiegato per l' assemblaggio stesso, la verniciatura ed il collaudo. L' impianto dovrà presentare le seguenti caratteristiche: 4° specie: pressione d'ingresso: 5 bar ≥ Pin > 1,5 bar; 6° specie: pressione di uscita: 0,5 bar ≥ Pu > 0,04 bar; Il GRC (gruppo di regolazione e misura civile) dovrà essere composto da: - N° 2 giunti dielettrici a bicchiere ANSI 150 aventi attacchi a saldare di testa; - Rubinetti portamanometro a spillo, corpo in acciaio al carbonio, dispositivo di sfiato e attacchi filettati M/F (N° 4 pezzi per GRC con linea singola e N° 5 pezzi per GRC con doppia linea); - Valvola a farfalla di tipo LUG, corpo in ghisa sferoidale, attacchi flangiati RF, comando a leva (N° 2 pezzi per GRC con linea singola e N° 4 pezzi per GRC con doppia linea); - Filtro a cartuccia verticale con testa flangiata, corpo in acciaio al carbonio, attacchi flangiati RF (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Indicatore intasamento DP/RM, campo scala 0/150 mbar (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Manometro 0/6 bar, indicatore di pressione a molla, diametro quadrante 100 mm. cassa inox, campo scala P=0/6 bar, attacco al processo 1/2" M NPT (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Regolatore di pressione ad azione diretta, corpo in acciaio al carbonio, resistenza integrale, fail to open con valvola di blocco incorporata, attacchi flangiati (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Manometro 0/0,6 bar, indicatore di pressione a molla, diametro quadrante 100 mm., cassa inox, campo scala P=0/1 bar, attacco al processo 1/2" M NPT (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Valvola a sfera a passaggio totale, corpo in ottone, attacchi filettati M/F (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Valvola a sfera a passaggio totale, corpo e sfera in ottone, comando a leva, attacchi filettati M/F (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 1 pezzi per GRC con doppia linea); - Valvola di sicurezza a molla, corpo in alluminio, attacchi filettati (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 1 pezzi per GRC con doppia linea); - Valvola a sfera flangiata, passaggio totale, in acciaio al carbonio ASTM A105, zincotropicalizzata (N° 1 pezzi per GRC con doppia linea); - Armadio metallico INOX (Sp. 10/10) per il contenimento del gruppo di regolazione e misura, con areazione ≥ 1/10 della superficie in pianta, n. 4 ante per apertura e serratura a quadro. 02 - Fornitura di G.R.C. (gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale) di portata Q=500 Stm³/h a linea singola con by-pass.			
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.80.51.B - Gruppi di riduzione civile - Fornitura di G.R.C. (gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale) di portata Q=500 Stm³/h a linea singola con by-pass.	1,00000 cad	8.020,10 0%	8.020,10
	BOL25/1_01.04.80.60.A - Armadio metallico in acciaio inox - Armadio metallico in acciaio inox 1400x800x1700 mm	1,00000 cad	971,50 0%	971,50
	Totale Materiali			**8.991,60**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**8.991,60** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 68,25 = 5,06% * B)			1.348,74
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1.034,03
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**11.374,37** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*68,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.13.02.03	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 13 - Fornitura e posa in opera di gruppi di riduzione 02 - Fornitura di gruppi di riduzione civile Fornitura di gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale con portate da 500 fino a 2.500Stm³/h conforme alla normativa UNI 8827-1:2014 a linea singola, con l' opzione di by-pass o a doppia linea, munito di valvola di sicurezza. Il prezzo comprende l' assemblaggio, il materiale impiegato per l' assemblaggio stesso, la verniciatura ed il collaudo. L' impianto dovrà presentare le seguenti caratteristiche: 4° specie: pressione d'ingresso: 5 bar ≥ Pin > 1,5 bar; 6° specie: pressione di uscita: 0,5 bar ≥ Pu > 0,04 bar; Il GRC (gruppo di regolazione e misura civile) dovrà essere composto da: - N° 2 giunti dielettrici a bicchiere ANSI 150 aventi attacchi a saldare di testa; - Rubinetti portamanometro a spillo, corpo in acciaio al carbonio, dispositivo di sfiato e attacchi filettati M/F (N° 4 pezzi per GRC con linea singola e N° 5 pezzi per GRC con doppia linea); - Valvola a farfalla di tipo LUG, corpo in ghisa sferoidale, attacchi flangiati RF, comando a leva (N° 2 pezzi per GRC con linea singola e N° 4 pezzi per GRC con doppia linea); - Filtro a cartuccia verticale con testa flangiata, corpo in acciaio al carbonio, attacchi flangiati RF (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Indicatore intasamento DP/RM, campo scala 0/150 mbar (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Manometro 0/6 bar, indicatore di pressione a molla, diametro quadrante 100 mm. cassa inox, campo scala P=0/6 bar, attacco al processo 1/2" M NPT (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Regolatore di pressione ad azione diretta, corpo in acciaio al carbonio, resistenza integrale, fail to open con valvola di blocco incorporata, attacchi flangiati (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Manometro 0/0,6 bar, indicatore di pressione a molla, diametro quadrante 100 mm., cassa inox, campo scala P=0/1 bar, attacco al processo 1/2" M NPT (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Valvola a sfera a passaggio totale, corpo in ottone, attacchi filettati M/F (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Valvola a sfera a passaggio totale, corpo e sfera in ottone, comando a leva, attacchi filettati M/F (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 1 pezzi per GRC con doppia linea); - Valvola di sicurezza a molla, corpo in alluminio, attacchi filettati (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 1 pezzi per GRC con doppia linea); - Valvola a sfera flangiata, passaggio totale, in acciaio al carbonio ASTM A105, zincotropicalizzata (N° 1 pezzi per GRC con doppia linea); - Armadio metallico INOX (Sp. 10/10) per il contenimento del gruppo di regolazione e misura, con areazione ≥ 1/10 della superficie in pianta, n. 4 ante per apertura e serratura a quadro. 03 - Fornitura di G.R.C. (gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale) di portata Q=500 Stm³/h a linea doppia. **Materiali**			
	BOL25/1_01.04.80.51.C - Gruppi di riduzione civile - Fornitura di G.R.C. (gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale) di portata Q=500 Stm³/h a linea doppia.	1,00000 cad	8.422,00 0%	8.422,00
	BOL25/1_01.04.80.60.A - Armadio metallico in acciaio inox - Armadio metallico in acciaio inox 1400x800x1700 mm	1,00000 cad	971,50 0%	971,50
	Totale Materiali			**9.393,50**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**9.393,50** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 71,30 = 5,06% * B)			1.409,03
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1.080,25
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**11.882,78** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*71,30*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.13.02.04	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 13 - Fornitura e posa in opera di gruppi di riduzione 02 - Fornitura di gruppi di riduzione civile Fornitura di gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale con portate da 500 fino a 2.500Stm³/h conforme alla normativa UNI 8827-1:2014 a linea singola, con l' opzione di by-pass o a doppia linea, munito di valvola di sicurezza. Il prezzo comprende l' assemblaggio, il materiale impiegato per l' assemblaggio stesso, la verniciatura ed il collaudo. L' impianto dovrà presentare le seguenti caratteristiche: 4° specie: pressione d'ingresso: 5 bar ≥ Pin > 1,5 bar; 6° specie: pressione di uscita: 0,5 bar ≥ Pu > 0,04 bar; Il GRC (gruppo di regolazione e misura civile) dovrà essere composto da: - N° 2 giunti dielettrici a bicchiere ANSI 150 aventi attacchi a saldare di testa; - Rubinetti portamanometro a spillo, corpo in acciaio al carbonio, dispositivo di sfiato e attacchi filettati M/F (N° 4 pezzi per GRC con linea singola e N° 5 pezzi per GRC con doppia linea); - Valvola a farfalla di tipo LUG, corpo in ghisa sferoidale, attacchi flangiati RF, comando a leva (N° 2 pezzi per GRC con linea singola e N° 4 pezzi per GRC con doppia linea); - Filtro a cartuccia verticale con testa flangiata, corpo in acciaio al carbonio, attacchi flangiati RF (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Indicatore intasamento DP/RM, campo scala 0/150 mbar (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Manometro 0/6 bar, indicatore di pressione a molla, diametro quadrante 100 mm. cassa inox, campo scala P=0/6 bar, attacco al processo 1/2" M NPT (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Regolatore di pressione ad azione diretta, corpo in acciaio al carbonio, resistenza integrale, fail to open con valvola di blocco incorporata, attacchi flangiati (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Manometro 0/0,6 bar, indicatore di pressione a molla, diametro quadrante 100 mm., cassa inox, campo scala P=0/1 bar, attacco al processo 1/2" M NPT (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Valvola a sfera a passaggio totale, corpo in ottone, attacchi filettati M/F (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Valvola a sfera a passaggio totale, corpo e sfera in ottone, comando a leva, attacchi filettati M/F (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 1 pezzi per GRC con doppia linea); - Valvola di sicurezza a molla, corpo in alluminio, attacchi filettati (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 1 pezzi per GRC con doppia linea); - Valvola a sfera flangiata, passaggio totale, in acciaio al carbonio ASTM A105, zincotropicalizzata (N° 1 pezzi per GRC con doppia linea); - Armadio metallico INOX (Sp. 10/10) per il contenimento del gruppo di regolazione e misura, con areazione ≥ 1/10 della superficie in pianta, n. 4 ante per apertura e serratura a quadro. 04 - Fornitura di G.R.C. (gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale) di portata Q=1.000 Stm³/h a linea singola. **Materiali**			
	BOL25/1_01.04.80.51.D - Gruppi di riduzione civile - Fornitura di G.R.C. (gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale) di portata Q=1.000 Stm³/h a linea singola.	1,00000 cad	10.460,00 0%	10.460,00
	BOL25/1_01.04.80.60.B - Armadio metallico in acciaio inox - Armadio metallico in acciaio inox 1800x900x2000 mm	1,00000 cad	1.337,00 0%	1.337,00
	Totale Materiali			**11.797,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**11.797,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 89,54 = 5,06% * B)			1.769,55
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1.356,66
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**14.923,21** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*89,54*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.13.02.05	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 13 - Fornitura e posa in opera di gruppi di riduzione 02 - Fornitura di gruppi di riduzione civile Fornitura di gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale con portate da 500 fino a 2.500Stm³/h conforme alla normativa UNI 8827-1:2014 a linea singola, con l' opzione di by-pass o a doppia linea, munito di valvola di sicurezza. Il prezzo comprende l' assemblaggio, il materiale impiegato per l' assemblaggio stesso, la verniciatura ed il collaudo. L' impianto dovrà presentare le seguenti caratteristiche: 4° specie: pressione d'ingresso: 5 bar ≥ Pin > 1,5 bar; 6° specie: pressione di uscita: 0,5 bar ≥ Pu > 0,04 bar; Il GRC (gruppo di regolazione e misura civile) dovrà essere composto da: - N° 2 giunti dielettrici a bicchiere ANSI 150 aventi attacchi a saldare di testa; - Rubinetti portamanometro a spillo, corpo in acciaio al carbonio, dispositivo di sfiato e attacchi filettati M/F (N° 4 pezzi per GRC con linea singola e N° 5 pezzi per GRC con doppia linea); - Valvola a farfalla di tipo LUG, corpo in ghisa sferoidale, attacchi flangiati RF, comando a leva (N° 2 pezzi per GRC con linea singola e N° 4 pezzi per GRC con doppia linea); - Filtro a cartuccia verticale con testa flangiata, corpo in acciaio al carbonio, attacchi flangiati RF (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Indicatore intasamento DP/RM, campo scala 0/150 mbar (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Manometro 0/6 bar, indicatore di pressione a molla, diametro quadrante 100 mm. cassa inox, campo scala P=0/6 bar, attacco al processo 1/2" M NPT (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Regolatore di pressione ad azione diretta, corpo in acciaio al carbonio, resistenza integrale, fail to open con valvola di blocco incorporata, attacchi flangiati (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Manometro 0/0,6 bar, indicatore di pressione a molla, diametro quadrante 100 mm., cassa inox, campo scala P=0/1 bar, attacco al processo 1/2" M NPT (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Valvola a sfera a passaggio totale, corpo in ottone, attacchi filettati M/F (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Valvola a sfera a passaggio totale, corpo e sfera in ottone, comando a leva, attacchi filettati M/F (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 1 pezzi per GRC con doppia linea); - Valvola di sicurezza a molla, corpo in alluminio, attacchi filettati (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 1 pezzi per GRC con doppia linea); - Valvola a sfera flangiata, passaggio totale, in acciaio al carbonio ASTM A105, zincotropicalizzata (N° 1 pezzi per GRC con doppia linea); - Armadio metallico INOX (Sp. 10/10) per il contenimento del gruppo di regolazione e misura, con areazione ≥ 1/10 della superficie in pianta, n. 4 ante per apertura e serratura a quadro. 05 - Fornitura di G.R.C. (gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale) di portata Q=1.000 Stm³/h a linea singola con by-pass.			
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.80.51.E - Gruppi di riduzione civile - Fornitura di G.R.C. (gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale) di portata Q=1.000 Stm³/h a linea singola con by-pass.	1,00000 cad	12.029,00 0%	12.029,00
	BOL25/1_01.04.80.60.B - Armadio metallico in acciaio inox - Armadio metallico in acciaio inox 1800x900x2000 mm	1,00000 cad	1.337,00 0%	1.337,00
	Totale Materiali			**13.366,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**13.366,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 101,45 = 5,06% * B)			2.004,90
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1.537,09
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**16.907,99** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*101,45*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.13.02.06	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 13 - Fornitura e posa in opera di gruppi di riduzione 02 - Fornitura di gruppi di riduzione civile Fornitura di gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale con portate da 500 fino a 2.500Stm³/h conforme alla normativa UNI 8827-1:2014 a linea singola, con l' opzione di by-pass o a doppia linea, munito di valvola di sicurezza. Il prezzo comprende l' assemblaggio, il materiale impiegato per l' assemblaggio stesso, la verniciatura ed il collaudo. L' impianto dovrà presentare le seguenti caratteristiche: 4° specie: pressione d'ingresso: 5 bar ≥ Pin > 1,5 bar; 6° specie: pressione di uscita: 0,5 bar ≥ Pu > 0,04 bar; Il GRC (gruppo di regolazione e misura civile) dovrà essere composto da: - N° 2 giunti dielettrici a bicchiere ANSI 150 aventi attacchi a saldare di testa; - Rubinetti portamanometro a spillo, corpo in acciaio al carbonio, dispositivo di sfiato e attacchi filettati M/F (N° 4 pezzi per GRC con linea singola e N° 5 pezzi per GRC con doppia linea); - Valvola a farfalla di tipo LUG, corpo in ghisa sferoidale, attacchi flangiati RF, comando a leva (N° 2 pezzi per GRC con linea singola e N° 4 pezzi per GRC con doppia linea); - Filtro a cartuccia verticale con testa flangiata, corpo in acciaio al carbonio, attacchi flangiati RF (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Indicatore intasamento DP/RM, campo scala 0/150 mbar (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Manometro 0/6 bar, indicatore di pressione a molla, diametro quadrante 100 mm. cassa inox, campo scala P=0/6 bar, attacco al processo 1/2" M NPT (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Regolatore di pressione ad azione diretta, corpo in acciaio al carbonio, resistenza integrale, fail to open con valvola di blocco incorporata, attacchi flangiati (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Manometro 0/0,6 bar, indicatore di pressione a molla, diametro quadrante 100 mm., cassa inox, campo scala P=0/1 bar, attacco al processo 1/2" M NPT (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Valvola a sfera a passaggio totale, corpo in ottone, attacchi filettati M/F (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Valvola a sfera a passaggio totale, corpo e sfera in ottone, comando a leva, attacchi filettati M/F (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 1 pezzi per GRC con doppia linea); - Valvola di sicurezza a molla, corpo in alluminio, attacchi filettati (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 1 pezzi per GRC con doppia linea); - Valvola a sfera flangiata, passaggio totale, in acciaio al carbonio ASTM A105, zincotropicalizzata (N° 1 pezzi per GRC con doppia linea); - Armadio metallico INOX (Sp. 10/10) per il contenimento del gruppo di regolazione e misura, con areazione ≥ 1/10 della superficie in pianta, n. 4 ante per apertura e serratura a quadro. 06 - Fornitura di G.R.C. (gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale) di portata Q=1.000 Stm³/h a linea doppia.			
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.80.51.F - Gruppi di riduzione civile - Fornitura di G.R.C. (gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale) di portata Q=1.000 Stm³/h a linea doppia.	1,00000 cad	12.386,00 0%	12.386,00
	BOL25/1_01.04.80.60.B - Armadio metallico in acciaio inox - Armadio metallico in acciaio inox 1800x900x2000 mm	1,00000 cad	1.337,00 0%	1.337,00
	Totale Materiali			**13.723,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**13.723,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 104,16 = 5,06% * B)			2.058,45
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1.578,15
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**17.359,60** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*104,16*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.13.02.07	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 13 - Fornitura e posa in opera di gruppi di riduzione 02 - Fornitura di gruppi di riduzione civile Fornitura di gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale con portate da 500 fino a 2.500Stm³/h conforme alla normativa UNI 8827-1:2014 a linea singola, con l' opzione di by-pass o a doppia linea, munito di valvola di sicurezza. Il prezzo comprende l' assemblaggio, il materiale impiegato per l' assemblaggio stesso, la verniciatura ed il collaudo. L' impianto dovrà presentare le seguenti caratteristiche: 4° specie: pressione d'ingresso: 5 bar ≥ Pin > 1,5 bar; 6° specie: pressione di uscita: 0,5 bar ≥ Pu > 0,04 bar; Il GRC (gruppo di regolazione e misura civile) dovrà essere composto da: - N° 2 giunti dielettrici a bicchiere ANSI 150 aventi attacchi a saldare di testa; - Rubinetti portamanometro a spillo, corpo in acciaio al carbonio, dispositivo di sfiato e attacchi filettati M/F (N° 4 pezzi per GRC con linea singola e N° 5 pezzi per GRC con doppia linea); - Valvola a farfalla di tipo LUG, corpo in ghisa sferoidale, attacchi flangiati RF, comando a leva (N° 2 pezzi per GRC con linea singola e N° 4 pezzi per GRC con doppia linea); - Filtro a cartuccia verticale con testa flangiata, corpo in acciaio al carbonio, attacchi flangiati RF (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Indicatore intasamento DP/RM, campo scala 0/150 mbar (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Manometro 0/6 bar, indicatore di pressione a molla, diametro quadrante 100 mm. cassa inox, campo scala P=0/6 bar, attacco al processo 1/2" M NPT (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Regolatore di pressione ad azione diretta, corpo in acciaio al carbonio, resistenza integrale, fail to open con valvola di blocco incorporata, attacchi flangiati (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Manometro 0/0,6 bar, indicatore di pressione a molla, diametro quadrante 100 mm., cassa inox, campo scala P=0/1 bar, attacco al processo 1/2" M NPT (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Valvola a sfera a passaggio totale, corpo in ottone, attacchi filettati M/F (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Valvola a sfera a passaggio totale, corpo e sfera in ottone, comando a leva, attacchi filettati M/F (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 1 pezzi per GRC con doppia linea); - Valvola di sicurezza a molla, corpo in alluminio, attacchi filettati (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 1 pezzi per GRC con doppia linea); - Valvola a sfera flangiata, passaggio totale, in acciaio al carbonio ASTM A105, zincotropicalizzata (N° 1 pezzi per GRC con doppia linea); - Armadio metallico INOX (Sp. 10/10) per il contenimento del gruppo di regolazione e misura, con areazione ≥ 1/10 della superficie in pianta, n. 4 ante per apertura e serratura a quadro. 07 - Fornitura di G.R.C. (gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale) di portata Q=1.500 Stm³/h a linea singola. **Materiali**			
	BOL25/1_01.04.80.51.G - Gruppi di riduzione civile - Fornitura di G.R.C. (gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale) di portata Q=1.500 Stm³/h a linea singola.	1,00000 cad	11.535,00 0%	11.535,00
	BOL25/1_01.04.80.60.C - Armadio metallico in acciaio inox - Armadio metallico in acciaio inox 2000x1200x2000 mm	1,00000 cad	1.666,00 0%	1.666,00
	Totale Materiali			**13.201,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**13.201,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 100,20 = 5,06% * B)			1.980,15
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1.518,12
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**16.699,27** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*100,20*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.13.02.08	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 13 - Fornitura e posa in opera di gruppi di riduzione 02 - Fornitura di gruppi di riduzione civile Fornitura di gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale con portate da 500 fino a 2.500Stm³/h conforme alla normativa UNI 8827-1:2014 a linea singola, con l' opzione di by-pass o a doppia linea, munito di valvola di sicurezza. Il prezzo comprende l' assemblaggio, il materiale impiegato per l' assemblaggio stesso, la verniciatura ed il collaudo. L' impianto dovrà presentare le seguenti caratteristiche: 4° specie: pressione d'ingresso: 5 bar ≥ Pin > 1,5 bar; 6° specie: pressione di uscita: 0,5 bar ≥ Pu > 0,04 bar; Il GRC (gruppo di regolazione e misura civile) dovrà essere composto da: - N° 2 giunti dielettrici a bicchiere ANSI 150 aventi attacchi a saldare di testa; - Rubinetti portamanometro a spillo, corpo in acciaio al carbonio, dispositivo di sfiato e attacchi filettati M/F (N° 4 pezzi per GRC con linea singola e N° 5 pezzi per GRC con doppia linea); - Valvola a farfalla di tipo LUG, corpo in ghisa sferoidale, attacchi flangiati RF, comando a leva (N° 2 pezzi per GRC con linea singola e N° 4 pezzi per GRC con doppia linea); - Filtro a cartuccia verticale con testa flangiata, corpo in acciaio al carbonio, attacchi flangiati RF (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Indicatore intasamento DP/RM, campo scala 0/150 mbar (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Manometro 0/6 bar, indicatore di pressione a molla, diametro quadrante 100 mm. cassa inox, campo scala P=0/6 bar, attacco al processo 1/2" M NPT (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Regolatore di pressione ad azione diretta, corpo in acciaio al carbonio, resistenza integrale, fail to open con valvola di blocco incorporata, attacchi flangiati (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Manometro 0/0,6 bar, indicatore di pressione a molla, diametro quadrante 100 mm., cassa inox, campo scala P=0/1 bar, attacco al processo 1/2" M NPT (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Valvola a sfera a passaggio totale, corpo in ottone, attacchi filettati M/F (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Valvola a sfera a passaggio totale, corpo e sfera in ottone, comando a leva, attacchi filettati M/F (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 1 pezzi per GRC con doppia linea); - Valvola di sicurezza a molla, corpo in alluminio, attacchi filettati (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 1 pezzi per GRC con doppia linea); - Valvola a sfera flangiata, passaggio totale, in acciaio al carbonio ASTM A105, zincotropicalizzata (N° 1 pezzi per GRC con doppia linea); - Armadio metallico INOX (Sp. 10/10) per il contenimento del gruppo di regolazione e misura, con areazione ≥ 1/10 della superficie in pianta, n. 4 ante per apertura e serratura a quadro. 08 - Fornitura di G.R.C. (gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale) di portata Q=1.500 Stm³/h a linea singola con by-pass.			
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.80.51.H - Gruppi di riduzione civile - Fornitura di G.R.C. (gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale) di portata Q=1.500 Stm³/h a linea singola con by-pass.	1,00000 cad	13.265,25 0%	13.265,25
	BOL25/1_01.04.80.60.C - Armadio metallico in acciaio inox - Armadio metallico in acciaio inox 2000x1200x2000 mm	1,00000 cad	1.666,00 0%	1.666,00
	Totale Materiali			**14.931,25**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**14.931,25** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 113,33 = 5,06% * B)			2.239,69
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1.717,09
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**18.888,03** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*113,33*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.13.02.09	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 13 - Fornitura e posa in opera di gruppi di riduzione 02 - Fornitura di gruppi di riduzione civile Fornitura di gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale con portate da 500 fino a 2.500Stm³/h conforme alla normativa UNI 8827-1:2014 a linea singola, con l' opzione di by-pass o a doppia linea, munito di valvola di sicurezza. Il prezzo comprende l' assemblaggio, il materiale impiegato per l' assemblaggio stesso, la verniciatura ed il collaudo. L' impianto dovrà presentare le seguenti caratteristiche: 4° specie: pressione d'ingresso: 5 bar ≥ Pin > 1,5 bar; 6° specie: pressione di uscita: 0,5 bar ≥ Pu > 0,04 bar; Il GRC (gruppo di regolazione e misura civile) dovrà essere composto da: - N° 2 giunti dielettrici a bicchiere ANSI 150 aventi attacchi a saldare di testa; - Rubinetti portamanometro a spillo, corpo in acciaio al carbonio, dispositivo di sfiato e attacchi filettati M/F (N° 4 pezzi per GRC con linea singola e N° 5 pezzi per GRC con doppia linea); - Valvola a farfalla di tipo LUG, corpo in ghisa sferoidale, attacchi flangiati RF, comando a leva (N° 2 pezzi per GRC con linea singola e N° 4 pezzi per GRC con doppia linea); - Filtro a cartuccia verticale con testa flangiata, corpo in acciaio al carbonio, attacchi flangiati RF (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Indicatore intasamento DP/RM, campo scala 0/150 mbar (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Manometro 0/6 bar, indicatore di pressione a molla, diametro quadrante 100 mm. cassa inox, campo scala P=0/6 bar, attacco al processo 1/2" M NPT (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Regolatore di pressione ad azione diretta, corpo in acciaio al carbonio, resistenza integrale, fail to open con valvola di blocco incorporata, attacchi flangiati (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Manometro 0/0,6 bar, indicatore di pressione a molla, diametro quadrante 100 mm., cassa inox, campo scala P=0/1 bar, attacco al processo 1/2" M NPT (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Valvola a sfera a passaggio totale, corpo in ottone, attacchi filettati M/F (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Valvola a sfera a passaggio totale, corpo e sfera in ottone, comando a leva, attacchi filettati M/F (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 1 pezzi per GRC con doppia linea); - Valvola di sicurezza a molla, corpo in alluminio, attacchi filettati (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 1 pezzi per GRC con doppia linea); - Valvola a sfera flangiata, passaggio totale, in acciaio al carbonio ASTM A105, zincotropicalizzata (N° 1 pezzi per GRC con doppia linea); - Armadio metallico INOX (Sp. 10/10) per il contenimento del gruppo di regolazione e misura, con areazione ≥ 1/10 della superficie in pianta, n. 4 ante per apertura e serratura a quadro. 09 - Fornitura di G.R.C. (gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale) di portata Q=1.500 Stm³/h a linea doppia.			
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.80.51.I - Gruppi di riduzione civile - Fornitura di G.R.C. (gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale) di portata Q=1.500 Stm³/h a linea doppia.	1,00000 cad	15.084,00 0%	15.084,00
	BOL25/1_01.04.80.60.C - Armadio metallico in acciaio inox - Armadio metallico in acciaio inox 2000x1200x2000 mm	1,00000 cad	1.666,00 0%	1.666,00
	Totale Materiali			**16.750,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**16.750,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 127,13 = 5,06% * B)			2.512,50
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1.926,25
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**21.188,75** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*127,13*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.13.02.10	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 13 - Fornitura e posa in opera di gruppi di riduzione 02 - Fornitura di gruppi di riduzione civile Fornitura di gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale con portate da 500 fino a 2.500Stm³/h conforme alla normativa UNI 8827-1:2014 a linea singola, con l' opzione di by-pass o a doppia linea, munito di valvola di sicurezza. Il prezzo comprende l' assemblaggio, il materiale impiegato per l' assemblaggio stesso, la verniciatura ed il collaudo. L' impianto dovrà presentare le seguenti caratteristiche: 4° specie: pressione d'ingresso: 5 bar ≥ Pin > 1,5 bar; 6° specie: pressione di uscita: 0,5 bar ≥ Pu > 0,04 bar; Il GRC (gruppo di regolazione e misura civile) dovrà essere composto da: - N° 2 giunti dielettrici a bicchiere ANSI 150 aventi attacchi a saldare di testa; - Rubinetti portamanometro a spillo, corpo in acciaio al carbonio, dispositivo di sfiato e attacchi filettati M/F (N° 4 pezzi per GRC con linea singola e N° 5 pezzi per GRC con doppia linea); - Valvola a farfalla di tipo LUG, corpo in ghisa sferoidale, attacchi flangiati RF, comando a leva (N° 2 pezzi per GRC con linea singola e N° 4 pezzi per GRC con doppia linea); - Filtro a cartuccia verticale con testa flangiata, corpo in acciaio al carbonio, attacchi flangiati RF (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Indicatore intasamento DP/RM, campo scala 0/150 mbar (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Manometro 0/6 bar, indicatore di pressione a molla, diametro quadrante 100 mm. cassa inox, campo scala P=0/6 bar, attacco al processo 1/2" M NPT (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Regolatore di pressione ad azione diretta, corpo in acciaio al carbonio, resistenza integrale, fail to open con valvola di blocco incorporata, attacchi flangiati (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Manometro 0/0,6 bar, indicatore di pressione a molla, diametro quadrante 100 mm., cassa inox, campo scala P=0/1 bar, attacco al processo 1/2" M NPT (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Valvola a sfera a passaggio totale, corpo in ottone, attacchi filettati M/F (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Valvola a sfera a passaggio totale, corpo e sfera in ottone, comando a leva, attacchi filettati M/F (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 1 pezzi per GRC con doppia linea); - Valvola di sicurezza a molla, corpo in alluminio, attacchi filettati (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 1 pezzi per GRC con doppia linea); - Valvola a sfera flangiata, passaggio totale, in acciaio al carbonio ASTM A105, zincotropicalizzata (N° 1 pezzi per GRC con doppia linea); - Armadio metallico INOX (Sp. 10/10) per il contenimento del gruppo di regolazione e misura, con areazione ≥ 1/10 della superficie in pianta, n. 4 ante per apertura e serratura a quadro. 10 - Fornitura di G.R.C. (gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale) di portata Q=2.000 Stm³/h a linea singola.			
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.80.51.J - Gruppi di riduzione civile - Fornitura di G.R.C. (gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale) di portata Q=2.000 Stm³/h a linea singola.	1,00000 cad	12.903,00 0%	12.903,00
	BOL25/1_01.04.80.60.D - Armadio metallico in acciaio inox - Armadio metallico in acciaio inox 2400x1200x2000 mm	1,00000 cad	2.115,00 0%	2.115,00
	Totale Materiali			**15.018,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**15.018,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 113,99 = 5,06% * B)			2.252,70
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1.727,07
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**18.997,77** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*113,99*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.13.02.11	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 13 - Fornitura e posa in opera di gruppi di riduzione 02 - Fornitura di gruppi di riduzione civile Fornitura di gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale con portate da 500 fino a 2.500Stm³/h conforme alla normativa UNI 8827-1:2014 a linea singola, con l' opzione di by-pass o a doppia linea, munito di valvola di sicurezza. Il prezzo comprende l' assemblaggio, il materiale impiegato per l' assemblaggio stesso, la verniciatura ed il collaudo. L' impianto dovrà presentare le seguenti caratteristiche: 4° specie: pressione d'ingresso: 5 bar ≥ Pin > 1,5 bar; 6° specie: pressione di uscita: 0,5 bar ≥ Pu > 0,04 bar; Il GRC (gruppo di regolazione e misura civile) dovrà essere composto da: - N° 2 giunti dielettrici a bicchiere ANSI 150 aventi attacchi a saldare di testa; - Rubinetti portamanometro a spillo, corpo in acciaio al carbonio, dispositivo di sfiato e attacchi filettati M/F (N° 4 pezzi per GRC con linea singola e N° 5 pezzi per GRC con doppia linea); - Valvola a farfalla di tipo LUG, corpo in ghisa sferoidale, attacchi flangiati RF, comando a leva (N° 2 pezzi per GRC con linea singola e N° 4 pezzi per GRC con doppia linea); - Filtro a cartuccia verticale con testa flangiata, corpo in acciaio al carbonio, attacchi flangiati RF (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Indicatore intasamento DP/RM, campo scala 0/150 mbar (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Manometro 0/6 bar, indicatore di pressione a molla, diametro quadrante 100 mm. cassa inox, campo scala P=0/6 bar, attacco al processo 1/2" M NPT (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Regolatore di pressione ad azione diretta, corpo in acciaio al carbonio, resistenza integrale, fail to open con valvola di blocco incorporata, attacchi flangiati (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Manometro 0/0,6 bar, indicatore di pressione a molla, diametro quadrante 100 mm., cassa inox, campo scala P=0/1 bar, attacco al processo 1/2" M NPT (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Valvola a sfera a passaggio totale, corpo in ottone, attacchi filettati M/F (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Valvola a sfera a passaggio totale, corpo e sfera in ottone, comando a leva, attacchi filettati M/F (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 1 pezzi per GRC con doppia linea); - Valvola di sicurezza a molla, corpo in alluminio, attacchi filettati (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 1 pezzi per GRC con doppia linea); - Valvola a sfera flangiata, passaggio totale, in acciaio al carbonio ASTM A105, zincotropicalizzata (N° 1 pezzi per GRC con doppia linea); - Armadio metallico INOX (Sp. 10/10) per il contenimento del gruppo di regolazione e misura, con areazione ≥ 1/10 della superficie in pianta, n. 4 ante per apertura e serratura a quadro. 11 - Fornitura di G.R.C. (gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale) di portata Q=2.000 Stm³/h a linea singola con by-pass.			
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.80.51.K - Gruppi di riduzione civile - Fornitura di G.R.C. (gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale) di portata Q=2.000 Stm³/h a linea singola con by-pass.	1,00000 cad	14.838,45 0%	14.838,45
	BOL25/1_01.04.80.60.D - Armadio metallico in acciaio inox - Armadio metallico in acciaio inox 2400x1200x2000 mm	1,00000 cad	2.115,00 0%	2.115,00
	Totale Materiali			**16.953,45**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**16.953,45** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 128,68 = 5,06% * B)			2.543,02
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1.949,65
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**21.446,12** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*128,68*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.13.02.12	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 13 - Fornitura e posa in opera di gruppi di riduzione 02 - Fornitura di gruppi di riduzione civile Fornitura di gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale con portate da 500 fino a 2.500Stm³/h conforme alla normativa UNI 8827-1:2014 a linea singola, con l' opzione di by-pass o a doppia linea, munito di valvola di sicurezza. Il prezzo comprende l' assemblaggio, il materiale impiegato per l' assemblaggio stesso, la verniciatura ed il collaudo. L' impianto dovrà presentare le seguenti caratteristiche: 4° specie: pressione d'ingresso: 5 bar ≥ Pin > 1,5 bar; 6° specie: pressione di uscita: 0,5 bar ≥ Pu > 0,04 bar; Il GRC (gruppo di regolazione e misura civile) dovrà essere composto da: - N° 2 giunti dielettrici a bicchiere ANSI 150 aventi attacchi a saldare di testa; - Rubinetti portamanometro a spillo, corpo in acciaio al carbonio, dispositivo di sfiato e attacchi filettati M/F (N° 4 pezzi per GRC con linea singola e N° 5 pezzi per GRC con doppia linea); - Valvola a farfalla di tipo LUG, corpo in ghisa sferoidale, attacchi flangiati RF, comando a leva (N° 2 pezzi per GRC con linea singola e N° 4 pezzi per GRC con doppia linea); - Filtro a cartuccia verticale con testa flangiata, corpo in acciaio al carbonio, attacchi flangiati RF (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Indicatore intasamento DP/RM, campo scala 0/150 mbar (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Manometro 0/6 bar, indicatore di pressione a molla, diametro quadrante 100 mm. cassa inox, campo scala P=0/6 bar, attacco al processo 1/2" M NPT (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Regolatore di pressione ad azione diretta, corpo in acciaio al carbonio, resistenza integrale, fail to open con valvola di blocco incorporata, attacchi flangiati (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Manometro 0/0,6 bar, indicatore di pressione a molla, diametro quadrante 100 mm., cassa inox, campo scala P=0/1 bar, attacco al processo 1/2" M NPT (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Valvola a sfera a passaggio totale, corpo in ottone, attacchi filettati M/F (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Valvola a sfera a passaggio totale, corpo e sfera in ottone, comando a leva, attacchi filettati M/F (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 1 pezzi per GRC con doppia linea); - Valvola di sicurezza a molla, corpo in alluminio, attacchi filettati (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 1 pezzi per GRC con doppia linea); - Valvola a sfera flangiata, passaggio totale, in acciaio al carbonio ASTM A105, zincotropicalizzata (N° 1 pezzi per GRC con doppia linea); - Armadio metallico INOX (Sp. 10/10) per il contenimento del gruppo di regolazione e misura, con areazione ≥ 1/10 della superficie in pianta, n. 4 ante per apertura e serratura a quadro. 12 - Fornitura di G.R.C. (gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale) di portata Q=2.000 Stm³/h a linea doppia.			
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.80.51.L - Gruppi di riduzione civile - Fornitura di G.R.C. (gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale) di portata Q=2.000 Stm³/h a linea doppia.	1,00000 cad	16.189,00 0%	16.189,00
	BOL25/1_01.04.80.60.D - Armadio metallico in acciaio inox - Armadio metallico in acciaio inox 2400x1200x2000 mm	1,00000 cad	2.115,00 0%	2.115,00
	Totale Materiali			**18.304,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**18.304,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 138,93 = 5,06% * B)			2.745,60
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2.104,96
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**23.154,56** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*138,93*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.13.02.13	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 13 - Fornitura e posa in opera di gruppi di riduzione 02 - Fornitura di gruppi di riduzione civile Fornitura di gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale con portate da 500 fino a 2.500Stm³/h conforme alla normativa UNI 8827-1:2014 a linea singola, con l' opzione di by-pass o a doppia linea, munito di valvola di sicurezza. Il prezzo comprende l' assemblaggio, il materiale impiegato per l' assemblaggio stesso, la verniciatura ed il collaudo. L' impianto dovrà presentare le seguenti caratteristiche: 4° specie: pressione d'ingresso: 5 bar ≥ Pin > 1,5 bar; 6° specie: pressione di uscita: 0,5 bar ≥ Pu > 0,04 bar; Il GRC (gruppo di regolazione e misura civile) dovrà essere composto da: - N° 2 giunti dielettrici a bicchiere ANSI 150 aventi attacchi a saldare di testa; - Rubinetti portamanometro a spillo, corpo in acciaio al carbonio, dispositivo di sfiato e attacchi filettati M/F (N° 4 pezzi per GRC con linea singola e N° 5 pezzi per GRC con doppia linea); - Valvola a farfalla di tipo LUG, corpo in ghisa sferoidale, attacchi flangiati RF, comando a leva (N° 2 pezzi per GRC con linea singola e N° 4 pezzi per GRC con doppia linea); - Filtro a cartuccia verticale con testa flangiata, corpo in acciaio al carbonio, attacchi flangiati RF (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Indicatore intasamento DP/RM, campo scala 0/150 mbar (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Manometro 0/6 bar, indicatore di pressione a molla, diametro quadrante 100 mm. cassa inox, campo scala P=0/6 bar, attacco al processo 1/2" M NPT (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Regolatore di pressione ad azione diretta, corpo in acciaio al carbonio, resistenza integrale, fail to open con valvola di blocco incorporata, attacchi flangiati (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Manometro 0/0,6 bar, indicatore di pressione a molla, diametro quadrante 100 mm., cassa inox, campo scala P=0/1 bar, attacco al processo 1/2" M NPT (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Valvola a sfera a passaggio totale, corpo in ottone, attacchi filettati M/F (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Valvola a sfera a passaggio totale, corpo e sfera in ottone, comando a leva, attacchi filettati M/F (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 1 pezzi per GRC con doppia linea); - Valvola di sicurezza a molla, corpo in alluminio, attacchi filettati (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 1 pezzi per GRC con doppia linea); - Valvola a sfera flangiata, passaggio totale, in acciaio al carbonio ASTM A105, zincotropicalizzata (N° 1 pezzi per GRC con doppia linea); - Armadio metallico INOX (Sp. 10/10) per il contenimento del gruppo di regolazione e misura, con areazione ≥ 1/10 della superficie in pianta, n. 4 ante per apertura e serratura a quadro. 13 - Fornitura di G.R.C. (gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale) di portata Q=2.500 Stm³/h a linea singola.			
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.80.51.M - Gruppi di riduzione civile - Fornitura di G.R.C. (gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale) di portata Q=2.500 Stm³/h a linea singola.	1,00000 cad	12.903,00 0%	12.903,00
	BOL25/1_01.04.80.60.E - Armadio metallico in acciaio inox - Armadio metallico in acciaio inox 3000x1500x2300 mm	1,00000 cad	2.723,00 0%	2.723,00
	Totale Materiali			**15.626,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**15.626,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 118,60 = 5,06% * B)			2.343,90
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1.796,99
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**19.766,89** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*118,60*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.13.02.14	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 13 - Fornitura e posa in opera di gruppi di riduzione 02 - Fornitura di gruppi di riduzione civile Fornitura di gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale con portate da 500 fino a 2.500Stm³/h conforme alla normativa UNI 8827-1:2014 a linea singola, con l' opzione di by-pass o a doppia linea, munito di valvola di sicurezza. Il prezzo comprende l' assemblaggio, il materiale impiegato per l' assemblaggio stesso, la verniciatura ed il collaudo. L' impianto dovrà presentare le seguenti caratteristiche: 4° specie: pressione d'ingresso: 5 bar ≥ Pin > 1,5 bar; 6° specie: pressione di uscita: 0,5 bar ≥ Pu > 0,04 bar; Il GRC (gruppo di regolazione e misura civile) dovrà essere composto da: - N° 2 giunti dielettrici a bicchiere ANSI 150 aventi attacchi a saldare di testa; - Rubinetti portamanometro a spillo, corpo in acciaio al carbonio, dispositivo di sfiato e attacchi filettati M/F (N° 4 pezzi per GRC con linea singola e N° 5 pezzi per GRC con doppia linea); - Valvola a farfalla di tipo LUG, corpo in ghisa sferoidale, attacchi flangiati RF, comando a leva (N° 2 pezzi per GRC con linea singola e N° 4 pezzi per GRC con doppia linea); - Filtro a cartuccia verticale con testa flangiata, corpo in acciaio al carbonio, attacchi flangiati RF (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Indicatore intasamento DP/RM, campo scala 0/150 mbar (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Manometro 0/6 bar, indicatore di pressione a molla, diametro quadrante 100 mm. cassa inox, campo scala P=0/6 bar, attacco al processo 1/2" M NPT (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Regolatore di pressione ad azione diretta, corpo in acciaio al carbonio, resistenza integrale, fail to open con valvola di blocco incorporata, attacchi flangiati (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Manometro 0/0,6 bar, indicatore di pressione a molla, diametro quadrante 100 mm., cassa inox, campo scala P=0/1 bar, attacco al processo 1/2" M NPT (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Valvola a sfera a passaggio totale, corpo in ottone, attacchi filettati M/F (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Valvola a sfera a passaggio totale, corpo e sfera in ottone, comando a leva, attacchi filettati M/F (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 1 pezzi per GRC con doppia linea); - Valvola di sicurezza a molla, corpo in alluminio, attacchi filettati (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 1 pezzi per GRC con doppia linea); - Valvola a sfera flangiata, passaggio totale, in acciaio al carbonio ASTM A105, zincotropicalizzata (N° 1 pezzi per GRC con doppia linea); - Armadio metallico INOX (Sp. 10/10) per il contenimento del gruppo di regolazione e misura, con areazione ≥ 1/10 della superficie in pianta, n. 4 ante per apertura e serratura a quadro. 14 - Fornitura di G.R.C. (gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale) di portata Q=2.500 Stm³/h a linea singola con by-pass.			
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.80.51.N - Gruppi di riduzione civile - Fornitura di G.R.C. (gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale) di portata Q=2.500 Stm³/h a linea singola con by-pass.	1,00000 cad	14.838,45 0%	14.838,45
	BOL25/1_01.04.80.60.E - Armadio metallico in acciaio inox - Armadio metallico in acciaio inox 3000x1500x2300 mm	1,00000 cad	2.723,00 0%	2.723,00
	Totale Materiali			**17.561,45**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**17.561,45** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 133,29 = 5,06% * B)			2.634,22
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2.019,57
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**22.215,24** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*133,29*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.13.02.15	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 13 - Fornitura e posa in opera di gruppi di riduzione 02 - Fornitura di gruppi di riduzione civile Fornitura di gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale con portate da 500 fino a 2.500Stm³/h conforme alla normativa UNI 8827-1:2014 a linea singola, con l' opzione di by-pass o a doppia linea, munito di valvola di sicurezza. Il prezzo comprende l' assemblaggio, il materiale impiegato per l' assemblaggio stesso, la verniciatura ed il collaudo. L' impianto dovrà presentare le seguenti caratteristiche: 4° specie: pressione d'ingresso: 5 bar ≥ Pin > 1,5 bar; 6° specie: pressione di uscita: 0,5 bar ≥ Pu > 0,04 bar; Il GRC (gruppo di regolazione e misura civile) dovrà essere composto da: - N° 2 giunti dielettrici a bicchiere ANSI 150 aventi attacchi a saldare di testa; - Rubinetti portamanometro a spillo, corpo in acciaio al carbonio, dispositivo di sfiato e attacchi filettati M/F (N° 4 pezzi per GRC con linea singola e N° 5 pezzi per GRC con doppia linea); - Valvola a farfalla di tipo LUG, corpo in ghisa sferoidale, attacchi flangiati RF, comando a leva (N° 2 pezzi per GRC con linea singola e N° 4 pezzi per GRC con doppia linea); - Filtro a cartuccia verticale con testa flangiata, corpo in acciaio al carbonio, attacchi flangiati RF (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Indicatore intasamento DP/RM, campo scala 0/150 mbar (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Manometro 0/6 bar, indicatore di pressione a molla, diametro quadrante 100 mm. cassa inox, campo scala P=0/6 bar, attacco al processo 1/2" M NPT (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Regolatore di pressione ad azione diretta, corpo in acciaio al carbonio, resistenza integrale, fail to open con valvola di blocco incorporata, attacchi flangiati (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Manometro 0/0,6 bar, indicatore di pressione a molla, diametro quadrante 100 mm., cassa inox, campo scala P=0/1 bar, attacco al processo 1/2" M NPT (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Valvola a sfera a passaggio totale, corpo in ottone, attacchi filettati M/F (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 2 pezzi per GRC con doppia linea); - Valvola a sfera a passaggio totale, corpo e sfera in ottone, comando a leva, attacchi filettati M/F (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 1 pezzi per GRC con doppia linea); - Valvola di sicurezza a molla, corpo in alluminio, attacchi filettati (N° 1 pezzo per GRC con linea singola e N° 1 pezzi per GRC con doppia linea); - Valvola a sfera flangiata, passaggio totale, in acciaio al carbonio ASTM A105, zincotropicalizzata (N° 1 pezzi per GRC con doppia linea); - Armadio metallico INOX (Sp. 10/10) per il contenimento del gruppo di regolazione e misura, con areazione ≥ 1/10 della superficie in pianta, n. 4 ante per apertura e serratura a quadro. 15 - Fornitura di G.R.C. (gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale) di portata Q=2.500 Stm³/h a linea doppia.			
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.80.51.O - Gruppi di riduzione civile - Fornitura di G.R.C. (gruppo di riduzione e misura civile per gas naturale) di portata Q=2.500 Stm³/h a linea doppia.	1,00000 cad	16.189,00 0%	16.189,00
	BOL25/1_01.04.80.60.E - Armadio metallico in acciaio inox - Armadio metallico in acciaio inox 3000x1500x2300 mm	1,00000 cad	2.723,00 0%	2.723,00
	Totale Materiali			**18.912,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**18.912,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 143,54 = 5,06% * B)			2.836,80
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			2.174,88
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**23.923,68** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*143,54*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.13.03.01	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 13 - Fornitura e posa in opera di gruppi di riduzione 03 - Posa in opera di gruppi di riduzione Posa in opera di gruppo di riduzione e misura civile o industriale per gas naturale con portata da 500 fino a 2.500Stm³/h con linea singola, linea singola più by-pass o con doppia linea. Il prezzo comprende l' esecuzione della demolizione della pavimentazione e del relativo scavo, il carico ed il trasporto del materiale di risulta alle discariche autorizzate (diritti di discarica compresi), il tutto per l' esecuzione di un basamento, delle dimensioni previste per il gruppo di riduzione da posare, in calcestruzzo della classe C20/25 N/mm2, armato con doppia rete elettrosaldata con fili nervati in acciaio B450C con diametro 8mm e maglia 15x15cm. Nel prezzo sono altresì compresi tutti i mezzi d' opera ed attrezzature/impianti per l' esecuzione delle lavorazioni a regola d' arte e per la sistemazione, a fine operazioni, della zona adiacente ai lavori stessi. Risultano compresi nella voce i lavori da saldatore per la posa in opera del gruppo di riduzione della pressione, la posa in opera delle tubazioni secondo l' interasse necessario, la posa dei giunti dielettrici posti sul piano orizzontale e le saldature anche dei pezzi speciali necessari al funzionamento dello stesso gruppo di riduzione. Sono infine comprese tutte le lavorazioni per dare il gruppo di riduzione e misura civile o industriale immediatamente funzionante. 01 - Posa in opera di gruppo di riduzione con portata da 500 Stm³/h, comprese le opere edili e da saldatore.				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,08330 h	35,09 0%	38,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,33330 h	33,34 0%	44,45
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	1,83330 h	30,52 0%	55,95
		Totale Manodopera			**138,41**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,83330 h	84,67 0%	70,56
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,50000 h	22,05 0%	11,03
	BOL25/1_01.02.03.04.C	- Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 51 a 76 kW (69 - 102 HP)	0,16670 h	84,14 0%	14,03
		Totale Noli			**95,62**
	Materiali				
	BOL25/1_53.05.01.01.C	- Taglio di pavimentazioni bituminose - per spessori di pavimentazione oltre 20,00 cm	5,20000 m	4,25 0%	22,10
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	0,76800 t	3,08 0%	2,37
	BOL25/1_54.45.02A.02.03	- Diritti di discarica per macerie edili - Diritti di discarica per materiale di categoria 2/C; croste di asfalto senza impurità e fresato proveniente dalla pavimentazione stradale.	0,43680 t	19,09 0%	8,34
		Totale Materiali			**32,81**
	02				
	BOL25/1_02.04.80.15.C	- Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	0,64000 m3	156,62 0%	100,24
	BOL25/1_02.05.02.01.A	- Fornitura, taglio, piegatura e posa di reti elettrosaldate; realizzazione come da disegno. Nel prezzo unitario sono compresi i distanziatori, il filo di ferro, lo sfrido e l'attestato di classificazione - Reti	16,96000 kg	1,16 0%	19,67

		elettrosaldate in acciaio con fili ad aderenza migliorata, qualità B450C			
		Totale 02			**119,91**
	54				
	BOL25/1_54.01.02.01.B	- Scavo a sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici di scavo, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, fino ad una profondità di 1,50m, compresa la frantumazione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile senza speciali attrezzi di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,50 m3. - deposito laterale entro 5,0 m, senza caricamento su mezzo e senza trasporto	0,48000 m3	10,09 0%	4,84
	BOL25/1_54.02.20.03.C	- Demolizione di pavimentazione bituminosa - spessore di pavimentazione oltre 20 cm	0,33600 m2	4,12 0%	1,38
		Totale 54			**6,22**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**392,97** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,98 = 5,06% * B)			58,95
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			45,19
		TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**497,11** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 30,8%			*153,12*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*2,98*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.13.03.02	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 13 - Fornitura e posa in opera di gruppi di riduzione 03 - Posa in opera di gruppi di riduzione Posa in opera di gruppo di riduzione e misura civile o industriale per gas naturale con portata da 500 fino a 2.500Stm³/h con linea singola, linea singola più by-pass o con doppia linea. Il prezzo comprende l' esecuzione della demolizione della pavimentazione e del relativo scavo, il carico ed il trasporto del materiale di risulta alle discariche autorizzate (diritti di discarica compresi), il tutto per l' esecuzione di un basamento, delle dimensioni previste per il gruppo di riduzione da posare, in calcestruzzo della classe C20/25 N/mm2, armato con doppia rete elettrosaldata con fili nervati in acciaio B450C con diametro 8mm e maglia 15x15cm. Nel prezzo sono altresì compresi tutti i mezzi d' opera ed attrezzature/impianti per l' esecuzione delle lavorazioni a regola d' arte e per la sistemazione, a fine operazioni, della zona adiacente ai lavori stessi. Risultano compresi nella voce i lavori da saldatore per la posa in opera del gruppo di riduzione della pressione, la posa in opera delle tubazioni secondo l' interasse necessario, la posa dei giunti dielettrici posti sul piano orizzontale e le saldature anche dei pezzi speciali necessari al funzionamento dello stesso gruppo di riduzione. Sono infine comprese tutte le lavorazioni per dare il gruppo di riduzione e misura civile o industriale immediatamente funzionante. 02 - Posa in opera di gruppo di riduzione con portata da 1.000 Stm³/h, comprese le opere edili e da saldatore.				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,16670 h	35,09 0%	40,94
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,50000 h	33,34 0%	50,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	2,00000 h	30,52 0%	61,04
		Totale Manodopera			**151,99**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,83330 h	84,67 0%	70,56
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,50000 h	22,05 0%	11,03
	BOL25/1_01.02.03.04.C	- Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 51 a 76 kW (69 - 102 HP)	0,16670 h	84,14 0%	14,03
		Totale Noli			**95,62**
	Materiali				
	BOL25/1_53.05.01.01.C	- Taglio di pavimentazioni bituminose - per spessori di pavimentazione oltre 20,00 cm	5,20000 m	4,25 0%	22,10
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	0,76800 t	3,08 0%	2,37
	BOL25/1_54.45.02A.02.03	- Diritti di discarica per macerie edili - Diritti di discarica per materiale di categoria 2/C; croste di asfalto senza impurità e fresato proveniente dalla pavimentazione stradale.	0,43680 t	19,09 0%	8,34
		Totale Materiali			**32,81**
	02				
	BOL25/1_02.04.80.15.C	- Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	0,64000 m3	156,62 0%	100,24
	BOL25/1_02.05.02.01.A	- Fornitura, taglio, piegatura e posa di reti elettrosaldate; realizzazione come da disegno. Nel prezzo unitario sono compresi i distanziatori, il filo di ferro, lo sfrido e l'attestato di classificazione - Reti	16,96000 kg	1,16 0%	19,67

		elettrosaldate in acciaio con fili ad aderenza migliorata, qualità B450C			
		Totale 02			**119,91**
	54				
	BOL25/1_54.01.02.01.B	- Scavo a sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici di scavo, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, fino ad una profondità di 1,50m, compresa la frantumazione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile senza speciali attrezzi di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,50 m3. - deposito laterale entro 5,0 m, senza caricamento su mezzo e senza trasporto	0,48000 m3	10,09 0%	4,84
	BOL25/1_54.02.20.03.C	- Demolizione di pavimentazione bituminosa - spessore di pavimentazione oltre 20 cm	0,33600 m2	4,12 0%	1,38
		Totale 54			**6,22**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**406,55** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,09 = 5,06% * B)			60,98
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			46,75
		TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**514,28** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 32,41%			*166,70*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,09*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.13.03.03	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 13 - Fornitura e posa in opera di gruppi di riduzione 03 - Posa in opera di gruppi di riduzione Posa in opera di gruppo di riduzione e misura civile o industriale per gas naturale con portata da 500 fino a 2.500Stm³/h con linea singola, linea singola più by-pass o con doppia linea. Il prezzo comprende l' esecuzione della demolizione della pavimentazione e del relativo scavo, il carico ed il trasporto del materiale di risulta alle discariche autorizzate (diritti di discarica compresi), il tutto per l' esecuzione di un basamento, delle dimensioni previste per il gruppo di riduzione da posare, in calcestruzzo della classe C20/25 N/mm2, armato con doppia rete elettrosaldata con fili nervati in acciaio B450C con diametro 8mm e maglia 15x15cm. Nel prezzo sono altresì compresi tutti i mezzi d' opera ed attrezzature/impianti per l' esecuzione delle lavorazioni a regola d' arte e per la sistemazione, a fine operazioni, della zona adiacente ai lavori stessi. Risultano compresi nella voce i lavori da saldatore per la posa in opera del gruppo di riduzione della pressione, la posa in opera delle tubazioni secondo l' interasse necessario, la posa dei giunti dielettrici posti sul piano orizzontale e le saldature anche dei pezzi speciali necessari al funzionamento dello stesso gruppo di riduzione. Sono infine comprese tutte le lavorazioni per dare il gruppo di riduzione e misura civile o industriale immediatamente funzionante. 03 - Posa in opera di gruppo di riduzione con portata da 1.500 Stm³/h, comprese le opere edili e da saldatore.				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,25000 h	35,09 0%	43,86
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,58330 h	33,34 0%	52,79
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	2,08330 h	30,52 0%	63,58
		Totale Manodopera			**160,23**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,91670 h	84,67 0%	77,62
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,58330 h	22,05 0%	12,86
	BOL25/1_01.02.03.04.C	- Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 51 a 76 kW (69 - 102 HP)	0,16670 h	84,14 0%	14,03
		Totale Noli			**104,51**
	Materiali				
	BOL25/1_53.05.01.01.C	- Taglio di pavimentazioni bituminose - per spessori di pavimentazione oltre 20,00 cm	5,20000 m	4,25 0%	22,10
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	0,76800 t	3,08 0%	2,37
	BOL25/1_54.45.02A.02.03	- Diritti di discarica per macerie edili - Diritti di discarica per materiale di categoria 2/C; croste di asfalto senza impurità e fresato proveniente dalla pavimentazione stradale.	0,43680 t	19,09 0%	8,34
		Totale Materiali			**32,81**
	02				
	BOL25/1_02.04.80.15.C	- Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	0,64000 m3	156,62 0%	100,24
	BOL25/1_02.05.02.01.A	- Fornitura, taglio, piegatura e posa di reti elettrosaldate; realizzazione come da disegno. Nel prezzo unitario sono compresi i distanziatori, il filo di ferro, lo sfrido e l'attestato di classificazione - Reti	16,96000 kg	1,16 0%	19,67

		elettrosaldate in acciaio con fili ad aderenza migliorata, qualità B450C			
		Totale 02			**119,91**
	54				
	BOL25/1_54.01.02.01.B	- Scavo a sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici di scavo, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, fino ad una profondità di 1,50m, compresa la frantumazione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile senza speciali attrezzi di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,50 m3. - deposito laterale entro 5,0 m, senza caricamento su mezzo e senza trasporto	0,48000 m3	10,09 0%	4,84
	BOL25/1_54.02.20.03.C	- Demolizione di pavimentazione bituminosa - spessore di pavimentazione oltre 20 cm	0,33600 m2	4,12 0%	1,38
		Totale 54			**6,22**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**423,68** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,22 = 5,06% * B)			63,55
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			48,72
		TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**535,95** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 32,64%			*174,94*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,22*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.13.03.04	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 13 - Fornitura e posa in opera di gruppi di riduzione 03 - Posa in opera di gruppi di riduzione Posa in opera di gruppo di riduzione e misura civile o industriale per gas naturale con portata da 500 fino a 2.500Stm³/h con linea singola, linea singola più by-pass o con doppia linea. Il prezzo comprende l' esecuzione della demolizione della pavimentazione e del relativo scavo, il carico ed il trasporto del materiale di risulta alle discariche autorizzate (diritti di discarica compresi), il tutto per l' esecuzione di un basamento, delle dimensioni previste per il gruppo di riduzione da posare, in calcestruzzo della classe C20/25 N/mm2, armato con doppia rete elettrosaldata con fili nervati in acciaio B450C con diametro 8mm e maglia 15x15cm. Nel prezzo sono altresì compresi tutti i mezzi d' opera ed attrezzature/impianti per l' esecuzione delle lavorazioni a regola d' arte e per la sistemazione, a fine operazioni, della zona adiacente ai lavori stessi. Risultano compresi nella voce i lavori da saldatore per la posa in opera del gruppo di riduzione della pressione, la posa in opera delle tubazioni secondo l' interasse necessario, la posa dei giunti dielettrici posti sul piano orizzontale e le saldature anche dei pezzi speciali necessari al funzionamento dello stesso gruppo di riduzione. Sono infine comprese tutte le lavorazioni per dare il gruppo di riduzione e misura civile o industriale immediatamente funzionante. 04 - Posa in opera di gruppo di riduzione con portata da 2.000 Stm³/h, comprese le opere edili e da saldatore.				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,33330 h	35,09 0%	46,79
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,75000 h	33,34 0%	58,35
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	2,25000 h	30,52 0%	68,67
		Totale Manodopera			**173,81**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,91670 h	84,67 0%	77,62
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,58330 h	22,05 0%	12,86
	BOL25/1_01.02.03.04.C	- Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 51 a 76 kW (69 - 102 HP)	0,16670 h	84,14 0%	14,03
		Totale Noli			**104,51**
	Materiali				
	BOL25/1_53.05.01.01.C	- Taglio di pavimentazioni bituminose - per spessori di pavimentazione oltre 20,00 cm	5,20000 m	4,25 0%	22,10
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	0,76800 t	3,08 0%	2,37
	BOL25/1_54.45.02A.02.03	- Diritti di discarica per macerie edili - Diritti di discarica per materiale di categoria 2/C; croste di asfalto senza impurità e fresato proveniente dalla pavimentazione stradale.	0,43680 t	19,09 0%	8,34
		Totale Materiali			**32,81**
	02				
	BOL25/1_02.04.80.15.C	- Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	0,64000 m3	156,62 0%	100,24
	BOL25/1_02.05.02.01.A	- Fornitura, taglio, piegatura e posa di reti elettrosaldate; realizzazione come da disegno. Nel prezzo unitario sono compresi i distanziatori, il filo di ferro, lo sfrido e l'attestato di classificazione - Reti	16,96000 kg	1,16 0%	19,67

		elettrosaldate in acciaio con fili ad aderenza migliorata, qualità B450C			
		Totale 02			**119,91**
	54				
	BOL25/1_54.01.02.01.B	- Scavo a sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici di scavo, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, fino ad una profondità di 1,50m, compresa la frantumazione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile senza speciali attrezzi di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,50 m3. - deposito laterale entro 5,0 m, senza caricamento su mezzo e senza trasporto	0,48000 m3	10,09 0%	4,84
	BOL25/1_54.02.20.03.C	- Demolizione di pavimentazione bituminosa - spessore di pavimentazione oltre 20 cm	0,33600 m2	4,12 0%	1,38
		Totale 54			**6,22**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**437,26** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,32 = 5,06% * B)			65,59
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			50,29
		TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**553,14** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 34,08%			*188,52*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,32*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.13.03.05	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 13 - Fornitura e posa in opera di gruppi di riduzione 03 - Posa in opera di gruppi di riduzione Posa in opera di gruppo di riduzione e misura civile o industriale per gas naturale con portata da 500 fino a 2.500Stm³/h con linea singola, linea singola più by-pass o con doppia linea. Il prezzo comprende l' esecuzione della demolizione della pavimentazione e del relativo scavo, il carico ed il trasporto del materiale di risulta alle discariche autorizzate (diritti di discarica compresi), il tutto per l' esecuzione di un basamento, delle dimensioni previste per il gruppo di riduzione da posare, in calcestruzzo della classe C20/25 N/mm2, armato con doppia rete elettrosaldata con fili nervati in acciaio B450C con diametro 8mm e maglia 15x15cm. Nel prezzo sono altresì compresi tutti i mezzi d' opera ed attrezzature/impianti per l' esecuzione delle lavorazioni a regola d' arte e per la sistemazione, a fine operazioni, della zona adiacente ai lavori stessi. Risultano compresi nella voce i lavori da saldatore per la posa in opera del gruppo di riduzione della pressione, la posa in opera delle tubazioni secondo l' interasse necessario, la posa dei giunti dielettrici posti sul piano orizzontale e le saldature anche dei pezzi speciali necessari al funzionamento dello stesso gruppo di riduzione. Sono infine comprese tutte le lavorazioni per dare il gruppo di riduzione e misura civile o industriale immediatamente funzionante. 05 - Posa in opera di gruppo di riduzione con portata da 2.500 Stm³/h, comprese le opere edili e da saldatore.				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	1,41670 h	35,09 0%	49,71
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,83330 h	33,34 0%	61,12
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	2,33330 h	30,52 0%	71,21
		Totale Manodopera			**182,04**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,95000 h	84,67 0%	80,44
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - sovrapprezzo per gru	0,61670 h	22,05 0%	13,60
	BOL25/1_01.02.03.04.C	- Escavatore idraulico gommato, potenza motore: - Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 51 a 76 kW (69 - 102 HP)	0,16670 h	84,14 0%	14,03
		Totale Noli			**108,07**
	Materiali				
	BOL25/1_53.05.01.01.C	- Taglio di pavimentazioni bituminose - per spessori di pavimentazione oltre 20,00 cm	5,20000 m	4,25 0%	22,10
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Diritti di discarica per matreriali da scavo - Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C; materiale del gruppo A2, A3, miscuglio di sabbia e ghiaia con presenza di limo e argilla, compreso trovanti fino a 0,3 m3, senza la presenza di asfalto o altre impurità, materiale anche in stato bagnato.	0,76800 t	3,08 0%	2,37
	BOL25/1_54.45.02A.02.03	- Diritti di discarica per macerie edili - Diritti di discarica per materiale di categoria 2/C; croste di asfalto senza impurità e fresato proveniente dalla pavimentazione stradale.	0,43680 t	19,09 0%	8,34
		Totale Materiali			**32,81**
	02				
	BOL25/1_02.04.80.15.C	- Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	0,64000 m3	156,62 0%	100,24
	BOL25/1_02.05.02.01.A	- Fornitura, taglio, piegatura e posa di reti elettrosaldate; realizzazione come da disegno. Nel prezzo unitario sono compresi i distanziatori, il filo di ferro, lo sfrido e l'attestato di classificazione - Reti	16,96000 kg	1,16 0%	19,67

		elettrosaldate in acciaio con fili ad aderenza migliorata, qualità B450C			
		Totale 02			**119,91**
	54				
	BOL25/1_54.01.02.01.B	- Scavo a sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici di scavo, in materiale di qualunque consistenza e natura, asciutto o bagnato, fino ad una profondità di 1,50m, compresa la frantumazione di opere in conglomerato cementizio, in pietrame o miste in pietrame e conglomerato, se possibile senza speciali attrezzi di demolizione, nonchè l'estrazione di massi fino ad un volume di 0,50 m3. - deposito laterale entro 5,0 m, senza caricamento su mezzo e senza trasporto	0,48000 m3	10,09 0%	4,84
	BOL25/1_54.02.20.03.C	- Demolizione di pavimentazione bituminosa - spessore di pavimentazione oltre 20 cm	0,33600 m2	4,12 0%	1,38
		Totale 54			**6,22**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**449,05** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,41 = 5,06% * B)			67,36
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			51,64
		TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**568,05** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 34,64%			*196,75*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,41*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.14.01.01	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 14 - Protezione catodica 01 - Fornitura di cassetta per protezione catodica Fornitura di cassetta per protezione catodica completa di morsettiera a quattro poli e sostegno tubolare, dotata di coperchio di chiusura con vite a brugola in acciaio AISI 304 per esterno, prese di potenziale e punti di misura elettrica su condotte metalliche interrate. Dotata altresì di predisposizione per montaggio su sostegno tubolare con estremità non filettata. Compensata nella voce risulta anche la fornitura dei cavi elettrici e la tubazione corrugata per l' infilaggio degli stessi cavi. 01 - Fornitura di cassetta per protezione catodica completa di morsettiera e sostegno tubolare			
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.07.57.01.01 - - - Cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento antifiamma (in rotoli da 1.000,00 m)	10,00000 m	2,56 0%	25,60
	BOL25/1_ZA.07.59.01.01 - - - Tubo corrugato di drenaggio 63/50 mm	1,00000 m	2,60 0%	2,60
	BOL25/1_ZA.07.60.01.01 - - - Cassetta completa di morsettiera e sostegno tubolare	1,00000 nr	98,00 0%	98,00
	Totale Materiali			**126,20**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**126,20** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,96 = 5,06% * B)			18,93
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			14,51
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**159,64** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,96*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.14.02.01	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 14 - Protezione catodica 02 - Posa in opera di cassetta per protezione catodica Posa in opera di cassetta per protezione catodica completa di morsettiera e sostegno tubolare. Il prezzo comprende l' esecuzione delle opere edili per l' esecuzione del basamento di fondazione in calcestruzzo avente le dimensioni minime pari a 30x30x30cm. Nella voce risultano altresì compensate le seguenti lavorazioni: installazione e smantellamento del cantiere al termine dei lavori, posa tubazione corrugata di drenaggio e infilaggio dei cavi elettrici. Lo scavo ed il rinterro saranno compensati separatamente con le voci del presente elenco prezzi. Sono infine comprese tutte le lavorazioni per dare la posa in opera della cassetta per protezione catodica eseguita secondo la regola dell' arte. 01 - Posa in opera di cassetta per protezione catodica completa di morsettiera e sostegno tubolare			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,25000 h	33,34 0%	41,68
	Totale Manodopera			**41,68**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	0,75000 h	84,67 0%	63,50
	Totale Noli			**63,50**
	02			
	BOL25/1_02.04.80.15.C - Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	0,02700 m3	156,62 0%	4,23
	Totale 02			**4,23**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**109,41** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,83 = 5,06% * B)			16,41
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			12,58
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**138,40** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 30,38%			*42,05*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*0,83*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.14.03.01	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 14 - Protezione catodica 03 - Esecuzione di saldobrasatura Esecuzione di saldobrasatura su qualsiasi diametro di tubazione gas in acciaio. Nella voce risultano comprese: - la rimozione della rete antircoccia o della guaina di protezione che rivestono la condotta in qualsiasi tipo di materiale e forma; - la raschiatura dell' isolazione del tubo, limitatamente alla superficie necessaria all'esecuzione dell'intervento (misure indicative: 6 x 6cm); - la pulizia della superficie scoperta; - l'applicazione del cavo elettrico, mediante saldobrasatura; - il successivo ripristino dell'isolazione del tubo mediante esecuzione nastratura meccanica e dielettrica (compresa la fornitura dei nastri); - la fornitura e la posa in opera in adiacenza alla tubazione di un elettrodo di riferimento annegato e protetto da bentonite (compresa nella voce); Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 01 - Esecuzione di saldobrasatura su qualsiasi diametro di tubazione gas in acciaio			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,83330 h	33,34 0%	27,78
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,33330 h	30,52 0%	10,17
	Totale Manodopera			**37,95**
	Materiali			
	BOL25/1_01.04.80.27.L - Vari elementi per opere di metanizzazione - Cavo elettrico con piastrina per saldobrasatura	1,00000 nr	37,00 0%	37,00
	BOL25/1_ZA.07.57.01.01 - - - Cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento antifiamma (in rotoli da 1.000,00 m)	10,00000 m	2,56 0%	25,60
	BOL25/1_ZA.07.61.01.01 - - - Elettrodo di riferimento al CU/CUSO4 con coupon	1,00000 nr	120,00 0%	120,00
	BOL25/1_ZA.07.62.01.01 - - - F. e p.o. bentonite	10,00000 kg	2,50 0%	25,00
	BOL25/1_ZA.07.63.01.01 - - - Nastro butilico viscoelastico (in rotoli da 50 mm x 9,15 m)	0,09630 nr	11,39 0%	1,10
	BOL25/1_ZA.07.64.01.01 - - - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	0,06170 nr	9,91 0%	0,61
	Totale Materiali			**209,31**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**247,26** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,88 = 5,06% * B)			37,09
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			28,44
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**312,79** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 12,13%			*37,95*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*1,88*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.14.04.01	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 14 - Protezione catodica 04 - Installazione di drenaggio unidirezionale di corrente Installazione in campo di drenaggio unidirezionale per lavori di protezione catodica realizzato secondo le specifiche tecniche di valutazione Italgas "STV PC-1/741" con le seguenti caratteristiche: - Massima corrente drenata: 25 Ampere; - Telaio metallico (alluminio anodizzato); - Diodo serie per conduzione unidirezionale e tensione inversa a 1600 V con scaricatore a varistore a 460; - N. 3 resistenze di potenza con cursore centrale ciascuna di potenza 300W; - La potenza totale impiegabile dovrà essere pari a 900W con un valore ohmico aggiustabile tra 0 e 7 Ω a mezzo ponticelli di regolazione facilmente regolabili sul pannello frontale. Il valore ohmico inserito dovrà essere misurabile direttamente sui punti di misura accessibili sul pannello frontale, a sua volta composto da: - interruttore magnetotermico; - dispositivo di protezione per corrente inversa che stacca l'interruttore generale; - amperometro di misura della corrente circolante tarato a 50 A – 60 mV. Tale valore dovrà essere misurato anche sui punti misura disposti sul pannello con scala 1.2mV/A; - un voltmetro per la misura del potenziale catodico; - uno scaricatore di protezione da 75V tra tubo e rotaia; - N. 3 fusibili per la protezione di ogni singola resistenza e test point per la verifica del diodo di drenaggio; Al termine dei lavori dovrà essere rilasciata la certificazione CE e la certificazione di collaudo del drenaggio realizzato. Nel prezzo si intende compreso l' impiego della la manodopera specializzata per l' installazione ed il collaudo del drenaggio, nonchè tutti i materiali necessari alla realizzazione dell'opera (morsettiera, capicorda, cavi, ecc.), compresa l' installazione in campo di un armadio di contenimento alimentatore realizzato in VTR avente grado di protezione IP 44, completo di piani porta alimentatore, serratura a chiave, morsettiera per collegamento cavi, scatola di contenimento con grado di protezione IP 65 contenente n. 1 magnetotermico differenziale, n. 2 prese da 16 Ampere. L'opera in oltre deve essere completa di basamento in calcestruzzo per il fissaggio del telaio dell'armadio e di quanto altro occorra per dare l'opera completa e finita. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per eseguire un lavoro a regola d'arte. 01 - Installazione in campo di drenaggio unidirezionale di corrente per lavori di protezione catodica (max. corrente drenata 25A)			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,08330 h	33,34 0%	36,12
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,66670 h	30,52 0%	20,35
	Totale Manodopera			**56,47**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.07.61.01.01 - - - Elettrodo di riferimento al CU/CUSO4 con coupon	1,00000 nr	120,00 0%	120,00
	BOL25/1_ZA.07.65.01.01 - - - Drenaggio da 25 A	1,00000 a c	2.500,00 0%	2.500,00
	BOL25/1_ZA.07.66.01.01 - - - Armadio stradale in VTR completo di pannello elettrico	1,00000 nr	1.350,00 0%	1.350,00
	BOL25/1_ZA.07.67.01.01 - - - Cavo elettrico con piastrina per saldobrasatura	1,00000 nr	35,00 0%	35,00
	Totale Materiali			**4.005,00**
	02			
	BOL25/1_02.04.80.15.C - Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	0,33600 m3	156,62 0%	52,62
	BOL25/1_02.05.02.01.A - Fornitura, taglio, piegatura e posa di reti elettrosaldate; realizzazione come da disegno. Nel prezzo unitario sono compresi i distanziatori, il filo di ferro, lo sfrido e l'attestato di classificazione - Reti elettrosaldate in acciaio con fili ad aderenza migliorata, qualità B450C	13,56800 kg	1,16 0%	15,74
	Totale 02			**68,36**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**4.129,83** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 31,35 = 5,06% * B)			619,47
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			474,93

	TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**5.224,23** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,23%			*64,08*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*31,35*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.14.05.01	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 14 - Protezione catodica 05 - Fornitura ed installazione di alimentatore catodico: corrente max di uscita 15A Fornitura, ed installazione in campo di alimentatore catodico automatico. L'alimentatore deve poter funzionamento a corrente costante (CC), a corrente variabile (CV) e a corrente variabile con corrente di base. Caratteristiche tecniche: - Raffreddamento ad aria naturale o forzata con ventola; - Tensione di alimentazione in ingresso ammessa 230V +10%/ -20%; 50/60Hz monofase; - Funzionamento con regolazione a SCR e possibilità di controllo di quattro parametri: Corrente massima in uscita 0 - 15A, Corrente minima (valore di base) 0 – 40% del valore massimo, Tensione massima in uscita 0 - 50V e Potenziale tubo – terra 0 - 5V; - Tasto di commutazione da CC a CV; - Filtro nella tensione di uscita onde evitare di indurre disturbi nel terreno in concomitanza con i fronti di commutazione degli SCR; - Strumenti digitali di classe 1,5 per la visualizzazione dei parametri di funzionamento (Volt, DDP, Ampere); - Interruttore magnetotermico in ingresso; - Protezione in uscita sia verso le extratensioni inverse sia verso le correnti indotte nell'alimentatore; - Protezioni ottenute con un diodo serie, un fusibile e con scaricatore di limitazione; L'alimentatore catodico dovrà inoltre consentire la regolazione indipendente dei seguneti valori: - Tensione massima di uscita; - Corrente massima di uscita; - Potenziale catodico; - Corrente di base; A fine dei lavori di installazione dovrà essere rilasciata la certificazione di collaudo e la relativa conformità CE dell' alimentatore. 01 - Fornitura, ed installazione in campo di alimentatore catodico automatico (corrente max di uscita: 15A)			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,58330 h	33,34 0%	19,45
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,33330 h	30,52 0%	10,17
	Totale Manodopera			**29,62**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.07.67.01.01 - - - Cavo elettrico con piastrina per saldobrasatura	1,00000 nr	35,00 0%	35,00
	BOL25/1_ZA.07.68.01.01 - - - Alimentatore catodico automatico (corrente max di uscita: 15A)	1,00000 a c	2.700,00 0%	2.700,00
	Totale Materiali			**2.735,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2.764,62** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 20,98 = 5,06% * B)			414,69
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			317,93
	TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**3.497,24** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,85%			*29,62*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*20,98*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.14.06.01	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 14 - Protezione catodica 06 - Fornitura ed installazione di alimentatore catodico: corrente max di uscita 25A Fornitura, ed installazione in campo di alimentatore catodico automatico. L'alimentatore deve poter funzionamento a corrente costante (CC), a corrente variabile (CV) e a corrente variabile con corrente di base. Caratteristiche tecniche: - Raffreddamento ad aria naturale o forzata con ventola; - Tensione di alimentazione in ingresso ammessa 230V +10%/ -20%; 50/60Hz monofase; - Funzionamento con regolazione a SCR e possibilità di controllo di quattro parametri: Corrente massima in uscita 0 - 25A, Corrente minima (valore di base) 0 – 40% del valore massimo, Tensione massima in uscita 0 - 50V e Potenziale tubo – terra 0 - 5V; - Tasto di commutazione da CC a CV; - Filtro nella tensione di uscita onde evitare di indurre disturbi nel terreno in concomitanza con i fronti di commutazione degli SCR; - Strumenti digitali di classe 1,5 per la visualizzazione dei parametri di funzionamento (Volt, DDP, Ampere); - Interruttore magnetotermico in ingresso; - Protezione in uscita sia verso le extratensioni inverse sia verso le correnti indotte nell'alimentatore; - Protezioni ottenute con un diodo serie, un fusibile e con scaricatore di limitazione; L'alimentatore catodico dovrà inoltre consentire la regolazione indipendente dei seguneti valori: - Tensione massima di uscita; - Corrente massima di uscita; - Potenziale catodico; - Corrente di base; A fine dei lavori di installazione dovrà essere rilasciata la certificazione di collaudo e la relativa conformità CE dell' alimentatore. 01 - Fornitura, ed installazione in campo di alimentatore catodico automatico (corrente max di uscita: 25A)			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,58330 h	33,34 0%	19,45
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,33330 h	30,52 0%	10,17
	Totale Manodopera			**29,62**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.07.67.01.01 - - - Cavo elettrico con piastrina per saldobrasatura	1,00000 nr	35,00 0%	35,00
	BOL25/1_ZA.07.69.01.01 - - - Alimentatore catodico automatico (corrente max di uscita: 25A)	1,00000 a c	2.900,00 0%	2.900,00
	Totale Materiali			**2.935,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**2.964,62** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 22,50 = 5,06% * B)			444,69
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			340,93
	TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**3.750,24** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,79%			*29,62*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*22,50*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.14.07.01	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 14 - Protezione catodica 07 - Fornitura ed installazione di armadio stradale per lavori di protezione catodica Fornitura, ed installazione in campo di armadio di contenimento dell' alimentatore, realizzato in VTR avente grado di protezione IP 44, completo di piani porta alimentatore, serratura a chiave, morsettiera per collegamento cavi, scatola di contenimento con grado di protezione IP 65 contenente n. 1 magnetotermico differenziale, n. 2 prese da 16 Ampere. L'opera in oltre deve essere completa di basamento in calcestruzzo per il fissaggio del telaio dell'armadio e di quanto altro occorra per dare l'opera completa e finita a regola d'arte. 01 - Fornitura, ed installazione in campo di armadio stradale di contenimento in VTR per lavori di protezione catodica			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	0,16670 h	33,34 0%	5,56
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	0,66670 h	30,52 0%	20,35
	Totale Manodopera			**25,91**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.07.66.01.01 - - - Armadio stradale in VTR completo di pannello elettrico	1,00000 nr	1.350,00 0%	1.350,00
	Totale Materiali			**1.350,00**
	02			
	BOL25/1_02.04.80.15.C - Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per opere con una classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima a norma UNI 11104 - C20/25 X0	0,33600 m3	156,62 0%	52,62
	BOL25/1_02.05.02.01.A - Fornitura, taglio, piegatura e posa di reti elettrosaldate; realizzazione come da disegno. Nel prezzo unitario sono compresi i distanziatori, il filo di ferro, lo sfrido e l'attestato di classificazione - Reti elettrosaldate in acciaio con fili ad aderenza migliorata, qualità B450C	13,56800 kg	1,16 0%	15,74
	Totale 02			**68,36**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**1.444,27** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,96 = 5,06% * B)			216,64
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			166,09
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**1.827,00** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,83%			*33,52*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*10,96*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.14.08.01	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 14 - Protezione catodica 08 - Lavori di realizzazione di un sistema di dispersione anodico di tipo orrizzontale Lavori di realizzazione di un sistema di dispersione anodico di tipo orizzontale con anodi in Fe-Si posato ad una distanza minima dalla struttura da proteggere di almeno 60 ml. Il dispersore anodico verrà posato ad una profondità di ml.1,5 o superiore secondo la resistività dielettrica del terreno dove sarà posizionato, all' interno di uno scavo delle dimensioni planimetriche di 14,00 x 2,00m. Il dispersore è costituito da catena di anodi in Fe-Si del peso minimo di Kg. 22 in un numero non inferiore a 12, collegati tra loro con cavo FG16R16/FG16OR16 da 1x10 mm2.; Il dispersore dovrà essere altresì comprensivo di anello circuitale fino all'alimentatore, e morsetti in rame chiusi con pinza pneumatica e isolati con muffole al gel per impieghi stagni. Gli anodi dovranno infine essere ricoperti con un letto di polvere di carbonite di tipo metallurgico per una quantità minima di kg. 120 per ogni anodo posato. Il numero degli anodi da installare deve essere comunque calcolato per dare un valore di resistività verso terra ad opera finita non superiore a 4 Ohm., ed una durata minima di vita di 15 anni. Nel prezzo risultano compresi, lo scavo per dare l'opera completa, finita a regola d' arte e perfettamente funzionante. 01 - Lavori di realizzazione di un sistema di dispersione anodico di tipo orizzontale con anodi in Fe-Si			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	16,00000 h	35,09 0%	561,44
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Settore edile/civile - Operaio qualificato	8,00000 h	30,52 0%	244,16
	Totale Manodopera			**805,60**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.05.C - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	12,00000 h	86,17 0%	1.034,04
	Totale Noli			**1.034,04**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.07.57.01.01 - - - Cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento antifiamma (in rotoli da 1.000,00 m)	200,00000 m	2,56 0%	512,00
	BOL25/1_ZA.07.61.01.01 - - - Elettrodo di riferimento al CU/CUSO4 con coupon	1,00000 nr	120,00 0%	120,00
	BOL25/1_ZA.07.70.01.01 - - - Saldatura cavo su tubazione (compreso materiale di consumo)	2,00000 a c	100,00 0%	200,00
	BOL25/1_ZA.07.71.01.01 - - - Messa a terra completa di cavo	1,00000 a c	80,00 0%	80,00
	BOL25/1_ZA.07.72.01.01 - - - Muffola con capicorda per collegamento cav	12,00000 nr	70,00 0%	840,00
	BOL25/1_ZA.07.73.01.01 - - - Carbone	1.000,00000 kg	3,00 0%	3.000,00
	BOL25/1_ZA.07.74.01.01 - - - Anodo in Fe-Si completo di muffole ed accessori di collegamento	12,00000 nr	240,00 0%	2.880,00
	Totale Materiali			**7.632,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**9.471,64** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 71,89 = 5,06% * B)			1.420,75
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1.089,24
	TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**11.981,63** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,72%			*805,60*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*71,89*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.14.09.01	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 14 - Protezione catodica 09 - Lavori di realizzazione di un sistema di dispersione anodico di tipo verticale Lavori di realizzazione di un sistema di dispersione anodico di tipo verticale con anodi in Fe realizzato tramite esecuzione di perforazione a distruzione di nucleo di diametro 200mm con attrezzatura a percussione o rotopercussione con impiego di fanghi bentonitici fino ad una profondità pari a 100m dal piano campagna attraverso terreni di qualsiasi natura e consistenza. La testa del dispersore non dovrà in ogni caso essere inferiore a 60m di profondità dal piano campagna. Il dispersore sarà costituito da una catena di anodi in Fe tipo A.00 barre di diametro minimo pari a 70mm con innesto elettrico presso-saldato con cartucce in alluminio termiche e collegate tra loro meccanicamente e isolate nel punto di attacco del cavo tramite muffole isolanti. Ogni anodo, della lunghezza ciascuno pari a 3ml, deve presentare una saldatura del cavo dal centro dell' anodo stesso. Compensato nel prezzo risulta l' anello circuitale di collegamento degli anodi con cavo FG16R16/FG16OR16 a doppio rivestimento antipropagazione all' incendio da 1x10mm2. Il dispersore deve essere realizzato, collegato, saldato ed isolato in opera e non realizzato con saldature del cavo e muffole isolanti realizzate in officina. Il numero delle barre deve essere in ogni caso calcolato per dare un valore di resistività verso terra ad opera finita non superiore a 2 Ohm, ed una durata minima di vita di 15 anni. Nel prezzo sono compresi tutti gli oneri di trasporto delle attrezzature e della manodopera specializzata sul luogo di lavoro, nonchè tutti i materiali di consumo necessario nell' esecuzione del dispersore anodico verticale. Nell'opera è compresa l' esecuzione della perforazione, nonchè le opere edili e la fornitura di un pozzetto in cls da 30x30x30 completo con coperchio carrabile in cls, e tutte le opere accessorie per dare l'opera completa, finita e perfettamente funzionante. 01 - Lavori di realizzazione di un sistema di dispersione anodico di tipo verticale con anodi in Fe				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Settore edile/civile - Operaio altamente specializzato o maestro professionale	16,00000 h	35,09 0%	561,44
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	8,00000 h	30,52 0%	244,16
		Totale Manodopera			**805,60**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	12,00000 h	86,17 0%	1.034,04
		Totale Noli			**1.034,04**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.50.25.A	- Pozzetti rettangolari con giunti ad incastro. Le misure indicate sono quelle interne espresse in cm. Il prezzo unitario è al cm di altezza esterna. - dimensioni 30 x 30 cm, con pavimento	30,00000 cm	0,26 0%	7,80
	BOL25/1_ZA.07.57.01.01	- - - Cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento antifiamma (in rotoli da 1.000,00 m)	200,00000 m	2,56 0%	512,00
	BOL25/1_ZA.07.61.01.01	- - - Elettrodo di riferimento al CU/CUSO4 con coupon	1,00000 nr	120,00 0%	120,00
	BOL25/1_ZA.07.70.01.01	- - - Saldatura cavo su tubazione (compreso materiale di consumo)	2,00000 a c	100,00 0%	200,00
	BOL25/1_ZA.07.71.01.01	- - - Messa a terra completa di cavo	1,00000 a c	80,00 0%	80,00
	BOL25/1_ZA.07.75.01.01	- - - Fornitura e posa di catena anodica in Fe Ø 70 mm	62,00000 m	81,50 0%	5.053,00
	BOL25/1_ZA.07.76.01.01	- - - Smaltimento materiale di risulta delle perforazioni, per ogni foro eseguito	1,00000 nr	1.000,00 0%	1.000,00
	BOL25/1_ZA.07.77.01.01	- - - Esecuzione perforazione a distruzione di nucleo	100,00000 m	82,50 0%	8.250,00
		Totale Materiali			**15.222,80**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**17.062,44** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 129,50 = 5,06% * B)			2.559,37
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			1.962,18
		TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			

				21.583,99 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,73%			*805,60*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*129,50*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.14.10.01	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 14 - Protezione catodica 10 - Protezione catodica ad anodi galvanici al magnesio 01 - Protezione catodica ad anodi galvanici al magnesio del peso di 8,5kg (composta da n. 2 unità singole)			
	Manodopera			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Settore edile/civile - Operaio specializzato	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	Totale Manodopera			**33,34**
	Noli			
	BOL25/1_01.02.03.05.C - Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: - Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	1,00000 h	86,17 0%	86,17
	Totale Noli			**86,17**
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.07.57.01.01 - - - Cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento antifiamma (in rotoli da 1.000,00 m)	10,00000 m	2,56 0%	25,60
	BOL25/1_ZA.07.59.01.01 - - - Tubo corrugato di drenaggio 63/50 mm	10,00000 m	2,60 0%	26,00
	BOL25/1_ZA.07.78.01.01 - - - Anodo galvanico al Mg da 8,5 kg	2,00000 nr	140,00 0%	280,00
	Totale Materiali			**331,60**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**451,11** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,42 = 5,06% * B)			67,67
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			51,88
	TOTALE (A + B + C) euro / a c Scostamento % su anno 2025			**570,66** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,84%			*33,34*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,6%			*3,42*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.14.11.01	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 14 - Protezione catodica 11 - Fornitura di sonda di potenziale (elettrodo) 01 - Fornitura di sonda di potenziale (elettrodo) in Rame/Solfato di Rame (Cu/CuSO4) in MISCELA per la misura del potenziale Eirfree in accordo alla norma UNI EN ISO 15589-1, per sistemi di Protezione Catodica. La sonda di riferimento in rame con miscela di Solfato di Rame brevettata con n. 1 coupon di polarizzazione (piastrina) è utilizzata per valutare il reale potenziale catodico in assenza di cadute ohmiche dell'elettrolita Eirfree. Il coupon dovrà essere costituito da almeno una piastrina metallica in acciaio al carbonio da 10 cm2 (per la misura della tensione continua).			
	Materiali			
	BOL25/1_ZA.07.61.01.01 - - - Elettrodo di riferimento al CU/CUSO4 con coupon	1,00000 nr	120,00 0%	120,00
	Totale Materiali			**120,00**
	Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**120,00** 0%
	Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,90 = 5% * B)			18,00
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			13,80
	TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**151,80** 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*0,90*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario €	Importo TOTALE €
BOL25/1_97.01A.14.12.01	BOL25/1_97 - Opere di metanizzazione 01A - Opere di metanizzazione 14 - Protezione catodica 12 - Installazione dell'elettrodo di riferimento 01 - Installazione dell'elettrodo di riferimento, in prossimità della tubazione, da posare con le seguenti modalità e materiali compresi nel prezzo: -esecuzione di uno scavo fino a scoprire l'asse mediano della tubazione; -formazione di una nicchia delle dimensioni di 50x50 cm, a circa 50 cm dalla tubazione; -copertura dell'elettrodo con uno strato di circa 30 cm di bentonite; -chiusura dello scavo con terreno vegetale o di risulta; -scavo a sezione obbligata per la posa e collegamento del cavo eletterico 1x25 mm2. Il cavo dovrà essere posato in un tubo di protezione in PVC serie normale, alla profondità minima di 40 cm, in un letto di posa di almeno 10 cm (sopra e sotto) realizzato con sabbia, con chiusura dello scavo tramite stabilizzato, posa nastro segnalatore, e/o ripristino della pavimentazione stradale. I terminali dei cavi dovranno essere provvisti di capocorda e contrassegni con nastri adesivi o marcabili termorestringenti colorati.				
	Manodopera				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Settore edile/civile - Operaio specializzato	2,50000 h	33,34 0%	83,35
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Settore edile/civile - Operaio qualificato	2,50000 h	30,52 0%	76,30
		Totale Manodopera			**159,65**
	Noli				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Autocarro non ribaltabile - Autocarro non ribaltabile, portata da 18 a 33 t	1,00000 h	81,31 0%	81,31
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Autocarro con cassa per trasporto materiale di scavo, massi, inerti ecc. con cassa ribaltabile a 3 lati. Per peso si intende il peso totale a pieno carico. Per portata si intende quella utile. - peso (Autorizzazione speciale) 33 t	1,00000 h	84,67 0%	84,67
	BOL25/1_01.02.15.02A.02	- Costipatore ad esplosione (rana) - Costipatore ad esplosione (rana), energia fino 500 Nm	0,25000 h	40,51 0%	10,13
		Totale Noli			**176,11**
	Materiali				
	BOL25/1_01.04.01.20.A	- Sabbia lavata per calcestruzzo. - pezzatura 0,063 - 4,000 mm	0,30000 m3	36,40 0%	10,92
	BOL25/1_01.04.38.07.A	- Tubi flessibili di PVC per drenaggio, fessure trasversali, senza base d'appoggio. - DN 63	3,00000 m	1,59 0%	4,77
	BOL25/1_53.05.01.01.B	- Taglio di pavimentazioni bituminose - per spessori di pavimentazione fino a 20,00 cm	4,00000 m	3,09 0%	12,36
	BOL25/1_97.01A.07.01.01	- Fornitura di tubazioni corrugate e rete antiroccia, per la protezione di condotte gas naturale in acciaio e polietilene Fornitura di: - Tubazione fessurata in polietilene strutturato ad alta densità per contenere e proteggere al suo interno la condotta gas naturale interrata in acciaio o PE, avente parete esterna corrugata ed interna liscia. Fornito in rotoli per diametro esterno da 63 mm a 200 mm (rispettivamente diametro interno da 50 mm a 170 mm). La tubazione deve soddisfare ad una resistenza allo schiacciamento superiore a 300 N con una deformazione del diametro esterno pari al 5%. Dovrà altresì presentare fessure disposte su tutta la circonferenza, ogni 120 gradi per i diametri esterni da 110 mm a 160 mm e ogni 60 gradi per i diametri 90 mm e 200 mm. Tutte le fessure devono presentare una larghezza di 2 mm in modo tale da impedire l'ingresso nel tubo di grosse particelle che potrebbero dar luogo a ostruzioni. La tubazione dovrà essere giuntabile a manicotto con i manicotti di giunzione a corredo della fornitura. - Rete antiroccia estrusa in polietilene ad alta densità (HDPE) espanso a maglia romboidale, caratterizzata da struttura tridimensionale a due fili, per la protezione di condotte gas naturale interrate. La rete deve garantire inerzia chimica totale, imputrescibilità, inattaccabilità da parte di microrganismi, insensibilità agli agenti atmosferici ed all'acqua salmastra e	3,00000 m	2,60 0%	7,80

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		stabilità ai raggi U.V. Il materiale dovrà essere reso in cantiere in rotoli con larghezza 1,50 m, 1,20 m oppure 1,0 m, e dovrà rispettare le seguenti caratteristiche: peso unitario (UNI EN ISO 9864:2005): 1.200 g/m²; additivo stabilizzante ai raggi U.V.: nero fumo; spessore (UNI EN ISO 9863-2:1998): 6 mm; spessore residuo a 10 kg/cm² (1.000 kPa): 70%; spessore residuo dopo prova d'impatto (e = 10 J): 50%; maglia: 6,5 x 6,0 mm; resistenza a trazione MD in direzione longitudinale parallela alla lunghezza del rotolo (UNI EN ISO 10319:2015): 600 kg/m; allungamento a trazione MD (UNI EN ISO 10319:2015): 15%." - Fornitura di tubazione corrugata di drenaggio in polietilene ad alta densità PE 100 - De/Di = 63/50 mm, per la protezione di condotte gas naturale interrate in acciaio fino a DN 25 (1") o in PE fino a De = 40 mm			
BOL25/1_ZA.07.57.01.01	-	- - Cavo elettrico unipolare FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² a doppio isolamento antifiamma (in rotoli da 1.000,00 m)	3,00000 m	2,56 0%	7,68
BOL25/1_ZA.07.62.01.01	-	- - F. e p.o. bentonite	20,00000 kg	2,50 0%	50,00
		Totale Materiali			**93,53**
54					
BOL25/1_54.01.90.01.A	-	Sovrapprezzo per scavo manuale o con piccoli attrezzi per liberare infrastrutture o piccoli manufatti - in materiale sciolto	1,50000 m3	47,78 0%	71,67
BOL25/1_54.02.20.03.B	-	Demolizione di pavimentazione bituminosa - spessore di pavimentazione fino a 20 cm	3,00000 m2	3,23 0%	9,69
		Totale 54			**81,36**
85					
BOL25/1_85.05.10.17.A	-	Conglomerato bituminoso AC16 con bitume modificato per strato di collegamento binder confezionato a caldo in impianti idonei, costituito da bitume modificato con polimeri, aggregati lapidei e additivi, con dosaggi e modalità indicati nelle Direttive tecniche per pavimentazioni bituminose, fondazioni e sottofondi stradali. Il conglomerato bituminoso va posato previa spruzzatura di un 'emulsione da bitume modificato (conteggiata a parte). - per ogni m2 e ogni cm di spessore finito	3,00000 m2	2,19 0%	6,57
		Totale 85			**6,57**
97					
BOL25/1_97.01A.01.02.01	-	Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione Installazione e sgombero cantiere, per lavori di manutenzione, relativo ad esecuzione lavori sulla rete di distribuzione gas naturale e/o allacciamenti e posa in opera di gruppi di riduzione e misura per gas naturale. Risulta compreso ogni onere per lo spostamento in andata e ritorno del personale, dell'attrezzatura e degli utensili necessari all'esecuzione dei lavori (comprese le opere da saldatore), comprese le recinzioni, la segnaletica stradale, etc. L'installazione di cantiere sará da corrispondere piú volte solo se eseguita piú volte e per cause non imputabili all'impresa e solo per spostamenti da un comune a un'altro. Il prezzo comprende inoltre il carico ed il trasporto di tutto il materiale in avanzo alla fine dei lavori (tubi di qualsiasi materiale, lunghezza e dimensione, curve, nastri di qualsiasi tipo, tubi in PVC rigidi, tubi in PVC flessibili, pozzetti, chiusini, valvole, Tee, pezzi speciali, etc.) nel magazzino più vicino del Committente. - Installazione e sgombero cantiere per lavori di manutenzione, nuovi allacci e posa di GRI - per spostamenti fino a 15 km dalla sede della ditta affidataria	1,00000 a c	177,99 0%	177,99

	BOL25/1_97.01A.08.01.01	- Fornitura di nastro segnaletico Fornitura di nastro segnaletico costituito da un film in polietilene a bassa densità (LDPE) avente spessore minimo non inferiore a 0,25 mm, con pre-fratture, prodotto e collaudato secondo le prescrizioni della norma UNI EN 12613:2009 "Dispositivi di avviso visuali di materia plastica per cavi e tubazioni interrati". Il nastro, della larghezza pari a 100 mm o 200 mm, dovrà essere di colore giallo riportante la dicitura in colore nero bilingue: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG". Il valore minimo ammissibile di resistenza a trazione dovrà essere pari a 200 N ed dovrà altresì presentare una vita operativa prevista pari a 50 anni. Il nastro viene fornito in rotoli della lunghezza standard pari a 250 m. - Fornitura di nastro segnaletico di colore giallo avente larghezza pari a 100 mm, riportante la dicitura bilingue in colore nero: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"	5,00000 m	0,33 0%	1,65
		Totale 97			**179,64**
		Totale Voci (A) Scostamento % su anno 2025			**696,86** 0%
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,23 = 5% * B)			104,53
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			80,14
		TOTALE (A + B + C) euro / nr Scostamento % su anno 2025			**881,53** 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 42,2%			*371,97*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,59%			*5,23*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

AUTONOME PROVINZ
BOZEN - SÜDTIROL

AOV - Agentur für öffentliche
Verträge

PROVINCIA AUTONOMA
DI BOLZANO - ALTO ADIGE

ACP - Agenzia per i contratti
pubblici

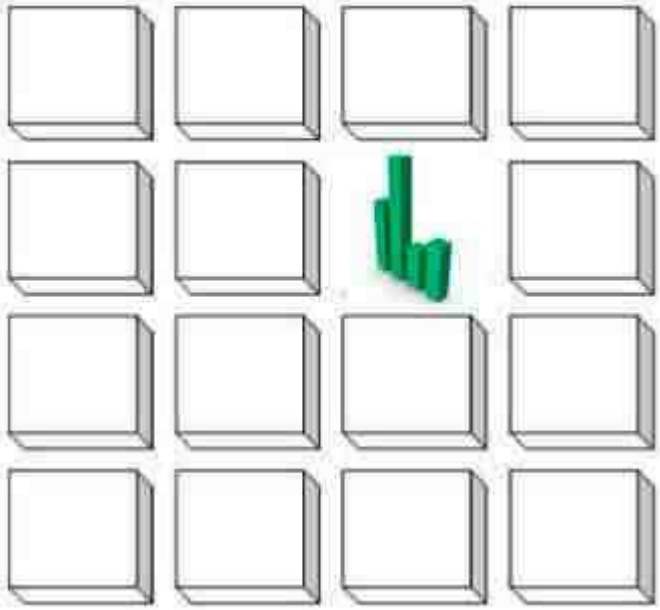

Anhang I:
Preisanalysen

2025/1

Allegato I:
Analisi Prezzo

Deutsche Fassung

Versione tedesca

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Für anfällige Hinweise, Bemerkungen oder Verbesserungen

AOV - Agentur für öffentliche Verträge

Südtiroler Straße 50
39100 BOZEN

Tel. 0471 414060 - Fax. 0471 414069
E-mail agenturauftraege@provinz.bz.it

Per eventuali suggerimenti, note o rilievi

ACP - Agenzia per i contratti pubblici

Via Alto Adige 50
39100 BOLZANO

Tel. 0471 414060 - Fax. 0471 414069
E-mail agenziaappalti@provincia.bz.it

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

AUTONOME PROVINZ BOZEN SÜDTIROL

PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO ALTO ADIGE

Landesrichtpreis-verzeichnis

Anhang I: Preisanalysen

Deutsche Fassung

Prezzario Provinciale

Allegato I: Analisi Prezzo

Versione tedesca

2025/1

AOV - AGENTUR FÜR ÖFFENTLICHE VERTRÄGE

ACP - AGENZIA PER I CONTRATTI PUBBLICI

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Inhaltsverzeichnis

BOL25/1_01 - Elementarpreise 4
BOL25/1_01.02 - Mieten 4

BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 20
BOL25/1_02.04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 20
BOL25/1_02.05 - Betonstahl 208
BOL25/1_02.07 - Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln) 228
BOL25/1_02.09 - Putzarbeiten 244
BOL25/1_02.10 - Packlagen und Estricharbeiten 248
BOL25/1_02.11 - Abdichtungsarbeiten 260
BOL25/1_02.12 - Dämmarbeiten 487
BOL25/1_02.13 - Schornsteine und Lüftungsschächte 542
BOL25/1_02.17 - Gärtnerarbeiten 546
BOL25/1_02.19 - Sanierungsarbeiten 578

BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 579
BOL25/1_03.01 - Stahlbauarbeiten 579
BOL25/1_03.02 - Schachtabdeckungen, Gitterroste 586
BOL25/1_03.03 - Handläufe, Geländer, Gitter, Einfriedungen 616
BOL25/1_03.04 - Treppen 632
BOL25/1_03.05 - Fenster 644
BOL25/1_03.06 - Türen 655
BOL25/1_03.07 - Tore 696
BOL25/1_03.08 - Schmiedearbeiten 707
BOL25/1_03.09 - Kleinteile, Einbauteile 712
BOL25/1_03.10 - Sonderbeschläge 720
BOL25/1_03.12 - Beschichtung von Metalloberflächen 735
BOL25/1_03.13 - Sonderkosten 742
BOL25/1_03.14 - Vordach 744
BOL25/1_03.16 - Innenausbau Bauschlosserei 745

BOL25/1_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 746
BOL25/1_04.01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 746
BOL25/1_04.02 - Beschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen 767
BOL25/1_04.03 - Beschichtungen auf Metallflächen 771
BOL25/1_04.05 - Trockenbauarbeiten 772

BOL25/1_06 - Bodenbelag- und Parkettarbeiten 773
BOL25/1_06.02 - Bodenbeläge 773
BOL25/1_06.03 - Holzfußböden und Holzfußbödenimitationen 792
BOL25/1_06.05 - Holzpflaster 798

BOL25/1_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 800
BOL25/1_07.01 - Zimmermannsarbeiten 800
BOL25/1_07.02 - Dachdeckungsarbeiten 843

BOL25/1_08 - Spenglerarbeiten 847
BOL25/1_08.60 - Absturzsicherungen auf geneigten Dächern 847

BOL25/1_12 - Verglasungsarbeiten 850
BOL25/1_12.09 - Ganzglasbrüstungen 850

BOL25/1_14 - Sanitäranlagen 852
BOL25/1_14.06 - Solaranlagen für Brauchwassererwärmung 852
BOL25/1_14.09 - Sanitärgeräte und Zubehör 864

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

BOL25/1_15 - Elektroanlagen 905
BOL25/1_15.04 - Verlegesysteme 905
BOL25/1_15.05 - Leitungen 921
BOL25/1_15.06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 928
BOL25/1_15.08 - Auslässe für Lichtinstallation 967
BOL25/1_15.32 - Photovoltaikanlage 1.089
BOL25/1_15.34 - E-Ladestationen 1.112
BOL25/1_15.45 - Brandmeldeanlage 1.115

BOL25/1_16 - Aufzugsanlagen 1.137
BOL25/1_16.01 - Personenaufzüge 1.137

BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 1.139
BOL25/1_54.01 - Aushübe 1.139
BOL25/1_54.02 - Abbrucharbeiten 1.190
BOL25/1_54.05 - Aufbereitung von Material 1.297
BOL25/1_54.10 - Aufschüttungen und Wiederauffüllungen 1.301
BOL25/1_54.14 - Arbeiten mit geotextilien (vliese) 1.306
BOL25/1_54.15 - Bewehrte Erdkörper 1.311
BOL25/1_54.16 - Trag- und Frostschutzschichten 1.329
BOL25/1_54.20 - Drainagen 1.349
BOL25/1_54.25 - Steinwürfe (Steinschhüttungen, Uferverbauungen) 1.352
BOL25/1_54.30 - Arbeiten mit Muttererde 1.360

BOL25/1_55 - Wasserhaltungen, Grundwasserabsenkungen, Nutzwasserbrunnen 1.362
BOL25/1_55.21 - Provisorische Umleitungen von Kanälen und Wasserleitungen 1.362
BOL25/1_55.25 - Provisorische Umleitungen von Wasserläufen 1.363

BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 1.364
BOL25/1_56.01 - Pölzungen 1.364
BOL25/1_56.02 - Großflächige Verbautafeln 1.371
BOL25/1_56.04 - Stahlspundwände 1.396
BOL25/1_56.05 - Schutznetze und Folien 1.404
BOL25/1_56.06 - Spritzbeton 1.428
BOL25/1_56.07 - Vernagelte Spritzbetonwand techniche Verbemerkungen 1.436
BOL25/1_56.10 - Schlitzwände 1.445
BOL25/1_56.11 - Bohrpfahlwände 1.469
BOL25/1_56.12 - Pfahlwände aus kleinkalibrigen Pfählen 1.498
BOL25/1_56.13 - Baugrundenwände mittels Düsenstrahlverfahren 1.515
BOL25/1_56.14 - Tiefreichende Bodenstabilisierung (TBS) 1.525
BOL25/1_56.20 - Verpresseanker für Arbeiten Obertage 1.533
BOL25/1_56.22 - Gewi-Pfähle 1.562
BOL25/1_56.80 - Nebenarbeiten 1.582

BOL25/1_57 - Spezialgründungen 1.587
BOL25/1_57.02 - Bohrpfähle 1.587
BOL25/1_57.05 - Unterfragung mittels Düsenstrahlverfahren 1.620
BOL25/1_57.09 - Bodenverbesserung 1.621

BOL25/1_59 - Mauerwerk aus Naturstein 1.625
BOL25/1_59.80 - Nebenarbeiten 1.625

BOL25/1_63 - Stahlbau - Brücken 1.627
BOL25/1_63.90 - Aufpreise 1.627

BOL25/1_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 1.628
BOL25/1_75.03 - Gussrohre 1.628

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

BOL25/1_75.10 - Kunststoffrohre	1.630
BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen	1.697
BOL25/1_76.01 - Sanierung von Abwasserleitungen	1.697
BOL25/1_76.02 - Sanierungsarbeiten in Kanalschächten	1.767
BOL25/1_78 - Schachtabdeckungen, Einläufe, Roste, Rigolen, Schachtzubehör	1.785
BOL25/1_78.80 - Zusatzarbeiten	1.785
BOL25/1_85 - Belagsarbeiten	1.805
BOL25/1_85.05 - Bituminöse Beläge	1.805
BOL25/1_85.20 - Beläge aus Kunststoff	1.850
BOL25/1_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung	1.856
BOL25/1_86.01 - Randsteine	1.856
BOL25/1_86.02 - Kunetten und Stützmaueraufsätze	1.862
BOL25/1_86.10 - Straßenleitplanken	1.886
BOL25/1_86.15 - Lärmschutzwand	1.924
BOL25/1_86.18 - Felssicherung	1.934
BOL25/1_86.20 - Steinschlagschutzbauten	1.936
BOL25/1_86.21 - Ergänzende Position zu der Felssicherung (86.18) und den Steinschlagschutzbauten (86.20)	1.938
BOL25/1_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen	1.941
BOL25/1_88.01 - Asphaltierungsarbeiten	1.941
BOL25/1_88.02 - Bodenmarkierung	2.001
BOL25/1_90 - Untertagebau	2.015
BOL25/1_90.10 - Ausbruchsarbeiten	2.015
BOL25/1_90.12 - Wasserhaltung	2.097
BOL25/1_90.15 - Stützmaßnahmen	2.118
BOL25/1_90.16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung	2.295
BOL25/1_90.20 - Abdichtungsmaßnahmen	2.359
BOL25/1_90.25 - Betonarbeiten	2.383
BOL25/1_90.90 - Aufpreise	2.447
BOL25/1_97 - Erdgasversorgung	2.450
BOL25/1_97.01A - Erdgasversorgung	2.450

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_01.02.05.10.A	BOL25/1_01 - Elementarpreise 02 - Mieten 05 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte 10 - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis bezieht sich auf das erste Mietmonat, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt A - H: bis 16,00m B: bis 16,00m P: bis 0,7t			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,00000 h	35,09 0%	70,18
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**70,18**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.04.40.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Monatsmiete	1,00000 Nr	833,00 0%	833,00
	Gesamtbetrag Materialien			**833,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**903,18** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,86 = 5,06% * B)			135,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			103,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**1.142,53** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,14%			*70,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*6,86*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_01.02.05.10.B	BOL25/1_01 - Elementarpreise 02 - Mieten 05 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte 10 - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis bezieht sich auf das erste Mietmonat, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt B - H: über 16,00 bis 20,00m B: über 16,00 bis 20,00m P: bis 0,8t			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,00000 h	35,09 0%	70,18
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**70,18**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.04.42.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Monatsmiete	1,00000 Nr	892,00 0%	892,00
	Gesamtbetrag Materialien			**892,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**962,18** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,30 = 5,06% * B)			144,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			110,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**1.217,16** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,77%			*70,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*7,30*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_01.02.05.10.C	BOL25/1_01 - Elementarpreise 02 - Mieten 05 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte 10 - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis bezieht sich auf das erste Mietmonat, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt C - H: über 16,00 bis 20,00m B: über 20,00 bis 25,00m P: bis 1,0t			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,00000 h	35,09 0%	70,18
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**70,18**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.04.41.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Monatsmiete	1,00000 Nr	983,00 0%	983,00
	Gesamtbetrag Materialien			**983,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.053,18** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,99 = 5,06% * B)			157,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			121,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**1.332,28** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,27%			*70,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*7,99*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_01.02.05.10.D	BOL25/1_01 - Elementarpreise 02 - Mieten 05 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte 10 - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis bezieht sich auf das erste Mietmonat, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt D - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 25,00 bis 30,00m P: bis 1,0t			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,00000 h	35,09 0%	70,18
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**70,18**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.04.43.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Monatsmiete	1,00000 Nr	1.124,00 0%	1.124,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1.124,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.194,18** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,06 = 5,06% * B)			179,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			137,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**1.510,64** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,65%			*70,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*9,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_01.02.05.10.E	BOL25/1_01 - Elementarpreise 02 - Mieten 05 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte 10 - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis bezieht sich auf das erste Mietmonat, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt E - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,00000 h	35,09 0%	70,18
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**70,18**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.04.44.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Monatsmiete	1,00000 Nr	1.394,00 0%	1.394,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1.394,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.464,18** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 11,11 = 5,06% * B)			219,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			168,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**1.852,19** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,79%			*70,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*11,11*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_01.02.05.10.F	BOL25/1_01 - Elementarpreise 02 - Mieten 05 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte 10 - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis bezieht sich auf das erste Mietmonat, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt F - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,00000 h	35,09 0%	70,18
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**70,18**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.02.45.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Monatsmiete	1,00000 Nr	1.785,00 0%	1.785,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1.785,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.855,18** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 14,08 = 5,06% * B)			278,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			213,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**2.346,81** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,99%			*70,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*14,08*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_01.02.05.10.G	BOL25/1_01 - Elementarpreise 02 - Mieten 05 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte 10 - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis bezieht sich auf das erste Mietmonat, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt G - H: über 30,00 bis 34,00m B: über 40,00 bis 45,00m P: bis 1,2t			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,00000 h	35,09 0%	70,18
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**70,18**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.01.24.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Monatsmiete	1,00000 Nr	2.125,00 0%	2.125,00
	Gesamtbetrag Materialien			**2.125,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2.195,18** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 16,66 = 5,06% * B)			329,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			252,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**2.776,91** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,53%			*70,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*16,66*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_01.02.05.13.A	BOL25/1_01 - Elementarpreise 02 - Mieten 05 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte 13 - Aufstellen von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran, inklusive An- und Abtransport, Auf- und Abladen, die Montage und Demontage der notwendigen Hilfsmittel. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt A - H: bis 16,00m B: bis 16,00m P: bis 0,7t			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,00000 h	30,52 0%	61,04
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	2,00000 h	28,05 0%	56,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**117,14**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.02.46.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verleih Schnelllaufachsen	2,00000 Nr	250,00 0%	500,00
	BOL25/1_AA.04.57.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Auf- und Abbau Baukran	2,00000 Nr	290,00 0%	580,00
	BOL25/1_AA.04.58.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verleih LKW mit Kran	10,00000 h	120,00 0%	1.200,00
	Gesamtbetrag Materialien			**2.280,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2.397,14** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 18,19 = 5,06% * B)			359,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			275,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**3.032,38** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,86%			*117,14*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*18,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_01.02.05.13.B	BOL25/1_01 - Elementarpreise 02 - Mieten 05 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte 13 - Aufstellen von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran, inklusive An- und Abtransport, Auf- und Abladen, die Montage und Demontage der notwendigen Hilfsmittel. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt B - H: über 16,00 bis 20,00m B: über 16,00 bis 20,00m P: bis 0,8t			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,00000 h	30,52 0%	61,04
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	2,00000 h	28,05 0%	56,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**117,14**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.02.46.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verleih Schnelllaufachsen	2,00000 Nr	250,00 0%	500,00
	BOL25/1_AA.04.57.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Auf- und Abbau Baukran	2,00000 Nr	290,00 0%	580,00
	BOL25/1_AA.04.58.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verleih LKW mit Kran	10,00000 h	120,00 0%	1.200,00
	Gesamtbetrag Materialien			**2.280,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2.397,14** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 18,19 = 5,06% * B)			359,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			275,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**3.032,38** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,86%			*117,14*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*18,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_01.02.05.13.C	BOL25/1_01 - Elementarpreise 02 - Mieten 05 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte 13 - Aufstellen von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran, inklusive An- und Abtransport, Auf- und Abladen, die Montage und Demontage der notwendigen Hilfsmittel. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt C - H: über 16,00 bis 20,00m B: über 20,00 bis 25,00m P: bis 1,0t			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,00000 h	30,52 0%	61,04
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	2,00000 h	28,05 0%	56,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**117,14**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.02.46.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verleih Schnelllaufachsen	2,00000 Nr	250,00 0%	500,00
	BOL25/1_AA.03.16.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verleih LKW-Tieflader	6,00000 h	100,00 0%	600,00
	BOL25/1_AA.04.57.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Auf- und Abbau Baukran	2,00000 Nr	290,00 0%	580,00
	BOL25/1_AA.04.58.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verleih LKW mit Kran	6,00000 h	120,00 0%	720,00
	Gesamtbetrag Materialien			**2.400,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2.517,14** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 19,11 = 5,06% * B)			377,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			289,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**3.184,18** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,68%			*117,14*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*19,11*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_01.02.05.13.D	BOL25/1_01 - Elementarpreise 02 - Mieten 05 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte 13 - Aufstellen von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran, inklusive An- und Abtransport, Auf- und Abladen, die Montage und Demontage der notwendigen Hilfsmittel. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt D - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 25,00 bis 30,00m P: bis 1,0t			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,00000 h	30,52 0%	61,04
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	2,00000 h	28,05 0%	56,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**117,14**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.01.26.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verleih LKW mit Kran	8,00000 h	110,00 0%	880,00
	BOL25/1_AA.02.46.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verleih Schnelllaufachsen	2,00000 Nr	250,00 0%	500,00
	BOL25/1_AA.03.16.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verleih LKW-Tieflader	8,00000 h	100,00 0%	800,00
	BOL25/1_AA.04.57.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Auf- und Abbau Baukran	2,00000 Nr	290,00 0%	580,00
	Gesamtbetrag Materialien			**2.760,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2.877,14** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 21,84 = 5,06% * B)			431,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			330,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**3.639,58** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,22%			*117,14*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*21,84*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_01.02.05.13.E	BOL25/1_01 - Elementarpreise 02 - Mieten 05 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte 13 - Aufstellen von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran, inklusive An- und Abtransport, Auf- und Abladen, die Montage und Demontage der notwendigen Hilfsmittel. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt E - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,00000 h	30,52 0%	61,04
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	2,00000 h	28,05 0%	56,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**117,14**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.01.26.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verleih LKW mit Kran	9,00000 h	110,00 0%	990,00
	BOL25/1_AA.02.46.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verleih Schnelllaufachsen	2,00000 Nr	250,00 0%	500,00
	BOL25/1_AA.03.16.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verleih LKW-Tieflader	9,00000 h	100,00 0%	900,00
	BOL25/1_AA.04.57.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Auf- und Abbau Baukran	2,00000 Nr	290,00 0%	580,00
	Gesamtbetrag Materialien			**2.970,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**3.087,14** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 23,43 = 5,06% * B)			463,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			355,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**3.905,23** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3%			*117,14*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*23,43*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_01.02.05.13.F	BOL25/1_01 - Elementarpreise 02 - Mieten 05 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte 13 - Aufstellen von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran, inklusive An- und Abtransport, Auf- und Abladen, die Montage und Demontage der notwendigen Hilfsmittel. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt F - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,00000 h	30,52 0%	61,04
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	2,00000 h	28,05 0%	56,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**117,14**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.01.26.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verleih LKW mit Kran	10,00000 h	110,00 0%	1.100,00
	BOL25/1_AA.02.46.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verleih Schnelllaufachsen	2,00000 Nr	250,00 0%	500,00
	BOL25/1_AA.03.16.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verleih LKW-Tieflader	10,00000 h	100,00 0%	1.000,00
	BOL25/1_AA.04.57.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Auf- und Abbau Baukran	2,00000 Nr	290,00 0%	580,00
	Gesamtbetrag Materialien			**3.180,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**3.297,14** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 25,03 = 5,06% * B)			494,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			379,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**4.170,88** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,81%			*117,14*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*25,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_01.02.05.13.G	BOL25/1_01 - Elementarpreise 02 - Mieten 05 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte 13 - Aufstellen von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran, inklusive An- und Abtransport, Auf- und Abladen, die Montage und Demontage der notwendigen Hilfsmittel. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt G - H: über 30,00 bis 34,00m B: über 40,00 bis 45,00m P: bis 1,2t			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,00000 h	30,52 0%	61,04
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	2,00000 h	28,05 0%	56,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**117,14**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.01.26.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verleih LKW mit Kran	11,00000 h	110,00 0%	1.210,00
	BOL25/1_AA.02.46.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verleih Schnelllaufachsen	2,00000 Nr	250,00 0%	500,00
	BOL25/1_AA.03.16.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verleih LKW-Tieflader	11,00000 h	100,00 0%	1.100,00
	BOL25/1_AA.04.57.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Auf- und Abbau Baukran	2,00000 Nr	290,00 0%	580,00
	Gesamtbetrag Materialien			**3.390,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**3.507,14** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 26,62 = 5,06% * B)			526,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			403,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**4.436,53** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,64%			*117,14*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*26,62*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_01.02.08.12.B	BOL25/1_01 - Elementarpreise 02 - Mieten 08 - Arbeits- und Schutzgerüste 12 - Miete von Gerüstabdeckung an vorbeschriebenem Gerüst, als Passantenschutz, mit Netzen aus Kunststoffgewebe, lichtdurchlässig, Maschenanzahl: 3000 bis 5000, einschließlich zusätzlich erforderlicher Gerüstverankerungen. Ausführung der Gerüstabdeckung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind Auf- und Abladen auf dem Lagerplatz und der Baustelle, Anlieferung und Abtransport, Befestigen und Abbauen, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; abgerechnet nach Abdeckungsfläche: B - für jede weitere volle Woche			
	Materialien			
	BOL25/1_AA.08.31.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Gerüstabdeckung-Passantenschutz: für jede folgende Kalenderwoche	1,00000 m2	0,19 0%	0,19
	Gesamtbetrag Materialien			**0,19**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**0,19** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten --- = 5,06% * B)			0,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**0,24** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag ---%			---

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_01.02.08.30.B	BOL25/1_01 - Elementarpreise 02 - Mieten 08 - Arbeits- und Schutzgerüste 30 - Wetterschutzplane, Das Gerüst wird mit einer weißen Gerüstplane aus Bändchengewebe bekleidet und schützt gegen Regen, Schnee und Kälte. (Zugfestigkeit: 600 N/5 cm, Ausreißfestigkeit Aluminiumösen: 350 N, Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +80°C, Ø-Planengewicht: 150 g/m²). Notwendig ist die Montage von zusätzlichen Gerüstverankerungen, da das Gerüst zusätzlichen Lasten ausgesetzt wird. B - jede weitere volle Woche			
	Materialien			
	BOL25/1_AA.06.82.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Wetterschutzplane für jede folgende Kalenderwoche	1,00000 m2	0,19 0%	0,19
	Gesamtbetrag Materialien			**0,19**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**0,19** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten --- = 5,06% * B)			0,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**0,24** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag ---%			---

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.71.04.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 71 - Schalungen für am Boden aufliegende Strukturen, Untermauerungen 04 - Schalung für die Untermauerung von bestehenden Fundamenten und Mauern: A - für Oberflächenstruktur S1				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05000 h	35,09 0%	1,75
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,11000 h	33,34 0%	3,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,11000 h	30,52 0%	3,36
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,08000 h	28,05 0%	2,24
	BOL25/1_01.01.01.01A.05	- Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,01000 h	42,21 0%	0,42
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,44**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.05.12.F	- Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,10000 h	13,29 0%	1,33
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,01500 h	81,31 0%	1,22
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,05740 psch	1,00 0%	0,06
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,40600 psch	1,00 0%	0,41
	BOL25/1_01.02.16.01.A	- Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	0,10000 m2	3,73 0%	0,37
	BOL25/1_01.02.16.01.B	- Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, parallelkantig	0,10000 m2	5,22 0%	0,52
	BOL25/1_01.02.16.05.D	- Schaltafeln - Schichtholztafel aus Betonschalungsplatte Dicke 27mm aus Dreischichtplatte, kreuzweise verleimt Vollflächig kalibriert geschliffene Deck- und Mittellagen Dichtliegende, verleimte Mittellage, dadurch stabile Längskanten Stabverleimte Deck- und Mittellage, keine Einleimer sowie widerstandsfähige Melaminharzbeschichtung	0,03000 m2	27,18 0%	0,82
	BOL25/1_01.02.16.16.A	- Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Systemwandschalung mit Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut aus 15mm Holz-, Kunststoff- oder Holzschalungsplatte mit Polypropylen Beschichtung	0,33300 m2	17,41 0%	5,80
		Gesamtbetrag Mieten			**10,53**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,04920 psch	1,00 0%	0,05

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,46400 psch	1,00 0%	0,46
		Gesamtbetrag Materialien			**0,51**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**22,48** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5% * B)			3,37
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,59
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**28,44** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,23%			*11,44*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,17*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.71.51.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 71 - Schalungen für am Boden aufliegende Strukturen, Untermauerungen 51 - Aufpreis für Schalungen oder Konterschalungen, einseitig gekrümmt A - mit Radius "R" kleiner als 5,00 m.				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,03000 h	35,09 0%	1,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,07500 h	33,34 0%	2,50
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,07500 h	30,52 0%	2,29
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,04000 h	28,05 0%	1,12
	BOL25/1_01.01.01.01A.05	- Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,00500 h	42,21 0%	0,21
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,17**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.05.12.F	- Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,04000 h	13,29 0%	0,53
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,00100 h	81,31 0%	0,08
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,02720 psch	1,00 0%	0,03
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,18260 psch	1,00 0%	0,18
	BOL25/1_01.02.16.01.A	- Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	0,05000 m2	3,73 0%	0,19
	BOL25/1_01.02.16.01.B	- Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, parallelkantig	0,05000 m2	5,22 0%	0,26
	BOL25/1_01.02.16.05.D	- Schaltafeln - Schichtholztafel aus Betonschalungsplatte Dicke 27mm aus Dreischichtplatte, kreuzweise verleimt Vollflächig kalibriert geschliffene Deck- und Mittellagen Dichtliegende, verleimte Mittellage, dadurch stabile Längskanten Stabverleimte Deck- und Mittellage, keine Einleimer sowie widerstandsfähige Melaminharzbeschichtung	0,05000 m2	27,18 0%	1,36
	BOL25/1_01.02.16.16.A	- Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Systemwandschalung mit Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut aus 15mm Holz-, Kunststoff- oder Holzschalungsplatte mit Polypropylen Beschichtung	-0,33300 m2	17,41 0%	-5,80
	BOL25/1_01.02.16.16.B	- Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Systemwandschalung vieleckig oder einfach gekrümmt mit am Markt erhältlichem Krümmungsradius aus Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut aus 15mm Holz-, Kunststoff- oder	0,33300 m2	27,41 0%	9,13

		Holzschalungsplatte mit Polypropylen Beschichtung			
		Gesamtbetrag Mieten			**5,96**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 -	Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,05440 psch	1,00 0%	0,05
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 -	Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,36520 psch	1,00 0%	0,37
		Gesamtbetrag Materialien			**0,42**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**13,55** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,10 = 5% * B)			2,03
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,56
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**17,14** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,83%			*7,17*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,10*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.72.01.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 72 - Schalungen für Mauern und Wände 01 - Aufpreis einseitige Schalung (ohne Abstandshalter) für geradlinige Mauern und Wände auf tragfähigen Untergrund, vertikal. B - für Oberflächenstruktur S2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,03000 h	35,09 0%	1,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,08000 h	28,05 0%	2,24
	BOL25/1_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,00900 h	42,21 0%	0,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,25**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.12.F - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,10000 h	13,29 0%	1,33
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,01000 h	81,31 0%	0,81
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,11970 psch	1,00 0%	0,12
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,07290 psch	1,00 0%	0,07
	BOL25/1_01.02.16.01.A - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	0,05000 m2	3,73 0%	0,19
	BOL25/1_01.02.16.01.B - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, parallelkantig	0,05000 m2	5,22 0%	0,26
	BOL25/1_01.02.16.16.D - Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Abstützböcke für einseitige Wandschaulungen aus Stahl für Wandhöhen bis 3 m	0,02000 St	70,82 0%	1,42
	Gesamtbetrag Mieten			**4,20**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,14200 psch	1,00 0%	0,14
	Gesamtbetrag Materialien			**0,14**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**17,59** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5% * B)			2,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,02

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**22,25** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 59,55%			*13,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,13*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.72.01.C	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 72 - Schalungen für Mauern und Wände 01 - Aufpreis einseitige Schalung (ohne Abstandshalter) für geradlinige Mauern und Wände auf tragfähigen Untergrund, vertikal. C - für Oberflächenstruktur S3			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04000 h	35,09 0%	1,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,16000 h	33,34 0%	5,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,16000 h	30,52 0%	4,88
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,09000 h	28,05 0%	2,52
	BOL25/1_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,01000 h	42,21 0%	0,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,55**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.12.F - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,11000 h	13,29 0%	1,46
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,01000 h	81,31 0%	0,81
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,00240 psch	1,00 0%	0,00
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,00072 psch	1,00 0%	0,00
	BOL25/1_01.02.16.01.A - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	0,06000 m2	3,73 0%	0,22
	BOL25/1_01.02.16.01.B - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, parallelkantig	0,06000 m2	5,22 0%	0,31
	BOL25/1_01.02.16.16.D - Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Abstützböcke für einseitige Wandschaulungen aus Stahl für Wandhöhen bis 3 m	0,02200 St	70,82 0%	1,56
	Gesamtbetrag Mieten			**4,36**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,15600 psch	1,00 0%	0,16
	Gesamtbetrag Materialien			**0,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**19,07** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5% * B)			2,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,19

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**24,12** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 60,32%			*14,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,14*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.72.02.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 72 - Schalungen für Mauern und Wände 02 - Schalung für geradlinige Mauern und Wände, vertikal B - für Oberflächenstruktur S2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04000 h	35,09 0%	1,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,10000 h	30,52 0%	3,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,07000 h	28,05 0%	1,96
	BOL25/1_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,01000 h	42,21 0%	0,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,16**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.12.F - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,10000 h	13,29 0%	1,33
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,01300 h	81,31 0%	1,06
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,46400 psch	1,00 0%	0,46
	BOL25/1_01.02.16.01.A - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	0,01000 m2	3,73 0%	0,04
	BOL25/1_01.02.16.01.B - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, parallelkantig	0,01000 m2	5,22 0%	0,05
	BOL25/1_01.02.16.05.D - Schaltafeln - Schichtholztafel aus Betonschalungsplatte Dicke 27mm aus Dreischichtplatte, kreuzweise verleimt Vollflächig kalibriert geschliffene Deck- und Mittellagen Dichtliegende, verleimte Mittellage, dadurch stabile Längskanten Stabverleimte Deck- und Mittellage, keine Einleimer sowie widerstandsfähige Melaminharzbeschichtung	0,01000 m2	27,18 0%	0,27
	BOL25/1_01.02.16.16.A - Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Systemwandschalung mit Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut aus 15mm Holz-, Kunststoff- oder Holzschalungsplatte mit Polypropylen Beschichtung	0,33300 m2	17,41 0%	5,80
	Gesamtbetrag Mieten			**9,01**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,01620 psch	1,00 0%	0,02
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,52200 psch	1,00 0%	0,52
	Gesamtbetrag Materialien			**0,54**

	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**19,71** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5% * B)			2,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**24,94** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,74%			*10,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,15*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.72.02.C	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 72 - Schalungen für Mauern und Wände 02 - Schalung für geradlinige Mauern und Wände, vertikal C - für Oberflächenstruktur S3			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,07000 h	35,09 0%	2,46
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,13000 h	33,34 0%	4,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,13000 h	30,52 0%	3,97
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,08000 h	28,05 0%	2,24
	BOL25/1_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,01000 h	42,21 0%	0,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,42**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.12.F - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,11000 h	13,29 0%	1,46
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,01300 h	81,31 0%	1,06
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,46400 psch	1,00 0%	0,46
	BOL25/1_01.02.16.01.A - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	0,01000 m2	3,73 0%	0,04
	BOL25/1_01.02.16.01.B - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, parallelkantig	0,01000 m2	5,22 0%	0,05
	BOL25/1_01.02.16.05.D - Schaltafeln - Schichtholztafel aus Betonschalungsplatte Dicke 27mm aus Dreischichtplatte, kreuzweise verleimt Vollflächig kalibriert geschliffene Deck- und Mittellagen Dichtliegende, verleimte Mittellage, dadurch stabile Längskanten Stabverleimte Deck- und Mittellage, keine Einleimer sowie widerstandsfähige Melaminharzbeschichtung	0,01000 m2	27,18 0%	0,27
	BOL25/1_01.02.16.16.A - Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Systemwandschalung mit Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut aus 15mm Holz-, Kunststoff- oder Holzschalungsplatte mit Polypropylen Beschichtung	0,33300 m2	17,41 0%	5,80
	Gesamtbetrag Mieten			**9,14**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,02700 psch	1,00 0%	0,03
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,58000 psch	1,00 0%	0,58
	Gesamtbetrag Materialien			**0,61**

	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**23,17** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5% * B)			3,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**29,32** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,77%			*13,42*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,17*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.72.51.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 72 - Schalungen für Mauern und Wände 51 - Aufpreis für einfach gekrümmte Schalung A - R = 10,00 - 5,01 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,03500 h	35,09 0%	1,23
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,08000 h	33,34 0%	2,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,08000 h	30,52 0%	2,44
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,04000 h	28,05 0%	1,12
	BOL25/1_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,00500 h	42,21 0%	0,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,67**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.12.F - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,05000 h	13,29 0%	0,66
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,00100 h	81,31 0%	0,08
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,08160 psch	1,00 0%	0,08
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,54780 psch	1,00 0%	0,55
	BOL25/1_01.02.16.01.A - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	0,05000 m2	3,73 0%	0,19
	BOL25/1_01.02.16.01.B - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, parallelkantig	0,05000 m2	5,22 0%	0,26
	BOL25/1_01.02.16.05.D - Schaltafeln - Schichtholztafel aus Betonschalungsplatte Dicke 27mm aus Dreischichtplatte, kreuzweise verleimt Vollflächig kalibriert geschliffene Deck- und Mittellagen Dichtliegende, verleimte Mittellage, dadurch stabile Längskanten Stabverleimte Deck- und Mittellage, keine Einleimer sowie widerstandsfähige Melaminharzbeschichtung	0,05000 m2	27,18 0%	1,36
	BOL25/1_01.02.16.16.A - Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Systemwandschalung mit Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut aus 15mm Holz-, Kunststoff- oder Holzschalungsplatte mit Polypropylen Beschichtung	-0,33300 m2	17,41 0%	-5,80
	BOL25/1_01.02.16.16.B - Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Systemwandschalung vieleckig oder einfach gekrümmt mit am Markt erhältlichem Krümmungsradius aus Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut aus 15mm Holz-, Kunststoff- oder	0,33300 m2	27,41 0%	9,13

		Holzschalungsplatte mit Polypropylen Beschichtung			
		Gesamtbetrag Mieten			**6,51**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 -	Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,09520 psch	1,00 0%	0,10
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 -	Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,63910 psch	1,00 0%	0,64
		Gesamtbetrag Materialien			**0,74**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**14,92** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5% * B)			2,24
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,72
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**18,88** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,63%			*7,67*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,11*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.72.51.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 72 - Schalungen für Mauern und Wände 51 - Aufpreis für einfach gekrümmte Schalung B - R = 5,00 - 1,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04000 h	35,09 0%	1,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,14000 h	33,34 0%	4,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,14000 h	30,52 0%	4,27
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,09000 h	28,05 0%	2,52
	BOL25/1_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,00600 h	42,21 0%	0,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,11**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.12.F - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,10500 h	13,29 0%	1,40
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,00250 h	81,31 0%	0,20
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,11410 psch	1,00 0%	0,11
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,63910 psch	1,00 0%	0,64
	BOL25/1_01.02.16.01.A - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	0,06000 m2	3,73 0%	0,22
	BOL25/1_01.02.16.01.B - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, parallelkantig	0,06000 m2	5,22 0%	0,31
	BOL25/1_01.02.16.05.D - Schaltafeln - Schichtholztafel aus Betonschalungsplatte Dicke 27mm aus Dreischichtplatte, kreuzweise verleimt Vollflächig kalibriert geschliffene Deck- und Mittellagen Dichtliegende, verleimte Mittellage, dadurch stabile Längskanten Stabverleimte Deck- und Mittellage, keine Einleimer sowie widerstandsfähige Melaminharzbeschichtung	0,06000 m2	27,18 0%	1,63
	BOL25/1_01.02.16.16.A - Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Systemwandschalung mit Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut aus 15mm Holz-, Kunststoff- oder Holzschalungsplatte mit Polypropylen Beschichtung	-0,33300 m2	17,41 0%	-5,80
	BOL25/1_01.02.16.16.B - Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Systemwandschalung vieleckig oder einfach gekrümmt mit am Markt erhältlichem Krümmungsradius aus Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut aus 15mm Holz-, Kunststoff- oder	0,33300 m2	27,41 0%	9,13

		Holzschalungsplatte mit Polypropylen Beschichtung			
		Gesamtbetrag Mieten			**7,84**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 -	Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,11410 psch	1,00 0%	0,11
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 -	Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,63910 psch	1,00 0%	0,64
		Gesamtbetrag Materialien			**0,75**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**21,70** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,16 = 5% * B)			3,26
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,50
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**27,46** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 47,74%			*13,11*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,16*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.72.51.C	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 72 - Schalungen für Mauern und Wände 51 - Aufpreis für einfach gekrümmte Schalung C - R kleiner als 1,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05000 h	35,09 0%	1,75
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,16000 h	33,34 0%	5,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,16000 h	30,52 0%	4,88
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,10000 h	28,05 0%	2,81
	BOL25/1_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,00700 h	42,21 0%	0,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,07**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.12.F - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,11000 h	13,29 0%	1,46
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,00600 h	81,31 0%	0,49
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,19040 psch	1,00 0%	0,19
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,63910 psch	1,00 0%	0,64
	BOL25/1_01.02.16.01.A - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	0,10000 m2	3,73 0%	0,37
	BOL25/1_01.02.16.01.B - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, parallelkantig	0,10000 m2	5,22 0%	0,52
	BOL25/1_01.02.16.05.D - Schaltafeln - Schichtholztafel aus Betonschalungsplatte Dicke 27mm aus Dreischichtplatte, kreuzweise verleimt Vollflächig kalibriert geschliffene Deck- und Mittellagen Dichtliegende, verleimte Mittellage, dadurch stabile Längskanten Stabverleimte Deck- und Mittellage, keine Einleimer sowie widerstandsfähige Melaminharzbeschichtung	0,10000 m2	27,18 0%	2,72
	BOL25/1_01.02.16.16.A - Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Systemwandschalung mit Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut aus 15mm Holz-, Kunststoff- oder Holzschalungsplatte mit Polypropylen Beschichtung	-0,33300 m2	17,41 0%	-5,80
	BOL25/1_01.02.16.16.B - Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Systemwandschalung vieleckig oder einfach gekrümmt mit am Markt erhältlichem Krümmungsradius aus Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut aus 15mm Holz-, Kunststoff- oder	0,33300 m2	27,41 0%	9,13

		Holzschalungsplatte mit Polypropylen Beschichtung			
		Gesamtbetrag Mieten			**9,72**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 -	Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,21760 psch	1,00 0%	0,22
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 -	Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,73040 psch	1,00 0%	0,73
		Gesamtbetrag Materialien			**0,95**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**25,74** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5% * B)			3,86
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,96
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**32,56** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 46,28%			*15,07*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.72.53.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 72 - Schalungen für Mauern und Wände 53 - Aufpreis für Schalung von Mauern und Wänden, geneigt A - über 1° bis 20° von der Vertikalen			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,02000 h	35,09 0%	0,70
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,05000 h	33,34 0%	1,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,00300 h	42,21 0%	0,13
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,03000 h	28,05 0%	0,84
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05000 h	30,52 0%	1,53
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,87**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,06360 psch	1,00 0%	0,06
	BOL25/1_01.02.16.01.A - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	0,01000 m2	3,73 0%	0,04
	BOL25/1_01.02.16.16.D - Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Abstützböcke für einseitige Wandschaulungen aus Stahl für Wandhöhen bis 3 m	0,01500 St	70,82 0%	1,06
	BOL25/1_01.02.16.16.B - Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Systemwandschalung vieleckig oder einfach gekrümmt mit am Markt erhältlichem Krümmungsradius aus Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut aus 15mm Holz-, Kunststoff- oder Holzschalungsplatte mit Polypropylen Beschichtung	0,01000 m2	27,41 0%	0,27
	BOL25/1_01.02.16.05.D - Schaltafeln - Schichtholztafel aus Betonschalungsplatte Dicke 27mm aus Dreischichtplatte, kreuzweise verleimt Vollflächig kalibriert geschliffene Deck- und Mittellagen Dichtliegende, verleimte Mittellage, dadurch stabile Längskanten Stabverleimte Deck- und Mittellage, keine Einleimer sowie widerstandsfähige Melaminharzbeschichtung	0,01000 m2	27,18 0%	0,27
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,00100 h	81,31 0%	0,08
	BOL25/1_01.02.05.12.F - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,04000 h	13,29 0%	0,53
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,01620 psch	1,00 0%	0,02
	BOL25/1_01.02.16.01.B - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, parallelkantig	0,01000 m2	5,22 0%	0,05

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		Gesamtbetrag Mieten			**2,38**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,01350 psch	1,00 0%	0,01
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,01350 psch	1,00 0%	0,01
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,06360 psch	1,00 0%	0,06
		Gesamtbetrag Materialien			**0,08**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**7,33** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5% * B)			1,10
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,84
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**9,27** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 52,54%			*4,87*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,65%			*0,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.72.53.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 72 - Schalungen für Mauern und Wände 53 - Aufpreis für Schalung von Mauern und Wänden, geneigt B - über 21° bis 45° von der Vertikalen			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,03500 h	35,09 0%	1,23
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,07000 h	33,34 0%	2,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,01000 h	42,21 0%	0,42
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,06000 h	28,05 0%	1,68
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,07000 h	30,52 0%	2,14
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,80**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,09940 psch	1,00 0%	0,10
	BOL25/1_01.02.16.01.A - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	0,01000 m2	3,73 0%	0,04
	BOL25/1_01.02.16.16.D - Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Abstützböcke für einseitige Wandschaulungen aus Stahl für Wandhöhen bis 3 m	0,02000 St	70,82 0%	1,42
	BOL25/1_01.02.16.16.B - Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Systemwandschalung vieleckig oder einfach gekrümmt mit am Markt erhältlichem Krümmungsradius aus Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut aus 15mm Holz-, Kunststoff- oder Holzschalungsplatte mit Polypropylen Beschichtung	0,02000 m2	27,41 0%	0,55
	BOL25/1_01.02.16.05.D - Schaltafeln - Schichtholztafel aus Betonschalungsplatte Dicke 27mm aus Dreischichtplatte, kreuzweise verleimt Vollflächig kalibriert geschliffene Deck- und Mittellagen Dichtliegende, verleimte Mittellage, dadurch stabile Längskanten Stabverleimte Deck- und Mittellage, keine Einleimer sowie widerstandsfähige Melaminharzbeschichtung	0,01000 m2	27,18 0%	0,27
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,00200 h	81,31 0%	0,16
	BOL25/1_01.02.05.12.F - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,05200 h	13,29 0%	0,69
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,03850 psch	1,00 0%	0,04
	BOL25/1_01.02.16.01.B - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, parallelkantig	0,01000 m2	5,22 0%	0,05

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		Gesamtbetrag Mieten			**3,32**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,01890 psch	1,00 0%	0,02
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,03850 psch	1,00 0%	0,04
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,09940 psch	1,00 0%	0,10
		Gesamtbetrag Materialien			**0,16**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**11,28** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5% * B)			1,69
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,30
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**14,27** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 54,66%			*7,80*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,56%			*0,08*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.72.54A.54	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 72 - Schalungen für Mauern und Wände 54A - Aufpreis für Flächen kleiner als 2,00 m2 54 - Aufpreis für Flächen kleiner als 2,00 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05000 h	35,09 0%	1,75
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,10000 h	30,52 0%	3,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,07000 h	28,05 0%	1,96
	BOL25/1_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,01000 h	42,21 0%	0,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,51**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.12.F - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,05000 h	13,29 0%	0,66
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,00500 h	81,31 0%	0,41
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,06800 psch	1,00 0%	0,07
	BOL25/1_01.02.16.01.A - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	0,10000 m2	3,73 0%	0,37
	BOL25/1_01.02.16.01.B - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, parallelkantig	0,10000 m2	5,22 0%	0,52
	BOL25/1_01.02.16.05.D - Schaltafeln - Schichtholztafel aus Betonschalungsplatte Dicke 27mm aus Dreischichtplatte, kreuzweise verleimt Vollflächig kalibriert geschliffene Deck- und Mittellagen Dichtliegende, verleimte Mittellage, dadurch stabile Längskanten Stabverleimte Deck- und Mittellage, keine Einleimer sowie widerstandsfähige Melaminharzbeschichtung	0,05000 m2	27,18 0%	1,36
	Gesamtbetrag Mieten			**3,39**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,10880 psch	1,00 0%	0,11
	Gesamtbetrag Materialien			**0,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**14,01** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5% * B)			2,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**17,72** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 59,31%			*10,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,11*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.73.01.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 73 - Schalungen für Platten, Kragplatten, Treppen 01 - Schalung für ebene Platten und Kragplatten, Ober- und Unterseite horizontal A - für Oberflächenstruktur S2 Deckenstärke bis 30 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**23,69**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,03000 d	115,85 0%	3,48
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.02.16.05.E - Schaltafeln - Vielschichtplatte 21 mm Pappel mit Phenolharzfilm 120 g/m2 beschichtet	0,05000 m2	13,13 0%	0,66
	BOL25/1_01.02.16.16.E - Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Systemschalung Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut als Deckenschalung, pro Mietmonat	0,66667 m2	12,08 0%	8,05
	Gesamtbetrag Mieten			**13,19**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**37,88** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5% * B)			5,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**47,92** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 49,44%			*23,69*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,28*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.73.01.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 73 - Schalungen für Platten, Kragplatten, Treppen 01 - Schalung für ebene Platten und Kragplatten, Ober- und Unterseite horizontal B - für Oberflächenstruktur S3 Deckenstärke bis 30 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,27000 h	33,34 0%	9,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,27000 h	30,52 0%	8,24
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,17000 h	28,05 0%	4,77
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,52**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,03000 d	115,85 0%	3,48
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.02.16.05.E - Schaltafeln - Vielschichtplatte 21 mm Pappel mit Phenolharzfilm 120 g/m2 beschichtet	0,05000 m2	13,13 0%	0,66
	BOL25/1_01.02.16.16.E - Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Systemschalung Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut als Deckenschalung, pro Mietmonat	0,66600 m2	12,08 0%	8,05
	Gesamtbetrag Mieten			**13,19**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**39,71** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,30 = 5% * B)			5,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**50,24** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 50,8%			*25,52*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,30*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.73.01.C	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 73 - Schalungen für Platten, Kragplatten, Treppen 01 - Schalung für ebene Platten und Kragplatten, Ober- und Unterseite horizontal C - Aufpreis für Deckenstärken von 31-50 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,02000 h	35,09 0%	0,70
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02000 h	33,34 0%	0,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05000 h	30,52 0%	1,53
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,05000 h	28,05 0%	1,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,30**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,00300 d	115,85 0%	0,35
	BOL25/1_01.02.16.16.E - Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Systemschalung Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut als Deckenschalung, pro Mietmonat	0,06600 m2	12,08 0%	0,80
	Gesamtbetrag Mieten			**1,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**5,45** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5% * B)			0,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**6,90** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 62,32%			*4,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.73.01.D	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 73 - Schalungen für Platten, Kragplatten, Treppen 01 - Schalung für ebene Platten und Kragplatten, Ober- und Unterseite horizontal D - Aufpreis für Stützmassnahmen für Deckenhöhe von 3,01 bis 6,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05000 h	35,09 0%	1,75
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,05000 h	33,34 0%	1,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,21**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,00500 d	115,85 0%	0,58
	BOL25/1_01.02.16.16.E - Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Systemschalung Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut als Deckenschalung, pro Mietmonat	0,66000 m2	12,08 0%	7,97
	Gesamtbetrag Mieten			**8,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**20,76** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,16 = 5% * B)			3,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**26,26** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 46,5%			*12,21*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,16*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.73.01.E	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 73 - Schalungen für Platten, Kragplatten, Treppen 01 - Schalung für ebene Platten und Kragplatten, Ober- und Unterseite horizontal E - Aufpreis für Stützmassnahmen für Deckenhöhe von 6,01 bis 9,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05000 h	35,09 0%	1,75
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,30000 h	28,05 0%	8,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,66**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,00500 d	115,85 0%	0,58
	BOL25/1_01.02.16.16.E - Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Systemschalung Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut als Deckenschalung, pro Mietmonat	1,00000 m2	12,08 0%	12,08
	Gesamtbetrag Mieten			**12,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**35,32** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5% * B)			5,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**44,68** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 50,72%			*22,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.73.02.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 73 - Schalungen für Platten, Kragplatten, Treppen 02 - Schalung für ebene Platten und Kragplatten, horizontal, mit unteren Tragrippen (diese werden nicht separat vergütet). Es wird die gesamte benetzte Oberfläche gemessen und berechnet. A - für Oberflächenstruktur S2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,17000 h	35,09 0%	5,97
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,17000 h	33,34 0%	5,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,17000 h	30,52 0%	5,19
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,17000 h	28,05 0%	4,77
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,60**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,03000 d	115,85 0%	3,48
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.02.16.05.E - Schaltafeln - Vielschichtplatte 21 mm Pappel mit Phenolharzfilm 120 g/m2 beschichtet	0,05000 m2	13,13 0%	0,66
	BOL25/1_01.02.16.16.E - Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Systemschalung Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut als Deckenschalung, pro Mietmonat	0,66000 m2	12,08 0%	7,97
	Gesamtbetrag Mieten			**13,11**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**35,71** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5% * B)			5,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**45,18** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 47,81%			*21,60*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.73.02.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 73 - Schalungen für Platten, Kragplatten, Treppen 02 - Schalung für ebene Platten und Kragplatten, horizontal, mit unteren Tragrippen (diese werden nicht separat vergütet). Es wird die gesamte benetzte Oberfläche gemessen und berechnet. B - für Oberflächenstruktur S3			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,17000 h	35,09 0%	5,97
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,17000 h	33,34 0%	5,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,19000 h	30,52 0%	5,80
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,19000 h	28,05 0%	5,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,77**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,03000 d	115,85 0%	3,48
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.02.16.05.E - Schaltafeln - Vielschichtplatte 21 mm Pappel mit Phenolharzfilm 120 g/m2 beschichtet	0,05000 m2	13,13 0%	0,66
	BOL25/1_01.02.16.16.E - Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Systemschalung Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut als Deckenschalung, pro Mietmonat	0,66000 m2	12,08 0%	7,97
	Gesamtbetrag Mieten			**13,11**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**36,88** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5% * B)			5,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**46,65** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 48,81%			*22,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,28*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.73.03.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 73 - Schalungen für Platten, Kragplatten, Treppen 03 - Schalung für Treppenplatten, inbegriffen die Stufen jedwelcher Form und mit beliebigem Steigungsverhältnis, mit oder ohne Konterschalung. Es werden die Laufmeter Stufe gemessen und abgerechnet. A - für Oberflächenstruktur S2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,25000 h	35,09 0%	8,77
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,55000 h	33,34 0%	18,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,55000 h	30,52 0%	16,79
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,55000 h	28,05 0%	15,43
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**59,33**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,01000 d	115,85 0%	1,16
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.02.16.01.B - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, parallelkantig	0,08500 m2	5,22 0%	0,44
	BOL25/1_01.02.16.05.A - Schaltafeln - Schichtholztafeln	0,15000 m2	6,58 0%	0,99
	Gesamtbetrag Mieten			**3,59**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**63,92** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,48 = 5% * B)			9,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			7,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**80,86** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 73,37%			*59,33*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,48*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.73.03.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 73 - Schalungen für Platten, Kragplatten, Treppen 03 - Schalung für Treppenplatten, inbegriffen die Stufen jedwelcher Form und mit beliebigem Steigungsverhältnis, mit oder ohne Konterschalung. Es werden die Laufmeter Stufe gemessen und abgerechnet. B - für Oberflächenstruktur S3			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,25000 h	35,09 0%	8,77
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,57000 h	33,34 0%	19,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,57000 h	30,52 0%	17,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,57000 h	28,05 0%	15,99
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**61,16**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,01000 d	115,85 0%	1,16
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.02.16.01.B - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, parallelkantig	0,08500 m2	5,22 0%	0,44
	BOL25/1_01.02.16.05.A - Schaltafeln - Schichtholztafeln	0,15000 m2	6,58 0%	0,99
	Gesamtbetrag Mieten			**3,59**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**65,75** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,49 = 5% * B)			9,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			7,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**83,17** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 73,54%			*61,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,49*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.73.04.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 73 - Schalungen für Platten, Kragplatten, Treppen 04 - Schalung von Treppenpodeste, inbegriffen jedwelcher Form , mit oder ohne Konterschalung. Es wird die gesamte benetzte Oberfläche verrechnet: A - für Oberflächenstruktur S2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,30000 h	35,09 0%	10,53
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,50000 h	33,34 0%	16,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,50000 h	30,52 0%	15,26
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,50000 h	28,05 0%	14,03
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**56,49**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,01000 d	115,85 0%	1,16
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.02.16.05.D - Schaltafeln - Schichtholztafel aus Betonschalungsplatte Dicke 27mm aus Dreischichtplatte, kreuzweise verleimt Vollflächig kalibriert geschliffene Deck- und Mittellagen Dichtliegende, verleimte Mittellage, dadurch stabile Längskanten Stabverleimte Deck- und Mittellage, keine Einleimer sowie widerstandsfähige Melaminharzbeschichtung	0,25000 m2	27,18 0%	6,80
	Gesamtbetrag Mieten			**8,96**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**66,45** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,50 = 5% * B)			9,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			7,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**84,06** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 67,2%			*56,49*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,50*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.73.04.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 73 - Schalungen für Platten, Kragplatten, Treppen 04 - Schalung von Treppenpodeste, inbegriffen jedwelcher Form , mit oder ohne Konterschalung. Es wird die gesamte benetzte Oberfläche verrechnet: B - für Oberflächenstruktur S3			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,40000 h	35,09 0%	14,04
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,60000 h	33,34 0%	20,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,60000 h	30,52 0%	18,31
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,60000 h	28,05 0%	16,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**69,18**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,01000 d	115,85 0%	1,16
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.02.16.05.D - Schaltafeln - Schichtholztafel aus Betonschalungsplatte Dicke 27mm aus Dreischichtplatte, kreuzweise verleimt Vollflächig kalibriert geschliffene Deck- und Mittellagen Dichtliegende, verleimte Mittellage, dadurch stabile Längskanten Stabverleimte Deck- und Mittellage, keine Einleimer sowie widerstandsfähige Melaminharzbeschichtung	0,25000 m2	27,18 0%	6,80
	Gesamtbetrag Mieten			**8,96**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**79,14** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,59 = 5% * B)			11,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			9,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**100,11** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 69,1%			*69,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,59*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.73.50.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 73 - Schalungen für Platten, Kragplatten, Treppen 50 - Aufpreis für einseitig gekrümmte Schalung A - R = 10,00 - 5,01 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05000 h	35,09 0%	1,75
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,14000 h	33,34 0%	4,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,14000 h	30,52 0%	4,27
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,14000 h	28,05 0%	3,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,62**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,01000 d	115,85 0%	1,16
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**2,16**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.19.01.A - Kantholz, als Bauholz für Zimmermannsarbeiten; Gütemerkmale der Klasse II: - Fichte	0,00500 m3	365,00 0%	1,83
	Gesamtbetrag Materialien			**1,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**18,61** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5% * B)			2,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**23,54** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 62,11%			*14,62*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,14*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.73.50.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 73 - Schalungen für Platten, Kragplatten, Treppen 50 - Aufpreis für einseitig gekrümmte Schalung B - R = 5,00 - 1,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12000 h	35,09 0%	4,21
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,18000 h	33,34 0%	6,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,18000 h	30,52 0%	5,49
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,18000 h	28,05 0%	5,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**20,75**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,01000 d	115,85 0%	1,16
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**2,16**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.19.01.A - Kantholz, als Bauholz für Zimmermannsarbeiten; Gütemerkmale der Klasse II: - Fichte	0,00500 m3	365,00 0%	1,83
	Gesamtbetrag Materialien			**1,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**24,74** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5% * B)			3,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**31,30** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 66,29%			*20,75*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.73.50.C	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 73 - Schalungen für Platten, Kragplatten, Treppen 50 - Aufpreis für einseitig gekrümmte Schalung C - R kleiner als 1,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,17000 h	35,09 0%	5,97
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,20000 h	28,05 0%	5,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**24,35**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,01000 d	115,85 0%	1,16
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**2,16**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.19.01.A - Kantholz, als Bauholz für Zimmermannsarbeiten; Gütemerkmale der Klasse II: - Fichte	0,00500 m3	365,00 0%	1,83
	Gesamtbetrag Materialien			**1,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**28,34** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5% * B)			4,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**35,85** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 67,92%			*24,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,21*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.73.51.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 73 - Schalungen für Platten, Kragplatten, Treppen 51 - Aufpreis für doppelt gekrümmte Schalung A - R = 10,00 - 5,01 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,13000 h	33,34 0%	4,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,13000 h	30,52 0%	3,97
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,13000 h	28,05 0%	3,65
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,46**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,01000 d	115,85 0%	1,16
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**2,16**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.19.01.A - Kantholz, als Bauholz für Zimmermannsarbeiten; Gütemerkmale der Klasse II: - Fichte	0,01500 m3	365,00 0%	5,48
	Gesamtbetrag Materialien			**5,48**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**23,10** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5% * B)			3,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**29,23** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 52,89%			*15,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,17*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.73.51.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 73 - Schalungen für Platten, Kragplatten, Treppen 51 - Aufpreis für doppelt gekrümmte Schalung B - R = 5,00 - 1,00 m				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12000 h	35,09 0%	4,21
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,17000 h	33,34 0%	5,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,17000 h	30,52 0%	5,19
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,17000 h	28,05 0%	4,77
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,84**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.05.07.D	- Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,01000 d	115,85 0%	1,16
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
		Gesamtbetrag Mieten			**2,16**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.19.01.A	- Kantholz, als Bauholz für Zimmermannsarbeiten; Gütemerkmale der Klasse II: - Fichte	0,01700 m3	365,00 0%	6,21
		Gesamtbetrag Materialien			**6,21**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**28,21** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5% * B)			4,23
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,24
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**35,68** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 55,61%			*19,84*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,21*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.73.51.C	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 73 - Schalungen für Platten, Kragplatten, Treppen 51 - Aufpreis für doppelt gekrümmte Schalung C - R kleiner als 1,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,15000 h	35,09 0%	5,26
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,19000 h	33,34 0%	6,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,19000 h	30,52 0%	5,80
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,19000 h	28,05 0%	5,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,72**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,01000 d	115,85 0%	1,16
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**2,16**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.19.01.A - Kantholz, als Bauholz für Zimmermannsarbeiten; Gütemerkmale der Klasse II: - Fichte	0,02100 m3	365,00 0%	7,67
	Gesamtbetrag Materialien			**7,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**32,55** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5% * B)			4,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**41,17** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 55,19%			*22,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.73.53.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 73 - Schalungen für Platten, Kragplatten, Treppen 53 - Aufpreis für Konterschalung von ebenen Platten und Kragplatten A - Aufpreis für obenliegende Konterschalung von Platten und Kragplatten, Neigung über 1° bis 10° von der Horizontalen			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,10000 h	30,52 0%	3,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,10000 h	28,05 0%	2,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,70**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,00500 d	115,85 0%	0,58
	BOL25/1_01.02.16.05.D - Schaltafeln - Schichtholztafel aus Betonschalungsplatte Dicke 27mm aus Dreischichtplatte, kreuzweise verleimt Vollflächig kalibriert geschliffene Deck- und Mittellagen Dichtliegende, verleimte Mittellage, dadurch stabile Längskanten Stabverleimte Deck- und Mittellage, keine Einleimer sowie widerstandsfähige Melaminharzbeschichtung	0,25000 m2	27,18 0%	6,80
	BOL25/1_01.02.16.05.E - Schaltafeln - Vielschichtplatte 21 mm Pappel mit Phenolharzfilm 120 g/m2 beschichtet	0,05000 m2	13,13 0%	0,66
	Gesamtbetrag Mieten			**8,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**20,74** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,16 = 5% * B)			3,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**26,24** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 48,4%			*12,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,16*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.73.53.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 73 - Schalungen für Platten, Kragplatten, Treppen 53 - Aufpreis für Konterschalung von ebenen Platten und Kragplatten B - Aufpreis für obenliegende Konterschalung von Platten und Kragplatten, Neigung von 11° bis 45° von der Horizontalen			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,15000 h	35,09 0%	5,26
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,05**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,01000 d	115,85 0%	1,16
	BOL25/1_01.02.16.05.D - Schaltafeln - Schichtholztafel aus Betonschalungsplatte Dicke 27mm aus Dreischichtplatte, kreuzweise verleimt Vollflächig kalibriert geschliffene Deck- und Mittellagen Dichtliegende, verleimte Mittellage, dadurch stabile Längskanten Stabverleimte Deck- und Mittellage, keine Einleimer sowie widerstandsfähige Melaminharzbeschichtung	0,25000 m2	27,18 0%	6,80
	BOL25/1_01.02.16.05.E - Schaltafeln - Vielschichtplatte 21 mm Pappel mit Phenolharzfilm 120 g/m2 beschichtet	0,05000 m2	13,13 0%	0,66
	Gesamtbetrag Mieten			**8,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**27,67** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5% * B)			4,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**35,00** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 54,43%			*19,05*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,21*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.73.54A.54	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 73 - Schalungen für Platten, Kragplatten, Treppen 54A - Aufpreis für Konterschalung, durchdringungsfrei 54 - Aufpreis für die Ausführung von obenliegender Konterschalung ohne Durchdringungen (es wird die gesamte benetzte Oberfläche gemessen und verrechnet).			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,18000 h	35,09 0%	6,32
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,18000 h	33,34 0%	6,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,18000 h	30,52 0%	5,49
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,18000 h	28,05 0%	5,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,86**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,01000 d	115,85 0%	1,16
	BOL25/1_01.02.16.05.D - Schaltafeln - Schichtholztafel aus Betonschalungsplatte Dicke 27mm aus Dreischichtplatte, kreuzweise verleimt Vollflächig kalibriert geschliffene Deck- und Mittellagen Dichtliegende, verleimte Mittellage, dadurch stabile Längskanten Stabverleimte Deck- und Mittellage, keine Einleimer sowie widerstandsfähige Melaminharzbeschichtung	0,30000 m2	27,18 0%	8,15
	BOL25/1_01.02.16.05.E - Schaltafeln - Vielschichtplatte 21 mm Pappel mit Phenolharzfilm 120 g/m2 beschichtet	0,05000 m2	13,13 0%	0,66
	Gesamtbetrag Mieten			**9,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**32,83** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5% * B)			4,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**41,53** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 55,04%			*22,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.73.55.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 73 - Schalungen für Platten, Kragplatten, Treppen 55 - Aufpreis für die Ausführung der Schalung von Platten und Kragplatten mit geneigter Unterseite - ohne Zuhilfenahme von Konterschalung A - Neigung bis 10°			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,02000 h	35,09 0%	0,70
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02000 h	33,34 0%	0,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,06000 h	30,52 0%	1,83
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,06000 h	28,05 0%	1,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,88**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**4,88** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5% * B)			0,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**6,17** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,09%			*4,88*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,65%			*0,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.73.55.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 73 - Schalungen für Platten, Kragplatten, Treppen 55 - Aufpreis für die Ausführung der Schalung von Platten und Kragplatten mit geneigter Unterseite - ohne Zuhilfenahme von Konterschalung B - Neigung von 10,01° - 25°			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04000 h	35,09 0%	1,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04000 h	33,34 0%	1,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,08000 h	30,52 0%	2,44
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,08000 h	28,05 0%	2,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,41**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.19.01.A - Kantholz, als Bauholz für Zimmermannsarbeiten; Gütemerkmale der Klasse II: - Fichte	0,00300 m3	365,00 0%	1,10
	Gesamtbetrag Materialien			**1,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**8,51** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5% * B)			1,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**10,77** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 68,8%			*7,41*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,56%			*0,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.74.01.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 74 - Schalungen für horizontale Strukturen, Träger 01 - Schalung für geradlinige Träger mit beliebigem Querschnitt und beliebiger Länge. A - für Oberflächenstruktur S2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,22000 h	35,09 0%	7,72
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,35000 h	33,34 0%	11,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,40000 h	30,52 0%	12,21
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,40000 h	28,05 0%	11,22
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**42,82**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,01000 d	115,85 0%	1,16
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.02.16.05.D - Schaltafeln - Schichtholztafel aus Betonschalungsplatte Dicke 27mm aus Dreischichtplatte, kreuzweise verleimt Vollflächig kalibriert geschliffene Deck- und Mittellagen Dichtliegende, verleimte Mittellage, dadurch stabile Längskanten Stabverleimte Deck- und Mittellage, keine Einleimer sowie widerstandsfähige Melaminharzbeschichtung	0,07500 m2	27,18 0%	2,04
	BOL25/1_01.02.16.16.E - Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Systemschalung Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut als Deckenschalung, pro Mietmonat	0,25000 m2	12,08 0%	3,02
	Gesamtbetrag Mieten			**7,22**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.19.01.A - Kantholz, als Bauholz für Zimmermannsarbeiten; Gütemerkmale der Klasse II: - Fichte	0,00100 m3	365,00 0%	0,37
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**51,41** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,39 = 5% * B)			7,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**65,03** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 65,85%			*42,82*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,39*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.74.01.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 74 - Schalungen für horizontale Strukturen, Träger 01 - Schalung für geradlinige Träger mit beliebigem Querschnitt und beliebiger Länge. B - für Oberflächenstruktur S3			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,30000 h	35,09 0%	10,53
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,35000 h	33,34 0%	11,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,40000 h	30,52 0%	12,21
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,40000 h	28,05 0%	11,22
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**45,63**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,01000 d	115,85 0%	1,16
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.02.16.05.D - Schaltafeln - Schichtholztafel aus Betonschalungsplatte Dicke 27mm aus Dreischichtplatte, kreuzweise verleimt Vollflächig kalibriert geschliffene Deck- und Mittellagen Dichtliegende, verleimte Mittellage, dadurch stabile Längskanten Stabverleimte Deck- und Mittellage, keine Einleimer sowie widerstandsfähige Melaminharzbeschichtung	0,07500 m2	27,18 0%	2,04
	BOL25/1_01.02.16.16.E - Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Systemschalung Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut als Deckenschalung, pro Mietmonat	0,25000 m2	12,08 0%	3,02
	Gesamtbetrag Mieten			**7,22**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.19.01.A - Kantholz, als Bauholz für Zimmermannsarbeiten; Gütemerkmale der Klasse II: - Fichte	0,00100 m3	365,00 0%	0,37
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**54,22** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,41 = 5% * B)			8,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**68,59** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 66,53%			*45,63*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,41*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.74.01.D	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 74 - Schalungen für horizontale Strukturen, Träger 01 - Schalung für geradlinige Träger mit beliebigem Querschnitt und beliebiger Länge. D - Aufpreis für Stützmassnahmen für Deckenhöhe von 6,01 bis 9,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,15000 h	35,09 0%	5,26
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,21000 h	33,34 0%	7,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,21000 h	30,52 0%	6,41
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,21000 h	28,05 0%	5,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**24,56**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,01000 d	115,85 0%	1,16
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.02.16.16.E - Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Systemschalung Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut als Deckenschalung, pro Mietmonat	0,20000 m2	12,08 0%	2,42
	Gesamtbetrag Mieten			**5,58**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**30,14** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5% * B)			4,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**38,13** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 64,41%			*24,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,23*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.74.50.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 74 - Schalungen für horizontale Strukturen, Träger 50 - Aufpreis für gekrümmte Schalung, gekrümmte Längsachse A - R = 10,00 - 5,01 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,08000 h	35,09 0%	2,81
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,12000 h	33,34 0%	4,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,12000 h	30,52 0%	3,66
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,12000 h	28,05 0%	3,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,84**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,01000 d	115,85 0%	1,16
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.02.16.01.B - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, parallelkantig	0,10000 m2	5,22 0%	0,52
	BOL25/1_01.02.16.05.D - Schaltafeln - Schichtholztafel aus Betonschalungsplatte Dicke 27mm aus Dreischichtplatte, kreuzweise verleimt Vollflächig kalibriert geschliffene Deck- und Mittellagen Dichtliegende, verleimte Mittellage, dadurch stabile Längskanten Stabverleimte Deck- und Mittellage, keine Einleimer sowie widerstandsfähige Melaminharzbeschichtung	0,05000 m2	27,18 0%	1,36
	Gesamtbetrag Mieten			**4,04**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**18,88** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5% * B)			2,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**23,88** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 57,96%			*13,84*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,14*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.74.50.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 74 - Schalungen für horizontale Strukturen, Träger 50 - Aufpreis für gekrümmte Schalung, gekrümmte Längsachse B - R = 5,00 - 1,00 m				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12000 h	35,09 0%	4,21
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,17000 h	33,34 0%	5,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,17000 h	30,52 0%	5,19
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,17000 h	28,05 0%	4,77
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,84**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.05.07.D	- Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,01000 d	115,85 0%	1,16
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.02.16.01.B	- Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, parallelkantig	0,10000 m2	5,22 0%	0,52
	BOL25/1_01.02.16.05.D	- Schaltafeln - Schichtholztafel aus Betonschalungsplatte Dicke 27mm aus Dreischichtplatte, kreuzweise verleimt Vollflächig kalibriert geschliffene Deck- und Mittellagen Dichtliegende, verleimte Mittellage, dadurch stabile Längskanten Stabverleimte Deck- und Mittellage, keine Einleimer sowie widerstandsfähige Melaminharzbeschichtung	0,05000 m2	27,18 0%	1,36
		Gesamtbetrag Mieten			**4,04**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
		Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**24,88** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5% * B)			3,73
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,86
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**31,47** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 63,04%			*19,84*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.74.50.C	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 74 - Schalungen für horizontale Strukturen, Träger 50 - Aufpreis für gekrümmte Schalung, gekrümmte Längsachse C - R kleiner als 1,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,15000 h	35,09 0%	5,26
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,19000 h	33,34 0%	6,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,19000 h	30,52 0%	5,80
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,19000 h	28,05 0%	5,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,72**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,01000 d	115,85 0%	1,16
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.02.16.01.B - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, parallelkantig	0,10000 m2	5,22 0%	0,52
	BOL25/1_01.02.16.05.D - Schaltafeln - Schichtholztafel aus Betonschalungsplatte Dicke 27mm aus Dreischichtplatte, kreuzweise verleimt Vollflächig kalibriert geschliffene Deck- und Mittellagen Dichtliegende, verleimte Mittellage, dadurch stabile Längskanten Stabverleimte Deck- und Mittellage, keine Einleimer sowie widerstandsfähige Melaminharzbeschichtung	0,05000 m2	27,18 0%	1,36
	Gesamtbetrag Mieten			**4,04**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**27,76** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5% * B)			4,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**35,11** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 64,71%			*22,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,21*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.74.51.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 74 - Schalungen für horizontale Strukturen, Träger 51 - Aufpreis für doppelt gekrümmte Schalung A - R = 10,00 - 5,01 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,13000 h	33,34 0%	4,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,13000 h	30,52 0%	3,97
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,13000 h	28,05 0%	3,65
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,46**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,01000 d	115,85 0%	1,16
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.02.16.01.B - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, parallelkantig	0,20000 m2	5,22 0%	1,04
	BOL25/1_01.02.16.05.D - Schaltafeln - Schichtholztafel aus Betonschalungsplatte Dicke 27mm aus Dreischichtplatte, kreuzweise verleimt Vollflächig kalibriert geschliffene Deck- und Mittellagen Dichtliegende, verleimte Mittellage, dadurch stabile Längskanten Stabverleimte Deck- und Mittellage, keine Einleimer sowie widerstandsfähige Melaminharzbeschichtung	0,10000 m2	27,18 0%	2,72
	Gesamtbetrag Mieten			**5,92**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**22,38** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5% * B)			3,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**28,31** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 54,61%			*15,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,17*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.74.51.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 74 - Schalungen für horizontale Strukturen, Träger 51 - Aufpreis für doppelt gekrümmte Schalung B - R = 5,00 - 1,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,15000 h	35,09 0%	5,26
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,18000 h	33,34 0%	6,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,18000 h	30,52 0%	5,49
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,18000 h	28,05 0%	5,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,80**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,01000 d	115,85 0%	1,16
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.02.16.01.B - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, parallelkantig	0,20000 m2	5,22 0%	1,04
	BOL25/1_01.02.16.05.D - Schaltafeln - Schichtholztafel aus Betonschalungsplatte Dicke 27mm aus Dreischichtplatte, kreuzweise verleimt Vollflächig kalibriert geschliffene Deck- und Mittellagen Dichtliegende, verleimte Mittellage, dadurch stabile Längskanten Stabverleimte Deck- und Mittellage, keine Einleimer sowie widerstandsfähige Melaminharzbeschichtung	0,10000 m2	27,18 0%	2,72
	Gesamtbetrag Mieten			**5,92**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**28,72** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,22 = 5% * B)			4,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**36,33** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 60,01%			*21,80*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,22*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.74.51.C	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 74 - Schalungen für horizontale Strukturen, Träger 51 - Aufpreis für doppelt gekrümmte Schalung C - R kleiner als 1,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,19000 h	35,09 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,23000 h	33,34 0%	7,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,23000 h	30,52 0%	7,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,23000 h	28,05 0%	6,45
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**27,81**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,01000 d	115,85 0%	1,16
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.02.16.01.B - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, parallelkantig	0,20000 m2	5,22 0%	1,04
	BOL25/1_01.02.16.05.D - Schaltafeln - Schichtholztafel aus Betonschalungsplatte Dicke 27mm aus Dreischichtplatte, kreuzweise verleimt Vollflächig kalibriert geschliffene Deck- und Mittellagen Dichtliegende, verleimte Mittellage, dadurch stabile Längskanten Stabverleimte Deck- und Mittellage, keine Einleimer sowie widerstandsfähige Melaminharzbeschichtung	0,10000 m2	27,18 0%	2,72
	Gesamtbetrag Mieten			**5,92**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**34,73** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5% * B)			5,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**43,93** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 63,31%			*27,81*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.75.01.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 75 - Schalungen für Stützen 01 - Schalung für Stützen mit Polygonalquerschnitt, bis zu 4 Kanten A - für Oberflächenstruktur S2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05000 h	35,09 0%	1,75
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,18000 h	33,34 0%	6,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,18000 h	30,52 0%	5,49
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,12000 h	28,05 0%	3,37
	BOL25/1_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,02100 h	42,21 0%	0,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,50**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.12.F - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,19000 h	13,29 0%	2,53
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,01300 h	81,31 0%	1,06
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,49300 psch	1,00 0%	0,49
	BOL25/1_01.02.16.01.A - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	0,01000 m2	3,73 0%	0,04
	BOL25/1_01.02.16.01.B - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, parallelkantig	0,01000 m2	5,22 0%	0,05
	BOL25/1_01.02.16.05.D - Schaltafeln - Schichtholztafel aus Betonschalungsplatte Dicke 27mm aus Dreischichtplatte, kreuzweise verleimt Vollflächig kalibriert geschliffene Deck- und Mittellagen Dichtliegende, verleimte Mittellage, dadurch stabile Längskanten Stabverleimte Deck- und Mittellage, keine Einleimer sowie widerstandsfähige Melaminharzbeschichtung	0,01000 m2	27,18 0%	0,27
	BOL25/1_01.02.16.16.A - Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Systemwandschalung mit Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut aus 15mm Holz-, Kunststoff- oder Holzschalungsplatte mit Polypropylen Beschichtung	0,33300 m2	17,41 0%	5,80
	Gesamtbetrag Mieten			**10,24**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,02160 psch	1,00 0%	0,02
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,46400 psch	1,00 0%	0,46
	Gesamtbetrag Materialien			**0,48**

	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**28,22** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5% * B)			4,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**35,70** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 49,02%			*17,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,21*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.75.01.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 75 - Schalungen für Stützen 01 - Schalung für Stützen mit Polygonalquerschnitt, bis zu 4 Kanten B - für Oberflächenstruktur S3			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05000 h	35,09 0%	1,75
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,19000 h	33,34 0%	6,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,19000 h	30,52 0%	5,80
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,13000 h	28,05 0%	3,65
	BOL25/1_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,02100 h	42,21 0%	0,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,42**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.12.F - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,20000 h	13,29 0%	2,66
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,01400 h	81,31 0%	1,14
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,52200 psch	1,00 0%	0,52
	BOL25/1_01.02.16.01.A - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	0,01000 m2	3,73 0%	0,04
	BOL25/1_01.02.16.01.B - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, parallelkantig	0,01000 m2	5,22 0%	0,05
	BOL25/1_01.02.16.05.D - Schaltafeln - Schichtholztafel aus Betonschalungsplatte Dicke 27mm aus Dreischichtplatte, kreuzweise verleimt Vollflächig kalibriert geschliffene Deck- und Mittellagen Dichtliegende, verleimte Mittellage, dadurch stabile Längskanten Stabverleimte Deck- und Mittellage, keine Einleimer sowie widerstandsfähige Melaminharzbeschichtung	0,01000 m2	27,18 0%	0,27
	BOL25/1_01.02.16.16.A - Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Systemwandschalung mit Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut aus 15mm Holz-, Kunststoff- oder Holzschalungsplatte mit Polypropylen Beschichtung	0,33300 m2	17,41 0%	5,80
	Gesamtbetrag Mieten			**10,48**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,02700 psch	1,00 0%	0,03
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,58000 psch	1,00 0%	0,58
	Gesamtbetrag Materialien			**0,61**

	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**29,51** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,22 = 5% * B)			4,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**37,33** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 49,34%			*18,42*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,22*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.75.02.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 75 - Schalungen für Stützen 02 - Schalung für Stützen mit polygonalem Querschnitt, mehr als 4 Kanten A - für Oberflächenstruktur S2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05000 h	35,09 0%	1,75
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,13000 h	28,05 0%	3,65
	BOL25/1_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,02100 h	42,21 0%	0,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,06**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.12.F - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,19000 h	13,29 0%	2,53
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,01300 h	81,31 0%	1,06
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,34800 psch	1,00 0%	0,35
	BOL25/1_01.02.16.01.A - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	0,01000 m2	3,73 0%	0,04
	BOL25/1_01.02.16.01.B - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, parallelkantig	0,01000 m2	5,22 0%	0,05
	BOL25/1_01.02.16.05.D - Schaltafeln - Schichtholztafel aus Betonschalungsplatte Dicke 27mm aus Dreischichtplatte, kreuzweise verleimt Vollflächig kalibriert geschliffene Deck- und Mittellagen Dichtliegende, verleimte Mittellage, dadurch stabile Längskanten Stabverleimte Deck- und Mittellage, keine Einleimer sowie widerstandsfähige Melaminharzbeschichtung	0,02000 m2	27,18 0%	0,54
	BOL25/1_01.02.16.16.A - Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Systemwandschalung mit Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut aus 15mm Holz-, Kunststoff- oder Holzschalungsplatte mit Polypropylen Beschichtung	0,33300 m2	17,41 0%	5,80
	Gesamtbetrag Mieten			**10,37**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,03240 psch	1,00 0%	0,03
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,34800 psch	1,00 0%	0,35
	Gesamtbetrag Materialien			**0,38**

	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**29,81** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,22 = 5% * B)			4,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**37,71** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 50,54%			*19,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,22*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.75.02.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 75 - Schalungen für Stützen 02 - Schalung für Stützen mit polygonalem Querschnitt, mehr als 4 Kanten B - für Oberflächenstruktur S3			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05600 h	35,09 0%	1,97
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,14000 h	28,05 0%	3,93
	BOL25/1_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,02100 h	42,21 0%	0,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,56**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.12.F - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,20000 h	13,29 0%	2,66
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,01400 h	81,31 0%	1,14
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,52200 psch	1,00 0%	0,52
	BOL25/1_01.02.16.01.A - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	0,01000 m2	3,73 0%	0,04
	BOL25/1_01.02.16.01.B - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, parallelkantig	0,01000 m2	5,22 0%	0,05
	BOL25/1_01.02.16.05.D - Schaltafeln - Schichtholztafel aus Betonschalungsplatte Dicke 27mm aus Dreischichtplatte, kreuzweise verleimt Vollflächig kalibriert geschliffene Deck- und Mittellagen Dichtliegende, verleimte Mittellage, dadurch stabile Längskanten Stabverleimte Deck- und Mittellage, keine Einleimer sowie widerstandsfähige Melaminharzbeschichtung	0,02000 m2	27,18 0%	0,54
	BOL25/1_01.02.16.16.A - Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Systemwandschalung mit Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut aus 15mm Holz-, Kunststoff- oder Holzschalungsplatte mit Polypropylen Beschichtung	0,33300 m2	17,41 0%	5,80
	Gesamtbetrag Mieten			**10,75**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,04320 psch	1,00 0%	0,04
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,58000 psch	1,00 0%	0,58
	Gesamtbetrag Materialien			**0,62**

	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**30,93** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5% * B)			4,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**39,13** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 49,99%			*19,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,23*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.75.03.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 75 - Schalungen für Stützen 03 - Schalung für Stützen mit kreisförmigem Querschnitt A - für Oberflächenstruktur S2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04000 h	35,09 0%	1,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,18000 h	33,34 0%	6,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,18000 h	30,52 0%	5,49
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,10000 h	28,05 0%	2,81
	BOL25/1_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,02100 h	42,21 0%	0,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,59**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.12.F - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,18000 h	13,29 0%	2,39
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,01300 h	81,31 0%	1,06
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,66600 psch	1,00 0%	0,67
	BOL25/1_01.02.16.01.A - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	0,01000 m2	3,73 0%	0,04
	BOL25/1_01.02.16.01.B - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, parallelkantig	0,01000 m2	5,22 0%	0,05
	BOL25/1_01.02.16.05.D - Schaltafeln - Schichtholztafel aus Betonschalungsplatte Dicke 27mm aus Dreischichtplatte, kreuzweise verleimt Vollflächig kalibriert geschliffene Deck- und Mittellagen Dichtliegende, verleimte Mittellage, dadurch stabile Längskanten Stabverleimte Deck- und Mittellage, keine Einleimer sowie widerstandsfähige Melaminharzbeschichtung	0,01300 m2	27,18 0%	0,35
	BOL25/1_01.02.16.17.A - Systemstützenschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m - Systemstützenschalung rund ,mit Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut aus Stahl, oder 15mm Holz-, Kunststoff- oder Holzschalungsplatte mit Polypropylen Beschichtung, einfach gekrümmt mit am Markt erhältlichem Radius	0,08000 m2	138,81 0%	11,10
	Gesamtbetrag Mieten			**15,66**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,01400 psch	1,00 0%	0,01
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,77700 psch	1,00 0%	0,78
	Gesamtbetrag Materialien			**0,79**

	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**33,04** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5% * B)			4,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**41,80** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,69%			*16,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.75.03.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 75 - Schalungen für Stützen 03 - Schalung für Stützen mit kreisförmigem Querschnitt B - für Oberflächenstruktur S3			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04000 h	35,09 0%	1,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,18000 h	33,34 0%	6,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,18000 h	30,52 0%	5,49
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,10000 h	28,05 0%	2,81
	BOL25/1_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,02100 h	42,21 0%	0,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,59**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.12.F - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,18000 h	13,29 0%	2,39
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,01300 h	81,31 0%	1,06
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,66600 psch	1,00 0%	0,67
	BOL25/1_01.02.16.01.A - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	0,01000 m2	3,73 0%	0,04
	BOL25/1_01.02.16.01.B - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, parallelkantig	0,01000 m2	5,22 0%	0,05
	BOL25/1_01.02.16.05.D - Schaltafeln - Schichtholztafel aus Betonschalungsplatte Dicke 27mm aus Dreischichtplatte, kreuzweise verleimt Vollflächig kalibriert geschliffene Deck- und Mittellagen Dichtliegende, verleimte Mittellage, dadurch stabile Längskanten Stabverleimte Deck- und Mittellage, keine Einleimer sowie widerstandsfähige Melaminharzbeschichtung	0,01300 m2	27,18 0%	0,35
	BOL25/1_01.02.16.17.A - Systemstützenschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m - Systemstützenschalung rund ,mit Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut aus Stahl, oder 15mm Holz-, Kunststoff- oder Holzschalungsplatte mit Polypropylen Beschichtung, einfach gekrümmt mit am Markt erhältlichem Radius	0,08000 m2	138,81 0%	11,10
	Gesamtbetrag Mieten			**15,66**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,01400 psch	1,00 0%	0,01
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,77700 psch	1,00 0%	0,78
	Gesamtbetrag Materialien			**0,79**

	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**33,04** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5% * B)			4,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**41,80** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,69%			*16,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.75.04.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 75 - Schalungen für Stützen 04 - Schalung für Stützen mit gekrümmtem, nicht kreisförmigem Querschnitt A - für Oberflächenstruktur S2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04000 h	35,09 0%	1,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,18000 h	33,34 0%	6,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,18000 h	30,52 0%	5,49
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,10000 h	28,05 0%	2,81
	BOL25/1_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,02100 h	42,21 0%	0,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,59**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.12.F - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,16000 h	13,29 0%	2,13
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,01200 h	81,31 0%	0,98
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,55500 psch	1,00 0%	0,56
	BOL25/1_01.02.16.01.A - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	0,01000 m2	3,73 0%	0,04
	BOL25/1_01.02.16.01.B - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, parallelkantig	0,01000 m2	5,22 0%	0,05
	BOL25/1_01.02.16.05.D - Schaltafeln - Schichtholztafel aus Betonschalungsplatte Dicke 27mm aus Dreischichtplatte, kreuzweise verleimt Vollflächig kalibriert geschliffene Deck- und Mittellagen Dichtliegende, verleimte Mittellage, dadurch stabile Längskanten Stabverleimte Deck- und Mittellage, keine Einleimer sowie widerstandsfähige Melaminharzbeschichtung	0,01100 m2	27,18 0%	0,30
	BOL25/1_01.02.16.16.A - Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Systemwandschalung mit Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut aus 15mm Holz-, Kunststoff- oder Holzschalungsplatte mit Polypropylen Beschichtung	0,24000 m2	17,41 0%	4,18
	BOL25/1_01.02.16.17.A - Systemstützenschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m - Systemstützenschalung rund ,mit Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut aus Stahl, oder 15mm Holz-, Kunststoff- oder Holzschalungsplatte mit Polypropylen Beschichtung, einfach gekrümmt mit am Markt erhältlichem Radius	0,08000 m2	138,81 0%	11,10
	Gesamtbetrag Mieten			**19,34**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,20900 psch	1,00 0%	0,21

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,55500 psch	1,00 0%	0,56
		Gesamtbetrag Materialien			**0,77**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**36,70** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5% * B)			5,51
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,22
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**46,43** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,73%			*16,59*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,28*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.75.04.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 75 - Schalungen für Stützen 04 - Schalung für Stützen mit gekrümmtem, nicht kreisförmigem Querschnitt B - für Oberflächenstruktur S3			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04000 h	35,09 0%	1,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,18000 h	33,34 0%	6,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,18000 h	30,52 0%	5,49
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,10000 h	28,05 0%	2,81
	BOL25/1_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,02100 h	42,21 0%	0,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,59**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.12.F - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,16000 h	13,29 0%	2,13
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,01200 h	81,31 0%	0,98
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,55500 psch	1,00 0%	0,56
	BOL25/1_01.02.16.01.A - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	0,01000 m2	3,73 0%	0,04
	BOL25/1_01.02.16.01.B - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, parallelkantig	0,01000 m2	5,22 0%	0,05
	BOL25/1_01.02.16.05.D - Schaltafeln - Schichtholztafel aus Betonschalungsplatte Dicke 27mm aus Dreischichtplatte, kreuzweise verleimt Vollflächig kalibriert geschliffene Deck- und Mittellagen Dichtliegende, verleimte Mittellage, dadurch stabile Längskanten Stabverleimte Deck- und Mittellage, keine Einleimer sowie widerstandsfähige Melaminharzbeschichtung	0,01100 m2	27,18 0%	0,30
	BOL25/1_01.02.16.16.A - Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Systemwandschalung mit Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut aus 15mm Holz-, Kunststoff- oder Holzschalungsplatte mit Polypropylen Beschichtung	0,24000 m2	17,41 0%	4,18
	BOL25/1_01.02.16.17.A - Systemstützenschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m - Systemstützenschalung rund ,mit Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut aus Stahl, oder 15mm Holz-, Kunststoff- oder Holzschalungsplatte mit Polypropylen Beschichtung, einfach gekrümmt mit am Markt erhältlichem Radius	0,08000 m2	138,81 0%	11,10
	Gesamtbetrag Mieten			**19,34**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,20900 psch	1,00 0%	0,21

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,55500 psch	1,00 0%	0,56
		Gesamtbetrag Materialien			**0,77**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**36,70** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5% * B)			5,51
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,22
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**46,43** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,73%			*16,59*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,28*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.75.50.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 75 - Schalungen für Stützen 50 - Aufpreis für Stützen mit geneigter Achse A - bis zu 10,00° von der Vertikalen			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,06000 h	35,09 0%	2,11
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,12000 h	33,34 0%	4,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,01000 h	42,21 0%	0,42
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,10000 h	28,05 0%	2,81
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,12000 h	30,52 0%	3,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,00**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,14840 psch	1,00 0%	0,15
	BOL25/1_01.02.16.01.A - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	0,01000 m2	3,73 0%	0,04
	BOL25/1_01.02.16.16.D - Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Abstützböcke für einseitige Wandschaulungen aus Stahl für Wandhöhen bis 3 m	0,03000 St	70,82 0%	2,12
	BOL25/1_01.02.16.16.B - Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Systemwandschalung vieleckig oder einfach gekrümmt mit am Markt erhältlichem Krümmungsradius aus Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut aus 15mm Holz-, Kunststoff- oder Holzschalungsplatte mit Polypropylen Beschichtung	0,01000 m2	27,41 0%	0,27
	BOL25/1_01.02.16.05.D - Schaltafeln - Schichtholztafel aus Betonschalungsplatte Dicke 27mm aus Dreischichtplatte, kreuzweise verleimt Vollflächig kalibriert geschliffene Deck- und Mittellagen Dichtliegende, verleimte Mittellage, dadurch stabile Längskanten Stabverleimte Deck- und Mittellage, keine Einleimer sowie widerstandsfähige Melaminharzbeschichtung	0,01000 m2	27,18 0%	0,27
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,00200 h	81,31 0%	0,16
	BOL25/1_01.02.05.12.F - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,06000 h	13,29 0%	0,80
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,01890 psch	1,00 0%	0,02
	BOL25/1_01.02.16.01.B - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, parallelkantig	0,01000 m2	5,22 0%	0,05

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		Gesamtbetrag Mieten			**3,88**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,01890 psch	1,00 0%	0,02
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,01890 psch	1,00 0%	0,02
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,16960 psch	1,00 0%	0,17
		Gesamtbetrag Materialien			**0,21**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**17,09** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5% * B)			2,56
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,97
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**21,62** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 60,13%			*13,00*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,13*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.75.50.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 75 - Schalungen für Stützen 50 - Aufpreis für Stützen mit geneigter Achse B - von 10,10° - 30,00° von der Vertikalen			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,09000 h	35,09 0%	3,16
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,01000 h	42,21 0%	0,42
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,12000 h	28,05 0%	3,37
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,53**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,22640 psch	1,00 0%	0,23
	BOL25/1_01.02.16.01.A - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	0,01500 m2	3,73 0%	0,06
	BOL25/1_01.02.16.16.D - Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Abstützböcke für einseitige Wandschaulungen aus Stahl für Wandhöhen bis 3 m	0,04000 St	70,82 0%	2,83
	BOL25/1_01.02.16.16.B - Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Systemwandschalung vieleckig oder einfach gekrümmt mit am Markt erhältlichem Krümmungsradius aus Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut aus 15mm Holz-, Kunststoff- oder Holzschalungsplatte mit Polypropylen Beschichtung	0,02000 m2	27,41 0%	0,55
	BOL25/1_01.02.16.05.D - Schaltafeln - Schichtholztafel aus Betonschalungsplatte Dicke 27mm aus Dreischichtplatte, kreuzweise verleimt Vollflächig kalibriert geschliffene Deck- und Mittellagen Dichtliegende, verleimte Mittellage, dadurch stabile Längskanten Stabverleimte Deck- und Mittellage, keine Einleimer sowie widerstandsfähige Melaminharzbeschichtung	0,01500 m2	27,18 0%	0,41
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,00600 h	81,31 0%	0,49
	BOL25/1_01.02.05.12.F - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,11000 h	13,29 0%	1,46
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,04400 psch	1,00 0%	0,04
	BOL25/1_01.02.16.01.B - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, parallelkantig	0,01500 m2	5,22 0%	0,08

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		Gesamtbetrag Mieten			**6,15**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,03280 psch	1,00 0%	0,03
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,04400 psch	1,00 0%	0,04
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,22640 psch	1,00 0%	0,23
		Gesamtbetrag Materialien			**0,30**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**22,98** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5% * B)			3,45
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,64
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**29,07** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 56,86%			*16,53*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,17*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.75.51A.51	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 75 - Schalungen für Stützen 51A - Aufpreis für Stützen mit geradliniger, geneigter Erzeugenden 51 - Aufpreis für Stützen, Säulen oder Teilen davon, mit geradliniger, geneigter Erzeugenden jedwelcher Neigung (Kegelstumpf- oder Pyramidenstumpfoberfläche).			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,08000 h	35,09 0%	2,81
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,14000 h	33,34 0%	4,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,01000 h	42,21 0%	0,42
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,10000 h	28,05 0%	2,81
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,14000 h	30,52 0%	4,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,98**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,16960 psch	1,00 0%	0,17
	BOL25/1_01.02.16.01.A - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	0,01500 m2	3,73 0%	0,06
	BOL25/1_01.02.16.16.D - Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Abstützböcke für einseitige Wandschaulungen aus Stahl für Wandhöhen bis 3 m	0,03000 St	70,82 0%	2,12
	BOL25/1_01.02.16.16.B - Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Systemwandschalung vieleckig oder einfach gekrümmt mit am Markt erhältlichem Krümmungsradius aus Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut aus 15mm Holz-, Kunststoff- oder Holzschalungsplatte mit Polypropylen Beschichtung	0,02000 m2	27,41 0%	0,55
	BOL25/1_01.02.16.05.D - Schaltafeln - Schichtholztafel aus Betonschalungsplatte Dicke 27mm aus Dreischichtplatte, kreuzweise verleimt Vollflächig kalibriert geschliffene Deck- und Mittellagen Dichtliegende, verleimte Mittellage, dadurch stabile Längskanten Stabverleimte Deck- und Mittellage, keine Einleimer sowie widerstandsfähige Melaminharzbeschichtung	0,01500 m2	27,18 0%	0,41
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,00600 h	81,31 0%	0,49
	BOL25/1_01.02.05.12.F - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,10500 h	13,29 0%	1,40
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,04400 psch	1,00 0%	0,04
	BOL25/1_01.02.16.01.B - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen),	0,01500	5,22	0,08

		pro Verwendung - ungehobelt, parallelkantig	m2	0%	
		Gesamtbetrag Mieten			**5,32**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 -	Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,03280 psch	1,00 0%	0,03
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 -	Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,04400 psch	1,00 0%	0,04
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 -	Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,16960 psch	1,00 0%	0,17
		Gesamtbetrag Materialien			**0,24**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**20,54** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5% * B)			3,08
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,36
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**25,98** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 57,66%			*14,98*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,15*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.75.52A.52	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 75 - Schalungen für Stützen 52A - Aufpreis für Stützen mit gekrümmter Erzeugenden 52 - Aufpreis für Stützen, Säulen oder Teilen davon, mit gekrümmter Erzeugenden jedwelcher Neigung bezogen auf die Vertikale.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,16000 h	33,34 0%	5,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,01000 h	42,21 0%	0,42
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,14000 h	28,05 0%	3,93
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,16000 h	30,52 0%	4,88
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,07**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,25520 psch	1,00 0%	0,26
	BOL25/1_01.02.16.01.A - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	0,10000 m2	3,73 0%	0,37
	BOL25/1_01.02.16.16.D - Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Abstützböcke für einseitige Wandschaulungen aus Stahl für Wandhöhen bis 3 m	0,04500 St	70,82 0%	3,19
	BOL25/1_01.02.16.16.B - Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Systemwandschalung vieleckig oder einfach gekrümmt mit am Markt erhältlichem Krümmungsradius aus Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut aus 15mm Holz-, Kunststoff- oder Holzschalungsplatte mit Polypropylen Beschichtung	0,03000 m2	27,41 0%	0,82
	BOL25/1_01.02.16.05.D - Schaltafeln - Schichtholztafel aus Betonschalungsplatte Dicke 27mm aus Dreischichtplatte, kreuzweise verleimt Vollflächig kalibriert geschliffene Deck- und Mittellagen Dichtliegende, verleimte Mittellage, dadurch stabile Längskanten Stabverleimte Deck- und Mittellage, keine Einleimer sowie widerstandsfähige Melaminharzbeschichtung	0,03000 m2	27,18 0%	0,82
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,00450 h	81,31 0%	0,37
	BOL25/1_01.02.05.12.F - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,15000 h	13,29 0%	1,99
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,06560 psch	1,00 0%	0,07
	BOL25/1_01.02.16.01.B - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt,	0,10000 m2	5,22 0%	0,52

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		parallelkantig			
		Gesamtbetrag Mieten			**8,41**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,06560 psch	1,00 0%	0,07
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,06560 psch	1,00 0%	0,07
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,25520 psch	1,00 0%	0,26
		Gesamtbetrag Materialien			**0,40**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**26,88** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,20 = 5% * B)			4,03
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,09
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**34,00** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 53,15%			*18,07*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,20*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.75.53A.53	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 75 - Schalungen für Stützen 53A - Schalung für Parapetmauer von 0-110cm 53 - Schalung für Parapetmauer von 0-110cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04000 h	35,09 0%	1,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,10000 h	30,52 0%	3,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,06000 h	28,05 0%	1,68
	BOL25/1_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,01500 h	42,21 0%	0,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,09**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.12.F - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,10000 h	13,29 0%	1,33
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,00900 h	81,31 0%	0,73
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,21870 psch	1,00 0%	1,22
	BOL25/1_01.02.16.01.A - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	0,10000 m2	3,73 0%	0,37
	BOL25/1_01.02.16.01.B - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, parallelkantig	0,10000 m2	5,22 0%	0,52
	BOL25/1_01.02.16.05.D - Schaltafeln - Schichtholztafel aus Betonschalungsplatte Dicke 27mm aus Dreischichtplatte, kreuzweise verleimt Vollflächig kalibriert geschliffene Deck- und Mittellagen Dichtliegende, verleimte Mittellage, dadurch stabile Längskanten Stabverleimte Deck- und Mittellage, keine Einleimer sowie widerstandsfähige Melaminharzbeschichtung	0,09000 m2	27,18 0%	2,45
	BOL25/1_01.02.16.16.A - Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Systemwandschalung mit Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut aus 15mm Holz-, Kunststoff- oder Holzschalungsplatte mit Polypropylen Beschichtung	1,00000 m2	17,41 0%	17,41
	Gesamtbetrag Mieten			**24,03**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,17150 psch	1,00 0%	0,17
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,39280 psch	1,00 0%	1,39
	Gesamtbetrag Materialien			**1,56**

	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**35,68** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5% * B)			5,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**45,13** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,36%			*10,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.77.01.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 77 - Stützmaßnahme, Arbeitsbühnen H>3,00m 01 - Stützmaßnahmen für Mauern, Wände und Stützen H > 3,0 m. Der Aufpreis wird auf die jeweilige Schalungsposition (über die gesamte Höhe) angewandt und ist nicht kumulierbar. A - H über 3,0 bis 6,0 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00800 h	35,09 0%	0,28
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,06000 h	33,34 0%	2,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,06000 h	30,52 0%	1,83
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,03500 h	28,05 0%	0,98
	BOL25/1_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,00500 h	42,21 0%	0,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,30**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.12.F - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,04500 h	13,29 0%	0,60
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,00200 h	81,31 0%	0,16
	Gesamtbetrag Mieten			**0,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**6,06** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5% * B)			0,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**7,67** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 69,1%			*5,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,65%			*0,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.77.01.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 77 - Stützmaßnahme, Arbeitsbühnen H>3,00m 01 - Stützmaßnahmen für Mauern, Wände und Stützen H > 3,0 m. Der Aufpreis wird auf die jeweilige Schalungsposition (über die gesamte Höhe) angewandt und ist nicht kumulierbar. B - H über 6,0 bis 8,0 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,01000 h	35,09 0%	0,35
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,09000 h	33,34 0%	3,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,09000 h	30,52 0%	2,75
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,04000 h	28,05 0%	1,12
	BOL25/1_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,00500 h	42,21 0%	0,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,43**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.12.F - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,06000 h	13,29 0%	0,80
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,00350 h	81,31 0%	0,28
	Gesamtbetrag Mieten			**1,08**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**8,51** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5% * B)			1,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**10,77** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 68,99%			*7,43*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,56%			*0,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.77.01.C	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 77 - Stützmaßnahme, Arbeitsbühnen H>3,00m 01 - Stützmaßnahmen für Mauern, Wände und Stützen H > 3,0 m. Der Aufpreis wird auf die jeweilige Schalungsposition (über die gesamte Höhe) angewandt und ist nicht kumulierbar. C - H über 8,0 bis 10,0 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,01300 h	35,09 0%	0,46
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,11000 h	33,34 0%	3,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,11000 h	30,52 0%	3,36
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,06000 h	28,05 0%	1,68
	BOL25/1_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,00700 h	42,21 0%	0,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,47**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.12.F - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,08500 h	13,29 0%	1,13
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,00400 h	81,31 0%	0,33
	Gesamtbetrag Mieten			**1,46**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**10,93** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5% * B)			1,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**13,83** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 68,47%			*9,47*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,08*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.77.01.D	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 77 - Stützmaßnahme, Arbeitsbühnen H>3,00m 01 - Stützmaßnahmen für Mauern, Wände und Stützen H > 3,0 m. Der Aufpreis wird auf die jeweilige Schalungsposition (über die gesamte Höhe) angewandt und ist nicht kumulierbar. D - H über 10,0 bis 14,0 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05000 h	35,09 0%	1,75
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,16000 h	33,34 0%	5,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,16000 h	30,52 0%	4,88
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,10000 h	28,05 0%	2,81
	BOL25/1_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,01000 h	42,21 0%	0,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,19**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.12.F - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,17000 h	13,29 0%	2,26
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,01000 h	81,31 0%	0,81
	Gesamtbetrag Mieten			**3,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**18,26** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5% * B)			2,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**23,10** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 65,76%			*15,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,14*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.80.01.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 01 - Liefern und Einbauen von Unterbeton, Ausgleichsbeton und Füllbeton, (Standard-Expositionsklassen) Oberfläche abgerieben. B - Festigkeitsklasse C 12/15			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Gesamtbetrag Mieten			**16,21**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.15.A - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C12/15 X0	1,00000 m3	119,31 0%	119,31
	BOL25/1_AA.15.48.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.15 Vibriernadel (01.02.07.10)	0,15000 h	3,45 0%	0,52
	Gesamtbetrag Materialien			**119,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**149,83** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,14 = 5,06% * B)			22,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			17,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**189,53** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,28%			*13,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,14*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.80.01.C	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 01 - Liefern und Einbauen von Unterbeton, Ausgleichsbeton und Füllbeton, (Standard-Expositionsklassen) Oberfläche abgerieben. C - Festigkeitsklasse C 16/20			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Gesamtbetrag Mieten			**16,21**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.15.B - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C16/20 X0	1,00000 m3	122,76 0%	122,76
	BOL25/1_AA.15.48.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.15 Vibriernadel (01.02.07.10)	0,15000 h	3,45 0%	0,52
	Gesamtbetrag Materialien			**123,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**153,28** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,16 = 5,06% * B)			22,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			17,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**193,90** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,11%			*13,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,16*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.80.01.D	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 01 - Liefern und Einbauen von Unterbeton, Ausgleichsbeton und Füllbeton, (Standard-Expositionsklassen) Oberfläche abgerieben. D - Festigkeitsklasse C 20/25			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Gesamtbetrag Mieten			**16,21**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.15.C - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	1,00000 m3	125,42 0%	125,42
	BOL25/1_AA.15.48.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.15 Vibriernadel (01.02.07.10)	0,15000 h	3,45 0%	0,52
	Gesamtbetrag Materialien			**125,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**155,94** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,18 = 5,06% * B)			23,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			17,93
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**197,26** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,99%			*13,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,18*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.80.01.E	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 01 - Liefern und Einbauen von Unterbeton, Ausgleichsbeton und Füllbeton, (Standard-Expositionsklassen) Oberfläche abgerieben. E - Festigkeitsklasse C 25/30			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Gesamtbetrag Mieten			**16,21**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	1,00000 m3	129,80 0%	129,80
	BOL25/1_AA.15.48.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.15 Vibriernadel (01.02.07.10)	0,15000 h	3,45 0%	0,52
	Gesamtbetrag Materialien			**130,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**160,32** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,22 = 5,06% * B)			24,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			18,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**202,81** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,8%			*13,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,22*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.80.02.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 02 - Liefern und Einbauen von Beton für Untermauerungen (Standard-Espositionsklassen) B - Festigkeitsklasse C 12/15			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,79**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.15.A - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C12/15 X0	1,00000 m3	119,31 0%	119,31
	Gesamtbetrag Materialien			**119,31**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**133,10** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,01 = 5,06% * B)			19,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			15,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**168,38** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,19%			*13,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.80.02.C	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 02 - Liefern und Einbauen von Beton für Untermauerungen (Standard-Espositionsklassen) C - Festigkeitsklasse C 16/20			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Gesamtbetrag Mieten			**16,21**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.15.B - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C16/20 X0	1,00000 m3	122,76 0%	122,76
	BOL25/1_AA.15.48.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.15 Vibriernadel (01.02.07.10)	0,15000 h	3,45 0%	0,52
	Gesamtbetrag Materialien			**123,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**153,28** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,16 = 5,06% * B)			22,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			17,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**193,90** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,11%			*13,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,16*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.80.02.D	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 02 - Liefern und Einbauen von Beton für Untermauerungen (Standard-Espositionsklassen) D - Festigkeitsklasse C 20/25			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Gesamtbetrag Mieten			**16,21**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.15.C - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	1,00000 m3	125,42 0%	125,42
	BOL25/1_AA.15.48.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.15 Vibriernadel (01.02.07.10)	0,15000 h	3,45 0%	0,52
	Gesamtbetrag Materialien			**125,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**155,94** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,18 = 5,06% * B)			23,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			17,93
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**197,26** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,99%			*13,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,18*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.80.02.E	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 02 - Liefern und Einbauen von Beton für Untermauerungen (Standard-Espositionsklassen) E - Festigkeitsklasse C 25/30			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Gesamtbetrag Mieten			**16,21**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	1,00000 m3	129,80 0%	129,80
	BOL25/1_AA.15.48.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.15 Vibriernadel (01.02.07.10)	0,15000 h	3,45 0%	0,52
	Gesamtbetrag Materialien			**130,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**160,32** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,22 = 5,06% * B)			24,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			18,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**202,81** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,8%			*13,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,22*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.80.15.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 15 - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 A - C12/15 X0			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Gesamtbetrag Mieten			**16,21**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.15.A - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C12/15 X0	1,00000 m3	119,31 0%	119,31
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Innenrüttler	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Gesamtbetrag Materialien			**120,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**150,51** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,14 = 5,06% * B)			22,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			17,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**190,40** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,24%			*13,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,14*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.80.15.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 15 - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 B - C16/20 X0			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Gesamtbetrag Mieten			**16,21**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.15.B - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C16/20 X0	1,00000 m3	122,76 0%	122,76
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Innenrüttler	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Gesamtbetrag Materialien			**123,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**153,96** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,17 = 5,06% * B)			23,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			17,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**194,76** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,08%			*13,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,17*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.80.15.C	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 15 - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 C - C20/25 X0			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Gesamtbetrag Mieten			**16,21**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.15.C - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	1,00000 m3	125,42 0%	125,42
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Innenrüttler	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Gesamtbetrag Materialien			**126,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**156,62** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,19 = 5,06% * B)			23,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			18,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**198,12** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,96%			*13,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.80.15.D	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 15 - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 D - C25/30 XC1				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,15000 h	28,05 0%	4,21
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,79**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
		Gesamtbetrag Mieten			**16,21**
	Materialien				
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	1,00000 m3	129,80 0%	129,80
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Innenrüttler	0,15000 h	8,00 0%	1,20
		Gesamtbetrag Materialien			**131,00**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**161,00** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,22 = 5,06% * B)			24,15
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			18,52
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**203,67** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,77%			*13,79*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,22*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.80.15.E	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 15 - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 E - C25/30 XC2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Gesamtbetrag Mieten			**16,21**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	1,00000 m3	129,80 0%	129,80
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Innenrüttler	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Gesamtbetrag Materialien			**131,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**161,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,22 = 5,06% * B)			24,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			18,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**203,67** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,77%			*13,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,22*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.80.15.F	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 15 - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 F - C30/37 XC3			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Gesamtbetrag Mieten			**16,21**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.15.F - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C30/37 XC3	1,00000 m3	140,32 0%	140,32
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Innenrüttler	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Gesamtbetrag Materialien			**141,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**171,52** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,30 = 5,06% * B)			25,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			19,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**216,98** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,36%			*13,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,30*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.80.15.G	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 15 - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 G - C32/40 XC4			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Gesamtbetrag Mieten			**16,21**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.15.G - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C32/40 XC4	1,00000 m3	147,19 0%	147,19
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Innenrüttler	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Gesamtbetrag Materialien			**148,39**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**178,39** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,35 = 5,06% * B)			26,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			20,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**225,67** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,11%			*13,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,35*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.80.15.H	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 15 - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 H - C30/37 XD1				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,15000 h	28,05 0%	4,21
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,79**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
		Gesamtbetrag Mieten			**16,21**
	Materialien				
	BOL25/1_01.05.02.15.H	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C30/37 XD1	1,00000 m3	140,92 0%	140,92
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Innenrüttler	0,15000 h	8,00 0%	1,20
		Gesamtbetrag Materialien			**142,12**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**172,12** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,31 = 5,06% * B)			25,82
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			19,79
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**217,73** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,33%			*13,79*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,31*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.80.15.I	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 15 - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 I - C32/40 XD2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Gesamtbetrag Mieten			**16,21**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.15.I - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C32/40 XD2	1,00000 m3	147,86 0%	147,86
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Innenrüttler	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Gesamtbetrag Materialien			**149,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**179,06** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,36 = 5,06% * B)			26,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			20,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**226,51** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,09%			*13,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,36*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.80.15.J	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 15 - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 J - C35/45 XD3				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,15000 h	28,05 0%	4,21
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,79**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
		Gesamtbetrag Mieten			**16,21**
	Materialien				
	BOL25/1_01.05.02.15.J	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C35/45 XD3	1,00000 m3	156,00 0%	156,00
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Innenrüttler	0,15000 h	8,00 0%	1,20
		Gesamtbetrag Materialien			**157,20**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**187,20** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,42 = 5,06% * B)			28,08
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			21,53
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**236,81** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,82%			*13,79*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,42*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.80.15.K	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 15 - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 K - C32/40 XF1			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Gesamtbetrag Mieten			**16,21**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.15.K - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C32/40 XF1	1,00000 m3	147,06 0%	147,06
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Innenrüttler	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Gesamtbetrag Materialien			**148,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**178,26** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,35 = 5,06% * B)			26,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			20,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**225,50** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,12%			*13,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,35*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.80.15.L	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 15 - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 L - C25/30 XF2				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,15000 h	28,05 0%	4,21
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,79**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
		Gesamtbetrag Mieten			**16,21**
	Materialien				
	BOL25/1_01.05.02.15.L	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XF2	1,00000 m3	142,25 0%	142,25
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Innenrüttler	0,15000 h	8,00 0%	1,20
		Gesamtbetrag Materialien			**143,45**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**173,45** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,32 = 5,06% * B)			26,02
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			19,95
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**219,42** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,28%			*13,79*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,32*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.80.15.M	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 15 - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 M - C25/30 XF3			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Gesamtbetrag Mieten			**16,21**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.15.M - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XF3	1,00000 m3	139,39 0%	139,39
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Innenrüttler	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Gesamtbetrag Materialien			**140,59**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**170,59** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,29 = 5,06% * B)			25,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			19,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**215,80** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,39%			*13,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,29*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.80.15.N	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 15 - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 N - C30/37 XF4			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Gesamtbetrag Mieten			**16,21**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.15.N - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C30/37 XF4	1,00000 m3	151,43 0%	151,43
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Innenrüttler	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Gesamtbetrag Materialien			**152,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**182,63** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,39 = 5,06% * B)			27,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			21,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**231,02** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,97%			*13,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,39*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.80.15.O	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 15 - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 O - C30/37 XA1			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Gesamtbetrag Mieten			**16,21**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.15.O - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C30/37 XA1	1,00000 m3	142,45 0%	142,45
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Innenrüttler	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Gesamtbetrag Materialien			**143,65**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**173,65** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,32 = 5,06% * B)			26,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			19,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**219,67** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,28%			*13,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,32*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.80.15.P	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 15 - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 P - C32/40 XA2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Gesamtbetrag Mieten			**16,21**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.15.P - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C32/40 XA2	1,00000 m3	149,39 0%	149,39
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Innenrüttler	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Gesamtbetrag Materialien			**150,59**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**180,59** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,37 = 5,06% * B)			27,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			20,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**228,45** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,04%			*13,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,37*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.80.15.Q	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 15 - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 Q - C35/45 XA3				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,15000 h	28,05 0%	4,21
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,79**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
		Gesamtbetrag Mieten			**16,21**
	Materialien				
	BOL25/1_01.05.02.15.Q	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C35/45 XA3	1,00000 m3	159,84 0%	159,84
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Innenrüttler	0,15000 h	8,00 0%	1,20
		Gesamtbetrag Materialien			**161,04**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**191,04** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,45 = 5,06% * B)			28,66
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			21,97
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**241,67** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,71%			*13,79*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,45*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.80.16.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 16 - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 A - C30/37 XC2, XD1			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Gesamtbetrag Mieten			**16,21**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.16.A - Liefern von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C30/37 XC2, XD1	1,00000 m3	140,92 0%	140,92
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Innenrüttler	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Gesamtbetrag Materialien			**142,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**172,12** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,31 = 5,06% * B)			25,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			19,79
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**217,73** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,33%			*13,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,31*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.80.16.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 16 - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 B - C35/45 XC3, XD3			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Gesamtbetrag Mieten			**16,21**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.16.B - Liefern von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C35/45 XC3, XD3	1,00000 m3	156,66 0%	156,66
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Innenrüttler	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Gesamtbetrag Materialien			**157,86**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**187,86** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,43 = 5,06% * B)			28,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			21,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**237,64** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,8%			*13,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,43*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.80.17.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 17 - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD, XF und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 A - C30/37 XC3, XD1, XF2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Gesamtbetrag Mieten			**16,21**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.17.A - Liefern von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD, XF und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C30/37 XC3, XD1, XF2	1,00000 m3	149,68 0%	149,68
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Innenrüttler	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Gesamtbetrag Materialien			**150,88**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**180,88** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,37 = 5,06% * B)			27,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			20,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**228,81** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,03%			*13,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,37*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.80.17.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 17 - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD, XF und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 B - C35/45 XC3, XD3, XF3			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Gesamtbetrag Mieten			**16,21**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.17.B - Liefern von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD, XF und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C35/45 XC3, XD3, XF3	1,00000 m3	159,98 0%	159,98
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Innenrüttler	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Gesamtbetrag Materialien			**161,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**191,18** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,45 = 5,06% * B)			28,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			21,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**241,85** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,7%			*13,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,45*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.80.17.C	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 17 - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD, XF und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 C - C35/45 XC3, XD3, XF4			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Gesamtbetrag Mieten			**16,21**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.17.C - Liefern von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD, XF und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C35/45 XC3, XD3, XF4	1,00000 m3	164,58 0%	164,58
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Innenrüttler	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Gesamtbetrag Materialien			**165,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**195,78** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,49 = 5,06% * B)			29,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			22,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**247,67** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,57%			*13,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,49*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.80.17.D	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 17 - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD, XF und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 D - C32/40 XC4, XD1, XF1			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Gesamtbetrag Mieten			**16,21**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.17.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD, XF und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C32/40 XC4, XD1, XF1	1,00000 m3	147,79 0%	147,79
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Innenrüttler	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Gesamtbetrag Materialien			**148,99**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**178,99** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,36 = 5,06% * B)			26,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			20,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**226,42** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,09%			*13,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,36*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.80.17.E	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 17 - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD, XF und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 E - C32/40 XC4, XD1, XF2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Gesamtbetrag Mieten			**16,21**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.17.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD, XF und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C32/40 XC4, XD1, XF2	1,00000 m3	156,03 0%	156,03
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Innenrüttler	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Gesamtbetrag Materialien			**157,23**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**187,23** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,42 = 5,06% * B)			28,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			21,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**236,84** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,82%			*13,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,42*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.80.17.F	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 17 - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD, XF und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 F - C32/40 XC4, XD2, XF2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Gesamtbetrag Mieten			**16,21**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.17.F - Liefern von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD, XF und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C32/40 XC4, XD2, XF2	1,00000 m3	156,03 0%	156,03
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Innenrüttler	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Gesamtbetrag Materialien			**157,23**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**187,23** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,42 = 5,06% * B)			28,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			21,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**236,84** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,82%			*13,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,42*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.80.17.G	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 17 - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD, XF und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 G - C35/45 XC4, XD3, XF4			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Gesamtbetrag Mieten			**16,21**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.17.G - Liefern von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD, XF und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C35/45 XC4, XD3, XF4	1,00000 m3	164,58 0%	164,58
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Innenrüttler	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Gesamtbetrag Materialien			**165,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**195,78** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,49 = 5,06% * B)			29,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			22,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**247,67** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,57%			*13,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,49*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.80.18.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 18 - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD, XF, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 A - C32/40 XC4, XD2, XF2, XA2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Gesamtbetrag Mieten			**16,21**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.18.A - Liefern von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD, XF, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C32/40 XC4, XD2, XF2, XA2	1,00000 m3	156,36 0%	156,36
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Innenrüttler	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Gesamtbetrag Materialien			**157,56**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**187,56** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,42 = 5,06% * B)			28,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			21,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**237,26** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,81%			*13,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,42*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.80.18.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 18 - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD, XF, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 B - C35/45 XC4, XD3, XF4, XA2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Gesamtbetrag Mieten			**16,21**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.18.B - Liefern von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD, XF, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C35/45 XC4, XD3, XF4, XA2	1,00000 m3	164,24 0%	164,24
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Innenrüttler	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Gesamtbetrag Materialien			**165,44**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**195,44** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,48 = 5,06% * B)			29,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			22,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**247,24** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,58%			*13,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,48*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.80.19.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 19 - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 A - C30/37 XC2, XD1, XA1			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Gesamtbetrag Mieten			**16,21**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.19.A - Liefern von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C30/37 XC2, XD1, XA1	1,00000 m3	142,12 0%	142,12
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Innenrüttler	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Gesamtbetrag Materialien			**143,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**173,32** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,32 = 5,06% * B)			26,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			19,93
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**219,25** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,29%			*13,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,32*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.80.19.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 19 - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 B - C35/45 XC2, XD3, XA1			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Gesamtbetrag Mieten			**16,21**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.19.B - Liefern von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C35/45 XC2, XD3, XA1	1,00000 m3	157,58 0%	157,58
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Innenrüttler	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Gesamtbetrag Materialien			**158,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**188,78** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,43 = 5,06% * B)			28,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			21,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**238,81** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,77%			*13,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,43*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.80.19.C	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 19 - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 C - C32/40 XC3, XD2, XA2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Gesamtbetrag Mieten			**16,21**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.19.C - Liefern von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C32/40 XC3, XD2, XA2	1,00000 m3	149,06 0%	149,06
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Innenrüttler	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Gesamtbetrag Materialien			**150,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**180,26** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,37 = 5,06% * B)			27,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			20,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**228,03** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,05%			*13,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,37*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.80.19.D	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 19 - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 D - C32/40 XC4, XD2, XA2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Gesamtbetrag Mieten			**16,21**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.19.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C32/40 XC4, XD2, XA2	1,00000 m3	149,39 0%	149,39
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Innenrüttler	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Gesamtbetrag Materialien			**150,59**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**180,59** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,37 = 5,06% * B)			27,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			20,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**228,45** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,04%			*13,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,37*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.80.20.C	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 20 - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XF und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 C - C32/40 XC4, XF1			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Gesamtbetrag Mieten			**16,21**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.20.C - Liefern von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XF und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C32/40 XC4, XF1	1,00000 m3	147,39 0%	147,39
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Innenrüttler	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Gesamtbetrag Materialien			**148,59**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**178,59** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,36 = 5,06% * B)			26,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			20,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**225,92** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,1%			*13,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,36*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.80.20.D	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 20 - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XF und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 D - C32/40 XC4, XF3			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Gesamtbetrag Mieten			**16,21**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.20.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XF und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C32/40 XC4, XF3	1,00000 m3	153,16 0%	153,16
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Innenrüttler	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Gesamtbetrag Materialien			**154,36**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**184,36** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,40 = 5,06% * B)			27,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			21,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**233,21** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,91%			*13,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,40*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.80.21.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 21 - Liefern und Einbauen von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XF, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 A - C30/37 XC3, XF3, XA1			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Gesamtbetrag Mieten			**16,21**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.21.A - Liefern von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XF, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C30/37 XC3, XF3, XA1	1,00000 m3	148,55 0%	148,55
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Innenrüttler	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Gesamtbetrag Materialien			**149,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**179,75** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,36 = 5,06% * B)			26,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			20,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**227,38** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,06%			*13,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,36*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.80.21.C	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 21 - Liefern und Einbauen von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XF, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 C - C32/40 XC4, XF1, XA1			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Gesamtbetrag Mieten			**16,21**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.21.C - Liefern von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XF, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C32/40 XC4, XF1, XA1	1,00000 m3	148,99 0%	148,99
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Innenrüttler	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Gesamtbetrag Materialien			**150,19**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**180,19** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,37 = 5,06% * B)			27,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			20,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**227,94** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,05%			*13,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,37*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.80.21.D	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 21 - Liefern und Einbauen von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XF, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 D - C32/40 XC4, XF1, XA2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Gesamtbetrag Mieten			**16,21**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.21.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XF, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C32/40 XC4, XF1, XA2	1,00000 m3	149,73 0%	149,73
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Innenrüttler	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Gesamtbetrag Materialien			**150,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**180,93** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,37 = 5,06% * B)			27,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			20,81
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**228,88** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,02%			*13,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,37*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.80.21.E	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 21 - Liefern und Einbauen von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XF, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 E - C35/45 XC4, XF1, XA3			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Gesamtbetrag Mieten			**16,21**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.21.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XF, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C35/45 XC4, XF1, XA3	1,00000 m3	160,18 0%	160,18
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Innenrüttler	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Gesamtbetrag Materialien			**161,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**191,38** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,45 = 5,06% * B)			28,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			22,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**242,10** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,7%			*13,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,45*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.80.21.F	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 21 - Liefern und Einbauen von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XF, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 F - C32/40 XC4, XF3, XA1			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Gesamtbetrag Mieten			**16,21**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.21.F - Liefern von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XF, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C32/40 XC4, XF3, XA1	1,00000 m3	153,83 0%	153,83
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Innenrüttler	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Gesamtbetrag Materialien			**155,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**185,03** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,40 = 5,06% * B)			27,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			21,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**234,06** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,89%			*13,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,40*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.80.21.G	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 21 - Liefern und Einbauen von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XF, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 G - C35/45 XC4, XF3, XA3			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Gesamtbetrag Mieten			**16,21**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.21.G - Liefern von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XF, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C35/45 XC4, XF3, XA3	1,00000 m3	160,51 0%	160,51
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Innenrüttler	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Gesamtbetrag Materialien			**161,71**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**191,71** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,46 = 5,06% * B)			28,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			22,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**242,52** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,69%			*13,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,46*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.80.22.D	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 22 - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 D - C30/37 XC3, XA1			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Gesamtbetrag Mieten			**16,21**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.22.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C30/37 XC3, XA1	1,00000 m3	145,45 0%	145,45
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Innenrüttler	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Gesamtbetrag Materialien			**146,65**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**176,65** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,34 = 5,06% * B)			26,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			20,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**223,47** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,17%			*13,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,34*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.80.22.G	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 22 - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 G - C32/40 XC4, XA1			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Gesamtbetrag Mieten			**16,21**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.22.G - Liefern von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C32/40 XC4, XA1	1,00000 m3	148,66 0%	148,66
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Innenrüttler	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Gesamtbetrag Materialien			**149,86**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**179,86** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,37 = 5,06% * B)			26,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			20,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**227,52** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,06%			*13,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,37*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.80.22.H	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 22 - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 H - C35/45 XC4, XA3			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Gesamtbetrag Mieten			**16,21**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.22.H - Liefern von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C35/45 XC4, XA3	1,00000 m3	159,84 0%	159,84
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Innenrüttler	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Gesamtbetrag Materialien			**161,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**191,04** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,45 = 5,06% * B)			28,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			21,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**241,67** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,71%			*13,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,45*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.80.23.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 23 - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XF, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 A - C32/40 XF1, XA1			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Gesamtbetrag Mieten			**16,21**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.23.A - Liefern von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XF, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C32/40 XF1, XA1	1,00000 m3	148,66 0%	148,66
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Innenrüttler	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Gesamtbetrag Materialien			**149,86**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**179,86** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,37 = 5,06% * B)			26,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			20,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**227,52** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,06%			*13,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,37*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.80.23.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 23 - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XF, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 B - C30/37 XF3, XA1			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Gesamtbetrag Mieten			**16,21**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.23.B - Liefern von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XF, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C30/37 XF3, XA1	1,00000 m3	147,48 0%	147,48
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Innenrüttler	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Gesamtbetrag Materialien			**148,68**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**178,68** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,36 = 5,06% * B)			26,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			20,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**226,03** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,1%			*13,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,36*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.80.23.C	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 23 - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XF, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 C - C35/45 XF3, XA3			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Gesamtbetrag Mieten			**16,21**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.23.C - Liefern von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XF, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C35/45 XF3, XA3	1,00000 m3	160,84 0%	160,84
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Innenrüttler	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Gesamtbetrag Materialien			**162,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**192,04** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,46 = 5,06% * B)			28,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			22,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**242,94** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,68%			*13,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,46*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.80.50.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 50 - Liefern und Einbauen von Beton mit Recyclingmaterial; [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.2] B - C 12/15 X0 mit Recyclingmaterial [CAM]			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Gesamtbetrag Mieten			**16,21**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.40.A - Liefern von Beton mit Recyclingmaterial [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.2] - C 12/15 X0 mit Recyclingmaterial [CAM]	1,00000 m3	120,30 0%	120,30
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Innenrüttler	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Gesamtbetrag Materialien			**121,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**151,50** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,15 = 5,06% * B)			22,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			17,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**191,65** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,2%			*13,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,15*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.80.50.F	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 50 - Liefern und Einbauen von Beton mit Recyclingmaterial; [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.2] F - C 25/30 XC1 mit Recyclingmaterial [CAM]			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Gesamtbetrag Mieten			**16,21**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.40.B - Liefern von Beton mit Recyclingmaterial [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.2] - C 25/30 XC1 mit Recyclingmaterial [CAM]	1,00000 m3	132,45 0%	132,45
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Innenrüttler	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Gesamtbetrag Materialien			**133,65**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**163,65** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,24 = 5,06% * B)			24,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			18,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**207,02** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,66%			*13,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.80.50.G	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 50 - Liefern und Einbauen von Beton mit Recyclingmaterial; [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.2] G - C 25/30 XC2 mit Recyclingmaterial [CAM]			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Gesamtbetrag Mieten			**16,21**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.40.C - Liefern von Beton mit Recyclingmaterial [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.2] - C 25/30 XC2 mit Recyclingmaterial [CAM]	1,00000 m3	132,45 0%	132,45
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Innenrüttler	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Gesamtbetrag Materialien			**133,65**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**163,65** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,24 = 5,06% * B)			24,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			18,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**207,02** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,66%			*13,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.80.50.H	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 50 - Liefern und Einbauen von Beton mit Recyclingmaterial; [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.2] H - C 30/37 XC2 mit Recyclingmaterial [CAM]			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Gesamtbetrag Mieten			**16,21**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.40.D - Liefern von Beton mit Recyclingmaterial [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.2] - C 30/37 XC2 mit Recyclingmaterial [CAM]	1,00000 m3	135,91 0%	135,91
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Innenrüttler	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Gesamtbetrag Materialien			**137,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**167,11** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,27 = 5,06% * B)			25,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			19,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**211,40** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,52%			*13,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.80.50.I	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 50 - Liefern und Einbauen von Beton mit Recyclingmaterial; [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.2] I - C 30/37 XC3 mit Recyclingmaterial [CAM]			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15000 h	108,04 0%	16,21
	Gesamtbetrag Mieten			**16,21**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.40.E - Liefern von Beton mit Recyclingmaterial [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.2] - C 30/37 XC3 mit Recyclingmaterial [CAM]	1,00000 m3	143,07 0%	143,07
	BOL25/1_ZA.06.36.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Innenrüttler	0,15000 h	8,00 0%	1,20
	Gesamtbetrag Materialien			**144,27**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**174,27** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,32 = 5,06% * B)			26,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			20,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**220,45** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,26%			*13,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,32*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.81.01.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 81 - Vergussbeton (Vergussmörtel) 01 - Vergußbeton für Aussparungen und Durchbrüche A - V bis 10 l			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04500 h	33,34 0%	1,50
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,04500 h	30,52 0%	1,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,87**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.03A.12 - Bindemittel - Quellmörtel, fertig abgemacht	1,30000 kg	1,48 0%	1,92
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,05760 psch	1,00 0%	0,06
	Gesamtbetrag Materialien			**1,98**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**4,85** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5% * B)			0,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / l Änderung in % zum Jahr 2025			**6,14** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 46,74%			*2,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,65%			*0,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.81.01.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 81 - Vergussbeton (Vergussmörtel) 01 - Vergußbeton für Aussparungen und Durchbrüche B - V über 10 - 25 l			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04000 h	33,34 0%	1,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,04000 h	30,52 0%	1,22
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,55**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.03A.12 - Bindemittel - Quellmörtel, fertig abgemacht	1,30000 kg	1,48 0%	1,92
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,05760 psch	1,00 0%	0,06
	Gesamtbetrag Materialien			**1,98**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**4,53** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5% * B)			0,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / l Änderung in % zum Jahr 2025			**5,73** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 44,5%			*2,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,52%			*0,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.81.01.C	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 81 - Vergussbeton (Vergussmörtel) 01 - Vergußbeton für Aussparungen und Durchbrüche C - V über 25 l			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,03000 h	33,34 0%	1,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,03000 h	30,52 0%	0,92
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,92**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.03A.12 - Bindemittel - Quellmörtel, fertig abgemacht	1,30000 kg	1,48 0%	1,92
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,06720 psch	1,00 0%	0,07
	Gesamtbetrag Materialien			**1,99**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**3,91** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5% * B)			0,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / l Änderung in % zum Jahr 2025			**4,95** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,79%			*1,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.85.05.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 85 - Aufpreise für Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke bei gleicher Festigkeitsklasse 05 - Aufpreis für Beton anderer Konsistenzklassen A - Konsistenzklasse S4, fließfähig			
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.27.A - Aufpreis für Beton anderer Konsistenzklassen - Konsistenzklasse S4, fließfähig	1,00000 m3	4,07 0%	4,07
	Gesamtbetrag Materialien			**4,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**4,07** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5% * B)			0,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**5,15** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.85.05.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 85 - Aufpreise für Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke bei gleicher Festigkeitsklasse 05 - Aufpreis für Beton anderer Konsistenzklassen B - Konsistenzklasse S5, sehr fließfähig			
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.27.B - Aufpreis für Beton anderer Konsistenzklassen - Konsistenzklasse S5, sehr fließfähig	1,00000 m3	5,94 0%	5,94
	Gesamtbetrag Materialien			**5,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**5,94** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5% * B)			0,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**7,51** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,53%			*0,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.85.06.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 85 - Aufpreise für Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke bei gleicher Festigkeitsklasse 06 - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers A - GK 16mm			
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.28.A - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 16mm	1,00000 m3	4,29 0%	4,29
	Gesamtbetrag Materialien			**4,29**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**4,29** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5% * B)			0,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**5,42** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,55%			*0,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.85.06.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 85 - Aufpreise für Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke bei gleicher Festigkeitsklasse 06 - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers B - GK 8mm			
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	1,00000 m3	7,87 0%	7,87
	Gesamtbetrag Materialien			**7,87**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**7,87** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5% * B)			1,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**9,96** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.85.10A.10	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 85 - Aufpreise für Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke bei gleicher Festigkeitsklasse 10A - Aufpreis für Kleinbauwerke 10 - Aufpreis für Kleinbauwerke. Als Kleinbauwerke sind alleinstehende Baukörper mit einem Volumen bis zu 0,25 m3 Beton, wie z.B. Fundamentsockel für Maschinen, Abdeck- oder Belagsplatten, Gründungsblöcke für Geländer, Leitpflöcke, Zäune usw. bzw. selbständige Baukörper mit bevorzugter Ausdehnungsrichtung und einem Aufmaßquerschnitt kleiner als 0,05 m2, wie z.B. alleinstehende Borde usw. definiert. Diese Preise werden nicht angewandt bei Schächten und bei Kleinbauwerken, die in anderen Kapiteln, wie z.B. unter den "Regelbauwerken" angeführt sind und bei denen im Einheitspreis diese Merkmale schon berücksichtigt sind.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,55000 h	33,34 0%	18,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,55000 h	30,52 0%	16,79
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,30000 h	28,05 0%	8,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**47,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**47,06** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,35 = 5% * B)			7,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**59,53** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,05%			*47,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,35*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.85.11A.11	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 85 - Aufpreise für Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke bei gleicher Festigkeitsklasse 11A - Aufpreis für das Betonieren von geneigten Oberflächen 11 - Aufpreis für das Betonieren von geneigten Oberflächen von 1-15°, wie zb. Balkone oder Decken. Mit diesem Aufpreis werden sämtliche größeren Aufwendungen wie Mehrarbeit und Mehraufwand für das Herstellen von geneigten Oberflächen vergütet.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,06000 h	33,34 0%	2,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,06000 h	30,52 0%	1,83
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,06000 h	30,52 0%	1,83
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,06000 h	28,05 0%	1,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**7,34** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5% * B)			1,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**9,28** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,09%			*7,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,65%			*0,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.85.25A.25	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 85 - Aufpreise für Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke bei gleicher Festigkeitsklasse 25A - Aufpreis für Betonieren bei Kälte 25 - Aufpreis für Betonieren bei Kälte, wenn dies von der Bauleitung verlangt wird. Mit diesem Aufpreis werden sämtliche größeren Aufwendungen vergütet, wie Zusätze, Heizung der Zuschläge, des Abmachwassers, Überdeckung und eventuelles Beheizen der frischen Betonierabschnitte, geringere Leistung der Arbeitskräfte usw. Die Verantwortung bleibt jedoch einzig und allein beim AN, der die Leistung auch verweigern kann.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,35000 h	35,09 0%	12,28
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,35000 h	33,34 0%	11,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,35000 h	30,52 0%	10,68
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,35000 h	28,05 0%	9,82
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**44,45**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.03.03A.14 - Betonzusätze - Aufpreis Warmwasser	1,00000 m3	7,48 0%	7,48
	Gesamtbetrag Materialien			**7,48**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**51,93** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,39 = 5% * B)			7,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**65,69** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 67,67%			*44,45*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,39*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.85.31.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 85 - Aufpreise für Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke bei gleicher Festigkeitsklasse 31 - Aufpreis für Beton hergestellt mit Zugabe von Polyacrylnitrilfasern in der Mindestmenge von 0,5 kg/m3 Beton A - Aufpreis für Beton hergestellt mit Zugabe von Polyacrylnitrilfasern in der Mindestmenge von 0,5 kg/m3 Beton			
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.29.C - Fasern für Beton - Polyacrylnitrilfasern	0,60000 kg	20,43 0%	12,26
	Gesamtbetrag Materialien			**12,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**12,26** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5% * B)			1,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**15,51** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,09*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.85.32.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 85 - Aufpreise für Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke bei gleicher Festigkeitsklasse 32 - Aufpreis für Beton hergestellt mit Zugabe von Stahlfasern A - Aufpreis für Beton hergestellt mit Zugabe von Stahlfasern. Vergütet wird das Gewicht der zugegebenen Stahlfasern.			
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.29.A - Fasern für Beton - Stahlfasern	1,00000 kg	1,75 0%	1,75
	Gesamtbetrag Materialien			**1,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1,75** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025			**2,21** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,45%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.85.33.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 85 - Aufpreise für Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke bei gleicher Festigkeitsklasse 33 - Aufpreis für Beton hergestellt mit Zugabe von Kunststofffasern A - Aufpreis für Beton hergestellt mit Zugabe von Kunststofffasern. Vergütet wird das Gewicht der zugegebenen Kunststofffasern.			
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.29.B - Fasern für Beton - Kunststofffasern	1,00000 kg	11,90 0%	11,90
	Gesamtbetrag Materialien			**11,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**11,90** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,06% * B)			1,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025			**15,06** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,09*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.85.35.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 85 - Aufpreise für Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke bei gleicher Festigkeitsklasse 35 - Aufpreis Weiße Wanne für Fundamentplatte Inbegriffen sind: 1) Ausarbeitung der Detailpläne des Abdichtungssystems der Weißen Wanne; Bestimmung und Angabe der Vorschriften für die Produktion von WU-Beton (Verhältnis W/Z, Konsistenz, Temperatur des Frischbetons, Zementtyp, Zementmenge); Angabe der Menge und Abstände der Bewehrung in Hinblick auf Schrumpfungen; Angaben für Detail- und Zusatzbewehrungen, Bestimmung der Eisenüberdeckungen; Bestimmung des Typs und der Positionierung der Arbeitsfugen und/oder Sollrissfugen mit beschichteten Blechen, Ausarbeitung aller Vorschriften für das korrekte Betonieren und Einrütteln und die Ablagerung des Betons; Überwachung aller Arbeitsverfahren für die Ausführung des Abdichtungssystems (Einbau von Blechen und Sollrisselementen, Rohrdurchführungen, Betonierung und Ablagerung) im Beisein eines spezialisierten Technikers. Ausführung von Stichproben am Frischbeton (Slump, Verhältnis W/Z, Volumenmasse), Abfassung von Protokollen und Baustellenberichten 2) Lieferung und Einbau der Materialien für die Weiße Wanne, einschließlich Zubehör, insbesondere: Lieferung und Schalung der Arbeitsfugen mit beschichtetem Blech, Lieferung und Einbau der Sollrissfugen aus verzinktem Blech mit eigenen Halterungen, Lieferung und Einbau von Dehnungsmuffen mit entsprechender Schalung, Reinigung der Arbeitsfugen mittels Druckluft und/oder Hochdruckreiniger, Schutz der Bleche und Abdichtungsbänder während der Betonierung und sonstiger Arbeitsvorgänge. 3) Alle erforderlichen Maßnahmen für die Zubereitung und das Verlegen von Beton für Weiße Wannen in Konformität mit dem spezifischen Projekt, insbesondere: Befolgung der Vorschriften für die Zubereitung des Betons (Standardbeton mit beschränktem Verhältnis W/Z, Slump, Temperatur des Frischbetons, Wassereindringtiefe), Verwendung von Zement mit niedriger Hydratationswärme oder eventuellem Austausch von Zementteilen mit gemischter Flugasche, Verlegen von Trennschichten aus Nylon (<0,5mm) auf der Oberfläche des Magerbetons; Ausführung von Änderungen der unteren Kante mit Höhenunterschied zu 45° und 3 cm dicker weicher Schicht, Einsatz von Abstandhaltern aus S-förmigem Faserzement zur Positionierung der unteren Bewehrung; Einhaltung der Eisenüberdeckung der oberen Bewehrung durch Einsatz ausreichender Abstandhalter; sorgfältige Positionierung der Bewehrung, um die Eisenüberdeckung und die Durchführungen zu wahren, Beachtung der Vorschriften für die Oberflächennachbehandlung und Ablagerung des Betons je nach Umweltbedingungen, Verwendung von verzögerndem Zusatz bei Betonierung von hoher Kubatur oder bei strengen Temperaturen 4) Alle erforderlichen Ablagerungsmaßnahmen: Auftragung einer verdunstungshemmenden Flüssigfolie zum Schutz des Betons vor vorzeitiger Verdunstung und/oder Abdeckung der freien Flächen mit einer isolierenden PE-Folie, Vibrationsschutz, Abdeckung mit Dämmschicht für massive Betonierungen (d≥50cm) oder bei winterlicher Witterung (T < 5°), mindestens 7 Tage lang (d=50cm), Schutz des Betons vor Vibrationen bei Befeuchtung 5) Zehnjährige Garantie für die Wasserundurchlässigkeit der Fundamentplatten der Weißen Wanne und Versicherungspolice zur anschließenden 10-jährigen Abdeckung. 6) Das Material, das für die Dichtheit der Durchführungen der Anlagen erforderlich ist, wird über eine getrennte Position verrechnet. A - Aufpreis Weiße Wanne für Fundamentplatte Stärke <50 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,19000 h	42,21 0%	8,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,02**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.07.01.A - Blech - S235	0,30000 kg	1,37 0%	0,41
	BOL25/1_02.11.04.01.H - Trennlage auf Sohlen; liefern, mit 10 cm übergreifenden Stößen lose verlegen, einschließlich Reinigung des Untergrundes, Ausbilden der Aufbordungen und der Verschnitt, ausgeführt mit: - Polyäthylenfolie von 0,30 mm	1,00000 m2	1,55 0%	1,55
	BOL25/1_02.11.05.01.B - Fugenband für Arbeits- und Bewegungsfugen für die Abdichtung von Betonstrukturen gegen drückendes Wasser. Ausführung gemäß Zeichnung und lt. Angaben des Herstellers. Inbegriffen sind Fugenbandspannklammern, Befestigungsstoffe, Anschlüsse, thermische Verschweißungen und Verschnitt: - Fugenband aus PVC (Waterstop) mit Mittelschlauch für Bewegungsfugen, Einbau innerhalb des Bauteiles, Bandbreite: 320 mm	0,02000 m	26,12 0%	0,52
	BOL25/1_02.11.05.01.I - Fugenband für Arbeits- und Bewegungsfugen für die Abdichtung von Betonstrukturen gegen drückendes Wasser. Ausführung gemäß Zeichnung und lt. Angaben des Herstellers. Inbegriffen sind Fugenbandspannklammern, Befestigungsstoffe, Anschlüsse,	0,30000 m	18,23 0%	5,47

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		thermische Verschweißungen und Verschnitt: - Fugenband für Arbeitsfugen horizontal oder vertikal, in verzinktem Blech mit Spezialbeschichtung auf Bitumenbasis, wasserdicht bis 6 bar, widerstandsfähig gegen sämtliche organische Klär- und Abwässer, Höhe: 167 mm			
		Gesamtbetrag Materialien			**7,95**
	02				
	BOL25/1_02.04.86.01.C -	Oberflächenbehandlung während der Abbindezeit - Absprühen der frischen Betonoberflächen mittels eines chemischen Produktes auf Akrylatbasis zur Herstellung eines verdunstungshemmenden Schutzfilmes.	1,00000 m2	2,25 0%	2,25
		Gesamtbetrag 02			**2,25**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**18,22** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5% * B)			2,73
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,10
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**23,05** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,57%			*8,66*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,14*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.85.35.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 85 - Aufpreise für Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke bei gleicher Festigkeitsklasse 35 - Aufpreis Weiße Wanne für Fundamentplatte Inbegriffen sind: 1) Ausarbeitung der Detailpläne des Abdichtungssystems der Weißen Wanne; Bestimmung und Angabe der Vorschriften für die Produktion von WU-Beton (Verhältnis W/Z, Konsistenz, Temperatur des Frischbetons, Zementtyp, Zementmenge); Angabe der Menge und Abstände der Bewehrung in Hinblick auf Schrumpfungen; Angaben für Detail- und Zusatzbewehrungen, Bestimmung der Eisenüberdeckungen; Bestimmung des Typs und der Positionierung der Arbeitsfugen und/oder Sollrissfugen mit beschichteten Blechen, Ausarbeitung aller Vorschriften für das korrekte Betonieren und Einrütteln und die Ablagerung des Betons; Überwachung aller Arbeitsverfahren für die Ausführung des Abdichtungssystems (Einbau von Blechen und Sollrisselementen, Rohrdurchführungen, Betonierung und Ablagerung) im Beisein eines spezialisierten Technikers. Ausführung von Stichproben am Frischbeton (Slump, Verhältnis W/Z, Volumenmasse), Abfassung von Protokollen und Baustellenberichten 2) Lieferung und Einbau der Materialien für die Weiße Wanne, einschließlich Zubehör, insbesondere: Lieferung und Schalung der Arbeitsfugen mit beschichtetem Blech, Lieferung und Einbau der Sollrissfugen aus verzinktem Blech mit eigenen Halterungen, Lieferung und Einbau von Dehnungsmuffen mit entsprechender Schalung, Reinigung der Arbeitsfugen mittels Druckluft und/oder Hochdruckreiniger, Schutz der Bleche und Abdichtungsbänder während der Betonierung und sonstiger Arbeitsvorgänge. 3) Alle erforderlichen Maßnahmen für die Zubereitung und das Verlegen von Beton für Weiße Wannen in Konformität mit dem spezifischen Projekt, insbesondere: Befolgung der Vorschriften für die Zubereitung des Betons (Standardbeton mit beschränktem Verhältnis W/Z, Slump, Temperatur des Frischbetons, Wassereindringtiefe), Verwendung von Zement mit niedriger Hydratationswärme oder eventuellem Austausch von Zementteilen mit gemischter Flugasche, Verlegen von Trennschichten aus Nylon (<0,5mm) auf der Oberfläche des Magerbetons; Ausführung von Änderungen der unteren Kante mit Höhenunterschied zu 45° und 3 cm dicker weicher Schicht, Einsatz von Abstandhaltern aus S-förmigem Faserzement zur Positionierung der unteren Bewehrung; Einhaltung der Eisenüberdeckung der oberen Bewehrung durch Einsatz ausreichender Abstandhalter; sorgfältige Positionierung der Bewehrung, um die Eisenüberdeckung und die Durchführungen zu wahren, Beachtung der Vorschriften für die Oberflächennachbehandlung und Ablagerung des Betons je nach Umweltbedingungen, Verwendung von verzögerndem Zusatz bei Betonierung von hoher Kubatur oder bei strengen Temperaturen 4) Alle erforderlichen Ablagerungsmaßnahmen: Auftragung einer verdunstungshemmenden Flüssigfolie zum Schutz des Betons vor vorzeitiger Verdunstung und/oder Abdeckung der freien Flächen mit einer isolierenden PE-Folie, Vibrationsschutz, Abdeckung mit Dämmschicht für massive Betonierungen (d≥50cm) oder bei winterlicher Witterung (T < 5°), mindestens 7 Tage lang (d=50cm), Schutz des Betons vor Vibrationen bei Befeuchtung 5) Zehnjährige Garantie für die Wasserundurchlässigkeit der Fundamentplatten der Weißen Wanne und Versicherungspolice zur anschließenden 10-jährigen Abdeckung. 6) Das Material, das für die Dichtheit der Durchführungen der Anlagen erforderlich ist, wird über eine getrennte Position verrechnet. B - Aufpreis Weiße Wanne für Fundamentplatte Stärke ≥ 50 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,19000 h	42,21 0%	8,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,02**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.03A.15 - Bindemittel - Trass-Zement, in Säcken	200,00000 kg	0,27 0%	54,00
	BOL25/1_01.04.02.22.A - Portlandzement R32.5 - in Säcken	-200,00000 kg	0,18 0%	-36,00
	BOL25/1_01.04.07.01.A - Blech - S235	0,30000 kg	1,37 0%	0,41
	BOL25/1_02.11.04.01.H - Trennlage auf Sohlen; liefern, mit 10 cm übergreifenden Stößen lose verlegen, einschließlich Reinigung des Untergrundes, Ausbilden der Aufbordungen und der Verschnitt, ausgeführt mit: - Polyäthylenfolie von 0,30 mm	1,00000 m2	1,55 0%	1,55
	BOL25/1_02.11.05.01.B - Fugenband für Arbeits- und Bewegungsfugen für die Abdichtung von Betonstrukturen gegen drückendes Wasser. Ausführung gemäß Zeichnung und lt. Angaben des Herstellers. Inbegriffen sind Fugenbandspannklammern, Befestigungsstoffe, Anschlüsse, thermische Verschweißungen und Verschnitt: - Fugenband aus PVC (Waterstop) mit Mittelschlauch für Bewegungsfugen, Einbau innerhalb des Bauteiles, Bandbreite: 320 mm	0,02000 m	26,12 0%	0,52
	BOL25/1_02.11.05.01.I - Fugenband für Arbeits- und Bewegungsfugen für die Abdichtung von	0,30000 m	18,23 0%	5,47

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

		Betonstrukturen gegen drückendes Wasser. Ausführung gemäß Zeichnung und lt. Angaben des Herstellers. Inbegriffen sind Fugenbandspannklammern, Befestigungsstoffe, Anschlüsse, thermische Verschweißungen und Verschnitt: - Fugenband für Arbeitsfugen horizontal oder vertikal, in verzinktem Blech mit Spezialbeschichtung auf Bitumenbasis, wasserdicht bis 6 bar, widerstandsfähig gegen sämtliche organische Klär- und Abwässer, Höhe: 167 mm			
	BOL25/1_02.12.01.09.A	- Wärmedämmschicht aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum EPS als Partikelschaum in Platten liefern, mit versetzten Stößen verlegen, einschl. Befestigungsstoffe, Verschnitt und Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m. Der Dämmstoff besteht aus überwiegend geschlossenzelligem hartem Schaumstoff, hergestellt durch Wärmebehandlung eines expandierbaren Polystyrolgranulates. Alle mechanischen Befestigungen wie Tellerdübel, Haltekrallen u.ä. sind im Preis enthalten. Rohdichte ca. 15-30 kg/m3, Dampfdiffusionswiderstand ca. 40-60, Brandklasse Euroklasse E, maximale Wärmeleitfähigkeit 0,04 W/mK: - an Fußböden, Druckfestigkeit >0,1 N/mm2 bei 10% Stauchung, Dicke: 3 cm	0,33000 m2	6,11 0%	2,02
		Gesamtbetrag Materialien			**27,97**
	02				
	BOL25/1_02.04.86.01.C	- Oberflächenbehandlung während der Abbindezeit - Absprühen der frischen Betonoberflächen mittels eines chemischen Produktes auf Akrylatbasis zur Herstellung eines verdunstungshemmenden Schutzfilmes.	1,00000 m2	2,25 0%	2,25
		Gesamtbetrag 02			**2,25**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**38,24** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5% * B)			5,74
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,40
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**48,38** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,9%			*8,66*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,29*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.85.36.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 85 - Aufpreise für Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke bei gleicher Festigkeitsklasse 36 - Aufpreis Weiße Wanne für vor Ort betonierte Wände Inbegriffen sind: 1) Ausarbeitung der Detailpläne des Abdichtungssystems der Weißen Wanne; Bestimmung und Angabe der Vorschriften für die Produktion von WU-Beton (Verhältnis W/Z, Konsistenz, Temperatur des Frischbetons, Zementtyp, Zementmenge); Angabe der Menge und Abstände der Bewehrung in Hinblick auf Schrumpfungen; Angaben für Detail- und Zusatzbewehrungen, Bestimmung der Eisenüberdeckungen; Bestimmung des Typs und der Positionierung der Arbeitsfugen und/oder Sollrissfugen mit beschichteten Blechen, Ausarbeitung aller Vorschriften für das korrekte Betonieren und Einrütteln und die Ablagerung des Betons; Überwachung aller Arbeitsverfahren für die Ausführung des Abdichtungssystems (Einbau von Blechen und Sollrisselementen, Rohrdurchführungen, Betonierung und Ablagerung) im Beisein eines spezialisierten Technikers. Ausführung von Stichproben am Frischbeton (Slump, Verhältnis W/Z, Volumenmasse), Abfassung von Protokollen und Baustellenberichten 2) Lieferung und Einbau der Materialien für die Weiße Wanne, einschließlich Zubehör, insbesondere: Lieferung und Schalung der Arbeitsfugen mit beschichtetem Blech, Lieferung und Einbau der Sollrissfugen aus verzinktem Blech mit eigenen Halterungen, Lieferung und Einbau von Dehnungsmuffen mit entsprechender Schalung, Lieferung, Einbau und Versiegelung von undurchlässigen Abstandhaltern für Schalungen, Reinigung der Arbeitsfugen mittels Druckluft und/oder Hochdruckreiniger, Schutz der Bleche und Abdichtungsbänder vor Beschädigungen. 3) Alle erforderlichen Maßnahmen für die Zubereitung und das Verlegen von Beton für Weiße Wannen in Konformität mit dem spezifischen Projekt, insbesondere: Befolgung der Vorschriften für die Zubereitung des Betons (Standardbeton mit beschränktem Verhältnis W/Z, Slump, Temperatur des Frischbetons, Wassereindringtiefe), Verwendung von Zement mit niedriger Hydratationswärme oder eventuellem Austausch von Zementteilen mit gemischter Flugasche, Einsatz einer Mischung auf reduzierter Fläche an der Basis der Wände; Einhaltung der Eisenüberdeckung der Bewehrung durch Einsatz ausreichender Abstandhalter; sorgfältige Positionierung der Bewehrung, um die Eisenüberdeckung und die Durchführungen zu wahren, Beachtung der Vorschriften für die Oberflächennachbehandlung und Ablagerung des Betons je nach Umweltbedingungen, Verwendung von verzögerndem Zusatz bei Betonierung von hoher Kubatur oder bei strengen Temperaturen. 4) Ablagerung: Beibehaltung in der Schalung der Wände für mindestens 36 Stunden nach der Betonierung. Bei winterlichen Temperaturen oder massiven Betonierungen d > 40 cm Verlängerung der Schalungszeit je nach Anweisung der Techniker, Schutz vor Vibrationen 5) Zehnjährige Garantie für die Wasserundurchlässigkeit der Wände der Weißen Wanne und Versicherungspolice zur anschließenden 10-jährigen Abdeckung. 6) Das Material, das für die Dichtheit der Durchführungen der Anlagen erforderlich ist, wird über eine getrennte Position verrechnet. A - Aufpreis Weiße Wanne für vor Ort betonierte Wände Stärke < 50 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,34500 h	42,21 0%	14,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,56**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.07.01.A - Blech - S235	0,60000 kg	1,37 0%	0,82
	BOL25/1_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,09000 m3	7,87 0%	0,71
	BOL25/1_02.11.05.01.B - Fugenband für Arbeits- und Bewegungsfugen für die Abdichtung von Betonstrukturen gegen drückendes Wasser. Ausführung gemäß Zeichnung und lt. Angaben des Herstellers. Inbegriffen sind Fugenbandspannklammern, Befestigungsstoffe, Anschlüsse, thermische Verschweißungen und Verschnitt: - Fugenband aus PVC (Waterstop) mit Mittelschlauch für Bewegungsfugen, Einbau innerhalb des Bauteiles, Bandbreite: 320 mm	0,01000 m	26,12 0%	0,26
	BOL25/1_02.11.05.01.I - Fugenband für Arbeits- und Bewegungsfugen für die Abdichtung von Betonstrukturen gegen drückendes Wasser. Ausführung gemäß Zeichnung und lt. Angaben des Herstellers. Inbegriffen sind Fugenbandspannklammern, Befestigungsstoffe, Anschlüsse, thermische Verschweißungen und Verschnitt: - Fugenband für Arbeitsfugen horizontal oder vertikal, in verzinktem Blech mit Spezialbeschichtung auf Bitumenbasis, wasserdicht bis 6 bar, widerstandsfähig gegen sämtliche organische Klär- und Abwässer, Höhe: 167 mm	0,60000 m	18,23 0%	10,94

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	Gesamtbetrag Materialien			**12,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**27,29** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,20 = 5% * B)			4,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**34,52** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,18%			*14,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,20*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.85.36.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 85 - Aufpreise für Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke bei gleicher Festigkeitsklasse 36 - Aufpreis Weiße Wanne für vor Ort betonierte Wände Inbegriffen sind: 1) Ausarbeitung der Detailpläne des Abdichtungssystems der Weißen Wanne; Bestimmung und Angabe der Vorschriften für die Produktion von WU-Beton (Verhältnis W/Z, Konsistenz, Temperatur des Frischbetons, Zementtyp, Zementmenge); Angabe der Menge und Abstände der Bewehrung in Hinblick auf Schrumpfungen; Angaben für Detail- und Zusatzbewehrungen, Bestimmung der Eisenüberdeckungen; Bestimmung des Typs und der Positionierung der Arbeitsfugen und/oder Sollrissfugen mit beschichteten Blechen, Ausarbeitung aller Vorschriften für das korrekte Betonieren und Einrütteln und die Ablagerung des Betons; Überwachung aller Arbeitsverfahren für die Ausführung des Abdichtungssystems (Einbau von Blechen und Sollrisselementen, Rohrdurchführungen, Betonierung und Ablagerung) im Beisein eines spezialisierten Technikers. Ausführung von Stichproben am Frischbeton (Slump, Verhältnis W/Z, Volumenmasse), Abfassung von Protokollen und Baustellenberichten 2) Lieferung und Einbau der Materialien für die Weiße Wanne, einschließlich Zubehör, insbesondere: Lieferung und Schalung der Arbeitsfugen mit beschichtetem Blech, Lieferung und Einbau der Sollrissfugen aus verzinktem Blech mit eigenen Halterungen, Lieferung und Einbau von Dehnungsmuffen mit entsprechender Schalung, Lieferung, Einbau und Versiegelung von undurchlässigen Abstandhaltern für Schalungen, Reinigung der Arbeitsfugen mittels Druckluft und/oder Hochdruckreiniger, Schutz der Bleche und Abdichtungsbänder vor Beschädigungen. 3) Alle erforderlichen Maßnahmen für die Zubereitung und das Verlegen von Beton für Weiße Wannen in Konformität mit dem spezifischen Projekt, insbesondere: Befolgung der Vorschriften für die Zubereitung des Betons (Standardbeton mit beschränktem Verhältnis W/Z, Slump, Temperatur des Frischbetons, Wassereindringtiefe), Verwendung von Zement mit niedriger Hydratationswärme oder eventuellem Austausch von Zementteilen mit gemischter Flugasche, Einsatz einer Mischung auf reduzierter Fläche an der Basis der Wände; Einhaltung der Eisenüberdeckung der Bewehrung durch Einsatz ausreichender Abstandhalter; sorgfältige Positionierung der Bewehrung, um die Eisenüberdeckung und die Durchführungen zu wahren, Beachtung der Vorschriften für die Oberflächennachbehandlung und Ablagerung des Betons je nach Umweltbedingungen, Verwendung von verzögerndem Zusatz bei Betonierung von hoher Kubatur oder bei strengen Temperaturen. 4) Ablagerung: Beibehaltung in der Schalung der Wände für mindestens 36 Stunden nach der Betonierung. Bei winterlichen Temperaturen oder massiven Betonierungen d > 40 cm Verlängerung der Schalungszeit je nach Anweisung der Techniker, Schutz vor Vibrationen 5) Zehnjährige Garantie für die Wasserundurchlässigkeit der Wände der Weißen Wanne und Versicherungspolice zur anschließenden 10-jährigen Abdeckung. 6) Das Material, das für die Dichtheit der Durchführungen der Anlagen erforderlich ist, wird über eine getrennte Position verrechnet. B - Aufpreis Weiße Wanne für vor Ort betonierte Wände Stärke ≥50 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,34500 h	42,21 0%	14,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,56**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.03A.15 - Bindemittel - Trass-Zement, in Säcken	200,00000 kg	0,27 0%	54,00
	BOL25/1_01.04.02.22.A - Portlandzement R32.5 - in Säcken	-200,00000 kg	0,18 0%	-36,00
	BOL25/1_01.04.07.01.A - Blech - S235	0,60000 kg	1,37 0%	0,82
	BOL25/1_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,09000 m3	7,87 0%	0,71
	BOL25/1_02.11.05.01.B - Fugenband für Arbeits- und Bewegungsfugen für die Abdichtung von Betonstrukturen gegen drückendes Wasser. Ausführung gemäß Zeichnung und lt. Angaben des Herstellers. Inbegriffen sind Fugenbandspannklammern, Befestigungsstoffe, Anschlüsse, thermische Verschweißungen und Verschnitt: - Fugenband aus PVC (Waterstop) mit Mittelschlauch für Bewegungsfugen, Einbau innerhalb des Bauteiles, Bandbreite: 320 mm	0,01000 m	26,12 0%	0,26
	BOL25/1_02.11.05.01.I - Fugenband für Arbeits- und Bewegungsfugen für die Abdichtung von Betonstrukturen gegen drückendes Wasser. Ausführung gemäß Zeichnung und lt. Angaben des Herstellers. Inbegriffen sind Fugenbandspannklammern, Befestigungsstoffe, Anschlüsse, thermische Verschweißungen und Verschnitt: - Fugenband für Arbeitsfugen horizontal oder vertikal, in verzinktem	0,60000 m	18,23 0%	10,94

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	Blech mit Spezialbeschichtung auf Bitumenbasis, wasserdicht bis 6 bar, widerstandsfähig gegen sämtliche organische Klär- und Abwässer, Höhe: 167 mm			
	Gesamtbetrag Materialien			**30,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**45,29** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,34 = 5% * B)			6,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**57,29** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,41%			*14,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,34*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.85.37.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 85 - Aufpreise für Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke bei gleicher Festigkeitsklasse 37 - Aufpreis Weiße Wanne für Doppelwände Inbegriffen sind: 1) Ausarbeitung der Detailpläne des Abdichtungssystems der Weißen Wanne; Bestimmung und Angabe der Vorschriften für die Produktion von WU-Beton (Verhältnis W/Z, Konsistenz, Temperatur des Frischbetons, Zementtyp, Zementmenge); Angabe der Menge und Abstände der Bewehrung zur Ausführung der Scheiben; Angaben für die Detail- und Zusatzbewehrungen und Positionierung der Gitterträger in den Scheiben, Bestimmung der Eisenüberdeckung, Definition des Typs und der Positionierung der Arbeitsfugen und/oder Sollrissfugen mit beschichteten Blechen, Ausarbeitung aller Vorschriften für das korrekte Betonieren und Einrütteln und die Ablagerung des Betons; Überwachung aller Arbeitsverfahren für die Ausführung des Abdichtungssystems (Einbau von Blechen und Sollrisselementen, Rohrdurchführungen, Betonierung und Ablagerung) im Beisein eines spezialisierten Technikers. Ausführung von Stichproben am Frischbeton (Slump, Verhältnis W/Z, Volumenmasse), Abfassung von Protokollen und Baustellenberichten 2) Lieferung und Einbau der Materialien für die Weiße Wanne, einschließlich Zubehör, insbesondere: Lieferung und Schalung der Arbeitsfugen mit beschichtetem Blech, Lieferung und Einbau der Sollrissfugen aus verzinktem Blech mit eigenen Halterungen, Lieferung und Einbau von Dehnungsmuffen mit entsprechender Schalung, Reinigung der Arbeitsfugen mittels Druckluft und/oder Hochdruckreiniger, Schutz der Bleche und Abdichtungsbänder vor Beschädigungen. 3) Alle erforderlichen Maßnahmen für die Zubereitung und das Verlegen von Beton für Weiße Wannen in Konformität mit dem spezifischen Projekt, insbesondere: Befolgung der Vorschriften für die Zubereitung des Betons (Standardbeton mit beschränktem Verhältnis W/Z, Slump, Temperatur des Frischbetons, Wassereindringtiefe), Verwendung von Zement mit niedriger Hydratationswärme oder eventuellem Austausch von Zementteilen mit gemischter Flugasche, Einsatz einer Mischung auf reduzierter Fläche an der Basis der Wände; Einhaltung der Eisenüberdeckung der Bewehrung durch Einsatz ausreichender Abstandhalter; sorgfältige Positionierung der Bewehrung, um die Eisenüberdeckung und die Durchführungen zu wahren, Bespritzen der Innenseite der Platten vor der Betonierung, Erwärmen der Platten bei Temperatur unter 5°C, - Beachtung der Vorschriften für die Oberflächennachbehandlung und Ablagerung des Betons je nach Umweltbedingungen, Verwendung von verzögerndem Zusatz bei Betonierung von hoher Kubatur oder bei strengen Temperaturen. 4) Zehnjährige Garantie für die Wasserundurchlässigkeit der Wände der Weißen Wanne und Versicherungspolice zur anschließenden 10-jährigen Abdeckung. 5) Das Material, das für die Dichtheit der Durchführungen der Anlagen erforderlich ist, wird über eine getrennte Position verrechnet. A - Aufpreis Weiße Wanne für Doppelwände, Modul zwischen 1.2 m und 1.8 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,36000 h	42,21 0%	15,20
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,20**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.07.01.A - Blech - S235	3,00000 kg	1,37 0%	4,11
	BOL25/1_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,07500 m3	7,87 0%	0,59
	BOL25/1_02.11.05.01.I - Fugenband für Arbeits- und Bewegungsfugen für die Abdichtung von Betonstrukturen gegen drückendes Wasser. Ausführung gemäß Zeichnung und lt. Angaben des Herstellers. Inbegriffen sind Fugenbandspannklammern, Befestigungsstoffe, Anschlüsse, thermische Verschweißungen und Verschnitt: - Fugenband für Arbeitsfugen horizontal oder vertikal, in verzinktem Blech mit Spezialbeschichtung auf Bitumenbasis, wasserdicht bis 6 bar, widerstandsfähig gegen sämtliche organische Klär- und Abwässer, Höhe: 167 mm	1,20000 m	18,23 0%	21,88
	Gesamtbetrag Materialien			**26,58**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**41,78** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,31 = 5% * B)			6,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,81
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**52,86** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,76%			*15,20*

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,31*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.85.37.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 85 - Aufpreise für Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke bei gleicher Festigkeitsklasse 37 - Aufpreis Weiße Wanne für Doppelwände Inbegriffen sind: 1) Ausarbeitung der Detailpläne des Abdichtungssystems der Weißen Wanne; Bestimmung und Angabe der Vorschriften für die Produktion von WU-Beton (Verhältnis W/Z, Konsistenz, Temperatur des Frischbetons, Zementtyp, Zementmenge); Angabe der Menge und Abstände der Bewehrung zur Ausführung der Scheiben; Angaben für die Detail- und Zusatzbewehrungen und Positionierung der Gitterträger in den Scheiben, Bestimmung der Eisenüberdeckung, Definition des Typs und der Positionierung der Arbeitsfugen und/oder Sollrissfugen mit beschichteten Blechen, Ausarbeitung aller Vorschriften für das korrekte Betonieren und Einrütteln und die Ablagerung des Betons; Überwachung aller Arbeitsverfahren für die Ausführung des Abdichtungssystems (Einbau von Blechen und Sollrisselementen, Rohrdurchführungen, Betonierung und Ablagerung) im Beisein eines spezialisierten Technikers. Ausführung von Stichproben am Frischbeton (Slump, Verhältnis W/Z, Volumenmasse), Abfassung von Protokollen und Baustellenberichten 2) Lieferung und Einbau der Materialien für die Weiße Wanne, einschließlich Zubehör, insbesondere: Lieferung und Schalung der Arbeitsfugen mit beschichtetem Blech, Lieferung und Einbau der Sollrissfugen aus verzinktem Blech mit eigenen Halterungen, Lieferung und Einbau von Dehnungsmuffen mit entsprechender Schalung, Reinigung der Arbeitsfugen mittels Druckluft und/oder Hochdruckreiniger, Schutz der Bleche und Abdichtungsbänder vor Beschädigungen. 3) Alle erforderlichen Maßnahmen für die Zubereitung und das Verlegen von Beton für Weiße Wannen in Konformität mit dem spezifischen Projekt, insbesondere: Befolgung der Vorschriften für die Zubereitung des Betons (Standardbeton mit beschränktem Verhältnis W/Z, Slump, Temperatur des Frischbetons, Wassereindringtiefe), Verwendung von Zement mit niedriger Hydratationswärme oder eventuellem Austausch von Zementteilen mit gemischter Flugasche, Einsatz einer Mischung auf reduzierter Fläche an der Basis der Wände; Einhaltung der Eisenüberdeckung der Bewehrung durch Einsatz ausreichender Abstandhalter; sorgfältige Positionierung der Bewehrung, um die Eisenüberdeckung und die Durchführungen zu wahren, Bespritzen der Innenseite der Platten vor der Betonierung, Erwärmen der Platten bei Temperatur unter 5°C, - Beachtung der Vorschriften für die Oberflächennachbehandlung und Ablagerung des Betons je nach Umweltbedingungen, Verwendung von verzögerndem Zusatz bei Betonierung von hoher Kubatur oder bei strengen Temperaturen. 4) Zehnjährige Garantie für die Wasserundurchlässigkeit der Wände der Weißen Wanne und Versicherungspolice zur anschließenden 10-jährigen Abdeckung. 5) Das Material, das für die Dichtheit der Durchführungen der Anlagen erforderlich ist, wird über eine getrennte Position verrechnet. B - Aufpreis Weiße Wanne für Doppelwände, Modul zwischen 1,9 m und 2,5 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,36000 h	42,21 0%	15,20
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,20**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.07.01.A - Blech - S235	1,50000 kg	1,37 0%	2,06
	BOL25/1_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,07500 m3	7,87 0%	0,59
	BOL25/1_02.11.05.01.I - Fugenband für Arbeits- und Bewegungsfugen für die Abdichtung von Betonstrukturen gegen drückendes Wasser. Ausführung gemäß Zeichnung und lt. Angaben des Herstellers. Inbegriffen sind Fugenbandspannklammern, Befestigungsstoffe, Anschlüsse, thermische Verschweißungen und Verschnitt: - Fugenband für Arbeitsfugen horizontal oder vertikal, in verzinktem Blech mit Spezialbeschichtung auf Bitumenbasis, wasserdicht bis 6 bar, widerstandsfähig gegen sämtliche organische Klär- und Abwässer, Höhe: 167 mm	0,87000 m	18,23 0%	15,86
	Gesamtbetrag Materialien			**18,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**33,71** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5% * B)			5,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**42,65** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,64%			*15,20*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.85.38.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 85 - Aufpreise für Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke bei gleicher Festigkeitsklasse 38 - Aufpreis Weiße Wanne für vor Ort betonierte Decke Inbegriffen sind: 1) Ausarbeitung der Detailpläne des Abdichtungssystems der Weißen Wanne; Bestimmung und Angabe der Vorschriften für die Produktion von WU-Beton (Verhältnis W/Z, Konsistenz, Temperatur des Frischbetons, Zementtyp, Zementmenge); Angabe der Menge und Abstände der Bewehrung in Hinblick auf Schrumpfungen; Angaben für Detail- und Zusatzbewehrungen, Bestimmung der Anzahl und Art der Stahllitzen; Fristen und Spannung für das Spannen der Stahllitzen; Art der Stützbindungen, etc.; Bestimmung der Eisenüberdeckungen, Bestimmung des Typs und der Positionierung der Arbeitsfugen und/oder Sollrissfugen mit beschichteten Blechen, Ausarbeitung aller Vorschriften für das korrekte Betonieren und Einrütteln und die Ablagerung des Betons; Überwachung aller Arbeitsverfahren für die Ausführung des Abdichtungssystems (Einbau von Blechen und Sollrisselementen, Rohrdurchführungen, Betonierung und Ablagerung) im Beisein eines spezialisierten Technikers. Ausführung von Stichproben am Frischbeton (Slump, Verhältnis W/Z, Volumenmasse), Abfassung von Protokollen und Baustellenberichten 2) Lieferung und Einbau der Materialien für die Weiße Wanne, einschließlich Zubehör, insbesondere: Lieferung und Schalung der Arbeitsfugen mit beschichtetem Blech, Lieferung und Einbau der Sollrissfugen aus verzinktem Blech mit eigenen Halterungen, Lieferung und Einbau von Dehnungsmuffen mit entsprechender Schalung, Reinigung der Arbeitsfugen mittels Druckluft und/oder Hochdruckreiniger, Schutz der Bleche und Abdichtungsbänder während der Betonierung und sonstiger Arbeitsvorgänge. 3) Alle erforderlichen Maßnahmen für die Zubereitung und das Verlegen von Beton für Weiße Wannen in Konformität mit dem spezifischen Projekt, insbesondere: Befolgung der Vorschriften für die Zubereitung des Betons (Standardbeton mit beschränktem Verhältnis W/Z, Slump, Temperatur des Frischbetons, Wassereindringtiefe), Verwendung von Zement mit niedriger Hydratationswärme oder eventuellem Austausch von Zementteilen mit gemischter Flugasche, Einsatz von Abstandhaltern aus S-förmigem Faserzement zur Positionierung der unteren Bewehrung; Einhaltung der Eisenüberdeckung der oberen Bewehrung durch Einsatz ausreichender Abstandhalter; sorgfältige Positionierung der Bewehrung, um die Eisenüberdeckung und die Durchführungen zu wahren, Beachtung der Vorschriften für die Oberflächennachbehandlung und Ablagerung des Betons je nach Umweltbedingungen, Verwendung von verzögerndem Zusatz bei Betonierung von hoher Kubatur oder bei strengen Temperaturen 4) Alle erforderlichen Ablagerungsmaßnahmen: Auftragung einer verdunstungshemmenden Flüssigfolie zum Schutz des Betons vor vorzeitiger Verdunstung und/oder Abdeckung der freien Flächen mit einer isolierenden PE-Folie, Vibrationsschutz, Abdeckung mit Dämmschicht für Betonierungen im Winter und im Sommer, mindestens 7 Tage lang, Schutz des Betons vor Vibrationen bei Befeuchtung 5) Zehnjährige Garantie für die Wasserundurchlässigkeit der Decken der Weißen Wanne und Versicherungspolice zur anschließenden 10-jährigen Abdeckung. 6) Das Material, das für die Dichtheit der Durchführungen der Anlagen erforderlich ist, wird über eine getrennte Position verrechnet. A - Aufpreis Weiße Wanne für vor Ort betonierte Decke			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,32000 h	42,21 0%	13,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,51**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.03A.15 - Bindemittel - Trass-Zement, in Säcken	220,00000 kg	0,27 0%	59,40
	BOL25/1_01.04.02.22.A - Portlandzement R32.5 - in Säcken	-220,00000 kg	0,18 0%	-39,60
	BOL25/1_01.04.07.01.A - Blech - S235	0,80000 kg	1,37 0%	1,10
	BOL25/1_02.11.05.01.B - Fugenband für Arbeits- und Bewegungsfugen für die Abdichtung von Betonstrukturen gegen drückendes Wasser. Ausführung gemäß Zeichnung und lt. Angaben des Herstellers. Inbegriffen sind Fugenbandspannklammern, Befestigungsstoffe, Anschlüsse, thermische Verschweißungen und Verschnitt: - Fugenband aus PVC (Waterstop) mit Mittelschlauch für Bewegungsfugen, Einbau innerhalb des Bauteiles, Bandbreite: 320 mm	0,04000 m	26,12 0%	1,04
	BOL25/1_02.11.05.01.I - Fugenband für Arbeits- und Bewegungsfugen für die Abdichtung von Betonstrukturen gegen drückendes Wasser. Ausführung gemäß Zeichnung und lt. Angaben des Herstellers. Inbegriffen sind Fugenbandspannklammern, Befestigungsstoffe, Anschlüsse, thermische Verschweißungen und Verschnitt: - Fugenband für Arbeitsfugen horizontal oder vertikal, in verzinktem Blech mit Spezialbeschichtung auf	0,25000 m	18,23 0%	4,56

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

			Bitumenbasis, wasserdicht bis 6 bar, widerstandsfähig gegen sämtliche organische Klär- und Abwässer, Höhe: 167 mm			
	BOL25/1_02.12.01.09.A	-	Wärmedämmschicht aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum EPS als Partikelschaum in Platten liefern, mit versetzten Stößen verlegen, einschl. Befestigungsstoffe, Verschnitt und Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m. Der Dämmstoff besteht aus überwiegend geschlossenzelligem hartem Schaumstoff, hergestellt durch Wärmebehandlung eines expandierbaren Polystyrolgranulates. Alle mechanischen Befestigungen wie Tellerdübel, Haltekrallen u.ä. sind im Preis enthalten. Rohdichte ca. 15-30 kg/m3, Dampfdiffusionswiderstand ca. 40-60, Brandklasse Euroklasse E, maximale Wärmeleitfähigkeit 0,04 W/mK: - an Fußböden, Druckfestigkeit >0,1 N/mm2 bei 10% Stauchung, Dicke: 3 cm	0,33000 m2	6,11 0%	2,02
			Gesamtbetrag Materialien			**28,52**
	02					
	BOL25/1_02.04.86.01.C	-	Oberflächenbehandlung während der Abbindezeit - Absprühen der frischen Betonoberflächen mittels eines chemischen Produktes auf Akrylatbasis zur Herstellung eines verdunstungshemmenden Schutzfilmes.	1,00000 m2	2,25 0%	2,25
			Gesamtbetrag 02			**2,25**
			Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**44,28** 0%
			Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,33 = 5% * B)			6,64
			Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,09
			GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**56,01** 0%
			Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,26%			*14,15*
			Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,33*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.86.01.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 86 - Oberflächenbehandlung während der Abbindezeit 01 - Oberflächenbehandlung während der Abbindezeit A - Abdecken der frischgegossenen Oberflächen mittels PE-Folie, mit inbegriffen die erforderlichen Abstützungen.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02000 h	33,34 0%	0,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,02000 h	30,52 0%	0,61
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,02000 h	28,05 0%	0,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,84**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.10A.10 - PE-Folie - PE-Folie 0,20 mm	1,00000 m2	0,78 0%	0,78
	Gesamtbetrag Materialien			**0,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2,62** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5% * B)			0,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**3,31** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 55,59%			*1,84*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.86.01.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 86 - Oberflächenbehandlung während der Abbindezeit 01 - Oberflächenbehandlung während der Abbindezeit B - Abdecken der frischgegossenen Oberfläche mittels Geotextil, mit inbegriffen dessen Feuchthaltung und die erforderlichen Abstützungen.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02000 h	33,34 0%	0,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,02000 h	30,52 0%	0,61
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,02000 h	28,05 0%	0,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,84**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.30.01.A - Geotextilien aus Polyäthylen, Polypropylen, Polyester, PVC usw., widerstandsfähig gegen die normalen chemisch-physikalischen Bedingungen im Boden und im Wasser, Resistenz gegen Mikroorganismen und Nagetiere. Geotextil (Vlies) mit durchgehendem Faden für Filter- und Trennschichten. R = Zugfestigkeit - R 7,5 kN/m	1,00000 m2	0,88 0%	0,88
	Gesamtbetrag Materialien			**0,88**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2,72** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5% * B)			0,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**3,44** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 53,49%			*1,84*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.86.01.C	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 86 - Oberflächenbehandlung während der Abbindezeit 01 - Oberflächenbehandlung während der Abbindezeit C - Absprühen der frischen Betonoberflächen mittels eines chemischen Produktes auf Akrylatbasis zur Herstellung eines verdunstungshemmenden Schutzfilmes.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01000 h	33,34 0%	0,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,01000 h	30,52 0%	0,31
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,64**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.03.03A.07 - Betonzusätze - Verdunstungsschutz	0,15000 l	10,76 0%	1,61
	Gesamtbetrag Materialien			**1,61**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2,25** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5% * B)			0,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**2,85** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,46%			*0,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,7%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.87.01.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 87 - Strukturformende Oberflächenbehandlung 01 - Glätten, nach der 1. Abbindephase, von horizontalen und bis zu 20° geneigten Betonoberflächen. A - von Hand			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,84**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**6,84** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5% * B)			1,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,79
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**8,66** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 78,98%			*6,84*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.87.01.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 87 - Strukturformende Oberflächenbehandlung 01 - Glätten, nach der 1. Abbindephase, von horizontalen und bis zu 20° geneigten Betonoberflächen. B - maschinell			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,84**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.11 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Flügelglätters, Arbeitsdurchm. 900 mm, Gewicht 90 kg, ohne Bedienung	0,03000 h	13,75 0%	0,41
	Gesamtbetrag Mieten			**0,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**7,25** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5% * B)			1,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**9,17** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 74,59%			*6,84*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,55%			*0,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.87.02.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 87 - Strukturformende Oberflächenbehandlung 02 - Riffelung, nach der 1. Abbindephase, von horizontalen oder bis zu 20° geneigten Betonoberflächen. A - von Hand			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,11000 h	35,09 0%	3,86
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,11000 h	33,34 0%	3,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,53**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**7,53** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5% * B)			1,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**9,53** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,01%			*7,53*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.87.03.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 87 - Strukturformende Oberflächenbehandlung 03 - Stocken von Betonoberflächen A - Stocken von Betonoberflächen mit einem Elektro- oder Drucklufthammer mit mehr oder weniger spitzen Meißeln. Je nach Werkzeugwahl können tiefe Texturen (Abtragstiefen bis zu 20 mm, auch Spitzen genannt) erzeugt oder es kann nur eine dünne Schicht entfernt werden.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,50000 h	30,52 0%	45,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**45,78**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.12 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Chemische Ankerpistole	1,50000 h	9,38 0%	14,07
	Gesamtbetrag Mieten			**14,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**59,85** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,45 = 5% * B)			8,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**75,71** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 60,47%			*45,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,45*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.90.05.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 90 - Fertigteile 05 - Aufpreise für Installationen, Öffnungen, usw. auf Pos. .01, .02 B - Einbau von Steckdosen:			
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.12.09.B - Doppelwand Aufpreise - Einbau von Steckdosen	1,00000 St	15,75 0%	15,75
	Gesamtbetrag Materialien			**15,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**15,75** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5% * B)			2,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,81
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**19,92** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,12*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.90.05.C	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 90 - Fertigteile 05 - Aufpreise für Installationen, Öffnungen, usw. auf Pos. .01, .02 C - Einbau von Leerrohren:			
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.12.09.C - Doppelwand Aufpreise - Einbau von Leerrohren	1,00000 m	3,80 0%	3,80
	Gesamtbetrag Materialien			**3,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**3,80** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5% * B)			0,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**4,81** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.90.05.D	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 90 - Fertigteile 05 - Aufpreise für Installationen, Öffnungen, usw. auf Pos. .01, .02 D - Einbau von Aussparungen/Öffnungen: 0,01-0,50 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,20000 h	28,05 0%	5,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,71**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,83750 psch	1,00 0%	1,84
	Gesamtbetrag Mieten			**1,84**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.12.09.D - Doppelwand Aufpreise - Einbau von Aussparungen/Öffnungen: 0,01-0,50 m2	1,00000 St	61,25 0%	61,25
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,83750 psch	1,00 0%	1,84
	Gesamtbetrag Materialien			**63,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**76,64** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,58 = 5% * B)			11,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			8,81
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**96,95** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,08%			*11,71*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,58*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.90.05.E	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 90 - Fertigteile 05 - Aufpreise für Installationen, Öffnungen, usw. auf Pos. .01, .02 E - Einbau von Aussparungen/Öffnungen: 0,51-1,00 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,30000 h	28,05 0%	8,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,58**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,09300 psch	1,00 0%	3,09
	Gesamtbetrag Mieten			**3,09**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.12.09.E - Doppelwand Aufpreise - Einbau von Aussparungen/Öffnungen: 0,51-1,00 m2	1,00000 St	103,10 0%	103,10
	Gesamtbetrag Materialien			**103,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**123,77** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,93 = 5% * B)			18,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			14,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**156,57** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,23%			*17,58*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,93*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.90.05.F	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 90 - Fertigteile 05 - Aufpreise für Installationen, Öffnungen, usw. auf Pos. .01, .02 F - Einbau von Aussparungen/Öffnungen: 1,01-2,00 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,40000 h	30,52 0%	12,21
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,40000 h	28,05 0%	11,22
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**23,43**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,49700 psch	1,00 0%	4,50
	Gesamtbetrag Mieten			**4,50**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.12.09.F - Doppelwand Aufpreise - Einbau von Aussparungen/Öffnungen: 1,01-2,00 m2	1,00000 St	149,90 0%	149,90
	Gesamtbetrag Materialien			**149,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**177,83** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,33 = 5% * B)			26,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			20,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**224,95** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,42%			*23,43*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,33*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.90.05.G	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 90 - Fertigteile 05 - Aufpreise für Installationen, Öffnungen, usw. auf Pos. .01, .02 G - Einbau von Aussparungen/Öffnungen: 2,01-3,00 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,50000 h	30,52 0%	15,26
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,50000 h	28,05 0%	14,03
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,29**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,29700 psch	1,00 0%	6,30
	Gesamtbetrag Mieten			**6,30**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.12.09.G - Doppelwand Aufpreise - Einbau von Aussparungen/Öffnungen: 2,01-3,00 m2	1,00000 St	209,90 0%	209,90
	Gesamtbetrag Materialien			**209,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**245,49** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,84 = 5% * B)			36,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			28,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**310,54** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,43%			*29,29*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,84*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.90.05.H	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 90 - Fertigteile 05 - Aufpreise für Installationen, Öffnungen, usw. auf Pos. .01, .02 H - Einbau von Aussparungen/Öffnungen: 3,01-4,00 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,60000 h	30,52 0%	18,31
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,60000 h	28,05 0%	16,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**35,14**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,09550 psch	1,00 0%	8,10
	Gesamtbetrag Mieten			**8,10**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.12.09.H - Doppelwand Aufpreise - Einbau von Aussparungen/Öffnungen: 3,01-4,00 m2	1,00000 St	269,85 0%	269,85
	Gesamtbetrag Materialien			**269,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**313,09** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,35 = 5% * B)			46,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			36,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**396,06** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,87%			*35,14*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,35*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.90.05.I	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 90 - Fertigteile 05 - Aufpreise für Installationen, Öffnungen, usw. auf Pos. .01, .02 I - Einbau von Aussparungen/Öffnungen: 4,01-5,00 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,75000 h	30,52 0%	22,89
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,75000 h	28,05 0%	21,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**43,93**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,43100 psch	1,00 0%	10,43
	Gesamtbetrag Mieten			**10,43**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.12.09.I - Doppelwand Aufpreise - Einbau von Aussparungen/Öffnungen: 4,01-5,00 m2	1,00000 St	347,70 0%	347,70
	Gesamtbetrag Materialien			**347,70**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**402,06** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,02 = 5% * B)			60,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			46,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**508,61** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,64%			*43,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*3,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.90.05.J	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 90 - Fertigteile 05 - Aufpreise für Installationen, Öffnungen, usw. auf Pos. .01, .02 J - Einbau von Aussparungen/Öffnungen: > 5,01 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,00000 h	30,52 0%	30,52
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	1,00000 h	28,05 0%	28,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**58,57**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	12,94650 psch	1,00 0%	12,95
	Gesamtbetrag Mieten			**12,95**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.12.09.J - Doppelwand Aufpreise - Einbau von Aussparungen/Öffnungen: >5,01 m2	1,00000 St	431,55 0%	431,55
	Gesamtbetrag Materialien			**431,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**503,07** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,77 = 5% * B)			75,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			57,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**636,38** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,2%			*58,57*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*3,77*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.90.05.K	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 90 - Fertigteile 05 - Aufpreise für Installationen, Öffnungen, usw. auf Pos. .01, .02 K - Vorgefertigter Abschaler aus Stahlbeton für Stirnseite inklusive Grundbewehrung nur für Doppelwand			
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.12.09.K - Doppelwand Aufpreise - Vorgefertigter Abschaler	1,00000 m	66,50 0%	66,50
	Gesamtbetrag Materialien			**66,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**66,50** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,50 = 5% * B)			9,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			7,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**84,13** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,50*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.04.90.05.L	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 90 - Fertigteile 05 - Aufpreise für Installationen, Öffnungen, usw. auf Pos. .01, .02 L - Versiegelung der Außenfugen mit dauerelastischem Material; nur für Doppelwand mit Wärmedämmung			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,00**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.16.14.C - Sonstige Materialien für keramische Fliesen und Plattenarbeiten - Silikon	0,10000 St	9,97 0%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**6,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5% * B)			0,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**7,59** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 65,88%			*5,00*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,66%			*0,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.05.01.01.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 05 - Betonstahl 01 - Betonstabstahl 01 - Betonstabstahl alle Durchmesser, alle Längen, liefern, schneiden, biegen und verlegen. Ausführung gemäß Zeichnung. Im Einheitspreis inbegriffen sind die Abstandhalter (Faserbeton oder Kunststoff), Verspannungen, Montageeisen u.ä., der Bindedraht, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung: A - Gerippter Betonstabstahl der Stahlgüte B450C, mit Werkzeugnis und Klassifizierungszeugnis			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00250 h	35,09 0%	0,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00250 h	33,34 0%	0,08
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,00250 h	30,52 0%	0,08
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,00250 h	28,05 0%	0,07
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,32**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,00020 h	91,60 0%	0,02
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,00100 h	22,05 0%	0,02
	Gesamtbetrag Mieten			**0,04**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.31.01.A - Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	1,10000 kg	0,75 0%	0,83
	BOL25/1_AA.13.90.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Abstandhalter Faserbeton 20 mm - Annahme 10 kg/m²/Lage	0,10000 St	0,47 0%	0,05
	Gesamtbetrag Materialien			**0,88**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1,24** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025			**1,57** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,38%			*0,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,64%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.05.01.02A.02	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 05 - Betonstahl 01 - Betonstabstahl 02A - Unterstützungskorb 02 - Liefern und Verlegen von Unterstützungskörben zwischen den Bewehrungslagen für Fundamentplatten und Decken, schlangenförmig, gitterträgerartig, oder ähnlich, Stabdurchmesser unter 7mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00250 h	35,09 0%	0,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00500 h	33,34 0%	0,17
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,00500 h	30,52 0%	0,15
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,00250 h	28,05 0%	0,07
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,48**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,00100 h	84,67 0%	0,08
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,00400 h	22,05 0%	0,09
	Gesamtbetrag Mieten			**0,17**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.31.03.B - Abstandhalter für Bewehrungslagen - Unterstützungskorb zwischen Bewehrungslagen für Fundamentplatten und Decken, schlangenförmig, gitterträgerartig, oder ähnlich, Stabdurchmesser kleiner 7mm	1,02000 kg	2,45 0%	2,50
	Gesamtbetrag Materialien			**2,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**3,15** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025			**3,98** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,06%			*0,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,5%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.05.02.01.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 05 - Betonstahl 02 - Betonstahlmatten 01 - Geschweißte Betonstahlmatten liefern, schneiden, biegen und verlegen; Ausführung gemäß Zeichnung. Im Einheitspreis inbegriffen sind Abstandhalter, Bindedraht, Verschnitt und Klassifizierungszeugnis A - Betonstahlmatten aus gerippten Stählen der Stahlgüte B450C			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00180 h	35,09 0%	0,06
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00180 h	33,34 0%	0,06
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,00180 h	30,52 0%	0,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,00180 h	28,05 0%	0,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,22**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,00020 h	91,60 0%	0,02
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,00100 h	22,05 0%	0,02
	Gesamtbetrag Mieten			**0,04**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.31.02.A - Baustahlgittermatten - Aus geripptem Rundstahl B450C	1,05000 kg	0,80 0%	0,84
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	0,07000 kg	0,79 0%	0,06
	Gesamtbetrag Materialien			**0,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1,16** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,17
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025			**1,46** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,07%			*0,22*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,68%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.05.03.03.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 05 - Betonstahl 03 - Statische Sonderbauteile 03 - Liefern und Herstellen von Injektionsverankerungen mit Zweikomponentenkleber zur Verankerung von Bewehrungsstäben in Stahlbetonbauten Bohrtiefe ca.20cm. Im Einheitspreis enthalten sind die Bohrung, alle Leistungen für die fachgerechte Montage des Ankers, sowie der Kleber. Nicht inbegriffen ist die einzubauende Bewehrung. Abgerechnet wird pro cm gebohrter Tiefe Injektionsanker, ohne Unterschied ob vertikal oder horizontal gebohrt, entsprechend den Ausführungsplänen. Das Gewicht der Anschlusseisen wird mit der Position Betoneisen abgerechnet. A - D von 8 bis 14mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00700 h	33,34 0%	0,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,23**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.08.30.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Chemische Dübelmasse	0,00300 St	8,50 0%	0,03
	Gesamtbetrag Materialien			**0,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**0,26** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten --- = 5,06% * B)			0,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / cm Änderung in % zum Jahr 2025			**0,33** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 69,7%			*0,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag ---%			---

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.05.03.03.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 05 - Betonstahl 03 - Statische Sonderbauteile 03 - Liefern und Herstellen von Injektionsverankerungen mit Zweikomponentenkleber zur Verankerung von Bewehrungsstäben in Stahlbetonbauten Bohrtiefe ca.20cm. Im Einheitspreis enthalten sind die Bohrung, alle Leistungen für die fachgerechte Montage des Ankers, sowie der Kleber. Nicht inbegriffen ist die einzubauende Bewehrung. Abgerechnet wird pro cm gebohrter Tiefe Injektionsanker, ohne Unterschied ob vertikal oder horizontal gebohrt, entsprechend den Ausführungsplänen. Das Gewicht der Anschlusseisen wird mit der Position Betoneisen abgerechnet. B - D von 16 bis 24 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00700 h	33,34 0%	0,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,23**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.08.30.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Chemische Dübelmasse	0,00500 St	8,50 0%	0,04
	Gesamtbetrag Materialien			**0,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**0,27** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten --- = 5,06% * B)			0,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / cm Änderung in % zum Jahr 2025			**0,34** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 67,65%			*0,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag ---%			---

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.05.04.01.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 05 - Betonstahl 04 - Tragende Wärmedämmelemente 01 - Lieferung und Einbau eines tragenden Wärmedämmelements für den Anschluss einer frei auskragenden Balkonplatte in Stahlbeton an eine Deckenplatte in Stahlbeton. Ausführung ohne Höhendifferenz (Oberkante Balkonplatte = Oberkante Rohdecke innen). Das Element erlaubt die Übertragung von negativen Momenten, sowie Querkräften. 80mm dicke Dämmschicht λ < 0,031 W/mK Die technischen Unterlagen und Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind zu beachten und einzuhalten. Die bauseitige Anschlussbewehrung ist im Preis nicht inbegriffen. A - Einwirkende Bemessungswerte (Auskragung ca. bis 1,50mt) |mRD| >= 25,00 kNm/m, |vRD| >= 46,50 kN/m Betondeckung CV = 30 mm Elementhöhe = 200 mm Brandschutzausführung: RO			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,10000 h	28,05 0%	2,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,09**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,04000 h	81,31 0%	3,25
	BOL25/1_01.02.05.12.F - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,04000 h	13,29 0%	0,53
	Gesamtbetrag Mieten			**3,78**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.35.03.A - Tragende Wärmedämmelemente für frei auskragende Balkonplatten ohne Höhendifferenz - Auskragung bis ca. 1,50 m	1,02000 m	118,07 0%	120,43
	Gesamtbetrag Materialien			**120,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**143,30** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,08 = 5% * B)			21,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			16,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**181,28** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,53%			*19,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,08*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.05.04.01.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 05 - Betonstahl 04 - Tragende Wärmedämmelemente 01 - Lieferung und Einbau eines tragenden Wärmedämmelements für den Anschluss einer frei auskragenden Balkonplatte in Stahlbeton an eine Deckenplatte in Stahlbeton. Ausführung ohne Höhendifferenz (Oberkante Balkonplatte = Oberkante Rohdecke innen). Das Element erlaubt die Übertragung von negativen Momenten, sowie Querkräften. 80mm dicke Dämmschicht λ < 0,031 W/mK Die technischen Unterlagen und Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind zu beachten und einzuhalten. Die bauseitige Anschlussbewehrung ist im Preis nicht inbegriffen. B - Einwirkende Bemessungswerte (Auskragung ca. bis 2,00mt) |mRD| >= 40,00 kNm/m, |vRD| >= 46,50 kN/m Betondeckung CV = 30 mm Elementhöhe = 200 mm Brandschutzausführung: RO			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,10000 h	28,05 0%	2,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,09**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,04000 h	81,31 0%	3,25
	BOL25/1_01.02.05.12.F - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,04000 h	13,29 0%	0,53
	Gesamtbetrag Mieten			**3,78**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.35.03.B - Tragende Wärmedämmelemente für frei auskragende Balkonplatten ohne Höhendifferenz - Auskragung bis ca. 2,00 m	1,02000 m	139,20 0%	141,98
	Gesamtbetrag Materialien			**141,98**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**164,85** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,24 = 5% * B)			24,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			18,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**208,54** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,15%			*19,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.05.04.01.C	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 05 - Betonstahl 04 - Tragende Wärmedämmelemente 01 - Lieferung und Einbau eines tragenden Wärmedämmelements für den Anschluss einer frei auskragenden Balkonplatte in Stahlbeton an eine Deckenplatte in Stahlbeton. Ausführung ohne Höhendifferenz (Oberkante Balkonplatte = Oberkante Rohdecke innen). Das Element erlaubt die Übertragung von negativen Momenten, sowie Querkräften. 80mm dicke Dämmschicht λ < 0,031 W/mK Die technischen Unterlagen und Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind zu beachten und einzuhalten. Die bauseitige Anschlussbewehrung ist im Preis nicht inbegriffen. C - Einwirkende Bemessungswerte (Auskragung ca. bis 2,50mt) |mRD| >= 66,00 kNm/m, |vRD| >= 69,80 kN/m Betondeckung CV = 30 mm Elementhöhe = 200 mm Brandschutzausführung: RO			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,10000 h	28,05 0%	2,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,09**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,04000 h	81,31 0%	3,25
	BOL25/1_01.02.05.12.F - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,04000 h	13,29 0%	0,53
	Gesamtbetrag Mieten			**3,78**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.35.03.C - Tragende Wärmedämmelemente für frei auskragende Balkonplatten ohne Höhendifferenz - Auskragung bis ca. 2,50 m	1,02000 m	188,56 0%	192,33
	Gesamtbetrag Materialien			**192,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**215,20** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,61 = 5% * B)			32,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			24,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**272,23** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,01%			*19,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,61*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.05.04.02.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 05 - Betonstahl 04 - Tragende Wärmedämmelemente 02 - Lieferung und Einbau eines tragenden Wärmedämmelements für den Anschluss einer frei auskragenden Balkonplatte in Stahlbeton an eine Deckenplatte in Stahlbeton. Balkon mit Höherversatz gegenüber Stahlbetondecke nach unten oder oben, Balkonanbindung an vertikalen Wand nach oben oder unten. Das Element erlaubt die Übertragung von negativen Momenten, sowie Querkräften. 80mm dicke Dämmschicht λ < 0,031 W/mK Die technischen Unterlagen und Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind zu beachten und einzuhalten. Die bauseitige Anschlussbewehrung ist im Preis nicht inbegriffen. A - Einwirkende Bemessungswerte (Auskragung ca. bis 1,50mt) |mRD| >= 25,00 kNm/m, |vRD| >= 46,50 kN/m Betondeckung CV = 30 mm Elementhöhe = 200 mm Brandschutzausführung: RO			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,10000 h	28,05 0%	2,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,09**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,04000 h	81,31 0%	3,25
	BOL25/1_01.02.05.12.F - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,04000 h	13,29 0%	0,53
	Gesamtbetrag Mieten			**3,78**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.35.04.A - Tragende Wärmedämmelemente für frei auskragende Balkonplatten mit Höhendifferenz - Auskragung bis ca. 1,50 m	1,02000 m	165,71 0%	169,02
	Gesamtbetrag Materialien			**169,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**191,89** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,44 = 5% * B)			28,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			22,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**242,74** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,86%			*19,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,44*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.05.04.02.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 05 - Betonstahl 04 - Tragende Wärmedämmelemente 02 - Lieferung und Einbau eines tragenden Wärmedämmelements für den Anschluss einer frei auskragenden Balkonplatte in Stahlbeton an eine Deckenplatte in Stahlbeton. Balkon mit Höherversatz gegenüber Stahlbetondecke nach unten oder oben, Balkonanbindung an vertikalen Wand nach oben oder unten. Das Element erlaubt die Übertragung von negativen Momenten, sowie Querkräften. 80mm dicke Dämmschicht λ < 0,031 W/mK Die technischen Unterlagen und Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind zu beachten und einzuhalten. Die bauseitige Anschlussbewehrung ist im Preis nicht inbegriffen. B - Einwirkende Bemessungswerte (Auskragung ca. bis 2,00mt) |mRD| >= 40,00 kNm/m, |vRD| >= 46,50 kN/m Betondeckung CV = 30 mm Elementhöhe = 200 mm Brandschutzausführung: RO			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,10000 h	28,05 0%	2,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,09**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,04000 h	81,31 0%	3,25
	BOL25/1_01.02.05.12.F - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,04000 h	13,29 0%	0,53
	Gesamtbetrag Mieten			**3,78**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.35.04.B - Tragende Wärmedämmelemente für frei auskragende Balkonplatten mit Höhendifferenz - Auskragung bis ca. 2,00 m	1,02000 m	203,62 0%	207,69
	Gesamtbetrag Materialien			**207,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**230,56** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,73 = 5% * B)			34,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			26,51
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**291,65** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,55%			*19,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,73*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.05.04.02.C	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 05 - Betonstahl 04 - Tragende Wärmedämmelemente 02 - Lieferung und Einbau eines tragenden Wärmedämmelements für den Anschluss einer frei auskragenden Balkonplatte in Stahlbeton an eine Deckenplatte in Stahlbeton. Balkon mit Höherversatz gegenüber Stahlbetondecke nach unten oder oben, Balkonanbindung an vertikalen Wand nach oben oder unten. Das Element erlaubt die Übertragung von negativen Momenten, sowie Querkräften. 80mm dicke Dämmschicht λ < 0,031 W/mK Die technischen Unterlagen und Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind zu beachten und einzuhalten. Die bauseitige Anschlussbewehrung ist im Preis nicht inbegriffen. C - Einwirkende Bemessungswerte (Auskragung ca. bis 2,50mt) |mRD| >= 66,00 kNm/m, |vRD| >= 69,80 kN/m Betondeckung CV = 30 mm Elementhöhe = 200 mm Brandschutzausführung: RO			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,10000 h	28,05 0%	2,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,09**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,04000 h	81,31 0%	3,25
	BOL25/1_01.02.05.12.F - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,04000 h	13,29 0%	0,53
	Gesamtbetrag Mieten			**3,78**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.35.04.C - Tragende Wärmedämmelemente für frei auskragende Balkonplatten mit Höhendifferenz - Auskragung bis ca. 2,50 m	1,02000 m	272,20 0%	277,64
	Gesamtbetrag Materialien			**277,64**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**300,51** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,25 = 5% * B)			45,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			34,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**380,15** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,02%			*19,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.05.04.03.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 05 - Betonstahl 04 - Tragende Wärmedämmelemente 03 - Lieferung und Einbau eines tragenden Wärmedämmelements für den linearen Anschluss einer abgestützten Balkonplatte in Stahlbeton an eine Deckenplatte in Stahlbeton. Das Element erlaubt die Übertragung von positiven Querkräften. 80mm dicke Dämmschicht λ < 0,031 W/mK Die technischen Unterlagen und Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind zu beachten und einzuhalten. Die bauseitige Anschlussbewehrung ist im Preis nicht inbegriffen. A - Einwirkende Bemessungswerte (Spannweite bis 4,00 mt) |vRD| >= 46,50 kN/m Betondeckung CV = 30 mm Elementhöhe = 200 mm Brandschutzausführung: RO			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,10000 h	28,05 0%	2,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,09**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,04000 h	81,31 0%	3,25
	BOL25/1_01.02.05.12.F - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,04000 h	13,29 0%	0,53
	Gesamtbetrag Mieten			**3,78**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.35.05.A - Tragende Wärmedämmelemente für abgestützte Balkonplatten - Spannweite bis 4,00 m	1,02000 m	83,84 0%	85,52
	Gesamtbetrag Materialien			**85,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**108,39** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,81 = 5% * B)			16,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			12,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**137,12** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,92%			*19,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,81*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.05.04.03.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 05 - Betonstahl 04 - Tragende Wärmedämmelemente 03 - Lieferung und Einbau eines tragenden Wärmedämmelements für den linearen Anschluss einer abgestützten Balkonplatte in Stahlbeton an eine Deckenplatte in Stahlbeton. Das Element erlaubt die Übertragung von positiven Querkräften. 80mm dicke Dämmschicht λ < 0,031 W/mK Die technischen Unterlagen und Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind zu beachten und einzuhalten. Die bauseitige Anschlussbewehrung ist im Preis nicht inbegriffen. B - Einwirkende Bemessungswerte (Spannweite bis 6,00 mt) |vRD| >= 69,00 kN/m Betondeckung CV = 30 mm Elementhöhe = 200 mm Brandschutzausführung: RO			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,10000 h	28,05 0%	2,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,09**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,04000 h	81,31 0%	3,25
	BOL25/1_01.02.05.12.F - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,04000 h	13,29 0%	0,53
	Gesamtbetrag Mieten			**3,78**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.35.05.B - Tragende Wärmedämmelemente für abgestützte Balkonplatten - Spannweite bis 6,00 m	1,02000 m	95,79 0%	97,71
	Gesamtbetrag Materialien			**97,71**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**120,58** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,90 = 5% * B)			18,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			13,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**152,54** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,51%			*19,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,90*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.05.04.04.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 05 - Betonstahl 04 - Tragende Wärmedämmelemente 04 - Lieferung und Einbau eines tragenden Wärmedämmelements für den punktuellen Anschluss einer Brüstung, einer Attika oder eines Deckenrandbalkens in Stahlbeton an einen Deckenplatte in Stahlbeton. Das Element erlaubt die Übertragung von positiven und negativen Momenten und Querkräften und von Normalkräften. 80mm dicke Dämmschicht λ < 0,031 W/mK Die technischen Unterlagen und Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind zu beachten und einzuhalten. Die bauseitige Anschlussbewehrung ist im Preis nicht inbegriffen. A - mRD min = +/- 5,90 kNm, vRD min >= +/- 12,00 kN, nRD min >= +/- 12,7 kN Elementlänge nach Hersteller Betondeckung CV = 30 mm Elementbreite = 160-250 mm Brandschutzausführung: RO			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,10000 h	28,05 0%	2,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,09**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,04000 h	81,31 0%	3,25
	BOL25/1_01.02.05.12.F - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,04000 h	13,29 0%	0,53
	Gesamtbetrag Mieten			**3,78**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.35.06.A - Tragende Wärmedämmelemente für Brüstungen, Attiken und Deckenrandbalken - Punktuelles Wärmedämmelement	1,00000 St	77,47 0%	77,47
	Gesamtbetrag Materialien			**77,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**100,34** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,75 = 5% * B)			15,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			11,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**126,93** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,04%			*19,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,75*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.05.05.01.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 05 - Betonstahl 05 - Tragende Trittschalldämmelemente 01 - Trittschallentkopplungselemente A - Trittschallentkoppelungselement für eine Wendeltreppe oder Podest mit Höhe 140mm bis 200mm, bestehend aus Wandelement, Tragprofil und Laufhülse. Zur Auflagerung und schalltechnischen Entkoppelung von Treppe und Treppenhausmauer. Fugenbreite max. 50mm. Trittschallverbesserungsmaß DLw≥ 30dB. Die technischen Unterlagen des Herstellers sind zu beachten.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,15000 h	35,09 0%	5,26
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,63**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,02000 h	81,31 0%	1,63
	BOL25/1_01.02.05.12.F - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,02000 h	13,29 0%	0,27
	Gesamtbetrag Mieten			**1,90**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.35.07.A - Trittschallentkoppelungselemente - Trittschallentkoppelungselement Wendeltreppe oder Podest mit Höhe 140-200mm	1,00000 St	125,88 0%	125,88
	Gesamtbetrag Materialien			**125,88**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**156,41** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,17 = 5% * B)			23,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			17,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**197,86** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,47%			*28,63*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,17*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.05.05.01.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 05 - Betonstahl 05 - Tragende Trittschalldämmelemente 01 - Trittschallentkopplungselemente B - Trittschallentkoppelungselement für eine Podesttreppe mit Höhe 200mm bis 300mm, bestehend aus Wandelement und einem Tragelement. Zur Auflagerung und schalltechnischen Entkoppelung von Treppe und Treppenhausmauer. Trittschallverbesserungsmaß DLw≥ 23dB. Die technischen Unterlagen des Herstellers sind zu beachten.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,15000 h	35,09 0%	5,26
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,63**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,02000 h	81,31 0%	1,63
	BOL25/1_01.02.05.12.F - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,02000 h	13,29 0%	0,27
	Gesamtbetrag Mieten			**1,90**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.35.07.B - Trittschallentkoppelungselemente - Trittschallentkoppelungselement Podesttreppe mit Höhe 200-300mm	1,00000 St	128,82 0%	128,82
	Gesamtbetrag Materialien			**128,82**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**159,35** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,20 = 5% * B)			23,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			18,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**201,58** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,2%			*28,63*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,20*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.05.05.02A.02	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 05 - Betonstahl 05 - Tragende Trittschalldämmelemente 02A - Vertikale Trittschallplatte zwischen Treppenlauf und Treppenmauer 02 - Trittschallplatte vertikal, für eine schallbrückenfreie Fugenausbildung zwischen Treppenlauf und Treppenwand, Höhe mind. 360mm, Dicke 15mm. Die technischen Unterlagen des Herstellers sind zu beachten.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,10000 h	28,05 0%	2,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,09**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,01000 h	81,31 0%	0,81
	BOL25/1_01.02.05.12.F - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,01000 h	13,29 0%	0,13
	Gesamtbetrag Mieten			**0,94**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.35.07.C - Trittschallentkoppelungselemente - Vertikale Trittschallplatte zwischen Treppenlauf und Treppenmauer	1,05000 m	20,02 0%	21,02
	Gesamtbetrag Materialien			**21,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**41,05** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,31 = 5% * B)			6,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**51,93** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,76%			*19,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,31*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.05.05.03A.03	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 05 - Betonstahl 05 - Tragende Trittschalldämmelemente 03A - Waagrechtes Trittschalldämmelement zwischen Bodenplatte und Treppenlauf 03 - Waagrechtes Trittschalldämmelement zwischen Bodenplatte und Treppenlauf, zur schallbrückenfreien Ausführung im Sockelbereich der Treppe. Trittschallverbesserungsmaß mind. 30dB, Elementlänge mind.1,20x0,35m. Die technischen Unterlagen des Herstellers sind zu beachten.				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,15000 h	35,09 0%	5,26
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,15000 h	28,05 0%	4,21
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,63**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,04000 h	81,31 0%	3,25
	BOL25/1_01.02.05.12.F	- Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,04000 h	13,29 0%	0,53
		Gesamtbetrag Mieten			**3,78**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.35.07.D	- Trittschallentkoppelungselemente - Waagrechtes Trittschalldämmelement zwischen Bodenplatte und Treppenlauf	1,00000 St	92,58 0%	92,58
		Gesamtbetrag Materialien			**92,58**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**124,99** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,94 = 5% * B)			18,75
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			14,37
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**158,11** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,11%			*28,63*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,94*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.05.05.04A.04	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 05 - Betonstahl 05 - Tragende Trittschalldämmelemente 04A - Trittschalldämmelement zwischen Decke und Treppenlauf 04 - Trittschalldämmelement zwischen Decke und Treppenlauf mit geradem Fugenprofil. Trittschallpegeldifferenz ≥28dB. Statische Höhe 20cm, Länge mind. 1,00m. Die technischen Unterlagen des Herstellers sind zu beachten.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,15000 h	35,09 0%	5,26
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,63**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,04000 h	81,31 0%	3,25
	BOL25/1_01.02.05.12.F - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,04000 h	13,29 0%	0,53
	Gesamtbetrag Mieten			**3,78**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.35.07.E - Trittschallentkoppelungselemente - Trittschalldämmelement zwischen Decke und Treppenlauf	1,00000 St	184,30 0%	184,30
	Gesamtbetrag Materialien			**184,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**216,71** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,63 = 5% * B)			32,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			24,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**274,14** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,44%			*28,63*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,63*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.05.05.05A.05	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 05 - Betonstahl 05 - Tragende Trittschalldämmelemente 05A - Trittschalldämmelement zwischen Fertigteiltreppe und Decke 05 - Trittschalldämmelement zwischen Fertigteiltreppe und Deckenauflager. Trittschallpegeldifferenz ≥30dB. Die technischen Unterlagen des Herstellers sind zu beachten.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,15000 h	35,09 0%	5,26
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,63**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,04000 h	81,31 0%	3,25
	BOL25/1_01.02.05.12.F - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,04000 h	13,29 0%	0,53
	Gesamtbetrag Mieten			**3,78**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.35.07.F - Trittschallentkoppelungselemente - Trittschalldämmelement zwischen Fertigteiltreppe und Decke	1,00000 St	71,94 0%	71,94
	Gesamtbetrag Materialien			**71,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**104,35** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,78 = 5% * B)			15,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			12,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**132,00** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,69%			*28,63*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,78*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.07.01.04.D	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 07 - Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln) 01 - Mauerwerk 04 - Mauerwerk aus Leicht-Hochlochziegeln mit einer Rohdichte von max. 0,9 kg/dm3; für Wände, Einzelpfeiler u.ä., Höhe ab Standfläche bis 3,00 m, maximale Wärmeleitfähigkeit 0,21 W/mK, Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,00 m, das Ausbilden von Öffnungen, Nischen, Spaletten, Mauerecken, die Fenster- und Türstürze (vorgefertigt aus Leicht-Hochlochziegeln, Betonstahl und Zementmörtel) und das Befördern aller Stoffe und Bauteile zu den Verwendungsstellen, mit Kalkzementmörtel der Mörtelgruppe M5: D - mit Kalkzementmörtel - Mauerwerksdicke 24-30 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,70000 h	35,09 0%	24,56
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,70000 h	33,34 0%	23,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,70000 h	30,52 0%	21,36
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,70000 h	28,05 0%	19,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**88,90**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	0,18000 h	11,48 0%	2,07
	Gesamtbetrag Mieten			**2,07**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.01.04.B - Kalkzementmörtel für Mauerwerk - Kalkhydrat, Zement, genormter Sand, Mindestfestigkeitsklasse M5	0,10000 m3	152,41 0%	15,24
	BOL25/1_AA.15.91.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.15 Ziegel Wandstärke 25-30 cm inkl. 5% Bruch-Verschnitt	1,05000 m3	106,02 0%	111,32
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	1,00000 St	0,79 0%	0,79
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	2,00000 kg	0,79 0%	1,58
	Gesamtbetrag Materialien			**128,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**219,90** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,67 = 5,06% * B)			32,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			25,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**278,18** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,96%			*88,90*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,67*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.07.01.05.C	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 07 - Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln) 01 - Mauerwerk 05 - Mauerwerk aus Hohlblocksteinen aus Leichtbeton; für Wände, Einzelpfeiler u.ä., Höhe ab Standfläche bis 3,00 m. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,00 m, das Ausbilden von Öffnungen, Nischen, Spaletten, Mauerecken, die Fenster- und Türstürze (vorgefertigt aus Hohlblocksteinen, Betonstahl und Zementmörtel) und das Befördern aller Stoffe und Bauteile zu den Verwendungsstellen, mit Kalkzementmörtel der Mörtelgruppe M5: C - Mauerwerksdicke 30 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,70000 h	35,09 0%	24,56
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,70000 h	33,34 0%	23,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,70000 h	30,52 0%	21,36
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,70000 h	28,05 0%	19,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**88,90**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	0,10000 h	11,48 0%	1,15
	Gesamtbetrag Mieten			**1,15**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.03.10.C - Hohlblocksteine aus verdichtetem Beton: - Format: 30x20x50 cm (37,5 kg), Mauerdicke 30 cm	48,61000 St	2,99 0%	145,34
	BOL25/1_01.05.01.04.B - Kalkzementmörtel für Mauerwerk - Kalkhydrat, Zement, genormter Sand, Mindestfestigkeitsklasse M5	0,10000 m3	152,41 0%	15,24
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	2,00000 kg	0,79 0%	1,58
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	1,00000 kg	0,79 0%	0,79
	Gesamtbetrag Materialien			**162,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**253,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,92 = 5,06% * B)			37,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			29,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**320,05** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,78%			*88,90*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,92*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.07.01.07.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 07 - Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln) 01 - Mauerwerk 07 - Mauerwerk aus Porenbeton-Blocksteinen, mit einer Rohdichte von max. 0,6 kg/dm3, mit glatten Stoßflächen, mit mineralischem Dünnbettmörtel verarbeitet, Mauerwerksdicke 24 bis 40 cm, maximale Wärmeleitfähigkeit 0,13 W/mK, Mindestdruckfestigkeit 2,0 N/mm2; für Wände, Einzelpfeiler u.ä., Höhe ab Standfläche bis 3,00 m. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,00 m, das Ausbilden von Öffnungen, Nischen, Spaletten, Mauerecken, die Fenster- und Türstürze (vorgefertigt aus Porenbeton-Sturzschalen, Betonstahl und Zementmörtel) und das Befördern aller Stoffe und Bauteile zu den Verwendungsstellen, mit Blocksteinen, Klasse G 2: B - Mauerwerksdicke 24cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,70000 h	35,09 0%	24,56
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,70000 h	33,34 0%	23,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,70000 h	30,52 0%	21,36
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,70000 h	28,05 0%	19,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**88,90**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	0,10000 h	11,48 0%	1,15
	Gesamtbetrag Mieten			**1,15**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.03.13.G - Porenbeton-Plansteine Rohdichte 450-500 kg/m3: - Porenbeton 24,0cm 62,5x25 N+F	33,60000 St	7,43 0%	249,65
	BOL25/1_AA.18.63.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Porenbetonkleber - inkl. Verlust	17,50000 kg	1,28 0%	22,40
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	1,00000 St	0,79 0%	0,79
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	2,00000 kg	0,79 0%	1,58
	Gesamtbetrag Materialien			**274,42**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**364,47** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,77 = 5,06% * B)			54,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			41,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**461,05** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,28%			*88,90*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,77*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.07.03.03.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 07 - Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln) 03 - Trennwände, Verblendungen 03 - Trennwand aus Langlochziegeln mit 8 Lochreihen, Dicke: 12 cm, einschließlich Stürze (vorgefertigt aus Hohlziegeln, Betonstahl und Zementmörtel) und der Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50 m: B - mit Kalkzementmörtel der Mörtelgruppe M2,5			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,13000 h	35,09 0%	4,56
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,13000 h	33,34 0%	4,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,13000 h	30,52 0%	3,97
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,13000 h	28,05 0%	3,65
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,51**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	0,10000 h	11,48 0%	1,15
	Gesamtbetrag Mieten			**1,15**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.03.05.B - Hochlochziegel, Schallschluckend mit einer Rohdichte von max. 1,2 kg/dm3: - Format: 12x25x50 cm (12 kg), Wanddicke 12 cm	8,87680 St	1,41 0%	12,52
	BOL25/1_01.05.01.04.B - Kalkzementmörtel für Mauerwerk - Kalkhydrat, Zement, genormter Sand, Mindestfestigkeitsklasse M5	0,01200 m3	152,41 0%	1,83
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	1,00000 St	0,79 0%	0,79
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	1,00000 kg	0,79 0%	0,79
	Gesamtbetrag Materialien			**15,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**33,59** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,06% * B)			5,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**42,49** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,86%			*16,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.07.07.01.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 07 - Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln) 07 - Schiebetüreinbauelement für Mauerwerk 01 - Schiebetüreinbauelement für Mauerwerk, einflügelig, zum Verputzen. Lieferung und Montage eines Schiebetür-Einbauelements für nicht verdeckten Türrahmen aus verzinktem Stahlblech mit horizontalen, profilierten Querstreben (0,7 mm stark). Umlaufender Rahmen aus stranggepresstem Aluminium mit integriertem Kantenschutz, - dadurch entfällt der Einbau einer Holzumfassungszarge oder Gipskarton Laibung. Inklusive überstehendes Putzgitter zur Vermeidung von Rissbildungen. Der Schiebetürkasten ist für alle am Markt befindlichen Standard-Türblattmaße vorgerichtet, - und muss Bauseits nicht konfektioniert werden Das Schiebetür-Einbauelement ist mit einer Laufschiene aus stranggepresstem Aluminium ausgestattet. Das Schiebetür-Einbauelement muss eine nachträgliche Montage des Türblattes gewährleisten Lieferumfang inkl. Schraubenpaket , Türblattaufhängung, Laufwagen. Vorgerichtet für die Aufnahme von Schiebetüren aus Holz. Bei Glastüren sind zusätzliche Glastürbeschläge notwendig. A - einflügelig, 70*210 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,50000 h	33,34 0%	50,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	1,50000 h	28,05 0%	42,08
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**92,09**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.03.23.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Montageschaum	2,00000 t	4,50 0%	9,00
	BOL25/1_AA.04.28.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Schiebetür für Futterstock 70*210	1,00000 Nr	137,53 0%	137,53
	Gesamtbetrag Materialien			**146,53**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**238,62** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,81 = 5,06% * B)			35,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			27,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**301,85** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,51%			*92,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,81*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.07.07.01.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 07 - Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln) 07 - Schiebetüreinbauelement für Mauerwerk 01 - Schiebetüreinbauelement für Mauerwerk, einflügelig, zum Verputzen. Lieferung und Montage eines Schiebetür-Einbauelements für nicht verdeckten Türrahmen aus verzinktem Stahlblech mit horizontalen, profilierten Querstreben (0,7 mm stark). Umlaufender Rahmen aus stranggepresstem Aluminium mit integriertem Kantenschutz, - dadurch entfällt der Einbau einer Holzumfassungszarge oder Gipskarton Laibung. Inklusive überstehendes Putzgitter zur Vermeidung von Rissbildungen. Der Schiebetürkasten ist für alle am Markt befindlichen Standard-Türblattmaße vorgerichtet, - und muss Bauseits nicht konfektioniert werden Das Schiebetür-Einbauelement ist mit einer Laufschiene aus stranggepresstem Aluminium ausgestattet. Das Schiebetür-Einbauelement muss eine nachträgliche Montage des Türblattes gewährleisten Lieferumfang inkl. Schraubenpaket , Türblattaufhängung, Laufwagen. Vorgerichtet für die Aufnahme von Schiebetüren aus Holz. Bei Glastüren sind zusätzliche Glastürbeschläge notwendig. B - einflügelig, 80*210 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,50000 h	33,34 0%	50,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	1,50000 h	28,05 0%	42,08
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**92,09**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.03.23.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Montageschaum	2,00000 t	4,50 0%	9,00
	BOL25/1_AA.04.29.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Schiebetür für Futterstock 80*210	1,00000 Nr	143,39 0%	143,39
	Gesamtbetrag Materialien			**152,39**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**244,48** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,86 = 5,06% * B)			36,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			28,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**309,27** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,78%			*92,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,86*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.07.07.01.C	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 07 - Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln) 07 - Schiebetüreinbauelement für Mauerwerk 01 - Schiebetüreinbauelement für Mauerwerk, einflügelig, zum Verputzen. Lieferung und Montage eines Schiebetür-Einbauelements für nicht verdeckten Türrahmen aus verzinktem Stahlblech mit horizontalen, profilierten Querstreben (0,7 mm stark). Umlaufender Rahmen aus stranggepresstem Aluminium mit integriertem Kantenschutz, - dadurch entfällt der Einbau einer Holzumfassungszarge oder Gipskarton Laibung. Inklusive überstehendes Putzgitter zur Vermeidung von Rissbildungen. Der Schiebetürkasten ist für alle am Markt befindlichen Standard-Türblattmaße vorgerichtet, - und muss Bauseits nicht konfektioniert werden Das Schiebetür-Einbauelement ist mit einer Laufschiene aus stranggepresstem Aluminium ausgestattet. Das Schiebetür-Einbauelement muss eine nachträgliche Montage des Türblattes gewährleisten Lieferumfang inkl. Schraubenpaket , Türblattaufhängung, Laufwagen. Vorgerichtet für die Aufnahme von Schiebetüren aus Holz. Bei Glastüren sind zusätzliche Glastürbeschläge notwendig. C - einflügelig, 90*210 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,50000 h	33,34 0%	50,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	1,50000 h	28,05 0%	42,08
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**92,09**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.01.44.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Schiebetür für Futterstock 90*210	1,00000 Nr	153,87 0%	153,87
	BOL25/1_AA.03.23.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Montageschaum	2,00000 t	4,50 0%	9,00
	Gesamtbetrag Materialien			**162,87**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**254,96** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,93 = 5,06% * B)			38,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			29,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**322,52** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,55%			*92,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,93*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.07.07.01.D	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 07 - Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln) 07 - Schiebetüreinbauelement für Mauerwerk 01 - Schiebetüreinbauelement für Mauerwerk, einflügelig, zum Verputzen. Lieferung und Montage eines Schiebetür-Einbauelements für nicht verdeckten Türrahmen aus verzinktem Stahlblech mit horizontalen, profilierten Querstreben (0,7 mm stark). Umlaufender Rahmen aus stranggepresstem Aluminium mit integriertem Kantenschutz, - dadurch entfällt der Einbau einer Holzumfassungszarge oder Gipskarton Laibung. Inklusive überstehendes Putzgitter zur Vermeidung von Rissbildungen. Der Schiebetürkasten ist für alle am Markt befindlichen Standard-Türblattmaße vorgerichtet, - und muss Bauseits nicht konfektioniert werden Das Schiebetür-Einbauelement ist mit einer Laufschiene aus stranggepresstem Aluminium ausgestattet. Das Schiebetür-Einbauelement muss eine nachträgliche Montage des Türblattes gewährleisten Lieferumfang inkl. Schraubenpaket , Türblattaufhängung, Laufwagen. Vorgerichtet für die Aufnahme von Schiebetüren aus Holz. Bei Glastüren sind zusätzliche Glastürbeschläge notwendig. D - einflügelig, 100*210 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,50000 h	33,34 0%	50,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	1,50000 h	28,05 0%	42,08
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**92,09**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.03.22.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Schiebetür für Futterstock 100*210	1,00000 Nr	159,36 0%	159,36
	BOL25/1_AA.03.23.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Montageschaum	2,00000 t	4,50 0%	9,00
	Gesamtbetrag Materialien			**168,36**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**260,45** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,98 = 5,06% * B)			39,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			29,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**329,47** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,95%			*92,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,98*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.07.07.01.E	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 07 - Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln) 07 - Schiebetüreinbauelement für Mauerwerk 01 - Schiebetüreinbauelement für Mauerwerk, einflügelig, zum Verputzen. Lieferung und Montage eines Schiebetür-Einbauelements für nicht verdeckten Türrahmen aus verzinktem Stahlblech mit horizontalen, profilierten Querstreben (0,7 mm stark). Umlaufender Rahmen aus stranggepresstem Aluminium mit integriertem Kantenschutz, - dadurch entfällt der Einbau einer Holzumfassungszarge oder Gipskarton Laibung. Inklusive überstehendes Putzgitter zur Vermeidung von Rissbildungen. Der Schiebetürkasten ist für alle am Markt befindlichen Standard-Türblattmaße vorgerichtet, - und muss Bauseits nicht konfektioniert werden Das Schiebetür-Einbauelement ist mit einer Laufschiene aus stranggepresstem Aluminium ausgestattet. Das Schiebetür-Einbauelement muss eine nachträgliche Montage des Türblattes gewährleisten Lieferumfang inkl. Schraubenpaket , Türblattaufhängung, Laufwagen. Vorgerichtet für die Aufnahme von Schiebetüren aus Holz. Bei Glastüren sind zusätzliche Glastürbeschläge notwendig. E - einflügelig, 110 *210 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,60000 h	33,34 0%	53,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	1,60000 h	28,05 0%	44,88
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**98,22**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.01.29.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Schiebetür für Futterstock 110*210	1,00000 Nr	261,14 0%	261,14
	BOL25/1_AA.03.23.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Montageschaum	2,50000 t	4,50 0%	11,25
	Gesamtbetrag Materialien			**272,39**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**370,61** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,81 = 5,06% * B)			55,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			42,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**468,82** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,95%			*98,22*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,81*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.07.07.01.F	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 07 - Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln) 07 - Schiebetüreinbauelement für Mauerwerk 01 - Schiebetüreinbauelement für Mauerwerk, einflügelig, zum Verputzen. Lieferung und Montage eines Schiebetür-Einbauelements für nicht verdeckten Türrahmen aus verzinktem Stahlblech mit horizontalen, profilierten Querstreben (0,7 mm stark). Umlaufender Rahmen aus stranggepresstem Aluminium mit integriertem Kantenschutz, - dadurch entfällt der Einbau einer Holzumfassungszarge oder Gipskarton Laibung. Inklusive überstehendes Putzgitter zur Vermeidung von Rissbildungen. Der Schiebetürkasten ist für alle am Markt befindlichen Standard-Türblattmaße vorgerichtet, - und muss Bauseits nicht konfektioniert werden Das Schiebetür-Einbauelement ist mit einer Laufschiene aus stranggepresstem Aluminium ausgestattet. Das Schiebetür-Einbauelement muss eine nachträgliche Montage des Türblattes gewährleisten Lieferumfang inkl. Schraubenpaket , Türblattaufhängung, Laufwagen. Vorgerichtet für die Aufnahme von Schiebetüren aus Holz. Bei Glastüren sind zusätzliche Glastürbeschläge notwendig. F - einflügelig, 120*210 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,60000 h	33,34 0%	53,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	1,60000 h	28,05 0%	44,88
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**98,22**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.01.01.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Schiebetür für Futterstock 120*210	1,00000 Nr	276,00 0%	276,00
	BOL25/1_AA.03.23.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Montageschaum	2,50000 t	4,50 0%	11,25
	Gesamtbetrag Materialien			**287,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**385,47** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,93 = 5,06% * B)			57,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			44,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**487,62** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,14%			*98,22*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,93*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.07.07.02.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 07 - Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln) 07 - Schiebetüreinbauelement für Mauerwerk 02 - Schiebetüreinbauelement für Mauerwerk, einflügelig, zum Verputzen. Lieferung und Montage eines Schiebetür-Einbauelements für rahmenlos aus verzinktem Stahlblech mit horizontalen, profilierten Querstreben (0,7 mm stark). Umlaufender Rahmen aus stranggepresstem Aluminium mit integriertem Kantenschutz, - dadurch entfällt der Einbau einer Holzumfassungszarge oder Gipskarton Laibung. Inklusive überstehendes Putzgitter zur Vermeidung von Rissbildungen. Der Schiebetürkasten ist für alle am Markt befindlichen Standard-Türblattmaße vorgerichtet, - und muss Bauseits nicht konfektioniert werden! Das Schiebetür-Einbauelement ist mit einer Laufschiene aus stranggepresstem Aluminium ausgestattet .Das Schiebetür-Einbauelement muss eine nachträgliche Montage des Türblattes gewährleisten! Lieferumfang inkl. Schraubenpaket , Türblattaufhängung, Laufwagen. Vorgerichtet für die Aufnahme von Schiebetüren aus Holz. Bei Glastüren sind zusätzliche Glastürbeschläge notwendig. A - einflügelig, 70*210 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,50000 h	33,34 0%	50,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	1,50000 h	28,05 0%	42,08
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**92,09**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.01.30.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Schiebetür für Gestängestock 70*210	1,00000 Nr	371,19 0%	371,19
	BOL25/1_AA.03.23.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Montageschaum	2,00000 t	4,50 0%	9,00
	Gesamtbetrag Materialien			**380,19**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**472,28** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,58 = 5,06% * B)			70,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			54,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**597,43** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,41%			*92,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,58*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.07.07.02.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 07 - Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln) 07 - Schiebetüreinbauelement für Mauerwerk 02 - Schiebetüreinbauelement für Mauerwerk, einflügelig, zum Verputzen. Lieferung und Montage eines Schiebetür-Einbauelements für rahmenlos aus verzinktem Stahlblech mit horizontalen, profilierten Querstreben (0,7 mm stark). Umlaufender Rahmen aus stranggepresstem Aluminium mit integriertem Kantenschutz, - dadurch entfällt der Einbau einer Holzumfassungszarge oder Gipskarton Laibung. Inklusive überstehendes Putzgitter zur Vermeidung von Rissbildungen. Der Schiebetürkasten ist für alle am Markt befindlichen Standard-Türblattmaße vorgerichtet, - und muss Bauseits nicht konfektioniert werden! Das Schiebetür-Einbauelement ist mit einer Laufschiene aus stranggepresstem Aluminium ausgestattet .Das Schiebetür-Einbauelement muss eine nachträgliche Montage des Türblattes gewährleisten! Lieferumfang inkl. Schraubenpaket , Türblattaufhängung, Laufwagen. Vorgerichtet für die Aufnahme von Schiebetüren aus Holz. Bei Glastüren sind zusätzliche Glastürbeschläge notwendig. B - einflügelig, 80*210 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,50000 h	33,34 0%	50,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	1,50000 h	28,05 0%	42,08
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**92,09**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.01.31.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Schiebetür für Gestängestock 80*210	1,00000 Nr	371,19 0%	371,19
	BOL25/1_AA.03.23.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Montageschaum	2,00000 t	4,50 0%	9,00
	Gesamtbetrag Materialien			**380,19**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**472,28** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,58 = 5,06% * B)			70,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			54,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**597,43** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,41%			*92,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,58*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.07.07.02.C	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 07 - Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln) 07 - Schiebetüreinbauelement für Mauerwerk 02 - Schiebetüreinbauelement für Mauerwerk, einflügelig, zum Verputzen. Lieferung und Montage eines Schiebetür-Einbauelements für rahmenlos aus verzinktem Stahlblech mit horizontalen, profilierten Querstreben (0,7 mm stark). Umlaufender Rahmen aus stranggepresstem Aluminium mit integriertem Kantenschutz, - dadurch entfällt der Einbau einer Holzumfassungszarge oder Gipskarton Laibung. Inklusive überstehendes Putzgitter zur Vermeidung von Rissbildungen. Der Schiebetürkasten ist für alle am Markt befindlichen Standard-Türblattmaße vorgerichtet, - und muss Bauseits nicht konfektioniert werden! Das Schiebetür-Einbauelement ist mit einer Laufschiene aus stranggepresstem Aluminium ausgestattet .Das Schiebetür-Einbauelement muss eine nachträgliche Montage des Türblattes gewährleisten! Lieferumfang inkl. Schraubenpaket , Türblattaufhängung, Laufwagen. Vorgerichtet für die Aufnahme von Schiebetüren aus Holz. Bei Glastüren sind zusätzliche Glastürbeschläge notwendig. C - einflügelig, 90*210 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,50000 h	33,34 0%	50,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	1,50000 h	28,05 0%	42,08
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**92,09**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.01.32.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Schiebetür für Gestängestock 90*210	1,00000 Nr	401,94 0%	401,94
	BOL25/1_AA.03.23.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Montageschaum	2,00000 t	4,50 0%	9,00
	Gesamtbetrag Materialien			**410,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**503,03** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,82 = 5,06% * B)			75,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			57,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**636,33** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,47%			*92,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,82*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.07.07.02.D	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 07 - Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln) 07 - Schiebetüreinbauelement für Mauerwerk 02 - Schiebetüreinbauelement für Mauerwerk, einflügelig, zum Verputzen. Lieferung und Montage eines Schiebetür-Einbauelements für rahmenlos aus verzinktem Stahlblech mit horizontalen, profilierten Querstreben (0,7 mm stark). Umlaufender Rahmen aus stranggepresstem Aluminium mit integriertem Kantenschutz, - dadurch entfällt der Einbau einer Holzumfassungszarge oder Gipskarton Laibung. Inklusive überstehendes Putzgitter zur Vermeidung von Rissbildungen. Der Schiebetürkasten ist für alle am Markt befindlichen Standard-Türblattmaße vorgerichtet, - und muss Bauseits nicht konfektioniert werden! Das Schiebetür-Einbauelement ist mit einer Laufschiene aus stranggepresstem Aluminium ausgestattet .Das Schiebetür-Einbauelement muss eine nachträgliche Montage des Türblattes gewährleisten! Lieferumfang inkl. Schraubenpaket , Türblattaufhängung, Laufwagen. Vorgerichtet für die Aufnahme von Schiebetüren aus Holz. Bei Glastüren sind zusätzliche Glastürbeschläge notwendig. D - einflügelig, 100*210 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,50000 h	33,34 0%	50,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	1,50000 h	28,05 0%	42,08
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**92,09**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.03.23.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Montageschaum	2,00000 t	4,50 0%	9,00
	BOL25/1_AA.03.29.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Schiebetür für Gestängestock 100*210	1,00000 Nr	432,96 0%	432,96
	Gesamtbetrag Materialien			**441,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**534,05** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,05 = 5,06% * B)			80,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			61,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**675,58** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,63%			*92,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*4,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.07.07.02.E	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 07 - Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln) 07 - Schiebetüreinbauelement für Mauerwerk 02 - Schiebetüreinbauelement für Mauerwerk, einflügelig, zum Verputzen. Lieferung und Montage eines Schiebetür-Einbauelements für rahmenlos aus verzinktem Stahlblech mit horizontalen, profilierten Querstreben (0,7 mm stark). Umlaufender Rahmen aus stranggepresstem Aluminium mit integriertem Kantenschutz, - dadurch entfällt der Einbau einer Holzumfassungszarge oder Gipskarton Laibung. Inklusive überstehendes Putzgitter zur Vermeidung von Rissbildungen. Der Schiebetürkasten ist für alle am Markt befindlichen Standard-Türblattmaße vorgerichtet, - und muss Bauseits nicht konfektioniert werden! Das Schiebetür-Einbauelement ist mit einer Laufschiene aus stranggepresstem Aluminium ausgestattet .Das Schiebetür-Einbauelement muss eine nachträgliche Montage des Türblattes gewährleisten! Lieferumfang inkl. Schraubenpaket , Türblattaufhängung, Laufwagen. Vorgerichtet für die Aufnahme von Schiebetüren aus Holz. Bei Glastüren sind zusätzliche Glastürbeschläge notwendig. E - einflügelig, 110*210 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,60000 h	33,34 0%	53,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	1,60000 h	28,05 0%	44,88
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**98,22**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.02.67.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Schiebetür für Gestängestock 110*210	1,00000 Nr	514,55 0%	514,55
	BOL25/1_AA.03.23.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Montageschaum	2,50000 t	4,50 0%	11,25
	Gesamtbetrag Materialien			**525,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**624,02** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,74 = 5,06% * B)			93,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			71,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**789,38** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,44%			*98,22*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*4,74*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.07.07.02.F	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 07 - Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln) 07 - Schiebetüreinbauelement für Mauerwerk 02 - Schiebetüreinbauelement für Mauerwerk, einflügelig, zum Verputzen. Lieferung und Montage eines Schiebetür-Einbauelements für rahmenlos aus verzinktem Stahlblech mit horizontalen, profilierten Querstreben (0,7 mm stark). Umlaufender Rahmen aus stranggepresstem Aluminium mit integriertem Kantenschutz, - dadurch entfällt der Einbau einer Holzumfassungszarge oder Gipskarton Laibung. Inklusive überstehendes Putzgitter zur Vermeidung von Rissbildungen. Der Schiebetürkasten ist für alle am Markt befindlichen Standard-Türblattmaße vorgerichtet, - und muss Bauseits nicht konfektioniert werden! Das Schiebetür-Einbauelement ist mit einer Laufschiene aus stranggepresstem Aluminium ausgestattet .Das Schiebetür-Einbauelement muss eine nachträgliche Montage des Türblattes gewährleisten! Lieferumfang inkl. Schraubenpaket , Türblattaufhängung, Laufwagen. Vorgerichtet für die Aufnahme von Schiebetüren aus Holz. Bei Glastüren sind zusätzliche Glastürbeschläge notwendig. F - einflügelig, 120*210 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,60000 h	33,34 0%	53,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	1,60000 h	28,05 0%	44,88
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**98,22**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.02.95.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Schiebetür für Gestängestock 120*210	1,00000 Nr	514,55 0%	514,55
	BOL25/1_AA.03.23.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Montageschaum	2,50000 t	4,50 0%	11,25
	Gesamtbetrag Materialien			**525,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**624,02** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,74 = 5,06% * B)			93,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			71,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**789,38** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,44%			*98,22*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*4,74*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.09.04.03.D	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 09 - Putzarbeiten 04 - Putze für Sonderzwecke 03 - Mineralischer Oberputz als Endbeschichtung für WDVS, bestehend aus Luftkalk, Weißzement und weißem Marmorsand liefern und auftragen. Kornstärke von 0,7 mm bis 4,0 mm, maximale Wärmeleitfähigkeit 0,60 W/mK, Rohdichte trocken ca. 1.500 kg/m3, Dampfdiffusionswiderstand ca. 12. Inbegriffen sind die Lieferung und das Auftragen des Dünnschicht-Oberputz, jede sonst noch erforderliche Nebenleistung, sowie die Gerüste bis zu einer Höhe von 3,50m: D - Mineralischer Oberputz: Dicke 1-2mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,05300 h	33,34 0%	1,77
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05300 h	30,52 0%	1,62
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,05300 h	28,05 0%	1,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,88**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.04.48.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Mineralischer Oberputz	2,90000 kg	0,87 0%	2,52
	Gesamtbetrag Materialien			**2,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**7,40** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**9,36** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 52,14%			*4,88*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,64%			*0,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.09.04.03.E	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 09 - Putzarbeiten 04 - Putze für Sonderzwecke 03 - Mineralischer Oberputz als Endbeschichtung für WDVS, bestehend aus Luftkalk, Weißzement und weißem Marmorsand liefern und auftragen. Kornstärke von 0,7 mm bis 4,0 mm, maximale Wärmeleitfähigkeit 0,60 W/mK, Rohdichte trocken ca. 1.500 kg/m3, Dampfdiffusionswiderstand ca. 12. Inbegriffen sind die Lieferung und das Auftragen des Dünnschicht-Oberputz, jede sonst noch erforderliche Nebenleistung, sowie die Gerüste bis zu einer Höhe von 3,50m: E - Mineralischer Oberputz: Dicke 2-4mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,05330 h	33,34 0%	1,78
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05330 h	30,52 0%	1,63
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,05330 h	28,05 0%	1,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,91**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.04.48.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Mineralischer Oberputz	4,70000 kg	0,87 0%	4,09
	Gesamtbetrag Materialien			**4,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**9,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**11,39** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,11%			*4,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,07*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.09.04.03.F	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 09 - Putzarbeiten 04 - Putze für Sonderzwecke 03 - Mineralischer Oberputz als Endbeschichtung für WDVS, bestehend aus Luftkalk, Weißzement und weißem Marmorsand liefern und auftragen. Kornstärke von 0,7 mm bis 4,0 mm, maximale Wärmeleitfähigkeit 0,60 W/mK, Rohdichte trocken ca. 1.500 kg/m3, Dampfdiffusionswiderstand ca. 12. Inbegriffen sind die Lieferung und das Auftragen des Dünnschicht-Oberputz, jede sonst noch erforderliche Nebenleistung, sowie die Gerüste bis zu einer Höhe von 3,50m: F - Silikatputz weiß: Dicke 1-2mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,05330 h	33,34 0%	1,78
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05330 h	30,52 0%	1,63
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,05330 h	28,05 0%	1,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,91**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.01.45.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Silikatputz weiß : Dicke 1-2 mm	2,90000 kg	1,82 0%	5,28
	Gesamtbetrag Materialien			**5,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**10,19** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5,06% * B)			1,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**12,89** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,09%			*4,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,08*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.09.04.03.G	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 09 - Putzarbeiten 04 - Putze für Sonderzwecke 03 - Mineralischer Oberputz als Endbeschichtung für WDVS, bestehend aus Luftkalk, Weißzement und weißem Marmorsand liefern und auftragen. Kornstärke von 0,7 mm bis 4,0 mm, maximale Wärmeleitfähigkeit 0,60 W/mK, Rohdichte trocken ca. 1.500 kg/m3, Dampfdiffusionswiderstand ca. 12. Inbegriffen sind die Lieferung und das Auftragen des Dünnschicht-Oberputz, jede sonst noch erforderliche Nebenleistung, sowie die Gerüste bis zu einer Höhe von 3,50m: G - Silikatputz weiß: Dicke 2-4mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,05330 h	33,34 0%	1,78
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05330 h	30,52 0%	1,63
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,05330 h	28,05 0%	1,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,91**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.01.46.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Silikatputz weiß : Dicke 2-4 mm	4,70000 kg	1,82 0%	8,55
	Gesamtbetrag Materialien			**8,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**13,46** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,10 = 5,06% * B)			2,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**17,03** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,83%			*4,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,10*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.10.01.01.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 10 - Packlagen und Estricharbeiten 01 - Packlagen 01 - Unterbau, in Fußböden nichtunterkellerter Räume, aus Grobkies und/oder Schotter; liefern, maschinell einbringen, anebnen und verdichten, einschließlich Anebnen und Verdichten des Untergrundes, Ausfüllen mit abgestuftem Splitt, der Transport, das Abladen, das Verteilen des Materials, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung: A - Schichtdicke: 25 cm			
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,02500 h	84,67 0%	2,12
	BOL25/1_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,08000 h	78,67 0%	6,29
	BOL25/1_01.02.15.04.A - Selbstfahrende, statische Walze - leicht, Gewicht 5,00 bis 8,00 t	0,03000 h	60,00 0%	1,80
	Gesamtbetrag Mieten			**10,21**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.10A.10 - Zuschlagstoffe - Ungewaschener natürlicher Grubenkies (Toutvenant), Größtkorn: 30 mm	0,25000 m3	22,79 0%	5,70
	Gesamtbetrag Materialien			**5,70**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**15,91** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5% * B)			2,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**20,13** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,12*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.10.01.01.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 10 - Packlagen und Estricharbeiten 01 - Packlagen 01 - Unterbau, in Fußböden nichtunterkellerter Räume, aus Grobkies und/oder Schotter; liefern, maschinell einbringen, anebnen und verdichten, einschließlich Anebnen und Verdichten des Untergrundes, Ausfüllen mit abgestuftem Splitt, der Transport, das Abladen, das Verteilen des Materials, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung: B - Schichtdicke: über 25 bis 30 cm			
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,02500 h	84,67 0%	2,12
	BOL25/1_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,10000 h	78,67 0%	7,87
	BOL25/1_01.02.15.04.A - Selbstfahrende, statische Walze - leicht, Gewicht 5,00 bis 8,00 t	0,03000 h	60,00 0%	1,80
	Gesamtbetrag Mieten			**11,79**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.10A.10 - Zuschlagstoffe - Ungewaschener natürlicher Grubenkies (Toutvenant), Größtkorn: 30 mm	0,27500 m3	22,79 0%	6,27
	Gesamtbetrag Materialien			**6,27**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**18,06** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5% * B)			2,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**22,85** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,14*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.10.01.01.C	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 10 - Packlagen und Estricharbeiten 01 - Packlagen 01 - Unterbau, in Fußböden nichtunterkellerter Räume, aus Grobkies und/oder Schotter; liefern, maschinell einbringen, anebnen und verdichten, einschließlich Anebnen und Verdichten des Untergrundes, Ausfüllen mit abgestuftem Splitt, der Transport, das Abladen, das Verteilen des Materials, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung: C - Schichtdicke: über 40 bis 50 cm			
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,04500 h	84,67 0%	3,81
	BOL25/1_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,12000 h	78,67 0%	9,44
	BOL25/1_01.02.15.04.A - Selbstfahrende, statische Walze - leicht, Gewicht 5,00 bis 8,00 t	0,05000 h	60,00 0%	3,00
	Gesamtbetrag Mieten			**16,25**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.10A.10 - Zuschlagstoffe - Ungewaschener natürlicher Grubenkies (Toutvenant), Größtkorn: 30 mm	0,45000 m3	22,79 0%	10,26
	Gesamtbetrag Materialien			**10,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**26,51** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,20 = 5% * B)			3,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**33,54** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,20*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.10.01.02.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 10 - Packlagen und Estricharbeiten 01 - Packlagen 02 - Unterbau, in Fußböden nicht unterkellerter Räume, aus Recycling-Baustoff gemäß den Qualitätsrichtlinien für Recycling-Baustoffe der Auton.Prov.BZ-Südtirol; Baustoff: RB-Betongranulat 30/60 mm; liefern, maschinell einbringen, anebnen und verdichten, einschließlich Anebnen und Verdichten des Untergrundes, Ausfüllen mit abgestuftem Splitt, der Transport, das Abladen, das Verteilen des Materials, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung: A - Schichtdicke: 25 cm			
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,02500 h	84,67 0%	2,12
	BOL25/1_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,08000 h	78,67 0%	6,29
	BOL25/1_01.02.15.04.A - Selbstfahrende, statische Walze - leicht, Gewicht 5,00 bis 8,00 t	0,03000 h	60,00 0%	1,80
	Gesamtbetrag Mieten			**10,21**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.33.15.C - RB-Betongranulat CE-zertifiziert - RB-Betongranulat 30/60mm CE-zertifiziert	0,25000 m3	10,07 0%	2,52
	Gesamtbetrag Materialien			**2,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**12,73** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,10 = 5% * B)			1,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**16,10** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,10*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.10.01.02.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 10 - Packlagen und Estricharbeiten 01 - Packlagen 02 - Unterbau, in Fußböden nicht unterkellerter Räume, aus Recycling-Baustoff gemäß den Qualitätsrichtlinien für Recycling-Baustoffe der Auton.Prov.BZ-Südtirol; Baustoff: RB-Betongranulat 30/60 mm; liefern, maschinell einbringen, anebnen und verdichten, einschließlich Anebnen und Verdichten des Untergrundes, Ausfüllen mit abgestuftem Splitt, der Transport, das Abladen, das Verteilen des Materials, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung: B - Schichtdicke: über 25 bis 30 cm			
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,02500 h	84,67 0%	2,12
	BOL25/1_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,10000 h	78,67 0%	7,87
	BOL25/1_01.02.15.04.A - Selbstfahrende, statische Walze - leicht, Gewicht 5,00 bis 8,00 t	0,03000 h	60,00 0%	1,80
	Gesamtbetrag Mieten			**11,79**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.33.15.C - RB-Betongranulat CE-zertifiziert - RB-Betongranulat 30/60mm CE-zertifiziert	0,27500 m3	10,07 0%	2,77
	Gesamtbetrag Materialien			**2,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**14,56** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5% * B)			2,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**18,41** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,11*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.10.01.02.C	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 10 - Packlagen und Estricharbeiten 01 - Packlagen 02 - Unterbau, in Fußböden nicht unterkellerter Räume, aus Recycling-Baustoff gemäß den Qualitätsrichtlinien für Recycling-Baustoffe der Auton.Prov.BZ-Südtirol; Baustoff: RB-Betongranulat 30/60 mm; liefern, maschinell einbringen, anebnen und verdichten, einschließlich Anebnen und Verdichten des Untergrundes, Ausfüllen mit abgestuftem Splitt, der Transport, das Abladen, das Verteilen des Materials, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung: C - Schichtdicke: über 40 bis 50 cm			
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,04500 h	84,67 0%	3,81
	BOL25/1_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,12000 h	78,67 0%	9,44
	BOL25/1_01.02.15.04.A - Selbstfahrende, statische Walze - leicht, Gewicht 5,00 bis 8,00 t	0,05000 h	60,00 0%	3,00
	Gesamtbetrag Mieten			**16,25**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.33.15.C - RB-Betongranulat CE-zertifiziert - RB-Betongranulat 30/60mm CE-zertifiziert	0,45000 m3	10,07 0%	4,53
	Gesamtbetrag Materialien			**4,53**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**20,78** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,16 = 5% * B)			3,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**26,29** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,16*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.10.02.03.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 10 - Packlagen und Estricharbeiten 02 - Schüttungen 03 - Ausgleichschicht, Dicke: 5-6 cm; liefern für Bodenausgleiche und Einebnungen auf tragenden Untergrund aufbringen, Oberfläche eben mit der langen Latte abziehen; Ausführung gemäß Zeichnung: B - Schaumbeton, ab 10m3 Mindestmenge, mit einer Mindestfestigkeitsklasse von C1, max. Wärmeleitfähigkeit 0,1 W/mK, maschinell verarbeiten und mit Pumpe einbringen.			
	Materialien			
	BOL25/1_AA.09.24.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Ausgleichestrich, Ab Mindestmenge 10 m3: =200 m2	0,00500 m2	1.211,00 0%	6,06
	Gesamtbetrag Materialien			**6,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**6,06** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			0,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**7,67** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,65%			*0,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.10.02.05A.05	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 10 - Packlagen und Estricharbeiten 02 - Schüttungen 05A - Aufpreis Pos. .03 b) Mehrdicke D 1cm 05 - Aufpreis auf Position .03 b) für jeden weiteren cm Dicke			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02000 h	33,34 0%	0,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,67**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.04.94.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zement	33,00000 kg	0,02 0%	0,66
	BOL25/1_AA.05.76.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zusatzmittel	0,01500 l	2,00 0%	0,03
	Gesamtbetrag Materialien			**0,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1,36** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2/cm Änderung in % zum Jahr 2025			**1,72** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,95%			*0,67*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.10.02.13A.13	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 10 - Packlagen und Estricharbeiten 02 - Schüttungen 13A - Schaumbeton 13 - Schaumbeton, unter 10m3 Mindestmenge, mit einer Mindestfestigkeitsklasse von C1, max. Wärmeleitfähigkeit 0,1 W/mK, maschinell verarbeiten und mit Pumpe einbringen.			
	Materialien			
	BOL25/1_AA.04.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Schaumbeton, unter 10 m3 Mindestmenge	1,00000 psch	1.211,00 0%	1.211,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1.211,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.211,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,19 = 5,06% * B)			181,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			139,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**1.531,92** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*9,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.10.02.14A.14	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 10 - Packlagen und Estricharbeiten 02 - Schüttungen 14A - Zementgebundene Styropor-Ausgleichschüttung 14 - Zementgebundene Styropor-Ausgleichschüttung, unter 10 m3 Mindestmenge			
	Materialien			
	BOL25/1_AA.04.95.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Ausgleichestrich	1,00000 psch	1.317,00 0%	1.317,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1.317,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.317,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 10,00 = 5,06% * B)			197,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			151,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**1.666,01** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*10,00*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.10.03.03A.03	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 10 - Packlagen und Estricharbeiten 03 - Estrich auf Dämmschicht 03A - Heizestrich, 6,5cm 03 - Heizestrich, CT C20-F4 als schwimmender Estrich, aus Zementbeton mit Zuschlagstoffen Sieblinie A/B 0-8 mm, ca. 250 kg/m3 Zement CEMII 32,5R A-LL, W/Z min. 0,4 - max. 0,6. Mindestfestigkeitsklasse CT C20-F4, min. Wärmeleitfähigkeit 1,4 W/m2K, Rohdichte ca. 2000 kg/m3, Estrichdicke: 6,5 cm; min. Heizrohrüberdeckung 4,5 cm, liefern, einbringen und verdichten zur Aufnahme von elastischen/textilen Belägen, von Parkett, von Fliesen-/Plattenbelägen im Dünnbett nach max. 56 Tagen. Oberfläche eben abziehen und maschinell glätten; Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen ist die Anlegung von Dehnfugen mittels Kellenschnitt bei Flächen über 30 m2. Der Estrich muss vor aufsteigender Feuchte angemessen geschützt werden. Additive zur Einhaltung des max. Luftporengehaltes.			
	Materialien			
	BOL25/1_AA.01.02.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Heizestrich, 6,5cm	1,00000 m2	18,00 0%	18,00
	Gesamtbetrag Materialien			**18,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**18,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5% * B)			2,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**22,77** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,14*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.10.03.04.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 10 - Packlagen und Estricharbeiten 03 - Estrich auf Dämmschicht 04 - Aufpreise auf Position 02.10.03.01A.01 und 02.10.03.03A.03 A - für jeden weiteren cm Dicke.			
	Materialien			
	BOL25/1_AA.01.03.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Aufpreise	1,00000 m2	2,10 0%	2,10
	Gesamtbetrag Materialien			**2,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2,10** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2/cm Änderung in % zum Jahr 2025			**2,66** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,75%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.01.01.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 01 - Waagerechte Abdichtung unter Wänden 01 - Waagerechte Abdichtung in Wänden gegen Bodenfeuchtigkeit, einschließlich der Reinigung des Untergrundes der abzudichtenden Flächen, der Stoßüberdeckungen und des Verschnittes: A - mit Bitumenbahn zu 1500 g/m2, einlagig, Mindestdicke 1,5mm, Stoßüberdeckungen kleben			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02000 h	33,34 0%	0,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,04000 h	30,52 0%	1,22
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,04000 h	28,05 0%	1,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,01**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.01.47.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Schalungsbahn 1,5 mm	1,10000 m2	2,13 0%	2,34
	Gesamtbetrag Materialien			**2,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**5,35** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**6,77** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 44,46%			*3,01*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.01.02.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 01 - Waagerechte Abdichtung unter Wänden 02 - Waagerechte Abdichtung in Wänden gegen Bodenfeuchtigkeit, einschließlich Reinigen des Untergrundes der abzudichtenden Flächen: A - aus Dichtungsschlämme mit einer Auftragsmenge von 2000 g/m2 entsprechend den Richtlinien des Herstellerwerkes verarbeitet			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,03000 h	33,34 0%	1,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,06000 h	30,52 0%	1,83
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,06000 h	28,05 0%	1,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,51**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.02.51.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Dichtungsschlämme	2,20000 kg	0,77 0%	1,69
	Gesamtbetrag Materialien			**1,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**6,20** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			0,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**7,84** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 57,53%			*4,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,64%			*0,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.10.02.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 10 - Bodenabdichtungen mit Bitumenbahnen gegen aufsteigende Feuchtigkeit 02 - Bodenabdichtung gegen aufsteigende Feuchtigkeit, liefern und ausführen. Abdichtung mit einer Lage Bitumen-Schweißbahn, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. -10 C°, mit 10 cm Überlappung an den Längsseiten und 15 cm an den Kopfseiten, lose auslegen und die Stöße dicht verschweißen. Die Bahnen werden an den seitlichen Aufkantungen lt. Angaben der Bauleitung hochgezogen und verschweißt. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Es wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche verrechnet. A - Bitumenbahn 4 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,11000 h	33,34 0%	3,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,67**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,65200 psch	1,00 0%	0,65
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,11000 psch	1,00 0%	0,11
	Gesamtbetrag Mieten			**0,76**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.74.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -15° C, Höchstzugskraft: 500-400 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	1,10000 m2	5,93 0%	6,52
	Gesamtbetrag Materialien			**6,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**10,95** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5% * B)			1,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**13,85** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,5%			*3,67*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,08*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.10.04.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 10 - Bodenabdichtungen mit Bitumenbahnen gegen aufsteigende Feuchtigkeit 04 - Bodenabdichtung gegen aufsteigende Feuchtigkeit, liefern und ausführen. Abdichtung mit einer Lage Bitumen-Schweißbahn mit Alueinlage, Zugwiderstand: 350-180 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. -10 C°, Wasserdampfdurchlässigkeit: Mind. sd =1.000, mit 10 cm Überlappung an den Längsseiten und 15 cm an den Kopfseiten, lose auslegen und die Stöße dicht verschweißen. Die Bahnen werden an den seitlichen Aufkantungen lt. Angaben der Bauleitung hochgezogen und verschweißt. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Es wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche verrechnet. A - Bitumenbahn 3 mm mit Alueinlage			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,12000 h	33,34 0%	4,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,12000 h	30,52 0%	3,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,66**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,12000 h	12,00 0%	1,44
	Gesamtbetrag Mieten			**1,44**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.28.A - Bitumenbahn mit Alueinlage - Bitumenbahn mit Alueinlage - Stärke: 3 mm	1,00000 m2	6,45 0%	6,45
	Gesamtbetrag Materialien			**6,45**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**15,55** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5% * B)			2,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,79
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**19,67** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,94%			*7,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,12*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.10.04.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 10 - Bodenabdichtungen mit Bitumenbahnen gegen aufsteigende Feuchtigkeit 04 - Bodenabdichtung gegen aufsteigende Feuchtigkeit, liefern und ausführen. Abdichtung mit einer Lage Bitumen-Schweißbahn mit Alueinlage, Zugwiderstand: 350-180 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. -10 C°, Wasserdampfdurchlässigkeit: Mind. sd =1.000, mit 10 cm Überlappung an den Längsseiten und 15 cm an den Kopfseiten, lose auslegen und die Stöße dicht verschweißen. Die Bahnen werden an den seitlichen Aufkantungen lt. Angaben der Bauleitung hochgezogen und verschweißt. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Es wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche verrechnet. B - Bitumenbahn 4 mm mit Alueinlage			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,12000 h	33,34 0%	4,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,12000 h	30,52 0%	3,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,66**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,12000 h	12,00 0%	1,44
	Gesamtbetrag Mieten			**1,44**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.28.B - Bitumenbahn mit Alueinlage - Bitumenbahn mit Alueinlage - Stärke: 4 mm	1,00000 m2	8,13 0%	8,13
	Gesamtbetrag Materialien			**8,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**17,23** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5% * B)			2,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**21,79** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,15%			*7,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,13*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.10.06.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 10 - Bodenabdichtungen mit Bitumenbahnen gegen aufsteigende Feuchtigkeit 06 - Bodenabdichtung gegen aufsteigende Feuchtigkeit und Radongas lt. Zertifikat 0150/FPM/MATs/10 und 0150/FPM/MATs/10_2, liefern und ausführen. Abdichtung mit einer Lage Bitumen-Schweißbahn mit Alueinlage, Zugwiderstand: 350-180 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. -10 C°, Wasserdampfdurchlässigkeit: mind. sd = 1.000, mit 10 cm Überlappung an den Längsseiten und 15 cm an den Kopfseiten, lose auslegen und die Stöße dicht verschweißen. Die Bahnen werden an den seitlichen Aufkantungen lt. Angaben der Bauleitung hochgezogen und verschweißt. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Es wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche verrechnet. A - Bitumenbahnen 3 mm – gegen Radongas			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,12000 h	33,34 0%	4,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,12000 h	30,52 0%	3,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,66**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,12000 h	12,00 0%	1,44
	Gesamtbetrag Mieten			**1,44**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.29.A - Bitumenbahn gegen Radongas - Bitumenbahn gegen Radongas - Stärke: 3 mm	1,00000 m2	7,82 0%	7,82
	Gesamtbetrag Materialien			**7,82**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**16,92** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5% * B)			2,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**21,41** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,78%			*7,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,13*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.10.06.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 10 - Bodenabdichtungen mit Bitumenbahnen gegen aufsteigende Feuchtigkeit 06 - Bodenabdichtung gegen aufsteigende Feuchtigkeit und Radongas lt. Zertifikat 0150/FPM/MATs/10 und 0150/FPM/MATs/10_2, liefern und ausführen. Abdichtung mit einer Lage Bitumen-Schweißbahn mit Alueinlage, Zugwiderstand: 350-180 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. -10 C°, Wasserdampfdurchlässigkeit: mind. sd = 1.000, mit 10 cm Überlappung an den Längsseiten und 15 cm an den Kopfseiten, lose auslegen und die Stöße dicht verschweißen. Die Bahnen werden an den seitlichen Aufkantungen lt. Angaben der Bauleitung hochgezogen und verschweißt. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Es wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche verrechnet. B - Bitumenbahnen 4 mm – gegen Radongas			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,12000 h	33,34 0%	4,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,12000 h	30,52 0%	3,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,66**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,12000 h	12,00 0%	1,44
	Gesamtbetrag Mieten			**1,44**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.29.B - Bitumenbahn gegen Radongas - Bitumenbahn gegen Radongas - Stärke: 4 mm	1,00000 m2	8,13 0%	8,13
	Gesamtbetrag Materialien			**8,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**17,23** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5% * B)			2,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**21,79** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,15%			*7,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,13*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.20.01.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 01 - Flachdachabdichtung mit Dachbahnen aus Polyvinylchlorid weich, glasvliesarmiert; liefern, mit überdeckten und durch Heißluftverschweißung verbundenen Stößen lose verlegen. Trenn- und Schutzlagen, Durchbrüche, Randbefestigung sowie Wand- und Türanschlüsse werden gesondert verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. A - PVC-Bahnen – 1,8 mm - glasvliesarmiert			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,18000 h	33,34 0%	6,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,18000 h	30,52 0%	5,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,49**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,24700 psch	1,00 0%	1,25
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,62350 psch	1,00 0%	0,62
	Gesamtbetrag Mieten			**1,87**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.30.A - PVC-Folie, glasvliesarmiert - PVC-Folie - 1,8 mm glasvliesarmiert	1,00000 m2	12,47 0%	12,47
	Gesamtbetrag Materialien			**12,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**25,83** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5% * B)			3,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**32,67** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,17%			*11,49*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.20.01.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 01 - Flachdachabdichtung mit Dachbahnen aus Polyvinylchlorid weich, glasvliesarmiert; liefern, mit überdeckten und durch Heißluftverschweißung verbundenen Stößen lose verlegen. Trenn- und Schutzlagen, Durchbrüche, Randbefestigung sowie Wand- und Türanschlüsse werden gesondert verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. B - PVC-Bahnen – 2,0 mm - glasvliesarmiert			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,18000 h	33,34 0%	6,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,18000 h	30,52 0%	5,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,49**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,29600 psch	1,00 0%	1,30
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,64800 psch	1,00 0%	0,65
	Gesamtbetrag Mieten			**1,95**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.30.B - PVC-Folie, glasvliesarmiert - PVC-Folie - 2,0 mm glasvliesarmiert	1,00000 m2	12,96 0%	12,96
	Gesamtbetrag Materialien			**12,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**26,40** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,20 = 5% * B)			3,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**33,40** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,4%			*11,49*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,20*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.20.01.C	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 01 - Flachdachabdichtung mit Dachbahnen aus Polyvinylchlorid weich, glasvliesarmiert; liefern, mit überdeckten und durch Heißluftverschweißung verbundenen Stößen lose verlegen. Trenn- und Schutzlagen, Durchbrüche, Randbefestigung sowie Wand- und Türanschlüsse werden gesondert verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. C - PVC-Bahnen – 2,4 mm - glasvliesarmiert			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,22000 h	33,34 0%	7,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,22000 h	30,52 0%	6,71
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,04**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,49600 psch	1,00 0%	1,50
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,74800 psch	1,00 0%	0,75
	Gesamtbetrag Mieten			**2,25**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.30.C - PVC-Folie, glasvliesarmiert - PVC-Folie - 2,4 mm glasvliesarmiert	1,00000 m2	14,96 0%	14,96
	Gesamtbetrag Materialien			**14,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**31,25** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5% * B)			4,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**39,53** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,52%			*14,04*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,23*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.20.02.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 02 - Flachdachabdichtung mit Dachbahnen aus thermoplastischen Polyolefinen (TPO), glasvliesarmiert; liefern, mit überdeckten und durch Heißluftverschweißung verbundenen Stößen lose verlegen. Trenn- und Schutzlagen, Randbefestigung, eindichten von Deckendurchbrüchen, sowie Wand- und Türanschlüsse werden gesondert verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. A - TPO-Bahnen – 1,5 mm - glasvliesarmiert			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,18000 h	33,34 0%	6,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,18000 h	30,52 0%	5,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,49**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,22500 psch	1,00 0%	1,23
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,61250 psch	1,00 0%	0,61
	Gesamtbetrag Mieten			**1,84**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.33.A - TPO-Folie, glasvliesarmiert auf PP-Basis - TPO-Folie - PP, glasvliesarmiert – Stärke: 1,5 mm	1,00000 m2	12,25 0%	12,25
	Gesamtbetrag Materialien			**12,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**25,58** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5% * B)			3,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**32,36** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,51%			*11,49*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.20.02.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 02 - Flachdachabdichtung mit Dachbahnen aus thermoplastischen Polyolefinen (TPO), glasvliesarmiert; liefern, mit überdeckten und durch Heißluftverschweißung verbundenen Stößen lose verlegen. Trenn- und Schutzlagen, Randbefestigung, eindichten von Deckendurchbrüchen, sowie Wand- und Türanschlüsse werden gesondert verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. B - TPO-Bahnen – 1,8 mm - glasvliesarmiert			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,18000 h	33,34 0%	6,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,18000 h	30,52 0%	5,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,49**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,47800 psch	1,00 0%	1,48
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,73900 psch	1,00 0%	0,74
	Gesamtbetrag Mieten			**2,22**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.33.B - TPO-Folie, glasvliesarmiert auf PP-Basis - TPO-Folie - PP, glasvliesarmiert – Stärke: 1,8 mm	1,00000 m2	14,78 0%	14,78
	Gesamtbetrag Materialien			**14,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**28,49** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5% * B)			4,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**36,04** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,88%			*11,49*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,21*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.20.02.C	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 02 - Flachdachabdichtung mit Dachbahnen aus thermoplastischen Polyolefinen (TPO), glasvliesarmiert; liefern, mit überdeckten und durch Heißluftverschweißung verbundenen Stößen lose verlegen. Trenn- und Schutzlagen, Randbefestigung, eindichten von Deckendurchbrüchen, sowie Wand- und Türanschlüsse werden gesondert verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. C - TPO-Bahnen – 2,0 mm - glasvliesarmiert			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,22000 h	33,34 0%	7,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,22000 h	30,52 0%	6,71
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,04**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,45400 psch	1,00 0%	1,45
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,72700 psch	1,00 0%	0,73
	Gesamtbetrag Mieten			**2,18**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.33.C - TPO-Folie, glasvliesarmiert auf PP-Basis - TPO-Folie - PP, glasvliesarmiert – Stärke: 2,0 mm	1,00000 m2	14,54 0%	14,54
	Gesamtbetrag Materialien			**14,54**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**30,76** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5% * B)			4,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**38,91** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,08%			*14,04*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,23*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.20.03.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 03 - Flachdachabdichtung, nicht befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen aus Bitumenbahnen inkl. Grundierung, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern, auf dem mit Bitumenprimer beschichteten Untergrund vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. A - Bitumenbahnen 4 + 4 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,97**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,25000 h	12,00 0%	3,00
	Gesamtbetrag Mieten			**3,00**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.75.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	2,00000 m2	6,85 0%	13,70
	Gesamtbetrag Materialien			**14,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**33,34** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5% * B)			5,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**42,17** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,87%			*15,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.20.03.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 03 - Flachdachabdichtung, nicht befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen aus Bitumenbahnen inkl. Grundierung, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern, auf dem mit Bitumenprimer beschichteten Untergrund vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. B - Bitumenbahnen 4 + 5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,97**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,25000 h	12,00 0%	3,00
	Gesamtbetrag Mieten			**3,00**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.75.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	1,00000 m2	6,85 0%	6,85
	BOL25/1_01.04.09.75.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm	1,00000 m2	8,31 0%	8,31
	Gesamtbetrag Materialien			**15,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**34,80** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5% * B)			5,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**44,02** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,28%			*15,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.20.03.C	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 03 - Flachdachabdichtung, nicht befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen aus Bitumenbahnen inkl. Grundierung, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern, auf dem mit Bitumenprimer beschichteten Untergrund vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. C - Bitumenbahnen 5 + 5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,97**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,25000 h	12,00 0%	3,00
	Gesamtbetrag Mieten			**3,00**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.75.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm	2,00000 m2	8,31 0%	16,62
	Gesamtbetrag Materialien			**17,29**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**36,26** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5% * B)			5,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**45,87** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,82%			*15,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.20.03.D	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 03 - Flachdachabdichtung, nicht befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen aus Bitumenbahnen inkl. Grundierung, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern, auf dem mit Bitumenprimer beschichteten Untergrund vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. D - Bitumenbahnen 4 + 4 mm – Oberlage wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,97**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,25000 h	12,00 0%	3,00
	Gesamtbetrag Mieten			**3,00**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.75.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	1,00000 m2	6,85 0%	6,85
	BOL25/1_01.04.09.75.C - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm - wurzelfest	1,00000 m2	7,91 0%	7,91
	Gesamtbetrag Materialien			**15,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**34,40** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5% * B)			5,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**43,52** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,7%			*15,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.20.03.E	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 03 - Flachdachabdichtung, nicht befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen aus Bitumenbahnen inkl. Grundierung, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern, auf dem mit Bitumenprimer beschichteten Untergrund vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. E - Bitumenbahnen 4 + 5 mm – Oberlage wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,97**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,25000 h	12,00 0%	3,00
	Gesamtbetrag Mieten			**3,00**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.75.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	1,00000 m2	6,85 0%	6,85
	BOL25/1_01.04.09.75.D - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm - wurzelfest	1,00000 m2	8,98 0%	8,98
	Gesamtbetrag Materialien			**16,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**35,47** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5% * B)			5,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**44,87** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,59%			*15,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.20.03.F	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 03 - Flachdachabdichtung, nicht befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen aus Bitumenbahnen inkl. Grundierung, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern, auf dem mit Bitumenprimer beschichteten Untergrund vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. F - Bitumenbahnen 5 + 5 mm – Oberlage wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,97**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,25000 h	12,00 0%	3,00
	Gesamtbetrag Mieten			**3,00**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.75.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm	1,00000 m2	8,31 0%	8,31
	BOL25/1_01.04.09.75.D - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm - wurzelfest	1,00000 m2	8,98 0%	8,98
	Gesamtbetrag Materialien			**17,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**36,93** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5% * B)			5,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**46,72** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,18%			*15,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,28*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.20.04.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 04 - Flachdachabdichtung, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) grundierten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. A - Bitumenbahnen 2,5 + 4 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,77**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
	Gesamtbetrag Mieten			**2,40**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.26.A - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 2,5 - 3 mm	1,00000 m2	8,69 0%	8,69
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.75.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	1,00000 m2	6,85 0%	6,85
	Gesamtbetrag Materialien			**16,21**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**31,38** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5% * B)			4,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**39,70** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,17%			*12,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.20.04.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 04 - Flachdachabdichtung, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) grundierten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. B - Bitumenbahnen 2,5 + 5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,77**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
	Gesamtbetrag Mieten			**2,40**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.26.A - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 2,5 - 3 mm	1,00000 m2	8,69 0%	8,69
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.75.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm	1,00000 m2	8,31 0%	8,31
	Gesamtbetrag Materialien			**17,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**32,84** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5% * B)			4,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**41,55** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,73%			*12,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.20.04.C	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 04 - Flachdachabdichtung, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) grundierten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. C - Bitumenbahnen 3 + 4 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,77**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
	Gesamtbetrag Mieten			**2,40**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.26.B - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 4 mm	1,00000 m2	7,91 0%	7,91
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.75.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	1,00000 m2	6,85 0%	6,85
	Gesamtbetrag Materialien			**15,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**30,60** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5% * B)			4,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**38,71** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,99%			*12,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,23*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.20.04.D	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 04 - Flachdachabdichtung, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) grundierten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. D - Bitumenbahnen 3 + 5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,77**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
	Gesamtbetrag Mieten			**2,40**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.26.B - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 4 mm	1,00000 m2	7,91 0%	7,91
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.75.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm	1,00000 m2	8,31 0%	8,31
	Gesamtbetrag Materialien			**16,89**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**32,06** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5% * B)			4,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**40,56** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,48%			*12,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.20.04.E	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 04 - Flachdachabdichtung, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) grundierten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. E - Bitumenbahnen 4 + 4 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,77**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
	Gesamtbetrag Mieten			**2,40**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.26.C - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 5 mm	1,00000 m2	8,89 0%	8,89
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.75.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	1,00000 m2	6,85 0%	6,85
	Gesamtbetrag Materialien			**16,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**31,58** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5% * B)			4,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**39,95** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,96%			*12,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.20.04.F	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 04 - Flachdachabdichtung, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) grundierten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. F - Bitumenbahnen 4 + 5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,77**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
	Gesamtbetrag Mieten			**2,40**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.26.C - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 5 mm	1,00000 m2	8,89 0%	8,89
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.75.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm	1,00000 m2	8,31 0%	8,31
	Gesamtbetrag Materialien			**17,87**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**33,04** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5% * B)			4,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**41,80** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,55%			*12,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.20.04.G	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 04 - Flachdachabdichtung, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) grundierten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. G - Bitumenbahnen 2,5 + 4 mm – Oberlage wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,77**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
	Gesamtbetrag Mieten			**2,40**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.26.A - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 2,5 - 3 mm	1,00000 m2	8,69 0%	8,69
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.75.C - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm - wurzelfest	1,00000 m2	7,91 0%	7,91
	Gesamtbetrag Materialien			**17,27**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**32,44** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5% * B)			4,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**41,04** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,12%			*12,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.20.04.H	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 04 - Flachdachabdichtung, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) grundierten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. H - Bitumenbahnen 2,5 + 5 mm – Oberlage wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,77**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
	Gesamtbetrag Mieten			**2,40**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.26.A - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 2,5 - 3 mm	1,00000 m2	8,69 0%	8,69
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.75.D - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm - wurzelfest	1,00000 m2	8,98 0%	8,98
	Gesamtbetrag Materialien			**18,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**33,51** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5% * B)			5,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**42,39** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,13%			*12,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.20.04.I	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 04 - Flachdachabdichtung, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) grundierten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. I - Bitumenbahnen 3 + 4 mm – Oberlage wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,77**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
	Gesamtbetrag Mieten			**2,40**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.26.B - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 4 mm	1,00000 m2	7,91 0%	7,91
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.75.C - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm - wurzelfest	1,00000 m2	7,91 0%	7,91
	Gesamtbetrag Materialien			**16,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**31,66** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5% * B)			4,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**40,05** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,89%			*12,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.20.04.J	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 04 - Flachdachabdichtung, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) grundierten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. J - Bitumenbahnen 3 + 5 mm – Oberlage wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,77**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
	Gesamtbetrag Mieten			**2,40**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.26.B - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 4 mm	1,00000 m2	7,91 0%	7,91
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.75.D - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm - wurzelfest	1,00000 m2	8,98 0%	8,98
	Gesamtbetrag Materialien			**17,56**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**32,73** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5% * B)			4,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**41,40** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,85%			*12,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.20.04.K	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 04 - Flachdachabdichtung, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) grundierten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. K - Bitumenbahnen 4 + 4 mm – Oberlage wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,77**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
	Gesamtbetrag Mieten			**2,40**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.26.C - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 5 mm	1,00000 m2	8,89 0%	8,89
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.75.C - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm - wurzelfest	1,00000 m2	7,91 0%	7,91
	Gesamtbetrag Materialien			**17,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**32,64** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5% * B)			4,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**41,29** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,93%			*12,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.20.04.L	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 04 - Flachdachabdichtung, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) grundierten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. L - Bitumenbahnen 4 + 5 mm – Oberlage wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,77**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
	Gesamtbetrag Mieten			**2,40**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.26.C - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 5 mm	1,00000 m2	8,89 0%	8,89
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.75.D - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm - wurzelfest	1,00000 m2	8,98 0%	8,98
	Gesamtbetrag Materialien			**18,54**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**33,71** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5% * B)			5,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**42,65** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,94%			*12,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.20.05.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 05 - Flachdachabdichtung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen aus Bitumenbahnen inkl. Grundierung, Zugwiderstand: 900-800 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. A - Bitumenbahnen 4 + 4 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,97**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,25000 h	12,00 0%	3,00
	Gesamtbetrag Mieten			**3,00**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.76.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	2,00000 m2	8,67 0%	17,34
	Gesamtbetrag Materialien			**18,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**36,98** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5% * B)			5,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**46,78** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,14%			*15,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,28*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.20.05.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 05 - Flachdachabdichtung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen aus Bitumenbahnen inkl. Grundierung, Zugwiderstand: 900-800 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. B - Bitumenbahnen 4 + 5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,97**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,25000 h	12,00 0%	3,00
	Gesamtbetrag Mieten			**3,00**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.76.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	1,00000 m2	8,67 0%	8,67
	BOL25/1_01.04.09.76.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm	1,00000 m2	10,20 0%	10,20
	Gesamtbetrag Materialien			**19,54**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**38,51** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5% * B)			5,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**48,72** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,78%			*15,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,29*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.20.05.C	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 05 - Flachdachabdichtung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen aus Bitumenbahnen inkl. Grundierung, Zugwiderstand: 900-800 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. C - Bitumenbahnen 5 + 5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,97**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,25000 h	12,00 0%	3,00
	Gesamtbetrag Mieten			**3,00**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.76.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm	2,00000 m2	10,20 0%	20,40
	Gesamtbetrag Materialien			**21,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**40,04** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,30 = 5% * B)			6,01
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**50,66** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,52%			*15,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,30*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.20.05.D	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 05 - Flachdachabdichtung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen aus Bitumenbahnen inkl. Grundierung, Zugwiderstand: 900-800 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. D - Bitumenbahnen 4 + 4 mm – Oberlage wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,97**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,25000 h	12,00 0%	3,00
	Gesamtbetrag Mieten			**3,00**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.76.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	1,00000 m2	8,67 0%	8,67
	BOL25/1_01.04.09.76.C - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm - wurzelfest	1,00000 m2	9,36 0%	9,36
	Gesamtbetrag Materialien			**18,70**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**37,67** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5% * B)			5,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**47,65** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,52%			*15,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,28*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.20.05.E	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 05 - Flachdachabdichtung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen aus Bitumenbahnen inkl. Grundierung, Zugwiderstand: 900-800 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. E - Bitumenbahnen 4 + 5 mm – Oberlage wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,97**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,25000 h	12,00 0%	3,00
	Gesamtbetrag Mieten			**3,00**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.76.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	1,00000 m2	8,67 0%	8,67
	BOL25/1_01.04.09.76.D - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm - wurzelfest	1,00000 m2	10,90 0%	10,90
	Gesamtbetrag Materialien			**20,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**39,21** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5% * B)			5,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,51
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**49,60** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,2%			*15,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,29*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.20.05.F	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 05 - Flachdachabdichtung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen aus Bitumenbahnen inkl. Grundierung, Zugwiderstand: 900-800 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. F - Bitumenbahnen 5 + 5 mm – Oberlage wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,97**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,25000 h	12,00 0%	3,00
	Gesamtbetrag Mieten			**3,00**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.76.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm	1,00000 m2	10,20 0%	10,20
	BOL25/1_01.04.09.76.D - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm - wurzelfest	1,00000 m2	10,90 0%	10,90
	Gesamtbetrag Materialien			**21,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**40,74** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,31 = 5% * B)			6,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**51,54** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,99%			*15,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,31*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.20.06.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 06 - Flachdachabdichtung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) beschichteten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 1.100-900 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. A - Bitumenbahnen 2,5 + 4 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,77**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
	Gesamtbetrag Mieten			**2,40**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.26.A - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 2,5 - 3 mm	1,00000 m2	8,69 0%	8,69
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.79.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 1.100-1.000 N/5 cm - Bitumenbahn für Brücken und Verkehrsflächen – Stärke: 4 mm	1,00000 m2	9,39 0%	9,39
	Gesamtbetrag Materialien			**18,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**33,92** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5% * B)			5,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**42,91** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,76%			*12,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.20.06.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 06 - Flachdachabdichtung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) beschichteten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 1.100-900 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. B - Bitumenbahnen 2,5 + 5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,77**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
	Gesamtbetrag Mieten			**2,40**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.26.A - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 2,5 - 3 mm	1,00000 m2	8,69 0%	8,69
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.79.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 1.100-1.000 N/5 cm - Bitumenbahn für Brücken und Verkehrsflächen – Stärke: 5 mm	1,00000 m2	10,76 0%	10,76
	Gesamtbetrag Materialien			**20,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**35,29** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5% * B)			5,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**44,64** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,61%			*12,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.20.06.C	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 06 - Flachdachabdichtung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) beschichteten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 1.100-900 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. C - Bitumenbahnen 3 + 4 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,77**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
	Gesamtbetrag Mieten			**2,40**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.26.B - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 4 mm	1,00000 m2	7,91 0%	7,91
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.79.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 1.100-1.000 N/5 cm - Bitumenbahn für Brücken und Verkehrsflächen – Stärke: 4 mm	1,00000 m2	9,39 0%	9,39
	Gesamtbetrag Materialien			**17,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**33,14** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5% * B)			4,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,81
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**41,92** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,46%			*12,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.20.06.D	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 06 - Flachdachabdichtung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) beschichteten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 1.100-900 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. D - Bitumenbahnen 3 + 5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,77**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
	Gesamtbetrag Mieten			**2,40**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.26.B - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 4 mm	1,00000 m2	7,91 0%	7,91
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.79.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 1.100-1.000 N/5 cm - Bitumenbahn für Brücken und Verkehrsflächen – Stärke: 5 mm	1,00000 m2	10,76 0%	10,76
	Gesamtbetrag Materialien			**19,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**34,51** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5% * B)			5,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**43,66** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,25%			*12,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.20.06.E	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 06 - Flachdachabdichtung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) beschichteten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 1.100-900 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. E - Bitumenbahnen 4 + 4 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,77**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
	Gesamtbetrag Mieten			**2,40**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.26.C - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 5 mm	1,00000 m2	8,89 0%	8,89
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.79.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 1.100-1.000 N/5 cm - Bitumenbahn für Brücken und Verkehrsflächen – Stärke: 4 mm	1,00000 m2	9,39 0%	9,39
	Gesamtbetrag Materialien			**18,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**34,12** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5% * B)			5,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**43,16** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,59%			*12,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.20.06.F	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 06 - Flachdachabdichtung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) beschichteten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 1.100-900 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. F - Bitumenbahnen 4 + 5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,77**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
	Gesamtbetrag Mieten			**2,40**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.26.C - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 5 mm	1,00000 m2	8,89 0%	8,89
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.79.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 1.100-1.000 N/5 cm - Bitumenbahn für Brücken und Verkehrsflächen – Stärke: 5 mm	1,00000 m2	10,76 0%	10,76
	Gesamtbetrag Materialien			**20,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**35,49** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5% * B)			5,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**44,89** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,45%			*12,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.20.06.G	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 06 - Flachdachabdichtung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) beschichteten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 1.100-900 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. G - Bitumenbahnen 2,5 + 4 mm – Oberlage wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,77**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
	Gesamtbetrag Mieten			**2,40**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.26.A - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 2,5 - 3 mm	1,00000 m2	8,69 0%	8,69
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.79.C - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 1.100-1.000 N/5 cm - Bitumenbahn für Brücken und Verkehrsflächen – Stärke: 4 mm - wurzelfest	1,00000 m2	10,37 0%	10,37
	Gesamtbetrag Materialien			**19,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**34,90** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5% * B)			5,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**44,15** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,92%			*12,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.20.06.H	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 06 - Flachdachabdichtung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) beschichteten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 1.100-900 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. H - Bitumenbahnen 2,5 + 5 mm – Oberlage wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,77**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
	Gesamtbetrag Mieten			**2,40**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.26.A - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 2,5 - 3 mm	1,00000 m2	8,69 0%	8,69
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.79.D - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 1.100-1.000 N/5 cm - Bitumenbahn für Brücken und Verkehrsflächen – Stärke: 5 mm - wurzelfest	1,00000 m2	11,79 0%	11,79
	Gesamtbetrag Materialien			**21,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**36,32** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5% * B)			5,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**45,95** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,79%			*12,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.20.06.I	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 06 - Flachdachabdichtung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) beschichteten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 1.100-900 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. I - Bitumenbahnen 3 + 4 mm – Oberlage wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,77**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
	Gesamtbetrag Mieten			**2,40**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.26.B - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 4 mm	1,00000 m2	7,91 0%	7,91
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.79.C - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 1.100-1.000 N/5 cm - Bitumenbahn für Brücken und Verkehrsflächen – Stärke: 4 mm - wurzelfest	1,00000 m2	10,37 0%	10,37
	Gesamtbetrag Materialien			**18,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**34,12** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5% * B)			5,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**43,16** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,59%			*12,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.20.06.J	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 06 - Flachdachabdichtung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) beschichteten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 1.100-900 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. J - Bitumenbahnen 3 + 5 mm – Oberlage wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,77**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
	Gesamtbetrag Mieten			**2,40**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.26.B - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 4 mm	1,00000 m2	7,91 0%	7,91
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.79.D - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 1.100-1.000 N/5 cm - Bitumenbahn für Brücken und Verkehrsflächen – Stärke: 5 mm - wurzelfest	1,00000 m2	11,79 0%	11,79
	Gesamtbetrag Materialien			**20,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**35,54** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5% * B)			5,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**44,96** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,4%			*12,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.20.06.K	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 06 - Flachdachabdichtung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) beschichteten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 1.100-900 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. K - Bitumenbahnen 4 + 4 mm – Oberlage wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,77**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
	Gesamtbetrag Mieten			**2,40**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.26.C - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 5 mm	1,00000 m2	8,89 0%	8,89
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.79.C - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 1.100-1.000 N/5 cm - Bitumenbahn für Brücken und Verkehrsflächen – Stärke: 4 mm - wurzelfest	1,00000 m2	10,37 0%	10,37
	Gesamtbetrag Materialien			**19,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**35,10** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5% * B)			5,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**44,41** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,75%			*12,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.20.06.L	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 06 - Flachdachabdichtung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) beschichteten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 1.100-900 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. L - Bitumenbahnen 4 + 5 mm – Oberlage wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,77**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
	Gesamtbetrag Mieten			**2,40**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.26.C - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 5 mm	1,00000 m2	8,89 0%	8,89
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.79.D - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 1.100-1.000 N/5 cm - Bitumenbahn für Brücken und Verkehrsflächen – Stärke: 5 mm - wurzelfest	1,00000 m2	11,79 0%	11,79
	Gesamtbetrag Materialien			**21,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**36,52** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5% * B)			5,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**46,20** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,64%			*12,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.20.07.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 07 - Flachdachabdichtung mit Bitumenbahnen inkl. Grundierung lt. EN 14965, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen, Zugwiderstand: 900-800 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern und auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. A - Bitumenbahnen 4 + 4 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,16**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,30000 h	12,00 0%	3,60
	Gesamtbetrag Mieten			**3,60**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.76.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	2,00000 m2	8,67 0%	17,34
	Gesamtbetrag Materialien			**18,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**40,77** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,31 = 5% * B)			6,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**51,58** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,15%			*19,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,31*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.20.07.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 07 - Flachdachabdichtung mit Bitumenbahnen inkl. Grundierung lt. EN 14965, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen, Zugwiderstand: 900-800 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern und auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. B - Bitumenbahnen 4 + 5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,16**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,30000 h	12,00 0%	3,60
	Gesamtbetrag Mieten			**3,60**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.76.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	1,00000 m2	8,67 0%	8,67
	BOL25/1_01.04.09.76.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm	1,00000 m2	10,20 0%	10,20
	Gesamtbetrag Materialien			**19,54**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**42,30** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,32 = 5% * B)			6,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**53,52** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,8%			*19,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,32*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.20.07.C	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 07 - Flachdachabdichtung mit Bitumenbahnen inkl. Grundierung lt. EN 14965, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen, Zugwiderstand: 900-800 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern und auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. C - Bitumenbahnen 5 + 5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,16**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,30000 h	12,00 0%	3,60
	Gesamtbetrag Mieten			**3,60**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.76.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm	2,00000 m2	10,20 0%	20,40
	Gesamtbetrag Materialien			**21,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**43,83** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,33 = 5% * B)			6,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**55,44** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,56%			*19,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,33*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.20.08.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 08 - Flachdachabdichtung nicht befahrbar mit Bitumenbahn inkl. Grundierung, in Heißbitumen verlegt. Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: -20 °C, Hitzestabilität: +130 °C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund und anschließend aufgebrachter Heißklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. A - Bitumenbahnen 4 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,16**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,05000 h	12,00 0%	0,60
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,27500 psch	1,00 0%	1,28
	Gesamtbetrag Mieten			**1,88**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.54.A - Bitumen Heißklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Gießverfahren - Bitumen-Heißklebemasse in Blockform aus Elastomerbitumen	1,00000 kg	4,25 0%	4,25
	BOL25/1_01.04.09.78.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 700-600 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	1,00000 m2	9,13 0%	9,13
	Gesamtbetrag Materialien			**14,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**35,09** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5% * B)			5,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**44,39** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,16%			*19,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.20.08.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 08 - Flachdachabdichtung nicht befahrbar mit Bitumenbahn inkl. Grundierung, in Heißbitumen verlegt. Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: -20 °C, Hitzestabilität: +130 °C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund und anschließend aufgebrachter Heißklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. B - Bitumenbahnen 5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,16**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,05000 h	12,00 0%	0,60
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,27500 psch	1,00 0%	1,28
	Gesamtbetrag Mieten			**1,88**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.54.A - Bitumen Heißklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Gießverfahren - Bitumen-Heißklebemasse in Blockform aus Elastomerbitumen	1,00000 kg	4,25 0%	4,25
	BOL25/1_01.04.09.78.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 700-600 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm	1,00000 m2	10,58 0%	10,58
	Gesamtbetrag Materialien			**15,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**36,54** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5% * B)			5,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**46,22** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,45%			*19,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.20.08.C	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 08 - Flachdachabdichtung nicht befahrbar mit Bitumenbahn inkl. Grundierung, in Heißbitumen verlegt. Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: -20 °C, Hitzestabilität: +130 °C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund und anschließend aufgebrachter Heißklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. C - Bitumenbahnen 4 + 4 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,60000 h	33,34 0%	20,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,60000 h	30,52 0%	18,31
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**38,31**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,10000 h	12,00 0%	1,20
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,10000 psch	1,00 0%	5,10
	Gesamtbetrag Mieten			**6,30**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.54.A - Bitumen Heißklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Gießverfahren - Bitumen-Heißklebemasse in Blockform aus Elastomerbitumen	2,00000 kg	4,25 0%	8,50
	BOL25/1_01.04.09.78.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 700-600 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	2,00000 m2	9,13 0%	18,26
	Gesamtbetrag Materialien			**27,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**72,04** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,54 = 5% * B)			10,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			8,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**91,14** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,03%			*38,31*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,54*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.20.08.D	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 08 - Flachdachabdichtung nicht befahrbar mit Bitumenbahn inkl. Grundierung, in Heißbitumen verlegt. Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: -20 °C, Hitzestabilität: +130 °C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund und anschließend aufgebrachter Heißklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. D - Bitumenbahnen 4 + 5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,60000 h	33,34 0%	20,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,60000 h	30,52 0%	18,31
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**38,31**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,10000 h	12,00 0%	1,20
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,10000 psch	1,00 0%	5,10
	Gesamtbetrag Mieten			**6,30**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.54.A - Bitumen Heißklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Gießverfahren - Bitumen-Heißklebemasse in Blockform aus Elastomerbitumen	2,00000 kg	4,25 0%	8,50
	BOL25/1_01.04.09.78.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 700-600 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	1,00000 m2	9,13 0%	9,13
	BOL25/1_01.04.09.78.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 700-600 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm	0,30000 m2	10,58 0%	3,17
	Gesamtbetrag Materialien			**21,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**66,08** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,50 = 5% * B)			9,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			7,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**83,59** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,83%			*38,31*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,50*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.20.08.E	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 08 - Flachdachabdichtung nicht befahrbar mit Bitumenbahn inkl. Grundierung, in Heißbitumen verlegt. Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: -20 °C, Hitzestabilität: +130 °C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund und anschließend aufgebrachter Heißklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. E - Bitumenbahnen 4 mm – wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,16**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,05000 h	12,00 0%	0,60
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,27500 psch	1,00 0%	1,28
	Gesamtbetrag Mieten			**1,88**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.54.A - Bitumen Heißklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Gießverfahren - Bitumen-Heißklebemasse in Blockform aus Elastomerbitumen	1,00000 kg	4,25 0%	4,25
	BOL25/1_01.04.09.78.C - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 700-600 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm - wurzelfest	1,00000 m2	9,81 0%	9,81
	Gesamtbetrag Materialien			**14,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**35,77** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5% * B)			5,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**45,25** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,34%			*19,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.20.08.F	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 08 - Flachdachabdichtung nicht befahrbar mit Bitumenbahn inkl. Grundierung, in Heißbitumen verlegt. Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: -20 °C, Hitzestabilität: +130 °C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund und anschließend aufgebrachter Heißklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. F - Bitumenbahnen 5 mm – wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,16**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,05000 h	12,00 0%	0,60
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,27500 psch	1,00 0%	1,28
	Gesamtbetrag Mieten			**1,88**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.54.A - Bitumen Heißklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Gießverfahren - Bitumen-Heißklebemasse in Blockform aus Elastomerbitumen	1,00000 kg	4,25 0%	4,25
	BOL25/1_01.04.09.78.D - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 700-600 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm - wurzelfest	1,00000 m2	11,26 0%	11,26
	Gesamtbetrag Materialien			**16,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**37,22** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5% * B)			5,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**47,08** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,7%			*19,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,28*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.20.08.G	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 08 - Flachdachabdichtung nicht befahrbar mit Bitumenbahn inkl. Grundierung, in Heißbitumen verlegt. Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: -20 °C, Hitzestabilität: +130 °C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund und anschließend aufgebrachter Heißklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. G - Bitumenbahnen 4 + 4 mm – Oberlage wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,60000 h	33,34 0%	20,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,60000 h	30,52 0%	18,31
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**38,31**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,10000 h	12,00 0%	1,20
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,10000 psch	1,00 0%	5,10
	Gesamtbetrag Mieten			**6,30**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.54.A - Bitumen Heißklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Gießverfahren - Bitumen-Heißklebemasse in Blockform aus Elastomerbitumen	2,00000 kg	4,25 0%	8,50
	BOL25/1_01.04.09.78.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 700-600 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	1,00000 m2	9,13 0%	9,13
	BOL25/1_01.04.09.78.C - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 700-600 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm - wurzelfest	1,00000 m2	9,81 0%	9,81
	Gesamtbetrag Materialien			**28,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**72,72** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,55 = 5% * B)			10,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			8,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**91,99** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,65%			*38,31*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,55*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.20.08.H	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 08 - Flachdachabdichtung nicht befahrbar mit Bitumenbahn inkl. Grundierung, in Heißbitumen verlegt. Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: -20 °C, Hitzestabilität: +130 °C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund und anschließend aufgebrachter Heißklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. H - Bitumenbahnen 5 + 5 mm – Oberlage wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,60000 h	33,34 0%	20,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,60000 h	30,52 0%	18,31
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**38,31**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,10000 h	12,00 0%	1,20
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,05100 psch	1,00 0%	0,05
	Gesamtbetrag Mieten			**1,25**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.54.A - Bitumen Heißklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Gießverfahren - Bitumen-Heißklebemasse in Blockform aus Elastomerbitumen	2,00000 kg	4,25 0%	8,50
	BOL25/1_01.04.09.78.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugkraft: 700-600 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm	1,00000 m2	10,58 0%	10,58
	BOL25/1_01.04.09.78.D - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugkraft: 700-600 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm - wurzelfest	1,00000 m2	11,26 0%	11,26
	Gesamtbetrag Materialien			**31,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**70,57** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,53 = 5% * B)			10,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			8,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**89,28** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,91%			*38,31*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,53*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.20.09.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 09 - Flachdachabdichtung mit Bitumenbahnen, inkl. Grundierung, befahrbar, Zugwiderstand: 900-800 N/5cm, Kälteflexibilität: -20 °C, Hitzestabilität: 130 °C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund und anschließend aufgebrachter Heißklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. A - Bitumenbahnen 4 mm				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,30000 h	30,52 0%	9,16
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,16**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.07.07A.07	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,05000 h	12,00 0%	0,60
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,27500 psch	1,00 0%	1,28
		Gesamtbetrag Mieten			**1,88**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.09.53.B	- Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.54.A	- Bitumen Heißklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Gießverfahren - Bitumen-Heißklebemasse in Blockform aus Elastomerbitumen	1,00000 kg	4,25 0%	4,25
	BOL25/1_01.04.09.76.A	- Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	1,00000 m2	8,67 0%	8,67
		Gesamtbetrag Materialien			**13,59**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**34,63** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5% * B)			5,19
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,98
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**43,80** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,74%			*19,16*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.20.09.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 09 - Flachdachabdichtung mit Bitumenbahnen, inkl. Grundierung, befahrbar, Zugwiderstand: 900-800 N/5cm, Kälteflexibilität: -20 °C, Hitzestabilität: 130 °C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund und anschließend aufgebrachter Heißklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. B - Bitumenbahnen 5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,16**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,05000 h	12,00 0%	0,60
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,27500 psch	1,00 0%	1,28
	Gesamtbetrag Mieten			**1,88**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.54.A - Bitumen Heißklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Gießverfahren - Bitumen-Heißklebemasse in Blockform aus Elastomerbitumen	1,00000 kg	4,25 0%	4,25
	BOL25/1_01.04.09.76.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm	1,00000 m2	10,20 0%	10,20
	Gesamtbetrag Materialien			**15,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**36,16** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5% * B)			5,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**45,74** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,89%			*19,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.20.09.C	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 09 - Flachdachabdichtung mit Bitumenbahnen, inkl. Grundierung, befahrbar, Zugwiderstand: 900-800 N/5cm, Kälteflexibilität: -20 °C, Hitzestabilität: 130 °C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund und anschließend aufgebrachter Heißklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. C - Bitumenbahnen 4 + 4 mm				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,60000 h	33,34 0%	20,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,60000 h	30,52 0%	18,31
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**38,31**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.07.07A.07	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,10000 h	12,00 0%	1,20
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,10000 psch	1,00 0%	5,10
		Gesamtbetrag Mieten			**6,30**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.09.53.B	- Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.54.A	- Bitumen Heißklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Gießverfahren - Bitumen-Heißklebemasse in Blockform aus Elastomerbitumen	2,00000 kg	4,25 0%	8,50
	BOL25/1_01.04.09.76.A	- Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	2,00000 m2	8,67 0%	17,34
		Gesamtbetrag Materialien			**26,51**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**71,12** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,53 = 5% * B)			10,67
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			8,18
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**89,97** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,58%			*38,31*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,53*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.20.09.D	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 09 - Flachdachabdichtung mit Bitumenbahnen, inkl. Grundierung, befahrbar, Zugwiderstand: 900-800 N/5cm, Kälteflexibilität: -20 °C, Hitzestabilität: 130 °C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund und anschließend aufgebrachter Heißklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. D - Bitumenbahnen 5 + 5 mm				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,60000 h	33,34 0%	20,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,60000 h	30,52 0%	18,31
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**38,31**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.07.07A.07	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,10000 h	12,00 0%	1,20
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,10000 psch	1,00 0%	5,10
		Gesamtbetrag Mieten			**6,30**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.09.53.B	- Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.54.A	- Bitumen Heißklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Gießverfahren - Bitumen-Heißklebemasse in Blockform aus Elastomerbitumen	2,00000 kg	4,25 0%	8,50
	BOL25/1_01.04.09.76.B	- Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm	2,00000 m2	10,20 0%	20,40
		Gesamtbetrag Materialien			**29,57**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**74,18** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,56 = 5% * B)			11,13
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			8,53
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**93,84** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,82%			*38,31*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,56*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.20.10.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 10 - Flachdachabdichtung mit Bitumenbahnen inkl. Grundierung, nicht befahrbar, mit doppelter Armierung, Zugwiderstand: 700-600 N/5cm, Kälteflexibilität: -25 °C, Hitzestabilität: 140 °C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund und anschließend aufgebrachter Kaltklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. A - Bitumenbahnen 4 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,97**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,05000 h	12,00 0%	0,60
	Gesamtbetrag Mieten			**0,60**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.55.A - Bitumen Kaltklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Kaltklebeverfahren - Bitumen-Kaltklebemasse	1,00000 kg	4,24 0%	4,24
	BOL25/1_01.04.09.78.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 700-600 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	1,00000 m2	9,13 0%	9,13
	Gesamtbetrag Materialien			**14,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**30,61** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5% * B)			4,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**38,72** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,24%			*15,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,23*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.20.10.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 10 - Flachdachabdichtung mit Bitumenbahnen inkl. Grundierung, nicht befahrbar, mit doppelter Armierung, Zugwiderstand: 700-600 N/5cm, Kälteflexibilität: -25 °C, Hitzestabilität: 140 °C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund und anschließend aufgebrachter Kaltklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. B - Bitumenbahnen 5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,97**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,05000 h	12,00 0%	0,60
	Gesamtbetrag Mieten			**0,60**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.55.A - Bitumen Kaltklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Kaltklebeverfahren - Bitumen-Kaltklebemasse	1,00000 kg	4,24 0%	4,24
	BOL25/1_01.04.09.78.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 700-600 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm	1,00000 m2	10,58 0%	10,58
	Gesamtbetrag Materialien			**15,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**32,06** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5% * B)			4,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**40,56** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,37%			*15,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.20.10.C	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 10 - Flachdachabdichtung mit Bitumenbahnen inkl. Grundierung, nicht befahrbar, mit doppelter Armierung, Zugwiderstand: 700-600 N/5cm, Kälteflexibilität: -25 °C, Hitzestabilität: 140 °C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund und anschließend aufgebrachter Kaltklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. C - Bitumenbahnen 4 mm - wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,97**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,05000 h	12,00 0%	0,60
	Gesamtbetrag Mieten			**0,60**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.55.A - Bitumen Kaltklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Kaltklebeverfahren - Bitumen-Kaltklebemasse	1,00000 kg	4,24 0%	4,24
	BOL25/1_01.04.09.78.C - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 700-600 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm - wurzelfest	1,00000 m2	9,81 0%	9,81
	Gesamtbetrag Materialien			**14,72**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**31,29** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5% * B)			4,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**39,58** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,35%			*15,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,23*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.20.10.D	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 10 - Flachdachabdichtung mit Bitumenbahnen inkl. Grundierung, nicht befahrbar, mit doppelter Armierung, Zugwiderstand: 700-600 N/5cm, Kälteflexibilität: -25 °C, Hitzestabilität: 140 °C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund und anschließend aufgebrachter Kaltklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. D - Bitumenbahnen 5 mm - wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,97**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,05000 h	12,00 0%	0,60
	Gesamtbetrag Mieten			**0,60**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.55.A - Bitumen Kaltklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Kaltklebeverfahren - Bitumen-Kaltklebemasse	1,00000 kg	4,24 0%	4,24
	BOL25/1_01.04.09.78.D - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 700-600 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm - wurzelfest	1,00000 m2	11,26 0%	11,26
	Gesamtbetrag Materialien			**16,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**32,74** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5% * B)			4,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**41,42** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,56%			*15,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.20.11.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 11 - Flachdachabdichtung mit Bitumenbahnen, inkl. Grundierung, befahrbar, Zugwiderstand: 1100-1.000 N/5cm, Kälteflexibilität: -25 °C, Hitzestabilität: 140 °C, liefern, auf einer mit 300 g/m² Bitumen- Wasserkleber vorgestrichenen Unterlage und anschließend aufgebrachter Heißklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. A - Bitumenbahnen 4 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,97**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,05000 h	12,00 0%	0,60
	Gesamtbetrag Mieten			**0,60**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.55.A - Bitumen Kaltklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Kaltklebeverfahren - Bitumen-Kaltklebemasse	1,00000 kg	4,24 0%	4,24
	BOL25/1_01.04.09.79.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 1.100-1.000 N/5 cm - Bitumenbahn für Brücken und Verkehrsflächen – Stärke: 4 mm	1,00000 m2	9,39 0%	9,39
	Gesamtbetrag Materialien			**14,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**30,87** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5% * B)			4,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**39,05** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,9%			*15,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,23*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.20.11.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 11 - Flachdachabdichtung mit Bitumenbahnen, inkl. Grundierung, befahrbar, Zugwiderstand: 1100-1.000 N/5cm, Kälteflexibilität: -25 °C, Hitzestabilität: 140 °C, liefern, auf einer mit 300 g/m² Bitumen- Wasserkleber vorgestrichenen Unterlage und anschließend aufgebrachter Heißklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. B - Bitumenbahnen 5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,97**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,05000 h	12,00 0%	0,60
	Gesamtbetrag Mieten			**0,60**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.55.A - Bitumen Kaltklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Kaltklebeverfahren - Bitumen-Kaltklebemasse	1,00000 kg	4,24 0%	4,24
	BOL25/1_01.04.09.79.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 1.100-1.000 N/5 cm - Bitumenbahn für Brücken und Verkehrsflächen – Stärke: 5 mm	1,00000 m2	10,76 0%	10,76
	Gesamtbetrag Materialien			**15,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**32,24** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5% * B)			4,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**40,79** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,15%			*15,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.20.11.C	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 11 - Flachdachabdichtung mit Bitumenbahnen, inkl. Grundierung, befahrbar, Zugwiderstand: 1100-1.000 N/5cm, Kälteflexibilität: -25 °C, Hitzestabilität: 140 °C, liefern, auf einer mit 300 g/m² Bitumen- Wasserkleber vorgestrichenen Unterlage und anschließend aufgebrachter Heißklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. C - Bitumenbahnen 4 mm - wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,97**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,05000 h	12,00 0%	0,60
	Gesamtbetrag Mieten			**0,60**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.55.A - Bitumen Kaltklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Kaltklebeverfahren - Bitumen-Kaltklebemasse	1,00000 kg	4,24 0%	4,24
	BOL25/1_01.04.09.79.C - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 1.100-1.000 N/5 cm - Bitumenbahn für Brücken und Verkehrsflächen – Stärke: 4 mm - wurzelfest	1,00000 m2	10,37 0%	10,37
	Gesamtbetrag Materialien			**15,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**31,85** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5% * B)			4,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**40,29** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,64%			*15,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.20.11.D	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 11 - Flachdachabdichtung mit Bitumenbahnen, inkl. Grundierung, befahrbar, Zugwiderstand: 1100-1.000 N/5cm, Kälteflexibilität: -25 °C, Hitzestabilität: 140 °C, liefern, auf einer mit 300 g/m² Bitumen- Wasserkleber vorgestrichenen Unterlage und anschließend aufgebrachter Heißklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. D - Bitumenbahnen 5 mm - wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,97**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,05000 h	12,00 0%	0,60
	Gesamtbetrag Mieten			**0,60**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.55.A - Bitumen Kaltklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Kaltklebeverfahren - Bitumen-Kaltklebemasse	1,00000 kg	4,24 0%	4,24
	BOL25/1_01.04.09.79.D - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 1.100-1.000 N/5 cm - Bitumenbahn für Brücken und Verkehrsflächen – Stärke: 5 mm - wurzelfest	1,00000 m2	11,79 0%	11,79
	Gesamtbetrag Materialien			**16,70**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**33,27** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5% * B)			4,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**42,09** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,94%			*15,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.20.15.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 15 - Flachdachabdichtung, bestehend aus einer Glasfaser-armierten EPDM-Bahn, UV-beständig, chlor- und weichmacherfrei aus Elastomer EPDM (Synthesekautschuk) und verschweißbarer Unterschicht aus Bitumen. Liefern und Verlegen mit einer Überlappung von mind. 5 cm und mit Heißluft verschweißen. Trenn- und Schutzlagen, Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. A - EPDM Bahn – verschweißbar – Dicke: 3,1 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,18000 h	33,34 0%	6,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,18000 h	30,52 0%	5,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,49**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,33500 psch	1,00 0%	2,34
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,16750 psch	1,00 0%	1,17
	Gesamtbetrag Mieten			**3,51**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.51.B - EPDM Bahn, unterseitig bitumenbeschichtet - selbstklebend - verschweißbar - EPDM Bahn mit Bitumenbeschichtung - - verschweißbar – Stärke: 3,1 mm	1,00000 m2	23,35 0%	23,35
	Gesamtbetrag Materialien			**23,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**38,35** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5% * B)			5,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**48,51** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,69%			*11,49*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,29*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.20.15.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 15 - Flachdachabdichtung, bestehend aus einer Glasfaser-armierten EPDM-Bahn, UV-beständig, chlor- und weichmacherfrei aus Elastomer EPDM (Synthesekautschuk) und verschweißbarer Unterschicht aus Bitumen. Liefern und Verlegen mit einer Überlappung von mind. 5 cm und mit Heißluft verschweißen. Trenn- und Schutzlagen, Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. B - EPDM-Bahn - wurzelfest - selbstklebend– verschweißbar – Dicke: 2,5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,18000 h	33,34 0%	6,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,18000 h	30,52 0%	5,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,49**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,48500 psch	1,00 0%	2,49
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,24250 psch	1,00 0%	1,24
	Gesamtbetrag Mieten			**3,73**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.51.A - EPDM Bahn, unterseitig bitumenbeschichtet - selbstklebend - verschweißbar - EPDM Bahn mit Bitumenbeschichtung - selbstklebend - verschweißbar – Stärke: 2,5 mm	1,00000 m2	24,85 0%	24,85
	Gesamtbetrag Materialien			**24,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**40,07** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,30 = 5% * B)			6,01
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**50,69** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,67%			*11,49*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,30*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.20.16.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 16 - Flachdachabdichtung, bestehend aus werkseitig vorgefertigten EPDM-Planen. Liefern und Verlegen inkl. verbinden der einzelnen Segmente mittel Verschweißen oder kleben lt. Herstellerangaben. Trenn- und Schutzlagen, Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. A - EPDM-Plane 1,1 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,77**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,34400 psch	1,00 0%	1,34
	Gesamtbetrag Mieten			**1,34**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.52.A - EPDM Plane - vorgefertigt - EPDM Plane - vorgefertigt - Stärke: 1,1 - 1,3 mm	1,00000 m2	13,44 0%	13,44
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,68800 psch	1,00 0%	2,69
	Gesamtbetrag Materialien			**16,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**30,24** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5% * B)			4,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**38,26** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,38%			*12,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,23*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.20.16.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 16 - Flachdachabdichtung, bestehend aus werkseitig vorgefertigten EPDM-Planen. Liefern und Verlegen inkl. verbinden der einzelnen Segmente mittel Verschweißen oder kleben lt. Herstellerangaben. Trenn- und Schutzlagen, Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. B - EPDM-Plane 1,5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,77**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,60000 psch	1,00 0%	1,60
	Gesamtbetrag Mieten			**1,60**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.52.B - EPDM Plane - vorgefertigt - EPDM Plane - vorgefertigt - Stärke: 1,5 mm	1,00000 m2	16,00 0%	16,00
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,80000 psch	1,00 0%	4,80
	Gesamtbetrag Materialien			**20,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**35,17** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5% * B)			5,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**44,50** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,7%			*12,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.30.01.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 30 - Flachdachabdichtungen, frei bewittert - Sichtdach 01 - Flachdachabdichtung mit Dachbahnen aus Polyvinylchlorid, weich, polyesterarmiert, UV-beständig; liefern, mit überdeckten und durch Heißluftverschweißung verbundenen Stößen verlegen. Mechanische Befestigung lt. Windsogberechnung. Trenn- und Schutzlagen, eindichten von Deckendurchbrüchen, sowie Wand- und Türanschlüsse werden gesondert verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. A - PVC-Bahnen – 1,8 mm - polyesterarmiert			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,97**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,04750 psch	1,00 0%	2,05
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,68250 psch	1,00 0%	0,68
	Gesamtbetrag Mieten			**2,73**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.31.A - PVC-Folie, polyesterarmiert - PVC-Folie, polyesterarmiert – Stärke: 1,8 mm	1,00000 m2	13,65 0%	13,65
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,09500 psch	1,00 0%	4,10
	Gesamtbetrag Materialien			**17,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**36,45** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5% * B)			5,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**46,11** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,63%			*15,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.30.01.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 30 - Flachdachabdichtungen, frei bewittert - Sichtdach 01 - Flachdachabdichtung mit Dachbahnen aus Polyvinylchlorid, weich, polyesterarmiert, UV-beständig; liefern, mit überdeckten und durch Heißluftverschweißung verbundenen Stößen verlegen. Mechanische Befestigung lt. Windsogberechnung. Trenn- und Schutzlagen, eindichten von Deckendurchbrüchen, sowie Wand- und Türanschlüsse werden gesondert verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. B - PVC-Bahnen – 2,0 mm - polyesterarmiert			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,97**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,27550 psch	1,00 0%	2,28
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,75850 psch	1,00 0%	0,76
	Gesamtbetrag Mieten			**3,04**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.31.B - PVC-Folie, polyesterarmiert - PVC-Folie, polyesterarmiert – Stärke: 2,0 mm	1,00000 m2	15,17 0%	15,17
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,55100 psch	1,00 0%	4,55
	Gesamtbetrag Materialien			**19,72**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**38,73** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5% * B)			5,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**48,99** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,6%			*15,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,29*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.30.02.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 30 - Flachdachabdichtungen, frei bewittert - Sichtdach 02 - Flachdachabdichtung mit Dachbahnen aus thermoplastischen Polyolefinen (TPO), polyesterarmiert; liefern, mit überdeckten und durch Heißluftverschweißung verbundenen Stößen verlegen. Mechanische Befestigung lt. Windsogberechnung. Trenn- und Schutzlagen, eindichten von Deckendurchbrüchen, sowie Wand- und Türanschlüsse werden gesondert verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. A - TPO-Bahnen – 1,5 mm - polyesterarmiert			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,97**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,35350 psch	1,00 0%	2,35
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,78450 psch	1,00 0%	0,78
	Gesamtbetrag Mieten			**3,13**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.34.A - TPO-Folie, polyesterarmiert, auf PP-Basis - TPO-Folie - PP, polyesterarmiert – Stärke: 1,5 mm	1,00000 m2	15,69 0%	15,69
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,70700 psch	1,00 0%	4,71
	Gesamtbetrag Materialien			**20,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**39,50** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,30 = 5% * B)			5,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**49,97** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,96%			*15,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,30*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.30.02.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 30 - Flachdachabdichtungen, frei bewittert - Sichtdach 02 - Flachdachabdichtung mit Dachbahnen aus thermoplastischen Polyolefinen (TPO), polyesterarmiert; liefern, mit überdeckten und durch Heißluftverschweißung verbundenen Stößen verlegen. Mechanische Befestigung lt. Windsogberechnung. Trenn- und Schutzlagen, eindichten von Deckendurchbrüchen, sowie Wand- und Türanschlüsse werden gesondert verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. B - TPO-Bahnen – 1,8 mm - polyesterarmiert			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,97**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,87700 psch	1,00 0%	2,88
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,95900 psch	1,00 0%	0,96
	Gesamtbetrag Mieten			**3,84**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.34.B - TPO-Folie, polyesterarmiert, auf PP-Basis - TPO-Folie - PP, poliesterarmiert – Stärke: 1,8 mm	1,00000 m2	19,18 0%	19,18
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,75400 psch	1,00 0%	5,75
	Gesamtbetrag Materialien			**24,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**44,74** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,34 = 5% * B)			6,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**56,60** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,22%			*15,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,34*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.30.02.C	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 30 - Flachdachabdichtungen, frei bewittert - Sichtdach 02 - Flachdachabdichtung mit Dachbahnen aus thermoplastischen Polyolefinen (TPO), polyesterarmiert; liefern, mit überdeckten und durch Heißluftverschweißung verbundenen Stößen verlegen. Mechanische Befestigung lt. Windsogberechnung. Trenn- und Schutzlagen, eindichten von Deckendurchbrüchen, sowie Wand- und Türanschlüsse werden gesondert verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. C - TPO-Bahnen – 2,0 mm - polyesterarmiert			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,97**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,10500 psch	1,00 0%	3,11
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,03500 psch	1,00 0%	1,04
	Gesamtbetrag Mieten			**4,15**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.34.C - TPO-Folie, polyesterarmiert, auf PP-Basis - TPO-Folie - PP, poliesterarmiert – Stärke: 2,0 mm	1,00000 m2	20,70 0%	20,70
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,21000 psch	1,00 0%	6,21
	Gesamtbetrag Materialien			**26,91**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**47,03** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,35 = 5% * B)			7,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**59,49** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,84%			*15,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,35*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.30.03.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 30 - Flachdachabdichtungen, frei bewittert - Sichtdach 03 - Flachdachabdichtung mit Dachbahnen aus Polyvinylchlorid weich, Glasvlies-armiert und unterseitig vlieskaschiert, UV-beständig; liefern, mit überdeckten und durch Heißluftverschweißung verbundenen Stößen verlegen. Die Verklebung auf dem Untergrund erfolgt lt. Angaben und Richtlinien des Folienherstellers. Schutzlagen, Randbefestigung, eindichten von Deckendurchbrüchen, sowie Wand- und Türanschlüsse werden gesondert verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. A - PVC-Bahnen – 1,5 mm - vlieskaschiert			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,77**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,41200 psch	1,00 0%	2,41
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,80400 psch	1,00 0%	0,80
	Gesamtbetrag Mieten			**3,21**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.30.D - PVC-Folie, glasvliesarmiert - PVC-Folie, glasvliessarmiert - unterseitig vlieskaschiert – Stärke: 1,5 mm	1,00000 m2	16,08 0%	16,08
	BOL25/1_01.04.09.39.B - Kontaktkleber - Flächenkleber für Folien	0,40000 kg	16,24 0%	6,50
	Gesamtbetrag Materialien			**22,58**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**38,56** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5% * B)			5,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**48,77** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,18%			*12,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,29*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.30.03.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 30 - Flachdachabdichtungen, frei bewittert - Sichtdach 03 - Flachdachabdichtung mit Dachbahnen aus Polyvinylchlorid weich, Glasvlies-armiert und unterseitig vlieskaschiert, UV-beständig; liefern, mit überdeckten und durch Heißluftverschweißung verbundenen Stößen verlegen. Die Verklebung auf dem Untergrund erfolgt lt. Angaben und Richtlinien des Folienherstellers. Schutzlagen, Randbefestigung, eindichten von Deckendurchbrüchen, sowie Wand- und Türanschlüsse werden gesondert verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. B - PVC-Bahnen – 1,8 mm - vlieskaschiert			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,77**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,94000 psch	1,00 0%	2,94
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,98000 psch	1,00 0%	0,98
	Gesamtbetrag Mieten			**3,92**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.30.E - PVC-Folie, glasvliesarmiert - PVC-Folie, glasvliessarmiert - unterseitig vlieskaschiert – Stärke: 1,8 mm	1,00000 m2	19,60 0%	19,60
	BOL25/1_01.04.09.39.A - Kontaktkleber - Kontaktkleber zur Befestigung von Kunststofffolien	0,40000 kg	17,14 0%	6,86
	Gesamtbetrag Materialien			**26,46**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**43,15** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,32 = 5% * B)			6,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**54,58** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,4%			*12,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,32*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.30.04.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 30 - Flachdachabdichtungen, frei bewittert - Sichtdach 04 - Bitumen Flachdachabdichtung, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund vollflächig aufschweißen. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, beschiefert, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. A - Bitumenbahnen 4 + 4 mm (Dicke am Schweißrand)			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,97**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,25000 h	12,00 0%	3,00
	Gesamtbetrag Mieten			**3,00**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.75.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	1,00000 m2	6,85 0%	6,85
	BOL25/1_01.04.09.75.E - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm - beschiefert	1,00000 m2	7,23 0%	7,23
	Gesamtbetrag Materialien			**14,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**33,72** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5% * B)			5,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**42,66** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,44%			*15,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.30.04.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 30 - Flachdachabdichtungen, frei bewittert - Sichtdach 04 - Bitumen Flachdachabdichtung, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund vollflächig aufschweißen. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, beschiefert, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. B - Bitumenbahnen 4 + 5 mm (Dicke am Schweißrand)			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,97**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,25000 h	12,00 0%	3,00
	Gesamtbetrag Mieten			**3,00**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.75.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	1,00000 m2	6,85 0%	6,85
	BOL25/1_01.04.09.75.F - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm - beschiefert	1,00000 m2	10,30 0%	10,30
	Gesamtbetrag Materialien			**17,82**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**36,79** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5% * B)			5,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**46,54** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,31%			*15,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,28*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.30.05.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 30 - Flachdachabdichtungen, frei bewittert - Sichtdach 05 - Bitumen Flachdachabdichtung, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) grundierten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, beschiefert, Zugwiderstand: 800-700 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 25°C, Hitzestabilität: + 140°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. A - Bitumenbahnen 2,5 + 4 mm (Dicke am Schweißrand)			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,77**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
	Gesamtbetrag Mieten			**2,40**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.26.A - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 2,5 - 3 mm	1,00000 m2	8,69 0%	8,69
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.78.F - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 700-600 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm - beschiefert	1,00000 m2	12,19 0%	12,19
	Gesamtbetrag Materialien			**21,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**36,72** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5% * B)			5,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**46,45** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,49%			*12,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,28*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.30.05.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 30 - Flachdachabdichtungen, frei bewittert - Sichtdach 05 - Bitumen Flachdachabdichtung, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) grundierten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, beschiefert, Zugwiderstand: 800-700 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 25°C, Hitzestabilität: + 140°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. B - Bitumenbahnen 2,5 + 5 mm (Dicke am Schweißrand)			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,77**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
	Gesamtbetrag Mieten			**2,40**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.26.A - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 2,5 - 3 mm	1,00000 m2	8,69 0%	8,69
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.78.G - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 700-600 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm - beschiefert	1,00000 m2	15,09 0%	15,09
	Gesamtbetrag Materialien			**24,45**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**39,62** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,30 = 5% * B)			5,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**50,12** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,48%			*12,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,30*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.30.05.C	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 30 - Flachdachabdichtungen, frei bewittert - Sichtdach 05 - Bitumen Flachdachabdichtung, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) grundierten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, beschiefert, Zugwiderstand: 800-700 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 25°C, Hitzestabilität: + 140°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. C - Bitumenbahnen 3 + 4 mm (Dicke am Schweißrand)				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,77**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.07.07A.07	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
		Gesamtbetrag Mieten			**2,40**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.09.26.B	- Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 4 mm	1,00000 m2	7,91 0%	7,91
	BOL25/1_01.04.09.53.B	- Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.78.F	- Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 700-600 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm - beschiefert	1,00000 m2	12,19 0%	12,19
		Gesamtbetrag Materialien			**20,77**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**35,94** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5% * B)			5,39
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,13
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**45,46** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,09%			*12,77*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.30.05.D	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 30 - Flachdachabdichtungen, frei bewittert - Sichtdach 05 - Bitumen Flachdachabdichtung, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) grundierten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, beschiefert, Zugwiderstand: 800-700 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 25°C, Hitzestabilität: + 140°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. D - Bitumenbahnen 3 + 5 mm (Dicke am Schweißrand)				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,77**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.07.07A.07	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
		Gesamtbetrag Mieten			**2,40**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.09.26.B	- Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 4 mm	1,00000 m2	7,91 0%	7,91
	BOL25/1_01.04.09.53.B	- Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.78.G	- Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 700-600 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm - beschiefert	1,00000 m2	15,09 0%	15,09
		Gesamtbetrag Materialien			**23,67**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**38,84** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5% * B)			5,83
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,47
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**49,14** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,99%			*12,77*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,29*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.30.05.E	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 30 - Flachdachabdichtungen, frei bewittert - Sichtdach 05 - Bitumen Flachdachabdichtung, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) grundierten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, beschiefert, Zugwiderstand: 800-700 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 25°C, Hitzestabilität: + 140°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. E - Bitumenbahnen 4 + 4 mm (Dicke am Schweißrand)				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,77**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.07.07A.07	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
		Gesamtbetrag Mieten			**2,40**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.09.26.C	- Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 5 mm	1,00000 m2	8,89 0%	8,89
	BOL25/1_01.04.09.53.B	- Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.78.F	- Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 700-600 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm - beschiefert	1,00000 m2	12,19 0%	12,19
		Gesamtbetrag Materialien			**21,75**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**36,92** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5% * B)			5,54
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,25
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**46,71** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,34%			*12,77*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,28*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.30.05.F	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 30 - Flachdachabdichtungen, frei bewittert - Sichtdach 05 - Bitumen Flachdachabdichtung, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) grundierten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, beschiefert, Zugwiderstand: 800-700 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 25°C, Hitzestabilität: + 140°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. F - Bitumenbahnen 4 + 5 mm (Dicke am Schweißrand)			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,77**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
	Gesamtbetrag Mieten			**2,40**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.26.C - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 5 mm	1,00000 m2	8,89 0%	8,89
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.78.G - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 700-600 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm - beschiefert	1,00000 m2	15,09 0%	15,09
	Gesamtbetrag Materialien			**24,65**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**39,82** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,30 = 5% * B)			5,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**50,37** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,35%			*12,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,30*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.30.08.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 30 - Flachdachabdichtungen, frei bewittert - Sichtdach 08 - Flachdachabdichtung, bestehend aus einer Glasfaser-armierten EPDM-Bahn, UV-beständig, chlor- und weichmacherfrei aus Elastomer EPDM (Synthesekautschuk) und verschweißbarer Unterschicht aus Bitumen. Liefern und Verlegen mit einer Überlappung von mind. 5 cm und mit Heißluft verschweißen. Trenn- und Schutzlagen, Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. A - EPDM Bahn – verschweißbar – Dicke: 3,1 mm - mechanisch befestigt			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,77**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,33500 psch	1,00 0%	2,34
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,16750 psch	1,00 0%	1,17
	Gesamtbetrag Mieten			**3,51**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.51.B - EPDM Bahn, unterseitig bitumenbeschichtet - selbstklebend - verschweißbar - EPDM Bahn mit Bitumenbeschichtung - - verschweißbar – Stärke: 3,1 mm	1,00000 m2	23,35 0%	23,35
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,00500 psch	1,00 0%	7,01
	Gesamtbetrag Materialien			**30,36**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**46,64** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,35 = 5% * B)			7,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**59,00** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,64%			*12,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,35*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.30.08.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 30 - Flachdachabdichtungen, frei bewittert - Sichtdach 08 - Flachdachabdichtung, bestehend aus einer Glasfaser-armierten EPDM-Bahn, UV-beständig, chlor- und weichmacherfrei aus Elastomer EPDM (Synthesekautschuk) und verschweißbarer Unterschicht aus Bitumen. Liefern und Verlegen mit einer Überlappung von mind. 5 cm und mit Heißluft verschweißen. Trenn- und Schutzlagen, Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. B - EPDM-Bahn - wurzelfest- selbstklebend– verschweißbar – Dicke: 2,5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,18000 h	33,34 0%	6,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,18000 h	30,52 0%	5,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,49**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,48500 psch	1,00 0%	2,49
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,24250 psch	1,00 0%	1,24
	Gesamtbetrag Mieten			**3,73**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.51.A - EPDM Bahn, unterseitig bitumenbeschichtet - selbstklebend - verschweißbar - EPDM Bahn mit Bitumenbeschichtung - selbstklebend - verschweißbar – Stärke: 2,5 mm	1,00000 m2	24,85 0%	24,85
	Gesamtbetrag Materialien			**24,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**40,07** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,30 = 5% * B)			6,01
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**50,69** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,67%			*11,49*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,30*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.30.10.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 30 - Flachdachabdichtungen, frei bewittert - Sichtdach 10 - Liefern und verlegen eines vollflächigen, armierten und hinterlaufsicheren Abdichtungssystems aus Polymethylmethacrylat Flüssigkunststoffen, UV-beständig, maßhaltig, Hydrolyse-, alkali-, chemikalienbeständig, wurzelfest, Bitumen-, PVC-, und TPO-verträglich, Reißdehnung längs >30% , quer >40%, für alle Klimazonen und Dachneigungen geeignet, frei bewittert, bestehend aus Voranstrich, armierter Abdichtungslage und nach den Richtlinien des Herstellers auf dem ebenen und trockenen Untergrund aufbringen. Inbegriffen sind die Ausbildung von Ecken und Kanten, sowie Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt und sonst noch alle erforderlichen Nebenleistungen. Verrechnet wird die horizontale und vertikale Fläche A - PMMA - Schichtstärke: 2,0 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,50000 h	33,34 0%	50,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,50000 h	30,52 0%	45,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**95,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,77970 psch	1,00 0%	0,78
	Gesamtbetrag Mieten			**0,78**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.37.A - Flüssigkunststoff aus Polymethacrylmethacrylat (PMMA) - Flüssigkunststoff aus Polymethacrylmethacrylat (PMMA)	3,00000 kg	25,99 0%	77,97
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,77970 psch	1,00 0%	0,78
	Gesamtbetrag Materialien			**78,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**175,32** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,32 = 5% * B)			26,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			20,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**221,78** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,19%			*95,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,32*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.30.11.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 30 - Flachdachabdichtungen, frei bewittert - Sichtdach 11 - Liefern und verlegen eines vollflächigen, armierten und hinterlaufsicheren Abdichtungssystems aus PU-Hybrid-Flüssigkunststoffen, UV-beständig, maßhaltig, hydrolyse-, alkali-, chemikalienbeständig, wurzelfest, bitumen-, PVC-, und TPO verträglich, Reißdehnung längs >30% , quer >40%, für alle Klimazonen und Dachneigungen geeignet., frei bewittert, bestehend aus Voranstrich, armierter Abdichtungslage und nach den Richtlinien des Herstellers auf dem ebenen und trockenen Untergrund aufbringen. Inbegriffen sind die Ausbildung von Ecken und Kanten, sowie Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt und sonst noch alle erforderlichen Nebenleistungen. Verrechnet wird die horizontale und vertikale Fläche A - PU-Hybrid – Schichtstärke: mind. 1,5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,50000 h	33,34 0%	50,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,50000 h	30,52 0%	45,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**95,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,40060 psch	1,00 0%	1,40
	Gesamtbetrag Mieten			**1,40**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.38.A - Flüssigkunststoff aus PU-Hybridkunststoffen inkl. Armierung und Grundierung - Flüssigkunststoff aus PU-Hybridkunststoffen inkl. Armierung und Grundierung	2,50000 kg	28,01 0%	70,03
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,70030 psch	1,00 0%	0,70
	Gesamtbetrag Materialien			**70,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**167,92** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,26 = 5% * B)			25,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			19,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**212,42** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,09%			*95,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.40.01.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 01 - Flachdachabdichtung mit Dachbahnen aus Polyvinylchlorid weich, Glasvliesarmiert; liefern, mit überdeckten und durch Heißluftverschweißung verbundenen Stößen lose verlegen. Trenn- und Schutzlagen, Randbefestigung, eindichten von Deckendurchbrüchen, sowie Wand- und Türanschlüsse werden gesondert verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. A - PVC-Bahnen – 1,8 mm – Glasvlies-armiert			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,18000 h	33,34 0%	6,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,18000 h	30,52 0%	5,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,49**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,24700 psch	1,00 0%	1,25
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,62350 psch	1,00 0%	0,62
	Gesamtbetrag Mieten			**1,87**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.30.A - PVC-Folie, glasvliesarmiert - PVC-Folie - 1,8 mm glasvliesarmiert	1,00000 m2	12,47 0%	12,47
	Gesamtbetrag Materialien			**12,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**25,83** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5% * B)			3,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**32,67** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,17%			*11,49*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.40.01.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 01 - Flachdachabdichtung mit Dachbahnen aus Polyvinylchlorid weich, Glasvliesarmiert; liefern, mit überdeckten und durch Heißluftverschweißung verbundenen Stößen lose verlegen. Trenn- und Schutzlagen, Randbefestigung, eindichten von Deckendurchbrüchen, sowie Wand- und Türanschlüsse werden gesondert verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. B - PVC-Bahnen – 2,0 mm – Glasvlies-armiert			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,18000 h	33,34 0%	6,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,18000 h	30,52 0%	5,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,49**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,29600 psch	1,00 0%	1,30
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,64800 psch	1,00 0%	0,65
	Gesamtbetrag Mieten			**1,95**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.30.B - PVC-Folie, glasvliesarmiert - PVC-Folie - 2,0 mm glasvliesarmiert	1,00000 m2	12,96 0%	12,96
	Gesamtbetrag Materialien			**12,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**26,40** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,20 = 5% * B)			3,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**33,40** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,4%			*11,49*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,20*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.40.01.C	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 01 - Flachdachabdichtung mit Dachbahnen aus Polyvinylchlorid weich, Glasvliesarmiert; liefern, mit überdeckten und durch Heißluftverschweißung verbundenen Stößen lose verlegen. Trenn- und Schutzlagen, Randbefestigung, eindichten von Deckendurchbrüchen, sowie Wand- und Türanschlüsse werden gesondert verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. C - PVC-Bahnen – 2,4 mm – Glasvlies-armiert			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,22000 h	33,34 0%	7,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,22000 h	30,52 0%	6,71
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,04**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,49600 psch	1,00 0%	1,50
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,74800 psch	1,00 0%	0,75
	Gesamtbetrag Mieten			**2,25**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.30.C - PVC-Folie, glasvliesarmiert - PVC-Folie - 2,4 mm glasvliesarmiert	1,00000 m2	14,96 0%	14,96
	Gesamtbetrag Materialien			**14,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**31,25** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5% * B)			4,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**39,53** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,52%			*14,04*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,23*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.40.02.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 02 - Abdichtung mit Dachbahnen aus thermoplastischen Polyolefinen (TPO), Glasvlies-armiert; liefern, mit überdeckten und durch Heißluftverschweißung verbundenen Stößen lose verlegen. Trenn- und Schutzlagen, Randbefestigung, eindichten von Deckendurchbrüchen, sowie Wand- und Türanschlüsse werden gesondert verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. A - TPO-Bahnen – 1,5 mm – Glasvlies-armiert			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,18000 h	33,34 0%	6,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,18000 h	30,52 0%	5,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,49**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,22500 psch	1,00 0%	1,23
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,61250 psch	1,00 0%	0,61
	Gesamtbetrag Mieten			**1,84**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.33.A - TPO-Folie, glasvliesarmiert auf PP-Basis - TPO-Folie - PP, glasvliesarmiert – Stärke: 1,5 mm	1,00000 m2	12,25 0%	12,25
	Gesamtbetrag Materialien			**12,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**25,58** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5% * B)			3,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**32,36** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,51%			*11,49*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.40.02.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 02 - Abdichtung mit Dachbahnen aus thermoplastischen Polyolefinen (TPO), Glasvlies-armiert; liefern, mit überdeckten und durch Heißluftverschweißung verbundenen Stößen lose verlegen. Trenn- und Schutzlagen, Randbefestigung, eindichten von Deckendurchbrüchen, sowie Wand- und Türanschlüsse werden gesondert verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. B - TPO-Bahnen – 1,8 mm – Glasvlies-armiert			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,18000 h	33,34 0%	6,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,18000 h	30,52 0%	5,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,49**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,47800 psch	1,00 0%	1,48
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,73900 psch	1,00 0%	0,74
	Gesamtbetrag Mieten			**2,22**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.33.B - TPO-Folie, glasvliesarmiert auf PP-Basis - TPO-Folie - PP, glasvliesarmiert – Stärke: 1,8 mm	1,00000 m2	14,78 0%	14,78
	Gesamtbetrag Materialien			**14,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**28,49** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5% * B)			4,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**36,04** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,88%			*11,49*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,21*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.40.02.C	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 02 - Abdichtung mit Dachbahnen aus thermoplastischen Polyolefinen (TPO), Glasvlies-armiert; liefern, mit überdeckten und durch Heißluftverschweißung verbundenen Stößen lose verlegen. Trenn- und Schutzlagen, Randbefestigung, eindichten von Deckendurchbrüchen, sowie Wand- und Türanschlüsse werden gesondert verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. C - TPO-Bahnen – 2,0 mm – Glasvlies-armiert			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,22000 h	33,34 0%	7,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,22000 h	30,52 0%	6,71
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,04**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,45400 psch	1,00 0%	1,45
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,72700 psch	1,00 0%	0,73
	Gesamtbetrag Mieten			**2,18**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.33.C - TPO-Folie, glasvliesarmiert auf PP-Basis - TPO-Folie - PP, glasvliesarmiert – Stärke: 2,0 mm	1,00000 m2	14,54 0%	14,54
	Gesamtbetrag Materialien			**14,54**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**30,76** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5% * B)			4,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**38,91** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,08%			*14,04*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,23*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.40.03.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 03 - Abdichtung, nicht befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen aus Bitumenbahnen inkl. Grundierung, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern, auf dem mit Bitumenprimer beschichteten Untergrund vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. A - Bitumenbahnen 4 + 4 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,97**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,25000 h	12,00 0%	3,00
	Gesamtbetrag Mieten			**3,00**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.75.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	2,00000 m2	6,85 0%	13,70
	Gesamtbetrag Materialien			**14,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**33,34** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5% * B)			5,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**42,17** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,87%			*15,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.40.03.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 03 - Abdichtung, nicht befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen aus Bitumenbahnen inkl. Grundierung, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern, auf dem mit Bitumenprimer beschichteten Untergrund vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. B - Bitumenbahnen 4 + 5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,97**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,25000 h	12,00 0%	3,00
	Gesamtbetrag Mieten			**3,00**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.75.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	1,00000 m2	6,85 0%	6,85
	BOL25/1_01.04.09.75.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm	1,00000 m2	8,31 0%	8,31
	Gesamtbetrag Materialien			**15,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**34,80** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5% * B)			5,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**44,02** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,28%			*15,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.40.03.C	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 03 - Abdichtung, nicht befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen aus Bitumenbahnen inkl. Grundierung, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern, auf dem mit Bitumenprimer beschichteten Untergrund vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. C - Bitumenbahnen 5 + 5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,97**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,25000 h	12,00 0%	3,00
	Gesamtbetrag Mieten			**3,00**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.75.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm	2,00000 m2	8,31 0%	16,62
	Gesamtbetrag Materialien			**17,29**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**36,26** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5% * B)			5,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**45,87** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,82%			*15,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.40.03.D	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 03 - Abdichtung, nicht befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen aus Bitumenbahnen inkl. Grundierung, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern, auf dem mit Bitumenprimer beschichteten Untergrund vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. D - Bitumenbahnen 4 + 4 mm – Oberlage wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,97**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,25000 h	12,00 0%	3,00
	Gesamtbetrag Mieten			**3,00**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.75.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	1,00000 m2	6,85 0%	6,85
	BOL25/1_01.04.09.75.C - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm - wurzelfest	1,00000 m2	7,91 0%	7,91
	Gesamtbetrag Materialien			**15,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**34,40** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5% * B)			5,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**43,52** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,7%			*15,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.40.03.E	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 03 - Abdichtung, nicht befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen aus Bitumenbahnen inkl. Grundierung, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern, auf dem mit Bitumenprimer beschichteten Untergrund vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. E - Bitumenbahnen 4 + 5 mm – Oberlage wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,97**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,25000 h	12,00 0%	3,00
	Gesamtbetrag Mieten			**3,00**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.75.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	1,00000 m2	6,85 0%	6,85
	BOL25/1_01.04.09.75.D - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm - wurzelfest	1,00000 m2	8,98 0%	8,98
	Gesamtbetrag Materialien			**16,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**35,47** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5% * B)			5,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**44,87** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,59%			*15,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.40.03.F	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 03 - Abdichtung, nicht befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen aus Bitumenbahnen inkl. Grundierung, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern, auf dem mit Bitumenprimer beschichteten Untergrund vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. F - Bitumenbahnen 5 + 5 mm – Oberlage wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,97**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,25000 h	12,00 0%	3,00
	Gesamtbetrag Mieten			**3,00**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.75.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm	1,00000 m2	8,31 0%	8,31
	BOL25/1_01.04.09.75.D - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm - wurzelfest	1,00000 m2	8,98 0%	8,98
	Gesamtbetrag Materialien			**17,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**36,93** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5% * B)			5,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**46,72** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,18%			*15,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,28*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.40.04.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 04 - Abdichtung, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) grundierten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche A - Bitumenbahnen 2,5 + 4 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,77**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
	Gesamtbetrag Mieten			**2,40**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.26.A - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 2,5 - 3 mm	1,00000 m2	8,69 0%	8,69
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.75.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	1,00000 m2	6,85 0%	6,85
	Gesamtbetrag Materialien			**16,21**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**31,38** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5% * B)			4,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**39,70** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,17%			*12,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.40.04.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 04 - Abdichtung, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) grundierten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche B - Bitumenbahnen 2,5 + 5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,77**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
	Gesamtbetrag Mieten			**2,40**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.26.A - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 2,5 - 3 mm	1,00000 m2	8,69 0%	8,69
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.75.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm	1,00000 m2	8,31 0%	8,31
	Gesamtbetrag Materialien			**17,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**32,84** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5% * B)			4,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**41,55** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,73%			*12,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.40.04.C	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 04 - Abdichtung, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) grundierten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche C - Bitumenbahnen 3 + 4 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,77**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
	Gesamtbetrag Mieten			**2,40**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.26.B - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 4 mm	1,00000 m2	7,91 0%	7,91
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.75.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	1,00000 m2	6,85 0%	6,85
	Gesamtbetrag Materialien			**15,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**30,60** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5% * B)			4,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**38,71** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,99%			*12,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,23*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.40.04.D	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 04 - Abdichtung, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) grundierten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche D - Bitumenbahnen 3 + 5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,77**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
	Gesamtbetrag Mieten			**2,40**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.26.B - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 4 mm	1,00000 m2	7,91 0%	7,91
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.75.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm	1,00000 m2	8,31 0%	8,31
	Gesamtbetrag Materialien			**16,89**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**32,06** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5% * B)			4,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**40,56** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,48%			*12,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.40.04.E	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 04 - Abdichtung, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) grundierten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche E - Bitumenbahnen 4 + 4 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,77**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
	Gesamtbetrag Mieten			**2,40**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.26.C - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 5 mm	1,00000 m2	8,89 0%	8,89
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.75.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	1,00000 m2	6,85 0%	6,85
	Gesamtbetrag Materialien			**16,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**31,58** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5% * B)			4,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**39,95** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,96%			*12,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.40.04.F	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 04 - Abdichtung, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) grundierten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche F - Bitumenbahnen 4 + 5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,77**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
	Gesamtbetrag Mieten			**2,40**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.26.C - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 5 mm	1,00000 m2	8,89 0%	8,89
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.75.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm	1,00000 m2	8,31 0%	8,31
	Gesamtbetrag Materialien			**17,87**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**33,04** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5% * B)			4,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**41,80** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,55%			*12,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.40.04.G	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 04 - Abdichtung, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) grundierten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche G - Bitumenbahnen 2,5 + 4 mm – Oberlage wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,77**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
	Gesamtbetrag Mieten			**2,40**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.26.A - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 2,5 - 3 mm	1,00000 m2	8,69 0%	8,69
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.75.C - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm - wurzelfest	1,00000 m2	7,91 0%	7,91
	Gesamtbetrag Materialien			**17,27**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**32,44** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5% * B)			4,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**41,04** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,12%			*12,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.40.04.H	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 04 - Abdichtung, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) grundierten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche H - Bitumenbahnen 2,5 + 5 mm – Oberlage wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,77**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
	Gesamtbetrag Mieten			**2,40**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.26.A - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 2,5 - 3 mm	1,00000 m2	8,69 0%	8,69
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.75.D - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm - wurzelfest	1,00000 m2	8,98 0%	8,98
	Gesamtbetrag Materialien			**18,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**33,51** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5% * B)			5,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**42,39** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,13%			*12,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.40.04.I	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 04 - Abdichtung, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) grundierten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche I - Bitumenbahnen 3 + 4 mm – Oberlage wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,77**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
	Gesamtbetrag Mieten			**2,40**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.26.B - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 4 mm	1,00000 m2	7,91 0%	7,91
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.75.C - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm - wurzelfest	1,00000 m2	7,91 0%	7,91
	Gesamtbetrag Materialien			**16,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**31,66** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5% * B)			4,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**40,05** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,89%			*12,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.40.04.J	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 04 - Abdichtung, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) grundierten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche J - Bitumenbahnen 3 + 5 mm – Oberlage wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,77**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
	Gesamtbetrag Mieten			**2,40**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.26.B - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 4 mm	1,00000 m2	7,91 0%	7,91
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.75.D - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm - wurzelfest	1,00000 m2	8,98 0%	8,98
	Gesamtbetrag Materialien			**17,56**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**32,73** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5% * B)			4,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**41,40** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,85%			*12,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.40.04.K	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 04 - Abdichtung, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) grundierten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche K - Bitumenbahnen 4 + 4 mm – Oberlage wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,77**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
	Gesamtbetrag Mieten			**2,40**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.26.C - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 5 mm	1,00000 m2	8,89 0%	8,89
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.75.C - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm - wurzelfest	1,00000 m2	7,91 0%	7,91
	Gesamtbetrag Materialien			**17,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**32,64** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5% * B)			4,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**41,29** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,93%			*12,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.40.04.L	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 04 - Abdichtung, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) grundierten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche L - Bitumenbahnen 4 + 5 mm – Oberlage wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,77**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
	Gesamtbetrag Mieten			**2,40**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.26.C - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 5 mm	1,00000 m2	8,89 0%	8,89
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.75.D - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm - wurzelfest	1,00000 m2	8,98 0%	8,98
	Gesamtbetrag Materialien			**18,54**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**33,71** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5% * B)			5,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**42,65** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,94%			*12,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.40.05.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 05 - Abdichtung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen aus Bitumenbahnen inkl. Grundierung, Zugwiderstand: 900-800 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche A - Bitumenbahnen 4 + 4 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,97**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,25000 h	12,00 0%	3,00
	Gesamtbetrag Mieten			**3,00**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.76.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	2,00000 m2	8,67 0%	17,34
	Gesamtbetrag Materialien			**18,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**36,98** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5% * B)			5,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**46,78** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,14%			*15,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,28*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.40.05.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 05 - Abdichtung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen aus Bitumenbahnen inkl. Grundierung, Zugwiderstand: 900-800 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche B - Bitumenbahnen 4 + 5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,97**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,25000 h	12,00 0%	3,00
	Gesamtbetrag Mieten			**3,00**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.76.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	1,00000 m2	8,67 0%	8,67
	BOL25/1_01.04.09.76.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm	1,00000 m2	10,20 0%	10,20
	Gesamtbetrag Materialien			**19,54**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**38,51** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5% * B)			5,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**48,72** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,78%			*15,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,29*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.40.05.C	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 05 - Abdichtung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen aus Bitumenbahnen inkl. Grundierung, Zugwiderstand: 900-800 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche C - Bitumenbahnen 5 + 5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,97**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,25000 h	12,00 0%	3,00
	Gesamtbetrag Mieten			**3,00**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.76.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm	2,00000 m2	10,20 0%	20,40
	Gesamtbetrag Materialien			**21,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**40,04** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,30 = 5% * B)			6,01
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**50,66** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,52%			*15,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,30*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.40.05.D	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 05 - Abdichtung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen aus Bitumenbahnen inkl. Grundierung, Zugwiderstand: 900-800 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche D - Bitumenbahnen 4 + 4 mm – Oberlage wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,97**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,25000 h	12,00 0%	3,00
	Gesamtbetrag Mieten			**3,00**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.76.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	1,00000 m2	8,67 0%	8,67
	BOL25/1_01.04.09.76.C - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm - wurzelfest	1,00000 m2	9,36 0%	9,36
	Gesamtbetrag Materialien			**18,70**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**37,67** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5% * B)			5,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**47,65** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,52%			*15,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,28*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.40.05.E	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 05 - Abdichtung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen aus Bitumenbahnen inkl. Grundierung, Zugwiderstand: 900-800 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche E - Bitumenbahnen 4 + 5 mm – Oberlage wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,97**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,25000 h	12,00 0%	3,00
	Gesamtbetrag Mieten			**3,00**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.76.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	1,00000 m2	8,67 0%	8,67
	BOL25/1_01.04.09.76.D - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm - wurzelfest	1,00000 m2	10,90 0%	10,90
	Gesamtbetrag Materialien			**20,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**39,21** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5% * B)			5,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,51
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**49,60** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,2%			*15,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,29*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.40.05.F	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 05 - Abdichtung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen aus Bitumenbahnen inkl. Grundierung, Zugwiderstand: 900-800 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche F - Bitumenbahnen 5 + 5 mm – Oberlage wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,97**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,25000 h	12,00 0%	3,00
	Gesamtbetrag Mieten			**3,00**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.76.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm	1,00000 m2	10,20 0%	10,20
	BOL25/1_01.04.09.76.D - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm - wurzelfest	1,00000 m2	10,90 0%	10,90
	Gesamtbetrag Materialien			**21,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**40,74** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,31 = 5% * B)			6,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**51,54** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,99%			*15,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,31*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.40.06.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 06 - Abdichtung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) beschichteten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 1.100-900 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche A - Bitumenbahnen 2,5 + 4 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,77**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
	Gesamtbetrag Mieten			**2,40**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.26.A - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 2,5 - 3 mm	1,00000 m2	8,69 0%	8,69
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.79.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 1.100-1.000 N/5 cm - Bitumenbahn für Brücken und Verkehrsflächen – Stärke: 4 mm	1,00000 m2	9,39 0%	9,39
	Gesamtbetrag Materialien			**18,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**33,92** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5% * B)			5,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**42,91** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,76%			*12,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.40.06.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 06 - Abdichtung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) beschichteten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 1.100-900 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche B - Bitumenbahnen 2,5 + 5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,77**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
	Gesamtbetrag Mieten			**2,40**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.26.A - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 2,5 - 3 mm	1,00000 m2	8,69 0%	8,69
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.79.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 1.100-1.000 N/5 cm - Bitumenbahn für Brücken und Verkehrsflächen – Stärke: 5 mm	1,00000 m2	10,76 0%	10,76
	Gesamtbetrag Materialien			**20,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**35,29** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5% * B)			5,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**44,64** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,61%			*12,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.40.06.C	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 06 - Abdichtung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) beschichteten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 1.100-900 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche C - Bitumenbahnen 3 + 4 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,77**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
	Gesamtbetrag Mieten			**2,40**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.26.B - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 4 mm	1,00000 m2	7,91 0%	7,91
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.79.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 1.100-1.000 N/5 cm - Bitumenbahn für Brücken und Verkehrsflächen – Stärke: 4 mm	1,00000 m2	9,39 0%	9,39
	Gesamtbetrag Materialien			**17,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**33,14** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5% * B)			4,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,81
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**41,92** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,46%			*12,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.40.06.D	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 06 - Abdichtung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) beschichteten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 1.100-900 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche D - Bitumenbahnen 3 + 5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,77**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
	Gesamtbetrag Mieten			**2,40**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.26.B - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 4 mm	1,00000 m2	7,91 0%	7,91
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.79.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 1.100-1.000 N/5 cm - Bitumenbahn für Brücken und Verkehrsflächen – Stärke: 5 mm	1,00000 m2	10,76 0%	10,76
	Gesamtbetrag Materialien			**19,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**34,51** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5% * B)			5,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**43,66** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,25%			*12,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.40.06.E	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 06 - Abdichtung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) beschichteten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 1.100-900 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche E - Bitumenbahnen 4 + 4 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,77**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
	Gesamtbetrag Mieten			**2,40**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.26.C - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 5 mm	1,00000 m2	8,89 0%	8,89
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.79.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 1.100-1.000 N/5 cm - Bitumenbahn für Brücken und Verkehrsflächen – Stärke: 4 mm	1,00000 m2	9,39 0%	9,39
	Gesamtbetrag Materialien			**18,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**34,12** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5% * B)			5,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**43,16** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,59%			*12,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.40.06.F	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 06 - Abdichtung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) beschichteten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 1.100-900 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche F - Bitumenbahnen 4 + 5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,77**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
	Gesamtbetrag Mieten			**2,40**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.26.C - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 5 mm	1,00000 m2	8,89 0%	8,89
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.79.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 1.100-1.000 N/5 cm - Bitumenbahn für Brücken und Verkehrsflächen – Stärke: 5 mm	1,00000 m2	10,76 0%	10,76
	Gesamtbetrag Materialien			**20,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**35,49** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5% * B)			5,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**44,89** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,45%			*12,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.40.06.G	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 06 - Abdichtung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) beschichteten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 1.100-900 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche G - Bitumenbahnen 2,5 + 4 mm – Oberlage wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,77**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
	Gesamtbetrag Mieten			**2,40**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.26.A - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 2,5 - 3 mm	1,00000 m2	8,69 0%	8,69
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.79.C - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 1.100-1.000 N/5 cm - Bitumenbahn für Brücken und Verkehrsflächen – Stärke: 4 mm - wurzelfest	1,00000 m2	10,37 0%	10,37
	Gesamtbetrag Materialien			**19,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**34,90** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5% * B)			5,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**44,15** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,92%			*12,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.40.06.H	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 06 - Abdichtung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) beschichteten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 1.100-900 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche H - Bitumenbahnen 2,5 + 5 mm – Oberlage wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,77**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
	Gesamtbetrag Mieten			**2,40**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.26.A - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 2,5 - 3 mm	1,00000 m2	8,69 0%	8,69
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.79.D - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 1.100-1.000 N/5 cm - Bitumenbahn für Brücken und Verkehrsflächen – Stärke: 5 mm - wurzelfest	1,00000 m2	11,79 0%	11,79
	Gesamtbetrag Materialien			**21,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**36,32** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5% * B)			5,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**45,95** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,79%			*12,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.40.06.I	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 06 - Abdichtung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) beschichteten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 1.100-900 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche I - Bitumenbahnen 3 + 4 mm – Oberlage wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,77**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
	Gesamtbetrag Mieten			**2,40**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.26.B - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 4 mm	1,00000 m2	7,91 0%	7,91
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.79.C - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 1.100-1.000 N/5 cm - Bitumenbahn für Brücken und Verkehrsflächen – Stärke: 4 mm - wurzelfest	1,00000 m2	10,37 0%	10,37
	Gesamtbetrag Materialien			**18,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**34,12** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5% * B)			5,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**43,16** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,59%			*12,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.40.06.J	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 06 - Abdichtung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) beschichteten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 1.100-900 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche J - Bitumenbahnen 3 + 5 mm – Oberlage wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,77**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
	Gesamtbetrag Mieten			**2,40**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.26.B - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 4 mm	1,00000 m2	7,91 0%	7,91
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.79.D - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 1.100-1.000 N/5 cm - Bitumenbahn für Brücken und Verkehrsflächen – Stärke: 5 mm - wurzelfest	1,00000 m2	11,79 0%	11,79
	Gesamtbetrag Materialien			**20,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**35,54** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5% * B)			5,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**44,96** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,4%			*12,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.40.06.K	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 06 - Abdichtung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) beschichteten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 1.100-900 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche K - Bitumenbahnen 4 + 4 mm – Oberlage wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,77**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
	Gesamtbetrag Mieten			**2,40**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.26.C - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 5 mm	1,00000 m2	8,89 0%	8,89
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.79.C - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 1.100-1.000 N/5 cm - Bitumenbahn für Brücken und Verkehrsflächen – Stärke: 4 mm - wurzelfest	1,00000 m2	10,37 0%	10,37
	Gesamtbetrag Materialien			**19,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**35,10** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5% * B)			5,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**44,41** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,75%			*12,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.40.06.L	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 06 - Abdichtung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) beschichteten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 1.100-900 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche L - Bitumenbahnen 4 + 5 mm – Oberlage wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,77**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,20000 h	12,00 0%	2,40
	Gesamtbetrag Mieten			**2,40**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.26.C - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 5 mm	1,00000 m2	8,89 0%	8,89
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.79.D - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 1.100-1.000 N/5 cm - Bitumenbahn für Brücken und Verkehrsflächen – Stärke: 5 mm - wurzelfest	1,00000 m2	11,79 0%	11,79
	Gesamtbetrag Materialien			**21,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**36,52** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5% * B)			5,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**46,20** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,64%			*12,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.40.07.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 07 - Abdichtung mit Bitumenbahnen inkl. Grundierung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen, Zugwiderstand: 900-800 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Hitzestabilität: 130 °C, liefern und auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. A - Bitumenbahnen 4 + 4 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,16**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,30000 h	12,00 0%	3,60
	Gesamtbetrag Mieten			**3,60**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.76.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	2,00000 m2	8,67 0%	17,34
	Gesamtbetrag Materialien			**18,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**40,77** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,31 = 5% * B)			6,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**51,58** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,15%			*19,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,31*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.40.07.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 07 - Abdichtung mit Bitumenbahnen inkl. Grundierung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen, Zugwiderstand: 900-800 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Hitzestabilität: 130 °C, liefern und auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. B - Bitumenbahnen 4 + 5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,16**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,30000 h	12,00 0%	3,60
	Gesamtbetrag Mieten			**3,60**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.76.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	1,00000 m2	8,67 0%	8,67
	BOL25/1_01.04.09.76.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm	1,00000 m2	10,20 0%	10,20
	Gesamtbetrag Materialien			**19,54**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**42,30** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,32 = 5% * B)			6,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**53,52** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,8%			*19,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,32*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.40.07.C	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 07 - Abdichtung mit Bitumenbahnen inkl. Grundierung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen, Zugwiderstand: 900-800 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Hitzestabilität: 130 °C, liefern und auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. C - Bitumenbahnen 5 + 5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,16**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,30000 h	12,00 0%	3,60
	Gesamtbetrag Mieten			**3,60**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.76.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm	2,00000 m2	10,20 0%	20,40
	Gesamtbetrag Materialien			**21,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**43,83** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,33 = 5% * B)			6,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**55,44** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,56%			*19,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,33*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.40.08.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 08 - Abdichtung mit Bitumenbahn inkl. Grundierung, in Heißbitumen verlegt. Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: -20 °C, Hitzestabilität: 130 °C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund und anschließend aufgebrachter Heißklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. A - Bitumenbahnen 4 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,16**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,05000 h	12,00 0%	0,60
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,27500 psch	1,00 0%	1,28
	Gesamtbetrag Mieten			**1,88**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.54.A - Bitumen Heißklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Gießverfahren - Bitumen-Heißklebemasse in Blockform aus Elastomerbitumen	1,00000 kg	4,25 0%	4,25
	BOL25/1_01.04.09.78.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 700-600 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	1,00000 m2	9,13 0%	9,13
	Gesamtbetrag Materialien			**14,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**35,09** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5% * B)			5,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**44,39** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,16%			*19,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.40.08.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 08 - Abdichtung mit Bitumenbahn inkl. Grundierung, in Heißbitumen verlegt. Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: -20 °C, Hitzestabilität: 130 °C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund und anschließend aufgebrachter Heißklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. B - Bitumenbahnen 5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,16**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,05000 h	12,00 0%	0,60
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,27500 psch	1,00 0%	1,28
	Gesamtbetrag Mieten			**1,88**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.54.A - Bitumen Heißklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Gießverfahren - Bitumen-Heißklebemasse in Blockform aus Elastomerbitumen	1,00000 kg	4,25 0%	4,25
	BOL25/1_01.04.09.78.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 700-600 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm	1,00000 m2	10,58 0%	10,58
	Gesamtbetrag Materialien			**15,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**36,54** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5% * B)			5,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**46,22** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,45%			*19,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.40.08.C	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 08 - Abdichtung mit Bitumenbahn inkl. Grundierung, in Heißbitumen verlegt. Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: -20 °C, Hitzestabilität: 130 °C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund und anschließend aufgebrachter Heißklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. C - Bitumenbahnen 4 mm – wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,16**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,05000 h	12,00 0%	0,60
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,27500 psch	1,00 0%	1,28
	Gesamtbetrag Mieten			**1,88**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.54.A - Bitumen Heißklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Gießverfahren - Bitumen-Heißklebemasse in Blockform aus Elastomerbitumen	1,00000 kg	4,25 0%	4,25
	BOL25/1_01.04.09.78.C - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 700-600 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm - wurzelfest	1,00000 m2	9,81 0%	9,81
	Gesamtbetrag Materialien			**14,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**35,77** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5% * B)			5,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**45,25** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,34%			*19,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.40.08.D	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 08 - Abdichtung mit Bitumenbahn inkl. Grundierung, in Heißbitumen verlegt. Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: -20 °C, Hitzestabilität: 130 °C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund und anschließend aufgebrachter Heißklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. D - Bitumenbahnen 5 mm – wurzelfest				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,30000 h	30,52 0%	9,16
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,16**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.07.07A.07	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,05000 h	12,00 0%	0,60
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,27500 psch	1,00 0%	1,28
		Gesamtbetrag Mieten			**1,88**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.09.53.B	- Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.54.A	- Bitumen Heißklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Gießverfahren - Bitumen-Heißklebemasse in Blockform aus Elastomerbitumen	1,00000 kg	4,25 0%	4,25
	BOL25/1_01.04.09.78.D	- Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 700-600 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm - wurzelfest	1,00000 m2	11,26 0%	11,26
		Gesamtbetrag Materialien			**16,18**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**37,22** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5% * B)			5,58
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,28
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**47,08** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,7%			*19,16*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,28*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.40.08.E	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 08 - Abdichtung mit Bitumenbahn inkl. Grundierung, in Heißbitumen verlegt. Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: -20 °C, Hitzestabilität: 130 °C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund und anschließend aufgebrachter Heißklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. E - Bitumenbahnen 4 + 4 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,60000 h	33,34 0%	20,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,60000 h	30,52 0%	18,31
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**38,31**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,10000 h	12,00 0%	1,20
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,55000 psch	1,00 0%	2,55
	Gesamtbetrag Mieten			**3,75**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.54.A - Bitumen Heißklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Gießverfahren - Bitumen-Heißklebemasse in Blockform aus Elastomerbitumen	2,00000 kg	4,25 0%	8,50
	BOL25/1_01.04.09.78.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 700-600 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	2,00000 m2	9,13 0%	18,26
	Gesamtbetrag Materialien			**27,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**69,49** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,52 = 5% * B)			10,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			7,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**87,90** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,58%			*38,31*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,52*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.40.08.F	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 08 - Abdichtung mit Bitumenbahn inkl. Grundierung, in Heißbitumen verlegt. Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: -20 °C, Hitzestabilität: 130 °C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund und anschließend aufgebrachter Heißklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. F - Bitumenbahnen 4 + 4 mm – Oberlage wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,60000 h	33,34 0%	20,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,60000 h	30,52 0%	18,31
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**38,31**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,10000 h	12,00 0%	1,20
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,10000 psch	1,00 0%	5,10
	Gesamtbetrag Mieten			**6,30**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.54.A - Bitumen Heißklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Gießverfahren - Bitumen-Heißklebemasse in Blockform aus Elastomerbitumen	2,00000 kg	4,25 0%	8,50
	BOL25/1_01.04.09.78.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 700-600 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	1,00000 m2	9,13 0%	9,13
	BOL25/1_01.04.09.78.C - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 700-600 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm - wurzelfest	1,00000 m2	9,81 0%	9,81
	Gesamtbetrag Materialien			**28,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**72,72** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,55 = 5% * B)			10,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			8,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**91,99** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,65%			*38,31*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,55*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.40.09.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 09 - Befahrbare Abdichtung, bestehend aus Bitumenprimer und vorgefertigter Bitumenbahn, Zugwiderstand: 900-800 N/5cm, Kälteflexibilität: bis zu -20 °C, Hitzebeständigkeit: +130 °C, auf dem flüssigen Bitumen auf dem zuvor mit Bitumenprimer beschichteten Untergrund vollflächig auftragen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Auskragungen und Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie Anschlüsse an Türrahmen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. A - Bitumenbahnen 4 mm				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,30000 h	30,52 0%	9,16
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,16**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.07.07A.07	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,05000 h	12,00 0%	0,60
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,27500 psch	1,00 0%	1,28
		Gesamtbetrag Mieten			**1,88**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.09.53.B	- Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.54.A	- Bitumen Heißklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Gießverfahren - Bitumen-Heißklebemasse in Blockform aus Elastomerbitumen	1,00000 kg	4,25 0%	4,25
	BOL25/1_01.04.09.76.A	- Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	1,00000 m2	8,67 0%	8,67
		Gesamtbetrag Materialien			**13,59**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**34,63** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5% * B)			5,19
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,98
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**43,80** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,74%			*19,16*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.40.09.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 09 - Befahrbare Abdichtung, bestehend aus Bitumenprimer und vorgefertigter Bitumenbahn, Zugwiderstand: 900-800 N/5cm, Kälteflexibilität: bis zu -20 °C, Hitzebeständigkeit: +130 °C, auf dem flüssigen Bitumen auf dem zuvor mit Bitumenprimer beschichteten Untergrund vollflächig auftragen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Auskragungen und Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie Anschlüsse an Türrahmen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. B - Bitumenbahnen 5 mm				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,30000 h	30,52 0%	9,16
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,16**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.07.07A.07	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,05000 h	12,00 0%	0,60
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,27500 psch	1,00 0%	1,28
		Gesamtbetrag Mieten			**1,88**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.09.53.B	- Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.54.A	- Bitumen Heißklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Gießverfahren - Bitumen-Heißklebemasse in Blockform aus Elastomerbitumen	1,00000 kg	4,25 0%	4,25
	BOL25/1_01.04.09.76.B	- Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm	1,00000 m2	10,20 0%	10,20
		Gesamtbetrag Materialien			**15,12**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**36,16** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5% * B)			5,42
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,16
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**45,74** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,89%			*19,16*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.40.09.C	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 09 - Befahrbare Abdichtung, bestehend aus Bitumenprimer und vorgefertigter Bitumenbahn, Zugwiderstand: 900-800 N/5cm, Kälteflexibilität: bis zu -20 °C, Hitzebeständigkeit: +130 °C, auf dem flüssigen Bitumen auf dem zuvor mit Bitumenprimer beschichteten Untergrund vollflächig auftragen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Auskragungen und Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie Anschlüsse an Türrahmen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. C - Bitumenbahnen 4 + 4 mm				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,60000 h	33,34 0%	20,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,60000 h	30,52 0%	18,31
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**38,31**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.07.07A.07	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,10000 h	12,00 0%	1,20
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,10000 psch	1,00 0%	5,10
		Gesamtbetrag Mieten			**6,30**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.09.53.B	- Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.54.A	- Bitumen Heißklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Gießverfahren - Bitumen-Heißklebemasse in Blockform aus Elastomerbitumen	2,00000 kg	4,25 0%	8,50
	BOL25/1_01.04.09.76.A	- Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	2,00000 m2	8,67 0%	17,34
		Gesamtbetrag Materialien			**26,51**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**71,12** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,53 = 5% * B)			10,67
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			8,18
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**89,97** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,58%			*38,31*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,53*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.40.09.D	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 09 - Befahrbare Abdichtung, bestehend aus Bitumenprimer und vorgefertigter Bitumenbahn, Zugwiderstand: 900-800 N/5cm, Kälteflexibilität: bis zu -20 °C, Hitzebeständigkeit: +130 °C, auf dem flüssigen Bitumen auf dem zuvor mit Bitumenprimer beschichteten Untergrund vollflächig auftragen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Auskragungen und Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie Anschlüsse an Türrahmen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. D - Bitumenbahnen 5 + 5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,60000 h	33,34 0%	20,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,60000 h	30,52 0%	18,31
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**38,31**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,10000 h	12,00 0%	1,20
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,10000 psch	1,00 0%	5,10
	Gesamtbetrag Mieten			**6,30**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.54.A - Bitumen Heißklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Gießverfahren - Bitumen-Heißklebemasse in Blockform aus Elastomerbitumen	2,00000 kg	4,25 0%	8,50
	BOL25/1_01.04.09.76.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm	2,00000 m2	10,20 0%	20,40
	Gesamtbetrag Materialien			**29,57**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**74,18** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,56 = 5% * B)			11,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			8,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**93,84** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,82%			*38,31*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,56*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.40.10.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 10 - Abdichtung mit Bitumenbahnen inkl. Grundierung, doppelt armiert, nicht befahrbar, Zugwiderstand: 700-600 N/5cm, Kälteflexibilität: -25 °C, Hitzestabilität: 140 °C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund und anschließend aufgebrachter Kaltklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche A - Bitumenbahnen 4 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,97**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,05000 h	12,00 0%	0,60
	Gesamtbetrag Mieten			**0,60**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.55.A - Bitumen Kaltklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Kaltklebeverfahren - Bitumen-Kaltklebemasse	1,00000 kg	4,24 0%	4,24
	BOL25/1_01.04.09.78.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 700-600 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	1,00000 m2	9,13 0%	9,13
	Gesamtbetrag Materialien			**14,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**30,61** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5% * B)			4,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**38,72** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,24%			*15,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,23*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.40.10.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 10 - Abdichtung mit Bitumenbahnen inkl. Grundierung, doppelt armiert, nicht befahrbar, Zugwiderstand: 700-600 N/5cm, Kälteflexibilität: -25 °C, Hitzestabilität: 140 °C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund und anschließend aufgebrachter Kaltklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche B - Bitumenbahnen 5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,97**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,05000 h	12,00 0%	0,60
	Gesamtbetrag Mieten			**0,60**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.55.A - Bitumen Kaltklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Kaltklebeverfahren - Bitumen-Kaltklebemasse	1,00000 kg	4,24 0%	4,24
	BOL25/1_01.04.09.78.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 700-600 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm	1,00000 m2	10,58 0%	10,58
	Gesamtbetrag Materialien			**15,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**32,06** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5% * B)			4,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**40,56** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,37%			*15,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.40.10.C	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 10 - Abdichtung mit Bitumenbahnen inkl. Grundierung, doppelt armiert, nicht befahrbar, Zugwiderstand: 700-600 N/5cm, Kälteflexibilität: -25 °C, Hitzestabilität: 140 °C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund und anschließend aufgebrachter Kaltklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche C - Bitumenbahnen 4 mm - wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,97**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,05000 h	12,00 0%	0,60
	Gesamtbetrag Mieten			**0,60**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.55.A - Bitumen Kaltklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Kaltklebeverfahren - Bitumen-Kaltklebemasse	1,00000 kg	4,24 0%	4,24
	BOL25/1_01.04.09.78.C - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 700-600 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm - wurzelfest	1,00000 m2	9,81 0%	9,81
	Gesamtbetrag Materialien			**14,72**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**31,29** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5% * B)			4,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**39,58** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,35%			*15,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,23*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.40.10.D	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 10 - Abdichtung mit Bitumenbahnen inkl. Grundierung, doppelt armiert, nicht befahrbar, Zugwiderstand: 700-600 N/5cm, Kälteflexibilität: -25 °C, Hitzestabilität: 140 °C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund und anschließend aufgebrachter Kaltklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche D - Bitumenbahnen 5 mm - wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,97**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,05000 h	12,00 0%	0,60
	Gesamtbetrag Mieten			**0,60**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.55.A - Bitumen Kaltklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Kaltklebeverfahren - Bitumen-Kaltklebemasse	1,00000 kg	4,24 0%	4,24
	BOL25/1_01.04.09.78.D - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 700-600 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm - wurzelfest	1,00000 m2	11,26 0%	11,26
	Gesamtbetrag Materialien			**16,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**32,74** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5% * B)			4,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**41,42** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,56%			*15,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.40.11.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 11 - Abdichtung mit Bitumenbahnen doppelt armiert, inkl. Grundierung, befahrbar, Zugwiderstand: 1100-1.000 N/5cm, Kälteflexibilität: -25 °C, Hitzestabilität: 140 °C, liefern und auf einer mit Bitumenprimer vorgestrichenen Unterlage und anschließend aufgebrachter Heißklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Reinigen des Untergrundes, Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. A - Bitumenbahnen 4 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,97**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,05000 h	12,00 0%	0,60
	Gesamtbetrag Mieten			**0,60**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.55.A - Bitumen Kaltklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Kaltklebeverfahren - Bitumen-Kaltklebemasse	1,00000 kg	4,24 0%	4,24
	BOL25/1_01.04.09.79.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 1.100-1.000 N/5 cm - Bitumenbahn für Brücken und Verkehrsflächen – Stärke: 4 mm	1,00000 m2	9,39 0%	9,39
	Gesamtbetrag Materialien			**14,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**30,87** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5% * B)			4,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**39,05** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,9%			*15,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,23*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.40.11.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 11 - Abdichtung mit Bitumenbahnen doppelt armiert, inkl. Grundierung, befahrbar, Zugwiderstand: 1100-1.000 N/5cm, Kälteflexibilität: -25 °C, Hitzestabilität: 140 °C, liefern und auf einer mit Bitumenprimer vorgestrichenen Unterlage und anschließend aufgebrachter Heißklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Reinigen des Untergrundes, Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. B - Bitumenbahnen 5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,97**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,05000 h	12,00 0%	0,60
	Gesamtbetrag Mieten			**0,60**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.55.A - Bitumen Kaltklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Kaltklebeverfahren - Bitumen-Kaltklebemasse	1,00000 kg	4,24 0%	4,24
	BOL25/1_01.04.09.79.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 1.100-1.000 N/5 cm - Bitumenbahn für Brücken und Verkehrsflächen – Stärke: 5 mm	1,00000 m2	10,76 0%	10,76
	Gesamtbetrag Materialien			**15,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**32,24** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5% * B)			4,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**40,79** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,15%			*15,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.40.11.C	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 11 - Abdichtung mit Bitumenbahnen doppelt armiert, inkl. Grundierung, befahrbar, Zugwiderstand: 1100-1.000 N/5cm, Kälteflexibilität: -25 °C, Hitzestabilität: 140 °C, liefern und auf einer mit Bitumenprimer vorgestrichenen Unterlage und anschließend aufgebrachter Heißklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Reinigen des Untergrundes, Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. C - Bitumenbahnen 4 mm - wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,97**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,05000 h	12,00 0%	0,60
	Gesamtbetrag Mieten			**0,60**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.55.A - Bitumen Kaltklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Kaltklebeverfahren - Bitumen-Kaltklebemasse	1,00000 kg	4,24 0%	4,24
	BOL25/1_01.04.09.79.C - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 1.100-1.000 N/5 cm - Bitumenbahn für Brücken und Verkehrsflächen – Stärke: 4 mm - wurzelfest	1,00000 m2	10,37 0%	10,37
	Gesamtbetrag Materialien			**15,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**31,85** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5% * B)			4,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**40,29** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,64%			*15,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.40.11.D	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 11 - Abdichtung mit Bitumenbahnen doppelt armiert, inkl. Grundierung, befahrbar, Zugwiderstand: 1100-1.000 N/5cm, Kälteflexibilität: -25 °C, Hitzestabilität: 140 °C, liefern und auf einer mit Bitumenprimer vorgestrichenen Unterlage und anschließend aufgebrachter Heißklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Reinigen des Untergrundes, Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. D - Bitumenbahnen 5 mm - wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,97**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,05000 h	12,00 0%	0,60
	Gesamtbetrag Mieten			**0,60**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.09.55.A - Bitumen Kaltklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Kaltklebeverfahren - Bitumen-Kaltklebemasse	1,00000 kg	4,24 0%	4,24
	BOL25/1_01.04.09.79.D - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 1.100-1.000 N/5 cm - Bitumenbahn für Brücken und Verkehrsflächen – Stärke: 5 mm - wurzelfest	1,00000 m2	11,79 0%	11,79
	Gesamtbetrag Materialien			**16,70**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**33,27** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5% * B)			4,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**42,09** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,94%			*15,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.40.15.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 15 - Abdichtung, bestehend aus einer Glasfaser-armierten EPDM-Bahn, UV-beständig, chlor- und weichmacherfrei aus Elastomer EPDM (Synthesekautschuk) und verschweißbarer Unterschicht aus Bitumen. Liefern und Verlegen mit einer Überlappung von mind. 5 cm und mit Heißluft verschweißen. Trenn- und Schutzlagen, Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. A - EPDM-Bahn – verschweißbar – Dicke: 3,1 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,18000 h	33,34 0%	6,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,18000 h	30,52 0%	5,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,49**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,33500 psch	1,00 0%	2,34
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,16750 psch	1,00 0%	1,17
	Gesamtbetrag Mieten			**3,51**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.51.B - EPDM Bahn, unterseitig bitumenbeschichtet - selbstklebend - verschweißbar - EPDM Bahn mit Bitumenbeschichtung - - verschweißbar – Stärke: 3,1 mm	1,00000 m2	23,35 0%	23,35
	Gesamtbetrag Materialien			**23,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**38,35** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5% * B)			5,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**48,51** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,69%			*11,49*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,29*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.40.15.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 15 - Abdichtung, bestehend aus einer Glasfaser-armierten EPDM-Bahn, UV-beständig, chlor- und weichmacherfrei aus Elastomer EPDM (Synthesekautschuk) und verschweißbarer Unterschicht aus Bitumen. Liefern und Verlegen mit einer Überlappung von mind. 5 cm und mit Heißluft verschweißen. Trenn- und Schutzlagen, Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. B - EPDM-Bahn - wurzelfest- selbstklebend– verschweißbar – Dicke: 2,5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,18000 h	33,34 0%	6,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,18000 h	30,52 0%	5,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,49**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,48500 psch	1,00 0%	2,49
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,24250 psch	1,00 0%	1,24
	Gesamtbetrag Mieten			**3,73**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.51.A - EPDM Bahn, unterseitig bitumenbeschichtet - selbstklebend - verschweißbar - EPDM Bahn mit Bitumenbeschichtung - selbstklebend - verschweißbar – Stärke: 2,5 mm	1,00000 m2	24,85 0%	24,85
	Gesamtbetrag Materialien			**24,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**40,07** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,30 = 5% * B)			6,01
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**50,69** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,67%			*11,49*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,30*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.40.16.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 16 - Abdichtung, bestehend aus werkseitig vorgefertigten EPDM-Planen. Liefern und Verlegen inkl. verbinden der einzelnen Segmente mittel Verschweißen oder kleben lt. Herstellerangaben. Trenn- und Schutzlagen, Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. A - EPDM-Plane 1,1 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,77**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,68800 psch	1,00 0%	2,69
	Gesamtbetrag Mieten			**2,69**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.52.A - EPDM Plane - vorgefertigt - EPDM Plane - vorgefertigt - Stärke: 1,1 - 1,3 mm	1,00000 m2	13,44 0%	13,44
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,68800 psch	1,00 0%	2,69
	Gesamtbetrag Materialien			**16,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**31,59** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5% * B)			4,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**39,96** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,96%			*12,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.40.16.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 16 - Abdichtung, bestehend aus werkseitig vorgefertigten EPDM-Planen. Liefern und Verlegen inkl. verbinden der einzelnen Segmente mittel Verschweißen oder kleben lt. Herstellerangaben. Trenn- und Schutzlagen, Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. B - EPDM-Plane 1,5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,77**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,80000 psch	1,00 0%	4,80
	Gesamtbetrag Mieten			**4,80**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.52.B - EPDM Plane - vorgefertigt - EPDM Plane - vorgefertigt - Stärke: 1,5 mm	1,00000 m2	16,00 0%	16,00
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,80000 psch	1,00 0%	4,80
	Gesamtbetrag Materialien			**20,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**38,37** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5% * B)			5,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**48,54** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,31%			*12,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,29*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.40.17.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 17 - Liefern und verlegen eines vollflächigen, armierten und hinterlaufsicheren Abdichtungssystems aus Polymethylmethacrylat Flüssigkunststoffen, UV-beständig, maßhaltig, hydrolyse-, alkali-, chemikalienbeständig, wurzelfest, Brandverhalten E2, bitumen-, PVC-, und TPO verträglich, Reißdehnung längs >30% , quer >40%, für alle Klimazonen und Dachneigungen geeignet, frei bewittert, bestehend aus Voranstrich, armierter Abdichtungslage und nach den Richtlinien des Herstellers auf dem Untergrund ebenen und trockenen Untergrund aufbringen. Inbegriffen sind die Ausbildung von Ecken und Kanten, sowie Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt und sonst noch alle erforderlichen Nebenleistungen. Verrechnet wird die horizontale und vertikale Fläche. A - PMMA - Schichtstärke: 2,0 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,50000 h	33,34 0%	50,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,50000 h	30,52 0%	45,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**95,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,55940 psch	1,00 0%	1,56
	Gesamtbetrag Mieten			**1,56**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.37.A - Flüssigkunststoff aus Polymethacrylmethacrylat (PMMA) - Flüssigkunststoff aus Polymethacrylmethacrylat (PMMA)	3,00000 kg	25,99 0%	77,97
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,77970 psch	1,00 0%	0,78
	Gesamtbetrag Materialien			**78,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**176,10** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,32 = 5% * B)			26,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			20,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**222,77** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43%			*95,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,32*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.40.18.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 18 - Liefern und verlegen eines vollflächigen, armierten und hinterlaufsicheren Abdichtungssystems aus PU-Hybrid-Flüssigkunststoffen, UV-beständig, maßhaltig, hydrolyse-, alkali-, chemikalienbeständig, wurzelfest, Brandverhalten E2, bitumen-, PVC-, und TPO verträglich, Reißdehnung längs >30% , quer >40%, für alle Klimazonen und Dachneigungen geeignet., frei bewittert, bestehend aus Voranstrich, armierter Abdichtungslage und nach den Richtlinien des Herstellers auf dem ebenen und trockenen Untergrund aufbringen. Inbegriffen sind die Ausbildung von Ecken und Kanten, sowie Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt und sonst noch alle erforderlichen Nebenleistungen. Verrechnet wird die horizontale und vertikale Fläche. A - PU-Hybrid – Schichtstärke: 1,5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,50000 h	33,34 0%	50,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,50000 h	30,52 0%	45,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**95,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,40060 psch	1,00 0%	1,40
	Gesamtbetrag Mieten			**1,40**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.38.A - Flüssigkunststoff aus PU-Hybridkunststoffen inkl. Armierung und Grundierung - Flüssigkunststoff aus PU-Hybridkunststoffen inkl. Armierung und Grundierung	2,50000 kg	28,01 0%	70,03
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,70030 psch	1,00 0%	0,70
	Gesamtbetrag Materialien			**70,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**167,92** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,26 = 5% * B)			25,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			19,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**212,42** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,09%			*95,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.50.01.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 50 - Stufen-/Treppenabdichtungen 01 - Stufen/Treppenabdichtung mit PVC-Bahnen, armiert; liefern, mit überdeckten und durch Heißluftverschweißung verbundenen Stößen vollflächig auf den Untergrund aufkleben. Trenn- und Schutzlagen, Durchbrüche, sowie Wand- und Türanschlüsse werden gesondert verrechnet. Verrechnet wird die horizontale und vertikale Fläche. A - PVC-Bahnen – 1,8 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,60000 h	33,34 0%	86,68
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,60000 h	30,52 0%	79,35
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**166,03**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,24700 psch	1,00 0%	1,25
	Gesamtbetrag Mieten			**1,25**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.30.A - PVC-Folie, glasvliesarmiert - PVC-Folie - 1,8 mm glasvliesarmiert	1,00000 m2	12,47 0%	12,47
	BOL25/1_01.04.09.39.A - Kontaktkleber - Kontaktkleber zur Befestigung von Kunststofffolien	0,80000 kg	17,14 0%	13,71
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,68550 psch	1,00 0%	0,69
	Gesamtbetrag Materialien			**26,87**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**194,15** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,46 = 5% * B)			29,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			22,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**245,60** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 67,6%			*166,03*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,46*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.50.03.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 50 - Stufen-/Treppenabdichtungen 03 - Liefern und verlegen eines vollflächigen, armierten und hinterlaufsicheren Abdichtungssystems aus Polymethylmethacrylat Flüssigkunststoffen, UV-beständig, maßhaltig, hydrolyse-, alkali-, chemikalienbeständig, Brandverhalten E2, bitumen-, PVC-, und TPO verträglich. Reißdehnung längs >30 %, quer >40 %, bestehend aus Voranstrich, armierter Abdichtungslage und nach den Richtlinien des Herstellers auf dem ebenen und trockenen Untergrund aufbringen. Einstreuen der Abdichtung mit Quarzsand als Haftgrund für direkt aufgetragene Fliesenbeläge. Inbegriffen sind die Ausbildung von Ecken und Kanten, sowie Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt und sonst noch alle erforderlichen Nebenleistungen. Verrechnet wird die horizontale und vertikale Fläche. A - PMMA - Schichtstärke: 2,0 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,50000 h	33,34 0%	83,35
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,50000 h	30,52 0%	76,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**159,65**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.37.A - Flüssigkunststoff aus Polymethacrylmethacrylat (PMMA) - Flüssigkunststoff aus Polymethacrylmethacrylat (PMMA)	3,00000 kg	25,99 0%	77,97
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,77970 psch	1,00 0%	0,78
	Gesamtbetrag Materialien			**78,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**238,40** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,79 = 5% * B)			35,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			27,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**301,58** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 52,94%			*159,65*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,79*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.50.04.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 50 - Stufen-/Treppenabdichtungen 04 - Liefern und verlegen eines vollflächigen, armierten und hinterlaufsicheren Abdichtungssystems aus PU-Hybrid-Flüssigkunststoffen, UV-beständig, maßhaltig, hydrolyse-, alkali-, chemikalienbeständig, wurzelfest, Brandverhalten E2, bitumen-, PVC-, und TPO verträglich, Reißdehnung längs >30% , quer >40%, für alle Klimazonen und Dachneigungen geeignet., frei bewittert, bestehend aus Voranstrich, armierter Abdichtungslage und nach den Richtlinien des Herstellers auf dem ebenen und trockenen Untergrund aufbringen. Inbegriffen sind die Ausbildung von Ecken und Kanten, sowie Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt und sonst noch alle erforderlichen Nebenleistungen. Verrechnet wird die horizontale und vertikale Fläche. A - PU-Hybrid – Dicke: mnd. 1,5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,50000 h	33,34 0%	83,35
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,50000 h	30,52 0%	76,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**159,65**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,40060 psch	1,00 0%	1,40
	Gesamtbetrag Mieten			**1,40**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.38.A - Flüssigkunststoff aus PU-Hybridkunststoffen inkl. Armierung und Grundierung - Flüssigkunststoff aus PU-Hybridkunststoffen inkl. Armierung und Grundierung	2,50000 kg	28,01 0%	70,03
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,70030 psch	1,00 0%	0,70
	Gesamtbetrag Materialien			**70,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**231,78** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,74 = 5% * B)			34,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			26,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**293,21** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 54,45%			*159,65*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,74*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.60.01.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 60 - Schwimmbadabdichtungen 01 - Liefern und verlegen eines geeigneten Schutzvlieses aus PP 400 g/m² am Boden und aufkleben desselben an den Wänden. Montage der plastifizierten Stahlprofile in allen Eckbereichen und an der Schwimmbadoberkante. Liefern und verlegen der Abdichtungsbahn aus PVC weich, gewebeverstärkt, UV- und chlorbeständig, beständig gegen Färbemittel und gegen Mikroorganismen, einschließlich Fixierung der Bahnen im Eckbereich auf die vormontierten plastifizierten Stahlblechprofile und mit geeigneten Befestigungsmittel im unteren Eckbereich. Durchdringungen und Abflüsse werden gesondert verrechnet. Verrechnet wird die horizontale und vertikale Fläche. A - PVC-Schwimmbadfolie 1,5 mm – einfarbig			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,20000 h	33,34 0%	40,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,20000 h	30,52 0%	36,62
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**76,63**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,98800 psch	1,00 0%	2,99
	Gesamtbetrag Mieten			**2,99**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.45.A - Schwimmbadfolie aus PVC - Schwimmbadfolie aus PVC - Stärke: 1,5 mm	1,00000 m2	19,92 0%	19,92
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,98400 psch	1,00 0%	3,98
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	30,00000 psch	1,00 0%	30,00
	Gesamtbetrag Materialien			**53,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**133,52** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,00 = 5% * B)			20,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			15,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**168,91** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,37%			*76,63*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,00*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.60.01.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 60 - Schwimmbadabdichtungen 01 - Liefern und verlegen eines geeigneten Schutzvlieses aus PP 400 g/m² am Boden und aufkleben desselben an den Wänden. Montage der plastifizierten Stahlprofile in allen Eckbereichen und an der Schwimmbadoberkante. Liefern und verlegen der Abdichtungsbahn aus PVC weich, gewebeverstärkt, UV- und chlorbeständig, beständig gegen Färbemittel und gegen Mikroorganismen, einschließlich Fixierung der Bahnen im Eckbereich auf die vormontierten plastifizierten Stahlblechprofile und mit geeigneten Befestigungsmittel im unteren Eckbereich. Durchdringungen und Abflüsse werden gesondert verrechnet. Verrechnet wird die horizontale und vertikale Fläche. B - PVC-Schwimmbadfolie 2,0 mm – gemustert mit Oberflächenstruktur			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,30000 h	33,34 0%	43,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,30000 h	30,52 0%	39,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**83,02**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,05400 psch	1,00 0%	3,05
	Gesamtbetrag Mieten			**3,05**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.45.B - Schwimmbadfolie aus PVC - Schwimmbadfolie aus PVC mit Oberflächenstruktur - Stärke: 1,8 - 2,0 mm	1,00000 m2	30,54 0%	30,54
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,12290 psch	1,00 0%	4,12
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	20,00000 psch	1,00 0%	20,00
	Gesamtbetrag Materialien			**54,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**140,73** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,06 = 5% * B)			21,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			16,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**178,02** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 46,64%			*83,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.65.01.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 65 - Abdichtung Überlaufbecken 01 - Liefern und verlegen eines geeigneten Schutzvlieses aus PP 400 g/m² am Boden und aufkleben desselben an den Wänden. Montage der plastifizierten Stahlprofile in allen Eckbereichen und an der Beckenoberkante. Verlegen der Abdichtungsbahn aus PVC weich, gewebeverstärkt, UV- und chlorbeständig, beständig gegen Färbemittel und gegen Mikroorganismen, einschließlich Fixierung der Bahnen im Eckbereich auf die vormontierten plastifizierten Stahlblechprofile und mit geeigneten Befestigungsmittel im unteren Eckbereich. Durchdringungen und Abflüsse werden gesondert verrechnet. Verrechnet wird die horizontale und vertikale Fläche. A - PVC-Schwimmbadfolie 1,5 mm – einfarbig			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,20000 h	33,34 0%	40,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,20000 h	30,52 0%	36,62
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**76,63**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,98800 psch	1,00 0%	2,99
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,38640 psch	1,00 0%	3,39
	Gesamtbetrag Mieten			**6,38**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.45.A - Schwimmbadfolie aus PVC - Schwimmbadfolie aus PVC - Stärke: 1,5 mm	1,00000 m2	19,92 0%	19,92
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,98400 psch	1,00 0%	3,98
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	30,00000 psch	1,00 0%	30,00
	Gesamtbetrag Materialien			**53,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**136,91** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,03 = 5% * B)			20,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			15,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**173,20** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 44,24%			*76,63*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.70.01.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 70 - Dampfbremsen und Dampfsperren 01 - Liefern einer Trenn- und Gleitlage bestehend aus einem unverrottbaren Kunststoffvlies aus Polypropylen 300 g/m² und mit ca. 10 cm Überlappung, lose auf der Rohdecke auslegen. Liefern einer Dampfbremse bestehend aus einer Polyethylenfolie und mit ca. 10 cm Überlappung, lose auf der Trennlage auslegen. Innerhalb der Überlappungen wird die Folie mit speziellem Klebeband luftdicht verbunden. An den Hochzügen wird die Dampfbremse mind. 5 cm über die Lage der Wärmedämmung hochgezogen. A - Dampfbremse aus PE – 0,25 mm – sd-Wert: ≥180 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,05000 h	33,34 0%	1,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05000 h	30,52 0%	1,53
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,20**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.60.B - Schutzvlies aus Polyprophylen - Vliesbahnen aus Polypropylenfaser - 300 g/m²	1,00000 m2	1,68 0%	1,68
	BOL25/1_01.04.09.80.A - Dampfbremse aus PE-Folie - Dampfbremse aus PE-Folie - sd Wert: >100 m	1,00000 m2	0,98 0%	0,98
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,09800 psch	1,00 0%	0,10
	Gesamtbetrag Materialien			**2,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**5,96** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5% * B)			0,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**7,54** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,44%			*3,20*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,53%			*0,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.70.01.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 70 - Dampfbremsen und Dampfsperren 01 - Liefern einer Trenn- und Gleitlage bestehend aus einem unverrottbaren Kunststoffvlies aus Polypropylen 300 g/m² und mit ca. 10 cm Überlappung, lose auf der Rohdecke auslegen. Liefern einer Dampfbremse bestehend aus einer Polyethylenfolie und mit ca. 10 cm Überlappung, lose auf der Trennlage auslegen. Innerhalb der Überlappungen wird die Folie mit speziellem Klebeband luftdicht verbunden. An den Hochzügen wird die Dampfbremse mind. 5 cm über die Lage der Wärmedämmung hochgezogen. B - Dampfbremse aus PE – 0,40 mm – sd-Wert: ≥380 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04000 h	33,34 0%	1,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,04000 h	30,52 0%	1,22
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,55**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,25200 psch	1,00 0%	0,25
	Gesamtbetrag Mieten			**0,25**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.60.B - Schutzvlies aus Polyprophylen - Vliesbahnen aus Polypropylenfaser - 300 g/m²	1,00000 m2	1,68 0%	1,68
	BOL25/1_01.04.09.80.B - Dampfbremse aus PE-Folie - Dampfbremse aus PE-Folie - sd Wert: >300 m	1,00000 m2	3,15 0%	3,15
	Gesamtbetrag Materialien			**4,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**7,63** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5% * B)			1,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**9,65** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,42%			*2,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.70.02.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 70 - Dampfbremsen und Dampfsperren 02 - Liefern und verlegen einer Dampfsperre, bestehend aus einer Bitumenbahn mit Aluminiumeinlage. Wasserdampfdurchlässigkeit: Mind. sd =1.000, mit 10 cm Überlappung an den Längsseiten und 15 cm an den Kopfseiten, lose auslegen und die Stöße dicht verschweißen. Die Bahnen werden an den seitlichen Aufkantungen mindestens 5 cm über die Dämmebene hochgezogen und verschweißt. Es wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche verrechnet. A - Dampfsperre aus Bitumenbahn mit Alueinlage 3 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,10000 h	30,52 0%	3,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,38**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,10000 h	12,00 0%	1,20
	Gesamtbetrag Mieten			**1,20**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.28.A - Bitumenbahn mit Alueinlage - Bitumenbahn mit Alueinlage - Stärke: 3 mm	1,00000 m2	6,45 0%	6,45
	Gesamtbetrag Materialien			**6,45**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**14,03** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5% * B)			2,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**17,74** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,96%			*6,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,11*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.70.02.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 70 - Dampfbremsen und Dampfsperren 02 - Liefern und verlegen einer Dampfsperre, bestehend aus einer Bitumenbahn mit Aluminiumeinlage. Wasserdampfdurchlässigkeit: Mind. sd =1.000, mit 10 cm Überlappung an den Längsseiten und 15 cm an den Kopfseiten, lose auslegen und die Stöße dicht verschweißen. Die Bahnen werden an den seitlichen Aufkantungen mindestens 5 cm über die Dämmebene hochgezogen und verschweißt. Es wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche verrechnet. B - Dampfsperre aus Bitumenbahn mit Alueinlage 4 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,10000 h	30,52 0%	3,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,38**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,10000 h	12,00 0%	1,20
	Gesamtbetrag Mieten			**1,20**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.28.B - Bitumenbahn mit Alueinlage - Bitumenbahn mit Alueinlage - Stärke: 4 mm	1,00000 m2	8,13 0%	8,13
	Gesamtbetrag Materialien			**8,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**15,71** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5% * B)			2,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,81
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**19,88** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,09%			*6,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,12*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.70.03.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 70 - Dampfbremsen und Dampfsperren 03 - Liefern und verlegen einer Dampfsperre, bestehend aus einer Bitumenbahn mit Aluminiumeinlage inkl. Grundierung. Wasserdampfdurchlässigkeit: Mind. sd =1.000, mit 10 cm Überlappung an den Längsseiten und 15 cm an den Kopfseiten, auf den mit Bitumenprimer grundierten Untergrund auslegen und vollflächig verkleben oder verschweißen. Die Bahnen werden an den seitlichen Aufkantungen mindestens 5 cm über die Dämmebene hochgezogen und verschweißt. Es wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche verrechnet. A - Dampfsperre aus Bitumenbahn mit Alueinlage 2,5 mm – selbstklebend			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,10000 h	30,52 0%	3,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,38**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,05000 h	12,00 0%	0,60
	Gesamtbetrag Mieten			**0,60**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.27.A - Bitumenbahn mit Alueinlage, selbstklebend - Bitumenbahn mit Alueinlage - selbstklebend – Stärke: 2,5 - 3 mm	1,00000 m2	9,32 0%	9,32
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	Gesamtbetrag Materialien			**9,99**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**16,97** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5% * B)			2,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**21,47** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,72%			*6,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,13*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.70.03.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 70 - Dampfbremsen und Dampfsperren 03 - Liefern und verlegen einer Dampfsperre, bestehend aus einer Bitumenbahn mit Aluminiumeinlage inkl. Grundierung. Wasserdampfdurchlässigkeit: Mind. sd =1.000, mit 10 cm Überlappung an den Längsseiten und 15 cm an den Kopfseiten, auf den mit Bitumenprimer grundierten Untergrund auslegen und vollflächig verkleben oder verschweißen. Die Bahnen werden an den seitlichen Aufkantungen mindestens 5 cm über die Dämmebene hochgezogen und verschweißt. Es wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche verrechnet. B - Dampfsperre aus Bitumenbahn mit Alueinlage 3 mm – selbstklebend			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,10000 h	30,52 0%	3,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,38**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,05000 h	12,00 0%	0,60
	Gesamtbetrag Mieten			**0,60**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.27.B - Bitumenbahn mit Alueinlage, selbstklebend - Bitumenbahn mit Alueinlage - selbstklebend – Stärke: 3 mm	1,00000 m2	7,42 0%	7,42
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	Gesamtbetrag Materialien			**8,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**15,07** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5% * B)			2,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**19,06** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,47%			*6,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,11*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.70.03.C	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 70 - Dampfbremsen und Dampfsperren 03 - Liefern und verlegen einer Dampfsperre, bestehend aus einer Bitumenbahn mit Aluminiumeinlage inkl. Grundierung. Wasserdampfdurchlässigkeit: Mind. sd =1.000, mit 10 cm Überlappung an den Längsseiten und 15 cm an den Kopfseiten, auf den mit Bitumenprimer grundierten Untergrund auslegen und vollflächig verkleben oder verschweißen. Die Bahnen werden an den seitlichen Aufkantungen mindestens 5 cm über die Dämmebene hochgezogen und verschweißt. Es wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche verrechnet. C - Dampfsperre aus Bitumenbahn mit Alueinlage 4 mm – selbstklebend			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,10000 h	30,52 0%	3,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,38**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,05000 h	12,00 0%	0,60
	Gesamtbetrag Mieten			**0,60**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.27.C - Bitumenbahn mit Alueinlage, selbstklebend - Bitumenbahn mit Alueinlage - selbstklebend – Stärke: 4 mm	1,00000 m2	8,14 0%	8,14
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	Gesamtbetrag Materialien			**8,81**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**15,79** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5% * B)			2,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**19,98** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,93%			*6,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,12*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.70.03.D	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 70 - Dampfbremsen und Dampfsperren 03 - Liefern und verlegen einer Dampfsperre, bestehend aus einer Bitumenbahn mit Aluminiumeinlage inkl. Grundierung. Wasserdampfdurchlässigkeit: Mind. sd =1.000, mit 10 cm Überlappung an den Längsseiten und 15 cm an den Kopfseiten, auf den mit Bitumenprimer grundierten Untergrund auslegen und vollflächig verkleben oder verschweißen. Die Bahnen werden an den seitlichen Aufkantungen mindestens 5 cm über die Dämmebene hochgezogen und verschweißt. Es wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche verrechnet. D - Dampfsperre aus Bitumenbahn mit Alueinlage 3 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,58**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,15000 h	12,00 0%	1,80
	Gesamtbetrag Mieten			**1,80**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.28.A - Bitumenbahn mit Alueinlage - Bitumenbahn mit Alueinlage - Stärke: 3 mm	1,00000 m2	6,45 0%	6,45
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	Gesamtbetrag Materialien			**7,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**18,50** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5% * B)			2,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**23,41** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,92%			*9,58*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,14*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.70.03.E	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 70 - Dampfbremsen und Dampfsperren 03 - Liefern und verlegen einer Dampfsperre, bestehend aus einer Bitumenbahn mit Aluminiumeinlage inkl. Grundierung. Wasserdampfdurchlässigkeit: Mind. sd =1.000, mit 10 cm Überlappung an den Längsseiten und 15 cm an den Kopfseiten, auf den mit Bitumenprimer grundierten Untergrund auslegen und vollflächig verkleben oder verschweißen. Die Bahnen werden an den seitlichen Aufkantungen mindestens 5 cm über die Dämmebene hochgezogen und verschweißt. Es wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche verrechnet. E - Dampfsperre aus Bitumenbahn mit Alueinlage 4 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,58**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,25000 h	12,00 0%	3,00
	Gesamtbetrag Mieten			**3,00**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.28.B - Bitumenbahn mit Alueinlage - Bitumenbahn mit Alueinlage - Stärke: 4 mm	1,00000 m2	8,13 0%	8,13
	BOL25/1_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,30000 l	2,23 0%	0,67
	Gesamtbetrag Materialien			**8,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**21,38** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,16 = 5% * B)			3,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**27,05** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,42%			*9,58*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,16*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.70.04.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 70 - Dampfbremsen und Dampfsperren 04 - Liefern und verlegen einer Dampfsperre, bestehend aus einem gewebeverstärkten Aluminiumwerkstoff mit selbstklebender Rückseite. Höchstzugkraft: mind. 800-700 N/5 cm, Wasserdampfdurchlässigkeit: sd-Wert: mind. 1.500 m. Die Bahnen werden mit mind. 4 cm Überlappung ausgelegt und vollflächig verklebt. A - Dampfsperre Alu – selbstklebend – 0,4 mm - fire resistant			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,10000 h	30,52 0%	3,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,38**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.81.A - Dampfsperre aus verstärkter Alufolie und selbstklebend - Dampfsperre aus verstärkter Alufolie und selbstklebend - Stärke: 0,4 mm	1,00000 m2	5,70 0%	5,70
	Gesamtbetrag Materialien			**5,70**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**12,08** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5% * B)			1,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**15,28** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,75%			*6,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,09*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.70.04.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 70 - Dampfbremsen und Dampfsperren 04 - Liefern und verlegen einer Dampfsperre, bestehend aus einem gewebeverstärkten Aluminiumwerkstoff mit selbstklebender Rückseite. Höchstzugkraft: mind. 800-700 N/5 cm, Wasserdampfdurchlässigkeit: sd-Wert: mind. 1.500 m. Die Bahnen werden mit mind. 4 cm Überlappung ausgelegt und vollflächig verklebt. B - Dampfsperre Alu – selbstklebend – 0,6 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,10000 h	30,52 0%	3,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,38**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.81.B - Dampfsperre aus verstärkter Alufolie und selbstklebend - Dampfsperre aus verstärkter Alufolie und selbstklebend - Stärke: 0,6 mm	1,00000 m2	5,45 0%	5,45
	Gesamtbetrag Materialien			**5,45**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**11,83** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5% * B)			1,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**14,96** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,65%			*6,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,09*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.75.01.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 75 - An- und Abschlüsse 01 - Liefern der vorgelochten, verzinkten Metallbarren, Dicke mind. 2,0 mm, Breite, 30 mm und im Eckbereich entlang dem Dachperimeter und Hochzügen über der Dachbahn auf dem jeweiligen Untergrund mit geeignetem Befestigungsmaterial (mind. 5 Befestiger/lfm) befestigen. Liefern der Rundschnur und in Zugrichtung hinter dem Metallbarren extrudieren um eine homogene Zugabnahme im Dachrandbereich zu gewährleisten. A - Rand-/Linearbefestigung mit Metallbarren				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,21000 h	33,34 0%	7,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,21000 h	30,52 0%	6,41
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,41**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.07.01A.01	- Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	0,05000 h	3,57 0%	0,18
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,34900 psch	1,00 0%	0,35
		Gesamtbetrag Mieten			**0,53**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.09.71.A	- Verzinktes, vorgelochtes Stahlprofil (Barren) für Randbefestigung - Verzinktes, vorgelochtes Stahlprofil für Randbefestigung - Breite: 20 - 30 mm	1,00000 m	3,49 0%	3,49
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,52350 psch	1,00 0%	0,52
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,00000 psch	1,00 0%	10,00
		Gesamtbetrag Materialien			**14,01**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**27,95** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5% * B)			4,19
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,21
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**35,35** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,93%			*13,41*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,21*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.75.02.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 75 - An- und Abschlüsse 02 - Liefern des Kontaktklebers und auf den bauseits geglätteten, trockenen und sauberen Mauerbereichen und auf der hochzuziehenden Dachdichtungsbahn auftragen. Dichtungsbahn vollflächig in den vorbehandelten Untergrund einkleben und verschweißen. A - Anschluss geklebt pro lfm – Höhe bis 20 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,10000 h	30,52 0%	3,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,38**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,27440 psch	1,00 0%	0,27
	Gesamtbetrag Mieten			**0,27**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.39.A - Kontaktkleber - Kontaktkleber zur Befestigung von Kunststofffolien	0,20000 kg	17,14 0%	3,43
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,68600 psch	1,00 0%	0,69
	Gesamtbetrag Materialien			**4,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**10,77** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5% * B)			1,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**13,63** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 46,81%			*6,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,08*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.75.02.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 75 - An- und Abschlüsse 02 - Liefern des Kontaktklebers und auf den bauseits geglätteten, trockenen und sauberen Mauerbereichen und auf der hochzuziehenden Dachdichtungsbahn auftragen. Dichtungsbahn vollflächig in den vorbehandelten Untergrund einkleben und verschweißen. B - Anschluss geklebt pro m² - Höhe über 20 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,16**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,37120 psch	1,00 0%	1,37
	Gesamtbetrag Mieten			**1,37**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.39.A - Kontaktkleber - Kontaktkleber zur Befestigung von Kunststofffolien	1,00000 kg	17,14 0%	17,14
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,42800 psch	1,00 0%	3,43
	Gesamtbetrag Materialien			**20,57**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**41,10** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,31 = 5% * B)			6,17
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**52,00** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,85%			*19,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,31*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.75.03.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 75 - An- und Abschlüsse 03 - Liefern und verlegen eines vollflächigen, armierten und hinterlaufsicheren Wandanschlusssystem aus flüssigem Polymethylmethacrylat oder PU-Hybridkunststoffen, UV-beständig, geeignet auch für Bitumen-, PVC-, und TPO-Bahnen. Bestehend aus Voranstrich, armierter Abdichtungsstreifen und nach den Richtlinien des Herstellers auf dem ebenen und trockenen Untergrund aufbringen. A - Anschluss mit Flüssigkunststoff pro lfm – Breite bis 20 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,60000 h	33,34 0%	20,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,60000 h	30,52 0%	18,31
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**38,31**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.05A.05 - Schmirgelmaschine - Miete einer elektrischen Schmirgelmaschine, ohne Schmirgelscheiben und ohne Bedienung.	0,10000 h	4,38 0%	0,44
	Gesamtbetrag Mieten			**0,44**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.37.A - Flüssigkunststoff aus Polymethacrylmethacrylat (PMMA) - Flüssigkunststoff aus Polymethacrylmethacrylat (PMMA)	0,60000 kg	25,99 0%	15,59
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,77950 psch	1,00 0%	0,78
	Gesamtbetrag Materialien			**16,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**55,12** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,41 = 5% * B)			8,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**69,73** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 54,94%			*38,31*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,41*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.75.03.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 75 - An- und Abschlüsse 03 - Liefern und verlegen eines vollflächigen, armierten und hinterlaufsicheren Wandanschlusssystem aus flüssigem Polymethylmethacrylat oder PU-Hybridkunststoffen, UV-beständig, geeignet auch für Bitumen-, PVC-, und TPO-Bahnen. Bestehend aus Voranstrich, armierter Abdichtungsstreifen und nach den Richtlinien des Herstellers auf dem ebenen und trockenen Untergrund aufbringen. B - Anschluss mit Flüssigkunststoff pro m² - Breite über 20 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,50000 h	33,34 0%	50,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,50000 h	30,52 0%	45,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**95,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.05A.05 - Schmirgelmaschine - Miete einer elektrischen Schmirgelmaschine, ohne Schmirgelscheiben und ohne Bedienung.	0,20000 h	4,38 0%	0,88
	Gesamtbetrag Mieten			**0,88**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.37.A - Flüssigkunststoff aus Polymethacrylmethacrylat (PMMA) - Flüssigkunststoff aus Polymethacrylmethacrylat (PMMA)	3,00000 kg	25,99 0%	77,97
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,89850 psch	1,00 0%	3,90
	Gesamtbetrag Materialien			**81,87**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**178,54** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,34 = 5% * B)			26,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			20,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**225,85** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,41%			*95,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,34*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.75.04.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 75 - An- und Abschlüsse 04 - Liefern der Wandanschlussprofile, bestehend aus feuerverzinkten und mit Kunststoff beschichteten Blechen und auf dem aufgehenden Mauerwerk oder Türstock mit Expansionsnägeln, Schlagdübeln etc. befestigen. Aufschweißen der Dichtungsbahn und versiegeln der oben liegenden Nut zwischen Wand und Profil mit dauerelastischem Kitt bei vorhergehender Grundierung des jeweiligen Untergrundes mit Voranstrich aus Epoxidharz. A - Anschlussprofile - Zuschnitt ca. 6 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,58**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.01A.01 - Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	0,02000 h	3,57 0%	0,07
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,54800 psch	1,00 0%	0,55
	Gesamtbetrag Mieten			**0,62**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.70.A - Anschlußprofil aus verzinktem Stahlblech - plastifiziert - Wandanschlußprofil – PVC-folienkaschiert - Abwicklung: 8 cm	1,00000 m	5,48 0%	5,48
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,82200 psch	1,00 0%	0,82
	Gesamtbetrag Materialien			**6,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**16,50** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5% * B)			2,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**20,88** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,88%			*9,58*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,12*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.75.05.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 75 - An- und Abschlüsse 05 - Anbringen eines ca. 1,5 cm tiefen Einschnittes im hochgehenden Bauteil. Einbringen von dauerelastischem Spezialkitt in die Kerbe (Einschnitt) bei vorhergehender Grundierung des Untergrundes mit entsprechendem Primer. Liefern der Wandanschlussprofile (L-Profile), bestehend aus feuerverzinkten und mit Kunststoff beschichteten Blechen, in die verkittete „Flexkerbe“ einpressen. Aufschweißen der Dichtungsbahn. A - Anschlussprofil versenkt - Zuschnitt 6 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,16**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.01A.01 - Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	0,02000 h	3,57 0%	0,07
	BOL25/1_01.02.07.05A.05 - Schmirgelmaschine - Miete einer elektrischen Schmirgelmaschine, ohne Schmirgelscheiben und ohne Bedienung.	0,80000 h	4,38 0%	3,50
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,54800 psch	1,00 0%	0,55
	Gesamtbetrag Mieten			**4,12**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.70.A - Anschlußprofil aus verzinktem Stahlblech - plastifiziert - Wandanschlußprofil – PVC-folienkaschiert - Abwicklung: 8 cm	1,00000 m	5,48 0%	5,48
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,82200 psch	1,00 0%	0,82
	Gesamtbetrag Materialien			**6,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**29,58** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,22 = 5% * B)			4,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**37,42** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 51,2%			*19,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,22*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.75.06.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 75 - An- und Abschlüsse 06 - Liefern der Wandanschlussprofile, bestehend aus feuerverzinkten und mit Kunststoff beschichteten Z-Blechen als Abdeckung der Sockeldämmung auf dem aufgehenden Mauerwerk mit Expansionsnägeln, Schlagdübeln etc. befestigen. Aufschweißen der Dichtungsbahn und versiegeln der oben liegenden Nut zwischen Wand und Profil mit dauerelastischer Dichtmasse bei vorhergehender Grundierung des jeweiligen Untergrundes mit entsprechendem Primer. A - Z-Profil – Abwicklung 20 cm – Dämmstärken bis 10 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,77**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.01A.02 - Verschiedene Kleingeräte - Schlagbohrer für Beton und Mauerwerk, ohne Bedienung.	0,02000 h	5,47 0%	0,11
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,64400 psch	1,00 0%	1,64
	Gesamtbetrag Mieten			**1,75**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.30.A - PVC-Folie, glasvliesarmiert - PVC-Folie - 1,8 mm glasvliesarmiert	0,10000 m2	12,47 0%	1,25
	BOL25/1_01.04.09.70.A - Anschlußprofil aus verzinktem Stahlblech - plastifiziert - Wandanschlußprofil – PVC-folienkaschiert - Abwicklung: 8 cm	2,00000 m	5,48 0%	10,96
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,64400 psch	1,00 0%	1,64
	Gesamtbetrag Materialien			**13,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**28,37** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5% * B)			4,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**35,89** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,58%			*12,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,21*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.75.06.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 75 - An- und Abschlüsse 06 - Liefern der Wandanschlussprofile, bestehend aus feuerverzinkten und mit Kunststoff beschichteten Z-Blechen als Abdeckung der Sockeldämmung auf dem aufgehenden Mauerwerk mit Expansionsnägeln, Schlagdübeln etc. befestigen. Aufschweißen der Dichtungsbahn und versiegeln der oben liegenden Nut zwischen Wand und Profil mit dauerelastischer Dichtmasse bei vorhergehender Grundierung des jeweiligen Untergrundes mit entsprechendem Primer. B - Z-Profil – Abwicklung 30 cm – Dämmstärken bis 20 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,77**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.01A.02 - Verschiedene Kleingeräte - Schlagbohrer für Beton und Mauerwerk, ohne Bedienung.	0,02000 h	5,47 0%	0,11
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,64400 psch	1,00 0%	1,64
	Gesamtbetrag Mieten			**1,75**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.30.A - PVC-Folie, glasvliesarmiert - PVC-Folie - 1,8 mm glasvliesarmiert	0,20000 m2	12,47 0%	2,49
	BOL25/1_01.04.09.70.A - Anschlußprofil aus verzinktem Stahlblech - plastifiziert - Wandanschlußprofil – PVC-folienkaschiert - Abwicklung: 8 cm	2,00000 m	5,48 0%	10,96
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,64400 psch	1,00 0%	1,64
	Gesamtbetrag Materialien			**15,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**29,61** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,22 = 5% * B)			4,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**37,46** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,09%			*12,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,22*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.75.07.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 75 - An- und Abschlüsse 07 - Liefern der Tropfbleche bestehend aus feuerverzinkten und mit Kunststoff beschichteten Blechen und montieren derselben entlang dem Perimeter der abzudichtenden Oberfläche. Die Montage erfolgt mit Expansionsnägeln auf dem bestehenden Untergrund. Verschweißen der Dichtungsbahn mit den Tropfblechen. Die Kopfstöße der Bleche werden mit Folienstreifen wasserdicht verbunden. A - Tropfblech plastifiziert – Abwicklung bis 15 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,77**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.01A.02 - Verschiedene Kleingeräte - Schlagbohrer für Beton und Mauerwerk, ohne Bedienung.	0,02000 h	5,47 0%	0,11
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,28700 psch	1,00 0%	1,29
	Gesamtbetrag Mieten			**1,40**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.70.C - Anschlußprofil aus verzinktem Stahlblech - plastifiziert - Tropfblech – PVC-folienkaschiert - Abwicklung: 15 cm	1,00000 m	12,87 0%	12,87
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,28700 psch	1,00 0%	1,29
	Gesamtbetrag Materialien			**14,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**28,33** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5% * B)			4,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**35,84** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,63%			*12,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,21*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.75.08.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 75 - An- und Abschlüsse 08 - Reinigen, aktivieren und bei Bedarf anschleifen der bestehenden Abdichtungsfolie und anschweißen der neuen Folie an den Bestand. Im Preis nicht enthalten ist die Kontrolle, ob Beschädigungen in Folge von vorangegangenen Grabungs- oder Stemmarbeiten ausgeschlossen werden können. A - Anschluss an bestehende Abdichtung			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,22000 h	33,34 0%	7,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,22000 h	30,52 0%	6,71
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,04**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,24900 psch	1,00 0%	0,25
	Gesamtbetrag Mieten			**0,25**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.30.A - PVC-Folie, glasvliesarmiert - PVC-Folie - 1,8 mm glasvliesarmiert	0,20000 m2	12,47 0%	2,49
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,74700 psch	1,00 0%	0,75
	Gesamtbetrag Materialien			**3,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**17,53** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5% * B)			2,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**22,18** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 63,3%			*14,04*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,13*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.75.09.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 75 - An- und Abschlüsse 09 - Eindichten aller von der Decke vorstehenden Teilen, wie Steher, Pfeiler, Rohre etc. mit entsprechenden Formteilen oder Flüssigkunststoffen. A - Eindichtung Durchdringungen bis D=150 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,50000 h	33,34 0%	16,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,50000 h	30,52 0%	15,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,93**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,24500 psch	1,00 0%	1,25
	Gesamtbetrag Mieten			**1,25**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.30.A - PVC-Folie, glasvliesarmiert - PVC-Folie - 1,8 mm glasvliesarmiert	0,20000 m2	12,47 0%	2,49
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,74700 psch	1,00 0%	0,75
	Gesamtbetrag Materialien			**3,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**36,42** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5% * B)			5,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**46,07** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 69,31%			*31,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.75.09.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 75 - An- und Abschlüsse 09 - Eindichten aller von der Decke vorstehenden Teilen, wie Steher, Pfeiler, Rohre etc. mit entsprechenden Formteilen oder Flüssigkunststoffen. B - Eindichtung Durchdringungen von D=151 mm bis 0,99 m²			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,50000 h	33,34 0%	50,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,50000 h	30,52 0%	45,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**95,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,74000 psch	1,00 0%	3,74
	Gesamtbetrag Mieten			**3,74**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.30.A - PVC-Folie, glasvliesarmiert - PVC-Folie - 1,8 mm glasvliesarmiert	0,60000 m2	12,47 0%	7,48
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,24400 psch	1,00 0%	2,24
	Gesamtbetrag Materialien			**9,72**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**109,25** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,82 = 5% * B)			16,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			12,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**138,20** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 69,31%			*95,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,82*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.75.09.C	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 75 - An- und Abschlüsse 09 - Eindichten aller von der Decke vorstehenden Teilen, wie Steher, Pfeiler, Rohre etc. mit entsprechenden Formteilen oder Flüssigkunststoffen. C - Eindichtung Durchdringungen von D=1,00 m² bis 3,00 m²			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,00000 h	33,34 0%	66,68
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,00000 h	30,52 0%	61,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**127,72**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,18250 psch	1,00 0%	2,18
	Gesamtbetrag Mieten			**2,18**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.30.A - PVC-Folie, glasvliesarmiert - PVC-Folie - 1,8 mm glasvliesarmiert	3,50000 m2	12,47 0%	43,65
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	13,09500 psch	1,00 0%	13,10
	Gesamtbetrag Materialien			**56,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**186,65** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,40 = 5% * B)			28,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			21,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**236,12** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 54,09%			*127,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,40*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.75.09.D	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 75 - An- und Abschlüsse 09 - Eindichten aller von der Decke vorstehenden Teilen, wie Steher, Pfeiler, Rohre etc. mit entsprechenden Formteilen oder Flüssigkunststoffen. D - Eindichtung Durchdringungen mit Flüssigkunststoff bis D=210 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,50000 h	33,34 0%	16,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,50000 h	30,52 0%	15,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,93**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.05A.05 - Schmirgelmaschine - Miete einer elektrischen Schmirgelmaschine, ohne Schmirgelscheiben und ohne Bedienung.	0,83000 h	4,38 0%	3,64
	Gesamtbetrag Mieten			**3,64**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.37.A - Flüssigkunststoff aus Polymethacrylmethacrylat (PMMA) - Flüssigkunststoff aus Polymethacrylmethacrylat (PMMA)	1,00000 kg	25,99 0%	25,99
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,59900 psch	1,00 0%	2,60
	Gesamtbetrag Materialien			**28,59**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**64,16** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,48 = 5% * B)			9,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			7,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**81,16** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,34%			*31,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,48*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.75.10.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 75 - An- und Abschlüsse 10 - Aufpreis für Einarbeiten von vorhandenen Türen und Fenstern in die Abdichtungsfolie inkl. Ausbildung von Ecken und aller notwendigen Formteile. A - Aufpreis Einarbeitung Türen und Fenster			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,10000 h	33,34 0%	36,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,10000 h	30,52 0%	33,57
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**70,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**70,24** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,53 = 5% * B)			10,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			8,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**88,86** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,05%			*70,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,53*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.80.01.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 80 - Einbauteile 01 - Ablauf aus Kunststoff mit senkrechtem Abgang, hart und rückstausicher für Flachdach mit Anschlussflansch für die jeweilige Abdichtungsfolie, liefern und einbauen und dicht verschweißen. A - Ablauf senkrecht – rückstausicher - D 50			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,00000 h	30,52 0%	30,52
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**63,86**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,67800 psch	1,00 0%	3,68
	Gesamtbetrag Mieten			**3,68**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.90.A - Ablaufstutzen aus Kunststoff - Ablaufstutzen aus Kunststoff - hart - vertikaler Ablauf - DN 50 mm	1,00000 St	36,78 0%	36,78
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,83900 psch	1,00 0%	1,84
	Gesamtbetrag Materialien			**38,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**106,16** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,80 = 5% * B)			15,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			12,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**134,29** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 47,55%			*63,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,80*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.80.01.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 80 - Einbauteile 01 - Ablauf aus Kunststoff mit senkrechtem Abgang, hart und rückstausicher für Flachdach mit Anschlussflansch für die jeweilige Abdichtungsfolie, liefern und einbauen und dicht verschweißen. B - Ablauf senkrecht – rückstausicher - D 75			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,00000 h	30,52 0%	30,52
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**63,86**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,75400 psch	1,00 0%	3,75
	Gesamtbetrag Mieten			**3,75**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.90.B - Ablaufstutzen aus Kunststoff - Ablaufstutzen aus Kunststoff - hart - vertikaler Ablauf - DN 75 mm	1,00000 St	37,54 0%	37,54
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,87700 psch	1,00 0%	1,88
	Gesamtbetrag Materialien			**39,42**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**107,03** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,80 = 5% * B)			16,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			12,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**135,39** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 47,17%			*63,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,80*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.80.01.C	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 80 - Einbauteile 01 - Ablauf aus Kunststoff mit senkrechtem Abgang, hart und rückstausicher für Flachdach mit Anschlussflansch für die jeweilige Abdichtungsfolie, liefern und einbauen und dicht verschweißen. C - Ablauf senkrecht – rückstausicher - D 90			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,00000 h	30,52 0%	30,52
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**63,86**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,85800 psch	1,00 0%	3,86
	Gesamtbetrag Mieten			**3,86**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.90.C - Ablaufstutzen aus Kunststoff - Ablaufstutzen aus Kunststoff - hart - vertikaler Ablauf - DN 90 mm	1,00000 St	38,58 0%	38,58
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,92900 psch	1,00 0%	1,93
	Gesamtbetrag Materialien			**40,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**108,23** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,81 = 5% * B)			16,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			12,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**136,91** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 46,64%			*63,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,81*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.80.01.D	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 80 - Einbauteile 01 - Ablauf aus Kunststoff mit senkrechtem Abgang, hart und rückstausicher für Flachdach mit Anschlussflansch für die jeweilige Abdichtungsfolie, liefern und einbauen und dicht verschweißen. D - Ablauf senkrecht – rückstausicher - D 110			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,00000 h	30,52 0%	30,52
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**63,86**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,34200 psch	1,00 0%	4,34
	Gesamtbetrag Mieten			**4,34**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.90.D - Ablaufstutzen aus Kunststoff - Ablaufstutzen aus Kunststoff - hart - vertikaler Ablauf - DN 110 mm	1,00000 St	43,42 0%	43,42
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,17100 psch	1,00 0%	2,17
	Gesamtbetrag Materialien			**45,59**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**113,79** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,85 = 5% * B)			17,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			13,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**143,95** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 44,36%			*63,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,85*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.80.01.E	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 80 - Einbauteile 01 - Ablauf aus Kunststoff mit senkrechtem Abgang, hart und rückstausicher für Flachdach mit Anschlussflansch für die jeweilige Abdichtungsfolie, liefern und einbauen und dicht verschweißen. E - Ablauf senkrecht – rückstausicher - D 125			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,00000 h	30,52 0%	30,52
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**63,86**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,50200 psch	1,00 0%	4,50
	Gesamtbetrag Mieten			**4,50**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.90.E - Ablaufstutzen aus Kunststoff - Ablaufstutzen aus Kunststoff - hart - vertikaler Ablauf - DN 125 mm	1,00000 St	45,02 0%	45,02
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,25100 psch	1,00 0%	2,25
	Gesamtbetrag Materialien			**47,27**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**115,63** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,87 = 5% * B)			17,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			13,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**146,27** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,66%			*63,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,87*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.80.01.F	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 80 - Einbauteile 01 - Ablauf aus Kunststoff mit senkrechtem Abgang, hart und rückstausicher für Flachdach mit Anschlussflansch für die jeweilige Abdichtungsfolie, liefern und einbauen und dicht verschweißen. F - Ablauf senkrecht – rückstausicher - D 160			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,00000 h	30,52 0%	30,52
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**63,86**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,59800 psch	1,00 0%	4,60
	Gesamtbetrag Mieten			**4,60**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.90.F - Ablaufstutzen aus Kunststoff - Ablaufstutzen aus Kunststoff - hart - vertikaler Ablauf - DN 150 mm	1,00000 St	45,98 0%	45,98
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,29900 psch	1,00 0%	2,30
	Gesamtbetrag Materialien			**48,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**116,74** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,88 = 5% * B)			17,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			13,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**147,68** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,24%			*63,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,88*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.80.02.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 80 - Einbauteile 02 - Ablauf aus Kunststoff mit seitlichem Abgang, hart und rückstausicher für Flachdach mit Anschlussflansch für die jeweilige Abdichtungsfolie, liefern und einbauen. A - Ablauf seitlich – rückstausicher - D 50			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,00000 h	30,52 0%	30,52
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**63,86**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,48400 psch	1,00 0%	4,48
	Gesamtbetrag Mieten			**4,48**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.90.G - Ablaufstutzen aus Kunststoff - Ablaufstutzen aus Kunststoff - hart - seitlicher Ablauf - DN 50 mm	1,00000 St	44,84 0%	44,84
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,24200 psch	1,00 0%	2,24
	Gesamtbetrag Materialien			**47,08**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**115,42** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,87 = 5% * B)			17,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			13,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**146,00** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,74%			*63,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,87*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.80.02.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 80 - Einbauteile 02 - Ablauf aus Kunststoff mit seitlichem Abgang, hart und rückstausicher für Flachdach mit Anschlussflansch für die jeweilige Abdichtungsfolie, liefern und einbauen. B - Ablauf seitlich – rückstausicher - D 75			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,00000 h	30,52 0%	30,52
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**63,86**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,62000 psch	1,00 0%	4,62
	Gesamtbetrag Mieten			**4,62**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.90.H - Ablaufstutzen aus Kunststoff - Ablaufstutzen aus Kunststoff - hart - seitlicher Ablauf - DN 75 mm	1,00000 St	46,20 0%	46,20
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,31000 psch	1,00 0%	2,31
	Gesamtbetrag Materialien			**48,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**116,99** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,88 = 5% * B)			17,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			13,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**147,99** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,15%			*63,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,88*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.80.02.C	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 80 - Einbauteile 02 - Ablauf aus Kunststoff mit seitlichem Abgang, hart und rückstausicher für Flachdach mit Anschlussflansch für die jeweilige Abdichtungsfolie, liefern und einbauen. C - Ablauf seitlich – rückstausicher - D 90			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,00000 h	30,52 0%	30,52
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**63,86**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,70800 psch	1,00 0%	4,71
	Gesamtbetrag Mieten			**4,71**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.90.I - Ablaufstutzen aus Kunststoff - Ablaufstutzen aus Kunststoff - hart - seitlicher Ablauf - DN 90	1,00000 St	47,08 0%	47,08
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,35400 psch	1,00 0%	2,35
	Gesamtbetrag Materialien			**49,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**118,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,89 = 5% * B)			17,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			13,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**149,27** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,78%			*63,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,89*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.80.02.D	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 80 - Einbauteile 02 - Ablauf aus Kunststoff mit seitlichem Abgang, hart und rückstausicher für Flachdach mit Anschlussflansch für die jeweilige Abdichtungsfolie, liefern und einbauen. D - Ablauf seitlich – rückstausicher - D 110			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,00000 h	30,52 0%	30,52
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**63,86**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,28400 psch	1,00 0%	4,28
	Gesamtbetrag Mieten			**4,28**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.90.J - Ablaufstutzen aus Kunststoff - Ablaufstutzen aus Kunststoff - hart - seitlicher Ablauf - DN 110	1,00000 St	42,84 0%	42,84
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,14200 psch	1,00 0%	2,14
	Gesamtbetrag Materialien			**44,98**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**113,12** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,85 = 5% * B)			16,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			13,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**143,10** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 44,63%			*63,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,85*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.80.02.E	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 80 - Einbauteile 02 - Ablauf aus Kunststoff mit seitlichem Abgang, hart und rückstausicher für Flachdach mit Anschlussflansch für die jeweilige Abdichtungsfolie, liefern und einbauen. E - Ablauf seitlich – rückstausicher - D 125			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,00000 h	30,52 0%	30,52
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**63,86**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,36800 psch	1,00 0%	4,37
	Gesamtbetrag Mieten			**4,37**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.90.K - Ablaufstutzen aus Kunststoff - Ablaufstutzen aus Kunststoff - hart - seitlicher Ablauf - DN 125	1,00000 St	43,68 0%	43,68
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,18400 psch	1,00 0%	2,18
	Gesamtbetrag Materialien			**45,86**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**114,09** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,86 = 5% * B)			17,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			13,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**144,32** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 44,25%			*63,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,86*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.85.01.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 85 - Trenn- und Schutzlagen 01 - Schutzlage aus Polypropylenvlies; liefern, mit 10 cm übergreifenden Stößen lose verlegen, einschließlich Verschnitt und jede sonst erforderliche Nebenleistung. A - Vliesbahnen aus Polypropylenfaser - 200 g/m²			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02000 h	33,34 0%	0,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,02000 h	30,52 0%	0,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,28**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.60.A - Schutzvlies aus Polyprophylen - Vliesbahnen aus Polypropylenfaser - 200 g/m²	1,00000 m2	1,12 0%	1,12
	Gesamtbetrag Materialien			**1,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2,40** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5% * B)			0,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**3,04** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,11%			*1,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,66%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.85.01.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 85 - Trenn- und Schutzlagen 01 - Schutzlage aus Polypropylenvlies; liefern, mit 10 cm übergreifenden Stößen lose verlegen, einschließlich Verschnitt und jede sonst erforderliche Nebenleistung. B - Vliesbahnen aus Polypropylenfaser - 300 g/m²			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02000 h	33,34 0%	0,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,02000 h	30,52 0%	0,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,28**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.60.B - Schutzvlies aus Polyprophylen - Vliesbahnen aus Polypropylenfaser - 300 g/m²	1,00000 m2	1,68 0%	1,68
	Gesamtbetrag Materialien			**1,68**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2,96** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5% * B)			0,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**3,74** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,22%			*1,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,53%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.85.01.C	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 85 - Trenn- und Schutzlagen 01 - Schutzlage aus Polypropylenvlies; liefern, mit 10 cm übergreifenden Stößen lose verlegen, einschließlich Verschnitt und jede sonst erforderliche Nebenleistung. C - Vliesbahnen aus Polypropylenfaser - 400 g/m²			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02000 h	33,34 0%	0,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,02000 h	30,52 0%	0,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,28**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.60.C - Schutzvlies aus Polyprophylen - Vliesbahnen aus Polypropylenfaser - 400 g/m²	1,00000 m2	2,27 0%	2,27
	Gesamtbetrag Materialien			**2,27**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**3,55** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5% * B)			0,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**4,49** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,51%			*1,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,67%			*0,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.85.01.D	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 85 - Trenn- und Schutzlagen 01 - Schutzlage aus Polypropylenvlies; liefern, mit 10 cm übergreifenden Stößen lose verlegen, einschließlich Verschnitt und jede sonst erforderliche Nebenleistung. D - Vliesbahnen aus Polypropylenfaser - 500 g/m²			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02000 h	33,34 0%	0,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,02000 h	30,52 0%	0,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,28**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.60.D - Schutzvlies aus Polyprophylen - Vliesbahnen aus Polypropylenfaser - 500 g/m²	1,00000 m2	2,93 0%	2,93
	Gesamtbetrag Materialien			**2,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**4,21** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5% * B)			0,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**5,32** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,06%			*1,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,56%			*0,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.85.01.E	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 85 - Trenn- und Schutzlagen 01 - Schutzlage aus Polypropylenvlies; liefern, mit 10 cm übergreifenden Stößen lose verlegen, einschließlich Verschnitt und jede sonst erforderliche Nebenleistung. E - Vliesbahnen aus Polypropylenfaser - 600 g/m²			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02000 h	33,34 0%	0,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,02000 h	30,52 0%	0,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,28**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.60.E - Schutzvlies aus Polyprophylen - Vliesbahnen aus Polypropylenfaser - 800 g/m²	1,00000 m2	3,39 0%	3,39
	Gesamtbetrag Materialien			**3,39**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**4,67** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5% * B)			0,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**5,91** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,66%			*1,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,68%			*0,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.85.02.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 85 - Trenn- und Schutzlagen 02 - Trennlage aus Polypropylenvlies; liefern, mit 10 cm übergreifenden Stößen lose verlegen, einschließlich Verschnitt und jede sonst erforderliche Nebenleistung. A - Vliesbahnen aus Polypropylenfaser - 150 g/m²			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02000 h	33,34 0%	0,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,02000 h	30,52 0%	0,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,28**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.61.A - Trennvlies aus Polyprophylen - Trennvlies aus Polypropylenfaser - 120 g/m²	1,00000 m2	1,05 0%	1,05
	Gesamtbetrag Materialien			**1,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2,33** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5% * B)			0,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**2,95** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,39%			*1,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,68%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.85.03.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 85 - Trenn- und Schutzlagen 03 - Liefern und Verlegen einer elektrisch leitenden Brandschutzlage aus Glasvlies von 120g/m². Die Vliesbahnen werden lose mit einer Überlappung von ca. 5 cm direkt auf die Unterkonstruktion verlegt. Das System ermöglicht eine punktgenaue Ortung von evtl. auftretenden Leckstellen mittels Elektroimpulsverfahren. A - Glasvlies 120 g/m² - elektrisch leitend			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02000 h	33,34 0%	0,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,02000 h	30,52 0%	0,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,28**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.61.B - Trennvlies aus Polyprophylen - Trennvlies aus Glasfaser - elektrisch leitend	1,00000 m2	5,15 0%	5,15
	Gesamtbetrag Materialien			**5,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**6,43** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5% * B)			0,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**8,13** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,74%			*1,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.85.06.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 85 - Trenn- und Schutzlagen 06 - Liefern und verlegen einer Schutzbahn aus Gummigranulat auf Recyclingbasis, mit PUR gebunden. Bei der Verlegung auf PVC-Abdichtungen ist eine Trennlage erforderlich. A - Schutzmatte aus Gummigranulat - 6 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,10000 h	30,52 0%	3,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,38**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.62.A - Schutzmatte aus Gummi-Recyclinggranulat - Schutzmatte aus Gummi-Recyclinggranulat - Stärke: 6 mm	1,00000 m2	7,34 0%	7,34
	Gesamtbetrag Materialien			**7,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**13,72** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,10 = 5% * B)			2,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**17,36** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,75%			*6,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,10*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.85.06.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 85 - Trenn- und Schutzlagen 06 - Liefern und verlegen einer Schutzbahn aus Gummigranulat auf Recyclingbasis, mit PUR gebunden. Bei der Verlegung auf PVC-Abdichtungen ist eine Trennlage erforderlich. B - Schutzmatte aus Gummigranulat - 8 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,10000 h	30,52 0%	3,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,38**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.62.B - Schutzmatte aus Gummi-Recyclinggranulat - Schutzmatte aus Gummi-Recyclinggranulat - Stärke: 8 mm	1,00000 m2	10,62 0%	10,62
	Gesamtbetrag Materialien			**10,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**17,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5% * B)			2,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**21,51** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,66%			*6,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,13*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.85.06.C	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 85 - Trenn- und Schutzlagen 06 - Liefern und verlegen einer Schutzbahn aus Gummigranulat auf Recyclingbasis, mit PUR gebunden. Bei der Verlegung auf PVC-Abdichtungen ist eine Trennlage erforderlich. C - Schutzmatte aus Gummigranulat - 10 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,10000 h	30,52 0%	3,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,38**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.62.C - Schutzmatte aus Gummi-Recyclinggranulat - Schutzmatte aus Gummi-Recyclinggranulat - Stärke: 10 mm	1,00000 m2	12,75 0%	12,75
	Gesamtbetrag Materialien			**12,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**19,13** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5% * B)			2,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**24,20** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,36%			*6,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,14*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.90.01.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 90 - Drainage- und Schutzlagen 01 - Liefern und verlegen einer Drainagematte bestehend aus einem dreidimensionalem Drainagekern (Wirrgewebes) aus Polypropylen und beidseitig aufkaschiertem Filtervlies aus 100% Polypropylen. A - Drainagematte – 8 mm – Gewicht: 700 g/m²			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,08000 h	33,34 0%	2,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,08000 h	30,52 0%	2,44
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,11**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,50500 psch	1,00 0%	0,51
	Gesamtbetrag Mieten			**0,51**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.65.A - Drainagematte - Drainagematte aus Kunststoff-Wirrgewebe - beidseitig vlieskaschiert - Stärke: 8 mm	1,00000 m2	5,05 0%	5,05
	Gesamtbetrag Materialien			**5,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**10,67** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5% * B)			1,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**13,50** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,85%			*5,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,08*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.90.01.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 90 - Drainage- und Schutzlagen 01 - Liefern und verlegen einer Drainagematte bestehend aus einem dreidimensionalem Drainagekern (Wirrgewebes) aus Polypropylen und beidseitig aufkaschiertem Filtervlies aus 100% Polypropylen. B - Drainagematte – 20 mm – Gewicht: 850 g/m²			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,08000 h	33,34 0%	2,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,08000 h	30,52 0%	2,44
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,11**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,56500 psch	1,00 0%	0,57
	Gesamtbetrag Mieten			**0,57**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.65.B - Drainagematte - Drainagematte aus Kunststoff-Wirrgewebe - beidseitig vlieskaschiert - Stärke: 20 mm	1,00000 m2	5,65 0%	5,65
	Gesamtbetrag Materialien			**5,65**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**11,33** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5% * B)			1,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**14,33** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,66%			*5,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,09*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.90.02.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 90 - Drainage- und Schutzlagen 02 - Liefern einer Schutz- und Drainagematte, bestehend aus einer Noppenbahn mit oben liegendem unverrottbarem Polypropylen-Kunststoffgewebe, Druckfestigkeit mind. 420 kN/m², mit seitlichem Überlappungsstreifen und lose mit ca. 10 cm Überlappung auf dem Abdichtungspaket auslegen. A - Noppenbahn, vlieskaschiert – Stärke: 10 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,08000 h	33,34 0%	2,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,08000 h	30,52 0%	2,44
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,11**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.65.C - Drainagematte - Drainagematte aus Kunststoff-Noppenbahn - vlieskaschiert - Stärke: 10 mm	1,00000 m2	9,75 0%	9,75
	Gesamtbetrag Materialien			**9,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**14,86** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5% * B)			2,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**18,80** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,18%			*5,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,11*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.90.02.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 90 - Drainage- und Schutzlagen 02 - Liefern einer Schutz- und Drainagematte, bestehend aus einer Noppenbahn mit oben liegendem unverrottbarem Polypropylen-Kunststoffgewebe, Druckfestigkeit mind. 420 kN/m², mit seitlichem Überlappungsstreifen und lose mit ca. 10 cm Überlappung auf dem Abdichtungspaket auslegen. B - Noppenbahn, vlieskaschiert mit unterseitiger Gleitfolie – Stärke: 10 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,08000 h	33,34 0%	2,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,08000 h	30,52 0%	2,44
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,11**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.65.D - Drainagematte - Drainagematte aus Kunststoff-Noppenbahn - vlieskaschiert und Gleitlage - Stärke: 10 mm	1,00000 m2	10,90 0%	10,90
	Gesamtbetrag Materialien			**10,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**16,01** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5% * B)			2,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**20,25** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,23%			*5,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,12*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.90.03.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 90 - Drainage- und Schutzlagen 03 - Liefern und verlegen einer Drainage- und Schutzmatte in Rollen oder Platten, 23 mm stark, bestehend aus thermisch gebundenem, geschlossenzelligem, vernetztem Polyethylen-Schaum (XPE oder PEX). Auf der Oberseite sind die Dränagebahnen vlieskaschiert und unterseitig mit Drainagekanälen versehen um den problemlosen Wasserabfluss zu gewährleisten. A - Drainage/Schutzmatte – Dicke: 23 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,08000 h	33,34 0%	2,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,08000 h	30,52 0%	2,44
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,11**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.63.A - Schutzmatte/Drainagematte - Geoverbundstoff aus PE-Schaum - vlieskaschiert - Schutzmatte/Drainagematte - Geoverbundstoff aus PE-Schaum - vlieskaschiert - 23 - 25 mm	1,00000 m2	11,20 0%	11,20
	Gesamtbetrag Materialien			**11,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**16,31** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5% * B)			2,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**20,64** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,76%			*5,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,12*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.95.01.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 95 - Aufpreise 01 - Aufpreis für die Verlegung von Dichtungsbahnen auf Kleinflächen A - bis 10 m² Einzelfläche			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,60000 h	33,34 0%	20,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,60000 h	30,52 0%	18,31
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**38,31**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**38,31** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5% * B)			5,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**48,47** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,04%			*38,31*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,29*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.95.01.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 95 - Aufpreise 01 - Aufpreis für die Verlegung von Dichtungsbahnen auf Kleinflächen B - von >10 - 30 m² Einzelfläche			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**15,97** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5% * B)			2,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**20,21** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,02%			*15,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,12*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.95.01.C	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 95 - Aufpreise 01 - Aufpreis für die Verlegung von Dichtungsbahnen auf Kleinflächen C - von >30 -60 m² Einzelfläche			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,58**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**9,58** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5% * B)			1,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**12,12** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,04%			*9,58*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,07*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.11.95.03.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 95 - Aufpreise 03 - Aufpreis für zusätzliche mechanische Befestigung von Folien A - Aufpreis für zusätzliche mechanische Befestigung von Folien			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,10000 h	30,52 0%	3,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,38**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.01A.02 - Verschiedene Kleingeräte - Schlagbohrer für Beton und Mauerwerk, ohne Bedienung.	0,06000 h	5,47 0%	0,33
	Gesamtbetrag Mieten			**0,33**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.09.31.A - PVC-Folie, polyesterarmiert - PVC-Folie, polyesterarmiert – Stärke: 1,8 mm	0,10000 m2	13,65 0%	1,37
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,68500 psch	1,00 0%	0,69
	Gesamtbetrag Materialien			**2,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**8,77** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5% * B)			1,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**11,10** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 57,48%			*6,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,07*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.12.01.22.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 01 - Wärmedämmungen 22 - Liefern und nach Herstellerangaben verlegen einer wärmebrückenfreien Bodendämmung aus FCKW- und HFCKW-freiem Hochleistungsdämmstoff Polyurethan - Hartschaum (PUR), Wärmeleitfähigkeit 0,024 W/(m·K), Baustoffklasse B2, Anwendungstyp PUR 024 DAA dh, Druckspannung bei 10% Stauchung 100 kPa, beidseitig kaschiert . Kantenausbildung mit oder ohne Stufenfalz. Wenn mehrfach verlegt, die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen. Thermischer Schutz bei verklebten Dachsystemen erforderlich (mind. 5 cm Kiesauflast). Verschnitte, Nachbesserungen und Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m werden nicht extra vergütet. A - Plattendicke: 20 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,07000 h	33,34 0%	2,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,07000 h	28,05 0%	1,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,29**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.02.96.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Polyurethan - Hartschaumplatten (PUR) 2cm	1,10000 m3	5,44 0%	5,98
	Gesamtbetrag Materialien			**5,98**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**10,27** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5,06% * B)			1,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**12,99** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,03%			*4,29*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,08*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.12.01.22.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 01 - Wärmedämmungen 22 - Liefern und nach Herstellerangaben verlegen einer wärmebrückenfreien Bodendämmung aus FCKW- und HFCKW-freiem Hochleistungsdämmstoff Polyurethan - Hartschaum (PUR), Wärmeleitfähigkeit 0,024 W/(m·K), Baustoffklasse B2, Anwendungstyp PUR 024 DAA dh, Druckspannung bei 10% Stauchung 100 kPa, beidseitig kaschiert . Kantenausbildung mit oder ohne Stufenfalz. Wenn mehrfach verlegt, die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen. Thermischer Schutz bei verklebten Dachsystemen erforderlich (mind. 5 cm Kiesauflast). Verschnitte, Nachbesserungen und Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m werden nicht extra vergütet. B - Plattendicke: 30 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,07000 h	33,34 0%	2,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,07000 h	28,05 0%	1,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,29**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.02.97.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Polyurethan - Hartschaumplatten (PUR) 3cm	1,10000 m3	6,85 0%	7,54
	Gesamtbetrag Materialien			**7,54**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**11,83** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,06% * B)			1,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**14,96** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,68%			*4,29*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,09*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.12.01.22.C	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 01 - Wärmedämmungen 22 - Liefern und nach Herstellerangaben verlegen einer wärmebrückenfreien Bodendämmung aus FCKW- und HFCKW-freiem Hochleistungsdämmstoff Polyurethan - Hartschaum (PUR), Wärmeleitfähigkeit 0,024 W/(m·K), Baustoffklasse B2, Anwendungstyp PUR 024 DAA dh, Druckspannung bei 10% Stauchung 100 kPa, beidseitig kaschiert . Kantenausbildung mit oder ohne Stufenfalz. Wenn mehrfach verlegt, die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen. Thermischer Schutz bei verklebten Dachsystemen erforderlich (mind. 5 cm Kiesauflast). Verschnitte, Nachbesserungen und Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m werden nicht extra vergütet. C - Plattendicke: 40 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,07000 h	33,34 0%	2,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,07000 h	28,05 0%	1,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,29**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.02.98.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Polyurethan - Hartschaumplatten (PUR) 4cm	1,10000 m3	7,99 0%	8,79
	Gesamtbetrag Materialien			**8,79**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**13,08** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,10 = 5,06% * B)			1,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**16,54** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,94%			*4,29*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,10*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.12.01.22.D	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 01 - Wärmedämmungen 22 - Liefern und nach Herstellerangaben verlegen einer wärmebrückenfreien Bodendämmung aus FCKW- und HFCKW-freiem Hochleistungsdämmstoff Polyurethan - Hartschaum (PUR), Wärmeleitfähigkeit 0,024 W/(m·K), Baustoffklasse B2, Anwendungstyp PUR 024 DAA dh, Druckspannung bei 10% Stauchung 100 kPa, beidseitig kaschiert . Kantenausbildung mit oder ohne Stufenfalz. Wenn mehrfach verlegt, die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen. Thermischer Schutz bei verklebten Dachsystemen erforderlich (mind. 5 cm Kiesauflast). Verschnitte, Nachbesserungen und Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m werden nicht extra vergütet. D - Plattendicke: 50 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,07000 h	33,34 0%	2,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,07000 h	28,05 0%	1,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,29**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.04.59.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Polyurethan - Hartschaumplatten (PUR) 5cm	1,10000 m3	9,49 0%	10,44
	Gesamtbetrag Materialien			**10,44**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**14,73** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**18,63** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,03%			*4,29*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,11*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.12.01.22.E	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 01 - Wärmedämmungen 22 - Liefern und nach Herstellerangaben verlegen einer wärmebrückenfreien Bodendämmung aus FCKW- und HFCKW-freiem Hochleistungsdämmstoff Polyurethan - Hartschaum (PUR), Wärmeleitfähigkeit 0,024 W/(m·K), Baustoffklasse B2, Anwendungstyp PUR 024 DAA dh, Druckspannung bei 10% Stauchung 100 kPa, beidseitig kaschiert . Kantenausbildung mit oder ohne Stufenfalz. Wenn mehrfach verlegt, die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen. Thermischer Schutz bei verklebten Dachsystemen erforderlich (mind. 5 cm Kiesauflast). Verschnitte, Nachbesserungen und Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m werden nicht extra vergütet. E - Plattendicke: 60 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,07000 h	33,34 0%	2,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,07000 h	28,05 0%	1,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,29**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.04.60.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Polyurethan - Hartschaumplatten (PUR) 6cm	1,10000 m3	10,86 0%	11,95
	Gesamtbetrag Materialien			**11,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**16,24** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**20,55** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,88%			*4,29*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,12*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.12.01.22.F	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 01 - Wärmedämmungen 22 - Liefern und nach Herstellerangaben verlegen einer wärmebrückenfreien Bodendämmung aus FCKW- und HFCKW-freiem Hochleistungsdämmstoff Polyurethan - Hartschaum (PUR), Wärmeleitfähigkeit 0,024 W/(m·K), Baustoffklasse B2, Anwendungstyp PUR 024 DAA dh, Druckspannung bei 10% Stauchung 100 kPa, beidseitig kaschiert . Kantenausbildung mit oder ohne Stufenfalz. Wenn mehrfach verlegt, die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen. Thermischer Schutz bei verklebten Dachsystemen erforderlich (mind. 5 cm Kiesauflast). Verschnitte, Nachbesserungen und Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m werden nicht extra vergütet. F - Plattendicke: 80 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,07000 h	33,34 0%	2,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,07000 h	28,05 0%	1,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,29**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.04.61.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Polyurethan - Hartschaumplatten (PUR) 8cm	1,10000 m3	14,03 0%	15,43
	Gesamtbetrag Materialien			**15,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**19,72** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,06% * B)			2,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**24,95** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,19%			*4,29*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,15*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.12.01.22.G	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 01 - Wärmedämmungen 22 - Liefern und nach Herstellerangaben verlegen einer wärmebrückenfreien Bodendämmung aus FCKW- und HFCKW-freiem Hochleistungsdämmstoff Polyurethan - Hartschaum (PUR), Wärmeleitfähigkeit 0,024 W/(m·K), Baustoffklasse B2, Anwendungstyp PUR 024 DAA dh, Druckspannung bei 10% Stauchung 100 kPa, beidseitig kaschiert . Kantenausbildung mit oder ohne Stufenfalz. Wenn mehrfach verlegt, die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen. Thermischer Schutz bei verklebten Dachsystemen erforderlich (mind. 5 cm Kiesauflast). Verschnitte, Nachbesserungen und Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m werden nicht extra vergütet. G - Plattendicke: 100 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,07500 h	33,34 0%	2,50
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,07500 h	28,05 0%	2,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,60**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.04.62.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Polyurethan - Hartschaumplatten (PUR) 10cm	1,10000 m3	16,70 0%	18,37
	Gesamtbetrag Materialien			**18,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**22,97** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,06% * B)			3,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**29,06** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,83%			*4,60*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,17*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.12.01.22.H	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 01 - Wärmedämmungen 22 - Liefern und nach Herstellerangaben verlegen einer wärmebrückenfreien Bodendämmung aus FCKW- und HFCKW-freiem Hochleistungsdämmstoff Polyurethan - Hartschaum (PUR), Wärmeleitfähigkeit 0,024 W/(m·K), Baustoffklasse B2, Anwendungstyp PUR 024 DAA dh, Druckspannung bei 10% Stauchung 100 kPa, beidseitig kaschiert . Kantenausbildung mit oder ohne Stufenfalz. Wenn mehrfach verlegt, die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen. Thermischer Schutz bei verklebten Dachsystemen erforderlich (mind. 5 cm Kiesauflast). Verschnitte, Nachbesserungen und Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m werden nicht extra vergütet. H - Plattendicke: 120 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,07500 h	33,34 0%	2,50
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,07500 h	28,05 0%	2,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,60**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.04.63.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Polyurethan - Hartschaumplatten (PUR) 12cm	1,10000 m3	21,51 0%	23,66
	Gesamtbetrag Materialien			**23,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**28,26** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5,06% * B)			4,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**35,75** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,87%			*4,60*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,21*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.12.01.25.C	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 01 - Wärmedämmungen 25 - Wärmedämmung aus Glasschaum-Granulat 30/50 mm Korngröße, unterhalb von Fundamenten, gänzlich anorganisch, Dichte min. 170kg/m3, Ev2 min. 45 MN/m2, Wärmeleitfähigkeit trockene Schüttung <=0,085 W/mk, Brandverhalten Klasse A1, liefern und schichtenweise einbauen, planieren und verdichten; Ausführung gemäß Zeichnung: C - pro m³			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,10000 h	30,52 0%	3,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,10000 h	28,05 0%	2,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,19**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.04.16.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Schaumglasgranulat in BIG BAG	1,35000 m3	77,52 0%	104,65
	BOL25/1_AA.04.17.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Kran	0,25000 h	70,00 0%	17,50
	Gesamtbetrag Materialien			**122,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**131,34** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,00 = 5,06% * B)			19,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			15,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**166,14** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,53%			*9,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,00*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.12.03.20A.20	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 03 - Wärmedämmverbundsysteme 20A - Verputzen mit mineralischem Oberputz K 1,5mm, Farbe weiß auf Betonoberflächen 20 - Auftragen eines mineralischen Armierungs- bzw. Unterputzmörtels, Mindestschichtstärke von 5mm, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten und Auftragen Endbeschichtung eines mineralisch vergüteten, diffisionsoffenen Strukturoberputzes, Korngröße von K 1,5mm Farbton weiß, auf Betonoberflächen und oder nicht gedämmtem Ziegelmauerwerk. Eine eventuelle Untergrundvorbehandlung des Wandbildners wird getrennt verechnet.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,70000 h	30,52 0%	21,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,36**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.17.61.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Armierungsspachtel	6,50000 kg/m2	0,92 0%	5,98
	BOL25/1_AA.17.62.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Glasfasergewebe	1,10000 m2	1,54 0%	1,69
	BOL25/1_AA.17.63.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	2,50000 kg/m2	1,06 0%	2,65
	BOL25/1_AA.17.64.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Zubehör	1,00000 psch	0,60 0%	0,60
	BOL25/1_AA.17.65.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Maschineneinsatz	1,00000 St	0,80 0%	0,80
	Gesamtbetrag Materialien			**11,72**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**33,08** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,06% * B)			4,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**41,84** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 51,05%			*21,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.12.03.21A.21	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 03 - Wärmedämmverbundsysteme 21A - Aufpreis auf WDVS auf Mauerwerk verklebt, verdübelt und armiert für Endbeschichtung mit organischem Oberputz K 1,5mm, Farbe weiß 21 - Aufpreis auf WDVS auf Mauerwerk verklebt, verdübelt und armiert für Endbeschichtung mit organischem Oberputz K 1,5mm, Farbe weiß, hoch witterungsbeständig, kapillar hydrophob, hoch wasserabweisend, Co2- und wasserdampfdurchlässig . Inbegriffen ist die das Liefern und Auftragen eines haftvermittelnden, pigmentiert gefüllten, saugfähigkeitsegaliesierenden Voranstrichs auf Dispersion-Silikatbasis			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,08000 h	30,52 0%	2,44
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,44**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.17.62.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Glasfasergewebe	1,10000 m2	1,54 0%	1,69
	BOL25/1_AA.17.65.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Maschineneinsatz	1,00000 St	0,80 0%	0,80
	BOL25/1_AA.17.66.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Dämmplatte Mineralfaser 035 10cm	1,00000 m2	19,29 0%	19,29
	BOL25/1_AA.17.67.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Klebespachtel (min. 60%- Verklebung)	7,00000 kg/m2	0,89 0%	6,23
	BOL25/1_AA.17.68.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Schraubdübel versenkt Etag 004 L=155mm	6,00000 Nr/m2	0,64 0%	3,84
	BOL25/1_AA.17.69.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Rondelle MF	6,00000 Nr/m2	0,23 0%	1,38
	BOL25/1_AA.17.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Armierungsspachtel	7,00000 kg/m2	0,88 0%	6,16
	BOL25/1_AA.17.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Putzgrund weiß	0,25000 kg/m2	4,90 0%	1,23
	BOL25/1_AA.17.72.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	2,50000 kg/m2	2,78 0%	6,95
	BOL25/1_AA.17.73.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Abzug pos. 02.12.05.01.a	-1,00000 Nm3	44,62 0%	-44,62
	BOL25/1_AA.17.91.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Zubehör (Anputzdichtleisten , Gewebewinkel, Fugendichtband, Tropfkantenprofil, Putzabschlußprofil)	1,00000 psch/m2	3,20 0%	3,20
	Gesamtbetrag Materialien			**6,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**8,59** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**10,87** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,45%			*2,44*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,64%			*0,07*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.12.03.22A.22	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 03 - Wärmedämmverbundsysteme 22A - Aufpreis auf Fassadendämmsystem für das Sockelsystem im WDVS auf Mauerwerk mit 2 Komponentenkleber verklebt und armiert 22 - Aufpreis auf Fassadendämmsystem für das Sockelsystem im WDVS auf Mauerwerk im erdberührendem Bereich und in der Spritzwasserzone bestehend aus einer hart gepressten EPS-P Sockeldämmplatte mit einer Wärmeleitfähigkeit von 0,035W/mK mit 2 Komponentenkleber auf Dispersionsbasis mit Zement 32,5 im Mischungsverhältnis von 1:1 vermischt, verklebt und armiert			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,12000 h	30,52 0%	3,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,66**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.17.61.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Armierungsspachtel	4,00000 kg/m2	0,92 0%	3,68
	BOL25/1_AA.17.62.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Glasfasergewebe	1,10000 m2	1,54 0%	1,69
	BOL25/1_AA.17.65.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Maschineneinsatz	1,00000 St	0,80 0%	0,80
	BOL25/1_AA.17.73.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Abzug pos. 02.12.05.01.a	-1,00000 Nm3	44,62 0%	-44,62
	BOL25/1_AA.17.74.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Dämmplatte Sockeldämmplatte 035 10cm	1,00000 m2	22,75 0%	22,75
	BOL25/1_AA.17.75.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Klebespachtel 2K	6,00000 kg/m2	5,32 0%	31,92
	BOL25/1_AA.17.76.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Schraubdübel versenkt Etag 004 L=155mm	6,00000 St	0,62 0%	3,72
	BOL25/1_AA.17.77.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Rondelle MF	6,00000 St	0,12 0%	0,72
	BOL25/1_AA.17.78.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Armierungsspachtel 2K	2,50000 kg/m2	5,32 0%	13,30
	BOL25/1_AA.17.79.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Putzgrund weiß	0,20000 kg/m2	4,70 0%	0,94
	BOL25/1_AA.17.80.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	2,50000 kg/m2	0,99 0%	2,48
	BOL25/1_AA.17.91.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Zubehör (Anputzdichtleisten , Gewebewinkel, Fugendichtband, Tropfkantenprofil, Putzabschlußprofil)	1,00000 psch/m2	3,20 0%	3,20
	Gesamtbetrag Materialien			**40,58**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**44,24** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,34 = 5,06% * B)			6,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**55,97** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,54%			*3,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,34*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.12.03.23.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 03 - Wärmedämmverbundsysteme 23 - Aufpreis für die eingefärbte Endbeschichtung mit organischem Oberputz hoch witterungsbeständig, kapillar hydrophob, hoch wasserabweisend, Co2- und wasserdampfdurchlässig . Inbegriffen ist die das Liefern und Auftragen eines haftvermittelnden, pigmentiert gefüllten, saugfähigkeitsegaliesierenden Voranstrichs auf Dispersion-Silikatbasis. A - eingefärbt für Farbtongruppe 1			
	Materialien			
	BOL25/1_AA.18.05.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 organischer Oberputz KH , SH K 1,5mm eingefärbt Fartongruppe 1	2,50000 kg/m2	3,10 0%	7,75
	BOL25/1_AA.18.06.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Abzug organischer Oberputz KH , SH K 1,5mm weiß	-2,50000 kg/m2	2,78 0%	-6,95
	Gesamtbetrag Materialien			**0,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**0,80** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**1,01** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,99%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.12.03.23.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 03 - Wärmedämmverbundsysteme 23 - Aufpreis für die eingefärbte Endbeschichtung mit organischem Oberputz hoch witterungsbeständig, kapillar hydrophob, hoch wasserabweisend, Co2- und wasserdampfdurchlässig . Inbegriffen ist die das Liefern und Auftragen eines haftvermittelnden, pigmentiert gefüllten, saugfähigkeitsegaliesierenden Voranstrichs auf Dispersion-Silikatbasis. B - eingefärbt für Farbtongruppe 2			
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.91.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - organischer Oberputz KH , SH K 1,5mm eingefärbt Fartongruppe 2	2,50000 kg/m2	3,27 0%	8,18
	BOL25/1_AA.18.06.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Abzug organischer Oberputz KH , SH K 1,5mm weiß	-2,50000 kg/m2	2,78 0%	-6,95
	Gesamtbetrag Materialien			**1,23**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1,23** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**1,55** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,65%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.12.03.23.C	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 03 - Wärmedämmverbundsysteme 23 - Aufpreis für die eingefärbte Endbeschichtung mit organischem Oberputz hoch witterungsbeständig, kapillar hydrophob, hoch wasserabweisend, Co2- und wasserdampfdurchlässig . Inbegriffen ist die das Liefern und Auftragen eines haftvermittelnden, pigmentiert gefüllten, saugfähigkeitsegaliesierenden Voranstrichs auf Dispersion-Silikatbasis. C - eingefärbt für Farbtongruppe 3			
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.92.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - organischer Oberputz KH , SH K 1,5mm eingefärbt Fartongruppe 3	2,50000 kg/m2	3,58 0%	8,95
	BOL25/1_AA.18.06.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Abzug organischer Oberputz KH , SH K 1,5mm weiß	-2,50000 kg/m2	2,78 0%	-6,95
	Gesamtbetrag Materialien			**2,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**2,53** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,79%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.12.03.23.D	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 03 - Wärmedämmverbundsysteme 23 - Aufpreis für die eingefärbte Endbeschichtung mit organischem Oberputz hoch witterungsbeständig, kapillar hydrophob, hoch wasserabweisend, Co2- und wasserdampfdurchlässig . Inbegriffen ist die das Liefern und Auftragen eines haftvermittelnden, pigmentiert gefüllten, saugfähigkeitsegaliesierenden Voranstrichs auf Dispersion-Silikatbasis. D - eingefärbt für Farbtongruppe 4			
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.93.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - organischer Oberputz KH , SH K 1,5mm eingefärbt Fartongruppe 4	2,50000 kg/m2	4,47 0%	11,18
	BOL25/1_AA.18.06.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Abzug organischer Oberputz KH , SH K 1,5mm weiß	-2,50000 kg/m2	2,78 0%	-6,95
	Gesamtbetrag Materialien			**4,23**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**4,23** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**5,35** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,56%			*0,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.12.03.24.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 03 - Wärmedämmverbundsysteme 24 - Aufpreis Körnung für die Endbeschichtung mit mineralischem oder organischem Oberputz, Farbe weiß A - Aufpreis für Korngröße K 2mm			
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.94.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - organischer Oberputz KH , SH K 2,0mm	3,20000 kg/m2	2,74 0%	8,77
	BOL25/1_AA.18.06.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Abzug organischer Oberputz KH , SH K 1,5mm weiß	-2,50000 kg/m2	2,78 0%	-6,95
	Gesamtbetrag Materialien			**1,82**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1,82** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**2,30** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,43%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.12.03.24.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 03 - Wärmedämmverbundsysteme 24 - Aufpreis Körnung für die Endbeschichtung mit mineralischem oder organischem Oberputz, Farbe weiß B - Aufpreis für Korngröße K 3mm			
	Materialien			
	BOL25/1_AA.17.04.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - organischer Oberputz KH , SH K 3,0mm	4,30000 kg/m2	2,74 0%	11,78
	BOL25/1_AA.18.06.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Abzug organischer Oberputz KH , SH K 1,5mm weiß	-2,50000 kg/m2	2,78 0%	-6,95
	Gesamtbetrag Materialien			**4,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**4,83** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**6,11** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,65%			*0,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.12.03.24.C	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 03 - Wärmedämmverbundsysteme 24 - Aufpreis Körnung für die Endbeschichtung mit mineralischem oder organischem Oberputz, Farbe weiß C - Aufpreis für Korngröße K 4mm			
	Materialien			
	BOL25/1_AA.17.05.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - organischer Oberputz KH , SH K4,0mm	5,30000 kg/m2	2,73 0%	14,47
	BOL25/1_AA.18.06.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Abzug organischer Oberputz KH , SH K 1,5mm weiß	-2,50000 kg/m2	2,78 0%	-6,95
	Gesamtbetrag Materialien			**7,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**7,52** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**9,52** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.12.03.24.D	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 03 - Wärmedämmverbundsysteme 24 - Aufpreis Körnung für die Endbeschichtung mit mineralischem oder organischem Oberputz, Farbe weiß D - Aufpreis für Korngröße K 6mm			
	Materialien			
	BOL25/1_AA.17.06.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - organischer Oberputz KH , SH K 6,0mm	6,20000 kg/m2	2,74 0%	16,99
	BOL25/1_AA.18.06.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Abzug organischer Oberputz KH , SH K 1,5mm weiß	-2,50000 kg/m2	2,78 0%	-6,95
	Gesamtbetrag Materialien			**10,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**10,04** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5,06% * B)			1,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**12,71** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,08*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.12.04.01.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 04 - Innendämmung auf Wänden und Decken 01 - Kapillaraktive Innendämmungen aus Kalziumsilikat mit einer Wärmeleitfähigkeit von 0,06W/mk oder tiefer, Trockenrohdichte von mindestens 220kg/m³, Druckfestigkeit von min. 1,1N/mm², Wasserdampfdiffusionwert von 5-10, Wasseraufnahme von mind. 600kg/m³, Brandverhalten Klasse A1, Malerfertig A - Stärke 25mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,37500 h	33,34 0%	12,50
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,75000 h	30,52 0%	22,89
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,37500 h	28,05 0%	10,52
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**45,91**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.01.13.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Armierungsgewebe	1,10000 m2	1,15 0%	1,27
	BOL25/1_AA.01.14.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Oberputz K bis 1,0mm	1,80000 kg/m2	0,62 0%	1,12
	BOL25/1_AA.02.68.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Innendämmplatte aus Kalziumsilikat 25mm stark	1,00000 m2	37,70 0%	37,70
	BOL25/1_AA.02.69.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Grundierung	0,30000 kg/m2	2,98 0%	0,89
	BOL25/1_AA.02.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zubehör (Gewebewinkel, Anputzprofile...)	1,00000 psch/m2	1,50 0%	1,50
	BOL25/1_AA.03.09.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Maschineneinsatz	1,00000 m2	0,80 0%	0,80
	BOL25/1_AA.03.10.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Armierungsmörtel	6,00000 kg/m2	0,82 0%	4,92
	BOL25/1_AA.03.83.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - mineralische Klebespachtel	6,50000 kg/m2	0,95 0%	6,18
	Gesamtbetrag Materialien			**54,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**100,29** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,76 = 5,06% * B)			15,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			11,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**126,86** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,19%			*45,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,76*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.12.04.01.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 04 - Innendämmung auf Wänden und Decken 01 - Kapillaraktive Innendämmungen aus Kalziumsilikat mit einer Wärmeleitfähigkeit von 0,06W/mk oder tiefer, Trockenrohdichte von mindestens 220kg/m³, Druckfestigkeit von min. 1,1N/mm², Wasserdampfdiffusionwert von 5-10, Wasseraufnahme von mind. 600kg/m³, Brandverhalten Klasse A1, Malerfertig B - Stärke 30mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,37500 h	33,34 0%	12,50
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,75000 h	30,52 0%	22,89
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,37500 h	28,05 0%	10,52
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**45,91**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.01.13.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Armierungsgewebe	1,10000 m2	1,15 0%	1,27
	BOL25/1_AA.01.14.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Oberputz K bis 1,0mm	1,80000 kg/m2	0,62 0%	1,12
	BOL25/1_AA.02.69.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Grundierung	0,30000 kg/m2	2,98 0%	0,89
	BOL25/1_AA.02.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zubehör (Gewebewinkel, Anputzprofile...)	1,00000 psch/m2	1,50 0%	1,50
	BOL25/1_AA.02.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Innendämmplatte aus Kalziumsilikat 30mm stark	1,00000 m2	41,47 0%	41,47
	BOL25/1_AA.03.09.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Maschineneinsatz	1,00000 m2	0,80 0%	0,80
	BOL25/1_AA.03.10.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Armierungsmörtel	6,00000 kg/m2	0,82 0%	4,92
	BOL25/1_AA.03.83.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - mineralische Klebespachtel	6,50000 kg/m2	0,95 0%	6,18
	Gesamtbetrag Materialien			**58,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**104,06** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,79 = 5,06% * B)			15,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			11,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**131,64** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,88%			*45,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,79*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.12.04.01.C	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 04 - Innendämmung auf Wänden und Decken 01 - Kapillaraktive Innendämmungen aus Kalziumsilikat mit einer Wärmeleitfähigkeit von 0,06W/mk oder tiefer, Trockenrohdichte von mindestens 220kg/m³, Druckfestigkeit von min. 1,1N/mm², Wasserdampfdiffusionwert von 5-10, Wasseraufnahme von mind. 600kg/m³, Brandverhalten Klasse A1, Malerfertig C - Stärke 50mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,38000 h	33,34 0%	12,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,76000 h	30,52 0%	23,20
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,38000 h	28,05 0%	10,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**46,53**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.01.13.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Armierungsgewebe	1,10000 m2	1,15 0%	1,27
	BOL25/1_AA.01.14.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Oberputz K bis 1,0mm	1,80000 kg/m2	0,62 0%	1,12
	BOL25/1_AA.02.69.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Grundierung	0,30000 kg/m2	2,98 0%	0,89
	BOL25/1_AA.02.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zubehör (Gewebewinkel, Anputzprofile...)	1,00000 psch/m2	1,50 0%	1,50
	BOL25/1_AA.03.09.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Maschineneinsatz	1,00000 m2	0,80 0%	0,80
	BOL25/1_AA.03.10.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Armierungsmörtel	6,00000 kg/m2	0,82 0%	4,92
	BOL25/1_AA.03.74.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Innendämmplatte aus Kalziumsilikat 50mm stark	1,00000 m2	44,73 0%	44,73
	BOL25/1_AA.03.83.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - mineralische Klebespachtel	6,50000 kg/m2	0,95 0%	6,18
	Gesamtbetrag Materialien			**61,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**107,94** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,82 = 5,06% * B)			16,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			12,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**136,54** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,08%			*46,53*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,82*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.12.04.02.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 04 - Innendämmung auf Wänden und Decken 02 - Innendämmungen aus Mineralschaumdämmplatten aus Calziumsilikat-Hydrat, mit einer Wärmeleitfähigkeit von 0,45W/mk oder tiefer, Trockenrohdichte von mindestens 90kg/m³, Wasserdampfdiffusionwert von 2-5, Brandverhalten Klasse A1, Malerfertig A - Stärke 50mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,36250 h	33,34 0%	12,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,72500 h	30,52 0%	22,13
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,36250 h	28,05 0%	10,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**44,39**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.01.07.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - mineralische Klebespachtel	6,50000 kg/m2	0,95 0%	6,18
	BOL25/1_AA.01.08.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Innendämmplatte aus Mineralschaum 50mm stark	1,00000 m2	16,43 0%	16,43
	BOL25/1_AA.01.09.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Armierungsmörtel	6,00000 kg/m2	0,95 0%	5,70
	BOL25/1_AA.01.10.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Armierungsgewebe	1,10000 m2	1,11 0%	1,22
	BOL25/1_AA.01.14.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Oberputz K bis 1,0mm	1,80000 kg/m2	0,62 0%	1,12
	BOL25/1_AA.02.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zubehör (Gewebewinkel, Anputzprofile...)	1,00000 psch/m2	1,50 0%	1,50
	BOL25/1_AA.03.09.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Maschineneinsatz	1,00000 m2	0,80 0%	0,80
	Gesamtbetrag Materialien			**32,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**77,34** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,59 = 5,06% * B)			11,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			8,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**97,83** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,37%			*44,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,59*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.12.04.02.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 04 - Innendämmung auf Wänden und Decken 02 - Innendämmungen aus Mineralschaumdämmplatten aus Calziumsilikat-Hydrat, mit einer Wärmeleitfähigkeit von 0,45W/mk oder tiefer, Trockenrohdichte von mindestens 90kg/m³, Wasserdampfdiffusionwert von 2-5, Brandverhalten Klasse A1, Malerfertig B - Stärke 60mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,36250 h	33,34 0%	12,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,72500 h	30,52 0%	22,13
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,36250 h	28,05 0%	10,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**44,39**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.01.07.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - mineralische Klebespachtel	6,50000 kg/m2	0,95 0%	6,18
	BOL25/1_AA.01.09.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Armierungsmörtel	6,00000 kg/m2	0,95 0%	5,70
	BOL25/1_AA.01.10.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Armierungsgewebe	1,10000 m2	1,11 0%	1,22
	BOL25/1_AA.01.14.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Oberputz K bis 1,0mm	1,80000 kg/m2	0,62 0%	1,12
	BOL25/1_AA.02.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zubehör (Gewebewinkel, Anputzprofile...)	1,00000 psch/m2	1,50 0%	1,50
	BOL25/1_AA.03.09.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Maschineneinsatz	1,00000 m2	0,80 0%	0,80
	BOL25/1_AA.03.30.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Innendämmplatte aus Mineralschaum 60mm stark	1,00000 m2	19,65 0%	19,65
	Gesamtbetrag Materialien			**36,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**80,56** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,61 = 5,06% * B)			12,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			9,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**101,90** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,56%			*44,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,61*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.12.04.02.C	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 04 - Innendämmung auf Wänden und Decken 02 - Innendämmungen aus Mineralschaumdämmplatten aus Calziumsilikat-Hydrat, mit einer Wärmeleitfähigkeit von 0,45W/mk oder tiefer, Trockenrohdichte von mindestens 90kg/m³, Wasserdampfdiffusionwert von 2-5, Brandverhalten Klasse A1, Malerfertig C - Stärke 80mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,36750 h	33,34 0%	12,25
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,73500 h	30,52 0%	22,43
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,36750 h	28,05 0%	10,31
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**44,99**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.01.07.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - mineralische Klebespachtel	6,50000 kg/m2	0,95 0%	6,18
	BOL25/1_AA.01.09.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Armierungsmörtel	6,00000 kg/m2	0,95 0%	5,70
	BOL25/1_AA.01.10.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Armierungsgewebe	1,10000 m2	1,11 0%	1,22
	BOL25/1_AA.01.14.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Oberputz K bis 1,0mm	1,80000 kg/m2	0,62 0%	1,12
	BOL25/1_AA.02.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zubehör (Gewebewinkel, Anputzprofile...)	1,00000 psch/m2	1,50 0%	1,50
	BOL25/1_AA.03.09.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Maschineneinsatz	1,00000 m2	0,80 0%	0,80
	BOL25/1_AA.03.56.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Innendämmplatte aus Mineralschaum 80mm stark	1,00000 m2	23,93 0%	23,93
	Gesamtbetrag Materialien			**40,45**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**85,44** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,65 = 5,06% * B)			12,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			9,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**108,09** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,62%			*44,99*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,65*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.12.04.02.D	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 04 - Innendämmung auf Wänden und Decken 02 - Innendämmungen aus Mineralschaumdämmplatten aus Calziumsilikat-Hydrat, mit einer Wärmeleitfähigkeit von 0,45W/mk oder tiefer, Trockenrohdichte von mindestens 90kg/m³, Wasserdampfdiffusionwert von 2-5, Brandverhalten Klasse A1, Malerfertig D - Stärke 100mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,36750 h	33,34 0%	12,25
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,73350 h	30,52 0%	22,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,36750 h	28,05 0%	10,31
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**44,95**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.01.07.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - mineralische Klebespachtel	6,50000 kg/m2	0,95 0%	6,18
	BOL25/1_AA.01.09.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Armierungsmörtel	6,00000 kg/m2	0,95 0%	5,70
	BOL25/1_AA.01.10.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Armierungsgewebe	1,10000 m2	1,11 0%	1,22
	BOL25/1_AA.01.14.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Oberputz K bis 1,0mm	1,80000 kg/m2	0,62 0%	1,12
	BOL25/1_AA.01.28.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Innendämmplatte aus Mineralschaum 100mm stark	1,00000 m2	29,70 0%	29,70
	BOL25/1_AA.02.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zubehör (Gewebewinkel, Anputzprofile...)	1,00000 psch/m2	1,50 0%	1,50
	BOL25/1_AA.03.09.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Maschineneinsatz	1,00000 m2	0,80 0%	0,80
	Gesamtbetrag Materialien			**46,22**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**91,17** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,69 = 5,06% * B)			13,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			10,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**115,34** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,97%			*44,95*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,69*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.12.04.02.E	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 04 - Innendämmung auf Wänden und Decken 02 - Innendämmungen aus Mineralschaumdämmplatten aus Calziumsilikat-Hydrat, mit einer Wärmeleitfähigkeit von 0,45W/mk oder tiefer, Trockenrohdichte von mindestens 90kg/m³, Wasserdampfdiffusionwert von 2-5, Brandverhalten Klasse A1, Malerfertig E - Aufpreis pro cm Mehrstärke für die Verlegung der Innendämmplatte aus Mineralschaum.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00130 h	33,34 0%	0,04
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,00250 h	30,52 0%	0,08
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,00130 h	28,05 0%	0,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,16**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.01.07.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - mineralische Klebespachtel	3,25000 kg/m2	0,95 0%	3,09
	BOL25/1_AA.01.09.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Armierungsmörtel	3,00000 kg/m2	0,95 0%	2,85
	BOL25/1_AA.01.10.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Armierungsgewebe	0,55000 m2	1,11 0%	0,61
	BOL25/1_AA.01.14.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Oberputz K bis 1,0mm	0,90000 kg/m2	0,62 0%	0,56
	BOL25/1_AA.01.28.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Innendämmplatte aus Mineralschaum 100mm stark	0,50000 m2	29,70 0%	14,85
	BOL25/1_AA.02.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zubehör (Gewebewinkel, Anputzprofile...)	0,50000 psch/m2	1,50 0%	0,75
	BOL25/1_AA.04.64.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Abzug Pos. 02.12.04.02.c	0,50000 Nr	-39,56 0%	-19,78
	Gesamtbetrag Materialien			**2,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**3,09** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**3,91** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,09%			*0,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,51%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.12.04.02.F	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 04 - Innendämmung auf Wänden und Decken 02 - Innendämmungen aus Mineralschaumdämmplatten aus Calziumsilikat-Hydrat, mit einer Wärmeleitfähigkeit von 0,45W/mk oder tiefer, Trockenrohdichte von mindestens 90kg/m³, Wasserdampfdiffusionwert von 2-5, Brandverhalten Klasse A1, Malerfertig F - Aufpreis für Verdübelung der Mineralschaumplatten bei Innendämmungen bei horizontalen Flächen über Kopf.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,03250 h	33,34 0%	1,08
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,06500 h	30,52 0%	1,98
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,03200 h	28,05 0%	0,90
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,96**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.01.07.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - mineralische Klebespachtel	6,50000 kg/m2	0,95 0%	6,18
	BOL25/1_AA.01.09.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Armierungsmörtel	6,00000 kg/m2	0,95 0%	5,70
	BOL25/1_AA.01.10.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Armierungsgewebe	1,10000 m2	1,11 0%	1,22
	BOL25/1_AA.01.14.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Oberputz K bis 1,0mm	1,80000 kg/m2	0,62 0%	1,12
	BOL25/1_AA.01.28.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Innendämmplatte aus Mineralschaum 100mm stark	1,00000 m2	29,70 0%	29,70
	BOL25/1_AA.02.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zubehör (Gewebewinkel, Anputzprofile...)	1,00000 psch/m2	1,50 0%	1,50
	BOL25/1_AA.04.65.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verdübelung für Innendämmplatte Stärke 100mm	4,50000 Nr/m2	0,51 0%	2,30
	BOL25/1_AA.04.66.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Abzug Pos. 02.12.04.02.d	1,00000 Nr	-45,34 0%	-45,34
	Gesamtbetrag Materialien			**2,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**6,34** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			0,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**8,02** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 49,38%			*3,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.12.04.03.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 04 - Innendämmung auf Wänden und Decken 03 - Innendämmungen aus Wärmedämmplatten aus rein mineralischer (vulkanisch), expandierter Perlite, nicht ausgasend und baubiologisch unbedenklich (Natureplus oder gleichwertig zertifiziert), kapillaraktiv, diffusionsoffen, feuchteregulierend, schimmelpilzresistent, recyclebar und mit folgenden technischen Eigenschaften: Trockenrohdichte von mind. 90 kg/m³, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,045 W/mK, Euroklasse A1 (nicht brennbar), Ph-Wert 10, Wasserdampfdiffusionswiderstand max. 5-6, Wasseraufnahmekoeffizient 1,98 kg/(m2s0,5) bzw. 118,8 kg/(m2h0,5), Malerfertig A - Stärke 50mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,36250 h	33,34 0%	12,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,72500 h	30,52 0%	22,13
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,36250 h	28,05 0%	10,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**44,39**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.01.76.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - mineralische Klebespachtel	6,00000 kg/m2	0,88 0%	5,28
	BOL25/1_AA.02.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zubehör (Gewebewinkel, Anputzprofile...)	1,00000 psch/m2	1,50 0%	1,50
	BOL25/1_AA.03.09.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Maschineneinsatz	1,00000 m2	0,80 0%	0,80
	BOL25/1_AA.03.31.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Innendämmplatte 3mm stark	1,00000 m2	15,38 0%	15,38
	BOL25/1_AA.03.32.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Armierungsmörtel	6,50000 kg/m2	0,49 0%	3,19
	BOL25/1_AA.03.33.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Armierungsgewebe	1,10000 m2	1,13 0%	1,24
	BOL25/1_AA.03.34.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Oberputz K bis 1,0mm	1,80000 kg/m2	0,71 0%	1,28
	Gesamtbetrag Materialien			**28,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**73,06** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,55 = 5,06% * B)			10,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			8,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**92,42** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 48,03%			*44,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,55*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.12.04.03.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 04 - Innendämmung auf Wänden und Decken 03 - Innendämmungen aus Wärmedämmplatten aus rein mineralischer (vulkanisch), expandierter Perlite, nicht ausgasend und baubiologisch unbedenklich (Natureplus oder gleichwertig zertifiziert), kapillaraktiv, diffusionsoffen, feuchteregulierend, schimmelpilzresistent, recyclebar und mit folgenden technischen Eigenschaften: Trockenrohdichte von mind. 90 kg/m³, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,045 W/mK, Euroklasse A1 (nicht brennbar), Ph-Wert 10, Wasserdampfdiffusionswiderstand max. 5-6, Wasseraufnahmekoeffizient 1,98 kg/(m2s0,5) bzw. 118,8 kg/(m2h0,5), Malerfertig B - Stärke 60mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,36250 h	33,34 0%	12,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,72500 h	30,52 0%	22,13
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,36250 h	28,05 0%	10,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**44,39**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.01.76.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - mineralische Klebespachtel	7,00000 kg/m2	0,88 0%	6,16
	BOL25/1_AA.02.47.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Innendämmplatte aus Perlite 60mm stark	1,00000 m2	18,45 0%	18,45
	BOL25/1_AA.02.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Grundierung	0,30000 kg/m2	2,88 0%	0,86
	BOL25/1_AA.02.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zubehör (Gewebewinkel, Anputzprofile...)	1,00000 psch/m2	1,50 0%	1,50
	BOL25/1_AA.03.09.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Maschineneinsatz	1,00000 m2	0,80 0%	0,80
	BOL25/1_AA.03.32.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Armierungsmörtel	6,50000 kg/m2	0,49 0%	3,19
	BOL25/1_AA.03.33.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Armierungsgewebe	1,10000 m2	1,13 0%	1,24
	BOL25/1_AA.03.34.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Oberputz K bis 1,0mm	1,80000 kg/m2	0,71 0%	1,28
	Gesamtbetrag Materialien			**33,48**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**77,87** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,59 = 5,06% * B)			11,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			8,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**98,51** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,06%			*44,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,59*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.12.04.03.C	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 04 - Innendämmung auf Wänden und Decken 03 - Innendämmungen aus Wärmedämmplatten aus rein mineralischer (vulkanisch), expandierter Perlite, nicht ausgasend und baubiologisch unbedenklich (Natureplus oder gleichwertig zertifiziert), kapillaraktiv, diffusionsoffen, feuchteregulierend, schimmelpilzresistent, recyclebar und mit folgenden technischen Eigenschaften: Trockenrohdichte von mind. 90 kg/m³, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,045 W/mK, Euroklasse A1 (nicht brennbar), Ph-Wert 10, Wasserdampfdiffusionswiderstand max. 5-6, Wasseraufnahmekoeffizient 1,98 kg/(m2s0,5) bzw. 118,8 kg/(m2h0,5), Malerfertig C - Stärke 80mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,36750 h	33,34 0%	12,25
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,73500 h	30,52 0%	22,43
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,36500 h	28,05 0%	10,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**44,92**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.01.76.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - mineralische Klebespachtel	7,00000 kg/m2	0,88 0%	6,16
	BOL25/1_AA.02.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Grundierung	0,30000 kg/m2	2,88 0%	0,86
	BOL25/1_AA.02.50.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Innendämmplatte aus Perlite 80mm stark	1,00000 m2	24,60 0%	24,60
	BOL25/1_AA.02.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zubehör (Gewebewinkel, Anputzprofile...)	1,00000 psch/m2	1,50 0%	1,50
	BOL25/1_AA.03.09.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Maschineneinsatz	1,00000 m2	0,80 0%	0,80
	BOL25/1_AA.03.32.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Armierungsmörtel	6,50000 kg/m2	0,49 0%	3,19
	BOL25/1_AA.03.33.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Armierungsgewebe	1,10000 m2	1,13 0%	1,24
	BOL25/1_AA.03.34.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Oberputz K bis 1,0mm	1,80000 kg/m2	0,71 0%	1,28
	Gesamtbetrag Materialien			**39,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**84,55** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,64 = 5,06% * B)			12,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			9,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**106,95** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42%			*44,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,64*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.12.04.03.D	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 04 - Innendämmung auf Wänden und Decken 03 - Innendämmungen aus Wärmedämmplatten aus rein mineralischer (vulkanisch), expandierter Perlite, nicht ausgasend und baubiologisch unbedenklich (Natureplus oder gleichwertig zertifiziert), kapillaraktiv, diffusionsoffen, feuchteregulierend, schimmelpilzresistent, recyclebar und mit folgenden technischen Eigenschaften: Trockenrohdichte von mind. 90 kg/m³, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,045 W/mK, Euroklasse A1 (nicht brennbar), Ph-Wert 10, Wasserdampfdiffusionswiderstand max. 5-6, Wasseraufnahmekoeffizient 1,98 kg/(m2s0,5) bzw. 118,8 kg/(m2h0,5), Malerfertig D - Stärke 100mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,36750 h	33,34 0%	12,25
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,73500 h	30,52 0%	22,43
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,36750 h	28,05 0%	10,31
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**44,99**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.01.76.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - mineralische Klebespachtel	7,00000 kg/m2	0,88 0%	6,16
	BOL25/1_AA.02.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Grundierung	0,30000 kg/m2	2,88 0%	0,86
	BOL25/1_AA.02.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zubehör (Gewebewinkel, Anputzprofile...)	1,00000 psch/m2	1,50 0%	1,50
	BOL25/1_AA.03.09.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Maschineneinsatz	1,00000 m2	0,80 0%	0,80
	BOL25/1_AA.03.32.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Armierungsmörtel	6,50000 kg/m2	0,49 0%	3,19
	BOL25/1_AA.03.33.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Armierungsgewebe	1,10000 m2	1,13 0%	1,24
	BOL25/1_AA.03.34.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Oberputz K bis 1,0mm	1,80000 kg/m2	0,71 0%	1,28
	BOL25/1_AA.03.42.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Innendämmplatte aus Perlite 100mm stark	1,00000 m2	30,75 0%	30,75
	Gesamtbetrag Materialien			**45,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**90,77** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,69 = 5,06% * B)			13,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			10,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**114,83** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,18%			*44,99*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,69*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.12.04.03.E	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 04 - Innendämmung auf Wänden und Decken 03 - Innendämmungen aus Wärmedämmplatten aus rein mineralischer (vulkanisch), expandierter Perlite, nicht ausgasend und baubiologisch unbedenklich (Natureplus oder gleichwertig zertifiziert), kapillaraktiv, diffusionsoffen, feuchteregulierend, schimmelpilzresistent, recyclebar und mit folgenden technischen Eigenschaften: Trockenrohdichte von mind. 90 kg/m³, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,045 W/mK, Euroklasse A1 (nicht brennbar), Ph-Wert 10, Wasserdampfdiffusionswiderstand max. 5-6, Wasseraufnahmekoeffizient 1,98 kg/(m2s0,5) bzw. 118,8 kg/(m2h0,5), Malerfertig E - Aufpreis pro cm Mehrstärke für die Verlegung der Innendämmplatte aus rein mineralischer (vulkanisch), expandierter Perlite			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00130 h	33,34 0%	0,04
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,00250 h	30,52 0%	0,08
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,00130 h	28,05 0%	0,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,16**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.01.76.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - mineralische Klebespachtel	3,50000 kg/m2	0,88 0%	3,08
	BOL25/1_AA.02.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Grundierung	0,15000 kg/m2	2,88 0%	0,43
	BOL25/1_AA.02.61.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Innendämmplatte aus Mineralschaum 100mm stark	0,50000 m2	30,75 0%	15,38
	BOL25/1_AA.02.62.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Abzug Pos. 02.12.04.03.c	0,50000 Nr	-38,85 0%	-19,43
	BOL25/1_AA.02.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zubehör (Gewebewinkel, Anputzprofile...)	0,50000 psch/m2	1,50 0%	0,75
	BOL25/1_AA.03.32.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Armierungsmörtel	3,00000 kg/m2	0,49 0%	1,47
	BOL25/1_AA.03.33.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Armierungsgewebe	0,55000 m2	1,13 0%	0,62
	BOL25/1_AA.03.34.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Oberputz K bis 1,0mm	0,90000 kg/m2	0,71 0%	0,64
	Gesamtbetrag Materialien			**2,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**3,10** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**3,93** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,07%			*0,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,51%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.12.04.03.F	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 04 - Innendämmung auf Wänden und Decken 03 - Innendämmungen aus Wärmedämmplatten aus rein mineralischer (vulkanisch), expandierter Perlite, nicht ausgasend und baubiologisch unbedenklich (Natureplus oder gleichwertig zertifiziert), kapillaraktiv, diffusionsoffen, feuchteregulierend, schimmelpilzresistent, recyclebar und mit folgenden technischen Eigenschaften: Trockenrohdichte von mind. 90 kg/m³, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,045 W/mK, Euroklasse A1 (nicht brennbar), Ph-Wert 10, Wasserdampfdiffusionswiderstand max. 5-6, Wasseraufnahmekoeffizient 1,98 kg/(m2s0,5) bzw. 118,8 kg/(m2h0,5), Malerfertig F - Aufpreis für Verdübelung der Innendämmplatten aus Perlite bei horizontalen Flächen über Kopf			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,03250 h	33,34 0%	1,08
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,06500 h	30,52 0%	1,98
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,03200 h	28,05 0%	0,90
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,96**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.01.76.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - mineralische Klebespachtel	7,00000 kg/m2	0,88 0%	6,16
	BOL25/1_AA.02.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Grundierung	0,30000 kg/m2	2,88 0%	0,86
	BOL25/1_AA.02.61.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Innendämmplatte aus Mineralschaum 100mm stark	1,00000 m2	30,75 0%	30,75
	BOL25/1_AA.02.63.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Abzug Pos. 02.12.04.02.d	1,00000 Nr	-45,00 0%	-45,00
	BOL25/1_AA.02.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zubehör (Gewebewinkel, Anputzprofile...)	1,00000 psch/m2	1,50 0%	1,50
	BOL25/1_AA.03.32.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Armierungsmörtel	6,50000 kg/m2	0,49 0%	3,19
	BOL25/1_AA.03.33.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Armierungsgewebe	1,10000 m2	1,13 0%	1,24
	BOL25/1_AA.03.34.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Oberputz K bis 1,0mm	1,80000 kg/m2	0,71 0%	1,28
	BOL25/1_AA.04.65.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verdübelung für Innendämmplatte Stärke 100mm	4,50000 Nr/m2	0,51 0%	2,30
	Gesamtbetrag Materialien			**2,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**6,24** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			0,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**7,90** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 50,13%			*3,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.12.04.04.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 04 - Innendämmung auf Wänden und Decken 04 - Innendämmungen aus Wärmedämmplatten bestehend aus einer selezionierten mineralischen Steinfaser diffusionsoffen, feuchteregulierend und mit folgenden technischen Eigenschaften: Rohdichte von mind. 180 kg/m³, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,032 W/mK, Euroklasse A1 (nicht brennbar), Widerstand gegen konzentrierte Last von über 6000N Wasserdampfdiffusionswiderstand max. 3 , geeignet für das Dämmen von Boden- und Wandflächen innen und außen, Malerfertig A - Stärke 3mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,33750 h	33,34 0%	11,25
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,67500 h	30,52 0%	20,60
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,33750 h	28,05 0%	9,47
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**41,32**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.02.41.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - mineralische Klebespachtel	6,00000 kg/m2	0,67 0%	4,02
	BOL25/1_AA.02.42.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Innendämmplatte 3mm stark	1,00000 m2	21,25 0%	21,25
	BOL25/1_AA.02.43.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Armierungsmörtel	6,00000 kg/m2	0,67 0%	4,02
	BOL25/1_AA.02.44.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Armierungsgewebe	1,10000 m2	2,11 0%	2,32
	BOL25/1_AA.02.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zubehör (Gewebewinkel, Anputzprofile...)	1,00000 psch/m2	1,50 0%	1,50
	BOL25/1_AA.03.09.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Maschineneinsatz	1,00000 m2	0,80 0%	0,80
	BOL25/1_AA.03.34.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Oberputz K bis 1,0mm	1,80000 kg/m2	0,71 0%	1,28
	Gesamtbetrag Materialien			**35,19**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**76,51** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,58 = 5,06% * B)			11,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			8,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**96,79** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,69%			*41,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,58*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.12.04.04.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 04 - Innendämmung auf Wänden und Decken 04 - Innendämmungen aus Wärmedämmplatten bestehend aus einer selezionierten mineralischen Steinfaser diffusionsoffen, feuchteregulierend und mit folgenden technischen Eigenschaften: Rohdichte von mind. 180 kg/m³, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,032 W/mK, Euroklasse A1 (nicht brennbar), Widerstand gegen konzentrierte Last von über 6000N Wasserdampfdiffusionswiderstand max. 3 , geeignet für das Dämmen von Boden- und Wandflächen innen und außen, Malerfertig B - Stärke 9mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,33750 h	33,34 0%	11,25
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,67500 h	30,52 0%	20,60
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,33750 h	28,05 0%	9,47
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**41,32**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.02.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zubehör (Gewebewinkel, Anputzprofile...)	1,00000 psch/m2	1,50 0%	1,50
	BOL25/1_AA.03.09.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Maschineneinsatz	1,00000 m2	0,80 0%	0,80
	BOL25/1_AA.03.24.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - mineralische Klebespachtel	6,00000 kg/m2	0,67 0%	4,02
	BOL25/1_AA.03.25.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Innendämmplatte 9mm stark	1,00000 m2	33,60 0%	33,60
	BOL25/1_AA.03.26.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Armierungsmörtel	6,50000 kg/m2	0,67 0%	4,36
	BOL25/1_AA.03.27.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Armierungsgewebe	1,10000 m2	2,11 0%	2,32
	BOL25/1_AA.03.28.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Oberputz K bis 1,0mm	1,80000 kg/m2	0,71 0%	1,28
	Gesamtbetrag Materialien			**47,88**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**89,20** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,68 = 5,06% * B)			13,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			10,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**112,84** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,62%			*41,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,68*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.12.05.01.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 05 - Wärmedämmverbundsysteme [CAM] 01 - WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Mineralfaser- oder Steinwolle, Faserrichtung parallel zur Oberfläche, Abrissfestigkeit von min. 7,5N/mm², mit durchgehend gleicher Rohdichte über den Querschnitt der Dämmplatte, Rohdichte von min. 120 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe Weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK, nicht brennbar, Euroklasse A1 mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 6 cm erhältlich. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen" , MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: min. 97 %. A - Dämmstärke 10 cm auf Mauerwerk			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,85000 h	30,52 0%	56,46
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**56,46**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.17.07.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	2,50000 kg/m2	1,13 0%	2,83
	BOL25/1_AA.17.62.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Glasfasergewebe	1,10000 m2	1,54 0%	1,69
	BOL25/1_AA.17.65.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Maschineneinsatz	1,00000 St	0,80 0%	0,80
	BOL25/1_AA.17.66.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Dämmplatte Mineralfaser 035 10cm	1,00000 m2	19,29 0%	19,29
	BOL25/1_AA.17.67.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Klebespachtel (min. 60%- Verklebung)	7,00000 kg/m2	0,89 0%	6,23
	BOL25/1_AA.17.68.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Schraubdübel versenkt Etag 004 L=155mm	6,00000 Nr/m2	0,64 0%	3,84
	BOL25/1_AA.17.69.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Rondelle MF	6,00000 Nr/m2	0,23 0%	1,38
	BOL25/1_AA.17.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Armierungsspachtel	7,00000 kg/m2	0,88 0%	6,16
	BOL25/1_AA.17.91.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Zubehör (Anputzdichtleisten , Gewebewinkel, Fugendichtband, Tropfkantenprofil, Putzabschlußprofil)	1,00000 psch/m2	3,20 0%	3,20
	Gesamtbetrag Materialien			**45,42**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**101,88** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,77 = 5,06% * B)			15,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			11,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**128,88** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,81%			*56,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,77*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.12.05.01.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 05 - Wärmedämmverbundsysteme [CAM] 01 - WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Mineralfaser- oder Steinwolle, Faserrichtung parallel zur Oberfläche, Abrissfestigkeit von min. 7,5N/mm², mit durchgehend gleicher Rohdichte über den Querschnitt der Dämmplatte, Rohdichte von min. 120 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe Weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK, nicht brennbar, Euroklasse A1 mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 6 cm erhältlich. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen" , MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: min. 97 %. B - Aufpreis für jeden cm Mehrstärke für 02.12.05.01.a. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 6cm Dämmstärke erhältlich.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,01500 h	30,52 0%	0,46
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,46**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.17.07.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	2,50000 kg/m2	1,13 0%	2,83
	BOL25/1_AA.17.08.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Dämmplatte Mineralfaser 035 12cm	1,00000 kg/m2	23,17 0%	23,17
	BOL25/1_AA.17.09.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Schraubdübel versenkt Etag 004 L=175mm	6,00000 Nr/m2	0,74 0%	4,44
	BOL25/1_AA.17.10.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Für 1cm	-0,50000 Nm3	4,93 0%	-2,47
	BOL25/1_AA.17.62.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Glasfasergewebe	1,10000 m2	1,54 0%	1,69
	BOL25/1_AA.17.67.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Klebespachtel (min. 60%- Verklebung)	7,50000 kg/m2	0,89 0%	6,68
	BOL25/1_AA.17.69.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Rondelle MF	6,00000 Nr/m2	0,23 0%	1,38
	BOL25/1_AA.17.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Armierungsspachtel	7,00000 kg/m2	0,88 0%	6,16
	BOL25/1_AA.17.73.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Abzug pos. 02.12.05.01.a	-1,00000 Nm3	44,62 0%	-44,62
	BOL25/1_AA.17.91.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Zubehör (Anputzdichtleisten , Gewebewinkel, Fugendichtband, Tropfkantenprofil, Putzabschlußprofil)	1,00000 psch/m2	3,20 0%	3,20
	Gesamtbetrag Materialien			**2,46**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2,92** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**3,70** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,43%			*0,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,54%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.12.05.02.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 05 - Wärmedämmverbundsysteme [CAM] 02 - WDVS aus Mineralfaser Speedlamellendämmplatte 041 WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Steinwolle, Faserrichtung senkrecht zur Oberfläche, Abrissfestigkeit von >80N/mm², Rohdichte von min. 70kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5mm, Farbe weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,041 W/mK, nicht brennbar, Euroklasse A1 mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 8cm erhältlich. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: A - Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,92000 h	30,52 0%	58,60
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**58,60**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.17.07.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	2,50000 kg/m2	1,13 0%	2,83
	BOL25/1_AA.17.11.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Dämmplatte Mineralfaser Speedlamelle 041 10cm	1,00000 m2	21,34 0%	21,34
	BOL25/1_AA.17.12.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Klebespachtel (min. 60%- Verklebung)	7,00000 kg/m2	0,92 0%	6,44
	BOL25/1_AA.17.62.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Glasfasergewebe	1,10000 m2	1,54 0%	1,69
	BOL25/1_AA.17.65.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Maschineneinsatz	1,00000 St	0,80 0%	0,80
	BOL25/1_AA.17.69.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Rondelle MF	6,00000 Nr/m2	0,23 0%	1,38
	BOL25/1_AA.17.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Armierungsspachtel	6,50000 kg/m2	0,88 0%	5,72
	BOL25/1_AA.17.76.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Schraubdübel versenkt Etag 004 L=155mm	6,00000 St	0,62 0%	3,72
	BOL25/1_AA.17.91.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Zubehör (Anputzdichtleisten , Gewebewinkel, Fugendichtband, Tropfkantenprofil, Putzabschlußprofil)	1,00000 psch/m2	3,20 0%	3,20
	Gesamtbetrag Materialien			**47,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**105,72** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,80 = 5,06% * B)			15,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			12,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**133,74** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,82%			*58,60*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,80*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.12.05.02.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 05 - Wärmedämmverbundsysteme [CAM] 02 - WDVS aus Mineralfaser Speedlamellendämmplatte 041 WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Steinwolle, Faserrichtung senkrecht zur Oberfläche, Abrissfestigkeit von >80N/mm², Rohdichte von min. 70kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5mm, Farbe weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,041 W/mK, nicht brennbar, Euroklasse A1 mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 8cm erhältlich. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: B - Aufpreis pro 1cm Mehrstärke für 02.12.05.02.a. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 8cm Dämmstärke erhältlich.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,01300 h	30,52 0%	0,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,40**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.17.12.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Klebespachtel (min. 60%- Verklebung)	7,50000 kg/m2	0,92 0%	6,90
	BOL25/1_AA.17.62.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Glasfasergewebe	1,10000 m2	1,54 0%	1,69
	BOL25/1_AA.17.69.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Rondelle MF	8,00000 Nr/m2	0,23 0%	1,84
	BOL25/1_AA.17.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Armierungsspachtel	7,00000 kg/m2	0,88 0%	6,16
	BOL25/1_AA.17.91.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Zubehör (Anputzdichtleisten , Gewebewinkel, Fugendichtband, Tropfkantenprofil, Putzabschlußprofil)	1,00000 psch/m2	3,20 0%	3,20
	BOL25/1_AA.18.20.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Dämmplatte Mineralfaser Speedlamelle 041 10cm	1,00000 m2	25,61 0%	25,61
	BOL25/1_AA.18.21.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Schraubdübel versenkt Etag 004 L=175mm	8,00000 Nr/m2	0,71 0%	5,68
	BOL25/1_AA.18.22.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	2,50000 kg/m2	1,13 0%	2,83
	BOL25/1_AA.18.23.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Abzug Materialkosten Pos. 02.12.05.02.A	-1,00000 Nm3	46,32 0%	-46,32
	BOL25/1_AA.18.24.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 pro 1cm	-0,50000 Nm3	7,59 0%	-3,80
	Gesamtbetrag Materialien			**3,79**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**4,19** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**5,30** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,55%			*0,40*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.12.05.03.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 05 - Wärmedämmverbundsysteme [CAM] 03 - WDVS aus Hanfdämmplatte 039. WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Hanffaser, Faserrichtung 3D vernetzt zur Oberfläche, Dübellöcher vorgestanzt, Abrissfestigkeit von min. 8N/mm², Rohdichte von min. 100 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe Weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,039 W/mK, Brandverhalten im System Bs1d0, Euroklasse E, Wärmespeicherkapazität von 1700J mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 4 cm erhältlich. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: 100 %. A - Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,02000 h	30,52 0%	61,65
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**61,65**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.17.65.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Maschineneinsatz	1,00000 St	0,80 0%	0,80
	BOL25/1_AA.17.80.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	2,50000 kg/m2	0,99 0%	2,48
	BOL25/1_AA.17.91.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Zubehör (Anputzdichtleisten , Gewebewinkel, Fugendichtband, Tropfkantenprofil, Putzabschlußprofil)	1,00000 psch/m2	3,20 0%	3,20
	BOL25/1_AA.18.37.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Dämmplatte Mineralfaser Speedlamelle 041 10cm	1,00000 m2	35,61 0%	35,61
	BOL25/1_AA.18.38.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Klebespachtel	7,00000 kg/m2	0,84 0%	5,88
	BOL25/1_AA.18.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Schraubdübel versenkt Etag 004 L=155mm	6,00000 Nr/m2	0,63 0%	3,78
	BOL25/1_AA.18.40.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Rondelle MF	6,00000 Nr/m2	0,22 0%	1,32
	BOL25/1_AA.18.41.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Armierungsspachtel	10,00000 kg/m2	0,85 0%	8,50
	BOL25/1_AA.18.42.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Glasfasergewebe	1,10000 m2	1,41 0%	1,55
	Gesamtbetrag Materialien			**63,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**124,77** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,95 = 5,06% * B)			18,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			14,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**157,84** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,06%			*61,65*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,95*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.12.05.03.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 05 - Wärmedämmverbundsysteme [CAM] 03 - WDVS aus Hanfdämmplatte 039. WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Hanffaser, Faserrichtung 3D vernetzt zur Oberfläche, Dübellöcher vorgestanzt, Abrissfestigkeit von min. 8N/mm², Rohdichte von min. 100 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe Weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,039 W/mK, Brandverhalten im System Bs1d0, Euroklasse E, Wärmespeicherkapazität von 1700J mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 4 cm erhältlich. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: 100 %. B - Aufpreis pro 1cm Mehrstärke für 02.12.05.03.a Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 4cm erhältlich.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,01500 h	30,52 0%	0,46
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,46**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.17.80.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	2,50000 kg/m2	0,99 0%	2,48
	BOL25/1_AA.17.91.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Zubehör (Anputzdichtleisten , Gewebewinkel, Fugendichtband, Tropfkantenprofil, Putzabschlußprofil)	1,00000 psch/m2	3,20 0%	3,20
	BOL25/1_AA.18.38.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Klebespachtel	7,00000 kg/m2	0,84 0%	5,88
	BOL25/1_AA.18.40.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Rondelle MF	6,00000 Nr/m2	0,22 0%	1,32
	BOL25/1_AA.18.41.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Armierungsspachtel	10,00000 kg/m2	0,85 0%	8,50
	BOL25/1_AA.18.43.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Dämmplatte Mineralfaser Speedlamelle 041 10cm	1,00000 m2	42,73 0%	42,73
	BOL25/1_AA.18.44.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Schraubdübel versenkt Etag 004 L=175mm	6,00000 Nr/m2	0,73 0%	4,38
	BOL25/1_AA.18.45.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Glasfasergewebe	1,10000 m2	1,41 0%	1,55
	BOL25/1_AA.18.46.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Abzug Materialkosten Pos. 02.12.05.03.A	-1,00000 Nm3	62,32 0%	-62,32
	BOL25/1_AA.18.47.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 pro 1cm	-0,50000 Nm3	7,72 0%	-3,86
	Gesamtbetrag Materialien			**3,86**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**4,32** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**5,47** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,41%			*0,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,55%			*0,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.12.05.04.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 05 - Wärmedämmverbundsysteme [CAM] 04 - WDVS aus Holzfaserdämmplatte 039. WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Holz-Weichfaser, Faserrichtung parallel zur Oberfläche, Abrissfestigkeit von min. 7,5N/mm², mit hoch verdichteter Oberfläche, Rohdichte von min. 130 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe Weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/mK, Brandklasse B1 oder B2, Euroklasse E mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 4 cm erhältlich. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.6] Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: min. 100 %. A - Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,00000 h	30,52 0%	61,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**61,04**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.38.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Dämmplatte Mineralfaser Speedlamelle 041 10cm	1,00000 m2	40,53 0%	40,53
	BOL25/1_AA.16.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Rondelle MF	8,00000 Nr/m2	0,12 0%	0,96
	BOL25/1_AA.17.07.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	2,50000 kg/m2	1,13 0%	2,83
	BOL25/1_AA.17.61.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Armierungsspachtel	9,50000 kg/m2	0,92 0%	8,74
	BOL25/1_AA.17.62.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Glasfasergewebe	1,10000 m2	1,54 0%	1,69
	BOL25/1_AA.17.65.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Maschineneinsatz	1,00000 St	0,80 0%	0,80
	BOL25/1_AA.17.67.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Klebespachtel (min. 60%- Verklebung)	6,50000 kg/m2	0,89 0%	5,79
	BOL25/1_AA.17.68.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Schraubdübel versenkt Etag 004 L=155mm	8,00000 Nr/m2	0,64 0%	5,12
	BOL25/1_AA.17.91.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Zubehör (Anputzdichtleisten , Gewebewinkel, Fugendichtband, Tropfkantenprofil, Putzabschlußprofil)	1,00000 psch/m2	3,20 0%	3,20
	Gesamtbetrag Materialien			**69,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**130,70** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,99 = 5,06% * B)			19,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			15,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**165,34** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,92%			*61,04*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,99*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.12.05.04.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 05 - Wärmedämmverbundsysteme [CAM] 04 - WDVS aus Holzfaserdämmplatte 039. WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Holz-Weichfaser, Faserrichtung parallel zur Oberfläche, Abrissfestigkeit von min. 7,5N/mm², mit hoch verdichteter Oberfläche, Rohdichte von min. 130 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe Weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/mK, Brandklasse B1 oder B2, Euroklasse E mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 4 cm erhältlich. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.6] Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: min. 100 %. B - Aufpreis für jeden 1cm Mehrstärke für 02.12.05.04.a. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 4cm erhältlich.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,01700 h	30,52 0%	0,52
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,52**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Rondelle MF	8,00000 Nr/m2	0,12 0%	0,96
	BOL25/1_AA.16.40.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Dämmplatte Mineralfaser Speedlamelle 041 10cm	1,00000 m2	48,23 0%	48,23
	BOL25/1_AA.16.41.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Schraubdübel versenkt Etag 004 L=175mm	8,00000 Nr/m2	0,74 0%	5,92
	BOL25/1_AA.16.42.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Abzug Materialkosten Pos. 02.12.05.04.A	-1,00000 Nm3	68,86 0%	-68,86
	BOL25/1_AA.16.43.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - pro 1cm	-0,50000 Nm3	8,94 0%	-4,47
	BOL25/1_AA.17.07.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	2,50000 kg/m2	1,13 0%	2,83
	BOL25/1_AA.17.61.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Armierungsspachtel	9,50000 kg/m2	0,92 0%	8,74
	BOL25/1_AA.17.62.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Glasfasergewebe	1,10000 m2	1,54 0%	1,69
	BOL25/1_AA.17.67.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Klebespachtel (min. 60%- Verklebung)	7,00000 kg/m2	0,89 0%	6,23
	BOL25/1_AA.17.91.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Zubehör (Anputzdichtleisten , Gewebewinkel, Fugendichtband, Tropfkantenprofil, Putzabschlußprofil)	1,00000 psch/m2	3,20 0%	3,20
	Gesamtbetrag Materialien			**4,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**4,99** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**6,31** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,24%			*0,52*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.12.05.05.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 05 - Wärmedämmverbundsysteme [CAM] 05 - WDVS aus Korkdämmplatten 040. WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Korkdämmplatten, Abrissfestigkeit von min. 5N/mm², Rohdichte von ca. 120 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe Weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/mK, Brandverhalten Bs1d0, Euroklasse E mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 4 cm erhältlich. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.6] Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: 100 %. A - WDVS aus Korkdämmplatten 040 mit Rohdichte von ca. 120kg/m³ mit mineralischem Oberputz K 1,5mm, Farbe weiß auf Massivmauerwerk verklebt, verdübelt und armiert - Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,93000 h	30,52 0%	58,90
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**58,90**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.17.65.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Maschineneinsatz	1,00000 St	0,80 0%	0,80
	BOL25/1_AA.17.80.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	2,50000 kg/m2	0,99 0%	2,48
	BOL25/1_AA.17.91.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Zubehör (Anputzdichtleisten , Gewebewinkel, Fugendichtband, Tropfkantenprofil, Putzabschlußprofil)	1,00000 psch/m2	3,20 0%	3,20
	BOL25/1_AA.18.38.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Klebespachtel	6,50000 kg/m2	0,84 0%	5,46
	BOL25/1_AA.18.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Schraubdübel versenkt Etag 004 L=155mm	6,00000 Nr/m2	0,63 0%	3,78
	BOL25/1_AA.18.41.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Armierungsspachtel	7,00000 kg/m2	0,85 0%	5,95
	BOL25/1_AA.18.42.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Glasfasergewebe	1,10000 m2	1,41 0%	1,55
	BOL25/1_AA.18.76.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Dämmplatte Mineralfaser Speedlamelle 041 10cm	1,00000 m2	58,72 0%	58,72
	BOL25/1_AA.18.77.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Rondelle MF	6,00000 Nr/m2	0,09 0%	0,54
	Gesamtbetrag Materialien			**82,48**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**141,38** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,07 = 5,06% * B)			21,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			16,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**178,85** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,93%			*58,90*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,07*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.12.05.05.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 05 - Wärmedämmverbundsysteme [CAM] 05 - WDVS aus Korkdämmplatten 040. WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Korkdämmplatten, Abrissfestigkeit von min. 5N/mm², Rohdichte von ca. 120 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe Weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/mK, Brandverhalten Bs1d0, Euroklasse E mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 4 cm erhältlich. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.6] Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: 100 %. B - Aufpreis für jeden 1cm Mehrstärke für 02.12.05.05.a. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 4cm erhältlich.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,01500 h	30,52 0%	0,46
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,46**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.17.13.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Dämmplatte Mineralfaser Speedlamelle 041 10cm	1,00000 m2	69,85 0%	69,85
	BOL25/1_AA.17.14.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Schraubdübel versenkt Etag 004 L=175mm	6,00000 Nr/m2	0,73 0%	4,38
	BOL25/1_AA.17.15.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Abzug Materialkosten Pos. 02.12.05.05.A	-1,00000 Nm3	81,68 0%	-81,68
	BOL25/1_AA.17.16.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - pro 1cm	-0,50000 Nm3	12,15 0%	-6,08
	BOL25/1_AA.17.80.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	2,50000 kg/m2	0,99 0%	2,48
	BOL25/1_AA.17.91.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Zubehör (Anputzdichtleisten , Gewebewinkel, Fugendichtband, Tropfkantenprofil, Putzabschlußprofil)	1,00000 psch/m2	3,20 0%	3,20
	BOL25/1_AA.18.38.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Klebespachtel	7,00000 kg/m2	0,84 0%	5,88
	BOL25/1_AA.18.41.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Armierungsspachtel	7,00000 kg/m2	0,85 0%	5,95
	BOL25/1_AA.18.42.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Glasfasergewebe	1,10000 m2	1,41 0%	1,55
	BOL25/1_AA.18.77.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Rondelle MF	6,00000 Nr/m2	0,09 0%	0,54
	Gesamtbetrag Materialien			**6,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**6,53** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			0,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**8,26** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,57%			*0,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.12.05.06.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 05 - Wärmedämmverbundsysteme [CAM] 06 - WDVS aus Mineralschaumplatten 045. WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus aufgeschäumten Mineralschaum, Abrißfestigkeit von min. 0,036N/mm², Rohdichte von min. 130 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe Weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,045 W/mK, nicht brennbar, Euroklasse A2 mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 6cm erhältlich. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: 100% A - Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,95000 h	30,52 0%	59,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**59,51**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.17.07.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	2,50000 kg/m2	1,13 0%	2,83
	BOL25/1_AA.17.62.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Glasfasergewebe	1,10000 m2	1,54 0%	1,69
	BOL25/1_AA.17.65.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Maschineneinsatz	1,00000 St	0,80 0%	0,80
	BOL25/1_AA.17.68.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Schraubdübel versenkt Etag 004 L=155mm	4,50000 Nr/m2	0,64 0%	2,88
	BOL25/1_AA.17.91.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Zubehör (Anputzdichtleisten , Gewebewinkel, Fugendichtband, Tropfkantenprofil, Putzabschlußprofil)	1,00000 psch/m2	3,20 0%	3,20
	BOL25/1_AA.18.08.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Dämmplatte Mineralfaser Speedlamelle 041 10cm	1,00000 m2	34,62 0%	34,62
	BOL25/1_AA.18.09.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Klebespachtel	7,50000 kg/m2	1,18 0%	8,85
	BOL25/1_AA.18.10.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Rondelle MF	4,50000 Nr/m2	0,14 0%	0,63
	BOL25/1_AA.18.11.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Armierungsspachtel	6,50000 kg/m2	1,31 0%	8,52
	Gesamtbetrag Materialien			**64,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**123,53** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,94 = 5,06% * B)			18,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			14,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**156,27** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,08%			*59,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,94*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.12.05.06.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 05 - Wärmedämmverbundsysteme [CAM] 06 - WDVS aus Mineralschaumplatten 045. WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus aufgeschäumten Mineralschaum, Abrißfestigkeit von min. 0,036N/mm², Rohdichte von min. 130 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe Weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,045 W/mK, nicht brennbar, Euroklasse A2 mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 6cm erhältlich. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: 100% B - Aufpreis für jeden 1cm Mehrstärke für 02.12.05.06.a Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 6cm erhältlich.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,01500 h	30,52 0%	0,46
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,46**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.17.07.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	2,50000 kg/m2	1,13 0%	2,83
	BOL25/1_AA.17.09.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Schraubdübel versenkt Etag 004 L=175mm	4,50000 Nr/m2	0,74 0%	3,33
	BOL25/1_AA.17.17.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Dämmplatte Mineralfaser Speedlamelle 041 10cm	1,00000 m2	42,75 0%	42,75
	BOL25/1_AA.17.18.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Abzug Materialkosten Pos. 02.12.05.06.A	-1,00000 Nm3	63,22 0%	-63,22
	BOL25/1_AA.17.19.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - pro 1cm	-0,50000 Nm3	8,58 0%	-4,29
	BOL25/1_AA.17.62.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Glasfasergewebe	1,10000 m2	1,54 0%	1,69
	BOL25/1_AA.17.91.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Zubehör (Anputzdichtleisten , Gewebewinkel, Fugendichtband, Tropfkantenprofil, Putzabschlußprofil)	1,00000 psch/m2	3,20 0%	3,20
	BOL25/1_AA.18.09.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Klebespachtel	7,50000 kg/m2	1,18 0%	8,85
	BOL25/1_AA.18.10.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Rondelle MF	4,50000 Nr/m2	0,14 0%	0,63
	BOL25/1_AA.18.11.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Armierungsspachtel	6,50000 kg/m2	1,31 0%	8,52
	Gesamtbetrag Materialien			**4,29**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**4,75** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**6,01** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,65%			*0,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,67%			*0,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.12.05.07.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 05 - Wärmedämmverbundsysteme [CAM] 07 - WDVS aus expandiertem Polystyrol Hartschaum EPS 036. WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten expandiertem Polystyrol Hartschaum EPS, Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene von > 100kPa, mittlere Rohdichte von 17 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe Weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,036/mK bei 10°C, Brandverhalten B2 schwer entflammbar, Euroklasse E mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: 100 %. A - Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,75000 h	30,52 0%	53,41
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**53,41**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Rondelle MF	6,00000 Nr/m2	0,12 0%	0,72
	BOL25/1_AA.17.07.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	2,50000 kg/m2	1,13 0%	2,83
	BOL25/1_AA.17.20.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Dämmplatte Mineralfaser Speedlamelle 041 10cm	1,00000 m2	13,82 0%	13,82
	BOL25/1_AA.17.21.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Klebespachtel	6,50000 kg/m2	0,80 0%	5,20
	BOL25/1_AA.17.62.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Glasfasergewebe	1,10000 m2	1,54 0%	1,69
	BOL25/1_AA.17.65.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Maschineneinsatz	1,00000 St	0,80 0%	0,80
	BOL25/1_AA.17.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Armierungsspachtel	6,50000 kg/m2	0,88 0%	5,72
	BOL25/1_AA.17.76.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Schraubdübel versenkt Etag 004 L=155mm	6,00000 St	0,62 0%	3,72
	BOL25/1_AA.17.91.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Zubehör (Anputzdichtleisten , Gewebewinkel, Fugendichtband, Tropfkantenprofil, Putzabschlußprofil)	1,00000 psch/m2	3,20 0%	3,20
	Gesamtbetrag Materialien			**37,70**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**91,11** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,69 = 5,06% * B)			13,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			10,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**115,26** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 46,34%			*53,41*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,69*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.12.05.07.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 05 - Wärmedämmverbundsysteme [CAM] 07 - WDVS aus expandiertem Polystyrol Hartschaum EPS 036. WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten expandiertem Polystyrol Hartschaum EPS, Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene von > 100kPa, mittlere Rohdichte von 17 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe Weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,036/mK bei 10°C, Brandverhalten B2 schwer entflammbar, Euroklasse E mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: 100 %. B - Aufpreis für jeden 1cm Mehrstärke für 02.12.05.07.a.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,01100 h	30,52 0%	0,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,34**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.17.07.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	2,50000 kg/m2	1,13 0%	2,83
	BOL25/1_AA.17.21.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Klebespachtel	6,50000 kg/m2	0,80 0%	5,20
	BOL25/1_AA.17.22.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Dämmplatte Mineralfaser Speedlamelle 041 10cm	1,00000 m2	16,60 0%	16,60
	BOL25/1_AA.17.23.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Schraubdübel versenkt Etag 004 L=175mm	6,00000 Nr/m2	0,69 0%	4,14
	BOL25/1_AA.17.24.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Rondelle MF	6,00000 Nr/m2	0,17 0%	1,02
	BOL25/1_AA.17.25.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Abzug Materialkosten Pos. 02.12.05.07.A	-1,00000 Nm3	36,90 0%	-36,90
	BOL25/1_AA.17.26.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - pro 1cm	-0,50000 Nm3	3,50 0%	-1,75
	BOL25/1_AA.17.62.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Glasfasergewebe	1,10000 m2	1,54 0%	1,69
	BOL25/1_AA.17.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Armierungsspachtel	6,50000 kg/m2	0,88 0%	5,72
	BOL25/1_AA.17.91.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Zubehör (Anputzdichtleisten , Gewebewinkel, Fugendichtband, Tropfkantenprofil, Putzabschlußprofil)	1,00000 psch/m2	3,20 0%	3,20
	Gesamtbetrag Materialien			**1,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2,09** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**2,64** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,88%			*0,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,76%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.12.05.08.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 05 - Wärmedämmverbundsysteme [CAM] 08 - WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten expandiertem Polystyrol Hartschaum EPS, elastifiziert, mit Graphit versetzt, Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene von > 100kPa, mittlere Rohdichte von 17 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe Weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,031 W/mK bei 10°C, Brandverhalten B2 schwer entflammbar, Euroklasse E mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: min. 100 %. A - Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,75000 h	30,52 0%	53,41
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**53,41**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.17.07.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	2,50000 kg/m2	1,13 0%	2,83
	BOL25/1_AA.17.27.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Dämmplatte Mineralfaser Speedlamelle 041 10cm	1,00000 m2	15,95 0%	15,95
	BOL25/1_AA.17.62.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Glasfasergewebe	1,10000 m2	1,54 0%	1,69
	BOL25/1_AA.17.65.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Maschineneinsatz	1,00000 St	0,80 0%	0,80
	BOL25/1_AA.17.67.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Klebespachtel (min. 60%- Verklebung)	6,50000 kg/m2	0,89 0%	5,79
	BOL25/1_AA.17.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Armierungsspachtel	6,50000 kg/m2	0,88 0%	5,72
	BOL25/1_AA.17.76.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Schraubdübel versenkt Etag 004 L=155mm	6,00000 St	0,62 0%	3,72
	BOL25/1_AA.17.91.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Zubehör (Anputzdichtleisten , Gewebewinkel, Fugendichtband, Tropfkantenprofil, Putzabschlußprofil)	1,00000 psch/m2	3,20 0%	3,20
	BOL25/1_AA.18.10.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Rondelle MF	6,00000 Nr/m2	0,14 0%	0,84
	Gesamtbetrag Materialien			**40,54**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**93,95** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,71 = 5,06% * B)			14,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			10,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**118,84** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 44,94%			*53,41*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,71*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.12.05.08.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 05 - Wärmedämmverbundsysteme [CAM] 08 - WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten expandiertem Polystyrol Hartschaum EPS, elastifiziert, mit Graphit versetzt, Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene von > 100kPa, mittlere Rohdichte von 17 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe Weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,031 W/mK bei 10°C, Brandverhalten B2 schwer entflammbar, Euroklasse E mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: min. 100 %. B - Aufpreis für jeden 1cm Mehrstärke für 02.12.05.08.a.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,01100 h	30,52 0%	0,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,34**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.52.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Dämmplatte Mineralfaser Speedlamelle 041 10cm	1,00000 m2	19,15 0%	19,15
	BOL25/1_AA.16.53.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Rondelle MF	6,00000 Nr/m2	0,18 0%	1,08
	BOL25/1_AA.16.54.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Abzug Materialkosten Pos. 02.12.05.08.A	-1,00000 Nm3	39,74 0%	-39,74
	BOL25/1_AA.16.55.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - pro 1cm	-0,50000 Nm3	3,86 0%	-1,93
	BOL25/1_AA.17.07.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	2,50000 kg/m2	1,13 0%	2,83
	BOL25/1_AA.17.23.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Schraubdübel versenkt Etag 004 L=175mm	6,00000 Nr/m2	0,69 0%	4,14
	BOL25/1_AA.17.62.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Glasfasergewebe	1,10000 m2	1,54 0%	1,69
	BOL25/1_AA.17.67.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Klebespachtel (min. 60%- Verklebung)	6,50000 kg/m2	0,89 0%	5,79
	BOL25/1_AA.17.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Armierungsspachtel	6,50000 kg/m2	0,88 0%	5,72
	BOL25/1_AA.17.91.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Zubehör (Anputzdichtleisten , Gewebewinkel, Fugendichtband, Tropfkantenprofil, Putzabschlußprofil)	1,00000 psch/m2	3,20 0%	3,20
	Gesamtbetrag Materialien			**1,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2,27** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**2,87** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,85%			*0,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,7%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.12.05.09.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 05 - Wärmedämmverbundsysteme [CAM] 09 - WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Polyurethan-Hartschaum, Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene von > 100kPa, mit hoch verdichteter Oberfläche, Rohdichte von ca. 35 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe Weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit von 0,026 W/mK bei +10°C, nicht brennbar, Euroklasse A1 mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: 100 %. A - Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,90000 h	30,52 0%	57,99
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**57,99**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.59.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Dämmplatte Mineralfaser Speedlamelle 041 10cm	1,00000 m2	40,51 0%	40,51
	BOL25/1_AA.16.60.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Schraubdübel versenkt Etag 004 L=155mm	6,00000 Nr/m2	0,64 0%	3,84
	BOL25/1_AA.16.61.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Rondelle MF	6,00000 Nr/m2	0,34 0%	2,04
	BOL25/1_AA.17.07.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	2,50000 kg/m2	1,13 0%	2,83
	BOL25/1_AA.17.61.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Armierungsspachtel	7,50000 kg/m2	0,92 0%	6,90
	BOL25/1_AA.17.62.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Glasfasergewebe	1,10000 m2	1,54 0%	1,69
	BOL25/1_AA.17.65.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Maschineneinsatz	1,00000 St	0,80 0%	0,80
	BOL25/1_AA.17.67.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Klebespachtel (min. 60%- Verklebung)	7,50000 kg/m2	0,89 0%	6,68
	BOL25/1_AA.17.91.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Zubehör (Anputzdichtleisten , Gewebewinkel, Fugendichtband, Tropfkantenprofil, Putzabschlußprofil)	1,00000 psch/m2	3,20 0%	3,20
	Gesamtbetrag Materialien			**68,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**126,48** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,96 = 5,06% * B)			18,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			14,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**160,00** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,24%			*57,99*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,96*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.12.05.09.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 05 - Wärmedämmverbundsysteme [CAM] 09 - WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Polyurethan-Hartschaum, Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene von > 100kPa, mit hoch verdichteter Oberfläche, Rohdichte von ca. 35 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe Weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit von 0,026 W/mK bei +10°C, nicht brennbar, Euroklasse A1 mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: 100 %. B - Aufpreis für jeden 1cm Mehrstärke für 02.12.05.09.a.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,01500 h	30,52 0%	0,46
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,46**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.62.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Dämmplatte Mineralfaser Speedlamelle 041 10cm	1,00000 m2	48,58 0%	48,58
	BOL25/1_AA.16.64.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Schraubdübel versenkt Etag 004 L=175mm	6,00000 Nr/m2	0,72 0%	4,32
	BOL25/1_AA.16.65.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Rondelle MF	6,00000 Nr/m2	0,39 0%	2,34
	BOL25/1_AA.16.66.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Abzug Materialkosten Pos. 02.12.05.09.A	-1,00000 Nm3	67,69 0%	-67,69
	BOL25/1_AA.16.67.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - pro 1cm	-0,50000 Nm3	8,85 0%	-4,43
	BOL25/1_AA.17.07.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	2,50000 kg/m2	1,13 0%	2,83
	BOL25/1_AA.17.61.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Armierungsspachtel	7,50000 kg/m2	0,92 0%	6,90
	BOL25/1_AA.17.62.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Glasfasergewebe	1,10000 m2	1,54 0%	1,69
	BOL25/1_AA.17.67.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Klebespachtel (min. 60%- Verklebung)	7,50000 kg/m2	0,89 0%	6,68
	BOL25/1_AA.17.91.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Zubehör (Anputzdichtleisten , Gewebewinkel, Fugendichtband, Tropfkantenprofil, Putzabschlußprofil)	1,00000 psch/m2	3,20 0%	3,20
	Gesamtbetrag Materialien			**4,42**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**4,88** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**6,17** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,46%			*0,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,65%			*0,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.13.01.04.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 13 - Schornsteine und Lüftungsschächte 01 - Schornsteine 04 - Heizungsschornstein mit Lüftungsschacht, aus Formstücken mit einer Trommelhöhe von 33 cm, mit Rauchrohr aus feuer- und säurefester Schamotte mit glatter Oberfläche und mit Fälzen, mit Mantelstein aus verdichtetem Leichtbeton mit angrenzendem Lüftungschacht, Wärmedämmung aus Mineralfaser mit hoher Dichte zwischen Innenrohr und Mantelstein, liefern und einbauen, Edelstahl-Dehnfugenmanschette, Anschlußöffnung, Putztüranschluss mit Putztür und Kondenssockel, Ausfugen der Stöße mit Säurekitt und die Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m. Die Putztürabdeckung und das Lüftungsgitter wird separat vergütet. A - mit Innendurchmesser Rauchrohr: 14 cm, Querschnitt und Lüftungsschacht von 10x22 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,25000 h	28,05 0%	7,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,98**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.03.61.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Mantelstein	1,00000 m	18,84 0%	18,84
	BOL25/1_AA.03.62.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Dämmung	1,00000 m	13,20 0%	13,20
	BOL25/1_AA.03.63.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Schamotterohr	1,00000 m	19,80 0%	19,80
	BOL25/1_AA.03.64.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Säurekitt	0,20000 Nr	36,60 0%	7,32
	BOL25/1_AA.03.65.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Dehnfugenmanschette	0,10000 Nr	39,00 0%	3,90
	BOL25/1_AA.03.66.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Kondenssockel	0,10000 Nr	28,20 0%	2,82
	BOL25/1_AA.03.67.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Putztüranschluss mit Tür	0,10000 Nr	98,40 0%	9,84
	BOL25/1_AA.03.68.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Kesselanschluss	0,05000 Nr	46,20 0%	2,31
	BOL25/1_AA.03.69.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Hebebühne	1,00000 psch	2,50 0%	2,50
	BOL25/1_AA.03.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Mörtel	1,00000 psch	2,50 0%	2,50
	BOL25/1_AA.03.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transport	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**84,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**107,01** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,81 = 5,06% * B)			16,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			12,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**135,37** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,98%			*22,98*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,81*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.13.01.04.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 13 - Schornsteine und Lüftungsschächte 01 - Schornsteine 04 - Heizungsschornstein mit Lüftungsschacht, aus Formstücken mit einer Trommelhöhe von 33 cm, mit Rauchrohr aus feuer- und säurefester Schamotte mit glatter Oberfläche und mit Fälzen, mit Mantelstein aus verdichtetem Leichtbeton mit angrenzendem Lüftungschacht, Wärmedämmung aus Mineralfaser mit hoher Dichte zwischen Innenrohr und Mantelstein, liefern und einbauen, Edelstahl-Dehnfugenmanschette, Anschlußöffnung, Putztüranschluss mit Putztür und Kondenssockel, Ausfugen der Stöße mit Säurekitt und die Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m. Die Putztürabdeckung und das Lüftungsgitter wird separat vergütet. B - mit Innendurchmesser Rauchrohr: 16 cm, Querschnitt und Lüftungsschacht von 10x24 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,30000 h	28,05 0%	8,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**27,58**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.03.61.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Mantelstein	1,00000 m	18,84 0%	18,84
	BOL25/1_AA.03.64.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Säurekitt	0,20000 Nr	36,60 0%	7,32
	BOL25/1_AA.03.69.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Hebebühne	1,00000 psch	2,50 0%	2,50
	BOL25/1_AA.03.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transport	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.03.72.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Dämmung	1,00000 m	13,80 0%	13,80
	BOL25/1_AA.03.73.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Kondenssockel	0,10000 Nr	31,80 0%	3,18
	BOL25/1_AA.04.31.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Schamotterohr	1,00000 m	23,40 0%	23,40
	BOL25/1_AA.04.32.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Dehnfugenmanschette	0,10000 Nr	42,60 0%	4,26
	BOL25/1_AA.04.33.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Putztüranschluss mit Tür	0,10000 Nr	99,60 0%	9,96
	BOL25/1_AA.04.34.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Kesselanschluss	0,05000 Nr	48,00 0%	2,40
	BOL25/1_AA.04.35.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Mörtel	1,00000 psch	4,00 0%	4,00
	Gesamtbetrag Materialien			**90,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**118,24** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,90 = 5,06% * B)			17,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			13,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**149,58** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,44%			*27,58*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,90*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.13.01.04.C	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 13 - Schornsteine und Lüftungsschächte 01 - Schornsteine 04 - Heizungsschornstein mit Lüftungsschacht, aus Formstücken mit einer Trommelhöhe von 33 cm, mit Rauchrohr aus feuer- und säurefester Schamotte mit glatter Oberfläche und mit Fälzen, mit Mantelstein aus verdichtetem Leichtbeton mit angrenzendem Lüftungschacht, Wärmedämmung aus Mineralfaser mit hoher Dichte zwischen Innenrohr und Mantelstein, liefern und einbauen, Edelstahl-Dehnfugenmanschette, Anschlußöffnung, Putztüranschluss mit Putztür und Kondenssockel, Ausfugen der Stöße mit Säurekitt und die Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m. Die Putztürabdeckung und das Lüftungsgitter wird separat vergütet. C - mit Innendurchmesser Rauchrohr: 18 cm, Querschnitt und Lüftungsschacht von 10x26 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,30000 h	28,05 0%	8,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**27,58**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.01.15.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Mantelstein	1,00000 m	24,78 0%	24,78
	BOL25/1_AA.01.16.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Dämmung	1,00000 m	14,40 0%	14,40
	BOL25/1_AA.01.48.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Kesselanschluss	0,05200 Nr	54,60 0%	2,84
	BOL25/1_AA.01.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Mörtel	1,00000 psch	4,50 0%	4,50
	BOL25/1_AA.03.64.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Säurekitt	0,20000 Nr	36,60 0%	7,32
	BOL25/1_AA.03.69.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Hebebühne	1,00000 psch	2,50 0%	2,50
	BOL25/1_AA.03.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transport	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.04.36.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Schamotterohr	1,00000 m	26,99 0%	26,99
	BOL25/1_AA.04.37.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Dehnfugenmanschette	0,10000 Nr	44,40 0%	4,44
	BOL25/1_AA.04.38.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Kondenssockel	0,10000 Nr	37,20 0%	3,72
	BOL25/1_AA.04.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Putztüranschluss mit Tür	0,10000 Nr	102,60 0%	10,26
	Gesamtbetrag Materialien			**102,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**130,33** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,99 = 5,06% * B)			19,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			14,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**164,87** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,73%			*27,58*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,99*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.13.01.04.D	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 13 - Schornsteine und Lüftungsschächte 01 - Schornsteine 04 - Heizungsschornstein mit Lüftungsschacht, aus Formstücken mit einer Trommelhöhe von 33 cm, mit Rauchrohr aus feuer- und säurefester Schamotte mit glatter Oberfläche und mit Fälzen, mit Mantelstein aus verdichtetem Leichtbeton mit angrenzendem Lüftungschacht, Wärmedämmung aus Mineralfaser mit hoher Dichte zwischen Innenrohr und Mantelstein, liefern und einbauen, Edelstahl-Dehnfugenmanschette, Anschlußöffnung, Putztüranschluss mit Putztür und Kondenssockel, Ausfugen der Stöße mit Säurekitt und die Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m. Die Putztürabdeckung und das Lüftungsgitter wird separat vergütet. D - mit Innendurchmesser Rauchrohr: 20 cm, Querschnitt und Lüftungsschacht von 12x28 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,35000 h	33,34 0%	11,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,30000 h	28,05 0%	8,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,25**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.01.15.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Mantelstein	1,00000 m	24,78 0%	24,78
	BOL25/1_AA.01.50.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Dämmung	1,00000 m	15,00 0%	15,00
	BOL25/1_AA.01.51.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Schamotterohr	1,00000 m	30,59 0%	30,59
	BOL25/1_AA.01.52.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Dehnfugenmanschette	0,10000 Nr	46,20 0%	4,62
	BOL25/1_AA.01.53.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Kondenssockel	0,10000 Nr	41,40 0%	4,14
	BOL25/1_AA.01.54.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Putztüranschluss mit Tür	0,10000 Nr	105,00 0%	10,50
	BOL25/1_AA.01.55.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Kesselanschluss	0,05000 Nr	58,81 0%	2,94
	BOL25/1_AA.01.56.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Mörtel	1,00000 psch	5,00 0%	5,00
	BOL25/1_AA.03.64.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Säurekitt	0,20000 Nr	36,60 0%	7,32
	BOL25/1_AA.03.69.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Hebebühne	1,00000 psch	2,50 0%	2,50
	BOL25/1_AA.03.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transport	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**108,39**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**137,64** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,04 = 5,06% * B)			20,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			15,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**174,12** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,8%			*29,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.17.01.01.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 17 - Gärtnerarbeiten 01 - Rasenflächen 01 - Liefern, Einbau und Oberflächenformung von Gartenerde, einschließlich Lieferung der Erde, abgetragen aus einer guten Mutterbodenschicht, frei von Wurzeln, Dauerunkräutern, Schotter, Bauschutt u.ä., sowie jeder sonst noch erforderlichen Nebenleistung (durchschnittliche Auftragdicke: 40 cm): A - händisch			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,75000 h	30,52 0%	22,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,89**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.02.94.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Humuserde gereitert, angeliefert mit Vierachsfahrzeug	1,00000 m3	28,00 0%	28,00
	Gesamtbetrag Materialien			**28,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**50,89** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,39 = 5,06% * B)			7,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**64,37** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,56%			*22,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,39*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.17.01.01.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 17 - Gärtnerarbeiten 01 - Rasenflächen 01 - Liefern, Einbau und Oberflächenformung von Gartenerde, einschließlich Lieferung der Erde, abgetragen aus einer guten Mutterbodenschicht, frei von Wurzeln, Dauerunkräutern, Schotter, Bauschutt u.ä., sowie jeder sonst noch erforderlichen Nebenleistung (durchschnittliche Auftragdicke: 40 cm): B - maschinell			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,10**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.03.86.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Humuserde gereitert, angeliefert mit Vierachsfahrzeug	1,00000 m3	28,00 0%	28,00
	Gesamtbetrag Materialien			**28,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**34,10** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,06% * B)			5,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**43,14** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,14%			*6,10*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.17.06.02.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 17 - Gärtnerarbeiten 06 - Einrichtungsgegenstände 02 - Abfallbehälter aus Stahl, Behälter aus Streckmetall zu Öffnen mit Schloß; Boden, Abdeckung und Innenkorb aus Stahlblech, Metallteile feuerverzinkt und pulverbeschichtet, Farbe RAL, Abmessungen: Durchmesser: 40 cm, Höhe: 110 cm; liefern und versetzen. Inbegriffen sind der Betonsockel, die Bodenbefestigung, der Erdaushub, sowie jede sonst noch erforderlichen Nebenleistung: A - freistehend			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.02.02A.01 - Metallsektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4,80000 h	33,85 0%	162,48
	BOL25/1_01.01.04.04A.05 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Technischer Mitarbeiter	1,20000 h	41,56 0%	49,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**212,35**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.04.67.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Metallmaterial (Rohre)	3,00000 Nr	7,09 0%	21,27
	BOL25/1_AA.04.68.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Tiefziehteil	2,00000 Nr	5,62 0%	11,24
	BOL25/1_AA.04.69.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Streckmetall	0,70000 m2	0,32 0%	0,22
	BOL25/1_AA.04.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fußbodenhalter	2,00000 Nr	5,50 0%	11,00
	BOL25/1_AA.04.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Kleinmaterial (Schrauben, Blech, Schloss usw.)	8,00000 Nr	1,80 0%	14,40
	BOL25/1_AA.04.72.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transporte Materialien	1,00000 Nr	100,00 0%	100,00
	BOL25/1_AA.04.73.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Betonfundamente	1,00000 Nr	50,00 0%	50,00
	BOL25/1_AA.04.74.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transport Endprodukt	1,00000 Nr	70,00 0%	70,00
	Gesamtbetrag Materialien			**278,13**
	03			
	BOL25/1_03.12.01.01.A - Feuerverzinkung Schlosserware - Feuerverzinkung Schlosserware < 350kg	26,00000 kg	1,70 0%	44,20
	BOL25/1_03.12.02.01A.01 - Pulverbeschichtung - Pulverbeschichtung nach RAL	1,40000 m2	28,56 0%	39,98
	Gesamtbetrag 03			**84,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**574,66** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,36 = 5,06% * B)			86,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			66,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**726,95** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,21%			*212,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*4,36*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.17.06.06.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 17 - Gärtnerarbeiten 06 - Einrichtungsgegenstände 06 - Absperrpfosten - Material: Rundstahlrohr ca.Ø121 mm feuerverzinkt. Pulverbeschichtung Farbe RAL. Inklusiv: Lieferung und Montage. B - Befestigung: zum Einbetonieren			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.02.02A.01 - Metallsektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,00000 h	33,85 0%	33,85
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**33,85**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.03.19.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Metallmaterial (Rohre)	1,20000 m	5,95 0%	7,14
	BOL25/1_AA.03.20.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transporte Materialien	1,00000 Nr	60,00 0%	60,00
	BOL25/1_AA.03.21.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Betonfundamente	1,00000 Nr	35,00 0%	35,00
	BOL25/1_AA.04.76.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transport Endprodukt	1,00000 Nr	30,00 0%	30,00
	Gesamtbetrag Materialien			**132,14**
	03			
	BOL25/1_03.12.01.01.A - Feuerverzinkung Schlosserware - Feuerverzinkung Schlosserware < 350kg	10,00000 kg	1,70 0%	17,00
	BOL25/1_03.12.02.01A.01 - Pulverbeschichtung - Pulverbeschichtung nach RAL	0,55000 m2	28,56 0%	15,71
	Gesamtbetrag 03			**32,71**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**198,70** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,51 = 5,06% * B)			29,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			22,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**251,36** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,47%			*33,85*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,51*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.17.06.07.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 17 - Gärtnerarbeiten 06 - Einrichtungsgegenstände 07 - Gartenbank mit Rücklehne aus Hartholz, ergonomischer Sitz, Stahlstruktur und Füße aus Flacheisen; Oberflächenbehandlung: Holzteile mit Imprägnierlasur, Metallteile feuerverzinkt und pulverbeschichtet, Farbe RAL, liefern und einbauen. Inbegriffen sind der Betonsockel, die Bodenbefestigung, der Erdaushub, sowie jede sonst noch erforderlichen Nebenleistung. A - Abmessungen: Länge ca. 210 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.02.02A.01 - Metallsektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3,00000 h	33,85 0%	101,55
	BOL25/1_01.01.03.03A.01 - Holzsektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3,00000 h	33,48 0%	100,44
	BOL25/1_01.01.04.04A.05 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Technischer Mitarbeiter	1,00000 h	41,56 0%	41,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**243,55**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.02.52.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Holz für Holzbelattung Bank	0,13500 m3	790,00 0%	106,65
	BOL25/1_AA.02.53.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Metallmaterial (Flacheisen)	13,00000 kg	0,66 0%	8,58
	BOL25/1_AA.02.54.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Metallmaterial (Flacheisen)	2,00000 kg	0,76 0%	1,52
	BOL25/1_AA.02.55.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Kleinmaterial (Schrauben, Dübel, Hülsen usw.)	40,00000 Nr	0,04 0%	1,60
	BOL25/1_AA.02.56.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Kleinmaterial (Schrauben, Dübel, Hülsen usw.)	4,00000 Nr	0,80 0%	3,20
	BOL25/1_AA.02.57.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transporte Materialien	1,00000 Nr	100,00 0%	100,00
	BOL25/1_AA.02.58.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transport Endprodukt	1,00000 Nr	60,00 0%	60,00
	BOL25/1_AA.02.59.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Kleinmaterial (Schrauben, Dübel, Hülsen usw.)	16,00000 Nr	1,65 0%	26,40
	BOL25/1_AA.02.60.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Kleinmaterial (Schrauben, Dübel, Hülsen usw.)	4,00000 Nr	0,88 0%	3,52
	BOL25/1_AA.03.21.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Betonfundamente	2,00000 Nr	35,00 0%	70,00
	Gesamtbetrag Materialien			**381,47**
	03			
	BOL25/1_03.12.01.01.A - Feuerverzinkung Schlosserware - Feuerverzinkung Schlosserware < 350kg	19,00000 kg	1,70 0%	32,30
	BOL25/1_03.12.02.01A.01 - Pulverbeschichtung - Pulverbeschichtung nach RAL	1,00000 m2	28,56 0%	28,56
	Gesamtbetrag 03			**60,86**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**685,88** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,21 = 5,06% * B)			102,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			78,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**867,64** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,07%			*243,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*5,21*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.17.06.07.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 17 - Gärtnerarbeiten 06 - Einrichtungsgegenstände 07 - Gartenbank mit Rücklehne aus Hartholz, ergonomischer Sitz, Stahlstruktur und Füße aus Flacheisen; Oberflächenbehandlung: Holzteile mit Imprägnierlasur, Metallteile feuerverzinkt und pulverbeschichtet, Farbe RAL, liefern und einbauen. Inbegriffen sind der Betonsockel, die Bodenbefestigung, der Erdaushub, sowie jede sonst noch erforderlichen Nebenleistung. B - mit Armlehnen, Länge ca. 190 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.02.02A.01 - Metallsektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4,50000 h	33,85 0%	152,33
	BOL25/1_01.01.03.03A.01 - Holzsektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3,50000 h	33,48 0%	117,18
	BOL25/1_01.01.04.04A.05 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Technischer Mitarbeiter	1,00000 h	41,56 0%	41,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**311,07**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.01.93.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Metallmaterial (Flacheisen)	20,00000 kg	0,70 0%	14,00
	BOL25/1_AA.01.94.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Kleinmaterial (Schrauben, Blech usw.)	20,00000 Nr	1,65 0%	33,00
	BOL25/1_AA.02.52.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Holz für Holzbelattung Bank	0,17500 m3	790,00 0%	138,25
	BOL25/1_AA.02.58.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transport Endprodukt	1,00000 Nr	60,00 0%	60,00
	BOL25/1_AA.03.21.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Betonfundamente	2,00000 Nr	35,00 0%	70,00
	BOL25/1_AA.04.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fußbodenhalter	2,00000 Nr	5,50 0%	11,00
	BOL25/1_AA.04.72.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transporte Materialien	1,00000 Nr	100,00 0%	100,00
	Gesamtbetrag Materialien			**426,25**
	03			
	BOL25/1_03.12.01.01.A - Feuerverzinkung Schlosserware - Feuerverzinkung Schlosserware < 350kg	20,00000 kg	1,70 0%	34,00
	BOL25/1_03.12.02.01A.01 - Pulverbeschichtung - Pulverbeschichtung nach RAL	1,10000 m2	28,56 0%	31,42
	Gesamtbetrag 03			**65,42**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**802,74** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,09 = 5,06% * B)			120,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			92,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**1.015,47** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,63%			*311,07*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*6,09*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.17.06.08.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 17 - Gärtnerarbeiten 06 - Einrichtungsgegenstände 08 - Gartenbank mit Rücklehne aus Hartholz, ergonomischer Sitz, Stahlstruktur und Füße aus Stahlrohren Durchmesser ca. 30mm; Oberflächenbehandlung: Holzteile mit Imprägnierlasur, Metallteile feuerverzinkt und pulverbeschichtet, Farbe RAL, liefern und einbauen. Inbegriffen sind der Betonsockel, die Bodenbefestigung, der Erdaushub, sowie jede sonst noch erforderlichen Nebenleistung. B - mit Armlehnen, Länge ca. 185 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.02.02A.01 - Metallsektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	5,00000 h	33,85 0%	169,25
	BOL25/1_01.01.03.03A.01 - Holzsektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3,70000 h	33,48 0%	123,88
	BOL25/1_01.01.04.04A.05 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Technischer Mitarbeiter	1,30000 h	41,56 0%	54,03
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**347,16**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.01.94.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Kleinmaterial (Schrauben, Blech usw.)	16,00000 Nr	1,65 0%	26,40
	BOL25/1_AA.02.52.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Holz für Holzbelattung Bank	0,18500 m3	790,00 0%	146,15
	BOL25/1_AA.03.21.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Betonfundamente	2,00000 Nr	35,00 0%	70,00
	BOL25/1_AA.04.67.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Metallmaterial (Rohre)	4,00000 Nr	7,09 0%	28,36
	BOL25/1_AA.04.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fußbodenhalter	2,00000 Nr	5,50 0%	11,00
	BOL25/1_AA.04.72.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transporte Materialien	1,00000 Nr	100,00 0%	100,00
	BOL25/1_AA.04.74.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transport Endprodukt	1,00000 Nr	70,00 0%	70,00
	Gesamtbetrag Materialien			**451,91**
	03			
	BOL25/1_03.12.01.01.A - Feuerverzinkung Schlosserware - Feuerverzinkung Schlosserware < 350kg	23,00000 kg	1,70 0%	39,10
	BOL25/1_03.12.02.01A.01 - Pulverbeschichtung - Pulverbeschichtung nach RAL	1,25000 m2	28,56 0%	35,70
	Gesamtbetrag 03			**74,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**873,87** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,63 = 5,06% * B)			131,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			100,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**1.105,45** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,4%			*347,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*6,63*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.17.06.10A.10	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 17 - Gärtnerarbeiten 06 - Einrichtungsgegenstände 10A - Fahrradständer für 4 Fahrräder - Länge ca. 180cm - erweiterbar 10 - Fahrradständer für 4 Fahrräder - Länge ca. 180cm - erweiterbar. Material: Stahlrohr Ø30 und Ø25 mm feuerverzinkt. Pulverbeschichtung: RAL nach Wahl der BL. Befestigung: zum Einbetonieren, zum Aufschrauben oder zum freien Aufstellen. Gewicht: 15 kg. Inkl. Lieferung und Montage. Ausführung gemäß Zeichnung.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.02.02A.01 - Metallsektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4,50000 h	33,85 0%	152,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**152,33**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.01.94.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Kleinmaterial (Schrauben, Blech usw.)	4,00000 Nr	1,65 0%	6,60
	BOL25/1_AA.02.58.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transport Endprodukt	1,00000 Nr	60,00 0%	60,00
	BOL25/1_AA.04.20.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transporte Materialien	1,00000 Nr	90,00 0%	90,00
	BOL25/1_AA.04.21.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Betonfundamente	1,00000 Nr	100,00 0%	100,00
	BOL25/1_AA.04.67.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Metallmaterial (Rohre)	10,00000 Nr	7,09 0%	70,90
	BOL25/1_AA.04.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fußbodenhalter	4,00000 Nr	5,50 0%	22,00
	Gesamtbetrag Materialien			**349,50**
	03			
	BOL25/1_03.12.01.01.A - Feuerverzinkung Schlosserware - Feuerverzinkung Schlosserware < 350kg	34,00000 kg	1,70 0%	57,80
	BOL25/1_03.12.02.01A.01 - Pulverbeschichtung - Pulverbeschichtung nach RAL	1,85000 m2	28,56 0%	52,84
	Gesamtbetrag 03			**110,64**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**612,47** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,65 = 5,06% * B)			91,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			70,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**774,77** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,66%			*152,33*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*4,65*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.17.07.01.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 17 - Gärtnerarbeiten 07 - Dachbegrünung 01 - Intensive Dachbegrünung A - Zusammensetzung Unterbau für intensive Dachbegrünung auf Flachdächer liefern und auf bestehender wurzelschutzfester Dachabdichtung verlegen. Ausführung wie folgt: - Trenn- und Schutzmatte aus verrottungsfesten Polyesterfasern als mechanische Schutzlage, über der wurzelfesten Dachabdichtung, einschließlich seitliche Aufgänge, mit einer Überlappung von 5 cm einbauen Gewicht min. 500g/m2. - Drän- und Wasserspeicherelement aus Polyäthylen, für intensive Dachbegrünung, Höhe min. 40 mm, mit Wasserspeichermulden und Öffnungen zur Belüftung und Diffusion sowie unterseitigem Mehrrichtungskanalsystem, liefern und nach Herstellervorschrift verlegen. Druckfestigkeit gem. EN ISO 25619-2, Wasserableitvermögen nach EN ISO 12958. Bei Produktalternativen ist dem Angebot zur Prüfung der Materialwertigkeit ein Prüfzeugnis nach UNI 11235 nachzuweisen. - Thermisch verfestigtes Vlies aus Polypropylen mit einer Überlappung von 20 cm liefern und verlegen. Höchstzugkraft längs/quer > 7,0 kN/m nach UNI EN ISO 10319. Öffnungsweite 090: 0,06 mm-0,20 mm nach UNI EN ISO 12956, Wasserdurchlässigkeit senkrecht zur Ebene nach EN ISO 11058. Bei Produktalternativen ist dem Angebot zur Prüfung der Materialwertigkeit ein Prüfzeugnis nach UNI 11235 nachzuweisen.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,28000 h	35,09 0%	9,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,83**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.01.04.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Schutzmatte 500 gr/m²	1,30000 m2	1,00 0%	1,30
	BOL25/1_AA.02.82.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Drän- und Wasserspeicherelement FKD 40	1,05000 Nr	7,70 0%	8,09
	BOL25/1_AA.02.83.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Filtermatte 120 g	1,30000 m2	0,90 0%	1,17
	BOL25/1_AA.02.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Hebemittel, Schneidegeräte usw.	1,00000 Nr	3,60 0%	3,60
	Gesamtbetrag Materialien			**14,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**23,99** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5,06% * B)			3,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**30,35** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,39%			*9,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,18*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.17.07.01.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 17 - Gärtnerarbeiten 07 - Dachbegrünung 01 - Intensive Dachbegrünung B - Intensive Dachbegrünung auf Flachdächer liefern und auf bestehender wurzelschutzfester Dachabdichtung verlegen. Ausführung wie folgt: Trenn- u. Schutzmatte aus verrottungsfeste Polyesterfasern als mechanische Schutzlage über der wurzelfesten Dachabdichtung, einschließlich seitliche Aufgänge, liefern und mit einer Überlappung von 5 cm einbauen. Gewicht min. 500g/m2 Drän- und Wasserspeicherschicht für Intensivbegrünungen liefern und auf die fertig verdichtete Schichthöhe von min. 5 cm Höhe ±5% Toleranz einbringen, bestehend aus gebrochenem Blähton oder ähnlichen mineralischen Materialien, trittfest, mit spezieller Korngrößenverteilung zur Verbesserung der Kappillarfähigkeit und des Wasserhaltevermögens. Kenndaten: Korngröße zw. 2/8 und 5/12, Frostbeständig nach UNI EN 1367-1, Wasserdurchlässigkeit: nach DIN 18035, trittfest nach UNI EN 13055-1, pH 6,5 - 8,5 nach UNI EN 13037:2012. Bei Produktalternativen ist dem Angebot zur Prüfung der Materialwertigkeit ein Prüfzeugnis nach UNI 11235 nachzuweisen. - Thermisch verfestigtes Vlies aus Polypropylen mit einer Überlappung von 20 cm liefern und verlegen Öffnungsweite 090: 0,06mm-0,20 mm nach UNI EN ISO 12956, Wasserdurchlässigkeit senkrecht zur Ebene nach EN ISO 11058. Prüfzeugnisse nach UNI 11235 sind vorzulegen.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,29000 h	35,09 0%	10,18
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,18**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.01.04.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Schutzmatte 500 gr/m²	1,30000 m2	1,00 0%	1,30
	BOL25/1_AA.01.05.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Drän- und Wasserspeicherschicht, Höhe 5 cm	1,05000 m2	4,25 0%	4,46
	BOL25/1_AA.01.06.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Filtermatte	1,30000 m2	0,90 0%	1,17
	BOL25/1_AA.04.01.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Hebemittel, Schneidegeräte usw…	1,00000 m2	3,60 0%	3,60
	Gesamtbetrag Materialien			**10,53**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**20,71** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,16 = 5,06% * B)			3,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**26,20** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,85%			*10,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,16*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.17.07.02.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 17 - Gärtnerarbeiten 07 - Dachbegrünung 02 - Extensive Dachbegrünung A - Unterbau extensive Dachbegrünung auf Flachdächer, liefern und auf bestehender wurzelschutzfester Dachabdichtung verlegen. Ausführung wie folgt: - Trenn-und Schutzmatte aus verrottungsfesten Polyesterfasern, als mechanische Schutzlage über der wurzelfesten Dachabdichtung, einschließlich seitliche Aufgänge, bei extensiver Dachbegrünung, liefern und mit einer Überlappung von 5 cm einbauen, Gewicht min. 300 g/m3 - Drän- und Wasserspeicherelement für extensive Dachbegrünung, Höhe min. 25 mm, mit Wasserspeichermulden und Öffnungen zur Belüftung und Diffusion sowie unterseitigem, Mehrrichtungskanalsystem, liefern und nach Herstellervorschrift verlegen. Druckfestigkeit nach EN ISO 25619-2, Wasserableitvermögen nach EN ISO 12958. Bei Produktalternativen ist dem Angebot zurPrüfung der Materialwertigkeit ein Prüfzeugnis nach UNI 11235 beizulegen. - Thermisch verfestigtes Vlies aus Polypropylen mit einer Überlappung von 20 cm verlegen. Höchstzugkraft längs/quer > 7,0 kN/m nach UNI EN ISO 10319. Öffnungsweite 090 : 0,06 mm - 0,20 mm nach UNI EN ISO 12956, Wasserdurchlässigkeit senkrecht zur Ebene nach EN ISO 11058. Prüfzeugnisse nach UNI 11235 sind vorzulegen.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,28000 h	35,09 0%	9,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,83**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.01.06.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Filtermatte	1,30000 m2	0,90 0%	1,17
	BOL25/1_AA.04.01.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Hebemittel, Schneidegeräte usw...	1,00000 m2	3,60 0%	3,60
	BOL25/1_AA.04.02.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Schutzmatte 300 gr/m²	1,20000 m2	0,90 0%	1,08
	BOL25/1_AA.04.03.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Drän- und Wasserspeicherelement Höhe 25 mm	1,05000 m2	5,50 0%	5,78
	Gesamtbetrag Materialien			**11,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**21,46** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,16 = 5,06% * B)			3,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**27,15** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,21%			*9,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,16*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.17.07.02.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 17 - Gärtnerarbeiten 07 - Dachbegrünung 02 - Extensive Dachbegrünung B - Unterbau extensive Dachbegrünung auf Flachdächer liefern und auf bestehender, wurzelschutzfester Dachabdichtung verlegen. Ausführung wie folgt: Trenn- und Schutzmatte aus verrottungsfesten Polyesterfasern als mechanische Schutzlage übder der wurzelfesten Dachabdichtung, einschließlich seitliche Aufgänge, bei extensiver Dachbegrünung, liefern und mit 5 cm Uberlappung einbauen. Gewicht min. 300g/m2. Drän- und Wasserspeicherschicht für Extensivbegrünungen liefern und auf die fertig verdichtete Schichthöhe von min. 4 cm Höhe +/- 5% Toleranz einbringen, bestehend aus gebrochenem Blähton oder ähnlichem mineralischen Material, trittfest, mit spezieller Korngrößenverteilung zur Verbesserung der Kapillarfähigkeit und des Wasserhaltevermögens. Kenndaten: Korngröße zw. 2/8 und 5/12, Frostbeständig nach UNI EN 1367-1, Wasserdurchlässigkeit: nach DIN 18035 , Trittfest nach UNI EN 13055-1, pH-Wert: 6,5 - 8,5 nach UNI EN 13037:2012. Bei produktalternativen ist dem Angebot zur Prüfung der Materialwertigkeit ein Prüfzeugnis nach UNI 11235 eines unabhängigen Prüfinstituts beizufügen, aus dem alle geforderten kennwerte ersichtlich sind. Thermisch verfestigtes Vlies aus Polypropylen liefern und mit 20 cm Überlappung verlegen, Höchstzugkraft längs/quer > 7 kN/m nach UNI EN ISO 10319, Öffnungsweite 090: 0,06mm - 0,20 mm nach UNI EN ISO 12956, Wasserdurchlässigkeit senkrecht zur Ebene nach EN ISO 11058. Prüfzeugnisse nach UNI 11235 sind vorzulegen.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,28000 h	35,09 0%	9,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,83**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.01.06.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Filtermatte	1,30000 m2	0,90 0%	1,17
	BOL25/1_AA.04.01.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Hebemittel, Schneidegeräte usw...	1,00000 m2	3,60 0%	3,60
	BOL25/1_AA.04.02.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Schutzmatte 300 gr/m²	1,20000 m2	0,90 0%	1,08
	BOL25/1_AA.04.04.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Drän- und Wasserspeicherschicht, Höhe 4 cm	1,05000 m2	3,40 0%	3,57
	Gesamtbetrag Materialien			**9,42**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**19,25** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,06% * B)			2,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**24,35** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,37%			*9,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,15*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.17.07.02.C	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 17 - Gärtnerarbeiten 07 - Dachbegrünung 02 - Extensive Dachbegrünung C - Unterbau extensive Dachbegrünung auf Dächern mit einer Neigung <15° liefern und auf bestehender wurzelschutzfesrter Dachabdichtung verlegen. Ausführung wie folgt: Trenn- u. Schutzmatte aus verrottungsfesten Polyesterfasern als mechanische Schutzlage über der wurzelfesten Dachabdichtung, einschließlich seitliche Aufgänge, bei extensiver Dachbegrünung liefern und mit einer Überlappung von 5 cm einbauen. Gewicht min. 300 g/m2 Drän- und Wasserspeicherelement mit Öffnungen, zum Erosionsschutz des Substrates und unterseitigen Profilierung zur Dränung des Überschusswassers liefern und verlegen. Einsatzbereich: Schrägdachbegrünungen ab 5 ° Neigung, Material ESP oder ähnliches, Höhe ca. 55 mm, Druckstabil nach EN ISO 25619-2, Entwässerungsleistung nach EN ISO 12958. Bei Produktalternativen ist dem Angebot zur Prüfung der Materialwertigkeit ein Prüfzeugnis nach UNI 11235 vorzulegen. Liefern und Verelegen von Geozellen oder ähnliches mit perforierten Zellenwänden zur besseren Dränage. Material aus HDPE, Masse ca. 300x320 mm, Höhe 75 mm, Farbe schwarz, mit den Schubprofilen laut Herstellerangaben und Projektierungsnachweis einzubauen - inkl. Befestigungsmaterialien.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,30000 h	35,09 0%	10,53
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,53**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.04.02.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Schutzmatte 300 gr/m²	1,20000 m2	0,90 0%	1,08
	BOL25/1_AA.04.05.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Drän- und Wasserspeicherelement	1,00000 m2	10,00 0%	10,00
	BOL25/1_AA.04.06.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Arbeitsmittel und Anlagen	1,00000 m2	3,60 0%	3,60
	Gesamtbetrag Materialien			**14,68**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**25,21** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5,06% * B)			3,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**31,89** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,02%			*10,53*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.17.07.02.D	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 17 - Gärtnerarbeiten 07 - Dachbegrünung 02 - Extensive Dachbegrünung D - Unterbau extensive Dachbegrünung auf Dächern mit einer Neigung >15°liefern und auf bestehender wurzelschutzfesrter Dachabdichtung verlegen. Ausführung wie folgt: Trenn- u. Schutzmatte aus verrottungsfesten Polyesterfasern als mechanische Schutzlage über der wurzelfesten Dachabdichtung, einschließlich seitliche Aufgänge, bei extensiver Dachbegrünung liefern und mit einer Überlappung von 5 cm einbauen. Gewicht min. 300 g/m2 Drän- und Wasserspeicherelement mit Öffnungen, zum Erosionsschutz des Substrates und unterseitigen Profilierung zur Dränung des Überschusswassers liefern und verlegen. Einsatzbereich: Schrägdachbegrünungen ab 5 ° Neigung, Material ESP oder ähnliches, Höhe ca. 55 mm, Druckstabil nach EN ISO 25619-2, Entwässerungsleistung nach EN ISO 12958. Bei Produktalternativen ist dem Angebot zur Prüfung der Materialwertigkeit ein Prüfzeugnis nach UNI 11235 vorzulegen. Liefern und Verelegen von Geozellen oder ähnliches mit perforierten Zellenwänden zur besseren Dränage. Material aus HDPE, Masse ca. 300x320 mm, Höhe 75 mm, Farbe schwarz, mit den Schubprofilen laut Herstellerangaben und Projektierungsnachweis einzubauen - inkl. Befestigungsmaterialien.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,30000 h	35,09 0%	10,53
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,53**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.04.02.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Schutzmatte 300 gr/m²	1,20000 m2	0,90 0%	1,08
	BOL25/1_AA.04.06.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Arbeitsmittel und Anlagen	1,00000 m2	3,60 0%	3,60
	BOL25/1_AA.04.07.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Drän- und Wasserspeicherelement Höhe 55 mm	1,00000 m2	8,00 0%	8,00
	BOL25/1_AA.04.08.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Geozellen	1,05000 m2	12,00 0%	12,60
	Gesamtbetrag Materialien			**25,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**35,81** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,06% * B)			5,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**45,30** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,25%			*10,53*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.17.07.03.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 17 - Gärtnerarbeiten 07 - Dachbegrünung 03 - Substratmischung für intensive Dachbegrünungen, strukturstabil, für breites Pflanzenspektrum geeignet, liefern und auf die fertig verdichtete Schichthöhe ± 5 % Toleranz einbauen. Kenndaten: Lapillus, Bims, Rindenhumus und Grünschnittkompost, Korngrößenverteilung 0-10 mm nach UNI EN 15428:2008. PH-Wert ≤ 8,50 und ≥ 4,0 nach UNI EN 13037:2012, Wasserkapazität pF1 nach UNI EN 13041:2012, Gesamtporenvolumen ≥ 60 % v/v nach UNI EN 13041:2012, verfügbares Wasser ≥ 10 % v/v nach UNI EN 113041:2007, Gewicht trocken ≥ 300 kg/m³ und ≥ 1.000 kg/m³, Gewicht wassergesättigt nach UNI EN 13041:2007, organische Substanz ≥ 80 g/l nach UNI EN 13039:2012, elektrische Leitfähigkeit ≤ 60 mSm nach UNI EN 13038:2012, Kationenaustausch ≥12 meq/100g nach DM 13/09/1999. Sonstige Kenndaten haben den Anforderungen der UNI 11235 zu entsprechen. A - Substratmischung für intensive Dachbegrünung, fertig verdichtete Schichthöhe von ca. 20 cm (240 i/m2)			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,30000 h	35,09 0%	10,53
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,53**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.04.09.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Intensivsubstrat	1,20000 m2	20,40 0%	24,48
	BOL25/1_AA.04.10.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Arbeitsmittel und Anlagen	1,00000 m2	8,00 0%	8,00
	Gesamtbetrag Materialien			**32,48**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**43,01** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,33 = 5,06% * B)			6,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**54,41** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,35%			*10,53*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,33*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.17.07.03.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 17 - Gärtnerarbeiten 07 - Dachbegrünung 03 - Substratmischung für intensive Dachbegrünungen, strukturstabil, für breites Pflanzenspektrum geeignet, liefern und auf die fertig verdichtete Schichthöhe ± 5 % Toleranz einbauen. Kenndaten: Lapillus, Bims, Rindenhumus und Grünschnittkompost, Korngrößenverteilung 0-10 mm nach UNI EN 15428:2008. PH-Wert ≤ 8,50 und ≥ 4,0 nach UNI EN 13037:2012, Wasserkapazität pF1 nach UNI EN 13041:2012, Gesamtporenvolumen ≥ 60 % v/v nach UNI EN 13041:2012, verfügbares Wasser ≥ 10 % v/v nach UNI EN 113041:2007, Gewicht trocken ≥ 300 kg/m³ und ≥ 1.000 kg/m³, Gewicht wassergesättigt nach UNI EN 13041:2007, organische Substanz ≥ 80 g/l nach UNI EN 13039:2012, elektrische Leitfähigkeit ≤ 60 mSm nach UNI EN 13038:2012, Kationenaustausch ≥12 meq/100g nach DM 13/09/1999. Sonstige Kenndaten haben den Anforderungen der UNI 11235 zu entsprechen. B - Substratmischung für intensive Dachbegrünung, fertig verdichtete Schichthöhe von ca. 30 cm (360 i/m2)			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,45000 h	35,09 0%	15,79
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,79**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.01.90.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Intensivsubstrat	1,20000 m2	30,60 0%	36,72
	BOL25/1_AA.01.91.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Arbeitsmittel und Anlagen	1,00000 m2	8,00 0%	8,00
	Gesamtbetrag Materialien			**44,72**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**60,51** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,46 = 5,06% * B)			9,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**76,55** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,63%			*15,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,46*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.17.07.04.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 17 - Gärtnerarbeiten 07 - Dachbegrünung 04 - Substratmischung für extensive Dachbegrünungen, fertig verdichtete Schichthöhe ± 5% Toleranz einbauen. Kenndaten: Blähton, Lapillus, Rindenhumus und Grünschnittkompost oder ähnliches. Korngrößenverteilung 0-10 mm nach UNI EN 15428:2008. Ph-Wert ≤ 8,50 und ≥ 4,0 nach UNI EN 13037:2012, Wasserkapazität pF1 nach UNI EN 13041:2012, Gesamtporenvolumen ≥ 60 % v/v nach UNI EN 13041:2012, verfügbares Wasser ≥ 10 % v/v nach UNI EN 113041:2007, Gewicht trocken ≥ 300 kg/m³ und ≥ 1.000 kg/m³ Gewicht wassergesättigt nach UNI EN 13041:2007, organische Substanz ≥ 60 g/l nach UNI EN 13039:2012, elektrische Leitfähigkeit ≤ 50 mSm nach UNI EN 13038:2012, Kationenaustausch ≥8 meq/100g nach DM 13/09/1999. Sonstige Kenndaten haben den Anforderungen der UNI 11235 zu entsprechen. A - Substratmischung für extensive Dachbegrünungen, fertig verdichtete Schichthöhe von 8 cm (95l l/m²)			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12000 h	35,09 0%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,21**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.03.89.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Extensivsubstrat	1,10000 m2	11,30 0%	12,43
	BOL25/1_AA.03.90.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Arbeitsmittel und Anlagen	1,00000 m2	3,50 0%	3,50
	Gesamtbetrag Materialien			**15,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**20,14** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,06% * B)			3,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**25,48** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,52%			*4,21*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,15*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.17.07.04.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 17 - Gärtnerarbeiten 07 - Dachbegrünung 04 - Substratmischung für extensive Dachbegrünungen, fertig verdichtete Schichthöhe ± 5% Toleranz einbauen. Kenndaten: Blähton, Lapillus, Rindenhumus und Grünschnittkompost oder ähnliches. Korngrößenverteilung 0-10 mm nach UNI EN 15428:2008. Ph-Wert ≤ 8,50 und ≥ 4,0 nach UNI EN 13037:2012, Wasserkapazität pF1 nach UNI EN 13041:2012, Gesamtporenvolumen ≥ 60 % v/v nach UNI EN 13041:2012, verfügbares Wasser ≥ 10 % v/v nach UNI EN 113041:2007, Gewicht trocken ≥ 300 kg/m³ und ≥ 1.000 kg/m³ Gewicht wassergesättigt nach UNI EN 13041:2007, organische Substanz ≥ 60 g/l nach UNI EN 13039:2012, elektrische Leitfähigkeit ≤ 50 mSm nach UNI EN 13038:2012, Kationenaustausch ≥8 meq/100g nach DM 13/09/1999. Sonstige Kenndaten haben den Anforderungen der UNI 11235 zu entsprechen. B - Substratmischung für extensive Dachbegrünungen, fertig verdichtete Schichthöhe von ca. 12 cm (140 l/m²)			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,15000 h	35,09 0%	5,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,26**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.02.37.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Arbeitsmittel und Anlagen	1,00000 m2	5,00 0%	5,00
	BOL25/1_AA.03.89.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Extensivsubstrat	1,10000 m2	11,30 0%	12,43
	Gesamtbetrag Materialien			**17,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**22,69** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,06% * B)			3,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**28,70** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,33%			*5,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,17*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.17.07.05.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 17 - Gärtnerarbeiten 07 - Dachbegrünung 05 - Zubehör / Zusätzliche Leistungen A - Kontrollschacht für Dachablauf inkl. Bodenplatte und Deckel, Höhe in 10 cm-Stufen aufstockbar liefern und versetzen. Trittstabil, Deckel verschließbar, mit Öffnungen zur Oberflächenentwässerung. Seitenwände mit Dränschlitzen und Öffnungen für den Anschluss von Drainagerohre. Material: UV-beständig, Abmessungen 300 x 300 x 100/250 x 250 x 100.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,25000 h	35,09 0%	8,77
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,77**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.01.92.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Erhöhung für Kontrollschacht 10 cm	1,00000 Nr	45,00 0%	45,00
	BOL25/1_AA.03.15.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Arbeitsmittel und Anlagen	1,00000 Nr	1,50 0%	1,50
	Gesamtbetrag Materialien			**46,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**55,27** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,42 = 5,06% * B)			8,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**69,92** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,54%			*8,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,42*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.17.07.05.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 17 - Gärtnerarbeiten 07 - Dachbegrünung 05 - Zubehör / Zusätzliche Leistungen B - Erhöhung 10 cm für den Kontrollschacht, liefern und einbauen. Mit Einlaufschlitzen für die Dränage 3 mm, und Öffnungen für den Anschluss von Drainagerohre. Abmessungen: 300 x 300 x 100 – 250 x 250 x 100 mm, Material: UV-beständig.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,20000 h	35,09 0%	7,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,02**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.03.17.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Arbeitsmittel und Anlagen	1,00000 m	1,50 0%	1,50
	BOL25/1_AA.03.18.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Erhöhung für Kontrollschacht 10 cm	1,00000 Nr	30,00 0%	30,00
	Gesamtbetrag Materialien			**31,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**38,52** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5,06% * B)			5,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**48,73** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,41%			*7,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,29*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.17.07.05.C	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 17 - Gärtnerarbeiten 07 - Dachbegrünung 05 - Zubehör / Zusätzliche Leistungen C - Triangelwasserleitsystem für Flächenentwässerung, bestehend aus Kunststoffdränprofilen, Höhe 50 mm, inkl. Verbindungsstücke, liefern und fachgerecht einbauen (ca. 24 m/Ablauf).			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,15000 h	35,09 0%	5,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,26**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.03.15.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Arbeitsmittel und Anlagen	1,00000 Nr	1,50 0%	1,50
	BOL25/1_AA.03.45.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Triangelwasserleitsystem	1,40000 Nr	5,00 0%	7,00
	Gesamtbetrag Materialien			**8,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**13,76** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,10 = 5,06% * B)			2,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**17,40** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,23%			*5,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,10*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.17.07.05.D	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 17 - Gärtnerarbeiten 07 - Dachbegrünung 05 - Zubehör / Zusätzliche Leistungen D - Begrünung durch Sedumjungpflanzen Herstellen von einer Dachbegrünung mit Sedumjungpflanzen, 15 Pflanzen/m², aus min. 4 bis 8 versch., für Dachbegrünungen erprobten Arten und Sorten geliefert, bepflanzt, gedüngt und angewässert.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,15000 h	35,09 0%	5,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,26**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.02.07.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Sedumjungpflanzen	1,00000 m2	3,20 0%	3,20
	BOL25/1_AA.02.08.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Arbeitsmittel und Anlagen	1,00000 m2	0,30 0%	0,30
	Gesamtbetrag Materialien			**3,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**8,76** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**11,08** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 47,47%			*5,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,07*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.17.07.05.E	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 17 - Gärtnerarbeiten 07 - Dachbegrünung 05 - Zubehör / Zusätzliche Leistungen E - Herstellen von einer Dachbegrünung durch Pflanzenansiedlung von Sedumsprossen (80 g/m2), aus min. 5 bis 10 versch., für Dachbegrünungen erprobten Arten und Sorten geliefert, ausgesät und reichlich angewässert.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,51**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.03.91.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Sedum, Kräuter, Gräser	1,00000 m2	3,20 0%	3,20
	BOL25/1_AA.03.92.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Arbeitsmittel und Anlagen	1,00000 m2	0,20 0%	0,20
	Gesamtbetrag Materialien			**3,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**6,91** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			1,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**8,75** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,11%			*3,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.17.07.05.F	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 17 - Gärtnerarbeiten 07 - Dachbegrünung 05 - Zubehör / Zusätzliche Leistungen F - Extensivbegrünung durch Ansaat mit Saatgutmischung für extensive Dachbegrünungen und Sprossenansaat herstellen. Saatgutmenge ca. 1,2 g/m², bestehend aus 25 Kräuter- und Gräserarten, Sedumsprossen ca. 50 g/m², in mindestens 5 Arten liefern und gleichmäßig auf dem Substrat verteilen. Die Saatgutmischung ist der Bauleitung nachzuweisen.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,51**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.03.91.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Sedum, Kräuter, Gräser	1,00000 m2	3,20 0%	3,20
	BOL25/1_AA.03.92.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Arbeitsmittel und Anlagen	1,00000 m2	0,20 0%	0,20
	Gesamtbetrag Materialien			**3,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**6,91** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			1,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**8,75** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,11%			*3,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.17.07.05.G	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 17 - Gärtnerarbeiten 07 - Dachbegrünung 05 - Zubehör / Zusätzliche Leistungen G - Vorkultivierte Sedummatten liefern und verlegen einschließlich Düngung, annässen, sowie jede noch erforderliche Nebenleistung.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,17000 h	35,09 0%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,97**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.02.09.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Vorkultivierte Sedummatte	1,00000 m2	25,00 0%	25,00
	BOL25/1_AA.02.10.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Arbeitsmittel und Anlagen	1,00000 m2	1,80 0%	1,80
	Gesamtbetrag Materialien			**26,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**32,77** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,06% * B)			4,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**41,46** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,4%			*5,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.17.07.05.H	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 17 - Gärtnerarbeiten 07 - Dachbegrünung 05 - Zubehör / Zusätzliche Leistungen H - Trenn- und Abschlußprofil Liefern und einbauen des "Trenn- und Abschlußprofil " zum Abschluss des Gründachaufbaues, oder als Trennung zwischen Kiesrand und Substrat, liefern und fachgerecht verlegen. Winkelprofil aus Aluminium, mit Entwässerungspunkten einschließlich Stoßverbinder, Höhe 100 mm, Breite ca. 90 mm, Dicke min. 1,50 mm.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,18000 h	35,09 0%	6,32
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,32**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.02.38.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Kiesfangleiste, Höhe 100 mm, Stärke min. 1,5 mm inkl. Verbindungselemente	1,05000 m	16,50 0%	17,33
	BOL25/1_AA.03.17.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Arbeitsmittel und Anlagen	1,00000 m	1,50 0%	1,50
	Gesamtbetrag Materialien			**18,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**25,15** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5,06% * B)			3,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**31,81** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,87%			*6,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.17.07.05.I	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 17 - Gärtnerarbeiten 07 - Dachbegrünung 05 - Zubehör / Zusätzliche Leistungen I - Kiesrandstreifen aus gewaschenem Rundkies 15/30, 30 - 50 cm breit, Höhe 8 cm, liefern und auf der Schutzlage bzw. Dränschicht einbauen.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,17000 h	35,09 0%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,97**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.02.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Gewaschener Rundkies Höhe 8 cm	1,00000 m2	6,80 0%	6,80
	BOL25/1_AA.02.64.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Arbeitsmittel und Anlagen	1,00000 m2	1,00 0%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**7,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**13,77** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,10 = 5,06% * B)			2,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**17,42** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,27%			*5,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,10*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.17.07.05.J	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 17 - Gärtnerarbeiten 07 - Dachbegrünung 05 - Zubehör / Zusätzliche Leistungen J - 1 cm/m2 Rundkies gewaschen			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,01800 h	35,09 0%	0,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,63**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.02.40.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Gewaschener Rundkies Höhe 1 cm	0,20000 m2	6,80 0%	1,36
	BOL25/1_AA.02.64.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Arbeitsmittel und Anlagen	0,08000 m2	1,00 0%	0,08
	Gesamtbetrag Materialien			**1,44**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2,07** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**2,62** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,05%			*0,63*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,76%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.17.07.06.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 17 - Gärtnerarbeiten 07 - Dachbegrünung 06 - Fertigstellungspflege A - Fertigstellungspflege für Extensivbegrünungen Fertigstellungspflege für Extensivbegrünung nach UNI 11235 in Anlehnung an die Richtlinien für Dachbegrünungen. Kahlstellen sind zu ergänzen, je nach Erfordernis düngen, Fremdaufwuchs von Unkraut und Gehölzern beseitigen. Die Abnahme erfolgt bei einem projektiven Deckungsgrad von 60%. Dauer ca. 1 Jahr.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,20000 h	35,09 0%	7,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,02**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.02.65.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Pflanzen	1,00000 m2	0,75 0%	0,75
	BOL25/1_AA.02.66.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Grünmüll	1,00000 m2	0,05 0%	0,05
	BOL25/1_AA.04.11.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Dünger	1,00000 m2	0,25 0%	0,25
	BOL25/1_AA.04.12.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Arbeitsmittel und Anlagen	1,00000 m2	0,50 0%	0,50
	Gesamtbetrag Materialien			**1,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**8,57** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**10,85** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 64,7%			*7,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,65%			*0,07*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.17.07.07.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 17 - Gärtnerarbeiten 07 - Dachbegrünung 07 - Absturzsicherungen A - a) Absturzsicherung für Flachdächer bzw. Gründächer mit Lebenslinie (Typ C) Lieferung einer Lebenslinie nach UNI EN 795:2012 und UNI 11578:2015 zertifiziert und gemäß den Herstellvorgaben montiert, bestehend aus Inox-Anschlagsäulen, welche mit einem Inox-Drahtseil verbunden werden, inkl. aller erforderlichen Zusatzmaterialien aus Edelstahl (Seilcrimping, Seilspanner, Kausch, Bügelklemmen sowie Schrumpfschlauch und Zugangsschild). Die Lebenslinie ist für 2 Personen ausgelegt und sie wird ohne Dachdurchdringung montiert und mit einer 7 cm dicken und mind. 45 kg/m² schweren Auflastschicht (Substrat oder Schotter) samt einer Vliesfolie der Größe von 16 m² gehalten. Bei Reduzierung der der Grundfläche der Vliesfolie muss die Auflast den Anforderungen des Herstellers entsprechend erhöht werden. Im Preis enthalten ist die Zurverfügungstellung aller erforderlichen Dokumente für die Endabnahme (Montageplan, Handbuch für Montage, Gebrauch und Wartung, Bestätigung zur korrekten Installation).			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,20000 h	35,09 0%	77,20
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**77,20**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.04.13.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Anschlagpunkt mit linearer Anbindung	1,10000 Nr	350,00 0%	385,00
	BOL25/1_AA.04.14.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Arbeitsmittel und Anlagen	1,50000 Nr	3,00 0%	4,50
	Gesamtbetrag Materialien			**389,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**466,70** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,54 = 5,06% * B)			70,01
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			53,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**590,38** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,08%			*77,20*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,54*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.17.07.07.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 17 - Gärtnerarbeiten 07 - Dachbegrünung 07 - Absturzsicherungen B - b) Absturzsicherung für Flachdächer bzw. Gründächer mit Einzelanschlagsäulen (Typ A) Lieferung von Einzelanschlagsäulen nach UNI EN 795:2012 und UNI 11578:2015 zertifiziert und gemäß den Herstellvorgaben montiert, bestehend aus Inox-Anschlagsäulen, inkl. aller erforderlichen Zusatzmaterialien (Einhängevorrichtung und Zugangsschild). Die Einzelanschlagpunkte sind für 1 Person ausgelegt und sie werden ohne Dachdurchdringung montiert und mit einer 7 cm dicken und mind. 45 kg/m² schweren Auflastschicht (Substrat oder Schotter) samt einer Vliesfolie der Größe von 16 m² gehalten. Bei Reduzierung der Grundfläche der Vliesfolie muss die Auflast den Anforderungen des Herstellers entsprechend erhöht werden. Im Preis enthalten ist die Zurverfügungstellung aller erforderlichen Dokumente für die Endabnahme (Montageplan, Handbuch für Montage, Gebrauch und Wartung, Bestätigung zur korrekten Installation).			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,20000 h	35,09 0%	77,20
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**77,20**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.04.14.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Arbeitsmittel und Anlagen	1,50000 Nr	3,00 0%	4,50
	BOL25/1_AA.04.15.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Einzelanschlagpunkt	1,10000 Nr	240,00 0%	264,00
	Gesamtbetrag Materialien			**268,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**345,70** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,62 = 5,06% * B)			51,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			39,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**437,32** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,65%			*77,20*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,62*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.17.08.06.A	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 17 - Gärtnerarbeiten 08 - Begrünungsarbeiten 06 - Ansaat für Böschungen mit Samenmischung welche für Bienenwiese und Insektenarten geeignet sind A - Ansaat für Böschungen mit Samenmischung welche für Bienenwiese und Insektenarten geeignet sind; Für alle extensiv genutzen Wiesen und Böschungen in der freien Landschaft und innerorts. Von der Salbei-Glatthaferwiese bis zur Ausprägung einer artenreichen Flachland-Mähwiese. Die Ansaatzusammensetzung ist entsprechend der Lage, Höhe und Exposition des Standortes und der Niederschlagsmenge zu bestimmen. Ansaatstärke: 3g/m², 30kg/ha (Blumen+Gräser) und 1g/m², 10 kg/ha (Blumen). Es wird die effektive Fläche verrechnet.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00100 h	35,09 0%	0,04
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02000 h	33,34 0%	0,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,04000 h	30,52 0%	1,22
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,93**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.79.02A.02 - Samenmischung für Bienenwiese und Insektenarten geeignet - Samenmischung für Bienenwiese und Insektenarten geeignet	0,00600 kg	103,00 0%	0,62
	Gesamtbetrag Materialien			**0,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2,55** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**3,22** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 59,94%			*1,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_02.19.07.06.B	BOL25/1_02 - Baumeisterarbeiten 19 - Sanierungsarbeiten 07 - Oberflächenbehandlung 06 - Glatter Innenputz auf Wänden und Gewölben von altem sauberem Bruchsteinmauerwerk, Dicke 2 cm, in drei Lagen ohne Putzleisten aufgetragen, mit Reibbrett abreiben und glätten. Inbegriffen sind das Ausfüllen der leeren Fugen mit Trasskalkmörtel, das Anarbeiten an Fenster- und Türeinfassungen, die Ausbildung von Fenster- und Türleibungen, die erforderlichen Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m: B - erste Lage aus Zementspritzbewurf mit einer Mindestfestigkeitsklasse M10, Unterputz aus hydraulischem Kalkmörtel mit einer Mindestfestigkeitsklasse M2,5 und Dünnschichtoberputz aus Kalk-Abriebfeinputz			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,50000 h	30,52 0%	15,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,26**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.02.20.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Dünnschichtoberputz Kalkfeinputz	3,00000 kg	0,10 0%	0,30
	BOL25/1_AA.02.21.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verputzmaschine	1,00000 m2	1,30 0%	1,30
	BOL25/1_AA.04.45.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zementspritz	1,30000 kg	0,15 0%	0,20
	BOL25/1_AA.04.46.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - hydraulischer Kalkmörtel	27,00000 kg	0,10 0%	2,70
	BOL25/1_AA.04.47.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Kleinmaterial	1,00000 m2	0,20 0%	0,20
	Gesamtbetrag Materialien			**4,70**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**19,96** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,06% * B)			2,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**25,25** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 60,44%			*15,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,15*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.01.01.01.O	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 01 - Stahlbauarbeiten 01 - Gesamtbauwerke und Bauteile 01 - Komplette Stahlkonstruktion des Haupttragwerkes von Bauwerken aus Walzprofilen, Korrosionsschutz durch Grundanstrich, außer das Bauteil wird einbetoniert; liefern und einbauen. Einbauhöhe bis 12 m. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind Steifen, Verstärkungsplatten, Auflagerplatten, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. O - Aufpreis Hohlprofile			
	Materialien			
	BOL25/1_AA.19.90.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Walzprofile "Normalserie", D über 80 mm bis 360 mm (51.04.20.06.b)	-1,00000 Nm3	0,96 0%	-0,96
	BOL25/1_AA.19.91.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Rohre, Profilrohre für den Stahlbau S275 (51.04.20.11.b)	1,00000 Nm3	1,65 0%	1,65
	Gesamtbetrag Materialien			**0,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**0,69** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025			**0,87** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 1,15%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.01.01.01.P	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 01 - Stahlbauarbeiten 01 - Gesamtbauwerke und Bauteile 01 - Komplette Stahlkonstruktion des Haupttragwerkes von Bauwerken aus Walzprofilen, Korrosionsschutz durch Grundanstrich, außer das Bauteil wird einbetoniert; liefern und einbauen. Einbauhöhe bis 12 m. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind Steifen, Verstärkungsplatten, Auflagerplatten, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. P - Aufpreis pro Bohrung auf Stahlträger wenn mehr als 20 Bohrungen pro Träger sind (€/Bohrung)			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02700 h	33,34 0%	0,90
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,90**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	0,05000 psch/m2	1,00 0%	0,05
	Gesamtbetrag Materialien			**0,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**0,95** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**1,20** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 75%			*0,90*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,83%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.01.01.01.Q	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 01 - Stahlbauarbeiten 01 - Gesamtbauwerke und Bauteile 01 - Komplette Stahlkonstruktion des Haupttragwerkes von Bauwerken aus Walzprofilen, Korrosionsschutz durch Grundanstrich, außer das Bauteil wird einbetoniert; liefern und einbauen. Einbauhöhe bis 12 m. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind Steifen, Verstärkungsplatten, Auflagerplatten, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Q - Schweißung von Schweißbolzen auf Stahlträgern bis ø16mm (€/Bolzen)			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,07000 h	35,09 0%	2,46
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,46**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	0,20000 psch/m2	1,00 0%	0,20
	Gesamtbetrag Materialien			**0,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2,66** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**3,37** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 73%			*2,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.01.01.01.R	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 01 - Stahlbauarbeiten 01 - Gesamtbauwerke und Bauteile 01 - Komplette Stahlkonstruktion des Haupttragwerkes von Bauwerken aus Walzprofilen, Korrosionsschutz durch Grundanstrich, außer das Bauteil wird einbetoniert; liefern und einbauen. Einbauhöhe bis 12 m. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind Steifen, Verstärkungsplatten, Auflagerplatten, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. R - Schweißung von Schweißbolzen auf Stahlträgern mit ø19mm (€/Bolzen)			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,07000 h	35,09 0%	2,46
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,46**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	0,40000 psch/m2	1,00 0%	0,40
	Gesamtbetrag Materialien			**0,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2,86** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**3,62** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 67,96%			*2,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,55%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.01.01.03.A	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 01 - Stahlbauarbeiten 01 - Gesamtbauwerke und Bauteile 03 - Ortsfeste Steigleiter mit Korb und Podest aus Profilstahl, Flachstahl, Winkelprofilen, Hohlprofilen und Stahlblechen, liefern, mit geschraubten und geschweißten Baustellenverbindungen liefern. Ausführung gemäß Zeichnung. Alle zusätzliche erforderlichen Anschlussprofile/Konsolen siehe 03.09.01.01 Aufpreis Verzinkung und Beschichtung Kodex 03.12 - Beschichtung von Metalloberflächen A - Leiter mit Sprossen laut EN ISO 14122-4			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.02.02A.01 - Metallsektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,50000 h	33,85 0%	84,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**84,63**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.06.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Profil 40x40x3 (10 kg/m)	1,15000 m	9,00 0%	10,35
	BOL25/1_AA.09.14.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transporte	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.12.98.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Maschinen und Arbeitsmittel	1,00000 psch	0,60 0%	0,60
	Gesamtbetrag Materialien			**11,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**96,58** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,73 = 5,06% * B)			14,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			11,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**122,18** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 69,27%			*84,63*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,73*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.01.01.03.B	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 01 - Stahlbauarbeiten 01 - Gesamtbauwerke und Bauteile 03 - Ortsfeste Steigleiter mit Korb und Podest aus Profilstahl, Flachstahl, Winkelprofilen, Hohlprofilen und Stahlblechen, liefern, mit geschraubten und geschweißten Baustellenverbindungen liefern. Ausführung gemäß Zeichnung. Alle zusätzliche erforderlichen Anschlussprofile/Konsolen siehe 03.09.01.01 Aufpreis Verzinkung und Beschichtung Kodex 03.12 - Beschichtung von Metalloberflächen B - Ausführung laut EN ISO 14122-4			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.02.02A.01 - Metallsektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3,50000 h	33,85 0%	118,48
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**118,48**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.05.72.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Flachstahl 50x5, 15,60 kg/m	1,15000 m	11,70 0%	13,46
	BOL25/1_AA.05.73.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transporte	1,00000 psch	1,56 0%	1,56
	BOL25/1_AA.12.98.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Maschinen und Arbeitsmittel	1,00000 psch	0,60 0%	0,60
	Gesamtbetrag Materialien			**15,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**134,10** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,02 = 5,06% * B)			20,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			15,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**169,64** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 69,84%			*118,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.01.01.03.C	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 01 - Stahlbauarbeiten 01 - Gesamtbauwerke und Bauteile 03 - Ortsfeste Steigleiter mit Korb und Podest aus Profilstahl, Flachstahl, Winkelprofilen, Hohlprofilen und Stahlblechen, liefern, mit geschraubten und geschweißten Baustellenverbindungen liefern. Ausführung gemäß Zeichnung. Alle zusätzliche erforderlichen Anschlussprofile/Konsolen siehe 03.09.01.01 Aufpreis Verzinkung und Beschichtung Kodex 03.12 - Beschichtung von Metalloberflächen C - Zwischenpodest erforderlich laut EN ISO 14122-4			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.02.02A.01 - Metallsektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4,00000 h	33,85 0%	135,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**135,40**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.05.74.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - I- Breitflanschträger HEB 100	1,15000 m	217,50 0%	250,13
	BOL25/1_AA.05.75.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transporte	1,00000 psch	29,00 0%	29,00
	BOL25/1_AA.12.98.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Maschinen und Arbeitsmittel	1,00000 psch	0,60 0%	0,60
	Gesamtbetrag Materialien			**279,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**415,13** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,15 = 5,06% * B)			62,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			47,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**525,14** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,78%			*135,40*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,15*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.02.01.01.A	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 02 - Schachtabdeckungen, Gitterroste 01 - Schachtabdeckungen 01 - Schachtabdeckung mit Rahmen als Riffelblech aus Stahl, mit Winkelzarge, mit Maueranker, Anhebevorrichtung; Löcher mit einsteckbarem losem Handgriff; Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung; liefern und positionieren. Ausführung gemäß Zeichnung. Oberfläche Roh. A - verzinkt (Industrieprodukt)			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,16**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	2,00000 psch/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.19.66.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Blech - S275 (51.04.20.01.b)	16,32800 kg	1,23 0%	20,08
	Gesamtbetrag Materialien			**22,08**
	03			
	BOL25/1_03.12.01.01.A - Feuerverzinkung Schlosserware - Feuerverzinkung Schlosserware < 350kg	16,32800 kg	1,70 0%	27,76
	Gesamtbetrag 03			**27,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**69,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,52 = 5,06% * B)			10,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			7,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**87,29** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,95%			*19,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,52*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.02.01.01.B	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 02 - Schachtabdeckungen, Gitterroste 01 - Schachtabdeckungen 01 - Schachtabdeckung mit Rahmen als Riffelblech aus Stahl, mit Winkelzarge, mit Maueranker, Anhebevorrichtung; Löcher mit einsteckbarem losem Handgriff; Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung; liefern und positionieren. Ausführung gemäß Zeichnung. Oberfläche Roh. B - verzinkt (Industrieprodukt)			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,16**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	2,00000 psch/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.19.66.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Blech - S275 (51.04.20.01.b)	25,51250 kg	1,23 0%	31,38
	Gesamtbetrag Materialien			**33,38**
	03			
	BOL25/1_03.12.01.01.A - Feuerverzinkung Schlosserware - Feuerverzinkung Schlosserware < 350kg	25,51250 kg	1,70 0%	43,37
	Gesamtbetrag 03			**43,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**95,91** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,73 = 5,06% * B)			14,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			11,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**121,33** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,79%			*19,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,73*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.02.01.01.C	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 02 - Schachtabdeckungen, Gitterroste 01 - Schachtabdeckungen 01 - Schachtabdeckung mit Rahmen als Riffelblech aus Stahl, mit Winkelzarge, mit Maueranker, Anhebevorrichtung; Löcher mit einsteckbarem losem Handgriff; Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung; liefern und positionieren. Ausführung gemäß Zeichnung. Oberfläche Roh. C - Schacktabdeckung Preis je KG			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,03000 h	33,34 0%	1,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,03000 h	30,52 0%	0,92
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,92**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	0,20000 psch/m2	1,00 0%	0,20
	BOL25/1_AA.19.66.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Blech - S275 (51.04.20.01.b)	1,00000 kg	1,23 0%	1,23
	Gesamtbetrag Materialien			**1,43**
	03			
	BOL25/1_03.12.01.01.A - Feuerverzinkung Schlosserware - Feuerverzinkung Schlosserware < 350kg	1,00000 kg	1,70 0%	1,70
	Gesamtbetrag 03			**1,70**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**5,05** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025			**6,39** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,05%			*1,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.02.01.02.A	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 02 - Schachtabdeckungen, Gitterroste 01 - Schachtabdeckungen 02 - Schachtabdeckung für Füllung mit Estrich (Industrieprodukt), begehbar aus Stahl, verzinkt, mit Winkelzarge mit Mauerankern, Anhebevorrichtung, mittiger Öse, versenkbar; Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung; liefern und positionieren. Ausführung gemäß Zeichnung. Oberfläche Roh. A - verzinkt (Industrieprodukt)			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,16**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	2,00000 psch/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.19.66.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Blech - S275 (51.04.20.01.b)	12,56000 kg	1,23 0%	15,45
	Gesamtbetrag Materialien			**17,45**
	03			
	BOL25/1_03.12.01.01.A - Feuerverzinkung Schlosserware - Feuerverzinkung Schlosserware < 350kg	12,56000 kg	1,70 0%	21,35
	Gesamtbetrag 03			**21,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**57,96** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,44 = 5,06% * B)			8,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**73,32** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,13%			*19,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,44*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.02.01.02.B	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 02 - Schachtabdeckungen, Gitterroste 01 - Schachtabdeckungen 02 - Schachtabdeckung für Füllung mit Estrich (Industrieprodukt), begehbar aus Stahl, verzinkt, mit Winkelzarge mit Mauerankern, Anhebevorrichtung, mittiger Öse, versenkbar; Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung; liefern und positionieren. Ausführung gemäß Zeichnung. Oberfläche Roh. B - verzinkt (Industrieprodukt)			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,16**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	2,00000 psch/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.19.66.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Blech - S275 (51.04.20.01.b)	19,62500 kg	1,23 0%	24,14
	Gesamtbetrag Materialien			**26,14**
	03			
	BOL25/1_03.12.01.01.A - Feuerverzinkung Schlosserware - Feuerverzinkung Schlosserware < 350kg	19,62500 kg	1,70 0%	33,36
	Gesamtbetrag 03			**33,36**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**78,66** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,60 = 5,06% * B)			11,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			9,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**99,51** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,25%			*19,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,60*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.02.01.02.C	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 02 - Schachtabdeckungen, Gitterroste 01 - Schachtabdeckungen 02 - Schachtabdeckung für Füllung mit Estrich (Industrieprodukt), begehbar aus Stahl, verzinkt, mit Winkelzarge mit Mauerankern, Anhebevorrichtung, mittiger Öse, versenkbar; Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung; liefern und positionieren. Ausführung gemäß Zeichnung. Oberfläche Roh. C - Schacktabdeckung für Füllung, Preis je KG			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,03000 h	33,34 0%	1,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,03000 h	30,52 0%	0,92
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,92**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	0,75000 psch/m2	1,00 0%	0,75
	BOL25/1_AA.19.66.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Blech - S275 (51.04.20.01.b)	1,00000 kg	1,23 0%	1,23
	Gesamtbetrag Materialien			**1,98**
	03			
	BOL25/1_03.12.01.01.A - Feuerverzinkung Schlosserware - Feuerverzinkung Schlosserware < 350kg	1,00000 kg	1,70 0%	1,70
	Gesamtbetrag 03			**1,70**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**5,60** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025			**7,08** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,12%			*1,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,56%			*0,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.02.02.01.A	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 02 - Schachtabdeckungen, Gitterroste 02 - Gitterroste 01 - Gitterrost mit Quadratmaschen (Industrieprodukt), aus Stahl, Trag- und Füllstäbe aus Flachstahl, mit punktgeschweißten Verbindungen, Rosteinfassung, Winkelzarge mit Mauerankern; Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung, liefern und positionieren. Ausführung gemäß Zeichnung. A - Maschenweite: 33x33 mm, Tragstab: 25x2 mm, Verbindungsstab 10x2mm, (19,30 kg/m2)			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,16**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,03000 d	115,85 0%	3,48
	Gesamtbetrag Mieten			**3,48**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	1,00000 psch/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.18.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Gitterrost (01.04.30.32.a)	19,30000 kg/m2	4,88 0%	94,18
	Gesamtbetrag Materialien			**95,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**117,82** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,89 = 5,06% * B)			17,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			13,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**149,04** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,86%			*19,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,89*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.02.02.01.B	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 02 - Schachtabdeckungen, Gitterroste 02 - Gitterroste 01 - Gitterrost mit Quadratmaschen (Industrieprodukt), aus Stahl, Trag- und Füllstäbe aus Flachstahl, mit punktgeschweißten Verbindungen, Rosteinfassung, Winkelzarge mit Mauerankern; Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung, liefern und positionieren. Ausführung gemäß Zeichnung. B - Maschenweite: 33x33mm, Tragstab: 25x3 mm, Verbindungsstab 10x2mm, (25,00 kg/m2)			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,16**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,03000 d	115,85 0%	3,48
	Gesamtbetrag Mieten			**3,48**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	1,00000 psch/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.18.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Gitterrost (01.04.30.32.a)	25,00000 kg/m2	4,88 0%	122,00
	Gesamtbetrag Materialien			**123,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**145,64** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,11 = 5,06% * B)			21,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			16,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**184,24** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,4%			*19,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,11*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.02.02.01.C	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 02 - Schachtabdeckungen, Gitterroste 02 - Gitterroste 01 - Gitterrost mit Quadratmaschen (Industrieprodukt), aus Stahl, Trag- und Füllstäbe aus Flachstahl, mit punktgeschweißten Verbindungen, Rosteinfassung, Winkelzarge mit Mauerankern; Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung, liefern und positionieren. Ausführung gemäß Zeichnung. C - Maschenweite: 33x33mm, Tragstab: 30x2 mm, Verbindungsstab 10x2mm, (22,20 kg/m2)			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,16**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,03000 d	115,85 0%	3,48
	Gesamtbetrag Mieten			**3,48**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	1,00000 psch/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.18.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Gitterrost (01.04.30.32.a)	22,20000 kg/m2	4,88 0%	108,34
	Gesamtbetrag Materialien			**109,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**131,98** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,00 = 5,06% * B)			19,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			15,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**166,96** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,48%			*19,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,00*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.02.02.01.D	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 02 - Schachtabdeckungen, Gitterroste 02 - Gitterroste 01 - Gitterrost mit Quadratmaschen (Industrieprodukt), aus Stahl, Trag- und Füllstäbe aus Flachstahl, mit punktgeschweißten Verbindungen, Rosteinfassung, Winkelzarge mit Mauerankern; Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung, liefern und positionieren. Ausführung gemäß Zeichnung. D - Maschenweite: 33x33mm, Tragstab: 40x2 mm, Verbindungsstab 10x2mm, (28,00 kg/m2)			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,16**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,03000 d	115,85 0%	3,48
	Gesamtbetrag Mieten			**3,48**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	1,00000 psch/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.18.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Gitterrost (01.04.30.32.a)	28,00000 kg/m2	4,88 0%	136,64
	Gesamtbetrag Materialien			**137,64**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**160,28** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,22 = 5,06% * B)			24,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			18,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**202,75** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,45%			*19,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,22*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.02.02.02.A	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 02 - Schachtabdeckungen, Gitterroste 02 - Gitterroste 02 - Gitterrost mit Rechteckmaschen (Industrieprodukt), als Lichtschachtabdeckung aus Stahl, Tragstäbe aus Flachstahl und Füllstäbe aus Rundstahl, mit punktgeschweißten Verbindungen, Winkelzarge mit Mauerankern; Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung; liefern und positionieren. Ausführung gemäß Zeichnung. A - Maschenweite: 33x11 mm, Tragstab: 25x2 mm, Verbindungsstab 10x2mm, (29,10 kg/m2)			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,16**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,03000 d	115,85 0%	3,48
	Gesamtbetrag Mieten			**3,48**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	1,00000 psch/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.18.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Gitterrost (01.04.30.32.a)	29,10000 kg/m2	4,88 0%	142,01
	Gesamtbetrag Materialien			**143,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**165,65** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,26 = 5,06% * B)			24,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			19,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**209,55** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,14%			*19,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.02.02.02.B	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 02 - Schachtabdeckungen, Gitterroste 02 - Gitterroste 02 - Gitterrost mit Rechteckmaschen (Industrieprodukt), als Lichtschachtabdeckung aus Stahl, Tragstäbe aus Flachstahl und Füllstäbe aus Rundstahl, mit punktgeschweißten Verbindungen, Winkelzarge mit Mauerankern; Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung; liefern und positionieren. Ausführung gemäß Zeichnung. B - Maschenweite: 33x11 mm, Tragstab: 25x3 mm, Verbindungsstab 10x2mm, (34,70 kg/m2)			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,16**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,03000 d	115,85 0%	3,48
	Gesamtbetrag Mieten			**3,48**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	1,00000 psch/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.18.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Gitterrost (01.04.30.32.a)	34,70000 kg/m2	4,88 0%	169,34
	Gesamtbetrag Materialien			**170,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**192,98** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,46 = 5,06% * B)			28,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			22,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**244,12** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,85%			*19,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,46*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.02.02.02.C	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 02 - Schachtabdeckungen, Gitterroste 02 - Gitterroste 02 - Gitterrost mit Rechteckmaschen (Industrieprodukt), als Lichtschachtabdeckung aus Stahl, Tragstäbe aus Flachstahl und Füllstäbe aus Rundstahl, mit punktgeschweißten Verbindungen, Winkelzarge mit Mauerankern; Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung; liefern und positionieren. Ausführung gemäß Zeichnung. C - Maschenweite: 33x11 mm, Tragstab: 30x2 mm, Verbindungsstab10x2mm, (32,00 kg/m2)			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,16**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,03000 d	115,85 0%	3,48
	Gesamtbetrag Mieten			**3,48**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	1,00000 psch/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.18.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Gitterrost (01.04.30.32.a)	32,00000 kg/m2	4,88 0%	156,16
	Gesamtbetrag Materialien			**157,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**179,80** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,36 = 5,06% * B)			26,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			20,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**227,45** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,42%			*19,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,36*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.02.02.02.F	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 02 - Schachtabdeckungen, Gitterroste 02 - Gitterroste 02 - Gitterrost mit Rechteckmaschen (Industrieprodukt), als Lichtschachtabdeckung aus Stahl, Tragstäbe aus Flachstahl und Füllstäbe aus Rundstahl, mit punktgeschweißten Verbindungen, Winkelzarge mit Mauerankern; Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung; liefern und positionieren. Ausführung gemäß Zeichnung. F - Maschenweite 15x76mm, Tragstab 20x2mm, Verbindungsstab 4mm, (24,01 kg/m2)			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,16**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,03000 d	115,85 0%	3,48
	Gesamtbetrag Mieten			**3,48**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	1,00000 psch/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.18.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Gitterrost (01.04.30.32.a)	24,01000 kg/m2	4,88 0%	117,17
	Gesamtbetrag Materialien			**118,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**140,81** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,07 = 5,06% * B)			21,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			16,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**178,12** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,76%			*19,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,07*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.02.02.02.G	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 02 - Schachtabdeckungen, Gitterroste 02 - Gitterroste 02 - Gitterrost mit Rechteckmaschen (Industrieprodukt), als Lichtschachtabdeckung aus Stahl, Tragstäbe aus Flachstahl und Füllstäbe aus Rundstahl, mit punktgeschweißten Verbindungen, Winkelzarge mit Mauerankern; Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung; liefern und positionieren. Ausführung gemäß Zeichnung. G - Maschenweite 15x76mm, Tragstab 25x2mm, Verbindungsstab 4mm, (30,97 kg/m2)			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,16**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,03000 d	115,85 0%	3,48
	Gesamtbetrag Mieten			**3,48**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	1,00000 psch/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.18.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Gitterrost (01.04.30.32.a)	30,97000 kg/m2	4,88 0%	151,13
	Gesamtbetrag Materialien			**152,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**174,77** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,33 = 5,06% * B)			26,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			20,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**221,09** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,67%			*19,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,33*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.02.02.02.H	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 02 - Schachtabdeckungen, Gitterroste 02 - Gitterroste 02 - Gitterrost mit Rechteckmaschen (Industrieprodukt), als Lichtschachtabdeckung aus Stahl, Tragstäbe aus Flachstahl und Füllstäbe aus Rundstahl, mit punktgeschweißten Verbindungen, Winkelzarge mit Mauerankern; Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung; liefern und positionieren. Ausführung gemäß Zeichnung. H - Maschenweite 15x76mm, Tragstab 30x2mm, Verbindungsstab 4mm, (36,59 kg/m2)			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,16**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,03000 d	115,85 0%	3,48
	Gesamtbetrag Mieten			**3,48**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	1,00000 psch/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.18.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Gitterrost (01.04.30.32.a)	36,59000 kg/m2	4,88 0%	178,56
	Gesamtbetrag Materialien			**179,56**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**202,20** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,53 = 5,06% * B)			30,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			23,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**255,78** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,49%			*19,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,53*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.02.02.02.I	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 02 - Schachtabdeckungen, Gitterroste 02 - Gitterroste 02 - Gitterrost mit Rechteckmaschen (Industrieprodukt), als Lichtschachtabdeckung aus Stahl, Tragstäbe aus Flachstahl und Füllstäbe aus Rundstahl, mit punktgeschweißten Verbindungen, Winkelzarge mit Mauerankern; Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung; liefern und positionieren. Ausführung gemäß Zeichnung. I - Maschenweite 15x76mm, Tragstab 40x2mm, Verbindungsstab 4mm, (47,84 kg/m2)			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,16**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,03000 d	115,85 0%	3,48
	Gesamtbetrag Mieten			**3,48**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	1,00000 psch/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.20.76.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Gitterrost (01.04.30.32.b)	47,84000 kg/m2	4,86 0%	232,50
	Gesamtbetrag Materialien			**233,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**256,14** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,94 = 5,06% * B)			38,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			29,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**324,02** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,91%			*19,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,94*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.02.02.02.J	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 02 - Schachtabdeckungen, Gitterroste 02 - Gitterroste 02 - Gitterrost mit Rechteckmaschen (Industrieprodukt), als Lichtschachtabdeckung aus Stahl, Tragstäbe aus Flachstahl und Füllstäbe aus Rundstahl, mit punktgeschweißten Verbindungen, Winkelzarge mit Mauerankern; Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung; liefern und positionieren. Ausführung gemäß Zeichnung. J - Maschenweite 15x76mm, Tragstab 50x2mm, Verbindungsstab 4mm, (60,74 kg/m2)			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,16**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,03000 d	115,85 0%	3,48
	Gesamtbetrag Mieten			**3,48**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	1,00000 psch/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.20.76.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Gitterrost (01.04.30.32.b)	60,74000 kg/m2	4,86 0%	295,20
	Gesamtbetrag Materialien			**296,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**318,84** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,42 = 5,06% * B)			47,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			36,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**403,34** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,75%			*19,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,42*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.02.02.02.K	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 02 - Schachtabdeckungen, Gitterroste 02 - Gitterroste 02 - Gitterrost mit Rechteckmaschen (Industrieprodukt), als Lichtschachtabdeckung aus Stahl, Tragstäbe aus Flachstahl und Füllstäbe aus Rundstahl, mit punktgeschweißten Verbindungen, Winkelzarge mit Mauerankern; Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung; liefern und positionieren. Ausführung gemäß Zeichnung. K - Maschenweite 15x76mm, Tragstab 25x3mm, Verbindungsstab 4mm, (44,17 kg/m2)			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,16**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,03000 d	115,85 0%	3,48
	Gesamtbetrag Mieten			**3,48**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	1,00000 psch/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.20.76.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Gitterrost (01.04.30.32.b)	44,17000 kg/m2	4,86 0%	214,67
	Gesamtbetrag Materialien			**215,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**238,31** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,81 = 5,06% * B)			35,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			27,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**301,47** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,36%			*19,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,81*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.02.02.02.L	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 02 - Schachtabdeckungen, Gitterroste 02 - Gitterroste 02 - Gitterrost mit Rechteckmaschen (Industrieprodukt), als Lichtschachtabdeckung aus Stahl, Tragstäbe aus Flachstahl und Füllstäbe aus Rundstahl, mit punktgeschweißten Verbindungen, Winkelzarge mit Mauerankern; Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung; liefern und positionieren. Ausführung gemäß Zeichnung. L - Maschenweite 15x76mm, Tragstab 30x3mm, Verbindungsstab 5mm, (52,41 kg/m2)			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,16**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,03000 d	115,85 0%	3,48
	Gesamtbetrag Mieten			**3,48**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	1,00000 psch/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.20.76.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Gitterrost (01.04.30.32.b)	52,41000 kg/m2	4,86 0%	254,71
	Gesamtbetrag Materialien			**255,71**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**278,35** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,11 = 5,06% * B)			41,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			32,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**352,11** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,44%			*19,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,11*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.02.02.02.M	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 02 - Schachtabdeckungen, Gitterroste 02 - Gitterroste 02 - Gitterrost mit Rechteckmaschen (Industrieprodukt), als Lichtschachtabdeckung aus Stahl, Tragstäbe aus Flachstahl und Füllstäbe aus Rundstahl, mit punktgeschweißten Verbindungen, Winkelzarge mit Mauerankern; Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung; liefern und positionieren. Ausführung gemäß Zeichnung. M - Maschenweite 15x76mm, Tragstab 40x3mm, Verbindungsstab 5mm, (68,91 kg/m2)			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,16**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,03000 d	115,85 0%	3,48
	Gesamtbetrag Mieten			**3,48**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	1,00000 psch/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.20.76.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Gitterrost (01.04.30.32.b)	68,91000 kg/m2	4,86 0%	334,90
	Gesamtbetrag Materialien			**335,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**358,54** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,72 = 5,06% * B)			53,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			41,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**453,55** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,22%			*19,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,72*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.02.02.02.N	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 02 - Schachtabdeckungen, Gitterroste 02 - Gitterroste 02 - Gitterrost mit Rechteckmaschen (Industrieprodukt), als Lichtschachtabdeckung aus Stahl, Tragstäbe aus Flachstahl und Füllstäbe aus Rundstahl, mit punktgeschweißten Verbindungen, Winkelzarge mit Mauerankern; Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung; liefern und positionieren. Ausführung gemäß Zeichnung. N - Maschenweite 15x76mm, Tragstab 50x3mm, Verbindungsstab 6mm, (85,40 kg/m2)			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,16**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,03000 d	115,85 0%	3,48
	Gesamtbetrag Mieten			**3,48**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	1,00000 psch/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.20.76.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Gitterrost (01.04.30.32.b)	85,40000 kg/m2	4,86 0%	415,04
	Gesamtbetrag Materialien			**416,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**438,68** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,33 = 5,06% * B)			65,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			50,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**554,93** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,45%			*19,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,33*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.02.02.02.O	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 02 - Schachtabdeckungen, Gitterroste 02 - Gitterroste 02 - Gitterrost mit Rechteckmaschen (Industrieprodukt), als Lichtschachtabdeckung aus Stahl, Tragstäbe aus Flachstahl und Füllstäbe aus Rundstahl, mit punktgeschweißten Verbindungen, Winkelzarge mit Mauerankern; Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung; liefern und positionieren. Ausführung gemäß Zeichnung. O - Maschenweite 15x76mm, Tragstab 60x3mm, Verbindungsstab 6mm, (103,50 kg/m2)			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,16**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,03000 d	115,85 0%	3,48
	Gesamtbetrag Mieten			**3,48**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	1,00000 psch/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.19.23.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Gitterrost (01.04.30.32.c)	103,50000 kg/m2	4,55 0%	470,93
	Gesamtbetrag Materialien			**471,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**494,57** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,75 = 5,06% * B)			74,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			56,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**625,64** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,06%			*19,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,75*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.02.02.02.P	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 02 - Schachtabdeckungen, Gitterroste 02 - Gitterroste 02 - Gitterrost mit Rechteckmaschen (Industrieprodukt), als Lichtschachtabdeckung aus Stahl, Tragstäbe aus Flachstahl und Füllstäbe aus Rundstahl, mit punktgeschweißten Verbindungen, Winkelzarge mit Mauerankern; Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung; liefern und positionieren. Ausführung gemäß Zeichnung. P - Maschenweite 15x76mm, Tragstab 70x3mm, Verbindungsstab 6mm, (120,40 kg/m2)			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,16**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,03000 d	115,85 0%	3,48
	Gesamtbetrag Mieten			**3,48**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	1,00000 psch/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.19.23.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Gitterrost (01.04.30.32.c)	120,40000 kg/m2	4,55 0%	547,82
	Gesamtbetrag Materialien			**548,82**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**571,46** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,34 = 5,06% * B)			85,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			65,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**722,90** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,65%			*19,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*4,34*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.02.02.02.Q	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 02 - Schachtabdeckungen, Gitterroste 02 - Gitterroste 02 - Gitterrost mit Rechteckmaschen (Industrieprodukt), als Lichtschachtabdeckung aus Stahl, Tragstäbe aus Flachstahl und Füllstäbe aus Rundstahl, mit punktgeschweißten Verbindungen, Winkelzarge mit Mauerankern; Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung; liefern und positionieren. Ausführung gemäß Zeichnung. Q - Maschenweite 15x76mm, Tragstab 50x4mm, Verbindungsstab 6mm, (114,40 kg/m2)			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,16**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,03000 d	115,85 0%	3,48
	Gesamtbetrag Mieten			**3,48**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	1,00000 psch/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.19.23.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Gitterrost (01.04.30.32.c)	114,40000 kg/m2	4,55 0%	520,52
	Gesamtbetrag Materialien			**521,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**544,16** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,13 = 5,06% * B)			81,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			62,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**688,36** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,78%			*19,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*4,13*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.02.02.02.R	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 02 - Schachtabdeckungen, Gitterroste 02 - Gitterroste 02 - Gitterrost mit Rechteckmaschen (Industrieprodukt), als Lichtschachtabdeckung aus Stahl, Tragstäbe aus Flachstahl und Füllstäbe aus Rundstahl, mit punktgeschweißten Verbindungen, Winkelzarge mit Mauerankern; Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung; liefern und positionieren. Ausführung gemäß Zeichnung. R - Maschenweite 15x76mm, Tragstab 60x4mm, Verbindungsstab 6mm, (136,80 kg/m2)			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,16**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,03000 d	115,85 0%	3,48
	Gesamtbetrag Mieten			**3,48**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	1,00000 psch/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.19.23.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Gitterrost (01.04.30.32.c)	136,80000 kg/m2	4,55 0%	622,44
	Gesamtbetrag Materialien			**623,44**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**646,08** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,90 = 5,06% * B)			96,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			74,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**817,29** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,34%			*19,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*4,90*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.02.02.02.S	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 02 - Schachtabdeckungen, Gitterroste 02 - Gitterroste 02 - Gitterrost mit Rechteckmaschen (Industrieprodukt), als Lichtschachtabdeckung aus Stahl, Tragstäbe aus Flachstahl und Füllstäbe aus Rundstahl, mit punktgeschweißten Verbindungen, Winkelzarge mit Mauerankern; Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung; liefern und positionieren. Ausführung gemäß Zeichnung. S - Maschenweite 15x76mm, Tragstab 70x4mm, Verbindungsstab 6mm, (159,20 kg/m2)			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,16**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,03000 d	115,85 0%	3,48
	Gesamtbetrag Mieten			**3,48**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	1,00000 psch/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.19.23.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Gitterrost (01.04.30.32.c)	159,20000 kg/m2	4,55 0%	724,36
	Gesamtbetrag Materialien			**725,36**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**748,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,68 = 5,06% * B)			112,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			86,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**946,22** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,02%			*19,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*5,68*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.02.02.02.T	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 02 - Schachtabdeckungen, Gitterroste 02 - Gitterroste 02 - Gitterrost mit Rechteckmaschen (Industrieprodukt), als Lichtschachtabdeckung aus Stahl, Tragstäbe aus Flachstahl und Füllstäbe aus Rundstahl, mit punktgeschweißten Verbindungen, Winkelzarge mit Mauerankern; Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung; liefern und positionieren. Ausführung gemäß Zeichnung. T - Maschenweite 22x76mm, Tragstab 70x4mm, Verbindungsstab 6mm, (109,22 kg/m2)			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,16**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,03000 d	115,85 0%	3,48
	Gesamtbetrag Mieten			**3,48**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	1,00000 psch/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.19.23.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Gitterrost (01.04.30.32.c)	109,22000 kg/m2	4,55 0%	496,95
	Gesamtbetrag Materialien			**497,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**520,59** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,95 = 5,06% * B)			78,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			59,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**658,55** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,91%			*19,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,95*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.02.02.02.U	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 02 - Schachtabdeckungen, Gitterroste 02 - Gitterroste 02 - Gitterrost mit Rechteckmaschen (Industrieprodukt), als Lichtschachtabdeckung aus Stahl, Tragstäbe aus Flachstahl und Füllstäbe aus Rundstahl, mit punktgeschweißten Verbindungen, Winkelzarge mit Mauerankern; Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung; liefern und positionieren. Ausführung gemäß Zeichnung. U - Maschenweite 25x76mm, Tragstab 70x4mm, Verbindungsstab 6mm, (96,84 kg/m2)			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,16**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,03000 d	115,85 0%	3,48
	Gesamtbetrag Mieten			**3,48**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	1,00000 psch/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.19.23.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Gitterrost (01.04.30.32.c)	96,84000 kg/m2	4,55 0%	440,62
	Gesamtbetrag Materialien			**441,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**464,26** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,52 = 5,06% * B)			69,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			53,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**587,29** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,26%			*19,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,52*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.02.02.03.A	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 02 - Schachtabdeckungen, Gitterroste 02 - Gitterroste 03 - Gitterrost als befahrbare Rinnenabdeckung aus Flachstahl, Winkelzarge mit Mauerankern; Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung; liefern und positionieren. Ausführung gemäß Zeichnung. A - Gitterrost mit einem Mindestgewicht von 50 kg/m2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,05000 h	33,34 0%	1,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05000 h	30,52 0%	1,53
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,20**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	0,50000 psch/m2	1,00 0%	0,50
	BOL25/1_AA.18.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Gitterrost (01.04.30.32.a)	50,00000 kg/m2	4,88 0%	244,00
	Gesamtbetrag Materialien			**244,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**247,70** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,88 = 5,06% * B)			37,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			28,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**313,35** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,02%			*3,20*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,88*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.03.01.01.A	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 03 - Handläufe, Geländer, Gitter, Einfriedungen 01 - Handläufe 01 - Handlauf aus Stahl S235, gefertigt aus beliebigen Hohl- oder Vollprofilen, Konsolen abgewinkelt, mit Rosetten, Wandabstand ca. 50 mm, Höhe ca. 100 mm, liefern und mit artgleichen Schrauben oder Dübeln befestigen, Ausführung gemäß Zeichnung. Maßbezug: Übermessene Länge des montierten Handlaufes. A - für Treppen und Podeste mit geradem Lauf			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,58000 h	33,34 0%	19,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,58000 h	30,52 0%	17,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**37,04**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	1,00000 psch/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.18.88.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Rohre, Profilrohre nahtlos, für den Stahlbau - S235 (51.04.20.11.a)	4,00000 kg	1,59 0%	6,36
	Gesamtbetrag Materialien			**7,36**
	03			
	BOL25/1_03.13.02A.02.02 - Verbrauchsgüter, welche für die Ausführung einer fachgerechten Arbeit notwendig sind - Schrauben und Dübel, für die Befestigung an Bestandsstrukturen, bzw. Strukturen die nicht Umfang der Leistung sind.	0,20000 kg	4,33 0%	0,87
	Gesamtbetrag 03			**0,87**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**45,27** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,34 = 5,06% * B)			6,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**57,27** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 65,1%			*37,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,34*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.03.01.01.B	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 03 - Handläufe, Geländer, Gitter, Einfriedungen 01 - Handläufe 01 - Handlauf aus Stahl S235, gefertigt aus beliebigen Hohl- oder Vollprofilen, Konsolen abgewinkelt, mit Rosetten, Wandabstand ca. 50 mm, Höhe ca. 100 mm, liefern und mit artgleichen Schrauben oder Dübeln befestigen, Ausführung gemäß Zeichnung. Maßbezug: Übermessene Länge des montierten Handlaufes. B - für teilweise gewendelte Treppen und Podeste			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,00000 h	30,52 0%	30,52
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**63,86**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	1,50000 psch/m2	1,00 0%	1,50
	BOL25/1_AA.18.88.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Rohre, Profilrohre nahtlos, für den Stahlbau - S235 (51.04.20.11.a)	4,00000 kg	1,59 0%	6,36
	Gesamtbetrag Materialien			**7,86**
	03			
	BOL25/1_03.13.02A.02.02 - Verbrauchsgüter, welche für die Ausführung einer fachgerechten Arbeit notwendig sind - Schrauben und Dübel, für die Befestigung an Bestandsstrukturen, bzw. Strukturen die nicht Umfang der Leistung sind.	0,40000 kg	4,33 0%	1,73
	Gesamtbetrag 03			**1,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**73,45** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,56 = 5,06% * B)			11,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			8,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**92,92** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 69,25%			*64,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,56*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.03.01.02A.02	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 03 - Handläufe, Geländer, Gitter, Einfriedungen 01 - Handläufe 02A - Krümmlinge 02 - Krümmlinge für Handlauf aus Stahl, Edelstahl, Messing, für geraden und gewendelten Verlauf, Ausführung gemäß Zeichnung. Maßbezug der Krümmung: >0°≤90°			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,35000 h	33,34 0%	11,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,35000 h	30,52 0%	10,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,35**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	0,30000 psch/m2	1,00 0%	0,30
	BOL25/1_AA.18.89.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 DN 1 1/2 " (80.27.05.05.e)	0,20000 m	21,91 0%	4,38
	Gesamtbetrag Materialien			**4,68**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**27,03** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,20 = 5,06% * B)			4,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**34,19** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 65,37%			*22,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,20*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.03.01.03.A	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 03 - Handläufe, Geländer, Gitter, Einfriedungen 01 - Handläufe 03 - Handlauf aus Edelstahl AISI 304-316,gefertigt aus beliebigen Hohl- oder Vollprofilen, Konsolen abgewinkelt, mit Rosetten, Wandabstand ca. 50 mm, Höhe ca. 100 mm, liefern und mit artgleichen Schrauben oder Dübeln befestigen, Oberfläche geschliffen, Ausführung gemäß Zeichnung. A - für Treppen und Podeste mit geradem Lauf			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,30000 h	33,34 0%	43,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,30000 h	30,52 0%	39,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**83,02**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	1,00000 psch/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.18.89.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 DN 1 1/2 " (80.27.05.05.e)	1,00000 m	21,91 0%	21,91
	Gesamtbetrag Materialien			**22,91**
	03			
	BOL25/1_03.13.02A.02.02 - Verbrauchsgüter, welche für die Ausführung einer fachgerechten Arbeit notwendig sind - Schrauben und Dübel, für die Befestigung an Bestandsstrukturen, bzw. Strukturen die nicht Umfang der Leistung sind.	0,40000 kg	4,33 0%	1,73
	Gesamtbetrag 03			**1,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**107,66** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,82 = 5,06% * B)			16,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			12,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**136,19** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 61,32%			*83,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,82*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.03.01.03.B	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 03 - Handläufe, Geländer, Gitter, Einfriedungen 01 - Handläufe 03 - Handlauf aus Edelstahl AISI 304-316,gefertigt aus beliebigen Hohl- oder Vollprofilen, Konsolen abgewinkelt, mit Rosetten, Wandabstand ca. 50 mm, Höhe ca. 100 mm, liefern und mit artgleichen Schrauben oder Dübeln befestigen, Oberfläche geschliffen, Ausführung gemäß Zeichnung. B - für teilweise gewendelte Treppen und Podeste			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,20000 h	33,34 0%	73,35
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,20000 h	30,52 0%	67,14
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**140,49**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	1,00000 psch/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.18.89.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 DN 1 1/2 " (80.27.05.05.e)	1,00000 m	21,91 0%	21,91
	Gesamtbetrag Materialien			**22,91**
	03			
	BOL25/1_03.13.02A.02.02 - Verbrauchsgüter, welche für die Ausführung einer fachgerechten Arbeit notwendig sind - Schrauben und Dübel, für die Befestigung an Bestandsstrukturen, bzw. Strukturen die nicht Umfang der Leistung sind.	0,40000 kg	4,33 0%	1,73
	Gesamtbetrag 03			**1,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**165,13** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,25 = 5,06% * B)			24,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			18,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**208,89** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 67,49%			*140,98*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.03.01.03.C	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 03 - Handläufe, Geländer, Gitter, Einfriedungen 01 - Handläufe 03 - Handlauf aus Edelstahl AISI 304-316,gefertigt aus beliebigen Hohl- oder Vollprofilen, Konsolen abgewinkelt, mit Rosetten, Wandabstand ca. 50 mm, Höhe ca. 100 mm, liefern und mit artgleichen Schrauben oder Dübeln befestigen, Oberfläche geschliffen, Ausführung gemäß Zeichnung. C - Handlaufrohr mit rundem Querschnitt ø42mm AISI304 geschliffen, mit Nut zum Befestigen des LED-Streifen und allen dazu benötigten Befestigungen; inklusive Elektrokomponenten jedoch ohne Anschluss			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,20000 h	33,34 0%	40,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,20000 h	30,52 0%	36,62
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**76,63**
	Materialien			
	BOL25/1_15.09.01A.01.02 - Leuchten [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.4.3] - LED Anbau-Lichtlinie, CE-markiert, mit Gehäuse in Strangpress-Aluminium in der Farbe nach Wahl des Bauleiters, direktstrahlend mit Microprismenoptik aus Acrylglas. Bildschirmarbeitsplatztauglig nach EN 12464-1 (UGR > 19). Bestückung: Medium Power LED-Lampe. Konverter DALI dimmbar. Geeignet zur Montage auf normalentflammbaren Bauteilen nach EN 60598-1 (2015). Komplett mit Decken-Befestigungssystem. Leuchte bestehend aus verschiedenen, voneinander trennbaren Teilen, welche am Ende des Leuchtenlebenszyklus vollständig entsorgt werden können. Technische Daten: - Nennspannung: 230 V - Leistungsaufnahme: max. 36 W - Leuchtenlichtstom: min. 3573 lm - Leuchteneffizienz: min. 99 lm/W - Farbtemperatur: 4000 K - Schutzgrad: IP 20 - Schutzklasse: I - Abmessungen (LxBxH): 1475x55x75 mm (Richtwerte) - Gewicht : 3,5 kg (Richtwert). [CAM]	0,20000 St	415,19 0%	83,04
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	1,00000 psch/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.18.89.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 DN 1 1/2 " (80.27.05.05.e)	1,00000 m	21,91 0%	21,91
	Gesamtbetrag Materialien			**105,95**
	03			
	BOL25/1_03.13.02A.02.02 - Verbrauchsgüter, welche für die Ausführung einer fachgerechten Arbeit notwendig sind - Schrauben und Dübel, für die Befestigung an Bestandsstrukturen, bzw. Strukturen die nicht Umfang der Leistung sind.	0,40000 kg	4,33 0%	1,73
	Gesamtbetrag 03			**1,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**184,31** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,40 = 5,06% * B)			27,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			21,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**233,16** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,08%			*77,12*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,40*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.03.01.04.A	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 03 - Handläufe, Geländer, Gitter, Einfriedungen 01 - Handläufe 04 - Handlauf aus Messing, gefertigt aus beliebigen Hohl- oder Vollprofilen, Konsolen abgewinkelt, mit Rosetten, Wandabstand ca. 50 mm, Höhe ca. 100 mm, liefern und mit artgleichen Schrauben oder Dübeln befestigen, Oberfläche poliert, brüniert, Ausführung gemäß Zeichnung. A - für Treppen und Podeste mit geradem Lauf			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,35000 h	33,34 0%	45,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,35000 h	30,52 0%	41,20
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**86,21**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	1,00000 psch/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.18.90.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 40x1,5mm	3,20000 kg/m2	12,15 0%	38,88
	Gesamtbetrag Materialien			**39,88**
	03			
	BOL25/1_03.13.02A.02.02 - Verbrauchsgüter, welche für die Ausführung einer fachgerechten Arbeit notwendig sind - Schrauben und Dübel, für die Befestigung an Bestandsstrukturen, bzw. Strukturen die nicht Umfang der Leistung sind.	0,40000 kg	4,33 0%	1,73
	Gesamtbetrag 03			**1,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**127,82** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,97 = 5,06% * B)			19,17
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			14,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**161,69** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 53,62%			*86,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,97*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.03.01.04.B	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 03 - Handläufe, Geländer, Gitter, Einfriedungen 01 - Handläufe 04 - Handlauf aus Messing, gefertigt aus beliebigen Hohl- oder Vollprofilen, Konsolen abgewinkelt, mit Rosetten, Wandabstand ca. 50 mm, Höhe ca. 100 mm, liefern und mit artgleichen Schrauben oder Dübeln befestigen, Oberfläche poliert, brüniert, Ausführung gemäß Zeichnung. B - für teilweise gewendelte Treppen und Podeste			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,10000 h	33,34 0%	70,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,10000 h	30,52 0%	64,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**134,10**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	1,00000 psch/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.18.90.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 40x1,5mm	3,20000 kg/m2	12,15 0%	38,88
	Gesamtbetrag Materialien			**39,88**
	03			
	BOL25/1_03.13.02A.02.02 - Verbrauchsgüter, welche für die Ausführung einer fachgerechten Arbeit notwendig sind - Schrauben und Dübel, für die Befestigung an Bestandsstrukturen, bzw. Strukturen die nicht Umfang der Leistung sind.	0,40000 kg	4,33 0%	1,73
	Gesamtbetrag 03			**1,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**175,71** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,33 = 5,06% * B)			26,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			20,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**222,28** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 60,55%			*134,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,33*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.03.02.02A.02	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 03 - Handläufe, Geländer, Gitter, Einfriedungen 02 - Geländer 02A - Krümmlinge 02 - Krümmlinge für Geländer aus Stahl wie unter 03.03.02.01 beschrieben, für geraden und gewendelten Verlauf, Ausführung gemäß Zeichnung, Maßbezug der Krümmung: >0°≤90°			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,13000 h	33,34 0%	37,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,13000 h	30,52 0%	34,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**72,16**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	1,00000 psch/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.18.88.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Rohre, Profilrohre nahtlos, für den Stahlbau - S235 (51.04.20.11.a)	2,02000 kg	1,59 0%	3,21
	Gesamtbetrag Materialien			**4,21**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**76,37** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,58 = 5,06% * B)			11,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			8,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**96,61** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 74,69%			*72,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,58*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.03.02.04.A	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 03 - Handläufe, Geländer, Gitter, Einfriedungen 02 - Geländer 04 - Geländer einfacher Ausführung, Geländerpfosten aus Stabstahl; Befestigung der Pfosten seitlich oder auf der Mauerbrüstung, mit Handlauf; liefern und mit Dübeln und korrosionsgeschützten Schrauben befestigen; Korrosionsschutz durch Grundanstrich; Ausführung gemäß Zeichnung, H: 100 cm, Füllung laut nachstehenden Positionen 03.03.02.04.a-b A - Füllung Lochblech oder individuell gelasertes Blech bis max. Blechdicke von 2mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,40000 h	33,34 0%	80,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,40000 h	30,52 0%	73,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**153,27**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.01A.03 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - Miete eines hydraulischen Mobilkranes auf gummibereiftem Fahrwerk, mit einer Tragkraft von 15 t.	0,10000 h	63,41 0%	6,34
	Gesamtbetrag Mieten			**6,34**
	Materialien			
	BOL25/1_04.03.02.01.A - Korrosionsschutz-Grundbeschichtung von vorbereiteten Oberflächen; für jede ausgeführte Beschichtung: - Alkydharz/Eisenoxidrot, Schichtdicke: 40 Mikron	1,00000 m2	7,86 0%	7,86
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	1,00000 psch/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.18.88.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Rohre, Profilrohre nahtlos, für den Stahlbau - S235 (51.04.20.11.a)	15,00000 kg	1,59 0%	23,85
	BOL25/1_AA.19.35.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Blech - S235 (51.04.20.01.a)	15,70000 kg/m2	1,19 0%	18,68
	Gesamtbetrag Materialien			**51,39**
	03			
	BOL25/1_03.13.02A.02.02 - Verbrauchsgüter, welche für die Ausführung einer fachgerechten Arbeit notwendig sind - Schrauben und Dübel, für die Befestigung an Bestandsstrukturen, bzw. Strukturen die nicht Umfang der Leistung sind.	1,00000 kg	4,33 0%	4,33
	Gesamtbetrag 03			**4,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**215,33** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,63 = 5,06% * B)			32,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			24,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**272,39** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 56,72%			*154,49*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,63*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.03.02.04.B	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 03 - Handläufe, Geländer, Gitter, Einfriedungen 02 - Geländer 04 - Geländer einfacher Ausführung, Geländerpfosten aus Stabstahl; Befestigung der Pfosten seitlich oder auf der Mauerbrüstung, mit Handlauf; liefern und mit Dübeln und korrosionsgeschützten Schrauben befestigen; Korrosionsschutz durch Grundanstrich; Ausführung gemäß Zeichnung, H: 100 cm, Füllung laut nachstehenden Positionen 03.03.02.04.a-b B - Füllung aus Hochdrucklaminatplatten bis max. Plattendicke von 8mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,50000 h	33,34 0%	83,35
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,50000 h	30,52 0%	76,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**159,65**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.01A.03 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - Miete eines hydraulischen Mobilkranes auf gummibereiftem Fahrwerk, mit einer Tragkraft von 15 t.	0,10000 h	63,41 0%	6,34
	Gesamtbetrag Mieten			**6,34**
	Materialien			
	BOL25/1_04.03.02.01.A - Korrosionsschutz-Grundbeschichtung von vorbereiteten Oberflächen; für jede ausgeführte Beschichtung: - Alkydharz/Eisenoxidrot, Schichtdicke: 40 Mikron	1,00000 m2	7,86 0%	7,86
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	2,50000 psch/m2	1,00 0%	2,50
	BOL25/1_AA.18.88.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Rohre, Profilrohre nahtlos, für den Stahlbau - S235 (51.04.20.11.a)	15,00000 kg	1,59 0%	23,85
	BOL25/1_AA.18.96.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 HPL-Platten (01.04..33.01.a)	1,00000 m2	90,74 0%	90,74
	Gesamtbetrag Materialien			**124,95**
	03			
	BOL25/1_03.13.02A.02.02 - Verbrauchsgüter, welche für die Ausführung einer fachgerechten Arbeit notwendig sind - Schrauben und Dübel, für die Befestigung an Bestandsstrukturen, bzw. Strukturen die nicht Umfang der Leistung sind.	1,00000 kg	4,33 0%	4,33
	Gesamtbetrag 03			**4,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**295,27** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,24 = 5,06% * B)			44,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			33,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**373,52** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,07%			*160,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.03.03.01.A	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 03 - Handläufe, Geländer, Gitter, Einfriedungen 03 - Gitter 01 - Fenstergitter aus Stahl S235 liefern und versetzen. Konstruktive Details: Rahmen aus Flachstahl 30x10 mm, Gitterstäbe waagrecht/senkrecht aus Rund Ø 12 mm, Kreuzungspunkte geschweißt/geschraubt oder mit Stabhalter verbunden, Gitterraster ca. 100x100 mm, Mindestgewicht: 20 kg/m² A - Fenstergitter aus handelsüblichen Stahlprofilen			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,58**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	1,00000 psch/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.18.80.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Walzprofile "Normalserie", D bis 80 mm (51.04.20.05.a)	1,00000 kg/m2	0,92 0%	0,92
	Gesamtbetrag Materialien			**1,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**11,50** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,06% * B)			1,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025			**14,55** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 65,84%			*9,58*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,09*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.03.03.02A.02	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 03 - Handläufe, Geländer, Gitter, Einfriedungen 03 - Gitter 02A - Lamellengitter 02 - Lamellengitter aus Stahl S235 liefern und versetzen. Konstruktive Details: Rahmen aus Profilstahl, Flachstahl, Winkelprofilen, Hohlprofilen und Stahlblechen, Lamellenstäbe waagrecht aus Blech 1,5 mm gebogen ca. 30° Neigung mit Achsabstand 46mm, Kreuzungspunkte geschweißt mit Stabhalter ø 5 mm, Breite Lamellen 30mm, Gewicht ca. 20 kg/m² Alle zusätzliche erforderlichen Anschlussprofile (wie Steher usw.) siehe 03.09.01A.01.01 Aufpreis Verzinkung und Beschichtung Kodex 03.12 - Beschichtung von Metalloberflächen			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.02.02A.01 - Metallsektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3,20000 h	33,85 0%	108,32
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**108,32**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.06.76.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Winkelstahl 40x40x5 (10 kg)	1,15000 m2	7,45 0%	8,57
	BOL25/1_AA.06.77.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Gitter	1,15000 m2	38,00 0%	43,70
	BOL25/1_AA.09.14.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transporte	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.12.98.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Maschinen und Arbeitsmittel	1,00000 psch	0,60 0%	0,60
	Gesamtbetrag Materialien			**53,87**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**162,19** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,23 = 5,06% * B)			24,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			18,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**205,17** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 52,8%			*108,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,23*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.03.04.01.A	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 03 - Handläufe, Geländer, Gitter, Einfriedungen 04 - Einfriedungen 01 - Einfriedung aus S235 (Industrieprodukt) feuerverzinkt, liefern und versetzen. Konstruktive Details: Gitterrostelemente, Maschenweite 60x132 mm, Tragstab 25x3 mm, Pfosten Flachstahl 60x8 mm, Achsenabstand 1,5-2,0 m, Verbindungen und Befestigungen mit artgleichen Schrauben oder Dübeln. Ausführung laut Zeichnung. A - Maschenweite: 62x132 mm, Stabstahl: 25x3 mm; Pfosten: 60x8 mm, Standardhöhen (ca. 19 kg/m2)				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,65000 h	33,34 0%	21,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,65000 h	30,52 0%	19,84
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**41,51**
	Materialien				
	BOL25/1_AA.16.49.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	1,00000 psch/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.18.80.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Walzprofile "Normalserie", D bis 80 mm (51.04.20.05.a)	19,00000 kg/m2	0,92 0%	17,48
		Gesamtbetrag Materialien			**18,48**
	03				
	BOL25/1_03.12.01.02.A	- Feuerverzinkung Träger - Feuerverzinkung Träger < 1000kg	19,00000 kg	1,00 0%	19,00
	BOL25/1_03.13.02A.02.02	- Verbrauchsgüter, welche für die Ausführung einer fachgerechten Arbeit notwendig sind - Schrauben und Dübel, für die Befestigung an Bestandsstrukturen, bzw. Strukturen die nicht Umfang der Leistung sind.	0,30000 kg	4,33 0%	1,30
		Gesamtbetrag 03			**20,30**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**80,29** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,61 = 5,06% * B)			12,04
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			9,23
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**101,56** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,24%			*41,88*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,61*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.03.04.01.B	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 03 - Handläufe, Geländer, Gitter, Einfriedungen 04 - Einfriedungen 01 - Einfriedung aus S235 (Industrieprodukt) feuerverzinkt, liefern und versetzen. Konstruktive Details: Gitterrostelemente, Maschenweite 60x132 mm, Tragstab 25x3 mm, Pfosten Flachstahl 60x8 mm, Achsenabstand 1,5-2,0 m, Verbindungen und Befestigungen mit artgleichen Schrauben oder Dübeln. Ausführung laut Zeichnung. B - Maschenweite: 62x63 mm, Stabstahl: 25x3 mm; Pfosten: 60x8 mm, Standardhöhen (ca. 21 kg/m2)				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,65000 h	33,34 0%	21,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,65000 h	30,52 0%	19,84
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**41,51**
	Materialien				
	BOL25/1_AA.16.49.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	1,00000 psch/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.18.80.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Walzprofile "Normalserie", D bis 80 mm (51.04.20.05.a)	21,00000 kg/m2	0,92 0%	19,32
		Gesamtbetrag Materialien			**20,32**
	03				
	BOL25/1_03.12.01.02.A	- Feuerverzinkung Träger - Feuerverzinkung Träger < 1000kg	21,00000 kg	1,00 0%	21,00
	BOL25/1_03.13.02A.02.02	- Verbrauchsgüter, welche für die Ausführung einer fachgerechten Arbeit notwendig sind - Schrauben und Dübel, für die Befestigung an Bestandsstrukturen, bzw. Strukturen die nicht Umfang der Leistung sind.	0,30000 kg	4,33 0%	1,30
		Gesamtbetrag 03			**22,30**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**84,13** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,64 = 5,06% * B)			12,62
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			9,68
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**106,43** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,35%			*41,88*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,64*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.04.01.01.C	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 04 - Treppen 01 - Einläufige gerade Treppen 01 - Stahltreppe in Schweißkonstruktion als Geschoßtreppe, Laufbreite über 120 bis 125 cm; liefern und versetzen; Ausführung gemäß Zeichnung; Einzelbeschreibung wie folgt: Treppenkonstruktion als Wangentreppe aus Stahl, mit zwischenliegenden Stufen ohne Setzstufen; Trittstufen rutschhemmend und stöckelschuhgerecht aus Gitterrost mit Vorder- und Seitenflächen aus Rippenblech; einseitiges Stabgeländer mit Rosetten aus Stahl; Geländerhöhe: 100 cm, Handlauf aus Stahlrohr; Korrosionsschutz durch Grundanstrich für Nutzlasten von 500 kg/m2 C - S235 Treppenstufe gerade, pro gerade Stufe			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,77**
	Materialien			
	BOL25/1_03.01.01.01.M - Komplette Stahlkonstruktion des Haupttragwerkes von Bauwerken aus Walzprofilen, Korrosionsschutz durch Grundanstrich, außer das Bauteil wird einbetoniert; liefern und einbauen. Einbauhöhe bis 12 m. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind Steifen, Verstärkungsplatten, Auflagerplatten, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. - Komplette geschraubte/geschweißte Stahlkonstruktion, inklusive Verbindungsmittel und Ankerplatten, S235, S275, S355 (Keine Hohlprofile)	4,71000 kg	4,85 0%	22,84
	BOL25/1_03.03.02.01.A - Geländer einfacher Ausführung aus Stahl, mit Geländerstäben aus Quadrat-, Rund- oder Flachstahl, Geländerpfosten aus Stabstahl; Befestigung der Pfosten seitlich am Treppenlauf, mit Handlauf; liefern und mit Dübeln und korrosionsgeschützten Schrauben befestigen; Korrosionsschutz durch Grundanstrich; Ausführung gemäß Zeichnung, H: 100 cm Gewicht: 12-27 kg/m2 - für Treppen und Podeste mit geradem Lauf	0,30000 m	241,06 0%	72,32
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	0,50000 psch/m2	1,00 0%	0,50
	Gesamtbetrag Materialien			**95,66**
	03			
	BOL25/1_03.02.02.02.F - Gitterrost mit Rechteckmaschen (Industrieprodukt), als Lichtschachtabdeckung aus Stahl, Tragstäbe aus Flachstahl und Füllstäbe aus Rundstahl, mit punktgeschweißten Verbindungen, Winkelzarge mit Mauerankern; Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung; liefern und positionieren. Ausführung gemäß Zeichnung. - Maschenweite 15x76mm, Tragstab 20x2mm, Verbindungsstab 4mm, (24,01 kg/m2)	0,30000 m2	140,81 0%	42,24
	BOL25/1_03.13.02A.02.02 - Verbrauchsgüter, welche für die Ausführung einer fachgerechten Arbeit notwendig sind - Schrauben und Dübel, für die Befestigung an Bestandsstrukturen, bzw. Strukturen die nicht Umfang der Leistung sind.	0,20000 kg	4,33 0%	0,87
	Gesamtbetrag 03			**43,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**151,54** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,15 = 5,06% * B)			22,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			17,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			

				191,70 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,79%			*18,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,15*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.04.01.01.D	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 04 - Treppen 01 - Einläufige gerade Treppen 01 - Stahltreppe in Schweißkonstruktion als Geschoßtreppe, Laufbreite über 120 bis 125 cm; liefern und versetzen; Ausführung gemäß Zeichnung; Einzelbeschreibung wie folgt: Treppenkonstruktion als Wangentreppe aus Stahl, mit zwischenliegenden Stufen ohne Setzstufen; Trittstufen rutschhemmend und stöckelschuhgerecht aus Gitterrost mit Vorder- und Seitenflächen aus Rippenblech; einseitiges Stabgeländer mit Rosetten aus Stahl; Geländerhöhe: 100 cm, Handlauf aus Stahlrohr; Korrosionsschutz durch Grundanstrich für Nutzlasten von 500 kg/m2 D - S235 Treppenstufe gewendelt, pro gewendelte Stufe			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,90000 h	33,34 0%	30,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,90000 h	30,52 0%	27,47
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**57,48**
	Materialien			
	BOL25/1_03.01.01.01.M - Komplette Stahlkonstruktion des Haupttragwerkes von Bauwerken aus Walzprofilen, Korrosionsschutz durch Grundanstrich, außer das Bauteil wird einbetoniert; liefern und einbauen. Einbauhöhe bis 12 m. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind Steifen, Verstärkungsplatten, Auflagerplatten, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. - Komplette geschraubte/geschweißte Stahlkonstruktion, inklusive Verbindungsmittel und Ankerplatten, S235, S275, S355 (Keine Hohlprofile)	4,71000 kg	4,85 0%	22,84
	BOL25/1_03.03.02.01.A - Geländer einfacher Ausführung aus Stahl, mit Geländerstäben aus Quadrat-, Rund- oder Flachstahl, Geländerpfosten aus Stabstahl; Befestigung der Pfosten seitlich am Treppenlauf, mit Handlauf; liefern und mit Dübeln und korrosionsgeschützten Schrauben befestigen; Korrosionsschutz durch Grundanstrich; Ausführung gemäß Zeichnung, H: 100 cm Gewicht: 12-27 kg/m2 - für Treppen und Podeste mit geradem Lauf	0,30000 m	241,06 0%	72,32
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	1,00000 psch/m2	1,00 0%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**96,16**
	03			
	BOL25/1_03.02.02.02.F - Gitterrost mit Rechteckmaschen (Industrieprodukt), als Lichtschachtabdeckung aus Stahl, Tragstäbe aus Flachstahl und Füllstäbe aus Rundstahl, mit punktgeschweißten Verbindungen, Winkelzarge mit Mauerankern; Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung; liefern und positionieren. Ausführung gemäß Zeichnung. - Maschenweite 15x76mm, Tragstab 20x2mm, Verbindungsstab 4mm, (24,01 kg/m2)	0,30000 m2	140,81 0%	42,24
	BOL25/1_03.13.02A.02.02 - Verbrauchsgüter, welche für die Ausführung einer fachgerechten Arbeit notwendig sind - Schrauben und Dübel, für die Befestigung an Bestandsstrukturen, bzw. Strukturen die nicht Umfang der Leistung sind.	0,20000 kg	4,33 0%	0,87
	Gesamtbetrag 03			**43,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**196,75** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,49 = 5,06% * B)			29,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			22,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			

				248,89 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,5%			*63,47*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,49*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.04.01.01.E	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 04 - Treppen 01 - Einläufige gerade Treppen 01 - Stahltreppe in Schweißkonstruktion als Geschoßtreppe, Laufbreite über 120 bis 125 cm; liefern und versetzen; Ausführung gemäß Zeichnung; Einzelbeschreibung wie folgt: Treppenkonstruktion als Wangentreppe aus Stahl, mit zwischenliegenden Stufen ohne Setzstufen; Trittstufen rutschhemmend und stöckelschuhgerecht aus Gitterrost mit Vorder- und Seitenflächen aus Rippenblech; einseitiges Stabgeländer mit Rosetten aus Stahl; Geländerhöhe: 100 cm, Handlauf aus Stahlrohr; Korrosionsschutz durch Grundanstrich für Nutzlasten von 500 kg/m2 E - S235 Zwischenpodest gerade, Zwischenpodest gerade, Länge = Treppenbreite				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,10000 h	30,52 0%	3,05
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,38**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.05.01A.03	- Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - Miete eines hydraulischen Mobilkranes auf gummibereiftem Fahrwerk, mit einer Tragkraft von 15 t.	0,05000 h	63,41 0%	3,17
		Gesamtbetrag Mieten			**3,17**
	Materialien				
	BOL25/1_03.01.01.01.M	- Komplette Stahlkonstruktion des Haupttragwerkes von Bauwerken aus Walzprofilen, Korrosionsschutz durch Grundanstrich, außer das Bauteil wird einbetoniert; liefern und einbauen. Einbauhöhe bis 12 m. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind Steifen, Verstärkungsplatten, Auflagerplatten, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. - Komplette geschraubte/geschweißte Stahlkonstruktion, inklusive Verbindungsmittel und Ankerplatten, S235, S275, S355 (Keine Hohlprofile)	19,62500 kg	4,85 0%	95,18
	BOL25/1_03.03.02.01.A	- Geländer einfacher Ausführung aus Stahl, mit Geländerstäben aus Quadrat-, Rund- oder Flachstahl, Geländerpfosten aus Stabstahl; Befestigung der Pfosten seitlich am Treppenlauf, mit Handlauf; liefern und mit Dübeln und korrosionsgeschützten Schrauben befestigen; Korrosionsschutz durch Grundanstrich; Ausführung gemäß Zeichnung, H: 100 cm Gewicht: 12-27 kg/m2 - für Treppen und Podeste mit geradem Lauf	1,20000 m	241,06 0%	289,27
	BOL25/1_AA.16.49.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	1,00000 psch/m2	1,00 0%	1,00
		Gesamtbetrag Materialien			**385,45**
	03				
	BOL25/1_03.02.02.02.F	- Gitterrost mit Rechteckmaschen (Industrieprodukt), als Lichtschachtabdeckung aus Stahl, Tragstäbe aus Flachstahl und Füllstäbe aus Rundstahl, mit punktgeschweißten Verbindungen, Winkelzarge mit Mauerankern; Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung; liefern und positionieren. Ausführung gemäß Zeichnung. - Maschenweite 15x76mm, Tragstab 20x2mm, Verbindungsstab 4mm, (24,01 kg/m2)	1,44000 m2	140,81 0%	202,77
	BOL25/1_03.13.02A.02.02	- Verbrauchsgüter, welche für die Ausführung einer fachgerechten Arbeit notwendig sind - Schrauben und Dübel, für die Befestigung an Bestandsstrukturen, bzw. Strukturen die nicht Umfang der Leistung sind.	0,20000 kg	4,33 0%	0,87
		Gesamtbetrag 03			**203,64**

	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**598,64** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,54 = 5,06% * B)			89,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			68,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**757,28** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,52%			*34,21*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*4,54*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.04.01.01.F	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 04 - Treppen 01 - Einläufige gerade Treppen 01 - Stahltreppe in Schweißkonstruktion als Geschoßtreppe, Laufbreite über 120 bis 125 cm; liefern und versetzen; Ausführung gemäß Zeichnung; Einzelbeschreibung wie folgt: Treppenkonstruktion als Wangentreppe aus Stahl, mit zwischenliegenden Stufen ohne Setzstufen; Trittstufen rutschhemmend und stöckelschuhgerecht aus Gitterrost mit Vorder- und Seitenflächen aus Rippenblech; einseitiges Stabgeländer mit Rosetten aus Stahl; Geländerhöhe: 100 cm, Handlauf aus Stahlrohr; Korrosionsschutz durch Grundanstrich für Nutzlasten von 500 kg/m2 F - S235 Zwischenpodest gewinkelt, Zwischenpodest gewinkelt, Länge = Treppenbreite				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,50000 h	33,34 0%	16,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,50000 h	30,52 0%	15,26
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,93**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.05.01A.03	- Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - Miete eines hydraulischen Mobilkranes auf gummibereiftem Fahrwerk, mit einer Tragkraft von 15 t.	0,05000 h	63,41 0%	3,17
		Gesamtbetrag Mieten			**3,17**
	Materialien				
	BOL25/1_03.01.01.01.M	- Komplette Stahlkonstruktion des Haupttragwerkes von Bauwerken aus Walzprofilen, Korrosionsschutz durch Grundanstrich, außer das Bauteil wird einbetoniert; liefern und einbauen. Einbauhöhe bis 12 m. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind Steifen, Verstärkungsplatten, Auflagerplatten, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. - Komplette geschraubte/geschweißte Stahlkonstruktion, inklusive Verbindungsmittel und Ankerplatten, S235, S275, S355 (Keine Hohlprofile)	19,62500 kg	4,85 0%	95,18
	BOL25/1_03.03.02.01.A	- Geländer einfacher Ausführung aus Stahl, mit Geländerstäben aus Quadrat-, Rund- oder Flachstahl, Geländerpfosten aus Stabstahl; Befestigung der Pfosten seitlich am Treppenlauf, mit Handlauf; liefern und mit Dübeln und korrosionsgeschützten Schrauben befestigen; Korrosionsschutz durch Grundanstrich; Ausführung gemäß Zeichnung, H: 100 cm Gewicht: 12-27 kg/m2 - für Treppen und Podeste mit geradem Lauf	1,20000 m	241,06 0%	289,27
	BOL25/1_AA.16.49.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	1,00000 psch/m2	1,00 0%	1,00
		Gesamtbetrag Materialien			**385,45**
	03				
	BOL25/1_03.02.02.02.F	- Gitterrost mit Rechteckmaschen (Industrieprodukt), als Lichtschachtabdeckung aus Stahl, Tragstäbe aus Flachstahl und Füllstäbe aus Rundstahl, mit punktgeschweißten Verbindungen, Winkelzarge mit Mauerankern; Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung; liefern und positionieren. Ausführung gemäß Zeichnung. - Maschenweite 15x76mm, Tragstab 20x2mm, Verbindungsstab 4mm, (24,01 kg/m2)	1,44000 m2	140,81 0%	202,77
	BOL25/1_03.13.02A.02.02	- Verbrauchsgüter, welche für die Ausführung einer fachgerechten Arbeit notwendig sind - Schrauben und Dübel, für die Befestigung an Bestandsstrukturen, bzw. Strukturen die nicht Umfang der Leistung sind.	0,20000 kg	4,33 0%	0,87
		Gesamtbetrag 03			**203,64**

	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**624,19** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,74 = 5,06% * B)			93,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			71,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**789,60** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,57%			*59,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*4,74*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.04.02.01.A	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 04 - Treppen 02 - Gewendelte Treppen 01 - Stahltreppe in Schweißkonstruktion als Geschoßtreppe, mit halbgewendeltem Zwischenteil, einläufig, 17 Steigungen, Steigungsverhältnis: 170 mm/290 mm, Mindestlaufbreite: 120 bis 125 cm, mit Treppenauge, liefern und versetzen, Ausführung gemäß Zeichnung; Einzelbeschreibung wie folgt: Treppenkonstruktion als Wangentreppe aus Stahl, mit zwischenliegenden Stufen ohne Setzstufen, Treppenhöhe: 3,00 m. Wangen aus U-Profilen; Trittstufen rutschhemmend und stöckelschuhgerecht aus Gitterrost mit Vorder- und Seitenflächen aus Rippenblech; einseitiges Stabgeländer mit einfacher Ausführung aus Stahl, Geländerhöhe: 100 cm; Handlauf aus Rundrohr; einschließlich Korrosionsschutz durch Grundanstrich für Nutzlasten von 500 kg/m2 A - Treppe (17 Stufen)				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	7,00000 h	33,34 0%	233,38
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	7,00000 h	30,52 0%	213,64
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	7,00000 h	28,05 0%	196,35
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**643,37**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.05.01A.03	- Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - Miete eines hydraulischen Mobilkranes auf gummibereiftem Fahrwerk, mit einer Tragkraft von 15 t.	0,10000 h	63,41 0%	6,34
		Gesamtbetrag Mieten			**6,34**
	Materialien				
	BOL25/1_03.01.01.01.M	- Komplette Stahlkonstruktion des Haupttragwerkes von Bauwerken aus Walzprofilen, Korrosionsschutz durch Grundanstrich, außer das Bauteil wird einbetoniert; liefern und einbauen. Einbauhöhe bis 12 m. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind Steifen, Verstärkungsplatten, Auflagerplatten, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. - Komplette geschraubte/geschweißte Stahlkonstruktion, inklusive Verbindungsmittel und Ankerplatten, S235, S275, S355 (Keine Hohlprofile)	258,06000 kg	4,85 0%	1.251,59
	BOL25/1_03.03.02.01.B	- Geländer einfacher Ausführung aus Stahl, mit Geländerstäben aus Quadrat-, Rund- oder Flachstahl, Geländerpfosten aus Stabstahl; Befestigung der Pfosten seitlich am Treppenlauf, mit Handlauf; liefern und mit Dübeln und korrosionsgeschützten Schrauben befestigen; Korrosionsschutz durch Grundanstrich; Ausführung gemäß Zeichnung, H: 100 cm Gewicht: 12-27 kg/m2 - für teilweise gewendelte Treppen und Podeste	10,20000 m	338,91 0%	3.456,88
	BOL25/1_AA.16.49.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	2,00000 psch/m2	1,00 0%	2,00
		Gesamtbetrag Materialien			**4.710,47**
	03				
	BOL25/1_03.02.02.02.F	- Gitterrost mit Rechteckmaschen (Industrieprodukt), als Lichtschachtabdeckung aus Stahl, Tragstäbe aus Flachstahl und Füllstäbe aus Rundstahl, mit punktgeschweißten Verbindungen, Winkelzarge mit Mauerankern; Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung; liefern und positionieren. Ausführung gemäß Zeichnung. - Maschenweite 15x76mm, Tragstab 20x2mm, Verbindungsstab 4mm, (24,01 kg/m2)	6,12000 m2	140,81 0%	861,76
	BOL25/1_03.13.02A.02.02	- Verbrauchsgüter, welche für die Ausführung einer fachgerechten Arbeit notwendig sind - Schrauben und Dübel, für die Befestigung an Bestandsstrukturen, bzw. Strukturen die nicht Umfang der	0,20000 kg	4,33 0%	0,87

	Leistung sind.			
	Gesamtbetrag 03			**862,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**6.222,81** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 47,23 = 5,06% * B)			933,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			715,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**7.871,85** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,67%			*760,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*47,23*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.04.02.01.B	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 04 - Treppen 02 - Gewendelte Treppen 01 - Stahltreppe in Schweißkonstruktion als Geschoßtreppe, mit halbgewendeltem Zwischenteil, einläufig, 17 Steigungen, Steigungsverhältnis: 170 mm/290 mm, Mindestlaufbreite: 120 bis 125 cm, mit Treppenauge, liefern und versetzen, Ausführung gemäß Zeichnung; Einzelbeschreibung wie folgt: Treppenkonstruktion als Wangentreppe aus Stahl, mit zwischenliegenden Stufen ohne Setzstufen, Treppenhöhe: 3,00 m. Wangen aus U-Profilen; Trittstufen rutschhemmend und stöckelschuhgerecht aus Gitterrost mit Vorder- und Seitenflächen aus Rippenblech; einseitiges Stabgeländer mit einfacher Ausführung aus Stahl, Geländerhöhe: 100 cm; Handlauf aus Rundrohr; einschließlich Korrosionsschutz durch Grundanstrich für Nutzlasten von 500 kg/m2 B - für jede weitere Stufe			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,10000 h	30,52 0%	3,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,10000 h	28,05 0%	2,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,19**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.01A.03 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - Miete eines hydraulischen Mobilkranes auf gummibereiftem Fahrwerk, mit einer Tragkraft von 15 t.	0,03000 h	63,41 0%	1,90
	Gesamtbetrag Mieten			**1,90**
	Materialien			
	BOL25/1_03.01.01.01.M - Komplette Stahlkonstruktion des Haupttragwerkes von Bauwerken aus Walzprofilen, Korrosionsschutz durch Grundanstrich, außer das Bauteil wird einbetoniert; liefern und einbauen. Einbauhöhe bis 12 m. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind Steifen, Verstärkungsplatten, Auflagerplatten, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. - Komplette geschraubte/geschweißte Stahlkonstruktion, inklusive Verbindungsmittel und Ankerplatten, S235, S275, S355 (Keine Hohlprofile)	15,18000 kg	4,85 0%	73,62
	BOL25/1_03.03.02.01.B - Geländer einfacher Ausführung aus Stahl, mit Geländerstäben aus Quadrat-, Rund- oder Flachstahl, Geländerpfosten aus Stabstahl; Befestigung der Pfosten seitlich am Treppenlauf, mit Handlauf; liefern und mit Dübeln und korrosionsgeschützten Schrauben befestigen; Korrosionsschutz durch Grundanstrich; Ausführung gemäß Zeichnung, H: 100 cm Gewicht: 12-27 kg/m2 - für teilweise gewendelte Treppen und Podeste	0,60000 m	338,91 0%	203,35
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	0,30000 psch/m2	1,00 0%	0,30
	Gesamtbetrag Materialien			**277,27**
	03			
	BOL25/1_03.02.02.02.F - Gitterrost mit Rechteckmaschen (Industrieprodukt), als Lichtschachtabdeckung aus Stahl, Tragstäbe aus Flachstahl und Füllstäbe aus Rundstahl, mit punktgeschweißten Verbindungen, Winkelzarge mit Mauerankern; Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung; liefern und positionieren. Ausführung gemäß Zeichnung. - Maschenweite 15x76mm, Tragstab 20x2mm, Verbindungsstab 4mm, (24,01 kg/m2)	0,36000 m2	140,81 0%	50,69
	BOL25/1_03.13.02A.02.02 - Verbrauchsgüter, welche für die Ausführung einer fachgerechten Arbeit notwendig sind - Schrauben und Dübel, für die Befestigung an Bestandsstrukturen, bzw. Strukturen die nicht Umfang der	0,04000 kg	4,33 0%	0,17

	Leistung sind.			
	Gesamtbetrag 03			**50,86**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**339,22** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,57 = 5,06% * B)			50,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			39,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**429,11** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,76%			*16,14*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,57*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.05.04.07.A	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 05 - Fenster 04 - Fassaden 07 - Strukturelle Fassade mit oder ohne mechanischer Verankerung. An der Außenseite sind keine tragenden Elemente sichtbar. Tragender Rahmen zusammengesetzt aus Pfosten und Riegeln vor Ort montiert. Durchschnittliches Gewicht der Metallbestandteile 7,5 kg/m². Die Glas- und Blindelemente, fix oder zu öffnen, setzen sich aus Glasscheiben zusammen und sind mit den entsprechenden Rahmen mittels tragenden Silikon verbunden. Ausfachung mit Verglasung und Blindelementen gemäß Projektvorgaben. Modulare Elemente bestehend aus Brettschichtholzrahmen in Fichte oder Lärche (oder andere Holztypologien), deren Oberflächenbehandlung in folgenden Phasen vor der Montage erfolgt: 1. Imprägnierung gegen Pilze und Schimmel 2. Schleifen mit feiner Körnung 3. Farbimprägnierung 4. Farblose Endbeschichtung. Externe modulare Elemente nur aus Glas bestehend, beschichtet im Bereich der Stöße und mit Rahmen die nur von Innen sichtbar sind, komplett mit dreidimensional verstellbaren Befestigungsbügeln in AlMgSi und umlaufenden Dichtungen in EPDM. A - Modul L x H cm 90 x 320÷380 - Grundfassade			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,00000 h	33,34 0%	66,68
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,00000 h	30,52 0%	61,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**127,72**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.05.D - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 30 t	0,05000 h	109,75 0%	5,49
	Gesamtbetrag Mieten			**5,49**
	Materialien			
	BOL25/1_04.02.02.02.D - Lasierende Beschichtung (ohne Deckvermögen mit lasierenden Pigmenten) auf Holz, Entfernen von Harzgallen, Reinigen und Abstauben. Ausführung mittels: - Imprägnier-Lacklasur (lösemittelhaltiger Beschichtungsstoff) als kombinierter Beschichtungsaufbau für innen und außen bei Fenstern und Außentüren. Arbeitsschritte: Vor dem Einbau und Verglasen: - eine Grundbeschichtung aus Imprägnier-Lasur, - eine erste Zwischenbeschichtung, nach dem Einbau und Verglasen: - eine zweite Zwischenbeschichtung aus Lacklasur, - eine Schlußbeschichtung aus Lacklasur.	1,00000 m2	12,25 0%	12,25
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	2,00000 psch/m2	1,00 0%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**14,25**
	07			
	BOL25/1_07.01.01.01.D - Dachgerüst aus verleimtem Brettschichtholz, allseitig gehobelt, Fichte, Querschnitt rechteckig, Bauteile gerade; liefern und aufstellen, einschließlich Bohrungen und Ausfräsungen für die erforderlichen Verbindungen aus Stahl; Der Klebstoff hat der EN 301 zu entsprechen und im Regelfall wird ein MUF- Klebstoff verwendet. Inbegriffen sind die Zulieferung, die Montage, der Verschnitt und die Befestigungen. - Güteklasse GL 24 h	0,01720 m3	971,30 0%	16,71
	Gesamtbetrag 07			**16,71**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**164,17** 0%

	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,25 = 5,06% * B)			24,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			18,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**207,68**
	Änderung in % zum Jahr 2025			0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 63,36%			*131,58*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.05.04.07.B	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 05 - Fenster 04 - Fassaden 07 - Strukturelle Fassade mit oder ohne mechanischer Verankerung. An der Außenseite sind keine tragenden Elemente sichtbar. Tragender Rahmen zusammengesetzt aus Pfosten und Riegeln vor Ort montiert. Durchschnittliches Gewicht der Metallbestandteile 7,5 kg/m². Die Glas- und Blindelemente, fix oder zu öffnen, setzen sich aus Glasscheiben zusammen und sind mit den entsprechenden Rahmen mittels tragenden Silikon verbunden. Ausfachung mit Verglasung und Blindelementen gemäß Projektvorgaben. Modulare Elemente bestehend aus Brettschichtholzrahmen in Fichte oder Lärche (oder andere Holztypologien), deren Oberflächenbehandlung in folgenden Phasen vor der Montage erfolgt: 1. Imprägnierung gegen Pilze und Schimmel 2. Schleifen mit feiner Körnung 3. Farbimprägnierung 4. Farblose Endbeschichtung. Externe modulare Elemente nur aus Glas bestehend, beschichtet im Bereich der Stöße und mit Rahmen die nur von Innen sichtbar sind, komplett mit dreidimensional verstellbaren Befestigungsbügeln in AlMgSi und umlaufenden Dichtungen in EPDM. B - Modul L x H cm 150 x 320÷380 - Grundfassade			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,00000 h	33,34 0%	66,68
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,00000 h	30,52 0%	61,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**127,72**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.05.D - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 30 t	0,05000 h	109,75 0%	5,49
	Gesamtbetrag Mieten			**5,49**
	Materialien			
	BOL25/1_04.02.02.02.D - Lasierende Beschichtung (ohne Deckvermögen mit lasierenden Pigmenten) auf Holz, Entfernen von Harzgallen, Reinigen und Abstauben. Ausführung mittels: - Imprägnier-Lacklasur (lösemittelhaltiger Beschichtungsstoff) als kombinierter Beschichtungsaufbau für innen und außen bei Fenstern und Außentüren. Arbeitsschritte: Vor dem Einbau und Verglasen: - eine Grundbeschichtung aus Imprägnier-Lasur, - eine erste Zwischenbeschichtung, nach dem Einbau und Verglasen: - eine zweite Zwischenbeschichtung aus Lacklasur, - eine Schlußbeschichtung aus Lacklasur.	1,00000 m2	12,25 0%	12,25
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	2,00000 psch/m2	1,00 0%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**14,25**
	07			
	BOL25/1_07.01.01.01.D - Dachgerüst aus verleimtem Brettschichtholz, allseitig gehobelt, Fichte, Querschnitt rechteckig, Bauteile gerade; liefern und aufstellen, einschließlich Bohrungen und Ausfräsungen für die erforderlichen Verbindungen aus Stahl; Der Klebstoff hat der EN 301 zu entsprechen und im Regelfall wird ein MUF- Klebstoff verwendet. Inbegriffen sind die Zulieferung, die Montage, der Verschnitt und die Befestigungen. - Güteklasse GL 24 h	0,01030 m3	971,30 0%	10,00
	Gesamtbetrag 07			**10,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**157,46** 0%

	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,20 = 5,06% * B)			23,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			18,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**199,19**
	Änderung in % zum Jahr 2025			0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 65,28%			*130,03*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,20*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.05.04.10.A	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 05 - Fenster 04 - Fassaden 10 - Erweiterungselemente A - Oberer Abschluss ausgeführt aus vorbeschichtetem Aluminiumblech 12/10 mit Unterstruktur in verzinktem Stahl, inklusive Dämmung und Abdichtung. Abwicklung 600 mm.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,77**
	Materialien			
	BOL25/1_02.11.04.02.D - Dampfsperre auf Sohlen; liefern und verlegen: - Polyäthylenfolie mit Aluminium-Folieneinlage, Sd Wert >1500m, Stoßüberdeckungen, Durchdringungen und Randabschlüsse mit Systemklebeband dampfdicht verklebt	0,35000 m2	8,28 0%	2,90
	BOL25/1_08.22.05.01.E - Bekleidung von eckiger Dachdurchdringung auf bestehender Unterkonstruktion. Inbegriffen sind die Anarbeitung an die Öffnungen. - Alu besch.	0,60000 m2	88,96 0%	53,38
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	1,00000 psch/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.19.35.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Blech - S235 (51.04.20.01.a)	2,35500 kg/m2	1,19 0%	2,80
	Gesamtbetrag Materialien			**60,08**
	03			
	BOL25/1_03.12.01.01.A - Feuerverzinkung Schlosserware - Feuerverzinkung Schlosserware < 350kg	2,35500 kg	1,70 0%	4,00
	Gesamtbetrag 03			**4,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**76,85** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,58 = 5,06% * B)			11,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			8,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**97,22** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,14%			*12,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,58*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.05.04.10.B	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 05 - Fenster 04 - Fassaden 10 - Erweiterungselemente B - Unterer horizontaler Abschluss (zwischen Decke oder Unterdecke), bestehend aus einem vorbeschichtetem Aluminiumblech 12/10 mit Unterstruktur aus verzinktem Stahl, inklusive Dämmung. Abwicklung 350mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,77**
	Materialien			
	BOL25/1_02.11.04.02.D - Dampfsperre auf Sohlen; liefern und verlegen: - Polyäthylenfolie mit Aluminium-Folieneinlage, Sd Wert >1500m, Stoßüberdeckungen, Durchdringungen und Randabschlüsse mit Systemklebeband dampfdicht verklebt	0,35000 m2	8,28 0%	2,90
	BOL25/1_08.22.05.01.E - Bekleidung von eckiger Dachdurchdringung auf bestehender Unterkonstruktion. Inbegriffen sind die Anarbeitung an die Öffnungen. - Alu besch.	0,35000 m2	88,96 0%	31,14
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	1,00000 psch/m2	1,00 0%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**35,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**47,81** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,36 = 5,06% * B)			7,17
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**60,48** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,11%			*12,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,36*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.05.04.10.C	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 05 - Fenster 04 - Fassaden 10 - Erweiterungselemente C - Vertikaler Anschluss (Anschluss an Mauer) imstande eventuelle Abweichungen auszugleichen, bestehend aus einem vorbeschichtetem Aluminiumblech 12/10 mit Unterstruktur in verzinktem Stahl, inklusive Versiegelung.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,77**
	Materialien			
	BOL25/1_02.11.04.02.D - Dampfsperre auf Sohlen; liefern und verlegen: - Polyäthylenfolie mit Aluminium-Folieneinlage, Sd Wert >1500m, Stoßüberdeckungen, Durchdringungen und Randabschlüsse mit Systemklebeband dampfdicht verklebt	0,35000 m2	8,28 0%	2,90
	BOL25/1_08.22.05.01.E - Bekleidung von eckiger Dachdurchdringung auf bestehender Unterkonstruktion. Inbegriffen sind die Anarbeitung an die Öffnungen. - Alu besch.	0,60000 m2	88,96 0%	53,38
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	1,00000 psch/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.19.35.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Blech - S235 (51.04.20.01.a)	2,35500 kg/m2	1,19 0%	2,80
	Gesamtbetrag Materialien			**60,08**
	03			
	BOL25/1_03.12.01.01.A - Feuerverzinkung Schlosserware - Feuerverzinkung Schlosserware < 350kg	2,35500 kg	1,70 0%	4,00
	Gesamtbetrag 03			**4,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**76,85** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,58 = 5,06% * B)			11,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			8,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**97,22** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,14%			*12,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,58*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.05.04.10.E	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 05 - Fenster 04 - Fassaden 10 - Erweiterungselemente E - Bodenanschluss bestehend aus vorbeschichtetem Aluminiumblech 12/10. Abwicklung 300mm.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,77**
	Materialien			
	BOL25/1_02.11.04.02.D - Dampfsperre auf Sohlen; liefern und verlegen: - Polyäthylenfolie mit Aluminium-Folieneinlage, Sd Wert >1500m, Stoßüberdeckungen, Durchdringungen und Randabschlüsse mit Systemklebeband dampfdicht verklebt	0,35000 m2	8,28 0%	2,90
	BOL25/1_08.22.05.01.E - Bekleidung von eckiger Dachdurchdringung auf bestehender Unterkonstruktion. Inbegriffen sind die Anarbeitung an die Öffnungen. - Alu besch.	0,30000 m2	88,96 0%	26,69
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	2,00000 psch/m2	1,00 0%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**31,59**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**44,36** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,34 = 5,06% * B)			6,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**56,11** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,76%			*12,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,34*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.05.05.02.A	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 05 - Fenster 05 - Hinterlüftete Fassaden 02 - Lieferung und Montage einer hinterlüfteten Verkleidung für außen bestehend aus selbsttragenden Hochdrucklaminatplatten (HPL), CE zertifiziert, witterungsbeständig, kratzfest, feuchtigkeitsunempfindlich, Schlagfest, beständig gegenüber beachtlichen Temperaturschwankungen und chemischen Angriffen, bestehend aus einem Gemisch aus Fasern auf Holzbasis (bis zu 70%) und wärmeaushärtenden Harzen, welche unter hohem Druck und hoher Temperatur gepresst werden und über eine integrierte dekorative Oberfläche verfügen, die durch den Einsatz von pigmentierten Harzen auf Polyuretanbasis erzielt wird. Mit dieser Oberflächenbehandlung verfügt die Oberfläche über eine chemische Widerstandsfähigkeit (antigraffitti), eine Widerstandsfähigkeit gegenüber Witterungseinflüssen und eine Farbbeständigkeit der Kategorie 4-5 gemäß der Klassifizierung der Graustufenskala (Graustufenskala: 5 = keine Abweichung zwischen Original und exponiertem Paneel; 1 = erheblicher Unterschied) Die Anzahl der Fixierungen muss in jedem Fall ausreichend sein die Zugkräfte, die aus der Windbeanspruchung resultieren, aufzunehmen. Der Lieferant muss die folgenden Eigenschaften für 10 Jahre garantieren: - UV-Beständigkeit: Ergebnis 4-5 oder darüber auf der Graustufenskala, gemäß Prüfmethode der 1500 h. - Beständigkeit gegenüber künstlichen Witterungseinflüssen: Ergebnis 4-5 oder darüber auf der Graustufenskala, gemäß Prüfmethode der 3000 h. - Möglichkeit zur Reinigung: eine geschlossene Paneeloberfläche zugrundelegend, wird eine einfache Entfernung, gemäß den zum Zeitpunkt des Erwerbes gültigen Anweisungen des Herstellers, von Schmutz und Unreinheiten garantiert - Qualitätsstandard: Klassifizierung B-s2, d0, oder höher. - Endoberfläche: Standard zweiseitig - Paneeltyp: Farbe gemäß Wahl der BL gemäß Farbkartei des Herstellers, welche mindestens 30 Farben oder Farbtöne umfasst, mit zweiseitiger Standard-Sichtfläche und in einer Mindeststärke von 6 mm oder jedenfalls geeignet um jegliches späteres strukturelles Nachgeben, Wölbungen und/oder Verformungen, vorgeschrieben gemäß Herstellerhandbuch und in Abhängigkeit der verwendeten Verankerungstypologie, zu vermeiden. A - Befestigung mit Nieten			
	Materialien			
	BOL25/1_AA.18.96.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 HPL-Platten (01.04..33.01.a)	1,00000 m2	90,74 0%	90,74
	Gesamtbetrag Materialien			**90,74**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**90,74** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,69 = 5,06% * B)			13,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			10,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**114,79** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,69*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.05.05.02.B	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 05 - Fenster 05 - Hinterlüftete Fassaden 02 - Lieferung und Montage einer hinterlüfteten Verkleidung für außen bestehend aus selbsttragenden Hochdrucklaminatplatten (HPL), CE zertifiziert, witterungsbeständig, kratzfest, feuchtigkeitsunempfindlich, Schlagfest, beständig gegenüber beachtlichen Temperaturschwankungen und chemischen Angriffen, bestehend aus einem Gemisch aus Fasern auf Holzbasis (bis zu 70%) und wärmeaushärtenden Harzen, welche unter hohem Druck und hoher Temperatur gepresst werden und über eine integrierte dekorative Oberfläche verfügen, die durch den Einsatz von pigmentierten Harzen auf Polyuretanbasis erzielt wird. Mit dieser Oberflächenbehandlung verfügt die Oberfläche über eine chemische Widerstandsfähigkeit (antigraffitti), eine Widerstandsfähigkeit gegenüber Witterungseinflüssen und eine Farbbeständigkeit der Kategorie 4-5 gemäß der Klassifizierung der Graustufenskala (Graustufenskala: 5 = keine Abweichung zwischen Original und exponiertem Paneel; 1 = erheblicher Unterschied) Die Anzahl der Fixierungen muss in jedem Fall ausreichend sein die Zugkräfte, die aus der Windbeanspruchung resultieren, aufzunehmen. Der Lieferant muss die folgenden Eigenschaften für 10 Jahre garantieren: - UV-Beständigkeit: Ergebnis 4-5 oder darüber auf der Graustufenskala, gemäß Prüfmethode der 1500 h. - Beständigkeit gegenüber künstlichen Witterungseinflüssen: Ergebnis 4-5 oder darüber auf der Graustufenskala, gemäß Prüfmethode der 3000 h. - Möglichkeit zur Reinigung: eine geschlossene Paneeloberfläche zugrundelegend, wird eine einfache Entfernung, gemäß den zum Zeitpunkt des Erwerbes gültigen Anweisungen des Herstellers, von Schmutz und Unreinheiten garantiert - Qualitätsstandard: Klassifizierung B-s2, d0, oder höher. - Endoberfläche: Standard zweiseitig - Paneeltyp: Farbe gemäß Wahl der BL gemäß Farbkartei des Herstellers, welche mindestens 30 Farben oder Farbtöne umfasst, mit zweiseitiger Standard-Sichtfläche und in einer Mindeststärke von 6 mm oder jedenfalls geeignet um jegliches späteres strukturelles Nachgeben, Wölbungen und/oder Verformungen, vorgeschrieben gemäß Herstellerhandbuch und in Abhängigkeit der verwendeten Verankerungstypologie, zu vermeiden. B - Unsichtbare Befestigung			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,77**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.19.51.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - HPL-Platten (01.04.33.01.a)	1,00000 m2	90,74 0%	90,74
	Gesamtbetrag Materialien			**90,74**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**103,51** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,79 = 5,06% * B)			15,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			11,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**130,94** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,75%			*12,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,79*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.05.05.03A.03	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 05 - Fenster 05 - Hinterlüftete Fassaden 03A - Verbundpaneel aus Aluminium 03 - Lieferung und Montage von hinterlüfteter Verkleidung bestehend aus 4mm starken Aluminium-Verbundpaneelen. Zusammengesetzt aus zwei 0,5 mm Aluminiumschichten der Aluminiumlegierung EN/AW3005 H42/H46 oder höherwertig und einem Kern aus Polyethylen (Typ ldpe) der Stärke 3mm. Die Außenbeschichtung besteht aus PVDF der Mindeststärke 25 +/- 4 micron und einer eventuellen Schutzbeschichtung in PVDF oder FEVE (Optional in Abhängigkeit der gewählten Farbe und/oder der meteorologischen Rahmenbedingungen, welchen das Paneel ausgesetzt ist) Stärke 12 +/- 2 micron, geschützt durch eine Abziehfolie mit einer Mindeststärke von 80 micron oder mehr. Die Innenseite ist durch eine Beschichtung geschützt, welche die Widerstandsfähigkeit erhöht, sollte die Oberfläche den Außeneinflüssen ausgesetzt sein, oder das Paneel in einem Umfeld mit agressiven Witterungseinflüssen (Meeresnähe, Schwefeldioxid, usw.) eingesetzt werden. Die Farbe des Materials wird von der BL gewählt, bezugnehmend auf die Musterfarben des Herstellers. Typische Abmessungen der Paneele der Hesteller: Breite 1000 - 1250 - 1500 mm, Mindestlänge 2000mm, maximal 6000 mm. Alternativ dazu kann der stabilisierende Kern als feuerfestes Material des Typs FR B-s1, d0 oder A2-s1,d0, ausgeführt werden, welche den zugehörigen Normen in Bezug auf Brennbarkeit entsprechen. Das Verbundpaneel wird wie eine Platte mit sichtbaren Befestigungen mittels selbstbohrenden Schrauben/Niete in Inox mit Dichtungen in EPDM und eingefärbten Kopf, der von der Struktur vogegebenen Form folgend, montiert. Die Anzahl der Befestigungen muss in jedem Falle ausreichend sein, die Zugkräfte aufgrund der Windbeanspruchung aufzunehmen. Sofern notwendig, wird die Verkleidung durch Belchteile ergänzt für Tropfnasen, Winkeln, Fensterleibungen usw. welche separat vergütet werden.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,00000 h	33,34 0%	66,68
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,00000 h	30,52 0%	61,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**127,72**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.19.98.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Alu - Verundplatten (01.04.33.01.a)	1,00000 m2	75,17 0%	75,17
	Gesamtbetrag Materialien			**75,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**202,89** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,54 = 5,06% * B)			30,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			23,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**256,65** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 49,76%			*127,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,54*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.06.01.01.A	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 06 - Türen 01 - Türen aus Stahl 01 - Stahltür aus Profilblech (Industrieprodukt); Blechdicke: 0,8 mm; einflügelig, einwandig, mit Stahlzarge aus gepreßtem Stahlblech, ohne Schwelle; mit Drücker aus Kunststoff mit Stahlkern; Schloß mit Rundzylinder; liefern und versetzen, einschließlich Korrosionsschutz durch Verzinken. Oberfläche pulverbeschichtet, Mindestschichtdicke in µm: 60; Farbton nach RAL. Ausführung gemäß Zeichnung. A - Stocklichte: 800x2000 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,00000 h	30,52 0%	30,52
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**63,86**
	Materialien			
	BOL25/1_04.03.02.01.B - Korrosionsschutz-Grundbeschichtung von vorbereiteten Oberflächen; für jede ausgeführte Beschichtung: - Alkydharz/Zinkchromat, Schichtdicke: 40 Mikron	3,20000 m2	7,86 0%	25,15
	BOL25/1_25.09.09.01A.01 - Liefern und Montieren eines Sicherheitszylinders bis zu 70 mm - Liefern und Montieren von europäischem Sicherheitszylinder für Panzertüren, Geschäftstüren oder Rollgitter, inkl. 3 Kopien der Schlüssel und Duplikationskarte, Länge des Zylinders bis 70 mm inkl.	1,00000 St	180,33 0%	180,33
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	2,00000 psch/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.18.80.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Walzprofile "Normalserie", D bis 80 mm (51.04.20.05.a)	11,95600 kg/m2	0,92 0%	11,00
	BOL25/1_AA.19.35.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Blech - S235 (51.04.20.01.a)	3,76000 kg/m2	1,19 0%	4,47
	BOL25/1_AA.20.26.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - AA.20 - Griff (01.04.33.02.a)	1,00000 Nr	37,96 0%	37,96
	Gesamtbetrag Materialien			**260,91**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**324,77** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,47 = 5,06% * B)			48,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			37,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**410,84** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,54%			*63,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,47*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.06.01.01.B	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 06 - Türen 01 - Türen aus Stahl 01 - Stahltür aus Profilblech (Industrieprodukt); Blechdicke: 0,8 mm; einflügelig, einwandig, mit Stahlzarge aus gepreßtem Stahlblech, ohne Schwelle; mit Drücker aus Kunststoff mit Stahlkern; Schloß mit Rundzylinder; liefern und versetzen, einschließlich Korrosionsschutz durch Verzinken. Oberfläche pulverbeschichtet, Mindestschichtdicke in µm: 60; Farbton nach RAL. Ausführung gemäß Zeichnung. B - Stocklichte: 900x2000 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,00000 h	30,52 0%	30,52
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**63,86**
	Materialien			
	BOL25/1_25.03.01.06.A - Feuerverzinkung gemäß geltenden Normen (Pos.: 03.12.01.01) - Verzinkung Schlosserware < 350 kg	10,00000 kg	1,72 0%	17,20
	BOL25/1_25.04.01.01.C - Altbeschichtungen innen teilweise abkratzen, abbürsten und abwaschen, geringfügige Untergrundschäden ausbessern. Inbegriffen sind die nachträgliche Beseitigung, sowie das Sammeln, Entfernen und Abtransportieren der Abfälle zu einer öffentlichen Ablagerungsstelle. Nicht inbegriffen sind Vergütungen für Deponiegebühren: (Pos.: 04.01.01.01) - Einkomponentenlack	3,60000 m2	8,49 0%	30,56
	BOL25/1_25.09.09.01A.01 - Liefern und Montieren eines Sicherheitszylinders bis zu 70 mm - Liefern und Montieren von europäischem Sicherheitszylinder für Panzertüren, Geschäftstüren oder Rollgitter, inkl. 3 Kopien der Schlüssel und Duplikationskarte, Länge des Zylinders bis 70 mm inkl.	1,00000 St	180,33 0%	180,33
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	2,00000 psch/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.18.80.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Walzprofile "Normalserie", D bis 80 mm (51.04.20.05.a)	12,38300 kg/m2	0,92 0%	11,39
	BOL25/1_AA.19.35.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Blech - S235 (51.04.20.01.a)	4,23000 kg/m2	1,19 0%	5,03
	BOL25/1_AA.20.26.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - AA.20 - Griff (01.04.33.02.a)	1,00000 Nr	37,96 0%	37,96
	Gesamtbetrag Materialien			**284,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**348,33** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,64 = 5,06% * B)			52,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			40,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**440,64** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,49%			*63,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,64*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.06.01.02.A	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 06 - Türen 01 - Türen aus Stahl 02 - Rahmentür für Einfachverglasung, als Drehflügeltür, Rahmenmaterial Stahl, mit Türblendrahmen, liefern und versetzen, Ausführung wie folgt: Rahmen für Öffnungen mit Innenanschlag; Befestigung an Mauerwerk; verdeckt, Anzahl der Drehflügel: 1 oder 2; Rahmen aus Stahl; Anschlagprofile entsprechend den Rahmenprofilen; Glashalteleisten aus Stahl, geschraubt/geklemmt; Wandanschlußprofile aus Stahl, raumseitig; Türbänder aus Stahl; Anzahl der Bänder je Bauteil: 3; Einsteckschloß mit Falle und Riegel, Profilzylinder, Türdrückergarnitur aus Kunststoff mit Metallkern; Langschild, gelocht für Profilzylinder; sichtbar verschrauben; sichtbar bleibende Stahloberfläche mit Korrosionsschutzgrundbeschichtung und Oberfläche pulverbeschichtet, Mindestschichtdicke in µm: 60; Farbton nach RAL. Nicht inbegriffen ist die Verglasung, welche gesondert vergütet wird. A - Rahmenprofile aus Stahl			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,00000 h	30,52 0%	30,52
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**63,86**
	Materialien			
	BOL25/1_04.03.02.01.B - Korrosionsschutz-Grundbeschichtung von vorbereiteten Oberflächen; für jede ausgeführte Beschichtung: - Alkydharz/Zinkchromat, Schichtdicke: 40 Mikron	3,20000 m2	7,86 0%	25,15
	BOL25/1_25.09.09.01A.01 - Liefern und Montieren eines Sicherheitszylinders bis zu 70 mm - Liefern und Montieren von europäischem Sicherheitszylinder für Panzertüren, Geschäftstüren oder Rollgitter, inkl. 3 Kopien der Schlüssel und Duplikationskarte, Länge des Zylinders bis 70 mm inkl.	1,00000 St	180,33 0%	180,33
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	2,00000 psch/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.18.80.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Walzprofile "Normalserie", D bis 80 mm (51.04.20.05.a)	11,95600 kg/m2	0,92 0%	11,00
	BOL25/1_AA.19.35.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Blech - S235 (51.04.20.01.a)	3,76000 kg/m2	1,19 0%	4,47
	BOL25/1_AA.20.26.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - AA.20 - Griff (01.04.33.02.a)	1,00000 Nr	37,96 0%	37,96
	Gesamtbetrag Materialien			**260,91**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**324,77** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,47 = 5,06% * B)			48,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			37,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**410,84** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,54%			*63,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,47*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.06.01.02.B	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 06 - Türen 01 - Türen aus Stahl 02 - Rahmentür für Einfachverglasung, als Drehflügeltür, Rahmenmaterial Stahl, mit Türblendrahmen, liefern und versetzen, Ausführung wie folgt: Rahmen für Öffnungen mit Innenanschlag; Befestigung an Mauerwerk; verdeckt, Anzahl der Drehflügel: 1 oder 2; Rahmen aus Stahl; Anschlagprofile entsprechend den Rahmenprofilen; Glashalteleisten aus Stahl, geschraubt/geklemmt; Wandanschlußprofile aus Stahl, raumseitig; Türbänder aus Stahl; Anzahl der Bänder je Bauteil: 3; Einsteckschloß mit Falle und Riegel, Profilzylinder, Türdrückergarnitur aus Kunststoff mit Metallkern; Langschild, gelocht für Profilzylinder; sichtbar verschrauben; sichtbar bleibende Stahloberfläche mit Korrosionsschutzgrundbeschichtung und Oberfläche pulverbeschichtet, Mindestschichtdicke in µm: 60; Farbton nach RAL. Nicht inbegriffen ist die Verglasung, welche gesondert vergütet wird. B - Rahmen aus Stahlprofil für Türen (Fenster)			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,30000 h	33,34 0%	43,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,30000 h	30,52 0%	39,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**83,02**
	Materialien			
	BOL25/1_04.03.02.01.B - Korrosionsschutz-Grundbeschichtung von vorbereiteten Oberflächen; für jede ausgeführte Beschichtung: - Alkydharz/Zinkchromat, Schichtdicke: 40 Mikron	3,20000 m2	7,86 0%	25,15
	BOL25/1_25.09.09.01A.01 - Liefern und Montieren eines Sicherheitszylinders bis zu 70 mm - Liefern und Montieren von europäischem Sicherheitszylinder für Panzertüren, Geschäftstüren oder Rollgitter, inkl. 3 Kopien der Schlüssel und Duplikationskarte, Länge des Zylinders bis 70 mm inkl.	1,00000 St	180,33 0%	180,33
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	2,00000 psch/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.18.80.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Walzprofile "Normalserie", D bis 80 mm (51.04.20.05.a)	11,95600 kg/m2	0,92 0%	11,00
	BOL25/1_AA.19.35.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Blech - S235 (51.04.20.01.a)	3,76000 kg/m2	1,19 0%	4,47
	BOL25/1_AA.20.26.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - AA.20 - Griff (01.04.33.02.a)	1,00000 Nr	37,96 0%	37,96
	Gesamtbetrag Materialien			**260,91**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**343,93** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,61 = 5,06% * B)			51,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			39,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**435,07** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,08%			*83,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,61*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.06.01.02.C	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 06 - Türen 01 - Türen aus Stahl 02 - Rahmentür für Einfachverglasung, als Drehflügeltür, Rahmenmaterial Stahl, mit Türblendrahmen, liefern und versetzen, Ausführung wie folgt: Rahmen für Öffnungen mit Innenanschlag; Befestigung an Mauerwerk; verdeckt, Anzahl der Drehflügel: 1 oder 2; Rahmen aus Stahl; Anschlagprofile entsprechend den Rahmenprofilen; Glashalteleisten aus Stahl, geschraubt/geklemmt; Wandanschlußprofile aus Stahl, raumseitig; Türbänder aus Stahl; Anzahl der Bänder je Bauteil: 3; Einsteckschloß mit Falle und Riegel, Profilzylinder, Türdrückergarnitur aus Kunststoff mit Metallkern; Langschild, gelocht für Profilzylinder; sichtbar verschrauben; sichtbar bleibende Stahloberfläche mit Korrosionsschutzgrundbeschichtung und Oberfläche pulverbeschichtet, Mindestschichtdicke in µm: 60; Farbton nach RAL. Nicht inbegriffen ist die Verglasung, welche gesondert vergütet wird. C - Rahmenprofile aus gewalztem Stahlblech vorgerichtet für Falzabdichtung mit Dichtungslippe			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	3,10000 h	33,34 0%	103,35
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	3,10000 h	30,52 0%	94,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**197,96**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	2,00000 psch/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.19.60.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Profilblech 0,8mm	2,00000 m2	20,59 0%	41,18
	BOL25/1_AA.19.61.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Drücker aus Kunststoff mit Stahlkern	1,00000 Nr	23,36 0%	23,36
	BOL25/1_AA.19.62.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Schloss mit Rundzylinder	1,00000 Nr	27,99 0%	27,99
	BOL25/1_AA.19.63.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Dichtung	0,50000 m2	8,99 0%	4,50
	Gesamtbetrag Materialien			**99,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**296,99** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,25 = 5,06% * B)			44,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			34,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**375,69** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 52,69%			*197,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.06.01.02.D	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 06 - Türen 01 - Türen aus Stahl 02 - Rahmentür für Einfachverglasung, als Drehflügeltür, Rahmenmaterial Stahl, mit Türblendrahmen, liefern und versetzen, Ausführung wie folgt: Rahmen für Öffnungen mit Innenanschlag; Befestigung an Mauerwerk; verdeckt, Anzahl der Drehflügel: 1 oder 2; Rahmen aus Stahl; Anschlagprofile entsprechend den Rahmenprofilen; Glashalteleisten aus Stahl, geschraubt/geklemmt; Wandanschlußprofile aus Stahl, raumseitig; Türbänder aus Stahl; Anzahl der Bänder je Bauteil: 3; Einsteckschloß mit Falle und Riegel, Profilzylinder, Türdrückergarnitur aus Kunststoff mit Metallkern; Langschild, gelocht für Profilzylinder; sichtbar verschrauben; sichtbar bleibende Stahloberfläche mit Korrosionsschutzgrundbeschichtung und Oberfläche pulverbeschichtet, Mindestschichtdicke in µm: 60; Farbton nach RAL. Nicht inbegriffen ist die Verglasung, welche gesondert vergütet wird. D - Ausführung wie c), aber nach der Anfertigung feuerverzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	3,50000 h	33,34 0%	116,69
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	3,50000 h	30,52 0%	106,82
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**223,51**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	2,00000 psch/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.19.41.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Verzinkung	10,00000 kg	1,70 0%	17,00
	BOL25/1_AA.19.60.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Profilblech 0,8mm	1,50000 m2	20,59 0%	30,89
	BOL25/1_AA.19.61.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Drücker aus Kunststoff mit Stahlkern	1,00000 Nr	23,36 0%	23,36
	BOL25/1_AA.19.62.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Schloss mit Rundzylinder	1,00000 Nr	27,99 0%	27,99
	BOL25/1_AA.19.63.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Dichtung	0,10000 m2	8,99 0%	0,90
	Gesamtbetrag Materialien			**102,14**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**325,65** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,47 = 5,06% * B)			48,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			37,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**411,95** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 54,26%			*223,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,47*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.06.02.02A.02	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 06 - Türen 02 - Türen aus Aluminium 02A - Aufpreis Riegel 02 - Aufpreis für durchlaufenden Riegel auf Brüstungshöhe.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,50000 h	35,09 0%	17,55
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**50,89**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.20.45.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Profil-Systemmaterial - Profile inkl. Dichtungen und Zubehör, inkl. 10% Verschnitt	1,00000 psch/m2	60,63 0%	60,63
	Gesamtbetrag Materialien			**60,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**111,52** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,85 = 5,06% * B)			16,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			12,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**141,08** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,07%			*50,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,85*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.06.03.01.K	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 06 - Türen 03 - Feuerschutzabschlüsse 01 - Feuerschutztür aus Stahl, Feuerwiderstandsdauer mit Abnahmebescheinigung italienischer Norm entsprechend mit Prüfzeugnis; als Drehflügeltür; mit Türblendrahmen; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Türblendrahmen; Türblatt aus Stahl mit Einlage aus Mineralfaser; schließen durch einstellbares Federband; Drücker aus Kunststoff mit Stahlkern mit Langschildern; Einsteckschloß für Feuerschutztüren mit Falle und Riegel; Profilzylinder; rauchdichte und hitzebeständige Türfalzdichtungsprofile; mit umlaufendem elastischem Dämpfungsprofil; sichtbar bleibende Stahloberfläche mit Korrosionsschutzgrundbeschichtung und Oberfläche pulverbeschichtet, Mindestschichtdicke in µm: 60; Farbton nach RAL. K - REI 60', einflügelige Tür, Mauerlichte: 900x2150 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,00000 h	30,52 0%	30,52
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**63,86**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	2,00000 psch/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.19.73.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - REI 60', einflügelige Tür, Mauerlichte: 1000x2150 mm (01.06.03.01.l)	1,00000 Nr	272,53 0%	272,53
	Gesamtbetrag Materialien			**274,53**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**338,39** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,57 = 5,06% * B)			50,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			38,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**428,07** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,92%			*63,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,57*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.06.03.01.L	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 06 - Türen 03 - Feuerschutzabschlüsse 01 - Feuerschutztür aus Stahl, Feuerwiderstandsdauer mit Abnahmebescheinigung italienischer Norm entsprechend mit Prüfzeugnis; als Drehflügeltür; mit Türblendrahmen; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Türblendrahmen; Türblatt aus Stahl mit Einlage aus Mineralfaser; schließen durch einstellbares Federband; Drücker aus Kunststoff mit Stahlkern mit Langschildern; Einsteckschloß für Feuerschutztüren mit Falle und Riegel; Profilzylinder; rauchdichte und hitzebeständige Türfalzdichtungsprofile; mit umlaufendem elastischem Dämpfungsprofil; sichtbar bleibende Stahloberfläche mit Korrosionsschutzgrundbeschichtung und Oberfläche pulverbeschichtet, Mindestschichtdicke in µm: 60; Farbton nach RAL. L - REI 60'; einflügelige Tür, Mauerlichte: 1000x2150 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,00000 h	30,52 0%	30,52
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**63,86**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	2,00000 psch/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.19.73.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - REI 60', einflügelige Tür, Mauerlichte: 1000x2150 mm (01.06.03.01.l)	1,00000 Nr	272,53 0%	272,53
	Gesamtbetrag Materialien			**274,53**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**338,39** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,57 = 5,06% * B)			50,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			38,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**428,07** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,92%			*63,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,57*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.06.03.01.M	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 06 - Türen 03 - Feuerschutzabschlüsse 01 - Feuerschutztür aus Stahl, Feuerwiderstandsdauer mit Abnahmebescheinigung italienischer Norm entsprechend mit Prüfzeugnis; als Drehflügeltür; mit Türblendrahmen; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Türblendrahmen; Türblatt aus Stahl mit Einlage aus Mineralfaser; schließen durch einstellbares Federband; Drücker aus Kunststoff mit Stahlkern mit Langschildern; Einsteckschloß für Feuerschutztüren mit Falle und Riegel; Profilzylinder; rauchdichte und hitzebeständige Türfalzdichtungsprofile; mit umlaufendem elastischem Dämpfungsprofil; sichtbar bleibende Stahloberfläche mit Korrosionsschutzgrundbeschichtung und Oberfläche pulverbeschichtet, Mindestschichtdicke in µm: 60; Farbton nach RAL. M - REI 60'; einflügelige Tür, Mauerlichte: 1100x2150 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,00000 h	30,52 0%	30,52
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**63,86**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	2,00000 psch/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.18.82.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 REI 60'; einflügelige Tür, Mauerlichte: 1100x2150 mm (01.06.03.01.m)	1,00000 Nr	302,89 0%	302,89
	Gesamtbetrag Materialien			**304,89**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**368,75** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,80 = 5,06% * B)			55,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			42,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**466,47** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,69%			*63,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,80*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.06.03.01.N	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 06 - Türen 03 - Feuerschutzabschlüsse 01 - Feuerschutztür aus Stahl, Feuerwiderstandsdauer mit Abnahmebescheinigung italienischer Norm entsprechend mit Prüfzeugnis; als Drehflügeltür; mit Türblendrahmen; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Türblendrahmen; Türblatt aus Stahl mit Einlage aus Mineralfaser; schließen durch einstellbares Federband; Drücker aus Kunststoff mit Stahlkern mit Langschildern; Einsteckschloß für Feuerschutztüren mit Falle und Riegel; Profilzylinder; rauchdichte und hitzebeständige Türfalzdichtungsprofile; mit umlaufendem elastischem Dämpfungsprofil; sichtbar bleibende Stahloberfläche mit Korrosionsschutzgrundbeschichtung und Oberfläche pulverbeschichtet, Mindestschichtdicke in µm: 60; Farbton nach RAL. N - REI 60'; einflügelige Tür, Mauerlichte: 1200x2150 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,00000 h	30,52 0%	30,52
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**63,86**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	2,00000 psch/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.18.93.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 REI 60'; einflügelige Tür, Mauerlichte: 1200x2150 mm (01.06.03.01.n)	1,00000 Nr	322,12 0%	322,12
	Gesamtbetrag Materialien			**324,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**387,98** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,94 = 5,06% * B)			58,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			44,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**490,80** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,01%			*63,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,94*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.06.03.01.O	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 06 - Türen 03 - Feuerschutzabschlüsse 01 - Feuerschutztür aus Stahl, Feuerwiderstandsdauer mit Abnahmebescheinigung italienischer Norm entsprechend mit Prüfzeugnis; als Drehflügeltür; mit Türblendrahmen; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Türblendrahmen; Türblatt aus Stahl mit Einlage aus Mineralfaser; schließen durch einstellbares Federband; Drücker aus Kunststoff mit Stahlkern mit Langschildern; Einsteckschloß für Feuerschutztüren mit Falle und Riegel; Profilzylinder; rauchdichte und hitzebeständige Türfalzdichtungsprofile; mit umlaufendem elastischem Dämpfungsprofil; sichtbar bleibende Stahloberfläche mit Korrosionsschutzgrundbeschichtung und Oberfläche pulverbeschichtet, Mindestschichtdicke in µm: 60; Farbton nach RAL. O - REI 60'; einflügelige Tür, Mauerlichte: 1300x2150 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,00000 h	30,52 0%	30,52
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**63,86**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	2,00000 psch/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.18.94.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 REI 60'; einflügelige Tür, Mauerlichte: 1300x2150 mm (01.06.03.01.o)	1,00000 Nr	327,18 0%	327,18
	Gesamtbetrag Materialien			**329,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**393,04** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,98 = 5,06% * B)			58,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			45,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**497,20** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,84%			*63,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,98*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.06.03.01.P	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 06 - Türen 03 - Feuerschutzabschlüsse 01 - Feuerschutztür aus Stahl, Feuerwiderstandsdauer mit Abnahmebescheinigung italienischer Norm entsprechend mit Prüfzeugnis; als Drehflügeltür; mit Türblendrahmen; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Türblendrahmen; Türblatt aus Stahl mit Einlage aus Mineralfaser; schließen durch einstellbares Federband; Drücker aus Kunststoff mit Stahlkern mit Langschildern; Einsteckschloß für Feuerschutztüren mit Falle und Riegel; Profilzylinder; rauchdichte und hitzebeständige Türfalzdichtungsprofile; mit umlaufendem elastischem Dämpfungsprofil; sichtbar bleibende Stahloberfläche mit Korrosionsschutzgrundbeschichtung und Oberfläche pulverbeschichtet, Mindestschichtdicke in µm: 60; Farbton nach RAL. P - REI 60'; zeiflügelige Tür mit Schließfolgeregler, Mauerlichte: 1400x2150 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,25000 h	33,34 0%	41,68
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,25000 h	30,52 0%	38,15
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,83**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	2,00000 psch/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.20.11.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - REI 60'; zeiflügelige Tür mit Schließfolgeregler, Mauerlichte: 1400x2150 mm (01.06.03.01.p)	1,00000 Nr	768,95 0%	768,95
	Gesamtbetrag Materialien			**770,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**850,78** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,46 = 5,06% * B)			127,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			97,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**1.076,24** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,42%			*79,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*6,46*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.06.03.01.Q	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 06 - Türen 03 - Feuerschutzabschlüsse 01 - Feuerschutztür aus Stahl, Feuerwiderstandsdauer mit Abnahmebescheinigung italienischer Norm entsprechend mit Prüfzeugnis; als Drehflügeltür; mit Türblendrahmen; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Türblendrahmen; Türblatt aus Stahl mit Einlage aus Mineralfaser; schließen durch einstellbares Federband; Drücker aus Kunststoff mit Stahlkern mit Langschildern; Einsteckschloß für Feuerschutztüren mit Falle und Riegel; Profilzylinder; rauchdichte und hitzebeständige Türfalzdichtungsprofile; mit umlaufendem elastischem Dämpfungsprofil; sichtbar bleibende Stahloberfläche mit Korrosionsschutzgrundbeschichtung und Oberfläche pulverbeschichtet, Mindestschichtdicke in µm: 60; Farbton nach RAL. Q - REI 60'; zeiflügelige Tür mit Schließfolgeregler, Mauerlichte: 2000x2150 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,25000 h	33,34 0%	41,68
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,25000 h	30,52 0%	38,15
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,83**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	2,00000 psch/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.19.75.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - REI 60'; zeiflügelige Tür mit Schließfolgeregler, Mauerlichte: 2000x2150 mm (01.06.03.01.q)	1,00000 Nr	819,55 0%	819,55
	Gesamtbetrag Materialien			**821,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**901,38** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,84 = 5,06% * B)			135,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			103,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**1.140,25** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7%			*79,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*6,84*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.06.03.01.R	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 06 - Türen 03 - Feuerschutzabschlüsse 01 - Feuerschutztür aus Stahl, Feuerwiderstandsdauer mit Abnahmebescheinigung italienischer Norm entsprechend mit Prüfzeugnis; als Drehflügeltür; mit Türblendrahmen; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Türblendrahmen; Türblatt aus Stahl mit Einlage aus Mineralfaser; schließen durch einstellbares Federband; Drücker aus Kunststoff mit Stahlkern mit Langschildern; Einsteckschloß für Feuerschutztüren mit Falle und Riegel; Profilzylinder; rauchdichte und hitzebeständige Türfalzdichtungsprofile; mit umlaufendem elastischem Dämpfungsprofil; sichtbar bleibende Stahloberfläche mit Korrosionsschutzgrundbeschichtung und Oberfläche pulverbeschichtet, Mindestschichtdicke in µm: 60; Farbton nach RAL. R - REI 120'; einflügelige Tür, Mauerlichte: 900x2150 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,00000 h	30,52 0%	30,52
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**63,86**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	2,00000 psch/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.19.76.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - REI 120'; einflügelige Tür, Mauerlichte: 900x2150 mm (01.06.03.01.r)	1,00000 Nr	100,05 0%	100,05
	Gesamtbetrag Materialien			**102,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**165,91** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,26 = 5,06% * B)			24,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			19,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**209,88** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,43%			*63,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.06.03.01.S	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 06 - Türen 03 - Feuerschutzabschlüsse 01 - Feuerschutztür aus Stahl, Feuerwiderstandsdauer mit Abnahmebescheinigung italienischer Norm entsprechend mit Prüfzeugnis; als Drehflügeltür; mit Türblendrahmen; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Türblendrahmen; Türblatt aus Stahl mit Einlage aus Mineralfaser; schließen durch einstellbares Federband; Drücker aus Kunststoff mit Stahlkern mit Langschildern; Einsteckschloß für Feuerschutztüren mit Falle und Riegel; Profilzylinder; rauchdichte und hitzebeständige Türfalzdichtungsprofile; mit umlaufendem elastischem Dämpfungsprofil; sichtbar bleibende Stahloberfläche mit Korrosionsschutzgrundbeschichtung und Oberfläche pulverbeschichtet, Mindestschichtdicke in µm: 60; Farbton nach RAL. S - REI 120'; einflügelige Tür, Mauerlichte: 1000x2150 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,00000 h	30,52 0%	30,52
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**63,86**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	2,00000 psch/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.19.52.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - REI 120'; einflügelige Tür, Mauerlichte: 1000x2150 mm (01.06.03.01.s)	1,00000 Nr	322,12 0%	322,12
	Gesamtbetrag Materialien			**324,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**387,98** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,94 = 5,06% * B)			58,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			44,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**490,80** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,01%			*63,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,94*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.06.03.01.T	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 06 - Türen 03 - Feuerschutzabschlüsse 01 - Feuerschutztür aus Stahl, Feuerwiderstandsdauer mit Abnahmebescheinigung italienischer Norm entsprechend mit Prüfzeugnis; als Drehflügeltür; mit Türblendrahmen; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Türblendrahmen; Türblatt aus Stahl mit Einlage aus Mineralfaser; schließen durch einstellbares Federband; Drücker aus Kunststoff mit Stahlkern mit Langschildern; Einsteckschloß für Feuerschutztüren mit Falle und Riegel; Profilzylinder; rauchdichte und hitzebeständige Türfalzdichtungsprofile; mit umlaufendem elastischem Dämpfungsprofil; sichtbar bleibende Stahloberfläche mit Korrosionsschutzgrundbeschichtung und Oberfläche pulverbeschichtet, Mindestschichtdicke in µm: 60; Farbton nach RAL. T - REI 120'; einflügelige Tür, Mauerlichte: 1100x2150 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,00000 h	30,52 0%	30,52
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**63,86**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	2,00000 psch/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.19.53.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - REI 120'; einflügelige Tür, Mauerlichte: 1100x2150 mm (01.06.03.01.t)	1,00000 Nr	358,55 0%	358,55
	Gesamtbetrag Materialien			**360,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**424,41** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,22 = 5,06% * B)			63,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			48,81
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**536,88** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,89%			*63,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,22*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.06.03.01.U	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 06 - Türen 03 - Feuerschutzabschlüsse 01 - Feuerschutztür aus Stahl, Feuerwiderstandsdauer mit Abnahmebescheinigung italienischer Norm entsprechend mit Prüfzeugnis; als Drehflügeltür; mit Türblendrahmen; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Türblendrahmen; Türblatt aus Stahl mit Einlage aus Mineralfaser; schließen durch einstellbares Federband; Drücker aus Kunststoff mit Stahlkern mit Langschildern; Einsteckschloß für Feuerschutztüren mit Falle und Riegel; Profilzylinder; rauchdichte und hitzebeständige Türfalzdichtungsprofile; mit umlaufendem elastischem Dämpfungsprofil; sichtbar bleibende Stahloberfläche mit Korrosionsschutzgrundbeschichtung und Oberfläche pulverbeschichtet, Mindestschichtdicke in µm: 60; Farbton nach RAL. U - REI 120'; einflügelige Tür, Mauerlichte: 1200x2150 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,00000 h	30,52 0%	30,52
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**63,86**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	2,00000 psch/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.19.54.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - REI 120'; einflügelige Tür, Mauerlichte: 1200x2150 mm (01.06.03.01.u)	1,00000 Nr	379,81 0%	379,81
	Gesamtbetrag Materialien			**381,81**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**445,67** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,38 = 5,06% * B)			66,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			51,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**563,77** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,33%			*63,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,38*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.06.03.01.V	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 06 - Türen 03 - Feuerschutzabschlüsse 01 - Feuerschutztür aus Stahl, Feuerwiderstandsdauer mit Abnahmebescheinigung italienischer Norm entsprechend mit Prüfzeugnis; als Drehflügeltür; mit Türblendrahmen; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Türblendrahmen; Türblatt aus Stahl mit Einlage aus Mineralfaser; schließen durch einstellbares Federband; Drücker aus Kunststoff mit Stahlkern mit Langschildern; Einsteckschloß für Feuerschutztüren mit Falle und Riegel; Profilzylinder; rauchdichte und hitzebeständige Türfalzdichtungsprofile; mit umlaufendem elastischem Dämpfungsprofil; sichtbar bleibende Stahloberfläche mit Korrosionsschutzgrundbeschichtung und Oberfläche pulverbeschichtet, Mindestschichtdicke in µm: 60; Farbton nach RAL. V - REI 120'; einflügelige Tür, Mauerlichte: 1300x2150 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,00000 h	30,52 0%	30,52
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**63,86**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	2,00000 psch/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.19.92.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - REI 120'; einflügelige Tür, Mauerlichte: 1300x2150 mm (01.06.03.01.v)	1,00000 Nr	389,93 0%	389,93
	Gesamtbetrag Materialien			**391,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**455,79** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,46 = 5,06% * B)			68,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			52,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**576,58** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,08%			*63,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,46*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.06.03.01.W	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 06 - Türen 03 - Feuerschutzabschlüsse 01 - Feuerschutztür aus Stahl, Feuerwiderstandsdauer mit Abnahmebescheinigung italienischer Norm entsprechend mit Prüfzeugnis; als Drehflügeltür; mit Türblendrahmen; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Türblendrahmen; Türblatt aus Stahl mit Einlage aus Mineralfaser; schließen durch einstellbares Federband; Drücker aus Kunststoff mit Stahlkern mit Langschildern; Einsteckschloß für Feuerschutztüren mit Falle und Riegel; Profilzylinder; rauchdichte und hitzebeständige Türfalzdichtungsprofile; mit umlaufendem elastischem Dämpfungsprofil; sichtbar bleibende Stahloberfläche mit Korrosionsschutzgrundbeschichtung und Oberfläche pulverbeschichtet, Mindestschichtdicke in µm: 60; Farbton nach RAL. W - REI 120'; zeiflügelige Tür mit Schließfolgeregler, Mauerlichte: 1400x2150 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,25000 h	33,34 0%	41,68
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,25000 h	30,52 0%	38,15
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,83**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	2,00000 psch/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.19.10.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - REI 120'; zeiflügelige Tür mit Schließfolgeregler, Mauerlichte: 1400x2150 mm (01.06.03.01.w)	1,00000 Nr	845,86 0%	845,86
	Gesamtbetrag Materialien			**847,86**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**927,69** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,04 = 5,06% * B)			139,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			106,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**1.173,52** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,8%			*79,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*7,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.06.03.01.X	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 06 - Türen 03 - Feuerschutzabschlüsse 01 - Feuerschutztür aus Stahl, Feuerwiderstandsdauer mit Abnahmebescheinigung italienischer Norm entsprechend mit Prüfzeugnis; als Drehflügeltür; mit Türblendrahmen; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Türblendrahmen; Türblatt aus Stahl mit Einlage aus Mineralfaser; schließen durch einstellbares Federband; Drücker aus Kunststoff mit Stahlkern mit Langschildern; Einsteckschloß für Feuerschutztüren mit Falle und Riegel; Profilzylinder; rauchdichte und hitzebeständige Türfalzdichtungsprofile; mit umlaufendem elastischem Dämpfungsprofil; sichtbar bleibende Stahloberfläche mit Korrosionsschutzgrundbeschichtung und Oberfläche pulverbeschichtet, Mindestschichtdicke in µm: 60; Farbton nach RAL. X - REI 120'; zeiflügelige Tür mit Schließfolgeregler, Mauerlichte: 2000x2150 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,25000 h	33,34 0%	41,68
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,25000 h	30,52 0%	38,15
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,83**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	2,00000 psch/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.20.34.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - REI 120'; zeiflügelige Tür mit Schließfolgeregler, Mauerlichte: 2000x2150 mm (01.06.03.01.x)	1,00000 Nr	921,76 0%	921,76
	Gesamtbetrag Materialien			**923,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.003,59** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,62 = 5,06% * B)			150,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			115,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**1.269,54** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,29%			*79,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*7,62*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.06.03.02.A	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 06 - Türen 03 - Feuerschutzabschlüsse 02 - Aufpreis auf vorbeschriebene Türblätter für Ausschnitte als Lichtausschnitt, einschließlich Mehrscheiben-Brandschutzglas, Glashalteleisten und beidseitige Versiegelung mit nicht brennbaren, hitzebeständigen Dichtstoffen: A - Abmessung Glasausschnitt: 400x300 mm (BxH); REI 60'			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,60000 h	33,34 0%	53,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,60000 h	30,52 0%	48,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**102,17**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	2,00000 psch/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.20.35.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Abmessung Glasausschnitt: 400x300 mm (BxH); REI 60' (01.06.03.02.a)	1,00000 Nr	315,84 0%	315,84
	Gesamtbetrag Materialien			**317,84**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**420,01** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,19 = 5,06% * B)			63,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			48,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**531,31** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,23%			*102,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.06.03.02.B	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 06 - Türen 03 - Feuerschutzabschlüsse 02 - Aufpreis auf vorbeschriebene Türblätter für Ausschnitte als Lichtausschnitt, einschließlich Mehrscheiben-Brandschutzglas, Glashalteleisten und beidseitige Versiegelung mit nicht brennbaren, hitzebeständigen Dichtstoffen: B - Abmessung Glasausschnitt: 400x300 mm (BxH); REI 120'			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,60000 h	33,34 0%	53,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,60000 h	30,52 0%	48,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**102,17**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	2,00000 psch/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.19.55.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Abmessung Glasausschnitt: 400x300 mm (BxH); REI 120' (01.06.03.02.b)	1,00000 Nr	454,48 0%	454,48
	Gesamtbetrag Materialien			**456,48**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**558,65** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,24 = 5,06% * B)			83,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			64,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**706,70** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,46%			*102,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*4,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.06.03.02.C	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 06 - Türen 03 - Feuerschutzabschlüsse 02 - Aufpreis auf vorbeschriebene Türblätter für Ausschnitte als Lichtausschnitt, einschließlich Mehrscheiben-Brandschutzglas, Glashalteleisten und beidseitige Versiegelung mit nicht brennbaren, hitzebeständigen Dichtstoffen: C - Abmessung Glasausschnitt: 400x750 mm (BxH); REI 60'			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,60000 h	33,34 0%	53,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,60000 h	30,52 0%	48,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**102,17**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	2,00000 psch/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.19.56.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Abmessung Glasausschnitt: 400x750 mm (BxH); REI 60' (01.06.03.02.c)	1,00000 Nr	489,74 0%	489,74
	Gesamtbetrag Materialien			**491,74**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**593,91** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,51 = 5,06% * B)			89,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			68,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**751,30** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,6%			*102,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*4,51*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.06.03.02.D	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 06 - Türen 03 - Feuerschutzabschlüsse 02 - Aufpreis auf vorbeschriebene Türblätter für Ausschnitte als Lichtausschnitt, einschließlich Mehrscheiben-Brandschutzglas, Glashalteleisten und beidseitige Versiegelung mit nicht brennbaren, hitzebeständigen Dichtstoffen: D - Abmessung Glasausschnitt: 400x750 mm (BxH), REI 120'			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,60000 h	33,34 0%	53,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,60000 h	30,52 0%	48,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**102,17**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	2,00000 psch/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.19.57.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Abmessung Glasausschnitt: 400x750 mm (BxH), REI 120' (01.06.03.02.d)	1,00000 Nr	776,89 0%	776,89
	Gesamtbetrag Materialien			**778,89**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**881,06** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,69 = 5,06% * B)			132,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			101,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**1.114,54** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,17%			*102,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*6,69*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.06.03.03.A	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 06 - Türen 03 - Feuerschutzabschlüsse 03 - Feuerschutztür als Rahmentür mit Mehrscheiben-Brandschutzverglasung, der italienischen Norm entsprechend mit Prüfzeugnis; als Drehflügeltür; mit einem waagrechtem Rahmenriegel, Rahmenmaterial Stahl, mit Blindstock; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Rahmenprofile aus gewalztem Stahlblech, mit Schwelle; Stahlzarge entsprechend den Rahmenprofilen vorgerichtet für die Verankerung an den Blindstock; Blindstock aus Stahlprofil, Wandanschlußprofile aus Stahl; Mehrscheiben-Brandschutzglas, farblos; in der Lieferung und im Preis inbegriffen; Glashalteleisten aus Stahl, geklemmt; beidseitige Versiegelung mit nicht brennbaren, hitzebeständigen Dichtstoffen; rauchdichte und hitzebeständige Türdichtungsprofile; Türfalzdichtung mit umlaufendem elastischem Dämpfungsprofil; Stahlbänder; Schließvorgang durch feuerfesten Obentürschließer; Zylinderschloß für Feuerschutztüren mit Falle und Riegel, Drückergarnitur aus Aluminium eloxiert; Farbton silber; mit Stahlkern; sichtbar bleibende Stahloberfläche mit Grundanstrich und einbrennlackiert. Farbe nach Standardfächern. A - einflügelige Tür, REI 60';			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,60000 h	33,34 0%	53,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,60000 h	30,52 0%	48,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**102,17**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	2,00000 psch/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.19.45.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - einflügelige Tür, REI 60' (01.06.03.03.a)	1,00000 Nr	1.564,30 0%	1.564,30
	Gesamtbetrag Materialien			**1.566,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.668,47** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 12,66 = 5,06% * B)			250,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			191,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**2.110,61** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,84%			*102,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*12,66*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.06.03.03.B	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 06 - Türen 03 - Feuerschutzabschlüsse 03 - Feuerschutztür als Rahmentür mit Mehrscheiben-Brandschutzverglasung, der italienischen Norm entsprechend mit Prüfzeugnis; als Drehflügeltür; mit einem waagrechtem Rahmenriegel, Rahmenmaterial Stahl, mit Blindstock; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Rahmenprofile aus gewalztem Stahlblech, mit Schwelle; Stahlzarge entsprechend den Rahmenprofilen vorgerichtet für die Verankerung an den Blindstock; Blindstock aus Stahlprofil, Wandanschlußprofile aus Stahl; Mehrscheiben-Brandschutzglas, farblos; in der Lieferung und im Preis inbegriffen; Glashalteleisten aus Stahl, geklemmt; beidseitige Versiegelung mit nicht brennbaren, hitzebeständigen Dichtstoffen; rauchdichte und hitzebeständige Türdichtungsprofile; Türfalzdichtung mit umlaufendem elastischem Dämpfungsprofil; Stahlbänder; Schließvorgang durch feuerfesten Obentürschließer; Zylinderschloß für Feuerschutztüren mit Falle und Riegel, Drückergarnitur aus Aluminium eloxiert; Farbton silber; mit Stahlkern; sichtbar bleibende Stahloberfläche mit Grundanstrich und einbrennlackiert. Farbe nach Standardfächern. B - einflügelige Tür, REI 120';			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,60000 h	33,34 0%	53,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,60000 h	30,52 0%	48,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**102,17**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	2,00000 psch/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.19.46.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - einflügelige Tür, REI 120' (01.06.03.03.b)	1,00000 Nr	3.146,21 0%	3.146,21
	Gesamtbetrag Materialien			**3.148,21**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**3.250,38** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 24,67 = 5,06% * B)			487,56
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			373,79
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**4.111,73** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,48%			*102,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*24,67*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.06.03.03.C	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 06 - Türen 03 - Feuerschutzabschlüsse 03 - Feuerschutztür als Rahmentür mit Mehrscheiben-Brandschutzverglasung, der italienischen Norm entsprechend mit Prüfzeugnis; als Drehflügeltür; mit einem waagrechtem Rahmenriegel, Rahmenmaterial Stahl, mit Blindstock; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Rahmenprofile aus gewalztem Stahlblech, mit Schwelle; Stahlzarge entsprechend den Rahmenprofilen vorgerichtet für die Verankerung an den Blindstock; Blindstock aus Stahlprofil, Wandanschlußprofile aus Stahl; Mehrscheiben-Brandschutzglas, farblos; in der Lieferung und im Preis inbegriffen; Glashalteleisten aus Stahl, geklemmt; beidseitige Versiegelung mit nicht brennbaren, hitzebeständigen Dichtstoffen; rauchdichte und hitzebeständige Türdichtungsprofile; Türfalzdichtung mit umlaufendem elastischem Dämpfungsprofil; Stahlbänder; Schließvorgang durch feuerfesten Obentürschließer; Zylinderschloß für Feuerschutztüren mit Falle und Riegel, Drückergarnitur aus Aluminium eloxiert; Farbton silber; mit Stahlkern; sichtbar bleibende Stahloberfläche mit Grundanstrich und einbrennlackiert. Farbe nach Standardfächern. C - zweiflügelige Tür mit Schließfolgeregler; REI 60'			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,00000 h	33,34 0%	66,68
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,00000 h	30,52 0%	61,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**127,72**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	2,00000 psch/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.20.31.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - zweiflügelige Tür mit Schließfolgeregler; REI 60' (01.06.03.03.c)	1,00000 m2	1.762,70 0%	1.762,70
	Gesamtbetrag Materialien			**1.764,70**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.892,42** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 14,36 = 5,06% * B)			283,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			217,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**2.393,91** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,34%			*127,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*14,36*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.06.03.03.D	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 06 - Türen 03 - Feuerschutzabschlüsse 03 - Feuerschutztür als Rahmentür mit Mehrscheiben-Brandschutzverglasung, der italienischen Norm entsprechend mit Prüfzeugnis; als Drehflügeltür; mit einem waagrechtem Rahmenriegel, Rahmenmaterial Stahl, mit Blindstock; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Rahmenprofile aus gewalztem Stahlblech, mit Schwelle; Stahlzarge entsprechend den Rahmenprofilen vorgerichtet für die Verankerung an den Blindstock; Blindstock aus Stahlprofil, Wandanschlußprofile aus Stahl; Mehrscheiben-Brandschutzglas, farblos; in der Lieferung und im Preis inbegriffen; Glashalteleisten aus Stahl, geklemmt; beidseitige Versiegelung mit nicht brennbaren, hitzebeständigen Dichtstoffen; rauchdichte und hitzebeständige Türdichtungsprofile; Türfalzdichtung mit umlaufendem elastischem Dämpfungsprofil; Stahlbänder; Schließvorgang durch feuerfesten Obentürschließer; Zylinderschloß für Feuerschutztüren mit Falle und Riegel, Drückergarnitur aus Aluminium eloxiert; Farbton silber; mit Stahlkern; sichtbar bleibende Stahloberfläche mit Grundanstrich und einbrennlackiert. Farbe nach Standardfächern. D - zweiflügelige Tür mit Schließfolgeregler; REI 120'			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,00000 h	33,34 0%	66,68
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,00000 h	30,52 0%	61,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**127,72**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	2,00000 psch/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.20.77.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - zweiflügelige Tür mit Schließfolgeregler; REI 120' (01.06.03.03.d)	1,00000 Nr	3.064,52 0%	3.064,52
	Gesamtbetrag Materialien			**3.066,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**3.194,24** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 24,24 = 5,06% * B)			479,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			367,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**4.040,72** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,16%			*127,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*24,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.06.03.03.E	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 06 - Türen 03 - Feuerschutzabschlüsse 03 - Feuerschutztür als Rahmentür mit Mehrscheiben-Brandschutzverglasung, der italienischen Norm entsprechend mit Prüfzeugnis; als Drehflügeltür; mit einem waagrechtem Rahmenriegel, Rahmenmaterial Stahl, mit Blindstock; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Rahmenprofile aus gewalztem Stahlblech, mit Schwelle; Stahlzarge entsprechend den Rahmenprofilen vorgerichtet für die Verankerung an den Blindstock; Blindstock aus Stahlprofil, Wandanschlußprofile aus Stahl; Mehrscheiben-Brandschutzglas, farblos; in der Lieferung und im Preis inbegriffen; Glashalteleisten aus Stahl, geklemmt; beidseitige Versiegelung mit nicht brennbaren, hitzebeständigen Dichtstoffen; rauchdichte und hitzebeständige Türdichtungsprofile; Türfalzdichtung mit umlaufendem elastischem Dämpfungsprofil; Stahlbänder; Schließvorgang durch feuerfesten Obentürschließer; Zylinderschloß für Feuerschutztüren mit Falle und Riegel, Drückergarnitur aus Aluminium eloxiert; Farbton silber; mit Stahlkern; sichtbar bleibende Stahloberfläche mit Grundanstrich und einbrennlackiert. Farbe nach Standardfächern. E - feststehende Fensterwand, mit Pfosten und Riegeln, REI 60'			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,50000 h	33,34 0%	50,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,50000 h	30,52 0%	45,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**95,79**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	2,00000 psch/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.20.78.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - feststehende Fensterwand, mit Pfosten und Riegeln, REI 60' (01.06.03.03.e)	1,00000 m2	1.422,94 0%	1.422,94
	Gesamtbetrag Materialien			**1.424,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.520,73** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 11,54 = 5,06% * B)			228,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			174,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**1.923,72** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,98%			*95,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*11,54*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.06.03.03.F	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 06 - Türen 03 - Feuerschutzabschlüsse 03 - Feuerschutztür als Rahmentür mit Mehrscheiben-Brandschutzverglasung, der italienischen Norm entsprechend mit Prüfzeugnis; als Drehflügeltür; mit einem waagrechtem Rahmenriegel, Rahmenmaterial Stahl, mit Blindstock; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Rahmenprofile aus gewalztem Stahlblech, mit Schwelle; Stahlzarge entsprechend den Rahmenprofilen vorgerichtet für die Verankerung an den Blindstock; Blindstock aus Stahlprofil, Wandanschlußprofile aus Stahl; Mehrscheiben-Brandschutzglas, farblos; in der Lieferung und im Preis inbegriffen; Glashalteleisten aus Stahl, geklemmt; beidseitige Versiegelung mit nicht brennbaren, hitzebeständigen Dichtstoffen; rauchdichte und hitzebeständige Türdichtungsprofile; Türfalzdichtung mit umlaufendem elastischem Dämpfungsprofil; Stahlbänder; Schließvorgang durch feuerfesten Obentürschließer; Zylinderschloß für Feuerschutztüren mit Falle und Riegel, Drückergarnitur aus Aluminium eloxiert; Farbton silber; mit Stahlkern; sichtbar bleibende Stahloberfläche mit Grundanstrich und einbrennlackiert. Farbe nach Standardfächern. F - feststehende Fensterwand, mit Pfosten und Riegeln, REI 120'			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,60000 h	33,34 0%	53,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,60000 h	30,52 0%	48,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**102,17**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	2,00000 psch/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.20.21.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - feststehende Fensterwand, mit Pfosten und Riegeln, REI 120' (01.06.03.03.f)	1,00000 Nr	2.788,16 0%	2.788,16
	Gesamtbetrag Materialien			**2.790,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2.892,33** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 21,95 = 5,06% * B)			433,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			332,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**3.658,80** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,79%			*102,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*21,95*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.06.03.04.A	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 06 - Türen 03 - Feuerschutzabschlüsse 04 - Feuerschutztür als Rahmentür mit Mehrscheiben-Brandschutzverglasung, Feuerwiderstandsdauer der italienischen Norm entsprechend mit Prüfzeugnis; als Drehflügeltür; mit einem waagrechtem Rahmenriegel, Rahmenmaterial Aluminium, mit Blindstock; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Rahmen für Öffnungen mit Anschlag; Befestigung an mitzulieferndem feuerverzinktem Blindstock; Blindstock im Preis inbegriffen; Blend- und Flügelrahmen aus Aluminium-Strangpreßprofilen, gedämmt; Eckverbindung der Rahmen mechanisch; Rahmen mit Vorrichtung für Druckverglasung mit verdecktliegender Brandrauchdichtung; Glashalteleisten aus Aluminium, verdeckt befestigt; Mehrscheiben-Brandschutzglas, farblos; in der Lieferung und im Preis inbegriffen; rauchdichte und hitzebeständige Dichtungsprofile; Türfalzdichtung mit umlaufendem elastischem Dichtungsprofil; Schließvorgang durch feuerfesten Obentürschließer; Türbänder aus Aluminium mit Edelstahldorn, höhen- und seitenverstellbar, Anzahl der Bänder je Bauteil: 3; Zylinderschloß für Feuerschutz-Türen mit Falle und Riegel, Profilzylinder, Schließblech aus Stahl verzinkt, Türdrückergarnitur aus Aluminium eloxiert; Farbton silber; mit Stahlkern, Langschild gelocht für Profilzylinder; sichtbar verschrauben; Aluminiumoberfläche pulverbeschichtet, Mindestschichtdicke in µm: 60; Farbton nach RAL, umlaufende Randdichtung mit rauchdichten und hitzebeständigen Dichtungsprofilen. Inbegriffen sind die Maurerbeihilfen und jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. A - einflügelige Tür, REI 60',			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,60000 h	33,34 0%	53,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,60000 h	30,52 0%	48,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**102,17**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	2,00000 psch/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.20.46.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - einflügelige Tür, REI 60' (01.06.03.04.a)	1,00000 m2	1.846,64 0%	1.846,64
	Gesamtbetrag Materialien			**1.848,64**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.950,81** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 14,81 = 5,06% * B)			292,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			224,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**2.467,77** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,14%			*102,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*14,81*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.06.03.04.B	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 06 - Türen 03 - Feuerschutzabschlüsse 04 - Feuerschutztür als Rahmentür mit Mehrscheiben-Brandschutzverglasung, Feuerwiderstandsdauer der italienischen Norm entsprechend mit Prüfzeugnis; als Drehflügeltür; mit einem waagrechtem Rahmenriegel, Rahmenmaterial Aluminium, mit Blindstock; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Rahmen für Öffnungen mit Anschlag; Befestigung an mitzulieferndem feuerverzinktem Blindstock; Blindstock im Preis inbegriffen; Blend- und Flügelrahmen aus Aluminium-Strangpreßprofilen, gedämmt; Eckverbindung der Rahmen mechanisch; Rahmen mit Vorrichtung für Druckverglasung mit verdecktliegender Brandrauchdichtung; Glashalteleisten aus Aluminium, verdeckt befestigt; Mehrscheiben-Brandschutzglas, farblos; in der Lieferung und im Preis inbegriffen; rauchdichte und hitzebeständige Dichtungsprofile; Türfalzdichtung mit umlaufendem elastischem Dichtungsprofil; Schließvorgang durch feuerfesten Obentürschließer; Türbänder aus Aluminium mit Edelstahldorn, höhen- und seitenverstellbar, Anzahl der Bänder je Bauteil: 3; Zylinderschloß für Feuerschutz-Türen mit Falle und Riegel, Profilzylinder, Schließblech aus Stahl verzinkt, Türdrückergarnitur aus Aluminium eloxiert; Farbton silber; mit Stahlkern, Langschild gelocht für Profilzylinder; sichtbar verschrauben; Aluminiumoberfläche pulverbeschichtet, Mindestschichtdicke in µm: 60; Farbton nach RAL, umlaufende Randdichtung mit rauchdichten und hitzebeständigen Dichtungsprofilen. Inbegriffen sind die Maurerbeihilfen und jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. B - einflügelige Tür, REI 120',			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,60000 h	33,34 0%	53,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,60000 h	30,52 0%	48,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**102,17**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	2,00000 psch/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.20.47.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - einflügelige Tür, REI 120' (01.06.03.04.b)	1,00000 m2	2.993,21 0%	2.993,21
	Gesamtbetrag Materialien			**2.995,21**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**3.097,38** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 23,51 = 5,06% * B)			464,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			356,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**3.918,19** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,61%			*102,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*23,51*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.06.03.04.C	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 06 - Türen 03 - Feuerschutzabschlüsse 04 - Feuerschutztür als Rahmentür mit Mehrscheiben-Brandschutzverglasung, Feuerwiderstandsdauer der italienischen Norm entsprechend mit Prüfzeugnis; als Drehflügeltür; mit einem waagrechtem Rahmenriegel, Rahmenmaterial Aluminium, mit Blindstock; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Rahmen für Öffnungen mit Anschlag; Befestigung an mitzulieferndem feuerverzinktem Blindstock; Blindstock im Preis inbegriffen; Blend- und Flügelrahmen aus Aluminium-Strangpreßprofilen, gedämmt; Eckverbindung der Rahmen mechanisch; Rahmen mit Vorrichtung für Druckverglasung mit verdecktliegender Brandrauchdichtung; Glashalteleisten aus Aluminium, verdeckt befestigt; Mehrscheiben-Brandschutzglas, farblos; in der Lieferung und im Preis inbegriffen; rauchdichte und hitzebeständige Dichtungsprofile; Türfalzdichtung mit umlaufendem elastischem Dichtungsprofil; Schließvorgang durch feuerfesten Obentürschließer; Türbänder aus Aluminium mit Edelstahldorn, höhen- und seitenverstellbar, Anzahl der Bänder je Bauteil: 3; Zylinderschloß für Feuerschutz-Türen mit Falle und Riegel, Profilzylinder, Schließblech aus Stahl verzinkt, Türdrückergarnitur aus Aluminium eloxiert; Farbton silber; mit Stahlkern, Langschild gelocht für Profilzylinder; sichtbar verschrauben; Aluminiumoberfläche pulverbeschichtet, Mindestschichtdicke in µm: 60; Farbton nach RAL, umlaufende Randdichtung mit rauchdichten und hitzebeständigen Dichtungsprofilen. Inbegriffen sind die Maurerbeihilfen und jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. C - zweiflügelige Tür, REI 60',			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,00000 h	33,34 0%	66,68
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,00000 h	30,52 0%	61,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**127,72**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	2,00000 psch/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.19.42.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - zweiflügelige Tür, REI 60' (03.06.03.04.c)	1,00000 m2	1.648,63 0%	1.648,63
	Gesamtbetrag Materialien			**1.650,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.778,35** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 13,50 = 5,06% * B)			266,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			204,51
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**2.249,61** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,68%			*127,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*13,50*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.06.03.04.D	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 06 - Türen 03 - Feuerschutzabschlüsse 04 - Feuerschutztür als Rahmentür mit Mehrscheiben-Brandschutzverglasung, Feuerwiderstandsdauer der italienischen Norm entsprechend mit Prüfzeugnis; als Drehflügeltür; mit einem waagrechtem Rahmenriegel, Rahmenmaterial Aluminium, mit Blindstock; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Rahmen für Öffnungen mit Anschlag; Befestigung an mitzulieferndem feuerverzinktem Blindstock; Blindstock im Preis inbegriffen; Blend- und Flügelrahmen aus Aluminium-Strangpreßprofilen, gedämmt; Eckverbindung der Rahmen mechanisch; Rahmen mit Vorrichtung für Druckverglasung mit verdecktliegender Brandrauchdichtung; Glashalteleisten aus Aluminium, verdeckt befestigt; Mehrscheiben-Brandschutzglas, farblos; in der Lieferung und im Preis inbegriffen; rauchdichte und hitzebeständige Dichtungsprofile; Türfalzdichtung mit umlaufendem elastischem Dichtungsprofil; Schließvorgang durch feuerfesten Obentürschließer; Türbänder aus Aluminium mit Edelstahldorn, höhen- und seitenverstellbar, Anzahl der Bänder je Bauteil: 3; Zylinderschloß für Feuerschutz-Türen mit Falle und Riegel, Profilzylinder, Schließblech aus Stahl verzinkt, Türdrückergarnitur aus Aluminium eloxiert; Farbton silber; mit Stahlkern, Langschild gelocht für Profilzylinder; sichtbar verschrauben; Aluminiumoberfläche pulverbeschichtet, Mindestschichtdicke in µm: 60; Farbton nach RAL, umlaufende Randdichtung mit rauchdichten und hitzebeständigen Dichtungsprofilen. Inbegriffen sind die Maurerbeihilfen und jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. D - zweiflügelige Tür, REI 120',			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,00000 h	33,34 0%	66,68
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,00000 h	30,52 0%	61,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**127,72**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	2,00000 psch/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.19.93.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - zweiflügelige Tür, REI 60' (01.06.03.04.d)	1,00000 m2	2.993,60 0%	2.993,60
	Gesamtbetrag Materialien			**2.995,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**3.123,32** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 23,71 = 5,06% * B)			468,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			359,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**3.951,00** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,23%			*127,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*23,71*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.06.03.04.E	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 06 - Türen 03 - Feuerschutzabschlüsse 04 - Feuerschutztür als Rahmentür mit Mehrscheiben-Brandschutzverglasung, Feuerwiderstandsdauer der italienischen Norm entsprechend mit Prüfzeugnis; als Drehflügeltür; mit einem waagrechtem Rahmenriegel, Rahmenmaterial Aluminium, mit Blindstock; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Rahmen für Öffnungen mit Anschlag; Befestigung an mitzulieferndem feuerverzinktem Blindstock; Blindstock im Preis inbegriffen; Blend- und Flügelrahmen aus Aluminium-Strangpreßprofilen, gedämmt; Eckverbindung der Rahmen mechanisch; Rahmen mit Vorrichtung für Druckverglasung mit verdecktliegender Brandrauchdichtung; Glashalteleisten aus Aluminium, verdeckt befestigt; Mehrscheiben-Brandschutzglas, farblos; in der Lieferung und im Preis inbegriffen; rauchdichte und hitzebeständige Dichtungsprofile; Türfalzdichtung mit umlaufendem elastischem Dichtungsprofil; Schließvorgang durch feuerfesten Obentürschließer; Türbänder aus Aluminium mit Edelstahldorn, höhen- und seitenverstellbar, Anzahl der Bänder je Bauteil: 3; Zylinderschloß für Feuerschutz-Türen mit Falle und Riegel, Profilzylinder, Schließblech aus Stahl verzinkt, Türdrückergarnitur aus Aluminium eloxiert; Farbton silber; mit Stahlkern, Langschild gelocht für Profilzylinder; sichtbar verschrauben; Aluminiumoberfläche pulverbeschichtet, Mindestschichtdicke in µm: 60; Farbton nach RAL, umlaufende Randdichtung mit rauchdichten und hitzebeständigen Dichtungsprofilen. Inbegriffen sind die Maurerbeihilfen und jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. E - feststehende Fensterwand mit Pfosten und Riegeln, REI 60',			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,00000 h	33,34 0%	66,68
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,00000 h	30,52 0%	61,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**127,72**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	2,00000 psch/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.20.79.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - feststehende Fensterwand mit Pfosten und Riegeln, REI 60' (01.06.03.04.e)	1,00000 m2	1.470,38 0%	1.470,38
	Gesamtbetrag Materialien			**1.472,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.600,10** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 12,15 = 5,06% * B)			240,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			184,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**2.024,13** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,31%			*127,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*12,15*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.06.03.04.F	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 06 - Türen 03 - Feuerschutzabschlüsse 04 - Feuerschutztür als Rahmentür mit Mehrscheiben-Brandschutzverglasung, Feuerwiderstandsdauer der italienischen Norm entsprechend mit Prüfzeugnis; als Drehflügeltür; mit einem waagrechtem Rahmenriegel, Rahmenmaterial Aluminium, mit Blindstock; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Rahmen für Öffnungen mit Anschlag; Befestigung an mitzulieferndem feuerverzinktem Blindstock; Blindstock im Preis inbegriffen; Blend- und Flügelrahmen aus Aluminium-Strangpreßprofilen, gedämmt; Eckverbindung der Rahmen mechanisch; Rahmen mit Vorrichtung für Druckverglasung mit verdecktliegender Brandrauchdichtung; Glashalteleisten aus Aluminium, verdeckt befestigt; Mehrscheiben-Brandschutzglas, farblos; in der Lieferung und im Preis inbegriffen; rauchdichte und hitzebeständige Dichtungsprofile; Türfalzdichtung mit umlaufendem elastischem Dichtungsprofil; Schließvorgang durch feuerfesten Obentürschließer; Türbänder aus Aluminium mit Edelstahldorn, höhen- und seitenverstellbar, Anzahl der Bänder je Bauteil: 3; Zylinderschloß für Feuerschutz-Türen mit Falle und Riegel, Profilzylinder, Schließblech aus Stahl verzinkt, Türdrückergarnitur aus Aluminium eloxiert; Farbton silber; mit Stahlkern, Langschild gelocht für Profilzylinder; sichtbar verschrauben; Aluminiumoberfläche pulverbeschichtet, Mindestschichtdicke in µm: 60; Farbton nach RAL, umlaufende Randdichtung mit rauchdichten und hitzebeständigen Dichtungsprofilen. Inbegriffen sind die Maurerbeihilfen und jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. F - feststehende Fensterwand mit Pfosten und Riegeln, REI 120',			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,00000 h	33,34 0%	66,68
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,00000 h	30,52 0%	61,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**127,72**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	2,00000 psch/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.20.80.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - feststehende Fensterwand mit Pfosten und Riegeln, REI 120' (01.06.03.04.f)	1,00000 m2	2.742,17 0%	2.742,17
	Gesamtbetrag Materialien			**2.744,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2.871,89** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 21,80 = 5,06% * B)			430,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			330,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**3.632,94** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,52%			*127,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*21,80*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.06.03.05.A	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 06 - Türen 03 - Feuerschutzabschlüsse 05 - Feuerschutztür als Schiebetür, Feuerwiderstandsdauer der italienischen Norm entsprechend mit Prüfzeugnis; Laufschiene oben, Steuerung durch Schließvorrichtung mittels Brandmelder; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Türblatt aus Stahl mit Profilrahmen; Verkleidung aus Stahlblech; umlaufende Rauchschutzabschlüsse mit verschachtelten Anschlußprofilen aus Stahl zwischen Türblatt und Mauerwerk; hitzebeständige Dichtungsprofile in den Anschlußtaschen; Führungsschiene aus Stahl mit Befestigungswinkeln, Rollenwagen mit je vier Führungsrollen auf Kugellager; Bodenführung auf Kugellager, verdecktliegend; Gegengewichte mit Führungsseile in zugänglichem Gehäuse; Muschelgriffe, beidseitig, flächenbündig; Blende Führungsschiene, Stahloberfläche: feuerverzinkt; sichtbar bleibende Oberfläche mit Grundanstrich, Schließvorrichtung über Thermosicherung, Endanschlag mit Stoßdämpfer. A - einflügelige Tür, REI 120';			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,25000 h	33,34 0%	41,68
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,25000 h	30,52 0%	38,15
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,83**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	1,00000 psch/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.20.81.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - einflügelige Tür, REI 120' (01.06.03.05.a)	1,00000 m2	504,04 0%	504,04
	Gesamtbetrag Materialien			**505,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**584,87** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,44 = 5,06% * B)			87,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			67,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**739,86** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,79%			*79,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*4,44*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.06.03.05.B	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 06 - Türen 03 - Feuerschutzabschlüsse 05 - Feuerschutztür als Schiebetür, Feuerwiderstandsdauer der italienischen Norm entsprechend mit Prüfzeugnis; Laufschiene oben, Steuerung durch Schließvorrichtung mittels Brandmelder; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Türblatt aus Stahl mit Profilrahmen; Verkleidung aus Stahlblech; umlaufende Rauchschutzabschlüsse mit verschachtelten Anschlußprofilen aus Stahl zwischen Türblatt und Mauerwerk; hitzebeständige Dichtungsprofile in den Anschlußtaschen; Führungsschiene aus Stahl mit Befestigungswinkeln, Rollenwagen mit je vier Führungsrollen auf Kugellager; Bodenführung auf Kugellager, verdecktliegend; Gegengewichte mit Führungsseile in zugänglichem Gehäuse; Muschelgriffe, beidseitig, flächenbündig; Blende Führungsschiene, Stahloberfläche: feuerverzinkt; sichtbar bleibende Oberfläche mit Grundanstrich, Schließvorrichtung über Thermosicherung, Endanschlag mit Stoßdämpfer. B - zweiflügelige Tür, REI 120';			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,25000 h	33,34 0%	41,68
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,25000 h	30,52 0%	38,15
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,83**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	2,00000 psch/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.20.82.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - zweiflügelige Tür, REI 120' (01.06.03.05.b)	1,00000 m2	571,54 0%	571,54
	Gesamtbetrag Materialien			**573,54**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**653,37** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,96 = 5,06% * B)			98,01
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			75,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**826,52** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,66%			*79,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*4,96*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.06.03.06A.06	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 06 - Türen 03 - Feuerschutzabschlüsse 06A - Aufpreis Haftmagnet 06 - Aufpreis für elektromagnetischen Haftmagnet und automatischen Türschließer bei Schiebetür REI 120', komplett mit Zubehör.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,77**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	0,50000 psch/m2	1,00 0%	0,50
	BOL25/1_AA.20.83.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Haftmagnet und automatischen Türschließer (01.06.03.06)	1,00000 Nr	215,23 0%	215,23
	Gesamtbetrag Materialien			**215,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**228,50** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,73 = 5,06% * B)			34,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			26,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**289,06** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,42%			*12,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,73*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.06.03.07A.07	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 06 - Türen 03 - Feuerschutzabschlüsse 07A - Aufpreis Steuergerät 07 - Aufpreis für Brandschutz-Steuergerät 220/24 V mit Rauch- und Brandmelder, integrierter Batterie zur Notstromversorgung, komplett mit Zubehör.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,77**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	0,50000 psch/m2	1,00 0%	0,50
	BOL25/1_AA.19.18.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Brandschutz-Steuergerät 220/24 V mit Rauch- und Brandmelder, integrierter Batterie zur Notstromversorgung, komplett mit Zubehör (01.06.03.07)	1,00000 Nr	638,07 0%	638,07
	Gesamtbetrag Materialien			**638,57**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**651,34** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,94 = 5,06% * B)			97,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			74,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**823,94** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,55%			*12,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*4,94*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.07.01.01A.01	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 07 - Tore 01 - Tore mit Rahmen aus Stahl 01A - Schwingtor 01 - Rahmentor mit Verkleidung als Schwingtor (Industrieprodukt); einteilig, beweglich; Rahmenmaterial: Stahl; mit Torblendrahmen; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Rahmen aus Stahl; Torblendrahmen aus kaltgeformtem Stahlblech; Rahmenprofile entsprechend Belastung und Anforderung; Pfosten und Riegelprofil entsprechend den Rahmenprofilen; mit Bodenschwelle; Verkleidung aus Stahlblech; Dicke: 0,6 mm; Oberfläche: vertikal spundwandartig profiliert; Beschlaggarnitur für Schwingtore; mit verdecktliegenden Gegengewicht in Gehäuse; verzinkte Stahlseile; kugelgelagerte Rollen; Führungsschienen; oberen Ausgleichbarren; beidseitige Bedienungshebel mit Stangenriegel; Zylinderschloß mit automatischer Auskuppelung, Langschild: gelocht für Profilzylinder; umlaufende Falzabdichtung zwischen Stahlzarge und Rahmenprofil; Stahloberfläche: feuerverzinkt; sichtbar bleibende Oberfläche mit Grundanstrich.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,70000 h	33,34 0%	23,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,70000 h	30,52 0%	21,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**44,70**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	2,00000 psch/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.19.03.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Kipptor (01.07.01.01)	1,00000 m2	137,65 0%	137,65
	Gesamtbetrag Materialien			**139,65**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**184,35** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,40 = 5,06% * B)			27,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			21,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**233,20** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,17%			*44,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,40*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.07.01.02A.02	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 07 - Tore 01 - Tore mit Rahmen aus Stahl 02A - Aufpreis Schlupftür 02 - Aufpreis auf vorbeschriebenes Schwingtor für die Ausführung als Schwingtor mit Schlupftür, einschließlich Drückergarnitur und Zylinderschloß.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,50000 h	33,34 0%	16,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,50000 h	30,52 0%	15,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,93**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	2,00000 psch/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.20.53.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Schlüpftor (01.07.01.02)	1,00000 m2	423,50 0%	423,50
	Gesamtbetrag Materialien			**425,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**457,43** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,47 = 5,06% * B)			68,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			52,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**578,64** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,52%			*31,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,47*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.07.01.03A.03	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 07 - Tore 01 - Tore mit Rahmen aus Stahl 03A - Schwingtor für Holzverkleidung 03 - Rahmentor mit Verkleidung in Holz; Verkleidung im Preis nicht inbegriffen; als Schwingtor; einteilig; beweglich; Rahmenmaterial Stahl; mit Torblendrahmen; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Rahmen aus Stahl, Torblendrahmen aus kaltgeformtem Stahlblech; Rahmenprofile entsprechend Belastung und Anforderung; Pfosten und Riegelprofil entsprechend den Rahmenprofilen; mit Bodenschwelle; Beschlaggarnitur für Schwingtore, mit verdecktliegenden Gegengewichten in Gehäuse, verzinkte Drahtseile aus Stahl; kugelgelagerte Rollen; mit Führungsschienen; mit oberen Ausgleichbarren; beidseitige Bedienungshebel mit Stangenriegel; Zylinderschloß mit automatischer Auskuppelung, Langschild gelocht für Profilzylinder, umlaufende Falzabdichtung zwischen Stahlzarge und Rahmenprofil; Stahloberfläche: feuerverzinkt; sichtbar bleibende Oberfläche mit Grundanstrich. Nicht inbegriffen ist die Verkleidung in Profilholz, welche gesondert vergütet wird.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,60000 h	33,34 0%	20,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,60000 h	30,52 0%	18,31
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**38,31**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	2,00000 psch/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.20.54.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Aufpreis für Kipptor Mod. Special für bauseitige Verkleidung (01.07.01.03)	1,00000 m2	180,40 0%	180,40
	Gesamtbetrag Materialien			**182,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**220,71** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,68 = 5,06% * B)			33,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			25,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**279,20** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,72%			*38,31*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,68*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.07.01.04A.04	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 07 - Tore 01 - Tore mit Rahmen aus Stahl 04A - Falttor 04 - Rahmentor mit Füllung; als Falttor; mehrteilig; beweglich; Rahmenmaterial Stahl; mit Torblendrahmen; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Torblätter aus Stahl mit Profilrahmen; zweiseitige Verkleidung aus Stahlblech; 1 mm dick; Einlage aus Poliurethan-Hartschaum, 5 cm dick; Torblendrahmen aus Stahlprofil, 2 mm dick; Falttürbeschlaggarnitur mit oben angebrachter Führungsschiene für die Entlastungsrollen; Bodenbeschlag aus verzinktem Winkelprofil; 3-teilige verzinkte Stahlbänder mit Kugeldrucklager; Anzahl der Bänder je Bauteil 3; Scharniere und Aufhängungen mit Schmiernippel; Verdecktliegender Türtreibriegel; Zylinderschloß; Drückergarnitur; umlaufende Dichtungen; Stahloberfläche: feuerverzinkt; sichtbar bleibende Oberfläche mit Grundanstrich. Nicht inbegriffen sind die Lichtausschnitte, welche gesondert vergütet werden.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,80000 h	33,34 0%	26,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,80000 h	30,52 0%	24,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,09**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	2,00000 psch/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.20.55.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Falttor (01.07.01.04)	1,00000 m2	306,54 0%	306,54
	Gesamtbetrag Materialien			**308,54**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**359,63** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,73 = 5,06% * B)			53,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			41,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**454,93** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,23%			*51,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,73*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.07.01.05.A	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 07 - Tore 01 - Tore mit Rahmen aus Stahl 05 - Aufpreis auf vorbeschriebenes Falttor für Lichtausschnitte, einschließlich beidseitiger Glashalteleisten. Ausführung gemäß Zeichnung. Nicht inbegriffen ist die Verglasung, welche gesondert vergütet wird: A - rund, bis ø 40 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,40000 h	33,34 0%	13,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,40000 h	30,52 0%	12,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,55**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	2,00000 psch/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.20.56.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Ausschnitt im Paneel ohne Füllung (01.07.02.03)	1,00000 Nr	80,00 0%	80,00
	Gesamtbetrag Materialien			**82,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**107,55** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,82 = 5,06% * B)			16,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			12,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**136,05** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,78%			*25,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,82*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.07.01.05.B	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 07 - Tore 01 - Tore mit Rahmen aus Stahl 05 - Aufpreis auf vorbeschriebenes Falttor für Lichtausschnitte, einschließlich beidseitiger Glashalteleisten. Ausführung gemäß Zeichnung. Nicht inbegriffen ist die Verglasung, welche gesondert vergütet wird: B - quadratisch, Seitenlänge bis zu 60 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,40000 h	33,34 0%	13,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,40000 h	30,52 0%	12,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,55**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	2,00000 psch/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.20.56.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Ausschnitt im Paneel ohne Füllung (01.07.02.03)	1,00000 Nr	80,00 0%	80,00
	Gesamtbetrag Materialien			**82,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**107,55** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,82 = 5,06% * B)			16,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			12,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**136,05** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,78%			*25,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,82*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.07.01.05.C	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 07 - Tore 01 - Tore mit Rahmen aus Stahl 05 - Aufpreis auf vorbeschriebenes Falttor für Lichtausschnitte, einschließlich beidseitiger Glashalteleisten. Ausführung gemäß Zeichnung. Nicht inbegriffen ist die Verglasung, welche gesondert vergütet wird: C - rechteckig, Abmessung 60x100 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,50000 h	33,34 0%	16,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,50000 h	30,52 0%	15,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,93**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	2,00000 psch/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.20.56.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Ausschnitt im Paneel ohne Füllung (01.07.02.03)	1,00000 Nr	80,00 0%	80,00
	Gesamtbetrag Materialien			**82,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**113,93** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,86 = 5,06% * B)			17,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			13,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**144,12** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,16%			*31,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,86*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.07.01.05.D	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 07 - Tore 01 - Tore mit Rahmen aus Stahl 05 - Aufpreis auf vorbeschriebenes Falttor für Lichtausschnitte, einschließlich beidseitiger Glashalteleisten. Ausführung gemäß Zeichnung. Nicht inbegriffen ist die Verglasung, welche gesondert vergütet wird: D - rechteckig mit abgerundeten Ecken, Abmessung: 60x100 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,55000 h	33,34 0%	18,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,55000 h	30,52 0%	16,79
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**35,13**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	2,00000 psch/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.20.56.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Ausschnitt im Paneel ohne Füllung (01.07.02.03)	1,00000 Nr	80,00 0%	80,00
	Gesamtbetrag Materialien			**82,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**117,13** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,89 = 5,06% * B)			17,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			13,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**148,17** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,71%			*35,13*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,89*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.07.02.01A.01	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 07 - Tore 02 - Tore mit Rahmen aus Aluminium 01A - Hofschiebetor bodengeführt in Alu-Rohrrahmenkonstruktion 01 - Hofschiebetor bodengeführt, hergestellt in Alu-Rohrrahmenkonstruktion aus stranggepressten Profilen (Horizontalprofile 90x102mm innen verstärkt, Vertikalpfosten 80x120mm), Profile gestreckt und geschweißt; liefern und montieren; Feldführung als Stab-Füllung realisiert mit 20x30x3 Alu-Rechteckprofilen, Stäbe ohne sichtbaren Schweißstellen verschweißen, Torrahmen mit kugelgelagerten Stahlrand (Durchmesser mind. 100mm) auf einer aus verzinktem 3,5mm starken Stahlblech gewalzten Omega-Bodenlaufschiene, Einlaufvorrichtung aus Edelstahlblech in U-Form über die gesamte Höhe des Torrahmens mit integriertem Auflaufschuh, obere Führungsapparatur bestehend aus Montagewinkel und Trägerteil aus 5mm starken Edelstahlblech mit Polyamid-Führungsrollen. Automatierung bestehend aus Antrieb Dreiphasen 380V mit elektromagnetischer Bremse und innenliegender Notentriegelung, Krafübertragung vom Motor auf eine verzinkte Stahlzahnstange, Steuerung mit Zeitschließfunktion, Sicherheitsfotozelle, elektronische Sicherheitskontaktleisten mit Auswertgerät, Sicherheitskontaktleisten, Blinklicht, Schlüsseltaster mit Stopptaste und PZ-Zylinder, Funk-Empfänger mit Antenne, Handsender 2-Kanal, Elektroanschluß ohne E-Zuleitung.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,00000 h	35,09 0%	35,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,70000 h	33,34 0%	90,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,70000 h	30,52 0%	82,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**207,51**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	2,00000 psch/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.19.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Hofschiebetor bodengeführt in Alu-Rohrrahmenkonstruktion (01.07.02.01)	1,00000 m2	671,04 0%	671,04
	Gesamtbetrag Materialien			**673,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**880,55** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,68 = 5,06% * B)			132,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			101,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**1.113,89** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,63%			*207,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*6,68*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.07.02.02A.02	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 07 - Tore 02 - Tore mit Rahmen aus Aluminium 02A - Hofschiebetor freitragend in Rahmenbauweise 02 - Hofschiebetor freitragend in Rahmenbauweise, hergestellt in Alu-Rohrrahmenkonstruktion aus stranggepressten Profilen (Horizontalprofile 90x102mm innen verstärkt, Vertikalpfosten 80x120mm), Profile gestreckt und geschweißt; liefern und montieren; Feldführung als Stab-Füllung realisiert mit 20x30x3 Alu-Rechteckprofilen, Stäbe ohne sichtbaren Schweißstellen verschweißen, mit stranggepreßtem Laufrollenprofil 150mmx135mm mit einer Wandstärke von 14mm in Leichtmetall und Kopfdeckel aus Alu-Guß mit integrierter kugelgelagerter Polyamid-Stützrolle an beiden Laufschienenenden.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,00000 h	35,09 0%	35,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,70000 h	33,34 0%	90,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,70000 h	30,52 0%	82,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**207,51**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	2,00000 psch/m2	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.19.40.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Hofschiebetor freitragend in Rahmenbauweise (01.07.02.02)	1,00000 m2	710,08 0%	710,08
	Gesamtbetrag Materialien			**712,08**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**919,59** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,98 = 5,06% * B)			137,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			105,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**1.163,28** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,84%			*207,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*6,98*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.07.02.03A.03	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 07 - Tore 02 - Tore mit Rahmen aus Aluminium 03A - Hofschiebetor 03 - Laufrollenbock mit zwei doppelten Tragrollen (Durchmesser 120mm) und zwei doppelten Querrollen (Durchmesser 50mm) aus Polyamid, glasfaserverstärkt und mit Kugellagerung, ausgelegt für ein maximales Torkörpergewicht von 6 kN, eine maximale Auflagerbelastung pro Rollenbock von 12kN und einer Windbelastung pro Rollenbock von 5,6 kN. Der Laufapparat besteht aus 2 Grundplatten, wodurch die nachträglichen Höhenverstellbarkeit und Neigungseinstellungen gewährleistet werden, sämtliche Stahlteile müßen galvanisiert sein; Einlaufvorrichtung aus Edelstahlblech in U-Form über die gesamte Höhe des Torrahmens mit integriertem Auflaufschuh, obere Führungsapparatur bestehend aus Montagewinkel und Trägerteil aus 5mm starken Edelstahlblech mit Polyamid-Führungsrollen. Automatierung bestehend aus Antrieb Dreiphasen 380V mit elektromagnetischer Bremse und innenliegender Notentriegelung, Krafübertragung vom Motor auf eine verzinkte Stahlzahnstange, Steuerung mit Zeitschließfunktion, Sicherheitsfotozelle, elektronische Sicherheitskontaktleisten mit Auswertgerät, Sicherheitskontaktleisten, Blinklicht, Schlüsseltaster mit Stopptaste und PZ-Zylinder, Funk-Empfänger mit Antenne, Handsender 2-Kanal, Elektroanschluss ohne E-Zuleitung.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,00000 h	35,09 0%	35,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,70000 h	33,34 0%	90,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,70000 h	30,52 0%	82,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**207,51**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	5,00000 psch/m2	1,00 0%	5,00
	BOL25/1_AA.19.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Hofschiebetor bodengeführt in Alu-Rohrrahmenkonstruktion (01.07.02.01)	1,00000 m2	671,04 0%	671,04
	Gesamtbetrag Materialien			**676,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**883,55** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,71 = 5,06% * B)			132,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			101,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**1.117,69** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,57%			*207,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*6,71*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.08.01.01.A	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 08 - Schmiedearbeiten 01 - Geländer, Handlauf, Gitter 01 - Geländer, geschmiedet, einfache Ausführung, mit Maueranker; Korrosionsschutz durch Grundanstrich; liefern und versetzen. Ausführung gemäß Zeichnung. A - für Treppen und Podeste mit geradem Lauf			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,00000 h	35,09 0%	35,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,40000 h	33,34 0%	80,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,40000 h	30,52 0%	73,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**188,36**
	Materialien			
	BOL25/1_04.03.02.01.A - Korrosionsschutz-Grundbeschichtung von vorbereiteten Oberflächen; für jede ausgeführte Beschichtung: - Alkydharz/Eisenoxidrot, Schichtdicke: 40 Mikron	1,00000 m2	7,86 0%	7,86
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	1,00000 psch/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.19.66.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Blech - S275 (51.04.20.01.b)	27,00000 kg	1,23 0%	33,21
	Gesamtbetrag Materialien			**42,07**
	03			
	BOL25/1_03.13.02A.02.02 - Verbrauchsgüter, welche für die Ausführung einer fachgerechten Arbeit notwendig sind - Schrauben und Dübel, für die Befestigung an Bestandsstrukturen, bzw. Strukturen die nicht Umfang der Leistung sind.	0,40000 kg	4,33 0%	1,73
	Gesamtbetrag 03			**1,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**232,16** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,76 = 5,06% * B)			34,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			26,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**293,68** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 64,3%			*188,85*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,76*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.08.01.01.B	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 08 - Schmiedearbeiten 01 - Geländer, Handlauf, Gitter 01 - Geländer, geschmiedet, einfache Ausführung, mit Maueranker; Korrosionsschutz durch Grundanstrich; liefern und versetzen. Ausführung gemäß Zeichnung. B - für teilweise gewendelte Treppen und Podeste			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,60000 h	35,09 0%	91,23
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	3,00000 h	33,34 0%	100,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	3,00000 h	30,52 0%	91,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**282,81**
	Materialien			
	BOL25/1_04.03.02.01.A - Korrosionsschutz-Grundbeschichtung von vorbereiteten Oberflächen; für jede ausgeführte Beschichtung: - Alkydharz/Eisenoxidrot, Schichtdicke: 40 Mikron	1,00000 m2	7,86 0%	7,86
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	1,00000 psch/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.19.66.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Blech - S275 (51.04.20.01.b)	27,00000 kg	1,23 0%	33,21
	Gesamtbetrag Materialien			**42,07**
	03			
	BOL25/1_03.13.02A.02.02 - Verbrauchsgüter, welche für die Ausführung einer fachgerechten Arbeit notwendig sind - Schrauben und Dübel, für die Befestigung an Bestandsstrukturen, bzw. Strukturen die nicht Umfang der Leistung sind.	0,40000 kg	4,33 0%	1,73
	Gesamtbetrag 03			**1,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**326,61** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,48 = 5,06% * B)			48,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			37,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**413,16** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 68,57%			*283,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,48*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.08.01.02.A	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 08 - Schmiedearbeiten 01 - Geländer, Handlauf, Gitter 02 - Handlauf, geschmiedet, einfache Ausführung, mit Konsolen und mit Maueranker; Korrosionsschutz durch Grundanstrich; liefern und versetzen. Ausführung gemäß Zeichnung. A - für Treppen und Podeste mit geradem Lauf			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,25000 h	35,09 0%	8,77
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,70000 h	33,34 0%	23,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,70000 h	30,52 0%	21,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**53,47**
	Materialien			
	BOL25/1_04.03.02.01.A - Korrosionsschutz-Grundbeschichtung von vorbereiteten Oberflächen; für jede ausgeführte Beschichtung: - Alkydharz/Eisenoxidrot, Schichtdicke: 40 Mikron	0,10000 m2	7,86 0%	0,79
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	1,00000 psch/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.19.66.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Blech - S275 (51.04.20.01.b)	3,20000 kg	1,23 0%	3,94
	Gesamtbetrag Materialien			**5,73**
	03			
	BOL25/1_03.01.01.01.O - Komplette Stahlkonstruktion des Haupttragwerkes von Bauwerken aus Walzprofilen, Korrosionsschutz durch Grundanstrich, außer das Bauteil wird einbetoniert; liefern und einbauen. Einbauhöhe bis 12 m. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind Steifen, Verstärkungsplatten, Auflagerplatten, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. - Aufpreis Hohlprofile	3,20000 kg	0,69 0%	2,21
	BOL25/1_03.13.02A.02.02 - Verbrauchsgüter, welche für die Ausführung einer fachgerechten Arbeit notwendig sind - Schrauben und Dübel, für die Befestigung an Bestandsstrukturen, bzw. Strukturen die nicht Umfang der Leistung sind.	0,40000 kg	4,33 0%	1,73
	Gesamtbetrag 03			**3,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**63,14** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,48 = 5,06% * B)			9,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			7,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**79,87** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 67,56%			*53,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,48*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.08.01.02.B	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 08 - Schmiedearbeiten 01 - Geländer, Handlauf, Gitter 02 - Handlauf, geschmiedet, einfache Ausführung, mit Konsolen und mit Maueranker; Korrosionsschutz durch Grundanstrich; liefern und versetzen. Ausführung gemäß Zeichnung. B - für teilweise gewendelte Treppen und Podeste			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,40000 h	35,09 0%	14,04
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,85000 h	33,34 0%	28,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,85000 h	30,52 0%	25,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,32**
	Materialien			
	BOL25/1_04.03.02.01.A - Korrosionsschutz-Grundbeschichtung von vorbereiteten Oberflächen; für jede ausgeführte Beschichtung: - Alkydharz/Eisenoxidrot, Schichtdicke: 40 Mikron	0,10000 m2	7,86 0%	0,79
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	1,00000 psch/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.19.66.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Blech - S275 (51.04.20.01.b)	3,20000 kg	1,23 0%	3,94
	Gesamtbetrag Materialien			**5,73**
	03			
	BOL25/1_03.01.01.01.O - Komplette Stahlkonstruktion des Haupttragwerkes von Bauwerken aus Walzprofilen, Korrosionsschutz durch Grundanstrich, außer das Bauteil wird einbetoniert; liefern und einbauen. Einbauhöhe bis 12 m. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind Steifen, Verstärkungsplatten, Auflagerplatten, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. - Aufpreis Hohlprofile	3,20000 kg	0,69 0%	2,21
	BOL25/1_03.13.02A.02.02 - Verbrauchsgüter, welche für die Ausführung einer fachgerechten Arbeit notwendig sind - Schrauben und Dübel, für die Befestigung an Bestandsstrukturen, bzw. Strukturen die nicht Umfang der Leistung sind.	0,40000 kg	4,33 0%	1,73
	Gesamtbetrag 03			**3,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**77,99** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,59 = 5,06% * B)			11,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			8,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**98,66** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 69,74%			*68,81*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,59*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.08.01.03A.03	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 08 - Schmiedearbeiten 01 - Geländer, Handlauf, Gitter 03A - Gitter 03 - Gitter, geschmiedet, einfache Ausführung, mit Maueranker; Korrosionsschutz durch Grundanstrich; liefern und versetzen, Ausführung gemäß Zeichnung.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,20000 h	35,09 0%	7,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,50000 h	33,34 0%	16,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,50000 h	30,52 0%	15,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**38,95**
	Materialien			
	BOL25/1_04.03.02.01.A - Korrosionsschutz-Grundbeschichtung von vorbereiteten Oberflächen; für jede ausgeführte Beschichtung: - Alkydharz/Eisenoxidrot, Schichtdicke: 40 Mikron	1,00000 m2	7,86 0%	7,86
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	1,00000 psch/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.19.66.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Blech - S275 (51.04.20.01.b)	157,00000 kg	1,23 0%	193,11
	Gesamtbetrag Materialien			**201,97**
	03			
	BOL25/1_03.13.02A.02.02 - Verbrauchsgüter, welche für die Ausführung einer fachgerechten Arbeit notwendig sind - Schrauben und Dübel, für die Befestigung an Bestandsstrukturen, bzw. Strukturen die nicht Umfang der Leistung sind.	0,40000 kg	4,33 0%	1,73
	Gesamtbetrag 03			**1,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**242,65** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,84 = 5,06% * B)			36,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			27,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**306,96** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,85%			*39,44*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,84*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.09.01A.01.01	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 09 - Kleinteile, Einbauteile 01A - Anker, Winkel, Konsolen 01 - Anker, Winkel, Konsolen 01 - Anker, Winkel, Konsolen, Anschweißplatten aus Stahl; Korrosionsschutz durch Grundanstrich; mit Mauerankern liefern und versetzen. Ausführung gemäß Zeichnung.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,58**
	Materialien			
	BOL25/1_04.03.02.01.A - Korrosionsschutz-Grundbeschichtung von vorbereiteten Oberflächen; für jede ausgeführte Beschichtung: - Alkydharz/Eisenoxidrot, Schichtdicke: 40 Mikron	0,09270 m2	7,86 0%	0,73
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	0,20000 psch/m2	1,00 0%	0,20
	BOL25/1_AA.19.66.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Blech - S275 (51.04.20.01.b)	1,00000 kg	1,23 0%	1,23
	Gesamtbetrag Materialien			**2,16**
	03			
	BOL25/1_03.13.02A.02.01 - Verbrauchsgüter, welche für die Ausführung einer fachgerechten Arbeit notwendig sind - Chemische Dübel, für die Befestigung an Bestandsstrukturen, bzw. Strukturen die nicht Umfang der Leistung sind.	0,40760 Nr	11,43 0%	4,66
	Gesamtbetrag 03			**4,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**16,40** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025			**20,75** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 58,17%			*12,07*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,12*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.09.01A.01.02	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 09 - Kleinteile, Einbauteile 01A - Anker, Winkel, Konsolen 01 - Anker, Winkel, Konsolen 02 - Steigeisen aus Stahl; Korrosionsschutz durch Grundanstrich; mit Mauerankern liefern und versetzen. Ausführung gemäß Zeichnung.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,77**
	Materialien			
	BOL25/1_04.03.02.01.A - Korrosionsschutz-Grundbeschichtung von vorbereiteten Oberflächen; für jede ausgeführte Beschichtung: - Alkydharz/Eisenoxidrot, Schichtdicke: 40 Mikron	0,01260 m2	7,86 0%	0,10
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	0,10000 psch/m2	1,00 0%	0,10
	BOL25/1_AA.19.66.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Blech - S275 (51.04.20.01.b)	1,40000 kg	1,23 0%	1,72
	Gesamtbetrag Materialien			**1,92**
	02			
	BOL25/1_02.05.03.03.A - Liefern und Herstellen von Injektionsverankerungen mit Zweikomponentenkleber zur Verankerung von Bewehrungsstäben in Stahlbetonbauten Bohrtiefe ca.20cm. Im Einheitspreis enthalten sind die Bohrung, alle Leistungen für die fachgerechte Montage des Ankers, sowie der Kleber. Nicht inbegriffen ist die einzubauende Bewehrung. Abgerechnet wird pro cm gebohrter Tiefe Injektionsanker, ohne Unterschied ob vertikal oder horizontal gebohrt, entsprechend den Ausführungsplänen. Das Gewicht der Anschlusseisen wird mit der Position Betoneisen abgerechnet. - D von 8 bis 14mm	20,00000 cm	0,26 0%	5,20
	Gesamtbetrag 02			**5,20**
	03			
	BOL25/1_03.13.02A.02.01 - Verbrauchsgüter, welche für die Ausführung einer fachgerechten Arbeit notwendig sind - Chemische Dübel, für die Befestigung an Bestandsstrukturen, bzw. Strukturen die nicht Umfang der Leistung sind.	0,40760 Nr	11,43 0%	4,66
	Gesamtbetrag 03			**4,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**24,55** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5,06% * B)			3,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**31,05** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 63,96%			*19,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.09.02A.02.01	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 09 - Kleinteile, Einbauteile 02A - Schienen 02 - Schienen 01 - Anschlagschiene aus Stahl; Korrosionsschutz durch Grundanstrich; mit Mauerankern liefern und versetzen. Ausführung gemäß Zeichnung.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,10000 h	30,52 0%	3,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,38**
	Materialien			
	BOL25/1_04.03.02.01.A - Korrosionsschutz-Grundbeschichtung von vorbereiteten Oberflächen; für jede ausgeführte Beschichtung: - Alkydharz/Eisenoxidrot, Schichtdicke: 40 Mikron	0,03550 m2	7,86 0%	0,28
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	0,10000 psch/m2	1,00 0%	0,10
	BOL25/1_AA.19.66.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Blech - S275 (51.04.20.01.b)	0,30000 kg	1,23 0%	0,37
	Gesamtbetrag Materialien			**0,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**7,13** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			1,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025			**9,02** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 70,73%			*6,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,55%			*0,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.09.02A.02.02	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 09 - Kleinteile, Einbauteile 02A - Schienen 02 - Schienen 02 - Trennschienen aus Messing, 5 mm dick, 40 mm breit, mit Mauerankern liefern und versetzen. Ausführung gemäß Zeichnung.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,10000 h	30,52 0%	3,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,38**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.19.24.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Trennschienen aus Messing, 5 mm dick, 40 mm breit (01.04.32.01.e)	1,00000 m	49,61 0%	49,61
	Gesamtbetrag Materialien			**49,61**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**55,99** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,43 = 5,06% * B)			8,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**70,83** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,01%			*6,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,43*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.09.03A.03.01	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 09 - Kleinteile, Einbauteile 03A - Trennstreifen Außenbereich 03 - Trennstreifen bis Blechdicke von max. 3mm für Garten oder Böden 01 - Trennstreifen Material: AISI304 0-200mm (Abgewickelte Breite)			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,77**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	1,00000 psch/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.19.21.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Trennstreifen Material: AISI304 0-200mm (Abgewickelte Breite) (01.04.32.01.c)	1,00000 m	69,68 0%	69,68
	Gesamtbetrag Materialien			**70,68**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**83,45** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,63 = 5,06% * B)			12,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			9,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**105,57** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,1%			*12,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,63*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.09.03A.03.02	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 09 - Kleinteile, Einbauteile 03A - Trennstreifen Außenbereich 03 - Trennstreifen bis Blechdicke von max. 3mm für Garten oder Böden 02 - Trennstreifen Material: AISI304 200-400mm (Abgewickelte Breite)			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,77**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.19.22.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Trennstreifen Material: AISI304 200-400mm (Abgewickelte Breite) (01.04.32.01.d)	1,00000 m	134,82 0%	134,82
	Gesamtbetrag Materialien			**134,82**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**147,59** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,12 = 5,06% * B)			22,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			16,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**186,70** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,84%			*12,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,12*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.09.04A.04.01	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 09 - Kleinteile, Einbauteile 04A - Blechtürchen für Elektro- und Gaszähler 04 - Elektro- und Gaszählertürchen beweglich für Nischen in Wand; Form rechteckig, Rahmenmaterial: Stahl; liefern und versetzen, Ausführung wie folgt: Rahmen für Öffnungen mit Anschlag; Befestigung an Mauerwerk; Drehflügel aus Stahlblech, Dicke Blech nach Erfordernis; für Gaszähler mit Belüftungsbohrungen; Anzahl der Drehflügel: 1 oder 2, Scharniere aus Stahl oder Kunststoff in Sicht; Verriegelung mit Schlüssel (2 Schlüssel inbegriffen) oder Dreikantschloss; Oberfläche roh; Aufpreis Verzinkung und Beschichtung Kodex 03.12 - Beschichtung von Metalloberflächen 01 - einflüglig			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.02.02A.01 - Metallsektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	12,00000 h	33,85 0%	406,20
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**406,20**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.05.77.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Feinblech 38 kg/ m	1,15000 m	30,78 0%	35,40
	BOL25/1_AA.05.78.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Schloss und Scharniere	1,00000 St	13,50 0%	13,50
	BOL25/1_AA.06.04.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transporte	1,00000 psch	3,80 0%	3,80
	BOL25/1_AA.12.98.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Maschinen und Arbeitsmittel	1,00000 psch	0,60 0%	0,60
	Gesamtbetrag Materialien			**53,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**459,50** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,49 = 5,06% * B)			68,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			52,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**581,27** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 69,88%			*406,20*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,49*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.09.04A.04.02	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 09 - Kleinteile, Einbauteile 04A - Blechtürchen für Elektro- und Gaszähler 04 - Elektro- und Gaszählertürchen beweglich für Nischen in Wand; Form rechteckig, Rahmenmaterial: Stahl; liefern und versetzen, Ausführung wie folgt: Rahmen für Öffnungen mit Anschlag; Befestigung an Mauerwerk; Drehflügel aus Stahlblech, Dicke Blech nach Erfordernis; für Gaszähler mit Belüftungsbohrungen; Anzahl der Drehflügel: 1 oder 2, Scharniere aus Stahl oder Kunststoff in Sicht; Verriegelung mit Schlüssel (2 Schlüssel inbegriffen) oder Dreikantschloss; Oberfläche roh; Aufpreis Verzinkung und Beschichtung Kodex 03.12 - Beschichtung von Metalloberflächen 02 - zweiflüglig			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.02.02A.01 - Metallsektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	14,00000 h	33,85 0%	473,90
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**473,90**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.04.83.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Feinblech 40 kg/ m	1,15000 m	32,40 0%	37,26
	BOL25/1_AA.04.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Schloss und Schaniere	1,00000 St	22,50 0%	22,50
	BOL25/1_AA.04.85.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transporte	1,00000 psch	4,00 0%	4,00
	BOL25/1_AA.12.98.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Maschinen und Arbeitsmittel	1,00000 psch	0,60 0%	0,60
	Gesamtbetrag Materialien			**64,36**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**538,26** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,09 = 5,06% * B)			80,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			61,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**680,90** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 69,6%			*473,90*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*4,09*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.10.03.01.A	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 10 - Sonderbeschläge 03 - Türschließer 01 - Obentürschließer mit Zahntrieb; Gehäuse aus Aluminium, farbbeschichtet, Farbton silber; mit Frontalregulierung; Schließgröße: 2 - 4; Schließmoment: 15 - 45 Nm; mit regulierbarer Öffnungsdämpfung und justierbarem Schließgestänge; liefern, mit Montageplatte nach Herstellervorschrift montieren: A - für Türen mit Flügelbreiten bis zu 1100 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,40000 h	35,09 0%	14,04
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,40000 h	33,34 0%	13,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**36,54**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.20.27.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Obenschließer (01.06.03.08)	1,00000 Nr	99,40 0%	99,40
	Gesamtbetrag Materialien			**99,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**135,94** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,03 = 5,06% * B)			20,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			15,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**171,96** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,25%			*36,54*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.10.03.01.B	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 10 - Sonderbeschläge 03 - Türschließer 01 - Obentürschließer mit Zahntrieb; Gehäuse aus Aluminium, farbbeschichtet, Farbton silber; mit Frontalregulierung; Schließgröße: 2 - 4; Schließmoment: 15 - 45 Nm; mit regulierbarer Öffnungsdämpfung und justierbarem Schließgestänge; liefern, mit Montageplatte nach Herstellervorschrift montieren: B - für Türen mit Flügelbreite bis zu 1400 mm und für Feuerschutztüren mit Flügelbreite bis zu 1280 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,40000 h	35,09 0%	14,04
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,40000 h	33,34 0%	13,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**36,54**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.20.29.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Obenschließer (01.06.03.09)	1,00000 Nr	197,41 0%	197,41
	Gesamtbetrag Materialien			**197,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**233,95** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,78 = 5,06% * B)			35,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			26,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**295,94** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,35%			*36,54*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,78*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.10.03.02.A	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 10 - Sonderbeschläge 03 - Türschließer 02 - Obentürschließer mit Zahntrieb und Gleitschiene, Gehäuse aus Aluminium, farbbeschichtet, Farbton silber; mit Frontalregulierung; Schließgröße: 2 - 4; Schließmoment: 15 - 45 Nm; mit regulierbarer Öffnungsdämpfung und justierbarem Schließgestänge; liefern, mit Montageplatte nach Herstellervorschrift montieren: A - für Türen mit Flügelbreiten bis zu 1100 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,40000 h	35,09 0%	14,04
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,40000 h	33,34 0%	13,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**36,54**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.18.83.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Obenschließer	1,00000 Nr	134,45 0%	134,45
	Gesamtbetrag Materialien			**134,45**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**170,99** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,30 = 5,06% * B)			25,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			19,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**216,30** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,89%			*36,54*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,30*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.10.03.02.B	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 10 - Sonderbeschläge 03 - Türschließer 02 - Obentürschließer mit Zahntrieb und Gleitschiene, Gehäuse aus Aluminium, farbbeschichtet, Farbton silber; mit Frontalregulierung; Schließgröße: 2 - 4; Schließmoment: 15 - 45 Nm; mit regulierbarer Öffnungsdämpfung und justierbarem Schließgestänge; liefern, mit Montageplatte nach Herstellervorschrift montieren: B - für Türen mit Flügelbreite bis zu 1400 mm und für Feuerschutztüren mit Flügelbreite bis zu 1280 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,40000 h	35,09 0%	14,04
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,40000 h	33,34 0%	13,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**36,54**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.18.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Obenschließer	1,00000 Nr	192,01 0%	192,01
	Gesamtbetrag Materialien			**192,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**228,55** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,73 = 5,06% * B)			34,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			26,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**289,11** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,64%			*36,54*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,73*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.10.03.03.A	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 10 - Sonderbeschläge 03 - Türschließer 03 - Obentürschließer mit Zahntrieb und Gleitschiene; Gehäuse aus Aluminium, farbbeschichtet, Farbton silber; mit Frontalregulierung; Schließgröße: 2 - 4; Schließmoment: 15 - 45 Nm; mit regulierbarer Öffnungsdämpfung und justierbarem Schließgestänge; Schließfolgeregelung über Aushängevorrichtung im Rahmen, liefern, mit Montageplatte nach Herstellervorschrift montieren: A - für zweiflügelige Türen mit Flügelbreiten bis zu 1100 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,40000 h	35,09 0%	14,04
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,40000 h	33,34 0%	13,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**36,54**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.18.85.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Obenschließer	1,00000 Nr	385,01 0%	385,01
	Gesamtbetrag Materialien			**385,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**421,55** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,20 = 5,06% * B)			63,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			48,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**533,26** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,85%			*36,54*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,20*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.10.03.03.B	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 10 - Sonderbeschläge 03 - Türschließer 03 - Obentürschließer mit Zahntrieb und Gleitschiene; Gehäuse aus Aluminium, farbbeschichtet, Farbton silber; mit Frontalregulierung; Schließgröße: 2 - 4; Schließmoment: 15 - 45 Nm; mit regulierbarer Öffnungsdämpfung und justierbarem Schließgestänge; Schließfolgeregelung über Aushängevorrichtung im Rahmen, liefern, mit Montageplatte nach Herstellervorschrift montieren: B - für zweiflügelige Türen mit Flügelbreite bis zu 1400 mm und für Feuerschutztüren mit Flügelbreite bis zu 1280 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,40000 h	35,09 0%	14,04
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,40000 h	33,34 0%	13,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**36,54**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.18.86.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Obenschließer	1,00000 Nr	455,07 0%	455,07
	Gesamtbetrag Materialien			**455,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**491,61** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,73 = 5,06% * B)			73,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			56,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**621,89** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,88%			*36,54*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,73*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.10.03.04.A	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 10 - Sonderbeschläge 03 - Türschließer 04 - Bodentürschließer für Anschlag- und Pendeltüren mit Öffnungsdämpfung; Schließkraft von außen einstellbar; Größe von 15 bis 45 Nm, Schließfeststellung bei Öffnungswinkel von 80° - 120° ein- und ausstellbar; höhen-, seiten- und längenverstellbar; mit Türhebel und Zapfenband aus Aluminium, eloxiert; mit Abdeckplatte aus nichtrostendem Stahl; liefern und mit Zementkasten oberflächenbündig einbauen. A - für Flügelbreiten bis zu 1400 mm und Flügelgewicht bis zu 250 kg			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,40000 h	35,09 0%	14,04
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,40000 h	33,34 0%	13,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**36,54**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.19.78.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Untenschließer (01.06.03.14)	1,00000 St	388,21 0%	388,21
	Gesamtbetrag Materialien			**388,21**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**424,75** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,22 = 5,06% * B)			63,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			48,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**537,31** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,8%			*36,54*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,22*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.10.04.01.A	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 10 - Sonderbeschläge 04 - Panikverschlüsse 01 - Panik-Stangenbeschlag mit CE-Bescheinigung; mit Panik-Stangengriff mit Aufschraubplatten, Hochhaltefedern, Umlenkgetriebe; Schließblech und Buchsen; Stangengriff aus Stahl, verchromt; liefern und gemäß Herstellervorschrift einbauen: A - für Flügelbreite bis 1280 mm, mit querliegendem Panik-Stangengriff und Einfallenschloß			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,77**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	1,00000 psch/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.20.48.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Panik-Stangenbgriff und Einfallenschloss (01.06.03.15)	1,00000 Nr	163,47 0%	163,47
	Gesamtbetrag Materialien			**164,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**177,24** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,35 = 5,06% * B)			26,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			20,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**224,21** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,7%			*12,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,35*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.10.04.01.B	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 10 - Sonderbeschläge 04 - Panikverschlüsse 01 - Panik-Stangenbeschlag mit CE-Bescheinigung; mit Panik-Stangengriff mit Aufschraubplatten, Hochhaltefedern, Umlenkgetriebe; Schließblech und Buchsen; Stangengriff aus Stahl, verchromt; liefern und gemäß Herstellervorschrift einbauen: B - für Flügelbreite bis 1280 mm, mit querliegendem Panik-Stangengriff, Panik-Einsteckschloß mit Falle, Profilzylinder und Türdrücker für außenseitige Betätigung			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,77**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	1,00000 psch/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.19.77.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Panik-Stangengriff und Einfallenschloss mit Schloss (01.06.03.16)	1,00000 Nr	168,47 0%	168,47
	Gesamtbetrag Materialien			**169,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**182,24** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,38 = 5,06% * B)			27,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			20,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**230,54** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,54%			*12,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,38*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.10.04.01.C	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 10 - Sonderbeschläge 04 - Panikverschlüsse 01 - Panik-Stangenbeschlag mit CE-Bescheinigung; mit Panik-Stangengriff mit Aufschraubplatten, Hochhaltefedern, Umlenkgetriebe; Schließblech und Buchsen; Stangengriff aus Stahl, verchromt; liefern und gemäß Herstellervorschrift einbauen: C - für Flügelbreite bis 1280 mm, mit querliegendem Panik-Stangengriff, decken- und bodenseitigem Riegel, Panik-Einsteckschloß mit Falle, Profilzylinder und Türdrücker für außenseitige Betätigung			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,77**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	1,00000 psch/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.19.79.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Panik-Stangenbgriff und Einfallenschloss (01.06.03.17)	1,00000 St	216,93 0%	216,93
	Gesamtbetrag Materialien			**217,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**230,70** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,75 = 5,06% * B)			34,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			26,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**291,84** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,38%			*12,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,75*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.10.04.01.D	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 10 - Sonderbeschläge 04 - Panikverschlüsse 01 - Panik-Stangenbeschlag mit CE-Bescheinigung; mit Panik-Stangengriff mit Aufschraubplatten, Hochhaltefedern, Umlenkgetriebe; Schließblech und Buchsen; Stangengriff aus Stahl, verchromt; liefern und gemäß Herstellervorschrift einbauen: D - für Flügelbreite Standflügel bis 1280 mm von zweiflügeligen Türen, mit querliegendem Panik-Stangengriff und decken- und bodenseitigem Riegel			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,77**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	1,00000 psch/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.19.80.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Standflügel (01.06.03.18)	1,00000 St	212,71 0%	212,71
	Gesamtbetrag Materialien			**213,71**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**226,48** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,72 = 5,06% * B)			33,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			26,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**286,50** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,46%			*12,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,72*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.10.04.02.A	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 10 - Sonderbeschläge 04 - Panikverschlüsse 02 - Panik-Stangenbeschlag vom Typ "Push-bar", Auskragung max.65 mm, mit CE-Bescheinigung; Stangengriff aus rostfreiem Stahl, Gehäuse beschichtet, Farbton nach Standardfarben; liefern und gemäß Herstellervorschrift einbauen: A - für Flügelbreite bis 1114 mm, mit querliegendem Panik-Stangengriff und Einfallenschloß			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,77**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	1,00000 psch/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.19.34.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Panikverschluß "Push-bar" 1 Flügel - 1 Verschluß (01.06.03.19)	1,00000 St	405,01 0%	405,01
	Gesamtbetrag Materialien			**406,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**418,78** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,18 = 5,06% * B)			62,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			48,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**529,76** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,41%			*12,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,18*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.10.04.02.B	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 10 - Sonderbeschläge 04 - Panikverschlüsse 02 - Panik-Stangenbeschlag vom Typ "Push-bar", Auskragung max.65 mm, mit CE-Bescheinigung; Stangengriff aus rostfreiem Stahl, Gehäuse beschichtet, Farbton nach Standardfarben; liefern und gemäß Herstellervorschrift einbauen: B - für Flügelbreite bis 1114 mm, mit querliegendem Panik-Stangengriff, Panik-Einsteckschloß mit Falle, Profilzylinder und Türdrücker für außenseitige Betätigung			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,77**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	1,00000 psch/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.19.81.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Panikverschluß "Push-bar" 1 Flügel - 1 Verschluß mit Schloß (01.06.03.20)	1,00000 St	405,01 0%	405,01
	Gesamtbetrag Materialien			**406,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**418,78** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,18 = 5,06% * B)			62,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			48,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**529,76** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,41%			*12,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,18*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.10.04.02.C	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 10 - Sonderbeschläge 04 - Panikverschlüsse 02 - Panik-Stangenbeschlag vom Typ "Push-bar", Auskragung max.65 mm, mit CE-Bescheinigung; Stangengriff aus rostfreiem Stahl, Gehäuse beschichtet, Farbton nach Standardfarben; liefern und gemäß Herstellervorschrift einbauen: C - für Flügelbreite bis 1114 mm, mit querliegendem Panik-Stangengriff, decken- und bodenseitigem Riegel, Panik-Einsteckschloß mit Falle, Profilzylinder und Türdrücker für außenseitige Betätigung			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,77**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	1,00000 psch/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.19.17.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Panikverschluß "Push-bar" 1 Flügel - 3 Verschlüsse mit Schloß (01.06.03.21)	1,00000 St	405,01 0%	405,01
	Gesamtbetrag Materialien			**406,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**418,78** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,18 = 5,06% * B)			62,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			48,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**529,76** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,41%			*12,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,18*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.10.04.02.D	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 10 - Sonderbeschläge 04 - Panikverschlüsse 02 - Panik-Stangenbeschlag vom Typ "Push-bar", Auskragung max.65 mm, mit CE-Bescheinigung; Stangengriff aus rostfreiem Stahl, Gehäuse beschichtet, Farbton nach Standardfarben; liefern und gemäß Herstellervorschrift einbauen: D - für Flügelbreite Standflügel bis 1114 mm von zweiflügeligen Türen, mit querliegendem Panik-Stangengriff und decken- und bodenseitigem Riegel			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,77**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	1,00000 psch/m2	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.20.98.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Panikverschluß "Push-bar" Standflügel (01.06.03.22)	1,00000 St	331,80 0%	331,80
	Gesamtbetrag Materialien			**332,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**345,57** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,62 = 5,06% * B)			51,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			39,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**437,15** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,92%			*12,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,62*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.12.01.01.A	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 12 - Beschichtung von Metalloberflächen 01 - Verzinkung 01 - Feuerverzinkung Schlosserware A - Feuerverzinkung Schlosserware < 350kg			
	Materialien			
	BOL25/1_AA.19.74.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Verzinkung Schlosserware < 350kg	1,00000 kg	1,70 0%	1,70
	Gesamtbetrag Materialien			**1,70**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1,70** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025			**2,16** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,46%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.12.01.01.B	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 12 - Beschichtung von Metalloberflächen 01 - Verzinkung 01 - Feuerverzinkung Schlosserware B - Feuerverzinkung Schlosserware > 350kg			
	Materialien			
	BOL25/1_AA.18.91.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Feuerverzinkung Schlosserware > 350kg (01.05.03.01.b)	1,00000 kg	1,35 0%	1,35
	Gesamtbetrag Materialien			**1,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1,35** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025			**1,71** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.12.01.02.A	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 12 - Beschichtung von Metalloberflächen 01 - Verzinkung 02 - Feuerverzinkung Träger A - Feuerverzinkung Träger < 1000kg			
	Materialien			
	BOL25/1_AA.20.41.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Verzinkung Träger < 1000kg (01.05.03.01.c)	1,00000 kg	1,00 0%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025			**1,27** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,79%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.12.01.02.B	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 12 - Beschichtung von Metalloberflächen 01 - Verzinkung 02 - Feuerverzinkung Träger B - Feuerverzinkung Träger 1000-5000kg			
	Materialien			
	BOL25/1_AA.20.42.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Verzinkung Träger 1000-5000 kg (01.05.03.01.d)	1,00000 kg	0,90 0%	0,90
	Gesamtbetrag Materialien			**0,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**0,90** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025			**1,14** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,88%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.12.01.02.C	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 12 - Beschichtung von Metalloberflächen 01 - Verzinkung 02 - Feuerverzinkung Träger C - Feuerverzinkung Träger 5000-10000kg			
	Materialien			
	BOL25/1_AA.20.43.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Verzinkung Träger 5000-10000 kg (01.05.03.01.e)	1,00000 kg	0,73 0%	0,73
	Gesamtbetrag Materialien			**0,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**0,73** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025			**0,92** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 1,09%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.12.01.02.D	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 12 - Beschichtung von Metalloberflächen 01 - Verzinkung 02 - Feuerverzinkung Träger D - Feuerverzinkung Träger > 10000kg			
	Materialien			
	BOL25/1_AA.19.94.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Verzinkung Träger >10000 kg	1,00000 St	0,63 0%	0,63
	Gesamtbetrag Materialien			**0,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**0,63** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten --- = 5,06% * B)			0,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025			**0,79** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag ---%			---

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.12.02.01A.01	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 12 - Beschichtung von Metalloberflächen 02 - Pulverbeschichtung 01A - Pulverbeschichtung 01 - Pulverbeschichtung nach RAL			
	Materialien			
	BOL25/1_AA.19.95.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Pulverbeschichtung (01.05.03.02)	1,00000 m2	28,56 0%	28,56
	Gesamtbetrag Materialien			**28,56**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**28,56** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,22 = 5,06% * B)			4,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**36,12** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,22*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.13.02A.02.01	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 13 - Sonderkosten 02A - Verbrauchsgüter 02 - Verbrauchsgüter, welche für die Ausführung einer fachgerechten Arbeit notwendig sind 01 - Chemische Dübel, für die Befestigung an Bestandsstrukturen, bzw. Strukturen die nicht Umfang der Leistung sind.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,10**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.06.B - Bauhammer mit integriertem Verbrennungs- oder Elektromotor zum Bohren und Stemmen, ohne Bedienung. - mit Elektromotor, Leistung bis 2,00 kW.	0,04000 h	5,00 0%	0,20
	Gesamtbetrag Mieten			**0,20**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.20.58.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Chemische Dübel (01.04.31.05)	0,10010 Nr	18,86 0%	1,89
	BOL25/1_AA.20.59.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Mechanischer Dübel (01.04.31.04)	1,00000 Nr	2,91 0%	2,91
	BOL25/1_AA.20.60.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - AA.20 - Chemische Ankerpistole (01.04.30.32.c)	0,10000 h	3,30 0%	0,33
	Gesamtbetrag Materialien			**5,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**11,43** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,06% * B)			1,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**14,45** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,21%			*6,10*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,09*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.13.02A.02.02	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 13 - Sonderkosten 02A - Verbrauchsgüter 02 - Verbrauchsgüter, welche für die Ausführung einer fachgerechten Arbeit notwendig sind 02 - Schrauben und Dübel, für die Befestigung an Bestandsstrukturen, bzw. Strukturen die nicht Umfang der Leistung sind.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,04000 h	30,52 0%	1,22
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,22**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.06.B - Bauhammer mit integriertem Verbrennungs- oder Elektromotor zum Bohren und Stemmen, ohne Bedienung. - mit Elektromotor, Leistung bis 2,00 kW.	0,04000 h	5,00 0%	0,20
	Gesamtbetrag Mieten			**0,20**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.20.59.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Mechanischer Dübel (01.04.31.04)	1,00000 Nr	2,91 0%	2,91
	Gesamtbetrag Materialien			**2,91**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**4,33** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025			**5,48** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,26%			*1,22*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,55%			*0,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.14.01A.01.01	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 14 - Vordach 01A - Vordach 01 - Vordach in Glas 01 - Liefern und montieren von Glasvordachsystem für den Außenbereich bestehend aus Wandkonsole und Befestigungspunkten, Zugstangen, Glas und Zubehörteilen für Überkopfverglasungen mit geprüften typenstatischen Berechnungen. Stoßfest und trittsicher, dauerhaft UV-beständig. Wandkonsolen, Befestigungspunkte und Zugstangen in Edelstahl rostfrei AISI 304/V2A Glasstärke und Anzahl der Zugstangen ist abhängig von Nutzung, Montageort und Neigung. Auskragung max. 1600 mm ohne zusätzliche Unterstruktur in Stahl, Aufpreis siehe 03.09.01.01 Aufpreis Verzinkung und Beschichtung Kodex 03.12 - Beschichtung von Metalloberflächen			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.02.02A.01 - Metallsektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	5,00000 h	33,85 0%	169,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**169,25**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.04.86.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Maschinen und Arbeitsmittel	1,00000 psch	5,00 0%	5,00
	BOL25/1_AA.11.31.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - VSG 12.10.4 bestehend aus TVG 10+ ESG 12	1,00000 m2	220,23 0%	220,23
	BOL25/1_AA.11.34.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Profile- Vordachset	1,15000 m2	89,03 0%	102,38
	BOL25/1_AA.11.35.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transporte	1,00000 psch	30,00 0%	30,00
	Gesamtbetrag Materialien			**357,61**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**526,86** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,00 = 5,06% * B)			79,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			60,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**666,48** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,39%			*169,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*4,00*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_03.16.01A.06.01	BOL25/1_03 - Schlosserarbeiten 16 - Innenausbau Bauschlosserei 01A - Fußabstreifer 06 - Fußabstreifer 01 - Rahmen in Winkelprofil aus Stahl für die bodenbündige Auflage der Abstreifermatte; Abstreifermatte für Innen- sowie Außenbereiche; Profile in Aluminium mit Abstreifmaterial in Filz in Polypropylen, Gummi EPDM oder Bürsten in Nylon 6.6; Verbindung der Profile mit INOX-Drahtseil PVC umwickelt; Höhe Profil 17, 22 und 27 mm; Abstand Profile 4 und 8 mm Aufpreis Verzinkung und Beschichtung Kodex 03.12 - Beschichtung von Metalloberflächen			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.02.02A.01 - Metallsektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4,00000 h	33,85 0%	135,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**135,40**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.04.86.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Maschinen und Arbeitsmittel	1,00000 psch	5,00 0%	5,00
	BOL25/1_AA.04.88.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Eingangsmatte mit Bürsten	1,00000 m2	414,91 0%	414,91
	BOL25/1_AA.04.89.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transporte	1,00000 psch	0,80 0%	0,80
	BOL25/1_AA.09.35.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Winkelstahl	1,15000 m2	6,32 0%	7,27
	Gesamtbetrag Materialien			**427,98**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**563,38** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,28 = 5,06% * B)			84,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			64,79
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**712,68** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19%			*135,40*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*4,28*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_04.01.01.06.A	BOL25/1_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 01 - Untergrundvorbehandlung auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 06 - Einmalige Untergrundvorbehandlung mit einem strukturbindenden Streichputz (Feinputzeffekt): A - Innen			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,04200 h	30,52 0%	1,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,28**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.15.11.A - Absperrmittel: - Kunststoffdispersion (wasserverdünnbar)	0,25000 l	8,75 0%	2,19
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,32850 psch	1,00 0%	0,33
	Gesamtbetrag Materialien			**2,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**3,80** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5% * B)			0,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**4,81** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,61%			*1,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_04.01.01.06.B	BOL25/1_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 01 - Untergrundvorbehandlung auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 06 - Einmalige Untergrundvorbehandlung mit einem strukturbindenden Streichputz (Feinputzeffekt): B - Außen			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,04200 h	30,52 0%	1,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,28**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.15.10.B - Kunststoffdispersion in weißem Farbton: - Akrylpolymerisat für Außenflächen - weiß	0,25000 l	10,66 0%	2,67
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,40050 psch	1,00 0%	0,40
	Gesamtbetrag Materialien			**3,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**4,35** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5% * B)			0,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**5,50** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,27%			*1,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,55%			*0,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_04.01.01.07.A	BOL25/1_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 01 - Untergrundvorbehandlung auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 07 - Zweimaliges Spachteln in Q2 von glattverputzten Untergründen mit kreuzweise aufgetragener Spachtelmasse, einschließlich schleifen und glätten: A - Zement-Spachtelmasse			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,16**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.15.35.B - Spachtelmasse - Wand-Füller und Spachtel	2,50000 kg	3,29 0%	8,23
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,23450 psch	1,00 0%	1,23
	Gesamtbetrag Materialien			**9,46**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**18,62** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5% * B)			2,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**23,55** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,9%			*9,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,14*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_04.01.01.07.B	BOL25/1_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 01 - Untergrundvorbehandlung auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 07 - Zweimaliges Spachteln in Q2 von glattverputzten Untergründen mit kreuzweise aufgetragener Spachtelmasse, einschließlich schleifen und glätten: B - Kunstharz-Spachtelmasse			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,16**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.15.35.A - Spachtelmasse - Wand Finish Spachtel	2,50000 kg	3,75 0%	9,38
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,40700 psch	1,00 0%	1,41
	Gesamtbetrag Materialien			**10,79**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**19,95** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5% * B)			2,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**25,23** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,31%			*9,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,15*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_04.01.01.07.C	BOL25/1_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 01 - Untergrundvorbehandlung auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 07 - Zweimaliges Spachteln in Q2 von glattverputzten Untergründen mit kreuzweise aufgetragener Spachtelmasse, einschließlich schleifen und glätten: C - Gips-Spachtelmasse (innen)			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,16**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.15.35.E - Spachtelmasse - Gipskartonspachtel	2,50000 kg	3,29 0%	8,23
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,23450 psch	1,00 0%	1,23
	Gesamtbetrag Materialien			**9,46**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**18,62** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5% * B)			2,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**23,55** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,9%			*9,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,14*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_04.01.01.07.D	BOL25/1_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 01 - Untergrundvorbehandlung auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 07 - Zweimaliges Spachteln in Q2 von glattverputzten Untergründen mit kreuzweise aufgetragener Spachtelmasse, einschließlich schleifen und glätten: D - Dispersions-Spachtelmasse (innen und Fleckspachtelung außen)			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,16**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.15.03.A - Spachtelmassen: - hydraulisch abbindende Spachtelmasse	2,50000 kg	2,97 0%	7,43
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,11450 psch	1,00 0%	1,11
	Gesamtbetrag Materialien			**8,54**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**17,70** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5% * B)			2,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**22,40** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,89%			*9,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,13*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_04.01.01.10A.10	BOL25/1_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 01 - Untergrundvorbehandlung auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 10A - Verspachtelung von bestehender abgehängter Unterdecke aus Gipskartonplatten 10 - Verspachtelung Q2 von bestehender abgehängte Unterdecke und Wände pro Seite aus Gipskartonplatten. Inbegriffen sind die Randanschlüsse mit elastischer Fugenmasse, die Papierfugendeckstreifen, die Fugenspachtelung, die Schraubköpfe, die Arbeitsbühnen sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,63**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.15.35.A - Spachtelmasse - Wand Finish Spachtel	0,60000 kg	3,75 0%	2,25
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,33750 psch	1,00 0%	0,34
	Gesamtbetrag Materialien			**2,59**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**10,22** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5% * B)			1,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**12,93** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 59,01%			*7,63*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,08*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_04.01.02.05.A	BOL25/1_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 02 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für außen 05 - Deckende Beschichtung mit Kunststoffdispersionsfarbe mit Pigmenten und feinquarzhaltigen Füllstoffen für außen, wetterbeständig mit einer Grundbeschichtung und einer Schlußbeschichtung mit Dispersionsfarbe: A - weiß bis hellgetönt			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,16700 h	30,52 0%	5,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,10**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.15.10.B - Kunststoffdispersion in weißem Farbton: - Akrylpolymerisat für Außenflächen - weiß	0,50000 l	10,66 0%	5,33
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,79950 psch	1,00 0%	0,80
	Gesamtbetrag Materialien			**6,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**11,23** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5% * B)			1,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**14,20** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,92%			*5,10*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,56%			*0,08*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_04.01.02.05.B	BOL25/1_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 02 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für außen 05 - Deckende Beschichtung mit Kunststoffdispersionsfarbe mit Pigmenten und feinquarzhaltigen Füllstoffen für außen, wetterbeständig mit einer Grundbeschichtung und einer Schlußbeschichtung mit Dispersionsfarbe: B - mittelgetönt bis Vollton			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,16700 h	30,52 0%	5,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,10**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.15.10.D - Kunststoffdispersion in weißem Farbton: - Akrylpolymerisat für Außen - Farbgruppe 1	0,50000 l	12,15 0%	6,08
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,91200 psch	1,00 0%	0,91
	Gesamtbetrag Materialien			**6,99**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**12,09** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5% * B)			1,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**15,29** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,36%			*5,10*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,09*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_04.01.02.05.C	BOL25/1_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 02 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für außen 05 - Deckende Beschichtung mit Kunststoffdispersionsfarbe mit Pigmenten und feinquarzhaltigen Füllstoffen für außen, wetterbeständig mit einer Grundbeschichtung und einer Schlußbeschichtung mit Dispersionsfarbe: C - zusätzliche Zwischenbeschichtung			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,08300 h	30,52 0%	2,53
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,53**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.15.10.B - Kunststoffdispersion in weißem Farbton: - Akrylpolymerisat für Außenflächen - weiß	0,25000 l	10,66 0%	2,67
	Gesamtbetrag Materialien			**2,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**5,20** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5% * B)			0,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**6,58** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,45%			*2,53*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_04.01.02.05.D	BOL25/1_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 02 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für außen 05 - Deckende Beschichtung mit Kunststoffdispersionsfarbe mit Pigmenten und feinquarzhaltigen Füllstoffen für außen, wetterbeständig mit einer Grundbeschichtung und einer Schlußbeschichtung mit Dispersionsfarbe: D - Altbau Renovieranstrich			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,21700 h	30,52 0%	6,62
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,62**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.15.10.B - Kunststoffdispersion in weißem Farbton: - Akrylpolymerisat für Außenflächen - weiß	0,50000 l	10,66 0%	5,33
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,79950 psch	1,00 0%	0,80
	Gesamtbetrag Materialien			**6,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**12,75** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,10 = 5% * B)			1,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**16,13** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,04%			*6,62*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,10*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_04.01.02.05.E	BOL25/1_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 02 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für außen 05 - Deckende Beschichtung mit Kunststoffdispersionsfarbe mit Pigmenten und feinquarzhaltigen Füllstoffen für außen, wetterbeständig mit einer Grundbeschichtung und einer Schlußbeschichtung mit Dispersionsfarbe: E - Mehrfarbigkeit			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,21700 h	30,52 0%	6,62
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,62**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.15.10.B - Kunststoffdispersion in weißem Farbton: - Akrylpolymerisat für Außenflächen - weiß	0,50000 l	10,66 0%	5,33
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,79950 psch	1,00 0%	0,80
	Gesamtbetrag Materialien			**6,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**12,75** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,10 = 5% * B)			1,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**16,13** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,04%			*6,62*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,10*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_04.01.02.05.F	BOL25/1_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 02 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für außen 05 - Deckende Beschichtung mit Kunststoffdispersionsfarbe mit Pigmenten und feinquarzhaltigen Füllstoffen für außen, wetterbeständig mit einer Grundbeschichtung und einer Schlußbeschichtung mit Dispersionsfarbe: F - rauher Putz			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,10**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.15.10.B - Kunststoffdispersion in weißem Farbton: - Akrylpolymerisat für Außenflächen - weiß	0,72000 l	10,66 0%	7,68
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,15200 psch	1,00 0%	1,15
	Gesamtbetrag Materialien			**8,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**14,93** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5% * B)			2,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**18,89** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,29%			*6,10*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,11*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_04.01.02.12.A	BOL25/1_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 02 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für außen 12 - Deckender Anstrich mit hochwertiger Kieselsol-Silikatfarbe für mineralische und organische Untergründe, für außen, hoch wetterbeständig, mit einer Grundbeschichtung und einer Schlussbeschichtung aus Kieselsol-Silikatfarbe: A - Weiß leicht getönt			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,16700 h	30,52 0%	5,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,10**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.15.50.E - Fasadenanstrich - Silikonharz - weiß	0,50000 l	16,30 0%	8,15
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,22250 psch	1,00 0%	1,22
	Gesamtbetrag Materialien			**9,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**14,47** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5% * B)			2,17
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**18,30** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,87%			*5,10*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,11*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_04.01.02.12.B	BOL25/1_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 02 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für außen 12 - Deckender Anstrich mit hochwertiger Kieselsol-Silikatfarbe für mineralische und organische Untergründe, für außen, hoch wetterbeständig, mit einer Grundbeschichtung und einer Schlussbeschichtung aus Kieselsol-Silikatfarbe: B - mittelgetönt			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,16700 h	30,52 0%	5,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,10**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.15.50.L - Fasadenanstrich - hochwertige Silikatfarbe - Farbgruppe 1	0,50000 l	18,57 0%	9,29
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,39350 psch	1,00 0%	1,39
	Gesamtbetrag Materialien			**10,68**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**15,78** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5% * B)			2,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**19,97** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,54%			*5,10*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,12*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_04.01.02.12.C	BOL25/1_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 02 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für außen 12 - Deckender Anstrich mit hochwertiger Kieselsol-Silikatfarbe für mineralische und organische Untergründe, für außen, hoch wetterbeständig, mit einer Grundbeschichtung und einer Schlussbeschichtung aus Kieselsol-Silikatfarbe: C - sattgetönt			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,16700 h	30,52 0%	5,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,10**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.15.50.M - Fasadenanstrich - hochwertige Silikatfarbe - Farbgruppe 2	0,50000 l	20,36 0%	10,18
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,52700 psch	1,00 0%	1,53
	Gesamtbetrag Materialien			**11,71**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**16,81** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5% * B)			2,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,93
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**21,26** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,99%			*5,10*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,13*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_04.01.02.12.D	BOL25/1_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 02 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für außen 12 - Deckender Anstrich mit hochwertiger Kieselsol-Silikatfarbe für mineralische und organische Untergründe, für außen, hoch wetterbeständig, mit einer Grundbeschichtung und einer Schlussbeschichtung aus Kieselsol-Silikatfarbe: D - vollton			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,16700 h	30,52 0%	5,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,10**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.15.50.N - Fasadenanstrich - hochwertige Silikatfarbe - Farbgruppe 3	0,50000 l	22,97 0%	11,49
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,72350 psch	1,00 0%	1,72
	Gesamtbetrag Materialien			**13,21**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**18,31** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5% * B)			2,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**23,17** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,01%			*5,10*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,14*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_04.01.02.12.E	BOL25/1_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 02 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für außen 12 - Deckender Anstrich mit hochwertiger Kieselsol-Silikatfarbe für mineralische und organische Untergründe, für außen, hoch wetterbeständig, mit einer Grundbeschichtung und einer Schlussbeschichtung aus Kieselsol-Silikatfarbe: E - Altbau Renovieranstrich			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,21700 h	30,52 0%	6,62
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,62**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.15.50.E - Fasadenanstrich - Silikonharz - weiß	0,50000 l	16,30 0%	8,15
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,22250 psch	1,00 0%	1,22
	Gesamtbetrag Materialien			**9,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**15,99** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5% * B)			2,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**20,23** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,72%			*6,62*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,12*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_04.01.02.12.F	BOL25/1_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 02 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für außen 12 - Deckender Anstrich mit hochwertiger Kieselsol-Silikatfarbe für mineralische und organische Untergründe, für außen, hoch wetterbeständig, mit einer Grundbeschichtung und einer Schlussbeschichtung aus Kieselsol-Silikatfarbe: F - Mehrfarbigkeit			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,21700 h	30,52 0%	6,62
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,62**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.15.50.E - Fasadenanstrich - Silikonharz - weiß	0,50000 l	16,30 0%	8,15
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,22250 psch	1,00 0%	1,22
	Gesamtbetrag Materialien			**9,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**15,99** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5% * B)			2,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**20,23** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,72%			*6,62*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,12*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_04.01.02.12.G	BOL25/1_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 02 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für außen 12 - Deckender Anstrich mit hochwertiger Kieselsol-Silikatfarbe für mineralische und organische Untergründe, für außen, hoch wetterbeständig, mit einer Grundbeschichtung und einer Schlussbeschichtung aus Kieselsol-Silikatfarbe: G - rauher Putz			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,10**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.15.50.E - Fasadenanstrich - Silikonharz - weiß	0,72000 l	16,30 0%	11,74
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,76100 psch	1,00 0%	1,76
	Gesamtbetrag Materialien			**13,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**19,60** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5% * B)			2,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**24,79** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,61%			*6,10*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,15*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_04.01.04.05A.05	BOL25/1_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 04 - Bodenbeschichtung 05A - Bodenbeschichtung 05 - Hochwertiger Schutzanstrich von Betonböden und Mauerwerk mit wasserverdünnbarer 2K-Epoxidharz-Farbe, abrasionsfest und chemikalienbeständig. Ausgeführt mit einer Grundbeschichtung und einer Schlussbeschichtung.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,21700 h	30,52 0%	6,62
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,62**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.15.16.A - Zweikomponenten-Polyurethanlackfarbe: - für Zwischen- und Deckbeschichtungen: weiß, nicht vergilbend	0,30000 l	45,62 0%	13,69
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,05350 psch	1,00 0%	2,05
	Gesamtbetrag Materialien			**15,74**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**22,36** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5% * B)			3,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**28,28** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,41%			*6,62*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,17*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_04.02.01.11A.11	BOL25/1_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 02 - Beschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen 01 - Untergrundvorbehandlung auf Holz und Holzwerkstoffen 11A - Alte Lasuranstriche komplett abschleifen 11 - Alte Lasuranstriche auf nicht masshaltige Holzbauteile komplett abschleifen			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,50000 h	30,52 0%	15,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,26**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,43800 psch	1,00 0%	0,44
	BOL25/1_01.02.07.05A.05 - Schmirgelmaschine - Miete einer elektrischen Schmirgelmaschine, ohne Schmirgelscheiben und ohne Bedienung.	0,50000 h	4,38 0%	2,19
	Gesamtbetrag Mieten			**2,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**17,89** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5% * B)			2,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**22,63** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 67,43%			*15,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,13*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_04.02.03.02.B	BOL25/1_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 02 - Beschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen 03 - Beschichtung für besondere Beanspruchungen 02 - Dämmschichtbildendes Brandschutzsystem, gemäß gültigen Normen zertifiziert, für Holz und Holzwerkstoffen innen, Oberfläche glatt; einschl. aller Vorarbeiten auf systemgebundener Grundbeschichtung; Schichtdicke laut statischer Berechnung und Beschichtungssystem gemäß Herstellervorschrift; B - Euroklasse B-s1 - Schutzsystem für den Brandschutz von Holzkonstruktionen in Innenräumen und zur Verringerung der Brandreaktion von Holz- oder Holzwerkstoffen - Grundanstrich - Die Auftragsmengen des Lacks wurden auf der Basis der geforderten Merkmale in puncto Brandverhalten oder Feuerbeständigkeit bestimmt - 360 g/m² dämmschichtbildende Grundierung			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,16**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.15.50.A - Fasadenanstrich - Dispersionssilikat - weiß	0,44000 l	26,68 0%	11,74
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,76100 psch	1,00 0%	1,76
	Gesamtbetrag Materialien			**13,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**22,66** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5% * B)			3,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**28,67** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,95%			*9,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,17*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_04.02.03.02.C	BOL25/1_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 02 - Beschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen 03 - Beschichtung für besondere Beanspruchungen 02 - Dämmschichtbildendes Brandschutzsystem, gemäß gültigen Normen zertifiziert, für Holz und Holzwerkstoffen innen, Oberfläche glatt; einschl. aller Vorarbeiten auf systemgebundener Grundbeschichtung; Schichtdicke laut statischer Berechnung und Beschichtungssystem gemäß Herstellervorschrift; C - Euroklasse B-s1 - Schutzsystem für den Brandschutz von Holzkonstruktionen in Innenräumen und zur Verringerung der Brandreaktion von Holz- oder Holzwerkstoffen - Deckbeschichtung - Die Auftragsmengen des Lacks wurden auf der Basis der geforderten Merkmale in puncto Brandverhalten oder Feuerbeständigkeit bestimmt - 100 g/m² Endbeschichtung (gilt auch für die Klasse 1 (Position BOL24_04.02.03.02.D)			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,10**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.15.50.B - Fasadenanstrich - Dispersionssilikat - Farbgruppe 1	0,22000 l	48,10 0%	10,58
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,58700 psch	1,00 0%	1,59
	Gesamtbetrag Materialien			**12,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**18,27** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5% * B)			2,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**23,11** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,4%			*6,10*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,14*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_04.02.03.02.D	BOL25/1_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 02 - Beschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen 03 - Beschichtung für besondere Beanspruchungen 02 - Dämmschichtbildendes Brandschutzsystem, gemäß gültigen Normen zertifiziert, für Holz und Holzwerkstoffen innen, Oberfläche glatt; einschl. aller Vorarbeiten auf systemgebundener Grundbeschichtung; Schichtdicke laut statischer Berechnung und Beschichtungssystem gemäß Herstellervorschrift; D - KLASSE 1 nach UNI 9796/90 laut DM 6/3/92. Die Klassifizierung gilt für den Schutz aller Holzelemente in allen Einsatzbereichen, außer den laut UNI Norm 9767 vorgesehen Ausnahmen, und nicht für Werkstoffe, die Lufteinschlüsse beinhalten oder mit thermoplastischen Klebern behandelt wurden.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,40000 h	30,52 0%	12,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,21**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.15.50.A - Fasadenanstrich - Dispersionssilikat - weiß	0,88000 l	26,68 0%	23,48
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,52200 psch	1,00 0%	3,52
	Gesamtbetrag Materialien			**27,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**39,21** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5% * B)			5,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,51
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**49,60** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,62%			*12,21*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,29*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_04.03.03.01.E	BOL25/1_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 03 - Beschichtungen auf Metallflächen 03 - Beschichtung für besondere Beanspruchungen 01 - Brandschutzsystem mit bauaufsichtlicher Zulassung, zertifiziert gemäß gültiger Normen, für Stahl innen und außen, Oberfläche glatt; einschl. aller Vorarbeiten und systemgebundener Grundbeschichtung, mit Brandschutzlack, Farbton nach Musterkatalog; Schichtdicke laut statischer Berechnung und Beschichtungssystem gemäß Herstellervorschrift: E - R-Klasse laut Herstellerangabe (pro 200 µm Schichtstärke)			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,10**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.15.50.C - Fasadenanstrich - Dispersionssilikat - Farbgruppe 2	0,22000 l	26,17 0%	5,76
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,86400 psch	1,00 0%	0,86
	Gesamtbetrag Materialien			**6,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**12,72** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,10 = 5% * B)			1,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**16,09** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,91%			*6,10*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,10*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_04.05.01.02.P	BOL25/1_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 05 - Trockenbauarbeiten 01 - Deckenverkleidungen 02 - Abgehängte Unterdecke, mit einer Unterkonstruktion aus verzinkten, U-förmigen Stahl-Blechprofilen mit Grund- und Traglattung im jeweiligen Achsenabstand von ca. 50 cm; liefern und verlegen. Inbegriffen sind die Unterkonstruktion, die Schnellabhänger mit Spannfeder aus verzinktem Stahl, die Gipskartonplatten, die Schnellbauschrauben, die Papierfugendeckstreifen, die Fugenspachtelung Q2, die Öffnungen für Rohrdurchführungen, der Verschnitt: P - Aufpreis für Randabschluss Innenecken mit Fugenband			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,63**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.15.41.A - Netz - Netz (Glasfaserfugendeckstreifen), Rolle 25m x 50mm	1,00000 St	4,00 0%	4,00
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,00000 psch	1,00 0%	10,00
	Gesamtbetrag Materialien			**14,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**21,63** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,16 = 5% * B)			3,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**27,36** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,89%			*7,63*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,16*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_06.02.01.08.A	BOL25/1_06 - Bodenbelag- und Parkettarbeiten 02 - Bodenbeläge 01 - Bodenbeläge aus Kunststoff 08 - Bodenbelag aus PVC mit Träger aus Synthesefaser-Vliesstoff oder Schaumstoff in Bahnen, einfärbig oder marmoriert, Farbton nach Musterkatalog. Inbegriffen sind die Verlegung auf normgerechten Unterboden, das Anarbeiten des Bodenbelages an Anbauteile, Klebstoff und Verschnitt. A - PVC-Bodenbelag mit einer Nutzschicht von 0,3mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,30000 h	35,09 0%	10,53
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,53**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.12.12.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - PVC-Bodenbelag Nutzschicht 0,3mm	1,00000 m2	14,25 0%	14,25
	BOL25/1_AA.12.94.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Werkzeug	1,00000 psch	0,50 0%	0,50
	BOL25/1_AA.12.95.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transporte	1,00000 psch	0,50 0%	0,50
	Gesamtbetrag Materialien			**15,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**25,78** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,20 = 5,06% * B)			3,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**32,62** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,28%			*10,53*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,20*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_06.02.01.08.B	BOL25/1_06 - Bodenbelag- und Parkettarbeiten 02 - Bodenbeläge 01 - Bodenbeläge aus Kunststoff 08 - Bodenbelag aus PVC mit Träger aus Synthesefaser-Vliesstoff oder Schaumstoff in Bahnen, einfärbig oder marmoriert, Farbton nach Musterkatalog. Inbegriffen sind die Verlegung auf normgerechten Unterboden, das Anarbeiten des Bodenbelages an Anbauteile, Klebstoff und Verschnitt. B - PVC-Bodenbelag mit einer Nutzschicht von 0,5mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,30000 h	35,09 0%	10,53
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,53**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.12.94.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Werkzeug	1,00000 psch	0,50 0%	0,50
	BOL25/1_AA.12.95.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transporte	1,00000 psch	0,50 0%	0,50
	BOL25/1_AA.12.96.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - PVC-Bodenbelag Nutzschicht 0,5mm	1,00000 m2	18,25 0%	18,25
	Gesamtbetrag Materialien			**19,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**29,78** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5,06% * B)			4,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**37,68** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,95%			*10,53*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,23*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_06.02.01.08.C	BOL25/1_06 - Bodenbelag- und Parkettarbeiten 02 - Bodenbeläge 01 - Bodenbeläge aus Kunststoff 08 - Bodenbelag aus PVC mit Träger aus Synthesefaser-Vliesstoff oder Schaumstoff in Bahnen, einfärbig oder marmoriert, Farbton nach Musterkatalog. Inbegriffen sind die Verlegung auf normgerechten Unterboden, das Anarbeiten des Bodenbelages an Anbauteile, Klebstoff und Verschnitt. C - PVC-Bodenbelag mit einer Nutzschicht von 0,7mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,30000 h	35,09 0%	10,53
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,53**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.09.67.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - PVC-Bodenbelag Nutzschicht 0,7mm	1,00000 m2	24,30 0%	24,30
	BOL25/1_AA.12.94.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Werkzeug	1,00000 psch	0,50 0%	0,50
	BOL25/1_AA.12.95.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transporte	1,00000 psch	0,50 0%	0,50
	Gesamtbetrag Materialien			**25,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**35,83** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,06% * B)			5,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**45,32** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,23%			*10,53*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_06.02.01.09A.09	BOL25/1_06 - Bodenbelag- und Parkettarbeiten 02 - Bodenbeläge 01 - Bodenbeläge aus Kunststoff 09A - Designbelag PVC-Frei 09 - PVC-Freier Designbelag in Klebevariante, Farbton nach Musterkatalog. Inbegriffen sind die Verlegung auf normgerechten Unterboden, das Anarbeiten des Bodenbelages an Anbauteilen, Klebstoff und Verschnitt. Die Unterbodenvorbereitung sind in eigener Position aus zu schreiben.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,40000 h	35,09 0%	14,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,04**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.09.68.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - PVC Designbodenbelag	1,00000 m2	35,50 0%	35,50
	BOL25/1_AA.12.94.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Werkzeug	1,00000 psch	0,50 0%	0,50
	BOL25/1_AA.12.95.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transporte	1,00000 psch	0,50 0%	0,50
	Gesamtbetrag Materialien			**36,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**50,54** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,38 = 5,06% * B)			7,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,81
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**63,93** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,96%			*14,04*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,38*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_06.02.02.01.A	BOL25/1_06 - Bodenbelag- und Parkettarbeiten 02 - Bodenbeläge 02 - Bodenbeläge aus synthetischem Kautschuk 01 - Bodenbelag aus synthetischem Kautschuk, ein- oder mehrfarbig, Farbton nach Musterkatalog; brandtoxokologisch unbedenklich, Brandverhalten Cfl-s1; antistatisch. Inbegriffen sind die Verlegung auf normgerechten Unterboden, das Anarbeiten des Bodenbelages an Anbauteile, Klebstoff und Verschnitt. A - Bodenbelag in Platten zu ca. 60x60 cm, ein- oder mehrfarbig; Oberfläche und Rückseite glatt; Dicke: 2 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,40000 h	35,09 0%	14,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,04**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.09.69.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Bodenbelag aus synthetischem Kautschuk 2mm - in Platten	1,00000 m2	29,90 0%	29,90
	BOL25/1_AA.12.94.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Werkzeug	1,00000 psch	0,50 0%	0,50
	BOL25/1_AA.12.95.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transporte	1,00000 psch	0,50 0%	0,50
	Gesamtbetrag Materialien			**30,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**44,94** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,34 = 5,06% * B)			6,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**56,85** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,7%			*14,04*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,34*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_06.02.02.01.B	BOL25/1_06 - Bodenbelag- und Parkettarbeiten 02 - Bodenbeläge 02 - Bodenbeläge aus synthetischem Kautschuk 01 - Bodenbelag aus synthetischem Kautschuk, ein- oder mehrfarbig, Farbton nach Musterkatalog; brandtoxokologisch unbedenklich, Brandverhalten Cfl-s1; antistatisch. Inbegriffen sind die Verlegung auf normgerechten Unterboden, das Anarbeiten des Bodenbelages an Anbauteile, Klebstoff und Verschnitt. B - Bodenbelag in Platten zu ca. 60x60 cm, ein- oder mehrfarbig, Oberfläche und Rückseite glatt; Dicke: 3,5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,40000 h	35,09 0%	14,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,04**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.08.92.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Bodenbelag aus synthetischem Kautschuk 3,5mm - in Platten	1,00000 m2	57,60 0%	57,60
	BOL25/1_AA.12.94.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Werkzeug	1,00000 psch	0,50 0%	0,50
	BOL25/1_AA.12.95.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transporte	1,00000 psch	0,50 0%	0,50
	Gesamtbetrag Materialien			**58,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**72,64** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,55 = 5,06% * B)			10,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			8,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**91,89** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,28%			*14,04*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,55*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_06.02.02.01.C	BOL25/1_06 - Bodenbelag- und Parkettarbeiten 02 - Bodenbeläge 02 - Bodenbeläge aus synthetischem Kautschuk 01 - Bodenbelag aus synthetischem Kautschuk, ein- oder mehrfarbig, Farbton nach Musterkatalog; brandtoxokologisch unbedenklich, Brandverhalten Cfl-s1; antistatisch. Inbegriffen sind die Verlegung auf normgerechten Unterboden, das Anarbeiten des Bodenbelages an Anbauteile, Klebstoff und Verschnitt. C - Bodenbelag in Platten zu 100x100 cm, einfarbig, Dicke 4 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,40000 h	35,09 0%	14,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,04**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.08.93.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Bodenbelag aus synthetischem Kautschuk 4mm mit Noppen	1,00000 m2	49,90 0%	49,90
	BOL25/1_AA.12.94.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Werkzeug	1,00000 psch	0,50 0%	0,50
	BOL25/1_AA.12.95.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transporte	1,00000 psch	0,50 0%	0,50
	Gesamtbetrag Materialien			**50,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**64,94** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,49 = 5,06% * B)			9,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			7,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**82,15** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,09%			*14,04*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,49*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_06.02.02.02.A	BOL25/1_06 - Bodenbelag- und Parkettarbeiten 02 - Bodenbeläge 02 - Bodenbeläge aus synthetischem Kautschuk 02 - Bodenbelag aus synthetischem Kautschuk, in Bahnen, mehrfarbig; Farbton nach Musterkatalog; Oberfläche glatt, homogen; brandtoxokologisch unbedenklich, Brandverhalten Cfl-s1; antistatisch. Inbegriffen sind die Verlegung auf normgerechten Unterboden, das Anarbeiten des Bodenbelages an Anbauteile, Klebstoff und Verschnitt. A - Dicke: 2 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,50000 h	35,09 0%	17,55
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,55**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.08.94.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Bodenbelag aus synthetischem Kautschuk 2mm - in Bahnen	1,00000 m2	29,90 0%	29,90
	BOL25/1_AA.12.94.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Werkzeug	1,00000 psch	0,50 0%	0,50
	BOL25/1_AA.12.95.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transporte	1,00000 psch	0,50 0%	0,50
	Gesamtbetrag Materialien			**30,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**48,45** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,37 = 5,06% * B)			7,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**61,29** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,63%			*17,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,37*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_06.02.02.02.B	BOL25/1_06 - Bodenbelag- und Parkettarbeiten 02 - Bodenbeläge 02 - Bodenbeläge aus synthetischem Kautschuk 02 - Bodenbelag aus synthetischem Kautschuk, in Bahnen, mehrfarbig; Farbton nach Musterkatalog; Oberfläche glatt, homogen; brandtoxokologisch unbedenklich, Brandverhalten Cfl-s1; antistatisch. Inbegriffen sind die Verlegung auf normgerechten Unterboden, das Anarbeiten des Bodenbelages an Anbauteile, Klebstoff und Verschnitt. B - Dicke: 3 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,50000 h	35,09 0%	17,55
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,55**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.08.95.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Bodenbelag aus synthetischem Kautschuk 3mm - in Bahnen	1,00000 m2	40,43 0%	40,43
	BOL25/1_AA.12.94.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Werkzeug	1,00000 psch	0,50 0%	0,50
	BOL25/1_AA.12.95.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transporte	1,00000 psch	0,50 0%	0,50
	Gesamtbetrag Materialien			**41,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**58,98** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,45 = 5,06% * B)			8,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**74,61** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,52%			*17,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,45*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_06.02.03.01.A	BOL25/1_06 - Bodenbelag- und Parkettarbeiten 02 - Bodenbeläge 03 - Bodenbeläge aus Linoleum 01 - Bodenbelag aus Linoleum, in Bahnen, antistatisch, mit werkseitiger Oberflächenvergütung, Brandverhalten: Cfl-s1; einfarbig moiriert oder marmoriert; Farbton nach Musterkatalog. Inbegriffen sind die Verlegung auf normgerechten Unterboden, das Sauberschleifen und Absaugen des selben, das Anarbeiten des Bodenbelages an Anbauteile, Klebstoff und Verschnitt. A - einfarbig oder moiriert; Dicke: 2,5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,40000 h	35,09 0%	14,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,04**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.06.40.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Linoleum einfarbig oder moiriert; Dicke: 2,5 mm	1,00000 m2	16,10 0%	16,10
	BOL25/1_AA.12.94.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Werkzeug	1,00000 psch	0,50 0%	0,50
	BOL25/1_AA.12.95.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transporte	1,00000 psch	0,50 0%	0,50
	Gesamtbetrag Materialien			**17,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**31,14** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5,06% * B)			4,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**39,39** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,64%			*14,04*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_06.02.03.01.B	BOL25/1_06 - Bodenbelag- und Parkettarbeiten 02 - Bodenbeläge 03 - Bodenbeläge aus Linoleum 01 - Bodenbelag aus Linoleum, in Bahnen, antistatisch, mit werkseitiger Oberflächenvergütung, Brandverhalten: Cfl-s1; einfarbig moiriert oder marmoriert; Farbton nach Musterkatalog. Inbegriffen sind die Verlegung auf normgerechten Unterboden, das Sauberschleifen und Absaugen des selben, das Anarbeiten des Bodenbelages an Anbauteile, Klebstoff und Verschnitt. B - marmoriert; Dicke: 2,5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,40000 h	35,09 0%	14,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,04**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.06.41.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Linoleum marmoriert; Dicke: 2,5 mm	1,00000 m2	16,10 0%	16,10
	BOL25/1_AA.12.94.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Werkzeug	1,00000 psch	0,50 0%	0,50
	BOL25/1_AA.12.95.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transporte	1,00000 psch	0,50 0%	0,50
	Gesamtbetrag Materialien			**17,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**31,14** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5,06% * B)			4,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**39,39** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,64%			*14,04*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_06.02.03.01.C	BOL25/1_06 - Bodenbelag- und Parkettarbeiten 02 - Bodenbeläge 03 - Bodenbeläge aus Linoleum 01 - Bodenbelag aus Linoleum, in Bahnen, antistatisch, mit werkseitiger Oberflächenvergütung, Brandverhalten: Cfl-s1; einfarbig moiriert oder marmoriert; Farbton nach Musterkatalog. Inbegriffen sind die Verlegung auf normgerechten Unterboden, das Sauberschleifen und Absaugen des selben, das Anarbeiten des Bodenbelages an Anbauteile, Klebstoff und Verschnitt. C - einfarbig oder marmoriert; Dicke: 3,2 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,40000 h	35,09 0%	14,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,04**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.06.42.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Linoleum einfarbig oder marmoriert; Dicke: 3,2 mm	1,00000 m2	19,90 0%	19,90
	BOL25/1_AA.12.94.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Werkzeug	1,00000 psch	0,50 0%	0,50
	BOL25/1_AA.12.95.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transporte	1,00000 psch	0,50 0%	0,50
	Gesamtbetrag Materialien			**20,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**34,94** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,06% * B)			5,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**44,20** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,76%			*14,04*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_06.02.04.01A.01	BOL25/1_06 - Bodenbelag- und Parkettarbeiten 02 - Bodenbeläge 04 - Verschweißen, Verfugen 01A - Verschweißen PVC 01 - Verschweißen des Bodenbelages aus PVC, mit Schweißschnur aus PVC.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04000 h	35,09 0%	1,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,40**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.06.43.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Schweißschnur 4mm	1,00000 m	0,19 0%	0,19
	BOL25/1_AA.06.44.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Werkzeug	1,00000 psch	0,70 0%	0,70
	BOL25/1_AA.06.45.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transporte	1,00000 psch	0,20 0%	0,20
	Gesamtbetrag Materialien			**1,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2,49** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**3,15** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 44,44%			*1,40*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_06.02.04.02A.02	BOL25/1_06 - Bodenbelag- und Parkettarbeiten 02 - Bodenbeläge 04 - Verschweißen, Verfugen 02A - Verfugen synth. Kautschuk 02 - Verfugen des Bodenbelages aus synthetischem Kautschuk mit Schmelzdraht, Farbton dem Bodenbelag angepaßt.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04000 h	35,09 0%	1,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,40**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.06.44.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Werkzeug	1,00000 psch	0,70 0%	0,70
	BOL25/1_AA.06.45.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transporte	1,00000 psch	0,20 0%	0,20
	BOL25/1_AA.06.46.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Thermo-Schweißschnur 4mm	1,00000 m	1,60 0%	1,60
	Gesamtbetrag Materialien			**2,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**3,90** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**4,94** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,34%			*1,40*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_06.02.04.03A.03	BOL25/1_06 - Bodenbelag- und Parkettarbeiten 02 - Bodenbeläge 04 - Verschweißen, Verfugen 03A - Verfugen Linoleum 03 - Verfugen des Bodenbelages aus Linoleum, mit Fugenmasse, Farbton dem Bodenbelag angepaßt.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04000 h	35,09 0%	1,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,40**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.06.44.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Werkzeug	1,00000 psch	0,70 0%	0,70
	BOL25/1_AA.06.45.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transporte	1,00000 psch	0,20 0%	0,20
	BOL25/1_AA.06.47.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fugenmasse	1,00000 m	2,81 0%	2,81
	Gesamtbetrag Materialien			**3,71**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**5,11** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**6,47** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,64%			*1,40*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_06.02.04.04A.04	BOL25/1_06 - Bodenbelag- und Parkettarbeiten 02 - Bodenbeläge 04 - Verschweißen, Verfugen 04A - Verschweißen Linoleum 04 - Heißverschweißen des Bodenbelages aus Linoleum.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04000 h	35,09 0%	1,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,40**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.06.44.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Werkzeug	1,00000 psch	0,70 0%	0,70
	BOL25/1_AA.06.45.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transporte	1,00000 psch	0,20 0%	0,20
	BOL25/1_AA.06.48.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - linoleum Schweißschnur	1,00000 m	0,92 0%	0,92
	Gesamtbetrag Materialien			**1,82**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**3,22** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**4,07** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,4%			*1,40*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,49%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_06.02.05.02.A	BOL25/1_06 - Bodenbelag- und Parkettarbeiten 02 - Bodenbeläge 05 - Textile Bodenbeläge 02 - Textiler Bodenbelag als Webteppich; Oberseitengestaltung: Schlingen- oder Schnittpol; Rückseitenausrüstung mit Verfestigungsstrich; Nutzschicht aus reiner Wolle oder mit einem Mindestanteil von 85% Wolle; in Bahnen von 200 bis 400 cm; Brandverhalten Cfl-s1, antistatisch. Inbegriffen sind die Verlegung auf normgerechten Unterboden, das Anarbeiten des Bodenbelages an Anbauteile, Klebstoff und Verschnitt. A - Polschichtdicke über 4 bis 5 mm; Polschichtgewicht über 600 bis 800 g/m2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,50000 h	35,09 0%	17,55
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,55**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.09.14.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transporte	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.12.89.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Textiler Bodenbelag	1,00000 m	42,25 0%	42,25
	BOL25/1_AA.12.94.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Werkzeug	1,00000 psch	0,50 0%	0,50
	Gesamtbetrag Materialien			**43,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**61,30** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,47 = 5,06% * B)			9,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			7,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**77,55** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,63%			*17,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,47*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_06.02.05.02.B	BOL25/1_06 - Bodenbelag- und Parkettarbeiten 02 - Bodenbeläge 05 - Textile Bodenbeläge 02 - Textiler Bodenbelag als Webteppich; Oberseitengestaltung: Schlingen- oder Schnittpol; Rückseitenausrüstung mit Verfestigungsstrich; Nutzschicht aus reiner Wolle oder mit einem Mindestanteil von 85% Wolle; in Bahnen von 200 bis 400 cm; Brandverhalten Cfl-s1, antistatisch. Inbegriffen sind die Verlegung auf normgerechten Unterboden, das Anarbeiten des Bodenbelages an Anbauteile, Klebstoff und Verschnitt. B - Polschichtdicke über 5 bis 6 mm; Polschichtgewicht über 800 bis 1000 g/m2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,50000 h	35,09 0%	17,55
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,55**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.07.04.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Teppichboden 5-6mm	1,00000 m	45,70 0%	45,70
	BOL25/1_AA.09.14.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transporte	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.12.94.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Werkzeug	1,00000 psch	0,50 0%	0,50
	Gesamtbetrag Materialien			**47,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**64,75** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,49 = 5,06% * B)			9,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			7,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**81,91** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,43%			*17,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,49*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_06.02.06.01.A	BOL25/1_06 - Bodenbelag- und Parkettarbeiten 02 - Bodenbeläge 06 - Fußmatten 01 - Fußmatte aus Kokos, mit gummierter Rückseitenausrüstung, Naturton; Zuschnitt laut Zeichnung; liefern und auf ganzflächig gespachtelten Untergrund, wie in den vorherigen Positionen beschrieben, verlegen: A - Gesamtdicke: 23mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,50000 h	35,09 0%	17,55
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,55**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.06.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fußmatte in Kokus	1,00000 m	40,50 0%	40,50
	BOL25/1_AA.09.14.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transporte	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.12.94.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Werkzeug	1,00000 psch	0,50 0%	0,50
	Gesamtbetrag Materialien			**42,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**59,55** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,45 = 5,06% * B)			8,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**75,33** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,3%			*17,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,45*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_06.03.03.02.A	BOL25/1_06 - Bodenbelag- und Parkettarbeiten 03 - Holzfußböden und Holzfußbödenimitationen 03 - Mosaiklamellen 02 - Hirnholzpflaster RE Dicke: 22 mm; zu Verlegeeinheiten zusammengesetzt. Inbegriffen sind die Verlegung auf normgerechten Unterboden, das Sauberschleifen und Absaugen des selben, das Anarbeiten des Holzbodens an Anbauteile, Klebstoff, Verschnitt und mit drei Schleifgängen gleichmäßig schleifen. Die Oberflächenbehandlung wird in gesonderter Position ausgeschrieben. Es ist zu beachten, dass zwischen den Holzpflaster und den angrenzenden festen Bauteilen (z.B. Wände, Pfeiler, Stützen) Dehnfugen (min. 15 mm) angelegt werden. Große Flächen sind durch Dehnfugen zu unterteilen. Die Abstände und Breite der Dehnfugen sind nach Holzart, der Größe der durch die Dehnfugen begrenzten Flächen und nach der Verwendungsart der Räume zu bestimmen. A - Holzart: Eiche			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,20000 h	35,09 0%	42,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**42,11**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.09.14.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transporte	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.09.15.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Holzpflaster Eiche	1,00000 m	85,10 0%	85,10
	BOL25/1_AA.09.16.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Werkzeug	1,00000 psch	1,50 0%	1,50
	Gesamtbetrag Materialien			**87,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**129,71** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,98 = 5,06% * B)			19,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			14,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**164,09** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,66%			*42,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,98*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_06.03.03.02.B	BOL25/1_06 - Bodenbelag- und Parkettarbeiten 03 - Holzfußböden und Holzfußbödenimitationen 03 - Mosaiklamellen 02 - Hirnholzpflaster RE Dicke: 22 mm; zu Verlegeeinheiten zusammengesetzt. Inbegriffen sind die Verlegung auf normgerechten Unterboden, das Sauberschleifen und Absaugen des selben, das Anarbeiten des Holzbodens an Anbauteile, Klebstoff, Verschnitt und mit drei Schleifgängen gleichmäßig schleifen. Die Oberflächenbehandlung wird in gesonderter Position ausgeschrieben. Es ist zu beachten, dass zwischen den Holzpflaster und den angrenzenden festen Bauteilen (z.B. Wände, Pfeiler, Stützen) Dehnfugen (min. 15 mm) angelegt werden. Große Flächen sind durch Dehnfugen zu unterteilen. Die Abstände und Breite der Dehnfugen sind nach Holzart, der Größe der durch die Dehnfugen begrenzten Flächen und nach der Verwendungsart der Räume zu bestimmen. B - Holzart: Esche			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,20000 h	35,09 0%	42,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**42,11**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.09.14.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transporte	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.09.16.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Werkzeug	1,00000 psch	1,50 0%	1,50
	BOL25/1_AA.09.17.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Holzpflaster Esche	1,00000 m	61,20 0%	61,20
	Gesamtbetrag Materialien			**63,70**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**105,81** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,80 = 5,06% * B)			15,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			12,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**133,85** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,46%			*42,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,80*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_06.03.03.02.C	BOL25/1_06 - Bodenbelag- und Parkettarbeiten 03 - Holzfußböden und Holzfußbödenimitationen 03 - Mosaiklamellen 02 - Hirnholzpflaster RE Dicke: 22 mm; zu Verlegeeinheiten zusammengesetzt. Inbegriffen sind die Verlegung auf normgerechten Unterboden, das Sauberschleifen und Absaugen des selben, das Anarbeiten des Holzbodens an Anbauteile, Klebstoff, Verschnitt und mit drei Schleifgängen gleichmäßig schleifen. Die Oberflächenbehandlung wird in gesonderter Position ausgeschrieben. Es ist zu beachten, dass zwischen den Holzpflaster und den angrenzenden festen Bauteilen (z.B. Wände, Pfeiler, Stützen) Dehnfugen (min. 15 mm) angelegt werden. Große Flächen sind durch Dehnfugen zu unterteilen. Die Abstände und Breite der Dehnfugen sind nach Holzart, der Größe der durch die Dehnfugen begrenzten Flächen und nach der Verwendungsart der Räume zu bestimmen. C - Holzart: Lärche			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,20000 h	35,09 0%	42,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**42,11**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.09.14.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transporte	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.09.16.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Werkzeug	1,00000 psch	1,50 0%	1,50
	BOL25/1_AA.09.18.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Holzpflaster Lärche	1,00000 m	51,90 0%	51,90
	Gesamtbetrag Materialien			**54,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**96,51** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,73 = 5,06% * B)			14,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			11,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**122,09** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,49%			*42,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,73*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_06.03.03.02.D	BOL25/1_06 - Bodenbelag- und Parkettarbeiten 03 - Holzfußböden und Holzfußbödenimitationen 03 - Mosaiklamellen 02 - Hirnholzpflaster RE Dicke: 22 mm; zu Verlegeeinheiten zusammengesetzt. Inbegriffen sind die Verlegung auf normgerechten Unterboden, das Sauberschleifen und Absaugen des selben, das Anarbeiten des Holzbodens an Anbauteile, Klebstoff, Verschnitt und mit drei Schleifgängen gleichmäßig schleifen. Die Oberflächenbehandlung wird in gesonderter Position ausgeschrieben. Es ist zu beachten, dass zwischen den Holzpflaster und den angrenzenden festen Bauteilen (z.B. Wände, Pfeiler, Stützen) Dehnfugen (min. 15 mm) angelegt werden. Große Flächen sind durch Dehnfugen zu unterteilen. Die Abstände und Breite der Dehnfugen sind nach Holzart, der Größe der durch die Dehnfugen begrenzten Flächen und nach der Verwendungsart der Räume zu bestimmen. D - Holzart: Kiefer			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,20000 h	35,09 0%	42,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**42,11**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.09.14.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transporte	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.09.16.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Werkzeug	1,00000 psch	1,50 0%	1,50
	BOL25/1_AA.09.19.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Holzpflaster Kiefer	1,00000 m	51,90 0%	51,90
	Gesamtbetrag Materialien			**54,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**96,51** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,73 = 5,06% * B)			14,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			11,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**122,09** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,49%			*42,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,73*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_06.03.04.01A.01	BOL25/1_06 - Bodenbelag- und Parkettarbeiten 03 - Holzfußböden und Holzfußbödenimitationen 04 - Holzfußbödenimitationen 01A - Laminatfußboden mit Trittschallmatte und Polyäthylen-Folie 01 - Laminatfußboden,Klasse AC4, Stärke: min 8,0mm mit Trittschallmatte und Polyäthylen-Folie liefern und fachgerecht verlegen. Inbegriffen sind schließende Arbeitsfugen, das Anarbeiten des Bodens an Einbauteile, der Klebstoff und der Verschnitt.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,65000 h	35,09 0%	22,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,81**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.09.20.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Laminatboden AC4	1,00000 m	25,90 0%	25,90
	BOL25/1_AA.12.94.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Werkzeug	1,00000 psch	0,50 0%	0,50
	BOL25/1_AA.12.95.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transporte	1,00000 psch	0,50 0%	0,50
	Gesamtbetrag Materialien			**26,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**49,71** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,38 = 5,06% * B)			7,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**62,89** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,27%			*22,81*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,38*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_06.03.04.02A.02	BOL25/1_06 - Bodenbelag- und Parkettarbeiten 03 - Holzfußböden und Holzfußbödenimitationen 04 - Holzfußbödenimitationen 02A - Laminatfußboden mit Trittschallmatte und Polyäthylen-Folie 02 - Laminatfußboden,Klasse AC5, Stärke: min. 8,0mm mit Trittschallmatte und Polyäthylen-Folie liefern und fachgerecht verlegen. Inbegriffen sind schließende Arbeitsfugen, das Anarbeiten des Bodens an Einbauteile, der Klebstoff und der Verschnitt.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,65000 h	35,09 0%	22,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,81**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.09.21.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Laminatboden AC5	1,00000 m	28,60 0%	28,60
	BOL25/1_AA.12.94.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Werkzeug	1,00000 psch	0,50 0%	0,50
	BOL25/1_AA.12.95.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transporte	1,00000 psch	0,50 0%	0,50
	Gesamtbetrag Materialien			**29,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**52,41** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,40 = 5,06% * B)			7,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**66,30** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,4%			*22,81*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,40*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_06.05.01.01.A	BOL25/1_06 - Bodenbelag- und Parkettarbeiten 05 - Holzpflaster 01 - Holzpflaster GE D - 40 mm Anwendung für den gewerblichen und industriellen Bereich Grundlage der Sortierung ist die DIN 68702 01 - Hirnholzpflaster GE Dicke: 40 mm; zu Verlegeeinheiten zusammengesetzt. Inbegriffen sind die Verlegung auf normgerechten Unterboden, das Sauberschleifen und Absaugen des selben, das Anarbeiten des Holzbodens an Anbauteile, Klebstoff, Verschnitt und mit drei Schleifgängen gleichmäßig schleifen. Die Oberflächenbehandlung wird in gesonderter Position ausgeschrieben. Es ist zu beachten, dass zwischen den Holzpflaster und den angrenzenden festen Bauteilen (z.B. Wände, Pfeiler, Stützen) Dehnfugen (min. 15 mm) angelegt werden. Große Flächen sind durch Dehnfugen zu unterteilen. Die Abstände und Breite der Dehnfugen sind nach Holzart, der Größe der durch die Dehnfugen begrenzten Flächen und nach der Verwendungsart der Räume zu bestimmen. A - Holzart: Kiefer			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,20000 h	35,09 0%	42,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**42,11**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.09.14.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transporte	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.09.16.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Werkzeug	1,00000 psch	1,50 0%	1,50
	BOL25/1_AA.09.22.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Holzpflaster Kiefer	1,00000 m	65,20 0%	65,20
	Gesamtbetrag Materialien			**67,70**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**109,81** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,83 = 5,06% * B)			16,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			12,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**138,91** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,31%			*42,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,83*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_06.05.01.01.B	BOL25/1_06 - Bodenbelag- und Parkettarbeiten 05 - Holzpflaster 01 - Holzpflaster GE D - 40 mm Anwendung für den gewerblichen und industriellen Bereich Grundlage der Sortierung ist die DIN 68702 01 - Hirnholzpflaster GE Dicke: 40 mm; zu Verlegeeinheiten zusammengesetzt. Inbegriffen sind die Verlegung auf normgerechten Unterboden, das Sauberschleifen und Absaugen des selben, das Anarbeiten des Holzbodens an Anbauteile, Klebstoff, Verschnitt und mit drei Schleifgängen gleichmäßig schleifen. Die Oberflächenbehandlung wird in gesonderter Position ausgeschrieben. Es ist zu beachten, dass zwischen den Holzpflaster und den angrenzenden festen Bauteilen (z.B. Wände, Pfeiler, Stützen) Dehnfugen (min. 15 mm) angelegt werden. Große Flächen sind durch Dehnfugen zu unterteilen. Die Abstände und Breite der Dehnfugen sind nach Holzart, der Größe der durch die Dehnfugen begrenzten Flächen und nach der Verwendungsart der Räume zu bestimmen. B - Holzart: Eiche			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,20000 h	35,09 0%	42,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**42,11**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.09.14.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transporte	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.09.16.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Werkzeug	1,00000 psch	1,50 0%	1,50
	BOL25/1_AA.09.23.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Holzpflaster Eiche	1,00000 m	102,00 0%	102,00
	Gesamtbetrag Materialien			**104,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**146,61** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,11 = 5,06% * B)			21,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			16,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**185,46** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,71%			*42,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,11*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_07.01.01.01.C	BOL25/1_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 01 - Zimmermannsarbeiten 01 - Vorgefertigte Holzbauteile aus verleimtem Brettschichtholz für Dachgerüste 01 - Dachgerüst aus verleimtem Brettschichtholz, allseitig gehobelt, Fichte, Querschnitt rechteckig, Bauteile gerade; liefern und aufstellen, einschließlich Bohrungen und Ausfräsungen für die erforderlichen Verbindungen aus Stahl; Der Klebstoff hat der EN 301 zu entsprechen und im Regelfall wird ein MUF-Klebstoff verwendet. Inbegriffen sind die Zulieferung, die Montage, der Verschnitt und die Befestigungen. C - Güteklasse GL 32 c			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,00000 h	35,09 0%	35,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	3,00000 h	33,34 0%	100,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,00000 h	30,52 0%	61,04
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	1,00000 h	28,05 0%	28,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**224,20**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.11.35.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transporte	1,00000 psch	30,00 0%	30,00
	BOL25/1_AA.17.92.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - BSH GL32c	1,02000 m3	652,00 0%	665,04
	BOL25/1_AA.17.93.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Befestigungsmaterial	1,00000 m3	20,00 0%	20,00
	BOL25/1_AA.17.94.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Abbundmaschinen	1,00000 m3	50,00 0%	50,00
	BOL25/1_AA.17.95.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Montage Handmaschinen	1,00000 m3	30,00 0%	30,00
	Gesamtbetrag Materialien			**795,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.019,24** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,74 = 5,06% * B)			152,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			117,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**1.289,34** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,39%			*224,20*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*7,74*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_07.01.01.01.D	BOL25/1_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 01 - Zimmermannsarbeiten 01 - Vorgefertigte Holzbauteile aus verleimtem Brettschichtholz für Dachgerüste 01 - Dachgerüst aus verleimtem Brettschichtholz, allseitig gehobelt, Fichte, Querschnitt rechteckig, Bauteile gerade; liefern und aufstellen, einschließlich Bohrungen und Ausfräsungen für die erforderlichen Verbindungen aus Stahl; Der Klebstoff hat der EN 301 zu entsprechen und im Regelfall wird ein MUF-Klebstoff verwendet. Inbegriffen sind die Zulieferung, die Montage, der Verschnitt und die Befestigungen. D - Güteklasse GL 24 h			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,00000 h	35,09 0%	35,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	3,00000 h	33,34 0%	100,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,00000 h	30,52 0%	61,04
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	1,00000 h	28,05 0%	28,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**224,20**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.11.35.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transporte	1,00000 psch	30,00 0%	30,00
	BOL25/1_AA.17.93.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Befestigungsmaterial	1,00000 m3	20,00 0%	20,00
	BOL25/1_AA.17.94.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Abbundmaschinen	1,00000 m3	50,00 0%	50,00
	BOL25/1_AA.17.95.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Montage Handmaschinen	1,00000 m3	30,00 0%	30,00
	BOL25/1_AA.17.96.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - BSH GL28H	1,02000 m3	605,00 0%	617,10
	Gesamtbetrag Materialien			**747,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**971,30** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,37 = 5,06% * B)			145,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			111,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**1.228,70** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,25%			*224,20*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*7,37*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_07.01.01.01.E	BOL25/1_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 01 - Zimmermannsarbeiten 01 - Vorgefertigte Holzbauteile aus verleimtem Brettschichtholz für Dachgerüste 01 - Dachgerüst aus verleimtem Brettschichtholz, allseitig gehobelt, Fichte, Querschnitt rechteckig, Bauteile gerade; liefern und aufstellen, einschließlich Bohrungen und Ausfräsungen für die erforderlichen Verbindungen aus Stahl; Der Klebstoff hat der EN 301 zu entsprechen und im Regelfall wird ein MUF-Klebstoff verwendet. Inbegriffen sind die Zulieferung, die Montage, der Verschnitt und die Befestigungen. E - Güteklasse GL 28 h			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,00000 h	35,09 0%	35,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	3,00000 h	33,34 0%	100,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,00000 h	30,52 0%	61,04
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	1,00000 h	28,05 0%	28,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**224,20**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.11.35.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transporte	1,00000 psch	30,00 0%	30,00
	BOL25/1_AA.17.93.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Befestigungsmaterial	1,00000 m3	20,00 0%	20,00
	BOL25/1_AA.17.94.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Abbundmaschinen	1,00000 m3	50,00 0%	50,00
	BOL25/1_AA.17.95.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Montage Handmaschinen	1,00000 m3	30,00 0%	30,00
	BOL25/1_AA.17.97.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - BSH GL28H	1,02000 m3	635,00 0%	647,70
	Gesamtbetrag Materialien			**777,70**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.001,90** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,60 = 5,06% * B)			150,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			115,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**1.267,41** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,69%			*224,20*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*7,60*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_07.01.01.01.F	BOL25/1_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 01 - Zimmermannsarbeiten 01 - Vorgefertigte Holzbauteile aus verleimtem Brettschichtholz für Dachgerüste 01 - Dachgerüst aus verleimtem Brettschichtholz, allseitig gehobelt, Fichte, Querschnitt rechteckig, Bauteile gerade; liefern und aufstellen, einschließlich Bohrungen und Ausfräsungen für die erforderlichen Verbindungen aus Stahl; Der Klebstoff hat der EN 301 zu entsprechen und im Regelfall wird ein MUF-Klebstoff verwendet. Inbegriffen sind die Zulieferung, die Montage, der Verschnitt und die Befestigungen. F - Güteklasse GL 32 h			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,00000 h	35,09 0%	35,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	3,00000 h	33,34 0%	100,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,00000 h	30,52 0%	61,04
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	1,00000 h	28,05 0%	28,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**224,20**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.11.35.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transporte	1,00000 psch	30,00 0%	30,00
	BOL25/1_AA.17.93.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Befestigungsmaterial	1,00000 m3	20,00 0%	20,00
	BOL25/1_AA.17.94.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Abbundmaschinen	1,00000 m3	50,00 0%	50,00
	BOL25/1_AA.17.95.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Montage Handmaschinen	1,00000 m3	30,00 0%	30,00
	BOL25/1_AA.17.98.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - BSH GL23h	1,02000 m3	667,50 0%	680,85
	Gesamtbetrag Materialien			**810,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.035,05** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,86 = 5,06% * B)			155,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			119,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**1.309,34** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,12%			*224,20*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*7,86*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_07.01.01.01.G	BOL25/1_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 01 - Zimmermannsarbeiten 01 - Vorgefertigte Holzbauteile aus verleimtem Brettschichtholz für Dachgerüste 01 - Dachgerüst aus verleimtem Brettschichtholz, allseitig gehobelt, Fichte, Querschnitt rechteckig, Bauteile gerade; liefern und aufstellen, einschließlich Bohrungen und Ausfräsungen für die erforderlichen Verbindungen aus Stahl; Der Klebstoff hat der EN 301 zu entsprechen und im Regelfall wird ein MUF-Klebstoff verwendet. Inbegriffen sind die Zulieferung, die Montage, der Verschnitt und die Befestigungen. G - Aufpreis Ausführung Lärche GL24h			
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.44.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Mehrpreis GL24C Lärche	1,02000 m3	702,50 0%	716,55
	Gesamtbetrag Materialien			**716,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**716,55** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,44 = 5,06% * B)			107,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			82,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**906,43** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*5,44*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_07.01.01.03.E	BOL25/1_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 01 - Zimmermannsarbeiten 01 - Vorgefertigte Holzbauteile aus verleimtem Brettschichtholz für Dachgerüste 03 - Sparrenlage aus verleimtem Brettschichtholz, allseitig gehobelt, Fichte, liefern und im Achsenabstand von ca. 80 cm auf vorbereitetem Unterbau verlegen; einschließlich Schifter, Auswechslungen, Versatzausbildungen, Ausbildung der Traufenköpfe (zwei Schnitte), Bohrungen und Ausfräsungen für die Verbindungsteile aus Stahl. Inbegriffen sind der Verschnitt und die Befestigungen. E - Güteklasse GL 24 h			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,00000 h	35,09 0%	35,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	3,00000 h	33,34 0%	100,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	3,00000 h	30,52 0%	91,56
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	2,00000 h	28,05 0%	56,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**282,77**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.11.35.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transporte	1,00000 psch	30,00 0%	30,00
	BOL25/1_AA.16.45.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - BSH GL24H	1,02000 m3	610,00 0%	622,20
	BOL25/1_AA.17.93.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Befestigungsmaterial	1,00000 m3	20,00 0%	20,00
	BOL25/1_AA.17.94.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Abbundmaschinen	1,00000 m3	50,00 0%	50,00
	BOL25/1_AA.17.95.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Montage Handmaschinen	1,00000 m3	30,00 0%	30,00
	Gesamtbetrag Materialien			**752,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.034,97** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,86 = 5,06% * B)			155,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			119,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**1.309,24** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,6%			*282,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*7,86*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_07.01.01.03.F	BOL25/1_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 01 - Zimmermannsarbeiten 01 - Vorgefertigte Holzbauteile aus verleimtem Brettschichtholz für Dachgerüste 03 - Sparrenlage aus verleimtem Brettschichtholz, allseitig gehobelt, Fichte, liefern und im Achsenabstand von ca. 80 cm auf vorbereitetem Unterbau verlegen; einschließlich Schifter, Auswechslungen, Versatzausbildungen, Ausbildung der Traufenköpfe (zwei Schnitte), Bohrungen und Ausfräsungen für die Verbindungsteile aus Stahl. Inbegriffen sind der Verschnitt und die Befestigungen. F - Güteklasse GL 28 h			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,00000 h	35,09 0%	35,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	3,00000 h	33,34 0%	100,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	3,00000 h	30,52 0%	91,56
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	2,00000 h	28,05 0%	56,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**282,77**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.11.35.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transporte	1,00000 psch	30,00 0%	30,00
	BOL25/1_AA.16.46.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - BSH GL28H	1,02000 m3	640,00 0%	652,80
	BOL25/1_AA.17.93.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Befestigungsmaterial	1,00000 m3	20,00 0%	20,00
	BOL25/1_AA.17.94.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Abbundmaschinen	1,00000 m3	50,00 0%	50,00
	BOL25/1_AA.17.95.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Montage Handmaschinen	1,00000 m3	30,00 0%	30,00
	Gesamtbetrag Materialien			**782,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.065,57** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 8,09 = 5,06% * B)			159,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			122,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**1.347,95** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,98%			*282,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*8,09*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_07.01.01.03.G	BOL25/1_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 01 - Zimmermannsarbeiten 01 - Vorgefertigte Holzbauteile aus verleimtem Brettschichtholz für Dachgerüste 03 - Sparrenlage aus verleimtem Brettschichtholz, allseitig gehobelt, Fichte, liefern und im Achsenabstand von ca. 80 cm auf vorbereitetem Unterbau verlegen; einschließlich Schifter, Auswechslungen, Versatzausbildungen, Ausbildung der Traufenköpfe (zwei Schnitte), Bohrungen und Ausfräsungen für die Verbindungsteile aus Stahl. Inbegriffen sind der Verschnitt und die Befestigungen. G - Güteklasse GL 32 h			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,00000 h	35,09 0%	35,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	3,00000 h	33,34 0%	100,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	3,00000 h	30,52 0%	91,56
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	2,00000 h	28,05 0%	56,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**282,77**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.11.35.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transporte	1,00000 psch	30,00 0%	30,00
	BOL25/1_AA.16.47.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - BSH GL32H	1,02000 m3	680,00 0%	693,60
	BOL25/1_AA.17.93.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Befestigungsmaterial	1,00000 m3	20,00 0%	20,00
	BOL25/1_AA.17.94.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Abbundmaschinen	1,00000 m3	50,00 0%	50,00
	BOL25/1_AA.17.95.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Montage Handmaschinen	1,00000 m3	30,00 0%	30,00
	Gesamtbetrag Materialien			**823,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.106,37** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 8,40 = 5,06% * B)			165,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			127,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**1.399,56** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,2%			*282,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*8,40*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_07.01.01.03.H	BOL25/1_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 01 - Zimmermannsarbeiten 01 - Vorgefertigte Holzbauteile aus verleimtem Brettschichtholz für Dachgerüste 03 - Sparrenlage aus verleimtem Brettschichtholz, allseitig gehobelt, Fichte, liefern und im Achsenabstand von ca. 80 cm auf vorbereitetem Unterbau verlegen; einschließlich Schifter, Auswechslungen, Versatzausbildungen, Ausbildung der Traufenköpfe (zwei Schnitte), Bohrungen und Ausfräsungen für die Verbindungsteile aus Stahl. Inbegriffen sind der Verschnitt und die Befestigungen. H - Aufpreis Ausführung Lärche GL24h			
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.44.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Mehrpreis GL24C Lärche	1,02000 m3	702,50 0%	716,55
	Gesamtbetrag Materialien			**716,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**716,55** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,44 = 5,06% * B)			107,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			82,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**906,43** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*5,44*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_07.01.01.04.D	BOL25/1_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 01 - Zimmermannsarbeiten 01 - Vorgefertigte Holzbauteile aus verleimtem Brettschichtholz für Dachgerüste 04 - Pfosten, Zangen, Riegel und Streben aus verleimtem Brettschichtholz, allseitig gehobelt, Fichte; liefern und einbauen, einschließlich Bohrungen und Ausfräsungen für die erforderlichen Befestigungen aus Stahl; inbegriffen sind der Verschnitt und die Befestigungen. Hebemittel und Gerüste sind in der Position nicht inbegriffen. D - Güteklasse GL 24 h			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,00000 h	35,09 0%	35,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	3,00000 h	33,34 0%	100,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	4,00000 h	30,52 0%	122,08
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	3,00000 h	28,05 0%	84,15
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**341,34**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.11.35.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transporte	1,00000 psch	30,00 0%	30,00
	BOL25/1_AA.17.94.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Abbundmaschinen	1,00000 m3	50,00 0%	50,00
	BOL25/1_AA.17.95.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Montage Handmaschinen	1,00000 m3	30,00 0%	30,00
	BOL25/1_AA.18.78.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 BSH GL24H	1,02000 m3	590,00 0%	601,80
	BOL25/1_AA.18.79.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Befestigungsmaterial	1,00000 m3	30,00 0%	30,00
	Gesamtbetrag Materialien			**741,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.083,14** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 8,22 = 5,06% * B)			162,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			124,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**1.370,17** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,91%			*341,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*8,22*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_07.01.01.04.E	BOL25/1_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 01 - Zimmermannsarbeiten 01 - Vorgefertigte Holzbauteile aus verleimtem Brettschichtholz für Dachgerüste 04 - Pfosten, Zangen, Riegel und Streben aus verleimtem Brettschichtholz, allseitig gehobelt, Fichte; liefern und einbauen, einschließlich Bohrungen und Ausfräsungen für die erforderlichen Befestigungen aus Stahl; inbegriffen sind der Verschnitt und die Befestigungen. Hebemittel und Gerüste sind in der Position nicht inbegriffen. E - Güteklasse GL 28 h			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,00000 h	35,09 0%	35,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	3,00000 h	33,34 0%	100,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	4,00000 h	30,52 0%	122,08
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	3,00000 h	28,05 0%	84,15
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**341,34**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.11.35.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transporte	1,00000 psch	30,00 0%	30,00
	BOL25/1_AA.17.94.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Abbundmaschinen	1,00000 m3	50,00 0%	50,00
	BOL25/1_AA.17.95.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Montage Handmaschinen	1,00000 m3	30,00 0%	30,00
	BOL25/1_AA.17.97.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - BSH GL28H	1,02000 m3	635,00 0%	647,70
	BOL25/1_AA.18.79.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Befestigungsmaterial	1,00000 m3	30,00 0%	30,00
	Gesamtbetrag Materialien			**787,70**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.129,04** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 8,57 = 5,06% * B)			169,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			129,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**1.428,24** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,9%			*341,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*8,57*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_07.01.01.04.F	BOL25/1_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 01 - Zimmermannsarbeiten 01 - Vorgefertigte Holzbauteile aus verleimtem Brettschichtholz für Dachgerüste 04 - Pfosten, Zangen, Riegel und Streben aus verleimtem Brettschichtholz, allseitig gehobelt, Fichte; liefern und einbauen, einschließlich Bohrungen und Ausfräsungen für die erforderlichen Befestigungen aus Stahl; inbegriffen sind der Verschnitt und die Befestigungen. Hebemittel und Gerüste sind in der Position nicht inbegriffen. F - Güteklasse GL 32 h			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,00000 h	35,09 0%	35,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	3,00000 h	33,34 0%	100,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	4,00000 h	30,52 0%	122,08
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	3,00000 h	28,05 0%	84,15
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**341,34**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.11.35.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transporte	1,00000 psch	30,00 0%	30,00
	BOL25/1_AA.17.94.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Abbundmaschinen	1,00000 m3	50,00 0%	50,00
	BOL25/1_AA.17.95.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Montage Handmaschinen	1,00000 m3	30,00 0%	30,00
	BOL25/1_AA.17.98.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - BSH GL23h	1,02000 m3	667,50 0%	680,85
	BOL25/1_AA.18.79.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Befestigungsmaterial	1,00000 m3	30,00 0%	30,00
	Gesamtbetrag Materialien			**820,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.162,19** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 8,82 = 5,06% * B)			174,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			133,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**1.470,17** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,22%			*341,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*8,82*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_07.01.01.04.G	BOL25/1_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 01 - Zimmermannsarbeiten 01 - Vorgefertigte Holzbauteile aus verleimtem Brettschichtholz für Dachgerüste 04 - Pfosten, Zangen, Riegel und Streben aus verleimtem Brettschichtholz, allseitig gehobelt, Fichte; liefern und einbauen, einschließlich Bohrungen und Ausfräsungen für die erforderlichen Befestigungen aus Stahl; inbegriffen sind der Verschnitt und die Befestigungen. Hebemittel und Gerüste sind in der Position nicht inbegriffen. G - Aufpreis Ausführung Lärche			
	Materialien			
	BOL25/1_AA.15.86.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.15 Mehrpreis GL24C Lärche	1,02000 m3	690,00 0%	703,80
	Gesamtbetrag Materialien			**703,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**703,80** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,34 = 5,06% * B)			105,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			80,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**890,31** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*5,34*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_07.01.02.01.A	BOL25/1_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 01 - Zimmermannsarbeiten 02 - Bauhölzer für Verzimmerungen von Dachgerüsten 01 - Dachgerüst aus Kantholz, Fichte, gehobelte Sichtflächen; liefern und aufstellen, einschließlich Bohrungen, Ausfräsungen, Auflager- und Versatzausbildungen, Hartholzkeile; inbegriffen sind die Zulieferung, die Montage, der Verschnitt und die Befestigungen. Hebemittel und Gerüste sind in der Position nicht inbegriffen. A - Fichte C24			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,00000 h	35,09 0%	35,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	3,00000 h	33,34 0%	100,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	3,00000 h	30,52 0%	91,56
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	1,00000 h	28,05 0%	28,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**254,72**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.11.35.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transporte	1,00000 psch	30,00 0%	30,00
	BOL25/1_AA.17.36.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Fichte C24	1,02000 m3	320,00 0%	326,40
	BOL25/1_AA.17.93.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Befestigungsmaterial	1,00000 m3	20,00 0%	20,00
	BOL25/1_AA.17.94.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Abbundmaschinen	1,00000 m3	50,00 0%	50,00
	BOL25/1_AA.17.95.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Montage Handmaschinen	1,00000 m3	30,00 0%	30,00
	Gesamtbetrag Materialien			**456,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**711,12** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,40 = 5,06% * B)			106,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			81,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**899,57** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,32%			*254,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*5,40*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_07.01.02.01.B	BOL25/1_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 01 - Zimmermannsarbeiten 02 - Bauhölzer für Verzimmerungen von Dachgerüsten 01 - Dachgerüst aus Kantholz, Fichte, gehobelte Sichtflächen; liefern und aufstellen, einschließlich Bohrungen, Ausfräsungen, Auflager- und Versatzausbildungen, Hartholzkeile; inbegriffen sind die Zulieferung, die Montage, der Verschnitt und die Befestigungen. Hebemittel und Gerüste sind in der Position nicht inbegriffen. B - Lärche C24			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,00000 h	35,09 0%	35,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	3,00000 h	33,34 0%	100,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	3,00000 h	30,52 0%	91,56
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	1,00000 h	28,05 0%	28,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**254,72**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.11.35.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transporte	1,00000 psch	30,00 0%	30,00
	BOL25/1_AA.17.37.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Lärche C24	1,02000 m3	750,00 0%	765,00
	BOL25/1_AA.17.93.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Befestigungsmaterial	1,00000 m3	20,00 0%	20,00
	BOL25/1_AA.17.94.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Abbundmaschinen	1,00000 m3	50,00 0%	50,00
	BOL25/1_AA.17.95.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Montage Handmaschinen	1,00000 m3	30,00 0%	30,00
	Gesamtbetrag Materialien			**895,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.149,72** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 8,73 = 5,06% * B)			172,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			132,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**1.454,40** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,51%			*254,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*8,73*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_07.01.02.02.A	BOL25/1_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 01 - Zimmermannsarbeiten 02 - Bauhölzer für Verzimmerungen von Dachgerüsten 02 - Sparrenlage aus Kantholz, C 24, Querschnitt rechteckig, gehobelte Sichtflächen; liefern und im Achsenabstand von ca. 80 cm auf vorbereitetem Unterbau verlegen, einschließlich Schifter, Auswechselungen und Ausbildung der Traufenköpfe; inbegriffen sind der Verschnitt und die Befestigungen. Hebemittel und Gerüste sind in der Position nicht inbegriffen. A - Fichte C 24			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,00000 h	35,09 0%	35,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	3,00000 h	33,34 0%	100,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	4,00000 h	30,52 0%	122,08
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	2,00000 h	28,05 0%	56,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**313,29**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.36.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Fichte C 24	1,02000 m2	506,67 0%	516,80
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	139,15000 St	0,79 0%	109,93
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	25,30000 kg	0,79 0%	19,99
	Gesamtbetrag Materialien			**646,72**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**960,01** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,29 = 5,06% * B)			144,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			110,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**1.214,41** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,8%			*313,29*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*7,29*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_07.01.02.02.B	BOL25/1_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 01 - Zimmermannsarbeiten 02 - Bauhölzer für Verzimmerungen von Dachgerüsten 02 - Sparrenlage aus Kantholz, C 24, Querschnitt rechteckig, gehobelte Sichtflächen; liefern und im Achsenabstand von ca. 80 cm auf vorbereitetem Unterbau verlegen, einschließlich Schifter, Auswechselungen und Ausbildung der Traufenköpfe; inbegriffen sind der Verschnitt und die Befestigungen. Hebemittel und Gerüste sind in der Position nicht inbegriffen. B - Lärche C 24			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,00000 h	35,09 0%	35,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	3,00000 h	33,34 0%	100,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	4,00000 h	30,52 0%	122,08
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	2,00000 h	28,05 0%	56,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**313,29**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.11.35.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transporte	1,00000 psch	30,00 0%	30,00
	BOL25/1_AA.17.37.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Lärche C24	1,02000 m3	750,00 0%	765,00
	BOL25/1_AA.17.93.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Befestigungsmaterial	1,00000 m3	20,00 0%	20,00
	BOL25/1_AA.17.94.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Abbundmaschinen	1,00000 m3	50,00 0%	50,00
	BOL25/1_AA.17.95.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Montage Handmaschinen	1,00000 m3	30,00 0%	30,00
	Gesamtbetrag Materialien			**895,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.208,29** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,17 = 5,06% * B)			181,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			138,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**1.528,48** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,5%			*313,29*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*9,17*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_07.01.02.02.C	BOL25/1_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 01 - Zimmermannsarbeiten 02 - Bauhölzer für Verzimmerungen von Dachgerüsten 02 - Sparrenlage aus Kantholz, C 24, Querschnitt rechteckig, gehobelte Sichtflächen; liefern und im Achsenabstand von ca. 80 cm auf vorbereitetem Unterbau verlegen, einschließlich Schifter, Auswechselungen und Ausbildung der Traufenköpfe; inbegriffen sind der Verschnitt und die Befestigungen. Hebemittel und Gerüste sind in der Position nicht inbegriffen. C - C 24 Duo-Lam Fichte			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,00000 h	35,09 0%	35,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	3,00000 h	33,34 0%	100,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	3,00000 h	30,52 0%	91,56
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	2,00000 h	28,05 0%	56,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**282,77**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.11.35.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transporte	1,00000 psch	30,00 0%	30,00
	BOL25/1_AA.17.93.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Befestigungsmaterial	1,00000 m3	20,00 0%	20,00
	BOL25/1_AA.17.94.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Abbundmaschinen	1,00000 m3	50,00 0%	50,00
	BOL25/1_AA.17.95.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Montage Handmaschinen	1,00000 m3	30,00 0%	30,00
	BOL25/1_AA.18.55.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Duo-Lam Fichte C 24	1,02000 m3	665,00 0%	678,30
	Gesamtbetrag Materialien			**808,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.091,07** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 8,28 = 5,06% * B)			163,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			125,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**1.380,20** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,49%			*282,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*8,28*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_07.01.02.02.D	BOL25/1_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 01 - Zimmermannsarbeiten 02 - Bauhölzer für Verzimmerungen von Dachgerüsten 02 - Sparrenlage aus Kantholz, C 24, Querschnitt rechteckig, gehobelte Sichtflächen; liefern und im Achsenabstand von ca. 80 cm auf vorbereitetem Unterbau verlegen, einschließlich Schifter, Auswechselungen und Ausbildung der Traufenköpfe; inbegriffen sind der Verschnitt und die Befestigungen. Hebemittel und Gerüste sind in der Position nicht inbegriffen. D - C 24 Duo-Lam Lärche			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,00000 h	35,09 0%	35,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	3,00000 h	33,34 0%	100,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	3,00000 h	30,52 0%	91,56
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	2,00000 h	28,05 0%	56,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**282,77**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.11.35.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transporte	1,00000 psch	30,00 0%	30,00
	BOL25/1_AA.17.93.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Befestigungsmaterial	1,00000 m3	20,00 0%	20,00
	BOL25/1_AA.17.94.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Abbundmaschinen	1,00000 m3	50,00 0%	50,00
	BOL25/1_AA.17.95.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Montage Handmaschinen	1,00000 m3	30,00 0%	30,00
	BOL25/1_AA.18.56.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Duo-Lam Lärche C 24	1,02000 m3	1.360,00 0%	1.387,20
	Gesamtbetrag Materialien			**1.517,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.799,97** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 13,66 = 5,06% * B)			270,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			207,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**2.276,97** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,42%			*282,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*13,66*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_07.01.02.03.A	BOL25/1_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 01 - Zimmermannsarbeiten 02 - Bauhölzer für Verzimmerungen von Dachgerüsten 03 - Pfosten, Zangen, Riegel und Streben aus Kantholz, C 24, Querschnitt rechteckig, gehobelte Sichtflächen; liefern und einbauen, einschließlich Bohrungen und Ausfräsungen. Inbegriffen sind der Verschnitt und die Befestigungen. Hebemittel und Gerüste sind in der Position nicht inbegriffen. A - Fichte C 24			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,00000 h	35,09 0%	35,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	3,00000 h	33,34 0%	100,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	5,00000 h	30,52 0%	152,60
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	3,00000 h	28,05 0%	84,15
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**371,86**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.11.35.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transporte	1,00000 psch	30,00 0%	30,00
	BOL25/1_AA.17.36.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Fichte C24	1,02000 m3	320,00 0%	326,40
	BOL25/1_AA.17.94.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Abbundmaschinen	1,00000 m3	50,00 0%	50,00
	BOL25/1_AA.17.95.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Montage Handmaschinen	1,00000 m3	30,00 0%	30,00
	BOL25/1_AA.18.79.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Befestigungsmaterial	1,00000 m3	30,00 0%	30,00
	Gesamtbetrag Materialien			**466,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**838,26** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,36 = 5,06% * B)			125,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			96,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**1.060,40** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,07%			*371,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*6,36*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_07.01.02.03.B	BOL25/1_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 01 - Zimmermannsarbeiten 02 - Bauhölzer für Verzimmerungen von Dachgerüsten 03 - Pfosten, Zangen, Riegel und Streben aus Kantholz, C 24, Querschnitt rechteckig, gehobelte Sichtflächen; liefern und einbauen, einschließlich Bohrungen und Ausfräsungen. Inbegriffen sind der Verschnitt und die Befestigungen. Hebemittel und Gerüste sind in der Position nicht inbegriffen. B - Lärche C24			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,00000 h	35,09 0%	35,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	3,00000 h	33,34 0%	100,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	5,00000 h	30,52 0%	152,60
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	3,00000 h	28,05 0%	84,15
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**371,86**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.11.35.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transporte	1,00000 psch	30,00 0%	30,00
	BOL25/1_AA.17.37.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Lärche C24	1,02000 m3	750,00 0%	765,00
	BOL25/1_AA.17.94.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Abbundmaschinen	1,00000 m3	50,00 0%	50,00
	BOL25/1_AA.17.95.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Montage Handmaschinen	1,00000 m3	30,00 0%	30,00
	BOL25/1_AA.18.79.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Befestigungsmaterial	1,00000 m3	30,00 0%	30,00
	Gesamtbetrag Materialien			**905,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.276,86** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,69 = 5,06% * B)			191,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			146,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**1.615,23** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,02%			*371,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*9,69*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_07.01.02.03.C	BOL25/1_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 01 - Zimmermannsarbeiten 02 - Bauhölzer für Verzimmerungen von Dachgerüsten 03 - Pfosten, Zangen, Riegel und Streben aus Kantholz, C 24, Querschnitt rechteckig, gehobelte Sichtflächen; liefern und einbauen, einschließlich Bohrungen und Ausfräsungen. Inbegriffen sind der Verschnitt und die Befestigungen. Hebemittel und Gerüste sind in der Position nicht inbegriffen. C - C 24 Duo-Lam Fichte			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,00000 h	35,09 0%	35,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	3,00000 h	33,34 0%	100,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	4,00000 h	30,52 0%	122,08
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	3,00000 h	28,05 0%	84,15
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**341,34**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.11.35.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transporte	1,00000 psch	30,00 0%	30,00
	BOL25/1_AA.15.97.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.15 C 24 Duo-Lam Fichte	1,02000 m3	665,00 0%	678,30
	BOL25/1_AA.17.94.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Abbundmaschinen	1,00000 m3	50,00 0%	50,00
	BOL25/1_AA.17.95.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Montage Handmaschinen	1,00000 m3	30,00 0%	30,00
	BOL25/1_AA.18.79.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Befestigungsmaterial	1,00000 m3	30,00 0%	30,00
	Gesamtbetrag Materialien			**818,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.159,64** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 8,80 = 5,06% * B)			173,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			133,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**1.466,95** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,27%			*341,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*8,80*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_07.01.02.03.D	BOL25/1_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 01 - Zimmermannsarbeiten 02 - Bauhölzer für Verzimmerungen von Dachgerüsten 03 - Pfosten, Zangen, Riegel und Streben aus Kantholz, C 24, Querschnitt rechteckig, gehobelte Sichtflächen; liefern und einbauen, einschließlich Bohrungen und Ausfräsungen. Inbegriffen sind der Verschnitt und die Befestigungen. Hebemittel und Gerüste sind in der Position nicht inbegriffen. D - C 24 Duo-Lam Lärche			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,00000 h	35,09 0%	35,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	3,00000 h	33,34 0%	100,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	4,00000 h	30,52 0%	122,08
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	3,00000 h	28,05 0%	84,15
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**341,34**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.11.35.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transporte	1,00000 psch	30,00 0%	30,00
	BOL25/1_AA.17.94.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Abbundmaschinen	1,00000 m3	50,00 0%	50,00
	BOL25/1_AA.17.95.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Montage Handmaschinen	1,00000 m3	30,00 0%	30,00
	BOL25/1_AA.18.56.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Duo-Lam Lärche C 24	1,02000 m3	1.360,00 0%	1.387,20
	BOL25/1_AA.18.79.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Befestigungsmaterial	1,00000 m3	30,00 0%	30,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1.527,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.868,54** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 14,18 = 5,06% * B)			280,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			214,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**2.363,70** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,44%			*341,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*14,18*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_07.01.03.05A.05	BOL25/1_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 01 - Zimmermannsarbeiten 03 - Schalungen 05A - Bretterschalung Fichte 05 - Bretterschalung aus sägerauhen luftgetrockneten Brettern aus Fichtenholz Dicke 25mm liefern und auf vorhandenen Unterkonstruktion verlegen, inklusive Befestigungsmaterial.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05000 h	35,09 0%	1,75
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,10000 h	30,52 0%	3,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,10000 h	28,05 0%	2,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,94**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.68.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Rauhschalung Fichte 25mm	1,02000 m2	8,75 0%	8,93
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	3,48000 St	0,79 0%	2,75
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	0,77000 kg	0,79 0%	0,61
	Gesamtbetrag Materialien			**12,29**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**23,23** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5,06% * B)			3,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**29,38** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,24%			*10,94*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,18*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_07.01.10.02.A	BOL25/1_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 01 - Zimmermannsarbeiten 10 - Holzkonstruktionen für tragende Wandaufbauten 02 - Holzkonstruktion bestehend aus mehrlagigen, 5-schichtigen kreuzweise verleimten Brettsperrholzplatten, Sortierklasse und Eigenschaften laut ATV, Nichtsichtqualität; liefern und einbauen, einschließlich Verbindungen und Ausschnitte. Ausführung gemäß Zeichnung; inbegriffen sind die Verbindungen, der Verschnitt, die Befestigungsstoffe sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Fichte, maximale Wärmeleitfähigkeit 0,13 W/mK, Rohdichte bis 500 kg/m3: A - Stärke 8 cm, 3 Schichten			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,30000 h	28,05 0%	8,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,09**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.14.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - CLT 80mm 3-lagig	1,03000 m2	59,75 0%	61,54
	BOL25/1_AA.16.24.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Transport	1,00000 m2	4,00 0%	4,00
	BOL25/1_AA.16.25.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Abbundmaschinen	1,00000 m2	5,00 0%	5,00
	BOL25/1_AA.16.26.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Montage Handmaschinen	1,00000 m2	2,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.16.34.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Befestigungsmaterial	1,00000 m2	9,00 0%	9,00
	Gesamtbetrag Materialien			**81,54**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**112,63** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,85 = 5,06% * B)			16,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			12,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**142,47** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,82%			*31,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,85*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_07.01.10.02.B	BOL25/1_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 01 - Zimmermannsarbeiten 10 - Holzkonstruktionen für tragende Wandaufbauten 02 - Holzkonstruktion bestehend aus mehrlagigen, 5-schichtigen kreuzweise verleimten Brettsperrholzplatten, Sortierklasse und Eigenschaften laut ATV, Nichtsichtqualität; liefern und einbauen, einschließlich Verbindungen und Ausschnitte. Ausführung gemäß Zeichnung; inbegriffen sind die Verbindungen, der Verschnitt, die Befestigungsstoffe sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Fichte, maximale Wärmeleitfähigkeit 0,13 W/mK, Rohdichte bis 500 kg/m3: B - Stärke 10 cm, 5 Schichten			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,30000 h	28,05 0%	8,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,09**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.24.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Transport	1,00000 m2	4,00 0%	4,00
	BOL25/1_AA.16.25.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Abbundmaschinen	1,00000 m2	5,00 0%	5,00
	BOL25/1_AA.16.26.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Montage Handmaschinen	1,00000 m2	2,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.16.34.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Befestigungsmaterial	1,00000 m2	9,00 0%	9,00
	BOL25/1_AA.18.17.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 CLT 100mm 5-lagig	1,03000 m2	74,25 0%	76,48
	Gesamtbetrag Materialien			**96,48**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**127,57** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,97 = 5,06% * B)			19,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			14,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**161,38** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,27%			*31,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,97*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_07.01.10.02.C	BOL25/1_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 01 - Zimmermannsarbeiten 10 - Holzkonstruktionen für tragende Wandaufbauten 02 - Holzkonstruktion bestehend aus mehrlagigen, 5-schichtigen kreuzweise verleimten Brettsperrholzplatten, Sortierklasse und Eigenschaften laut ATV, Nichtsichtqualität; liefern und einbauen, einschließlich Verbindungen und Ausschnitte. Ausführung gemäß Zeichnung; inbegriffen sind die Verbindungen, der Verschnitt, die Befestigungsstoffe sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Fichte, maximale Wärmeleitfähigkeit 0,13 W/mK, Rohdichte bis 500 kg/m3: C - Stärke 12 cm, 5 Schichten			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,30000 h	28,05 0%	8,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,09**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.24.01.01 - - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Transport	1,00000 m2	4,00 0%	4,00
	BOL25/1_AA.16.25.01.01 - - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Abbundmaschinen	1,00000 m2	5,00 0%	5,00
	BOL25/1_AA.16.26.01.01 - - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Montage Handmaschinen	1,00000 m2	2,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.16.34.01.01 - - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Befestigungsmaterial	1,00000 m2	9,00 0%	9,00
	BOL25/1_AA.18.18.01.01 - - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 CLT 120mm 5-lagig	1,03000 m2	84,75 0%	87,29
	Gesamtbetrag Materialien			**107,29**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**138,38** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,05 = 5,06% * B)			20,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			15,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**175,05** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,76%			*31,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_07.01.10.02.D	BOL25/1_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 01 - Zimmermannsarbeiten 10 - Holzkonstruktionen für tragende Wandaufbauten 02 - Holzkonstruktion bestehend aus mehrlagigen, 5-schichtigen kreuzweise verleimten Brettsperrholzplatten, Sortierklasse und Eigenschaften laut ATV, Nichtsichtqualität; liefern und einbauen, einschließlich Verbindungen und Ausschnitte. Ausführung gemäß Zeichnung; inbegriffen sind die Verbindungen, der Verschnitt, die Befestigungsstoffe sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Fichte, maximale Wärmeleitfähigkeit 0,13 W/mK, Rohdichte bis 500 kg/m3: D - Stärke 14 cm, 5 Schichten			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,30000 h	28,05 0%	8,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,09**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.24.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Transport	1,00000 m2	4,00 0%	4,00
	BOL25/1_AA.16.25.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Abbundmaschinen	1,00000 m2	5,00 0%	5,00
	BOL25/1_AA.16.26.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Montage Handmaschinen	1,00000 m2	2,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.16.34.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Befestigungsmaterial	1,00000 m2	9,00 0%	9,00
	BOL25/1_AA.18.19.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 CLT 140mm 5-lagig	1,03000 m2	90,50 0%	93,22
	Gesamtbetrag Materialien			**113,22**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**144,31** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,10 = 5,06% * B)			21,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			16,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**182,56** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,03%			*31,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,10*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_07.01.10.02.E	BOL25/1_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 01 - Zimmermannsarbeiten 10 - Holzkonstruktionen für tragende Wandaufbauten 02 - Holzkonstruktion bestehend aus mehrlagigen, 5-schichtigen kreuzweise verleimten Brettsperrholzplatten, Sortierklasse und Eigenschaften laut ATV, Nichtsichtqualität; liefern und einbauen, einschließlich Verbindungen und Ausschnitte. Ausführung gemäß Zeichnung; inbegriffen sind die Verbindungen, der Verschnitt, die Befestigungsstoffe sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Fichte, maximale Wärmeleitfähigkeit 0,13 W/mK, Rohdichte bis 500 kg/m3: E - Stärke 16 cm, 5 Schichten			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,30000 h	28,05 0%	8,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,09**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.24.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Transport	1,00000 m2	4,00 0%	4,00
	BOL25/1_AA.16.25.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Abbundmaschinen	1,00000 m2	5,00 0%	5,00
	BOL25/1_AA.16.26.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Montage Handmaschinen	1,00000 m2	2,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.16.34.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Befestigungsmaterial	1,00000 m2	9,00 0%	9,00
	BOL25/1_AA.18.72.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 CLT 160mm 5-lagig	1,03000 m2	99,67 0%	102,66
	Gesamtbetrag Materialien			**122,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**153,75** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,17 = 5,06% * B)			23,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			17,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**194,49** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,99%			*31,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,17*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_07.01.11.01.A	BOL25/1_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 01 - Zimmermannsarbeiten 11 - Bauhölzer aus Massivholz für Holzdecken 01 - Balkendeckenkonstruktion aus Kantholz C 24, kerngetrennt, gehobelte Sichtflächen, rechteckiger Querschnitt, gerade Bauteile; maximale Wärmeleitfähigkeit 0,13 W/mK, Rohdichte bis 500 kg/m3; liefern und mit vorgegebenem Achsabstand montieren, einschließlich notwendiger Auswechslungen für Deckenöffnungen; Ausführung gemäß Zeichnung; inbegriffen sind der Verschnitt, das Befestigungsmaterial. Baukran und Gerüste sind in der Position nicht inbegriffen. A - Fichte C 24			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,00000 h	35,09 0%	35,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	3,00000 h	33,34 0%	100,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	4,00000 h	30,52 0%	122,08
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	2,00000 h	28,05 0%	56,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**313,29**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.11.35.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transporte	1,00000 psch	30,00 0%	30,00
	BOL25/1_AA.17.36.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Fichte C24	1,02000 m3	320,00 0%	326,40
	BOL25/1_AA.17.93.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Befestigungsmaterial	1,00000 m3	20,00 0%	20,00
	BOL25/1_AA.17.94.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Abbundmaschinen	1,00000 m3	50,00 0%	50,00
	BOL25/1_AA.17.95.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Montage Handmaschinen	1,00000 m3	30,00 0%	30,00
	Gesamtbetrag Materialien			**456,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**769,69** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,84 = 5,06% * B)			115,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			88,51
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**973,65** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,18%			*313,29*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*5,84*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_07.01.11.01.B	BOL25/1_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 01 - Zimmermannsarbeiten 11 - Bauhölzer aus Massivholz für Holzdecken 01 - Balkendeckenkonstruktion aus Kantholz C 24, kerngetrennt, gehobelte Sichtflächen, rechteckiger Querschnitt, gerade Bauteile; maximale Wärmeleitfähigkeit 0,13 W/mK, Rohdichte bis 500 kg/m3; liefern und mit vorgegebenem Achsabstand montieren, einschließlich notwendiger Auswechslungen für Deckenöffnungen; Ausführung gemäß Zeichnung; inbegriffen sind der Verschnitt, das Befestigungsmaterial. Baukran und Gerüste sind in der Position nicht inbegriffen. B - Lärche C 24			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,00000 h	35,09 0%	35,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	3,00000 h	33,34 0%	100,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	4,00000 h	30,52 0%	122,08
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	2,00000 h	28,05 0%	56,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**313,29**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.11.35.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transporte	1,00000 psch	30,00 0%	30,00
	BOL25/1_AA.17.37.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Lärche C24	1,02000 m3	750,00 0%	765,00
	BOL25/1_AA.17.93.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Befestigungsmaterial	1,00000 m3	20,00 0%	20,00
	BOL25/1_AA.17.94.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Abbundmaschinen	1,00000 m3	50,00 0%	50,00
	BOL25/1_AA.17.95.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Montage Handmaschinen	1,00000 m3	30,00 0%	30,00
	Gesamtbetrag Materialien			**895,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.208,29** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,17 = 5,06% * B)			181,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			138,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**1.528,48** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,5%			*313,29*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*9,17*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_07.01.11.02.A	BOL25/1_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 01 - Zimmermannsarbeiten 11 - Bauhölzer aus Massivholz für Holzdecken 02 - Balkendeckenkonstruktion aus Kantholz C 24, kerngetrennt, gehobelte Sichtflächen, rechteckiger Querschnitt, gerade Bauteile, mit seitlicher Einfräsung für die Untersichtschalung; maximale Wärmeleitfähigkeit 0,13 W/mK, Rohdichte bis 500 kg/m3; liefern und mit vorgegebenem Achsabstand montieren, einschließlich notwendiger Auswechslungen für Deckenöffnungen; Ausführung gemäß Zeichnung; inbegriffen sind der Verschnitt, das Befestigungsmaterial. Baukran und Gerüste sind in der Position nicht inbegriffen. A - Fichte C 24			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,00000 h	35,09 0%	35,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	4,00000 h	33,34 0%	133,36
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	5,00000 h	30,52 0%	152,60
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	3,00000 h	28,05 0%	84,15
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**405,20**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.11.35.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transporte	1,00000 psch	30,00 0%	30,00
	BOL25/1_AA.17.36.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Fichte C24	1,02000 m3	320,00 0%	326,40
	BOL25/1_AA.17.93.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Befestigungsmaterial	1,00000 m3	20,00 0%	20,00
	BOL25/1_AA.17.94.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Abbundmaschinen	1,00000 m3	50,00 0%	50,00
	BOL25/1_AA.17.95.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Montage Handmaschinen	1,00000 m3	30,00 0%	30,00
	Gesamtbetrag Materialien			**456,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**861,60** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,54 = 5,06% * B)			129,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			99,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**1.089,92** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,18%			*405,20*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*6,54*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_07.01.11.02.B	BOL25/1_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 01 - Zimmermannsarbeiten 11 - Bauhölzer aus Massivholz für Holzdecken 02 - Balkendeckenkonstruktion aus Kantholz C 24, kerngetrennt, gehobelte Sichtflächen, rechteckiger Querschnitt, gerade Bauteile, mit seitlicher Einfräsung für die Untersichtschalung; maximale Wärmeleitfähigkeit 0,13 W/mK, Rohdichte bis 500 kg/m3; liefern und mit vorgegebenem Achsabstand montieren, einschließlich notwendiger Auswechslungen für Deckenöffnungen; Ausführung gemäß Zeichnung; inbegriffen sind der Verschnitt, das Befestigungsmaterial. Baukran und Gerüste sind in der Position nicht inbegriffen. B - Lärche C 24			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,00000 h	35,09 0%	35,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	4,00000 h	33,34 0%	133,36
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	5,00000 h	30,52 0%	152,60
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	3,00000 h	28,05 0%	84,15
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**405,20**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.11.35.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transporte	1,00000 psch	30,00 0%	30,00
	BOL25/1_AA.17.37.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Lärche C24	1,02000 m3	750,00 0%	765,00
	BOL25/1_AA.17.93.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Befestigungsmaterial	1,00000 m3	20,00 0%	20,00
	BOL25/1_AA.17.94.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Abbundmaschinen	1,00000 m3	50,00 0%	50,00
	BOL25/1_AA.17.95.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.17 - Montage Handmaschinen	1,00000 m3	30,00 0%	30,00
	Gesamtbetrag Materialien			**895,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.300,20** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,87 = 5,06% * B)			195,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			149,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**1.644,75** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,64%			*405,20*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*9,87*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_07.01.12.01.A	BOL25/1_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 01 - Zimmermannsarbeiten 12 - Massivholzdecken 01 - Brettsperrholzdecke bestehend aus mehrlagigen, kreuzweise verleimten Brettsperrholzplatten, Sortierklasse und Eigenschaften lt. ATV, Nichtsichtqualität; der Klebstoff hat der EN 301 zu entsprechen und im Regelfall wird ein MUF- Klebstoff verwendet: liefern und einbauen, einschließlich Verbindungen und Ausschnitte. Ausführung gemäß Zeichnung; inbegriffen sind die Verbindungen, der Verschnitt, die Befestigungsstoffe. Holzart Nadelholz: Fichte; maximale Wärmeleitfähigkeit 0,13 W/mK, Rohdichte bis 500 kg/m3: Verrechnungsmass ist das vollumschriebene Rechteck, ohne Abzüge für Ausschnitte. A - Stärke: 100 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,20000 h	28,05 0%	5,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,22**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.24.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Transport	1,00000 m2	4,00 0%	4,00
	BOL25/1_AA.16.25.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Abbundmaschinen	1,00000 m2	5,00 0%	5,00
	BOL25/1_AA.16.26.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Montage Handmaschinen	1,00000 m2	2,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.16.34.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Befestigungsmaterial	1,00000 m2	9,00 0%	9,00
	BOL25/1_AA.18.17.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 CLT 100mm 5-lagig	1,03000 m2	74,25 0%	76,48
	Gesamtbetrag Materialien			**96,48**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**121,70** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,92 = 5,06% * B)			18,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			14,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**153,96** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,38%			*25,22*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,92*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_07.01.12.01.B	BOL25/1_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 01 - Zimmermannsarbeiten 12 - Massivholzdecken 01 - Brettsperrholzdecke bestehend aus mehrlagigen, kreuzweise verleimten Brettsperrholzplatten, Sortierklasse und Eigenschaften lt. ATV, Nichtsichtqualität; der Klebstoff hat der EN 301 zu entsprechen und im Regelfall wird ein MUF- Klebstoff verwendet: liefern und einbauen, einschließlich Verbindungen und Ausschnitte. Ausführung gemäß Zeichnung; inbegriffen sind die Verbindungen, der Verschnitt, die Befestigungsstoffe. Holzart Nadelholz: Fichte; maximale Wärmeleitfähigkeit 0,13 W/mK, Rohdichte bis 500 kg/m3: Verrechnungsmass ist das vollumschriebene Rechteck, ohne Abzüge für Ausschnitte. B - Stärke: 120 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,20000 h	28,05 0%	5,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,22**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.24.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Transport	1,00000 m2	4,00 0%	4,00
	BOL25/1_AA.16.25.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Abbundmaschinen	1,00000 m2	5,00 0%	5,00
	BOL25/1_AA.16.26.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Montage Handmaschinen	1,00000 m2	2,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.16.34.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Befestigungsmaterial	1,00000 m2	9,00 0%	9,00
	BOL25/1_AA.18.18.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 CLT 120mm 5-lagig	1,03000 m2	84,75 0%	87,29
	Gesamtbetrag Materialien			**107,29**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**132,51** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,01 = 5,06% * B)			19,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			15,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**167,63** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,05%			*25,22*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_07.01.12.01.C	BOL25/1_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 01 - Zimmermannsarbeiten 12 - Massivholzdecken 01 - Brettsperrholzdecke bestehend aus mehrlagigen, kreuzweise verleimten Brettsperrholzplatten, Sortierklasse und Eigenschaften lt. ATV, Nichtsichtqualität; der Klebstoff hat der EN 301 zu entsprechen und im Regelfall wird ein MUF- Klebstoff verwendet: liefern und einbauen, einschließlich Verbindungen und Ausschnitte. Ausführung gemäß Zeichnung; inbegriffen sind die Verbindungen, der Verschnitt, die Befestigungsstoffe. Holzart Nadelholz: Fichte; maximale Wärmeleitfähigkeit 0,13 W/mK, Rohdichte bis 500 kg/m3: Verrechnungsmass ist das vollumschriebene Rechteck, ohne Abzüge für Ausschnitte. C - Stärke: 140 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,20000 h	28,05 0%	5,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,22**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.24.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Transport	1,00000 m2	4,00 0%	4,00
	BOL25/1_AA.16.25.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Abbundmaschinen	1,00000 m2	5,00 0%	5,00
	BOL25/1_AA.16.26.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Montage Handmaschinen	1,00000 m2	2,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.16.34.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Befestigungsmaterial	1,00000 m2	9,00 0%	9,00
	BOL25/1_AA.18.19.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 CLT 140mm 5-lagig	1,03000 m2	90,50 0%	93,22
	Gesamtbetrag Materialien			**113,22**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**138,44** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,05 = 5,06% * B)			20,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			15,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**175,13** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,4%			*25,22*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_07.01.12.01.D	BOL25/1_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 01 - Zimmermannsarbeiten 12 - Massivholzdecken 01 - Brettsperrholzdecke bestehend aus mehrlagigen, kreuzweise verleimten Brettsperrholzplatten, Sortierklasse und Eigenschaften lt. ATV, Nichtsichtqualität; der Klebstoff hat der EN 301 zu entsprechen und im Regelfall wird ein MUF- Klebstoff verwendet: liefern und einbauen, einschließlich Verbindungen und Ausschnitte. Ausführung gemäß Zeichnung; inbegriffen sind die Verbindungen, der Verschnitt, die Befestigungsstoffe. Holzart Nadelholz: Fichte; maximale Wärmeleitfähigkeit 0,13 W/mK, Rohdichte bis 500 kg/m3: Verrechnungsmass ist das vollumschriebene Rechteck, ohne Abzüge für Ausschnitte. D - Stärke: 160 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,20000 h	28,05 0%	5,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,22**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.24.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Transport	1,00000 m2	4,00 0%	4,00
	BOL25/1_AA.16.25.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Abbundmaschinen	1,00000 m2	5,00 0%	5,00
	BOL25/1_AA.16.26.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Montage Handmaschinen	1,00000 m2	2,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.16.34.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Befestigungsmaterial	1,00000 m2	9,00 0%	9,00
	BOL25/1_AA.18.72.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 CLT 160mm 5-lagig	1,03000 m2	99,67 0%	102,66
	Gesamtbetrag Materialien			**122,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**147,88** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,12 = 5,06% * B)			22,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			17,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**187,07** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,48%			*25,22*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,12*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_07.01.12.01.E	BOL25/1_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 01 - Zimmermannsarbeiten 12 - Massivholzdecken 01 - Brettsperrholzdecke bestehend aus mehrlagigen, kreuzweise verleimten Brettsperrholzplatten, Sortierklasse und Eigenschaften lt. ATV, Nichtsichtqualität; der Klebstoff hat der EN 301 zu entsprechen und im Regelfall wird ein MUF- Klebstoff verwendet: liefern und einbauen, einschließlich Verbindungen und Ausschnitte. Ausführung gemäß Zeichnung; inbegriffen sind die Verbindungen, der Verschnitt, die Befestigungsstoffe. Holzart Nadelholz: Fichte; maximale Wärmeleitfähigkeit 0,13 W/mK, Rohdichte bis 500 kg/m3: Verrechnungsmass ist das vollumschriebene Rechteck, ohne Abzüge für Ausschnitte. E - Stärke: 180 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,20000 h	28,05 0%	5,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,22**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.15.59.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.15 CLT 180mm 5-lagig	1,03000 m2	110,17 0%	113,48
	BOL25/1_AA.16.24.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Transport	1,00000 m2	4,00 0%	4,00
	BOL25/1_AA.16.25.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Abbundmaschinen	1,00000 m2	5,00 0%	5,00
	BOL25/1_AA.16.26.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Montage Handmaschinen	1,00000 m2	2,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.16.34.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Befestigungsmaterial	1,00000 m2	9,00 0%	9,00
	Gesamtbetrag Materialien			**133,48**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**158,70** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,20 = 5,06% * B)			23,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			18,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**200,76** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,56%			*25,22*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,20*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_07.01.12.01.F	BOL25/1_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 01 - Zimmermannsarbeiten 12 - Massivholzdecken 01 - Brettsperrholzdecke bestehend aus mehrlagigen, kreuzweise verleimten Brettsperrholzplatten, Sortierklasse und Eigenschaften lt. ATV, Nichtsichtqualität; der Klebstoff hat der EN 301 zu entsprechen und im Regelfall wird ein MUF- Klebstoff verwendet: liefern und einbauen, einschließlich Verbindungen und Ausschnitte. Ausführung gemäß Zeichnung; inbegriffen sind die Verbindungen, der Verschnitt, die Befestigungsstoffe. Holzart Nadelholz: Fichte; maximale Wärmeleitfähigkeit 0,13 W/mK, Rohdichte bis 500 kg/m3: Verrechnungsmass ist das vollumschriebene Rechteck, ohne Abzüge für Ausschnitte. F - Stärke: 200 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,20000 h	28,05 0%	5,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,22**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.15.60.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.15 CLT 200mm 5-lagig	1,03000 m2	120,50 0%	124,12
	BOL25/1_AA.16.24.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Transport	1,00000 m2	4,00 0%	4,00
	BOL25/1_AA.16.25.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Abbundmaschinen	1,00000 m2	5,00 0%	5,00
	BOL25/1_AA.16.26.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Montage Handmaschinen	1,00000 m2	2,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.16.34.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Befestigungsmaterial	1,00000 m2	9,00 0%	9,00
	Gesamtbetrag Materialien			**144,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**169,34** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,29 = 5,06% * B)			25,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			19,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**214,21** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,77%			*25,22*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,29*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_07.01.12.01.G	BOL25/1_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 01 - Zimmermannsarbeiten 12 - Massivholzdecken 01 - Brettsperrholzdecke bestehend aus mehrlagigen, kreuzweise verleimten Brettsperrholzplatten, Sortierklasse und Eigenschaften lt. ATV, Nichtsichtqualität; der Klebstoff hat der EN 301 zu entsprechen und im Regelfall wird ein MUF- Klebstoff verwendet: liefern und einbauen, einschließlich Verbindungen und Ausschnitte. Ausführung gemäß Zeichnung; inbegriffen sind die Verbindungen, der Verschnitt, die Befestigungsstoffe. Holzart Nadelholz: Fichte; maximale Wärmeleitfähigkeit 0,13 W/mK, Rohdichte bis 500 kg/m3: Verrechnungsmass ist das vollumschriebene Rechteck, ohne Abzüge für Ausschnitte. G - Stärke: 220 mm, 7-lagig			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,20000 h	28,05 0%	5,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,22**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.15.61.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.15 CLT 220mm 7-lagig	1,03000 m2	134,83 0%	138,87
	BOL25/1_AA.16.24.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Transport	1,00000 m2	4,00 0%	4,00
	BOL25/1_AA.16.25.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Abbundmaschinen	1,00000 m2	5,00 0%	5,00
	BOL25/1_AA.16.26.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Montage Handmaschinen	1,00000 m2	2,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.16.34.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Befestigungsmaterial	1,00000 m2	9,00 0%	9,00
	Gesamtbetrag Materialien			**158,87**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**184,09** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,40 = 5,06% * B)			27,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			21,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**232,87** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,83%			*25,22*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,40*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_07.01.12.01.I	BOL25/1_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 01 - Zimmermannsarbeiten 12 - Massivholzdecken 01 - Brettsperrholzdecke bestehend aus mehrlagigen, kreuzweise verleimten Brettsperrholzplatten, Sortierklasse und Eigenschaften lt. ATV, Nichtsichtqualität; der Klebstoff hat der EN 301 zu entsprechen und im Regelfall wird ein MUF- Klebstoff verwendet: liefern und einbauen, einschließlich Verbindungen und Ausschnitte. Ausführung gemäß Zeichnung; inbegriffen sind die Verbindungen, der Verschnitt, die Befestigungsstoffe. Holzart Nadelholz: Fichte; maximale Wärmeleitfähigkeit 0,13 W/mK, Rohdichte bis 500 kg/m3: Verrechnungsmass ist das vollumschriebene Rechteck, ohne Abzüge für Ausschnitte. I - Stärke: 240 mm, 7-lagig			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,20000 h	28,05 0%	5,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,22**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.24.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Transport	1,00000 m2	4,00 0%	4,00
	BOL25/1_AA.16.25.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Abbundmaschinen	1,00000 m2	5,00 0%	5,00
	BOL25/1_AA.16.26.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Montage Handmaschinen	1,00000 m2	2,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.16.27.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - CLT 240mm 7-lagig	1,03000 m2	145,33 0%	149,69
	BOL25/1_AA.16.34.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Befestigungsmaterial	1,00000 m2	9,00 0%	9,00
	Gesamtbetrag Materialien			**169,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**194,91** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,48 = 5,06% * B)			29,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			22,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**246,57** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,23%			*25,22*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,48*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_07.01.12.01.J	BOL25/1_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 01 - Zimmermannsarbeiten 12 - Massivholzdecken 01 - Brettsperrholzdecke bestehend aus mehrlagigen, kreuzweise verleimten Brettsperrholzplatten, Sortierklasse und Eigenschaften lt. ATV, Nichtsichtqualität; der Klebstoff hat der EN 301 zu entsprechen und im Regelfall wird ein MUF- Klebstoff verwendet: liefern und einbauen, einschließlich Verbindungen und Ausschnitte. Ausführung gemäß Zeichnung; inbegriffen sind die Verbindungen, der Verschnitt, die Befestigungsstoffe. Holzart Nadelholz: Fichte; maximale Wärmeleitfähigkeit 0,13 W/mK, Rohdichte bis 500 kg/m3: Verrechnungsmass ist das vollumschriebene Rechteck, ohne Abzüge für Ausschnitte. J - Stärke: 260 mm, 7-lagig			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,20000 h	28,05 0%	5,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,22**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.24.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Transport	1,00000 m2	4,00 0%	4,00
	BOL25/1_AA.16.25.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Abbundmaschinen	1,00000 m2	5,00 0%	5,00
	BOL25/1_AA.16.26.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Montage Handmaschinen	1,00000 m2	2,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.16.28.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - CLT 260mm 7-lagig	1,03000 m2	154,33 0%	158,96
	BOL25/1_AA.16.34.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Befestigungsmaterial	1,00000 m2	9,00 0%	9,00
	Gesamtbetrag Materialien			**178,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**204,18** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,55 = 5,06% * B)			30,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			23,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**258,29** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,76%			*25,22*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,55*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_07.01.12.01.K	BOL25/1_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 01 - Zimmermannsarbeiten 12 - Massivholzdecken 01 - Brettsperrholzdecke bestehend aus mehrlagigen, kreuzweise verleimten Brettsperrholzplatten, Sortierklasse und Eigenschaften lt. ATV, Nichtsichtqualität; der Klebstoff hat der EN 301 zu entsprechen und im Regelfall wird ein MUF- Klebstoff verwendet: liefern und einbauen, einschließlich Verbindungen und Ausschnitte. Ausführung gemäß Zeichnung; inbegriffen sind die Verbindungen, der Verschnitt, die Befestigungsstoffe. Holzart Nadelholz: Fichte; maximale Wärmeleitfähigkeit 0,13 W/mK, Rohdichte bis 500 kg/m3: Verrechnungsmass ist das vollumschriebene Rechteck, ohne Abzüge für Ausschnitte. K - Stärke: 280 mm, 7-lagig			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,20000 h	28,05 0%	5,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,22**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.24.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Transport	1,00000 m2	4,00 0%	4,00
	BOL25/1_AA.16.25.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Abbundmaschinen	1,00000 m2	5,00 0%	5,00
	BOL25/1_AA.16.26.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Montage Handmaschinen	1,00000 m2	2,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.16.29.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - CLT 280mm 7-lagig	1,03000 m2	165,50 0%	170,47
	BOL25/1_AA.16.34.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Befestigungsmaterial	1,00000 m2	9,00 0%	9,00
	Gesamtbetrag Materialien			**190,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**215,69** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,64 = 5,06% * B)			32,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			24,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**272,84** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,24%			*25,22*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,64*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_07.02.01.05.I	BOL25/1_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 01 - Dachziegel 05 - Dachdeckung von einfacher Ausbildung mit profilierten frostsicheren Tonziegeln Römerpfanne - Romana (Portoghese), Eigenschaften lt. ATV, (St/m² ca. 14,5) liefern und auf vorhandener Lattung verlegen, einschließlich der Befestigungsstoffe. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Dachziegel an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.01.05 d bis h bis 07.02.01.06 angeführten Arbeiten. I - Aufpreis für Dachneigung von 26° bis 35°			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02000 h	33,34 0%	0,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,02000 h	30,52 0%	0,61
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,02000 h	28,05 0%	0,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,84**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1,84** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**2,33** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 78,97%			*1,84*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,43%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_07.02.01.05.J	BOL25/1_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 01 - Dachziegel 05 - Dachdeckung von einfacher Ausbildung mit profilierten frostsicheren Tonziegeln Römerpfanne - Romana (Portoghese), Eigenschaften lt. ATV, (St/m² ca. 14,5) liefern und auf vorhandener Lattung verlegen, einschließlich der Befestigungsstoffe. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Dachziegel an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.01.05 d bis h bis 07.02.01.06 angeführten Arbeiten. J - Aufpreis für Dachneigung von 36° bis 45°			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04500 h	33,34 0%	1,50
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,04500 h	30,52 0%	1,37
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,04500 h	28,05 0%	1,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**4,13** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**5,23** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 78,97%			*4,13*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_07.02.01.05.K	BOL25/1_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 01 - Dachziegel 05 - Dachdeckung von einfacher Ausbildung mit profilierten frostsicheren Tonziegeln Römerpfanne - Romana (Portoghese), Eigenschaften lt. ATV, (St/m² ca. 14,5) liefern und auf vorhandener Lattung verlegen, einschließlich der Befestigungsstoffe. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Dachziegel an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.01.05 d bis h bis 07.02.01.06 angeführten Arbeiten. K - Aufpreis für Dachneigung von 46° bis 55°			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,07000 h	33,34 0%	2,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,07000 h	30,52 0%	2,14
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,07000 h	28,05 0%	1,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**6,43** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			0,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**8,13** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,09%			*6,43*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_07.02.01.05.L	BOL25/1_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 01 - Dachziegel 05 - Dachdeckung von einfacher Ausbildung mit profilierten frostsicheren Tonziegeln Römerpfanne - Romana (Portoghese), Eigenschaften lt. ATV, (St/m² ca. 14,5) liefern und auf vorhandener Lattung verlegen, einschließlich der Befestigungsstoffe. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Dachziegel an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.01.05 d bis h bis 07.02.01.06 angeführten Arbeiten. L - Aufpreis für Dachneigung von über 56°			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,10000 h	30,52 0%	3,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,10000 h	28,05 0%	2,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,19**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**9,19** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**11,63** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,02%			*9,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,07*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_08.60.01A.01.01	BOL25/1_08 - Spenglerarbeiten 60 - Absturzsicherungen auf geneigten Dächern 01A - Absturzsicherungen auf geneigten Dächern 01 - Absturzsicherungen auf geneigten Dächern 01 - Zertifizierte horizontale Lebenslinie Klasse C für drei Personen bei Metalldach- und Ziegeldacheindeckung liefern und montieren. Abstand der Stützen ca. 7mt. Inbegriffen sind die Anschlagpunkte, die Endstücke,die Eindichtungen und Spanner sowie das Edelstahlseil. Dieses wird laut Angaben des Herstellers befestigt und ist 360° mittels persönlicher Schutzausrüstung – PSA (Auffanggurt und Falldämpfer) verwendbar.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.02.02A.02 - Metallsektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,50000 h	31,44 0%	15,72
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,72**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.05.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Edelstahlseil	1,00000 m	7,85 0%	7,85
	BOL25/1_AA.07.10.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Bohrmaschine	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_AA.11.16.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Anschlagpunkte	0,28570 St	243,00 0%	69,43
	BOL25/1_AA.11.17.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Endstücke	0,14290 St	138,00 0%	19,72
	BOL25/1_AA.11.18.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Spanner	0,14290 St	160,00 0%	22,86
	Gesamtbetrag Materialien			**120,86**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**136,58** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,04 = 5,06% * B)			20,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			15,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**172,78** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,1%			*15,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_08.60.01A.01.02	BOL25/1_08 - Spenglerarbeiten 60 - Absturzsicherungen auf geneigten Dächern 01A - Absturzsicherungen auf geneigten Dächern 01 - Absturzsicherungen auf geneigten Dächern 02 - Zertifizierter Einzelanschlagpunkt Klasse A für eine Person bei Ziegeldacheindeckung liefern und montieren. Inbegriffen sind die Einzelanschlanschlagpunkte sowie die Befestigungsmittel und Eindichtungen. Dieser wird laut Angaben des Herstellers befestigt und ist 360° mittels persönlicher Schutzausrüstung – PSA (Auffanggurt und Falldämpfer) verwendbar.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.02.02A.02 - Metallsektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,50000 h	31,44 0%	15,72
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,72**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.05.83.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Einzelanschlagpunkt Ziegel (1Person)	1,00000 St	38,00 0%	38,00
	BOL25/1_AA.07.10.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Bohrmaschine	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**39,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**54,72** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,42 = 5,06% * B)			8,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**69,22** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,71%			*15,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,42*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_08.60.01A.01.03	BOL25/1_08 - Spenglerarbeiten 60 - Absturzsicherungen auf geneigten Dächern 01A - Absturzsicherungen auf geneigten Dächern 01 - Absturzsicherungen auf geneigten Dächern 03 - Zertifizierter Einzelanschlagpunkt Klasse A für eine Person bei Metalldacheindeckung liefern und durchdringungsfrei montieren. Inbegriffen sind die Einzelanschlanschlagpunkte sowie die Befestigungsmittel. Dieser wird laut Angaben des Herstellers befestigt und ist 360° mittels persönlicher Schutzausrüstung – PSA (Auffanggurt und Falldämpfer) verwendbar.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.02.02A.02 - Metallsektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,50000 h	31,44 0%	15,72
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,72**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.05.88.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Einzelanschlagpunkt Ziegel (1Person)	1,00000 St	108,00 0%	108,00
	BOL25/1_AA.07.10.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Bohrmaschine	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**109,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**124,72** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,95 = 5,06% * B)			18,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			14,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**157,77** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,96%			*15,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,95*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_12.09.01.01A.01	BOL25/1_12 - Verglasungsarbeiten 09 - Ganzglasbrüstungen 01 - Ganzglasbrüstungen 01A - aufgesetzt, 2kN, Glasaufbau VSG 2x10mm, 0,76mm PVB 01 - aufgesetzt, 2kN, Glasaufbau VSG 2x10mm, 0,76mm PVB			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.02.02A.01 - Metallsektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4,00000 h	33,85 0%	135,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**135,40**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.04.85.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transporte	1,00000 psch	4,00 0%	4,00
	BOL25/1_AA.04.90.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Profile, Abdeckkappen, Dichtungsset	1,15000 m2	80,25 0%	92,29
	BOL25/1_AA.04.91.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Maschinen und Arbeitsmittel	1,00000 psch	4,00 0%	4,00
	BOL25/1_AA.09.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Temperiertes Glas	1,00000 m2	117,00 0%	117,00
	Gesamtbetrag Materialien			**217,29**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**352,69** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,68 = 5,06% * B)			52,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			40,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**446,15** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,35%			*135,40*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,68*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_12.09.01.03A.03	BOL25/1_12 - Verglasungsarbeiten 09 - Ganzglasbrüstungen 01 - Ganzglasbrüstungen 03A - aufgesetzt, 3kN, Glasaufbau VSG 2x12mm, 0,76mm steife Zwischenschicht 03 - aufgesetzt, 3kN, Glasaufbau VSG 2x12mm, 0,76mm steife Zwischenschicht			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.02.02A.01 - Metallsektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4,00000 h	33,85 0%	135,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**135,40**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.04.85.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transporte	1,00000 psch	4,00 0%	4,00
	BOL25/1_AA.04.91.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Maschinen und Arbeitsmittel	1,00000 psch	4,00 0%	4,00
	BOL25/1_AA.04.92.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Temperiertes Glas	1,00000 m2	186,16 0%	186,16
	BOL25/1_AA.04.93.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Profile, Abdeckkappen, Dichtungsset	1,15000 m2	94,58 0%	108,77
	Gesamtbetrag Materialien			**302,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**438,33** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,33 = 5,06% * B)			65,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			50,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**554,49** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,42%			*135,40*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,33*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_14.06.01.01.A	BOL25/1_14 - Sanitäranlagen 06 - Solaranlagen für Brauchwassererwärmung 01 - Solarkollektoren 01 - Hochleistungs-Solarflachkollektor für Flachdach- oder Freimontage, konstruiert aus hochwertigen Materialien mit langer Lebensdauer. Rahmen aus stabilem Aluminium - Profil, Absorberplatte in Reinaluminium mit speziellem Kanalsystem und hochselektiver Beschichtung. Abdeckung mit hochtransparentem spiegelfreien Sicherheitsglas mit eingebautem Luftfilter gegen Verschmutzung durch Staub, Ruß und biologische Verunreinigungen. Isolierung mit alterungsbeständiger Steinwolle. Kollektor komplett mit Befestigungs- und Anschlußsatz: A - Modul mit 2,0 m2 Absorberfläche			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	5,00000 h	29,87 0%	149,35
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**149,35**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	20,00000 St	0,79 0%	15,80
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	80,00000 kg	0,79 0%	63,20
	BOL25/1_AA.19.36.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Modul mit 2,0 m2 Absorberfläche	1,00000 m2	801,46 0%	801,46
	Gesamtbetrag Materialien			**880,46**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.029,81** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,82 = 5,06% * B)			154,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			118,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**1.302,71** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,46%			*149,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*7,82*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_14.06.01.04.A	BOL25/1_14 - Sanitäranlagen 06 - Solaranlagen für Brauchwassererwärmung 01 - Solarkollektoren 04 - Schwimmbadkollektor; Absorberbahnen aus EPDM - Kunststoff, beständig für Temperaturen von - 50 bis + 100°C und gegen alle in Schwimmbädern verwendeten Chemikalien. Einschließlich anvulkanisierten Sammelrohren, Randabschlußprofilen, Verbindungsprofilen, Schlauchschellen, Verschlußstopfen, T-Stücken, Bögen und sonstigen Verbindungsteilen: A - Modul mit Standardlänge 5,0 m - Breite bis 0,30 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	2,00000 h	29,87 0%	59,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**59,74**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	10,00000 St	0,79 0%	7,90
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	15,00000 kg	0,79 0%	11,85
	BOL25/1_AA.20.37.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Modul L 5,0 m - B bis 0,30 m	1,00000 m	187,50 0%	187,50
	Gesamtbetrag Materialien			**207,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**266,99** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,03 = 5,06% * B)			40,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			30,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**337,74** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,69%			*59,74*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_14.06.02.01.A	BOL25/1_14 - Sanitäranlagen 06 - Solaranlagen für Brauchwassererwärmung 02 - Solarspeicher 01 - Solarspeicher mit einem Wärmetauscher aus Stahlblech - spezial Vakuum - emailliert in Standausführung. Registerspeicher mit einem fest eingebauten Glattrohrwärmetauscher, tiefgezogen als Antilegionellen - Maßnahme. Eingebauter Reinigungsflansch und Korrosionsschutzanode, Isolierung werkseitig mit FCKW - freiem PU - Schaum und rot einbrennlackiertem Stahlblech- Außenmantel. Komplett mit Steuerthermostat Boilerladepumpe und Anbauthermometer. Betriebsdruck 10 bar: A - Nenninhalt 300 l - Wärmetauscher 1,5 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	8,00000 h	29,87 0%	238,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**238,96**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	10,00000 St	0,79 0%	7,90
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	200,00000 kg	0,79 0%	158,00
	BOL25/1_AA.20.15.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Nenninhalt 300 l - Wärmetauscher 1,5 m2	1,00000 m2	927,71 0%	927,71
	Gesamtbetrag Materialien			**1.093,61**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.332,57** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 10,11 = 5,06% * B)			199,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			153,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**1.685,71** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,18%			*238,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*10,11*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_14.06.02.01.B	BOL25/1_14 - Sanitäranlagen 06 - Solaranlagen für Brauchwassererwärmung 02 - Solarspeicher 01 - Solarspeicher mit einem Wärmetauscher aus Stahlblech - spezial Vakuum - emailliert in Standausführung. Registerspeicher mit einem fest eingebauten Glattrohrwärmetauscher, tiefgezogen als Antilegionellen - Maßnahme. Eingebauter Reinigungsflansch und Korrosionsschutzanode, Isolierung werkseitig mit FCKW - freiem PU - Schaum und rot einbrennlackiertem Stahlblech- Außenmantel. Komplett mit Steuerthermostat Boilerladepumpe und Anbauthermometer. Betriebsdruck 10 bar: B - Nenninhalt 500 l - Wärmetauscher 1,5 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	8,00000 h	29,87 0%	238,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**238,96**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	10,00000 St	0,79 0%	7,90
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	200,00000 kg	0,79 0%	158,00
	BOL25/1_AA.19.64.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Nenninhalt 500 l - Wärmetauscher 1,5 m2	1,00000 m2	1.376,35 0%	1.376,35
	Gesamtbetrag Materialien			**1.542,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.781,21** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 13,52 = 5,06% * B)			267,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			204,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**2.253,23** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,61%			*238,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*13,52*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_14.06.02.01.C	BOL25/1_14 - Sanitäranlagen 06 - Solaranlagen für Brauchwassererwärmung 02 - Solarspeicher 01 - Solarspeicher mit einem Wärmetauscher aus Stahlblech - spezial Vakuum - emailliert in Standausführung. Registerspeicher mit einem fest eingebauten Glattrohrwärmetauscher, tiefgezogen als Antilegionellen - Maßnahme. Eingebauter Reinigungsflansch und Korrosionsschutzanode, Isolierung werkseitig mit FCKW - freiem PU - Schaum und rot einbrennlackiertem Stahlblech- Außenmantel. Komplett mit Steuerthermostat Boilerladepumpe und Anbauthermometer. Betriebsdruck 10 bar: C - Nenninhalt 800 l - Wärmetauscher 2,0 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	12,00000 h	29,87 0%	358,44
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**358,44**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	20,00000 St	0,79 0%	15,80
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	300,00000 kg	0,79 0%	237,00
	BOL25/1_AA.19.65.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Nenninhalt 800 l - Wärmetauscher 2,0 m2 / capacità nominale 800 l	1,00000 m2	2.310,59 0%	2.310,59
	Gesamtbetrag Materialien			**2.563,39**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2.921,83** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 22,18 = 5,06% * B)			438,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			336,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**3.696,11** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,7%			*358,44*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*22,18*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_14.06.02.01.D	BOL25/1_14 - Sanitäranlagen 06 - Solaranlagen für Brauchwassererwärmung 02 - Solarspeicher 01 - Solarspeicher mit einem Wärmetauscher aus Stahlblech - spezial Vakuum - emailliert in Standausführung. Registerspeicher mit einem fest eingebauten Glattrohrwärmetauscher, tiefgezogen als Antilegionellen - Maßnahme. Eingebauter Reinigungsflansch und Korrosionsschutzanode, Isolierung werkseitig mit FCKW - freiem PU - Schaum und rot einbrennlackiertem Stahlblech- Außenmantel. Komplett mit Steuerthermostat Boilerladepumpe und Anbauthermometer. Betriebsdruck 10 bar: D - Nenninhalt 1000 l - Wärmetauscher 2,5 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	14,00000 h	29,87 0%	418,18
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**418,18**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	30,00000 St	0,79 0%	23,70
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	280,00000 kg	0,79 0%	221,20
	BOL25/1_AA.19.67.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Nenninhalt 1000 l - Wärmetauscher 2,5 m2	1,00000 m2	2.737,79 0%	2.737,79
	Gesamtbetrag Materialien			**2.982,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**3.400,87** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 25,81 = 5,06% * B)			510,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			391,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**4.302,10** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,72%			*418,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*25,81*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_14.06.02.02.A	BOL25/1_14 - Sanitäranlagen 06 - Solaranlagen für Brauchwassererwärmung 02 - Solarspeicher 02 - Solarspeicher mit zwei Wärmetauschern aus Stahl - spezial Vakuum-emailliert in Standausführung. Registerspeicher mit zwei fest eingebauten Glattrohrwärmetauschern, tiefgezogen als Antilegionellen - Maßnahme. Eingebauter Reinigungsflansch und Korrosionsschutzanode, Isolierung werkseitig mit FCKW - freiem PUR -Schaum und rot einbrennlackiertem Stahlblech- Außenmantel. Komplett mit Steuerthermostat Boilerladepumpe und Anbauthermometer. Betriebsdruck 10 bar: A - Nenninhalt 300 l - Wärmetauscher 1,5+1,0 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	8,00000 h	29,87 0%	238,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**238,96**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	10,00000 St	0,79 0%	7,90
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	200,00000 kg	0,79 0%	158,00
	BOL25/1_AA.19.68.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Nenninhalt 300 l - Wärmetauscher 1,5+1,0 m2	1,00000 m2	1.211,09 0%	1.211,09
	Gesamtbetrag Materialien			**1.376,99**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.615,95** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 12,26 = 5,06% * B)			242,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			185,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**2.044,17** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,69%			*238,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*12,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_14.06.02.02.B	BOL25/1_14 - Sanitäranlagen 06 - Solaranlagen für Brauchwassererwärmung 02 - Solarspeicher 02 - Solarspeicher mit zwei Wärmetauschern aus Stahl - spezial Vakuum-emailliert in Standausführung. Registerspeicher mit zwei fest eingebauten Glattrohrwärmetauschern, tiefgezogen als Antilegionellen - Maßnahme. Eingebauter Reinigungsflansch und Korrosionsschutzanode, Isolierung werkseitig mit FCKW - freiem PUR -Schaum und rot einbrennlackiertem Stahlblech- Außenmantel. Komplett mit Steuerthermostat Boilerladepumpe und Anbauthermometer. Betriebsdruck 10 bar: B - Nenninhalt 400 l - Wärmetauscher 1,5+1,8 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	9,00000 h	29,87 0%	268,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**268,83**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	10,00000 St	0,79 0%	7,90
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	200,00000 kg	0,79 0%	158,00
	BOL25/1_AA.19.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Nenninhalt 400 l - Wärmetauscher 1,5+1,8 m	1,00000 m	1.403,16 0%	1.403,16
	Gesamtbetrag Materialien			**1.569,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.837,89** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 13,95 = 5,06% * B)			275,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			211,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**2.324,93** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,56%			*268,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*13,95*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_14.06.02.02.C	BOL25/1_14 - Sanitäranlagen 06 - Solaranlagen für Brauchwassererwärmung 02 - Solarspeicher 02 - Solarspeicher mit zwei Wärmetauschern aus Stahl - spezial Vakuum-emailliert in Standausführung. Registerspeicher mit zwei fest eingebauten Glattrohrwärmetauschern, tiefgezogen als Antilegionellen - Maßnahme. Eingebauter Reinigungsflansch und Korrosionsschutzanode, Isolierung werkseitig mit FCKW - freiem PUR -Schaum und rot einbrennlackiertem Stahlblech- Außenmantel. Komplett mit Steuerthermostat Boilerladepumpe und Anbauthermometer. Betriebsdruck 10 bar: C - Nenninhalt 500 l - Wärmetauscher 2,0+1,0 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	11,00000 h	29,87 0%	328,57
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**328,57**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	10,00000 St	0,79 0%	7,90
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	200,00000 kg	0,79 0%	158,00
	BOL25/1_AA.19.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Nenninhalt 500 l - Wärmetauscher 2,0+1,0 m2	1,00000 m2	1.553,56 0%	1.553,56
	Gesamtbetrag Materialien			**1.719,46**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2.048,03** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 15,54 = 5,06% * B)			307,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			235,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**2.590,75** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,68%			*328,57*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*15,54*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_14.06.02.02.D	BOL25/1_14 - Sanitäranlagen 06 - Solaranlagen für Brauchwassererwärmung 02 - Solarspeicher 02 - Solarspeicher mit zwei Wärmetauschern aus Stahl - spezial Vakuum-emailliert in Standausführung. Registerspeicher mit zwei fest eingebauten Glattrohrwärmetauschern, tiefgezogen als Antilegionellen - Maßnahme. Eingebauter Reinigungsflansch und Korrosionsschutzanode, Isolierung werkseitig mit FCKW - freiem PUR -Schaum und rot einbrennlackiertem Stahlblech- Außenmantel. Komplett mit Steuerthermostat Boilerladepumpe und Anbauthermometer. Betriebsdruck 10 bar: D - Nenninhalt 800 l - Wärmetauscher 2,0+1,2 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	14,00000 h	29,87 0%	418,18
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**418,18**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	20,00000 St	0,79 0%	15,80
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	300,00000 kg	0,79 0%	237,00
	BOL25/1_AA.19.72.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Nenninhalt 800 l - Wärmetauscher 2,0+1,2 m2	1,00000 m2	2.406,69 0%	2.406,69
	Gesamtbetrag Materialien			**2.659,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**3.077,67** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 23,36 = 5,06% * B)			461,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			353,93
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**3.893,25** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,74%			*418,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*23,36*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_14.06.02.02.E	BOL25/1_14 - Sanitäranlagen 06 - Solaranlagen für Brauchwassererwärmung 02 - Solarspeicher 02 - Solarspeicher mit zwei Wärmetauschern aus Stahl - spezial Vakuum-emailliert in Standausführung. Registerspeicher mit zwei fest eingebauten Glattrohrwärmetauschern, tiefgezogen als Antilegionellen - Maßnahme. Eingebauter Reinigungsflansch und Korrosionsschutzanode, Isolierung werkseitig mit FCKW - freiem PUR -Schaum und rot einbrennlackiertem Stahlblech- Außenmantel. Komplett mit Steuerthermostat Boilerladepumpe und Anbauthermometer. Betriebsdruck 10 bar: E - Nenninhalt 1000 l - Wärmetauscher 2,5+1,2 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	15,00000 h	29,87 0%	448,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**448,05**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	20,00000 St	0,79 0%	15,80
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	280,00000 kg	0,79 0%	221,20
	BOL25/1_AA.19.43.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Nenninhalt 1000 l - Wärmetauscher 2,5+1,2 m2 / capacità nominale 1000 l - scambiatori 2,5+1,2 m2	1,00000 m2	2.793,43 0%	2.793,43
	Gesamtbetrag Materialien			**3.030,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**3.478,48** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 26,40 = 5,06% * B)			521,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			400,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**4.400,28** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,18%			*448,05*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*26,40*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_14.06.04.01.C	BOL25/1_14 - Sanitäranlagen 06 - Solaranlagen für Brauchwassererwärmung 04 - Solarregelungen 01 - Temperaturdifferenzregler für Solaranlagen für einen Abnehmer, mit 0 - 1 - Auto - Umschalter, Funktionslampen, einstellbare Temperaturdifferenz 2 - 11 °C, Maximaltemperaturbegrenzer 20>90 °C (wenn Typenbezeichnung angegeben), Anzeigedisplay für 3 Temperaturen - 50 ÷ + 150 °C (wenn angegeben); Regelgerät komplett mit 2 Temperaturfühlern und Verkabelung: C - Gerät mit Max.- Temperaturbegrenzer und mit Anzeige			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	3,00000 h	29,87 0%	89,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**89,61**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	10,00000 St	0,79 0%	7,90
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	20,00000 kg	0,79 0%	15,80
	BOL25/1_AA.19.44.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Gerät mit Max.- Temperaturbegrenzer und mit Anzeige	1,00000 St	295,48 0%	295,48
	Gesamtbetrag Materialien			**319,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**408,79** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,10 = 5,06% * B)			61,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			47,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**517,12** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,33%			*89,61*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,10*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_14.09.01.01.A	BOL25/1_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 01 - Waschtischanlagen 01 - Waschbecken freistehend aus Kristallporzellan erster Qualität, weiß, mit Überlauf und Sifon, komplett mit Befestigungssatz, ohne Armaturen: A - 40 * 32 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,00000 h	29,87 0%	29,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,87**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	2,00000 St	0,79 0%	1,58
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	15,00000 kg	0,79 0%	11,85
	BOL25/1_AA.18.95.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 40 * 32 cm / 40 * 32 cm	1,00000 St	72,51 0%	72,51
	Gesamtbetrag Materialien			**85,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**115,81** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,88 = 5,06% * B)			17,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			13,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**146,50** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,39%			*29,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,88*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_14.09.01.01.B	BOL25/1_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 01 - Waschtischanlagen 01 - Waschbecken freistehend aus Kristallporzellan erster Qualität, weiß, mit Überlauf und Sifon, komplett mit Befestigungssatz, ohne Armaturen: B - 45 * 33 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,00000 h	29,87 0%	29,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,87**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	2,00000 St	0,79 0%	1,58
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	15,00000 kg	0,79 0%	11,85
	BOL25/1_AA.20.38.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - 45 * 33 cm / 45 * 33 cm	1,00000 St	89,98 0%	89,98
	Gesamtbetrag Materialien			**103,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**133,28** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,01 = 5,06% * B)			19,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			15,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**168,60** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,72%			*29,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_14.09.01.01.C	BOL25/1_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 01 - Waschtischanlagen 01 - Waschbecken freistehend aus Kristallporzellan erster Qualität, weiß, mit Überlauf und Sifon, komplett mit Befestigungssatz, ohne Armaturen: C - 50 * 36 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,00000 h	29,87 0%	29,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,87**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	2,00000 St	0,79 0%	1,58
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	15,00000 kg	0,79 0%	11,85
	BOL25/1_AA.20.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - 50 * 36 cm / 50 * 36 cm	1,00000 St	104,58 0%	104,58
	Gesamtbetrag Materialien			**118,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**147,88** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,12 = 5,06% * B)			22,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			17,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**187,07** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,97%			*29,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,12*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_14.09.01.01.D	BOL25/1_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 01 - Waschtischanlagen 01 - Waschbecken freistehend aus Kristallporzellan erster Qualität, weiß, mit Überlauf und Sifon, komplett mit Befestigungssatz, ohne Armaturen: D - 55 * 44 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,00000 h	29,87 0%	29,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,87**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	2,00000 St	0,79 0%	1,58
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	15,00000 kg	0,79 0%	11,85
	BOL25/1_AA.20.40.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - 55 * 44 cm / 55 * 44 cm	1,00000 St	101,42 0%	101,42
	Gesamtbetrag Materialien			**114,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**144,72** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,10 = 5,06% * B)			21,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			16,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**183,07** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,32%			*29,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,10*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_14.09.01.01.E	BOL25/1_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 01 - Waschtischanlagen 01 - Waschbecken freistehend aus Kristallporzellan erster Qualität, weiß, mit Überlauf und Sifon, komplett mit Befestigungssatz, ohne Armaturen: E - 60 * 48 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,10000 h	29,87 0%	32,86
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**32,86**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	2,00000 St	0,79 0%	1,58
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	15,00000 kg	0,79 0%	11,85
	BOL25/1_AA.18.99.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 60 * 48 cm / 60 * 48 cm	1,00000 St	114,80 0%	114,80
	Gesamtbetrag Materialien			**128,23**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**161,09** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,22 = 5,06% * B)			24,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			18,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**203,78** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,13%			*32,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,22*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_14.09.01.01.G	BOL25/1_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 01 - Waschtischanlagen 01 - Waschbecken freistehend aus Kristallporzellan erster Qualität, weiß, mit Überlauf und Sifon, komplett mit Befestigungssatz, ohne Armaturen: G - 70 * 52 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,10000 h	29,87 0%	32,86
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**32,86**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	2,00000 St	0,79 0%	1,58
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	17,00000 kg	0,79 0%	13,43
	BOL25/1_AA.19.02.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - 70 * 52 cm / 70 * 52 cm	1,00000 St	151,12 0%	151,12
	Gesamtbetrag Materialien			**166,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**198,99** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,51 = 5,06% * B)			29,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			22,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**251,72** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,05%			*32,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,51*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_14.09.01.02.A	BOL25/1_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 01 - Waschtischanlagen 02 - Einbauwaschbecken aus Kristallporzellan erster Qualität, weiß, komplett mit Befestigungssatz, mit Überlauf und Sifon, Vorbereitung der Einbauöffnung, Abdichtungsmaterial, ohne Armaturen: A - 61 * 52 cm, Einbau von oben			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,10000 h	29,87 0%	32,86
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**32,86**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	2,00000 St	0,79 0%	1,58
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	15,00000 kg	0,79 0%	11,85
	BOL25/1_AA.20.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - 61 * 52 cm, Einbau von oben / 61 * 52 cm, montaggio dall'alto	1,00000 St	215,93 0%	215,93
	Gesamtbetrag Materialien			**229,36**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**262,22** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,99 = 5,06% * B)			39,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			30,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**331,71** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,91%			*32,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,99*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_14.09.01.02.B	BOL25/1_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 01 - Waschtischanlagen 02 - Einbauwaschbecken aus Kristallporzellan erster Qualität, weiß, komplett mit Befestigungssatz, mit Überlauf und Sifon, Vorbereitung der Einbauöffnung, Abdichtungsmaterial, ohne Armaturen: B - 65 * 49 cm, Einbau von unten			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	2,00000 h	29,87 0%	59,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**59,74**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	2,00000 St	0,79 0%	1,58
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	15,00000 kg	0,79 0%	11,85
	BOL25/1_AA.19.16.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - 65 * 49 cm, Einbau von unten	1,00000 St	261,65 0%	261,65
	Gesamtbetrag Materialien			**275,08**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**334,82** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,54 = 5,06% * B)			50,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			38,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**423,54** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,1%			*59,74*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,54*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_14.09.01.03.A	BOL25/1_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 01 - Waschtischanlagen 03 - Doppelwaschtisch aus Kristallporzellan erster Qualität, weiß, komplett mit Befestigungssatz, Konsolen, Dübeln, Überlauf und Sifon, ohne Armaturen: A - 130 * 55 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	3,00000 h	29,87 0%	89,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**89,61**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	4,00000 St	0,79 0%	3,16
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	50,00000 kg	0,79 0%	39,50
	BOL25/1_AA.18.92.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Doppelwaschtisch: 130 * 55 cm	1,00000 St	580,66 0%	580,66
	Gesamtbetrag Materialien			**623,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**712,93** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,41 = 5,06% * B)			106,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			81,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**901,86** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,94%			*89,61*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*5,41*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_14.09.01.04.A	BOL25/1_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 01 - Waschtischanlagen 04 - Waschrinne für Gemeinschaftsräume aus Feuerton zur Wandmontage, erster Qualität, komplett mit Befestigungssatz, T-Eisenkonsolen, Schrauben, langer Deckleiste für paarige Waschanlagen, Überhang für Deckleisten, ausgerüstet mit Verrohrung zur Montage von Auslaufbatterien, komplett mit Auslaufventilverrohrung, Auslaufventil 1 1/2" mit Sieb und Stopfen mit Kette, Standrohr, Befestigungssatz, ohne Armaturen: A - Abmessungen 90 x 45 cm - 1 Waschstelle			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	2,50000 h	29,87 0%	74,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**74,68**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	4,00000 St	0,79 0%	3,16
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	60,00000 kg	0,79 0%	47,40
	BOL25/1_AA.20.22.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Waschrinne 90 x 45 cm	1,00000 St	211,07 0%	211,07
	Gesamtbetrag Materialien			**261,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**336,31** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,55 = 5,06% * B)			50,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			38,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**425,44** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,55%			*74,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,55*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_14.09.01.04.B	BOL25/1_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 01 - Waschtischanlagen 04 - Waschrinne für Gemeinschaftsräume aus Feuerton zur Wandmontage, erster Qualität, komplett mit Befestigungssatz, T-Eisenkonsolen, Schrauben, langer Deckleiste für paarige Waschanlagen, Überhang für Deckleisten, ausgerüstet mit Verrohrung zur Montage von Auslaufbatterien, komplett mit Auslaufventilverrohrung, Auslaufventil 1 1/2" mit Sieb und Stopfen mit Kette, Standrohr, Befestigungssatz, ohne Armaturen: B - Abmessungen 120 x 45 cm - 2 Waschstellen			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	5,00000 h	29,87 0%	149,35
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**149,35**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	4,00000 St	0,79 0%	3,16
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	80,00000 kg	0,79 0%	63,20
	BOL25/1_AA.20.23.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Waschrinne 120 x 45 cm	1,00000 St	256,25 0%	256,25
	Gesamtbetrag Materialien			**322,61**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**471,96** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,58 = 5,06% * B)			70,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			54,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**597,03** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,02%			*149,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,58*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_14.09.01.05.A	BOL25/1_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 01 - Waschtischanlagen 05 - Waschrinne für Gemeinschaftsräume aus Kunststoff zur Wandmontage, aus Kunst- Verbundwerkstoff (GFK - Polyester mit kratzfester Oberflächenbeschichtung), in RAL Farben nach Wahl der B.L, angeformter Rückwand für einwandfreien Spritzschutz, einlaminierte verzinkte Wandkonsolen, ausgerüstet mit Verrohrung zur Montage von Auslaufbatterien, komplett mit Auslaufventilverrohrung, Ablaufventil 1 1/2" mit Sieb und Stopfen mit Kette, Befestigungssatz mit Konsolen, Dübeln, ohne Armaturen: A - für 2 Waschstellen			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	6,00000 h	29,87 0%	179,22
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**179,22**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	6,00000 St	0,79 0%	4,74
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	80,00000 kg	0,79 0%	63,20
	BOL25/1_AA.20.12.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - 2 Waschstellen	1,00000 St	577,42 0%	577,42
	Gesamtbetrag Materialien			**645,36**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**824,58** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,26 = 5,06% * B)			123,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			94,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**1.043,10** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,18%			*179,22*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*6,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_14.09.01.05.B	BOL25/1_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 01 - Waschtischanlagen 05 - Waschrinne für Gemeinschaftsräume aus Kunststoff zur Wandmontage, aus Kunst- Verbundwerkstoff (GFK - Polyester mit kratzfester Oberflächenbeschichtung), in RAL Farben nach Wahl der B.L, angeformter Rückwand für einwandfreien Spritzschutz, einlaminierte verzinkte Wandkonsolen, ausgerüstet mit Verrohrung zur Montage von Auslaufbatterien, komplett mit Auslaufventilverrohrung, Ablaufventil 1 1/2" mit Sieb und Stopfen mit Kette, Befestigungssatz mit Konsolen, Dübeln, ohne Armaturen: B - für 3 Waschstellen			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	8,00000 h	29,87 0%	238,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**238,96**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	8,00000 St	0,79 0%	6,32
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	100,00000 kg	0,79 0%	79,00
	BOL25/1_AA.20.13.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - 3 Waschstellen	1,00000 St	836,52 0%	836,52
	Gesamtbetrag Materialien			**921,84**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.160,80** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 8,81 = 5,06% * B)			174,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			133,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**1.468,41** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,27%			*238,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*8,81*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_14.09.01.06.A	BOL25/1_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 01 - Waschtischanlagen 06 - Waschrinne für Gemeinschaftsräume, aus Edelstahl zur Wandmontage, aus Edelstahl Cr-Ni-AISI, Materialdicke: 0,8 mm, ausgerüstet mit Verrohrung zur Montage von Auslaufbatterien, komplett mit Auslaufventilverrohrung, Ablaufventil 1 1/2" mit Sieb und Stopfen mit Kette, Befestigungssatz mit Konsolen, Dübeln, ohne Armaturen: A - Abmessungen L/B/H 60x40x17 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	4,00000 h	29,87 0%	119,48
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**119,48**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	4,00000 St	0,79 0%	3,16
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	40,00000 kg	0,79 0%	31,60
	BOL25/1_AA.19.37.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - L/B/H 60x40x17cm	1,00000 St	484,41 0%	484,41
	Gesamtbetrag Materialien			**519,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**638,65** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,85 = 5,06% * B)			95,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			73,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**807,90** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,79%			*119,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*4,85*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_14.09.01.06.B	BOL25/1_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 01 - Waschtischanlagen 06 - Waschrinne für Gemeinschaftsräume, aus Edelstahl zur Wandmontage, aus Edelstahl Cr-Ni-AISI, Materialdicke: 0,8 mm, ausgerüstet mit Verrohrung zur Montage von Auslaufbatterien, komplett mit Auslaufventilverrohrung, Ablaufventil 1 1/2" mit Sieb und Stopfen mit Kette, Befestigungssatz mit Konsolen, Dübeln, ohne Armaturen: B - Abmessungen L/B/H 120x40x17 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	5,00000 h	29,87 0%	149,35
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**149,35**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	6,00000 St	0,79 0%	4,74
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	60,00000 kg	0,79 0%	47,40
	BOL25/1_AA.19.38.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - L/B/H 120x40x17cm	1,00000 St	576,28 0%	576,28
	Gesamtbetrag Materialien			**628,42**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**777,77** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,90 = 5,06% * B)			116,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			89,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**983,88** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,18%			*149,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*5,90*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_14.09.01.06.C	BOL25/1_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 01 - Waschtischanlagen 06 - Waschrinne für Gemeinschaftsräume, aus Edelstahl zur Wandmontage, aus Edelstahl Cr-Ni-AISI, Materialdicke: 0,8 mm, ausgerüstet mit Verrohrung zur Montage von Auslaufbatterien, komplett mit Auslaufventilverrohrung, Ablaufventil 1 1/2" mit Sieb und Stopfen mit Kette, Befestigungssatz mit Konsolen, Dübeln, ohne Armaturen: C - Abmessungen L/B/H 180x40x17 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	6,00000 h	29,87 0%	179,22
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**179,22**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	8,00000 St	0,79 0%	6,32
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	80,00000 kg	0,79 0%	63,20
	BOL25/1_AA.21.01.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.21 - L/B/H 180x40x17cm	1,00000 St	719,01 0%	719,01
	Gesamtbetrag Materialien			**788,53**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**967,75** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,35 = 5,06% * B)			145,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			111,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**1.224,20** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,64%			*179,22*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*7,35*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_14.09.01.06.D	BOL25/1_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 01 - Waschtischanlagen 06 - Waschrinne für Gemeinschaftsräume, aus Edelstahl zur Wandmontage, aus Edelstahl Cr-Ni-AISI, Materialdicke: 0,8 mm, ausgerüstet mit Verrohrung zur Montage von Auslaufbatterien, komplett mit Auslaufventilverrohrung, Ablaufventil 1 1/2" mit Sieb und Stopfen mit Kette, Befestigungssatz mit Konsolen, Dübeln, ohne Armaturen: D - Abmessungen L/B/H 240x40x17 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	7,00000 h	29,87 0%	209,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**209,09**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	10,00000 St	0,79 0%	7,90
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	100,00000 kg	0,79 0%	79,00
	BOL25/1_AA.21.02.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.21 - L/B/H 240x40x17cm	1,00000 St	895,83 0%	895,83
	Gesamtbetrag Materialien			**982,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.191,82** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,05 = 5,06% * B)			178,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			137,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**1.507,65** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,87%			*209,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*9,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_14.09.01.06.E	BOL25/1_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 01 - Waschtischanlagen 06 - Waschrinne für Gemeinschaftsräume, aus Edelstahl zur Wandmontage, aus Edelstahl Cr-Ni-AISI, Materialdicke: 0,8 mm, ausgerüstet mit Verrohrung zur Montage von Auslaufbatterien, komplett mit Auslaufventilverrohrung, Ablaufventil 1 1/2" mit Sieb und Stopfen mit Kette, Befestigungssatz mit Konsolen, Dübeln, ohne Armaturen: E - Abmessungen L/B/H 300x40x17 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	9,00000 h	29,87 0%	268,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**268,83**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	15,00000 St	0,79 0%	11,85
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	120,00000 kg	0,79 0%	94,80
	BOL25/1_AA.21.03.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.21 - L/B/H 300x40x17cm	1,00000 St	1.021,50 0%	1.021,50
	Gesamtbetrag Materialien			**1.128,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.396,98** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 10,60 = 5,06% * B)			209,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			160,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**1.767,18** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,21%			*268,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*10,60*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_14.09.01.07.A	BOL25/1_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 01 - Waschtischanlagen 07 - Klassenzimmerbecken aus hochwertigem Kristallporzellan mit vertiefter Schwammablage, eingeformter Seifenschale und durschlagbarem Hahnloch. Komplett mit zwei Metallkonsolen und Befestigungssatz, ohne Armaturen: A - Abmessungen 60 x 55 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	2,00000 h	29,87 0%	59,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**59,74**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	2,00000 St	0,79 0%	1,58
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	20,00000 kg	0,79 0%	15,80
	BOL25/1_AA.20.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - 60 x 55cm	1,00000 St	419,48 0%	419,48
	Gesamtbetrag Materialien			**436,86**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**496,60** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,77 = 5,06% * B)			74,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			57,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**628,20** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,51%			*59,74*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,77*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_14.09.01.09A.09	BOL25/1_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 01 - Waschtischanlagen 09A - Einhebel-Einlochmischer 09 - Waschtisch Einhebel-Einlochmischer mit Ablaufgarnitur, aus verchromtem Messing, mit Zugknopfablaufgarnitur ø 5/4" und Mousseur mit Sieb.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,20000 h	29,87 0%	35,84
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**35,84**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	2,00000 St	0,79 0%	1,58
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	10,00000 kg	0,79 0%	7,90
	BOL25/1_AA.20.85.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Einhebel-Einlochmischer	1,00000 St	117,51 0%	117,51
	Gesamtbetrag Materialien			**126,99**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**162,83** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,24 = 5,06% * B)			24,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			18,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**205,98** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,4%			*35,84*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_14.09.01.10A.10	BOL25/1_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 01 - Waschtischanlagen 10A - Einlochmischer mit Nährungselektronik 10 - Waschtisch Einlochmischer mi Nährungselektronik un Zeitrelais samt mit Ablaufgarnitur, aus verchromtem Messing, mit Zugknopfablaufgarnitur ø 5/4" und Mousseur mit Sieb.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	2,00000 h	29,87 0%	59,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**59,74**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	2,00000 St	0,79 0%	1,58
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	15,00000 kg	0,79 0%	11,85
	BOL25/1_AA.19.99.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Einlochmischer mit Nährungselektronik	1,00000 St	295,14 0%	295,14
	Gesamtbetrag Materialien			**308,57**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**368,31** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,80 = 5,06% * B)			55,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			42,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**465,92** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,82%			*59,74*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,80*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_14.09.01.20A.20	BOL25/1_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 01 - Waschtischanlagen 20A - Waschtisch-Einlochbatterie 20 - Waschtisch-Einlochbatterie; Zweigriffarmatur aus verchromtem Messing samt mit Ablaufgarnitur, Zugknopfablaufgarnitur ø 5/4", fixem Gußauslauf mit Mousseur und Sieb.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,50000 h	29,87 0%	44,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**44,81**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	2,00000 St	0,79 0%	1,58
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	10,00000 kg	0,79 0%	7,90
	BOL25/1_AA.20.01.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Waschtisch-Einlochbatterie	1,00000 St	116,17 0%	116,17
	Gesamtbetrag Materialien			**125,65**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**170,46** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,29 = 5,06% * B)			25,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			19,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**215,63** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,78%			*44,81*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,29*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_14.09.02.01A.01	BOL25/1_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 02 - Klosett- und Urinalanlagen 01A - Klosettschale - wandhängend 01 - Klosettschale - wandhängend aus Kristallporzellan erster Qualität, weiß, komplett mit Traggerüst, Anschlußgarnitur ø 110 mm und Befestigungssatz.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	3,00000 h	29,87 0%	89,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**89,61**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	5,00000 St	0,79 0%	3,95
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	40,00000 kg	0,79 0%	31,60
	BOL25/1_AA.20.86.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Klosettschale - wandhängend	1,00000 St	200,14 0%	200,14
	Gesamtbetrag Materialien			**235,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**325,30** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,47 = 5,06% * B)			48,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			37,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**411,51** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,78%			*89,61*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,47*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_14.09.02.02A.02	BOL25/1_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 02 - Klosett- und Urinalanlagen 02A - Klosettschale - Standausführung 02 - Klosettschale - Standausführung aus Kristallporzellan erster Qualität, weiß, komplett mit Befestigungssatz.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	3,00000 h	29,87 0%	89,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**89,61**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	5,00000 St	0,79 0%	3,95
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	15,00000 kg	0,79 0%	11,85
	BOL25/1_AA.20.32.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Klosettschale - Standausführung	1,00000 St	157,13 0%	157,13
	Gesamtbetrag Materialien			**172,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**262,54** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,99 = 5,06% * B)			39,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			30,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**332,11** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,98%			*89,61*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,99*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_14.09.02.03A.03	BOL25/1_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 02 - Klosett- und Urinalanlagen 03A - Hockklosett 03 - Hockklosett aus Kristallporzellan erster Qualität, weiß, Trittstellen rutschfest, komplett mit Siphon.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	3,50000 h	29,87 0%	104,55
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**104,55**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	5,00000 St	0,79 0%	3,95
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	25,00000 kg	0,79 0%	19,75
	BOL25/1_AA.20.33.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Hockklosett	1,00000 St	230,93 0%	230,93
	Gesamtbetrag Materialien			**254,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**359,18** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,73 = 5,06% * B)			53,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			41,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**454,37** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,01%			*104,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,73*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_14.09.02.04A.04	BOL25/1_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 02 - Klosett- und Urinalanlagen 04A - Wandeinbauspülkasten 04 - Wandeinbauspülkasten 10 l; Behälter aus Kunststoff, komplett mit Abdeckplatte, Spülbogen, Spülrohranschlußgarnitur, einstellbares Schwimmerventil, Eckregulierventil, Druckknopfbetätigung für 2 Wasservolumen, Verbindungsrohr, usw.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,50000 h	29,87 0%	44,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**44,81**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	2,00000 St	0,79 0%	1,58
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	5,00000 kg	0,79 0%	3,95
	BOL25/1_AA.20.14.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Wandeinbauspülkasten	1,00000 St	230,97 0%	230,97
	Gesamtbetrag Materialien			**236,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**281,31** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,14 = 5,06% * B)			42,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			32,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**355,86** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,59%			*44,81*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,14*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_14.09.02.05A.05	BOL25/1_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 02 - Klosett- und Urinalanlagen 05A - Tiefspülkasten 05 - Tiefspülkasten 9 l aus alterungsbeständigem, schlagfestem Kunststoff, komplett mit Spülbogen, Spührohrverbinder und Eckregulierventil, Wasseranschluß seitlich oder in der Mitte, Befestigungssatz, usw.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,00000 h	29,87 0%	29,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,87**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	2,00000 St	0,79 0%	1,58
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	2,00000 kg	0,79 0%	1,58
	BOL25/1_AA.19.69.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Tiefspülkasten	1,00000 St	132,56 0%	132,56
	Gesamtbetrag Materialien			**135,72**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**165,59** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,26 = 5,06% * B)			24,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			19,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**209,47** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,26%			*29,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_14.09.02.06A.06	BOL25/1_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 02 - Klosett- und Urinalanlagen 06A - Hochhängender Spülkasten 06 - Hochhängender Spülkasten 10 l aus alterungsbeständigem, schlagfestem Kunststoff, Spülauslösung mit Kettenzug, komplett mit Spülbogen, Spührohrverbinder und Eckregulierventil, Befestigungssatz, Kette, Handgriff, usw.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,00000 h	29,87 0%	29,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,87**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	2,00000 St	0,79 0%	1,58
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	2,00000 kg	0,79 0%	1,58
	BOL25/1_AA.20.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Hochhängender Spülkasten	1,00000 St	154,44 0%	154,44
	Gesamtbetrag Materialien			**157,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**187,47** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,42 = 5,06% * B)			28,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			21,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**237,15** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,6%			*29,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,42*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_14.09.02.07.A	BOL25/1_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 02 - Klosett- und Urinalanlagen 07 - Klosettdeckel komplett mit Scharnieren: A - aus Kunststoff			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	29,87 0%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,97**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.20.88.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - aus Kunststoff	1,00000 St	80,17 0%	80,17
	Gesamtbetrag Materialien			**80,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**86,14** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,65 = 5,06% * B)			12,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			9,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**108,97** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,48%			*5,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,65*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_14.09.02.07.B	BOL25/1_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 02 - Klosett- und Urinalanlagen 07 - Klosettdeckel komplett mit Scharnieren: B - aus Holz, beschichtet und lackiert			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	29,87 0%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,97**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.20.89.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - aus Holz, beschichtet und lackiert	1,00000 St	83,13 0%	83,13
	Gesamtbetrag Materialien			**83,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**89,10** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,68 = 5,06% * B)			13,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			10,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**112,72** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,3%			*5,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,68*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_14.09.02.08.A	BOL25/1_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 02 - Klosett- und Urinalanlagen 08 - Urinal aus Kristallporzellan erster Qualität, weiß, komplett mit Spülrohr, Befestigungssatz, Verbindungsstück, Absaugsiphon und Einlaufverlängerung: A - Schalenausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	2,00000 h	29,87 0%	59,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**59,74**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	4,00000 St	0,79 0%	3,16
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	40,00000 kg	0,79 0%	31,60
	BOL25/1_AA.20.90.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Schalenausführung	1,00000 St	199,85 0%	199,85
	Gesamtbetrag Materialien			**234,61**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**294,35** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,23 = 5,06% * B)			44,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			33,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**372,35** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,04%			*59,74*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,23*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_14.09.02.08.B	BOL25/1_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 02 - Klosett- und Urinalanlagen 08 - Urinal aus Kristallporzellan erster Qualität, weiß, komplett mit Spülrohr, Befestigungssatz, Verbindungsstück, Absaugsiphon und Einlaufverlängerung: B - Paneelausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	4,00000 h	29,87 0%	119,48
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**119,48**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	8,00000 St	0,79 0%	6,32
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	80,00000 kg	0,79 0%	63,20
	BOL25/1_AA.20.91.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Paneelausführung	1,00000 St	1.203,38 0%	1.203,38
	Gesamtbetrag Materialien			**1.272,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.392,38** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 10,57 = 5,06% * B)			208,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			160,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**1.761,36** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,78%			*119,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*10,57*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_14.09.02.09A.09	BOL25/1_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 02 - Klosett- und Urinalanlagen 09A - Urinalspülung mit elektronischer Näherungsautomatik 09 - Urinalspülung mit elektronischer Näherungsautomatik zum Wandeinbau, Spülzeit einstellbar mit fixer Verzögerungszeit, komplett mit Magnetspülventil, Schaltelektronik mit Näherungssensor, Abdeckplatte in Chromstahl, Unterputzgehäuse mit Absperrventil 1/2" und Styroporaussparungsklotz, Spülrohr ø 32 mm und entsprechenden Anschlußgarnitur.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	2,00000 h	29,87 0%	59,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**59,74**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	4,00000 St	0,79 0%	3,16
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	10,00000 kg	0,79 0%	7,90
	BOL25/1_AA.20.50.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Urinalspülung mit elektronischer Näherungsautomatik	1,00000 St	615,28 0%	615,28
	Gesamtbetrag Materialien			**626,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**686,08** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,21 = 5,06% * B)			102,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			78,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**867,89** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,88%			*59,74*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*5,21*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_14.09.02.10A.10	BOL25/1_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 02 - Klosett- und Urinalanlagen 10A - Urinalspülung mit Lichtschranke 10 - Urinalspülung mit Lichtschranke zum Wandeinbau, Spülzeit einstellbar mit fixer Verzögerungszeit, komplett mit Magnetspülventil, Schaltelektronik mit Lichtschranke, Abdeckplatte in Chromstahl, Unterputzgehäuse mit Absperrventil 1/2" und Styroporaussparungsklotz, Spülrohr ø 32 mm und entsprechenden Anschlußgarnitur.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	3,00000 h	29,87 0%	89,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**89,61**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	8,00000 St	0,79 0%	6,32
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	10,00000 kg	0,79 0%	7,90
	BOL25/1_AA.19.05.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Urinalspülung mit Lichtschranke	1,00000 St	1.278,30 0%	1.278,30
	Gesamtbetrag Materialien			**1.292,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.382,13** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 10,49 = 5,06% * B)			207,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			158,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**1.748,40** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,13%			*89,61*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*10,49*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_14.09.02.11A.11	BOL25/1_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 02 - Klosett- und Urinalanlagen 11A - Fußbetätigungsventil für Urinalspülung 11 - Fußbetätigungsventil für Urinalspülung mit automatischer, hydraulischer Schließvorrichtung, Kopfteil komplett austauschbar, eingebaut in quadratischer Platte aus INOX-Stahl zur versenkten Montage im Fußboden, Ventilpatrone komplett austauschbar, wasserdichte robuste Membrane, Anschlüsse 8/10 mm.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	3,00000 h	29,87 0%	89,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**89,61**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	4,00000 St	0,79 0%	3,16
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	15,00000 kg	0,79 0%	11,85
	BOL25/1_AA.19.06.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Urinalspülung mit elektronischer Näherungsautomatik	1,00000 St	139,07 0%	139,07
	Gesamtbetrag Materialien			**154,08**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**243,69** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,85 = 5,06% * B)			36,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			28,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**308,26** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,07%			*89,61*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,85*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_14.09.02.12.A	BOL25/1_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 02 - Klosett- und Urinalanlagen 12 - Druckspüler für WC - Urinale; Pressmessinggehäuse verchromt, mechanische Drucktasten-betätigung, mit vollautomatischer Spühlstromregulierung, geeignet für Flach- oder Tiefspülklosetts, Standausgußbecken, usw., Fließdruckbereich 1,2÷4,0 bar, Spülmenge 6 l: A - Aufputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,00000 h	29,87 0%	29,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,87**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	2,00000 St	0,79 0%	1,58
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	2,00000 kg	0,79 0%	1,58
	BOL25/1_AA.19.07.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - AufputzausführungAufputzausführung	1,00000 St	73,98 0%	73,98
	Gesamtbetrag Materialien			**77,14**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**107,01** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,81 = 5,06% * B)			16,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			12,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**135,37** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,07%			*29,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,81*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_14.09.02.12.B	BOL25/1_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 02 - Klosett- und Urinalanlagen 12 - Druckspüler für WC - Urinale; Pressmessinggehäuse verchromt, mechanische Drucktasten-betätigung, mit vollautomatischer Spühlstromregulierung, geeignet für Flach- oder Tiefspülklosetts, Standausgußbecken, usw., Fließdruckbereich 1,2÷4,0 bar, Spülmenge 6 l: B - Unterputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,50000 h	29,87 0%	44,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**44,81**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	2,00000 St	0,79 0%	1,58
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	5,00000 kg	0,79 0%	3,95
	BOL25/1_AA.19.08.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Unterputzausführung	1,00000 St	192,30 0%	192,30
	Gesamtbetrag Materialien			**197,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**242,64** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,84 = 5,06% * B)			36,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			27,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**306,94** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,6%			*44,81*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,84*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_14.09.03.01A.01	BOL25/1_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 03 - Bidetanlagen 01A - Bidetschale wandhängend 01 - Bidetschale wandhängend aus Kristallporzellan erster Qualität, weiß, komplett mit Traggerüst und Befestigungssatz, samt Überlauf und Sifon, ohne Armaturen.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	2,00000 h	29,87 0%	59,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**59,74**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	4,00000 St	0,79 0%	3,16
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	40,00000 kg	0,79 0%	31,60
	BOL25/1_AA.19.09.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Bidetschale wandhängend	1,00000 St	193,95 0%	193,95
	Gesamtbetrag Materialien			**228,71**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**288,45** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,19 = 5,06% * B)			43,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			33,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**364,89** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,37%			*59,74*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_14.09.03.02A.02	BOL25/1_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 03 - Bidetanlagen 02A - Bidetschale Standausführung 02 - Bidetschale Standausführung aus Kristallporzellan erster Qualität, weiß, komplett mit Befestigungssatz , samt Überlauf und Sifon, ohne Armaturen:			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	2,00000 h	29,87 0%	59,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**59,74**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	2,00000 St	0,79 0%	1,58
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	20,00000 kg	0,79 0%	15,80
	BOL25/1_AA.20.61.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Bidetschale Standausführung	1,00000 St	169,80 0%	169,80
	Gesamtbetrag Materialien			**187,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**246,92** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,87 = 5,06% * B)			37,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			28,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**312,36** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,13%			*59,74*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,87*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_14.09.03.03A.03	BOL25/1_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 03 - Bidetanlagen 03A - Bidet - Einhebelmischer 03 - Bidet Einhebel-Einlochmischer mit Ablaufgarnitur, aus verchromtem Messing, mit Zugknopfablaufgarnitur ø 5/4" und Mousseur mit Sieb.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,00000 h	29,87 0%	29,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,87**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	2,00000 St	0,79 0%	1,58
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	10,00000 kg	0,79 0%	7,90
	BOL25/1_AA.20.62.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Bidet - Einhebelmischer	1,00000 St	106,15 0%	106,15
	Gesamtbetrag Materialien			**115,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**145,50** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,10 = 5,06% * B)			21,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			16,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**184,06** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,23%			*29,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,10*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_14.09.03.04A.04	BOL25/1_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 03 - Bidetanlagen 04A - Bidet - Einlochbatterie 04 - Bidet-Einlochbatterie; Zweigriffarmatur aus verchromtem Messing samt mit Ablaufgarnitur, Zugknopfablaufgarnitur ø 5/4", fixem Gußauslauf mit Mousseur und Sieb.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,50000 h	29,87 0%	44,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**44,81**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	2,00000 St	0,79 0%	1,58
	BOL25/1_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	10,00000 kg	0,79 0%	7,90
	BOL25/1_AA.20.63.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Bidet - Einlochbatterie	1,00000 St	149,99 0%	149,99
	Gesamtbetrag Materialien			**159,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**204,28** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,55 = 5,06% * B)			30,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			23,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**258,41** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,34%			*44,81*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,55*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.04.01.01.A	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 01 - Installationsrohre PVC, flexibel 01 - Flexible Installationsrohre aus PVC, flammwidrige Ausführung, dielektrisch, gekennzeichnet, Zerdrückfestigkeit 750 N, biegsam, gerillt, IMQ Zertifizierung. Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, das Anzeichnen der Rohrführung, Fixierung und Befestigung mit geeignetem Material, Verschnitt, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. A - Nenndurchmesser 25 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,03330 h	29,87 0%	0,99
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,99**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.20.64.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Rohr 25	1,00000 m	0,60 0%	0,60
	Gesamtbetrag Materialien			**0,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1,59** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**2,01** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 49,25%			*0,99*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,5%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.04.01.01.B	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 01 - Installationsrohre PVC, flexibel 01 - Flexible Installationsrohre aus PVC, flammwidrige Ausführung, dielektrisch, gekennzeichnet, Zerdrückfestigkeit 750 N, biegsam, gerillt, IMQ Zertifizierung. Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, das Anzeichnen der Rohrführung, Fixierung und Befestigung mit geeignetem Material, Verschnitt, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. B - Nenndurchmesser 32 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,05000 h	29,87 0%	1,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,49**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.20.65.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Rohr 32	1,00000 St	1,09 0%	1,09
	Gesamtbetrag Materialien			**1,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2,58** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**3,27** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,57%			*1,49*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.04.01.01.C	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 01 - Installationsrohre PVC, flexibel 01 - Flexible Installationsrohre aus PVC, flammwidrige Ausführung, dielektrisch, gekennzeichnet, Zerdrückfestigkeit 750 N, biegsam, gerillt, IMQ Zertifizierung. Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, das Anzeichnen der Rohrführung, Fixierung und Befestigung mit geeignetem Material, Verschnitt, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. C - Nenndurchmesser 40 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,05000 h	29,87 0%	1,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,49**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.20.66.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Rohr 40	1,00000 St	1,61 0%	1,61
	Gesamtbetrag Materialien			**1,61**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**3,10** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**3,93** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,91%			*1,49*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,51%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.04.01.01.D	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 01 - Installationsrohre PVC, flexibel 01 - Flexible Installationsrohre aus PVC, flammwidrige Ausführung, dielektrisch, gekennzeichnet, Zerdrückfestigkeit 750 N, biegsam, gerillt, IMQ Zertifizierung. Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, das Anzeichnen der Rohrführung, Fixierung und Befestigung mit geeignetem Material, Verschnitt, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. D - Nenndurchmesser 50 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,05000 h	29,87 0%	1,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,49**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.20.67.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Rohr 50	1,00000 St	2,26 0%	2,26
	Gesamtbetrag Materialien			**2,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**3,75** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,56
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**4,74** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,43%			*1,49*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.04.01.01.E	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 01 - Installationsrohre PVC, flexibel 01 - Flexible Installationsrohre aus PVC, flammwidrige Ausführung, dielektrisch, gekennzeichnet, Zerdrückfestigkeit 750 N, biegsam, gerillt, IMQ Zertifizierung. Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, das Anzeichnen der Rohrführung, Fixierung und Befestigung mit geeignetem Material, Verschnitt, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. E - Nenndurchmesser 63 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,05000 h	29,87 0%	1,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,49**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.20.68.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Rohr 63	1,00000 m	4,31 0%	4,31
	Gesamtbetrag Materialien			**4,31**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**5,80** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**7,34** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,3%			*1,49*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,54%			*0,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.04.01.01.F	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 01 - Installationsrohre PVC, flexibel 01 - Flexible Installationsrohre aus PVC, flammwidrige Ausführung, dielektrisch, gekennzeichnet, Zerdrückfestigkeit 750 N, biegsam, gerillt, IMQ Zertifizierung. Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, das Anzeichnen der Rohrführung, Fixierung und Befestigung mit geeignetem Material, Verschnitt, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. F - Nenndurchmesser bis 20 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,03330 h	29,87 0%	0,99
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,99**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.20.69.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Rohr 20	1,00000 m	0,34 0%	0,34
	Gesamtbetrag Materialien			**0,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1,33** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**1,68** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 58,93%			*0,99*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.04.01.02.A	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 01 - Installationsrohre PVC, flexibel 02 - Flexible Installationsrohre aus Propyläen, entsprechend der technischen Normen; nicht flammwidrig; formstabil; dielektrisch, gekennzeichnet, Druckfestigkeit über 750 N, biegsam, gerillt, IMQ Zertifizierung; geeignet für die Verlegung in Beton; Temperaturklasse 2 >90°C; Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, das Anzeichnen der Rohrführung, Fixierung und Befestigung mit geeignetem Material, Verschnitt, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. A - Nenndurchmesser bis 20 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,03330 h	29,87 0%	0,99
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,99**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.20.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Rohr 20	1,00000 m	0,50 0%	0,50
	Gesamtbetrag Materialien			**0,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1,49** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**1,88** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 52,66%			*0,99*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,53%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.04.01.02.B	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 01 - Installationsrohre PVC, flexibel 02 - Flexible Installationsrohre aus Propyläen, entsprechend der technischen Normen; nicht flammwidrig; formstabil; dielektrisch, gekennzeichnet, Druckfestigkeit über 750 N, biegsam, gerillt, IMQ Zertifizierung; geeignet für die Verlegung in Beton; Temperaturklasse 2 >90°C; Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, das Anzeichnen der Rohrführung, Fixierung und Befestigung mit geeignetem Material, Verschnitt, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. B - Nenndurchmesser 25 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,03330 h	29,87 0%	0,99
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,99**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.20.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Rohr 25	1,00000 m	0,69 0%	0,69
	Gesamtbetrag Materialien			**0,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1,68** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**2,12** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 46,7%			*0,99*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,47%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.04.01.02.C	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 01 - Installationsrohre PVC, flexibel 02 - Flexible Installationsrohre aus Propyläen, entsprechend der technischen Normen; nicht flammwidrig; formstabil; dielektrisch, gekennzeichnet, Druckfestigkeit über 750 N, biegsam, gerillt, IMQ Zertifizierung; geeignet für die Verlegung in Beton; Temperaturklasse 2 >90°C; Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, das Anzeichnen der Rohrführung, Fixierung und Befestigung mit geeignetem Material, Verschnitt, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. C - Nenndurchmesser 32 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,05000 h	29,87 0%	1,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,49**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.20.72.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Rohr 32	1,00000 m	1,11 0%	1,11
	Gesamtbetrag Materialien			**1,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2,60** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**3,29** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,29%			*1,49*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.04.01.02.D	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 01 - Installationsrohre PVC, flexibel 02 - Flexible Installationsrohre aus Propyläen, entsprechend der technischen Normen; nicht flammwidrig; formstabil; dielektrisch, gekennzeichnet, Druckfestigkeit über 750 N, biegsam, gerillt, IMQ Zertifizierung; geeignet für die Verlegung in Beton; Temperaturklasse 2 >90°C; Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, das Anzeichnen der Rohrführung, Fixierung und Befestigung mit geeignetem Material, Verschnitt, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. D - Nenndurchmesser 40 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,05000 h	29,87 0%	1,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,49**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.20.73.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Rohr 40	1,00000 m	1,80 0%	1,80
	Gesamtbetrag Materialien			**1,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**3,29** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**4,16** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,82%			*1,49*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,48%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.04.01.02.E	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 01 - Installationsrohre PVC, flexibel 02 - Flexible Installationsrohre aus Propyläen, entsprechend der technischen Normen; nicht flammwidrig; formstabil; dielektrisch, gekennzeichnet, Druckfestigkeit über 750 N, biegsam, gerillt, IMQ Zertifizierung; geeignet für die Verlegung in Beton; Temperaturklasse 2 >90°C; Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, das Anzeichnen der Rohrführung, Fixierung und Befestigung mit geeignetem Material, Verschnitt, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. E - Nenndurchmesser 50 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,05000 h	29,87 0%	1,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,49**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.20.74.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Rohr 50	1,00000 m	2,56 0%	2,56
	Gesamtbetrag Materialien			**2,56**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**4,05** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**5,13** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,04%			*1,49*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.04.01.02.F	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 01 - Installationsrohre PVC, flexibel 02 - Flexible Installationsrohre aus Propyläen, entsprechend der technischen Normen; nicht flammwidrig; formstabil; dielektrisch, gekennzeichnet, Druckfestigkeit über 750 N, biegsam, gerillt, IMQ Zertifizierung; geeignet für die Verlegung in Beton; Temperaturklasse 2 >90°C; Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, das Anzeichnen der Rohrführung, Fixierung und Befestigung mit geeignetem Material, Verschnitt, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. F - Nenndurchmesser 63 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,05000 h	29,87 0%	1,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,49**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.20.75.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Rohr 63	1,00000 m	4,50 0%	4,50
	Gesamtbetrag Materialien			**4,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**5,99** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			0,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**7,58** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,66%			*1,49*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,66%			*0,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.04.31.01.A	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 31 - Schächte 01 - Schacht aus glasfaserverstärktem, geschichtetem Polyesterharz. Belastbarkeit 10 kg/cm2, selbstlöschend und feuerhemmend. Schutzgrad IP66. Einschließlich Deckel, Anschlüsse; Verschraubungen und sämtliche Zubehörteile und die Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage. A - Abmessungen 200x200x200 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,50000 h	29,87 0%	14,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,94**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.19.25.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Schacht 200	1,00000 St	9,41 0%	9,41
	Gesamtbetrag Materialien			**9,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**24,35** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5,06% * B)			3,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**30,80** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 48,51%			*14,94*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,18*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.04.31.01.B	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 31 - Schächte 01 - Schacht aus glasfaserverstärktem, geschichtetem Polyesterharz. Belastbarkeit 10 kg/cm2, selbstlöschend und feuerhemmend. Schutzgrad IP66. Einschließlich Deckel, Anschlüsse; Verschraubungen und sämtliche Zubehörteile und die Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage. B - Abmessungen 300x300x300 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,50000 h	29,87 0%	14,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,94**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.19.26.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Schacht 300	1,00000 St	24,40 0%	24,40
	Gesamtbetrag Materialien			**24,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**39,34** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,30 = 5,06% * B)			5,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**49,76** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,02%			*14,94*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,30*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.04.31.01.C	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 31 - Schächte 01 - Schacht aus glasfaserverstärktem, geschichtetem Polyesterharz. Belastbarkeit 10 kg/cm2, selbstlöschend und feuerhemmend. Schutzgrad IP66. Einschließlich Deckel, Anschlüsse; Verschraubungen und sämtliche Zubehörteile und die Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage. C - Abmessungen 400x400x400 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,75000 h	29,87 0%	22,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,40**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.19.27.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Schacht 400	1,00000 St	50,60 0%	50,60
	Gesamtbetrag Materialien			**50,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**73,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,55 = 5,06% * B)			10,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			8,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**92,35** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,26%			*22,40*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,55*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.04.31.01.D	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 31 - Schächte 01 - Schacht aus glasfaserverstärktem, geschichtetem Polyesterharz. Belastbarkeit 10 kg/cm2, selbstlöschend und feuerhemmend. Schutzgrad IP66. Einschließlich Deckel, Anschlüsse; Verschraubungen und sämtliche Zubehörteile und die Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage. D - Abmessungen 550x550x480 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,75000 h	29,87 0%	22,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,40**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.19.28.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Schacht 550	1,00000 St	134,36 0%	134,36
	Gesamtbetrag Materialien			**134,36**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**156,76** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,19 = 5,06% * B)			23,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			18,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**198,30** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,3%			*22,40*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.05.11.01A.01	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 11 - Spezialkabel 01A - Koaxialkabel geschirmt 01 - Koaxialkabel geschirmt mit charakteristischer Impedanz von 75 Ohm, kompaktes Dielektrikum mit hoher mechanischer Festigkeit. Um eine Alterung des Dielektrikums zu verringern, befindet sich zwischen der äußeren Isolierung und dem Abschirmungsnetz eine isolierende Schicht aus Mylar. Das Herzstück besteht aus einem versilberten, steifen Kupfereinzelleiter mit einem Querschnitt von 1 mm2. Geeignet zur Realisierung von Satelliten-TV Anlagen. Dämpfung bei 862 MHz höchstens 18db/100m, bei 2150 MHz höchstens 30db/100m. Gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,03330 h	29,87 0%	0,99
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,99**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.19.29.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Tv Kabel	1,00000 m	0,62 0%	0,62
	Gesamtbetrag Materialien			**0,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1,61** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**2,04** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 48,53%			*0,99*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,49%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.05.12.01A.01	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 12 - Datenkabel 01A - Datenkabel der Kategorie 5E, ohne Abschirmung Kat.5E U/UTP 01 - Datenkabel mit Leiter aus blankem Kupferdraht AWG24; 4 ungeschirmte Adernpaare; Isolierung aus Polyethylen; ohne Gesamtabschirmung; Außenmantel aus Thermoplast LSZH; halogenfrei gemäß EN 50268-1/2; Toxitätsindex gemäß EN 50268-1/2; Feuerbeständigkeit gemäß EN 60332-1; Typ J-2YH 4x2xAWG24 Kategorie 5E U/UTP mit 100MHz Bandbreite; EN 50173-1. Gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,03330 h	29,87 0%	0,99
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,99**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.19.30.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Daten Kabel	1,00000 m	0,46 0%	0,46
	Gesamtbetrag Materialien			**0,46**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1,45** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**1,84** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 53,8%			*0,99*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,54%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.05.12.02A.02	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 12 - Datenkabel 02A - Datenkabel der Kategorie 5E, mit Gesamtschirm und ungeschirmten Adernpaaren Kat. 5E F/UTP 02 - Datenkabel mit Leiter aus blankem Kupferdraht AWG24; 4 ungeschirmte Adernpaare; Isolierung aus Polyethylen; Gesamtabschirmung mit Alufolie; Außenmantel aus Thermoplast LSZH; halogenfrei gemäß EN 50268-1/2; Toxitätsindex gemäß EN 50268-1/2; Feuerbeständigkeit gemäß EN 60332-1; Typ J-2YS(ST)H 4x2xAWG24 Kategorie 5E F/UTP mit 200MHz Bandbreite; EN 50173-1. Gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,03330 h	29,87 0%	0,99
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,99**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.19.31.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Daten Kabel	1,00000 m	0,63 0%	0,63
	Gesamtbetrag Materialien			**0,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1,62** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**2,05** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 48,29%			*0,99*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,49%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.05.12.03A.03	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 12 - Datenkabel 03A - Datenkabel der Kategorie 6, ohne Abschirmung Kat. 6 U/UTP 03 - Datenkabel mit Leiter aus blankem Kupferdraht AWG23; 4 ungeschirmte Adernpaare; Isolierung aus Polyethylen; ohne Gesamtabschirmung; Außenmantel aus Thermoplast LSZH; halogenfrei gemäß EN 50268-1/2; Toxitätsindex gemäß EN 50268-1/2; Feuerbeständigkeit gemäß EN 60332-1; Typ J-2YH 4x2xAWG23 Kategorie 6 U/UTP mit 450MHz Bandbreite; EN 50173-1. Gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,03330 h	29,87 0%	0,99
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,99**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.19.32.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Daten Kabel	1,00000 m	0,65 0%	0,65
	Gesamtbetrag Materialien			**0,65**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1,64** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**2,08** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 47,6%			*0,99*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,48%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.05.12.04A.04	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 12 - Datenkabel 04A - Datenkabel der Kategorie 6A, mit Gesamtschirm und ungeschirmten Adernpaaren, Kat. 6A F/UTP 04 - Datenkabel mit Leiter aus blankem Kupferdraht AWG23; 4 ungeschirmte Adernpaare; Isolierung aus Polyethylen; Gesamtabschirmung mit Alufolie; Außenmantel aus Thermoplast LSZH; halogenfrei gemäß EN 50268-1/2; Toxitätsindex gemäß EN 50268-1/2; Feuerbeständigkeit gemäß EN 60332-1; Typ J-2YS(ST)H 4x2xAWG23 Kategorie 6A F/UTP mit 550MHz Bandbreite; EN 50173-1. Gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,04170 h	29,87 0%	1,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,25**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.19.33.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Daten Kabel	1,00000 m	0,87 0%	0,87
	Gesamtbetrag Materialien			**0,87**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2,12** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**2,68** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 46,64%			*1,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,75%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.05.12.05A.05	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 12 - Datenkabel 05A - Datenkabel der Kategorie 6A, mit Gesamtschirm und geschirmten Adernpaaren Kat. 6A S/FTP 05 - Datenkabel mit Leiter aus blankem Kupferdraht AWG23; 4 mit Alufolie geschirmte Adernpaare; Isolierung aus Polyethylen; Gesamtabschirmung mit Kupfergeflecht; Außenmantel aus Thermoplast LSZH; halogenfrei gemäß EN 50268-1/2; Toxitätsindex gemäß EN 50268-1/2; Feuerbeständigkeit gemäß EN 60332-1; Typ J-2YSCH 4x2xAWG23 Kategorie 6A S/FTP mit 550MHz Bandbreite; EN 50173-1. Gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,04170 h	29,87 0%	1,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,25**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.19.82.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Daten Kabel	1,00000 m	1,10 0%	1,10
	Gesamtbetrag Materialien			**1,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2,35** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**2,97** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,09%			*1,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,67%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.05.12.06A.06	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 12 - Datenkabel 06A - Datenkabel der Kategorie 7, mit Gesamtschirm und geschirmten Adernpaaren Kat. 7 S/FTP 06 - Datenkabel mit Leiter aus blankem Kupferdraht AWG23; 4 mit Alufolie geschirmte Adernpaare; Isolierung aus Polyethylen; Gesamtabschirmung mit Kupfergeflecht; Außenmantel aus Thermoplast LSZH; halogenfrei gemäß EN 50268-1/2; Toxitätsindex gemäß EN 50268-1/2; Feuerbeständigkeit gemäß EN 60332-1; Typ J-2YSCH 4x2xAWG24 Kategorie 7 S/FTP mit 1000 MHz Bandbreite; EN 50173-1. Gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,04170 h	29,87 0%	1,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,25**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.19.83.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Daten Kabel	1,00000 m	1,28 0%	1,28
	Gesamtbetrag Materialien			**1,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2,53** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**3,20** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,06%			*1,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.06.04.01.A	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 04 - Verteiler In < 630 A 01 - Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom bis 630 A. Stahlblechschrank als Standschrank in Einzel- oder Anbauanordnung komplett mit Sockel, Blendrahmen und abschließbarer Stahlblechtür durchsichtig oder geschlossen, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen, PE-Schiene und Klemmen, Stromschienen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung. Technische Eigenschaften und Abmessungen: - Nennstrom: 630 A - Schutzklasse: I - Schutzart: IP55 Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung. A - - Abmessungen indikativ (HxBxT): 2000x300x250 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	4,00000 h	29,87 0%	119,48
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**119,48**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.19.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Schrank und Zubehör	1,00000 m	1.419,73 0%	1.419,73
	Gesamtbetrag Materialien			**1.419,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.539,21** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 11,68 = 5,06% * B)			230,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			177,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**1.947,10** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,14%			*119,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*11,68*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.06.04.01.B	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 04 - Verteiler In < 630 A 01 - Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom bis 630 A. Stahlblechschrank als Standschrank in Einzel- oder Anbauanordnung komplett mit Sockel, Blendrahmen und abschließbarer Stahlblechtür durchsichtig oder geschlossen, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen, PE-Schiene und Klemmen, Stromschienen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung. Technische Eigenschaften und Abmessungen: - Nennstrom: 630 A - Schutzklasse: I - Schutzart: IP55 Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung. B - - Abmessungen indikativ (HxBxT): 2000x600x250 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	8,00000 h	29,87 0%	238,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**238,96**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.19.85.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Schrank und Zubehör	1,00000 m	1.981,02 0%	1.981,02
	Gesamtbetrag Materialien			**1.981,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2.219,98** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 16,85 = 5,06% * B)			333,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			255,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**2.808,28** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,51%			*238,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*16,85*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.06.04.01.C	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 04 - Verteiler In < 630 A 01 - Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom bis 630 A. Stahlblechschrank als Standschrank in Einzel- oder Anbauanordnung komplett mit Sockel, Blendrahmen und abschließbarer Stahlblechtür durchsichtig oder geschlossen, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen, PE-Schiene und Klemmen, Stromschienen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung. Technische Eigenschaften und Abmessungen: - Nennstrom: 630 A - Schutzklasse: I - Schutzart: IP55 Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung. C - - Abmessungen indikativ (HxBxT): 2000x900x250 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	10,00000 h	29,87 0%	298,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**298,70**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.19.86.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Schrank und Zubehör	1,00000 m	2.278,09 0%	2.278,09
	Gesamtbetrag Materialien			**2.278,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2.576,79** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 19,56 = 5,06% * B)			386,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			296,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**3.259,64** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,16%			*298,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*19,56*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.06.04.01.E	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 04 - Verteiler In < 630 A 01 - Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom bis 630 A. Stahlblechschrank als Standschrank in Einzel- oder Anbauanordnung komplett mit Sockel, Blendrahmen und abschließbarer Stahlblechtür durchsichtig oder geschlossen, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen, PE-Schiene und Klemmen, Stromschienen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung. Technische Eigenschaften und Abmessungen: - Nennstrom: 630 A - Schutzklasse: I - Schutzart: IP55 Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung. E - - Abmessungen indikativ (HxBxT): 2000x1200x250 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	12,00000 h	29,87 0%	358,44
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**358,44**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.19.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Schrank und Zubehör	1,00000 m	2.979,28 0%	2.979,28
	Gesamtbetrag Materialien			**2.979,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**3.337,72** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 25,33 = 5,06% * B)			500,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			383,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**4.222,22** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,49%			*358,44*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*25,33*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.06.04.02.A	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 04 - Verteiler In < 630 A 02 - Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom bis 630 A. Stahlblechschrank als Standschrank in Einzel- oder Anbauanordnung komplett mit Sockel, Blendrahmen und abschließbarer Stahlblechtür geschlossen, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen, PE-Schiene und Klemmen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung. Technische Eigenschaften und Abmessungen: - Nennstrom: 630 A - Schutzklasse: I - Schutzart: IP55 Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung. A - - Abmessungen indikativ (HxBxT): 2000x300x400 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	4,00000 h	29,87 0%	119,48
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**119,48**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.20.24.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Schrank und Zubehör	1,00000 m	1.955,40 0%	1.955,40
	Gesamtbetrag Materialien			**1.955,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2.074,88** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 15,75 = 5,06% * B)			311,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			238,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**2.624,72** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,55%			*119,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*15,75*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.06.04.02.B	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 04 - Verteiler In < 630 A 02 - Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom bis 630 A. Stahlblechschrank als Standschrank in Einzel- oder Anbauanordnung komplett mit Sockel, Blendrahmen und abschließbarer Stahlblechtür geschlossen, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen, PE-Schiene und Klemmen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung. Technische Eigenschaften und Abmessungen: - Nennstrom: 630 A - Schutzklasse: I - Schutzart: IP55 Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung. B - - Abmessungen indikativ (HxBxT): 2000x600x400 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	8,00000 h	29,87 0%	238,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**238,96**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.20.25.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Schrank und Zubehör	1,00000 m	2.638,96 0%	2.638,96
	Gesamtbetrag Materialien			**2.638,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2.877,92** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 21,84 = 5,06% * B)			431,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			330,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**3.640,57** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,56%			*238,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*21,84*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.06.04.02.C	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 04 - Verteiler In < 630 A 02 - Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom bis 630 A. Stahlblechschrank als Standschrank in Einzel- oder Anbauanordnung komplett mit Sockel, Blendrahmen und abschließbarer Stahlblechtür geschlossen, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen, PE-Schiene und Klemmen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung. Technische Eigenschaften und Abmessungen: - Nennstrom: 630 A - Schutzklasse: I - Schutzart: IP55 Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung. C - - Abmessungen indikativ (HxBxT): 2000x900x400 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	10,00000 h	29,87 0%	298,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**298,70**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.19.20.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Schrank und Zubehör	1,00000 m	3.018,53 0%	3.018,53
	Gesamtbetrag Materialien			**3.018,53**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**3.317,23** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 25,18 = 5,06% * B)			497,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			381,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**4.196,29** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,12%			*298,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*25,18*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.06.04.02.E	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 04 - Verteiler In < 630 A 02 - Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom bis 630 A. Stahlblechschrank als Standschrank in Einzel- oder Anbauanordnung komplett mit Sockel, Blendrahmen und abschließbarer Stahlblechtür geschlossen, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen, PE-Schiene und Klemmen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung. Technische Eigenschaften und Abmessungen: - Nennstrom: 630 A - Schutzklasse: I - Schutzart: IP55 Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung. E - - Abmessungen indikativ (HxBxT): 2000x1200x400 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	12,00000 h	29,87 0%	358,44
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**358,44**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.19.14.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Schrank und Zubehör	1,00000 m	4.733,33 0%	4.733,33
	Gesamtbetrag Materialien			**4.733,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**5.091,77** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 38,65 = 5,06% * B)			763,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			585,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**6.441,09** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,56%			*358,44*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*38,65*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.06.05.02.A	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 05 - Verteiler In > 630 A 02 - Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom über 630 A. Stahlblechschrank als Standschrank in Einzel- oder Anbauanordnung komplett mit Sockel, Blendrahmen und abschließbarer Stahlblechtür durchsichtig oder geschlossen, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen, PE-Schiene und Klemmen, Stromschienen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung. Technische Eigenschaften und Abmessungen: - Nennstrom: 4000 A - Schutzklasse: I - Schutzart: IP55 Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung. A - - Abmessungen indikativ (HxBxT): 2000x400x600 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	4,00000 h	29,87 0%	119,48
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**119,48**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.20.02.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Schrank und Zubehör	1,00000 m	2.542,02 0%	2.542,02
	Gesamtbetrag Materialien			**2.542,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2.661,50** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 20,20 = 5,06% * B)			399,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			306,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**3.366,80** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,55%			*119,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*20,20*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.06.05.02.B	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 05 - Verteiler In > 630 A 02 - Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom über 630 A. Stahlblechschrank als Standschrank in Einzel- oder Anbauanordnung komplett mit Sockel, Blendrahmen und abschließbarer Stahlblechtür durchsichtig oder geschlossen, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen, PE-Schiene und Klemmen, Stromschienen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung. Technische Eigenschaften und Abmessungen: - Nennstrom: 4000 A - Schutzklasse: I - Schutzart: IP55 Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung. B - - Abmessungen indikativ (HxBxT): 2000x600x600 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	8,00000 h	29,87 0%	238,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**238,96**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.20.99.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Schrank und Zubehör	1,00000 m	3.430,65 0%	3.430,65
	Gesamtbetrag Materialien			**3.430,65**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**3.669,61** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 27,85 = 5,06% * B)			550,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			422,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**4.642,06** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,15%			*238,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*27,85*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.06.05.02.C	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 05 - Verteiler In > 630 A 02 - Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom über 630 A. Stahlblechschrank als Standschrank in Einzel- oder Anbauanordnung komplett mit Sockel, Blendrahmen und abschließbarer Stahlblechtür durchsichtig oder geschlossen, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen, PE-Schiene und Klemmen, Stromschienen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung. Technische Eigenschaften und Abmessungen: - Nennstrom: 4000 A - Schutzklasse: I - Schutzart: IP55 Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung. C - - Abmessungen indikativ (HxBxT): 2000x800x600 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	10,00000 h	29,87 0%	298,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**298,70**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.20.03.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Schrank und Zubehör	1,00000 m	3.924,09 0%	3.924,09
	Gesamtbetrag Materialien			**3.924,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**4.222,79** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 32,05 = 5,06% * B)			633,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			485,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**5.341,83** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,59%			*298,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*32,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.06.05.02.D	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 05 - Verteiler In > 630 A 02 - Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom über 630 A. Stahlblechschrank als Standschrank in Einzel- oder Anbauanordnung komplett mit Sockel, Blendrahmen und abschließbarer Stahlblechtür durchsichtig oder geschlossen, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen, PE-Schiene und Klemmen, Stromschienen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung. Technische Eigenschaften und Abmessungen: - Nennstrom: 4000 A - Schutzklasse: I - Schutzart: IP55 Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung. D - - Abmessungen indikativ (HxBxT): 2000x1000x600 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	12,00000 h	29,87 0%	358,44
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**358,44**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.20.04.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Schrank und Zubehör	1,00000 m	6.153,33 0%	6.153,33
	Gesamtbetrag Materialien			**6.153,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**6.511,77** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 49,42 = 5,06% * B)			976,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			748,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**8.237,39** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,35%			*358,44*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*49,42*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.06.05.02.E	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 05 - Verteiler In > 630 A 02 - Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom über 630 A. Stahlblechschrank als Standschrank in Einzel- oder Anbauanordnung komplett mit Sockel, Blendrahmen und abschließbarer Stahlblechtür durchsichtig oder geschlossen, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen, PE-Schiene und Klemmen, Stromschienen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung. Technische Eigenschaften und Abmessungen: - Nennstrom: 4000 A - Schutzklasse: I - Schutzart: IP55 Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung. E - - Abmessungen indikativ (HxBxT): 2000x1200x600 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	12,00000 h	29,87 0%	358,44
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**358,44**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.20.05.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Schrank und Zubehör	1,00000 m	6.768,67 0%	6.768,67
	Gesamtbetrag Materialien			**6.768,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**7.127,11** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 54,09 = 5,06% * B)			1.069,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			819,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**9.015,80** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,98%			*358,44*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*54,09*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.06.51.01.A	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 51 - Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA 01 - Kombinierbarer Compact Leistungsschalter mit schnellöffnenden Drehkontakten, welche durch ein Reflexsystem unterstützt werden; schutzisolierter Ausführung; mit fester magnetischer Auslösung und regelbarem Thermoauslöser. Nennspannung: 500V AC Kurzschlussabschaltvermögen bei 400V: Icu 25kA; Ics=100% Icu; Festeinbau mit vorderseitigen Anschlüssen; mit 4 geschützten Polen. Einschließlich Auslösespule, Hilfskontakte, den entsprechenden Montagekit, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. A - Nennstrom 4x18-25 A			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,00000 h	29,87 0%	29,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,87**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.19.96.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Automat	1,00000 St	367,38 0%	367,38
	BOL25/1_AA.19.97.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Zubehör	1,00000 psch/m2	20,00 0%	20,00
	Gesamtbetrag Materialien			**387,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**417,25** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,17 = 5,06% * B)			62,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			47,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**527,82** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,66%			*29,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,17*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.06.51.01.B	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 51 - Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA 01 - Kombinierbarer Compact Leistungsschalter mit schnellöffnenden Drehkontakten, welche durch ein Reflexsystem unterstützt werden; schutzisolierter Ausführung; mit fester magnetischer Auslösung und regelbarem Thermoauslöser. Nennspannung: 500V AC Kurzschlussabschaltvermögen bei 400V: Icu 25kA; Ics=100% Icu; Festeinbau mit vorderseitigen Anschlüssen; mit 4 geschützten Polen. Einschließlich Auslösespule, Hilfskontakte, den entsprechenden Montagekit, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. B - Nennstrom 4x22-32 A			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,00000 h	29,87 0%	29,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,87**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.19.96.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Automat	1,00000 St	367,38 0%	367,38
	BOL25/1_AA.19.97.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Zubehör	1,00000 psch/m2	20,00 0%	20,00
	Gesamtbetrag Materialien			**387,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**417,25** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,17 = 5,06% * B)			62,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			47,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**527,82** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,66%			*29,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,17*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.06.51.01.C	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 51 - Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA 01 - Kombinierbarer Compact Leistungsschalter mit schnellöffnenden Drehkontakten, welche durch ein Reflexsystem unterstützt werden; schutzisolierter Ausführung; mit fester magnetischer Auslösung und regelbarem Thermoauslöser. Nennspannung: 500V AC Kurzschlussabschaltvermögen bei 400V: Icu 25kA; Ics=100% Icu; Festeinbau mit vorderseitigen Anschlüssen; mit 4 geschützten Polen. Einschließlich Auslösespule, Hilfskontakte, den entsprechenden Montagekit, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. C - Nennstrom 4x40-50 A			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,00000 h	29,87 0%	29,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,87**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.19.96.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Automat	1,00000 St	367,38 0%	367,38
	BOL25/1_AA.19.97.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Zubehör	1,00000 psch/m2	20,00 0%	20,00
	Gesamtbetrag Materialien			**387,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**417,25** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,17 = 5,06% * B)			62,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			47,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**527,82** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,66%			*29,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,17*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.06.51.01.D	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 51 - Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA 01 - Kombinierbarer Compact Leistungsschalter mit schnellöffnenden Drehkontakten, welche durch ein Reflexsystem unterstützt werden; schutzisolierter Ausführung; mit fester magnetischer Auslösung und regelbarem Thermoauslöser. Nennspannung: 500V AC Kurzschlussabschaltvermögen bei 400V: Icu 25kA; Ics=100% Icu; Festeinbau mit vorderseitigen Anschlüssen; mit 4 geschützten Polen. Einschließlich Auslösespule, Hilfskontakte, den entsprechenden Montagekit, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. D - Nennstrom 4x50-63 A			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,00000 h	29,87 0%	29,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,87**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.19.96.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Automat	1,00000 St	367,38 0%	367,38
	BOL25/1_AA.19.97.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Zubehör	1,00000 psch/m2	20,00 0%	20,00
	Gesamtbetrag Materialien			**387,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**417,25** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,17 = 5,06% * B)			62,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			47,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**527,82** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,66%			*29,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,17*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.06.51.01.E	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 51 - Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA 01 - Kombinierbarer Compact Leistungsschalter mit schnellöffnenden Drehkontakten, welche durch ein Reflexsystem unterstützt werden; schutzisolierter Ausführung; mit fester magnetischer Auslösung und regelbarem Thermoauslöser. Nennspannung: 500V AC Kurzschlussabschaltvermögen bei 400V: Icu 25kA; Ics=100% Icu; Festeinbau mit vorderseitigen Anschlüssen; mit 4 geschützten Polen. Einschließlich Auslösespule, Hilfskontakte, den entsprechenden Montagekit, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. E - Nennstrom 4x63-80 A			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,00000 h	29,87 0%	29,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,87**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.19.58.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Automat	1,00000 Nr	396,14 0%	396,14
	BOL25/1_AA.19.97.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Zubehör	1,00000 psch/m2	20,00 0%	20,00
	Gesamtbetrag Materialien			**416,14**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**446,01** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,39 = 5,06% * B)			66,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			51,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**564,20** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,29%			*29,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,39*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.06.51.01.F	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 51 - Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA 01 - Kombinierbarer Compact Leistungsschalter mit schnellöffnenden Drehkontakten, welche durch ein Reflexsystem unterstützt werden; schutzisolierter Ausführung; mit fester magnetischer Auslösung und regelbarem Thermoauslöser. Nennspannung: 500V AC Kurzschlussabschaltvermögen bei 400V: Icu 25kA; Ics=100% Icu; Festeinbau mit vorderseitigen Anschlüssen; mit 4 geschützten Polen. Einschließlich Auslösespule, Hilfskontakte, den entsprechenden Montagekit, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. F - Nennstrom 4x80-100 A			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,00000 h	29,87 0%	29,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,87**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.19.59.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Automat	1,00000 Nr	454,10 0%	454,10
	BOL25/1_AA.19.97.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Zubehör	1,00000 psch/m2	20,00 0%	20,00
	Gesamtbetrag Materialien			**474,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**503,97** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,83 = 5,06% * B)			75,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			57,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**637,53** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,69%			*29,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,83*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.06.51.01.G	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 51 - Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA 01 - Kombinierbarer Compact Leistungsschalter mit schnellöffnenden Drehkontakten, welche durch ein Reflexsystem unterstützt werden; schutzisolierter Ausführung; mit fester magnetischer Auslösung und regelbarem Thermoauslöser. Nennspannung: 500V AC Kurzschlussabschaltvermögen bei 400V: Icu 25kA; Ics=100% Icu; Festeinbau mit vorderseitigen Anschlüssen; mit 4 geschützten Polen. Einschließlich Auslösespule, Hilfskontakte, den entsprechenden Montagekit, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. G - Nennstrom 4x100-125 A			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,00000 h	29,87 0%	29,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,87**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.19.97.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Zubehör	1,00000 psch/m2	20,00 0%	20,00
	BOL25/1_AA.20.20.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Automat	1,00000 Nr	717,12 0%	717,12
	Gesamtbetrag Materialien			**737,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**766,99** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,82 = 5,06% * B)			115,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			88,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**970,24** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,08%			*29,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*5,82*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.06.51.01.H	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 51 - Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA 01 - Kombinierbarer Compact Leistungsschalter mit schnellöffnenden Drehkontakten, welche durch ein Reflexsystem unterstützt werden; schutzisolierter Ausführung; mit fester magnetischer Auslösung und regelbarem Thermoauslöser. Nennspannung: 500V AC Kurzschlussabschaltvermögen bei 400V: Icu 25kA; Ics=100% Icu; Festeinbau mit vorderseitigen Anschlüssen; mit 4 geschützten Polen. Einschließlich Auslösespule, Hilfskontakte, den entsprechenden Montagekit, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. H - Nennstrom 4x125-160 A			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,00000 h	29,87 0%	29,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,87**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.19.15.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Automat	1,00000 Nr	824,51 0%	824,51
	BOL25/1_AA.19.97.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Zubehör	1,00000 psch/m2	20,00 0%	20,00
	Gesamtbetrag Materialien			**844,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**874,38** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,64 = 5,06% * B)			131,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			100,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**1.106,09** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,7%			*29,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*6,64*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.06.52.05.A	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 52 - Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 36kA 05 - Kombinierbarer Compact Leistungsschalter mit schnellöffnenden Drehkontakten, welche durch ein Reflexsystem unterstützt werden; schutzisolierter Ausführung; mit regelbarer elektronischer Überstromauslösung. Nennspannung: 690V AC Kurzschlussabschaltvermögen bei 400V: Icu 36 kA; Ics=100% Icu; Festeinbau mit vorderseitigen Anschlüssen; mit 4 geschützten Polen, einschließlich Auslösespule, Hilfskontakte, den entsprechenden Montagekit, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. A - Nennstrom 4x25-63 A			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,00000 h	29,87 0%	29,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,87**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.19.47.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Automat	1,00000 Nr	915,94 0%	915,94
	BOL25/1_AA.19.97.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Zubehör	1,00000 psch/m2	20,00 0%	20,00
	Gesamtbetrag Materialien			**935,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**965,81** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,33 = 5,06% * B)			144,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			111,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**1.221,75** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,44%			*29,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*7,33*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.06.52.05.B	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 52 - Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 36kA 05 - Kombinierbarer Compact Leistungsschalter mit schnellöffnenden Drehkontakten, welche durch ein Reflexsystem unterstützt werden; schutzisolierter Ausführung; mit regelbarer elektronischer Überstromauslösung. Nennspannung: 690V AC Kurzschlussabschaltvermögen bei 400V: Icu 36 kA; Ics=100% Icu; Festeinbau mit vorderseitigen Anschlüssen; mit 4 geschützten Polen, einschließlich Auslösespule, Hilfskontakte, den entsprechenden Montagekit, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. B - Nennstrom 4x40-100 A			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,00000 h	29,87 0%	29,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,87**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.19.48.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Automat	1,00000 Nr	951,94 0%	951,94
	BOL25/1_AA.19.97.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Zubehör	1,00000 psch/m2	20,00 0%	20,00
	Gesamtbetrag Materialien			**971,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.001,81** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,60 = 5,06% * B)			150,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			115,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**1.267,29** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,36%			*29,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*7,60*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.06.52.05.C	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 52 - Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 36kA 05 - Kombinierbarer Compact Leistungsschalter mit schnellöffnenden Drehkontakten, welche durch ein Reflexsystem unterstützt werden; schutzisolierter Ausführung; mit regelbarer elektronischer Überstromauslösung. Nennspannung: 690V AC Kurzschlussabschaltvermögen bei 400V: Icu 36 kA; Ics=100% Icu; Festeinbau mit vorderseitigen Anschlüssen; mit 4 geschützten Polen, einschließlich Auslösespule, Hilfskontakte, den entsprechenden Montagekit, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. C - Nennstrom 4x63-160 A			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,00000 h	29,87 0%	29,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,87**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.19.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Automat	1,00000 Nr	1.471,71 0%	1.471,71
	BOL25/1_AA.19.97.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Zubehör	1,00000 psch/m2	20,00 0%	20,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1.491,71**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.521,58** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 11,55 = 5,06% * B)			228,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			174,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**1.924,80** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,55%			*29,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*11,55*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.06.52.05.E	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 52 - Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 36kA 05 - Kombinierbarer Compact Leistungsschalter mit schnellöffnenden Drehkontakten, welche durch ein Reflexsystem unterstützt werden; schutzisolierter Ausführung; mit regelbarer elektronischer Überstromauslösung. Nennspannung: 690V AC Kurzschlussabschaltvermögen bei 400V: Icu 36 kA; Ics=100% Icu; Festeinbau mit vorderseitigen Anschlüssen; mit 4 geschützten Polen, einschließlich Auslösespule, Hilfskontakte, den entsprechenden Montagekit, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. E - Nennstrom 4x100-250 A			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,50000 h	29,87 0%	44,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**44,81**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.08.44.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zubehör	1,00000 St	25,00 0%	25,00
	BOL25/1_AA.19.50.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Automat	1,00000 Nr	1.906,60 0%	1.906,60
	Gesamtbetrag Materialien			**1.931,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.976,41** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 15,00 = 5,06% * B)			296,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			227,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**2.500,16** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,79%			*44,81*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*15,00*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.06.52.05.G	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 52 - Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 36kA 05 - Kombinierbarer Compact Leistungsschalter mit schnellöffnenden Drehkontakten, welche durch ein Reflexsystem unterstützt werden; schutzisolierter Ausführung; mit regelbarer elektronischer Überstromauslösung. Nennspannung: 690V AC Kurzschlussabschaltvermögen bei 400V: Icu 36 kA; Ics=100% Icu; Festeinbau mit vorderseitigen Anschlüssen; mit 4 geschützten Polen, einschließlich Auslösespule, Hilfskontakte, den entsprechenden Montagekit, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. G - Nennstrom 4x160-400 A			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,50000 h	29,87 0%	44,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**44,81**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.08.44.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zubehör	1,00000 St	25,00 0%	25,00
	BOL25/1_AA.19.50.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Automat	1,00000 Nr	1.906,60 0%	1.906,60
	Gesamtbetrag Materialien			**1.931,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.976,41** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 15,00 = 5,06% * B)			296,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			227,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**2.500,16** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,79%			*44,81*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*15,00*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.06.52.05.H	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 52 - Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 36kA 05 - Kombinierbarer Compact Leistungsschalter mit schnellöffnenden Drehkontakten, welche durch ein Reflexsystem unterstützt werden; schutzisolierter Ausführung; mit regelbarer elektronischer Überstromauslösung. Nennspannung: 690V AC Kurzschlussabschaltvermögen bei 400V: Icu 36 kA; Ics=100% Icu; Festeinbau mit vorderseitigen Anschlüssen; mit 4 geschützten Polen, einschließlich Auslösespule, Hilfskontakte, den entsprechenden Montagekit, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. H - Nennstrom 4x250-630 A			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	2,00000 h	29,87 0%	59,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**59,74**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.20.51.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Automat	1,00000 St	2.586,68 0%	2.586,68
	BOL25/1_AA.20.52.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Zubehör	1,00000 psch/m2	30,00 0%	30,00
	Gesamtbetrag Materialien			**2.616,68**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2.676,42** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 20,31 = 5,06% * B)			401,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			307,79
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**3.385,67** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,76%			*59,74*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*20,31*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.06.53.05.A	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 53 - Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 70kA 05 - Kombinierbarer Compact Leistungsschalter mit schnellöffnenden Drehkontakten, welche durch ein Reflexsystem unterstützt werden; schutzisolierter Ausführung; mit regelbarer elektronischer Überstromauslösung. Nennspannung: 690V AC Kurzschlussabschaltvermögen bei 400V: Icu 85 kA; Ics=100% Icu; Festeinbau mit vorderseitigen Anschlüssen; mit 4 geschützten Polen Einschließlich Auslösespule, Hilfskontakte, den entsprechenden Montagekit, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. A - Nennstrom 4x25-63 A			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,00000 h	29,87 0%	29,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,87**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.19.97.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Zubehör	1,00000 psch/m2	20,00 0%	20,00
	BOL25/1_AA.20.16.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Automat	1,00000 St	982,58 0%	982,58
	Gesamtbetrag Materialien			**1.002,58**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.032,45** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,84 = 5,06% * B)			154,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			118,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**1.306,05** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,29%			*29,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*7,84*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.06.53.05.B	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 53 - Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 70kA 05 - Kombinierbarer Compact Leistungsschalter mit schnellöffnenden Drehkontakten, welche durch ein Reflexsystem unterstützt werden; schutzisolierter Ausführung; mit regelbarer elektronischer Überstromauslösung. Nennspannung: 690V AC Kurzschlussabschaltvermögen bei 400V: Icu 85 kA; Ics=100% Icu; Festeinbau mit vorderseitigen Anschlüssen; mit 4 geschützten Polen Einschließlich Auslösespule, Hilfskontakte, den entsprechenden Montagekit, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. B - Nennstrom 4x40-100 A			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,00000 h	29,87 0%	29,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,87**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.19.97.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Zubehör	1,00000 psch/m2	20,00 0%	20,00
	BOL25/1_AA.20.17.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Automat	1,00000 St	1.065,12 0%	1.065,12
	Gesamtbetrag Materialien			**1.085,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.114,99** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 8,46 = 5,06% * B)			167,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			128,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**1.410,46** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,12%			*29,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*8,46*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.06.53.05.C	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 53 - Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 70kA 05 - Kombinierbarer Compact Leistungsschalter mit schnellöffnenden Drehkontakten, welche durch ein Reflexsystem unterstützt werden; schutzisolierter Ausführung; mit regelbarer elektronischer Überstromauslösung. Nennspannung: 690V AC Kurzschlussabschaltvermögen bei 400V: Icu 85 kA; Ics=100% Icu; Festeinbau mit vorderseitigen Anschlüssen; mit 4 geschützten Polen Einschließlich Auslösespule, Hilfskontakte, den entsprechenden Montagekit, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. C - Nennstrom 4x63-160 A			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,00000 h	29,87 0%	29,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,87**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.19.97.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Zubehör	1,00000 psch/m2	20,00 0%	20,00
	BOL25/1_AA.20.28.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Automat	1,00000 St	1.361,79 0%	1.361,79
	Gesamtbetrag Materialien			**1.381,79**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.411,66** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 10,71 = 5,06% * B)			211,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			162,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**1.785,75** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,67%			*29,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*10,71*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.06.53.05.E	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 53 - Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 70kA 05 - Kombinierbarer Compact Leistungsschalter mit schnellöffnenden Drehkontakten, welche durch ein Reflexsystem unterstützt werden; schutzisolierter Ausführung; mit regelbarer elektronischer Überstromauslösung. Nennspannung: 690V AC Kurzschlussabschaltvermögen bei 400V: Icu 85 kA; Ics=100% Icu; Festeinbau mit vorderseitigen Anschlüssen; mit 4 geschützten Polen Einschließlich Auslösespule, Hilfskontakte, den entsprechenden Montagekit, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. E - Nennstrom 4x100-250 A			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,50000 h	29,87 0%	44,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**44,81**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.08.44.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zubehör	1,00000 St	25,00 0%	25,00
	BOL25/1_AA.20.18.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Automat	1,00000 St	2.207,55 0%	2.207,55
	Gesamtbetrag Materialien			**2.232,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2.277,36** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 17,28 = 5,06% * B)			341,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			261,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**2.880,86** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,56%			*44,81*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*17,28*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.06.53.05.G	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 53 - Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 70kA 05 - Kombinierbarer Compact Leistungsschalter mit schnellöffnenden Drehkontakten, welche durch ein Reflexsystem unterstützt werden; schutzisolierter Ausführung; mit regelbarer elektronischer Überstromauslösung. Nennspannung: 690V AC Kurzschlussabschaltvermögen bei 400V: Icu 85 kA; Ics=100% Icu; Festeinbau mit vorderseitigen Anschlüssen; mit 4 geschützten Polen Einschließlich Auslösespule, Hilfskontakte, den entsprechenden Montagekit, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. G - Nennstrom 4x160-400 A			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,50000 h	29,87 0%	44,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**44,81**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.08.44.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zubehör	1,00000 St	25,00 0%	25,00
	BOL25/1_AA.20.06.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Automat	1,00000 Nr	3.972,40 0%	3.972,40
	Gesamtbetrag Materialien			**3.997,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**4.042,21** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 30,68 = 5,06% * B)			606,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			464,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**5.113,39** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,88%			*44,81*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*30,68*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.06.53.05.H	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 53 - Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 70kA 05 - Kombinierbarer Compact Leistungsschalter mit schnellöffnenden Drehkontakten, welche durch ein Reflexsystem unterstützt werden; schutzisolierter Ausführung; mit regelbarer elektronischer Überstromauslösung. Nennspannung: 690V AC Kurzschlussabschaltvermögen bei 400V: Icu 85 kA; Ics=100% Icu; Festeinbau mit vorderseitigen Anschlüssen; mit 4 geschützten Polen Einschließlich Auslösespule, Hilfskontakte, den entsprechenden Montagekit, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. H - Nennstrom 4x250-630 A			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	2,00000 h	29,87 0%	59,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**59,74**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.20.07.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Automat	1,00000 St	4.040,90 0%	4.040,90
	BOL25/1_AA.20.52.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Zubehör	1,00000 psch/m2	30,00 0%	30,00
	Gesamtbetrag Materialien			**4.070,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**4.130,64** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 31,35 = 5,06% * B)			619,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			475,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**5.225,26** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,14%			*59,74*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*31,35*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.06.55.01A.01	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 55 - Fehlerstromschutzschalterblock für thermom. Leistungsschutzschalter 01A - Fehlerstromschutzschalterblock Leistungsschutzschalter bis 4x160A 01 - Fehlerstromrelais für die Montage auf vierpolige Kompakt-Leistungsschalter. Weitere Kenndaten: unempfindlich gegenüber pulsierende Gleichstromanteilen (Typ A); geschützt gegen Fehlauslösung durch Überspannung; Möglichkeit der Einstellung des Nennansprechstromes (von 0,03 bis 3A) und der Verzögerungszeit (von 0 bis 3s). Für Montage an Schutzschalter bis 4x160A.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,50000 h	29,87 0%	14,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,94**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.08.48.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zubehör	1,00000 psch	10,00 0%	10,00
	BOL25/1_AA.20.08.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Fehlerstromschutzschalter	1,00000 St	612,96 0%	612,96
	Gesamtbetrag Materialien			**622,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**637,90** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,84 = 5,06% * B)			95,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			73,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**806,95** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,85%			*14,94*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*4,84*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.06.55.02A.02	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 55 - Fehlerstromschutzschalterblock für thermom. Leistungsschutzschalter 02A - Fehlerstromschutzschalterblock Leistungsschutzschalter 4x160 bis 250A 02 - Fehlerstromrelais für die Montage auf vierpolige Kompakt-Leistungsschalter. Weitere Kenndaten: unempfindlich gegenüber pulsierende Gleichstromanteilen (Typ A); geschützt gegen Fehlauslösung durch Überspannung; Möglichkeit der Einstellung des Nennansprechstromes (von 0,03 bis 3A) und der Verzögerungszeit (von 0 bis 3s). Für Montage an Schutzschalter 4x160 bis 250A.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,50000 h	29,87 0%	14,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,94**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.20.09.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Fehlerstromschutzschalter	1,00000 St	820,45 0%	820,45
	BOL25/1_AA.20.10.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Zubehör	1,00000 St	15,00 0%	15,00
	Gesamtbetrag Materialien			**835,45**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**850,39** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,45 = 5,06% * B)			127,56
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			97,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**1.075,75** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,39%			*14,94*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*6,45*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.06.55.05A.05	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 55 - Fehlerstromschutzschalterblock für thermom. Leistungsschutzschalter 05A - Fehlerstromschutzschalterblock Leistungsschutzschalter 4x250-630A 05 - Fehlerstromrelais für die Montage auf vierpolige Kompakt-Leistungsschalter. Weitere Kenndaten: unempfindlich gegenüber pulsierende Gleichstromanteilen (Typ A); geschützt gegen Fehlauslösung durch Überspannung; Möglichkeit der Einstellung des Nennansprechstromes (von 0,03 bis 10A) und der Verzögerungszeit (von 0 bis 10s). Für Montage an Schutzschalter 4x250-630A.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,50000 h	29,87 0%	14,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,94**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.20.10.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Zubehör	1,00000 St	15,00 0%	15,00
	BOL25/1_AA.20.92.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Fehlerstromschutzschalter	1,00000 St	1.382,77 0%	1.382,77
	Gesamtbetrag Materialien			**1.397,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.412,71** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 10,72 = 5,06% * B)			211,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			162,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**1.787,08** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,84%			*14,94*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*10,72*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.06.71.11.C	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 71 - Schaltgeräte 11 - Schaltgeräte für automatische oder manuelle Ein oder Ausschaltung verschiedener Stromkreise. In Modulbauweise für Montage mit Schappverschluß auf Normprofilschienen. Betriebsnennspannung 230/400V. In den Verteilern zu montieren für die Steuerung der abgehenden Leitungen. Montiert auf den schon im Verteiler vorhandenen Normprofilschienen, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. C - Zeitrelais einpolig 16A			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,33330 h	29,87 0%	9,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,96**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.20.93.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Zeitrelais	1,00000 St	49,51 0%	49,51
	BOL25/1_AA.20.94.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Zubehör	1,00000 St	2,00 0%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**51,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**61,47** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,47 = 5,06% * B)			9,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			7,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**77,76** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,81%			*9,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,47*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.06.71.11.E	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 71 - Schaltgeräte 11 - Schaltgeräte für automatische oder manuelle Ein oder Ausschaltung verschiedener Stromkreise. In Modulbauweise für Montage mit Schappverschluß auf Normprofilschienen. Betriebsnennspannung 230/400V. In den Verteilern zu montieren für die Steuerung der abgehenden Leitungen. Montiert auf den schon im Verteiler vorhandenen Normprofilschienen, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. E - Programmierbare Schaltung mit Tag/Wochenprogramm Gangreserve, automatische Umschaltung Sommer-/Winterzeit			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,25000 h	29,87 0%	7,47
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,47**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.20.94.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Zubehör	1,00000 St	2,00 0%	2,00
	BOL25/1_AA.20.95.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Zeituhr	1,00000 St	182,66 0%	182,66
	Gesamtbetrag Materialien			**184,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**192,13** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,46 = 5,06% * B)			28,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			22,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**243,05** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,07%			*7,47*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,46*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.06.91.01A.01	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 91 - Zubehör 01A - Arbeitsstromauslösespule 01 - Arbeitsstromauslösespule für Schaltgeräte in Modulbauweise 110-415V AC; 110 VDC oder 14-48V DC/AC			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,33330 h	29,87 0%	9,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,96**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.20.96.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Spule	1,00000 St	35,71 0%	35,71
	BOL25/1_AA.20.97.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - accessori	1,00000 St	0,50 0%	0,50
	Gesamtbetrag Materialien			**36,21**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**46,17** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,35 = 5,06% * B)			6,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**58,41** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,05%			*9,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,35*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.02.02.A	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 02 - Lichtauslass für Wand/Oberboden/Bodenbeleuchtung, in Unterputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose oder vom vorhergehenden Lichtpunkt, bis zum nächsten Lichtpunkt; - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt 1,5 mm2; - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. A - Lichtauslass für Wand/Oberboden/Bodenbeleuchtung, in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge bis 5 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,13333 h	31,91 0%	4,25
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,13333 h	29,87 0%	3,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,23**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,24200 psch	1,00 0%	0,24
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,07200 psch	1,00 0%	0,07
	BOL25/1_15.90.08.01.A - Verlegesysteme - Rohr FMP 20	5,00000 m	0,36 0%	1,80
	BOL25/1_15.90.08.02.A - Kabel - FG16OR 3x1,5	5,50000 m	1,10 0%	6,05
	BOL25/1_15.90.08.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02000 St	52,22 0%	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**9,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**17,43** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5% * B)			2,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**22,04** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,34%			*8,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,13*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.02.02.B	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 02 - Lichtauslass für Wand/Oberboden/Bodenbeleuchtung, in Unterputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose oder vom vorhergehenden Lichtpunkt, bis zum nächsten Lichtpunkt; - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt 1,5 mm2; - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. B - Lichtauslass für Wand/Oberboden/Bodenbeleuchtung, in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge von 5 Meter bis 10 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,23333 h	31,91 0%	7,45
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,23333 h	29,87 0%	6,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,42**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,46200 psch	1,00 0%	0,46
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,14400 psch	1,00 0%	0,14
	BOL25/1_15.90.08.01.A - Verlegesysteme - Rohr FMP 20	10,00000 m	0,36 0%	3,60
	BOL25/1_15.90.08.02.A - Kabel - FG16OR 3x1,5	10,50000 m	1,10 0%	11,55
	BOL25/1_15.90.08.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02000 St	52,22 0%	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**16,79**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**31,21** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5% * B)			4,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**39,48** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,52%			*14,42*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,23*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.02.02.C	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 02 - Lichtauslass für Wand/Oberboden/Bodenbeleuchtung, in Unterputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose oder vom vorhergehenden Lichtpunkt, bis zum nächsten Lichtpunkt; - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt 1,5 mm2; - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. C - Lichtauslass für Wand/Oberboden/Bodenbeleuchtung, in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge von 10 Meter bis 20 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,43333 h	31,91 0%	13,83
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,43333 h	29,87 0%	12,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,77**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,90200 psch	1,00 0%	0,90
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,28800 psch	1,00 0%	0,29
	BOL25/1_15.90.08.01.A - Verlegesysteme - Rohr FMP 20	20,00000 m	0,36 0%	7,20
	BOL25/1_15.90.08.02.A - Kabel - FG16OR 3x1,5	20,50000 m	1,10 0%	22,55
	BOL25/1_15.90.08.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02000 St	52,22 0%	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**31,98**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**58,75** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,44 = 5% * B)			8,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**74,32** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,02%			*26,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,44*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.02.02.D	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 02 - Lichtauslass für Wand/Oberboden/Bodenbeleuchtung, in Unterputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose oder vom vorhergehenden Lichtpunkt, bis zum nächsten Lichtpunkt; - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt 1,5 mm2; - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. D - Lichtauslass Dali für Wand/Oberboden/Bodenbeleuchtung, in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge bis 5 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,13333 h	31,91 0%	4,25
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,13333 h	29,87 0%	3,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,23**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,36960 psch	1,00 0%	0,37
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,12600 psch	1,00 0%	0,13
	BOL25/1_15.90.08.01.B - Verlegesysteme - Rohr FMP 25	5,00000 m	0,63 0%	3,15
	BOL25/1_15.90.08.02.B - Kabel - FG16OR 5x1,5	5,50000 m	1,68 0%	9,24
	BOL25/1_15.90.08.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02000 St	52,22 0%	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**13,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**22,16** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5% * B)			3,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**28,03** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,36%			*8,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,17*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.02.02.E	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 02 - Lichtauslass für Wand/Oberboden/Bodenbeleuchtung, in Unterputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose oder vom vorhergehenden Lichtpunkt, bis zum nächsten Lichtpunkt; - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt 1,5 mm2; - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. E - Lichtauslass Dali für Wand/Oberboden/Bodenbeleuchtung, in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge von 5 Meter bis 10 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,23333 h	31,91 0%	7,45
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,23333 h	29,87 0%	6,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,42**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,70560 psch	1,00 0%	0,71
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,25200 psch	1,00 0%	0,25
	BOL25/1_15.90.08.01.B - Verlegesysteme - Rohr FMP 25	10,00000 m	0,63 0%	6,30
	BOL25/1_15.90.08.02.B - Kabel - FG16OR 5x1,5	10,50000 m	1,68 0%	17,64
	BOL25/1_15.90.08.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02000 St	52,22 0%	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**25,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**40,36** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,30 = 5% * B)			6,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**51,05** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,25%			*14,42*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,30*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.02.02.F	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 02 - Lichtauslass für Wand/Oberboden/Bodenbeleuchtung, in Unterputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose oder vom vorhergehenden Lichtpunkt, bis zum nächsten Lichtpunkt; - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt 1,5 mm2; - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. F - Lichtauslass Dali für Wand/Oberboden/Bodenbeleuchtung, in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge von 10 Meter bis 20 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,43333 h	31,91 0%	13,83
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,43333 h	29,87 0%	12,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,77**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,37760 psch	1,00 0%	1,38
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,50400 psch	1,00 0%	0,50
	BOL25/1_15.90.08.01.B - Verlegesysteme - Rohr FMP 25	20,00000 m	0,63 0%	12,60
	BOL25/1_15.90.08.02.B - Kabel - FG16OR 5x1,5	20,50000 m	1,68 0%	34,44
	BOL25/1_15.90.08.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02000 St	52,22 0%	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**49,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**76,73** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,58 = 5% * B)			11,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			8,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**97,06** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,58%			*26,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,58*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.02.04.A	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 04 - Lichtauslass für Wand/Oberboden/Bodenbeleuchtung, in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose oder vom vorhergehenden Lichtpunkt, bis zum nächsten Lichtpunkt; - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2; - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. A - Lichtauslass für Wand/Oberboden/Bodenbeleuchtung, in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge bis 5 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0%	8,51
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,24200 psch	1,00 0%	0,24
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,24400 psch	1,00 0%	0,24
	BOL25/1_15.90.08.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	5,00000 m	1,22 0%	6,10
	BOL25/1_15.90.08.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	5,00000 St	0,23 0%	1,15
	BOL25/1_15.90.08.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	1,00000 St	0,79 0%	0,79
	BOL25/1_15.90.08.02.A - Kabel - FG16OR 3x1,5	5,50000 m	1,10 0%	6,05
	BOL25/1_15.90.08.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02000 St	68,47 0%	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**15,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**32,42** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5% * B)			4,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**41,01** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,19%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.02.04.B	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 04 - Lichtauslass für Wand/Oberboden/Bodenbeleuchtung, in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose oder vom vorhergehenden Lichtpunkt, bis zum nächsten Lichtpunkt; - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2; - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. B - Lichtauslass für Wand/Oberboden/Bodenbeleuchtung, in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge von 5 Meter bis bis 10 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,46667 h	31,91 0%	14,89
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,46667 h	29,87 0%	13,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,83**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,46200 psch	1,00 0%	0,46
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,48800 psch	1,00 0%	0,49
	BOL25/1_15.90.08.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	10,00000 m	1,22 0%	12,20
	BOL25/1_15.90.08.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	10,00000 St	0,23 0%	2,30
	BOL25/1_15.90.08.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	2,00000 St	0,79 0%	1,58
	BOL25/1_15.90.08.02.A - Kabel - FG16OR 3x1,5	10,50000 m	1,10 0%	11,55
	BOL25/1_15.90.08.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02000 St	68,47 0%	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**29,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**58,78** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,44 = 5% * B)			8,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**74,36** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,77%			*28,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,44*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.02.04.C	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 04 - Lichtauslass für Wand/Oberboden/Bodenbeleuchtung, in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose oder vom vorhergehenden Lichtpunkt, bis zum nächsten Lichtpunkt; - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2; - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. C - Lichtauslass für Wand/Oberboden/Bodenbeleuchtung, in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge von 10 Meter bis 20 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,86667 h	31,91 0%	27,66
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,86667 h	29,87 0%	25,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**53,55**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,90200 psch	1,00 0%	0,90
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,97600 psch	1,00 0%	0,98
	BOL25/1_15.90.08.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	20,00000 m	1,22 0%	24,40
	BOL25/1_15.90.08.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	20,00000 St	0,23 0%	4,60
	BOL25/1_15.90.08.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	4,00000 St	0,79 0%	3,16
	BOL25/1_15.90.08.02.A - Kabel - FG16OR 3x1,5	20,50000 m	1,10 0%	22,55
	BOL25/1_15.90.08.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02000 St	68,47 0%	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**57,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**111,51** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,84 = 5% * B)			16,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			12,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**141,06** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,96%			*53,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,84*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.02.04.G	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 04 - Lichtauslass für Wand/Oberboden/Bodenbeleuchtung, in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose oder vom vorhergehenden Lichtpunkt, bis zum nächsten Lichtpunkt; - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2; - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. G - Lichtauslass Dali für Wand/Oberboden/Bodenbeleuchtung, in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge bis 5 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0%	8,51
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,36960 psch	1,00 0%	0,37
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,24400 psch	1,00 0%	0,24
	BOL25/1_15.90.08.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	5,00000 m	1,22 0%	6,10
	BOL25/1_15.90.08.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	5,00000 St	0,23 0%	1,15
	BOL25/1_15.90.08.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	1,00000 St	0,79 0%	0,79
	BOL25/1_15.90.08.02.B - Kabel - FG16OR 5x1,5	5,50000 m	1,68 0%	9,24
	BOL25/1_15.90.08.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02000 St	68,47 0%	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**19,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**35,74** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5% * B)			5,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**45,21** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,45%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.02.04.H	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 04 - Lichtauslass für Wand/Oberboden/Bodenbeleuchtung, in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose oder vom vorhergehenden Lichtpunkt, bis zum nächsten Lichtpunkt; - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2; - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. H - Lichtauslass Dali für Wand/Oberboden/Bodenbeleuchtung, in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge von 5 Meter bis 10 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,46667 h	31,91 0%	14,89
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,46667 h	29,87 0%	13,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,83**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,70560 psch	1,00 0%	0,71
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,48800 psch	1,00 0%	0,49
	BOL25/1_15.90.08.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	10,00000 m	1,22 0%	12,20
	BOL25/1_15.90.08.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	10,00000 St	0,23 0%	2,30
	BOL25/1_15.90.08.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	2,00000 St	0,79 0%	1,58
	BOL25/1_15.90.08.02.B - Kabel - FG16OR 5x1,5	10,50000 m	1,68 0%	17,64
	BOL25/1_15.90.08.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02000 St	68,47 0%	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**36,29**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**65,12** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,49 = 5% * B)			9,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			7,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**82,38** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35%			*28,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,49*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.02.04.I	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 04 - Lichtauslass für Wand/Oberboden/Bodenbeleuchtung, in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose oder vom vorhergehenden Lichtpunkt, bis zum nächsten Lichtpunkt; - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2; - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. I - Lichtauslass Dali für Wand/Oberboden/Bodenbeleuchtung, in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge von 10 Meter bis 20 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,86667 h	31,91 0%	27,66
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,86667 h	29,87 0%	25,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**53,55**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,37760 psch	1,00 0%	1,38
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,97600 psch	1,00 0%	0,98
	BOL25/1_15.90.08.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	20,00000 m	1,22 0%	24,40
	BOL25/1_15.90.08.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	20,00000 St	0,23 0%	4,60
	BOL25/1_15.90.08.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	4,00000 St	0,79 0%	3,16
	BOL25/1_15.90.08.02.B - Kabel - FG16OR 5x1,5	20,50000 m	1,68 0%	34,44
	BOL25/1_15.90.08.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02000 St	68,47 0%	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**70,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**123,88** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,93 = 5% * B)			18,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			14,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**156,71** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,17%			*53,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,93*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.02.09.G	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 09 - Mehrpreis für Lichtauslass, in Aufputzausführung, deren Zuleitung, ausgehend von der ersten Abzweigdose, die Länge von 20m überschreitet, komplett mit: - Verteilung mit starrem oder flexiblem PVC Rohr, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2, - Anteil für Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. G - Mehrpreis Lichtauslass in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel für Länge zwischen 20m und 40m, IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,66667 h	31,91 0%	21,27
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,66667 h	29,87 0%	19,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**41,18**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,88000 psch	1,00 0%	0,88
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,97600 psch	1,00 0%	0,98
	BOL25/1_15.90.08.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	20,00000 m	1,22 0%	24,40
	BOL25/1_15.90.08.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	20,00000 St	0,23 0%	4,60
	BOL25/1_15.90.08.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	6,00000 St	0,79 0%	4,74
	BOL25/1_15.90.08.02.A - Kabel - FG16OR 3x1,5	20,00000 m	1,10 0%	22,00
	BOL25/1_15.90.08.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02000 St	68,47 0%	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**58,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**100,15** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,75 = 5% * B)			15,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			11,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**126,69** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,5%			*41,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,75*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.02.09.H	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 09 - Mehrpreis für Lichtauslass, in Aufputzausführung, deren Zuleitung, ausgehend von der ersten Abzweigdose, die Länge von 20m überschreitet, komplett mit: - Verteilung mit starrem oder flexiblem PVC Rohr, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2, - Anteil für Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. H - Mehrpreis Lichtauslass in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel für Länge zwischen 40m und 60m, IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,25000 h	31,91 0%	39,89
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,25000 h	29,87 0%	37,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**77,23**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,76000 psch	1,00 0%	1,76
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,95200 psch	1,00 0%	1,95
	BOL25/1_15.90.08.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	40,00000 m	1,22 0%	48,80
	BOL25/1_15.90.08.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	40,00000 St	0,23 0%	9,20
	BOL25/1_15.90.08.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	12,00000 St	0,79 0%	9,48
	BOL25/1_15.90.08.02.A - Kabel - FG16OR 3x1,5	40,00000 m	1,10 0%	44,00
	BOL25/1_15.90.08.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02000 St	68,47 0%	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**116,56**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**193,79** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,45 = 5% * B)			29,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			22,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**245,15** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,5%			*77,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,45*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.02.09.I	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 09 - Mehrpreis für Lichtauslass, in Aufputzausführung, deren Zuleitung, ausgehend von der ersten Abzweigdose, die Länge von 20m überschreitet, komplett mit: - Verteilung mit starrem oder flexiblem PVC Rohr, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2, - Anteil für Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. I - Mehrpreis Lichtauslass in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel für Länge zwischen 60m und 80m, IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,83333 h	31,91 0%	58,50
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,83333 h	29,87 0%	54,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**113,26**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,64000 psch	1,00 0%	2,64
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,92800 psch	1,00 0%	2,93
	BOL25/1_15.90.08.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	60,00000 m	1,22 0%	73,20
	BOL25/1_15.90.08.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	60,00000 St	0,23 0%	13,80
	BOL25/1_15.90.08.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	18,00000 St	0,79 0%	14,22
	BOL25/1_15.90.08.02.A - Kabel - FG16OR 3x1,5	60,00000 m	1,10 0%	66,00
	BOL25/1_15.90.08.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02000 St	68,47 0%	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**174,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**287,42** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,16 = 5% * B)			43,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			33,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**363,58** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,15%			*113,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,16*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.02.09.M	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 09 - Mehrpreis für Lichtauslass, in Aufputzausführung, deren Zuleitung, ausgehend von der ersten Abzweigdose, die Länge von 20m überschreitet, komplett mit: - Verteilung mit starrem oder flexiblem PVC Rohr, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2, - Anteil für Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. M - Mehrpreis Lichtauslass Dali in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel für Länge zwischen 20m und 40m, IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,66667 h	31,91 0%	21,27
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,66667 h	29,87 0%	19,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**41,18**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,34400 psch	1,00 0%	1,34
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,97600 psch	1,00 0%	0,98
	BOL25/1_15.90.08.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	20,00000 m	1,22 0%	24,40
	BOL25/1_15.90.08.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	20,00000 St	0,23 0%	4,60
	BOL25/1_15.90.08.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	6,00000 St	0,79 0%	4,74
	BOL25/1_15.90.08.02.B - Kabel - FG16OR 5x1,5	20,00000 m	1,68 0%	33,60
	BOL25/1_15.90.08.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02000 St	68,47 0%	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**71,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**112,21** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,84 = 5% * B)			16,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			12,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**141,94** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,01%			*41,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,84*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.02.09.N	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 09 - Mehrpreis für Lichtauslass, in Aufputzausführung, deren Zuleitung, ausgehend von der ersten Abzweigdose, die Länge von 20m überschreitet, komplett mit: - Verteilung mit starrem oder flexiblem PVC Rohr, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2, - Anteil für Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. N - Mehrpreis Lichtauslass Dali in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel für Länge zwischen 40m und 60m, IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,25000 h	31,91 0%	39,89
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,25000 h	29,87 0%	37,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**77,23**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,68800 psch	1,00 0%	2,69
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,95200 psch	1,00 0%	1,95
	BOL25/1_15.90.08.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	40,00000 m	1,22 0%	48,80
	BOL25/1_15.90.08.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	40,00000 St	0,23 0%	9,20
	BOL25/1_15.90.08.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	12,00000 St	0,79 0%	9,48
	BOL25/1_15.90.08.02.B - Kabel - FG16OR 5x1,5	40,00000 m	1,68 0%	67,20
	BOL25/1_15.90.08.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02000 St	68,47 0%	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**140,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**217,92** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,63 = 5% * B)			32,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			25,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**275,67** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,02%			*77,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,63*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.02.09.O	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 09 - Mehrpreis für Lichtauslass, in Aufputzausführung, deren Zuleitung, ausgehend von der ersten Abzweigdose, die Länge von 20m überschreitet, komplett mit: - Verteilung mit starrem oder flexiblem PVC Rohr, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2, - Anteil für Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. O - Mehrpreis Lichtauslass Dali in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel für Länge zwischen 60m und 80m, IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,83333 h	31,91 0%	58,50
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,83333 h	29,87 0%	54,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**113,26**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,03200 psch	1,00 0%	4,03
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,92800 psch	1,00 0%	2,93
	BOL25/1_15.90.08.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	60,00000 m	1,22 0%	73,20
	BOL25/1_15.90.08.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	60,00000 St	0,23 0%	13,80
	BOL25/1_15.90.08.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	18,00000 St	0,79 0%	14,22
	BOL25/1_15.90.08.02.B - Kabel - FG16OR 5x1,5	60,00000 m	1,68 0%	100,80
	BOL25/1_15.90.08.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02000 St	68,47 0%	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**210,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**323,61** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,43 = 5% * B)			48,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			37,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**409,37** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,67%			*113,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,43*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.02.21.B	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 21 - Auslass für Schaltgerät in Unterputzausführung,komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2, - Schalterdose geeignet für das eingesetzte System, - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. B - Auslass Ausschalter in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge bis 5 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,30000 h	31,91 0%	9,57
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,13333 h	29,87 0%	3,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,55**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,17840 psch	1,00 0%	0,18
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,07200 psch	1,00 0%	0,07
	BOL25/1_15.90.08.01.A - Verlegesysteme - Rohr FMP 20	5,00000 m	0,36 0%	1,80
	BOL25/1_15.90.08.02.C - Kabel - FG16OR 2x1,5	5,50000 m	0,81 0%	4,46
	BOL25/1_15.90.08.03.A - Dosen - Unterputzdose Kaiser	1,00000 St	0,52 0%	0,52
	BOL25/1_15.90.08.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02000 St	52,22 0%	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**8,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**21,62** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,16 = 5% * B)			3,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**27,35** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 49,54%			*13,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,16*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.02.21.D	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 21 - Auslass für Schaltgerät in Unterputzausführung,komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2, - Schalterdose geeignet für das eingesetzte System, - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. D - Auslass Ausschalter in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 5 Meter bis 20 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,60000 h	31,91 0%	19,15
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,43333 h	29,87 0%	12,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**32,09**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,66440 psch	1,00 0%	0,66
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,28800 psch	1,00 0%	0,29
	BOL25/1_15.90.08.01.A - Verlegesysteme - Rohr FMP 20	20,00000 m	0,36 0%	7,20
	BOL25/1_15.90.08.02.C - Kabel - FG16OR 2x1,5	20,50000 m	0,81 0%	16,61
	BOL25/1_15.90.08.03.A - Dosen - Unterputzdose Kaiser	1,00000 St	0,52 0%	0,52
	BOL25/1_15.90.08.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02000 St	52,22 0%	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**26,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**58,41** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,44 = 5% * B)			8,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**73,89** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,43%			*32,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,44*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.02.21.F	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 21 - Auslass für Schaltgerät in Unterputzausführung,komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2, - Schalterdose geeignet für das eingesetzte System, - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. F - Auslass Wechselschalter in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge bis 5 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,30000 h	31,91 0%	9,57
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,13333 h	29,87 0%	3,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,55**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,24200 psch	1,00 0%	0,24
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,07200 psch	1,00 0%	0,07
	BOL25/1_15.90.08.01.A - Verlegesysteme - Rohr FMP 20	5,00000 m	0,36 0%	1,80
	BOL25/1_15.90.08.02.A - Kabel - FG16OR 3x1,5	5,50000 m	1,10 0%	6,05
	BOL25/1_15.90.08.03.A - Dosen - Unterputzdose Kaiser	1,00000 St	0,52 0%	0,52
	BOL25/1_15.90.08.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02000 St	52,22 0%	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**9,72**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**23,27** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5% * B)			3,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**29,44** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 46,03%			*13,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,17*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.02.21.H	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 21 - Auslass für Schaltgerät in Unterputzausführung,komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2, - Schalterdose geeignet für das eingesetzte System, - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. H - Auslass Wechselschalter in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 5 Meter bis 20 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,60000 h	31,91 0%	19,15
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,43333 h	29,87 0%	12,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**32,09**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,90200 psch	1,00 0%	0,90
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,28800 psch	1,00 0%	0,29
	BOL25/1_15.90.08.01.A - Verlegesysteme - Rohr FMP 20	20,00000 m	0,36 0%	7,20
	BOL25/1_15.90.08.02.A - Kabel - FG16OR 3x1,5	20,50000 m	1,10 0%	22,55
	BOL25/1_15.90.08.03.A - Dosen - Unterputzdose Kaiser	1,00000 St	0,52 0%	0,52
	BOL25/1_15.90.08.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02000 St	52,22 0%	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**32,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**64,59** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,48 = 5% * B)			9,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			7,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**81,71** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,27%			*32,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,48*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.02.21.J	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 21 - Auslass für Schaltgerät in Unterputzausführung,komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2, - Schalterdose geeignet für das eingesetzte System, - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. J - Auslass Kreuzschalter in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge bis 5 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,30000 h	31,91 0%	9,57
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,13333 h	29,87 0%	3,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,55**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,30600 psch	1,00 0%	0,31
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,07200 psch	1,00 0%	0,07
	BOL25/1_15.90.08.01.A - Verlegesysteme - Rohr FMP 20	5,00000 m	0,36 0%	1,80
	BOL25/1_15.90.08.02.D - Kabel - FG16OR 4x1,5	5,50000 m	1,39 0%	7,65
	BOL25/1_15.90.08.03.A - Dosen - Unterputzdose Kaiser	1,00000 St	0,52 0%	0,52
	BOL25/1_15.90.08.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02000 St	52,22 0%	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**11,39**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**24,94** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5% * B)			3,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**31,55** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,95%			*13,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.02.21.L	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 21 - Auslass für Schaltgerät in Unterputzausführung,komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2, - Schalterdose geeignet für das eingesetzte System, - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. L - Auslass Kreuzschalter in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 5 Meter bis 20 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,60000 h	31,91 0%	19,15
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,43333 h	29,87 0%	12,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**32,09**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,14000 psch	1,00 0%	1,14
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,28800 psch	1,00 0%	0,29
	BOL25/1_15.90.08.01.A - Verlegesysteme - Rohr FMP 20	20,00000 m	0,36 0%	7,20
	BOL25/1_15.90.08.02.D - Kabel - FG16OR 4x1,5	20,50000 m	1,39 0%	28,50
	BOL25/1_15.90.08.03.A - Dosen - Unterputzdose Kaiser	1,00000 St	0,52 0%	0,52
	BOL25/1_15.90.08.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02000 St	52,22 0%	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**38,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**70,78** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,53 = 5% * B)			10,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			8,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**89,54** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,84%			*32,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,53*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.02.21.N	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 21 - Auslass für Schaltgerät in Unterputzausführung,komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2, - Schalterdose geeignet für das eingesetzte System, - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. N - Auslass Wipptaster in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge bis 5 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,30000 h	31,91 0%	9,57
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,13333 h	29,87 0%	3,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,55**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,17840 psch	1,00 0%	0,18
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,07200 psch	1,00 0%	0,07
	BOL25/1_15.90.08.01.A - Verlegesysteme - Rohr FMP 20	5,00000 m	0,36 0%	1,80
	BOL25/1_15.90.08.02.C - Kabel - FG16OR 2x1,5	5,50000 m	0,81 0%	4,46
	BOL25/1_15.90.08.03.A - Dosen - Unterputzdose Kaiser	1,00000 St	0,52 0%	0,52
	BOL25/1_15.90.08.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02000 St	52,22 0%	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**8,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**21,62** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,16 = 5% * B)			3,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**27,35** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 49,54%			*13,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,16*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.02.21.P	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 21 - Auslass für Schaltgerät in Unterputzausführung,komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2, - Schalterdose geeignet für das eingesetzte System, - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. P - Auslass Wipptaster in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 5 Meter bis 20 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,60000 h	31,91 0%	19,15
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,43333 h	29,87 0%	12,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**32,09**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,66440 psch	1,00 0%	0,66
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,28800 psch	1,00 0%	0,29
	BOL25/1_15.90.08.01.A - Verlegesysteme - Rohr FMP 20	20,00000 m	0,36 0%	7,20
	BOL25/1_15.90.08.02.C - Kabel - FG16OR 2x1,5	20,50000 m	0,81 0%	16,61
	BOL25/1_15.90.08.03.A - Dosen - Unterputzdose Kaiser	1,00000 St	0,52 0%	0,52
	BOL25/1_15.90.08.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02000 St	52,22 0%	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**26,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**58,41** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,44 = 5% * B)			8,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**73,89** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,43%			*32,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,44*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.02.21.R	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 21 - Auslass für Schaltgerät in Unterputzausführung,komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2, - Schalterdose geeignet für das eingesetzte System, - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. R - Auslass Bewegungsmelder / Präsenzmelder / Dimmer in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge bis 5 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,30000 h	31,91 0%	9,57
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,13333 h	29,87 0%	3,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,55**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,24200 psch	1,00 0%	0,24
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,07200 psch	1,00 0%	0,07
	BOL25/1_15.90.08.01.A - Verlegesysteme - Rohr FMP 20	5,00000 m	0,36 0%	1,80
	BOL25/1_15.90.08.02.A - Kabel - FG16OR 3x1,5	5,50000 m	1,10 0%	6,05
	BOL25/1_15.90.08.03.A - Dosen - Unterputzdose Kaiser	1,00000 St	0,52 0%	0,52
	BOL25/1_15.90.08.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02000 St	52,22 0%	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**9,72**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**23,27** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5% * B)			3,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**29,44** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 46,03%			*13,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,17*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.02.21.T	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 21 - Auslass für Schaltgerät in Unterputzausführung,komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2, - Schalterdose geeignet für das eingesetzte System, - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. T - Auslass Bewegungsmelder / Präsenzmelder / Dimmer in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 5 Meter bis 20 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,60000 h	31,91 0%	19,15
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,43333 h	29,87 0%	12,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**32,09**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,90200 psch	1,00 0%	0,90
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,28800 psch	1,00 0%	0,29
	BOL25/1_15.90.08.01.A - Verlegesysteme - Rohr FMP 20	20,00000 m	0,36 0%	7,20
	BOL25/1_15.90.08.02.A - Kabel - FG16OR 3x1,5	20,50000 m	1,10 0%	22,55
	BOL25/1_15.90.08.03.A - Dosen - Unterputzdose Kaiser	1,00000 St	0,52 0%	0,52
	BOL25/1_15.90.08.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02000 St	52,22 0%	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**32,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**64,59** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,48 = 5% * B)			9,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			7,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**81,71** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,27%			*32,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,48*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.02.21.U	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 21 - Auslass für Schaltgerät in Unterputzausführung,komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2, - Schalterdose geeignet für das eingesetzte System, - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. U - Auslass Ausschalter 2polig in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge bis 20 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,60000 h	31,91 0%	19,15
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,43333 h	29,87 0%	12,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**32,09**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,14000 psch	1,00 0%	1,14
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,28800 psch	1,00 0%	0,29
	BOL25/1_15.90.08.01.A - Verlegesysteme - Rohr FMP 20	20,00000 m	0,36 0%	7,20
	BOL25/1_15.90.08.02.D - Kabel - FG16OR 4x1,5	20,50000 m	1,39 0%	28,50
	BOL25/1_15.90.08.03.A - Dosen - Unterputzdose Kaiser	1,00000 St	0,52 0%	0,52
	BOL25/1_15.90.08.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02000 St	52,22 0%	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**38,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**70,78** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,53 = 5% * B)			10,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			8,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**89,54** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,84%			*32,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,53*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.02.21.V	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 21 - Auslass für Schaltgerät in Unterputzausführung,komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2, - Schalterdose geeignet für das eingesetzte System, - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. V - Auslass Not-Aus Taster in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge bis 20 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,60000 h	31,91 0%	19,15
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,43333 h	29,87 0%	12,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**32,09**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,66440 psch	1,00 0%	0,66
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,28800 psch	1,00 0%	0,29
	BOL25/1_15.90.08.01.A - Verlegesysteme - Rohr FMP 20	20,00000 m	0,36 0%	7,20
	BOL25/1_15.90.08.02.C - Kabel - FG16OR 2x1,5	20,50000 m	0,81 0%	16,61
	BOL25/1_15.90.08.03.A - Dosen - Unterputzdose Kaiser	1,00000 St	0,52 0%	0,52
	BOL25/1_15.90.08.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02000 St	52,22 0%	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**26,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**58,41** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,44 = 5% * B)			8,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**73,89** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,43%			*32,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,44*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.02.24.B	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 24 - Auslass für Schaltgerät in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2, - Schalterdose geeignet für das eingesetzte System, - Anteil für Abzweigdose in Aufputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. B - Auslass Ausschalter in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge bis 5 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0%	8,51
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,17840 psch	1,00 0%	0,18
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,24400 psch	1,00 0%	0,24
	BOL25/1_15.90.08.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	5,00000 m	1,22 0%	6,10
	BOL25/1_15.90.08.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	5,00000 St	0,23 0%	1,15
	BOL25/1_15.90.08.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	1,00000 St	0,79 0%	0,79
	BOL25/1_15.90.08.02.C - Kabel - FG16OR 2x1,5	5,50000 m	0,81 0%	4,46
	BOL25/1_15.90.08.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02000 St	68,47 0%	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**14,29**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**30,77** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5% * B)			4,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**38,93** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,33%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,23*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.02.24.D	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 24 - Auslass für Schaltgerät in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2, - Schalterdose geeignet für das eingesetzte System, - Anteil für Abzweigdose in Aufputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. D - Auslass Ausschalter in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 5 Meter bis 20 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,86667 h	31,91 0%	27,66
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,86667 h	29,87 0%	25,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**53,55**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,66440 psch	1,00 0%	0,66
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,97600 psch	1,00 0%	0,98
	BOL25/1_15.90.08.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	20,00000 m	1,22 0%	24,40
	BOL25/1_15.90.08.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	20,00000 St	0,23 0%	4,60
	BOL25/1_15.90.08.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	4,00000 St	0,79 0%	3,16
	BOL25/1_15.90.08.02.C - Kabel - FG16OR 2x1,5	20,50000 m	0,81 0%	16,61
	BOL25/1_15.90.08.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02000 St	68,47 0%	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**51,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**105,33** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,79 = 5% * B)			15,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			12,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**133,24** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,19%			*53,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,79*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.02.24.F	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 24 - Auslass für Schaltgerät in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2, - Schalterdose geeignet für das eingesetzte System, - Anteil für Abzweigdose in Aufputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. F - Auslass Wechselschalter in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge bis 5 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0%	8,51
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,24200 psch	1,00 0%	0,24
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,24400 psch	1,00 0%	0,24
	BOL25/1_15.90.08.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	5,00000 m	1,22 0%	6,10
	BOL25/1_15.90.08.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	5,00000 St	0,23 0%	1,15
	BOL25/1_15.90.08.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	1,00000 St	0,79 0%	0,79
	BOL25/1_15.90.08.02.A - Kabel - FG16OR 3x1,5	5,50000 m	1,10 0%	6,05
	BOL25/1_15.90.08.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02000 St	68,47 0%	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**15,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**32,42** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5% * B)			4,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**41,01** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,19%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.02.24.H	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 24 - Auslass für Schaltgerät in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2, - Schalterdose geeignet für das eingesetzte System, - Anteil für Abzweigdose in Aufputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. H - Auslass Wechselschalter in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 5 Meter bis 20 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,86667 h	31,91 0%	27,66
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,86667 h	29,87 0%	25,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**53,55**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,90200 psch	1,00 0%	0,90
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,97600 psch	1,00 0%	0,98
	BOL25/1_15.90.08.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	20,00000 m	1,22 0%	24,40
	BOL25/1_15.90.08.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	20,00000 St	0,23 0%	4,60
	BOL25/1_15.90.08.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	4,00000 St	0,79 0%	3,16
	BOL25/1_15.90.08.02.A - Kabel - FG16OR 3x1,5	20,50000 m	1,10 0%	22,55
	BOL25/1_15.90.08.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02000 St	68,47 0%	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**57,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**111,51** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,84 = 5% * B)			16,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			12,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**141,06** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,96%			*53,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,84*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.02.24.J	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 24 - Auslass für Schaltgerät in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2, - Schalterdose geeignet für das eingesetzte System, - Anteil für Abzweigdose in Aufputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. J - Auslass Kreuzschalter in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge bis 5 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0%	8,51
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,30600 psch	1,00 0%	0,31
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,24400 psch	1,00 0%	0,24
	BOL25/1_15.90.08.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	5,00000 m	1,22 0%	6,10
	BOL25/1_15.90.08.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	5,00000 St	0,23 0%	1,15
	BOL25/1_15.90.08.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	1,00000 St	0,79 0%	0,79
	BOL25/1_15.90.08.02.D - Kabel - FG16OR 4x1,5	5,50000 m	1,39 0%	7,65
	BOL25/1_15.90.08.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02000 St	68,47 0%	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**17,61**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**34,09** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5% * B)			5,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**43,12** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,22%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.02.24.L	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 24 - Auslass für Schaltgerät in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2, - Schalterdose geeignet für das eingesetzte System, - Anteil für Abzweigdose in Aufputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. L - Auslass Kreuzschalter in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 5 Meter bis 20 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,86667 h	31,91 0%	27,66
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,86667 h	29,87 0%	25,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**53,55**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,14000 psch	1,00 0%	1,14
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,97600 psch	1,00 0%	0,98
	BOL25/1_15.90.08.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	20,00000 m	1,22 0%	24,40
	BOL25/1_15.90.08.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	20,00000 St	0,23 0%	4,60
	BOL25/1_15.90.08.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	4,00000 St	0,79 0%	3,16
	BOL25/1_15.90.08.02.D - Kabel - FG16OR 4x1,5	20,50000 m	1,39 0%	28,50
	BOL25/1_15.90.08.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02000 St	68,47 0%	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**64,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**117,70** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,88 = 5% * B)			17,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			13,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**148,90** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,96%			*53,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,88*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.02.24.N	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 24 - Auslass für Schaltgerät in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2, - Schalterdose geeignet für das eingesetzte System, - Anteil für Abzweigdose in Aufputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. N - Auslass Wipptaster in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge bis 5 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0%	8,51
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,17840 psch	1,00 0%	0,18
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,24400 psch	1,00 0%	0,24
	BOL25/1_15.90.08.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	5,00000 m	1,22 0%	6,10
	BOL25/1_15.90.08.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	5,00000 St	0,23 0%	1,15
	BOL25/1_15.90.08.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	1,00000 St	0,79 0%	0,79
	BOL25/1_15.90.08.02.C - Kabel - FG16OR 2x1,5	5,50000 m	0,81 0%	4,46
	BOL25/1_15.90.08.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02000 St	68,47 0%	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**14,29**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**30,77** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5% * B)			4,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**38,93** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,33%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,23*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.02.24.P	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 24 - Auslass für Schaltgerät in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2, - Schalterdose geeignet für das eingesetzte System, - Anteil für Abzweigdose in Aufputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. P - Auslass Wipptaster in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 5 Meter bis 20 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,86667 h	31,91 0%	27,66
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,86667 h	29,87 0%	25,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**53,55**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,66440 psch	1,00 0%	0,66
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,97600 psch	1,00 0%	0,98
	BOL25/1_15.90.08.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	20,00000 m	1,22 0%	24,40
	BOL25/1_15.90.08.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	20,00000 St	0,23 0%	4,60
	BOL25/1_15.90.08.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	4,00000 St	0,79 0%	3,16
	BOL25/1_15.90.08.02.C - Kabel - FG16OR 2x1,5	20,50000 m	0,81 0%	16,61
	BOL25/1_15.90.08.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02000 St	68,47 0%	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**51,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**105,33** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,79 = 5% * B)			15,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			12,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**133,24** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,19%			*53,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,79*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.02.24.R	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 24 - Auslass für Schaltgerät in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2, - Schalterdose geeignet für das eingesetzte System, - Anteil für Abzweigdose in Aufputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. R - Auslass Bewegungsmelder / Präsenzmelder / Dimmer in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge bis 5 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0%	8,51
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,24200 psch	1,00 0%	0,24
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,24400 psch	1,00 0%	0,24
	BOL25/1_15.90.08.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	5,00000 m	1,22 0%	6,10
	BOL25/1_15.90.08.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	5,00000 St	0,23 0%	1,15
	BOL25/1_15.90.08.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	1,00000 St	0,79 0%	0,79
	BOL25/1_15.90.08.02.A - Kabel - FG16OR 3x1,5	5,50000 m	1,10 0%	6,05
	BOL25/1_15.90.08.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02000 St	68,47 0%	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**15,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**32,42** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5% * B)			4,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**41,01** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,19%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.02.24.T	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 24 - Auslass für Schaltgerät in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2, - Schalterdose geeignet für das eingesetzte System, - Anteil für Abzweigdose in Aufputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. T - Auslass Bewegungsmelder / Präsenzmelder / Dimmer in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 5 Meter bis 20 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,86667 h	31,91 0%	27,66
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,86667 h	29,87 0%	25,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**53,55**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,90200 psch	1,00 0%	0,90
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,97600 psch	1,00 0%	0,98
	BOL25/1_15.90.08.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	20,00000 m	1,22 0%	24,40
	BOL25/1_15.90.08.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	20,00000 St	0,23 0%	4,60
	BOL25/1_15.90.08.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	4,00000 St	0,79 0%	3,16
	BOL25/1_15.90.08.02.A - Kabel - FG16OR 3x1,5	20,50000 m	1,10 0%	22,55
	BOL25/1_15.90.08.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02000 St	68,47 0%	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**57,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**111,51** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,84 = 5% * B)			16,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			12,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**141,06** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,96%			*53,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,84*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.02.24.U	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 24 - Auslass für Schaltgerät in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2, - Schalterdose geeignet für das eingesetzte System, - Anteil für Abzweigdose in Aufputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. U - Auslass Ausschalter 2polig in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge bis 20 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,86667 h	31,91 0%	27,66
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,86667 h	29,87 0%	25,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**53,55**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,14000 psch	1,00 0%	1,14
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,97600 psch	1,00 0%	0,98
	BOL25/1_15.90.08.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	20,00000 m	1,22 0%	24,40
	BOL25/1_15.90.08.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	20,00000 St	0,23 0%	4,60
	BOL25/1_15.90.08.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	4,00000 St	0,79 0%	3,16
	BOL25/1_15.90.08.02.D - Kabel - FG16OR 4x1,5	20,50000 m	1,39 0%	28,50
	BOL25/1_15.90.08.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02000 St	68,47 0%	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**64,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**117,70** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,88 = 5% * B)			17,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			13,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**148,90** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,96%			*53,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,88*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.02.24.V	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 24 - Auslass für Schaltgerät in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2, - Schalterdose geeignet für das eingesetzte System, - Anteil für Abzweigdose in Aufputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. V - Auslass Not-Aus Taster in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge bis 20 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,86667 h	31,91 0%	27,66
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,86667 h	29,87 0%	25,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**53,55**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,66440 psch	1,00 0%	0,66
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,97600 psch	1,00 0%	0,98
	BOL25/1_15.90.08.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	20,00000 m	1,22 0%	24,40
	BOL25/1_15.90.08.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	20,00000 St	0,23 0%	4,60
	BOL25/1_15.90.08.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	4,00000 St	0,79 0%	3,16
	BOL25/1_15.90.08.02.C - Kabel - FG16OR 2x1,5	20,50000 m	0,81 0%	16,61
	BOL25/1_15.90.08.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02000 St	68,47 0%	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**51,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**105,33** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,79 = 5% * B)			15,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			12,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**133,24** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,19%			*53,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,79*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.02.27.A	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 27 - Schaltgerät in Unterputzausführung, IP40, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert A - Ausschalter mittlere Preisklasse in Unterputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,13333 h	31,91 0%	4,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,25**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,26960 psch	1,00 0%	0,27
	BOL25/1_15.90.08.04.A - UP Geräte - Einsatz Wechselschalter	1,00000 St	6,74 0%	6,74
	BOL25/1_15.90.08.05.A - Zubehör UP - 1fach Rahmen	1,00000 St	3,78 0%	3,78
	BOL25/1_15.90.08.05.B - Zubehör UP - Wippe	1,00000 St	2,97 0%	2,97
	Gesamtbetrag Materialien			**13,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**18,01** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5% * B)			2,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**22,78** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,66%			*4,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,14*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.02.27.B	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 27 - Schaltgerät in Unterputzausführung, IP40, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert B - Wechselschalter mittlere Preisklasse in Unterputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,16667 h	31,91 0%	5,32
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,32**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,26960 psch	1,00 0%	0,27
	BOL25/1_15.90.08.04.A - UP Geräte - Einsatz Wechselschalter	1,00000 St	6,74 0%	6,74
	BOL25/1_15.90.08.05.A - Zubehör UP - 1fach Rahmen	1,00000 St	3,78 0%	3,78
	BOL25/1_15.90.08.05.B - Zubehör UP - Wippe	1,00000 St	2,97 0%	2,97
	Gesamtbetrag Materialien			**13,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**19,08** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5% * B)			2,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**24,13** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,05%			*5,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,14*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.02.27.C	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 27 - Schaltgerät in Unterputzausführung, IP40, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert C - Kreuzschalter mittlere Preisklasse in Unterputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	31,91 0%	6,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,38**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,52160 psch	1,00 0%	0,52
	BOL25/1_15.90.08.04.B - UP Geräte - Einsatz Kreuzschalte	1,00000 St	13,04 0%	13,04
	BOL25/1_15.90.08.05.A - Zubehör UP - 1fach Rahmen	1,00000 St	3,78 0%	3,78
	BOL25/1_15.90.08.05.B - Zubehör UP - Wippe	1,00000 St	2,97 0%	2,97
	Gesamtbetrag Materialien			**20,31**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**26,69** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,20 = 5% * B)			4,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**33,76** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,9%			*6,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,20*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.02.27.D	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 27 - Schaltgerät in Unterputzausführung, IP40, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert D - Wipptaster mittlere Preisklasse in Unterputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,13333 h	31,91 0%	4,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,25**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,29360 psch	1,00 0%	0,29
	BOL25/1_15.90.08.04.C - UP Geräte - Einsatz Taster	1,00000 St	7,34 0%	7,34
	BOL25/1_15.90.08.05.A - Zubehör UP - 1fach Rahmen	1,00000 St	3,78 0%	3,78
	BOL25/1_15.90.08.05.C - Zubehör UP - Wippe mit Linse	1,00000 St	4,05 0%	4,05
	Gesamtbetrag Materialien			**15,46**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**19,71** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5% * B)			2,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**24,94** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,04%			*4,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,15*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.02.27.E	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 27 - Schaltgerät in Unterputzausführung, IP40, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert E - Bewegungsmelder 180° mittlere Preisklasse in Unterputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,16667 h	31,91 0%	5,32
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,32**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,03280 psch	1,00 0%	5,03
	BOL25/1_15.90.08.04.D - UP Geräte - Einsatz Bewegungsmelder 180	1,00000 St	125,82 0%	125,82
	BOL25/1_15.90.08.05.A - Zubehör UP - 1fach Rahmen	1,00000 St	3,78 0%	3,78
	BOL25/1_15.90.08.05.D - Zubehör UP - Aufsatz Bewegungsmelder 180	1,00000 St	131,24 0%	131,24
	Gesamtbetrag Materialien			**265,87**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**271,19** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,03 = 5% * B)			40,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			31,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**343,06** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,55%			*5,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.02.27.F	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 27 - Schaltgerät in Unterputzausführung, IP40, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert F - Bewegungsmelder 360° mittlere Preisklasse in Unterputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,30000 h	31,91 0%	9,57
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,57**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,00840 psch	1,00 0%	5,01
	BOL25/1_15.90.08.04.E - UP Geräte - Einsatz Bewegungsmelder 360	1,00000 St	125,21 0%	125,21
	Gesamtbetrag Materialien			**130,22**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**139,79** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,05 = 5% * B)			20,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			16,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**176,84** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,41%			*9,57*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.02.27.G	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 27 - Schaltgerät in Unterputzausführung, IP40, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert G - Präsenzmelder 360° mittlere Preisklasse in Unterputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,30000 h	31,91 0%	9,57
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,57**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,66920 psch	1,00 0%	6,67
	BOL25/1_15.90.08.04.F - UP Geräte - Einsatz Präsenzmelder	1,00000 St	166,73 0%	166,73
	Gesamtbetrag Materialien			**173,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**182,97** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,37 = 5% * B)			27,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			21,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**231,46** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,13%			*9,57*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,37*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.02.27.H	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 27 - Schaltgerät in Unterputzausführung, IP40, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert H - Schlüsselschalter mittlere Preisklasse in Unterputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,30000 h	31,91 0%	9,57
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,57**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,30600 psch	1,00 0%	2,31
	BOL25/1_15.90.08.04.G - UP Geräte - Einsatz Schlüsselschalter	1,00000 St	57,65 0%	57,65
	BOL25/1_15.90.08.05.A - Zubehör UP - 1fach Rahmen	1,00000 St	3,78 0%	3,78
	BOL25/1_15.90.08.05.F - Zubehör UP - Halbzylinder	1,00000 St	32,42 0%	32,42
	BOL25/1_15.90.08.05.G - Zubehör UP - Aufsatz Schlüsselschalter	1,00000 St	9,50 0%	9,50
	Gesamtbetrag Materialien			**105,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**115,23** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,86 = 5% * B)			17,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			13,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**145,76** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,57%			*9,57*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,86*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.02.27.I	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 27 - Schaltgerät in Unterputzausführung, IP40, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert I - Ausschalter 2polig mittlere Preisklasse in Unterputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,30000 h	31,91 0%	9,57
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,57**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,76840 psch	1,00 0%	0,77
	BOL25/1_15.90.08.04.H - UP Geräte - Einsatz Ausschalter 2p	1,00000 St	19,21 0%	19,21
	BOL25/1_15.90.08.05.A - Zubehör UP - 1fach Rahmen	1,00000 St	3,78 0%	3,78
	BOL25/1_15.90.08.05.C - Zubehör UP - Wippe mit Linse	1,00000 St	4,05 0%	4,05
	Gesamtbetrag Materialien			**27,81**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**37,38** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5% * B)			5,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**47,29** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,24%			*9,57*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,28*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.02.27.J	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 27 - Schaltgerät in Unterputzausführung, IP40, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert J - Universal-Dimmer 500W mittlere Preisklasse in Unterputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,23333 h	31,91 0%	7,45
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,45**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,03320 psch	1,00 0%	4,03
	BOL25/1_15.90.08.04.I - UP Geräte - Einsatz Universal Dimmer	1,00000 St	100,83 0%	100,83
	BOL25/1_15.90.08.05.A - Zubehör UP - 1fach Rahmen	1,00000 St	3,78 0%	3,78
	BOL25/1_15.90.08.05.H - Zubehör UP - Aufsatz Universal Dimmer	1,00000 St	7,62 0%	7,62
	Gesamtbetrag Materialien			**116,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**123,71** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,93 = 5% * B)			18,56
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			14,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**156,50** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,76%			*7,45*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,93*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.02.27.K	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 27 - Schaltgerät in Unterputzausführung, IP40, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert K - Zugtaster mit Schnur 2m mittlere Preisklasse in Unterputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,23333 h	31,91 0%	7,45
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,45**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,73040 psch	1,00 0%	1,73
	BOL25/1_15.90.08.04.J - UP Geräte - Einsatz Zugtaster	1,00000 St	43,26 0%	43,26
	BOL25/1_15.90.08.05.A - Zubehör UP - 1fach Rahmen	1,00000 St	3,78 0%	3,78
	Gesamtbetrag Materialien			**48,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**56,22** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,42 = 5% * B)			8,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**71,12** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,48%			*7,45*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,42*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.02.27.L	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 27 - Schaltgerät in Unterputzausführung, IP40, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert L - Not-Aus Taster mittlere Preisklasse in Unterputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,23333 h	31,91 0%	7,45
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,45**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,94960 psch	1,00 0%	2,95
	BOL25/1_15.90.08.04.K - UP Geräte - Einsatz Notaustaster	1,00000 St	73,74 0%	73,74
	Gesamtbetrag Materialien			**76,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**84,14** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,63 = 5% * B)			12,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			9,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**106,44** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7%			*7,45*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,63*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.02.28.A	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 28 - Aufpreis für Schaltgerät in unter Putz in Sonderausführung, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert A - Aufpreis Schaltgerät in IP44 Ausführung, mittlere Preisklasse unter Putz			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,10000 h	31,91 0%	3,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,19**
	Materialien			
	BOL25/1_15.90.08.05.I - Zubehör UP - Dichtungsset IP	1,00000 St	4,35 0%	4,35
	Gesamtbetrag Materialien			**4,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**7,54** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5% * B)			1,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**9,54** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,44%			*3,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.02.28.B	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 28 - Aufpreis für Schaltgerät in unter Putz in Sonderausführung, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert B - Aufpreis Schaltgerät in beleuchteter Ausführung, mittlere Preisklasse unter Putz			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,06667 h	31,91 0%	2,13
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,13**
	Materialien			
	BOL25/1_15.90.08.05.J - Zubehör UP - Glimmaggregat	1,00000 St	4,08 0%	4,08
	Gesamtbetrag Materialien			**4,08**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**6,21** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5% * B)			0,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**7,85** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,13%			*2,13*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,64%			*0,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.02.28.C	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 28 - Aufpreis für Schaltgerät in unter Putz in Sonderausführung, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert C - Aufpreis Schaltgerät in luftdichter Ausführung, mittlere Preisklasse unter Putz			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,13333 h	31,91 0%	4,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,25**
	Materialien			
	BOL25/1_15.90.08.05.K - Zubehör UP - Luftdicht	1,00000 St	3,36 0%	3,36
	Gesamtbetrag Materialien			**3,36**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**7,61** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5% * B)			1,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**9,63** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 44,13%			*4,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.02.28.D	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 28 - Aufpreis für Schaltgerät in unter Putz in Sonderausführung, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert D - Aufpreis Schaltgerät in Aufbau Ausführung, mittlere Preisklasse unter Putz			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,16667 h	31,91 0%	5,32
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,32**
	Materialien			
	BOL25/1_15.90.08.05.L - Zubehör UP - Aufputzgehäuse	1,00000 St	11,26 0%	11,26
	Gesamtbetrag Materialien			**11,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**16,58** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5% * B)			2,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**20,98** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,36%			*5,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,12*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.02.28.E	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 28 - Aufpreis für Schaltgerät in unter Putz in Sonderausführung, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert E - Aufpreis Schaltgerät in beschrifteter Ausführung, mittlere Preisklasse unter Putz			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,06667 h	31,91 0%	2,13
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,13**
	Materialien			
	BOL25/1_15.90.08.05.M - Zubehör UP - Wippe mit Schriftfeld	1,00000 St	6,10 0%	6,10
	Gesamtbetrag Materialien			**6,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**8,23** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5% * B)			1,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**10,41** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,46%			*2,13*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.02.28.F	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 28 - Aufpreis für Schaltgerät in unter Putz in Sonderausführung, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert F - Aufpreis Schaltgerät in Kanal Ausführung, mittlere Preisklasse unter Putz			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,13333 h	31,91 0%	4,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,25**
	Materialien			
	BOL25/1_15.90.08.05.N - Zubehör UP - Gerätedose	1,00000 St	8,47 0%	8,47
	Gesamtbetrag Materialien			**8,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**12,72** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,10 = 5% * B)			1,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**16,09** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,41%			*4,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,10*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.02.31.A	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 31 - Schaltgerät in Aufputzausführung, IP40, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert A - Ausschalter mittlere Preisklasse in Aufputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0%	8,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,51**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,57400 psch	1,00 0%	0,57
	BOL25/1_15.90.08.06.A - AP Geräte - Wechselschalter	1,00000 St	14,35 0%	14,35
	Gesamtbetrag Materialien			**14,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**23,43** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5% * B)			3,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**29,63** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,72%			*8,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,18*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.02.31.B	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 31 - Schaltgerät in Aufputzausführung, IP40, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert B - Wechselschalter mittlere Preisklasse in Aufputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,30000 h	31,91 0%	9,57
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,57**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,57400 psch	1,00 0%	0,57
	BOL25/1_15.90.08.06.A - AP Geräte - Wechselschalter	1,00000 St	14,35 0%	14,35
	Gesamtbetrag Materialien			**14,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**24,49** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5% * B)			3,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**30,98** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,89%			*9,57*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,18*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.02.31.C	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 31 - Schaltgerät in Aufputzausführung, IP40, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert C - Kreuzschalter mittlere Preisklasse in Aufputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,33333 h	31,91 0%	10,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,64**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,59240 psch	1,00 0%	0,59
	BOL25/1_15.90.08.06.B - AP Geräte - Kreuzschalter	1,00000 St	14,81 0%	14,81
	Gesamtbetrag Materialien			**15,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**26,04** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,20 = 5% * B)			3,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**32,95** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,29%			*10,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,20*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.02.31.D	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 31 - Schaltgerät in Aufputzausführung, IP40, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert D - Wipptaster mittlere Preisklasse in Aufputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0%	8,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,51**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,43200 psch	1,00 0%	0,43
	BOL25/1_15.90.08.06.C - AP Geräte - Taster	1,00000 St	10,80 0%	10,80
	Gesamtbetrag Materialien			**11,23**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**19,74** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5% * B)			2,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**24,97** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,08%			*8,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,15*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.02.31.E	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 31 - Schaltgerät in Aufputzausführung, IP40, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert E - Bewegungsmelder 180° mittlere Preisklasse in Aufputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,50000 h	31,91 0%	15,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,96**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,21360 psch	1,00 0%	4,21
	BOL25/1_15.90.08.06.D - AP Geräte - Bewegungsmelder 180	1,00000 St	105,34 0%	105,34
	Gesamtbetrag Materialien			**109,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**125,51** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,94 = 5% * B)			18,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			14,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**158,77** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,05%			*15,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,94*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.02.31.F	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 31 - Schaltgerät in Aufputzausführung, IP40, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert F - Bewegungsmelder 360° mittlere Preisklasse in Aufputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,50000 h	31,91 0%	15,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,96**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,12040 psch	1,00 0%	5,12
	BOL25/1_15.90.08.06.E - AP Geräte - Bewegungsmelder 360	1,00000 St	128,01 0%	128,01
	Gesamtbetrag Materialien			**133,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**149,09** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,12 = 5% * B)			22,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			17,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**188,60** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,46%			*15,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,12*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.02.31.G	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 31 - Schaltgerät in Aufputzausführung, IP40, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert G - Präsenzmelder 360° mittlere Preisklasse in Aufputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,50000 h	31,91 0%	15,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,96**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,20040 psch	1,00 0%	6,20
	BOL25/1_15.90.08.06.F - AP Geräte - Präsenzmelder	1,00000 St	155,01 0%	155,01
	Gesamtbetrag Materialien			**161,21**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**177,17** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,33 = 5% * B)			26,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			20,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**224,13** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,12%			*15,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,33*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.02.31.H	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 31 - Schaltgerät in Aufputzausführung, IP40, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert H - Schlüsselschalter mittlere Preisklasse in Aufputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,33333 h	31,91 0%	10,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,64**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,48680 psch	1,00 0%	3,49
	BOL25/1_15.90.08.06.G - AP Geräte - Schlüsselschalter	1,00000 St	87,17 0%	87,17
	Gesamtbetrag Materialien			**90,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**101,30** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,76 = 5% * B)			15,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			11,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**128,15** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,3%			*10,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,76*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.02.31.I	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 31 - Schaltgerät in Aufputzausführung, IP40, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert I - Ausschalter 2polig mittlere Preisklasse in Aufputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,33333 h	31,91 0%	10,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,64**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,85960 psch	1,00 0%	0,86
	BOL25/1_15.90.08.06.H - AP Geräte - Ausschalter 2p	1,00000 St	21,49 0%	21,49
	Gesamtbetrag Materialien			**22,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**32,99** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5% * B)			4,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,79
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**41,73** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,5%			*10,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.02.31.J	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 31 - Schaltgerät in Aufputzausführung, IP40, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert J - Universal-Dimmer 500W mittlere Preisklasse in Aufputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,83333 h	31,91 0%	26,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,59**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,43200 psch	1,00 0%	0,43
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,62040 psch	1,00 0%	1,62
	BOL25/1_15.90.08.06.C - AP Geräte - Taster	1,00000 St	10,80 0%	10,80
	BOL25/1_15.90.08.06.I - AP Geräte - Dimmer 500W	1,00000 St	40,51 0%	40,51
	Gesamtbetrag Materialien			**53,36**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**79,95** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,60 = 5% * B)			11,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			9,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**101,13** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,29%			*26,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,60*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.02.31.K	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 31 - Schaltgerät in Aufputzausführung, IP40, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert K - Zugtaster mit Schnur 2m mittlere Preisklasse in Aufputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,50000 h	31,91 0%	15,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,96**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,73040 psch	1,00 0%	1,73
	BOL25/1_15.90.08.04.J - UP Geräte - Einsatz Zugtaster	1,00000 St	43,26 0%	43,26
	BOL25/1_15.90.08.05.A - Zubehör UP - 1fach Rahmen	1,00000 St	3,78 0%	3,78
	BOL25/1_15.90.08.05.I - Zubehör UP - Dichtungsset IP	1,00000 St	4,35 0%	4,35
	BOL25/1_15.90.08.05.L - Zubehör UP - Aufputzgehäuse	1,00000 St	11,26 0%	11,26
	Gesamtbetrag Materialien			**64,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**80,34** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,60 = 5% * B)			12,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			9,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**101,63** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,7%			*15,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,60*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.02.31.L	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 31 - Schaltgerät in Aufputzausführung, IP40, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert L - Not-Aus Taster mittlere Preisklasse in Aufputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,33333 h	31,91 0%	10,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,64**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,08360 psch	1,00 0%	1,08
	BOL25/1_15.90.08.06.J - AP Geräte - Nottaster	1,00000 St	27,09 0%	27,09
	Gesamtbetrag Materialien			**28,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**38,81** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5% * B)			5,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**49,09** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,67%			*10,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,29*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.02.32.A	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 32 - Aufpreis für Schaltgerät auf Putz in Sonderausführung, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert A - Aufpreis Schaltgerät in IP44 Ausführung, mittlere Preisklasse auf Putz			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,13333 h	31,91 0%	4,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,25**
	Materialien			
	BOL25/1_15.90.08.05.I - Zubehör UP - Dichtungsset IP	1,00000 St	4,35 0%	4,35
	Gesamtbetrag Materialien			**4,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**8,60** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5% * B)			1,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**10,88** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,06%			*4,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,55%			*0,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.02.32.B	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 32 - Aufpreis für Schaltgerät auf Putz in Sonderausführung, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert B - Aufpreis Schaltgerät in IP65 Ausführung, mittlere Preisklasse auf Putz			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,16667 h	31,91 0%	5,32
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,32**
	Materialien			
	BOL25/1_15.90.08.05.I - Zubehör UP - Dichtungsset IP	1,00000 St	4,35 0%	4,35
	Gesamtbetrag Materialien			**4,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**9,67** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5% * B)			1,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**12,23** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,5%			*5,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,07*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.02.32.C	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 32 - Aufpreis für Schaltgerät auf Putz in Sonderausführung, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert C - Aufpreis Schaltgerät in beleuchteter Ausführung, mittlere Preisklasse auf Putz			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,10000 h	31,91 0%	3,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,19**
	Materialien			
	BOL25/1_15.90.08.05.J - Zubehör UP - Glimmaggregat	1,00000 St	4,08 0%	4,08
	Gesamtbetrag Materialien			**4,08**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**7,27** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5% * B)			1,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**9,20** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,67%			*3,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,54%			*0,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.02.32.D	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 32 - Aufpreis für Schaltgerät auf Putz in Sonderausführung, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert D - Aufpreis Schaltgerät in luftdichter Ausführung, mittlere Preisklasse auf Putz			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,16667 h	31,91 0%	5,32
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,32**
	Materialien			
	BOL25/1_15.90.08.05.K - Zubehör UP - Luftdicht	1,00000 St	3,36 0%	3,36
	Gesamtbetrag Materialien			**3,36**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**8,68** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5% * B)			1,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**10,98** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 48,45%			*5,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,64%			*0,07*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.02.32.E	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 32 - Aufpreis für Schaltgerät auf Putz in Sonderausführung, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert E - Aufpreis Schaltgerät in beschrifteter Ausführung, mittlere Preisklasse auf Putz			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,06667 h	31,91 0%	2,13
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,13**
	Materialien			
	BOL25/1_15.90.08.05.M - Zubehör UP - Wippe mit Schriftfeld	1,00000 St	6,10 0%	6,10
	Gesamtbetrag Materialien			**6,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**8,23** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5% * B)			1,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**10,41** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,46%			*2,13*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.02.32.F	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 32 - Aufpreis für Schaltgerät auf Putz in Sonderausführung, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert F - Aufpreis Schaltgerät in Kanal Ausführung, mittlere Preisklasse auf Putz			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,13333 h	31,91 0%	4,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,25**
	Materialien			
	BOL25/1_15.90.08.05.N - Zubehör UP - Gerätedose	1,00000 St	8,47 0%	8,47
	Gesamtbetrag Materialien			**8,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**12,72** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,10 = 5% * B)			1,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**16,09** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,41%			*4,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,10*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.02.35A.35	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 35A - Einspeiseleitung für Lichtauslass in Unterputz-Ausführung 35 - Einspeiseleitung für Lichtauslass in Unterputz-Ausführung mit Verlegesystem, ausgehend vom Verteiler bis zur ersten Abzweigdose, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, - Leitung des Typs H07V-K, FS17, FG17, FROR-450/750 V, FG16OR16-0,6/1 kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,06667 h	31,91 0%	2,13
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,06667 h	29,87 0%	1,99
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,12**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,04400 psch	1,00 0%	0,04
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,01440 psch	1,00 0%	0,01
	BOL25/1_15.90.08.01.A - Verlegesysteme - Rohr FMP 20	1,00000 m	0,36 0%	0,36
	BOL25/1_15.90.08.02.A - Kabel - FG16OR 3x1,5	1,00000 m	1,10 0%	1,10
	BOL25/1_15.90.08.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,08000 St	52,22 0%	4,18
	Gesamtbetrag Materialien			**5,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**9,81** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5% * B)			1,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**12,41** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,2%			*4,12*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,56%			*0,07*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.02.36A.36	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 36A - Einspeiseleitung für Lichtauslass in Aufputz-Ausführung 36 - Einspeiseleitung für Lichtauslass in Aufputz-Ausführung mit Verlegesystem, ausgehend vom Verteiler bis zur ersten Abzweigdose, komplett mit: - Verteilung mit starrem oder flexiblem PVC Rohr, - Leitung des Typs H07V-K, FS17, FG17, FROR-450/750 V, FG16OR16-0,6/1 kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,13333 h	31,91 0%	4,25
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,13333 h	29,87 0%	3,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,23**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,04400 psch	1,00 0%	0,04
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,04880 psch	1,00 0%	0,05
	BOL25/1_15.90.08.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	1,00000 m	1,22 0%	1,22
	BOL25/1_15.90.08.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	1,00000 St	0,23 0%	0,23
	BOL25/1_15.90.08.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	0,50000 St	0,79 0%	0,40
	BOL25/1_15.90.08.02.A - Kabel - FG16OR 3x1,5	1,00000 m	1,10 0%	1,10
	BOL25/1_15.90.08.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,05000 St	68,47 0%	3,42
	Gesamtbetrag Materialien			**6,46**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**14,69** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5% * B)			2,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**18,58** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 44,29%			*8,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,11*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.12.02.A	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 12 - Lichtauslässe für autonome Sicherheits- und Notbeleuchtung 02 - Lichtauslass für autonome Notbeleuchtung in Unterputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, ausgehend von der ersten Abzweigdose, - Leitung des Typs H07V-K, FS17, FG17,FG16OR16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16-0,6/1 kV mit einem Mindestquerschnittvon 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. A - Lichtauslass für Notbeleuchtung, unter Putz mit Litze oder Kabel, IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge bis 5 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,13333 h	31,91 0%	4,25
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,13333 h	29,87 0%	3,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,23**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,17840 psch	1,00 0%	0,18
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,07200 psch	1,00 0%	0,07
	BOL25/1_15.90.08.01.A - Verlegesysteme - Rohr FMP 20	5,00000 m	0,36 0%	1,80
	BOL25/1_15.90.08.02.C - Kabel - FG16OR 2x1,5	5,50000 m	0,81 0%	4,46
	BOL25/1_15.90.08.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02000 St	52,22 0%	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**7,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**15,78** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5% * B)			2,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**19,97** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,21%			*8,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,12*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.12.02.B	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 12 - Lichtauslässe für autonome Sicherheits- und Notbeleuchtung 02 - Lichtauslass für autonome Notbeleuchtung in Unterputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, ausgehend von der ersten Abzweigdose, - Leitung des Typs H07V-K, FS17, FG17,FG16OR16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16-0,6/1 kV mit einem Mindestquerschnittvon 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. B - Lichtauslass für Notbeleuchtung, unter Putz mit Litze oder Kabel, IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge von 5 Meter bis 10 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,23333 h	31,91 0%	7,45
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,23333 h	29,87 0%	6,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,42**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,34040 psch	1,00 0%	0,34
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,14400 psch	1,00 0%	0,14
	BOL25/1_15.90.08.01.A - Verlegesysteme - Rohr FMP 20	10,00000 m	0,36 0%	3,60
	BOL25/1_15.90.08.02.C - Kabel - FG16OR 2x1,5	10,50000 m	0,81 0%	8,51
	BOL25/1_15.90.08.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02000 St	52,22 0%	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**13,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**28,05** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5% * B)			4,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**35,49** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,63%			*14,42*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,21*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.12.02.C	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 12 - Lichtauslässe für autonome Sicherheits- und Notbeleuchtung 02 - Lichtauslass für autonome Notbeleuchtung in Unterputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, ausgehend von der ersten Abzweigdose, - Leitung des Typs H07V-K, FS17, FG17,FG16OR16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16-0,6/1 kV mit einem Mindestquerschnittvon 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. C - Lichtauslass für Notbeleuchtung, unter Putz mit Litze oder Kabel, IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge von 10 Meter bis 20 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,43333 h	31,91 0%	13,83
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,43333 h	29,87 0%	12,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,77**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,66440 psch	1,00 0%	0,66
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,28800 psch	1,00 0%	0,29
	BOL25/1_15.90.08.01.A - Verlegesysteme - Rohr FMP 20	20,00000 m	0,36 0%	7,20
	BOL25/1_15.90.08.02.C - Kabel - FG16OR 2x1,5	20,50000 m	0,81 0%	16,61
	BOL25/1_15.90.08.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02000 St	52,22 0%	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**25,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**52,57** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,39 = 5% * B)			7,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**66,51** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,25%			*26,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,39*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.12.02.D	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 12 - Lichtauslässe für autonome Sicherheits- und Notbeleuchtung 02 - Lichtauslass für autonome Notbeleuchtung in Unterputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, ausgehend von der ersten Abzweigdose, - Leitung des Typs H07V-K, FS17, FG17,FG16OR16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16-0,6/1 kV mit einem Mindestquerschnittvon 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. D - Lichtauslass für Notbeleuchtung mit Überwachung, unter Putz mit Litze oder Kabel, IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge bis 5 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,13333 h	31,91 0%	4,25
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,13333 h	29,87 0%	3,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,23**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,30600 psch	1,00 0%	0,31
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,07200 psch	1,00 0%	0,07
	BOL25/1_15.90.08.01.A - Verlegesysteme - Rohr FMP 20	5,00000 m	0,36 0%	1,80
	BOL25/1_15.90.08.02.D - Kabel - FG16OR 4x1,5	5,50000 m	1,39 0%	7,65
	BOL25/1_15.90.08.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02000 St	52,22 0%	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**10,87**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**19,10** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5% * B)			2,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**24,17** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,05%			*8,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,14*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.12.02.E	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 12 - Lichtauslässe für autonome Sicherheits- und Notbeleuchtung 02 - Lichtauslass für autonome Notbeleuchtung in Unterputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, ausgehend von der ersten Abzweigdose, - Leitung des Typs H07V-K, FS17, FG17,FG16OR16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16-0,6/1 kV mit einem Mindestquerschnittvon 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. E - Lichtauslass für Notbeleuchtung mit Überwachung, unter Putz mit Litze oder Kabel, IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge von 5 Meter bis 10 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,23333 h	31,91 0%	7,45
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,23333 h	29,87 0%	6,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,42**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,58400 psch	1,00 0%	0,58
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,14400 psch	1,00 0%	0,14
	BOL25/1_15.90.08.01.A - Verlegesysteme - Rohr FMP 20	10,00000 m	0,36 0%	3,60
	BOL25/1_15.90.08.02.D - Kabel - FG16OR 4x1,5	10,50000 m	1,39 0%	14,60
	BOL25/1_15.90.08.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02000 St	52,22 0%	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**19,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**34,38** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5% * B)			5,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**43,49** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,16%			*14,42*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.12.02.F	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 12 - Lichtauslässe für autonome Sicherheits- und Notbeleuchtung 02 - Lichtauslass für autonome Notbeleuchtung in Unterputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, ausgehend von der ersten Abzweigdose, - Leitung des Typs H07V-K, FS17, FG17,FG16OR16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16-0,6/1 kV mit einem Mindestquerschnittvon 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. F - Lichtauslass für Notbeleuchtung mit Überwachung, unter Putz mit Litze oder Kabel, IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge von 10 Meter bis 20 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,43333 h	31,91 0%	13,83
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,43333 h	29,87 0%	12,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,77**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,14000 psch	1,00 0%	1,14
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,28800 psch	1,00 0%	0,29
	BOL25/1_15.90.08.01.A - Verlegesysteme - Rohr FMP 20	20,00000 m	0,36 0%	7,20
	BOL25/1_15.90.08.02.D - Kabel - FG16OR 4x1,5	20,50000 m	1,39 0%	28,50
	BOL25/1_15.90.08.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02000 St	52,22 0%	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**38,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**64,94** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,49 = 5% * B)			9,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			7,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**82,15** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,59%			*26,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,49*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.12.04.D	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 12 - Lichtauslässe für autonome Sicherheits- und Notbeleuchtung 04 - Lichtauslass für Notbeleuchtung in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der ersten Abzweigdose, - Leitung des Typs FG16OR16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16 - 0,6/1 kV oder FS17 450/750 V oder FG17 - 450/750 V mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. D - Lichtauslass für Notbeleuchtung, auf Putz mit Litze oder Kabel, IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge bis 5 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0%	8,51
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,17840 psch	1,00 0%	0,18
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,24400 psch	1,00 0%	0,24
	BOL25/1_15.90.08.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	5,00000 m	1,22 0%	6,10
	BOL25/1_15.90.08.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	5,00000 St	0,23 0%	1,15
	BOL25/1_15.90.08.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	1,00000 St	0,79 0%	0,79
	BOL25/1_15.90.08.02.C - Kabel - FG16OR 2x1,5	5,50000 m	0,81 0%	4,46
	BOL25/1_15.90.08.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02000 St	68,47 0%	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**14,29**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**30,77** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5% * B)			4,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**38,93** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,33%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,23*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.12.04.E	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 12 - Lichtauslässe für autonome Sicherheits- und Notbeleuchtung 04 - Lichtauslass für Notbeleuchtung in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der ersten Abzweigdose, - Leitung des Typs FG16OR16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16 - 0,6/1 kV oder FS17 450/750 V oder FG17 - 450/750 V mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. E - Lichtauslass für Notbeleuchtung, auf Putz mit Litze oder Kabel, IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge von 5 Meter bis 10 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,46667 h	31,91 0%	14,89
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,46667 h	29,87 0%	13,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,83**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,34040 psch	1,00 0%	0,34
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,48800 psch	1,00 0%	0,49
	BOL25/1_15.90.08.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	10,00000 m	1,22 0%	12,20
	BOL25/1_15.90.08.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	10,00000 St	0,23 0%	2,30
	BOL25/1_15.90.08.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	2,00000 St	0,79 0%	1,58
	BOL25/1_15.90.08.02.C - Kabel - FG16OR 2x1,5	10,50000 m	0,81 0%	8,51
	BOL25/1_15.90.08.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02000 St	68,47 0%	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**26,79**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**55,62** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,42 = 5% * B)			8,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**70,36** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,97%			*28,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,42*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.12.04.F	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 12 - Lichtauslässe für autonome Sicherheits- und Notbeleuchtung 04 - Lichtauslass für Notbeleuchtung in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der ersten Abzweigdose, - Leitung des Typs FG16OR16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16 - 0,6/1 kV oder FS17 450/750 V oder FG17 - 450/750 V mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. F - Lichtauslass für Notbeleuchtung, auf Putz mit Litze oder Kabel, IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge von 10 Meter bis 20 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,86667 h	31,91 0%	27,66
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,86667 h	29,87 0%	25,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**53,55**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,66440 psch	1,00 0%	0,66
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,97600 psch	1,00 0%	0,98
	BOL25/1_15.90.08.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	20,00000 m	1,22 0%	24,40
	BOL25/1_15.90.08.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	20,00000 St	0,23 0%	4,60
	BOL25/1_15.90.08.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	4,00000 St	0,79 0%	3,16
	BOL25/1_15.90.08.02.C - Kabel - FG16OR 2x1,5	20,50000 m	0,81 0%	16,61
	BOL25/1_15.90.08.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02000 St	68,47 0%	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**51,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**105,33** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,79 = 5% * B)			15,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			12,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**133,24** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,19%			*53,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,79*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.12.04.J	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 12 - Lichtauslässe für autonome Sicherheits- und Notbeleuchtung 04 - Lichtauslass für Notbeleuchtung in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der ersten Abzweigdose, - Leitung des Typs FG16OR16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16 - 0,6/1 kV oder FS17 450/750 V oder FG17 - 450/750 V mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. J - Lichtauslass für Notbeleuchtung mit Überwachung, auf Putz mit Litze oder Kabel, IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge bis 5 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0%	8,51
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,30600 psch	1,00 0%	0,31
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,24400 psch	1,00 0%	0,24
	BOL25/1_15.90.08.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	5,00000 m	1,22 0%	6,10
	BOL25/1_15.90.08.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	5,00000 St	0,23 0%	1,15
	BOL25/1_15.90.08.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	1,00000 St	0,79 0%	0,79
	BOL25/1_15.90.08.02.D - Kabel - FG16OR 4x1,5	5,50000 m	1,39 0%	7,65
	BOL25/1_15.90.08.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02000 St	68,47 0%	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**17,61**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**34,09** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5% * B)			5,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**43,12** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,22%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.12.04.K	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 12 - Lichtauslässe für autonome Sicherheits- und Notbeleuchtung 04 - Lichtauslass für Notbeleuchtung in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der ersten Abzweigdose, - Leitung des Typs FG16OR16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16 - 0,6/1 kV oder FS17 450/750 V oder FG17 - 450/750 V mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. K - Lichtauslass für Notbeleuchtung mit Überwachung, auf Putz mit Litze oder Kabel, IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge von 5 Meter bis 10 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,46667 h	31,91 0%	14,89
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,46667 h	29,87 0%	13,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,83**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,58400 psch	1,00 0%	0,58
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,48800 psch	1,00 0%	0,49
	BOL25/1_15.90.08.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	10,00000 m	1,22 0%	12,20
	BOL25/1_15.90.08.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	10,00000 St	0,23 0%	2,30
	BOL25/1_15.90.08.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	2,00000 St	0,79 0%	1,58
	BOL25/1_15.90.08.02.D - Kabel - FG16OR 4x1,5	10,50000 m	1,39 0%	14,60
	BOL25/1_15.90.08.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02000 St	68,47 0%	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**33,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**61,95** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,46 = 5% * B)			9,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			7,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**78,36** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,79%			*28,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,46*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.12.04.L	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 12 - Lichtauslässe für autonome Sicherheits- und Notbeleuchtung 04 - Lichtauslass für Notbeleuchtung in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der ersten Abzweigdose, - Leitung des Typs FG16OR16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16 - 0,6/1 kV oder FS17 450/750 V oder FG17 - 450/750 V mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. L - Lichtauslass für Notbeleuchtung mit Überwachung, auf Putz mit Litze oder Kabel, IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge von 10 Meter bis 20 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,86667 h	31,91 0%	27,66
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,86667 h	29,87 0%	25,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**53,55**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,14000 psch	1,00 0%	1,14
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,97600 psch	1,00 0%	0,98
	BOL25/1_15.90.08.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	20,00000 m	1,22 0%	24,40
	BOL25/1_15.90.08.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	20,00000 St	0,23 0%	4,60
	BOL25/1_15.90.08.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	4,00000 St	0,79 0%	3,16
	BOL25/1_15.90.08.02.D - Kabel - FG16OR 4x1,5	20,50000 m	1,39 0%	28,50
	BOL25/1_15.90.08.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02000 St	68,47 0%	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**64,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**117,70** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,88 = 5% * B)			17,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			13,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**148,90** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,96%			*53,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,88*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.12.06.A	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 12 - Lichtauslässe für autonome Sicherheits- und Notbeleuchtung 06 - Mehrpreis für Lichtauslass für Notbeleuchtung, in Unterputzausführung, deren Zuleitung ausgehend von der ersten Abzweigdose, die Länge von 20 m überschreitet, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, - Leitung des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16 - 0,6/1 kV, mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. A - Mehrpreis für Lichtauslass für autonome Notbeleuchtung für Länge zwischen 20m und 40m, unter Putz mit Litze oder Kabel - IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,50000 h	31,91 0%	15,96
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,50000 h	29,87 0%	14,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**30,90**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,28800 psch	1,00 0%	0,29
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,64800 psch	1,00 0%	0,65
	BOL25/1_15.90.08.01.A - Verlegesysteme - Rohr FMP 20	20,00000 m	0,36 0%	7,20
	BOL25/1_15.90.08.02.C - Kabel - FG16OR 2x1,5	20,00000 m	0,81 0%	16,20
	BOL25/1_15.90.08.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02000 St	52,22 0%	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**25,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**56,28** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,42 = 5% * B)			8,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**71,19** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,4%			*30,90*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,42*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.12.06.B	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 12 - Lichtauslässe für autonome Sicherheits- und Notbeleuchtung 06 - Mehrpreis für Lichtauslass für Notbeleuchtung, in Unterputzausführung, deren Zuleitung ausgehend von der ersten Abzweigdose, die Länge von 20 m überschreitet, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, - Leitung des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16 - 0,6/1 kV, mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. B - Mehrpreis für Lichtauslass für autonome Notbeleuchtung für Länge zwischen 40m und 60m, unter Putz mit Litze oder Kabel - IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,91667 h	31,91 0%	29,25
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,91667 h	29,87 0%	27,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**56,63**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,29600 psch	1,00 0%	1,30
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,57600 psch	1,00 0%	0,58
	BOL25/1_15.90.08.01.A - Verlegesysteme - Rohr FMP 20	40,00000 m	0,36 0%	14,40
	BOL25/1_15.90.08.02.C - Kabel - FG16OR 2x1,5	40,00000 m	0,81 0%	32,40
	BOL25/1_15.90.08.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02000 St	52,22 0%	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**49,72**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**106,35** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,80 = 5% * B)			15,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			12,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**134,53** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,09%			*56,63*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,80*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.12.06.C	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 12 - Lichtauslässe für autonome Sicherheits- und Notbeleuchtung 06 - Mehrpreis für Lichtauslass für Notbeleuchtung, in Unterputzausführung, deren Zuleitung ausgehend von der ersten Abzweigdose, die Länge von 20 m überschreitet, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, - Leitung des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16 - 0,6/1 kV, mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. C - Mehrpreis für Lichtauslass für autonome Notbeleuchtung für Länge zwischen 60m und 80m, unter Putz mit Litze oder Kabel - IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,33333 h	31,91 0%	42,55
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,33333 h	29,87 0%	39,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**82,38**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,94400 psch	1,00 0%	1,94
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,86400 psch	1,00 0%	0,86
	BOL25/1_15.90.08.01.A - Verlegesysteme - Rohr FMP 20	60,00000 m	0,36 0%	21,60
	BOL25/1_15.90.08.02.C - Kabel - FG16OR 2x1,5	60,00000 m	0,81 0%	48,60
	BOL25/1_15.90.08.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02000 St	52,22 0%	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**74,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**156,42** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,17 = 5% * B)			23,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			17,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**197,87** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,63%			*82,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,17*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.12.06.D	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 12 - Lichtauslässe für autonome Sicherheits- und Notbeleuchtung 06 - Mehrpreis für Lichtauslass für Notbeleuchtung, in Unterputzausführung, deren Zuleitung ausgehend von der ersten Abzweigdose, die Länge von 20 m überschreitet, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, - Leitung des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16 - 0,6/1 kV, mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. D - Mehrpreis für Lichtauslass für autonome Notbeleuchtung mit Überwachung für Länge zwischen 20m und 40m, unter Putz mit Litze oder Kabel - IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,50000 h	31,91 0%	15,96
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,50000 h	29,87 0%	14,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**30,90**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,11200 psch	1,00 0%	1,11
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,50400 psch	1,00 0%	0,50
	BOL25/1_15.90.08.01.B - Verlegesysteme - Rohr FMP 25	20,00000 m	0,63 0%	12,60
	BOL25/1_15.90.08.02.D - Kabel - FG16OR 4x1,5	20,00000 m	1,39 0%	27,80
	BOL25/1_15.90.08.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02000 St	52,22 0%	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**43,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**73,95** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,55 = 5% * B)			11,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			8,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**93,54** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,03%			*30,90*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,55*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.12.06.E	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 12 - Lichtauslässe für autonome Sicherheits- und Notbeleuchtung 06 - Mehrpreis für Lichtauslass für Notbeleuchtung, in Unterputzausführung, deren Zuleitung ausgehend von der ersten Abzweigdose, die Länge von 20 m überschreitet, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, - Leitung des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16 - 0,6/1 kV, mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. E - Mehrpreis für Lichtauslass für autonome Notbeleuchtung mit Überwachung für Länge zwischen 40m und 60m, unter Putz mit Litze oder Kabel - IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,91667 h	31,91 0%	29,25
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,91667 h	29,87 0%	27,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**56,63**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,22400 psch	1,00 0%	2,22
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00800 psch	1,00 0%	1,01
	BOL25/1_15.90.08.01.B - Verlegesysteme - Rohr FMP 25	40,00000 m	0,63 0%	25,20
	BOL25/1_15.90.08.02.D - Kabel - FG16OR 4x1,5	40,00000 m	1,39 0%	55,60
	BOL25/1_15.90.08.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02000 St	52,22 0%	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**85,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**141,70** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,06 = 5% * B)			21,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			16,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**179,26** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,59%			*56,63*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.12.06.F	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 12 - Lichtauslässe für autonome Sicherheits- und Notbeleuchtung 06 - Mehrpreis für Lichtauslass für Notbeleuchtung, in Unterputzausführung, deren Zuleitung ausgehend von der ersten Abzweigdose, die Länge von 20 m überschreitet, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, - Leitung des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16 - 0,6/1 kV, mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. F - Mehrpreis für Lichtauslass für autonome Notbeleuchtung mit Überwachung für Länge zwischen 60m und 80m, unter Putz mit Litze oder Kabel - IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,33333 h	31,91 0%	42,55
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,33333 h	29,87 0%	39,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**82,38**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,33600 psch	1,00 0%	3,34
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,51200 psch	1,00 0%	1,51
	BOL25/1_15.90.08.01.B - Verlegesysteme - Rohr FMP 25	60,00000 m	0,63 0%	37,80
	BOL25/1_15.90.08.02.D - Kabel - FG16OR 4x1,5	60,00000 m	1,39 0%	83,40
	BOL25/1_15.90.08.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02000 St	52,22 0%	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**127,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**209,47** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,57 = 5% * B)			31,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			24,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**264,98** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,09%			*82,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,57*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.12.08.D	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 12 - Lichtauslässe für autonome Sicherheits- und Notbeleuchtung 08 - Mehrpreis für Lichtauslass für autonome Notbeleuchtung, in Aufputzausführung, deren Zuleitung ausgehend von der ersten Abzweigdose die Länge von 20 m überschreitet, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, - Leitung des Typs FG16OR16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16 . 0,6/1 kV oder FS17 450/750 V oder FG17 - 450/750 V mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. D - Mehrpreis für Lichtauslass für autonome Notbeleuchtung für Länge zwischen 20m und 40m, auf Putz mit Litze oder Kabel - IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,66667 h	31,91 0%	21,27
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,66667 h	29,87 0%	19,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**41,18**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,64800 psch	1,00 0%	0,65
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,97600 psch	1,00 0%	0,98
	BOL25/1_15.90.08.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	20,00000 m	1,22 0%	24,40
	BOL25/1_15.90.08.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	20,00000 St	0,23 0%	4,60
	BOL25/1_15.90.08.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	6,00000 St	0,79 0%	4,74
	BOL25/1_15.90.08.02.C - Kabel - FG16OR 2x1,5	20,00000 m	0,81 0%	16,20
	BOL25/1_15.90.08.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02000 St	68,47 0%	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**52,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**94,12** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,71 = 5% * B)			14,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			10,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**119,06** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,59%			*41,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,71*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.12.08.E	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 12 - Lichtauslässe für autonome Sicherheits- und Notbeleuchtung 08 - Mehrpreis für Lichtauslass für autonome Notbeleuchtung, in Aufputzausführung, deren Zuleitung ausgehend von der ersten Abzweigdose die Länge von 20 m überschreitet, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, - Leitung des Typs FG16OR16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16 . 0,6/1 kV oder FS17 450/750 V oder FG17 - 450/750 V mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. E - Mehrpreis für Lichtauslass für autonome Notbeleuchtung für Länge zwischen 40m und 60m, auf Putz mit Litze oder Kabel - IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,25000 h	31,91 0%	39,89
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,25000 h	29,87 0%	37,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**77,23**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,29600 psch	1,00 0%	1,30
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,95200 psch	1,00 0%	1,95
	BOL25/1_15.90.08.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	40,00000 m	1,22 0%	48,80
	BOL25/1_15.90.08.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	40,00000 St	0,23 0%	9,20
	BOL25/1_15.90.08.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	12,00000 St	0,79 0%	9,48
	BOL25/1_15.90.08.02.C - Kabel - FG16OR 2x1,5	40,00000 m	0,81 0%	32,40
	BOL25/1_15.90.08.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02000 St	68,47 0%	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**104,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**181,73** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,36 = 5% * B)			27,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			20,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**229,89** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,59%			*77,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,36*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.12.08.F	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 12 - Lichtauslässe für autonome Sicherheits- und Notbeleuchtung 08 - Mehrpreis für Lichtauslass für autonome Notbeleuchtung, in Aufputzausführung, deren Zuleitung ausgehend von der ersten Abzweigdose die Länge von 20 m überschreitet, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, - Leitung des Typs FG16OR16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16 . 0,6/1 kV oder FS17 450/750 V oder FG17 - 450/750 V mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. F - Mehrpreis für Lichtauslass für autonome Notbeleuchtung für Länge zwischen 60m und 80m, auf Putz mit Litze oder Kabel - IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,83333 h	31,91 0%	58,50
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,83333 h	29,87 0%	54,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**113,26**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,94400 psch	1,00 0%	1,94
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,92800 psch	1,00 0%	2,93
	BOL25/1_15.90.08.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	60,00000 m	1,22 0%	73,20
	BOL25/1_15.90.08.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	60,00000 St	0,23 0%	13,80
	BOL25/1_15.90.08.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	18,00000 St	0,79 0%	14,22
	BOL25/1_15.90.08.02.C - Kabel - FG16OR 2x1,5	60,00000 m	0,81 0%	48,60
	BOL25/1_15.90.08.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02000 St	68,47 0%	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**156,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**269,32** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,02 = 5% * B)			40,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			30,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**340,69** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,24%			*113,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.12.08.J	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 12 - Lichtauslässe für autonome Sicherheits- und Notbeleuchtung 08 - Mehrpreis für Lichtauslass für autonome Notbeleuchtung, in Aufputzausführung, deren Zuleitung ausgehend von der ersten Abzweigdose die Länge von 20 m überschreitet, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, - Leitung des Typs FG16OR16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16 . 0,6/1 kV oder FS17 450/750 V oder FG17 - 450/750 V mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. J - Mehrpreis für Lichtauslass für autonome Notbeleuchtung mit Überwachung für Länge zwischen 20m und 40m, auf Putz mit Litze oder Kabel - IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,66667 h	31,91 0%	21,27
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,66667 h	29,87 0%	19,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**41,18**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,11200 psch	1,00 0%	1,11
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,97600 psch	1,00 0%	0,98
	BOL25/1_15.90.08.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	20,00000 m	1,22 0%	24,40
	BOL25/1_15.90.08.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	20,00000 St	0,23 0%	4,60
	BOL25/1_15.90.08.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	6,00000 St	0,79 0%	4,74
	BOL25/1_15.90.08.02.D - Kabel - FG16OR 4x1,5	20,00000 m	1,39 0%	27,80
	BOL25/1_15.90.08.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02000 St	68,47 0%	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**65,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**106,18** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,80 = 5% * B)			15,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			12,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**134,32** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,66%			*41,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,80*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.12.08.K	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 12 - Lichtauslässe für autonome Sicherheits- und Notbeleuchtung 08 - Mehrpreis für Lichtauslass für autonome Notbeleuchtung, in Aufputzausführung, deren Zuleitung ausgehend von der ersten Abzweigdose die Länge von 20 m überschreitet, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, - Leitung des Typs FG16OR16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16 . 0,6/1 kV oder FS17 450/750 V oder FG17 - 450/750 V mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. K - Mehrpreis für Lichtauslass für autonome Notbeleuchtung mit Überwachung für Länge zwischen 40m und 60m, auf Putz mit Litze oder Kabel - IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,25000 h	31,91 0%	39,89
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,25000 h	29,87 0%	37,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**77,23**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,22400 psch	1,00 0%	2,22
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,95200 psch	1,00 0%	1,95
	BOL25/1_15.90.08.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	40,00000 m	1,22 0%	48,80
	BOL25/1_15.90.08.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	40,00000 St	0,23 0%	9,20
	BOL25/1_15.90.08.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	12,00000 St	0,79 0%	9,48
	BOL25/1_15.90.08.02.D - Kabel - FG16OR 4x1,5	40,00000 m	1,39 0%	55,60
	BOL25/1_15.90.08.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02000 St	68,47 0%	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**128,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**205,85** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,54 = 5% * B)			30,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			23,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**260,40** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,66%			*77,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,54*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.12.08.L	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 12 - Lichtauslässe für autonome Sicherheits- und Notbeleuchtung 08 - Mehrpreis für Lichtauslass für autonome Notbeleuchtung, in Aufputzausführung, deren Zuleitung ausgehend von der ersten Abzweigdose die Länge von 20 m überschreitet, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, - Leitung des Typs FG16OR16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16 . 0,6/1 kV oder FS17 450/750 V oder FG17 - 450/750 V mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. L - Mehrpreis für Lichtauslass für autonome Notbeleuchtung mit Überwachung für Länge zwischen 60m und 80m, auf Putz mit Litze oder Kabel - IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,83333 h	31,91 0%	58,50
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,83333 h	29,87 0%	54,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**113,26**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,33600 psch	1,00 0%	3,34
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,92800 psch	1,00 0%	2,93
	BOL25/1_15.90.08.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	60,00000 m	1,22 0%	73,20
	BOL25/1_15.90.08.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	60,00000 St	0,23 0%	13,80
	BOL25/1_15.90.08.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	18,00000 St	0,79 0%	14,22
	BOL25/1_15.90.08.02.D - Kabel - FG16OR 4x1,5	60,00000 m	1,39 0%	83,40
	BOL25/1_15.90.08.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02000 St	68,47 0%	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**192,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**305,52** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,29 = 5% * B)			45,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			35,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**386,49** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,3%			*113,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,29*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.12.20A.20	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 12 - Lichtauslässe für autonome Sicherheits- und Notbeleuchtung 20A - Einspeiseleitung für Lichtauslass Notbeleuchtung in Unterputz-Ausführung 20 - Einspeiseleitung für Lichtauslass Notbeleuchtung in Unterputz-Ausführung mit Verlegesystem, ausgehend vom Verteiler bis zur Abzweigdose, komplett mit: - Verlegesystem mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, - Leitung des Typs H07V-K, FS17, FG17, FROR-450/750 V, FG16OR16-0,6/1 kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,06667 h	31,91 0%	2,13
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,06667 h	29,87 0%	1,99
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,12**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,03240 psch	1,00 0%	0,03
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,01440 psch	1,00 0%	0,01
	BOL25/1_15.90.08.01.A - Verlegesysteme - Rohr FMP 20	1,00000 m	0,36 0%	0,36
	BOL25/1_15.90.08.02.C - Kabel - FG16OR 2x1,5	1,00000 m	0,81 0%	0,81
	BOL25/1_15.90.08.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,08000 St	52,22 0%	4,18
	Gesamtbetrag Materialien			**5,39**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**9,51** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5% * B)			1,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**12,03** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,25%			*4,12*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,07*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.12.21A.21	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 12 - Lichtauslässe für autonome Sicherheits- und Notbeleuchtung 21A - Einspeiseleitung für Lichtauslass Notbeleuchtung mit zentraler Überwachung in Unterputz-Ausführung 21 - Einspeiseleitung für Lichtauslass Notbeleuchtung mit zentraler Überwachung in Unterputz-Ausführung mit Verlegesystem, ausgehend vom Verteiler bis zur Abzweigdose, komplett mit: - Verlegesystem mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, - Leitung des Typs H07V-K, FS17, FG17, FROR-450/750 V, FG16OR16-0,6/1 kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,06667 h	31,91 0%	2,13
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,06667 h	29,87 0%	1,99
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,12**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,05560 psch	1,00 0%	0,06
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,02520 psch	1,00 0%	0,03
	BOL25/1_15.90.08.01.B - Verlegesysteme - Rohr FMP 25	1,00000 m	0,63 0%	0,63
	BOL25/1_15.90.08.02.D - Kabel - FG16OR 4x1,5	1,00000 m	1,39 0%	1,39
	BOL25/1_15.90.08.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,08000 St	52,22 0%	4,18
	Gesamtbetrag Materialien			**6,29**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**10,41** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5% * B)			1,56
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**13,17** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,28%			*4,12*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,08*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.12.22A.22	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 12 - Lichtauslässe für autonome Sicherheits- und Notbeleuchtung 22A - Einspeiseleitung für Lichtauslass Notbeleuchtung in Aufputz-Ausführung 22 - Einspeiseleitung für Lichtauslass Notbeleuchtung in Aufputz-Ausführung mit Verlegesystem, ausgehend vom Verteiler bis zur ersten Abzweigdose, komplett mit: - Verteilung mit starrem oder flexiblem PVC Rohr, - Leitung des Typs H07V-K, FS17, FG17, FROR-450/750 V, FG16OR16-0,6/1 kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,13333 h	31,91 0%	4,25
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,13333 h	29,87 0%	3,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,23**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,03240 psch	1,00 0%	0,03
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,04880 psch	1,00 0%	0,05
	BOL25/1_15.90.08.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	1,00000 m	1,22 0%	1,22
	BOL25/1_15.90.08.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	1,00000 St	0,23 0%	0,23
	BOL25/1_15.90.08.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	0,50000 St	0,79 0%	0,40
	BOL25/1_15.90.08.02.C - Kabel - FG16OR 2x1,5	1,00000 m	0,81 0%	0,81
	BOL25/1_15.90.08.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,05000 St	68,47 0%	3,42
	Gesamtbetrag Materialien			**6,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**14,39** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5% * B)			2,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**18,21** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,19%			*8,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,11*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.12.23A.23	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 12 - Lichtauslässe für autonome Sicherheits- und Notbeleuchtung 23A - Einspeiseleitung für Lichtauslass Notbeleuchtung mit zentraler Überwachung in Aufputz-Ausführung 23 - Einspeiseleitung für Lichtauslass Notbeleuchtung mit zentraler Überwachung in Aufputz-Ausführung, mit Verlegesystem, ausgehend vom Verteiler bis zur ersten Abzweigdose, komplett mit: - Verteilung mit starrem oder flexiblem PVC Rohr, - Leitung des Typs H07V-K, FS17, FG17, FROR-450/750 V, FG16OR16-0,6/1 kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,13333 h	31,91 0%	4,25
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,13333 h	29,87 0%	3,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,23**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,05560 psch	1,00 0%	0,06
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,04880 psch	1,00 0%	0,05
	BOL25/1_15.90.08.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	1,00000 m	1,22 0%	1,22
	BOL25/1_15.90.08.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	1,00000 St	0,23 0%	0,23
	BOL25/1_15.90.08.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	0,50000 St	0,79 0%	0,40
	BOL25/1_15.90.08.02.D - Kabel - FG16OR 4x1,5	1,00000 m	1,39 0%	1,39
	BOL25/1_15.90.08.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,05000 St	68,47 0%	3,42
	Gesamtbetrag Materialien			**6,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**15,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5% * B)			2,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**18,98** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,36%			*8,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,11*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.13.01.A	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 13 - Lichtauslässe für zentrale Sicherheits- und Notbeleuchtung 01 - Lichtauslass Notbeleuchtung mit Zentralversorgung in Unterputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, ausgehend von der ersten Abzweigdose, - Leitung des Typs FTG18OM16 - 0,6/1kV mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. A - Lichtauslass für zentrale Notbeleuchtung, unter Putz mit Litze oder Kabel, IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung- Länge bis 5 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,13333 h	31,91 0%	4,25
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,13333 h	29,87 0%	3,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,23**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,63360 psch	1,00 0%	0,63
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,12600 psch	1,00 0%	0,13
	BOL25/1_15.90.08.01.B - Verlegesysteme - Rohr FMP 25	5,00000 m	0,63 0%	3,15
	BOL25/1_15.90.08.02.E - Kabel - FTG18OM1 4X1,5	5,50000 m	2,88 0%	15,84
	BOL25/1_15.90.08.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02000 St	52,22 0%	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**20,79**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**29,02** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,22 = 5% * B)			4,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**36,71** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,42%			*8,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,22*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.13.01.B	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 13 - Lichtauslässe für zentrale Sicherheits- und Notbeleuchtung 01 - Lichtauslass Notbeleuchtung mit Zentralversorgung in Unterputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, ausgehend von der ersten Abzweigdose, - Leitung des Typs FTG18OM16 - 0,6/1kV mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. B - Lichtauslass für zentrale Notbeleuchtung, unter Putz mit Litze oder Kabel, IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung- Länge von 5 Meter bis 10 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,23333 h	31,91 0%	7,45
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,23333 h	29,87 0%	6,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,42**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,20960 psch	1,00 0%	1,21
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,25200 psch	1,00 0%	0,25
	BOL25/1_15.90.08.01.B - Verlegesysteme - Rohr FMP 25	10,00000 m	0,63 0%	6,30
	BOL25/1_15.90.08.02.E - Kabel - FTG18OM1 4X1,5	10,50000 m	2,88 0%	30,24
	BOL25/1_15.90.08.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02000 St	52,22 0%	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**39,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**53,46** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,40 = 5% * B)			8,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**67,63** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,32%			*14,42*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,40*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.13.01.C	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 13 - Lichtauslässe für zentrale Sicherheits- und Notbeleuchtung 01 - Lichtauslass Notbeleuchtung mit Zentralversorgung in Unterputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, ausgehend von der ersten Abzweigdose, - Leitung des Typs FTG18OM16 - 0,6/1kV mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. C - Lichtauslass für zentrale Notbeleuchtung, unter Putz mit Litze oder Kabel, IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge von 10 Meter bis 20 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,43333 h	31,91 0%	13,83
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,43333 h	29,87 0%	12,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,77**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,36160 psch	1,00 0%	2,36
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,50400 psch	1,00 0%	0,50
	BOL25/1_15.90.08.01.B - Verlegesysteme - Rohr FMP 25	20,00000 m	0,63 0%	12,60
	BOL25/1_15.90.08.02.E - Kabel - FTG18OM1 4X1,5	20,50000 m	2,88 0%	59,04
	BOL25/1_15.90.08.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02000 St	52,22 0%	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**75,54**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**102,31** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,77 = 5% * B)			15,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			11,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**129,43** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,68%			*26,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,77*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.13.02.D	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 13 - Lichtauslässe für zentrale Sicherheits- und Notbeleuchtung 02 - Lichtauslass Notbeleuchtung mit Zentralversorgung, in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der ersten Abzweigdose, - Leitung des Typs FTG18OM16 - 0,6/1kV mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. D - Lichtauslass für zentrale Notbeleuchtung, auf Putz mit Litze oder Kabel, IP40, IP44 o IP65 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge bis 5 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0%	8,51
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,63360 psch	1,00 0%	0,63
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,24400 psch	1,00 0%	0,24
	BOL25/1_15.90.08.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	5,00000 m	1,22 0%	6,10
	BOL25/1_15.90.08.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	5,00000 St	0,23 0%	1,15
	BOL25/1_15.90.08.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	1,00000 St	0,79 0%	0,79
	BOL25/1_15.90.08.02.E - Kabel - FTG18OM1 4X1,5	5,50000 m	2,88 0%	15,84
	BOL25/1_15.90.08.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02000 St	68,47 0%	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**26,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**42,60** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,32 = 5% * B)			6,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**53,89** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,58%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,32*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.13.02.E	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 13 - Lichtauslässe für zentrale Sicherheits- und Notbeleuchtung 02 - Lichtauslass Notbeleuchtung mit Zentralversorgung, in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der ersten Abzweigdose, - Leitung des Typs FTG18OM16 - 0,6/1kV mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. E - Lichtauslass für zentrale Notbeleuchtung, auf Putz mit Litze oder Kabel, IP40, IP44 o IP65 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge von 5 Meter bis 10 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,46667 h	31,91 0%	14,89
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,46667 h	29,87 0%	13,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,83**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,20960 psch	1,00 0%	1,21
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,48800 psch	1,00 0%	0,49
	BOL25/1_15.90.08.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	10,00000 m	1,22 0%	12,20
	BOL25/1_15.90.08.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	10,00000 St	0,23 0%	2,30
	BOL25/1_15.90.08.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	2,00000 St	0,79 0%	1,58
	BOL25/1_15.90.08.02.E - Kabel - FTG18OM1 4X1,5	10,50000 m	2,88 0%	30,24
	BOL25/1_15.90.08.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02000 St	68,47 0%	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**49,39**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**78,22** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,59 = 5% * B)			11,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			9,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**98,95** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,14%			*28,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,59*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.13.02.F	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 13 - Lichtauslässe für zentrale Sicherheits- und Notbeleuchtung 02 - Lichtauslass Notbeleuchtung mit Zentralversorgung, in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der ersten Abzweigdose, - Leitung des Typs FTG18OM16 - 0,6/1kV mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. F - Lichtauslass für zentrale Notbeleuchtung, auf Putz mit Litze oder Kabel, IP40, IP44 o IP65 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge von 10 Meter bis 20 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,86667 h	31,91 0%	27,66
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,86667 h	29,87 0%	25,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**53,55**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,36160 psch	1,00 0%	2,36
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,97600 psch	1,00 0%	0,98
	BOL25/1_15.90.08.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	20,00000 m	1,22 0%	24,40
	BOL25/1_15.90.08.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	20,00000 St	0,23 0%	4,60
	BOL25/1_15.90.08.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	4,00000 St	0,79 0%	3,16
	BOL25/1_15.90.08.02.E - Kabel - FTG18OM1 4X1,5	20,50000 m	2,88 0%	59,04
	BOL25/1_15.90.08.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02000 St	68,47 0%	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**95,91**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**149,46** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,12 = 5% * B)			22,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			17,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**189,07** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,32%			*53,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,12*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.13.03.A	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 13 - Lichtauslässe für zentrale Sicherheits- und Notbeleuchtung 03 - Mehrpreis für Lichtauslass Notbeleuchtung mit Zentralversorgung, in Unterputzausführung, deren Zuleitung ausgehend von der ersten Abzweigdose die Länge von 20 m überschreitet, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, - Leitung des Typs FTG18OM16 - 0,6/1kV mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. A - Mehrpreis für Lichtauslass für zentrale Notbeleuchtung für Länge zwischen 20m und 40m, unter Putz mit Litze oder Kabel - IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,50000 h	31,91 0%	15,96
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,50000 h	29,87 0%	14,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**30,90**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,30400 psch	1,00 0%	2,30
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,50400 psch	1,00 0%	0,50
	BOL25/1_15.90.08.01.B - Verlegesysteme - Rohr FMP 25	20,00000 m	0,63 0%	12,60
	BOL25/1_15.90.08.02.E - Kabel - FTG18OM1 4X1,5	20,00000 m	2,88 0%	57,60
	BOL25/1_15.90.08.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02000 St	52,22 0%	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**74,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**104,94** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,79 = 5% * B)			15,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			12,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**132,75** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,28%			*30,90*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,79*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.13.03.B	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 13 - Lichtauslässe für zentrale Sicherheits- und Notbeleuchtung 03 - Mehrpreis für Lichtauslass Notbeleuchtung mit Zentralversorgung, in Unterputzausführung, deren Zuleitung ausgehend von der ersten Abzweigdose die Länge von 20 m überschreitet, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, - Leitung des Typs FTG18OM16 - 0,6/1kV mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. B - Mehrpreis für Lichtauslass für zentrale Notbeleuchtung für Länge zwischen 40m und 60m, unter Putz mit Litze oder Kabel - IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,91667 h	31,91 0%	29,25
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,91667 h	29,87 0%	27,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**56,63**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,60800 psch	1,00 0%	4,61
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00800 psch	1,00 0%	1,01
	BOL25/1_15.90.08.01.B - Verlegesysteme - Rohr FMP 25	40,00000 m	0,63 0%	25,20
	BOL25/1_15.90.08.02.E - Kabel - FTG18OM1 4X1,5	40,00000 m	2,88 0%	115,20
	BOL25/1_15.90.08.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02000 St	52,22 0%	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**147,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**203,69** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,53 = 5% * B)			30,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			23,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**257,66** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,98%			*56,63*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,53*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.13.03.C	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 13 - Lichtauslässe für zentrale Sicherheits- und Notbeleuchtung 03 - Mehrpreis für Lichtauslass Notbeleuchtung mit Zentralversorgung, in Unterputzausführung, deren Zuleitung ausgehend von der ersten Abzweigdose die Länge von 20 m überschreitet, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, - Leitung des Typs FTG18OM16 - 0,6/1kV mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. C - Mehrpreis für Lichtauslass für zentrale Notbeleuchtung für Länge zwischen 60m und 80m, unter Putz mit Litze oder Kabel - IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,33333 h	31,91 0%	42,55
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,33333 h	29,87 0%	39,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**82,38**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,91200 psch	1,00 0%	6,91
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,51200 psch	1,00 0%	1,51
	BOL25/1_15.90.08.01.B - Verlegesysteme - Rohr FMP 25	60,00000 m	0,63 0%	37,80
	BOL25/1_15.90.08.02.E - Kabel - FTG18OM1 4X1,5	60,00000 m	2,88 0%	172,80
	BOL25/1_15.90.08.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02000 St	52,22 0%	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**220,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**302,44** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,27 = 5% * B)			45,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			34,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**382,59** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,53%			*82,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.13.04.D	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 13 - Lichtauslässe für zentrale Sicherheits- und Notbeleuchtung 04 - Mehrpreis für Lichtauslass Notbeleuchtung mit Zentralversorgung, in Aufputzausführung, deren Zuleitung ausgehend von der ersten Abzweigdose, die Länge von 20 m überschreitet, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, - Leitung des Typs FTG18OM16 - 0,6/1kV mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. D - Mehrpreis für Lichtauslass für zentrale Notbeleuchtung für Länge zwischen 20m und 40m, auf Putz mit Litze oder Kabel - IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,66667 h	31,91 0%	21,27
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,66667 h	29,87 0%	19,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**41,18**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,30400 psch	1,00 0%	2,30
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,97600 psch	1,00 0%	0,98
	BOL25/1_15.90.08.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	20,00000 m	1,22 0%	24,40
	BOL25/1_15.90.08.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	20,00000 St	0,23 0%	4,60
	BOL25/1_15.90.08.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	6,00000 St	0,79 0%	4,74
	BOL25/1_15.90.08.02.E - Kabel - FTG18OM1 4X1,5	20,00000 m	2,88 0%	57,60
	BOL25/1_15.90.08.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02000 St	68,47 0%	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**95,99**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**137,17** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,03 = 5% * B)			20,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			15,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**173,53** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,73%			*41,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.13.04.E	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 13 - Lichtauslässe für zentrale Sicherheits- und Notbeleuchtung 04 - Mehrpreis für Lichtauslass Notbeleuchtung mit Zentralversorgung, in Aufputzausführung, deren Zuleitung ausgehend von der ersten Abzweigdose, die Länge von 20 m überschreitet, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, - Leitung des Typs FTG18OM16 - 0,6/1kV mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. E - Mehrpreis für Lichtauslass für zentrale Notbeleuchtung für Länge zwischen 40m und 60m, auf Putz mit Litze oder Kabel - IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,25000 h	31,91 0%	39,89
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,25000 h	29,87 0%	37,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**77,23**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,60800 psch	1,00 0%	4,61
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,95200 psch	1,00 0%	1,95
	BOL25/1_15.90.08.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	40,00000 m	1,22 0%	48,80
	BOL25/1_15.90.08.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	40,00000 St	0,23 0%	9,20
	BOL25/1_15.90.08.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	12,00000 St	0,79 0%	9,48
	BOL25/1_15.90.08.02.E - Kabel - FTG18OM1 4X1,5	40,00000 m	2,88 0%	115,20
	BOL25/1_15.90.08.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02000 St	68,47 0%	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**190,61**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**267,84** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,01 = 5% * B)			40,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			30,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**338,82** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,79%			*77,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.13.04.F	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 13 - Lichtauslässe für zentrale Sicherheits- und Notbeleuchtung 04 - Mehrpreis für Lichtauslass Notbeleuchtung mit Zentralversorgung, in Aufputzausführung, deren Zuleitung ausgehend von der ersten Abzweigdose, die Länge von 20 m überschreitet, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, - Leitung des Typs FTG18OM16 - 0,6/1kV mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. F - Mehrpreis für Lichtauslass für zentrale Notbeleuchtung für Länge zwischen 60m und 80m, auf Putz mit Litze oder Kabel - IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,83333 h	31,91 0%	58,50
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,83333 h	29,87 0%	54,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**113,26**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,91200 psch	1,00 0%	6,91
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,92800 psch	1,00 0%	2,93
	BOL25/1_15.90.08.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	60,00000 m	1,22 0%	73,20
	BOL25/1_15.90.08.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	60,00000 St	0,23 0%	13,80
	BOL25/1_15.90.08.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	18,00000 St	0,79 0%	14,22
	BOL25/1_15.90.08.02.E - Kabel - FTG18OM1 4X1,5	60,00000 m	2,88 0%	172,80
	BOL25/1_15.90.08.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02000 St	68,47 0%	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**285,23**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**398,49** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,99 = 5% * B)			59,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			45,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**504,09** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,47%			*113,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,99*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.13.10A.10	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 13 - Lichtauslässe für zentrale Sicherheits- und Notbeleuchtung 10A - Einspeiseleitung für Lichtauslass für zentralversorgte Notbeleuchtung in Unterputz-Ausführung 10 - Einspeiseleitung für Lichtauslass für zentralversorgte Notbeleuchtung in Unterputz-Ausführung mit Verlegesystem, ausgehend vom Verteiler bis zur Abzweigdose, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, - Leitung des Typs FTG18OM16 - 0,6/1kV mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,06667 h	31,91 0%	2,13
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,06667 h	29,87 0%	1,99
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,12**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,11520 psch	1,00 0%	0,12
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,02520 psch	1,00 0%	0,03
	BOL25/1_15.90.08.01.B - Verlegesysteme - Rohr FMP 25	1,00000 m	0,63 0%	0,63
	BOL25/1_15.90.08.02.E - Kabel - FTG18OM1 4X1,5	1,00000 m	2,88 0%	2,88
	BOL25/1_15.90.08.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,08000 St	52,22 0%	4,18
	Gesamtbetrag Materialien			**7,84**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**11,96** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5% * B)			1,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**15,13** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,23%			*4,12*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,09*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.08.13.11A.11	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 13 - Lichtauslässe für zentrale Sicherheits- und Notbeleuchtung 11A - Einspeiseleitung für Lichtauslass für zentrale Notbeleuchtung in Aufputz-Ausführung 11 - Einspeiseleitung für Lichtauslass für zentrale Notbeleuchtung in Aufputz-Ausführung, mit Verlegesystem, ausgehend vom Verteiler bis zur ersten Abzweigdose, komplett mit: - Verteilung mit starrem oder flexiblem PVC Rohr, - Leitung des Typs FTG18OM16 - 0,6/1kV mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,13333 h	31,91 0%	4,25
	BOL25/1_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,13333 h	29,87 0%	3,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,23**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,11520 psch	1,00 0%	0,12
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,04880 psch	1,00 0%	0,05
	BOL25/1_15.90.08.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	1,00000 m	1,22 0%	1,22
	BOL25/1_15.90.08.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	1,00000 St	0,23 0%	0,23
	BOL25/1_15.90.08.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	0,50000 St	0,79 0%	0,40
	BOL25/1_15.90.08.02.E - Kabel - FTG18OM1 4X1,5	1,00000 m	2,88 0%	2,88
	BOL25/1_15.90.08.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,05000 St	68,47 0%	3,42
	Gesamtbetrag Materialien			**8,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**16,55** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5% * B)			2,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**20,93** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,32%			*8,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,12*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.32.04.01.G	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 32 - Photovoltaikanlage 04 - Komponenten der Photovoltaikanlage 01 - Photovoltaikmodule in starrer Ausführung, bestehend aus Monokristallin-Siliziumzellen mit hagelbeständigem Antireflex-Hartglas nach IEC61215 (mit Prüfbescheinigung für Test mit Ø 25 mm bei 23 m/s), Rahmen aus eloxiertem Alu und Struktur geeignet für Zonen mit höher Schneelast (bis 240 kg/m²), windfest nach den geltenden Normbedingungen, Wirkungsgrad > 20 %, max. Spannung der Anlage 1000 V, Schutzklasse II. Einschließlich Befestigungssystem aus rostfreiem Stahl zur Befestigung der Module an die Dachstriktut bzw. an die eigens vorbereitete Halterungsstruktur (diese ausgeschlossen). Inbegriffen sind darüber hinaus die By-Pass Dioden, die Verkabelung samt dazugehörenden Verlegesystemen, die Steckverbindungen samt erforderlichen Installationsdosen mit Schutzgrad IP 65. Die Module müssen von einem unabhängigen Prüfanstalt nach den IEC-Normen 61215 und 61646 zertifiziert sein. Betriebstemperatur: -40 / +85 °C Produkt-Garantie: mind. 10 Jahre Leistungsgarantie: - 25 Jahre > 80% der Nennleistung - 12 Jahre > 90% der Nennleistung Temperaturkoeffiziente: - Leistung: < .0,40 %/K - Spannung: < -180 mV/K - Strom: < 3,50 mA/K G - Nennleistung (STC): über 370Wp bis zu 400Wp (Toleranz ± 5%); spezifische Leistung (STC) bezogen auf die Modul-Nettofläche: > 197 W/m²; Maximale Systemspannung 1000/1500 VDC (IEC)			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,30000 h	34,17 0%	10,25
	BOL25/1_01.01.04.04A.04 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Arbeiter	0,30000 h	27,89 0%	8,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,62**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,65300 psch	1,00 0%	3,65
	BOL25/1_15.91.32.04.01G - Komponenten der Photovoltaikanlage - Nennleistung (STC): über 370Wp bis zu 400Wp (Toleranz ± 5%); spezifische Leistung (STC) bezogen auf die Modul-Nettofläche: > 197 W/m²; Maximale Systemspannung 1000/1500 VDC (IEC)	1,00000 St	73,06 0%	73,06
	Gesamtbetrag Materialien			**76,71**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**95,33** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,72 = 5% * B)			14,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			10,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**120,59** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,44%			*18,62*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,72*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.32.04.01.H	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 32 - Photovoltaikanlage 04 - Komponenten der Photovoltaikanlage 01 - Photovoltaikmodule in starrer Ausführung, bestehend aus Monokristallin-Siliziumzellen mit hagelbeständigem Antireflex-Hartglas nach IEC61215 (mit Prüfbescheinigung für Test mit Ø 25 mm bei 23 m/s), Rahmen aus eloxiertem Alu und Struktur geeignet für Zonen mit höher Schneelast (bis 240 kg/m²), windfest nach den geltenden Normbedingungen, Wirkungsgrad > 20 %, max. Spannung der Anlage 1000 V, Schutzklasse II. Einschließlich Befestigungssystem aus rostfreiem Stahl zur Befestigung der Module an die Dachstriktut bzw. an die eigens vorbereitete Halterungsstruktur (diese ausgeschlossen). Inbegriffen sind darüber hinaus die By-Pass Dioden, die Verkabelung samt dazugehörenden Verlegesystemen, die Steckverbindungen samt erforderlichen Installationsdosen mit Schutzgrad IP 65. Die Module müssen von einem unabhängigen Prüfanstalt nach den IEC-Normen 61215 und 61646 zertifiziert sein. Betriebstemperatur: -40 / +85 °C Produkt-Garantie: mind. 10 Jahre Leistungsgarantie: - 25 Jahre > 80% der Nennleistung - 12 Jahre > 90% der Nennleistung Temperaturkoeffiziente: - Leistung: < .0,40 %/K - Spannung: < -180 mV/K - Strom: < 3,50 mA/K H - Nennleistung (STC): über 401Wp bis zu 450Wp (Toleranz ± 5%); spezifische Leistung (STC) bezogen auf die - Modul-Nettofläche: > 210 W/m²; Maximale Systemspannung 1000/1500 VDC (IEC)			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,30000 h	34,17 0%	10,25
	BOL25/1_01.01.04.04A.04 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Arbeiter	0,30000 h	27,89 0%	8,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,62**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,15850 psch	1,00 0%	4,16
	BOL25/1_15.91.32.04.01H - Komponenten der Photovoltaikanlage - Nennleistung (STC): über 401Wp bis zu 450Wp (Toleranz ± 5%); spezifische Leistung (STC) bezogen auf die - Modul-Nettofläche: > 210 W/m²; Maximale Systemspannung 1000/1500 VDC (IEC)	1,00000 St	83,17 0%	83,17
	Gesamtbetrag Materialien			**87,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**105,95** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,79 = 5% * B)			15,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			12,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**134,02** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,89%			*18,62*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,79*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.32.04.02.D	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 32 - Photovoltaikanlage 04 - Komponenten der Photovoltaikanlage 02 - Einphasiger Phovoltaik-Wechselrichter, gemäß den Vorschriften der CEI-Norm 0-16 und 0-21, ausgestattet mit serieller Kommunikation-Schnittstelle, ohne Transformator zur galvanischen Trennung der Gleichstrom- und Wechselstromkreise. Der Wechselrichter muss weiters mit folgenden Geräten und Vorrichtungen komplett sein: Isolationsüberwachungsgerät für die Gleichstromkreise, MPPT (Maximum Power Point Tracker) füdie Optimierung der Stromerzeugung Kontrollsystem der Innentemperatur, Syncronisiersystema zur automatischen Neta-Parallelschaltung und Ausgangspannungsregler. Wirkungsgrad > 98 %. Komplett mit korrosionsgeschütztem Metallgehäuse ausgeführt mit Schutzgrad IP 65 und eingebautem, automatisch angesteuertem Kühlsystem. Eine vom Hersteller ausgestellte 2 Jahre Garantie ist angefordert. Zulässige Betriebstemperatur: von -25 bis +60 °C Eingangsdaten: - max. DC-Spannung: 1000 V - Überspannungskategorie: II (IEC 60664-1). Ausgangsdaten: - Nennspannung: 230 V - Überspannungskategorie: III (IEC 60664-1). D - Nennleistung 1P bis 4kW			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	8,00000 h	34,17 0%	273,36
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	2,00000 h	31,91 0%	63,82
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**337,18**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	42,08200 psch	1,00 0%	42,08
	BOL25/1_15.91.32.04.02D - Komponenten der Photovoltaikanlage - Nennleistung 1P bis 4kW	1,00000 St	841,64 0%	841,64
	Gesamtbetrag Materialien			**883,72**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.220,90** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,16 = 5% * B)			183,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			140,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**1.544,44** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,83%			*337,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*9,16*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.32.04.02.E	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 32 - Photovoltaikanlage 04 - Komponenten der Photovoltaikanlage 02 - Einphasiger Phovoltaik-Wechselrichter, gemäß den Vorschriften der CEI-Norm 0-16 und 0-21, ausgestattet mit serieller Kommunikation-Schnittstelle, ohne Transformator zur galvanischen Trennung der Gleichstrom- und Wechselstromkreise. Der Wechselrichter muss weiters mit folgenden Geräten und Vorrichtungen komplett sein: Isolationsüberwachungsgerät für die Gleichstromkreise, MPPT (Maximum Power Point Tracker) füdie Optimierung der Stromerzeugung Kontrollsystem der Innentemperatur, Syncronisiersystema zur automatischen Neta-Parallelschaltung und Ausgangspannungsregler. Wirkungsgrad > 98 %. Komplett mit korrosionsgeschütztem Metallgehäuse ausgeführt mit Schutzgrad IP 65 und eingebautem, automatisch angesteuertem Kühlsystem. Eine vom Hersteller ausgestellte 2 Jahre Garantie ist angefordert. Zulässige Betriebstemperatur: von -25 bis +60 °C Eingangsdaten: - max. DC-Spannung: 1000 V - Überspannungskategorie: II (IEC 60664-1). Ausgangsdaten: - Nennspannung: 230 V - Überspannungskategorie: III (IEC 60664-1). E - Nennleistung 1P 4,1 bis 6 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	8,00000 h	34,17 0%	273,36
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	2,00000 h	31,91 0%	63,82
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**337,18**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	51,87550 psch	1,00 0%	51,88
	BOL25/1_15.91.32.04.02E - Komponenten der Photovoltaikanlage - Nennleistung 1P 4,1 bis 6 kW	1,00000 St	1.037,51 0%	1.037,51
	Gesamtbetrag Materialien			**1.089,39**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.426,57** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 10,70 = 5% * B)			213,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			164,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**1.804,62** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,68%			*337,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*10,70*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.32.04.03.A	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 32 - Photovoltaikanlage 04 - Komponenten der Photovoltaikanlage 03 - Einphasiger Hybrid Photovoltaik-Wechselrichter, gemäß den Vorschriften der CEI-Norm 0-16 und 0-21, ausgestattet mit serieller Kommunikation-Schnittstelle, ohne Transformator zur galvanischen Trennung der Gleichstrom- und Wechselstromkreise. Der Wechselrichter muss weiters mit folgenden Geräten und Vorrichtungen komplett sein: Isolationsüberwachungsgerät für die Gleichstromkreise, MPPT (Maximum Power Point Tracker) füdie Optimierung der Stromerzeugung Kontrollsystem der Innentemperatur, Syncronisiersystema zur automatischen Neta-Parallelschaltung und Ausgangspannungsregler. Wirkungsgrad > 98 %. Komplett mit korrosionsgeschütztem Metallgehäuse ausgeführt mit Schutzgrad IP 65 und eingebautem, automatisch angesteuertem Kühlsystem. Eine vom Hersteller ausgestellte 2 Jahre Garantie ist angefordert. Zulässige Betriebstemperatur: von -25 bis +60 °C Eingangsdaten: - max. DC-Spannung: 1000 V - Überspannungskategorie: II (IEC 60664-1). Ausgangsdaten: - Nennspannung: 230 V - Überspannungskategorie: III (IEC 60664-1). A - Nennleistung 1P Hybrid bis 4 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	9,00000 h	34,17 0%	307,53
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	3,00000 h	31,91 0%	95,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**403,26**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,00000 psch	1,00 0%	5,00
	BOL25/1_15.91.32.04.03A - Komponenten der Photovoltaikanlage - Nennleistung 1P HYB bis 4 kW	1,00000 St	909,69 0%	909,69
	Gesamtbetrag Materialien			**914,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.317,95** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,88 = 5% * B)			197,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			151,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**1.667,20** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,19%			*403,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*9,88*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.32.04.03.B	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 32 - Photovoltaikanlage 04 - Komponenten der Photovoltaikanlage 03 - Einphasiger Hybrid Photovoltaik-Wechselrichter, gemäß den Vorschriften der CEI-Norm 0-16 und 0-21, ausgestattet mit serieller Kommunikation-Schnittstelle, ohne Transformator zur galvanischen Trennung der Gleichstrom- und Wechselstromkreise. Der Wechselrichter muss weiters mit folgenden Geräten und Vorrichtungen komplett sein: Isolationsüberwachungsgerät für die Gleichstromkreise, MPPT (Maximum Power Point Tracker) füdie Optimierung der Stromerzeugung Kontrollsystem der Innentemperatur, Syncronisiersystema zur automatischen Neta-Parallelschaltung und Ausgangspannungsregler. Wirkungsgrad > 98 %. Komplett mit korrosionsgeschütztem Metallgehäuse ausgeführt mit Schutzgrad IP 65 und eingebautem, automatisch angesteuertem Kühlsystem. Eine vom Hersteller ausgestellte 2 Jahre Garantie ist angefordert. Zulässige Betriebstemperatur: von -25 bis +60 °C Eingangsdaten: - max. DC-Spannung: 1000 V - Überspannungskategorie: II (IEC 60664-1). Ausgangsdaten: - Nennspannung: 230 V - Überspannungskategorie: III (IEC 60664-1). B - Nennleistung 1P Hybrid 4,1 bis 6 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	9,00000 h	34,17 0%	307,53
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	3,00000 h	31,91 0%	95,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**403,26**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	54,60600 psch	1,00 0%	54,61
	BOL25/1_15.91.32.04.03B - Komponenten der Photovoltaikanlage - Nennleistung 1P HYB 4,1 bis 6 kW	1,00000 St	1.092,12 0%	1.092,12
	Gesamtbetrag Materialien			**1.146,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.549,99** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 11,63 = 5% * B)			232,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			178,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**1.960,74** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,57%			*403,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*11,63*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.32.04.04.E	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 32 - Photovoltaikanlage 04 - Komponenten der Photovoltaikanlage 04 - Dreiphasiger Photovoltaik-Wechselrichter, gemäß den Vorschriften der CEI-Norm 0-16 und 0-21, ausgestattet mit serieller Kommunikation-Schnittstelle, ohne Transformator zur galvanischen Trennung der Gleichstrom- und Wechselstromkreise. Der Wechselrichter muss weiters mit folgenden Geräten und Vorrichtungen komplett sein: Isolationsüberwachungsgerät für die Gleichstromkreise, MPPT (Maximum Power Point Tracker) füdie Optimierung der Stromerzeugung Kontrollsystem der Innentemperatur, Syncronisiersystema zur automatischen Neta-Parallelschaltung und Ausgangspannungsregler. Wirkungsgrad > 98 %. Komplett mit korrosionsgeschütztem Metallgehäuse ausgeführt mit Schutzgrad IP 65 und eingebautem, automatisch angesteuertem Kühlsystem. Eine vom Hersteller ausgestellte 2 Jahre Garantie ist angefordert. Zulässige Betriebstemperatur: von -25 bis +60 °C Eingangsdaten: - Anzahl an MPPT-Eingängen: 2 - max. DC-Spannung: 1000 V - Überspannungskategorie: II (IEC 60664-1). Ausgangsdaten: - Nennspannung: 400 V - Überspannungskategorie: III (IEC 60664-1). E - Nennleistung 3P 6 bis 10,0 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	10,00000 h	34,17 0%	341,70
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	4,00000 h	31,91 0%	127,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**469,34**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	75,57750 psch	1,00 0%	75,58
	BOL25/1_15.91.32.04.04E - Komponenten der Photovoltaikanlage - Nennleistung 3P 6 bis 10,0 kW	1,00000 St	1.511,55 0%	1.511,55
	Gesamtbetrag Materialien			**1.587,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2.056,47** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 15,42 = 5% * B)			308,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			236,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**2.601,43** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,04%			*469,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*15,42*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.32.04.04.F	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 32 - Photovoltaikanlage 04 - Komponenten der Photovoltaikanlage 04 - Dreiphasiger Photovoltaik-Wechselrichter, gemäß den Vorschriften der CEI-Norm 0-16 und 0-21, ausgestattet mit serieller Kommunikation-Schnittstelle, ohne Transformator zur galvanischen Trennung der Gleichstrom- und Wechselstromkreise. Der Wechselrichter muss weiters mit folgenden Geräten und Vorrichtungen komplett sein: Isolationsüberwachungsgerät für die Gleichstromkreise, MPPT (Maximum Power Point Tracker) füdie Optimierung der Stromerzeugung Kontrollsystem der Innentemperatur, Syncronisiersystema zur automatischen Neta-Parallelschaltung und Ausgangspannungsregler. Wirkungsgrad > 98 %. Komplett mit korrosionsgeschütztem Metallgehäuse ausgeführt mit Schutzgrad IP 65 und eingebautem, automatisch angesteuertem Kühlsystem. Eine vom Hersteller ausgestellte 2 Jahre Garantie ist angefordert. Zulässige Betriebstemperatur: von -25 bis +60 °C Eingangsdaten: - Anzahl an MPPT-Eingängen: 2 - max. DC-Spannung: 1000 V - Überspannungskategorie: II (IEC 60664-1). Ausgangsdaten: - Nennspannung: 400 V - Überspannungskategorie: III (IEC 60664-1). F - Nennleistung 3P 10,1 bis 20 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	10,00000 h	34,17 0%	341,70
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	4,00000 h	31,91 0%	127,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**469,34**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	95,00100 psch	1,00 0%	95,00
	BOL25/1_15.91.32.04.04F - Komponenten der Photovoltaikanlage - Nennleistung 3P 10,1 bis 20 kW	1,00000 St	1.900,02 0%	1.900,02
	Gesamtbetrag Materialien			**1.995,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2.464,36** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 18,48 = 5% * B)			369,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			283,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**3.117,41** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,06%			*469,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*18,48*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.32.04.04.G	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 32 - Photovoltaikanlage 04 - Komponenten der Photovoltaikanlage 04 - Dreiphasiger Photovoltaik-Wechselrichter, gemäß den Vorschriften der CEI-Norm 0-16 und 0-21, ausgestattet mit serieller Kommunikation-Schnittstelle, ohne Transformator zur galvanischen Trennung der Gleichstrom- und Wechselstromkreise. Der Wechselrichter muss weiters mit folgenden Geräten und Vorrichtungen komplett sein: Isolationsüberwachungsgerät für die Gleichstromkreise, MPPT (Maximum Power Point Tracker) füdie Optimierung der Stromerzeugung Kontrollsystem der Innentemperatur, Syncronisiersystema zur automatischen Neta-Parallelschaltung und Ausgangspannungsregler. Wirkungsgrad > 98 %. Komplett mit korrosionsgeschütztem Metallgehäuse ausgeführt mit Schutzgrad IP 65 und eingebautem, automatisch angesteuertem Kühlsystem. Eine vom Hersteller ausgestellte 2 Jahre Garantie ist angefordert. Zulässige Betriebstemperatur: von -25 bis +60 °C Eingangsdaten: - Anzahl an MPPT-Eingängen: 2 - max. DC-Spannung: 1000 V - Überspannungskategorie: II (IEC 60664-1). Ausgangsdaten: - Nennspannung: 400 V - Überspannungskategorie: III (IEC 60664-1). G - Nennleistung 3P 20,1 bis 50 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	12,00000 h	34,17 0%	410,04
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	4,00000 h	31,91 0%	127,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**537,68**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	270,59600 psch	1,00 0%	270,60
	BOL25/1_15.91.32.04.04G - Komponenten der Photovoltaikanlage - Nennleistung 3P 20,1 bis 50 kW	1,00000 St	5.411,92 0%	5.411,92
	Gesamtbetrag Materialien			**5.682,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**6.220,20** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 46,65 = 5% * B)			933,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			715,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**7.868,55** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,83%			*537,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*46,65*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.32.04.04.H	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 32 - Photovoltaikanlage 04 - Komponenten der Photovoltaikanlage 04 - Dreiphasiger Photovoltaik-Wechselrichter, gemäß den Vorschriften der CEI-Norm 0-16 und 0-21, ausgestattet mit serieller Kommunikation-Schnittstelle, ohne Transformator zur galvanischen Trennung der Gleichstrom- und Wechselstromkreise. Der Wechselrichter muss weiters mit folgenden Geräten und Vorrichtungen komplett sein: Isolationsüberwachungsgerät für die Gleichstromkreise, MPPT (Maximum Power Point Tracker) füdie Optimierung der Stromerzeugung Kontrollsystem der Innentemperatur, Syncronisiersystema zur automatischen Neta-Parallelschaltung und Ausgangspannungsregler. Wirkungsgrad > 98 %. Komplett mit korrosionsgeschütztem Metallgehäuse ausgeführt mit Schutzgrad IP 65 und eingebautem, automatisch angesteuertem Kühlsystem. Eine vom Hersteller ausgestellte 2 Jahre Garantie ist angefordert. Zulässige Betriebstemperatur: von -25 bis +60 °C Eingangsdaten: - Anzahl an MPPT-Eingängen: 2 - max. DC-Spannung: 1000 V - Überspannungskategorie: II (IEC 60664-1). Ausgangsdaten: - Nennspannung: 400 V - Überspannungskategorie: III (IEC 60664-1). H - Nennleistung 3P 50,1 bis 100 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	20,00000 h	34,17 0%	683,40
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	10,00000 h	31,91 0%	319,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1.002,50**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	290,85800 psch	1,00 0%	290,86
	BOL25/1_15.91.32.04.04H - Komponenten der Photovoltaikanlage - Nennleistung 3P 50,1 bis 100 kW	1,00000 St	5.817,16 0%	5.817,16
	Gesamtbetrag Materialien			**6.108,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**7.110,52** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 53,33 = 5% * B)			1.066,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			817,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**8.994,81** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,15%			*1.002,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*53,33*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.32.04.05.A	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 32 - Photovoltaikanlage 04 - Komponenten der Photovoltaikanlage 05 - Dreiphasiger Hybrid Photovoltaik-Wechselrichter, gemäß den Vorschriften der CEI-Norm 0-16 und 0-21, ausgestattet mit serieller Kommunikation-Schnittstelle, ohne Transformator zur galvanischen Trennung der Gleichstrom- und Wechselstromkreise. Der Wechselrichter muss weiters mit folgenden Geräten und Vorrichtungen komplett sein: Isolationsüberwachungsgerät für die Gleichstromkreise, MPPT (Maximum Power Point Tracker) füdie Optimierung der Stromerzeugung Kontrollsystem der Innentemperatur, Syncronisiersystema zur automatischen Neta-Parallelschaltung und Ausgangspannungsregler. Wirkungsgrad > 98 %. Komplett mit korrosionsgeschütztem Metallgehäuse ausgeführt mit Schutzgrad IP 65 und eingebautem, automatisch angesteuertem Kühlsystem. Eine vom Hersteller ausgestellte 2 Jahre Garantie ist angefordert. Zulässige Betriebstemperatur: von -25 bis +60 °C Eingangsdaten: - Anzahl an MPPT-Eingängen: 2 - max. DC-Spannung: 1000 V - Überspannungskategorie: II (IEC 60664-1). Ausgangsdaten: - Nennspannung: 400 V - Überspannungskategorie: III (IEC 60664-1). A - Nennleistung 3P ibrido 6 bis 10 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	9,00000 h	34,17 0%	307,53
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	4,00000 h	31,91 0%	127,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**435,17**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	108,55650 psch	1,00 0%	108,56
	BOL25/1_15.91.32.04.05A - Komponenten der Photovoltaikanlage - Nennleistung 3P HYB 6 bis 10 kW	1,00000 St	2.171,13 0%	2.171,13
	Gesamtbetrag Materialien			**2.279,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2.714,86** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 20,36 = 5% * B)			407,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			312,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**3.434,30** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,67%			*435,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*20,36*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.32.04.09.A	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 32 - Photovoltaikanlage 04 - Komponenten der Photovoltaikanlage 09 - Schutzsystem A - Prüfungen von SPI Übergabe-Schutzsystemen mit einer geeigneten und zertifizierten Relais-Testbox. Sie sind verpflichtend für alle in NS (NiederSpannung) angeschlossenen Produktionssysteme mit einer Leistung über 11,08 kW.			
	Materialien			
	BOL25/1_15.91.32.04.09A - Komponenten der Photovoltaikanlage - Prüfungen von SPI Übergabe-Schutzsystemen mit einer geeigneten und zertifizierten Relais-Testbox. Sie sind verpflichtend für alle in NS (NiederSpannung) angeschlossenen Produktionssysteme mit einer Leistung über 11,08 kW.	1,00000 St	513,00 0%	513,00
	Gesamtbetrag Materialien			**513,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**513,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,85 = 5% * B)			76,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			59,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**648,95** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*3,85*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.32.04.09.B	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 32 - Photovoltaikanlage 04 - Komponenten der Photovoltaikanlage 09 - Schutzsystem B - Prüfungen von SPI Übergabe-Schutzsystemen mit einer geeigneten und zertifizierten Relais-Testbox. Sie sind verpflichtend für alle in MT (Mittelspannung) angeschlossenen Produktionsanlagen mit einer Leistung über 11,08 kW, f ür Übergabeschutzsysteme;			
	Materialien			
	BOL25/1_15.91.32.04.09B - Komponenten der Photovoltaikanlage - Prüfungen von SPI Übergabe-Schutzsystemen mit einer geeigneten und zertifizierten Relais-Testbox. Sie sind verpflichtend für alle in MT (Mittelspannung) angeschlossenen Produktionsanlagen mit einer Leistung über 11,08 kW, f ür Übergabeschutzsysteme;	1,00000 St	671,00 0%	671,00
	Gesamtbetrag Materialien			**671,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**671,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,03 = 5% * B)			100,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			77,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**848,82** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*5,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.32.04.10.A	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 32 - Photovoltaikanlage 04 - Komponenten der Photovoltaikanlage 10 - Lieferung, Montage und Inbetriebnahme einer Unterbrechungsfreien Stromversorgung (UPS). Das UPS muss folgende Voraussetzungen erfüllen: ALLGEMEINE DATEN: Die Unterbrechungsfreie Stromversorgung (UPS) muss in der Lage sein, das SPI-Gerät (Übergabe-schutzsystem), den DDI (Schützschalter/Schalter zwischen dem öffentlichen Verteilungsnetz und der Anlage) und jeden Backup-Schalter (für Leistungen gleich oder größer als 20 kW) für mindestens 5 Sekunden gemäß der Norm CEI 0-21 zu versorgen. A - Unterbrechungsfreie Stromversorgung (UPS)			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4,00000 h	34,17 0%	136,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**136,68**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	21,16000 psch	1,00 0%	21,16
	BOL25/1_15.91.32.04.10A - Komponenten der Photovoltaikanlage - Unterbrechungsfreie Stromversorgung (UPS)	1,00000 St	423,20 0%	423,20
	Gesamtbetrag Materialien			**444,36**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**581,04** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,36 = 5% * B)			87,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			66,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**735,02** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,6%			*136,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*4,36*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.32.04.11.A	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 32 - Photovoltaikanlage 04 - Komponenten der Photovoltaikanlage 11 - Lieferung und Montage einer Unterkostruktion je kWp. Die Unterkostrukion muss folgende Voraussetzungen erfüllen: ALLGEMEINE DATEN: Eine Zertifizierung der Unter - Kostruktion muss für die mechanische festigkeit gegen Schneelast und Windstärken der örtlichen Lage erbracht werden. A - Unterkonstruktion für Blechfalz			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,00000 h	34,17 0%	34,17
	BOL25/1_01.01.04.04A.04 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Arbeiter	1,00000 h	27,89 0%	27,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**62,06**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,26900 psch	1,00 0%	3,27
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,20400 psch	1,00 0%	2,20
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,16550 psch	1,00 0%	1,17
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,13950 psch	1,00 0%	0,14
	BOL25/1_15.91.32.04.11A1 - Komponenten der Photovoltaikanlage - Alu Trägerprofil - Montageschiene	2,40000 St	27,24 0%	65,38
	BOL25/1_15.91.32.04.11A2 - Komponenten der Photovoltaikanlage - KIT Klemmen für Blechfalzdach	8,00000 St	5,51 0%	44,08
	BOL25/1_15.91.32.04.11A3 - Komponenten der Photovoltaikanlage - Modul Mittel - Klemme	7,00000 St	3,33 0%	23,31
	BOL25/1_15.91.32.04.11A4 - Komponenten der Photovoltaikanlage - Modul End - Klemme	1,00000 St	2,79 0%	2,79
	Gesamtbetrag Materialien			**142,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**204,40** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,53 = 5% * B)			30,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			23,51
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**258,57** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24%			*62,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,53*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.32.04.11.B	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 32 - Photovoltaikanlage 04 - Komponenten der Photovoltaikanlage 11 - Lieferung und Montage einer Unterkostruktion je kWp. Die Unterkostrukion muss folgende Voraussetzungen erfüllen: ALLGEMEINE DATEN: Eine Zertifizierung der Unter - Kostruktion muss für die mechanische festigkeit gegen Schneelast und Windstärken der örtlichen Lage erbracht werden. B - Unterkonstruktion für Ziegeldach			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3,00000 h	34,17 0%	102,51
	BOL25/1_01.01.04.04A.04 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Arbeiter	3,00000 h	27,89 0%	83,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**186,18**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,26900 psch	1,00 0%	3,27
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,98150 psch	1,00 0%	4,98
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,16550 psch	1,00 0%	1,17
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,13950 psch	1,00 0%	0,14
	BOL25/1_15.91.32.04.11A1 - Komponenten der Photovoltaikanlage - Alu Trägerprofil - Montageschiene	2,40000 St	27,24 0%	65,38
	BOL25/1_15.91.32.04.11A3 - Komponenten der Photovoltaikanlage - Modul Mittel - Klemme	7,00000 St	3,33 0%	23,31
	BOL25/1_15.91.32.04.11A4 - Komponenten der Photovoltaikanlage - Modul End - Klemme	1,00000 St	2,79 0%	2,79
	BOL25/1_15.91.32.04.11B1 - Komponenten der Photovoltaikanlage - Bügel, Singelhook, Hacken	9,00000 St	11,07 0%	99,63
	Gesamtbetrag Materialien			**200,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**386,85** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,90 = 5% * B)			58,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			44,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**489,37** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,04%			*186,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,90*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.32.04.11.C	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 32 - Photovoltaikanlage 04 - Komponenten der Photovoltaikanlage 11 - Lieferung und Montage einer Unterkostruktion je kWp. Die Unterkostrukion muss folgende Voraussetzungen erfüllen: ALLGEMEINE DATEN: Eine Zertifizierung der Unter - Kostruktion muss für die mechanische festigkeit gegen Schneelast und Windstärken der örtlichen Lage erbracht werden. C - Unterkonstruktion für Flachdach			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,00000 h	34,17 0%	34,17
	BOL25/1_01.01.04.04A.04 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Arbeiter	1,00000 h	27,89 0%	27,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**62,06**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	12,31470 psch	1,00 0%	12,31
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	21,95730 psch	1,00 0%	21,96
	BOL25/1_15.91.32.04.11C1 - Komponenten der Photovoltaikanlage - Ballast	4,30000 St	31,82 0%	136,83
	BOL25/1_15.91.32.04.11C2 - Komponenten der Photovoltaikanlage - Zubehör für Photovoltaikanlagen	3,85000 St	63,37 0%	243,97
	Gesamtbetrag Materialien			**415,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**477,13** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,58 = 5% * B)			71,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			54,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**603,57** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,28%			*62,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*3,58*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.32.05.01.A	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 32 - Photovoltaikanlage 05 - Zubehör für Photovoltaikanlagen 01 - Leistungsoptimierer A - Leistungsoptimierer für Photovoltailmodule zur Modulüberwachung und zur automatischen Reduzierung der Modulspannung auf einen Sicherheitswert falls der Wechselrichter außer Betrieb gesetzt oder das Netz ausgeschaltet wird und zur Abtrennung des Moduls vom String bei Beschattung des einzelnen Moduls, damit die Leistungsreduzierung des ganzen Strings vermieden wird. Ausführung mit Schutzgrad IP 65. Einscliesslich der elektrischen Anschlüsse an das Modul und der Befestigungssysteme. Spannungsbereich: 5 – 25 V DC Leistungsaufnahme: ≤ 1 W Betriebstemperatur: von - 30 bis zu +70 °C Abmessungen: 126x130x26 mm (Richtwerte).			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,30000 h	31,91 0%	9,57
	BOL25/1_01.01.04.04A.04 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Arbeiter	0,30000 h	27,89 0%	8,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,94**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,13600 psch	1,00 0%	2,14
	BOL25/1_15.91.32.05.01A - Speicherbatterien, Leistungsoptimierer, Smartmeter - Leistungsoptimierer für Photovoltailmodule zur Modulüberwachung und zur automatischen Reduzierung der Modulspannung auf einen Sicherheitswert falls der Wechselrichter außer Betrieb gesetzt oder das Netz ausgeschaltet wird und zur Abtrennung des Moduls vom String bei Beschattung des einzelnen Moduls, damit die Leistungsreduzierung des ganzen Strings vermieden wird. Ausführung mit Schutzgrad IP 65. Einscliesslich der elektrischen Anschlüsse an das Modul und der Befestigungssysteme. Spannungsbereich: 5 – 25 V DC Leistungsaufnahme: ≤ 1 W Betriebstemperatur: von - 30 bis zu +70 °C Abmessungen: 126x130x26 mm (Richtwerte).	1,00000 St	42,72 0%	42,72
	Gesamtbetrag Materialien			**44,86**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**62,80** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,47 = 5% * B)			9,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			7,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**79,44** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,58%			*17,94*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,47*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.32.05.03.A	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 32 - Photovoltaikanlage 05 - Zubehör für Photovoltaikanlagen 03 - Lieferung, Montage und Inbetriebnahme eines einphasigen / dreiphasigen Smartmeters. Der Smartmeter muss folgende Voraussetzungen erfüllen: Allgemeine Daten: Messgenauigkeit: Spannung: ±0.5 %; Strom/ Leistung/ Energie: ±1 %; Frequenz: ±0.01 Hz Messbereich: Netzspannung P-N: 176 Vac ~ 288 Vac; -Strom: 0 ~ 100 A Energieverbrauch: ≤ 1 W Kommunikation: RS485; Modbus-RTU; 9.600bps Betriebstemperatur: -25 ~ +60; Relative Luftfeuchtigkeit: 5 % RH~ 95 % RH A - Smartmeter Einphasig			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3,00000 h	34,17 0%	102,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**102,51**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,80650 psch	1,00 0%	3,81
	BOL25/1_15.91.32.05.03A - Speicherbatterien, Leistungsoptimierer, Smartmeter - Smartmeter Einphasig	1,00000 St	76,13 0%	76,13
	Gesamtbetrag Materialien			**79,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**182,45** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,37 = 5% * B)			27,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			20,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**230,80** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 44,42%			*102,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,37*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.32.05.03.B	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 32 - Photovoltaikanlage 05 - Zubehör für Photovoltaikanlagen 03 - Lieferung, Montage und Inbetriebnahme eines einphasigen / dreiphasigen Smartmeters. Der Smartmeter muss folgende Voraussetzungen erfüllen: Allgemeine Daten: Messgenauigkeit: Spannung: ±0.5 %; Strom/ Leistung/ Energie: ±1 %; Frequenz: ±0.01 Hz Messbereich: Netzspannung P-N: 176 Vac ~ 288 Vac; -Strom: 0 ~ 100 A Energieverbrauch: ≤ 1 W Kommunikation: RS485; Modbus-RTU; 9.600bps Betriebstemperatur: -25 ~ +60; Relative Luftfeuchtigkeit: 5 % RH~ 95 % RH B - Smartmeter Dreiphasig			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4,00000 h	34,17 0%	136,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**136,68**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,69350 psch	1,00 0%	7,69
	BOL25/1_15.91.32.05.03B - Speicherbatterien, Leistungsoptimierer, Smartmeter - Smartmeter Dreiphasig	1,00000 St	153,87 0%	153,87
	Gesamtbetrag Materialien			**161,56**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**298,24** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,24 = 5% * B)			44,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			34,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**377,28** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,23%			*136,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.32.05.04.A	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 32 - Photovoltaikanlage 05 - Zubehör für Photovoltaikanlagen 04 - Nennladung der Speicherbatterie: 2kWh bis zu 6 kWh Lieferung, Montage und Inbetriebnahme einer Speicherbatterie. Die Speicherbatterie muss folgende Voraussetzungen erfüllen: - Allgemeine Daten: Schutzart IP 55, Umgebungstemperatur-Bereich -10 bis +40 °C, - Wirkungsgrad: Batterie-Wirkungsgrad ≥95 %, - Schnittstellen: CAN / RS485 - Garantielaufzeit: ≥ 10 Jahre A - Speicherbatterie bis 10kWh (€/5kWh)			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3,00000 h	34,17 0%	102,51
	BOL25/1_01.01.04.04A.04 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Arbeiter	3,00000 h	27,89 0%	83,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**186,18**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	62,25550 psch	1,00 0%	62,26
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	49,03900 psch	1,00 0%	49,04
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	16,69250 psch	1,00 0%	16,69
	BOL25/1_15.91.32.05.04B - Speicherbatterien, Leistungsoptimierer, Smartmeter - Speicherbatterie 10,1kWh bis 20kWh (€/5kWh)	0,49020 St	2.540,00 0%	1.245,11
	BOL25/1_15.91.32.05.04D1 - Speicherbatterien, Leistungsoptimierer, Smartmeter - Speicher / Akkumulator	0,50000 St	1.961,55 0%	980,78
	BOL25/1_15.91.32.05.04D2 - Speicherbatterien, Leistungsoptimierer, Smartmeter - KIT BMS / Basis	0,50000 St	667,70 0%	333,85
	Gesamtbetrag Materialien			**2.687,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2.873,91** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 21,55 = 5% * B)			431,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			330,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**3.635,50** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,12%			*186,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*21,55*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.32.05.04.B	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 32 - Photovoltaikanlage 05 - Zubehör für Photovoltaikanlagen 04 - Nennladung der Speicherbatterie: 2kWh bis zu 6 kWh Lieferung, Montage und Inbetriebnahme einer Speicherbatterie. Die Speicherbatterie muss folgende Voraussetzungen erfüllen: - Allgemeine Daten: Schutzart IP 55, Umgebungstemperatur-Bereich -10 bis +40 °C, - Wirkungsgrad: Batterie-Wirkungsgrad ≥95 %, - Schnittstellen: CAN / RS485 - Garantielaufzeit: ≥ 10 Jahre B - Speicherbatterie 10,1kWh bis 20kWh (€/5kWh)			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3,00000 h	34,17 0%	102,51
	BOL25/1_01.01.04.04A.04 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Arbeiter	4,00000 h	27,89 0%	111,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**214,07**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	24,80450 psch	1,00 0%	24,80
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	49,03900 psch	1,00 0%	49,04
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,33850 psch	1,00 0%	3,34
	BOL25/1_15.91.32.05.04B - Speicherbatterien, Leistungsoptimierer, Smartmeter - Speicherbatterie 10,1kWh bis 20kWh (€/5kWh)	0,19531 St	2.540,00 0%	496,09
	BOL25/1_15.91.32.05.04D1 - Speicherbatterien, Leistungsoptimierer, Smartmeter - Speicher / Akkumulator	0,50000 St	1.961,55 0%	980,78
	BOL25/1_15.91.32.05.04D2 - Speicherbatterien, Leistungsoptimierer, Smartmeter - KIT BMS / Basis	0,10000 St	667,70 0%	66,77
	Gesamtbetrag Materialien			**1.620,82**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.834,89** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 13,76 = 5% * B)			275,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			211,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**2.321,13** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,22%			*214,07*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*13,76*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.32.05.04.C	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 32 - Photovoltaikanlage 05 - Zubehör für Photovoltaikanlagen 04 - Nennladung der Speicherbatterie: 2kWh bis zu 6 kWh Lieferung, Montage und Inbetriebnahme einer Speicherbatterie. Die Speicherbatterie muss folgende Voraussetzungen erfüllen: - Allgemeine Daten: Schutzart IP 55, Umgebungstemperatur-Bereich -10 bis +40 °C, - Wirkungsgrad: Batterie-Wirkungsgrad ≥95 %, - Schnittstellen: CAN / RS485 - Garantielaufzeit: ≥ 10 Jahre C - Speicherbatterie ab 20,1kWh (€/5kWh)			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4,00000 h	34,17 0%	136,68
	BOL25/1_01.01.04.04A.04 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Arbeiter	4,00000 h	27,89 0%	111,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**248,24**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	45,37250 psch	1,00 0%	45,37
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	49,03900 psch	1,00 0%	49,04
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,78200 psch	1,00 0%	2,78
	BOL25/1_15.91.32.05.04C - Speicherbatterien, Leistungsoptimierer, Smartmeter - Speicherbatterie ab 20,1kWh (€/5kWh)	0,11312 St	8.022,00 0%	907,45
	BOL25/1_15.91.32.05.04D1 - Speicherbatterien, Leistungsoptimierer, Smartmeter - Speicher / Akkumulator	0,50000 St	1.961,55 0%	980,78
	BOL25/1_15.91.32.05.04D2 - Speicherbatterien, Leistungsoptimierer, Smartmeter - KIT BMS / Basis	0,08333 St	667,70 0%	55,64
	Gesamtbetrag Materialien			**2.041,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2.289,30** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 17,17 = 5% * B)			343,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			263,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**2.895,97** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,57%			*248,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*17,17*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.34.01.01.I	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 34 - E-Ladestationen 01 - E-Ladestation zur Wandmontage 01 - E-Ladestationen zur Wandmontage im Innen- oder Außenbereich, in AC Standardausführung. Lieferung und Montage einer Wallbox für das Aufladen in Mode 3 (CEI EN 61851-1), von elektrischen Fahrzeugen, Ladesteckdose Typ 2 (CEI EN 62196) mit abgedichteter Schutzklappe, Wegfahrsperre des Steckers während des Ladevorganges und Stecker-Entriegelungsautomatik bei Spannungsausfall. Integrierte thermomagnetischer Schutzschalter, Steuervorrichtung (Schütze in Gebrauchskategorie AC3) und Betriebsstatusanzeige. Gehäuse aus Edelstahl mit Polyesterpulverbeschichtung. Einschließlich allen Zubehörs für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. Schutzart: IP 54 – IK10 Temperaturbereich: –30 /+50 °C Maße (BxHxT): 200x800x237 mm (Richtwerte) Gewicht: 15 kg (Richtwert). I - Einphasige E-Ladestation zur Wandmontage, Nennleistung bis 7,4 kW / 10A bis 32A , Nennspannung 230 V, mit Fehlerstromschutzschalter 30 mA – Typ A			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3,00000 h	34,17 0%	102,51
	BOL25/1_01.01.04.04A.04 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Arbeiter	1,00000 h	27,89 0%	27,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**130,40**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	33,20450 psch	1,00 0%	33,20
	BOL25/1_15.91.34.01.01I - Komponenten E-Ladestationen - Einphasige E-Ladestation zur Wandmontage, Nennleistung bis 7,4 kW / 10A bis 32A , Nennspannung 230 V, mit Fehlerstromschutzschalter 30 mA – Typ A	1,00000 St	664,09 0%	664,09
	Gesamtbetrag Materialien			**697,29**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**827,69** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,21 = 5% * B)			124,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			95,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**1.047,02** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,45%			*130,40*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*6,21*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.34.01.01.J	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 34 - E-Ladestationen 01 - E-Ladestation zur Wandmontage 01 - E-Ladestationen zur Wandmontage im Innen- oder Außenbereich, in AC Standardausführung. Lieferung und Montage einer Wallbox für das Aufladen in Mode 3 (CEI EN 61851-1), von elektrischen Fahrzeugen, Ladesteckdose Typ 2 (CEI EN 62196) mit abgedichteter Schutzklappe, Wegfahrsperre des Steckers während des Ladevorganges und Stecker-Entriegelungsautomatik bei Spannungsausfall. Integrierte thermomagnetischer Schutzschalter, Steuervorrichtung (Schütze in Gebrauchskategorie AC3) und Betriebsstatusanzeige. Gehäuse aus Edelstahl mit Polyesterpulverbeschichtung. Einschließlich allen Zubehörs für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. Schutzart: IP 54 – IK10 Temperaturbereich: –30 /+50 °C Maße (BxHxT): 200x800x237 mm (Richtwerte) Gewicht: 15 kg (Richtwert). J - Dreiphasige E-Ladestation zur Wandmontage, Nennleistung bis 22kW, Nennspannung 400 V, mit Fehlerstromschutzschalter 30 mA – Typ A			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4,00000 h	34,17 0%	136,68
	BOL25/1_01.01.04.04A.04 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Arbeiter	2,00000 h	27,89 0%	55,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**192,46**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	36,63700 psch	1,00 0%	36,64
	BOL25/1_15.91.34.01.01J - Komponenten E-Ladestationen - Dreiphasige E-Ladestation zur Wandmontage, Nennleistung bis 22kW, Nennspannung 400 V, mit Fehlerstromschutzschalter 30 mA – Typ A	1,00000 St	732,74 0%	732,74
	Gesamtbetrag Materialien			**769,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**961,84** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,21 = 5% * B)			144,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			110,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**1.216,73** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,82%			*192,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*7,21*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.34.01.01.K	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 34 - E-Ladestationen 01 - E-Ladestation zur Wandmontage 01 - E-Ladestationen zur Wandmontage im Innen- oder Außenbereich, in AC Standardausführung. Lieferung und Montage einer Wallbox für das Aufladen in Mode 3 (CEI EN 61851-1), von elektrischen Fahrzeugen, Ladesteckdose Typ 2 (CEI EN 62196) mit abgedichteter Schutzklappe, Wegfahrsperre des Steckers während des Ladevorganges und Stecker-Entriegelungsautomatik bei Spannungsausfall. Integrierte thermomagnetischer Schutzschalter, Steuervorrichtung (Schütze in Gebrauchskategorie AC3) und Betriebsstatusanzeige. Gehäuse aus Edelstahl mit Polyesterpulverbeschichtung. Einschließlich allen Zubehörs für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. Schutzart: IP 54 – IK10 Temperaturbereich: –30 /+50 °C Maße (BxHxT): 200x800x237 mm (Richtwerte) Gewicht: 15 kg (Richtwert). K - Dreiphasige E-Ladestation mit zwei Ladestellen, Nennleistung bis 2 x 22kW , Nennspannung 400 V, mit Fehlerstromschutzschalter 30 mA – Typ A			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	8,00000 h	34,17 0%	273,36
	BOL25/1_01.01.04.04A.04 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Arbeiter	6,00000 h	27,89 0%	167,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**440,70**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	226,30600 psch	1,00 0%	226,31
	BOL25/1_15.91.34.01.01K - Komponenten E-Ladestationen - Dreiphasige E-Ladestation mit zwei Ladestellen, Nennleistung bis 2 x 22kW , Nennspannung 400 V, mit Fehlerstromschutzschalter 30 mA – Typ A	1,00000 St	4.526,12 0%	4.526,12
	Gesamtbetrag Materialien			**4.752,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**5.193,13** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 38,95 = 5% * B)			778,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			597,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**6.569,31** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,71%			*440,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*38,95*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.45.11.06.A	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 45 - Brandmeldeanlage 11 - Auslässe 06 - Auslass für Ringbusgerät, von der Zentrale Lieferung, Montage und Verbindung von Auslass, Unterputz, von der Zentrale für Ringbusgerät. Der Auslass beinhaltet: - Abzweigdosen und Zugdosen - Decken- oder Wanddose - Rohr (Mindestdurchmesser 20mm) sowie Rohr von der Zentrale - Kabel 2x1,5mm2, geschirmt, feuerfest mindesten 30 Minuten nach CEI EN 50200, geringe Rauchemission und halogenfrei. Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. A - Auslass für Ringbusgerät, von der Zentrale bis zu 45m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,50000 h	31,91 0%	15,96
	BOL25/1_01.01.04.04A.04 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Arbeiter	0,50000 h	27,89 0%	13,95
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,91**
	Materialien			
	BOL25/1_15.90.45.01.A - Rohre und Zubehör - Rohr 20	45,00000 m	0,36 0%	16,20
	BOL25/1_15.90.45.02.A - Kabel - Kabel 2x1,5	45,50000 m	1,55 0%	70,53
	Gesamtbetrag Materialien			**86,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**116,64** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,88 = 5% * B)			17,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			13,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**147,55** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,27%			*29,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,88*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.45.11.06.B	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 45 - Brandmeldeanlage 11 - Auslässe 06 - Auslass für Ringbusgerät, von der Zentrale Lieferung, Montage und Verbindung von Auslass, Unterputz, von der Zentrale für Ringbusgerät. Der Auslass beinhaltet: - Abzweigdosen und Zugdosen - Decken- oder Wanddose - Rohr (Mindestdurchmesser 20mm) sowie Rohr von der Zentrale - Kabel 2x1,5mm2, geschirmt, feuerfest mindesten 30 Minuten nach CEI EN 50200, geringe Rauchemission und halogenfrei. Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. B - Auslass für Ringbusgerät, von der Zentrale von 45m bis zu 90m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,00000 h	31,91 0%	31,91
	BOL25/1_01.01.04.04A.04 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Arbeiter	1,00000 h	27,89 0%	27,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**59,80**
	Materialien			
	BOL25/1_15.90.45.01.A - Rohre und Zubehör - Rohr 20	90,00000 m	0,36 0%	32,40
	BOL25/1_15.90.45.02.A - Kabel - Kabel 2x1,5	90,50000 m	1,55 0%	140,28
	Gesamtbetrag Materialien			**172,68**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**232,48** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,74 = 5% * B)			34,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			26,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**294,09** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,33%			*59,80*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,74*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.45.11.07.A	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 45 - Brandmeldeanlage 11 - Auslässe 07 - Auslass für Ringbusgerät, vom Gerät vorher Lieferung, Montage und Verbindung von Auslass, Unterputz, vom Gerät vorher, für Ringbusgerät. Der Auslass beinhaltet: - eventuelle Abzweigdosen und Zugdosen - Decken- oder Wanddose - Rohr (Mindestdurchmesser 20mm) sowie Kanal oder Rohr vom Gerät vorher - Kabel 2x1mm2, geschirmt, feuerfest mindesten 30 Minuten nach CEI EN 50200, geringe Rauchemission und halogenfrei. Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. A - Auslass für Ringbusgerät, vom Gerät vorher bis zu 15m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	31,91 0%	6,38
	BOL25/1_01.01.04.04A.04 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Arbeiter	0,20000 h	27,89 0%	5,58
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,96**
	Materialien			
	BOL25/1_15.90.45.01.A - Rohre und Zubehör - Rohr 20	15,00000 m	0,36 0%	5,40
	BOL25/1_15.90.45.02.B - Kabel - Kabel 2x1	15,50000 m	1,24 0%	19,22
	Gesamtbetrag Materialien			**24,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**36,58** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5% * B)			5,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**46,28** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,84%			*11,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.45.11.07.B	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 45 - Brandmeldeanlage 11 - Auslässe 07 - Auslass für Ringbusgerät, vom Gerät vorher Lieferung, Montage und Verbindung von Auslass, Unterputz, vom Gerät vorher, für Ringbusgerät. Der Auslass beinhaltet: - eventuelle Abzweigdosen und Zugdosen - Decken- oder Wanddose - Rohr (Mindestdurchmesser 20mm) sowie Kanal oder Rohr vom Gerät vorher - Kabel 2x1mm2, geschirmt, feuerfest mindesten 30 Minuten nach CEI EN 50200, geringe Rauchemission und halogenfrei. Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. B - Auslass für Ringbusgerät, vom Gerät vorher von 15m bis zu 30m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,40000 h	31,91 0%	12,76
	BOL25/1_01.01.04.04A.04 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Arbeiter	0,40000 h	27,89 0%	11,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**23,92**
	Materialien			
	BOL25/1_15.90.45.01.A - Rohre und Zubehör - Rohr 20	30,00000 m	0,36 0%	10,80
	BOL25/1_15.90.45.02.B - Kabel - Kabel 2x1	30,50000 m	1,24 0%	37,82
	Gesamtbetrag Materialien			**48,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**72,54** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,54 = 5% * B)			10,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			8,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**91,76** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,07%			*23,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,54*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.45.11.08.A	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 45 - Brandmeldeanlage 11 - Auslässe 08 - Auslass für Melderparallelanzeiger am Melder verbunden Lieferung, Montage und Verbindung von Auslass, Unterputz, für Melderparallelanzeiger am Melder verbunden. Der Auslass beinhaltet: - Decken- oder Wanddose - Rohr (Mindestdurchmesser 20mm) sowie Kanal oder Rohr - Kabel 2x1mm2, geschirmt, feuerfest mindesten 30 Minuten nach CEI EN 50200, geringe Rauchemission und halogenfrei. Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. A - Auslass für Gerät bis zu 5m Unterputz			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,05000 h	31,91 0%	1,60
	BOL25/1_01.01.04.04A.04 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Arbeiter	0,05000 h	27,89 0%	1,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,99**
	Materialien			
	BOL25/1_15.90.45.01.A - Rohre und Zubehör - Rohr 20	5,00000 m	0,36 0%	1,80
	BOL25/1_15.90.45.02.B - Kabel - Kabel 2x1	5,50000 m	1,24 0%	6,82
	Gesamtbetrag Materialien			**8,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**11,61** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5% * B)			1,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**14,69** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,35%			*2,99*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,09*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.45.11.08.B	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 45 - Brandmeldeanlage 11 - Auslässe 08 - Auslass für Melderparallelanzeiger am Melder verbunden Lieferung, Montage und Verbindung von Auslass, Unterputz, für Melderparallelanzeiger am Melder verbunden. Der Auslass beinhaltet: - Decken- oder Wanddose - Rohr (Mindestdurchmesser 20mm) sowie Kanal oder Rohr - Kabel 2x1mm2, geschirmt, feuerfest mindesten 30 Minuten nach CEI EN 50200, geringe Rauchemission und halogenfrei. Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. B - Auslass für Gerät bis zu 10m Unterputz			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,10000 h	31,91 0%	3,19
	BOL25/1_01.01.04.04A.04 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Arbeiter	0,10000 h	27,89 0%	2,79
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,98**
	Materialien			
	BOL25/1_15.90.45.01.A - Rohre und Zubehör - Rohr 20	10,00000 m	0,36 0%	3,60
	BOL25/1_15.90.45.02.B - Kabel - Kabel 2x1	10,50000 m	1,24 0%	13,02
	Gesamtbetrag Materialien			**16,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**22,60** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5% * B)			3,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**28,59** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,92%			*5,98*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,17*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.45.11.09.A	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 45 - Brandmeldeanlage 11 - Auslässe 09 - Auslass für Ringbusgerät, von der Zentrale Lieferung, Montage und Verbindung von Auslass, Aufputz, von der Zentrale für Ringbusgerät. Der Auslass beinhaltet: - Abzweigdosen und Zugdosen - Decken- oder Wanddose - Rohr (Mindestdurchmesser 20mm) sowie Kanal oder Rohr von der Zentrale - Kabel 2x1,5mm2, geschirmt, feuerfest mindesten 30 Minuten nach CEI EN 50200, geringe Rauchemission und halogenfrei. Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. A - Auslass für Ringbusgerät, von der Zentrale bis zu 45m Aufputz			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,00000 h	31,91 0%	31,91
	BOL25/1_01.01.04.04A.04 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Arbeiter	1,00000 h	27,89 0%	27,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**59,80**
	Materialien			
	BOL25/1_15.90.45.01.B - Rohre und Zubehör - Rohr AP 25	45,00000 m	1,19 0%	53,55
	BOL25/1_15.90.45.01.C - Rohre und Zubehör - Rohrschellen 25	45,00000 St	0,23 0%	10,35
	BOL25/1_15.90.45.01.D - Rohre und Zubehör - Bogen 25	6,00000 St	0,79 0%	4,74
	BOL25/1_15.90.45.02.A - Kabel - Kabel 2x1,5	45,50000 m	1,55 0%	70,53
	Gesamtbetrag Materialien			**139,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**198,97** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,49 = 5% * B)			29,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			22,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**251,70** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,76%			*59,80*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,49*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.45.11.09.B	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 45 - Brandmeldeanlage 11 - Auslässe 09 - Auslass für Ringbusgerät, von der Zentrale Lieferung, Montage und Verbindung von Auslass, Aufputz, von der Zentrale für Ringbusgerät. Der Auslass beinhaltet: - Abzweigdosen und Zugdosen - Decken- oder Wanddose - Rohr (Mindestdurchmesser 20mm) sowie Kanal oder Rohr von der Zentrale - Kabel 2x1,5mm2, geschirmt, feuerfest mindesten 30 Minuten nach CEI EN 50200, geringe Rauchemission und halogenfrei. Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. B - Auslass für Ringbusgerät, von der Zentrale von 45m bis zu 90m Aufputz			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	2,00000 h	31,91 0%	63,82
	BOL25/1_01.01.04.04A.04 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Arbeiter	2,00000 h	27,89 0%	55,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**119,60**
	Materialien			
	BOL25/1_15.90.45.01.B - Rohre und Zubehör - Rohr AP 25	90,00000 m	1,19 0%	107,10
	BOL25/1_15.90.45.01.C - Rohre und Zubehör - Rohrschellen 25	90,00000 St	0,23 0%	20,70
	BOL25/1_15.90.45.01.D - Rohre und Zubehör - Bogen 25	12,00000 St	0,79 0%	9,48
	BOL25/1_15.90.45.02.A - Kabel - Kabel 2x1,5	90,50000 m	1,55 0%	140,28
	Gesamtbetrag Materialien			**277,56**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**397,16** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,98 = 5% * B)			59,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			45,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**502,40** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,81%			*119,60*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,98*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.45.11.10.A	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 45 - Brandmeldeanlage 11 - Auslässe 10 - Auslass für Ringbusgerät, vom Gerät vorher Lieferung, Montage und Verbindung von Auslass, Aufputz, vom Gerät vorher, für Ringbusgerät. Der Auslass beinhaltet: - eventuelle Abzweigdosen und Zugdosen - Decken- oder Wanddose - Rohr (Mindestdurchmesser 20mm) sowie Kanal oder Rohr vom Gerät vorher - Kabel 2x1mm2, geschirmt, feuerfest mindesten 30 Minuten nach CEI EN 50200, geringe Rauchemission und halogenfrei. Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. A - Auslass für Ringbusgerät, vom Gerät vorher 15m Aufputz			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,40000 h	31,91 0%	12,76
	BOL25/1_01.01.04.04A.04 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Arbeiter	0,40000 h	27,89 0%	11,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**23,92**
	Materialien			
	BOL25/1_15.90.45.01.B - Rohre und Zubehör - Rohr AP 25	15,00000 m	1,19 0%	17,85
	BOL25/1_15.90.45.01.C - Rohre und Zubehör - Rohrschellen 25	15,00000 St	0,23 0%	3,45
	BOL25/1_15.90.45.01.D - Rohre und Zubehör - Bogen 25	2,00000 St	0,79 0%	1,58
	BOL25/1_15.90.45.02.B - Kabel - Kabel 2x1	15,50000 m	1,24 0%	19,22
	Gesamtbetrag Materialien			**42,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**66,02** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,50 = 5% * B)			9,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			7,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**83,51** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,64%			*23,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,50*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.45.11.10.B	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 45 - Brandmeldeanlage 11 - Auslässe 10 - Auslass für Ringbusgerät, vom Gerät vorher Lieferung, Montage und Verbindung von Auslass, Aufputz, vom Gerät vorher, für Ringbusgerät. Der Auslass beinhaltet: - eventuelle Abzweigdosen und Zugdosen - Decken- oder Wanddose - Rohr (Mindestdurchmesser 20mm) sowie Kanal oder Rohr vom Gerät vorher - Kabel 2x1mm2, geschirmt, feuerfest mindesten 30 Minuten nach CEI EN 50200, geringe Rauchemission und halogenfrei. Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. B - Auslass für Ringbusgerät, vom Gerät vorher von 15m bis zu 30m Aufputz			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,60000 h	31,91 0%	19,15
	BOL25/1_01.01.04.04A.04 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Arbeiter	0,60000 h	27,89 0%	16,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**35,88**
	Materialien			
	BOL25/1_15.90.45.01.B - Rohre und Zubehör - Rohr AP 25	30,00000 m	1,19 0%	35,70
	BOL25/1_15.90.45.01.C - Rohre und Zubehör - Rohrschellen 25	30,00000 St	0,23 0%	6,90
	BOL25/1_15.90.45.01.D - Rohre und Zubehör - Bogen 25	4,00000 St	0,79 0%	3,16
	BOL25/1_15.90.45.02.B - Kabel - Kabel 2x1	30,50000 m	1,24 0%	37,82
	Gesamtbetrag Materialien			**83,58**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**119,46** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,90 = 5% * B)			17,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			13,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**151,12** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,74%			*35,88*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,90*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.45.11.11.A	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 45 - Brandmeldeanlage 11 - Auslässe 11 - Auslass für Melderparallelanzeiger am Melder verbunden Lieferung, Montage und Verbindung von Auslass, Aufputz, für Melderparallelanzeiger am Melder verbunden. Der Auslass beinhaltet: - Decken- oder Wanddose - Rohr (Mindestdurchmesser 20mm) sowie Kanal oder Rohr - Kabel 2x1mm2, geschirmt, feuerfest mindesten 30 Minuten nach CEI EN 50200, geringe Rauchemission und halogenfrei. Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. A - Auslass für Gerät bis zu 5m Aufputz			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,10000 h	31,91 0%	3,19
	BOL25/1_01.01.04.04A.04 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Arbeiter	0,10000 h	27,89 0%	2,79
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,98**
	Materialien			
	BOL25/1_15.90.45.01.B - Rohre und Zubehör - Rohr AP 25	5,00000 m	1,19 0%	5,95
	BOL25/1_15.90.45.01.C - Rohre und Zubehör - Rohrschellen 25	5,00000 St	0,23 0%	1,15
	BOL25/1_15.90.45.01.D - Rohre und Zubehör - Bogen 25	1,00000 St	0,79 0%	0,79
	BOL25/1_15.90.45.02.B - Kabel - Kabel 2x1	5,50000 m	1,24 0%	6,82
	Gesamtbetrag Materialien			**14,71**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**20,69** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,16 = 5% * B)			3,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**26,17** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,85%			*5,98*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,16*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.45.11.11.B	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 45 - Brandmeldeanlage 11 - Auslässe 11 - Auslass für Melderparallelanzeiger am Melder verbunden Lieferung, Montage und Verbindung von Auslass, Aufputz, für Melderparallelanzeiger am Melder verbunden. Der Auslass beinhaltet: - Decken- oder Wanddose - Rohr (Mindestdurchmesser 20mm) sowie Kanal oder Rohr - Kabel 2x1mm2, geschirmt, feuerfest mindesten 30 Minuten nach CEI EN 50200, geringe Rauchemission und halogenfrei. Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. B - Auslass für Gerät bis zu 10m Aufputz			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,15000 h	31,91 0%	4,79
	BOL25/1_01.01.04.04A.04 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Arbeiter	0,15000 h	27,89 0%	4,18
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,97**
	Materialien			
	BOL25/1_15.90.45.01.B - Rohre und Zubehör - Rohr AP 25	10,00000 m	1,19 0%	11,90
	BOL25/1_15.90.45.01.C - Rohre und Zubehör - Rohrschellen 25	10,00000 St	0,23 0%	2,30
	BOL25/1_15.90.45.01.D - Rohre und Zubehör - Bogen 25	2,00000 St	0,79 0%	1,58
	BOL25/1_15.90.45.02.B - Kabel - Kabel 2x1	10,50000 m	1,24 0%	13,02
	Gesamtbetrag Materialien			**28,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**37,77** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5% * B)			5,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**47,78** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,77%			*8,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,28*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.45.11.15.A	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 45 - Brandmeldeanlage 11 - Auslässe 15 - Austausch Auslass für Ringbusgerät, von der Zentrale Lieferung, Montage und Verbindung von Auslass, Unterputz oder Aufputz, von der Zentrale für Ringbusgerät. Der Auslass beinhaltet: - Ausziehen und Entsorgung der Bestandsleitung - Kabel 2x1,5 mm2, geschirmt, feuerfest mindesten 30 Minuten nach CEI EN 50200, geringe Rauchemission und halogenfrei. Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. A - Austausch Bestand Auslass für Ringbusgerät, von der Zentrale bis zu 45m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	2,00000 h	31,91 0%	63,82
	BOL25/1_01.01.04.04A.04 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Arbeiter	2,00000 h	27,89 0%	55,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**119,60**
	Materialien			
	BOL25/1_15.90.45.02.A - Kabel - Kabel 2x1,5	45,50000 m	1,55 0%	70,53
	Gesamtbetrag Materialien			**70,53**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**190,13** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,43 = 5% * B)			28,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			21,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**240,52** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 49,73%			*119,60*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,43*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.45.11.15.B	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 45 - Brandmeldeanlage 11 - Auslässe 15 - Austausch Auslass für Ringbusgerät, von der Zentrale Lieferung, Montage und Verbindung von Auslass, Unterputz oder Aufputz, von der Zentrale für Ringbusgerät. Der Auslass beinhaltet: - Ausziehen und Entsorgung der Bestandsleitung - Kabel 2x1,5 mm2, geschirmt, feuerfest mindesten 30 Minuten nach CEI EN 50200, geringe Rauchemission und halogenfrei. Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. B - Austausch Bestand Auslass für Ringbusgerät, von der Zentrale von 45m bis zu 90m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	4,00000 h	31,91 0%	127,64
	BOL25/1_01.01.04.04A.04 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Arbeiter	4,00000 h	27,89 0%	111,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**239,20**
	Materialien			
	BOL25/1_15.90.45.02.A - Kabel - Kabel 2x1,5	90,50000 m	1,55 0%	140,28
	Gesamtbetrag Materialien			**140,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**379,48** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,85 = 5% * B)			56,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			43,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**480,04** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 49,83%			*239,20*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,85*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.45.11.16.A	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 45 - Brandmeldeanlage 11 - Auslässe 16 - Auslass für Ringbusgerät, vom Gerät vorher Lieferung, Montage und Verbindung von Auslass, Unterputz oder Aufputz, vom Gerät vorher, für Ringbusgerät. Der Auslass beinhaltet: - Ausziehen und Entsorgung der Bestandsleitung - Kabel 2x1mm2, geschirmt, feuerfest mindesten 30 Minuten nach CEI EN 50200, geringe Rauchemission und halogenfrei. Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. A - Austausch Bestand Auslass für Ringbusgerät, vom Gerät vorher bis zu 15m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,50000 h	31,91 0%	15,96
	BOL25/1_01.01.04.04A.04 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Arbeiter	0,50000 h	27,89 0%	13,95
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,91**
	Materialien			
	BOL25/1_15.90.45.02.B - Kabel - Kabel 2x1	15,50000 m	1,24 0%	19,22
	Gesamtbetrag Materialien			**19,22**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**49,13** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,37 = 5% * B)			7,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**62,15** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 48,13%			*29,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,37*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.45.11.16.B	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 45 - Brandmeldeanlage 11 - Auslässe 16 - Auslass für Ringbusgerät, vom Gerät vorher Lieferung, Montage und Verbindung von Auslass, Unterputz oder Aufputz, vom Gerät vorher, für Ringbusgerät. Der Auslass beinhaltet: - Ausziehen und Entsorgung der Bestandsleitung - Kabel 2x1mm2, geschirmt, feuerfest mindesten 30 Minuten nach CEI EN 50200, geringe Rauchemission und halogenfrei. Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. B - Austausch Bestand Auslass für Ringbusgerät, vom Gerät vorher von 15m bis zu 30m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,00000 h	31,91 0%	31,91
	BOL25/1_01.01.04.04A.04 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Arbeiter	1,00000 h	27,89 0%	27,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**59,80**
	Materialien			
	BOL25/1_15.90.45.02.B - Kabel - Kabel 2x1	30,50000 m	1,24 0%	37,82
	Gesamtbetrag Materialien			**37,82**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**97,62** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,73 = 5% * B)			14,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			11,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**123,49** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 48,42%			*59,80*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,73*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.45.11.17.A	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 45 - Brandmeldeanlage 11 - Auslässe 17 - Auslass für Melderparallelanzeiger am Melder verbunden Lieferung, Montage und Verbindung von Auslass, Unterputz oder Aufputz, für Melderparallelanzeiger am Melder verbunden. Der Auslass beinhaltet: - Ausziehen und Entsorgung der Bestandsleitung - Kabel 2x1mm2, geschirmt, feuerfest mindesten 30 Minuten nach CEI EN 50200, geringe Rauchemission und halogenfrei. Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. A - Austausch Bestand Auslass für Gerät bis zu 5m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	31,91 0%	6,38
	BOL25/1_01.01.04.04A.04 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Arbeiter	0,20000 h	27,89 0%	5,58
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,96**
	Materialien			
	BOL25/1_15.90.45.02.B - Kabel - Kabel 2x1	5,50000 m	1,24 0%	6,82
	Gesamtbetrag Materialien			**6,82**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**18,78** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5% * B)			2,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**23,76** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 50,34%			*11,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,14*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.45.11.17.B	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 45 - Brandmeldeanlage 11 - Auslässe 17 - Auslass für Melderparallelanzeiger am Melder verbunden Lieferung, Montage und Verbindung von Auslass, Unterputz oder Aufputz, für Melderparallelanzeiger am Melder verbunden. Der Auslass beinhaltet: - Ausziehen und Entsorgung der Bestandsleitung - Kabel 2x1mm2, geschirmt, feuerfest mindesten 30 Minuten nach CEI EN 50200, geringe Rauchemission und halogenfrei. Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. B - Austausch Bestand Auslass für Gerät bis zu 10m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,30000 h	31,91 0%	9,57
	BOL25/1_01.01.04.04A.04 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Arbeiter	0,30000 h	27,89 0%	8,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,94**
	Materialien			
	BOL25/1_15.90.45.02.B - Kabel - Kabel 2x1	10,50000 m	1,24 0%	13,02
	Gesamtbetrag Materialien			**13,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**30,96** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5% * B)			4,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**39,16** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,81%			*17,94*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,23*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.45.15.01.A	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 45 - Brandmeldeanlage 15 - Abmontage und Entsorgung Bestand 01 - Abmontage und Entsorgung bestehender Anlagenteile inklusive aller Arbeitsleistungen A - Abmontage Zentrale samt Batterien			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.05 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Technischer Mitarbeiter	8,00000 h	41,56 0%	332,48
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**332,48**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**332,48** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,49 = 5% * B)			49,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			38,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**420,59** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,05%			*332,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,49*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.45.15.01.B	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 45 - Brandmeldeanlage 15 - Abmontage und Entsorgung Bestand 01 - Abmontage und Entsorgung bestehender Anlagenteile inklusive aller Arbeitsleistungen B - Abmontage Sensoren samt Zubehör			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.05 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Technischer Mitarbeiter	0,75000 h	41,56 0%	31,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**31,17** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5% * B)			4,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**39,44** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,03%			*31,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,23*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.45.15.01.C	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 45 - Brandmeldeanlage 15 - Abmontage und Entsorgung Bestand 01 - Abmontage und Entsorgung bestehender Anlagenteile inklusive aller Arbeitsleistungen C - Abmontage Alarmsirenen samt Zubehör			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.05 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Technischer Mitarbeiter	0,50000 h	41,56 0%	20,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**20,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**20,78** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,16 = 5% * B)			3,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**26,29** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,04%			*20,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,16*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_15.45.15.01.D	BOL25/1_15 - Elektroanlagen 45 - Brandmeldeanlage 15 - Abmontage und Entsorgung Bestand 01 - Abmontage und Entsorgung bestehender Anlagenteile inklusive aller Arbeitsleistungen D - Abmontage Sonderteile samt Zubehör			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.04.04A.05 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Technischer Mitarbeiter	0,40000 h	41,56 0%	16,62
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**16,62** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5% * B)			2,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**21,02** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,07%			*16,62*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,12*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_16.01.01.01A.01	BOL25/1_16 - Aufzugsanlagen 01 - Personenaufzüge 01 - Elektrisch betriebene Aufzüge 01A - Pers.Aufzug 630kg, 6 Haltest. + 6 Türen 01 - Personenaufzugsanlage (Neubauten mit Ausnahme von Wohnbauten; öffentliche Bauten) mit eigenem Fahrschacht (Aufzugsschacht bauseits), mit Treibscheibentriebwerk und Spezialtreibscheibenseile, Treibscheibentriebwerk über dem Schacht, mit Führungsschienen für den Fahrkorb und für das Gegengewicht aus blank gezogenen Formstahlprofilen; mit Gegengewicht; mit den unten angeführten Eigenschaften; liefern und einbauen. Ausführung wie folgt: - Tragfähigkeit: 630 kg bzw. 8 Personen - Nenngeschwindigkeit: 1,0 m/s, frequenzgeregelt (VVVF) - Anzahl der Haltestellen: 6 - Anzahl der Türen: 6 - Zugänge Fahrkorb: 1 - Max. Fahrschachtquerschnitt: Breite 1,75m, Tiefe: 1,80m - Förderhöhe: 17,50 m - Max. Fahrschachtkopfhöhe: 3,90 m - Fahrschachtgrubentiefe: 1,50 m - Triebwerksraum: über dem Fahrschacht, Mindesthöhe: 2,05m - Nennspannung: 380/220 V - Steuerung: Kommandosteuerung als Sammelsteuerung richtungsempfindlich auf- und abwärts; - Triebwerk: Treibscheibentriebwerk frequenzgeregelt, mit Drehstrommotor; max. Motorstärke: 5,5 KW; max. Stromaufnahme: 14A-28A, auf Stahlrahmen mit schwingungsdämpfenden Elementen montiert; Geschwindigkeit frequenzgeregelt VVVF um ein genaues Einfahren des Fahrkorbes in die Haltestelle zu gewährleisten; Haltestellenabstandtoleranz: +/-10mm; - Fahrkorb: Fahrkorb aus Stahlblech; Anschlußteile und Fahrkorbzubehör aus nichtrostendem Stahl; Bedienungstafel mit Reliefzahlen und Blindenschrift in Braille; Höhe über Fußboden: H 90 ÷ 110 cm; behindertengerechter Handlauf; Notrufeinrichtung mit akustischem Signal und Gegensprechanlage; Höhe über Fußboden: H 110 ÷ 130 cm; indirekte Beleuchtung als Einbauleuchten an der Fahrkorbdecke; Notbeleuchtung mit 3 Stunden Betriebssicherheit, Fahrkorbboden verkleidet; Wandspiegel über die halbe Höhe; Signalelemente im Fahrkorb mit Fahrtrichtungs- und Positionsanzeige; Kurzhubtaster mit optischer Anzeige; akustisches Signal als Ankunftsmeldung an der Haltestelle; Innenabmessungen Fahrkorb, Breite/Tiefe/Höhe: 1100x1400x2200 mm. - Fahrkorbtür: Fahrkorbtür als automatische zweiflügelige seitlich öffnende Schiebetür; Verkleidung aus Inox; Stocklichte: 900x2100(H)mm; Schließkantenüberwachung durch vertikale ganzflächige Lichtschranke, Druckleiste und Schließkraftregler. - Schachttüren: Schachttüren als automatische Schiebetüren, seitlich öffnend, mit Fahrkorbtüren gekoppelt, Stocklichte: 900x2100(H)mm; mit Türrahmen, Portal und Schwelle; Türen und Portale aus Stahl; Oberfläche aus Edelstahl. - Bedienungstafel an den Haltestellen: Höhe über Fußboden: H 90 ÷ 110 cm; Rufabgabe-Taster mit Reliefzahlen, Blindenschrift in Braille und Erkennungstafel der Haltestelle in Blindenschrift, an der Haupthaltestelle mit Fahrkorbstandanzeige und Richtungspfeilen, an allen anderen Haltestellen Richtungspfeile; Inbegriffen sind die Befestigungsteile der Führungsschienen, das Befestigen der Führungsschienen an Ankerschienen; (Befestigungsabstände gemäß Zeichnung), die Tragkonstruktion der Schwellen, die Stahldübel, der Einbau der Anlagen im Triebwerksraum, die elektrischen Steuerungen samt dazugehörender Elektroanlage, die Fahrschachtbeleuchtung sowie die Beleuchtung des Maschinenraumes, die Beschilderungen, die Bedienungs- und Wartungsanleitungen, die Übernahme der Kosten und der abschließenden Prüfungsgebühren und Ausstellung der CE - Konformitätserklärung, die Maurerbeihilfen, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung, mit Ausnahme des Sicherheitsgerüstes für die Montage im Aufzugschacht, der Hauptzuleitung für den Stromanschluss, welche ausreichend geschützt werden muss sowie der Telefonanschlussleitungen bis zum Maschinenraum.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4,00000 h	35,09 0%	140,36
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	16,00000 h	33,34 0%	533,44
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	16,00000 h	30,52 0%	488,32
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	8,00000 h	28,05 0%	224,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1.386,52**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - geringfügiger Maschineneinsatz Montage Handmaschinen (Schußapparat, Schrauber, Bohrer; Hammer, usw.)	60,00000 psch/m2	1,00 0%	60,00
	BOL25/1_AA.18.35.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT	1,00000	37.400,00	37.400,00

		VERWENDEN - AA.18 Elektrisch betriebener Pers.Aufzug 630kg, 6 Haltest. + 6 Türen	Nr	0%	
	BOL25/1_AA.18.66.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Befestigungsmaterial und Kleinmaterial für Fugen (Nägel, Schrauben, Silikon, Stöpsel, Spannstäbe, Klemmen, usw.)	80,00000 psch/m2	1,00 0%	80,00
		Gesamtbetrag Materialien			**37.540,00**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**38.926,52** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 295,45 = 5,06% * B)			5.838,98
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4.476,55
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Anlage Änderung in % zum Jahr 2025			**49.242,05** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,82%			*1.386,52*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*295,45*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.01.01.01A.01	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 01 - Allgemeiner Aushub (offene Aushubarbeiten) 01A - Allgemeiner Aushub 01 - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,30 m3.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02400 h	33,34 0%	0,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,80**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,02400 h	104,26 0%	2,50
	Gesamtbetrag Mieten			**2,50**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	6,10000 km	0,44 0%	2,68
	Gesamtbetrag Transporte			**2,68**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**5,98** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			0,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**7,57** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,57%			*0,80*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,66%			*0,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.01.01.01A.02	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 01 - Allgemeiner Aushub (offene Aushubarbeiten) 01A - Allgemeiner Aushub 02 - Allgemeiner Aushub bei Hochbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,30 m3.			
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,04000 h	97,54 0%	3,90
	Gesamtbetrag Mieten			**3,90**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	12,00000 km	0,44 0%	5,28
	Gesamtbetrag Transporte			**5,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**9,18** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**11,62** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,07*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.01.01.05A.05	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 01 - Allgemeiner Aushub (offene Aushubarbeiten) 05A - Ausgraben von Steinblöcken bei allgemeinem Aushub 05 - Ausgraben von Steinblöcken mit Volumen über 0,30 m3, in Zusammenhang mit allgemeinem Aushub			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,05500 h	33,34 0%	1,83
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05500 h	30,52 0%	1,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,51**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,05500 h	104,26 0%	5,73
	BOL25/1_01.02.06.05.F - Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 1700 bis 2500 kg	0,05500 h	61,45 0%	3,38
	Gesamtbetrag Mieten			**9,11**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	11,00000 km	0,44 0%	4,84
	Gesamtbetrag Transporte			**4,84**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**17,46** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5,06% * B)			2,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**22,09** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,89%			*3,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,13*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.01.01.07.A	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 01 - Allgemeiner Aushub (offene Aushubarbeiten) 07 - Zerkleinerung von Steinblöcken mit Volumen über 0,50 m3 an der Lagerstätte und Ausheben des zerkleinerten Materials in Zusammenhang mit allgemeinem Aushub A - mittels geeignetem Sprengstoff			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,05000 h	33,34 0%	1,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05000 h	30,52 0%	1,53
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,20**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,02400 h	104,26 0%	2,50
	Gesamtbetrag Mieten			**2,50**
	Materialien			
	BOL25/1_86.21.02.01.A - Bohrungen an Felswänden durchgeführt mittels tragbarer pneumatischer Hammerbohrmaschine mit Kettenvorschub von ausgebildetem Felsarbeiter, ausgestattet mit der notwendigen Ausrüstung für Arbeiten an Felswänden. Bohrungen in Fels jeglichen Typs und Konsistenz bis zu einer Tiefe von 6,00 m und einem Durchmesser von 42 mm. Inklusive der Reinigung des Bohrloches. - Durchmesser bis 42 mm	0,25000 m	55,52 0%	13,88
	BOL25/1_ZA.06.91.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Emulsion (51.04.80.01.a)	0,50000 kg	5,58 0%	2,79
	BOL25/1_ZA.06.92.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Sprengkapsel (51.04.80.01.b)	1,00000 Nr	5,33 0%	5,33
	BOL25/1_ZA.06.93.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - geringfügiger Maschineneinsatz und Material	0,15000 psch	1,00 0%	0,15
	Gesamtbetrag Materialien			**22,15**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	7,75000 km	0,44 0%	3,41
	Gesamtbetrag Transporte			**3,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**31,26** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5,06% * B)			4,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**39,55** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,09%			*3,20*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.01.01.07.B	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 01 - Allgemeiner Aushub (offene Aushubarbeiten) 07 - Zerkleinerung von Steinblöcken mit Volumen über 0,50 m3 an der Lagerstätte und Ausheben des zerkleinerten Materials in Zusammenhang mit allgemeinem Aushub B - mittels hydraulischer oder pneumatischer Werkzeuge, auf dem Aushubgerät montiert			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,00**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.05.G - Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 2500 bis 3000 kg	0,15000 h	66,61 0%	9,99
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,15000 h	104,26 0%	15,64
	Gesamtbetrag Mieten			**25,63**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	7,75000 km	0,44 0%	3,41
	Gesamtbetrag Transporte			**3,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**34,04** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,06% * B)			5,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**43,07** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,61%			*5,00*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.01.01.07.C	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 01 - Allgemeiner Aushub (offene Aushubarbeiten) 07 - Zerkleinerung von Steinblöcken mit Volumen über 0,50 m3 an der Lagerstätte und Ausheben des zerkleinerten Materials in Zusammenhang mit allgemeinem Aushub C - mittels Expansionsmörtel			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,50000 h	33,34 0%	16,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,50000 h	30,52 0%	15,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,93**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,02400 h	104,26 0%	2,50
	Gesamtbetrag Mieten			**2,50**
	Materialien			
	BOL25/1_86.21.02.01.A - Bohrungen an Felswänden durchgeführt mittels tragbarer pneumatischer Hammerbohrmaschine mit Kettenvorschub von ausgebildetem Felsarbeiter, ausgestattet mit der notwendigen Ausrüstung für Arbeiten an Felswänden. Bohrungen in Fels jeglichen Typs und Konsistenz bis zu einer Tiefe von 6,00 m und einem Durchmesser von 42 mm. Inklusive der Reinigung des Bohrloches. - Durchmesser bis 42 mm	1,00000 m	55,52 0%	55,52
	BOL25/1_ZA.07.28.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.07 - Expansiver Mörtel (51.04.80.01.I)	1,00000 kg	5,50 0%	5,50
	Gesamtbetrag Materialien			**61,02**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	7,75000 km	0,44 0%	3,41
	Gesamtbetrag Transporte			**3,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**98,86** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,75 = 5,06% * B)			14,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			11,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**125,06** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,53%			*31,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,75*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.01.01.10A.10	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 01 - Allgemeiner Aushub (offene Aushubarbeiten) 10A - Allgemeiner Aushub in Pickelfels 10 - Allgemeiner Aushub in Pickelfels, in natürlichen Konglomeraten, - in Steinhalden, inbegriffen Steinblöcke mit Volumen bis 0,50 m3, - maschinell ausgeführt, ohne Verwendung von Sprengstoff.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,05700 h	33,34 0%	1,90
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05700 h	30,52 0%	1,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,64**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,05700 h	104,26 0%	5,94
	BOL25/1_01.02.06.05.G - Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 2500 bis 3000 kg	0,05700 h	66,61 0%	3,80
	Gesamtbetrag Mieten			**9,74**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	7,75000 km	0,44 0%	3,41
	Gesamtbetrag Transporte			**3,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**16,79** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5,06% * B)			2,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,93
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**21,24** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,14%			*3,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,13*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.01.01.15.A	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 01 - Allgemeiner Aushub (offene Aushubarbeiten) 15 - Allgemeiner Aushub in kompaktem Fels jedwelcher Natur und Härte. A - mittels geeignetem Sprengstoff			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,58**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,01000 h	104,26 0%	1,04
	Gesamtbetrag Mieten			**1,04**
	Materialien			
	BOL25/1_86.21.02.01.A - Bohrungen an Felswänden durchgeführt mittels tragbarer pneumatischer Hammerbohrmaschine mit Kettenvorschub von ausgebildetem Felsarbeiter, ausgestattet mit der notwendigen Ausrüstung für Arbeiten an Felswänden. Bohrungen in Fels jeglichen Typs und Konsistenz bis zu einer Tiefe von 6,00 m und einem Durchmesser von 42 mm. Inklusive der Reinigung des Bohrloches. - Durchmesser bis 42 mm	0,40000 m	55,52 0%	22,21
	BOL25/1_ZA.06.91.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Emulsion (51.04.80.01.a)	0,40000 kg	5,58 0%	2,23
	BOL25/1_ZA.06.92.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Sprengkapsel (51.04.80.01.b)	1,00000 Nr	5,33 0%	5,33
	BOL25/1_ZA.06.93.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - geringfügiger Maschineneinsatz und Material	0,15000 psch	1,00 0%	0,15
	Gesamtbetrag Materialien			**29,92**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	7,75000 km	0,44 0%	3,41
	Gesamtbetrag Transporte			**3,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**43,95** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,33 = 5,06% * B)			6,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**55,59** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,23%			*9,58*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,33*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.01.01.15.B	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 01 - Allgemeiner Aushub (offene Aushubarbeiten) 15 - Allgemeiner Aushub in kompaktem Fels jedwelcher Natur und Härte. B - mittels hydraulischer oder pneumatischer Werkzeuge, auf dem Aushubgerät montiert			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,21000 h	33,34 0%	7,00
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,00**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.05.G - Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 2500 bis 3000 kg	0,21000 h	66,61 0%	13,99
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,21000 h	104,26 0%	21,89
	Gesamtbetrag Mieten			**35,88**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	7,75000 km	0,44 0%	3,41
	Gesamtbetrag Transporte			**3,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**46,29** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,35 = 5,06% * B)			6,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**58,55** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,96%			*7,00*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,35*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.01.01.15.C	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 01 - Allgemeiner Aushub (offene Aushubarbeiten) 15 - Allgemeiner Aushub in kompaktem Fels jedwelcher Natur und Härte. C - mittels Expansionsmörtel			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,80000 h	33,34 0%	26,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,80000 h	30,52 0%	24,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,09**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.D - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 77 bis 109 kW	0,02000 h	95,05 0%	1,90
	Gesamtbetrag Mieten			**1,90**
	Materialien			
	BOL25/1_86.21.02.01.A - Bohrungen an Felswänden durchgeführt mittels tragbarer pneumatischer Hammerbohrmaschine mit Kettenvorschub von ausgebildetem Felsarbeiter, ausgestattet mit der notwendigen Ausrüstung für Arbeiten an Felswänden. Bohrungen in Fels jeglichen Typs und Konsistenz bis zu einer Tiefe von 6,00 m und einem Durchmesser von 42 mm. Inklusive der Reinigung des Bohrloches. - Durchmesser bis 42 mm	1,00000 m	55,52 0%	55,52
	BOL25/1_ZA.07.28.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.07 - Expansiver Mörtel (51.04.80.01.I)	1,00000 kg	5,50 0%	5,50
	Gesamtbetrag Materialien			**61,02**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	7,75000 km	0,44 0%	3,41
	Gesamtbetrag Transporte			**3,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**117,42** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,89 = 5,06% * B)			17,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			13,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**148,53** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,4%			*51,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,89*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.01.01.20.A	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 01 - Allgemeiner Aushub (offene Aushubarbeiten) 20 - Zerkleinerung von deponierten Steinblöcken für die weitere Verwendung. Die BL kann, je nach Verwendungszweck, die größten und kleinsten Abmessungen der zerkleinerten Steine festlegen. Das Aufmaß erfolgt vor der Zerkleinerung. A - für Sichtmauerwerk			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25000 h	30,52 0%	7,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,97**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,25000 h	104,26 0%	26,07
	BOL25/1_01.02.06.05.C - Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 300 bis 700 kg	0,25000 h	33,58 0%	8,40
	Gesamtbetrag Mieten			**34,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**50,44** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,38 = 5,06% * B)			7,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**63,81** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,03%			*15,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,38*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.01.01.20.B	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 01 - Allgemeiner Aushub (offene Aushubarbeiten) 20 - Zerkleinerung von deponierten Steinblöcken für die weitere Verwendung. Die BL kann, je nach Verwendungszweck, die größten und kleinsten Abmessungen der zerkleinerten Steine festlegen. Das Aufmaß erfolgt vor der Zerkleinerung. B - für Bachpflasterungen			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,67**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.05.G - Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 2500 bis 3000 kg	0,20000 h	66,61 0%	13,32
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,20000 h	104,26 0%	20,85
	Gesamtbetrag Mieten			**34,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**40,84** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,31 = 5,06% * B)			6,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**51,67** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,91%			*6,67*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,31*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.01.01.90.A	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 01 - Allgemeiner Aushub (offene Aushubarbeiten) 90 - Aufpreis für Tiefen über 3,50 m. Der Preis wird nur für den über 3,50 m tiefen Bereich angewandt. A - Tiefe über 3,50 m bis 4,50 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02000 h	33,34 0%	0,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,67**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,02000 h	104,26 0%	2,09
	Gesamtbetrag Mieten			**2,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2,76** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**3,49** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,2%			*0,67*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.01.01.90.B	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 01 - Allgemeiner Aushub (offene Aushubarbeiten) 90 - Aufpreis für Tiefen über 3,50 m. Der Preis wird nur für den über 3,50 m tiefen Bereich angewandt. B - Tiefe über 4,50 m bis 6,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,03000 h	33,34 0%	1,00
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,00**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,03000 h	104,26 0%	3,13
	Gesamtbetrag Mieten			**3,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**4,13** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**5,23** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,12%			*1,00*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.01.02.01.A	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 02 - Grabenaushub (Aushubarbeiten mit vorgeschriebenem Querschnitt) 01 - Grabenaushub, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, bis zu einer Tiefe von 1,50m, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3. A - inkl. Aufladen und Transport			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,05000 h	33,34 0%	1,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,67**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,05000 h	104,26 0%	5,21
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,10000 h	91,60 0%	9,16
	Gesamtbetrag Mieten			**14,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**16,04** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**20,30** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,23%			*1,67*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,12*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.01.02.01.B	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 02 - Grabenaushub (Aushubarbeiten mit vorgeschriebenem Querschnitt) 01 - Grabenaushub, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, bis zu einer Tiefe von 1,50m, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3. B - seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,06000 h	33,34 0%	2,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,06000 h	30,52 0%	1,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,83**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,06000 h	104,26 0%	6,26
	Gesamtbetrag Mieten			**6,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**10,09** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5,06% * B)			1,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**12,76** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,02%			*3,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,08*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.01.02.02.A	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 02 - Grabenaushub (Aushubarbeiten mit vorgeschriebenem Querschnitt) 02 - Aushub und Wiederverfüllung von Rohrgräben mit kleinem Querschnitt Grabenaushub und Wiederverfüllung von Rohrgräben mit kleinem Querschnitt, maschinell ausgeführt in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder nass, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3, mit einem Kleinquerschnitt mit Breite von max. 0,80m und einer Grabentiefe von max. 0,90m. Die Vergütung erfolgt je Laufmeter ausgeführten Graben. Im Preis enthalten sind folgende Leistungen: - Aushub des Materials mit Aufladen, Transport und Abladen oder seitliche Lagerung - Zwischenlagerung von wiederverwendbarem Material - Aufladen, Transport und Abladen von Material aus Zwischendeponie - Liefern von Fremdmaterial, falls erforderlich - Wiederauffüllen des Grabens mittels Planieren und Verdichten, lt. Regelquerschnitt Ausgenommene Leistungen: - Deponiegebühren - vorhergehende Abbrüche (Pflaster, Asphalt,...) bzw. das Abtragen von Mutterboden - die Wiederherstellung der vorher zitierten Oberflächen - die Lieferung und Verlegung der Rohre A - im urbanen Bereich				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,12500 h	33,34 0%	4,17
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,12500 h	30,52 0%	3,82
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,99**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,12500 h	84,67 0%	10,58
	BOL25/1_01.02.03.05.A	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: bis 36 kW	0,06250 h	73,61 0%	4,60
	BOL25/1_01.02.03.05.B	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,06250 h	78,67 0%	4,92
	BOL25/1_01.02.03.07.C	- Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,06250 h	81,77 0%	5,11
	BOL25/1_01.02.15.03.B	- Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Frequenz 3000 - 6000/s - Gewicht über 100 kg	0,06250 h	48,00 0%	3,00
		Gesamtbetrag Mieten			**28,21**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**36,20** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,06% * B)			5,43
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,16
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**45,79** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,45%			*7,99*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.01.02.02.B	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 02 - Grabenaushub (Aushubarbeiten mit vorgeschriebenem Querschnitt) 02 - Aushub und Wiederverfüllung von Rohrgräben mit kleinem Querschnitt Grabenaushub und Wiederverfüllung von Rohrgräben mit kleinem Querschnitt, maschinell ausgeführt in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder nass, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3, mit einem Kleinquerschnitt mit Breite von max. 0,80m und einer Grabentiefe von max. 0,90m. Die Vergütung erfolgt je Laufmeter ausgeführten Graben. Im Preis enthalten sind folgende Leistungen: - Aushub des Materials mit Aufladen, Transport und Abladen oder seitliche Lagerung - Zwischenlagerung von wiederverwendbarem Material - Aufladen, Transport und Abladen von Material aus Zwischendeponie - Liefern von Fremdmaterial, falls erforderlich - Wiederauffüllen des Grabens mittels Planieren und Verdichten, lt. Regelquerschnitt Ausgenommene Leistungen: - Deponiegebühren - vorhergehende Abbrüche (Pflaster, Asphalt,...) bzw. das Abtragen von Mutterboden - die Wiederherstellung der vorher zitierten Oberflächen - die Lieferung und Verlegung der Rohre B - im extraurbanen Bereich			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,07500 h	33,34 0%	2,50
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,07500 h	30,52 0%	2,29
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,07500 h	84,67 0%	6,35
	BOL25/1_01.02.03.05.A - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: bis 36 kW	0,03750 h	73,61 0%	2,76
	BOL25/1_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,03750 h	78,67 0%	2,95
	BOL25/1_01.02.03.07.C - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,03750 h	81,77 0%	3,07
	BOL25/1_01.02.15.03.B - Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Frequenz 3000 - 6000/s - Gewicht über 100 kg	0,03750 h	48,00 0%	1,80
	Gesamtbetrag Mieten			**16,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**21,72** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,16 = 5,06% * B)			3,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**27,48** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,43%			*4,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,16*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.01.02.05A.05	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 02 - Grabenaushub (Aushubarbeiten mit vorgeschriebenem Querschnitt) 05A - Ausgraben von Steinblöcken bei Grabenaushub 05 - Ausgraben, ohne Zerstören, von Steinblöcken mit Volumen über 0,5 m3, in Zusammenhang mit Grabenaushub.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,10000 h	30,52 0%	3,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,38**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,10000 h	104,26 0%	10,43
	Gesamtbetrag Mieten			**10,43**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	6,25000 km	0,44 0%	2,75
	Gesamtbetrag Transporte			**2,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**19,56** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,06% * B)			2,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**24,74** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,79%			*6,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,15*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.01.02.07.A	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 02 - Grabenaushub (Aushubarbeiten mit vorgeschriebenem Querschnitt) 07 - Zerkleinerung von Steinblöcken mit Volumen über 0,50 m3 an der Lagerstätte und Ausheben des zerkleinerten Materials in Zusammenhang mit Grabenaushub A - mittels geeignetem Sprengstoff			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,22000 h	33,34 0%	7,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,22000 h	30,52 0%	6,71
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,04**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,00500 h	104,26 0%	0,52
	Gesamtbetrag Mieten			**0,52**
	Materialien			
	BOL25/1_86.21.02.01.A - Bohrungen an Felswänden durchgeführt mittels tragbarer pneumatischer Hammerbohrmaschine mit Kettenvorschub von ausgebildetem Felsarbeiter, ausgestattet mit der notwendigen Ausrüstung für Arbeiten an Felswänden. Bohrungen in Fels jeglichen Typs und Konsistenz bis zu einer Tiefe von 6,00 m und einem Durchmesser von 42 mm. Inklusive der Reinigung des Bohrloches. - Durchmesser bis 42 mm	0,25000 m	55,52 0%	13,88
	BOL25/1_ZA.06.91.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Emulsion (51.04.80.01.a)	0,50000 kg	5,58 0%	2,79
	BOL25/1_ZA.06.92.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Sprengkapsel (51.04.80.01.b)	1,00000 Nr	5,33 0%	5,33
	BOL25/1_ZA.06.93.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - geringfügiger Maschineneinsatz und Material	0,15000 psch	1,00 0%	0,15
	Gesamtbetrag Materialien			**22,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**36,71** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5,06% * B)			5,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**46,44** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,23%			*14,04*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,28*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.01.02.07.B	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 02 - Grabenaushub (Aushubarbeiten mit vorgeschriebenem Querschnitt) 07 - Zerkleinerung von Steinblöcken mit Volumen über 0,50 m3 an der Lagerstätte und Ausheben des zerkleinerten Materials in Zusammenhang mit Grabenaushub B - mittels hydraulischer oder pneumatischer Werkzeuge, auf dem Aushubgerät montiert			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,18000 h	33,34 0%	6,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,18000 h	30,52 0%	5,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,49**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,18000 h	104,26 0%	18,77
	BOL25/1_01.02.06.05.G - Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 2500 bis 3000 kg	0,18000 h	66,61 0%	11,99
	Gesamtbetrag Mieten			**30,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**42,25** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,32 = 5,06% * B)			6,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**53,45** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,5%			*11,49*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,32*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.01.02.07.C	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 02 - Grabenaushub (Aushubarbeiten mit vorgeschriebenem Querschnitt) 07 - Zerkleinerung von Steinblöcken mit Volumen über 0,50 m3 an der Lagerstätte und Ausheben des zerkleinerten Materials in Zusammenhang mit Grabenaushub C - mittels Expansionsmörtel			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,85000 h	33,34 0%	28,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,85000 h	30,52 0%	25,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**54,28**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.D - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 77 bis 109 kW	0,00500 h	95,05 0%	0,48
	Gesamtbetrag Mieten			**0,48**
	Materialien			
	BOL25/1_86.21.02.01.A - Bohrungen an Felswänden durchgeführt mittels tragbarer pneumatischer Hammerbohrmaschine mit Kettenvorschub von ausgebildetem Felsarbeiter, ausgestattet mit der notwendigen Ausrüstung für Arbeiten an Felswänden. Bohrungen in Fels jeglichen Typs und Konsistenz bis zu einer Tiefe von 6,00 m und einem Durchmesser von 42 mm. Inklusive der Reinigung des Bohrloches. - Durchmesser bis 42 mm	1,00000 m	55,52 0%	55,52
	BOL25/1_ZA.07.28.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.07 - Expansiver Mörtel (51.04.80.01.l)	1,00000 kg	5,50 0%	5,50
	Gesamtbetrag Materialien			**61,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**115,78** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,88 = 5,06% * B)			17,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			13,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**146,47** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,06%			*54,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,88*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.01.02.10.A	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 02 - Grabenaushub (Aushubarbeiten mit vorgeschriebenem Querschnitt) 10 - Grabenaushub in Pickelfels, in natürlichen Konglomeraten, - in Steinhalden inbegriffen Steinblöcke mit Volumen bis 0,50 m3 - , maschinell ausgeführt, ohne Verwendung von Sprengstoff. A - inkl. Aufladen und Abtransport			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,07500 h	33,34 0%	2,50
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,07500 h	30,52 0%	2,29
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,07500 h	104,26 0%	7,82
	BOL25/1_01.02.06.05.G - Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 2500 bis 3000 kg	0,07500 h	66,61 0%	5,00
	Gesamtbetrag Mieten			**12,82**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	7,75000 km	0,44 0%	3,41
	Gesamtbetrag Transporte			**3,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**21,02** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,16 = 5,06% * B)			3,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**26,59** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,01%			*4,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,16*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.01.02.10.B	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 02 - Grabenaushub (Aushubarbeiten mit vorgeschriebenem Querschnitt) 10 - Grabenaushub in Pickelfels, in natürlichen Konglomeraten, - in Steinhalden inbegriffen Steinblöcke mit Volumen bis 0,50 m3 - , maschinell ausgeführt, ohne Verwendung von Sprengstoff. B - seitliches Lagern innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,06000 h	33,34 0%	2,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,06000 h	30,52 0%	1,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,83**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,06000 h	104,26 0%	6,26
	BOL25/1_01.02.06.05.G - Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 2500 bis 3000 kg	0,06000 h	66,61 0%	4,00
	Gesamtbetrag Mieten			**10,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**14,09** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**17,82** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,49%			*3,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,11*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.01.02.15.A	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 02 - Grabenaushub (Aushubarbeiten mit vorgeschriebenem Querschnitt) 15 - Grabenaushub in kompaktem Fels jedwelcher Natur und Härte mittels geeignetem Sprengstoff. A - inkl. Aufladen und Abtransport			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,22000 h	33,34 0%	7,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,22000 h	30,52 0%	6,71
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,04**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,02400 h	104,26 0%	2,50
	Gesamtbetrag Mieten			**2,50**
	Materialien			
	BOL25/1_86.21.02.01.A - Bohrungen an Felswänden durchgeführt mittels tragbarer pneumatischer Hammerbohrmaschine mit Kettenvorschub von ausgebildetem Felsarbeiter, ausgestattet mit der notwendigen Ausrüstung für Arbeiten an Felswänden. Bohrungen in Fels jeglichen Typs und Konsistenz bis zu einer Tiefe von 6,00 m und einem Durchmesser von 42 mm. Inklusive der Reinigung des Bohrloches. - Durchmesser bis 42 mm	0,30000 m	55,52 0%	16,66
	BOL25/1_ZA.06.91.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Emulsion (51.04.80.01.a)	0,50000 kg	5,58 0%	2,79
	BOL25/1_ZA.06.92.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Sprengkapsel (51.04.80.01.b)	1,00000 Nr	5,33 0%	5,33
	BOL25/1_ZA.06.93.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - geringfügiger Maschineneinsatz und Material	0,15000 psch	1,00 0%	0,15
	Gesamtbetrag Materialien			**24,93**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	7,75000 km	0,44 0%	3,41
	Gesamtbetrag Transporte			**3,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**44,88** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,34 = 5,06% * B)			6,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**56,77** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,73%			*14,04*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,34*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.01.02.15.B	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 02 - Grabenaushub (Aushubarbeiten mit vorgeschriebenem Querschnitt) 15 - Grabenaushub in kompaktem Fels jedwelcher Natur und Härte mittels geeignetem Sprengstoff. B - seitliches Lagern innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,77**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,00500 h	104,26 0%	0,52
	Gesamtbetrag Mieten			**0,52**
	Materialien			
	BOL25/1_86.21.02.01.A - Bohrungen an Felswänden durchgeführt mittels tragbarer pneumatischer Hammerbohrmaschine mit Kettenvorschub von ausgebildetem Felsarbeiter, ausgestattet mit der notwendigen Ausrüstung für Arbeiten an Felswänden. Bohrungen in Fels jeglichen Typs und Konsistenz bis zu einer Tiefe von 6,00 m und einem Durchmesser von 42 mm. Inklusive der Reinigung des Bohrloches. - Durchmesser bis 42 mm	0,30000 m	55,52 0%	16,66
	BOL25/1_ZA.06.91.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Emulsion (51.04.80.01.a)	0,50000 kg	5,58 0%	2,79
	BOL25/1_ZA.06.92.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Sprengkapsel (51.04.80.01.b)	1,00000 Nr	5,33 0%	5,33
	BOL25/1_ZA.06.93.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - geringfügiger Maschineneinsatz und Material	0,15000 psch	1,00 0%	0,15
	Gesamtbetrag Materialien			**24,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**38,22** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5,06% * B)			5,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**48,35** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,41%			*12,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,29*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.01.02.20.A	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 02 - Grabenaushub (Aushubarbeiten mit vorgeschriebenem Querschnitt) 20 - Grabenaushub in kompaktem Fels jedwelcher Natur und Härte, ausgeführt mittels pneumatischer oder hydraulischer Werkzeuge, am Aushubgerät montiert, jedenfalls ohne Verwendung irgendeines Sprengstoffes. A - inkl. Aufladen und Abtransport			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,77**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,20000 h	104,26 0%	20,85
	BOL25/1_01.02.06.05.G - Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 2500 bis 3000 kg	0,20000 h	66,61 0%	13,32
	Gesamtbetrag Mieten			**34,17**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	6,10000 km	0,44 0%	2,68
	Gesamtbetrag Transporte			**2,68**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**49,62** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,38 = 5,06% * B)			7,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**62,77** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,34%			*12,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,38*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.01.02.20.B	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 02 - Grabenaushub (Aushubarbeiten mit vorgeschriebenem Querschnitt) 20 - Grabenaushub in kompaktem Fels jedwelcher Natur und Härte, ausgeführt mittels pneumatischer oder hydraulischer Werkzeuge, am Aushubgerät montiert, jedenfalls ohne Verwendung irgendeines Sprengstoffes. B - seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,19000 h	33,34 0%	6,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,19000 h	30,52 0%	5,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,13**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,19000 h	104,26 0%	19,81
	BOL25/1_01.02.06.05.G - Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 2500 bis 3000 kg	0,19000 h	66,61 0%	12,66
	Gesamtbetrag Mieten			**32,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**44,60** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,34 = 5,06% * B)			6,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**56,42** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,5%			*12,13*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,34*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.01.02.30A.30	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 02 - Grabenaushub (Aushubarbeiten mit vorgeschriebenem Querschnitt) 30A - Grabenaushub von Hand für Quellfassungen 30 - Grabenaushub im Bereich von Quellen, ausgeführt mit Hand in Material jeglicher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, Fels jeglicher Natur und Härte, unter Vermeidung von Sprengstoff und Aushubsgeräten welche Erschütterungen erzeugen. Mit besonderer Sorgfalt sind Beschädigungen des natürlichen- bzw. künstlichen Wasserstauers zu vermeiden. Mit diesem Einheitspreis wird ausschließlich jener Teil des Aushubes vergütet, dessen Ausführung ausdrücklich von der Bauleitung angegeben wurde. Bei Anwendung dieses Einheitspreises werden keine sonstigen Aufpreise mehr anerkannt.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,15000 h	33,34 0%	38,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,15000 h	30,52 0%	35,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**73,44**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.06.93.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - geringfügiger Maschineneinsatz und Material	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**2,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**75,44** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,57 = 5,06% * B)			11,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			8,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**95,44** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 76,95%			*73,44*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,57*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.01.04.01.A	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 04 - Graben ausgeführt mit Grabenfräse (Trenching) 01 - Kleingraben längs oder quer zur Fahrbahn, mit Betonverfüllung Ausführen eines Grabens auf der Fahrbahn, Entfernen des Aushubmaterials und Verlegung der Leitung, in darauf folgenden Phasen oder gleichzeitig, mittels geeigneten Grabenziehers mit Scheibe (Trencher) mit Nennmaßen laut Regelzeichnungen, in jeglichem Untergrund. Die Lieferung der Rohre wird mit getrennter Position der Leistungsgruppe 75.10* vergütet. Die Breite und der Platzbedarf der Maschine für die Ausführung des Grabens müssen auf den effektiv vorhandenen Raum längs der Straßen/Radwege/Gehwege und andere im Projekt vorgesehene Flächen abgestimmt sein, damit gewährleistet wird, dass: - die Verkehrsstreifen und die Durchgangsbreiten, die im Projekt und im Sicherheitsplan vorgesehen sind, beibehalten werden können; - die Ausführung des Grabens genau gemäß dem im Projekt definierten Lage- und Höhenverlauf erfolgen kann, insbesondere in Bezug auf den Abstand der Scheibe von eventuellen seitlichen Hindernissen wie Bordsteinen, Mauern, Einfriedungen, Bäumen, usw. Bei der Ausführung quer zur Fahrbahn sind alle Mehraufwendungen durch Querungen von Hindernissen usw. enthalten, die durch das Ausführen des Trenchergrabens quer zur Fahrbahn entstehen. Im Preis enthalten ist in diesem Fall auch der Mehraufwand für kurze Teilstrecken. In den Preisen sind inbegriffen: - das Schneiden des Straßenbelags und des Straßenkörpers, inbegriffen der Abbruch der Fahrbahndecke in jeglicher Stärke; - die Ausführung des Grabens, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, laut Regelquerschnitte, inbegriffen die Findlinge bis 0,4m3, ausgeschlossen ist der kompakte Fels; - die Reinigung des Grabens maschinell und händisch mit Abtrag der Rauigkeiten und der Aushubreste; - das Aufladen und der Transport des bituminösen Materials und des Grabungsmaterials, sowie die perfekte Reinigung der Grabenränder und dessen Seitenstreifen, händisch oder mittels Kehrmaschine; - die Lieferung und Verlegung am Grund des Grabens eines Signalisierungskabels in Kupfer für dielektrische Infrastrukturen, mit unipolaren flexiblen Leitern aus Kupfer mit Querschnitt N07V-K 1x1,5mm2, Nennspannung Uo/U 450/750V mit Schutzhülle und brandhemmender Isolierung aus PVC, inklusive aller Zusatzleistungen für die Anschlüsse die mittels eigenen Klemmen und thermoeinziehbare Muffen realisiert werden müssen. Der Kabel muss bis innerhalb der Schächte gezogen werden, wo mindestens 2 m Reserve für jede Seite beibehalten werden müssen; - der Transport der Rohre vom Zwischenlager; - die Verlegung auf dem Boden des Grabens der Rohre, Mikrorohre oder des Rohrverbandes lt. Projekt; - die Lieferung und Verlegung von eigenen Schellen oder ähnlichen Systemen in passendem Abstand zur Befestigung der Rohre miteinander vor der Hinterfüllung am Grabenboden und falls notwendig in der Mitte des Grabens, um zu verhindern, dass sie auftauchen und dass sich Hohlräume in der Verfüllung bilden, wobei die perfekte Lage der Leitung mit den erforderlichen Stärken der seitlichen und der oberen Überdeckung beibehalten wird; - die Lieferung und Einbringung des Materials für das Hinterfüllen des Kabelgrabens mit Betonmörtel mit Zuschlag 0-8mm, Güteklasse C12/15, Konsistenzklasse S5, Expositionsklasse X0, angemessen eingefärbt mit Eisenoxyd und eventuell mit geeigneten Expansions-Zusatzstoffen, für eine Druckfestigkeit von mindestens 15 N/mm² nach 28 Tagen lt. UNI EN 12390-3. Die Intensität der Farbgebung wird durch die Eigenschaften und die Dosierung des verwendeten Produktes bestimmt. Die Intensität muss mit dem Alter unverändert bleiben und unterliegt der Genehmigung durch die Bauleitung. Der Betonmörtel muss eine ausreichende Festigkeit bis zum Zeitpunkt der Wiederherstellung des Asphaltbelages gewährleisten: besonders muss gewährleistet werden, dass keine oberflächliche Zersetzung aufgrund des Fahrzeugverkehrs auftritt und kein Höhenunterschied zwischen der Betonverfüllung und dem bestehenden Asphaltrand entsteht. Bevor der betroffene Straßenabschnitt für den Straßenverkehr wieder freigegeben wird, bedarf es der Freigabe durch die Bauleitung, die die Konsistenz des Betonmörtels für ausreichend befindet, um die Befahrbarkeit für alle Fahrzeuge, eingeschlossen Motorräder, Leichtmotorräder und Fahrräder zu gewährleisten. Inbegriffen sind die Aufwendungen für jegliche Zementdosierung und –Art, für die Zusatzmittels, auch Frostschutz und jegliche Sieblinie der Zuschläge für die Einhaltung der angeforderten Merkmale. Die technischen Eigenschaften der Bestandteile des zu verwendenden Hinterfüllmörtels, dessen Konformität mit den einschlägigen Produktnormen und das endgültige Mörtelrezept (mix-design) werden auf jedem Fall vom Auftragnehmer aufgrund der örtlichen Gegebenheiten der Baustelle definiert und vorab der Bauleitung zur Prüfung und Freigabe vorgelegt. Das Einbringen des Betons muss laut Regelzeichnungen erfolgen, auf jeden Fall unter der Berücksichtigung, dass alle Hohlräume zwischen und neben den Rohren perfekt ausgefüllt sind. Der Betonguss muss immer ordnungsgemäß mechanisch gerüttelt werden unter Verwendung eigener Rüttler (der eventuelle Gebrauch einer Stromerzeugungsanlage ist inbegriffen). Inbegriffen sind die Aufwendungen für die Entnahme der Proben des Betonmörtels und die Durchführung der Proben seitens autorisierten Labors, gemäß den Anweisungen der Bauleitung; Bei gesamter Verfüllung mittels Betonguss, muss nach der Verdichtung die Oberkante perfekt planeben mit dem bestehenden Straßenbelag sein. Ausgenommene Leistungen: - Lieferung der Rohre - die Druckprobe und das Kalibrieren der Rohrleitungen - Lieferung und Einbau von Warnbändern - Deponiegebühren - Ausführen von Fräsarbeiten und Deckschichten			

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	A - längs zur Fahrbahn, Querschnitt 12cm x 40cm				
	Stundenlöhne				
BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,01000 h	35,09 0%	0,35
BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04000 h	33,34 0%	1,33
BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,04000 h	30,52 0%	1,22
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,90**
	Mieten			
BOL25/1_01.02.01.12.G	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,04000 h	84,67 0%	3,39
BOL25/1_01.02.03.05.A	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: bis 36 kW	0,04000 h	73,61 0%	2,94
BOL25/1_01.02.03.05.B	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,04000 h	78,67 0%	3,15
BOL25/1_01.02.03.07.C	- Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,04000 h	81,77 0%	3,27
BOL25/1_01.02.15.01.A	- Nadelrüttler, mechanisch oder mit Druckluft betrieben, an Ort und Stelle funktionierend, ohne Personal. - Durchmesser Nadel bis 54 mm	0,02500 h	7,30 0%	0,18
	Gesamtbetrag Mieten			**12,93**
	Materialien			
BOL25/1_01.05.02.15.A	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C12/15 X0	0,04800 m3	119,31 0%	5,73
BOL25/1_ZA.06.62.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Signalkabel aus Kupfer mit Querschnitt N07V-K 1x1,5mm2	1,00000 ml	0,13 0%	0,13
BOL25/1_ZA.06.63.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Farbzusatz 5 kg/m3	0,24000 kg	9,50 0%	2,28
BOL25/1_ZA.06.64.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Anbau Scheibenfräse inkl. Verbrauchsmaterial	0,04000 h	35,00 0%	1,40
	Gesamtbetrag Materialien			**9,54**
	Transporte			
BOL25/1_01.03.01.01A.01	- Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	0,48000 km	0,44 0%	0,21
	Gesamtbetrag Transporte			**0,21**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**25,58** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5,06% * B)			3,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**32,36** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,96%			*2,90*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.01.04.05.A	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 04 - Graben ausgeführt mit Grabenfräse (Trenching) 05 - Kleingraben längs oder quer zur Fahrbahn, Verfüllung mit Inertmaterialien und Asphalt Ausführen eines Grabens auf der Fahrbahn, Entfernen des Aushubmaterials und Verlegung der Leitung, in darauf folgenden Phasen oder gleichzeitig, mittels geeigneten Grabenziehers mit Scheibe (Trencher) mit Nennmaßen laut Regelzeichnungen, in jeglichem Untergrund. Die Lieferung der Rohre wird mit getrennter Position der Leistungsgruppe 75.10* vergütet. Die Breite und der Platzbedarf der Maschine für die Ausführung des Grabens müssen auf den effektiv vorhandenen Raum längs der Straßen/Radwege/Gehwege und andere im Projekt vorgesehene Flächen abgestimmt sein, damit gewährleistet wird, dass: - die Verkehrsstreifen und die Durchgangsbreiten, die im Projekt und im Sicherheitsplan vorgesehen sind, beibehalten werden können; - die Ausführung des Grabens genau gemäß dem im Projekt definierten Lage- und Höhenverlauf erfolgen kann, insbesondere in Bezug auf den Abstand der Scheibe von eventuellen seitlichen Hindernissen wie Bordsteinen, Mauern, Einfriedungen, Bäumen, usw. Bei der Ausführung quer zur Fahrbahn sind alle Mehraufwendungen durch Querungen von Hindernissen usw. enthalten, die durch das Ausführen des Trenchergrabens quer zur Fahrbahn entstehen. Im Preis enthalten ist in diesem Fall auch der Mehraufwand für kurze Teilstrecken. In den Preisen sind inbegriffen: - das Schneiden des Straßenbelags und des Straßenkörpers, inbegriffen der Abbruch der Fahrbahndecke in jeglicher Stärke; - die Ausführung des Grabens, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, laut Regelquerschnitte, inbegriffen die Findlinge bis 0,4m3, ausgeschlossen ist der kompakte Fels; - die Reinigung des Grabens maschinell und händisch mit Abtrag der Rauigkeiten und der Aushubreste; - das Aufladen und der Transport des bituminösen Materials und des Grabungsmaterials, sowie die perfekte Reinigung der Grabenränder und dessen Seitenstreifen, händisch oder mittels Kehrmaschine; - die Lieferung und Verlegung am Grund des Grabens eines Signalisierungskabels in Kupfer für dielektrische Infrastrukturen, mit unipolare flexible Leiter aus Kupfer mit Querschnitt N07V-K 1x1,5mm2, Nennspannung Uo/U 450/750V mit Schutzhülle und brandhemmender Isolierung aus PVC, inklusive aller Zusatzleistungen für die Anschlüsse die mittels eigenen Klemmen und thermoeinziehbare Muffen realisiert werden müssen. Der Kabel muss bis innerhalb der Schächte gezogen werden, wo mindestens 2 m Reserve für jede Seite beibehalten werden müssen; - die Verlegung auf dem Boden des Grabens der Rohre, Mikrorohre oder des Rohrverbandes lt. Projekt; - die Lieferung und Verlegung von eigenen Schellen oder ähnlichen Systemen in passendem Abstand zur Befestigung der Rohre miteinander vor der Hinterfüllung am Grabenboden und falls notwendig in der Mitte des Grabens, um zu verhindern, dass sie auftauchen und dass sich Hohlräume in der Verfüllung bilden, wobei die perfekte Lage der Leitung mit den erforderlichen Stärken der seitlichen und der oberen Überdeckung beibehalten wird; - die Lieferung und das fachgerechte Einbringen von Sand geeigneter Körnung für die Rohrummantelung (lt. Vorschriften des Rohrherstellers) inklusive das Einschwemmen desselben zur Vermeidung von Hohlräumen in der Hinterfüllungsphase; - die Lieferung und das Einbringen von körnigem Tragschichtmaterial; - das Verdichten desselben mit auf hydraulischen Geräten montierten Rüttelplatten mit genauer Passform (Schlitten) des Grabenquerschnittes; - das niveaugerechte Vorbereiten der Aufstandssohle (10cm unter der fertigen Oberfläche) für das Einbringen des bituminösen Mischgutes; inbegriffen sind die Aufwendungen für die Entnahme der Proben des Verfüllmaterials und die Durchführung der Proben seitens autorisierten Labors, gemäß den Anweisungen der Bauleitung. Weiters sind folgende Aufwendungen inbegriffen: - das Wiederherstellen des Straßenbelags in der Breite des Trenchergrabens und in einer Stärke von 10cm mit Lieferung, Einbringen und Verdichten von bituminösem Mischgut für Verschleißschicht gemäß den geltenden technischen Normen für bituminöse Beläge der Autonomen Provinz Bozen und lt. Vorgaben der Bauleitung. Vor der Verlegung des Straßenbelags müssen die Ränder des Grabens mittels eigener Maschine mit Stahlbürsten gereinigt werden um eventuelle Baustoffreste zu entfernen und es muss ein Haftgrund aus kationischer Emulsion aufgebracht werden in einer Menge dass der Bitumenrückstand größer als 0,35 kg pro Laufmeter Graben ist. Das bituminöse Mischgut muss vollständig den oberen Teil des Aushubes ausfüllen und nach dessen Verdichtung muss die Oberkante perfekt planeben mit dem bestehenden Straßenbelag sein. Die Verdichtung muss mittels Schwergewichtsrad mit der gleichen Breite vom Aushub erfolgen, oder mittels geeigneter Maschine damit auf jedem Fall nach Fertigstellung der Arbeit der Hohlraumgehalt im bituminösem Mischgut geringer als 5% ausfällt; Ausgenommene Leistungen: - Lieferung der Rohre - die Druckprobe und das Kalibrieren der Rohrleitungen - Lieferung und Einbau von Warnbändern - Deponiegebühren - Ausführen von Fräsarbeiten und Deckschichten A - längs zur Fahrbahn, Querschnitt 12cm x 40cm **Stundenlöhne**			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,01000 h	35,09 0%	0,35

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

BOL25/1_01.01.01.01A.03	-	Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,07000 h	30,52 0%	2,14
BOL25/1_01.01.01.01A.04	-	Bausektor - Arbeiter	0,07000 h	28,05 0%	1,96
BOL25/1_01.01.01.01A.02	-	Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,07000 h	33,34 0%	2,33
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,78**
Mieten					
BOL25/1_01.02.01.12.G	-	Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,07000 h	84,67 0%	5,93
BOL25/1_01.02.03.05.A	-	Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: bis 36 kW	0,03000 h	73,61 0%	2,21
BOL25/1_01.02.03.05.B	-	Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,07000 h	78,67 0%	5,51
BOL25/1_01.02.03.07.C	-	Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,07000 h	81,77 0%	5,72
BOL25/1_01.02.15.05.C	-	Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,03000 h	68,21 0%	2,05
		Gesamtbetrag Mieten			**21,42**
Materialien					
BOL25/1_01.05.06.25A.25	-	Bituminöses Mischgut AC10 für Deckschichten, mit modifiziertem Bitumen und mit optimierter Oberflächentextur zur Lärmminderung für Straßen innerhalb von Ortschaften - Bituminöses Mischgut AC10 für Deckschichten, mit modifiziertem Bitumen und mit optimierter Oberflächentextur zur Lärmminderung für Straßen innerhalb von Ortschaften im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Gesteinskörnungen (mit mindestens 35% grober Körnung ohne Karbonatsteingehalt) in Erstanwendung und Zusatzstoffen, Mengen und Verfahren wie in den technischen Richtlinien für bituminöse Beläge beschrieben.	0,03000 t	111,06 0%	3,33
BOL25/1_ZA.06.64.01.01	-	- - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Anbau Scheibenfräse inkl. Verbrauchsmaterial	0,07000 h	35,00 0%	2,45
BOL25/1_ZA.06.62.01.01	-	- - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Signalkabel aus Kupfer mit Querschnitt N07V-K 1x1,5mm2	1,00000 ml	0,13 0%	0,13
BOL25/1_ZA.06.65.01.01	-	- - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Rüttelplatte hydraulisch mit genauer Passform	0,03000 h	12,00 0%	0,36
BOL25/1_01.05.04.04A.05	-	Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion, kationisch, sauer, Bitumengehalt: 55%	0,70000 kg	0,60 0%	0,42
BOL25/1_01.04.01.21.A	-	Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,02000 m3	24,73 0%	0,49
BOL25/1_01.04.01.20.A	-	Gewaschener Sand „zur Betonherstellung“ - Körnung 0,063 - 4,000 mm	0,02000 m3	36,40 0%	0,73
		Gesamtbetrag Materialien			**7,91**
Transporte					
BOL25/1_01.03.01.01A.01	-	Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	0,36000 km	0,44 0%	0,16
BOL25/1_01.03.01.01A.01	-	Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	0,36000 km	0,44 0%	0,16
		Gesamtbetrag Transporte			**0,32**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			

				36,43 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5,06% * B)			5,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**46,08** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,71%			*6,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,28*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.01.05.01A.01	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 05 - Verdichtung 01A - Verdichtung 01 - Verdichtung der Fahrbahnoberfläche bzw. der Baugrube mit Rüttelwalze			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01000 h	33,34 0%	0,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,33**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.15.05.E - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 9,00 bis 13,00 t	0,01000 h	83,40 0%	0,83
	Gesamtbetrag Mieten			**0,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1,16** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,17
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**1,46** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,6%			*0,33*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,68%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.01.90.01.A	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 90 - Aufpreise für besondere Erschwernisse 01 - Aufpreis für Handaushub bzw. Kleingeräte für Freilegung von Infrastrukturen oder Kleinstbauwerken A - in Lockermaterial			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,50000 h	30,52 0%	45,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**45,78**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.05.44.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Kleingeräte	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**2,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**47,78** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,36 = 5,06% * B)			7,17
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**60,45** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 75,73%			*45,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,36*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.01.90.01.B	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 90 - Aufpreise für besondere Erschwernisse 01 - Aufpreis für Handaushub bzw. Kleingeräte für Freilegung von Infrastrukturen oder Kleinstbauwerken B - in Pickelfels			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,85000 h	33,34 0%	28,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,85000 h	30,52 0%	25,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**54,28**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	0,85000 h	13,00 0%	11,05
	Gesamtbetrag Mieten			**11,05**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.06.93.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - geringfügiger Maschineneinsatz und Material	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**66,33** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,50 = 5,06% * B)			9,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			7,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**83,91** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 64,69%			*54,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,50*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.01.90.01.C	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 90 - Aufpreise für besondere Erschwernisse 01 - Aufpreis für Handaushub bzw. Kleingeräte für Freilegung von Infrastrukturen oder Kleinstbauwerken C - in kompaktem Fels, unter Verwendung von pneumatischen Geräten			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,45000 h	33,34 0%	48,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,45000 h	30,52 0%	44,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**92,59**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	1,45000 h	13,00 0%	18,85
	Gesamtbetrag Mieten			**18,85**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.06.93.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - geringfügiger Maschineneinsatz und Material	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**112,44** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,85 = 5,06% * B)			16,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			12,93
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**142,24** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 65,09%			*92,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,85*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.01.90.05.A	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 90 - Aufpreise für besondere Erschwernisse 05 - Aufpreis für Aushub innerhalb von Bach- und Flußläufen bei Vorhandensein von Wasser. Im Einheitspreis sind alle Leistungen, wie provisorische Verrohrung, Umleitung, Schutzbauten usw. enthalten. Der Preis gilt, wenn das Wasser ohne Hilfe von Pumpen innerhalb eines Radius "R" vom talseitigen Rand der Grabarbeiten in eine Vorflut eingeleitet werden kann. A - Einleitung innerhalb R = 50 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00500 h	33,34 0%	0,17
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,00500 h	30,52 0%	0,15
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,32**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,00500 h	104,26 0%	0,52
	Gesamtbetrag Mieten			**0,52**
	Materialien			
	BOL25/1_75.20.01.01.M - Kreisrundes Betonrohr mit Stufenfalz - DN cm 100	0,15000 m	119,48 0%	17,92
	Gesamtbetrag Materialien			**17,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**18,76** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,06% * B)			2,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**23,73** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,35%			*0,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,14*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.01.90.05.B	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 90 - Aufpreise für besondere Erschwernisse 05 - Aufpreis für Aushub innerhalb von Bach- und Flußläufen bei Vorhandensein von Wasser. Im Einheitspreis sind alle Leistungen, wie provisorische Verrohrung, Umleitung, Schutzbauten usw. enthalten. Der Preis gilt, wenn das Wasser ohne Hilfe von Pumpen innerhalb eines Radius "R" vom talseitigen Rand der Grabarbeiten in eine Vorflut eingeleitet werden kann. B - Einleitung innerhalb R = 51 bis 100 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01000 h	33,34 0%	0,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,01000 h	30,52 0%	0,31
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,64**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,01000 h	104,26 0%	1,04
	Gesamtbetrag Mieten			**1,04**
	Materialien			
	BOL25/1_75.20.01.01.M - Kreisrundes Betonrohr mit Stufenfalz - DN cm 100	0,18000 m	119,48 0%	21,51
	Gesamtbetrag Materialien			**21,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**23,19** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5,06% * B)			3,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**29,34** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,18%			*0,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,18*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.01.90.10.A	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 90 - Aufpreise für besondere Erschwernisse 10 - Aufpreis für allgemeinen- oder Grabenaushub, bei Vorhandensein von Wasser welches nicht in freiem Gefälle abgeleitet werden kann. Dieser Preis wird angewandt für Wasserspiegelhöhen - im Ruhezustand - von über 20 cm über der Aushubsohle und wenn keine Wasserhaltung mittels Pumpen durchgeführt wird. A - für allgemeinen Aushub			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02000 h	33,34 0%	0,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,67**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,02000 h	104,26 0%	2,09
	Gesamtbetrag Mieten			**2,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2,76** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**3,49** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,2%			*0,67*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.01.90.10.B	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 90 - Aufpreise für besondere Erschwernisse 10 - Aufpreis für allgemeinen- oder Grabenaushub, bei Vorhandensein von Wasser welches nicht in freiem Gefälle abgeleitet werden kann. Dieser Preis wird angewandt für Wasserspiegelhöhen - im Ruhezustand - von über 20 cm über der Aushubsohle und wenn keine Wasserhaltung mittels Pumpen durchgeführt wird. B - für Grabenaushub			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,03500 h	33,34 0%	1,17
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,03500 h	30,52 0%	1,07
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,24**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,03500 h	104,26 0%	3,65
	Gesamtbetrag Mieten			**3,65**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**5,89** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**7,45** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,07%			*2,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,54%			*0,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.01.90.15A.15	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 90 - Aufpreise für besondere Erschwernisse 15A - Aufpreis für Aushub in sumpfigen Böden 15 - Aufpreis für Aushub in sumpfigen Böden, ausgenommen, wenn der Boden breiig und wassergesättigt wird aufgrund von widrigen Witterungsverhältnissen während der Ausführung der Arbeiten. Kenngröße für die Anwendbarkeit dieses Aufpreises ist die Notwendigkeit von Arbeitsgeräten, welche eine Bodenpressung geringer als 0,03 N/mm2 ausüben.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02600 h	33,34 0%	0,87
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,02600 h	30,52 0%	0,79
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,66**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,02600 h	104,26 0%	2,71
	Gesamtbetrag Mieten			**2,71**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.06.93.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - geringfügiger Maschineneinsatz und Material	1,50000 psch	1,00 0%	1,50
	Gesamtbetrag Materialien			**1,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**5,87** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**7,43** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,34%			*1,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,54%			*0,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.01.90.30A.30	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 90 - Aufpreise für besondere Erschwernisse 30A - Aufpreis für Transport von Aushubmaterial 30 - Aufpreis für Transport von Aushubmaterial über die in der jeweiligen Position festgelegte Distanz. Die Retourfahrt ist inbegriffen. Der Einheitspreis bezieht sich auf das Volumen in nicht aufgelockertem Zustand, gemessen im Aushubquerschnitt.			
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	1,00000 km	0,44 0%	0,44
	Gesamtbetrag Transporte			**0,44**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**0,44** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten --- = 5,06% * B)			0,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / km Änderung in % zum Jahr 2025			**0,56** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag ---%			---

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.01.90.50.A	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 90 - Aufpreise für besondere Erschwernisse 50 - Die Aufpreise für Tiefe bei Grabenaushub werden nur angewandt für jene Abschnitte des Aushubs, die tiefer als 1,50 m sind. Der Aufpreis wird auf das gesamte Aushubsvolumen angewandt und ist nicht kumulierbar. A - bis 2,50 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00550 h	33,34 0%	0,18
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,00550 h	30,52 0%	0,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,35**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,00550 h	104,26 0%	0,57
	Gesamtbetrag Mieten			**0,57**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**0,92** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**1,17** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,91%			*0,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,85%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.01.90.50.B	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 90 - Aufpreise für besondere Erschwernisse 50 - Die Aufpreise für Tiefe bei Grabenaushub werden nur angewandt für jene Abschnitte des Aushubs, die tiefer als 1,50 m sind. Der Aufpreis wird auf das gesamte Aushubsvolumen angewandt und ist nicht kumulierbar. B - bis 3,50 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00800 h	33,34 0%	0,27
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,00800 h	30,52 0%	0,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,51**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,00800 h	104,26 0%	0,83
	Gesamtbetrag Mieten			**0,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1,34** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**1,69** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,18%			*0,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.01.90.50.C	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 90 - Aufpreise für besondere Erschwernisse 50 - Die Aufpreise für Tiefe bei Grabenaushub werden nur angewandt für jene Abschnitte des Aushubs, die tiefer als 1,50 m sind. Der Aufpreis wird auf das gesamte Aushubsvolumen angewandt und ist nicht kumulierbar. C - bis 4,50 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01200 h	33,34 0%	0,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,01200 h	30,52 0%	0,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,77**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,01200 h	104,26 0%	1,25
	Gesamtbetrag Mieten			**1,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2,02** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**2,55** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,2%			*0,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,78%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.01.90.50.D	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 90 - Aufpreise für besondere Erschwernisse 50 - Die Aufpreise für Tiefe bei Grabenaushub werden nur angewandt für jene Abschnitte des Aushubs, die tiefer als 1,50 m sind. Der Aufpreis wird auf das gesamte Aushubsvolumen angewandt und ist nicht kumulierbar. D - bis 5,50 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02000 h	33,34 0%	0,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,02000 h	30,52 0%	0,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,28**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,02000 h	104,26 0%	2,09
	Gesamtbetrag Mieten			**2,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**3,37** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**4,27** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,98%			*1,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,7%			*0,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.01.90.50.E	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 90 - Aufpreise für besondere Erschwernisse 50 - Die Aufpreise für Tiefe bei Grabenaushub werden nur angewandt für jene Abschnitte des Aushubs, die tiefer als 1,50 m sind. Der Aufpreis wird auf das gesamte Aushubsvolumen angewandt und ist nicht kumulierbar. E - bis 6,50 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,03100 h	33,34 0%	1,03
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,03100 h	30,52 0%	0,95
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,98**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,03100 h	104,26 0%	3,23
	Gesamtbetrag Mieten			**3,23**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**5,21** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**6,59** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,05%			*1,98*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.01.90.60.A	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 90 - Aufpreise für besondere Erschwernisse 60 - Aufpreis für geneigtes Gelände. Dieser Aufpreis kann nur angewandt werden, wenn das für die nachträgliche Wiederauffüllung verwendbare Material nicht innerhalb eines seitlichen Abstandes von 5,00 m vom Grabenrand gelagert werden kann. A - Neigung 20 bis 50 %			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01500 h	33,34 0%	0,50
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,01500 h	30,52 0%	0,46
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,96**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.06.F - Geländegängiger Kleinbagger "Spinne" mit 2 Rädern und 2 Teleskopbeinen - Motorleistung von 91 bis 110 kW	0,01500 h	107,21 0%	1,61
	Gesamtbetrag Mieten			**1,61**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2,57** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**3,26** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,45%			*0,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.01.90.60.B	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 90 - Aufpreise für besondere Erschwernisse 60 - Aufpreis für geneigtes Gelände. Dieser Aufpreis kann nur angewandt werden, wenn das für die nachträgliche Wiederauffüllung verwendbare Material nicht innerhalb eines seitlichen Abstandes von 5,00 m vom Grabenrand gelagert werden kann. B - Neigung über 50 %			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02000 h	33,34 0%	0,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,02000 h	30,52 0%	0,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,28**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.06.F - Geländegängiger Kleinbagger "Spinne" mit 2 Rädern und 2 Teleskopbeinen - Motorleistung von 91 bis 110 kW	0,02000 h	107,21 0%	2,14
	Gesamtbetrag Mieten			**2,14**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**3,42** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**4,32** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,63%			*1,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,69%			*0,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.01.01.C	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 01 - Abbruch von Hochbauten 01 - Totalabbruch von Gebäuden jeglicher Form und Höhe, bis Unterkante Fundamente, unter Verwendung der jeweils geeignetsten Geräte und Arbeitsweisen, unter Ausschluß von Sprengstoff. Die jeweiligen Materialien müssen für die Entsorgung getrennt demontiert und entfernt werden. Die Vergütung erfolgt nach m3 umbauten Volumen von Oberkante Dach bis Unterkante Fundamente. Entfernen der Fenster, Türen, Dachgerüste werden getrennt vergütet. Nicht inbegriffen ist das Entfernen von Möbel, nicht inerte Bodenbeläge und Täfelungen, Innentüren (Entrümpelung). Nicht inbegriffen ist das Schneiden bzw das Schützen von zu erhaltender Bausubstanz. Nicht inbegriffen ist das Entfernen von Schadstoffen wie Asbest und Steinwolle oder dergleichen. C - Konstruktion aus Stein-, Betonblock- oder Ziegelmauerwerk, Massiv- oder Hohlsteindecken, Dachkonstruktion aus Holz, Stahl oder wie Decken			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,04000 h	30,52 0%	1,22
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,02000 h	28,05 0%	0,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,78**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.F - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 153 bis 203 kW	0,04000 h	127,49 0%	5,10
	BOL25/1_01.02.06.05.E - Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 1100 bis 1700 kg	0,01337 h	52,39 0%	0,70
	BOL25/1_01.02.11.01.B - Miete eines Containers: - Fassungsvermögen: 12 m3	0,00500 d	5,36 0%	0,03
	BOL25/1_01.02.11.02.A - Transportkosten eines Containers: - Förderweg bis 4 km	0,00500 St	34,77 0%	0,17
	Gesamtbetrag Mieten			**6,00**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	2,10000 km	0,44 0%	0,92
	Gesamtbetrag Transporte			**0,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**8,70** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**11,01** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,17%			*1,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,64%			*0,07*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.01.01.D	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 01 - Abbruch von Hochbauten 01 - Totalabbruch von Gebäuden jeglicher Form und Höhe, bis Unterkante Fundamente, unter Verwendung der jeweils geeignetsten Geräte und Arbeitsweisen, unter Ausschluß von Sprengstoff. Die jeweiligen Materialien müssen für die Entsorgung getrennt demontiert und entfernt werden. Die Vergütung erfolgt nach m3 umbauten Volumen von Oberkante Dach bis Unterkante Fundamente. Entfernen der Fenster, Türen, Dachgerüste werden getrennt vergütet. Nicht inbegriffen ist das Entfernen von Möbel, nicht inerte Bodenbeläge und Täfelungen, Innentüren (Entrümpelung). Nicht inbegriffen ist das Schneiden bzw das Schützen von zu erhaltender Bausubstanz. Nicht inbegriffen ist das Entfernen von Schadstoffen wie Asbest und Steinwolle oder dergleichen. D - Tragende Struktur aus Stahlbeton, Massiv- oder Hohlsteindecken, Dachkonstruktion aus Holz, Stahl oder wie Decken			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,04100 h	30,52 0%	1,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,25**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.F - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 153 bis 203 kW	0,04100 h	127,49 0%	5,23
	BOL25/1_01.02.06.05.E - Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 1100 bis 1700 kg	0,01370 h	52,39 0%	0,72
	BOL25/1_01.02.11.01.B - Miete eines Containers: - Fassungsvermögen: 12 m3	0,00510 d	5,36 0%	0,03
	BOL25/1_01.02.11.02.A - Transportkosten eines Containers: - Förderweg bis 4 km	0,00510 St	34,77 0%	0,18
	Gesamtbetrag Mieten			**6,16**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	2,10000 km	0,44 0%	0,92
	Gesamtbetrag Transporte			**0,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**8,33** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**10,54** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,86%			*1,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.01.02.A	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 01 - Abbruch von Hochbauten 02 - Teilabbruch von Gebäuden jeglicher Form und Höhe, bis zum Geländeniveau, unter Verwendung der jeweils geeignetsten Geräte und Arbeitsweisen, einschließlich der Abstütz- und Vorsichtsmaßnahmen für die vorhandenen, vom Abbruch nicht betroffenen Bauteile, unter Ausschluß von Sprengstoff. Die jeweiligen Materialien müssen getrennt und in der für die Entsorgung richtigen Reihenfolge demontiert und entfernt werden. Nicht inbegriffen sind Schneidearbeiten. Die Vergütung erfolgt nach effektivem Raummaß welches abgebrochen wurde. A - Konstruktion aus Steinmauerwerk, Holzbalkendecken, Stahlträgern, Kappengewölbe			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,63240 h	33,34 0%	21,08
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,64710 h	28,05 0%	18,15
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,23**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,63530 h	86,17 0%	54,74
	BOL25/1_01.02.03.07.C - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,17650 h	81,77 0%	14,43
	BOL25/1_01.02.06.05.A - Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht bis 100 kg	0,17650 h	22,84 0%	4,03
	BOL25/1_01.02.08.28.A - Holzbretter, Dicke 5 cm, zum Schutz von Öffnungen in Decken, auf Holzlatten im Zwischenabstand von höchstens 1,80 m ausgerichtet und befestigt. - Miete pro Monat oder Bruchteil, nur des Materials.	1,00000 m2	0,66 0%	0,66
	BOL25/1_01.02.08.28.B - Holzbretter, Dicke 5 cm, zum Schutz von Öffnungen in Decken, auf Holzlatten im Zwischenabstand von höchstens 1,80 m ausgerichtet und befestigt. - Auf- und Abbau vor Ort.	1,00000 m2	18,51 0%	18,51
	BOL25/1_01.02.11.01.B - Miete eines Containers: - Fassungsvermögen: 12 m3	0,25000 d	5,36 0%	1,34
	Gesamtbetrag Mieten			**93,71**
	02			
	BOL25/1_02.04.73.02.A - Schalung für ebene Platten und Kragplatten, horizontal, mit unteren Tragrippen (diese werden nicht separat vergütet). Es wird die gesamte benetzte Oberfläche gemessen und berechnet. - für Oberflächenstruktur S2	0,20000 m2	35,71 0%	7,14
	Gesamtbetrag 02			**7,14**
	54			
	BOL25/1_54.02.12.07.A - Schneiden von Deckenplatten bis zu 20° von der Horizontalen geneigt, - mit Kreissäge von oben nach unten	0,11760 m2	183,59 0%	21,59
	Gesamtbetrag 54			**21,59**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**161,67** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,23 = 5,06% * B)			24,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			18,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**204,51** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,07%			*53,31*

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,23*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.01.02.B	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 01 - Abbruch von Hochbauten 02 - Teilabbruch von Gebäuden jeglicher Form und Höhe, bis zum Geländeniveau, unter Verwendung der jeweils geeignetsten Geräte und Arbeitsweisen, einschließlich der Abstütz- und Vorsichtsmaßnahmen für die vorhandenen, vom Abbruch nicht betroffenen Bauteile, unter Ausschluß von Sprengstoff. Die jeweiligen Materialien müssen getrennt und in der für die Entsorgung richtigen Reihenfolge demontiert und entfernt werden. Nicht inbegriffen sind Schneidearbeiten. Die Vergütung erfolgt nach effektivem Raummaß welches abgebrochen wurde. B - Konstruktion aus Betonblock- oder Ziegelmauerwerk, Holzbalkendecken, Stahlträgern, Kappengewölbe			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,97730 h	33,34 0%	32,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	1,00000 h	28,05 0%	28,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**60,63**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,98180 h	86,17 0%	84,60
	BOL25/1_01.02.03.07.C - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,45450 h	81,77 0%	37,16
	BOL25/1_01.02.06.05.A - Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht bis 100 kg	0,36360 h	22,84 0%	8,30
	BOL25/1_01.02.08.28.A - Holzbretter, Dicke 5 cm, zum Schutz von Öffnungen in Decken, auf Holzlatten im Zwischenabstand von höchstens 1,80 m ausgerichtet und befestigt. - Miete pro Monat oder Bruchteil, nur des Materials.	1,00000 m2	0,66 0%	0,66
	BOL25/1_01.02.08.28.B - Holzbretter, Dicke 5 cm, zum Schutz von Öffnungen in Decken, auf Holzlatten im Zwischenabstand von höchstens 1,80 m ausgerichtet und befestigt. - Auf- und Abbau vor Ort.	1,00000 m2	18,51 0%	18,51
	BOL25/1_01.02.11.01.B - Miete eines Containers: - Fassungsvermögen: 12 m3	0,25000 d	5,36 0%	1,34
	Gesamtbetrag Mieten			**150,57**
	02			
	BOL25/1_02.04.73.02.A - Schalung für ebene Platten und Kragplatten, horizontal, mit unteren Tragrippen (diese werden nicht separat vergütet). Es wird die gesamte benetzte Oberfläche gemessen und berechnet. - für Oberflächenstruktur S2	0,20000 m2	35,71 0%	7,14
	Gesamtbetrag 02			**7,14**
	54			
	BOL25/1_54.02.12.07.A - Schneiden von Deckenplatten bis zu 20° von der Horizontalen geneigt, - mit Kreissäge von oben nach unten	0,31820 m2	183,59 0%	58,42
	Gesamtbetrag 54			**58,42**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**276,76** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,10 = 5,06% * B)			41,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			31,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**350,10** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,1%			*91,37*

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,10*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.01.02.C	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 01 - Abbruch von Hochbauten 02 - Teilabbruch von Gebäuden jeglicher Form und Höhe, bis zum Geländeniveau, unter Verwendung der jeweils geeignetsten Geräte und Arbeitsweisen, einschließlich der Abstütz- und Vorsichtsmaßnahmen für die vorhandenen, vom Abbruch nicht betroffenen Bauteile, unter Ausschluß von Sprengstoff. Die jeweiligen Materialien müssen getrennt und in der für die Entsorgung richtigen Reihenfolge demontiert und entfernt werden. Nicht inbegriffen sind Schneidearbeiten. Die Vergütung erfolgt nach effektivem Raummaß welches abgebrochen wurde. C - Konstruktion aus Betonblock- oder Ziegelmauerwerk, Massiv- oder Hohlsteindecken, Dachkonstruktion aus Holz, Stahl oder wie Decken			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,02380 h	33,34 0%	34,13
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	1,04760 h	28,05 0%	29,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**63,52**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	1,02860 h	86,17 0%	88,63
	BOL25/1_01.02.03.07.C - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,47620 h	81,77 0%	38,94
	BOL25/1_01.02.06.05.A - Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht bis 100 kg	0,38100 h	22,84 0%	8,70
	BOL25/1_01.02.08.28.A - Holzbretter, Dicke 5 cm, zum Schutz von Öffnungen in Decken, auf Holzlatten im Zwischenabstand von höchstens 1,80 m ausgerichtet und befestigt. - Miete pro Monat oder Bruchteil, nur des Materials.	1,00000 m2	0,66 0%	0,66
	BOL25/1_01.02.08.28.B - Holzbretter, Dicke 5 cm, zum Schutz von Öffnungen in Decken, auf Holzlatten im Zwischenabstand von höchstens 1,80 m ausgerichtet und befestigt. - Auf- und Abbau vor Ort.	1,00000 m2	18,51 0%	18,51
	BOL25/1_01.02.11.01.B - Miete eines Containers: - Fassungsvermögen: 12 m3	0,25000 d	5,36 0%	1,34
	Gesamtbetrag Mieten			**156,78**
	02			
	BOL25/1_02.04.73.02.A - Schalung für ebene Platten und Kragplatten, horizontal, mit unteren Tragrippen (diese werden nicht separat vergütet). Es wird die gesamte benetzte Oberfläche gemessen und berechnet. - für Oberflächenstruktur S2	0,20000 m2	35,71 0%	7,14
	Gesamtbetrag 02			**7,14**
	54			
	BOL25/1_54.02.12.07.A - Schneiden von Deckenplatten bis zu 20° von der Horizontalen geneigt, - mit Kreissäge von oben nach unten	0,33330 m2	183,59 0%	61,19
	Gesamtbetrag 54			**61,19**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**288,63** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,19 = 5,06% * B)			43,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			33,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**365,11** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,16%			*95,51*

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.01.02.D	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 01 - Abbruch von Hochbauten 02 - Teilabbruch von Gebäuden jeglicher Form und Höhe, bis zum Geländeniveau, unter Verwendung der jeweils geeignetsten Geräte und Arbeitsweisen, einschließlich der Abstütz- und Vorsichtsmaßnahmen für die vorhandenen, vom Abbruch nicht betroffenen Bauteile, unter Ausschluß von Sprengstoff. Die jeweiligen Materialien müssen getrennt und in der für die Entsorgung richtigen Reihenfolge demontiert und entfernt werden. Nicht inbegriffen sind Schneidearbeiten. Die Vergütung erfolgt nach effektivem Raummaß welches abgebrochen wurde. D - Tragende Struktur aus Stahlbeton, Massiv- oder Hohlsteindecken, Dachkonstruktion aus Holz, Stahl oder wie Decken			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,13160 h	33,34 0%	37,73
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	1,15790 h	28,05 0%	32,48
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**70,21**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	1,13680 h	86,17 0%	97,96
	BOL25/1_01.02.03.07.C - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,52630 h	81,77 0%	43,04
	BOL25/1_01.02.06.05.A - Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht bis 100 kg	0,42110 h	22,84 0%	9,62
	BOL25/1_01.02.08.28.A - Holzbretter, Dicke 5 cm, zum Schutz von Öffnungen in Decken, auf Holzlatten im Zwischenabstand von höchstens 1,80 m ausgerichtet und befestigt. - Miete pro Monat oder Bruchteil, nur des Materials.	1,00000 m2	0,66 0%	0,66
	BOL25/1_01.02.08.28.B - Holzbretter, Dicke 5 cm, zum Schutz von Öffnungen in Decken, auf Holzlatten im Zwischenabstand von höchstens 1,80 m ausgerichtet und befestigt. - Auf- und Abbau vor Ort.	1,00000 m2	18,51 0%	18,51
	BOL25/1_01.02.11.01.B - Miete eines Containers: - Fassungsvermögen: 12 m3	0,25000 d	5,36 0%	1,34
	Gesamtbetrag Mieten			**171,13**
	02			
	BOL25/1_02.04.73.02.A - Schalung für ebene Platten und Kragplatten, horizontal, mit unteren Tragrippen (diese werden nicht separat vergütet). Es wird die gesamte benetzte Oberfläche gemessen und berechnet. - für Oberflächenstruktur S2	0,20000 m2	35,71 0%	7,14
	Gesamtbetrag 02			**7,14**
	54			
	BOL25/1_54.02.12.07.A - Schneiden von Deckenplatten bis zu 20° von der Horizontalen geneigt, - mit Kreissäge von oben nach unten	0,36840 m2	183,59 0%	67,63
	Gesamtbetrag 54			**67,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**316,11** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,40 = 5,06% * B)			47,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			36,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**399,88** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,29%			*105,11*

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,40*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.02.01.A	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 02 - Abtragen von Bauteilen sowie Teilabbrüche 01 - Abtragen von Bauteilen, Sortieren und Lagern der verwendbaren Baustoffe innerhalb der Baustelle, Befördern des Schuttmaterials auf die Straße, Schutträumungsarbeiten mit Abtransport zu einer öffentlichen Ablagerungsstelle bis zu einer Entfernung von 5 km, einschließlich Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m und Arbeitsbühnen, sowie die erforderlichen Sicherungs- und Abstützungsarbeiten. Ausführung gemäß Zeichnung. Nicht inbegriffen ist die Vergütung für Deponiegebühren: A - Dachgerüst aus Holz mit Sparren, Schalungen, Lattungen und Dachziegeln			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,40000 h	28,05 0%	11,22
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,22**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.11.01.B - Miete eines Containers: - Fassungsvermögen: 12 m3	0,02270 d	5,36 0%	0,12
	BOL25/1_01.02.05.24.B - Leiteraufzug - Liefern, Montage und Demontage eines Leiteraufzuges, bei einer Traufhöhe ab 10 Meter, inklusive Erdung desselben und Ausstellen der Konformitätserklärung durch einen Fachmann, inklusive Miete für die Dauer der Arbeiten.	0,00450 St	890,05 0%	4,01
	BOL25/1_01.02.11.02.A - Transportkosten eines Containers: - Förderweg bis 4 km	0,01670 St	34,77 0%	0,58
	Gesamtbetrag Mieten			**4,71**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	0,08330 km	0,44 0%	0,04
	Gesamtbetrag Transporte			**0,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**15,97** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**20,21** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 55,52%			*11,22*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,12*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.02.01.B	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 02 - Abtragen von Bauteilen sowie Teilabbrüche 01 - Abtragen von Bauteilen, Sortieren und Lagern der verwendbaren Baustoffe innerhalb der Baustelle, Befördern des Schuttmaterials auf die Straße, Schutträumungsarbeiten mit Abtransport zu einer öffentlichen Ablagerungsstelle bis zu einer Entfernung von 5 km, einschließlich Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m und Arbeitsbühnen, sowie die erforderlichen Sicherungs- und Abstützungsarbeiten. Ausführung gemäß Zeichnung. Nicht inbegriffen ist die Vergütung für Deponiegebühren: B - Holzbalkendecke mit Bretterboden, Schüttung, Schwartlinge, Abdeckleisten, untere Bretterschalung, Rohrmatten und Putzschicht			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,17020 h	30,52 0%	5,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,19**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,06670 h	104,26 0%	6,95
	BOL25/1_01.02.05.24.B - Leiteraufzug - Liefern, Montage und Demontage eines Leiteraufzuges, bei einer Traufhöhe ab 10 Meter, inklusive Erdung desselben und Ausstellen der Konformitätserklärung durch einen Fachmann, inklusive Miete für die Dauer der Arbeiten.	0,00450 St	890,05 0%	4,01
	BOL25/1_01.02.07.07A.09 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Transportable Motorsäge mit Verbrennungsmotor, Kettenleiste 40 cm (ohne Arbeitskraft)	0,08510 h	9,32 0%	0,79
	BOL25/1_01.02.11.01.B - Miete eines Containers: - Fassungsvermögen: 12 m3	0,05000 d	5,36 0%	0,27
	BOL25/1_01.02.11.02.A - Transportkosten eines Containers: - Förderweg bis 4 km	0,02500 St	34,77 0%	0,87
	Gesamtbetrag Mieten			**12,89**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	0,08330 km	0,44 0%	0,04
	Gesamtbetrag Transporte			**0,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**18,12** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,06% * B)			2,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**22,92** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,64%			*5,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,14*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.02.01.C	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 02 - Abtragen von Bauteilen sowie Teilabbrüche 01 - Abtragen von Bauteilen, Sortieren und Lagern der verwendbaren Baustoffe innerhalb der Baustelle, Befördern des Schuttmaterials auf die Straße, Schutträumungsarbeiten mit Abtransport zu einer öffentlichen Ablagerungsstelle bis zu einer Entfernung von 5 km, einschließlich Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m und Arbeitsbühnen, sowie die erforderlichen Sicherungs- und Abstützungsarbeiten. Ausführung gemäß Zeichnung. Nicht inbegriffen ist die Vergütung für Deponiegebühren: C - Riegelwand mit Holzfachwerk, Steinfüllung und beidseitiger Putzlage			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,10000 h	30,52 0%	3,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,05**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,05000 h	104,26 0%	5,21
	BOL25/1_01.02.05.24.B - Leiteraufzug - Liefern, Montage und Demontage eines Leiteraufzuges, bei einer Traufhöhe ab 10 Meter, inklusive Erdung desselben und Ausstellen der Konformitätserklärung durch einen Fachmann, inklusive Miete für die Dauer der Arbeiten.	0,00590 St	890,05 0%	5,25
	BOL25/1_01.02.07.07A.09 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Transportable Motorsäge mit Verbrennungsmotor, Kettenleiste 40 cm (ohne Arbeitskraft)	0,05000 h	9,32 0%	0,47
	BOL25/1_01.02.11.01.B - Miete eines Containers: - Fassungsvermögen: 12 m3	0,25000 d	5,36 0%	1,34
	BOL25/1_01.02.11.02.A - Transportkosten eines Containers: - Förderweg bis 4 km	0,02500 St	34,77 0%	0,87
	Gesamtbetrag Mieten			**13,14**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	0,08330 km	0,44 0%	0,04
	Gesamtbetrag Transporte			**0,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**16,23** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**20,53** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,86%			*3,05*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,12*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.02.01.D	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 02 - Abtragen von Bauteilen sowie Teilabbrüche 01 - Abtragen von Bauteilen, Sortieren und Lagern der verwendbaren Baustoffe innerhalb der Baustelle, Befördern des Schuttmaterials auf die Straße, Schutträumungsarbeiten mit Abtransport zu einer öffentlichen Ablagerungsstelle bis zu einer Entfernung von 5 km, einschließlich Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m und Arbeitsbühnen, sowie die erforderlichen Sicherungs- und Abstützungsarbeiten. Ausführung gemäß Zeichnung. Nicht inbegriffen ist die Vergütung für Deponiegebühren: D - Trennwand aus Vollziegelsteinen mit beidseitiger Putzlage, Gesamtdicke 15 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,13330 h	30,52 0%	4,07
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,07**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,06670 h	104,26 0%	6,95
	BOL25/1_01.02.05.24.B - Leiteraufzug - Liefern, Montage und Demontage eines Leiteraufzuges, bei einer Traufhöhe ab 10 Meter, inklusive Erdung desselben und Ausstellen der Konformitätserklärung durch einen Fachmann, inklusive Miete für die Dauer der Arbeiten.	0,00330 St	890,05 0%	2,94
	BOL25/1_01.02.11.01.B - Miete eines Containers: - Fassungsvermögen: 12 m3	0,05000 d	5,36 0%	0,27
	BOL25/1_01.02.11.02.A - Transportkosten eines Containers: - Förderweg bis 4 km	0,05000 St	34,77 0%	1,74
	Gesamtbetrag Mieten			**11,90**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	0,08330 km	0,44 0%	0,04
	Gesamtbetrag Transporte			**0,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**16,01** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**20,25** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,1%			*4,07*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,12*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.02.01.E	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 02 - Abtragen von Bauteilen sowie Teilabbrüche 01 - Abtragen von Bauteilen, Sortieren und Lagern der verwendbaren Baustoffe innerhalb der Baustelle, Befördern des Schuttmaterials auf die Straße, Schutträumungsarbeiten mit Abtransport zu einer öffentlichen Ablagerungsstelle bis zu einer Entfernung von 5 km, einschließlich Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m und Arbeitsbühnen, sowie die erforderlichen Sicherungs- und Abstützungsarbeiten. Ausführung gemäß Zeichnung. Nicht inbegriffen ist die Vergütung für Deponiegebühren: E - nichttragende Trennwand aus Hohlziegelsteinen mit beidseitiger Putzlage, Gesamtdicke: 15 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,12500 h	30,52 0%	3,82
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,82**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,06250 h	104,26 0%	6,52
	BOL25/1_01.02.05.24.B - Leiteraufzug - Liefern, Montage und Demontage eines Leiteraufzuges, bei einer Traufhöhe ab 10 Meter, inklusive Erdung desselben und Ausstellen der Konformitätserklärung durch einen Fachmann, inklusive Miete für die Dauer der Arbeiten.	0,00330 St	890,05 0%	2,94
	BOL25/1_01.02.11.01.B - Miete eines Containers: - Fassungsvermögen: 12 m3	0,05000 d	5,36 0%	0,27
	BOL25/1_01.02.11.02.A - Transportkosten eines Containers: - Förderweg bis 4 km	0,05000 St	34,77 0%	1,74
	Gesamtbetrag Mieten			**11,47**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	0,08330 km	0,44 0%	0,04
	Gesamtbetrag Transporte			**0,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**15,33** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**19,39** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,7%			*3,82*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,12*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.02.01.F	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 02 - Abtragen von Bauteilen sowie Teilabbrüche 01 - Abtragen von Bauteilen, Sortieren und Lagern der verwendbaren Baustoffe innerhalb der Baustelle, Befördern des Schuttmaterials auf die Straße, Schutträumungsarbeiten mit Abtransport zu einer öffentlichen Ablagerungsstelle bis zu einer Entfernung von 5 km, einschließlich Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m und Arbeitsbühnen, sowie die erforderlichen Sicherungs- und Abstützungsarbeiten. Ausführung gemäß Zeichnung. Nicht inbegriffen ist die Vergütung für Deponiegebühren: F - Deckenverkleidung mit Putzträger aus Drahtputz oder Rohrmatten und Putzlage			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,14290 h	30,52 0%	4,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,36**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.24.B - Leiteraufzug - Liefern, Montage und Demontage eines Leiteraufzuges, bei einer Traufhöhe ab 10 Meter, inklusive Erdung desselben und Ausstellen der Konformitätserklärung durch einen Fachmann, inklusive Miete für die Dauer der Arbeiten.	0,00330 St	890,05 0%	2,94
	BOL25/1_01.02.07.06.B - Bauhammer mit integriertem Verbrennungs- oder Elektromotor zum Bohren und Stemmen, ohne Bedienung. - mit Elektromotor, Leistung bis 2,00 kW.	0,14290 h	5,00 0%	0,71
	BOL25/1_01.02.11.01.B - Miete eines Containers: - Fassungsvermögen: 12 m3	0,01590 d	5,36 0%	0,09
	BOL25/1_01.02.11.02.A - Transportkosten eines Containers: - Förderweg bis 4 km	0,01590 St	34,77 0%	0,55
	Gesamtbetrag Mieten			**4,29**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	0,08330 km	0,44 0%	0,04
	Gesamtbetrag Transporte			**0,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**8,69** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**10,99** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,67%			*4,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,64%			*0,07*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.02.01.G	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 02 - Abtragen von Bauteilen sowie Teilabbrüche 01 - Abtragen von Bauteilen, Sortieren und Lagern der verwendbaren Baustoffe innerhalb der Baustelle, Befördern des Schuttmaterials auf die Straße, Schutträumungsarbeiten mit Abtransport zu einer öffentlichen Ablagerungsstelle bis zu einer Entfernung von 5 km, einschließlich Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m und Arbeitsbühnen, sowie die erforderlichen Sicherungs- und Abstützungsarbeiten. Ausführung gemäß Zeichnung. Nicht inbegriffen ist die Vergütung für Deponiegebühren: G - Fußbodenbelag aus Holz mit Blindboden und Polsterhölzer			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,58**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.24.B - Leiteraufzug - Liefern, Montage und Demontage eines Leiteraufzuges, bei einer Traufhöhe ab 10 Meter, inklusive Erdung desselben und Ausstellen der Konformitätserklärung durch einen Fachmann, inklusive Miete für die Dauer der Arbeiten.	0,00330 St	890,05 0%	2,94
	BOL25/1_01.02.07.06.B - Bauhammer mit integriertem Verbrennungs- oder Elektromotor zum Bohren und Stemmen, ohne Bedienung. - mit Elektromotor, Leistung bis 2,00 kW.	0,15000 h	5,00 0%	0,75
	BOL25/1_01.02.11.01.B - Miete eines Containers: - Fassungsvermögen: 12 m3	0,00790 d	5,36 0%	0,04
	BOL25/1_01.02.11.02.A - Transportkosten eines Containers: - Förderweg bis 4 km	0,00790 St	34,77 0%	0,27
	Gesamtbetrag Mieten			**4,00**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	0,08330 km	0,44 0%	0,04
	Gesamtbetrag Transporte			**0,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**8,62** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**10,90** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,02%			*4,58*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,64%			*0,07*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.02.01.H	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 02 - Abtragen von Bauteilen sowie Teilabbrüche 01 - Abtragen von Bauteilen, Sortieren und Lagern der verwendbaren Baustoffe innerhalb der Baustelle, Befördern des Schuttmaterials auf die Straße, Schutträumungsarbeiten mit Abtransport zu einer öffentlichen Ablagerungsstelle bis zu einer Entfernung von 5 km, einschließlich Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m und Arbeitsbühnen, sowie die erforderlichen Sicherungs- und Abstützungsarbeiten. Ausführung gemäß Zeichnung. Nicht inbegriffen ist die Vergütung für Deponiegebühren: H - Schüttungen der Holzbalkendecken, Dicke: ca. 10 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,06480 h	33,34 0%	2,16
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05310 h	30,52 0%	1,62
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,78**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.24.B - Leiteraufzug - Liefern, Montage und Demontage eines Leiteraufzuges, bei einer Traufhöhe ab 10 Meter, inklusive Erdung desselben und Ausstellen der Konformitätserklärung durch einen Fachmann, inklusive Miete für die Dauer der Arbeiten.	0,00330 St	890,05 0%	2,94
	BOL25/1_01.02.07.06.B - Bauhammer mit integriertem Verbrennungs- oder Elektromotor zum Bohren und Stemmen, ohne Bedienung. - mit Elektromotor, Leistung bis 2,00 kW.	0,06480 h	5,00 0%	0,32
	BOL25/1_01.02.11.01.B - Miete eines Containers: - Fassungsvermögen: 12 m3	0,00350 d	5,36 0%	0,02
	BOL25/1_01.02.11.02.A - Transportkosten eines Containers: - Förderweg bis 4 km	0,00350 St	34,77 0%	0,12
	Gesamtbetrag Mieten			**3,40**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	0,08330 km	0,44 0%	0,04
	Gesamtbetrag Transporte			**0,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**7,22** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			1,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**9,13** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,4%			*3,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,55%			*0,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.02.01.I	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 02 - Abtragen von Bauteilen sowie Teilabbrüche 01 - Abtragen von Bauteilen, Sortieren und Lagern der verwendbaren Baustoffe innerhalb der Baustelle, Befördern des Schuttmaterials auf die Straße, Schutträumungsarbeiten mit Abtransport zu einer öffentlichen Ablagerungsstelle bis zu einer Entfernung von 5 km, einschließlich Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m und Arbeitsbühnen, sowie die erforderlichen Sicherungs- und Abstützungsarbeiten. Ausführung gemäß Zeichnung. Nicht inbegriffen ist die Vergütung für Deponiegebühren: I - Plattenboden, einschließlich Mörtelbett und Unterbeton, Gesamtdicke: 10 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,30880 h	30,52 0%	9,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,42**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.06.B - Bauhammer mit integriertem Verbrennungs- oder Elektromotor zum Bohren und Stemmen, ohne Bedienung. - mit Elektromotor, Leistung bis 2,00 kW.	0,30880 h	5,00 0%	1,54
	BOL25/1_01.02.09.01.A - Miete einer Baurutsche aus einzelnen Schuttrohren aus PVC mit fest montierten Ketten, Innendurchmesser Rohre: 40/50 cm, Nutzlänge Rohre 100 cm, einschließlich Einfülltrichter, Einfüllöffnungen, Rutschabzweig, Staubmanschette und Führungsring, für Höhen bis zu 40 m: - für die ersten vier Wochen (Grundeinsatzzeit)	0,14290 m	21,08 0%	3,01
	BOL25/1_01.02.11.01.B - Miete eines Containers: - Fassungsvermögen: 12 m3	0,01630 d	5,36 0%	0,09
	BOL25/1_01.02.11.02.A - Transportkosten eines Containers: - Förderweg bis 4 km	0,01630 St	34,77 0%	0,57
	Gesamtbetrag Mieten			**5,21**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	0,08330 km	0,44 0%	0,04
	Gesamtbetrag Transporte			**0,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**14,67** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**18,56** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 50,75%			*9,42*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,11*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.02.01.J	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 02 - Abtragen von Bauteilen sowie Teilabbrüche 01 - Abtragen von Bauteilen, Sortieren und Lagern der verwendbaren Baustoffe innerhalb der Baustelle, Befördern des Schuttmaterials auf die Straße, Schutträumungsarbeiten mit Abtransport zu einer öffentlichen Ablagerungsstelle bis zu einer Entfernung von 5 km, einschließlich Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m und Arbeitsbühnen, sowie die erforderlichen Sicherungs- und Abstützungsarbeiten. Ausführung gemäß Zeichnung. Nicht inbegriffen ist die Vergütung für Deponiegebühren: J - Betonestrich, je cm Dicke			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00300 h	33,34 0%	0,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,00300 h	30,52 0%	0,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,19**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.06.B - Bauhammer mit integriertem Verbrennungs- oder Elektromotor zum Bohren und Stemmen, ohne Bedienung. - mit Elektromotor, Leistung bis 2,00 kW.	0,00300 h	5,00 0%	0,02
	BOL25/1_01.02.09.01.A - Miete einer Baurutsche aus einzelnen Schuttrohren aus PVC mit fest montierten Ketten, Innendurchmesser Rohre: 40/50 cm, Nutzlänge Rohre 100 cm, einschließlich Einfülltrichter, Einfüllöffnungen, Rutschabzweig, Staubmanschette und Führungsring, für Höhen bis zu 40 m: - für die ersten vier Wochen (Grundeinsatzzeit)	0,08330 m	21,08 0%	1,76
	Gesamtbetrag Mieten			**1,78**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	0,08330 km	0,44 0%	0,04
	Gesamtbetrag Transporte			**0,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2,01** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**2,54** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,48%			*0,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,79%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.02.01.K	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 02 - Abtragen von Bauteilen sowie Teilabbrüche 01 - Abtragen von Bauteilen, Sortieren und Lagern der verwendbaren Baustoffe innerhalb der Baustelle, Befördern des Schuttmaterials auf die Straße, Schutträumungsarbeiten mit Abtransport zu einer öffentlichen Ablagerungsstelle bis zu einer Entfernung von 5 km, einschließlich Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m und Arbeitsbühnen, sowie die erforderlichen Sicherungs- und Abstützungsarbeiten. Ausführung gemäß Zeichnung. Nicht inbegriffen ist die Vergütung für Deponiegebühren: K - Wandverkleidung aus Fliesen, einschließlich Mörtelbett			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,08330 h	30,52 0%	2,54
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,09170 h	28,05 0%	2,57
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,11**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.06.B - Bauhammer mit integriertem Verbrennungs- oder Elektromotor zum Bohren und Stemmen, ohne Bedienung. - mit Elektromotor, Leistung bis 2,00 kW.	0,17500 h	5,00 0%	0,88
	BOL25/1_01.02.09.01.A - Miete einer Baurutsche aus einzelnen Schuttrohren aus PVC mit fest montierten Ketten, Innendurchmesser Rohre: 40/50 cm, Nutzlänge Rohre 100 cm, einschließlich Einfülltrichter, Einfüllöffnungen, Rutschabzweig, Staubmanschette und Führungsring, für Höhen bis zu 40 m: - für die ersten vier Wochen (Grundeinsatzzeit)	0,16670 m	21,08 0%	3,51
	BOL25/1_01.02.11.01.B - Miete eines Containers: - Fassungsvermögen: 12 m3	0,00930 d	5,36 0%	0,05
	BOL25/1_01.02.11.02.A - Transportkosten eines Containers: - Förderweg bis 4 km	0,00930 St	34,77 0%	0,32
	Gesamtbetrag Mieten			**4,76**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	0,08330 km	0,44 0%	0,04
	Gesamtbetrag Transporte			**0,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**9,91** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5,06% * B)			1,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**12,54** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,75%			*5,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,64%			*0,08*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.02.01.L	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 02 - Abtragen von Bauteilen sowie Teilabbrüche 01 - Abtragen von Bauteilen, Sortieren und Lagern der verwendbaren Baustoffe innerhalb der Baustelle, Befördern des Schuttmaterials auf die Straße, Schutträumungsarbeiten mit Abtransport zu einer öffentlichen Ablagerungsstelle bis zu einer Entfernung von 5 km, einschließlich Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m und Arbeitsbühnen, sowie die erforderlichen Sicherungs- und Abstützungsarbeiten. Ausführung gemäß Zeichnung. Nicht inbegriffen ist die Vergütung für Deponiegebühren: L - Wand- und Deckenputz aus Mörtel, Dicke 1,5 bis 2 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,22630 h	30,52 0%	6,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,91**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.11.01.B - Miete eines Containers: - Fassungsvermögen: 12 m3	0,02340 d	5,36 0%	0,13
	BOL25/1_01.02.07.06.B - Bauhammer mit integriertem Verbrennungs- oder Elektromotor zum Bohren und Stemmen, ohne Bedienung. - mit Elektromotor, Leistung bis 2,00 kW.	0,22630 h	5,00 0%	1,13
	BOL25/1_01.02.11.02.A - Transportkosten eines Containers: - Förderweg bis 4 km	0,02340 St	34,77 0%	0,81
	Gesamtbetrag Mieten			**2,07**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	0,08330 km	0,44 0%	0,04
	Gesamtbetrag Transporte			**0,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**9,02** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**11,41** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 60,56%			*6,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,07*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.02.01.M	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 02 - Abtragen von Bauteilen sowie Teilabbrüche 01 - Abtragen von Bauteilen, Sortieren und Lagern der verwendbaren Baustoffe innerhalb der Baustelle, Befördern des Schuttmaterials auf die Straße, Schutträumungsarbeiten mit Abtransport zu einer öffentlichen Ablagerungsstelle bis zu einer Entfernung von 5 km, einschließlich Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m und Arbeitsbühnen, sowie die erforderlichen Sicherungs- und Abstützungsarbeiten. Ausführung gemäß Zeichnung. Nicht inbegriffen ist die Vergütung für Deponiegebühren: M - Wand- und Deckenputz, Dicke über 2 cm, für jeden weiteren cm Mehrdicke			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,00910 h	30,52 0%	0,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,28**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.11.01.B - Miete eines Containers: - Fassungsvermögen: 12 m3	0,02340 d	5,36 0%	0,13
	BOL25/1_01.02.07.06.B - Bauhammer mit integriertem Verbrennungs- oder Elektromotor zum Bohren und Stemmen, ohne Bedienung. - mit Elektromotor, Leistung bis 2,00 kW.	0,00910 h	5,00 0%	0,05
	BOL25/1_01.02.11.02.A - Transportkosten eines Containers: - Förderweg bis 4 km	0,02340 St	34,77 0%	0,81
	Gesamtbetrag Mieten			**0,99**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	0,08330 km	0,44 0%	0,04
	Gesamtbetrag Transporte			**0,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1,31** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**1,66** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,87%			*0,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.02.01.N	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 02 - Abtragen von Bauteilen sowie Teilabbrüche 01 - Abtragen von Bauteilen, Sortieren und Lagern der verwendbaren Baustoffe innerhalb der Baustelle, Befördern des Schuttmaterials auf die Straße, Schutträumungsarbeiten mit Abtransport zu einer öffentlichen Ablagerungsstelle bis zu einer Entfernung von 5 km, einschließlich Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m und Arbeitsbühnen, sowie die erforderlichen Sicherungs- und Abstützungsarbeiten. Ausführung gemäß Zeichnung. Nicht inbegriffen ist die Vergütung für Deponiegebühren: N - Hohlsteindecken aus vorgefertigten Stahlbetonrippen und Füllkörpern aus Ziegelstein, Dicke 21 bis 30 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,12940 h	30,52 0%	3,95
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,11940 h	28,05 0%	3,35
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,30**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.D - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 77 bis 109 kW	0,12940 h	95,05 0%	12,30
	BOL25/1_01.02.11.01.B - Miete eines Containers: - Fassungsvermögen: 12 m3	0,01310 d	5,36 0%	0,07
	BOL25/1_01.02.11.02.A - Transportkosten eines Containers: - Förderweg bis 4 km	0,01310 St	34,77 0%	0,46
	Gesamtbetrag Mieten			**12,83**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	0,08330 km	0,44 0%	0,04
	Gesamtbetrag Transporte			**0,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**20,17** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,06% * B)			3,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**25,52** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,61%			*7,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,15*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.02.01.O	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 02 - Abtragen von Bauteilen sowie Teilabbrüche 01 - Abtragen von Bauteilen, Sortieren und Lagern der verwendbaren Baustoffe innerhalb der Baustelle, Befördern des Schuttmaterials auf die Straße, Schutträumungsarbeiten mit Abtransport zu einer öffentlichen Ablagerungsstelle bis zu einer Entfernung von 5 km, einschließlich Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m und Arbeitsbühnen, sowie die erforderlichen Sicherungs- und Abstützungsarbeiten. Ausführung gemäß Zeichnung. Nicht inbegriffen ist die Vergütung für Deponiegebühren: O - Plattendecke aus bewehrten Betonplatten mit Füllkörpern, Dicke 21 bis 30 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,12800 h	30,52 0%	3,91
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,17600 h	28,05 0%	4,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,85**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.D - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 77 bis 109 kW	0,12800 h	95,05 0%	12,17
	BOL25/1_01.02.11.01.B - Miete eines Containers: - Fassungsvermögen: 12 m3	0,01780 d	5,36 0%	0,10
	BOL25/1_01.02.11.02.A - Transportkosten eines Containers: - Förderweg bis 4 km	0,01780 St	34,77 0%	0,62
	Gesamtbetrag Mieten			**12,89**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	0,08330 km	0,44 0%	0,04
	Gesamtbetrag Transporte			**0,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**21,78** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,06% * B)			3,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,51
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**27,56** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,11%			*8,85*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,17*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.02.01.P	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 02 - Abtragen von Bauteilen sowie Teilabbrüche 01 - Abtragen von Bauteilen, Sortieren und Lagern der verwendbaren Baustoffe innerhalb der Baustelle, Befördern des Schuttmaterials auf die Straße, Schutträumungsarbeiten mit Abtransport zu einer öffentlichen Ablagerungsstelle bis zu einer Entfernung von 5 km, einschließlich Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m und Arbeitsbühnen, sowie die erforderlichen Sicherungs- und Abstützungsarbeiten. Ausführung gemäß Zeichnung. Nicht inbegriffen ist die Vergütung für Deponiegebühren: P - nichttragende Trennwand aus Gipsdielen, Gipskarton, Gipsfaserplatten, mit oder ohne beidseitiger Putzlage, inklusiv Unterkonstruktion und Füllstoff unabhängig von der Stärke			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,40000 h	30,52 0%	12,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,21**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.24.B - Leiteraufzug - Liefern, Montage und Demontage eines Leiteraufzuges, bei einer Traufhöhe ab 10 Meter, inklusive Erdung desselben und Ausstellen der Konformitätserklärung durch einen Fachmann, inklusive Miete für die Dauer der Arbeiten.	0,00260 St	890,05 0%	2,31
	BOL25/1_01.02.08.11.A - Miete für fahrbare Arbeitsbühne mit Innenaufstieg, einschließlich Arbeitsböden, Fanggerüst mit Durchstiegs-Belagtafeln, Seitenschutz und Bordbrett: - Gerüsthöhen bis zu 5,00 m	0,02220 d	54,57 0%	1,21
	BOL25/1_01.02.11.01.B - Miete eines Containers: - Fassungsvermögen: 12 m3	0,02220 d	5,36 0%	0,12
	BOL25/1_01.02.11.02.A - Transportkosten eines Containers: - Förderweg bis 4 km	0,02220 St	34,77 0%	0,77
	Gesamtbetrag Mieten			**4,41**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	0,08330 km	0,44 0%	0,04
	Gesamtbetrag Transporte			**0,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**16,66** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5,06% * B)			2,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**21,08** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 57,92%			*12,21*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,13*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.02.02A.02	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 02 - Abtragen von Bauteilen sowie Teilabbrüche 02A - Ausbau von Fenster und Türen 02 - Ausbauen von Fenster- oder Türstock aus Holz oder Metall, einschließlich Drehflügel und Blindstock, Befördern der ausgebauten Teile auf die Straße, die Schutträumungsarbeiten mit Abtransport zu einer öffentlichen Ablagerungsstelle bis zu einer Entfernung von 5 km. Nicht inbegriffen sind Vergütungen für Deponiegebühren.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,41670 h	30,52 0%	12,72
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,72**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.11.01.B - Miete eines Containers: - Fassungsvermögen: 12 m3	0,04630 d	5,36 0%	0,25
	BOL25/1_01.02.05.24.B - Leiteraufzug - Liefern, Montage und Demontage eines Leiteraufzuges, bei einer Traufhöhe ab 10 Meter, inklusive Erdung desselben und Ausstellen der Konformitätserklärung durch einen Fachmann, inklusive Miete für die Dauer der Arbeiten.	0,00770 St	890,05 0%	6,85
	BOL25/1_01.02.11.02.A - Transportkosten eines Containers: - Förderweg bis 4 km	0,04630 St	34,77 0%	1,61
	Gesamtbetrag Mieten			**8,71**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	0,08330 km	0,44 0%	0,04
	Gesamtbetrag Transporte			**0,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**21,47** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,16 = 5,06% * B)			3,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**27,16** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 46,83%			*12,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,16*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.02.03A.03	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 02 - Abtragen von Bauteilen sowie Teilabbrüche 03A - Abnehmen und Entfernen von sanitären Einrichtungsgegenständen und Heizkörpern. 03 - Abnehmen und Entfernen von sanitären Einrichtungsgegenständen und Heizkörpern, einschließlich Ausbrechen der Halterungen und Verankerungen; das Befördern auf die Straße; die Schutträumungsarbeiten mit Abtransport zu einer öffentlichen Ablagerungsstelle bis zu einer Entfernung von 5 km. Nicht inbegriffen sind Vergütungen für Deponiegebühren.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,50000 h	30,52 0%	15,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,26**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.11.02.A - Transportkosten eines Containers: - Förderweg bis 4 km	0,07410 St	34,77 0%	2,58
	BOL25/1_01.02.11.01.B - Miete eines Containers: - Fassungsvermögen: 12 m3	0,07410 d	5,36 0%	0,40
	Gesamtbetrag Mieten			**2,98**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	0,08330 km	0,44 0%	0,04
	Gesamtbetrag Transporte			**0,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**18,28** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,06% * B)			2,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**23,12** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 66%			*15,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,14*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.02.04A.04	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 02 - Abtragen von Bauteilen sowie Teilabbrüche 04A - Abtragen von Abwasserleitungen aus Steinzeug oder Guss 04 - Abtragen von Abwasserleitungen aus Steinzeug oder Guss. Inbegriffen ist das Ausbrechen der Halterungen und Verankerungen, das Befördern auf die Straße und die Schutträumungsarbeiten mit Abtransport zu einer öffentlichen Ablagerungsstelle bis zu einer Entfernung von 5 km. Nicht inbegriffen sind Vergütungen für Deponiegebühren.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,10000 h	30,52 0%	3,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,05**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.11.02.A - Transportkosten eines Containers: - Förderweg bis 4 km	0,01110 St	34,77 0%	0,39
	BOL25/1_01.02.11.01.B - Miete eines Containers: - Fassungsvermögen: 12 m3	0,01110 d	5,36 0%	0,06
	Gesamtbetrag Mieten			**0,45**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	0,08330 km	0,44 0%	0,04
	Gesamtbetrag Transporte			**0,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**3,54** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**4,48** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 68,08%			*3,05*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,67%			*0,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.02.05A.05	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 02 - Abtragen von Bauteilen sowie Teilabbrüche 05A - Abnehmen der Verteilerleitungen aus Eisen von Sanitär- und Heizungsanlagen, sowie Gaszuleitungen. 05 - Abnehmen der Verteilerleitungen aus Eisen von Sanitär- und Heizungsanlagen, sowie Gaszuleitungen, einschließlich Ausbrechen der Halterungen und Verankerungen, das Befördern auf die Straße; die Schutträumungsarbeiten mit Abtransport zu einer öffentlichen Ablagerungsstelle bis zu einer Entfernung von 5 km. Nicht inbegriffen sind Vergütungen für Deponiegebühren.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,08330 h	30,52 0%	2,54
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,54**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.11.02.A - Transportkosten eines Containers: - Förderweg bis 4 km	0,00930 St	34,77 0%	0,32
	BOL25/1_01.02.11.01.B - Miete eines Containers: - Fassungsvermögen: 12 m3	0,00930 d	5,36 0%	0,05
	Gesamtbetrag Mieten			**0,37**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	0,08330 km	0,44 0%	0,04
	Gesamtbetrag Transporte			**0,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2,95** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**3,73** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 68,1%			*2,54*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,54%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.06.05.A	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 06 - Hydroreinigung - Abbruch von Beton 05 - Hydroreinigung und -abbruch von bewehrtem Beton, mit Hochdruckgeräten mit veränderbarem Wasserstrahl, mindestens 17 l/min und Druck an der Düse bis 1500 bar. Abschremmen und/oder Abbruch des gesamten beeinträchtigten Betons und vorbereiten der Kontaktfläche zwischen altem und neuen Beton. Dabei darf die freigelegte Stahlbewehrung und deren Verankerung nicht beschädigt werden und der Strukturaufbau des Betons muß erhalten bleiben. Folgende Leistungen sind im Einheitspreis enthalten: - die Wasserversorgung - das Aufladen und der Transport in eine autorisierte Enddeponie des Abbruchmaterials - das energische Abblasen der behandelten Oberfläche mit Druckluft - alle Aufwendungen für zusätzliche Schremm- und Reinigungsarbeiten die notwendig sind um eine intakte, saubere Oberfläche bereitzustellen, mit blanken Bewehrungseisen die eine gute Haftung mit dem folgenden Beton gewährleisten. Mit Fortschreiten des Betonabtrages sind Alkalinitätsproben (Phenolftelin) durchzuführen (werden separat vergütet), um die Eindringtiefe und -intensität der Karbonatisierung festzustellen. Im Einheitspreis inbegriffen sind die Aufwendungen das Spülwassers zu sammeln und zu entsorgen. Es wird die behandelte Oberfläche verrechnet. A - Für Schremmtiefen bis zu 3 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,44000 h	33,34 0%	14,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,44000 h	30,52 0%	13,43
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,10**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.06.93.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - geringfügiger Maschineneinsatz und Material	0,95000 psch	1,00 0%	0,95
	BOL25/1_ZA.07.47.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.07 - (12 m3 cod 01.02.11.01.b)	0,02000 d	8,70 0%	0,17
	BOL25/1_ZA.07.55.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKELER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.07 - Hydrofräse (51.02.09.01.a)	0,44000 h	81,25 0%	35,75
	Gesamtbetrag Materialien			**36,87**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	0,08330 km	0,44 0%	0,04
	Gesamtbetrag Transporte			**0,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**65,01** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,49 = 5,06% * B)			9,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			7,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**82,24** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,17%			*28,10*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,49*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.06.05.B	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 06 - Hydroreinigung - Abbruch von Beton 05 - Hydroreinigung und -abbruch von bewehrtem Beton, mit Hochdruckgeräten mit veränderbarem Wasserstrahl, mindestens 17 l/min und Druck an der Düse bis 1500 bar. Abschremmen und/oder Abbruch des gesamten beeinträchtigten Betons und vorbereiten der Kontaktfläche zwischen altem und neuen Beton. Dabei darf die freigelegte Stahlbewehrung und deren Verankerung nicht beschädigt werden und der Strukturaufbau des Betons muß erhalten bleiben. Folgende Leistungen sind im Einheitspreis enthalten: - die Wasserversorgung - das Aufladen und der Transport in eine autorisierte Enddeponie des Abbruchmaterials - das energische Abblasen der behandelten Oberfläche mit Druckluft - alle Aufwendungen für zusätzliche Schremm- und Reinigungsarbeiten die notwendig sind um eine intakte, saubere Oberfläche bereitzustellen, mit blanken Bewehrungseisen die eine gute Haftung mit dem folgenden Beton gewährleisten. Mit Fortschreiten des Betonabtrages sind Alkalinitätsproben (Phenolftelin) durchzuführen (werden separat vergütet), um die Eindringtiefe und -intensität der Karbonatisierung festzustellen. Im Einheitspreis inbegriffen sind die Aufwendungen das Spülwassers zu sammeln und zu entsorgen. Es wird die behandelte Oberfläche verrechnet. B - Für jeden zusätzlichen cm Abtragstiefe, über die ersten 3 cm.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,14670 h	33,34 0%	4,89
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,14670 h	30,52 0%	4,48
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,37**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.06.93.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - geringfügiger Maschineneinsatz und Material	0,31670 psch	1,00 0%	0,32
	BOL25/1_ZA.07.47.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.07 - (12 m3 cod 01.02.11.01.b)	0,00670 d	8,70 0%	0,06
	BOL25/1_ZA.07.55.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKELER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.07 - Hydrofräse (51.02.09.01.a)	0,14670 h	81,25 0%	11,92
	Gesamtbetrag Materialien			**12,30**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	0,02780 km	0,44 0%	0,01
	Gesamtbetrag Transporte			**0,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**21,68** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,16 = 5,06% * B)			3,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**27,42** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,17%			*9,37*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,16*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.07.05.A	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 07 - Mauerdurchbrüche 05 - Durchbrüche in Mauerwerk aus Ziegelsteinen oder Kunststeinen aus Beton. A = Öffnungsfläche. A - Fläche "A" : bis 0,04 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,15000 h	30,52 0%	35,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**35,10**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.04.A - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht bis 10,00 kg	1,15000 h	9,61 0%	11,05
	Gesamtbetrag Mieten			**11,05**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	5,00000 km	0,44 0%	2,20
	Gesamtbetrag Transporte			**2,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**48,35** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,37 = 5,06% * B)			7,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**61,16** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 57,39%			*35,10*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,37*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.07.05.B	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 07 - Mauerdurchbrüche 05 - Durchbrüche in Mauerwerk aus Ziegelsteinen oder Kunststeinen aus Beton. A = Öffnungsfläche. B - Fläche "A" : über 0,04 bis 0,25 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,77000 h	33,34 0%	25,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,67**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.04.A - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht bis 10,00 kg	0,77000 h	9,61 0%	7,40
	Gesamtbetrag Mieten			**7,40**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	5,00000 km	0,44 0%	2,20
	Gesamtbetrag Transporte			**2,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**35,27** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,06% * B)			5,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**44,62** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 57,53%			*25,67*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.07.05.C	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 07 - Mauerdurchbrüche 05 - Durchbrüche in Mauerwerk aus Ziegelsteinen oder Kunststeinen aus Beton. A = Öffnungsfläche. C - Fläche "A" : über 0,25 bis 1,00 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,42000 h	33,34 0%	14,00
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,00**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.04.A - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht bis 10,00 kg	0,42000 h	9,61 0%	4,04
	Gesamtbetrag Mieten			**4,04**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	5,00000 km	0,44 0%	2,20
	Gesamtbetrag Transporte			**2,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**20,24** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,06% * B)			3,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**25,61** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 54,67%			*14,00*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,15*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.07.05.D	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 07 - Mauerdurchbrüche 05 - Durchbrüche in Mauerwerk aus Ziegelsteinen oder Kunststeinen aus Beton. A = Öffnungsfläche. D - Fläche "A" : über 1,00 bis 2,00 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,24000 h	33,34 0%	8,00
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,00**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.04.A - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht bis 10,00 kg	0,24000 h	9,61 0%	2,31
	Gesamtbetrag Mieten			**2,31**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	5,00000 km	0,44 0%	2,20
	Gesamtbetrag Transporte			**2,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**12,51** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,10 = 5,06% * B)			1,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**15,83** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 50,54%			*8,00*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,10*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.07.05.E	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 07 - Mauerdurchbrüche 05 - Durchbrüche in Mauerwerk aus Ziegelsteinen oder Kunststeinen aus Beton. A = Öffnungsfläche. E - Fläche "A" : über 2,00 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,21000 h	33,34 0%	7,00
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,00**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.04.A - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht bis 10,00 kg	0,21000 h	9,61 0%	2,02
	Gesamtbetrag Mieten			**2,02**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	5,00000 km	0,44 0%	2,20
	Gesamtbetrag Transporte			**2,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**11,22** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,06% * B)			1,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**14,19** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 49,33%			*7,00*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,09*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.07.10.A	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 07 - Mauerdurchbrüche 10 - Durchbrüche in Betonbauwerken, auch leicht bewehrt, bis 15 kg/m3. Die Betongüte - ausgenommen bei Vorhandensein genauerer Daten - wird mit geeichtem Betonhammer festgelegt. Bis C 16/20 A = Oberfläche der Öffnung. A - Fläche "A" : bis 0,04 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,93000 h	33,34 0%	97,69
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**97,69**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	2,93000 h	13,00 0%	38,09
	Gesamtbetrag Mieten			**38,09**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	5,00000 km	0,44 0%	2,20
	Gesamtbetrag Transporte			**2,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**137,98** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,05 = 5,06% * B)			20,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			15,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**174,55** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 55,97%			*97,69*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.07.10.B	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 07 - Mauerdurchbrüche 10 - Durchbrüche in Betonbauwerken, auch leicht bewehrt, bis 15 kg/m3. Die Betongüte - ausgenommen bei Vorhandensein genauerer Daten - wird mit geeichtem Betonhammer festgelegt. Bis C 16/20 A = Oberfläche der Öffnung. B - Fläche "A" : über 0,04 bis 0,25 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,93000 h	33,34 0%	97,69
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**97,69**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	2,93000 h	13,00 0%	38,09
	Gesamtbetrag Mieten			**38,09**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	5,00000 km	0,44 0%	2,20
	Gesamtbetrag Transporte			**2,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**137,98** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,05 = 5,06% * B)			20,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			15,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**174,55** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 55,97%			*97,69*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.07.10.C	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 07 - Mauerdurchbrüche 10 - Durchbrüche in Betonbauwerken, auch leicht bewehrt, bis 15 kg/m3. Die Betongüte - ausgenommen bei Vorhandensein genauerer Daten - wird mit geeichtem Betonhammer festgelegt. Bis C 16/20 A = Oberfläche der Öffnung. C - Fläche "A" : über 0,25 bis 1,00 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,20000 h	33,34 0%	73,35
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**73,35**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	2,20000 h	13,00 0%	28,60
	Gesamtbetrag Mieten			**28,60**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	5,00000 km	0,44 0%	2,20
	Gesamtbetrag Transporte			**2,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**104,15** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,79 = 5,06% * B)			15,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			11,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**131,75** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 55,67%			*73,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,79*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.07.10.D	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 07 - Mauerdurchbrüche 10 - Durchbrüche in Betonbauwerken, auch leicht bewehrt, bis 15 kg/m3. Die Betongüte - ausgenommen bei Vorhandensein genauerer Daten - wird mit geeichtem Betonhammer festgelegt. Bis C 16/20 A = Oberfläche der Öffnung. D - Fläche "A" : über 1,00 bis 2,00 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,95000 h	33,34 0%	65,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**65,01**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	1,95000 h	13,00 0%	25,35
	Gesamtbetrag Mieten			**25,35**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	5,00000 km	0,44 0%	2,20
	Gesamtbetrag Transporte			**2,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**92,56** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,70 = 5,06% * B)			13,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			10,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**117,08** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 55,53%			*65,01*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,70*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.07.10.E	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 07 - Mauerdurchbrüche 10 - Durchbrüche in Betonbauwerken, auch leicht bewehrt, bis 15 kg/m3. Die Betongüte - ausgenommen bei Vorhandensein genauerer Daten - wird mit geeichtem Betonhammer festgelegt. Bis C 16/20 A = Oberfläche der Öffnung. E - Fläche "A" : über 2,00 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,60000 h	33,34 0%	53,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**53,34**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	1,60000 h	13,00 0%	20,80
	Gesamtbetrag Mieten			**20,80**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	5,00000 km	0,44 0%	2,20
	Gesamtbetrag Transporte			**2,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**76,34** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,58 = 5,06% * B)			11,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			8,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**96,57** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 55,23%			*53,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,58*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.07.11.A	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 07 - Mauerdurchbrüche 11 - Durchbrüche in Betonbauwerken, auch leicht bewehrt, bis 15 kg/m3. Die Betongüte - ausgenommen bei Vorhandensein genauerer Daten - wird mit geeichtem Betonhammer festgelegt. Über C 16/20 A = Oberfläche der Öffnung. A - Fläche "A" : bis 0,04 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	8,60000 h	33,34 0%	286,72
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**286,72**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	8,60000 h	13,00 0%	111,80
	Gesamtbetrag Mieten			**111,80**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	5,00000 km	0,44 0%	2,20
	Gesamtbetrag Transporte			**2,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**400,72** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,04 = 5,06% * B)			60,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			46,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**506,91** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 56,56%			*286,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.07.11.B	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 07 - Mauerdurchbrüche 11 - Durchbrüche in Betonbauwerken, auch leicht bewehrt, bis 15 kg/m3. Die Betongüte - ausgenommen bei Vorhandensein genauerer Daten - wird mit geeichtem Betonhammer festgelegt. Über C 16/20 A = Oberfläche der Öffnung. B - Fläche "A" : über 0,04 bis 0,25 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	5,81000 h	33,34 0%	193,71
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**193,71**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	5,81000 h	13,00 0%	75,53
	Gesamtbetrag Mieten			**75,53**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	5,00000 km	0,44 0%	2,20
	Gesamtbetrag Transporte			**2,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**271,44** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,06 = 5,06% * B)			40,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			31,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**343,38** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 56,41%			*193,71*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.07.11.C	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 07 - Mauerdurchbrüche 11 - Durchbrüche in Betonbauwerken, auch leicht bewehrt, bis 15 kg/m3. Die Betongüte - ausgenommen bei Vorhandensein genauerer Daten - wird mit geeichtem Betonhammer festgelegt. Über C 16/20 A = Oberfläche der Öffnung. C - Fläche "A" : über 0,25 bis 1,00 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	4,35000 h	33,34 0%	145,03
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**145,03**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	4,35000 h	13,00 0%	56,55
	Gesamtbetrag Mieten			**56,55**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	5,00000 km	0,44 0%	2,20
	Gesamtbetrag Transporte			**2,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**203,78** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,55 = 5,06% * B)			30,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			23,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**257,79** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 56,26%			*145,03*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,55*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.07.11.D	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 07 - Mauerdurchbrüche 11 - Durchbrüche in Betonbauwerken, auch leicht bewehrt, bis 15 kg/m3. Die Betongüte - ausgenommen bei Vorhandensein genauerer Daten - wird mit geeichtem Betonhammer festgelegt. Über C 16/20 A = Oberfläche der Öffnung. D - Fläche "A" : über 1,00 bis 2,00 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	3,60000 h	33,34 0%	120,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**120,02**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	3,60000 h	13,00 0%	46,80
	Gesamtbetrag Mieten			**46,80**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	5,00000 km	0,44 0%	2,20
	Gesamtbetrag Transporte			**2,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**169,02** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,28 = 5,06% * B)			25,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			19,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**213,81** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 56,13%			*120,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,28*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.07.11.E	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 07 - Mauerdurchbrüche 11 - Durchbrüche in Betonbauwerken, auch leicht bewehrt, bis 15 kg/m3. Die Betongüte - ausgenommen bei Vorhandensein genauerer Daten - wird mit geeichtem Betonhammer festgelegt. Über C 16/20 A = Oberfläche der Öffnung. E - Fläche "A" : über 2,00 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,90000 h	33,34 0%	96,69
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**96,69**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	2,90000 h	13,00 0%	37,70
	Gesamtbetrag Mieten			**37,70**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	5,00000 km	0,44 0%	2,20
	Gesamtbetrag Transporte			**2,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**136,59** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,04 = 5,06% * B)			20,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			15,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**172,79** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 55,96%			*96,69*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.07.15.A	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 07 - Mauerdurchbrüche 15 - Durchbrüche in Stahlbetonbauwerken mit Bewehrung über 15 kg/m3. Die Betongüte - ausgenommen bei Vorhandensein genauerer Daten - wird mit geeichtem Betonhammer festgelegt. Bis C 16/20. A = Oberfläche der Öffnung. A - Fläche "A" : bis 0,04 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	5,55000 h	33,34 0%	185,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**185,04**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	5,55000 h	13,00 0%	72,15
	Gesamtbetrag Mieten			**72,15**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	5,00000 km	0,44 0%	2,20
	Gesamtbetrag Transporte			**2,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**259,39** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,97 = 5,06% * B)			38,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			29,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**328,13** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 56,39%			*185,04*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,97*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.07.15.B	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 07 - Mauerdurchbrüche 15 - Durchbrüche in Stahlbetonbauwerken mit Bewehrung über 15 kg/m3. Die Betongüte - ausgenommen bei Vorhandensein genauerer Daten - wird mit geeichtem Betonhammer festgelegt. Bis C 16/20. A = Oberfläche der Öffnung. B - Fläche "A" : über 0,04 bis 0,25 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	3,85000 h	33,34 0%	128,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**128,36**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	3,85000 h	13,00 0%	50,05
	Gesamtbetrag Mieten			**50,05**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	5,00000 km	0,44 0%	2,20
	Gesamtbetrag Transporte			**2,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**180,61** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,37 = 5,06% * B)			27,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			20,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**228,47** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 56,18%			*128,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,37*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.07.15.C	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 07 - Mauerdurchbrüche 15 - Durchbrüche in Stahlbetonbauwerken mit Bewehrung über 15 kg/m3. Die Betongüte - ausgenommen bei Vorhandensein genauerer Daten - wird mit geeichtem Betonhammer festgelegt. Bis C 16/20. A = Oberfläche der Öffnung. C - Fläche "A" : über 0,25 bis 1,00 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,80000 h	33,34 0%	93,35
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**93,35**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	2,80000 h	13,00 0%	36,40
	Gesamtbetrag Mieten			**36,40**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	5,00000 km	0,44 0%	2,20
	Gesamtbetrag Transporte			**2,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**131,95** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,00 = 5,06% * B)			19,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			15,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**166,91** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 55,93%			*93,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,00*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.07.15.D	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 07 - Mauerdurchbrüche 15 - Durchbrüche in Stahlbetonbauwerken mit Bewehrung über 15 kg/m3. Die Betongüte - ausgenommen bei Vorhandensein genauerer Daten - wird mit geeichtem Betonhammer festgelegt. Bis C 16/20. A = Oberfläche der Öffnung. D - Fläche "A" : über 1,00 bis 2,00 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,35000 h	33,34 0%	78,35
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**78,35**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	2,35000 h	13,00 0%	30,55
	Gesamtbetrag Mieten			**30,55**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	5,00000 km	0,44 0%	2,20
	Gesamtbetrag Transporte			**2,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**111,10** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,84 = 5,06% * B)			16,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			12,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**140,55** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 55,75%			*78,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,84*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.07.15.E	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 07 - Mauerdurchbrüche 15 - Durchbrüche in Stahlbetonbauwerken mit Bewehrung über 15 kg/m3. Die Betongüte - ausgenommen bei Vorhandensein genauerer Daten - wird mit geeichtem Betonhammer festgelegt. Bis C 16/20. A = Oberfläche der Öffnung. E - Fläche "A" : über 2,00 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,90000 h	33,34 0%	63,35
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**63,35**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	1,90000 h	13,00 0%	24,70
	Gesamtbetrag Mieten			**24,70**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	5,00000 km	0,44 0%	2,20
	Gesamtbetrag Transporte			**2,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**90,25** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,69 = 5,06% * B)			13,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			10,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**114,17** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 55,49%			*63,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,69*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.07.16.A	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 07 - Mauerdurchbrüche 16 - Durchbrüche in Stahlbetonbauwerken mit Bewehrung über 15 kg/m3. Die Betongüte - ausgenommen bei Vorhandensein genauerer Daten - wird mit geeichtem Betonhammer festgelegt. Uber C 16/20. A = Oberfläche der Öffnung. A - Fläche "A" : bis 0,04 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	10,80000 h	33,34 0%	360,07
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**360,07**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	10,80000 h	13,00 0%	140,40
	Gesamtbetrag Mieten			**140,40**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	5,00000 km	0,44 0%	2,20
	Gesamtbetrag Transporte			**2,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**502,67** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,82 = 5,06% * B)			75,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			57,81
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**635,88** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 56,63%			*360,07*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,82*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.07.16.B	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 07 - Mauerdurchbrüche 16 - Durchbrüche in Stahlbetonbauwerken mit Bewehrung über 15 kg/m3. Die Betongüte - ausgenommen bei Vorhandensein genauerer Daten - wird mit geeichtem Betonhammer festgelegt. Uber C 16/20. A = Oberfläche der Öffnung. B - Fläche "A" : über 0,04 bis 0,25 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	7,80000 h	33,34 0%	260,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**260,05**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	7,80000 h	13,00 0%	101,40
	Gesamtbetrag Mieten			**101,40**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	5,00000 km	0,44 0%	2,20
	Gesamtbetrag Transporte			**2,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**363,65** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,76 = 5,06% * B)			54,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			41,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**460,02** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 56,53%			*260,05*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,76*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.07.16.C	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 07 - Mauerdurchbrüche 16 - Durchbrüche in Stahlbetonbauwerken mit Bewehrung über 15 kg/m3. Die Betongüte - ausgenommen bei Vorhandensein genauerer Daten - wird mit geeichtem Betonhammer festgelegt. Uber C 16/20. A = Oberfläche der Öffnung. C - Fläche "A" : über 0,25 bis 1,00 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	5,65000 h	33,34 0%	188,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**188,37**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	5,65000 h	13,00 0%	73,45
	Gesamtbetrag Mieten			**73,45**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	5,00000 km	0,44 0%	2,20
	Gesamtbetrag Transporte			**2,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**264,02** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,00 = 5,06% * B)			39,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			30,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**333,98** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 56,4%			*188,37*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,00*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.07.16.D	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 07 - Mauerdurchbrüche 16 - Durchbrüche in Stahlbetonbauwerken mit Bewehrung über 15 kg/m3. Die Betongüte - ausgenommen bei Vorhandensein genauerer Daten - wird mit geeichtem Betonhammer festgelegt. Uber C 16/20. A = Oberfläche der Öffnung. D - Fläche "A" : über 1,00 bis 2,00 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	4,65000 h	33,34 0%	155,03
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**155,03**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	4,65000 h	13,00 0%	60,45
	Gesamtbetrag Mieten			**60,45**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	5,00000 km	0,44 0%	2,20
	Gesamtbetrag Transporte			**2,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**217,68** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,65 = 5,06% * B)			32,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			25,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**275,36** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 56,3%			*155,03*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,65*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.07.16.E	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 07 - Mauerdurchbrüche 16 - Durchbrüche in Stahlbetonbauwerken mit Bewehrung über 15 kg/m3. Die Betongüte - ausgenommen bei Vorhandensein genauerer Daten - wird mit geeichtem Betonhammer festgelegt. Uber C 16/20. A = Oberfläche der Öffnung. E - Fläche "A" : über 2,00 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	3,80000 h	33,34 0%	126,69
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**126,69**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	3,80000 h	13,00 0%	49,40
	Gesamtbetrag Mieten			**49,40**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	5,00000 km	0,44 0%	2,20
	Gesamtbetrag Transporte			**2,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**178,29** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,35 = 5,06% * B)			26,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			20,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**225,53** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 56,17%			*126,69*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,35*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.07.20.A	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 07 - Mauerdurchbrüche 20 - Durchbrüche in Trockensteinmauerwerk. A = Oberfläche der Öffnung. T = toleranz für "A". A - Fläche "A" : bis 0,04 m2, "T" = + 50 %			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,40000 h	33,34 0%	46,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**46,68**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	1,40000 h	13,00 0%	18,20
	Gesamtbetrag Mieten			**18,20**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	5,00000 km	0,44 0%	2,20
	Gesamtbetrag Transporte			**2,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**67,08** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,51 = 5,06% * B)			10,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			7,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**84,85** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 55,01%			*46,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,51*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.07.20.B	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 07 - Mauerdurchbrüche 20 - Durchbrüche in Trockensteinmauerwerk. A = Oberfläche der Öffnung. T = toleranz für "A". B - Fläche "A" : über 0,04 bis 0,25 m2, "T" = + 30 %			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,90000 h	33,34 0%	30,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**30,01**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	0,90000 h	13,00 0%	11,70
	Gesamtbetrag Mieten			**11,70**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	5,00000 km	0,44 0%	2,20
	Gesamtbetrag Transporte			**2,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**43,91** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,33 = 5,06% * B)			6,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**55,55** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 54,02%			*30,01*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,33*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.07.20.C	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 07 - Mauerdurchbrüche 20 - Durchbrüche in Trockensteinmauerwerk. A = Oberfläche der Öffnung. T = toleranz für "A". C - Fläche "A" : über 0,25 bis 1,00 m2, "T" = + 20 %			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,70000 h	33,34 0%	23,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**23,34**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	0,70000 h	13,00 0%	9,10
	Gesamtbetrag Mieten			**9,10**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	5,00000 km	0,44 0%	2,20
	Gesamtbetrag Transporte			**2,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**34,64** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,06% * B)			5,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**43,82** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 53,26%			*23,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.07.20.D	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 07 - Mauerdurchbrüche 20 - Durchbrüche in Trockensteinmauerwerk. A = Oberfläche der Öffnung. T = toleranz für "A". D - Fläche "A" : über 1,00 m2, "T" = + 10 %			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,45000 h	33,34 0%	15,00
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,00**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	0,45000 h	13,00 0%	5,85
	Gesamtbetrag Mieten			**5,85**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	5,00000 km	0,44 0%	2,20
	Gesamtbetrag Transporte			**2,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**23,05** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5,06% * B)			3,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**29,16** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 51,44%			*15,00*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,18*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.07.25.A	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 07 - Mauerdurchbrüche 25 - Durchbrüche in Mischmauerwerk aus Stein und Mörtel oder Stein und Beton jeglicher Festigkeitsklasse C. A = Oberfläche der Öffnung. T = toleranz für "A". A - Fläche "A" : bis 0,04 m2, "T" = + 50 %			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	4,25000 h	33,34 0%	141,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**141,70**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	4,25000 h	13,00 0%	55,25
	Gesamtbetrag Mieten			**55,25**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	5,00000 km	0,44 0%	2,20
	Gesamtbetrag Transporte			**2,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**199,15** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,51 = 5,06% * B)			29,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			22,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**251,92** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 56,25%			*141,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,51*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.07.25.B	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 07 - Mauerdurchbrüche 25 - Durchbrüche in Mischmauerwerk aus Stein und Mörtel oder Stein und Beton jeglicher Festigkeitsklasse C. A = Oberfläche der Öffnung. T = toleranz für "A". B - Fläche "A" : über 0,04 bis 0,25 m2, "T" = + 30 %			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,90000 h	33,34 0%	96,69
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**96,69**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	2,90000 h	13,00 0%	37,70
	Gesamtbetrag Mieten			**37,70**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	5,00000 km	0,44 0%	2,20
	Gesamtbetrag Transporte			**2,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**136,59** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,04 = 5,06% * B)			20,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			15,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**172,79** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 55,96%			*96,69*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.07.25.C	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 07 - Mauerdurchbrüche 25 - Durchbrüche in Mischmauerwerk aus Stein und Mörtel oder Stein und Beton jeglicher Festigkeitsklasse C. A = Oberfläche der Öffnung. T = toleranz für "A". C - Fläche "A" : über 0,25 bis 1,00 m2, "T" = + 20 %			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,15000 h	33,34 0%	71,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**71,68**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	2,15000 h	13,00 0%	27,95
	Gesamtbetrag Mieten			**27,95**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	5,00000 km	0,44 0%	2,20
	Gesamtbetrag Transporte			**2,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**101,83** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,77 = 5,06% * B)			15,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			11,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**128,81** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 55,65%			*71,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,77*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.07.25.D	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 07 - Mauerdurchbrüche 25 - Durchbrüche in Mischmauerwerk aus Stein und Mörtel oder Stein und Beton jeglicher Festigkeitsklasse C. A = Oberfläche der Öffnung. T = toleranz für "A". D - Fläche "A" : über 1,00 m2, "T" = + 10 %			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,80000 h	33,34 0%	60,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**60,01**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	1,80000 h	13,00 0%	23,40
	Gesamtbetrag Mieten			**23,40**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	5,00000 km	0,44 0%	2,20
	Gesamtbetrag Transporte			**2,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**85,61** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,65 = 5,06% * B)			12,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			9,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**108,30** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 55,41%			*60,01*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,65*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.10.02.A	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 10 - Kernbohrungen 02 - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton jedweder Festigkeitsklasse mit Diamantkrone, inbegriffen die Bergung des Bohrkernes. Es wird kein Unterschied bezüglich Neigung der Bohrachse gemacht. Mit Durchmesser "D" ist der Außendurchmesser der Bohrkrone in mm definiert. Die Vergütung erfolgt nach cm Bohrtiefe. A - D = Ø 30 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01200 h	33,34 0%	0,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,01200 h	30,52 0%	0,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,77**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.15.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.15 Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 30 mm (01.02.07.13	0,01200 h	5,07 0%	0,06
	Gesamtbetrag Materialien			**0,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**0,83** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / cm Änderung in % zum Jahr 2025			**1,05** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 73,33%			*0,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,95%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.10.02.B	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 10 - Kernbohrungen 02 - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton jedweder Festigkeitsklasse mit Diamantkrone, inbegriffen die Bergung des Bohrkernes. Es wird kein Unterschied bezüglich Neigung der Bohrachse gemacht. Mit Durchmesser "D" ist der Außendurchmesser der Bohrkrone in mm definiert. Die Vergütung erfolgt nach cm Bohrtiefe. B - D = Ø 32 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01200 h	33,34 0%	0,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,01200 h	30,52 0%	0,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,77**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.15.40.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.15 Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 32 mm (01.02.07.14)	0,01200 h	5,10 0%	0,06
	Gesamtbetrag Materialien			**0,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**0,83** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / cm Änderung in % zum Jahr 2025			**1,05** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 73,33%			*0,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,95%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.10.02.C	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 10 - Kernbohrungen 02 - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton jedweder Festigkeitsklasse mit Diamantkrone, inbegriffen die Bergung des Bohrkernes. Es wird kein Unterschied bezüglich Neigung der Bohrachse gemacht. Mit Durchmesser "D" ist der Außendurchmesser der Bohrkrone in mm definiert. Die Vergütung erfolgt nach cm Bohrtiefe. C - D = Ø 35 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01200 h	33,34 0%	0,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,01200 h	30,52 0%	0,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,77**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.15.41.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.15 Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 35 mm (01.02.07.15)	0,01200 h	5,07 0%	0,06
	Gesamtbetrag Materialien			**0,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**0,83** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / cm Änderung in % zum Jahr 2025			**1,05** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 73,33%			*0,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,95%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.10.02.D	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 10 - Kernbohrungen 02 - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton jedweder Festigkeitsklasse mit Diamantkrone, inbegriffen die Bergung des Bohrkernes. Es wird kein Unterschied bezüglich Neigung der Bohrachse gemacht. Mit Durchmesser "D" ist der Außendurchmesser der Bohrkrone in mm definiert. Die Vergütung erfolgt nach cm Bohrtiefe. D - D = Ø 37 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01200 h	33,34 0%	0,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,01200 h	30,52 0%	0,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,77**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.15.42.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.15 Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 37 mm (01.02.07.16)	0,01200 h	5,07 0%	0,06
	Gesamtbetrag Materialien			**0,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**0,83** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / cm Änderung in % zum Jahr 2025			**1,05** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 73,33%			*0,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,95%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.10.02.E	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 10 - Kernbohrungen 02 - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton jedweder Festigkeitsklasse mit Diamantkrone, inbegriffen die Bergung des Bohrkernes. Es wird kein Unterschied bezüglich Neigung der Bohrachse gemacht. Mit Durchmesser "D" ist der Außendurchmesser der Bohrkrone in mm definiert. Die Vergütung erfolgt nach cm Bohrtiefe. E - D = Ø 42 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01270 h	33,34 0%	0,42
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,01270 h	30,52 0%	0,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,81**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 42 mm (01.02.07.17)	0,01270 h	5,07 0%	0,06
	Gesamtbetrag Materialien			**0,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**0,87** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / cm Änderung in % zum Jahr 2025			**1,10** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 73,64%			*0,81*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,91%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.10.02.F	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 10 - Kernbohrungen 02 - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton jedweder Festigkeitsklasse mit Diamantkrone, inbegriffen die Bergung des Bohrkernes. Es wird kein Unterschied bezüglich Neigung der Bohrachse gemacht. Mit Durchmesser "D" ist der Außendurchmesser der Bohrkrone in mm definiert. Die Vergütung erfolgt nach cm Bohrtiefe. F - D = Ø 52 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01300 h	33,34 0%	0,43
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,01300 h	30,52 0%	0,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,83**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.88.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 52 mm (01.02.07.18)	0,01300 h	5,07 0%	0,07
	Gesamtbetrag Materialien			**0,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**0,90** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / cm Änderung in % zum Jahr 2025			**1,14** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 72,81%			*0,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,88%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.10.02.G	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 10 - Kernbohrungen 02 - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton jedweder Festigkeitsklasse mit Diamantkrone, inbegriffen die Bergung des Bohrkernes. Es wird kein Unterschied bezüglich Neigung der Bohrachse gemacht. Mit Durchmesser "D" ist der Außendurchmesser der Bohrkrone in mm definiert. Die Vergütung erfolgt nach cm Bohrtiefe. G - D = Ø 62 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01500 h	33,34 0%	0,50
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,01500 h	30,52 0%	0,46
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,96**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.15.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.15 Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 62 mm (01.02.07.19)	0,01500 h	5,07 0%	0,08
	Gesamtbetrag Materialien			**0,08**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1,04** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / cm Änderung in % zum Jahr 2025			**1,32** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 72,73%			*0,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,76%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.10.02.H	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 10 - Kernbohrungen 02 - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton jedweder Festigkeitsklasse mit Diamantkrone, inbegriffen die Bergung des Bohrkernes. Es wird kein Unterschied bezüglich Neigung der Bohrachse gemacht. Mit Durchmesser "D" ist der Außendurchmesser der Bohrkrone in mm definiert. Die Vergütung erfolgt nach cm Bohrtiefe. H - D = Ø 72 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01700 h	33,34 0%	0,57
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,01700 h	30,52 0%	0,52
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,09**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.15.72.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.15 Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 72 mm (01.02.07.20)	0,01700 h	5,07 0%	0,09
	Gesamtbetrag Materialien			**0,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1,18** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / cm Änderung in % zum Jahr 2025			**1,50** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 72,67%			*1,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,67%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.10.02.I	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 10 - Kernbohrungen 02 - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton jedweder Festigkeitsklasse mit Diamantkrone, inbegriffen die Bergung des Bohrkernes. Es wird kein Unterschied bezüglich Neigung der Bohrachse gemacht. Mit Durchmesser "D" ist der Außendurchmesser der Bohrkrone in mm definiert. Die Vergütung erfolgt nach cm Bohrtiefe. I - D = Ø 82 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01750 h	33,34 0%	0,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,01750 h	30,52 0%	0,53
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,11**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.15.73.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.15 Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 82 mm (01.02.07.21)	0,01750 h	5,07 0%	0,09
	Gesamtbetrag Materialien			**0,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1,20** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / cm Änderung in % zum Jahr 2025			**1,52** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 73,03%			*1,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,66%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.10.02.J	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 10 - Kernbohrungen 02 - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton jedweder Festigkeitsklasse mit Diamantkrone, inbegriffen die Bergung des Bohrkernes. Es wird kein Unterschied bezüglich Neigung der Bohrachse gemacht. Mit Durchmesser "D" ist der Außendurchmesser der Bohrkrone in mm definiert. Die Vergütung erfolgt nach cm Bohrtiefe. J - D = Ø 92 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01900 h	33,34 0%	0,63
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,01900 h	30,52 0%	0,58
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,21**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.15.74.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.15 Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 92 mm (01.02.07.22)	0,01900 h	5,07 0%	0,10
	Gesamtbetrag Materialien			**0,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1,31** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / cm Änderung in % zum Jahr 2025			**1,66** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 72,89%			*1,21*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.10.02.K	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 10 - Kernbohrungen 02 - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton jedweder Festigkeitsklasse mit Diamantkrone, inbegriffen die Bergung des Bohrkernes. Es wird kein Unterschied bezüglich Neigung der Bohrachse gemacht. Mit Durchmesser "D" ist der Außendurchmesser der Bohrkrone in mm definiert. Die Vergütung erfolgt nach cm Bohrtiefe. K - D = von Ø 102 bis Ø 132mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02500 h	33,34 0%	0,83
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,02500 h	30,52 0%	0,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,59**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.15.75.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.15 Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 102 mm (01.02.07.23)	0,02500 h	5,07 0%	0,13
	Gesamtbetrag Materialien			**0,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1,72** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / cm Änderung in % zum Jahr 2025			**2,18** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 72,94%			*1,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,46%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.10.02.L	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 10 - Kernbohrungen 02 - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton jedweder Festigkeitsklasse mit Diamantkrone, inbegriffen die Bergung des Bohrkernes. Es wird kein Unterschied bezüglich Neigung der Bohrachse gemacht. Mit Durchmesser "D" ist der Außendurchmesser der Bohrkrone in mm definiert. Die Vergütung erfolgt nach cm Bohrtiefe. L - D = Ø 142 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02700 h	33,34 0%	0,90
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,02700 h	30,52 0%	0,82
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,72**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.15.76.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.15 Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 142 mm (01.02.07.24)	0,02700 h	5,07 0%	0,14
	Gesamtbetrag Materialien			**0,14**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1,86** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / cm Änderung in % zum Jahr 2025			**2,35** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 73,19%			*1,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,43%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.10.02.M	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 10 - Kernbohrungen 02 - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton jedweder Festigkeitsklasse mit Diamantkrone, inbegriffen die Bergung des Bohrkernes. Es wird kein Unterschied bezüglich Neigung der Bohrachse gemacht. Mit Durchmesser "D" ist der Außendurchmesser der Bohrkrone in mm definiert. Die Vergütung erfolgt nach cm Bohrtiefe. M - D = Ø 152 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,03200 h	33,34 0%	1,07
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,03200 h	30,52 0%	0,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,05**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.15.77.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.15 Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 152 mm (01.02.07.25)	0,03200 h	5,08 0%	0,16
	Gesamtbetrag Materialien			**0,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2,21** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / cm Änderung in % zum Jahr 2025			**2,79** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 73,48%			*2,05*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,72%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.10.02.N	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 10 - Kernbohrungen 02 - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton jedweder Festigkeitsklasse mit Diamantkrone, inbegriffen die Bergung des Bohrkernes. Es wird kein Unterschied bezüglich Neigung der Bohrachse gemacht. Mit Durchmesser "D" ist der Außendurchmesser der Bohrkrone in mm definiert. Die Vergütung erfolgt nach cm Bohrtiefe. N - D = Ø 162 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,03300 h	33,34 0%	1,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,03300 h	30,52 0%	1,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,11**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.15.78.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.15 Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 162 mm (01.02.07.26)	0,03300 h	5,08 0%	0,17
	Gesamtbetrag Materialien			**0,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2,28** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / cm Änderung in % zum Jahr 2025			**2,88** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 73,26%			*2,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,69%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.10.02.O	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 10 - Kernbohrungen 02 - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton jedweder Festigkeitsklasse mit Diamantkrone, inbegriffen die Bergung des Bohrkernes. Es wird kein Unterschied bezüglich Neigung der Bohrachse gemacht. Mit Durchmesser "D" ist der Außendurchmesser der Bohrkrone in mm definiert. Die Vergütung erfolgt nach cm Bohrtiefe. O - D = Ø 172 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,03400 h	33,34 0%	1,13
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,03400 h	30,52 0%	1,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,17**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.58.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 172 mm (01.02.07.27)	0,03400 h	5,08 0%	0,17
	Gesamtbetrag Materialien			**0,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2,34** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / cm Änderung in % zum Jahr 2025			**2,96** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 73,31%			*2,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,68%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.10.02.P	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 10 - Kernbohrungen 02 - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton jedweder Festigkeitsklasse mit Diamantkrone, inbegriffen die Bergung des Bohrkernes. Es wird kein Unterschied bezüglich Neigung der Bohrachse gemacht. Mit Durchmesser "D" ist der Außendurchmesser der Bohrkrone in mm definiert. Die Vergütung erfolgt nach cm Bohrtiefe. P - D = Ø 182 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,03500 h	33,34 0%	1,17
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,03500 h	30,52 0%	1,07
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,24**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.17.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 182 mm (01.02.07.28)	0,03500 h	5,08 0%	0,18
	Gesamtbetrag Materialien			**0,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2,42** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / cm Änderung in % zum Jahr 2025			**3,06** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 73,2%			*2,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,65%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.10.02.Q	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 10 - Kernbohrungen 02 - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton jedweder Festigkeitsklasse mit Diamantkrone, inbegriffen die Bergung des Bohrkernes. Es wird kein Unterschied bezüglich Neigung der Bohrachse gemacht. Mit Durchmesser "D" ist der Außendurchmesser der Bohrkrone in mm definiert. Die Vergütung erfolgt nach cm Bohrtiefe. Q - D = Ø 202 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04000 h	33,34 0%	1,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,04000 h	30,52 0%	1,22
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,55**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.18.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 202 mm (01.02.07.29)	0,04000 h	5,08 0%	0,20
	Gesamtbetrag Materialien			**0,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2,75** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / cm Änderung in % zum Jahr 2025			**3,48** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 73,28%			*2,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.10.02.R	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 10 - Kernbohrungen 02 - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton jedweder Festigkeitsklasse mit Diamantkrone, inbegriffen die Bergung des Bohrkernes. Es wird kein Unterschied bezüglich Neigung der Bohrachse gemacht. Mit Durchmesser "D" ist der Außendurchmesser der Bohrkrone in mm definiert. Die Vergütung erfolgt nach cm Bohrtiefe. R - D = Ø 225 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04300 h	33,34 0%	1,43
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,04300 h	30,52 0%	1,31
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,74**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.19.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 225 mm (01.02.07.30)	0,04300 h	5,08 0%	0,22
	Gesamtbetrag Materialien			**0,22**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2,96** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / cm Änderung in % zum Jahr 2025			**3,74** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 73,26%			*2,74*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,53%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.10.02.S	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 10 - Kernbohrungen 02 - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton jedweder Festigkeitsklasse mit Diamantkrone, inbegriffen die Bergung des Bohrkernes. Es wird kein Unterschied bezüglich Neigung der Bohrachse gemacht. Mit Durchmesser "D" ist der Außendurchmesser der Bohrkrone in mm definiert. Die Vergütung erfolgt nach cm Bohrtiefe. S - D = Ø 250 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04400 h	33,34 0%	1,47
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,04400 h	30,52 0%	1,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,81**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.20.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 250 mm (01.02.07.31)	0,04400 h	5,08 0%	0,22
	Gesamtbetrag Materialien			**0,22**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**3,03** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / cm Änderung in % zum Jahr 2025			**3,83** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 73,37%			*2,81*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,52%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.10.02.T	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 10 - Kernbohrungen 02 - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton jedweder Festigkeitsklasse mit Diamantkrone, inbegriffen die Bergung des Bohrkernes. Es wird kein Unterschied bezüglich Neigung der Bohrachse gemacht. Mit Durchmesser "D" ist der Außendurchmesser der Bohrkrone in mm definiert. Die Vergütung erfolgt nach cm Bohrtiefe. T - D = Ø 300 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,05300 h	33,34 0%	1,77
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05300 h	30,52 0%	1,62
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,39**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.21.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 300 mm (01.02.07.32)	0,05300 h	5,08 0%	0,27
	Gesamtbetrag Materialien			**0,27**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**3,66** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / cm Änderung in % zum Jahr 2025			**4,63** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 73,22%			*3,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,65%			*0,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.10.02.U	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 10 - Kernbohrungen 02 - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton jedweder Festigkeitsklasse mit Diamantkrone, inbegriffen die Bergung des Bohrkernes. Es wird kein Unterschied bezüglich Neigung der Bohrachse gemacht. Mit Durchmesser "D" ist der Außendurchmesser der Bohrkrone in mm definiert. Die Vergütung erfolgt nach cm Bohrtiefe. U - D = Ø 350 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,06800 h	33,34 0%	2,27
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,06800 h	30,52 0%	2,08
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,35**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.22.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.16 - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 350 mm (01.02.07.33)	0,06800 h	5,08 0%	0,35
	Gesamtbetrag Materialien			**0,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**4,70** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / cm Änderung in % zum Jahr 2025			**5,95** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 73,11%			*4,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,67%			*0,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.10.02.V	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 10 - Kernbohrungen 02 - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton jedweder Festigkeitsklasse mit Diamantkrone, inbegriffen die Bergung des Bohrkernes. Es wird kein Unterschied bezüglich Neigung der Bohrachse gemacht. Mit Durchmesser "D" ist der Außendurchmesser der Bohrkrone in mm definiert. Die Vergütung erfolgt nach cm Bohrtiefe. V - D = Ø 400 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,08200 h	33,34 0%	2,73
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,08200 h	30,52 0%	2,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,23**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.15.69.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.15 Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 400 - 800 mm (01.02.07.34)	0,08200 h	6,76 0%	0,55
	Gesamtbetrag Materialien			**0,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**5,78** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / cm Änderung in % zum Jahr 2025			**7,32** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 71,45%			*5,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,55%			*0,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.10.02.W	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 10 - Kernbohrungen 02 - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton jedweder Festigkeitsklasse mit Diamantkrone, inbegriffen die Bergung des Bohrkernes. Es wird kein Unterschied bezüglich Neigung der Bohrachse gemacht. Mit Durchmesser "D" ist der Außendurchmesser der Bohrkrone in mm definiert. Die Vergütung erfolgt nach cm Bohrtiefe. W - D = Ø 450 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,09800 h	33,34 0%	3,27
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,09800 h	30,52 0%	2,99
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,26**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.15.69.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.15 Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 400 - 800 mm (01.02.07.34)	0,09800 h	6,76 0%	0,66
	Gesamtbetrag Materialien			**0,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**6,92** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			1,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / cm Änderung in % zum Jahr 2025			**8,76** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 71,46%			*6,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.10.02.X	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 10 - Kernbohrungen 02 - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton jedweder Festigkeitsklasse mit Diamantkrone, inbegriffen die Bergung des Bohrkernes. Es wird kein Unterschied bezüglich Neigung der Bohrachse gemacht. Mit Durchmesser "D" ist der Außendurchmesser der Bohrkrone in mm definiert. Die Vergütung erfolgt nach cm Bohrtiefe. X - D = Ø 500 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,11000 h	33,34 0%	3,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,11000 h	30,52 0%	3,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,03**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.15.69.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.15 Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 400 - 800 mm (01.02.07.34)	0,11000 h	6,76 0%	0,74
	Gesamtbetrag Materialien			**0,74**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**7,77** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,17
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / cm Änderung in % zum Jahr 2025			**9,83** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 71,52%			*7,03*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.10.02.Y	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 10 - Kernbohrungen 02 - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton jedweder Festigkeitsklasse mit Diamantkrone, inbegriffen die Bergung des Bohrkernes. Es wird kein Unterschied bezüglich Neigung der Bohrachse gemacht. Mit Durchmesser "D" ist der Außendurchmesser der Bohrkrone in mm definiert. Die Vergütung erfolgt nach cm Bohrtiefe. Y - D = Ø 600 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,12500 h	33,34 0%	4,17
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,12500 h	30,52 0%	3,82
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,99**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.15.69.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.15 Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 400 - 800 mm (01.02.07.34)	0,12500 h	6,76 0%	0,85
	Gesamtbetrag Materialien			**0,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**8,84** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / cm Änderung in % zum Jahr 2025			**11,19** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 71,4%			*7,99*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,07*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.10.02.Z	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 10 - Kernbohrungen 02 - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton jedweder Festigkeitsklasse mit Diamantkrone, inbegriffen die Bergung des Bohrkernes. Es wird kein Unterschied bezüglich Neigung der Bohrachse gemacht. Mit Durchmesser "D" ist der Außendurchmesser der Bohrkrone in mm definiert. Die Vergütung erfolgt nach cm Bohrtiefe. Z - D = Ø 800 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,16000 h	33,34 0%	5,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,16000 h	30,52 0%	4,88
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,21**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.15.69.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.15 Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 400 - 800 mm (01.02.07.34)	0,16000 h	6,76 0%	1,08
	Gesamtbetrag Materialien			**1,08**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**11,29** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,06% * B)			1,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / cm Änderung in % zum Jahr 2025			**14,28** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 71,5%			*10,21*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,09*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.12.05.A	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 12 - Sägeschnitt in Beton und Stahlbeton 05 - Schneiden von Wänden, bis zu 20° von der Horizontalen geneigt A - mit Kreissäge			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,55000 h	33,34 0%	51,68
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,55000 h	30,52 0%	47,31
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**98,99**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.89.01.01 - - - NICHT OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - AA.16 - Diamatwandsäge (01.02.07.11)	1,55000 h	77,36 0%	119,91
	Gesamtbetrag Materialien			**119,91**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**218,90** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,66 = 5,06% * B)			32,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			25,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**276,91** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,75%			*98,99*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,66*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.12.05.B	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 12 - Sägeschnitt in Beton und Stahlbeton 05 - Schneiden von Wänden, bis zu 20° von der Horizontalen geneigt B - mit Seilsäge			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,82000 h	33,34 0%	60,68
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,82000 h	30,52 0%	55,55
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	1,82000 h	28,05 0%	51,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**167,28**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.15.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.15 Schneidemaschine	1,82000 h	47,17 0%	85,85
	Gesamtbetrag Materialien			**85,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**253,13** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,92 = 5,06% * B)			37,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			29,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**320,21** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 52,24%			*167,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,92*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.12.07.A	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 12 - Sägeschnitt in Beton und Stahlbeton 07 - Schneiden von Deckenplatten bis zu 20° von der Horizontalen geneigt, A - mit Kreissäge von oben nach unten			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,30000 h	33,34 0%	43,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,30000 h	30,52 0%	39,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**83,02**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.16.89.01.01 - - - NICHT OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - AA.16 - Diamatwandsäge (01.02.07.11)	1,30000 h	77,36 0%	100,57
	Gesamtbetrag Materialien			**100,57**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**183,59** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,39 = 5,06% * B)			27,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			21,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**232,24** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,75%			*83,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,39*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.12.07.B	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 12 - Sägeschnitt in Beton und Stahlbeton 07 - Schneiden von Deckenplatten bis zu 20° von der Horizontalen geneigt, B - mit Seilsäge			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,00000 h	33,34 0%	66,68
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,00000 h	30,52 0%	61,04
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	2,00000 h	28,05 0%	56,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**183,82**
	Materialien			
	BOL25/1_AA.15.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.15 Schneidemaschine	2,00000 h	47,17 0%	94,34
	Gesamtbetrag Materialien			**94,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**278,16** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,11 = 5,06% * B)			41,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			31,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**351,87** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 52,24%			*183,82*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,11*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.20.03.A	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 20 - Abbruch von Fahrbahnbelägen 03 - Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke A - Belagstärke Stärke bis 10 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02000 h	33,34 0%	0,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,67**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,02000 h	104,26 0%	2,09
	Gesamtbetrag Mieten			**2,09**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.06.93.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - geringfügiger Maschineneinsatz und Material	0,10000 psch	1,00 0%	0,10
	Gesamtbetrag Materialien			**0,10**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	0,13000 km	0,44 0%	0,06
	Gesamtbetrag Transporte			**0,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2,92** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**3,70** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,11%			*0,67*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,54%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.20.03.B	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 20 - Abbruch von Fahrbahnbelägen 03 - Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke B - Belagstärke bis 20 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02200 h	33,34 0%	0,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,73**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,02200 h	104,26 0%	2,29
	Gesamtbetrag Mieten			**2,29**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.06.93.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - geringfügiger Maschineneinsatz und Material	0,10000 psch	1,00 0%	0,10
	Gesamtbetrag Materialien			**0,10**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	0,26000 km	0,44 0%	0,11
	Gesamtbetrag Transporte			**0,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**3,23** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**4,08** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,89%			*0,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,49%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.20.03.C	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 20 - Abbruch von Fahrbahnbelägen 03 - Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke C - Belagstärke über 20 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02800 h	33,34 0%	0,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,93**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,02800 h	104,26 0%	2,92
	Gesamtbetrag Mieten			**2,92**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.06.93.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - geringfügiger Maschineneinsatz und Material	0,10000 psch	1,00 0%	0,10
	Gesamtbetrag Materialien			**0,10**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	0,39000 km	0,44 0%	0,17
	Gesamtbetrag Transporte			**0,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**4,12** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**5,21** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,85%			*0,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.20.04A.04	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 20 - Abbruch von Fahrbahnbelägen 04A - Abbruch von Pflasterbelag 04 - Abbruch von Pflasterbelag auf Sandbett verlegt, Pflastersteine jedwelcher Natur und Dimension			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02800 h	33,34 0%	0,93
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,02000 h	30,52 0%	0,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,54**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,02800 h	104,26 0%	2,92
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,10000 psch	1,00 0%	0,10
	Gesamtbetrag Mieten			**3,02**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	0,26000 km	0,44 0%	0,11
	Gesamtbetrag Transporte			**0,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**4,67** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**5,91** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,06%			*1,54*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,68%			*0,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.20.05.A	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 20 - Abbruch von Fahrbahnbelägen 05 - Abbruch von Pflasterbelag in Sandbett verlegt und darüber aufgebrachter bituminöser Fahrbahndecke der Stärke "s". A - s bis 10 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,03000 h	33,34 0%	1,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,02000 h	30,52 0%	0,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,61**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,03000 h	104,26 0%	3,13
	Gesamtbetrag Mieten			**3,13**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.06.93.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - geringfügiger Maschineneinsatz und Material	0,15000 psch	1,00 0%	0,15
	Gesamtbetrag Materialien			**0,15**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	0,13000 km	0,44 0%	0,06
	Gesamtbetrag Transporte			**0,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**4,95** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**6,26** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,72%			*1,61*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,64%			*0,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.20.05.B	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 20 - Abbruch von Fahrbahnbelägen 05 - Abbruch von Pflasterbelag in Sandbett verlegt und darüber aufgebrachter bituminöser Fahrbahndecke der Stärke "s". B - s bis 20 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,03500 h	33,34 0%	1,17
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,02500 h	30,52 0%	0,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,93**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,03500 h	104,26 0%	3,65
	Gesamtbetrag Mieten			**3,65**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.06.93.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - geringfügiger Maschineneinsatz und Material	0,15000 psch	1,00 0%	0,15
	Gesamtbetrag Materialien			**0,15**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	0,26000 km	0,44 0%	0,11
	Gesamtbetrag Transporte			**0,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**5,84** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**7,39** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,12%			*1,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,54%			*0,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.20.07.A	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 20 - Abbruch von Fahrbahnbelägen 07 - Abbruch von Trocken-Grobpflaster A - Stärke bis 40 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,06000 h	33,34 0%	2,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,04000 h	30,52 0%	1,22
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,22**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.D - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 77 bis 109 kW	0,06000 h	95,05 0%	5,70
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,15000 psch	1,00 0%	0,15
	Gesamtbetrag Mieten			**5,85**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	0,52000 km	0,44 0%	0,23
	Gesamtbetrag Transporte			**0,23**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**9,30** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**11,77** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,36%			*3,22*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,07*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.20.07.B	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 20 - Abbruch von Fahrbahnbelägen 07 - Abbruch von Trocken-Grobpflaster B - Stärke über 40 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,13000 h	33,34 0%	4,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,10000 h	30,52 0%	3,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,38**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,13000 h	104,26 0%	13,55
	Gesamtbetrag Mieten			**13,55**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.06.93.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - geringfügiger Maschineneinsatz und Material	0,15000 psch	1,00 0%	0,15
	Gesamtbetrag Materialien			**0,15**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	0,65000 km	0,44 0%	0,29
	Gesamtbetrag Transporte			**0,29**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**21,37** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,16 = 5,06% * B)			3,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**27,04** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,29%			*7,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,16*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.20.10.A	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 20 - Abbruch von Fahrbahnbelägen 10 - Abbruch von Grobpflaster in Betonbett verlegt A - Stärke bis 40 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,03000 h	30,52 0%	0,92
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,25**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,10000 h	104,26 0%	10,43
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,15000 psch	1,00 0%	0,15
	Gesamtbetrag Mieten			**10,58**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	0,52000 km	0,44 0%	0,23
	Gesamtbetrag Transporte			**0,23**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**15,06** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**19,05** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,31%			*4,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,11*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.20.10.B	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 20 - Abbruch von Fahrbahnbelägen 10 - Abbruch von Grobpflaster in Betonbett verlegt B - Stärke über 40 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05000 h	30,52 0%	1,53
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,20**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,20000 h	104,26 0%	20,85
	Gesamtbetrag Mieten			**20,85**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.06.93.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - geringfügiger Maschineneinsatz und Material	0,15000 psch	1,00 0%	0,15
	Gesamtbetrag Materialien			**0,15**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	0,65000 km	0,44 0%	0,29
	Gesamtbetrag Transporte			**0,29**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**29,49** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,22 = 5,06% * B)			4,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**37,30** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,98%			*8,20*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,22*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.20.15.A	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 20 - Abbruch von Fahrbahnbelägen 15 - Abbruch von Betonbelag jedwelcher Festigkeitsklasse, auch bewehrt A - Stärke bis 10 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,06000 h	33,34 0%	2,00
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,00**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.05.F - Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 1700 bis 2500 kg	0,06000 h	61,45 0%	3,69
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,06000 h	104,26 0%	6,26
	Gesamtbetrag Mieten			**9,95**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.06.93.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - geringfügiger Maschineneinsatz und Material	0,15000 psch	1,00 0%	0,15
	Gesamtbetrag Materialien			**0,15**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	0,13000 km	0,44 0%	0,06
	Gesamtbetrag Transporte			**0,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**12,16** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,06% * B)			1,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**15,38** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13%			*2,00*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,09*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.02.20.15.B	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 20 - Abbruch von Fahrbahnbelägen 15 - Abbruch von Betonbelag jedwelcher Festigkeitsklasse, auch bewehrt B - Stärke bis 25 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,09000 h	33,34 0%	3,00
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,00**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.05.F - Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 1700 bis 2500 kg	0,09000 h	61,45 0%	5,53
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,09000 h	104,26 0%	9,38
	Gesamtbetrag Mieten			**14,91**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.06.93.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - geringfügiger Maschineneinsatz und Material	0,15000 psch	1,00 0%	0,15
	Gesamtbetrag Materialien			**0,15**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	0,32500 km	0,44 0%	0,14
	Gesamtbetrag Transporte			**0,14**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**18,20** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,06% * B)			2,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**23,02** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,03%			*3,00*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,14*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.05.01.01A.01	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 05 - Aufbereitung von Material 01 - Aufbereitung von Aushubmaterial 01A - Baustelleneinrichtung für Brech- und Siebanlage 01 - Baustelleneinrichtung für Brech- und Siebanlage Die Leistung beinhaltet: An- und Abtransport der Brech- und Siebanlage, eventuelle Sondertransporte, Begleitfahrzeuge, Herstellen eines Planums zum Aufbau der Anlage, eventuelles Wiederherstellen der temporär besetzten Flächen, Auf- und Abbau der Brech- und Siebanlage inkl. des Seitenbandes, sowie alle weiteren Leistungen, um den ordnungsgemäßen Betrieb der Anlage sicherzustellen. Eventuell erforderliche Schutzeinrichtungen gegen Lärm und Staub werden separat vergütet.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	9,00000 h	33,34 0%	300,06
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	9,00000 h	30,52 0%	274,68
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	9,00000 h	28,05 0%	252,45
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**827,19**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.13.C - Tiefladeanhänger für Transport von Baumaschinen Zugmaschinen sind ausgeschlossen. - Nutzlast bis 35 t	4,00000 h	119,11 0%	476,44
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	9,00000 h	104,26 0%	938,34
	BOL25/1_01.02.05.05.E - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 35 t	4,00000 h	128,25 0%	513,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1.927,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2.754,97** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 20,91 = 5,06% * B)			413,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			316,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**3.485,04** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,74%			*827,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*20,91*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.05.01.02.A	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 05 - Aufbereitung von Material 01 - Aufbereitung von Aushubmaterial 02 - Aufbereitung von Aushubmaterial für die Wiederverwendung mittels Brech- und/oder Siebanlage für die Ausführung von Aufschüttungen und Wiederauffüllungen. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.6.4] A - Brechen auf Körnung von ca. 0/60 bis 0/120 [CAM]			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,03600 h	33,34 0%	1,20
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,20**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,03600 h	104,26 0%	3,75
	Gesamtbetrag Mieten			**3,75**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.06.20.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Backenbrecher mit einer Brechleistung von 50 m³/ h (51.04.76.06)	0,01800 h	197,00 0%	3,55
	Gesamtbetrag Materialien			**3,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**8,50** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**10,76** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,15%			*1,20*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,56%			*0,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.05.01.02.B	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 05 - Aufbereitung von Material 01 - Aufbereitung von Aushubmaterial 02 - Aufbereitung von Aushubmaterial für die Wiederverwendung mittels Brech- und/oder Siebanlage für die Ausführung von Aufschüttungen und Wiederauffüllungen. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.6.4] B - Siebung bis zu 3 Siebfraktionen [CAM]			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04000 h	33,34 0%	1,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,33**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,04000 h	104,26 0%	4,17
	Gesamtbetrag Mieten			**4,17**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.05.88.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Siebmaschine mit einer Siebleistung von 50 m³/ h (51.04.76.07)	0,02000 h	90,00 0%	1,80
	Gesamtbetrag Materialien			**1,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**7,30** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**9,24** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,39%			*1,33*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,65%			*0,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.05.01.02.C	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 05 - Aufbereitung von Material 01 - Aufbereitung von Aushubmaterial 02 - Aufbereitung von Aushubmaterial für die Wiederverwendung mittels Brech- und/oder Siebanlage für die Ausführung von Aufschüttungen und Wiederauffüllungen. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.6.4] C - Brechen und Siebung im selben Arbeitsgang bis zu 3 Siebfraktionen [CAM]			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04000 h	33,34 0%	1,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,33**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,04000 h	104,26 0%	4,17
	Gesamtbetrag Mieten			**4,17**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.05.88.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Siebmaschine mit einer Siebleistung von 50 m³/ h (51.04.76.07)	0,02000 h	90,00 0%	1,80
	BOL25/1_ZA.06.20.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Backenbrecher mit einer Brechleistung von 50 m³/ h (51.04.76.06)	0,02000 h	197,00 0%	3,94
	Gesamtbetrag Materialien			**5,74**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**11,24** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,06% * B)			1,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**14,22** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,35%			*1,33*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,09*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.10.03.03.A	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 10 - Aufschüttungen und Wiederauffüllungen 03 - Lieferung von Fremdmaterial und Ausführen von Aufschüttungen und Wiederauffüllungen 03 - Herstellen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Lieferung, Anplanierung und Verdichtung des Materials in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. A - für setzungsempfindliche Bauwerke.				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01500 h	33,34 0%	0,50
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,50**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.15.05.D	- Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,01500 h	75,14 0%	1,13
	BOL25/1_01.02.03.05.D	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 77 bis 109 kW	0,03000 h	95,05 0%	2,85
		Gesamtbetrag Mieten			**3,98**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.33.15.B	- RB-Betongranulat CE-zertifiziert - RB-Betongranulat 0/56 mm; 0/63 mm CE-zertifiziert	1,20000 m3	10,33 0%	12,40
		Gesamtbetrag Materialien			**12,40**
	Transporte				
	BOL25/1_01.03.01.01A.01	- Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	6,00000 km	0,44 0%	2,64
		Gesamtbetrag Transporte			**2,64**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**19,52** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,06% * B)			2,93
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,25
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**24,70** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,02%			*0,50*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,15*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.10.03.03.B	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 10 - Aufschüttungen und Wiederauffüllungen 03 - Lieferung von Fremdmaterial und Ausführen von Aufschüttungen und Wiederauffüllungen 03 - Herstellen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Lieferung, Anplanierung und Verdichtung des Materials in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. B - für setzungsunempfindliche Bauwerke.			
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.D - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 77 bis 109 kW	0,03000 h	95,05 0%	2,85
	Gesamtbetrag Mieten			**2,85**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.33.15.B - RB-Betongranulat CE-zertifiziert - RB-Betongranulat 0/56 mm; 0/63 mm CE-zertifiziert	1,15000 m3	10,33 0%	11,88
	Gesamtbetrag Materialien			**11,88**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	6,00000 km	0,44 0%	2,64
	Gesamtbetrag Transporte			**2,64**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**17,37** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5,06% * B)			2,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**21,98** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,13*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.10.03.05.A	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 10 - Aufschüttungen und Wiederauffüllungen 03 - Lieferung von Fremdmaterial und Ausführen von Aufschüttungen und Wiederauffüllungen 05 - Wiederauffüllen von Grabenaushub mittels Lieferung, Planierung und Verdichtung von Material in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. A - für setzungsempfindliche Bauwerke.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04000 h	33,34 0%	1,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,33**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.15.03.B - Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Frequenz 3000 - 6000/s - Gewicht über 100 kg	0,04000 h	48,00 0%	1,92
	BOL25/1_01.02.03.05.D - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 77 bis 109 kW	0,06000 h	95,05 0%	5,70
	Gesamtbetrag Mieten			**7,62**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.33.15.B - RB-Betongranulat CE-zertifiziert - RB-Betongranulat 0/56 mm; 0/63 mm CE-zertifiziert	1,20000 m3	10,33 0%	12,40
	Gesamtbetrag Materialien			**12,40**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	6,00000 km	0,44 0%	2,64
	Gesamtbetrag Transporte			**2,64**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**23,99** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5,06% * B)			3,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**30,35** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,38%			*1,33*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,18*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.10.03.05.B	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 10 - Aufschüttungen und Wiederauffüllungen 03 - Lieferung von Fremdmaterial und Ausführen von Aufschüttungen und Wiederauffüllungen 05 - Wiederauffüllen von Grabenaushub mittels Lieferung, Planierung und Verdichtung von Material in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. B - für setzungsunempfindliche Bauwerke.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,06000 h	33,34 0%	2,00
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,00**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.D - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 77 bis 109 kW	0,06000 h	95,05 0%	5,70
	Gesamtbetrag Mieten			**5,70**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.33.15.B - RB-Betongranulat CE-zertifiziert - RB-Betongranulat 0/56 mm; 0/63 mm CE-zertifiziert	1,15000 m3	10,33 0%	11,88
	Gesamtbetrag Materialien			**11,88**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	6,00000 km	0,44 0%	2,64
	Gesamtbetrag Transporte			**2,64**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**22,22** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,06% * B)			3,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**28,11** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,11%			*2,00*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,17*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.10.03.10A.10	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 10 - Aufschüttungen und Wiederauffüllungen 03 - Lieferung von Fremdmaterial und Ausführen von Aufschüttungen und Wiederauffüllungen 10A - Lieferung und Einbau von gewaschenem Sand 10 - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von gewaschenem Sand 2 - 5 mm als Auflager und Ummantelung für Kabel, Rohre, bis DN 100.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,06000 h	33,34 0%	2,00
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,00**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.15.03.B - Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Frequenz 3000 - 6000/s - Gewicht über 100 kg	0,05000 h	48,00 0%	2,40
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,06000 h	104,26 0%	6,26
	Gesamtbetrag Mieten			**8,66**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.20.A - Gewaschener Sand „zur Betonherstellung“ - Körnung 0,063 - 4,000 mm	1,00000 m3	36,40 0%	36,40
	Gesamtbetrag Materialien			**36,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**47,06** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,36 = 5,06% * B)			7,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**59,53** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,36%			*2,00*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,36*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.14.01.01.C	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 14 - Arbeiten mit geotextilien (vliese) 01 - Geotextil mit Endlosfaden für Drainagen und Bodenverbesserungen 01 - Geotextil mit Endlosfaden. Material: Polyäthylen, Polyester, PVC oder ähnliches R = Zugfestigkeit C - Wasserdurchlässigkeit s.z. Ebene 100 bis 120 l/m²s, Masse 130 bis 160 g/m², Stempeldurchdrückkraft 1700 bis 1900N, Kegel-Falltest (Lock-0) 20mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01780 h	33,34 0%	0,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,59**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.04.E - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,00270 h	99,03 0%	0,27
	Gesamtbetrag Mieten			**0,27**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.30.01.B - Geotextilien aus Polyäthylen, Polypropylen, Polyester, PVC usw., widerstandsfähig gegen die normalen chemisch-physikalischen Bedingungen im Boden und im Wasser, Resistenz gegen Mikroorganismen und Nagetiere. Geotextil (Vlies) mit durchgehendem Faden für Filter- und Trennschichten. R = Zugfestigkeit - R 11,5 kN/m	1,10000 m2	1,19 0%	1,31
	Gesamtbetrag Materialien			**1,31**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2,17** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**2,75** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,45%			*0,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,73%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.14.01.01.E	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 14 - Arbeiten mit geotextilien (vliese) 01 - Geotextil mit Endlosfaden für Drainagen und Bodenverbesserungen 01 - Geotextil mit Endlosfaden. Material: Polyäthylen, Polyester, PVC oder ähnliches R = Zugfestigkeit E - Wasserdurchlässigkeit s.z. Ebene 100 bis 130 l/m²s, Masse 180 bis 220g/m², Stempeldurchdrückkraft 2200 bis 2400N, Kegel-Falltest (Lock-0) 22mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02000 h	33,34 0%	0,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,67**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.04.E - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,00300 h	99,03 0%	0,30
	Gesamtbetrag Mieten			**0,30**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.30.01.C - Geotextilien aus Polyäthylen, Polypropylen, Polyester, PVC usw., widerstandsfähig gegen die normalen chemisch-physikalischen Bedingungen im Boden und im Wasser, Resistenz gegen Mikroorganismen und Nagetiere. Geotextil (Vlies) mit durchgehendem Faden für Filter- und Trennschichten. R = Zugfestigkeit - R 19,0 kN/m	1,10000 m2	2,02 0%	2,22
	Gesamtbetrag Materialien			**2,22**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**3,19** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**4,04** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,58%			*0,67*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,5%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.14.11.01.A	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 14 - Arbeiten mit geotextilien (vliese) 11 - Natürliche Geotextilien für Begrünungen und Maßnahmen für den Erosionsschutz 01 - Lieferung und Einbau von Erosionsschutzmatten (Geotextil) aus 100% gewaschener Schafwolle, mit eingearbeitetem Saatgut ca. 20-30 g/m2 und mineralischem Langzeit-Dünger ca. 30-40 g/m2. Saatgut und Dünger sind für sämtliche Höhenlagen geeignet. Befestigung mittels Stahlbügel bzw. Holzpfosten im Erdreich. Überlappung der einzelnen Matten ca. 30cm, ein Befestigungsbügel/Holzpflock pro m2 .Am oberen und unteren Ende der Böschung wird das Geotextil im Erdreich vergraben und verankert. Der Einheitspreis beinhaltet sämtliche Nebenarbeiten und Leistungen, ausgenommen Erdarbeiten. A - 200 g/m2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,03330 h	33,34 0%	1,11
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,02500 h	30,52 0%	0,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,87**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,00830 h	84,67 0%	0,70
	BOL25/1_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,01670 h	97,54 0%	1,63
	Gesamtbetrag Mieten			**2,33**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.06.07.A - Kantholz (ohne Fehlkanten), Lärche - Abmessungen bis 12/12 cm	0,00252 m3	650,00 0%	1,64
	BOL25/1_01.04.30.15.A - Begrünungsmatte aus Schafwolle - Begrünungsmatte aus Schafwolle 200 g/m2	1,15000 m2	4,10 0%	4,72
	BOL25/1_01.04.31.01.A - Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	0,50000 kg	0,75 0%	0,38
	Gesamtbetrag Materialien			**6,74**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**10,94** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5,06% * B)			1,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**13,84** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,51%			*1,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,08*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.14.11.01.B	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 14 - Arbeiten mit geotextilien (vliese) 11 - Natürliche Geotextilien für Begrünungen und Maßnahmen für den Erosionsschutz 01 - Lieferung und Einbau von Erosionsschutzmatten (Geotextil) aus 100% gewaschener Schafwolle, mit eingearbeitetem Saatgut ca. 20-30 g/m2 und mineralischem Langzeit-Dünger ca. 30-40 g/m2. Saatgut und Dünger sind für sämtliche Höhenlagen geeignet. Befestigung mittels Stahlbügel bzw. Holzpfosten im Erdreich. Überlappung der einzelnen Matten ca. 30cm, ein Befestigungsbügel/Holzpflock pro m2 .Am oberen und unteren Ende der Böschung wird das Geotextil im Erdreich vergraben und verankert. Der Einheitspreis beinhaltet sämtliche Nebenarbeiten und Leistungen, ausgenommen Erdarbeiten. B - 300 g/m2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04170 h	33,34 0%	1,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,04170 h	30,52 0%	1,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,66**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,01670 h	84,67 0%	1,41
	BOL25/1_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,02500 h	97,54 0%	2,44
	Gesamtbetrag Mieten			**3,85**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.06.07.A - Kantholz (ohne Fehlkanten), Lärche - Abmessungen bis 12/12 cm	0,00252 m3	650,00 0%	1,64
	BOL25/1_01.04.30.15.B - Begrünungsmatte aus Schafwolle - Begrünungsmatte aus Schafwolle 300 g/m2	1,15000 m2	6,20 0%	7,13
	BOL25/1_01.04.31.01.A - Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	0,50000 kg	0,75 0%	0,38
	Gesamtbetrag Materialien			**9,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**15,66** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**19,81** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,43%			*2,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,12*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.14.11.01.C	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 14 - Arbeiten mit geotextilien (vliese) 11 - Natürliche Geotextilien für Begrünungen und Maßnahmen für den Erosionsschutz 01 - Lieferung und Einbau von Erosionsschutzmatten (Geotextil) aus 100% gewaschener Schafwolle, mit eingearbeitetem Saatgut ca. 20-30 g/m2 und mineralischem Langzeit-Dünger ca. 30-40 g/m2. Saatgut und Dünger sind für sämtliche Höhenlagen geeignet. Befestigung mittels Stahlbügel bzw. Holzpfosten im Erdreich. Überlappung der einzelnen Matten ca. 30cm, ein Befestigungsbügel/Holzpflock pro m2 .Am oberen und unteren Ende der Böschung wird das Geotextil im Erdreich vergraben und verankert. Der Einheitspreis beinhaltet sämtliche Nebenarbeiten und Leistungen, ausgenommen Erdarbeiten. C - 400 g/m2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,05000 h	33,34 0%	1,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05000 h	30,52 0%	1,53
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,20**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,02500 h	84,67 0%	2,12
	BOL25/1_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,03300 h	97,54 0%	3,22
	Gesamtbetrag Mieten			**5,34**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.06.07.A - Kantholz (ohne Fehlkanten), Lärche - Abmessungen bis 12/12 cm	0,00252 m3	650,00 0%	1,64
	BOL25/1_01.04.30.15.C - Begrünungsmatte aus Schafwolle - Begrünungsmatte aus Schafwolle 400 g/m2	1,15000 m2	8,25 0%	9,49
	BOL25/1_01.04.31.01.A - Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	0,50000 kg	0,75 0%	0,38
	Gesamtbetrag Materialien			**11,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**20,05** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,06% * B)			3,01
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**25,37** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,61%			*3,20*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,15*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.15.01.01.A	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 15 - Bewehrte Erdkörper 01 - Bewehrte Erdkörper -mit Geogitter 01 - Bewehrte Erdkörper mit Geogitter aus Polyester A - H von 0,00 m bis 3,00 m				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,10000 h	30,52 0%	3,05
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,38**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.03.05.E	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,10000 h	104,26 0%	10,43
	BOL25/1_01.02.15.03.B	- Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Frequenz 3000 - 6000/s - Gewicht über 100 kg	0,10000 h	48,00 0%	4,80
		Gesamtbetrag Mieten			**15,23**
	Materialien				
	BOL25/1_02.17.08.01.A	- Trockenaussaat von Grassamenmischung, geeignet für den Ort, ca. 30 g/m2, Düngung mit chemischem Volldünger ca. 60 g/m2 pro Düngung, inbegriffen alle Lieferungen. - Trockenaussaat von Grassamenmischung, geeignet für den Ort, ca. 30 g/m2, Düngung mit chemischem Volldünger ca. 60 g/m2 pro Düngung, inbegriffen alle Lieferungen. Wenn notwendig, im speziellen Fall, ist auch die Nachbearbeitung mit Rechen inbegriffen.	1,00000 m2	1,30 0%	1,30
	BOL25/1_54.14.05.01.D	- Geogitter aus Polyesterfaser, PVC-beschichtet als statisch mitwirkendes Element . Mit "m" ist die Maschenweite in mm definiert. - R1/R2 80/30 kN/m m 10 mm	3,00000 m2	24,24 0%	72,72
	BOL25/1_ZA.07.45.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.07 - Jutegewebe (51.04.79.36)	2,00000 m2	1,85 0%	3,70
		Gesamtbetrag Materialien			**77,72**
	02				
	BOL25/1_02.05.02.01.A	- Geschweißte Betonstahlmatten liefern, schneiden, biegen und verlegen; Ausführung gemäß Zeichnung. Im Einheitspreis inbegriffen sind Abstandhalter, Bindedraht, Verschnitt und Klassifizierungszeugnis - Betonstahlmatten aus gerippten Stählen der Stahlgüte B450C	6,60980 kg	1,16 0%	7,67
		Gesamtbetrag 02			**7,67**
	54				
	BOL25/1_54.30.02.01A.01	- Lieferung von Muttererde - Lieferung von Muttererde, frei von Steinen und Fremdkörpern	0,40000 m3	24,19 0%	9,68
	BOL25/1_54.30.05.01.A	- Ausbreiten und Verteilen von Muttererde, Kompost, Torf - Schichtstärke bis 15 cm	1,00000 m2	3,43 0%	3,43
		Gesamtbetrag 54			**13,11**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**120,11** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,91 = 5,06% * B)			18,02
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			13,81
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**151,94** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,35%			*11,16*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,91*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.15.01.01.B	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 15 - Bewehrte Erdkörper 01 - Bewehrte Erdkörper -mit Geogitter 01 - Bewehrte Erdkörper mit Geogitter aus Polyester B - H von 3,01 m bis 6,00 m				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15000 h	30,52 0%	4,58
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,58**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.03.05.E	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,15000 h	104,26 0%	15,64
	BOL25/1_01.02.15.03.B	- Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Frequenz 3000 - 6000/s - Gewicht über 100 kg	0,15000 h	48,00 0%	7,20
		Gesamtbetrag Mieten			**22,84**
	Materialien				
	BOL25/1_02.17.08.01.A	- Trockenaussaat von Grassamenmischung, geeignet für den Ort, ca. 30 g/m2, Düngung mit chemischem Volldünger ca. 60 g/m2 pro Düngung, inbegriffen alle Lieferungen. - Trockenaussaat von Grassamenmischung, geeignet für den Ort, ca. 30 g/m2, Düngung mit chemischem Volldünger ca. 60 g/m2 pro Düngung, inbegriffen alle Lieferungen. Wenn notwendig, im speziellen Fall, ist auch die Nachbearbeitung mit Rechen inbegriffen.	1,00000 m2	1,30 0%	1,30
	BOL25/1_54.14.05.01.D	- Geogitter aus Polyesterfaser, PVC-beschichtet als statisch mitwirkendes Element . Mit "m" ist die Maschenweite in mm definiert. - R1/R2 80/30 kN/m m 10 mm	3,00000 m2	24,24 0%	72,72
	BOL25/1_ZA.07.45.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.07 - Jutegewebe (51.04.79.36)	2,00000 m2	1,85 0%	3,70
		Gesamtbetrag Materialien			**77,72**
	02				
	BOL25/1_02.05.02.01.A	- Geschweißte Betonstahlmatten liefern, schneiden, biegen und verlegen; Ausführung gemäß Zeichnung. Im Einheitspreis inbegriffen sind Abstandhalter, Bindedraht, Verschnitt und Klassifizierungszeugnis - Betonstahlmatten aus gerippten Stählen der Stahlgüte B450C	6,60980 kg	1,16 0%	7,67
		Gesamtbetrag 02			**7,67**
	54				
	BOL25/1_54.30.02.01A.01	- Lieferung von Muttererde - Lieferung von Muttererde, frei von Steinen und Fremdkörpern	0,40000 m3	24,19 0%	9,68
	BOL25/1_54.30.05.01.A	- Ausbreiten und Verteilen von Muttererde, Kompost, Torf - Schichtstärke bis 15 cm	1,00000 m2	3,43 0%	3,43
		Gesamtbetrag 54			**13,11**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**130,92** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,99 = 5,06% * B)			19,64
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			15,06
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**165,62** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,67%			*14,36*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,99*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.15.01.01.C	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 15 - Bewehrte Erdkörper 01 - Bewehrte Erdkörper -mit Geogitter 01 - Bewehrte Erdkörper mit Geogitter aus Polyester C - H von 6,01 m bis 9,00 m				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25000 h	30,52 0%	7,63
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,97**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.03.05.E	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,25000 h	104,26 0%	26,07
	BOL25/1_01.02.15.03.B	- Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Frequenz 3000 - 6000/s - Gewicht über 100 kg	0,25000 h	48,00 0%	12,00
		Gesamtbetrag Mieten			**38,07**
	Materialien				
	BOL25/1_02.17.08.01.A	- Trockenaussaat von Grassamenmischung, geeignet für den Ort, ca. 30 g/m2, Düngung mit chemischem Volldünger ca. 60 g/m2 pro Düngung, inbegriffen alle Lieferungen. - Trockenaussaat von Grassamenmischung, geeignet für den Ort, ca. 30 g/m2, Düngung mit chemischem Volldünger ca. 60 g/m2 pro Düngung, inbegriffen alle Lieferungen. Wenn notwendig, im speziellen Fall, ist auch die Nachbearbeitung mit Rechen inbegriffen.	1,00000 m2	1,30 0%	1,30
	BOL25/1_54.14.05.01.D	- Geogitter aus Polyesterfaser, PVC-beschichtet als statisch mitwirkendes Element . Mit "m" ist die Maschenweite in mm definiert. - R1/R2 80/30 kN/m m 10 mm	3,00000 m2	24,24 0%	72,72
	BOL25/1_ZA.07.45.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.07 - Jutegewebe (51.04.79.36)	2,00000 m2	1,85 0%	3,70
		Gesamtbetrag Materialien			**77,72**
	02				
	BOL25/1_02.05.02.01.A	- Geschweißte Betonstahlmatten liefern, schneiden, biegen und verlegen; Ausführung gemäß Zeichnung. Im Einheitspreis inbegriffen sind Abstandhalter, Bindedraht, Verschnitt und Klassifizierungszeugnis - Betonstahlmatten aus gerippten Stählen der Stahlgüte B450C	2,20330 kg	1,16 0%	2,56
		Gesamtbetrag 02			**2,56**
	54				
	BOL25/1_54.30.02.01A.01	- Lieferung von Muttererde - Lieferung von Muttererde, frei von Steinen und Fremdkörpern	0,40000 m3	24,19 0%	9,68
	BOL25/1_54.30.05.01.A	- Ausbreiten und Verteilen von Muttererde, Kompost, Torf - Schichtstärke bis 15 cm	1,00000 m2	3,43 0%	3,43
		Gesamtbetrag 54			**13,11**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**147,43** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,12 = 5,06% * B)			22,11
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			16,95
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**186,49** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,61%			*19,78*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,12*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.15.01.01.D	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 15 - Bewehrte Erdkörper 01 - Bewehrte Erdkörper -mit Geogitter 01 - Bewehrte Erdkörper mit Geogitter aus Polyester D - H von 9,01 m bis 12,00 m				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,50000 h	33,34 0%	16,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,40000 h	30,52 0%	12,21
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,88**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.03.05.E	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,50000 h	104,26 0%	52,13
	BOL25/1_01.02.15.03.B	- Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Frequenz 3000 - 6000/s - Gewicht über 100 kg	0,40000 h	48,00 0%	19,20
		Gesamtbetrag Mieten			**71,33**
	Materialien				
	BOL25/1_02.17.08.01.A	- Trockenaussaat von Grassamenmischung, geeignet für den Ort, ca. 30 g/m2, Düngung mit chemischem Volldünger ca. 60 g/m2 pro Düngung, inbegriffen alle Lieferungen. - Trockenaussaat von Grassamenmischung, geeignet für den Ort, ca. 30 g/m2, Düngung mit chemischem Volldünger ca. 60 g/m2 pro Düngung, inbegriffen alle Lieferungen. Wenn notwendig, im speziellen Fall, ist auch die Nachbearbeitung mit Rechen inbegriffen.	1,00000 m2	1,30 0%	1,30
	BOL25/1_54.14.05.01.D	- Geogitter aus Polyesterfaser, PVC-beschichtet als statisch mitwirkendes Element . Mit "m" ist die Maschenweite in mm definiert. - R1/R2 80/30 kN/m m 10 mm	3,00000 m2	24,24 0%	72,72
	BOL25/1_ZA.07.45.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.07 - Jutegewebe (51.04.79.36)	2,00000 m2	1,85 0%	3,70
		Gesamtbetrag Materialien			**77,72**
	02				
	BOL25/1_02.05.02.01.A	- Geschweißte Betonstahlmatten liefern, schneiden, biegen und verlegen; Ausführung gemäß Zeichnung. Im Einheitspreis inbegriffen sind Abstandhalter, Bindedraht, Verschnitt und Klassifizierungszeugnis - Betonstahlmatten aus gerippten Stählen der Stahlgüte B450C	6,60980 kg	1,16 0%	7,67
		Gesamtbetrag 02			**7,67**
	54				
	BOL25/1_54.30.02.01A.01	- Lieferung von Muttererde - Lieferung von Muttererde, frei von Steinen und Fremdkörpern	0,40000 m3	24,19 0%	9,68
	BOL25/1_54.30.05.01.A	- Ausbreiten und Verteilen von Muttererde, Kompost, Torf - Schichtstärke bis 15 cm	1,00000 m2	3,43 0%	3,43
		Gesamtbetrag 54			**13,11**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**198,71** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,51 = 5,06% * B)			29,81
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			22,85
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**251,37** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,39%			*33,66*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,51*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.15.01.01.E	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 15 - Bewehrte Erdkörper 01 - Bewehrte Erdkörper -mit Geogitter 01 - Bewehrte Erdkörper mit Geogitter aus Polyester E - H über 12,00 m; zusätzlich zum Preis von 12m, für jede Höhe weitere Erhöhung von 3,00 m über die maximale			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,03000 h	33,34 0%	1,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,03000 h	30,52 0%	0,92
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,92**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,03000 h	104,26 0%	3,13
	BOL25/1_01.02.15.03.B - Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Frequenz 3000 - 6000/s - Gewicht über 100 kg	0,03000 h	48,00 0%	1,44
	Gesamtbetrag Mieten			**4,57**
	Materialien			
	BOL25/1_02.17.08.01.A - Trockenaussaat von Grassamenmischung, geeignet für den Ort, ca. 30 g/m2, Düngung mit chemischem Volldünger ca. 60 g/m2 pro Düngung, inbegriffen alle Lieferungen. - Trockenaussaat von Grassamenmischung, geeignet für den Ort, ca. 30 g/m2, Düngung mit chemischem Volldünger ca. 60 g/m2 pro Düngung, inbegriffen alle Lieferungen. Wenn notwendig, im speziellen Fall, ist auch die Nachbearbeitung mit Rechen inbegriffen.	1,00000 m2	1,30 0%	1,30
	BOL25/1_54.14.05.01.D - Geogitter aus Polyesterfaser, PVC-beschichtet als statisch mitwirkendes Element . Mit "m" ist die Maschenweite in mm definiert. - R1/R2 80/30 kN/m m 10 mm	1,00000 m2	24,24 0%	24,24
	BOL25/1_ZA.07.45.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.07 - Jutegewebe (51.04.79.36)	1,00000 m2	1,85 0%	1,85
	Gesamtbetrag Materialien			**27,39**
	02			
	BOL25/1_02.05.02.01.A - Geschweißte Betonstahlmatten liefern, schneiden, biegen und verlegen; Ausführung gemäß Zeichnung. Im Einheitspreis inbegriffen sind Abstandhalter, Bindedraht, Verschnitt und Klassifizierungszeugnis - Betonstahlmatten aus gerippten Stählen der Stahlgüte B450C	2,20330 kg	1,16 0%	2,56
	Gesamtbetrag 02			**2,56**
	54			
	BOL25/1_54.30.02.01A.01 - Lieferung von Muttererde - Lieferung von Muttererde, frei von Steinen und Fremdkörpern	0,13330 m3	24,19 0%	3,22
	BOL25/1_54.30.05.01.A - Ausbreiten und Verteilen von Muttererde, Kompost, Torf - Schichtstärke bis 15 cm	0,33330 m2	3,43 0%	1,14
	Gesamtbetrag 54			**4,36**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**40,80** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,31 = 5,06% * B)			6,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**51,61** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,8%			*3,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,31*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.15.01.02.A	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 15 - Bewehrte Erdkörper 01 - Bewehrte Erdkörper -mit Geogitter 02 - Bewehrte Erdkörper mit Geogitter aus HDPE A - H von 0,00 m bis 3,00 m				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,60000 h	33,34 0%	20,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,50000 h	30,52 0%	15,26
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**35,26**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.03.05.E	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,30000 h	104,26 0%	31,28
	BOL25/1_01.02.15.03.B	- Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Frequenz 3000 - 6000/s - Gewicht über 100 kg	0,10000 h	48,00 0%	4,80
		Gesamtbetrag Mieten			**36,08**
	Materialien				
	BOL25/1_02.17.08.01.A	- Trockenaussaat von Grassamenmischung, geeignet für den Ort, ca. 30 g/m2, Düngung mit chemischem Volldünger ca. 60 g/m2 pro Düngung, inbegriffen alle Lieferungen. - Trockenaussaat von Grassamenmischung, geeignet für den Ort, ca. 30 g/m2, Düngung mit chemischem Volldünger ca. 60 g/m2 pro Düngung, inbegriffen alle Lieferungen. Wenn notwendig, im speziellen Fall, ist auch die Nachbearbeitung mit Rechen inbegriffen.	1,00000 m2	1,30 0%	1,30
	BOL25/1_ZA.06.93.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - geringfügiger Maschineneinsatz und Material	0,75000 psch	1,00 0%	0,75
	BOL25/1_ZA.07.45.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.07 - Jutegewebe (51.04.79.36)	2,00000 m2	1,85 0%	3,70
	BOL25/1_ZA.07.56.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.07 - Geogitter aus HDPE (51.04.70.02)	3,00000 m2	5,62 0%	16,86
		Gesamtbetrag Materialien			**22,61**
	02				
	BOL25/1_02.05.02.01.A	- Geschweißte Betonstahlmatten liefern, schneiden, biegen und verlegen; Ausführung gemäß Zeichnung. Im Einheitspreis inbegriffen sind Abstandhalter, Bindedraht, Verschnitt und Klassifizierungszeugnis - Betonstahlmatten aus gerippten Stählen der Stahlgüte B450C	6,60980 kg	1,16 0%	7,67
		Gesamtbetrag 02			**7,67**
	54				
	BOL25/1_54.30.02.01A.01	- Lieferung von Muttererde - Lieferung von Muttererde, frei von Steinen und Fremdkörpern	0,40000 m3	24,19 0%	9,68
	BOL25/1_54.30.05.01.A	- Ausbreiten und Verteilen von Muttererde, Kompost, Torf - Schichtstärke bis 15 cm	1,00000 m2	3,43 0%	3,43
		Gesamtbetrag 54			**13,11**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**114,73** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,87 = 5,06% * B)			17,21
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			13,19
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**145,13** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,59%			*40,04*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,87*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.15.01.02.B	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 15 - Bewehrte Erdkörper 01 - Bewehrte Erdkörper -mit Geogitter 02 - Bewehrte Erdkörper mit Geogitter aus HDPE B - H von 3,01 m bis 6,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,65000 h	33,34 0%	21,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,55000 h	30,52 0%	16,79
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**38,46**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,35000 h	104,26 0%	36,49
	BOL25/1_01.02.15.03.B - Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Frequenz 3000 - 6000/s - Gewicht über 100 kg	0,15000 h	48,00 0%	7,20
	Gesamtbetrag Mieten			**43,69**
	Materialien			
	BOL25/1_02.17.08.01.A - Trockenaussaat von Grassamenmischung, geeignet für den Ort, ca. 30 g/m2, Düngung mit chemischem Volldünger ca. 60 g/m2 pro Düngung, inbegriffen alle Lieferungen. - Trockenaussaat von Grassamenmischung, geeignet für den Ort, ca. 30 g/m2, Düngung mit chemischem Volldünger ca. 60 g/m2 pro Düngung, inbegriffen alle Lieferungen. Wenn notwendig, im speziellen Fall, ist auch die Nachbearbeitung mit Rechen inbegriffen.	1,00000 m2	1,30 0%	1,30
	BOL25/1_ZA.06.93.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - geringfügiger Maschineneinsatz und Material	0,75000 psch	1,00 0%	0,75
	BOL25/1_ZA.07.45.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.07 - Jutegewebe (51.04.79.36)	2,00000 m2	1,85 0%	3,70
	BOL25/1_ZA.07.56.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.07 - Geogitter aus HDPE (51.04.70.02)	3,00000 m2	5,62 0%	16,86
	Gesamtbetrag Materialien			**22,61**
	02			
	BOL25/1_02.05.02.01.A - Geschweißte Betonstahlmatten liefern, schneiden, biegen und verlegen; Ausführung gemäß Zeichnung. Im Einheitspreis inbegriffen sind Abstandhalter, Bindedraht, Verschnitt und Klassifizierungszeugnis - Betonstahlmatten aus gerippten Stählen der Stahlgüte B450C	6,60980 kg	1,16 0%	7,67
	Gesamtbetrag 02			**7,67**
	54			
	BOL25/1_54.30.02.01A.01 - Lieferung von Muttererde - Lieferung von Muttererde, frei von Steinen und Fremdkörpern	0,40000 m3	24,19 0%	9,68
	BOL25/1_54.30.05.01.A - Ausbreiten und Verteilen von Muttererde, Kompost, Torf - Schichtstärke bis 15 cm	1,00000 m2	3,43 0%	3,43
	Gesamtbetrag 54			**13,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**125,54** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,95 = 5,06% * B)			18,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			14,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**158,81** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,23%			*43,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,95*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.15.01.02.C	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 15 - Bewehrte Erdkörper 01 - Bewehrte Erdkörper -mit Geogitter 02 - Bewehrte Erdkörper mit Geogitter aus HDPE C - H von 6,01 m bis 9,00 m				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,75000 h	33,34 0%	25,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,55000 h	30,52 0%	16,79
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**41,80**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.03.05.E	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,41000 h	104,26 0%	42,75
	BOL25/1_01.02.15.03.B	- Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Frequenz 3000 - 6000/s - Gewicht über 100 kg	0,25000 h	48,00 0%	12,00
		Gesamtbetrag Mieten			**54,75**
	Materialien				
	BOL25/1_02.17.08.01.A	- Trockenaussaat von Grassamenmischung, geeignet für den Ort, ca. 30 g/m2, Düngung mit chemischem Volldünger ca. 60 g/m2 pro Düngung, inbegriffen alle Lieferungen. - Trockenaussaat von Grassamenmischung, geeignet für den Ort, ca. 30 g/m2, Düngung mit chemischem Volldünger ca. 60 g/m2 pro Düngung, inbegriffen alle Lieferungen. Wenn notwendig, im speziellen Fall, ist auch die Nachbearbeitung mit Rechen inbegriffen.	1,00000 m2	1,30 0%	1,30
	BOL25/1_ZA.06.93.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - geringfügiger Maschineneinsatz und Material	0,36000 psch	1,00 0%	0,36
	BOL25/1_ZA.07.45.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.07 - Jutegewebe (51.04.79.36)	2,00000 m2	1,85 0%	3,70
	BOL25/1_ZA.07.56.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.07 - Geogitter aus HDPE (51.04.70.02)	3,00000 m2	5,62 0%	16,86
		Gesamtbetrag Materialien			**22,22**
	02				
	BOL25/1_02.05.02.01.A	- Geschweißte Betonstahlmatten liefern, schneiden, biegen und verlegen; Ausführung gemäß Zeichnung. Im Einheitspreis inbegriffen sind Abstandhalter, Bindedraht, Verschnitt und Klassifizierungszeugnis - Betonstahlmatten aus gerippten Stählen der Stahlgüte B450C	6,60980 kg	1,16 0%	7,67
		Gesamtbetrag 02			**7,67**
	54				
	BOL25/1_54.30.02.01A.01	- Lieferung von Muttererde - Lieferung von Muttererde, frei von Steinen und Fremdkörpern	0,40000 m3	24,19 0%	9,68
	BOL25/1_54.30.05.01.A	- Ausbreiten und Verteilen von Muttererde, Kompost, Torf - Schichtstärke bis 15 cm	1,00000 m2	3,43 0%	3,43
		Gesamtbetrag 54			**13,11**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**139,55** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,06 = 5,06% * B)			20,93
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			16,05
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**176,53** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,39%			*46,58*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.15.01.02.D	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 15 - Bewehrte Erdkörper 01 - Bewehrte Erdkörper -mit Geogitter 02 - Bewehrte Erdkörper mit Geogitter aus HDPE D - H von 9,01 m bis 12,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,80000 h	30,52 0%	24,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**57,76**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,70000 h	104,26 0%	72,98
	BOL25/1_01.02.15.03.B - Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Frequenz 3000 - 6000/s - Gewicht über 100 kg	0,40000 h	48,00 0%	19,20
	Gesamtbetrag Mieten			**92,18**
	Materialien			
	BOL25/1_02.17.08.01.A - Trockenaussaat von Grassamenmischung, geeignet für den Ort, ca. 30 g/m2, Düngung mit chemischem Volldünger ca. 60 g/m2 pro Düngung, inbegriffen alle Lieferungen. - Trockenaussaat von Grassamenmischung, geeignet für den Ort, ca. 30 g/m2, Düngung mit chemischem Volldünger ca. 60 g/m2 pro Düngung, inbegriffen alle Lieferungen. Wenn notwendig, im speziellen Fall, ist auch die Nachbearbeitung mit Rechen inbegriffen.	1,00000 m2	1,30 0%	1,30
	BOL25/1_ZA.06.93.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - geringfügiger Maschineneinsatz und Material	0,75000 psch	1,00 0%	0,75
	BOL25/1_ZA.07.45.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.07 - Jutegewebe (51.04.79.36)	2,00000 m2	1,85 0%	3,70
	BOL25/1_ZA.07.56.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.07 - Geogitter aus HDPE (51.04.70.02)	3,00000 m2	5,62 0%	16,86
	Gesamtbetrag Materialien			**22,61**
	02			
	BOL25/1_02.05.02.01.A - Geschweißte Betonstahlmatten liefern, schneiden, biegen und verlegen; Ausführung gemäß Zeichnung. Im Einheitspreis inbegriffen sind Abstandhalter, Bindedraht, Verschnitt und Klassifizierungszeugnis - Betonstahlmatten aus gerippten Stählen der Stahlgüte B450C	6,60980 kg	1,16 0%	7,67
	Gesamtbetrag 02			**7,67**
	54			
	BOL25/1_54.30.02.01A.01 - Lieferung von Muttererde - Lieferung von Muttererde, frei von Steinen und Fremdkörpern	0,40000 m3	24,19 0%	9,68
	BOL25/1_54.30.05.01.A - Ausbreiten und Verteilen von Muttererde, Kompost, Torf - Schichtstärke bis 15 cm	1,00000 m2	3,43 0%	3,43
	Gesamtbetrag 54			**13,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**193,33** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,47 = 5,06% * B)			29,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			22,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**244,56** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,57%			*62,54*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,47*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.15.01.02.E	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 15 - Bewehrte Erdkörper 01 - Bewehrte Erdkörper -mit Geogitter 02 - Bewehrte Erdkörper mit Geogitter aus HDPE E - H über 12,00 m; zusätzlich zum Preis von 12m, für jede Höhe weitere Erhöhung von 3,00 m über die maximale				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,03500 h	33,34 0%	1,17
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,03500 h	30,52 0%	1,07
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,24**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.03.05.E	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,03000 h	104,26 0%	3,13
	BOL25/1_01.02.15.03.B	- Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Frequenz 3000 - 6000/s - Gewicht über 100 kg	0,03000 h	48,00 0%	1,44
		Gesamtbetrag Mieten			**4,57**
	Materialien				
	BOL25/1_ZA.06.93.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - geringfügiger Maschineneinsatz und Material	0,16000 psch	1,00 0%	0,16
	BOL25/1_ZA.07.45.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.07 - Jutegewebe (51.04.79.36)	1,00000 m2	1,85 0%	1,85
	BOL25/1_ZA.07.56.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.07 - Geogitter aus HDPE (51.04.70.02)	1,00000 m2	5,62 0%	5,62
		Gesamtbetrag Materialien			**7,63**
	02				
	BOL25/1_02.05.02.01.A	- Geschweißte Betonstahlmatten liefern, schneiden, biegen und verlegen; Ausführung gemäß Zeichnung. Im Einheitspreis inbegriffen sind Abstandhalter, Bindedraht, Verschnitt und Klassifizierungszeugnis - Betonstahlmatten aus gerippten Stählen der Stahlgüte B450C	2,20330 kg	1,16 0%	2,56
		Gesamtbetrag 02			**2,56**
	54				
	BOL25/1_54.10.03.03.A	- Herstellen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Lieferung, Anplanierung und Verdichtung des Materials in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsempfindliche Bauwerke.	1,00000 m3	19,52 0%	19,52
	BOL25/1_54.30.02.01A.01	- Lieferung von Muttererde - Lieferung von Muttererde, frei von Steinen und Fremdkörpern	0,13330 m3	24,19 0%	3,22
	BOL25/1_54.30.05.01.A	- Ausbreiten und Verteilen von Muttererde, Kompost, Torf - Schichtstärke bis 15 cm	0,33330 m2	3,43 0%	1,14
		Gesamtbetrag 54			**23,88**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**40,88** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,31 = 5,06% * B)			6,13
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,70
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**51,71** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,37%			*4,33*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,31*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.15.01.03.A	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 15 - Bewehrte Erdkörper 01 - Bewehrte Erdkörper -mit Geogitter 03 - Aufpreise für Begrünung bewehrter Erdkörper A - Aufpreis für die Lieferung von Begrünungsmatten aus 100% gewaschener Schafwolle, 200 g/m2, mit eingearbeitetem Saatgut ca. 20-30 g/m2 und mineralischem Langzeit-Dünger ca. 30-40 g/m2. Saatgut und Dünger sind für sämtliche Höhenlagen geeignet. Der Einheitspreis beinhaltet die Lieferung der Begrünungsmatte, inklusive Überlappungen und Verschnitt. Die Vergütung für den Einbau ist bereits in den Positionen 54.15.01.01-54.15.01.02. enthalten.			
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.30.15.A - Begrünungsmatte aus Schafwolle - Begrünungsmatte aus Schafwolle 200 g/m2	1,43000 m2	4,10 0%	5,86
	Gesamtbetrag Materialien			**5,86**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**5,86** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**7,41** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,54%			*0,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.15.02.01.A	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 15 - Bewehrte Erdkörper 02 - Stabilisierung und Verstärkung 01 - Verbundmatte mit Geogitter für die Stabilisierung. Stabilisierung von Strassen, Baugründen, Flächen und jeglichen Unterbau, mittels einem Verbundmatte bestehend aus einem monolithischem zweiachsialer knotensteifen Geogitter aus Polymeren die eine hohe mechanische Zugkraft und einer hohen chemischen physische und biologische Beständigkeit aufweisen. Weiters ist das Geogitter durch Zusatz von Russ UV - beständig und durch Thermoverschweißung mit einem Geotextil von 140g/qm verbunden. Das Geogitter muss im Extrusionsverfahren und darauf folgenden strecken produziert werden. Ergebnis ist eine ebene Struktur mit gleichmäßigen rechtecksähnlichen Öffnungen zwischen den einzelnen Reihen. Die Knoten zwischen den längs – und quergereckten Fäden müssen eine einheitliche Struktur bilden und Teil des gesamten Systems sein. Keinesfalls darf die Struktur durch Überlappung, Geflecht oder anschließender Verschweißung der Verbindungsteile hergestellt werden. Das Gitter muss alle ISO 9001 Zertifizierungen vorweisen und wird in Rollen geliefert. Weiters muss es folgenden technischen Eigenschaften entsprechen: Polymertyp der Manufaktur 100% Polypropylen) Flächenmasse : 560g/m2(140g/m2 Geotextil) Rollenabmessungen 4,00m~ x 50m~ Höchstzugkraft auf einzelnen Faden MD = TD : 30,0 kN/m Bruchdehnung MD = TD : 11% Zugfestigkeit bei 2% Dehnung MD = TD 10,5 kN/m Zugfestigkeit bei 5% Dehnung MD = TD 21,0 kN/m MD: Längsrichtung TD : Querrichtung A - MD 30 – TD 30 KN/m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02500 h	33,34 0%	0,83
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,02500 h	30,52 0%	0,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,59**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.06.22.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Geogitter (51.04.70.03)	1,00000 m2	8,52 0%	8,52
	Gesamtbetrag Materialien			**8,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**10,11** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5,06% * B)			1,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**12,79** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,43%			*1,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,08*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.15.03.01A.01	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 15 - Bewehrte Erdkörper 03 - Filter/Drainagelagen 01A - Verbundmatte 01 - Verbundmatte mit Geogitter für Filter/Drainagelagen Lieferung und Verlegung einer Verbundmatte mit Filter/Drainageeigenschaften, bestehend aus einer zentralen dreidimensionalen Struktur die mittels extrusionsverfahren von hochdichtem Polyäthylen(HDPE) gewonnen wird, und einer doppelten äußeren Filterschicht in Polypropylen(PP). Der Abfluß der Flüssigkeiten erfolgt radial. Aus diesem Grund besteht keine Vorzugsrichtung der Flüssigkeiten und die Filter-Drainagematte kann in jeder beliebigen Richtung verlegt werden. Der Verbundstoff muss alle ISO 9001 Zertifizierungen vorweisen und wird in Rollen von mindestens 2,10m breite geliefert. Weiters muss er folgenden technischen Eigenschaften entsprechen: Dicke bei 20 kPa Auflast 7,0mm Flächenmasse: 980g/m2 Höchstzugkraft längs: 18,0 kN/m Höchstzugkraft –Dehnung längs 50% Abflussleistung (angrenzende Flächen: steife HDPE Membran) - Hydraulischer Gradient i = 1 : 2,1 E-03 m2/sec (2,10 l/sec*m) bei 20 kPa Auflast - Hydraulischer Gradient i = 1 : 2,0 E-03 m2/sec (2,00 l/sec*m) bei 100 kPa Auflast - Hydraulischer Gradient i = 1 : 1,9 E-04 m2/sec (1,90 l/sec*m) bei 200 kPa Auflast - Hydraulischer Gradient i = 1 : 1,6 E-03 m2/sec (1,60 l/sec*m) bei 500 kPa Auflast Flächenmasse der Filtervliese (ISO 9864) 140g/m2 Dicke der Filtervliese (ISO 12956) 0,07-0,13mm Die Verbundstoffe müssen folgende Beständigkeiten aufweisen können: Totale chemische Widerstandsfähigkeit, Unverwüstlichkeit, Unangreifbarkeit gegenüber Mikroorganismen und Nagetiere, Unempfindlich gegenüber jeglichen Witterungseinflüssen und Brackwasser, UV beständig mittels Russbeimengungen. Die Verbundstoffe müssen mit dem Zeichen CE gekennzeichnet sein, weiters konform den Normen EN 13249, 13250, 13251, 13252, 13253, 13254, 13255, 13256, 13257 und 13265 sein (für die europäischen Richtlinien ist die CE Kennzeichnung Pflicht, die den Vertrieb der geotechnischen Produkte innerhalb der Europäischen Norm vorsieht) Einbau:Die Verbundmatten werden ausgerollt und horizontal zu den vorgesehenen Erhebungen laut Projekt auf einer gleichmäßig geebneten Fläche verlegt. Ist die Verlegung des Gitters auf der gesamten Fläche abgeschlossen kann mit der Überdeckung begonnen werden. Bei der Überdeckung und Verdichtung sind nur leichte Maschinen zu verwenden, welche keine große Beanspruchung des Materials aufweisen.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,10000 h	30,52 0%	3,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,38**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.05.90.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Verbundmatte mit Geogitter für Filter/Drainagelagen (51.04.70.04)	1,00000 m2	19,00 0%	19,00
	Gesamtbetrag Materialien			**19,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**25,38** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5,06% * B)			3,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**32,11** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,87%			*6,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.16.03.01.D	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 16 - Trag- und Frostschutzschichten 03 - Lieferung von Fremdmaterial und Ausführung von Tragschichten 01 - Lieferung von Fremdmaterial Material in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial und Ausführung von Tragschichten gemäß den Vorschriften der Technische Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. D - nach Volumen im eingebauten Zustand			
	Materialien			
	BOL25/1_54.16.01.01.D - Lieferung an den Verwendungsort von korngrößenmäßig abgestuftem Material in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial für die Erstellung von Tragschichten. Sieblinie gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - nach Volumen im eingebauten Zustand	1,00000 m3	22,39 0%	22,39
	BOL25/1_54.16.02.05.D - Ausführen einer Tragschicht mittels Planieren und Verdichten von Material in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial. - nach Volumen im eingebauten Zustand	1,00000 m3	9,10 0%	9,10
	Gesamtbetrag Materialien			**31,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**31,49** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5,06% * B)			4,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**39,83** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.16.03.20.B	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 16 - Trag- und Frostschutzschichten 03 - Lieferung von Fremdmaterial und Ausführung von Tragschichten 20 - Lieferung und Einbau von Unterbauschichten bestehend aus Grobschotter und Schotter der Körnung 35/120 mm (Material in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial) für Gründungsschichten unter Kunstbauten. B - Schichtstärke im eingebauten Zustand: 25 cm			
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.25.A - Steine mittlerer Größen - Steine mittlerer Größen, nicht gewaschen, Körnung 60 - 200mm	0,05000 m3	35,00 0%	1,75
	BOL25/1_01.04.01.22A.22 - Gewaschener Kies - Gewaschener Kies 5/16, 16/25, 25/31,5, 31,5/63	0,20000 m3	32,94 0%	6,59
	BOL25/1_54.10.02.20A.20 - Einbau von Grobschotter - Einbau und Planieren von Grobschotter (in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial), für die Herstellung von Aufstandsflächen unter Magerbetonschichten oder für Drainageschichten gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau.	0,25000 m3	10,43 0%	2,61
	Gesamtbetrag Materialien			**10,95**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	1,25000 km	0,44 0%	0,55
	Gesamtbetrag Transporte			**0,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**11,50** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,06% * B)			1,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**14,55** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,09*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.16.03.20.C	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 16 - Trag- und Frostschutzschichten 03 - Lieferung von Fremdmaterial und Ausführung von Tragschichten 20 - Lieferung und Einbau von Unterbauschichten bestehend aus Grobschotter und Schotter der Körnung 35/120 mm (Material in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial) für Gründungsschichten unter Kunstbauten. C - Schichtstärke im eingebauten Zustand: 30 cm			
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.25.A - Steine mittlerer Größen - Steine mittlerer Größen, nicht gewaschen, Körnung 60 - 200mm	0,05000 m3	35,00 0%	1,75
	BOL25/1_01.04.01.22A.22 - Gewaschener Kies - Gewaschener Kies 5/16, 16/25, 25/31,5, 31,5/63	0,25000 m3	32,94 0%	8,24
	BOL25/1_54.10.02.20A.20 - Einbau von Grobschotter - Einbau und Planieren von Grobschotter (in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial), für die Herstellung von Aufstandsflächen unter Magerbetonschichten oder für Drainageschichten gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau.	0,30000 m3	10,43 0%	3,13
	Gesamtbetrag Materialien			**13,12**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	1,00000 km	0,44 0%	0,44
	Gesamtbetrag Transporte			**0,44**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**13,56** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,10 = 5,06% * B)			2,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**17,15** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,10*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.16.03.20.D	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 16 - Trag- und Frostschutzschichten 03 - Lieferung von Fremdmaterial und Ausführung von Tragschichten 20 - Lieferung und Einbau von Unterbauschichten bestehend aus Grobschotter und Schotter der Körnung 35/120 mm (Material in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial) für Gründungsschichten unter Kunstbauten. D - nach Volumen im eingebauten Zustand			
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.25.A - Steine mittlerer Größen - Steine mittlerer Größen, nicht gewaschen, Körnung 60 - 200mm	0,10000 m3	35,00 0%	3,50
	BOL25/1_01.04.01.22A.22 - Gewaschener Kies - Gewaschener Kies 5/16, 16/25, 25/31,5, 31,5/63	0,90000 m3	32,94 0%	29,65
	BOL25/1_54.10.02.20A.20 - Einbau von Grobschotter - Einbau und Planieren von Grobschotter (in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial), für die Herstellung von Aufstandsflächen unter Magerbetonschichten oder für Drainageschichten gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau.	1,00000 m3	10,43 0%	10,43
	Gesamtbetrag Materialien			**43,58**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	1,00000 km	0,44 0%	0,44
	Gesamtbetrag Transporte			**0,44**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**44,02** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,33 = 5,06% * B)			6,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**55,68** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,33*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.16.07.01.A	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 16 - Trag- und Frostschutzschichten 07 - Bodenstabilisierung und Recycling 01 - Bodenstabilisierung mit Kalk A - Bodenstabilisierung toniger Schichten durch Behandlung vor Ort mittels Bodenstabilisierungsmaschine. Im Preis sind die Fräsarbeiten oder sonstigen Arbeiten an darüberliegenden Schichten nicht inbegriffen. Im Einheitspreis ist das Vorstreuen des Bindemittels mit volumetrisch dosierender Ausbreitmaschine, die Vermischung mit dem Boden, die evtl. Zugabe von Wasser, um die optimale Verdichtungsfeuchtigkeit zu erreichen, die Verdichtung mit geeigneten Maschinen und die Nivellierung der Schicht mittels Grader, inbegriffen. Die Bindemittelmenge, Bindemittelart und die Mischung wird aufgrund vorab durchgeführter spezifischer Laborproben ermittelt. Die Bindemittel werden separat mit den Elementarpreispositionen vergütet. Weiters wird das Auftragen einer Schutzschicht, falls erforderlich, bestehend aus einer langsam brechenden Bitumenemulsion Typ C55 B4 (Menge 1,0-1,5 kg/m2) und das Aufbringen von Splitt oder Sand, mit den entsprechenden Positionen des Preisverzeichnisses vergütet. Inbegriffen sind sämtliche Nebenleistungen, um die Arbeit nach den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau und den Richtlinien zu Qualität und Gebrauch von Recyclingbaustoffen durchzuführen.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,05000 h	33,34 0%	1,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05000 h	30,52 0%	1,53
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,20**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,01000 h	104,26 0%	1,04
	BOL25/1_01.02.03.09.B - Straßenhobel (Grader), Motorleistung: - über 152 kW (204 PS)	0,01000 h	119,00 0%	1,19
	BOL25/1_01.02.14.35.H - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - mit automatischer Nivelliereinrichtung, über 45 bis 85 kW	0,00100 h	129,25 0%	0,13
	BOL25/1_01.02.15.04.B - Selbstfahrende, statische Walze - mittel, Gewicht über 8,00 bis 12,0 t	0,01000 h	67,84 0%	0,68
	BOL25/1_01.02.15.05.E - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 9,00 bis 13,00 t	0,01000 h	83,40 0%	0,83
	Gesamtbetrag Mieten			**3,87**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.05.44.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Kleingeräte	0,40000 psch	1,00 0%	0,40
	BOL25/1_ZA.07.46.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.07 - Stabilisiermaschine	0,05000 h	135,05 0%	6,75
	Gesamtbetrag Materialien			**7,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**14,22** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**17,99** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,79%			*3,20*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,11*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.16.07.01.B	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 16 - Trag- und Frostschutzschichten 07 - Bodenstabilisierung und Recycling 01 - Bodenstabilisierung mit Kalk B - Auf - und Abbau der Baustelle. Im Preis sind der Transport, das Vorhalten der Maschinen und Geräte, die für die Ausführung der Arbeiten notwendig sind, sowie die evtl. Verstellung der Maschinen und Geräte in verschiedenen Abschnitten, desselben Auftrages.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	17,00000 h	33,34 0%	566,78
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	17,00000 h	30,52 0%	518,84
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	17,00000 h	28,05 0%	476,85
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1.562,47**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.13.C - Tiefladeanhänger für Transport von Baumaschinen Zugmaschinen sind ausgeschlossen. - Nutzlast bis 35 t	17,00000 h	119,11 0%	2.024,87
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	17,00000 h	104,26 0%	1.772,42
	BOL25/1_01.02.05.05.E - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 35 t	17,00000 h	128,25 0%	2.180,25
	Gesamtbetrag Mieten			**5.977,54**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.05.44.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Kleingeräte	10,00000 psch	1,00 0%	10,00
	Gesamtbetrag Materialien			**10,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**7.550,01** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 57,30 = 5,06% * B)			1.132,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			868,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**9.550,76** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,36%			*1.562,47*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*57,30*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.16.07.01.C	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 16 - Trag- und Frostschutzschichten 07 - Bodenstabilisierung und Recycling 01 - Bodenstabilisierung mit Kalk C - Spezifische Eignungsprüfungen für die optimale Mischung.			
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.07.54.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.07 - Spezifische Studien zur Mischungseignung und -optimierung	1,00000 psch	4.426,01 0%	4.426,01
	Gesamtbetrag Materialien			**4.426,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**4.426,01** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 33,59 = 5,06% * B)			663,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			508,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**5.598,90** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*33,59*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.16.07.02.A	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 16 - Trag- und Frostschutzschichten 07 - Bodenstabilisierung und Recycling 02 - Stabilisierung mit Kalk und Zement von Straßenuntergrund und unterer Tragschichten. A - Stabilisierung von Straßenuntergrund und unterer Tragschichten durch Kalk und - Zementbehandlung vor Ort mittels Stabilisierungsmaschine. Im Preis sind die Fräsarbeiten oder sonstigen Arbeiten an darüberliegenden Schichten nicht inbegriffen. Im Einheitspreis ist das Vorstreuen mit volumetrisch dosierender Ausbreitmaschine, die Vermischung mit dem Boden, die evtl. Zugabe von Wasser, um die optimale Verdichtungsfeuchtigkeit zu erreichen, die Verdichtung mit geeigneten Maschinen und die Nivellierung der Schicht mittels Grader, inbegriffen. Die Menge der Bindemittel wird aufgrund vorab durchgeführter Laborproben ermittelt. Die Bindemittel werden separat mit den Elementarpreispositionen vergütet. Weiters ist das Auftragen einer Schutzschicht, falls erforderlich, bestehend aus normaler oder modifizierter Bitumenemulsion (Menge 1,5 kg/m2) und das Aufbringen von Splitt oder Sand, mit den entsprechenden Positionen des Preisverzeichnisses vergütet. Inbegriffen sind sämtliche Nebenleistungen, um die Arbeit nach den technischen Richtlinien für den Straßenunterbau durchzuführen.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,05000 h	33,34 0%	1,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05000 h	30,52 0%	1,53
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,01000 h	28,05 0%	0,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,48**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,01000 h	104,26 0%	1,04
	BOL25/1_01.02.03.09.B - Straßenhobel (Grader), Motorleistung: - über 152 kW (204 PS)	0,04000 h	119,00 0%	4,76
	BOL25/1_01.02.14.35.H - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - mit automatischer Nivelliereinrichtung, über 45 bis 85 kW	0,01000 h	129,25 0%	1,29
	BOL25/1_01.02.15.04.B - Selbstfahrende, statische Walze - mittel, Gewicht über 8,00 bis 12,0 t	0,04000 h	67,84 0%	2,71
	BOL25/1_01.02.15.05.E - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 9,00 bis 13,00 t	0,04000 h	83,40 0%	3,34
	Gesamtbetrag Mieten			**13,14**
	Materialien			
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	0,00100 m3	28,51 0%	0,03
	BOL25/1_ZA.06.93.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - geringfügiger Maschineneinsatz und Material	0,40000 psch	1,00 0%	0,40
	BOL25/1_ZA.07.46.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.07 - Stabilisiermaschine	0,05000 h	135,05 0%	6,75
	Gesamtbetrag Materialien			**7,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**23,80** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5,06% * B)			3,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**30,11** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,56%			*3,48*

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,18*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.16.07.02.B	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 16 - Trag- und Frostschutzschichten 07 - Bodenstabilisierung und Recycling 02 - Stabilisierung mit Kalk und Zement von Straßenuntergrund und unterer Tragschichten. B - Auf - und Abbau der Baustelle. Im Preis sind der Transport, das Vorhalten der Maschinen und Geräte, die für die Ausführung der Arbeiten notwendig sind, sowie die evtl. Verstellung der Maschinen und Geräte in verschiedenen Abschnitten, desselben Auftrages.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	17,00000 h	33,34 0%	566,78
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	17,00000 h	30,52 0%	518,84
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	17,00000 h	28,05 0%	476,85
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1.562,47**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.13.C - Tiefladeanhänger für Transport von Baumaschinen Zugmaschinen sind ausgeschlossen. - Nutzlast bis 35 t	17,00000 h	119,11 0%	2.024,87
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	17,00000 h	104,26 0%	1.772,42
	BOL25/1_01.02.05.05.E - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 35 t	17,00000 h	128,25 0%	2.180,25
	Gesamtbetrag Mieten			**5.977,54**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.06.93.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - geringfügiger Maschineneinsatz und Material	10,00000 psch	1,00 0%	10,00
	Gesamtbetrag Materialien			**10,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**7.550,01** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 57,30 = 5,06% * B)			1.132,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			868,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**9.550,76** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,36%			*1.562,47*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*57,30*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.16.07.02.C	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 16 - Trag- und Frostschutzschichten 07 - Bodenstabilisierung und Recycling 02 - Stabilisierung mit Kalk und Zement von Straßenuntergrund und unterer Tragschichten. C - Spezifische Eignungsprüfungen für die optimale Mischung.			
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.07.54.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.07 - Spezifische Studien zur Mischungseignung und -optimierung	1,00000 psch	4.426,01 0%	4.426,01
	Gesamtbetrag Materialien			**4.426,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**4.426,01** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 33,59 = 5,06% * B)			663,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			508,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**5.598,90** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*33,59*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.16.09.03.A	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 16 - Trag- und Frostschutzschichten 09 - Kaltrecycling 03 - Kaltrecycling vor Ort für obere und untere Tragschichten, mit Zement und Schaumbitumen oder überstabilisierter Bitumenemulsion. A - Realisierung oberer oder unterer Tragschichten, durch Vermischung von Straßenunterbauaufbruch, Fräsgut, Schaumbitumen und Zement, evtl. auch Kalk mit einer Stabilisierungsmaschine. Als Alternative zum Schaumbitumen kann eine überstabilisierte Bitumenemulsion verwendet werden. Im Preis sind die Fräsarbeiten der darüberliegenden Schichten nicht inbegriffen. Im Einheitspreis inbegriffen sind die Mischung mit der Stabilisierungsmaschine, die Nivellierung der Schicht und die Verdichtung mit geeigneten Maschinen. Die Schutzschicht, bestehend aus einer langsam brechenden Bitumenemulsion Typ C60 B10 (Menge 1,5 kg/m2) und das Aufbringen von Splitt oder Sand werden mit den entsprechenden Positionen des Preisverzeichnisses vergütet. Inbegriffen sind sämtliche Nebenleistungen, um die Arbeit nach den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau durchzuführen. Die Menge des Schaumbitumens (oder der Emulsion) und des Zementes werden aufgrund vorab durchgeführter spezifischer Laborproben ermittelt. Falls erforderlich, ist auch die Beimengung von Kalk vorgesehen. Die Bindemittel und das Schaumbitumen werden separat mit den Elementarpreispositionen vergütet.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,10000 h	28,05 0%	2,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,58**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,10000 h	127,00 0%	12,70
	BOL25/1_01.02.14.35.H - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - mit automatischer Nivelliereinrichtung, über 45 bis 85 kW	0,04000 h	129,25 0%	5,17
	BOL25/1_01.02.15.04.B - Selbstfahrende, statische Walze - mittel, Gewicht über 8,00 bis 12,0 t	0,01000 h	67,84 0%	0,68
	BOL25/1_01.02.15.05.E - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 9,00 bis 13,00 t	0,01000 h	83,40 0%	0,83
	Gesamtbetrag Mieten			**19,38**
	Materialien			
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	0,00100 m3	28,51 0%	0,03
	BOL25/1_ZA.06.93.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - geringfügiger Maschineneinsatz und Material	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_ZA.07.51.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.07 - Stabilisierungsmachine	0,05000 h	135,05 0%	6,75
	Gesamtbetrag Materialien			**7,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**42,74** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,32 = 5,06% * B)			6,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**54,07** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,81%			*15,58*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,32*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.16.09.03.B	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 16 - Trag- und Frostschutzschichten 09 - Kaltrecycling 03 - Kaltrecycling vor Ort für obere und untere Tragschichten, mit Zement und Schaumbitumen oder überstabilisierter Bitumenemulsion. B - Auf - und Abbau der Baustelle. Im Preis sind der Transport, das Vorhalten der Maschinen und Geräte, die für die Ausführung der Arbeiten notwendig sind, sowie die evtl. Verstellung der Maschinen und Geräte in verschiedenen Abschnitten, desselben Auftrages.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	35,00000 h	33,34 0%	1.166,90
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	35,00000 h	30,52 0%	1.068,20
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	35,00000 h	28,05 0%	981,75
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3.216,85**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.13.C - Tiefladeanhänger für Transport von Baumaschinen Zugmaschinen sind ausgeschlossen. - Nutzlast bis 35 t	10,00000 h	119,11 0%	1.191,10
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	35,00000 h	104,26 0%	3.649,10
	BOL25/1_01.02.05.05.E - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 35 t	10,00000 h	128,25 0%	1.282,50
	Gesamtbetrag Mieten			**6.122,70**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.06.93.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - geringfügiger Maschineneinsatz und Material	15,00000 psch	1,00 0%	15,00
	Gesamtbetrag Materialien			**15,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**9.354,55** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 71,00 = 5,06% * B)			1.403,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1.075,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**11.833,50** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,18%			*3.216,85*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*71,00*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.16.09.03.C	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 16 - Trag- und Frostschutzschichten 09 - Kaltrecycling 03 - Kaltrecycling vor Ort für obere und untere Tragschichten, mit Zement und Schaumbitumen oder überstabilisierter Bitumenemulsion. C - Spezifische Eignungsprüfungen für die optimale Mischung.			
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.07.53.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.07 - Pauschale	1,00000 psch	7.081,62 0%	7.081,62
	Gesamtbetrag Materialien			**7.081,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**7.081,62** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 53,75 = 5,06% * B)			1.062,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			814,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**8.958,25** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*53,75*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.16.09.04.A	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 16 - Trag- und Frostschutzschichten 09 - Kaltrecycling 04 - Kaltrecycling für bituminöse obere und untere Tragschichten, mit Zement und Schaumbitumen oder überstabilisierter Bitumenemulsion in mobiler Anlage. A - Realisierung oberer oder unterer Tragschichten, durch Vermischen von Straßenunterbauaufbruch, Fräsgut, Schaumbitumen und Zement in einer mobilen Anlage. Als Alternative zum Schaumbitumen kann eine überstabilisierte Bitumenemulsion verwendet werden. Im Preis sind die Abbrucharbeiten des bestehenden Straßenbelages (Fräsen der Asphaltschichten, Grabungsarbeiten und der Abtransport der Straßenfondation) und die Lieferung der erforderlichen Zuschläge (Primärmaterial oder Recyclingmaterial) sowie Fräsgut nicht inbegriffen. Im Einheitspreis inbegriffen sind die Mischung mit der mobilen Anlage, der Transport der Mischung, der Einbau der Mischung mittels Straßenfertiger und die Verdichtung mit geeigneten Maschinen. Die Schutzschicht, bestehend aus einer langsam brechenden Bitumenemulsion Typ C60 B10 (Menge 1,5 kg/m2) und das Aufbringen von Splitt oder Sand, werden mit den entsprechenden Positionen des Preisverzeichnisses vergütet. Inbegriffen sind sämtliche Nebenleistungen, um die Arbeit nach den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau und den Richtlinien zu Qualität und Gebrauch von Recyclingbaustoffen durchzuführen. Die Menge des Schaumbitumens (oder der Emulsion) und des Zementes werden aufgrund vorab durchgeführter spezifischer Laborproben ermittelt. Falls erforderlich, ist auch die Beimengung von Kalk inbegriffen. Die Bindemittel und das Schaumbitumen werden separat mit den Elementarpreispositionen vergütet.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,10000 h	28,05 0%	2,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,58**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,10000 h	127,00 0%	12,70
	BOL25/1_01.02.14.35.H - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - mit automatischer Nivelliereinrichtung, über 45 bis 85 kW	0,04000 h	129,25 0%	5,17
	BOL25/1_01.02.15.04.B - Selbstfahrende, statische Walze - mittel, Gewicht über 8,00 bis 12,0 t	0,01000 h	67,84 0%	0,68
	BOL25/1_01.02.15.05.E - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 9,00 bis 13,00 t	0,01000 h	83,40 0%	0,83
	Gesamtbetrag Mieten			**19,38**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.06.93.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - geringfügiger Maschineneinsatz und Material	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_ZA.07.52.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.07 - Mobile Anlage	0,05000 h	135,05 0%	6,75
	Gesamtbetrag Materialien			**7,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**42,71** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,32 = 5,06% * B)			6,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**54,03** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,84%			*15,58*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,32*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.16.09.04.B	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 16 - Trag- und Frostschutzschichten 09 - Kaltrecycling 04 - Kaltrecycling für bituminöse obere und untere Tragschichten, mit Zement und Schaumbitumen oder überstabilisierter Bitumenemulsion in mobiler Anlage. B - Auf - und Abbau der Baustelle. Im Preis sind der Transport, das Vorhalten der Maschinen und Geräte, die für die Ausführung der Arbeiten notwendig sind, sowie die evtl. Verstellung der Maschinen und Geräte in verschiedenen Abschnitten, desselben Auftrages.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	40,00000 h	33,34 0%	1.333,60
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	40,00000 h	30,52 0%	1.220,80
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	40,00000 h	28,05 0%	1.122,00
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3.676,40**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.13.C - Tiefladeanhänger für Transport von Baumaschinen Zugmaschinen sind ausgeschlossen. - Nutzlast bis 35 t	14,00000 h	119,11 0%	1.667,54
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	40,00000 h	104,26 0%	4.170,40
	BOL25/1_01.02.05.05.E - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 35 t	14,00000 h	128,25 0%	1.795,50
	Gesamtbetrag Mieten			**7.633,44**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.06.93.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - geringfügiger Maschineneinsatz und Material	15,00000 psch	1,00 0%	15,00
	Gesamtbetrag Materialien			**15,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**11.324,84** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 85,96 = 5,06% * B)			1.698,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1.302,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**14.325,93** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,66%			*3.676,40*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*85,96*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.16.09.04.C	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 16 - Trag- und Frostschutzschichten 09 - Kaltrecycling 04 - Kaltrecycling für bituminöse obere und untere Tragschichten, mit Zement und Schaumbitumen oder überstabilisierter Bitumenemulsion in mobiler Anlage. C - Spezifische Eignungsprüfungen für die optimale Mischung.			
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.07.53.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.07 - Pauschale	1,00000 psch	7.081,62 0%	7.081,62
	Gesamtbetrag Materialien			**7.081,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**7.081,62** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 53,75 = 5,06% * B)			1.062,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			814,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**8.958,25** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*53,75*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.16.10.01.A	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 16 - Trag- und Frostschutzschichten 10 - Hydraulisch gebundene Tragschichten 01 - Lieferung und Einbau von hydraulisch stabilisiertem Material A - Lieferung und Einbau von hydraulisch stabilisiertem Material (Material in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial) für Tragschichten Im Einheitspreis ist die Lieferung, der Einbau und die Verdichtung mit geeigneten Maschinen und die Nivellierung der Schicht inbegriffen. Die Menge der Bindemittel und die Mischung wird aufgrund vorab durchgeführter spezifischer Laborproben ermittelt. Inbegriffen ist die Lieferung von bis zu 5 Gewichtsprozent von Zement. Das Auftragen einer Schutzschicht, falls erforderlich, bestehend aus einer langsam abbindenden, überstabilisierten Bitumenemulsion Typ C60 B10 (Menge 1,0 -1,5 kg/m2) und Einstreuen von Splitt oder Sand werden mit den entsprechenden Positionen des Preisverzeichnisses vergütet. Inbegriffen sind sämtliche Nebenleistungen, um die Arbeit nach den Technische Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau und den Richtlinien zu Qualität und Gebrauch von Recyclingbaustoffen durchzuführen.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,05000 h	33,34 0%	1,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05000 h	30,52 0%	1,53
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,20**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,10000 h	101,35 0%	10,14
	BOL25/1_01.02.03.09.B - Straßenhobel (Grader), Motorleistung: - über 152 kW (204 PS)	0,05000 h	119,00 0%	5,95
	BOL25/1_01.02.15.04.B - Selbstfahrende, statische Walze - mittel, Gewicht über 8,00 bis 12,0 t	0,05000 h	67,84 0%	3,39
	BOL25/1_01.02.15.05.E - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 9,00 bis 13,00 t	0,05000 h	83,40 0%	4,17
	Gesamtbetrag Mieten			**23,65**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.22.B - Portlandzement R32.5 - lose, im Silo	100,00000 kg	0,13 0%	13,00
	Gesamtbetrag Materialien			**13,00**
	54			
	BOL25/1_54.16.03.01.D - Lieferung von Fremdmaterial Material in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial und Ausführung von Tragschichten gemäß den Vorschriften der Technische Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - nach Volumen im eingebauten Zustand	1,00000 m3	31,49 0%	31,49
	Gesamtbetrag 54			**31,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**71,34** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,54 = 5,06% * B)			10,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			8,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**90,24** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,55%			*3,20*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,54*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.16.10.01.B	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 16 - Trag- und Frostschutzschichten 10 - Hydraulisch gebundene Tragschichten 01 - Lieferung und Einbau von hydraulisch stabilisiertem Material B - Auf- und Abbau der Baustelle. Im Preis sind der Transport, das Vorhalten der Maschinen und Geräte, die für die Ausführung der Arbeiten notwendig sind, sowie die evtl. Verstellung der Maschinen und Geräte in verschiedenen Abschnitten, desselben Auftrages.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	31,00000 h	33,34 0%	1.033,54
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	31,00000 h	30,52 0%	946,12
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	31,00000 h	28,05 0%	869,55
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2.849,21**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.13.C - Tiefladeanhänger für Transport von Baumaschinen Zugmaschinen sind ausgeschlossen. - Nutzlast bis 35 t	5,50000 h	119,11 0%	655,11
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	31,00000 h	104,26 0%	3.232,06
	BOL25/1_01.02.05.05.E - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 35 t	5,50000 h	128,25 0%	705,38
	Gesamtbetrag Mieten			**4.592,55**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.06.93.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - geringfügiger Maschineneinsatz und Material	15,00000 psch	1,00 0%	15,00
	Gesamtbetrag Materialien			**15,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**7.456,76** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 56,60 = 5,06% * B)			1.118,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			857,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**9.432,80** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,21%			*2.849,21*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*56,60*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.16.10.01.C	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 16 - Trag- und Frostschutzschichten 10 - Hydraulisch gebundene Tragschichten 01 - Lieferung und Einbau von hydraulisch stabilisiertem Material C - Spezifische Eignungsprüfungen für die optimale Mischung.			
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.07.54.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.07 - Spezifische Studien zur Mischungseignung und -optimierung	1,00000 psch	4.426,01 0%	4.426,01
	Gesamtbetrag Materialien			**4.426,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**4.426,01** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 33,59 = 5,06% * B)			663,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			508,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**5.598,90** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*33,59*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.20.10.01.A	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 20 - Drainagen 10 - Lieferung und Einbau von Filtermaterial 01 - Lieferung und Einbau von Drainagematerial, ungeschichtet eingebaut. A - Sieblinienbereich (mm) 10/35, 35/70, 10/70			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,05000 h	33,34 0%	1,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05000 h	30,52 0%	1,53
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,20**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.D - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 77 bis 109 kW	0,05000 h	95,05 0%	4,75
	Gesamtbetrag Mieten			**4,75**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.22A.22 - Gewaschener Kies - Gewaschener Kies 5/16, 16/25, 25/31,5, 31,5/63	1,10000 m3	32,94 0%	36,23
	Gesamtbetrag Materialien			**36,23**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**44,18** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,34 = 5,06% * B)			6,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**55,89** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,73%			*3,20*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,34*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.20.10.04.A	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 20 - Drainagen 10 - Lieferung und Einbau von Filtermaterial 04 - Lieferung und Einbau in vertikalen Schichten von Drainagematerial. Sieblinie und Schichtstärke der einzelnen Schichten nach Anweisungen der BL. Im Einheitspreis sind alle Vorkehrungen enthalten, um ein Durchmischen der einzelnen Schichten und des Filtermaterials mit dem angrenzenden Boden zu vermeiden. A - Sieblinienbereich (mm) 10/35, 35/70, 10/70			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,14000 h	33,34 0%	4,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,14000 h	30,52 0%	4,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,94**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.D - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 77 bis 109 kW	0,14000 h	95,05 0%	13,31
	Gesamtbetrag Mieten			**13,31**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.22A.22 - Gewaschener Kies - Gewaschener Kies 5/16, 16/25, 25/31,5, 31,5/63	1,10000 m3	32,94 0%	36,23
	Gesamtbetrag Materialien			**36,23**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**58,48** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,44 = 5,06% * B)			8,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**73,98** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,08%			*8,94*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,44*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.20.10.05.A	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 20 - Drainagen 10 - Lieferung und Einbau von Filtermaterial 05 - Drainagematerial in horizontalen Schichten A - Sieblinienbereich (mm) 10/35, 35/70, 10/70			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,12000 h	33,34 0%	4,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,12000 h	30,52 0%	3,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,66**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.D - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 77 bis 109 kW	0,10000 h	95,05 0%	9,51
	Gesamtbetrag Mieten			**9,51**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.22A.22 - Gewaschener Kies - Gewaschener Kies 5/16, 16/25, 25/31,5, 31,5/63	1,10000 m3	32,94 0%	36,23
	Gesamtbetrag Materialien			**36,23**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**53,40** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,41 = 5,06% * B)			8,01
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**67,55** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,34%			*7,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,41*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.25.01.05.C	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 25 - Steinwürfe (Steinschhüttungen, Uferverbauungen) 01 - Liefern von Steinblöcken 05 - Steinblöcke für Steinwurf (nach Klasse) C - 3. Klasse (G1/G2 1001/3000 kg)			
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.04.15.A - Blöcke aus gesundem Naturstein für Uferschutz und Zyklopenmauern - Zyklopensteine, t	1,00000 t	19,02 0%	19,02
	Gesamtbetrag Materialien			**19,02**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.02.01A.01 - Transport von sperrigen Gütern - Transport von 1 t sperrigen Gütern; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	20,00000 km	0,30 0%	6,00
	Gesamtbetrag Transporte			**6,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**25,02** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5,06% * B)			3,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025			**31,65** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.25.05.05.A	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 25 - Steinwürfe (Steinschhüttungen, Uferverbauungen) 05 - Ausführen von normalen Steinwürfen 05 - Ausführen von normalen Steinwürfen, Steinlieferung ausgenommen. A - nach Steingewicht			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,33**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,10000 h	104,26 0%	10,43
	Gesamtbetrag Mieten			**10,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**13,76** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,10 = 5,06% * B)			2,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025			**17,40** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,14%			*3,33*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,10*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.25.05.05.B	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 25 - Steinwürfe (Steinschhüttungen, Uferverbauungen) 05 - Ausführen von normalen Steinwürfen 05 - Ausführen von normalen Steinwürfen, Steinlieferung ausgenommen. B - nach Steinvolumen			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,34**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,25000 h	104,26 0%	26,07
	Gesamtbetrag Mieten			**26,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**34,41** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,06% * B)			5,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**43,53** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,16%			*8,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.25.05.05.C	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 25 - Steinwürfe (Steinschhüttungen, Uferverbauungen) 05 - Ausführen von normalen Steinwürfen 05 - Ausführen von normalen Steinwürfen, Steinlieferung ausgenommen. C - nach Sichtoberfläche, brutto			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,34**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,25000 h	104,26 0%	26,07
	Gesamtbetrag Mieten			**26,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**34,41** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,06% * B)			5,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**43,53** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,16%			*8,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.25.10.05.A	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 25 - Steinwürfe (Steinschhüttungen, Uferverbauungen) 10 - Ausführen von seilverankerten Steinwürfen 05 - Ausführen von seilverankerten Steinwürfen - Steinlieferung ausgenommen -, mit den angegebenen Mindestabmessungen der einzelnen Steinlagen. Im Einheitspreis sind inbegriffen: das Bohren von 2 Löchern Durchmesser 50 mm auf eine Tiefe von 400 mm, das Liefern und der Einbau von Stahlhaken Durchmesser 20 mm in Betonstahl B450C mit Zementmörtel 500 kg versiegelt, das Liefern und der Einbau eines Stahlseils, auch gebraucht, Mindestdurchmesser 25 mm, welches durch die Eisenbügel gezogen wird, das Liefern und Rammen von Lärchenpfählen oder Stahlpfählen INP 120, ca. 1 Stück pro 5 m Steinwurflänge, mit einer mittleren Länge von 4 m sowie das Ablängen der Überlängen. D1/D2/D3 bezeichnen die geforderten Mindestabmessungen der Steinblöcke in den einzelnen Lagen, von unten beginnend. A - D1/D2/D3 - 100/70/50 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,18000 h	33,34 0%	6,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,18000 h	30,52 0%	5,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,49**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,18000 h	104,26 0%	18,77
	Gesamtbetrag Mieten			**18,77**
	Materialien			
	BOL25/1_86.21.03.21.B - Lieferung und Verlegung von verzinkten Stahlbündelseil vom Typ ATZ (glasfaserverstärkter verzinkter Kern) an Wänden oder Berghängen zur Realisierung einer Stützstruktur und zum Fädeln der Maschen (bewehrtes Netz) von metallischen Netzen, die doppelt gewedelt sind und als Ersatz als auch zur Erhaltung von Steinschlagzäunen dienen. Im Einheitspreis ist die Verzinkung gemäß EN 10264/2 Klasse B, das Nachspannen, die Lieferung und Verlegung der Muffen und geeigneten Ösen enthalten. - Durchmesser 20 mm	1,00000 m	15,06 0%	15,06
	BOL25/1_ZA.06.93.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - geringfügiger Maschineneinsatz und Material	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_ZA.07.48.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.07 - Anschlussbewehrung zur Verankerung in Stahlbeton (02.05.03.03.b)	80,00000 cm	0,27 0%	21,60
	BOL25/1_ZA.07.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.07 - einzelne Bauteile S235, S275, S355 (03.01.01.01.n)	8,88000 kg	3,38 0%	30,01
	Gesamtbetrag Materialien			**67,67**
	56			
	BOL25/1_56.07.05.01.A - Bewehrung aus Baustahlgitter, Lieferung und Verlegung ohne Unterschied der Type. Verrechnet wird das planmäßige Einbaugewicht, bezogen auf die ausgeführte Spritzbetonfläche. Die Überlappung wird laut effektivem Verbrauch nach Gewicht verrechnet; - Stahlgüte B450C	0,74100 kg	1,22 0%	0,90
	Gesamtbetrag 56			**0,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**98,83** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,75 = 5,06% * B)			14,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			11,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**125,02** 0%

	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,29%			*11,61*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,75*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.25.10.05.B	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 25 - Steinwürfe (Steinschhüttungen, Uferverbauungen) 10 - Ausführen von seilverankerten Steinwürfen 05 - Ausführen von seilverankerten Steinwürfen - Steinlieferung ausgenommen -, mit den angegebenen Mindestabmessungen der einzelnen Steinlagen. Im Einheitspreis sind inbegriffen: das Bohren von 2 Löchern Durchmesser 50 mm auf eine Tiefe von 400 mm, das Liefern und der Einbau von Stahlhaken Durchmesser 20 mm in Betonstahl B450C mit Zementmörtel 500 kg versiegelt, das Liefern und der Einbau eines Stahlseils, auch gebraucht, Mindestdurchmesser 25 mm, welches durch die Eisenbügel gezogen wird, das Liefern und Rammen von Lärchenpfählen oder Stahlpfählen INP 120, ca. 1 Stück pro 5 m Steinwurflänge, mit einer mittleren Länge von 4 m sowie das Ablängen der Überlängen. D1/D2/D3 bezeichnen die geforderten Mindestabmessungen der Steinblöcke in den einzelnen Lagen, von unten beginnend. B - D1/D2/D3 - 130/100/75 cm				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,32000 h	33,34 0%	10,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,32000 h	30,52 0%	9,77
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**20,44**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.03.05.E	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,32000 h	104,26 0%	33,36
		Gesamtbetrag Mieten			**33,36**
	Materialien				
	BOL25/1_86.21.03.21.B	- Lieferung und Verlegung von verzinkten Stahlbündelseil vom Typ ATZ (glasfaserverstärkter verzinkter Kern) an Wänden oder Berghängen zur Realisierung einer Stützstruktur und zum Fädeln der Maschen (bewehrtes Netz) von metallischen Netzen, die doppelt gewedelt sind und als Ersatz als auch zur Erhaltung von Steinschlagzäunen dienen. Im Einheitspreis ist die Verzinkung gemäß EN 10264/2 Klasse B, das Nachspannen, die Lieferung und Verlegung der Muffen und geeigneten Ösen enthalten. - Durchmesser 20 mm	1,00000 m	15,06 0%	15,06
	BOL25/1_ZA.06.93.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - geringfügiger Maschineneinsatz und Material	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_ZA.07.48.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.07 - Anschlussbewehrung zur Verankerung in Stahlbeton (02.05.03.03.b)	80,00000 cm	0,27 0%	21,60
	BOL25/1_ZA.07.49.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.07 - einzelne Bauteile S235, S275, S355 (03.01.01.01.n)	8,88000 kg	3,38 0%	30,01
		Gesamtbetrag Materialien			**67,67**
	56				
	BOL25/1_56.07.05.01.A	- Bewehrung aus Baustahlgitter, Lieferung und Verlegung ohne Unterschied der Type. Verrechnet wird das planmäßige Einbaugewicht, bezogen auf die ausgeführte Spritzbetonfläche. Die Überlappung wird laut effektivem Verbrauch nach Gewicht verrechnet; - Stahlgüte B450C	0,74100 kg	1,22 0%	0,90
		Gesamtbetrag 56			**0,90**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**122,37** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,93 = 5,06% * B)			18,36
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			14,07
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**154,80** 0%

	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,28%			*20,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,93*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.30.02.01A.01	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 30 - Arbeiten mit Muttererde 02 - Lieferung von Muttererde, Kompost, Torf 01A - Lieferung von Muttererde 01 - Lieferung von Muttererde, frei von Steinen und Fremdkörpern			
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.06.86.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Erde gesiebt	1,00000 m3	17,59 0%	17,59
	Gesamtbetrag Materialien			**17,59**
	Transporte			
	BOL25/1_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	15,00000 km	0,44 0%	6,60
	Gesamtbetrag Transporte			**6,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**24,19** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5,06% * B)			3,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**30,60** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,18*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_54.30.05.01.A	BOL25/1_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 30 - Arbeiten mit Muttererde 05 - Ausbreiten und Einebnen von Mutterboden, Ausbringen von Grasnarben, Kompost, Torf 01 - Ausbreiten und Verteilen von Muttererde, Kompost, Torf A - Schichtstärke bis 15 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,33**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.05.44.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Kleingeräte	0,10000 psch	1,00 0%	0,10
	Gesamtbetrag Materialien			**0,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**3,43** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**4,33** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 76,91%			*3,33*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,69%			*0,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_55.21.01.01.C	BOL25/1_55 - Wasserhaltungen, Grundwasserabsenkungen, Nutzwasserbrunnen 21 - Provisorische Umleitungen von Kanälen und Wasserleitungen 01 - Provvisorische Umleitung von Schmutz- und Oberflächenwasserkanälen 01 - Provisorische Umleitung von Schmutz- und Oberflächenwasserkanalisation, mit Rohrleitung DN: C - DN 201 - 300 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,60000 h	35,09 0%	21,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,60000 h	33,34 0%	20,00
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**41,05**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,09000 h	84,67 0%	7,62
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,04000 h	22,05 0%	0,88
	Gesamtbetrag Mieten			**8,50**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.38.01.E - PVC-Kanalrohr - DN 250	1,00000 m	21,89 0%	21,89
	BOL25/1_01.05.02.15.A - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C12/15 X0	0,05000 m3	119,31 0%	5,97
	BOL25/1_ZA.05.29.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	2,60000 psch	1,00 0%	2,60
	Gesamtbetrag Materialien			**30,46**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**80,01** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,61 = 5,06% * B)			12,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			9,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**101,21** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,56%			*41,05*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,61*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_55.25.01.02.B	BOL25/1_55 - Wasserhaltungen, Grundwasserabsenkungen, Nutzwasserbrunnen 25 - Provisorische Umleitungen von Wasserläufen 01 - Provisorische Umleitungen mit Kanälen und Rohrleitungen 02 - Provisorische Umleitung auf Stützen aufgelagert oder abgehängt. Für Lichtweiten bis 5,0 m. B - DN 201 - 300			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,15000 h	35,09 0%	5,26
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,26**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,09000 h	84,67 0%	7,62
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,09000 h	22,05 0%	1,98
	Gesamtbetrag Mieten			**9,60**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.06.01.B - Sägegestreiftes Bauholz, (uso Trieste), Fichte - Abmessungen über 12/12 cm	0,04000 m3	270,00 0%	10,80
	BOL25/1_01.04.06.09.B - Schalbretter, sägerauh, Fichte - Stärke über 25 mm	0,04000 m3	360,00 0%	14,40
	BOL25/1_01.04.07.12.A - Metalle - Eisennägel, L = 60 bis 120 mm	0,25000 kg	1,80 0%	0,45
	BOL25/1_01.04.07.14.B - Eisendraht, ø 2,5-3,5 mm - verzinkt	0,25000 kg	2,69 0%	0,67
	BOL25/1_01.04.38.01.E - PVC-Kanalrohr - DN 250	1,00000 m	21,89 0%	21,89
	BOL25/1_ZA.05.29.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	4,00000 psch	1,00 0%	4,00
	Gesamtbetrag Materialien			**52,21**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**72,07** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,55 = 5,06% * B)			10,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			8,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**91,17** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,25%			*10,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,55*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.01.01.01.A	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 01 - Pölzungen 01 - Pölzungen für Aushübe 01 - Pölzungen für Aushübe mit theoretischer Breite bis 3,00 m. Die Preise sind nicht kumulativ. A - für Tiefen bis 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,01330 h	35,09 0%	0,47
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01330 h	33,34 0%	0,44
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,02670 h	30,52 0%	0,81
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,01330 h	28,05 0%	0,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,09**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,01330 h	84,67 0%	1,13
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,01330 h	22,05 0%	0,29
	BOL25/1_01.02.07.07A.09 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Transportable Motorsäge mit Verbrennungsmotor, Kettenleiste 40 cm (ohne Arbeitskraft)	0,01330 h	9,32 0%	0,12
	Gesamtbetrag Mieten			**1,54**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.06.01.A - Sägegestreiftes Bauholz, (uso Trieste), Fichte - Abmessungen bis 12/12 cm	0,00140 m3	270,00 0%	0,38
	BOL25/1_01.04.06.10A.10 - Schalbretter, einseitig gehobelt, Fichtenholz, Stärke bis 25 mm - Schalbretter, einseitig gehobelt, Fichtenholz, Stärke bis 25 mm	0,00500 m3	242,30 0%	1,21
	BOL25/1_01.04.07.12.A - Metalle - Eisennägel, L = 60 bis 120 mm	0,20000 kg	1,80 0%	0,36
	BOL25/1_01.04.07.14.B - Eisendraht, ø 2,5-3,5 mm - verzinkt	0,15000 kg	2,69 0%	0,40
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,05000 kg	0,79 0%	0,04
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	0,05000 St	0,79 0%	0,04
	Gesamtbetrag Materialien			**2,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**6,06** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			0,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**7,67** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,25%			*2,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,65%			*0,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.01.01.01.B	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 01 - Pölzungen 01 - Pölzungen für Aushübe 01 - Pölzungen für Aushübe mit theoretischer Breite bis 3,00 m. Die Preise sind nicht kumulativ. B - für Tiefen bis 4,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,01780 h	35,09 0%	0,62
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01780 h	33,34 0%	0,59
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,03560 h	30,52 0%	1,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,01780 h	28,05 0%	0,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,80**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,01780 h	84,67 0%	1,51
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,01780 h	22,05 0%	0,39
	BOL25/1_01.02.07.07A.09 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Transportable Motorsäge mit Verbrennungsmotor, Kettenleiste 40 cm (ohne Arbeitskraft)	0,01780 h	9,32 0%	0,17
	Gesamtbetrag Mieten			**2,07**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.06.01.A - Sägegestreiftes Bauholz, (uso Trieste), Fichte - Abmessungen bis 12/12 cm	0,00140 m3	270,00 0%	0,38
	BOL25/1_01.04.06.10A.10 - Schalbretter, einseitig gehobelt, Fichtenholz, Stärke bis 25 mm - Schalbretter, einseitig gehobelt, Fichtenholz, Stärke bis 25 mm	0,00500 m3	242,30 0%	1,21
	BOL25/1_01.04.07.12.A - Metalle - Eisennägel, L = 60 bis 120 mm	0,20000 kg	1,80 0%	0,36
	BOL25/1_01.04.07.14.B - Eisendraht, ø 2,5-3,5 mm - verzinkt	0,15000 kg	2,69 0%	0,40
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,05000 kg	0,79 0%	0,04
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	0,10000 St	0,79 0%	0,08
	Gesamtbetrag Materialien			**2,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**7,34** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**9,28** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,17%			*2,80*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,65%			*0,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.01.01.01.C	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 01 - Pölzungen 01 - Pölzungen für Aushübe 01 - Pölzungen für Aushübe mit theoretischer Breite bis 3,00 m. Die Preise sind nicht kumulativ. C - für Tiefen bis 5,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,02350 h	35,09 0%	0,82
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02350 h	33,34 0%	0,78
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,04710 h	30,52 0%	1,44
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,02350 h	28,05 0%	0,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,70**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,02350 h	84,67 0%	1,99
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,02350 h	22,05 0%	0,52
	BOL25/1_01.02.07.07A.09 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Transportable Motorsäge mit Verbrennungsmotor, Kettenleiste 40 cm (ohne Arbeitskraft)	0,02350 h	9,32 0%	0,22
	Gesamtbetrag Mieten			**2,73**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.06.01.A - Sägegestreiftes Bauholz, (uso Trieste), Fichte - Abmessungen bis 12/12 cm	0,00140 m3	270,00 0%	0,38
	BOL25/1_01.04.06.10A.10 - Schalbretter, einseitig gehobelt, Fichtenholz, Stärke bis 25 mm - Schalbretter, einseitig gehobelt, Fichtenholz, Stärke bis 25 mm	0,00500 m3	242,30 0%	1,21
	BOL25/1_01.04.07.12.A - Metalle - Eisennägel, L = 60 bis 120 mm	0,20000 kg	1,80 0%	0,36
	BOL25/1_01.04.07.14.B - Eisendraht, ø 2,5-3,5 mm - verzinkt	0,15000 kg	2,69 0%	0,40
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,10000 kg	0,79 0%	0,08
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	0,10000 St	0,79 0%	0,08
	Gesamtbetrag Materialien			**2,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**8,94** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**11,31** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,71%			*3,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,07*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.01.01.01.D	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 01 - Pölzungen 01 - Pölzungen für Aushübe 01 - Pölzungen für Aushübe mit theoretischer Breite bis 3,00 m. Die Preise sind nicht kumulativ. D - für Tiefen über 5,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05330 h	35,09 0%	1,87
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,05330 h	33,34 0%	1,78
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,10670 h	30,52 0%	3,26
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,05330 h	28,05 0%	1,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,41**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,05330 h	84,67 0%	4,51
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,05330 h	22,05 0%	1,18
	BOL25/1_01.02.07.07A.09 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Transportable Motorsäge mit Verbrennungsmotor, Kettenleiste 40 cm (ohne Arbeitskraft)	0,05330 h	9,32 0%	0,50
	Gesamtbetrag Mieten			**6,19**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.06.01.A - Sägegestreiftes Bauholz, (uso Trieste), Fichte - Abmessungen bis 12/12 cm	0,00140 m3	270,00 0%	0,38
	BOL25/1_01.04.06.10A.10 - Schalbretter, einseitig gehobelt, Fichtenholz, Stärke bis 25 mm - Schalbretter, einseitig gehobelt, Fichtenholz, Stärke bis 25 mm	0,00500 m3	242,30 0%	1,21
	BOL25/1_01.04.07.12.A - Metalle - Eisennägel, L = 60 bis 120 mm	0,20000 kg	1,80 0%	0,36
	BOL25/1_01.04.07.14.B - Eisendraht, ø 2,5-3,5 mm - verzinkt	0,15000 kg	2,69 0%	0,40
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	0,10000 St	0,79 0%	0,08
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	0,10000 St	0,79 0%	0,08
	Gesamtbetrag Materialien			**2,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**17,11** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5,06% * B)			2,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**21,65** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,85%			*8,41*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,13*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.01.90.01.A	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 01 - Pölzungen 90 - Aufpreise 01 - Aufpreis für größere Aushubbreite A - für theoretische Breite 3,01 - 4,50 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,01000 h	35,09 0%	0,35
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01000 h	33,34 0%	0,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,02000 h	30,52 0%	0,61
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,01000 h	28,05 0%	0,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,57**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,01000 h	84,67 0%	0,85
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,01000 h	22,05 0%	0,22
	BOL25/1_01.02.07.07A.09 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Transportable Motorsäge mit Verbrennungsmotor, Kettenleiste 40 cm (ohne Arbeitskraft)	0,01000 h	9,32 0%	0,09
	Gesamtbetrag Mieten			**1,16**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	0,10000 St	0,79 0%	0,08
	Gesamtbetrag Materialien			**0,08**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2,81** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**3,55** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 44,23%			*1,57*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,56%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.01.90.01.B	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 01 - Pölzungen 90 - Aufpreise 01 - Aufpreis für größere Aushubbreite B - für theoretische Breite 4,51 - 6,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,02290 h	35,09 0%	0,80
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02290 h	33,34 0%	0,76
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,04570 h	30,52 0%	1,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,02290 h	28,05 0%	0,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,59**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,02290 h	84,67 0%	1,94
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,02290 h	22,05 0%	0,50
	BOL25/1_01.02.07.07A.09 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Transportable Motorsäge mit Verbrennungsmotor, Kettenleiste 40 cm (ohne Arbeitskraft)	0,02290 h	9,32 0%	0,21
	Gesamtbetrag Mieten			**2,65**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**6,24** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			0,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**7,90** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,44%			*3,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.01.90.01.C	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 01 - Pölzungen 90 - Aufpreise 01 - Aufpreis für größere Aushubbreite C - für theoretische Breite über 6,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,03560 h	35,09 0%	1,25
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,03560 h	33,34 0%	1,19
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,07110 h	30,52 0%	2,17
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,03560 h	28,05 0%	1,00
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,61**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,03560 h	84,67 0%	3,01
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,03560 h	22,05 0%	0,78
	BOL25/1_01.02.07.07A.09 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Transportable Motorsäge mit Verbrennungsmotor, Kettenleiste 40 cm (ohne Arbeitskraft)	0,03560 h	9,32 0%	0,33
	Gesamtbetrag Mieten			**4,12**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	0,10000 St	0,79 0%	0,08
	Gesamtbetrag Materialien			**0,08**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**9,81** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**12,41** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,21%			*5,61*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,56%			*0,07*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.02.01.01.A	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 02 - Großflächige Verbautafeln 01 - Vorhalten von Großflächigen Verbautafeln aus Stahl 01 - Vorhalten von großflächigen Stahlverbautafeln, theoretisches Gewicht 50 - 100 kg/m2 A - für den ersten Monat (30 Tage) bzw. Bruchteil			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04000 h	35,09 0%	1,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04000 h	33,34 0%	1,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,04000 h	30,52 0%	1,22
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,08000 h	28,05 0%	2,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,19**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,04000 h	84,67 0%	3,39
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,04000 h	22,05 0%	0,88
	Gesamtbetrag Mieten			**4,27**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	1,00000 kg	0,79 0%	0,79
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	1,00000 St	0,79 0%	0,79
	Gesamtbetrag Materialien			**1,58**
	56			
	BOL25/1_56.20.80.05.A - Liefern und Einbauen auf beliebiger Höhe über der Aushubsohle von verlorenen Verteilungsträgern für Pfahlwände, Schlitzwände, Spundwände usw.. Die Verteilungsträger können aus Walzstahlprofilen, Spundwandprofilen oder ähnlichem bestehen. Im Einheitspreis sind inbegriffen die Verarbeitung, der Verschnitt, das Kleinzeug sowie der Korrosionsschutz mit zweifachem Minium-Rostschutzanstrich. Es wird das eingebaute, theoretische Stahlgewicht verrechnet und vergütet. - Stahl S235	6,66670 kg	2,68 0%	17,87
	Gesamtbetrag 56			**17,87**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**29,91** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5,06% * B)			4,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**37,84** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,7%			*8,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,23*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.02.01.01.B	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 02 - Großflächige Verbautafeln 01 - Vorhalten von Großflächigen Verbautafeln aus Stahl 01 - Vorhalten von großflächigen Stahlverbautafeln, theoretisches Gewicht 50 - 100 kg/m2 B - für jeden darauffolgenden Tag				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00090 h	35,09 0%	0,03
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00090 h	33,34 0%	0,03
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,00090 h	30,52 0%	0,03
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,00180 h	28,05 0%	0,05
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,14**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,00090 h	84,67 0%	0,08
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,00090 h	22,05 0%	0,02
		Gesamtbetrag Mieten			**0,10**
	Materialien				
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,20000 kg	0,79 0%	0,16
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	0,01000 St	0,79 0%	0,01
		Gesamtbetrag Materialien			**0,17**
	56				
	BOL25/1_56.20.80.05.A	- Liefern und Einbauen auf beliebiger Höhe über der Aushubsohle von verlorenen Verteilungsträgern für Pfahlwände, Schlitzwände, Spundwände usw.. Die Verteilungsträger können aus Walzstahlprofilen, Spundwandprofilen oder ähnlichem bestehen. Im Einheitspreis sind inbegriffen die Verarbeitung, der Verschnitt, das Kleinzeug sowie der Korrosionsschutz mit zweifachem Minium-Rostschutzanstrich. Es wird das eingebaute, theoretische Stahlgewicht verrechnet und vergütet. - Stahl S235	0,15000 kg	2,68 0%	0,40
		Gesamtbetrag 56			**0,40**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**0,81** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,12
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,09
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**1,02** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,63%			*0,19*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,98%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.02.01.02.A	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 02 - Großflächige Verbautafeln 01 - Vorhalten von Großflächigen Verbautafeln aus Stahl 02 - Vorhalten von großflächigen Stahlverbautafeln, theoretisches Gewicht 101 - 150 kg/m2 A - für den ersten Monat (30 Tage) bzw. Bruchteil			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04570 h	35,09 0%	1,60
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04570 h	33,34 0%	1,52
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,04570 h	30,52 0%	1,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,04570 h	28,05 0%	1,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,04570 h	84,67 0%	3,87
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,04570 h	22,05 0%	1,01
	Gesamtbetrag Mieten			**4,88**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	2,00000 kg	0,79 0%	1,58
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	0,15000 St	0,79 0%	0,12
	Gesamtbetrag Materialien			**1,70**
	56			
	BOL25/1_56.20.80.05.A - Liefern und Einbauen auf beliebiger Höhe über der Aushubsohle von verlorenen Verteilungsträgern für Pfahlwände, Schlitzwände, Spundwände usw.. Die Verteilungsträger können aus Walzstahlprofilen, Spundwandprofilen oder ähnlichem bestehen. Im Einheitspreis sind inbegriffen die Verarbeitung, der Verschnitt, das Kleinzeug sowie der Korrosionsschutz mit zweifachem Minium-Rostschutzanstrich. Es wird das eingebaute, theoretische Stahlgewicht verrechnet und vergütet. - Stahl S235	10,00000 kg	2,68 0%	26,80
	Gesamtbetrag 56			**26,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**39,17** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,30 = 5,06% * B)			5,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,51
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**49,56** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,95%			*9,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,30*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.02.01.02.B	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 02 - Großflächige Verbautafeln 01 - Vorhalten von Großflächigen Verbautafeln aus Stahl 02 - Vorhalten von großflächigen Stahlverbautafeln, theoretisches Gewicht 101 - 150 kg/m2 B - für jeden darauffolgenden Tag			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00130 h	35,09 0%	0,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00130 h	33,34 0%	0,04
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,00130 h	30,52 0%	0,04
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,00130 h	28,05 0%	0,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,17**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,00130 h	84,67 0%	0,11
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,00130 h	22,05 0%	0,03
	Gesamtbetrag Mieten			**0,14**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,10000 kg	0,79 0%	0,08
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	0,00270 St	0,79 0%	0,00
	Gesamtbetrag Materialien			**0,08**
	56			
	BOL25/1_56.20.80.05.A - Liefern und Einbauen auf beliebiger Höhe über der Aushubsohle von verlorenen Verteilungsträgern für Pfahlwände, Schlitzwände, Spundwände usw.. Die Verteilungsträger können aus Walzstahlprofilen, Spundwandprofilen oder ähnlichem bestehen. Im Einheitspreis sind inbegriffen die Verarbeitung, der Verschnitt, das Kleinzeug sowie der Korrosionsschutz mit zweifachem Minium-Rostschutzanstrich. Es wird das eingebaute, theoretische Stahlgewicht verrechnet und vergütet. - Stahl S235	0,33330 kg	2,68 0%	0,89
	Gesamtbetrag 56			**0,89**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1,28** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**1,62** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,9%			*0,29*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.02.02.01.A	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 02 - Großflächige Verbautafeln 02 - Einbau von Großflächigen Verbautafeln aus Stahl 01 - Stahlverbautafeln für Aushübe mit theoretischer Breite bis 3,0 m. Die Preise sind nicht kumulativ. A - für Tiefen bis 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,01140 h	35,09 0%	0,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01140 h	33,34 0%	0,38
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,01140 h	30,52 0%	0,35
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,02290 h	28,05 0%	0,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,77**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,01140 h	84,67 0%	0,97
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,01140 h	22,05 0%	0,25
	Gesamtbetrag Mieten			**1,22**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,05000 kg	0,79 0%	0,04
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	0,05000 St	0,79 0%	0,04
	Gesamtbetrag Materialien			**0,08**
	56			
	BOL25/1_56.20.80.05.A - Liefern und Einbauen auf beliebiger Höhe über der Aushubsohle von verlorenen Verteilungsträgern für Pfahlwände, Schlitzwände, Spundwände usw.. Die Verteilungsträger können aus Walzstahlprofilen, Spundwandprofilen oder ähnlichem bestehen. Im Einheitspreis sind inbegriffen die Verarbeitung, der Verschnitt, das Kleinzeug sowie der Korrosionsschutz mit zweifachem Minium-Rostschutzanstrich. Es wird das eingebaute, theoretische Stahlgewicht verrechnet und vergütet. - Stahl S235	0,25000 kg	2,68 0%	0,67
	Gesamtbetrag 56			**0,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**3,74** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,56
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**4,73** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,32%			*1,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.02.02.01.B	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 02 - Großflächige Verbautafeln 02 - Einbau von Großflächigen Verbautafeln aus Stahl 01 - Stahlverbautafeln für Aushübe mit theoretischer Breite bis 3,0 m. Die Preise sind nicht kumulativ. B - für Tiefen bis 4,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,01330 h	35,09 0%	0,47
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01330 h	33,34 0%	0,44
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,01330 h	30,52 0%	0,41
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,02670 h	28,05 0%	0,75
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,07**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,01330 h	84,67 0%	1,13
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,01330 h	22,05 0%	0,29
	Gesamtbetrag Mieten			**1,42**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,05000 kg	0,79 0%	0,04
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	0,05000 St	0,79 0%	0,04
	Gesamtbetrag Materialien			**0,08**
	56			
	BOL25/1_56.20.80.05.A - Liefern und Einbauen auf beliebiger Höhe über der Aushubsohle von verlorenen Verteilungsträgern für Pfahlwände, Schlitzwände, Spundwände usw.. Die Verteilungsträger können aus Walzstahlprofilen, Spundwandprofilen oder ähnlichem bestehen. Im Einheitspreis sind inbegriffen die Verarbeitung, der Verschnitt, das Kleinzeug sowie der Korrosionsschutz mit zweifachem Minium-Rostschutzanstrich. Es wird das eingebaute, theoretische Stahlgewicht verrechnet und vergütet. - Stahl S235	0,30000 kg	2,68 0%	0,80
	Gesamtbetrag 56			**0,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**4,37** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**5,53** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,42%			*2,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,54%			*0,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.02.02.01.C	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 02 - Großflächige Verbautafeln 02 - Einbau von Großflächigen Verbautafeln aus Stahl 01 - Stahlverbautafeln für Aushübe mit theoretischer Breite bis 3,0 m. Die Preise sind nicht kumulativ. C - für Tiefen bis 5,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,02290 h	35,09 0%	0,80
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02290 h	33,34 0%	0,76
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,02290 h	30,52 0%	0,70
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,04570 h	28,05 0%	1,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,54**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,02290 h	84,67 0%	1,94
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,02290 h	22,05 0%	0,50
	Gesamtbetrag Mieten			**2,44**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.07.14.B - Eisendraht, ø 2,5-3,5 mm - verzinkt	0,35000 kg	2,69 0%	0,94
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,05000 kg	0,79 0%	0,04
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	0,04570 St	0,79 0%	0,04
	Gesamtbetrag Materialien			**1,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**7,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			1,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,81
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**8,86** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,95%			*3,54*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,56%			*0,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.02.02.01.D	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 02 - Großflächige Verbautafeln 02 - Einbau von Großflächigen Verbautafeln aus Stahl 01 - Stahlverbautafeln für Aushübe mit theoretischer Breite bis 3,0 m. Die Preise sind nicht kumulativ. D - für Tiefen bis 6,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,03720 h	35,09 0%	1,31
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,03720 h	33,34 0%	1,24
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,03720 h	30,52 0%	1,14
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,07440 h	28,05 0%	2,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,78**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,03720 h	84,67 0%	3,15
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,03720 h	22,05 0%	0,82
	Gesamtbetrag Mieten			**3,97**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.07.14.B - Eisendraht, ø 2,5-3,5 mm - verzinkt	0,40000 kg	2,69 0%	1,08
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,10000 kg	0,79 0%	0,08
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	0,10000 St	0,79 0%	0,08
	Gesamtbetrag Materialien			**1,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**10,99** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5,06% * B)			1,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**13,90** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,58%			*5,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,08*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.02.02.01.E	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 02 - Großflächige Verbautafeln 02 - Einbau von Großflächigen Verbautafeln aus Stahl 01 - Stahlverbautafeln für Aushübe mit theoretischer Breite bis 3,0 m. Die Preise sind nicht kumulativ. E - für Tiefen bis 7,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05710 h	35,09 0%	2,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,05710 h	33,34 0%	1,90
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05710 h	30,52 0%	1,74
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,11430 h	28,05 0%	3,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,85**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,05710 h	84,67 0%	4,83
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,05710 h	22,05 0%	1,26
	Gesamtbetrag Mieten			**6,09**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.07.14.B - Eisendraht, ø 2,5-3,5 mm - verzinkt	0,45000 kg	2,69 0%	1,21
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,10000 kg	0,79 0%	0,08
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	0,10000 St	0,79 0%	0,08
	Gesamtbetrag Materialien			**1,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**16,31** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**20,64** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,88%			*8,85*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,12*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.02.02.01.F	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 02 - Großflächige Verbautafeln 02 - Einbau von Großflächigen Verbautafeln aus Stahl 01 - Stahlverbautafeln für Aushübe mit theoretischer Breite bis 3,0 m. Die Preise sind nicht kumulativ. F - für Tiefen über 7,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,07270 h	35,09 0%	2,55
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,07270 h	33,34 0%	2,42
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,07270 h	30,52 0%	2,22
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,14550 h	28,05 0%	4,08
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,27**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,07270 h	84,67 0%	6,16
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,07270 h	22,05 0%	1,60
	Gesamtbetrag Mieten			**7,76**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.07.14.B - Eisendraht, ø 2,5-3,5 mm - verzinkt	0,50000 kg	2,69 0%	1,35
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,10000 kg	0,79 0%	0,08
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	0,10000 St	0,79 0%	0,08
	Gesamtbetrag Materialien			**1,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**20,54** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,16 = 5,06% * B)			3,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**25,98** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,38%			*11,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,16*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.02.03.01.A	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 02 - Großflächige Verbautafeln 03 - Allesumfassende Vergütung für das Vorhalten und den Einbau von Verbautafeln 01 - Stahlverbautafeln für Aushübe mit theoretischer Breite bis 3,0 m. Die Preise sind nicht kumulativ. A - für Tiefen bis 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04000 h	35,09 0%	1,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,08000 h	33,34 0%	2,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,08000 h	30,52 0%	2,44
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,08000 h	28,05 0%	2,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,75**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,04000 h	84,67 0%	3,39
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,04000 h	22,05 0%	0,88
	Gesamtbetrag Mieten			**4,27**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.07.12.A - Metalle - Eisennägel, L = 60 bis 120 mm	0,25000 kg	1,80 0%	0,45
	BOL25/1_01.04.07.14.B - Eisendraht, ø 2,5-3,5 mm - verzinkt	0,50000 kg	2,69 0%	1,35
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,10000 kg	0,79 0%	0,08
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	0,10000 St	0,79 0%	0,08
	Gesamtbetrag Materialien			**1,96**
	56			
	BOL25/1_56.20.80.05.A - Liefern und Einbauen auf beliebiger Höhe über der Aushubsohle von verlorenen Verteilungsträgern für Pfahlwände, Schlitzwände, Spundwände usw.. Die Verteilungsträger können aus Walzstahlprofilen, Spundwandprofilen oder ähnlichem bestehen. Im Einheitspreis sind inbegriffen die Verarbeitung, der Verschnitt, das Kleinzeug sowie der Korrosionsschutz mit zweifachem Minium-Rostschutzanstrich. Es wird das eingebaute, theoretische Stahlgewicht verrechnet und vergütet. - Stahl S235	6,66670 kg	2,68 0%	17,87
	Gesamtbetrag 56			**17,87**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**32,85** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,06% * B)			4,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**41,56** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,83%			*11,15*

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.02.03.01.B	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 02 - Großflächige Verbautafeln 03 - Allesumfassende Vergütung für das Vorhalten und den Einbau von Verbautafeln 01 - Stahlverbautafeln für Aushübe mit theoretischer Breite bis 3,0 m. Die Preise sind nicht kumulativ. B - für Tiefen bis 4,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04440 h	35,09 0%	1,56
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,08890 h	33,34 0%	2,96
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,08890 h	30,52 0%	2,71
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,08890 h	28,05 0%	2,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,72**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,04440 h	84,67 0%	3,76
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,04440 h	22,05 0%	0,98
	Gesamtbetrag Mieten			**4,74**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.07.12.A - Metalle - Eisennägel, L = 60 bis 120 mm	0,30000 kg	1,80 0%	0,54
	BOL25/1_01.04.07.14.B - Eisendraht, ø 2,5-3,5 mm - verzinkt	0,55000 kg	2,69 0%	1,48
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,20000 kg	0,79 0%	0,16
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	0,10000 St	0,79 0%	0,08
	Gesamtbetrag Materialien			**2,26**
	56			
	BOL25/1_56.20.80.05.A - Liefern und Einbauen auf beliebiger Höhe über der Aushubsohle von verlorenen Verteilungsträgern für Pfahlwände, Schlitzwände, Spundwände usw.. Die Verteilungsträger können aus Walzstahlprofilen, Spundwandprofilen oder ähnlichem bestehen. Im Einheitspreis sind inbegriffen die Verarbeitung, der Verschnitt, das Kleinzeug sowie der Korrosionsschutz mit zweifachem Minium-Rostschutzanstrich. Es wird das eingebaute, theoretische Stahlgewicht verrechnet und vergütet. - Stahl S235	6,66670 kg	2,68 0%	17,87
	Gesamtbetrag 56			**17,87**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**34,59** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,06% * B)			5,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**43,76** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,7%			*12,12*

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.02.03.01.C	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 02 - Großflächige Verbautafeln 03 - Allesumfassende Vergütung für das Vorhalten und den Einbau von Verbautafeln 01 - Stahlverbautafeln für Aushübe mit theoretischer Breite bis 3,0 m. Die Preise sind nicht kumulativ. C - für Tiefen bis 5,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05000 h	35,09 0%	1,75
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,10000 h	30,52 0%	3,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,10000 h	28,05 0%	2,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,94**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,05000 h	84,67 0%	4,23
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,05000 h	22,05 0%	1,10
	Gesamtbetrag Mieten			**5,33**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.07.12.A - Metalle - Eisennägel, L = 60 bis 120 mm	0,35000 kg	1,80 0%	0,63
	BOL25/1_01.04.07.14.B - Eisendraht, ø 2,5-3,5 mm - verzinkt	0,60000 kg	2,69 0%	1,61
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,20000 kg	0,79 0%	0,16
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	0,10000 St	0,79 0%	0,08
	Gesamtbetrag Materialien			**2,48**
	56			
	BOL25/1_56.20.80.05.A - Liefern und Einbauen auf beliebiger Höhe über der Aushubsohle von verlorenen Verteilungsträgern für Pfahlwände, Schlitzwände, Spundwände usw.. Die Verteilungsträger können aus Walzstahlprofilen, Spundwandprofilen oder ähnlichem bestehen. Im Einheitspreis sind inbegriffen die Verarbeitung, der Verschnitt, das Kleinzeug sowie der Korrosionsschutz mit zweifachem Minium-Rostschutzanstrich. Es wird das eingebaute, theoretische Stahlgewicht verrechnet und vergütet. - Stahl S235	6,66670 kg	2,68 0%	17,87
	Gesamtbetrag 56			**17,87**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**36,62** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5,06% * B)			5,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**46,32** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,8%			*13,34*

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,28*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.02.03.01.D	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 02 - Großflächige Verbautafeln 03 - Allesumfassende Vergütung für das Vorhalten und den Einbau von Verbautafeln 01 - Stahlverbautafeln für Aushübe mit theoretischer Breite bis 3,0 m. Die Preise sind nicht kumulativ. D - für Tiefen bis 6,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05330 h	35,09 0%	1,87
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,10670 h	33,34 0%	3,56
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,10670 h	30,52 0%	3,26
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,10670 h	28,05 0%	2,99
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,68**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,05330 h	84,67 0%	4,51
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,05330 h	22,05 0%	1,18
	Gesamtbetrag Mieten			**5,69**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.07.12.A - Metalle - Eisennägel, L = 60 bis 120 mm	0,40000 kg	1,80 0%	0,72
	BOL25/1_01.04.07.14.B - Eisendraht, ø 2,5-3,5 mm - verzinkt	0,65000 kg	2,69 0%	1,75
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,20000 kg	0,79 0%	0,16
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	0,10000 St	0,79 0%	0,08
	Gesamtbetrag Materialien			**2,71**
	56			
	BOL25/1_56.20.80.05.A - Liefern und Einbauen auf beliebiger Höhe über der Aushubsohle von verlorenen Verteilungsträgern für Pfahlwände, Schlitzwände, Spundwände usw.. Die Verteilungsträger können aus Walzstahlprofilen, Spundwandprofilen oder ähnlichem bestehen. Im Einheitspreis sind inbegriffen die Verarbeitung, der Verschnitt, das Kleinzeug sowie der Korrosionsschutz mit zweifachem Minium-Rostschutzanstrich. Es wird das eingebaute, theoretische Stahlgewicht verrechnet und vergütet. - Stahl S235	10,00000 kg	2,68 0%	26,80
	Gesamtbetrag 56			**26,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**46,88** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,36 = 5,06% * B)			7,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**59,30** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,77%			*15,28*

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,36*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.02.03.01.E	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 02 - Großflächige Verbautafeln 03 - Allesumfassende Vergütung für das Vorhalten und den Einbau von Verbautafeln 01 - Stahlverbautafeln für Aushübe mit theoretischer Breite bis 3,0 m. Die Preise sind nicht kumulativ. E - für Tiefen bis 7,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,06670 h	35,09 0%	2,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,13330 h	33,34 0%	4,44
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,13330 h	30,52 0%	4,07
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,13330 h	28,05 0%	3,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,59**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,06670 h	84,67 0%	5,65
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,06670 h	22,05 0%	1,47
	Gesamtbetrag Mieten			**7,12**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.07.12.A - Metalle - Eisennägel, L = 60 bis 120 mm	0,45000 kg	1,80 0%	0,81
	BOL25/1_01.04.07.14.B - Eisendraht, ø 2,5-3,5 mm - verzinkt	0,70000 kg	2,69 0%	1,88
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,22000 kg	0,79 0%	0,17
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	0,12000 St	0,79 0%	0,09
	Gesamtbetrag Materialien			**2,95**
	56			
	BOL25/1_56.20.80.05.A - Liefern und Einbauen auf beliebiger Höhe über der Aushubsohle von verlorenen Verteilungsträgern für Pfahlwände, Schlitzwände, Spundwände usw.. Die Verteilungsträger können aus Walzstahlprofilen, Spundwandprofilen oder ähnlichem bestehen. Im Einheitspreis sind inbegriffen die Verarbeitung, der Verschnitt, das Kleinzeug sowie der Korrosionsschutz mit zweifachem Minium-Rostschutzanstrich. Es wird das eingebaute, theoretische Stahlgewicht verrechnet und vergütet. - Stahl S235	10,00000 kg	2,68 0%	26,80
	Gesamtbetrag 56			**26,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**51,46** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,39 = 5,06% * B)			7,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**65,10** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,94%			*18,19*

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,39*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.02.03.01.F	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 02 - Großflächige Verbautafeln 03 - Allesumfassende Vergütung für das Vorhalten und den Einbau von Verbautafeln 01 - Stahlverbautafeln für Aushübe mit theoretischer Breite bis 3,0 m. Die Preise sind nicht kumulativ. F - für Tiefen über 7,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,08000 h	35,09 0%	2,81
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,16000 h	33,34 0%	5,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,16000 h	30,52 0%	4,88
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,16000 h	28,05 0%	4,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,51**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,08000 h	84,67 0%	6,77
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,08000 h	22,05 0%	1,76
	Gesamtbetrag Mieten			**8,53**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.07.12.A - Metalle - Eisennägel, L = 60 bis 120 mm	0,50000 kg	1,80 0%	0,90
	BOL25/1_01.04.07.14.B - Eisendraht, ø 2,5-3,5 mm - verzinkt	0,75000 kg	2,69 0%	2,02
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,25000 kg	0,79 0%	0,20
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	0,15000 St	0,79 0%	0,12
	Gesamtbetrag Materialien			**3,24**
	56			
	BOL25/1_56.20.80.05.A - Liefern und Einbauen auf beliebiger Höhe über der Aushubsohle von verlorenen Verteilungsträgern für Pfahlwände, Schlitzwände, Spundwände usw.. Die Verteilungsträger können aus Walzstahlprofilen, Spundwandprofilen oder ähnlichem bestehen. Im Einheitspreis sind inbegriffen die Verarbeitung, der Verschnitt, das Kleinzeug sowie der Korrosionsschutz mit zweifachem Minium-Rostschutzanstrich. Es wird das eingebaute, theoretische Stahlgewicht verrechnet und vergütet. - Stahl S235	10,00000 kg	2,68 0%	26,80
	Gesamtbetrag 56			**26,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**56,08** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,43 = 5,06% * B)			8,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**70,94** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,76%			*21,11*

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,43*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.02.90.01.A	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 02 - Großflächige Verbautafeln 90 - Aufpreise 01 - Aufpreise für erhöhte Aushubbreite A - für theoretische Aushubbreite 3,01 - 4,50 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,01140 h	35,09 0%	0,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01140 h	33,34 0%	0,38
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,02290 h	30,52 0%	0,70
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,01140 h	28,05 0%	0,32
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,80**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,01140 h	84,67 0%	0,97
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,01140 h	22,05 0%	0,25
	BOL25/1_01.02.07.07A.09 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Transportable Motorsäge mit Verbrennungsmotor, Kettenleiste 40 cm (ohne Arbeitskraft)	0,01140 h	9,32 0%	0,11
	Gesamtbetrag Mieten			**1,33**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	0,01000 St	0,79 0%	0,01
	Gesamtbetrag Materialien			**0,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**3,14** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**3,97** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,34%			*1,80*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,5%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.02.90.01.B	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 02 - Großflächige Verbautafeln 90 - Aufpreise 01 - Aufpreise für erhöhte Aushubbreite B - für theoretische Aushubbreite 4,51 - 6,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,02110 h	35,09 0%	0,74
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02110 h	33,34 0%	0,70
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,04210 h	30,52 0%	1,28
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,02110 h	28,05 0%	0,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,31**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,02110 h	84,67 0%	1,79
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,02110 h	22,05 0%	0,47
	BOL25/1_01.02.07.07A.09 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Transportable Motorsäge mit Verbrennungsmotor, Kettenleiste 40 cm (ohne Arbeitskraft)	0,02110 h	9,32 0%	0,20
	Gesamtbetrag Mieten			**2,46**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	0,01000 St	0,79 0%	0,01
	Gesamtbetrag Materialien			**0,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**5,78** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**7,32** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,22%			*3,31*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,55%			*0,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.02.90.01.C	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 02 - Großflächige Verbautafeln 90 - Aufpreise 01 - Aufpreise für erhöhte Aushubbreite C - für theoretische Aushubbreite über 6,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,03560 h	35,09 0%	1,25
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,03560 h	33,34 0%	1,19
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,07110 h	30,52 0%	2,17
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,03560 h	28,05 0%	1,00
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,61**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,03560 h	84,67 0%	3,01
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,03560 h	22,05 0%	0,78
	BOL25/1_01.02.07.07A.09 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Transportable Motorsäge mit Verbrennungsmotor, Kettenleiste 40 cm (ohne Arbeitskraft)	0,03560 h	9,32 0%	0,33
	Gesamtbetrag Mieten			**4,12**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	0,01000 St	0,79 0%	0,01
	Gesamtbetrag Materialien			**0,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**9,74** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**12,32** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,54%			*5,61*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,07*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.04.01A.01.01	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 04 - Stahlspundwände 01A - Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herstellung von Stahlspundwänden 01 - Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herstellung von Stahlspundwänden. 01 - Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herstellung von Stahlspundwänden. Baustelleneinrichtung und -räumung der erforderlichen Geräteeinheiten für das Herstellen von Stahlspundwänden einschl. An- und Abtransport aller dafür erforderlichen Mannschaften, Geräte und Werkzeuge.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	50,00000 h	35,09 0%	1.754,50
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	50,00000 h	33,34 0%	1.667,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	100,00000 h	30,52 0%	3.052,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	100,00000 h	28,05 0%	2.805,00
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9.278,50**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	50,00000 h	84,67 0%	4.233,50
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	50,00000 h	22,05 0%	1.102,50
	BOL25/1_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	50,00000 h	97,54 0%	4.877,00
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	50,00000 h	101,35 0%	5.067,50
	BOL25/1_01.02.05.05.G - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 60 t	50,00000 h	165,25 0%	8.262,50
	BOL25/1_01.02.06.03.A - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - bis 3,00 m3/min	50,00000 h	13,00 0%	650,00
	Gesamtbetrag Mieten			**24.193,00**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	500,00000 kg	0,79 0%	395,00
	Gesamtbetrag Materialien			**395,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**33.866,50** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 257,05 = 5,06% * B)			5.079,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3.894,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**42.841,13** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,66%			*9.278,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*257,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.04.02A.02.02	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 04 - Stahlspundwände 02A - Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 02 - Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 02 - Ziehen, Aufladen und Transport der Spundwandbohlen mit geeigneten Geräten einschließlich Verfüllung des entstehenden Hohlraumes mit geeignetem Material. Die Spundwandbohlen verbleiben im Eigentum des Auftragnehmers und sind umgehend abzutransportieren.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,03700 h	35,09 0%	1,30
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,03700 h	33,34 0%	1,23
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,07410 h	30,52 0%	2,26
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,07410 h	28,05 0%	2,08
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,87**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,03700 h	84,67 0%	3,13
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,03700 h	91,60 0%	3,39
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,03700 h	22,05 0%	0,82
	BOL25/1_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,03700 h	97,54 0%	3,61
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,03700 h	101,35 0%	3,75
	Gesamtbetrag Mieten			**14,70**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	0,50000 St	0,79 0%	0,40
	BOL25/1_ZA.07.18.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.07 - Rammgerät - Fertig- oder Spundwände	0,03700 h	239,00 0%	8,84
	Gesamtbetrag Materialien			**9,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**30,81** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5,06% * B)			4,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**38,97** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,63%			*6,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,23*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.04.03A.03.01	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 04 - Stahlspundwände 03A - Herstellung von Stahlspundwänen 03 - Herstellung von Stahlspundwänen 01 - Liefern, Abladen, Einbringen von Spundwandbohlen als Doppel- oder Einfachbohlen einschließlich erforderlicher Eckprofile, Passbohlen in den anstehenden Boden-schichten entsprechend den Ausführungsplänen. Das Markieren und Sichern der bauseits ausgeführten Vermessung der Verbauachse sowie der Einsatz von Führungskonstruktionen (Schablonen, Zangen) wird nicht gesondert vergütet. Für den Spundwandverbau ist eine maximale Durchlässigkeit von <5l/s und 1.000qm benetzte Fläche einzuhalten. Das Liefern und der Einbau von erforderlichen Schlossdichtungen sind in den Einheitspreis einzurechnen. Die Spundbohlen sind hinsichtlich Abweichung von der Lotrechten und von der Höhenlage gemäß den geltenden Normen und Vorschriften einzubringen. Ebenfalls einzurechnen ist das Vorhalten der Profile ab Einbringen der letzten Bohle für eine Einssatzdauer gemäß Bauzeitenplan. Die Abrechnung erfolgt nach qm Spundwandfläche, ermittelt aus der Wandlänge in Spundwandachse und planmäßigen Oberkante bis zur planmäßigen Unterkante der Spundwand. Art der Einbringung: Einrütteln mittels stufenlos frequenzgesteuertem HF-Rüttler mit stufenlos einstellbarer Rüttlerunwucht.Spülhilfen jeglicher Form und Umfang zur Verbesserung der Einbringung der Spundwände sind in den Einheitspreis einzurechnen.				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04000 h	35,09 0%	1,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04000 h	33,34 0%	1,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,08000 h	30,52 0%	2,44
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,08000 h	28,05 0%	2,24
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,41**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,04000 h	84,67 0%	3,39
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,04000 h	22,05 0%	0,88
	BOL25/1_01.02.03.04.D	- Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,04000 h	97,54 0%	3,90
	BOL25/1_01.02.03.07.E	- Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,04000 h	101,35 0%	4,05
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,02000 h	93,82 0%	1,88
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,02000 h	108,04 0%	2,16
		Gesamtbetrag Mieten			**16,26**
	Materialien				
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,10000 m3	129,80 0%	12,98
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	1,00000 kg	0,79 0%	0,79
	BOL25/1_ZA.07.18.01.01	- - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.07 - Rammgerät - Fertig- oder Spundwände	0,04000 h	239,00 0%	9,56
	BOL25/1_ZA.07.19.01.01	- - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.07 - Spundwände zu 115 kg/m2	0,57500 m2	132,25 0%	76,04

	Gesamtbetrag Materialien			**99,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**123,04** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,93 = 5,06% * B)			18,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			14,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**155,65** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,76%			*7,41*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,93*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.04.03A.03.02	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 04 - Stahlspundwände 03A - Herstellung von Stahlspundwänen 03 - Herstellung von Stahlspundwänen 02 - Durchführung von Schwingungs-/ Erschütterungsmessungen im Einflussbereich der Ramm- und Rüttelarbeiten. Enthalten sind der Einsatz und das Vorhalten erforderlichen Mess- und Hilfsgeräte sowie die Dokumentation der Messergebnisse. Die Lage der Messpunkte und die Messhäufigkeit werden gemeinsam durch die Bauleitung und den AN festgelegt. Die Abrechnung erfolgt nach Arbeitsstunden einschl. der An- und Abfahrten.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	1,00000 h	28,05 0%	28,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	1,00000 h	42,21 0%	42,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**103,60**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	10,00000 kg	0,79 0%	7,90
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	10,00000 St	0,79 0%	7,90
	BOL25/1_ZA.07.20.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.07 - Schwingungs- und/oder Vibrationsmessgerät - von Spundwandverbau	1,00000 h	55,00 0%	55,00
	Gesamtbetrag Materialien			**70,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**174,40** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,32 = 5,06% * B)			26,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			20,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / h Änderung in % zum Jahr 2025			**220,62** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 46,96%			*103,60*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,32*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.04.90A.90.01	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 04 - Stahlspundwände 90A - Aufpreise 90 - Aufpreise 01 - Aufpreis auf Pos. 56.04.03A.03.01 für eine längere Vorhaltedauer als im Bauzeitplan vorgesehen. Die Verrechnung dieser Position erfolgt nur falls die Ursachen der längeren Vorhaltezeit nicht dem AN anzulasten sind. Die Abrechnung erfolgt je qm Verbauwand und je Kalendertag.			
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.07.19.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.07 - Spundwände zu 115 kg/m2	0,00260 m2	132,25 0%	0,34
	Gesamtbetrag Materialien			**0,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**0,34** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten --- = 5,06% * B)			0,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**0,43** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag ---%			---

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.04.90A.90.02	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 04 - Stahlspundwände 90A - Aufpreise 90 - Aufpreise 02 - Aufpreis auf Pos. 56.04.03A.03.01 für Auflockerungsbohrungen mit der Endlosschnecke, falls die Spundwandbohlen nicht ohne Zusatzmaßnahmen eingebracht werden können. Abrechnung nach qm Spundwandfläche, die vorgebohrt wird.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,02220 h	35,09 0%	0,78
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02220 h	33,34 0%	0,74
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,04440 h	30,52 0%	1,36
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,04440 h	28,05 0%	1,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,13**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,02220 h	91,60 0%	2,03
	BOL25/1_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,02220 h	97,54 0%	2,17
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,02220 h	101,35 0%	2,25
	Gesamtbetrag Mieten			**6,45**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,50000 kg	0,79 0%	0,40
	BOL25/1_ZA.07.18.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.07 - Rammgerät - Fertig- oder Spundwände	0,02220 h	239,00 0%	5,31
	Gesamtbetrag Materialien			**5,71**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**16,29** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**20,60** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,05%			*4,13*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,12*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.04.90A.90.03	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 04 - Stahlspundwände 90A - Aufpreise 90 - Aufpreise 03 - Aufpreis auf Position 56.04.03A.03.01 für Verbauprofile, die im Boden verbleiben, aufgrund örtlicher Situation, system bzw. konstruktionsbedingter Erfordernis, auf Anordnung des AG und Beschädigungen, die bauseits zu vertreten sind.			
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.05.80.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Metall-Spundwände	0,60000 t	1.150,00 0%	690,00
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	10,00000 kg	0,79 0%	7,90
	Gesamtbetrag Materialien			**697,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**697,90** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,30 = 5,06% * B)			104,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			80,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025			**882,85** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*5,30*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.05.01.01.A	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 05 - Schutznetze und Folien 01 - Metallnetz mit sechseckigen Maschen 01 - Metalldrahtnetz, doppelt gewendelt, mit sechseckigen Maschen. Korrosionsschutz: Verzinkung = 40 µ; Befestigungsbügel: ø 12 L ca 70 cm, ca. 1/6 m2 Verankerungsblöcke: C25/30 ca. 30/30/50 oder durchgehendes A - Maschenweite 10/12 cm, ø 3,0 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,05000 h	33,34 0%	1,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05000 h	35,09 0%	1,75
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,10000 h	28,05 0%	2,81
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05000 h	30,52 0%	1,53
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,76**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	0,05000 h	13,00 0%	0,65
	BOL25/1_01.02.06.03.A - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - bis 3,00 m3/min	0,05000 h	13,00 0%	0,65
	BOL25/1_01.02.16.05.B - Schaltafeln - Metalltafeln, nicht selbsttragend	0,10000 m2	2,36 0%	0,24
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,05000 h	84,67 0%	4,23
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,05000 h	22,05 0%	1,10
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,02000 h	71,67 0%	1,43
	Gesamtbetrag Mieten			**8,30**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.31.01.A - Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	1,50000 kg	0,75 0%	1,13
	BOL25/1_01.04.31.02.A - Baustahlgittermatten - Aus geripptem Rundstahl B450C	0,50000 kg	0,80 0%	0,40
	BOL25/1_01.05.01.05.B - Zementmörtel, R42.5 - mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M15.	0,02000 m3	130,01 0%	2,60
	BOL25/1_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,01000 m3	129,80 0%	1,30
	BOL25/1_ZA.05.79.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Doppelt gedrehtes starkes verzinktes Drahtgeflecht - nicht kunststoffbeschichtet	1,36850 kg	2,35 0%	3,22
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,25000 kg	0,79 0%	0,20
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	0,20000 St	0,79 0%	0,16
	Gesamtbetrag Materialien			**9,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			

				25,07 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5,06% * B)			3,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**31,71** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,47%			*7,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.05.01.01.B	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 05 - Schutznetze und Folien 01 - Metallnetz mit sechseckigen Maschen 01 - Metalldrahtnetz, doppelt gewendelt, mit sechseckigen Maschen. Korrosionsschutz: Verzinkung = 40 µ; Befestigungsbügel: ø 12 L ca 70 cm, ca. 1/6 m2 Verankerungsblöcke: C25/30 ca. 30/30/50 oder durchgehendes B - Maschenweite 10/12 cm, ø 3,0 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04200 h	33,34 0%	1,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04200 h	35,09 0%	1,47
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,08400 h	28,05 0%	2,36
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,04200 h	30,52 0%	1,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,51**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	0,04200 h	13,00 0%	0,55
	BOL25/1_01.02.06.03.A - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - bis 3,00 m3/min	0,04200 h	13,00 0%	0,55
	BOL25/1_01.02.16.05.B - Schaltafeln - Metalltafeln, nicht selbsttragend	0,13330 m2	2,36 0%	0,31
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,04200 h	84,67 0%	3,56
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,04200 h	22,05 0%	0,93
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,02000 h	71,67 0%	1,43
	Gesamtbetrag Mieten			**7,33**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.31.01.A - Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	0,83330 kg	0,75 0%	0,62
	BOL25/1_01.04.31.02.A - Baustahlgittermatten - Aus geripptem Rundstahl B450C	0,50000 kg	0,80 0%	0,40
	BOL25/1_01.05.01.05.B - Zementmörtel, R42.5 - mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M15.	0,04170 m3	130,01 0%	5,42
	BOL25/1_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,01000 m3	129,80 0%	1,30
	BOL25/1_ZA.05.79.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Doppelt gedrehtes starkes verzinktes Drahtgeflecht - nicht kunststoffbeschichtet	1,50000 kg	2,35 0%	3,53
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,25000 kg	0,79 0%	0,20
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	0,10000 St	0,79 0%	0,08
	Gesamtbetrag Materialien			**11,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

				25,39 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5,06% * B)			3,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025			**32,12** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,27%			*6,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.05.01.01.C	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 05 - Schutznetze und Folien 01 - Metallnetz mit sechseckigen Maschen 01 - Metalldrahtnetz, doppelt gewendelt, mit sechseckigen Maschen. Korrosionsschutz: Verzinkung = 40 µ; Befestigungsbügel: ø 12 L ca 70 cm, ca. 1/6 m2 Verankerungsblöcke: C25/30 ca. 30/30/50 oder durchgehendes C - Maschenweite 10/12 cm, ø 2,7 mm				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,05000 h	33,34 0%	1,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05000 h	35,09 0%	1,75
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,10000 h	28,05 0%	2,81
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05000 h	30,52 0%	1,53
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,76**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.06.04.B	- Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	0,05000 h	13,00 0%	0,65
	BOL25/1_01.02.06.03.A	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - bis 3,00 m3/min	0,05000 h	13,00 0%	0,65
	BOL25/1_01.02.16.05.B	- Schaltafeln - Metalltafeln, nicht selbsttragend	0,20000 m2	2,36 0%	0,47
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,05000 h	84,67 0%	4,23
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,05000 h	22,05 0%	1,10
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,02000 h	71,67 0%	1,43
		Gesamtbetrag Mieten			**8,53**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.31.01.A	- Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	1,50000 kg	0,75 0%	1,13
	BOL25/1_01.04.31.02.A	- Baustahlgittermatten - Aus geripptem Rundstahl B450C	0,50000 kg	0,80 0%	0,40
	BOL25/1_01.05.01.05.B	- Zementmörtel, R42.5 - mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M15.	0,02000 m3	130,01 0%	2,60
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,01000 m3	129,80 0%	1,30
	BOL25/1_ZA.05.79.01.01	- - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Doppelt gedrehtes starkes verzinktes Drahtgeflecht - nicht kunststoffbeschichtet	1,19790 kg	2,35 0%	2,82
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,50000 kg	0,79 0%	0,40
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	0,20000 St	0,79 0%	0,16
		Gesamtbetrag Materialien			**8,81**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

				25,10 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5,06% * B)			3,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**31,76** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,43%			*7,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.05.01.01.D	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 05 - Schutznetze und Folien 01 - Metallnetz mit sechseckigen Maschen 01 - Metalldrahtnetz, doppelt gewendelt, mit sechseckigen Maschen. Korrosionsschutz: Verzinkung = 40 µ; Befestigungsbügel: ø 12 L ca 70 cm, ca. 1/6 m2 Verankerungsblöcke: C25/30 ca. 30/30/50 oder durchgehendes D - Maschenweite 10/12 cm, ø 2,7 mm				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,05210 h	33,34 0%	1,74
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05210 h	35,09 0%	1,83
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,10420 h	28,05 0%	2,92
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05210 h	30,52 0%	1,59
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,08**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.06.04.B	- Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	0,05210 h	13,00 0%	0,68
	BOL25/1_01.02.06.03.A	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - bis 3,00 m3/min	0,05210 h	13,00 0%	0,68
	BOL25/1_01.02.16.05.B	- Schaltafeln - Metalltafeln, nicht selbsttragend	0,20000 m2	2,36 0%	0,47
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,05210 h	84,67 0%	4,41
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,05210 h	22,05 0%	1,15
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,02000 h	71,67 0%	1,43
		Gesamtbetrag Mieten			**8,82**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.31.01.A	- Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	1,50000 kg	0,75 0%	1,13
	BOL25/1_01.04.31.02.A	- Baustahlgittermatten - Aus geripptem Rundstahl B450C	0,50000 kg	0,80 0%	0,40
	BOL25/1_01.05.01.05.B	- Zementmörtel, R42.5 - mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M15.	0,02000 m3	130,01 0%	2,60
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,01000 m3	129,80 0%	1,30
	BOL25/1_ZA.05.79.01.01	- - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Doppelt gedrehtes starkes verzinktes Drahtgeflecht - nicht kunststoffbeschichtet	1,19790 kg	2,35 0%	2,82
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,20000 kg	0,79 0%	0,16
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	0,10000 St	0,79 0%	0,08
		Gesamtbetrag Materialien			**8,49**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

				25,39 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5,06% * B)			3,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025			**32,12** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,16%			*8,08*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.05.01.01.E	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 05 - Schutznetze und Folien 01 - Metallnetz mit sechseckigen Maschen 01 - Metalldrahtnetz, doppelt gewendelt, mit sechseckigen Maschen. Korrosionsschutz: Verzinkung = 40 µ; Befestigungsbügel: ø 12 L ca 70 cm, ca. 1/6 m2 Verankerungsblöcke: C25/30 ca. 30/30/50 oder durchgehendes E - Maschenweite 8/10 cm, ø 3,0 mm				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,05000 h	33,34 0%	1,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05000 h	35,09 0%	1,75
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,10000 h	28,05 0%	2,81
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05000 h	30,52 0%	1,53
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,76**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.06.04.B	- Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	0,05000 h	13,00 0%	0,65
	BOL25/1_01.02.06.03.A	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - bis 3,00 m3/min	0,05000 h	13,00 0%	0,65
	BOL25/1_01.02.16.05.B	- Schaltafeln - Metalltafeln, nicht selbsttragend	0,20000 m2	2,36 0%	0,47
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,05000 h	84,67 0%	4,23
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,05000 h	22,05 0%	1,10
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,02000 h	71,67 0%	1,43
		Gesamtbetrag Mieten			**8,53**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.31.01.A	- Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	1,50000 kg	0,75 0%	1,13
	BOL25/1_01.04.31.02.A	- Baustahlgittermatten - Aus geripptem Rundstahl B450C	0,50000 kg	0,80 0%	0,40
	BOL25/1_01.05.01.05.B	- Zementmörtel, R42.5 - mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M15.	0,02000 m3	130,01 0%	2,60
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,01000 m3	129,80 0%	1,30
	BOL25/1_ZA.05.79.01.01	- - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Doppelt gedrehtes starkes verzinktes Drahtgeflecht - nicht kunststoffbeschichtet	1,67900 kg	2,35 0%	3,95
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,50000 kg	0,79 0%	0,40
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	0,20000 St	0,79 0%	0,16
		Gesamtbetrag Materialien			**9,94**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			

				26,23 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,20 = 5,06% * B)			3,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**33,18** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,39%			*7,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,20*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.05.01.01.F	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 05 - Schutznetze und Folien 01 - Metallnetz mit sechseckigen Maschen 01 - Metalldrahtnetz, doppelt gewendelt, mit sechseckigen Maschen. Korrosionsschutz: Verzinkung = 40 µ; Befestigungsbügel: ø 12 L ca 70 cm, ca. 1/6 m2 Verankerungsblöcke: C25/30 ca. 30/30/50 oder durchgehendes F - Maschenweite 8/10 cm, ø 3,0 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04280 h	33,34 0%	1,43
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04280 h	35,09 0%	1,50
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,08560 h	28,05 0%	2,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,04280 h	30,52 0%	1,31
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,64**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	0,04280 h	13,00 0%	0,56
	BOL25/1_01.02.06.03.A - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - bis 3,00 m3/min	0,04280 h	13,00 0%	0,56
	BOL25/1_01.02.16.05.B - Schaltafeln - Metalltafeln, nicht selbsttragend	0,13610 m2	2,36 0%	0,32
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,04280 h	84,67 0%	3,62
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,04280 h	22,05 0%	0,94
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,02000 h	71,67 0%	1,43
	Gesamtbetrag Mieten			**7,43**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.31.01.A - Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	1,02740 kg	0,75 0%	0,77
	BOL25/1_01.04.31.02.A - Baustahlgittermatten - Aus geripptem Rundstahl B450C	0,50000 kg	0,80 0%	0,40
	BOL25/1_01.05.01.05.B - Zementmörtel, R42.5 - mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M15.	0,03420 m3	130,01 0%	4,45
	BOL25/1_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,01000 m3	129,80 0%	1,30
	BOL25/1_ZA.05.79.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Doppelt gedrehtes starkes verzinktes Drahtgeflecht - nicht kunststoffbeschichtet	1,82500 kg	2,35 0%	4,29
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,13610 kg	0,79 0%	0,11
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	0,10000 St	0,79 0%	0,08
	Gesamtbetrag Materialien			**11,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			

				25,47 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5,06% * B)			3,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,93
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025			**32,22** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,61%			*6,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.05.01.01.G	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 05 - Schutznetze und Folien 01 - Metallnetz mit sechseckigen Maschen 01 - Metalldrahtnetz, doppelt gewendelt, mit sechseckigen Maschen. Korrosionsschutz: Verzinkung = 40 µ; Befestigungsbügel: ø 12 L ca 70 cm, ca. 1/6 m2 Verankerungsblöcke: C25/30 ca. 30/30/50 oder durchgehendes G - Maschenweite 8/10 cm, ø 2,7 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,05000 h	33,34 0%	1,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05000 h	35,09 0%	1,75
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,10000 h	28,05 0%	2,81
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05000 h	30,52 0%	1,53
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,76**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	0,05000 h	13,00 0%	0,65
	BOL25/1_01.02.06.03.A - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - bis 3,00 m3/min	0,05000 h	13,00 0%	0,65
	BOL25/1_01.02.16.05.B - Schaltafeln - Metalltafeln, nicht selbsttragend	0,15000 m2	2,36 0%	0,35
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,05000 h	84,67 0%	4,23
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,05000 h	22,05 0%	1,10
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,02000 h	71,67 0%	1,43
	Gesamtbetrag Mieten			**8,41**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.31.01.A - Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	1,50000 kg	0,75 0%	1,13
	BOL25/1_01.04.31.02.A - Baustahlgittermatten - Aus geripptem Rundstahl B450C	0,50000 kg	0,80 0%	0,40
	BOL25/1_01.05.01.05.B - Zementmörtel, R42.5 - mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M15.	0,05000 m3	130,01 0%	6,50
	BOL25/1_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,01000 m3	129,80 0%	1,30
	BOL25/1_ZA.05.79.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Doppelt gedrehtes starkes verzinktes Drahtgeflecht - nicht kunststoffbeschichtet	1,50000 kg	2,35 0%	3,53
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,50000 kg	0,79 0%	0,40
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	0,20000 St	0,79 0%	0,16
	Gesamtbetrag Materialien			**13,42**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

				29,59 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,22 = 5,06% * B)			4,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**37,43** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,73%			*7,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,22*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.05.01.01.H	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 05 - Schutznetze und Folien 01 - Metallnetz mit sechseckigen Maschen 01 - Metalldrahtnetz, doppelt gewendelt, mit sechseckigen Maschen. Korrosionsschutz: Verzinkung = 40 µ; Befestigungsbügel: ø 12 L ca 70 cm, ca. 1/6 m2 Verankerungsblöcke: C25/30 ca. 30/30/50 oder durchgehendes H - Maschenweite 8/10 cm, ø 2,7 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04170 h	33,34 0%	1,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04170 h	35,09 0%	1,46
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,08330 h	28,05 0%	2,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,04170 h	30,52 0%	1,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,46**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	0,04170 h	13,00 0%	0,54
	BOL25/1_01.02.06.03.A - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - bis 3,00 m3/min	0,04170 h	13,00 0%	0,54
	BOL25/1_01.02.16.05.B - Schaltafeln - Metalltafeln, nicht selbsttragend	0,17090 m2	2,36 0%	0,40
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,04170 h	84,67 0%	3,53
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,04170 h	22,05 0%	0,92
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,02000 h	71,67 0%	1,43
	Gesamtbetrag Mieten			**7,36**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.31.01.A - Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	1,25000 kg	0,75 0%	0,94
	BOL25/1_01.04.31.02.A - Baustahlgittermatten - Aus geripptem Rundstahl B450C	0,50000 kg	0,80 0%	0,40
	BOL25/1_01.05.01.05.B - Zementmörtel, R42.5 - mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M15.	0,04170 m3	130,01 0%	5,42
	BOL25/1_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,01000 m3	129,80 0%	1,30
	BOL25/1_ZA.05.79.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Doppelt gedrehtes starkes verzinktes Drahtgeflecht - nicht kunststoffbeschichtet	1,50000 kg	2,35 0%	3,53
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,15000 kg	0,79 0%	0,12
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	0,10000 St	0,79 0%	0,08
	Gesamtbetrag Materialien			**11,79**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

				25,61 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5,06% * B)			3,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025			**32,40** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,94%			*6,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.05.01.01.I	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 05 - Schutznetze und Folien 01 - Metallnetz mit sechseckigen Maschen 01 - Metalldrahtnetz, doppelt gewendelt, mit sechseckigen Maschen. Korrosionsschutz: Verzinkung = 40 µ; Befestigungsbügel: ø 12 L ca 70 cm, ca. 1/6 m2 Verankerungsblöcke: C25/30 ca. 30/30/50 oder durchgehendes I - Maschenweite 6/8 cm, ø 2,7 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,05560 h	33,34 0%	1,85
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05560 h	35,09 0%	1,95
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,11110 h	28,05 0%	3,12
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05560 h	30,52 0%	1,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,62**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	0,05560 h	13,00 0%	0,72
	BOL25/1_01.02.06.03.A - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - bis 3,00 m3/min	0,05560 h	13,00 0%	0,72
	BOL25/1_01.02.16.05.B - Schaltafeln - Metalltafeln, nicht selbsttragend	0,20000 m2	2,36 0%	0,47
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,05560 h	84,67 0%	4,71
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,05560 h	22,05 0%	1,23
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,02000 h	71,67 0%	1,43
	Gesamtbetrag Mieten			**9,28**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.31.01.A - Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	1,50000 kg	0,75 0%	1,13
	BOL25/1_01.04.31.02.A - Baustahlgittermatten - Aus geripptem Rundstahl B450C	0,50000 kg	0,80 0%	0,40
	BOL25/1_01.05.01.05.B - Zementmörtel, R42.5 - mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M15.	0,02000 m3	130,01 0%	2,60
	BOL25/1_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,01000 m3	129,80 0%	1,30
	BOL25/1_ZA.05.79.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Doppelt gedrehtes starkes verzinktes Drahtgeflecht - nicht kunststoffbeschichtet	1,78250 kg	2,35 0%	4,19
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,30000 kg	0,79 0%	0,24
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	0,20000 St	0,79 0%	0,16
	Gesamtbetrag Materialien			**10,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

				27,92 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5,06% * B)			4,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**35,32** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,41%			*8,62*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,21*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.05.01.01.K	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 05 - Schutznetze und Folien 01 - Metallnetz mit sechseckigen Maschen 01 - Metalldrahtnetz, doppelt gewendelt, mit sechseckigen Maschen. Korrosionsschutz: Verzinkung = 40 µ; Befestigungsbügel: ø 12 L ca 70 cm, ca. 1/6 m2 Verankerungsblöcke: C25/30 ca. 30/30/50 oder durchgehendes K - Maschenweite 6/8 cm, ø 2,7 mm				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,03230 h	35,09 0%	1,13
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,03230 h	33,34 0%	1,08
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,06450 h	30,52 0%	1,97
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,06450 h	28,05 0%	1,81
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,99**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,03230 h	84,67 0%	2,73
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,03230 h	22,05 0%	0,71
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,02000 h	71,67 0%	1,43
	BOL25/1_01.02.06.03.A	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - bis 3,00 m3/min	0,03230 h	13,00 0%	0,42
	BOL25/1_01.02.06.04.B	- Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	0,03230 h	13,00 0%	0,42
		Gesamtbetrag Mieten			**5,71**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.31.01.A	- Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	0,96770 kg	0,75 0%	0,73
	BOL25/1_01.05.01.05.B	- Zementmörtel, R42.5 - mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M15.	0,03230 m3	130,01 0%	4,20
	BOL25/1_ZA.05.79.01.01	- - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Doppelt gedrehtes starkes verzinktes Drahtgeflecht - nicht kunststoffbeschichtet	1,93750 kg	2,35 0%	4,55
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,23260 kg	0,79 0%	0,18
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	0,10000 St	0,79 0%	0,08
		Gesamtbetrag Materialien			**9,74**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**21,44** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,16 = 5,06% * B)			3,22
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,47
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025			**27,13** 0%

	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,08%			*5,99*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,16*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.05.01.01.L	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 05 - Schutznetze und Folien 01 - Metallnetz mit sechseckigen Maschen 01 - Metalldrahtnetz, doppelt gewendelt, mit sechseckigen Maschen. Korrosionsschutz: Verzinkung = 40 µ; Befestigungsbügel: ø 12 L ca 70 cm, ca. 1/6 m2 Verankerungsblöcke: C25/30 ca. 30/30/50 oder durchgehendes L - Maschenweite 5/7 cm, ø 2,4 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04000 h	35,09 0%	1,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04000 h	33,34 0%	1,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,08000 h	30,52 0%	2,44
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,08000 h	28,05 0%	2,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,41**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,04000 h	84,67 0%	3,39
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,04000 h	22,05 0%	0,88
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,02000 h	71,67 0%	1,43
	BOL25/1_01.02.06.03.A - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - bis 3,00 m3/min	0,04000 h	13,00 0%	0,52
	BOL25/1_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	0,04000 h	13,00 0%	0,52
	Gesamtbetrag Mieten			**6,74**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.31.01.A - Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	1,50000 kg	0,75 0%	1,13
	BOL25/1_01.05.01.05.B - Zementmörtel, R42.5 - mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M15.	0,05000 m3	130,01 0%	6,50
	BOL25/1_ZA.05.79.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Doppelt gedrehtes starkes verzinktes Drahtgeflecht - nicht kunststoffbeschichtet	1,78750 kg	2,35 0%	4,20
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,50000 kg	0,79 0%	0,40
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	0,20000 St	0,79 0%	0,16
	Gesamtbetrag Materialien			**12,39**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**26,54** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,20 = 5,06% * B)			3,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**33,57** 0%

	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,07%			*7,41*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,20*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.05.01.01.M	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 05 - Schutznetze und Folien 01 - Metallnetz mit sechseckigen Maschen 01 - Metalldrahtnetz, doppelt gewendelt, mit sechseckigen Maschen. Korrosionsschutz: Verzinkung = 40 µ; Befestigungsbügel: ø 12 L ca 70 cm, ca. 1/6 m2 Verankerungsblöcke: C25/30 ca. 30/30/50 oder durchgehendes M - Maschenweite 5/7 cm, ø 2,4 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,02800 h	35,09 0%	0,98
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02800 h	33,34 0%	0,93
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05590 h	30,52 0%	1,71
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,05590 h	28,05 0%	1,57
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,19**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,02800 h	84,67 0%	2,37
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,02800 h	22,05 0%	0,62
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,02000 h	71,67 0%	1,43
	BOL25/1_01.02.06.03.A - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - bis 3,00 m3/min	0,02800 h	13,00 0%	0,36
	BOL25/1_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	0,02800 h	13,00 0%	0,36
	Gesamtbetrag Mieten			**5,14**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.31.01.A - Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	1,04900 kg	0,75 0%	0,79
	BOL25/1_01.05.01.05.B - Zementmörtel, R42.5 - mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M15.	0,03500 m3	130,01 0%	4,55
	BOL25/1_ZA.05.79.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Doppelt gedrehtes starkes verzinktes Drahtgeflecht - nicht kunststoffbeschichtet	1,78750 kg	2,35 0%	4,20
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,23260 kg	0,79 0%	0,18
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	0,10000 St	0,79 0%	0,08
	Gesamtbetrag Materialien			**9,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**20,13** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,06% * B)			3,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025			**25,47** 0%

	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,38%			*5,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,15*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.06.02.01.A	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 06 - Spritzbeton 02 - Verkleidung von Böschungen 01 - Spritzbeton C20/25 A - Schichtstärke 5 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,06380 h	35,09 0%	2,24
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,06380 h	33,34 0%	2,13
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,06380 h	30,52 0%	1,95
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,06380 h	28,05 0%	1,79
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,11**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,05310 h	93,82 0%	4,98
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,05310 h	108,04 0%	5,74
	Gesamtbetrag Mieten			**10,72**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.20.A - Gewaschener Sand „zur Betonherstellung“ - Körnung 0,063 - 4,000 mm	0,06800 m3	36,40 0%	2,48
	BOL25/1_01.04.01.22A.22 - Gewaschener Kies - Gewaschener Kies 5/16, 16/25, 25/31,5, 31,5/63	0,03400 m3	32,94 0%	1,12
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	28,00000 kg	0,17 0%	4,76
	BOL25/1_01.05.03.03A.02 - Betonzusätze - Fließmittel	0,28000 kg	2,92 0%	0,82
	BOL25/1_01.05.03.03A.03 - Betonzusätze - Beschleuniger	2,24000 kg	3,04 0%	6,81
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Brauchwasser	0,01720 m3	8,00 0%	0,14
	Gesamtbetrag Materialien			**16,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**34,96** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,06% * B)			5,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**44,22** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,34%			*8,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.06.02.01.B	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 06 - Spritzbeton 02 - Verkleidung von Böschungen 01 - Spritzbeton C20/25 B - Schichtstärke 10 cm				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,07290 h	35,09 0%	2,56
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,07290 h	33,34 0%	2,43
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,07290 h	30,52 0%	2,22
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,07290 h	28,05 0%	2,04
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,25**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,07290 h	93,82 0%	6,84
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,07290 h	108,04 0%	7,88
		Gesamtbetrag Mieten			**14,72**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.01.20.A	- Gewaschener Sand „zur Betonherstellung“ - Körnung 0,063 - 4,000 mm	0,13600 m3	36,40 0%	4,95
	BOL25/1_01.04.01.22A.22	- Gewaschener Kies - Gewaschener Kies 5/16, 16/25, 25/31,5, 31,5/63	0,06800 m3	32,94 0%	2,24
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	56,00000 kg	0,17 0%	9,52
	BOL25/1_01.05.03.03A.02	- Betonzusätze - Fließmittel	0,56000 kg	2,92 0%	1,64
	BOL25/1_01.05.03.03A.03	- Betonzusätze - Beschleuniger	4,48000 kg	3,04 0%	13,62
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01	- - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Brauchwasser	0,03440 m3	8,00 0%	0,28
		Gesamtbetrag Materialien			**32,25**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**56,22** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,43 = 5,06% * B)			8,43
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6,47
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**71,12** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,01%			*9,25*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,43*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.06.02.01.C	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 06 - Spritzbeton 02 - Verkleidung von Böschungen 01 - Spritzbeton C20/25 C - Schichtstärke 15 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,08500 h	35,09 0%	2,98
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,08500 h	33,34 0%	2,83
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,08500 h	30,52 0%	2,59
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,08500 h	28,05 0%	2,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,78**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,08500 h	93,82 0%	7,97
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,08500 h	108,04 0%	9,18
	Gesamtbetrag Mieten			**17,15**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.20.A - Gewaschener Sand „zur Betonherstellung“ - Körnung 0,063 - 4,000 mm	0,20400 m3	36,40 0%	7,43
	BOL25/1_01.04.01.22A.22 - Gewaschener Kies - Gewaschener Kies 5/16, 16/25, 25/31,5, 31,5/63	0,10200 m3	32,94 0%	3,36
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	84,00000 kg	0,17 0%	14,28
	BOL25/1_01.05.03.03A.02 - Betonzusätze - Fließmittel	0,84000 kg	2,92 0%	2,45
	BOL25/1_01.05.03.03A.03 - Betonzusätze - Beschleuniger	6,72000 kg	3,04 0%	20,43
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Brauchwasser	0,05160 m3	8,00 0%	0,41
	Gesamtbetrag Materialien			**48,36**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**76,29** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,58 = 5,06% * B)			11,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			8,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**96,50** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,17%			*10,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,58*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.06.02.01.D	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 06 - Spritzbeton 02 - Verkleidung von Böschungen 01 - Spritzbeton C20/25 D - Schichtstärke 20 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,09270 h	35,09 0%	3,25
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,09270 h	33,34 0%	3,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,09270 h	30,52 0%	2,83
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,09270 h	28,05 0%	2,60
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,77**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,09270 h	93,82 0%	8,70
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,09270 h	108,04 0%	10,02
	Gesamtbetrag Mieten			**18,72**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.20.A - Gewaschener Sand „zur Betonherstellung“ - Körnung 0,063 - 4,000 mm	0,27200 m3	36,40 0%	9,90
	BOL25/1_01.04.01.22A.22 - Gewaschener Kies - Gewaschener Kies 5/16, 16/25, 25/31,5, 31,5/63	0,13600 m3	32,94 0%	4,48
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	112,00000 kg	0,17 0%	19,04
	BOL25/1_01.05.03.03A.02 - Betonzusätze - Fließmittel	1,12000 kg	2,92 0%	3,27
	BOL25/1_01.05.03.03A.03 - Betonzusätze - Beschleuniger	8,96000 kg	3,04 0%	27,24
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Brauchwasser	0,06890 m3	8,00 0%	0,55
	Gesamtbetrag Materialien			**64,48**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**94,97** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,72 = 5,06% * B)			14,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			10,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**120,14** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,8%			*11,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,72*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.06.02.01.E	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 06 - Spritzbeton 02 - Verkleidung von Böschungen 01 - Spritzbeton C20/25 E - Nach Volumen			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,10630 h	35,09 0%	3,73
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,10630 h	33,34 0%	3,54
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,10630 h	30,52 0%	3,24
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,10630 h	28,05 0%	2,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,49**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,10630 h	93,82 0%	9,97
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,10630 h	108,04 0%	11,48
	Gesamtbetrag Mieten			**21,45**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.20.A - Gewaschener Sand „zur Betonherstellung“ - Körnung 0,063 - 4,000 mm	1,36000 m3	36,40 0%	49,50
	BOL25/1_01.04.01.22A.22 - Gewaschener Kies - Gewaschener Kies 5/16, 16/25, 25/31,5, 31,5/63	0,68000 m3	32,94 0%	22,40
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	560,00000 kg	0,17 0%	95,20
	BOL25/1_01.05.03.03A.02 - Betonzusätze - Fließmittel	5,60000 kg	2,92 0%	16,35
	BOL25/1_01.05.03.03A.03 - Betonzusätze - Beschleuniger	44,80000 kg	3,04 0%	136,19
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Brauchwasser	0,34430 m3	8,00 0%	2,75
	Gesamtbetrag Materialien			**322,39**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**357,33** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,71 = 5,06% * B)			53,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			41,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**452,02** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,98%			*13,49*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,71*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.06.02.90.A	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 06 - Spritzbeton 02 - Verkleidung von Böschungen 90 - Aufpreis für die Erhöhung der Betonfestigkeit. A - Aufpreis für die Erhöhung der Betonfestigkeit von C20/25 auf C25/30.			
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	17,00000 kg	0,17 0%	2,89
	BOL25/1_01.05.03.03A.02 - Betonzusätze - Fließmittel	0,25500 kg	2,92 0%	0,74
	BOL25/1_01.05.03.03A.03 - Betonzusätze - Beschleuniger	1,36000 kg	3,04 0%	4,13
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Brauchwasser	0,00770 m3	8,00 0%	0,06
	Gesamtbetrag Materialien			**7,82**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**7,82** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,17
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**9,89** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.06.02.90.B	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 06 - Spritzbeton 02 - Verkleidung von Böschungen 90 - Aufpreis für die Erhöhung der Betonfestigkeit. B - Aufpreis für die Erhöhung der Betonfestigkeit von C20/25 auf C30/37.			
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	34,00000 kg	0,17 0%	5,78
	BOL25/1_01.05.03.03A.02 - Betonzusätze - Fließmittel	0,51000 kg	2,92 0%	1,49
	BOL25/1_01.05.03.03A.03 - Betonzusätze - Beschleuniger	2,72000 kg	3,04 0%	8,27
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Brauchwasser	0,01530 m3	8,00 0%	0,12
	Gesamtbetrag Materialien			**15,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**15,66** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**19,81** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,12*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.06.05.01.A	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 06 - Spritzbeton 05 - Bewehrungsstahl für Spritzbeton 01 - Elektrisch verschweißtes Baustahlgitter, inbegriffen die Befestigung, Maschenweite 10/10 -20/20 cm A - B450C			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00130 h	35,09 0%	0,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00130 h	33,34 0%	0,04
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,00270 h	30,52 0%	0,08
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,00270 h	28,05 0%	0,08
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,25**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,00130 h	84,67 0%	0,11
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,00130 h	22,05 0%	0,03
	Gesamtbetrag Mieten			**0,14**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.07.16.B - Drahtnetz aus verzinktem Eisendraht - Maschenweite ca. 5 x 5 cm, doppelt gewendelt	0,05000 kg	1,94 0%	0,10
	BOL25/1_01.04.31.02.A - Baustahlgittermatten - Aus geripptem Rundstahl B450C	1,05000 kg	0,80 0%	0,84
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,05000 kg	0,79 0%	0,04
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	0,05000 St	0,79 0%	0,04
	Gesamtbetrag Materialien			**1,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1,41** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025			**1,78** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,04%			*0,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,56%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.07.02.01.A	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 07 - Vernagelte Spritzbetonwand techniche Verbemerkungen 02 - Spritzbeton 01 - Liefern und Aufbringen einer Spritzbetonschale als Baugrubensicherung. Die Erschwernisse für das Einlegen der Baustahlgittermatten sowie sämtliche Nebenleistungen wie Maschinenpodeste, Spritzgerüste usw. sind im EP enthalten, ebenso die Verwendung von Sack- oder Siloware. Die Nägel werden mit dem Unterkapitel 56.21 vergütet Die Bewehrung wird gesondert vergütet. Betongüte: C20/25. A - Spritzbetonstärke: 12-15 cm				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,09260 h	35,09 0%	3,25
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,09260 h	33,34 0%	3,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,09260 h	30,52 0%	2,83
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,09260 h	28,05 0%	2,60
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,77**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,09260 h	93,82 0%	8,69
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,09260 h	108,04 0%	10,00
		Gesamtbetrag Mieten			**18,69**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.01.20.A	- Gewaschener Sand „zur Betonherstellung“ - Körnung 0,063 - 4,000 mm	0,20400 m3	36,40 0%	7,43
	BOL25/1_01.04.01.22A.22	- Gewaschener Kies - Gewaschener Kies 5/16, 16/25, 25/31,5, 31,5/63	0,10200 m3	32,94 0%	3,36
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	84,00000 kg	0,17 0%	14,28
	BOL25/1_01.05.03.03A.02	- Betonzusätze - Fließmittel	0,84000 kg	2,92 0%	2,45
	BOL25/1_01.05.03.03A.03	- Betonzusätze - Beschleuniger	6,72000 kg	3,04 0%	20,43
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01	- - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Brauchwasser	0,05160 m3	8,00 0%	0,41
		Gesamtbetrag Materialien			**48,36**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**78,82** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,60 = 5,06% * B)			11,82
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			9,06
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**99,70** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,81%			*11,77*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,60*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.07.02.01.B	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 07 - Vernagelte Spritzbetonwand techniche Verbemerkungen 02 - Spritzbeton 01 - Liefern und Aufbringen einer Spritzbetonschale als Baugrubensicherung. Die Erschwernisse für das Einlegen der Baustahlgittermatten sowie sämtliche Nebenleistungen wie Maschinenpodeste, Spritzgerüste usw. sind im EP enthalten, ebenso die Verwendung von Sack- oder Siloware. Die Nägel werden mit dem Unterkapitel 56.21 vergütet Die Bewehrung wird gesondert vergütet. Betongüte: C20/25. B - Spritzbetonstärke: 16-20 cm				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,13640 h	35,09 0%	4,79
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,13640 h	33,34 0%	4,55
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,13640 h	30,52 0%	4,16
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,13640 h	28,05 0%	3,83
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,33**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,13640 h	93,82 0%	12,80
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,13640 h	108,04 0%	14,74
		Gesamtbetrag Mieten			**27,54**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.01.20.A	- Gewaschener Sand „zur Betonherstellung“ - Körnung 0,063 - 4,000 mm	0,27200 m3	36,40 0%	9,90
	BOL25/1_01.04.01.22A.22	- Gewaschener Kies - Gewaschener Kies 5/16, 16/25, 25/31,5, 31,5/63	0,13600 m3	32,94 0%	4,48
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	112,00000 kg	0,17 0%	19,04
	BOL25/1_01.05.03.03A.02	- Betonzusätze - Fließmittel	1,12000 kg	2,92 0%	3,27
	BOL25/1_01.05.03.03A.03	- Betonzusätze - Beschleuniger	8,96000 kg	3,04 0%	27,24
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01	- - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Brauchwasser	0,06730 m3	8,00 0%	0,54
		Gesamtbetrag Materialien			**64,47**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**109,34** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,83 = 5,06% * B)			16,40
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			12,57
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**138,31** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,53%			*17,33*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,83*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.07.02.01.C	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 07 - Vernagelte Spritzbetonwand techniche Verbemerkungen 02 - Spritzbeton 01 - Liefern und Aufbringen einer Spritzbetonschale als Baugrubensicherung. Die Erschwernisse für das Einlegen der Baustahlgittermatten sowie sämtliche Nebenleistungen wie Maschinenpodeste, Spritzgerüste usw. sind im EP enthalten, ebenso die Verwendung von Sack- oder Siloware. Die Nägel werden mit dem Unterkapitel 56.21 vergütet Die Bewehrung wird gesondert vergütet. Betongüte: C20/25. C - Spritzbetonstärke: 21-25 cm				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,18130 h	35,09 0%	6,36
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,18130 h	33,34 0%	6,04
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,18130 h	30,52 0%	5,53
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,18130 h	28,05 0%	5,09
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**23,02**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,18130 h	93,82 0%	17,01
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,18130 h	108,04 0%	19,59
		Gesamtbetrag Mieten			**36,60**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.01.20.A	- Gewaschener Sand „zur Betonherstellung“ - Körnung 0,063 - 4,000 mm	0,34000 m3	36,40 0%	12,38
	BOL25/1_01.04.01.22A.22	- Gewaschener Kies - Gewaschener Kies 5/16, 16/25, 25/31,5, 31,5/63	0,17000 m3	32,94 0%	5,60
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	140,00000 kg	0,17 0%	23,80
	BOL25/1_01.05.03.03A.02	- Betonzusätze - Fließmittel	1,40000 kg	2,92 0%	4,09
	BOL25/1_01.05.03.03A.03	- Betonzusätze - Beschleuniger	11,20000 kg	3,04 0%	34,05
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01	- - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Brauchwasser	0,08610 m3	8,00 0%	0,69
		Gesamtbetrag Materialien			**80,61**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**140,23** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,06 = 5,06% * B)			21,03
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			16,13
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**177,39** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,98%			*23,02*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.07.02.02.A	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 07 - Vernagelte Spritzbetonwand techniche Verbemerkungen 02 - Spritzbeton 02 - Liefern und Aufbringen einer Spritzbetonschale als Versiegelung. Die Erschwernisse für das Einlegen der Baustahlgittermatten sowie sämtliche Nebenleistungen wie Maschinenpodeste, Spritzgerüste usw. sind im EP enthalten, ebenso die Verwendung von Sack- oder Siloware. Die Bewehrung wird gesondert vergütet. Betongüte: C20/25. A - Spritzbetonstärke: 3-5 cm				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,03720 h	35,09 0%	1,31
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,03720 h	33,34 0%	1,24
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,03720 h	30,52 0%	1,14
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,03720 h	28,05 0%	1,04
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,73**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,03720 h	93,82 0%	3,49
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,03720 h	108,04 0%	4,02
		Gesamtbetrag Mieten			**7,51**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.01.20.A	- Gewaschener Sand „zur Betonherstellung“ - Körnung 0,063 - 4,000 mm	0,06800 m3	36,40 0%	2,48
	BOL25/1_01.04.01.22A.22	- Gewaschener Kies - Gewaschener Kies 5/16, 16/25, 25/31,5, 31,5/63	0,03400 m3	32,94 0%	1,12
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	28,00000 kg	0,17 0%	4,76
	BOL25/1_01.05.03.03A.02	- Betonzusätze - Fließmittel	0,28000 kg	2,92 0%	0,82
	BOL25/1_01.05.03.03A.03	- Betonzusätze - Beschleuniger	2,24000 kg	3,04 0%	6,81
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01	- - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Brauchwasser	0,01720 m3	8,00 0%	0,14
		Gesamtbetrag Materialien			**16,13**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**28,37** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,22 = 5,06% * B)			4,26
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,26
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**35,89** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,18%			*4,73*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,22*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.07.02.02.B	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 07 - Vernagelte Spritzbetonwand techniche Verbemerkungen 02 - Spritzbeton 02 - Liefern und Aufbringen einer Spritzbetonschale als Versiegelung. Die Erschwernisse für das Einlegen der Baustahlgittermatten sowie sämtliche Nebenleistungen wie Maschinenpodeste, Spritzgerüste usw. sind im EP enthalten, ebenso die Verwendung von Sack- oder Siloware. Die Bewehrung wird gesondert vergütet. Betongüte: C20/25. B - Spritzbetonstärke: 6-8 cm				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05100 h	35,09 0%	1,79
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,05100 h	33,34 0%	1,70
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05100 h	30,52 0%	1,56
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,05100 h	28,05 0%	1,43
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,48**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,05100 h	93,82 0%	4,78
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,05100 h	108,04 0%	5,51
		Gesamtbetrag Mieten			**10,29**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.01.20.A	- Gewaschener Sand „zur Betonherstellung“ - Körnung 0,063 - 4,000 mm	0,10880 m3	36,40 0%	3,96
	BOL25/1_01.04.01.22A.22	- Gewaschener Kies - Gewaschener Kies 5/16, 16/25, 25/31,5, 31,5/63	0,05440 m3	32,94 0%	1,79
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	44,80000 kg	0,17 0%	7,62
	BOL25/1_01.05.03.03A.02	- Betonzusätze - Fließmittel	0,45000 kg	2,92 0%	1,31
	BOL25/1_01.05.03.03A.03	- Betonzusätze - Beschleuniger	3,58400 kg	3,04 0%	10,90
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01	- - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Brauchwasser	0,02750 m3	8,00 0%	0,22
		Gesamtbetrag Materialien			**25,80**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**42,57** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,32 = 5,06% * B)			6,39
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,90
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**53,86** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,03%			*6,48*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,32*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.07.02.03A.03	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 07 - Vernagelte Spritzbetonwand techniche Verbemerkungen 02 - Spritzbeton 03A - Liefern und Aufbringen von Spritzbetonbalken (als Anker- oder Unterfangungsbalken) gemäß Plan. 03 - Liefern und Aufbringen von Spritzbetonbalken (als Anker- oder Unterfangungsbalken) gemäß Plan. Die Erschwernisse für das Aufbringen des Spritzbetons sowie sämtliche Nebenleistungen wie Maschinenpodeste, Spritzgerüste usw. sind im EP enthalten, ebenso die Verwendung von Sack- oder Siloware. Die Bewehrung wird gesondert vergütet. Betongüte: C20/25.				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,22880 h	35,09 0%	8,03
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,22880 h	33,34 0%	7,63
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,22880 h	30,52 0%	6,98
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,22880 h	28,05 0%	6,42
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,06**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,22880 h	93,82 0%	21,47
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,22880 h	108,04 0%	24,72
		Gesamtbetrag Mieten			**46,19**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.01.20.A	- Gewaschener Sand „zur Betonherstellung“ - Körnung 0,063 - 4,000 mm	1,36000 m3	36,40 0%	49,50
	BOL25/1_01.04.01.22A.22	- Gewaschener Kies - Gewaschener Kies 5/16, 16/25, 25/31,5, 31,5/63	0,68000 m3	32,94 0%	22,40
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	560,00000 kg	0,17 0%	95,20
	BOL25/1_01.05.03.03A.02	- Betonzusätze - Fließmittel	5,60000 kg	2,92 0%	16,35
	BOL25/1_01.05.03.03A.03	- Betonzusätze - Beschleuniger	44,80000 kg	3,04 0%	136,19
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01	- - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Brauchwasser	0,34430 m3	8,00 0%	2,75
		Gesamtbetrag Materialien			**322,39**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**397,64** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,02 = 5,06% * B)			59,65
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			45,73
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**503,02** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,78%			*29,06*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.07.02.90.A	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 07 - Vernagelte Spritzbetonwand techniche Verbemerkungen 02 - Spritzbeton 90 - Aufpreis für die Erhöhung der Betonfestigkeit. A - Aufpreis für die Erhöhung der Betonfestigkeit von C20/25 auf C25/30.				
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	17,00000 kg	0,17 0%	2,89
	BOL25/1_01.05.03.03A.02	- Betonzusätze - Fließmittel	0,25500 kg	2,92 0%	0,74
	BOL25/1_01.05.03.03A.03	- Betonzusätze - Beschleuniger	1,36000 kg	3,04 0%	4,13
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01	- - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Brauchwasser	0,00770 m3	8,00 0%	0,06
		Gesamtbetrag Materialien			**7,82**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**7,82** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,17
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,90
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**9,89** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.07.02.90.B	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 07 - Vernagelte Spritzbetonwand techniche Verbemerkungen 02 - Spritzbeton 90 - Aufpreis für die Erhöhung der Betonfestigkeit. B - Aufpreis für die Erhöhung der Betonfestigkeit von C20/25 auf C30/37.			
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	40,80000 kg	0,17 0%	6,94
	BOL25/1_01.05.03.03A.02 - Betonzusätze - Fließmittel	0,61200 kg	2,92 0%	1,79
	BOL25/1_01.05.03.03A.03 - Betonzusätze - Beschleuniger	3,26400 kg	3,04 0%	9,92
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Brauchwasser	0,01840 m3	8,00 0%	0,15
	Gesamtbetrag Materialien			**18,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**18,80** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,06% * B)			2,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**23,78** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,14*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.07.05.01.A	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 07 - Vernagelte Spritzbetonwand techniche Verbemerkungen 05 - Bewehrung für vernagelte Spritzbetonwand 01 - Bewehrung aus Baustahlgitter, Lieferung und Verlegung ohne Unterschied der Type. Verrechnet wird das planmäßige Einbaugewicht, bezogen auf die ausgeführte Spritzbetonfläche. Die Überlappung wird laut effektivem Verbrauch nach Gewicht verrechnet; A - Stahlgüte B450C			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00090 h	35,09 0%	0,03
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00090 h	33,34 0%	0,03
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,00180 h	30,52 0%	0,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,00180 h	28,05 0%	0,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,16**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,00090 h	84,67 0%	0,08
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,00090 h	22,05 0%	0,02
	Gesamtbetrag Mieten			**0,10**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.07.16.B - Drahtnetz aus verzinktem Eisendraht - Maschenweite ca. 5 x 5 cm, doppelt gewendelt	0,05000 kg	1,94 0%	0,10
	BOL25/1_01.04.31.02.A - Baustahlgittermatten - Aus geripptem Rundstahl B450C	1,02000 kg	0,80 0%	0,82
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,05000 kg	0,79 0%	0,04
	Gesamtbetrag Materialien			**0,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1,22** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025			**1,54** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,39%			*0,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,65%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.10.01.01A.01	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 10 - Schlitzwände 01 - Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herstellung von Schlitzwänden 01A - Einrichten und Räumen der Baustelle 01 - Einrichten und Räumen der Baustelle Baustelleneinrichtung und –räumung einer kompletten Produktionseinheit für die Herstellung von Schlitzwänden, bestehend aus allen erforderlichen Gerätschaften, Werkzeugen und Personal einschl. deren An- und Abtransport.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	48,00000 h	35,09 0%	1.684,32
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	48,00000 h	33,34 0%	1.600,32
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	96,00000 h	30,52 0%	2.929,92
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	96,00000 h	28,05 0%	2.692,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8.907,36**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	48,00000 h	84,67 0%	4.064,16
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	48,00000 h	22,05 0%	1.058,40
	BOL25/1_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	48,00000 h	97,54 0%	4.681,92
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	48,00000 h	101,35 0%	4.864,80
	BOL25/1_01.02.05.05.G - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 60 t	48,00000 h	165,25 0%	7.932,00
	BOL25/1_01.02.06.03.A - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - bis 3,00 m3/min	48,00000 h	13,00 0%	624,00
	Gesamtbetrag Mieten			**23.225,28**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	500,00000 kg	0,79 0%	395,00
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	500,00000 St	0,79 0%	395,00
	Gesamtbetrag Materialien			**790,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**32.922,64** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 249,88 = 5,06% * B)			4.938,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3.786,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**41.647,14** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,39%			*8.907,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*249,88*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.10.01.03A.03	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 10 - Schlitzwände 01 - Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herstellung von Schlitzwänden 03A - Herstellen der Leitwand 03 - Herstellen der Leitwand Höhen- und fluchtgerechtes Herstellen von Leitwänden aus Stahlbeton als doppelte Leitwand zur einwandfreien Greiferführung/Fräskopfführung nach statischen und konstruktiven Erfordernissen. Die Tiefe und Dicke der Leitwände ist den Anforderungen entsprechend zu wählen. Folgende Leistungen sind mit dem Einheitspreis abgegolten: - Ausheben des erforderlichen Grabens mit seitlicher Lagerung des Bodens - Liefern und Einbauen der Bewehrung und des Betons sowie die allenfalls erforderlichen Schalarbeiten - Eventuell erforderliche Aussteifungen - Wiederverfüllen und verdichten des Grabens zwischen den Leitwänden - Zulagen für Ecken und Höhensprünge bei der Leitwandausbildung - Mehraufwand für im Grundriss gekrümmte Schlitzwände Separat vergütet wird - der Abbruch der hergestellten Leitwand - Laden und Entsorgen des überschüssigen Bodens - Wasserhaltungsarbeiten Abgerechnet wird nach lfm Grundrisslänge gemessen in Achse unabhängig ob die Leitwand ein- oder zweiseitig hergestellt ist.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05330 h	35,09 0%	1,87
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,05330 h	33,34 0%	1,78
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,10670 h	30,52 0%	3,26
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,10670 h	28,05 0%	2,99
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,90**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,05330 h	84,67 0%	4,51
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,05330 h	22,05 0%	1,18
	BOL25/1_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,02670 h	93,82 0%	2,50
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,02670 h	108,04 0%	2,88
	Gesamtbetrag Mieten			**11,07**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.06.10A.10 - Schalbretter, einseitig gehobelt, Fichtenholz, Stärke bis 25 mm - Schalbretter, einseitig gehobelt, Fichtenholz, Stärke bis 25 mm	0,03000 m3	242,30 0%	7,27
	BOL25/1_01.04.31.01.A - Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	27,50000 kg	0,75 0%	20,63
	BOL25/1_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,27500 m3	129,80 0%	35,70
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Brauchwasser	0,50000 m3	8,00 0%	4,00
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	5,00000 kg	0,79 0%	3,95
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	5,00000 St	0,79 0%	3,95

	Gesamtbetrag Materialien			**75,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**96,47** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,73 = 5,06% * B)			14,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			11,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**122,03** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,11%			*9,90*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,73*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.10.01.04A.04	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 10 - Schlitzwände 01 - Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herstellung von Schlitzwänden 04A - Abbruch der hergestellten Leitwand 04 - Abbruch der hergestellten Leitwand Abbrechen der Leitwand nach Herstellung der Schlitzwand. Im Einheitspreis inbegriffen ist das Freilegen der Leitwand, das Zerkleinern, Laden und der Transport des Materials zur Deponie bis 20 km, die Vergütung der Deponiegebühr erfolgt gemäß Positionen des Unterkapitels 54.45. Sämtliche Erschwernisse infolge eines eventuell erforderlichen einseitigen Abbruchs (innen- oder außenseitig) sind einzurechnen. Abgerechnet wird nach lfm abgebrochener Leitwand gemessen in Schlitzwandachse.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04000 h	35,09 0%	1,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04000 h	33,34 0%	1,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,08000 h	30,52 0%	2,44
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,08000 h	28,05 0%	2,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,41**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,04000 h	84,67 0%	3,39
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,04000 h	22,05 0%	0,88
	BOL25/1_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,04000 h	97,54 0%	3,90
	BOL25/1_01.02.03.07.C - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,04000 h	81,77 0%	3,27
	Gesamtbetrag Mieten			**11,44**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	1,00000 kg	0,79 0%	0,79
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	1,00000 St	0,79 0%	0,79
	Gesamtbetrag Materialien			**1,58**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**20,43** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,06% * B)			3,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**25,84** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,68%			*7,41*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,15*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.10.02.01.A	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 10 - Schlitzwände 02 - Durchgehende Schlitzwände 01 - Herstellen von suspensionsgestützten Schlitzen für Schlitzwände Herstellen einer suspensionsgestützten Schlitzwand als temporäre Baugrubenumschließung in Lamellenbauweise, Lamellenbreite nach Wahl des AN Die Leistung beinhaltet auch: - Das Abteufen der Schlitzwand bis zur Solltiefe in allen Bodenklassen - Liefern, Anmischen, Kontrollieren und im Bedarfsfall Erneuern der stützenden, thixotropen Flüssigkeit (Bentonitsuspension) - Stützflüssigkeitsmehrverbrauch bis zu 20% des theoretischen Stützvolumens ist einzurechnen - Das Reinigen der Anschlüsse vor dem Betonieren - Die Lieferung und der Einbau des Betons - Fachgerechter Einbau der Bewehrungskörbe gemäß den geltenden Vorschriften und Normen. Die Bewehrung wird mittels separater Position vergütet Folgende Leistungen werden nach separater Position vergütet: - Liefern der Bewehrungskörbe - Reinigen und Begradigen der Schlitzwand Verrechnet wird die Schlitzwandfläche von der Verrechnungsebene (Oberkante Leitwand) bis zur planmäßigen bzw. vom AG angeordneten Schlitzwandunterkante gemessen in der Wandachse. A - C 25/30, theoretische Wandstärke 50 cm				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,06670 h	35,09 0%	2,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,26670 h	28,05 0%	7,48
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,59**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,06670 h	93,82 0%	6,26
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,06670 h	108,04 0%	7,21
	BOL25/1_01.02.06.05.D	- Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 700 bis 1100 kg	0,06670 h	42,03 0%	2,80
	BOL25/1_01.02.06.03.A	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - bis 3,00 m3/min	0,06670 h	13,00 0%	0,87
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,13330 h	91,60 0%	12,21
	BOL25/1_01.02.03.04.D	- Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,06670 h	97,54 0%	6,51
	BOL25/1_01.02.03.07.C	- Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,06670 h	81,77 0%	5,45
	BOL25/1_01.02.03.08.C	- Planierraupe (Bulldozer), Motorleistung: - von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,02000 h	74,20 0%	1,48
		Gesamtbetrag Mieten			**42,79**
	Materialien				
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,57500 m3	129,80 0%	74,64
	BOL25/1_ZA.05.69.01.01	- - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Membranbagger - motor- oder druckluftbetrieben für	0,06670 h	360,00 0%	24,01

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		Bohrungen bis zu 100 cm			
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	1,00000 St	0,79 0%	0,79
	BOL25/1_ZA.07.11.01.01	- - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.07 - Deponiegebühren für Material der Kategorie KI.4/F: Benthische Bohrschlämme, Code 54.45.02.13	1,43750 t	18,50 0%	26,59
	BOL25/1_ZA.08.01.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Bentonit (Pos. 90.15.15.05.D)	40,25000 kg	0,78 0%	31,40
		Gesamtbetrag Materialien			**157,43**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**222,81** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,69 = 5,06% * B)			33,42
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			25,62
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**281,85** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,01%			*22,59*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,69*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.10.02.01.B	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 10 - Schlitzwände 02 - Durchgehende Schlitzwände 01 - Herstellen von suspensionsgestützten Schlitzen für Schlitzwände Herstellen einer suspensionsgestützten Schlitzwand als temporäre Baugrubenumschließung in Lamellenbauweise, Lamellenbreite nach Wahl des AN Die Leistung beinhaltet auch: - Das Abteufen der Schlitzwand bis zur Solltiefe in allen Bodenklassen - Liefern, Anmischen, Kontrollieren und im Bedarfsfall Erneuern der stützenden, thixotropen Flüssigkeit (Bentonitsuspension) - Stützflüssigkeitsmehrverbrauch bis zu 20% des theoretischen Stützvolumens ist einzurechnen - Das Reinigen der Anschlüsse vor dem Betonieren - Die Lieferung und der Einbau des Betons - Fachgerechter Einbau der Bewehrungskörbe gemäß den geltenden Vorschriften und Normen. Die Bewehrung wird mittels separater Position vergütet Folgende Leistungen werden nach separater Position vergütet: - Liefern der Bewehrungskörbe - Reinigen und Begradigen der Schlitzwand Verrechnet wird die Schlitzwandfläche von der Verrechnungsebene (Oberkante Leitwand) bis zur planmäßigen bzw. vom AG angeordneten Schlitzwandunterkante gemessen in der Wandachse. B - C 25/30, theoretische Wandstärke 60 cm				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,06670 h	35,09 0%	2,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,26670 h	28,05 0%	7,48
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,59**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,06670 h	93,82 0%	6,26
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,06670 h	108,04 0%	7,21
	BOL25/1_01.02.06.05.D	- Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 700 bis 1100 kg	0,06670 h	42,03 0%	2,80
	BOL25/1_01.02.06.03.A	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - bis 3,00 m3/min	0,06670 h	13,00 0%	0,87
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,13330 h	91,60 0%	12,21
	BOL25/1_01.02.03.04.D	- Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,06670 h	97,54 0%	6,51
	BOL25/1_01.02.03.07.C	- Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,06670 h	81,77 0%	5,45
	BOL25/1_01.02.03.08.C	- Planierraupe (Bulldozer), Motorleistung: - von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,02000 h	74,20 0%	1,48
		Gesamtbetrag Mieten			**42,79**
	Materialien				
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,69000 m3	129,80 0%	89,56
	BOL25/1_ZA.05.69.01.01	- - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Membranbagger - motor- oder druckluftbetrieben für	0,06670 h	360,00 0%	24,01

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		Bohrungen bis zu 100 cm			
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	0,06670 St	0,79 0%	0,05
	BOL25/1_ZA.07.11.01.01	- - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.07 - Deponiegebühren für Material der Kategorie KI.4/F: Benthische Bohrschlämme, Code 54.45.02.13	1,72500 t	18,50 0%	31,91
	BOL25/1_ZA.08.01.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Bentonit (Pos. 90.15.15.05.D)	48,30000 kg	0,78 0%	37,67
		Gesamtbetrag Materialien			**183,20**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**248,58** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,89 = 5,06% * B)			37,29
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			28,59
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**314,46** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,18%			*22,59*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,89*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.10.02.01.C	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 10 - Schlitzwände 02 - Durchgehende Schlitzwände 01 - Herstellen von suspensionsgestützten Schlitzen für Schlitzwände Herstellen einer suspensionsgestützten Schlitzwand als temporäre Baugrubenumschließung in Lamellenbauweise, Lamellenbreite nach Wahl des AN Die Leistung beinhaltet auch: - Das Abteufen der Schlitzwand bis zur Solltiefe in allen Bodenklassen - Liefern, Anmischen, Kontrollieren und im Bedarfsfall Erneuern der stützenden, thixotropen Flüssigkeit (Bentonitsuspension) - Stützflüssigkeitsmehrverbrauch bis zu 20% des theoretischen Stützvolumens ist einzurechnen - Das Reinigen der Anschlüsse vor dem Betonieren - Die Lieferung und der Einbau des Betons - Fachgerechter Einbau der Bewehrungskörbe gemäß den geltenden Vorschriften und Normen. Die Bewehrung wird mittels separater Position vergütet Folgende Leistungen werden nach separater Position vergütet: - Liefern der Bewehrungskörbe - Reinigen und Begradigen der Schlitzwand Verrechnet wird die Schlitzwandfläche von der Verrechnungsebene (Oberkante Leitwand) bis zur planmäßigen bzw. vom AG angeordneten Schlitzwandunterkante gemessen in der Wandachse. C - C 25/30, theoretische Wandstärke 80 cm				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05560 h	35,09 0%	1,95
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,16670 h	33,34 0%	5,56
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,22220 h	28,05 0%	6,23
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,16670 h	30,52 0%	5,09
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,83**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,05560 h	108,04 0%	6,01
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,05560 h	93,82 0%	5,22
	BOL25/1_01.02.06.05.D	- Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 700 bis 1100 kg	0,05560 h	42,03 0%	2,34
	BOL25/1_01.02.06.03.A	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - bis 3,00 m3/min	0,05560 h	13,00 0%	0,72
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,11110 h	91,60 0%	10,18
	BOL25/1_01.02.03.04.D	- Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,05560 h	97,54 0%	5,42
	BOL25/1_01.02.03.07.C	- Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,05560 h	81,77 0%	4,55
	BOL25/1_01.02.03.08.C	- Planierraupe (Bulldozer), Motorleistung: - von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,02000 h	74,20 0%	1,48
		Gesamtbetrag Mieten			**35,92**
	Materialien				
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,92000 m3	129,80 0%	119,42
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01	- - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Brauchwasser	0,20000 m3	8,00 0%	1,60

	BOL25/1_ZA.05.69.01.01	- - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Membranbagger - motor- oder druckluftbetrieben für Bohrungen bis zu 100 cm	0,05560 h	360,00 0%	20,02
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	0,05560 St	0,79 0%	0,04
	BOL25/1_ZA.07.11.01.01	- - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.07 - Deponiegebühren für Material der Kategorie KI.4/F: Benthische Bohrschlämme, Code 54.45.02.13	2,30000 t	18,50 0%	42,55
	BOL25/1_ZA.08.01.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Bentonit (Pos. 90.15.15.05.D)	64,40000 kg	0,78 0%	50,23
		Gesamtbetrag Materialien			**233,86**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**288,61** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,19 = 5,06% * B)			43,29
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			33,19
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**365,09** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,16%			*18,83*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.10.02.01.D	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 10 - Schlitzwände 02 - Durchgehende Schlitzwände 01 - Herstellen von suspensionsgestützten Schlitzen für Schlitzwände Herstellen einer suspensionsgestützten Schlitzwand als temporäre Baugrubenumschließung in Lamellenbauweise, Lamellenbreite nach Wahl des AN Die Leistung beinhaltet auch: - Das Abteufen der Schlitzwand bis zur Solltiefe in allen Bodenklassen - Liefern, Anmischen, Kontrollieren und im Bedarfsfall Erneuern der stützenden, thixotropen Flüssigkeit (Bentonitsuspension) - Stützflüssigkeitsmehrverbrauch bis zu 20% des theoretischen Stützvolumens ist einzurechnen - Das Reinigen der Anschlüsse vor dem Betonieren - Die Lieferung und der Einbau des Betons - Fachgerechter Einbau der Bewehrungskörbe gemäß den geltenden Vorschriften und Normen. Die Bewehrung wird mittels separater Position vergütet Folgende Leistungen werden nach separater Position vergütet: - Liefern der Bewehrungskörbe - Reinigen und Begradigen der Schlitzwand Verrechnet wird die Schlitzwandfläche von der Verrechnungsebene (Oberkante Leitwand) bis zur planmäßigen bzw. vom AG angeordneten Schlitzwandunterkante gemessen in der Wandachse. D - C 25/30, theoretische Wandstärke 100 cm				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,07140 h	35,09 0%	2,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,21430 h	33,34 0%	7,14
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,28570 h	28,05 0%	8,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,21430 h	30,52 0%	6,54
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**24,20**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,07140 h	108,04 0%	7,71
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,07140 h	93,82 0%	6,70
	BOL25/1_01.02.06.05.D	- Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 700 bis 1100 kg	0,07140 h	42,03 0%	3,00
	BOL25/1_01.02.06.03.A	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - bis 3,00 m3/min	0,07140 h	13,00 0%	0,93
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,14290 h	91,60 0%	13,09
	BOL25/1_01.02.03.04.D	- Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,07140 h	97,54 0%	6,96
	BOL25/1_01.02.03.07.C	- Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,07140 h	81,77 0%	5,84
	BOL25/1_01.02.03.08.C	- Planierraupe (Bulldozer), Motorleistung: - von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,02000 h	74,20 0%	1,48
		Gesamtbetrag Mieten			**45,71**
	Materialien				
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	1,15000 m3	129,80 0%	149,27
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01	- - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Brauchwasser	0,30000 m3	8,00 0%	2,40

	BOL25/1_ZA.05.69.01.01	- - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Membranbagger - motor- oder druckluftbetrieben für Bohrungen bis zu 100 cm	0,07140 h	360,00 0%	25,70
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	0,07140 St	0,79 0%	0,06
	BOL25/1_ZA.07.11.01.01	- - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.07 - Deponiegebühren für Material der Kategorie KI.4/F: Benthische Bohrschlämme, Code 54.45.02.13	2,87500 t	18,50 0%	53,19
	BOL25/1_ZA.08.01.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Bentonit (Pos. 90.15.15.05.D)	80,50000 kg	0,78 0%	62,79
		Gesamtbetrag Materialien			**293,41**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**363,32** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,76 = 5,06% * B)			54,50
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			41,78
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**459,60** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,27%			*24,20*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,76*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.10.05.01.A	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 10 - Schlitzwände 05 - Bewehrung für die Schlitzwand 01 - Walzstahlbewehrung A - Bewehrung in Walzstahl S235			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00180 h	35,09 0%	0,06
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00180 h	33,34 0%	0,06
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,00180 h	30,52 0%	0,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,00180 h	28,05 0%	0,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,22**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,00090 h	84,67 0%	0,08
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,00090 h	22,05 0%	0,02
	BOL25/1_01.02.05.05.F - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,00180 h	149,75 0%	0,27
	Gesamtbetrag Mieten			**0,37**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.07.01.A - Blech - S235	1,10000 kg	1,37 0%	1,51
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,01000 kg	0,79 0%	0,01
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	0,01000 St	0,79 0%	0,01
	Gesamtbetrag Materialien			**1,53**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2,12** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025			**2,68** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,21%			*0,22*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,75%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.10.05.01.B	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 10 - Schlitzwände 05 - Bewehrung für die Schlitzwand 01 - Walzstahlbewehrung B - Bewehrung in Walzstahl S275			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00180 h	35,09 0%	0,06
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00180 h	33,34 0%	0,06
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,00180 h	30,52 0%	0,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,00180 h	28,05 0%	0,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,22**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,00180 h	84,67 0%	0,15
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,00180 h	22,05 0%	0,04
	BOL25/1_01.02.05.05.F - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,00180 h	149,75 0%	0,27
	Gesamtbetrag Mieten			**0,46**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.07.01.B - Blech - S275	1,10000 kg	1,43 0%	1,57
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,01000 kg	0,79 0%	0,01
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	0,01000 St	0,79 0%	0,01
	Gesamtbetrag Materialien			**1,59**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2,27** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025			**2,87** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,67%			*0,22*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,7%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.10.05.01.C	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 10 - Schlitzwände 05 - Bewehrung für die Schlitzwand 01 - Walzstahlbewehrung C - Bewehrung in Walzstahl S355			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00220 h	35,09 0%	0,08
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00220 h	33,34 0%	0,07
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,00220 h	30,52 0%	0,07
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,00220 h	28,05 0%	0,06
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,28**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,00110 h	84,67 0%	0,09
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,00110 h	22,05 0%	0,02
	BOL25/1_01.02.05.05.F - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,00220 h	149,75 0%	0,33
	Gesamtbetrag Mieten			**0,44**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.07.01.C - Blech - S355	1,10000 kg	1,62 0%	1,78
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,01000 kg	0,79 0%	0,01
	Gesamtbetrag Materialien			**1,79**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2,51** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025			**3,18** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,81%			*0,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.10.05.02.A	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 10 - Schlitzwände 05 - Bewehrung für die Schlitzwand 02 - Beton-Rundstahl, gerippt A - B450C			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00250 h	35,09 0%	0,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00250 h	33,34 0%	0,08
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,00250 h	30,52 0%	0,08
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,00250 h	28,05 0%	0,07
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,32**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,00130 h	84,67 0%	0,11
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,00130 h	22,05 0%	0,03
	BOL25/1_01.02.05.05.F - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,00250 h	149,75 0%	0,37
	Gesamtbetrag Mieten			**0,51**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.31.01.A - Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	1,05000 kg	0,75 0%	0,79
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,05000 kg	0,79 0%	0,04
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	0,05000 St	0,79 0%	0,04
	Gesamtbetrag Materialien			**0,87**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1,70** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025			**2,16** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,81%			*0,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,46%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.10.10.01A.01	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 10 - Schlitzwände 10 - Leistungen für Schlitzwände 01A - Vorbereiten der Schlitzwandoberkante 01 - Vorbereiten der Schlitzwandoberkante für die Einbindung in die darüberliegenden Bauteile inkl. Abspitzen bzw. Abbrechen des Überbetons, Herrichten und Reinigen der Anschlussbewehrung, Laden und Abtransportieren der überschüssigen Materialien. Gesondert vergütet werden die Deponiegebühren (gemäß Positionen des Unterkapitels 54.45). Abrechnet wird nach lfm Schlitzwand gemessen in Schlitzwandachse.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,00000 h	35,09 0%	35,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,00000 h	30,52 0%	30,52
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	1,00000 h	28,05 0%	28,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**127,00**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	1,00000 h	84,67 0%	84,67
	BOL25/1_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	1,00000 h	97,54 0%	97,54
	BOL25/1_01.02.06.03.A - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - bis 3,00 m3/min	1,00000 h	13,00 0%	13,00
	BOL25/1_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	1,00000 h	13,00 0%	13,00
	Gesamtbetrag Mieten			**208,21**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	10,00000 kg	0,79 0%	7,90
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	10,00000 St	0,79 0%	7,90
	Gesamtbetrag Materialien			**15,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**351,01** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,66 = 5,06% * B)			52,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			40,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**444,03** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,6%			*127,00*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,66*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.10.10.03A.03	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 10 - Schlitzwände 10 - Leistungen für Schlitzwände 03A - Reinigen der Schlitzwand 03 - Reinigen der Schlitzwand von anhaftendem Erdreich. Folgende Leistungen sind inbegriffen: - Reinigen mittels Wasserstrahl / Hochdruckwasserstrahl / Sandstrahl / Bürste - Sammlung und Entsorgung des anfallenden Materials - Eventuell erforderliche Gerüstarbeiten.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,03330 h	35,09 0%	1,17
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,03330 h	33,34 0%	1,11
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,03330 h	30,52 0%	1,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,03330 h	28,05 0%	0,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,23**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,03330 h	84,67 0%	2,82
	BOL25/1_01.02.06.03.A - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - bis 3,00 m3/min	0,03330 h	13,00 0%	0,43
	BOL25/1_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	0,03330 h	13,00 0%	0,43
	Gesamtbetrag Mieten			**3,68**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Brauchwasser	0,25000 m3	8,00 0%	2,00
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	1,00000 St	0,79 0%	0,79
	BOL25/1_ZA.07.09.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.07 - Beton-Reinigungsmittel	0,50000 l	12,99 0%	6,50
	BOL25/1_ZA.07.10.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.07 - Computergesteuerte Hochdruck-Hydro-Waschmaschine	0,03330 h	62,00 0%	2,06
	Gesamtbetrag Materialien			**11,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**19,26** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,06% * B)			2,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**24,37** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,36%			*4,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,15*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.10.10.04A.04	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 10 - Schlitzwände 10 - Leistungen für Schlitzwände 04A - Abspitzen der Sichtfläche 04 - Abspitzen des über das Toleranzmaß der Wanddicke hinausgehenden Betons. Die Leistung beinhaltet auch: - Abspitzen des Betons im Zuge der Erdarbeiten - Laden und Abtransport des Abspitzgutes - Eventuell erforderliche Gerüstarbeiten.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,10000 h	30,52 0%	3,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,10000 h	28,05 0%	2,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,70**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,10000 h	84,67 0%	8,47
	BOL25/1_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,10000 h	97,54 0%	9,75
	BOL25/1_01.02.06.03.A - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - bis 3,00 m3/min	0,10000 h	13,00 0%	1,30
	BOL25/1_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	0,10000 h	13,00 0%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**20,82**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	1,00000 kg	0,79 0%	0,79
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	0,10000 St	0,79 0%	0,08
	Gesamtbetrag Materialien			**0,87**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**34,39** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,06% * B)			5,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**43,51** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,19%			*12,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.10.90.02A.02	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 10 - Schlitzwände 90 - Aufpreise 02A - Durchörtern von Bohrhindernissen 02 - Durchörtern von Hindernissen die nicht oder nur erschwert mit dem Greifer- bzw. Fräswerkzeug zu lösen sind. Der Beginn und das Ende des Durchörterns von Hindernissen sind unter Angabe der zugehörigen Aushubtiefen dem Auftraggeber unverzüglich zu melden. Es ist ein dem Hindernis entsprechendes Werkzeug (z. B. Meißel, schwerer Greifer, Felsfräse) einzusetzen. Mit dem Einheitspreis sind auch sämtliche Mehrkosten der Durchörterung abgegolten. Diese Position wird zusätzlich zur Schlitzherstellung vergütet. Verrechnet wird die Zeit ab der Beendigung der normalen Aushubarbeiten bis das betreffende Hindernis durchörtert ist und die normale Aushubarbeit ohne Erschwernis fortgesetzt werden kann.				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,20000 h	28,05 0%	5,61
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,89**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,20000 h	91,60 0%	18,32
	BOL25/1_01.02.03.04.D	- Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,10000 h	97,54 0%	9,75
	BOL25/1_01.02.03.07.C	- Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,10000 h	81,77 0%	8,18
	BOL25/1_01.02.03.07.C	- Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,10000 h	81,77 0%	8,18
	BOL25/1_01.02.03.08.C	- Planierraupe (Bulldozer), Motorleistung: - von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,02000 h	74,20 0%	1,48
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,10000 h	93,82 0%	9,38
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,10000 h	108,04 0%	10,80
	BOL25/1_01.02.06.03.A	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - bis 3,00 m3/min	0,10000 h	13,00 0%	1,30
	BOL25/1_01.02.06.05.D	- Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 700 bis 1100 kg	0,10000 h	42,03 0%	4,20
		Gesamtbetrag Mieten			**71,59**
	Materialien				
	BOL25/1_ZA.05.69.01.01	- - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Membranbagger - motor- oder druckluftbetrieben für Bohrungen bis zu 100 cm	0,10000 h	360,00 0%	36,00
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	10,00000 St	0,79 0%	7,90
		Gesamtbetrag Materialien			**43,90**

	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**137,38** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,04 = 5,06% * B)			20,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			15,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / h Änderung in % zum Jahr 2025			**173,79** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,6%			*21,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.10.90.03A.03	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 10 - Schlitzwände 90 - Aufpreise 03A - Zulage für Suspensionsmehrverbrauch 03 - Liefern von Bentonitsuspension bei ungewöhnlich überhöhten Suspensionsverlusten infolge des Anfahrens von Hohlräumen sowie Verluste, die durch die geologischen Verhältnisse bedingt sind (z.B. Rollkieslagen). Die Leistung beinhaltet auch das Anmischen und Einbauen der Suspension.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05000 h	35,09 0%	1,75
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,20000 h	28,05 0%	5,61
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,94**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,05000 h	93,82 0%	4,69
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,05000 h	108,04 0%	5,40
	BOL25/1_01.02.06.05.D - Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 700 bis 1100 kg	0,05000 h	42,03 0%	2,10
	BOL25/1_01.02.06.03.A - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - bis 3,00 m3/min	0,05000 h	13,00 0%	0,65
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,10000 h	91,60 0%	9,16
	BOL25/1_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,05000 h	97,54 0%	4,88
	BOL25/1_01.02.03.07.C - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,05000 h	81,77 0%	4,09
	BOL25/1_01.02.03.07.C - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,05000 h	81,77 0%	4,09
	BOL25/1_01.02.03.08.C - Planierraupe (Bulldozer), Motorleistung: - von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,02000 h	74,20 0%	1,48
	Gesamtbetrag Mieten			**36,54**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.03.03A.02 - Betonzusätze - Fließmittel	1,00000 kg	2,92 0%	2,92
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Brauchwasser	0,25000 m3	8,00 0%	2,00
	BOL25/1_ZA.05.69.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Membranbagger - motor- oder druckluftbetrieben für Bohrungen bis zu 100 cm	0,05000 h	360,00 0%	18,00
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	1,00000 St	0,79 0%	0,79
	BOL25/1_ZA.08.01.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Bentonit (Pos. 90.15.15.05.D)	40,25000 kg	0,78 0%	31,40
	Gesamtbetrag Materialien			

				55,11
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**108,59** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,82 = 5,06% * B)			16,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			12,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**137,37** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,33%			*16,94*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,82*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.10.90.04A.04	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 10 - Schlitzwände 90 - Aufpreise 04A - Abtransport und Entsorgung des Schlitzgutes 04 - Abtransport und Entsorgung des Schlitzgutes Die Verrechnung erfolgt nach der theoretisch ermittelten Kubatur, incl. Laden, Transport und Deponiegebühr.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04500 h	33,34 0%	1,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,50**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,04500 h	97,54 0%	4,39
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,08000 h	91,60 0%	7,33
	Gesamtbetrag Mieten			**11,72**
	Materialien			
	BOL25/1_54.45.02A.02.13 - Deponiegebühren für Bauschutt - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse Kl.4/F: Bentonithaltige Schlämme; Rückfluss (flüssig pumpbar)	1,50000 t	35,00 0%	52,50
	Gesamtbetrag Materialien			**52,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**65,72** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,50 = 5,06% * B)			9,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			7,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**83,14** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,8%			*1,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,50*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.11.01.01A.01	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 11 - Bohrpfahlwände 01 - Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herstellung von Bohrpfählen 01A - Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herstellung von Bohrpfählen 01 - Einrichten und Räumen der Baustelle Baustelleneinrichtung und –räumung einer kompletten Produktionseinheit für die Herstellung von Bohrpfählen, bestehend aus allen erforderlichen Gerätschaften, Werkzeugen und Personal einschl. deren An- und Abtransport. Im Einheitspreis sind weiter inbegriffen: - das eventuelle Umsetzen für die verschiedenen im Projekt vorgesehenen Produktionsphasen; - das Auf- und Abladen sowie Montage und Demontage der notwendigen Ausrüstung; - das eventuell erforderliche Umrüsten der Geräte auf verschiedene Bohrverfahren.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	30,00000 h	35,09 0%	1.052,70
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	30,00000 h	33,34 0%	1.000,20
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	55,00000 h	30,52 0%	1.678,60
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	55,00000 h	28,05 0%	1.542,75
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5.274,25**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	30,00000 h	84,67 0%	2.540,10
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	30,00000 h	22,05 0%	661,50
	BOL25/1_01.02.01.13.D - Tiefladeanhänger für Transport von Baumaschinen Zugmaschinen sind ausgeschlossen. - Breite über 2,5 m inbegriffen technische Begleitung	55,00000 h	235,00 0%	12.925,00
	BOL25/1_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	30,00000 h	97,54 0%	2.926,20
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	30,00000 h	101,35 0%	3.040,50
	BOL25/1_01.02.05.05.E - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 35 t	30,00000 h	128,25 0%	3.847,50
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	30,00000 h	17,15 0%	514,50
	Gesamtbetrag Mieten			**26.455,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**31.729,55** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 237,97 = 5% * B)			4.759,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3.648,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**40.137,88** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,14%			*5.274,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*237,97*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.11.02.01.A	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 11 - Bohrpfahlwände 02 - Überschnittene Bohrpfäle 01 - Herstellung von überschnittenen Bohrpfählen. A - Durchmesser Pfahl 600mm				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,53300 h	35,09 0%	18,70
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,53300 h	33,34 0%	17,77
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,53300 h	30,52 0%	16,27
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**57,32**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.05.05.F	- Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,26650 h	149,75 0%	39,91
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,26650 h	17,15 0%	4,57
	BOL25/1_01.02.19.02.A	- Zusatzgeräte Spezialtiefbau - Bohrwerkzeug Bohrpfähle (Bohrrohre, Schüttrohre, Drehteller, Bohrer, Bohrmeißel)	0,53300 h	46,00 0%	24,52
	BOL25/1_01.02.19.01.C	- Bohrgeräte Bohrpfähle - Drehbohrgerät mit Motorleistung von 280 bis 349kW	0,53300 h	288,50 0%	153,77
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	1,06600 h	91,60 0%	97,65
	BOL25/1_01.02.03.04.D	- Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,26650 h	97,54 0%	25,99
	BOL25/1_01.02.03.07.C	- Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,02000 h	81,77 0%	1,64
	BOL25/1_01.02.03.08.C	- Planierraupe (Bulldozer), Motorleistung: - von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,53300 h	74,20 0%	39,55
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,26650 h	108,04 0%	28,79
	BOL25/1_01.02.06.05.D	- Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 700 bis 1100 kg	0,26650 h	42,03 0%	11,20
		Gesamtbetrag Mieten			**427,59**
	Materialien				
	BOL25/1_01.05.02.15.C	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,02000 m3	125,42 0%	2,51
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,62204 m3	129,80 0%	80,74
	BOL25/1_01.05.02.27.B	- Aufpreis für Beton anderer Konsistenzklassen - Konsistenzklasse S5, sehr fließfähig	0,62204 m3	5,94 0%	3,69
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch	1,55509 t	3,08 0%	4,79

	mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.			
	Gesamtbetrag Materialien			**91,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**576,64** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,33 = 5% * B)			86,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			66,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**729,45** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,86%			*57,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*4,33*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.11.02.01.B	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 11 - Bohrpfahlwände 02 - Überschnittene Bohrpfäle 01 - Herstellung von überschnittenen Bohrpfählen. B - Durchmesser Pfahl 750mm				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,41000 h	35,09 0%	14,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,41000 h	33,34 0%	13,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,41000 h	30,52 0%	12,51
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**45,15**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.05.05.F	- Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,20500 h	149,75 0%	30,70
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,20500 h	17,15 0%	3,52
	BOL25/1_01.02.19.02.A	- Zusatzgeräte Spezialtiefbau - Bohrwerkzeug Bohrpfähle (Bohrrohre, Schüttrohre, Drehteller, Bohrer, Bohrmeißel)	0,41000 h	46,00 0%	18,86
	BOL25/1_01.02.19.01.C	- Bohrgeräte Bohrpfähle - Drehbohrgerät mit Motorleistung von 280 bis 349kW	0,41000 h	288,50 0%	118,29
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,82000 h	91,60 0%	75,11
	BOL25/1_01.02.03.04.D	- Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,20500 h	97,54 0%	20,00
	BOL25/1_01.02.03.07.C	- Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,02000 h	81,77 0%	1,64
	BOL25/1_01.02.03.08.C	- Planierraupe (Bulldozer), Motorleistung: - von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,41000 h	74,20 0%	30,42
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,20500 h	108,04 0%	22,15
	BOL25/1_01.02.06.05.D	- Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 700 bis 1100 kg	0,20500 h	42,03 0%	8,62
		Gesamtbetrag Mieten			**329,31**
	Materialien				
	BOL25/1_01.05.02.15.C	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,02000 m3	125,42 0%	2,51
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,80994 m3	129,80 0%	105,13
	BOL25/1_01.05.02.27.B	- Aufpreis für Beton anderer Konsistenzklassen - Konsistenzklasse S5, sehr fließfähig	0,80994 m3	5,94 0%	4,81
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch	2,02485 t	3,08 0%	6,24

	mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.			
	Gesamtbetrag Materialien			**118,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**493,15** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,70 = 5% * B)			73,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			56,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**623,83** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,24%			*45,15*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*3,70*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.11.02.01.C	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 11 - Bohrpfahlwände 02 - Überschnittene Bohrpfäle 01 - Herstellung von überschnittenen Bohrpfählen. C - Durchmesser Pfahl 900mm				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33300 h	35,09 0%	11,68
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,33300 h	33,34 0%	11,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,33300 h	30,52 0%	10,16
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**37,52**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.05.05.F	- Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,16650 h	149,75 0%	24,93
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,16650 h	17,15 0%	2,86
	BOL25/1_01.02.19.02.A	- Zusatzgeräte Spezialtiefbau - Bohrwerkzeug Bohrpfähle (Bohrrohre, Schüttrohre, Drehteller, Bohrer, Bohrmeißel)	0,33300 h	46,00 0%	15,32
	BOL25/1_01.02.19.01.B	- Bohrgeräte Bohrpfähle - Drehbohrgerät mit Motorleistung von 350kW bis 499kW	0,33300 h	323,00 0%	107,56
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,66600 h	91,60 0%	61,01
	BOL25/1_01.02.03.04.D	- Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,16650 h	97,54 0%	16,24
	BOL25/1_01.02.03.07.C	- Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,02000 h	81,77 0%	1,64
	BOL25/1_01.02.03.08.C	- Planierraupe (Bulldozer), Motorleistung: - von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,33300 h	74,20 0%	24,71
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,16650 h	108,04 0%	17,99
	BOL25/1_01.02.06.05.D	- Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 700 bis 1100 kg	0,16650 h	42,03 0%	7,00
		Gesamtbetrag Mieten			**279,26**
	Materialien				
	BOL25/1_01.05.02.15.C	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,02000 m3	125,42 0%	2,51
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,99970 m3	129,80 0%	129,76
	BOL25/1_01.05.02.27.B	- Aufpreis für Beton anderer Konsistenzklassen - Konsistenzklasse S5, sehr fließfähig	0,99970 m3	5,94 0%	5,94
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch	2,49925 t	3,08 0%	7,70

	mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.			
	Gesamtbetrag Materialien			**145,91**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**462,69** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,47 = 5% * B)			69,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			53,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**585,30** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,41%			*37,52*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*3,47*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.11.02.01.D	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 11 - Bohrpfahlwände 02 - Überschnittene Bohrpfäle 01 - Herstellung von überschnittenen Bohrpfählen. D - Durchmesser Pfahl 1200mm				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,24200 h	35,09 0%	8,49
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,24200 h	33,34 0%	8,07
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,24200 h	30,52 0%	7,39
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,53**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.05.05.F	- Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,12100 h	149,75 0%	18,12
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,12100 h	17,15 0%	2,08
	BOL25/1_01.02.19.02.A	- Zusatzgeräte Spezialtiefbau - Bohrwerkzeug Bohrpfähle (Bohrrohre, Schüttrohre, Drehteller, Bohrer, Bohrmeißel)	0,24200 h	46,00 0%	11,13
	BOL25/1_01.02.19.01.B	- Bohrgeräte Bohrpfähle - Drehbohrgerät mit Motorleistung von 350kW bis 499kW	0,24200 h	323,00 0%	78,17
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,48400 h	91,60 0%	44,33
	BOL25/1_01.02.03.04.D	- Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,12100 h	97,54 0%	11,80
	BOL25/1_01.02.03.07.C	- Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,02000 h	81,77 0%	1,64
	BOL25/1_01.02.03.08.C	- Planierraupe (Bulldozer), Motorleistung: - von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,24200 h	74,20 0%	17,96
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,12100 h	108,04 0%	13,07
	BOL25/1_01.02.06.05.D	- Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 700 bis 1100 kg	0,12100 h	42,03 0%	5,09
		Gesamtbetrag Mieten			**203,39**
	Materialien				
	BOL25/1_01.05.02.15.C	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,02000 m3	125,42 0%	2,51
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	1,24407 m3	129,80 0%	161,48
	BOL25/1_01.05.02.27.B	- Aufpreis für Beton anderer Konsistenzklassen - Konsistenzklasse S5, sehr fließfähig	1,24407 m3	5,94 0%	7,39
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch	3,11018 t	3,08 0%	9,58

	mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.			
	Gesamtbetrag Materialien			**180,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**412,88** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,10 = 5% * B)			61,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			47,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**522,29** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,46%			*28,53*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*3,10*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.11.03.01.A	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 11 - Bohrpfahlwände 03 - Tangierende Bohrpfäle 01 - Herstellung von tangierende Pfählen A - Durchmesser Pfahl 600mm				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,44400 h	35,09 0%	15,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,44400 h	33,34 0%	14,80
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,44400 h	30,52 0%	13,55
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**48,51**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.05.05.F	- Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,22200 h	149,75 0%	33,24
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,22200 h	17,15 0%	3,81
	BOL25/1_01.02.19.02.A	- Zusatzgeräte Spezialtiefbau - Bohrwerkzeug Bohrpfähle (Bohrrohre, Schüttrohre, Drehteller, Bohrer, Bohrmeißel)	0,44400 h	46,00 0%	20,42
	BOL25/1_01.02.19.01.C	- Bohrgeräte Bohrpfähle - Drehbohrgerät mit Motorleistung von 280 bis 349kW	0,44400 h	288,50 0%	128,09
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,88800 h	91,60 0%	81,34
	BOL25/1_01.02.03.04.D	- Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,22200 h	97,54 0%	21,65
	BOL25/1_01.02.03.07.C	- Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,02000 h	81,77 0%	1,64
	BOL25/1_01.02.03.08.C	- Planierraupe (Bulldozer), Motorleistung: - von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,44400 h	74,20 0%	32,94
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,22200 h	108,04 0%	23,98
	BOL25/1_01.02.06.05.D	- Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 700 bis 1100 kg	0,22200 h	42,03 0%	9,33
		Gesamtbetrag Mieten			**356,44**
	Materialien				
	BOL25/1_01.05.02.15.C	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,02000 m3	125,42 0%	2,51
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,51836 m3	129,80 0%	67,28
	BOL25/1_01.05.02.27.B	- Aufpreis für Beton anderer Konsistenzklassen - Konsistenzklasse S5, sehr fließfähig	0,51836 m3	5,94 0%	3,08
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch	1,29591 t	3,08 0%	3,99

	mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.			
	Gesamtbetrag Materialien			**76,86**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**481,81** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,61 = 5% * B)			72,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			55,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**609,49** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,96%			*48,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*3,61*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.11.03.01.B	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 11 - Bohrpfahlwände 03 - Tangierende Bohrpfäle 01 - Herstellung von tangierende Pfählen B - Durchmesser Pfahl 750mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,35600 h	35,09 0%	12,49
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,35600 h	33,34 0%	11,87
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,35600 h	30,52 0%	10,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,81**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.05.F - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,17800 h	149,75 0%	26,66
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,17800 h	17,15 0%	3,05
	BOL25/1_01.02.19.02.A - Zusatzgeräte Spezialtiefbau - Bohrwerkzeug Bohrpfähle (Bohrrohre, Schüttrohre, Drehteller, Bohrer, Bohrmeißel)	0,35600 h	46,00 0%	16,38
	BOL25/1_01.02.19.01.C - Bohrgeräte Bohrpfähle - Drehbohrgerät mit Motorleistung von 280 bis 349kW	0,35600 h	288,50 0%	102,71
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,71200 h	91,60 0%	65,22
	BOL25/1_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,17800 h	97,54 0%	17,36
	BOL25/1_01.02.03.07.C - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,02000 h	81,77 0%	1,64
	BOL25/1_01.02.03.08.C - Planierraupe (Bulldozer), Motorleistung: - von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,35600 h	74,20 0%	26,42
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,17800 h	108,04 0%	19,23
	BOL25/1_01.02.06.05.D - Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 700 bis 1100 kg	0,17800 h	42,03 0%	7,48
	Gesamtbetrag Mieten			**286,15**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.15.C - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,02000 m3	125,42 0%	2,51
	BOL25/1_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,64795 m3	129,80 0%	84,10
	BOL25/1_01.05.02.27.B - Aufpreis für Beton anderer Konsistenzklassen - Konsistenzklasse S5, sehr fließfähig	0,64795 m3	5,94 0%	3,85
	BOL25/1_54.45.01A.01.03 - Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch	1,61988 t	3,08 0%	4,99

	mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.			
	Gesamtbetrag Materialien			**95,45**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**421,41** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,16 = 5% * B)			63,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			48,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**533,08** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,47%			*39,81*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*3,16*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.11.03.01.C	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 11 - Bohrpfahlwände 03 - Tangierende Bohrpfäle 01 - Herstellung von tangierende Pfählen C - Durchmesser Pfahl 900mm				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,29600 h	35,09 0%	10,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,29600 h	33,34 0%	9,87
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,29600 h	30,52 0%	9,03
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**33,87**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.05.05.F	- Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,14800 h	149,75 0%	22,16
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,14800 h	17,15 0%	2,54
	BOL25/1_01.02.19.02.A	- Zusatzgeräte Spezialtiefbau - Bohrwerkzeug Bohrpfähle (Bohrrohre, Schüttrohre, Drehteller, Bohrer, Bohrmeißel)	0,29600 h	46,00 0%	13,62
	BOL25/1_01.02.19.01.B	- Bohrgeräte Bohrpfähle - Drehbohrgerät mit Motorleistung von 350kW bis 499kW	0,29600 h	323,00 0%	95,61
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,59200 h	91,60 0%	54,23
	BOL25/1_01.02.03.04.D	- Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,14800 h	97,54 0%	14,44
	BOL25/1_01.02.03.07.C	- Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,02000 h	81,77 0%	1,64
	BOL25/1_01.02.03.08.C	- Planierraupe (Bulldozer), Motorleistung: - von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,29600 h	74,20 0%	21,96
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,14800 h	108,04 0%	15,99
	BOL25/1_01.02.06.05.D	- Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 700 bis 1100 kg	0,14800 h	42,03 0%	6,22
		Gesamtbetrag Mieten			**248,41**
	Materialien				
	BOL25/1_01.05.02.15.C	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,02000 m3	125,42 0%	2,51
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,77754 m3	129,80 0%	100,92
	BOL25/1_01.05.02.27.B	- Aufpreis für Beton anderer Konsistenzklassen - Konsistenzklasse S5, sehr fließfähig	0,77754 m3	5,94 0%	4,62
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch	1,94386 t	3,08 0%	5,99

	mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.			
	Gesamtbetrag Materialien			**114,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**396,32** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,97 = 5% * B)			59,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			45,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**501,35** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,76%			*33,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,97*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.11.03.01.D	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 11 - Bohrpfahlwände 03 - Tangierende Bohrpfäle 01 - Herstellung von tangierende Pfählen D - Durchmesser Pfahl 1200mm				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,22200 h	35,09 0%	7,79
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,22200 h	33,34 0%	7,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,22200 h	30,52 0%	6,78
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,55**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.05.05.F	- Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,11100 h	149,75 0%	16,62
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,11100 h	17,15 0%	1,90
	BOL25/1_01.02.19.02.A	- Zusatzgeräte Spezialtiefbau - Bohrwerkzeug Bohrpfähle (Bohrrohre, Schüttrohre, Drehteller, Bohrer, Bohrmeißel)	0,22200 h	46,00 0%	10,21
	BOL25/1_01.02.19.01.B	- Bohrgeräte Bohrpfähle - Drehbohrgerät mit Motorleistung von 350kW bis 499kW	0,22200 h	323,00 0%	71,71
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,44400 h	91,60 0%	40,67
	BOL25/1_01.02.03.04.D	- Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,11100 h	97,54 0%	10,83
	BOL25/1_01.02.03.07.C	- Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,02000 h	81,77 0%	1,64
	BOL25/1_01.02.03.08.C	- Planierraupe (Bulldozer), Motorleistung: - von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,22200 h	74,20 0%	16,47
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,11100 h	108,04 0%	11,99
	BOL25/1_01.02.06.05.D	- Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 700 bis 1100 kg	0,11100 h	42,03 0%	4,67
		Gesamtbetrag Mieten			**186,71**
	Materialien				
	BOL25/1_01.05.02.15.C	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,02000 m3	125,42 0%	2,51
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	1,03673 m3	129,80 0%	134,57
	BOL25/1_01.05.02.27.B	- Aufpreis für Beton anderer Konsistenzklassen - Konsistenzklasse S5, sehr fließfähig	1,03673 m3	5,94 0%	6,16
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch	2,59181 t	3,08 0%	7,98

	mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.			
	Gesamtbetrag Materialien			**151,22**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**364,48** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,73 = 5% * B)			54,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			41,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**461,07** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,76%			*26,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,73*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.11.04.01.A	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 11 - Bohrpfahlwände 04 - Aufgelöste Bohrpfähle 01 - Herstellung von aufgelösten Bohrpfahlwänden A - Durchmesser Pfahl 600mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26667 h	35,09 0%	9,36
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	33,34 0%	8,89
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	30,52 0%	8,14
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,39**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,53333 h	91,60 0%	48,85
	BOL25/1_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,13333 h	97,54 0%	13,01
	BOL25/1_01.02.03.07.C - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,02000 h	81,77 0%	1,64
	BOL25/1_01.02.03.08.C - Planierraupe (Bulldozer), Motorleistung: - von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,26667 h	74,20 0%	19,79
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,13333 h	108,04 0%	14,40
	BOL25/1_01.02.05.05.F - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,13333 h	149,75 0%	19,97
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,13333 h	17,15 0%	2,29
	BOL25/1_01.02.06.05.D - Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 700 bis 1100 kg	0,13333 h	42,03 0%	5,60
	BOL25/1_01.02.19.01.C - Bohrgeräte Bohrpfähle - Drehbohrgerät mit Motorleistung von 280 bis 349kW	0,26667 h	288,50 0%	76,93
	BOL25/1_01.02.19.02.A - Zusatzgeräte Spezialtiefbau - Bohrwerkzeug Bohrpfähle (Bohrrohre, Schüttrohre, Drehteller, Bohrer, Bohrmeißel)	0,26667 h	46,00 0%	12,27
	Gesamtbetrag Mieten			**214,75**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,31102 m3	129,80 0%	40,37
	BOL25/1_01.05.02.27.B - Aufpreis für Beton anderer Konsistenzklassen - Konsistenzklasse S5, sehr fließfähig	0,31102 m3	5,94 0%	1,85
	BOL25/1_54.45.01A.01.03 - Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	0,77754 t	3,08 0%	2,39
	Gesamtbetrag Materialien			**44,61**

	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**285,75** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,14 = 5% * B)			42,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			32,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**361,47** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,3%			*26,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,14*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.11.04.01.B	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 11 - Bohrpfahlwände 04 - Aufgelöste Bohrpfähle 01 - Herstellung von aufgelösten Bohrpfahlwänden B - Durchmesser Pfahl 750mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26667 h	35,09 0%	9,36
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	33,34 0%	8,89
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	30,52 0%	8,14
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,39**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,53333 h	91,60 0%	48,85
	BOL25/1_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,13333 h	97,54 0%	13,01
	BOL25/1_01.02.03.07.C - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,02000 h	81,77 0%	1,64
	BOL25/1_01.02.03.08.C - Planierraupe (Bulldozer), Motorleistung: - von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,26667 h	74,20 0%	19,79
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,13333 h	108,04 0%	14,40
	BOL25/1_01.02.05.05.F - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,13333 h	149,75 0%	19,97
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,13333 h	17,15 0%	2,29
	BOL25/1_01.02.06.05.D - Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 700 bis 1100 kg	0,13333 h	42,03 0%	5,60
	BOL25/1_01.02.19.01.C - Bohrgeräte Bohrpfähle - Drehbohrgerät mit Motorleistung von 280 bis 349kW	0,26667 h	288,50 0%	76,93
	BOL25/1_01.02.19.02.A - Zusatzgeräte Spezialtiefbau - Bohrwerkzeug Bohrpfähle (Bohrrohre, Schüttrohre, Drehteller, Bohrer, Bohrmeißel)	0,26667 h	46,00 0%	12,27
	Gesamtbetrag Mieten			**214,75**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,48597 m3	129,80 0%	63,08
	BOL25/1_01.05.02.27.B - Aufpreis für Beton anderer Konsistenzklassen - Konsistenzklasse S5, sehr fließfähig	0,48597 m3	5,94 0%	2,89
	BOL25/1_54.45.01A.01.03 - Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	1,21491 t	3,08 0%	3,74
	Gesamtbetrag Materialien			**69,71**

	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**310,85** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,33 = 5% * B)			46,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			35,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**393,23** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,71%			*26,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,33*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.11.04.01.C	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 11 - Bohrpfahlwände 04 - Aufgelöste Bohrpfähle 01 - Herstellung von aufgelösten Bohrpfahlwänden C - Durchmesser Pfahl 900mm				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26667 h	35,09 0%	9,36
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	33,34 0%	8,89
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	30,52 0%	8,14
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,39**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,53333 h	91,60 0%	48,85
	BOL25/1_01.02.03.04.D	- Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,13333 h	97,54 0%	13,01
	BOL25/1_01.02.03.07.C	- Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,02000 h	81,77 0%	1,64
	BOL25/1_01.02.03.08.C	- Planierraupe (Bulldozer), Motorleistung: - von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,26667 h	74,20 0%	19,79
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,13333 h	108,04 0%	14,40
	BOL25/1_01.02.05.05.F	- Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,13333 h	149,75 0%	19,97
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,13333 h	17,15 0%	2,29
	BOL25/1_01.02.06.05.D	- Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 700 bis 1100 kg	0,13333 h	42,03 0%	5,60
	BOL25/1_01.02.19.01.B	- Bohrgeräte Bohrpfähle - Drehbohrgerät mit Motorleistung von 350kW bis 499kW	0,26667 h	323,00 0%	86,13
	BOL25/1_01.02.19.02.A	- Zusatzgeräte Spezialtiefbau - Bohrwerkzeug Bohrpfähle (Bohrrohre, Schüttrohre, Drehteller, Bohrer, Bohrmeißel)	0,26667 h	46,00 0%	12,27
		Gesamtbetrag Mieten			**223,95**
	Materialien				
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,69979 m3	129,80 0%	90,83
	BOL25/1_01.05.02.27.B	- Aufpreis für Beton anderer Konsistenzklassen - Konsistenzklasse S5, sehr fließfähig	0,69979 m3	5,94 0%	4,16
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	1,74947 t	3,08 0%	5,39
		Gesamtbetrag Materialien			**100,38**

	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**350,72** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,63 = 5% * B)			52,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			40,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**443,66** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,95%			*26,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,63*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.11.04.01.D	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 11 - Bohrpfahlwände 04 - Aufgelöste Bohrpfähle 01 - Herstellung von aufgelösten Bohrpfahlwänden D - Durchmesser Pfahl 1200mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26667 h	35,09 0%	9,36
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	33,34 0%	8,89
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	30,52 0%	8,14
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,39**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,53333 h	91,60 0%	48,85
	BOL25/1_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,13333 h	97,54 0%	13,01
	BOL25/1_01.02.03.07.C - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,02000 h	81,77 0%	1,64
	BOL25/1_01.02.03.08.C - Planierraupe (Bulldozer), Motorleistung: - von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,26667 h	74,20 0%	19,79
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,13333 h	108,04 0%	14,40
	BOL25/1_01.02.05.05.F - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,13333 h	149,75 0%	19,97
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,13333 h	17,15 0%	2,29
	BOL25/1_01.02.06.05.D - Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 700 bis 1100 kg	0,13333 h	42,03 0%	5,60
	BOL25/1_01.02.19.01.B - Bohrgeräte Bohrpfähle - Drehbohrgerät mit Motorleistung von 350kW bis 499kW	0,26667 h	323,00 0%	86,13
	BOL25/1_01.02.19.02.A - Zusatzgeräte Spezialtiefbau - Bohrwerkzeug Bohrpfähle (Bohrrohre, Schüttrohre, Drehteller, Bohrer, Bohrmeißel)	0,26667 h	46,00 0%	12,27
	Gesamtbetrag Mieten			**223,95**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	1,24407 m3	129,80 0%	161,48
	BOL25/1_01.05.02.27.B - Aufpreis für Beton anderer Konsistenzklassen - Konsistenzklasse S5, sehr fließfähig	1,24407 m3	5,94 0%	7,39
	BOL25/1_54.45.01A.01.03 - Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	3,11018 t	3,08 0%	9,58
	Gesamtbetrag Materialien			**178,45**

	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**428,79** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,22 = 5% * B)			64,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			49,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**542,42** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,87%			*26,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*3,22*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.11.90.01.A	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 11 - Bohrpfahlwände 90 - Zulage für Bohrhindernisse 01 - Zulage für das Durchbohren von kompakten Fels, Findlingen, Blöcken und künstlichen Bohrhindernissen aus Beton. Die Verrechnung erfolgt nach lfm Pfahlbohrung. A - Durchmesser Pfahl 600mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,50000 h	35,09 0%	17,55
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,50000 h	33,34 0%	16,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,50000 h	30,52 0%	15,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**49,48**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.08.C - Planierraupe (Bulldozer), Motorleistung: - von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,50000 h	74,20 0%	37,10
	BOL25/1_01.02.05.05.F - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,25000 h	149,75 0%	37,44
	BOL25/1_01.02.19.01.C - Bohrgeräte Bohrpfähle - Drehbohrgerät mit Motorleistung von 280 bis 349kW	0,50000 h	288,50 0%	144,25
	BOL25/1_01.02.19.02.A - Zusatzgeräte Spezialtiefbau - Bohrwerkzeug Bohrpfähle (Bohrrohre, Schüttrohre, Drehteller, Bohrer, Bohrmeißel)	0,50000 h	46,00 0%	23,00
	Gesamtbetrag Mieten			**241,79**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**291,27** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,18 = 5% * B)			43,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			33,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**368,46** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,43%			*49,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,18*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.11.90.01.B	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 11 - Bohrpfahlwände 90 - Zulage für Bohrhindernisse 01 - Zulage für das Durchbohren von kompakten Fels, Findlingen, Blöcken und künstlichen Bohrhindernissen aus Beton. Die Verrechnung erfolgt nach lfm Pfahlbohrung. B - Durchmesser Pfahl 750mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,60000 h	35,09 0%	21,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,60000 h	33,34 0%	20,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,60000 h	30,52 0%	18,31
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**59,36**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.08.C - Planierraupe (Bulldozer), Motorleistung: - von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,60000 h	74,20 0%	44,52
	BOL25/1_01.02.05.05.F - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,30000 h	149,75 0%	44,93
	BOL25/1_01.02.19.01.C - Bohrgeräte Bohrpfähle - Drehbohrgerät mit Motorleistung von 280 bis 349kW	0,60000 h	288,50 0%	173,10
	BOL25/1_01.02.19.02.A - Zusatzgeräte Spezialtiefbau - Bohrwerkzeug Bohrpfähle (Bohrrohre, Schüttrohre, Drehteller, Bohrer, Bohrmeißel)	0,60000 h	46,00 0%	27,60
	Gesamtbetrag Mieten			**290,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**349,51** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,62 = 5% * B)			52,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			40,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**442,13** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,43%			*59,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,62*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.11.90.01.C	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 11 - Bohrpfahlwände 90 - Zulage für Bohrhindernisse 01 - Zulage für das Durchbohren von kompakten Fels, Findlingen, Blöcken und künstlichen Bohrhindernissen aus Beton. Die Verrechnung erfolgt nach lfm Pfahlbohrung. C - Durchmesser Pfahl 900mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,65000 h	35,09 0%	22,81
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,65000 h	33,34 0%	21,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,65000 h	30,52 0%	19,84
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**64,32**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.08.C - Planierraupe (Bulldozer), Motorleistung: - von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,65000 h	74,20 0%	48,23
	BOL25/1_01.02.05.05.F - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,32500 h	149,75 0%	48,67
	BOL25/1_01.02.19.01.C - Bohrgeräte Bohrpfähle - Drehbohrgerät mit Motorleistung von 280 bis 349kW	0,65000 h	288,50 0%	187,53
	BOL25/1_01.02.19.02.A - Zusatzgeräte Spezialtiefbau - Bohrwerkzeug Bohrpfähle (Bohrrohre, Schüttrohre, Drehteller, Bohrer, Bohrmeißel)	0,65000 h	46,00 0%	29,90
	Gesamtbetrag Mieten			**314,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**378,65** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,84 = 5% * B)			56,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			43,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**479,00** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,43%			*64,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,84*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.11.90.01.D	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 11 - Bohrpfahlwände 90 - Zulage für Bohrhindernisse 01 - Zulage für das Durchbohren von kompakten Fels, Findlingen, Blöcken und künstlichen Bohrhindernissen aus Beton. Die Verrechnung erfolgt nach lfm Pfahlbohrung. D - Durchmesser Pfahl 1200mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,65000 h	35,09 0%	22,81
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,65000 h	33,34 0%	21,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,65000 h	30,52 0%	19,84
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**64,32**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.08.C - Planierraupe (Bulldozer), Motorleistung: - von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,65000 h	74,20 0%	48,23
	BOL25/1_01.02.05.05.F - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,32500 h	149,75 0%	48,67
	BOL25/1_01.02.19.01.B - Bohrgeräte Bohrpfähle - Drehbohrgerät mit Motorleistung von 350kW bis 499kW	0,65000 h	323,00 0%	209,95
	BOL25/1_01.02.19.02.A - Zusatzgeräte Spezialtiefbau - Bohrwerkzeug Bohrpfähle (Bohrrohre, Schüttrohre, Drehteller, Bohrer, Bohrmeißel)	0,65000 h	46,00 0%	29,90
	Gesamtbetrag Mieten			**336,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**401,07** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,01 = 5% * B)			60,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			46,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**507,35** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,68%			*64,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*3,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.12.02.01.A	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 12 - Pfahlwände aus kleinkalibrigen Pfählen 02 - Bohrung für Kleinbohrpfähle (micropali) 01 - Kleinkalibriger Bohrpfahl für Pfahlwand, ausgeführt mittels Dreh- oder Drehschlagbohrung mit Verrohrung, vertikal oder geneigt, in Böden jedwelcher Natur, inbegriffen Findlinge. Im Einheitspreis inbegriffen ist das Verfüllen mit einem Sand-Zement-R42.5-Gemisch bis zu einem Volumen, das dem doppelten theoretischen Bohrlochvolumen entspricht. Im Einheitspreis inbegriffen sind auch eventuelle Spezialzusätze. Das Volumen wird am Pumpeneingang gemessen. Die Bewehrung in Form von Rohren wird separat vergütet. Unter "D" ist der äußere Nenndurchmesser des äußeren Schutzrohres festgelegt. Es wird die gesamte Länge des eingebauten Pfahles vergütet. A - D bis 108 mm (4 1/4 ")			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,08930 h	35,09 0%	3,13
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,08930 h	33,34 0%	2,98
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,08930 h	30,52 0%	2,73
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,08930 h	28,05 0%	2,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,34**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,02230 h	84,67 0%	1,89
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,02230 h	22,05 0%	0,49
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,02230 h	101,35 0%	2,26
	Gesamtbetrag Mieten			**4,64**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.01.05.B - Zementmörtel, R42.5 - mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M15.	0,02280 m3	130,01 0%	2,96
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Pfahlbohrgerät mit Rotation oder Rotokompression bis zu 240 mm, für Pfahle mit kleinem Durchmesser	0,08930 h	200,00 0%	17,86
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Mörteleinspritzgerät	0,08930 h	50,00 0%	4,47
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,10000 kg	0,79 0%	0,08
	Gesamtbetrag Materialien			**25,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**41,35** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,31 = 5,06% * B)			6,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**52,31** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,68%			*11,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,31*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.12.02.01.B	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 12 - Pfahlwände aus kleinkalibrigen Pfählen 02 - Bohrung für Kleinbohrpfähle (micropali) 01 - Kleinkalibriger Bohrpfahl für Pfahlwand, ausgeführt mittels Dreh- oder Drehschlagbohrung mit Verrohrung, vertikal oder geneigt, in Böden jedwelcher Natur, inbegriffen Findlinge. Im Einheitspreis inbegriffen ist das Verfüllen mit einem Sand-Zement-R42.5-Gemisch bis zu einem Volumen, das dem doppelten theoretischen Bohrlochvolumen entspricht. Im Einheitspreis inbegriffen sind auch eventuelle Spezialzusätze. Das Volumen wird am Pumpeneingang gemessen. Die Bewehrung in Form von Rohren wird separat vergütet. Unter "D" ist der äußere Nenndurchmesser des äußeren Schutzrohres festgelegt. Es wird die gesamte Länge des eingebauten Pfahles vergütet. B - D 109 - 159 mm (6 1/4 ")			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,09800 h	35,09 0%	3,44
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,09800 h	33,34 0%	3,27
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,09800 h	30,52 0%	2,99
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,09800 h	28,05 0%	2,75
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,45**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,02450 h	84,67 0%	2,07
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,02450 h	22,05 0%	0,54
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,02450 h	101,35 0%	2,48
	Gesamtbetrag Mieten			**5,09**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.01.05.B - Zementmörtel, R42.5 - mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M15.	0,04830 m3	130,01 0%	6,28
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Pfahlbohrgerät mit Rotation oder Rotokompression bis zu 240 mm, für Pfahle mit kleinem Durchmesser	0,09800 h	200,00 0%	19,60
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Mörteleinspritzgerät	0,09800 h	50,00 0%	4,90
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,15000 kg	0,79 0%	0,12
	Gesamtbetrag Materialien			**30,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**48,44** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,37 = 5,06% * B)			7,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**61,28** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,32%			*12,45*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,37*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.12.02.01.C	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 12 - Pfahlwände aus kleinkalibrigen Pfählen 02 - Bohrung für Kleinbohrpfähle (micropali) 01 - Kleinkalibriger Bohrpfahl für Pfahlwand, ausgeführt mittels Dreh- oder Drehschlagbohrung mit Verrohrung, vertikal oder geneigt, in Böden jedwelcher Natur, inbegriffen Findlinge. Im Einheitspreis inbegriffen ist das Verfüllen mit einem Sand-Zement-R42.5-Gemisch bis zu einem Volumen, das dem doppelten theoretischen Bohrlochvolumen entspricht. Im Einheitspreis inbegriffen sind auch eventuelle Spezialzusätze. Das Volumen wird am Pumpeneingang gemessen. Die Bewehrung in Form von Rohren wird separat vergütet. Unter "D" ist der äußere Nenndurchmesser des äußeren Schutzrohres festgelegt. Es wird die gesamte Länge des eingebauten Pfahles vergütet. C - D 160 - 229 mm (9 ")			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,10640 h	35,09 0%	3,73
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,10640 h	33,34 0%	3,55
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,10640 h	30,52 0%	3,25
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,10640 h	28,05 0%	2,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,51**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,02660 h	84,67 0%	2,25
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,02660 h	22,05 0%	0,59
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,02660 h	101,35 0%	2,70
	Gesamtbetrag Mieten			**5,54**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.01.05.B - Zementmörtel, R42.5 - mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M15.	0,09970 m3	130,01 0%	12,96
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Pfahlbohrgerät mit Rotation oder Rotokompression bis zu 240 mm, für Pfahle mit kleinem Durchmesser	0,10640 h	200,00 0%	21,28
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Mörteleinspritzgerät	0,10640 h	50,00 0%	5,32
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,20000 kg	0,79 0%	0,16
	Gesamtbetrag Materialien			**39,72**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**58,77** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,45 = 5,06% * B)			8,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**74,35** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,17%			*13,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,45*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.12.02.01.D	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 12 - Pfahlwände aus kleinkalibrigen Pfählen 02 - Bohrung für Kleinbohrpfähle (micropali) 01 - Kleinkalibriger Bohrpfahl für Pfahlwand, ausgeführt mittels Dreh- oder Drehschlagbohrung mit Verrohrung, vertikal oder geneigt, in Böden jedwelcher Natur, inbegriffen Findlinge. Im Einheitspreis inbegriffen ist das Verfüllen mit einem Sand-Zement-R42.5-Gemisch bis zu einem Volumen, das dem doppelten theoretischen Bohrlochvolumen entspricht. Im Einheitspreis inbegriffen sind auch eventuelle Spezialzusätze. Das Volumen wird am Pumpeneingang gemessen. Die Bewehrung in Form von Rohren wird separat vergütet. Unter "D" ist der äußere Nenndurchmesser des äußeren Schutzrohres festgelegt. Es wird die gesamte Länge des eingebauten Pfahles vergütet. D - D 230 - 300 mm (11 3/4")			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,14290 h	35,09 0%	5,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,14290 h	33,34 0%	4,76
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,14290 h	30,52 0%	4,36
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,14290 h	28,05 0%	4,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,14**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,03570 h	84,67 0%	3,02
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,03570 h	22,05 0%	0,79
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,03570 h	101,35 0%	3,62
	Gesamtbetrag Mieten			**7,43**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.01.05.B - Zementmörtel, R42.5 - mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M15.	0,16960 m3	130,01 0%	22,05
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Pfahlbohrgerät mit Rotation oder Rotokompression bis zu 240 mm, für Pfahle mit kleinem Durchmesser	0,14290 h	200,00 0%	28,58
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Mörteleinspritzgerät	0,14290 h	50,00 0%	7,15
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,20000 kg	0,79 0%	0,16
	Gesamtbetrag Materialien			**57,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**83,51** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,63 = 5,06% * B)			12,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			9,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**105,64** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,17%			*18,14*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,63*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.12.02.01.E	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 12 - Pfahlwände aus kleinkalibrigen Pfählen 02 - Bohrung für Kleinbohrpfähle (micropali) 01 - Kleinkalibriger Bohrpfahl für Pfahlwand, ausgeführt mittels Dreh- oder Drehschlagbohrung mit Verrohrung, vertikal oder geneigt, in Böden jedwelcher Natur, inbegriffen Findlinge. Im Einheitspreis inbegriffen ist das Verfüllen mit einem Sand-Zement-R42.5-Gemisch bis zu einem Volumen, das dem doppelten theoretischen Bohrlochvolumen entspricht. Im Einheitspreis inbegriffen sind auch eventuelle Spezialzusätze. Das Volumen wird am Pumpeneingang gemessen. Die Bewehrung in Form von Rohren wird separat vergütet. Unter "D" ist der äußere Nenndurchmesser des äußeren Schutzrohres festgelegt. Es wird die gesamte Länge des eingebauten Pfahles vergütet. E - Vergütung für Injektion über das Standardvolumen hinaus			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,30000 h	35,09 0%	10,53
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,30000 h	28,05 0%	8,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**38,11**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,15000 h	84,67 0%	12,70
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,07500 h	22,05 0%	1,65
	Gesamtbetrag Mieten			**14,35**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.01.05.B - Zementmörtel, R42.5 - mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M15.	1,05000 m3	130,01 0%	136,51
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Mörteleinspritzgerät	0,30000 h	50,00 0%	15,00
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	5,00000 kg	0,79 0%	3,95
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	5,00000 St	0,79 0%	3,95
	Gesamtbetrag Materialien			**159,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**211,87** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,61 = 5,06% * B)			31,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			24,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**268,02** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,22%			*38,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,61*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.12.02.05.A	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 12 - Pfahlwände aus kleinkalibrigen Pfählen 02 - Bohrung für Kleinbohrpfähle (micropali) 05 - Kleinkalibriger Bohrpfahl für Pfahlwand, ausgeführt ausschließlich mittels verrohrter Rotationsbohrung, vertikal oder geneigt, in Böden jedwelcher Natur, inbegriffen Findlinge. Im Einheitspreis ist inbegriffen das Verfüllen mit einem Sand-Zement-R42.5-Gemisch bis zu einem Volumen, das dem doppelten theoretischen Bohrlochvolumen entspricht. Im Einheitspreis inbegriffen sind auch eventuelle Spezialzusätze. Das Volumen wird am Pumpeneingang gemessen. Die Bewehrung in Form von Rohren wird separat vergütet. Unter "D" ist der äußere Nenndurchmesser des äußeren Schutzrohres festgelegt. Es wird die gesamte Länge des eingebauten Pfahles vergütet. Die Vergütung gemäß dieser Position erfolgt nur, wenn die Herstellung des Pfahles mittels Rotationsbohrung im Projekt bzw. im Vertrag ausdrücklich vorgesehen ist oder von der Bauleitung schriftlich angeordnet wird. Zweck dieser Ausführung ist in erster Linie das Vermeiden von Erschütterungen in der Nähe von empfindlichen Bauwerken. A - D bis 108 mm (4 1/4 ")			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,11110 h	35,09 0%	3,90
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,11110 h	33,34 0%	3,70
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,11110 h	30,52 0%	3,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,11110 h	28,05 0%	3,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,11**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,02780 h	84,67 0%	2,35
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,02780 h	22,05 0%	0,61
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,02780 h	101,35 0%	2,82
	Gesamtbetrag Mieten			**5,78**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.01.05.B - Zementmörtel, R42.5 - mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M15.	0,02280 m3	130,01 0%	2,96
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Pfahlbohrgerät mit Rotation oder Rotokompression bis zu 240 mm, für Pfahle mit kleinem Durchmesser	0,11110 h	200,00 0%	22,22
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Mörteleinspritzgerät	0,11110 h	50,00 0%	5,56
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,10000 kg	0,79 0%	0,08
	Gesamtbetrag Materialien			**30,82**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**50,71** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,39 = 5,06% * B)			7,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**64,15** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22%			*14,11*

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,39*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.12.02.05.B	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 12 - Pfahlwände aus kleinkalibrigen Pfählen 02 - Bohrung für Kleinbohrpfähle (micropali) 05 - Kleinkalibriger Bohrpfahl für Pfahlwand, ausgeführt ausschließlich mittels verrohrter Rotationsbohrung, vertikal oder geneigt, in Böden jedwelcher Natur, inbegriffen Findlinge. Im Einheitspreis ist inbegriffen das Verfüllen mit einem Sand-Zement-R42.5-Gemisch bis zu einem Volumen, das dem doppelten theoretischen Bohrlochvolumen entspricht. Im Einheitspreis inbegriffen sind auch eventuelle Spezialzusätze. Das Volumen wird am Pumpeneingang gemessen. Die Bewehrung in Form von Rohren wird separat vergütet. Unter "D" ist der äußere Nenndurchmesser des äußeren Schutzrohres festgelegt. Es wird die gesamte Länge des eingebauten Pfahles vergütet. Die Vergütung gemäß dieser Position erfolgt nur, wenn die Herstellung des Pfahles mittels Rotationsbohrung im Projekt bzw. im Vertrag ausdrücklich vorgesehen ist oder von der Bauleitung schriftlich angeordnet wird. Zweck dieser Ausführung ist in erster Linie das Vermeiden von Erschütterungen in der Nähe von empfindlichen Bauwerken. B - D 109 - 159 mm (6 1/4 ")			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,12500 h	33,34 0%	4,17
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,12500 h	30,52 0%	3,82
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,12500 h	28,05 0%	3,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,89**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,03130 h	84,67 0%	2,65
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,03130 h	22,05 0%	0,69
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,03130 h	101,35 0%	3,17
	Gesamtbetrag Mieten			**6,51**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.01.05.B - Zementmörtel, R42.5 - mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M15.	0,04830 m3	130,01 0%	6,28
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Pfahlbohrgerät mit Rotation oder Rotokompression bis zu 240 mm, für Pfahle mit kleinem Durchmesser	0,12500 h	200,00 0%	25,00
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Mörteleinspritzgerät	0,12500 h	50,00 0%	6,25
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,15000 kg	0,79 0%	0,12
	Gesamtbetrag Materialien			**37,65**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**60,05** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,46 = 5,06% * B)			9,01
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**75,97** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,92%			*15,89*

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,46*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.12.02.05.C	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 12 - Pfahlwände aus kleinkalibrigen Pfählen 02 - Bohrung für Kleinbohrpfähle (micropali) 05 - Kleinkalibriger Bohrpfahl für Pfahlwand, ausgeführt ausschließlich mittels verrohrter Rotationsbohrung, vertikal oder geneigt, in Böden jedwelcher Natur, inbegriffen Findlinge. Im Einheitspreis ist inbegriffen das Verfüllen mit einem Sand-Zement-R42.5-Gemisch bis zu einem Volumen, das dem doppelten theoretischen Bohrlochvolumen entspricht. Im Einheitspreis inbegriffen sind auch eventuelle Spezialzusätze. Das Volumen wird am Pumpeneingang gemessen. Die Bewehrung in Form von Rohren wird separat vergütet. Unter "D" ist der äußere Nenndurchmesser des äußeren Schutzrohres festgelegt. Es wird die gesamte Länge des eingebauten Pfahles vergütet. Die Vergütung gemäß dieser Position erfolgt nur, wenn die Herstellung des Pfahles mittels Rotationsbohrung im Projekt bzw. im Vertrag ausdrücklich vorgesehen ist oder von der Bauleitung schriftlich angeordnet wird. Zweck dieser Ausführung ist in erster Linie das Vermeiden von Erschütterungen in der Nähe von empfindlichen Bauwerken. C - D 160 - 229 mm (9 ")			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,13890 h	35,09 0%	4,87
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,13890 h	33,34 0%	4,63
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,13890 h	30,52 0%	4,24
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,13890 h	28,05 0%	3,90
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,64**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,03470 h	84,67 0%	2,94
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,03470 h	22,05 0%	0,77
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,03470 h	101,35 0%	3,52
	Gesamtbetrag Mieten			**7,23**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.01.05.B - Zementmörtel, R42.5 - mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M15.	0,09970 m3	130,01 0%	12,96
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Pfahlbohrgerät mit Rotation oder Rotokompression bis zu 240 mm, für Pfahle mit kleinem Durchmesser	0,13890 h	200,00 0%	27,78
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Mörteleinspritzgerät	0,13890 h	50,00 0%	6,95
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,20000 kg	0,79 0%	0,16
	Gesamtbetrag Materialien			**47,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**72,72** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,55 = 5,06% * B)			10,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			8,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**91,99** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,18%			*17,64*

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,55*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.12.02.05.D	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 12 - Pfahlwände aus kleinkalibrigen Pfählen 02 - Bohrung für Kleinbohrpfähle (micropali) 05 - Kleinkalibriger Bohrpfahl für Pfahlwand, ausgeführt ausschließlich mittels verrohrter Rotationsbohrung, vertikal oder geneigt, in Böden jedwelcher Natur, inbegriffen Findlinge. Im Einheitspreis ist inbegriffen das Verfüllen mit einem Sand-Zement-R42.5-Gemisch bis zu einem Volumen, das dem doppelten theoretischen Bohrlochvolumen entspricht. Im Einheitspreis inbegriffen sind auch eventuelle Spezialzusätze. Das Volumen wird am Pumpeneingang gemessen. Die Bewehrung in Form von Rohren wird separat vergütet. Unter "D" ist der äußere Nenndurchmesser des äußeren Schutzrohres festgelegt. Es wird die gesamte Länge des eingebauten Pfahles vergütet. Die Vergütung gemäß dieser Position erfolgt nur, wenn die Herstellung des Pfahles mittels Rotationsbohrung im Projekt bzw. im Vertrag ausdrücklich vorgesehen ist oder von der Bauleitung schriftlich angeordnet wird. Zweck dieser Ausführung ist in erster Linie das Vermeiden von Erschütterungen in der Nähe von empfindlichen Bauwerken. D - D 230 - 300 mm (11 3/4")			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,15150 h	35,09 0%	5,32
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15150 h	33,34 0%	5,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15150 h	30,52 0%	4,62
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15150 h	28,05 0%	4,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,24**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,03790 h	84,67 0%	3,21
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,03790 h	22,05 0%	0,84
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,03790 h	101,35 0%	3,84
	Gesamtbetrag Mieten			**7,89**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.01.05.B - Zementmörtel, R42.5 - mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M15.	0,16960 m3	130,01 0%	22,05
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Pfahlbohrgerät mit Rotation oder Rotokompression bis zu 240 mm, für Pfahle mit kleinem Durchmesser	0,15150 h	200,00 0%	30,30
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Mörteleinspritzgerät	0,15150 h	50,00 0%	7,58
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,20000 kg	0,79 0%	0,16
	Gesamtbetrag Materialien			**60,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**87,22** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,66 = 5,06% * B)			13,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			10,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**110,33** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,44%			*19,24*

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,66*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.12.02.05.E	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 12 - Pfahlwände aus kleinkalibrigen Pfählen 02 - Bohrung für Kleinbohrpfähle (micropali) 05 - Kleinkalibriger Bohrpfahl für Pfahlwand, ausgeführt ausschließlich mittels verrohrter Rotationsbohrung, vertikal oder geneigt, in Böden jedwelcher Natur, inbegriffen Findlinge. Im Einheitspreis ist inbegriffen das Verfüllen mit einem Sand-Zement-R42.5-Gemisch bis zu einem Volumen, das dem doppelten theoretischen Bohrlochvolumen entspricht. Im Einheitspreis inbegriffen sind auch eventuelle Spezialzusätze. Das Volumen wird am Pumpeneingang gemessen. Die Bewehrung in Form von Rohren wird separat vergütet. Unter "D" ist der äußere Nenndurchmesser des äußeren Schutzrohres festgelegt. Es wird die gesamte Länge des eingebauten Pfahles vergütet. Die Vergütung gemäß dieser Position erfolgt nur, wenn die Herstellung des Pfahles mittels Rotationsbohrung im Projekt bzw. im Vertrag ausdrücklich vorgesehen ist oder von der Bauleitung schriftlich angeordnet wird. Zweck dieser Ausführung ist in erster Linie das Vermeiden von Erschütterungen in der Nähe von empfindlichen Bauwerken. E - Vergütung für Injektion über das Standardvolumen hinaus			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,30000 h	35,09 0%	10,53
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,30000 h	28,05 0%	8,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**38,11**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,15000 h	84,67 0%	12,70
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,07500 h	22,05 0%	1,65
	Gesamtbetrag Mieten			**14,35**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.01.05.B - Zementmörtel, R42.5 - mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M15.	1,05000 m3	130,01 0%	136,51
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Mörteleinspritzgerät	0,30000 h	50,00 0%	15,00
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	5,00000 kg	0,79 0%	3,95
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	5,00000 St	0,79 0%	3,95
	Gesamtbetrag Materialien			**159,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**211,87** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,61 = 5,06% * B)			31,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			24,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**268,02** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,22%			*38,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,61*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.12.03.10.A	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 12 - Pfahlwände aus kleinkalibrigen Pfählen 03 - Bewehrung für kleinkalibrige Bohrpfähle 10 - Bewehrungsrohre für kleinkalibrige Bohrpfähle. Es wird das Gewicht für die gesamte Länge des eingebauten Pfahles vergütet. Stahl: S355 oder gleichwertiges A - Rohr ungelocht			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00040 h	35,09 0%	0,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00040 h	33,34 0%	0,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,00040 h	30,52 0%	0,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,00040 h	28,05 0%	0,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,04**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.05.F - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,00040 h	149,75 0%	0,06
	Gesamtbetrag Mieten			**0,06**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Pfahlbohrgerät mit Rotation oder Rotokompression bis zu 240 mm, für Pfahle mit kleinem Durchmesser	0,00040 h	200,00 0%	0,08
	BOL25/1_ZA.05.53.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Rohrbewehrung für Mikropfähle - A - geschlossenes Rohr	1,02000 kg	1,70 0%	1,73
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,01000 kg	0,79 0%	0,01
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	0,01000 St	0,79 0%	0,01
	Gesamtbetrag Materialien			**1,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1,93** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025			**2,44** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,64%			*0,04*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,41%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.12.03.10.B	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 12 - Pfahlwände aus kleinkalibrigen Pfählen 03 - Bewehrung für kleinkalibrige Bohrpfähle 10 - Bewehrungsrohre für kleinkalibrige Bohrpfähle. Es wird das Gewicht für die gesamte Länge des eingebauten Pfahles vergütet. Stahl: S355 oder gleichwertiges B - Rohr gelocht			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00040 h	35,09 0%	0,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00040 h	33,34 0%	0,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,00040 h	30,52 0%	0,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,00040 h	28,05 0%	0,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,04**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.05.F - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,00040 h	149,75 0%	0,06
	Gesamtbetrag Mieten			**0,06**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Pfahlbohrgerät mit Rotation oder Rotokompression bis zu 240 mm, für Pfahle mit kleinem Durchmesser	0,00040 h	200,00 0%	0,08
	BOL25/1_ZA.05.54.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Rohrbewehrung für Mikropfähle - B - gelochtes Rohr	1,02000 kg	1,80 0%	1,84
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,01000 kg	0,79 0%	0,01
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	0,01000 St	0,79 0%	0,01
	Gesamtbetrag Materialien			**1,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2,04** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025			**2,59** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,54%			*0,04*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,77%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.12.03.10.C	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 12 - Pfahlwände aus kleinkalibrigen Pfählen 03 - Bewehrung für kleinkalibrige Bohrpfähle 10 - Bewehrungsrohre für kleinkalibrige Bohrpfähle. Es wird das Gewicht für die gesamte Länge des eingebauten Pfahles vergütet. Stahl: S355 oder gleichwertiges C - Manschettenrohr			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00040 h	35,09 0%	0,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00040 h	33,34 0%	0,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,00040 h	30,52 0%	0,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,00040 h	28,05 0%	0,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,04**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.05.F - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,00040 h	149,75 0%	0,06
	Gesamtbetrag Mieten			**0,06**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Pfahlbohrgerät mit Rotation oder Rotokompression bis zu 240 mm, für Pfahle mit kleinem Durchmesser	0,00040 h	200,00 0%	0,08
	BOL25/1_ZA.05.55.01.01 - - - NON-OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Rohrbewehrung für Mikropfähle - C - Schlauch mit 2 Ventilen pro lfm	1,02000 kg	2,00 0%	2,04
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,01000 kg	0,79 0%	0,01
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	0,01000 St	0,79 0%	0,01
	Gesamtbetrag Materialien			**2,14**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2,24** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025			**2,84** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,41%			*0,04*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,7%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.13.01.01A.01	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 13 - Baugrundenwände mittels Düsenstrahlverfahren 01 - Einrichten und Räumen der Baustelle für das Düsenstrahlverfahren 01A - Einrichten und Räumen der Baustelle für das Düsenstrahlverfahren 01 - Einrichten und Räumen der Baustelle für das Düsenstrahlverfahren Baustelleneinrichtung und -räumung einer kompletten Produktionseinheit für das Düsenstrahlverfahren, bestehend aus allen erforderlichen Gerätschaften, Werkzeugen und Personal, einschl. deren An- und Abtransport.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	48,00000 h	35,09 0%	1.684,32
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	48,00000 h	33,34 0%	1.600,32
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	48,00000 h	30,52 0%	1.464,96
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	48,00000 h	28,05 0%	1.346,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6.096,00**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	48,00000 h	84,67 0%	4.064,16
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	48,00000 h	22,05 0%	1.058,40
	BOL25/1_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	48,00000 h	97,54 0%	4.681,92
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	48,00000 h	101,35 0%	4.864,80
	BOL25/1_01.02.05.05.G - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 60 t	48,00000 h	165,25 0%	7.932,00
	BOL25/1_01.02.06.03.A - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - bis 3,00 m3/min	48,00000 h	13,00 0%	624,00
	Gesamtbetrag Mieten			**23.225,28**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	500,00000 kg	0,79 0%	395,00
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	500,00000 St	0,79 0%	395,00
	Gesamtbetrag Materialien			**790,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**30.111,28** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 228,54 = 5,06% * B)			4.516,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3.462,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**38.090,77** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16%			*6.096,00*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*228,54*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.13.02.02.A	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 13 - Baugrundenwände mittels Düsenstrahlverfahren 02 - Herstellen von Düsenstrahlkörpern 02 - Herstellen eines Düsenstrahlkörpers gemäß geltender Norm in den anstehenden Bodenschichten, bestehend aus nicht kontaminierten Böden. Geometrie und Festigkeitsanforderungen gemäß Ausführungsplanung. Vergütet wird ausschließlich die planmäßig herzustellende Kubatur. A - Herstellen eines DSV-Körpers gemäß Planung in nicht bindigen Böden			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,11050 h	35,09 0%	3,88
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,11050 h	33,34 0%	3,68
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,22100 h	30,52 0%	6,74
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,22100 h	28,05 0%	6,20
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**20,50**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,05530 h	84,67 0%	4,68
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,05530 h	22,05 0%	1,22
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,05530 h	101,35 0%	5,60
	Gesamtbetrag Mieten			**11,50**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	870,00000 kg	0,17 0%	147,90
	BOL25/1_01.05.03.03A.03 - Betonzusätze - Beschleuniger	13,05000 kg	3,04 0%	39,67
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Mörteleinspritzgerät	0,05530 h	50,00 0%	2,77
	BOL25/1_ZA.05.67.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Gerät für Bodenverdichtung	0,11050 h	337,50 0%	37,29
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Brauchwasser	0,87000 m3	8,00 0%	6,96
	Gesamtbetrag Materialien			**234,59**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**266,59** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,02 = 5,06% * B)			39,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			30,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**337,24** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,08%			*20,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.13.02.02.B	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 13 - Baugrundenwände mittels Düsenstrahlverfahren 02 - Herstellen von Düsenstrahlkörpern 02 - Herstellen eines Düsenstrahlkörpers gemäß geltender Norm in den anstehenden Bodenschichten, bestehend aus nicht kontaminierten Böden. Geometrie und Festigkeitsanforderungen gemäß Ausführungsplanung. Vergütet wird ausschließlich die planmäßig herzustellende Kubatur. B - Herstellen eines DSV-Körpers gemäß Planung in bindigen Böden			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,20630 h	35,09 0%	7,24
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20630 h	33,34 0%	6,88
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,41260 h	30,52 0%	12,59
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,41260 h	28,05 0%	11,57
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**38,28**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,10320 h	84,67 0%	8,74
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,10320 h	22,05 0%	2,28
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,10320 h	101,35 0%	10,46
	Gesamtbetrag Mieten			**21,48**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	850,00000 kg	0,17 0%	144,50
	BOL25/1_01.05.03.03A.03 - Betonzusätze - Beschleuniger	12,75000 kg	3,04 0%	38,76
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Mörteleinspritzgerät	0,10320 h	50,00 0%	5,16
	BOL25/1_ZA.05.67.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Gerät für Bodenverdichtung	0,20630 h	337,50 0%	69,63
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Brauchwasser	0,85000 m3	8,00 0%	6,80
	Gesamtbetrag Materialien			**264,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**324,61** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,46 = 5,06% * B)			48,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			37,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**410,63** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,32%			*38,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,46*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.13.02.03A.03	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 13 - Baugrundenwände mittels Düsenstrahlverfahren 02 - Herstellen von Düsenstrahlkörpern 03A - Kernbohrung DSV 03 - Kernbohrung mit Kerngewinn in DS-Körpern oder –Säulen herstellen. Der Kerndurchmesser beträgt min. 150mm. Die Leistung beinhaltet auch: - das schadlose Ableiten der Spülflüssigkeiten - das Führen des Bohrprotokolls samt Beschreibung des Bohrkernes - das Liefern der Kernkisten - das sachgemäße Lagern der Kerne - das Aufstellen, Bereithalten, Umstellen und den Betrieb aller erforderlichen Geräte - das ordnungsgemäße Verfüllen der Bohrungen mit Zementsuspension nach Anweisungen der Bauleitung. Verrechnet wird die Bohrlochlänge vom Ansatzpunkt der Bohrkrone bis zur angegebenen Endteufe.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,01000 h	35,09 0%	0,35
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01000 h	33,34 0%	0,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,01000 h	30,52 0%	0,31
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,01000 h	28,05 0%	0,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,27**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,00500 h	84,67 0%	0,42
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,00500 h	22,05 0%	0,11
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,00500 h	101,35 0%	0,51
	Gesamtbetrag Mieten			**1,04**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Pfahlbohrgerät mit Rotation oder Rotokompression bis zu 240 mm, für Pfahle mit kleinem Durchmesser	0,01000 h	200,00 0%	2,00
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Brauchwasser	0,01000 m3	8,00 0%	0,08
	Gesamtbetrag Materialien			**2,08**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**4,39** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,51
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / cm Änderung in % zum Jahr 2025			**5,56** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,84%			*1,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,54%			*0,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.13.02.04A.04	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 13 - Baugrundenwände mittels Düsenstrahlverfahren 02 - Herstellen von Düsenstrahlkörpern 04A - Druckfestigkeiten an Bohrkernen aus DSV 04 - Zylinderdruckfestigkeitsprüfung an Bohrkernen aus DSV-Körpern oder –Säulen durchführen. Die Leistung beinhaltet auch den sachgemäßen Transport der Bohrkerne zur Prüfstelle.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,00000 h	30,52 0%	30,52
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	1,00000 h	28,05 0%	28,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	1,00000 h	42,21 0%	42,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**134,12**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	1,00000 h	84,67 0%	84,67
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,50000 h	22,05 0%	11,03
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,50000 h	101,35 0%	50,68
	Gesamtbetrag Mieten			**146,38**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.06.45.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.06 Laborversuche zur Bestimmung der einachsigen Druckfestigkeit an Strahlvergussproben	1,00000 St	50,00 0%	50,00
	Gesamtbetrag Materialien			**50,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**330,50** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,51 = 5,06% * B)			49,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			38,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**418,09** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,08%			*134,12*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,51*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.13.90.01A.01	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 13 - Baugrundenwände mittels Düsenstrahlverfahren 90 - Aufpreise 01A - Aufpreis für den Mehrverbrauch von Zementsuspension 01 - Aufpreis für den Mehrverbrauch von Zementsuspension			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,15470 h	35,09 0%	5,43
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15470 h	33,34 0%	5,16
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,30950 h	30,52 0%	9,45
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,30950 h	28,05 0%	8,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,72**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,07740 h	84,67 0%	6,55
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,07740 h	22,05 0%	1,71
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,07740 h	101,35 0%	7,84
	Gesamtbetrag Mieten			**16,10**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	540,00000 kg	0,17 0%	91,80
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Mörteleinspritzgerät	0,07740 h	50,00 0%	3,87
	BOL25/1_ZA.05.67.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Gerät für Bodenverdichtung	0,15470 h	337,50 0%	52,21
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Brauchwasser	0,54000 m3	8,00 0%	4,32
	Gesamtbetrag Materialien			**152,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**197,02** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,50 = 5,06% * B)			29,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			22,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**249,23** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,52%			*28,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,50*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.13.90.02.A	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 13 - Baugrundenwände mittels Düsenstrahlverfahren 90 - Aufpreise 02 - Aufpreis für das Durchörtern von Bohrhindernissen A - aus Mauerwerk			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,07620 h	35,09 0%	2,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,07620 h	33,34 0%	2,54
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15240 h	30,52 0%	4,65
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15240 h	28,05 0%	4,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,13**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,03810 h	84,67 0%	3,23
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,03810 h	22,05 0%	0,84
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,03810 h	101,35 0%	3,86
	Gesamtbetrag Mieten			**7,93**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.05.67.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Gerät für Bodenverdichtung	0,07620 h	337,50 0%	25,72
	Gesamtbetrag Materialien			**25,72**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**47,78** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,36 = 5,06% * B)			7,17
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**60,45** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,37%			*14,13*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,36*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.13.90.02.B	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 13 - Baugrundenwände mittels Düsenstrahlverfahren 90 - Aufpreise 02 - Aufpreis für das Durchörtern von Bohrhindernissen B - aus Holz			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,09210 h	35,09 0%	3,23
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,09210 h	33,34 0%	3,07
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,18420 h	30,52 0%	5,62
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,18420 h	28,05 0%	5,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,04610 h	84,67 0%	3,90
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,04610 h	22,05 0%	1,02
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,04610 h	101,35 0%	4,67
	Gesamtbetrag Mieten			**9,59**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.05.67.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Gerät für Bodenverdichtung	0,09210 h	337,50 0%	31,08
	Gesamtbetrag Materialien			**31,08**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**57,76** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,44 = 5,06% * B)			8,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**73,06** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,39%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,44*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.13.90.02.C	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 13 - Baugrundenwände mittels Düsenstrahlverfahren 90 - Aufpreise 02 - Aufpreis für das Durchörtern von Bohrhindernissen C - aus Stahlbeton				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,24560 h	35,09 0%	8,62
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,24560 h	33,34 0%	8,19
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,49120 h	30,52 0%	14,99
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,49120 h	28,05 0%	13,78
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**45,58**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,12280 h	84,67 0%	10,40
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,12280 h	22,05 0%	2,71
	BOL25/1_01.02.03.07.E	- Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,12280 h	101,35 0%	12,45
		Gesamtbetrag Mieten			**25,56**
	Materialien				
	BOL25/1_ZA.05.67.01.01	- - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Gerät für Bodenverdichtung	0,24560 h	337,50 0%	82,89
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01	- - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Brauchwasser	0,50000 m3	8,00 0%	4,00
		Gesamtbetrag Materialien			**86,89**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**158,03** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,20 = 5,06% * B)			23,70
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			18,17
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**199,90** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,8%			*45,58*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,20*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.13.90.03A.03	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 13 - Baugrundenwände mittels Düsenstrahlverfahren 90 - Aufpreise 03A - Aufpreis für das Herstellen von DSV-Körpern unter beschränkten Raumverhältnissen 03 - Aufpreis für das Herstellen von DSV-Körpern unter beschränkten Raumverhältnissen, wobei die erforderliche Raumhöhe mindestens 2,50 m betragen muss. Die Leistung beinhaltet auch sämtliche Erschwernisse beim Bohren und Herstellen der DSV-Körper bzw. der DSV-Säulen sowie alle zusätzlichen Erschwernisse beim Auf- und Umstellen des Bohrgerätes. Die Vergütung der Position erfolgt nur nach Abstimmung mit der Bauleitung.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,25260 h	35,09 0%	8,86
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25260 h	33,34 0%	8,42
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,50530 h	30,52 0%	15,42
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,50530 h	28,05 0%	14,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**46,87**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,12630 h	84,67 0%	10,69
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,12630 h	22,05 0%	2,78
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,12630 h	101,35 0%	12,80
	Gesamtbetrag Mieten			**26,27**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.05.67.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Gerät für Bodenverdichtung	0,25260 h	337,50 0%	85,25
	Gesamtbetrag Materialien			**85,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**158,39** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,20 = 5,06% * B)			23,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			18,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**200,37** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,39%			*46,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,20*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.14.01.01A.01	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 14 - Tiefreichende Bodenstabilisierung (TBS) 01 - Einrichten und Räumen der Baustelle 01A - Einrichten und Räumen der Baustelle für das Verfahren der Tiefreichende Bodenstabilisierung 01 - Baustelleneinrichtung Baustelleneinrichtung und -räumung der erforderlichen Geräteeinheiten für das Verfahren der Tiefreichende Bodenstabilisierung (TBS) gemäß EN 14679 einschl. An- und Abtransport aller dafür erforderlichen Mannschaften, Geräte und Werkzeuge.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	48,00000 h	35,09 0%	1.684,32
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	48,00000 h	33,34 0%	1.600,32
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	96,00000 h	30,52 0%	2.929,92
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	96,00000 h	28,05 0%	2.692,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8.907,36**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	96,00000 h	84,67 0%	8.128,32
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	48,00000 h	22,05 0%	1.058,40
	BOL25/1_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	48,00000 h	97,54 0%	4.681,92
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	48,00000 h	101,35 0%	4.864,80
	BOL25/1_01.02.05.05.G - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 60 t	48,00000 h	165,25 0%	7.932,00
	BOL25/1_01.02.06.03.A - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - bis 3,00 m3/min	48,00000 h	13,00 0%	624,00
	Gesamtbetrag Mieten			**27.289,44**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	500,00000 kg	0,79 0%	395,00
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	500,00000 St	0,79 0%	395,00
	Gesamtbetrag Materialien			**790,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**36.986,80** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 280,73 = 5,06% * B)			5.548,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4.253,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**46.788,30** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,04%			*8.907,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*280,73*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.14.02.01.A	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 14 - Tiefreichende Bodenstabilisierung (TBS) 02 - Herstellen einer Dichtwand im TBS - Verfahren 01 - Herstellen einer Dichtwand im TBS – Verfahren Herstellen einer Dichtwand im TBS – Verfahren gemäß geltender Norm in den anstehenden Bodenschichten, bestehend aus nicht kontaminierten Böden. Geometrie und Festigkeitsanforderungen gemäß Ausführungsplanung. Die Verrechnung der Dichtwand erfolgt zwischen der definierten Dichtwandoberkante und der definierten Dichtwandunterkante.Die Vergütung erfolgt nach m2 Dichtwandfläche gemessen in Dichtwandachse. A - Tiefe der Dichtwand 0-10m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,06670 h	35,09 0%	2,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,06670 h	33,34 0%	2,22
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,13330 h	30,52 0%	4,07
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,13330 h	28,05 0%	3,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,37**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,03330 h	84,67 0%	2,82
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,03330 h	22,05 0%	0,73
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,03330 h	101,35 0%	3,37
	Gesamtbetrag Mieten			**6,92**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	135,00000 kg	0,17 0%	22,95
	BOL25/1_01.05.03.03A.03 - Betonzusätze - Beschleuniger	2,02500 kg	3,04 0%	6,16
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Mörteleinspritzgerät	0,03330 h	50,00 0%	1,67
	BOL25/1_ZA.05.67.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Gerät für Bodenverdichtung	0,06670 h	337,50 0%	22,51
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Brauchwasser	0,13500 m3	8,00 0%	1,08
	Gesamtbetrag Materialien			**54,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**73,66** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,56 = 5,06% * B)			11,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			8,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**93,18** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,28%			*12,37*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,56*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.14.02.01.B	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 14 - Tiefreichende Bodenstabilisierung (TBS) 02 - Herstellen einer Dichtwand im TBS - Verfahren 01 - Herstellen einer Dichtwand im TBS – Verfahren Herstellen einer Dichtwand im TBS – Verfahren gemäß geltender Norm in den anstehenden Bodenschichten, bestehend aus nicht kontaminierten Böden. Geometrie und Festigkeitsanforderungen gemäß Ausführungsplanung. Die Verrechnung der Dichtwand erfolgt zwischen der definierten Dichtwandoberkante und der definierten Dichtwandunterkante.Die Vergütung erfolgt nach m2 Dichtwandfläche gemessen in Dichtwandachse. B - Tiefe der Dichtwand 10-16m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,08890 h	35,09 0%	3,12
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,08890 h	33,34 0%	2,96
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,17780 h	30,52 0%	5,43
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,17780 h	28,05 0%	4,99
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,50**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,04440 h	84,67 0%	3,76
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,04440 h	22,05 0%	0,98
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,04440 h	101,35 0%	4,50
	Gesamtbetrag Mieten			**9,24**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	135,00000 kg	0,17 0%	22,95
	BOL25/1_01.05.03.03A.03 - Betonzusätze - Beschleuniger	2,02500 kg	3,04 0%	6,16
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Mörteleinspritzgerät	0,04440 h	50,00 0%	2,22
	BOL25/1_ZA.05.67.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Gerät für Bodenverdichtung	0,08890 h	337,50 0%	30,00
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Brauchwasser	0,13500 m3	8,00 0%	1,08
	Gesamtbetrag Materialien			**62,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**88,15** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,67 = 5,06% * B)			13,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			10,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**111,51** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,8%			*16,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,67*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.14.02.02A.02	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 14 - Tiefreichende Bodenstabilisierung (TBS) 02 - Herstellen einer Dichtwand im TBS - Verfahren 02A - Herstellen des oberen Abschlusses der TBS - Wand 02 - Herstellen des oberen Abschlusses der TBS - Wand Einzurechnen ist die Freilegung der Oberkante der Dichtwand nach dem Abbindevorgang und das Reinigen und Entfernen loser Bestandteile sowie die Auffüllung bis zur Unterkante der weiterführenden Bauteile durch Dichtmaterial, Beton etc. Verrechnung nach der Länge der Herstellung des Wandabschlusses in m.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,08890 h	35,09 0%	3,12
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,08890 h	33,34 0%	2,96
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,08890 h	30,52 0%	2,71
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,10000 h	84,67 0%	8,47
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,10000 h	101,35 0%	10,14
	BOL25/1_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,10000 h	93,82 0%	9,38
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,10000 h	108,04 0%	10,80
	Gesamtbetrag Mieten			**38,79**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,15000 m3	129,80 0%	19,47
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,50000 kg	0,79 0%	0,40
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	0,50000 St	0,79 0%	0,40
	Gesamtbetrag Materialien			**20,27**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**67,85** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,52 = 5,06% * B)			10,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			7,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**85,83** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,24%			*8,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,52*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.14.03.01.A	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 14 - Tiefreichende Bodenstabilisierung (TBS) 03 - Bewehrung für Dichtwand 01 - Trägereinbau in die TBS – Wand Einbau der nach gesonderter Position angelieferten Stahlträger in die TBS – Wand. Abstand ca. 1,00 – 2,50m A - Einbau Träger von 0-5m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,20000 h	35,09 0%	7,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,40000 h	30,52 0%	12,21
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,40000 h	28,05 0%	11,22
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**37,12**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,10000 h	84,67 0%	8,47
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,10000 h	22,05 0%	2,21
	BOL25/1_01.02.05.05.F - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,20000 h	149,75 0%	29,95
	Gesamtbetrag Mieten			**40,63**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	5,00000 kg	0,79 0%	3,95
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	2,00000 St	0,79 0%	1,58
	Gesamtbetrag Materialien			**5,53**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**83,28** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,63 = 5,06% * B)			12,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			9,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**105,35** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,23%			*37,12*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,63*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.14.03.01.B	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 14 - Tiefreichende Bodenstabilisierung (TBS) 03 - Bewehrung für Dichtwand 01 - Trägereinbau in die TBS – Wand Einbau der nach gesonderter Position angelieferten Stahlträger in die TBS – Wand. Abstand ca. 1,00 – 2,50m B - Einbau Träger von 5-10m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,22860 h	35,09 0%	8,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,22860 h	33,34 0%	7,62
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,45710 h	30,52 0%	13,95
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,45710 h	28,05 0%	12,82
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**42,41**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,11430 h	84,67 0%	9,68
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,11430 h	22,05 0%	2,52
	BOL25/1_01.02.05.05.F - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,22860 h	149,75 0%	34,23
	Gesamtbetrag Mieten			**46,43**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	5,00000 kg	0,79 0%	3,95
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	2,00000 St	0,79 0%	1,58
	Gesamtbetrag Materialien			**5,53**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**94,37** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,72 = 5,06% * B)			14,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			10,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**119,38** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,53%			*42,41*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,72*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.14.03.02A.02	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 14 - Tiefreichende Bodenstabilisierung (TBS) 03 - Bewehrung für Dichtwand 02A - Liefern von Walzprofilen aus Stahl 02 - Liefern der in die TBS-Wand einzubauenden Walzprofile aus Stahl (HP od. HEB 260 bis 400 oder ähnliche); Stahlgüte nach Anforderung der Ausführungsplanung. Die Vergütung erfolgt nach plangemäß gelieferter Stahlmenge in Tonnen. Allenfalls erforderliche ergänzende Bewehrungsteile aus Baustahl werden nach den einschlägigen Positionen des LV's vergütet.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,20000 h	35,09 0%	7,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,40000 h	30,52 0%	12,21
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,40000 h	28,05 0%	11,22
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**37,12**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,10000 h	84,67 0%	8,47
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,10000 h	22,05 0%	2,21
	BOL25/1_01.02.05.05.F - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,20000 h	149,75 0%	29,95
	Gesamtbetrag Mieten			**40,63**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.07.01.A - Blech - S235	1.050,00000 kg	1,37 0%	1.438,50
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	50,00000 kg	0,79 0%	39,50
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	5,00000 St	0,79 0%	3,95
	Gesamtbetrag Materialien			**1.481,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.559,70** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 11,84 = 5,06% * B)			233,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			179,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025			**1.973,03** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,88%			*37,12*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*11,84*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.14.90.01A.01	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 14 - Tiefreichende Bodenstabilisierung (TBS) 90 - Aufpreise 01A - Aufpreis für den Mehrverbrauch von Suspension 01 - Aufpreis für den Mehrverbrauch von Suspension Der Suspensionsmehrverbrauch wird über die gesamte Leistung zur Herstellung der Dichtwand betrachtet und erst nach Abschluss der Arbeiten abgerechnet. Zum Nachweis des Mehrverbrauchs ist der Suspensionsverbrauch über die Mischanlage und über einen geeichten Durchflussmengenmesser aufzuzeichnen. Ein Nachweis der Eichung der Aufzeichnungsgeräte ist vor Arbeitsbeginn vorzulegen. Fehlt der Nachweis der Ei-chung, so erfolgt keine Vergütung für einen eventuellen Mehrverbrauch. Ein eventueller Suspensionsüberschuss ist vom AN auf seine Kosten zu entsorgen. Ein Grundverbrauch an Suspension (theoretisches Porenvolumen incl. 15% des zu behandelnden Bodens), ist bereits in der Position 56.14.02.01 enthalten.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,20000 h	35,09 0%	7,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,20000 h	28,05 0%	5,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,40**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,10000 h	84,67 0%	8,47
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,10000 h	22,05 0%	2,21
	Gesamtbetrag Mieten			**10,68**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	180,00000 kg	0,17 0%	30,60
	BOL25/1_01.05.03.03A.03 - Betonzusätze - Beschleuniger	2,70000 kg	3,04 0%	8,21
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Mörteleinspritzgerät	0,10000 h	50,00 0%	5,00
	BOL25/1_ZA.05.67.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Gerät für Bodenverdichtung	0,20000 h	337,50 0%	67,50
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Brauchwasser	0,18000 m3	8,00 0%	1,44
	Gesamtbetrag Materialien			**112,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**148,83** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,13 = 5,06% * B)			22,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			17,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**188,27** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,49%			*25,40*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,13*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.20.05.01.A	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 20 - Verpresseanker für Arbeiten Obertage 05 - Bohrungen für Verpressanker 01 - Erstellen von Bohrloch für Zuganker bis zu einer Gesamttiefe "L". Mit "D" ist der äußere Durchmesser des äußeren Bohrrohres definiert. D bis 108 mm (4 1/4 "). A - L bis 15,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,10000 h	30,52 0%	3,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,10000 h	28,05 0%	2,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,70**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,02500 h	84,67 0%	2,12
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,02500 h	22,05 0%	0,55
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,02500 h	101,35 0%	2,53
	Gesamtbetrag Mieten			**5,20**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Pfahlbohrgerät mit Rotation oder Rotokompression bis zu 240 mm, für Pfahle mit kleinem Durchmesser	0,10000 h	200,00 0%	20,00
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Brauchwasser	0,10000 m3	8,00 0%	0,80
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,10000 kg	0,79 0%	0,08
	Gesamtbetrag Materialien			**20,88**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**38,78** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5,06% * B)			5,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**49,06** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,89%			*12,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,29*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.20.05.01.B	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 20 - Verpresseanker für Arbeiten Obertage 05 - Bohrungen für Verpressanker 01 - Erstellen von Bohrloch für Zuganker bis zu einer Gesamttiefe "L". Mit "D" ist der äußere Durchmesser des äußeren Bohrrohres definiert. D bis 108 mm (4 1/4 "). B - L 15,01 - 20,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,12500 h	33,34 0%	4,17
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,12500 h	30,52 0%	3,82
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,12500 h	28,05 0%	3,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,89**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,03130 h	84,67 0%	2,65
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,03130 h	22,05 0%	0,69
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,03130 h	101,35 0%	3,17
	Gesamtbetrag Mieten			**6,51**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Pfahlbohrgerät mit Rotation oder Rotokompression bis zu 240 mm, für Pfahle mit kleinem Durchmesser	0,12500 h	200,00 0%	25,00
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Brauchwasser	0,10000 m3	8,00 0%	0,80
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,10000 kg	0,79 0%	0,08
	Gesamtbetrag Materialien			**25,88**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**48,28** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,37 = 5,06% * B)			7,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**61,07** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,02%			*15,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,37*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.20.05.01.C	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 20 - Verpresseanker für Arbeiten Obertage 05 - Bohrungen für Verpressanker 01 - Erstellen von Bohrloch für Zuganker bis zu einer Gesamttiefe "L". Mit "D" ist der äußere Durchmesser des äußeren Bohrrohres definiert. D bis 108 mm (4 1/4 "). C - L 20,01 - 25,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,16000 h	35,09 0%	5,61
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,16000 h	33,34 0%	5,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,16000 h	30,52 0%	4,88
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,16000 h	28,05 0%	4,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**20,31**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,04000 h	84,67 0%	3,39
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,04000 h	22,05 0%	0,88
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,04000 h	101,35 0%	4,05
	Gesamtbetrag Mieten			**8,32**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Pfahlbohrgerät mit Rotation oder Rotokompression bis zu 240 mm, für Pfahle mit kleinem Durchmesser	0,16000 h	200,00 0%	32,00
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Brauchwasser	0,10000 m3	8,00 0%	0,80
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,10000 kg	0,79 0%	0,08
	Gesamtbetrag Materialien			**32,88**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**61,51** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,47 = 5,06% * B)			9,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			7,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**77,81** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,1%			*20,31*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,47*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.20.05.02.A	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 20 - Verpresseanker für Arbeiten Obertage 05 - Bohrungen für Verpressanker 02 - Erstellen von Bohrloch für Zuganker bis zu einer Gesamttiefe "L". Mit "D" ist der äußere Durchmesser des äußeren Bohrrohres definiert. D 109 - 159 mm (6 1/4 "). A - L bis 15,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,13330 h	35,09 0%	4,68
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,13330 h	33,34 0%	4,44
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,13330 h	30,52 0%	4,07
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,13330 h	28,05 0%	3,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,93**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,03330 h	84,67 0%	2,82
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,03330 h	22,05 0%	0,73
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,03330 h	101,35 0%	3,37
	Gesamtbetrag Mieten			**6,92**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Pfahlbohrgerät mit Rotation oder Rotokompression bis zu 240 mm, für Pfahle mit kleinem Durchmesser	0,13330 h	200,00 0%	26,66
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Brauchwasser	0,10000 m3	8,00 0%	0,80
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,10000 kg	0,79 0%	0,08
	Gesamtbetrag Materialien			**27,54**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**51,39** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,39 = 5,06% * B)			7,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**65,01** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,04%			*16,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,39*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.20.05.02.B	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 20 - Verpresseanker für Arbeiten Obertage 05 - Bohrungen für Verpressanker 02 - Erstellen von Bohrloch für Zuganker bis zu einer Gesamttiefe "L". Mit "D" ist der äußere Durchmesser des äußeren Bohrrohres definiert. D 109 - 159 mm (6 1/4 "). B - L 15,01 - 20,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,15000 h	35,09 0%	5,26
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15000 h	33,34 0%	5,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15000 h	30,52 0%	4,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15000 h	28,05 0%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,05**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,03750 h	84,67 0%	3,18
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,03750 h	22,05 0%	0,83
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,03750 h	101,35 0%	3,80
	Gesamtbetrag Mieten			**7,81**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Pfahlbohrgerät mit Rotation oder Rotokompression bis zu 240 mm, für Pfahle mit kleinem Durchmesser	0,15000 h	200,00 0%	30,00
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Brauchwasser	0,10000 m3	8,00 0%	0,80
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,10000 kg	0,79 0%	0,08
	Gesamtbetrag Materialien			**30,88**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**57,74** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,44 = 5,06% * B)			8,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**73,04** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,08%			*19,05*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,44*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.20.05.02.C	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 20 - Verpresseanker für Arbeiten Obertage 05 - Bohrungen für Verpressanker 02 - Erstellen von Bohrloch für Zuganker bis zu einer Gesamttiefe "L". Mit "D" ist der äußere Durchmesser des äußeren Bohrrohres definiert. D 109 - 159 mm (6 1/4 "). C - L 20,01 - 35,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,17140 h	35,09 0%	6,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,17140 h	33,34 0%	5,71
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,17140 h	30,52 0%	5,23
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,17140 h	28,05 0%	4,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,76**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,04290 h	84,67 0%	3,63
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,04290 h	22,05 0%	0,95
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,04290 h	101,35 0%	4,35
	Gesamtbetrag Mieten			**8,93**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Pfahlbohrgerät mit Rotation oder Rotokompression bis zu 240 mm, für Pfahle mit kleinem Durchmesser	0,17140 h	200,00 0%	34,28
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Brauchwasser	0,10000 m3	8,00 0%	0,80
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,10000 kg	0,79 0%	0,08
	Gesamtbetrag Materialien			**35,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**65,85** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,50 = 5,06% * B)			9,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			7,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**83,30** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,12%			*21,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,50*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.20.10.01.A	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 20 - Verpresseanker für Arbeiten Obertage 10 - Liefern und Einbau von Verpressankern 01 - Liefern, Einbauen und Verpressen von temporären Litzenankern. Im EP inbegriffen sind das Herstellen der Ankerauflagerflächen und das Spannen. Die Zementmenge wird gesondert vergütet. Die Abrechnung erfolgt vom Bohrlochtiefsten bis Vorderkante Ankerkopf. A - Temporärer Litzenanker, Last an der Streckgrenze bis 500 kN			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04000 h	35,09 0%	1,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04000 h	33,34 0%	1,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,04000 h	28,05 0%	1,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,85**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,02000 h	84,67 0%	1,69
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,02000 h	22,05 0%	0,44
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,04000 h	71,67 0%	2,87
	Gesamtbetrag Mieten			**5,00**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	15,00000 kg	0,17 0%	2,55
	BOL25/1_01.05.03.03A.02 - Betonzusätze - Fließmittel	0,22500 kg	2,92 0%	0,66
	BOL25/1_01.05.03.03A.03 - Betonzusätze - Beschleuniger	1,20000 kg	3,04 0%	3,65
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Pfahlbohrgerät mit Rotation oder Rotokompression bis zu 240 mm, für Pfahle mit kleinem Durchmesser	0,02000 h	200,00 0%	4,00
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Mörteleinspritzgerät	0,02000 h	50,00 0%	1,00
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Brauchwasser	0,01500 m3	8,00 0%	0,12
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,50000 kg	0,79 0%	0,40
	BOL25/1_ZA.07.38.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.07 - Temporäres Litzenseil, Streckgrenze bis 500 kN - inkl. Zubehör	1,05000 ml	18,45 0%	19,37
	Gesamtbetrag Materialien			**31,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**40,60** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,31 = 5,06% * B)			6,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**51,36** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,5%			*3,85*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,31*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.20.10.01.B	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 20 - Verpresseanker für Arbeiten Obertage 10 - Liefern und Einbau von Verpressankern 01 - Liefern, Einbauen und Verpressen von temporären Litzenankern. Im EP inbegriffen sind das Herstellen der Ankerauflagerflächen und das Spannen. Die Zementmenge wird gesondert vergütet. Die Abrechnung erfolgt vom Bohrlochtiefsten bis Vorderkante Ankerkopf. B - Temporärer Litzenanker, Last an der Streckgrenze von 501 bis 700 kN			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04000 h	35,09 0%	1,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04000 h	33,34 0%	1,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,04000 h	28,05 0%	1,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,85**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,02000 h	84,67 0%	1,69
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,02000 h	22,05 0%	0,44
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,04000 h	71,67 0%	2,87
	Gesamtbetrag Mieten			**5,00**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	15,00000 kg	0,17 0%	2,55
	BOL25/1_01.05.03.03A.02 - Betonzusätze - Fließmittel	0,22500 kg	2,92 0%	0,66
	BOL25/1_01.05.03.03A.03 - Betonzusätze - Beschleuniger	1,20000 kg	3,04 0%	3,65
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Pfahlbohrgerät mit Rotation oder Rotokompression bis zu 240 mm, für Pfahle mit kleinem Durchmesser	0,02000 h	200,00 0%	4,00
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Mörteleinspritzgerät	0,02000 h	50,00 0%	1,00
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Brauchwasser	0,01500 m3	8,00 0%	0,12
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,50000 kg	0,79 0%	0,40
	BOL25/1_ZA.07.39.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.07 - Temporäres Litzenseil, Streckgrenze von 501 bis 700 kN - inkl. Zubehör	1,05000 ml	24,75 0%	25,99
	Gesamtbetrag Materialien			**38,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**47,22** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,36 = 5,06% * B)			7,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**59,73** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,45%			*3,85*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,36*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.20.10.01.C	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 20 - Verpresseanker für Arbeiten Obertage 10 - Liefern und Einbau von Verpressankern 01 - Liefern, Einbauen und Verpressen von temporären Litzenankern. Im EP inbegriffen sind das Herstellen der Ankerauflagerflächen und das Spannen. Die Zementmenge wird gesondert vergütet. Die Abrechnung erfolgt vom Bohrlochtiefsten bis Vorderkante Ankerkopf. C - Temporärer Litzenanker, Last an der Streckgrenze von 701 bis 900 kN			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04000 h	35,09 0%	1,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04000 h	33,34 0%	1,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,04000 h	28,05 0%	1,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,85**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,02000 h	84,67 0%	1,69
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,02000 h	22,05 0%	0,44
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,04000 h	71,67 0%	2,87
	Gesamtbetrag Mieten			**5,00**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	15,00000 kg	0,17 0%	2,55
	BOL25/1_01.05.03.03A.02 - Betonzusätze - Fließmittel	0,22500 kg	2,92 0%	0,66
	BOL25/1_01.05.03.03A.03 - Betonzusätze - Beschleuniger	1,20000 kg	3,04 0%	3,65
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Pfahlbohrgerät mit Rotation oder Rotokompression bis zu 240 mm, für Pfahle mit kleinem Durchmesser	0,02000 h	200,00 0%	4,00
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Mörteleinspritzgerät	0,02000 h	50,00 0%	1,00
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Brauchwasser	0,01500 m3	8,00 0%	0,12
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,50000 kg	0,79 0%	0,40
	BOL25/1_ZA.07.40.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.07 - Temporäres Litzenseil, Streckgrenze von 701 bis 900 kN - inkl. Zubehör	1,05000 ml	28,80 0%	30,24
	Gesamtbetrag Materialien			**42,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**51,47** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,39 = 5,06% * B)			7,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**65,11** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,91%			*3,85*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,39*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.20.10.01.D	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 20 - Verpresseanker für Arbeiten Obertage 10 - Liefern und Einbau von Verpressankern 01 - Liefern, Einbauen und Verpressen von temporären Litzenankern. Im EP inbegriffen sind das Herstellen der Ankerauflagerflächen und das Spannen. Die Zementmenge wird gesondert vergütet. Die Abrechnung erfolgt vom Bohrlochtiefsten bis Vorderkante Ankerkopf. D - Temporärer Litzenanker, Last an der Streckgrenze von 901 bis 1100 kN			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04440 h	35,09 0%	1,56
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04440 h	33,34 0%	1,48
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,04440 h	28,05 0%	1,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,29**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,02220 h	84,67 0%	1,88
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,02220 h	22,05 0%	0,49
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,04440 h	71,67 0%	3,18
	Gesamtbetrag Mieten			**5,55**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	15,00000 kg	0,17 0%	2,55
	BOL25/1_01.05.03.03A.02 - Betonzusätze - Fließmittel	0,22500 kg	2,92 0%	0,66
	BOL25/1_01.05.03.03A.03 - Betonzusätze - Beschleuniger	1,20000 kg	3,04 0%	3,65
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Pfahlbohrgerät mit Rotation oder Rotokompression bis zu 240 mm, für Pfahle mit kleinem Durchmesser	0,02220 h	200,00 0%	4,44
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Mörteleinspritzgerät	0,02220 h	50,00 0%	1,11
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Brauchwasser	0,01500 m3	8,00 0%	0,12
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,50000 kg	0,79 0%	0,40
	BOL25/1_ZA.07.41.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.07 - Temporäres Litzenseil, Streckgrenze von 901 bis 1100 kN - inkl. Zubehör	1,05000 ml	36,20 0%	38,01
	Gesamtbetrag Materialien			**50,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**60,78** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,46 = 5,06% * B)			9,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**76,89** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,58%			*4,29*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,46*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.20.10.01.E	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 20 - Verpresseanker für Arbeiten Obertage 10 - Liefern und Einbau von Verpressankern 01 - Liefern, Einbauen und Verpressen von temporären Litzenankern. Im EP inbegriffen sind das Herstellen der Ankerauflagerflächen und das Spannen. Die Zementmenge wird gesondert vergütet. Die Abrechnung erfolgt vom Bohrlochtiefsten bis Vorderkante Ankerkopf. E - Temporärer Litzenanker, Last an der Streckgrenze von 1101 bis 1300 kN			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04440 h	35,09 0%	1,56
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04440 h	33,34 0%	1,48
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,04440 h	28,05 0%	1,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,29**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,02220 h	84,67 0%	1,88
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,02220 h	22,05 0%	0,49
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,04440 h	71,67 0%	3,18
	Gesamtbetrag Mieten			**5,55**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	15,00000 kg	0,17 0%	2,55
	BOL25/1_01.05.03.03A.02 - Betonzusätze - Fließmittel	0,22500 kg	2,92 0%	0,66
	BOL25/1_01.05.03.03A.03 - Betonzusätze - Beschleuniger	1,20000 kg	3,04 0%	3,65
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Pfahlbohrgerät mit Rotation oder Rotokompression bis zu 240 mm, für Pfahle mit kleinem Durchmesser	0,02220 h	200,00 0%	4,44
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Mörteleinspritzgerät	0,02220 h	50,00 0%	1,11
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Brauchwasser	0,01500 m3	8,00 0%	0,12
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,50000 kg	0,79 0%	0,40
	BOL25/1_ZA.07.42.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.07 - Temporäres Litzenseil, Streckgrenze von 1101 bis 1300 kN - inkl. Zubehör	1,05000 ml	45,55 0%	47,83
	Gesamtbetrag Materialien			**60,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**70,60** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,54 = 5,06% * B)			10,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			8,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**89,31** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,8%			*4,29*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,54*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.20.10.01.F	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 20 - Verpresseanker für Arbeiten Obertage 10 - Liefern und Einbau von Verpressankern 01 - Liefern, Einbauen und Verpressen von temporären Litzenankern. Im EP inbegriffen sind das Herstellen der Ankerauflagerflächen und das Spannen. Die Zementmenge wird gesondert vergütet. Die Abrechnung erfolgt vom Bohrlochtiefsten bis Vorderkante Ankerkopf. F - Temporärer Litzenanker, Last an der Streckgrenze von 1301 bis 1500 kN			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05000 h	35,09 0%	1,75
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,05000 h	33,34 0%	1,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,05000 h	28,05 0%	1,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,82**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,02500 h	84,67 0%	2,12
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,02500 h	22,05 0%	0,55
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,05000 h	71,67 0%	3,58
	Gesamtbetrag Mieten			**6,25**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	15,00000 kg	0,17 0%	2,55
	BOL25/1_01.05.03.03A.02 - Betonzusätze - Fließmittel	0,22500 kg	2,92 0%	0,66
	BOL25/1_01.05.03.03A.03 - Betonzusätze - Beschleuniger	1,20000 kg	3,04 0%	3,65
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Pfahlbohrgerät mit Rotation oder Rotokompression bis zu 240 mm, für Pfahle mit kleinem Durchmesser	0,02500 h	200,00 0%	5,00
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Mörteleinspritzgerät	0,02500 h	50,00 0%	1,25
	BOL25/1_ZA.05.56.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Temporäres Litzenseil, Streckgrenze von 1301 bis 1500 kN - inkl. Zubehör	1,05000 ml	54,90 0%	57,65
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Brauchwasser	0,01500 m3	8,00 0%	0,12
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,50000 kg	0,79 0%	0,40
	Gesamtbetrag Materialien			**71,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**82,35** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,62 = 5,06% * B)			12,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			9,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**104,17** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,63%			*4,82*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,62*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.20.10.02.A	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 20 - Verpresseanker für Arbeiten Obertage 10 - Liefern und Einbau von Verpressankern 02 - Liefern, Einbauen und Verpressen von permanenter Litzenankern Im EP inbegriffen sind das Herstellen der Ankerauflagerflächen und das Spannen. Die Zementmenge wird gesondert vergütet. Die Abrechnung erfolgt vom Bohrlochtiefsten bis Vorderkante Ankerkopf. A - Permanenter Litzenanker, Last an der Streckgrenze bis 500 kN			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04000 h	35,09 0%	1,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04000 h	33,34 0%	1,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,04000 h	28,05 0%	1,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,85**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,02000 h	84,67 0%	1,69
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,02000 h	22,05 0%	0,44
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,04000 h	71,67 0%	2,87
	Gesamtbetrag Mieten			**5,00**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	15,00000 kg	0,17 0%	2,55
	BOL25/1_01.05.03.03A.02 - Betonzusätze - Fließmittel	0,22500 kg	2,92 0%	0,66
	BOL25/1_01.05.03.03A.03 - Betonzusätze - Beschleuniger	1,20000 kg	3,04 0%	3,65
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Pfahlbohrgerät mit Rotation oder Rotokompression bis zu 240 mm, für Pfahle mit kleinem Durchmesser	0,02000 h	200,00 0%	4,00
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Mörteleinspritzgerät	0,02000 h	50,00 0%	1,00
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Brauchwasser	0,01500 m3	8,00 0%	0,12
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,50000 kg	0,79 0%	0,40
	BOL25/1_ZA.06.74.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Permanentes Litzenseil, Streckgrenze bis 500 kN - inkl. Zubehör	1,05000 ml	31,80 0%	33,39
	Gesamtbetrag Materialien			**45,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**54,62** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,41 = 5,06% * B)			8,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**69,09** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,57%			*3,85*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,41*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.20.10.02.B	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 20 - Verpresseanker für Arbeiten Obertage 10 - Liefern und Einbau von Verpressankern 02 - Liefern, Einbauen und Verpressen von permanenter Litzenankern Im EP inbegriffen sind das Herstellen der Ankerauflagerflächen und das Spannen. Die Zementmenge wird gesondert vergütet. Die Abrechnung erfolgt vom Bohrlochtiefsten bis Vorderkante Ankerkopf. B - Permanenter Litzenanker, Last an der Streckgrenze von 501 bis 700 kN			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04000 h	35,09 0%	1,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04000 h	33,34 0%	1,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,04000 h	28,05 0%	1,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,85**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,02000 h	84,67 0%	1,69
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,02000 h	22,05 0%	0,44
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,04000 h	71,67 0%	2,87
	Gesamtbetrag Mieten			**5,00**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	15,00000 kg	0,17 0%	2,55
	BOL25/1_01.05.03.03A.02 - Betonzusätze - Fließmittel	0,22500 kg	2,92 0%	0,66
	BOL25/1_01.05.03.03A.03 - Betonzusätze - Beschleuniger	1,20000 kg	3,04 0%	3,65
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Pfahlbohrgerät mit Rotation oder Rotokompression bis zu 240 mm, für Pfahle mit kleinem Durchmesser	0,02000 h	200,00 0%	4,00
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Mörteleinspritzgerät	0,02000 h	50,00 0%	1,00
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Brauchwasser	0,01500 m3	8,00 0%	0,12
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,50000 kg	0,79 0%	0,40
	BOL25/1_ZA.06.70.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Permanentes Litzenseil, Streckgrenze von 501 bis 700 kN - inkl. Zubehör	1,05000 ml	42,10 0%	44,21
	Gesamtbetrag Materialien			**56,59**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**65,44** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,50 = 5,06% * B)			9,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			7,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**82,79** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,65%			*3,85*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,50*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.20.10.02.C	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 20 - Verpresseanker für Arbeiten Obertage 10 - Liefern und Einbau von Verpressankern 02 - Liefern, Einbauen und Verpressen von permanenter Litzenankern Im EP inbegriffen sind das Herstellen der Ankerauflagerflächen und das Spannen. Die Zementmenge wird gesondert vergütet. Die Abrechnung erfolgt vom Bohrlochtiefsten bis Vorderkante Ankerkopf. C - Permanenter Litzenanker, Last an der Streckgrenze von 701 bis 900 kN			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04000 h	35,09 0%	1,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04000 h	33,34 0%	1,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,04000 h	28,05 0%	1,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,85**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,02000 h	84,67 0%	1,69
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,02000 h	22,05 0%	0,44
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,04000 h	71,67 0%	2,87
	Gesamtbetrag Mieten			**5,00**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	15,00000 kg	0,17 0%	2,55
	BOL25/1_01.05.03.03A.02 - Betonzusätze - Fließmittel	0,22500 kg	2,92 0%	0,66
	BOL25/1_01.05.03.03A.03 - Betonzusätze - Beschleuniger	1,20000 kg	3,04 0%	3,65
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Pfahlbohrgerät mit Rotation oder Rotokompression bis zu 240 mm, für Pfahle mit kleinem Durchmesser	0,02000 h	200,00 0%	4,00
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Mörteleinspritzgerät	0,02000 h	50,00 0%	1,00
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Brauchwasser	0,01500 m3	8,00 0%	0,12
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,50000 kg	0,79 0%	0,40
	BOL25/1_ZA.06.71.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Permanentes Litzenseil, Streckgrenze von 701 bis 900 kN - inkl. Zubehör	1,05000 ml	49,70 0%	52,19
	Gesamtbetrag Materialien			**64,57**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**73,42** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,56 = 5,06% * B)			11,01
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			8,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**92,87** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,15%			*3,85*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,56*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.20.10.02.D	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 20 - Verpresseanker für Arbeiten Obertage 10 - Liefern und Einbau von Verpressankern 02 - Liefern, Einbauen und Verpressen von permanenter Litzenankern Im EP inbegriffen sind das Herstellen der Ankerauflagerflächen und das Spannen. Die Zementmenge wird gesondert vergütet. Die Abrechnung erfolgt vom Bohrlochtiefsten bis Vorderkante Ankerkopf. D - Permanenter Litzenanker, Last an der Streckgrenze von 901 bis 1100 kN			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04440 h	35,09 0%	1,56
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04440 h	33,34 0%	1,48
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,04440 h	28,05 0%	1,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,29**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,02220 h	84,67 0%	1,88
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,02220 h	22,05 0%	0,49
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,04440 h	71,67 0%	3,18
	Gesamtbetrag Mieten			**5,55**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	15,00000 kg	0,17 0%	2,55
	BOL25/1_01.05.03.03A.02 - Betonzusätze - Fließmittel	0,22500 kg	2,92 0%	0,66
	BOL25/1_01.05.03.03A.03 - Betonzusätze - Beschleuniger	1,20000 kg	3,04 0%	3,65
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Pfahlbohrgerät mit Rotation oder Rotokompression bis zu 240 mm, für Pfahle mit kleinem Durchmesser	0,02220 h	200,00 0%	4,44
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Mörteleinspritzgerät	0,02220 h	50,00 0%	1,11
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Brauchwasser	0,01500 m3	8,00 0%	0,12
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,50000 kg	0,79 0%	0,40
	BOL25/1_ZA.06.43.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Permanentes Litzenseil, Streckgrenze von 901 bis 1100 kN - inkl. Zubehör	1,05000 ml	57,85 0%	60,74
	Gesamtbetrag Materialien			**73,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**83,51** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,63 = 5,06% * B)			12,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			9,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**105,64** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,06%			*4,29*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,63*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.20.10.02.E	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 20 - Verpresseanker für Arbeiten Obertage 10 - Liefern und Einbau von Verpressankern 02 - Liefern, Einbauen und Verpressen von permanenter Litzenankern Im EP inbegriffen sind das Herstellen der Ankerauflagerflächen und das Spannen. Die Zementmenge wird gesondert vergütet. Die Abrechnung erfolgt vom Bohrlochtiefsten bis Vorderkante Ankerkopf. E - Permanenter Litzenanker, Last an der Streckgrenze von 1101 bis 1300 kN			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04440 h	35,09 0%	1,56
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04440 h	33,34 0%	1,48
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,04440 h	28,05 0%	1,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,29**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,02220 h	84,67 0%	1,88
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,02220 h	22,05 0%	0,49
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,04440 h	71,67 0%	3,18
	Gesamtbetrag Mieten			**5,55**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	15,00000 kg	0,17 0%	2,55
	BOL25/1_01.05.03.03A.02 - Betonzusätze - Fließmittel	0,22500 kg	2,92 0%	0,66
	BOL25/1_01.05.03.03A.03 - Betonzusätze - Beschleuniger	1,20000 kg	3,04 0%	3,65
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Pfahlbohrgerät mit Rotation oder Rotokompression bis zu 240 mm, für Pfahle mit kleinem Durchmesser	0,02220 h	200,00 0%	4,44
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Mörteleinspritzgerät	0,02220 h	50,00 0%	1,11
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Brauchwasser	0,01500 m3	8,00 0%	0,12
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,50000 kg	0,79 0%	0,40
	BOL25/1_ZA.06.69.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Permanentes Litzenseil, Streckgrenze von 1101 bis 1300 kN - inkl. Zubehör	1,05000 Nm3	67,48 0%	70,85
	Gesamtbetrag Materialien			**83,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**93,62** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,71 = 5,06% * B)			14,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			10,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**118,43** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,62%			*4,29*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,71*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.20.10.02.F	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 20 - Verpresseanker für Arbeiten Obertage 10 - Liefern und Einbau von Verpressankern 02 - Liefern, Einbauen und Verpressen von permanenter Litzenankern Im EP inbegriffen sind das Herstellen der Ankerauflagerflächen und das Spannen. Die Zementmenge wird gesondert vergütet. Die Abrechnung erfolgt vom Bohrlochtiefsten bis Vorderkante Ankerkopf. F - Permanenter Litzenanker, Last an der Streckgrenze von 1301 bis 1500 kN			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04710 h	35,09 0%	1,65
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04710 h	33,34 0%	1,57
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,04710 h	28,05 0%	1,32
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,54**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,02350 h	84,67 0%	1,99
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,02350 h	22,05 0%	0,52
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,04710 h	71,67 0%	3,38
	Gesamtbetrag Mieten			**5,89**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	15,00000 kg	0,17 0%	2,55
	BOL25/1_01.05.03.03A.02 - Betonzusätze - Fließmittel	0,22500 kg	2,92 0%	0,66
	BOL25/1_01.05.03.03A.03 - Betonzusätze - Beschleuniger	1,20000 kg	3,04 0%	3,65
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Pfahlbohrgerät mit Rotation oder Rotokompression bis zu 240 mm, für Pfahle mit kleinem Durchmesser	0,02350 h	200,00 0%	4,70
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Mörteleinspritzgerät	0,02350 h	50,00 0%	1,18
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Brauchwasser	0,01500 m3	8,00 0%	0,12
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,50000 kg	0,79 0%	0,40
	BOL25/1_ZA.06.44.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Permanentes Litzenseil, Streckgrenze von 1301 bis 1500 kN - inkl. Zubehör	1,05000 ml	77,10 0%	80,96
	Gesamtbetrag Materialien			**94,22**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**104,65** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,79 = 5,06% * B)			15,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			12,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**132,39** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,43%			*4,54*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,79*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.20.10.03.A	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 20 - Verpresseanker für Arbeiten Obertage 10 - Liefern und Einbau von Verpressankern 03 - Liefern, Einbauen und Verpressen von temporären Einstabankern Im EP inbegriffen sind das Herstellen der Ankerauflagerflächen und das Spannen. Die Zementmenge wird gesondert vergütet. Die Abrechnung erfolgt vom Bohrlochtiefsten bis Vorderkante Ankerkopf. A - Temporärer Einstabanker, Last an der Streckgrenze bis 500 kN			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04000 h	35,09 0%	1,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04000 h	33,34 0%	1,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,04000 h	28,05 0%	1,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,85**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,02000 h	84,67 0%	1,69
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,02000 h	22,05 0%	0,44
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,04000 h	71,67 0%	2,87
	Gesamtbetrag Mieten			**5,00**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	15,00000 kg	0,17 0%	2,55
	BOL25/1_01.05.03.03A.02 - Betonzusätze - Fließmittel	0,22500 kg	2,92 0%	0,66
	BOL25/1_01.05.03.03A.03 - Betonzusätze - Beschleuniger	1,20000 kg	3,04 0%	3,65
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Pfahlbohrgerät mit Rotation oder Rotokompression bis zu 240 mm, für Pfahle mit kleinem Durchmesser	0,02000 h	200,00 0%	4,00
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Mörteleinspritzgerät	0,02000 h	50,00 0%	1,00
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Brauchwasser	0,01500 m3	8,00 0%	0,12
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,50000 kg	0,79 0%	0,40
	BOL25/1_ZA.06.97.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Temporäre Zugstange, Streckgrenze bis 500 kN - inkl. Zubehör	1,05000 ml	22,14 0%	23,25
	Gesamtbetrag Materialien			**35,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**44,48** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,34 = 5,06% * B)			6,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**56,27** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,84%			*3,85*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,34*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.20.10.03.B	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 20 - Verpresseanker für Arbeiten Obertage 10 - Liefern und Einbau von Verpressankern 03 - Liefern, Einbauen und Verpressen von temporären Einstabankern Im EP inbegriffen sind das Herstellen der Ankerauflagerflächen und das Spannen. Die Zementmenge wird gesondert vergütet. Die Abrechnung erfolgt vom Bohrlochtiefsten bis Vorderkante Ankerkopf. B - Temporärer Einstabanker, Last an der Streckgrenze von 501 bis 700 kN			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04000 h	35,09 0%	1,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04000 h	33,34 0%	1,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,04000 h	28,05 0%	1,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,85**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,02000 h	84,67 0%	1,69
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,02000 h	22,05 0%	0,44
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,04000 h	71,67 0%	2,87
	Gesamtbetrag Mieten			**5,00**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	15,00000 kg	0,17 0%	2,55
	BOL25/1_01.05.03.03A.02 - Betonzusätze - Fließmittel	0,22500 kg	2,92 0%	0,66
	BOL25/1_01.05.03.03A.03 - Betonzusätze - Beschleuniger	1,20000 kg	3,04 0%	3,65
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Pfahlbohrgerät mit Rotation oder Rotokompression bis zu 240 mm, für Pfahle mit kleinem Durchmesser	0,02000 h	200,00 0%	4,00
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Mörteleinspritzgerät	0,02000 h	50,00 0%	1,00
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Brauchwasser	0,01500 m3	8,00 0%	0,12
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,50000 kg	0,79 0%	0,40
	BOL25/1_ZA.06.75.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Temporäre Zugstange, Streckgrenze von 501 bis 700 kN - inkl. Zubehör	1,05000 ml	29,70 0%	31,19
	Gesamtbetrag Materialien			**43,57**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**52,42** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,40 = 5,06% * B)			7,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**66,31** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,81%			*3,85*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,40*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.20.10.03.C	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 20 - Verpresseanker für Arbeiten Obertage 10 - Liefern und Einbau von Verpressankern 03 - Liefern, Einbauen und Verpressen von temporären Einstabankern Im EP inbegriffen sind das Herstellen der Ankerauflagerflächen und das Spannen. Die Zementmenge wird gesondert vergütet. Die Abrechnung erfolgt vom Bohrlochtiefsten bis Vorderkante Ankerkopf. C - Temporärer Einstabanker, Last an der Streckgrenze von 701 bis 900 kN			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04000 h	35,09 0%	1,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04000 h	33,34 0%	1,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,04000 h	28,05 0%	1,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,85**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,02000 h	84,67 0%	1,69
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,02000 h	22,05 0%	0,44
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,04000 h	71,67 0%	2,87
	Gesamtbetrag Mieten			**5,00**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	15,00000 kg	0,17 0%	2,55
	BOL25/1_01.05.03.03A.02 - Betonzusätze - Fließmittel	0,22500 kg	2,92 0%	0,66
	BOL25/1_01.05.03.03A.03 - Betonzusätze - Beschleuniger	1,20000 kg	3,04 0%	3,65
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Pfahlbohrgerät mit Rotation oder Rotokompression bis zu 240 mm, für Pfahle mit kleinem Durchmesser	0,02000 h	200,00 0%	4,00
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Mörteleinspritzgerät	0,02000 h	50,00 0%	1,00
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Brauchwasser	0,01500 m3	8,00 0%	0,12
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,50000 kg	0,79 0%	0,40
	BOL25/1_ZA.06.76.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Temporäre Zugstange, Streckgrenze von 701 bis 900 kN - inkl. Zubehör	1,05000 ml	34,56 0%	36,29
	Gesamtbetrag Materialien			**48,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**57,52** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,44 = 5,06% * B)			8,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**72,77** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,29%			*3,85*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,44*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.20.10.03.D	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 20 - Verpresseanker für Arbeiten Obertage 10 - Liefern und Einbau von Verpressankern 03 - Liefern, Einbauen und Verpressen von temporären Einstabankern Im EP inbegriffen sind das Herstellen der Ankerauflagerflächen und das Spannen. Die Zementmenge wird gesondert vergütet. Die Abrechnung erfolgt vom Bohrlochtiefsten bis Vorderkante Ankerkopf. D - Temporärer Einstabanker, Last an der Streckgrenze von 901 bis 1100 kN				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04440 h	35,09 0%	1,56
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04440 h	33,34 0%	1,48
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,04440 h	28,05 0%	1,25
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,29**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,02220 h	84,67 0%	1,88
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,02220 h	22,05 0%	0,49
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,04440 h	71,67 0%	3,18
		Gesamtbetrag Mieten			**5,55**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	15,00000 kg	0,17 0%	2,55
	BOL25/1_01.05.03.03A.02	- Betonzusätze - Fließmittel	0,22500 kg	2,92 0%	0,66
	BOL25/1_01.05.03.03A.03	- Betonzusätze - Beschleuniger	1,20000 kg	3,04 0%	3,65
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01	- - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Pfahlbohrgerät mit Rotation oder Rotokompression bis zu 240 mm, für Pfahle mit kleinem Durchmesser	0,02220 h	200,00 0%	4,44
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01	- - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Mörteleinspritzgerät	0,02220 h	50,00 0%	1,11
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01	- - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Brauchwasser	0,01500 m3	8,00 0%	0,12
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,50000 kg	0,79 0%	0,40
	BOL25/1_ZA.06.77.01.01	- - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Temporäre Zugstange, Streckgrenze von 901 bis 1100 kN - inkl. Zubehör	1,05000 ml	43,44 0%	45,61
		Gesamtbetrag Materialien			**58,54**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**68,38** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,52 = 5,06% * B)			10,26
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			7,86
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**86,50** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,96%			*4,29*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,52*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.20.10.04.A	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 20 - Verpresseanker für Arbeiten Obertage 10 - Liefern und Einbau von Verpressankern 04 - Liefern, Einbauen und Verpressen von permanenter Einstabankern. Im EP inbegriffen sind das Herstellen der Ankerauflagerflächen und das Spannen gemäß. Die Zementmenge wird gesondert vergütet. Die Abrechnung erfolgt vom Bohrlochtiefsten bis Vorderkante Ankerkopf. A - Permanenter Einstabanker, Last an der Streckgrenze bis 500 kN			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05330 h	35,09 0%	1,87
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,05330 h	33,34 0%	1,78
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,05330 h	28,05 0%	1,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,15**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,02670 h	84,67 0%	2,26
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,02670 h	22,05 0%	0,59
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,05330 h	71,67 0%	3,82
	Gesamtbetrag Mieten			**6,67**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	15,00000 kg	0,17 0%	2,55
	BOL25/1_01.05.03.03A.02 - Betonzusätze - Fließmittel	0,22500 kg	2,92 0%	0,66
	BOL25/1_01.05.03.03A.03 - Betonzusätze - Beschleuniger	1,20000 kg	3,04 0%	3,65
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Pfahlbohrgerät mit Rotation oder Rotokompression bis zu 240 mm, für Pfahle mit kleinem Durchmesser	0,02670 h	200,00 0%	5,34
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Mörteleinspritzgerät	0,02670 h	50,00 0%	1,34
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Brauchwasser	0,01500 m3	8,00 0%	0,12
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,50000 kg	0,79 0%	0,40
	BOL25/1_ZA.06.78.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Permanente Zugstange, Streckgrenze bis 500 kN - inkl. Zubehör	1,05000 ml	38,16 0%	40,07
	Gesamtbetrag Materialien			**54,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**65,95** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,50 = 5,06% * B)			9,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			7,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**83,42** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,17%			*5,15*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,50*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.20.10.04.B	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 20 - Verpresseanker für Arbeiten Obertage 10 - Liefern und Einbau von Verpressankern 04 - Liefern, Einbauen und Verpressen von permanenter Einstabankern. Im EP inbegriffen sind das Herstellen der Ankerauflagerflächen und das Spannen gemäß. Die Zementmenge wird gesondert vergütet. Die Abrechnung erfolgt vom Bohrlochtiefsten bis Vorderkante Ankerkopf. B - Permanenter Einstabanker, Last an der Streckgrenze von 501 bis 700 kN			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,06150 h	35,09 0%	2,16
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,06150 h	33,34 0%	2,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,06150 h	28,05 0%	1,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,94**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,03080 h	84,67 0%	2,61
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,03080 h	22,05 0%	0,68
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,06150 h	71,67 0%	4,41
	Gesamtbetrag Mieten			**7,70**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	15,00000 kg	0,17 0%	2,55
	BOL25/1_01.05.03.03A.02 - Betonzusätze - Fließmittel	0,22500 kg	2,92 0%	0,66
	BOL25/1_01.05.03.03A.03 - Betonzusätze - Beschleuniger	1,20000 kg	3,04 0%	3,65
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Pfahlbohrgerät mit Rotation oder Rotokompression bis zu 240 mm, für Pfahle mit kleinem Durchmesser	0,03080 h	200,00 0%	6,16
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Mörteleinspritzgerät	0,03080 h	50,00 0%	1,54
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Brauchwasser	0,01500 m3	8,00 0%	0,12
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,50000 kg	0,79 0%	0,40
	BOL25/1_ZA.06.79.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Permanente Zugstange, Streckgrenze von 501 bis 700 kN - inkl. Zubehör	1,05000 ml	50,52 0%	53,05
	Gesamtbetrag Materialien			**68,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**81,77** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,62 = 5,06% * B)			12,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			9,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**103,44** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,74%			*5,94*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,62*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.20.10.04.C	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 20 - Verpresseanker für Arbeiten Obertage 10 - Liefern und Einbau von Verpressankern 04 - Liefern, Einbauen und Verpressen von permanenter Einstabankern. Im EP inbegriffen sind das Herstellen der Ankerauflagerflächen und das Spannen gemäß. Die Zementmenge wird gesondert vergütet. Die Abrechnung erfolgt vom Bohrlochtiefsten bis Vorderkante Ankerkopf. C - Permanenter Einstabanker, Last an der Streckgrenze von 701 bis 900 kN			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,06150 h	35,09 0%	2,16
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,06150 h	33,34 0%	2,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,06150 h	28,05 0%	1,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,94**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,03080 h	84,67 0%	2,61
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,03080 h	22,05 0%	0,68
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,06150 h	71,67 0%	4,41
	Gesamtbetrag Mieten			**7,70**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	15,00000 kg	0,17 0%	2,55
	BOL25/1_01.05.03.03A.02 - Betonzusätze - Fließmittel	0,22500 kg	2,92 0%	0,66
	BOL25/1_01.05.03.03A.03 - Betonzusätze - Beschleuniger	1,20000 kg	3,04 0%	3,65
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Pfahlbohrgerät mit Rotation oder Rotokompression bis zu 240 mm, für Pfahle mit kleinem Durchmesser	0,03080 h	200,00 0%	6,16
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Mörteleinspritzgerät	0,03080 h	50,00 0%	1,54
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Brauchwasser	0,01500 m3	8,00 0%	0,12
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,50000 kg	0,79 0%	0,40
	BOL25/1_ZA.06.72.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Permanente Zugstange, Streckgrenze von 701 bis 900 kN - inkl. Zubehör	1,05000 ml	59,64 0%	62,62
	Gesamtbetrag Materialien			**77,70**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**91,34** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,69 = 5,06% * B)			13,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			10,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**115,54** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,14%			*5,94*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,69*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.20.10.04.D	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 20 - Verpresseanker für Arbeiten Obertage 10 - Liefern und Einbau von Verpressankern 04 - Liefern, Einbauen und Verpressen von permanenter Einstabankern. Im EP inbegriffen sind das Herstellen der Ankerauflagerflächen und das Spannen gemäß. Die Zementmenge wird gesondert vergütet. Die Abrechnung erfolgt vom Bohrlochtiefsten bis Vorderkante Ankerkopf. D - Permanenter Einstabanker, Last an der Streckgrenze von 901 bis 1100 kN			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,06670 h	35,09 0%	2,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,06670 h	33,34 0%	2,22
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,06670 h	28,05 0%	1,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,43**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,03330 h	84,67 0%	2,82
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,03330 h	22,05 0%	0,73
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,06670 h	71,67 0%	4,78
	Gesamtbetrag Mieten			**8,33**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	15,00000 kg	0,17 0%	2,55
	BOL25/1_01.05.03.03A.02 - Betonzusätze - Fließmittel	0,22500 kg	2,92 0%	0,66
	BOL25/1_01.05.03.03A.03 - Betonzusätze - Beschleuniger	1,20000 kg	3,04 0%	3,65
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Pfahlbohrgerät mit Rotation oder Rotokompression bis zu 240 mm, für Pfahle mit kleinem Durchmesser	0,03330 h	200,00 0%	6,66
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Mörteleinspritzgerät	0,03330 h	50,00 0%	1,67
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Brauchwasser	0,01500 m3	8,00 0%	0,12
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,50000 kg	0,79 0%	0,40
	BOL25/1_ZA.06.73.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Permanente Zugstange, Streckgrenze von 901 bis 1100 kN - inkl. Zubehör	1,05000 ml	69,42 0%	72,89
	Gesamtbetrag Materialien			**88,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**103,36** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,78 = 5,06% * B)			15,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			11,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**130,75** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,92%			*6,43*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,78*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.20.15.05.A	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 20 - Verpresseanker für Arbeiten Obertage 15 - Injektionen für Verpressanker 05 - Injektion bestehend aus Zement, Wasser und Quellzusatz, für Verpressanker. Es wird der verbrauchte Zement gemessen und vergütet. A - Zement R 42.5			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00050 h	35,09 0%	0,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00050 h	33,34 0%	0,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,00050 h	28,05 0%	0,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,05**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	1,00000 kg	0,17 0%	0,17
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Mörteleinspritzgerät	0,00050 h	50,00 0%	0,03
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Brauchwasser	0,00090 m3	8,00 0%	0,01
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	0,01430 St	0,79 0%	0,01
	Gesamtbetrag Materialien			**0,22**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**0,27** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten --- = 5,06% * B)			0,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025			**0,34** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,71%			*0,05*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag ---%			---

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.20.80.05.A	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 20 - Verpresseanker für Arbeiten Obertage 80 - Zubehör für Verpressanker 05 - Liefern und Einbauen auf beliebiger Höhe über der Aushubsohle von verlorenen Verteilungsträgern für Pfahlwände, Schlitzwände, Spundwände usw.. Die Verteilungsträger können aus Walzstahlprofilen, Spundwandprofilen oder ähnlichem bestehen. Im Einheitspreis sind inbegriffen die Verarbeitung, der Verschnitt, das Kleinzeug sowie der Korrosionsschutz mit zweifachem Minium-Rostschutzanstrich. Es wird das eingebaute, theoretische Stahlgewicht verrechnet und vergütet. A - Stahl S235			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00280 h	35,09 0%	0,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00280 h	33,34 0%	0,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,00280 h	30,52 0%	0,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,00280 h	28,05 0%	0,08
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,36**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,00140 h	84,67 0%	0,12
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,00140 h	22,05 0%	0,03
	BOL25/1_01.02.05.05.F - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,00280 h	149,75 0%	0,42
	Gesamtbetrag Mieten			**0,57**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.07.01.A - Blech - S235	1,10000 kg	1,37 0%	1,51
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,20000 kg	0,79 0%	0,16
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	0,10000 St	0,79 0%	0,08
	Gesamtbetrag Materialien			**1,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2,68** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025			**3,39** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,62%			*0,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.20.80.05.B	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 20 - Verpresseanker für Arbeiten Obertage 80 - Zubehör für Verpressanker 05 - Liefern und Einbauen auf beliebiger Höhe über der Aushubsohle von verlorenen Verteilungsträgern für Pfahlwände, Schlitzwände, Spundwände usw.. Die Verteilungsträger können aus Walzstahlprofilen, Spundwandprofilen oder ähnlichem bestehen. Im Einheitspreis sind inbegriffen die Verarbeitung, der Verschnitt, das Kleinzeug sowie der Korrosionsschutz mit zweifachem Minium-Rostschutzanstrich. Es wird das eingebaute, theoretische Stahlgewicht verrechnet und vergütet. B - Stahl S275			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00280 h	35,09 0%	0,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00280 h	33,34 0%	0,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,00280 h	30,52 0%	0,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,00280 h	28,05 0%	0,08
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,36**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,00280 h	84,67 0%	0,24
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,00280 h	22,05 0%	0,06
	BOL25/1_01.02.05.05.F - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,00280 h	149,75 0%	0,42
	Gesamtbetrag Mieten			**0,72**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.07.01.B - Blech - S275	1,10000 kg	1,43 0%	1,57
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,20000 kg	0,79 0%	0,16
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	0,10000 St	0,79 0%	0,08
	Gesamtbetrag Materialien			**1,81**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2,89** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025			**3,65** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,86%			*0,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,55%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.22.02.01.A	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 22 - Gewi-Pfähle 02 - Bohrungen für GEWI Pfähle 01 - Herstellen der Bohrungen (>109mm) für GEWI-Pfähle Herstellen von geneigten Bohrungen in Böden jedwelcher Natur, inbegriffen Fels und Findlinge, ausgeführt mittels verrohrter Drehschlagbohrung, inbegriffen sämtliche anderen Aufwendungen, um das Bohrloch in geeigneter Form so zu übergeben, daß die GEWI-Pfähle eingebracht werden können. Im EP enthalten sind das Einmessen der Bohransatzpunkte und allfällige Leerbohrungen. Die Abrechnung erfolgt vom Bohrlochtiefsten bis Vorderkante Pfahlkopf. A - Länge bis 15 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,10830 h	35,09 0%	3,80
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,10830 h	33,34 0%	3,61
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,10830 h	30,52 0%	3,31
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,10830 h	28,05 0%	3,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,76**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,05420 h	84,67 0%	4,59
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,05420 h	22,05 0%	1,20
	Gesamtbetrag Mieten			**5,79**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Pfahlbohrgerät mit Rotation oder Rotokompression bis zu 240 mm, für Pfahle mit kleinem Durchmesser	0,10830 h	200,00 0%	21,66
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,20000 kg	0,79 0%	0,16
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	0,20000 St	0,79 0%	0,16
	Gesamtbetrag Materialien			**21,98**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**41,53** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,32 = 5,06% * B)			6,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**52,54** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,19%			*13,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,32*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.22.02.01.B	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 22 - Gewi-Pfähle 02 - Bohrungen für GEWI Pfähle 01 - Herstellen der Bohrungen (>109mm) für GEWI-Pfähle Herstellen von geneigten Bohrungen in Böden jedwelcher Natur, inbegriffen Fels und Findlinge, ausgeführt mittels verrohrter Drehschlagbohrung, inbegriffen sämtliche anderen Aufwendungen, um das Bohrloch in geeigneter Form so zu übergeben, daß die GEWI-Pfähle eingebracht werden können. Im EP enthalten sind das Einmessen der Bohransatzpunkte und allfällige Leerbohrungen. Die Abrechnung erfolgt vom Bohrlochtiefsten bis Vorderkante Pfahlkopf. B - Länge bis 15,01 m - 20 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,11670 h	35,09 0%	4,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,11670 h	33,34 0%	3,89
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,11670 h	30,52 0%	3,56
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,11670 h	28,05 0%	3,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,82**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,05830 h	84,67 0%	4,94
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,05830 h	22,05 0%	1,29
	Gesamtbetrag Mieten			**6,23**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Pfahlbohrgerät mit Rotation oder Rotokompression bis zu 240 mm, für Pfahle mit kleinem Durchmesser	0,11670 h	200,00 0%	23,34
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,20000 kg	0,79 0%	0,16
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	0,20000 St	0,79 0%	0,16
	Gesamtbetrag Materialien			**23,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**44,71** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,34 = 5,06% * B)			6,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**56,56** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,2%			*14,82*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,34*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.22.02.01.C	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 22 - Gewi-Pfähle 02 - Bohrungen für GEWI Pfähle 01 - Herstellen der Bohrungen (>109mm) für GEWI-Pfähle Herstellen von geneigten Bohrungen in Böden jedwelcher Natur, inbegriffen Fels und Findlinge, ausgeführt mittels verrohrter Drehschlagbohrung, inbegriffen sämtliche anderen Aufwendungen, um das Bohrloch in geeigneter Form so zu übergeben, daß die GEWI-Pfähle eingebracht werden können. Im EP enthalten sind das Einmessen der Bohransatzpunkte und allfällige Leerbohrungen. Die Abrechnung erfolgt vom Bohrlochtiefsten bis Vorderkante Pfahlkopf. C - Länge bis 20,01 m - 25 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,13330 h	35,09 0%	4,68
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,13330 h	33,34 0%	4,44
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,13330 h	30,52 0%	4,07
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,13330 h	28,05 0%	3,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,93**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,06670 h	84,67 0%	5,65
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,06670 h	22,05 0%	1,47
	Gesamtbetrag Mieten			**7,12**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Pfahlbohrgerät mit Rotation oder Rotokompression bis zu 240 mm, für Pfahle mit kleinem Durchmesser	0,13330 h	200,00 0%	26,66
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,20000 kg	0,79 0%	0,16
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	0,20000 St	0,79 0%	0,16
	Gesamtbetrag Materialien			**26,98**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**51,03** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,39 = 5,06% * B)			7,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**64,55** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,23%			*16,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,39*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.22.03.01.A	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 22 - Gewi-Pfähle 03 - Liefern und Einbauen der GEWI Pfähle 01 - Liefern, Einbauen und Verpressen von GEWI-Pfählen mit Standard-Korrosionsschutz inklusive Ankerplatte, Kopfmutter sowie zusätzliche Wendelbewehrung. Im Einheitsbegriff inbegriffen sind auch das Verpressen des Ringraumes zwischen Boden und Stahl mit Zementsuspension (W/Z Faktor 0,4-0,5) und eventuelles Nachverpressen bis zum 2fachen des Bohrlochvolumens, das kraftschlüssige Verbinden der GEWI Pfähle an die Stahlbetonkonstruktion mittels Ankerkopfkonstruktion, Injektionsschläuche, Gewindemuffen und Abstandshalter. Die Abrechnung erfolgt vom Bohrlochtiefsten bis Vorderkante GEWI-Pfahl. A - Durchmesser 32 mm, Last an der Streckgrenze 402 kN, Stahlgüte BSt 500 S			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,06500 h	35,09 0%	2,28
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,06500 h	33,34 0%	2,17
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,06500 h	30,52 0%	1,98
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,06500 h	28,05 0%	1,82
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,25**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,03250 h	84,67 0%	2,75
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,03250 h	22,05 0%	0,72
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,06500 h	71,67 0%	4,66
	Gesamtbetrag Mieten			**8,13**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	15,00000 kg	0,17 0%	2,55
	BOL25/1_01.05.03.03A.02 - Betonzusätze - Fließmittel	0,22500 kg	2,92 0%	0,66
	BOL25/1_01.05.03.03A.03 - Betonzusätze - Beschleuniger	1,20000 kg	3,04 0%	3,65
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Pfahlbohrgerät mit Rotation oder Rotokompression bis zu 240 mm, für Pfahle mit kleinem Durchmesser	0,06500 h	200,00 0%	13,00
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Mörteleinspritzgerät	0,03250 h	50,00 0%	1,63
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Brauchwasser	0,01500 m3	8,00 0%	0,12
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,20000 kg	0,79 0%	0,16
	BOL25/1_ZA.06.85.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.06 - GEWI-Masten mit Standard-Korrosionsschutz - Durchmesser 32 mm, Streckgrenze 402 kN, Stahlqualität BSt 500 S - inkl. Zubehör	1,00000 ml	9,25 0%	9,25
	Gesamtbetrag Materialien			**31,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**47,40** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,36 = 5,06% * B)			7,11

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**59,96** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,76%			*8,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,36*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.22.03.01.B	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 22 - Gewi-Pfähle 03 - Liefern und Einbauen der GEWI Pfähle 01 - Liefern, Einbauen und Verpressen von GEWI-Pfählen mit Standard-Korrosionsschutz inklusive Ankerplatte, Kopfmutter sowie zusätzliche Wendelbewehrung. Im Einheitsbegriff inbegriffen sind auch das Verpressen des Ringraumes zwischen Boden und Stahl mit Zementsuspension (W/Z Faktor 0,4-0,5) und eventuelles Nachverpressen bis zum 2fachen des Bohrlochvolumens, das kraftschlüssige Verbinden der GEWI Pfähle an die Stahlbetonkonstruktion mittels Ankerkopfkonstruktion, Injektionsschläuche, Gewindemuffen und Abstandshalter. Die Abrechnung erfolgt vom Bohrlochtiefsten bis Vorderkante GEWI-Pfahl. B - Durchmesser 40 mm, Last an der Streckgrenze 628 kN, Stahlgüte Bst 500 S			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,07780 h	35,09 0%	2,73
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,07780 h	33,34 0%	2,59
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,07780 h	30,52 0%	2,37
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,07780 h	28,05 0%	2,18
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,87**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,03890 h	84,67 0%	3,29
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,03890 h	22,05 0%	0,86
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,07780 h	71,67 0%	5,58
	Gesamtbetrag Mieten			**9,73**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	15,00000 kg	0,17 0%	2,55
	BOL25/1_01.05.03.03A.02 - Betonzusätze - Fließmittel	0,22500 kg	2,92 0%	0,66
	BOL25/1_01.05.03.03A.03 - Betonzusätze - Beschleuniger	1,20000 kg	3,04 0%	3,65
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Pfahlbohrgerät mit Rotation oder Rotokompression bis zu 240 mm, für Pfahle mit kleinem Durchmesser	0,07780 h	200,00 0%	15,56
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Mörteleinspritzgerät	0,03890 h	50,00 0%	1,95
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Brauchwasser	0,01500 m3	8,00 0%	0,12
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,20000 kg	0,79 0%	0,16
	BOL25/1_ZA.06.46.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.06 - GEWI-Masten mit Standard-Korrosionsschutz - Durchmesser 40 mm, Streckgrenze 628 kN, Stahlqualität BSt 500 S - inkl. Zubehör	1,00000 ml	17,50 0%	17,50
	Gesamtbetrag Materialien			**42,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**61,75** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,47 = 5,06% * B)			9,26

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			7,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**78,11** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,64%			*9,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,47*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.22.03.01.C	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 22 - Gewi-Pfähle 03 - Liefern und Einbauen der GEWI Pfähle 01 - Liefern, Einbauen und Verpressen von GEWI-Pfählen mit Standard-Korrosionsschutz inklusive Ankerplatte, Kopfmutter sowie zusätzliche Wendelbewehrung. Im Einheitsbegriff inbegriffen sind auch das Verpressen des Ringraumes zwischen Boden und Stahl mit Zementsuspension (W/Z Faktor 0,4-0,5) und eventuelles Nachverpressen bis zum 2fachen des Bohrlochvolumens, das kraftschlüssige Verbinden der GEWI Pfähle an die Stahlbetonkonstruktion mittels Ankerkopfkonstruktion, Injektionsschläuche, Gewindemuffen und Abstandshalter. Die Abrechnung erfolgt vom Bohrlochtiefsten bis Vorderkante GEWI-Pfahl. C - Durchmesser 50 mm, Last an der Streckgrenze 982 kN, Stahlgüte BSt 500 S				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,09380 h	35,09 0%	3,29
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,09380 h	33,34 0%	3,13
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,09380 h	30,52 0%	2,86
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,09380 h	28,05 0%	2,63
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,91**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,04690 h	84,67 0%	3,97
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,04690 h	22,05 0%	1,03
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,09380 h	71,67 0%	6,72
		Gesamtbetrag Mieten			**11,72**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	15,00000 kg	0,17 0%	2,55
	BOL25/1_01.05.03.03A.02	- Betonzusätze - Fließmittel	0,22500 kg	2,92 0%	0,66
	BOL25/1_01.05.03.03A.03	- Betonzusätze - Beschleuniger	1,20000 kg	3,04 0%	3,65
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01	- - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Pfahlbohrgerät mit Rotation oder Rotokompression bis zu 240 mm, für Pfahle mit kleinem Durchmesser	0,09380 h	200,00 0%	18,76
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01	- - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Mörteleinspritzgerät	0,04690 h	50,00 0%	2,35
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01	- - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Brauchwasser	0,01500 m3	8,00 0%	0,12
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,20000 kg	0,79 0%	0,16
	BOL25/1_ZA.06.47.01.01	- - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.06 - GEWI-Masten mit Standard-Korrosionsschutz - Durchmesser 50 mm, Streckgrenze 982 kN, Stahlqualität BSt 500 S - inkl. Zubehör	1,00000 ml	22,60 0%	22,60
		Gesamtbetrag Materialien			**50,85**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**74,48** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,57 = 5,06% * B)				11,17

	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			8,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**94,22** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,64%			*11,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,57*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.22.03.01.D	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 22 - Gewi-Pfähle 03 - Liefern und Einbauen der GEWI Pfähle 01 - Liefern, Einbauen und Verpressen von GEWI-Pfählen mit Standard-Korrosionsschutz inklusive Ankerplatte, Kopfmutter sowie zusätzliche Wendelbewehrung. Im Einheitsbegriff inbegriffen sind auch das Verpressen des Ringraumes zwischen Boden und Stahl mit Zementsuspension (W/Z Faktor 0,4-0,5) und eventuelles Nachverpressen bis zum 2fachen des Bohrlochvolumens, das kraftschlüssige Verbinden der GEWI Pfähle an die Stahlbetonkonstruktion mittels Ankerkopfkonstruktion, Injektionsschläuche, Gewindemuffen und Abstandshalter. Die Abrechnung erfolgt vom Bohrlochtiefsten bis Vorderkante GEWI-Pfahl. D - Durchmesser 63,5 mm, Last an der Streckgrenze 1.758 kN, Stahlgüte S 555 / 700			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,13330 h	35,09 0%	4,68
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,13330 h	33,34 0%	4,44
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,13330 h	30,52 0%	4,07
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,13330 h	28,05 0%	3,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,93**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,06670 h	84,67 0%	5,65
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,06670 h	22,05 0%	1,47
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,13330 h	71,67 0%	9,55
	Gesamtbetrag Mieten			**16,67**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	15,00000 kg	0,17 0%	2,55
	BOL25/1_01.05.03.03A.02 - Betonzusätze - Fließmittel	0,22500 kg	2,92 0%	0,66
	BOL25/1_01.05.03.03A.03 - Betonzusätze - Beschleuniger	1,20000 kg	3,04 0%	3,65
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Pfahlbohrgerät mit Rotation oder Rotokompression bis zu 240 mm, für Pfahle mit kleinem Durchmesser	0,13330 h	200,00 0%	26,66
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Mörteleinspritzgerät	0,06670 h	50,00 0%	3,34
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Brauchwasser	0,01500 m3	8,00 0%	0,12
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,20000 kg	0,79 0%	0,16
	BOL25/1_ZA.06.48.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.06 - GEWI-Masten mit Standard-Korrosionsschutz - Durchmesser 63,5 mm, Streckgrenze 1.758 kN, Stahlqualität S 555 / 700 - inkl. Zubehör	1,00000 ml	40,45 0%	40,45
	Gesamtbetrag Materialien			**77,59**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**111,19** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,84 = 5,06% * B)			16,68

	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			12,79
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**140,66** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,04%			*16,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,84*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.22.03.02.A	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 22 - Gewi-Pfähle 03 - Liefern und Einbauen der GEWI Pfähle 02 - Liefern, Einbauen und Verpressen von GEWI-Pfählen mit doppeltem Korrosionsschutz inklusive Ankerplatte, Kopfmutter sowie zusätzliche Wendelbewehrung. Im Einheitsbegriff inbegriffen sind auch das Verpressen des Ringraumes zwischen Boden und Pfahl mit Zementsuspension (W/Z Faktor 0,4-0,5) und eventuelles Nachverpressen bis zum 2fachen des Bohrlochvolumens, das kraftschlüssige Verbinden der GEWI Pfähle an die Stahlbetonkonstruktion mittels Ankerkopfkonstruktion, Injektionsschläuche, Gewindemuffen und Abstandshalter. Die Abrechnung erfolgt vom Bohrlochtiefsten bis Vorderkante GEWI-Pfahl. A - Durchmesser 32 mm, Last an der Streckgrenze 402 kN, Stahlgüte BSt 500 S			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,08000 h	35,09 0%	2,81
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,08000 h	33,34 0%	2,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,08000 h	30,52 0%	2,44
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,08000 h	28,05 0%	2,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,16**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,04000 h	84,67 0%	3,39
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,04000 h	22,05 0%	0,88
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,08000 h	71,67 0%	5,73
	Gesamtbetrag Mieten			**10,00**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	15,00000 kg	0,17 0%	2,55
	BOL25/1_01.05.03.03A.02 - Betonzusätze - Fließmittel	0,22500 kg	2,92 0%	0,66
	BOL25/1_01.05.03.03A.03 - Betonzusätze - Beschleuniger	1,20000 kg	3,04 0%	3,65
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Pfahlbohrgerät mit Rotation oder Rotokompression bis zu 240 mm, für Pfahle mit kleinem Durchmesser	0,08000 h	200,00 0%	16,00
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Mörteleinspritzgerät	0,04000 h	50,00 0%	2,00
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Brauchwasser	0,01500 m3	8,00 0%	0,12
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,20000 kg	0,79 0%	0,16
	BOL25/1_ZA.06.68.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.06 - GEWI-Masten mit doppeltem Korrosionsschutz - Durchmesser 32 mm, Streckgrenze 402 kN, Stahlqualität BSt 500 S - inkl. Zubehör	1,00000 ml	17,10 0%	17,10
	Gesamtbetrag Materialien			**42,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**62,40** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,47 = 5,06% * B)			9,36

	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			7,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**78,94** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,87%			*10,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,47*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.22.03.02.B	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 22 - Gewi-Pfähle 03 - Liefern und Einbauen der GEWI Pfähle 02 - Liefern, Einbauen und Verpressen von GEWI-Pfählen mit doppeltem Korrosionsschutz inklusive Ankerplatte, Kopfmutter sowie zusätzliche Wendelbewehrung. Im Einheitsbegriff inbegriffen sind auch das Verpressen des Ringraumes zwischen Boden und Pfahl mit Zementsuspension (W/Z Faktor 0,4-0,5) und eventuelles Nachverpressen bis zum 2fachen des Bohrlochvolumens, das kraftschlüssige Verbinden der GEWI Pfähle an die Stahlbetonkonstruktion mittels Ankerkopfkonstruktion, Injektionsschläuche, Gewindemuffen und Abstandshalter. Die Abrechnung erfolgt vom Bohrlochtiefsten bis Vorderkante GEWI-Pfahl. B - Durchmesser 40 mm, Last an der Streckgrenze 628 kN, Stahlgüte BSt 500 S				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,08890 h	35,09 0%	3,12
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,08890 h	33,34 0%	2,96
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,08890 h	30,52 0%	2,71
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,08890 h	28,05 0%	2,49
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,28**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,04440 h	84,67 0%	3,76
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,04440 h	22,05 0%	0,98
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,08890 h	71,67 0%	6,37
		Gesamtbetrag Mieten			**11,11**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	15,00000 kg	0,17 0%	2,55
	BOL25/1_01.05.03.03A.02	- Betonzusätze - Fließmittel	0,22500 kg	2,92 0%	0,66
	BOL25/1_01.05.03.03A.03	- Betonzusätze - Beschleuniger	1,20000 kg	3,04 0%	3,65
	BOL25/1_ZA.05.41.01.01	- - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - GEWI-Masten mit doppeltem Korrosionsschutz - Durchmesser 40 mm, Streckgrenze 628 kN, Stahlqualität BSt 500 S - inkl. Zubehör	1,00000 ml	27,90 0%	27,90
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01	- - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Pfahlbohrgerät mit Rotation oder Rotokompression bis zu 240 mm, für Pfahle mit kleinem Durchmesser	0,08890 h	200,00 0%	17,78
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01	- - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Mörteleinspritzgerät	0,04440 h	50,00 0%	2,22
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01	- - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Brauchwasser	0,01500 m3	8,00 0%	0,12
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,20000 kg	0,79 0%	0,16
		Gesamtbetrag Materialien			**55,04**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**77,43** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,59 = 5,06% * B)				11,61

	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			8,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**97,94** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,52%			*11,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,59*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.22.03.02.C	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 22 - Gewi-Pfähle 03 - Liefern und Einbauen der GEWI Pfähle 02 - Liefern, Einbauen und Verpressen von GEWI-Pfählen mit doppeltem Korrosionsschutz inklusive Ankerplatte, Kopfmutter sowie zusätzliche Wendelbewehrung. Im Einheitsbegriff inbegriffen sind auch das Verpressen des Ringraumes zwischen Boden und Pfahl mit Zementsuspension (W/Z Faktor 0,4-0,5) und eventuelles Nachverpressen bis zum 2fachen des Bohrlochvolumens, das kraftschlüssige Verbinden der GEWI Pfähle an die Stahlbetonkonstruktion mittels Ankerkopfkonstruktion, Injektionsschläuche, Gewindemuffen und Abstandshalter. Die Abrechnung erfolgt vom Bohrlochtiefsten bis Vorderkante GEWI-Pfahl. C - Durchmesser 50 mm, Last an der Streckgrenze 982 kN, Stahlgüte BSt 500 S				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,10000 h	30,52 0%	3,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,10000 h	28,05 0%	2,81
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,70**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,05000 h	84,67 0%	4,23
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,05000 h	22,05 0%	1,10
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,10000 h	71,67 0%	7,17
		Gesamtbetrag Mieten			**12,50**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	15,00000 kg	0,17 0%	2,55
	BOL25/1_01.05.03.03A.02	- Betonzusätze - Fließmittel	0,22500 kg	2,92 0%	0,66
	BOL25/1_01.05.03.03A.03	- Betonzusätze - Beschleuniger	1,20000 kg	3,04 0%	3,65
	BOL25/1_ZA.05.42.01.01	- - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - GEWI-Masten mit doppeltem Korrosionsschutz - Durchmesser 50 mm, Streckgrenze 982 kN, Stahlqualität BSt 500 S - inkl. Zubehör	1,00000 ml	41,77 0%	41,77
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01	- - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Pfahlbohrgerät mit Rotation oder Rotokompression bis zu 240 mm, für Pfahle mit kleinem Durchmesser	0,10000 h	200,00 0%	20,00
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01	- - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Mörteleinspritzgerät	0,05000 h	50,00 0%	2,50
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01	- - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Brauchwasser	0,01500 m3	8,00 0%	0,12
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,20000 kg	0,79 0%	0,16
		Gesamtbetrag Materialien			**71,41**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**96,61** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,73 = 5,06% * B)				14,49

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			11,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**122,21** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,39%			*12,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,73*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.22.03.02.D	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 22 - Gewi-Pfähle 03 - Liefern und Einbauen der GEWI Pfähle 02 - Liefern, Einbauen und Verpressen von GEWI-Pfählen mit doppeltem Korrosionsschutz inklusive Ankerplatte, Kopfmutter sowie zusätzliche Wendelbewehrung. Im Einheitsbegriff inbegriffen sind auch das Verpressen des Ringraumes zwischen Boden und Pfahl mit Zementsuspension (W/Z Faktor 0,4-0,5) und eventuelles Nachverpressen bis zum 2fachen des Bohrlochvolumens, das kraftschlüssige Verbinden der GEWI Pfähle an die Stahlbetonkonstruktion mittels Ankerkopfkonstruktion, Injektionsschläuche, Gewindemuffen und Abstandshalter. Die Abrechnung erfolgt vom Bohrlochtiefsten bis Vorderkante GEWI-Pfahl. D - Durchmesser 63,5 mm, Last an der Streckgrenze 1.758 kN, Stahlgüte S 555 / 700				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,16000 h	35,09 0%	5,61
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,16000 h	33,34 0%	5,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,16000 h	30,52 0%	4,88
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,16000 h	28,05 0%	4,49
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**20,31**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,08000 h	84,67 0%	6,77
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,08000 h	22,05 0%	1,76
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,16000 h	71,67 0%	11,47
		Gesamtbetrag Mieten			**20,00**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	15,00000 kg	0,17 0%	2,55
	BOL25/1_01.05.03.03A.02	- Betonzusätze - Fließmittel	0,22500 kg	2,92 0%	0,66
	BOL25/1_01.05.03.03A.03	- Betonzusätze - Beschleuniger	1,20000 kg	3,04 0%	3,65
	BOL25/1_ZA.05.43.01.01	- - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - GEWI-Masten mit doppeltem Korrosionsschutz - Durchmesser 63,5 mm, Streckgrenze 1.758 kN, Stahlqualität S 555 / 700 - inkl. Zubehör	1,00000 ml	74,78 0%	74,78
	BOL25/1_ZA.05.51.01.01	- - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Pfahlbohrgerät mit Rotation oder Rotokompression bis zu 240 mm, für Pfahle mit kleinem Durchmesser	0,16000 h	200,00 0%	32,00
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01	- - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Mörteleinspritzgerät	0,08000 h	50,00 0%	4,00
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01	- - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Brauchwasser	0,01500 m3	8,00 0%	0,12
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,20000 kg	0,79 0%	0,16
		Gesamtbetrag Materialien			**117,92**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**158,23** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,20 = 5,06% * B)				23,73

	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			18,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**200,16** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,15%			*20,31*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,20*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.22.03.03A.03	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 22 - Gewi-Pfähle 03 - Liefern und Einbauen der GEWI Pfähle 03A - Liefern, Aufbereiten und Verpressen einer geeigneten Zementsuspension 03 - Liefern, Aufbereiten und Verpressen einer geeigneten Zementsuspension unter Verwendung von CEM II 32,5 R sowie eventueller Quellzusätze für GEWI-Pfähle. Mit dieser Position wird die über das doppelte Bohrlochvolumen hinausgehende Zementmenge (W/Z-Faktor = 0,40-0,50) vergütet.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00050 h	35,09 0%	0,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00050 h	33,34 0%	0,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,00050 h	28,05 0%	0,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,05**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	1,00000 kg	0,17 0%	0,17
	BOL25/1_01.05.03.03A.03 - Betonzusätze - Beschleuniger	0,02400 kg	3,04 0%	0,07
	BOL25/1_ZA.05.52.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Mörteleinspritzgerät	0,00050 h	50,00 0%	0,03
	BOL25/1_ZA.05.68.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Brauchwasser	0,00090 m3	8,00 0%	0,01
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	0,01430 St	0,79 0%	0,01
	Gesamtbetrag Materialien			**0,29**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**0,34** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten --- = 5,06% * B)			0,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025			**0,43** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,63%			*0,05*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag ---%			---

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.80.01.01A.01	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 80 - Nebenarbeiten 01 - Schutzblech 01A - Schutzblech 01 - Liefern und Einbau von Schutzblech in Stahl S235 jedwelcher Form und Abmessung zum Schutz von Betongüssen vor dem Auswaschen			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00200 h	35,09 0%	0,07
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00200 h	33,34 0%	0,07
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,00200 h	30,52 0%	0,06
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,00200 h	28,05 0%	0,06
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,26**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,00100 h	84,67 0%	0,08
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,00100 h	22,05 0%	0,02
	BOL25/1_01.02.05.05.F - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,00200 h	149,75 0%	0,30
	Gesamtbetrag Mieten			**0,40**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.07.01.A - Blech - S235	1,10000 kg	1,37 0%	1,51
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	0,01000 kg	0,79 0%	0,01
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	0,01000 St	0,79 0%	0,01
	Gesamtbetrag Materialien			**1,53**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2,19** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025			**2,77** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,39%			*0,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,72%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.80.05.01.A	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 80 - Nebenarbeiten 05 - Kopfbalken für Kleinbohrpfähle 01 - Verbindungs- und Verteilungsträger im Bereich der Pfahlköpfe Kleinbohrpfähle, mit beliebigem rechteckigen Querschnitt, ausgeführt aus Beton der Festigkeitsklasse C, auch bei Vorhandensein von Stahlbewehrung, die aber separat vergütet wird. Im Preis inbegriffen ist die Schalung für eine Oberflächenstruktur glatt und ohne Ausgratungen. A - C 16/20			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,10000 h	30,52 0%	3,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,10000 h	28,05 0%	2,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,70**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,10000 h	84,67 0%	8,47
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,10000 h	22,05 0%	2,21
	BOL25/1_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,10000 h	93,82 0%	9,38
	BOL25/1_01.02.16.05.B - Schaltafeln - Metalltafeln, nicht selbsttragend	2,00000 m2	2,36 0%	4,72
	Gesamtbetrag Mieten			**24,78**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.31.01.A - Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	92,00000 kg	0,75 0%	69,00
	BOL25/1_01.05.02.15.B - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C16/20 X0	1,15000 m3	122,76 0%	141,17
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	5,00000 kg	0,79 0%	3,95
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	0,10000 St	0,79 0%	0,08
	Gesamtbetrag Materialien			**214,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**251,68** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,91 = 5,06% * B)			37,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			28,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**318,37** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,99%			*12,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,91*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.80.05.01.B	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 80 - Nebenarbeiten 05 - Kopfbalken für Kleinbohrpfähle 01 - Verbindungs- und Verteilungsträger im Bereich der Pfahlköpfe Kleinbohrpfähle, mit beliebigem rechteckigen Querschnitt, ausgeführt aus Beton der Festigkeitsklasse C, auch bei Vorhandensein von Stahlbewehrung, die aber separat vergütet wird. Im Preis inbegriffen ist die Schalung für eine Oberflächenstruktur glatt und ohne Ausgratungen. B - C 20/25			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,10000 h	30,52 0%	3,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,10000 h	28,05 0%	2,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,70**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,10000 h	84,67 0%	8,47
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,10000 h	22,05 0%	2,21
	BOL25/1_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,10000 h	93,82 0%	9,38
	BOL25/1_01.02.16.05.B - Schaltafeln - Metalltafeln, nicht selbsttragend	2,00000 m2	2,36 0%	4,72
	Gesamtbetrag Mieten			**24,78**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.31.01.A - Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	92,00000 kg	0,75 0%	69,00
	BOL25/1_01.05.02.15.C - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	1,15000 m3	125,42 0%	144,23
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	5,00000 kg	0,79 0%	3,95
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	0,10000 St	0,79 0%	0,08
	Gesamtbetrag Materialien			**217,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**254,74** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,93 = 5,06% * B)			38,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			29,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**322,25** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,94%			*12,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,93*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.80.05.01.C	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 80 - Nebenarbeiten 05 - Kopfbalken für Kleinbohrpfähle 01 - Verbindungs- und Verteilungsträger im Bereich der Pfahlköpfe Kleinbohrpfähle, mit beliebigem rechteckigen Querschnitt, ausgeführt aus Beton der Festigkeitsklasse C, auch bei Vorhandensein von Stahlbewehrung, die aber separat vergütet wird. Im Preis inbegriffen ist die Schalung für eine Oberflächenstruktur glatt und ohne Ausgratungen. C - C 25/30			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,10000 h	30,52 0%	3,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,10000 h	28,05 0%	2,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,70**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,10000 h	84,67 0%	8,47
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,10000 h	22,05 0%	2,21
	BOL25/1_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,10000 h	93,82 0%	9,38
	BOL25/1_01.02.16.05.B - Schaltafeln - Metalltafeln, nicht selbsttragend	2,00000 m2	2,36 0%	4,72
	Gesamtbetrag Mieten			**24,78**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.31.01.A - Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	92,00000 kg	0,75 0%	69,00
	BOL25/1_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	1,15000 m3	129,80 0%	149,27
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	1,00000 kg	0,79 0%	0,79
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	0,10000 St	0,79 0%	0,08
	Gesamtbetrag Materialien			**219,14**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**256,62** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,95 = 5,06% * B)			38,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			29,51
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**324,62** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,91%			*12,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,95*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_56.80.05.01.D	BOL25/1_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 80 - Nebenarbeiten 05 - Kopfbalken für Kleinbohrpfähle 01 - Verbindungs- und Verteilungsträger im Bereich der Pfahlköpfe Kleinbohrpfähle, mit beliebigem rechteckigen Querschnitt, ausgeführt aus Beton der Festigkeitsklasse C, auch bei Vorhandensein von Stahlbewehrung, die aber separat vergütet wird. Im Preis inbegriffen ist die Schalung für eine Oberflächenstruktur glatt und ohne Ausgratungen. D - C 30/37			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,10000 h	35,09 0%	3,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,10000 h	30,52 0%	3,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,10000 h	28,05 0%	2,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,70**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,10000 h	84,67 0%	8,47
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,10000 h	22,05 0%	2,21
	BOL25/1_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,10000 h	93,82 0%	9,38
	BOL25/1_01.02.16.05.B - Schaltafeln - Metalltafeln, nicht selbsttragend	2,00000 m2	2,36 0%	4,72
	Gesamtbetrag Mieten			**24,78**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.31.01.A - Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	92,00000 kg	0,75 0%	69,00
	BOL25/1_01.05.02.15.F - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C30/37 XC3	1,15000 m3	140,32 0%	161,37
	BOL25/1_ZA.05.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	5,00000 kg	0,79 0%	3,95
	BOL25/1_ZA.05.85.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	0,25000 St	0,79 0%	0,20
	Gesamtbetrag Materialien			**234,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**272,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,06 = 5,06% * B)			40,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			31,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**344,08** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,69%			*12,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_57.02.01.01A.01	BOL25/1_57 - Spezialgründungen 02 - Bohrpfähle 01 - Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herstellung von Bohrpfählen 01A - Einrichten und Räumen der Baustelle 01 - Einrichten und Räumen der Baustelle Baustelleneinrichtung und –räumung einer kompletten Produktionseinheit für die Herstellung von Bohrpfählen, bestehend aus allen erforderlichen Gerätschaften, Werkzeugen und Personal einschl. deren An- und Abtransport. Im Einheitspreis sind weiter inbegriffen: - das eventuelle Umsetzen für die verschiedenen im Projekt vorgesehenen Produktionsphasen; - das Auf- und Abladen sowie Montage und Demontage der notwendigen Ausrüstung; - das eventuell erforderliche Umrüsten der Geräte auf verschiedene Bohrverfahren.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	30,00000 h	35,09 0%	1.052,70
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	30,00000 h	33,34 0%	1.000,20
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	55,00000 h	30,52 0%	1.678,60
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	55,00000 h	28,05 0%	1.542,75
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5.274,25**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	30,00000 h	84,67 0%	2.540,10
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	30,00000 h	22,05 0%	661,50
	BOL25/1_01.02.01.13.D - Tiefladeanhänger für Transport von Baumaschinen Zugmaschinen sind ausgeschlossen. - Breite über 2,5 m inbegriffen technische Begleitung	55,00000 h	235,00 0%	12.925,00
	BOL25/1_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	30,00000 h	97,54 0%	2.926,20
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	30,00000 h	101,35 0%	3.040,50
	BOL25/1_01.02.05.05.E - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 35 t	30,00000 h	128,25 0%	3.847,50
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	30,00000 h	17,15 0%	514,50
	Gesamtbetrag Mieten			**26.455,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**31.729,55** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 240,83 = 5,06% * B)			4.759,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3.648,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**40.137,88** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,14%			*5.274,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*240,83*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_57.02.02.01.A	BOL25/1_57 - Spezialgründungen 02 - Bohrpfähle 02 - Bohrpfähle mit mittlerem bis großem Durchmesser 01 - Bohrpfähle aus Stahlbeton, Festigkeitsklasse C 20/25 A - D = 350 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,22857 h	35,09 0%	8,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,22857 h	33,34 0%	7,62
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,22857 h	30,52 0%	6,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,62**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,45714 h	91,60 0%	41,87
	BOL25/1_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,11429 h	97,54 0%	11,15
	BOL25/1_01.02.03.07.C - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,02000 h	81,77 0%	1,64
	BOL25/1_01.02.03.08.C - Planierraupe (Bulldozer), Motorleistung: - von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,22857 h	74,20 0%	16,96
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,11429 h	108,04 0%	12,35
	BOL25/1_01.02.05.05.F - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,11429 h	149,75 0%	17,11
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,11429 h	17,15 0%	1,96
	BOL25/1_01.02.06.05.D - Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 700 bis 1100 kg	0,11429 h	42,03 0%	4,80
	BOL25/1_01.02.19.01.D - Bohrgeräte Bohrpfähle - Drehbohrgerät mit Motorleistung bis 279kW	0,22857 h	248,00 0%	56,69
	BOL25/1_01.02.19.02.A - Zusatzgeräte Spezialtiefbau - Bohrwerkzeug Bohrpfähle (Bohrrohre, Schüttrohre, Drehteller, Bohrer, Bohrmeißel)	0,22857 h	46,00 0%	10,51
	Gesamtbetrag Mieten			**175,04**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,10583 m3	129,80 0%	13,74
	BOL25/1_01.05.02.27.B - Aufpreis für Beton anderer Konsistenzklassen - Konsistenzklasse S5, sehr fließfähig	0,10583 m3	5,94 0%	0,63
	BOL25/1_54.45.01A.01.03 - Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	0,26458 t	3,08 0%	0,81
	Gesamtbetrag Materialien			**15,18**

	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**212,84** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,60 = 5% * B)			31,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			24,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**269,25** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,4%			*22,62*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,60*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_57.02.02.01.B	BOL25/1_57 - Spezialgründungen 02 - Bohrpfähle 02 - Bohrpfähle mit mittlerem bis großem Durchmesser 01 - Bohrpfähle aus Stahlbeton, Festigkeitsklasse C 20/25 B - D = 400 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,22857 h	35,09 0%	8,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,22857 h	33,34 0%	7,62
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,22857 h	30,52 0%	6,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,62**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,45714 h	91,60 0%	41,87
	BOL25/1_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,11429 h	97,54 0%	11,15
	BOL25/1_01.02.03.07.C - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,02000 h	81,77 0%	1,64
	BOL25/1_01.02.03.08.C - Planierraupe (Bulldozer), Motorleistung: - von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,22857 h	74,20 0%	16,96
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,11429 h	108,04 0%	12,35
	BOL25/1_01.02.05.05.F - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,11429 h	149,75 0%	17,11
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,11429 h	17,15 0%	1,96
	BOL25/1_01.02.06.05.D - Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 700 bis 1100 kg	0,11429 h	42,03 0%	4,80
	BOL25/1_01.02.19.01.D - Bohrgeräte Bohrpfähle - Drehbohrgerät mit Motorleistung bis 279kW	0,22857 h	248,00 0%	56,69
	BOL25/1_01.02.19.02.A - Zusatzgeräte Spezialtiefbau - Bohrwerkzeug Bohrpfähle (Bohrrohre, Schüttrohre, Drehteller, Bohrer, Bohrmeißel)	0,22857 h	46,00 0%	10,51
	Gesamtbetrag Mieten			**175,04**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,13823 m3	129,80 0%	17,94
	BOL25/1_01.05.02.27.B - Aufpreis für Beton anderer Konsistenzklassen - Konsistenzklasse S5, sehr fließfähig	0,13823 m3	5,94 0%	0,82
	BOL25/1_54.45.01A.01.03 - Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	0,34558 t	3,08 0%	1,06
	Gesamtbetrag Materialien			**19,82**

	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**217,48** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,63 = 5% * B)			32,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			25,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**275,11** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,22%			*22,62*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,63*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_57.02.02.01.C	BOL25/1_57 - Spezialgründungen 02 - Bohrpfähle 02 - Bohrpfähle mit mittlerem bis großem Durchmesser 01 - Bohrpfähle aus Stahlbeton, Festigkeitsklasse C 20/25 C - D = 500 mm				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,25000 h	35,09 0%	8,77
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25000 h	30,52 0%	7,63
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**24,74**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,50000 h	91,60 0%	45,80
	BOL25/1_01.02.03.04.D	- Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,12500 h	97,54 0%	12,19
	BOL25/1_01.02.03.07.C	- Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,02000 h	81,77 0%	1,64
	BOL25/1_01.02.03.08.C	- Planierraupe (Bulldozer), Motorleistung: - von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,25000 h	74,20 0%	18,55
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,12500 h	108,04 0%	13,51
	BOL25/1_01.02.05.05.F	- Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,12500 h	149,75 0%	18,72
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,12500 h	17,15 0%	2,14
	BOL25/1_01.02.06.05.D	- Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 700 bis 1100 kg	0,12500 h	42,03 0%	5,25
	BOL25/1_01.02.19.01.D	- Bohrgeräte Bohrpfähle - Drehbohrgerät mit Motorleistung bis 279kW	0,25000 h	248,00 0%	62,00
	BOL25/1_01.02.19.02.A	- Zusatzgeräte Spezialtiefbau - Bohrwerkzeug Bohrpfähle (Bohrrohre, Schüttrohre, Drehteller, Bohrer, Bohrmeißel)	0,25000 h	46,00 0%	11,50
		Gesamtbetrag Mieten			**191,30**
	Materialien				
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,21598 m3	129,80 0%	28,03
	BOL25/1_01.05.02.27.B	- Aufpreis für Beton anderer Konsistenzklassen - Konsistenzklasse S5, sehr fließfähig	0,21598 m3	5,94 0%	1,28
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	0,53996 t	3,08 0%	1,66
		Gesamtbetrag Materialien			**30,97**

	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**247,01** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,85 = 5% * B)			37,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			28,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**312,47** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,92%			*24,74*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,85*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_57.02.02.01.D	BOL25/1_57 - Spezialgründungen 02 - Bohrpfähle 02 - Bohrpfähle mit mittlerem bis großem Durchmesser 01 - Bohrpfähle aus Stahlbeton, Festigkeitsklasse C 20/25 D - D = 550 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26667 h	35,09 0%	9,36
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	33,34 0%	8,89
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	30,52 0%	8,14
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,39**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,53333 h	91,60 0%	48,85
	BOL25/1_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,13333 h	97,54 0%	13,01
	BOL25/1_01.02.03.07.C - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,02000 h	81,77 0%	1,64
	BOL25/1_01.02.03.08.C - Planierraupe (Bulldozer), Motorleistung: - von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,26667 h	74,20 0%	19,79
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,13333 h	108,04 0%	14,40
	BOL25/1_01.02.05.05.F - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,13333 h	149,75 0%	19,97
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,13333 h	17,15 0%	2,29
	BOL25/1_01.02.06.05.D - Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 700 bis 1100 kg	0,13333 h	42,03 0%	5,60
	BOL25/1_01.02.19.01.D - Bohrgeräte Bohrpfähle - Drehbohrgerät mit Motorleistung bis 279kW	0,26667 h	248,00 0%	66,13
	BOL25/1_01.02.19.02.A - Zusatzgeräte Spezialtiefbau - Bohrwerkzeug Bohrpfähle (Bohrrohre, Schüttrohre, Drehteller, Bohrer, Bohrmeißel)	0,26667 h	46,00 0%	12,27
	Gesamtbetrag Mieten			**203,95**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,26134 m3	129,80 0%	33,92
	BOL25/1_01.05.02.27.B - Aufpreis für Beton anderer Konsistenzklassen - Konsistenzklasse S5, sehr fließfähig	0,26134 m3	5,94 0%	1,55
	BOL25/1_54.45.01A.01.03 - Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	0,65335 t	3,08 0%	2,01
	Gesamtbetrag Materialien			**37,48**

	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**267,82** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,01 = 5% * B)			40,17
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			30,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**338,79** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,79%			*26,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_57.02.02.01.E	BOL25/1_57 - Spezialgründungen 02 - Bohrpfähle 02 - Bohrpfähle mit mittlerem bis großem Durchmesser 01 - Bohrpfähle aus Stahlbeton, Festigkeitsklasse C 20/25 E - D = 600 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26667 h	35,09 0%	9,36
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	33,34 0%	8,89
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	30,52 0%	8,14
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,39**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,53333 h	91,60 0%	48,85
	BOL25/1_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,13333 h	97,54 0%	13,01
	BOL25/1_01.02.03.07.C - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,02000 h	81,77 0%	1,64
	BOL25/1_01.02.03.08.C - Planierraupe (Bulldozer), Motorleistung: - von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,26667 h	74,20 0%	19,79
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,13333 h	108,04 0%	14,40
	BOL25/1_01.02.05.05.F - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,13333 h	149,75 0%	19,97
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,13333 h	17,15 0%	2,29
	BOL25/1_01.02.06.05.D - Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 700 bis 1100 kg	0,13333 h	42,03 0%	5,60
	BOL25/1_01.02.19.01.C - Bohrgeräte Bohrpfähle - Drehbohrgerät mit Motorleistung von 280 bis 349kW	0,26667 h	288,50 0%	76,93
	BOL25/1_01.02.19.02.A - Zusatzgeräte Spezialtiefbau - Bohrwerkzeug Bohrpfähle (Bohrrohre, Schüttrohre, Drehteller, Bohrer, Bohrmeißel)	0,26667 h	46,00 0%	12,27
	Gesamtbetrag Mieten			**214,75**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,31102 m3	129,80 0%	40,37
	BOL25/1_01.05.02.27.B - Aufpreis für Beton anderer Konsistenzklassen - Konsistenzklasse S5, sehr fließfähig	0,31102 m3	5,94 0%	1,85
	BOL25/1_54.45.01A.01.03 - Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	0,77754 t	3,08 0%	2,39
	Gesamtbetrag Materialien			**44,61**

	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**285,75** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,17 = 5,06% * B)			42,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			32,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**361,47** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,3%			*26,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,17*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_57.02.02.01.F	BOL25/1_57 - Spezialgründungen 02 - Bohrpfähle 02 - Bohrpfähle mit mittlerem bis großem Durchmesser 01 - Bohrpfähle aus Stahlbeton, Festigkeitsklasse C 20/25 F - D = 750 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26667 h	35,09 0%	9,36
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	33,34 0%	8,89
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	30,52 0%	8,14
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,39**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,53333 h	91,60 0%	48,85
	BOL25/1_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,13333 h	97,54 0%	13,01
	BOL25/1_01.02.03.07.C - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,02000 h	81,77 0%	1,64
	BOL25/1_01.02.03.08.C - Planierraupe (Bulldozer), Motorleistung: - von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,26667 h	74,20 0%	19,79
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,13333 h	108,04 0%	14,40
	BOL25/1_01.02.05.05.F - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,13333 h	149,75 0%	19,97
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,13333 h	17,15 0%	2,29
	BOL25/1_01.02.06.05.D - Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 700 bis 1100 kg	0,13333 h	42,03 0%	5,60
	BOL25/1_01.02.19.01.C - Bohrgeräte Bohrpfähle - Drehbohrgerät mit Motorleistung von 280 bis 349kW	0,26667 h	288,50 0%	76,93
	BOL25/1_01.02.19.02.A - Zusatzgeräte Spezialtiefbau - Bohrwerkzeug Bohrpfähle (Bohrrohre, Schüttrohre, Drehteller, Bohrer, Bohrmeißel)	0,26667 h	46,00 0%	12,27
	Gesamtbetrag Mieten			**214,75**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,48597 m3	129,80 0%	63,08
	BOL25/1_01.05.02.27.B - Aufpreis für Beton anderer Konsistenzklassen - Konsistenzklasse S5, sehr fließfähig	0,48597 m3	5,94 0%	2,89
	BOL25/1_54.45.01A.01.03 - Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	1,21491 t	3,08 0%	3,74
	Gesamtbetrag Materialien			**69,71**

	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**310,85** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,36 = 5,06% * B)			46,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			35,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**393,23** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,71%			*26,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,36*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_57.02.02.01.G	BOL25/1_57 - Spezialgründungen 02 - Bohrpfähle 02 - Bohrpfähle mit mittlerem bis großem Durchmesser 01 - Bohrpfähle aus Stahlbeton, Festigkeitsklasse C 20/25 G - D = 800 mm				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26667 h	35,09 0%	9,36
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	33,34 0%	8,89
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	30,52 0%	8,14
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,39**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,53333 h	91,60 0%	48,85
	BOL25/1_01.02.03.04.D	- Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,13333 h	97,54 0%	13,01
	BOL25/1_01.02.03.07.C	- Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,02000 h	81,77 0%	1,64
	BOL25/1_01.02.03.08.C	- Planierraupe (Bulldozer), Motorleistung: - von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,26667 h	74,20 0%	19,79
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,13333 h	108,04 0%	14,40
	BOL25/1_01.02.05.05.F	- Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,13333 h	149,75 0%	19,97
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,13333 h	17,15 0%	2,29
	BOL25/1_01.02.06.05.D	- Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 700 bis 1100 kg	0,13333 h	42,03 0%	5,60
	BOL25/1_01.02.19.01.C	- Bohrgeräte Bohrpfähle - Drehbohrgerät mit Motorleistung von 280 bis 349kW	0,26667 h	288,50 0%	76,93
	BOL25/1_01.02.19.02.A	- Zusatzgeräte Spezialtiefbau - Bohrwerkzeug Bohrpfähle (Bohrrohre, Schüttrohre, Drehteller, Bohrer, Bohrmeißel)	0,26667 h	46,00 0%	12,27
		Gesamtbetrag Mieten			**214,75**
	Materialien				
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,55292 m3	129,80 0%	71,77
	BOL25/1_01.05.02.27.B	- Aufpreis für Beton anderer Konsistenzklassen - Konsistenzklasse S5, sehr fließfähig	0,55292 m3	5,94 0%	3,28
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	1,38230 t	3,08 0%	4,26
		Gesamtbetrag Materialien			**79,31**

	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**320,45** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,40 = 5% * B)			48,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			36,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**405,37** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,51%			*26,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,40*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_57.02.02.01.H	BOL25/1_57 - Spezialgründungen 02 - Bohrpfähle 02 - Bohrpfähle mit mittlerem bis großem Durchmesser 01 - Bohrpfähle aus Stahlbeton, Festigkeitsklasse C 20/25 H - D = 900 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26667 h	35,09 0%	9,36
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	33,34 0%	8,89
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	30,52 0%	8,14
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,39**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,53333 h	91,60 0%	48,85
	BOL25/1_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,13333 h	97,54 0%	13,01
	BOL25/1_01.02.03.07.C - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,02000 h	81,77 0%	1,64
	BOL25/1_01.02.03.08.C - Planierraupe (Bulldozer), Motorleistung: - von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,26667 h	74,20 0%	19,79
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,13333 h	108,04 0%	14,40
	BOL25/1_01.02.05.05.F - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,13333 h	149,75 0%	19,97
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,13333 h	17,15 0%	2,29
	BOL25/1_01.02.06.05.D - Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 700 bis 1100 kg	0,13333 h	42,03 0%	5,60
	BOL25/1_01.02.19.01.B - Bohrgeräte Bohrpfähle - Drehbohrgerät mit Motorleistung von 350kW bis 499kW	0,26667 h	323,00 0%	86,13
	BOL25/1_01.02.19.02.A - Zusatzgeräte Spezialtiefbau - Bohrwerkzeug Bohrpfähle (Bohrrohre, Schüttrohre, Drehteller, Bohrer, Bohrmeißel)	0,26667 h	46,00 0%	12,27
	Gesamtbetrag Mieten			**223,95**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,69979 m3	129,80 0%	90,83
	BOL25/1_01.05.02.27.B - Aufpreis für Beton anderer Konsistenzklassen - Konsistenzklasse S5, sehr fließfähig	0,69979 m3	5,94 0%	4,16
	BOL25/1_54.45.01A.01.03 - Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	1,74947 t	3,08 0%	5,39
	Gesamtbetrag Materialien			**100,38**

	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**350,72** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,66 = 5,06% * B)			52,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			40,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**443,66** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,95%			*26,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,66*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_57.02.02.01.I	BOL25/1_57 - Spezialgründungen 02 - Bohrpfähle 02 - Bohrpfähle mit mittlerem bis großem Durchmesser 01 - Bohrpfähle aus Stahlbeton, Festigkeitsklasse C 20/25 I - D = 1000 mm				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26667 h	35,09 0%	9,36
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	33,34 0%	8,89
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	30,52 0%	8,14
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,39**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,53333 h	91,60 0%	48,85
	BOL25/1_01.02.03.04.D	- Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,13333 h	97,54 0%	13,01
	BOL25/1_01.02.03.07.C	- Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,02000 h	81,77 0%	1,64
	BOL25/1_01.02.03.08.C	- Planierraupe (Bulldozer), Motorleistung: - von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,26667 h	74,20 0%	19,79
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,13333 h	108,04 0%	14,40
	BOL25/1_01.02.05.05.F	- Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,13333 h	149,75 0%	19,97
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,13333 h	17,15 0%	2,29
	BOL25/1_01.02.06.05.D	- Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 700 bis 1100 kg	0,13333 h	42,03 0%	5,60
	BOL25/1_01.02.19.01.B	- Bohrgeräte Bohrpfähle - Drehbohrgerät mit Motorleistung von 350kW bis 499kW	0,26667 h	323,00 0%	86,13
	BOL25/1_01.02.19.02.A	- Zusatzgeräte Spezialtiefbau - Bohrwerkzeug Bohrpfähle (Bohrrohre, Schüttrohre, Drehteller, Bohrer, Bohrmeißel)	0,26667 h	46,00 0%	12,27
		Gesamtbetrag Mieten			**223,95**
	Materialien				
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,86394 m3	129,80 0%	112,14
	BOL25/1_01.05.02.27.B	- Aufpreis für Beton anderer Konsistenzklassen - Konsistenzklasse S5, sehr fließfähig	0,86394 m3	5,94 0%	5,13
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	2,15984 t	3,08 0%	6,65
		Gesamtbetrag Materialien			**123,92**

	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**374,26** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,81 = 5% * B)			56,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			43,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**473,44** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,57%			*26,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,81*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_57.02.02.01.J	BOL25/1_57 - Spezialgründungen 02 - Bohrpfähle 02 - Bohrpfähle mit mittlerem bis großem Durchmesser 01 - Bohrpfähle aus Stahlbeton, Festigkeitsklasse C 20/25 J - D = 1200 mm				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26667 h	35,09 0%	9,36
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	33,34 0%	8,89
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	30,52 0%	8,14
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,39**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,53333 h	91,60 0%	48,85
	BOL25/1_01.02.03.04.D	- Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,13333 h	97,54 0%	13,01
	BOL25/1_01.02.03.07.C	- Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,02000 h	81,77 0%	1,64
	BOL25/1_01.02.03.08.C	- Planierraupe (Bulldozer), Motorleistung: - von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,26667 h	74,20 0%	19,79
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,13333 h	108,04 0%	14,40
	BOL25/1_01.02.05.05.F	- Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,13333 h	149,75 0%	19,97
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,13333 h	17,15 0%	2,29
	BOL25/1_01.02.06.05.D	- Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 700 bis 1100 kg	0,13333 h	42,03 0%	5,60
	BOL25/1_01.02.19.01.B	- Bohrgeräte Bohrpfähle - Drehbohrgerät mit Motorleistung von 350kW bis 499kW	0,26667 h	323,00 0%	86,13
	BOL25/1_01.02.19.02.A	- Zusatzgeräte Spezialtiefbau - Bohrwerkzeug Bohrpfähle (Bohrrohre, Schüttrohre, Drehteller, Bohrer, Bohrmeißel)	0,26667 h	46,00 0%	12,27
		Gesamtbetrag Mieten			**223,95**
	Materialien				
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	1,24407 m3	129,80 0%	161,48
	BOL25/1_01.05.02.27.B	- Aufpreis für Beton anderer Konsistenzklassen - Konsistenzklasse S5, sehr fließfähig	1,24407 m3	5,94 0%	7,39
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	3,11018 t	3,08 0%	9,58
		Gesamtbetrag Materialien			**178,45**

	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**428,79** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,25 = 5,06% * B)			64,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			49,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**542,42** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,87%			*26,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_57.02.02.01.K	BOL25/1_57 - Spezialgründungen 02 - Bohrpfähle 02 - Bohrpfähle mit mittlerem bis großem Durchmesser 01 - Bohrpfähle aus Stahlbeton, Festigkeitsklasse C 20/25 K - D = 1500 mm				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,32000 h	35,09 0%	11,23
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,32000 h	33,34 0%	10,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,32000 h	30,52 0%	9,77
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,67**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,64000 h	91,60 0%	58,62
	BOL25/1_01.02.03.04.D	- Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,16000 h	97,54 0%	15,61
	BOL25/1_01.02.03.07.C	- Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,02000 h	81,77 0%	1,64
	BOL25/1_01.02.03.08.C	- Planierraupe (Bulldozer), Motorleistung: - von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,32000 h	74,20 0%	23,74
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,16000 h	108,04 0%	17,29
	BOL25/1_01.02.05.05.F	- Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,16000 h	149,75 0%	23,96
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,16000 h	17,15 0%	2,74
	BOL25/1_01.02.06.05.D	- Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 700 bis 1100 kg	0,16000 h	42,03 0%	6,72
	BOL25/1_01.02.19.01.A	- Bohrgeräte Bohrpfähle - Drehbohrgerät mit Motorleistung über 500 kW	0,32000 h	423,50 0%	135,52
	BOL25/1_01.02.19.02.A	- Zusatzgeräte Spezialtiefbau - Bohrwerkzeug Bohrpfähle (Bohrrohre, Schüttrohre, Drehteller, Bohrer, Bohrmeißel)	0,32000 h	46,00 0%	14,72
		Gesamtbetrag Mieten			**300,56**
	Materialien				
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	1,94386 m3	129,80 0%	252,31
	BOL25/1_01.05.02.27.B	- Aufpreis für Beton anderer Konsistenzklassen - Konsistenzklasse S5, sehr fließfähig	1,94386 m3	5,94 0%	11,55
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	4,85965 t	3,08 0%	14,97
		Gesamtbetrag Materialien			**278,83**

	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**611,06** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,58 = 5% * B)			91,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			70,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**772,99** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,1%			*31,67*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*4,58*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_57.02.02.01.L	BOL25/1_57 - Spezialgründungen 02 - Bohrpfähle 02 - Bohrpfähle mit mittlerem bis großem Durchmesser 01 - Bohrpfähle aus Stahlbeton, Festigkeitsklasse C 20/25 L - D = 2000 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,40000 h	35,09 0%	14,04
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,40000 h	33,34 0%	13,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,40000 h	30,52 0%	12,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,59**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,80000 h	91,60 0%	73,28
	BOL25/1_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,20000 h	97,54 0%	19,51
	BOL25/1_01.02.03.07.C - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,02000 h	81,77 0%	1,64
	BOL25/1_01.02.03.08.C - Planierraupe (Bulldozer), Motorleistung: - von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,40000 h	74,20 0%	29,68
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,20000 h	108,04 0%	21,61
	BOL25/1_01.02.05.05.F - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,20000 h	149,75 0%	29,95
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,20000 h	17,15 0%	3,43
	BOL25/1_01.02.06.05.D - Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 700 bis 1100 kg	0,20000 h	42,03 0%	8,41
	BOL25/1_01.02.19.01.A - Bohrgeräte Bohrpfähle - Drehbohrgerät mit Motorleistung über 500 kW	0,40000 h	423,50 0%	169,40
	BOL25/1_01.02.19.02.A - Zusatzgeräte Spezialtiefbau - Bohrwerkzeug Bohrpfähle (Bohrrohre, Schüttrohre, Drehteller, Bohrer, Bohrmeißel)	0,40000 h	46,00 0%	18,40
	Gesamtbetrag Mieten			**375,31**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	3,45575 m3	129,80 0%	448,56
	BOL25/1_01.05.02.27.B - Aufpreis für Beton anderer Konsistenzklassen - Konsistenzklasse S5, sehr fließfähig	3,45575 m3	5,94 0%	20,53
	BOL25/1_54.45.01A.01.03 - Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	8,63938 t	3,08 0%	26,61
	Gesamtbetrag Materialien			**495,70**

	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**910,60** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,83 = 5% * B)			136,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			104,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**1.151,91** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,44%			*39,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*6,83*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_57.02.02.90.A	BOL25/1_57 - Spezialgründungen 02 - Bohrpfähle 02 - Bohrpfähle mit mittlerem bis großem Durchmesser 90 - Zulage für das Durchbohren von kompakten Fels, Findlingen, Blöcken und künstlichen Bohrhindernissen aus Beton. Die Verrechnung erfolgt nach lfm Pfahlbohrung. A - Durchmesser Pfahl 350-550mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,45000 h	35,09 0%	15,79
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,45000 h	33,34 0%	15,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,45000 h	30,52 0%	13,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**44,52**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.08.C - Planierraupe (Bulldozer), Motorleistung: - von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,45000 h	74,20 0%	33,39
	BOL25/1_01.02.05.05.F - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,22500 h	149,75 0%	33,69
	BOL25/1_01.02.19.01.D - Bohrgeräte Bohrpfähle - Drehbohrgerät mit Motorleistung bis 279kW	0,45000 h	248,00 0%	111,60
	BOL25/1_01.02.19.02.A - Zusatzgeräte Spezialtiefbau - Bohrwerkzeug Bohrpfähle (Bohrrohre, Schüttrohre, Drehteller, Bohrer, Bohrmeißel)	0,45000 h	46,00 0%	20,70
	Gesamtbetrag Mieten			**199,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**243,90** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,83 = 5% * B)			36,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			28,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**308,54** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,43%			*44,52*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,83*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_57.02.02.90.B	BOL25/1_57 - Spezialgründungen 02 - Bohrpfähle 02 - Bohrpfähle mit mittlerem bis großem Durchmesser 90 - Zulage für das Durchbohren von kompakten Fels, Findlingen, Blöcken und künstlichen Bohrhindernissen aus Beton. Die Verrechnung erfolgt nach lfm Pfahlbohrung. B - Durchmesser Pfahl 600mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,50000 h	35,09 0%	17,55
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,50000 h	33,34 0%	16,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,50000 h	30,52 0%	15,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**49,48**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.08.C - Planierraupe (Bulldozer), Motorleistung: - von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,50000 h	74,20 0%	37,10
	BOL25/1_01.02.05.05.F - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,25000 h	149,75 0%	37,44
	BOL25/1_01.02.19.01.C - Bohrgeräte Bohrpfähle - Drehbohrgerät mit Motorleistung von 280 bis 349kW	0,50000 h	288,50 0%	144,25
	BOL25/1_01.02.19.02.A - Zusatzgeräte Spezialtiefbau - Bohrwerkzeug Bohrpfähle (Bohrrohre, Schüttrohre, Drehteller, Bohrer, Bohrmeißel)	0,50000 h	46,00 0%	23,00
	Gesamtbetrag Mieten			**241,79**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**291,27** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,21 = 5,06% * B)			43,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			33,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**368,46** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,43%			*49,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,21*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_57.02.02.90.C	BOL25/1_57 - Spezialgründungen 02 - Bohrpfähle 02 - Bohrpfähle mit mittlerem bis großem Durchmesser 90 - Zulage für das Durchbohren von kompakten Fels, Findlingen, Blöcken und künstlichen Bohrhindernissen aus Beton. Die Verrechnung erfolgt nach lfm Pfahlbohrung. C - Durchmesser Pfahl 750-800mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,62000 h	35,09 0%	21,76
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,62000 h	33,34 0%	20,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,62000 h	30,52 0%	18,92
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**61,35**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.08.C - Planierraupe (Bulldozer), Motorleistung: - von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,62000 h	74,20 0%	46,00
	BOL25/1_01.02.05.05.F - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,31000 h	149,75 0%	46,42
	BOL25/1_01.02.19.01.C - Bohrgeräte Bohrpfähle - Drehbohrgerät mit Motorleistung von 280 bis 349kW	0,62000 h	288,50 0%	178,87
	BOL25/1_01.02.19.02.A - Zusatzgeräte Spezialtiefbau - Bohrwerkzeug Bohrpfähle (Bohrrohre, Schüttrohre, Drehteller, Bohrer, Bohrmeißel)	0,62000 h	46,00 0%	28,52
	Gesamtbetrag Mieten			**299,81**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**361,16** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,71 = 5% * B)			54,17
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			41,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**456,86** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,43%			*61,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,71*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_57.02.02.90.D	BOL25/1_57 - Spezialgründungen 02 - Bohrpfähle 02 - Bohrpfähle mit mittlerem bis großem Durchmesser 90 - Zulage für das Durchbohren von kompakten Fels, Findlingen, Blöcken und künstlichen Bohrhindernissen aus Beton. Die Verrechnung erfolgt nach lfm Pfahlbohrung. D - Durchmesser Pfahl 900-1000mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,62000 h	35,09 0%	21,76
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,62000 h	33,34 0%	20,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,62000 h	30,52 0%	18,92
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**61,35**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.08.C - Planierraupe (Bulldozer), Motorleistung: - von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,62000 h	74,20 0%	46,00
	BOL25/1_01.02.05.05.F - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,31000 h	149,75 0%	46,42
	BOL25/1_01.02.19.01.B - Bohrgeräte Bohrpfähle - Drehbohrgerät mit Motorleistung von 350kW bis 499kW	0,62000 h	323,00 0%	200,26
	BOL25/1_01.02.19.02.A - Zusatzgeräte Spezialtiefbau - Bohrwerkzeug Bohrpfähle (Bohrrohre, Schüttrohre, Drehteller, Bohrer, Bohrmeißel)	0,62000 h	46,00 0%	28,52
	Gesamtbetrag Mieten			**321,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**382,55** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,90 = 5,06% * B)			57,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			43,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**483,92** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,68%			*61,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,90*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_57.02.02.90.E	BOL25/1_57 - Spezialgründungen 02 - Bohrpfähle 02 - Bohrpfähle mit mittlerem bis großem Durchmesser 90 - Zulage für das Durchbohren von kompakten Fels, Findlingen, Blöcken und künstlichen Bohrhindernissen aus Beton. Die Verrechnung erfolgt nach lfm Pfahlbohrung. E - Durchmesser Pfahl 1200mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,65000 h	35,09 0%	22,81
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,65000 h	33,34 0%	21,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,65000 h	30,52 0%	19,84
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**64,32**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.08.C - Planierraupe (Bulldozer), Motorleistung: - von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,65000 h	74,20 0%	48,23
	BOL25/1_01.02.05.05.F - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,32500 h	149,75 0%	48,67
	BOL25/1_01.02.19.01.B - Bohrgeräte Bohrpfähle - Drehbohrgerät mit Motorleistung von 350kW bis 499kW	0,65000 h	323,00 0%	209,95
	BOL25/1_01.02.19.02.A - Zusatzgeräte Spezialtiefbau - Bohrwerkzeug Bohrpfähle (Bohrrohre, Schüttrohre, Drehteller, Bohrer, Bohrmeißel)	0,65000 h	46,00 0%	29,90
	Gesamtbetrag Mieten			**336,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**401,07** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,04 = 5,06% * B)			60,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			46,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**507,35** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,68%			*64,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_57.02.02.90.F	BOL25/1_57 - Spezialgründungen 02 - Bohrpfähle 02 - Bohrpfähle mit mittlerem bis großem Durchmesser 90 - Zulage für das Durchbohren von kompakten Fels, Findlingen, Blöcken und künstlichen Bohrhindernissen aus Beton. Die Verrechnung erfolgt nach lfm Pfahlbohrung. F - Durchmesser Pfahl 1500mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,60000 h	35,09 0%	21,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,60000 h	33,34 0%	20,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,60000 h	30,52 0%	18,31
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**59,36**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.08.C - Planierraupe (Bulldozer), Motorleistung: - von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,60000 h	74,20 0%	44,52
	BOL25/1_01.02.05.05.F - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,30000 h	149,75 0%	44,93
	BOL25/1_01.02.19.01.A - Bohrgeräte Bohrpfähle - Drehbohrgerät mit Motorleistung über 500 kW	0,60000 h	423,50 0%	254,10
	BOL25/1_01.02.19.02.A - Zusatzgeräte Spezialtiefbau - Bohrwerkzeug Bohrpfähle (Bohrrohre, Schüttrohre, Drehteller, Bohrer, Bohrmeißel)	0,60000 h	46,00 0%	27,60
	Gesamtbetrag Mieten			**371,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**430,51** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,23 = 5% * B)			64,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			49,51
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**544,60** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,9%			*59,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*3,23*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_57.02.02.90.G	BOL25/1_57 - Spezialgründungen 02 - Bohrpfähle 02 - Bohrpfähle mit mittlerem bis großem Durchmesser 90 - Zulage für das Durchbohren von kompakten Fels, Findlingen, Blöcken und künstlichen Bohrhindernissen aus Beton. Die Verrechnung erfolgt nach lfm Pfahlbohrung. G - Durchmesser Pfahl 2000mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,65000 h	35,09 0%	22,81
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,65000 h	33,34 0%	21,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,65000 h	30,52 0%	19,84
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**64,32**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.08.C - Planierraupe (Bulldozer), Motorleistung: - von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,65000 h	74,20 0%	48,23
	BOL25/1_01.02.05.05.F - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,32500 h	149,75 0%	48,67
	BOL25/1_01.02.19.01.A - Bohrgeräte Bohrpfähle - Drehbohrgerät mit Motorleistung über 500 kW	0,65000 h	423,50 0%	275,28
	BOL25/1_01.02.19.02.A - Zusatzgeräte Spezialtiefbau - Bohrwerkzeug Bohrpfähle (Bohrrohre, Schüttrohre, Drehteller, Bohrer, Bohrmeißel)	0,65000 h	46,00 0%	29,90
	Gesamtbetrag Mieten			**402,08**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**466,40** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,50 = 5% * B)			69,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			53,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**590,00** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,9%			*64,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*3,50*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_57.02.20.01.A	BOL25/1_57 - Spezialgründungen 02 - Bohrpfähle 20 - Stahlbewehrung für Bohrpfähle 01 - Beton-Rundstahl, gerippt A - B450C			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00065 h	35,09 0%	0,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00065 h	33,34 0%	0,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00120 h	33,34 0%	0,04
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,00065 h	30,52 0%	0,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,10**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.08.C - Planierraupe (Bulldozer), Motorleistung: - von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,00065 h	74,20 0%	0,05
	BOL25/1_01.02.05.05.F - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,00065 h	149,75 0%	0,10
	BOL25/1_01.02.19.01.A - Bohrgeräte Bohrpfähle - Drehbohrgerät mit Motorleistung über 500 kW	0,00065 h	423,50 0%	0,28
	BOL25/1_01.02.19.02.A - Zusatzgeräte Spezialtiefbau - Bohrwerkzeug Bohrpfähle (Bohrrohre, Schüttrohre, Drehteller, Bohrer, Bohrmeißel)	0,00065 h	46,00 0%	0,03
	Gesamtbetrag Mieten			**0,46**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.31.01.A - Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	1,00000 kg	0,75 0%	0,75
	Gesamtbetrag Materialien			**0,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1,31** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5% * B)			0,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025			**1,66** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,02%			*0,10*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_57.05.02.01.A	BOL25/1_57 - Spezialgründungen 05 - Unterfragung mittels Düsenstrahlverfahren 02 - Herstellen von Düsenstrahlkörpern 01 - Herstellen eines Unterfangungskörpers mittels Düsenstrahlverfahren gemäß geltender Norm in den anstehenden Bodenschichten, bestehend aus nicht kontaminierten Böden. Geometrie und Festigkeitsanforderungen gemäß Ausführungsplanung. Vergütet wird ausschließlich die planmäßig herzustellende Kubatur. A - Herstellen eines Unterfangungskörpers mittels Düsenstrahlverfahren gemäß Planung in nicht bindigen Böden			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,30000 h	35,09 0%	10,53
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,60000 h	33,34 0%	20,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,30000 h	30,52 0%	9,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,69**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.D - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 77 bis 109 kW	0,30000 h	95,05 0%	28,52
	BOL25/1_01.02.10.01.E - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 50,00 bis zu 100,0 KVA	0,30000 h	33,12 0%	9,94
	Gesamtbetrag Mieten			**38,46**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	336,95000 kg	0,17 0%	57,28
	BOL25/1_ZA.07.25.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.07 - Gerät für Bodenverdichtung	0,30000 h	342,70 0%	102,81
	BOL25/1_ZA.07.26.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.07 - Mörteleinspritzgerät	0,30000 h	80,51 0%	24,15
	Gesamtbetrag Materialien			**184,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**262,39** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,99 = 5,06% * B)			39,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			30,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**331,93** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,96%			*39,69*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,99*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_57.09.01A.01.02	BOL25/1_57 - Spezialgründungen 09 - Bodenverbesserung 01A - Rüttelstopfverdichtung 01 - Rüttelstopfverdichtung 02 - Durchführen einer Bodenverbesserung mittels Tiefenrüttler unter Verwendung einer Rüttlertragraupe mit Aktivierungsmöglichkeit und vertikal geführtem Rüttler. Die Herstellung erfolgt bis zur erforderlichen Versenktiefe. Liefern und Einbauen von geeignetem Zugabematerial inkl. Liefern der erforderlichen Druckluft. Im Einheitspreis enthalten sind das Erstellen der Austeilungspläne sowie die laufende automatische Aufzeichnung der Ampereaufnahmme der Versenktiefe, das zeitnahe Liefern der Protokolle, das Ausstecken der einzelnen Ansatzpunkte gemäß Austeilungsplan, das Einmessen und Sichern der Hauptachsen, das Umstellen von einem Ansatzpunkt zum anderen sowie das Durchfahren eventueller Leerstrecken zwischen dem Arbeitsplanum und der Verdichtungsoberkante. Die Verrechnung erfolgt je m Rüttelstopfsäule zwischen planmäßiger Verdichtungsoberkante und der tiefsten Stellung der Rüttlerspitze.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05850 h	35,09 0%	2,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,05850 h	33,34 0%	1,95
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,00**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.07.D - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,05850 h	93,34 0%	5,46
	BOL25/1_01.02.06.03.C - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 6,00 bis 10,00 m3/min	0,05850 h	26,11 0%	1,53
	BOL25/1_01.02.10.01.E - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 50,00 bis zu 100,0 KVA	0,05850 h	33,12 0%	1,94
	Gesamtbetrag Mieten			**8,93**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.22A.22 - Gewaschener Kies - Gewaschener Kies 5/16, 16/25, 25/31,5, 31,5/63	0,61760 m3	32,94 0%	20,34
	BOL25/1_ZA.07.27.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.07 - Rüttelmaschine mit Rüttler	0,05850 h	241,00 0%	14,10
	Gesamtbetrag Materialien			**34,44**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**47,37** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,36 = 5,06% * B)			7,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**59,93** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,67%			*4,00*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,36*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_57.09.02A.02.02	BOL25/1_57 - Spezialgründungen 09 - Bodenverbesserung 02A - Rütteldruckverdichtung 02 - Rütteldruckverdichtung 02 - Durchführen einer Bodenverbesserung nach dem Rütteldruckverfahren unter Verwendung einer Rüttlertragraupe mit Aktivierungsmöglichkeit und vertikal geführtem Rüttler. Die Herstellung erfolgt bis zur erforderlichen Versenktiefe einschließlich Liefern und Einbauen von geeignetem Zugabematerial. Im Einheitspreis enthalten sind das Erstellen der Austeilungspläne sowie die laufende automatische Aufzeichnung der Ampereaufnahmme der Versenktiefe, das zeitnahe Liefern der Protokolle, das Ausstecken der einzelnen Ansatzpunkte gemäß Austeilungsplan, das Einmessen und Sichern der Hauptachsen, das Umstellen von einem Ansatzpunkt zum anderen sowie das Durchfahren eventueller Leerstrecken zwischen dem Arbeitsplanum und der Verdichtungsoberkante. Die Verrechnung erfolgt je m Tiefenverdichtung zwischen planmäßiger Verdichtungsoberkante und der tiefsten Stellung der Rüttlerspitze.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04620 h	35,09 0%	1,62
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04620 h	33,34 0%	1,54
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,16**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.07.D - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,04620 h	93,34 0%	4,31
	BOL25/1_01.02.10.01.E - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 50,00 bis zu 100,0 KVA	0,04620 h	33,12 0%	1,53
	Gesamtbetrag Mieten			**5,84**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.22A.22 - Gewaschener Kies - Gewaschener Kies 5/16, 16/25, 25/31,5, 31,5/63	0,70920 m3	32,94 0%	23,36
	BOL25/1_ZA.07.27.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.07 - Rüttelmaschine mit Rüttler	0,04620 h	241,00 0%	11,13
	Gesamtbetrag Materialien			**34,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**43,49** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,33 = 5,06% * B)			6,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**55,01** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,74%			*3,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,33*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_57.09.03A.03.02	BOL25/1_57 - Spezialgründungen 09 - Bodenverbesserung 03A - Betonrüttelsäulen 03 - Betonrüttelsäulen 02 - Herstellen von Betonrüttelsäulen unter Verwendung einer Rüttlertragraupe, mit Aktivierungsmöglichkeit und vertikal geführtem Rüttler. Die Herstellung erfolgt bis zur erforderlichen Versenktiefe einschl. Liefern und Einbauen des Betons. Im Einheitspreis enthalten sind das Erstellen der Austeilungspläne sowie die laufende automatische Aufzeichnung der Ampereaufnahmme der Versenktiefe und des Betondruckes, das zeitnahe Liefern der Protokolle, das Ausstecken der einzelnen Ansatzpunkte gemäß Austeilungsplan, das Einmessen und Sichern der Hauptachsen, das Umstellen von einem Ansatzpunkt zum anderen sowie das Durchfahren eventueller Leerstrecken zwischen dem Arbeitsplanum und der Verdichtungsoberkante. Die Verrechnung erfolgt je m Betonrüttelsäule zwischen planmäßiger Verdichtungsoberkante und der tiefsten Stellung der Rüttlerspitze. Vertikale Tragkraft Pzul = ... kN.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05000 h	35,09 0%	1,75
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,05000 h	33,34 0%	1,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,42**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.07.D - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,05000 h	93,34 0%	4,67
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,05000 h	108,04 0%	5,40
	BOL25/1_01.02.10.01.E - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 50,00 bis zu 100,0 KVA	0,05000 h	33,12 0%	1,66
	Gesamtbetrag Mieten			**11,73**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,41600 m3	129,80 0%	54,00
	BOL25/1_01.05.02.27.A - Aufpreis für Beton anderer Konsistenzklassen - Konsistenzklasse S4, fließfähig	0,41600 m3	4,07 0%	1,69
	BOL25/1_ZA.07.27.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.07 - Rüttelmaschine mit Rüttler	0,05000 h	241,00 0%	12,05
	Gesamtbetrag Materialien			**67,74**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**82,89** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,63 = 5,06% * B)			12,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			9,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**104,85** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,26%			*3,42*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,63*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_57.09.04A.04.02	BOL25/1_57 - Spezialgründungen 09 - Bodenverbesserung 04A - Betonstropfsäulen 04 - Betonstropfsäulen 02 - Herstellung von Betonstopfsäulen, unter Verwendung einer Rüttlertragraupe mit Aktivierungsmöglichkeit und vertikal geführtem Rüttler. Die Materialzugabe erfolgt an der Rüttlerspitze unter Druckluft. Die Herstellung erfolgt bis zur erforderlichen Versenktiefe, einschl. Liefern der erforderlichen Druckluft sowie Liefern und Einbauen von nachweislich geprüftem Beton gemäß Projektvorgaben. Im Einheitspreis enthalten sind das Erstellen der Austeilungspläne sowie die laufende automatische Aufzeichnung der Ampereaufnahmme der Versenktiefe und des Betondruckes, das zeitnahe Liefern der Protokolle, das Ausstecken der einzelnen Ansatzpunkte gemäß Austeilungsplan, das Einmessen und Sichern der Hauptachsen, das Umstellen von einem Ansatzpunkt zum anderen sowie das Durchfahren eventueller Leerstrecken zwischen dem Arbeitsplanum und der Verdichtungsoberkante. Die Verrechnung erfolgt je m Betonstopfsäule zwischen Verdichtungsoberkante und der tiefsten Stellung der Rüttlerspitze. Vertikale Tragkraft Pzul. = ... kN			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05850 h	35,09 0%	2,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,05850 h	33,34 0%	1,95
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,00**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.07.D - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,05850 h	93,34 0%	5,46
	BOL25/1_01.02.06.03.C - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 6,00 bis 10,00 m3/min	0,05850 h	26,11 0%	1,53
	BOL25/1_01.02.10.01.E - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 50,00 bis zu 100,0 KVA	0,05850 h	33,12 0%	1,94
	Gesamtbetrag Mieten			**8,93**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,33000 m3	129,80 0%	42,83
	BOL25/1_ZA.07.27.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.07 - Rüttelmaschine mit Rüttler	0,05850 h	241,00 0%	14,10
	Gesamtbetrag Materialien			**56,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**69,86** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,53 = 5,06% * B)			10,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			8,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**88,37** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,53%			*4,00*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,53*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_59.80.10.05.A	BOL25/1_59 - Mauerwerk aus Naturstein 80 - Nebenarbeiten 10 - Ausgiesen von Hohlräumen 05 - Ausgießen von Hohlräumen bei Bodenschwellen, Pflasterungen, Steinwürfen in Trockenbuweise oder von Zyklopenmauern in Trockenbauweise mit Beton der Mindestfestigkeitsklasse C25/30, XF3. Das Vergießen muß ohne Verschmutzen der Steinsichtflächen erfolgen. Es wird das Volumen im Betonmischer gemessen. Die Neigung wird auf der Sichtoberfläche gemessen. A - Bauwerke mit Neigung bis 1 : 1			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,10000 h	30,52 0%	3,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,38**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.D - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 77 bis 109 kW	0,10000 h	95,05 0%	9,51
	Gesamtbetrag Mieten			**9,51**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.15.M - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XF3	1,00000 m3	139,39 0%	139,39
	BOL25/1_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	1,00000 m3	7,87 0%	7,87
	Gesamtbetrag Materialien			**147,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**163,15** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,24 = 5,06% * B)			24,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			18,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**206,38** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,09%			*6,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_59.80.10.05.B	BOL25/1_59 - Mauerwerk aus Naturstein 80 - Nebenarbeiten 10 - Ausgiesen von Hohlräumen 05 - Ausgießen von Hohlräumen bei Bodenschwellen, Pflasterungen, Steinwürfen in Trockenbuweise oder von Zyklopenmauern in Trockenbauweise mit Beton der Mindestfestigkeitsklasse C25/30, XF3. Das Vergießen muß ohne Verschmutzen der Steinsichtflächen erfolgen. Es wird das Volumen im Betonmischer gemessen. Die Neigung wird auf der Sichtoberfläche gemessen. B - Bauwerke mit Neigung über 1 : 1				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,50000 h	33,34 0%	16,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,50000 h	30,52 0%	15,26
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,93**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.03.05.D	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 77 bis 109 kW	0,25000 h	95,05 0%	23,76
		Gesamtbetrag Mieten			**23,76**
	Materialien				
	BOL25/1_01.05.02.15.M	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XF3	1,00000 m3	139,39 0%	139,39
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	1,00000 m3	7,87 0%	7,87
		Gesamtbetrag Materialien			**147,26**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**202,95** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,54 = 5,06% * B)			30,44
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			23,34
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**256,73** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,44%			*31,93*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,54*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_63.90.05.05.C	BOL25/1_63 - Stahlbau - Brücken 90 - Aufpreise 05 - Korrosionsschutz 05 - Aufpreis für Korrosionsschutz von Vollwandstrukturen durch Feuerverzinkung. Der Einheitspreis wird als Aufpreis zum Gewicht des zu behandelnden Bauteiles vergütet. Als "s" ist die fertige Schichtstärke des Zinkfilmes definiert. C - s = 50 Mikron (µ) (städtisches Gebiet)			
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.05.45.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Korrosionsschutz mittels Feuerverzinkung	1,00000 kg	0,52 0%	0,52
	Gesamtbetrag Materialien			**0,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**0,52** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten --- = 5,06% * B)			0,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025			**0,66** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag ---%			---

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_75.03.02.10.A	BOL25/1_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 02 - Duktile Shärogussrohre für Trinkwasserleitungen 10 - Duktiles Gussrohr, normale Verkleidung, zugfeste Verbindung A - DN mm 80, PFA 100			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,22500 h	33,34 0%	7,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,50**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01000 h	73,42 0%	0,73
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,03750 h	104,26 0%	3,91
	BOL25/1_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,02500 h	40,51 0%	1,01
	Gesamtbetrag Mieten			**5,65**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,12000 m3	24,73 0%	2,97
	BOL25/1_01.04.45.07.A - Wasserleitungsrohr, Klasse K10, normale Verkleidung, zugfeste Verbindung - DN 80	1,00000 m	38,40 0%	38,40
	Gesamtbetrag Materialien			**41,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**54,52** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,41 = 5,06% * B)			8,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**68,97** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,87%			*7,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,41*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_75.03.02.10.E	BOL25/1_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 02 - Duktile Shärogussrohre für Trinkwasserleitungen 10 - Duktiles Gussrohr, normale Verkleidung, zugfeste Verbindung E - DN mm 200, PFA 40			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,27500 h	33,34 0%	9,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,17**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01670 h	73,42 0%	1,23
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,14170 h	104,26 0%	14,77
	BOL25/1_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,03330 h	40,51 0%	1,35
	Gesamtbetrag Mieten			**17,35**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,34000 m3	24,73 0%	8,41
	BOL25/1_01.04.45.07.E - Wasserleitungsrohr, Klasse K10, normale Verkleidung, zugfeste Verbindung - DN 200	1,00000 m	89,19 0%	89,19
	Gesamtbetrag Materialien			**97,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**124,12** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,94 = 5,06% * B)			18,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			14,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**157,01** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,84%			*9,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,94*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_75.10.01.30.A	BOL25/1_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 01 - Polyäthylenrohre für Wasser-,Gasleitungen und Kabelvergleichung 30 - Polyäthylenrohr PE100 für Wasserleitung - PN 16 A - DN mm 25			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,05210 h	33,34 0%	1,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,74**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,00250 h	73,42 0%	0,18
	BOL25/1_01.02.03.05.A - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: bis 36 kW	0,00940 h	73,61 0%	0,69
	BOL25/1_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,00670 h	40,51 0%	0,27
	Gesamtbetrag Mieten			**1,14**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,09000 m3	24,73 0%	2,23
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,02000 psch	1,00 0%	0,02
	BOL25/1_ZA.05.28.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Polyäthylen Wasserleitungsrohr -PE100 - PN 16, DN mm 25	1,00000 m	1,04 0%	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**3,29**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**6,17** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			0,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**7,81** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,28%			*1,74*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,64%			*0,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_75.10.01.30.G	BOL25/1_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 01 - Polyäthylenrohre für Wasser-,Gasleitungen und Kabelvergleichung 30 - Polyäthylenrohr PE100 für Wasserleitung - PN 16 G - DN mm 90			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,19460 h	33,34 0%	6,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,49**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,00670 h	73,42 0%	0,49
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,07730 h	104,26 0%	8,06
	BOL25/1_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,02000 h	40,51 0%	0,81
	Gesamtbetrag Mieten			**9,36**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,22000 m3	24,73 0%	5,44
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,16667 psch	1,00 0%	0,17
	BOL25/1_01.04.39.25.E - Polyäthylen Wasserleitungsrohr -PE100 - PN 16 - DN 90	1,00000 m	9,52 0%	9,52
	Gesamtbetrag Materialien			**15,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**30,98** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5,06% * B)			4,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**39,19** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,56%			*6,49*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_75.10.03.10.A	BOL25/1_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 10 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. A - DN 400			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,03000 h	33,34 0%	1,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,03000 h	30,52 0%	0,92
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,92**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,03000 h	98,00 0%	2,94
	Gesamtbetrag Mieten			**2,94**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.39.07.A - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 400	1,05000 m	99,00 0%	103,95
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	0,71440 m3	28,51 0%	20,37
	Gesamtbetrag Materialien			**124,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**129,18** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,98 = 5,06% * B)			19,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			14,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**163,42** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,17%			*1,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,98*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_75.10.03.10.B	BOL25/1_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 10 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. B - DN 500			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,03000 h	33,34 0%	1,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,03000 h	30,52 0%	0,92
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,92**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,03000 h	98,00 0%	2,94
	Gesamtbetrag Mieten			**2,94**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.39.07.B - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 500	1,05000 m	129,00 0%	135,45
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	0,85440 m3	28,51 0%	24,36
	Gesamtbetrag Materialien			**159,81**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**164,67** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,25 = 5,06% * B)			24,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			18,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**208,31** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,92%			*1,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_75.10.03.10.C	BOL25/1_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 10 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. C - DN 600			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,03100 h	33,34 0%	1,03
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,03100 h	30,52 0%	0,95
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,98**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,03100 h	98,00 0%	3,04
	Gesamtbetrag Mieten			**3,04**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.39.07.C - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 600	1,05000 m	179,00 0%	187,95
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	0,92440 m3	28,51 0%	26,35
	Gesamtbetrag Materialien			**214,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**219,32** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,66 = 5,06% * B)			32,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			25,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**277,44** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,71%			*1,98*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,66*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_75.10.03.10.D	BOL25/1_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 10 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. D - DN 700			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,03200 h	33,34 0%	1,07
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,03200 h	30,52 0%	0,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,05**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,03200 h	98,00 0%	3,14
	Gesamtbetrag Mieten			**3,14**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.39.07.D - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 700	1,05000 m	258,00 0%	270,90
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	1,06440 m3	28,51 0%	30,35
	Gesamtbetrag Materialien			**301,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**306,44** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,33 = 5,06% * B)			45,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			35,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**387,65** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,53%			*2,05*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,33*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_75.10.03.10.E	BOL25/1_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 10 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. E - DN 800			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,03300 h	33,34 0%	1,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,03300 h	30,52 0%	1,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,11**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,03300 h	98,00 0%	3,23
	Gesamtbetrag Mieten			**3,23**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.39.07.E - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 800	1,05000 m	275,00 0%	288,75
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	1,13440 m3	28,51 0%	32,34
	Gesamtbetrag Materialien			**321,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**326,43** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,48 = 5,06% * B)			48,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			37,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**412,93** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,51%			*2,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,48*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_75.10.03.10.F	BOL25/1_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 10 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. F - DN 900			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,03700 h	33,34 0%	1,23
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,03700 h	30,52 0%	1,13
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,36**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,03700 h	98,00 0%	3,63
	Gesamtbetrag Mieten			**3,63**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.39.07.F - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 900	1,05000 m	360,00 0%	378,00
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	1,34440 m3	28,51 0%	38,33
	Gesamtbetrag Materialien			**416,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**422,32** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,21 = 5,06% * B)			63,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			48,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**534,24** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,44%			*2,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,21*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_75.10.03.10.G	BOL25/1_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 10 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. G - DN 1000			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04200 h	33,34 0%	1,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,04200 h	30,52 0%	1,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,68**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,04200 h	98,00 0%	4,12
	Gesamtbetrag Mieten			**4,12**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.39.07.G - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 1000	1,05000 m	382,00 0%	401,10
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	1,41440 m3	28,51 0%	40,32
	Gesamtbetrag Materialien			**441,42**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**448,22** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,40 = 5,06% * B)			67,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			51,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**567,00** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,47%			*2,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,40*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_75.10.03.10.H	BOL25/1_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 10 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. H - DN 1100			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04200 h	33,34 0%	1,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,04200 h	30,52 0%	1,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,68**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,04200 h	98,00 0%	4,12
	Gesamtbetrag Mieten			**4,12**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.39.07.H - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 1100	1,05000 m	455,00 0%	477,75
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	1,48440 m3	28,51 0%	42,32
	Gesamtbetrag Materialien			**520,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**526,87** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,00 = 5,06% * B)			79,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			60,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**666,49** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,4%			*2,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*4,00*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_75.10.03.10.I	BOL25/1_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 10 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. I - DN 1200			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04800 h	33,34 0%	1,60
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,04800 h	30,52 0%	1,46
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,06**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,04800 h	98,00 0%	4,70
	Gesamtbetrag Mieten			**4,70**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.39.07.I - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 1200	1,05000 m	565,00 0%	593,25
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	1,55440 m3	28,51 0%	44,32
	Gesamtbetrag Materialien			**637,57**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**645,33** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,90 = 5,06% * B)			96,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			74,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**816,34** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,37%			*3,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*4,90*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_75.10.03.10.K	BOL25/1_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 10 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. K - DN 1300				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,05200 h	33,34 0%	1,73
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05200 h	30,52 0%	1,59
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,32**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.05.05.A	- Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,05200 h	98,00 0%	5,10
		Gesamtbetrag Mieten			**5,10**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.39.07.K	- Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 1300	1,05000 m	682,00 0%	716,10
	BOL25/1_54.10.03.15.A	- Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	1,62440 m3	28,51 0%	46,31
		Gesamtbetrag Materialien			**762,41**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**770,83** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,85 = 5,06% * B)			115,62
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			88,65
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**975,10** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,34%			*3,32*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*5,85*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_75.10.03.10.L	BOL25/1_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 10 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. L - DN 1400			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,05500 h	33,34 0%	1,83
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05500 h	30,52 0%	1,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,51**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,05500 h	98,00 0%	5,39
	Gesamtbetrag Mieten			**5,39**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.39.07.L - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 1400	1,05000 m	746,00 0%	783,30
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	1,69440 m3	28,51 0%	48,31
	Gesamtbetrag Materialien			**831,61**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**840,51** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,38 = 5,06% * B)			126,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			96,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**1.063,25** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,33%			*3,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*6,38*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_75.10.03.10.M	BOL25/1_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 10 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. M - DN 1500			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,05800 h	33,34 0%	1,93
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05800 h	30,52 0%	1,77
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,70**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,05800 h	98,00 0%	5,68
	Gesamtbetrag Mieten			**5,68**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.39.07.M - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 1500	1,05000 m	831,00 0%	872,55
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	1,76440 m3	28,51 0%	50,30
	Gesamtbetrag Materialien			**922,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**932,23** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,08 = 5,06% * B)			139,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			107,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**1.179,27** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,31%			*3,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*7,08*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_75.10.03.10.N	BOL25/1_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 10 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. N - DN 1600			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,06400 h	33,34 0%	2,13
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,06400 h	30,52 0%	1,95
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,08**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,06400 h	98,00 0%	6,27
	Gesamtbetrag Mieten			**6,27**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.39.07.N - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 1600	1,05000 m	937,00 0%	983,85
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	1,83440 m3	28,51 0%	52,30
	Gesamtbetrag Materialien			**1.036,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.046,50** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,94 = 5,06% * B)			156,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			120,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**1.323,83** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,31%			*4,08*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*7,94*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_75.10.03.10.O	BOL25/1_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 10 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. O - DN 1800			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,07200 h	33,34 0%	2,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,07200 h	30,52 0%	2,20
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,60**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,07200 h	98,00 0%	7,06
	Gesamtbetrag Mieten			**7,06**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.39.07.O - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 1800	1,05000 m	1.640,00 0%	1.722,00
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	1,97440 m3	28,51 0%	56,29
	Gesamtbetrag Materialien			**1.778,29**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.789,95** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 13,59 = 5,06% * B)			268,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			205,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**2.264,28** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,2%			*4,60*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*13,59*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_75.10.03.10.P	BOL25/1_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 10 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. P - DN 2000			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,08600 h	33,34 0%	2,87
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,08600 h	30,52 0%	2,62
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,49**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,08600 h	98,00 0%	8,43
	Gesamtbetrag Mieten			**8,43**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.39.07.P - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 2000	1,05000 m	1.980,00 0%	2.079,00
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	2,11440 m3	28,51 0%	60,28
	Gesamtbetrag Materialien			**2.139,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2.153,20** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 16,34 = 5,06% * B)			322,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			247,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**2.723,80** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,2%			*5,49*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*16,34*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_75.10.03.10.Q	BOL25/1_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 10 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. Q - DN 2200			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,11000 h	33,34 0%	3,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,11000 h	30,52 0%	3,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,03**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,11000 h	98,00 0%	10,78
	Gesamtbetrag Mieten			**10,78**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.39.07.Q - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 2200	1,05000 m	2.410,00 0%	2.530,50
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	2,25440 m3	28,51 0%	64,27
	Gesamtbetrag Materialien			**2.594,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2.612,58** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 19,83 = 5,06% * B)			391,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			300,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**3.304,92** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,21%			*7,03*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*19,83*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_75.10.03.10.R	BOL25/1_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 10 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. R - DN 2400			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,13000 h	33,34 0%	4,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,13000 h	30,52 0%	3,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,30**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,13000 h	98,00 0%	12,74
	Gesamtbetrag Mieten			**12,74**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.39.07.R - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 2400	1,05000 m	2.660,00 0%	2.793,00
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	2,39440 m3	28,51 0%	68,26
	Gesamtbetrag Materialien			**2.861,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2.882,30** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 21,88 = 5,06% * B)			432,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			331,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**3.646,12** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,23%			*8,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*21,88*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_75.10.03.10.S	BOL25/1_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 10 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. S - DN 2600			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,14400 h	33,34 0%	4,80
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,14400 h	30,52 0%	4,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,19**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,14400 h	98,00 0%	14,11
	Gesamtbetrag Mieten			**14,11**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.39.07.S - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 2600	1,05000 m	2.865,00 0%	3.008,25
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	2,53440 m3	28,51 0%	72,26
	Gesamtbetrag Materialien			**3.080,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**3.103,81** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 23,56 = 5,06% * B)			465,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			356,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**3.926,32** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,23%			*9,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*23,56*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_75.10.03.20.A	BOL25/1_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 20 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. A - DN 400			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,03000 h	33,34 0%	1,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,03000 h	30,52 0%	0,92
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,92**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,03000 h	98,00 0%	2,94
	Gesamtbetrag Mieten			**2,94**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.39.08.A - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 400	1,05000 m	110,00 0%	115,50
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	0,71440 m3	28,51 0%	20,37
	Gesamtbetrag Materialien			**135,87**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**140,73** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,07 = 5,06% * B)			21,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			16,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**178,02** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,08%			*1,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,07*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_75.10.03.20.B	BOL25/1_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 20 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. B - DN 500			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,03000 h	33,34 0%	1,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,03000 h	30,52 0%	0,92
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,92**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,03000 h	98,00 0%	2,94
	Gesamtbetrag Mieten			**2,94**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.39.08.B - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 500	1,05000 m	146,00 0%	153,30
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	0,85440 m3	28,51 0%	24,36
	Gesamtbetrag Materialien			**177,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**182,52** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,39 = 5,06% * B)			27,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			20,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**230,89** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,83%			*1,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,39*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_75.10.03.20.C	BOL25/1_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 20 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. C - DN 600			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,03100 h	33,34 0%	1,03
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,03100 h	30,52 0%	0,95
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,98**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,03100 h	98,00 0%	3,04
	Gesamtbetrag Mieten			**3,04**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.39.08.C - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 600	1,05000 m	210,00 0%	220,50
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	0,92440 m3	28,51 0%	26,35
	Gesamtbetrag Materialien			**246,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**251,87** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,91 = 5,06% * B)			37,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			28,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**318,62** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,62%			*1,98*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,91*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_75.10.03.20.D	BOL25/1_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 20 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. D - DN 700			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,03200 h	33,34 0%	1,07
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,03200 h	30,52 0%	0,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,05**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,03200 h	98,00 0%	3,14
	Gesamtbetrag Mieten			**3,14**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.39.08.D - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 700	1,05000 m	288,00 0%	302,40
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	1,06440 m3	28,51 0%	30,35
	Gesamtbetrag Materialien			**332,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**337,94** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,56 = 5,06% * B)			50,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			38,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**427,49** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,48%			*2,05*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,56*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_75.10.03.20.E	BOL25/1_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 20 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. E - DN 800			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,03300 h	33,34 0%	1,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,03300 h	30,52 0%	1,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,11**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,03300 h	98,00 0%	3,23
	Gesamtbetrag Mieten			**3,23**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.39.08.E - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 800	1,05000 m	345,00 0%	362,25
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	1,13440 m3	28,51 0%	32,34
	Gesamtbetrag Materialien			**394,59**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**399,93** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,04 = 5,06% * B)			59,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			45,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**505,91** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,42%			*2,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_75.10.03.20.F	BOL25/1_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 20 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. F - DN 900			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,03700 h	33,34 0%	1,23
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,03700 h	30,52 0%	1,13
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,36**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,03700 h	98,00 0%	3,63
	Gesamtbetrag Mieten			**3,63**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.39.08.F - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 900	1,05000 m	395,00 0%	414,75
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	1,34440 m3	28,51 0%	38,33
	Gesamtbetrag Materialien			**453,08**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**459,07** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,48 = 5,06% * B)			68,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			52,79
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**580,72** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,41%			*2,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,48*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_75.10.03.20.G	BOL25/1_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 20 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. G - DN 1000			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04200 h	33,34 0%	1,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,04200 h	30,52 0%	1,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,68**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,04200 h	98,00 0%	4,12
	Gesamtbetrag Mieten			**4,12**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.39.08.G - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 1000	1,05000 m	490,00 0%	514,50
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	1,41440 m3	28,51 0%	40,32
	Gesamtbetrag Materialien			**554,82**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**561,62** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,26 = 5,06% * B)			84,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			64,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**710,45** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,38%			*2,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*4,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_75.10.03.20.H	BOL25/1_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 20 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. H - DN 1100			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04200 h	33,34 0%	1,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,04200 h	30,52 0%	1,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,68**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,04200 h	98,00 0%	4,12
	Gesamtbetrag Mieten			**4,12**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.39.08.H - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 1100	1,05000 m	545,00 0%	572,25
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	1,48440 m3	28,51 0%	42,32
	Gesamtbetrag Materialien			**614,57**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**621,37** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,72 = 5,06% * B)			93,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			71,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**786,04** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,34%			*2,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*4,72*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_75.10.03.20.I	BOL25/1_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 20 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. I - DN 1200			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04800 h	33,34 0%	1,60
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,04800 h	30,52 0%	1,46
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,06**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,04800 h	98,00 0%	4,70
	Gesamtbetrag Mieten			**4,70**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.39.08.I - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 1200	1,05000 m	650,00 0%	682,50
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	1,55440 m3	28,51 0%	44,32
	Gesamtbetrag Materialien			**726,82**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**734,58** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,58 = 5,06% * B)			110,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			84,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**929,25** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,33%			*3,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*5,58*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_75.10.03.20.K	BOL25/1_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 20 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. K - DN 1300			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,05200 h	33,34 0%	1,73
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05200 h	30,52 0%	1,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,32**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,05200 h	98,00 0%	5,10
	Gesamtbetrag Mieten			**5,10**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.39.08.K - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 1300	1,05000 m	784,00 0%	823,20
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	1,62440 m3	28,51 0%	46,31
	Gesamtbetrag Materialien			**869,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**877,93** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,66 = 5,06% * B)			131,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			100,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**1.110,58** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,3%			*3,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*6,66*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_75.10.03.20.L	BOL25/1_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 20 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. L - DN 1400			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,05500 h	33,34 0%	1,83
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05500 h	30,52 0%	1,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,51**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,05500 h	98,00 0%	5,39
	Gesamtbetrag Mieten			**5,39**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.39.08.L - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 1400	1,05000 m	835,00 0%	876,75
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	1,69440 m3	28,51 0%	48,31
	Gesamtbetrag Materialien			**925,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**933,96** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,09 = 5,06% * B)			140,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			107,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**1.181,46** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,3%			*3,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*7,09*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_75.10.03.20.M	BOL25/1_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 20 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. M - DN 1500			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,05800 h	33,34 0%	1,93
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05800 h	30,52 0%	1,77
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,70**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,05800 h	98,00 0%	5,68
	Gesamtbetrag Mieten			**5,68**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.39.08.M - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 1500	1,05000 m	905,00 0%	950,25
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	1,76440 m3	28,51 0%	50,30
	Gesamtbetrag Materialien			**1.000,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.009,93** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,67 = 5,06% * B)			151,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			116,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**1.277,56** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,29%			*3,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*7,67*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_75.10.03.20.N	BOL25/1_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 20 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. N - DN 1600			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,06400 h	33,34 0%	2,13
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,06400 h	30,52 0%	1,95
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,08**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,06400 h	98,00 0%	6,27
	Gesamtbetrag Mieten			**6,27**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.39.08.N - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 1600	1,05000 m	960,00 0%	1.008,00
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	1,83440 m3	28,51 0%	52,30
	Gesamtbetrag Materialien			**1.060,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.070,65** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 8,13 = 5,06% * B)			160,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			123,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**1.354,38** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,3%			*4,08*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*8,13*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_75.10.03.20.O	BOL25/1_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 20 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. O - DN 1800			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,07200 h	33,34 0%	2,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,07200 h	30,52 0%	2,20
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,60**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,07200 h	98,00 0%	7,06
	Gesamtbetrag Mieten			**7,06**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.39.08.O - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 1800	1,05000 m	1.790,00 0%	1.879,50
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	1,97440 m3	28,51 0%	56,29
	Gesamtbetrag Materialien			**1.935,79**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.947,45** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 14,78 = 5,06% * B)			292,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			223,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**2.463,53** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,19%			*4,60*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*14,78*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_75.10.03.20.P	BOL25/1_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 20 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. P - DN 2000			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,08600 h	33,34 0%	2,87
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,08600 h	30,52 0%	2,62
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,49**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,08600 h	98,00 0%	8,43
	Gesamtbetrag Mieten			**8,43**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.39.08.P - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 2000	1,05000 m	2.270,00 0%	2.383,50
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	2,11440 m3	28,51 0%	60,28
	Gesamtbetrag Materialien			**2.443,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2.457,70** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 18,65 = 5,06% * B)			368,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			282,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**3.109,00** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,18%			*5,49*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*18,65*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_75.10.03.20.Q	BOL25/1_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 20 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. Q - DN 2200			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,11000 h	33,34 0%	3,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,11000 h	30,52 0%	3,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,03**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,11000 h	98,00 0%	10,78
	Gesamtbetrag Mieten			**10,78**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.39.08.Q - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 2200	1,05000 m	2.735,00 0%	2.871,75
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	2,25440 m3	28,51 0%	64,27
	Gesamtbetrag Materialien			**2.936,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2.953,83** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 22,42 = 5,06% * B)			443,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			339,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**3.736,59** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,19%			*7,03*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*22,42*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_75.10.03.20.R	BOL25/1_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 20 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. R - DN 2400			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,13000 h	33,34 0%	4,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,13000 h	30,52 0%	3,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,30**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,13000 h	98,00 0%	12,74
	Gesamtbetrag Mieten			**12,74**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.39.08.R - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 2400	1,05000 m	2.910,00 0%	3.055,50
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	2,39440 m3	28,51 0%	68,26
	Gesamtbetrag Materialien			**3.123,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**3.144,80** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 23,87 = 5,06% * B)			471,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			361,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**3.978,17** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,21%			*8,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*23,87*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_75.10.03.20.S	BOL25/1_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 20 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. S - DN 2600			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,14400 h	33,34 0%	4,80
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,14400 h	30,52 0%	4,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,19**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,14400 h	98,00 0%	14,11
	Gesamtbetrag Mieten			**14,11**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.39.08.S - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 2600	1,05000 m	3.153,00 0%	3.310,65
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	2,53440 m3	28,51 0%	72,26
	Gesamtbetrag Materialien			**3.382,91**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**3.406,21** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 25,85 = 5,06% * B)			510,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			391,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**4.308,85** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,21%			*9,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*25,85*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_75.10.03.30.A	BOL25/1_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 30 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. A - DN 400			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,03000 h	33,34 0%	1,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,03000 h	30,52 0%	0,92
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,92**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,03000 h	98,00 0%	2,94
	Gesamtbetrag Mieten			**2,94**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.39.09.A - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 400	1,05000 m	125,00 0%	131,25
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	0,78440 m3	28,51 0%	22,36
	Gesamtbetrag Materialien			**153,61**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**158,47** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,20 = 5,06% * B)			23,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			18,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**200,46** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,96%			*1,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,20*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_75.10.03.30.B	BOL25/1_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 30 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. B - DN 500			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,03000 h	33,34 0%	1,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,03000 h	30,52 0%	0,92
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,92**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,03000 h	98,00 0%	2,94
	Gesamtbetrag Mieten			**2,94**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.39.09.B - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 500	1,05000 m	156,00 0%	163,80
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	0,85440 m3	28,51 0%	24,36
	Gesamtbetrag Materialien			**188,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**193,02** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,46 = 5,06% * B)			28,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			22,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**244,17** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,79%			*1,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,46*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_75.10.03.30.C	BOL25/1_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 30 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. C - DN 600			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,03100 h	33,34 0%	1,03
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,03100 h	30,52 0%	0,95
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,98**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,03100 h	98,00 0%	3,04
	Gesamtbetrag Mieten			**3,04**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.39.09.C - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 600	1,05000 m	225,00 0%	236,25
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	0,92440 m3	28,51 0%	26,35
	Gesamtbetrag Materialien			**262,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**267,62** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,03 = 5,06% * B)			40,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			30,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**338,54** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,58%			*1,98*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_75.10.03.30.D	BOL25/1_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 30 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. D - DN 700			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,03200 h	33,34 0%	1,07
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,03200 h	30,52 0%	0,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,05**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,03200 h	98,00 0%	3,14
	Gesamtbetrag Mieten			**3,14**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.39.09.D - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 700	1,05000 m	310,00 0%	325,50
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	1,06440 m3	28,51 0%	30,35
	Gesamtbetrag Materialien			**355,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**361,04** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,74 = 5,06% * B)			54,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			41,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**456,72** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,45%			*2,05*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,74*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_75.10.03.30.E	BOL25/1_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 30 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. E - DN 800			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,03300 h	33,34 0%	1,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,03300 h	30,52 0%	1,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,11**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,03300 h	98,00 0%	3,23
	Gesamtbetrag Mieten			**3,23**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.39.09.E - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 800	1,05000 m	366,00 0%	384,30
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	1,13440 m3	28,51 0%	32,34
	Gesamtbetrag Materialien			**416,64**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**421,98** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,20 = 5,06% * B)			63,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			48,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**533,81** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,4%			*2,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,20*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_75.10.03.30.F	BOL25/1_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 30 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. F - DN 900			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,03700 h	33,34 0%	1,23
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,03700 h	30,52 0%	1,13
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,36**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,03700 h	98,00 0%	3,63
	Gesamtbetrag Mieten			**3,63**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.39.09.F - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 900	1,05000 m	435,00 0%	456,75
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	1,34440 m3	28,51 0%	38,33
	Gesamtbetrag Materialien			**495,08**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**501,07** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,80 = 5,06% * B)			75,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			57,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**633,85** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,37%			*2,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,80*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_75.10.03.30.G	BOL25/1_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 30 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. G - DN 1000			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04200 h	33,34 0%	1,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,04200 h	30,52 0%	1,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,68**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,04200 h	98,00 0%	4,12
	Gesamtbetrag Mieten			**4,12**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.39.09.G - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 1000	1,05000 m	575,00 0%	603,75
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	1,41440 m3	28,51 0%	40,32
	Gesamtbetrag Materialien			**644,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**650,87** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,94 = 5,06% * B)			97,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			74,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**823,35** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,33%			*2,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*4,94*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_75.10.03.30.H	BOL25/1_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 30 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. H - DN 1100			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04200 h	33,34 0%	1,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,04200 h	30,52 0%	1,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,68**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,04200 h	98,00 0%	4,12
	Gesamtbetrag Mieten			**4,12**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.39.09.H - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 1100	1,05000 m	618,00 0%	648,90
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	1,48440 m3	28,51 0%	42,32
	Gesamtbetrag Materialien			**691,22**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**698,02** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,30 = 5,06% * B)			104,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			80,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**882,99** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,3%			*2,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*5,30*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_75.10.03.30.I	BOL25/1_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 30 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. I - DN 1200			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04800 h	33,34 0%	1,60
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,04800 h	30,52 0%	1,46
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,06**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,04800 h	98,00 0%	4,70
	Gesamtbetrag Mieten			**4,70**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.39.09.I - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 1200	1,05000 m	745,00 0%	782,25
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	1,55440 m3	28,51 0%	44,32
	Gesamtbetrag Materialien			**826,57**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**834,33** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,33 = 5,06% * B)			125,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			95,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**1.055,43** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,29%			*3,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*6,33*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_75.10.03.30.K	BOL25/1_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 30 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. K - DN 1300			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,05200 h	33,34 0%	1,73
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05200 h	30,52 0%	1,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,32**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,05200 h	98,00 0%	5,10
	Gesamtbetrag Mieten			**5,10**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.39.09.K - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 1300	1,05000 m	880,00 0%	924,00
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	1,62440 m3	28,51 0%	46,31
	Gesamtbetrag Materialien			**970,31**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**978,73** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,43 = 5,06% * B)			146,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			112,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**1.238,09** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,27%			*3,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*7,43*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_75.10.03.30.L	BOL25/1_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 30 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. L - DN 1400			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,05500 h	33,34 0%	1,83
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05500 h	30,52 0%	1,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,51**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,05500 h	98,00 0%	5,39
	Gesamtbetrag Mieten			**5,39**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.39.09.L - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 1400	1,05000 m	942,00 0%	989,10
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	1,69440 m3	28,51 0%	48,31
	Gesamtbetrag Materialien			**1.037,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.046,31** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,94 = 5,06% * B)			156,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			120,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**1.323,59** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,27%			*3,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*7,94*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_75.10.03.30.M	BOL25/1_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 30 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. M - DN 1500			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,05800 h	33,34 0%	1,93
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05800 h	30,52 0%	1,77
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,70**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,05800 h	98,00 0%	5,68
	Gesamtbetrag Mieten			**5,68**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.39.09.M - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 1500	1,05000 m	1.085,00 0%	1.139,25
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	1,76440 m3	28,51 0%	50,30
	Gesamtbetrag Materialien			**1.189,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.198,93** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,10 = 5,06% * B)			179,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			137,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**1.516,65** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,24%			*3,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*9,10*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_75.10.03.30.N	BOL25/1_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 30 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. N - DN 1600			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,06400 h	33,34 0%	2,13
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,06400 h	30,52 0%	1,95
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,08**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,06400 h	98,00 0%	6,27
	Gesamtbetrag Mieten			**6,27**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.39.09.N - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 1600	1,05000 m	1.198,00 0%	1.257,90
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	1,83440 m3	28,51 0%	52,30
	Gesamtbetrag Materialien			**1.310,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.320,55** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 10,02 = 5,06% * B)			198,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			151,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**1.670,49** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,24%			*4,08*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*10,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_75.10.03.30.O	BOL25/1_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 30 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. O - DN 1800			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,07200 h	33,34 0%	2,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,07200 h	30,52 0%	2,20
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,60**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,07200 h	98,00 0%	7,06
	Gesamtbetrag Mieten			**7,06**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.39.09.O - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 1800	1,05000 m	2.025,00 0%	2.126,25
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	1,97440 m3	28,51 0%	56,29
	Gesamtbetrag Materialien			**2.182,54**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2.194,20** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 16,65 = 5,06% * B)			329,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			252,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**2.775,66** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,17%			*4,60*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*16,65*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_75.10.03.30.P	BOL25/1_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 30 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. P - DN 2000			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,08600 h	33,34 0%	2,87
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,08600 h	30,52 0%	2,62
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,49**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,08600 h	98,00 0%	8,43
	Gesamtbetrag Mieten			**8,43**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.39.09.P - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 2000	1,05000 m	2.570,00 0%	2.698,50
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	2,11440 m3	28,51 0%	60,28
	Gesamtbetrag Materialien			**2.758,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2.772,70** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 21,05 = 5,06% * B)			415,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			318,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**3.507,47** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,16%			*5,49*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*21,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_75.10.03.30.Q	BOL25/1_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 30 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. Q - DN 2200			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,10900 h	33,34 0%	3,63
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,10900 h	30,52 0%	3,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,96**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,10900 h	98,00 0%	10,68
	Gesamtbetrag Mieten			**10,68**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.39.09.Q - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 2200	1,05000 m	2.970,00 0%	3.118,50
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	2,25440 m3	28,51 0%	64,27
	Gesamtbetrag Materialien			**3.182,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**3.200,41** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 24,29 = 5,06% * B)			480,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			368,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**4.048,52** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,17%			*6,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*24,29*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_75.10.03.30.R	BOL25/1_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 30 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. R - DN 2400			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,12500 h	33,34 0%	4,17
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,12500 h	30,52 0%	3,82
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,99**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,12500 h	98,00 0%	12,25
	Gesamtbetrag Mieten			**12,25**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.39.09.R - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 2400	1,05000 m	3.140,00 0%	3.297,00
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	2,39440 m3	28,51 0%	68,26
	Gesamtbetrag Materialien			**3.365,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**3.385,50** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 25,70 = 5,06% * B)			507,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			389,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**4.282,66** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,19%			*7,99*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*25,70*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_75.10.03.30.S	BOL25/1_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 30 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. S - DN 2600			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,14400 h	33,34 0%	4,80
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,14400 h	30,52 0%	4,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,19**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,14400 h	98,00 0%	14,11
	Gesamtbetrag Mieten			**14,11**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.39.09.S - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 2600	1,05000 m	3.440,00 0%	3.612,00
	BOL25/1_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	2,53440 m3	28,51 0%	72,26
	Gesamtbetrag Materialien			**3.684,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**3.707,56** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 28,14 = 5,06% * B)			556,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			426,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**4.690,06** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,2%			*9,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*28,14*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_75.10.04.05.A	BOL25/1_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 04 - PVC-Rohre für Kanalisation 05 - PVC-Rohre für Kanalisation A - DN 110			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,22120 h	33,34 0%	7,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,37**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01000 h	73,42 0%	0,73
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,03560 h	104,26 0%	3,71
	BOL25/1_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,02500 h	40,51 0%	1,01
	Gesamtbetrag Mieten			**5,45**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,30000 m3	24,73 0%	7,42
	BOL25/1_01.04.38.01.A - PVC-Kanalrohr - DN 110	1,00000 m	4,91 0%	4,91
	Gesamtbetrag Materialien			**12,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**25,15** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5,06% * B)			3,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**31,81** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,17%			*7,37*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_75.10.04.05.E	BOL25/1_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 04 - PVC-Rohre für Kanalisation 05 - PVC-Rohre für Kanalisation E - DN 250			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,22630 h	33,34 0%	7,54
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,54**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01000 h	73,42 0%	0,73
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,08810 h	104,26 0%	9,19
	BOL25/1_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,02500 h	40,51 0%	1,01
	Gesamtbetrag Mieten			**10,93**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,39000 m3	24,73 0%	9,64
	BOL25/1_01.04.38.01.E - PVC-Kanalrohr - DN 250	1,00000 m	21,89 0%	21,89
	Gesamtbetrag Materialien			**31,53**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**50,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,38 = 5,06% * B)			7,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**63,25** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,92%			*7,54*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,38*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_75.10.05.20.A	BOL25/1_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 05 - PVC-oder Pe-Rohre für Drainagen 20 - PVC- oder PE Drainagerohr, Typ D A - DN mm 63			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,05455 h	33,34 0%	1,82
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,82**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,00950 h	104,26 0%	0,99
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,00263 h	73,42 0%	0,19
	Gesamtbetrag Mieten			**1,18**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.38.07.A - PVC-Drainagerohre, flexibel, Querschlitze, ohne Auflagerfuß - DN 63	1,00000 m	1,59 0%	1,59
	Gesamtbetrag Materialien			**1,59**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**4,59** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**5,81** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,33%			*1,82*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,52%			*0,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_75.10.05.20.C	BOL25/1_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 05 - PVC-oder Pe-Rohre für Drainagen 20 - PVC- oder PE Drainagerohr, Typ D C - DN mm 110			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,06788 h	33,34 0%	2,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,26**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,01132 h	104,26 0%	1,18
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,00278 h	73,42 0%	0,20
	Gesamtbetrag Mieten			**1,38**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.06.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - PVC-Drainagerohre, flexibel, Querschlitze, ohne Auflagerfuß, DN110 - Da/Di: 110/92mm	1,00000 m	3,33 0%	3,33
	Gesamtbetrag Materialien			**3,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**6,97** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			1,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**8,82** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,62%			*2,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_75.10.09.02.A	BOL25/1_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 09 - Polypropylen- Dreischichtrohre für Kanalisation 02 - Polypropylen- Dreischichtrohre SN12 Lieferung und Verlegen von Rohren aus dreischichtigem mineralstoffverstärktem Polypropylen(PP), ohne alogen und Blei, mit Steckmuffe und Dichtungsring, wie folgt zusammengesetzt: - Innenschicht aus Polypropylen(PP), verbesserte optische Eigenschaften durch helle Innenschicht glatte Rohrinnenfläche; - Trägerschicht aus mineralstoffverstärktem Polypropylen(PP), zur Erhöhung der Ringsteifigkeit und Schlagzähigkeit; - Deckschicht aus Polypropylen(PP), mit höherer Materialzähigkeit, Kerbunempfindlichkeit und hoher Widerstandsfähigkeit gegen klimatische Einflüsse und Transportbelastung. Außendurchmesser kompatibel mit herkömmlichen Kunststoff-Kanalrohren. Prüfung der Kälteschlagzähigkeit bei -20 °C. Weiters muss das Rohr eine Dichtheit gegen äußeren hydrostatischen Druck. Die Leitung muss gemäß der geplanten Gefällestrecke verlegt und ausgefluchtet sein, wobei zur Hilfe Laserinstrumente einzusetzen sind. Das Rohr darf weder durch Stöße noch durch unsachgemäße Verwendung der für die Verlegung verwendeten Maschinen beschädigt werden. Im Preis enthalten sind die Leistungen für den Einbau, sowohl unterirdisch als auch in den Schächten, die Ummantelung des Rohres mit Sand und Kies oder RC-Sand/Kies, deren Lieferung im Preis enthalten ist. Die Körnung muss zwischen 0,20 und 30 mm liegen, das Material ist je nach Körnung von Hand oder mit leichten Maschinen zu verlegen und muss nach Regelquerschnitten verdichtet werden. Inbegriffen sind weiter alle Leistungen für eine vollständige und fachgerechte Arbeit nach Anweisungen der Bauleitung. A - DN 160			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,22280 h	33,34 0%	7,43
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,43**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01000 h	73,42 0%	0,73
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,03640 h	104,26 0%	3,80
	BOL25/1_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,02500 h	40,51 0%	1,01
	Gesamtbetrag Mieten			**5,54**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,33000 m3	24,73 0%	8,16
	BOL25/1_01.04.36.02.A - Polypropylen- dreischichtrohre SN12. Lieferung von Rohren aus dreischichtigem mineralstoffverstärktem Polypropylen(PP), ohne alogen und Blei, mit Steckmuffe und Dichtungsring, wie folgt zusammengesetzt: - Innenschicht aus Polypropylen(PP), verbesserte optische Eigenschaften durch helle Innenschicht glatte Rohrinnenfläche; - Trägerschicht aus mineralstoffverstärktem Polypropylen(PP), zur Erhöhung der Ringsteifigkeit und Schlagzähigkeit; - Deckschicht aus Polypropylen(PP), mit höherer Materialzähigkeit, Kerbunempfindlichkeit und hoher Widerstandfähigkeit gegen klimatischen Einflüssen und der Transportbelastung. Aussendurchmesser kompatibel mit herkömmlichen Kunststoff-Kanalrohren. Prüfung der Kälteschlagzähigkeit bei -20 °C. Weiters muss das Rohr eine Dichtheit gegen äußeren hydrostatischen Druckaufweisen. - DN 160	1,00000 m	16,69 0%	16,69
	Gesamtbetrag Materialien			**24,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**37,82** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5,06% * B)			5,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,35

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**47,84** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,53%			*7,43*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,29*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_75.10.09.02.D	BOL25/1_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 09 - Polypropylen- Dreischichtrohre für Kanalisation 02 - Polypropylen- Dreischichtrohre SN12 Lieferung und Verlegen von Rohren aus dreischichtigem mineralstoffverstärktem Polypropylen(PP), ohne alogen und Blei, mit Steckmuffe und Dichtungsring, wie folgt zusammengesetzt: - Innenschicht aus Polypropylen(PP), verbesserte optische Eigenschaften durch helle Innenschicht glatte Rohrinnenfläche; - Trägerschicht aus mineralstoffverstärktem Polypropylen(PP), zur Erhöhung der Ringsteifigkeit und Schlagzähigkeit; - Deckschicht aus Polypropylen(PP), mit höherer Materialzähigkeit, Kerbunempfindlichkeit und hoher Widerstandsfähigkeit gegen klimatische Einflüsse und Transportbelastung. Außendurchmesser kompatibel mit herkömmlichen Kunststoff-Kanalrohren. Prüfung der Kälteschlagzähigkeit bei -20 °C. Weiters muss das Rohr eine Dichtheit gegen äußeren hydrostatischen Druck. Die Leitung muss gemäß der geplanten Gefällestrecke verlegt und ausgefluchtet sein, wobei zur Hilfe Laserinstrumente einzusetzen sind. Das Rohr darf weder durch Stöße noch durch unsachgemäße Verwendung der für die Verlegung verwendeten Maschinen beschädigt werden. Im Preis enthalten sind die Leistungen für den Einbau, sowohl unterirdisch als auch in den Schächten, die Ummantelung des Rohres mit Sand und Kies oder RC-Sand/Kies, deren Lieferung im Preis enthalten ist. Die Körnung muss zwischen 0,20 und 30 mm liegen, das Material ist je nach Körnung von Hand oder mit leichten Maschinen zu verlegen und muss nach Regelquerschnitten verdichtet werden. Inbegriffen sind weiter alle Leistungen für eine vollständige und fachgerechte Arbeit nach Anweisungen der Bauleitung. D - DN 315			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,28260 h	33,34 0%	9,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,42**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01250 h	73,42 0%	0,92
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,11270 h	104,26 0%	11,75
	BOL25/1_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,02860 h	40,51 0%	1,16
	Gesamtbetrag Mieten			**13,83**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,46000 m3	24,73 0%	11,38
	BOL25/1_01.04.36.02.D - Polypropylen- dreischichtrohre SN12. Lieferung von Rohren aus dreischichtigem mineralstoffverstärktem Polypropylen(PP), ohne alogen und Blei, mit Steckmuffe und Dichtungsring, wie folgt zusammengesetzt: - Innenschicht aus Polypropylen(PP), verbesserte optische Eigenschaften durch helle Innenschicht glatte Rohrinnenfläche; - Trägerschicht aus mineralstoffverstärktem Polypropylen(PP), zur Erhöhung der Ringsteifigkeit und Schlagzähigkeit; - Deckschicht aus Polypropylen(PP), mit höherer Materialzähigkeit, Kerbunempfindlichkeit und hoher Widerstandfähigkeit gegen klimatischen Einflüssen und der Transportbelastung. Aussendurchmesser kompatibel mit herkömmlichen Kunststoff-Kanalrohren. Prüfung der Kälteschlagzähigkeit bei -20 °C. Weiters muss das Rohr eine Dichtheit gegen äußeren hydrostatischen Druckaufweisen. - DN 315	1,00000 m	59,73 0%	59,73
	Gesamtbetrag Materialien			**71,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**94,36** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,72 = 5,06% * B)			14,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			10,85

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**119,36** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,89%			*9,42*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,72*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_75.10.11.01.B	BOL25/1_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 11 - Unterausrüstung von bestehenden Rohren 01 - Unterausrüstung eines Einzelrohres DN 50 mm mittels Lieferung und Verlegung von Mikrorohren aus PEHD Durchmesser 10/12 mm - Wandstärke 1 mm B - ab dem zweiten Mikrorohr			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00100 h	33,34 0%	0,03
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,03**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,01000 psch	1,00 0%	0,01
	BOL25/1_ZA.06.88.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - PEHD-Glasfaserrohr, Mikrorohr zum Einblasen, DN 12/10	1,00000 m	0,32 0%	0,32
	Gesamtbetrag Materialien			**0,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**0,36** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten --- = 5,06% * B)			0,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**0,45** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,67%			*0,03*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag ---%			---

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_75.10.36.01.A	BOL25/1_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 36 - Polypropylen-Vollwandrohre 01 - Polypropylen-Vollwandrohre Lieferung und Verlegen von Hochlast-Vollwand-Rohr mit Steckmuffe und Sicherheitsdichtring, hochabriebfest, ohne Zusatz von Füllstoffen, ungeschäumt. Rohrleitung mit Hersteller-, Durchmesser- und Rohstoffangabe signiert. A - DN 110			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,22120 h	33,34 0%	7,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,37**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01000 h	73,42 0%	0,73
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,03560 h	104,26 0%	3,71
	BOL25/1_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,02500 h	40,51 0%	1,01
	Gesamtbetrag Mieten			**5,45**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,30000 m3	24,73 0%	7,42
	BOL25/1_01.04.37.01.A - Polypropylen-Vollwandrohre SN8 Lieferung von Hochlast-Vollwand-Kanalrohr gem. UNI EN 1852-1 mit Doppelsteckmuffe und formschlüssig fixierten Dichtungen aus EPDM. PP-Rohre hochabriebfest, ohne Zusatz von Füllstoffen, ungeschäumt und recyclatfrei. Rohre und Formteile vom gleichen Hersteller, innen mit Hersteller-, Durchmesser- und Rohstoffangabe signiert. - DN 110	1,00000 m	7,29 0%	7,29
	Gesamtbetrag Materialien			**14,71**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**27,53** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5,06% * B)			4,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**34,83** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,16%			*7,37*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,21*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_75.10.36.01.D	BOL25/1_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 36 - Polypropylen-Vollwandrohre 01 - Polypropylen-Vollwandrohre Lieferung und Verlegen von Hochlast-Vollwand-Rohr mit Steckmuffe und Sicherheitsdichtring, hochabriebfest, ohne Zusatz von Füllstoffen, ungeschäumt. Rohrleitung mit Hersteller-, Durchmesser- und Rohstoffangabe signiert. D - DN 250			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,22630 h	33,34 0%	7,54
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,54**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01000 h	73,42 0%	0,73
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,08810 h	104,26 0%	9,19
	BOL25/1_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,02500 h	40,51 0%	1,01
	Gesamtbetrag Mieten			**10,93**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,39000 m3	24,73 0%	9,64
	BOL25/1_01.04.37.01.D - Polypropylen-Vollwandrohre SN8 Lieferung von Hochlast-Vollwand-Kanalrohr gem. UNI EN 1852-1 mit Doppelsteckmuffe und formschlüssig fixierten Dichtungen aus EPDM. PP-Rohre hochabriebfest, ohne Zusatz von Füllstoffen, ungeschäumt und recyclatfrei. Rohre und Formteile vom gleichen Hersteller, innen mit Hersteller-, Durchmesser- und Rohstoffangabe signiert. - DN 250	1,00000 m	30,60 0%	30,60
	Gesamtbetrag Materialien			**40,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**58,71** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,45 = 5,06% * B)			8,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**74,27** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,15%			*7,54*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,45*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.01.01.01A.01	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen mittels Kanalrobotertechnik 01A - An- und Abfahren sowie Umsetzen Geräte und Roboteranlage 01 - An- und Abtransport aller für die Roboterarbeiten erforderlichen Geräte und Anlagen, einschl. Vorhalten über die gesamte Dauer der Baumaßnahme, einschl. mehrmaliges Einsetzen, Ausbauen und Umsetzen der Roboter in die Schächte, sowie Umbau der Roboter. Die Vergütung erfolgt einmalig pro zu sanierende Haltung.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	8,00000 h	33,34 0%	266,72
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	8,00000 h	30,52 0%	244,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**510,88**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	8,00000 h	189,72 0%	1.517,76
	Gesamtbetrag Mieten			**1.517,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2.028,64** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 15,40 = 5,06% * B)			304,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			233,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**2.566,23** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,91%			*510,88*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*15,40*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.01.01.02A.02	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen mittels Kanalrobotertechnik 02A - Roboterfräsarbeiten nach Stundenaufwand 02 - Roboterfräsarbeiten nach Stundenaufwand Durchführung von Fräsarbeiten im nicht begehbaren Kanal (DN 200 – DN 800) mittels hydraulisch angetriebenem Fräsroboter. Für nicht näher definierbare Fräsarbeiten, die gegen Nachweis zur Ausführung kommen, einschl. sämtlicher Geräte und Arbeitskräfte sowie Sicherungskräfte.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,00000 h	30,52 0%	30,52
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**63,86**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	1,00000 h	189,72 0%	189,72
	BOL25/1_01.02.07.35A.36 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Fräsenkopf für Rohrsanierungen	1,00000 h	19,20 0%	19,20
	Gesamtbetrag Mieten			**208,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**272,78** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,07 = 5,06% * B)			40,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			31,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / h Änderung in % zum Jahr 2025			**345,07** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,51%			*63,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,07*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.01.01.03.A	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen mittels Kanalrobotertechnik 03 - Verfestigte Ablagerungen entfernen Wandungsbündiges Entfernen von Inkrustationen, korrodiertem Beton und festen, einragenden sowie bituminösen Dichtungsmitteln im Hauptkanal, mittels hydraulisch angetriebenem Fräsroboter, unabhängig vom Material der Rohrwandung, Ablagerungsstärke bis 5 cm. A - Ablagerungen entfernen, DN 200			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,00000 h	30,52 0%	30,52
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**63,86**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	1,00000 h	189,72 0%	189,72
	Gesamtbetrag Mieten			**189,72**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.03.98.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fräsenkopf	1,00000 h	30,00 0%	30,00
	Gesamtbetrag Materialien			**30,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**283,58** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,15 = 5,06% * B)			42,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			32,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / h Änderung in % zum Jahr 2025			**358,73** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,8%			*63,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,15*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.01.01.03.B	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen mittels Kanalrobotertechnik 03 - Verfestigte Ablagerungen entfernen Wandungsbündiges Entfernen von Inkrustationen, korrodiertem Beton und festen, einragenden sowie bituminösen Dichtungsmitteln im Hauptkanal, mittels hydraulisch angetriebenem Fräsroboter, unabhängig vom Material der Rohrwandung, Ablagerungsstärke bis 5 cm. B - Ablagerungen entfernen, DN 250 – DN 400			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,00000 h	30,52 0%	30,52
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**63,86**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	1,00000 h	189,72 0%	189,72
	Gesamtbetrag Mieten			**189,72**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.03.98.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fräsenkopf	1,00000 h	30,00 0%	30,00
	Gesamtbetrag Materialien			**30,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**283,58** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,15 = 5,06% * B)			42,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			32,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / h Änderung in % zum Jahr 2025			**358,73** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,8%			*63,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,15*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.01.01.03.C	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen mittels Kanalrobotertechnik 03 - Verfestigte Ablagerungen entfernen Wandungsbündiges Entfernen von Inkrustationen, korrodiertem Beton und festen, einragenden sowie bituminösen Dichtungsmitteln im Hauptkanal, mittels hydraulisch angetriebenem Fräsroboter, unabhängig vom Material der Rohrwandung, Ablagerungsstärke bis 5 cm. C - Ablagerungen entfernen, > DN 400 – DN 600			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,00000 h	30,52 0%	30,52
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**63,86**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	1,00000 h	189,72 0%	189,72
	Gesamtbetrag Mieten			**189,72**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.03.98.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fräsenkopf	1,00000 h	30,00 0%	30,00
	Gesamtbetrag Materialien			**30,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**283,58** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,15 = 5,06% * B)			42,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			32,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / h Änderung in % zum Jahr 2025			**358,73** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,8%			*63,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,15*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.01.01.04.A	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen mittels Kanalrobotertechnik 04 - Abfräsen von Muffenversätzen im Sohl-/Scheitelbereich oder beidseitig im Kämpferbereich im nicht begehbaren Hauptkanal. Durchführung der Fräsarbeiten mittels hydraulisch angetriebenem Fräsroboter, unabhängig vom Material der Rohrwandung, Versatzhöhe ca. 1 bis 3 cm, ca. 20 cm auslaufend axial fräsen, ca. 120° radial im Versatzbereich fräsen. A - Muffenversätze fräsen, DN 200			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,50000 h	35,09 0%	17,55
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,50000 h	33,34 0%	16,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,22**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	0,50000 h	189,72 0%	94,86
	BOL25/1_01.02.07.35A.36 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Fräsenkopf für Rohrsanierungen	0,50000 h	19,20 0%	9,60
	Gesamtbetrag Mieten			**104,46**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**138,68** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,05 = 5,06% * B)			20,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			15,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**175,43** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,51%			*34,22*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.01.01.04.B	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen mittels Kanalrobotertechnik 04 - Abfräsen von Muffenversätzen im Sohl-/Scheitelbereich oder beidseitig im Kämpferbereich im nicht begehbaren Hauptkanal. Durchführung der Fräsarbeiten mittels hydraulisch angetriebenem Fräsroboter, unabhängig vom Material der Rohrwandung, Versatzhöhe ca. 1 bis 3 cm, ca. 20 cm auslaufend axial fräsen, ca. 120° radial im Versatzbereich fräsen. B - Muffenversätze fräsen, DN 250 – DN 300			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,53000 h	35,09 0%	18,60
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,53000 h	33,34 0%	17,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**36,27**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	0,53000 h	189,72 0%	100,55
	BOL25/1_01.02.07.35A.36 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Fräsenkopf für Rohrsanierungen	0,53000 h	19,20 0%	10,18
	Gesamtbetrag Mieten			**110,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**147,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,12 = 5,06% * B)			22,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			16,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**185,96** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,5%			*36,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,12*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.01.01.04.C	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen mittels Kanalrobotertechnik 04 - Abfräsen von Muffenversätzen im Sohl-/Scheitelbereich oder beidseitig im Kämpferbereich im nicht begehbaren Hauptkanal. Durchführung der Fräsarbeiten mittels hydraulisch angetriebenem Fräsroboter, unabhängig vom Material der Rohrwandung, Versatzhöhe ca. 1 bis 3 cm, ca. 20 cm auslaufend axial fräsen, ca. 120° radial im Versatzbereich fräsen. C - Muffenversätze fräsen, > DN 300 – DN 400			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,58330 h	35,09 0%	20,47
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,58330 h	33,34 0%	19,45
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,92**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	0,58330 h	189,72 0%	110,66
	BOL25/1_01.02.07.35A.36 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Fräsenkopf für Rohrsanierungen	0,58330 h	19,20 0%	11,20
	Gesamtbetrag Mieten			**121,86**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**161,78** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,23 = 5,06% * B)			24,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			18,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**204,66** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,51%			*39,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,23*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.01.01.04.D	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen mittels Kanalrobotertechnik 04 - Abfräsen von Muffenversätzen im Sohl-/Scheitelbereich oder beidseitig im Kämpferbereich im nicht begehbaren Hauptkanal. Durchführung der Fräsarbeiten mittels hydraulisch angetriebenem Fräsroboter, unabhängig vom Material der Rohrwandung, Versatzhöhe ca. 1 bis 3 cm, ca. 20 cm auslaufend axial fräsen, ca. 120° radial im Versatzbereich fräsen. D - Muffenversätze fräsen, > DN 400 – DN 500			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,63330 h	35,09 0%	22,22
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,63330 h	33,34 0%	21,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**43,33**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	0,63330 h	189,72 0%	120,15
	BOL25/1_01.02.07.35A.36 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Fräsenkopf für Rohrsanierungen	0,63330 h	19,20 0%	12,16
	Gesamtbetrag Mieten			**132,31**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**175,64** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,33 = 5,06% * B)			26,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			20,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**222,19** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,5%			*43,33*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,33*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.01.01.04.E	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen mittels Kanalrobotertechnik 04 - Abfräsen von Muffenversätzen im Sohl-/Scheitelbereich oder beidseitig im Kämpferbereich im nicht begehbaren Hauptkanal. Durchführung der Fräsarbeiten mittels hydraulisch angetriebenem Fräsroboter, unabhängig vom Material der Rohrwandung, Versatzhöhe ca. 1 bis 3 cm, ca. 20 cm auslaufend axial fräsen, ca. 120° radial im Versatzbereich fräsen. E - Muffenversätze fräsen, > DN 500 – DN 600			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,66670 h	35,09 0%	23,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,66670 h	33,34 0%	22,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**45,62**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	0,66670 h	189,72 0%	126,49
	BOL25/1_01.02.07.35A.36 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Fräsenkopf für Rohrsanierungen	0,66670 h	19,20 0%	12,80
	Gesamtbetrag Mieten			**139,29**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**184,91** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,40 = 5,06% * B)			27,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			21,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**233,92** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,5%			*45,62*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,40*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.01.01.05.A	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen mittels Kanalrobotertechnik 05 - Einragenden Stutzen abfräsen Durchführung von Fräsarbeiten zum rohrbündigen Abfräsen eines in den nicht begehbaren Hauptkanal einragenden Stutzens mittels hydraulisch angetriebenem Fräsroboter, Größe des Stutzens bis DN 200, unabhängig vom Material des Stutzens. A - einragende Tiefe bis 5 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,50000 h	35,09 0%	17,55
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,50000 h	33,34 0%	16,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,22**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	0,50000 h	189,72 0%	94,86
	BOL25/1_01.02.07.35A.36 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Fräsenkopf für Rohrsanierungen	0,50000 h	19,20 0%	9,60
	Gesamtbetrag Mieten			**104,46**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**138,68** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,05 = 5,06% * B)			20,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			15,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**175,43** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,51%			*34,22*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.01.01.05.B	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen mittels Kanalrobotertechnik 05 - Einragenden Stutzen abfräsen Durchführung von Fräsarbeiten zum rohrbündigen Abfräsen eines in den nicht begehbaren Hauptkanal einragenden Stutzens mittels hydraulisch angetriebenem Fräsroboter, Größe des Stutzens bis DN 200, unabhängig vom Material des Stutzens. B - einragende Tiefe bis 10 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,66670 h	35,09 0%	23,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,66670 h	33,34 0%	22,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**45,62**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	0,66670 h	189,72 0%	126,49
	BOL25/1_01.02.07.35A.36 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Fräsenkopf für Rohrsanierungen	0,66670 h	19,20 0%	12,80
	Gesamtbetrag Mieten			**139,29**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**184,91** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,40 = 5,06% * B)			27,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			21,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**233,92** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,5%			*45,62*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,40*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.01.01.05.C	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen mittels Kanalrobotertechnik 05 - Einragenden Stutzen abfräsen Durchführung von Fräsarbeiten zum rohrbündigen Abfräsen eines in den nicht begehbaren Hauptkanal einragenden Stutzens mittels hydraulisch angetriebenem Fräsroboter, Größe des Stutzens bis DN 200, unabhängig vom Material des Stutzens. C - einragende Tiefe bis 15 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,83330 h	35,09 0%	29,24
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,83330 h	33,34 0%	27,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**57,02**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	0,83330 h	189,72 0%	158,09
	BOL25/1_01.02.07.35A.36 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Fräsenkopf für Rohrsanierungen	0,83330 h	19,20 0%	16,00
	Gesamtbetrag Mieten			**174,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**231,11** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,75 = 5,06% * B)			34,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			26,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**292,36** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,5%			*57,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,75*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.01.01.06A.06	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen mittels Kanalrobotertechnik 06A - Ausgebrochenen Anschluss sanieren 06 - Ausgebrochenen Anschluss sanieren Nicht vollständig ausgebildete, mangelhafte oder ausgebrochene Anbindung einer Anschlussleitung an einem nicht begehbaren Hauptkanal mittels Roboterverfahren sanieren. Durchführen von Fräsarbeiten zum Herstellen einer ordnungsgemäßen Rohrgeometrie sowie einer umlaufenden Fräsnut rund um den Anschluss mittels hydraulisch angetriebenem Fräsroboter, Größe des Stutzens bis DN 200, unabhängig vom Material des Stutzens und des Hauptkanals. Reinigen des Anschlussbereichs und fachgerechtes Entsorgen des Fräsguts, Herstellen einer dichten Anschlussanbindung mittels Verpresstechnik, setzen eines an die Nennweite des Hauptkanals angepassten Verpressschilds und einer Blase als Innenschalung in der Anschlussleitung, verpressen des vorbereiteten und eingeschalten Zwischenraums mit schrumpfungsfreiem 2-Komponenten-Epoxidharz, nach der Aushärtung Entfernung sämtlicher Schalungselemente und bei Bedarf Nachschleifen von Materialüberständen und Harzüberschussmengen sowie Schaffung einer formstückähnlichen Einlaufrundung.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,40000 h	35,09 0%	84,22
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,40000 h	33,34 0%	80,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**164,24**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.06.B - Personenwagen - für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	2,40000 h	45,00 0%	108,00
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	2,40000 h	189,72 0%	455,33
	Gesamtbetrag Mieten			**563,33**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.85.01A.01 - Zweikomponenten Epoxidharz - Zweikomponenten Epoxidharz	6,90000 kg	21,15 0%	145,94
	BOL25/1_01.04.85.01A.02 - Zweikomponenten Epoxidharz - Blase als Innenschalung	0,10000 Nr	3,36 0%	0,34
	Gesamtbetrag Materialien			**146,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**873,85** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,63 = 5,06% * B)			131,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			100,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**1.105,42** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,86%			*164,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*6,63*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.01.01.07A.07	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen mittels Kanalrobotertechnik 07A - Entfernen von Wurzeln 07 - Entfernen von Wurzeln Entfernen von einzelnen Wurzeln und Wurzelsträngen in nicht begehbaren Hauptkanälen mit einer Wurzelfräse. Freischneiden des gesamten Abflussquerschnitts ohne dabei die Rohrinnenwand zu beschädigen. Der Umfang der Arbeiten ist im Vorfeld mit dem Auftraggeber abzustimmen.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,00000 h	35,09 0%	35,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,43**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	1,00000 h	189,72 0%	189,72
	BOL25/1_01.02.07.35A.36 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Fräsenkopf für Rohrsanierungen	1,00000 h	19,20 0%	19,20
	Gesamtbetrag Mieten			**208,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**277,35** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,10 = 5,06% * B)			41,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			31,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / h Änderung in % zum Jahr 2025			**350,85** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,5%			*68,43*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,10*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.01.01.08.A	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen mittels Kanalrobotertechnik 08 - Scherben fräsen und glätten Durchführen von Fräsarbeiten an einragenden Scherben im gesamten Rohrquerschnitt, zum hindernisfreien Einbau von Kurz- und Schlauchlinern sowie zur Vermeidung von Verletzungen der Kurz- oder Schlauchliner. Mittels hydraulisch angetriebenem Fräsroboter, unabhängig vom Material des Hauptkanals, Scherben ca. 1 bis 3 cm einragend, die einragenden Scherbenkanten sind rohrwandungsbündig abzufräsen. Die Fräsarbeiten an den Scherben sind vorsichtig durchzuführen, um ein Einbrechen des Kanals bzw. ein Verlust von Scherben in der Rohrwandung zu verhindern. A - Scherben fräsen und glätten, DN 200			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,00000 h	35,09 0%	35,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,43**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	1,00000 h	189,72 0%	189,72
	BOL25/1_01.02.07.35A.36 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Fräsenkopf für Rohrsanierungen	1,00000 h	19,20 0%	19,20
	Gesamtbetrag Mieten			**208,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**277,35** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,10 = 5,06% * B)			41,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			31,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / h Änderung in % zum Jahr 2025			**350,85** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,5%			*68,43*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,10*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.01.01.08.B	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen mittels Kanalrobotertechnik 08 - Scherben fräsen und glätten Durchführen von Fräsarbeiten an einragenden Scherben im gesamten Rohrquerschnitt, zum hindernisfreien Einbau von Kurz- und Schlauchlinern sowie zur Vermeidung von Verletzungen der Kurz- oder Schlauchliner. Mittels hydraulisch angetriebenem Fräsroboter, unabhängig vom Material des Hauptkanals, Scherben ca. 1 bis 3 cm einragend, die einragenden Scherbenkanten sind rohrwandungsbündig abzufräsen. Die Fräsarbeiten an den Scherben sind vorsichtig durchzuführen, um ein Einbrechen des Kanals bzw. ein Verlust von Scherben in der Rohrwandung zu verhindern. B - Scherben fräsen und glätten, DN 250 – DN 400			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,00000 h	35,09 0%	35,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,43**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	1,00000 h	189,72 0%	189,72
	BOL25/1_01.02.07.35A.36 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Fräsenkopf für Rohrsanierungen	1,00000 h	19,20 0%	19,20
	Gesamtbetrag Mieten			**208,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**277,35** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,10 = 5,06% * B)			41,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			31,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / h Änderung in % zum Jahr 2025			**350,85** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,5%			*68,43*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,10*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.01.01.08.C	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen mittels Kanalrobotertechnik 08 - Scherben fräsen und glätten Durchführen von Fräsarbeiten an einragenden Scherben im gesamten Rohrquerschnitt, zum hindernisfreien Einbau von Kurz- und Schlauchlinern sowie zur Vermeidung von Verletzungen der Kurz- oder Schlauchliner. Mittels hydraulisch angetriebenem Fräsroboter, unabhängig vom Material des Hauptkanals, Scherben ca. 1 bis 3 cm einragend, die einragenden Scherbenkanten sind rohrwandungsbündig abzufräsen. Die Fräsarbeiten an den Scherben sind vorsichtig durchzuführen, um ein Einbrechen des Kanals bzw. ein Verlust von Scherben in der Rohrwandung zu verhindern. C - Scherben fräsen und glätten, > DN 400 – DN 600			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,00000 h	35,09 0%	35,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,43**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	1,00000 h	189,72 0%	189,72
	BOL25/1_01.02.07.35A.36 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Fräsenkopf für Rohrsanierungen	1,00000 h	19,20 0%	19,20
	Gesamtbetrag Mieten			**208,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**277,35** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,10 = 5,06% * B)			41,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			31,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / h Änderung in % zum Jahr 2025			**350,85** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,5%			*68,43*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,10*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.01.01.09.A	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen mittels Kanalrobotertechnik 09 - Wandungsloch fräsen und verspachteln Wandungsloch mit hydraulisch angetriebenem Fräsroboter ausfräsen, einschl. Aufnehmen und Entsorgen von Fräsgut, gesamten Fräsbereich sorgfältig reinigen, Loch und ggf. anstehenden Hohlraum im Erdreich mit 2-Komponenten-Epoxidharz verpressen und wandungsbündig verspachteln, Überschussharz sofort entfernen und Stelle nachschleifen bzw. anglätten. Nennweite Hauptkanal: DN 200 – DN 600, unabhängig vom Material des Hauptkanals. Der Materialverbrauch wird gesondert vergütet. A - Loch 0,10 x 0,10 m fräsen und verspachteln			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,80000 h	35,09 0%	63,16
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,80000 h	33,34 0%	60,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**123,17**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.06.B - Personenwagen - für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	0,90000 h	45,00 0%	40,50
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	1,80000 h	189,72 0%	341,50
	BOL25/1_01.02.07.35A.36 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Fräsenkopf für Rohrsanierungen	0,90000 h	19,20 0%	17,28
	Gesamtbetrag Mieten			**399,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**522,45** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,97 = 5,06% * B)			78,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			60,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**660,90** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,64%			*123,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,97*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.01.01.09.B	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen mittels Kanalrobotertechnik 09 - Wandungsloch fräsen und verspachteln Wandungsloch mit hydraulisch angetriebenem Fräsroboter ausfräsen, einschl. Aufnehmen und Entsorgen von Fräsgut, gesamten Fräsbereich sorgfältig reinigen, Loch und ggf. anstehenden Hohlraum im Erdreich mit 2-Komponenten-Epoxidharz verpressen und wandungsbündig verspachteln, Überschussharz sofort entfernen und Stelle nachschleifen bzw. anglätten. Nennweite Hauptkanal: DN 200 – DN 600, unabhängig vom Material des Hauptkanals. Der Materialverbrauch wird gesondert vergütet. B - Loch 0,15 x 0,15 m fräsen und verspachteln			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,00000 h	35,09 0%	70,18
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,00000 h	33,34 0%	66,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**136,86**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.06.B - Personenwagen - für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	1,00000 h	45,00 0%	45,00
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	2,00000 h	189,72 0%	379,44
	BOL25/1_01.02.07.35A.36 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Fräsenkopf für Rohrsanierungen	1,00000 h	19,20 0%	19,20
	Gesamtbetrag Mieten			**443,64**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**580,50** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,41 = 5,06% * B)			87,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			66,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**734,34** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,64%			*136,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*4,41*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.01.01.09.C	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen mittels Kanalrobotertechnik 09 - Wandungsloch fräsen und verspachteln Wandungsloch mit hydraulisch angetriebenem Fräsroboter ausfräsen, einschl. Aufnehmen und Entsorgen von Fräsgut, gesamten Fräsbereich sorgfältig reinigen, Loch und ggf. anstehenden Hohlraum im Erdreich mit 2-Komponenten-Epoxidharz verpressen und wandungsbündig verspachteln, Überschussharz sofort entfernen und Stelle nachschleifen bzw. anglätten. Nennweite Hauptkanal: DN 200 – DN 600, unabhängig vom Material des Hauptkanals. Der Materialverbrauch wird gesondert vergütet. C - Vergütung Verbrauchsmengen Spachtelmaterial. Die Verbrauchsmengen sind für jede Schadstelle zu protokollieren. Material: 2-Komponenten-Epoxidharz.			
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.85.01A.01 - Zweikomponenten Epoxidharz - Zweikomponenten Epoxidharz	1,10000 kg	21,15 0%	23,27
	Gesamtbetrag Materialien			**23,27**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**23,27** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5,06% * B)			3,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025			**29,44** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,18*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.01.01.10.A	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen mittels Kanalrobotertechnik 10 - Kurzliner setzen Liefern und einbauen eines Kurzliners bestehend aus abwasserbeständigen Trägermaterialien wie Glasfasergelegen oder Synthesefasern sowie einem darauf abgestimmten Harzsystem, das Kurzlinersystem muss nachweislich für den Einsatz in Abwasserkanälen geeignet sein, Aufrauung des Untergrundes zur mechanischen Vorbereitung der Klebeflächen mittels Fräsroboter über die gesamte Länge des Reparaturbereichs und Entfernung aller trennend wirkenden Stoffe, nach dem lagegenauen Positionieren und Anpressen des Kurzliners an die vorbereitete Sanierungsstelle muss der Aufstelldruck des Setzgerätes solange aufrecht erhalten bleiben, bis die endgültige Aushärtung des Kurzliners abgeschlossen ist. Die Aushärtung kann dabei durch Wärme oder UV-Licht unterstützt werden. Länge der Kurzliner mind. 0,50 m, Abrechnungsgrundlage ist die Stückzahl der tatsächlich eingebauten Kurzliner. A - Kurzliner setzen, DN 200, l=0,50m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,00000 h	35,09 0%	70,18
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,00000 h	33,34 0%	66,68
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,00000 h	30,52 0%	61,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**197,90**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.06.B - Personenwagen - für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	1,00000 h	45,00 0%	45,00
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	1,00000 h	189,72 0%	189,72
	BOL25/1_01.02.07.35A.36 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Fräsenkopf für Rohrsanierungen	1,00000 h	19,20 0%	19,20
	BOL25/1_01.02.07.35A.37 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Flexibler Packer für Rohrsanierungen Länge 0,5m	1,00000 h	22,00 0%	22,00
	Gesamtbetrag Mieten			**275,92**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.85.01A.03 - Zweikomponenten Epoxidharz - Harz-System	1,17660 kg	11,66 0%	13,72
	BOL25/1_01.04.85.01A.04 - Zweikomponenten Epoxidharz - Glasfasergewebe aus E-CR für Kurzliner	0,34100 kg	9,04 0%	3,08
	Gesamtbetrag Materialien			**16,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**490,62** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,72 = 5,06% * B)			73,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			56,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**620,63** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,89%			*197,90*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,72*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.01.01.10.B	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen mittels Kanalrobotertechnik 10 - Kurzliner setzen Liefern und einbauen eines Kurzliners bestehend aus abwasserbeständigen Trägermaterialien wie Glasfasergelegen oder Synthesefasern sowie einem darauf abgestimmten Harzsystem, das Kurzlinersystem muss nachweislich für den Einsatz in Abwasserkanälen geeignet sein, Aufrauung des Untergrundes zur mechanischen Vorbereitung der Klebeflächen mittels Fräsroboter über die gesamte Länge des Reparaturbereichs und Entfernung aller trennend wirkenden Stoffe, nach dem lagegenauen Positionieren und Anpressen des Kurzliners an die vorbereitete Sanierungsstelle muss der Aufstelldruck des Setzgerätes solange aufrecht erhalten bleiben, bis die endgültige Aushärtung des Kurzliners abgeschlossen ist. Die Aushärtung kann dabei durch Wärme oder UV-Licht unterstützt werden. Länge der Kurzliner mind. 0,50 m, Abrechnungsgrundlage ist die Stückzahl der tatsächlich eingebauten Kurzliner. B - Kurzliner setzen, DN 250, l=0,50m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,00000 h	35,09 0%	70,18
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,00000 h	33,34 0%	66,68
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,00000 h	30,52 0%	61,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**197,90**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.06.B - Personenwagen - für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	1,00000 h	45,00 0%	45,00
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	1,00000 h	189,72 0%	189,72
	BOL25/1_01.02.07.35A.36 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Fräsenkopf für Rohrsanierungen	1,00000 h	19,20 0%	19,20
	BOL25/1_01.02.07.35A.37 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Flexibler Packer für Rohrsanierungen Länge 0,5m	1,00000 h	22,00 0%	22,00
	Gesamtbetrag Mieten			**275,92**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.85.01A.03 - Zweikomponenten Epoxidharz - Harz-System	1,47070 kg	11,66 0%	17,15
	BOL25/1_01.04.85.01A.04 - Zweikomponenten Epoxidharz - Glasfasergewebe aus E-CR für Kurzliner	0,42630 kg	9,04 0%	3,85
	Gesamtbetrag Materialien			**21,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**494,82** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,76 = 5,06% * B)			74,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			56,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**625,94** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,62%			*197,90*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,76*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.01.01.10.C	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen mittels Kanalrobotertechnik 10 - Kurzliner setzen Liefern und einbauen eines Kurzliners bestehend aus abwasserbeständigen Trägermaterialien wie Glasfasergelegen oder Synthesefasern sowie einem darauf abgestimmten Harzsystem, das Kurzlinersystem muss nachweislich für den Einsatz in Abwasserkanälen geeignet sein, Aufrauung des Untergrundes zur mechanischen Vorbereitung der Klebeflächen mittels Fräsroboter über die gesamte Länge des Reparaturbereichs und Entfernung aller trennend wirkenden Stoffe, nach dem lagegenauen Positionieren und Anpressen des Kurzliners an die vorbereitete Sanierungsstelle muss der Aufstelldruck des Setzgerätes solange aufrecht erhalten bleiben, bis die endgültige Aushärtung des Kurzliners abgeschlossen ist. Die Aushärtung kann dabei durch Wärme oder UV-Licht unterstützt werden. Länge der Kurzliner mind. 0,50 m, Abrechnungsgrundlage ist die Stückzahl der tatsächlich eingebauten Kurzliner. C - Kurzliner setzen, DN 300, l=0,50m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,00000 h	35,09 0%	70,18
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,00000 h	33,34 0%	66,68
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,00000 h	30,52 0%	61,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**197,90**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.06.B - Personenwagen - für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	1,00000 h	45,00 0%	45,00
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	1,00000 h	189,72 0%	189,72
	BOL25/1_01.02.07.35A.36 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Fräsenkopf für Rohrsanierungen	1,00000 h	19,20 0%	19,20
	BOL25/1_01.02.07.35A.37 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Flexibler Packer für Rohrsanierungen Länge 0,5m	1,00000 h	22,00 0%	22,00
	Gesamtbetrag Mieten			**275,92**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.85.01A.03 - Zweikomponenten Epoxidharz - Harz-System	1,76480 kg	11,66 0%	20,58
	BOL25/1_01.04.85.01A.04 - Zweikomponenten Epoxidharz - Glasfasergewebe aus E-CR für Kurzliner	0,51150 kg	9,04 0%	4,62
	Gesamtbetrag Materialien			**25,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**499,02** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,79 = 5,06% * B)			74,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			57,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**631,26** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,35%			*197,90*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,79*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.01.01.10.D	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen mittels Kanalrobotertechnik 10 - Kurzliner setzen Liefern und einbauen eines Kurzliners bestehend aus abwasserbeständigen Trägermaterialien wie Glasfasergelegen oder Synthesefasern sowie einem darauf abgestimmten Harzsystem, das Kurzlinersystem muss nachweislich für den Einsatz in Abwasserkanälen geeignet sein, Aufrauung des Untergrundes zur mechanischen Vorbereitung der Klebeflächen mittels Fräsroboter über die gesamte Länge des Reparaturbereichs und Entfernung aller trennend wirkenden Stoffe, nach dem lagegenauen Positionieren und Anpressen des Kurzliners an die vorbereitete Sanierungsstelle muss der Aufstelldruck des Setzgerätes solange aufrecht erhalten bleiben, bis die endgültige Aushärtung des Kurzliners abgeschlossen ist. Die Aushärtung kann dabei durch Wärme oder UV-Licht unterstützt werden. Länge der Kurzliner mind. 0,50 m, Abrechnungsgrundlage ist die Stückzahl der tatsächlich eingebauten Kurzliner. D - Kurzliner setzen, DN 350, l=0,50m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,00000 h	35,09 0%	70,18
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,00000 h	33,34 0%	66,68
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,00000 h	30,52 0%	61,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**197,90**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.06.B - Personenwagen - für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	1,00000 h	45,00 0%	45,00
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	1,00000 h	189,72 0%	189,72
	BOL25/1_01.02.07.35A.36 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Fräsenkopf für Rohrsanierungen	1,00000 h	19,20 0%	19,20
	BOL25/1_01.02.07.35A.37 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Flexibler Packer für Rohrsanierungen Länge 0,5m	1,00000 h	22,00 0%	22,00
	Gesamtbetrag Mieten			**275,92**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.85.01A.03 - Zweikomponenten Epoxidharz - Harz-System	2,05900 kg	11,66 0%	24,01
	BOL25/1_01.04.85.01A.04 - Zweikomponenten Epoxidharz - Glasfasergewebe aus E-CR für Kurzliner	0,59680 kg	9,04 0%	5,40
	Gesamtbetrag Materialien			**29,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**503,23** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,82 = 5,06% * B)			75,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			57,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**636,58** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,09%			*197,90*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,82*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.01.01.10.E	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen mittels Kanalrobotertechnik 10 - Kurzliner setzen Liefern und einbauen eines Kurzliners bestehend aus abwasserbeständigen Trägermaterialien wie Glasfasergelegen oder Synthesefasern sowie einem darauf abgestimmten Harzsystem, das Kurzlinersystem muss nachweislich für den Einsatz in Abwasserkanälen geeignet sein, Aufrauung des Untergrundes zur mechanischen Vorbereitung der Klebeflächen mittels Fräsroboter über die gesamte Länge des Reparaturbereichs und Entfernung aller trennend wirkenden Stoffe, nach dem lagegenauen Positionieren und Anpressen des Kurzliners an die vorbereitete Sanierungsstelle muss der Aufstelldruck des Setzgerätes solange aufrecht erhalten bleiben, bis die endgültige Aushärtung des Kurzliners abgeschlossen ist. Die Aushärtung kann dabei durch Wärme oder UV-Licht unterstützt werden. Länge der Kurzliner mind. 0,50 m, Abrechnungsgrundlage ist die Stückzahl der tatsächlich eingebauten Kurzliner. E - Kurzliner setzen, DN 400, l=0,50m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,50000 h	35,09 0%	87,73
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,50000 h	33,34 0%	83,35
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,50000 h	30,52 0%	76,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**247,38**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.06.B - Personenwagen - für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	1,00000 h	45,00 0%	45,00
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	1,00000 h	189,72 0%	189,72
	BOL25/1_01.02.07.35A.36 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Fräsenkopf für Rohrsanierungen	1,00000 h	19,20 0%	19,20
	BOL25/1_01.02.07.35A.37 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Flexibler Packer für Rohrsanierungen Länge 0,5m	1,50000 h	22,00 0%	33,00
	Gesamtbetrag Mieten			**286,92**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.85.01A.03 - Zweikomponenten Epoxidharz - Harz-System	2,35310 kg	11,66 0%	27,44
	BOL25/1_01.04.85.01A.04 - Zweikomponenten Epoxidharz - Glasfasergewebe aus E-CR für Kurzliner	0,68200 kg	9,04 0%	6,17
	Gesamtbetrag Materialien			**33,61**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**567,91** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,31 = 5,06% * B)			85,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			65,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**718,41** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,43%			*247,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*4,31*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.01.01.10.F	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen mittels Kanalrobotertechnik 10 - Kurzliner setzen Liefern und einbauen eines Kurzliners bestehend aus abwasserbeständigen Trägermaterialien wie Glasfasergelegen oder Synthesefasern sowie einem darauf abgestimmten Harzsystem, das Kurzlinersystem muss nachweislich für den Einsatz in Abwasserkanälen geeignet sein, Aufrauung des Untergrundes zur mechanischen Vorbereitung der Klebeflächen mittels Fräsroboter über die gesamte Länge des Reparaturbereichs und Entfernung aller trennend wirkenden Stoffe, nach dem lagegenauen Positionieren und Anpressen des Kurzliners an die vorbereitete Sanierungsstelle muss der Aufstelldruck des Setzgerätes solange aufrecht erhalten bleiben, bis die endgültige Aushärtung des Kurzliners abgeschlossen ist. Die Aushärtung kann dabei durch Wärme oder UV-Licht unterstützt werden. Länge der Kurzliner mind. 0,50 m, Abrechnungsgrundlage ist die Stückzahl der tatsächlich eingebauten Kurzliner. F - Kurzliner setzen, DN 500, l=0,50m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,50000 h	35,09 0%	87,73
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,50000 h	33,34 0%	83,35
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,50000 h	30,52 0%	76,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**247,38**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.06.B - Personenwagen - für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	1,00000 h	45,00 0%	45,00
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	1,00000 h	189,72 0%	189,72
	BOL25/1_01.02.07.35A.36 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Fräsenkopf für Rohrsanierungen	1,00000 h	19,20 0%	19,20
	BOL25/1_01.02.07.35A.37 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Flexibler Packer für Rohrsanierungen Länge 0,5m	1,50000 h	22,00 0%	33,00
	Gesamtbetrag Mieten			**286,92**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.85.01A.03 - Zweikomponenten Epoxidharz - Harz-System	2,94140 kg	11,66 0%	34,30
	BOL25/1_01.04.85.01A.04 - Zweikomponenten Epoxidharz - Glasfasergewebe aus E-CR für Kurzliner	0,85250 kg	9,04 0%	7,71
	Gesamtbetrag Materialien			**42,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**576,31** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,37 = 5,06% * B)			86,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			66,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**729,04** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,93%			*247,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*4,37*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.01.01.10.G	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen mittels Kanalrobotertechnik 10 - Kurzliner setzen Liefern und einbauen eines Kurzliners bestehend aus abwasserbeständigen Trägermaterialien wie Glasfasergelegen oder Synthesefasern sowie einem darauf abgestimmten Harzsystem, das Kurzlinersystem muss nachweislich für den Einsatz in Abwasserkanälen geeignet sein, Aufrauung des Untergrundes zur mechanischen Vorbereitung der Klebeflächen mittels Fräsroboter über die gesamte Länge des Reparaturbereichs und Entfernung aller trennend wirkenden Stoffe, nach dem lagegenauen Positionieren und Anpressen des Kurzliners an die vorbereitete Sanierungsstelle muss der Aufstelldruck des Setzgerätes solange aufrecht erhalten bleiben, bis die endgültige Aushärtung des Kurzliners abgeschlossen ist. Die Aushärtung kann dabei durch Wärme oder UV-Licht unterstützt werden. Länge der Kurzliner mind. 0,50 m, Abrechnungsgrundlage ist die Stückzahl der tatsächlich eingebauten Kurzliner. G - Kurzliner setzen, DN 600, l=0,50m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3,00000 h	35,09 0%	105,27
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	3,00000 h	33,34 0%	100,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	3,00000 h	30,52 0%	91,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**296,85**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.06.B - Personenwagen - für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	1,15000 h	45,00 0%	51,75
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	1,15000 h	189,72 0%	218,18
	BOL25/1_01.02.07.35A.36 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Fräsenkopf für Rohrsanierungen	1,00000 h	19,20 0%	19,20
	BOL25/1_01.02.07.35A.37 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Flexibler Packer für Rohrsanierungen Länge 0,5m	1,85000 h	22,00 0%	40,70
	Gesamtbetrag Mieten			**329,83**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.85.01A.03 - Zweikomponenten Epoxidharz - Harz-System	3,52970 kg	11,66 0%	41,16
	BOL25/1_01.04.85.01A.04 - Zweikomponenten Epoxidharz - Glasfasergewebe aus E-CR für Kurzliner	1,02300 kg	9,04 0%	9,25
	Gesamtbetrag Materialien			**50,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**677,09** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,14 = 5,06% * B)			101,56
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			77,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**856,52** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,66%			*296,85*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*5,14*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.01.01.10.H	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen mittels Kanalrobotertechnik 10 - Kurzliner setzen Liefern und einbauen eines Kurzliners bestehend aus abwasserbeständigen Trägermaterialien wie Glasfasergelegen oder Synthesefasern sowie einem darauf abgestimmten Harzsystem, das Kurzlinersystem muss nachweislich für den Einsatz in Abwasserkanälen geeignet sein, Aufrauung des Untergrundes zur mechanischen Vorbereitung der Klebeflächen mittels Fräsroboter über die gesamte Länge des Reparaturbereichs und Entfernung aller trennend wirkenden Stoffe, nach dem lagegenauen Positionieren und Anpressen des Kurzliners an die vorbereitete Sanierungsstelle muss der Aufstelldruck des Setzgerätes solange aufrecht erhalten bleiben, bis die endgültige Aushärtung des Kurzliners abgeschlossen ist. Die Aushärtung kann dabei durch Wärme oder UV-Licht unterstützt werden. Länge der Kurzliner mind. 0,50 m, Abrechnungsgrundlage ist die Stückzahl der tatsächlich eingebauten Kurzliner. H - Kurzliner setzen, DN 200, l=1,0m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,50000 h	35,09 0%	87,73
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,50000 h	33,34 0%	83,35
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,50000 h	30,52 0%	76,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**247,38**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.06.B - Personenwagen - für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	1,15000 h	45,00 0%	51,75
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	1,15000 h	189,72 0%	218,18
	BOL25/1_01.02.07.35A.36 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Fräsenkopf für Rohrsanierungen	1,00000 h	19,20 0%	19,20
	BOL25/1_01.02.07.35A.37 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Flexibler Packer für Rohrsanierungen Länge 0,5m	1,15000 h	22,00 0%	25,30
	Gesamtbetrag Mieten			**314,43**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.85.01A.03 - Zweikomponenten Epoxidharz - Harz-System	1,17660 kg	11,66 0%	13,72
	BOL25/1_01.04.85.01A.04 - Zweikomponenten Epoxidharz - Glasfasergewebe aus E-CR für Kurzliner	0,34100 kg	9,04 0%	3,08
	Gesamtbetrag Materialien			**16,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**578,61** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,39 = 5,06% * B)			86,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			66,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**731,94** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,8%			*247,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*4,39*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.01.01.10.I	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen mittels Kanalrobotertechnik 10 - Kurzliner setzen Liefern und einbauen eines Kurzliners bestehend aus abwasserbeständigen Trägermaterialien wie Glasfasergelegen oder Synthesefasern sowie einem darauf abgestimmten Harzsystem, das Kurzlinersystem muss nachweislich für den Einsatz in Abwasserkanälen geeignet sein, Aufrauung des Untergrundes zur mechanischen Vorbereitung der Klebeflächen mittels Fräsroboter über die gesamte Länge des Reparaturbereichs und Entfernung aller trennend wirkenden Stoffe, nach dem lagegenauen Positionieren und Anpressen des Kurzliners an die vorbereitete Sanierungsstelle muss der Aufstelldruck des Setzgerätes solange aufrecht erhalten bleiben, bis die endgültige Aushärtung des Kurzliners abgeschlossen ist. Die Aushärtung kann dabei durch Wärme oder UV-Licht unterstützt werden. Länge der Kurzliner mind. 0,50 m, Abrechnungsgrundlage ist die Stückzahl der tatsächlich eingebauten Kurzliner. I - Kurzliner setzen, DN 250, l=1,0m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,50000 h	35,09 0%	87,73
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,50000 h	33,34 0%	83,35
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,50000 h	30,52 0%	76,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**247,38**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.06.B - Personenwagen - für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	1,15000 h	45,00 0%	51,75
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	1,15000 h	189,72 0%	218,18
	BOL25/1_01.02.07.35A.36 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Fräsenkopf für Rohrsanierungen	1,00000 h	19,20 0%	19,20
	BOL25/1_01.02.07.35A.37 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Flexibler Packer für Rohrsanierungen Länge 0,5m	1,15000 h	22,00 0%	25,30
	Gesamtbetrag Mieten			**314,43**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.85.01A.03 - Zweikomponenten Epoxidharz - Harz-System	1,47070 kg	11,66 0%	17,15
	BOL25/1_01.04.85.01A.04 - Zweikomponenten Epoxidharz - Glasfasergewebe aus E-CR für Kurzliner	0,42630 kg	9,04 0%	3,85
	Gesamtbetrag Materialien			**21,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**582,81** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,42 = 5,06% * B)			87,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			67,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**737,25** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,55%			*247,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*4,42*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.01.01.10.J	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen mittels Kanalrobotertechnik 10 - Kurzliner setzen Liefern und einbauen eines Kurzliners bestehend aus abwasserbeständigen Trägermaterialien wie Glasfasergelegen oder Synthesefasern sowie einem darauf abgestimmten Harzsystem, das Kurzlinersystem muss nachweislich für den Einsatz in Abwasserkanälen geeignet sein, Aufrauung des Untergrundes zur mechanischen Vorbereitung der Klebeflächen mittels Fräsroboter über die gesamte Länge des Reparaturbereichs und Entfernung aller trennend wirkenden Stoffe, nach dem lagegenauen Positionieren und Anpressen des Kurzliners an die vorbereitete Sanierungsstelle muss der Aufstelldruck des Setzgerätes solange aufrecht erhalten bleiben, bis die endgültige Aushärtung des Kurzliners abgeschlossen ist. Die Aushärtung kann dabei durch Wärme oder UV-Licht unterstützt werden. Länge der Kurzliner mind. 0,50 m, Abrechnungsgrundlage ist die Stückzahl der tatsächlich eingebauten Kurzliner. J - Kurzliner setzen, DN 300, l=1,0m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,50000 h	35,09 0%	87,73
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,50000 h	33,34 0%	83,35
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,50000 h	30,52 0%	76,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**247,38**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.06.B - Personenwagen - für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	1,15000 h	45,00 0%	51,75
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	1,15000 h	189,72 0%	218,18
	BOL25/1_01.02.07.35A.36 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Fräsenkopf für Rohrsanierungen	1,00000 h	19,20 0%	19,20
	BOL25/1_01.02.07.35A.37 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Flexibler Packer für Rohrsanierungen Länge 0,5m	1,15000 h	22,00 0%	25,30
	Gesamtbetrag Mieten			**314,43**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.85.01A.03 - Zweikomponenten Epoxidharz - Harz-System	1,76480 kg	11,66 0%	20,58
	BOL25/1_01.04.85.01A.04 - Zweikomponenten Epoxidharz - Glasfasergewebe aus E-CR für Kurzliner	0,51150 kg	9,04 0%	4,62
	Gesamtbetrag Materialien			**25,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**587,01** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,46 = 5,06% * B)			88,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			67,51
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**742,57** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,31%			*247,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*4,46*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.01.01.10.K	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen mittels Kanalrobotertechnik 10 - Kurzliner setzen Liefern und einbauen eines Kurzliners bestehend aus abwasserbeständigen Trägermaterialien wie Glasfasergelegen oder Synthesefasern sowie einem darauf abgestimmten Harzsystem, das Kurzlinersystem muss nachweislich für den Einsatz in Abwasserkanälen geeignet sein, Aufrauung des Untergrundes zur mechanischen Vorbereitung der Klebeflächen mittels Fräsroboter über die gesamte Länge des Reparaturbereichs und Entfernung aller trennend wirkenden Stoffe, nach dem lagegenauen Positionieren und Anpressen des Kurzliners an die vorbereitete Sanierungsstelle muss der Aufstelldruck des Setzgerätes solange aufrecht erhalten bleiben, bis die endgültige Aushärtung des Kurzliners abgeschlossen ist. Die Aushärtung kann dabei durch Wärme oder UV-Licht unterstützt werden. Länge der Kurzliner mind. 0,50 m, Abrechnungsgrundlage ist die Stückzahl der tatsächlich eingebauten Kurzliner. K - Kurzliner setzen, DN 350, l=1,0m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,50000 h	35,09 0%	87,73
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,50000 h	33,34 0%	83,35
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,50000 h	30,52 0%	76,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**247,38**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.06.B - Personenwagen - für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	1,15000 h	45,00 0%	51,75
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	1,15000 h	189,72 0%	218,18
	BOL25/1_01.02.07.35A.36 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Fräsenkopf für Rohrsanierungen	1,00000 h	19,20 0%	19,20
	BOL25/1_01.02.07.35A.37 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Flexibler Packer für Rohrsanierungen Länge 0,5m	1,15000 h	22,00 0%	25,30
	Gesamtbetrag Mieten			**314,43**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.85.01A.03 - Zweikomponenten Epoxidharz - Harz-System	2,05900 kg	11,66 0%	24,01
	BOL25/1_01.04.85.01A.04 - Zweikomponenten Epoxidharz - Glasfasergewebe aus E-CR für Kurzliner	0,59680 kg	9,04 0%	5,40
	Gesamtbetrag Materialien			**29,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**591,22** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,49 = 5,06% * B)			88,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			67,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**747,89** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,08%			*247,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*4,49*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.01.01.10.L	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen mittels Kanalrobotertechnik 10 - Kurzliner setzen Liefern und einbauen eines Kurzliners bestehend aus abwasserbeständigen Trägermaterialien wie Glasfasergelegen oder Synthesefasern sowie einem darauf abgestimmten Harzsystem, das Kurzlinersystem muss nachweislich für den Einsatz in Abwasserkanälen geeignet sein, Aufrauung des Untergrundes zur mechanischen Vorbereitung der Klebeflächen mittels Fräsroboter über die gesamte Länge des Reparaturbereichs und Entfernung aller trennend wirkenden Stoffe, nach dem lagegenauen Positionieren und Anpressen des Kurzliners an die vorbereitete Sanierungsstelle muss der Aufstelldruck des Setzgerätes solange aufrecht erhalten bleiben, bis die endgültige Aushärtung des Kurzliners abgeschlossen ist. Die Aushärtung kann dabei durch Wärme oder UV-Licht unterstützt werden. Länge der Kurzliner mind. 0,50 m, Abrechnungsgrundlage ist die Stückzahl der tatsächlich eingebauten Kurzliner. L - Kurzliner setzen, DN 400, l=1,0m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,80000 h	35,09 0%	98,25
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,80000 h	33,34 0%	93,35
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,80000 h	30,52 0%	85,46
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**277,06**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.06.B - Personenwagen - für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	1,15000 h	45,00 0%	51,75
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	1,15000 h	189,72 0%	218,18
	BOL25/1_01.02.07.35A.36 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Fräsenkopf für Rohrsanierungen	1,00000 h	19,20 0%	19,20
	BOL25/1_01.02.07.35A.37 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Flexibler Packer für Rohrsanierungen Länge 0,5m	1,65000 h	22,00 0%	36,30
	Gesamtbetrag Mieten			**325,43**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.85.01A.03 - Zweikomponenten Epoxidharz - Harz-System	2,35310 kg	11,66 0%	27,44
	BOL25/1_01.04.85.01A.04 - Zweikomponenten Epoxidharz - Glasfasergewebe aus E-CR für Kurzliner	0,68200 kg	9,04 0%	6,17
	Gesamtbetrag Materialien			**33,61**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**636,10** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,83 = 5,06% * B)			95,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			73,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**804,67** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,43%			*277,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*4,83*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.01.01.10.M	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen mittels Kanalrobotertechnik 10 - Kurzliner setzen Liefern und einbauen eines Kurzliners bestehend aus abwasserbeständigen Trägermaterialien wie Glasfasergelegen oder Synthesefasern sowie einem darauf abgestimmten Harzsystem, das Kurzlinersystem muss nachweislich für den Einsatz in Abwasserkanälen geeignet sein, Aufrauung des Untergrundes zur mechanischen Vorbereitung der Klebeflächen mittels Fräsroboter über die gesamte Länge des Reparaturbereichs und Entfernung aller trennend wirkenden Stoffe, nach dem lagegenauen Positionieren und Anpressen des Kurzliners an die vorbereitete Sanierungsstelle muss der Aufstelldruck des Setzgerätes solange aufrecht erhalten bleiben, bis die endgültige Aushärtung des Kurzliners abgeschlossen ist. Die Aushärtung kann dabei durch Wärme oder UV-Licht unterstützt werden. Länge der Kurzliner mind. 0,50 m, Abrechnungsgrundlage ist die Stückzahl der tatsächlich eingebauten Kurzliner. M - Kurzliner setzen, DN 500, l=1,0m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,80000 h	35,09 0%	98,25
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,80000 h	33,34 0%	93,35
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,80000 h	30,52 0%	85,46
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**277,06**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.06.B - Personenwagen - für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	1,15000 h	45,00 0%	51,75
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	1,15000 h	189,72 0%	218,18
	BOL25/1_01.02.07.35A.36 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Fräsenkopf für Rohrsanierungen	1,00000 h	19,20 0%	19,20
	BOL25/1_01.02.07.35A.37 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Flexibler Packer für Rohrsanierungen Länge 0,5m	1,65000 h	22,00 0%	36,30
	Gesamtbetrag Mieten			**325,43**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.85.01A.03 - Zweikomponenten Epoxidharz - Harz-System	2,94140 kg	11,66 0%	34,30
	BOL25/1_01.04.85.01A.04 - Zweikomponenten Epoxidharz - Glasfasergewebe aus E-CR für Kurzliner	0,85250 kg	9,04 0%	7,71
	Gesamtbetrag Materialien			**42,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**644,50** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,89 = 5,06% * B)			96,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			74,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**815,30** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,98%			*277,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*4,89*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.01.01.10.N	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen mittels Kanalrobotertechnik 10 - Kurzliner setzen Liefern und einbauen eines Kurzliners bestehend aus abwasserbeständigen Trägermaterialien wie Glasfasergelegen oder Synthesefasern sowie einem darauf abgestimmten Harzsystem, das Kurzlinersystem muss nachweislich für den Einsatz in Abwasserkanälen geeignet sein, Aufrauung des Untergrundes zur mechanischen Vorbereitung der Klebeflächen mittels Fräsroboter über die gesamte Länge des Reparaturbereichs und Entfernung aller trennend wirkenden Stoffe, nach dem lagegenauen Positionieren und Anpressen des Kurzliners an die vorbereitete Sanierungsstelle muss der Aufstelldruck des Setzgerätes solange aufrecht erhalten bleiben, bis die endgültige Aushärtung des Kurzliners abgeschlossen ist. Die Aushärtung kann dabei durch Wärme oder UV-Licht unterstützt werden. Länge der Kurzliner mind. 0,50 m, Abrechnungsgrundlage ist die Stückzahl der tatsächlich eingebauten Kurzliner. N - Kurzliner setzen, DN 600, l=1,0m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3,30000 h	35,09 0%	115,80
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	3,30000 h	33,34 0%	110,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	3,30000 h	30,52 0%	100,72
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**326,54**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.06.B - Personenwagen - für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	1,30000 h	45,00 0%	58,50
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	1,30000 h	189,72 0%	246,64
	BOL25/1_01.02.07.35A.36 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Fräsenkopf für Rohrsanierungen	1,00000 h	19,20 0%	19,20
	BOL25/1_01.02.07.35A.37 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Flexibler Packer für Rohrsanierungen Länge 0,5m	2,00000 h	22,00 0%	44,00
	Gesamtbetrag Mieten			**368,34**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.85.01A.03 - Zweikomponenten Epoxidharz - Harz-System	3,52970 kg	11,66 0%	41,16
	BOL25/1_01.04.85.01A.04 - Zweikomponenten Epoxidharz - Glasfasergewebe aus E-CR für Kurzliner	1,02300 kg	9,04 0%	9,25
	Gesamtbetrag Materialien			**50,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**745,29** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,66 = 5,06% * B)			111,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			85,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**942,79** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,64%			*326,54*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*5,66*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.01.01.11.A	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen mittels Kanalrobotertechnik 11 - Edelstahlmanschette liefern und versetzen Lieferung und Einbau einer stufenlos verriegelbaren Edelstahlmanschette, Edelstahlgüte 1.4571 (V4A), mit einseitiger Aufbördelung, gemäß Anwenderhandbuch einbauen, einschl. erforderlichen Dichtsystem mit EPDM-Dichtungsgummi, Baulänge mind. 40 cm. A - Edelstahlmanschette DN 200 versetzen			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,50000 h	35,09 0%	52,64
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,50000 h	33,34 0%	50,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**102,65**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.06.B - Personenwagen - für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	1,50000 h	45,00 0%	67,50
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	1,50000 h	189,72 0%	284,58
	BOL25/1_01.02.07.35A.38 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Verlegevorrichtung für Edelstahlmanschetten bei Rohrsanierungen	1,50000 h	45,00 0%	67,50
	Gesamtbetrag Mieten			**419,58**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.85.05.A - Edelstahlmanschette Stufenlos verriegelbar Edelstahlmanschette, Edelstahlgüte 1.4571 (V4A), mit einseitiger Aufbördelung, einschl. erforderlichem Dichtsystem mit EPDM-Dichtungsgummi - DN 200	1,20000 Nr	216,00 0%	259,20
	Gesamtbetrag Materialien			**259,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**781,43** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,93 = 5,06% * B)			117,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			89,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**988,50** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,38%			*102,65*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*5,93*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.01.01.11.B	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen mittels Kanalrobotertechnik 11 - Edelstahlmanschette liefern und versetzen Lieferung und Einbau einer stufenlos verriegelbaren Edelstahlmanschette, Edelstahlgüte 1.4571 (V4A), mit einseitiger Aufbördelung, gemäß Anwenderhandbuch einbauen, einschl. erforderlichen Dichtsystem mit EPDM-Dichtungsgummi, Baulänge mind. 40 cm. B - Edelstahlmanschette DN 250 versetzen			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,50000 h	35,09 0%	52,64
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,50000 h	33,34 0%	50,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**102,65**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.06.B - Personenwagen - für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	1,50000 h	45,00 0%	67,50
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	1,50000 h	189,72 0%	284,58
	BOL25/1_01.02.07.35A.38 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Verlegevorrichtung für Edelstahlmanschetten bei Rohrsanierungen	1,50000 h	45,00 0%	67,50
	Gesamtbetrag Mieten			**419,58**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.85.05.B - Edelstahlmanschette Stufenlos verriegelbar Edelstahlmanschette, Edelstahlgüte 1.4571 (V4A), mit einseitiger Aufbördelung, einschl. erforderlichem Dichtsystem mit EPDM-Dichtungsgummi - DN 250	1,20000 Nr	242,00 0%	290,40
	Gesamtbetrag Materialien			**290,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**812,63** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,17 = 5,06% * B)			121,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			93,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**1.027,97** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,99%			*102,65*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*6,17*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.01.01.11.C	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen mittels Kanalrobotertechnik 11 - Edelstahlmanschette liefern und versetzen Lieferung und Einbau einer stufenlos verriegelbaren Edelstahlmanschette, Edelstahlgüte 1.4571 (V4A), mit einseitiger Aufbördelung, gemäß Anwenderhandbuch einbauen, einschl. erforderlichen Dichtsystem mit EPDM-Dichtungsgummi, Baulänge mind. 40 cm. C - Edelstahlmanschette DN 300 versetzen			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,50000 h	35,09 0%	52,64
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,50000 h	33,34 0%	50,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**102,65**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.06.B - Personenwagen - für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	1,50000 h	45,00 0%	67,50
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	1,50000 h	189,72 0%	284,58
	BOL25/1_01.02.07.35A.38 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Verlegevorrichtung für Edelstahlmanschetten bei Rohrsanierungen	1,50000 h	45,00 0%	67,50
	Gesamtbetrag Mieten			**419,58**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.85.05.C - Edelstahlmanschette Stufenlos verriegelbar Edelstahlmanschette, Edelstahlgüte 1.4571 (V4A), mit einseitiger Aufbördelung, einschl. erforderlichem Dichtsystem mit EPDM-Dichtungsgummi - DN 300	1,20000 Nr	264,00 0%	316,80
	Gesamtbetrag Materialien			**316,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**839,03** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,37 = 5,06% * B)			125,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			96,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**1.061,37** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,67%			*102,65*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*6,37*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.01.01.11.D	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen mittels Kanalrobotertechnik 11 - Edelstahlmanschette liefern und versetzen Lieferung und Einbau einer stufenlos verriegelbaren Edelstahlmanschette, Edelstahlgüte 1.4571 (V4A), mit einseitiger Aufbördelung, gemäß Anwenderhandbuch einbauen, einschl. erforderlichen Dichtsystem mit EPDM-Dichtungsgummi, Baulänge mind. 40 cm. D - Edelstahlmanschette DN 350 versetzen			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,50000 h	35,09 0%	52,64
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,50000 h	33,34 0%	50,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**102,65**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.06.B - Personenwagen - für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	1,50000 h	45,00 0%	67,50
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	1,50000 h	189,72 0%	284,58
	BOL25/1_01.02.07.35A.38 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Verlegevorrichtung für Edelstahlmanschetten bei Rohrsanierungen	1,50000 h	45,00 0%	67,50
	Gesamtbetrag Mieten			**419,58**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.85.05.D - Edelstahlmanschette Stufenlos verriegelbar Edelstahlmanschette, Edelstahlgüte 1.4571 (V4A), mit einseitiger Aufbördelung, einschl. erforderlichem Dichtsystem mit EPDM-Dichtungsgummi - DN 350	1,20000 Nr	293,99 0%	352,79
	Gesamtbetrag Materialien			**352,79**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**875,02** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,64 = 5,06% * B)			131,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			100,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**1.106,90** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,27%			*102,65*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*6,64*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.01.01.11.E	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen mittels Kanalrobotertechnik 11 - Edelstahlmanschette liefern und versetzen Lieferung und Einbau einer stufenlos verriegelbaren Edelstahlmanschette, Edelstahlgüte 1.4571 (V4A), mit einseitiger Aufbördelung, gemäß Anwenderhandbuch einbauen, einschl. erforderlichen Dichtsystem mit EPDM-Dichtungsgummi, Baulänge mind. 40 cm. E - Edelstahlmanschette DN 400 versetzen			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,50000 h	35,09 0%	52,64
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,50000 h	33,34 0%	50,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**102,65**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.06.B - Personenwagen - für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	1,50000 h	45,00 0%	67,50
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	1,50000 h	189,72 0%	284,58
	BOL25/1_01.02.07.35A.38 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Verlegevorrichtung für Edelstahlmanschetten bei Rohrsanierungen	1,50000 h	45,00 0%	67,50
	Gesamtbetrag Mieten			**419,58**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.85.05.E - Edelstahlmanschette Stufenlos verriegelbar Edelstahlmanschette, Edelstahlgüte 1.4571 (V4A), mit einseitiger Aufbördelung, einschl. erforderlichem Dichtsystem mit EPDM-Dichtungsgummi - DN 400	1,20000 Nr	305,99 0%	367,19
	Gesamtbetrag Materialien			**367,19**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**889,42** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,75 = 5,06% * B)			133,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			102,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**1.125,11** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,12%			*102,65*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*6,75*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.01.01.11.F	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen mittels Kanalrobotertechnik 11 - Edelstahlmanschette liefern und versetzen Lieferung und Einbau einer stufenlos verriegelbaren Edelstahlmanschette, Edelstahlgüte 1.4571 (V4A), mit einseitiger Aufbördelung, gemäß Anwenderhandbuch einbauen, einschl. erforderlichen Dichtsystem mit EPDM-Dichtungsgummi, Baulänge mind. 40 cm. F - Edelstahlmanschette DN 500 versetzen			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,50000 h	35,09 0%	52,64
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,50000 h	33,34 0%	50,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**102,65**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.06.B - Personenwagen - für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	1,50000 h	45,00 0%	67,50
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	1,50000 h	189,72 0%	284,58
	BOL25/1_01.02.07.35A.38 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Verlegevorrichtung für Edelstahlmanschetten bei Rohrsanierungen	1,50000 h	45,00 0%	67,50
	Gesamtbetrag Mieten			**419,58**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.85.05.F - Edelstahlmanschette Stufenlos verriegelbar Edelstahlmanschette, Edelstahlgüte 1.4571 (V4A), mit einseitiger Aufbördelung, einschl. erforderlichem Dichtsystem mit EPDM-Dichtungsgummi - DN 500	1,20000 Nr	379,99 0%	455,99
	Gesamtbetrag Materialien			**455,99**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**978,22** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,42 = 5,06% * B)			146,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			112,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**1.237,45** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,3%			*102,65*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*7,42*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.01.01.11.G	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen mittels Kanalrobotertechnik 11 - Edelstahlmanschette liefern und versetzen Lieferung und Einbau einer stufenlos verriegelbaren Edelstahlmanschette, Edelstahlgüte 1.4571 (V4A), mit einseitiger Aufbördelung, gemäß Anwenderhandbuch einbauen, einschl. erforderlichen Dichtsystem mit EPDM-Dichtungsgummi, Baulänge mind. 40 cm. G - Edelstahlmanschette DN 600 versetzen			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,50000 h	35,09 0%	52,64
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,50000 h	33,34 0%	50,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**102,65**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.06.B - Personenwagen - für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	1,50000 h	45,00 0%	67,50
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	1,50000 h	189,72 0%	284,58
	BOL25/1_01.02.07.35A.38 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Verlegevorrichtung für Edelstahlmanschetten bei Rohrsanierungen	1,50000 h	45,00 0%	67,50
	Gesamtbetrag Mieten			**419,58**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.85.05.G - Edelstahlmanschette Stufenlos verriegelbar Edelstahlmanschette, Edelstahlgüte 1.4571 (V4A), mit einseitiger Aufbördelung, einschl. erforderlichem Dichtsystem mit EPDM-Dichtungsgummi - DN 600	1,20000 Nr	449,00 0%	538,80
	Gesamtbetrag Materialien			**538,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.061,03** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 8,05 = 5,06% * B)			159,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			122,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**1.342,20** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,65%			*102,65*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*8,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.01.02.01.A	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 02 - Schlauchlinng 01 - Schlauchliner Nadelfilz Einbau eines vor Ort mit einem 2-Komponenten-Epoxidharz getränkten Schlauchliners mit Synthesefaser-Nadelfilz als Trägermaterial. Folgende Langzeit-Materialkennwerte sind dem AG vor der Materialbestellung mit dem Schlauchlinersystem mindestens nachzuweisen: Biege-E-Modul gemäß UNI EN 1228: 1.400 MPa Biegespannung: 14 MPa Der Einbau kann mittels Wasser oder Druckluft erfolgen. Die Aushärtung mit Warmwasser bzw. Dampf hat entsprechend den Systemvorgaben des Schlauchlinerherstellers zu erfolgen. Die in den Positionen angeführten Mindestwandstärken gelten für die Altrohrzustände I und II gemäß DWA A 143-2 sowie für Grundwasserstände bis max. 1,5 m über Rohrsohle. A - Schlauchliner Nadelfilz, DN 200, Wandstärke 4 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26000 h	35,09 0%	9,12
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,52000 h	33,34 0%	17,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,26000 h	30,52 0%	7,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,40**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.35A.39 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Schlauchlinig mit Nadelfilz bei Rohrsanierungen	0,26000 h	350,00 0%	91,00
	Gesamtbetrag Mieten			**91,00**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.85.06.A - Schlauchliner Nadelfilz - Schlauchliner Nadelfilz, DN 200, Wandstärke 4 mm	1,30000 m	19,44 0%	25,27
	BOL25/1_01.04.85.08A.08 - Epoxidharz für Schlauchliner Nadelfilz - Epoxidharz für Schlauchliner Nadelfilz	2,21000 kg	8,82 0%	19,49
	BOL25/1_01.04.85.09A.09 - Härter für Schlauchliner Nadelfilz - Härter für Schlauchliner Nadelfilz	0,62000 kg	9,72 0%	6,03
	BOL25/1_01.04.85.10.A - Preliner - Preliner DN 200	0,60000 m	9,38 0%	5,63
	Gesamtbetrag Materialien			**56,42**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**181,82** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,38 = 5,06% * B)			27,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			20,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**230,00** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,96%			*34,40*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,38*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.01.02.01.B	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 02 - Schlauchlinng 01 - Schlauchliner Nadelfilz Einbau eines vor Ort mit einem 2-Komponenten-Epoxidharz getränkten Schlauchliners mit Synthesefaser-Nadelfilz als Trägermaterial. Folgende Langzeit-Materialkennwerte sind dem AG vor der Materialbestellung mit dem Schlauchlinersystem mindestens nachzuweisen: Biege-E-Modul gemäß UNI EN 1228: 1.400 MPa Biegespannung: 14 MPa Der Einbau kann mittels Wasser oder Druckluft erfolgen. Die Aushärtung mit Warmwasser bzw. Dampf hat entsprechend den Systemvorgaben des Schlauchlinerherstellers zu erfolgen. Die in den Positionen angeführten Mindestwandstärken gelten für die Altrohrzustände I und II gemäß DWA A 143-2 sowie für Grundwasserstände bis max. 1,5 m über Rohrsohle. B - Schlauchliner Nadelfilz, DN 250, Wandstärke 4 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26000 h	35,09 0%	9,12
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,52000 h	33,34 0%	17,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,26000 h	30,52 0%	7,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,40**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.35A.39 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Schlauchlinig mit Nadelfilz bei Rohrsanierungen	0,26000 h	350,00 0%	91,00
	Gesamtbetrag Mieten			**91,00**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.85.06.B - Schlauchliner Nadelfilz - Schlauchliner Nadelfilz, DN 250, Wandstärke 4 mm	1,30000 m	23,54 0%	30,60
	BOL25/1_01.04.85.08A.08 - Epoxidharz für Schlauchliner Nadelfilz - Epoxidharz für Schlauchliner Nadelfilz	2,77000 kg	8,82 0%	24,43
	BOL25/1_01.04.85.09A.09 - Härter für Schlauchliner Nadelfilz - Härter für Schlauchliner Nadelfilz	0,78000 kg	9,72 0%	7,58
	BOL25/1_01.04.85.10.B - Preliner - Preliner DN 250	0,60000 m	10,94 0%	6,56
	Gesamtbetrag Materialien			**69,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**194,57** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,48 = 5,06% * B)			29,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			22,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**246,14** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,98%			*34,40*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,48*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.01.02.01.C	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 02 - Schlauchlinng 01 - Schlauchliner Nadelfilz Einbau eines vor Ort mit einem 2-Komponenten-Epoxidharz getränkten Schlauchliners mit Synthesefaser-Nadelfilz als Trägermaterial. Folgende Langzeit-Materialkennwerte sind dem AG vor der Materialbestellung mit dem Schlauchlinersystem mindestens nachzuweisen: Biege-E-Modul gemäß UNI EN 1228: 1.400 MPa Biegespannung: 14 MPa Der Einbau kann mittels Wasser oder Druckluft erfolgen. Die Aushärtung mit Warmwasser bzw. Dampf hat entsprechend den Systemvorgaben des Schlauchlinerherstellers zu erfolgen. Die in den Positionen angeführten Mindestwandstärken gelten für die Altrohrzustände I und II gemäß DWA A 143-2 sowie für Grundwasserstände bis max. 1,5 m über Rohrsohle. C - Schlauchliner Nadelfilz, DN 300, Wandstärke 4 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26000 h	35,09 0%	9,12
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,52000 h	33,34 0%	17,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,02600 h	30,52 0%	0,79
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**27,25**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.35A.39 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Schlauchlinig mit Nadelfilz bei Rohrsanierungen	0,26000 h	350,00 0%	91,00
	Gesamtbetrag Mieten			**91,00**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,60000 psch	1,00 0%	0,60
	BOL25/1_01.04.85.06.C - Schlauchliner Nadelfilz - Schlauchliner Nadelfilz, DN 300, Wandstärke 4 mm	1,30000 m	30,56 0%	39,73
	BOL25/1_01.04.85.08A.08 - Epoxidharz für Schlauchliner Nadelfilz - Epoxidharz für Schlauchliner Nadelfilz	3,32230 kg	8,82 0%	29,30
	BOL25/1_01.04.85.09A.09 - Härter für Schlauchliner Nadelfilz - Härter für Schlauchliner Nadelfilz	0,93020 kg	9,72 0%	9,04
	BOL25/1_01.04.85.10.C - Preliner - Preliner DN 300	1,10000 m	11,30 0%	12,43
	Gesamtbetrag Materialien			**91,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**209,35** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,59 = 5,06% * B)			31,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			24,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**264,83** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,29%			*27,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,59*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.01.02.01.D	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 02 - Schlauchlinng 01 - Schlauchliner Nadelfilz Einbau eines vor Ort mit einem 2-Komponenten-Epoxidharz getränkten Schlauchliners mit Synthesefaser-Nadelfilz als Trägermaterial. Folgende Langzeit-Materialkennwerte sind dem AG vor der Materialbestellung mit dem Schlauchlinersystem mindestens nachzuweisen: Biege-E-Modul gemäß UNI EN 1228: 1.400 MPa Biegespannung: 14 MPa Der Einbau kann mittels Wasser oder Druckluft erfolgen. Die Aushärtung mit Warmwasser bzw. Dampf hat entsprechend den Systemvorgaben des Schlauchlinerherstellers zu erfolgen. Die in den Positionen angeführten Mindestwandstärken gelten für die Altrohrzustände I und II gemäß DWA A 143-2 sowie für Grundwasserstände bis max. 1,5 m über Rohrsohle. D - Schlauchliner Nadelfilz, DN 350, Wandstärke 4,5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26000 h	35,09 0%	9,12
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,52000 h	33,34 0%	17,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,02600 h	30,52 0%	0,79
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**27,25**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.35A.39 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Schlauchlinig mit Nadelfilz bei Rohrsanierungen	0,26000 h	350,00 0%	91,00
	Gesamtbetrag Mieten			**91,00**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,60000 psch	1,00 0%	0,60
	BOL25/1_01.04.85.06.D - Schlauchliner Nadelfilz - Schlauchliner Nadelfilz, DN 350, Wandstärke 4,5 mm	1,30000 m	37,92 0%	49,30
	BOL25/1_01.04.85.08A.08 - Epoxidharz für Schlauchliner Nadelfilz - Epoxidharz für Schlauchliner Nadelfilz	4,31000 kg	8,82 0%	38,01
	BOL25/1_01.04.85.09A.09 - Härter für Schlauchliner Nadelfilz - Härter für Schlauchliner Nadelfilz	1,21000 kg	9,72 0%	11,76
	BOL25/1_01.04.85.10.D - Preliner - Preliner DN 350	1,10000 m	14,13 0%	15,54
	Gesamtbetrag Materialien			**115,21**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**233,46** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,77 = 5,06% * B)			35,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			26,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**295,33** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,23%			*27,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,77*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.01.02.01.E	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 02 - Schlauchlinng 01 - Schlauchliner Nadelfilz Einbau eines vor Ort mit einem 2-Komponenten-Epoxidharz getränkten Schlauchliners mit Synthesefaser-Nadelfilz als Trägermaterial. Folgende Langzeit-Materialkennwerte sind dem AG vor der Materialbestellung mit dem Schlauchlinersystem mindestens nachzuweisen: Biege-E-Modul gemäß UNI EN 1228: 1.400 MPa Biegespannung: 14 MPa Der Einbau kann mittels Wasser oder Druckluft erfolgen. Die Aushärtung mit Warmwasser bzw. Dampf hat entsprechend den Systemvorgaben des Schlauchlinerherstellers zu erfolgen. Die in den Positionen angeführten Mindestwandstärken gelten für die Altrohrzustände I und II gemäß DWA A 143-2 sowie für Grundwasserstände bis max. 1,5 m über Rohrsohle. E - Schlauchliner Nadelfilz, DN 400, Wandstärke 6 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26000 h	35,09 0%	9,12
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,52000 h	33,34 0%	17,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,26000 h	30,52 0%	7,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,40**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.35A.39 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Schlauchlinig mit Nadelfilz bei Rohrsanierungen	0,26000 h	350,00 0%	91,00
	Gesamtbetrag Mieten			**91,00**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,60000 psch	1,00 0%	0,60
	BOL25/1_01.04.85.06.E - Schlauchliner Nadelfilz - Schlauchliner Nadelfilz, DN 400, Wandstärke 6 mm	1,30000 m	45,95 0%	59,74
	BOL25/1_01.04.85.08A.08 - Epoxidharz für Schlauchliner Nadelfilz - Epoxidharz für Schlauchliner Nadelfilz	5,91000 kg	8,82 0%	52,13
	BOL25/1_01.04.85.09A.09 - Härter für Schlauchliner Nadelfilz - Härter für Schlauchliner Nadelfilz	1,65000 kg	9,72 0%	16,04
	BOL25/1_01.04.85.10.E - Preliner - Preliner DN 400	1,10000 m	15,94 0%	17,53
	Gesamtbetrag Materialien			**146,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**271,44** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,06 = 5,06% * B)			40,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			31,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**343,38** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,02%			*34,40*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.01.02.01.F	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 02 - Schlauchlinng 01 - Schlauchliner Nadelfilz Einbau eines vor Ort mit einem 2-Komponenten-Epoxidharz getränkten Schlauchliners mit Synthesefaser-Nadelfilz als Trägermaterial. Folgende Langzeit-Materialkennwerte sind dem AG vor der Materialbestellung mit dem Schlauchlinersystem mindestens nachzuweisen: Biege-E-Modul gemäß UNI EN 1228: 1.400 MPa Biegespannung: 14 MPa Der Einbau kann mittels Wasser oder Druckluft erfolgen. Die Aushärtung mit Warmwasser bzw. Dampf hat entsprechend den Systemvorgaben des Schlauchlinerherstellers zu erfolgen. Die in den Positionen angeführten Mindestwandstärken gelten für die Altrohrzustände I und II gemäß DWA A 143-2 sowie für Grundwasserstände bis max. 1,5 m über Rohrsohle. F - Schlauchliner Nadelfilz, DN 500, Wandstärke 6 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,36000 h	35,09 0%	12,63
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,72000 h	33,34 0%	24,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,72000 h	30,52 0%	21,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**58,60**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.35A.39 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Schlauchlinig mit Nadelfilz bei Rohrsanierungen	0,36000 h	350,00 0%	126,00
	Gesamtbetrag Mieten			**126,00**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,60000 psch	1,00 0%	0,60
	BOL25/1_01.04.85.06.F - Schlauchliner Nadelfilz - Schlauchliner Nadelfilz, DN 500, Wandstärke 6 mm	1,30000 m	53,09 0%	69,02
	BOL25/1_01.04.85.08A.08 - Epoxidharz für Schlauchliner Nadelfilz - Epoxidharz für Schlauchliner Nadelfilz	7,38000 kg	8,82 0%	65,09
	BOL25/1_01.04.85.09A.09 - Härter für Schlauchliner Nadelfilz - Härter für Schlauchliner Nadelfilz	2,07000 kg	9,72 0%	20,12
	BOL25/1_01.04.85.10.F - Preliner - Preliner DN 500	1,10000 m	18,30 0%	20,13
	Gesamtbetrag Materialien			**174,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**359,56** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,73 = 5,06% * B)			53,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			41,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**454,84** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,88%			*58,60*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,73*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.01.02.01.G	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 02 - Schlauchlinng 01 - Schlauchliner Nadelfilz Einbau eines vor Ort mit einem 2-Komponenten-Epoxidharz getränkten Schlauchliners mit Synthesefaser-Nadelfilz als Trägermaterial. Folgende Langzeit-Materialkennwerte sind dem AG vor der Materialbestellung mit dem Schlauchlinersystem mindestens nachzuweisen: Biege-E-Modul gemäß UNI EN 1228: 1.400 MPa Biegespannung: 14 MPa Der Einbau kann mittels Wasser oder Druckluft erfolgen. Die Aushärtung mit Warmwasser bzw. Dampf hat entsprechend den Systemvorgaben des Schlauchlinerherstellers zu erfolgen. Die in den Positionen angeführten Mindestwandstärken gelten für die Altrohrzustände I und II gemäß DWA A 143-2 sowie für Grundwasserstände bis max. 1,5 m über Rohrsohle. G - Schlauchliner Nadelfilz, DN 600, Wandstärke 8 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,36000 h	35,09 0%	12,63
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,72000 h	33,34 0%	24,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,08000 h	30,52 0%	32,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**69,59**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.35A.39 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Schlauchlinig mit Nadelfilz bei Rohrsanierungen	0,36000 h	350,00 0%	126,00
	Gesamtbetrag Mieten			**126,00**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,60000 psch	1,00 0%	0,60
	BOL25/1_01.04.85.06.G - Schlauchliner Nadelfilz - Schlauchliner Nadelfilz, DN 600, Wandstärke 8 mm	1,30000 m	74,37 0%	96,68
	BOL25/1_01.04.85.08A.08 - Epoxidharz für Schlauchliner Nadelfilz - Epoxidharz für Schlauchliner Nadelfilz	11,81000 kg	8,82 0%	104,16
	BOL25/1_01.04.85.09A.09 - Härter für Schlauchliner Nadelfilz - Härter für Schlauchliner Nadelfilz	3,31000 kg	9,72 0%	32,17
	BOL25/1_01.04.85.10.G - Preliner - Preliner DN 600	1,10000 m	22,19 0%	24,41
	Gesamtbetrag Materialien			**258,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**453,61** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,44 = 5,06% * B)			68,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			52,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**573,82** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,13%			*69,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,44*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.01.02.01.H	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 02 - Schlauchlinng 01 - Schlauchliner Nadelfilz Einbau eines vor Ort mit einem 2-Komponenten-Epoxidharz getränkten Schlauchliners mit Synthesefaser-Nadelfilz als Trägermaterial. Folgende Langzeit-Materialkennwerte sind dem AG vor der Materialbestellung mit dem Schlauchlinersystem mindestens nachzuweisen: Biege-E-Modul gemäß UNI EN 1228: 1.400 MPa Biegespannung: 14 MPa Der Einbau kann mittels Wasser oder Druckluft erfolgen. Die Aushärtung mit Warmwasser bzw. Dampf hat entsprechend den Systemvorgaben des Schlauchlinerherstellers zu erfolgen. Die in den Positionen angeführten Mindestwandstärken gelten für die Altrohrzustände I und II gemäß DWA A 143-2 sowie für Grundwasserstände bis max. 1,5 m über Rohrsohle. H - Schlauchliner Nadelfilz, DN 700, Wandstärke 9 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,40000 h	35,09 0%	14,04
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,80000 h	33,34 0%	26,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,20000 h	30,52 0%	36,62
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**77,33**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.35A.39 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Schlauchlinig mit Nadelfilz bei Rohrsanierungen	0,40000 h	350,00 0%	140,00
	Gesamtbetrag Mieten			**140,00**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,60000 psch	1,00 0%	0,60
	BOL25/1_01.04.85.06.H - Schlauchliner Nadelfilz - Schlauchliner Nadelfilz, DN 700, Wandstärke 9 mm	1,30000 m	82,30 0%	106,99
	BOL25/1_01.04.85.08A.08 - Epoxidharz für Schlauchliner Nadelfilz - Epoxidharz für Schlauchliner Nadelfilz	15,50000 kg	8,82 0%	136,71
	BOL25/1_01.04.85.09A.09 - Härter für Schlauchliner Nadelfilz - Härter für Schlauchliner Nadelfilz	4,34000 kg	9,72 0%	42,18
	BOL25/1_01.04.85.10.H - Preliner - Preliner DN 700	1,10000 m	25,39 0%	27,93
	Gesamtbetrag Materialien			**314,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**531,74** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,04 = 5,06% * B)			79,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			61,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**672,65** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,5%			*77,33*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*4,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.01.02.01.I	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 02 - Schlauchlinng 01 - Schlauchliner Nadelfilz Einbau eines vor Ort mit einem 2-Komponenten-Epoxidharz getränkten Schlauchliners mit Synthesefaser-Nadelfilz als Trägermaterial. Folgende Langzeit-Materialkennwerte sind dem AG vor der Materialbestellung mit dem Schlauchlinersystem mindestens nachzuweisen: Biege-E-Modul gemäß UNI EN 1228: 1.400 MPa Biegespannung: 14 MPa Der Einbau kann mittels Wasser oder Druckluft erfolgen. Die Aushärtung mit Warmwasser bzw. Dampf hat entsprechend den Systemvorgaben des Schlauchlinerherstellers zu erfolgen. Die in den Positionen angeführten Mindestwandstärken gelten für die Altrohrzustände I und II gemäß DWA A 143-2 sowie für Grundwasserstände bis max. 1,5 m über Rohrsohle. I - Schlauchliner Nadelfilz, DN 800, Wandstärke 11 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,44000 h	35,09 0%	15,44
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,88000 h	33,34 0%	29,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,32000 h	30,52 0%	40,29
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**85,07**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.35A.39 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Schlauchlinig mit Nadelfilz bei Rohrsanierungen	0,40000 h	350,00 0%	140,00
	Gesamtbetrag Mieten			**140,00**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,60000 psch	1,00 0%	0,60
	BOL25/1_01.04.85.06.I - Schlauchliner Nadelfilz - Schlauchliner Nadelfilz, DN 800, Wandstärke 11 mm	1,30000 m	102,07 0%	132,69
	BOL25/1_01.04.85.08A.08 - Epoxidharz für Schlauchliner Nadelfilz - Epoxidharz für Schlauchliner Nadelfilz	21,66000 kg	8,82 0%	191,04
	BOL25/1_01.04.85.09A.09 - Härter für Schlauchliner Nadelfilz - Härter für Schlauchliner Nadelfilz	6,06000 kg	9,72 0%	58,90
	BOL25/1_01.04.85.10.I - Preliner - Preliner DN 800	1,10000 m	28,53 0%	31,38
	Gesamtbetrag Materialien			**414,61**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**639,68** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,86 = 5,06% * B)			95,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			73,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**809,19** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,51%			*85,07*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*4,86*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.01.02.02.A	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 02 - Schlauchlinng 02 - Schlauchliner GFK Einbau eines werksseitig mit ungesättigtem Polyestherharz getränkten Schlauchliners mit Glasfasergewebe als Trägermaterial. Folgende Langzeit-Materialkennwerte sind dem AG vor der Materialbestellung mit dem Schlauchlinersystem mindestens nachzuweisen: Schlauchliner bis Nennweite DN 500: Biege-E-Modul gemäß UNI EN 1228: 6.000 MPa Biegespannung: 100 MPa Schlauchliner Nennweite > DN 500: Biege-E-Modul gemäß UNI EN 1228: 9.000 MPa Biegespannung: 130 MPa Der Einbau erfolgt im Einziehverfahren mittels einer Seilwinde mit Zugkraftdokumentation. Die Aushärtung mit UV-Licht hat entsprechend den Systemvorgaben des Schlauchlinerherstellers zu erfolgen. Die in den Positionen angeführten Mindestwandstärken gelten für die Altrohrzustände I und II gemäß DWA A 143-2 sowie für Grundwasserstände bis max. 1,5 m über Rohrsohle. A - Schlauchliner GFK, DN 200, Wandstärke 3,7 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,36000 h	35,09 0%	12,63
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,72000 h	33,34 0%	24,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,36000 h	30,52 0%	10,99
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**47,62**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,36000 h	84,67 0%	30,48
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,36000 h	22,05 0%	7,94
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,36000 h	17,15 0%	6,17
	BOL25/1_01.02.07.35A.40 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - UV-Liner Anlage für Rohrsanierungen	0,36000 h	284,80 0%	102,53
	Gesamtbetrag Mieten			**147,12**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.85.07.A - Schlauchliner GFK - Schlauchliner GFK, DN 200, Wandstärke 3,7 mm	1,20000 m	47,64 0%	57,17
	Gesamtbetrag Materialien			**57,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**251,91** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,91 = 5,06% * B)			37,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			28,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**318,67** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,94%			*47,62*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,91*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.01.02.02.B	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 02 - Schlauchlinng 02 - Schlauchliner GFK Einbau eines werksseitig mit ungesättigtem Polyestherharz getränkten Schlauchliners mit Glasfasergewebe als Trägermaterial. Folgende Langzeit-Materialkennwerte sind dem AG vor der Materialbestellung mit dem Schlauchlinersystem mindestens nachzuweisen: Schlauchliner bis Nennweite DN 500: Biege-E-Modul gemäß UNI EN 1228: 6.000 MPa Biegespannung: 100 MPa Schlauchliner Nennweite > DN 500: Biege-E-Modul gemäß UNI EN 1228: 9.000 MPa Biegespannung: 130 MPa Der Einbau erfolgt im Einziehverfahren mittels einer Seilwinde mit Zugkraftdokumentation. Die Aushärtung mit UV-Licht hat entsprechend den Systemvorgaben des Schlauchlinerherstellers zu erfolgen. Die in den Positionen angeführten Mindestwandstärken gelten für die Altrohrzustände I und II gemäß DWA A 143-2 sowie für Grundwasserstände bis max. 1,5 m über Rohrsohle. B - Schlauchliner GFK, DN 250, Wandstärke 3,7 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,36000 h	35,09 0%	12,63
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,72000 h	33,34 0%	24,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,36000 h	30,52 0%	10,99
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**47,62**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,36000 h	84,67 0%	30,48
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,36000 h	22,05 0%	7,94
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,36000 h	17,15 0%	6,17
	BOL25/1_01.02.07.35A.40 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - UV-Liner Anlage für Rohrsanierungen	0,36000 h	284,80 0%	102,53
	Gesamtbetrag Mieten			**147,12**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.85.07.B - Schlauchliner GFK - Schlauchliner GFK, DN 250, Wandstärke 3,7 mm	1,20000 m	51,23 0%	61,48
	Gesamtbetrag Materialien			**61,48**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**256,22** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,94 = 5,06% * B)			38,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			29,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**324,12** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,69%			*47,62*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,94*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.01.02.02.C	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 02 - Schlauchlinng 02 - Schlauchliner GFK Einbau eines werksseitig mit ungesättigtem Polyestherharz getränkten Schlauchliners mit Glasfasergewebe als Trägermaterial. Folgende Langzeit-Materialkennwerte sind dem AG vor der Materialbestellung mit dem Schlauchlinersystem mindestens nachzuweisen: Schlauchliner bis Nennweite DN 500: Biege-E-Modul gemäß UNI EN 1228: 6.000 MPa Biegespannung: 100 MPa Schlauchliner Nennweite > DN 500: Biege-E-Modul gemäß UNI EN 1228: 9.000 MPa Biegespannung: 130 MPa Der Einbau erfolgt im Einziehverfahren mittels einer Seilwinde mit Zugkraftdokumentation. Die Aushärtung mit UV-Licht hat entsprechend den Systemvorgaben des Schlauchlinerherstellers zu erfolgen. Die in den Positionen angeführten Mindestwandstärken gelten für die Altrohrzustände I und II gemäß DWA A 143-2 sowie für Grundwasserstände bis max. 1,5 m über Rohrsohle. C - Schlauchliner GFK, DN 300, Wandstärke 3,7 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,37000 h	35,09 0%	12,98
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,74000 h	33,34 0%	24,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,37000 h	30,52 0%	11,29
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**48,94**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,37000 h	84,67 0%	31,33
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,37000 h	22,05 0%	8,16
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,37000 h	17,15 0%	6,35
	BOL25/1_01.02.07.35A.40 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - UV-Liner Anlage für Rohrsanierungen	0,37000 h	284,80 0%	105,38
	Gesamtbetrag Mieten			**151,22**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.85.07.C - Schlauchliner GFK - Schlauchliner GFK, DN 300, Wandstärke 3,7 mm	1,20000 m	58,57 0%	70,28
	Gesamtbetrag Materialien			**70,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**270,44** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,05 = 5,06% * B)			40,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			31,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**342,11** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,31%			*48,94*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.01.02.02.D	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 02 - Schlauchlinng 02 - Schlauchliner GFK Einbau eines werksseitig mit ungesättigtem Polyestherharz getränkten Schlauchliners mit Glasfasergewebe als Trägermaterial. Folgende Langzeit-Materialkennwerte sind dem AG vor der Materialbestellung mit dem Schlauchlinersystem mindestens nachzuweisen: Schlauchliner bis Nennweite DN 500: Biege-E-Modul gemäß UNI EN 1228: 6.000 MPa Biegespannung: 100 MPa Schlauchliner Nennweite > DN 500: Biege-E-Modul gemäß UNI EN 1228: 9.000 MPa Biegespannung: 130 MPa Der Einbau erfolgt im Einziehverfahren mittels einer Seilwinde mit Zugkraftdokumentation. Die Aushärtung mit UV-Licht hat entsprechend den Systemvorgaben des Schlauchlinerherstellers zu erfolgen. Die in den Positionen angeführten Mindestwandstärken gelten für die Altrohrzustände I und II gemäß DWA A 143-2 sowie für Grundwasserstände bis max. 1,5 m über Rohrsohle. D - Schlauchliner GFK, DN 350, Wandstärke 3,7 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,38000 h	35,09 0%	13,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,76000 h	33,34 0%	25,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,38000 h	30,52 0%	11,60
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**50,27**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,38000 h	84,67 0%	32,17
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,38000 h	22,05 0%	8,38
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,38000 h	17,15 0%	6,52
	BOL25/1_01.02.07.35A.40 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - UV-Liner Anlage für Rohrsanierungen	0,38000 h	284,80 0%	108,22
	Gesamtbetrag Mieten			**155,29**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.85.07.D - Schlauchliner GFK - Schlauchliner GFK, DN 350, Wandstärke 3,7 mm	1,20000 m	68,10 0%	81,72
	Gesamtbetrag Materialien			**81,72**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**287,28** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,18 = 5,06% * B)			43,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			33,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**363,41** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,83%			*50,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,18*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.01.02.02.E	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 02 - Schlauchlinng 02 - Schlauchliner GFK Einbau eines werksseitig mit ungesättigtem Polyestherharz getränkten Schlauchliners mit Glasfasergewebe als Trägermaterial. Folgende Langzeit-Materialkennwerte sind dem AG vor der Materialbestellung mit dem Schlauchlinersystem mindestens nachzuweisen: Schlauchliner bis Nennweite DN 500: Biege-E-Modul gemäß UNI EN 1228: 6.000 MPa Biegespannung: 100 MPa Schlauchliner Nennweite > DN 500: Biege-E-Modul gemäß UNI EN 1228: 9.000 MPa Biegespannung: 130 MPa Der Einbau erfolgt im Einziehverfahren mittels einer Seilwinde mit Zugkraftdokumentation. Die Aushärtung mit UV-Licht hat entsprechend den Systemvorgaben des Schlauchlinerherstellers zu erfolgen. Die in den Positionen angeführten Mindestwandstärken gelten für die Altrohrzustände I und II gemäß DWA A 143-2 sowie für Grundwasserstände bis max. 1,5 m über Rohrsohle. E - Schlauchliner GFK, DN 400, Wandstärke 3,7 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,38000 h	35,09 0%	13,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,76000 h	33,34 0%	25,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,38000 h	30,52 0%	11,60
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**50,27**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,38000 h	84,67 0%	32,17
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,38000 h	22,05 0%	8,38
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,38000 h	17,15 0%	6,52
	BOL25/1_01.02.07.35A.40 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - UV-Liner Anlage für Rohrsanierungen	0,38000 h	284,80 0%	108,22
	Gesamtbetrag Mieten			**155,29**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.85.07.E - Schlauchliner GFK - Schlauchliner GFK, DN 400, Wandstärke 3,7 mm	1,20000 m	75,48 0%	90,58
	Gesamtbetrag Materialien			**90,58**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**296,14** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,25 = 5,06% * B)			44,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			34,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**374,62** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,42%			*50,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.01.02.02.F	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 02 - Schlauchlinng 02 - Schlauchliner GFK Einbau eines werksseitig mit ungesättigtem Polyestherharz getränkten Schlauchliners mit Glasfasergewebe als Trägermaterial. Folgende Langzeit-Materialkennwerte sind dem AG vor der Materialbestellung mit dem Schlauchlinersystem mindestens nachzuweisen: Schlauchliner bis Nennweite DN 500: Biege-E-Modul gemäß UNI EN 1228: 6.000 MPa Biegespannung: 100 MPa Schlauchliner Nennweite > DN 500: Biege-E-Modul gemäß UNI EN 1228: 9.000 MPa Biegespannung: 130 MPa Der Einbau erfolgt im Einziehverfahren mittels einer Seilwinde mit Zugkraftdokumentation. Die Aushärtung mit UV-Licht hat entsprechend den Systemvorgaben des Schlauchlinerherstellers zu erfolgen. Die in den Positionen angeführten Mindestwandstärken gelten für die Altrohrzustände I und II gemäß DWA A 143-2 sowie für Grundwasserstände bis max. 1,5 m über Rohrsohle. F - Schlauchliner GFK, DN 500, Wandstärke 4,4 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,38000 h	35,09 0%	13,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,76000 h	33,34 0%	25,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,38000 h	30,52 0%	11,60
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**50,27**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,38000 h	84,67 0%	32,17
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,38000 h	22,05 0%	8,38
	BOL25/1_01.02.06.03.C - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 6,00 bis 10,00 m3/min	0,38000 h	26,11 0%	9,92
	BOL25/1_01.02.07.35A.40 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - UV-Liner Anlage für Rohrsanierungen	0,38000 h	284,80 0%	108,22
	Gesamtbetrag Mieten			**158,69**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.85.07.F - Schlauchliner GFK - Schlauchliner GFK, DN 500, Wandstärke 4,4 mm	1,20000 m	116,99 0%	140,39
	Gesamtbetrag Materialien			**140,39**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**349,35** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,65 = 5,06% * B)			52,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			40,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**441,93** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,38%			*50,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,65*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.01.02.02.G	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 02 - Schlauchlinng 02 - Schlauchliner GFK Einbau eines werksseitig mit ungesättigtem Polyestherharz getränkten Schlauchliners mit Glasfasergewebe als Trägermaterial. Folgende Langzeit-Materialkennwerte sind dem AG vor der Materialbestellung mit dem Schlauchlinersystem mindestens nachzuweisen: Schlauchliner bis Nennweite DN 500: Biege-E-Modul gemäß UNI EN 1228: 6.000 MPa Biegespannung: 100 MPa Schlauchliner Nennweite > DN 500: Biege-E-Modul gemäß UNI EN 1228: 9.000 MPa Biegespannung: 130 MPa Der Einbau erfolgt im Einziehverfahren mittels einer Seilwinde mit Zugkraftdokumentation. Die Aushärtung mit UV-Licht hat entsprechend den Systemvorgaben des Schlauchlinerherstellers zu erfolgen. Die in den Positionen angeführten Mindestwandstärken gelten für die Altrohrzustände I und II gemäß DWA A 143-2 sowie für Grundwasserstände bis max. 1,5 m über Rohrsohle. G - Schlauchliner GFK, DN 600, Wandstärke 5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,39000 h	35,09 0%	13,69
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,78000 h	33,34 0%	26,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,39000 h	30,52 0%	11,90
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,60**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,39000 h	84,67 0%	33,02
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,39000 h	22,05 0%	8,60
	BOL25/1_01.02.06.03.C - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 6,00 bis 10,00 m3/min	0,39000 h	26,11 0%	10,18
	BOL25/1_01.02.07.35A.40 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - UV-Liner Anlage für Rohrsanierungen	0,39000 h	284,80 0%	111,07
	Gesamtbetrag Mieten			**162,87**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.85.07.G - Schlauchliner GFK - Schlauchliner GFK, DN 600, Wandstärke 5 mm	1,20000 m	155,47 0%	186,56
	Gesamtbetrag Materialien			**186,56**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**401,03** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,04 = 5,06% * B)			60,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			46,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**507,30** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,17%			*51,60*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.01.02.02.H	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 02 - Schlauchlinng 02 - Schlauchliner GFK Einbau eines werksseitig mit ungesättigtem Polyestherharz getränkten Schlauchliners mit Glasfasergewebe als Trägermaterial. Folgende Langzeit-Materialkennwerte sind dem AG vor der Materialbestellung mit dem Schlauchlinersystem mindestens nachzuweisen: Schlauchliner bis Nennweite DN 500: Biege-E-Modul gemäß UNI EN 1228: 6.000 MPa Biegespannung: 100 MPa Schlauchliner Nennweite > DN 500: Biege-E-Modul gemäß UNI EN 1228: 9.000 MPa Biegespannung: 130 MPa Der Einbau erfolgt im Einziehverfahren mittels einer Seilwinde mit Zugkraftdokumentation. Die Aushärtung mit UV-Licht hat entsprechend den Systemvorgaben des Schlauchlinerherstellers zu erfolgen. Die in den Positionen angeführten Mindestwandstärken gelten für die Altrohrzustände I und II gemäß DWA A 143-2 sowie für Grundwasserstände bis max. 1,5 m über Rohrsohle. H - Schlauchliner GFK, DN 700, Wandstärke 5,5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,40000 h	35,09 0%	14,04
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,80000 h	33,34 0%	26,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,80000 h	30,52 0%	24,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**65,13**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,06250 h	84,67 0%	5,29
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,06250 h	22,05 0%	1,38
	BOL25/1_01.02.06.03.C - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 6,00 bis 10,00 m3/min	0,30000 h	26,11 0%	7,83
	BOL25/1_01.02.07.35A.40 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - UV-Liner Anlage für Rohrsanierungen	0,30000 h	284,80 0%	85,44
	Gesamtbetrag Mieten			**99,94**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.85.07.H - Schlauchliner GFK - Schlauchliner GFK, DN 700, Wandstärke 5,5 mm	1,20000 m	188,46 0%	226,15
	Gesamtbetrag Materialien			**226,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**391,22** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,97 = 5,06% * B)			58,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			44,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**494,89** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,16%			*65,13*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,97*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.01.02.02.I	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 02 - Schlauchlinng 02 - Schlauchliner GFK Einbau eines werksseitig mit ungesättigtem Polyestherharz getränkten Schlauchliners mit Glasfasergewebe als Trägermaterial. Folgende Langzeit-Materialkennwerte sind dem AG vor der Materialbestellung mit dem Schlauchlinersystem mindestens nachzuweisen: Schlauchliner bis Nennweite DN 500: Biege-E-Modul gemäß UNI EN 1228: 6.000 MPa Biegespannung: 100 MPa Schlauchliner Nennweite > DN 500: Biege-E-Modul gemäß UNI EN 1228: 9.000 MPa Biegespannung: 130 MPa Der Einbau erfolgt im Einziehverfahren mittels einer Seilwinde mit Zugkraftdokumentation. Die Aushärtung mit UV-Licht hat entsprechend den Systemvorgaben des Schlauchlinerherstellers zu erfolgen. Die in den Positionen angeführten Mindestwandstärken gelten für die Altrohrzustände I und II gemäß DWA A 143-2 sowie für Grundwasserstände bis max. 1,5 m über Rohrsohle. I - Schlauchliner GFK, DN 800, Wandstärke 6 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,40000 h	35,09 0%	14,04
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,80000 h	33,34 0%	26,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,80000 h	30,52 0%	24,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**65,13**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,40000 h	84,67 0%	33,87
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,40000 h	22,05 0%	8,82
	BOL25/1_01.02.06.03.C - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 6,00 bis 10,00 m3/min	0,40000 h	26,11 0%	10,44
	BOL25/1_01.02.07.35A.40 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - UV-Liner Anlage für Rohrsanierungen	0,40000 h	284,80 0%	113,92
	Gesamtbetrag Mieten			**167,05**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.85.07.I - Schlauchliner GFK - Schlauchliner GFK, DN 800, Wandstärke 6 mm	1,20000 m	244,94 0%	293,93
	Gesamtbetrag Materialien			**293,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**526,11** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,99 = 5,06% * B)			78,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			60,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**665,53** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,79%			*65,13*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,99*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.01.02.03A.03	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 02 - Schlauchlinng 03A - Entnahme von Probestücken 03 - Entnahme von Probestücken Nach dem Einbau und der Aushärtung der Schlauchliner sind je Einbauabschnitt 2 Materialprobestücke zu entnehmen. Der Einbau von Probestützschläuchen im Schachtgerinne ist einzukalkulieren. Die Probe ist nach gemeinsamer Festlegung mit dem AG aus dem Durchgangsschacht bzw. dem Endschacht zu entnehmen. Hierfür sind vor Einbau des Schlauchliners Probestützrohre im Schachtbereich einzusetzen. Die Größe des Probestückes soll 20 x Wanddicke in Umfangsrichtung und 35 cm in Längsrichtung betragen. Die Proben sind in Anwesenheit des AG zu entnehmen. Die Prüfung der entnommenen Probestücke durch ein unabhängiges Prüfinstitut ist Sache des AG und ist nicht in die Einheitspreise einzukalkulieren.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,50000 h	35,09 0%	52,64
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**85,98**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.03.86.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Liefer- Transportkosten	1,00000 Nr	30,00 0%	30,00
	BOL25/1_ZA.03.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Kappe für Probestück	1,00000 Nr	40,00 0%	40,00
	BOL25/1_ZA.03.88.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Labor - Wasserdichtheit	1,00000 Nr	200,00 0%	200,00
	BOL25/1_ZA.03.89.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Labor - 3 Punkt-Biege-Versuch	1,00000 Nr	150,00 0%	150,00
	Gesamtbetrag Materialien			**420,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**505,98** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,84 = 5,06% * B)			75,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			58,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**640,07** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,43%			*85,98*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,84*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.01.03.01.A	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 03 - Anbindung von Anschlussleitungen 01 - Zuläufe mittels Robotertechnik nach Kanalsanierung auffräsen Auffräsen eines durch die Kanalsanierung verschlossenen Seitenzulaufes mit einem hydraulisch angetriebenen Fräsroboter, Nennweite der Seitenzuläufe bis DN 300. Arbeiten unter TV-Kamerabeobachtung durchführen und auf Datenträger aufzeichnen, welcher in den Besitz des AG übergeht. A - Zuläufe öffnen, Hauptkanal DN 200			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,20000 h	35,09 0%	42,11
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,20000 h	33,34 0%	40,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**82,12**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	1,20000 h	189,72 0%	227,66
	BOL25/1_01.02.07.35A.36 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Fräsenkopf für Rohrsanierungen	1,20000 h	19,20 0%	23,04
	Gesamtbetrag Mieten			**250,70**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**332,82** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,53 = 5,06% * B)			49,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			38,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**421,01** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,51%			*82,12*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,53*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.01.03.01.B	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 03 - Anbindung von Anschlussleitungen 01 - Zuläufe mittels Robotertechnik nach Kanalsanierung auffräsen Auffräsen eines durch die Kanalsanierung verschlossenen Seitenzulaufes mit einem hydraulisch angetriebenen Fräsroboter, Nennweite der Seitenzuläufe bis DN 300. Arbeiten unter TV-Kamerabeobachtung durchführen und auf Datenträger aufzeichnen, welcher in den Besitz des AG übergeht. B - Zuläufe öffnen, Hauptkanal DN 250 – DN 400			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,00000 h	35,09 0%	35,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,43**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	1,00000 h	189,72 0%	189,72
	BOL25/1_01.02.07.35A.36 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Fräsenkopf für Rohrsanierungen	1,00000 h	19,20 0%	19,20
	Gesamtbetrag Mieten			**208,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**277,35** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,10 = 5,06% * B)			41,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			31,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**350,85** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,5%			*68,43*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,10*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.01.03.01.C	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 03 - Anbindung von Anschlussleitungen 01 - Zuläufe mittels Robotertechnik nach Kanalsanierung auffräsen Auffräsen eines durch die Kanalsanierung verschlossenen Seitenzulaufes mit einem hydraulisch angetriebenen Fräsroboter, Nennweite der Seitenzuläufe bis DN 300. Arbeiten unter TV-Kamerabeobachtung durchführen und auf Datenträger aufzeichnen, welcher in den Besitz des AG übergeht. C - Zuläufe öffnen, Hauptkanal > DN 400 – DN 600			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,00000 h	35,09 0%	35,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,43**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	1,00000 h	189,72 0%	189,72
	BOL25/1_01.02.07.35A.36 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Fräsenkopf für Rohrsanierungen	1,00000 h	19,20 0%	19,20
	Gesamtbetrag Mieten			**208,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**277,35** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,10 = 5,06% * B)			41,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			31,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**350,85** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,5%			*68,43*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,10*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.01.03.02.A	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 03 - Anbindung von Anschlussleitungen 02 - Anbindung Zuläufe mittels Verpresstechnik Nach Schlauchlinereinbau geöffneten Anschluss oder Stutzen fachgerecht mittels Roboter-Verpresstechnik anbinden. Ziel ist eine wasserdichte, statisch tragfähige und optisch einwandfreie Verpressung des Anbindebereiches mit einem 2-Komponenten-Epoxidharz. Anschlusseinbindungen rechtwinklig bzw. schräg, ohne eindringendes Grundwasser, alle zu verklebende Teile sind bis auf fettfreien Untergrund anzufräsen und mit biologisch abbaubarem Reiniger zu reinigen. Danach ist eine entfernbare Blase als Innenschalung zu setzen. Der eingeschalte Zwischenraum ist so zu verpressen, dass eine druckdichte, homogene Verbindung entsteht. Nach Aushärtung des Klebers muss die Blasenschalung vollständig entfernt werden, die Einlaufrundung ist formstückähnlich nachzuschleifen. Überstehende Materialreste des Verpressmaterials sind abzuschleifen/abzufräsen. Anforderungen: - kontrollierte, trümmerfreie und plane Fräsung unter TV-Beobachtung, - schrumpfungsfreie Aushärtung, - lösungsmittelfreies Material, - keine Querschnittsreduzierung. Diese Position enthält max. 6 kg Materialverbrauch (2-Komponenten-Epoxidharz) Die Farbe des Verpressmaterials muss sich optisch gut vom Material der Anschlussleitung unterscheiden (z. B. ist ein steinzeugähnlicher Farbton bei Steinzeug-Leitungen nicht zulässig). Produktblätter und Zulassungszertifikate sind dem AG vor Ausführung der Arbeiten vorzulegen. Arbeiten unter TV-Kamerabeobachtung durchführen und auf Datenträger aufzeichnen, welche in den Besitz des AG übergehen. A - Zulauf DN 150, Hauptkanal DN 200			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3,00000 h	35,09 0%	105,27
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	3,00000 h	33,34 0%	100,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**205,29**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.06.B - Personenwagen - für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	3,00000 h	45,00 0%	135,00
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	3,00000 h	189,72 0%	569,16
	BOL25/1_01.02.07.35A.36 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Fräsenkopf für Rohrsanierungen	1,25000 h	19,20 0%	24,00
	Gesamtbetrag Mieten			**728,16**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,10000 psch	1,00 0%	0,10
	BOL25/1_01.04.85.01A.01 - Zweikomponenten Epoxidharz - Zweikomponenten Epoxidharz	6,90000 kg	21,15 0%	145,94
	Gesamtbetrag Materialien			**146,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.079,49** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 8,19 = 5,06% * B)			161,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			124,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**1.365,55** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,03%			*205,29*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*8,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.01.03.02.B	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 03 - Anbindung von Anschlussleitungen 02 - Anbindung Zuläufe mittels Verpresstechnik Nach Schlauchlinereinbau geöffneten Anschluss oder Stutzen fachgerecht mittels Roboter-Verpresstechnik anbinden. Ziel ist eine wasserdichte, statisch tragfähige und optisch einwandfreie Verpressung des Anbindebereiches mit einem 2-Komponenten-Epoxidharz. Anschlusseinbindungen rechtwinklig bzw. schräg, ohne eindringendes Grundwasser, alle zu verklebende Teile sind bis auf fettfreien Untergrund anzufräsen und mit biologisch abbaubarem Reiniger zu reinigen. Danach ist eine entfernbare Blase als Innenschalung zu setzen. Der eingeschalte Zwischenraum ist so zu verpressen, dass eine druckdichte, homogene Verbindung entsteht. Nach Aushärtung des Klebers muss die Blasenschalung vollständig entfernt werden, die Einlaufrundung ist formstückähnlich nachzuschleifen. Überstehende Materialreste des Verpressmaterials sind abzuschleifen/abzufräsen. Anforderungen: - kontrollierte, trümmerfreie und plane Fräsung unter TV-Beobachtung, - schrumpfungsfreie Aushärtung, - lösungsmittelfreies Material, - keine Querschnittsreduzierung. Diese Position enthält max. 6 kg Materialverbrauch (2-Komponenten-Epoxidharz) Die Farbe des Verpressmaterials muss sich optisch gut vom Material der Anschlussleitung unterscheiden (z. B. ist ein steinzeugähnlicher Farbton bei Steinzeug-Leitungen nicht zulässig). Produktblätter und Zulassungszertifikate sind dem AG vor Ausführung der Arbeiten vorzulegen. Arbeiten unter TV-Kamerabeobachtung durchführen und auf Datenträger aufzeichnen, welche in den Besitz des AG übergehen. B - Zulauf DN 200, Hauptkanal DN 250 bis DN 400			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,50000 h	35,09 0%	87,73
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,50000 h	33,34 0%	83,35
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**171,08**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.06.B - Personenwagen - für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	2,50000 h	45,00 0%	112,50
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	2,50000 h	189,72 0%	474,30
	BOL25/1_01.02.07.35A.36 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Fräsenkopf für Rohrsanierungen	1,25000 h	19,20 0%	24,00
	Gesamtbetrag Mieten			**610,80**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,10000 psch	1,00 0%	0,10
	BOL25/1_01.04.85.01A.01 - Zweikomponenten Epoxidharz - Zweikomponenten Epoxidharz	6,90000 kg	21,15 0%	145,94
	Gesamtbetrag Materialien			**146,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**927,92** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,04 = 5,06% * B)			139,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			106,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**1.173,82** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,57%			*171,08*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*7,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.01.03.02.C	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 03 - Anbindung von Anschlussleitungen 02 - Anbindung Zuläufe mittels Verpresstechnik Nach Schlauchlinereinbau geöffneten Anschluss oder Stutzen fachgerecht mittels Roboter-Verpresstechnik anbinden. Ziel ist eine wasserdichte, statisch tragfähige und optisch einwandfreie Verpressung des Anbindebereiches mit einem 2-Komponenten-Epoxidharz. Anschlusseinbindungen rechtwinklig bzw. schräg, ohne eindringendes Grundwasser, alle zu verklebende Teile sind bis auf fettfreien Untergrund anzufräsen und mit biologisch abbaubarem Reiniger zu reinigen. Danach ist eine entfernbare Blase als Innenschalung zu setzen. Der eingeschalte Zwischenraum ist so zu verpressen, dass eine druckdichte, homogene Verbindung entsteht. Nach Aushärtung des Klebers muss die Blasenschalung vollständig entfernt werden, die Einlaufrundung ist formstückähnlich nachzuschleifen. Überstehende Materialreste des Verpressmaterials sind abzuschleifen/abzufräsen. Anforderungen: - kontrollierte, trümmerfreie und plane Fräsung unter TV-Beobachtung, - schrumpfungsfreie Aushärtung, - lösungsmittelfreies Material, - keine Querschnittsreduzierung. Diese Position enthält max. 6 kg Materialverbrauch (2-Komponenten-Epoxidharz) Die Farbe des Verpressmaterials muss sich optisch gut vom Material der Anschlussleitung unterscheiden (z. B. ist ein steinzeugähnlicher Farbton bei Steinzeug-Leitungen nicht zulässig). Produktblätter und Zulassungszertifikate sind dem AG vor Ausführung der Arbeiten vorzulegen. Arbeiten unter TV-Kamerabeobachtung durchführen und auf Datenträger aufzeichnen, welche in den Besitz des AG übergehen. C - Zulauf DN 200, Hauptkanal > DN 400 – DN 600			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,50000 h	35,09 0%	87,73
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,50000 h	33,34 0%	83,35
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**171,08**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.06.B - Personenwagen - für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	2,50000 h	45,00 0%	112,50
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	2,50000 h	189,72 0%	474,30
	BOL25/1_01.02.07.35A.36 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Fräsenkopf für Rohrsanierungen	1,25000 h	19,20 0%	24,00
	Gesamtbetrag Mieten			**610,80**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.85.01A.01 - Zweikomponenten Epoxidharz - Zweikomponenten Epoxidharz	6,90000 kg	21,15 0%	145,94
	BOL25/1_ZA.02.44.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verpressventil	0,10000 St	3,36 0%	0,34
	Gesamtbetrag Materialien			**146,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**928,16** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,04 = 5,06% * B)			139,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			106,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**1.174,12** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,57%			*171,08*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*7,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.01.03.03.A	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 03 - Anbindung von Anschlussleitungen 03 - Anbindung Zuläufe mittels Hutprofil Nach Schlauchlinereinbau geöffneten Anschluss oder Stutzen fachgerecht mittels Hutprofil anbinden. Ziel ist eine wasserdichte, statisch tragfähige und faltenfreie, optisch einwandfreie Anbringung des Hutprofils im Anbindebereich, Anschlussleitung bis DN 200. Einbau eines mit einem 2-Komponenten-Epoxidharz getränkten Hutprofils mit Synthesefaser-Nadelfilz, im vorhandenen, mittels Schlauchliner sanierten Kanal, Anschlussleitung teilweise schräge Anschluss- bzw. Stutzenanbindung, einschließlich aller erforderlicher Fräsarbeiten zur Vorbereitung des Einbindebereichs, der Einbau erfolgt aus dem Hauptkanal, kraftschlüssiges Anpressen eines Kragens im Hauptkanal und eines ca. 20 cm langen Hutprofiles in der Anschlussleitung. Ziel ist, dass das Hutprofil die 1. Muffe der Anschlussleitung vollständig überdeckt, dichte und tragfähige Anbindung der Anschlussleitung ohne Hinterläufigkeit, verwendetes Material in Anpassung an das Material des Liners im Hauptkanal. A - Einbau Hutprofil, Hauptkanal DN 200			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,50000 h	35,09 0%	87,73
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,50000 h	33,34 0%	83,35
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**171,08**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	2,50000 h	189,72 0%	474,30
	BOL25/1_01.02.07.35A.36 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Fräsenkopf für Rohrsanierungen	1,20000 h	19,20 0%	23,04
	BOL25/1_01.02.07.35A.41 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Mobile Hutprofil-Anlage für Rohrsanierungen	2,50000 h	239,70 0%	599,25
	Gesamtbetrag Mieten			**1.096,59**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.85.11.A - Hutprofil Lieferung eines mit einem 2-Komponenten-Epoxidharz getränkten Hutprofils mit Synthesefaser-Nadelfilz - Hutprofil für Anschlussleitung DN 200	1,00000 Nr	205,00 0%	205,00
	Gesamtbetrag Materialien			**205,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.472,67** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 11,18 = 5,06% * B)			220,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			169,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**1.862,93** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,18%			*171,08*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*11,18*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.01.03.03.B	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 03 - Anbindung von Anschlussleitungen 03 - Anbindung Zuläufe mittels Hutprofil Nach Schlauchlinereinbau geöffneten Anschluss oder Stutzen fachgerecht mittels Hutprofil anbinden. Ziel ist eine wasserdichte, statisch tragfähige und faltenfreie, optisch einwandfreie Anbringung des Hutprofils im Anbindebereich, Anschlussleitung bis DN 200. Einbau eines mit einem 2-Komponenten-Epoxidharz getränkten Hutprofils mit Synthesefaser-Nadelfilz, im vorhandenen, mittels Schlauchliner sanierten Kanal, Anschlussleitung teilweise schräge Anschluss- bzw. Stutzenanbindung, einschließlich aller erforderlicher Fräsarbeiten zur Vorbereitung des Einbindebereichs, der Einbau erfolgt aus dem Hauptkanal, kraftschlüssiges Anpressen eines Kragens im Hauptkanal und eines ca. 20 cm langen Hutprofiles in der Anschlussleitung. Ziel ist, dass das Hutprofil die 1. Muffe der Anschlussleitung vollständig überdeckt, dichte und tragfähige Anbindung der Anschlussleitung ohne Hinterläufigkeit, verwendetes Material in Anpassung an das Material des Liners im Hauptkanal. B - Einbau Hutprofil, Hauptkanal DN 250 - DN400			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,50000 h	35,09 0%	87,73
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,50000 h	33,34 0%	83,35
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**171,08**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	2,50000 h	189,72 0%	474,30
	BOL25/1_01.02.07.35A.36 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Fräsenkopf für Rohrsanierungen	1,20000 h	19,20 0%	23,04
	BOL25/1_01.02.07.35A.41 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Mobile Hutprofil-Anlage für Rohrsanierungen	2,50000 h	239,70 0%	599,25
	Gesamtbetrag Mieten			**1.096,59**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.85.11.A - Hutprofil Lieferung eines mit einem 2-Komponenten-Epoxidharz getränkten Hutprofils mit Synthesefaser-Nadelfilz - Hutprofil für Anschlussleitung DN 200	1,00000 Nr	205,00 0%	205,00
	Gesamtbetrag Materialien			**205,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.472,67** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 11,18 = 5,06% * B)			220,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			169,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**1.862,93** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,18%			*171,08*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*11,18*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.01.03.03.C	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 03 - Anbindung von Anschlussleitungen 03 - Anbindung Zuläufe mittels Hutprofil Nach Schlauchlinereinbau geöffneten Anschluss oder Stutzen fachgerecht mittels Hutprofil anbinden. Ziel ist eine wasserdichte, statisch tragfähige und faltenfreie, optisch einwandfreie Anbringung des Hutprofils im Anbindebereich, Anschlussleitung bis DN 200. Einbau eines mit einem 2-Komponenten-Epoxidharz getränkten Hutprofils mit Synthesefaser-Nadelfilz, im vorhandenen, mittels Schlauchliner sanierten Kanal, Anschlussleitung teilweise schräge Anschluss- bzw. Stutzenanbindung, einschließlich aller erforderlicher Fräsarbeiten zur Vorbereitung des Einbindebereichs, der Einbau erfolgt aus dem Hauptkanal, kraftschlüssiges Anpressen eines Kragens im Hauptkanal und eines ca. 20 cm langen Hutprofiles in der Anschlussleitung. Ziel ist, dass das Hutprofil die 1. Muffe der Anschlussleitung vollständig überdeckt, dichte und tragfähige Anbindung der Anschlussleitung ohne Hinterläufigkeit, verwendetes Material in Anpassung an das Material des Liners im Hauptkanal. C - Einbau Hutprofil, Hauptkanal > DN 400 – DN 600			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,50000 h	35,09 0%	87,73
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,50000 h	33,34 0%	83,35
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**171,08**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	2,50000 h	189,72 0%	474,30
	BOL25/1_01.02.07.35A.36 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Fräsenkopf für Rohrsanierungen	1,20000 h	19,20 0%	23,04
	BOL25/1_01.02.07.35A.41 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Mobile Hutprofil-Anlage für Rohrsanierungen	2,50000 h	239,70 0%	599,25
	Gesamtbetrag Mieten			**1.096,59**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.85.11.A - Hutprofil Lieferung eines mit einem 2-Komponenten-Epoxidharz getränkten Hutprofils mit Synthesefaser-Nadelfilz - Hutprofil für Anschlussleitung DN 200	1,00000 Nr	205,00 0%	205,00
	Gesamtbetrag Materialien			**205,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.472,67** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 11,18 = 5,06% * B)			220,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			169,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**1.862,93** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,18%			*171,08*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*11,18*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.02.01.01.A	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 02 - Sanierungsarbeiten in Kanalschächten 01 - GFK-Auskleidung 01 - Schlauchliner im Sohlgerinne andübeln Aufgeschnittenen Liner am Sohlgerinne andübeln, Durchgangsschacht, beidseitig, Länge Sohlgerinne bis 1,5 m, Schraubenabstand max. 25 cm, Dübelhülse Polyamid, Schrauben und Unterlegscheiben in Edelstahl, Qualität 1.4571, inkl. Überlaminieren der Schrauben. A - Liner im Sohlgerinne andübeln, DN 200 – DN 250			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4,00000 h	35,09 0%	140,36
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	4,00000 h	33,34 0%	133,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**273,72**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.06.B - Personenwagen - für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	4,00000 h	45,00 0%	180,00
	Gesamtbetrag Mieten			**180,00**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.85.12A.12 - Spezialmörtel für Rohrsanierungen mittels Schlauchliner - Spezialmörtel für Rohrsanierungen mittels Schlauchliner	5,00000 kg	1,51 0%	7,55
	BOL25/1_01.04.85.13.A - Befestigungsmaterial für GFK-Schlauchliner im Sohlgerinne von Schächten Dübelhülsen aus Polyamid, Schrauben und Unterlegscheiben in Edelstahl, Qualität 1.4571 - DN 200 - DN 250	1,00000 Nr	200,00 0%	200,00
	Gesamtbetrag Materialien			**207,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**661,27** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,02 = 5,06% * B)			99,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			76,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**836,51** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,72%			*273,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*5,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.02.01.01.B	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 02 - Sanierungsarbeiten in Kanalschächten 01 - GFK-Auskleidung 01 - Schlauchliner im Sohlgerinne andübeln Aufgeschnittenen Liner am Sohlgerinne andübeln, Durchgangsschacht, beidseitig, Länge Sohlgerinne bis 1,5 m, Schraubenabstand max. 25 cm, Dübelhülse Polyamid, Schrauben und Unterlegscheiben in Edelstahl, Qualität 1.4571, inkl. Überlaminieren der Schrauben. B - Liner im Sohlgerinne andübeln, > DN 250 – DN 400			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4,00000 h	35,09 0%	140,36
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	4,00000 h	33,34 0%	133,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**273,72**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.06.B - Personenwagen - für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	4,00000 h	45,00 0%	180,00
	Gesamtbetrag Mieten			**180,00**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.85.12A.12 - Spezialmörtel für Rohrsanierungen mittels Schlauchliner - Spezialmörtel für Rohrsanierungen mittels Schlauchliner	5,00000 kg	1,51 0%	7,55
	BOL25/1_01.04.85.13.B - Befestigungsmaterial für GFK-Schlauchliner im Sohlgerinne von Schächten Dübelhülsen aus Polyamid, Schrauben und Unterlegscheiben in Edelstahl, Qualität 1.4571 - > DN 250 - DN 400	1,00000 Nr	220,00 0%	220,00
	Gesamtbetrag Materialien			**227,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**681,27** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,17 = 5,06% * B)			102,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			78,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**861,81** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,76%			*273,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*5,17*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.02.01.01.C	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 02 - Sanierungsarbeiten in Kanalschächten 01 - GFK-Auskleidung 01 - Schlauchliner im Sohlgerinne andübeln Aufgeschnittenen Liner am Sohlgerinne andübeln, Durchgangsschacht, beidseitig, Länge Sohlgerinne bis 1,5 m, Schraubenabstand max. 25 cm, Dübelhülse Polyamid, Schrauben und Unterlegscheiben in Edelstahl, Qualität 1.4571, inkl. Überlaminieren der Schrauben. C - Liner im Sohlgerinne andübeln, > DN 400 – DN 600			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	5,00000 h	35,09 0%	175,45
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	5,00000 h	33,34 0%	166,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**342,15**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.06.B - Personenwagen - für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	5,00000 h	45,00 0%	225,00
	Gesamtbetrag Mieten			**225,00**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.85.12A.12 - Spezialmörtel für Rohrsanierungen mittels Schlauchliner - Spezialmörtel für Rohrsanierungen mittels Schlauchliner	5,00000 kg	1,51 0%	7,55
	BOL25/1_01.04.85.13.C - Befestigungsmaterial für GFK-Schlauchliner im Sohlgerinne von Schächten Dübelhülsen aus Polyamid, Schrauben und Unterlegscheiben in Edelstahl, Qualität 1.4571 - > DN 400 - DN 600	1,00000 Nr	240,00 0%	240,00
	Gesamtbetrag Materialien			**247,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**814,70** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,18 = 5,06% * B)			122,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			93,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**1.030,60** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,2%			*342,15*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*6,18*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.02.01.02A.02	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 02 - Sanierungsarbeiten in Kanalschächten 01 - GFK-Auskleidung 02A - Angleichen Sohlgerinne 02 - Angleichen Sohlgerinne Angleichen des Sohlunterschiedes zwischen Schachtgerinne und Schlauchliner auf der Zulaufseite der sanierten Haltung. Einschließlich Abbrechen Sohlgerinne auf einer Länge von mindestens 30 cm und einer Tiefe von mindestens 1,5 cm zur Erreichung der erforderlichen Mindestschichtdicken für das einzubauende abwasserbeständige Mörtelsystem. Materialübergänge glatt und bündig herstellen, Anwendung entsprechend der Verarbeitungsvorschriften des Herstellers.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,50000 h	35,09 0%	87,73
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,50000 h	33,34 0%	83,35
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**171,08**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.06.B - Personenwagen - für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	2,50000 h	45,00 0%	112,50
	Gesamtbetrag Mieten			**112,50**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.85.12A.12 - Spezialmörtel für Rohrsanierungen mittels Schlauchliner - Spezialmörtel für Rohrsanierungen mittels Schlauchliner	10,00000 kg	1,51 0%	15,10
	Gesamtbetrag Materialien			**15,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**298,68** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,27 = 5,06% * B)			44,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			34,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**377,83** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,28%			*171,08*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.02.01.03.A	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 02 - Sanierungsarbeiten in Kanalschächten 01 - GFK-Auskleidung 03 - Anbindung mit Linerendmanschetten Herstellen einer Lineranbindung mittels einer Edelstahlmanschette zur dauerhaften und wasserdichten Abdichtung des Ringspaltes zwischen dem spannungsfreien Liner und dem Altrohr. Zugelassen sind nur vollflächige Edelstahlmanschetten aus 1.4404 mit einem stufenlosen Verriegelungsmechanismus, einer doppelseitigen Aufbördelung des Manschettenrandes und einer EPDM-Gummidichtung auf Kompressionsbasis. Die Edelstahlmanschette muss mechanisch im sanierten Kanal bis zum kraftschlüssigen Anliegen an die Rohrwandung verspannt werden. Die Manschette muss die Linerwanddicke ausgleichen und darf im Liner, abhängig von der Nennweite, nicht mehr als 3 - 6 mm auftragen. Die Manschetten müssen entsprechend der Nennweite eine Baulänge von 250 mm oder 300 mm aufweisen. Einschließlich Linerrückschnitt mittels rotierendem Spezialschneider und Reinigung des Bereichs des zurückgeschnittenen Lineranfangs- oder endes entsprechend den Herstellerangaben. Übergang verputzen zwischen der Linerendmanschette und der Altrohreinbindung, so dass optisch kein Ringspalt mehr erkennbar ist. Inkl. Dokumentation (Erstellung eines Ausführungsprotokolls mit Angabe des Schachtes und der Haltungsnummer und einem Print der installierten Manschette). A - Linerendmanschette DN 200			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,00000 h	35,09 0%	70,18
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,00000 h	33,34 0%	66,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**136,86**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	2,00000 h	189,72 0%	379,44
	BOL25/1_01.02.07.35A.38 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Verlegevorrichtung für Edelstahlmanschetten bei Rohrsanierungen	2,00000 h	45,00 0%	90,00
	Gesamtbetrag Mieten			**469,44**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.85.14.A - Linerendmanschetten aus Edelstahl Lieferung von Linerendmanschetten aus Edelstahl 1.4404 mit einem stufenlosen Verriegelungsmechanismus, einer doppelseitigen Aufbördelung des Manschettenrandes und einer EPDM-Gummidichtung auf Kompressionsbasis. Die Manschetten müssen entsprechend der Nennweite eine Baulänge von 250 mm oder 300 mm aufweisen. - Linerendmanschette DN 200	1,20000 Nr	192,00 0%	230,40
	Gesamtbetrag Materialien			**230,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**836,70** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,35 = 5,06% * B)			125,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			96,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**1.058,43** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,93%			*136,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*6,35*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.02.01.03.B	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 02 - Sanierungsarbeiten in Kanalschächten 01 - GFK-Auskleidung 03 - Anbindung mit Linerendmanschetten Herstellen einer Lineranbindung mittels einer Edelstahlmanschette zur dauerhaften und wasserdichten Abdichtung des Ringspaltes zwischen dem spannungsfreien Liner und dem Altrohr. Zugelassen sind nur vollflächige Edelstahlmanschetten aus 1.4404 mit einem stufenlosen Verriegelungsmechanismus, einer doppelseitigen Aufbördelung des Manschettenrandes und einer EPDM-Gummidichtung auf Kompressionsbasis. Die Edelstahlmanschette muss mechanisch im sanierten Kanal bis zum kraftschlüssigen Anliegen an die Rohrwandung verspannt werden. Die Manschette muss die Linerwanddicke ausgleichen und darf im Liner, abhängig von der Nennweite, nicht mehr als 3 - 6 mm auftragen. Die Manschetten müssen entsprechend der Nennweite eine Baulänge von 250 mm oder 300 mm aufweisen. Einschließlich Linerrückschnitt mittels rotierendem Spezialschneider und Reinigung des Bereichs des zurückgeschnittenen Lineranfangs- oder endes entsprechend den Herstellerangaben. Übergang verputzen zwischen der Linerendmanschette und der Altrohreinbindung, so dass optisch kein Ringspalt mehr erkennbar ist. Inkl. Dokumentation (Erstellung eines Ausführungsprotokolls mit Angabe des Schachtes und der Haltungsnummer und einem Print der installierten Manschette). B - Linerendmanschette DN 250			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,00000 h	35,09 0%	70,18
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,00000 h	33,34 0%	66,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**136,86**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	2,00000 h	189,72 0%	379,44
	BOL25/1_01.02.07.35A.38 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Verlegevorrichtung für Edelstahlmanschetten bei Rohrsanierungen	2,00000 h	45,00 0%	90,00
	Gesamtbetrag Mieten			**469,44**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.85.14.B - Linerendmanschetten aus Edelstahl Lieferung von Linerendmanschetten aus Edelstahl 1.4404 mit einem stufenlosen Verriegelungsmechanismus, einer doppelseitigen Aufbördelung des Manschettenrandes und einer EPDM-Gummidichtung auf Kompressionsbasis. Die Manschetten müssen entsprechend der Nennweite eine Baulänge von 250 mm oder 300 mm aufweisen. - Linerendmanschette DN 250	1,20000 Nr	207,00 0%	248,40
	Gesamtbetrag Materialien			**248,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**854,70** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,49 = 5,06% * B)			128,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			98,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**1.081,20** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,66%			*136,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*6,49*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.02.01.03.C	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 02 - Sanierungsarbeiten in Kanalschächten 01 - GFK-Auskleidung 03 - Anbindung mit Linerendmanschetten Herstellen einer Lineranbindung mittels einer Edelstahlmanschette zur dauerhaften und wasserdichten Abdichtung des Ringspaltes zwischen dem spannungsfreien Liner und dem Altrohr. Zugelassen sind nur vollflächige Edelstahlmanschetten aus 1.4404 mit einem stufenlosen Verriegelungsmechanismus, einer doppelseitigen Aufbördelung des Manschettenrandes und einer EPDM-Gummidichtung auf Kompressionsbasis. Die Edelstahlmanschette muss mechanisch im sanierten Kanal bis zum kraftschlüssigen Anliegen an die Rohrwandung verspannt werden. Die Manschette muss die Linerwanddicke ausgleichen und darf im Liner, abhängig von der Nennweite, nicht mehr als 3 - 6 mm auftragen. Die Manschetten müssen entsprechend der Nennweite eine Baulänge von 250 mm oder 300 mm aufweisen. Einschließlich Linerrückschnitt mittels rotierendem Spezialschneider und Reinigung des Bereichs des zurückgeschnittenen Lineranfangs- oder endes entsprechend den Herstellerangaben. Übergang verputzen zwischen der Linerendmanschette und der Altrohreinbindung, so dass optisch kein Ringspalt mehr erkennbar ist. Inkl. Dokumentation (Erstellung eines Ausführungsprotokolls mit Angabe des Schachtes und der Haltungsnummer und einem Print der installierten Manschette). C - Linerendmanschette DN 300			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,00000 h	35,09 0%	70,18
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,00000 h	33,34 0%	66,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**136,86**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	2,00000 h	189,72 0%	379,44
	BOL25/1_01.02.07.35A.38 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Verlegevorrichtung für Edelstahlmanschetten bei Rohrsanierungen	2,00000 h	45,00 0%	90,00
	Gesamtbetrag Mieten			**469,44**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.85.14.C - Linerendmanschetten aus Edelstahl Lieferung von Linerendmanschetten aus Edelstahl 1.4404 mit einem stufenlosen Verriegelungsmechanismus, einer doppelseitigen Aufbördelung des Manschettenrandes und einer EPDM-Gummidichtung auf Kompressionsbasis. Die Manschetten müssen entsprechend der Nennweite eine Baulänge von 250 mm oder 300 mm aufweisen. - Linerendmanschette DN 300	1,20000 Nr	226,00 0%	271,20
	Gesamtbetrag Materialien			**271,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**877,50** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,66 = 5,06% * B)			131,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			100,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**1.110,04** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,33%			*136,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*6,66*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.02.01.03.D	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 02 - Sanierungsarbeiten in Kanalschächten 01 - GFK-Auskleidung 03 - Anbindung mit Linerendmanschetten Herstellen einer Lineranbindung mittels einer Edelstahlmanschette zur dauerhaften und wasserdichten Abdichtung des Ringspaltes zwischen dem spannungsfreien Liner und dem Altrohr. Zugelassen sind nur vollflächige Edelstahlmanschetten aus 1.4404 mit einem stufenlosen Verriegelungsmechanismus, einer doppelseitigen Aufbördelung des Manschettenrandes und einer EPDM-Gummidichtung auf Kompressionsbasis. Die Edelstahlmanschette muss mechanisch im sanierten Kanal bis zum kraftschlüssigen Anliegen an die Rohrwandung verspannt werden. Die Manschette muss die Linerwanddicke ausgleichen und darf im Liner, abhängig von der Nennweite, nicht mehr als 3 - 6 mm auftragen. Die Manschetten müssen entsprechend der Nennweite eine Baulänge von 250 mm oder 300 mm aufweisen. Einschließlich Linerrückschnitt mittels rotierendem Spezialschneider und Reinigung des Bereichs des zurückgeschnittenen Lineranfangs- oder endes entsprechend den Herstellerangaben. Übergang verputzen zwischen der Linerendmanschette und der Altrohreinbindung, so dass optisch kein Ringspalt mehr erkennbar ist. Inkl. Dokumentation (Erstellung eines Ausführungsprotokolls mit Angabe des Schachtes und der Haltungsnummer und einem Print der installierten Manschette). D - Linerendmanschette DN 350			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,00000 h	35,09 0%	70,18
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,00000 h	33,34 0%	66,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**136,86**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	2,00000 h	189,72 0%	379,44
	BOL25/1_01.02.07.35A.38 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Verlegevorrichtung für Edelstahlmanschetten bei Rohrsanierungen	2,00000 h	45,00 0%	90,00
	Gesamtbetrag Mieten			**469,44**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.85.14.D - Linerendmanschetten aus Edelstahl Lieferung von Linerendmanschetten aus Edelstahl 1.4404 mit einem stufenlosen Verriegelungsmechanismus, einer doppelseitigen Aufbördelung des Manschettenrandes und einer EPDM-Gummidichtung auf Kompressionsbasis. Die Manschetten müssen entsprechend der Nennweite eine Baulänge von 250 mm oder 300 mm aufweisen. - Linerendmanschette DN 350	1,20000 Nr	253,00 0%	303,60
	Gesamtbetrag Materialien			**303,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**909,90** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,91 = 5,06% * B)			136,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			104,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**1.151,03** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,89%			*136,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*6,91*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.02.01.03.E	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 02 - Sanierungsarbeiten in Kanalschächten 01 - GFK-Auskleidung 03 - Anbindung mit Linerendmanschetten Herstellen einer Lineranbindung mittels einer Edelstahlmanschette zur dauerhaften und wasserdichten Abdichtung des Ringspaltes zwischen dem spannungsfreien Liner und dem Altrohr. Zugelassen sind nur vollflächige Edelstahlmanschetten aus 1.4404 mit einem stufenlosen Verriegelungsmechanismus, einer doppelseitigen Aufbördelung des Manschettenrandes und einer EPDM-Gummidichtung auf Kompressionsbasis. Die Edelstahlmanschette muss mechanisch im sanierten Kanal bis zum kraftschlüssigen Anliegen an die Rohrwandung verspannt werden. Die Manschette muss die Linerwanddicke ausgleichen und darf im Liner, abhängig von der Nennweite, nicht mehr als 3 - 6 mm auftragen. Die Manschetten müssen entsprechend der Nennweite eine Baulänge von 250 mm oder 300 mm aufweisen. Einschließlich Linerrückschnitt mittels rotierendem Spezialschneider und Reinigung des Bereichs des zurückgeschnittenen Lineranfangs- oder endes entsprechend den Herstellerangaben. Übergang verputzen zwischen der Linerendmanschette und der Altrohreinbindung, so dass optisch kein Ringspalt mehr erkennbar ist. Inkl. Dokumentation (Erstellung eines Ausführungsprotokolls mit Angabe des Schachtes und der Haltungsnummer und einem Print der installierten Manschette). E - Linerendmanschette DN 400			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,50000 h	35,09 0%	87,73
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,50000 h	33,34 0%	83,35
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**171,08**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	2,50000 h	189,72 0%	474,30
	BOL25/1_01.02.07.35A.38 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Verlegevorrichtung für Edelstahlmanschetten bei Rohrsanierungen	2,50000 h	45,00 0%	112,50
	Gesamtbetrag Mieten			**586,80**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.85.14.E - Linerendmanschetten aus Edelstahl Lieferung von Linerendmanschetten aus Edelstahl 1.4404 mit einem stufenlosen Verriegelungsmechanismus, einer doppelseitigen Aufbördelung des Manschettenrandes und einer EPDM-Gummidichtung auf Kompressionsbasis. Die Manschetten müssen entsprechend der Nennweite eine Baulänge von 250 mm oder 300 mm aufweisen. - Linerendmanschette DN 400	1,20000 Nr	287,99 0%	345,59
	Gesamtbetrag Materialien			**345,59**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.103,47** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 8,38 = 5,06% * B)			165,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			126,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**1.395,89** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,26%			*171,08*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*8,38*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.02.01.03.F	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 02 - Sanierungsarbeiten in Kanalschächten 01 - GFK-Auskleidung 03 - Anbindung mit Linerendmanschetten Herstellen einer Lineranbindung mittels einer Edelstahlmanschette zur dauerhaften und wasserdichten Abdichtung des Ringspaltes zwischen dem spannungsfreien Liner und dem Altrohr. Zugelassen sind nur vollflächige Edelstahlmanschetten aus 1.4404 mit einem stufenlosen Verriegelungsmechanismus, einer doppelseitigen Aufbördelung des Manschettenrandes und einer EPDM-Gummidichtung auf Kompressionsbasis. Die Edelstahlmanschette muss mechanisch im sanierten Kanal bis zum kraftschlüssigen Anliegen an die Rohrwandung verspannt werden. Die Manschette muss die Linerwanddicke ausgleichen und darf im Liner, abhängig von der Nennweite, nicht mehr als 3 - 6 mm auftragen. Die Manschetten müssen entsprechend der Nennweite eine Baulänge von 250 mm oder 300 mm aufweisen. Einschließlich Linerrückschnitt mittels rotierendem Spezialschneider und Reinigung des Bereichs des zurückgeschnittenen Lineranfangs- oder endes entsprechend den Herstellerangaben. Übergang verputzen zwischen der Linerendmanschette und der Altrohreinbindung, so dass optisch kein Ringspalt mehr erkennbar ist. Inkl. Dokumentation (Erstellung eines Ausführungsprotokolls mit Angabe des Schachtes und der Haltungsnummer und einem Print der installierten Manschette). F - Linerendmanschette DN 500			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,50000 h	35,09 0%	87,73
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,50000 h	33,34 0%	83,35
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**171,08**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	2,50000 h	189,72 0%	474,30
	BOL25/1_01.02.07.35A.38 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Verlegevorrichtung für Edelstahlmanschetten bei Rohrsanierungen	2,50000 h	45,00 0%	112,50
	Gesamtbetrag Mieten			**586,80**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.85.14.F - Linerendmanschetten aus Edelstahl Lieferung von Linerendmanschetten aus Edelstahl 1.4404 mit einem stufenlosen Verriegelungsmechanismus, einer doppelseitigen Aufbördelung des Manschettenrandes und einer EPDM-Gummidichtung auf Kompressionsbasis. Die Manschetten müssen entsprechend der Nennweite eine Baulänge von 250 mm oder 300 mm aufweisen. - Linerendmanschette DN 500	1,20000 Nr	353,99 0%	424,79
	Gesamtbetrag Materialien			**424,79**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.182,67** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 8,98 = 5,06% * B)			177,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			136,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**1.496,08** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,44%			*171,08*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*8,98*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.02.01.03.G	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 02 - Sanierungsarbeiten in Kanalschächten 01 - GFK-Auskleidung 03 - Anbindung mit Linerendmanschetten Herstellen einer Lineranbindung mittels einer Edelstahlmanschette zur dauerhaften und wasserdichten Abdichtung des Ringspaltes zwischen dem spannungsfreien Liner und dem Altrohr. Zugelassen sind nur vollflächige Edelstahlmanschetten aus 1.4404 mit einem stufenlosen Verriegelungsmechanismus, einer doppelseitigen Aufbördelung des Manschettenrandes und einer EPDM-Gummidichtung auf Kompressionsbasis. Die Edelstahlmanschette muss mechanisch im sanierten Kanal bis zum kraftschlüssigen Anliegen an die Rohrwandung verspannt werden. Die Manschette muss die Linerwanddicke ausgleichen und darf im Liner, abhängig von der Nennweite, nicht mehr als 3 - 6 mm auftragen. Die Manschetten müssen entsprechend der Nennweite eine Baulänge von 250 mm oder 300 mm aufweisen. Einschließlich Linerrückschnitt mittels rotierendem Spezialschneider und Reinigung des Bereichs des zurückgeschnittenen Lineranfangs- oder endes entsprechend den Herstellerangaben. Übergang verputzen zwischen der Linerendmanschette und der Altrohreinbindung, so dass optisch kein Ringspalt mehr erkennbar ist. Inkl. Dokumentation (Erstellung eines Ausführungsprotokolls mit Angabe des Schachtes und der Haltungsnummer und einem Print der installierten Manschette). G - Linerendmanschette DN 600			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,50000 h	35,09 0%	87,73
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,50000 h	33,34 0%	83,35
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**171,08**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	2,50000 h	189,72 0%	474,30
	BOL25/1_01.02.07.35A.38 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Verlegevorrichtung für Edelstahlmanschetten bei Rohrsanierungen	2,50000 h	45,00 0%	112,50
	Gesamtbetrag Mieten			**586,80**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.85.14.G - Linerendmanschetten aus Edelstahl Lieferung von Linerendmanschetten aus Edelstahl 1.4404 mit einem stufenlosen Verriegelungsmechanismus, einer doppelseitigen Aufbördelung des Manschettenrandes und einer EPDM-Gummidichtung auf Kompressionsbasis. Die Manschetten müssen entsprechend der Nennweite eine Baulänge von 250 mm oder 300 mm aufweisen. - Linerendmanschette DN 600	1,20000 Nr	393,00 0%	471,60
	Gesamtbetrag Materialien			**471,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.229,48** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,33 = 5,06% * B)			184,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			141,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**1.555,29** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11%			*171,08*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*9,33*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.02.01.04A.04	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 02 - Sanierungsarbeiten in Kanalschächten 01 - GFK-Auskleidung 04A - Reprofilierungsarbeiten 04 - Reprofilierungsarbeiten Reprofilieren der Schachtböden und Wände bei Unebenheiten zur Gewährleistung, dass die GFK-Auskleidung vollflächig aufliegt, mit einem mineralischen, abwasserresistenten Mörtel, einlagig, Schichtdicke bis 30 mm, Anwendung entsprechend der Verarbeitungsvorschriften des Herstellers. Position kommt nur zur Anwendung bei Schächten deren Gerinne/Bermen nicht im Rahmen der Schachtsanierungsarbeiten erneuert werden.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,50000 h	35,09 0%	87,73
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,50000 h	33,34 0%	83,35
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**171,08**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.06.B - Personenwagen - für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	2,50000 h	45,00 0%	112,50
	Gesamtbetrag Mieten			**112,50**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.85.12A.12 - Spezialmörtel für Rohrsanierungen mittels Schlauchliner - Spezialmörtel für Rohrsanierungen mittels Schlauchliner	72,00000 kg	1,51 0%	108,72
	Gesamtbetrag Materialien			**108,72**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**392,30** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,98 = 5,06% * B)			58,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			45,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**496,27** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,47%			*171,08*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,98*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.02.01.05.A	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 02 - Sanierungsarbeiten in Kanalschächten 01 - GFK-Auskleidung 05 - GFK-Spiegel einbauen Auskleidung der Schachtwandung im Bereich um die zu- und abgehenden Rohrleitungen, die mit Liner saniert wurden, mit GFK-Handlaminat und / oder Formteilen aus GFK. Die Auskleidung ist mind. 10 cm um die Öffnung herum, mit vertikalen und horizontalen Kanten auszuführen und an den Liner zu laminieren. Auskleidungsdicke mind. 5 mm. Inkl. Setzen und Überlaminieren von Dübeln und Schrauben. Zur Sicherung des Auskleidungskörpers werden Dübel und Schrauben im Raster von 0,25 m eingebaut. Dübelhülse Polyamid, Schrauben und Unterlegscheiben in Edelstahl, Qualität 1.4571. Nach dem Versenken der Dübel ist der Ankerpunkt überzulaminieren, um das Eindringen von Abwasser zu verhindern. Inkl. notwendiger Arbeiten zur Anbindung an vorhandene Liner. A - GFK-Auskleidungsflächen: 0,1 bis 0,2 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3,00000 h	35,09 0%	105,27
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	3,00000 h	33,34 0%	100,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**205,29**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.06.B - Personenwagen - für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	3,00000 h	45,00 0%	135,00
	Gesamtbetrag Mieten			**135,00**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.85.12A.12 - Spezialmörtel für Rohrsanierungen mittels Schlauchliner - Spezialmörtel für Rohrsanierungen mittels Schlauchliner	5,00000 kg	1,51 0%	7,55
	BOL25/1_01.04.85.15.A - GFK-Spiegel in Schächten Lieferung von GFK-Handlaminat, Dübelhülsen aus Polyamid, Schrauben und Unterlegscheiben in Edelstahl, Qualität 1.4571 - DN 200 - DN 300	1,00000 Nr	165,00 0%	165,00
	Gesamtbetrag Materialien			**172,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**512,84** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,89 = 5,06% * B)			76,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			58,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**648,75** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,64%			*205,29*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,89*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.02.01.05.B	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 02 - Sanierungsarbeiten in Kanalschächten 01 - GFK-Auskleidung 05 - GFK-Spiegel einbauen Auskleidung der Schachtwandung im Bereich um die zu- und abgehenden Rohrleitungen, die mit Liner saniert wurden, mit GFK-Handlaminat und / oder Formteilen aus GFK. Die Auskleidung ist mind. 10 cm um die Öffnung herum, mit vertikalen und horizontalen Kanten auszuführen und an den Liner zu laminieren. Auskleidungsdicke mind. 5 mm. Inkl. Setzen und Überlaminieren von Dübeln und Schrauben. Zur Sicherung des Auskleidungskörpers werden Dübel und Schrauben im Raster von 0,25 m eingebaut. Dübelhülse Polyamid, Schrauben und Unterlegscheiben in Edelstahl, Qualität 1.4571. Nach dem Versenken der Dübel ist der Ankerpunkt überzulaminieren, um das Eindringen von Abwasser zu verhindern. Inkl. notwendiger Arbeiten zur Anbindung an vorhandene Liner. B - GFK-Auskleidungsflächen: 0,2 bis 0,3 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3,50000 h	35,09 0%	122,82
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	3,50000 h	33,34 0%	116,69
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**239,51**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.06.B - Personenwagen - für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	3,50000 h	45,00 0%	157,50
	Gesamtbetrag Mieten			**157,50**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.85.12A.12 - Spezialmörtel für Rohrsanierungen mittels Schlauchliner - Spezialmörtel für Rohrsanierungen mittels Schlauchliner	6,50000 kg	1,51 0%	9,82
	BOL25/1_01.04.85.15.B - GFK-Spiegel in Schächten Lieferung von GFK-Handlaminat, Dübelhülsen aus Polyamid, Schrauben und Unterlegscheiben in Edelstahl, Qualität 1.4571 - > DN 300 - DN 400	1,00000 Nr	185,00 0%	185,00
	Gesamtbetrag Materialien			**194,82**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**591,83** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,49 = 5,06% * B)			88,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			68,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**748,66** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,99%			*239,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*4,49*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.02.01.05.C	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 02 - Sanierungsarbeiten in Kanalschächten 01 - GFK-Auskleidung 05 - GFK-Spiegel einbauen Auskleidung der Schachtwandung im Bereich um die zu- und abgehenden Rohrleitungen, die mit Liner saniert wurden, mit GFK-Handlaminat und / oder Formteilen aus GFK. Die Auskleidung ist mind. 10 cm um die Öffnung herum, mit vertikalen und horizontalen Kanten auszuführen und an den Liner zu laminieren. Auskleidungsdicke mind. 5 mm. Inkl. Setzen und Überlaminieren von Dübeln und Schrauben. Zur Sicherung des Auskleidungskörpers werden Dübel und Schrauben im Raster von 0,25 m eingebaut. Dübelhülse Polyamid, Schrauben und Unterlegscheiben in Edelstahl, Qualität 1.4571. Nach dem Versenken der Dübel ist der Ankerpunkt überzulaminieren, um das Eindringen von Abwasser zu verhindern. Inkl. notwendiger Arbeiten zur Anbindung an vorhandene Liner. C - GFK-Auskleidungsflächen: 0,3 bis 0,4 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4,00000 h	35,09 0%	140,36
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	4,00000 h	33,34 0%	133,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**273,72**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.06.B - Personenwagen - für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	4,00000 h	45,00 0%	180,00
	Gesamtbetrag Mieten			**180,00**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.85.12A.12 - Spezialmörtel für Rohrsanierungen mittels Schlauchliner - Spezialmörtel für Rohrsanierungen mittels Schlauchliner	8,00000 kg	1,51 0%	12,08
	BOL25/1_01.04.85.15.C - GFK-Spiegel in Schächten Lieferung von GFK-Handlaminat, Dübelhülsen aus Polyamid, Schrauben und Unterlegscheiben in Edelstahl, Qualität 1.4571 - > DN 400 - DN 600	1,00000 Nr	230,00 0%	230,00
	Gesamtbetrag Materialien			**242,08**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**695,80** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,28 = 5,06% * B)			104,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			80,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**880,19** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,1%			*273,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*5,28*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.02.01.06.A	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 02 - Sanierungsarbeiten in Kanalschächten 01 - GFK-Auskleidung 06 - Schachboden mit GFK auskleiden Schachtboden vollständig mit GFK-Handlaminat und / oder Formteilen aus GFK auskleiden und an den Liner laminieren, unter ausschließlicher Verwendung von ECR-Glasfasermatten. Sockelrand mit mind. 5 cm Höhe am Übergang zwischen Schachtboden und Schachtwandung anlaminieren. Auskleidungsdicke mind. 5 mm, Schächte und Auskleidungsflächen nach Vorgabe des AG. Inkl. Setzen und Überlaminieren von Dübeln und Schrauben. Zur Sicherung des Auskleidungskörpers werden Dübel und Schrauben im Raster von 0,25 m eingebaut. Dübelhülse Polyamid, Schrauben und Unterlegscheiben in Edelstahl, Qualität 1.4571. Nach dem Versenken der Dübel ist der Ankerpunkt überzulaminieren, um das Eindringen von Abwasser zu verhindern. Auf eine hydraulisch günstige Ausbildung ist zu achten. Inkl. notwendiger Arbeiten zur Anbindung an vorhandene Liner. Die Abrechnung des Schachtgerinnes erfolgt bei Durchgangsschächten über die Position des Schlauchliners. In diesem Fall darf die Fläche nicht übermessen werden. Die Fläche der GFK-Spiegel darf hier nicht mitabgerechnet werden, sondern ist von der Gesamt-GFK-Fläche abzuziehen. A - Schachtboden mit GFK-Handlaminat			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4,00000 h	35,09 0%	140,36
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	4,00000 h	33,34 0%	133,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**273,72**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.06.B - Personenwagen - für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	4,00000 h	45,00 0%	180,00
	Gesamtbetrag Mieten			**180,00**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.85.12A.12 - Spezialmörtel für Rohrsanierungen mittels Schlauchliner - Spezialmörtel für Rohrsanierungen mittels Schlauchliner	10,00000 kg	1,51 0%	15,10
	BOL25/1_01.04.85.16.A - GFK-Handlaminat für Schachtböden Lieferung von GFK-Handlaminat, Dübelhülsen aus Polyamid, Schrauben und Unterlegscheiben in Edelstahl, Qualität 1.4571 - GFK-Handlaminat für Schachtböden	1,00000 Nr	225,00 0%	225,00
	Gesamtbetrag Materialien			**240,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**693,82** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,27 = 5,06% * B)			104,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			79,79
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**877,68** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,19%			*273,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*5,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.02.01.06.B	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 02 - Sanierungsarbeiten in Kanalschächten 01 - GFK-Auskleidung 06 - Schachboden mit GFK auskleiden Schachtboden vollständig mit GFK-Handlaminat und / oder Formteilen aus GFK auskleiden und an den Liner laminieren, unter ausschließlicher Verwendung von ECR-Glasfasermatten. Sockelrand mit mind. 5 cm Höhe am Übergang zwischen Schachtboden und Schachtwandung anlaminieren. Auskleidungsdicke mind. 5 mm, Schächte und Auskleidungsflächen nach Vorgabe des AG. Inkl. Setzen und Überlaminieren von Dübeln und Schrauben. Zur Sicherung des Auskleidungskörpers werden Dübel und Schrauben im Raster von 0,25 m eingebaut. Dübelhülse Polyamid, Schrauben und Unterlegscheiben in Edelstahl, Qualität 1.4571. Nach dem Versenken der Dübel ist der Ankerpunkt überzulaminieren, um das Eindringen von Abwasser zu verhindern. Auf eine hydraulisch günstige Ausbildung ist zu achten. Inkl. notwendiger Arbeiten zur Anbindung an vorhandene Liner. Die Abrechnung des Schachtgerinnes erfolgt bei Durchgangsschächten über die Position des Schlauchliners. In diesem Fall darf die Fläche nicht übermessen werden. Die Fläche der GFK-Spiegel darf hier nicht mitabgerechnet werden, sondern ist von der Gesamt-GFK-Fläche abzuziehen. B - Zuschlag für Mehraufwendungen zur Erstellung des Zulaufgerinnes eines seitlichen Schachtanschlusses			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,00000 h	35,09 0%	70,18
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,00000 h	33,34 0%	66,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**136,86**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.06.B - Personenwagen - für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	2,00000 h	45,00 0%	90,00
	Gesamtbetrag Mieten			**90,00**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.85.12A.12 - Spezialmörtel für Rohrsanierungen mittels Schlauchliner - Spezialmörtel für Rohrsanierungen mittels Schlauchliner	1,00000 kg	1,51 0%	1,51
	BOL25/1_01.04.85.16.B - GFK-Handlaminat für Schachtböden Lieferung von GFK-Handlaminat, Dübelhülsen aus Polyamid, Schrauben und Unterlegscheiben in Edelstahl, Qualität 1.4571 - Zuschlag für Materialmehraufwendungen zur Erstellung des Zulaufgerinnes eines seitlichen Schachtanschlusses	1,00000 Nr	125,00 0%	125,00
	Gesamtbetrag Materialien			**126,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**353,37** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,68 = 5,06% * B)			53,01
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			40,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**447,02** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,62%			*136,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,68*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_76.02.01.07A.07	BOL25/1_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 02 - Sanierungsarbeiten in Kanalschächten 01 - GFK-Auskleidung 07A - Dichtmasse für Abschluss GFK-Laminat 07 - Dichtmasse für Abschluss GFK-Laminat In allen Schächten sind die Anschlüsse oder Abschlusskanten von z.B. Liner/Gerinne, GFK-Auskleidung/Schachtwand mit einer im Abwasserbereich anwendbaren dauerelastischen und abwasserresistenten Dichtungsmasse wasserdicht zu verschließen. Anwendung entsprechend der Verarbeitungsvorschriften des Herstellers. Abgerechnet wird die versiegelte Länge der Anschlüsse/Abschlusskanten.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,50000 h	35,09 0%	52,64
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,50000 h	33,34 0%	50,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**102,65**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.06.B - Personenwagen - für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	1,50000 h	45,00 0%	67,50
	Gesamtbetrag Mieten			**67,50**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.85.17A.17 - Dichtmasse für Abschluss GFK-Laminat - Dichtmasse für Abschluss GFK-Laminat Dauerelastische und abwasserresistente Dichtungsmasse	2,00000 kg	51,62 0%	103,24
	Gesamtbetrag Materialien			**103,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**273,39** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,08 = 5,06% * B)			41,01
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			31,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**345,84** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,68%			*102,65*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,08*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_78.80.06.01.A	BOL25/1_78 - Schachtabdeckungen, Einläufe, Roste, Rigolen, Schachtzubehör 80 - Zusatzarbeiten 06 - Anpassen von Schachtdeckeln 01 - Anpassen von bestehenden Schachtdeckeln/Straßenkappen an die bestehende Fahrbahndecke im Zuge von Asphaltierungsarbeiten. Im Preis enthalten sind folgenden Leistungen: - Abbrucharbeiten oder Hebearbeiten händisch oder maschinell an den bestehenden Schachtabdeckungen/Straßenkappen - Das Einstellen auf die erforderliche Höhe - Das Ausrichten der Schachtdeckel mit Deckelhebegerät oder manuell, bzw. das Ausrichten der Straßenkappen - Das Vergießen der Hohlräume mit hochfließfähigem schnell trocknendem Spezialmörtel; Mörteleigenschaften: gegen Frost-, Tausalz- und Sulfatangriff beständig, schwundfrei - Das abschließende Säubern von Mörtelrückständen - Das Aufladen und die ordnungsgemäße Entsorgung von Abbruchrückständen Alle Leistungen und Nebenleistungen gelten mit diesem Preis abgegolten. Ausgenommen sind neue Schachtdeckel, Schachtrahmen, Straßenkappen, Ausgleichsringe und Asphaltierungsarbeiten, welche getrennt vergütet werden. A - runde Deckel Typ BEGU, ca. DN 600, Klasse B, C und D			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,50000 h	33,34 0%	50,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,50000 h	30,52 0%	45,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**95,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,20000 h	84,67 0%	16,93
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,20000 h	22,05 0%	4,41
	BOL25/1_01.02.07.06.B - Bauhammer mit integriertem Verbrennungs- oder Elektromotor zum Bohren und Stemmen, ohne Bedienung. - mit Elektromotor, Leistung bis 2,00 kW.	0,20000 h	5,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.02.10.01.A - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung bis zu 15,0 KVA	0,20000 h	16,35 0%	3,27
	Gesamtbetrag Mieten			**25,61**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.01.10A.20 - Mörtel - Schachtvergussmörtel Schwundfreier, frost- und tausalzbeständiger, sulfatbeständiger, hochfließfähiger Mörtel mit schneller Abbindezeit und hoher mechanischer Festigkeit	25,00000 kg	1,10 0%	27,50
	BOL25/1_54.45.02A.02.03 - Deponiegebühren für Bauschutt - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C; Asphaltschollen ohne Verunreinigungen und Fräsgut von Fahrbahnbelägen.	0,02000 t	19,09 0%	0,38
	BOL25/1_ZA.04.61.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Deckelhebegerät	0,20000 h	12,71 0%	2,54
	Gesamtbetrag Materialien			**30,42**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**151,82** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,15 = 5,06% * B)			22,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			17,46

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**192,05** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 49,88%			*95,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,15*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_78.80.06.01.B	BOL25/1_78 - Schachtabdeckungen, Einläufe, Roste, Rigolen, Schachtzubehör 80 - Zusatzarbeiten 06 - Anpassen von Schachtdeckeln 01 - Anpassen von bestehenden Schachtdeckeln/Straßenkappen an die bestehende Fahrbahndecke im Zuge von Asphaltierungsarbeiten. Im Preis enthalten sind folgenden Leistungen: - Abbrucharbeiten oder Hebearbeiten händisch oder maschinell an den bestehenden Schachtabdeckungen/Straßenkappen - Das Einstellen auf die erforderliche Höhe - Das Ausrichten der Schachtdeckel mit Deckelhebegerät oder manuell, bzw. das Ausrichten der Straßenkappen - Das Vergießen der Hohlräume mit hochfließfähigem schnell trocknendem Spezialmörtel; Mörteleigenschaften: gegen Frost-, Tausalz- und Sulfatangriff beständig, schwundfrei - Das abschließende Säubern von Mörtelrückständen - Das Aufladen und die ordnungsgemäße Entsorgung von Abbruchrückständen Alle Leistungen und Nebenleistungen gelten mit diesem Preis abgegolten. Ausgenommen sind neue Schachtdeckel, Schachtrahmen, Straßenkappen, Ausgleichsringe und Asphaltierungsarbeiten, welche getrennt vergütet werden. B - viereckige Schachtdeckel und Einlaufroste, bis 80x80cm, Klasse B, C und D			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,50000 h	33,34 0%	50,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,50000 h	30,52 0%	45,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**95,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,20000 h	84,67 0%	16,93
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,20000 h	22,05 0%	4,41
	BOL25/1_01.02.07.06.B - Bauhammer mit integriertem Verbrennungs- oder Elektromotor zum Bohren und Stemmen, ohne Bedienung. - mit Elektromotor, Leistung bis 2,00 kW.	0,20000 h	5,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.02.10.01.A - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung bis zu 15,0 KVA	0,20000 h	16,35 0%	3,27
	Gesamtbetrag Mieten			**25,61**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.01.10A.20 - Mörtel - Schachtvergussmörtel Schwundfreier, frost- und tausalzbeständiger, sulfatbeständiger, hochfließfähiger Mörtel mit schneller Abbindezeit und hoher mechanischer Festigkeit	25,00000 kg	1,10 0%	27,50
	BOL25/1_54.45.02A.02.03 - Deponiegebühren für Bauschutt - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C; Asphaltschollen ohne Verunreinigungen und Fräsgut von Fahrbahnbelägen.	0,02000 t	19,09 0%	0,38
	Gesamtbetrag Materialien			**27,88**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**149,28** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,13 = 5,06% * B)			22,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			17,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			

				188,84 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 50,73%			*95,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,13*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_78.80.06.01.C	BOL25/1_78 - Schachtabdeckungen, Einläufe, Roste, Rigolen, Schachtzubehör 80 - Zusatzarbeiten 06 - Anpassen von Schachtdeckeln 01 - Anpassen von bestehenden Schachtdeckeln/Straßenkappen an die bestehende Fahrbahndecke im Zuge von Asphaltierungsarbeiten. Im Preis enthalten sind folgenden Leistungen: - Abbrucharbeiten oder Hebearbeiten händisch oder maschinell an den bestehenden Schachtabdeckungen/Straßenkappen - Das Einstellen auf die erforderliche Höhe - Das Ausrichten der Schachtdeckel mit Deckelhebegerät oder manuell, bzw. das Ausrichten der Straßenkappen - Das Vergießen der Hohlräume mit hochfließfähigem schnell trocknendem Spezialmörtel; Mörteleigenschaften: gegen Frost-, Tausalz- und Sulfatangriff beständig, schwundfrei - Das abschließende Säubern von Mörtelrückständen - Das Aufladen und die ordnungsgemäße Entsorgung von Abbruchrückständen Alle Leistungen und Nebenleistungen gelten mit diesem Preis abgegolten. Ausgenommen sind neue Schachtdeckel, Schachtrahmen, Straßenkappen, Ausgleichsringe und Asphaltierungsarbeiten, welche getrennt vergütet werden. C - viereckige Schachtdeckel 60x120cm, Klasse B, C und D			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,00000 h	33,34 0%	66,68
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,00000 h	30,52 0%	61,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**127,72**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,20000 h	84,67 0%	16,93
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,20000 h	22,05 0%	4,41
	BOL25/1_01.02.07.06.B - Bauhammer mit integriertem Verbrennungs- oder Elektromotor zum Bohren und Stemmen, ohne Bedienung. - mit Elektromotor, Leistung bis 2,00 kW.	0,20000 h	5,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.02.10.01.A - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung bis zu 15,0 KVA	0,20000 h	16,35 0%	3,27
	Gesamtbetrag Mieten			**25,61**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.01.10A.20 - Mörtel - Schachtvergussmörtel Schwundfreier, frost- und tausalzbeständiger, sulfatbeständiger, hochfließfähiger Mörtel mit schneller Abbindezeit und hoher mechanischer Festigkeit	50,00000 kg	1,10 0%	55,00
	BOL25/1_54.45.02A.02.03 - Deponiegebühren für Bauschutt - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C; Asphaltschollen ohne Verunreinigungen und Fräsgut von Fahrbahnbelägen.	0,02000 t	19,09 0%	0,38
	Gesamtbetrag Materialien			**55,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**208,71** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,58 = 5,06% * B)			31,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			24,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**264,02** 0%

	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 48,38%			*127,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,58*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_78.80.06.01.D	BOL25/1_78 - Schachtabdeckungen, Einläufe, Roste, Rigolen, Schachtzubehör 80 - Zusatzarbeiten 06 - Anpassen von Schachtdeckeln 01 - Anpassen von bestehenden Schachtdeckeln/Straßenkappen an die bestehende Fahrbahndecke im Zuge von Asphaltierungsarbeiten. Im Preis enthalten sind folgenden Leistungen: - Abbrucharbeiten oder Hebearbeiten händisch oder maschinell an den bestehenden Schachtabdeckungen/Straßenkappen - Das Einstellen auf die erforderliche Höhe - Das Ausrichten der Schachtdeckel mit Deckelhebegerät oder manuell, bzw. das Ausrichten der Straßenkappen - Das Vergießen der Hohlräume mit hochfließfähigem schnell trocknendem Spezialmörtel; Mörteleigenschaften: gegen Frost-, Tausalz- und Sulfatangriff beständig, schwundfrei - Das abschließende Säubern von Mörtelrückständen - Das Aufladen und die ordnungsgemäße Entsorgung von Abbruchrückständen Alle Leistungen und Nebenleistungen gelten mit diesem Preis abgegolten. Ausgenommen sind neue Schachtdeckel, Schachtrahmen, Straßenkappen, Ausgleichsringe und Asphaltierungsarbeiten, welche getrennt vergütet werden. D - Strassenkappen von Trinkwasserleitungen, Gasleitungen, Fernwärme oder anderer Infrastrukturen			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,00000 h	30,52 0%	30,52
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**63,86**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,20000 h	84,67 0%	16,93
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,20000 h	22,05 0%	4,41
	BOL25/1_01.02.07.06.B - Bauhammer mit integriertem Verbrennungs- oder Elektromotor zum Bohren und Stemmen, ohne Bedienung. - mit Elektromotor, Leistung bis 2,00 kW.	0,20000 h	5,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.02.10.01.A - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung bis zu 15,0 KVA	0,20000 h	16,35 0%	3,27
	Gesamtbetrag Mieten			**25,61**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.01.10A.20 - Mörtel - Schachtvergussmörtel Schwundfreier, frost- und tausalzbeständiger, sulfatbeständiger, hochfließfähiger Mörtel mit schneller Abbindezeit und hoher mechanischer Festigkeit	15,00000 kg	1,10 0%	16,50
	BOL25/1_54.45.02A.02.03 - Deponiegebühren für Bauschutt - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C; Asphaltschollen ohne Verunreinigungen und Fräsgut von Fahrbahnbelägen.	0,02000 t	19,09 0%	0,38
	Gesamtbetrag Materialien			**16,88**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**106,35** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,81 = 5,06% * B)			15,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			12,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			

				134,53 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 47,47%			*63,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,81*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_78.80.06.01.E	BOL25/1_78 - Schachtabdeckungen, Einläufe, Roste, Rigolen, Schachtzubehör 80 - Zusatzarbeiten 06 - Anpassen von Schachtdeckeln 01 - Anpassen von bestehenden Schachtdeckeln/Straßenkappen an die bestehende Fahrbahndecke im Zuge von Asphaltierungsarbeiten. Im Preis enthalten sind folgenden Leistungen: - Abbrucharbeiten oder Hebearbeiten händisch oder maschinell an den bestehenden Schachtabdeckungen/Straßenkappen - Das Einstellen auf die erforderliche Höhe - Das Ausrichten der Schachtdeckel mit Deckelhebegerät oder manuell, bzw. das Ausrichten der Straßenkappen - Das Vergießen der Hohlräume mit hochfließfähigem schnell trocknendem Spezialmörtel; Mörteleigenschaften: gegen Frost-, Tausalz- und Sulfatangriff beständig, schwundfrei - Das abschließende Säubern von Mörtelrückständen - Das Aufladen und die ordnungsgemäße Entsorgung von Abbruchrückständen Alle Leistungen und Nebenleistungen gelten mit diesem Preis abgegolten. Ausgenommen sind neue Schachtdeckel, Schachtrahmen, Straßenkappen, Ausgleichsringe und Asphaltierungsarbeiten, welche getrennt vergütet werden. E - runde Deckel aus Gusseisen mit selbstnivellierendem Rahmen, ca. DN 600, Klasse B, C und D			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,50000 h	33,34 0%	83,35
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,50000 h	30,52 0%	76,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**159,65**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,20000 h	84,67 0%	16,93
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,20000 h	22,05 0%	4,41
	BOL25/1_01.02.07.06.B - Bauhammer mit integriertem Verbrennungs- oder Elektromotor zum Bohren und Stemmen, ohne Bedienung. - mit Elektromotor, Leistung bis 2,00 kW.	0,20000 h	5,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.02.10.01.A - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung bis zu 15,0 KVA	0,20000 h	16,35 0%	3,27
	Gesamtbetrag Mieten			**25,61**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.01.10A.20 - Mörtel - Schachtvergussmörtel Schwundfreier, frost- und tausalzbeständiger, sulfatbeständiger, hochfließfähiger Mörtel mit schneller Abbindezeit und hoher mechanischer Festigkeit	20,00000 kg	1,10 0%	22,00
	BOL25/1_54.45.02A.02.03 - Deponiegebühren für Bauschutt - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C; Asphaltschollen ohne Verunreinigungen und Fräsgut von Fahrbahnbelägen.	0,02000 t	19,09 0%	0,38
	Gesamtbetrag Materialien			**22,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**207,64** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,58 = 5,06% * B)			31,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			23,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			

				262,67 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 60,78%			*159,65*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,58*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_78.80.06.02.A	BOL25/1_78 - Schachtabdeckungen, Einläufe, Roste, Rigolen, Schachtzubehör 80 - Zusatzarbeiten 06 - Anpassen von Schachtdeckeln 02 - Anpassen von bestehenden Schachtdeckeln/Straßenkappen an die bestehende Fahrbahndecke. Im Preis enthalten sind folgenden Leistungen: - Schneidearbeiten am Asphaltbelag; - Abbrucharbeiten oder Hebearbeiten händisch oder maschinell an den bestehenden Schachtabdeckungen/Straßenkappen; - Das Einstellen auf die erforderliche Höhe; - Das Ausrichten der Schachtdeckel mit Deckelhebegerät oder manuell, bzw. das Ausrichten der Straßenkappen; - Das Vergießen der Hohlräume mit hochfließfähigem schnell trocknendem Spezialmörtel; Mörteleigenschaften: gegen Frost-, Tausalz- und Sulfatangriff beständig, schwundfrei; - Das abschließende Säubern von Mörtelrückständen; - Das Aufladen und die ordnungsgemäße Entsorgung von Abbruchrückständen; - Die Asphaltierung des Randes zwischen Schachtdeckel/Straßenkappe und Asphaltfahrbahn mit reaktivem Kaltasphaltmischgut inkl. Verdichtung. Alle Leistungen und Nebenleistungen gelten mit diesem Preis abgegolten. Ausgenommen sind neue Schachtdeckel, Schachtrahmen, Straßenkappen und Ausgleichsringe, welche getrennt vergütet werden. A - runde Deckel Typ BEGU, ca. DN 600, Klasse B, C und D				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,50000 h	33,34 0%	83,35
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,50000 h	30,52 0%	76,30
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**159,65**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,25000 h	84,67 0%	21,17
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,25000 h	22,05 0%	5,51
	BOL25/1_01.02.07.06.B	- Bauhammer mit integriertem Verbrennungs- oder Elektromotor zum Bohren und Stemmen, ohne Bedienung. - mit Elektromotor, Leistung bis 2,00 kW.	0,50000 h	5,00 0%	2,50
	BOL25/1_01.02.10.01.A	- Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung bis zu 15,0 KVA	0,50000 h	16,35 0%	8,18
		Gesamtbetrag Mieten			**37,36**
	Materialien				
	BOL25/1_01.05.01.10A.20	- Mörtel - Schachtvergussmörtel Schwundfreier, frost- und tausalzbeständiger, sulfatbeständiger, hochfließfähiger Mörtel mit schneller Abbindezeit und hoher mechanischer Festigkeit	25,00000 kg	1,10 0%	27,50
	BOL25/1_01.05.06.35A.35	- Kaltasphalt - Kaltasphalt für Reparaturen	50,00000 kg	0,76 0%	38,00
	BOL25/1_54.45.02A.02.03	- Deponiegebühren für Bauschutt - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C; Asphaltschollen ohne Verunreinigungen und Fräsgut von Fahrbahnbelägen.	0,03500 t	19,09 0%	0,67
	BOL25/1_ZA.04.61.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Deckelhebegerät	0,50000 h	12,71 0%	6,36
		Gesamtbetrag Materialien			**72,53**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**269,54** 0%

	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,05 = 5,06% * B)			40,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			31,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**340,97** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 46,82%			*159,65*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_78.80.06.02.B	BOL25/1_78 - Schachtabdeckungen, Einläufe, Roste, Rigolen, Schachtzubehör 80 - Zusatzarbeiten 06 - Anpassen von Schachtdeckeln 02 - Anpassen von bestehenden Schachtdeckeln/Straßenkappen an die bestehende Fahrbahndecke. Im Preis enthalten sind folgenden Leistungen: - Schneidearbeiten am Asphaltbelag; - Abbrucharbeiten oder Hebearbeiten händisch oder maschinell an den bestehenden Schachtabdeckungen/Straßenkappen; - Das Einstellen auf die erforderliche Höhe; - Das Ausrichten der Schachtdeckel mit Deckelhebegerät oder manuell, bzw. das Ausrichten der Straßenkappen; - Das Vergießen der Hohlräume mit hochfließfähigem schnell trocknendem Spezialmörtel; Mörteleigenschaften: gegen Frost-, Tausalz- und Sulfatangriff beständig, schwundfrei; - Das abschließende Säubern von Mörtelrückständen; - Das Aufladen und die ordnungsgemäße Entsorgung von Abbruchrückständen; - Die Asphaltierung des Randes zwischen Schachtdeckel/Straßenkappe und Asphaltfahrbahn mit reaktivem Kaltasphaltmischgut inkl. Verdichtung. Alle Leistungen und Nebenleistungen gelten mit diesem Preis abgegolten. Ausgenommen sind neue Schachtdeckel, Schachtrahmen, Straßenkappen und Ausgleichsringe, welche getrennt vergütet werden. B - viereckige Schachtdeckel und Einlaufroste, bis 80x80cm, Klasse B, C und D			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,50000 h	33,34 0%	83,35
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,50000 h	30,52 0%	76,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**159,65**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,25000 h	84,67 0%	21,17
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,25000 h	22,05 0%	5,51
	BOL25/1_01.02.07.06.B - Bauhammer mit integriertem Verbrennungs- oder Elektromotor zum Bohren und Stemmen, ohne Bedienung. - mit Elektromotor, Leistung bis 2,00 kW.	0,50000 h	5,00 0%	2,50
	BOL25/1_01.02.10.01.A - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung bis zu 15,0 KVA	0,50000 h	16,35 0%	8,18
	Gesamtbetrag Mieten			**37,36**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.01.10A.20 - Mörtel - Schachtvergussmörtel Schwundfreier, frost- und tausalzbeständiger, sulfatbeständiger, hochfließfähiger Mörtel mit schneller Abbindezeit und hoher mechanischer Festigkeit	25,00000 kg	1,10 0%	27,50
	BOL25/1_01.05.06.35A.35 - Kaltasphalt - Kaltasphalt für Reparaturen	50,00000 kg	0,76 0%	38,00
	BOL25/1_54.45.02A.02.03 - Deponiegebühren für Bauschutt - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C; Asphaltschollen ohne Verunreinigungen und Fräsgut von Fahrbahnbelägen.	0,03500 t	19,09 0%	0,67
	Gesamtbetrag Materialien			**66,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**263,18** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,00 = 5,06% * B)			39,48

	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			30,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**332,93** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 47,95%			*159,65*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,00*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_78.80.06.02.C	BOL25/1_78 - Schachtabdeckungen, Einläufe, Roste, Rigolen, Schachtzubehör 80 - Zusatzarbeiten 06 - Anpassen von Schachtdeckeln 02 - Anpassen von bestehenden Schachtdeckeln/Straßenkappen an die bestehende Fahrbahndecke. Im Preis enthalten sind folgenden Leistungen: - Schneidearbeiten am Asphaltbelag; - Abbrucharbeiten oder Hebearbeiten händisch oder maschinell an den bestehenden Schachtabdeckungen/Straßenkappen; - Das Einstellen auf die erforderliche Höhe; - Das Ausrichten der Schachtdeckel mit Deckelhebegerät oder manuell, bzw. das Ausrichten der Straßenkappen; - Das Vergießen der Hohlräume mit hochfließfähigem schnell trocknendem Spezialmörtel; Mörteleigenschaften: gegen Frost-, Tausalz- und Sulfatangriff beständig, schwundfrei; - Das abschließende Säubern von Mörtelrückständen; - Das Aufladen und die ordnungsgemäße Entsorgung von Abbruchrückständen; - Die Asphaltierung des Randes zwischen Schachtdeckel/Straßenkappe und Asphaltfahrbahn mit reaktivem Kaltasphaltmischgut inkl. Verdichtung. Alle Leistungen und Nebenleistungen gelten mit diesem Preis abgegolten. Ausgenommen sind neue Schachtdeckel, Schachtrahmen, Straßenkappen und Ausgleichsringe, welche getrennt vergütet werden. C - viereckige Schachtdeckel 60x120cm, Klasse B, C und D			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	3,50000 h	33,34 0%	116,69
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	3,50000 h	30,52 0%	106,82
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**223,51**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,25000 h	84,67 0%	21,17
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,25000 h	22,05 0%	5,51
	BOL25/1_01.02.07.06.B - Bauhammer mit integriertem Verbrennungs- oder Elektromotor zum Bohren und Stemmen, ohne Bedienung. - mit Elektromotor, Leistung bis 2,00 kW.	0,50000 h	5,00 0%	2,50
	BOL25/1_01.02.10.01.A - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung bis zu 15,0 KVA	0,50000 h	16,35 0%	8,18
	Gesamtbetrag Mieten			**37,36**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.01.10A.20 - Mörtel - Schachtvergussmörtel Schwundfreier, frost- und tausalzbeständiger, sulfatbeständiger, hochfließfähiger Mörtel mit schneller Abbindezeit und hoher mechanischer Festigkeit	50,00000 kg	1,10 0%	55,00
	BOL25/1_01.05.06.35A.35 - Kaltasphalt - Kaltasphalt für Reparaturen	75,00000 kg	0,76 0%	57,00
	BOL25/1_54.45.02A.02.03 - Deponiegebühren für Bauschutt - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C; Asphaltschollen ohne Verunreinigungen und Fräsgut von Fahrbahnbelägen.	0,03500 t	19,09 0%	0,67
	Gesamtbetrag Materialien			**112,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**373,54** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,84 = 5,06% * B)			56,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			42,96

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**472,53** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 47,3%			*223,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,84*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_78.80.06.02.D	BOL25/1_78 - Schachtabdeckungen, Einläufe, Roste, Rigolen, Schachtzubehör 80 - Zusatzarbeiten 06 - Anpassen von Schachtdeckeln 02 - Anpassen von bestehenden Schachtdeckeln/Straßenkappen an die bestehende Fahrbahndecke. Im Preis enthalten sind folgenden Leistungen: - Schneidearbeiten am Asphaltbelag; - Abbrucharbeiten oder Hebearbeiten händisch oder maschinell an den bestehenden Schachtabdeckungen/Straßenkappen; - Das Einstellen auf die erforderliche Höhe; - Das Ausrichten der Schachtdeckel mit Deckelhebegerät oder manuell, bzw. das Ausrichten der Straßenkappen; - Das Vergießen der Hohlräume mit hochfließfähigem schnell trocknendem Spezialmörtel; Mörteleigenschaften: gegen Frost-, Tausalz- und Sulfatangriff beständig, schwundfrei; - Das abschließende Säubern von Mörtelrückständen; - Das Aufladen und die ordnungsgemäße Entsorgung von Abbruchrückständen; - Die Asphaltierung des Randes zwischen Schachtdeckel/Straßenkappe und Asphaltfahrbahn mit reaktivem Kaltasphaltmischgut inkl. Verdichtung. Alle Leistungen und Nebenleistungen gelten mit diesem Preis abgegolten. Ausgenommen sind neue Schachtdeckel, Schachtrahmen, Straßenkappen und Ausgleichsringe, welche getrennt vergütet werden. D - Strassenkappen von Trinkwasserleitungen, Gasleitungen, Fernwärme oder anderer Infrastrukturen				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,75000 h	33,34 0%	58,35
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,75000 h	30,52 0%	53,41
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**111,76**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,25000 h	84,67 0%	21,17
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,25000 h	22,05 0%	5,51
	BOL25/1_01.02.07.06.B	- Bauhammer mit integriertem Verbrennungs- oder Elektromotor zum Bohren und Stemmen, ohne Bedienung. - mit Elektromotor, Leistung bis 2,00 kW.	0,50000 h	5,00 0%	2,50
	BOL25/1_01.02.10.01.A	- Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung bis zu 15,0 KVA	0,50000 h	16,35 0%	8,18
	BOL25/1_01.02.15.03.A	- Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Frequenz 3000 - 6000/s - Gewicht bis 100 kg	0,25000 h	51,30 0%	12,83
		Gesamtbetrag Mieten			**50,19**
	Materialien				
	BOL25/1_01.05.01.10A.20	- Mörtel - Schachtvergussmörtel Schwundfreier, frost- und tausalzbeständiger, sulfatbeständiger, hochfließfähiger Mörtel mit schneller Abbindezeit und hoher mechanischer Festigkeit	25,00000 kg	1,10 0%	27,50
	BOL25/1_01.05.06.35A.35	- Kaltasphalt - Kaltasphalt für Reparaturen	25,00000 kg	0,76 0%	19,00
	BOL25/1_54.45.02A.02.03	- Deponiegebühren für Bauschutt - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C; Asphaltschollen ohne Verunreinigungen und Fräsgut von Fahrbahnbelägen.	0,03500 t	19,09 0%	0,67
		Gesamtbetrag Materialien			**47,17**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			

				209,12 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,59 = 5,06% * B)			31,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			24,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**264,54** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,25%			*111,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,59*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_78.80.06.03A.03	BOL25/1_78 - Schachtabdeckungen, Einläufe, Roste, Rigolen, Schachtzubehör 80 - Zusatzarbeiten 06 - Anpassen von Schachtdeckeln 03A - Aufpreis für die Lieferung eines neuen Schachtdeckels ca. DN 600, Typ BEGU Klasse D, mit Sanierungsrahmen 03 - Aufpreis für die Lieferung eines neuen Schachtdeckels ca. DN 600, Typ BEGU Klasse D, mit Sanierungsrahmen H=100mm für den Austausch bestehender Schachtabdeckungen mit H=160mm. Rahmen und Deckel bestehend aus Beton-Guss, mit dämpfender Einlage; für Schächte mit rundem Schachthals Ø 60cm.			
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.51.27.B - Schachtabdeckungen für Verkehrsflächen, DIN 1229, in BEGU, in jeder verlangten Standardform und -dimension, aus industrieller Fertigung, mit oder ohne Lüftungsöffnungen, Rahmen in BEGU - Schachtabdeckung Klasse D400, rund DN600 mit Sanierungsrahmen H=100mm	1,00000 Nr	115,00 0%	115,00
	Gesamtbetrag Materialien			**115,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**115,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,87 = 5,06% * B)			17,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			13,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**145,48** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,87*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_78.80.06.04A.04	BOL25/1_78 - Schachtabdeckungen, Einläufe, Roste, Rigolen, Schachtzubehör 80 - Zusatzarbeiten 06 - Anpassen von Schachtdeckeln 04A - Aufpreis für die Lieferung eines neuen Schachtdeckels ca. DN 600 aus Gusseisen Typ Selbstlevel Klasse D 04 - Aufpreis für die Lieferung eines neuen Schachtdeckels ca. DN 600 aus Gusseisen Typ Selbstlevel Klasse D. Gussdeckel Klasse D mit dämpfender Einlage, rund DN600 mm inklusive die Lieferung des Führungsringes aus Guss oder Beton entprechend den Anforderungen lt. Strassentyp bzw. Projekt.			
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.51.27.C - Schachtabdeckungen für Verkehrsflächen, DIN 1229, in BEGU, in jeder verlangten Standardform und -dimension, aus industrieller Fertigung, mit oder ohne Lüftungsöffnungen, Rahmen in BEGU - Schachtabdeckung Klasse D400, rund DN600, selbstnivellierend mit dämpfender Einlage, inklusive Führungsring aus Guss oder Beton	1,00000 Nr	305,35 0%	305,35
	Gesamtbetrag Materialien			**305,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**305,35** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,32 = 5,06% * B)			45,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			35,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**386,27** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,32*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_85.05.10.02.A	BOL25/1_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 02 - Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist wie folgt aufzubringen: auf einer zuvor aufgebrachten Haftbrücke (Bitumenemulsion mit langer Brechzeit und niedriger Viskosität), wenn die Auflage eine ungebundenen Tragschicht (Bitumenemulsion Typ C55 B4) oder zementgebundene Tragschicht (Bitumenemulsion Typ C60 B10) ist, oder auf einer Haftschicht (Bitumenemulsion C55 B3), wenn die Auflage eine Asphaltschicht ist. Haftbrücke oder Haftschicht werden separat vergütet. A - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00040 h	35,09 0%	0,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00040 h	33,34 0%	0,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,02**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,00180 h	91,60 0%	0,16
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,02400 t	18,58 0%	0,45
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,00040 h	127,00 0%	0,05
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,00040 h	68,21 0%	0,03
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,00040 h	75,14 0%	0,03
	Gesamtbetrag Mieten			**0,72**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,02210 t	21,74 0%	0,48
	BOL25/1_01.05.04.04A.03 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen 50/70 bzw. 70/100, flüssig in Tankwagen	0,00120 t	515,50 0%	0,62
	BOL25/1_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,00480 kg	4,70 0%	0,02
	BOL25/1_ZA.06.25.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Fremdfüller; 32kg je to; 0,01m³ x 0,032to x 2,40to/m³	0,00080 t	26,00 0%	0,02
	Gesamtbetrag Materialien			**1,14**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1,88** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**2,38** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,84%			*0,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,42%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_85.05.10.02.B	BOL25/1_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 02 - Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist wie folgt aufzubringen: auf einer zuvor aufgebrachten Haftbrücke (Bitumenemulsion mit langer Brechzeit und niedriger Viskosität), wenn die Auflage eine ungebundenen Tragschicht (Bitumenemulsion Typ C55 B4) oder zementgebundene Tragschicht (Bitumenemulsion Typ C60 B10) ist, oder auf einer Haftschicht (Bitumenemulsion C55 B3), wenn die Auflage eine Asphaltschicht ist. Haftbrücke oder Haftschicht werden separat vergütet. B - variable Schichtstärke			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,01680 h	35,09 0%	0,59
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01680 h	33,34 0%	0,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,15**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,07560 h	91,60 0%	6,92
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1,00000 t	18,58 0%	18,58
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,01680 h	127,00 0%	2,13
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,01680 h	68,21 0%	1,15
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,01680 h	75,14 0%	1,26
	Gesamtbetrag Mieten			**30,04**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,92000 t	21,74 0%	20,00
	BOL25/1_01.05.04.04A.03 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen 50/70 bzw. 70/100, flüssig in Tankwagen	0,04800 t	515,50 0%	24,74
	BOL25/1_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,20000 kg	4,70 0%	0,94
	BOL25/1_ZA.06.16.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Fremdfüller; 32kg	0,03200 t	26,00 0%	0,83
	Gesamtbetrag Materialien			**46,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**77,70** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,59 = 5,06% * B)			11,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			8,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025			**98,30** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,17%			*1,15*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,59*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_85.05.10.06.A	BOL25/1_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 06 - Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten mit modifiziertem Bindemittel im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist wie folgt aufzubringen: auf einer zuvor aufgebrachten Haftbrücke (Bitumenemulsion mit langer Brechzeit und niedriger Viskosität), wenn die Auflage eine ungebundenen Tragschicht (Bitumenemulsion Typ C55 B4) oder zementgebundene Tragschicht (Bitumenemulsion Typ C60 B10) ist, oder auf einer Haftschicht (Bitumenemulsion C69 BP3), wenn die Auflage eine Asphaltschicht ist. Haftbrücke oder Haftschicht werden separat vergütet. A - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00040 h	35,09 0%	0,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00040 h	33,34 0%	0,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,02**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,00180 h	91,60 0%	0,16
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,02400 t	18,58 0%	0,45
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,00040 h	127,00 0%	0,05
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,00040 h	68,21 0%	0,03
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,00040 h	75,14 0%	0,03
	Gesamtbetrag Mieten			**0,72**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,02210 t	21,74 0%	0,48
	BOL25/1_01.05.04.04A.04 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert, flüssig in Tankwagen	0,00120 t	633,33 0%	0,76
	BOL25/1_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,00480 kg	4,70 0%	0,02
	BOL25/1_ZA.06.25.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Fremdfüller; 32kg je to; 0,01m³ x 0,032to x 2,40to/m³	0,00080 t	26,00 0%	0,02
	Gesamtbetrag Materialien			**1,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2,02** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**2,55** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,78%			*0,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,78%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_85.05.10.06.B	BOL25/1_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 06 - Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten mit modifiziertem Bindemittel im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist wie folgt aufzubringen: auf einer zuvor aufgebrachten Haftbrücke (Bitumenemulsion mit langer Brechzeit und niedriger Viskosität), wenn die Auflage eine ungebundenen Tragschicht (Bitumenemulsion Typ C55 B4) oder zementgebundene Tragschicht (Bitumenemulsion Typ C60 B10) ist, oder auf einer Haftschicht (Bitumenemulsion C69 BP3), wenn die Auflage eine Asphaltschicht ist. Haftbrücke oder Haftschicht werden separat vergütet. B - variable Schichtstärke			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,01680 h	35,09 0%	0,59
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01680 h	33,34 0%	0,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,15**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,07560 h	91,60 0%	6,92
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1,00000 t	18,58 0%	18,58
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,01680 h	127,00 0%	2,13
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,01680 h	68,21 0%	1,15
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,01680 h	75,14 0%	1,26
	Gesamtbetrag Mieten			**30,04**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,92000 t	21,74 0%	20,00
	BOL25/1_01.05.04.04A.04 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert, flüssig in Tankwagen	0,04800 t	633,33 0%	30,40
	BOL25/1_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,20000 kg	4,70 0%	0,94
	BOL25/1_ZA.06.16.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Fremdfüller; 32kg	0,03200 t	26,00 0%	0,83
	Gesamtbetrag Materialien			**52,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**83,36** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,63 = 5,06% * B)			12,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			9,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025			**105,45** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,09%			*1,15*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,63*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_85.05.10.07.A	BOL25/1_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 07 - Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten mit modifiziertem Bindemittel mit hoher Verarbeitbarkeit, im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Straßenbaubitumen mit hoher Verarbeitbarkeit , Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist wie folgt aufzubringen: auf einer zuvor aufgebrachten Haftbrücke (Bitumenemulsion mit langer Brechzeit und niedriger Viskosität), wenn die Auflage eine ungebundenen Tragschicht (Bitumenemulsion Typ C55 B4) oder zementgebundene Tragschicht (Bitumenemulsion Typ C60 B10) ist, oder auf einer Haftschicht (Bitumenemulsion C69 BP3), wenn die Auflage eine Asphaltschicht ist. Haftbrücke oder Haftschicht werden separat vergütet. A - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00040 h	35,09 0%	0,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00040 h	33,34 0%	0,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,02**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,00180 h	91,60 0%	0,16
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,02400 t	18,58 0%	0,45
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,00040 h	127,00 0%	0,05
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,00040 h	68,21 0%	0,03
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,00040 h	75,14 0%	0,03
	Gesamtbetrag Mieten			**0,72**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,02210 t	21,74 0%	0,48
	BOL25/1_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,00480 kg	4,70 0%	0,02
	BOL25/1_ZA.06.23.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Bitumen modifiziert hohe Verarbeitbarkeit; 50kg je to	0,00120 t	687,50 0%	0,83
	BOL25/1_ZA.06.25.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Fremdfüller; 32kg je to; 0,01m³ x 0,032to x 2,40to/m³	0,00080 t	26,00 0%	0,02
	Gesamtbetrag Materialien			**1,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2,09** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**2,64** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,76%			*0,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,76%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_85.05.10.07.B	BOL25/1_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 07 - Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten mit modifiziertem Bindemittel mit hoher Verarbeitbarkeit, im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Straßenbaubitumen mit hoher Verarbeitbarkeit , Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist wie folgt aufzubringen: auf einer zuvor aufgebrachten Haftbrücke (Bitumenemulsion mit langer Brechzeit und niedriger Viskosität), wenn die Auflage eine ungebundenen Tragschicht (Bitumenemulsion Typ C55 B4) oder zementgebundene Tragschicht (Bitumenemulsion Typ C60 B10) ist, oder auf einer Haftschicht (Bitumenemulsion C69 BP3), wenn die Auflage eine Asphaltschicht ist. Haftbrücke oder Haftschicht werden separat vergütet. B - variable Schichtstärke			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,01680 h	35,09 0%	0,59
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01680 h	33,34 0%	0,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,15**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,07560 h	91,60 0%	6,92
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1,00000 t	18,58 0%	18,58
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,01680 h	127,00 0%	2,13
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,01680 h	68,21 0%	1,15
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,01680 h	75,14 0%	1,26
	Gesamtbetrag Mieten			**30,04**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,92000 t	21,74 0%	20,00
	BOL25/1_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,20000 kg	4,70 0%	0,94
	BOL25/1_ZA.06.16.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Fremdfüller; 32kg	0,03200 t	26,00 0%	0,83
	BOL25/1_ZA.06.23.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Bitumen modifiziert hohe Verarbeitbarkeit; 50kg je to	0,04800 t	687,50 0%	33,00
	Gesamtbetrag Materialien			**54,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**85,96** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,65 = 5,06% * B)			12,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			9,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025			**108,74** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,06%			*1,15*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,65*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_85.05.10.10.A	BOL25/1_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 10 - Kaltrecykelte Tragschichten mit Bitumenemulsion hergestellt vor Ort bzw. in fixen oder mobilen Anlagen, bestehend aus ausgebautem bituminösem Mischgut, Mineralstoffen, modifizierter Bitumenemulsion, Zement, Wasser evtl. Zusatzstoffe; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Inbegriffen ist die Überdeckung der kaltrecykelten Schicht mit einer Emulsion aus modifiziertem Bitumen mit langer Brechzeit (C60 BP10 - zu bevorzugen ist dieselbe Emulsion aus modifiziertem Bitumen, die zur Erstellung der Mischung angewendet wird), mit Dosierung 1,50 kg/m² und das anschließende Ausbringen von Splitt oder Sand. A - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00035 h	35,09 0%	0,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00035 h	33,34 0%	0,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,02**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,00225 h	91,60 0%	0,21
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,00990 t	18,58 0%	0,18
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,00035 h	127,00 0%	0,04
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,00035 h	68,21 0%	0,02
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,00035 h	75,14 0%	0,03
	Gesamtbetrag Mieten			**0,48**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,00220 t	21,74 0%	0,05
	BOL25/1_01.04.02.24.B - Sulfatbeständiger Spezialzement (Portland, puzzolanisch, Hochofen mit niedrigem C3A-Gehalt): Beständigkeit "mäßig" (moderata) - lose, im Silo	0,55000 kg	0,17 0%	0,09
	BOL25/1_01.04.33.20.A - RA-Asphaltgranulat - RA-Asphaltgranulat 0/30 mm	0,01034 m3	8,02 0%	0,08
	BOL25/1_01.05.04.04A.05 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion, kationisch, sauer, Bitumengehalt: 55%	0,52360 kg	0,60 0%	0,31
	BOL25/1_01.05.04.04A.05 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion, kationisch, sauer, Bitumengehalt: 55%	0,12500 kg	0,60 0%	0,08
	Gesamtbetrag Materialien			**0,61**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1,11** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,17
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**1,41** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,42%			*0,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,71%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_85.05.10.10.B	BOL25/1_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 10 - Kaltrecykelte Tragschichten mit Bitumenemulsion hergestellt vor Ort bzw. in fixen oder mobilen Anlagen, bestehend aus ausgebautem bituminösem Mischgut, Mineralstoffen, modifizierter Bitumenemulsion, Zement, Wasser evtl. Zusatzstoffe; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Inbegriffen ist die Überdeckung der kaltrecykelten Schicht mit einer Emulsion aus modifiziertem Bitumen mit langer Brechzeit (C60 BP10 - zu bevorzugen ist dieselbe Emulsion aus modifiziertem Bitumen, die zur Erstellung der Mischung angewendet wird), mit Dosierung 1,50 kg/m² und das anschließende Ausbringen von Splitt oder Sand. B - variable Schichtstärke			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,01590 h	35,09 0%	0,56
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01590 h	33,34 0%	0,53
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,09**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,10250 h	91,60 0%	9,39
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,48000 t	18,58 0%	8,92
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,01590 h	127,00 0%	2,02
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,01590 h	68,21 0%	1,08
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,01590 h	75,14 0%	1,19
	Gesamtbetrag Mieten			**22,60**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,01000 t	21,74 0%	0,22
	BOL25/1_01.04.02.24.B - Sulfatbeständiger Spezialzement (Portland, puzzolanisch, Hochofen mit niedrigem C3A-Gehalt): Beständigkeit "mäßig" (moderata) - lose, im Silo	25,00000 kg	0,17 0%	4,25
	BOL25/1_01.04.33.20.A - RA-Asphaltgranulat - RA-Asphaltgranulat 0/30 mm	0,47000 m3	8,02 0%	3,77
	BOL25/1_01.05.04.04A.05 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion, kationisch, sauer, Bitumengehalt: 55%	23,80000 kg	0,60 0%	14,28
	BOL25/1_01.05.04.04A.05 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion, kationisch, sauer, Bitumengehalt: 55%	5,68000 kg	0,60 0%	3,41
	Gesamtbetrag Materialien			**25,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**49,62** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,38 = 5,06% * B)			7,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025			**62,77** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,74%			*1,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,38*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_85.05.10.12.A	BOL25/1_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 12 - Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. A - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00070 h	35,09 0%	0,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00070 h	33,34 0%	0,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,04**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,00180 h	91,60 0%	0,16
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,02400 t	18,58 0%	0,45
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,00070 h	127,00 0%	0,09
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,00070 h	68,21 0%	0,05
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,00070 h	75,14 0%	0,05
	Gesamtbetrag Mieten			**0,80**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,02190 t	21,74 0%	0,48
	BOL25/1_01.05.04.04A.03 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen 50/70 bzw. 70/100, flüssig in Tankwagen	0,00120 t	515,50 0%	0,62
	BOL25/1_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,00480 kg	4,70 0%	0,02
	BOL25/1_ZA.05.91.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Fremdfüller; 35kg je to; 0,01m³ x 0,035to x 2,40to/m³	0,00080 t	26,00 0%	0,02
	Gesamtbetrag Materialien			**1,14**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1,98** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**2,51** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,59%			*0,04*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,8%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_85.05.10.12.B	BOL25/1_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 12 - Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. B - variable Schichtstärke			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,02940 h	35,09 0%	1,03
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02940 h	33,34 0%	0,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,01**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,07560 h	91,60 0%	6,92
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1,00000 t	18,58 0%	18,58
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,02940 h	127,00 0%	3,73
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,02940 h	68,21 0%	2,01
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,02940 h	75,14 0%	2,21
	Gesamtbetrag Mieten			**33,45**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,91300 t	21,74 0%	19,85
	BOL25/1_01.05.04.04A.03 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen 50/70 bzw. 70/100, flüssig in Tankwagen	0,05000 t	515,50 0%	25,78
	BOL25/1_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,20000 kg	4,70 0%	0,94
	BOL25/1_ZA.05.13.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fremdfüller; 35kg	0,03500 t	26,00 0%	0,91
	Gesamtbetrag Materialien			**47,48**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**82,94** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,63 = 5,06% * B)			12,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			9,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025			**104,92** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,92%			*2,01*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,63*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_85.05.10.13.A	BOL25/1_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 13 - Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten mit modifiziertem Bindemittel im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. A - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00070 h	35,09 0%	0,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00070 h	33,34 0%	0,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,04**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,00180 h	91,60 0%	0,16
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,02400 t	18,58 0%	0,45
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,00070 h	127,00 0%	0,09
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,00070 h	68,21 0%	0,05
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,00070 h	75,14 0%	0,05
	Gesamtbetrag Mieten			**0,80**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,02190 t	21,74 0%	0,48
	BOL25/1_01.05.04.04A.04 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert, flüssig in Tankwagen	0,00120 t	633,33 0%	0,76
	BOL25/1_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,00480 kg	4,70 0%	0,02
	BOL25/1_ZA.05.91.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Fremdfüller; 35kg je to; 0,01m³ x 0,035to x 2,40to/m³	0,00080 t	26,00 0%	0,02
	Gesamtbetrag Materialien			**1,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2,12** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**2,68** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,49%			*0,04*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,75%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_85.05.10.13.B	BOL25/1_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 13 - Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten mit modifiziertem Bindemittel im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. B - variable Schichtstärke			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,02940 h	35,09 0%	1,03
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02940 h	33,34 0%	0,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,01**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,07560 h	91,60 0%	6,92
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1,00000 t	18,58 0%	18,58
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,02940 h	127,00 0%	3,73
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,02940 h	68,21 0%	2,01
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,02940 h	75,14 0%	2,21
	Gesamtbetrag Mieten			**33,45**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,91300 t	21,74 0%	19,85
	BOL25/1_01.05.04.04A.04 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert, flüssig in Tankwagen	0,05000 t	633,33 0%	31,67
	BOL25/1_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,20000 kg	4,70 0%	0,94
	BOL25/1_ZA.05.13.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fremdfüller; 35kg	0,03500 t	26,00 0%	0,91
	Gesamtbetrag Materialien			**53,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**88,83** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,67 = 5,06% * B)			13,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			10,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025			**112,37** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,79%			*2,01*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,67*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_85.05.10.14.A	BOL25/1_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 14 - Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten mit modifiziertem Bindemittel mit hoher Verarbeitbarkeit im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Straßenbaubitumen mit hoher Verarbeitbarkeit, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. A - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00070 h	35,09 0%	0,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00070 h	33,34 0%	0,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,04**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,00180 h	91,60 0%	0,16
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,02400 t	18,58 0%	0,45
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,00070 h	127,00 0%	0,09
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,00070 h	68,21 0%	0,05
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,00070 h	75,14 0%	0,05
	Gesamtbetrag Mieten			**0,80**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,02190 t	21,74 0%	0,48
	BOL25/1_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,00480 kg	4,70 0%	0,02
	BOL25/1_ZA.05.91.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Fremdfüller; 35kg je to; 0,01m³ x 0,035to x 2,40to/m³	0,00080 t	26,00 0%	0,02
	BOL25/1_ZA.06.23.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Bitumen modifiziert hohe Verarbeitbarkeit; 50kg je to	0,00120 t	687,50 0%	0,83
	Gesamtbetrag Materialien			**1,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2,19** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**2,77** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,44%			*0,04*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,72%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_85.05.10.14.B	BOL25/1_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 14 - Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten mit modifiziertem Bindemittel mit hoher Verarbeitbarkeit im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Straßenbaubitumen mit hoher Verarbeitbarkeit, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. B - variable Schichtstärke			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,02940 h	35,09 0%	1,03
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02940 h	33,34 0%	0,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,01**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,07560 h	91,60 0%	6,92
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1,00000 t	18,58 0%	18,58
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,02940 h	127,00 0%	3,73
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,02940 h	68,21 0%	2,01
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,02940 h	75,14 0%	2,21
	Gesamtbetrag Mieten			**33,45**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,91300 t	21,74 0%	19,85
	BOL25/1_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,20000 kg	4,70 0%	0,94
	BOL25/1_ZA.05.13.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fremdfüller; 35kg	0,03500 t	26,00 0%	0,91
	BOL25/1_ZA.06.23.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Bitumen modifiziert hohe Verarbeitbarkeit; 50kg je to	0,05000 t	687,50 0%	34,38
	Gesamtbetrag Materialien			**56,08**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**91,54** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,69 = 5,06% * B)			13,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			10,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025			**115,80** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,74%			*2,01*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,69*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_85.05.10.16.A	BOL25/1_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 16 - Bituminöses Mischgut AC16 für Binderschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. A - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00090 h	35,09 0%	0,03
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00090 h	33,34 0%	0,03
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,06**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,00180 h	91,60 0%	0,16
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,02400 t	18,58 0%	0,45
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,00090 h	127,00 0%	0,11
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,00090 h	68,21 0%	0,06
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,00090 h	75,14 0%	0,07
	Gesamtbetrag Mieten			**0,85**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,02190 t	21,74 0%	0,48
	BOL25/1_01.05.04.04A.03 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen 50/70 bzw. 70/100, flüssig in Tankwagen	0,00120 t	515,50 0%	0,62
	BOL25/1_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,00480 kg	4,70 0%	0,02
	BOL25/1_ZA.05.91.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Fremdfüller; 35kg je to; 0,01m³ x 0,035to x 2,40to/m³	0,00080 t	26,00 0%	0,02
	Gesamtbetrag Materialien			**1,14**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2,05** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**2,60** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,31%			*0,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,77%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_85.05.10.16.B	BOL25/1_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 16 - Bituminöses Mischgut AC16 für Binderschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. B - variable Schichtstärke			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,03600 h	35,09 0%	1,26
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,03600 h	33,34 0%	1,20
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,46**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,07560 h	91,60 0%	6,92
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1,00000 t	18,58 0%	18,58
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,03600 h	127,00 0%	4,57
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,03600 h	68,21 0%	2,46
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,03600 h	75,14 0%	2,71
	Gesamtbetrag Mieten			**35,24**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,91300 t	21,74 0%	19,85
	BOL25/1_01.05.04.04A.03 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen 50/70 bzw. 70/100, flüssig in Tankwagen	0,05200 t	515,50 0%	26,81
	BOL25/1_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,20000 kg	4,70 0%	0,94
	BOL25/1_ZA.05.13.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fremdfüller; 35kg	0,03500 t	26,00 0%	0,91
	Gesamtbetrag Materialien			**48,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**86,21** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,65 = 5,06% * B)			12,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			9,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025			**109,05** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,26%			*2,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,65*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_85.05.10.17.A	BOL25/1_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 17 - Bituminöses Mischgut AC16 für Binderschichten mit modifiziertem Bindemittel im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. A - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00090 h	35,09 0%	0,03
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00090 h	33,34 0%	0,03
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,06**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,00180 h	91,60 0%	0,16
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,02400 t	18,58 0%	0,45
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,00090 h	127,00 0%	0,11
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,00090 h	68,21 0%	0,06
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,00090 h	75,14 0%	0,07
	Gesamtbetrag Mieten			**0,85**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,02190 t	21,74 0%	0,48
	BOL25/1_01.05.04.04A.04 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert, flüssig in Tankwagen	0,00120 t	633,33 0%	0,76
	BOL25/1_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,00480 kg	4,70 0%	0,02
	BOL25/1_ZA.05.91.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Fremdfüller; 35kg je to; 0,01m³ x 0,035to x 2,40to/m³	0,00080 t	26,00 0%	0,02
	Gesamtbetrag Materialien			**1,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2,19** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**2,77** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,17%			*0,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,72%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_85.05.10.17.B	BOL25/1_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 17 - Bituminöses Mischgut AC16 für Binderschichten mit modifiziertem Bindemittel im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. B - variable Schichtstärke			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,03600 h	35,09 0%	1,26
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,03600 h	33,34 0%	1,20
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,46**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,07560 h	91,60 0%	6,92
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1,00000 t	18,58 0%	18,58
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,03600 h	127,00 0%	4,57
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,03600 h	68,21 0%	2,46
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,03600 h	75,14 0%	2,71
	Gesamtbetrag Mieten			**35,24**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,91300 t	21,74 0%	19,85
	BOL25/1_01.05.04.04A.04 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert, flüssig in Tankwagen	0,05200 t	633,33 0%	32,93
	BOL25/1_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,20000 kg	4,70 0%	0,94
	BOL25/1_ZA.05.13.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fremdfüller; 35kg	0,03500 t	26,00 0%	0,91
	Gesamtbetrag Materialien			**54,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**92,33** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,70 = 5,06% * B)			13,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			10,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025			**116,80** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,11%			*2,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,70*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_85.05.10.22.A	BOL25/1_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 22 - Bituminöses Mischgut AC12 für Verschleißschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Gesteinskörnung (mit mindestens 35% grober Körnung ohne Karbonatgesteingehalt) und Zusatzstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technische Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. A - Schichtstärke, eingebaut: 3 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00330 h	35,09 0%	0,12
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00330 h	33,34 0%	0,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,23**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,00960 h	91,60 0%	0,88
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,07200 t	18,58 0%	1,34
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,00330 h	127,00 0%	0,42
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,00330 h	68,21 0%	0,23
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,00330 h	75,14 0%	0,25
	Gesamtbetrag Mieten			**3,12**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,04070 t	21,74 0%	0,88
	BOL25/1_01.04.01.29.A - Splitt - Hartsteinsplitt 8/13 für bituminöses Mischgut	0,02410 t	25,67 0%	0,62
	BOL25/1_01.05.04.04A.03 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen 50/70 bzw. 70/100, flüssig in Tankwagen	0,00420 t	515,50 0%	2,17
	BOL25/1_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,02880 kg	4,70 0%	0,14
	BOL25/1_ZA.05.15.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fremdfüller; 45kg je to; 0,03m³ x 0,045to x 2,40to/m³	0,00320 t	26,00 0%	0,08
	Gesamtbetrag Materialien			**3,89**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**7,24** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**9,16** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,51%			*0,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,66%			*0,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_85.05.10.22.B	BOL25/1_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 22 - Bituminöses Mischgut AC12 für Verschleißschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Gesteinskörnung (mit mindestens 35% grober Körnung ohne Karbonatgesteingehalt) und Zusatzstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technische Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. B - variable Schichtstärke			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04100 h	35,09 0%	1,44
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04100 h	33,34 0%	1,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,81**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,12000 h	91,60 0%	10,99
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1,00000 t	18,58 0%	18,58
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,04100 h	127,00 0%	5,21
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,04100 h	68,21 0%	2,80
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,04100 h	75,14 0%	3,08
	Gesamtbetrag Mieten			**40,66**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,56500 t	21,74 0%	12,28
	BOL25/1_01.04.01.29.A - Splitt - Hartsteinsplitt 8/13 für bituminöses Mischgut	0,33500 t	25,67 0%	8,60
	BOL25/1_01.05.04.04A.03 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen 50/70 bzw. 70/100, flüssig in Tankwagen	0,05800 t	515,50 0%	29,90
	BOL25/1_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,40000 kg	4,70 0%	1,88
	BOL25/1_ZA.05.19.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fremdfüller; 45kg je to	0,04500 t	26,00 0%	1,17
	Gesamtbetrag Materialien			**53,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**97,30** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,74 = 5,06% * B)			14,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			11,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025			**123,09** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,28%			*2,81*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,74*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_85.05.10.23.A	BOL25/1_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 23 - Bituminöses Mischgut, AC12 mit modifiziertem Bindemittel für Verschleißschichten, im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Bitumen, Gesteinskörnung (mit mindestens 35% grober Körnung ohne Karbonatgesteingehalt) und Zusatzstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technische Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. A - Schichtstärke, eingebaut: 3 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00330 h	35,09 0%	0,12
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00330 h	33,34 0%	0,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,23**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,00960 h	91,60 0%	0,88
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,07200 t	18,58 0%	1,34
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,00330 h	127,00 0%	0,42
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,00330 h	68,21 0%	0,23
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,00330 h	75,14 0%	0,25
	Gesamtbetrag Mieten			**3,12**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,04070 t	21,74 0%	0,88
	BOL25/1_01.04.01.29.A - Splitt - Hartsteinsplitt 8/13 für bituminöses Mischgut	0,02410 t	25,67 0%	0,62
	BOL25/1_01.05.04.04A.04 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert, flüssig in Tankwagen	0,00420 t	633,33 0%	2,66
	BOL25/1_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,02880 kg	4,70 0%	0,14
	BOL25/1_ZA.05.17.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fremdfüller; 45kg je to; 0,03m³ x 0,045to x 2,40to/m³	0,00320 t	26,00 0%	0,08
	Gesamtbetrag Materialien			**4,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**7,73** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**9,78** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,35%			*0,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_85.05.10.23.B	BOL25/1_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 23 - Bituminöses Mischgut, AC12 mit modifiziertem Bindemittel für Verschleißschichten, im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Bitumen, Gesteinskörnung (mit mindestens 35% grober Körnung ohne Karbonatgesteingehalt) und Zusatzstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technische Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. B - variable Schichtstärke			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04100 h	35,09 0%	1,44
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04100 h	33,34 0%	1,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,81**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,12000 h	91,60 0%	10,99
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1,00000 t	18,58 0%	18,58
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,04100 h	127,00 0%	5,21
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,04100 h	68,21 0%	2,80
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,04100 h	75,14 0%	3,08
	Gesamtbetrag Mieten			**40,66**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,56500 t	21,74 0%	12,28
	BOL25/1_01.04.01.29.A - Splitt - Hartsteinsplitt 8/13 für bituminöses Mischgut	0,33500 t	25,67 0%	8,60
	BOL25/1_01.05.04.04A.04 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert, flüssig in Tankwagen	0,05800 t	633,33 0%	36,73
	BOL25/1_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,40000 kg	4,70 0%	1,88
	BOL25/1_ZA.05.19.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fremdfüller; 45kg je to	0,04500 t	26,00 0%	1,17
	Gesamtbetrag Materialien			**60,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**104,13** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,79 = 5,06% * B)			15,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			11,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025			**131,73** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,13%			*2,81*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,79*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_85.05.10.24.A	BOL25/1_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 24 - Bituminöses Mischgut für Deckschichten von Hauptstraßen außerhalb von Ortschaften, im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Bitumen, Gesteinskörnung (mit grober Körnung ohne Karbonatgesteingehalt) und Zuschlagstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technische Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. A - Stärke in fertigem Zustand in cm: 3			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00330 h	35,09 0%	0,12
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00330 h	33,34 0%	0,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,23**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,00960 h	91,60 0%	0,88
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,07200 t	18,58 0%	1,34
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,00330 h	127,00 0%	0,42
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,00330 h	68,21 0%	0,23
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,00330 h	75,14 0%	0,25
	Gesamtbetrag Mieten			**3,12**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,02160 t	21,74 0%	0,47
	BOL25/1_01.04.01.29.A - Splitt - Hartsteinsplitt 8/13 für bituminöses Mischgut	0,04320 t	25,67 0%	1,11
	BOL25/1_01.05.04.04A.04 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert, flüssig in Tankwagen	0,00420 t	633,33 0%	2,66
	BOL25/1_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,02880 kg	4,70 0%	0,14
	BOL25/1_ZA.05.15.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fremdfüller; 45kg je to; 0,03m³ x 0,045to x 2,40to/m³	0,00320 t	26,00 0%	0,08
	Gesamtbetrag Materialien			**4,46**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**7,81** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,17
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**9,88** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,33%			*0,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_85.05.10.24.B	BOL25/1_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 24 - Bituminöses Mischgut für Deckschichten von Hauptstraßen außerhalb von Ortschaften, im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Bitumen, Gesteinskörnung (mit grober Körnung ohne Karbonatgesteingehalt) und Zuschlagstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technische Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. B - Variable Stärke			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04100 h	35,09 0%	1,44
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04100 h	33,34 0%	1,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,81**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,12000 h	91,60 0%	10,99
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1,00000 t	18,58 0%	18,58
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,04100 h	127,00 0%	5,21
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,04100 h	68,21 0%	2,80
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,04100 h	75,14 0%	3,08
	Gesamtbetrag Mieten			**40,66**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,30000 t	21,74 0%	6,52
	BOL25/1_01.04.01.29.A - Splitt - Hartsteinsplitt 8/13 für bituminöses Mischgut	0,60000 t	25,67 0%	15,40
	BOL25/1_01.05.04.04A.04 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert, flüssig in Tankwagen	0,05900 t	633,33 0%	37,37
	BOL25/1_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,40000 kg	4,70 0%	1,88
	BOL25/1_ZA.05.19.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fremdfüller; 45kg je to	0,04500 t	26,00 0%	1,17
	Gesamtbetrag Materialien			**62,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**105,81** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,80 = 5,06% * B)			15,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			12,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025			**133,85** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,1%			*2,81*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,80*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_85.05.10.25.A	BOL25/1_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 25 - Bituminöses Mischgut, AC12 mit modifiziertem Bindemittel mit hoher Verarbeitbarkeit für Verschleißschichten, im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Bitumen mit hoher Verarbeitbarkeit, Gesteinskörnung (mit mindestens 35% grober Körnung ohne Karbonatgesteingehalt) und Zusatzstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. A - Schichtstärke, eingebaut: 3 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00330 h	35,09 0%	0,12
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00330 h	33,34 0%	0,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,23**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,00960 h	91,60 0%	0,88
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,07200 t	18,58 0%	1,34
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,00330 h	127,00 0%	0,42
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,00330 h	68,21 0%	0,23
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,00330 h	75,14 0%	0,25
	Gesamtbetrag Mieten			**3,12**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,04070 t	21,74 0%	0,88
	BOL25/1_01.04.01.29.A - Splitt - Hartsteinsplitt 8/13 für bituminöses Mischgut	0,02410 t	25,67 0%	0,62
	BOL25/1_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,02880 kg	4,70 0%	0,14
	BOL25/1_ZA.05.15.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fremdfüller; 45kg je to; 0,03m³ x 0,045to x 2,40to/m³	0,00320 t	26,00 0%	0,08
	BOL25/1_ZA.06.23.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Bitumen modifiziert hohe Verarbeitbarkeit; 50kg je to	0,00420 t	687,50 0%	2,89
	Gesamtbetrag Materialien			**4,61**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**7,96** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**10,07** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,28%			*0,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_85.05.10.25.B	BOL25/1_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 25 - Bituminöses Mischgut, AC12 mit modifiziertem Bindemittel mit hoher Verarbeitbarkeit für Verschleißschichten, im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Bitumen mit hoher Verarbeitbarkeit, Gesteinskörnung (mit mindestens 35% grober Körnung ohne Karbonatgesteingehalt) und Zusatzstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. B - variable Schichtstärke			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04100 h	35,09 0%	1,44
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04100 h	33,34 0%	1,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,81**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,12000 h	91,60 0%	10,99
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1,00000 t	18,58 0%	18,58
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,04100 h	127,00 0%	5,21
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,04100 h	68,21 0%	2,80
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,04100 h	75,14 0%	3,08
	Gesamtbetrag Mieten			**40,66**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,56500 t	21,74 0%	12,28
	BOL25/1_01.04.01.29.A - Splitt - Hartsteinsplitt 8/13 für bituminöses Mischgut	0,33500 t	25,67 0%	8,60
	BOL25/1_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,40000 kg	4,70 0%	1,88
	BOL25/1_ZA.05.19.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fremdfüller; 45kg je to	0,04500 t	26,00 0%	1,17
	BOL25/1_ZA.06.23.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Bitumen modifiziert hohe Verarbeitbarkeit; 50kg je to	0,05800 t	687,50 0%	39,88
	Gesamtbetrag Materialien			**63,81**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**107,28** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,81 = 5,06% * B)			16,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			12,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025			**135,71** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,07%			*2,81*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,81*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_85.05.10.27.A	BOL25/1_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 27 - Bituminöses Mischgut AC10 Deckschichten für Straßen innerhalb von Ortschaften im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Gesteinskörnungen (mit mindestens 30% grober Körnung ohne Karbonatsteingehalt) in Erstanwendung und Zusatzstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technische Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. A - Schichtstärke, eingebaut: 3 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00330 h	35,09 0%	0,12
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00330 h	33,34 0%	0,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,23**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,00960 h	91,60 0%	0,88
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,07200 t	18,58 0%	1,34
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,00330 h	127,00 0%	0,42
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,00330 h	68,21 0%	0,23
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,00330 h	75,14 0%	0,25
	Gesamtbetrag Mieten			**3,12**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,04410 t	21,74 0%	0,96
	BOL25/1_01.05.04.04A.03 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen 50/70 bzw. 70/100, flüssig in Tankwagen	0,00420 t	515,50 0%	2,17
	BOL25/1_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,02880 kg	4,70 0%	0,14
	BOL25/1_ZA.05.15.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fremdfüller; 45kg je to; 0,03m³ x 0,045to x 2,40to/m³	0,00320 t	26,00 0%	0,08
	BOL25/1_ZA.06.12.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Hartsteinsplitt; 285 kg je to; 0,03m³ x 0,285to x 2,40to/m³	0,02050 t	29,63 0%	0,61
	Gesamtbetrag Materialien			**3,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**7,31** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**9,25** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,49%			*0,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,65%			*0,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_85.05.10.27.B	BOL25/1_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 27 - Bituminöses Mischgut AC10 Deckschichten für Straßen innerhalb von Ortschaften im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Gesteinskörnungen (mit mindestens 30% grober Körnung ohne Karbonatsteingehalt) in Erstanwendung und Zusatzstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technische Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. B - variable Schichtstärke			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04100 h	35,09 0%	1,44
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04100 h	33,34 0%	1,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,81**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,12000 h	91,60 0%	10,99
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1,00000 t	18,58 0%	18,58
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,04100 h	127,00 0%	5,21
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,04100 h	68,21 0%	2,80
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,04100 h	75,14 0%	3,08
	Gesamtbetrag Mieten			**40,66**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,61200 t	21,74 0%	13,30
	BOL25/1_01.05.04.04A.03 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen 50/70 bzw. 70/100, flüssig in Tankwagen	0,05800 t	515,50 0%	29,90
	BOL25/1_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,40000 kg	4,70 0%	1,88
	BOL25/1_ZA.05.19.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fremdfüller; 45kg je to	0,04500 t	26,00 0%	1,17
	BOL25/1_ZA.06.10.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Hartsteinsplitt; 285 kg je to	0,28500 t	29,63 0%	8,44
	Gesamtbetrag Materialien			**54,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**98,16** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,74 = 5,06% * B)			14,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			11,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025			**124,17** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,26%			*2,81*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,74*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_85.05.10.28.A	BOL25/1_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 28 - Bituminöses Mischgut AC10 für Deckschichten, mit modifiziertem Bitumen und mit optimierter Oberflächentextur zur Lärmminderung im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Gesteinskörnungen (mit mindestens 35% grober Körnung ohne Karbonatsteingehalt) in Erstanwendung und Zusatzstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten Emulsion aus modifiziertem Bitumen (separat vergütet) aufzubringen. A - Stärke in fertigem Zustand in cm: 3			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00330 h	35,09 0%	0,12
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00330 h	33,34 0%	0,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,23**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,00960 h	91,60 0%	0,88
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,07200 t	18,58 0%	1,34
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,00330 h	127,00 0%	0,42
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,00330 h	68,21 0%	0,23
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,00330 h	75,14 0%	0,25
	Gesamtbetrag Mieten			**3,12**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,04070 t	21,74 0%	0,88
	BOL25/1_01.04.01.29.A - Splitt - Hartsteinsplitt 8/13 für bituminöses Mischgut	0,02410 t	25,67 0%	0,62
	BOL25/1_01.05.04.04A.04 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert, flüssig in Tankwagen	0,00420 t	633,33 0%	2,66
	BOL25/1_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,02880 kg	4,70 0%	0,14
	BOL25/1_ZA.05.24.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fremdfüller; 45kg je to; 0,03m³ x 0,045to x 2,40to/m³	0,00320 t	26,00 0%	0,08
	Gesamtbetrag Materialien			**4,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**7,73** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**9,78** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,35%			*0,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_85.05.10.28.B	BOL25/1_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 28 - Bituminöses Mischgut AC10 für Deckschichten, mit modifiziertem Bitumen und mit optimierter Oberflächentextur zur Lärmminderung im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Gesteinskörnungen (mit mindestens 35% grober Körnung ohne Karbonatsteingehalt) in Erstanwendung und Zusatzstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten Emulsion aus modifiziertem Bitumen (separat vergütet) aufzubringen. B - variable Stärke			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04100 h	35,09 0%	1,44
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04100 h	33,34 0%	1,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,81**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,12000 h	91,60 0%	10,99
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1,00000 t	18,58 0%	18,58
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,04100 h	127,00 0%	5,21
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,04100 h	68,21 0%	2,80
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,04100 h	75,14 0%	3,08
	Gesamtbetrag Mieten			**40,66**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,56500 t	21,74 0%	12,28
	BOL25/1_01.04.01.29.A - Splitt - Hartsteinsplitt 8/13 für bituminöses Mischgut	0,33500 t	25,67 0%	8,60
	BOL25/1_01.05.04.04A.04 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert, flüssig in Tankwagen	0,05800 t	633,33 0%	36,73
	BOL25/1_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,40000 kg	4,70 0%	1,88
	BOL25/1_ZA.05.19.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fremdfüller; 45kg je to	0,04500 t	26,00 0%	1,17
	Gesamtbetrag Materialien			**60,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**104,13** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,79 = 5,06% * B)			15,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			11,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025			**131,73** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,13%			*2,81*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,79*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_85.05.10.33.A	BOL25/1_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 33 - Bituminöses Mischgut SMA12 für Verschleißschichten aus Splittmastix im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Bitumen, Mineralstoffen in Erstanwendung, Sand und Zusatzstoffen, wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. A - Schichtstärke, eingebaut: 3 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00330 h	35,09 0%	0,12
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00330 h	33,34 0%	0,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,23**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,00960 h	91,60 0%	0,88
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,07200 t	18,58 0%	1,34
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,00330 h	127,00 0%	0,42
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,00330 h	68,21 0%	0,23
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,00330 h	75,14 0%	0,25
	Gesamtbetrag Mieten			**3,12**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,01940 t	21,74 0%	0,42
	BOL25/1_01.05.04.04A.04 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert, flüssig in Tankwagen	0,00480 t	633,33 0%	3,04
	BOL25/1_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,03600 kg	4,70 0%	0,17
	BOL25/1_ZA.05.93.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Fremdfüller; 55kg je to; 0,03m³ x 0,055to x 2,40to/m³	0,00400 t	26,00 0%	0,10
	BOL25/1_ZA.05.94.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Hartsteinsplitt; 608 kg je to; 0,03m³ x 0,600to x 2,40to/m³	0,04380 t	29,63 0%	1,30
	BOL25/1_ZA.05.96.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Fasern: pauschal	1,00000 psch	0,10 0%	0,10
	Gesamtbetrag Materialien			**5,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**8,48** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**10,73** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,14%			*0,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,56%			*0,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_85.05.10.33.B	BOL25/1_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 33 - Bituminöses Mischgut SMA12 für Verschleißschichten aus Splittmastix im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Bitumen, Mineralstoffen in Erstanwendung, Sand und Zusatzstoffen, wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. B - variable Schichtstärke			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04100 h	35,09 0%	1,44
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04100 h	33,34 0%	1,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,81**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,12000 h	91,60 0%	10,99
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1,00000 t	18,58 0%	18,58
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,04100 h	127,00 0%	5,21
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,04100 h	68,21 0%	2,80
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,04100 h	75,14 0%	3,08
	Gesamtbetrag Mieten			**40,66**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,27000 t	21,74 0%	5,87
	BOL25/1_01.05.04.04A.04 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert, flüssig in Tankwagen	0,06700 t	633,33 0%	42,43
	BOL25/1_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,50000 kg	4,70 0%	2,35
	BOL25/1_ZA.05.97.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Hartsteinsplitt; 608 kg je to	0,60800 t	29,63 0%	18,02
	BOL25/1_ZA.05.98.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Fremdfüller; 55kg je to	0,05500 t	26,00 0%	1,43
	BOL25/1_ZA.06.01.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Fasern: pauschal	1,00000 psch	1,39 0%	1,39
	Gesamtbetrag Materialien			**71,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**114,96** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,87 = 5,06% * B)			17,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			13,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025			**145,42** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,93%			*2,81*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,87*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_85.05.10.34.A	BOL25/1_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 34 - Bituminöses Mischgut für Ausgleichsschichten aus Heißasphalt AC8 im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Gesteinskörnung, Ausbauasphalt und Zusatzmittel, Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten Bitumenemulsion (separat vergütet) aufzubringen. A - variable Stärke			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04500 h	35,09 0%	1,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04500 h	33,34 0%	1,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,08**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,12000 h	91,60 0%	10,99
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1,00000 t	18,58 0%	18,58
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,04500 h	127,00 0%	5,72
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,04500 h	68,21 0%	3,07
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,04500 h	75,14 0%	3,38
	Gesamtbetrag Mieten			**41,74**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,90000 t	21,74 0%	19,57
	BOL25/1_01.05.04.04A.03 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen 50/70 bzw. 70/100, flüssig in Tankwagen	0,05500 t	515,50 0%	28,35
	BOL25/1_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,40000 kg	4,70 0%	1,88
	BOL25/1_ZA.05.19.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fremdfüller; 45kg je to	0,04500 t	26,00 0%	1,17
	Gesamtbetrag Materialien			**50,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**95,79** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,73 = 5,06% * B)			14,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			11,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025			**121,18** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,54%			*3,08*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,73*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_85.05.10.35.A	BOL25/1_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 35 - Bituminöses Mischgut für Ausgleichsschichten aus Heißasphalt AC8 mit modifizierten Bitumen im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Bitumen, Gesteinskörnung, Ausbauasphalt und Zusatzmittel, Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten Emulsion aus modifiziertem Bitumen (separat vergütet) aufzubringen. A - variable Stärke			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04500 h	35,09 0%	1,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04500 h	33,34 0%	1,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,08**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,12000 h	91,60 0%	10,99
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1,00000 t	18,58 0%	18,58
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,04500 h	127,00 0%	5,72
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,04500 h	68,21 0%	3,07
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,04500 h	75,14 0%	3,38
	Gesamtbetrag Mieten			**41,74**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,90000 t	21,74 0%	19,57
	BOL25/1_01.05.04.04A.04 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert, flüssig in Tankwagen	0,05500 t	633,33 0%	34,83
	BOL25/1_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,40000 kg	4,70 0%	1,88
	BOL25/1_ZA.05.19.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fremdfüller; 45kg je to	0,04500 t	26,00 0%	1,17
	Gesamtbetrag Materialien			**57,45**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**102,27** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,78 = 5,06% * B)			15,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			11,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025			**129,37** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,38%			*3,08*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,78*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_85.05.10.45.A	BOL25/1_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 45 - Bituminöses Mischgut mit Gummigranulat, AR 8 - Typ dry Italia im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Gesteinskörnung, polymermodifiziertem hoch verarbeitbarem Bitumen, recyceltem, in die Bitumenproduktionsanlage eingeführtem Gummigranulat (Dry-Technik), Sandstoffen und Zusatzstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. A - pro m2 und cm Stärke im fertigen Zustand			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00120 h	35,09 0%	0,04
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00120 h	33,34 0%	0,04
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,00120 h	30,52 0%	0,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,12**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,00290 h	91,60 0%	0,27
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,02400 t	18,58 0%	0,45
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,00120 h	127,00 0%	0,15
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,00120 h	68,21 0%	0,08
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,00120 h	75,14 0%	0,09
	Gesamtbetrag Mieten			**1,04**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,00650 t	21,74 0%	0,14
	BOL25/1_01.05.04.04A.04 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert, flüssig in Tankwagen	0,00190 t	633,33 0%	1,20
	BOL25/1_01.05.04.04A.07 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Gummigranulat für bituminöses Mischgut	0,48000 kg	1,02 0%	0,49
	BOL25/1_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,00480 kg	4,70 0%	0,02
	BOL25/1_ZA.05.35.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Fremdfüller; 60kg je to; 0,01m³ x 0,060to x 2,40to/m³	0,00140 t	26,00 0%	0,04
	BOL25/1_ZA.05.94.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Hartsteinsplitt; 608 kg je to; 0,03m³ x 0,600to x 2,40to/m³	0,01440 t	29,63 0%	0,43
	Gesamtbetrag Materialien			**2,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**3,48** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**4,40** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,73%			*0,12*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,68%			*0,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_85.05.10.45.B	BOL25/1_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 45 - Bituminöses Mischgut mit Gummigranulat, AR 8 - Typ dry Italia im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Gesteinskörnung, polymermodifiziertem hoch verarbeitbarem Bitumen, recyceltem, in die Bitumenproduktionsanlage eingeführtem Gummigranulat (Dry-Technik), Sandstoffen und Zusatzstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. B - variable Stärke				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04500 h	35,09 0%	1,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04500 h	33,34 0%	1,50
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,04500 h	30,52 0%	1,37
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,45**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,12000 h	91,60 0%	10,99
	BOL25/1_01.02.07.20A.20	- Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1,00000 t	18,58 0%	18,58
	BOL25/1_01.02.14.35.C	- Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,04500 h	127,00 0%	5,72
	BOL25/1_01.02.15.05.B	- Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - leicht, handgeführt, Gewicht über 700 bis 1500 kg	0,04500 h	61,03 0%	2,75
	BOL25/1_01.02.15.05.E	- Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 9,00 bis 13,00 t	0,04500 h	83,40 0%	3,75
		Gesamtbetrag Mieten			**41,79**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.01.23.B	- Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,88000 t	21,74 0%	19,13
	BOL25/1_01.05.04.04A.06	- Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert hard, flüssig in Tankwagen	0,08000 t	633,33 0%	50,67
	BOL25/1_01.05.04.04A.07	- Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Gummigranulat für bituminöses Mischgut	20,00000 kg	1,02 0%	20,40
	BOL25/1_01.05.05.05A.05	- Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,20000 kg	4,70 0%	0,94
	BOL25/1_ZA.04.31.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fremdfüller; 0,060to/to	0,06000 t	30,00 0%	1,80
		Gesamtbetrag Materialien			**92,94**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**139,18** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,06 = 5,06% * B)			20,88
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			16,01
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025			**176,07** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,53%			*4,45*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_85.05.10.46.A	BOL25/1_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 46 - Bituminöses Mischgut mit Gummigranulat, AR 12 - Typ dry Italia im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Gesteinskörnung, polymermodifiziertem hoch verarbeitbarem Bitumen, recyceltem, in die Bitumenproduktionsanlage eingeführtem Gummigranulat (Dry-Technik), Sandstoffen und Zusatzstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. A - pro m2 und cm Stärke im fertigen Zustand			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00120 h	35,09 0%	0,04
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00120 h	33,34 0%	0,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,08**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,00290 h	91,60 0%	0,27
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,02400 t	18,58 0%	0,45
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,00120 h	127,00 0%	0,15
	BOL25/1_01.02.15.05.B - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - leicht, handgeführt, Gewicht über 700 bis 1500 kg	0,00120 h	61,03 0%	0,07
	BOL25/1_01.02.15.05.E - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 9,00 bis 13,00 t	0,00120 h	83,40 0%	0,10
	Gesamtbetrag Mieten			**1,04**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,02100 t	21,74 0%	0,46
	BOL25/1_01.05.04.04A.06 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert hard, flüssig in Tankwagen	0,00190 t	633,33 0%	1,20
	BOL25/1_01.05.04.04A.07 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Gummigranulat für bituminöses Mischgut	0,48000 kg	1,02 0%	0,49
	BOL25/1_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,00480 kg	4,70 0%	0,02
	BOL25/1_ZA.04.27.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fremdfüller; 0,060to/to = 0,00144	0,00140 t	30,00 0%	0,04
	Gesamtbetrag Materialien			**2,21**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**3,33** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**4,21** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,9%			*0,08*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,71%			*0,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_85.05.10.46.B	BOL25/1_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 46 - Bituminöses Mischgut mit Gummigranulat, AR 12 - Typ dry Italia im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Gesteinskörnung, polymermodifiziertem hoch verarbeitbarem Bitumen, recyceltem, in die Bitumenproduktionsanlage eingeführtem Gummigranulat (Dry-Technik), Sandstoffen und Zusatzstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. B - variable Stärke			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04500 h	35,09 0%	1,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04500 h	33,34 0%	1,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,08**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,12000 h	91,60 0%	10,99
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1,00000 t	18,58 0%	18,58
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,04500 h	127,00 0%	5,72
	BOL25/1_01.02.15.05.B - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - leicht, handgeführt, Gewicht über 700 bis 1500 kg	0,04500 h	61,03 0%	2,75
	BOL25/1_01.02.15.05.E - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 9,00 bis 13,00 t	0,04500 h	83,40 0%	3,75
	Gesamtbetrag Mieten			**41,79**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,88000 t	21,74 0%	19,13
	BOL25/1_01.05.04.04A.06 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert hard, flüssig in Tankwagen	0,08000 t	633,33 0%	50,67
	BOL25/1_01.05.04.04A.07 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Gummigranulat für bituminöses Mischgut	20,00000 kg	1,02 0%	20,40
	BOL25/1_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,20000 kg	4,70 0%	0,94
	BOL25/1_ZA.04.31.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fremdfüller; 0,060to/to	0,06000 t	30,00 0%	1,80
	Gesamtbetrag Materialien			**92,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**137,81** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,05 = 5,06% * B)			20,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			15,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025			**174,33** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,77%			*3,08*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_85.05.10.49.A	BOL25/1_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 49 - Vermörteltes Asphalttraggerüst (grouted macadam) für halbstarre Beläge; bituminöses Mischgut mit modifiziertem Bindemittel für Verschleißschichten, im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Bitumen, Gesteinskörnung und Zusatzstoffen, das nach Verlegung mit einem Hochleistungsfließmörtel verfüllt wird, Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. A - Schichtstärke, eingebaut: 3 cm				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00500 h	35,09 0%	0,18
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00500 h	33,34 0%	0,17
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,35**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,01500 h	91,60 0%	1,37
	BOL25/1_01.02.14.35.C	- Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,00500 h	127,00 0%	0,64
	BOL25/1_01.02.15.05.C	- Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,00500 h	68,21 0%	0,34
	BOL25/1_01.02.15.05.D	- Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,00500 h	75,14 0%	0,38
		Gesamtbetrag Mieten			**2,73**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.01.23.B	- Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,00680 t	21,74 0%	0,15
	BOL25/1_01.05.04.04A.04	- Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert, flüssig in Tankwagen	0,00250 t	633,33 0%	1,58
	BOL25/1_ZA.06.02.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Hartsteinsplitt; 817 kg je to; 0,03m³ x 0,817to x 1,90to/m³	0,04660 t	29,63 0%	1,38
	BOL25/1_ZA.06.03.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Fremdfüller; 20kg je to; 0,03m³ x 0,020to x 1,90to/m³	0,00110 t	26,00 0%	0,03
	BOL25/1_ZA.06.04.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Haftmittel; 0,3kg je to; 0,03m³ x 0,3kg x 1,90to/m³	0,01710 kg	3,35 0%	0,06
	BOL25/1_ZA.06.05.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Baustelleneinrichtung Vermörtelung: 1 Pauschale / 2.000m²	0,00050 psch	2.000,00 0%	1,00
	BOL25/1_ZA.06.06.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Liefern und Einbau Hochleistungsmörtel je m² und 3cm	1,00000 m2	27,75 0%	27,75
	BOL25/1_ZA.06.07.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Oberflächenschutz (in 20% der Fälle)	0,20000 m2	4,50 0%	0,90
	BOL25/1_ZA.06.08.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Verdunstungsschutz	1,00000 m2	5,00 0%	5,00
	BOL25/1_ZA.06.09.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Produktion bit. Mischgut - Mischgutkonstante (Abschreibung+Arbeitskosten+Reparaturen+Energiekosten); 11,50€/to +30% für Mehraufwand Produktion Sondermischungen	0,07410 t	11,50 0%	0,85
		Gesamtbetrag Materialien			**38,70**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**41,78** 0%

	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,32 = 5,06% * B)			6,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,81
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**52,86** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,66%			*0,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,32*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_85.05.10.49.B	BOL25/1_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 49 - Vermörteltes Asphalttraggerüst (grouted macadam) für halbstarre Beläge; bituminöses Mischgut mit modifiziertem Bindemittel für Verschleißschichten, im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Bitumen, Gesteinskörnung und Zusatzstoffen, das nach Verlegung mit einem Hochleistungsfließmörtel verfüllt wird, Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. B - variable Schichtstärke			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,08800 h	35,09 0%	3,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,08800 h	33,34 0%	2,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,02**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,26300 h	91,60 0%	24,09
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,08800 h	127,00 0%	11,18
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,08800 h	68,21 0%	6,00
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,08800 h	75,14 0%	6,61
	Gesamtbetrag Mieten			**47,88**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,09500 t	21,74 0%	2,07
	BOL25/1_01.05.04.04A.04 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert, flüssig in Tankwagen	0,03410 t	633,33 0%	21,60
	BOL25/1_ZA.06.09.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Produktion bit. Mischgut - Mischgutkonstante (Abschreibung+Arbeitskosten+Reparaturen+Energiekosten); 11,50€/to +30% für Mehraufwand Produktion Sondermischungen	1,30000 t	11,50 0%	14,95
	BOL25/1_ZA.06.27.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Hartsteinsplitt; 817 kg je to; 79,2% = Asphaltmasse	0,64710 t	29,63 0%	19,17
	BOL25/1_ZA.06.28.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Fremdfüller; 20kg je to; 79,2% = Asphaltmasse³	0,01580 t	26,00 0%	0,41
	BOL25/1_ZA.06.29.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Haftmittel; 0,3kg je to; 79,2% = Asphaltmasse	0,23760 kg	3,35 0%	0,80
	BOL25/1_ZA.06.30.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Baustelleneinrichtung Vermörtelung: 1 Pauschale / 2.000m² bei 3cm => für 144to Gesamt	0,00690 psch	2.000,00 0%	13,80
	BOL25/1_ZA.06.31.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Liefern und Einbau Hochleistungsmörtel je m² und 3cm; 13,88m² mit 1to Material (gesamt)	13,88800 m2	27,75 0%	385,39
	BOL25/1_ZA.06.32.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Oberflächenschutz (in 20% der Fälle); 13,88m² mit 1to Material (gesamt)	2,77760 m2	4,50 0%	12,50
	BOL25/1_ZA.06.33.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Verdunstungsschutz; 13,88m² mit 1to Material (gesamt)	13,88800 m2	5,00 0%	69,44
	Gesamtbetrag Materialien			

				540,13
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**594,03** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,51 = 5,06% * B)			89,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			68,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025			**751,44** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,8%			*6,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*4,51*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_85.05.15.01.A	BOL25/1_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 15 - Bewehrungssysteme für bituminöse Fahrbahnschichten 01 - Diese Materialien verlängern die Lebensdauer einer Fahrbahn: sie verzögern das Auftreten von bestimmten Schadensmechanismen, wie die Anhäufung von plastischen Verformungen und die Bildung von Reflexionsrissen, die das Eindringen von Wasser im Straßenoberbau ermöglichen. Konservative Asphalteinlagen bestehen aus Glasfasern. In den Einheitspreisen inbegriffen sind sämtliche Anpass- und Schneidearbeiten, sowie die Überlappungen. Das Liefern und Aufbringen der Haftschicht wird separat vergütet. Die Abrechnung erfolgt nach verlegter Fläche. A - Liefern und Verlegen von vorbituminierter Asphaltarmierung aus Glasfasern mit folgenden Eigenschaften: Maschenweite 14 – 17 mm Vorbituminiert mit mind. 220 g/² Bitumen Zugkraft, längs/quer: > 120/>130 kN/m Dehnung längs/quer: <2,6/<2,6 %			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02150 h	33,34 0%	0,72
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,72**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.14.30.A - Verlegemaschine für Asphaltarmierungen - Verlegemaschine für Asphaltarmierungen inbegriffen sind sämtliche Kleingeräte für die Verlegung.	0,00670 h	57,34 0%	0,38
	Gesamtbetrag Mieten			**0,38**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.04.08.A - Bewehrungssysteme für bituminöse Fahrbahnschichten - Vorbituminierte Asphaltarmierung aus Glasfasern mit folgenden Eigenschaften: Maschenweite 14 – 17 mm Vorbituminiert mit mind. 220 g/² Bitumen Zugkraft, längs/quer: > 120/>130 kN/m Dehnung längs/quer: <2,6/<2,6 %	1,14000 m2	7,85 0%	8,95
	Gesamtbetrag Materialien			**8,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**10,05** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5,06% * B)			1,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**12,72** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,66%			*0,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,08*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_85.05.15.05.A	BOL25/1_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 15 - Bewehrungssysteme für bituminöse Fahrbahnschichten 05 - Diese Materialien verlängern die Lebensdauer einer Fahrbahn: sie verzögern das Auftreten von bestimmten Schadensmechanismen, wie die Anhäufung von plastischen Verformungen und die Bildung von Reflexionsrissen, die das Eindringen von Wasser im Straßenoberbau ermöglichen - und erhöhen die Tragfähigkeit des Straßenpaketes. Strukturelle Asphalteinlagen bestehen aus Kohlefasern. In den Einheitspreisen inbegriffen sind sämtliche Anpass- und Schneidearbeiten, sowie die Überlappungen. Das Liefern und Aufbringen der Haftschicht wird separat vergütet. Die Abrechnung erfolgt nach verlegter Fläche. A - Liefern und Verlegen von vorbituminierter Asphaltarmierung aus Kohlefasern mit folgenden Eigenschaften: Maschenweite 14 – 17 mm Vorbituminiert mit mind. 220 g/m² Bitumen Zugkraft, längs/quer: > 120/>200 kN/m Dehnung längs/quer: <2,6/<1,6 %			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02150 h	33,34 0%	0,72
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,72**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.14.30.A - Verlegemaschine für Asphaltarmierungen - Verlegemaschine für Asphaltarmierungen inbegriffen sind sämtliche Kleingeräte für die Verlegung.	0,00670 h	57,34 0%	0,38
	Gesamtbetrag Mieten			**0,38**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.04.08.B - Bewehrungssysteme für bituminöse Fahrbahnschichten - Vorbituminierte Asphaltarmierung aus Kohlefasern mit folgenden Eigenschaften: Maschenweite 14 – 17 mm Vorbituminiert mit mind. 220 g/m² Bitumen Zugkraft, längs/quer: > 120/>200 kN/m Dehnung längs/quer: <2,6/<1,6 %	1,14000 m2	14,10 0%	16,07
	Gesamtbetrag Materialien			**16,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**17,17** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5,06% * B)			2,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**21,73** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,31%			*0,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,13*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_85.05.15.05.B	BOL25/1_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 15 - Bewehrungssysteme für bituminöse Fahrbahnschichten 05 - Diese Materialien verlängern die Lebensdauer einer Fahrbahn: sie verzögern das Auftreten von bestimmten Schadensmechanismen, wie die Anhäufung von plastischen Verformungen und die Bildung von Reflexionsrissen, die das Eindringen von Wasser im Straßenoberbau ermöglichen - und erhöhen die Tragfähigkeit des Straßenpaketes. Strukturelle Asphalteinlagen bestehen aus Kohlefasern. In den Einheitspreisen inbegriffen sind sämtliche Anpass- und Schneidearbeiten, sowie die Überlappungen. Das Liefern und Aufbringen der Haftschicht wird separat vergütet. Die Abrechnung erfolgt nach verlegter Fläche. B - Liefern von vorbituminierter Asphaltarmierung aus bidirektionalen Kohlefasern für spezifische Problematiken (im Kreisverkehr, auf Plätzen, Lagerplätzen und bei Auftreten starker Längsspannungen, wie bei Brems und Beschleunigungsvorgängen) mit folgenden Eigenschaften: Maschenweite 14 – 17 mm Vorbituminiert mit mind. 220 g/m² Bitumen Zugkraft, längs/quer: > 200/>200 kN/m Bruchdehnung längs/quer: <1,6%/<1,6 %			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02150 h	33,34 0%	0,72
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,72**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.14.30.A - Verlegemaschine für Asphaltarmierungen - Verlegemaschine für Asphaltarmierungen inbegriffen sind sämtliche Kleingeräte für die Verlegung.	0,00670 h	57,34 0%	0,38
	Gesamtbetrag Mieten			**0,38**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.04.08.C - Bewehrungssysteme für bituminöse Fahrbahnschichten - Vorbituminierte Asphaltarmierung aus bidirektionalen Kohlefasern mit folgenden Eigenschaften: Maschenweite 14 – 17 mm Vorbituminiert mit mind. 220 g/m² Bitumen Zugkraft, längs/quer: > 200/>200 kN/m Bruchdehnung längs/quer: <1,6%/<1,6 %	1,14000 m2	28,33 0%	32,30
	Gesamtbetrag Materialien			**32,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**33,40** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,06% * B)			5,01
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**42,25** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,7%			*0,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_85.20.01.01.A	BOL25/1_85 - Belagsarbeiten 20 - Beläge aus Kunststoff 01 - Rasengittersteine 01 - Rasengittersteine aus Kunststoff mit Kies/Splitt/Sand verfüllt Im Einheitspreis inbegriffen sind folgende Leistungen: - Ausgleichsschicht aus Splitt mit ca. 4cm als Verlegebett - Kunststoffgittersteine - Verfüllen der Gitter mit Kies/Splitt/Sand - Verdichten mit geeigneten Maschinen Vergütet wird die verlegte Fläche. Erforderliche Belastbarkeit bis zu 800 to/m². Nicht im Preis inbegriffen ist die Vorbereitung des Unterbaus. A - für Fahrradabstellflächen/Gehwege			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00890 h	35,09 0%	0,31
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,09000 h	33,34 0%	3,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,09000 h	30,52 0%	2,75
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,06**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,03300 h	104,26 0%	3,44
	BOL25/1_01.02.03.07.G - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 203 kW (272 PS)	0,00200 h	158,52 0%	0,32
	BOL25/1_01.02.15.03.B - Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Frequenz 3000 - 6000/s - Gewicht über 100 kg	0,00900 h	48,00 0%	0,43
	BOL25/1_01.02.15.05.E - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 9,00 bis 13,00 t	0,00900 h	83,40 0%	0,75
	Gesamtbetrag Mieten			**4,94**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.20.A - Gewaschener Sand „zur Betonherstellung“ - Körnung 0,063 - 4,000 mm	0,03600 m3	36,40 0%	1,31
	BOL25/1_01.04.01.22A.22 - Gewaschener Kies - Gewaschener Kies 5/16, 16/25, 25/31,5, 31,5/63	0,04800 m3	32,94 0%	1,58
	BOL25/1_01.04.62.12.A - Rasengittersteine aus Kunststoff - Rasengittersteine aus Kunststoff für Fahrradabstellflächen/Gehwege	1,01000 m2	14,43 0%	14,57
	Gesamtbetrag Materialien			**17,46**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**28,46** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,22 = 5,06% * B)			4,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**36,00** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,83%			*6,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,22*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_85.20.01.01.B	BOL25/1_85 - Belagsarbeiten 20 - Beläge aus Kunststoff 01 - Rasengittersteine 01 - Rasengittersteine aus Kunststoff mit Kies/Splitt/Sand verfüllt Im Einheitspreis inbegriffen sind folgende Leistungen: - Ausgleichsschicht aus Splitt mit ca. 4cm als Verlegebett - Kunststoffgittersteine - Verfüllen der Gitter mit Kies/Splitt/Sand - Verdichten mit geeigneten Maschinen Vergütet wird die verlegte Fläche. Erforderliche Belastbarkeit bis zu 800 to/m². Nicht im Preis inbegriffen ist die Vorbereitung des Unterbaus. B - für Pkw-Befahrung			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00890 h	35,09 0%	0,31
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,09000 h	33,34 0%	3,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,09000 h	30,52 0%	2,75
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,06**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,03300 h	104,26 0%	3,44
	BOL25/1_01.02.03.07.G - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 203 kW (272 PS)	0,00200 h	158,52 0%	0,32
	BOL25/1_01.02.15.03.B - Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Frequenz 3000 - 6000/s - Gewicht über 100 kg	0,00900 h	48,00 0%	0,43
	BOL25/1_01.02.15.05.E - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 9,00 bis 13,00 t	0,00900 h	83,40 0%	0,75
	Gesamtbetrag Mieten			**4,94**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.20.A - Gewaschener Sand „zur Betonherstellung“ - Körnung 0,063 - 4,000 mm	0,04800 m3	36,40 0%	1,75
	BOL25/1_01.04.01.22A.22 - Gewaschener Kies - Gewaschener Kies 5/16, 16/25, 25/31,5, 31,5/63	0,04800 m3	32,94 0%	1,58
	BOL25/1_01.04.62.12.B - Rasengittersteine aus Kunststoff - Rasengittersteine aus Kunststoff für Pkw-Befahrung	1,01000 m2	17,30 0%	17,47
	Gesamtbetrag Materialien			**20,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**31,80** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5,06% * B)			4,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**40,23** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,06%			*6,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_85.20.01.01.C	BOL25/1_85 - Belagsarbeiten 20 - Beläge aus Kunststoff 01 - Rasengittersteine 01 - Rasengittersteine aus Kunststoff mit Kies/Splitt/Sand verfüllt Im Einheitspreis inbegriffen sind folgende Leistungen: - Ausgleichsschicht aus Splitt mit ca. 4cm als Verlegebett - Kunststoffgittersteine - Verfüllen der Gitter mit Kies/Splitt/Sand - Verdichten mit geeigneten Maschinen Vergütet wird die verlegte Fläche. Erforderliche Belastbarkeit bis zu 800 to/m². Nicht im Preis inbegriffen ist die Vorbereitung des Unterbaus. C - für LKW-Befahrung			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00890 h	35,09 0%	0,31
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,09000 h	33,34 0%	3,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,09000 h	30,52 0%	2,75
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,06**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,03300 h	104,26 0%	3,44
	BOL25/1_01.02.03.07.G - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 203 kW (272 PS)	0,00200 h	158,52 0%	0,32
	BOL25/1_01.02.15.03.B - Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Frequenz 3000 - 6000/s - Gewicht über 100 kg	0,00900 h	48,00 0%	0,43
	BOL25/1_01.02.15.05.E - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 9,00 bis 13,00 t	0,00900 h	83,40 0%	0,75
	Gesamtbetrag Mieten			**4,94**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.20.A - Gewaschener Sand „zur Betonherstellung“ - Körnung 0,063 - 4,000 mm	0,06000 m3	36,40 0%	2,18
	BOL25/1_01.04.01.22A.22 - Gewaschener Kies - Gewaschener Kies 5/16, 16/25, 25/31,5, 31,5/63	0,04800 m3	32,94 0%	1,58
	BOL25/1_01.04.62.12.C - Rasengittersteine aus Kunststoff - Rasengittersteine aus Kunststoff für LKW-Befahrung	1,01000 m2	17,30 0%	17,47
	Gesamtbetrag Materialien			**21,23**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**32,23** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5,06% * B)			4,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**40,77** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,86%			*6,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_85.20.01.02.A	BOL25/1_85 - Belagsarbeiten 20 - Beläge aus Kunststoff 01 - Rasengittersteine 02 - Rasengittersteine aus Kunststoff, begrünt Im Einheitspreis inbegriffen sind folgende Leistungen: - Ausgleichsschicht aus Splitt mit ca. 4cm als Verlegebett - Kunststoffgittersteine - Verfüllen mit Humus - Ansäen mit Grassamen - Verdichten mit geeigneten Maschinen Vergütet wird die verlegte Fläche. Erforderliche Belastbarkeit bis zu 800 to/m². Nicht im Preis inbegriffen ist die Vorbereitung des Unterbaus. A - für Fahrradabstellflächen/Gehwege			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00890 h	35,09 0%	0,31
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,11000 h	33,34 0%	3,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,11000 h	30,52 0%	3,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,34**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,03300 h	104,26 0%	3,44
	BOL25/1_01.02.03.07.G - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 203 kW (272 PS)	0,00200 h	158,52 0%	0,32
	BOL25/1_01.02.15.03.B - Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Frequenz 3000 - 6000/s - Gewicht über 100 kg	0,00900 h	48,00 0%	0,43
	BOL25/1_01.02.15.05.E - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 9,00 bis 13,00 t	0,00900 h	83,40 0%	0,75
	Gesamtbetrag Mieten			**4,94**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.20.A - Gewaschener Sand „zur Betonherstellung“ - Körnung 0,063 - 4,000 mm	0,01800 m3	36,40 0%	0,66
	BOL25/1_01.04.01.22A.22 - Gewaschener Kies - Gewaschener Kies 5/16, 16/25, 25/31,5, 31,5/63	0,04800 m3	32,94 0%	1,58
	BOL25/1_01.04.62.12.A - Rasengittersteine aus Kunststoff - Rasengittersteine aus Kunststoff für Fahrradabstellflächen/Gehwege	1,01000 m2	14,43 0%	14,57
	BOL25/1_01.04.79.01A.01 - Samenmischung für Nutzwiesen (Gräser und Leguminosen) - Samenmischung für Nutzwiesen (Gräser und Leguminosen)	0,02900 kg	25,00 0%	0,73
	BOL25/1_01.04.79.28A.28 - Kompost - Kompost aus kommunalen Kompostwerken stammend, frei Baustelle	0,01800 m3	40,62 0%	0,73
	Gesamtbetrag Materialien			**18,27**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**30,55** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5,06% * B)			4,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,51
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**38,64** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19%			*7,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,23*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_85.20.01.02.B	BOL25/1_85 - Belagsarbeiten 20 - Beläge aus Kunststoff 01 - Rasengittersteine 02 - Rasengittersteine aus Kunststoff, begrünt Im Einheitspreis inbegriffen sind folgende Leistungen: - Ausgleichsschicht aus Splitt mit ca. 4cm als Verlegebett - Kunststoffgittersteine - Verfüllen mit Humus - Ansäen mit Grassamen - Verdichten mit geeigneten Maschinen Vergütet wird die verlegte Fläche. Erforderliche Belastbarkeit bis zu 800 to/m². Nicht im Preis inbegriffen ist die Vorbereitung des Unterbaus. B - für Pkw-Befahrung				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00890 h	35,09 0%	0,31
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,11000 h	33,34 0%	3,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,11000 h	30,52 0%	3,36
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,34**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.03.05.E	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,03300 h	104,26 0%	3,44
	BOL25/1_01.02.03.07.G	- Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 203 kW (272 PS)	0,00200 h	158,52 0%	0,32
	BOL25/1_01.02.15.03.B	- Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Frequenz 3000 - 6000/s - Gewicht über 100 kg	0,00900 h	48,00 0%	0,43
	BOL25/1_01.02.15.05.E	- Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 9,00 bis 13,00 t	0,00900 h	83,40 0%	0,75
		Gesamtbetrag Mieten			**4,94**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.01.20.A	- Gewaschener Sand „zur Betonherstellung“ - Körnung 0,063 - 4,000 mm	0,02400 m3	36,40 0%	0,87
	BOL25/1_01.04.01.22A.22	- Gewaschener Kies - Gewaschener Kies 5/16, 16/25, 25/31,5, 31,5/63	0,04800 m3	32,94 0%	1,58
	BOL25/1_01.04.62.12.B	- Rasengittersteine aus Kunststoff - Rasengittersteine aus Kunststoff für Pkw-Befahrung	1,01000 m2	17,30 0%	17,47
	BOL25/1_01.04.79.01A.01	- Samenmischung für Nutzwiesen (Gräser und Leguminosen) - Samenmischung für Nutzwiesen (Gräser und Leguminosen)	0,02900 kg	25,00 0%	0,73
	BOL25/1_01.04.79.28A.28	- Kompost - Kompost aus kommunalen Kompostwerken stammend, frei Baustelle	0,02400 m3	40,62 0%	0,97
		Gesamtbetrag Materialien			**21,62**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**33,90** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,06% * B)			5,09
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,90
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**42,89** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,11%			*7,34*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_85.20.01.02.C	BOL25/1_85 - Belagsarbeiten 20 - Beläge aus Kunststoff 01 - Rasengittersteine 02 - Rasengittersteine aus Kunststoff, begrünt Im Einheitspreis inbegriffen sind folgende Leistungen: - Ausgleichsschicht aus Splitt mit ca. 4cm als Verlegebett - Kunststoffgittersteine - Verfüllen mit Humus - Ansäen mit Grassamen - Verdichten mit geeigneten Maschinen Vergütet wird die verlegte Fläche. Erforderliche Belastbarkeit bis zu 800 to/m². Nicht im Preis inbegriffen ist die Vorbereitung des Unterbaus. C - für LKW-Befahrung				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00890 h	35,09 0%	0,31
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,11000 h	33,34 0%	3,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,11000 h	30,52 0%	3,36
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,34**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.03.05.E	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,03300 h	104,26 0%	3,44
	BOL25/1_01.02.03.07.G	- Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 203 kW (272 PS)	0,00200 h	158,52 0%	0,32
	BOL25/1_01.02.15.03.B	- Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Frequenz 3000 - 6000/s - Gewicht über 100 kg	0,00900 h	48,00 0%	0,43
	BOL25/1_01.02.15.05.E	- Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 9,00 bis 13,00 t	0,00900 h	83,40 0%	0,75
		Gesamtbetrag Mieten			**4,94**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.01.20.A	- Gewaschener Sand „zur Betonherstellung“ - Körnung 0,063 - 4,000 mm	0,03000 m3	36,40 0%	1,09
	BOL25/1_01.04.01.22A.22	- Gewaschener Kies - Gewaschener Kies 5/16, 16/25, 25/31,5, 31,5/63	0,04800 m3	32,94 0%	1,58
	BOL25/1_01.04.62.12.C	- Rasengittersteine aus Kunststoff - Rasengittersteine aus Kunststoff für LKW-Befahrung	1,01000 m2	17,30 0%	17,47
	BOL25/1_01.04.79.01A.01	- Samenmischung für Nutzwiesen (Gräser und Leguminosen) - Samenmischung für Nutzwiesen (Gräser und Leguminosen)	0,02900 kg	25,00 0%	0,73
	BOL25/1_01.04.79.28A.28	- Kompost - Kompost aus kommunalen Kompostwerken stammend, frei Baustelle	0,03000 m3	40,62 0%	1,22
		Gesamtbetrag Materialien			**22,09**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**34,37** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,06% * B)			5,16
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,95
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**43,48** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,88%			*7,34*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_86.01.01.02.B	BOL25/1_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 01 - Randsteine 01 - Randsteine aus Naturstein 02 - Randstein, Rechteckquerschnitt, gerade - 12/30 cm B - aus Porphyr, Sichtseiten gesägt				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05000 h	35,09 0%	1,75
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,10000 h	30,52 0%	3,05
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,13**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.03.05.B	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,10000 h	78,67 0%	7,87
		Gesamtbetrag Mieten			**7,87**
	Materialien				
	BOL25/1_01.05.01.05.B	- Zementmörtel, R42.5 - mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M15.	0,01000 m3	130,01 0%	1,30
	BOL25/1_01.05.02.15.A	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C12/15 X0	0,12000 m3	119,31 0%	14,32
	BOL25/1_ZA.07.34.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.07 - Randstein Porphyr, Rechteck, gerade, 12x30cm, Sichtseite gesägt; inkl. Verschnit	1,02000 ml	56,59 0%	57,72
	BOL25/1_ZA.07.35.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.07 - Transportspesen (Angebot frei Lager)	1,02000 ml	2,00 0%	2,04
		Gesamtbetrag Materialien			**75,38**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**91,38** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,69 = 5,06% * B)			13,71
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			10,51
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**115,60** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,03%			*8,13*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,69*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_86.01.01.02.D	BOL25/1_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 01 - Randsteine 01 - Randsteine aus Naturstein 02 - Randstein, Rechteckquerschnitt, gerade - 12/30 cm D - aus Granit, Sichtseiten gesägt			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05000 h	35,09 0%	1,75
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,10000 h	30,52 0%	3,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,13**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,10000 h	78,67 0%	7,87
	Gesamtbetrag Mieten			**7,87**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.01.05.B - Zementmörtel, R42.5 - mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M15.	0,01000 m3	130,01 0%	1,30
	BOL25/1_01.05.02.15.A - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C12/15 X0	0,12000 m3	119,31 0%	14,32
	BOL25/1_ZA.07.35.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.07 - Transportspesen (Angebot frei Lager)	1,02000 ml	2,00 0%	2,04
	BOL25/1_ZA.07.36.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.07 - Randstein Granit, rechteck, gerade, 12x30cm, Sichtseite gesägt; inkl. Verschnitt	1,02000 ml	44,60 0%	45,49
	Gesamtbetrag Materialien			**63,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**79,15** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,60 = 5,06% * B)			11,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			9,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**100,12** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,12%			*8,13*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,60*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_86.01.01.05.B	BOL25/1_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 01 - Randsteine 01 - Randsteine aus Naturstein 05 - Randstein, Rechteckquerschnitt, gerade - 8/25 cm B - aus Porphyr, Sichtseiten gesägt			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05000 h	35,09 0%	1,75
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,09000 h	33,34 0%	3,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,09000 h	30,52 0%	2,75
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,50**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,09000 h	78,67 0%	7,08
	Gesamtbetrag Mieten			**7,08**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.01.05.B - Zementmörtel, R42.5 - mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M15.	0,01000 m3	130,01 0%	1,30
	BOL25/1_01.05.02.15.A - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C12/15 X0	0,12000 m3	119,31 0%	14,32
	BOL25/1_ZA.07.31.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.07 - Randstein Porphyr, Rechteck, gerade, 8x25cm, Sichtseite gesägt; inkl. Verschnitt	1,02000 ml	42,58 0%	43,43
	Gesamtbetrag Materialien			**59,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**73,63** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,56 = 5,06% * B)			11,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			8,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**93,14** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,05%			*7,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,56*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_86.01.01.05.D	BOL25/1_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 01 - Randsteine 01 - Randsteine aus Naturstein 05 - Randstein, Rechteckquerschnitt, gerade - 8/25 cm D - aus Granit, Sichtseiten gesägt			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05000 h	35,09 0%	1,75
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,09000 h	33,34 0%	3,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,09000 h	30,52 0%	2,75
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,50**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,09000 h	78,67 0%	7,08
	Gesamtbetrag Mieten			**7,08**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.01.05.B - Zementmörtel, R42.5 - mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M15.	0,01000 m3	130,01 0%	1,30
	BOL25/1_01.05.02.15.A - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C12/15 X0	0,12000 m3	119,31 0%	14,32
	BOL25/1_ZA.06.90.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Randstein Granit, rechteck, gerade, 8x25cm, Sichtseite gesägt; inkl. Verschnitt	1,02000 ml	27,12 0%	27,66
	Gesamtbetrag Materialien			**43,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**57,86** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,44 = 5,06% * B)			8,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**73,19** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,25%			*7,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,44*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_86.01.02.01.B	BOL25/1_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 01 - Randsteine 02 - Betonrandsteine 01 - Betonrandstein Typ "Bolzano" 12/15/30 cm B - C 35/45 frost- und tausalzbeständig			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05000 h	35,09 0%	1,75
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,10000 h	30,52 0%	3,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,13**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,10000 h	78,67 0%	7,87
	Gesamtbetrag Mieten			**7,87**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.01.05.B - Zementmörtel, R42.5 - mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M15.	0,01000 m3	130,01 0%	1,30
	BOL25/1_01.05.02.15.A - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C12/15 X0	0,12000 m3	119,31 0%	14,32
	BOL25/1_ZA.07.35.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.07 - Transportspesen (Angebot frei Lager)	1,02000 ml	2,00 0%	2,04
	BOL25/1_ZA.07.37.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.07 - Betonrandstein Typ Bolzano - 12/15/30cm - C35/45 frost- und tausalzbeständigt; inkl. Verschnitt;	1,02000 ml	14,64 0%	14,93
	Gesamtbetrag Materialien			**32,59**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**48,59** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,37 = 5,06% * B)			7,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**61,47** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,23%			*8,13*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,37*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_86.01.02.05.B	BOL25/1_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 01 - Randsteine 02 - Betonrandsteine 05 - Betonrandstein 8/25 cm B - C 35/45 frost- und tausalzbeständig			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05000 h	35,09 0%	1,75
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,09000 h	33,34 0%	3,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,09000 h	30,52 0%	2,75
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,50**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,09000 h	78,67 0%	7,08
	Gesamtbetrag Mieten			**7,08**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.01.05.B - Zementmörtel, R42.5 - mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M15.	0,01000 m3	130,01 0%	1,30
	BOL25/1_01.05.02.15.A - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C12/15 X0	0,12000 m3	119,31 0%	14,32
	BOL25/1_ZA.05.40.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Betonrandstein - 8/25cm - C35/45 frost- und tausalzbeständigt; inkl. Verschnitt	1,02000 ml	9,02 0%	9,20
	Gesamtbetrag Materialien			**24,82**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**39,40** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,30 = 5,06% * B)			5,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**49,84** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,05%			*7,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,30*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_86.02.03.02.A	BOL25/1_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 02 - Kunetten und Stützmaueraufsätze 03 - Stützmaueraufsätze aus Stahlbeton 02 - Stützmaueraufsatz mit Fünfeck, Sieben- oder Rechteckquerschnitt, zur Abgrenzung von Straßenfahrbahnen, auf Stützmauern oder anderen Kunstbauten verlegt oder auf Unterbau/Untermauerung aus Beton C20/25 (separat vergütet). Technische Merkmale: - Expositionsklasse: XC4, XF4, XD1; - Betondeckung: mind. 40mm; - Mindestfestigkeitsklasse: C30/37; - Betonstahl: B450C (im Werk geprüft); - Zuschläge: Ø max. 32 mm, frostbeständige Zuschläge, Klasse A Maße des Stützmaueraufsatzes: B: Breite, H: Höhe in cm. A - Siebeneckquerschnitt B/H = 80/40 cm für Leitplanke H1, C30/37 XC4, XF4, XD1				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,65000 h	33,34 0%	21,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,65000 h	30,52 0%	19,84
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,65000 h	28,05 0%	18,23
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**59,74**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,00200 h	73,42 0%	0,15
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,00200 h	22,05 0%	0,04
	BOL25/1_01.02.03.04.B	- Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 37 bis 50 kW (49 - 68 PS)	0,10000 h	78,69 0%	7,87
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,13330 h	108,04 0%	14,40
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,78650 psch	1,00 0%	0,79
	BOL25/1_01.02.16.15.D	- Systemschalung, selbsttragend, eben - mit Metalltafeln, ohne durchgehende Abstandshalter	1,01000 m2	14,71 0%	14,86
		Gesamtbetrag Mieten			**38,11**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.16.16.B	- Profile PVC - Quadrateckprofil PVC	3,00000 m	1,51 0%	4,53
	BOL25/1_01.04.31.01.A	- Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	20,97000 kg	0,75 0%	15,73
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,27200 psch	1,00 0%	1,27
	BOL25/1_01.05.02.15.N	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C30/37 XF4	0,28000 m3	151,43 0%	42,40
	BOL25/1_01.05.03.03A.07	- Betonzusätze - Verdunstungsschutz	0,08000 l	10,76 0%	0,86
	BOL25/1_02.04.77.03.A	- Lehrgerüste Unter Lehrgerüsten sind ingenieurmäßige, provisorische Stützstrukturen der Schalung definiert, die geeignet sind, ohne	0,05000 m3	14,08 0%	0,70

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

	unzulässige Deformationen das Gewicht der Schalung, des Betons und der für die Ausführung notwendigen Nutzlasten schadlos aufzunehmen. Selbsttragende oder halbselbsttragende Elemente, die Bestandteil der endgültigen Struktur sind, werden nicht als Lehrgerüste betrachtet, auch wenn diese provisorisch unterstützt werden müssen. Eventuell erforderliche Gründungsbauten der Lehrgerüste werden mit den entsprechenden Positionen des Verzeichnisses verrechnet. Der Einheitspreis beinhaltet auch folgende Leistungen: - Zufahrtspisten und ihre Beseitigung nach Abschluß der Arbeiten; - den statischen Nachweis. Es wird das Volumen des Leergerüstes verrechnet, welches sich durch die Projektion des fertigen Bauwerks auf eine horizontale Fläche mal der mittleren Höhe ergibt. Die Vergütung kann ausschließlich bei Höhen "H" über 2,00 m angewandt werden. - Lehrgerüste jeglicher Höhe und Lichten Weite			
	Gesamtbetrag Materialien			**65,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**163,34** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,23 = 5% * B)			24,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			18,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**206,62** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,91%			*59,74*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,23*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_86.02.03.02.B	BOL25/1_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 02 - Kunetten und Stützmaueraufsätze 03 - Stützmaueraufsätze aus Stahlbeton 02 - Stützmaueraufsatz mit Fünfeck, Sieben- oder Rechteckquerschnitt, zur Abgrenzung von Straßenfahrbahnen, auf Stützmauern oder anderen Kunstbauten verlegt oder auf Unterbau/Untermauerung aus Beton C20/25 (separat vergütet). Technische Merkmale: - Expositionsklasse: XC4, XF4, XD1; - Betondeckung: mind. 40mm; - Mindestfestigkeitsklasse: C30/37; - Betonstahl: B450C (im Werk geprüft); - Zuschläge: Ø max. 32 mm, frostbeständige Zuschläge, Klasse A Maße des Stützmaueraufsatzes: B: Breite, H: Höhe in cm. B - Siebeneckquerschnitt B/H = 100/40 cm für Leitplanke H2, C30/37 XC4, XF4, XD1			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,65000 h	33,34 0%	21,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,65000 h	30,52 0%	19,84
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,65000 h	28,05 0%	18,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**59,74**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,00200 h	73,42 0%	0,15
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,00200 h	22,05 0%	0,04
	BOL25/1_01.02.03.04.B - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 37 bis 50 kW (49 - 68 PS)	0,10000 h	78,69 0%	7,87
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,13330 h	108,04 0%	14,40
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,91300 psch	1,00 0%	0,91
	BOL25/1_01.02.16.15.D - Systemschalung, selbsttragend, eben - mit Metalltafeln, ohne durchgehende Abstandshalter	1,01000 m2	14,71 0%	14,86
	Gesamtbetrag Mieten			**38,23**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.16.16.B - Profile PVC - Quadrateckprofil PVC	3,00000 m	1,51 0%	4,53
	BOL25/1_01.04.31.01.A - Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	24,34000 kg	0,75 0%	18,26
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,63530 psch	1,00 0%	1,64
	BOL25/1_01.05.02.15.N - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C30/37 XF4	0,36000 m3	151,43 0%	54,51
	BOL25/1_01.05.03.03A.07 - Betonzusätze - Verdunstungsschutz	0,10000 l	10,76 0%	1,08
	BOL25/1_02.04.77.03.A - Lehrgerüste Unter Lehrgerüsten sind ingenieurmäßige, provisorische Stützstrukturen der Schalung definiert, die geeignet sind, ohne	0,05000 m3	14,08 0%	0,70

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

	unzulässige Deformationen das Gewicht der Schalung, des Betons und der für die Ausführung notwendigen Nutzlasten schadlos aufzunehmen. Selbsttragende oder halbselbsttragende Elemente, die Bestandteil der endgültigen Struktur sind, werden nicht als Lehrgerüste betrachtet, auch wenn diese provisorisch unterstützt werden müssen. Eventuell erforderliche Gründungsbauten der Lehrgerüste werden mit den entsprechenden Positionen des Verzeichnisses verrechnet. Der Einheitspreis beinhaltet auch folgende Leistungen: - Zufahrtspisten und ihre Beseitigung nach Abschluß der Arbeiten; - den statischen Nachweis. Es wird das Volumen des Leergerüstes verrechnet, welches sich durch die Projektion des fertigen Bauwerks auf eine horizontale Fläche mal der mittleren Höhe ergibt. Die Vergütung kann ausschließlich bei Höhen "H" über 2,00 m angewandt werden. - Lehrgerüste jeglicher Höhe und Lichten Weite			
	Gesamtbetrag Materialien			**80,72**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**178,69** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,34 = 5% * B)			26,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			20,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**226,04** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,43%			*59,74*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,34*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_86.02.03.02.C	BOL25/1_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 02 - Kunetten und Stützmaueraufsätze 03 - Stützmaueraufsätze aus Stahlbeton 02 - Stützmaueraufsatz mit Fünfeck, Sieben- oder Rechteckquerschnitt, zur Abgrenzung von Straßenfahrbahnen, auf Stützmauern oder anderen Kunstbauten verlegt oder auf Unterbau/Untermauerung aus Beton C20/25 (separat vergütet). Technische Merkmale: - Expositionsklasse: XC4, XF4, XD1; - Betondeckung: mind. 40mm; - Mindestfestigkeitsklasse: C30/37; - Betonstahl: B450C (im Werk geprüft); - Zuschläge: Ø max. 32 mm, frostbeständige Zuschläge, Klasse A Maße des Stützmaueraufsatzes: B: Breite, H: Höhe in cm. C - Siebeneckquerschnitt B/H = 80/50 cm für Leitplanke H1, C30/37 XC4, XF4, XD1				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,70000 h	33,34 0%	23,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,70000 h	30,52 0%	21,36
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,70000 h	28,05 0%	19,64
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**64,34**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,00200 h	73,42 0%	0,15
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,00200 h	22,05 0%	0,04
	BOL25/1_01.02.03.04.B	- Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 37 bis 50 kW (49 - 68 PS)	0,10000 h	78,69 0%	7,87
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,13330 h	108,04 0%	14,40
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,81000 psch	1,00 0%	0,81
	BOL25/1_01.02.16.15.D	- Systemschalung, selbsttragend, eben - mit Metalltafeln, ohne durchgehende Abstandshalter	1,21000 m2	14,71 0%	17,80
		Gesamtbetrag Mieten			**41,07**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.16.16.B	- Profile PVC - Quadrateckprofil PVC	4,00000 m	1,51 0%	6,04
	BOL25/1_01.04.31.01.A	- Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	21,60000 kg	0,75 0%	16,20
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,40820 psch	1,00 0%	1,41
	BOL25/1_01.05.02.15.N	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C30/37 XF4	0,31000 m3	151,43 0%	46,94
	BOL25/1_01.05.03.03A.07	- Betonzusätze - Verdunstungsschutz	0,08000 l	10,76 0%	0,86
	BOL25/1_02.04.77.03.A	- Lehrgerüste Unter Lehrgerüsten sind ingenieurmäßige, provisorische Stützstrukturen der Schalung definiert, die geeignet sind, ohne	0,05000 m3	14,08 0%	0,70

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	unzulässige Deformationen das Gewicht der Schalung, des Betons und der für die Ausführung notwendigen Nutzlasten schadlos aufzunehmen. Selbsttragende oder halbselbsttragende Elemente, die Bestandteil der endgültigen Struktur sind, werden nicht als Lehrgerüste betrachtet, auch wenn diese provisorisch unterstützt werden müssen. Eventuell erforderliche Gründungsbauten der Lehrgerüste werden mit den entsprechenden Positionen des Verzeichnisses verrechnet. Der Einheitspreis beinhaltet auch folgende Leistungen: - Zufahrtspisten und ihre Beseitigung nach Abschluß der Arbeiten; - den statischen Nachweis. Es wird das Volumen des Leergerüstes verrechnet, welches sich durch die Projektion des fertigen Bauwerks auf eine horizontale Fläche mal der mittleren Höhe ergibt. Die Vergütung kann ausschließlich bei Höhen "H" über 2,00 m angewandt werden. - Lehrgerüste jeglicher Höhe und Lichten Weite			
	Gesamtbetrag Materialien			**72,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**177,56** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,33 = 5% * B)			26,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			20,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**224,61** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,65%			*64,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,33*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_86.02.03.02.D	BOL25/1_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 02 - Kunetten und Stützmaueraufsätze 03 - Stützmaueraufsätze aus Stahlbeton 02 - Stützmaueraufsatz mit Fünfeck, Sieben- oder Rechteckquerschnitt, zur Abgrenzung von Straßenfahrbahnen, auf Stützmauern oder anderen Kunstbauten verlegt oder auf Unterbau/Untermauerung aus Beton C20/25 (separat vergütet). Technische Merkmale: - Expositionsklasse: XC4, XF4, XD1; - Betondeckung: mind. 40mm; - Mindestfestigkeitsklasse: C30/37; - Betonstahl: B450C (im Werk geprüft); - Zuschläge: Ø max. 32 mm, frostbeständige Zuschläge, Klasse A Maße des Stützmaueraufsatzes: B: Breite, H: Höhe in cm. D - Siebeneckquerschnitt B/H = 100/50 cm für Leitplanke H2, C30/37 XC4, XF4, XD1			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,70000 h	33,34 0%	23,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,70000 h	30,52 0%	21,36
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,70000 h	28,05 0%	19,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**64,34**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,00200 h	73,42 0%	0,15
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,00200 h	22,05 0%	0,04
	BOL25/1_01.02.03.04.B - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 37 bis 50 kW (49 - 68 PS)	0,10000 h	78,69 0%	7,87
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,13330 h	108,04 0%	14,40
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,93650 psch	1,00 0%	0,94
	BOL25/1_01.02.16.15.D - Systemschalung, selbsttragend, eben - mit Metalltafeln, ohne durchgehende Abstandshalter	1,21000 m2	14,71 0%	17,80
	Gesamtbetrag Mieten			**41,20**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.16.16.B - Profile PVC - Quadrateckprofil PVC	4,00000 m	1,51 0%	6,04
	BOL25/1_01.04.31.01.A - Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	24,97000 kg	0,75 0%	18,73
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,90800 psch	1,00 0%	1,91
	BOL25/1_01.05.02.15.N - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C30/37 XF4	0,42000 m3	151,43 0%	63,60
	BOL25/1_01.05.03.03A.07 - Betonzusätze - Verdunstungsschutz	0,10000 l	10,76 0%	1,08
	BOL25/1_02.04.77.03.A - Lehrgerüste Unter Lehrgerüsten sind ingenieurmäßige, provisorische Stützstrukturen der Schalung definiert, die geeignet sind, ohne	0,05000 m3	14,08 0%	0,70

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

	unzulässige Deformationen das Gewicht der Schalung, des Betons und der für die Ausführung notwendigen Nutzlasten schadlos aufzunehmen. Selbsttragende oder halbselbsttragende Elemente, die Bestandteil der endgültigen Struktur sind, werden nicht als Lehrgerüste betrachtet, auch wenn diese provisorisch unterstützt werden müssen. Eventuell erforderliche Gründungsbauten der Lehrgerüste werden mit den entsprechenden Positionen des Verzeichnisses verrechnet. Der Einheitspreis beinhaltet auch folgende Leistungen: - Zufahrtspisten und ihre Beseitigung nach Abschluß der Arbeiten; - den statischen Nachweis. Es wird das Volumen des Leergerüstes verrechnet, welches sich durch die Projektion des fertigen Bauwerks auf eine horizontale Fläche mal der mittleren Höhe ergibt. Die Vergütung kann ausschließlich bei Höhen "H" über 2,00 m angewandt werden. - Lehrgerüste jeglicher Höhe und Lichten Weite			
	Gesamtbetrag Materialien			**92,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**197,60** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,48 = 5% * B)			29,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			22,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**249,96** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,74%			*64,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,48*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_86.02.03.02.E	BOL25/1_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 02 - Kunetten und Stützmaueraufsätze 03 - Stützmaueraufsätze aus Stahlbeton 02 - Stützmaueraufsatz mit Fünfeck, Sieben- oder Rechteckquerschnitt, zur Abgrenzung von Straßenfahrbahnen, auf Stützmauern oder anderen Kunstbauten verlegt oder auf Unterbau/Untermauerung aus Beton C20/25 (separat vergütet). Technische Merkmale: - Expositionsklasse: XC4, XF4, XD1; - Betondeckung: mind. 40mm; - Mindestfestigkeitsklasse: C30/37; - Betonstahl: B450C (im Werk geprüft); - Zuschläge: Ø max. 32 mm, frostbeständige Zuschläge, Klasse A Maße des Stützmaueraufsatzes: B: Breite, H: Höhe in cm. E - Siebeneckquerschnitt B/H nach Anordnung der BL, C30/37 XC4, XF4, XD1			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,91180 h	33,34 0%	63,74
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,91180 h	30,52 0%	58,35
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	1,91180 h	28,05 0%	53,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**175,72**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,00590 h	73,42 0%	0,43
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,00590 h	22,05 0%	0,13
	BOL25/1_01.02.03.04.B - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 37 bis 50 kW (49 - 68 PS)	0,29410 h	78,69 0%	23,14
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,39210 h	108,04 0%	42,36
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,68450 psch	1,00 0%	2,68
	BOL25/1_01.02.16.15.D - Systemschalung, selbsttragend, eben - mit Metalltafeln, ohne durchgehende Abstandshalter	2,97060 m2	14,71 0%	43,70
	Gesamtbetrag Mieten			**112,44**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.16.16.B - Profile PVC - Quadrateckprofil PVC	8,82000 m	1,51 0%	13,32
	BOL25/1_01.04.31.01.A - Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	71,59000 kg	0,75 0%	53,69
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,54290 psch	1,00 0%	4,54
	BOL25/1_01.05.02.15.N - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C30/37 XF4	1,00000 m3	151,43 0%	151,43
	BOL25/1_01.05.03.03A.07 - Betonzusätze - Verdunstungsschutz	0,29000 l	10,76 0%	3,12
	BOL25/1_02.04.77.03.A - Lehrgerüste Unter Lehrgerüsten sind ingenieurmäßige, provisorische Stützstrukturen der Schalung definiert, die geeignet sind, ohne unzulässige Deformationen das Gewicht	0,14710 m3	14,08 0%	2,07

	der Schalung, des Betons und der für die Ausführung notwendigen Nutzlasten schadlos aufzunehmen. Selbsttragende oder halbselbsttragende Elemente, die Bestandteil der endgültigen Struktur sind, werden nicht als Lehrgerüste betrachtet, auch wenn diese provisorisch unterstützt werden müssen. Eventuell erforderliche Gründungsbauten der Lehrgerüste werden mit den entsprechenden Positionen des Verzeichnisses verrechnet. Der Einheitspreis beinhaltet auch folgende Leistungen: - Zufahrtspisten und ihre Beseitigung nach Abschluß der Arbeiten; - den statischen Nachweis. Es wird das Volumen des Leergerüstes verrechnet, welches sich durch die Projektion des fertigen Bauwerks auf eine horizontale Fläche mal der mittleren Höhe ergibt. Die Vergütung kann ausschließlich bei Höhen "H" über 2,00 m angewandt werden. - Lehrgerüste jeglicher Höhe und Lichten Weite			
	Gesamtbetrag Materialien			**228,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**516,33** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,87 = 5% * B)			77,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			59,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**653,16** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,9%			*175,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*3,87*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_86.02.03.03.A	BOL25/1_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 02 - Kunetten und Stützmaueraufsätze 03 - Stützmaueraufsätze aus Stahlbeton 03 - Stützmaueraufsatz mit Fünfeck, Sieben- oder Rechteckquerschnitt, zur Abgrenzung von Straßenfahrbahnen, auf Stützmauern oder anderen Kunstbauten verlegt oder auf Unterbau/Untermauerung aus Beton C20/25 (separat vergütet). Technische Merkmale: - Expositionsklasse: XC4, XF4, XD3; - Betondeckung: mind. 45mm; - Festigkeitsklasse: C35/45; - Betonstahl: B450C (im Werk geprüft); - Zuschläge: Ø max. 32 mm, frostbeständige Zuschläge, Klasse A Maße des Stützmaueraufsatzes: B: Breite, H: Höhe in cm. A - Siebeneckquerschnitt B/H = 80/40 cm für Leitplanke H1, C35/45 XC4, XF4. XD3				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,65000 h	33,34 0%	21,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,65000 h	30,52 0%	19,84
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,65000 h	28,05 0%	18,23
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**59,74**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,00200 h	73,42 0%	0,15
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,00200 h	22,05 0%	0,04
	BOL25/1_01.02.03.04.B	- Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 37 bis 50 kW (49 - 68 PS)	0,10000 h	78,69 0%	7,87
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,13330 h	108,04 0%	14,40
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,78650 psch	1,00 0%	0,79
	BOL25/1_01.02.16.15.D	- Systemschalung, selbsttragend, eben - mit Metalltafeln, ohne durchgehende Abstandshalter	1,01000 m2	14,71 0%	14,86
		Gesamtbetrag Mieten			**38,11**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.16.16.B	- Profile PVC - Quadrateckprofil PVC	3,00000 m	1,51 0%	4,53
	BOL25/1_01.04.31.01.A	- Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	20,97000 kg	0,75 0%	15,73
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,38240 psch	1,00 0%	1,38
	BOL25/1_01.05.02.17.G	- Liefern von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD, XF und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C35/45 XC4, XD3, XF4	0,28000 m3	164,58 0%	46,08
	BOL25/1_01.05.03.03A.07	- Betonzusätze - Verdunstungsschutz	0,08000 l	10,76 0%	0,86
	BOL25/1_02.04.77.03.A	- Lehrgerüste Unter Lehrgerüsten sind ingenieurmäßige, provisorische Stützstrukturen der Schalung definiert, die geeignet sind, ohne	0,05000 m3	14,08 0%	0,70

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

	unzulässige Deformationen das Gewicht der Schalung, des Betons und der für die Ausführung notwendigen Nutzlasten schadlos aufzunehmen. Selbsttragende oder halbselbsttragende Elemente, die Bestandteil der endgültigen Struktur sind, werden nicht als Lehrgerüste betrachtet, auch wenn diese provisorisch unterstützt werden müssen. Eventuell erforderliche Gründungsbauten der Lehrgerüste werden mit den entsprechenden Positionen des Verzeichnisses verrechnet. Der Einheitspreis beinhaltet auch folgende Leistungen: - Zufahrtspisten und ihre Beseitigung nach Abschluß der Arbeiten; - den statischen Nachweis. Es wird das Volumen des Leergerüstes verrechnet, welches sich durch die Projektion des fertigen Bauwerks auf eine horizontale Fläche mal der mittleren Höhe ergibt. Die Vergütung kann ausschließlich bei Höhen "H" über 2,00 m angewandt werden. - Lehrgerüste jeglicher Höhe und Lichten Weite			
	Gesamtbetrag Materialien			**69,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**167,13** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,25 = 5% * B)			25,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			19,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**211,42** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,26%			*59,74*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_86.02.03.03.B	BOL25/1_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 02 - Kunetten und Stützmaueraufsätze 03 - Stützmaueraufsätze aus Stahlbeton 03 - Stützmaueraufsatz mit Fünfeck, Sieben- oder Rechteckquerschnitt, zur Abgrenzung von Straßenfahrbahnen, auf Stützmauern oder anderen Kunstbauten verlegt oder auf Unterbau/Untermauerung aus Beton C20/25 (separat vergütet). Technische Merkmale: - Expositionsklasse: XC4, XF4, XD3; - Betondeckung: mind. 45mm; - Festigkeitsklasse: C35/45; - Betonstahl: B450C (im Werk geprüft); - Zuschläge: Ø max. 32 mm, frostbeständige Zuschläge, Klasse A Maße des Stützmaueraufsatzes: B: Breite, H: Höhe in cm. B - Siebeneckquerschnitt B/H = 100/40 cm für Leitplanke H2, C35/45 XC4, XF4. XD3			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,65000 h	33,34 0%	21,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,65000 h	30,52 0%	19,84
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,65000 h	28,05 0%	18,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**59,74**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,00200 h	73,42 0%	0,15
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,00200 h	22,05 0%	0,04
	BOL25/1_01.02.03.04.B - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 37 bis 50 kW (49 - 68 PS)	0,10000 h	78,69 0%	7,87
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,13330 h	108,04 0%	14,40
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,91300 psch	1,00 0%	0,91
	BOL25/1_01.02.16.15.D - Systemschalung, selbsttragend, eben - mit Metalltafeln, ohne durchgehende Abstandshalter	1,01000 m2	14,71 0%	14,86
	Gesamtbetrag Mieten			**38,23**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.16.16.B - Profile PVC - Quadrateckprofil PVC	3,00000 m	1,51 0%	4,53
	BOL25/1_01.04.31.01.A - Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	24,34000 kg	0,75 0%	18,26
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,77750 psch	1,00 0%	1,78
	BOL25/1_01.05.02.17.G - Liefern von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD, XF und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C35/45 XC4, XD3, XF4	0,36000 m3	164,58 0%	59,25
	BOL25/1_01.05.03.03A.07 - Betonzusätze - Verdunstungsschutz	0,10000 l	10,76 0%	1,08
	BOL25/1_02.04.77.03.A - Lehrgerüste Unter Lehrgerüsten sind ingenieurmäßige, provisorische Stützstrukturen der Schalung definiert, die geeignet sind, ohne	0,05000 m3	14,08 0%	0,70

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

	unzulässige Deformationen das Gewicht der Schalung, des Betons und der für die Ausführung notwendigen Nutzlasten schadlos aufzunehmen. Selbsttragende oder halbselbsttragende Elemente, die Bestandteil der endgültigen Struktur sind, werden nicht als Lehrgerüste betrachtet, auch wenn diese provisorisch unterstützt werden müssen. Eventuell erforderliche Gründungsbauten der Lehrgerüste werden mit den entsprechenden Positionen des Verzeichnisses verrechnet. Der Einheitspreis beinhaltet auch folgende Leistungen: - Zufahrtspisten und ihre Beseitigung nach Abschluß der Arbeiten; - den statischen Nachweis. Es wird das Volumen des Leergerüstes verrechnet, welches sich durch die Projektion des fertigen Bauwerks auf eine horizontale Fläche mal der mittleren Höhe ergibt. Die Vergütung kann ausschließlich bei Höhen "H" über 2,00 m angewandt werden. - Lehrgerüste jeglicher Höhe und Lichten Weite			
	Gesamtbetrag Materialien			**85,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**183,57** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,38 = 5% * B)			27,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			21,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**232,22** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,73%			*59,74*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,38*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_86.02.03.03.C	BOL25/1_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 02 - Kunetten und Stützmaueraufsätze 03 - Stützmaueraufsätze aus Stahlbeton 03 - Stützmaueraufsatz mit Fünfeck, Sieben- oder Rechteckquerschnitt, zur Abgrenzung von Straßenfahrbahnen, auf Stützmauern oder anderen Kunstbauten verlegt oder auf Unterbau/Untermauerung aus Beton C20/25 (separat vergütet). Technische Merkmale: - Expositionsklasse: XC4, XF4, XD3; - Betondeckung: mind. 45mm; - Festigkeitsklasse: C35/45; - Betonstahl: B450C (im Werk geprüft); - Zuschläge: Ø max. 32 mm, frostbeständige Zuschläge, Klasse A Maße des Stützmaueraufsatzes: B: Breite, H: Höhe in cm. C - Siebeneckquerschnitt B/H = 80/50 cm für Leitplanke H1, C35/45 XC4, XF4. XD3				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,70000 h	33,34 0%	23,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,70000 h	30,52 0%	21,36
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,70000 h	28,05 0%	19,64
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**64,34**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,00200 h	73,42 0%	0,15
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,00200 h	22,05 0%	0,04
	BOL25/1_01.02.03.04.B	- Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 37 bis 50 kW (49 - 68 PS)	0,10000 h	78,69 0%	7,87
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,13330 h	108,04 0%	14,40
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,81000 psch	1,00 0%	0,81
	BOL25/1_01.02.16.15.D	- Systemschalung, selbsttragend, eben - mit Metalltafeln, ohne durchgehende Abstandshalter	1,21000 m2	14,71 0%	17,80
		Gesamtbetrag Mieten			**41,07**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.16.16.B	- Profile PVC - Quadrateckprofil PVC	4,00000 m	1,51 0%	6,04
	BOL25/1_01.04.31.01.A	- Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	21,60000 kg	0,75 0%	16,20
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,53060 psch	1,00 0%	1,53
	BOL25/1_01.05.02.17.G	- Liefern von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD, XF und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C35/45 XC4, XD3, XF4	0,31000 m3	164,58 0%	51,02
	BOL25/1_01.05.03.03A.07	- Betonzusätze - Verdunstungsschutz	0,08000 l	10,76 0%	0,86
	BOL25/1_02.04.77.03.A	- Lehrgerüste Unter Lehrgerüsten sind ingenieurmäßige, provisorische Stützstrukturen der Schalung definiert, die geeignet sind, ohne	0,05000 m3	14,08 0%	0,70

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	unzulässige Deformationen das Gewicht der Schalung, des Betons und der für die Ausführung notwendigen Nutzlasten schadlos aufzunehmen. Selbsttragende oder halbselbsttragende Elemente, die Bestandteil der endgültigen Struktur sind, werden nicht als Lehrgerüste betrachtet, auch wenn diese provisorisch unterstützt werden müssen. Eventuell erforderliche Gründungsbauten der Lehrgerüste werden mit den entsprechenden Positionen des Verzeichnisses verrechnet. Der Einheitspreis beinhaltet auch folgende Leistungen: - Zufahrtspisten und ihre Beseitigung nach Abschluß der Arbeiten; - den statischen Nachweis. Es wird das Volumen des Leergerüstes verrechnet, welches sich durch die Projektion des fertigen Bauwerks auf eine horizontale Fläche mal der mittleren Höhe ergibt. Die Vergütung kann ausschließlich bei Höhen "H" über 2,00 m angewandt werden. - Lehrgerüste jeglicher Höhe und Lichten Weite			
	Gesamtbetrag Materialien			**76,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**181,76** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,36 = 5% * B)			27,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			20,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**229,92** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,98%			*64,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,36*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_86.02.03.03.D	BOL25/1_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 02 - Kunetten und Stützmaueraufsätze 03 - Stützmaueraufsätze aus Stahlbeton 03 - Stützmaueraufsatz mit Fünfeck, Sieben- oder Rechteckquerschnitt, zur Abgrenzung von Straßenfahrbahnen, auf Stützmauern oder anderen Kunstbauten verlegt oder auf Unterbau/Untermauerung aus Beton C20/25 (separat vergütet). Technische Merkmale: - Expositionsklasse: XC4, XF4, XD3; - Betondeckung: mind. 45mm; - Festigkeitsklasse: C35/45; - Betonstahl: B450C (im Werk geprüft); - Zuschläge: Ø max. 32 mm, frostbeständige Zuschläge, Klasse A Maße des Stützmaueraufsatzes: B: Breite, H: Höhe in cm. D - Siebeneckquerschnitt B/H = 100/50 cm für Leitplanke H2, C35/45 XC4, XF4. XD3				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,70000 h	33,34 0%	23,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,70000 h	30,52 0%	21,36
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,70000 h	28,05 0%	19,64
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**64,34**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,00200 h	73,42 0%	0,15
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,00200 h	22,05 0%	0,04
	BOL25/1_01.02.03.04.B	- Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 37 bis 50 kW (49 - 68 PS)	0,10000 h	78,69 0%	7,87
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,13330 h	108,04 0%	14,40
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,93650 psch	1,00 0%	0,94
	BOL25/1_01.02.16.15.D	- Systemschalung, selbsttragend, eben - mit Metalltafeln, ohne durchgehende Abstandshalter	1,21000 m2	14,71 0%	17,80
		Gesamtbetrag Mieten			**41,20**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.16.16.B	- Profile PVC - Quadrateckprofil PVC	4,00000 m	1,51 0%	6,04
	BOL25/1_01.04.31.01.A	- Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	24,97000 kg	0,75 0%	18,73
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,07360 psch	1,00 0%	2,07
	BOL25/1_01.05.02.17.G	- Liefern von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD, XF und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C35/45 XC4, XD3, XF4	0,42000 m3	164,58 0%	69,12
	BOL25/1_01.05.03.03A.07	- Betonzusätze - Verdunstungsschutz	0,10000 l	10,76 0%	1,08
	BOL25/1_02.04.77.03.A	- Lehrgerüste Unter Lehrgerüsten sind ingenieurmäßige, provisorische Stützstrukturen der Schalung definiert, die geeignet sind, ohne	0,05000 m3	14,08 0%	0,70

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

	unzulässige Deformationen das Gewicht der Schalung, des Betons und der für die Ausführung notwendigen Nutzlasten schadlos aufzunehmen. Selbsttragende oder halbselbsttragende Elemente, die Bestandteil der endgültigen Struktur sind, werden nicht als Lehrgerüste betrachtet, auch wenn diese provisorisch unterstützt werden müssen. Eventuell erforderliche Gründungsbauten der Lehrgerüste werden mit den entsprechenden Positionen des Verzeichnisses verrechnet. Der Einheitspreis beinhaltet auch folgende Leistungen: - Zufahrtspisten und ihre Beseitigung nach Abschluß der Arbeiten; - den statischen Nachweis. Es wird das Volumen des Leergerüstes verrechnet, welches sich durch die Projektion des fertigen Bauwerks auf eine horizontale Fläche mal der mittleren Höhe ergibt. Die Vergütung kann ausschließlich bei Höhen "H" über 2,00 m angewandt werden. - Lehrgerüste jeglicher Höhe und Lichten Weite			
	Gesamtbetrag Materialien			**97,74**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**203,28** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,52 = 5% * B)			30,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			23,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**257,15** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,02%			*64,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,52*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_86.02.03.03.E	BOL25/1_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 02 - Kunetten und Stützmaueraufsätze 03 - Stützmaueraufsätze aus Stahlbeton 03 - Stützmaueraufsatz mit Fünfeck, Sieben- oder Rechteckquerschnitt, zur Abgrenzung von Straßenfahrbahnen, auf Stützmauern oder anderen Kunstbauten verlegt oder auf Unterbau/Untermauerung aus Beton C20/25 (separat vergütet). Technische Merkmale: - Expositionsklasse: XC4, XF4, XD3; - Betondeckung: mind. 45mm; - Festigkeitsklasse: C35/45; - Betonstahl: B450C (im Werk geprüft); - Zuschläge: Ø max. 32 mm, frostbeständige Zuschläge, Klasse A Maße des Stützmaueraufsatzes: B: Breite, H: Höhe in cm. E - Siebeneckquerschnitt B/H nach Anordnung der BL, C35/45 XC4, XF4. XD3			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,91180 h	33,34 0%	63,74
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,91180 h	30,52 0%	58,35
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	1,91180 h	28,05 0%	53,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**175,72**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,00590 h	73,42 0%	0,43
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,00590 h	22,05 0%	0,13
	BOL25/1_01.02.03.04.B - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 37 bis 50 kW (49 - 68 PS)	0,29410 h	78,69 0%	23,14
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,39210 h	108,04 0%	42,36
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,68450 psch	1,00 0%	2,68
	BOL25/1_01.02.16.15.D - Systemschalung, selbsttragend, eben - mit Metalltafeln, ohne durchgehende Abstandshalter	2,97060 m2	14,71 0%	43,70
	Gesamtbetrag Mieten			**112,44**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.16.16.B - Profile PVC - Quadrateckprofil PVC	8,82000 m	1,51 0%	13,32
	BOL25/1_01.04.31.01.A - Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	71,59000 kg	0,75 0%	53,69
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,93740 psch	1,00 0%	4,94
	BOL25/1_01.05.02.17.G - Liefern von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD, XF und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C35/45 XC4, XD3, XF4	1,00000 m3	164,58 0%	164,58
	BOL25/1_01.05.03.03A.07 - Betonzusätze - Verdunstungsschutz	0,29000 l	10,76 0%	3,12
	BOL25/1_02.04.77.03.A - Lehrgerüste Unter Lehrgerüsten sind ingenieurmäßige, provisorische Stützstrukturen der Schalung definiert, die geeignet sind, ohne unzulässige Deformationen das Gewicht	0,14710 m3	14,08 0%	2,07

	der Schalung, des Betons und der für die Ausführung notwendigen Nutzlasten schadlos aufzunehmen. Selbsttragende oder halbselbsttragende Elemente, die Bestandteil der endgültigen Struktur sind, werden nicht als Lehrgerüste betrachtet, auch wenn diese provisorisch unterstützt werden müssen. Eventuell erforderliche Gründungsbauten der Lehrgerüste werden mit den entsprechenden Positionen des Verzeichnisses verrechnet. Der Einheitspreis beinhaltet auch folgende Leistungen: - Zufahrtspisten und ihre Beseitigung nach Abschluß der Arbeiten; - den statischen Nachweis. Es wird das Volumen des Leergerüstes verrechnet, welches sich durch die Projektion des fertigen Bauwerks auf eine horizontale Fläche mal der mittleren Höhe ergibt. Die Vergütung kann ausschließlich bei Höhen "H" über 2,00 m angewandt werden. - Lehrgerüste jeglicher Höhe und Lichten Weite			
	Gesamtbetrag Materialien			**241,72**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**529,88** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,97 = 5% * B)			79,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			60,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025			**670,30** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,22%			*175,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*3,97*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_86.02.03.04.A	BOL25/1_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 02 - Kunetten und Stützmaueraufsätze 03 - Stützmaueraufsätze aus Stahlbeton 04 - Zusatzarbeiten A - Nievellieren der obersten Mauerreihe, nach Abbruch des Mauerwerks, bis auf eine Ebene Fläche. Auffüllen der Hohlräume mit Beton C20/25 und jeder anderen Zusatzarbeit für die Schaffung der fertigen Ebene, auf welcher der neue Stützmaueraufsatz errichtet wird.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,20**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,04000 h	108,04 0%	4,32
	Gesamtbetrag Mieten			**4,32**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.15.C - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,06000 m3	125,42 0%	7,53
	Gesamtbetrag Materialien			**7,53**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**24,05** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5% * B)			3,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**30,43** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,09%			*12,20*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,18*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_86.02.03.04.B	BOL25/1_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 02 - Kunetten und Stützmaueraufsätze 03 - Stützmaueraufsätze aus Stahlbeton 04 - Zusatzarbeiten B - Bohrung von bestehendem Mauerwerk jedwelcher Natur und Konsistenz für die Einsetzung der Anschlusseisen zur Verbindung mit der Stahlbewehrung des neuen Maueraufsatzes. Im Einheitspreis mit inbegriffen ist die akkurate Reinigung des Bohrloches und die Endversiegelung mit schwindkompensiertem Zementmörtel. Für Bewehrungseisen, Durchmesser von 14-20mm, Tiefe von 40-60cm. Anzahl laut Projekt.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,10**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	0,13333 h	13,00 0%	1,73
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,16667 h	17,15 0%	2,86
	Gesamtbetrag Mieten			**4,59**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.03A.12 - Bindemittel - Quellmörtel, fertig abgemacht	1,40360 kg	1,48 0%	2,08
	Gesamtbetrag Materialien			**2,08**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**12,77** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,10 = 5% * B)			1,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**16,16** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,75%			*6,10*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,10*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_86.02.03.04.C	BOL25/1_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 02 - Kunetten und Stützmaueraufsätze 03 - Stützmaueraufsätze aus Stahlbeton 04 - Zusatzarbeiten C - Bohrung von bestehender Betonstruktur jeglicher Festigkeitsklasse für die Einsetzung der Anschlusseisen zur Verbindung mit der Stahlbewehrung des neuen Randbalkens. Im Einheitspreis mit inbegriffen ist die akkurate Reinigung des Bohrloches und die Verklebung mit Zweikomponentenkleber. Für Bewehrungseisen von 8-14mm, Tiefe bis 25 cm.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,16667 h	30,52 0%	5,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,09**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	0,08333 h	13,00 0%	1,08
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,11667 h	17,15 0%	2,00
	Gesamtbetrag Mieten			**3,08**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.30.A - Zweikomponentenkleber - in Tuben zu 300ml	0,18421 St	19,03 0%	3,51
	Gesamtbetrag Materialien			**3,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**11,68** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5% * B)			1,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**14,77** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,46%			*5,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,09*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_86.02.03.04.D	BOL25/1_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 02 - Kunetten und Stützmaueraufsätze 03 - Stützmaueraufsätze aus Stahlbeton 04 - Zusatzarbeiten D - Bohrung von bestehender Betonstruktur jeglicher Festigkeitsklasse für die Einsetzung der Anschlusseisen zur Verbindung mit der Stahlbewehrung des neuen Randbalkens. Im Einheitspreis mit inbegriffen ist die akkurate Reinigung des Bohrloches und die Verklebung mit Zweikomponentenkleber. Für Bewehrungseisen von 15-22mm, Tiefe bis 25 cm.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,16667 h	30,52 0%	5,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,09**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	0,08333 h	13,00 0%	1,08
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,11667 h	17,15 0%	2,00
	Gesamtbetrag Mieten			**3,08**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.30.A - Zweikomponentenkleber - in Tuben zu 300ml	0,26553 St	19,03 0%	5,05
	Gesamtbetrag Materialien			**5,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**13,22** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,10 = 5% * B)			1,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**16,72** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,44%			*5,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,10*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_86.10.10.01.A	BOL25/1_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 10 - Straßenleitplanken 10 - Straßenleitplanken, Typ PAB, zertifiziert 01 - Straßenleitplanke aus Stahl, PAB H2 CE (im Beton verankert), mit Krümmungsradius >=30m, versehen mit positiver Bescheinigung vom Crash Test Typ TB11 und TB52 nach EN 1317. Wirkungsbereichsklasse W4. CE-Konformitätserklärung: CE 202/2131. A - Lieferung und Einbau PAB H2 CE			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,10000 h	30,52 0%	3,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,10000 h	28,05 0%	2,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,19**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,07000 h	73,42 0%	5,14
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,03000 h	22,05 0%	0,66
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,07830 psch	1,00 0%	0,08
	BOL25/1_01.02.10.02.D - Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 7,0 - 10,0 KVA	0,10000 h	8,68 0%	0,87
	Gesamtbetrag Mieten			**6,75**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.55.10.A - Zertifizierten Straßenleitplanken aus Stahl, gemäß den europäischen Vorschriften 305/2011 und UNI EN 1317-5. Für Lieferungen an den Straßendienst oder für Lieferungen auf Landes- oder Staatsstraßen in Südtirol gelten die CE-Konformitätserklärungen, die in der kurzen Text geschrieben ist. Bei Installationen entlang einer anderen Straße müssen die Konformitätserklärungen im Namen der Unternehmen ausgestellt werden, die die Produktionsgenehmigung der Autonomen Provinz Bozen besitzen. Jede Lieferung muss von der Leistungserklärung des herstellers begleitet werden. Diese muss für jedes gelieferte Element folgendes enthalten: - Lieferschein mit Nummer und Datum; - Produktionsstätte; - Stahlqualität (Bsp.. S420MC, S275JR,....); - Kodex der Charge; - Chemische Analyse der Charge; Die Zeichnungen sind in „http://www.provinz.bz.it/strassendienst“ verfügbar. Zertifizierten Straßenleitplanken aus Stahl, mit geradlinigem oder gekrümmtem Verlauf. Der verwendete Stahl eignet sich für die Feuerverzinkung im Sinne der UNI EN ISO 1461 und UNI EN ISO 14713, geforderte Lebensdauer 20 Jahre: Steher (PRBZLAS00A312 / PRBZLAS00A318 / PABH1A011 / PABH1A013): - Korrosivitätskategorie C5, Schätzung 5µm/Jahr - Mittlere Stärke der Verzinkung ≥ 100µm (lokale Stärke der Verzinkung ≥ 80µm) Restliche Elemente:	1,00000 m	72,93 0%	72,93

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

	- Korrosivitätskategorie C5, Schätzung 4µm/Jahr - Mittlere Stärke der Verzinkung ≥ 80µm (lokale Stärke der Verzinkung ≥ 70µm) Schrauben und Mutter Kl. 8.8 feuerverzinkt. Jedes Element mit einem Gewicht von mehr als 4 kg sollte mit einem Code versehen sein, aus dem es auf die Besetzung zurückgeführt werden kann. Die Steher werden in den Boden gerammt oder in Stützmaueraufsätzen eingebaut. Die Leitplanke muss der Straßenachse bzw. dem Straßenrand perfekt folgen, sowohl lage- als auch höhenmäßig. Es ist verboten für Kurvenbereiche geradlinige Teile oder Teile mit nicht geeigneter Krümmung zu verwenden. Bei Kurven sind ausschließlich Spezialstücke, die werkseits mit dem vorgesehenen Radius gebogen wurden, zu verwenden. Leitplanken auf geneigten Teilstücken müssen mit den Stehern senkrecht zur Fahrbahn, und nicht mit vertikalen Stehern, eingebaut werden. Die Einheitspreise beinhalten die Lieferung sämtlicher Materialien, mit inbegriffen sind verzinkte Schrauben, Reflektoren, die den beim Straßenbeschilderungsdienst der Provinz Bozen hinterlegten Modellen entsprechen, sowie der Einbau nach den Regeln der Technik. Im Preis inbegriffen sind (je 100ml Leitplanke): -2 Zugstangen (PRBZLAS00A316) -1 linke Zugstangenbefestigung (PRBZLAS00A314) -1 rechte Zugstangenbefestigung (PRBBZLAS00A315) -2 Pfähle mit unterer Bohrung für die Zugstange (PRBZLAS00A141 oder PRBZLAS00A318 oder PRBZLAS00A413 oder PABN2A013 oder PABH1A013) Für Leitplanken mit Handlauf (PAB H2 BPC) sind im Preis zusätzlich inbegriffen (je 100ml Leitplanke): - 1 Endrohr Rechts (PRBZH2BPCOR09A115); - 1 Endrohr Links (PRBZH2BPCOR09A116); - 2 Winkel zum anschrauben des Handlaufs; Für Leitplanken auf einer Platte (PAB H2 BPCP und PAB H2 CEP) sind im Preis zusätzlich inbegriffen: -2 chemische Dübel/Steher (M20 L=240mm im Loch L=180mm ø 22mm mit Epoxidharz) mit M20 Gewindestangen, die nach dem Verlegen ausreichend eingefettet sind. Die Endstücke am Anfang und Ende der Leitplanke sind im Einheitspreis nicht inbegriffen. - Straßenleitplanke aus Stahl, PAB H2 CE (zum Verankern im Beton), mit Krümmungsradius >=30m, versehen mit positiver Bescheinigung vom Crash Test Typ TB11 und TB52 nach EN 1317. Wirkungsbereichsklasse W4. CE-Konformitätserklärung: CE 202/2131.			
	Gesamtbetrag Materialien			**72,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**88,87** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,67 = 5% * B)			13,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			10,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**112,42** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,17%			*9,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,67*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_86.10.10.01.B	BOL25/1_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 10 - Straßenleitplanken 10 - Straßenleitplanken, Typ PAB, zertifiziert 01 - Straßenleitplanke aus Stahl, PAB H2 CE (im Beton verankert), mit Krümmungsradius >=30m, versehen mit positiver Bescheinigung vom Crash Test Typ TB11 und TB52 nach EN 1317. Wirkungsbereichsklasse W4. CE-Konformitätserklärung: CE 202/2131. B - Nur Einbau PAB H2 CE			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,10000 h	30,52 0%	3,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,10000 h	28,05 0%	2,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,19**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,07000 h	73,42 0%	5,14
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,03000 h	22,05 0%	0,66
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,07830 psch	1,00 0%	0,08
	BOL25/1_01.02.10.02.D - Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 7,0 - 10,0 KVA	0,10000 h	8,68 0%	0,87
	Gesamtbetrag Mieten			**6,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**15,94** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5% * B)			2,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**20,16** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,59%			*9,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,12*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_86.10.10.02.A	BOL25/1_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 10 - Straßenleitplanken 10 - Straßenleitplanken, Typ PAB, zertifiziert 02 - Straßenleitplanke aus Stahl, PAB H2 TE (im Boden verankert), mit Krümmungsradius >=30m, versehen mit positiver Bescheinigung vom Crash Test Typ TB11 und TB52 nach EN 1317. Wirkungsbereichsklasse W5. CE-Konformitätserklärung: CE 200/2131. A - Lieferung und Einbau PAB H2 TE				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,10000 h	30,52 0%	3,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,10000 h	28,05 0%	2,81
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,19**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,07000 h	73,42 0%	5,14
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,03000 h	22,05 0%	0,66
	BOL25/1_01.02.06.10.A	- Pfahlrammmaschine für Leitplanken - Pfahlrammmaschine für Leitplanken	0,13000 h	84,95 0%	11,04
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,07830 psch	1,00 0%	0,08
	BOL25/1_01.02.10.02.D	- Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 7,0 - 10,0 KVA	0,10000 h	8,68 0%	0,87
		Gesamtbetrag Mieten			**17,79**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.55.10.B	- Zertifizierten Straßenleitplanken aus Stahl, gemäß den europäischen Vorschriften 305/2011 und UNI EN 1317-5. Für Lieferungen an den Straßendienst oder für Lieferungen auf Landes- oder Staatsstraßen in Südtirol gelten die CE-Konformitätserklärungen, die in der kurzen Text geschrieben ist. Bei Installationen entlang einer anderen Straße müssen die Konformitätserklärungen im Namen der Unternehmen ausgestellt werden, die die Produktionsgenehmigung der Autonomen Provinz Bozen besitzen. Jede Lieferung muss von der Leistungserklärung des herstellers begleitet werden. Diese muss für jedes gelieferte Element folgendes enthalten: - Lieferschein mit Nummer und Datum; - Produktionsstätte; - Stahlqualität (Bsp.. S420MC, S275JR,....); - Kodex der Charge; - Chemische Analyse der Charge; Die Zeichnungen sind in „http://www.provinz.bz.it/strassendienst“ verfügbar. Zertifizierten Straßenleitplanken aus Stahl, mit geradlinigem oder gekrümmtem Verlauf. Der verwendete Stahl eignet sich für die Feuerverzinkung im Sinne der UNI EN ISO 1461 und UNI EN ISO 14713, geforderte Lebensdauer 20 Jahre: Steher (PRBZLAS00A312 / PRBZLAS00A318 / PABH1A011 / PABH1A013): - Korrosivitätskategorie C5, Schätzung 5µm/Jahr - Mittlere Stärke der Verzinkung ≥ 100µm	1,00000 m	86,53 0%	86,53

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

	(lokale Stärke der Verzinkung ≥ 80µm) Restliche Elemente: - Korrosivitätskategorie C5, Schätzung 4µm/Jahr - Mittlere Stärke der Verzinkung ≥ 80µm (lokale Stärke der Verzinkung ≥ 70µm) Schrauben und Mutter Kl. 8.8 feuerverzinkt. Jedes Element mit einem Gewicht von mehr als 4 kg sollte mit einem Code versehen sein, aus dem es auf die Besetzung zurückgeführt werden kann. Die Steher werden in den Boden gerammt oder in Stützmaueraufsätzen eingebaut. Die Leitplanke muss der Straßenachse bzw. dem Straßenrand perfekt folgen, sowohl lage- als auch höhenmäßig. Es ist verboten für Kurvenbereiche geradlinige Teile oder Teile mit nicht geeigneter Krümmung zu verwenden. Bei Kurven sind ausschließlich Spezialstücke, die werkseits mit dem vorgesehenen Radius gebogen wurden, zu verwenden. Leitplanken auf geneigten Teilstücken müssen mit den Stehern senkrecht zur Fahrbahn, und nicht mit vertikalen Stehern, eingebaut werden. Die Einheitspreise beinhalten die Lieferung sämtlicher Materialien, mit inbegriffen sind verzinkte Schrauben, Reflektoren, die den beim Straßenbeschilderungsdienst der Provinz Bozen hinterlegten Modellen entsprechen, sowie der Einbau nach den Regeln der Technik. Im Preis inbegriffen sind (je 100ml Leitplanke): -2 Zugstangen (PRBZLAS00A316) -1 linke Zugstangenbefestigung (PRBZLAS00A314) -1 rechte Zugstangenbefestigung (PRBBZLAS00A315) -2 Pfähle mit unterer Bohrung für die Zugstange (PRBZLAS00A141 oder PRBZLAS00A318 oder PRBZLAS00A413 oder PABN2A013 oder PABH1A013) Für Leitplanken mit Handlauf (PAB H2 BPC) sind im Preis zusätzlich inbegriffen (je 100ml Leitplanke): - 1 Endrohr Rechts (PRBZH2BPCOR09A115); - 1 Endrohr Links (PRBZH2BPCOR09A116); - 2 Winkel zum anschrauben des Handlaufs; Für Leitplanken auf einer Platte (PAB H2 BPCP und PAB H2 CEP) sind im Preis zusätzlich inbegriffen: -2 chemische Dübel/Steher (M20 L=240mm im Loch L=180mm ø 22mm mit Epoxidharz) mit M20 Gewindestangen, die nach dem Verlegen ausreichend eingefettet sind. Die Endstücke am Anfang und Ende der Leitplanke sind im Einheitspreis nicht inbegriffen. - Straßenleitplanke aus Stahl, PAB H2 TE (zum Verankern im Boden), mit Krümmungsradius >=30m, versehen mit positiver Bescheinigung vom Crash Test Typ TB11 und TB52 nach EN 1317. Wirkungsbereichsklasse W5. CE-Konformitätserklärung: CE 200/2131.			
	Gesamtbetrag Materialien			**86,53**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**113,51** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,85 = 5% * B)			17,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			13,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**143,59** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,4%			*9,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,85*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_86.10.10.02.B	BOL25/1_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 10 - Straßenleitplanken 10 - Straßenleitplanken, Typ PAB, zertifiziert 02 - Straßenleitplanke aus Stahl, PAB H2 TE (im Boden verankert), mit Krümmungsradius >=30m, versehen mit positiver Bescheinigung vom Crash Test Typ TB11 und TB52 nach EN 1317. Wirkungsbereichsklasse W5. CE-Konformitätserklärung: CE 200/2131. B - Nur Einbau PAB H2 TE			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,10000 h	33,34 0%	3,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,10000 h	30,52 0%	3,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,10000 h	28,05 0%	2,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,19**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,07000 h	73,42 0%	5,14
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,03000 h	22,05 0%	0,66
	BOL25/1_01.02.06.10.A - Pfahlrammmaschine für Leitplanken - Pfahlrammmaschine für Leitplanken	0,13000 h	84,95 0%	11,04
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,07830 psch	1,00 0%	0,08
	BOL25/1_01.02.10.02.D - Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 7,0 - 10,0 KVA	0,10000 h	8,68 0%	0,87
	Gesamtbetrag Mieten			**17,79**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**26,98** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,20 = 5% * B)			4,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**34,13** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,93%			*9,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,20*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_86.10.10.03.A	BOL25/1_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 10 - Straßenleitplanken 10 - Straßenleitplanken, Typ PAB, zertifiziert 03 - Straßenleitplanke aus Stahl mit Handlauf, PAB H2 BPC (im Beton verankert), mit Krümmungsradius >=30m, versehen mit positiver Bescheinigung vom Crash Test Typ TB11 und TB52 nach EN 1317. Wirkungsbereichsklasse W5. CE-Konformitätserklärung: CE 201/2131. A - Lieferung und Einbau PAB H2 BPC			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,10000 h	28,05 0%	2,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,58**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,08000 h	73,42 0%	5,87
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,03000 h	22,05 0%	0,66
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,17400 psch	1,00 0%	0,17
	BOL25/1_01.02.10.02.D - Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 7,0 - 10,0 KVA	0,20000 h	8,68 0%	1,74
	Gesamtbetrag Mieten			**8,44**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.55.10.C - Zertifizierten Straßenleitplanken aus Stahl, gemäß den europäischen Vorschriften 305/2011 und UNI EN 1317-5. Für Lieferungen an den Straßendienst oder für Lieferungen auf Landes- oder Staatsstraßen in Südtirol gelten die CE-Konformitätserklärungen, die in der kurzen Text geschrieben ist. Bei Installationen entlang einer anderen Straße müssen die Konformitätserklärungen im Namen der Unternehmen ausgestellt werden, die die Produktionsgenehmigung der Autonomen Provinz Bozen besitzen. Jede Lieferung muss von der Leistungserklärung des herstellers begleitet werden. Diese muss für jedes gelieferte Element folgendes enthalten: - Lieferschein mit Nummer und Datum; - Produktionsstätte; - Stahlqualität (Bsp.. S420MC, S275JR,....); - Kodex der Charge; - Chemische Analyse der Charge; Die Zeichnungen sind in „http://www.provinz.bz.it/strassendienst“ verfügbar. Zertifizierten Straßenleitplanken aus Stahl, mit geradlinigem oder gekrümmtem Verlauf. Der verwendete Stahl eignet sich für die Feuerverzinkung im Sinne der UNI EN ISO 1461 und UNI EN ISO 14713, geforderte Lebensdauer 20 Jahre: Steher (PRBZLAS00A312 / PRBZLAS00A318 / PABH1A011 / PABH1A013): - Korrosivitätskategorie C5, Schätzung 5µm/Jahr - Mittlere Stärke der Verzinkung ≥ 100µm (lokale Stärke der Verzinkung ≥ 80µm) Restliche Elemente:	1,00000 m	110,60 0%	110,60

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

	- Korrosivitätskategorie C5, Schätzung 4µm/Jahr - Mittlere Stärke der Verzinkung ≥ 80µm (lokale Stärke der Verzinkung ≥ 70µm) Schrauben und Mutter Kl. 8.8 feuerverzinkt. Jedes Element mit einem Gewicht von mehr als 4 kg sollte mit einem Code versehen sein, aus dem es auf die Besetzung zurückgeführt werden kann. Die Steher werden in den Boden gerammt oder in Stützmaueraufsätzen eingebaut. Die Leitplanke muss der Straßenachse bzw. dem Straßenrand perfekt folgen, sowohl lage- als auch höhenmäßig. Es ist verboten für Kurvenbereiche geradlinige Teile oder Teile mit nicht geeigneter Krümmung zu verwenden. Bei Kurven sind ausschließlich Spezialstücke, die werkseits mit dem vorgesehenen Radius gebogen wurden, zu verwenden. Leitplanken auf geneigten Teilstücken müssen mit den Stehern senkrecht zur Fahrbahn, und nicht mit vertikalen Stehern, eingebaut werden. Die Einheitspreise beinhalten die Lieferung sämtlicher Materialien, mit inbegriffen sind verzinkte Schrauben, Reflektoren, die den beim Straßenbeschilderungsdienst der Provinz Bozen hinterlegten Modellen entsprechen, sowie der Einbau nach den Regeln der Technik. Im Preis inbegriffen sind (je 100ml Leitplanke): -2 Zugstangen (PRBZLAS00A316) -1 linke Zugstangenbefestigung (PRBZLAS00A314) -1 rechte Zugstangenbefestigung (PRBBZLAS00A315) -2 Pfähle mit unterer Bohrung für die Zugstange (PRBZLAS00A141 oder PRBZLAS00A318 oder PRBZLAS00A413 oder PABN2A013 oder PABH1A013) Für Leitplanken mit Handlauf (PAB H2 BPC) sind im Preis zusätzlich inbegriffen (je 100ml Leitplanke): - 1 Endrohr Rechts (PRBZH2BPCOR09A115); - 1 Endrohr Links (PRBZH2BPCOR09A116); - 2 Winkel zum anschrauben des Handlaufs; Für Leitplanken auf einer Platte (PAB H2 BPCP und PAB H2 CEP) sind im Preis zusätzlich inbegriffen: -2 chemische Dübel/Steher (M20 L=240mm im Loch L=180mm ø 22mm mit Epoxidharz) mit M20 Gewindestangen, die nach dem Verlegen ausreichend eingefettet sind. Die Endstücke am Anfang und Ende der Leitplanke sind im Einheitspreis nicht inbegriffen. - Straßenleitplanke aus Stahl mit Handlauf, PAB H2 BPC (zum Verankern im Beton), mit Krümmungsradius >=30m, versehen mit positiver Bescheinigung vom Crash Test Typ TB11 und TB52 nach EN 1317. Wirkungsbereichsklasse W5. CE-Konformitätserklärung: CE 201/2131.			
	Gesamtbetrag Materialien			**110,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**134,62** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,01 = 5% * B)			20,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			15,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**170,29** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,15%			*15,58*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_86.10.10.03.B	BOL25/1_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 10 - Straßenleitplanken 10 - Straßenleitplanken, Typ PAB, zertifiziert 03 - Straßenleitplanke aus Stahl mit Handlauf, PAB H2 BPC (im Beton verankert), mit Krümmungsradius >=30m, versehen mit positiver Bescheinigung vom Crash Test Typ TB11 und TB52 nach EN 1317. Wirkungsbereichsklasse W5. CE-Konformitätserklärung: CE 201/2131. B - Nur Einbau PAB H2 BPC			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,10000 h	28,05 0%	2,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,58**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,08000 h	73,42 0%	5,87
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,03000 h	22,05 0%	0,66
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,17400 psch	1,00 0%	0,17
	BOL25/1_01.02.10.02.D - Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 7,0 - 10,0 KVA	0,20000 h	8,68 0%	1,74
	Gesamtbetrag Mieten			**8,44**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**24,02** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5% * B)			3,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**30,38** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 51,28%			*15,58*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,18*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_86.10.10.04.A	BOL25/1_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 10 - Straßenleitplanken 10 - Straßenleitplanken, Typ PAB, zertifiziert 04 - Straßenleitplanke aus Stahl, PAB H2 CEP (auf einer Platte, auf Beton verschraubt), mit Krümmungsradius >=30m, versehen mit positiver Bescheinigung vom Crash Test Typ TB11 und TB52 nach EN 1317. Wirkungsbereichklasse W4. CE-Konformitätserklärung: CE 377/2131. A - Lieferung und Einbau PAB H2 CEP, inklusive 2 chemische Dübel/Steher (M20 L=240mm im Loch L=180mm ø 22mm mit Epoxidharz) mit M20 Gewindestangen, die nach dem Verlegen ausreichend eingefettet sind.				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,13000 h	33,34 0%	4,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,10000 h	28,05 0%	2,81
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,24**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,07000 h	73,42 0%	5,14
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,03000 h	22,05 0%	0,66
	BOL25/1_01.02.07.01A.01	- Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	0,10000 h	3,57 0%	0,36
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,15660 psch	1,00 0%	0,16
	BOL25/1_01.02.10.02.D	- Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 7,0 - 10,0 KVA	0,20000 h	8,68 0%	1,74
		Gesamtbetrag Mieten			**8,06**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,64300 psch	1,00 0%	0,64
	BOL25/1_01.04.55.10.D	- Zertifizierten Straßenleitplanken aus Stahl, gemäß den europäischen Vorschriften 305/2011 und UNI EN 1317-5. Für Lieferungen an den Straßendienst oder für Lieferungen auf Landes- oder Staatsstraßen in Südtirol gelten die CE-Konformitätserklärungen, die in der kurzen Text geschrieben ist. Bei Installationen entlang einer anderen Straße müssen die Konformitätserklärungen im Namen der Unternehmen ausgestellt werden, die die Produktionsgenehmigung der Autonomen Provinz Bozen besitzen. Jede Lieferung muss von der Leistungserklärung des herstellers begleitet werden. Diese muss für jedes gelieferte Element folgendes enthalten: - Lieferschein mit Nummer und Datum; - Produktionsstätte; - Stahlqualität (Bsp.. S420MC, S275JR,....); - Kodex der Charge; - Chemische Analyse der Charge; Die Zeichnungen sind in „http://www.provinz.bz.it/strassendienst“ verfügbar. Zertifizierten Straßenleitplanken aus Stahl, mit geradlinigem oder gekrümmtem	1,00000 m	95,97 0%	95,97

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Verlauf. Der verwendete Stahl eignet sich für die Feuerverzinkung im Sinne der UNI EN ISO 1461 und UNI EN ISO 14713, geforderte Lebensdauer 20 Jahre:
Steher (PRBZLAS00A312 / PRBZLAS00A318 / PABH1A011 / PABH1A013):
- Korrosivitätskategorie C5, Schätzung 5µm/Jahr
- Mittlere Stärke der Verzinkung ≥ 100µm (lokale Stärke der Verzinkung ≥ 80µm)
Restliche Elemente:
- Korrosivitätskategorie C5, Schätzung 4µm/Jahr
- Mittlere Stärke der Verzinkung ≥ 80µm (lokale Stärke der Verzinkung ≥ 70µm)
Schrauben und Mutter Kl. 8.8 feuerverzinkt.
Jedes Element mit einem Gewicht von mehr als 4 kg sollte mit einem Code versehen sein, aus dem es auf die Besetzung zurückgeführt werden kann.
Die Steher werden in den Boden gerammt oder in Stützmaueraufsätzen eingebaut. Die Leitplanke muss der Straßenachse bzw. dem Straßenrand perfekt folgen, sowohl lage- als auch höhenmäßig. Es ist verboten für Kurvenbereiche geradlinige Teile oder Teile mit nicht geeigneter Krümmung zu verwenden. Bei Kurven sind ausschließlich Spezialstücke, die werkseits mit dem vorgesehenen Radius gebogen wurden, zu verwenden.
Leitplanken auf geneigten Teilstücken müssen mit den Stehern senkrecht zur Fahrbahn, und nicht mit vertikalen Stehern, eingebaut werden.
Die Einheitspreise beinhalten die Lieferung sämtlicher Materialien, mit inbegriffen sind verzinkte Schrauben, Reflektoren, die den beim Straßenbeschilderungsdienst der Provinz Bozen hinterlegten Modellen entsprechen, sowie der Einbau nach den Regeln der Technik.
Im Preis inbegriffen sind (je 100ml Leitplanke):
-2 Zugstangen (PRBZLAS00A316)
-1 linke Zugstangenbefestigung (PRBZLAS00A314)
-1 rechte Zugstangenbefestigung (PRBBZLAS00A315)
-2 Pfähle mit unterer Bohrung für die Zugstange (PRBZLAS00A141 oder PRBZLAS00A318 oder PRBZLAS00A413 oder PABN2A013 oder PABH1A013)
Für Leitplanken mit Handlauf (PAB H2 BPC) sind im Preis zusätzlich inbegriffen (je 100ml Leitplanke):
- 1 Endrohr Rechts (PRBZH2BPCOR09A115);
- 1 Endrohr Links (PRBZH2BPCOR09A116);
- 2 Winkel zum anschrauben des Handlaufs;
Für Leitplanken auf einer Platte (PAB H2 BPCP und PAB H2 CEP) sind im Preis zusätzlich inbegriffen:
-2 chemische Dübel/Steher (M20 L=240mm im Loch L=180mm ø 22mm mit Epoxidharz) mit M20 Gewindestangen, die nach dem Verlegen ausreichend eingefettet sind.
Die Endstücke am Anfang und Ende der Leitplanke sind im Einheitspreis nicht inbegriffen. - Straßenleitplanke aus Stahl, PAB H2 CEP (auf einer Platte, zum Verschrauben auf Beton), mit Krümmungsradius >=30m, versehen mit positiver Bescheinigung vom Crash Test Typ TB11 und TB52 nach EN 1317. Wirkungsbereichklasse W4.
CE-Konformitätserklärung: CE 377/2131.
Inklusive dem Material für die Dübel: M20 L=240mm im Loch L=180mm ø 22mm mit Epoxidharz, mit M20 Gewindestangen, 2 Stück Dübel pro Steher.

Gesamtbetrag Materialien **96,61**

Summe Euro (A) **117,91**
Änderung in % zum Jahr 2025 0%

Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,88 = 5% * B) 17,69

Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B) 13,56

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**149,16** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,88%			*13,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,88*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_86.10.10.04.B	BOL25/1_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 10 - Straßenleitplanken 10 - Straßenleitplanken, Typ PAB, zertifiziert 04 - Straßenleitplanke aus Stahl, PAB H2 CEP (auf einer Platte, auf Beton verschraubt), mit Krümmungsradius >=30m, versehen mit positiver Bescheinigung vom Crash Test Typ TB11 und TB52 nach EN 1317. Wirkungsbereichklasse W4. CE-Konformitätserklärung: CE 377/2131. B - Nur Einbau PAB H2 CEP, inklusive 2 chemische Dübel/Steher (M20 L=240mm im Loch L=180mm ø 22mm mit Epoxidharz) mit M20 Gewindestangen, die nach dem Verlegen ausreichend eingefettet sind.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,13000 h	33,34 0%	4,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,10000 h	28,05 0%	2,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,24**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,07000 h	73,42 0%	5,14
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,03000 h	22,05 0%	0,66
	BOL25/1_01.02.07.01A.01 - Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	0,10000 h	3,57 0%	0,36
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,15660 psch	1,00 0%	0,16
	BOL25/1_01.02.10.02.D - Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 7,0 - 10,0 KVA	0,20000 h	8,68 0%	1,74
	Gesamtbetrag Mieten			**8,06**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,57150 psch	1,00 0%	0,57
	Gesamtbetrag Materialien			**0,57**
	03			
	BOL25/1_03.13.02A.02.01 - Verbrauchsgüter, welche für die Ausführung einer fachgerechten Arbeit notwendig sind - Chemische Dübel, für die Befestigung an Bestandsstrukturen, bzw. Strukturen die nicht Umfang der Leistung sind.	1,00000 Nr	11,43 0%	11,43
	Gesamtbetrag 03			**11,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**33,30** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5% * B)			5,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**42,13** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,91%			*19,34*

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_86.10.10.05.A	BOL25/1_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 10 - Straßenleitplanken 10 - Straßenleitplanken, Typ PAB, zertifiziert 05 - Straßenleitplanke aus Stahl mit Handlauf, PAB H2 BPCP (auf einer Platte, auf Beton verschraubt), mit Krümmungsradius >=30m, versehen mit positiver Bescheinigung vom Crash Test Typ TB11 und TB52 nach EN 1317. Wirkungsbereichklasse W5. CE-Konformitätserklärung: CE 376/2131. A - Lieferung und Einbau PAB H2 BPCP, inklusive 2 chemische Dübel/Steher (M20 L=240mm im Loch L=180mm ø 22mm mit Epoxidharz) mit M20 Gewindestangen, die nach dem Verlegen ausreichend eingefettet sind.				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,23000 h	33,34 0%	7,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,20000 h	28,05 0%	5,61
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,38**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,08000 h	73,42 0%	5,87
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,03000 h	22,05 0%	0,66
	BOL25/1_01.02.07.01A.01	- Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	0,10000 h	3,57 0%	0,36
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,26000 psch	1,00 0%	0,26
	BOL25/1_01.02.10.02.D	- Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 7,0 - 10,0 KVA	0,30000 h	8,68 0%	2,60
		Gesamtbetrag Mieten			**9,75**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,64535 psch	1,00 0%	0,65
	BOL25/1_01.04.55.10.E	- Zertifizierten Straßenleitplanken aus Stahl, gemäß den europäischen Vorschriften 305/2011 und UNI EN 1317-5. Für Lieferungen an den Straßendienst oder für Lieferungen auf Landes- oder Staatsstraßen in Südtirol gelten die CE-Konformitätserklärungen, die in der kurzen Text geschrieben ist. Bei Installationen entlang einer anderen Straße müssen die Konformitätserklärungen im Namen der Unternehmen ausgestellt werden, die die Produktionsgenehmigung der Autonomen Provinz Bozen besitzen. Jede Lieferung muss von der Leistungserklärung des herstellers begleitet werden. Diese muss für jedes gelieferte Element folgendes enthalten: - Lieferschein mit Nummer und Datum; - Produktionsstätte; - Stahlqualität (Bsp.. S420MC, S275JR,....); - Kodex der Charge; - Chemische Analyse der Charge; Die Zeichnungen sind in „http://www.provinz.bz.it/strassendienst“ verfügbar. Zertifizierten Straßenleitplanken aus Stahl, mit geradlinigem oder gekrümmtem	1,00000 m	129,07 0%	129,07

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Verlauf. Der verwendete Stahl eignet sich für die Feuerverzinkung im Sinne der UNI EN ISO 1461 und UNI EN ISO 14713, geforderte Lebensdauer 20 Jahre:
Steher (PRBZLAS00A312 / PRBZLAS00A318 / PABH1A011 / PABH1A013):
- Korrosivitätskategorie C5, Schätzung 5µm/Jahr
- Mittlere Stärke der Verzinkung ≥ 100µm (lokale Stärke der Verzinkung ≥ 80µm)
Restliche Elemente:
- Korrosivitätskategorie C5, Schätzung 4µm/Jahr
- Mittlere Stärke der Verzinkung ≥ 80µm (lokale Stärke der Verzinkung ≥ 70µm)
Schrauben und Mutter Kl. 8.8 feuerverzinkt.
Jedes Element mit einem Gewicht von mehr als 4 kg sollte mit einem Code versehen sein, aus dem es auf die Besetzung zurückgeführt werden kann.
Die Steher werden in den Boden gerammt oder in Stützmaueraufsätzen eingebaut. Die Leitplanke muss der Straßenachse bzw. dem Straßenrand perfekt folgen, sowohl lage- als auch höhenmäßig. Es ist verboten für Kurvenbereiche geradlinige Teile oder Teile mit nicht geeigneter Krümmung zu verwenden. Bei Kurven sind ausschließlich Spezialstücke, die werkseits mit dem vorgesehenen Radius gebogen wurden, zu verwenden.
Leitplanken auf geneigten Teilstücken müssen mit den Stehern senkrecht zur Fahrbahn, und nicht mit vertikalen Stehern, eingebaut werden.
Die Einheitspreise beinhalten die Lieferung sämtlicher Materialien, mit inbegriffen sind verzinkte Schrauben, Reflektoren, die den beim Straßenbeschilderungsdienst der Provinz Bozen hinterlegten Modellen entsprechen, sowie der Einbau nach den Regeln der Technik.
Im Preis inbegriffen sind (je 100ml Leitplanke):
-2 Zugstangen (PRBZLAS00A316)
-1 linke Zugstangenbefestigung (PRBZLAS00A314)
-1 rechte Zugstangenbefestigung (PRBBZLAS00A315)
-2 Pfähle mit unterer Bohrung für die Zugstange (PRBZLAS00A141 oder PRBZLAS00A318 oder PRBZLAS00A413 oder PABN2A013 oder PABH1A013)
Für Leitplanken mit Handlauf (PAB H2 BPC) sind im Preis zusätzlich inbegriffen (je 100ml Leitplanke):
- 1 Endrohr Rechts (PRBZH2BPCOR09A115);
- 1 Endrohr Links (PRBZH2BPCOR09A116);
- 2 Winkel zum anschrauben des Handlaufs;
Für Leitplanken auf einer Platte (PAB H2 BPCP und PAB H2 CEP) sind im Preis zusätzlich inbegriffen:
-2 chemische Dübel/Steher (M20 L=240mm im Loch L=180mm ø 22mm mit Epoxidharz) mit M20 Gewindestangen, die nach dem Verlegen ausreichend eingefettet sind.
Die Endstücke am Anfang und Ende der Leitplanke sind im Einheitspreis nicht inbegriffen. - Straßenleitplanke aus Stahl mit Handlauf, PAB H2 BPCP (auf einer Platte, zum Verschrauben auf Beton), mit Krümmungsradius >=30m, versehen mit positiver Bescheinigung vom Crash Test Typ TB11 und TB52 nach EN 1317.
Wirkungsbereichklasse W5.
CE-Konformitätserklärung: CE 376/2131.
Inklusive dem Material für die Dübel: M20 L=240mm im Loch L=180mm ø 22mm mit Epoxidharz, mit M20 Gewindestangen, 2 Stück Dübel pro Steher.

Gesamtbetrag Materialien	**129,72**
Summe Euro (A)	**158,85**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%
Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,19 = 5% * B)	23,83
Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)	18,27

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**200,95** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,64%			*19,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_86.10.10.05.B	BOL25/1_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 10 - Straßenleitplanken 10 - Straßenleitplanken, Typ PAB, zertifiziert 05 - Straßenleitplanke aus Stahl mit Handlauf, PAB H2 BPCP (auf einer Platte, auf Beton verschraubt), mit Krümmungsradius >=30m, versehen mit positiver Bescheinigung vom Crash Test Typ TB11 und TB52 nach EN 1317. Wirkungsbereichklasse W5. CE-Konformitätserklärung: CE 376/2131. B - Nur Einbau PAB H2 BPCP, inklusive 2 chemische Dübel/Steher (M20 L=240mm im Loch L=180mm ø 22mm mit Epoxidharz) mit M20 Gewindestangen, die nach dem Verlegen ausreichend eingefettet sind.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,23000 h	33,34 0%	7,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,20000 h	28,05 0%	5,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,38**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,08000 h	73,42 0%	5,87
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,03000 h	22,05 0%	0,66
	BOL25/1_01.02.07.01A.01 - Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	0,10000 h	3,57 0%	0,36
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,26000 psch	1,00 0%	0,26
	BOL25/1_01.02.10.02.D - Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 7,0 - 10,0 KVA	0,30000 h	8,68 0%	2,60
	Gesamtbetrag Mieten			**9,75**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,57150 psch	1,00 0%	0,57
	Gesamtbetrag Materialien			**0,57**
	03			
	BOL25/1_03.13.02A.02.01 - Verbrauchsgüter, welche für die Ausführung einer fachgerechten Arbeit notwendig sind - Chemische Dübel, für die Befestigung an Bestandsstrukturen, bzw. Strukturen die nicht Umfang der Leistung sind.	1,00000 Nr	11,43 0%	11,43
	Gesamtbetrag 03			**11,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**41,13** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,31 = 5% * B)			6,17
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**52,03** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 48,97%			*25,48*

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,31*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_86.10.10.10.A	BOL25/1_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 10 - Straßenleitplanken 10 - Straßenleitplanken, Typ PAB, zertifiziert 10 - Straßenleitplanke aus Stahl, PAB H1 CE (im Beton verankert), mit Krümmungsradius >=30m, versehen mit positiver Bescheinigung vom Crash Test Typ TB11 und TB42 nach EN 1317. Wirkungsbereichklasse W4. CE-Konformitätserklärung: CE 506/2131. A - Lieferung und Einbau PAB H1 CE			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,09000 h	33,34 0%	3,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,09000 h	30,52 0%	2,75
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,09000 h	28,05 0%	2,52
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,27**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,07000 h	73,42 0%	5,14
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,03000 h	22,05 0%	0,66
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,07020 psch	1,00 0%	0,07
	BOL25/1_01.02.10.02.D - Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 7,0 - 10,0 KVA	0,09000 h	8,68 0%	0,78
	Gesamtbetrag Mieten			**6,65**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.55.10.F - Zertifizierten Straßenleitplanken aus Stahl, gemäß den europäischen Vorschriften 305/2011 und UNI EN 1317-5. Für Lieferungen an den Straßendienst oder für Lieferungen auf Landes- oder Staatsstraßen in Südtirol gelten die CE-Konformitätserklärungen, die in der kurzen Text geschrieben ist. Bei Installationen entlang einer anderen Straße müssen die Konformitätserklärungen im Namen der Unternehmen ausgestellt werden, die die Produktionsgenehmigung der Autonomen Provinz Bozen besitzen. Jede Lieferung muss von der Leistungserklärung des herstellers begleitet werden. Diese muss für jedes gelieferte Element folgendes enthalten: - Lieferschein mit Nummer und Datum; - Produktionsstätte; - Stahlqualität (Bsp.. S420MC, S275JR,....); - Kodex der Charge; - Chemische Analyse der Charge; Die Zeichnungen sind in „http://www.provinz.bz.it/strassendienst“ verfügbar. Zertifizierten Straßenleitplanken aus Stahl, mit geradlinigem oder gekrümmtem Verlauf. Der verwendete Stahl eignet sich für die Feuerverzinkung im Sinne der UNI EN ISO 1461 und UNI EN ISO 14713, geforderte Lebensdauer 20 Jahre: Steher (PRBZLAS00A312 / PRBZLAS00A318 / PABH1A011 / PABH1A013): - Korrosivitätskategorie C5, Schätzung 5µm/Jahr - Mittlere Stärke der Verzinkung ≥ 100µm (lokale Stärke der Verzinkung ≥ 80µm) Restliche Elemente:	1,00000 m	53,33 0%	53,33

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

	- Korrosivitätskategorie C5, Schätzung 4µm/Jahr - Mittlere Stärke der Verzinkung ≥ 80µm (lokale Stärke der Verzinkung ≥ 70µm) Schrauben und Mutter Kl. 8.8 feuerverzinkt. Jedes Element mit einem Gewicht von mehr als 4 kg sollte mit einem Code versehen sein, aus dem es auf die Besetzung zurückgeführt werden kann. Die Steher werden in den Boden gerammt oder in Stützmaueraufsätzen eingebaut. Die Leitplanke muss der Straßenachse bzw. dem Straßenrand perfekt folgen, sowohl lage- als auch höhenmäßig. Es ist verboten für Kurvenbereiche geradlinige Teile oder Teile mit nicht geeigneter Krümmung zu verwenden. Bei Kurven sind ausschließlich Spezialstücke, die werkseits mit dem vorgesehenen Radius gebogen wurden, zu verwenden. Leitplanken auf geneigten Teilstücken müssen mit den Stehern senkrecht zur Fahrbahn, und nicht mit vertikalen Stehern, eingebaut werden. Die Einheitspreise beinhalten die Lieferung sämtlicher Materialien, mit inbegriffen sind verzinkte Schrauben, Reflektoren, die den beim Straßenbeschilderungsdienst der Provinz Bozen hinterlegten Modellen entsprechen, sowie der Einbau nach den Regeln der Technik. Im Preis inbegriffen sind (je 100ml Leitplanke): -2 Zugstangen (PRBZLAS00A316) -1 linke Zugstangenbefestigung (PRBZLAS00A314) -1 rechte Zugstangenbefestigung (PRBBZLAS00A315) -2 Pfähle mit unterer Bohrung für die Zugstange (PRBZLAS00A141 oder PRBZLAS00A318 oder PRBZLAS00A413 oder PABN2A013 oder PABH1A013) Für Leitplanken mit Handlauf (PAB H2 BPC) sind im Preis zusätzlich inbegriffen (je 100ml Leitplanke): - 1 Endrohr Rechts (PRBZH2BPCOR09A115); - 1 Endrohr Links (PRBZH2BPCOR09A116); - 2 Winkel zum anschrauben des Handlaufs; Für Leitplanken auf einer Platte (PAB H2 BPCP und PAB H2 CEP) sind im Preis zusätzlich inbegriffen: -2 chemische Dübel/Steher (M20 L=240mm im Loch L=180mm ø 22mm mit Epoxidharz) mit M20 Gewindestangen, die nach dem Verlegen ausreichend eingefettet sind. Die Endstücke am Anfang und Ende der Leitplanke sind im Einheitspreis nicht inbegriffen. - Straßenleitplanke aus Stahl, PAB H1 CE (zum Verankern im Beton), mit Krümmungsradius >=30m, versehen mit positiver Bescheinigung vom Crash Test Typ TB11 und TB42 nach EN 1317. Wirkungsbereichklasse W4. CE-Konformitätserklärung: CE 506/2131.			
	Gesamtbetrag Materialien			**53,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**68,25** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,51 = 5% * B)			10,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			7,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**86,34** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,58%			*8,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,51*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_86.10.10.10.B	BOL25/1_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 10 - Straßenleitplanken 10 - Straßenleitplanken, Typ PAB, zertifiziert 10 - Straßenleitplanke aus Stahl, PAB H1 CE (im Beton verankert), mit Krümmungsradius >=30m, versehen mit positiver Bescheinigung vom Crash Test Typ TB11 und TB42 nach EN 1317. Wirkungsbereichklasse W4. CE-Konformitätserklärung: CE 506/2131. B - Nur Einbau PAB H1 CE			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,09000 h	33,34 0%	3,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,09000 h	30,52 0%	2,75
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,09000 h	28,05 0%	2,52
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,27**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,07000 h	73,42 0%	5,14
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,03000 h	22,05 0%	0,66
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,07020 psch	1,00 0%	0,07
	BOL25/1_01.02.10.02.D - Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 7,0 - 10,0 KVA	0,09000 h	8,68 0%	0,78
	Gesamtbetrag Mieten			**6,65**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**14,92** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5% * B)			2,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**18,88** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,8%			*8,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,11*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_86.10.10.11.A	BOL25/1_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 10 - Straßenleitplanken 10 - Straßenleitplanken, Typ PAB, zertifiziert 11 - Straßenleitplanke aus Stahl, PAB N2 T2 (im Boden verankert), mit Krümmungsradius >=30m, Achsabstand 2m, versehen mit positiver Bescheinigung vom Crash Test Typ TB11 und TB32 nach EN 1317. Wirkungsbereichklasse W3. CE-Konformitätserklärung: CE 236/2131. A - Lieferung und Einbau PAB N2 T2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,09000 h	33,34 0%	3,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,09000 h	30,52 0%	2,75
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,09000 h	28,05 0%	2,52
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,27**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,07000 h	73,42 0%	5,14
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,03000 h	22,05 0%	0,66
	BOL25/1_01.02.06.10.A - Pfahlrammmaschine für Leitplanken - Pfahlrammmaschine für Leitplanken	0,13000 h	84,95 0%	11,04
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,07020 psch	1,00 0%	0,07
	BOL25/1_01.02.10.02.D - Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 7,0 - 10,0 KVA	0,09000 h	8,68 0%	0,78
	Gesamtbetrag Mieten			**17,69**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.55.10.G - Zertifizierten Straßenleitplanken aus Stahl, gemäß den europäischen Vorschriften 305/2011 und UNI EN 1317-5. Für Lieferungen an den Straßendienst oder für Lieferungen auf Landes- oder Staatsstraßen in Südtirol gelten die CE-Konformitätserklärungen, die in der kurzen Text geschrieben ist. Bei Installationen entlang einer anderen Straße müssen die Konformitätserklärungen im Namen der Unternehmen ausgestellt werden, die die Produktionsgenehmigung der Autonomen Provinz Bozen besitzen. Jede Lieferung muss von der Leistungserklärung des herstellers begleitet werden. Diese muss für jedes gelieferte Element folgendes enthalten: - Lieferschein mit Nummer und Datum; - Produktionsstätte; - Stahlqualität (Bsp.. S420MC, S275JR,....); - Kodex der Charge; - Chemische Analyse der Charge; Die Zeichnungen sind in „http://www.provinz.bz.it/strassendienst“ verfügbar. Zertifizierten Straßenleitplanken aus Stahl, mit geradlinigem oder gekrümmtem Verlauf. Der verwendete Stahl eignet sich für die Feuerverzinkung im Sinne der UNI EN ISO 1461 und UNI EN ISO 14713, geforderte Lebensdauer 20 Jahre: Steher (PRBZLAS00A312 / PRBZLAS00A318 / PABH1A011 / PABH1A013): - Korrosivitätskategorie C5, Schätzung 5µm/Jahr	1,00000 m	64,43 0%	64,43

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

	- Mittlere Stärke der Verzinkung ≥ 100µm (lokale Stärke der Verzinkung ≥ 80µm) Restliche Elemente: - Korrosivitätskategorie C5, Schätzung 4µm/Jahr - Mittlere Stärke der Verzinkung ≥ 80µm (lokale Stärke der Verzinkung ≥ 70µm) Schrauben und Mutter Kl. 8.8 feuerverzinkt. Jedes Element mit einem Gewicht von mehr als 4 kg sollte mit einem Code versehen sein, aus dem es auf die Besetzung zurückgeführt werden kann. Die Steher werden in den Boden gerammt oder in Stützmaueraufsätzen eingebaut. Die Leitplanke muss der Straßenachse bzw. dem Straßenrand perfekt folgen, sowohl lage- als auch höhenmäßig. Es ist verboten für Kurvenbereiche geradlinige Teile oder Teile mit nicht geeigneter Krümmung zu verwenden. Bei Kurven sind ausschließlich Spezialstücke, die werkseits mit dem vorgesehenen Radius gebogen wurden, zu verwenden. Leitplanken auf geneigten Teilstücken müssen mit den Stehern senkrecht zur Fahrbahn, und nicht mit vertikalen Stehern, eingebaut werden. Die Einheitspreise beinhalten die Lieferung sämtlicher Materialien, mit inbegriffen sind verzinkte Schrauben, Reflektoren, die den beim Straßenbeschilderungsdienst der Provinz Bozen hinterlegten Modellen entsprechen, sowie der Einbau nach den Regeln der Technik. Im Preis inbegriffen sind (je 100ml Leitplanke): -2 Zugstangen (PRBZLAS00A316) -1 linke Zugstangenbefestigung (PRBZLAS00A314) -1 rechte Zugstangenbefestigung (PRBBZLAS00A315) -2 Pfähle mit unterer Bohrung für die Zugstange (PRBZLAS00A141 oder PRBZLAS00A318 oder PRBZLAS00A413 oder PABN2A013 oder PABH1A013) Für Leitplanken mit Handlauf (PAB H2 BPC) sind im Preis zusätzlich inbegriffen (je 100ml Leitplanke): - 1 Endrohr Rechts (PRBZH2BPCOR09A115); - 1 Endrohr Links (PRBZH2BPCOR09A116); - 2 Winkel zum anschrauben des Handlaufs; Für Leitplanken auf einer Platte (PAB H2 BPCP und PAB H2 CEP) sind im Preis zusätzlich inbegriffen: -2 chemische Dübel/Steher (M20 L=240mm im Loch L=180mm ø 22mm mit Epoxidharz) mit M20 Gewindestangen, die nach dem Verlegen ausreichend eingefettet sind. Die Endstücke am Anfang und Ende der Leitplanke sind im Einheitspreis nicht inbegriffen. - Straßenleitplanke aus Stahl, PAB N2 T2 (zum Verankern im Boden), mit Krümmungsradius >=30m, Achsabstand 2m, versehen mit positiver Bescheinigung vom Crash Test Typ TB11 und TB32 nach EN 1317. Wirkungsbereichklasse W3. CE-Konformitätserklärung: CE 236/2131.			
	Gesamtbetrag Materialien			**64,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**90,39** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,68 = 5% * B)			13,56
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			10,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**114,35** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,23%			*8,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,68*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_86.10.10.11.B	BOL25/1_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 10 - Straßenleitplanken 10 - Straßenleitplanken, Typ PAB, zertifiziert 11 - Straßenleitplanke aus Stahl, PAB N2 T2 (im Boden verankert), mit Krümmungsradius >=30m, Achsabstand 2m, versehen mit positiver Bescheinigung vom Crash Test Typ TB11 und TB32 nach EN 1317. Wirkungsbereichklasse W3. CE-Konformitätserklärung: CE 236/2131. B - Nur Einbau PAB N2 T2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,09000 h	33,34 0%	3,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,09000 h	30,52 0%	2,75
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,09000 h	28,05 0%	2,52
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,27**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,07000 h	73,42 0%	5,14
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,03000 h	22,05 0%	0,66
	BOL25/1_01.02.06.10.A - Pfahlrammmaschine für Leitplanken - Pfahlrammmaschine für Leitplanken	0,13000 h	84,95 0%	11,04
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,07020 psch	1,00 0%	0,07
	BOL25/1_01.02.10.02.D - Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 7,0 - 10,0 KVA	0,09000 h	8,68 0%	0,78
	Gesamtbetrag Mieten			**17,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**25,96** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5% * B)			3,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**32,84** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,18%			*8,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_86.10.10.12.A	BOL25/1_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 10 - Straßenleitplanken 10 - Straßenleitplanken, Typ PAB, zertifiziert 12 - Straßenleitplanke aus Stahl, PAB N2 T4 (im Boden verankert), mit Krümmungsradius >=30m, Achsabstand 4m, versehen mit positiver Bescheinigung vom Crash Test Typ TB11 und TB32 nach EN 1317. Wirkungsbereichklasse W3. CE-Konformitätserklärung: CE 237/2131. A - Lieferung und Einbau PAB N2 T4				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,08000 h	33,34 0%	2,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,08000 h	30,52 0%	2,44
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,08000 h	28,05 0%	2,24
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,35**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,06000 h	73,42 0%	4,41
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,02000 h	22,05 0%	0,44
	BOL25/1_01.02.06.10.A	- Pfahlrammmaschine für Leitplanken - Pfahlrammmaschine für Leitplanken	0,08000 h	84,95 0%	6,80
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,06210 psch	1,00 0%	0,06
	BOL25/1_01.02.10.02.D	- Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 7,0 - 10,0 KVA	0,08000 h	8,68 0%	0,69
		Gesamtbetrag Mieten			**12,40**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.55.10.H	- Zertifizierten Straßenleitplanken aus Stahl, gemäß den europäischen Vorschriften 305/2011 und UNI EN 1317-5. Für Lieferungen an den Straßendienst oder für Lieferungen auf Landes- oder Staatsstraßen in Südtirol gelten die CE-Konformitätserklärungen, die in der kurzen Text geschrieben ist. Bei Installationen entlang einer anderen Straße müssen die Konformitätserklärungen im Namen der Unternehmen ausgestellt werden, die die Produktionsgenehmigung der Autonomen Provinz Bozen besitzen. Jede Lieferung muss von der Leistungserklärung des herstellers begleitet werden. Diese muss für jedes gelieferte Element folgendes enthalten: - Lieferschein mit Nummer und Datum; - Produktionsstätte; - Stahlqualität (Bsp.. S420MC, S275JR,....); - Kodex der Charge; - Chemische Analyse der Charge; Die Zeichnungen sind in „http://www.provinz.bz.it/strassendienst“ verfügbar. Zertifizierten Straßenleitplanken aus Stahl, mit geradlinigem oder gekrümmtem Verlauf. Der verwendete Stahl eignet sich für die Feuerverzinkung im Sinne der UNI EN ISO 1461 und UNI EN ISO 14713, geforderte Lebensdauer 20 Jahre: Steher (PRBZLAS00A312 / PRBZLAS00A318 / PABH1A011 / PABH1A013): - Korrosivitätskategorie C5, Schätzung 5µm/Jahr		1,00000 m	52,37 0%	52,37

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

	- Mittlere Stärke der Verzinkung ≥ 100µm (lokale Stärke der Verzinkung ≥ 80µm) Restliche Elemente: - Korrosivitätskategorie C5, Schätzung 4µm/Jahr - Mittlere Stärke der Verzinkung ≥ 80µm (lokale Stärke der Verzinkung ≥ 70µm) Schrauben und Mutter Kl. 8.8 feuerverzinkt. Jedes Element mit einem Gewicht von mehr als 4 kg sollte mit einem Code versehen sein, aus dem es auf die Besetzung zurückgeführt werden kann. Die Steher werden in den Boden gerammt oder in Stützmaueraufsätzen eingebaut. Die Leitplanke muss der Straßenachse bzw. dem Straßenrand perfekt folgen, sowohl lage- als auch höhenmäßig. Es ist verboten für Kurvenbereiche geradlinige Teile oder Teile mit nicht geeigneter Krümmung zu verwenden. Bei Kurven sind ausschließlich Spezialstücke, die werkseits mit dem vorgesehenen Radius gebogen wurden, zu verwenden. Leitplanken auf geneigten Teilstücken müssen mit den Stehern senkrecht zur Fahrbahn, und nicht mit vertikalen Stehern, eingebaut werden. Die Einheitspreise beinhalten die Lieferung sämtlicher Materialien, mit inbegriffen sind verzinkte Schrauben, Reflektoren, die den beim Straßenbeschilderungsdienst der Provinz Bozen hinterlegten Modellen entsprechen, sowie der Einbau nach den Regeln der Technik. Im Preis inbegriffen sind (je 100ml Leitplanke): -2 Zugstangen (PRBZLAS00A316) -1 linke Zugstangenbefestigung (PRBZLAS00A314) -1 rechte Zugstangenbefestigung (PRBBZLAS00A315) -2 Pfähle mit unterer Bohrung für die Zugstange (PRBZLAS00A141 oder PRBZLAS00A318 oder PRBZLAS00A413 oder PABN2A013 oder PABH1A013) Für Leitplanken mit Handlauf (PAB H2 BPC) sind im Preis zusätzlich inbegriffen (je 100ml Leitplanke): - 1 Endrohr Rechts (PRBZH2BPCOR09A115); - 1 Endrohr Links (PRBZH2BPCOR09A116); - 2 Winkel zum anschrauben des Handlaufs; Für Leitplanken auf einer Platte (PAB H2 BPCP und PAB H2 CEP) sind im Preis zusätzlich inbegriffen: -2 chemische Dübel/Steher (M20 L=240mm im Loch L=180mm ø 22mm mit Epoxidharz) mit M20 Gewindestangen, die nach dem Verlegen ausreichend eingefettet sind. Die Endstücke am Anfang und Ende der Leitplanke sind im Einheitspreis nicht inbegriffen. - Straßenleitplanke aus Stahl, PAB N2 T4 (zum Verankern im Boden), mit Krümmungsradius >=30m, Achsabstand 4m, versehen mit positiver Bescheinigung vom Crash Test Typ TB11 und TB32 nach EN 1317. Wirkungsbereichklasse W3. CE-Konformitätserklärung: CE 237/2131.			
	Gesamtbetrag Materialien			**52,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**72,12** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,54 = 5% * B)			10,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			8,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**91,23** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,06%			*7,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,54*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_86.10.10.12.B	BOL25/1_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 10 - Straßenleitplanken 10 - Straßenleitplanken, Typ PAB, zertifiziert 12 - Straßenleitplanke aus Stahl, PAB N2 T4 (im Boden verankert), mit Krümmungsradius >=30m, Achsabstand 4m, versehen mit positiver Bescheinigung vom Crash Test Typ TB11 und TB32 nach EN 1317. Wirkungsbereichklasse W3. CE-Konformitätserklärung: CE 237/2131. B - Nur Einbau PAB N2 T4			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,08000 h	33,34 0%	2,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,08000 h	30,52 0%	2,44
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,08000 h	28,05 0%	2,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,35**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,06000 h	73,42 0%	4,41
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,02000 h	22,05 0%	0,44
	BOL25/1_01.02.06.10.A - Pfahlrammmaschine für Leitplanken - Pfahlrammmaschine für Leitplanken	0,08000 h	84,95 0%	6,80
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,06210 psch	1,00 0%	0,06
	BOL25/1_01.02.10.02.D - Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 7,0 - 10,0 KVA	0,08000 h	8,68 0%	0,69
	Gesamtbetrag Mieten			**12,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**19,75** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5% * B)			2,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**24,98** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,42%			*7,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,15*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_86.10.10.20.A	BOL25/1_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 10 - Straßenleitplanken 10 - Straßenleitplanken, Typ PAB, zertifiziert 20 - Versenktes Endelement aus Stahl (rechts oder links) geneigt 4,32 m im Boden oder im Beton für Leitplanken Typ PAB, so zusammengestellt: - Start versenktes Endstück (PRBZLAS00A326) - Stahlband 4.320mm (PRBZLAS00A320) - 2 Abstandhalter (RBZH2BPCOR09A120) - 2 Steher (RBZH2BPCOR09A121 oder PABNA011) A - Lieferung und Einbau Versenktes Endelement, 4,32m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,36000 h	33,34 0%	12,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,36000 h	30,52 0%	10,99
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,36000 h	28,05 0%	10,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**33,09**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,03000 h	73,42 0%	2,20
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,03000 h	22,05 0%	0,66
	BOL25/1_01.02.03.05.A - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: bis 36 kW	0,12000 h	73,61 0%	8,83
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,28080 psch	1,00 0%	0,28
	BOL25/1_01.02.10.02.D - Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 7,0 - 10,0 KVA	0,36000 h	8,68 0%	3,12
	Gesamtbetrag Mieten			**15,09**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.55.10.I - Zertifizierten Straßenleitplanken aus Stahl, gemäß den europäischen Vorschriften 305/2011 und UNI EN 1317-5. Für Lieferungen an den Straßendienst oder für Lieferungen auf Landes- oder Staatsstraßen in Südtirol gelten die CE-Konformitätserklärungen, die in der kurzen Text geschrieben ist. Bei Installationen entlang einer anderen Straße müssen die Konformitätserklärungen im Namen der Unternehmen ausgestellt werden, die die Produktionsgenehmigung der Autonomen Provinz Bozen besitzen. Jede Lieferung muss von der Leistungserklärung des herstellers begleitet werden. Diese muss für jedes gelieferte Element folgendes enthalten: - Lieferschein mit Nummer und Datum; - Produktionsstätte; - Stahlqualität (Bsp.. S420MC, S275JR,....); - Kodex der Charge; - Chemische Analyse der Charge; Die Zeichnungen sind in „http://www.provinz.bz.it/strassendienst“ verfügbar. Zertifizierten Straßenleitplanken aus Stahl, mit geradlinigem oder gekrümmtem Verlauf. Der verwendete Stahl eignet sich für die Feuerverzinkung im Sinne der UNI EN ISO 1461 und UNI EN ISO 14713, geforderte Lebensdauer 20 Jahre: Steher (PRBZLAS00A312 / PRBZLAS00A318	1,00000 St	363,36 0%	363,36

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	/ PABH1A011 / PABH1A013): - Korrosivitätskategorie C5, Schätzung 5µm/Jahr - Mittlere Stärke der Verzinkung ≥ 100µm (lokale Stärke der Verzinkung ≥ 80µm) Restliche Elemente: - Korrosivitätskategorie C5, Schätzung 4µm/Jahr - Mittlere Stärke der Verzinkung ≥ 80µm (lokale Stärke der Verzinkung ≥ 70µm) Schrauben und Mutter Kl. 8.8 feuerverzinkt. Jedes Element mit einem Gewicht von mehr als 4 kg sollte mit einem Code versehen sein, aus dem es auf die Besetzung zurückgeführt werden kann. Die Steher werden in den Boden gerammt oder in Stützmaueraufsätzen eingebaut. Die Leitplanke muss der Straßenachse bzw. dem Straßenrand perfekt folgen, sowohl lage- als auch höhenmäßig. Es ist verboten für Kurvenbereiche geradlinige Teile oder Teile mit nicht geeigneter Krümmung zu verwenden. Bei Kurven sind ausschließlich Spezialstücke, die werkseits mit dem vorgesehenen Radius gebogen wurden, zu verwenden. Leitplanken auf geneigten Teilstücken müssen mit den Stehern senkrecht zur Fahrbahn, und nicht mit vertikalen Stehern, eingebaut werden. Die Einheitspreise beinhalten die Lieferung sämtlicher Materialien, mit inbegriffen sind verzinkte Schrauben, Reflektoren, die den beim Straßenbeschilderungsdienst der Provinz Bozen hinterlegten Modellen entsprechen, sowie der Einbau nach den Regeln der Technik. Im Preis inbegriffen sind (je 100ml Leitplanke): -2 Zugstangen (PRBZLAS00A316) -1 linke Zugstangenbefestigung (PRBZLAS00A314) -1 rechte Zugstangenbefestigung (PRBBZLAS00A315) -2 Pfähle mit unterer Bohrung für die Zugstange (PRBZLAS00A141 oder PRBZLAS00A318 oder PRBZLAS00A413 oder PABN2A013 oder PABH1A013) Für Leitplanken mit Handlauf (PAB H2 BPC) sind im Preis zusätzlich inbegriffen (je 100ml Leitplanke): - 1 Endrohr Rechts (PRBZH2BPCOR09A115); - 1 Endrohr Links (PRBZH2BPCOR09A116); - 2 Winkel zum anschrauben des Handlaufs; Für Leitplanken auf einer Platte (PAB H2 BPCP und PAB H2 CEP) sind im Preis zusätzlich inbegriffen: -2 chemische Dübel/Steher (M20 L=240mm im Loch L=180mm ø 22mm mit Epoxidharz) mit M20 Gewindestangen, die nach dem Verlegen ausreichend eingefettet sind. Die Endstücke am Anfang und Ende der Leitplanke sind im Einheitspreis nicht inbegriffen. - Versenktes Endelement aus Stahl (rechts oder links) geneigt 4,32 m im Boden oder im Beton einzubauen für Leitplanken Typ PAB, so zusammengestellt: - Start versenktes Endstück (PRBZLAS00A326) - Stahlband 4.320mm (PRBZLAS00A320) - 2 Abstandhalter (RBZH2BPCOR09A120) - 2 Steher (RBZH2BPCOR09A121 oder PABNA011)			
	Gesamtbetrag Materialien			**363,36**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**411,54** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,09 = 5% * B)			61,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			47,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**520,60** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,36%			*33,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*3,09*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_86.10.10.20.B	BOL25/1_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 10 - Straßenleitplanken 10 - Straßenleitplanken, Typ PAB, zertifiziert 20 - Versenktes Endelement aus Stahl (rechts oder links) geneigt 4,32 m im Boden oder im Beton für Leitplanken Typ PAB, so zusammengestellt: - Start versenktes Endstück (PRBZLAS00A326) - Stahlband 4.320mm (PRBZLAS00A320) - 2 Abstandhalter (RBZH2BPCOR09A120) - 2 Steher (RBZH2BPCOR09A121 oder PABNA011) B - Nur Einbau Versenktes Endelement, 4,32m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,36000 h	33,34 0%	12,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,36000 h	30,52 0%	10,99
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,36000 h	28,05 0%	10,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**33,09**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,03000 h	73,42 0%	2,20
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,03000 h	22,05 0%	0,66
	BOL25/1_01.02.03.05.A - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: bis 36 kW	0,12000 h	73,61 0%	8,83
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,28080 psch	1,00 0%	0,28
	BOL25/1_01.02.10.02.D - Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 7,0 - 10,0 KVA	0,36000 h	8,68 0%	3,12
	Gesamtbetrag Mieten			**15,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**48,18** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,36 = 5% * B)			7,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**60,95** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 54,29%			*33,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,36*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_86.10.10.21.A	BOL25/1_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 10 - Straßenleitplanken 10 - Straßenleitplanken, Typ PAB, zertifiziert 21 - Versenktes Endstück (rechts oder links) für Leitplanken Typ PAB (PRBZLAS00A325) - 2,00 m, bestehend aus: -Band gemäß PAB L=2.000mm -Verschraubungen, alles wie im Ausführungsplan vorgesehen. (PRBZLAS00A325) A - Lieferung und Einbau Versenktes Endstück, 2,00m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,18000 h	33,34 0%	6,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,18000 h	30,52 0%	5,49
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,18000 h	28,05 0%	5,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,54**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,02000 h	73,42 0%	1,47
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,02000 h	22,05 0%	0,44
	BOL25/1_01.02.03.05.A - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: bis 36 kW	0,12000 h	73,61 0%	8,83
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,14040 psch	1,00 0%	0,14
	BOL25/1_01.02.10.02.D - Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 7,0 - 10,0 KVA	0,18000 h	8,68 0%	1,56
	Gesamtbetrag Mieten			**12,44**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.55.10.J - Zertifizierten Straßenleitplanken aus Stahl, gemäß den europäischen Vorschriften 305/2011 und UNI EN 1317-5. Für Lieferungen an den Straßendienst oder für Lieferungen auf Landes- oder Staatsstraßen in Südtirol gelten die CE-Konformitätserklärungen, die in der kurzen Text geschrieben ist. Bei Installationen entlang einer anderen Straße müssen die Konformitätserklärungen im Namen der Unternehmen ausgestellt werden, die die Produktionsgenehmigung der Autonomen Provinz Bozen besitzen. Jede Lieferung muss von der Leistungserklärung des herstellers begleitet werden. Diese muss für jedes gelieferte Element folgendes enthalten: - Lieferschein mit Nummer und Datum; - Produktionsstätte; - Stahlqualität (Bsp.. S420MC, S275JR,....); - Kodex der Charge; - Chemische Analyse der Charge; Die Zeichnungen sind in „http://www.provinz.bz.it/strassendienst“ verfügbar. Zertifizierten Straßenleitplanken aus Stahl, mit geradlinigem oder gekrümmtem Verlauf. Der verwendete Stahl eignet sich für die Feuerverzinkung im Sinne der UNI EN ISO 1461 und UNI EN ISO 14713, geforderte Lebensdauer 20 Jahre: Steher (PRBZLAS00A312 / PRBZLAS00A318 / PABH1A011 / PABH1A013):	1,00000 St	233,00 0%	233,00

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	- Korrosivitätskategorie C5, Schätzung 5µm/Jahr - Mittlere Stärke der Verzinkung ≥ 100µm (lokale Stärke der Verzinkung ≥ 80µm) Restliche Elemente: - Korrosivitätskategorie C5, Schätzung 4µm/Jahr - Mittlere Stärke der Verzinkung ≥ 80µm (lokale Stärke der Verzinkung ≥ 70µm) Schrauben und Mutter Kl. 8.8 feuerverzinkt. Jedes Element mit einem Gewicht von mehr als 4 kg sollte mit einem Code versehen sein, aus dem es auf die Besetzung zurückgeführt werden kann. Die Steher werden in den Boden gerammt oder in Stützmaueraufsätzen eingebaut. Die Leitplanke muss der Straßenachse bzw. dem Straßenrand perfekt folgen, sowohl lage- als auch höhenmäßig. Es ist verboten für Kurvenbereiche geradlinige Teile oder Teile mit nicht geeigneter Krümmung zu verwenden. Bei Kurven sind ausschließlich Spezialstücke, die werkseits mit dem vorgesehenen Radius gebogen wurden, zu verwenden. Leitplanken auf geneigten Teilstücken müssen mit den Stehern senkrecht zur Fahrbahn, und nicht mit vertikalen Stehern, eingebaut werden. Die Einheitspreise beinhalten die Lieferung sämtlicher Materialien, mit inbegriffen sind verzinkte Schrauben, Reflektoren, die den beim Straßenbeschilderungsdienst der Provinz Bozen hinterlegten Modellen entsprechen, sowie der Einbau nach den Regeln der Technik. Im Preis inbegriffen sind (je 100ml Leitplanke): -2 Zugstangen (PRBZLAS00A316) -1 linke Zugstangenbefestigung (PRBZLAS00A314) -1 rechte Zugstangenbefestigung (PRBBZLAS00A315) -2 Pfähle mit unterer Bohrung für die Zugstange (PRBZLAS00A141 oder PRBZLAS00A318 oder PRBZLAS00A413 oder PABN2A013 oder PABH1A013) Für Leitplanken mit Handlauf (PAB H2 BPC) sind im Preis zusätzlich inbegriffen (je 100ml Leitplanke): - 1 Endrohr Rechts (PRBZH2BPCOR09A115); - 1 Endrohr Links (PRBZH2BPCOR09A116); - 2 Winkel zum anschrauben des Handlaufs; Für Leitplanken auf einer Platte (PAB H2 BPCP und PAB H2 CEP) sind im Preis zusätzlich inbegriffen: -2 chemische Dübel/Steher (M20 L=240mm im Loch L=180mm ø 22mm mit Epoxidharz) mit M20 Gewindestangen, die nach dem Verlegen ausreichend eingefettet sind. Die Endstücke am Anfang und Ende der Leitplanke sind im Einheitspreis nicht inbegriffen. - Versenktes Endstück (links oder rechts) für Leitplanken Typ PAB (PRBZLAS00A325) - 2,00 m, bestehend aus: -Band gemäß PAB L=2.000mm -Verschraubungen, alles wie im Ausführungsplan vorgesehen. (PRBZLAS00A325)			
	Gesamtbetrag Materialien			**233,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**261,98** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,97 = 5% * B)			39,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			30,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**331,41** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,99%			*16,54*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,97*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_86.10.10.21.B	BOL25/1_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 10 - Straßenleitplanken 10 - Straßenleitplanken, Typ PAB, zertifiziert 21 - Versenktes Endstück (rechts oder links) für Leitplanken Typ PAB (PRBZLAS00A325) - 2,00 m, bestehend aus: -Band gemäß PAB L=2.000mm -Verschraubungen, alles wie im Ausführungsplan vorgesehen. (PRBZLAS00A325) B - Nur Einbau Versenktes Endstück, 2,00m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,18000 h	33,34 0%	6,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,18000 h	30,52 0%	5,49
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,18000 h	28,05 0%	5,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,54**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,02000 h	73,42 0%	1,47
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,02000 h	22,05 0%	0,44
	BOL25/1_01.02.03.05.A - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: bis 36 kW	0,12000 h	73,61 0%	8,83
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,14040 psch	1,00 0%	0,14
	BOL25/1_01.02.10.02.D - Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 7,0 - 10,0 KVA	0,18000 h	8,68 0%	1,56
	Gesamtbetrag Mieten			**12,44**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**28,98** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,22 = 5% * B)			4,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**36,66** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,12%			*16,54*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,22*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_86.10.10.22.A	BOL25/1_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 10 - Straßenleitplanken 10 - Straßenleitplanken, Typ PAB, zertifiziert 22 - Endstück aus Stahl A - Lieferung und Einbau von Endstück aus Stahl Typ "Manina" oder “Palma“ (PRBZLAS00A329) oder gleichwertiges Element			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02000 h	33,34 0%	0,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,67**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,00500 h	73,42 0%	0,37
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,00500 h	22,05 0%	0,11
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,00630 psch	1,00 0%	0,01
	BOL25/1_01.02.10.02.D - Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 7,0 - 10,0 KVA	0,01000 h	8,68 0%	0,09
	Gesamtbetrag Mieten			**0,58**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.55.10.K - Zertifizierten Straßenleitplanken aus Stahl, gemäß den europäischen Vorschriften 305/2011 und UNI EN 1317-5. Für Lieferungen an den Straßendienst oder für Lieferungen auf Landes- oder Staatsstraßen in Südtirol gelten die CE-Konformitätserklärungen, die in der kurzen Text geschrieben ist. Bei Installationen entlang einer anderen Straße müssen die Konformitätserklärungen im Namen der Unternehmen ausgestellt werden, die die Produktionsgenehmigung der Autonomen Provinz Bozen besitzen. Jede Lieferung muss von der Leistungserklärung des herstellers begleitet werden. Diese muss für jedes gelieferte Element folgendes enthalten: - Lieferschein mit Nummer und Datum; - Produktionsstätte; - Stahlqualität (Bsp.. S420MC, S275JR,....); - Kodex der Charge; - Chemische Analyse der Charge; Die Zeichnungen sind in „http://www.provinz.bz.it/strassendienst“ verfügbar. Zertifizierten Straßenleitplanken aus Stahl, mit geradlinigem oder gekrümmtem Verlauf. Der verwendete Stahl eignet sich für die Feuerverzinkung im Sinne der UNI EN ISO 1461 und UNI EN ISO 14713, geforderte Lebensdauer 20 Jahre: Steher (PRBZLAS00A312 / PRBZLAS00A318 / PABH1A011 / PABH1A013): - Korrosivitätskategorie C5, Schätzung 5µm/Jahr - Mittlere Stärke der Verzinkung ≥ 100µm (lokale Stärke der Verzinkung ≥ 80µm) Restliche Elemente: - Korrosivitätskategorie C5, Schätzung 4µm/Jahr - Mittlere Stärke der Verzinkung ≥ 80µm (lokale Stärke der Verzinkung ≥ 70µm) Schrauben und Mutter Kl. 8.8 feuerverzinkt. Jedes Element mit einem Gewicht von mehr als 4 kg sollte mit einem Code	1,00000 St	54,93 0%	54,93

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

	versehen sein, aus dem es auf die Besetzung zurückgeführt werden kann. Die Steher werden in den Boden gerammt oder in Stützmaueraufsätzen eingebaut. Die Leitplanke muss der Straßenachse bzw. dem Straßenrand perfekt folgen, sowohl lage- als auch höhenmäßig. Es ist verboten für Kurvenbereiche geradlinige Teile oder Teile mit nicht geeigneter Krümmung zu verwenden. Bei Kurven sind ausschließlich Spezialstücke, die werkseits mit dem vorgesehenen Radius gebogen wurden, zu verwenden. Leitplanken auf geneigten Teilstücken müssen mit den Stehern senkrecht zur Fahrbahn, und nicht mit vertikalen Stehern, eingebaut werden. Die Einheitspreise beinhalten die Lieferung sämtlicher Materialien, mit inbegriffen sind verzinkte Schrauben, Reflektoren, die den beim Straßenbeschilderungsdienst der Provinz Bozen hinterlegten Modellen entsprechen, sowie der Einbau nach den Regeln der Technik. Im Preis inbegriffen sind (je 100ml Leitplanke): -2 Zugstangen (PRBZLAS00A316) -1 linke Zugstangenbefestigung (PRBZLAS00A314) -1 rechte Zugstangenbefestigung (PRBBZLAS00A315) -2 Pfähle mit unterer Bohrung für die Zugstange (PRBZLAS00A141 oder PRBZLAS00A318 oder PRBZLAS00A413 oder PABN2A013 oder PABH1A013) Für Leitplanken mit Handlauf (PAB H2 BPC) sind im Preis zusätzlich inbegriffen (je 100ml Leitplanke): - 1 Endrohr Rechts (PRBZH2BPCOR09A115); - 1 Endrohr Links (PRBZH2BPCOR09A116); - 2 Winkel zum anschrauben des Handlaufs; Für Leitplanken auf einer Platte (PAB H2 BPCP und PAB H2 CEP) sind im Preis zusätzlich inbegriffen: -2 chemische Dübel/Steher (M20 L=240mm im Loch L=180mm ø 22mm mit Epoxidharz) mit M20 Gewindestangen, die nach dem Verlegen ausreichend eingefettet sind. Die Endstücke am Anfang und Ende der Leitplanke sind im Einheitspreis nicht inbegriffen. - Endstücke aus Stahl Typ "Manina" oder “Palma“ (PRBZLAS00A329) oder gleichwertiges Element			
	Gesamtbetrag Materialien			**54,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**56,18** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,42 = 5% * B)			8,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025			**71,07** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,94%			*0,67*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,42*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_86.10.10.90.A	BOL25/1_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 10 - Straßenleitplanken 10 - Straßenleitplanken, Typ PAB, zertifiziert 90 - Aufpreise A - Aufpreis für Biegung der Bänder bei einem Krümmungsradius <30m			
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.55.10.L - Zertifizierten Straßenleitplanken aus Stahl, gemäß den europäischen Vorschriften 305/2011 und UNI EN 1317-5. Für Lieferungen an den Straßendienst oder für Lieferungen auf Landes- oder Staatsstraßen in Südtirol gelten die CE-Konformitätserklärungen, die in der kurzen Text geschrieben ist. Bei Installationen entlang einer anderen Straße müssen die Konformitätserklärungen im Namen der Unternehmen ausgestellt werden, die die Produktionsgenehmigung der Autonomen Provinz Bozen besitzen. Jede Lieferung muss von der Leistungserklärung des herstellers begleitet werden. Diese muss für jedes gelieferte Element folgendes enthalten: - Lieferschein mit Nummer und Datum; - Produktionsstätte; - Stahlqualität (Bsp.. S420MC, S275JR,....); - Kodex der Charge; - Chemische Analyse der Charge; Die Zeichnungen sind in „http://www.provinz.bz.it/strassendienst“ verfügbar. Zertifizierten Straßenleitplanken aus Stahl, mit geradlinigem oder gekrümmtem Verlauf. Der verwendete Stahl eignet sich für die Feuerverzinkung im Sinne der UNI EN ISO 1461 und UNI EN ISO 14713, geforderte Lebensdauer 20 Jahre: Steher (PRBZLAS00A312 / PRBZLAS00A318 / PABH1A011 / PABH1A013): - Korrosivitätskategorie C5, Schätzung 5µm/Jahr - Mittlere Stärke der Verzinkung ≥ 100µm (lokale Stärke der Verzinkung ≥ 80µm) Restliche Elemente: - Korrosivitätskategorie C5, Schätzung 4µm/Jahr - Mittlere Stärke der Verzinkung ≥ 80µm (lokale Stärke der Verzinkung ≥ 70µm) Schrauben und Mutter Kl. 8.8 feuerverzinkt. Jedes Element mit einem Gewicht von mehr als 4 kg sollte mit einem Code versehen sein, aus dem es auf die Besetzung zurückgeführt werden kann. Die Steher werden in den Boden gerammt oder in Stützmaueraufsätzen eingebaut. Die Leitplanke muss der Straßenachse bzw. dem Straßenrand perfekt folgen, sowohl lage- als auch höhenmäßig. Es ist verboten für Kurvenbereiche geradlinige Teile oder Teile mit nicht geeigneter Krümmung zu verwenden. Bei Kurven sind ausschließlich Spezialstücke, die werkseits mit dem vorgesehenen Radius gebogen wurden, zu verwenden. Leitplanken auf geneigten Teilstücken müssen mit den Stehern senkrecht zur Fahrbahn, und nicht mit vertikalen Stehern, eingebaut werden. Die Einheitspreise beinhalten die Lieferung sämtlicher Materialien, mit inbegriffen sind verzinkte Schrauben, Reflektoren, die den beim Straßenbeschilderungsdienst der Provinz Bozen hinterlegten Modellen entsprechen, sowie der Einbau nach den Regeln der Technik. Im Preis inbegriffen sind (je 100ml Leitplanke): -2 Zugstangen (PRBZLAS00A316) -1 linke Zugstangenbefestigung (PRBZLAS00A314) -1 rechte Zugstangenbefestigung (PRBBZLAS00A315) -2 Pfähle mit unterer Bohrung für die Zugstange (PRBZLAS00A141 oder PRBZLAS00A318 oder PRBZLAS00A413 oder PABN2A013 oder PABH1A013) Für Leitplanken mit Handlauf (PAB H2 BPC) sind im Preis zusätzlich inbegriffen (je 100ml Leitplanke):	1,00000 m	13,00 0%	13,00

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	- 1 Endrohr Rechts (PRBZH2BPCOR09A115); - 1 Endrohr Links (PRBZH2BPCOR09A116); - 2 Winkel zum anschrauben des Handlaufs; Für Leitplanken auf einer Platte (PAB H2 BPCP und PAB H2 CEP) sind im Preis zusätzlich inbegriffen: -2 chemische Dübel/Steher (M20 L=240mm im Loch L=180mm ø 22mm mit Epoxidharz) mit M20 Gewindestangen, die nach dem Verlegen ausreichend eingefettet sind. Die Endstücke am Anfang und Ende der Leitplanke sind im Einheitspreis nicht inbegriffen. - Aufpreis für Biegung der Bänder bei einem Krümmungsradius <30m			
	Gesamtbetrag Materialien			**13,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**13,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,10 = 5% * B)			1,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**16,45** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,10*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_86.15.01.01.A	BOL25/1_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 15 - Lärmschutzwand 01 - Lärmschutzwand aus industrieller Fertigung 01 - Liefern und Einbau von Lärmschutzwand, gemäß UNI EN 1793-1-2-3. Die Schallwerte müssen der Norm PR – ENV 1793-5 entsprechen. Schallschluckung Kategorie A3 laut UNI EN 1793-1. Schlalldämmaß DLr = 30 dB(A) – Kategorie B3 laut UNI EN 1793-2. Die Lärmschutzwand muss folgende Eigenschaften aufweisen: - Widerstand gegen Windlast, gemäß Norm CNR-UNI 10.012; UNI EN 1794-1, mit Widerstand der Struktur für eine Belastung von 250 Kg/mq mit maximaler kurzzeitiger Durchbiegung des Paneels von 30 mm. - Steinwurfresistenz, gemäß Norm UNI EN 1794-1. - Feuerresistenz vom Gestrüpp, gemäß Norm UNI EN 1794-2. Mit folgenden Mindestparameter: - Vorderseite gemäß Norm in Klasse 1; - Rückseite gemäß Norm in Klasse 3. Das Fundament und die Montageöffnungen für den Einbau der Steher sind nicht im Preis inbegriffen. Der Preis beinhaltet Liefern und Einbau der tragenden Struktur mit Stehern HEA oder HEB, geflanschte Grundplatten oder Verankerungseisen, alles feuerverzinkt laut UNI ISO 5744, alle Schrauben aus Inox-Stahl, den Ortbeton zum Verfüllen der vorbereiteten Montageöffnungen im Fundament. A - aus Holz, zusammengesetzt aus vorgefertigten Großflächenelementen, bearbeitet im Kesseldruckverfahren mit Schutzsalzen, Steinwollmatte mit Mindestdichte von 90 kg/m3; Mindeststärke von 40 mm und Schutzverkleidung aus Glasflies.				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.02.02A.02	- Metallsektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25000 h	31,44 0%	7,86
	BOL25/1_01.01.02.02A.03	- Metallsektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25000 h	29,40 0%	7,35
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,21**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,25000 h	84,67 0%	21,17
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,25000 h	22,05 0%	5,51
	BOL25/1_01.02.07.01A.02	- Verschiedene Kleingeräte - Schlagbohrer für Beton und Mauerwerk, ohne Bedienung.	0,25000 h	5,47 0%	1,37
	BOL25/1_01.02.10.01.A	- Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung bis zu 15,0 KVA	0,25000 h	16,35 0%	4,09
		Gesamtbetrag Mieten			**32,14**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,60020 psch	1,00 0%	2,60
	BOL25/1_01.04.55.15.A	- Lieferung von Lärmschutzwanden, gemäß UNI EN 1793-1-2-3. Die Schallwerte müssen der Norm PR – ENV 1793-5 entsprechen. Schallschluckung Kategorie A3 laut UNI EN 1793-1. Schlalldämmaß DLr = 30 dB(A) – Kategorie B3 laut UNI EN 1793-2. Die Lärmschutzwand muss folgende Eigenschaften aufweisen: - Widerstand gegen Windlast, gemäß Norm CNR-UNI 10.012; UNI EN 1794-1, mit Widerstand der Struktur für eine Belastung von 250 Kg/mq mit maximaler kurzzeitiger Durchbiegung des Paneels von 30 mm. - Steinwurfresistenz, gemäß Norm UNI EN 1794-1.	1,00000 m2	260,02 0%	260,02

	- Feuerresistenz vom Gestrüpp, gemäß Norm UNI EN 1794-2. Mit folgenden Mindestparameter: - Vorderseite gemäß Norm in Klasse 1; - Rückseite gemäß Norm in Klasse 3. - Lieferung von Lärmschutzwand aus Holz, zusammengesetzt aus vorgefertigten Großflächenelementen, bearbeitet im Kesseldruckverfahren mit Schutzsalzen, Steinwollmatte mit Mindestdichte von 90 kg/m3; Mindeststärke von 40 mm und Schutzverkleidung aus Glasflies.			
	Gesamtbetrag Materialien			**262,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**309,97** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,33 = 5% * B)			46,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			35,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**392,12** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,88%			*15,21*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,33*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_86.15.01.01.B	BOL25/1_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 15 - Lärmschutzwand 01 - Lärmschutzwand aus industrieller Fertigung 01 - Liefern und Einbau von Lärmschutzwand, gemäß UNI EN 1793-1-2-3. Die Schallwerte müssen der Norm PR – ENV 1793-5 entsprechen. Schallschluckung Kategorie A3 laut UNI EN 1793-1. Schlalldämmaß DLr = 30 dB(A) – Kategorie B3 laut UNI EN 1793-2. Die Lärmschutzwand muss folgende Eigenschaften aufweisen: - Widerstand gegen Windlast, gemäß Norm CNR-UNI 10.012; UNI EN 1794-1, mit Widerstand der Struktur für eine Belastung von 250 Kg/mq mit maximaler kurzzeitiger Durchbiegung des Paneels von 30 mm. - Steinwurfresistenz, gemäß Norm UNI EN 1794-1. - Feuerresistenz vom Gestrüpp, gemäß Norm UNI EN 1794-2. Mit folgenden Mindestparameter: - Vorderseite gemäß Norm in Klasse 1; - Rückseite gemäß Norm in Klasse 3. Das Fundament und die Montageöffnungen für den Einbau der Steher sind nicht im Preis inbegriffen. Der Preis beinhaltet Liefern und Einbau der tragenden Struktur mit Stehern HEA oder HEB, geflanschte Grundplatten oder Verankerungseisen, alles feuerverzinkt laut UNI ISO 5744, alle Schrauben aus Inox-Stahl, den Ortbeton zum Verfüllen der vorbereiteten Montageöffnungen im Fundament. B - aus extrudiertem Aluminium, zusammengesetzt aus Großflächenelementen, zum Lärm hin ausgesetzte Seite gelocht und innen mit Mineralfasermatten versehen; Mindestdichte von 90 Kg/m3; Mindeststärke von 50 mm und Schutzverkleidung aus Glasflies. Tragende Struktur aus Aluminiumhohlprofilen auch am oberen Rand gebogen mit schallschluckenden und schalldämmendem Elementen in vertikaler Richtung zusammengesetzt; äußere Schutzhülle aus elektroverzinktem und vorlackiertem Stahlblech.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.02.02A.02 - Metallsektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25000 h	31,44 0%	7,86
	BOL25/1_01.01.02.02A.03 - Metallsektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25000 h	29,40 0%	7,35
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,21**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,25000 h	84,67 0%	21,17
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,25000 h	22,05 0%	5,51
	BOL25/1_01.02.07.01A.02 - Verschiedene Kleingeräte - Schlagbohrer für Beton und Mauerwerk, ohne Bedienung.	0,25000 h	5,47 0%	1,37
	BOL25/1_01.02.10.01.A - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung bis zu 15,0 KVA	0,25000 h	16,35 0%	4,09
	Gesamtbetrag Mieten			**32,14**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,78420 psch	1,00 0%	3,78
	BOL25/1_01.04.55.15.B - Lieferung von Lärmschutzwanden, gemäß UNI EN 1793-1-2-3. Die Schallwerte müssen der Norm PR – ENV 1793-5 entsprechen. Schallschluckung Kategorie A3 laut UNI EN 1793-1. Schlalldämmaß DLr = 30 dB(A) – Kategorie B3 laut UNI EN 1793-2. Die Lärmschutzwand muss folgende Eigenschaften aufweisen: - Widerstand gegen Windlast, gemäß Norm CNR-UNI 10.012; UNI EN 1794-1, mit Widerstand der Struktur für eine Belastung	1,00000 m2	378,42 0%	378,42

	von 250 Kg/mq mit maximaler kurzzeitiger Durchbiegung des Paneels von 30 mm. - Steinwurfresistenz, gemäß Norm UNI EN 1794-1. - Feuerresistenz vom Gestrüpp, gemäß Norm UNI EN 1794-2. Mit folgenden Mindestparameter: - Vorderseite gemäß Norm in Klasse 1; - Rückseite gemäß Norm in Klasse 3. - Lieferung von Lärmschutzwand aus extrudiertem Aluminium, zusammengesetzt aus Großflächenelementen, zum Lärm hin ausgesetzte Seite gelocht und innen mit Mineralfasermatten versehen; Mindestdichte von 90 Kg/m3; Mindeststärke von 50 mm und Schutzverkleidung aus Glasflies. Tragende Struktur aus Aluminiumhohlprofilen auch am oberen Rand gebogen mit schallschluckenden und schalldämmendem Elementen in vertikaler Richtung zusammengesetzt; äußere Schutzhülle aus elektroverzinktem und vorlackiertem Stahlblech.			
	Gesamtbetrag Materialien			**382,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**429,55** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,22 = 5% * B)			64,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			49,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**543,38** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,8%			*15,21*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*3,22*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_86.15.01.01.C	BOL25/1_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 15 - Lärmschutzwand 01 - Lärmschutzwand aus industrieller Fertigung 01 - Liefern und Einbau von Lärmschutzwand, gemäß UNI EN 1793-1-2-3. Die Schallwerte müssen der Norm PR – ENV 1793-5 entsprechen. Schallschluckung Kategorie A3 laut UNI EN 1793-1. Schlalldämmaß DLr = 30 dB(A) – Kategorie B3 laut UNI EN 1793-2. Die Lärmschutzwand muss folgende Eigenschaften aufweisen: - Widerstand gegen Windlast, gemäß Norm CNR-UNI 10.012; UNI EN 1794-1, mit Widerstand der Struktur für eine Belastung von 250 Kg/mq mit maximaler kurzzeitiger Durchbiegung des Paneels von 30 mm. - Steinwurfresistenz, gemäß Norm UNI EN 1794-1. - Feuerresistenz vom Gestrüpp, gemäß Norm UNI EN 1794-2. Mit folgenden Mindestparameter: - Vorderseite gemäß Norm in Klasse 1; - Rückseite gemäß Norm in Klasse 3. Das Fundament und die Montageöffnungen für den Einbau der Steher sind nicht im Preis inbegriffen. Der Preis beinhaltet Liefern und Einbau der tragenden Struktur mit Stehern HEA oder HEB, geflanschte Grundplatten oder Verankerungseisen, alles feuerverzinkt laut UNI ISO 5744, alle Schrauben aus Inox-Stahl, den Ortbeton zum Verfüllen der vorbereiteten Montageöffnungen im Fundament. C - aus Glas, zusammengesetzt aus Glasplatten mit Verbundsicherheitsglas; erhalten durch zusammenfügen von zwei Float-Platten mit Stärke zu 6 mm und aufbringen einer Zwischenschicht aus Polyvinyl-Butyral über die gesamte Fläche, mit hoher Schalldämmung, Schichtstärke 0,38 mm; Mindeststärke der Platte ca. 12 mm.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.02.02A.02 - Metallsektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25000 h	31,44 0%	7,86
	BOL25/1_01.01.02.02A.03 - Metallsektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25000 h	29,40 0%	7,35
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,21**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,25000 h	84,67 0%	21,17
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,25000 h	22,05 0%	5,51
	BOL25/1_01.02.07.01A.02 - Verschiedene Kleingeräte - Schlagbohrer für Beton und Mauerwerk, ohne Bedienung.	0,25000 h	5,47 0%	1,37
	BOL25/1_01.02.10.01.A - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung bis zu 15,0 KVA	0,25000 h	16,35 0%	4,09
	Gesamtbetrag Mieten			**32,14**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,99880 psch	1,00 0%	4,00
	BOL25/1_01.04.55.15.C - Lieferung von Lärmschutzwanden, gemäß UNI EN 1793-1-2-3. Die Schallwerte müssen der Norm PR – ENV 1793-5 entsprechen. Schallschluckung Kategorie A3 laut UNI EN 1793-1. Schlalldämmaß DLr = 30 dB(A) – Kategorie B3 laut UNI EN 1793-2. Die Lärmschutzwand muss folgende Eigenschaften aufweisen: - Widerstand gegen Windlast, gemäß Norm CNR-UNI 10.012; UNI EN 1794-1, mit Widerstand der Struktur für eine Belastung von 250 Kg/mq mit maximaler kurzzeitiger Durchbiegung des Paneels von 30 mm. - Steinwurfresistenz, gemäß Norm UNI EN	1,00000 m2	399,88 0%	399,88

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	1794-1. - Feuerresistenz vom Gestrüpp, gemäß Norm UNI EN 1794-2. Mit folgenden Mindestparameter: - Vorderseite gemäß Norm in Klasse 1; - Rückseite gemäß Norm in Klasse 3. - Lieferung von Lärmschutzwand aus Glas, zusammengesetzt aus Glasplatten mit Verbundsicherheitsglas; erhalten durch zusammenfügen von zwei Float-Platten mit Stärke zu 6 mm und aufbringen einer Zwischenschicht aus Polyvinyl-Butyral über die gesamte Fläche, mit hoher Schalldämmung, Schichtstärke 0,38 mm; Mindeststärke der Platte ca. 12 mm.			
	Gesamtbetrag Materialien			**403,88**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**451,23** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,38 = 5% * B)			67,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			51,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**570,80** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,66%			*15,21*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*3,38*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_86.15.01.01.D	BOL25/1_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 15 - Lärmschutzwand 01 - Lärmschutzwand aus industrieller Fertigung 01 - Liefern und Einbau von Lärmschutzwand, gemäß UNI EN 1793-1-2-3. Die Schallwerte müssen der Norm PR – ENV 1793-5 entsprechen. Schallschluckung Kategorie A3 laut UNI EN 1793-1. Schlalldämmaß DLr = 30 dB(A) – Kategorie B3 laut UNI EN 1793-2. Die Lärmschutzwand muss folgende Eigenschaften aufweisen: - Widerstand gegen Windlast, gemäß Norm CNR-UNI 10.012; UNI EN 1794-1, mit Widerstand der Struktur für eine Belastung von 250 Kg/mq mit maximaler kurzzeitiger Durchbiegung des Paneels von 30 mm. - Steinwurfresistenz, gemäß Norm UNI EN 1794-1. - Feuerresistenz vom Gestrüpp, gemäß Norm UNI EN 1794-2. Mit folgenden Mindestparameter: - Vorderseite gemäß Norm in Klasse 1; - Rückseite gemäß Norm in Klasse 3. Das Fundament und die Montageöffnungen für den Einbau der Steher sind nicht im Preis inbegriffen. Der Preis beinhaltet Liefern und Einbau der tragenden Struktur mit Stehern HEA oder HEB, geflanschte Grundplatten oder Verankerungseisen, alles feuerverzinkt laut UNI ISO 5744, alle Schrauben aus Inox-Stahl, den Ortbeton zum Verfüllen der vorbereiteten Montageöffnungen im Fundament. D - aus Polymetilmetacryl, zusammengesetzt aus transparenten Platten mit hohem Schalldämmmaß; über 40 dB(A).			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.02.02A.02 - Metallsektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25000 h	31,44 0%	7,86
	BOL25/1_01.01.02.02A.03 - Metallsektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25000 h	29,40 0%	7,35
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,21**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,25000 h	84,67 0%	21,17
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,25000 h	22,05 0%	5,51
	BOL25/1_01.02.07.01A.02 - Verschiedene Kleingeräte - Schlagbohrer für Beton und Mauerwerk, ohne Bedienung.	0,25000 h	5,47 0%	1,37
	BOL25/1_01.02.10.01.A - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung bis zu 15,0 KVA	0,25000 h	16,35 0%	4,09
	Gesamtbetrag Mieten			**32,14**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,79180 psch	1,00 0%	3,79
	BOL25/1_01.04.55.15.D - Lieferung von Lärmschutzwanden, gemäß UNI EN 1793-1-2-3. Die Schallwerte müssen der Norm PR – ENV 1793-5 entsprechen. Schallschluckung Kategorie A3 laut UNI EN 1793-1. Schlalldämmaß DLr = 30 dB(A) – Kategorie B3 laut UNI EN 1793-2. Die Lärmschutzwand muss folgende Eigenschaften aufweisen: - Widerstand gegen Windlast, gemäß Norm CNR-UNI 10.012; UNI EN 1794-1, mit Widerstand der Struktur für eine Belastung von 250 Kg/mq mit maximaler kurzzeitiger Durchbiegung des Paneels von 30 mm. - Steinwurfresistenz, gemäß Norm UNI EN 1794-1. - Feuerresistenz vom Gestrüpp, gemäß Norm UNI EN 1794-2.	1,00000 m2	379,18 0%	379,18

	Mit folgenden Mindestparameter: - Vorderseite gemäß Norm in Klasse 1; - Rückseite gemäß Norm in Klasse 3. - Lieferung von Lärmschutwand aus Polymetilmetacryl, zusammengesetzt aus transparenten Platten mit hohem Schalldämmmaß; über 40 dB(A).			
	Gesamtbetrag Materialien			**382,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**430,32** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,23 = 5% * B)			64,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			49,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**544,36** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,79%			*15,21*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*3,23*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_86.15.01.01.E	BOL25/1_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 15 - Lärmschutzwand 01 - Lärmschutzwand aus industrieller Fertigung 01 - Liefern und Einbau von Lärmschutzwand, gemäß UNI EN 1793-1-2-3. Die Schallwerte müssen der Norm PR – ENV 1793-5 entsprechen. Schallschluckung Kategorie A3 laut UNI EN 1793-1. Schlalldämmaß DLr = 30 dB(A) – Kategorie B3 laut UNI EN 1793-2. Die Lärmschutzwand muss folgende Eigenschaften aufweisen: - Widerstand gegen Windlast, gemäß Norm CNR-UNI 10.012; UNI EN 1794-1, mit Widerstand der Struktur für eine Belastung von 250 Kg/mq mit maximaler kurzzeitiger Durchbiegung des Paneels von 30 mm. - Steinwurfresistenz, gemäß Norm UNI EN 1794-1. - Feuerresistenz vom Gestrüpp, gemäß Norm UNI EN 1794-2. Mit folgenden Mindestparameter: - Vorderseite gemäß Norm in Klasse 1; - Rückseite gemäß Norm in Klasse 3. Das Fundament und die Montageöffnungen für den Einbau der Steher sind nicht im Preis inbegriffen. Der Preis beinhaltet Liefern und Einbau der tragenden Struktur mit Stehern HEA oder HEB, geflanschte Grundplatten oder Verankerungseisen, alles feuerverzinkt laut UNI ISO 5744, alle Schrauben aus Inox-Stahl, den Ortbeton zum Verfüllen der vorbereiteten Montageöffnungen im Fundament. E - aus Beton, bestehend aus einer tragenden Stahlbetonplatte, vibroverdichtet, Klasse C 25/30; Mindeststärke 8 cm und einer schallschluckenden Schicht aus Leichtbeton, mit trapezförmiger oder ähnlicher Oberflächenform, Mindeststärke 4 cm und Vertiefungen Mindesttiefe 8 cm; ausgeführt mit 100% Blähton mit einer Volumsmasse von 350 bis 600 Kg/m3. Die schallschluckende Schicht kann eingefärbt verlangt werden. Die Fugen zwischen den Großflächenelementen und zwischen den Großflächenelementen und den Stehern werden mit Dichtungen aus EPDM verschlossen.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.02.02A.02 - Metallsektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25000 h	31,44 0%	7,86
	BOL25/1_01.01.02.02A.03 - Metallsektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25000 h	29,40 0%	7,35
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,21**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,25000 h	84,67 0%	21,17
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,25000 h	22,05 0%	5,51
	BOL25/1_01.02.07.01A.02 - Verschiedene Kleingeräte - Schlagbohrer für Beton und Mauerwerk, ohne Bedienung.	0,25000 h	5,47 0%	1,37
	BOL25/1_01.02.10.01.A - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung bis zu 15,0 KVA	0,25000 h	16,35 0%	4,09
	Gesamtbetrag Mieten			**32,14**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.55.15.E - Lieferung von Lärmschutzwanden, gemäß UNI EN 1793-1-2-3. Die Schallwerte müssen der Norm PR – ENV 1793-5 entsprechen. Schallschluckung Kategorie A3 laut UNI EN 1793-1. Schlalldämmaß DLr = 30 dB(A) – Kategorie B3 laut UNI EN 1793-2. Die Lärmschutzwand muss folgende Eigenschaften aufweisen: - Widerstand gegen Windlast, gemäß Norm CNR-UNI 10.012; UNI EN 1794-1, mit Widerstand der Struktur für eine Belastung von 250 Kg/mq mit maximaler kurzzeitiger Durchbiegung des Paneels von 30 mm. - Steinwurfresistenz, gemäß Norm UNI EN 1794-1. - Feuerresistenz vom Gestrüpp, gemäß	1,00000 m2	234,40 0%	234,40

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	Norm UNI EN 1794-2. Mit folgenden Mindestparameter: - Vorderseite gemäß Norm in Klasse 1; - Rückseite gemäß Norm in Klasse 3. - Lieferung von Lärmschutzwand aus Beton, bestehend aus einer tragenden Stahlbetonplatte, vibroverdichtet, Klasse C 25/30; Mindeststärke 8 cm und einer schallschluckenden Schicht aus Leichtbeton, mit trapezförmiger oder ähnlicher Oberflächenform, Mindeststärke 4 cm und Vertiefungen Mindesttiefe 8 cm; ausgeführt mit 100% Blähton mit einer Volumsmasse von 350 bis 600 Kg/m3. Die schallschluckende Schicht kann eingefärbt verlangt werden. Die Fugen zwischen den Großflächenelementen und zwischen den Großflächenelementen und den Stehern werden mit Dichtungen aus EPDM verschlossen.			
	Gesamtbetrag Materialien			**234,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**281,75** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,11 = 5% * B)			42,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			32,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**356,41** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,27%			*15,21*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,11*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_86.18.03.02.A	BOL25/1_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 18 - Felssicherung 03 - Felssicherung durch einfache oder verstärkte Metallnetze 02 - Lieferung und Einbau der Metallgitternetzverkleidung auf der Felswand mit folgenden Eigenschaften: Hexagonalgeflecht mit doppelter Torsion entsprechend der UNI-EN 10223-3, aus gezogenem Stahl, mit mechanischen Eigenschaften entsprechend der UNI-EN 10223-3, Durchmessertolleranzen entsprechend UNI-EN 10218, mit einer Bruchlast zwischen 350 und 500 N/mm2 und einer Mindestauslängung von 10%, mit Galvanisierung aus eutektischer Zink-Aluminium Legierung (ZN.AL5%) entsprechend der EN 10244 – Klasse A mit einem variablen Gehalt in Funktion des Drahtdurchmessers, wie unten genau angegeben; und in Übereinstimmung mit den “Richtlinien für die Abfassung der Vertragsbedingungen für die Verwendung von Metallgitternetzen mit doppelter Torsion”, die vom Präsidium des Obersten Rates für öffentliche Bauten, Gutachterkomission Nr.16/2006 vom 12. Mai 2006 herausgegeben wurden. Eine eventuelle Plastikbeschichtung muss eine Nennstärke größer als 0,5 mm aufweisen, und mit der UNI-EN 10245-2 konform sein. Die Haftung der Galvanisierung auf dem Draht muss einer sechsfachen Aufrollung des Drahts um eine Spindel mit einem 4-fach größerem Durchmesser standhalten und die Beschichtung darf sich nicht ablösen und nicht abbröckeln, wenn sie mit den Fingern gerieben wird. Weiters muss die Galvanisierung auch einem beschleunigten Alterungstest in einem Schwefeldioxid-haltigen (SO2) Ambiente entsprechend der Norm UNI EN ISO 6988 für mindestens 28 Zyklen überstehen (KESTERNICH TEST). Die Anbringung des Gitternetzes erfolgt durch Ausrollung der Netzbahnen mit Breiten von 2,00 lm oder 3,00 lm von oben nach unten entlang der direkten Falllinie oder jedenfalls in Übereinstimmung mit den Projekt- und Arbeitsbestimmungen. Die Befestigung an der oberen Kante und an der Basis der Felswand erfolgt mittels Ankerstangen und Stahlseilen, die gesondert verrechnet werden. Nach der Auslegung der Netzbahnen müssen diese durch geeignete Verbindungselemente, anzahlmäßig eines alle 15-20 cm, miteinander verbunden werden, wobei diese mit doppeltem Draht mit einem Durchmesser von 2,20 mm ausgeführt sein müssen und dieselben Produkteigenschaften wie das Netz aufweisen müssen. Inbegriffen ist der Entgelt für die durchgeführten Arbeiten für jegliche Ausdehnung der zu verkleidenden Fläche, die Lieferung und der Transport aller notwendigen Materialien sowie die Verschnitte. Die eventuelle Verstärkung mit einem Netz aus Stahlseilen und Anker jeglicher Dimension und Typologie wird separat verrechnet. Die Abrechnung erfolgt pro Quadratmeter Metallgitternetz, das tatsächlich verlegt wurde. A - Verkleidung mittels Metallgitternetz mit doppelter Torsion und mit Hexagonalgeflecht 8x10 aus Draht mit Durchmesser 3,00 mm, galvanisiert mit eutektischer Zink-Aluminium Legierung (ZN.AL5%) entsprechend der EN 10244 – Klasse A mit einem Gehalt größer 255 g/m2.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,12800 h	33,34 0%	4,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,27**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,01600 h	98,00 0%	1,57
	Gesamtbetrag Mieten			**1,57**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.06.53.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Doppelt verdrilltes Sechseckgitter Typ 8x10 mit einem Drahtdurchmesser von 3,00 mm	1,00000 m2	6,39 0%	6,39
	Gesamtbetrag Materialien			**6,39**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**12,23** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,06% * B)			1,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**15,47** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,6%			*4,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,09*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_86.18.05.02.B	BOL25/1_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 18 - Felssicherung 05 - Felssicherung mit Drahtseilnetzen 02 - Lieferung und Verlegung einer Verhängung aus Drahtseilnetzen, bestehend aus aufeinander senkrecht verlaufenden Seilen und Randseilen, hergestellt mit Stahlseilen vom Typ AMZ (verzinkter metallischer Kern) und mit einem Widerstand des Einzeldrahtes von 1770 N/mm2, mit Maschenseilen Durchmesser 8 mm; verflochten, indem das Seil abwechselnd oberhalb und unterhalb der Seile eingefädelt wird, die die Kontenpunkte bilden, verbunden mit Ösen aus gepresstem Aluminium, die eine Festigkeit von nicht weniger als 90% der Bruchlast des Seils haben. Randseile mit einem Durchmesser von 14 mm, vom Typ AMZ (verzinkter metallischer Kern) und einer Festigkeit des Einzeldrahtes von 1770 N/mm2, der durch die Randmasschen verläuft und mittels gepresster metallischer Öse mit den Randseilen verbunden ist. Quadratische Maschen mit diagonal angeordneten Seiten, Knotenpunkte des Netzes verstärkt mit geeigneten Verbindungselementen. In der Regel sind die Abmessungen der Netze nicht kleiner als 9 qm. Verzinkte Netze gemäß EN 10264/2 Klasse B. Verbindungen der Drahtseilnetze und der vorgesehenen Verankerungen mit Stahlseilen vom Typ AMZ (verzinkter metallischer Kern), mit einem Durchmesser von 12 mm und mit einer Festigkeit des Einzeldrahtes von 1770 N/mm2, sodass eine widerstandsfähige und homogene Verflechtung zwischen diesen hergestellt werden kann. Die Stöße des Verbindungsseiles werden mit geeigneten Ösen hergestellt. Im Preis enthalten sind die Verlegung des oben aufgezählten Materials, die Lieferung und die Verlegung der notwendigen Ösen zur Durchführung der Arbeiten, eventuelle Anstriche der Seile, die das Netz bilden, die Transporte und alle übrigen Leistungen, die für die fachgerechte Herstellung notwendig sind. Ausgenommen sind die Verankerungen und die Befestigungsstruktur aus Stahlseilen, die mit den entsprechenden Positionen vergütet werden. B - mit Maschen 25 x 25 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,32000 h	33,34 0%	10,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,67**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,02670 h	98,00 0%	2,62
	Gesamtbetrag Mieten			**2,62**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.06.50.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Stahldrahtgitter mit Kettfäden, Ø 8 mm, und Seilen, Ø 14 mm, am Umfang	1,00000 m2	41,45 0%	41,45
	BOL25/1_ZA.06.51.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.06 - AMZ Stahldrahtseil, Ø 12 mm, verzinkt Klasse B UNI EN 12385-4 (ISO 2408)	0,84000 m	3,00 0%	2,52
	BOL25/1_ZA.06.52.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Verzinkte Klemmen nach EN 13441-5 zum Spannen von Seilen mit Ø 12 mm	0,33600 St	1,74 0%	0,58
	Gesamtbetrag Materialien			**44,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**57,84** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,44 = 5,06% * B)			8,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**73,17** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,58%			*10,67*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,44*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_86.20.04.01.D	BOL25/1_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 20 - Steinschlagschutzbauten 04 - Deformierbare Steinschlagschutzbauten 01 - Ausführung von verzinkten flexiblen Steinschlag-Schutzzäune D - 1000 kj Mindesthöhe 3,5 m.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,40000 h	33,34 0%	80,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**80,02**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,01250 h	108,04 0%	1,35
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,05000 h	98,00 0%	4,90
	BOL25/1_01.02.06.03.C - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 6,00 bis 10,00 m3/min	0,03130 h	26,11 0%	0,82
	Gesamtbetrag Mieten			**7,07**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.23.A - Hochfester Zement R42.5 - in Säcken	18,88470 kg	0,19 0%	3,59
	BOL25/1_01.05.02.15.F - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C30/37 XC3	0,00380 m3	140,32 0%	0,53
	BOL25/1_ZA.06.54.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Steinschlagschutzwand, geprüft und zertifiziert nach ETAG 027, Klasse A, H=3,5 m inklusive Fundamente und diverses Zubehör	1,00000 m2	115,13 0%	115,13
	BOL25/1_ZA.06.55.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.06 Pfahlbohrgerät mit Rotation oder Rotokompression bis zu 240 mm, für Pfahle mit kleinem Durchmesser	0,20000 h	91,50 0%	18,30
	Gesamtbetrag Materialien			**137,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**224,64** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,71 = 5,06% * B)			33,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			25,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**284,17** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,16%			*80,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,71*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_86.20.04.01.F	BOL25/1_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 20 - Steinschlagschutzbauten 04 - Deformierbare Steinschlagschutzbauten 01 - Ausführung von verzinkten flexiblen Steinschlag-Schutzzäune F - 3000 kj Mindesthöhe 5,0 m.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,24000 h	33,34 0%	74,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**74,68**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,01000 h	108,04 0%	1,08
	BOL25/1_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,04000 h	98,00 0%	3,92
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,02000 h	17,15 0%	0,34
	Gesamtbetrag Mieten			**5,34**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.23.A - Hochfester Zement R42.5 - in Säcken	17,16800 kg	0,19 0%	3,26
	BOL25/1_01.05.02.15.F - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C30/37 XC3	0,00490 m3	140,32 0%	0,69
	BOL25/1_ZA.06.55.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.06 Pfahlbohrgerät mit Rotation oder Rotokompression bis zu 240 mm, für Pfahle mit kleinem Durchmesser	0,16000 h	91,50 0%	14,64
	BOL25/1_ZA.06.56.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Steinschlagschutzwand, geprüft und zertifiziert nach ETAG 027, Klasse A, H=3,5 m inklusive Fundamente und diverses Zubehör	1,00000 m2	192,38 0%	192,38
	Gesamtbetrag Materialien			**210,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**290,99** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,21 = 5,06% * B)			43,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			33,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**368,10** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,29%			*74,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,21*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_86.21.03.03.C	BOL25/1_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 21 - Ergänzende Position zu der Felssicherung (86.18) und den Steinschlagschutzbauten (86.20) 03 - Verankerungen und Metallseile 03 - Lieferung und Einbau an Wänden oder Felshängen von Verankerungen aus Doppelspiroidalseil, das am äußersten Ende eine gespleisste Schlinge bildet, die mit einem verzinktem, in der Fabrik aus Aluminium gepressten Seilaufhängebolzen verbunden wird. Im Preis enthalten ist die Injektion bis zur vollständigen Füllung des Bohrlochs, mit Zementschlämme inkl. Quellmittel , realisiert mittels Injektionsrohr, das bis zum Grund des Bohrlochs geschoben wird, die Lieferung und Versetzung der Abstandhalter (mindestens 1 jeden Meter), Schutz gegen die Oxidation aller metallischen Teile gemäß EN 10264/2 Klasse B. Enthalten ist jede Leistung außer dem Herstellen der Bohrlöcher. Eventuell notwendige Injektionen, die das dreifache theoretische Volumen des Bohrlochs überschreiten, werden mit den entsprechenden Sätzen vergütet. C - Durchmesser 20 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,33330 h	33,34 0%	11,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,11**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,13330 h	17,15 0%	2,29
	Gesamtbetrag Mieten			**2,29**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.23.A - Hochfester Zement R42.5 - in Säcken	27,46870 kg	0,19 0%	5,22
	BOL25/1_ZA.06.57.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Doppelspiral-Seilanker, Ø 20 mm	1,00000 m	49,72 0%	49,72
	Gesamtbetrag Materialien			**54,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**68,34** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,52 = 5,06% * B)			10,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			7,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**86,45** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,85%			*11,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,52*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_86.21.03.11.B	BOL25/1_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 21 - Ergänzende Position zu der Felssicherung (86.18) und den Steinschlagschutzbauten (86.20) 03 - Verankerungen und Metallseile 11 - Lieferung und Einbau an Wänden oder Felshängen von Verankerungen aus Stablstahl B450C zur Sicherung von Felswänden. Im Preis enthalten ist die Injektion bis zur vollständigen Füllung des Bohrlochs, mit Zementschlämme inkl. Quellmittel , realisiert mittels Injektionsrohr, das bis zum Grund des Bohrlochs geschoben wird, die Lieferung und Verlegung des verzinkten Kabeldurchlasses und Verschlussmutter für den Fall der Verwendung als Schraube (Vergütung zu ergänzen mit jener für die "Lastverteilungsplatte"). Entahlten jedeeLeistung inklusive der Schutz durch Verzinkung gemäß EN 10264/2 Klasse B, ausgenommen das Herstellen der Bohrlöcher. Eventuell notwendige Injektionen, die das dreifache theoretische Volumen des Bohrlochs überschreiten, werden mit den entsprechenden Sätzen vergütet. B - Durchmesser 24 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,34**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,05000 h	17,15 0%	0,86
	Gesamtbetrag Mieten			**0,86**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.23.A - Hochfester Zement R42.5 - in Säcken	5,98210 kg	0,19 0%	1,14
	BOL25/1_ZA.06.58.01.01 - - - NICHT OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.06 Stange B450C Ø24 verzinkt	1,00000 m	14,38 0%	14,38
	BOL25/1_ZA.06.59.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Verzinkte Ringschraube	0,50000 St	6,65 0%	3,33
	Gesamtbetrag Materialien			**18,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**28,05** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5,06% * B)			4,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**35,49** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,5%			*8,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,21*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_86.21.03.20.D	BOL25/1_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 21 - Ergänzende Position zu der Felssicherung (86.18) und den Steinschlagschutzbauten (86.20) 03 - Verankerungen und Metallseile 20 - Lieferung und Verlegung von verzinkten Stahlbündelseil vom Typ AZM (metallsicher verzinkter Kern) an Wänden oder Berghängen zur Realisierung einer Stützstruktur und zum Fädeln der Maschen (bewehrtes Netz) von metallischen Netzen, die doppelt gewedelt sind und als Ersatz als auch zur Erhaltung von Steinschlagzäunen dienen. Im Einheitspreis ist die Verzinkung gemäß EN 10264/2 Klasse B, das Nachspannen, die Lieferung und Verlegung der Muffen und geeigneten Ösen enthalten. D - Durchmesser 16 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,16000 h	33,34 0%	5,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,33**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.01A.01 - Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	0,16000 h	3,57 0%	0,57
	Gesamtbetrag Mieten			**0,57**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.06.60.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.06 - AMZ-Stahldrahtseil, Ø 16 mm	1,00000 m	5,04 0%	5,04
	BOL25/1_ZA.06.61.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Verzinkte Seilklemmen 16 mm	0,20000 St	4,48 0%	0,90
	Gesamtbetrag Materialien			**5,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**11,84** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,06% * B)			1,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**14,98** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,58%			*5,33*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,09*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_88.01.01.01.A	BOL25/1_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 01 - Fräsarbeiten 01 - Abtragen, kalt, von bituminösem Belag jedwelcher Konsistenz und Körnung, inklusive eventueller Asphaltverstärkungen, auch für Wiederherstellung von Belagsstreifen, mit mechanischer Fräse. Im Einheitspreis inbegriffen sind folgende Leistungen: - Aufladen des Gefrästen auf Fahrzeug des Auftragnehmers und Entsorgung des Gefrästen unter Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen; - Abholung des Fräsgutes von Seiten des Mischgutlieferanten (mit darauffolgender Mitteilung in Bezug auf die Wiederverwendung), oder die Übergabe des Fräsgutes an eine Recyclinganlage. In diesem Fall muss der, vom Betreiber der Anlage gegengezeichnete, Abfallbegleitschein beigelegt werden. Weiters ist im Einheitspreis der Transport des Fräsgutes von der Baustelle zur Recyclinganlage oder zu einem genehmigten Lager des Lieferanten, unabhängig von der Distanz zur Baustelle, enthalten. Die Deponiegebühren sind im Preis inbegriffen. - Ausführung gemäß den Anweisungen der Bauleitung, senkrechter, scharfkantinger oder verbundener Schnittflächen; - die genaue Beachtung der angeordneten planialtimetrischen Linienführung; - sofortige Reinigung der gefrästen und unmittelbar benachbarten Flächen mit selbstfahrender Kehrmaschine, die mit Sammelbehälter geeigneten Inhaltes, Absaug- und Berieselungsanlage ausgestattet sein muss; - die Reinigung des Verlegeplanums des neuen Belages mittels kräftigem Druckluftstrahl. - Die Erhebung der Belagsoberfläche mittels Laserscanner oder anderer Vermessungsinstrumente, wenn in den Ausschreibungsunterlagen vorgesehen, für die genaue Ermittlung der fertigen Koten der fertig gefrästen Oberfläche. Es wird die effektiv abgefräste Oberfläche gemessen und vergütet. Unter "s" ist die mittlere angeordnete Abtragsstärke definiert, die in einem Durchgang ausgeführt wird. A - Für eine abgetragene Schicht bis zu einer Stärke "s" von 3 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00250 h	33,34 0%	0,08
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,08**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.14.05.F - Selbstfahrende Straßenfräse, kalt - maximale Fräsbreite 2000 mm	0,00250 h	315,00 0%	0,79
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,00490 h	91,60 0%	0,45
	BOL25/1_01.02.14.10.C - Selbstfahrende Kehrmaschine mit kippbarem Materialaufnahmebehälter, Sprüheinrichtung und Staubabsaugeeinrichtung V = Nutzvolumen des Materialaufnahmebehälters in m3 - V: über 2,50 bis 3,00 m3	0,00250 h	103,33 0%	0,26
	Gesamtbetrag Mieten			**1,50**
	Materialien			
	BOL25/1_54.45.02A.02.03 - Deponiegebühren für Bauschutt - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C; Asphaltschollen ohne Verunreinigungen und Fräsgut von Fahrbahnbelägen.	0,04320 t	19,09 0%	0,82
	Gesamtbetrag Materialien			**0,82**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2,40** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5% * B)			0,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**3,04** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,63%			*0,08*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,66%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_88.01.01.01.B	BOL25/1_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 01 - Fräsarbeiten 01 - Abtragen, kalt, von bituminösem Belag jedwelcher Konsistenz und Körnung, inklusive eventueller Asphaltverstärkungen, auch für Wiederherstellung von Belagsstreifen, mit mechanischer Fräse. Im Einheitspreis inbegriffen sind folgende Leistungen: - Aufladen des Gefrästen auf Fahrzeug des Auftragnehmers und Entsorgung des Gefrästen unter Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen; - Abholung des Fräsgutes von Seiten des Mischgutlieferanten (mit darauffolgender Mitteilung in Bezug auf die Wiederverwendung), oder die Übergabe des Fräsgutes an eine Recyclinganlage. In diesem Fall muss der, vom Betreiber der Anlage gegengezeichnete, Abfallbegleitschein beigelegt werden. Weiters ist im Einheitspreis der Transport des Fräsgutes von der Baustelle zur Recyclinganlage oder zu einem genehmigten Lager des Lieferanten, unabhängig von der Distanz zur Baustelle, enthalten. Die Deponiegebühren sind im Preis inbegriffen. - Ausführung gemäß den Anweisungen der Bauleitung, senkrechter, scharfkantinger oder verbundener Schnittflächen; - die genaue Beachtung der angeordneten planialtimetrischen Linienführung; - sofortige Reinigung der gefrästen und unmittelbar benachbarten Flächen mit selbstfahrender Kehrmaschine, die mit Sammelbehälter geeigneten Inhaltes, Absaug- und Berieselungsanlage ausgestattet sein muss; - die Reinigung des Verlegeplanums des neuen Belages mittels kräftigem Druckluftstrahl. - Die Erhebung der Belagsoberfläche mittels Laserscanner oder anderer Vermessungsinstrumente, wenn in den Ausschreibungsunterlagen vorgesehen, für die genaue Ermittlung der fertigen Koten der fertig gefrästen Oberfläche. Es wird die effektiv abgefräste Oberfläche gemessen und vergütet. Unter "s" ist die mittlere angeordnete Abtragsstärke definiert, die in einem Durchgang ausgeführt wird. B - Für jede abgetragene Schicht nach den ersten 3 cm, pro cm Stärke			
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,00160 h	91,60 0%	0,15
	BOL25/1_01.02.14.05.F - Selbstfahrende Straßenfräse, kalt - maximale Fräsbreite 2000 mm	0,00070 h	315,00 0%	0,22
	Gesamtbetrag Mieten			**0,37**
	Materialien			
	BOL25/1_54.45.02A.02.03 - Deponiegebühren für Bauschutt - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C; Asphaltschollen ohne Verunreinigungen und Fräsgut von Fahrbahnbelägen.	0,01440 t	19,09 0%	0,27
	Gesamtbetrag Materialien			**0,27**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**0,64** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5% * B)			0,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**0,81** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 1,23%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_88.01.01.01.C	BOL25/1_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 01 - Fräsarbeiten 01 - Abtragen, kalt, von bituminösem Belag jedwelcher Konsistenz und Körnung, inklusive eventueller Asphaltverstärkungen, auch für Wiederherstellung von Belagsstreifen, mit mechanischer Fräse. Im Einheitspreis inbegriffen sind folgende Leistungen: - Aufladen des Gefrästen auf Fahrzeug des Auftragnehmers und Entsorgung des Gefrästen unter Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen; - Abholung des Fräsgutes von Seiten des Mischgutlieferanten (mit darauffolgender Mitteilung in Bezug auf die Wiederverwendung), oder die Übergabe des Fräsgutes an eine Recyclinganlage. In diesem Fall muss der, vom Betreiber der Anlage gegengezeichnete, Abfallbegleitschein beigelegt werden. Weiters ist im Einheitspreis der Transport des Fräsgutes von der Baustelle zur Recyclinganlage oder zu einem genehmigten Lager des Lieferanten, unabhängig von der Distanz zur Baustelle, enthalten. Die Deponiegebühren sind im Preis inbegriffen. - Ausführung gemäß den Anweisungen der Bauleitung, senkrechter, scharfkantinger oder verbundener Schnittflächen; - die genaue Beachtung der angeordneten planialtimetrischen Linienführung; - sofortige Reinigung der gefrästen und unmittelbar benachbarten Flächen mit selbstfahrender Kehrmaschine, die mit Sammelbehälter geeigneten Inhaltes, Absaug- und Berieselungsanlage ausgestattet sein muss; - die Reinigung des Verlegeplanums des neuen Belages mittels kräftigem Druckluftstrahl. - Die Erhebung der Belagsoberfläche mittels Laserscanner oder anderer Vermessungsinstrumente, wenn in den Ausschreibungsunterlagen vorgesehen, für die genaue Ermittlung der fertigen Koten der fertig gefrästen Oberfläche. Es wird die effektiv abgefräste Oberfläche gemessen und vergütet. Unter "s" ist die mittlere angeordnete Abtragsstärke definiert, die in einem Durchgang ausgeführt wird. C - Für eine abgetragene Schicht bis zu einer Stärke "s" von 6 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00260 h	33,34 0%	0,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,09**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.14.05.F - Selbstfahrende Straßenfräse, kalt - maximale Fräsbreite 2000 mm	0,00260 h	315,00 0%	0,82
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,01008 h	91,60 0%	0,92
	BOL25/1_01.02.14.10.C - Selbstfahrende Kehrmaschine mit kippbarem Materialaufnahmebehälter, Sprüheinrichtung und Staubabsaugeeinrichtung V = Nutzvolumen des Materialaufnahmebehälters in m3 - V: über 2,50 bis 3,00 m3	0,00250 h	103,33 0%	0,26
	Gesamtbetrag Mieten			**2,00**
	Materialien			
	BOL25/1_54.45.02A.02.03 - Deponiegebühren für Bauschutt - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C; Asphaltschollen ohne Verunreinigungen und Fräsgut von Fahrbahnbelägen.	0,05760 t	19,09 0%	1,10
	Gesamtbetrag Materialien			**1,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**3,19** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5% * B)			0,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**4,04** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,23%			*0,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,5%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_88.01.01.01.D	BOL25/1_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 01 - Fräsarbeiten 01 - Abtragen, kalt, von bituminösem Belag jedwelcher Konsistenz und Körnung, inklusive eventueller Asphaltverstärkungen, auch für Wiederherstellung von Belagsstreifen, mit mechanischer Fräse. Im Einheitspreis inbegriffen sind folgende Leistungen: - Aufladen des Gefrästen auf Fahrzeug des Auftragnehmers und Entsorgung des Gefrästen unter Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen; - Abholung des Fräsgutes von Seiten des Mischgutlieferanten (mit darauffolgender Mitteilung in Bezug auf die Wiederverwendung), oder die Übergabe des Fräsgutes an eine Recyclinganlage. In diesem Fall muss der, vom Betreiber der Anlage gegengezeichnete, Abfallbegleitschein beigelegt werden. Weiters ist im Einheitspreis der Transport des Fräsgutes von der Baustelle zur Recyclinganlage oder zu einem genehmigten Lager des Lieferanten, unabhängig von der Distanz zur Baustelle, enthalten. Die Deponiegebühren sind im Preis inbegriffen. - Ausführung gemäß den Anweisungen der Bauleitung, senkrechter, scharfkantinger oder verbundener Schnittflächen; - die genaue Beachtung der angeordneten planialtimetrischen Linienführung; - sofortige Reinigung der gefrästen und unmittelbar benachbarten Flächen mit selbstfahrender Kehrmaschine, die mit Sammelbehälter geeigneten Inhaltes, Absaug- und Berieselungsanlage ausgestattet sein muss; - die Reinigung des Verlegeplanums des neuen Belages mittels kräftigem Druckluftstrahl. - Die Erhebung der Belagsoberfläche mittels Laserscanner oder anderer Vermessungsinstrumente, wenn in den Ausschreibungsunterlagen vorgesehen, für die genaue Ermittlung der fertigen Koten der fertig gefrästen Oberfläche. Es wird die effektiv abgefräste Oberfläche gemessen und vergütet. Unter "s" ist die mittlere angeordnete Abtragsstärke definiert, die in einem Durchgang ausgeführt wird. D - Für eine abgetragene Schicht bis zu einer Stärke "s" von 10 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00270 h	33,34 0%	0,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,09**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.14.05.F - Selbstfahrende Straßenfräse, kalt - maximale Fräsbreite 2000 mm	0,00270 h	315,00 0%	0,85
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,01728 h	91,60 0%	1,58
	BOL25/1_01.02.14.10.C - Selbstfahrende Kehrmaschine mit kippbarem Materialaufnahmebehälter, Sprüheinrichtung und Staubabsaugeeinrichtung V = Nutzvolumen des Materialaufnahmebehälters in m3 - V: über 2,50 bis 3,00 m3	0,00250 h	103,33 0%	0,26
	Gesamtbetrag Mieten			**2,69**
	Materialien			
	BOL25/1_54.45.02A.02.03 - Deponiegebühren für Bauschutt - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C; Asphaltschollen ohne Verunreinigungen und Fräsgut von Fahrbahnbelägen.	0,09600 t	19,09 0%	1,83
	Gesamtbetrag Materialien			**1,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**4,61** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5% * B)			0,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**5,83** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,54%			*0,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,51%			*0,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_88.01.01.01.E	BOL25/1_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 01 - Fräsarbeiten 01 - Abtragen, kalt, von bituminösem Belag jedwelcher Konsistenz und Körnung, inklusive eventueller Asphaltverstärkungen, auch für Wiederherstellung von Belagsstreifen, mit mechanischer Fräse. Im Einheitspreis inbegriffen sind folgende Leistungen: - Aufladen des Gefrästen auf Fahrzeug des Auftragnehmers und Entsorgung des Gefrästen unter Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen; - Abholung des Fräsgutes von Seiten des Mischgutlieferanten (mit darauffolgender Mitteilung in Bezug auf die Wiederverwendung), oder die Übergabe des Fräsgutes an eine Recyclinganlage. In diesem Fall muss der, vom Betreiber der Anlage gegengezeichnete, Abfallbegleitschein beigelegt werden. Weiters ist im Einheitspreis der Transport des Fräsgutes von der Baustelle zur Recyclinganlage oder zu einem genehmigten Lager des Lieferanten, unabhängig von der Distanz zur Baustelle, enthalten. Die Deponiegebühren sind im Preis inbegriffen. - Ausführung gemäß den Anweisungen der Bauleitung, senkrechter, scharfkantinger oder verbundener Schnittflächen; - die genaue Beachtung der angeordneten planialtimetrischen Linienführung; - sofortige Reinigung der gefrästen und unmittelbar benachbarten Flächen mit selbstfahrender Kehrmaschine, die mit Sammelbehälter geeigneten Inhaltes, Absaug- und Berieselungsanlage ausgestattet sein muss; - die Reinigung des Verlegeplanums des neuen Belages mittels kräftigem Druckluftstrahl. - Die Erhebung der Belagsoberfläche mittels Laserscanner oder anderer Vermessungsinstrumente, wenn in den Ausschreibungsunterlagen vorgesehen, für die genaue Ermittlung der fertigen Koten der fertig gefrästen Oberfläche. Es wird die effektiv abgefräste Oberfläche gemessen und vergütet. Unter "s" ist die mittlere angeordnete Abtragsstärke definiert, die in einem Durchgang ausgeführt wird. E - Für eine abgetragene Schicht bis zu einer Stärke "s" von 12 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00280 h	33,34 0%	0,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,09**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.14.05.F - Selbstfahrende Straßenfräse, kalt - maximale Fräsbreite 2000 mm	0,00280 h	315,00 0%	0,88
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,02131 h	91,60 0%	1,95
	BOL25/1_01.02.14.10.C - Selbstfahrende Kehrmaschine mit kippbarem Materialaufnahmebehälter, Sprüheinrichtung und Staubabsaugeeinrichtung V = Nutzvolumen des Materialaufnahmebehälters in m3 - V: über 2,50 bis 3,00 m3	0,00250 h	103,33 0%	0,26
	Gesamtbetrag Mieten			**3,09**
	Materialien			
	BOL25/1_54.45.02A.02.03 - Deponiegebühren für Bauschutt - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C; Asphaltschollen ohne Verunreinigungen und Fräsgut von Fahrbahnbelägen.	0,11520 t	19,09 0%	2,20
	Gesamtbetrag Materialien			**2,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**5,38** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5% * B)			0,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**6,81** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,32%			*0,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_88.01.01.01.F	BOL25/1_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 01 - Fräsarbeiten 01 - Abtragen, kalt, von bituminösem Belag jedwelcher Konsistenz und Körnung, inklusive eventueller Asphaltverstärkungen, auch für Wiederherstellung von Belagsstreifen, mit mechanischer Fräse. Im Einheitspreis inbegriffen sind folgende Leistungen: - Aufladen des Gefrästen auf Fahrzeug des Auftragnehmers und Entsorgung des Gefrästen unter Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen; - Abholung des Fräsgutes von Seiten des Mischgutlieferanten (mit darauffolgender Mitteilung in Bezug auf die Wiederverwendung), oder die Übergabe des Fräsgutes an eine Recyclinganlage. In diesem Fall muss der, vom Betreiber der Anlage gegengezeichnete, Abfallbegleitschein beigelegt werden. Weiters ist im Einheitspreis der Transport des Fräsgutes von der Baustelle zur Recyclinganlage oder zu einem genehmigten Lager des Lieferanten, unabhängig von der Distanz zur Baustelle, enthalten. Die Deponiegebühren sind im Preis inbegriffen. - Ausführung gemäß den Anweisungen der Bauleitung, senkrechter, scharfkantinger oder verbundener Schnittflächen; - die genaue Beachtung der angeordneten planialtimetrischen Linienführung; - sofortige Reinigung der gefrästen und unmittelbar benachbarten Flächen mit selbstfahrender Kehrmaschine, die mit Sammelbehälter geeigneten Inhaltes, Absaug- und Berieselungsanlage ausgestattet sein muss; - die Reinigung des Verlegeplanums des neuen Belages mittels kräftigem Druckluftstrahl. - Die Erhebung der Belagsoberfläche mittels Laserscanner oder anderer Vermessungsinstrumente, wenn in den Ausschreibungsunterlagen vorgesehen, für die genaue Ermittlung der fertigen Koten der fertig gefrästen Oberfläche. Es wird die effektiv abgefräste Oberfläche gemessen und vergütet. Unter "s" ist die mittlere angeordnete Abtragsstärke definiert, die in einem Durchgang ausgeführt wird. F - Für eine abgetragene Schicht bis zu einer Stärke "s" von 14 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00290 h	33,34 0%	0,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,10**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.14.05.F - Selbstfahrende Straßenfräse, kalt - maximale Fräsbreite 2000 mm	0,00290 h	315,00 0%	0,91
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,02554 h	91,60 0%	2,34
	BOL25/1_01.02.14.10.C - Selbstfahrende Kehrmaschine mit kippbarem Materialaufnahmebehälter, Sprüheinrichtung und Staubabsaugeeinrichtung V = Nutzvolumen des Materialaufnahmebehälters in m3 - V: über 2,50 bis 3,00 m3	0,00250 h	103,33 0%	0,26
	Gesamtbetrag Mieten			**3,51**
	Materialien			
	BOL25/1_54.45.02A.02.03 - Deponiegebühren für Bauschutt - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C; Asphaltschollen ohne Verunreinigungen und Fräsgut von Fahrbahnbelägen.	0,13440 t	19,09 0%	2,57
	Gesamtbetrag Materialien			**2,57**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**6,18** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5% * B)			0,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**7,82** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,28%			*0,10*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,64%			*0,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_88.01.02.05.A	BOL25/1_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 02 - Aufbringen von bituminösen Bindemitteln 05 - Aufbringen einer Haftschicht aus normaler Bitumenemulsion (C55 B3) auf neuen Fahrbahndecken (Einbau der Deckschicht auf der Binderschicht; Einbau der Binderschicht auf der Grundschicht), bei Erneuerungsarbeiten (Einbau einer neuen Deckschicht auf einer bestehenden) sowie auf einer gefrästen Asphaltoberfläche; Eigenschaften und Benutzungsart laut Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau; inbegriffen Bestreuung mit Splitt, Füller oder Sand; Wirksame Bindemittelmenge: die Dosierung der Bitumenemulsion (Restbitumenmengen zwischen 0,30 bis 0,50 kg/m²) und des Bestreuungsmaterials- sind so zu wählen, dass der Verbund zwischen den Schichten gewährleistet ist. A - Aufbringen einer Haftschicht aus normaler Bitumenemulsion (C55 B3) auf neuen Fahrbahndecken (Einbau der Deckschicht auf der Binderschicht; Einbau der Binderschicht auf der Grundschicht), bei Erneuerungsarbeiten (Einbau einer neuen Deckschicht auf einer bestehenden) sowie auf einer gefrästen Asphaltoberfläche; Eigenschaften und Benutzungsart laut Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau; inbegriffen Bestreuung mit Splitt, Füller oder Sand; Wirksame Bindemittelmenge: die Dosierung der Bitumenemulsion (Restbitumenmengen zwischen 0,30 bis 0,50 kg/m²) und des Bestreuungsmaterials- sind so zu wählen, dass der Verbund zwischen den Schichten gewährleistet ist.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00085 h	33,34 0%	0,03
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,03**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.14.50.A - LKW mit Füllerstreuer - LKW mit Füllerstreuer zum Aufbringen des Füllers auf Bitumenemulsion (in Alternative auch Kalkmilch)	0,00085 h	85,00 0%	0,07
	BOL25/1_01.02.14.40.A - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion, Fassungsvermögen bis 10m³	0,00085 h	95,56 0%	0,08
	Gesamtbetrag Mieten			**0,15**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.04.04A.05 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion, kationisch, sauer, Bitumengehalt: 55%	0,50000 kg	0,60 0%	0,30
	BOL25/1_01.05.05.05A.01 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Filler für bituminöses Mischgut	0,20000 kg	0,10 0%	0,02
	Gesamtbetrag Materialien			**0,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**0,50** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten --- = 5% * B)			0,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**0,64** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,69%			*0,03*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag ---%			---

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_88.01.02.10.A	BOL25/1_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 02 - Aufbringen von bituminösen Bindemitteln 10 - Aufbringen einer Haftschicht aus modifizierter Bitumenemulsion (C69 BP3) auf neuen Fahrbahndecken (Einbau der Deckschicht auf der Binderschicht; Einbau der Binderschicht auf einer Tragschicht), bei Erneuerungsarbeiten (Einbau einer neuen Deckschicht auf einer bestehenden) sowie auf einer gefrästen Asphaltoberfläche; Eigenschaften und Benutzungsart laut Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau; inbegriffen Bestreuung mit Splitt, Füller, Kalkmilch oder Sand; Wirksame Bindemittelmenge: die Dosierung der Bitumenemulsion (Restbitumenmengen zwischen 0,30 bis 0,50 kg/m²) und des Bestreuungsmaterials sind so zu wählen, dass der Verbund zwischen den Schichten gewährleistet ist. A - Aufbringen einer Haftschicht aus modifizierter Bitumenemulsion (C69 BP3) auf neuen Fahrbahndecken (Einbau der Deckschicht auf der Binderschicht; Einbau der Binderschicht auf einer Tragschicht), bei Erneuerungsarbeiten (Einbau einer neuen Deckschicht auf einer bestehenden) sowie auf einer gefrästen Asphaltoberfläche; Eigenschaften und Benutzungsart laut Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau; inbegriffen Bestreuung mit Splitt, Füller, Kalkmilch oder Sand; Wirksame Bindemittelmenge: die Dosierung der Bitumenemulsion (Restbitumenmengen zwischen 0,30 bis 0,50 kg/m²) und des Bestreuungsmaterials sind so zu wählen, dass der Verbund zwischen den Schichten gewährleistet ist.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00120 h	33,34 0%	0,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,04**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.14.40.A - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion, Fassungsvermögen bis 10m³	0,00120 h	95,56 0%	0,11
	BOL25/1_01.02.14.40.B - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion, Fassungsvermögen bis 10m³; für modifzierte Emulsion; Tagespauschale inkl. Anfahrt von Dienstleister	0,00028 d	1.750,00 0%	0,49
	BOL25/1_01.02.14.50.A - LKW mit Füllerstreuer - LKW mit Füllerstreuer zum Aufbringen des Füllers auf Bitumenemulsion (in Alternative auch Kalkmilch)	0,00120 h	85,00 0%	0,10
	Gesamtbetrag Mieten			**0,70**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.04.04B.05 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion modifiziert, Bitumengehalt: 69%	0,50000 kg	1,00 0%	0,50
	BOL25/1_01.05.05.05A.01 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Filler für bituminöses Mischgut	0,20000 kg	0,10 0%	0,02
	Gesamtbetrag Materialien			**0,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1,26** +55,56%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5% * B)			0,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**1,60** +56,86%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,5%			*0,04*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_88.01.03.01.A	BOL25/1_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 01 - Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist wie folgt aufzubringen: auf einer zuvor aufgebrachten Haftbrücke (Bitumenemulsion mit langer Brechzeit und niedriger Viskosität), wenn die Auflage eine ungebundenen Tragschicht (Bitumenemulsion Typ C55 B4) oder zementgebundene Tragschicht (Bitumenemulsion Typ C60 B10) ist, oder auf einer Haftschicht (Bitumenemulsion C55 B3), wenn die Auflage eine Asphaltschicht ist. Haftbrücke oder Haftschicht werden separat vergütet. A - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00024 h	35,09 0%	0,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00024 h	33,34 0%	0,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,02**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,00143 h	91,60 0%	0,13
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,02400 t	18,58 0%	0,45
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,00024 h	127,00 0%	0,03
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,00024 h	68,21 0%	0,02
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,00024 h	75,14 0%	0,02
	Gesamtbetrag Mieten			**0,65**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,02210 t	21,74 0%	0,48
	BOL25/1_01.05.04.04A.03 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen 50/70 bzw. 70/100, flüssig in Tankwagen	0,00095 t	515,50 0%	0,49
	BOL25/1_01.05.05.05A.01 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Filler für bituminöses Mischgut	0,80000 kg	0,10 0%	0,08
	BOL25/1_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,00480 kg	4,70 0%	0,02
	Gesamtbetrag Materialien			**1,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1,74** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5% * B)			0,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**2,20** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,91%			*0,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,45%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_88.01.03.01.C	BOL25/1_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 01 - Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist wie folgt aufzubringen: auf einer zuvor aufgebrachten Haftbrücke (Bitumenemulsion mit langer Brechzeit und niedriger Viskosität), wenn die Auflage eine ungebundenen Tragschicht (Bitumenemulsion Typ C55 B4) oder zementgebundene Tragschicht (Bitumenemulsion Typ C60 B10) ist, oder auf einer Haftschicht (Bitumenemulsion C55 B3), wenn die Auflage eine Asphaltschicht ist. Haftbrücke oder Haftschicht werden separat vergütet. C - variable Schichtstärke für homogene Teilstücke			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,01000 h	35,09 0%	0,35
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01000 h	33,34 0%	0,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,68**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,06000 h	91,60 0%	5,50
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1,00000 t	18,58 0%	18,58
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,01000 h	127,00 0%	1,27
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,01000 h	68,21 0%	0,68
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,01000 h	75,14 0%	0,75
	Gesamtbetrag Mieten			**26,78**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,92000 t	21,74 0%	20,00
	BOL25/1_01.05.04.04A.03 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen 50/70 bzw. 70/100, flüssig in Tankwagen	0,04000 t	515,50 0%	20,62
	BOL25/1_01.05.05.05A.01 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Filler für bituminöses Mischgut	32,00000 kg	0,10 0%	3,20
	BOL25/1_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,20000 kg	4,70 0%	0,94
	Gesamtbetrag Materialien			**44,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**72,22** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,54 = 5% * B)			10,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			8,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025			**91,36** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,74%			*0,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,54*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_88.01.03.02.A	BOL25/1_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 02 - Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten mit modifiziertem Bindemittel im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist wie folgt aufzubringen: auf einer zuvor aufgebrachten Haftbrücke (Bitumenemulsion mit langer Brechzeit und niedriger Viskosität), wenn die Auflage eine ungebundenen Tragschicht (Bitumenemulsion Typ C55 B4) oder zementgebundene Tragschicht (Bitumenemulsion Typ C60 B10) ist, oder auf einer Haftschicht (Bitumenemulsion C69 BP3), wenn die Auflage eine Asphaltschicht ist. Haftbrücke oder Haftschicht werden separat vergütet. A - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00024 h	35,09 0%	0,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00024 h	33,34 0%	0,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,02**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,00143 h	91,60 0%	0,13
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,02400 t	18,58 0%	0,45
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,00024 h	127,00 0%	0,03
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,00024 h	68,21 0%	0,02
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,00024 h	75,14 0%	0,02
	Gesamtbetrag Mieten			**0,65**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,02210 t	21,74 0%	0,48
	BOL25/1_01.05.04.04A.04 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert, flüssig in Tankwagen	0,00095 t	633,33 0%	0,60
	BOL25/1_01.05.05.05A.01 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Filler für bituminöses Mischgut	0,80000 kg	0,10 0%	0,08
	BOL25/1_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,00480 kg	4,70 0%	0,02
	Gesamtbetrag Materialien			**1,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1,85** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5% * B)			0,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**2,34** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,85%			*0,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,43%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_88.01.03.02.C	BOL25/1_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 02 - Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten mit modifiziertem Bindemittel im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist wie folgt aufzubringen: auf einer zuvor aufgebrachten Haftbrücke (Bitumenemulsion mit langer Brechzeit und niedriger Viskosität), wenn die Auflage eine ungebundenen Tragschicht (Bitumenemulsion Typ C55 B4) oder zementgebundene Tragschicht (Bitumenemulsion Typ C60 B10) ist, oder auf einer Haftschicht (Bitumenemulsion C69 BP3), wenn die Auflage eine Asphaltschicht ist. Haftbrücke oder Haftschicht werden separat vergütet. C - variable Schichtstärke für homogene Teilstücke			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,01000 h	35,09 0%	0,35
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01000 h	33,34 0%	0,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,68**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,06000 h	91,60 0%	5,50
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1,00000 t	18,58 0%	18,58
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,01000 h	127,00 0%	1,27
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,01000 h	68,21 0%	0,68
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,01000 h	75,14 0%	0,75
	Gesamtbetrag Mieten			**26,78**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,92000 t	21,74 0%	20,00
	BOL25/1_01.05.04.04A.04 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert, flüssig in Tankwagen	0,04000 t	633,33 0%	25,33
	BOL25/1_01.05.05.05A.01 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Filler für bituminöses Mischgut	32,00000 kg	0,10 0%	3,20
	BOL25/1_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,20000 kg	4,70 0%	0,94
	Gesamtbetrag Materialien			**49,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**76,93** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,58 = 5% * B)			11,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			8,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025			**97,32** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,7%			*0,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,58*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_88.01.03.03.A	BOL25/1_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 03 - Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten mit modifiziertem Bindemittel mit hoher Verarbeitbarkeit, im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Straßenbaubitumen mit hoher Verarbeitbarkeit , Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist wie folgt aufzubringen: auf einer zuvor aufgebrachten Haftbrücke (Bitumenemulsion mit langer Brechzeit und niedriger Viskosität), wenn die Auflage eine ungebundenen Tragschicht (Bitumenemulsion Typ C55 B4) oder zementgebundene Tragschicht (Bitumenemulsion Typ C60 B10) ist, oder auf einer Haftschicht (Bitumenemulsion C69 BP3), wenn die Auflage eine Asphaltschicht ist. Haftbrücke oder Haftschicht werden separat vergütet. A - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00024 h	35,09 0%	0,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00024 h	33,34 0%	0,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,02**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,00143 h	91,60 0%	0,13
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,02400 t	18,58 0%	0,45
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,00024 h	127,00 0%	0,03
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,00024 h	68,21 0%	0,02
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,00024 h	75,14 0%	0,02
	Gesamtbetrag Mieten			**0,65**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,02210 t	21,74 0%	0,48
	BOL25/1_01.05.04.04A.08 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert mit hoher Verarbeitbarkeit, flüssig in Tankwagen	0,00095 t	783,25 0%	0,74
	BOL25/1_01.05.05.05A.01 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Filler für bituminöses Mischgut	0,80000 kg	0,10 0%	0,08
	BOL25/1_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,00480 kg	4,70 0%	0,02
	Gesamtbetrag Materialien			**1,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1,99** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5% * B)			0,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**2,52** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,79%			*0,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,79%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_88.01.03.03.C	BOL25/1_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 03 - Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten mit modifiziertem Bindemittel mit hoher Verarbeitbarkeit, im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Straßenbaubitumen mit hoher Verarbeitbarkeit , Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist wie folgt aufzubringen: auf einer zuvor aufgebrachten Haftbrücke (Bitumenemulsion mit langer Brechzeit und niedriger Viskosität), wenn die Auflage eine ungebundenen Tragschicht (Bitumenemulsion Typ C55 B4) oder zementgebundene Tragschicht (Bitumenemulsion Typ C60 B10) ist, oder auf einer Haftschicht (Bitumenemulsion C69 BP3), wenn die Auflage eine Asphaltschicht ist. Haftbrücke oder Haftschicht werden separat vergütet. C - variable Schichtstärke für homogene Teilstücke			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,01000 h	35,09 0%	0,35
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01000 h	33,34 0%	0,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,68**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,06000 h	91,60 0%	5,50
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1,00000 t	18,58 0%	18,58
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,01000 h	127,00 0%	1,27
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,01000 h	68,21 0%	0,68
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,01000 h	75,14 0%	0,75
	Gesamtbetrag Mieten			**26,78**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,92000 t	21,74 0%	20,00
	BOL25/1_01.05.04.04A.08 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert mit hoher Verarbeitbarkeit, flüssig in Tankwagen	0,04000 t	783,25 0%	31,33
	BOL25/1_01.05.05.05A.01 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Filler für bituminöses Mischgut	32,00000 kg	0,10 0%	3,20
	BOL25/1_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,20000 kg	4,70 0%	0,94
	Gesamtbetrag Materialien			**55,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**82,93** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,62 = 5% * B)			12,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			9,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025			**104,91** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,65%			*0,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,62*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_88.01.03.04.A	BOL25/1_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 04 - Kaltrecykelte Tragschichten mit Bitumenemulsion hergestellt vor Ort bzw. in fixen oder mobilen Anlagen, bestehend aus ausgebautem bituminösem Mischgut, Mineralstoffen, modifizierter Bitumenemulsion, Zement, Wasser evtl. Zusatzstoffe; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Inbegriffen ist die Überdeckung der kaltrecykelten Schicht mit einer Emulsion aus modifiziertem Bitumen mit langer Brechzeit (C60 BP10 - zu bevorzugen ist dieselbe Emulsion aus modifiziertem Bitumen, die zur Erstellung der Mischung angewendet wird), mit Dosierung 1,50 kg/m² und das anschließende Ausbringen von Splitt oder Sand. A - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00024 h	35,09 0%	0,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00024 h	33,34 0%	0,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,02**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,00143 h	91,60 0%	0,13
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,00990 t	18,58 0%	0,18
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,00024 h	127,00 0%	0,03
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,00024 h	68,21 0%	0,02
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,00024 h	75,14 0%	0,02
	Gesamtbetrag Mieten			**0,38**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,00220 t	21,74 0%	0,05
	BOL25/1_01.04.02.24.B - Sulfatbeständiger Spezialzement (Portland, puzzolanisch, Hochofen mit niedrigem C3A-Gehalt): Beständigkeit "mäßig" (moderata) - lose, im Silo	0,55000 kg	0,17 0%	0,09
	BOL25/1_01.04.33.20.A - RA-Asphaltgranulat - RA-Asphaltgranulat 0/30 mm	0,01034 m3	8,02 0%	0,08
	BOL25/1_01.05.04.04A.05 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion, kationisch, sauer, Bitumengehalt: 55%	0,12500 kg	0,60 0%	0,08
	BOL25/1_01.05.04.04A.05 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion, kationisch, sauer, Bitumengehalt: 55%	0,52360 kg	0,60 0%	0,31
	Gesamtbetrag Materialien			**0,61**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1,01** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5% * B)			0,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**1,28** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,56%			*0,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,78%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_88.01.03.04.C	BOL25/1_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 04 - Kaltrecykelte Tragschichten mit Bitumenemulsion hergestellt vor Ort bzw. in fixen oder mobilen Anlagen, bestehend aus ausgebautem bituminösem Mischgut, Mineralstoffen, modifizierter Bitumenemulsion, Zement, Wasser evtl. Zusatzstoffe; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Inbegriffen ist die Überdeckung der kaltrecykelten Schicht mit einer Emulsion aus modifiziertem Bitumen mit langer Brechzeit (C60 BP10 - zu bevorzugen ist dieselbe Emulsion aus modifiziertem Bitumen, die zur Erstellung der Mischung angewendet wird), mit Dosierung 1,50 kg/m² und das anschließende Ausbringen von Splitt oder Sand. C - variable Schichtstärke für homogene Teilstücke			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,01000 h	35,09 0%	0,35
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01000 h	33,34 0%	0,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,68**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,06000 h	91,60 0%	5,50
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,48000 t	18,58 0%	8,92
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,01000 h	127,00 0%	1,27
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,01000 h	68,21 0%	0,68
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,01000 h	75,14 0%	0,75
	Gesamtbetrag Mieten			**17,12**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,01000 t	21,74 0%	0,22
	BOL25/1_01.04.02.24.B - Sulfatbeständiger Spezialzement (Portland, puzzolanisch, Hochofen mit niedrigem C3A-Gehalt): Beständigkeit "mäßig" (moderata) - lose, im Silo	25,00000 kg	0,17 0%	4,25
	BOL25/1_01.04.33.20.A - RA-Asphaltgranulat - RA-Asphaltgranulat 0/30 mm	0,47000 m3	8,02 0%	3,77
	BOL25/1_01.05.04.04A.05 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion, kationisch, sauer, Bitumengehalt: 55%	5,68000 kg	0,60 0%	3,41
	BOL25/1_01.05.04.04A.05 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion, kationisch, sauer, Bitumengehalt: 55%	23,80000 kg	0,60 0%	14,28
	Gesamtbetrag Materialien			**25,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**43,73** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,33 = 5% * B)			6,56
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025			**55,32** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,23%			*0,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,33*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_88.01.03.10.A	BOL25/1_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 10 - Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen, Recyclingmaterial (Fräsgut) und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemulsion C 55 B 3 aufzubringen. A - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00033 h	35,09 0%	0,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00033 h	33,34 0%	0,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,02**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,00167 h	91,60 0%	0,15
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,02400 t	18,58 0%	0,45
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,00033 h	127,00 0%	0,04
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,00033 h	68,21 0%	0,02
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,00033 h	75,14 0%	0,02
	Gesamtbetrag Mieten			**0,68**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,02190 t	21,74 0%	0,48
	BOL25/1_01.05.04.04A.03 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen 50/70 bzw. 70/100, flüssig in Tankwagen	0,00103 t	515,50 0%	0,53
	BOL25/1_01.05.05.05A.01 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Filler für bituminöses Mischgut	0,80000 kg	0,10 0%	0,08
	BOL25/1_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,00480 kg	4,70 0%	0,02
	Gesamtbetrag Materialien			**1,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1,81** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5% * B)			0,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**2,29** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,87%			*0,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,44%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_88.01.03.10.C	BOL25/1_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 10 - Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen, Recyclingmaterial (Fräsgut) und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemulsion C 55 B 3 aufzubringen. C - variable Schichtstärke für homogene Teilstücke			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,01400 h	35,09 0%	0,49
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01400 h	33,34 0%	0,47
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,96**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,07000 h	91,60 0%	6,41
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1,00000 t	18,58 0%	18,58
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,01400 h	127,00 0%	1,78
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,01400 h	68,21 0%	0,95
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,01400 h	75,14 0%	1,05
	Gesamtbetrag Mieten			**28,77**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,91300 t	21,74 0%	19,85
	BOL25/1_01.05.04.04A.03 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen 50/70 bzw. 70/100, flüssig in Tankwagen	0,04300 t	515,50 0%	22,17
	BOL25/1_01.05.05.05A.01 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Filler für bituminöses Mischgut	35,00000 kg	0,10 0%	3,50
	BOL25/1_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,20000 kg	4,70 0%	0,94
	Gesamtbetrag Materialien			**46,46**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**76,19** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,57 = 5% * B)			11,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			8,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025			**96,38** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1%			*0,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,57*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_88.01.03.11.A	BOL25/1_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 11 - Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten mit modifiziertem Bindemittel im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Straßenbaubitumen, Mineralstoffen, Recyclingmaterial (Fräsgut) und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemulsion C 69 BP 3 aufzubringen. A - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00033 h	35,09 0%	0,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00033 h	33,34 0%	0,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,02**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,00167 h	91,60 0%	0,15
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,02400 t	18,58 0%	0,45
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,00033 h	127,00 0%	0,04
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,00033 h	68,21 0%	0,02
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,00033 h	75,14 0%	0,02
	Gesamtbetrag Mieten			**0,68**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,02190 t	21,74 0%	0,48
	BOL25/1_01.05.04.04A.04 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert, flüssig in Tankwagen	0,00103 t	633,33 0%	0,65
	BOL25/1_01.05.05.05A.01 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Filler für bituminöses Mischgut	0,80000 kg	0,10 0%	0,08
	BOL25/1_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,00480 kg	4,70 0%	0,02
	Gesamtbetrag Materialien			**1,23**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1,93** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5% * B)			0,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**2,44** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,82%			*0,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,41%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_88.01.03.11.C	BOL25/1_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 11 - Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten mit modifiziertem Bindemittel im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Straßenbaubitumen, Mineralstoffen, Recyclingmaterial (Fräsgut) und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemulsion C 69 BP 3 aufzubringen. C - variable Schichtstärke für homogene Teilstücke			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,01400 h	35,09 0%	0,49
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01400 h	33,34 0%	0,47
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,96**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,07000 h	91,60 0%	6,41
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1,00000 t	18,58 0%	18,58
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,01400 h	127,00 0%	1,78
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,01400 h	68,21 0%	0,95
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,01400 h	75,14 0%	1,05
	Gesamtbetrag Mieten			**28,77**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,91300 t	21,74 0%	19,85
	BOL25/1_01.05.04.04A.04 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert, flüssig in Tankwagen	0,04300 t	633,33 0%	27,23
	BOL25/1_01.05.05.05A.01 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Filler für bituminöses Mischgut	35,00000 kg	0,10 0%	3,50
	BOL25/1_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,20000 kg	4,70 0%	0,94
	Gesamtbetrag Materialien			**51,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**81,25** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,61 = 5% * B)			12,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			9,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025			**102,78** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,93%			*0,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,61*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_88.01.03.12.A	BOL25/1_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 12 - Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten mit modifiziertem Bindemittel mit hoher Verarbeitbarkeit im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Straßenbaubitumen mit hoher Verarbeitbarkeit, Mineralstoffen, Recyclingmaterial (Fräsgut) und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemulsion C 69 BP 3 aufzubringen. A - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00033 h	35,09 0%	0,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00033 h	33,34 0%	0,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,02**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,00167 h	91,60 0%	0,15
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,02400 t	18,58 0%	0,45
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,00033 h	127,00 0%	0,04
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,00033 h	68,21 0%	0,02
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,00033 h	75,14 0%	0,02
	Gesamtbetrag Mieten			**0,68**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,02190 t	21,74 0%	0,48
	BOL25/1_01.05.04.04A.08 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert mit hoher Verarbeitbarkeit, flüssig in Tankwagen	0,00103 t	783,25 0%	0,81
	BOL25/1_01.05.05.05A.01 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Filler für bituminöses Mischgut	0,80000 kg	0,10 0%	0,08
	BOL25/1_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,00480 kg	4,70 0%	0,02
	Gesamtbetrag Materialien			**1,39**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2,09** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5% * B)			0,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**2,64** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,76%			*0,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,76%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_88.01.03.12.C	BOL25/1_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 12 - Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten mit modifiziertem Bindemittel mit hoher Verarbeitbarkeit im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Straßenbaubitumen mit hoher Verarbeitbarkeit, Mineralstoffen, Recyclingmaterial (Fräsgut) und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemulsion C 69 BP 3 aufzubringen. C - variable Schichtstärke für homogene Teilstücke			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,01400 h	35,09 0%	0,49
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01400 h	33,34 0%	0,47
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,96**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,07000 h	91,60 0%	6,41
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1,00000 t	18,58 0%	18,58
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,01400 h	127,00 0%	1,78
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,01400 h	68,21 0%	0,95
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,01400 h	75,14 0%	1,05
	Gesamtbetrag Mieten			**28,77**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,91300 t	21,74 0%	19,85
	BOL25/1_01.05.04.04A.08 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert mit hoher Verarbeitbarkeit, flüssig in Tankwagen	0,04300 t	783,25 0%	33,68
	BOL25/1_01.05.05.05A.01 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Filler für bituminöses Mischgut	35,00000 kg	0,10 0%	3,50
	BOL25/1_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,20000 kg	4,70 0%	0,94
	Gesamtbetrag Materialien			**57,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**87,70** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,66 = 5% * B)			13,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			10,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025			**110,95** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,87%			*0,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,66*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_88.01.03.13.A	BOL25/1_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 13 - Bituminöses Mischgut AC16 für Binderschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen, Recyclingmaterial (Fräsgut) und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemulsion C 55 B 3 aufzubringen. A - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00037 h	35,09 0%	0,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00037 h	33,34 0%	0,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,02**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,00174 h	91,60 0%	0,16
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,02400 t	18,58 0%	0,45
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,00037 h	127,00 0%	0,05
	BOL25/1_01.02.14.40.A - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion, Fassungsvermögen bis 10m³	0,00003 h	95,56 0%	0,00
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,00037 h	68,21 0%	0,03
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,00037 h	75,14 0%	0,03
	Gesamtbetrag Mieten			**0,72**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,02190 t	21,74 0%	0,48
	BOL25/1_01.05.04.04A.03 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen 50/70 bzw. 70/100, flüssig in Tankwagen	0,00108 t	515,50 0%	0,56
	BOL25/1_01.05.04.04A.05 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion, kationisch, sauer, Bitumengehalt: 55%	0,03300 kg	0,60 0%	0,02
	BOL25/1_01.05.05.05A.01 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Filler für bituminöses Mischgut	0,80000 kg	0,10 0%	0,08
	BOL25/1_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,00480 kg	4,70 0%	0,02
	Gesamtbetrag Materialien			**1,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1,90** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5% * B)			0,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**2,41** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,83%			*0,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,41%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_88.01.03.13.C	BOL25/1_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 13 - Bituminöses Mischgut AC16 für Binderschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen, Recyclingmaterial (Fräsgut) und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemulsion C 55 B 3 aufzubringen. C - variable Schichtstärke für homogene Teilstücke			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,01550 h	35,09 0%	0,54
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01550 h	33,34 0%	0,52
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,06**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,07300 h	91,60 0%	6,69
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1,00000 t	18,58 0%	18,58
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,01550 h	127,00 0%	1,97
	BOL25/1_01.02.14.40.A - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion, Fassungsvermögen bis 10m³	0,00021 h	95,56 0%	0,02
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,01550 h	68,21 0%	1,06
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,01550 h	75,14 0%	1,16
	Gesamtbetrag Mieten			**29,48**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,91300 t	21,74 0%	19,85
	BOL25/1_01.05.04.04A.03 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen 50/70 bzw. 70/100, flüssig in Tankwagen	0,04500 t	515,50 0%	23,20
	BOL25/1_01.05.04.04A.05 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion, kationisch, sauer, Bitumengehalt: 55%	1,39000 kg	0,60 0%	0,83
	BOL25/1_01.05.05.05A.01 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Filler für bituminöses Mischgut	35,00000 kg	0,10 0%	3,50
	BOL25/1_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,20000 kg	4,70 0%	0,94
	Gesamtbetrag Materialien			**48,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**78,86** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,59 = 5% * B)			11,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			9,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025			**99,76** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,06%			*1,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,59*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_88.01.03.14.A	BOL25/1_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 14 - Bituminöses Mischgut AC16 für Binderschichten mit modifiziertem Bindemittel im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Straßenbaubitumen, Mineralstoffen, Recyclingmaterial (Fräsgut) und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemulsion C 69 BP 3 aufzubringen. A - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00037 h	35,09 0%	0,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00037 h	33,34 0%	0,01
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,02**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,00174 h	91,60 0%	0,16
	BOL25/1_01.02.07.20A.20	- Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,02400 t	18,58 0%	0,45
	BOL25/1_01.02.14.35.C	- Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,00037 h	127,00 0%	0,05
	BOL25/1_01.02.14.40.A	- Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion, Fassungsvermögen bis 10m³	0,00003 h	95,56 0%	0,00
	BOL25/1_01.02.15.05.C	- Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,00037 h	68,21 0%	0,03
	BOL25/1_01.02.15.05.D	- Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,00037 h	75,14 0%	0,03
		Gesamtbetrag Mieten			**0,72**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.01.23.B	- Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,02190 t	21,74 0%	0,48
	BOL25/1_01.05.04.04A.04	- Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert, flüssig in Tankwagen	0,00108 t	633,33 0%	0,68
	BOL25/1_01.05.04.04A.09	- Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion modifiziert, Bitumengehalt: 69%	0,03300 kg	0,93 0%	0,03
	BOL25/1_01.05.05.05A.01	- Zusätze für bituminöses Mischgut - Filler für bituminöses Mischgut	0,80000 kg	0,10 0%	0,08
	BOL25/1_01.05.05.05A.05	- Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,00480 kg	4,70 0%	0,02
		Gesamtbetrag Materialien			**1,29**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2,03** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5% * B)			0,30
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,23
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**2,56** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,78%			*0,02*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,78%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_88.01.03.14.C	BOL25/1_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 14 - Bituminöses Mischgut AC16 für Binderschichten mit modifiziertem Bindemittel im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Straßenbaubitumen, Mineralstoffen, Recyclingmaterial (Fräsgut) und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemulsion C 69 BP 3 aufzubringen. C - variable Schichtstärke für homogene Teilstücke				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,01550 h	35,09 0%	0,54
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01550 h	33,34 0%	0,52
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,06**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,07300 h	91,60 0%	6,69
	BOL25/1_01.02.07.20A.20	- Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1,00000 t	18,58 0%	18,58
	BOL25/1_01.02.14.35.C	- Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,01550 h	127,00 0%	1,97
	BOL25/1_01.02.14.40.A	- Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion, Fassungsvermögen bis 10m³	0,00021 h	95,56 0%	0,02
	BOL25/1_01.02.15.05.C	- Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,01550 h	68,21 0%	1,06
	BOL25/1_01.02.15.05.D	- Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,01550 h	75,14 0%	1,16
		Gesamtbetrag Mieten			**29,48**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.01.23.B	- Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,91300 t	21,74 0%	19,85
	BOL25/1_01.05.04.04A.04	- Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert, flüssig in Tankwagen	0,04500 t	633,33 0%	28,50
	BOL25/1_01.05.04.04A.09	- Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion modifiziert, Bitumengehalt: 69%	1,39000 kg	0,93 0%	1,29
	BOL25/1_01.05.05.05A.01	- Zusätze für bituminöses Mischgut - Filler für bituminöses Mischgut	35,00000 kg	0,10 0%	3,50
	BOL25/1_01.05.05.05A.05	- Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,20000 kg	4,70 0%	0,94
		Gesamtbetrag Materialien			**54,08**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**84,62** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,63 = 5% * B)			12,69
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			9,73
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025			**107,04** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,99%			*1,06*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,63*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_88.01.03.20.A	BOL25/1_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 20 - Bituminöses Mischgut AC12 für Verschleißschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Gesteinskörnung (mit mindestens 35% grober Körnung ohne Karbonatgesteingehalt), Recyclingmaterial (Fräsgut) und Zusatzstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technische Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemulsion C 55 B 3 aufzubringen. A - Schichtstärke, eingebaut: 3 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00144 h	35,09 0%	0,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00144 h	33,34 0%	0,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,10**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,00576 h	91,60 0%	0,53
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,07200 t	18,58 0%	1,34
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,00144 h	127,00 0%	0,18
	BOL25/1_01.02.14.40.A - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion, Fassungsvermögen bis 10m³	0,00020 h	95,56 0%	0,02
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,00144 h	68,21 0%	0,10
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,00144 h	75,14 0%	0,11
	Gesamtbetrag Mieten			**2,28**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,04070 t	21,74 0%	0,88
	BOL25/1_01.04.01.29.A - Splitt - Hartsteinsplitt 8/13 für bituminöses Mischgut	0,02410 t	25,67 0%	0,62
	BOL25/1_01.05.04.04A.03 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen 50/70 bzw. 70/100, flüssig in Tankwagen	0,00374 t	515,50 0%	1,93
	BOL25/1_01.05.04.04A.05 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion, kationisch, sauer, Bitumengehalt: 55%	0,45000 kg	0,60 0%	0,27
	BOL25/1_01.05.05.05A.01 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Filler für bituminöses Mischgut	3,20000 kg	0,10 0%	0,32
	BOL25/1_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,02880 kg	4,70 0%	0,14
	Gesamtbetrag Materialien			**4,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**6,54** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5% * B)			0,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**8,27** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,21%			*0,10*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_88.01.03.20.C	BOL25/1_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 20 - Bituminöses Mischgut AC12 für Verschleißschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Gesteinskörnung (mit mindestens 35% grober Körnung ohne Karbonatgesteingehalt), Recyclingmaterial (Fräsgut) und Zusatzstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technische Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemulsion C 55 B 3 aufzubringen. C - variable Schichtstärke für homogene Teilstücke			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,02000 h	35,09 0%	0,70
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02000 h	33,34 0%	0,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,37**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,08000 h	91,60 0%	7,33
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1,00000 t	18,58 0%	18,58
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,02000 h	127,00 0%	2,54
	BOL25/1_01.02.14.40.A - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion, Fassungsvermögen bis 10m³	0,00180 h	95,56 0%	0,17
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,02000 h	68,21 0%	1,36
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,02000 h	75,14 0%	1,50
	Gesamtbetrag Mieten			**31,48**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,56500 t	21,74 0%	12,28
	BOL25/1_01.04.01.29.A - Splitt - Hartsteinsplitt 8/13 für bituminöses Mischgut	0,33500 t	25,67 0%	8,60
	BOL25/1_01.05.04.04A.03 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen 50/70 bzw. 70/100, flüssig in Tankwagen	0,05200 t	515,50 0%	26,81
	BOL25/1_01.05.04.04A.05 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion, kationisch, sauer, Bitumengehalt: 55%	4,15000 kg	0,60 0%	2,49
	BOL25/1_01.05.05.05A.01 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Filler für bituminöses Mischgut	45,00000 kg	0,10 0%	4,50
	BOL25/1_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,40000 kg	4,70 0%	1,88
	Gesamtbetrag Materialien			**56,56**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**89,41** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,67 = 5% * B)			13,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			10,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025			**113,10** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,21%			*1,37*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,67*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_88.01.03.21.A	BOL25/1_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 21 - Bituminöses Mischgut, AC12 mit modifiziertem Bindemittel für Verschleißschichten, im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Bitumen, Gesteinskörnung (mit mindestens 35% grober Körnung ohne Karbonatgesteingehalt), Recyclingmaterial (Fräsgut) und Zusatzstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technische Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemulsion C 69 BP 3 aufzubringen. A - Schichtstärke, eingebaut: 3 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00144 h	35,09 0%	0,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00144 h	33,34 0%	0,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,10**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,00576 h	91,60 0%	0,53
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,07200 t	18,58 0%	1,34
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,00144 h	127,00 0%	0,18
	BOL25/1_01.02.14.40.A - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion, Fassungsvermögen bis 10m³	0,00020 h	95,56 0%	0,02
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,00144 h	68,21 0%	0,10
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,00144 h	75,14 0%	0,11
	Gesamtbetrag Mieten			**2,28**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,04070 t	21,74 0%	0,88
	BOL25/1_01.04.01.29.A - Splitt - Hartsteinsplitt 8/13 für bituminöses Mischgut	0,02410 t	25,67 0%	0,62
	BOL25/1_01.05.04.04A.04 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert, flüssig in Tankwagen	0,00374 t	633,33 0%	2,37
	BOL25/1_01.05.04.04A.09 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion modifiziert, Bitumengehalt: 69%	0,45000 kg	0,93 0%	0,42
	BOL25/1_01.05.05.05A.01 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Filler für bituminöses Mischgut	3,20000 kg	0,10 0%	0,32
	BOL25/1_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,02880 kg	4,70 0%	0,14
	Gesamtbetrag Materialien			**4,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**7,13** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5% * B)			1,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**9,02** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,11%			*0,10*

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,55%			*0,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_88.01.03.21.C	BOL25/1_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 21 - Bituminöses Mischgut, AC12 mit modifiziertem Bindemittel für Verschleißschichten, im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Bitumen, Gesteinskörnung (mit mindestens 35% grober Körnung ohne Karbonatgesteingehalt), Recyclingmaterial (Fräsgut) und Zusatzstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technische Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemulsion C 69 BP 3 aufzubringen. C - variable Schichtstärke für homogene Teilstücke			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,02000 h	35,09 0%	0,70
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02000 h	33,34 0%	0,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,37**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,08000 h	91,60 0%	7,33
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1,00000 t	18,58 0%	18,58
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,02000 h	127,00 0%	2,54
	BOL25/1_01.02.14.40.A - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion, Fassungsvermögen bis 10m³	0,00180 h	95,56 0%	0,17
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,02000 h	68,21 0%	1,36
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,02000 h	75,14 0%	1,50
	Gesamtbetrag Mieten			**31,48**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,56500 t	21,74 0%	12,28
	BOL25/1_01.04.01.29.A - Splitt - Hartsteinsplitt 8/13 für bituminöses Mischgut	0,33500 t	25,67 0%	8,60
	BOL25/1_01.05.04.04A.04 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert, flüssig in Tankwagen	0,05200 t	633,33 0%	32,93
	BOL25/1_01.05.04.04A.09 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion modifiziert, Bitumengehalt: 69%	4,15000 kg	0,93 0%	3,86
	BOL25/1_01.05.05.05A.01 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Filler für bituminöses Mischgut	45,00000 kg	0,10 0%	4,50
	BOL25/1_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,40000 kg	4,70 0%	1,88
	Gesamtbetrag Materialien			**64,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**96,90** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,73 = 5% * B)			14,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			11,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025			**122,58** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,12%			*1,37*

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,73*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_88.01.03.22.A	BOL25/1_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 22 - Bituminöses Mischgut für Deckschichten von Hauptstraßen außerhalb von Ortschaften, im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Bitumen, Gesteinskörnung (mit grober Körnung ohne Karbonatgesteingehalt), Recyclingmaterial (Fräsgut) und Zuschlagstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technische Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemulsion C 69 BP 3 aufzubringen. A - Schichtstärke, eingebaut: 3 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00086 h	35,09 0%	0,03
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00086 h	33,34 0%	0,03
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,06**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,00576 h	91,60 0%	0,53
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,07200 t	18,58 0%	1,34
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,00086 h	127,00 0%	0,11
	BOL25/1_01.02.14.40.A - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion, Fassungsvermögen bis 10m³	0,00020 h	95,56 0%	0,02
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,00086 h	68,21 0%	0,06
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,00086 h	75,14 0%	0,06
	Gesamtbetrag Mieten			**2,12**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,02160 t	21,74 0%	0,47
	BOL25/1_01.04.01.29.A - Splitt - Hartsteinsplitt 8/13 für bituminöses Mischgut	0,04320 t	25,67 0%	1,11
	BOL25/1_01.05.04.04A.04 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert, flüssig in Tankwagen	0,00374 t	633,33 0%	2,37
	BOL25/1_01.05.04.04A.09 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion modifiziert, Bitumengehalt: 69%	0,45000 kg	0,93 0%	0,42
	BOL25/1_01.05.05.05A.01 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Filler für bituminöses Mischgut	3,20000 kg	0,10 0%	0,32
	BOL25/1_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,02880 kg	4,70 0%	0,14
	Gesamtbetrag Materialien			**4,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**7,01** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5% * B)			1,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,81
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**8,87** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,68%			*0,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,56%			*0,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_88.01.03.22.C	BOL25/1_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 22 - Bituminöses Mischgut für Deckschichten von Hauptstraßen außerhalb von Ortschaften, im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Bitumen, Gesteinskörnung (mit grober Körnung ohne Karbonatgesteingehalt), Recyclingmaterial (Fräsgut) und Zuschlagstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technische Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemulsion C 69 BP 3 aufzubringen. C - variable Schichtstärke für homogene Teilstücke			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,01200 h	35,09 0%	0,42
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01200 h	33,34 0%	0,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,82**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,08000 h	91,60 0%	7,33
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1,00000 t	18,58 0%	18,58
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,01200 h	127,00 0%	1,52
	BOL25/1_01.02.14.40.A - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion, Fassungsvermögen bis 10m³	0,00180 h	95,56 0%	0,17
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,01200 h	68,21 0%	0,82
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,01200 h	75,14 0%	0,90
	Gesamtbetrag Mieten			**29,32**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,30000 t	21,74 0%	6,52
	BOL25/1_01.04.01.29.A - Splitt - Hartsteinsplitt 8/13 für bituminöses Mischgut	0,60000 t	25,67 0%	15,40
	BOL25/1_01.05.04.04A.04 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert, flüssig in Tankwagen	0,05200 t	633,33 0%	32,93
	BOL25/1_01.05.04.04A.09 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion modifiziert, Bitumengehalt: 69%	4,15000 kg	0,93 0%	3,86
	BOL25/1_01.05.05.05A.01 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Filler für bituminöses Mischgut	45,00000 kg	0,10 0%	4,50
	BOL25/1_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,40000 kg	4,70 0%	1,88
	Gesamtbetrag Materialien			**65,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**95,23** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,71 = 5% * B)			14,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			10,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025			**120,46** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,68%			*0,82*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,71*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_88.01.03.23.A	BOL25/1_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 23 - Bituminöses Mischgut, AC12 mit modifiziertem Bindemittel mit hoher Verarbeitbarkeit für Verschleißschichten, im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Bitumen mit hoher Verarbeitbarkeit, Gesteinskörnung (mit mindestens 35% grober Körnung ohne Karbonatgesteingehalt), Recyclingmaterial (Fräsgut) und Zusatzstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemulsion C 69 BP 3 aufzubringen. A - Schichtstärke, eingebaut: 3 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00144 h	35,09 0%	0,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00144 h	33,34 0%	0,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,10**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,00576 h	91,60 0%	0,53
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,07200 t	18,58 0%	1,34
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,00144 h	127,00 0%	0,18
	BOL25/1_01.02.14.40.A - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion, Fassungsvermögen bis 10m³	0,00020 h	95,56 0%	0,02
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,00144 h	68,21 0%	0,10
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,00144 h	75,14 0%	0,11
	Gesamtbetrag Mieten			**2,28**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,04070 t	21,74 0%	0,88
	BOL25/1_01.04.01.29.A - Splitt - Hartsteinsplitt 8/13 für bituminöses Mischgut	0,02410 t	25,67 0%	0,62
	BOL25/1_01.05.04.04A.08 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert mit hoher Verarbeitbarkeit, flüssig in Tankwagen	0,00374 t	783,25 0%	2,93
	BOL25/1_01.05.04.04A.09 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion modifiziert, Bitumengehalt: 69%	0,45000 kg	0,93 0%	0,42
	BOL25/1_01.05.05.05A.01 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Filler für bituminöses Mischgut	3,20000 kg	0,10 0%	0,32
	BOL25/1_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,02880 kg	4,70 0%	0,14
	Gesamtbetrag Materialien			**5,31**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**7,69** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5% * B)			1,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**9,72** 0%

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,03%			*0,10*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_88.01.03.23.C	BOL25/1_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 23 - Bituminöses Mischgut, AC12 mit modifiziertem Bindemittel mit hoher Verarbeitbarkeit für Verschleißschichten, im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Bitumen mit hoher Verarbeitbarkeit, Gesteinskörnung (mit mindestens 35% grober Körnung ohne Karbonatgesteingehalt), Recyclingmaterial (Fräsgut) und Zusatzstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemulsion C 69 BP 3 aufzubringen. C - variable Schichtstärke für homogene Teilstücke			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,02000 h	35,09 0%	0,70
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02000 h	33,34 0%	0,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,37**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,08000 h	91,60 0%	7,33
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1,00000 t	18,58 0%	18,58
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,02000 h	127,00 0%	2,54
	BOL25/1_01.02.14.40.A - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion, Fassungsvermögen bis 10m³	0,00180 h	95,56 0%	0,17
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,02000 h	68,21 0%	1,36
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,02000 h	75,14 0%	1,50
	Gesamtbetrag Mieten			**31,48**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,56500 t	21,74 0%	12,28
	BOL25/1_01.04.01.29.A - Splitt - Hartsteinsplitt 8/13 für bituminöses Mischgut	0,33500 t	25,67 0%	8,60
	BOL25/1_01.05.04.04A.08 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert mit hoher Verarbeitbarkeit, flüssig in Tankwagen	0,05200 t	783,25 0%	40,73
	BOL25/1_01.05.04.04A.09 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion modifiziert, Bitumengehalt: 69%	4,15000 kg	0,93 0%	3,86
	BOL25/1_01.05.05.05A.01 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Filler für bituminöses Mischgut	45,00000 kg	0,10 0%	4,50
	BOL25/1_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,40000 kg	4,70 0%	1,88
	Gesamtbetrag Materialien			**71,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**104,70** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,79 = 5% * B)			15,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			12,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025			**132,45** 0%

	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,03%			*1,37*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,79*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_88.01.03.24.A	BOL25/1_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 24 - Bituminöses Mischgut AC10 Deckschichten für Straßen innerhalb von Ortschaften im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Gesteinskörnungen (mit mindestens 30% grober Körnung ohne Karbonatsteingehalt) in Erstanwendung, Recyclingmaterial (Fräsgut) und Zusatzstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technische Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemulsion C 55 B 3 aufzubringen. A - Schichtstärke, eingebaut: 3 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00144 h	35,09 0%	0,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00144 h	33,34 0%	0,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,10**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,00576 h	91,60 0%	0,53
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,07200 t	18,58 0%	1,34
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,00144 h	127,00 0%	0,18
	BOL25/1_01.02.14.40.A - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion, Fassungsvermögen bis 10m³	0,00020 h	95,56 0%	0,02
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,00144 h	68,21 0%	0,10
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,00144 h	75,14 0%	0,11
	Gesamtbetrag Mieten			**2,28**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,04410 t	21,74 0%	0,96
	BOL25/1_01.04.01.29.A - Splitt - Hartsteinsplitt 8/13 für bituminöses Mischgut	0,02050 t	25,67 0%	0,53
	BOL25/1_01.05.04.04A.03 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen 50/70 bzw. 70/100, flüssig in Tankwagen	0,00374 t	515,50 0%	1,93
	BOL25/1_01.05.04.04A.05 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion, kationisch, sauer, Bitumengehalt: 55%	0,45000 kg	0,60 0%	0,27
	BOL25/1_01.05.05.05A.01 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Filler für bituminöses Mischgut	3,20000 kg	0,10 0%	0,32
	BOL25/1_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,02880 kg	4,70 0%	0,14
	Gesamtbetrag Materialien			**4,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**6,53** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5% * B)			0,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**8,26** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,21%			*0,10*

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_88.01.03.24.C	BOL25/1_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 24 - Bituminöses Mischgut AC10 Deckschichten für Straßen innerhalb von Ortschaften im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Gesteinskörnungen (mit mindestens 30% grober Körnung ohne Karbonatsteingehalt) in Erstanwendung, Recyclingmaterial (Fräsgut) und Zusatzstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technische Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemulsion C 55 B 3 aufzubringen. C - variable Schichtstärke für homogene Teilstücke				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,02000 h	35,09 0%	0,70
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02000 h	33,34 0%	0,67
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,37**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,08000 h	91,60 0%	7,33
	BOL25/1_01.02.07.20A.20	- Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1,00000 t	18,58 0%	18,58
	BOL25/1_01.02.14.35.C	- Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,02000 h	127,00 0%	2,54
	BOL25/1_01.02.14.40.A	- Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion, Fassungsvermögen bis 10m³	0,00180 h	95,56 0%	0,17
	BOL25/1_01.02.15.05.C	- Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,02000 h	68,21 0%	1,36
	BOL25/1_01.02.15.05.D	- Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,02000 h	75,14 0%	1,50
		Gesamtbetrag Mieten			**31,48**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.01.23.B	- Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,61200 t	21,74 0%	13,30
	BOL25/1_01.04.01.29.A	- Splitt - Hartsteinsplitt 8/13 für bituminöses Mischgut	0,28500 t	25,67 0%	7,32
	BOL25/1_01.05.04.04A.03	- Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen 50/70 bzw. 70/100, flüssig in Tankwagen	0,05200 t	515,50 0%	26,81
	BOL25/1_01.05.04.04A.09	- Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion modifiziert, Bitumengehalt: 69%	4,15000 kg	0,93 0%	3,86
	BOL25/1_01.05.05.05A.01	- Zusätze für bituminöses Mischgut - Filler für bituminöses Mischgut	45,00000 kg	0,10 0%	4,50
	BOL25/1_01.05.05.05A.05	- Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,40000 kg	4,70 0%	1,88
		Gesamtbetrag Materialien			**57,67**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**90,52** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,68 = 5% * B)			13,58
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			10,41
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025			**114,51** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,2%			*1,37*

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,68*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_88.01.03.26.A	BOL25/1_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 26 - Bituminöses Mischgut SMA12 für Verschleißschichten aus Splittmastix im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Bitumen, Mineralstoffen in Erstanwendung, Recyclingmaterial (Fräsgut), Sand und Zusatzstoffen, wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemulsion C 69 BP 3 aufzubringen. A - Schichtstärke, eingebaut: 3 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00144 h	35,09 0%	0,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00144 h	33,34 0%	0,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,10**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,00576 h	91,60 0%	0,53
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,07200 t	18,58 0%	1,34
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,00144 h	127,00 0%	0,18
	BOL25/1_01.02.14.40.A - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion, Fassungsvermögen bis 10m³	0,00020 h	95,56 0%	0,02
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,00144 h	68,21 0%	0,10
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,00144 h	75,14 0%	0,11
	Gesamtbetrag Mieten			**2,28**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,01940 t	21,74 0%	0,42
	BOL25/1_01.04.01.29.A - Splitt - Hartsteinsplitt 8/13 für bituminöses Mischgut	0,04380 t	25,67 0%	1,12
	BOL25/1_01.05.04.04A.04 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert, flüssig in Tankwagen	0,00439 t	633,33 0%	2,78
	BOL25/1_01.05.04.04A.09 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion modifiziert, Bitumengehalt: 69%	0,45000 kg	0,93 0%	0,42
	BOL25/1_01.05.04.04A.10 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Fasern für bituminöses Mischgut	0,01440 kg	0,98 0%	0,01
	BOL25/1_01.05.05.05A.01 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Filler für bituminöses Mischgut	4,00000 kg	0,10 0%	0,40
	BOL25/1_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,03600 kg	4,70 0%	0,17
	Gesamtbetrag Materialien			**5,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**7,70** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5% * B)			1,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**9,75** 0%

	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,03%			*0,10*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_88.01.03.26.C	BOL25/1_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 26 - Bituminöses Mischgut SMA12 für Verschleißschichten aus Splittmastix im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Bitumen, Mineralstoffen in Erstanwendung, Recyclingmaterial (Fräsgut), Sand und Zusatzstoffen, wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemulsion C 69 BP 3 aufzubringen. C - variable Schichtstärke für homogene Teilstücke			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,02000 h	35,09 0%	0,70
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02000 h	33,34 0%	0,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,37**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,08000 h	91,60 0%	7,33
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1,00000 t	18,58 0%	18,58
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,02000 h	127,00 0%	2,54
	BOL25/1_01.02.14.40.A - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion, Fassungsvermögen bis 10m³	0,00180 h	95,56 0%	0,17
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,02000 h	68,21 0%	1,36
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,02000 h	75,14 0%	1,50
	Gesamtbetrag Mieten			**31,48**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,27000 t	21,74 0%	5,87
	BOL25/1_01.04.01.29.A - Splitt - Hartsteinsplitt 8/13 für bituminöses Mischgut	0,60800 t	25,67 0%	15,61
	BOL25/1_01.05.04.04A.04 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert, flüssig in Tankwagen	0,06100 t	633,33 0%	38,63
	BOL25/1_01.05.04.04A.09 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion modifiziert, Bitumengehalt: 69%	4,15000 kg	0,93 0%	3,86
	BOL25/1_01.05.04.04A.10 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Fasern für bituminöses Mischgut	2,00000 kg	0,98 0%	1,96
	BOL25/1_01.05.05.05A.01 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Filler für bituminöses Mischgut	55,00000 kg	0,10 0%	5,50
	BOL25/1_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,50000 kg	4,70 0%	2,35
	Gesamtbetrag Materialien			**73,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**106,63** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,80 = 5% * B)			15,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			12,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025			**134,88** 0%

	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,02%			*1,37*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,80*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_88.01.03.30.C	BOL25/1_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 30 - Bituminöses Mischgut für Ausgleichsschichten aus Heißasphalt AC8 im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Gesteinskörnung, Recyclingmaterial (Fräsgut) und Zusatzmittel, Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten Bitumenemulsion C 55 B 3 aufzubringen. C - variable Schichtstärke für homogene Teilstücke			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,02000 h	35,09 0%	0,70
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02000 h	33,34 0%	0,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,37**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,08000 h	91,60 0%	7,33
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1,00000 t	18,58 0%	18,58
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,02000 h	127,00 0%	2,54
	BOL25/1_01.02.14.40.A - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion, Fassungsvermögen bis 10m³	0,00180 h	95,56 0%	0,17
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,02000 h	68,21 0%	1,36
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,02000 h	75,14 0%	1,50
	Gesamtbetrag Mieten			**31,48**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,90000 t	21,74 0%	19,57
	BOL25/1_01.05.04.04A.03 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen 50/70 bzw. 70/100, flüssig in Tankwagen	0,05000 t	515,50 0%	25,78
	BOL25/1_01.05.04.04A.05 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion, kationisch, sauer, Bitumengehalt: 55%	3,70000 kg	0,60 0%	2,22
	BOL25/1_01.05.05.05A.01 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Filler für bituminöses Mischgut	45,00000 kg	0,10 0%	4,50
	BOL25/1_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,40000 kg	4,70 0%	1,88
	Gesamtbetrag Materialien			**53,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**86,80** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,65 = 5% * B)			13,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			9,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025			**109,80** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,25%			*1,37*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,65*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_88.01.03.31.C	BOL25/1_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 31 - Bituminöses Mischgut für Ausgleichsschichten aus Heißasphalt AC8 mit modifizierten Bitumen im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Bitumen, Gesteinskörnung, Recyclingmaterial (Fräsgut) und Zusatzmittel, Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten Emulsion aus modifiziertem Bitumen C 69 BP 3 aufzubringen. C - variable Schichtstärke für homogene Teilstücke			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,02000 h	35,09 0%	0,70
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02000 h	33,34 0%	0,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,37**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,08000 h	91,60 0%	7,33
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1,00000 t	18,58 0%	18,58
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,02000 h	127,00 0%	2,54
	BOL25/1_01.02.14.40.A - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion, Fassungsvermögen bis 10m³	0,00180 h	95,56 0%	0,17
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,02000 h	68,21 0%	1,36
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,02000 h	75,14 0%	1,50
	Gesamtbetrag Mieten			**31,48**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,90000 t	21,74 0%	19,57
	BOL25/1_01.05.04.04A.04 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert, flüssig in Tankwagen	0,05000 t	633,33 0%	31,67
	BOL25/1_01.05.04.04A.09 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion modifiziert, Bitumengehalt: 69%	3,70000 kg	0,93 0%	3,44
	BOL25/1_01.05.05.05A.01 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Filler für bituminöses Mischgut	45,00000 kg	0,10 0%	4,50
	BOL25/1_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,40000 kg	4,70 0%	1,88
	Gesamtbetrag Materialien			**61,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**93,91** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,70 = 5% * B)			14,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			10,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025			**118,80** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,15%			*1,37*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,70*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_88.01.03.41.A	BOL25/1_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 41 - Bituminöses Mischgut mit Gummigranulat, AR 8 - TYP DRY ITALIA im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Gesteinskörnung, polymermodifiziertem hoch verarbeitbarem Bitumen, recyceltem, in die Bitumenproduktionsanlage eingeführtem Gummigranulat (Dry-Technik), Sandstoffen und Zusatzstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemulsion C 69 BP 3 aufzubringen. A - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00050 h	35,09 0%	0,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00050 h	33,34 0%	0,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,00050 h	30,52 0%	0,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,06**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,00200 h	91,60 0%	0,18
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,02400 t	18,58 0%	0,45
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,00050 h	127,00 0%	0,06
	BOL25/1_01.02.14.40.A - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion, Fassungsvermögen bis 10m³	0,00007 h	95,56 0%	0,01
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,00050 h	68,21 0%	0,03
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,00050 h	75,14 0%	0,04
	Gesamtbetrag Mieten			**0,77**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,00690 t	21,74 0%	0,15
	BOL25/1_01.04.01.29.A - Splitt - Hartsteinsplitt 8/13 für bituminöses Mischgut	0,01310 t	25,67 0%	0,34
	BOL25/1_01.05.04.04A.04 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert, flüssig in Tankwagen	0,00190 t	633,33 0%	1,20
	BOL25/1_01.05.04.04A.07 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Gummigranulat für bituminöses Mischgut	0,47600 kg	1,02 0%	0,49
	BOL25/1_01.05.04.04A.09 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion modifiziert, Bitumengehalt: 69%	0,15000 kg	0,93 0%	0,14
	BOL25/1_01.05.05.05A.01 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Filler für bituminöses Mischgut	1,42000 kg	0,10 0%	0,14
	BOL25/1_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,00480 kg	4,70 0%	0,02
	Gesamtbetrag Materialien			**2,48**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**3,31** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5% * B)			0,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,38

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**4,19** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,43%			*0,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,72%			*0,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_88.01.03.41.C	BOL25/1_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 41 - Bituminöses Mischgut mit Gummigranulat, AR 8 - TYP DRY ITALIA im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Gesteinskörnung, polymermodifiziertem hoch verarbeitbarem Bitumen, recyceltem, in die Bitumenproduktionsanlage eingeführtem Gummigranulat (Dry-Technik), Sandstoffen und Zusatzstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemulsion C 69 BP 3 aufzubringen. C - variable Schichtstärke für homogene Teilstücke				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,02000 h	35,09 0%	0,70
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02000 h	33,34 0%	0,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,02000 h	30,52 0%	0,61
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,98**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,08000 h	91,60 0%	7,33
	BOL25/1_01.02.07.20A.20	- Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1,00000 t	18,58 0%	18,58
	BOL25/1_01.02.14.35.C	- Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,02000 h	127,00 0%	2,54
	BOL25/1_01.02.14.40.A	- Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion, Fassungsvermögen bis 10m³	0,00180 h	95,56 0%	0,17
	BOL25/1_01.02.15.05.C	- Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,02000 h	68,21 0%	1,36
	BOL25/1_01.02.15.05.D	- Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,02000 h	75,14 0%	1,50
		Gesamtbetrag Mieten			**31,48**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.01.23.B	- Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,29000 t	21,74 0%	6,30
	BOL25/1_01.04.01.29.A	- Splitt - Hartsteinsplitt 8/13 für bituminöses Mischgut	0,55000 t	25,67 0%	14,12
	BOL25/1_01.05.04.04A.04	- Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert, flüssig in Tankwagen	0,08000 t	633,33 0%	50,67
	BOL25/1_01.05.04.04A.07	- Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Gummigranulat für bituminöses Mischgut	20,00000 kg	1,02 0%	20,40
	BOL25/1_01.05.04.04A.09	- Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion modifiziert, Bitumengehalt: 69%	4,50000 kg	0,93 0%	4,19
	BOL25/1_01.05.05.05A.01	- Zusätze für bituminöses Mischgut - Filler für bituminöses Mischgut	60,00000 kg	0,10 0%	6,00
	BOL25/1_01.05.05.05A.05	- Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,20000 kg	4,70 0%	0,94
		Gesamtbetrag Materialien			**102,62**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**136,08** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,02 = 5% * B)				20,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)				15,65

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025			**172,14** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,15%			*1,98*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_88.01.03.42.A	BOL25/1_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 42 - Bituminöses Mischgut mit Gummigranulat, AR 12 - TYP DRY ITALIA im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Gesteinskörnung, polymermodifiziertem hoch verarbeitbarem Bitumen, recyceltem, in die Bitumenproduktionsanlage eingeführtem Gummigranulat (Dry-Technik), Sandstoffen und Zusatzstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemulsion C 69 BP 3 aufzubringen. A - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00050 h	35,09 0%	0,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00050 h	33,34 0%	0,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,00050 h	30,52 0%	0,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,06**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,00200 h	91,60 0%	0,18
	BOL25/1_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,02400 t	18,58 0%	0,45
	BOL25/1_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,00050 h	127,00 0%	0,06
	BOL25/1_01.02.14.40.A - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion, Fassungsvermögen bis 10m³	0,00007 h	95,56 0%	0,01
	BOL25/1_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,00050 h	68,21 0%	0,03
	BOL25/1_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,00050 h	75,14 0%	0,04
	Gesamtbetrag Mieten			**0,77**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,00650 t	21,74 0%	0,14
	BOL25/1_01.04.01.29.A - Splitt - Hartsteinsplitt 8/13 für bituminöses Mischgut	0,01286 t	25,67 0%	0,33
	BOL25/1_01.05.04.04A.04 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert, flüssig in Tankwagen	0,00190 t	633,33 0%	1,20
	BOL25/1_01.05.04.04A.07 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Gummigranulat für bituminöses Mischgut	0,47600 kg	1,02 0%	0,49
	BOL25/1_01.05.04.04A.09 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion modifiziert, Bitumengehalt: 69%	0,15000 kg	0,93 0%	0,14
	BOL25/1_01.05.05.05A.01 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Filler für bituminöses Mischgut	1,42000 kg	0,10 0%	0,14
	BOL25/1_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,00480 kg	4,70 0%	0,02
	Gesamtbetrag Materialien			**2,46**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**3,29** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5% * B)			0,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,38

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**4,16** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,44%			*0,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,48%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_88.01.03.42.C	BOL25/1_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 42 - Bituminöses Mischgut mit Gummigranulat, AR 12 - TYP DRY ITALIA im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Gesteinskörnung, polymermodifiziertem hoch verarbeitbarem Bitumen, recyceltem, in die Bitumenproduktionsanlage eingeführtem Gummigranulat (Dry-Technik), Sandstoffen und Zusatzstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemulsion C 69 BP 3 aufzubringen. C - variable Schichtstärke für homogene Teilstücke				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,02000 h	35,09 0%	0,70
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02000 h	33,34 0%	0,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,02000 h	30,52 0%	0,61
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,98**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.12.H	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,08000 h	91,60 0%	7,33
	BOL25/1_01.02.07.20A.20	- Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1,00000 t	18,58 0%	18,58
	BOL25/1_01.02.14.35.C	- Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,02000 h	127,00 0%	2,54
	BOL25/1_01.02.14.40.A	- Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion, Fassungsvermögen bis 10m³	0,00180 h	95,56 0%	0,17
	BOL25/1_01.02.15.05.C	- Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,02000 h	68,21 0%	1,36
	BOL25/1_01.02.15.05.D	- Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,02000 h	75,14 0%	1,50
		Gesamtbetrag Mieten			**31,48**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.01.23.B	- Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,27300 t	21,74 0%	5,94
	BOL25/1_01.04.01.29.A	- Splitt - Hartsteinsplitt 8/13 für bituminöses Mischgut	0,54000 t	25,67 0%	13,86
	BOL25/1_01.05.04.04A.04	- Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert, flüssig in Tankwagen	0,08000 t	633,33 0%	50,67
	BOL25/1_01.05.04.04A.07	- Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Gummigranulat für bituminöses Mischgut	20,00000 kg	1,02 0%	20,40
	BOL25/1_01.05.04.04A.09	- Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion modifiziert, Bitumengehalt: 69%	4,50000 kg	0,93 0%	4,19
	BOL25/1_01.05.05.05A.01	- Zusätze für bituminöses Mischgut - Filler für bituminöses Mischgut	60,00000 kg	0,10 0%	6,00
	BOL25/1_01.05.05.05A.05	- Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,20000 kg	4,70 0%	0,94
		Gesamtbetrag Materialien			**102,00**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**135,46** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,02 = 5% * B)			20,32
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			15,58

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025			**171,36** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,16%			*1,98*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_88.02.01.01.A	BOL25/1_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 02 - Bodenmarkierung 01 - Bodenmarkierung auf Acrylbasis mit nachgesprühten Perlchen 01 - Bodenmarkierung, Acrylfarbe, Mittellinie A - Streifen, Breite 12 cm, Mittellinie			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00047 h	33,34 0%	0,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,00047 h	30,52 0%	0,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,00114 h	28,05 0%	0,03
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,06**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,00005 h	73,42 0%	0,00
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,00032 h	73,42 0%	0,02
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,00024 h	17,15 0%	0,00
	BOL25/1_01.02.06.20.A - Maschinen für Bodenbeschilderung - Selbstfahrende Linienmarkierungsmaschine 100 lt (ohne Fahrer, inkl.Treibstoff)	0,00070 h	7,36 0%	0,01
	Gesamtbetrag Mieten			**0,03**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,00221 psch	1,00 0%	0,00
	BOL25/1_01.04.73.01.A - Lackfarbe - Lackfarbe auf Acrylbasis	0,10200 kg	1,67 0%	0,17
	BOL25/1_01.04.73.02.A - Verdünnungsmittel - Verdünnungsmittel	0,01020 kg	2,05 0%	0,02
	BOL25/1_01.04.73.03.A - Glasperlen zum nachsprühen - Mikrokugeln aus Glas	0,04200 kg	0,90 0%	0,04
	Gesamtbetrag Materialien			**0,23**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**0,32** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten --- = 5% * B)			0,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**0,41** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,63%			*0,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag ---%			---

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_88.02.01.01.B	BOL25/1_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 02 - Bodenmarkierung 01 - Bodenmarkierung auf Acrylbasis mit nachgesprühten Perlchen 01 - Bodenmarkierung, Acrylfarbe, Mittellinie B - Streifen, Breite 15 cm, Mittellinie			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00047 h	33,34 0%	0,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,00047 h	30,52 0%	0,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,00114 h	28,05 0%	0,03
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,06**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,00005 h	73,42 0%	0,00
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,00032 h	73,42 0%	0,02
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,00021 h	17,15 0%	0,00
	BOL25/1_01.02.06.20.A - Maschinen für Bodenbeschilderung - Selbstfahrende Linienmarkierungsmaschine 100 lt (ohne Fahrer, inkl.Treibstoff)	0,00070 h	7,36 0%	0,01
	Gesamtbetrag Mieten			**0,03**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,00273 psch	1,00 0%	0,00
	BOL25/1_01.04.73.01.A - Lackfarbe - Lackfarbe auf Acrylbasis	0,12750 kg	1,67 0%	0,21
	BOL25/1_01.04.73.02.A - Verdünnungsmittel - Verdünnungsmittel	0,01275 kg	2,05 0%	0,03
	BOL25/1_01.04.73.03.A - Glasperlen zum nachsprühen - Mikrokugeln aus Glas	0,05250 kg	0,90 0%	0,05
	Gesamtbetrag Materialien			**0,29**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**0,38** -77,38%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten --- = 5% * B)			0,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**0,48** -77,36%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,5%			*0,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag ---%			---

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_88.02.01.01.C	BOL25/1_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 02 - Bodenmarkierung 01 - Bodenmarkierung auf Acrylbasis mit nachgesprühten Perlchen 01 - Bodenmarkierung, Acrylfarbe, Mittellinie C - Streifen, Breite 20 cm, Mittellinie			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00053 h	33,34 0%	0,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,00053 h	30,52 0%	0,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,00083 h	28,05 0%	0,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,06**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,00005 h	73,42 0%	0,00
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,00020 h	73,42 0%	0,01
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,00020 h	17,15 0%	0,00
	BOL25/1_01.02.06.20.A - Maschinen für Bodenbeschilderung - Selbstfahrende Linienmarkierungsmaschine 100 lt (ohne Fahrer, inkl.Treibstoff)	0,00060 h	7,36 0%	0,00
	Gesamtbetrag Mieten			**0,01**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,00364 psch	1,00 0%	0,00
	BOL25/1_01.04.73.01.A - Lackfarbe - Lackfarbe auf Acrylbasis	0,17000 kg	1,67 0%	0,28
	BOL25/1_01.04.73.02.A - Verdünnungsmittel - Verdünnungsmittel	0,01700 kg	2,05 0%	0,03
	BOL25/1_01.04.73.03.A - Glasperlen zum nachsprühen - Mikrokugeln aus Glas	0,07000 kg	0,90 0%	0,06
	Gesamtbetrag Materialien			**0,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**0,44** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten --- = 5% * B)			0,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**0,56** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,71%			*0,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag ---%			---

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_88.02.01.02.A	BOL25/1_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 02 - Bodenmarkierung 01 - Bodenmarkierung auf Acrylbasis mit nachgesprühten Perlchen 02 - Bodenmarkierung, Acrylfarbe, Seitenlinie A - Streifen, Breite 15 cm, Seitenlinie			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00042 h	33,34 0%	0,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,00042 h	30,52 0%	0,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,00062 h	28,05 0%	0,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,04**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,00005 h	73,42 0%	0,00
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,00024 h	73,42 0%	0,02
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,00021 h	17,15 0%	0,00
	BOL25/1_01.02.06.20.A - Maschinen für Bodenbeschilderung - Selbstfahrende Linienmarkierungsmaschine 100 lt (ohne Fahrer, inkl.Treibstoff)	0,00060 h	7,36 0%	0,00
	Gesamtbetrag Mieten			**0,02**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,00273 psch	1,00 0%	0,00
	BOL25/1_01.04.73.01.A - Lackfarbe - Lackfarbe auf Acrylbasis	0,12750 kg	1,67 0%	0,21
	BOL25/1_01.04.73.02.A - Verdünnungsmittel - Verdünnungsmittel	0,01275 kg	2,05 0%	0,03
	BOL25/1_01.04.73.03.A - Glasperlen zum nachsprühen - Mikrokugeln aus Glas	0,05250 kg	0,90 0%	0,05
	Gesamtbetrag Materialien			**0,29**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**0,35** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten --- = 5% * B)			0,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**0,44** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,09%			*0,04*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag ---%			---

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_88.02.01.02.B	BOL25/1_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 02 - Bodenmarkierung 01 - Bodenmarkierung auf Acrylbasis mit nachgesprühten Perlchen 02 - Bodenmarkierung, Acrylfarbe, Seitenlinie B - Streifen, Breite 25 cm, Seitenlinie			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00047 h	33,34 0%	0,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,00047 h	30,52 0%	0,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,00076 h	28,05 0%	0,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,05**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,00005 h	73,42 0%	0,00
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,00020 h	73,42 0%	0,01
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,00015 h	17,15 0%	0,00
	BOL25/1_01.02.06.20.A - Maschinen für Bodenbeschilderung - Selbstfahrende Linienmarkierungsmaschine 100 lt (ohne Fahrer, inkl.Treibstoff)	0,00050 h	7,36 0%	0,00
	Gesamtbetrag Mieten			**0,01**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,00455 psch	1,00 0%	0,00
	BOL25/1_01.04.73.01.A - Lackfarbe - Lackfarbe auf Acrylbasis	0,21250 kg	1,67 0%	0,35
	BOL25/1_01.04.73.02.A - Verdünnungsmittel - Verdünnungsmittel	0,02125 kg	2,05 0%	0,04
	BOL25/1_01.04.73.03.A - Glasperlen zum nachsprühen - Mikrokugeln aus Glas	0,08750 kg	0,90 0%	0,08
	Gesamtbetrag Materialien			**0,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**0,53** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten --- = 5% * B)			0,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**0,67** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,46%			*0,05*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag ---%			---

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_88.02.01.03.A	BOL25/1_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 02 - Bodenmarkierung 01 - Bodenmarkierung auf Acrylbasis mit nachgesprühten Perlchen 03 - Fußgängerüberweg, Acrylfarbe A - Fußgängerüberweg. Anbringen der Bodenmarkierung auf der Straßenfahrbahn eines Fußgängerüberweges			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01667 h	33,34 0%	0,56
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,01667 h	30,52 0%	0,51
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,05000 h	28,05 0%	1,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,47**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,00005 h	73,42 0%	0,00
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,00750 h	17,15 0%	0,13
	BOL25/1_01.02.06.20.A - Maschinen für Bodenbeschilderung - Selbstfahrende Linienmarkierungsmaschine 100 lt (ohne Fahrer, inkl.Treibstoff)	0,01667 h	7,36 0%	0,12
	Gesamtbetrag Mieten			**0,25**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,07100 psch	1,00 0%	0,07
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,30000 psch	1,00 0%	1,30
	BOL25/1_01.04.73.01.A - Lackfarbe - Lackfarbe auf Acrylbasis	0,85000 kg	1,67 0%	1,42
	BOL25/1_01.04.73.02.A - Verdünnungsmittel - Verdünnungsmittel	0,08500 kg	2,05 0%	0,17
	BOL25/1_01.04.73.03.A - Glasperlen zum nachsprühen - Mikrokugeln aus Glas	0,35000 kg	0,90 0%	0,32
	Gesamtbetrag Materialien			**3,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**6,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5% * B)			0,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**7,59** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,54%			*2,47*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,66%			*0,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_88.02.01.04.A	BOL25/1_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 02 - Bodenmarkierung 01 - Bodenmarkierung auf Acrylbasis mit nachgesprühten Perlchen 04 - Sperrlinie 50 cm, Acrylfarbe A - Sperrlinie 50 cm. Sperrlinie der Breite von 50 cm oder laut Angaben der Bauleitung			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01702 h	33,34 0%	0,57
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,01702 h	30,52 0%	0,52
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,05106 h	28,05 0%	1,43
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,52**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,00005 h	73,42 0%	0,00
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,00750 h	17,15 0%	0,13
	BOL25/1_01.02.06.20.A - Maschinen für Bodenbeschilderung - Selbstfahrende Linienmarkierungsmaschine 100 lt (ohne Fahrer, inkl.Treibstoff)	0,01702 h	7,36 0%	0,13
	Gesamtbetrag Mieten			**0,26**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,07100 psch	1,00 0%	0,07
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,30000 psch	1,00 0%	1,30
	BOL25/1_01.04.73.01.A - Lackfarbe - Lackfarbe auf Acrylbasis	0,85000 kg	1,67 0%	1,42
	BOL25/1_01.04.73.02.A - Verdünnungsmittel - Verdünnungsmittel	0,08500 kg	2,05 0%	0,17
	BOL25/1_01.04.73.03.A - Glasperlen zum nachsprühen - Mikrokugeln aus Glas	0,35000 kg	0,90 0%	0,32
	Gesamtbetrag Materialien			**3,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**6,06** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5% * B)			0,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**7,67** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,86%			*2,52*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,65%			*0,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_88.02.01.05.A	BOL25/1_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 02 - Bodenmarkierung 01 - Bodenmarkierung auf Acrylbasis mit nachgesprühten Perlchen 05 - Sperrlinie aus Dreiecken, Acrylfarbe A - Sperrlinie aus Dreiecken. Sperrlinie bestehend aus einer Serie von weißen Dreiecken der Basis von 60 cm und der Höhe von 70 cm.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00900 h	33,34 0%	0,30
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,00900 h	30,52 0%	0,27
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,02700 h	28,05 0%	0,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,33**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,00005 h	73,42 0%	0,00
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,00450 h	17,15 0%	0,08
	BOL25/1_01.02.06.20.A - Maschinen für Bodenbeschilderung - Selbstfahrende Linienmarkierungsmaschine 100 lt (ohne Fahrer, inkl.Treibstoff)	0,00900 h	7,36 0%	0,07
	Gesamtbetrag Mieten			**0,15**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,02700 psch	1,00 0%	0,03
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,30000 psch	1,00 0%	1,30
	BOL25/1_01.04.73.01.A - Lackfarbe - Lackfarbe auf Acrylbasis	0,17850 kg	1,67 0%	0,30
	BOL25/1_01.04.73.02.A - Verdünnungsmittel - Verdünnungsmittel	0,01785 kg	2,05 0%	0,04
	BOL25/1_01.04.73.03.A - Glasperlen zum nachsprühen - Mikrokugeln aus Glas	0,07350 kg	0,90 0%	0,07
	Gesamtbetrag Materialien			**1,74**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**3,22** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5% * B)			0,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**4,07** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,68%			*1,33*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,49%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_88.02.01.06.A	BOL25/1_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 02 - Bodenmarkierung 01 - Bodenmarkierung auf Acrylbasis mit nachgesprühten Perlchen 06 - Inseln, STOP, Bahnübergänge, Acrylfarbe A - Inseln, STOP, Bahnübergänge. Anbringen der Bodenmarkierung auf der Straßenfahrbahn von plangleichen Inseln, Schraffuren, normgerechte Stop und Bahnübergang Schriften, weitere Schriften und Symbole			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01356 h	33,34 0%	0,45
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,01356 h	30,52 0%	0,41
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,04068 h	28,05 0%	1,14
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,00**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,00005 h	73,42 0%	0,00
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,00750 h	17,15 0%	0,13
	BOL25/1_01.02.06.20.A - Maschinen für Bodenbeschilderung - Selbstfahrende Linienmarkierungsmaschine 100 lt (ohne Fahrer, inkl.Treibstoff)	0,01356 h	7,36 0%	0,10
	Gesamtbetrag Mieten			**0,23**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,04260 psch	1,00 0%	0,04
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,30000 psch	1,00 0%	1,30
	BOL25/1_01.04.73.01.A - Lackfarbe - Lackfarbe auf Acrylbasis	0,85000 kg	1,67 0%	1,42
	BOL25/1_01.04.73.02.A - Verdünnungsmittel - Verdünnungsmittel	0,08500 kg	2,05 0%	0,17
	BOL25/1_01.04.73.03.A - Glasperlen zum nachsprühen - Mikrokugeln aus Glas	0,35000 kg	0,90 0%	0,32
	Gesamtbetrag Materialien			**3,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**5,48** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5% * B)			0,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**6,93** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,86%			*2,00*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_88.02.01.07.A	BOL25/1_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 02 - Bodenmarkierung 01 - Bodenmarkierung auf Acrylbasis mit nachgesprühten Perlchen 07 - Trenninsel aus Begrenzungssteinen, Hindernisse, Acrylfarbe A - Trenninsel aus Begrenzungssteinen, Hindernisse. Anstrich von Trenninsel aus Begrenzungssteinen, Hindernissen, kritischen Punkten usw.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,05333 h	33,34 0%	1,78
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05333 h	30,52 0%	1,63
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,16000 h	28,05 0%	4,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,90**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,00005 h	73,42 0%	0,00
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,02667 h	17,15 0%	0,46
	BOL25/1_01.02.06.20.A - Maschinen für Bodenbeschilderung - Selbstfahrende Linienmarkierungsmaschine 100 lt (ohne Fahrer, inkl.Treibstoff)	0,05333 h	7,36 0%	0,39
	Gesamtbetrag Mieten			**0,85**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,12780 psch	1,00 0%	0,13
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,30000 psch	1,00 0%	1,30
	BOL25/1_01.04.73.01.A - Lackfarbe - Lackfarbe auf Acrylbasis	0,85000 kg	1,67 0%	1,42
	BOL25/1_01.04.73.02.A - Verdünnungsmittel - Verdünnungsmittel	0,08500 kg	2,05 0%	0,17
	BOL25/1_01.04.73.03.A - Glasperlen zum nachsprühen - Mikrokugeln aus Glas	0,35000 kg	0,90 0%	0,32
	Gesamtbetrag Materialien			**3,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**12,09** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5% * B)			1,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**15,29** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 51,67%			*7,90*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,09*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_88.02.01.08.A	BOL25/1_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 02 - Bodenmarkierung 01 - Bodenmarkierung auf Acrylbasis mit nachgesprühten Perlchen 08 - Verlängertes Dreieck. Anbringen der Bodenmarkierung auf der Straßenfahrbahn eines verlängerten Dreieckes, komplementär des Schildes „Vorfahrt geben“ (Fig. II 442/a). A - Groß, Breite = 2 m und Höhe = 6 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02500 h	33,34 0%	0,83
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,02500 h	30,52 0%	0,76
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,07500 h	28,05 0%	2,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,69**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,00005 h	73,42 0%	0,00
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,01250 h	17,15 0%	0,21
	BOL25/1_01.02.06.20.A - Maschinen für Bodenbeschilderung - Selbstfahrende Linienmarkierungsmaschine 100 lt (ohne Fahrer, inkl.Treibstoff)	0,02500 h	7,36 0%	0,18
	Gesamtbetrag Mieten			**0,39**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,38850 psch	1,00 0%	0,39
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,30000 psch	1,00 0%	1,30
	BOL25/1_01.04.73.01.A - Lackfarbe - Lackfarbe auf Acrylbasis	3,32469 kg	1,67 0%	5,55
	BOL25/1_01.04.73.02.A - Verdünnungsmittel - Verdünnungsmittel	0,33247 kg	2,05 0%	0,68
	BOL25/1_01.04.73.03.A - Glasperlen zum nachsprühen - Mikrokugeln aus Glas	1,36899 kg	0,90 0%	1,23
	Gesamtbetrag Materialien			**9,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**13,23** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,10 = 5% * B)			1,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**16,73** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,06%			*3,69*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,10*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_88.02.01.08.B	BOL25/1_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 02 - Bodenmarkierung 01 - Bodenmarkierung auf Acrylbasis mit nachgesprühten Perlchen 08 - Verlängertes Dreieck. Anbringen der Bodenmarkierung auf der Straßenfahrbahn eines verlängerten Dreieckes, komplementär des Schildes „Vorfahrt geben“ (Fig. II 442/a). B - Klein, Breite = 1 m und Höhe = 2 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02500 h	33,34 0%	0,83
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,02500 h	30,52 0%	0,76
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,07500 h	28,05 0%	2,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,69**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,00005 h	73,42 0%	0,00
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,01250 h	17,15 0%	0,21
	BOL25/1_01.02.06.20.A - Maschinen für Bodenbeschilderung - Selbstfahrende Linienmarkierungsmaschine 100 lt (ohne Fahrer, inkl.Treibstoff)	0,02500 h	7,36 0%	0,18
	Gesamtbetrag Mieten			**0,39**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,07420 psch	1,00 0%	0,07
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,30000 psch	1,00 0%	1,30
	BOL25/1_01.04.73.01.A - Lackfarbe - Lackfarbe auf Acrylbasis	0,63538 kg	1,67 0%	1,06
	BOL25/1_01.04.73.02.A - Verdünnungsmittel - Verdünnungsmittel	0,06354 kg	2,05 0%	0,13
	BOL25/1_01.04.73.03.A - Glasperlen zum nachsprühen - Mikrokugeln aus Glas	0,26163 kg	0,90 0%	0,24
	Gesamtbetrag Materialien			**2,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**6,88** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5% * B)			1,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,79
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**8,70** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,41%			*3,69*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_88.02.01.09.A	BOL25/1_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 02 - Bodenmarkierung 01 - Bodenmarkierung auf Acrylbasis mit nachgesprühten Perlchen 09 - Haltestelle BUS, Acrylfarbe A - Haltestelle BUS. Anbringen der Bodenmarkierung auf der Straßenfahrbahn von Begrenzungsstreifen für Haltestelle für den kollektiven öffentlichen Liniendienst mit der Schrift „BUS“ klein (Fig. II 447 Art. 151 DVO StVo) und Groß (Fig. V2 Art. 352 DVO StVo).			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,05867 h	33,34 0%	1,96
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05867 h	30,52 0%	1,79
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,17568 h	28,05 0%	4,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,68**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,00010 h	73,42 0%	0,01
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,00032 h	73,42 0%	0,02
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,02478 h	17,15 0%	0,42
	BOL25/1_01.02.06.20.A - Maschinen für Bodenbeschilderung - Selbstfahrende Linienmarkierungsmaschine 100 lt (ohne Fahrer, inkl.Treibstoff)	0,05867 h	7,36 0%	0,43
	Gesamtbetrag Mieten			**0,88**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,39050 psch	1,00 0%	0,39
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,30000 psch	1,00 0%	1,30
	BOL25/1_01.04.73.01.A - Lackfarbe - Lackfarbe auf Acrylbasis	4,67500 kg	1,67 0%	7,81
	BOL25/1_01.04.73.02.A - Verdünnungsmittel - Verdünnungsmittel	0,46750 kg	2,05 0%	0,96
	BOL25/1_01.04.73.03.A - Glasperlen zum nachsprühen - Mikrokugeln aus Glas	1,92500 kg	0,90 0%	1,73
	Gesamtbetrag Materialien			**12,19**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**21,75** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,16 = 5% * B)			3,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**27,51** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,55%			*8,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,16*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_88.02.01.10.A	BOL25/1_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 02 - Bodenmarkierung 01 - Bodenmarkierung auf Acrylbasis mit nachgesprühten Perlchen 10 - Löschen von bestehender Bodenmarkierung A - Löschen von bestehender Bodenmarkierung, in jeglicher Art von Farbe, mittels leichtem Abfräsen des Straßenbelages, damit die Markierung endgültig gelöscht ist.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04000 h	33,34 0%	1,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,04000 h	30,52 0%	1,22
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,08000 h	28,05 0%	2,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,00005 h	73,42 0%	0,00
	BOL25/1_01.02.06.20.B - Maschinen für Bodenbeschilderung - Kleine Fräse mit einer Breite bis zu 30 cm (ohne Fahrer, inkl.Treibstoff)	0,04000 h	7,07 0%	0,28
	BOL25/1_01.02.14.10.B - Selbstfahrende Kehrmaschine mit kippbarem Materialaufnahmebehälter, Sprüheinrichtung und Staubabsaugeeinrichtung V = Nutzvolumen des Materialaufnahmebehälters in m3 - V: über 1,00 bis 2,50 m3	0,04000 h	98,40 0%	3,94
	Gesamtbetrag Mieten			**4,22**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**9,01** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5% * B)			1,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025			**11,40** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,02%			*4,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,07*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.10.05.05.A	BOL25/1_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 05 - Ausbruch von Stollen 05 - Stollenquerschnitt D <= 4,00 m, zyklischer Vortrieb A - VK VA1			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,13214 h	45,46	6,01
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,13214 h	42,75	5,65
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,13214 h	39,31	5,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,85**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,12949 h	81,31 0%	10,53
	BOL25/1_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,12013 h	78,67 0%	9,45
	BOL25/1_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,12013 h	76,25 0%	9,16
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,01061 h	101,35 0%	1,08
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1,00000 m3	7,51	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**39,73**
	Summe Euro (A)			**56,58**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,42 = 5% * B)			8,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6,51
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**71,58**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,42*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.10.05.05.B	BOL25/1_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 05 - Ausbruch von Stollen 05 - Stollenquerschnitt D <= 4,00 m, zyklischer Vortrieb B - VK VA2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,14002 h	45,46	6,37
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,14002 h	42,75	5,99
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,14002 h	39,31	5,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,86**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,15752 h	81,31 0%	12,81
	BOL25/1_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,14002 h	78,67 0%	11,02
	BOL25/1_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,14002 h	76,25 0%	10,68
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,02983 h	101,35 0%	3,02
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1,00000 m3	7,51	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**47,04**
	Summe Euro (A)			**64,90**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,49 = 5% * B)			9,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			7,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**82,10**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,49*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.10.05.05.E	BOL25/1_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 05 - Ausbruch von Stollen 05 - Stollenquerschnitt D <= 4,00 m, zyklischer Vortrieb E - VK VB1			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,16193 h	45,46	7,36
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,16193 h	42,75	6,92
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,16193 h	39,31	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**20,65**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,15483 h	81,31 0%	12,59
	BOL25/1_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,16193 h	78,67 0%	12,74
	BOL25/1_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,16193 h	76,25 0%	12,35
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,02841 h	101,35 0%	2,88
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1,00000 m3	7,51	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**50,07**
	Summe Euro (A)			**70,72**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,53 = 5% * B)			10,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			8,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**89,46**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,53*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.10.05.05.F	BOL25/1_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 05 - Ausbruch von Stollen 05 - Stollenquerschnitt D <= 4,00 m, zyklischer Vortrieb F - VK VB2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,19291 h	45,46	8,77
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,19291 h	42,75	8,25
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,19291 h	39,31	7,58
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**24,60**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,16374 h	81,31 0%	13,31
	BOL25/1_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,19291 h	78,67 0%	15,18
	BOL25/1_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,19291 h	76,25 0%	14,71
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,03315 h	101,35 0%	3,36
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1,00000 m3	7,51	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**56,07**
	Summe Euro (A)			**80,67**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,61 = 5% * B)			12,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			9,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**102,05**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,61*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.10.05.05.G	BOL25/1_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 05 - Ausbruch von Stollen 05 - Stollenquerschnitt D <= 4,00 m, zyklischer Vortrieb G - VK VB3			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,22890 h	45,46	10,41
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,22890 h	42,75	9,79
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,22890 h	39,31	9,00
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,20**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,16438 h	81,31 0%	13,37
	BOL25/1_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,22890 h	78,67 0%	18,01
	BOL25/1_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,22890 h	76,25 0%	17,45
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,03314 h	101,35 0%	3,36
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1,00000 m3	7,51	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**61,70**
	Summe Euro (A)			**90,90**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,68 = 5% * B)			13,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			10,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**114,99**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,68*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.10.05.05.I	BOL25/1_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 05 - Ausbruch von Stollen 05 - Stollenquerschnitt D <= 4,00 m, zyklischer Vortrieb I - VK VC1			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,25066 h	45,46	11,40
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,25066 h	42,75	10,72
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,25066 h	39,31	9,85
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,97**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,16379 h	81,31 0%	13,32
	BOL25/1_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,25066 h	78,67 0%	19,72
	BOL25/1_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,25066 h	76,25 0%	19,11
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,03316 h	101,35 0%	3,36
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1,00000 m3	7,51	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**65,02**
	Summe Euro (A)			**96,99**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,73 = 5% * B)			14,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			11,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**122,69**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,73*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.10.05.05.N	BOL25/1_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 05 - Ausbruch von Stollen 05 - Stollenquerschnitt D <= 4,00 m, zyklischer Vortrieb N - VK VD1			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,28448 h	45,46	12,93
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,28448 h	42,75	12,16
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,28448 h	39,31	11,18
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**36,27**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,16379 h	81,31 0%	13,32
	BOL25/1_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,28448 h	78,67 0%	22,38
	BOL25/1_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,28448 h	76,25 0%	21,69
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,03316 h	101,35 0%	3,36
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1,00000 m3	7,51	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**70,26**
	Summe Euro (A)			**106,53**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,80 = 5% * B)			15,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			12,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**134,76**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,80*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.10.05.05.R	BOL25/1_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 05 - Ausbruch von Stollen 05 - Stollenquerschnitt D <= 4,00 m, zyklischer Vortrieb R - VK VE1			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,32626 h	45,46	14,83
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,32626 h	42,75	13,95
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,32626 h	39,31	12,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**41,61**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,16379 h	81,31 0%	13,32
	BOL25/1_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,32626 h	78,67 0%	25,67
	BOL25/1_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,32626 h	76,25 0%	24,88
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,03316 h	101,35 0%	3,36
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1,00000 m3	7,51	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**76,74**
	Summe Euro (A)			**118,35**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,89 = 5% * B)			17,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			13,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**149,71**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,89*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.10.05.15.A	BOL25/1_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 05 - Ausbruch von Stollen 15 - Stollenquerschnitt D über 4,00 m bis 6,00 m, zyklischer Vortrieb A - VK VA1			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,10264 h	45,46	4,67
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,10264 h	42,75	4,39
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,10264 h	39,31	4,03
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,09**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,14684 h	81,31 0%	11,94
	BOL25/1_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,10264 h	78,67 0%	8,07
	BOL25/1_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,10264 h	76,25 0%	7,83
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,01637 h	101,35 0%	1,66
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1,00000 m3	7,51	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**39,01**
	Summe Euro (A)			**52,10**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,39 = 5% * B)			7,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**65,91**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,39*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.10.05.15.B	BOL25/1_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 05 - Ausbruch von Stollen 15 - Stollenquerschnitt D über 4,00 m bis 6,00 m, zyklischer Vortrieb B - VK VA2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12454 h	45,46	5,66
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,12454 h	42,75	5,32
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,12454 h	39,31	4,90
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,88**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,14405 h	81,31 0%	11,71
	BOL25/1_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,12454 h	78,67 0%	9,80
	BOL25/1_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,12454 h	76,25 0%	9,50
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,02323 h	101,35 0%	2,35
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1,00000 m3	7,51	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**42,87**
	Summe Euro (A)			**58,75**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,44 = 5% * B)			8,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**74,32**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,44*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.10.05.15.E	BOL25/1_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 05 - Ausbruch von Stollen 15 - Stollenquerschnitt D über 4,00 m bis 6,00 m, zyklischer Vortrieb E - VK VB1			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,15534 h	45,46	7,06
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,15534 h	42,75	6,64
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,15534 h	39,31	6,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,81**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,14185 h	81,31 0%	11,53
	BOL25/1_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,15534 h	78,67 0%	12,22
	BOL25/1_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,15534 h	76,25 0%	11,84
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,02213 h	101,35 0%	2,24
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1,00000 m3	7,51	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**47,34**
	Summe Euro (A)			**67,15**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,50 = 5% * B)			10,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			7,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**84,94**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,50*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.10.05.15.F	BOL25/1_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 05 - Ausbruch von Stollen 15 - Stollenquerschnitt D über 4,00 m bis 6,00 m, zyklischer Vortrieb F - VK VB2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,19747 h	45,46	8,98
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,19747 h	42,75	8,44
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,19747 h	39,31	7,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,18**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,14920 h	81,31 0%	12,13
	BOL25/1_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,19747 h	78,67 0%	15,53
	BOL25/1_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,19747 h	76,25 0%	15,06
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,02581 h	101,35 0%	2,62
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1,00000 m3	7,51	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**54,85**
	Summe Euro (A)			**80,03**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,60 = 5% * B)			12,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			9,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**101,23**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,60*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.10.05.15.G	BOL25/1_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 05 - Ausbruch von Stollen 15 - Stollenquerschnitt D über 4,00 m bis 6,00 m, zyklischer Vortrieb G - VK VB3			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,23442 h	45,46	10,66
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,23442 h	42,75	10,02
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,23442 h	39,31	9,22
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,90**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,16695 h	81,31 0%	13,57
	BOL25/1_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,23442 h	78,67 0%	18,44
	BOL25/1_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,23442 h	76,25 0%	17,87
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,03442 h	101,35 0%	3,49
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1,00000 m3	7,51	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**62,88**
	Summe Euro (A)			**92,78**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,70 = 5% * B)			13,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			10,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**117,37**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,70*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.10.05.15.I	BOL25/1_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 05 - Ausbruch von Stollen 15 - Stollenquerschnitt D über 4,00 m bis 6,00 m, zyklischer Vortrieb I - VK VC1			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,23645 h	45,46	10,75
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,23645 h	42,75	10,11
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,23645 h	39,31	9,29
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**30,15**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,20083 h	81,31 0%	16,33
	BOL25/1_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,23645 h	78,67 0%	18,60
	BOL25/1_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,23645 h	76,25 0%	18,03
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,05163 h	101,35 0%	5,23
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1,00000 m3	7,51	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**67,70**
	Summe Euro (A)			**97,85**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,73 = 5% * B)			14,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			11,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**123,78**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,73*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.10.05.15.N	BOL25/1_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 05 - Ausbruch von Stollen 15 - Stollenquerschnitt D über 4,00 m bis 6,00 m, zyklischer Vortrieb N - VK VD1			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,29117 h	45,46	13,24
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,29117 h	42,75	12,45
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,29117 h	39,31	11,45
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**37,14**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,14920 h	81,31 0%	12,13
	BOL25/1_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,29117 h	78,67 0%	22,91
	BOL25/1_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,29117 h	76,25 0%	22,20
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,02581 h	101,35 0%	2,62
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1,00000 m3	7,51	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**69,37**
	Summe Euro (A)			**106,51**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,80 = 5% * B)			15,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			12,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**134,74**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,80*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.10.05.15.R	BOL25/1_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 05 - Ausbruch von Stollen 15 - Stollenquerschnitt D über 4,00 m bis 6,00 m, zyklischer Vortrieb R - VK VE1			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,31802 h	45,46	14,46
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,31802 h	42,75	13,60
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,31802 h	39,31	12,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**40,56**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,14920 h	81,31 0%	12,13
	BOL25/1_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,31802 h	78,67 0%	25,02
	BOL25/1_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,31802 h	76,25 0%	24,25
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,02581 h	101,35 0%	2,62
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1,00000 m3	7,51	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**73,53**
	Summe Euro (A)			**114,09**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,86 = 5% * B)			17,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			13,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**144,32**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,86*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.10.05.15.S	BOL25/1_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 05 - Ausbruch von Stollen 15 - Stollenquerschnitt D über 4,00 m bis 6,00 m, zyklischer Vortrieb S - VK VF1			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,32266 h	45,46	14,67
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,32266 h	42,75	13,79
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,32266 h	39,31	12,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**41,14**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,14920 h	81,31 0%	12,13
	BOL25/1_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,32266 h	78,67 0%	25,38
	BOL25/1_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,32266 h	76,25 0%	24,60
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,02581 h	101,35 0%	2,62
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1,00000 m3	7,51	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**74,24**
	Summe Euro (A)			**115,38**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,87 = 5% * B)			17,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			13,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**145,96**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,87*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.10.10.05.A	BOL25/1_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 10 - Ausbruch von Tunnels 05 - Tunnelquerschnitt D über 6,00 m bis 12,00 m, zyklischer Vortrieb A - VK VA1			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,02779 h	45,46	1,26
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,04499 h	42,75	1,92
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,02779 h	39,31	1,09
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,01853 h	34,64	0,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,91**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,09377 h	84,67 0%	7,94
	BOL25/1_01.02.03.05.G - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: über 203 kW	0,00529 h	162,30 0%	0,86
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,03126 h	101,35 0%	3,17
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,00926 h	71,67 0%	0,66
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,50000 psch	1,00 0%	0,50
	BOL25/1_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,01191 h	239,31	2,85
	BOL25/1_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1,00000 m3	7,51	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**23,49**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.27.01.D - Stoffe für Aushub mittels Sprengung - Sprengstoff	1,40000 kg	5,95	8,33
	BOL25/1_01.04.27.01.E - Stoffe für Aushub mittels Sprengung - Sprengschnur 80 g/m	1,75000 m	1,91	3,34
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**13,67**
	Summe Euro (A)			**42,07**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,32 = 5% * B)			6,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**53,22**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,32*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.10.10.05.B	BOL25/1_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 10 - Ausbruch von Tunnels 05 - Tunnelquerschnitt D über 6,00 m bis 12,00 m, zyklischer Vortrieb B - VK VA2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,03474 h	45,46	1,58
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,05624 h	42,75	2,40
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,03474 h	39,31	1,37
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,02316 h	34,64	0,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,15**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,09379 h	84,67 0%	7,94
	BOL25/1_01.02.03.05.G - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: über 203 kW	0,00662 h	162,30 0%	1,07
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,03126 h	101,35 0%	3,17
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,01158 h	71,67 0%	0,83
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,01489 h	239,31	3,56
	BOL25/1_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1,00000 m3	7,51	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**25,08**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.27.01.D - Stoffe für Aushub mittels Sprengung - Sprengstoff	1,40000 kg	5,95	8,33
	BOL25/1_01.04.27.01.E - Stoffe für Aushub mittels Sprengung - Sprengschnur 80 g/m	1,75000 m	1,91	3,34
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**13,67**
	Summe Euro (A)			**44,90**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,34 = 5% * B)			6,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**56,80**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,34*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.10.10.05.E	BOL25/1_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 10 - Ausbruch von Tunnels 05 - Tunnelquerschnitt D über 6,00 m bis 12,00 m, zyklischer Vortrieb E - VK VB1			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04537 h	45,46	2,06
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,06805 h	42,75	2,91
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,04537 h	39,31	1,78
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,02836 h	34,64	0,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,73**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,09610 h	84,67 0%	8,14
	BOL25/1_01.02.03.05.G - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: über 203 kW	0,01191 h	162,30 0%	1,93
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,03203 h	101,35 0%	3,25
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,01786 h	71,67 0%	1,28
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,01489 h	239,31	3,56
	BOL25/1_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1,00000 m3	7,51	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**26,67**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.27.01.D - Stoffe für Aushub mittels Sprengung - Sprengstoff	1,40000 kg	5,95	8,33
	BOL25/1_01.04.27.01.E - Stoffe für Aushub mittels Sprengung - Sprengschnur 80 g/m	2,19000 m	1,91	4,18
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**14,51**
	Summe Euro (A)			**48,91**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,37 = 5% * B)			7,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**61,88**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,37*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.10.10.05.F	BOL25/1_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 10 - Ausbruch von Tunnels 05 - Tunnelquerschnitt D über 6,00 m bis 12,00 m, zyklischer Vortrieb F - VK VB2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,07602 h	45,46	3,46
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,11404 h	42,75	4,88
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,07602 h	39,31	2,99
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,04751 h	34,64	1,65
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,98**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,09379 h	84,67 0%	7,94
	BOL25/1_01.02.03.05.G - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: über 203 kW	0,01901 h	162,30 0%	3,09
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,03126 h	101,35 0%	3,17
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,02851 h	71,67 0%	2,04
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,02376 h	239,31	5,69
	BOL25/1_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1,00000 m3	7,51	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**30,44**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.27.01.D - Stoffe für Aushub mittels Sprengung - Sprengstoff	1,40000 kg	5,95	8,33
	BOL25/1_01.04.27.01.E - Stoffe für Aushub mittels Sprengung - Sprengschnur 80 g/m	2,19000 m	1,91	4,18
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**14,51**
	Summe Euro (A)			**57,93**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,43 = 5% * B)			8,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**73,28**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,43*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.10.10.05.G	BOL25/1_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 10 - Ausbruch von Tunnels 05 - Tunnelquerschnitt D über 6,00 m bis 12,00 m, zyklischer Vortrieb G - VK VB3			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,14466 h	45,46	6,58
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,14466 h	42,75	6,18
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,14466 h	39,31	5,69
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,45**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,09584 h	84,67 0%	8,11
	BOL25/1_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,14466 h	78,67 0%	11,38
	BOL25/1_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,14466 h	76,25 0%	11,03
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,02537 h	101,35 0%	2,57
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1,00000 m3	7,51	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**42,60**
	Summe Euro (A)			**61,05**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,46 = 5% * B)			9,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			7,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**77,23**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,46*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.10.10.05.I	BOL25/1_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 10 - Ausbruch von Tunnels 05 - Tunnelquerschnitt D über 6,00 m bis 12,00 m, zyklischer Vortrieb I - VK VC1			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,20162 h	45,46	9,17
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,20162 h	42,75	8,62
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,20162 h	39,31	7,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,72**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,10149 h	84,67 0%	8,59
	BOL25/1_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,20162 h	78,67 0%	15,86
	BOL25/1_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,20162 h	76,25 0%	15,37
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,02537 h	101,35 0%	2,57
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1,00000 m3	7,51	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**51,90**
	Summe Euro (A)			**77,62**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,58 = 5% * B)			11,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			8,93
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**98,19**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,58*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.10.10.05.N	BOL25/1_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 10 - Ausbruch von Tunnels 05 - Tunnelquerschnitt D über 6,00 m bis 12,00 m, zyklischer Vortrieb N - VK VD1			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,24543 h	45,46	11,16
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,24543 h	42,75	10,49
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,24543 h	39,31	9,65
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,30**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,10149 h	84,67 0%	8,59
	BOL25/1_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,24543 h	78,67 0%	19,31
	BOL25/1_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,24543 h	76,25 0%	18,71
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,02537 h	101,35 0%	2,57
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1,00000 m3	7,51	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**58,69**
	Summe Euro (A)			**89,99**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,68 = 5% * B)			13,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			10,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**113,84**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,68*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.10.10.05.R	BOL25/1_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 10 - Ausbruch von Tunnels 05 - Tunnelquerschnitt D über 6,00 m bis 12,00 m, zyklischer Vortrieb R - VK VE1			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,28366 h	45,46	12,90
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,28366 h	42,75	12,13
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,28366 h	39,31	11,15
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**36,18**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,10149 h	84,67 0%	8,59
	BOL25/1_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,28366 h	78,67 0%	22,32
	BOL25/1_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,28366 h	76,25 0%	21,63
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,02537 h	101,35 0%	2,57
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1,00000 m3	7,51	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**64,62**
	Summe Euro (A)			**100,80**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,76 = 5% * B)			15,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			11,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**127,51**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,76*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.10.10.15.A	BOL25/1_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 10 - Ausbruch von Tunnels 15 - Tunnelquerschnitt D über 12,00 m bis 18,00 m, zyklischer Vortrieb A - VK VA1			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,02792 h	45,46	1,27
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,04514 h	42,75	1,93
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,02792 h	39,31	1,10
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,01856 h	34,64	0,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,94**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,09241 h	84,67 0%	7,82
	BOL25/1_01.02.03.05.G - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: über 203 kW	0,00157 h	162,30 0%	0,25
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,02310 h	101,35 0%	2,34
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,00936 h	71,67 0%	0,67
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,01203 h	239,31	2,88
	BOL25/1_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1,00000 m3	7,51	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**23,47**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.27.01.D - Stoffe für Aushub mittels Sprengung - Sprengstoff	1,40000 kg	5,95	8,33
	BOL25/1_01.04.27.01.E - Stoffe für Aushub mittels Sprengung - Sprengschnur 80 g/m	1,75000 m	1,91	3,34
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**13,67**
	Summe Euro (A)			**42,08**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,32 = 5% * B)			6,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**53,23**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,32*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.10.10.15.B	BOL25/1_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 10 - Ausbruch von Tunnels 15 - Tunnelquerschnitt D über 12,00 m bis 18,00 m, zyklischer Vortrieb B - VK VA2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,03512 h	45,46	1,60
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,05683 h	42,75	2,43
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,03512 h	39,31	1,38
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,02338 h	34,64	0,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,22**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,09706 h	84,67 0%	8,22
	BOL25/1_01.02.03.05.G - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: über 203 kW	0,00738 h	162,30 0%	1,20
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,02426 h	101,35 0%	2,46
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,01292 h	71,67 0%	0,93
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,01661 h	239,31	3,97
	BOL25/1_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1,00000 m3	7,51	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**26,29**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.27.01.D - Stoffe für Aushub mittels Sprengung - Sprengstoff	1,40000 kg	5,95	8,33
	BOL25/1_01.04.27.01.E - Stoffe für Aushub mittels Sprengung - Sprengschnur 80 g/m	1,75000 m	1,91	3,34
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**13,67**
	Summe Euro (A)			**46,18**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,35 = 5% * B)			6,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**58,42**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,35*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.10.10.15.E	BOL25/1_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 10 - Ausbruch von Tunnels 15 - Tunnelquerschnitt D über 12,00 m bis 18,00 m, zyklischer Vortrieb E - VK VB1			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04456 h	45,46	2,03
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,06675 h	42,75	2,85
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,04456 h	39,31	1,75
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,02778 h	34,64	0,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,59**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,09241 h	84,67 0%	7,82
	BOL25/1_01.02.03.05.G - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: über 203 kW	0,01118 h	162,30 0%	1,81
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,02310 h	101,35 0%	2,34
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,01678 h	71,67 0%	1,20
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,01398 h	239,31	3,35
	BOL25/1_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1,00000 m3	7,51	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**26,03**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.27.01.D - Stoffe für Aushub mittels Sprengung - Sprengstoff	1,40000 kg	5,95	8,33
	BOL25/1_01.04.27.01.E - Stoffe für Aushub mittels Sprengung - Sprengschnur 80 g/m	2,19000 m	1,91	4,18
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**14,51**
	Summe Euro (A)			**48,13**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,36 = 5% * B)			7,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**60,89**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,36*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.10.10.15.F	BOL25/1_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 10 - Ausbruch von Tunnels 15 - Tunnelquerschnitt D über 12,00 m bis 18,00 m, zyklischer Vortrieb F - VK VB2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,07549 h	45,46	3,43
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,11324 h	42,75	4,84
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,07549 h	39,31	2,97
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,04718 h	34,64	1,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,87**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,09248 h	84,67 0%	7,83
	BOL25/1_01.02.03.05.G - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: über 203 kW	0,01887 h	162,30 0%	3,06
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,03083 h	101,35 0%	3,12
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,02831 h	71,67 0%	2,03
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,02359 h	239,31	5,65
	BOL25/1_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1,00000 m3	7,51	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**31,20**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.27.01.D - Stoffe für Aushub mittels Sprengung - Sprengstoff	1,40000 kg	5,95	8,33
	BOL25/1_01.04.27.01.E - Stoffe für Aushub mittels Sprengung - Sprengschnur 80 g/m	2,19000 m	1,91	4,18
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**14,51**
	Summe Euro (A)			**58,58**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,44 = 5% * B)			8,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**74,11**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,44*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.10.10.15.G	BOL25/1_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 10 - Ausbruch von Tunnels 15 - Tunnelquerschnitt D über 12,00 m bis 18,00 m, zyklischer Vortrieb G - VK VB3			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,14526 h	45,46	6,60
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,14526 h	39,31	5,71
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,31**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,15090 h	84,67 0%	12,78
	BOL25/1_01.02.03.05.G - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: über 203 kW	0,14517 h	162,30 0%	23,56
	BOL25/1_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,14517 h	76,25 0%	11,07
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,02515 h	101,35 0%	2,55
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1,00000 m3	7,51	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**59,47**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**2,00**
	Summe Euro (A)			**73,78**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,55 = 5% * B)			11,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			8,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**93,34**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,55*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.10.10.15.I	BOL25/1_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 10 - Ausbruch von Tunnels 15 - Tunnelquerschnitt D über 12,00 m bis 18,00 m, zyklischer Vortrieb I - VK VC1			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,20257 h	45,46	9,21
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,20257 h	39,31	7,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,17**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,06039 h	84,67 0%	5,11
	BOL25/1_01.02.03.05.G - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: über 203 kW	0,20257 h	162,30 0%	32,88
	BOL25/1_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,20257 h	76,25 0%	15,45
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,01510 h	101,35 0%	1,53
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1,00000 m3	7,51	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**64,48**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**2,00**
	Summe Euro (A)			**83,65**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,63 = 5% * B)			12,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			9,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**105,82**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,63*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.10.10.15.N	BOL25/1_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 10 - Ausbruch von Tunnels 15 - Tunnelquerschnitt D über 12,00 m bis 18,00 m, zyklischer Vortrieb N - VK VD1			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,24660 h	45,46	11,21
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,24660 h	39,31	9,69
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**20,90**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,06039 h	84,67 0%	5,11
	BOL25/1_01.02.03.05.G - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: über 203 kW	0,24660 h	162,30 0%	40,02
	BOL25/1_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,24660 h	76,25 0%	18,80
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,01510 h	101,35 0%	1,53
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1,00000 m3	7,51	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**74,97**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**2,00**
	Summe Euro (A)			**97,87**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,73 = 5% * B)			14,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			11,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**123,81**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,73*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.10.10.15.R	BOL25/1_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 10 - Ausbruch von Tunnels 15 - Tunnelquerschnitt D über 12,00 m bis 18,00 m, zyklischer Vortrieb R - VK VE1			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,28435 h	45,46	12,93
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,28435 h	39,31	11,18
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**24,11**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,06039 h	81,31 0%	4,91
	BOL25/1_01.02.03.05.G - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: über 203 kW	0,28435 h	162,30 0%	46,15
	BOL25/1_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,28435 h	76,25 0%	21,68
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,01510 h	101,35 0%	1,53
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1,00000 m3	7,51	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**83,78**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**2,00**
	Summe Euro (A)			**109,89**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,82 = 5% * B)			16,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			12,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**139,01**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,82*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.10.10.15.S	BOL25/1_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 10 - Ausbruch von Tunnels 15 - Tunnelquerschnitt D über 12,00 m bis 18,00 m, zyklischer Vortrieb S - VK VF1			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,29316 h	45,46	13,33
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,29316 h	39,31	11,52
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**24,85**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,06039 h	81,31 0%	4,91
	BOL25/1_01.02.03.05.G - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: über 203 kW	0,29316 h	162,30 0%	47,58
	BOL25/1_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,29316 h	76,25 0%	22,35
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,01510 h	101,35 0%	1,53
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1,00000 m3	7,51	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**85,88**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**2,00**
	Summe Euro (A)			**112,73**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,85 = 5% * B)			16,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			12,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**142,60**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,85*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.10.15.05.A	BOL25/1_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 15 - Ausbruch von Schächten 05 - Schachtquerschnitt D <= 2,00 m A - VK VA1			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,66482 h	45,46	30,22
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	1,32965 h	42,75	56,84
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,66482 h	39,31	26,13
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,66482 h	34,64	23,03
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**136,22**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,16117 h	81,31 0%	13,10
	BOL25/1_01.02.02.02.C - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - über 5,0 bis 7,0 kW (über 1500 bis 2000 l/min)	0,56409 h	9,93 0%	5,60
	BOL25/1_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,56409 h	86,17 0%	48,61
	BOL25/1_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,56409 h	76,25 0%	43,01
	BOL25/1_01.02.05.05.E - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 35 t	0,56409 h	128,25 0%	72,34
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	1,12818 h	17,15 0%	19,35
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,00000 psch	1,00 0%	10,00
	Gesamtbetrag Mieten			**212,01**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,00000 psch	1,00 0%	10,00
	Gesamtbetrag Materialien			**10,00**
	Summe Euro (A)			**358,23**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,69 = 5% * B)			53,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			41,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**453,16**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,69*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.10.15.05.B	BOL25/1_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 15 - Ausbruch von Schächten 05 - Schachtquerschnitt D <= 2,00 m B - VK VA2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,68750 h	45,46	31,25
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	1,37500 h	42,75	58,78
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,68750 h	39,31	27,03
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,68750 h	34,64	23,82
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**140,88**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,16667 h	81,31 0%	13,55
	BOL25/1_01.02.02.02.C - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - über 5,0 bis 7,0 kW (über 1500 bis 2000 l/min)	0,58333 h	9,93 0%	5,79
	BOL25/1_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,58333 h	86,17 0%	50,27
	BOL25/1_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,58333 h	76,25 0%	44,48
	BOL25/1_01.02.05.05.E - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 35 t	0,58333 h	128,25 0%	74,81
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	1,16667 h	17,15 0%	20,01
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,00000 psch	1,00 0%	10,00
	Gesamtbetrag Mieten			**218,91**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,00000 psch	1,00 0%	10,00
	Gesamtbetrag Materialien			**10,00**
	Summe Euro (A)			**369,79**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,77 = 5% * B)			55,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			42,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**467,79**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,77*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.10.15.05.E	BOL25/1_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 15 - Ausbruch von Schächten 05 - Schachtquerschnitt D <= 2,00 m E - VK VB1			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,71947 h	45,46	32,71
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	1,43893 h	42,75	61,51
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,71947 h	39,31	28,28
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,71947 h	34,64	24,92
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**147,42**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,17442 h	81,31 0%	14,18
	BOL25/1_01.02.02.02.C - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - über 5,0 bis 7,0 kW (über 1500 bis 2000 l/min)	0,61046 h	9,93 0%	6,06
	BOL25/1_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,61046 h	86,17 0%	52,60
	BOL25/1_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,61046 h	76,25 0%	46,55
	BOL25/1_01.02.05.05.E - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 35 t	0,61046 h	128,25 0%	78,29
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	1,22091 h	17,15 0%	20,94
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,00000 psch	1,00 0%	10,00
	Gesamtbetrag Mieten			**228,62**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,00000 psch	1,00 0%	10,00
	Gesamtbetrag Materialien			**10,00**
	Summe Euro (A)			**386,04**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,90 = 5% * B)			57,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			44,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**488,35**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,90*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.10.15.05.F	BOL25/1_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 15 - Ausbruch von Schächten 05 - Schachtquerschnitt D <= 2,00 m F - VK VB2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,78390 h	45,46	35,64
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	1,56779 h	42,75	67,02
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,78390 h	39,31	30,82
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,78390 h	34,64	27,15
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**160,63**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,19004 h	81,31 0%	15,45
	BOL25/1_01.02.02.02.C - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - über 5,0 bis 7,0 kW (über 1500 bis 2000 l/min)	0,66512 h	9,93 0%	6,60
	BOL25/1_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,66512 h	86,17 0%	57,31
	BOL25/1_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,66512 h	76,25 0%	50,72
	BOL25/1_01.02.05.05.E - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 35 t	0,66512 h	128,25 0%	85,30
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	1,33025 h	17,15 0%	22,81
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,00000 psch	1,00 0%	10,00
	Gesamtbetrag Mieten			**248,19**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,00000 psch	1,00 0%	10,00
	Gesamtbetrag Materialien			**10,00**
	Summe Euro (A)			**418,82**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,14 = 5% * B)			62,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			48,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**529,80**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*3,14*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.10.15.05.G	BOL25/1_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 15 - Ausbruch von Schächten 05 - Schachtquerschnitt D <= 2,00 m G - VK VB3			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,85400 h	45,46	38,82
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	1,70800 h	42,75	73,02
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,85400 h	39,31	33,57
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,85400 h	34,64	29,58
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**174,99**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,20703 h	81,31 0%	16,83
	BOL25/1_01.02.02.02.C - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - über 5,0 bis 7,0 kW (über 1500 bis 2000 l/min)	0,72461 h	9,93 0%	7,20
	BOL25/1_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,72461 h	86,17 0%	62,44
	BOL25/1_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,72461 h	76,25 0%	55,25
	BOL25/1_01.02.05.05.E - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 35 t	0,72461 h	128,25 0%	92,93
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	1,44921 h	17,15 0%	24,85
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,00000 psch	1,00 0%	10,00
	Gesamtbetrag Mieten			**269,50**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,00000 psch	1,00 0%	10,00
	Gesamtbetrag Materialien			**10,00**
	Summe Euro (A)			**454,49**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,41 = 5% * B)			68,17
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			52,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**574,93**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*3,41*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.10.15.05.I	BOL25/1_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 15 - Ausbruch von Schächten 05 - Schachtquerschnitt D <= 2,00 m I - VK VC1			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,95493 h	45,46	43,41
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	1,90986 h	42,75	81,65
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,95493 h	39,31	37,54
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,95493 h	34,64	33,08
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**195,68**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,23150 h	81,31 0%	18,82
	BOL25/1_01.02.02.02.C - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - über 5,0 bis 7,0 kW (über 1500 bis 2000 l/min)	0,81024 h	9,93 0%	8,05
	BOL25/1_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,81024 h	86,17 0%	69,82
	BOL25/1_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,81024 h	76,25 0%	61,78
	BOL25/1_01.02.05.05.E - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 35 t	0,81024 h	128,25 0%	103,91
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	1,62048 h	17,15 0%	27,79
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,00000 psch	1,00 0%	10,00
	Gesamtbetrag Mieten			**300,17**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,00000 psch	1,00 0%	10,00
	Gesamtbetrag Materialien			**10,00**
	Summe Euro (A)			**505,85**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,79 = 5% * B)			75,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			58,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**639,90**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*3,79*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.10.15.05.N	BOL25/1_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 15 - Ausbruch von Schächten 05 - Schachtquerschnitt D <= 2,00 m N - VK VD1			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,05042 h	45,46	47,75
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	2,10084 h	42,75	89,81
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	1,05042 h	39,31	41,29
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	1,05042 h	34,64	36,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**215,24**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,25465 h	81,31 0%	20,71
	BOL25/1_01.02.02.02.C - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - über 5,0 bis 7,0 kW (über 1500 bis 2000 l/min)	0,89127 h	9,93 0%	8,85
	BOL25/1_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,89127 h	86,17 0%	76,80
	BOL25/1_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,89127 h	76,25 0%	67,96
	BOL25/1_01.02.05.05.E - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 35 t	0,89127 h	128,25 0%	114,31
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	1,78253 h	17,15 0%	30,57
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,00000 psch	1,00 0%	10,00
	Gesamtbetrag Mieten			**329,20**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,00000 psch	1,00 0%	10,00
	Gesamtbetrag Materialien			**10,00**
	Summe Euro (A)			**554,44**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,16 = 5% * B)			83,17
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			63,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**701,37**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*4,16*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.10.15.05.R	BOL25/1_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 15 - Ausbruch von Schächten 05 - Schachtquerschnitt D <= 2,00 m R - VK VE1			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,11747 h	45,46	50,80
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	2,23494 h	42,75	95,54
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	1,11747 h	39,31	43,93
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	1,11747 h	34,64	38,71
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**228,98**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,27090 h	81,31 0%	22,03
	BOL25/1_01.02.02.02.C - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - über 5,0 bis 7,0 kW (über 1500 bis 2000 l/min)	0,94816 h	9,93 0%	9,42
	BOL25/1_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,94816 h	86,17 0%	81,70
	BOL25/1_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,94816 h	76,25 0%	72,30
	BOL25/1_01.02.05.05.E - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 35 t	0,94816 h	128,25 0%	121,60
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	1,89631 h	17,15 0%	32,52
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,00000 psch	1,00 0%	10,00
	Gesamtbetrag Mieten			**349,57**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,00000 psch	1,00 0%	10,00
	Gesamtbetrag Materialien			**10,00**
	Summe Euro (A)			**588,55**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,41 = 5% * B)			88,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			67,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**744,51**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*4,41*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.10.15.05.S	BOL25/1_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 15 - Ausbruch von Schächten 05 - Schachtquerschnitt D <= 2,00 m S - VK VF1			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,16713 h	45,46	53,06
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	2,33427 h	42,75	99,79
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	1,16713 h	39,31	45,88
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	1,16713 h	34,64	40,43
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**239,16**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,28294 h	81,31 0%	23,01
	BOL25/1_01.02.02.02.C - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - über 5,0 bis 7,0 kW (über 1500 bis 2000 l/min)	0,99030 h	9,93 0%	9,83
	BOL25/1_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,99030 h	86,17 0%	85,33
	BOL25/1_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,99030 h	76,25 0%	75,51
	BOL25/1_01.02.05.05.E - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 35 t	0,99030 h	128,25 0%	127,01
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	1,98059 h	17,15 0%	33,97
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,00000 psch	1,00 0%	10,00
	Gesamtbetrag Mieten			**364,66**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,00000 psch	1,00 0%	10,00
	Gesamtbetrag Materialien			**10,00**
	Summe Euro (A)			**613,82**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,60 = 5% * B)			92,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			70,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**776,48**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*4,60*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.10.15.15.A	BOL25/1_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 15 - Ausbruch von Schächten 15 - Schachtquerschnitt D über 2,00 m A - VK VA1			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,45013 h	45,46	20,46
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,90027 h	42,75	38,49
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,45013 h	39,31	17,69
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,45013 h	34,64	15,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**92,23**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,15433 h	81,31 0%	12,55
	BOL25/1_01.02.02.02.C - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - über 5,0 bis 7,0 kW (über 1500 bis 2000 l/min)	0,38583 h	9,93 0%	3,83
	BOL25/1_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,38583 h	86,17 0%	33,25
	BOL25/1_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,38583 h	76,25 0%	29,42
	BOL25/1_01.02.05.05.E - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 35 t	0,38583 h	128,25 0%	49,48
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,77166 h	17,15 0%	13,23
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,00000 psch	1,00 0%	10,00
	Gesamtbetrag Mieten			**151,76**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,00000 psch	1,00 0%	10,00
	Gesamtbetrag Materialien			**10,00**
	Summe Euro (A)			**253,99**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,91 = 5% * B)			38,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			29,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**321,30**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,91*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.10.15.15.B	BOL25/1_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 15 - Ausbruch von Schächten 15 - Schachtquerschnitt D über 2,00 m B - VK VA2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,46712 h	45,46	21,24
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,93424 h	42,75	39,94
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,46712 h	39,31	18,36
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,46712 h	34,64	16,18
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**95,72**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,16016 h	81,31 0%	13,02
	BOL25/1_01.02.02.02.C - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - über 5,0 bis 7,0 kW (über 1500 bis 2000 l/min)	0,40039 h	9,93 0%	3,98
	BOL25/1_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,40039 h	86,17 0%	34,50
	BOL25/1_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,40039 h	76,25 0%	30,53
	BOL25/1_01.02.05.05.E - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 35 t	0,40039 h	128,25 0%	51,35
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,80078 h	17,15 0%	13,73
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,00000 psch	1,00 0%	10,00
	Gesamtbetrag Mieten			**157,11**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,00000 psch	1,00 0%	10,00
	Gesamtbetrag Materialien			**10,00**
	Summe Euro (A)			**262,83**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,97 = 5% * B)			39,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			30,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**332,48**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,97*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.10.15.15.E	BOL25/1_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 15 - Ausbruch von Schächten 15 - Schachtquerschnitt D über 2,00 m E - VK VB1			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,49515 h	45,46	22,51
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,99030 h	42,75	42,34
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,49515 h	39,31	19,46
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,49515 h	34,64	17,15
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**101,46**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,16977 h	81,31 0%	13,80
	BOL25/1_01.02.02.02.C - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - über 5,0 bis 7,0 kW (über 1500 bis 2000 l/min)	0,42441 h	9,93 0%	4,21
	BOL25/1_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,42441 h	86,17 0%	36,57
	BOL25/1_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,42441 h	76,25 0%	32,36
	BOL25/1_01.02.05.05.E - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 35 t	0,42441 h	128,25 0%	54,43
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,84882 h	17,15 0%	14,56
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,00000 psch	1,00 0%	10,00
	Gesamtbetrag Mieten			**165,93**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,00000 psch	1,00 0%	10,00
	Gesamtbetrag Materialien			**10,00**
	Summe Euro (A)			**277,39**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,08 = 5% * B)			41,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			31,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**350,90**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,08*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.10.15.15.F	BOL25/1_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 15 - Ausbruch von Schächten 15 - Schachtquerschnitt D über 2,00 m F - VK VB2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,51170 h	45,46	23,26
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	1,02341 h	42,75	43,75
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,51170 h	39,31	20,11
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,51170 h	34,64	17,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**104,85**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,18060 h	81,31 0%	14,68
	BOL25/1_01.02.02.02.C - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - über 5,0 bis 7,0 kW (über 1500 bis 2000 l/min)	0,45150 h	9,93 0%	4,48
	BOL25/1_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,45150 h	86,17 0%	38,91
	BOL25/1_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,45150 h	76,25 0%	34,43
	BOL25/1_01.02.05.05.E - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 35 t	0,45150 h	128,25 0%	57,90
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,90301 h	17,15 0%	15,49
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,00000 psch	1,00 0%	10,00
	Gesamtbetrag Mieten			**175,89**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,00000 psch	1,00 0%	10,00
	Gesamtbetrag Materialien			**10,00**
	Summe Euro (A)			**290,74**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,18 = 5% * B)			43,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			33,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**367,79**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,18*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.10.15.15.G	BOL25/1_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 15 - Ausbruch von Schächten 15 - Schachtquerschnitt D über 2,00 m G - VK VB3			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,61893 h	45,46	28,14
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	1,23787 h	42,75	52,92
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,61893 h	39,31	24,33
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,61893 h	34,64	21,44
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**126,83**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,21221 h	81,31 0%	17,25
	BOL25/1_01.02.02.02.C - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - über 5,0 bis 7,0 kW (über 1500 bis 2000 l/min)	0,53052 h	9,93 0%	5,27
	BOL25/1_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,53052 h	86,17 0%	45,71
	BOL25/1_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,53052 h	76,25 0%	40,45
	BOL25/1_01.02.05.05.E - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 35 t	0,53052 h	128,25 0%	68,04
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	1,06103 h	17,15 0%	18,20
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,00000 psch	1,00 0%	10,00
	Gesamtbetrag Mieten			**204,92**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,00000 psch	1,00 0%	10,00
	Gesamtbetrag Materialien			**10,00**
	Summe Euro (A)			**341,75**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,56 = 5% * B)			51,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			39,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**432,31**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,56*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.10.15.15.I	BOL25/1_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 15 - Ausbruch von Schächten 15 - Schachtquerschnitt D über 2,00 m I - VK VC1			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,70735 h	45,46	32,16
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	1,41471 h	42,75	60,48
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,70735 h	39,31	27,81
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,70735 h	34,64	24,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**144,95**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,24252 h	81,31 0%	19,72
	BOL25/1_01.02.02.02.C - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - über 5,0 bis 7,0 kW (über 1500 bis 2000 l/min)	0,60630 h	9,93 0%	6,02
	BOL25/1_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,60630 h	86,17 0%	52,24
	BOL25/1_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,60630 h	76,25 0%	46,23
	BOL25/1_01.02.05.05.E - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 35 t	0,60630 h	128,25 0%	77,76
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	1,21261 h	17,15 0%	20,80
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,00000 psch	1,00 0%	10,00
	Gesamtbetrag Mieten			**232,77**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,00000 psch	1,00 0%	10,00
	Gesamtbetrag Materialien			**10,00**
	Summe Euro (A)			**387,72**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,91 = 5% * B)			58,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			44,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**490,47**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,91*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.10.15.15.N	BOL25/1_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 15 - Ausbruch von Schächten 15 - Schachtquerschnitt D über 2,00 m N - VK VD1			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,75022 h	45,46	34,11
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	1,50045 h	42,75	64,14
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,75022 h	39,31	29,49
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,75022 h	34,64	25,99
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**153,73**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,25722 h	81,31 0%	20,91
	BOL25/1_01.02.02.02.C - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - über 5,0 bis 7,0 kW (über 1500 bis 2000 l/min)	0,64305 h	9,93 0%	6,39
	BOL25/1_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,64305 h	86,17 0%	55,41
	BOL25/1_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,64305 h	76,25 0%	49,03
	BOL25/1_01.02.05.05.E - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 35 t	0,64305 h	128,25 0%	82,47
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	1,28610 h	17,15 0%	22,06
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,00000 psch	1,00 0%	10,00
	Gesamtbetrag Mieten			**246,27**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,00000 psch	1,00 0%	10,00
	Gesamtbetrag Materialien			**10,00**
	Summe Euro (A)			**410,00**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,08 = 5% * B)			61,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			47,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**518,65**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*3,08*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.10.15.15.R	BOL25/1_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 15 - Ausbruch von Schächten 15 - Schachtquerschnitt D über 2,00 m R - VK VE1			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,77809 h	45,46	35,37
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	1,55618 h	42,75	66,53
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,77809 h	39,31	30,59
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,77809 h	34,64	26,95
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**159,44**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,28294 h	81,31 0%	23,01
	BOL25/1_01.02.02.02.C - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - über 5,0 bis 7,0 kW (über 1500 bis 2000 l/min)	0,66020 h	9,93 0%	6,56
	BOL25/1_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,66020 h	86,17 0%	56,89
	BOL25/1_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,66020 h	76,25 0%	50,34
	BOL25/1_01.02.05.05.E - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 35 t	0,66020 h	128,25 0%	84,67
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	1,32039 h	17,15 0%	22,64
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,00000 psch	1,00 0%	10,00
	Gesamtbetrag Mieten			**254,11**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,00000 psch	1,00 0%	10,00
	Gesamtbetrag Materialien			**10,00**
	Summe Euro (A)			**423,55**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,18 = 5% * B)			63,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			48,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**535,79**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*3,18*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.10.15.15.S	BOL25/1_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 15 - Ausbruch von Schächten 15 - Schachtquerschnitt D über 2,00 m S - VK VF1			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,83367 h	45,46	37,90
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	1,66733 h	42,75	71,28
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,83367 h	39,31	32,77
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,83367 h	34,64	28,88
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**170,83**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,30315 h	81,31 0%	24,65
	BOL25/1_01.02.02.02.C - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - über 5,0 bis 7,0 kW (über 1500 bis 2000 l/min)	0,70735 h	9,93 0%	7,02
	BOL25/1_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,70735 h	86,17 0%	60,95
	BOL25/1_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,70735 h	76,25 0%	53,94
	BOL25/1_01.02.05.05.E - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 35 t	0,70735 h	128,25 0%	90,72
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	1,41471 h	17,15 0%	24,26
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,00000 psch	1,00 0%	10,00
	Gesamtbetrag Mieten			**271,54**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,00000 psch	1,00 0%	10,00
	Gesamtbetrag Materialien			**10,00**
	Summe Euro (A)			**452,37**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,39 = 5% * B)			67,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			52,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**572,25**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*3,39*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.10.20.05.A	BOL25/1_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 20 - Ausbruch von Kavernen 05 - Kavernenquerschnitt D <= 12,00 m, zyklischer Vortrieb A - VK VA1			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,06143 h	45,46	2,79
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,06143 h	42,75	2,63
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,06143 h	39,31	2,41
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,83**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,15187 h	81,31 0%	12,35
	BOL25/1_01.02.03.05.G - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: über 203 kW	0,06143 h	162,30 0%	9,97
	BOL25/1_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,06143 h	76,25 0%	4,68
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,01805 h	101,35 0%	1,83
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	0,25000 m3	7,51	1,88
	Gesamtbetrag Mieten			**32,71**
	Summe Euro (A)			**40,54**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,30 = 5% * B)			6,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**51,28**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,30*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.10.20.05.B	BOL25/1_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 20 - Ausbruch von Kavernen 05 - Kavernenquerschnitt D <= 12,00 m, zyklischer Vortrieb B - VK VA2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,06402 h	45,46	2,91
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,06402 h	42,75	2,74
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,06402 h	39,31	2,52
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,17**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,15223 h	81,31 0%	12,38
	BOL25/1_01.02.03.05.G - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: über 203 kW	0,06402 h	162,30 0%	10,39
	BOL25/1_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,06402 h	76,25 0%	4,88
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,01819 h	101,35 0%	1,84
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	0,25000 m3	7,51	1,88
	Gesamtbetrag Mieten			**33,37**
	Summe Euro (A)			**41,54**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,31 = 5% * B)			6,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**52,55**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,31*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.10.20.05.E	BOL25/1_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 20 - Ausbruch von Kavernen 05 - Kavernenquerschnitt D <= 12,00 m, zyklischer Vortrieb E - VK VB1			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,06594 h	45,46	3,00
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,06594 h	42,75	2,82
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,06594 h	39,31	2,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,41**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,16433 h	81,31 0%	13,36
	BOL25/1_01.02.03.05.G - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: über 203 kW	0,06594 h	162,30 0%	10,70
	BOL25/1_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,06594 h	76,25 0%	5,03
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,02222 h	101,35 0%	2,25
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	0,25000 m3	7,51	1,88
	Gesamtbetrag Mieten			**35,22**
	Summe Euro (A)			**43,63**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,33 = 5% * B)			6,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**55,19**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,33*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.10.20.05.F	BOL25/1_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 20 - Ausbruch von Kavernen 05 - Kavernenquerschnitt D <= 12,00 m, zyklischer Vortrieb F - VK VB2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,07544 h	45,46	3,43
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,07544 h	42,75	3,23
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,07544 h	39,31	2,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,63**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,14472 h	81,31 0%	11,77
	BOL25/1_01.02.03.05.G - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: über 203 kW	0,07544 h	162,30 0%	12,24
	BOL25/1_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,07544 h	76,25 0%	5,75
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,01570 h	101,35 0%	1,59
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	0,25000 m3	7,51	1,88
	Gesamtbetrag Mieten			**35,23**
	Summe Euro (A)			**44,86**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,34 = 5% * B)			6,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**56,75**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,34*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.10.20.05.G	BOL25/1_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 20 - Ausbruch von Kavernen 05 - Kavernenquerschnitt D <= 12,00 m, zyklischer Vortrieb G - VK VB3			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,08130 h	45,46	3,70
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,08130 h	42,75	3,48
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,08130 h	39,31	3,20
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,38**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,14486 h	81,31 0%	11,78
	BOL25/1_01.02.03.05.G - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: über 203 kW	0,08130 h	162,30 0%	13,19
	BOL25/1_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,08130 h	76,25 0%	6,20
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,01572 h	101,35 0%	1,59
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	0,25000 m3	7,51	1,88
	Gesamtbetrag Mieten			**36,64**
	Summe Euro (A)			**47,02**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,35 = 5% * B)			7,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**59,48**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,35*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.10.20.05.I	BOL25/1_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 20 - Ausbruch von Kavernen 05 - Kavernenquerschnitt D <= 12,00 m, zyklischer Vortrieb I - VK VC1			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,08937 h	45,46	4,06
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,08937 h	42,75	3,82
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,08937 h	39,31	3,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,39**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,15035 h	81,31 0%	12,22
	BOL25/1_01.02.03.05.G - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: über 203 kW	0,08937 h	162,30 0%	14,50
	BOL25/1_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,08937 h	76,25 0%	6,81
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,01758 h	101,35 0%	1,78
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	0,25000 m3	7,51	1,88
	Gesamtbetrag Mieten			**39,19**
	Summe Euro (A)			**50,58**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,38 = 5% * B)			7,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**63,99**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,38*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.10.20.05.N	BOL25/1_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 20 - Ausbruch von Kavernen 05 - Kavernenquerschnitt D <= 12,00 m, zyklischer Vortrieb N - VK VD1			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,09478 h	45,46	4,31
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,09478 h	42,75	4,05
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,09478 h	39,31	3,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,09**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,14487 h	81,31 0%	11,78
	BOL25/1_01.02.03.05.G - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: über 203 kW	0,09478 h	162,30 0%	15,38
	BOL25/1_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,09478 h	76,25 0%	7,23
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,01575 h	101,35 0%	1,60
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	0,25000 m3	7,51	1,88
	Gesamtbetrag Mieten			**39,87**
	Summe Euro (A)			**51,96**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,39 = 5% * B)			7,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**65,73**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,39*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.10.20.05.R	BOL25/1_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 20 - Ausbruch von Kavernen 05 - Kavernenquerschnitt D <= 12,00 m, zyklischer Vortrieb R - VK VE1			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,10176 h	45,46	4,63
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,10176 h	42,75	4,35
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,10176 h	39,31	4,00
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,98**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,14487 h	81,31 0%	11,78
	BOL25/1_01.02.03.05.G - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: über 203 kW	0,10176 h	162,30 0%	16,52
	BOL25/1_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,10176 h	76,25 0%	7,76
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,01575 h	101,35 0%	1,60
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	0,25000 m3	7,51	1,88
	Gesamtbetrag Mieten			**41,54**
	Summe Euro (A)			**54,52**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,41 = 5% * B)			8,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**68,97**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,41*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.10.20.05.S	BOL25/1_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 20 - Ausbruch von Kavernen 05 - Kavernenquerschnitt D <= 12,00 m, zyklischer Vortrieb S - VK VF1			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,10837 h	45,46	4,93
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,10837 h	42,75	4,63
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,10837 h	39,31	4,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,82**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,14487 h	81,31 0%	11,78
	BOL25/1_01.02.03.05.G - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: über 203 kW	0,10837 h	162,30 0%	17,59
	BOL25/1_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,10837 h	76,25 0%	8,26
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,01575 h	101,35 0%	1,60
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	0,25000 m3	7,51	1,88
	Gesamtbetrag Mieten			**43,11**
	Summe Euro (A)			**56,93**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,43 = 5% * B)			8,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**72,02**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,43*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.10.20.10.A	BOL25/1_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 20 - Ausbruch von Kavernen 10 - Kavernenquerschnitt D über 12,00 m, zyklischer Vortrieb A - VK VA1			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05361 h	45,46	2,44
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,05361 h	42,75	2,29
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,05361 h	39,31	2,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,84**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,14587 h	81,31 0%	11,86
	BOL25/1_01.02.03.05.G - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: über 203 kW	0,05361 h	162,30 0%	8,70
	BOL25/1_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,05361 h	76,25 0%	4,09
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,01605 h	101,35 0%	1,63
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	0,25000 m3	7,51	1,88
	Gesamtbetrag Mieten			**30,16**
	Summe Euro (A)			**37,00**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5% * B)			5,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**46,81**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,28*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.10.20.10.B	BOL25/1_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 20 - Ausbruch von Kavernen 10 - Kavernenquerschnitt D über 12,00 m, zyklischer Vortrieb B - VK VA2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,06178 h	45,46	2,81
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,06178 h	42,75	2,64
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,06178 h	39,31	2,43
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,88**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,14634 h	81,31 0%	11,90
	BOL25/1_01.02.03.05.G - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: über 203 kW	0,06178 h	162,30 0%	10,03
	BOL25/1_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,06178 h	76,25 0%	4,71
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,01622 h	101,35 0%	1,64
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	0,25000 m3	7,51	1,88
	Gesamtbetrag Mieten			**32,16**
	Summe Euro (A)			**40,04**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,30 = 5% * B)			6,01
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**50,66**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,30*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.10.20.10.E	BOL25/1_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 20 - Ausbruch von Kavernen 10 - Kavernenquerschnitt D über 12,00 m, zyklischer Vortrieb E - VK VB1			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,06920 h	45,46	3,15
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,06920 h	42,75	2,96
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,06920 h	39,31	2,72
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,83**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,14566 h	81,31 0%	11,84
	BOL25/1_01.02.03.05.G - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: über 203 kW	0,06920 h	162,30 0%	11,23
	BOL25/1_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,06920 h	76,25 0%	5,28
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,01600 h	101,35 0%	1,62
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	0,25000 m3	7,51	1,88
	Gesamtbetrag Mieten			**33,85**
	Summe Euro (A)			**42,68**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,32 = 5% * B)			6,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**53,99**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,32*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.10.20.10.F	BOL25/1_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 20 - Ausbruch von Kavernen 10 - Kavernenquerschnitt D über 12,00 m, zyklischer Vortrieb F - VK VB2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,07974 h	45,46	3,62
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,07974 h	42,75	3,41
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,07974 h	39,31	3,13
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,16**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,15180 h	81,31 0%	12,34
	BOL25/1_01.02.03.05.G - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: über 203 kW	0,07974 h	162,30 0%	12,94
	BOL25/1_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,07974 h	76,25 0%	6,08
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,01806 h	101,35 0%	1,83
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	0,25000 m3	7,51	1,88
	Gesamtbetrag Mieten			**37,07**
	Summe Euro (A)			**47,23**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,35 = 5% * B)			7,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**59,74**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,35*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.10.20.10.G	BOL25/1_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 20 - Ausbruch von Kavernen 10 - Kavernenquerschnitt D über 12,00 m, zyklischer Vortrieb G - VK VB3			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,09198 h	45,46	4,18
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,09198 h	42,75	3,93
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,09198 h	39,31	3,62
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,73**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,14486 h	81,31 0%	11,78
	BOL25/1_01.02.03.05.G - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: über 203 kW	0,09198 h	162,30 0%	14,93
	BOL25/1_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,09198 h	76,25 0%	7,01
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,01572 h	101,35 0%	1,59
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	0,25000 m3	7,51	1,88
	Gesamtbetrag Mieten			**39,19**
	Summe Euro (A)			**50,92**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,38 = 5% * B)			7,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**64,42**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,38*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.10.20.10.I	BOL25/1_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 20 - Ausbruch von Kavernen 10 - Kavernenquerschnitt D über 12,00 m, zyklischer Vortrieb I - VK VC1			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,06300 h	33,34 0%	2,10
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,10950 h	45,46	4,98
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,10950 h	42,75	4,68
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,10950 h	39,31	4,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,06**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,14487 h	81,31 0%	11,78
	BOL25/1_01.02.03.05.G - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: über 203 kW	0,10950 h	162,30 0%	17,77
	BOL25/1_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,10950 h	76,25 0%	8,35
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,01575 h	101,35 0%	1,60
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	0,25000 m3	7,51	1,88
	Gesamtbetrag Mieten			**43,38**
	Summe Euro (A)			**59,44**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,45 = 5% * B)			8,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**75,20**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,79%			*2,10*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,45*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.10.20.10.N	BOL25/1_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 20 - Ausbruch von Kavernen 10 - Kavernenquerschnitt D über 12,00 m, zyklischer Vortrieb N - VK VD1			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,11855 h	45,46	5,39
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,11855 h	42,75	5,07
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,11855 h	39,31	4,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,12**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,14487 h	81,31 0%	11,78
	BOL25/1_01.02.03.05.G - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: über 203 kW	0,11855 h	162,30 0%	19,24
	BOL25/1_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,11855 h	76,25 0%	9,04
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,01575 h	101,35 0%	1,60
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	0,25000 m3	7,51	1,88
	Gesamtbetrag Mieten			**45,54**
	Summe Euro (A)			**60,66**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,46 = 5% * B)			9,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**76,74**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,46*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.10.20.10.R	BOL25/1_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 20 - Ausbruch von Kavernen 10 - Kavernenquerschnitt D über 12,00 m, zyklischer Vortrieb R - VK VE1			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12940 h	45,46	5,88
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,12940 h	42,75	5,53
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,12940 h	39,31	5,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,50**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,14487 h	81,31 0%	11,78
	BOL25/1_01.02.03.05.G - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: über 203 kW	0,12940 h	162,30 0%	21,00
	BOL25/1_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,12940 h	76,25 0%	9,87
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,01575 h	101,35 0%	1,60
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	0,25000 m3	7,51	1,88
	Gesamtbetrag Mieten			**48,13**
	Summe Euro (A)			**64,63**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,48 = 5% * B)			9,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			7,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**81,75**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,48*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.10.20.10.S	BOL25/1_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 20 - Ausbruch von Kavernen 10 - Kavernenquerschnitt D über 12,00 m, zyklischer Vortrieb S - VK VF1			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,13204 h	45,46	6,00
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,13204 h	42,75	5,64
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,13204 h	39,31	5,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,83**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,14487 h	81,31 0%	11,78
	BOL25/1_01.02.03.05.G - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: über 203 kW	0,13204 h	162,30 0%	21,43
	BOL25/1_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,13204 h	76,25 0%	10,07
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,01575 h	101,35 0%	1,60
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	0,25000 m3	7,51	1,88
	Gesamtbetrag Mieten			**48,76**
	Summe Euro (A)			**65,59**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,49 = 5% * B)			9,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			7,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**82,97**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,49*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.10.30.05.A	BOL25/1_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 30 - Ausbruch von Nischen, Überprofilen usw. 05 - Querschnitt jedwelcher Abmessung A - VK VA1			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,07143 h	45,46	3,25
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,07143 h	42,75	3,05
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,07143 h	39,31	2,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,11**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,09800 h	81,31 0%	7,97
	BOL25/1_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,07143 h	78,67 0%	5,62
	BOL25/1_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,07143 h	76,25 0%	5,45
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,00943 h	101,35 0%	0,96
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1,00000 m3	7,51	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**29,51**
	Summe Euro (A)			**38,62**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5% * B)			5,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**48,85**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,29*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.10.30.05.B	BOL25/1_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 30 - Ausbruch von Nischen, Überprofilen usw. 05 - Querschnitt jedwelcher Abmessung B - VK VA2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,08333 h	45,46	3,79
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,08333 h	42,75	3,56
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,08333 h	39,31	3,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,63**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,09528 h	81,31 0%	7,75
	BOL25/1_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,08333 h	78,67 0%	6,56
	BOL25/1_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,08333 h	76,25 0%	6,35
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,00917 h	101,35 0%	0,93
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1,00000 m3	7,51	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**31,10**
	Summe Euro (A)			**41,73**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,31 = 5% * B)			6,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**52,79**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,31*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.10.30.05.E	BOL25/1_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 30 - Ausbruch von Nischen, Überprofilen usw. 05 - Querschnitt jedwelcher Abmessung E - VK VB1			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,10417 h	45,46	4,74
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,10417 h	42,75	4,45
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,10417 h	39,31	4,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,28**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,09528 h	81,31 0%	7,75
	BOL25/1_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,10417 h	78,67 0%	8,20
	BOL25/1_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,10417 h	76,25 0%	7,94
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,00917 h	101,35 0%	0,93
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1,00000 m3	7,51	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**34,33**
	Summe Euro (A)			**47,61**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,36 = 5% * B)			7,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**60,23**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,36*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.10.30.05.F	BOL25/1_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 30 - Ausbruch von Nischen, Überprofilen usw. 05 - Querschnitt jedwelcher Abmessung F - VK VB2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,13619 h	45,46	6,19
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,13619 h	42,75	5,82
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,13619 h	39,31	5,35
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,36**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,10889 h	81,31 0%	8,85
	BOL25/1_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,13619 h	78,67 0%	10,71
	BOL25/1_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,13619 h	76,25 0%	10,38
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,01048 h	101,35 0%	1,06
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1,00000 m3	7,51	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**40,51**
	Summe Euro (A)			**57,87**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,43 = 5% * B)			8,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**73,21**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,43*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.10.30.05.G	BOL25/1_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 30 - Ausbruch von Nischen, Überprofilen usw. 05 - Querschnitt jedwelcher Abmessung G - VK VB3			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,15385 h	45,46	6,99
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,15385 h	42,75	6,58
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,15385 h	39,31	6,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,62**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,10554 h	81,31 0%	8,58
	BOL25/1_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,15385 h	78,67 0%	12,10
	BOL25/1_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,15385 h	76,25 0%	11,73
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,01015 h	101,35 0%	1,03
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1,00000 m3	7,51	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**42,95**
	Summe Euro (A)			**62,57**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,47 = 5% * B)			9,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			7,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**79,16**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,47*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.10.30.05.I	BOL25/1_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 30 - Ausbruch von Nischen, Überprofilen usw. 05 - Querschnitt jedwelcher Abmessung I - VK VC1			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,13514 h	45,46	6,14
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,13514 h	42,75	5,78
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,13514 h	39,31	5,31
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,23**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,30372 h	81,31 0%	24,70
	BOL25/1_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,13514 h	78,67 0%	10,63
	BOL25/1_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,13514 h	76,25 0%	10,30
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,01115 h	101,35 0%	1,13
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1,00000 m3	7,51	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**56,27**
	Summe Euro (A)			**73,50**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,55 = 5% * B)			11,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			8,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**92,98**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,55*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.10.30.05.N	BOL25/1_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 30 - Ausbruch von Nischen, Überprofilen usw. 05 - Querschnitt jedwelcher Abmessung N - VK VD1			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,20000 h	45,46	9,09
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	42,75	8,55
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	39,31	7,86
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,50**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,11433 h	81,31 0%	9,30
	BOL25/1_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,20000 h	78,67 0%	15,73
	BOL25/1_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,20000 h	76,25 0%	15,25
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,01100 h	101,35 0%	1,11
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1,00000 m3	7,51	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**50,90**
	Summe Euro (A)			**76,40**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,57 = 5% * B)			11,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			8,79
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**96,65**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,57*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.10.30.05.R	BOL25/1_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 30 - Ausbruch von Nischen, Überprofilen usw. 05 - Querschnitt jedwelcher Abmessung R - VK VE1			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,24796 h	45,46	11,27
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,24796 h	42,75	10,60
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,24796 h	39,31	9,75
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,62**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,12751 h	81,31 0%	10,37
	BOL25/1_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,24796 h	78,67 0%	19,51
	BOL25/1_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,24796 h	76,25 0%	18,91
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,01227 h	101,35 0%	1,24
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1,00000 m3	7,51	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**59,54**
	Summe Euro (A)			**91,16**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,68 = 5% * B)			13,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			10,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**115,31**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,68*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.10.30.05.S	BOL25/1_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 30 - Ausbruch von Nischen, Überprofilen usw. 05 - Querschnitt jedwelcher Abmessung S - VK VF1			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,27881 h	45,46	12,67
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,27881 h	42,75	11,92
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,27881 h	39,31	10,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**35,55**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,12751 h	81,31 0%	10,37
	BOL25/1_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,27881 h	78,67 0%	21,93
	BOL25/1_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,27881 h	76,25 0%	21,26
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,01227 h	101,35 0%	1,24
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1,00000 m3	7,51	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**64,31**
	Summe Euro (A)			**99,86**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,75 = 5% * B)			14,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			11,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**126,32**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,75*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.10.40.01.A	BOL25/1_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 40 - Vortrieb im Lockergestein 01 - Tunnelvortrieb im Teilausbruch- Kalotte A - Tunnelquerschnitte D von 6 bis 12 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,21989 h	45,46	10,00
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,21989 h	42,75	9,40
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,21989 h	39,31	8,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,04**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,10149 h	84,67 0%	8,59
	BOL25/1_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,21989 h	78,67 0%	17,30
	BOL25/1_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,21989 h	76,25 0%	16,77
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,02537 h	101,35 0%	2,57
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1,00000 m3	7,51	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**54,74**
	Summe Euro (A)			**82,78**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,62 = 5% * B)			12,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			9,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**104,72**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,62*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.10.40.02.A	BOL25/1_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 40 - Vortrieb im Lockergestein 02 - Tunnelvortrieb im Teilausbruch - Strosse A - Tunnelquerschnitte von D 6 bis 12 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,13532 h	45,46	6,15
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,13532 h	42,75	5,78
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,13532 h	39,31	5,32
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,25**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,09134 h	84,67 0%	7,73
	BOL25/1_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,13532 h	78,67 0%	10,65
	BOL25/1_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,13532 h	76,25 0%	10,32
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,02537 h	101,35 0%	2,57
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1,00000 m3	7,51	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**40,78**
	Summe Euro (A)			**58,03**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,44 = 5% * B)			8,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**73,40**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,44*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.10.40.03.A	BOL25/1_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 40 - Vortrieb im Lockergestein 03 - Tunnelvortrieb im Teilausbruch– Sohlgewölbe A - Tunnelquerschnitte von D 6 bis 12 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,15223 h	45,46	6,92
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,15223 h	42,75	6,51
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,15223 h	39,31	5,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,41**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,08880 h	84,67 0%	7,52
	BOL25/1_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,15223 h	78,67 0%	11,98
	BOL25/1_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,15223 h	76,25 0%	11,61
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,02537 h	101,35 0%	2,57
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1,00000 m3	7,51	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**43,19**
	Summe Euro (A)			**62,60**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,47 = 5% * B)			9,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			7,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**79,19**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,47*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.12.05.05.A	BOL25/1_90 - Untertagebau 12 - Wasserhaltung 05 - Vorhalten von Pumpenanlagen 05 - Vorhalten einer Pumpenanlage A - N bis zu 2,5 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,02000 h	35,09 0%	0,70
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02000 h	33,34 0%	0,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,02000 h	30,52 0%	0,61
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,02000 h	28,05 0%	0,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,54**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,02000 h	81,31 0%	1,63
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,02000 h	22,05 0%	0,44
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.02.19.10.H - Maschinen für den Untertagebau - Bereitstellung einer Pumpanlage bis zu 2,5 kW - einschließlich 100 m Rohrleitung mit geeignetem Querschnitt	1,00000 d	16,17	16,17
	Gesamtbetrag Mieten			**19,24**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A)			**22,78**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5% * B)			3,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / d			**28,82**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,81%			*2,54*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,17*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.12.05.05.B	BOL25/1_90 - Untertagebau 12 - Wasserhaltung 05 - Vorhalten von Pumpenanlagen 05 - Vorhalten einer Pumpenanlage B - N über 2,5 bis 5 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,03000 h	35,09 0%	1,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,03000 h	33,34 0%	1,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,03000 h	30,52 0%	0,92
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,03000 h	28,05 0%	0,84
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,81**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,02400 h	81,31 0%	1,95
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,02400 h	22,05 0%	0,53
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.02.19.10.F - Maschinen für den Untertagebau - Bereitstellung einer Pumpanlage von 2,5 bis zu 5 kW - einschließlich 100 m Rohrleitung mit geeignetem Querschnitt	1,00000 d	20,00	20,00
	Gesamtbetrag Mieten			**23,48**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A)			**28,29**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5% * B)			4,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / d			**35,78**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,65%			*3,81*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,21*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.12.05.05.C	BOL25/1_90 - Untertagebau 12 - Wasserhaltung 05 - Vorhalten von Pumpenanlagen 05 - Vorhalten einer Pumpenanlage C - N über 5 bis 10 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,03600 h	35,09 0%	1,26
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,03600 h	33,34 0%	1,20
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,03600 h	30,52 0%	1,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,03600 h	28,05 0%	1,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,57**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,02400 h	81,31 0%	1,95
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,02400 h	22,05 0%	0,53
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.02.19.10.G - Maschinen für den Untertagebau - Bereitstellung einer Pumpanlage von 5 bis zu 10 kW - einschließlich 100 m Rohrleitung mit geeignetem Querschnitt	1,00000 d	19,76	19,76
	Gesamtbetrag Mieten			**23,24**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A)			**28,81**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,22 = 5% * B)			4,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / d			**36,44**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,54%			*4,57*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,22*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.12.05.05.D	BOL25/1_90 - Untertagebau 12 - Wasserhaltung 05 - Vorhalten von Pumpenanlagen 05 - Vorhalten einer Pumpenanlage D - N über 10 bis 15 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,03200 h	35,09 0%	1,12
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,03200 h	33,34 0%	1,07
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,03200 h	30,52 0%	0,98
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,03200 h	28,05 0%	0,90
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,07**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,02400 h	81,31 0%	1,95
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,02400 h	22,05 0%	0,53
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.02.19.10.I - Maschinen für den Untertagebau - Bereitstellung einer Pumpanlage von 10 bis zu 15 kW - einschließlich 100 m Rohrleitung mit geeignetem Querschnitt	1,00000 d	31,67	31,67
	Gesamtbetrag Mieten			**35,15**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A)			**40,22**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,30 = 5% * B)			6,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / d			**50,88**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8%			*4,07*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,30*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.12.05.05.E	BOL25/1_90 - Untertagebau 12 - Wasserhaltung 05 - Vorhalten von Pumpenanlagen 05 - Vorhalten einer Pumpenanlage E - N über 15 bis 20 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,02400 h	35,09 0%	0,84
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02400 h	33,34 0%	0,80
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,02400 h	30,52 0%	0,73
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,02400 h	28,05 0%	0,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,04**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,02400 h	81,31 0%	1,95
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,02400 h	22,05 0%	0,53
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.J - Maschinen für den Untertagebau - Bereitstellung einer Pumpanlage von 15 bis zu 20 kW - einschließlich 100 m Rohrleitung mit geeignetem Querschnitt	1,00000 d	46,33	46,33
	Gesamtbetrag Mieten			**50,81**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A)			**54,85**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,41 = 5% * B)			8,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / d			**69,39**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,38%			*3,04*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,41*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.12.05.05.F	BOL25/1_90 - Untertagebau 12 - Wasserhaltung 05 - Vorhalten von Pumpenanlagen 05 - Vorhalten einer Pumpenanlage F - N über 20 bis 30 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,03000 h	35,09 0%	1,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,03000 h	33,34 0%	1,00
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,03000 h	30,52 0%	0,92
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,03000 h	28,05 0%	0,84
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,81**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,02400 h	81,31 0%	1,95
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,02400 h	22,05 0%	0,53
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.K - Maschinen für den Untertagebau - Bereitstellung einer Pumpanlage von 20 bis zu 30 kW - einschließlich 100 m Rohrleitung mit geeignetem Querschnitt	1,00000 d	54,33	54,33
	Gesamtbetrag Mieten			**58,81**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A)			**63,62**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,48 = 5% * B)			9,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			7,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / d			**80,48**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,73%			*3,81*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,48*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.12.05.05.G	BOL25/1_90 - Untertagebau 12 - Wasserhaltung 05 - Vorhalten von Pumpenanlagen 05 - Vorhalten einer Pumpenanlage G - N über 30 bis 50 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,01800 h	35,09 0%	0,63
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01800 h	33,34 0%	0,60
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,01800 h	30,52 0%	0,55
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,01800 h	28,05 0%	0,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,28**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,02400 h	81,31 0%	1,95
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,02400 h	22,05 0%	0,53
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.L - Maschinen für den Untertagebau - Bereitstellung einer Pumpanlage von 30 bis zu 50 kW - einschließlich 100 m Rohrleitung mit geeignetem Querschnitt	1,00000 d	60,00	60,00
	Gesamtbetrag Mieten			**64,48**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A)			**67,76**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,51 = 5% * B)			10,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			7,79
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / d			**85,71**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,66%			*2,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,51*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.12.10.05.A	BOL25/1_90 - Untertagebau 12 - Wasserhaltung 10 - Betriebe von Pumpenanlagen 05 - Betreiben einer Pumpenanlage, nach Betriebsstunden A - N bis zu 2,5 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,06667 h	30,52 0%	2,03
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,03**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,05000 psch	1,00 0%	0,05
	Gesamtbetrag Mieten			**0,05**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,10000 psch	1,00 0%	0,10
	BOL25/1_01.04.76.05A.05 - Elektrische Energie in der verlangten Spannung - Elektrische Energie in der verlangten Spannung. Es wird auf den offiziellen Preis ein Aufpreis für Allgemeinspesen und Unternehmergewinn mit den unter "50.00.00.00 Allgemeine Vorbemerkungen" angeführten Prozentsatz gewährt.	0,75000 kW	0,30 0%	0,23
	Gesamtbetrag Materialien			**0,33**
	Summe Euro (A)			**2,41**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5% * B)			0,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / h			**3,05**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 66,56%			*2,03*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,66%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.12.10.05.B	BOL25/1_90 - Untertagebau 12 - Wasserhaltung 10 - Betriebe von Pumpenanlagen 05 - Betreiben einer Pumpenanlage, nach Betriebsstunden B - N über 2,5 bis 5 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,08889 h	30,52 0%	2,71
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,71**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,05000 psch	1,00 0%	0,05
	Gesamtbetrag Mieten			**0,05**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,10000 psch	1,00 0%	0,10
	BOL25/1_01.04.76.05A.05 - Elektrische Energie in der verlangten Spannung - Elektrische Energie in der verlangten Spannung. Es wird auf den offiziellen Preis ein Aufpreis für Allgemeinspesen und Unternehmergewinn mit den unter "50.00.00.00 Allgemeine Vorbemerkungen" angeführten Prozentsatz gewährt.	1,12500 kW	0,30 0%	0,34
	Gesamtbetrag Materialien			**0,44**
	Summe Euro (A)			**3,20**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5% * B)			0,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / h			**4,05**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 66,91%			*2,71*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,49%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.12.10.05.C	BOL25/1_90 - Untertagebau 12 - Wasserhaltung 10 - Betriebe von Pumpenanlagen 05 - Betreiben einer Pumpenanlage, nach Betriebsstunden C - N über 5 bis 10 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,11111 h	30,52 0%	3,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,39**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,50000 psch	1,00 0%	0,50
	Gesamtbetrag Mieten			**0,50**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,10000 psch	1,00 0%	0,10
	BOL25/1_01.04.76.05A.05 - Elektrische Energie in der verlangten Spannung - Elektrische Energie in der verlangten Spannung. Es wird auf den offiziellen Preis ein Aufpreis für Allgemeinspesen und Unternehmergewinn mit den unter "50.00.00.00 Allgemeine Vorbemerkungen" angeführten Prozentsatz gewährt.	2,25000 kW	0,30 0%	0,68
	Gesamtbetrag Materialien			**0,78**
	Summe Euro (A)			**4,67**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5% * B)			0,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / h			**5,91**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 57,36%			*3,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,68%			*0,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.12.10.05.D	BOL25/1_90 - Untertagebau 12 - Wasserhaltung 10 - Betriebe von Pumpenanlagen 05 - Betreiben einer Pumpenanlage, nach Betriebsstunden D - N über 10 bis 15 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,16000 h	30,52 0%	4,88
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,88**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,05000 psch	1,00 0%	0,05
	Gesamtbetrag Mieten			**0,05**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,10000 psch	1,00 0%	0,10
	BOL25/1_01.04.76.05A.05 - Elektrische Energie in der verlangten Spannung - Elektrische Energie in der verlangten Spannung. Es wird auf den offiziellen Preis ein Aufpreis für Allgemeinspesen und Unternehmergewinn mit den unter "50.00.00.00 Allgemeine Vorbemerkungen" angeführten Prozentsatz gewährt.	3,75000 kW	0,30 0%	1,13
	Gesamtbetrag Materialien			**1,23**
	Summe Euro (A)			**6,16**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5% * B)			0,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / h			**7,79**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 62,64%			*4,88*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,64%			*0,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.12.10.05.E	BOL25/1_90 - Untertagebau 12 - Wasserhaltung 10 - Betriebe von Pumpenanlagen 05 - Betreiben einer Pumpenanlage, nach Betriebsstunden E - N über 15 bis 20 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,03000 h	30,52 0%	0,92
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,92**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,05000 psch	1,00 0%	0,05
	Gesamtbetrag Mieten			**0,05**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,10000 psch	1,00 0%	0,10
	BOL25/1_01.04.76.05A.05 - Elektrische Energie in der verlangten Spannung - Elektrische Energie in der verlangten Spannung. Es wird auf den offiziellen Preis ein Aufpreis für Allgemeinspesen und Unternehmergewinn mit den unter "50.00.00.00 Allgemeine Vorbemerkungen" angeführten Prozentsatz gewährt.	20,00000 kW	0,30 0%	6,00
	Gesamtbetrag Materialien			**6,10**
	Summe Euro (A)			**7,07**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5% * B)			1,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,81
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / h			**8,94**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,29%			*0,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,56%			*0,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.12.10.05.F	BOL25/1_90 - Untertagebau 12 - Wasserhaltung 10 - Betriebe von Pumpenanlagen 05 - Betreiben einer Pumpenanlage, nach Betriebsstunden F - N über 20 bis 30 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,03333 h	30,52 0%	1,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,02**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,05000 psch	1,00 0%	0,05
	Gesamtbetrag Mieten			**0,05**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,10000 psch	1,00 0%	0,10
	BOL25/1_01.04.76.05A.05 - Elektrische Energie in der verlangten Spannung - Elektrische Energie in der verlangten Spannung. Es wird auf den offiziellen Preis ein Aufpreis für Allgemeinspesen und Unternehmergewinn mit den unter "50.00.00.00 Allgemeine Vorbemerkungen" angeführten Prozentsatz gewährt.	30,00000 kW	0,30 0%	9,00
	Gesamtbetrag Materialien			**9,10**
	Summe Euro (A)			**10,17**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5% * B)			1,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / h			**12,87**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,93%			*1,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,08*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.12.10.05.G	BOL25/1_90 - Untertagebau 12 - Wasserhaltung 10 - Betriebe von Pumpenanlagen 05 - Betreiben einer Pumpenanlage, nach Betriebsstunden G - N über 30 bis 50 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,02885 h	30,52 0%	0,88
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,88**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,05000 psch	1,00 0%	0,05
	Gesamtbetrag Mieten			**0,05**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,10000 psch	1,00 0%	0,10
	BOL25/1_01.04.76.05A.05 - Elektrische Energie in der verlangten Spannung - Elektrische Energie in der verlangten Spannung. Es wird auf den offiziellen Preis ein Aufpreis für Allgemeinspesen und Unternehmergewinn mit den unter "50.00.00.00 Allgemeine Vorbemerkungen" angeführten Prozentsatz gewährt.	52,00000 kW	0,30 0%	15,60
	Gesamtbetrag Materialien			**15,70**
	Summe Euro (A)			**16,63**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5% * B)			2,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / h			**21,03**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,18%			*0,88*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,12*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.12.10.10.A	BOL25/1_90 - Untertagebau 12 - Wasserhaltung 10 - Betriebe von Pumpenanlagen 10 - Betreiben einer Pumpenanlage, nach verbrauchter Energie A - N bis zu 10 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,01400 h	30,52 0%	0,43
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,43**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,10000 psch	1,00 0%	0,10
	Gesamtbetrag Mieten			**0,10**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,02000 psch	1,00 0%	0,02
	BOL25/1_01.04.76.05A.05 - Elektrische Energie in der verlangten Spannung - Elektrische Energie in der verlangten Spannung. Es wird auf den offiziellen Preis ein Aufpreis für Allgemeinspesen und Unternehmergewinn mit den unter "50.00.00.00 Allgemeine Vorbemerkungen" angeführten Prozentsatz gewährt.	1,00000 kW	0,30 0%	0,30
	Gesamtbetrag Materialien			**0,32**
	Summe Euro (A)			**0,85**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5% * B)			0,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kWh			**1,08**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,81%			*0,43*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,93%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.12.10.10.B	BOL25/1_90 - Untertagebau 12 - Wasserhaltung 10 - Betriebe von Pumpenanlagen 10 - Betreiben einer Pumpenanlage, nach verbrauchter Energie B - N über 10 kW bis 30 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,00367 h	30,52 0%	0,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,11**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,10000 psch	1,00 0%	0,10
	Gesamtbetrag Mieten			**0,10**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,02000 psch	1,00 0%	0,02
	BOL25/1_01.04.76.05A.05 - Elektrische Energie in der verlangten Spannung - Elektrische Energie in der verlangten Spannung. Es wird auf den offiziellen Preis ein Aufpreis für Allgemeinspesen und Unternehmergewinn mit den unter "50.00.00.00 Allgemeine Vorbemerkungen" angeführten Prozentsatz gewährt.	1,00000 kW	0,30 0%	0,30
	Gesamtbetrag Materialien			**0,32**
	Summe Euro (A)			**0,53**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten --- = 5% * B)			0,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kWh			**0,67**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,42%			*0,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag ---%			---

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.12.10.10.C	BOL25/1_90 - Untertagebau 12 - Wasserhaltung 10 - Betriebe von Pumpenanlagen 10 - Betreiben einer Pumpenanlage, nach verbrauchter Energie C - N über 30 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,00133 h	30,52 0%	0,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,04**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,10000 psch	1,00 0%	0,10
	Gesamtbetrag Mieten			**0,10**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,02000 psch	1,00 0%	0,02
	BOL25/1_01.04.76.05A.05 - Elektrische Energie in der verlangten Spannung - Elektrische Energie in der verlangten Spannung. Es wird auf den offiziellen Preis ein Aufpreis für Allgemeinspesen und Unternehmergewinn mit den unter "50.00.00.00 Allgemeine Vorbemerkungen" angeführten Prozentsatz gewährt.	1,00000 kW	0,30 0%	0,30
	Gesamtbetrag Materialien			**0,32**
	Summe Euro (A)			**0,46**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten --- = 5% * B)			0,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kWh			**0,58**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,9%			*0,04*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag ---%			---

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.12.15.05.A	BOL25/1_90 - Untertagebau 12 - Wasserhaltung 15 - Ableiten von Gebirgwasser 05 - Ableitung von Gebirgswasser in geschlossenen Rohrleitungen. Die Wahl des Rohrmaterials steht dem AN frei. Er muss dem AG aber rechtzeitig den entsprechenden Vorschlag unterbreiten und seine Wahl dokumentieren. Der Rohrtyp muss für die vorgesehenen Betriebsdrücke geeignet sein, zugfeste Schnell-Verbindungen aufweisen, leicht zu verlegen und zu versetzen sein. Es muss auch genügende statische Eigenschaften aufweisen um eventuell im Kalotten- oder Ulmenbereich aufgehängt werden zu können. Der Rohrtyp muss geeignete Formstücke wie Bögen, Abzweiger usw. und Absperr- und Regelorgane, möglichst ebenfalls mit Schnellverbindung, aufweisen. Formstücke, Absperr- und Regelorgane werden nicht gesondert vergütet. Aufgemessen und verrechnet wird die einmalige Verlegung des hydraulisch notwendigen Querschnittes der Transportleitung, ab den ersten 100 m. Als hydraulisch notwendig werden bei DN über 100 mm Fließgeschwindigkeiten im Bereich 1,0 - 2,5 m/s anerkannt. Pumpsteigleitungen bis zum Anschluß an die Transportleitung werden nicht berücksichtigt. Dieser EP wird nur bei mechanischer Förderung und wenn eine Rohrleitung vom AG ausdrücklich angeordnet wurde, angewandt. A - DN bis 100 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,03721 h	45,46	1,69
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,03721 h	42,75	1,59
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,03721 h	39,31	1,46
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,74**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,03721 h	81,31 0%	3,03
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,03721 h	22,05 0%	0,82
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,15000 psch	1,00 0%	0,15
	Gesamtbetrag Mieten			**4,00**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,15000 psch	1,00 0%	0,15
	BOL25/1_01.04.83.08.A - Verzinkte Stahlrohre - Verzinktes Stahlrohr DN 100, ink. Zubehör	1,00000 ml	11,00	11,00
	Gesamtbetrag Materialien			**11,15**
	Summe Euro (A)			**19,89**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5% * B)			2,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**25,16**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,15*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.12.15.05.B	BOL25/1_90 - Untertagebau 12 - Wasserhaltung 15 - Ableiten von Gebirgwasser 05 - Ableitung von Gebirgswasser in geschlossenen Rohrleitungen. Die Wahl des Rohrmaterials steht dem AN frei. Er muss dem AG aber rechtzeitig den entsprechenden Vorschlag unterbreiten und seine Wahl dokumentieren. Der Rohrtyp muss für die vorgesehenen Betriebsdrücke geeignet sein, zugfeste Schnell-Verbindungen aufweisen, leicht zu verlegen und zu versetzen sein. Es muss auch genügende statische Eigenschaften aufweisen um eventuell im Kalotten- oder Ulmenbereich aufgehängt werden zu können. Der Rohrtyp muss geeignete Formstücke wie Bögen, Abzweiger usw. und Absperr- und Regelorgane, möglichst ebenfalls mit Schnellverbindung, aufweisen. Formstücke, Absperr- und Regelorgane werden nicht gesondert vergütet. Aufgemessen und verrechnet wird die einmalige Verlegung des hydraulisch notwendigen Querschnittes der Transportleitung, ab den ersten 100 m. Als hydraulisch notwendig werden bei DN über 100 mm Fließgeschwindigkeiten im Bereich 1,0 - 2,5 m/s anerkannt. Pumpsteigleitungen bis zum Anschluß an die Transportleitung werden nicht berücksichtigt. Dieser EP wird nur bei mechanischer Förderung und wenn eine Rohrleitung vom AG ausdrücklich angeordnet wurde, angewandt. B - DN über 100 mm bis 200 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04444 h	45,46	2,02
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,04444 h	42,75	1,90
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,04444 h	39,31	1,75
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,67**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,04444 h	81,31 0%	3,61
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,04444 h	22,05 0%	0,98
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,15000 psch	1,00 0%	0,15
	Gesamtbetrag Mieten			**4,74**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,15000 psch	1,00 0%	0,15
	BOL25/1_01.04.83.08.B - Verzinkte Stahlrohre - Verzinktes Stahlrohr DN 200, ink. Zubehör	1,00000 ml	30,00	30,00
	Gesamtbetrag Materialien			**30,15**
	Summe Euro (A)			**40,56**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,30 = 5% * B)			6,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**51,30**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,30*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.12.15.05.C	BOL25/1_90 - Untertagebau 12 - Wasserhaltung 15 - Ableiten von Gebirgwasser 05 - Ableitung von Gebirgswasser in geschlossenen Rohrleitungen. Die Wahl des Rohrmaterials steht dem AN frei. Er muss dem AG aber rechtzeitig den entsprechenden Vorschlag unterbreiten und seine Wahl dokumentieren. Der Rohrtyp muss für die vorgesehenen Betriebsdrücke geeignet sein, zugfeste Schnell-Verbindungen aufweisen, leicht zu verlegen und zu versetzen sein. Es muss auch genügende statische Eigenschaften aufweisen um eventuell im Kalotten- oder Ulmenbereich aufgehängt werden zu können. Der Rohrtyp muss geeignete Formstücke wie Bögen, Abzweiger usw. und Absperr- und Regelorgane, möglichst ebenfalls mit Schnellverbindung, aufweisen. Formstücke, Absperr- und Regelorgane werden nicht gesondert vergütet. Aufgemessen und verrechnet wird die einmalige Verlegung des hydraulisch notwendigen Querschnittes der Transportleitung, ab den ersten 100 m. Als hydraulisch notwendig werden bei DN über 100 mm Fließgeschwindigkeiten im Bereich 1,0 - 2,5 m/s anerkannt. Pumpsteigleitungen bis zum Anschluß an die Transportleitung werden nicht berücksichtigt. Dieser EP wird nur bei mechanischer Förderung und wenn eine Rohrleitung vom AG ausdrücklich angeordnet wurde, angewandt. C - DN über 200 mm bis 300 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05714 h	45,46	2,60
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,05714 h	42,75	2,44
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,11429 h	39,31	4,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,53**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,05714 h	81,31 0%	4,65
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,05714 h	22,05 0%	1,26
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,15000 psch	1,00 0%	0,15
	Gesamtbetrag Mieten			**6,06**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,15000 psch	1,00 0%	0,15
	BOL25/1_01.04.83.08.C - Verzinkte Stahlrohre - Verzinktes Stahlrohr DN 300, ink. Zubehör	1,00000 ml	45,50	45,50
	Gesamtbetrag Materialien			**45,65**
	Summe Euro (A)			**61,24**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,46 = 5% * B)			9,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			7,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**77,47**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,46*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.12.15.05.D	BOL25/1_90 - Untertagebau 12 - Wasserhaltung 15 - Ableiten von Gebirgwasser 05 - Ableitung von Gebirgswasser in geschlossenen Rohrleitungen. Die Wahl des Rohrmaterials steht dem AN frei. Er muss dem AG aber rechtzeitig den entsprechenden Vorschlag unterbreiten und seine Wahl dokumentieren. Der Rohrtyp muss für die vorgesehenen Betriebsdrücke geeignet sein, zugfeste Schnell-Verbindungen aufweisen, leicht zu verlegen und zu versetzen sein. Es muss auch genügende statische Eigenschaften aufweisen um eventuell im Kalotten- oder Ulmenbereich aufgehängt werden zu können. Der Rohrtyp muss geeignete Formstücke wie Bögen, Abzweiger usw. und Absperr- und Regelorgane, möglichst ebenfalls mit Schnellverbindung, aufweisen. Formstücke, Absperr- und Regelorgane werden nicht gesondert vergütet. Aufgemessen und verrechnet wird die einmalige Verlegung des hydraulisch notwendigen Querschnittes der Transportleitung, ab den ersten 100 m. Als hydraulisch notwendig werden bei DN über 100 mm Fließgeschwindigkeiten im Bereich 1,0 - 2,5 m/s anerkannt. Pumpsteigleitungen bis zum Anschluß an die Transportleitung werden nicht berücksichtigt. Dieser EP wird nur bei mechanischer Förderung und wenn eine Rohrleitung vom AG ausdrücklich angeordnet wurde, angewandt. D - DN über 300 mm bis 400 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,06957 h	45,46	3,16
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,06957 h	42,75	2,97
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,13913 h	39,31	5,47
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,60**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,06957 h	81,31 0%	5,66
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,06957 h	22,05 0%	1,53
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,15000 psch	1,00 0%	0,15
	Gesamtbetrag Mieten			**7,34**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,15000 psch	1,00 0%	0,15
	BOL25/1_01.04.83.08.D - Verzinkte Stahlrohre - Verzinktes Stahlrohr DN 400, ink. Zubehör	1,00000 ml	91,00	91,00
	Gesamtbetrag Materialien			**91,15**
	Summe Euro (A)			**110,09**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,83 = 5% * B)			16,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			12,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**139,26**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,83*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.05.05.A	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 05 - Bohrarbeiten 05 - Rotationskernbohrung für Gebirgserkundung, mit laufender Kernentnahme, in jedwelchem Material, inbegriffen Fels und Beton, mit oder ohne Mantelrohr. Der Bohrkern muß in Kisten ca. 50 x 100 cm mit Klappdeckel und Innenunterteilung fortlaufend eingelagert und katalogisiert werden, und es muss ein entsprechender Bohrbericht verfaßt werden. A - DN bis 85 mm, L bis 10 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,08511 h	42,21 0%	3,59
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,39894 h	45,46	18,14
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,15957 h	42,75	6,82
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,71809 h	39,31	28,23
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,07979 h	34,64	2,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**59,54**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,00000 psch	1,00 0%	10,00
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,31915 h	71,67 0%	22,87
	BOL25/1_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,31915 h	187,65	59,89
	Gesamtbetrag Mieten			**92,76**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A)			**153,30**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,15 = 5% * B)			23,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			17,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**193,93**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,85%			*3,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,15*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.05.05.B	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 05 - Bohrarbeiten 05 - Rotationskernbohrung für Gebirgserkundung, mit laufender Kernentnahme, in jedwelchem Material, inbegriffen Fels und Beton, mit oder ohne Mantelrohr. Der Bohrkern muß in Kisten ca. 50 x 100 cm mit Klappdeckel und Innenunterteilung fortlaufend eingelagert und katalogisiert werden, und es muss ein entsprechender Bohrbericht verfaßt werden. B - DN bis 85 mm, L über 10 bis 20 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,07273 h	42,21 0%	3,07
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,45455 h	45,46	20,66
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,18182 h	42,75	7,77
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,81818 h	39,31	32,16
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,09091 h	34,64	3,15
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**66,81**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,00000 psch	1,00 0%	10,00
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,36364 h	71,67 0%	26,06
	BOL25/1_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,36364 h	187,65	68,24
	Gesamtbetrag Mieten			**104,30**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A)			**172,11**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,29 = 5% * B)			25,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			19,79
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**217,72**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,41%			*3,07*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,29*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.05.05.C	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 05 - Bohrarbeiten 05 - Rotationskernbohrung für Gebirgserkundung, mit laufender Kernentnahme, in jedwelchem Material, inbegriffen Fels und Beton, mit oder ohne Mantelrohr. Der Bohrkern muß in Kisten ca. 50 x 100 cm mit Klappdeckel und Innenunterteilung fortlaufend eingelagert und katalogisiert werden, und es muss ein entsprechender Bohrbericht verfaßt werden. C - DN bis 85 mm, L über 20 bis 30 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,09524 h	42,21 0%	4,02
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,52083 h	45,46	23,68
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,20833 h	42,75	8,91
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,93750 h	39,31	36,85
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,10417 h	34,64	3,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**77,07**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,41667 h	71,67 0%	29,86
	BOL25/1_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,41667 h	187,65	78,19
	Gesamtbetrag Mieten			**109,05**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A)			**187,12**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,40 = 5% * B)			28,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			21,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**236,71**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,7%			*4,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,40*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.05.05.E	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 05 - Bohrarbeiten 05 - Rotationskernbohrung für Gebirgserkundung, mit laufender Kernentnahme, in jedwelchem Material, inbegriffen Fels und Beton, mit oder ohne Mantelrohr. Der Bohrkern muß in Kisten ca. 50 x 100 cm mit Klappdeckel und Innenunterteilung fortlaufend eingelagert und katalogisiert werden, und es muss ein entsprechender Bohrbericht verfaßt werden. E - DN über 85 bis 110 mm, L bis 10 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,08889 h	42,21 0%	3,75
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33333 h	45,46	15,15
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,13333 h	42,75	5,70
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,60000 h	39,31	23,59
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,06667 h	34,64	2,31
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**50,50**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,00000 psch	1,00 0%	10,00
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,26667 h	71,67 0%	19,11
	BOL25/1_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,45773 h	187,65	85,89
	Gesamtbetrag Mieten			**115,00**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A)			**166,50**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,25 = 5% * B)			24,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			19,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**210,63**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,78%			*3,75*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.05.05.F	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 05 - Bohrarbeiten 05 - Rotationskernbohrung für Gebirgserkundung, mit laufender Kernentnahme, in jedwelchem Material, inbegriffen Fels und Beton, mit oder ohne Mantelrohr. Der Bohrkern muß in Kisten ca. 50 x 100 cm mit Klappdeckel und Innenunterteilung fortlaufend eingelagert und katalogisiert werden, und es muss ein entsprechender Bohrbericht verfaßt werden. F - DN über 85 bis 110 mm, L über 10 bis 20 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,10000 h	42,21 0%	4,22
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,46875 h	45,46	21,31
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,18750 h	42,75	8,02
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,84375 h	39,31	33,17
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,09375 h	34,64	3,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**69,97**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,00000 psch	1,00 0%	10,00
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,37500 h	71,67 0%	26,88
	BOL25/1_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,37500 h	187,65	70,37
	Gesamtbetrag Mieten			**107,25**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,00000 psch	1,00 0%	10,00
	Gesamtbetrag Materialien			**10,00**
	Summe Euro (A)			**187,22**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,40 = 5% * B)			28,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			21,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**236,83**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,78%			*4,22*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,40*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.05.05.G	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 05 - Bohrarbeiten 05 - Rotationskernbohrung für Gebirgserkundung, mit laufender Kernentnahme, in jedwelchem Material, inbegriffen Fels und Beton, mit oder ohne Mantelrohr. Der Bohrkern muß in Kisten ca. 50 x 100 cm mit Klappdeckel und Innenunterteilung fortlaufend eingelagert und katalogisiert werden, und es muss ein entsprechender Bohrbericht verfaßt werden. G - DN über 85 bis 110 mm, L über 20 bis 30 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,11429 h	42,21 0%	4,82
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,55357 h	45,46	25,17
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,22143 h	42,75	9,47
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,99643 h	39,31	39,17
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,11071 h	34,64	3,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**82,46**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,00000 psch	1,00 0%	10,00
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,44286 h	71,67 0%	31,74
	BOL25/1_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,44286 h	187,65	83,10
	Gesamtbetrag Mieten			**124,84**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,00000 psch	1,00 0%	10,00
	Gesamtbetrag Materialien			**10,00**
	Summe Euro (A)			**217,30**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,63 = 5% * B)			32,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			24,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**274,89**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,75%			*4,82*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,63*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.05.05.I	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 05 - Bohrarbeiten 05 - Rotationskernbohrung für Gebirgserkundung, mit laufender Kernentnahme, in jedwelchem Material, inbegriffen Fels und Beton, mit oder ohne Mantelrohr. Der Bohrkern muß in Kisten ca. 50 x 100 cm mit Klappdeckel und Innenunterteilung fortlaufend eingelagert und katalogisiert werden, und es muss ein entsprechender Bohrbericht verfaßt werden. I - DN über 110 bis 150 mm, L bis 10 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,09524 h	42,21 0%	4,02
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,44643 h	45,46	20,29
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,17857 h	42,75	7,63
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,80357 h	39,31	31,59
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,08929 h	34,64	3,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**66,62**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,00000 psch	1,00 0%	10,00
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,35714 h	71,67 0%	25,60
	BOL25/1_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,35714 h	187,65	67,02
	Gesamtbetrag Mieten			**102,62**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,00000 psch	1,00 0%	10,00
	Gesamtbetrag Materialien			**10,00**
	Summe Euro (A)			**179,24**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,34 = 5% * B)			26,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			20,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**226,74**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,77%			*4,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,34*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.05.05.K	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 05 - Bohrarbeiten 05 - Rotationskernbohrung für Gebirgserkundung, mit laufender Kernentnahme, in jedwelchem Material, inbegriffen Fels und Beton, mit oder ohne Mantelrohr. Der Bohrkern muß in Kisten ca. 50 x 100 cm mit Klappdeckel und Innenunterteilung fortlaufend eingelagert und katalogisiert werden, und es muss ein entsprechender Bohrbericht verfaßt werden. K - DN über 110 bis 150 mm, L über 10 bis 20 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,10000 h	42,21 0%	4,22
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,51563 h	45,46	23,44
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,20625 h	42,75	8,82
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,92813 h	39,31	36,48
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,10313 h	34,64	3,57
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**76,53**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,00000 psch	1,00 0%	10,00
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,41250 h	71,67 0%	29,56
	BOL25/1_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,41250 h	187,65	77,41
	Gesamtbetrag Mieten			**116,97**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,00000 psch	1,00 0%	10,00
	Gesamtbetrag Materialien			**10,00**
	Summe Euro (A)			**203,50**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,53 = 5% * B)			30,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			23,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**257,43**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,64%			*4,22*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,53*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.05.05.L	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 05 - Bohrarbeiten 05 - Rotationskernbohrung für Gebirgserkundung, mit laufender Kernentnahme, in jedwelchem Material, inbegriffen Fels und Beton, mit oder ohne Mantelrohr. Der Bohrkern muß in Kisten ca. 50 x 100 cm mit Klappdeckel und Innenunterteilung fortlaufend eingelagert und katalogisiert werden, und es muss ein entsprechender Bohrbericht verfaßt werden. L - DN über 110 bis 150 mm, L über 20 bis 30 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,12308 h	42,21 0%	5,20
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,59615 h	45,46	27,10
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,23846 h	42,75	10,19
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	1,07308 h	39,31	42,18
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,11923 h	34,64	4,13
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**88,80**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,00000 psch	1,00 0%	10,00
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,47692 h	71,67 0%	34,18
	BOL25/1_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,47692 h	187,65	89,49
	Gesamtbetrag Mieten			**133,67**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,00000 psch	1,00 0%	10,00
	Gesamtbetrag Materialien			**10,00**
	Summe Euro (A)			**232,47**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,74 = 5% * B)			34,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			26,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**294,07**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,77%			*5,20*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,74*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.05.15.A	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 05 - Bohrarbeiten 15 - Rotations- oder Schlag- oder kombinierte Rotationsschlagbohrung unter Zerstörung des Bohrkerns in jedwelchem Material, inbegriffen Fels und Beton, mit oder ohne Mantelrohr. A - DN bis 50 mm, L bis 5 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04741 h	45,46	2,16
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,01897 h	42,75	0,81
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,08535 h	39,31	3,36
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,00948 h	34,64	0,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,66**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,03793 h	71,67 0%	2,72
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,03793 h	187,65	7,12
	Gesamtbetrag Mieten			**10,84**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**2,00**
	Summe Euro (A)			**19,50**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5% * B)			2,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**24,67**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,15*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.05.15.B	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 05 - Bohrarbeiten 15 - Rotations- oder Schlag- oder kombinierte Rotationsschlagbohrung unter Zerstörung des Bohrkerns in jedwelchem Material, inbegriffen Fels und Beton, mit oder ohne Mantelrohr. B - DN bis 50 mm, L über 5 bis 10 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04297 h	45,46	1,95
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,01719 h	42,75	0,73
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,07734 h	39,31	3,04
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,00859 h	34,64	0,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,02**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,02464 h	71,67 0%	1,77
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,05902 h	187,65	11,08
	Gesamtbetrag Mieten			**13,85**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**2,00**
	Summe Euro (A)			**21,87**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,16 = 5% * B)			3,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**27,67**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,16*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.05.15.C	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 05 - Bohrarbeiten 15 - Rotations- oder Schlag- oder kombinierte Rotationsschlagbohrung unter Zerstörung des Bohrkerns in jedwelchem Material, inbegriffen Fels und Beton, mit oder ohne Mantelrohr. C - DN bis 50 mm, L über 10 bis 20 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05500 h	45,46	2,50
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,02200 h	42,75	0,94
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,09900 h	39,31	3,89
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,01100 h	34,64	0,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,71**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,04400 h	71,67 0%	3,15
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,04400 h	187,65	8,26
	Gesamtbetrag Mieten			**12,41**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**2,00**
	Summe Euro (A)			**22,12**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5% * B)			3,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**27,98**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,17*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.05.15.E	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 05 - Bohrarbeiten 15 - Rotations- oder Schlag- oder kombinierte Rotationsschlagbohrung unter Zerstörung des Bohrkerns in jedwelchem Material, inbegriffen Fels und Beton, mit oder ohne Mantelrohr. E - DN über 50 bis 85 mm, L bis 10 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,11458 h	45,46	5,21
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,04583 h	42,75	1,96
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,20625 h	39,31	8,11
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,02292 h	34,64	0,79
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,07**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,09167 h	187,65	17,20
	Gesamtbetrag Mieten			**19,20**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A)			**36,27**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5% * B)			5,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**45,88**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.05.15.F	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 05 - Bohrarbeiten 15 - Rotations- oder Schlag- oder kombinierte Rotationsschlagbohrung unter Zerstörung des Bohrkerns in jedwelchem Material, inbegriffen Fels und Beton, mit oder ohne Mantelrohr. F - DN über 50 bis 85 mm, L über 10 bis 20 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,13095 h	45,46	5,95
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,05238 h	42,75	2,24
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,23571 h	39,31	9,27
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,02619 h	34,64	0,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,37**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,10476 h	187,65	19,66
	Gesamtbetrag Mieten			**21,66**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A)			**41,03**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,31 = 5% * B)			6,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**51,90**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,31*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.05.15.G	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 05 - Bohrarbeiten 15 - Rotations- oder Schlag- oder kombinierte Rotationsschlagbohrung unter Zerstörung des Bohrkerns in jedwelchem Material, inbegriffen Fels und Beton, mit oder ohne Mantelrohr. G - DN über 50 bis 85 mm, L über 20 bis 30 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,15278 h	45,46	6,95
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,06111 h	42,75	2,61
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,27500 h	39,31	10,81
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,03056 h	34,64	1,06
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,43**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,12222 h	187,65	22,93
	Gesamtbetrag Mieten			**24,93**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,05000 psch	1,00 0%	1,05
	Gesamtbetrag Materialien			**1,05**
	Summe Euro (A)			**47,41**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,36 = 5% * B)			7,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**59,97**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,36*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.05.15.I	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 05 - Bohrarbeiten 15 - Rotations- oder Schlag- oder kombinierte Rotationsschlagbohrung unter Zerstörung des Bohrkerns in jedwelchem Material, inbegriffen Fels und Beton, mit oder ohne Mantelrohr. I - DN über 85 bis 110 mm, L bis 10 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,13095 h	45,46	5,95
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,05238 h	42,75	2,24
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,23571 h	39,31	9,27
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,02619 h	34,64	0,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,37**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,10476 h	187,65	19,66
	Gesamtbetrag Mieten			**21,66**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,05000 psch	1,00 0%	1,05
	Gesamtbetrag Materialien			**1,05**
	Summe Euro (A)			**41,08**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,31 = 5% * B)			6,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**51,96**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,31*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.05.15.K	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 05 - Bohrarbeiten 15 - Rotations- oder Schlag- oder kombinierte Rotationsschlagbohrung unter Zerstörung des Bohrkerns in jedwelchem Material, inbegriffen Fels und Beton, mit oder ohne Mantelrohr. K - DN über 85 bis 110 mm, L über 10 bis 20 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,14785 h	45,46	6,72
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,05914 h	42,75	2,53
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,26613 h	39,31	10,46
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,02957 h	34,64	1,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**20,73**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,11828 h	187,65	22,20
	Gesamtbetrag Mieten			**24,20**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,05000 psch	1,00 0%	1,05
	Gesamtbetrag Materialien			**1,05**
	Summe Euro (A)			**45,98**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,35 = 5% * B)			6,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**58,17**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,35*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.05.15.L	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 05 - Bohrarbeiten 15 - Rotations- oder Schlag- oder kombinierte Rotationsschlagbohrung unter Zerstörung des Bohrkerns in jedwelchem Material, inbegriffen Fels und Beton, mit oder ohne Mantelrohr. L - DN über 85 bis 110 mm, L über 20 bis 30 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,17628 h	45,46	8,01
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,07051 h	42,75	3,01
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,31731 h	39,31	12,47
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,03526 h	34,64	1,22
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**24,71**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,14103 h	187,65	26,46
	Gesamtbetrag Mieten			**28,46**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,05000 psch	1,00 0%	1,05
	Gesamtbetrag Materialien			**1,05**
	Summe Euro (A)			**54,22**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,41 = 5% * B)			8,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**68,59**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,41*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.05.15.N	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 05 - Bohrarbeiten 15 - Rotations- oder Schlag- oder kombinierte Rotationsschlagbohrung unter Zerstörung des Bohrkerns in jedwelchem Material, inbegriffen Fels und Beton, mit oder ohne Mantelrohr. N - DN über 110 bis 150 mm, L bis 10 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,13095 h	45,46	5,95
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,05238 h	42,75	2,24
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,23571 h	39,31	9,27
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,02619 h	34,64	0,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,37**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,10476 h	187,65	19,66
	Gesamtbetrag Mieten			**21,66**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,05000 psch	1,00 0%	1,05
	Gesamtbetrag Materialien			**1,05**
	Summe Euro (A)			**41,08**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,31 = 5% * B)			6,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**51,96**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,31*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.05.15.O	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 05 - Bohrarbeiten 15 - Rotations- oder Schlag- oder kombinierte Rotationsschlagbohrung unter Zerstörung des Bohrkerns in jedwelchem Material, inbegriffen Fels und Beton, mit oder ohne Mantelrohr. O - DN über 110 bis 150 mm, L über 10 bis 20 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,14946 h	45,46	6,79
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,05978 h	42,75	2,56
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,26902 h	39,31	10,58
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,02989 h	34,64	1,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**20,97**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,11957 h	187,65	22,44
	Gesamtbetrag Mieten			**24,44**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,05000 psch	1,00 0%	1,05
	Gesamtbetrag Materialien			**1,05**
	Summe Euro (A)			**46,46**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,35 = 5% * B)			6,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**58,77**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,35*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.05.15.P	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 05 - Bohrarbeiten 15 - Rotations- oder Schlag- oder kombinierte Rotationsschlagbohrung unter Zerstörung des Bohrkerns in jedwelchem Material, inbegriffen Fels und Beton, mit oder ohne Mantelrohr. P - DN über 110 bis 150 mm, L über 20 bis 30 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,19355 h	45,46	8,80
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,07742 h	42,75	3,31
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,34839 h	39,31	13,70
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,03871 h	34,64	1,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**27,15**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,15484 h	187,65	29,06
	Gesamtbetrag Mieten			**31,06**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,05000 psch	1,00 0%	1,05
	Gesamtbetrag Materialien			**1,05**
	Summe Euro (A)			**59,26**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,44 = 5% * B)			8,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**74,97**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,44*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.05.90.A	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 05 - Bohrarbeiten 90 - Vergütung für sämtliche Lieferungen, Leistungen und Aufwendungen für das Verfestigen von eingebrochenen Bohrlöchern in nicht standfestem oder nachbrüchigem Gebirge mit geeigneter Zementsuspension und für das Wiederaufbohren mit dem ursprünglichen Bohrlochdurchmesser knapp vor Erreichen der umgebenden Gebirgsfestigkeit. Dieser EP gilt für jeden Bohrlochdurchmesser. Verrechnet und vergütet wird die effektive Länge des gefüllten Bohrlochbereiches, in der entsprechenden Tiefenklasse "T". A - T bis 10 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,16108 h	45,46	7,32
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,06443 h	42,75	2,75
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,28995 h	39,31	11,40
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,03222 h	34,64	1,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,59**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,12887 h	15,00	1,93
	BOL25/1_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,12887 h	93,82 0%	12,09
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,12887 h	71,67 0%	9,24
	BOL25/1_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,12887 h	187,65	24,18
	Gesamtbetrag Mieten			**47,44**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,77**
	Summe Euro (A)			**71,80**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,54 = 5% * B)			10,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			8,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**90,83**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,54*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.05.90.B	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 05 - Bohrarbeiten 90 - Vergütung für sämtliche Lieferungen, Leistungen und Aufwendungen für das Verfestigen von eingebrochenen Bohrlöchern in nicht standfestem oder nachbrüchigem Gebirge mit geeigneter Zementsuspension und für das Wiederaufbohren mit dem ursprünglichen Bohrlochdurchmesser knapp vor Erreichen der umgebenden Gebirgsfestigkeit. Dieser EP gilt für jeden Bohrlochdurchmesser. Verrechnet und vergütet wird die effektive Länge des gefüllten Bohrlochbereiches, in der entsprechenden Tiefenklasse "T". B - T über 10 bis 20 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,18382 h	45,46	8,36
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,07353 h	42,75	3,14
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,33088 h	39,31	13,01
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,03677 h	34,64	1,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,78**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,14706 h	15,00	2,21
	BOL25/1_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,14706 h	93,82 0%	13,80
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,14706 h	71,67 0%	10,54
	BOL25/1_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,14706 h	187,65	27,60
	Gesamtbetrag Mieten			**54,15**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,77**
	Summe Euro (A)			**81,70**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,61 = 5% * B)			12,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			9,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**103,36**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,61*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.05.90.C	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 05 - Bohrarbeiten 90 - Vergütung für sämtliche Lieferungen, Leistungen und Aufwendungen für das Verfestigen von eingebrochenen Bohrlöchern in nicht standfestem oder nachbrüchigem Gebirge mit geeigneter Zementsuspension und für das Wiederaufbohren mit dem ursprünglichen Bohrlochdurchmesser knapp vor Erreichen der umgebenden Gebirgsfestigkeit. Dieser EP gilt für jeden Bohrlochdurchmesser. Verrechnet und vergütet wird die effektive Länge des gefüllten Bohrlochbereiches, in der entsprechenden Tiefenklasse "T". C - T über 20 bis 30 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,21853 h	45,46	9,93
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,08741 h	42,75	3,74
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,39336 h	39,31	15,46
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,04371 h	34,64	1,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**30,64**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,17483 h	15,00	2,62
	BOL25/1_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,17483 h	93,82 0%	16,40
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,17483 h	71,67 0%	12,53
	BOL25/1_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,17483 h	187,65	32,81
	Gesamtbetrag Mieten			**64,36**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,77**
	Summe Euro (A)			**96,77**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,73 = 5% * B)			14,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			11,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**122,42**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,73*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.10.05.G	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 05 - Expansionsanker, für Dauergebrauch korrosionsgeschützt, hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, bis 0,60 P vorgespannt. G - P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge bis zu 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05556 h	45,46	2,53
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,02222 h	42,75	0,95
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,10000 h	39,31	3,93
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,01111 h	34,64	0,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,04444 h	15,00	0,67
	BOL25/1_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01111 h	93,82 0%	1,04
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,04444 h	71,67 0%	3,19
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,04444 h	239,31	10,63
	Gesamtbetrag Mieten			**17,53**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,50000 psch	1,00 0%	0,50
	BOL25/1_01.04.83.01.A - Expansionsanker, SN-Anker - Expansionsanker, P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, inkl. Platten und Zubehör für Längen bis zu 3m	1,05000 m	22,00	23,10
	Gesamtbetrag Materialien			**24,37**
	Summe Euro (A)			**49,69**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,37 = 5% * B)			7,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**62,85**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,37*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.10.05.H	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 05 - Expansionsanker, für Dauergebrauch korrosionsgeschützt, hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, bis 0,60 P vorgespannt. H - P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge über 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04762 h	45,46	2,16
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,01905 h	42,75	0,81
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,08571 h	39,31	3,37
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,00952 h	34,64	0,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,67**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,00692 h	15,00	0,10
	BOL25/1_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,00952 h	93,82 0%	0,89
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,03810 h	71,67 0%	2,73
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,03810 h	239,31	9,12
	Gesamtbetrag Mieten			**14,84**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.01.B - Expansionsanker, SN-Anker - Expansionsanker, P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, inkl. Platten und Zubehör für Längen über 3m	1,05000 m	22,00	23,10
	Gesamtbetrag Materialien			**24,87**
	Summe Euro (A)			**46,38**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,35 = 5% * B)			6,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**58,67**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,35*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.10.05.I	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 05 - Expansionsanker, für Dauergebrauch korrosionsgeschützt, hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, bis 0,60 P vorgespannt. I - P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8, Länge bis zu 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05556 h	45,46	2,53
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,02222 h	42,75	0,95
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,10000 h	39,31	3,93
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,01111 h	34,64	0,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,04444 h	15,00	0,67
	BOL25/1_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01111 h	93,82 0%	1,04
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,04444 h	71,67 0%	3,19
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,04444 h	239,31	10,63
	Gesamtbetrag Mieten			**17,53**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.01.C - Expansionsanker, SN-Anker - Expansionsanker, P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, inkl. Platten und Zubehör für Längen bis zu 3m	1,05000 m	27,50	28,88
	Gesamtbetrag Materialien			**30,65**
	Summe Euro (A)			**55,97**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,42 = 5% * B)			8,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**70,81**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,42*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.10.05.J	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 05 - Expansionsanker, für Dauergebrauch korrosionsgeschützt, hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, bis 0,60 P vorgespannt. J - P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8, Länge über 3,00 m				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04762 h	45,46	2,16
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,01905 h	42,75	0,81
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,08571 h	39,31	3,37
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,00952 h	34,64	0,33
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,67**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,03810 h	15,00	0,57
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,00952 h	93,82 0%	0,89
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,03810 h	71,67 0%	2,73
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A	- Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,03810 h	239,31	9,12
		Gesamtbetrag Mieten			**15,31**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.02.03A.25	- Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,50000 psch	1,00 0%	0,50
	BOL25/1_01.04.83.01.D	- Expansionsanker, SN-Anker - Expansionsanker, P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, inkl. Platten und Zubehör für Längen über 3m	1,05000 m	27,50	28,88
		Gesamtbetrag Materialien			**30,15**
		Summe Euro (A)			**52,13**
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,39 = 5% * B)			7,82
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6,00
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**65,95**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,39*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.10.15.L	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 15 - SN-Anker bestehend aus geripptem Stahl mit aufgerolltem Ankerkopf, für Dauergebrauch korrosionsgeschützt, in hochwertigem Zement- oder Kunststoffmörtel hohlraumfrei gebettet, Bruchlast P, geforderte Belastbarkeit 0,60 P nach max. 12 h, Ankerplatte A/B/S, schlaff oder vorgespannt eingebaut. L - P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge bis zu 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05556 h	45,46	2,53
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,02222 h	42,75	0,95
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,10000 h	39,31	3,93
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,01111 h	34,64	0,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,04444 h	15,00	0,67
	BOL25/1_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01111 h	93,82 0%	1,04
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,04444 h	71,67 0%	3,19
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,04444 h	239,31	10,63
	Gesamtbetrag Mieten			**17,53**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.01.E - Expansionsanker, SN-Anker - SN-Anker, P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, inkl. Platten und Zubehör für Längen bis zu 3m	1,05000 m	38,50	40,43
	Gesamtbetrag Materialien			**42,20**
	Summe Euro (A)			**67,52**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,51 = 5% * B)			10,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			7,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**85,42**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,51*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.10.15.M	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 15 - SN-Anker bestehend aus geripptem Stahl mit aufgerolltem Ankerkopf, für Dauergebrauch korrosionsgeschützt, in hochwertigem Zement- oder Kunststoffmörtel hohlraumfrei gebettet, Bruchlast P, geforderte Belastbarkeit 0,60 P nach max. 12 h, Ankerplatte A/B/S, schlaff oder vorgespannt eingebaut. M - P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge über 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04762 h	45,46	2,16
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,01905 h	42,75	0,81
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,08571 h	39,31	3,37
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,00952 h	34,64	0,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,67**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,03810 h	15,00	0,57
	BOL25/1_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01905 h	93,82 0%	1,79
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,03810 h	71,67 0%	2,73
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,03810 h	239,31	9,12
	Gesamtbetrag Mieten			**16,21**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.01.F - Expansionsanker, SN-Anker - SN-Anker, P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, inkl. Platten und Zubehör für Längen über 3m	1,05000 m	40,34	42,36
	Gesamtbetrag Materialien			**44,13**
	Summe Euro (A)			**67,01**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,50 = 5% * B)			10,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			7,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**84,77**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,50*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.10.15.N	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 15 - SN-Anker bestehend aus geripptem Stahl mit aufgerolltem Ankerkopf, für Dauergebrauch korrosionsgeschützt, in hochwertigem Zement- oder Kunststoffmörtel hohlraumfrei gebettet, Bruchlast P, geforderte Belastbarkeit 0,60 P nach max. 12 h, Ankerplatte A/B/S, schlaff oder vorgespannt eingebaut. N - P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8, Länge bis zu 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05556 h	45,46	2,53
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,02222 h	42,75	0,95
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,10000 h	39,31	3,93
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,01111 h	34,64	0,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,04444 h	15,00	0,67
	BOL25/1_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01111 h	93,82 0%	1,04
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,04444 h	71,67 0%	3,19
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,04444 h	239,31	10,63
	Gesamtbetrag Mieten			**17,53**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.01.G - Expansionsanker, SN-Anker - SN-Anker, P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, inkl. Platten und Zubehör für Längen bis zu 3m	1,05000 m	49,50	51,98
	Gesamtbetrag Materialien			**53,75**
	Summe Euro (A)			**79,07**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,59 = 5% * B)			11,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			9,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**100,02**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,59*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.10.15.O	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 15 - SN-Anker bestehend aus geripptem Stahl mit aufgerolltem Ankerkopf, für Dauergebrauch korrosionsgeschützt, in hochwertigem Zement- oder Kunststoffmörtel hohlraumfrei gebettet, Bruchlast P, geforderte Belastbarkeit 0,60 P nach max. 12 h, Ankerplatte A/B/S, schlaff oder vorgespannt eingebaut. O - P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8, Länge über 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04762 h	45,46	2,16
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,01905 h	42,75	0,81
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,08571 h	39,31	3,37
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,00952 h	34,64	0,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,67**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,00692 h	15,00	0,10
	BOL25/1_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01905 h	93,82 0%	1,79
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,03810 h	71,67 0%	2,73
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,03810 h	239,31	9,12
	Gesamtbetrag Mieten			**15,74**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.01.G - Expansionsanker, SN-Anker - SN-Anker, P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, inkl. Platten und Zubehör für Längen bis zu 3m	1,05000 m	49,50	51,98
	Gesamtbetrag Materialien			**53,75**
	Summe Euro (A)			**76,16**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,57 = 5% * B)			11,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			8,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**96,34**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,57*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.10.21.A	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 21 - Anker, bestehend aus Rundstahlstab mit warm aufgewalztem Grobgewinde, mittels PVC-Rippenrohr und hochwertiger Zementmörtelfüllung für Dauergebrauch korrosionsgeschützt, Gleitstrecke durch PVC-Mantelrohr hergestellt, Haftstrecke mit hochwertigem Kunststoff- oder Zementmörtel verpreßt, Rest hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, bis 0,60 P vorgespannt. Als Alternative zur Haftstrecke kann, wenn geotechnisch vertretbar, ein Expansions-Ankerkopf angeboten werden. Es wird die Länge des Ankers vor dem Einbau verrechnet. A - P = 100 kN, A/B/S = 120/120/8, Länge bis zu 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,06061 h	45,46	2,76
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,02424 h	42,75	1,04
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,10909 h	39,31	4,29
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,01212 h	34,64	0,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,51**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,04849 h	15,00	0,73
	BOL25/1_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01212 h	93,82 0%	1,14
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,04849 h	71,67 0%	3,48
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,04849 h	239,31	11,60
	Gesamtbetrag Mieten			**18,95**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.02.A - Rundstahlanker - Rundstahl-Daueranker, P = 100 kN, A/B/S = 120/120/8 mm, inkl. Platten und Zubehör	1,05000 m	23,10	24,26
	Gesamtbetrag Materialien			**26,03**
	Summe Euro (A)			**53,49**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,40 = 5% * B)			8,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**67,66**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,40*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.10.21.B	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 21 - Anker, bestehend aus Rundstahlstab mit warm aufgewalztem Grobgewinde, mittels PVC-Rippenrohr und hochwertiger Zementmörtelfüllung für Dauergebrauch korrosionsgeschützt, Gleitstrecke durch PVC-Mantelrohr hergestellt, Haftstrecke mit hochwertigem Kunststoff- oder Zementmörtel verpreßt, Rest hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, bis 0,60 P vorgespannt. Als Alternative zur Haftstrecke kann, wenn geotechnisch vertretbar, ein Expansions-Ankerkopf angeboten werden. Es wird die Länge des Ankers vor dem Einbau verrechnet. B - P = 100 kN, A/B/S = 120/120/8, Länge über 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,08333 h	45,46	3,79
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,05000 h	42,75	2,14
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,07500 h	39,31	2,95
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,00833 h	34,64	0,29
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,17**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,03333 h	15,00	0,50
	BOL25/1_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01667 h	93,82 0%	1,56
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,03333 h	71,67 0%	2,39
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,03333 h	239,31	7,98
	Gesamtbetrag Mieten			**14,43**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.02.A - Rundstahlanker - Rundstahl-Daueranker, P = 100 kN, A/B/S = 120/120/8 mm, inkl. Platten und Zubehör	1,10000 m	23,10	25,41
	Gesamtbetrag Materialien			**27,18**
	Summe Euro (A)			**50,78**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,38 = 5% * B)			7,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**64,24**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,38*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.10.21.C	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 21 - Anker, bestehend aus Rundstahlstab mit warm aufgewalztem Grobgewinde, mittels PVC-Rippenrohr und hochwertiger Zementmörtelfüllung für Dauergebrauch korrosionsgeschützt, Gleitstrecke durch PVC-Mantelrohr hergestellt, Haftstrecke mit hochwertigem Kunststoff- oder Zementmörtel verpreßt, Rest hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, bis 0,60 P vorgespannt. Als Alternative zur Haftstrecke kann, wenn geotechnisch vertretbar, ein Expansions-Ankerkopf angeboten werden. Es wird die Länge des Ankers vor dem Einbau verrechnet. C - P = 150 kN, A/B/S = 130/130/8, Länge bis zu 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,06667 h	45,46	3,03
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,02667 h	42,75	1,14
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,12000 h	39,31	4,72
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,01333 h	34,64	0,46
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,35**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,05333 h	15,00	0,80
	BOL25/1_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01333 h	93,82 0%	1,25
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,05333 h	71,67 0%	3,82
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,05333 h	239,31	12,76
	Gesamtbetrag Mieten			**20,63**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.02.B - Rundstahlanker - Rundstahl-Daueranker, P = 150 kN, A/B/S = 130/130/8 mm, inkl. Platten und Zubehör	1,05000 m	26,40	27,72
	Gesamtbetrag Materialien			**29,49**
	Summe Euro (A)			**59,47**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,45 = 5% * B)			8,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**75,23**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,45*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.10.21.D	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 21 - Anker, bestehend aus Rundstahlstab mit warm aufgewalztem Grobgewinde, mittels PVC-Rippenrohr und hochwertiger Zementmörtelfüllung für Dauergebrauch korrosionsgeschützt, Gleitstrecke durch PVC-Mantelrohr hergestellt, Haftstrecke mit hochwertigem Kunststoff- oder Zementmörtel verpreßt, Rest hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, bis 0,60 P vorgespannt. Als Alternative zur Haftstrecke kann, wenn geotechnisch vertretbar, ein Expansions-Ankerkopf angeboten werden. Es wird die Länge des Ankers vor dem Einbau verrechnet. D - P = 150 kN, A/B/S = 130/130/8, Länge über 3,00 m				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01482 h	33,34 0%	0,49
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,03704 h	45,46	1,68
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,01482 h	42,75	0,63
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,06667 h	39,31	2,62
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,00741 h	34,64	0,26
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,68**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01482 h	93,82 0%	1,39
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,02963 h	15,00	0,44
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,02963 h	71,67 0%	2,12
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A	- Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,02963 h	239,31	7,09
		Gesamtbetrag Mieten			**13,04**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.02.03A.25	- Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,05000 m3	153,40	7,67
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.02.B	- Rundstahlanker - Rundstahl-Daueranker, P = 150 kN, A/B/S = 130/130/8 mm, inkl. Platten und Zubehör	1,05000 m	26,40	27,72
		Gesamtbetrag Materialien			**36,39**
		Summe Euro (A)			**55,11**
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,41 = 5% * B)			8,27
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6,34
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**69,72**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,7%			*0,49*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,41*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.10.21.E	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 21 - Anker, bestehend aus Rundstahlstab mit warm aufgewalztem Grobgewinde, mittels PVC-Rippenrohr und hochwertiger Zementmörtelfüllung für Dauergebrauch korrosionsgeschützt, Gleitstrecke durch PVC-Mantelrohr hergestellt, Haftstrecke mit hochwertigem Kunststoff- oder Zementmörtel verpreßt, Rest hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, bis 0,60 P vorgespannt. Als Alternative zur Haftstrecke kann, wenn geotechnisch vertretbar, ein Expansions-Ankerkopf angeboten werden. Es wird die Länge des Ankers vor dem Einbau verrechnet. E - P = 200 kN, A/B/S = 140/140/8, Länge bis zu 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05556 h	45,46	2,53
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,02222 h	42,75	0,95
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,10000 h	39,31	3,93
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,01111 h	34,64	0,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,04444 h	15,00	0,67
	BOL25/1_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01111 h	93,82 0%	1,04
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,04444 h	71,67 0%	3,19
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,04444 h	239,31	10,63
	Gesamtbetrag Mieten			**17,53**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.02.C - Rundstahlanker - Rundstahl-Daueranker, P = 200 kN, A/B/S = 140/140/8 mm, inkl. Platten und Zubehör	1,05000 m	28,60	30,03
	Gesamtbetrag Materialien			**31,80**
	Summe Euro (A)			**57,12**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,43 = 5% * B)			8,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**72,26**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,43*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.10.21.F	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 21 - Anker, bestehend aus Rundstahlstab mit warm aufgewalztem Grobgewinde, mittels PVC-Rippenrohr und hochwertiger Zementmörtelfüllung für Dauergebrauch korrosionsgeschützt, Gleitstrecke durch PVC-Mantelrohr hergestellt, Haftstrecke mit hochwertigem Kunststoff- oder Zementmörtel verpreßt, Rest hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, bis 0,60 P vorgespannt. Als Alternative zur Haftstrecke kann, wenn geotechnisch vertretbar, ein Expansions-Ankerkopf angeboten werden. Es wird die Länge des Ankers vor dem Einbau verrechnet. F - P = 200 kN, A/B/S = 140/140/8, Länge über 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04762 h	45,46	2,16
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,01905 h	42,75	0,81
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,08571 h	39,31	3,37
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,00952 h	34,64	0,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,67**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,03810 h	15,00	0,57
	BOL25/1_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01905 h	93,82 0%	1,79
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,03810 h	71,67 0%	2,73
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,03810 h	239,31	9,12
	Gesamtbetrag Mieten			**16,21**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.02.C - Rundstahlanker - Rundstahl-Daueranker, P = 200 kN, A/B/S = 140/140/8 mm, inkl. Platten und Zubehör	1,05000 m	28,60	30,03
	Gesamtbetrag Materialien			**31,80**
	Summe Euro (A)			**54,68**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,41 = 5% * B)			8,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**69,17**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,41*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.10.21.G	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 21 - Anker, bestehend aus Rundstahlstab mit warm aufgewalztem Grobgewinde, mittels PVC-Rippenrohr und hochwertiger Zementmörtelfüllung für Dauergebrauch korrosionsgeschützt, Gleitstrecke durch PVC-Mantelrohr hergestellt, Haftstrecke mit hochwertigem Kunststoff- oder Zementmörtel verpreßt, Rest hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, bis 0,60 P vorgespannt. Als Alternative zur Haftstrecke kann, wenn geotechnisch vertretbar, ein Expansions-Ankerkopf angeboten werden. Es wird die Länge des Ankers vor dem Einbau verrechnet. G - P = 250 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge bis zu 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05556 h	45,46	2,53
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,02222 h	42,75	0,95
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,10000 h	39,31	3,93
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,01111 h	34,64	0,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,04444 h	15,00	0,67
	BOL25/1_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01111 h	93,82 0%	1,04
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,04444 h	71,67 0%	3,19
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,04444 h	239,31	10,63
	Gesamtbetrag Mieten			**17,53**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,05000 m3	153,40	7,67
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.02.D - Rundstahlanker - Rundstahl-Daueranker, P = 250 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, inkl. Platten und Zubehör	1,05000 m	33,00	34,65
	Gesamtbetrag Materialien			**43,32**
	Summe Euro (A)			**68,64**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,52 = 5% * B)			10,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			7,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**86,83**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,52*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.10.21.H	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 21 - Anker, bestehend aus Rundstahlstab mit warm aufgewalztem Grobgewinde, mittels PVC-Rippenrohr und hochwertiger Zementmörtelfüllung für Dauergebrauch korrosionsgeschützt, Gleitstrecke durch PVC-Mantelrohr hergestellt, Haftstrecke mit hochwertigem Kunststoff- oder Zementmörtel verpreßt, Rest hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, bis 0,60 P vorgespannt. Als Alternative zur Haftstrecke kann, wenn geotechnisch vertretbar, ein Expansions-Ankerkopf angeboten werden. Es wird die Länge des Ankers vor dem Einbau verrechnet. H - P = 250 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge über 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04762 h	45,46	2,16
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,01905 h	42,75	0,81
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,08571 h	39,31	3,37
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,00952 h	34,64	0,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,67**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,03810 h	15,00	0,57
	BOL25/1_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01905 h	93,82 0%	1,79
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,03810 h	71,67 0%	2,73
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,03810 h	239,31	9,12
	Gesamtbetrag Mieten			**16,21**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.02.D - Rundstahlanker - Rundstahl-Daueranker, P = 250 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, inkl. Platten und Zubehör	1,05000 m	33,00	34,65
	Gesamtbetrag Materialien			**36,42**
	Summe Euro (A)			**59,30**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,45 = 5% * B)			8,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**75,02**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,45*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.10.21.I	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 21 - Anker, bestehend aus Rundstahlstab mit warm aufgewalztem Grobgewinde, mittels PVC-Rippenrohr und hochwertiger Zementmörtelfüllung für Dauergebrauch korrosionsgeschützt, Gleitstrecke durch PVC-Mantelrohr hergestellt, Haftstrecke mit hochwertigem Kunststoff- oder Zementmörtel verpreßt, Rest hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, bis 0,60 P vorgespannt. Als Alternative zur Haftstrecke kann, wenn geotechnisch vertretbar, ein Expansions-Ankerkopf angeboten werden. Es wird die Länge des Ankers vor dem Einbau verrechnet. I - P = 300 kN, A/B/S = 180/180/8, Länge bis zu 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05556 h	45,46	2,53
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,02222 h	42,75	0,95
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,10000 h	39,31	3,93
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,01111 h	34,64	0,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,04444 h	15,00	0,67
	BOL25/1_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01111 h	93,82 0%	1,04
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,04444 h	71,67 0%	3,19
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,04444 h	239,31	10,63
	Gesamtbetrag Mieten			**17,53**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,05000 m3	153,40	7,67
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.02.E - Rundstahlanker - Rundstahl-Daueranker, P = 300 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, inkl. Platten und Zubehör	1,05000 m	41,80	43,89
	Gesamtbetrag Materialien			**52,56**
	Summe Euro (A)			**77,88**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,58 = 5% * B)			11,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			8,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**98,52**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,58*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.10.21.J	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 21 - Anker, bestehend aus Rundstahlstab mit warm aufgewalztem Grobgewinde, mittels PVC-Rippenrohr und hochwertiger Zementmörtelfüllung für Dauergebrauch korrosionsgeschützt, Gleitstrecke durch PVC-Mantelrohr hergestellt, Haftstrecke mit hochwertigem Kunststoff- oder Zementmörtel verpreßt, Rest hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, bis 0,60 P vorgespannt. Als Alternative zur Haftstrecke kann, wenn geotechnisch vertretbar, ein Expansions-Ankerkopf angeboten werden. Es wird die Länge des Ankers vor dem Einbau verrechnet. J - P = 300 kN, A/B/S = 180/180/8, Länge über 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04762 h	45,46	2,16
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,01905 h	42,75	0,81
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,08571 h	39,31	3,37
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,00952 h	34,64	0,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,67**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,03810 h	15,00	0,57
	BOL25/1_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01905 h	93,82 0%	1,79
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,03810 h	71,67 0%	2,73
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,03810 h	239,31	9,12
	Gesamtbetrag Mieten			**16,21**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.02.E - Rundstahlanker - Rundstahl-Daueranker, P = 300 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, inkl. Platten und Zubehör	1,05000 m	41,80	43,89
	Gesamtbetrag Materialien			**45,66**
	Summe Euro (A)			**68,54**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,51 = 5% * B)			10,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			7,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**86,70**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,51*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.10.21.K	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 21 - Anker, bestehend aus Rundstahlstab mit warm aufgewalztem Grobgewinde, mittels PVC-Rippenrohr und hochwertiger Zementmörtelfüllung für Dauergebrauch korrosionsgeschützt, Gleitstrecke durch PVC-Mantelrohr hergestellt, Haftstrecke mit hochwertigem Kunststoff- oder Zementmörtel verpreßt, Rest hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, bis 0,60 P vorgespannt. Als Alternative zur Haftstrecke kann, wenn geotechnisch vertretbar, ein Expansions-Ankerkopf angeboten werden. Es wird die Länge des Ankers vor dem Einbau verrechnet. K - P = 500 kN, A/B/S = 180/180/8, Länge bis zu 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05556 h	45,46	2,53
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,02222 h	42,75	0,95
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,10000 h	39,31	3,93
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,01111 h	34,64	0,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,04444 h	15,00	0,67
	BOL25/1_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01111 h	93,82 0%	1,04
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,04444 h	71,67 0%	3,19
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,04444 h	239,31	10,63
	Gesamtbetrag Mieten			**17,53**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.02.F - Rundstahlanker - Rundstahl-Daueranker, P = 500 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, inkl. Platten und Zubehör	1,05000 m	49,50	51,98
	Gesamtbetrag Materialien			**53,75**
	Summe Euro (A)			**79,07**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,59 = 5% * B)			11,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			9,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**100,02**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,59*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.10.21.L	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 21 - Anker, bestehend aus Rundstahlstab mit warm aufgewalztem Grobgewinde, mittels PVC-Rippenrohr und hochwertiger Zementmörtelfüllung für Dauergebrauch korrosionsgeschützt, Gleitstrecke durch PVC-Mantelrohr hergestellt, Haftstrecke mit hochwertigem Kunststoff- oder Zementmörtel verpreßt, Rest hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, bis 0,60 P vorgespannt. Als Alternative zur Haftstrecke kann, wenn geotechnisch vertretbar, ein Expansions-Ankerkopf angeboten werden. Es wird die Länge des Ankers vor dem Einbau verrechnet. L - P = 500 kN, A/B/S = 180/180/8, Länge über 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04762 h	45,46	2,16
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,01905 h	42,75	0,81
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,08571 h	39,31	3,37
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,00952 h	34,64	0,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,67**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,03810 h	15,00	0,57
	BOL25/1_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01905 h	93,82 0%	1,79
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,03810 h	71,67 0%	2,73
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,03810 h	239,31	9,12
	Gesamtbetrag Mieten			**16,21**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.02.F - Rundstahlanker - Rundstahl-Daueranker, P = 500 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, inkl. Platten und Zubehör	1,05000 m	49,50	51,98
	Gesamtbetrag Materialien			**53,75**
	Summe Euro (A)			**76,63**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,57 = 5% * B)			11,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			8,81
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**96,93**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,57*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.10.30.L	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 30 - Gefalteter Rohrreibungsanker für Dauergebrauch korrosionsgeschützt, mit mindestens 300 bar Pressdruck eingebaut, luftseitig auf 20 cm durch Überschubrohr verformungsfrei, hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, schlaff oder vorgespannt eingebaut. L - P = 100 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge bis zu 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05556 h	45,46	2,53
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,02222 h	42,75	0,95
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,10000 h	39,31	3,93
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,01111 h	34,64	0,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,04444 h	15,00	0,67
	BOL25/1_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01111 h	93,82 0%	1,04
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,04444 h	71,67 0%	3,19
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,04444 h	239,31	10,63
	Gesamtbetrag Mieten			**17,53**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.03.A - Anker aus Stahlrohren - Anker aus in ihrer Profilebene gerollten Stahlrohre, P = 100 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, inkl. Platten und Zubehör	1,05000 m	17,05	17,90
	Gesamtbetrag Materialien			**19,67**
	Summe Euro (A)			**44,99**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,34 = 5% * B)			6,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**56,91**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,34*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.10.30.M	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 30 - Gefalteter Rohrreibungsanker für Dauergebrauch korrosionsgeschützt, mit mindestens 300 bar Pressdruck eingebaut, luftseitig auf 20 cm durch Überschubrohr verformungsfrei, hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, schlaff oder vorgespannt eingebaut. M - P = 100 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge über 3,00 m				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04762 h	45,46	2,16
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,01905 h	42,75	0,81
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,08571 h	39,31	3,37
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,00952 h	34,64	0,33
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,67**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,03810 h	15,00	0,57
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01905 h	93,82 0%	1,79
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,03810 h	71,67 0%	2,73
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A	- Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,03810 h	239,31	9,12
		Gesamtbetrag Mieten			**16,21**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.02.03A.25	- Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.03.A	- Anker aus Stahlrohren - Anker aus in ihrer Profilebene gerollten Stahlrohre, P = 100 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, inkl. Platten und Zubehör	1,05000 m	17,05	17,90
		Gesamtbetrag Materialien			**19,67**
		Summe Euro (A)			**42,55**
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,32 = 5% * B)			6,38
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,89
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**53,82**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,32*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.10.30.N	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 30 - Gefalteter Rohrreibungsanker für Dauergebrauch korrosionsgeschützt, mit mindestens 300 bar Pressdruck eingebaut, luftseitig auf 20 cm durch Überschubrohr verformungsfrei, hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, schlaff oder vorgespannt eingebaut. N - P = 200 kN, A/B/S = 180/180/8, Länge bis zu 3,00 m				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05556 h	45,46	2,53
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,02222 h	42,75	0,95
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,10000 h	39,31	3,93
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,01111 h	34,64	0,38
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,79**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,04444 h	15,00	0,67
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01111 h	93,82 0%	1,04
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,04444 h	71,67 0%	3,19
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A	- Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,04444 h	239,31	10,63
		Gesamtbetrag Mieten			**17,53**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.02.03A.25	- Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.03.B	- Anker aus Stahlrohren - Anker aus in ihrer Profilebene gerollten Stahlrohre, P = 200 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, inkl. Platten und Zubehör	1,05000 m	28,05	29,45
		Gesamtbetrag Materialien			**31,22**
		Summe Euro (A)			**56,54**
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,42 = 5% * B)			8,48
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6,50
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**71,52**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,42*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.10.30.O	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 30 - Gefalteter Rohrreibungsanker für Dauergebrauch korrosionsgeschützt, mit mindestens 300 bar Pressdruck eingebaut, luftseitig auf 20 cm durch Überschubrohr verformungsfrei, hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, schlaff oder vorgespannt eingebaut. O - P = 200 kN, A/B/S = 180/180/8, Länge über 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04762 h	45,46	2,16
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,01905 h	42,75	0,81
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,08571 h	39,31	3,37
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,00952 h	34,64	0,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,67**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,03810 h	15,00	0,57
	BOL25/1_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01905 h	93,82 0%	1,79
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,03810 h	71,67 0%	2,73
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,03810 h	239,31	9,12
	Gesamtbetrag Mieten			**16,21**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.03.B - Anker aus Stahlrohren - Anker aus in ihrer Profilebene gerollten Stahlrohre, P = 200 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, inkl. Platten und Zubehör	1,05000 m	28,05	29,45
	Gesamtbetrag Materialien			**31,22**
	Summe Euro (A)			**54,10**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,41 = 5% * B)			8,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**68,44**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,41*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.10.35.E	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 35 - Injektionsrohranker aus schweißbarem Stahlrohr, mindestens Fe 37, ab 1,50 m vom luftseitigem Ende gelocht ø 8 mm, Lochabstand ca. 20 cm, um 90° versetzt, mit Gewinde und Einpreßvorrichtung versehen, am anderen Ende mit Spitze geschlossen, für Dauergebrauch korrosionsgeschützt, mit Zementsuspension oder Zementmörtel hohlraumfrei verpreßt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, schlaff oder vorgespannt eingebaut. E - P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge bis zu 3,00 m				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05556 h	45,46	2,53
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,02222 h	42,75	0,95
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,10000 h	39,31	3,93
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,01111 h	34,64	0,38
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,79**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,04444 h	15,00	0,67
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01111 h	93,82 0%	1,04
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,04444 h	71,67 0%	3,19
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A	- Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,04444 h	239,31	10,63
		Gesamtbetrag Mieten			**17,53**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.02.03A.25	- Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.03.C	- Anker aus Stahlrohren - Injektions-Rohranker, P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, inkl. Platten und Zubehör	1,05000 m	41,25	43,31
		Gesamtbetrag Materialien			**45,08**
		Summe Euro (A)			**70,40**
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,53 = 5% * B)			10,56
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			8,10
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**89,06**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,53*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.10.35.F	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 35 - Injektionsrohranker aus schweißbarem Stahlrohr, mindestens Fe 37, ab 1,50 m vom luftseitigem Ende gelocht ø 8 mm, Lochabstand ca. 20 cm, um 90° versetzt, mit Gewinde und Einpreßvorrichtung versehen, am anderen Ende mit Spitze geschlossen, für Dauergebrauch korrosionsgeschützt, mit Zementsuspension oder Zementmörtel hohlraumfrei verpreßt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, schlaff oder vorgespannt eingebaut. F - P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge über 3,00 m				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04762 h	45,46	2,16
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,01905 h	42,75	0,81
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,08571 h	39,31	3,37
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,00952 h	34,64	0,33
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,67**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,03810 h	15,00	0,57
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01905 h	93,82 0%	1,79
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,03810 h	71,67 0%	2,73
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A	- Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,03810 h	239,31	9,12
		Gesamtbetrag Mieten			**16,21**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.02.03A.25	- Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.03.C	- Anker aus Stahlrohren - Injektions-Rohranker, P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, inkl. Platten und Zubehör	1,05000 m	41,25	43,31
		Gesamtbetrag Materialien			**45,08**
		Summe Euro (A)			**67,96**
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,51 = 5% * B)			10,19
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			7,82
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**85,97**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,51*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.10.40.E	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 40 - Injektions-Stangenanker aus geripptem Stahl mit Rammkopf und aufgerolltem Gewinde, gelochtem, verstärktem PVC-Schlauch, Abstandhaltern, für Dauergebrauch korrosionsgeschützt, Haftstrecke mit hochwertigem Zement- oder Kunststoffmörtel verpreßt, Rest hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, bis 0,60 P vorgespannt. E - P = 550 kN, A/B/S = 200/200/8, Länge bis zu 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05556 h	45,46	2,53
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,02222 h	42,75	0,95
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,10000 h	39,31	3,93
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,01111 h	34,64	0,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,04444 h	15,00	0,67
	BOL25/1_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01111 h	93,82 0%	1,04
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,04444 h	71,67 0%	3,19
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,04444 h	239,31	10,63
	Gesamtbetrag Mieten			**17,53**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.02.G - Rundstahlanker - Injektions-Stangenanker, P = 550 kN, A/B/S = 200/200/8 mm,	1,05000 m	57,75	60,64
	Gesamtbetrag Materialien			**62,41**
	Summe Euro (A)			**87,73**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,66 = 5% * B)			13,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			10,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**110,98**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,66*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.10.40.F	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 40 - Injektions-Stangenanker aus geripptem Stahl mit Rammkopf und aufgerolltem Gewinde, gelochtem, verstärktem PVC-Schlauch, Abstandhaltern, für Dauergebrauch korrosionsgeschützt, Haftstrecke mit hochwertigem Zement- oder Kunststoffmörtel verpreßt, Rest hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, bis 0,60 P vorgespannt. F - P = 550 kN, A/B/S = 200/200/8, Länge über 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04762 h	45,46	2,16
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,01905 h	42,75	0,81
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,08571 h	39,31	3,37
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,00952 h	34,64	0,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,67**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,03810 h	15,00	0,57
	BOL25/1_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01905 h	93,82 0%	1,79
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,03810 h	71,67 0%	2,73
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,03810 h	239,31	9,12
	Gesamtbetrag Mieten			**16,21**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.02.G - Rundstahlanker - Injektions-Stangenanker, P = 550 kN, A/B/S = 200/200/8 mm,	1,05000 m	57,75	60,64
	Gesamtbetrag Materialien			**62,41**
	Summe Euro (A)			**85,29**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,64 = 5% * B)			12,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			9,81
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**107,89**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,64*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.10.41.G	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 41 - Expansionsanker, für temporären Gebrauch, hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, bis 0,60 P vorgespannt. G - P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge bis zu 3,00 m				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05556 h	45,46	2,53
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,02222 h	42,75	0,95
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,10000 h	39,31	3,93
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,01111 h	34,64	0,38
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,79**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,04444 h	15,00	0,67
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01111 h	93,82 0%	1,04
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,04444 h	71,67 0%	3,19
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A	- Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,04444 h	239,31	10,63
		Gesamtbetrag Mieten			**17,53**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.02.03A.25	- Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.01.H	- Expansionsanker, SN-Anker - Expansionsanker, für temporären Gebrauch, P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, inkl. Platten und Zubehör	1,05000 m	12,65	13,28
		Gesamtbetrag Materialien			**15,05**
		Summe Euro (A)			**40,37**
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,30 = 5% * B)			6,06
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,64
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**51,07**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,30*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.10.41.H	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 41 - Expansionsanker, für temporären Gebrauch, hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, bis 0,60 P vorgespannt. H - P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge über 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04762 h	45,46	2,16
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,01905 h	42,75	0,81
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,08571 h	39,31	3,37
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,00952 h	34,64	0,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,67**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,03810 h	15,00	0,57
	BOL25/1_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01905 h	93,82 0%	1,79
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,03810 h	71,67 0%	2,73
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,03810 h	239,31	9,12
	Gesamtbetrag Mieten			**16,21**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.01.H - Expansionsanker, SN-Anker - Expansionsanker, für temporären Gebrauch, P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, inkl. Platten und Zubehör	1,05000 m	12,65	13,28
	Gesamtbetrag Materialien			**15,05**
	Summe Euro (A)			**37,93**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5% * B)			5,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**47,98**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,28*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.10.41.I	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 41 - Expansionsanker, für temporären Gebrauch, hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, bis 0,60 P vorgespannt. I - P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8, Länge bis zu 3,00 m				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05556 h	45,46	2,53
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,02222 h	42,75	0,95
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,10000 h	39,31	3,93
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,01111 h	34,64	0,38
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,79**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,04444 h	15,00	0,67
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01111 h	93,82 0%	1,04
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,04444 h	71,67 0%	3,19
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A	- Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,04444 h	239,31	10,63
		Gesamtbetrag Mieten			**17,53**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.02.03A.25	- Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.04.A	- Gefaltete Anker und geklebte Anker - Geklebter Anker für temporären Gebrauch, P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, inkl. Platten und Zubehör	1,05000 m	40,15	42,16
		Gesamtbetrag Materialien			**43,93**
		Summe Euro (A)			**69,25**
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,52 = 5% * B)			10,39
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			7,96
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**87,60**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,52*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.10.41.J	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 41 - Expansionsanker, für temporären Gebrauch, hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, bis 0,60 P vorgespannt. J - P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8, Länge über 3,00 m				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04762 h	45,46	2,16
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,01905 h	42,75	0,81
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,08571 h	39,31	3,37
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,00952 h	34,64	0,33
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,67**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,03810 h	15,00	0,57
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01905 h	93,82 0%	1,79
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,03810 h	71,67 0%	2,73
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A	- Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,03810 h	239,31	9,12
		Gesamtbetrag Mieten			**16,21**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.02.03A.25	- Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.04.A	- Gefaltete Anker und geklebte Anker - Geklebter Anker für temporären Gebrauch, P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, inkl. Platten und Zubehör	1,05000 m	40,15	42,16
		Gesamtbetrag Materialien			**43,93**
		Summe Euro (A)			**66,81**
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,50 = 5% * B)			10,02
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			7,68
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**84,51**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,50*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.10.43.L	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 43 - SN-Anker bestehend aus geripptem Stahl mit aufgerolltem Ankerkopf, für temporären Gebrauch, in hochwertigem Zement- oder Kunststoffmörtel hohlraumfrei gebettet, Bruchlast P, geforderte Belastbarkeit 0,60 P nach max. 12 h, Ankerplatte A/B/S, schlaff oder vorgespannt eingebaut. L - P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge bis zu 3,00 m				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05556 h	45,46	2,53
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,02222 h	42,75	0,95
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,10000 h	39,31	3,93
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,01111 h	34,64	0,38
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,79**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,04444 h	15,00	0,67
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01111 h	93,82 0%	1,04
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,04444 h	71,67 0%	3,19
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A	- Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,04444 h	239,31	10,63
		Gesamtbetrag Mieten			**17,53**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.02.03A.25	- Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.01.I	- Expansionsanker, SN-Anker - SN-Anker für temporären Gebrauch, P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, inkl. Platten und Zubehör, L = 3m	1,05000 m	30,99	32,54
		Gesamtbetrag Materialien			**34,31**
		Summe Euro (A)			**59,63**
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,45 = 5% * B)			8,94
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6,86
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**75,43**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,45*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.10.43.M	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 43 - SN-Anker bestehend aus geripptem Stahl mit aufgerolltem Ankerkopf, für temporären Gebrauch, in hochwertigem Zement- oder Kunststoffmörtel hohlraumfrei gebettet, Bruchlast P, geforderte Belastbarkeit 0,60 P nach max. 12 h, Ankerplatte A/B/S, schlaff oder vorgespannt eingebaut. M - P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge über 3,00 m				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04762 h	45,46	2,16
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,01905 h	42,75	0,81
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,08571 h	39,31	3,37
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,00952 h	34,64	0,33
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,67**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,03810 h	15,00	0,57
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01905 h	93,82 0%	1,79
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,03810 h	71,67 0%	2,73
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A	- Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,03810 h	239,31	9,12
		Gesamtbetrag Mieten			**16,21**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.02.03A.25	- Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.01.I	- Expansionsanker, SN-Anker - SN-Anker für temporären Gebrauch, P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, inkl. Platten und Zubehör, L = 3m	1,05000 m	30,99	32,54
		Gesamtbetrag Materialien			**34,31**
		Summe Euro (A)			**57,19**
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,43 = 5% * B)			8,58
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6,58
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**72,35**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,43*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.10.43.N	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 43 - SN-Anker bestehend aus geripptem Stahl mit aufgerolltem Ankerkopf, für temporären Gebrauch, in hochwertigem Zement- oder Kunststoffmörtel hohlraumfrei gebettet, Bruchlast P, geforderte Belastbarkeit 0,60 P nach max. 12 h, Ankerplatte A/B/S, schlaff oder vorgespannt eingebaut. N - P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8, Länge bis zu 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05556 h	45,46	2,53
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,02222 h	42,75	0,95
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,10000 h	39,31	3,93
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,01111 h	34,64	0,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,04444 h	15,00	0,67
	BOL25/1_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01111 h	93,82 0%	1,04
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,04444 h	71,67 0%	3,19
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,04444 h	239,31	10,63
	Gesamtbetrag Mieten			**17,53**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.01.J - Expansionsanker, SN-Anker - SN-Anker für temporären Gebrauch, P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, inkl. Platten und Zubehör, L = 3m	1,05000 m	40,15	42,16
	Gesamtbetrag Materialien			**43,93**
	Summe Euro (A)			**69,25**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,52 = 5% * B)			10,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			7,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**87,60**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,52*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.10.43.O	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 43 - SN-Anker bestehend aus geripptem Stahl mit aufgerolltem Ankerkopf, für temporären Gebrauch, in hochwertigem Zement- oder Kunststoffmörtel hohlraumfrei gebettet, Bruchlast P, geforderte Belastbarkeit 0,60 P nach max. 12 h, Ankerplatte A/B/S, schlaff oder vorgespannt eingebaut. O - P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8, Länge über 3,00 m				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04762 h	45,46	2,16
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,01905 h	42,75	0,81
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,08571 h	39,31	3,37
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,00952 h	34,64	0,33
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,67**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,03810 h	15,00	0,57
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01905 h	93,82 0%	1,79
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,03810 h	71,67 0%	2,73
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A	- Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,03810 h	239,31	9,12
		Gesamtbetrag Mieten			**16,21**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.02.03A.25	- Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.01.J	- Expansionsanker, SN-Anker - SN-Anker für temporären Gebrauch, P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, inkl. Platten und Zubehör, L = 3m	1,05000 m	40,15	42,16
		Gesamtbetrag Materialien			**43,93**
		Summe Euro (A)			**66,81**
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,50 = 5% * B)			10,02
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			7,68
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**84,51**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,50*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.10.45.L	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 45 - Gefalteter Rohrreibungsanker mit mindestens 300 bar Pressdruck eingebaut, luftseitig auf 20 cm durch Überschubrohr verformungsfrei, hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, schlaff oder vorgespannt eingebaut. L - P = 100 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge bis zu 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05556 h	45,46	2,53
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,02222 h	42,75	0,95
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,10000 h	39,31	3,93
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,01111 h	34,64	0,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,04444 h	15,00	0,67
	BOL25/1_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01111 h	93,82 0%	1,04
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,04444 h	71,67 0%	3,19
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,04444 h	239,31	10,63
	Gesamtbetrag Mieten			**17,53**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.04.B - Gefaltete Anker und geklebte Anker - Gefalteter Rohrreibungsanker, P = 100 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, inkl. Platten und Zubehör	1,05000 m	24,75	25,99
	Gesamtbetrag Materialien			**27,76**
	Summe Euro (A)			**53,08**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,40 = 5% * B)			7,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**67,14**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,40*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.10.45.M	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 45 - Gefalteter Rohrreibungsanker mit mindestens 300 bar Pressdruck eingebaut, luftseitig auf 20 cm durch Überschubrohr verformungsfrei, hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, schlaff oder vorgespannt eingebaut. M - P = 100 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge über 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04762 h	45,46	2,16
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,01905 h	42,75	0,81
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,08571 h	39,31	3,37
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,00952 h	34,64	0,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,67**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,03810 h	15,00	0,57
	BOL25/1_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,03810 h	93,82 0%	3,57
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,03810 h	71,67 0%	2,73
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,03810 h	239,31	9,12
	Gesamtbetrag Mieten			**17,99**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.04.B - Gefaltete Anker und geklebte Anker - Gefalteter Rohrreibungsanker, P = 100 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, inkl. Platten und Zubehör	1,05000 m	24,75	25,99
	Gesamtbetrag Materialien			**27,76**
	Summe Euro (A)			**52,42**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,39 = 5% * B)			7,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**66,31**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,39*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.10.45.N	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 45 - Gefalteter Rohrreibungsanker mit mindestens 300 bar Pressdruck eingebaut, luftseitig auf 20 cm durch Überschubrohr verformungsfrei, hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, schlaff oder vorgespannt eingebaut. N - P = 200 kN, A/B/S = 180/180/8, Länge bis zu 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05556 h	45,46	2,53
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,02222 h	42,75	0,95
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,10000 h	39,31	3,93
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,01111 h	34,64	0,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,04444 h	15,00	0,67
	BOL25/1_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01111 h	93,82 0%	1,04
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,04444 h	71,67 0%	3,19
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,04444 h	239,31	10,63
	Gesamtbetrag Mieten			**17,53**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.04.C - Gefaltete Anker und geklebte Anker - Gefalteter Rohrreibungsanker, P = 200 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, inkl. Platten und Zubehör	1,05000 m	31,35	32,92
	Gesamtbetrag Materialien			**34,69**
	Summe Euro (A)			**60,01**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,45 = 5% * B)			9,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**75,91**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,45*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.10.45.O	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 45 - Gefalteter Rohrreibungsanker mit mindestens 300 bar Pressdruck eingebaut, luftseitig auf 20 cm durch Überschubrohr verformungsfrei, hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, schlaff oder vorgespannt eingebaut. O - P = 200 kN, A/B/S = 180/180/8, Länge über 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04762 h	45,46	2,16
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,01905 h	42,75	0,81
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,08571 h	39,31	3,37
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,00952 h	34,64	0,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,67**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,03810 h	15,00	0,57
	BOL25/1_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01905 h	93,82 0%	1,79
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,03810 h	71,67 0%	2,73
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,03810 h	239,31	9,12
	Gesamtbetrag Mieten			**16,21**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.04.C - Gefaltete Anker und geklebte Anker - Gefalteter Rohrreibungsanker, P = 200 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, inkl. Platten und Zubehör	1,05000 m	31,35	32,92
	Gesamtbetrag Materialien			**34,69**
	Summe Euro (A)			**57,57**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,43 = 5% * B)			8,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**72,83**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,43*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.10.46.E	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 46 - Injektionsrohranker aus schweißbarem Stahlrohr, mindestens Fe 37, ab 1,50 m vom luftseitigem Ende gelocht ø 8 mm, Lochabstand ca. 20 cm, um 90° versetzt, mit Gewinde und Einpreßvorrichtung versehen, am anderen Ende mit Spitze geschlossen, für temporärenGebrauch mit Zementsuspension oder Zementmörtel hohlraumfrei verpreßt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, schlaff oder vorgespannt eingebaut. E - P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge bis zu 3,00 m				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05556 h	45,46	2,53
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,02222 h	42,75	0,95
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,10000 h	39,31	3,93
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,01111 h	34,64	0,38
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,79**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,04444 h	15,00	0,67
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01111 h	93,82 0%	1,04
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,04444 h	71,67 0%	3,19
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A	- Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,04444 h	239,31	10,63
		Gesamtbetrag Mieten			**17,53**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.02.03A.25	- Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.03.D	- Anker aus Stahlrohren - Injektionsrohranker aus schweißbarem Stahlrohr, P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, inkl. Platten und Zubehör	1,05000 m	37,95	39,85
		Gesamtbetrag Materialien			**41,62**
		Summe Euro (A)			**66,94**
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,50 = 5% * B)			10,04
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			7,70
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**84,68**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,50*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.10.46.F	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 46 - Injektionsrohranker aus schweißbarem Stahlrohr, mindestens Fe 37, ab 1,50 m vom luftseitigem Ende gelocht ø 8 mm, Lochabstand ca. 20 cm, um 90° versetzt, mit Gewinde und Einpreßvorrichtung versehen, am anderen Ende mit Spitze geschlossen, für temporärenGebrauch mit Zementsuspension oder Zementmörtel hohlraumfrei verpreßt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, schlaff oder vorgespannt eingebaut. F - P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge über 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04762 h	45,46	2,16
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,01905 h	42,75	0,81
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,08571 h	39,31	3,37
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,00952 h	34,64	0,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,67**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,03810 h	15,00	0,57
	BOL25/1_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01905 h	93,82 0%	1,79
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,03810 h	71,67 0%	2,73
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,03810 h	239,31	9,12
	Gesamtbetrag Mieten			**16,21**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.03.D - Anker aus Stahlrohren - Injektionsrohranker aus schweißbarem Stahlrohr, P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, inkl. Platten und Zubehör	1,05000 m	37,95	39,85
	Gesamtbetrag Materialien			**41,62**
	Summe Euro (A)			**64,50**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,48 = 5% * B)			9,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			7,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**81,60**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,48*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.10.47.A	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 47 - Anker, bestehend aus Rundstahlstab mit warm aufgewalztem Grobgewinde, mittels PVC-Rippenrohr und hochwertiger Zementmörtelfüllung für temporären Gebrauch, Gleitstrecke durch PVC-Mantelrohr hergestellt, Haftstrecke mit hochwertigem Kunststoff- oder Zementmörtel verpreßt, Rest hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, bis 0,60 P vorgespannt. Als Alternative zur Haftstrecke kann, wenn geotechnisch vertretbar, ein Expansions-Ankerkopf angeboten werden. Es wird die Länge des Ankers vor dem Einbau verrechnet. A - P = 100 kN, A/B/S = 120/120/8, Länge bis zu 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05556 h	45,46	2,53
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,02222 h	42,75	0,95
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,10000 h	39,31	3,93
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,01111 h	34,64	0,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,04444 h	15,00	0,67
	BOL25/1_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01111 h	93,82 0%	1,04
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,04444 h	71,67 0%	3,19
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,04444 h	239,31	10,63
	Gesamtbetrag Mieten			**17,53**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.02.H - Rundstahlanker - Rundstahlanker für temporären Gebrauch, P = 100 kN, A/B/S = 120/120/8 mm, inkl. Platten und Zubehör	1,05000 m	19,25	20,21
	Gesamtbetrag Materialien			**21,98**
	Summe Euro (A)			**47,30**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,36 = 5% * B)			7,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**59,84**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,36*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.10.47.B	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 47 - Anker, bestehend aus Rundstahlstab mit warm aufgewalztem Grobgewinde, mittels PVC-Rippenrohr und hochwertiger Zementmörtelfüllung für temporären Gebrauch, Gleitstrecke durch PVC-Mantelrohr hergestellt, Haftstrecke mit hochwertigem Kunststoff- oder Zementmörtel verpreßt, Rest hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, bis 0,60 P vorgespannt. Als Alternative zur Haftstrecke kann, wenn geotechnisch vertretbar, ein Expansions-Ankerkopf angeboten werden. Es wird die Länge des Ankers vor dem Einbau verrechnet. B - P = 100 kN, A/B/S = 120/120/8, Länge über 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04762 h	45,46	2,16
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,01905 h	42,75	0,81
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,08571 h	39,31	3,37
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,00952 h	34,64	0,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,67**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,03810 h	15,00	0,57
	BOL25/1_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01905 h	93,82 0%	1,79
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,03810 h	71,67 0%	2,73
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,03810 h	239,31	9,12
	Gesamtbetrag Mieten			**16,21**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.02.H - Rundstahlanker - Rundstahlanker für temporären Gebrauch, P = 100 kN, A/B/S = 120/120/8 mm, inkl. Platten und Zubehör	1,05000 m	19,25	20,21
	Gesamtbetrag Materialien			**21,98**
	Summe Euro (A)			**44,86**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,34 = 5% * B)			6,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**56,75**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,34*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.10.47.C	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 47 - Anker, bestehend aus Rundstahlstab mit warm aufgewalztem Grobgewinde, mittels PVC-Rippenrohr und hochwertiger Zementmörtelfüllung für temporären Gebrauch, Gleitstrecke durch PVC-Mantelrohr hergestellt, Haftstrecke mit hochwertigem Kunststoff- oder Zementmörtel verpreßt, Rest hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, bis 0,60 P vorgespannt. Als Alternative zur Haftstrecke kann, wenn geotechnisch vertretbar, ein Expansions-Ankerkopf angeboten werden. Es wird die Länge des Ankers vor dem Einbau verrechnet. C - P = 150 kN, A/B/S = 130/130/8, Länge bis zu 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05556 h	45,46	2,53
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,02222 h	42,75	0,95
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,10000 h	39,31	3,93
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,01111 h	34,64	0,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,04444 h	15,00	0,67
	BOL25/1_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01111 h	93,82 0%	1,04
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,04444 h	71,67 0%	3,19
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,04444 h	239,31	10,63
	Gesamtbetrag Mieten			**17,53**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.02.I - Rundstahlanker - Rundstahlanker für temporären Gebrauch, P = 150 kN, A/B/S = 130/130/8 mm, inkl. Platten und Zubehör	1,05000 m	21,45	22,52
	Gesamtbetrag Materialien			**24,29**
	Summe Euro (A)			**49,61**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,37 = 5% * B)			7,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**62,76**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,37*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.10.47.D	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 47 - Anker, bestehend aus Rundstahlstab mit warm aufgewalztem Grobgewinde, mittels PVC-Rippenrohr und hochwertiger Zementmörtelfüllung für temporären Gebrauch, Gleitstrecke durch PVC-Mantelrohr hergestellt, Haftstrecke mit hochwertigem Kunststoff- oder Zementmörtel verpreßt, Rest hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, bis 0,60 P vorgespannt. Als Alternative zur Haftstrecke kann, wenn geotechnisch vertretbar, ein Expansions-Ankerkopf angeboten werden. Es wird die Länge des Ankers vor dem Einbau verrechnet. D - P = 150 kN, A/B/S = 130/130/8, Länge über 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04762 h	45,46	2,16
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,01905 h	42,75	0,81
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,08571 h	39,31	3,37
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,00952 h	34,64	0,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,67**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,03810 h	15,00	0,57
	BOL25/1_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01905 h	93,82 0%	1,79
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,03810 h	71,67 0%	2,73
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,03810 h	239,31	9,12
	Gesamtbetrag Mieten			**16,21**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.02.I - Rundstahlanker - Rundstahlanker für temporären Gebrauch, P = 150 kN, A/B/S = 130/130/8 mm, inkl. Platten und Zubehör	1,05000 m	21,45	22,52
	Gesamtbetrag Materialien			**24,29**
	Summe Euro (A)			**47,17**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,35 = 5% * B)			7,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**59,68**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,35*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.10.47.E	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 47 - Anker, bestehend aus Rundstahlstab mit warm aufgewalztem Grobgewinde, mittels PVC-Rippenrohr und hochwertiger Zementmörtelfüllung für temporären Gebrauch, Gleitstrecke durch PVC-Mantelrohr hergestellt, Haftstrecke mit hochwertigem Kunststoff- oder Zementmörtel verpreßt, Rest hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, bis 0,60 P vorgespannt. Als Alternative zur Haftstrecke kann, wenn geotechnisch vertretbar, ein Expansions-Ankerkopf angeboten werden. Es wird die Länge des Ankers vor dem Einbau verrechnet. E - P = 200 kN, A/B/S = 140/140/8, Länge bis zu 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05556 h	45,46	2,53
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,02222 h	42,75	0,95
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,10000 h	39,31	3,93
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,01111 h	34,64	0,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,04444 h	15,00	0,67
	BOL25/1_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01111 h	93,82 0%	1,04
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,04444 h	71,67 0%	3,19
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,04444 h	239,31	10,63
	Gesamtbetrag Mieten			**17,53**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.02.J - Rundstahlanker - Rundstahlanker für temporären Gebrauch, P = 200 kN, A/B/S = 140/140/8 mm, inkl. Platten und Zubehör	1,05000 m	22,55	23,68
	Gesamtbetrag Materialien			**25,45**
	Summe Euro (A)			**50,77**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,38 = 5% * B)			7,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**64,23**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,38*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.10.47.F	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 47 - Anker, bestehend aus Rundstahlstab mit warm aufgewalztem Grobgewinde, mittels PVC-Rippenrohr und hochwertiger Zementmörtelfüllung für temporären Gebrauch, Gleitstrecke durch PVC-Mantelrohr hergestellt, Haftstrecke mit hochwertigem Kunststoff- oder Zementmörtel verpreßt, Rest hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, bis 0,60 P vorgespannt. Als Alternative zur Haftstrecke kann, wenn geotechnisch vertretbar, ein Expansions-Ankerkopf angeboten werden. Es wird die Länge des Ankers vor dem Einbau verrechnet. F - P = 200 kN, A/B/S = 140/140/8, Länge über 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04762 h	45,46	2,16
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,01905 h	42,75	0,81
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,08571 h	39,31	3,37
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,00952 h	34,64	0,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,67**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,03810 h	15,00	0,57
	BOL25/1_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01905 h	93,82 0%	1,79
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,03810 h	71,67 0%	2,73
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,03810 h	239,31	9,12
	Gesamtbetrag Mieten			**16,21**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.02.J - Rundstahlanker - Rundstahlanker für temporären Gebrauch, P = 200 kN, A/B/S = 140/140/8 mm, inkl. Platten und Zubehör	1,05000 m	22,55	23,68
	Gesamtbetrag Materialien			**25,45**
	Summe Euro (A)			**48,33**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,36 = 5% * B)			7,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**61,14**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,36*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.10.47.G	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 47 - Anker, bestehend aus Rundstahlstab mit warm aufgewalztem Grobgewinde, mittels PVC-Rippenrohr und hochwertiger Zementmörtelfüllung für temporären Gebrauch, Gleitstrecke durch PVC-Mantelrohr hergestellt, Haftstrecke mit hochwertigem Kunststoff- oder Zementmörtel verpreßt, Rest hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, bis 0,60 P vorgespannt. Als Alternative zur Haftstrecke kann, wenn geotechnisch vertretbar, ein Expansions-Ankerkopf angeboten werden. Es wird die Länge des Ankers vor dem Einbau verrechnet. G - P = 200 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge bis zu 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05556 h	45,46	2,53
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,02222 h	42,75	0,95
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,10000 h	39,31	3,93
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,01111 h	34,64	0,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,04444 h	15,00	0,67
	BOL25/1_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01111 h	93,82 0%	1,04
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,04444 h	71,67 0%	3,19
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,04444 h	239,31	10,63
	Gesamtbetrag Mieten			**17,53**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.02.K - Rundstahlanker - Rundstahlanker für temporären Gebrauch, P = 200 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, inkl. Platten und Zubehör	1,05000 m	24,75	25,99
	Gesamtbetrag Materialien			**27,76**
	Summe Euro (A)			**53,08**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,40 = 5% * B)			7,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**67,14**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,40*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.10.47.H	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 47 - Anker, bestehend aus Rundstahlstab mit warm aufgewalztem Grobgewinde, mittels PVC-Rippenrohr und hochwertiger Zementmörtelfüllung für temporären Gebrauch, Gleitstrecke durch PVC-Mantelrohr hergestellt, Haftstrecke mit hochwertigem Kunststoff- oder Zementmörtel verpreßt, Rest hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, bis 0,60 P vorgespannt. Als Alternative zur Haftstrecke kann, wenn geotechnisch vertretbar, ein Expansions-Ankerkopf angeboten werden. Es wird die Länge des Ankers vor dem Einbau verrechnet. H - P = 200 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge über 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04762 h	45,46	2,16
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,01905 h	42,75	0,81
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,08571 h	39,31	3,37
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,00952 h	34,64	0,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,67**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,03810 h	15,00	0,57
	BOL25/1_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01905 h	93,82 0%	1,79
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,03810 h	71,67 0%	2,73
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,03810 h	239,31	9,12
	Gesamtbetrag Mieten			**16,21**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.02.K - Rundstahlanker - Rundstahlanker für temporären Gebrauch, P = 200 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, inkl. Platten und Zubehör	1,05000 m	24,75	25,99
	Gesamtbetrag Materialien			**27,76**
	Summe Euro (A)			**50,64**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,38 = 5% * B)			7,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**64,06**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,38*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.10.47.I	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 47 - Anker, bestehend aus Rundstahlstab mit warm aufgewalztem Grobgewinde, mittels PVC-Rippenrohr und hochwertiger Zementmörtelfüllung für temporären Gebrauch, Gleitstrecke durch PVC-Mantelrohr hergestellt, Haftstrecke mit hochwertigem Kunststoff- oder Zementmörtel verpreßt, Rest hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, bis 0,60 P vorgespannt. Als Alternative zur Haftstrecke kann, wenn geotechnisch vertretbar, ein Expansions-Ankerkopf angeboten werden. Es wird die Länge des Ankers vor dem Einbau verrechnet. I - P = 250 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge bis zu 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05556 h	45,46	2,53
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,02222 h	42,75	0,95
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,10000 h	39,31	3,93
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,01111 h	34,64	0,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,04444 h	15,00	0,67
	BOL25/1_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01111 h	93,82 0%	1,04
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,04444 h	71,67 0%	3,19
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,04444 h	239,31	10,63
	Gesamtbetrag Mieten			**17,53**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.02.L - Rundstahlanker - Rundstahlanker für temporären Gebrauch, P = 250 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, inkl. Platten und Zubehör	1,05000 m	25,85	27,14
	Gesamtbetrag Materialien			**28,91**
	Summe Euro (A)			**54,23**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,41 = 5% * B)			8,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**68,60**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,41*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.10.47.J	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 47 - Anker, bestehend aus Rundstahlstab mit warm aufgewalztem Grobgewinde, mittels PVC-Rippenrohr und hochwertiger Zementmörtelfüllung für temporären Gebrauch, Gleitstrecke durch PVC-Mantelrohr hergestellt, Haftstrecke mit hochwertigem Kunststoff- oder Zementmörtel verpreßt, Rest hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, bis 0,60 P vorgespannt. Als Alternative zur Haftstrecke kann, wenn geotechnisch vertretbar, ein Expansions-Ankerkopf angeboten werden. Es wird die Länge des Ankers vor dem Einbau verrechnet. J - P = 250 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge über 3,00 m				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04762 h	45,46	2,16
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,01905 h	42,75	0,81
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,08571 h	39,31	3,37
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,00952 h	34,64	0,33
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,67**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,03810 h	15,00	0,57
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01905 h	93,82 0%	1,79
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,03810 h	71,67 0%	2,73
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A	- Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,03810 h	239,31	9,12
		Gesamtbetrag Mieten			**16,21**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.02.03A.25	- Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.02.L	- Rundstahlanker - Rundstahlanker für temporären Gebrauch, P = 250 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, inkl. Platten und Zubehör	1,05000 m	25,85	27,14
		Gesamtbetrag Materialien			**28,91**
		Summe Euro (A)			**51,79**
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,39 = 5% * B)			7,77
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,96
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**65,52**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,39*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.10.47.K	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 47 - Anker, bestehend aus Rundstahlstab mit warm aufgewalztem Grobgewinde, mittels PVC-Rippenrohr und hochwertiger Zementmörtelfüllung für temporären Gebrauch, Gleitstrecke durch PVC-Mantelrohr hergestellt, Haftstrecke mit hochwertigem Kunststoff- oder Zementmörtel verpreßt, Rest hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, bis 0,60 P vorgespannt. Als Alternative zur Haftstrecke kann, wenn geotechnisch vertretbar, ein Expansions-Ankerkopf angeboten werden. Es wird die Länge des Ankers vor dem Einbau verrechnet. K - P = 300 kN, A/B/S = 180/180/8, Länge bis zu 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05556 h	45,46	2,53
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,02222 h	42,75	0,95
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,10000 h	39,31	3,93
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,01111 h	34,64	0,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,04444 h	15,00	0,67
	BOL25/1_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01111 h	93,82 0%	1,04
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,04444 h	71,67 0%	3,19
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,04444 h	239,31	10,63
	Gesamtbetrag Mieten			**17,53**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.02.M - Rundstahlanker - Rundstahlanker für temporären Gebrauch, P = 300 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, inkl. Platten und Zubehör	1,05000 m	34,10	35,81
	Gesamtbetrag Materialien			**37,58**
	Summe Euro (A)			**62,90**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,47 = 5% * B)			9,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			7,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**79,57**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,47*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.10.47.L	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 47 - Anker, bestehend aus Rundstahlstab mit warm aufgewalztem Grobgewinde, mittels PVC-Rippenrohr und hochwertiger Zementmörtelfüllung für temporären Gebrauch, Gleitstrecke durch PVC-Mantelrohr hergestellt, Haftstrecke mit hochwertigem Kunststoff- oder Zementmörtel verpreßt, Rest hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, bis 0,60 P vorgespannt. Als Alternative zur Haftstrecke kann, wenn geotechnisch vertretbar, ein Expansions-Ankerkopf angeboten werden. Es wird die Länge des Ankers vor dem Einbau verrechnet. L - P = 300 kN, A/B/S = 180/180/8, Länge über 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04762 h	45,46	2,16
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,01905 h	42,75	0,81
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,08571 h	39,31	3,37
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,00952 h	34,64	0,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,67**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,03810 h	15,00	0,57
	BOL25/1_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01905 h	93,82 0%	1,79
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,03810 h	71,67 0%	2,73
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,03810 h	239,31	9,12
	Gesamtbetrag Mieten			**16,21**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.02.M - Rundstahlanker - Rundstahlanker für temporären Gebrauch, P = 300 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, inkl. Platten und Zubehör	1,05000 m	34,10	35,81
	Gesamtbetrag Materialien			**37,58**
	Summe Euro (A)			**60,46**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,45 = 5% * B)			9,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**76,48**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,45*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.10.47.M	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 47 - Anker, bestehend aus Rundstahlstab mit warm aufgewalztem Grobgewinde, mittels PVC-Rippenrohr und hochwertiger Zementmörtelfüllung für temporären Gebrauch, Gleitstrecke durch PVC-Mantelrohr hergestellt, Haftstrecke mit hochwertigem Kunststoff- oder Zementmörtel verpreßt, Rest hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, bis 0,60 P vorgespannt. Als Alternative zur Haftstrecke kann, wenn geotechnisch vertretbar, ein Expansions-Ankerkopf angeboten werden. Es wird die Länge des Ankers vor dem Einbau verrechnet. M - P = 500 kN, A/B/S = 180/180/8, Länge bis zu 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05556 h	45,46	2,53
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,02222 h	42,75	0,95
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,10000 h	39,31	3,93
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,01111 h	34,64	0,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,04444 h	15,00	0,67
	BOL25/1_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01111 h	93,82 0%	1,04
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,04444 h	71,67 0%	3,19
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,04444 h	239,31	10,63
	Gesamtbetrag Mieten			**17,53**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.02.N - Rundstahlanker - Rundstahlanker für temporären Gebrauch, P = 500 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, inkl. Platten und Zubehör	1,05000 m	42,90	45,05
	Gesamtbetrag Materialien			**46,82**
	Summe Euro (A)			**72,14**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,54 = 5% * B)			10,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			8,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**91,26**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,54*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.10.47.N	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 47 - Anker, bestehend aus Rundstahlstab mit warm aufgewalztem Grobgewinde, mittels PVC-Rippenrohr und hochwertiger Zementmörtelfüllung für temporären Gebrauch, Gleitstrecke durch PVC-Mantelrohr hergestellt, Haftstrecke mit hochwertigem Kunststoff- oder Zementmörtel verpreßt, Rest hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, bis 0,60 P vorgespannt. Als Alternative zur Haftstrecke kann, wenn geotechnisch vertretbar, ein Expansions-Ankerkopf angeboten werden. Es wird die Länge des Ankers vor dem Einbau verrechnet. N - P = 500 kN, A/B/S = 180/180/8, Länge über 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04762 h	45,46	2,16
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,01905 h	42,75	0,81
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,08571 h	39,31	3,37
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,00952 h	34,64	0,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,67**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,03810 h	15,00	0,57
	BOL25/1_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01905 h	93,82 0%	1,79
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,03810 h	71,67 0%	2,73
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,03810 h	239,31	9,12
	Gesamtbetrag Mieten			**16,21**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.02.N - Rundstahlanker - Rundstahlanker für temporären Gebrauch, P = 500 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, inkl. Platten und Zubehör	1,05000 m	42,90	45,05
	Gesamtbetrag Materialien			**46,82**
	Summe Euro (A)			**69,70**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,52 = 5% * B)			10,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			8,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**88,18**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,52*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.15.05.A	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 15 - Injektions- und Verpressarbeiten 05 - Verpressen von Bohrlöchern jedwelchen Durchmessers und jedwelcher Länge mit Zementsuspension oder Zement- Bentonitsuspension. Die Verrechnung und Vergütung erfolgt aufgrund der verbrauchten Zement- und gegebenenfalls Bentonitmenge. Eventuelle andere Zusätze werden nicht separat vergütet. A - Portlandzement R32.5			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00312 h	45,46	0,14
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00312 h	42,75	0,13
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,00312 h	39,31	0,12
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,00312 h	34,64	0,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,50**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,00312 h	71,67 0%	0,22
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,10000 psch	1,00 0%	0,10
	BOL25/1_01.02.19.10.R - Maschinen für den Untertagebau - Injektionsanlage mit 2 Kolben	0,00312 h	289,00	0,90
	BOL25/1_01.02.19.10.S - Maschinen für den Untertagebau - Mischanlage für Wasser-Zement-Bentonit-Gemische	0,00312 h	190,00	0,59
	Gesamtbetrag Mieten			**1,81**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.22.B - Portlandzement R32.5 - lose, im Silo	1,00000 kg	0,13 0%	0,13
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,10000 psch	1,00 0%	0,10
	Gesamtbetrag Materialien			**0,23**
	Summe Euro (A)			**2,54**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5% * B)			0,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg			**3,21**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.15.05.B	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 15 - Injektions- und Verpressarbeiten 05 - Verpressen von Bohrlöchern jedwelchen Durchmessers und jedwelcher Länge mit Zementsuspension oder Zement- Bentonitsuspension. Die Verrechnung und Vergütung erfolgt aufgrund der verbrauchten Zement- und gegebenenfalls Bentonitmenge. Eventuelle andere Zusätze werden nicht separat vergütet. B - Portlandzement R42.5			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00312 h	45,46	0,14
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00312 h	42,75	0,13
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,00312 h	39,31	0,12
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,00312 h	34,64	0,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,50**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,00312 h	71,67 0%	0,22
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,10000 psch	1,00 0%	0,10
	BOL25/1_01.02.19.10.R - Maschinen für den Untertagebau - Injektionsanlage mit 2 Kolben	0,00312 h	289,00	0,90
	BOL25/1_01.02.19.10.S - Maschinen für den Untertagebau - Mischanlage für Wasser-Zement-Bentonit-Gemische	0,00312 h	190,00	0,59
	Gesamtbetrag Mieten			**1,81**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	1,00000 kg	0,17 0%	0,17
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,10000 psch	1,00 0%	0,10
	Gesamtbetrag Materialien			**0,27**
	Summe Euro (A)			**2,58**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5% * B)			0,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg			**3,27**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.15.15.A	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 15 - Injektions- und Verpressarbeiten 15 - Manschetten- und Vollrohre aus PVC oder gleichwertigem Material, in separat vergütetes Bohrloch eingebracht. Mit "DN" ist die Nennweite des Rohres definiert. Mit "M" ist das Manschettenrohr, mit "V" das Vollrohr gekennzeichnet. Verrechnet wird die Länge des jeweils definitiv eingebauten Rohres. Das Verpressen wird separat vergütet. A - M DN 1"			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05000 h	45,46	2,27
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,05000 h	42,75	2,14
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,41**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,05000 h	84,67 0%	4,23
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,05000 h	22,05 0%	1,10
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,05000 h	71,67 0%	3,58
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,50000 psch	1,00 0%	0,50
	Gesamtbetrag Mieten			**9,41**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.07.C - PVC Rohre - PVC Manschettenrohr, M DN 1" inkl. Zubehör	1,05000 m	2,75	2,89
	Gesamtbetrag Materialien			**3,89**
	Summe Euro (A)			**17,71**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5% * B)			2,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**22,41**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,13*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.15.15.B	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 15 - Injektions- und Verpressarbeiten 15 - Manschetten- und Vollrohre aus PVC oder gleichwertigem Material, in separat vergütetes Bohrloch eingebracht. Mit "DN" ist die Nennweite des Rohres definiert. Mit "M" ist das Manschettenrohr, mit "V" das Vollrohr gekennzeichnet. Verrechnet wird die Länge des jeweils definitiv eingebauten Rohres. Das Verpressen wird separat vergütet. B - V DN 1"			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05000 h	45,46	2,27
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,05000 h	42,75	2,14
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,41**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,05000 h	84,67 0%	4,23
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,05000 h	22,05 0%	1,10
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,05000 h	71,67 0%	3,58
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,50000 psch	1,00 0%	0,50
	Gesamtbetrag Mieten			**9,41**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.07.T - PVC Rohre - PVC Vollrohr, V DN 1", inkl. Zubehör	1,05000 m	3,25	3,41
	Gesamtbetrag Materialien			**4,41**
	Summe Euro (A)			**18,23**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5% * B)			2,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**23,06**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,14*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.15.15.C	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 15 - Injektions- und Verpressarbeiten 15 - Manschetten- und Vollrohre aus PVC oder gleichwertigem Material, in separat vergütetes Bohrloch eingebracht. Mit "DN" ist die Nennweite des Rohres definiert. Mit "M" ist das Manschettenrohr, mit "V" das Vollrohr gekennzeichnet. Verrechnet wird die Länge des jeweils definitiv eingebauten Rohres. Das Verpressen wird separat vergütet. C - M DN 1 1/2"			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05714 h	45,46	2,60
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,05714 h	42,75	2,44
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,04**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,05714 h	84,67 0%	4,84
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,05714 h	22,05 0%	1,26
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,05714 h	71,67 0%	4,10
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,50000 psch	1,00 0%	0,50
	Gesamtbetrag Mieten			**10,70**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.07.D - PVC Rohre - PVC Manschettenrohr, M DN 1 1/2" inkl. Zubehör	1,05000 m	3,75	3,94
	Gesamtbetrag Materialien			**4,94**
	Summe Euro (A)			**20,68**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,16 = 5% * B)			3,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**26,16**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,16*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.15.15.D	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 15 - Injektions- und Verpressarbeiten 15 - Manschetten- und Vollrohre aus PVC oder gleichwertigem Material, in separat vergütetes Bohrloch eingebracht. Mit "DN" ist die Nennweite des Rohres definiert. Mit "M" ist das Manschettenrohr, mit "V" das Vollrohr gekennzeichnet. Verrechnet wird die Länge des jeweils definitiv eingebauten Rohres. Das Verpressen wird separat vergütet. D - V DN 1 1/2"			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05714 h	45,46	2,60
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,05714 h	42,75	2,44
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,04**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,05714 h	84,67 0%	4,84
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,05714 h	22,05 0%	1,26
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,05714 h	71,67 0%	4,10
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,50000 psch	1,00 0%	0,50
	Gesamtbetrag Mieten			**10,70**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.07.H - PVC Rohre - PVC Vollrohr, V DN 2" inkl. Zubehör	1,05000 m	4,25	4,46
	Gesamtbetrag Materialien			**5,46**
	Summe Euro (A)			**21,20**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,16 = 5% * B)			3,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**26,82**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,16*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.15.15.E	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 15 - Injektions- und Verpressarbeiten 15 - Manschetten- und Vollrohre aus PVC oder gleichwertigem Material, in separat vergütetes Bohrloch eingebracht. Mit "DN" ist die Nennweite des Rohres definiert. Mit "M" ist das Manschettenrohr, mit "V" das Vollrohr gekennzeichnet. Verrechnet wird die Länge des jeweils definitiv eingebauten Rohres. Das Verpressen wird separat vergütet. E - M DN 1 3/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,06667 h	45,46	3,03
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,06667 h	42,75	2,85
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,88**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,06667 h	84,67 0%	5,64
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,06667 h	22,05 0%	1,47
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,06667 h	71,67 0%	4,78
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,50000 psch	1,00 0%	0,50
	Gesamtbetrag Mieten			**12,39**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.07.E - PVC Rohre - PVC Manschettenrohr, M DN 1 3/4" inkl. Zubehör	1,05000 m	4,00	4,20
	Gesamtbetrag Materialien			**5,20**
	Summe Euro (A)			**23,47**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5% * B)			3,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**29,69**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,18*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.15.15.F	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 15 - Injektions- und Verpressarbeiten 15 - Manschetten- und Vollrohre aus PVC oder gleichwertigem Material, in separat vergütetes Bohrloch eingebracht. Mit "DN" ist die Nennweite des Rohres definiert. Mit "M" ist das Manschettenrohr, mit "V" das Vollrohr gekennzeichnet. Verrechnet wird die Länge des jeweils definitiv eingebauten Rohres. Das Verpressen wird separat vergütet. F - V DN 1 3/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,06667 h	45,46	3,03
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,06667 h	42,75	2,85
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,88**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,06667 h	84,67 0%	5,64
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,06667 h	22,05 0%	1,47
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,06667 h	71,67 0%	4,78
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,50000 psch	1,00 0%	0,50
	Gesamtbetrag Mieten			**12,39**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.07.F - PVC Rohre - PVC Vollrohr, V DN 1 3/4" inkl. Zubehör	1,05000 m	3,90	4,10
	Gesamtbetrag Materialien			**5,10**
	Summe Euro (A)			**23,37**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5% * B)			3,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**29,57**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,18*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.15.15.G	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 15 - Injektions- und Verpressarbeiten 15 - Manschetten- und Vollrohre aus PVC oder gleichwertigem Material, in separat vergütetes Bohrloch eingebracht. Mit "DN" ist die Nennweite des Rohres definiert. Mit "M" ist das Manschettenrohr, mit "V" das Vollrohr gekennzeichnet. Verrechnet wird die Länge des jeweils definitiv eingebauten Rohres. Das Verpressen wird separat vergütet. G - M DN 2"			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,07143 h	45,46	3,25
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,07143 h	42,75	3,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,30**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,07143 h	84,67 0%	6,05
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,07143 h	22,05 0%	1,58
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,07143 h	71,67 0%	5,12
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,50000 psch	1,00 0%	0,50
	Gesamtbetrag Mieten			**13,25**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.07.G - PVC Rohre - PVC Manschettenrohr, M DN 2" inkl. Zubehör	1,05000 m	4,65	4,88
	Gesamtbetrag Materialien			**5,88**
	Summe Euro (A)			**25,43**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5% * B)			3,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**32,16**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.15.15.H	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 15 - Injektions- und Verpressarbeiten 15 - Manschetten- und Vollrohre aus PVC oder gleichwertigem Material, in separat vergütetes Bohrloch eingebracht. Mit "DN" ist die Nennweite des Rohres definiert. Mit "M" ist das Manschettenrohr, mit "V" das Vollrohr gekennzeichnet. Verrechnet wird die Länge des jeweils definitiv eingebauten Rohres. Das Verpressen wird separat vergütet. H - V DN 2"			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,07143 h	45,46	3,25
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,07143 h	42,75	3,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,30**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,07143 h	84,67 0%	6,05
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,07143 h	22,05 0%	1,58
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,07143 h	71,67 0%	5,12
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,50000 psch	1,00 0%	0,50
	Gesamtbetrag Mieten			**13,25**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.07.H - PVC Rohre - PVC Vollrohr, V DN 2" inkl. Zubehör	1,10000 m	4,25	4,68
	Gesamtbetrag Materialien			**5,68**
	Summe Euro (A)			**25,23**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5% * B)			3,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**31,91**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.15.20.A	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 15 - Injektions- und Verpressarbeiten 20 - Bereitstellen, je nach Gebirgsklasse und Anwendungsfall einrammen, einbohren oder einspülen und während des Injektionsvorganges ziehen, von Injektionslanzen. Die Injektion selbst wird mit eigenen Positionen vergütet. Es wird die Eindringtiefe der Lanze, ab luftseitiger Oberfläche, verrechnet und vergütet. A - DN bis 2"			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,16667 h	45,46	7,58
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,16667 h	42,75	7,13
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,16667 h	39,31	6,55
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,26**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,16667 h	81,31 0%	13,55
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,16667 h	22,05 0%	3,68
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,16667 h	71,67 0%	11,95
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,16667 h	187,65	31,28
	BOL25/1_01.02.19.10.N - Maschinen für den Untertagebau - Injektionslanze bis DN 2"	0,16667 h	105,00	17,50
	Gesamtbetrag Mieten			**78,96**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,00000 psch	1,00 0%	5,00
	Gesamtbetrag Materialien			**5,00**
	Summe Euro (A)			**105,22**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,79 = 5% * B)			15,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			12,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**133,10**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,79*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.15.20.B	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 15 - Injektions- und Verpressarbeiten 20 - Bereitstellen, je nach Gebirgsklasse und Anwendungsfall einrammen, einbohren oder einspülen und während des Injektionsvorganges ziehen, von Injektionslanzen. Die Injektion selbst wird mit eigenen Positionen vergütet. Es wird die Eindringtiefe der Lanze, ab luftseitiger Oberfläche, verrechnet und vergütet. B - DN über 2" bis 3"			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,18182 h	45,46	8,27
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,18182 h	42,75	7,77
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,18182 h	39,31	7,15
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**23,19**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,18182 h	81,31 0%	14,78
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,18182 h	22,05 0%	4,01
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,18182 h	71,67 0%	13,03
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,18182 h	187,65	34,12
	BOL25/1_01.02.19.10.N - Maschinen für den Untertagebau - Injektionslanze bis DN 2"	0,18182 h	105,00	19,09
	Gesamtbetrag Mieten			**86,03**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,00000 psch	1,00 0%	5,00
	Gesamtbetrag Materialien			**5,00**
	Summe Euro (A)			**114,22**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,86 = 5% * B)			17,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			13,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**144,49**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,86*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.20.10.B	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 20 - Spritzbeton 10 - Spritzbeton der Güteklasse C 20/25 / FF 10 B - s = 5 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00028 h	45,46	0,01
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00028 h	42,75	0,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,02**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00033 h	108,04 0%	0,04
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,00033 h	17,15 0%	0,01
	Gesamtbetrag Mieten			**0,05**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	8,40000 kg	0,17 0%	1,43
	BOL25/1_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	2,94000 kg	1,40	4,12
	BOL25/1_01.05.02.15.C - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,07980 m3	125,42 0%	10,01
	BOL25/1_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,07980 m3	7,87 0%	0,63
	Gesamtbetrag Materialien			**16,19**
	Summe Euro (A)			**16,26**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5% * B)			2,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**20,57**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,12*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.20.10.C	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 20 - Spritzbeton 10 - Spritzbeton der Güteklasse C 20/25 / FF 10 C - s = 10 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00111 h	45,46	0,05
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00111 h	42,75	0,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,10**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00133 h	108,04 0%	0,14
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,00133 h	17,15 0%	0,02
	Gesamtbetrag Mieten			**0,16**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	16,20000 kg	0,17 0%	2,75
	BOL25/1_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	5,67000 kg	1,40	7,94
	BOL25/1_01.05.02.15.C - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,15390 m3	125,42 0%	19,30
	BOL25/1_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,15390 m3	7,87 0%	1,21
	Gesamtbetrag Materialien			**31,20**
	Summe Euro (A)			**31,46**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5% * B)			4,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**39,80**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.20.10.D	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 20 - Spritzbeton 10 - Spritzbeton der Güteklasse C 20/25 / FF 10 D - s = 15 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00250 h	45,46	0,11
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00250 h	42,75	0,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,22**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00300 h	108,04 0%	0,32
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,00300 h	17,15 0%	0,05
	Gesamtbetrag Mieten			**0,37**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	23,40000 kg	0,17 0%	3,98
	BOL25/1_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	8,19000 kg	1,40	11,47
	BOL25/1_01.05.02.15.C - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,22230 m3	125,42 0%	27,88
	BOL25/1_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,22230 m3	7,87 0%	1,75
	Gesamtbetrag Materialien			**45,08**
	Summe Euro (A)			**45,67**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,34 = 5% * B)			6,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**57,77**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,34*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.20.10.E	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 20 - Spritzbeton 10 - Spritzbeton der Güteklasse C 20/25 / FF 10 E - s = 20 cm				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00444 h	45,46	0,20
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00444 h	42,75	0,19
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,39**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00533 h	108,04 0%	0,58
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,00533 h	17,15 0%	0,09
		Gesamtbetrag Mieten			**0,67**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	31,20000 kg	0,17 0%	5,30
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	10,92000 kg	1,40	15,29
	BOL25/1_01.05.02.15.C	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,29640 m3	125,42 0%	37,17
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,29640 m3	7,87 0%	2,33
		Gesamtbetrag Materialien			**60,09**
		Summe Euro (A)			**61,15**
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,46 = 5% * B)			9,17
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			7,03
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**77,35**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,46*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.20.10.F	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 20 - Spritzbeton 10 - Spritzbeton der Güteklasse C 20/25 / FF 10 F - s = 25 cm				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00694 h	45,46	0,32
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00694 h	42,75	0,30
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,62**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00833 h	108,04 0%	0,90
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,00833 h	17,15 0%	0,14
		Gesamtbetrag Mieten			**1,04**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	39,00000 kg	0,17 0%	6,63
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	13,65000 kg	1,40	19,11
	BOL25/1_01.05.02.15.C	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,37050 m3	125,42 0%	46,47
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,37050 m3	7,87 0%	2,92
		Gesamtbetrag Materialien			**75,13**
		Summe Euro (A)			**76,79**
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,58 = 5% * B)			11,52
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			8,83
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**97,14**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,58*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.20.10.G	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 20 - Spritzbeton 10 - Spritzbeton der Güteklasse C 20/25 / FF 10 G - s = 30 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,01001 h	45,46	0,46
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,01001 h	42,75	0,43
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,89**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,01168 h	108,04 0%	1,26
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,01168 h	17,15 0%	0,20
	Gesamtbetrag Mieten			**1,46**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	45,50000 kg	0,17 0%	7,74
	BOL25/1_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	15,92500 kg	1,40	22,30
	BOL25/1_01.05.02.15.C - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,43225 m3	125,42 0%	54,21
	BOL25/1_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,43225 m3	7,87 0%	3,40
	Gesamtbetrag Materialien			**87,65**
	Summe Euro (A)			**90,00**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,68 = 5% * B)			13,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			10,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**113,85**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,68*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.20.10.J	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 20 - Spritzbeton 10 - Spritzbeton der Güteklasse C 20/25 / FF 10 J - nach Volumen im eingebauten Zustand			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,11111 h	45,46	5,05
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,11111 h	42,75	4,75
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,80**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,11111 h	108,04 0%	12,00
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,11111 h	17,15 0%	1,91
	Gesamtbetrag Mieten			**13,91**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	130,00000 kg	0,17 0%	22,10
	BOL25/1_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	45,50000 kg	1,40	63,70
	BOL25/1_01.05.02.15.C - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	1,23500 m3	125,42 0%	154,89
	BOL25/1_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	1,23500 m3	7,87 0%	9,72
	Gesamtbetrag Materialien			**250,41**
	Summe Euro (A)			**274,12**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,06 = 5% * B)			41,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			31,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**346,76**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.20.15.B	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 20 - Spritzbeton 15 - Spritzbeton der Güteklasse C 25/30 / FF 5 B - s = 5 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00028 h	45,46	0,01
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00028 h	42,75	0,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,02**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00033 h	108,04 0%	0,04
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,00033 h	17,15 0%	0,01
	Gesamtbetrag Mieten			**0,05**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	8,40000 kg	0,17 0%	1,43
	BOL25/1_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	3,78000 kg	1,40	5,29
	BOL25/1_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,07980 m3	129,80 0%	10,36
	BOL25/1_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,07980 m3	7,87 0%	0,63
	Gesamtbetrag Materialien			**17,71**
	Summe Euro (A)			**17,78**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5% * B)			2,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**22,50**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,13*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.20.15.C	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 20 - Spritzbeton 15 - Spritzbeton der Güteklasse C 25/30 / FF 5 C - s = 10 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00111 h	45,46	0,05
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00111 h	42,75	0,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,10**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00133 h	108,04 0%	0,14
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,00133 h	17,15 0%	0,02
	Gesamtbetrag Mieten			**0,16**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	16,20000 kg	0,17 0%	2,75
	BOL25/1_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	7,29000 kg	1,40	10,21
	BOL25/1_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,15390 m3	129,80 0%	19,98
	BOL25/1_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,15390 m3	7,87 0%	1,21
	Gesamtbetrag Materialien			**34,15**
	Summe Euro (A)			**34,41**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5% * B)			5,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**43,53**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.20.15.D	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 20 - Spritzbeton 15 - Spritzbeton der Güteklasse C 25/30 / FF 5 D - s = 15 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00250 h	45,46	0,11
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00250 h	42,75	0,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,22**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00300 h	108,04 0%	0,32
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,00300 h	17,15 0%	0,05
	Gesamtbetrag Mieten			**0,37**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	23,40000 kg	0,17 0%	3,98
	BOL25/1_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	10,53000 kg	1,40	14,74
	BOL25/1_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,22230 m3	129,80 0%	28,85
	BOL25/1_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,22230 m3	7,87 0%	1,75
	Gesamtbetrag Materialien			**49,32**
	Summe Euro (A)			**49,91**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,37 = 5% * B)			7,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**63,14**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,37*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.20.15.E	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 20 - Spritzbeton 15 - Spritzbeton der Güteklasse C 25/30 / FF 5 E - s = 20 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00444 h	45,46	0,20
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00444 h	42,75	0,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,39**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00533 h	108,04 0%	0,58
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,00533 h	17,15 0%	0,09
	Gesamtbetrag Mieten			**0,67**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	31,20000 kg	0,17 0%	5,30
	BOL25/1_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	14,04000 kg	1,40	19,66
	BOL25/1_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,29640 m3	129,80 0%	38,47
	BOL25/1_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,29640 m3	7,87 0%	2,33
	Gesamtbetrag Materialien			**65,76**
	Summe Euro (A)			**66,82**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,50 = 5% * B)			10,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			7,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**84,52**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,50*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.20.15.F	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 20 - Spritzbeton 15 - Spritzbeton der Güteklasse C 25/30 / FF 5 F - s = 25 cm				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00694 h	45,46	0,32
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00694 h	42,75	0,30
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,62**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00833 h	108,04 0%	0,90
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,00833 h	17,15 0%	0,14
		Gesamtbetrag Mieten			**1,04**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	39,00000 kg	0,17 0%	6,63
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	17,55000 kg	1,40	24,57
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,37050 m3	129,80 0%	48,09
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,37050 m3	7,87 0%	2,92
		Gesamtbetrag Materialien			**82,21**
		Summe Euro (A)			**83,87**
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,63 = 5% * B)			12,58
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			9,65
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**106,10**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,63*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.20.15.G	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 20 - Spritzbeton 15 - Spritzbeton der Güteklasse C 25/30 / FF 5 G - s = 30 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,01001 h	45,46	0,46
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,01001 h	42,75	0,43
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,89**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,01168 h	108,04 0%	1,26
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,01168 h	17,15 0%	0,20
	Gesamtbetrag Mieten			**1,46**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	45,50000 kg	0,17 0%	7,74
	BOL25/1_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	20,47500 kg	1,40	28,67
	BOL25/1_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,43225 m3	129,80 0%	56,11
	BOL25/1_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,43225 m3	7,87 0%	3,40
	Gesamtbetrag Materialien			**95,92**
	Summe Euro (A)			**98,27**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,74 = 5% * B)			14,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			11,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**124,31**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,74*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.20.15.J	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 20 - Spritzbeton 15 - Spritzbeton der Güteklasse C 25/30 / FF 5 J - nach Volumen im eingebauten Zustand			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,11111 h	45,46	5,05
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,11111 h	42,75	4,75
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,80**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,11111 h	108,04 0%	12,00
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,11111 h	17,15 0%	1,91
	Gesamtbetrag Mieten			**13,91**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	130,00000 kg	0,17 0%	22,10
	BOL25/1_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	58,50000 kg	1,40	81,90
	BOL25/1_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	1,23500 m3	129,80 0%	160,30
	BOL25/1_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	1,23500 m3	7,87 0%	9,72
	Gesamtbetrag Materialien			**274,02**
	Summe Euro (A)			**297,73**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,23 = 5% * B)			44,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			34,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**376,63**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,23*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.20.20.B	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 20 - Spritzbeton 20 - Spritzbeton der Güteklasse C30/37 / FF10 B - s = 5 cm			
	Stundenlöhne			
BOL25/1_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00028 h	45,46	0,01
BOL25/1_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00028 h	42,75	0,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,02**
	Mieten			
BOL25/1_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00033 h	108,04 0%	0,04
BOL25/1_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,00033 h	17,15 0%	0,01
	Gesamtbetrag Mieten			**0,05**
	Materialien			
BOL25/1_01.04.02.23.B	- Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	8,40000 kg	0,17 0%	1,43
BOL25/1_01.04.83.09.A	- Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	3,94800 kg	1,40	5,53
BOL25/1_01.05.02.15.E	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,07980 m3	129,80 0%	10,36
BOL25/1_01.05.02.25.A	- Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C30/37	0,07980 m3	8,56 0%	0,68
BOL25/1_01.05.02.28.B	- Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,07980 m3	7,87 0%	0,63
	Gesamtbetrag Materialien			**18,63**
	Summe Euro (A)			**18,70**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5% * B)			2,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**23,66**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,14*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.20.20.C	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 20 - Spritzbeton 20 - Spritzbeton der Güteklasse C30/37 / FF10 C - s = 10 cm			
	Stundenlöhne			
BOL25/1_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00111 h	45,46	0,05
BOL25/1_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00111 h	42,75	0,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,10**
	Mieten			
BOL25/1_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00133 h	108,04 0%	0,14
BOL25/1_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,00133 h	17,15 0%	0,02
	Gesamtbetrag Mieten			**0,16**
	Materialien			
BOL25/1_01.04.02.23.B	- Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	16,20000 kg	0,17 0%	2,75
BOL25/1_01.04.83.09.A	- Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	7,61400 kg	1,40	10,66
BOL25/1_01.05.02.15.E	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,15390 m3	129,80 0%	19,98
BOL25/1_01.05.02.25.A	- Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C30/37	0,15390 m3	8,56 0%	1,32
BOL25/1_01.05.02.28.B	- Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,15390 m3	7,87 0%	1,21
	Gesamtbetrag Materialien			**35,92**
	Summe Euro (A)			**36,18**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5% * B)			5,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**45,77**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.20.20.D	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 20 - Spritzbeton 20 - Spritzbeton der Güteklasse C30/37 / FF10 D - s = 15 cm			
	Stundenlöhne			
BOL25/1_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00250 h	45,46	0,11
BOL25/1_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00250 h	42,75	0,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,22**
	Mieten			
BOL25/1_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00300 h	108,04 0%	0,32
BOL25/1_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,00300 h	17,15 0%	0,05
	Gesamtbetrag Mieten			**0,37**
	Materialien			
BOL25/1_01.04.02.23.B	- Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	23,40000 kg	0,17 0%	3,98
BOL25/1_01.04.83.09.A	- Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	10,99800 kg	1,40	15,40
BOL25/1_01.05.02.15.E	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,22230 m3	129,80 0%	28,85
BOL25/1_01.05.02.25.A	- Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C30/37	0,22230 m3	8,56 0%	1,90
BOL25/1_01.05.02.28.B	- Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,22230 m3	7,87 0%	1,75
	Gesamtbetrag Materialien			**51,88**
	Summe Euro (A)			**52,47**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,39 = 5% * B)			7,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**66,37**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,39*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.20.20.E	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 20 - Spritzbeton 20 - Spritzbeton der Güteklasse C30/37 / FF10 E - s = 20 cm				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00444 h	45,46	0,20
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00444 h	42,75	0,19
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,39**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00533 h	108,04 0%	0,58
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,00533 h	17,15 0%	0,09
		Gesamtbetrag Mieten			**0,67**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	31,20000 kg	0,17 0%	5,30
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	14,66400 kg	1,40	20,53
	BOL25/1_01.05.02.15.E	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,29640 m3	129,80 0%	38,47
	BOL25/1_01.05.02.25.A	- Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C30/37	0,29640 m3	8,56 0%	2,54
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,29640 m3	7,87 0%	2,33
		Gesamtbetrag Materialien			**69,17**
		Summe Euro (A)			**70,23**
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,53 = 5% * B)			10,53
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			8,08
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**88,84**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,53*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.20.20.F	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 20 - Spritzbeton 20 - Spritzbeton der Güteklasse C30/37 / FF10 F - s = 25 cm				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00694 h	45,46	0,32
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00694 h	42,75	0,30
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,62**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00833 h	108,04 0%	0,90
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,00833 h	17,15 0%	0,14
		Gesamtbetrag Mieten			**1,04**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	39,00000 kg	0,17 0%	6,63
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	18,33000 kg	1,40	25,66
	BOL25/1_01.05.02.15.E	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,37050 m3	129,80 0%	48,09
	BOL25/1_01.05.02.25.A	- Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C30/37	0,37050 m3	8,56 0%	3,17
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,37050 m3	7,87 0%	2,92
		Gesamtbetrag Materialien			**86,47**
		Summe Euro (A)			**88,13**
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,66 = 5% * B)			13,22
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			10,14
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**111,49**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,66*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.20.20.G	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 20 - Spritzbeton 20 - Spritzbeton der Güteklasse C30/37 / FF10 G - s = 30 cm			
	Stundenlöhne			
BOL25/1_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,01001 h	45,46	0,46
BOL25/1_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,01001 h	42,75	0,43
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,89**
	Mieten			
BOL25/1_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,01168 h	108,04 0%	1,26
BOL25/1_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,01168 h	17,15 0%	0,20
	Gesamtbetrag Mieten			**1,46**
	Materialien			
BOL25/1_01.04.02.23.B	- Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	45,50000 kg	0,17 0%	7,74
BOL25/1_01.04.83.09.A	- Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	21,38500 kg	1,40	29,94
BOL25/1_01.05.02.15.E	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,43225 m3	129,80 0%	56,11
BOL25/1_01.05.02.25.A	- Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C30/37	0,43225 m3	8,56 0%	3,70
BOL25/1_01.05.02.28.B	- Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,43225 m3	7,87 0%	3,40
	Gesamtbetrag Materialien			**100,89**
	Summe Euro (A)			**103,24**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,77 = 5% * B)			15,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			11,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**130,60**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,77*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.20.20.J	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 20 - Spritzbeton 20 - Spritzbeton der Güteklasse C30/37 / FF10 J - nach Volumen im eingebauten Zustand			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,11111 h	45,46	5,05
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,11111 h	42,75	4,75
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,80**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,11111 h	108,04 0%	12,00
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,11111 h	17,15 0%	1,91
	Gesamtbetrag Mieten			**13,91**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	130,00000 kg	0,17 0%	22,10
	BOL25/1_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	61,10000 kg	1,40	85,54
	BOL25/1_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	1,23500 m3	129,80 0%	160,30
	BOL25/1_01.05.02.25.A - Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C30/37	1,23500 m3	8,56 0%	10,57
	BOL25/1_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	1,23500 m3	7,87 0%	9,72
	Gesamtbetrag Materialien			**288,23**
	Summe Euro (A)			**311,94**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,34 = 5% * B)			46,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			35,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**394,60**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,34*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.20.80A.80	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 20 - Spritzbeton 80A - Abgleichen und verreiben von Spritzbetonoberflächen 80 - Abgleichen und fein verreiben von frisch aufgetragenem Spritzbeton. Diese Position kommt auf Anweisung des AG zur Anwendung vorwiegend dort, wo aus hydro-geotechnischen Gründen ein eigenes Innengewölbe entfällt. Verrechnet wird die theoretische Fläche.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,33333 h	42,75	14,25
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,16667 h	39,31	6,55
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**20,80**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,16667 h	101,35 0%	16,89
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,16667 h	71,67 0%	11,95
	Gesamtbetrag Mieten			**28,84**
	Summe Euro (A)			**49,64**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,37 = 5% * B)			7,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**62,80**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,37*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.21.06.A	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 06 - Spritzbeton Kalotte und Strosse C20/25 / FF10 A - s=20cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00684 h	45,46	0,31
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00684 h	42,75	0,29
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,60**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00821 h	108,04 0%	0,89
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,00821 h	17,15 0%	0,14
	Gesamtbetrag Mieten			**1,03**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	32,40000 kg	0,17 0%	5,51
	BOL25/1_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	11,34000 kg	1,40	15,88
	BOL25/1_01.05.02.15.C - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,30780 m3	125,42 0%	38,60
	BOL25/1_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,30780 m3	7,87 0%	2,42
	Gesamtbetrag Materialien			**62,41**
	Summe Euro (A)			**64,04**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,48 = 5% * B)			9,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			7,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**81,02**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,48*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.21.06.B	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 06 - Spritzbeton Kalotte und Strosse C20/25 / FF10 B - s=25cm				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,01068 h	45,46	0,49
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,01068 h	42,75	0,46
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,95**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,01282 h	108,04 0%	1,39
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,01282 h	17,15 0%	0,22
		Gesamtbetrag Mieten			**1,61**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	40,50000 kg	0,17 0%	6,89
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	14,17500 kg	1,40	19,85
	BOL25/1_01.05.02.15.C	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,38475 m3	125,42 0%	48,26
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,38475 m3	7,87 0%	3,03
		Gesamtbetrag Materialien			**78,03**
		Summe Euro (A)			**80,59**
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,60 = 5% * B)			12,09
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			9,27
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**101,95**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,60*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.21.06.C	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 06 - Spritzbeton Kalotte und Strosse C20/25 / FF10 C - s=30cm				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,01538 h	45,46	0,70
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,01538 h	42,75	0,66
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,36**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,01795 h	108,04 0%	1,94
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,01795 h	17,15 0%	0,31
		Gesamtbetrag Mieten			**2,25**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	47,25000 kg	0,17 0%	8,03
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	16,53750 kg	1,40	23,15
	BOL25/1_01.05.02.15.C	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,44888 m3	125,42 0%	56,30
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,44888 m3	7,87 0%	3,53
		Gesamtbetrag Materialien			**91,01**
		Summe Euro (A)			**94,62**
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,71 = 5% * B)			14,19
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			10,88
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**119,69**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,71*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.21.06.F	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 06 - Spritzbeton Kalotte und Strosse C20/25 / FF10 F - nach Volumen im eingebauten Zustand				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,17094 h	45,46	7,77
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,17094 h	42,75	7,31
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,08**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,17094 h	108,04 0%	18,47
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,17094 h	17,15 0%	2,93
		Gesamtbetrag Mieten			**21,40**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	135,00000 kg	0,17 0%	22,95
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	47,25000 kg	1,40	66,15
	BOL25/1_01.05.02.15.C	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	1,28250 m3	125,42 0%	160,85
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	1,28250 m3	7,87 0%	10,09
		Gesamtbetrag Materialien			**260,04**
		Summe Euro (A)			**296,52**
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,22 = 5% * B)			44,48
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			34,10
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**375,10**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,22*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.21.07.A	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 07 - Spritzbeton Kalotte und Strosse C25/30 / FF10 A - s=20cm				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00684 h	45,46	0,31
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00684 h	42,75	0,29
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,60**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00821 h	108,04 0%	0,89
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,00821 h	17,15 0%	0,14
		Gesamtbetrag Mieten			**1,03**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	32,40000 kg	0,17 0%	5,51
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	14,58000 kg	1,40	20,41
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,30780 m3	129,80 0%	39,95
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,30780 m3	7,87 0%	2,42
		Gesamtbetrag Materialien			**68,29**
		Summe Euro (A)			**69,92**
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,52 = 5% * B)			10,49
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			8,04
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**88,45**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,52*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.21.07.B	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 07 - Spritzbeton Kalotte und Strosse C25/30 / FF10 B - s=25cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,01068 h	45,46	0,49
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,01068 h	42,75	0,46
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,95**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,01282 h	108,04 0%	1,39
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,01282 h	17,15 0%	0,22
	Gesamtbetrag Mieten			**1,61**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	40,50000 kg	0,17 0%	6,89
	BOL25/1_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	18,22500 kg	1,40	25,52
	BOL25/1_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,38475 m3	129,80 0%	49,94
	BOL25/1_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,38475 m3	7,87 0%	3,03
	Gesamtbetrag Materialien			**85,38**
	Summe Euro (A)			**87,94**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,66 = 5% * B)			13,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			10,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**111,24**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,66*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.21.07.C	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 07 - Spritzbeton Kalotte und Strosse C25/30 / FF10 C - s=30cm				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,01538 h	45,46	0,70
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,01538 h	42,75	0,66
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,36**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,01795 h	108,04 0%	1,94
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,01795 h	17,15 0%	0,31
		Gesamtbetrag Mieten			**2,25**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	47,25000 kg	0,17 0%	8,03
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	21,26250 kg	1,40	29,77
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,44888 m3	129,80 0%	58,26
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,44888 m3	7,87 0%	3,53
		Gesamtbetrag Materialien			**99,59**
		Summe Euro (A)			**103,20**
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,77 = 5% * B)			15,48
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			11,87
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**130,55**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,77*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.21.07.F	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 07 - Spritzbeton Kalotte und Strosse C25/30 / FF10 F - nach Volumen im eingebauten Zustand				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,17094 h	45,46	7,77
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,17094 h	42,75	7,31
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,08**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,17094 h	108,04 0%	18,47
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,17094 h	17,15 0%	2,93
		Gesamtbetrag Mieten			**21,40**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	135,00000 kg	0,17 0%	22,95
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	60,75000 kg	1,40	85,05
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	1,28250 m3	129,80 0%	166,47
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	1,28250 m3	7,87 0%	10,09
		Gesamtbetrag Materialien			**284,56**
		Summe Euro (A)			**321,04**
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,41 = 5% * B)			48,16
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			36,92
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**406,12**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,41*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.21.08.A	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 08 - Spritzbeton Kalotte und Strosse C30/37 / FF10 A - s=20cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00684 h	45,46	0,31
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00684 h	42,75	0,29
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,60**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00821 h	108,04 0%	0,89
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,00821 h	17,15 0%	0,14
	Gesamtbetrag Mieten			**1,03**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	32,40000 kg	0,17 0%	5,51
	BOL25/1_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	15,22800 kg	1,40	21,32
	BOL25/1_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,30780 m3	129,80 0%	39,95
	BOL25/1_01.05.02.25.A - Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C30/37	0,30780 m3	8,56 0%	2,63
	BOL25/1_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,30780 m3	7,87 0%	2,42
	Gesamtbetrag Materialien			**71,83**
	Summe Euro (A)			**73,46**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,55 = 5% * B)			11,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			8,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**92,93**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,55*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.21.08.B	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 08 - Spritzbeton Kalotte und Strosse C30/37 / FF10 B - s=25cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,01068 h	45,46	0,49
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,01068 h	42,75	0,46
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,95**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,01282 h	108,04 0%	1,39
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,01282 h	17,15 0%	0,22
	Gesamtbetrag Mieten			**1,61**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	40,50000 kg	0,17 0%	6,89
	BOL25/1_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	19,03500 kg	1,40	26,65
	BOL25/1_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,38475 m3	129,80 0%	49,94
	BOL25/1_01.05.02.25.A - Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C30/37	0,38475 m3	8,56 0%	3,29
	BOL25/1_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,38475 m3	7,87 0%	3,03
	Gesamtbetrag Materialien			**89,80**
	Summe Euro (A)			**92,36**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,69 = 5% * B)			13,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			10,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**116,83**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,69*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.21.08.C	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 08 - Spritzbeton Kalotte und Strosse C30/37 / FF10 C - s=30cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,01538 h	45,46	0,70
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,01538 h	42,75	0,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,36**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,01795 h	108,04 0%	1,94
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,01795 h	17,15 0%	0,31
	Gesamtbetrag Mieten			**2,25**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	47,25000 kg	0,17 0%	8,03
	BOL25/1_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	22,20750 kg	1,40	31,09
	BOL25/1_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,44888 m3	129,80 0%	58,26
	BOL25/1_01.05.02.25.A - Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C30/37	0,44888 m3	8,56 0%	3,84
	BOL25/1_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,44888 m3	7,87 0%	3,53
	Gesamtbetrag Materialien			**104,75**
	Summe Euro (A)			**108,36**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,81 = 5% * B)			16,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			12,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**137,07**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,81*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.21.08.F	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 08 - Spritzbeton Kalotte und Strosse C30/37 / FF10 F - nach Volumen im eingebauten Zustand			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,17094 h	45,46	7,77
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,17094 h	42,75	7,31
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,08**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,17094 h	108,04 0%	18,47
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,17094 h	17,15 0%	2,93
	Gesamtbetrag Mieten			**21,40**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	135,00000 kg	0,17 0%	22,95
	BOL25/1_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	63,45000 kg	1,40	88,83
	BOL25/1_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	1,28250 m3	129,80 0%	166,47
	BOL25/1_01.05.02.25.A - Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C30/37	1,28250 m3	8,56 0%	10,98
	BOL25/1_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	1,28250 m3	7,87 0%	10,09
	Gesamtbetrag Materialien			**299,32**
	Summe Euro (A)			**335,80**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,52 = 5% * B)			50,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			38,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**424,79**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,52*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.21.11.A	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 11 - Spritzbeton Strosse C20/25 / FF10 A - s=20cm				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00635 h	45,46	0,29
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00635 h	42,75	0,27
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,56**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00762 h	108,04 0%	0,82
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,00762 h	17,15 0%	0,13
		Gesamtbetrag Mieten			**0,95**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	32,40000 kg	0,17 0%	5,51
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	11,34000 kg	1,40	15,88
	BOL25/1_01.05.02.15.C	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,30780 m3	125,42 0%	38,60
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,30780 m3	7,87 0%	2,42
		Gesamtbetrag Materialien			**62,41**
		Summe Euro (A)			**63,92**
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,48 = 5% * B)			9,59
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			7,35
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**80,86**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,48*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.21.11.B	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 11 - Spritzbeton Strosse C20/25 / FF10 B - s=25cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00992 h	45,46	0,45
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00992 h	42,75	0,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,87**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,01190 h	108,04 0%	1,29
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,01190 h	17,15 0%	0,20
	Gesamtbetrag Mieten			**1,49**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	40,50000 kg	0,17 0%	6,89
	BOL25/1_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	14,17500 kg	1,40	19,85
	BOL25/1_01.05.02.15.C - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,38475 m3	125,42 0%	48,26
	BOL25/1_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,38475 m3	7,87 0%	3,03
	Gesamtbetrag Materialien			**78,03**
	Summe Euro (A)			**80,39**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,60 = 5% * B)			12,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			9,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**101,70**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,60*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.21.11.C	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 11 - Spritzbeton Strosse C20/25 / FF10 C - s=30cm				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,01429 h	45,46	0,65
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,01429 h	42,75	0,61
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,26**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,01667 h	108,04 0%	1,80
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,01667 h	17,15 0%	0,29
		Gesamtbetrag Mieten			**2,09**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	47,25000 kg	0,17 0%	8,03
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	16,53750 kg	1,40	23,15
	BOL25/1_01.05.02.15.C	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,44888 m3	125,42 0%	56,30
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,44888 m3	7,87 0%	3,53
		Gesamtbetrag Materialien			**91,01**
		Summe Euro (A)			**94,36**
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,71 = 5% * B)			14,15
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			10,85
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**119,36**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,71*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.21.11.F	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 11 - Spritzbeton Strosse C20/25 / FF10 F - nach Volumen im eingebauten Zustand			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,15873 h	45,46	7,22
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,15873 h	42,75	6,79
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,01**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15873 h	108,04 0%	17,15
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,15873 h	17,15 0%	2,72
	Gesamtbetrag Mieten			**19,87**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	135,00000 kg	0,17 0%	22,95
	BOL25/1_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	47,25000 kg	1,40	66,15
	BOL25/1_01.05.02.15.C - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	1,28250 m3	125,42 0%	160,85
	BOL25/1_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	1,28250 m3	7,87 0%	10,09
	Gesamtbetrag Materialien			**260,04**
	Summe Euro (A)			**293,92**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,20 = 5% * B)			44,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			33,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**371,81**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,20*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.21.12.A	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 12 - Spritzbeton Strosse C25/30 / FF10 A - s=20cm				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00635 h	45,46	0,29
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00635 h	42,75	0,27
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,56**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00762 h	108,04 0%	0,82
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,00762 h	17,15 0%	0,13
		Gesamtbetrag Mieten			**0,95**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	32,40000 kg	0,17 0%	5,51
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	14,58000 kg	1,40	20,41
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,30780 m3	129,80 0%	39,95
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,30780 m3	7,87 0%	2,42
		Gesamtbetrag Materialien			**68,29**
		Summe Euro (A)			**69,80**
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,52 = 5% * B)			10,47
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			8,03
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**88,30**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,52*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.21.12.B	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 12 - Spritzbeton Strosse C25/30 / FF10 B - s=25cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00992 h	45,46	0,45
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00992 h	42,75	0,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,87**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,01190 h	108,04 0%	1,29
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,01190 h	17,15 0%	0,20
	Gesamtbetrag Mieten			**1,49**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	40,50000 kg	0,17 0%	6,89
	BOL25/1_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	18,22500 kg	1,40	25,52
	BOL25/1_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,38475 m3	129,80 0%	49,94
	BOL25/1_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,38475 m3	7,87 0%	3,03
	Gesamtbetrag Materialien			**85,38**
	Summe Euro (A)			**87,74**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,66 = 5% * B)			13,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			10,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**110,99**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,66*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.21.12.C	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 12 - Spritzbeton Strosse C25/30 / FF10 C - s=30cm				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,01429 h	45,46	0,65
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,01429 h	42,75	0,61
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,26**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,01667 h	108,04 0%	1,80
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,01667 h	17,15 0%	0,29
		Gesamtbetrag Mieten			**2,09**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	47,25000 kg	0,17 0%	8,03
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	21,26250 kg	1,40	29,77
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,44888 m3	129,80 0%	58,26
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,44888 m3	7,87 0%	3,53
		Gesamtbetrag Materialien			**99,59**
		Summe Euro (A)			**102,94**
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,77 = 5% * B)			15,44
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			11,84
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**130,22**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,77*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.21.12.F	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 12 - Spritzbeton Strosse C25/30 / FF10 F - nach Volumen im eingebauten Zustand			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,15873 h	45,46	7,22
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,15873 h	42,75	6,79
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,01**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15873 h	108,04 0%	17,15
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,15873 h	17,15 0%	2,72
	Gesamtbetrag Mieten			**19,87**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	135,00000 kg	0,17 0%	22,95
	BOL25/1_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	60,75000 kg	1,40	85,05
	BOL25/1_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	1,28250 m3	129,80 0%	166,47
	BOL25/1_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	1,28250 m3	7,87 0%	10,09
	Gesamtbetrag Materialien			**284,56**
	Summe Euro (A)			**318,44**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,39 = 5% * B)			47,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			36,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**402,83**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,39*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.21.13.A	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 13 - Spritzbeton Strosse C30/37 / FF10 A - s=20cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00635 h	45,46	0,29
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00635 h	42,75	0,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,56**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00762 h	108,04 0%	0,82
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,00762 h	17,15 0%	0,13
	Gesamtbetrag Mieten			**0,95**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	32,40000 kg	0,17 0%	5,51
	BOL25/1_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	15,22800 kg	1,40	21,32
	BOL25/1_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,30780 m3	129,80 0%	39,95
	BOL25/1_01.05.02.25.A - Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C30/37	0,30780 m3	8,56 0%	2,63
	BOL25/1_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,30780 m3	7,87 0%	2,42
	Gesamtbetrag Materialien			**71,83**
	Summe Euro (A)			**73,34**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,55 = 5% * B)			11,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			8,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**92,77**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,55*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.21.13.B	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 13 - Spritzbeton Strosse C30/37 / FF10 B - s=25cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00992 h	45,46	0,45
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00992 h	42,75	0,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,87**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,01190 h	108,04 0%	1,29
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,01190 h	17,15 0%	0,20
	Gesamtbetrag Mieten			**1,49**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	40,50000 kg	0,17 0%	6,89
	BOL25/1_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	19,03500 kg	1,40	26,65
	BOL25/1_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,38475 m3	129,80 0%	49,94
	BOL25/1_01.05.02.25.A - Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C30/37	0,38475 m3	8,56 0%	3,29
	BOL25/1_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,38475 m3	7,87 0%	3,03
	Gesamtbetrag Materialien			**89,80**
	Summe Euro (A)			**92,16**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,69 = 5% * B)			13,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			10,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**116,58**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,69*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.21.13.C	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 13 - Spritzbeton Strosse C30/37 / FF10 C - s=30cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,01429 h	45,46	0,65
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,01429 h	42,75	0,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,26**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,01667 h	108,04 0%	1,80
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,01667 h	17,15 0%	0,29
	Gesamtbetrag Mieten			**2,09**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	47,25000 kg	0,17 0%	8,03
	BOL25/1_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	22,20750 kg	1,40	31,09
	BOL25/1_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,44888 m3	129,80 0%	58,26
	BOL25/1_01.05.02.25.A - Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C30/37	0,44888 m3	8,56 0%	3,84
	BOL25/1_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,44888 m3	7,87 0%	3,53
	Gesamtbetrag Materialien			**104,75**
	Summe Euro (A)			**108,10**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,81 = 5% * B)			16,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			12,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**136,75**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,81*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.21.13.F	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 13 - Spritzbeton Strosse C30/37 / FF10 F - nach Volumen im eingebauten Zustand			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,15873 h	45,46	7,22
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,15873 h	42,75	6,79
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,01**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15873 h	108,04 0%	17,15
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,15873 h	17,15 0%	2,72
	Gesamtbetrag Mieten			**19,87**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	135,00000 kg	0,17 0%	22,95
	BOL25/1_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	63,45000 kg	1,40	88,83
	BOL25/1_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	1,28250 m3	129,80 0%	166,47
	BOL25/1_01.05.02.25.A - Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C30/37	1,28250 m3	8,56 0%	10,98
	BOL25/1_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	1,28250 m3	7,87 0%	10,09
	Gesamtbetrag Materialien			**299,32**
	Summe Euro (A)			**333,20**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,50 = 5% * B)			49,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			38,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**421,50**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,50*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.21.16.A	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 16 - Spritzbeton Sohle C20/25 / FF10 A - s=20cm				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00386 h	45,46	0,18
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00386 h	42,75	0,17
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,35**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00464 h	108,04 0%	0,50
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,00464 h	17,15 0%	0,08
		Gesamtbetrag Mieten			**0,58**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	26,40000 kg	0,17 0%	4,49
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	9,24000 kg	1,40	12,94
	BOL25/1_01.05.02.15.C	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,25080 m3	125,42 0%	31,46
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,25080 m3	7,87 0%	1,97
		Gesamtbetrag Materialien			**50,86**
		Summe Euro (A)			**51,79**
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,39 = 5% * B)			7,77
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,96
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**65,52**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,39*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.21.16.B	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 16 - Spritzbeton Sohle C20/25 / FF10 B - s=25cm				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00604 h	45,46	0,27
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00604 h	42,75	0,26
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,53**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00725 h	108,04 0%	0,78
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,00725 h	17,15 0%	0,12
		Gesamtbetrag Mieten			**0,90**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	33,00000 kg	0,17 0%	5,61
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	11,55000 kg	1,40	16,17
	BOL25/1_01.05.02.15.C	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,31350 m3	125,42 0%	39,32
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,31350 m3	7,87 0%	2,47
		Gesamtbetrag Materialien			**63,57**
		Summe Euro (A)			**65,00**
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,49 = 5% * B)			9,75
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			7,48
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**82,23**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,49*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.21.16.C	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 16 - Spritzbeton Sohle C20/25 / FF10 C - s=30cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00870 h	45,46	0,40
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00870 h	42,75	0,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,77**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,01014 h	108,04 0%	1,10
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,01014 h	17,15 0%	0,17
	Gesamtbetrag Mieten			**1,27**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	38,50000 kg	0,17 0%	6,55
	BOL25/1_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	13,47500 kg	1,40	18,87
	BOL25/1_01.05.02.15.C - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,36575 m3	125,42 0%	45,87
	BOL25/1_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,36575 m3	7,87 0%	2,88
	Gesamtbetrag Materialien			**74,17**
	Summe Euro (A)			**76,21**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,57 = 5% * B)			11,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			8,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**96,40**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,57*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.21.16.F	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 16 - Spritzbeton Sohle C20/25 / FF10 F - nach Volumen im eingebauten Zustand				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,09662 h	45,46	4,39
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,09662 h	42,75	4,13
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,52**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,09662 h	108,04 0%	10,44
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,09662 h	17,15 0%	1,66
		Gesamtbetrag Mieten			**12,10**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	110,00000 kg	0,17 0%	18,70
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	38,50000 kg	1,40	53,90
	BOL25/1_01.05.02.15.C	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	1,04500 m3	125,42 0%	131,06
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	1,04500 m3	7,87 0%	8,22
		Gesamtbetrag Materialien			**211,88**
		Summe Euro (A)			**232,50**
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,74 = 5% * B)			34,88
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			26,74
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**294,12**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,74*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.21.17.A	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 17 - Spritzbeton Sohle C25/30 / FF10 A - s=20cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00386 h	45,46	0,18
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00386 h	42,75	0,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,35**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00464 h	108,04 0%	0,50
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,00464 h	17,15 0%	0,08
	Gesamtbetrag Mieten			**0,58**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	26,40000 kg	0,17 0%	4,49
	BOL25/1_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	9,24000 kg	1,40	12,94
	BOL25/1_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,25080 m3	129,80 0%	32,55
	BOL25/1_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,25080 m3	7,87 0%	1,97
	Gesamtbetrag Materialien			**51,95**
	Summe Euro (A)			**52,88**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,40 = 5% * B)			7,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**66,89**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,40*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.21.17.B	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 17 - Spritzbeton Sohle C25/30 / FF10 B - s=25cm				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00604 h	45,46	0,27
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00604 h	42,75	0,26
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,53**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00725 h	108,04 0%	0,78
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,00725 h	17,15 0%	0,12
		Gesamtbetrag Mieten			**0,90**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	33,00000 kg	0,17 0%	5,61
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	11,55000 kg	1,40	16,17
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,31350 m3	129,80 0%	40,69
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,31350 m3	7,87 0%	2,47
		Gesamtbetrag Materialien			**64,94**
		Summe Euro (A)			**66,37**
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,50 = 5% * B)			9,96
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			7,63
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**83,96**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,50*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.21.17.C	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 17 - Spritzbeton Sohle C25/30 / FF10 C - s=30cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00870 h	45,46	0,40
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00870 h	42,75	0,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,77**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,01014 h	108,04 0%	1,10
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,01014 h	17,15 0%	0,17
	Gesamtbetrag Mieten			**1,27**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	38,50000 kg	0,17 0%	6,55
	BOL25/1_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	13,47500 kg	1,40	18,87
	BOL25/1_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,36575 m3	129,80 0%	47,47
	BOL25/1_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,36575 m3	7,87 0%	2,88
	Gesamtbetrag Materialien			**75,77**
	Summe Euro (A)			**77,81**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,58 = 5% * B)			11,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			8,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**98,43**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,58*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.21.17.F	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 17 - Spritzbeton Sohle C25/30 / FF10 F - nach Volumen im eingebauten Zustand				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,09662 h	45,46	4,39
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,09662 h	42,75	4,13
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,52**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,09662 h	108,04 0%	10,44
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,09662 h	17,15 0%	1,66
		Gesamtbetrag Mieten			**12,10**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	110,00000 kg	0,17 0%	18,70
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	38,50000 kg	1,40	53,90
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	1,04500 m3	129,80 0%	135,64
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	1,04500 m3	7,87 0%	8,22
		Gesamtbetrag Materialien			**216,46**
		Summe Euro (A)			**237,08**
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,78 = 5% * B)			35,56
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			27,26
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**299,90**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,78*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.21.18.A	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 18 - Spritzbeton Sohle C30/37 / FF10 A - s=20cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00386 h	45,46	0,18
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00386 h	42,75	0,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,35**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00464 h	108,04 0%	0,50
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,00464 h	17,15 0%	0,08
	Gesamtbetrag Mieten			**0,58**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	26,40000 kg	0,17 0%	4,49
	BOL25/1_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	12,40800 kg	1,40	17,37
	BOL25/1_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,25080 m3	129,80 0%	32,55
	BOL25/1_01.05.02.25.A - Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C30/37	0,25080 m3	8,56 0%	2,15
	BOL25/1_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,25080 m3	7,87 0%	1,97
	Gesamtbetrag Materialien			**58,53**
	Summe Euro (A)			**59,46**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,45 = 5% * B)			8,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**75,22**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,45*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.21.18.B	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 18 - Spritzbeton Sohle C30/37 / FF10 B - s=25cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00604 h	45,46	0,27
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00604 h	42,75	0,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,53**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00725 h	108,04 0%	0,78
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,00725 h	17,15 0%	0,12
	Gesamtbetrag Mieten			**0,90**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	35,75000 kg	0,17 0%	6,08
	BOL25/1_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	15,67500 kg	1,40	21,95
	BOL25/1_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,31350 m3	129,80 0%	40,69
	BOL25/1_01.05.02.25.A - Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C30/37	0,26125 m3	8,56 0%	2,24
	BOL25/1_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,31350 m3	7,87 0%	2,47
	Gesamtbetrag Materialien			**73,43**
	Summe Euro (A)			**74,86**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,56 = 5% * B)			11,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			8,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**94,70**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,56*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.21.18.C	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 18 - Spritzbeton Sohle C30/37 / FF10 C - s=30cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04965 h	45,46	2,26
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,04965 h	42,75	2,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,38**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,05110 h	108,04 0%	5,52
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,05110 h	17,15 0%	0,88
	Gesamtbetrag Mieten			**6,40**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	38,50000 kg	0,17 0%	6,55
	BOL25/1_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	18,09500 kg	1,40	25,33
	BOL25/1_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,36575 m3	129,80 0%	47,47
	BOL25/1_01.05.02.25.A - Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C30/37	0,31350 m3	8,56 0%	2,68
	BOL25/1_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,36575 m3	7,87 0%	2,88
	Gesamtbetrag Materialien			**84,91**
	Summe Euro (A)			**95,69**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,72 = 5% * B)			14,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			11,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**121,04**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,72*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.21.18.F	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 18 - Spritzbeton Sohle C30/37 / FF10 F - nach Volumen im eingebauten Zustand				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,09662 h	45,46	4,39
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,09662 h	42,75	4,13
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,52**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,09662 h	108,04 0%	10,44
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,09662 h	17,15 0%	1,66
		Gesamtbetrag Mieten			**12,10**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	110,00000 kg	0,17 0%	18,70
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	51,70000 kg	1,40	72,38
	BOL25/1_01.05.02.15.E	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	1,04500 m3	129,80 0%	135,64
	BOL25/1_01.05.02.25.A	- Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C30/37	1,04500 m3	8,56 0%	8,95
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	1,04500 m3	7,87 0%	8,22
		Gesamtbetrag Materialien			**243,89**
		Summe Euro (A)			**264,51**
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,98 = 5% * B)			39,68
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			30,42
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**334,61**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,98*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.21.21.A	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 21 - Spritzbeton Ortsbrust C20/25 / FF10 A - s=10cm				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00111 h	45,46	0,05
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00111 h	42,75	0,05
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,10**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00133 h	108,04 0%	0,14
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,00133 h	17,15 0%	0,02
		Gesamtbetrag Mieten			**0,16**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	16,20000 kg	0,17 0%	2,75
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	5,67000 kg	1,40	7,94
	BOL25/1_01.05.02.15.C	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,15390 m3	125,42 0%	19,30
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,15390 m3	7,87 0%	1,21
		Gesamtbetrag Materialien			**31,20**
		Summe Euro (A)			**31,46**
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5% * B)			4,72
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,62
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**39,80**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.21.21.B	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 21 - Spritzbeton Ortsbrust C20/25 / FF10 B - s=15cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00250 h	45,46	0,11
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00250 h	42,75	0,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,22**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00300 h	108,04 0%	0,32
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,00300 h	17,15 0%	0,05
	Gesamtbetrag Mieten			**0,37**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	23,40000 kg	0,17 0%	3,98
	BOL25/1_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	8,19000 kg	1,40	11,47
	BOL25/1_01.05.02.15.C - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,22230 m3	125,42 0%	27,88
	BOL25/1_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,22230 m3	7,87 0%	1,75
	Gesamtbetrag Materialien			**45,08**
	Summe Euro (A)			**45,67**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,34 = 5% * B)			6,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**57,77**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,34*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.21.21.C	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 21 - Spritzbeton Ortsbrust C20/25 / FF10 C - s=20cm				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00444 h	45,46	0,20
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00444 h	42,75	0,19
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,39**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00533 h	108,04 0%	0,58
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,00533 h	17,15 0%	0,09
		Gesamtbetrag Mieten			**0,67**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	31,20000 kg	0,17 0%	5,30
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	10,92000 kg	1,40	15,29
	BOL25/1_01.05.02.15.C	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,29640 m3	125,42 0%	37,17
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,29640 m3	7,87 0%	2,33
		Gesamtbetrag Materialien			**60,09**
		Summe Euro (A)			**61,15**
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,46 = 5% * B)			9,17
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			7,03
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**77,35**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,46*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.21.21.D	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 21 - Spritzbeton Ortsbrust C20/25 / FF10 D - s=25cm				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00694 h	45,46	0,32
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00694 h	42,75	0,30
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,62**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00833 h	108,04 0%	0,90
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,00833 h	17,15 0%	0,14
		Gesamtbetrag Mieten			**1,04**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	39,00000 kg	0,17 0%	6,63
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	13,65000 kg	1,40	19,11
	BOL25/1_01.05.02.15.C	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,37050 m3	125,42 0%	46,47
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,37050 m3	7,87 0%	2,92
		Gesamtbetrag Materialien			**75,13**
		Summe Euro (A)			**76,79**
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,58 = 5% * B)			11,52
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			8,83
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**97,14**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,58*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.21.21.E	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 21 - Spritzbeton Ortsbrust C20/25 / FF10 E - nach Volumen im eingebauten Zustand				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,11111 h	45,46	5,05
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,11111 h	42,75	4,75
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,80**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,11111 h	108,04 0%	12,00
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,11111 h	17,15 0%	1,91
		Gesamtbetrag Mieten			**13,91**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	130,00000 kg	0,17 0%	22,10
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	45,50000 kg	1,40	63,70
	BOL25/1_01.05.02.15.C	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	1,23500 m3	125,42 0%	154,89
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	1,23500 m3	7,87 0%	9,72
		Gesamtbetrag Materialien			**250,41**
		Summe Euro (A)			**274,12**
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,06 = 5% * B)			41,12
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			31,52
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**346,76**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.21.22.A	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 22 - Spritzbeton Ortsbrust C25/30 / FF10 A - s=10cm				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00111 h	45,46	0,05
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00111 h	42,75	0,05
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,10**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00133 h	108,04 0%	0,14
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,00133 h	17,15 0%	0,02
		Gesamtbetrag Mieten			**0,16**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	16,20000 kg	0,17 0%	2,75
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	7,29000 kg	1,40	10,21
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,15390 m3	129,80 0%	19,98
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,15390 m3	7,87 0%	1,21
		Gesamtbetrag Materialien			**34,15**
		Summe Euro (A)			**34,41**
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5% * B)			5,16
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,96
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**43,53**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.21.22.B	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 22 - Spritzbeton Ortsbrust C25/30 / FF10 B - s=15cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00250 h	45,46	0,11
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00250 h	42,75	0,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,22**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00300 h	108,04 0%	0,32
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,00300 h	17,15 0%	0,05
	Gesamtbetrag Mieten			**0,37**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	23,40000 kg	0,17 0%	3,98
	BOL25/1_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	10,53000 kg	1,40	14,74
	BOL25/1_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,22230 m3	129,80 0%	28,85
	BOL25/1_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,22230 m3	7,87 0%	1,75
	Gesamtbetrag Materialien			**49,32**
	Summe Euro (A)			**49,91**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,37 = 5% * B)			7,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**63,14**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,37*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.21.22.C	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 22 - Spritzbeton Ortsbrust C25/30 / FF10 C - s=20cm				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00444 h	45,46	0,20
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00444 h	42,75	0,19
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,39**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00533 h	108,04 0%	0,58
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,00533 h	17,15 0%	0,09
		Gesamtbetrag Mieten			**0,67**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	31,20000 kg	0,17 0%	5,30
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	14,04000 kg	1,40	19,66
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,29640 m3	129,80 0%	38,47
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,29640 m3	7,87 0%	2,33
		Gesamtbetrag Materialien			**65,76**
		Summe Euro (A)			**66,82**
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,50 = 5% * B)			10,02
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			7,68
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**84,52**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,50*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.21.22.D	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 22 - Spritzbeton Ortsbrust C25/30 / FF10 D - s=25cm				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00694 h	45,46	0,32
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00694 h	42,75	0,30
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,62**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00833 h	108,04 0%	0,90
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,00833 h	17,15 0%	0,14
		Gesamtbetrag Mieten			**1,04**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	39,00000 kg	0,17 0%	6,63
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	17,55000 kg	1,40	24,57
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,37050 m3	129,80 0%	48,09
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,37050 m3	7,87 0%	2,92
		Gesamtbetrag Materialien			**82,21**
		Summe Euro (A)			**83,87**
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,63 = 5% * B)			12,58
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			9,65
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**106,10**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,63*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.21.22.E	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 22 - Spritzbeton Ortsbrust C25/30 / FF10 E - nach Volumen im eingebauten Zustand				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,11111 h	45,46	5,05
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,11111 h	42,75	4,75
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,80**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,11111 h	108,04 0%	12,00
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,11111 h	17,15 0%	1,91
		Gesamtbetrag Mieten			**13,91**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	130,00000 kg	0,17 0%	22,10
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	58,50000 kg	1,40	81,90
	BOL25/1_01.05.02.15.D	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	1,23500 m3	129,80 0%	160,30
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	1,23500 m3	7,87 0%	9,72
		Gesamtbetrag Materialien			**274,02**
		Summe Euro (A)			**297,73**
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,23 = 5% * B)			44,66
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			34,24
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**376,63**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,23*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.21.23.A	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 23 - Spritzbeton Ortsbrust C30/37 / FF10 A - s=10cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00111 h	45,46	0,05
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00111 h	42,75	0,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,10**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00133 h	108,04 0%	0,14
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,00133 h	17,15 0%	0,02
	Gesamtbetrag Mieten			**0,16**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	16,20000 kg	0,17 0%	2,75
	BOL25/1_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	7,61400 kg	1,40	10,66
	BOL25/1_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,15390 m3	129,80 0%	19,98
	BOL25/1_01.05.02.25.A - Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C30/37	0,15390 m3	8,56 0%	1,32
	BOL25/1_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,15390 m3	7,87 0%	1,21
	Gesamtbetrag Materialien			**35,92**
	Summe Euro (A)			**36,18**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5% * B)			5,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**45,77**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.21.23.B	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 23 - Spritzbeton Ortsbrust C30/37 / FF10 B - s=15cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00250 h	45,46	0,11
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00250 h	42,75	0,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,22**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00300 h	108,04 0%	0,32
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,00300 h	17,15 0%	0,05
	Gesamtbetrag Mieten			**0,37**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	23,40000 kg	0,17 0%	3,98
	BOL25/1_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	10,99800 kg	1,40	15,40
	BOL25/1_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,22230 m3	129,80 0%	28,85
	BOL25/1_01.05.02.25.A - Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C30/37	0,22230 m3	8,56 0%	1,90
	BOL25/1_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,22230 m3	7,87 0%	1,75
	Gesamtbetrag Materialien			**51,88**
	Summe Euro (A)			**52,47**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,39 = 5% * B)			7,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**66,37**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,39*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.21.23.C	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 23 - Spritzbeton Ortsbrust C30/37 / FF10 C - s=20cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00444 h	45,46	0,20
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00444 h	42,75	0,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,39**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00533 h	108,04 0%	0,58
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,00533 h	17,15 0%	0,09
	Gesamtbetrag Mieten			**0,67**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	31,20000 kg	0,17 0%	5,30
	BOL25/1_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	14,66400 kg	1,40	20,53
	BOL25/1_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,29640 m3	129,80 0%	38,47
	BOL25/1_01.05.02.25.A - Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C30/37	0,29640 m3	8,56 0%	2,54
	BOL25/1_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,29640 m3	7,87 0%	2,33
	Gesamtbetrag Materialien			**69,17**
	Summe Euro (A)			**70,23**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,53 = 5% * B)			10,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			8,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**88,84**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,53*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.21.23.D	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 23 - Spritzbeton Ortsbrust C30/37 / FF10 D - s=25cm				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00694 h	45,46	0,32
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00694 h	42,75	0,30
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,62**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00833 h	108,04 0%	0,90
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,00833 h	17,15 0%	0,14
		Gesamtbetrag Mieten			**1,04**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	39,00000 kg	0,17 0%	6,63
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	18,33000 kg	1,40	25,66
	BOL25/1_01.05.02.15.E	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,37050 m3	129,80 0%	48,09
	BOL25/1_01.05.02.25.A	- Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C30/37	0,37050 m3	8,56 0%	3,17
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,37050 m3	7,87 0%	2,92
		Gesamtbetrag Materialien			**86,47**
		Summe Euro (A)			**88,13**
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,66 = 5% * B)			13,22
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			10,14
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**111,49**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,66*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.21.23.E	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 23 - Spritzbeton Ortsbrust C30/37 / FF10 E - nach Volumen im eingebauten Zustand			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,11111 h	45,46	5,05
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,11111 h	42,75	4,75
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,80**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,11111 h	108,04 0%	12,00
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,11111 h	17,15 0%	1,91
	Gesamtbetrag Mieten			**13,91**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	130,00000 kg	0,17 0%	22,10
	BOL25/1_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	61,10000 kg	1,40	85,54
	BOL25/1_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	1,23500 m3	129,80 0%	160,30
	BOL25/1_01.05.02.25.A - Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C30/37	1,23500 m3	8,56 0%	10,57
	BOL25/1_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	1,23500 m3	7,87 0%	9,72
	Gesamtbetrag Materialien			**288,23**
	Summe Euro (A)			**311,94**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,34 = 5% * B)			46,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			35,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**394,60**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,34*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.22.02A.02	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 22 - Lieferung und Einbau von Spritzbeton und/oder Beton zum Ausgleich des Sägezahnprofils im Bereich von vorauseilenden Sicherungsmaßnahmen im Lockermaterial 02A - C20/25 02 - C20/25				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,11111 h	45,46	5,05
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,11111 h	42,75	4,75
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,80**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,11111 h	108,04 0%	12,00
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,11111 h	17,15 0%	1,91
		Gesamtbetrag Mieten			**13,91**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.02.23.B	- Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	130,00000 kg	0,17 0%	22,10
	BOL25/1_01.04.83.09.A	- Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	45,50000 kg	1,40	63,70
	BOL25/1_01.05.02.15.C	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	1,23500 m3	125,42 0%	154,89
	BOL25/1_01.05.02.28.B	- Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	1,23500 m3	7,87 0%	9,72
		Gesamtbetrag Materialien			**250,41**
		Summe Euro (A)			**274,12**
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,06 = 5% * B)			41,12
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			31,52
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**346,76**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.22.03A.03	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 22 - Lieferung und Einbau von Spritzbeton und/oder Beton zum Ausgleich des Sägezahnprofils im Bereich von vorauseilenden Sicherungsmaßnahmen im Lockermaterial 03A - C25/30 03 - C25/30			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,11111 h	45,46	5,05
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,11111 h	42,75	4,75
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,80**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,11111 h	108,04 0%	12,00
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,11111 h	17,15 0%	1,91
	Gesamtbetrag Mieten			**13,91**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	130,00000 kg	0,17 0%	22,10
	BOL25/1_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	58,50000 kg	1,40	81,90
	BOL25/1_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	1,23500 m3	129,80 0%	160,30
	BOL25/1_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	1,23500 m3	7,87 0%	9,72
	Gesamtbetrag Materialien			**274,02**
	Summe Euro (A)			**297,73**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,23 = 5% * B)			44,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			34,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**376,63**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,23*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.22.04A.04	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 22 - Lieferung und Einbau von Spritzbeton und/oder Beton zum Ausgleich des Sägezahnprofils im Bereich von vorauseilenden Sicherungsmaßnahmen im Lockermaterial 04A - C30/37 04 - C30/37			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,11111 h	45,46	5,05
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,11111 h	42,75	4,75
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,80**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,11111 h	108,04 0%	12,00
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,11111 h	17,15 0%	1,91
	Gesamtbetrag Mieten			**13,91**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	130,00000 kg	0,17 0%	22,10
	BOL25/1_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	61,10000 kg	1,40	85,54
	BOL25/1_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	1,23500 m3	129,80 0%	160,30
	BOL25/1_01.05.02.25.A - Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C30/37	1,23500 m3	8,56 0%	10,57
	BOL25/1_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	1,23500 m3	7,87 0%	9,72
	Gesamtbetrag Materialien			**288,23**
	Summe Euro (A)			**311,94**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,34 = 5% * B)			46,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			35,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**394,60**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,34*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.25.05.C	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 25 - Bewehrungsstahl 05 - Baustahlgitter C - B450C, im Werk kontrolliert			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.02.A - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00227 h	41,65	0,09
	BOL25/1_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,00227 h	39,17	0,09
	BOL25/1_01.01.06.02.C - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,00227 h	36,03	0,08
	BOL25/1_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,00227 h	31,77	0,07
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,33**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,00057 h	81,31 0%	0,05
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,00057 h	22,05 0%	0,01
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,00227 h	71,67 0%	0,16
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,05000 psch	1,00 0%	0,05
	Gesamtbetrag Mieten			**0,27**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.31.02.A - Baustahlgittermatten - Aus geripptem Rundstahl B450C	1,05000 kg	0,80 0%	0,84
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,05000 psch	1,00 0%	0,05
	Gesamtbetrag Materialien			**0,89**
	Summe Euro (A)			**1,49**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5% * B)			0,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg			**1,88**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,53%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.25.15.D	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 25 - Bewehrungsstahl 15 - Bewehrungsstahl D - B450C, im Werk kontrolliert			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.02.A - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00278 h	41,65	0,12
	BOL25/1_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,00278 h	39,17	0,11
	BOL25/1_01.01.06.02.C - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,00278 h	36,03	0,10
	BOL25/1_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,00278 h	31,77	0,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,42**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,00069 h	81,31 0%	0,06
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,00069 h	22,05 0%	0,02
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,00278 h	71,67 0%	0,20
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,05000 psch	1,00 0%	0,05
	Gesamtbetrag Mieten			**0,33**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.31.02.A - Baustahlgittermatten - Aus geripptem Rundstahl B450C	1,05000 kg	0,80 0%	0,84
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,05000 psch	1,00 0%	0,05
	Gesamtbetrag Materialien			**0,89**
	Summe Euro (A)			**1,64**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5% * B)			0,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg			**2,08**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,48%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.25.20.A	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 25 - Bewehrungsstahl 20 - Liefern und Einbauen von Stahlfasern für den Primärausbau (Spritzbeton) gemäß den Normen UNI EN 14889-1, UNI 11037 und UNI EN 10218-1. Die Stahlfasern weisen eine Zugfestigkeit von mindestens 1200 MPa (1550 MPa bei hochfesten Stahlfasern), R >=R2 (UNI 11037) und eine Länge L <= del 60% des Durchmessers der Spritzdüse auf. Die Stahlfasern müssen ein Verhältnis Länge/Durchmesser (L/De) zwischen 55 und 70 aufweisen. Vorgeschriebene Mindestdosierung pro Kubikmeter aufzubringendem Frischbeton: >=25 kg/m3 (>=18 kg/m3 bei hochfesten Fasern); die Bestimmung erfolgt verfahrensgemäß laut UNI 10834 (Anhang D) und in jedem Fall projektkonform. Vorgeschriebener Mindestgehalt von Stahlfasern im erhärteten Spritzbeton: >=25 kg/m3 (>=18 kg/m3 bei hochfesten Stahlfasern , UNI 11039-1). Der Nachweis erfolgt durch Bohrkernentnahme verfahrensgemäß laut UNI 10834 (Anhang D), je 400 m3 faserverstärkten Betons nach UNI 10834 (Anhang B). Vorgeschriebene Verformungsenergieabsorption: E >=700 (E >=700 in bei hochfesten Stahlfasern) Joule (UNI 10834). Der Nachweis wird als Durchstanzprüfung an plattenförmigen Prüfkörpern (UNI 10834, Anhang A) für eine Zylinderdruckfestigkeit f ck, cyl des Verbundwerkstoffs von mindestens 25 N/mm2. Mit der Faserbeimengung muss der Verbundwerkstoff Duktilitätskennwerte von D0 >=0,5 und D1 >=0,5, UNI 11039-1 erreichen; der Nachweis wird als Biegezugfestigkeitsprüfung an prismenförmigen Prüfkörpern (UNI 11039-2) für eine Zylinderdruckfestigkeit des Verbundwerkstoffes von mindestens 25 N/mm2. Die Stahlfasern zur Beschickung der Betonfertigungsanlage müssen an einem geeigneten und geschlossenen Ort, geschützt vor Feuchtigkeit gelagert werden. Die Zugabe der Stahlfasern erfolgt ausschließlich mit Dosiervorrichtungen, die eine fortlaufende Gewichtssteuerung ermöglichen und so die einheitliche Dosierung sämtlicher Komponenten des faserverstärkten Betons zu gewährleisten: die dem Verbundwerkstoff tatsächlich zugesetzte Menge wird auf dem Lieferschein vermerkt, auf dem sämtliche Stoffe eingetragen werden, mit denen die Betonfertigungsanlage beschickt wird. Fachgerechte Ausführung gemäß den Projektunterlagen im Anhang zum Vertrag, vom AN geprüft und für gut befunden, von der BL genehmigt. Die BL erhält vom Auftragnehmer einen Nachweis der o.g. Merkmale, aus der die CE-kennzeichnung, der Ort, sowie das mit dem Einbau beauftragtes Unternehmen und Liefermengen hervorgehen. A - Stahlfasern für faserverstärkten Beton für strukturelle Anwendungen (Spritzbeton).			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,05000 h	34,64	1,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,73**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,50000 psch	1,00 0%	0,50
	Gesamtbetrag Mieten			**0,50**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,10000 psch	1,00 0%	0,10
	BOL25/1_01.05.02.29.A - Fasern für Beton - Stahlfasern	1,30000 kg	1,75 0%	2,28
	Gesamtbetrag Materialien			**2,38**
	Summe Euro (A)			**4,61**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5% * B)			0,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg			**5,83**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,51%			*0,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.25.20.B	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 25 - Bewehrungsstahl 20 - Liefern und Einbauen von Stahlfasern für den Primärausbau (Spritzbeton) gemäß den Normen UNI EN 14889-1, UNI 11037 und UNI EN 10218-1. Die Stahlfasern weisen eine Zugfestigkeit von mindestens 1200 MPa (1550 MPa bei hochfesten Stahlfasern), R >=R2 (UNI 11037) und eine Länge L <= del 60% des Durchmessers der Spritzdüse auf. Die Stahlfasern müssen ein Verhältnis Länge/Durchmesser (L/De) zwischen 55 und 70 aufweisen. Vorgeschriebene Mindestdosierung pro Kubikmeter aufzubringendem Frischbeton: >=25 kg/m3 (>=18 kg/m3 bei hochfesten Fasern); die Bestimmung erfolgt verfahrensgemäß laut UNI 10834 (Anhang D) und in jedem Fall projektkonform. Vorgeschriebener Mindestgehalt von Stahlfasern im erhärteten Spritzbeton: >=25 kg/m3 (>=18 kg/m3 bei hochfesten Stahlfasern , UNI 11039-1). Der Nachweis erfolgt durch Bohrkernentnahme verfahrensgemäß laut UNI 10834 (Anhang D), je 400 m3 faserverstärkten Betons nach UNI 10834 (Anhang B). Vorgeschriebene Verformungsenergieabsorption: E >=700 (E >=700 in bei hochfesten Stahlfasern) Joule (UNI 10834). Der Nachweis wird als Durchstanzprüfung an plattenförmigen Prüfkörpern (UNI 10834, Anhang A) für eine Zylinderdruckfestigkeit f ck, cyl des Verbundwerkstoffs von mindestens 25 N/mm2. Mit der Faserbeimengung muss der Verbundwerkstoff Duktilitätskennwerte von D0 >=0,5 und D1 >=0,5, UNI 11039-1 erreichen; der Nachweis wird als Biegezugfestigkeitsprüfung an prismenförmigen Prüfkörpern (UNI 11039-2) für eine Zylinderdruckfestigkeit des Verbundwerkstoffes von mindestens 25 N/mm2. Die Stahlfasern zur Beschickung der Betonfertigungsanlage müssen an einem geeigneten und geschlossenen Ort, geschützt vor Feuchtigkeit gelagert werden. Die Zugabe der Stahlfasern erfolgt ausschließlich mit Dosiervorrichtungen, die eine fortlaufende Gewichtssteuerung ermöglichen und so die einheitliche Dosierung sämtlicher Komponenten des faserverstärkten Betons zu gewährleisten: die dem Verbundwerkstoff tatsächlich zugesetzte Menge wird auf dem Lieferschein vermerkt, auf dem sämtliche Stoffe eingetragen werden, mit denen die Betonfertigungsanlage beschickt wird. Fachgerechte Ausführung gemäß den Projektunterlagen im Anhang zum Vertrag, vom AN geprüft und für gut befunden, von der BL genehmigt. Die BL erhält vom Auftragnehmer einen Nachweis der o.g. Merkmale, aus der die CE-kennzeichnung, der Ort, sowie das mit dem Einbau beauftragtes Unternehmen und Liefermengen hervorgehen. B - Hochfeste Stahlfasern für faserverstärkten Beton (Spritzbeton) für strukturelle Anwendungen.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,05000 h	34,64	1,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,73**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,50000 psch	1,00 0%	0,50
	Gesamtbetrag Mieten			**0,50**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,50000 psch	1,00 0%	0,50
	BOL25/1_01.05.02.29.A - Fasern für Beton - Stahlfasern	1,30000 kg	1,75 0%	2,28
	Gesamtbetrag Materialien			**2,78**
	Summe Euro (A)			**5,01**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5% * B)			0,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg			**6,34**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.30.05.A	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 30 - Stützeinbauten aus Baustahl 05 - Tunnelbögen aus Standard- oder speziellen Tunnel-Trogprofilen. A - Stahl S235			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00125 h	45,46	0,06
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00125 h	42,75	0,05
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,00125 h	39,31	0,05
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,00125 h	34,64	0,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,20**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,00063 h	84,67 0%	0,05
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,00063 h	22,05 0%	0,01
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,05000 psch	1,00 0%	0,05
	BOL25/1_01.02.19.10.C - Maschinen für den Untertagebau - Maschine zum Verlegen der Tunnelbögen ohne Bedienpersonal	0,00125 h	89,58	0,11
	Gesamtbetrag Mieten			**0,22**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.07.03.A - Walzprofile "Normalserie", D über 80 mm bis 360 mm - S235	1,00000 kg	1,49 0%	1,49
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,10000 psch	1,00 0%	0,10
	Gesamtbetrag Materialien			**1,59**
	Summe Euro (A)			**2,01**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5% * B)			0,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg			**2,54**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,79%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.30.05.B	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 30 - Stützeinbauten aus Baustahl 05 - Tunnelbögen aus Standard- oder speziellen Tunnel-Trogprofilen. B - Stahl S275			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00125 h	45,46	0,06
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00125 h	42,75	0,05
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,00125 h	39,31	0,05
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,00125 h	34,64	0,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,20**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,00063 h	84,67 0%	0,05
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,00063 h	22,05 0%	0,01
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,05000 psch	1,00 0%	0,05
	BOL25/1_01.02.19.10.C - Maschinen für den Untertagebau - Maschine zum Verlegen der Tunnelbögen ohne Bedienpersonal	0,00125 h	89,58	0,11
	Gesamtbetrag Mieten			**0,22**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.07.03.B - Walzprofile "Normalserie", D über 80 mm bis 360 mm - S275	1,00000 kg	1,54 0%	1,54
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,10000 psch	1,00 0%	0,10
	Gesamtbetrag Materialien			**1,64**
	Summe Euro (A)			**2,06**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5% * B)			0,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg			**2,61**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,77%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.30.05.C	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 30 - Stützeinbauten aus Baustahl 05 - Tunnelbögen aus Standard- oder speziellen Tunnel-Trogprofilen. C - Stahl S355			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00125 h	45,46	0,06
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00125 h	42,75	0,05
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,00125 h	39,31	0,05
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,00125 h	34,64	0,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,20**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,00063 h	84,67 0%	0,05
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,00063 h	22,05 0%	0,01
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,05000 psch	1,00 0%	0,05
	BOL25/1_01.02.19.10.C - Maschinen für den Untertagebau - Maschine zum Verlegen der Tunnelbögen ohne Bedienpersonal	0,00125 h	89,58	0,11
	Gesamtbetrag Mieten			**0,22**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.07.03.C - Walzprofile "Normalserie", D über 80 mm bis 360 mm - S355	1,00000 kg	1,68 0%	1,68
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,10000 psch	1,00 0%	0,10
	Gesamtbetrag Materialien			**1,78**
	Summe Euro (A)			**2,20**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5% * B)			0,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg			**2,78**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,72%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.15.30.10.D	BOL25/1_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 30 - Stützeinbauten aus Baustahl 10 - Tunnelbögen aus Gitterträgern, 3-Gurte. D - Stahl B450C			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00400 h	45,46	0,18
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00400 h	42,75	0,17
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,00400 h	39,31	0,16
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,00400 h	34,64	0,14
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,65**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,00200 h	84,67 0%	0,17
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,00200 h	22,05 0%	0,04
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,05000 psch	1,00 0%	0,05
	BOL25/1_01.02.19.10.C - Maschinen für den Untertagebau - Maschine zum Verlegen der Tunnelbögen ohne Bedienpersonal	0,00400 h	89,58	0,36
	Gesamtbetrag Mieten			**0,62**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.31.01.A - Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	1,00000 kg	0,75 0%	0,75
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,10000 psch	1,00 0%	0,10
	Gesamtbetrag Materialien			**0,85**
	Summe Euro (A)			**2,12**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5% * B)			0,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg			**2,68**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,75%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.16.15.05.A	BOL25/1_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 15 - Stahlspiesse 05 - Stahlspieße im Firstbereich - auch nur örtlich - eingerammt oder eingespült, Länge bis zu 4,0 m. A - Stahl B450C			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00600 h	45,46	0,27
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00600 h	42,75	0,26
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,01200 h	39,31	0,47
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,00**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,00225 h	71,67 0%	0,16
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,10000 psch	1,00 0%	0,10
	BOL25/1_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,00600 h	239,31	1,44
	Gesamtbetrag Mieten			**1,70**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.31.01.A - Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	1,00000 kg	0,75 0%	0,75
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,50000 psch	1,00 0%	0,50
	Gesamtbetrag Materialien			**1,25**
	Summe Euro (A)			**3,95**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5% * B)			0,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg			**4,99**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.16.15.10.A	BOL25/1_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 15 - Stahlspiesse 10 - Stahlspieße im Firstbereich - auch nur örtlich - eingebohrt, Verfüllen des Bohrloches mit Zementmörtel und Wiedereintreiben der Spieße. Länge bis zu 4,0 m. A - Stahl B450C			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,01200 h	45,46	0,55
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,01200 h	42,75	0,51
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,02399 h	39,31	0,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,00**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,01200 h	15,00	0,18
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,01200 h	71,67 0%	0,86
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,10000 psch	1,00 0%	0,10
	BOL25/1_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,01200 h	239,31	2,87
	BOL25/1_01.02.19.10.M - Maschinen für den Untertagebau - Mischanlage ohne Bedienpersonal, stündliche Produktion ca. 8m3	0,01200 h	42,72	0,51
	Gesamtbetrag Mieten			**4,52**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,00300 m3	153,40	0,46
	BOL25/1_01.04.31.01.A - Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	1,00000 kg	0,75 0%	0,75
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,50000 psch	1,00 0%	0,50
	Gesamtbetrag Materialien			**1,71**
	Summe Euro (A)			**8,23**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5% * B)			1,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg			**10,41**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.16.15.15.A	BOL25/1_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 15 - Stahlspiesse 15 - Selbstbohrspiesse mit verlorener Bohrkrone, verpresst. Die Spiesse bestehen aus einem Stahlrohr mit durchgehendem kalt aufgerolltem Bohrstangengewinde und verlorener Bohrkrone, Mindeststahlqualität St 360, mit einem Aussendurchmesser von mind. 32 mm und Bohrungen DN 20 mm (innen) mit Verpressöffnungen von der Spiessspitze bis 1,0 m vor dem Spiessende im Abstand von mind. 25 cm. Mit dem Einheitspreis ist auch abgegolten: - verlorene Bohrkrone - Bohren - Herstellen der Suspension und Verpressen/Injizieren bis zu einem Feststoffverbrauch von 10 kg Zement UNI EN-197-1-CEM II/A-S 42,5R je m. Gesondert vergütet wird: - Mehrverbrauch Verpress-/Injektionsgut A - Selbstbohrspiesse, L bis 4 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05000 h	45,46	2,27
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,05000 h	42,75	2,14
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,10000 h	39,31	3,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,34**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,05000 h	239,31	11,97
	BOL25/1_01.02.19.10.M - Maschinen für den Untertagebau - Mischanlage ohne Bedienpersonal, stündliche Produktion ca. 8m3	0,03750 h	42,72	1,60
	Gesamtbetrag Mieten			**14,57**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,00300 m3	153,40	0,46
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,50000 psch	1,00 0%	0,50
	BOL25/1_01.04.83.05.C - Rohre, Spieße, Bolzen und andere Materialien aus Stahl oder Eisen - Selbstbohrspieße aus Stahl mit verlorener Bohrkrone, inkl. Platten und Zubehör	1,02000 m	9,50	9,69
	Gesamtbetrag Materialien			**10,65**
	Summe Euro (A)			**33,56**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5% * B)			5,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**42,45**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.16.15.15.B	BOL25/1_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 15 - Stahlspiesse 15 - Selbstbohrspiesse mit verlorener Bohrkrone, verpresst. Die Spiesse bestehen aus einem Stahlrohr mit durchgehendem kalt aufgerolltem Bohrstangengewinde und verlorener Bohrkrone, Mindeststahlqualität St 360, mit einem Aussendurchmesser von mind. 32 mm und Bohrungen DN 20 mm (innen) mit Verpressöffnungen von der Spiessspitze bis 1,0 m vor dem Spiessende im Abstand von mind. 25 cm. Mit dem Einheitspreis ist auch abgegolten: - verlorene Bohrkrone - Bohren - Herstellen der Suspension und Verpressen/Injizieren bis zu einem Feststoffverbrauch von 10 kg Zement UNI EN-197-1-CEM II/A-S 42,5R je m. Gesondert vergütet wird: - Mehrverbrauch Verpress-/Injektionsgut B - Selbstbohrspiesse, L größer 4 m bis 8 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04167 h	45,46	1,89
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,04167 h	42,75	1,78
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,08333 h	39,31	3,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,95**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,04167 h	15,00	0,63
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,04167 h	239,31	9,97
	BOL25/1_01.02.19.10.M - Maschinen für den Untertagebau - Mischanlage ohne Bedienpersonal, stündliche Produktion ca. 8m3	0,04167 h	42,72	1,78
	Gesamtbetrag Mieten			**13,38**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,00300 m3	153,40	0,46
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.05.C - Rohre, Spieße, Bolzen und andere Materialien aus Stahl oder Eisen - Selbstbohrspieße aus Stahl mit verlorener Bohrkrone, inkl. Platten und Zubehör	1,02000 m	9,50	9,69
	Gesamtbetrag Materialien			**11,15**
	Summe Euro (A)			**31,48**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5% * B)			4,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**39,82**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.16.20.05.E	BOL25/1_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 20 - Ortsbrustanker 05 - Ortsbrustanker als Selbstbohranker mit verlorener Bohrkrone, verpresst. Die Ortsbrustanker bestehen aus einem Stahlrohr mit durchgehendem kalt aufgerolltem Bohrstangengewinde und verlorener Bohrkrone. Mit dem Einheitspreis ist auch abgegolten: - verlorene Bohrkrone - Bohren - Herstellen der Suspension und Verpressen/Injizieren bis zu einem Feststoffverbrauch von 10 kg Zement UNI EN-197-1-CEM II/A-S 42,5R je m - Fixieren des Ankers - Abbauen des Ankers in mehreren Teilen und Entsorgen. Gesondert vergütet wird: - Mehrverbrauch Verpress-/Injektionsgut. E - P = 200 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge bis zu 3,00 m				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,03704 h	45,46	1,68
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,11111 h	42,75	4,75
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,07407 h	39,31	2,91
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,34**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,03704 h	15,00	0,56
	BOL25/1_01.02.04.03.C	- Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,00926 h	93,82 0%	0,87
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,03704 h	71,67 0%	2,65
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A	- Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,03704 h	239,31	8,86
		Gesamtbetrag Mieten			**14,94**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.02.03A.25	- Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,00300 m3	153,40	0,46
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.05.D	- Rohre, Spieße, Bolzen und andere Materialien aus Stahl oder Eisen - Selbstbohranker aus Stahl mit verlorener Bohrkrone P=200kN, inkl. Platten und Zubehör	1,05000 m	12,84	13,48
		Gesamtbetrag Materialien			**14,94**
		Summe Euro (A)			**39,22**
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5% * B)			5,88
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,51
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**49,61**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,29*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.16.20.05.F	BOL25/1_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 20 - Ortsbrustanker 05 - Ortsbrustanker als Selbstbohranker mit verlorener Bohrkrone, verpresst. Die Ortsbrustanker bestehen aus einem Stahlrohr mit durchgehendem kalt aufgerolltem Bohrstangengewinde und verlorener Bohrkrone. Mit dem Einheitspreis ist auch abgegolten: - verlorene Bohrkrone - Bohren - Herstellen der Suspension und Verpressen/Injizieren bis zu einem Feststoffverbrauch von 10 kg Zement UNI EN-197-1-CEM II/A-S 42,5R je m - Fixieren des Ankers - Abbauen des Ankers in mehreren Teilen und Entsorgen. Gesondert vergütet wird: - Mehrverbrauch Verpress-/Injektionsgut. F - P = 200 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge über 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,02778 h	45,46	1,26
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,16667 h	42,75	7,13
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,05556 h	39,31	2,18
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,57**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,02778 h	15,00	0,42
	BOL25/1_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01389 h	93,82 0%	1,30
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,02778 h	71,67 0%	1,99
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,02778 h	239,31	6,65
	Gesamtbetrag Mieten			**12,36**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,00300 m3	153,40	0,46
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.05.D - Rohre, Spieße, Bolzen und andere Materialien aus Stahl oder Eisen - Selbstbohranker aus Stahl mit verlorener Bohrkrone P=200kN, inkl. Platten und Zubehör	1,05000 m	12,84	13,48
	Gesamtbetrag Materialien			**14,94**
	Summe Euro (A)			**37,87**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5% * B)			5,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**47,91**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,28*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.16.20.05.G	BOL25/1_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 20 - Ortsbrustanker 05 - Ortsbrustanker als Selbstbohranker mit verlorener Bohrkrone, verpresst. Die Ortsbrustanker bestehen aus einem Stahlrohr mit durchgehendem kalt aufgerolltem Bohrstangengewinde und verlorener Bohrkrone. Mit dem Einheitspreis ist auch abgegolten: - verlorene Bohrkrone - Bohren - Herstellen der Suspension und Verpressen/Injizieren bis zu einem Feststoffverbrauch von 10 kg Zement UNI EN-197-1-CEM II/A-S 42,5R je m - Fixieren des Ankers - Abbauen des Ankers in mehreren Teilen und Entsorgen. Gesondert vergütet wird: - Mehrverbrauch Verpress-/Injektionsgut. G - P = 250 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge bis zu 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,03704 h	45,46	1,68
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,11111 h	42,75	4,75
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,07407 h	39,31	2,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,34**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,03704 h	15,00	0,56
	BOL25/1_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,00926 h	93,82 0%	0,87
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,03704 h	71,67 0%	2,65
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,03704 h	239,31	8,86
	Gesamtbetrag Mieten			**14,94**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,00300 m3	153,40	0,46
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.05.E - Rohre, Spieße, Bolzen und andere Materialien aus Stahl oder Eisen - Selbstbohranker aus Stahl mit verlorener Bohrkrone P=250kN, inkl. Platten und Zubehör	1,05000 m	13,32	13,99
	Gesamtbetrag Materialien			**15,45**
	Summe Euro (A)			**39,73**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,30 = 5% * B)			5,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**50,26**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,30*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.16.20.05.H	BOL25/1_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 20 - Ortsbrustanker 05 - Ortsbrustanker als Selbstbohranker mit verlorener Bohrkrone, verpresst. Die Ortsbrustanker bestehen aus einem Stahlrohr mit durchgehendem kalt aufgerolltem Bohrstangengewinde und verlorener Bohrkrone. Mit dem Einheitspreis ist auch abgegolten: - verlorene Bohrkrone - Bohren - Herstellen der Suspension und Verpressen/Injizieren bis zu einem Feststoffverbrauch von 10 kg Zement UNI EN-197-1-CEM II/A-S 42,5R je m - Fixieren des Ankers - Abbauen des Ankers in mehreren Teilen und Entsorgen. Gesondert vergütet wird: - Mehrverbrauch Verpress-/Injektionsgut. H - P = 250 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge über 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,02778 h	45,46	1,26
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,16667 h	42,75	7,13
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,05556 h	39,31	2,18
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,57**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,02778 h	15,00	0,42
	BOL25/1_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01389 h	93,82 0%	1,30
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,02778 h	71,67 0%	1,99
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,02778 h	239,31	6,65
	Gesamtbetrag Mieten			**12,36**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,00300 m3	153,40	0,46
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.04.83.05.E - Rohre, Spieße, Bolzen und andere Materialien aus Stahl oder Eisen - Selbstbohranker aus Stahl mit verlorener Bohrkrone P=250kN, inkl. Platten und Zubehör	1,05000 m	13,32	13,99
	Gesamtbetrag Materialien			**15,45**
	Summe Euro (A)			**38,38**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5% * B)			5,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**48,55**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,29*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.16.20.10.A	BOL25/1_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 20 - Ortsbrustanker 10 - Glasfaserverstärkte Kunststoff-Anker zur Ortsbruststabilisierung Lieferung und Einbau von glasfaserverstärkten Ankern zur primären Sicherung der Ortsbrust. Das zentrale Element des Ankers besteht aus Harz und unidirektionalen Glasfasern zur Haftverbesserung. Das Vermörteln des GFK-Ankers erfolgt durch Ringspaltverfüllung mittels Zementgemisch im Niederdruckverfahren. Diese Leistung ist im Einheitspreis inbegriffen. Die Verteilung der Anker über die Ortsbrust, Ausrichtung und die Länge richten sich nach den Projektvorgaben und den Anordnungen der BL. Die Abrechnung erfolgt vom Bohrlochmund zur tatsächlichen Länge des GFK-Ankers. A - Glasfaserrohr zum Primärausbau im Tunnel, 60/40mm ohne Ventile			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,06349 h	45,46	2,89
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,06349 h	42,75	2,71
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,06349 h	39,31	2,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,10**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,06349 h	81,31 0%	5,16
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,06349 h	22,05 0%	1,40
	BOL25/1_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,06349 h	15,00	0,95
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,06349 h	71,67 0%	4,55
	BOL25/1_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,04552 h	187,65	8,54
	BOL25/1_01.02.19.10.M - Maschinen für den Untertagebau - Mischanlage ohne Bedienpersonal, stündliche Produktion ca. 8m3	0,06349 h	42,72	2,71
	Gesamtbetrag Mieten			**23,31**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,01000 m3	153,40	1,53
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.04.83.06.A - Glasfaserrohre - Glasfaserrohr zum Primärausbau im Tunnel, 60/40mm ohne Ventile	1,05000 m	14,29	15,00
	Gesamtbetrag Materialien			**18,53**
	Summe Euro (A)			**49,94**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,37 = 5% * B)			7,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**63,17**

	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,37*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.16.20.10.B	BOL25/1_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 20 - Ortsbrustanker 10 - Glasfaserverstärkte Kunststoff-Anker zur Ortsbruststabilisierung Lieferung und Einbau von glasfaserverstärkten Ankern zur primären Sicherung der Ortsbrust. Das zentrale Element des Ankers besteht aus Harz und unidirektionalen Glasfasern zur Haftverbesserung. Das Vermörteln des GFK-Ankers erfolgt durch Ringspaltverfüllung mittels Zementgemisch im Niederdruckverfahren. Diese Leistung ist im Einheitspreis inbegriffen. Die Verteilung der Anker über die Ortsbrust, Ausrichtung und die Länge richten sich nach den Projektvorgaben und den Anordnungen der BL. Die Abrechnung erfolgt vom Bohrlochmund zur tatsächlichen Länge des GFK-Ankers. B - Glasfaser - Manschettenrohr zum Primärausbau im Tunnel, 60/40mm Abstand zwischen Ventilpaar = 1m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,06349 h	45,46	2,89
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,06349 h	42,75	2,71
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,06349 h	39,31	2,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,10**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,06349 h	81,31 0%	5,16
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,06349 h	22,05 0%	1,40
	BOL25/1_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,06349 h	15,00	0,95
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,06349 h	71,67 0%	4,55
	BOL25/1_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,04552 h	187,65	8,54
	BOL25/1_01.02.19.10.M - Maschinen für den Untertagebau - Mischanlage ohne Bedienpersonal, stündliche Produktion ca. 8m3	0,06349 h	42,72	2,71
	Gesamtbetrag Mieten			**23,31**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,01000 m3	153,40	1,53
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.04.83.06.B - Glasfaserrohre - Glasfaser - Manschettenrohr zum Primärausbau im Tunnel, 60/40mm. Abstand zwischen Ventilpaar = 1m	1,05000 m	18,29	19,20
	Gesamtbetrag Materialien			**22,73**
	Summe Euro (A)			**54,14**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,41 = 5% * B)			8,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			

				68,49
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,41*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.16.20.10.C	BOL25/1_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 20 - Ortsbrustanker 10 - Glasfaserverstärkte Kunststoff-Anker zur Ortsbruststabilisierung Lieferung und Einbau von glasfaserverstärkten Ankern zur primären Sicherung der Ortsbrust. Das zentrale Element des Ankers besteht aus Harz und unidirektionalen Glasfasern zur Haftverbesserung. Das Vermörteln des GFK-Ankers erfolgt durch Ringspaltverfüllung mittels Zementgemisch im Niederdruckverfahren. Diese Leistung ist im Einheitspreis inbegriffen. Die Verteilung der Anker über die Ortsbrust, Ausrichtung und die Länge richten sich nach den Projektvorgaben und den Anordnungen der BL. Die Abrechnung erfolgt vom Bohrlochmund zur tatsächlichen Länge des GFK-Ankers. C - Vergütung für jedes tatsächlich beaufschlagte Ventilpaar Die Leistung beinhaltet die Vergütung für jedes tatsächlich beaufschlagte Ventilpaar und der Feststoffe			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00556 h	45,46	0,25
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00556 h	42,75	0,24
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,00556 h	39,31	0,22
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,71**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,00556 h	71,67 0%	0,40
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,10000 psch	1,00 0%	0,10
	Gesamtbetrag Mieten			**0,50**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,10000 psch	1,00 0%	0,10
	BOL25/1_01.04.83.06.E - Glasfaserrohre - Ventil für Glasfaserrohre	1,00000 St	7,60	7,60
	Gesamtbetrag Materialien			**7,70**
	Summe Euro (A)			**8,91**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5% * B)			1,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr			**11,28**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,07*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.16.20.10.D	BOL25/1_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 20 - Ortsbrustanker 10 - Glasfaserverstärkte Kunststoff-Anker zur Ortsbruststabilisierung Lieferung und Einbau von glasfaserverstärkten Ankern zur primären Sicherung der Ortsbrust. Das zentrale Element des Ankers besteht aus Harz und unidirektionalen Glasfasern zur Haftverbesserung. Das Vermörteln des GFK-Ankers erfolgt durch Ringspaltverfüllung mittels Zementgemisch im Niederdruckverfahren. Diese Leistung ist im Einheitspreis inbegriffen. Die Verteilung der Anker über die Ortsbrust, Ausrichtung und die Länge richten sich nach den Projektvorgaben und den Anordnungen der BL. Die Abrechnung erfolgt vom Bohrlochmund zur tatsächlichen Länge des GFK-Ankers. D - Glasfaserrohr mit Ankerstrumpf				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04899 h	45,46	2,23
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,04899 h	42,75	2,09
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,04899 h	39,31	1,93
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,04899 h	34,64	1,70
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,95**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,00556 h	81,31 0%	0,45
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,00556 h	22,05 0%	0,12
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,00556 h	15,00	0,08
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,05556 h	71,67 0%	3,98
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.B	- Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,03983 h	187,65	7,47
	BOL25/1_01.02.19.10.M	- Maschinen für den Untertagebau - Mischanlage ohne Bedienpersonal, stündliche Produktion ca. 8m3	0,00556 h	42,72	0,24
		Gesamtbetrag Mieten			**14,34**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.02.03A.25	- Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,01000 m3	153,40	1,53
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.04.83.06.C	- Glasfaserrohre - Glasfaserrohr mit Ankerstrumpf	1,05000 m	34,88	36,62
		Gesamtbetrag Materialien			**40,15**

	Summe Euro (A)			**62,44**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,47 = 5% * B)			9,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			7,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**78,99**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,47*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.16.20.10.E	BOL25/1_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 20 - Ortsbrustanker 10 - Glasfaserverstärkte Kunststoff-Anker zur Ortsbruststabilisierung Lieferung und Einbau von glasfaserverstärkten Ankern zur primären Sicherung der Ortsbrust. Das zentrale Element des Ankers besteht aus Harz und unidirektionalen Glasfasern zur Haftverbesserung. Das Vermörteln des GFK-Ankers erfolgt durch Ringspaltverfüllung mittels Zementgemisch im Niederdruckverfahren. Diese Leistung ist im Einheitspreis inbegriffen. Die Verteilung der Anker über die Ortsbrust, Ausrichtung und die Länge richten sich nach den Projektvorgaben und den Anordnungen der BL. Die Abrechnung erfolgt vom Bohrlochmund zur tatsächlichen Länge des GFK-Ankers. E - Glasfaserohr mit Ankerstrumpf (50%) und Dränkopf (50%)				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04899 h	45,46	2,23
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,04899 h	42,75	2,09
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,04899 h	39,31	1,93
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,04899 h	34,64	1,70
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,95**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,00556 h	81,31 0%	0,45
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,00556 h	22,05 0%	0,12
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,00556 h	15,00	0,08
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,05556 h	71,67 0%	3,98
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.B	- Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,03983 h	187,65	7,47
	BOL25/1_01.02.19.10.M	- Maschinen für den Untertagebau - Mischanlage ohne Bedienpersonal, stündliche Produktion ca. 8m3	0,00556 h	42,72	0,24
		Gesamtbetrag Mieten			**14,34**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.02.03A.25	- Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,01000 m3	153,40	1,53
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.04.83.06.D	- Glasfaserrohre - Glasfaserohr mit Ankerstrumpf (50%) und Dränkopf (50%)	1,05000 m	20,44	21,46
		Gesamtbetrag Materialien			**24,99**

	Summe Euro (A)			**47,28**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,35 = 5% * B)			7,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**59,81**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,35*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.16.30.01A.01	BOL25/1_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 30 - Rohrschirm 01A - Rohrschirm 01 - Baustelleneinrichtung und -räumung der erforderlichen Geräteeinheiten für das Herstellen von Rohrschirmen aus dem Tunnelvortrieb heraus einschl. An- und Abtransport aller dafür erforderlichen Mannschaften, Geräte und Werkzeuge.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	60,00000 h	45,46	2.727,60
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	120,00000 h	42,75	5.130,00
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	120,00000 h	39,31	4.717,20
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	60,00000 h	34,64	2.078,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14.653,20**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	60,00000 h	81,31 0%	4.878,60
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	60,00000 h	22,05 0%	1.323,00
	BOL25/1_01.02.05.05.E - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 35 t	60,00000 h	128,25 0%	7.695,00
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	60,00000 h	71,67 0%	4.300,20
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	60,00000 h	17,15 0%	1.029,00
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5.000,00000 psch	1,00 0%	5.000,00
	Gesamtbetrag Mieten			**24.225,80**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5.000,00000 psch	1,00 0%	5.000,00
	Gesamtbetrag Materialien			**5.000,00**
	Summe Euro (A)			**43.879,00**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 329,09 = 5% * B)			6.581,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5.046,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch			**55.506,94**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*329,09*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.16.30.02.A	BOL25/1_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 30 - Rohrschirm 02 - Herstellen von horizontalen Rohrschirmen. Herstellen von horizontalen Bohrungen (Neigungen bis max. +/- 15% zur Horizontalen) aus dem Vortrieb mit geeignetem Bohrlochdurchmesser für den Einbau der Bewehrungsrohre, in Böden beliebiger Art. Die Bohrung erfolgt verrohrt, wobei der Einbau der Bewehrungsrohre im Schutze der Verrohrung stattfindet oder die Verrohrung selbst als Bewehrung eingebaut wird. Weiter sind die Bohrungen unter Einhaltung einer zulässigen Abweichung von +/- 2% bis zum planmäßigen Bohrlochtiefsten abzuteufen. Die Vergütung des Verpress-/ Injektionsmaterials (siehe 90.15.15.25) und der Rohrbewehrung erfolgt mittels separater Position. Das Liefern, Aufbereiten und Einbringen eines geeigneten Sperrmittels zur Ringspaltverfüllung ist im Einbau der Rohrbewehrung inbegriffen. Unter „D“ wird der Nennaußendurchmesser des Rohres verstanden. Die Leistung beinhaltet: - Umsetzen des Bohrgerätes und Einrichten der Bohrlafette am jeweiligen Bohransatzpunkt - alle Zusatzmaßnahmen und Erschwernisse infolge variierender Untergrundverhältnisse - allenfalls erforderliche Zement-Bentonitspülungen - eventuell erforderliche Probeinjektionen / Probeverpressungen - Herstellen der Bohrungen und Abdichten des Bohrloches - ev. Verluste von Verrohrungen - jegliche Vermessungs- und Absteckungsarbeiten zur genauen Einhaltung der Lage und Richtungen der Bohrungen. Abgerechnet wird nach Laufmeter planmäßig hergestellte Bohrung. A - Durchmesser bis 108 mm (4 1/4"). Länge bis 15m.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,16667 h	45,46	7,58
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,33333 h	39,31	13,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**20,68**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,16667 h	81,31 0%	13,55
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,16667 h	22,05 0%	3,68
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,16667 h	71,67 0%	11,95
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,16667 h	187,65	31,28
	Gesamtbetrag Mieten			**62,46**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**2,00**
	Summe Euro (A)			**85,14**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,64 = 5% * B)			12,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			9,79
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**107,70**

	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---% *Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%*			--- *0,64*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.16.30.02.B	BOL25/1_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 30 - Rohrschirm 02 - Herstellen von horizontalen Rohrschirmen. Herstellen von horizontalen Bohrungen (Neigungen bis max. +/- 15% zur Horizontalen) aus dem Vortrieb mit geeignetem Bohrlochdurchmesser für den Einbau der Bewehrungsrohre, in Böden beliebiger Art. Die Bohrung erfolgt verrohrt, wobei der Einbau der Bewehrungsrohre im Schutze der Verrohrung stattfindet oder die Verrohrung selbst als Bewehrung eingebaut wird. Weiter sind die Bohrungen unter Einhaltung einer zulässigen Abweichung von +/- 2% bis zum planmäßigen Bohrlochtiefsten abzuteufen. Die Vergütung des Verpress-/ Injektionsmaterials (siehe 90.15.15.25) und der Rohrbewehrung erfolgt mittels separater Position. Das Liefern, Aufbereiten und Einbringen eines geeigneten Sperrmittels zur Ringspaltverfüllung ist im Einbau der Rohrbewehrung inbegriffen. Unter „D“ wird der Nennaußendurchmesser des Rohres verstanden. Die Leistung beinhaltet: - Umsetzen des Bohrgerätes und Einrichten der Bohrlafette am jeweiligen Bohransatzpunkt - alle Zusatzmaßnahmen und Erschwernisse infolge variierender Untergrundverhältnisse - allenfalls erforderliche Zement-Bentonitspülungen - eventuell erforderliche Probeinjektionen / Probeverpressungen - Herstellen der Bohrungen und Abdichten des Bohrloches - ev. Verluste von Verrohrungen - jegliche Vermessungs- und Absteckungsarbeiten zur genauen Einhaltung der Lage und Richtungen der Bohrungen. Abgerechnet wird nach Laufmeter planmäßig hergestellte Bohrung. B - Durchmesser 109 mm bis 159 mm (6 1/4"). Länge bis 15m.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,20000 h	45,46	9,09
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,40000 h	39,31	15,72
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**24,81**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,20000 h	81,31 0%	16,26
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,20000 h	22,05 0%	4,41
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,20000 h	71,67 0%	14,33
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,20000 h	187,65	37,53
	Gesamtbetrag Mieten			**74,53**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**2,00**
	Summe Euro (A)			**101,34**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,76 = 5% * B)			15,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			11,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**128,19**

	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,76*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.16.30.02.C	BOL25/1_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 30 - Rohrschirm 02 - Herstellen von horizontalen Rohrschirmen. Herstellen von horizontalen Bohrungen (Neigungen bis max. +/- 15% zur Horizontalen) aus dem Vortrieb mit geeignetem Bohrlochdurchmesser für den Einbau der Bewehrungsrohre, in Böden beliebiger Art. Die Bohrung erfolgt verrohrt, wobei der Einbau der Bewehrungsrohre im Schutze der Verrohrung stattfindet oder die Verrohrung selbst als Bewehrung eingebaut wird. Weiter sind die Bohrungen unter Einhaltung einer zulässigen Abweichung von +/- 2% bis zum planmäßigen Bohrlochtiefsten abzuteufen. Die Vergütung des Verpress-/ Injektionsmaterials (siehe 90.15.15.25) und der Rohrbewehrung erfolgt mittels separater Position. Das Liefern, Aufbereiten und Einbringen eines geeigneten Sperrmittels zur Ringspaltverfüllung ist im Einbau der Rohrbewehrung inbegriffen. Unter „D“ wird der Nennaußendurchmesser des Rohres verstanden. Die Leistung beinhaltet: - Umsetzen des Bohrgerätes und Einrichten der Bohrlafette am jeweiligen Bohransatzpunkt - alle Zusatzmaßnahmen und Erschwernisse infolge variierender Untergrundverhältnisse - allenfalls erforderliche Zement-Bentonitspülungen - eventuell erforderliche Probeinjektionen / Probeverpressungen - Herstellen der Bohrungen und Abdichten des Bohrloches - ev. Verluste von Verrohrungen - jegliche Vermessungs- und Absteckungsarbeiten zur genauen Einhaltung der Lage und Richtungen der Bohrungen. Abgerechnet wird nach Laufmeter planmäßig hergestellte Bohrung. C - Durchmesser 160 mm bis 229 mm (9“). Länge bis 15m.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,24242 h	45,46	11,02
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,48485 h	39,31	19,06
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**30,08**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,24242 h	81,31 0%	19,71
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,24242 h	22,05 0%	5,35
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,24242 h	71,67 0%	17,37
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,24242 h	187,65	45,49
	Gesamtbetrag Mieten			**89,92**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**2,00**
	Summe Euro (A)			**122,00**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,92 = 5% * B)			18,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			14,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**154,33**

	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---% *Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%*			--- *0,92*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.16.30.02.D	BOL25/1_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 30 - Rohrschirm 02 - Herstellen von horizontalen Rohrschirmen. Herstellen von horizontalen Bohrungen (Neigungen bis max. +/- 15% zur Horizontalen) aus dem Vortrieb mit geeignetem Bohrlochdurchmesser für den Einbau der Bewehrungsrohre, in Böden beliebiger Art. Die Bohrung erfolgt verrohrt, wobei der Einbau der Bewehrungsrohre im Schutze der Verrohrung stattfindet oder die Verrohrung selbst als Bewehrung eingebaut wird. Weiter sind die Bohrungen unter Einhaltung einer zulässigen Abweichung von +/- 2% bis zum planmäßigen Bohrlochtiefsten abzuteufen. Die Vergütung des Verpress-/ Injektionsmaterials (siehe 90.15.15.25) und der Rohrbewehrung erfolgt mittels separater Position. Das Liefern, Aufbereiten und Einbringen eines geeigneten Sperrmittels zur Ringspaltverfüllung ist im Einbau der Rohrbewehrung inbegriffen. Unter „D“ wird der Nennaußendurchmesser des Rohres verstanden. Die Leistung beinhaltet: - Umsetzen des Bohrgerätes und Einrichten der Bohrlafette am jeweiligen Bohransatzpunkt - alle Zusatzmaßnahmen und Erschwernisse infolge variierender Untergrundverhältnisse - allenfalls erforderliche Zement-Bentonitspülungen - eventuell erforderliche Probeinjektionen / Probeverpressungen - Herstellen der Bohrungen und Abdichten des Bohrloches - ev. Verluste von Verrohrungen - jegliche Vermessungs- und Absteckungsarbeiten zur genauen Einhaltung der Lage und Richtungen der Bohrungen. Abgerechnet wird nach Laufmeter planmäßig hergestellte Bohrung. D - Durchmesser bis 108 mm (4 1/4"). Länge von 15 bis 25m.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,18000 h	45,46	8,18
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,36000 h	39,31	14,15
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,33**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,18000 h	81,31 0%	14,64
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,18000 h	22,05 0%	3,97
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,18000 h	71,67 0%	12,90
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,18000 h	187,65	33,78
	Gesamtbetrag Mieten			**67,29**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**2,00**
	Summe Euro (A)			**91,62**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,69 = 5% * B)			13,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			10,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**115,90**

	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---% *Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%*			--- *0,69*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.16.30.02.E	BOL25/1_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 30 - Rohrschirm 02 - Herstellen von horizontalen Rohrschirmen. Herstellen von horizontalen Bohrungen (Neigungen bis max. +/- 15% zur Horizontalen) aus dem Vortrieb mit geeignetem Bohrlochdurchmesser für den Einbau der Bewehrungsrohre, in Böden beliebiger Art. Die Bohrung erfolgt verrohrt, wobei der Einbau der Bewehrungsrohre im Schutze der Verrohrung stattfindet oder die Verrohrung selbst als Bewehrung eingebaut wird. Weiter sind die Bohrungen unter Einhaltung einer zulässigen Abweichung von +/- 2% bis zum planmäßigen Bohrlochtiefsten abzuteufen. Die Vergütung des Verpress-/ Injektionsmaterials (siehe 90.15.15.25) und der Rohrbewehrung erfolgt mittels separater Position. Das Liefern, Aufbereiten und Einbringen eines geeigneten Sperrmittels zur Ringspaltverfüllung ist im Einbau der Rohrbewehrung inbegriffen. Unter „D“ wird der Nennaußendurchmesser des Rohres verstanden. Die Leistung beinhaltet: - Umsetzen des Bohrgerätes und Einrichten der Bohrlafette am jeweiligen Bohransatzpunkt - alle Zusatzmaßnahmen und Erschwernisse infolge variierender Untergrundverhältnisse - allenfalls erforderliche Zement-Bentonitspülungen - eventuell erforderliche Probeinjektionen / Probeverpressungen - Herstellen der Bohrungen und Abdichten des Bohrloches - ev. Verluste von Verrohrungen - jegliche Vermessungs- und Absteckungsarbeiten zur genauen Einhaltung der Lage und Richtungen der Bohrungen. Abgerechnet wird nach Laufmeter planmäßig hergestellte Bohrung. E - Durchmesser 109 mm bis 159 mm (6 1/4"). Länge von 15 bis 25m.				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,20769 h	45,46	9,44
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,41538 h	39,31	16,33
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,77**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,20769 h	81,31 0%	16,89
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,20769 h	22,05 0%	4,58
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,20769 h	71,67 0%	14,89
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.B	- Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,20769 h	187,65	38,97
		Gesamtbetrag Mieten			**77,33**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
		Gesamtbetrag Materialien			**2,00**
		Summe Euro (A)			**105,10**
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,79 = 5% * B)			15,77
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			12,09
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**132,96**

	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,79*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.16.30.02.F	BOL25/1_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 30 - Rohrschirm 02 - Herstellen von horizontalen Rohrschirmen. Herstellen von horizontalen Bohrungen (Neigungen bis max. +/- 15% zur Horizontalen) aus dem Vortrieb mit geeignetem Bohrlochdurchmesser für den Einbau der Bewehrungsrohre, in Böden beliebiger Art. Die Bohrung erfolgt verrohrt, wobei der Einbau der Bewehrungsrohre im Schutze der Verrohrung stattfindet oder die Verrohrung selbst als Bewehrung eingebaut wird. Weiter sind die Bohrungen unter Einhaltung einer zulässigen Abweichung von +/- 2% bis zum planmäßigen Bohrlochtiefsten abzuteufen. Die Vergütung des Verpress-/ Injektionsmaterials (siehe 90.15.15.25) und der Rohrbewehrung erfolgt mittels separater Position. Das Liefern, Aufbereiten und Einbringen eines geeigneten Sperrmittels zur Ringspaltverfüllung ist im Einbau der Rohrbewehrung inbegriffen. Unter „D“ wird der Nennaußendurchmesser des Rohres verstanden. Die Leistung beinhaltet: - Umsetzen des Bohrgerätes und Einrichten der Bohrlafette am jeweiligen Bohransatzpunkt - alle Zusatzmaßnahmen und Erschwernisse infolge variierender Untergrundverhältnisse - allenfalls erforderliche Zement-Bentonitspülungen - eventuell erforderliche Probeinjektionen / Probeverpressungen - Herstellen der Bohrungen und Abdichten des Bohrloches - ev. Verluste von Verrohrungen - jegliche Vermessungs- und Absteckungsarbeiten zur genauen Einhaltung der Lage und Richtungen der Bohrungen. Abgerechnet wird nach Laufmeter planmäßig hergestellte Bohrung. F - Durchmesser 160 mm bis 229 mm (9“). Länge von 15 bis 25m.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,24545 h	45,46	11,16
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,49091 h	39,31	19,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**30,46**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,24545 h	81,31 0%	19,96
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,24545 h	22,05 0%	5,41
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,24545 h	71,67 0%	17,59
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	BOL25/1_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,24545 h	187,65	46,06
	Gesamtbetrag Mieten			**91,02**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,00000 psch	1,00 0%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**2,00**
	Summe Euro (A)			**123,48**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,93 = 5% * B)			18,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			14,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**156,20**

	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---% *Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%*			--- *0,93*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.16.30.03A.03	BOL25/1_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 30 - Rohrschirm 03A - Feststoffe für Injektion mittels Doppelpacker 03 - Feststoffe für Injektion mittels Doppelpacker. Feststoffe für die Injektion liefern und aufbereiten, einschließlich aller Ladearbeiten. Es dürfen nur für den jeweiligen Zweck technisch geprüfte und geeignete Bindemittel und Zuschläge verwendet werden. Die Aufbereitung des Injektionsgutes ist in genügender Menge vorzusehen. Das Mischungsverhältnis ist dem Gebirge / der Geologie anzupassen und wird im Einvernehmen mit dem AG festgelegt. Die Leistung beinhaltet auch: - Herstellen des Verpress-/ Injektionsgutes - Verbrauch an Lösungsmitteln (Wasser). Verrechnet wird: - der Verbrauch an Verpress-/ Injektionsgut nach der eingepressten Feststoffmenge in Kg. Grundlage der Verrechnung sind die Aufzeichnungen des Druck- Mengenschreibers für jeden Injektionsvorgang. Im Falle einer Injektion des Rohrschirmes mittels Doppelpacker wird die Betriebszeit für das Einpressen der Suspension separat vergütet.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,00133 h	34,64	0,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,05**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.19.10.S - Maschinen für den Untertagebau - Mischanlage für Wasser-Zement-Bentonit-Gemische	0,00067 h	190,00	0,13
	Gesamtbetrag Mieten			**0,13**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.22.B - Portlandzement R32.5 - lose, im Silo	1,00000 kg	0,13 0%	0,13
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,10000 psch	1,00 0%	0,10
	Gesamtbetrag Materialien			**0,23**
	Summe Euro (A)			**0,41**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten --- = 5% * B)			0,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg			**0,52**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag ---%			---

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.16.30.04A.04	BOL25/1_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 30 - Rohrschirm 04A - Betriebszeit für die Injektion des Manschettenrohrschirms mittels Doppelpacker 04 - Betriebszeit für die Injektion des Manschettenrohrschirms mittels Doppelpacker. Diese Position beinhaltet das Zuleiten des aufbereiteten Verpressgutes zu den einzelnen Verpressstellen und das abschnittsweise Einpressen in den Rohrschirm mittels Doppelpacker. Für das Zuleiten und Einpressen sind entsprechend leistungsfähige, kontinuierlich wirkende, druck- und mengenregulierbare Pumpen mit geeichten Messeinrichtungen vorzusehen. Für den Einpressvorgang ist eine ununterbrochene Pumpenleistung zu gewährleisten. Die Leistung beinhaltet: - die Aufzeichnung jedes Injektionsvorganges mittels Druck- und Mengenschreiber sowie die graphische Auswertung - die tägliche Übergabe an den AG von prüffähigen Aufzeichnungen über die pro Manschettenrohr eingebrachte Menge des Verpressgutes - alle Erschwernisse, Behinderungen und Zeitverzögerungen, welche andere Arbeitsvorgänge betreffen. Verrechnet wird: - die Zeit aufgrund der Aufzeichnung der Druck-Mengenschreiber - für das Einpressen werden die nachgewiesenen Pumpenbetriebsstunden unabhängig von der Verpressmenge vergütet. Vergütet wird nur die Nettobetriebszeit je Pumpe; sie beginnt mit dem Einpressen des Injektionsgutes und endet, nachdem der vereinbarte Enddruck 5 min konstant gehalten wurde. Verpressdruck in Abhängigkeit der geologischen Bedingungen und in Absprache mit dem AG. Gesondert vergütet werden die Feststoffe für die Injektion.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,00000 h	45,46	45,46
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	1,00000 h	42,75	42,75
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	1,00000 h	39,31	39,31
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	1,00000 h	34,64	34,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**162,16**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	1,00000 h	71,67 0%	71,67
	BOL25/1_01.02.19.10.R - Maschinen für den Untertagebau - Injektionsanlage mit 2 Kolben	0,50000 h	289,00	144,50
	BOL25/1_01.02.19.10.S - Maschinen für den Untertagebau - Mischanlage für Wasser-Zement-Bentonit-Gemische	0,50000 h	190,00	95,00
	Gesamtbetrag Mieten			**311,17**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,10000 psch	1,00 0%	0,10
	Gesamtbetrag Materialien			**0,10**
	Summe Euro (A)			**473,43**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,55 = 5% * B)			71,01
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			54,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / h			**598,88**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*3,55*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.16.30.05.A	BOL25/1_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 30 - Rohrschirm 05 - Liefern und Einbauen der Bewehrungsrohre für horizontale Rohrschirme. Es wird in Abhängigkeit des Materials des eingebauten Rohres entweder dessen Gewicht oder dessen Länge vergütet, beginnend von Bohransatzpunkt bis zur planmäßigen Endtiefe. Stahl: S355 oder gleichwertiges. Mit den Einheitspreisen sind auch abgegolten: - Überstand über der Ortsbrust - das Liefern, Aufbereiten und Einbauen eines geeigneten Sperrmittels für die Ringspaltverfüllung. A - Rohr ungelocht			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00103 h	45,46	0,05
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00103 h	42,75	0,04
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,00103 h	39,31	0,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,13**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,00031 h	81,31 0%	0,03
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,00031 h	22,05 0%	0,01
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,00103 h	71,67 0%	0,07
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,05000 psch	1,00 0%	0,05
	BOL25/1_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,00103 h	187,65	0,19
	Gesamtbetrag Mieten			**0,35**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.07.06.C - Rohre, Profilrohre nahtlos, für den Stahlbau - S355	1,00000 kg	1,96 0%	1,96
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,05000 psch	1,00 0%	0,05
	Gesamtbetrag Materialien			**2,01**
	Summe Euro (A)			**2,49**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5% * B)			0,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg			**3,15**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.16.30.05.B	BOL25/1_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 30 - Rohrschirm 05 - Liefern und Einbauen der Bewehrungsrohre für horizontale Rohrschirme. Es wird in Abhängigkeit des Materials des eingebauten Rohres entweder dessen Gewicht oder dessen Länge vergütet, beginnend von Bohransatzpunkt bis zur planmäßigen Endtiefe. Stahl: S355 oder gleichwertiges. Mit den Einheitspreisen sind auch abgegolten: - Überstand über der Ortsbrust - das Liefern, Aufbereiten und Einbauen eines geeigneten Sperrmittels für die Ringspaltverfüllung. B - Ventilrohr			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00103 h	45,46	0,05
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00103 h	42,75	0,04
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,00103 h	39,31	0,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,13**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,00031 h	81,31 0%	0,03
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,00031 h	22,05 0%	0,01
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,00103 h	71,67 0%	0,07
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,05000 psch	1,00 0%	0,05
	BOL25/1_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,00103 h	187,65	0,19
	Gesamtbetrag Mieten			**0,35**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,05000 psch	1,00 0%	0,05
	BOL25/1_01.04.83.05.B - Rohre, Spieße, Bolzen und andere Materialien aus Stahl oder Eisen - Ventilrohr aus Stahl 2 Stück/m, nicht geschweißt	1,00000 kg	2,48	2,48
	Gesamtbetrag Materialien			**2,53**
	Summe Euro (A)			**3,01**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5% * B)			0,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg			**3,81**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,52%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.16.30.05.D	BOL25/1_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 30 - Rohrschirm 05 - Liefern und Einbauen der Bewehrungsrohre für horizontale Rohrschirme. Es wird in Abhängigkeit des Materials des eingebauten Rohres entweder dessen Gewicht oder dessen Länge vergütet, beginnend von Bohransatzpunkt bis zur planmäßigen Endtiefe. Stahl: S355 oder gleichwertiges. Mit den Einheitspreisen sind auch abgegolten: - Überstand über der Ortsbrust - das Liefern, Aufbereiten und Einbauen eines geeigneten Sperrmittels für die Ringspaltverfüllung. D - PVC Manschettenrohr 2“, Abstand Manschetten 33cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04000 h	45,46	1,82
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,08000 h	42,75	3,42
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,08000 h	39,31	3,14
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,04000 h	34,64	1,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,77**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,04000 h	81,31 0%	3,25
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,04000 h	22,05 0%	0,88
	BOL25/1_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,04000 h	86,17 0%	3,45
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,04000 h	71,67 0%	2,87
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**11,45**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,20000 psch	1,00 0%	0,20
	BOL25/1_01.04.83.07.V - PVC Rohre - PVC Manschettenrohr 2“, Abstand Manschetten 33cm	1,00000 m	15,75	15,75
	Gesamtbetrag Materialien			**15,95**
	Summe Euro (A)			**37,17**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5% * B)			5,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**47,03**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,28*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.16.30.05.E	BOL25/1_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 30 - Rohrschirm 05 - Liefern und Einbauen der Bewehrungsrohre für horizontale Rohrschirme. Es wird in Abhängigkeit des Materials des eingebauten Rohres entweder dessen Gewicht oder dessen Länge vergütet, beginnend von Bohransatzpunkt bis zur planmäßigen Endtiefe. Stahl: S355 oder gleichwertiges. Mit den Einheitspreisen sind auch abgegolten: - Überstand über der Ortsbrust - das Liefern, Aufbereiten und Einbauen eines geeigneten Sperrmittels für die Ringspaltverfüllung. E - Manschettenrohr 2“, Abstand Manschetten 50cm				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04000 h	45,46	1,82
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,08000 h	42,75	3,42
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,08000 h	39,31	3,14
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,04000 h	34,64	1,39
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,77**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,04000 h	81,31 0%	3,25
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,04000 h	22,05 0%	0,88
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,04000 h	86,17 0%	3,45
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,04000 h	71,67 0%	2,87
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
		Gesamtbetrag Mieten			**11,45**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,20000 psch	1,00 0%	0,20
	BOL25/1_01.04.83.07.W	- PVC Rohre - PVC Manschettenrohr 2“, Abstand Manschetten 50cm	1,00000 m	11,75	11,75
		Gesamtbetrag Materialien			**11,95**
		Summe Euro (A)			**33,17**
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5% * B)			4,98
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,82
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**41,97**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.16.30.06A.06	BOL25/1_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 30 - Rohrschirm 06A - Vermessung eines eingebauten Rohr-schirmrohres 06 - Lagen-und höhenmäßige Vermessung zur Kontrolle der planmäßigen Neigung der fertig gestellten Bohrung nach dem Einbau des Rohrschirmrohres, einschließlich Auswertung und planliche Darstellung. Mit den Einheitspreisen sind alle Erschwernisse zufolge der Lage des Einsatzortes und Neigung des Rohres abgegolten.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,50000 h	45,46	68,19
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	3,00000 h	42,75	128,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**196,44**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	1,50000 h	71,67 0%	107,51
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,00000 psch	1,00 0%	5,00
	BOL25/1_01.02.19.10.Q - Maschinen für den Untertagebau - Vermessungsgeräte für lage- und höhenmäßige Vermessung	1,50000 h	150,00	225,00
	Gesamtbetrag Mieten			**337,51**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,00000 psch	1,00 0%	5,00
	Gesamtbetrag Materialien			**5,00**
	Summe Euro (A)			**538,95**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,04 = 5% * B)			80,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			61,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr			**681,77**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*4,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.16.30.90.A	BOL25/1_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 30 - Rohrschirm 90 - Aufzahlung Erschwernisse horizontale Bohrung für Rohrschirm. Mit diesen Positionen werden die Erschwernisse zufolge Durchörtern von Hindernissen bei der Herstellung von horizontalen Rohrschirmbohrungen vergütet. A - Erschwernis für das Durchörtern von Hindernissen aus Ziegel			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,03750 h	45,46	1,70
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,07500 h	39,31	2,95
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,65**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,00000 psch	1,00 0%	3,00
	BOL25/1_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,03750 h	187,65	7,04
	Gesamtbetrag Mieten			**10,04**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A)			**15,69**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5% * B)			2,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**19,84**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,12*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.16.30.90.B	BOL25/1_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 30 - Rohrschirm 90 - Aufzahlung Erschwernisse horizontale Bohrung für Rohrschirm. Mit diesen Positionen werden die Erschwernisse zufolge Durchörtern von Hindernissen bei der Herstellung von horizontalen Rohrschirmbohrungen vergütet. B - Erschwernis für das Durchörtern von Hindernissen aus Stein			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12000 h	45,46	5,46
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,24000 h	39,31	9,43
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,89**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,00000 psch	1,00 0%	3,00
	BOL25/1_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,12000 h	187,65	22,52
	Gesamtbetrag Mieten			**25,52**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A)			**41,41**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,31 = 5% * B)			6,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**52,38**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,31*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.16.30.90.C	BOL25/1_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 30 - Rohrschirm 90 - Aufzahlung Erschwernisse horizontale Bohrung für Rohrschirm. Mit diesen Positionen werden die Erschwernisse zufolge Durchörtern von Hindernissen bei der Herstellung von horizontalen Rohrschirmbohrungen vergütet. C - Erschwernis für das Durchörtern von Hindernissen aus Beton			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12000 h	45,46	5,46
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,24000 h	39,31	9,43
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,89**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,00000 psch	1,00 0%	3,00
	BOL25/1_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,12000 h	187,65	22,52
	Gesamtbetrag Mieten			**25,52**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A)			**41,41**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,31 = 5% * B)			6,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**52,38**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,31*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.16.30.90.D	BOL25/1_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 30 - Rohrschirm 90 - Aufzahlung Erschwernisse horizontale Bohrung für Rohrschirm. Mit diesen Positionen werden die Erschwernisse zufolge Durchörtern von Hindernissen bei der Herstellung von horizontalen Rohrschirmbohrungen vergütet. D - Erschwernis für das Durchörtern von Hindernissen aus Stahlbeton			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,21818 h	45,46	9,92
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,43636 h	39,31	17,15
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**27,07**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,00000 psch	1,00 0%	3,00
	BOL25/1_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,21818 h	187,65	40,94
	Gesamtbetrag Mieten			**43,94**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A)			**72,01**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,54 = 5% * B)			10,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			8,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**91,09**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,54*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.16.30.90.E	BOL25/1_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 30 - Rohrschirm 90 - Aufzahlung Erschwernisse horizontale Bohrung für Rohrschirm. Mit diesen Positionen werden die Erschwernisse zufolge Durchörtern von Hindernissen bei der Herstellung von horizontalen Rohrschirmbohrungen vergütet. E - Erschwernis für das Durchörtern von Hindernissen aus Holz			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,34286 h	45,46	15,59
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,68571 h	39,31	26,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**42,55**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,00000 psch	1,00 0%	3,00
	BOL25/1_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,34286 h	187,65	64,34
	Gesamtbetrag Mieten			**67,34**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A)			**110,89**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,83 = 5% * B)			16,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			12,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**140,27**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,83*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.16.40.01A.01	BOL25/1_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 40 - DSV-Säulen 01A - Baustelleneinrichtung und -räumung 01 - Baustelleneinrichtung und -räumung der erforderlichen Geräteeinheiten für das Herstellen von horizontalen und/oder vertikalen DSV-Säulen aus dem Tunnelvortrieb heraus einschl. An- und Abtransport aller dafür erforderlichen Mannschaften, Geräte und Werkzeuge.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	80,00000 h	45,46	3.636,80
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	160,00000 h	42,75	6.840,00
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	160,00000 h	39,31	6.289,60
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	80,00000 h	34,64	2.771,20
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19.537,60**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	80,00000 h	81,31 0%	6.504,80
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	80,00000 h	22,05 0%	1.764,00
	BOL25/1_01.02.05.05.E - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 35 t	80,00000 h	128,25 0%	10.260,00
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	80,00000 h	71,67 0%	5.733,60
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	80,00000 h	17,15 0%	1.372,00
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5.000,00000 psch	1,00 0%	5.000,00
	Gesamtbetrag Mieten			**30.634,40**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5.000,00000 psch	1,00 0%	5.000,00
	Gesamtbetrag Materialien			**5.000,00**
	Summe Euro (A)			**55.172,00**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 413,79 = 5% * B)			8.275,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6.344,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch			**69.792,58**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*413,79*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.16.40.05.A	BOL25/1_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 40 - DSV-Säulen 05 - Herstellen von aufgelösten bis überschnittenen Einzelsäulen, Säulengruppen in horizontaler bis 15% über der Horizontalen geneigten Ausführung nach dem Düsenstrahlverfahren im 1-Phasensystem. Die Anzahl, Neigung und Länge sowie die geometrischen Randbedingungen der DSV-Schirme sind in den Projektunterlagen dargestellt. Die Mindestdruckfestigkeit der DSV-Säulen muss den projektgemäßen Anforderungen entsprechen. Die Leistung beinhaltet auch: - die erforderlichen Bohrungen (einschließlich Leerbohrungen) - das Durchörtern der bewehrten Ortsbrust - das Liefern und Aufbereiten der geeigneten Suspension - das Ableiten und Wegschaffen des überschüssigen und nicht regenerierbaren DSV-Materials - die Erschwernisse infolge beengter Platzbedingungen - alle erforderlichen Geräteumstellungen und Einrichten der Bohrlafette am jeweiligen Bohransatzpunkt - das Einmessen und Markieren der Bohransatzpunkte. Gesondert vergütet wird: - die Erschwernisse beim Durchörtern von Bohrhindernissen. Verrechnet wird die planmäßige Länge der DSV-Säule in Meter. A - DSV-Säulen mit Durchmesser 60cm				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,10207 h	45,46	4,64
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,10207 h	42,75	4,36
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,20413 h	39,31	8,02
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,10207 h	34,64	3,54
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**20,56**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,03062 h	81,31 0%	2,49
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,03062 h	22,05 0%	0,68
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,10207 h	15,00	1,53
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,10207 h	71,67 0%	7,32
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,20000 psch	1,00 0%	0,20
	BOL25/1_01.02.19.10.B	- Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,10207 h	187,65	19,15
	BOL25/1_01.02.19.10.M	- Maschinen für den Untertagebau - Mischanlage ohne Bedienpersonal, stündliche Produktion ca. 8m3	0,10207 h	42,72	4,36
		Gesamtbetrag Mieten			**35,73**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.02.22.B	- Portlandzement R32.5 - lose, im Silo	201,60000 kg	0,13 0%	26,21
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im	0,20000 psch	1,00 0%	0,20

	Richtpreisverzeichnis enthalten sind.				
	BOL25/1_01.05.03.03A.01 - Betonzusätze - Verflüssiger	3,02400 kg	3,36 0%	10,16
	Gesamtbetrag Materialien			**36,57**
	Summe Euro (A)			**92,86**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,70 = 5% * B)			13,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			10,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**117,47**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,70*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.16.40.05.B	BOL25/1_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 40 - DSV-Säulen 05 - Herstellen von aufgelösten bis überschnittenen Einzelsäulen, Säulengruppen in horizontaler bis 15% über der Horizontalen geneigten Ausführung nach dem Düsenstrahlverfahren im 1-Phasensystem. Die Anzahl, Neigung und Länge sowie die geometrischen Randbedingungen der DSV-Schirme sind in den Projektunterlagen dargestellt. Die Mindestdruckfestigkeit der DSV-Säulen muss den projektgemäßen Anforderungen entsprechen. Die Leistung beinhaltet auch: - die erforderlichen Bohrungen (einschließlich Leerbohrungen) - das Durchörtern der bewehrten Ortsbrust - das Liefern und Aufbereiten der geeigneten Suspension - das Ableiten und Wegschaffen des überschüssigen und nicht regenerierbaren DSV-Materials - die Erschwernisse infolge beengter Platzbedingungen - alle erforderlichen Geräteumstellungen und Einrichten der Bohrlafette am jeweiligen Bohransatzpunkt - das Einmessen und Markieren der Bohransatzpunkte. Gesondert vergütet wird: - die Erschwernisse beim Durchörtern von Bohrhindernissen. Verrechnet wird die planmäßige Länge der DSV-Säule in Meter. B - DSV-Säulen mit Durchmesser 80cm				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,14167 h	45,46	6,44
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,14167 h	42,75	6,06
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,28333 h	39,31	11,14
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,14167 h	34,64	4,91
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,55**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,04250 h	81,31 0%	3,46
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,04250 h	22,05 0%	0,94
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,14167 h	15,00	2,13
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,14167 h	71,67 0%	10,15
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,20000 psch	1,00 0%	0,20
	BOL25/1_01.02.19.10.B	- Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,14167 h	187,65	26,58
	BOL25/1_01.02.19.10.M	- Maschinen für den Untertagebau - Mischanlage ohne Bedienpersonal, stündliche Produktion ca. 8m3	0,14167 h	42,72	6,05
		Gesamtbetrag Mieten			**49,51**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.02.22.B	- Portlandzement R32.5 - lose, im Silo	360,00000 kg	0,13 0%	46,80
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im	0,20000 psch	1,00 0%	0,20

	Richtpreisverzeichnis enthalten sind.				
	BOL25/1_01.05.03.03A.01 - Betonzusätze - Verflüssiger	5,40000 kg	3,36 0%	18,14
	Gesamtbetrag Materialien			**65,14**
	Summe Euro (A)			**143,20**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,07 = 5% * B)			21,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			16,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**181,15**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,07*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.16.40.06.A	BOL25/1_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 40 - DSV-Säulen 06 - Herstellen von aufgelösten Einzelsäulen in der Ortsbrust in horizontaler bis 15% über der Horizontalen geneigten Ausführung nach dem Düsenstrahlverfahren. Die Anzahl, Neigung und Länge sowie die geometrischen Randbedingungen sind in den Projektunterlagen dargestellt. Die Mindestdruckfestigkeit der DSV-Säulen muss den projektgemäßen Anforderungen entsprechen. Die Leistung beinhaltet: - die erforderlichen Bohrungen (einschließlich Leerbohrungen) - das Durchörtern der bewehrten Ortsbrust - das Liefern und Aufbereiten der geeigneten Suspension - das Ableiten und Wegschaffen des überschüssigen und nicht regenerierbaren DSV-Materials - die Erschwernisse infolge beengter Platzbedingungen - alle erforderlichen Geräteumstellungen und Einrichten der Bohrlafette am jeweiligen Bohransatzpunkt - das Einmessen und Markieren der Bohransatzpunkte. Gesondert vergütet wird: - die Erschwernisse beim Durchörtern von Bohrhindernissen. Verrechnet wird die planmäßige Länge der DSV-Säule in Meter. A - Ortsbrustsäulen mit Durchmesser 60cm				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,10207 h	45,46	4,64
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,10207 h	42,75	4,36
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,20413 h	39,31	8,02
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,10207 h	34,64	3,54
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**20,56**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,03062 h	81,31 0%	2,49
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,03062 h	22,05 0%	0,68
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,10207 h	15,00	1,53
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,10207 h	71,67 0%	7,32
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,20000 psch	1,00 0%	0,20
	BOL25/1_01.02.19.10.B	- Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,10207 h	187,65	19,15
	BOL25/1_01.02.19.10.M	- Maschinen für den Untertagebau - Mischanlage ohne Bedienpersonal, stündliche Produktion ca. 8m3	0,10207 h	42,72	4,36
		Gesamtbetrag Mieten			**35,73**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.02.22.B	- Portlandzement R32.5 - lose, im Silo	201,60000 kg	0,13 0%	26,21
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im	0,20000 psch	1,00 0%	0,20

	Richtpreisverzeichnis enthalten sind.				
	BOL25/1_01.05.03.03A.01 - Betonzusätze - Verflüssiger	3,02400 kg	3,36 0%	10,16
	Gesamtbetrag Materialien			**36,57**
	Summe Euro (A)			**92,86**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,70 = 5% * B)			13,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			10,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**117,47**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,70*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.16.40.06.B	BOL25/1_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 40 - DSV-Säulen 06 - Herstellen von aufgelösten Einzelsäulen in der Ortsbrust in horizontaler bis 15% über der Horizontalen geneigten Ausführung nach dem Düsenstrahlverfahren. Die Anzahl, Neigung und Länge sowie die geometrischen Randbedingungen sind in den Projektunterlagen dargestellt. Die Mindestdruckfestigkeit der DSV-Säulen muss den projektgemäßen Anforderungen entsprechen. Die Leistung beinhaltet: - die erforderlichen Bohrungen (einschließlich Leerbohrungen) - das Durchörtern der bewehrten Ortsbrust - das Liefern und Aufbereiten der geeigneten Suspension - das Ableiten und Wegschaffen des überschüssigen und nicht regenerierbaren DSV-Materials - die Erschwernisse infolge beengter Platzbedingungen - alle erforderlichen Geräteumstellungen und Einrichten der Bohrlafette am jeweiligen Bohransatzpunkt - das Einmessen und Markieren der Bohransatzpunkte. Gesondert vergütet wird: - die Erschwernisse beim Durchörtern von Bohrhindernissen. Verrechnet wird die planmäßige Länge der DSV-Säule in Meter. B - Ortsbrustsäulen mit Durchmesser 80cm				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,14167 h	45,46	6,44
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,14167 h	42,75	6,06
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,28333 h	39,31	11,14
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,14167 h	34,64	4,91
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,55**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,04250 h	81,31 0%	3,46
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,04250 h	22,05 0%	0,94
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,14167 h	15,00	2,13
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,14167 h	71,67 0%	10,15
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,20000 psch	1,00 0%	0,20
	BOL25/1_01.02.19.10.B	- Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,14167 h	187,65	26,58
	BOL25/1_01.02.19.10.M	- Maschinen für den Untertagebau - Mischanlage ohne Bedienpersonal, stündliche Produktion ca. 8m3	0,14167 h	42,72	6,05
		Gesamtbetrag Mieten			**49,51**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.02.22.B	- Portlandzement R32.5 - lose, im Silo	360,00000 kg	0,13 0%	46,80
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im	0,20000 psch	1,00 0%	0,20

	Richtpreisverzeichnis enthalten sind.				
	BOL25/1_01.05.03.03A.01 - Betonzusätze - Verflüssiger	5,40000 kg	3,36 0%	18,14
	Gesamtbetrag Materialien			**65,14**
	Summe Euro (A)			**143,20**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,07 = 5% * B)			21,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			16,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**181,15**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,07*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.16.40.07A.07	BOL25/1_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 40 - DSV-Säulen 07A - Herstellen von horizontalen Pro-besäulen 07 - Herstellen und Freilegen von DSV- Probesäulen zur Abstimmung der Düsparameter auf die vorhandenen Bodenverhältnisse. Die Leistung beinhaltet auch: - das Liefern und Aufbereiten der geeigneten Suspension; - das Ableiten, Wegschaffen und Entsorgen des überschüssigen und nicht regenerierbaren DSV-Materials; - das Erstellen eines Versuchsprogramms in Abstimmung mit dem AN; - die Dokumentation der Düsparameter bei der Erstellung der DSV-Körper; - die Auswertung der Versuchsergebnisse und Erstellung einer Dokumentation einschließlich fotografischer Aufnahme der ausgegrabenen DSV-Säulen; - das Entsorgen der ausgewerteten und nicht mehr benötigten Probesäulen. Mit den Einheitspreisen sind alle Verzögerungen und Stillliegezeiten, die mit der Ausführung und Auswertung der Probesäulen in Verbindung stehen, abgegolten. Verrechnet wird die planmäßige Länge der DSV-Probesäule in Meter.				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,21040 h	45,46	9,56
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,21040 h	42,75	8,99
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,28333 h	39,31	11,14
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,42080 h	34,64	14,58
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**44,27**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,06312 h	81,31 0%	5,13
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,06312 h	22,05 0%	1,39
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,21040 h	15,00	3,16
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,21040 h	71,67 0%	15,08
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,20000 psch	1,00 0%	0,20
	BOL25/1_01.02.19.10.B	- Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,21040 h	187,65	39,48
	BOL25/1_01.02.19.10.M	- Maschinen für den Untertagebau - Mischanlage ohne Bedienpersonal, stündliche Produktion ca. 8m3	0,21040 h	42,72	8,99
		Gesamtbetrag Mieten			**73,43**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.02.22.B	- Portlandzement R32.5 - lose, im Silo	561,60000 kg	0,13 0%	73,01
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,20000 psch	1,00 0%	0,20
	BOL25/1_01.05.03.03A.01	- Betonzusätze - Verflüssiger	8,42400 kg	3,36 0%	28,30

	Gesamtbetrag Materialien			**101,51**
	Summe Euro (A)			**219,21**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,64 = 5% * B)			32,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			25,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**277,30**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,64*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.16.40.08.A	BOL25/1_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 40 - DSV-Säulen 08 - Herstellen eines DSV-Körpers aus der Kalotte zur Sicherung der Strosse und/oder des Kalotteauflagers (Neigungen bis max +/- 45° zur Vertikalen). Der max. Säulendurchmesser beträgt 1,5m. Geometrie und Festigkeitsanforderungen gemäß Ausführungplanung. Die Leistung beinhaltet: - die erforderlichen Bohrungen (einschließlich Leerbohrungen) - das Durchörtern der bewehrten Kalottensohle - die Mehraufwendungen infolge der beschränkten Raumhöhe beim Herstellen der Säulen - das Liefern und Aufbereiten der geeigneten Suspension - das Ableiten und Wegschaffen des überschüssigen und nicht regenerierbaren DSV-Materials - die Erschwernisse infolge beengter Platzbedingungen - alle erforderlichen Geräteumstellungen und Einrichten der Bohrlafette am jeweiligen Bohransatzpunkt - das Einmessen und Markieren der Bohransatzpunkte. Gesondert vergütet wird: - die Erschwernisse beim Durchörtern von Bohrhindernissen. Vergütet wird ausschließlich die planmäßige herzustellende Kubatur. A - Herstellen DSV-sicherung gemäß Planung in nicht bindigen Böden				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,84417 h	45,46	38,38
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,84417 h	42,75	36,09
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	1,68833 h	39,31	66,37
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,84417 h	34,64	29,24
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**170,08**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,25325 h	81,31 0%	20,59
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,25325 h	22,05 0%	5,58
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,84417 h	15,00	12,66
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,84417 h	71,67 0%	60,50
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,00000 psch	1,00 0%	5,00
	BOL25/1_01.02.19.10.B	- Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,84417 h	187,65	158,41
	BOL25/1_01.02.19.10.M	- Maschinen für den Untertagebau - Mischanlage ohne Bedienpersonal, stündliche Produktion ca. 8m3	0,84417 h	42,72	36,06
		Gesamtbetrag Mieten			**298,80**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.02.22.B	- Portlandzement R32.5 - lose, im Silo	375,00000 kg	0,13 0%	48,75
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im	5,00000 psch	1,00 0%	5,00

	Richtpreisverzeichnis enthalten sind.			
	BOL25/1_01.05.03.03A.01 - Betonzusätze - Verflüssiger	5,62500 kg	3,36 0%	18,90
	Gesamtbetrag Materialien			**72,65**
	Summe Euro (A)			**541,53**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,06 = 5% * B)			81,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			62,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**685,04**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*4,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.16.40.08.B	BOL25/1_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 40 - DSV-Säulen 08 - Herstellen eines DSV-Körpers aus der Kalotte zur Sicherung der Strosse und/oder des Kalotteauflagers (Neigungen bis max +/- 45° zur Vertikalen). Der max. Säulendurchmesser beträgt 1,5m. Geometrie und Festigkeitsanforderungen gemäß Ausführungplanung. Die Leistung beinhaltet: - die erforderlichen Bohrungen (einschließlich Leerbohrungen) - das Durchörtern der bewehrten Kalottensohle - die Mehraufwendungen infolge der beschränkten Raumhöhe beim Herstellen der Säulen - das Liefern und Aufbereiten der geeigneten Suspension - das Ableiten und Wegschaffen des überschüssigen und nicht regenerierbaren DSV-Materials - die Erschwernisse infolge beengter Platzbedingungen - alle erforderlichen Geräteumstellungen und Einrichten der Bohrlafette am jeweiligen Bohransatzpunkt - das Einmessen und Markieren der Bohransatzpunkte. Gesondert vergütet wird: - die Erschwernisse beim Durchörtern von Bohrhindernissen. Vergütet wird ausschließlich die planmäßige herzustellende Kubatur. B - Herstellen DSV-sicherung gemäß Planung in bindigen Böden				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,97333 h	45,46	44,25
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,97333 h	42,75	41,61
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	1,94667 h	39,31	76,52
	BOL25/1_01.01.06.01.D	- Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,97333 h	34,64	33,72
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**196,10**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,29200 h	81,31 0%	23,74
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,29200 h	22,05 0%	6,44
	BOL25/1_01.02.02.02.G	- Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,97333 h	15,00	14,60
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,97333 h	71,67 0%	69,76
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,00000 psch	1,00 0%	5,00
	BOL25/1_01.02.19.10.B	- Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,97333 h	187,65	182,65
	BOL25/1_01.02.19.10.M	- Maschinen für den Untertagebau - Mischanlage ohne Bedienpersonal, stündliche Produktion ca. 8m3	0,97333 h	42,72	41,58
		Gesamtbetrag Mieten			**343,77**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.02.22.B	- Portlandzement R32.5 - lose, im Silo	375,00000 kg	0,13 0%	48,75
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im	5,00000 psch	1,00 0%	5,00

	Richtpreisverzeichnis enthalten sind.				
	BOL25/1_01.05.03.03A.01 - Betonzusätze - Verflüssiger	5,62500 kg	3,36 0%	18,90
	Gesamtbetrag Materialien			**72,65**
	Summe Euro (A)			**612,52**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,59 = 5% * B)			91,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			70,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**774,84**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*4,59*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.16.40.09A.09	BOL25/1_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 40 - DSV-Säulen 09A - Vermessung einer Bohrung für die im Düsenstrahlverfahren herzustellenden Tunnelvoraussicherung. 09 - Vermessung einer Bohrung für die im Düsenstrahlverfahren herzustellenden Tunnelvoraussicherung. Lage und höhenmäßige Vermessung zur Kontrolle der planmäßigen Neigung der fertig gestellten Bohrung für eine horizontale Tunnelvoraussicherung mittels Düsenstrahlverfahren, einschließlich Auswertung und planliche Darstellung. Mit den Einheitspreisen sind alle Erschwernisse zufolge der Lage des Einsatzortes und Neigung des Bohrgestänges abgegolten.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,25000 h	45,46	56,83
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	2,50000 h	42,75	106,88
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**163,71**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	1,25000 h	71,67 0%	89,59
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,00000 psch	1,00 0%	5,00
	BOL25/1_01.02.19.10.Q - Maschinen für den Untertagebau - Vermessungsgeräte für lage- und höhenmäßige Vermessung	1,25000 h	150,00	187,50
	Gesamtbetrag Mieten			**282,09**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,00000 psch	1,00 0%	5,00
	Gesamtbetrag Materialien			**5,00**
	Summe Euro (A)			**450,80**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,38 = 5% * B)			67,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			51,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr			**570,26**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*3,38*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.16.40.90.A	BOL25/1_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 40 - DSV-Säulen 90 - Aufzahlung Erschwernisse DSV-Horizontal und/oder Vertikal. Mit diesen Positionen werden die Erschwernisse zufolge Durchörtern von Hindernissen bei den horizontalen DSV-Arbeiten vergütet. A - Erschwernis für das Durchörtern von Hindernissen aus Ziegel			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,03125 h	45,46	1,42
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,06250 h	39,31	2,46
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,88**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,00000 psch	1,00 0%	3,00
	BOL25/1_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,03125 h	187,65	5,86
	Gesamtbetrag Mieten			**8,86**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A)			**13,74**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,10 = 5% * B)			2,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**17,38**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,10*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.16.40.90.B	BOL25/1_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 40 - DSV-Säulen 90 - Aufzahlung Erschwernisse DSV-Horizontal und/oder Vertikal. Mit diesen Positionen werden die Erschwernisse zufolge Durchörtern von Hindernissen bei den horizontalen DSV-Arbeiten vergütet. B - Erschwernis für das Durchörtern von Hindernissen aus Stein			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,10000 h	45,46	4,55
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	39,31	7,86
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,41**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,00000 psch	1,00 0%	3,00
	BOL25/1_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,10000 h	187,65	18,77
	Gesamtbetrag Mieten			**21,77**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A)			**35,18**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5% * B)			5,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**44,51**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.16.40.90.C	BOL25/1_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 40 - DSV-Säulen 90 - Aufzahlung Erschwernisse DSV-Horizontal und/oder Vertikal. Mit diesen Positionen werden die Erschwernisse zufolge Durchörtern von Hindernissen bei den horizontalen DSV-Arbeiten vergütet. C - Erschwernis für das Durchörtern von Hindernissen aus Beton.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,10000 h	45,46	4,55
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	39,31	7,86
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,41**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,00000 psch	1,00 0%	3,00
	BOL25/1_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,10000 h	187,65	18,77
	Gesamtbetrag Mieten			**21,77**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A)			**35,18**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5% * B)			5,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**44,51**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.16.40.90.D	BOL25/1_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 40 - DSV-Säulen 90 - Aufzahlung Erschwernisse DSV-Horizontal und/oder Vertikal. Mit diesen Positionen werden die Erschwernisse zufolge Durchörtern von Hindernissen bei den horizontalen DSV-Arbeiten vergütet. D - Erschwernis für das Durchörtern von Hindernissen aus Stahlbeton.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,18182 h	45,46	8,27
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,36364 h	39,31	14,29
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,56**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,00000 psch	1,00 0%	3,00
	BOL25/1_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,18182 h	187,65	34,12
	Gesamtbetrag Mieten			**37,12**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A)			**60,68**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,46 = 5% * B)			9,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**76,76**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,46*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.16.40.90.E	BOL25/1_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 40 - DSV-Säulen 90 - Aufzahlung Erschwernisse DSV-Horizontal und/oder Vertikal. Mit diesen Positionen werden die Erschwernisse zufolge Durchörtern von Hindernissen bei den horizontalen DSV-Arbeiten vergütet. E - Erschwernis für das Durchörtern von Hindernissen aus Holz.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,28571 h	45,46	12,99
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,57143 h	39,31	22,46
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**35,45**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,00000 psch	1,00 0%	3,00
	BOL25/1_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,28571 h	187,65	53,61
	Gesamtbetrag Mieten			**56,61**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A)			**93,06**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,70 = 5% * B)			13,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			10,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**117,72**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,70*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.16.50.01A.01	BOL25/1_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 50 - Strukturierte HDPE-Entwässerungsrohre, gewellt und geschlitzt, zur Ausbruchsicherung 01A - Strukturierte HDPE – Entwässerungsrohre, gewellt und geschlitzt, starr mit Schnellverschluss. 01 - Strukturierte HDPE (62/50mm) – Entwässerungsrohre, gewellt und geschlitzt, starr mit Schnellverschluss. Liefern und Einbau von HDPE-Entwässerungsrohren, starr, mit Schnellverschluss und Geotextil-Filter à 500 g/m2 zur vorauseilenden Ortsbrustentwässerung. Mindestschlitzbreite: 0,50-0,70mm. Die Verrechnung des Primärausbaus erfolgt vom Bohrlochmund zur tatsächlichen Länge des verbauten Rohres.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,06667 h	45,46	3,03
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,13333 h	42,75	5,70
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,06667 h	39,31	2,62
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,06667 h	34,64	2,31
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,66**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,06667 h	71,67 0%	4,78
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,50000 psch	1,00 0%	0,50
	Gesamtbetrag Mieten			**5,28**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,50000 psch	1,00 0%	0,50
	BOL25/1_01.04.83.07.I - PVC Rohre - Strukturierte HDPE (62/50mm) – Entwässerungsrohre, gewellt und geschlitzt, starr mit Schnellverschluss und Geotextil-Filter à 500 g/m2	1,05000 m	4,35	4,57
	Gesamtbetrag Materialien			**5,07**
	Summe Euro (A)			**24,01**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5% * B)			3,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**30,37**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,18*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.20.05.05.A	BOL25/1_90 - Untertagebau 20 - Abdichtungsmaßnahmen 05 - Vorabdichtungen, Drainagen, Ableitungen, Abdichtungsträger 05 - Vorabdichten von flächenhaften Gebirgswasseraustritten mittels maschinell aufgebrachtem, schnellabbindendem, wasserdichtem Zementmörtelputz. Die angegebene Stärke "s" ist als Mindeststärke überall einzuhalten. A - s = 3 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,14546 h	45,46	6,61
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,29091 h	39,31	11,44
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,05**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,14546 h	15,00	2,18
	BOL25/1_01.02.19.10.M - Maschinen für den Untertagebau - Mischanlage ohne Bedienpersonal, stündliche Produktion ca. 8m3	0,14546 h	42,72	6,21
	Gesamtbetrag Mieten			**8,39**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,03300 m3	153,40	5,06
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,20000 psch	1,00 0%	0,20
	Gesamtbetrag Materialien			**5,26**
	Summe Euro (A)			**31,70**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5% * B)			4,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**40,11**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.20.05.05.B	BOL25/1_90 - Untertagebau 20 - Abdichtungsmaßnahmen 05 - Vorabdichtungen, Drainagen, Ableitungen, Abdichtungsträger 05 - Vorabdichten von flächenhaften Gebirgswasseraustritten mittels maschinell aufgebrachtem, schnellabbindendem, wasserdichtem Zementmörtelputz. Die angegebene Stärke "s" ist als Mindeststärke überall einzuhalten. B - s = 5 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,17778 h	45,46	8,08
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,35556 h	39,31	13,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,06**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,17778 h	15,00	2,67
	BOL25/1_01.02.19.10.M - Maschinen für den Untertagebau - Mischanlage ohne Bedienpersonal, stündliche Produktion ca. 8m3	0,17778 h	42,72	7,59
	Gesamtbetrag Mieten			**10,26**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,05500 m3	153,40	8,44
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,20000 psch	1,00 0%	0,20
	Gesamtbetrag Materialien			**8,64**
	Summe Euro (A)			**40,96**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,31 = 5% * B)			6,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**51,81**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,31*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.20.05.10.A	BOL25/1_90 - Untertagebau 20 - Abdichtungsmaßnahmen 05 - Vorabdichtungen, Drainagen, Ableitungen, Abdichtungsträger 10 - Herstellen einer Drainageleitung aus gelochten oder geschlitzten Kunststoffrohren, an beliebiger Stelle der Hohlraumlaibung mit Spritzbeton eingehüllt und befestigt, inklusive aller Formstücke und Einleitungen in Sammelschächte, Transportleitungen usw.. Verrechnet wird die Länge der endgültig eingebauten Leitung. A - PVC DN 50			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,06667 h	45,46	3,03
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,06667 h	42,75	2,85
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,06667 h	39,31	2,62
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,50**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,06667 h	81,31 0%	5,42
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,06667 h	22,05 0%	1,47
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,20000 psch	1,00 0%	0,20
	Gesamtbetrag Mieten			**7,09**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,20000 psch	1,00 0%	0,20
	BOL25/1_01.04.38.06.A - PVC-Drainagerohre, steif, Längsschlitze, ohne Auflagerfuß - DN 63	1,10000 m	2,11 0%	2,32
	BOL25/1_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,01000 m3	129,80 0%	1,30
	Gesamtbetrag Materialien			**3,82**
	Summe Euro (A)			**19,41**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5% * B)			2,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**24,55**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,15*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.20.05.10.B	BOL25/1_90 - Untertagebau 20 - Abdichtungsmaßnahmen 05 - Vorabdichtungen, Drainagen, Ableitungen, Abdichtungsträger 10 - Herstellen einer Drainageleitung aus gelochten oder geschlitzten Kunststoffrohren, an beliebiger Stelle der Hohlraumlaibung mit Spritzbeton eingehüllt und befestigt, inklusive aller Formstücke und Einleitungen in Sammelschächte, Transportleitungen usw.. Verrechnet wird die Länge der endgültig eingebauten Leitung. B - PVC DN 80			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,06667 h	45,46	3,03
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,06667 h	42,75	2,85
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,06667 h	39,31	2,62
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,50**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,06667 h	81,31 0%	5,42
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,06667 h	22,05 0%	1,47
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,20000 psch	1,00 0%	0,20
	Gesamtbetrag Mieten			**7,09**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,20000 psch	1,00 0%	0,20
	BOL25/1_01.04.38.06.B - PVC-Drainagerohre, steif, Längsschlitze, ohne Auflagerfuß - DN 90	1,10000 m	3,34 0%	3,67
	BOL25/1_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,01500 m3	129,80 0%	1,95
	Gesamtbetrag Materialien			**5,82**
	Summe Euro (A)			**21,41**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,16 = 5% * B)			3,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**27,08**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,16*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.20.05.10.C	BOL25/1_90 - Untertagebau 20 - Abdichtungsmaßnahmen 05 - Vorabdichtungen, Drainagen, Ableitungen, Abdichtungsträger 10 - Herstellen einer Drainageleitung aus gelochten oder geschlitzten Kunststoffrohren, an beliebiger Stelle der Hohlraumlaibung mit Spritzbeton eingehüllt und befestigt, inklusive aller Formstücke und Einleitungen in Sammelschächte, Transportleitungen usw.. Verrechnet wird die Länge der endgültig eingebauten Leitung. C - PVC DN 100			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,06667 h	45,46	3,03
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,06667 h	42,75	2,85
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,06667 h	39,31	2,62
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,50**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,06667 h	81,31 0%	5,42
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,06667 h	22,05 0%	1,47
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,20000 psch	1,00 0%	0,20
	Gesamtbetrag Mieten			**7,09**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,20000 psch	1,00 0%	0,20
	BOL25/1_01.04.38.06.C - PVC-Drainagerohre, steif, Längsschlitze, ohne Auflagerfuß - DN 110	1,10000 m	4,10 0%	4,51
	BOL25/1_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,01800 m3	129,80 0%	2,34
	Gesamtbetrag Materialien			**7,05**
	Summe Euro (A)			**22,64**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5% * B)			3,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**28,64**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,17*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.20.05.10.D	BOL25/1_90 - Untertagebau 20 - Abdichtungsmaßnahmen 05 - Vorabdichtungen, Drainagen, Ableitungen, Abdichtungsträger 10 - Herstellen einer Drainageleitung aus gelochten oder geschlitzten Kunststoffrohren, an beliebiger Stelle der Hohlraumlaibung mit Spritzbeton eingehüllt und befestigt, inklusive aller Formstücke und Einleitungen in Sammelschächte, Transportleitungen usw.. Verrechnet wird die Länge der endgültig eingebauten Leitung. D - PVC DN 125			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,06957 h	45,46	3,16
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,06957 h	42,75	2,97
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,06957 h	39,31	2,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,86**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,06957 h	81,31 0%	5,66
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,06957 h	22,05 0%	1,53
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,20000 psch	1,00 0%	0,20
	Gesamtbetrag Mieten			**7,39**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,20000 psch	1,00 0%	0,20
	BOL25/1_01.04.38.06.D - PVC-Drainagerohre, steif, Längsschlitze, ohne Auflagerfuß - DN 125	1,10000 m	5,59 0%	6,15
	BOL25/1_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,01800 m3	129,80 0%	2,34
	Gesamtbetrag Materialien			**8,69**
	Summe Euro (A)			**24,94**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5% * B)			3,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**31,55**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.20.05.10.E	BOL25/1_90 - Untertagebau 20 - Abdichtungsmaßnahmen 05 - Vorabdichtungen, Drainagen, Ableitungen, Abdichtungsträger 10 - Herstellen einer Drainageleitung aus gelochten oder geschlitzten Kunststoffrohren, an beliebiger Stelle der Hohlraumlaibung mit Spritzbeton eingehüllt und befestigt, inklusive aller Formstücke und Einleitungen in Sammelschächte, Transportleitungen usw.. Verrechnet wird die Länge der endgültig eingebauten Leitung. E - PVC DN 150/160			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,07273 h	45,46	3,31
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,07273 h	42,75	3,11
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,07273 h	39,31	2,86
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,28**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,07273 h	81,31 0%	5,91
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,07273 h	22,05 0%	1,60
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,20000 psch	1,00 0%	0,20
	Gesamtbetrag Mieten			**7,71**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,20000 psch	1,00 0%	0,20
	BOL25/1_01.04.38.06.E - PVC-Drainagerohre, steif, Längsschlitze, ohne Auflagerfuß - DN 160	1,10000 m	8,84 0%	9,72
	BOL25/1_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,02000 m3	129,80 0%	2,60
	Gesamtbetrag Materialien			**12,52**
	Summe Euro (A)			**29,51**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,22 = 5% * B)			4,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**37,33**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,22*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.20.05.10.F	BOL25/1_90 - Untertagebau 20 - Abdichtungsmaßnahmen 05 - Vorabdichtungen, Drainagen, Ableitungen, Abdichtungsträger 10 - Herstellen einer Drainageleitung aus gelochten oder geschlitzten Kunststoffrohren, an beliebiger Stelle der Hohlraumlaibung mit Spritzbeton eingehüllt und befestigt, inklusive aller Formstücke und Einleitungen in Sammelschächte, Transportleitungen usw.. Verrechnet wird die Länge der endgültig eingebauten Leitung. F - PVC DN 200			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,07619 h	45,46	3,46
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,07619 h	42,75	3,26
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,07619 h	39,31	3,00
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,72**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,07619 h	81,31 0%	6,20
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,07619 h	22,05 0%	1,68
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,20000 psch	1,00 0%	0,20
	Gesamtbetrag Mieten			**8,08**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,20000 psch	1,00 0%	0,20
	BOL25/1_01.04.38.01.D - PVC-Kanalrohr - DN 200	1,10000 m	13,29 0%	14,62
	BOL25/1_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,02200 m3	129,80 0%	2,86
	Gesamtbetrag Materialien			**17,68**
	Summe Euro (A)			**35,48**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5% * B)			5,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**44,88**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.20.05.10.G	BOL25/1_90 - Untertagebau 20 - Abdichtungsmaßnahmen 05 - Vorabdichtungen, Drainagen, Ableitungen, Abdichtungsträger 10 - Herstellen einer Drainageleitung aus gelochten oder geschlitzten Kunststoffrohren, an beliebiger Stelle der Hohlraumlaibung mit Spritzbeton eingehüllt und befestigt, inklusive aller Formstücke und Einleitungen in Sammelschächte, Transportleitungen usw.. Verrechnet wird die Länge der endgültig eingebauten Leitung. G - PVC DN 250			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,11429 h	45,46	5,20
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,11429 h	42,75	4,89
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,11429 h	39,31	4,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,58**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,11429 h	81,31 0%	9,29
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,11429 h	22,05 0%	2,52
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,20000 psch	1,00 0%	0,20
	Gesamtbetrag Mieten			**12,01**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,20000 psch	1,00 0%	0,20
	BOL25/1_01.04.38.01.E - PVC-Kanalrohr - DN 250	1,10000 m	21,89 0%	24,08
	BOL25/1_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,02500 m3	129,80 0%	3,25
	Gesamtbetrag Materialien			**27,53**
	Summe Euro (A)			**54,12**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,41 = 5% * B)			8,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**68,46**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,41*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.20.05.15.A	BOL25/1_90 - Untertagebau 20 - Abdichtungsmaßnahmen 05 - Vorabdichtungen, Drainagen, Ableitungen, Abdichtungsträger 15 - Herstellen einer Bohrlochdrainage mit geeignetem, gelochtem Kunststoffrohr im separat vergüteten Bohrloch, inklusive wasserdichtem Vermörteln des Bohrlochmundes mit schnellbindendem Zementmörtel und dem Anschluß in einen Sammelschacht oder an die Hauptdrainage- oder Transportleitung. Der Außendurchmesser des Rohres muss um 10 mm kleiner als der Bohrlochinnendurchmesser sein. Verrechnet wird die Länge des endgültig eingebauten Rohres. Mit "DN" ist der Außendurchmesser des Rohres definiert. A - DN bis 1 1/2"				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,10000 h	45,46	4,55
	BOL25/1_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,10000 h	42,75	4,28
	BOL25/1_01.01.06.01.C	- Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,10000 h	39,31	3,93
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,76**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,10000 h	81,31 0%	8,13
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,10000 h	22,05 0%	2,21
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,20000 psch	1,00 0%	0,20
		Gesamtbetrag Mieten			**10,54**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.02.03A.25	- Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,00300 m3	153,40	0,46
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,20000 psch	1,00 0%	0,20
	BOL25/1_01.04.83.07.O	- PVC Rohre - PVC Drainagerohr, DN bis 1 1/2", inkl. Zubehör	1,05000 m	3,25	3,41
		Gesamtbetrag Materialien			**4,07**
		Summe Euro (A)			**27,37**
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5% * B)			4,11
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,15
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**34,63**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,21*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.20.05.15.B	BOL25/1_90 - Untertagebau 20 - Abdichtungsmaßnahmen 05 - Vorabdichtungen, Drainagen, Ableitungen, Abdichtungsträger 15 - Herstellen einer Bohrlochdrainage mit geeignetem, gelochtem Kunststoffrohr im separat vergüteten Bohrloch, inklusive wasserdichtem Vermörteln des Bohrlochmundes mit schnellbindendem Zementmörtel und dem Anschluß in einen Sammelschacht oder an die Hauptdrainage- oder Transportleitung. Der Außendurchmesser des Rohres muss um 10 mm kleiner als der Bohrlochinnendurchmesser sein. Verrechnet wird die Länge des endgültig eingebauten Rohres. Mit "DN" ist der Außendurchmesser des Rohres definiert. B - DN über 1 1/2" bis 2"			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,11429 h	45,46	5,20
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,11429 h	42,75	4,89
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,11429 h	39,31	4,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,58**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,11429 h	81,31 0%	9,29
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,11429 h	22,05 0%	2,52
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,20000 psch	1,00 0%	0,20
	Gesamtbetrag Mieten			**12,01**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,00300 m3	153,40	0,46
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,20000 psch	1,00 0%	0,20
	BOL25/1_01.04.83.07.P - PVC Rohre - PVC Drainagerohr, DN von 1 1/2" bis 2", inkl. Zubehör	1,05000 m	4,30	4,52
	Gesamtbetrag Materialien			**5,18**
	Summe Euro (A)			**31,77**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5% * B)			4,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**40,19**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.20.05.15.C	BOL25/1_90 - Untertagebau 20 - Abdichtungsmaßnahmen 05 - Vorabdichtungen, Drainagen, Ableitungen, Abdichtungsträger 15 - Herstellen einer Bohrlochdrainage mit geeignetem, gelochtem Kunststoffrohr im separat vergüteten Bohrloch, inklusive wasserdichtem Vermörteln des Bohrlochmundes mit schnellbindendem Zementmörtel und dem Anschluß in einen Sammelschacht oder an die Hauptdrainage- oder Transportleitung. Der Außendurchmesser des Rohres muss um 10 mm kleiner als der Bohrlochinnendurchmesser sein. Verrechnet wird die Länge des endgültig eingebauten Rohres. Mit "DN" ist der Außendurchmesser des Rohres definiert. C - DN über 2" bis 4"			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,17778 h	45,46	8,08
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,17778 h	42,75	7,60
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,17778 h	39,31	6,99
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,67**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,17778 h	81,31 0%	14,46
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,17778 h	22,05 0%	3,92
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,20000 psch	1,00 0%	0,20
	Gesamtbetrag Mieten			**18,58**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,20000 psch	1,00 0%	0,20
	BOL25/1_01.04.83.07.Q - PVC Rohre - PVC Drainagerohr, DN von 2" bis 4", inkl. Zubehör	1,05000 m	6,00	6,30
	Gesamtbetrag Materialien			**7,27**
	Summe Euro (A)			**48,52**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,36 = 5% * B)			7,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**61,38**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,36*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.20.05.20.A	BOL25/1_90 - Untertagebau 20 - Abdichtungsmaßnahmen 05 - Vorabdichtungen, Drainagen, Ableitungen, Abdichtungsträger 20 - Ableiten von quellhaft austretendem Gebirgswasser mittels geeigneter Kunststoffschläuche oder -rohre, inklusive das dichte Anmörteln mit schnellbindendem Zementmörtel und dem Anschluß in einen Sammelschacht oder an die Hauptdrainage- oder Transportleitung. Verrechnet wird die Länge des endgültig eingebauten Schlauches/Rohres. A - DN bis 1"			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,17778 h	45,46	8,08
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,17778 h	42,75	7,60
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,17778 h	39,31	6,99
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,67**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,17778 h	81,31 0%	14,46
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,17778 h	22,05 0%	3,92
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,20000 psch	1,00 0%	0,20
	Gesamtbetrag Mieten			**18,58**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,20000 psch	1,00 0%	0,20
	BOL25/1_01.04.83.07.R - PVC Rohre - PVC Rohr flexibel, DN bis 1", inkl. Zubehör	1,05000 m	4,15	4,36
	Gesamtbetrag Materialien			**5,33**
	Summe Euro (A)			**46,58**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,35 = 5% * B)			6,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**58,93**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,35*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.20.05.20.B	BOL25/1_90 - Untertagebau 20 - Abdichtungsmaßnahmen 05 - Vorabdichtungen, Drainagen, Ableitungen, Abdichtungsträger 20 - Ableiten von quellhaft austretendem Gebirgswasser mittels geeigneter Kunststoffschläuche oder -rohre, inklusive das dichte Anmörteln mit schnellbindendem Zementmörtel und dem Anschluß in einen Sammelschacht oder an die Hauptdrainage- oder Transportleitung. Verrechnet wird die Länge des endgültig eingebauten Schlauches/Rohres. B - DN über 1" bis 2"			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,17778 h	45,46	8,08
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,17778 h	42,75	7,60
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,17778 h	39,31	6,99
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,67**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,17778 h	81,31 0%	14,46
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,17778 h	22,05 0%	3,92
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,20000 psch	1,00 0%	0,20
	Gesamtbetrag Mieten			**18,58**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,00500 m3	153,40	0,77
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,20000 psch	1,00 0%	0,20
	BOL25/1_01.04.83.07.S - PVC Rohre - PVC Rohr flexibel, DN von 1" bis 2", inkl. Zubehör	1,05000 m	7,00	7,35
	Gesamtbetrag Materialien			**8,32**
	Summe Euro (A)			**49,57**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,37 = 5% * B)			7,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**62,71**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,37*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.20.05.25.A	BOL25/1_90 - Untertagebau 20 - Abdichtungsmaßnahmen 05 - Vorabdichtungen, Drainagen, Ableitungen, Abdichtungsträger 25 - Herstellen einer Entwässerungstransportleitung als Sammelleitung für alle Drainageleitungen, Bohrlochdrainagen, Quellfassungen usw. an beliebiger Stelle der Hohlraumlaibung mit Spritzbeton eingehüllt und befestigt, inklusive aller Formstücke und Anschlüsse an übergeordnete Transportleitungen. Verrechnet wird die Länge der endgültig eingebauten Leitung. A - PVC-Kanalrohr DN 110			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,20000 h	45,46	9,09
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	42,75	8,55
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	39,31	7,86
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,20000 h	34,64	6,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**32,43**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,20000 h	81,31 0%	16,26
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,20000 h	22,05 0%	4,41
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,20000 psch	1,00 0%	0,20
	Gesamtbetrag Mieten			**20,87**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,20000 psch	1,00 0%	0,20
	BOL25/1_01.04.38.01.A - PVC-Kanalrohr - DN 110	1,05000 m	4,91 0%	5,16
	BOL25/1_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,02000 m3	129,80 0%	2,60
	Gesamtbetrag Materialien			**7,96**
	Summe Euro (A)			**61,26**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,46 = 5% * B)			9,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			7,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**77,50**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,46*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.20.05.25.B	BOL25/1_90 - Untertagebau 20 - Abdichtungsmaßnahmen 05 - Vorabdichtungen, Drainagen, Ableitungen, Abdichtungsträger 25 - Herstellen einer Entwässerungstransportleitung als Sammelleitung für alle Drainageleitungen, Bohrlochdrainagen, Quellfassungen usw. an beliebiger Stelle der Hohlraumlaibung mit Spritzbeton eingehüllt und befestigt, inklusive aller Formstücke und Anschlüsse an übergeordnete Transportleitungen. Verrechnet wird die Länge der endgültig eingebauten Leitung. B - PVC-Kanalrohr DN 125			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,22857 h	45,46	10,39
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,22857 h	42,75	9,77
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,22857 h	39,31	8,99
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,22857 h	34,64	7,92
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**37,07**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,22857 h	81,31 0%	18,59
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,22857 h	22,05 0%	5,04
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,20000 psch	1,00 0%	0,20
	Gesamtbetrag Mieten			**23,83**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,20000 psch	1,00 0%	0,20
	BOL25/1_01.04.38.01.B - PVC-Kanalrohr - DN 125	1,05000 m	5,67 0%	5,95
	BOL25/1_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,02000 m3	129,80 0%	2,60
	Gesamtbetrag Materialien			**8,75**
	Summe Euro (A)			**69,65**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,52 = 5% * B)			10,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			8,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**88,11**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,52*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.20.05.25.C	BOL25/1_90 - Untertagebau 20 - Abdichtungsmaßnahmen 05 - Vorabdichtungen, Drainagen, Ableitungen, Abdichtungsträger 25 - Herstellen einer Entwässerungstransportleitung als Sammelleitung für alle Drainageleitungen, Bohrlochdrainagen, Quellfassungen usw. an beliebiger Stelle der Hohlraumlaibung mit Spritzbeton eingehüllt und befestigt, inklusive aller Formstücke und Anschlüsse an übergeordnete Transportleitungen. Verrechnet wird die Länge der endgültig eingebauten Leitung. C - PVC-Kanalrohr DN 160			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26667 h	45,46	12,12
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	42,75	11,40
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	39,31	10,48
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,26667 h	34,64	9,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**43,24**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,26667 h	81,31 0%	21,68
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,26667 h	22,05 0%	5,88
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,20000 psch	1,00 0%	0,20
	Gesamtbetrag Mieten			**27,76**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,20000 psch	1,00 0%	0,20
	BOL25/1_01.04.38.01.C - PVC-Kanalrohr - DN 160	1,05000 m	8,82 0%	9,26
	BOL25/1_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,02000 m3	129,80 0%	2,60
	Gesamtbetrag Materialien			**12,06**
	Summe Euro (A)			**83,06**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,62 = 5% * B)			12,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			9,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**105,07**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,62*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.20.05.25.D	BOL25/1_90 - Untertagebau 20 - Abdichtungsmaßnahmen 05 - Vorabdichtungen, Drainagen, Ableitungen, Abdichtungsträger 25 - Herstellen einer Entwässerungstransportleitung als Sammelleitung für alle Drainageleitungen, Bohrlochdrainagen, Quellfassungen usw. an beliebiger Stelle der Hohlraumlaibung mit Spritzbeton eingehüllt und befestigt, inklusive aller Formstücke und Anschlüsse an übergeordnete Transportleitungen. Verrechnet wird die Länge der endgültig eingebauten Leitung. D - PVC-Kanalrohr DN 200			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,32000 h	45,46	14,55
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,32000 h	42,75	13,68
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,32000 h	39,31	12,58
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,32000 h	34,64	11,08
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,89**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,32000 h	81,31 0%	26,02
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,32000 h	22,05 0%	7,06
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,20000 psch	1,00 0%	0,20
	Gesamtbetrag Mieten			**33,28**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,20000 psch	1,00 0%	0,20
	BOL25/1_01.04.38.01.D - PVC-Kanalrohr - DN 200	1,05000 m	13,29 0%	13,95
	BOL25/1_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,02000 m3	129,80 0%	2,60
	Gesamtbetrag Materialien			**16,75**
	Summe Euro (A)			**101,92**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,76 = 5% * B)			15,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			11,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**128,93**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,76*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.20.05.25.E	BOL25/1_90 - Untertagebau 20 - Abdichtungsmaßnahmen 05 - Vorabdichtungen, Drainagen, Ableitungen, Abdichtungsträger 25 - Herstellen einer Entwässerungstransportleitung als Sammelleitung für alle Drainageleitungen, Bohrlochdrainagen, Quellfassungen usw. an beliebiger Stelle der Hohlraumlaibung mit Spritzbeton eingehüllt und befestigt, inklusive aller Formstücke und Anschlüsse an übergeordnete Transportleitungen. Verrechnet wird die Länge der endgültig eingebauten Leitung. E - PVC-Kanalrohr DN 250			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,40000 h	45,46	18,18
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,40000 h	42,75	17,10
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,40000 h	39,31	15,72
	BOL25/1_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,40000 h	34,64	13,86
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**64,86**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,40000 h	81,31 0%	32,52
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,40000 h	22,05 0%	8,82
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,20000 psch	1,00 0%	0,20
	Gesamtbetrag Mieten			**41,54**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,20000 psch	1,00 0%	0,20
	BOL25/1_01.04.38.01.E - PVC-Kanalrohr - DN 250	1,05000 m	21,89 0%	22,98
	BOL25/1_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,02000 m3	129,80 0%	2,60
	Gesamtbetrag Materialien			**25,78**
	Summe Euro (A)			**132,18**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,99 = 5% * B)			19,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			15,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**167,21**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,99*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.20.05.50.A	BOL25/1_90 - Untertagebau 20 - Abdichtungsmaßnahmen 05 - Vorabdichtungen, Drainagen, Ableitungen, Abdichtungsträger 50 - Herstellen einer Abdichtungstragschicht aus Spritzbeton als Zwischenschicht zwischen Gebirge und Abdichtungssystem oder zwischen Außengewölbe und Abdichtungssystem zum Ausgleichen von Kanten, Graten, Mulden, hervorstehenden Stützelementen wie Ankerköpfen, Tunnelbögenstoßplatten usw.. Mulden und Kuppen der fertigen Oberfläche dürfen max. 45° zur theoretischen Gewölbeoberfläche geneigt sein und müssen Ausrundungsradien von mindestens R= 20 cm aufweisen. "S" ist die Mindestschichtstärke, "d" das zulässige Größtkorn. Verrechnet und vergütet wird die theoretische Gewölbeoberfläche gemäß den Abrechnungslinien der Allgemeinen technischen Vertragsbestimmungen (ATV) für Untertagebauwerke mit kontinuierlichem bzw. zyklischem Vortrieb. A - s = 3 cm, d = 10 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,01111 h	45,46	0,51
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,01111 h	42,75	0,47
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,98**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,01111 h	108,04 0%	1,20
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,72000 psch	1,00 0%	1,72
	Gesamtbetrag Mieten			**2,92**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	6,75000 kg	0,17 0%	1,15
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,10000 psch	1,00 0%	0,10
	BOL25/1_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	2,25000 kg	1,40	3,15
	BOL25/1_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,04275 m3	129,80 0%	5,55
	BOL25/1_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,04275 m3	7,87 0%	0,34
	Gesamtbetrag Materialien			**10,29**
	Summe Euro (A)			**14,19**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5% * B)			2,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**17,95**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,11*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.20.10.05.D	BOL25/1_90 - Untertagebau 20 - Abdichtungsmaßnahmen 10 - Abdichtungen mit Kunststoffbahnen 05 - Schutz- und Drainageschicht als Zwischenschicht zwischen Abdichtungsträger (Außengewölbe) und Dichtungsbahn. Diese Schicht ist, mit geeigneten, korrosionsfreien Befestigungsmitteln, punktweise (ca. 3 St/m2) zu befestigen und zwar derart, daß die nachfolgende Dichtungsbahn an den tellerförmigen Köpfen dieser Befestigungsmittel durch Thermoschweißung befestigt werden kann. Das verwendete Material muss chemisch resistent gegen alkalisches und saures (PH 3 - 12) Gebirgs- und Sickerwasser sein, gute Langzeitdrainageeigenschaften und mechanische Festigkeit und Beständigkeit aufweisen. D - Kunststoffvlies über 400 bis 450 g/m2			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,03401 h	45,46	1,55
	BOL25/1_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,03401 h	42,75	1,45
	BOL25/1_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,03401 h	39,31	1,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,34**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,00680 h	81,31 0%	0,55
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,00680 h	22,05 0%	0,15
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,06803 h	71,67 0%	4,88
	Gesamtbetrag Mieten			**5,58**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.30.09.D - Lieferung von Trenn- und Schutzschichten aus Polypropylen für Tunnels. Ausschließlich Lieferung von Geotextilien aus Polypropylen für den Einsatz in Tunnelbauten entsprechend der Richtlinie EN 13256. Das Geotextil ist ein Endlosfaservlies vom Typ spunbonded, bestehend aus 100% Polypropylen, mechanisch verfestigt, beständig gegen UV-Strahlung und chemische Angriffe als auch gegen übliche Zementierungen in natürlicher Umgebung, unverweslich und atoxisch, beständig gegen hohe Temperaturen, isotrop. Die Typenbezeichnung und die Produktionsnummer der Serie müssen auf jeder Rolle aufgedruckt sein; diese wiederholen sich in regelmäßigen Abständen entsprechend der Richtlinie EN ISO 10320. Der Lieferant muss den Nachweis erbringen, dass der Produzent ein System zur Qualitätssicherung entsprechend der Richtlinie ISO 9001 anwendet. Die nachfolgend wiedergegebenen Werte verstehen sich als Mittelwerte, sodass unter Berücksichtigung der vorhin genannten Richtlinien die Wahl des Geotextils von Fall zu Fall zu erfolgen hat. Bei den mechanischen Eigenschaften sind Abweichungen bis zu 10% und bei den hydraulischen bis zu 20% zulässig. - Geotextil für Trenn- und Schutzschichten, 400 bis 450 g/m2	1,15000 m2	3,09	3,55
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,20000 psch	1,00 0%	0,20
	Gesamtbetrag Materialien			**3,75**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	Summe Euro (A)			**13,67**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,10 = 5% * B)			2,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**17,29**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,10*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.20.10.20.A	BOL25/1_90 - Untertagebau 20 - Abdichtungsmaßnahmen 10 - Abdichtungen mit Kunststoffbahnen 20 - Thermoschweißbare Kunststoffdichtungsbahn, vollflächig und wasserdicht eingebaut, an den bereits eingebauten Befestigungstellern mittels Thermoschweißung befestigt, Stöße mit Thermo-Doppelschweißnaht hergestellt (Prüfdruck 2,0 bar). Evtl. Durchstöße von Bauteilen müssen gleichwertig wasserdicht eingebunden werden. A - PVC-Bahn s = 2 mm				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.06.02.A	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,03401 h	41,65	1,42
	BOL25/1_01.01.06.02.B	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,03401 h	39,17	1,33
	BOL25/1_01.01.06.02.C	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,03401 h	36,03	1,23
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,98**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,00680 h	81,31 0%	0,55
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,00680 h	22,05 0%	0,15
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,06803 h	71,67 0%	4,88
		Gesamtbetrag Mieten			**5,58**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.09.09.C	- PVC-Folie - 1,2 t/m3 Bruchdehnung min. 250 %, fest bis -25 °C. - s = 2,0 mm	1,15000 m2	16,30	18,75
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,20000 psch	1,00 0%	0,20
		Gesamtbetrag Materialien			**18,95**
		Summe Euro (A)			**28,51**
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5% * B)			4,28
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,28
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**36,07**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,21*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.20.10.20.B	BOL25/1_90 - Untertagebau 20 - Abdichtungsmaßnahmen 10 - Abdichtungen mit Kunststoffbahnen 20 - Thermoschweißbare Kunststoffdichtungsbahn, vollflächig und wasserdicht eingebaut, an den bereits eingebauten Befestigungstellern mittels Thermoschweißung befestigt, Stöße mit Thermo-Doppelschweißnaht hergestellt (Prüfdruck 2,0 bar). Evtl. Durchstöße von Bauteilen müssen gleichwertig wasserdicht eingebunden werden. B - PVC-Bahn s = 3 mm				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.06.02.A	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,03401 h	41,65	1,42
	BOL25/1_01.01.06.02.B	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,03401 h	39,17	1,33
	BOL25/1_01.01.06.02.C	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,03401 h	36,03	1,23
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,98**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,00680 h	81,31 0%	0,55
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,00680 h	22,05 0%	0,15
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,06803 h	71,67 0%	4,88
		Gesamtbetrag Mieten			**5,58**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.09.09.D	- PVC-Folie - 1,2 t/m3 Bruchdehnung min. 250 %, fest bis -25 °C. - s = 3,0 mm	1,15000 m2	19,60	22,54
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,20000 psch	1,00 0%	0,20
		Gesamtbetrag Materialien			**22,74**
		Summe Euro (A)			**32,30**
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5% * B)			4,85
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,72
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**40,87**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.25.05.05.A	BOL25/1_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 05 - Ausgleichs-, unter- und Füllbeton 05 - Ausgleichs- und Unterbeton im Bereich von Sohlplatten, Sohlgewölben und Innengewölbewiderlagern, für jede Art von Hohlraumquerschnitt, grob abgezogen und für einen guten Kraftschluß profiliert, inklusive seitliche Abschalungen. Füllbeton zum Ausgleichen von anerkannten Überprofilen, an jeder beliebigen angeordneten Stelle der Tunnellaibung, in Flucht mit dem theoretischen Ausbruchs- oder Außengewölbe geschalt, Schalung inbegriffen. Wenn eine Verrechnung nach theoretischen Maßen nicht möglich ist, wird das Volumen laut Waagschein, mit µ = 2,5 t/m3, verrechnet. A - C 12/15				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.06.02.A	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05000 h	41,65	2,08
	BOL25/1_01.01.06.02.B	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,10000 h	39,17	3,92
	BOL25/1_01.01.06.02.C	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,05000 h	36,03	1,80
	BOL25/1_01.01.06.02.D	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,05000 h	31,77	1,59
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,39**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,05000 h	108,04 0%	5,40
	BOL25/1_01.02.16.01.A	- Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	0,10000 m2	3,73 0%	0,37
		Gesamtbetrag Mieten			**5,77**
	Materialien				
	BOL25/1_01.05.02.15.A	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C12/15 X0	0,99750 m3	119,31 0%	119,01
		Gesamtbetrag Materialien			**119,01**
		Summe Euro (A)			**134,17**
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,01 = 5% * B)			20,13
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			15,43
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**169,73**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.25.05.05.B	BOL25/1_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 05 - Ausgleichs-, unter- und Füllbeton 05 - Ausgleichs- und Unterbeton im Bereich von Sohlplatten, Sohlgewölben und Innengewölbewiderlagern, für jede Art von Hohlraumquerschnitt, grob abgezogen und für einen guten Kraftschluß profiliert, inklusive seitliche Abschalungen. Füllbeton zum Ausgleichen von anerkannten Überprofilen, an jeder beliebigen angeordneten Stelle der Tunnellaibung, in Flucht mit dem theoretischen Ausbruchs- oder Außengewölbe geschalt, Schalung inbegriffen. Wenn eine Verrechnung nach theoretischen Maßen nicht möglich ist, wird das Volumen laut Waagschein, mit µ = 2,5 t/m3, verrechnet. B - C 16/20			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.02.A - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05000 h	41,65	2,08
	BOL25/1_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,10000 h	39,17	3,92
	BOL25/1_01.01.06.02.C - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,05000 h	36,03	1,80
	BOL25/1_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,05000 h	31,77	1,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,39**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,05000 h	108,04 0%	5,40
	BOL25/1_01.02.16.01.A - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	0,10000 m2	3,73 0%	0,37
	Gesamtbetrag Mieten			**5,77**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.15.B - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C16/20 X0	0,99750 m3	122,76 0%	122,45
	Gesamtbetrag Materialien			**122,45**
	Summe Euro (A)			**137,61**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,03 = 5% * B)			20,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			15,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**174,08**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.25.05.05.C	BOL25/1_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 05 - Ausgleichs-, unter- und Füllbeton 05 - Ausgleichs- und Unterbeton im Bereich von Sohlplatten, Sohlgewölben und Innengewölbewiderlagern, für jede Art von Hohlraumquerschnitt, grob abgezogen und für einen guten Kraftschluß profiliert, inklusive seitliche Abschalungen. Füllbeton zum Ausgleichen von anerkannten Überprofilen, an jeder beliebigen angeordneten Stelle der Tunnellaibung, in Flucht mit dem theoretischen Ausbruchs- oder Außengewölbe geschalt, Schalung inbegriffen. Wenn eine Verrechnung nach theoretischen Maßen nicht möglich ist, wird das Volumen laut Waagschein, mit µ = 2,5 t/m3, verrechnet. C - C 20/25			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.02.A - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05000 h	41,65	2,08
	BOL25/1_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,10000 h	39,17	3,92
	BOL25/1_01.01.06.02.C - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,05000 h	36,03	1,80
	BOL25/1_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,05000 h	31,77	1,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,39**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,05000 h	108,04 0%	5,40
	BOL25/1_01.02.16.01.A - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	0,10000 m2	3,73 0%	0,37
	Gesamtbetrag Mieten			**5,77**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.15.C - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,99750 m3	125,42 0%	125,11
	Gesamtbetrag Materialien			**125,11**
	Summe Euro (A)			**140,27**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,05 = 5% * B)			21,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			16,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**177,44**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.25.05.05.D	BOL25/1_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 05 - Ausgleichs-, unter- und Füllbeton 05 - Ausgleichs- und Unterbeton im Bereich von Sohlplatten, Sohlgewölben und Innengewölbewiderlagern, für jede Art von Hohlraumquerschnitt, grob abgezogen und für einen guten Kraftschluß profiliert, inklusive seitliche Abschalungen. Füllbeton zum Ausgleichen von anerkannten Überprofilen, an jeder beliebigen angeordneten Stelle der Tunnellaibung, in Flucht mit dem theoretischen Ausbruchs- oder Außengewölbe geschalt, Schalung inbegriffen. Wenn eine Verrechnung nach theoretischen Maßen nicht möglich ist, wird das Volumen laut Waagschein, mit µ = 2,5 t/m3, verrechnet. D - C 25/30			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.02.A - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05000 h	41,65	2,08
	BOL25/1_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,10000 h	39,17	3,92
	BOL25/1_01.01.06.02.C - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,05000 h	36,03	1,80
	BOL25/1_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,05000 h	31,77	1,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,39**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,05000 h	108,04 0%	5,40
	BOL25/1_01.02.16.01.A - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	0,10000 m2	3,73 0%	0,37
	Gesamtbetrag Mieten			**5,77**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,99750 m3	129,80 0%	129,48
	Gesamtbetrag Materialien			**129,48**
	Summe Euro (A)			**144,64**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,09 = 5% * B)			21,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			16,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**182,97**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,09*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.25.10.05.C	BOL25/1_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 10 - Sohl- und Wiederlagerbeton 05 - Beton für ebene oder vertikal nur leicht gekrümmte Sohlplatten, jedenfalls ohne Konterschalung ausgeführt, glatt abgezogen, inklusive Ausführung des Widerlagers für das Innengewölbe, auch mit Drainagekammer, inklusive sämtliche Schalung. C - C 20/25				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.06.02.A	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05556 h	41,65	2,31
	BOL25/1_01.01.06.02.B	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,11111 h	39,17	4,35
	BOL25/1_01.01.06.02.C	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,05556 h	36,03	2,00
	BOL25/1_01.01.06.02.D	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,05556 h	31,77	1,77
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,43**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,05556 h	108,04 0%	6,00
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,05556 h	17,15 0%	0,95
	BOL25/1_01.02.16.01.A	- Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	0,20000 m2	3,73 0%	0,75
		Gesamtbetrag Mieten			**7,70**
	Materialien				
	BOL25/1_01.05.02.15.C	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,99750 m3	125,42 0%	125,11
		Gesamtbetrag Materialien			**125,11**
		Summe Euro (A)			**143,24**
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,07 = 5% * B)			21,49
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			16,47
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**181,20**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,07*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.25.10.05.D	BOL25/1_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 10 - Sohl- und Wiederlagerbeton 05 - Beton für ebene oder vertikal nur leicht gekrümmte Sohlplatten, jedenfalls ohne Konterschalung ausgeführt, glatt abgezogen, inklusive Ausführung des Widerlagers für das Innengewölbe, auch mit Drainagekammer, inklusive sämtliche Schalung. D - C 25/30			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.02.A - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05556 h	41,65	2,31
	BOL25/1_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,11111 h	39,17	4,35
	BOL25/1_01.01.06.02.C - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,05556 h	36,03	2,00
	BOL25/1_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,05556 h	31,77	1,77
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,43**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,05556 h	108,04 0%	6,00
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,05556 h	17,15 0%	0,95
	BOL25/1_01.02.16.01.A - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	0,20000 m2	3,73 0%	0,75
	Gesamtbetrag Mieten			**7,70**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,99750 m3	129,80 0%	129,48
	Gesamtbetrag Materialien			**129,48**
	Summe Euro (A)			**147,61**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,11 = 5% * B)			22,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			16,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**186,73**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,11*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.25.10.05.E	BOL25/1_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 10 - Sohl- und Wiederlagerbeton 05 - Beton für ebene oder vertikal nur leicht gekrümmte Sohlplatten, jedenfalls ohne Konterschalung ausgeführt, glatt abgezogen, inklusive Ausführung des Widerlagers für das Innengewölbe, auch mit Drainagekammer, inklusive sämtliche Schalung. E - C 30/37			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.02.A - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05556 h	41,65	2,31
	BOL25/1_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,11111 h	39,17	4,35
	BOL25/1_01.01.06.02.C - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,05556 h	36,03	2,00
	BOL25/1_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,05556 h	31,77	1,77
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,43**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,05556 h	108,04 0%	6,00
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,05556 h	17,15 0%	0,95
	BOL25/1_01.02.16.01.A - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	0,20000 m2	3,73 0%	0,75
	Gesamtbetrag Mieten			**7,70**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,99750 m3	129,80 0%	129,48
	BOL25/1_01.05.02.25.A - Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C30/37	0,99750 m3	8,56 0%	8,54
	Gesamtbetrag Materialien			**138,02**
	Summe Euro (A)			**156,15**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,17 = 5% * B)			23,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			17,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**197,53**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,17*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.25.10.10.C	BOL25/1_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 10 - Sohl- und Wiederlagerbeton 10 - Beton für Sohlgewölbe, mit Konterschalung ausgeführt, inklusive Ausführung des Widerlagers für das Innengewölbe, auch mit Drainagekammer, inklusive Schalung. C - C 20/25			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.02.A - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,06410 h	41,65	2,67
	BOL25/1_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,12821 h	39,17	5,02
	BOL25/1_01.01.06.02.C - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,06410 h	36,03	2,31
	BOL25/1_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,06410 h	31,77	2,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,04**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,06410 h	108,04 0%	6,93
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,06410 h	17,15 0%	1,10
	BOL25/1_01.02.16.01.A - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	0,10000 m2	3,73 0%	0,37
	Gesamtbetrag Mieten			**8,40**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.15.C - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,99750 m3	125,42 0%	125,11
	Gesamtbetrag Materialien			**125,11**
	Summe Euro (A)			**145,55**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,09 = 5% * B)			21,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			16,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**184,12**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,09*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.25.10.10.D	BOL25/1_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 10 - Sohl- und Wiederlagerbeton 10 - Beton für Sohlgewölbe, mit Konterschalung ausgeführt, inklusive Ausführung des Widerlagers für das Innengewölbe, auch mit Drainagekammer, inklusive Schalung. D - C 25/30			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.02.A - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,06410 h	41,65	2,67
	BOL25/1_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,12821 h	39,17	5,02
	BOL25/1_01.01.06.02.C - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,06410 h	36,03	2,31
	BOL25/1_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,06410 h	31,77	2,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,04**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,06410 h	108,04 0%	6,93
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,06410 h	17,15 0%	1,10
	BOL25/1_01.02.16.01.A - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	0,10000 m2	3,73 0%	0,37
	Gesamtbetrag Mieten			**8,40**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,99750 m3	129,80 0%	129,48
	Gesamtbetrag Materialien			**129,48**
	Summe Euro (A)			**149,92**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,12 = 5% * B)			22,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			17,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**189,65**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,12*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.25.10.10.E	BOL25/1_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 10 - Sohl- und Wiederlagerbeton 10 - Beton für Sohlgewölbe, mit Konterschalung ausgeführt, inklusive Ausführung des Widerlagers für das Innengewölbe, auch mit Drainagekammer, inklusive Schalung. E - C 30/37			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.02.A - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,06410 h	41,65	2,67
	BOL25/1_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,12821 h	39,17	5,02
	BOL25/1_01.01.06.02.C - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,06410 h	36,03	2,31
	BOL25/1_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,06410 h	31,77	2,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,04**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,06410 h	108,04 0%	6,93
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,06410 h	17,15 0%	1,10
	BOL25/1_01.02.16.01.A - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	0,10000 m2	3,73 0%	0,37
	Gesamtbetrag Mieten			**8,40**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,99750 m3	129,80 0%	129,48
	BOL25/1_01.05.02.25.A - Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C30/37	0,99750 m3	8,56 0%	8,54
	Gesamtbetrag Materialien			**138,02**
	Summe Euro (A)			**158,46**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,19 = 5% * B)			23,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			18,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**200,45**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.25.10.15.C	BOL25/1_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 10 - Sohl- und Wiederlagerbeton 15 - Beton für Widerlager von Innengewölben, inklusive Ausführung einer Drainagekammer, inklusive Schalung. Diese Position kommt zur Anwendung wenn ein Innengewölbe ohne Sohlplatte oder Sohlgewölbe vorgesehen ist. C - C 20/25				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.06.02.A	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04167 h	41,65	1,74
	BOL25/1_01.01.06.02.B	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,08333 h	39,17	3,26
	BOL25/1_01.01.06.02.C	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,04167 h	36,03	1,50
	BOL25/1_01.01.06.02.D	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,04167 h	31,77	1,32
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,82**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,04167 h	108,04 0%	4,50
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,04167 h	17,15 0%	0,71
	BOL25/1_01.02.16.01.A	- Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	0,20000 m2	3,73 0%	0,75
		Gesamtbetrag Mieten			**5,96**
	Materialien				
	BOL25/1_01.05.02.15.C	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,99750 m3	125,42 0%	125,11
		Gesamtbetrag Materialien			**125,11**
		Summe Euro (A)			**138,89**
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,04 = 5% * B)			20,83
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			15,97
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**175,69**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.25.10.15.D	BOL25/1_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 10 - Sohl- und Wiederlagerbeton 15 - Beton für Widerlager von Innengewölben, inklusive Ausführung einer Drainagekammer, inklusive Schalung. Diese Position kommt zur Anwendung wenn ein Innengewölbe ohne Sohlplatte oder Sohlgewölbe vorgesehen ist. D - C 25/30				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.06.02.A	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04167 h	41,65	1,74
	BOL25/1_01.01.06.02.B	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,08333 h	39,17	3,26
	BOL25/1_01.01.06.02.C	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,04167 h	36,03	1,50
	BOL25/1_01.01.06.02.D	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,04167 h	31,77	1,32
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,82**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,04167 h	108,04 0%	4,50
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,04167 h	17,15 0%	0,71
	BOL25/1_01.02.16.01.A	- Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	0,20000 m2	3,73 0%	0,75
		Gesamtbetrag Mieten			**5,96**
	Materialien				
	BOL25/1_01.05.02.15.E	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,99750 m3	129,80 0%	129,48
		Gesamtbetrag Materialien			**129,48**
		Summe Euro (A)			**143,26**
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,07 = 5% * B)			21,49
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			16,48
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**181,23**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,07*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.25.10.15.E	BOL25/1_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 10 - Sohl- und Wiederlagerbeton 15 - Beton für Widerlager von Innengewölben, inklusive Ausführung einer Drainagekammer, inklusive Schalung. Diese Position kommt zur Anwendung wenn ein Innengewölbe ohne Sohlplatte oder Sohlgewölbe vorgesehen ist. E - C 30/37			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.02.A - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04167 h	41,65	1,74
	BOL25/1_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,08333 h	39,17	3,26
	BOL25/1_01.01.06.02.C - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,04167 h	36,03	1,50
	BOL25/1_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,04167 h	31,77	1,32
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,82**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,04167 h	108,04 0%	4,50
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,04167 h	17,15 0%	0,71
	BOL25/1_01.02.16.01.A - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	0,20000 m2	3,73 0%	0,75
	Gesamtbetrag Mieten			**5,96**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,99750 m3	129,80 0%	129,48
	BOL25/1_01.05.02.25.A - Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C30/37	0,99750 m3	8,56 0%	8,54
	Gesamtbetrag Materialien			**138,02**
	Summe Euro (A)			**151,80**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,14 = 5% * B)			22,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			17,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**192,03**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,14*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.25.10.16.A	BOL25/1_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 10 - Sohl- und Wiederlagerbeton 16 - Beton für Gehsteige im Tunnel, Schalung inbegriffen A - C 20/25			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.02.A - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,16667 h	41,65	6,94
	BOL25/1_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,66667 h	39,17	26,11
	BOL25/1_01.01.06.02.C - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,66667 h	36,03	24,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**57,07**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,66667 h	17,15 0%	11,43
	BOL25/1_01.02.16.01.A - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	1,85000 m2	3,73 0%	6,90
	Gesamtbetrag Mieten			**18,33**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.15.C - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,99750 m3	125,42 0%	125,11
	Gesamtbetrag Materialien			**125,11**
	Summe Euro (A)			**200,51**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,50 = 5% * B)			30,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			23,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**253,65**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,50*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.25.10.16.B	BOL25/1_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 10 - Sohl- und Wiederlagerbeton 16 - Beton für Gehsteige im Tunnel, Schalung inbegriffen B - C 25/30				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.06.02.A	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,16667 h	41,65	6,94
	BOL25/1_01.01.06.02.B	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,66667 h	39,17	26,11
	BOL25/1_01.01.06.02.C	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,66667 h	36,03	24,02
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**57,07**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,66667 h	17,15 0%	11,43
	BOL25/1_01.02.16.01.A	- Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	1,85000 m2	3,73 0%	6,90
		Gesamtbetrag Mieten			**18,33**
	Materialien				
	BOL25/1_01.05.02.15.E	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,99750 m3	129,80 0%	129,48
		Gesamtbetrag Materialien			**129,48**
		Summe Euro (A)			**204,88**
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,54 = 5% * B)			30,73
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			23,56
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**259,17**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,54*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.25.10.16.C	BOL25/1_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 10 - Sohl- und Wiederlagerbeton 16 - Beton für Gehsteige im Tunnel, Schalung inbegriffen C - C 30/37				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.06.02.A	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,16667 h	41,65	6,94
	BOL25/1_01.01.06.02.B	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,66667 h	39,17	26,11
	BOL25/1_01.01.06.02.C	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,66667 h	36,03	24,02
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**57,07**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,66667 h	17,15 0%	11,43
	BOL25/1_01.02.16.01.A	- Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	1,85000 m2	3,73 0%	6,90
		Gesamtbetrag Mieten			**18,33**
	Materialien				
	BOL25/1_01.05.02.15.E	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,99750 m3	129,80 0%	129,48
	BOL25/1_01.05.02.25.A	- Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C30/37	0,99750 m3	8,56 0%	8,54
		Gesamtbetrag Materialien			**138,02**
		Summe Euro (A)			**213,42**
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,60 = 5% * B)			32,01
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			24,54
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**269,97**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,60*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.25.10.16.D	BOL25/1_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 10 - Sohl- und Wiederlagerbeton 16 - Beton für Gehsteige im Tunnel, Schalung inbegriffen D - C 32/40			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.02.A - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,16667 h	41,65	6,94
	BOL25/1_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,66667 h	39,17	26,11
	BOL25/1_01.01.06.02.C - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,66667 h	36,03	24,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**57,07**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,66667 h	17,15 0%	11,43
	BOL25/1_01.02.16.01.A - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	1,85000 m2	3,73 0%	6,90
	Gesamtbetrag Mieten			**18,33**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,99750 m3	129,80 0%	129,48
	BOL25/1_01.05.02.25.B - Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C32/40	0,99750 m3	14,67 0%	14,63
	BOL25/1_01.05.03.03A.01 - Betonzusätze - Verflüssiger	3,67500 kg	3,36 0%	12,35
	Gesamtbetrag Materialien			**156,46**
	Summe Euro (A)			**231,86**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,74 = 5% * B)			34,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			26,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**293,30**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,74*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.25.15.10.A	BOL25/1_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 15 - Beton für Innengewölbe und Portale 10 - Innengewölbe C 25/30 A - s = 25 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.02.A - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,17406 h	41,65	7,25
	BOL25/1_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,34813 h	39,17	13,64
	BOL25/1_01.01.06.02.C - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,17406 h	36,03	6,27
	BOL25/1_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,17406 h	31,77	5,53
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**32,69**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,17406 h	108,04 0%	18,81
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,17406 h	17,15 0%	2,99
	BOL25/1_01.02.19.10.P - Maschinen für den Untertagebau - Schalung für Tunnelgewölbe	4,00000 m2	22,13	88,52
	Gesamtbetrag Mieten			**110,32**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,99750 m3	129,80 0%	129,48
	BOL25/1_01.05.03.03A.01 - Betonzusätze - Verflüssiger	3,67500 kg	3,36 0%	12,35
	BOL25/1_01.05.03.03A.10 - Betonzusätze - Schalmittel zum Aufbringen auf Schalung	0,80000 kg	3,98 0%	3,18
	Gesamtbetrag Materialien			**145,01**
	Summe Euro (A)			**288,02**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,16 = 5% * B)			43,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			33,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**364,34**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,16*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.25.15.10.B	BOL25/1_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 15 - Beton für Innengewölbe und Portale 10 - Innengewölbe C 25/30 B - s = 30 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.02.A - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,15152 h	41,65	6,31
	BOL25/1_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,30303 h	39,17	11,87
	BOL25/1_01.01.06.02.C - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,15152 h	36,03	5,46
	BOL25/1_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,15152 h	31,77	4,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,45**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,16667 h	108,04 0%	18,01
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,16667 h	17,15 0%	2,86
	BOL25/1_01.02.19.10.P - Maschinen für den Untertagebau - Schalung für Tunnelgewölbe	3,33333 m2	22,13	73,77
	Gesamtbetrag Mieten			**94,64**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,99750 m3	129,80 0%	129,48
	BOL25/1_01.05.03.03A.01 - Betonzusätze - Verflüssiger	3,67500 kg	3,36 0%	12,35
	BOL25/1_01.05.03.03A.10 - Betonzusätze - Schalmittel zum Aufbringen auf Schalung	0,66667 kg	3,98 0%	2,65
	Gesamtbetrag Materialien			**144,48**
	Summe Euro (A)			**267,57**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,01 = 5% * B)			40,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			30,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**338,48**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.25.15.10.C	BOL25/1_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 15 - Beton für Innengewölbe und Portale 10 - Innengewölbe C 25/30 C - s = 35 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.02.A - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,13535 h	41,65	5,64
	BOL25/1_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,27070 h	39,17	10,60
	BOL25/1_01.01.06.02.C - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,13535 h	36,03	4,88
	BOL25/1_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,13535 h	31,77	4,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,42**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,13535 h	108,04 0%	14,62
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,13535 h	17,15 0%	2,32
	BOL25/1_01.02.19.10.P - Maschinen für den Untertagebau - Schalung für Tunnelgewölbe	2,85714 m2	22,13	63,23
	Gesamtbetrag Mieten			**80,17**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,99750 m3	129,80 0%	129,48
	BOL25/1_01.05.03.03A.01 - Betonzusätze - Verflüssiger	3,67500 kg	3,36 0%	12,35
	BOL25/1_01.05.03.03A.10 - Betonzusätze - Schalmittel zum Aufbringen auf Schalung	0,57143 kg	3,98 0%	2,27
	Gesamtbetrag Materialien			**144,10**
	Summe Euro (A)			**249,69**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,87 = 5% * B)			37,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			28,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**315,85**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,87*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.25.15.10.D	BOL25/1_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 15 - Beton für Innengewölbe und Portale 10 - Innengewölbe C 25/30 D - s = 40 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.02.A - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12853 h	41,65	5,35
	BOL25/1_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,25707 h	39,17	10,07
	BOL25/1_01.01.06.02.C - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,12853 h	36,03	4,63
	BOL25/1_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,12853 h	31,77	4,08
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**24,13**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,12853 h	108,04 0%	13,89
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,12853 h	17,15 0%	2,20
	BOL25/1_01.02.19.10.P - Maschinen für den Untertagebau - Schalung für Tunnelgewölbe	2,50000 m2	22,13	55,33
	Gesamtbetrag Mieten			**71,42**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,99750 m3	129,80 0%	129,48
	BOL25/1_01.05.03.03A.01 - Betonzusätze - Verflüssiger	3,67500 kg	3,36 0%	12,35
	BOL25/1_01.05.03.03A.10 - Betonzusätze - Schalmittel zum Aufbringen auf Schalung	0,50000 kg	3,98 0%	1,99
	Gesamtbetrag Materialien			**143,82**
	Summe Euro (A)			**239,37**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,80 = 5% * B)			35,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			27,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**302,81**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,80*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.25.15.10.E	BOL25/1_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 15 - Beton für Innengewölbe und Portale 10 - Innengewölbe C 25/30 E - s = 45 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.02.A - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,11840 h	41,65	4,93
	BOL25/1_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,23681 h	39,17	9,28
	BOL25/1_01.01.06.02.C - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,11840 h	36,03	4,27
	BOL25/1_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,11840 h	31,77	3,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,24**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,11840 h	108,04 0%	12,79
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,11840 h	17,15 0%	2,03
	BOL25/1_01.02.19.10.P - Maschinen für den Untertagebau - Schalung für Tunnelgewölbe	2,22222 m2	22,13	49,18
	Gesamtbetrag Mieten			**64,00**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,99750 m3	129,80 0%	129,48
	BOL25/1_01.05.03.03A.01 - Betonzusätze - Verflüssiger	3,67500 kg	3,36 0%	12,35
	BOL25/1_01.05.03.03A.10 - Betonzusätze - Schalmittel zum Aufbringen auf Schalung	0,44444 kg	3,98 0%	1,77
	Gesamtbetrag Materialien			**143,60**
	Summe Euro (A)			**229,84**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,72 = 5% * B)			34,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			26,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**290,75**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,72*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.25.15.10.F	BOL25/1_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 15 - Beton für Innengewölbe und Portale 10 - Innengewölbe C 25/30 F - s = 50 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.02.A - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,10602 h	41,65	4,42
	BOL25/1_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,21204 h	39,17	8,31
	BOL25/1_01.01.06.02.C - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,10602 h	36,03	3,82
	BOL25/1_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,10602 h	31,77	3,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,92**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,10602 h	108,04 0%	11,45
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,10602 h	17,15 0%	1,82
	BOL25/1_01.02.19.10.P - Maschinen für den Untertagebau - Schalung für Tunnelgewölbe	2,00000 m2	22,13	44,26
	Gesamtbetrag Mieten			**57,53**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,99750 m3	129,80 0%	129,48
	BOL25/1_01.05.03.03A.01 - Betonzusätze - Verflüssiger	3,67500 kg	3,36 0%	12,35
	BOL25/1_01.05.03.03A.10 - Betonzusätze - Schalmittel zum Aufbringen auf Schalung	0,40000 kg	3,98 0%	1,59
	Gesamtbetrag Materialien			**143,42**
	Summe Euro (A)			**220,87**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,66 = 5% * B)			33,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			25,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**279,40**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,66*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.25.15.10.G	BOL25/1_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 15 - Beton für Innengewölbe und Portale 10 - Innengewölbe C 25/30 G - s = 55 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.02.A - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,09590 h	41,65	3,99
	BOL25/1_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,19179 h	39,17	7,51
	BOL25/1_01.01.06.02.C - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,09590 h	36,03	3,46
	BOL25/1_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,09590 h	31,77	3,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,01**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,09590 h	108,04 0%	10,36
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,09590 h	17,15 0%	1,64
	BOL25/1_01.02.19.10.P - Maschinen für den Untertagebau - Schalung für Tunnelgewölbe	1,81818 m2	22,13	40,24
	Gesamtbetrag Mieten			**52,24**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,99750 m3	129,80 0%	129,48
	BOL25/1_01.05.03.03A.01 - Betonzusätze - Verflüssiger	3,67500 kg	3,36 0%	12,35
	BOL25/1_01.05.03.03A.10 - Betonzusätze - Schalmittel zum Aufbringen auf Schalung	0,36364 kg	3,98 0%	1,45
	Gesamtbetrag Materialien			**143,28**
	Summe Euro (A)			**213,53**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,60 = 5% * B)			32,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			24,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**270,12**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,60*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.25.15.10.H	BOL25/1_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 15 - Beton für Innengewölbe und Portale 10 - Innengewölbe C 25/30 H - s = 60 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.02.A - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,09796 h	41,65	4,08
	BOL25/1_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,19591 h	39,17	7,67
	BOL25/1_01.01.06.02.C - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,09796 h	36,03	3,53
	BOL25/1_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,09796 h	31,77	3,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,39**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,09796 h	108,04 0%	10,58
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,09796 h	17,15 0%	1,68
	BOL25/1_01.02.19.10.P - Maschinen für den Untertagebau - Schalung für Tunnelgewölbe	1,66667 m2	22,13	36,88
	Gesamtbetrag Mieten			**49,14**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,99750 m3	129,80 0%	129,48
	BOL25/1_01.05.03.03A.01 - Betonzusätze - Verflüssiger	3,67500 kg	3,36 0%	12,35
	BOL25/1_01.05.03.03A.10 - Betonzusätze - Schalmittel zum Aufbringen auf Schalung	0,33333 kg	3,98 0%	1,33
	Gesamtbetrag Materialien			**143,16**
	Summe Euro (A)			**210,69**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,58 = 5% * B)			31,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			24,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**266,52**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,58*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.25.15.10.I	BOL25/1_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 15 - Beton für Innengewölbe und Portale 10 - Innengewölbe C 25/30 I - s = 65 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.02.A - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,09318 h	41,65	3,88
	BOL25/1_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,18636 h	39,17	7,30
	BOL25/1_01.01.06.02.C - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,09318 h	36,03	3,36
	BOL25/1_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,09318 h	31,77	2,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,50**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,09318 h	108,04 0%	10,07
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,09318 h	17,15 0%	1,60
	BOL25/1_01.02.19.10.P - Maschinen für den Untertagebau - Schalung für Tunnelgewölbe	1,53846 m2	22,13	34,05
	Gesamtbetrag Mieten			**45,72**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,99750 m3	129,80 0%	129,48
	BOL25/1_01.05.03.03A.01 - Betonzusätze - Verflüssiger	3,67500 kg	3,36 0%	12,35
	BOL25/1_01.05.03.03A.10 - Betonzusätze - Schalmittel zum Aufbringen auf Schalung	0,30769 kg	3,98 0%	1,22
	Gesamtbetrag Materialien			**143,05**
	Summe Euro (A)			**206,27**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,55 = 5% * B)			30,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			23,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**260,93**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,55*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.25.15.10.K	BOL25/1_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 15 - Beton für Innengewölbe und Portale 10 - Innengewölbe C 25/30 K - s = 70 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.02.A - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,08906 h	41,65	3,71
	BOL25/1_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,17813 h	39,17	6,98
	BOL25/1_01.01.06.02.C - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,08906 h	36,03	3,21
	BOL25/1_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,08906 h	31,77	2,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,73**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,08906 h	108,04 0%	9,62
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,08906 h	17,15 0%	1,53
	BOL25/1_01.02.19.10.P - Maschinen für den Untertagebau - Schalung für Tunnelgewölbe	1,42857 m2	22,13	31,61
	Gesamtbetrag Mieten			**42,76**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,99750 m3	129,80 0%	129,48
	BOL25/1_01.05.03.03A.01 - Betonzusätze - Verflüssiger	3,67500 kg	3,36 0%	12,35
	BOL25/1_01.05.03.03A.10 - Betonzusätze - Schalmittel zum Aufbringen auf Schalung	0,28571 kg	3,98 0%	1,14
	Gesamtbetrag Materialien			**142,97**
	Summe Euro (A)			**202,46**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,52 = 5% * B)			30,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			23,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**256,11**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,52*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.25.15.15.A	BOL25/1_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 15 - Beton für Innengewölbe und Portale 15 - Innengewölbe C30/37 A - s = 25 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.02.A - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,17406 h	41,65	7,25
	BOL25/1_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,34813 h	39,17	13,64
	BOL25/1_01.01.06.02.C - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,17406 h	36,03	6,27
	BOL25/1_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,17406 h	31,77	5,53
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**32,69**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,17406 h	108,04 0%	18,81
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,17406 h	17,15 0%	2,99
	BOL25/1_01.02.19.10.P - Maschinen für den Untertagebau - Schalung für Tunnelgewölbe	4,00000 m2	22,13	88,52
	Gesamtbetrag Mieten			**110,32**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,99750 m3	129,80 0%	129,48
	BOL25/1_01.05.02.25.A - Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C30/37	0,99750 m3	8,56 0%	8,54
	BOL25/1_01.05.03.03A.01 - Betonzusätze - Verflüssiger	3,67500 kg	3,36 0%	12,35
	BOL25/1_01.05.03.03A.10 - Betonzusätze - Schalmittel zum Aufbringen auf Schalung	0,80000 kg	3,98 0%	3,18
	Gesamtbetrag Materialien			**153,55**
	Summe Euro (A)			**296,56**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,22 = 5% * B)			44,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			34,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**375,14**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,22*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.25.15.15.B	BOL25/1_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 15 - Beton für Innengewölbe und Portale 15 - Innengewölbe C30/37 B - s = 30 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.02.A - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,15152 h	41,65	6,31
	BOL25/1_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,30303 h	39,17	11,87
	BOL25/1_01.01.06.02.C - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,15152 h	36,03	5,46
	BOL25/1_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,15152 h	31,77	4,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,45**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15152 h	108,04 0%	16,37
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,15152 h	17,15 0%	2,60
	BOL25/1_01.02.19.10.P - Maschinen für den Untertagebau - Schalung für Tunnelgewölbe	3,33333 m2	22,13	73,77
	Gesamtbetrag Mieten			**92,74**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,99750 m3	129,80 0%	129,48
	BOL25/1_01.05.02.25.A - Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C30/37	0,99750 m3	8,56 0%	8,54
	BOL25/1_01.05.03.03A.01 - Betonzusätze - Verflüssiger	3,67500 kg	3,36 0%	12,35
	BOL25/1_01.05.03.03A.10 - Betonzusätze - Schalmittel zum Aufbringen auf Schalung	0,66667 kg	3,98 0%	2,65
	Gesamtbetrag Materialien			**153,02**
	Summe Euro (A)			**274,21**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,06 = 5% * B)			41,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			31,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**346,87**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.25.15.15.C	BOL25/1_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 15 - Beton für Innengewölbe und Portale 15 - Innengewölbe C30/37 C - s = 35 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.02.A - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,13535 h	41,65	5,64
	BOL25/1_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,27070 h	39,17	10,60
	BOL25/1_01.01.06.02.C - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,13535 h	36,03	4,88
	BOL25/1_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,13535 h	31,77	4,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,42**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,13535 h	108,04 0%	14,62
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,13535 h	17,15 0%	2,32
	BOL25/1_01.02.19.10.P - Maschinen für den Untertagebau - Schalung für Tunnelgewölbe	2,85714 m2	22,13	63,23
	Gesamtbetrag Mieten			**80,17**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,99750 m3	129,80 0%	129,48
	BOL25/1_01.05.02.25.A - Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C30/37	0,99750 m3	8,56 0%	8,54
	BOL25/1_01.05.03.03A.01 - Betonzusätze - Verflüssiger	3,67500 kg	3,36 0%	12,35
	BOL25/1_01.05.03.03A.10 - Betonzusätze - Schalmittel zum Aufbringen auf Schalung	0,57143 kg	3,98 0%	2,27
	Gesamtbetrag Materialien			**152,64**
	Summe Euro (A)			**258,23**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,94 = 5% * B)			38,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			29,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**326,66**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,94*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.25.15.15.D	BOL25/1_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 15 - Beton für Innengewölbe und Portale 15 - Innengewölbe C30/37 D - s = 40 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.02.A - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12853 h	41,65	5,35
	BOL25/1_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,25707 h	39,17	10,07
	BOL25/1_01.01.06.02.C - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,12853 h	36,03	4,63
	BOL25/1_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,12853 h	31,77	4,08
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**24,13**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,12853 h	108,04 0%	13,89
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,12853 h	17,15 0%	2,20
	BOL25/1_01.02.19.10.P - Maschinen für den Untertagebau - Schalung für Tunnelgewölbe	2,50000 m2	22,13	55,33
	Gesamtbetrag Mieten			**71,42**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,99750 m3	129,80 0%	129,48
	BOL25/1_01.05.02.25.A - Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C30/37	0,99750 m3	8,56 0%	8,54
	BOL25/1_01.05.03.03A.01 - Betonzusätze - Verflüssiger	3,67500 kg	3,36 0%	12,35
	BOL25/1_01.05.03.03A.10 - Betonzusätze - Schalmittel zum Aufbringen auf Schalung	0,50000 kg	3,98 0%	1,99
	Gesamtbetrag Materialien			**152,36**
	Summe Euro (A)			**247,91**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,86 = 5% * B)			37,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			28,51
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**313,61**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,86*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.25.15.15.E	BOL25/1_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 15 - Beton für Innengewölbe und Portale 15 - Innengewölbe C30/37 E - s = 45 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.02.A - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,11840 h	41,65	4,93
	BOL25/1_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,23681 h	39,17	9,28
	BOL25/1_01.01.06.02.C - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,11840 h	36,03	4,27
	BOL25/1_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,11840 h	31,77	3,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,24**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,11840 h	108,04 0%	12,79
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,11840 h	17,15 0%	2,03
	BOL25/1_01.02.19.10.P - Maschinen für den Untertagebau - Schalung für Tunnelgewölbe	2,22222 m2	22,13	49,18
	Gesamtbetrag Mieten			**64,00**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,99750 m3	129,80 0%	129,48
	BOL25/1_01.05.02.25.A - Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C30/37	0,99750 m3	8,56 0%	8,54
	BOL25/1_01.05.03.03A.01 - Betonzusätze - Verflüssiger	3,67500 kg	3,36 0%	12,35
	BOL25/1_01.05.03.03A.10 - Betonzusätze - Schalmittel zum Aufbringen auf Schalung	0,44444 kg	3,98 0%	1,77
	Gesamtbetrag Materialien			**152,14**
	Summe Euro (A)			**238,38**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,79 = 5% * B)			35,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			27,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**301,55**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,79*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.25.15.15.F	BOL25/1_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 15 - Beton für Innengewölbe und Portale 15 - Innengewölbe C30/37 F - s = 50 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.02.A - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,10602 h	41,65	4,42
	BOL25/1_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,21204 h	39,17	8,31
	BOL25/1_01.01.06.02.C - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,10602 h	36,03	3,82
	BOL25/1_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,10602 h	31,77	3,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,92**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,10602 h	108,04 0%	11,45
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,10602 h	17,15 0%	1,82
	BOL25/1_01.02.19.10.P - Maschinen für den Untertagebau - Schalung für Tunnelgewölbe	2,00000 m2	22,13	44,26
	Gesamtbetrag Mieten			**57,53**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,99750 m3	129,80 0%	129,48
	BOL25/1_01.05.02.25.A - Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C30/37	0,99750 m3	8,56 0%	8,54
	BOL25/1_01.05.03.03A.01 - Betonzusätze - Verflüssiger	3,67500 kg	3,36 0%	12,35
	BOL25/1_01.05.03.03A.10 - Betonzusätze - Schalmittel zum Aufbringen auf Schalung	0,40000 kg	3,98 0%	1,59
	Gesamtbetrag Materialien			**151,96**
	Summe Euro (A)			**229,41**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,72 = 5% * B)			34,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			26,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**290,20**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,72*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.25.15.15.G	BOL25/1_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 15 - Beton für Innengewölbe und Portale 15 - Innengewölbe C30/37 G - s = 55 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.02.A - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,09590 h	41,65	3,99
	BOL25/1_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,19179 h	39,17	7,51
	BOL25/1_01.01.06.02.C - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,09590 h	36,03	3,46
	BOL25/1_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,09590 h	31,77	3,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,01**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,09590 h	108,04 0%	10,36
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,09590 h	17,15 0%	1,64
	BOL25/1_01.02.19.10.P - Maschinen für den Untertagebau - Schalung für Tunnelgewölbe	1,81818 m2	22,13	40,24
	Gesamtbetrag Mieten			**52,24**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,99750 m3	129,80 0%	129,48
	BOL25/1_01.05.02.25.A - Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C30/37	0,99750 m3	8,56 0%	8,54
	BOL25/1_01.05.03.03A.01 - Betonzusätze - Verflüssiger	3,67500 kg	3,36 0%	12,35
	BOL25/1_01.05.03.03A.10 - Betonzusätze - Schalmittel zum Aufbringen auf Schalung	0,36364 kg	3,98 0%	1,45
	Gesamtbetrag Materialien			**151,82**
	Summe Euro (A)			**222,07**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,67 = 5% * B)			33,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			25,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**280,92**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,67*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.25.15.15.H	BOL25/1_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 15 - Beton für Innengewölbe und Portale 15 - Innengewölbe C30/37 H - s = 60 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.02.A - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,09796 h	41,65	4,08
	BOL25/1_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,19591 h	39,17	7,67
	BOL25/1_01.01.06.02.C - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,09796 h	36,03	3,53
	BOL25/1_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,09796 h	31,77	3,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,39**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,09796 h	108,04 0%	10,58
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,09796 h	17,15 0%	1,68
	BOL25/1_01.02.19.10.P - Maschinen für den Untertagebau - Schalung für Tunnelgewölbe	1,66667 m2	22,13	36,88
	Gesamtbetrag Mieten			**49,14**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,99750 m3	129,80 0%	129,48
	BOL25/1_01.05.02.25.A - Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C30/37	0,99750 m3	8,56 0%	8,54
	BOL25/1_01.05.03.03A.01 - Betonzusätze - Verflüssiger	3,67500 kg	3,36 0%	12,35
	BOL25/1_01.05.03.03A.10 - Betonzusätze - Schalmittel zum Aufbringen auf Schalung	0,33333 kg	3,98 0%	1,33
	Gesamtbetrag Materialien			**151,70**
	Summe Euro (A)			**219,23**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,64 = 5% * B)			32,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			25,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**277,32**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,64*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.25.15.15.I	BOL25/1_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 15 - Beton für Innengewölbe und Portale 15 - Innengewölbe C30/37 I - s = 65 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.02.A - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,09318 h	41,65	3,88
	BOL25/1_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,18636 h	39,17	7,30
	BOL25/1_01.01.06.02.C - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,09318 h	36,03	3,36
	BOL25/1_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,09318 h	31,77	2,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,50**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,09318 h	108,04 0%	10,07
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,09318 h	17,15 0%	1,60
	BOL25/1_01.02.19.10.P - Maschinen für den Untertagebau - Schalung für Tunnelgewölbe	1,53846 m2	22,13	34,05
	Gesamtbetrag Mieten			**45,72**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,99750 m3	129,80 0%	129,48
	BOL25/1_01.05.02.25.A - Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C30/37	0,99750 m3	8,56 0%	8,54
	BOL25/1_01.05.03.03A.01 - Betonzusätze - Verflüssiger	3,67500 kg	3,36 0%	12,35
	BOL25/1_01.05.03.03A.10 - Betonzusätze - Schalmittel zum Aufbringen auf Schalung	0,30769 kg	3,98 0%	1,22
	Gesamtbetrag Materialien			**151,59**
	Summe Euro (A)			**214,81**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,61 = 5% * B)			32,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			24,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**271,73**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,61*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.25.15.15.K	BOL25/1_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 15 - Beton für Innengewölbe und Portale 15 - Innengewölbe C30/37 K - s = 70 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.02.A - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,08609 h	41,65	3,59
	BOL25/1_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,17219 h	39,17	6,74
	BOL25/1_01.01.06.02.C - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,08609 h	36,03	3,10
	BOL25/1_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,08609 h	31,77	2,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,17**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,08609 h	108,04 0%	9,30
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,08609 h	17,15 0%	1,48
	BOL25/1_01.02.19.10.P - Maschinen für den Untertagebau - Schalung für Tunnelgewölbe	1,42857 m2	22,13	31,61
	Gesamtbetrag Mieten			**42,39**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,99750 m3	129,80 0%	129,48
	BOL25/1_01.05.02.25.A - Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C30/37	0,99750 m3	8,56 0%	8,54
	BOL25/1_01.05.03.03A.01 - Betonzusätze - Verflüssiger	3,67500 kg	3,36 0%	12,35
	BOL25/1_01.05.03.03A.10 - Betonzusätze - Schalmittel zum Aufbringen auf Schalung	0,28571 kg	3,98 0%	1,14
	Gesamtbetrag Materialien			**151,51**
	Summe Euro (A)			**210,07**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,58 = 5% * B)			31,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			24,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**265,74**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,58*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.25.15.20.A	BOL25/1_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 15 - Beton für Innengewölbe und Portale 20 - Innengewölbe C 32/40 A - s = 25 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.02.A - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,17406 h	41,65	7,25
	BOL25/1_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,34813 h	39,17	13,64
	BOL25/1_01.01.06.02.C - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,17406 h	36,03	6,27
	BOL25/1_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,17406 h	31,77	5,53
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**32,69**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,17406 h	108,04 0%	18,81
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,17406 h	17,15 0%	2,99
	BOL25/1_01.02.19.10.P - Maschinen für den Untertagebau - Schalung für Tunnelgewölbe	4,00000 m2	22,13	88,52
	Gesamtbetrag Mieten			**110,32**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,99750 m3	129,80 0%	129,48
	BOL25/1_01.05.02.25.B - Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C32/40	0,99750 m3	14,67 0%	14,63
	BOL25/1_01.05.03.03A.01 - Betonzusätze - Verflüssiger	4,20000 kg	3,36 0%	14,11
	BOL25/1_01.05.03.03A.10 - Betonzusätze - Schalmittel zum Aufbringen auf Schalung	0,80000 kg	3,98 0%	3,18
	Gesamtbetrag Materialien			**161,40**
	Summe Euro (A)			**304,41**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,28 = 5% * B)			45,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			35,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**385,08**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,28*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.25.15.20.B	BOL25/1_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 15 - Beton für Innengewölbe und Portale 20 - Innengewölbe C 32/40 B - s = 30 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.02.A - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,15152 h	41,65	6,31
	BOL25/1_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,30303 h	39,17	11,87
	BOL25/1_01.01.06.02.C - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,15152 h	36,03	5,46
	BOL25/1_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,15152 h	31,77	4,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,45**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,16667 h	108,04 0%	18,01
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,16667 h	17,15 0%	2,86
	BOL25/1_01.02.19.10.P - Maschinen für den Untertagebau - Schalung für Tunnelgewölbe	3,33333 m2	22,13	73,77
	Gesamtbetrag Mieten			**94,64**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,99750 m3	129,80 0%	129,48
	BOL25/1_01.05.02.25.B - Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C32/40	0,99750 m3	14,67 0%	14,63
	BOL25/1_01.05.03.03A.01 - Betonzusätze - Verflüssiger	4,20000 kg	3,36 0%	14,11
	BOL25/1_01.05.03.03A.10 - Betonzusätze - Schalmittel zum Aufbringen auf Schalung	0,66667 kg	3,98 0%	2,65
	Gesamtbetrag Materialien			**160,87**
	Summe Euro (A)			**283,96**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,13 = 5% * B)			42,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			32,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**359,21**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,13*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.25.15.20.C	BOL25/1_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 15 - Beton für Innengewölbe und Portale 20 - Innengewölbe C 32/40 C - s = 35 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.02.A - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,13535 h	41,65	5,64
	BOL25/1_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,27070 h	39,17	10,60
	BOL25/1_01.01.06.02.C - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,13535 h	36,03	4,88
	BOL25/1_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,13535 h	31,77	4,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,42**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,13535 h	108,04 0%	14,62
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,13535 h	17,15 0%	2,32
	BOL25/1_01.02.19.10.P - Maschinen für den Untertagebau - Schalung für Tunnelgewölbe	2,85714 m2	22,13	63,23
	Gesamtbetrag Mieten			**80,17**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,99750 m3	129,80 0%	129,48
	BOL25/1_01.05.02.25.B - Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C32/40	0,99750 m3	14,67 0%	14,63
	BOL25/1_01.05.03.03A.01 - Betonzusätze - Verflüssiger	4,20000 kg	3,36 0%	14,11
	BOL25/1_01.05.03.03A.10 - Betonzusätze - Schalmittel zum Aufbringen auf Schalung	0,57143 kg	3,98 0%	2,27
	Gesamtbetrag Materialien			**160,49**
	Summe Euro (A)			**266,08**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,00 = 5% * B)			39,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			30,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**336,59**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,00*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.25.15.20.D	BOL25/1_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 15 - Beton für Innengewölbe und Portale 20 - Innengewölbe C 32/40 D - s = 40 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.02.A - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12853 h	41,65	5,35
	BOL25/1_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,25707 h	39,17	10,07
	BOL25/1_01.01.06.02.C - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,12853 h	36,03	4,63
	BOL25/1_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,12853 h	31,77	4,08
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**24,13**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,12853 h	108,04 0%	13,89
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,12853 h	17,15 0%	2,20
	BOL25/1_01.02.19.10.P - Maschinen für den Untertagebau - Schalung für Tunnelgewölbe	2,50000 m2	22,13	55,33
	Gesamtbetrag Mieten			**71,42**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,99750 m3	129,80 0%	129,48
	BOL25/1_01.05.02.25.B - Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C32/40	0,99750 m3	14,67 0%	14,63
	BOL25/1_01.05.03.03A.01 - Betonzusätze - Verflüssiger	4,20000 kg	3,36 0%	14,11
	BOL25/1_01.05.03.03A.10 - Betonzusätze - Schalmittel zum Aufbringen auf Schalung	0,50000 kg	3,98 0%	1,99
	Gesamtbetrag Materialien			**160,21**
	Summe Euro (A)			**255,76**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,92 = 5% * B)			38,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			29,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**323,53**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,92*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.25.15.20.E	BOL25/1_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 15 - Beton für Innengewölbe und Portale 20 - Innengewölbe C 32/40 E - s = 45 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.02.A - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,11840 h	41,65	4,93
	BOL25/1_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,23681 h	39,17	9,28
	BOL25/1_01.01.06.02.C - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,11840 h	36,03	4,27
	BOL25/1_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,11840 h	31,77	3,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,24**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,11840 h	108,04 0%	12,79
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,11840 h	17,15 0%	2,03
	BOL25/1_01.02.19.10.P - Maschinen für den Untertagebau - Schalung für Tunnelgewölbe	2,22222 m2	22,13	49,18
	Gesamtbetrag Mieten			**64,00**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,99750 m3	129,80 0%	129,48
	BOL25/1_01.05.02.25.B - Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C32/40	0,99750 m3	14,67 0%	14,63
	BOL25/1_01.05.03.03A.01 - Betonzusätze - Verflüssiger	4,20000 kg	3,36 0%	14,11
	BOL25/1_01.05.03.03A.10 - Betonzusätze - Schalmittel zum Aufbringen auf Schalung	0,44444 kg	3,98 0%	1,77
	Gesamtbetrag Materialien			**159,99**
	Summe Euro (A)			**246,23**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,85 = 5% * B)			36,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			28,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**311,48**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,85*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.25.15.20.F	BOL25/1_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 15 - Beton für Innengewölbe und Portale 20 - Innengewölbe C 32/40 F - s = 50 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.02.A - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,10602 h	41,65	4,42
	BOL25/1_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,21204 h	39,17	8,31
	BOL25/1_01.01.06.02.C - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,10602 h	36,03	3,82
	BOL25/1_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,10602 h	31,77	3,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,92**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,10602 h	108,04 0%	11,45
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,10602 h	17,15 0%	1,82
	BOL25/1_01.02.19.10.P - Maschinen für den Untertagebau - Schalung für Tunnelgewölbe	2,00000 m2	22,13	44,26
	Gesamtbetrag Mieten			**57,53**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,99750 m3	129,80 0%	129,48
	BOL25/1_01.05.02.25.B - Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C32/40	0,99750 m3	14,67 0%	14,63
	BOL25/1_01.05.03.03A.01 - Betonzusätze - Verflüssiger	4,20000 kg	3,36 0%	14,11
	BOL25/1_01.05.03.03A.10 - Betonzusätze - Schalmittel zum Aufbringen auf Schalung	0,40000 kg	3,98 0%	1,59
	Gesamtbetrag Materialien			**159,81**
	Summe Euro (A)			**237,26**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,78 = 5% * B)			35,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			27,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**300,14**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,78*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.25.15.20.G	BOL25/1_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 15 - Beton für Innengewölbe und Portale 20 - Innengewölbe C 32/40 G - s = 55 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.02.A - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,09590 h	41,65	3,99
	BOL25/1_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,19179 h	39,17	7,51
	BOL25/1_01.01.06.02.C - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,09590 h	36,03	3,46
	BOL25/1_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,09590 h	31,77	3,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,01**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,09590 h	108,04 0%	10,36
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,09590 h	17,15 0%	1,64
	BOL25/1_01.02.19.10.P - Maschinen für den Untertagebau - Schalung für Tunnelgewölbe	1,81818 m2	22,13	40,24
	Gesamtbetrag Mieten			**52,24**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,99750 m3	129,80 0%	129,48
	BOL25/1_01.05.02.25.B - Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C32/40	0,99750 m3	14,67 0%	14,63
	BOL25/1_01.05.03.03A.01 - Betonzusätze - Verflüssiger	4,20000 kg	3,36 0%	14,11
	BOL25/1_01.05.03.03A.10 - Betonzusätze - Schalmittel zum Aufbringen auf Schalung	0,36364 kg	3,98 0%	1,45
	Gesamtbetrag Materialien			**159,67**
	Summe Euro (A)			**229,92**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,72 = 5% * B)			34,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			26,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**290,85**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,72*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.25.15.20.H	BOL25/1_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 15 - Beton für Innengewölbe und Portale 20 - Innengewölbe C 32/40 H - s = 60 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.02.A - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,09796 h	41,65	4,08
	BOL25/1_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,19591 h	39,17	7,67
	BOL25/1_01.01.06.02.C - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,09796 h	36,03	3,53
	BOL25/1_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,09796 h	31,77	3,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,39**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,09796 h	108,04 0%	10,58
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,09796 h	17,15 0%	1,68
	BOL25/1_01.02.19.10.P - Maschinen für den Untertagebau - Schalung für Tunnelgewölbe	1,66667 m2	22,13	36,88
	Gesamtbetrag Mieten			**49,14**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,99750 m3	129,80 0%	129,48
	BOL25/1_01.05.02.25.B - Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C32/40	0,99750 m3	14,67 0%	14,63
	BOL25/1_01.05.03.03A.01 - Betonzusätze - Verflüssiger	4,20000 kg	3,36 0%	14,11
	BOL25/1_01.05.03.03A.10 - Betonzusätze - Schalmittel zum Aufbringen auf Schalung	0,33333 kg	3,98 0%	1,33
	Gesamtbetrag Materialien			**159,55**
	Summe Euro (A)			**227,08**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,70 = 5% * B)			34,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			26,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**287,25**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,70*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.25.15.20.I	BOL25/1_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 15 - Beton für Innengewölbe und Portale 20 - Innengewölbe C 32/40 I - s = 65 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.02.A - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,09318 h	41,65	3,88
	BOL25/1_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,18636 h	39,17	7,30
	BOL25/1_01.01.06.02.C - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,09318 h	36,03	3,36
	BOL25/1_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,09318 h	31,77	2,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,50**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,09318 h	108,04 0%	10,07
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,09318 h	17,15 0%	1,60
	BOL25/1_01.02.19.10.P - Maschinen für den Untertagebau - Schalung für Tunnelgewölbe	1,53846 m2	22,13	34,05
	Gesamtbetrag Mieten			**45,72**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,99750 m3	129,80 0%	129,48
	BOL25/1_01.05.02.25.B - Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C32/40	0,99750 m3	14,67 0%	14,63
	BOL25/1_01.05.03.03A.01 - Betonzusätze - Verflüssiger	4,20000 kg	3,36 0%	14,11
	BOL25/1_01.05.03.03A.10 - Betonzusätze - Schalmittel zum Aufbringen auf Schalung	0,30769 kg	3,98 0%	1,22
	Gesamtbetrag Materialien			**159,44**
	Summe Euro (A)			**222,66**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,67 = 5% * B)			33,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			25,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**281,67**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,67*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.25.15.20.K	BOL25/1_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 15 - Beton für Innengewölbe und Portale 20 - Innengewölbe C 32/40 K - s = 70 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.02.A - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,08609 h	41,65	3,59
	BOL25/1_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,17219 h	39,17	6,74
	BOL25/1_01.01.06.02.C - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,08609 h	36,03	3,10
	BOL25/1_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,08609 h	31,77	2,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,17**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,08609 h	108,04 0%	9,30
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,08609 h	17,15 0%	1,48
	BOL25/1_01.02.19.10.P - Maschinen für den Untertagebau - Schalung für Tunnelgewölbe	1,42857 m2	22,13	31,61
	Gesamtbetrag Mieten			**42,39**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,99750 m3	129,80 0%	129,48
	BOL25/1_01.05.02.25.B - Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C32/40	0,99750 m3	14,67 0%	14,63
	BOL25/1_01.05.03.03A.01 - Betonzusätze - Verflüssiger	4,20000 kg	3,36 0%	14,11
	BOL25/1_01.05.03.03A.10 - Betonzusätze - Schalmittel zum Aufbringen auf Schalung	0,28571 kg	3,98 0%	1,14
	Gesamtbetrag Materialien			**159,36**
	Summe Euro (A)			**217,92**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,63 = 5% * B)			32,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			25,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**275,67**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,63*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.25.20.10.A	BOL25/1_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 20 - Betonbauwerke, Untertage ausgeführt 10 - Schalung für "Untertage"-Bauwerke beliebiger Form und Größe. Die Schalungen müssen die Ausführung des Bauwerks gemäß Projektzeichnungen gewährleisten. Die Schalungen werden nach der geforderten Oberflächenstruktur "S" des fertigen Bauwerks wie folgt eingeteilt: S1 Für nicht sichtbare Oberflächen: ungehobelte Holzbretter, auch nicht parallelkantig, Schalelemente aus Sperrholzplatten oder Stahl mit nicht perfekt ebener und glatter Oberfläche, nach Wahl des AN. Die einzelnen Schalstöße müssen nicht perfekt dicht sein. Es sind leichte Austritte von Schlemme und Grate zulässig. S2 Wie S1, aber mit dichten Schalstößen, Schlemmeaustritte und Grate sind nicht zugelassen. S3 Für Sichtflächen: gehobelte, parallelkantige Bretter, Schalelemente aus Sperrholz oder Stahl in perfektem Erhaltungszustand, nach Wahl des AN. Die einzelnen Schalstöße müssen perfekt wasserdicht sein. Schlemmeaustritte und Grate sind nicht zugelassen. Die Oberfläche des fertigen Betons muss vollkommen glatt und eben sein, auch wo verschiedene Bauelemente zusammentreffen. S4a Wie S3, aber ausschließlich mit gehobelten Brettern. S4b Wie S3, aber ausschließlich mit glatten Sperrholzelementen. S4c Wie S3, aber ausschließlich mit glatten Stahlelementen. S5 Wie S3, aber mit vorgeschriebenem Material und besonders strukturierter Oberfläche, die von Fall zu Fall vorgeschrieben wird. Schalungen vom Typ S1 dürfen nur für unbewehrten Beton verwendet werden. Kanten, auch solche von Dehnfugen, Nischen, Öffnungen usw. von Sichtflächen müssen, ohne eigene Vergütung, mittels geeigneter Profile gebrochen werden. Im Einheitspreis der entsprechenden Schalung ist auch inbegriffen die Erschwernis für das Durchführen einer eventuellen Verbindungsbewehrung für Strukturelemente oder Nebenelemente, Rohrleitungen usw., auch wenn an dieser Stelle der Schalungstyp gewechselt werden muss oder die Schalung geschnitten oder durchlöchert werden muss. Die Abstandhalter müssen vom Auftragnehmer in Funktion des Bauwerks gewählt werden und sind immer zu Lasten des AN. Metallteile müssen nach dem Ausschalen entfernt werden, ohne den Beton zu beschädigen. Für Sichtbetone und für wasserdichte Betone mit den Schalungstypen S3, S4, S5 dürfen nicht Abstandshalter verwendet werden, die im Beton verbleiben. Eventuelle Hülsenrohre für die Abstandshalter müssen eine innige Verbindung mit dem Beton gewährleisten und müssen mittels von der BL genehmigter Methoden verschlossen werden. Wenn die Schalung ohne Abstandshalter vorgeschrieben ist (durchdringungsfreier Betonguss) wird diese Aufwendung separat vergütet. Als "gekrümmt" gilt eine Schalung, wenn der Krümmungsradius der fertigen Betonoberfläche kleiner als R = 5,00 m ist, wobei das Abrunden von Kanten nicht als Krümmung anerkannt wird. Verrechnet wird die benetzte Oberfläche. A - S1, eben			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.02.A - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,06667 h	41,65	2,78
	BOL25/1_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,13333 h	39,17	5,22
	BOL25/1_01.01.06.02.C - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,06667 h	36,03	2,40
	BOL25/1_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,06667 h	31,77	2,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,52**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,03333 h	84,67 0%	2,82
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,03333 h	22,05 0%	0,73
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,06667 h	71,67 0%	4,78
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger	1,00000 psch	1,00 0%	1,00

		Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.			
	BOL25/1_01.02.16.15.C	- Systemschalung, selbsttragend, eben - mit Metalltafeln	1,00000 m2	9,96 0%	9,96
		Gesamtbetrag Mieten			**19,29**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.06.10A.10	- Schalbretter, einseitig gehobelt, Fichtenholz, Stärke bis 25 mm - Schalbretter, einseitig gehobelt, Fichtenholz, Stärke bis 25 mm	0,03000 m3	242,30 0%	7,27
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.05.03.03A.10	- Betonzusätze - Schalmittel zum Aufbringen auf Schalung	0,25000 kg	3,98 0%	1,00
		Gesamtbetrag Materialien			**9,27**
		Summe Euro (A)			**41,08**
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,31 = 5% * B)			6,16
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,72
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**51,96**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,31*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.25.20.10.F	BOL25/1_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 20 - Betonbauwerke, Untertage ausgeführt 10 - Schalung für "Untertage"-Bauwerke beliebiger Form und Größe. Die Schalungen müssen die Ausführung des Bauwerks gemäß Projektzeichnungen gewährleisten. Die Schalungen werden nach der geforderten Oberflächenstruktur "S" des fertigen Bauwerks wie folgt eingeteilt: S1 Für nicht sichtbare Oberflächen: ungehobelte Holzbretter, auch nicht parallelkantig, Schalelemente aus Sperrholzplatten oder Stahl mit nicht perfekt ebener und glatter Oberfläche, nach Wahl des AN. Die einzelnen Schalstöße müssen nicht perfekt dicht sein. Es sind leichte Austritte von Schlemme und Grate zulässig. S2 Wie S1, aber mit dichten Schalstößen, Schlemmeaustritte und Grate sind nicht zugelassen. S3 Für Sichtflächen: gehobelte, parallelkantige Bretter, Schalelemente aus Sperrholz oder Stahl in perfektem Erhaltungszustand, nach Wahl des AN. Die einzelnen Schalstöße müssen perfekt wasserdicht sein. Schlemmeaustritte und Grate sind nicht zugelassen. Die Oberfläche des fertigen Betons muss vollkommen glatt und eben sein, auch wo verschiedene Bauelemente zusammentreffen. S4a Wie S3, aber ausschließlich mit gehobelten Brettern. S4b Wie S3, aber ausschließlich mit glatten Sperrholzelementen. S4c Wie S3, aber ausschließlich mit glatten Stahlelementen. S5 Wie S3, aber mit vorgeschriebenem Material und besonders strukturierter Oberfläche, die von Fall zu Fall vorgeschrieben wird. Schalungen vom Typ S1 dürfen nur für unbewehrten Beton verwendet werden. Kanten, auch solche von Dehnfugen, Nischen, Öffnungen usw. von Sichtflächen müssen, ohne eigene Vergütung, mittels geeigneter Profile gebrochen werden. Im Einheitspreis der entsprechenden Schalung ist auch inbegriffen die Erschwernis für das Durchführen einer eventuellen Verbindungsbewehrung für Strukturelemente oder Nebenelemente, Rohrleitungen usw., auch wenn an dieser Stelle der Schalungstyp gewechselt werden muss oder die Schalung geschnitten oder durchlöchert werden muss. Die Abstandhalter müssen vom Auftragnehmer in Funktion des Bauwerks gewählt werden und sind immer zu Lasten des AN. Metallteile müssen nach dem Ausschalen entfernt werden, ohne den Beton zu beschädigen. Für Sichtbetone und für wasserdichte Betone mit den Schalungstypen S3, S4, S5 dürfen nicht Abstandshalter verwendet werden, die im Beton verbleiben. Eventuelle Hülsenrohre für die Abstandshalter müssen eine innige Verbindung mit dem Beton gewährleisten und müssen mittels von der BL genehmigter Methoden verschlossen werden. Wenn die Schalung ohne Abstandshalter vorgeschrieben ist (durchdringungsfreier Betonguss) wird diese Aufwendung separat vergütet. Als "gekrümmt" gilt eine Schalung, wenn der Krümmungsradius der fertigen Betonoberfläche kleiner als R = 5,00 m ist, wobei das Abrunden von Kanten nicht als Krümmung anerkannt wird. Verrechnet wird die benetzte Oberfläche. F - S2, eben				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.06.02.A	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,07143 h	41,65	2,98
	BOL25/1_01.01.06.02.B	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,14286 h	39,17	5,60
	BOL25/1_01.01.06.02.C	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,07143 h	36,03	2,57
	BOL25/1_01.01.06.02.D	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,07143 h	31,77	2,27
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,42**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,03571 h	84,67 0%	3,02
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,03571 h	22,05 0%	0,79
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,07143 h	71,67 0%	5,12
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger	1,00000 psch	1,00 0%	1,00

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

		Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.			
	BOL25/1_01.02.16.15.C	- Systemschalung, selbsttragend, eben - mit Metalltafeln	1,00000 m2	9,96 0%	9,96
		Gesamtbetrag Mieten			**19,89**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.06.10A.10	- Schalbretter, einseitig gehobelt, Fichtenholz, Stärke bis 25 mm - Schalbretter, einseitig gehobelt, Fichtenholz, Stärke bis 25 mm	0,03000 m3	242,30 0%	7,27
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.05.03.03A.10	- Betonzusätze - Schalmittel zum Aufbringen auf Schalung	0,25000 kg	3,98 0%	1,00
		Gesamtbetrag Materialien			**9,27**
		Summe Euro (A)			**42,58**
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,32 = 5% * B)			6,39
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,90
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**53,87**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,32*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.25.20.10.L	BOL25/1_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 20 - Betonbauwerke, Untertage ausgeführt 10 - Schalung für "Untertage"-Bauwerke beliebiger Form und Größe. Die Schalungen müssen die Ausführung des Bauwerks gemäß Projektzeichnungen gewährleisten. Die Schalungen werden nach der geforderten Oberflächenstruktur "S" des fertigen Bauwerks wie folgt eingeteilt: S1 Für nicht sichtbare Oberflächen: ungehobelte Holzbretter, auch nicht parallelkantig, Schalelemente aus Sperrholzplatten oder Stahl mit nicht perfekt ebener und glatter Oberfläche, nach Wahl des AN. Die einzelnen Schalstöße müssen nicht perfekt dicht sein. Es sind leichte Austritte von Schlemme und Grate zulässig. S2 Wie S1, aber mit dichten Schalstößen, Schlemmeaustritte und Grate sind nicht zugelassen. S3 Für Sichtflächen: gehobelte, parallelkantige Bretter, Schalelemente aus Sperrholz oder Stahl in perfektem Erhaltungszustand, nach Wahl des AN. Die einzelnen Schalstöße müssen perfekt wasserdicht sein. Schlemmeaustritte und Grate sind nicht zugelassen. Die Oberfläche des fertigen Betons muss vollkommen glatt und eben sein, auch wo verschiedene Bauelemente zusammentreffen. S4a Wie S3, aber ausschließlich mit gehobelten Brettern. S4b Wie S3, aber ausschließlich mit glatten Sperrholzelementen. S4c Wie S3, aber ausschließlich mit glatten Stahlelementen. S5 Wie S3, aber mit vorgeschriebenem Material und besonders strukturierter Oberfläche, die von Fall zu Fall vorgeschrieben wird. Schalungen vom Typ S1 dürfen nur für unbewehrten Beton verwendet werden. Kanten, auch solche von Dehnfugen, Nischen, Öffnungen usw. von Sichtflächen müssen, ohne eigene Vergütung, mittels geeigneter Profile gebrochen werden. Im Einheitspreis der entsprechenden Schalung ist auch inbegriffen die Erschwernis für das Durchführen einer eventuellen Verbindungsbewehrung für Strukturelemente oder Nebenelemente, Rohrleitungen usw., auch wenn an dieser Stelle der Schalungstyp gewechselt werden muss oder die Schalung geschnitten oder durchlöchert werden muss. Die Abstandhalter müssen vom Auftragnehmer in Funktion des Bauwerks gewählt werden und sind immer zu Lasten des AN. Metallteile müssen nach dem Ausschalen entfernt werden, ohne den Beton zu beschädigen. Für Sichtbetone und für wasserdichte Betone mit den Schalungstypen S3, S4, S5 dürfen nicht Abstandshalter verwendet werden, die im Beton verbleiben. Eventuelle Hülsenrohre für die Abstandshalter müssen eine innige Verbindung mit dem Beton gewährleisten und müssen mittels von der BL genehmigter Methoden verschlossen werden. Wenn die Schalung ohne Abstandshalter vorgeschrieben ist (durchdringungsfreier Betonguss) wird diese Aufwendung separat vergütet. Als "gekrümmt" gilt eine Schalung, wenn der Krümmungsradius der fertigen Betonoberfläche kleiner als R = 5,00 m ist, wobei das Abrunden von Kanten nicht als Krümmung anerkannt wird. Verrechnet wird die benetzte Oberfläche. L - S3, eben			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.02.A - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,08000 h	41,65	3,33
	BOL25/1_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,16000 h	39,17	6,27
	BOL25/1_01.01.06.02.C - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,08000 h	36,03	2,88
	BOL25/1_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,08000 h	31,77	2,54
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,02**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,04000 h	84,67 0%	3,39
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,04000 h	22,05 0%	0,88
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,08000 h	71,67 0%	5,73
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger	1,00000 psch	1,00 0%	1,00

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.			
		Gesamtbetrag Mieten			**11,00**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.06.10A.10	- Schalbretter, einseitig gehobelt, Fichtenholz, Stärke bis 25 mm - Schalbretter, einseitig gehobelt, Fichtenholz, Stärke bis 25 mm	0,08000 m3	242,30 0%	19,38
	BOL25/1_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.05.03.03A.10	- Betonzusätze - Schalmittel zum Aufbringen auf Schalung	0,25000 kg	3,98 0%	1,00
		Gesamtbetrag Materialien			**21,38**
		Summe Euro (A)			**47,40**
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,36 = 5% * B)			7,11
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,45
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**59,96**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,36*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.25.20.10.Q	BOL25/1_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 20 - Betonbauwerke, Untertage ausgeführt 10 - Schalung für "Untertage"-Bauwerke beliebiger Form und Größe. Die Schalungen müssen die Ausführung des Bauwerks gemäß Projektzeichnungen gewährleisten. Die Schalungen werden nach der geforderten Oberflächenstruktur "S" des fertigen Bauwerks wie folgt eingeteilt: S1 Für nicht sichtbare Oberflächen: ungehobelte Holzbretter, auch nicht parallelkantig, Schalelemente aus Sperrholzplatten oder Stahl mit nicht perfekt ebener und glatter Oberfläche, nach Wahl des AN. Die einzelnen Schalstöße müssen nicht perfekt dicht sein. Es sind leichte Austritte von Schlemme und Grate zulässig. S2 Wie S1, aber mit dichten Schalstößen, Schlemmeaustritte und Grate sind nicht zugelassen. S3 Für Sichtflächen: gehobelte, parallelkantige Bretter, Schalelemente aus Sperrholz oder Stahl in perfektem Erhaltungszustand, nach Wahl des AN. Die einzelnen Schalstöße müssen perfekt wasserdicht sein. Schlemmeaustritte und Grate sind nicht zugelassen. Die Oberfläche des fertigen Betons muss vollkommen glatt und eben sein, auch wo verschiedene Bauelemente zusammentreffen. S4a Wie S3, aber ausschließlich mit gehobelten Brettern. S4b Wie S3, aber ausschließlich mit glatten Sperrholzelementen. S4c Wie S3, aber ausschließlich mit glatten Stahlelementen. S5 Wie S3, aber mit vorgeschriebenem Material und besonders strukturierter Oberfläche, die von Fall zu Fall vorgeschrieben wird. Schalungen vom Typ S1 dürfen nur für unbewehrten Beton verwendet werden. Kanten, auch solche von Dehnfugen, Nischen, Öffnungen usw. von Sichtflächen müssen, ohne eigene Vergütung, mittels geeigneter Profile gebrochen werden. Im Einheitspreis der entsprechenden Schalung ist auch inbegriffen die Erschwernis für das Durchführen einer eventuellen Verbindungsbewehrung für Strukturelemente oder Nebenelemente, Rohrleitungen usw., auch wenn an dieser Stelle der Schalungstyp gewechselt werden muss oder die Schalung geschnitten oder durchlöchert werden muss. Die Abstandhalter müssen vom Auftragnehmer in Funktion des Bauwerks gewählt werden und sind immer zu Lasten des AN. Metallteile müssen nach dem Ausschalen entfernt werden, ohne den Beton zu beschädigen. Für Sichtbetone und für wasserdichte Betone mit den Schalungstypen S3, S4, S5 dürfen nicht Abstandshalter verwendet werden, die im Beton verbleiben. Eventuelle Hülsenrohre für die Abstandshalter müssen eine innige Verbindung mit dem Beton gewährleisten und müssen mittels von der BL genehmigter Methoden verschlossen werden. Wenn die Schalung ohne Abstandshalter vorgeschrieben ist (durchdringungsfreier Betonguss) wird diese Aufwendung separat vergütet. Als "gekrümmt" gilt eine Schalung, wenn der Krümmungsradius der fertigen Betonoberfläche kleiner als R = 5,00 m ist, wobei das Abrunden von Kanten nicht als Krümmung anerkannt wird. Verrechnet wird die benetzte Oberfläche. Q - S4a, eben				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.06.02.A	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,13333 h	41,65	5,55
	BOL25/1_01.01.06.02.B	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	39,17	10,45
	BOL25/1_01.01.06.02.C	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,13333 h	36,03	4,80
	BOL25/1_01.01.06.02.D	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,13333 h	31,77	4,24
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,04**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,06667 h	84,67 0%	5,64
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,06667 h	22,05 0%	1,47
	BOL25/1_01.02.05.26.A	- Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,13333 h	71,67 0%	9,56
	BOL25/1_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger	1,00000 psch	1,00 0%	1,00

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.			
		Gesamtbetrag Mieten			**17,67**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.06.10A.10 -	Schalbretter, einseitig gehobelt, Fichtenholz, Stärke bis 25 mm - Schalbretter, einseitig gehobelt, Fichtenholz, Stärke bis 25 mm	0,03000 m3	242,30 0%	7,27
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 -	Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	BOL25/1_01.05.03.03A.10 -	Betonzusätze - Schalmittel zum Aufbringen auf Schalung	0,25000 kg	3,98 0%	1,00
		Gesamtbetrag Materialien			**9,27**
		Summe Euro (A)			**51,98**
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,39 = 5% * B)			7,80
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,98
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**65,76**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,39*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.25.20.20.C	BOL25/1_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 20 - Betonbauwerke, Untertage ausgeführt 20 - Beton für "Untertage"-Bauwerke beliebiger Form und Größe. C - C 20/25			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.02.A - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26667 h	41,65	11,11
	BOL25/1_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,53333 h	39,17	20,89
	BOL25/1_01.01.06.02.C - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	36,03	9,61
	BOL25/1_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,26667 h	31,77	8,47
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**50,08**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,26667 h	108,04 0%	28,81
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,26667 h	17,15 0%	4,57
	BOL25/1_01.02.16.01.A - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	5,00000 m2	3,73 0%	18,65
	Gesamtbetrag Mieten			**52,03**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.15.C - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,99750 m3	125,42 0%	125,11
	BOL25/1_01.05.03.03A.03 - Betonzusätze - Beschleuniger	4,45500 kg	3,04 0%	13,54
	Gesamtbetrag Materialien			**138,65**
	Summe Euro (A)			**240,76**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,81 = 5% * B)			36,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			27,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**304,56**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,81*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.25.20.20.D	BOL25/1_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 20 - Betonbauwerke, Untertage ausgeführt 20 - Beton für "Untertage"-Bauwerke beliebiger Form und Größe. D - C 25/30			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.02.A - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26667 h	41,65	11,11
	BOL25/1_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,53333 h	39,17	20,89
	BOL25/1_01.01.06.02.C - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	36,03	9,61
	BOL25/1_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,26667 h	31,77	8,47
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**50,08**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,26667 h	108,04 0%	28,81
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,26667 h	17,15 0%	4,57
	BOL25/1_01.02.16.01.A - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	5,00000 m2	3,73 0%	18,65
	Gesamtbetrag Mieten			**52,03**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,99750 m3	129,80 0%	129,48
	BOL25/1_01.05.03.03A.03 - Betonzusätze - Beschleuniger	5,28000 kg	3,04 0%	16,05
	Gesamtbetrag Materialien			**145,53**
	Summe Euro (A)			**247,64**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,86 = 5% * B)			37,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			28,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**313,27**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,86*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.25.20.20.E	BOL25/1_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 20 - Betonbauwerke, Untertage ausgeführt 20 - Beton für "Untertage"-Bauwerke beliebiger Form und Größe. E - C 30/37			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.02.A - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26667 h	41,65	11,11
	BOL25/1_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,53333 h	39,17	20,89
	BOL25/1_01.01.06.02.C - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	36,03	9,61
	BOL25/1_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,26667 h	31,77	8,47
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**50,08**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,26667 h	108,04 0%	28,81
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,26667 h	17,15 0%	4,57
	BOL25/1_01.02.16.01.A - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	5,00000 m2	3,73 0%	18,65
	Gesamtbetrag Mieten			**52,03**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,99750 m3	129,80 0%	129,48
	BOL25/1_01.05.02.25.A - Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C30/37	1,05000 m3	8,56 0%	8,99
	BOL25/1_01.05.03.03A.03 - Betonzusätze - Beschleuniger	5,44500 kg	3,04 0%	16,55
	Gesamtbetrag Materialien			**155,02**
	Summe Euro (A)			**257,13**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,93 = 5% * B)			38,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			29,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**325,27**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,93*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.25.20.20.F	BOL25/1_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 20 - Betonbauwerke, Untertage ausgeführt 20 - Beton für "Untertage"-Bauwerke beliebiger Form und Größe. F - C 32/40			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.02.A - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26667 h	41,65	11,11
	BOL25/1_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,53333 h	39,17	20,89
	BOL25/1_01.01.06.02.C - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	36,03	9,61
	BOL25/1_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,26667 h	31,77	8,47
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**50,08**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,26667 h	108,04 0%	28,81
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,26667 h	17,15 0%	4,57
	BOL25/1_01.02.16.01.A - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	5,00000 m2	3,73 0%	18,65
	Gesamtbetrag Mieten			**52,03**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,99750 m3	129,80 0%	129,48
	BOL25/1_01.05.02.25.B - Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C32/40	1,05000 m3	14,67 0%	15,40
	BOL25/1_01.05.03.03A.03 - Betonzusätze - Beschleuniger	5,44500 kg	3,04 0%	16,55
	Gesamtbetrag Materialien			**161,43**
	Summe Euro (A)			**263,54**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,98 = 5% * B)			39,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			30,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**333,38**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,98*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.25.30.15.B	BOL25/1_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 30 - Bewehrungsstahl 15 - Rundstahl, gerippt, im Werk kontrolliert B - Stahl B450C			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.02.A - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00250 h	41,65	0,10
	BOL25/1_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,00250 h	39,17	0,10
	BOL25/1_01.01.06.02.C - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,00250 h	36,03	0,09
	BOL25/1_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,00250 h	31,77	0,08
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,37**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,00050 h	81,31 0%	0,04
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,00050 h	22,05 0%	0,01
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,00250 h	71,67 0%	0,18
	Gesamtbetrag Mieten			**0,23**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.31.01.A - Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	1,05000 kg	0,75 0%	0,79
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,02000 psch	1,00 0%	0,02
	Gesamtbetrag Materialien			**0,81**
	Summe Euro (A)			**1,41**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5% * B)			0,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg			**1,78**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,56%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.25.30.25.A	BOL25/1_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 30 - Bewehrungsstahl 25 - Baustahlgitter mit gerippten Stäben A - Stahlgüte B450C			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.02.A - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00200 h	41,65	0,08
	BOL25/1_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,00200 h	39,17	0,08
	BOL25/1_01.01.06.02.C - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,00200 h	36,03	0,07
	BOL25/1_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,00200 h	31,77	0,06
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,29**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,00040 h	81,31 0%	0,03
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,00040 h	22,05 0%	0,01
	BOL25/1_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,00200 h	71,67 0%	0,14
	Gesamtbetrag Mieten			**0,18**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.31.01.A - Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	1,05000 kg	0,75 0%	0,79
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,02000 psch	1,00 0%	0,02
	Gesamtbetrag Materialien			**0,81**
	Summe Euro (A)			**1,28**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5% * B)			0,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg			**1,62**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.25.30.30A.30	BOL25/1_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 30 - Bewehrungsstahl 30A - Stahlfasern 30 - Liefern und Einbauen von Stahlfasern mit CE-Kennzeichnung für Beton zum Endausbau von bergmännisch und in offener Bauweise aufgefahrenen Tunneln, gemäß UNI EN 14889-1, UNI 11037 und UNI EN 10218-1. Mindestzugfestigkeit der Stahlfasern: 1200 MPa R >= R2 (UNI 11037). Verhältnis Länge/Durchmesser (L/De) zwischen 55 und 70. Mindestdosierung der Stahlfasern pro Kubikmeter Beton >= 35 kg/m3, die Berechnung erfolgt pro 200 m3 gepumpten Betons gemäß dem Verfahren laut UNI 10834 (Anhang B und D) und in jedem Fall laut Projekt. Mit dem Zusetzen der Fasern muss das Gemisch Duktilitätskennwerte von D0 >= 0,5 und D1 >= 0,5, UNI 11039-1 erreichen; der Nachweis wird als Biegezugfestigkeitsprüfung an prismenförmigen Prüfkörpern (UNI 11039-2) für eine Zylinderdruckfestigkeit f ck,cyl des Verbundwerkstoffes von mindestens 30 N/mm2, UNI EN 206-1 geführt. Die Leistung beinhaltet auch das Liefern und Einbringen von eventuell Polypropylenfasern von max. 18 Mikron Durchmesser und max. 6 mm Länge, die im alkalischen Betonmilieu beständig sind, und brandbedingte Abplatzungen (spalling) des Betons mindern (gemäß ISO 834), und zur Reduzierung des Rissbreite beitragen. Mindestdosierung 2,00 Kg/m3. Die Stahlfasern zur Beschickung der Betonfertigungsanlage müssen an einem geeigneten und geschlossenen Ort, geschützt vor Feuchtigkeit gelagert werden. Die Zugabe der Stahlfasern, so wie eventuell Polypropylenfasern, erfolgt ausschließlich mit Dosiervorrichtungen, die eine fortlaufende Gewichtssteuerung ermöglichen und so die einheitliche Dosierung sämtlicher Komponenten des faserverstärkten Betons gewährleisten. Die dem Verbundwerkstoff tatsächlich zugesetzte Menge wird auf dem Lieferschein vermerkt, auf dem sämtliche Stoffe eingetragen werden, mit dem die Betonfertigungsanlage beschickt wird. Fachgerechte Ausführung gemäß den Projektunterlagen im Anhang zum Vertrag, vom AN geprüft und für gut befunden, von der BL genehmigt. Die BL erhält vom Auftragnehmer einen Nachweis der o.g. Merkmale, aus der die CE-kennzeichnung, sowie Ort, mit dem Einbau beauftragtes Unternehmen und Liefermengen hervorgehen.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,02500 h	39,17	0,98
	BOL25/1_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,02500 h	31,77	0,79
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,77**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,30000 psch	1,00 0%	0,30
	Gesamtbetrag Mieten			**0,30**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,05000 psch	1,00 0%	0,05
	BOL25/1_01.05.02.29.A - Fasern für Beton - Stahlfasern	1,00000 kg	1,75 0%	1,75
	Gesamtbetrag Materialien			**1,80**
	Summe Euro (A)			**3,87**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5% * B)			0,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg			**4,90**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.25.30.31A.31	BOL25/1_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 30 - Bewehrungsstahl 31A - Polypropylenfasern 31 - Liefern und Einbauen von Polypropylenfasern zur Beimengung von Beton für den Endausbau bergmännisch und in offener Bauweise aufgefahrener Tunnel, mit passiver Brandschutzwirkung laut UNI EN 14845-2, UNI EN 14889-1, CNR DT 204, UNI 11076. Geforderte Zugfestigkeit der PP-Fasern: mindestens 400 MPa. Schmelzpunkt 160°C, spezifisches Gewicht 0,91 g/cm3. Die Polypropylenfasern zur Beschickung der Betonfertigungsanlage müssen an einem geeigneten und geschlossenen Räumen, geschützt vor Feuchtigkeit gelagert werden. Die Zugabe der Polypropylenfasern erfolgt ausschließlich mit Dosiervorrichtungen, die eine fortlaufende Gewichtssteuerung ermöglichen und so die einheitliche Dosierung sämtlicher Komponenten des faserverstärkten Betons zu gewährleisten. Die dem Verbundwerkstoff tatsächlich zugesetzte Menge wird auf dem Lieferschein vermerkt, auf dem sämtliche Stoffe eingetragen werden, mit dem die Betonfertigungsanlage beschickt wird. Fachgerechte Ausführung gemäß den Projektunterlagen im Anhang zum Vertrag, vom AN geprüft und für gut befunden, von der BL genehmigt. Die BL erhält vom Auftragnehmer einen Nachweis der o.g. Merkmale, aus der die CE-kennzeichnung, sowie Ort, mit dem Einbau beauftragtes Unternehmen und Liefermengen hervorgehen.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,01667 h	31,77	0,53
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,53**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,30000 psch	1,00 0%	0,30
	Gesamtbetrag Mieten			**0,30**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,05000 psch	1,00 0%	0,05
	BOL25/1_01.05.02.29.B - Fasern für Beton - Kunststofffasern	1,00000 kg	11,90 0%	11,90
	Gesamtbetrag Materialien			**11,95**
	Summe Euro (A)			**12,78**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,10 = 5% * B)			1,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg			**16,17**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,10*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.25.90.35A.35	BOL25/1_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 90 - Aufpreise 35A - Aufpreis für Betonieren bei Kälte 35 - Aufpreis für Betonieren bei Kälte, wenn dies vom AG verlangt wird. Mit diesem Aufpreis werden sämtliche größeren Aufwendungen vergütet, wie Zusätze, Heizung der Zuschläge, des Abmachwassers, Überdeckung und eventuelles Beheizen der frischen Betonierabschnitte, geringere Leistung der Arbeitskräfte usw. Die Verantwortung bleibt jedoch einzig und allein beim AN, der die Leistung auch verweigern kann.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.02.A - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,35000 h	41,65	14,58
	BOL25/1_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,35000 h	39,17	13,71
	BOL25/1_01.01.06.02.C - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,35000 h	36,03	12,61
	BOL25/1_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,35000 h	31,77	11,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**52,02**
	Materialien			
	BOL25/1_01.05.03.03A.14 - Betonzusätze - Aufpreis Warmwasser	1,00000 m3	7,48 0%	7,48
	Gesamtbetrag Materialien			**7,48**
	Summe Euro (A)			**59,50**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,45 = 5% * B)			8,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**75,27**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,45*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.90.05.06.A	BOL25/1_90 - Untertagebau 90 - Aufpreise 05 - Aufpreise für Erschwernisse durch erhöhten Wasserdrang 06 - Aufpreis bei steigender/fallender Vortriebsrichtung A - über 5 l/s bis 30 l/s			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,00800 h	39,17	0,31
	BOL25/1_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,00800 h	31,77	0,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,56**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,00200 h	81,31 0%	0,16
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,00200 h	22,05 0%	0,04
	BOL25/1_01.02.02.02.C - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - über 5,0 bis 7,0 kW (über 1500 bis 2000 l/min)	0,00800 h	9,93 0%	0,08
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,28**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,20000 psch	1,00 0%	0,20
	Gesamtbetrag Materialien			**0,20**
	Summe Euro (A)			**2,04**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5% * B)			0,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**2,59**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,77%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.90.05.06.B	BOL25/1_90 - Untertagebau 90 - Aufpreise 05 - Aufpreise für Erschwernisse durch erhöhten Wasserdrang 06 - Aufpreis bei steigender/fallender Vortriebsrichtung B - über 30 l/s bis 60 l/s			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,01429 h	39,17	0,56
	BOL25/1_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,01429 h	31,77	0,45
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,01**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,00357 h	81,31 0%	0,29
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,00357 h	22,05 0%	0,08
	BOL25/1_01.02.02.02.C - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - über 5,0 bis 7,0 kW (über 1500 bis 2000 l/min)	0,01429 h	9,93 0%	0,14
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,51**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,20000 psch	1,00 0%	0,20
	Gesamtbetrag Materialien			**0,20**
	Summe Euro (A)			**2,72**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5% * B)			0,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**3,44**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_90.90.05.06.C	BOL25/1_90 - Untertagebau 90 - Aufpreise 05 - Aufpreise für Erschwernisse durch erhöhten Wasserdrang 06 - Aufpreis bei steigender/fallender Vortriebsrichtung C - über 60 l/s bis 100 l/s			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,03333 h	39,17	1,31
	BOL25/1_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,03333 h	31,77	1,06
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,37**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,00833 h	81,31 0%	0,68
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,00833 h	22,05 0%	0,18
	BOL25/1_01.02.02.02.C - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - über 5,0 bis 7,0 kW (über 1500 bis 2000 l/min)	0,03333 h	9,93 0%	0,33
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,00000 psch	1,00 0%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**2,19**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,20000 psch	1,00 0%	0,20
	Gesamtbetrag Materialien			**0,20**
	Summe Euro (A)			**4,76**
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5% * B)			0,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**6,02**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,66%			*0,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.01.01.01	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 01 - Einrichten und Räumen der Baustelle Einrichten und Räumen der Baustelle, für Arbeiten (inklusive Schweißerarbeiten) am Erdgasverteilernetz inklusive evtl. Anschlussleitungen, Errichtung von Druckreduzieranlagen für eine Dauer der Arbeiten von über 5 Arbeitstagen. Inbegriffen sind sämtliche Leistungen für den Hin- und Rücktransport, auch mehrmalig, des notwendigen Personals, der Geräte und Werkzeuge für die Arbeiten inklusive Baustellenabsperrungen, Straßenbeschilderung, usw. sowie der ev. Sondertransport und Begleitfahrzeuge. Der Preis beinhaltet zudem das Laden und den Transport von allen Materialien welche am Ende der Baustelle übrigbleiben (Rohrleitungen jeglichen Materials, Länge und Dimension, Bögen, Isolierbänder, starre und flexible PVC-Rohre, Schächte, Schachtdeckel, Schieber, T-Stücke, Spezialteile, usw.) in das nächstgelegene Lager des Bauherrn. 01 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Arbeiten am Erdgasverteilungsnetz inklusive Anschlüsse, Einbau von Druckreduzieranlagen - für Arbeiten mit einer Dauer von mehr als 5 Arbeitstagen			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,00000 h	35,09 0%	70,18
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	6,00000 h	33,34 0%	200,04
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	6,00000 h	30,52 0%	183,12
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	6,00000 h	28,05 0%	168,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**621,64**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	7,00000 h	73,42 0%	513,94
	BOL25/1_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	2,50000 h	86,17 0%	215,43
	Gesamtbetrag Mieten			**729,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.351,01** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 10,25 = 5,06% * B)			202,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			155,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**1.709,03** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,37%			*621,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*10,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.01.02.01	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 02 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Arbeiten am Erdgasverteilernetz und/oder Anschlüssen, Druckreduzieranlagen. Im Preis inbegriffen sind sämtlichen Kosten für die Hin- und Rückfahrt des für die Ausführung der Arbeiten (auch Schweißerarbeiten) notwendigen Personals, der Geräte und Werkzeuge, ebenso die Baustellenabsperrungen, Straßenschilder usw. Die Position wird nur im Falle von mehrfachen Baustellen in unterschiedlichen Gemeinden und bei effektiver Ausführung aus Gründen, welche nicht dem Auftragnehmer anzulasten sind, mehrfach abgerechnet. Der Preis beinhaltet zudem das Laden und den Transport von allen Materialien welche am Ende der Baustelle übrigbleiben (Rohrleitungen jeglichen Materials, Länge und Dimension, Bögen, Isolierbänder, starre und flexible PVC-Rohre, Schächte, Schachtdeckel, Schieber, T-Stücke, Spezialteile, usw.) in das nächstgelegene Lager des Bauherrn. 01 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle bis zu 15 km vom Sitz des Auftragnehmers			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,00000 h	35,09 0%	70,18
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,40000 h	33,34 0%	46,68
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,80000 h	30,52 0%	24,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**141,28**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,50000 h	73,42 0%	36,71
	Gesamtbetrag Mieten			**36,71**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**177,99** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,35 = 5,06% * B)			26,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			20,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**225,16** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 62,75%			*141,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,35*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.01.02.02	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 02 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Arbeiten am Erdgasverteilernetz und/oder Anschlüssen, Druckreduzieranlagen. Im Preis inbegriffen sind sämtlichen Kosten für die Hin- und Rückfahrt des für die Ausführung der Arbeiten (auch Schweißerarbeiten) notwendigen Personals, der Geräte und Werkzeuge, ebenso die Baustellenabsperrungen, Straßenschilder usw. Die Position wird nur im Falle von mehrfachen Baustellen in unterschiedlichen Gemeinden und bei effektiver Ausführung aus Gründen, welche nicht dem Auftragnehmer anzulasten sind, mehrfach abgerechnet. Der Preis beinhaltet zudem das Laden und den Transport von allen Materialien welche am Ende der Baustelle übrigbleiben (Rohrleitungen jeglichen Materials, Länge und Dimension, Bögen, Isolierbänder, starre und flexible PVC-Rohre, Schächte, Schachtdeckel, Schieber, T-Stücke, Spezialteile, usw.) in das nächstgelegene Lager des Bauherrn. 02 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle 16 bis 30 km vom Sitz des Auftragnehmers			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,00000 h	35,09 0%	70,18
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,60000 h	33,34 0%	86,68
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,40000 h	30,52 0%	42,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**199,59**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	1,50000 h	73,42 0%	110,13
	Gesamtbetrag Mieten			**110,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**309,72** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,35 = 5,06% * B)			46,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			35,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**391,80** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 50,94%			*199,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,35*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.01.02.03	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 02 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Arbeiten am Erdgasverteilernetz und/oder Anschlüssen, Druckreduzieranlagen. Im Preis inbegriffen sind sämtlichen Kosten für die Hin- und Rückfahrt des für die Ausführung der Arbeiten (auch Schweißerarbeiten) notwendigen Personals, der Geräte und Werkzeuge, ebenso die Baustellenabsperrungen, Straßenschilder usw. Die Position wird nur im Falle von mehrfachen Baustellen in unterschiedlichen Gemeinden und bei effektiver Ausführung aus Gründen, welche nicht dem Auftragnehmer anzulasten sind, mehrfach abgerechnet. Der Preis beinhaltet zudem das Laden und den Transport von allen Materialien welche am Ende der Baustelle übrigbleiben (Rohrleitungen jeglichen Materials, Länge und Dimension, Bögen, Isolierbänder, starre und flexible PVC-Rohre, Schächte, Schachtdeckel, Schieber, T-Stücke, Spezialteile, usw.) in das nächstgelegene Lager des Bauherrn. 03 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle 31 bis 45 km vom Sitz des Auftragnehmers			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,00000 h	35,09 0%	70,18
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	3,80000 h	33,34 0%	126,69
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,00000 h	30,52 0%	61,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**257,91**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	2,50000 h	73,42 0%	183,55
	Gesamtbetrag Mieten			**183,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**441,46** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,35 = 5,06% * B)			66,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			50,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**558,45** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 46,18%			*257,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,35*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.01.02.04	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 02 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Arbeiten am Erdgasverteilernetz und/oder Anschlüssen, Druckreduzieranlagen. Im Preis inbegriffen sind sämtlichen Kosten für die Hin- und Rückfahrt des für die Ausführung der Arbeiten (auch Schweißerarbeiten) notwendigen Personals, der Geräte und Werkzeuge, ebenso die Baustellenabsperrungen, Straßenschilder usw. Die Position wird nur im Falle von mehrfachen Baustellen in unterschiedlichen Gemeinden und bei effektiver Ausführung aus Gründen, welche nicht dem Auftragnehmer anzulasten sind, mehrfach abgerechnet. Der Preis beinhaltet zudem das Laden und den Transport von allen Materialien welche am Ende der Baustelle übrigbleiben (Rohrleitungen jeglichen Materials, Länge und Dimension, Bögen, Isolierbänder, starre und flexible PVC-Rohre, Schächte, Schachtdeckel, Schieber, T-Stücke, Spezialteile, usw.) in das nächstgelegene Lager des Bauherrn. 04 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle 46 bis 60 km vom Sitz des Auftragnehmers			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,00000 h	35,09 0%	70,18
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	4,30000 h	33,34 0%	143,36
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,25000 h	30,52 0%	68,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**282,21**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	3,00000 h	73,42 0%	220,26
	Gesamtbetrag Mieten			**220,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**502,47** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,81 = 5,06% * B)			75,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			57,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**635,62** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 44,4%			*282,21*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,81*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.01.02.05	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 02 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Arbeiten am Erdgasverteilernetz und/oder Anschlüssen, Druckreduzieranlagen. Im Preis inbegriffen sind sämtlichen Kosten für die Hin- und Rückfahrt des für die Ausführung der Arbeiten (auch Schweißerarbeiten) notwendigen Personals, der Geräte und Werkzeuge, ebenso die Baustellenabsperrungen, Straßenschilder usw. Die Position wird nur im Falle von mehrfachen Baustellen in unterschiedlichen Gemeinden und bei effektiver Ausführung aus Gründen, welche nicht dem Auftragnehmer anzulasten sind, mehrfach abgerechnet. Der Preis beinhaltet zudem das Laden und den Transport von allen Materialien welche am Ende der Baustelle übrigbleiben (Rohrleitungen jeglichen Materials, Länge und Dimension, Bögen, Isolierbänder, starre und flexible PVC-Rohre, Schächte, Schachtdeckel, Schieber, T-Stücke, Spezialteile, usw.) in das nächstgelegene Lager des Bauherrn. 05 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle 61 bis 75 km vom Sitz des Auftragnehmers			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,00000 h	35,09 0%	70,18
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	5,30000 h	33,34 0%	176,70
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,75000 h	30,52 0%	83,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**330,81**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	3,75000 h	73,42 0%	275,33
	Gesamtbetrag Mieten			**275,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**606,14** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,60 = 5,06% * B)			90,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			69,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**766,77** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,14%			*330,81*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*4,60*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.01.02.06	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 02 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Arbeiten am Erdgasverteilernetz und/oder Anschlüssen, Druckreduzieranlagen. Im Preis inbegriffen sind sämtlichen Kosten für die Hin- und Rückfahrt des für die Ausführung der Arbeiten (auch Schweißerarbeiten) notwendigen Personals, der Geräte und Werkzeuge, ebenso die Baustellenabsperrungen, Straßenschilder usw. Die Position wird nur im Falle von mehrfachen Baustellen in unterschiedlichen Gemeinden und bei effektiver Ausführung aus Gründen, welche nicht dem Auftragnehmer anzulasten sind, mehrfach abgerechnet. Der Preis beinhaltet zudem das Laden und den Transport von allen Materialien welche am Ende der Baustelle übrigbleiben (Rohrleitungen jeglichen Materials, Länge und Dimension, Bögen, Isolierbänder, starre und flexible PVC-Rohre, Schächte, Schachtdeckel, Schieber, T-Stücke, Spezialteile, usw.) in das nächstgelegene Lager des Bauherrn. 06 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle 76 bis 90 km vom Sitz des Auftragnehmers			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,00000 h	35,09 0%	70,18
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	6,30000 h	33,34 0%	210,04
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	3,25000 h	30,52 0%	99,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**379,41**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	4,50000 h	73,42 0%	330,39
	Gesamtbetrag Mieten			**330,39**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**709,80** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,39 = 5,06% * B)			106,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			81,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**897,90** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,26%			*379,41*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*5,39*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.01.02.07	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 02 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Arbeiten am Erdgasverteilernetz und/oder Anschlüssen, Druckreduzieranlagen. Im Preis inbegriffen sind sämtlichen Kosten für die Hin- und Rückfahrt des für die Ausführung der Arbeiten (auch Schweißerarbeiten) notwendigen Personals, der Geräte und Werkzeuge, ebenso die Baustellenabsperrungen, Straßenschilder usw. Die Position wird nur im Falle von mehrfachen Baustellen in unterschiedlichen Gemeinden und bei effektiver Ausführung aus Gründen, welche nicht dem Auftragnehmer anzulasten sind, mehrfach abgerechnet. Der Preis beinhaltet zudem das Laden und den Transport von allen Materialien welche am Ende der Baustelle übrigbleiben (Rohrleitungen jeglichen Materials, Länge und Dimension, Bögen, Isolierbänder, starre und flexible PVC-Rohre, Schächte, Schachtdeckel, Schieber, T-Stücke, Spezialteile, usw.) in das nächstgelegene Lager des Bauherrn. 07 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle 91 bis 105 km vom Sitz des Auftragnehmers			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,00000 h	35,09 0%	70,18
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	6,37000 h	33,34 0%	212,38
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	3,29000 h	30,52 0%	100,41
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**382,97**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	4,75000 h	73,42 0%	348,75
	Gesamtbetrag Mieten			**348,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**731,72** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,55 = 5,06% * B)			109,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			84,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**925,63** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,37%			*382,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*5,55*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.01.02.08	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 02 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Arbeiten am Erdgasverteilernetz und/oder Anschlüssen, Druckreduzieranlagen. Im Preis inbegriffen sind sämtlichen Kosten für die Hin- und Rückfahrt des für die Ausführung der Arbeiten (auch Schweißerarbeiten) notwendigen Personals, der Geräte und Werkzeuge, ebenso die Baustellenabsperrungen, Straßenschilder usw. Die Position wird nur im Falle von mehrfachen Baustellen in unterschiedlichen Gemeinden und bei effektiver Ausführung aus Gründen, welche nicht dem Auftragnehmer anzulasten sind, mehrfach abgerechnet. Der Preis beinhaltet zudem das Laden und den Transport von allen Materialien welche am Ende der Baustelle übrigbleiben (Rohrleitungen jeglichen Materials, Länge und Dimension, Bögen, Isolierbänder, starre und flexible PVC-Rohre, Schächte, Schachtdeckel, Schieber, T-Stücke, Spezialteile, usw.) in das nächstgelegene Lager des Bauherrn. 08 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle 106 bis 120 km vom Sitz des Auftragnehmers			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,00000 h	35,09 0%	70,18
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	7,23000 h	33,34 0%	241,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	3,71000 h	30,52 0%	113,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**424,46**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	5,40000 h	73,42 0%	396,47
	Gesamtbetrag Mieten			**396,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**820,93** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,23 = 5,06% * B)			123,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			94,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**1.038,48** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,87%			*424,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*6,23*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.01.02.09	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 02 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Arbeiten am Erdgasverteilernetz und/oder Anschlüssen, Druckreduzieranlagen. Im Preis inbegriffen sind sämtlichen Kosten für die Hin- und Rückfahrt des für die Ausführung der Arbeiten (auch Schweißerarbeiten) notwendigen Personals, der Geräte und Werkzeuge, ebenso die Baustellenabsperrungen, Straßenschilder usw. Die Position wird nur im Falle von mehrfachen Baustellen in unterschiedlichen Gemeinden und bei effektiver Ausführung aus Gründen, welche nicht dem Auftragnehmer anzulasten sind, mehrfach abgerechnet. Der Preis beinhaltet zudem das Laden und den Transport von allen Materialien welche am Ende der Baustelle übrigbleiben (Rohrleitungen jeglichen Materials, Länge und Dimension, Bögen, Isolierbänder, starre und flexible PVC-Rohre, Schächte, Schachtdeckel, Schieber, T-Stücke, Spezialteile, usw.) in das nächstgelegene Lager des Bauherrn. 09 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle 121 bis 135 km vom Sitz des Auftragnehmers			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,00000 h	35,09 0%	70,18
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	8,09000 h	33,34 0%	269,72
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	4,14000 h	30,52 0%	126,35
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**466,25**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	6,00000 h	73,42 0%	440,52
	Gesamtbetrag Mieten			**440,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**906,77** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,88 = 5,06% * B)			136,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			104,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**1.147,07** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,65%			*466,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*6,88*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.01.02.10	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 02 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Arbeiten am Erdgasverteilernetz und/oder Anschlüssen, Druckreduzieranlagen. Im Preis inbegriffen sind sämtlichen Kosten für die Hin- und Rückfahrt des für die Ausführung der Arbeiten (auch Schweißerarbeiten) notwendigen Personals, der Geräte und Werkzeuge, ebenso die Baustellenabsperrungen, Straßenschilder usw. Die Position wird nur im Falle von mehrfachen Baustellen in unterschiedlichen Gemeinden und bei effektiver Ausführung aus Gründen, welche nicht dem Auftragnehmer anzulasten sind, mehrfach abgerechnet. Der Preis beinhaltet zudem das Laden und den Transport von allen Materialien welche am Ende der Baustelle übrigbleiben (Rohrleitungen jeglichen Materials, Länge und Dimension, Bögen, Isolierbänder, starre und flexible PVC-Rohre, Schächte, Schachtdeckel, Schieber, T-Stücke, Spezialteile, usw.) in das nächstgelegene Lager des Bauherrn. 10 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle 136 bis 150 km vom Sitz des Auftragnehmers			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,00000 h	35,09 0%	70,18
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	8,94000 h	33,34 0%	298,06
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	4,57000 h	30,52 0%	139,48
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**507,72**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	6,75000 h	73,42 0%	495,59
	Gesamtbetrag Mieten			**495,59**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.003,31** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,62 = 5,06% * B)			150,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			115,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**1.269,19** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40%			*507,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*7,62*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.01.02.11	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 02 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Arbeiten am Erdgasverteilernetz und/oder Anschlüssen, Druckreduzieranlagen. Im Preis inbegriffen sind sämtlichen Kosten für die Hin- und Rückfahrt des für die Ausführung der Arbeiten (auch Schweißerarbeiten) notwendigen Personals, der Geräte und Werkzeuge, ebenso die Baustellenabsperrungen, Straßenschilder usw. Die Position wird nur im Falle von mehrfachen Baustellen in unterschiedlichen Gemeinden und bei effektiver Ausführung aus Gründen, welche nicht dem Auftragnehmer anzulasten sind, mehrfach abgerechnet. Der Preis beinhaltet zudem das Laden und den Transport von allen Materialien welche am Ende der Baustelle übrigbleiben (Rohrleitungen jeglichen Materials, Länge und Dimension, Bögen, Isolierbänder, starre und flexible PVC-Rohre, Schächte, Schachtdeckel, Schieber, T-Stücke, Spezialteile, usw.) in das nächstgelegene Lager des Bauherrn. 11 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle über 151 km vom Sitz des Auftragnehmers			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,00000 h	35,09 0%	70,18
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	9,94000 h	33,34 0%	331,40
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	5,07000 h	30,52 0%	154,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**556,32**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	7,50000 h	73,42 0%	550,65
	Gesamtbetrag Mieten			**550,65**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.106,97** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 8,40 = 5,06% * B)			166,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			127,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**1.400,32** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,73%			*556,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*8,40*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.01.03.01	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 03 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, nur Schweißerarbeiten Einrichten und Räumen der Baustelle, nur Schweißerarbeiten, für Wartungsarbeiten, Arbeiten am Erdgasverteilernetz und/oder Anschlüssen, Druckreduzieranlagen. Im Preis inbegriffen sind sämtlichen Kosten für die Hin- und Rückfahrt des für die Ausführung der Schweißerarbeiten notwendigen Personals, der Geräte und Werkzeuge, ebenso die Baustellenabsperrungen, Straßenschilder usw. Die Position wird nur im Falle von mehrfachen Baustellen in unterschiedlichen Gemeinden und bei effektiver Ausführung aus Gründen, welche nicht dem Auftragnehmer anzulasten sind, mehrfach abgerechnet. Der Preis beinhaltet zudem das Laden und den Transport von allen Materialien welche am Ende der Baustelle übrigbleiben (Rohrleitungen jeglichen Materials, Länge und Dimension, Bögen, Isolierbänder, starre und flexible PVC-Rohre, Schächte, Schachtdeckel, Schieber, T-Stücke, Spezialteile, usw.) in das nächstgelegene Lager des Bauherrn. 01 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle bis zu 15 km vom Sitz des Auftragnehmers, nur Schweißerarbeiten			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,50000 h	35,09 0%	17,55
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,60000 h	33,34 0%	20,00
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**37,55**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,25000 h	73,42 0%	18,36
	Gesamtbetrag Mieten			**18,36**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**55,91** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,42 = 5,06% * B)			8,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**70,73** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 53,09%			*37,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,42*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.01.03.02	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 03 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, nur Schweißerarbeiten Einrichten und Räumen der Baustelle, nur Schweißerarbeiten, für Wartungsarbeiten, Arbeiten am Erdgasverteilernetz und/oder Anschlüssen, Druckreduzieranlagen. Im Preis inbegriffen sind sämtlichen Kosten für die Hin- und Rückfahrt des für die Ausführung der Schweißerarbeiten notwendigen Personals, der Geräte und Werkzeuge, ebenso die Baustellenabsperrungen, Straßenschilder usw. Die Position wird nur im Falle von mehrfachen Baustellen in unterschiedlichen Gemeinden und bei effektiver Ausführung aus Gründen, welche nicht dem Auftragnehmer anzulasten sind, mehrfach abgerechnet. Der Preis beinhaltet zudem das Laden und den Transport von allen Materialien welche am Ende der Baustelle übrigbleiben (Rohrleitungen jeglichen Materials, Länge und Dimension, Bögen, Isolierbänder, starre und flexible PVC-Rohre, Schächte, Schachtdeckel, Schieber, T-Stücke, Spezialteile, usw.) in das nächstgelegene Lager des Bauherrn. 02 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle 16 bis 30 km vom Sitz des Auftragnehmers, nur Schweißerarbeiten			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,50000 h	35,09 0%	17,55
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,20000 h	33,34 0%	40,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**57,56**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,75000 h	73,42 0%	55,07
	Gesamtbetrag Mieten			**55,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**112,63** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,85 = 5,06% * B)			16,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			12,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**142,47** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,4%			*57,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,85*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.01.03.03	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 03 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, nur Schweißerarbeiten Einrichten und Räumen der Baustelle, nur Schweißerarbeiten, für Wartungsarbeiten, Arbeiten am Erdgasverteilernetz und/oder Anschlüssen, Druckreduzieranlagen. Im Preis inbegriffen sind sämtlichen Kosten für die Hin- und Rückfahrt des für die Ausführung der Schweißerarbeiten notwendigen Personals, der Geräte und Werkzeuge, ebenso die Baustellenabsperrungen, Straßenschilder usw. Die Position wird nur im Falle von mehrfachen Baustellen in unterschiedlichen Gemeinden und bei effektiver Ausführung aus Gründen, welche nicht dem Auftragnehmer anzulasten sind, mehrfach abgerechnet. Der Preis beinhaltet zudem das Laden und den Transport von allen Materialien welche am Ende der Baustelle übrigbleiben (Rohrleitungen jeglichen Materials, Länge und Dimension, Bögen, Isolierbänder, starre und flexible PVC-Rohre, Schächte, Schachtdeckel, Schieber, T-Stücke, Spezialteile, usw.) in das nächstgelegene Lager des Bauherrn. 03 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle 31 bis 45 km vom Sitz des Auftragnehmers, nur Schweißerarbeiten			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,50000 h	35,09 0%	17,55
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,80000 h	33,34 0%	60,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**77,56**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	1,15000 h	73,42 0%	84,43
	Gesamtbetrag Mieten			**84,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**161,99** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,23 = 5,06% * B)			24,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			18,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**204,92** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,85%			*77,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,23*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.01.03.04	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 03 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, nur Schweißerarbeiten Einrichten und Räumen der Baustelle, nur Schweißerarbeiten, für Wartungsarbeiten, Arbeiten am Erdgasverteilernetz und/oder Anschlüssen, Druckreduzieranlagen. Im Preis inbegriffen sind sämtlichen Kosten für die Hin- und Rückfahrt des für die Ausführung der Schweißerarbeiten notwendigen Personals, der Geräte und Werkzeuge, ebenso die Baustellenabsperrungen, Straßenschilder usw. Die Position wird nur im Falle von mehrfachen Baustellen in unterschiedlichen Gemeinden und bei effektiver Ausführung aus Gründen, welche nicht dem Auftragnehmer anzulasten sind, mehrfach abgerechnet. Der Preis beinhaltet zudem das Laden und den Transport von allen Materialien welche am Ende der Baustelle übrigbleiben (Rohrleitungen jeglichen Materials, Länge und Dimension, Bögen, Isolierbänder, starre und flexible PVC-Rohre, Schächte, Schachtdeckel, Schieber, T-Stücke, Spezialteile, usw.) in das nächstgelegene Lager des Bauherrn. 04 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle 46 bis 60 km vom Sitz des Auftragnehmers, nur Schweißerarbeiten			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,50000 h	35,09 0%	17,55
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,05000 h	33,34 0%	68,35
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**85,90**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	1,35000 h	73,42 0%	99,12
	Gesamtbetrag Mieten			**99,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**185,02** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,40 = 5,06% * B)			27,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			21,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**234,05** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,7%			*85,90*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,40*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.01.03.05	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 03 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, nur Schweißerarbeiten Einrichten und Räumen der Baustelle, nur Schweißerarbeiten, für Wartungsarbeiten, Arbeiten am Erdgasverteilernetz und/oder Anschlüssen, Druckreduzieranlagen. Im Preis inbegriffen sind sämtlichen Kosten für die Hin- und Rückfahrt des für die Ausführung der Schweißerarbeiten notwendigen Personals, der Geräte und Werkzeuge, ebenso die Baustellenabsperrungen, Straßenschilder usw. Die Position wird nur im Falle von mehrfachen Baustellen in unterschiedlichen Gemeinden und bei effektiver Ausführung aus Gründen, welche nicht dem Auftragnehmer anzulasten sind, mehrfach abgerechnet. Der Preis beinhaltet zudem das Laden und den Transport von allen Materialien welche am Ende der Baustelle übrigbleiben (Rohrleitungen jeglichen Materials, Länge und Dimension, Bögen, Isolierbänder, starre und flexible PVC-Rohre, Schächte, Schachtdeckel, Schieber, T-Stücke, Spezialteile, usw.) in das nächstgelegene Lager des Bauherrn. 05 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle 61 bis 75 km vom Sitz des Auftragnehmers, nur Schweißerarbeiten			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,50000 h	35,09 0%	17,55
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,55000 h	33,34 0%	85,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**102,57**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	1,75000 h	73,42 0%	128,49
	Gesamtbetrag Mieten			**128,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**231,06** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,75 = 5,06% * B)			34,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			26,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**292,29** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,09%			*102,57*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,75*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.01.03.06	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 03 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, nur Schweißerarbeiten Einrichten und Räumen der Baustelle, nur Schweißerarbeiten, für Wartungsarbeiten, Arbeiten am Erdgasverteilernetz und/oder Anschlüssen, Druckreduzieranlagen. Im Preis inbegriffen sind sämtlichen Kosten für die Hin- und Rückfahrt des für die Ausführung der Schweißerarbeiten notwendigen Personals, der Geräte und Werkzeuge, ebenso die Baustellenabsperrungen, Straßenschilder usw. Die Position wird nur im Falle von mehrfachen Baustellen in unterschiedlichen Gemeinden und bei effektiver Ausführung aus Gründen, welche nicht dem Auftragnehmer anzulasten sind, mehrfach abgerechnet. Der Preis beinhaltet zudem das Laden und den Transport von allen Materialien welche am Ende der Baustelle übrigbleiben (Rohrleitungen jeglichen Materials, Länge und Dimension, Bögen, Isolierbänder, starre und flexible PVC-Rohre, Schächte, Schachtdeckel, Schieber, T-Stücke, Spezialteile, usw.) in das nächstgelegene Lager des Bauherrn. 06 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle 76 bis 90 km vom Sitz des Auftragnehmers, nur Schweißerarbeiten			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,50000 h	35,09 0%	17,55
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	3,05000 h	33,34 0%	101,69
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**119,24**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	2,10000 h	73,42 0%	154,18
	Gesamtbetrag Mieten			**154,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**273,42** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,08 = 5,06% * B)			41,01
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			31,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**345,87** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,48%			*119,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,08*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.01.03.07	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 03 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, nur Schweißerarbeiten Einrichten und Räumen der Baustelle, nur Schweißerarbeiten, für Wartungsarbeiten, Arbeiten am Erdgasverteilernetz und/oder Anschlüssen, Druckreduzieranlagen. Im Preis inbegriffen sind sämtlichen Kosten für die Hin- und Rückfahrt des für die Ausführung der Schweißerarbeiten notwendigen Personals, der Geräte und Werkzeuge, ebenso die Baustellenabsperrungen, Straßenschilder usw. Die Position wird nur im Falle von mehrfachen Baustellen in unterschiedlichen Gemeinden und bei effektiver Ausführung aus Gründen, welche nicht dem Auftragnehmer anzulasten sind, mehrfach abgerechnet. Der Preis beinhaltet zudem das Laden und den Transport von allen Materialien welche am Ende der Baustelle übrigbleiben (Rohrleitungen jeglichen Materials, Länge und Dimension, Bögen, Isolierbänder, starre und flexible PVC-Rohre, Schächte, Schachtdeckel, Schieber, T-Stücke, Spezialteile, usw.) in das nächstgelegene Lager des Bauherrn. 07 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle 91 bis 105 km vom Sitz des Auftragnehmers, nur Schweißerarbeiten			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,50000 h	35,09 0%	17,55
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	3,09000 h	33,34 0%	103,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**120,57**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	2,15000 h	73,42 0%	157,85
	Gesamtbetrag Mieten			**157,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**278,42** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,11 = 5,06% * B)			41,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			32,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**352,20** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,23%			*120,57*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,11*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.01.03.08	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 03 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, nur Schweißerarbeiten Einrichten und Räumen der Baustelle, nur Schweißerarbeiten, für Wartungsarbeiten, Arbeiten am Erdgasverteilernetz und/oder Anschlüssen, Druckreduzieranlagen. Im Preis inbegriffen sind sämtlichen Kosten für die Hin- und Rückfahrt des für die Ausführung der Schweißerarbeiten notwendigen Personals, der Geräte und Werkzeuge, ebenso die Baustellenabsperrungen, Straßenschilder usw. Die Position wird nur im Falle von mehrfachen Baustellen in unterschiedlichen Gemeinden und bei effektiver Ausführung aus Gründen, welche nicht dem Auftragnehmer anzulasten sind, mehrfach abgerechnet. Der Preis beinhaltet zudem das Laden und den Transport von allen Materialien welche am Ende der Baustelle übrigbleiben (Rohrleitungen jeglichen Materials, Länge und Dimension, Bögen, Isolierbänder, starre und flexible PVC-Rohre, Schächte, Schachtdeckel, Schieber, T-Stücke, Spezialteile, usw.) in das nächstgelegene Lager des Bauherrn. 08 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle 106 bis 120 km vom Sitz des Auftragnehmers, nur Schweißerarbeiten			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,50000 h	35,09 0%	17,55
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	3,51000 h	33,34 0%	117,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**134,57**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	2,50000 h	73,42 0%	183,55
	Gesamtbetrag Mieten			**183,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**318,12** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,41 = 5,06% * B)			47,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			36,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**402,42** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,44%			*134,57*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,41*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.01.03.09	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 03 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, nur Schweißerarbeiten Einrichten und Räumen der Baustelle, nur Schweißerarbeiten, für Wartungsarbeiten, Arbeiten am Erdgasverteilernetz und/oder Anschlüssen, Druckreduzieranlagen. Im Preis inbegriffen sind sämtlichen Kosten für die Hin- und Rückfahrt des für die Ausführung der Schweißerarbeiten notwendigen Personals, der Geräte und Werkzeuge, ebenso die Baustellenabsperrungen, Straßenschilder usw. Die Position wird nur im Falle von mehrfachen Baustellen in unterschiedlichen Gemeinden und bei effektiver Ausführung aus Gründen, welche nicht dem Auftragnehmer anzulasten sind, mehrfach abgerechnet. Der Preis beinhaltet zudem das Laden und den Transport von allen Materialien welche am Ende der Baustelle übrigbleiben (Rohrleitungen jeglichen Materials, Länge und Dimension, Bögen, Isolierbänder, starre und flexible PVC-Rohre, Schächte, Schachtdeckel, Schieber, T-Stücke, Spezialteile, usw.) in das nächstgelegene Lager des Bauherrn. 09 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle 121 bis 135 km vom Sitz des Auftragnehmers, nur Schweißerarbeiten			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,50000 h	35,09 0%	17,55
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	3,94000 h	33,34 0%	131,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**148,91**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	2,80000 h	73,42 0%	205,58
	Gesamtbetrag Mieten			**205,58**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**354,49** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,69 = 5,06% * B)			53,17
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			40,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**448,43** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,21%			*148,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,69*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.01.03.10	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 03 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, nur Schweißerarbeiten Einrichten und Räumen der Baustelle, nur Schweißerarbeiten, für Wartungsarbeiten, Arbeiten am Erdgasverteilernetz und/oder Anschlüssen, Druckreduzieranlagen. Im Preis inbegriffen sind sämtlichen Kosten für die Hin- und Rückfahrt des für die Ausführung der Schweißerarbeiten notwendigen Personals, der Geräte und Werkzeuge, ebenso die Baustellenabsperrungen, Straßenschilder usw. Die Position wird nur im Falle von mehrfachen Baustellen in unterschiedlichen Gemeinden und bei effektiver Ausführung aus Gründen, welche nicht dem Auftragnehmer anzulasten sind, mehrfach abgerechnet. Der Preis beinhaltet zudem das Laden und den Transport von allen Materialien welche am Ende der Baustelle übrigbleiben (Rohrleitungen jeglichen Materials, Länge und Dimension, Bögen, Isolierbänder, starre und flexible PVC-Rohre, Schächte, Schachtdeckel, Schieber, T-Stücke, Spezialteile, usw.) in das nächstgelegene Lager des Bauherrn. 10 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle 136 bis 150 km vom Sitz des Auftragnehmers, nur Schweißerarbeiten			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,50000 h	35,09 0%	17,55
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	4,37000 h	33,34 0%	145,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**163,25**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	3,15000 h	73,42 0%	231,27
	Gesamtbetrag Mieten			**231,27**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**394,52** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,99 = 5,06% * B)			59,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			45,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**499,07** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,71%			*163,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,99*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.01.03.11	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 03 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, nur Schweißerarbeiten Einrichten und Räumen der Baustelle, nur Schweißerarbeiten, für Wartungsarbeiten, Arbeiten am Erdgasverteilernetz und/oder Anschlüssen, Druckreduzieranlagen. Im Preis inbegriffen sind sämtlichen Kosten für die Hin- und Rückfahrt des für die Ausführung der Schweißerarbeiten notwendigen Personals, der Geräte und Werkzeuge, ebenso die Baustellenabsperrungen, Straßenschilder usw. Die Position wird nur im Falle von mehrfachen Baustellen in unterschiedlichen Gemeinden und bei effektiver Ausführung aus Gründen, welche nicht dem Auftragnehmer anzulasten sind, mehrfach abgerechnet. Der Preis beinhaltet zudem das Laden und den Transport von allen Materialien welche am Ende der Baustelle übrigbleiben (Rohrleitungen jeglichen Materials, Länge und Dimension, Bögen, Isolierbänder, starre und flexible PVC-Rohre, Schächte, Schachtdeckel, Schieber, T-Stücke, Spezialteile, usw.) in das nächstgelegene Lager des Bauherrn. 11 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle über 151 km vom Sitz des Auftragnehmers, nur Schweißerarbeiten			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,50000 h	35,09 0%	17,55
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	4,87000 h	33,34 0%	162,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**179,92**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	3,55000 h	73,42 0%	260,64
	Gesamtbetrag Mieten			**260,64**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**440,56** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,34 = 5,06% * B)			66,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			50,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**557,30** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,28%			*179,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,34*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.01.04.01	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 04 - Aufpreis für Einrichten und Räumen der Baustelle für drinende Einsätze Aufpreis für Einrichten und Räumen der Baustelle für dringende Einsätze. 01 - Aufpreis für Einrichten und Räumen der Baustelle für dringende Einsätze. Diese Position wird als Aufpreis auf die passende Position der Baustelleneinrichtung 97.01.02.xx angewandt. **97**			
	BOL25/1_97.01A.01.02.04 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Arbeiten am Erdgasverteilernetz und/oder Anschlüssen, Druckreduzieranlagen. Im Preis inbegriffen sind sämtlichen Kosten für die Hin- und Rückfahrt des für die Ausführung der Arbeiten (auch Schweißerarbeiten) notwendigen Personals, der Geräte und Werkzeuge, ebenso die Baustellenabsperrungen, Straßenschilder usw. Die Position wird nur im Falle von mehrfachen Baustellen in unterschiedlichen Gemeinden und bei effektiver Ausführung aus Gründen, welche nicht dem Auftragnehmer anzulasten sind, mehrfach abgerechnet. Der Preis beinhaltet zudem das Laden und den Transport von allen Materialien welche am Ende der Baustelle übrigbleiben (Rohrleitungen jeglichen Materials, Länge und Dimension, Bögen, Isolierbänder, starre und flexible PVC-Rohre, Schächte, Schachtdeckel, Schieber, T-Stücke, Spezialteile, usw.) in das nächstgelegene Lager des Bauherrn. - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle 46 bis 60 km vom Sitz des Auftragnehmers	0,50000 psch	502,47 0%	251,24
	Gesamtbetrag 97			**251,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**251,24** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,91 = 5,06% * B)			37,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			28,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**317,82** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 44,4%			*141,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,91*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.01.05.01	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 05 - Aufpreis für Einrichten und Räumen der Baustelle für dringende Einsätze, nur Schweißerarbeiten Aufpreis für Einrichten und Räumen der Baustelle für dringende Einsätze für Schweißerarbeiten. 01 - Aufpreis für Einrichten und Räumen der Baustelle für dringende Einsätze, nur Schweißerarbeiten. Diese Position wird als Aufpreis auf die passende Position der Baustelleneinrichtung 97.01.03.xx angewandt. **97**			
	BOL25/1_97.01A.01.03.04 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, nur Schweißerarbeiten Einrichten und Räumen der Baustelle, nur Schweißerarbeiten, für Wartungsarbeiten, Arbeiten am Erdgasverteilernetz und/oder Anschlüssen, Druckreduzieranlagen. Im Preis inbegriffen sind sämtlichen Kosten für die Hin- und Rückfahrt des für die Ausführung der Schweißerarbeiten notwendigen Personals, der Geräte und Werkzeuge, ebenso die Baustellenabsperrungen, Straßenschilder usw. Die Position wird nur im Falle von mehrfachen Baustellen in unterschiedlichen Gemeinden und bei effektiver Ausführung aus Gründen, welche nicht dem Auftragnehmer anzulasten sind, mehrfach abgerechnet. Der Preis beinhaltet zudem das Laden und den Transport von allen Materialien welche am Ende der Baustelle übrigbleiben (Rohrleitungen jeglichen Materials, Länge und Dimension, Bögen, Isolierbänder, starre und flexible PVC-Rohre, Schächte, Schachtdeckel, Schieber, T-Stücke, Spezialteile, usw.) in das nächstgelegene Lager des Bauherrn. - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle 46 bis 60 km vom Sitz des Auftragnehmers, nur Schweißerarbeiten	0,50000 psch	185,02 0%	92,51
	Gesamtbetrag 97			**92,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**92,51** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,70 = 5,06% * B)			13,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			10,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**117,03** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,7%			*42,95*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,70*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.01.06.01	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 06 - Kotenrechtes Anpassen von befahrbaren Schachtabdeckungen Kotenrechtes Anpassen von befahrbaren Schachtabdeckungen aus Stahl, Gusseisen, Beton/Gusseisen, usw., von jeglicher Form und Dimension für jegliche Belastungsklasse. Der Preis beinhaltet die Asphaltschneide- und Abbrucharbeiten des Bodenbelags, den kompletten Ausbau der Schachtabdeckung aus dem Boden (inkl. eventuelle Aushübe unter Verwendung von Maschinen oder von Hand), das komplette Herausheben desselben aus dem Boden (inkl. Auflagefundament) und die darauffolgende Anpassung an die Kote der Straße. Der Preis beinhaltet sämtliche Aufwände für die Spesen für Bewegungen bis zum Einsatzort im Gebiet der Autonomen Provinz Bozen und der Gemeinde Buchenstein (Livinallongo del Col di Lana) in der Provinz Belluno, die Verwendung sämtlicher Geräte, Material und von Arbeitskraft zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. Für die Wiederherstellung der Aushübe und der Straßenbeläge auf öffentlichem und privatem Grund müssen Materialien verwendet werden, die vom privaten Eigentümer des Grundstücks oder von der Behörde, die mit der Instandhaltung der von den Arbeiten betroffenen Bereiche beauftragt ist, genehmigt sind. Im Besonderen müssen sämtliche Arbeiten zur kotenrechten Anpassung der Schachtabdeckungen gemäß den Vorgaben der zuständigen verantwortlichen Behörden oder der privaten Eigentümer des Grundstücks, ohne die Anerkennung zusätzlicher Vergütung, ausgeführt werden. Der Preis beinhaltet eventuelle Aufwände für das Beladen, den Transport und das Entladen des anfallenden Materials jeglicher Art und Herkunft in genehmigte Deponien, inkl. Deponiegebühren. 01 - Kotenrechtes Anpassen von befahrbaren Schachtabdeckungen aus Stahl, Gusseisen, Beton/Gusseisen, usw., von jeglicher Form und Dimension und für jegliche Belastungsklasse.				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,00000 h	33,34 0%	66,68
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,00000 h	30,52 0%	61,04
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**127,72**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	1,58330 h	73,42 0%	116,25
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,33330 h	17,15 0%	5,72
	BOL25/1_01.02.06.04.B	- Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	0,33330 h	13,00 0%	4,33
	BOL25/1_01.02.15.05.A	- Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - leicht, handgeführt, Gewicht bis 700 kg	0,33330 h	54,20 0%	18,06
		Gesamtbetrag Mieten			**144,36**
	Materialien				
	BOL25/1_53.05.01.01.B	- Schneiden von bituminösen Belägen - Belagstärke bis 20,0 cm	4,00000 m	3,09 0%	12,36
	BOL25/1_54.45.02A.02.03	- Deponiegebühren für Bauschutt - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C; Asphaltschollen ohne Verunreinigungen und Fräsgut von Fahrbahnbelägen.	0,34500 t	19,09 0%	6,59
		Gesamtbetrag Materialien			**18,95**
	02				
	BOL25/1_02.04.80.01.B	- Liefern und Einbauen von Unterbeton, Ausgleichsbeton und Füllbeton, (Standard-Expositionsklassen) Oberfläche abgerieben. - Festigkeitsklasse C 12/15	0,20000 m3	149,83 0%	29,97
		Gesamtbetrag 02			**29,97**
	54				
	BOL25/1_54.02.20.03.B	- Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke - Belagstärke bis 20 cm	0,75000 m2	3,23 0%	2,42
		Gesamtbetrag 54			**2,42**
	85				

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	BOL25/1_85.05.10.02.B	- Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist wie folgt aufzubringen: auf einer zuvor aufgebrachten Haftbrücke (Bitumenemulsion mit langer Brechzeit und niedriger Viskosität), wenn die Auflage eine ungebundenen Tragschicht (Bitumenemulsion Typ C55 B4) oder zementgebundene Tragschicht (Bitumenemulsion Typ C60 B10) ist, oder auf einer Haftschicht (Bitumenemulsion C55 B3), wenn die Auflage eine Asphaltschicht ist. Haftbrücke oder Haftschicht werden separat vergütet. - variable Schichtstärke	0,20700 t	77,70 0%	16,08
	BOL25/1_85.05.10.12.B	- Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. - variable Schichtstärke	0,10350 t	82,94 0%	8,58
	BOL25/1_85.05.10.22.B	- Bituminöses Mischgut AC12 für Verschleißschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Gesteinskörnung (mit mindestens 35% grober Körnung ohne Karbonatgesteingehalt) und Zusatzstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technische Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. - variable Schichtstärke	0,05180 t	97,30 0%	5,04
		Gesamtbetrag 85			**29,70**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**353,12** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,68 = 5,06% * B)			52,97
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			40,61
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**446,70** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,47%			*131,63*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,68*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.01.07.01	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 07 - Ausführung von Aushubarbeiten von geringem Ausmaß Ausführung von maschinellen Aushubarbeiten von geringem Ausmaß auf bituminösen Belägen, Schotterbelägen (Macadam) oder Grasflächen, in Bereichen, wo ein Eingriff zur Absperrung von Gasleitungen mittels Aufbohren und einfacher oder doppelter Absperrmaschine, mit oder ohne Bypass, für Instandhaltungsarbeiten oder dringende Eingriffe vorgesehen ist oder dort wo die BL oder der Auftraggeber es anfordern. Im Preis inbegriffen sind: - Be- und Entladen sowie Bewegungen der Materialien (Verbindungsstücke, Ventile, Absperrmaschinen, etc.) und der erforderlichen Ausrüstung zur Durchführung der Arbeiten, sowie die An- und Abreise der Arbeiter und der Erdbewegungsmaschinen; - das Abgrenzen des Arbeitsbereichs mit geeigneter Beschilderung, Umzäunung und das Einsetzen einer Straßenverkehr-Signalanlage falls eine abwechselnde Einbahnregelung des Straßenverkehrs erforderlich ist; - das Schneiden und der Abbruch des bestehenden Asphaltbelags, das Abtragen von Hand oder mit mechanischen Mitteln, das Beladen auf das Transportmittel sowie der Transport in eine autorisierte Deponie (Deponiegebühren inklusive), für jegliche Asphaltstärke: - Der Aushub mit mechanischen Mitteln und/oder von Hand bis 2,00m von der Aushub- oder Geländeebene; - Das Entfernen von Findlingen bis zu 0,30 m³, das Beladen und der Transport des anfallenden Materials in eine autorisierte Deponie (Deponiegebühren inklusive); - im Preis inbegriffen sind die Leistungen für den eventuell erforderlichen Abbruch von Materialien jeglicher Natur und Beschaffenheit; - Die eventuelle Verwendung einer tragbaren Baustellenpumpe, bis zu 3,5 kW zum Abpumpen von Wasser aus dem Aushub; - die Grabenverbauung mittels provisorischen Stützbauwerken in Holz oder kombiniert Holz/Stahl, hergestellt und vor Ort montiert von spezialisierten Arbeitskräften mit traditionellen Zimmermannsmethoden, inklusive der Abbau am Ende der Arbeiten; - das Wiederauffüllen des Aushubs mittels Lieferung von Sand, Kies, Material für den Straßenunterbau, stabilisiertem Material und deren schichtweise Verdichtung; - die Lieferung und Verlegung von bituminösem Mischgut AC16 für Binderschichten, inklusive Einwalzen (das gelieferte Material muss den Vorschriften der Provinz bezüglich der Wiederherstellung von Straßenoberflächen entsprechen); - die Lieferung und Verlegung von Feinkies im Falle von Aushub auf Schotterbelägen (Macadam) und schließlich die Trockenaussaat im Falle von Aushub auf Grasflächen. Der Aufwand betreffend der Wiederherstellung des Arbeitsbereichs bei Abschluss der Arbeiten ist ebenfalls beinhaltet und vergütet. 01 - Ausführung von maschinellen Aushubarbeiten auf bituminösen Belägen. Abmessungen bis (Länge x Breite x Tiefe) 2,00m x 2,00m x 2,00m inbegriffen				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,00000 h	35,09 0%	35,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,75000 h	30,52 0%	22,89
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,00000 h	33,34 0%	33,34
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**91,32**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	1,00000 h	81,31 0%	81,31
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	1,00000 h	86,17 0%	86,17
	BOL25/1_01.02.12.01.G	- Homologierte Baustellen-Straßenverkehr-Signalanlage rot-gelb-grün mit 220V/12V Betrieb und Notbatterie, automatische Umschaltung bei Stromausfall oder Batteriebetrieb, Kabel- oder Funksteuerung. Es werden die Kalendertage der Installation vergütet. - 2 Phasen, Funk	1,00000 d	39,89 0%	39,89
	BOL25/1_01.02.15.02A.02	- Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,25000 h	40,51 0%	10,13
		Gesamtbetrag Mieten			**217,50**
	Materialien				
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton,	14,40000 t	3,08 0%	44,35

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.			
	BOL25/1_53.05.01.01.B	- Schneiden von bituminösen Belägen - Belagstärke bis 20,0 cm	8,00000 m	3,09 0%	24,72
	BOL25/1_55.15.01.01.A	- Tragbare Baustellenpumpe, bis 3,5 kW - pro Betriebsstunde	8,00000 h	3,87 0%	30,96
	BOL25/1_54.45.02A.02.03	- Deponiegebühren für Bauschutt - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C; Asphaltschollen ohne Verunreinigungen und Fräsgut von Fahrbahnbelägen.	1,84000 t	19,09 0%	35,13
		Gesamtbetrag Materialien			**135,16**
	56				
	BOL25/1_56.01.01.01.A	- Pölzungen für Aushübe mit theoretischer Breite bis 3,00 m. Die Preise sind nicht kumulativ. - für Tiefen bis 3,00 m	8,00000 m2	6,06 0%	48,48
		Gesamtbetrag 56			**48,48**
	54				
	BOL25/1_54.01.01.01A.01	- Allgemeiner Aushub - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,30 m3.	7,20000 m3	5,98 0%	43,06
	BOL25/1_54.10.03.03.A	- Herstellen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Lieferung, Anplanierung und Verdichtung des Materials in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsempfindliche Bauwerke.	7,20000 m3	19,52 0%	140,54
	BOL25/1_54.02.20.03.B	- Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke - Belagstärke bis 20 cm	4,00000 m2	3,23 0%	12,92
	BOL25/1_54.01.90.01.A	- Aufpreis für Handaushub bzw. Kleingeräte für Freilegung von Infrastrukturen oder Kleinstbauwerken - in Lockermaterial	0,80000 m3	47,78 0%	38,22
		Gesamtbetrag 54			**234,74**
	85				
	BOL25/1_85.05.10.17.A	- Bituminöses Mischgut AC16 für Binderschichten mit modifiziertem Bindemittel im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut	80,00000 m2	2,19 0%	175,20
		Gesamtbetrag 85			**175,20**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**902,40** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,85 = 5,06% * B)			135,36
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			103,78
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**1.141,54** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,17%			*161,74*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*6,85*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.01.07.02	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 07 - Ausführung von Aushubarbeiten von geringem Ausmaß Ausführung von maschinellen Aushubarbeiten von geringem Ausmaß auf bituminösen Belägen, Schotterbelägen (Macadam) oder Grasflächen, in Bereichen, wo ein Eingriff zur Absperrung von Gasleitungen mittels Aufbohren und einfacher oder doppelter Absperrmaschine, mit oder ohne Bypass, für Instandhaltungsarbeiten oder dringende Eingriffe vorgesehen ist oder dort wo die BL oder der Auftraggeber es anfordern. Im Preis inbegriffen sind: - Be- und Entladen sowie Bewegungen der Materialien (Verbindungsstücke, Ventile, Absperrmaschinen, etc.) und der erforderlichen Ausrüstung zur Durchführung der Arbeiten, sowie die An- und Abreise der Arbeiter und der Erdbewegungsmaschinen; - das Abgrenzen des Arbeitsbereichs mit geeigneter Beschilderung, Umzäunung und das Einsetzen einer Straßenverkehr-Signalanlage falls eine abwechselnde Einbahnregelung des Straßenverkehrs erforderlich ist; - das Schneiden und der Abbruch des bestehenden Asphaltbelags, das Abtragen von Hand oder mit mechanischen Mitteln, das Beladen auf das Transportmittel sowie der Transport in eine autorisierte Deponie (Deponiegebühren inklusive), für jegliche Asphaltstärke: - Der Aushub mit mechanischen Mitteln und/oder von Hand bis 2,00m von der Aushub- oder Geländeebene; - Das Entfernen von Findlingen bis zu 0,30 m³, das Beladen und der Transport des anfallenden Materials in eine autorisierte Deponie (Deponiegebühren inklusive); - im Preis inbegriffen sind die Leistungen für den eventuell erforderlichen Abbruch von Materialien jeglicher Natur und Beschaffenheit; - Die eventuelle Verwendung einer tragbaren Baustellenpumpe, bis zu 3,5 kW zum Abpumpen von Wasser aus dem Aushub; - die Grabenverbauung mittels provisorischen Stützbauwerken in Holz oder kombiniert Holz/Stahl, hergestellt und vor Ort montiert von spezialisierten Arbeitskräften mit traditionellen Zimmermannsmethoden, inklusive der Abbau am Ende der Arbeiten; - das Wiederauffüllen des Aushubs mittels Lieferung von Sand, Kies, Material für den Straßenunterbau, stabilisiertem Material und deren schichtweise Verdichtung; - die Lieferung und Verlegung von bituminösem Mischgut AC16 für Binderschichten, inklusive Einwalzen (das gelieferte Material muss den Vorschriften der Provinz bezüglich der Wiederherstellung von Straßenoberflächen entsprechen); - die Lieferung und Verlegung von Feinkies im Falle von Aushub auf Schotterbelägen (Macadam) und schließlich die Trockenaussaat im Falle von Aushub auf Grasflächen. Der Aufwand betreffend der Wiederherstellung des Arbeitsbereichs bei Abschluss der Arbeiten ist ebenfalls beinhaltet und vergütet. 02 - Ausführung von maschinellen Aushubarbeiten auf bituminösen Belägen. Abmessungen über (Länge x Breite x Tiefe) 2,00m x 2,00m x 2,00m bis (Länge x Breite x Tiefe) 4,00m x 2,00m x 2,00m inbegriffen				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,50000 h	35,09 0%	52,64
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,00000 h	30,52 0%	30,52
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,50000 h	33,34 0%	50,01
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**133,17**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	1,50000 h	81,31 0%	121,97
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	1,50000 h	86,17 0%	129,26
	BOL25/1_01.02.12.01.G	- Homologierte Baustellen-Straßenverkehr-Signalanlage rot-gelb-grün mit 220V/12V Betrieb und Notbatterie, automatische Umschaltung bei Stromausfall oder Batteriebetrieb, Kabel- oder Funksteuerung. Es werden die Kalendertage der Installation vergütet. - 2 Phasen, Funk	1,00000 d	39,89 0%	39,89
	BOL25/1_01.02.15.02A.02	- Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,50000 h	40,51 0%	20,26
		Gesamtbetrag Mieten			**311,38**
	Materialien				
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch	28,80000 t	3,08 0%	88,70

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.			
	BOL25/1_53.05.01.01.B	- Schneiden von bituminösen Belägen - Belagstärke bis 20,0 cm	12,00000 m	3,09 0%	37,08
	BOL25/1_55.15.01.01.A	- Tragbare Baustellenpumpe, bis 3,5 kW - pro Betriebsstunde	8,00000 h	3,87 0%	30,96
	BOL25/1_54.45.02A.02.03	- Deponiegebühren für Bauschutt - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C; Asphaltschollen ohne Verunreinigungen und Fräsgut von Fahrbahnbelägen.	3,68000 t	19,09 0%	70,25
		Gesamtbetrag Materialien			**226,99**
	56				
	BOL25/1_56.01.01.01.A	- Pölzungen für Aushübe mit theoretischer Breite bis 3,00 m. Die Preise sind nicht kumulativ. - für Tiefen bis 3,00 m	16,00000 m2	6,06 0%	96,96
		Gesamtbetrag 56			**96,96**
	54				
	BOL25/1_54.01.01.01A.01	- Allgemeiner Aushub - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,30 m3.	14,40000 m3	5,98 0%	86,11
	BOL25/1_54.10.03.03.A	- Herstellen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Lieferung, Anplanierung und Verdichtung des Materials in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsempfindliche Bauwerke.	14,40000 m3	19,52 0%	281,09
	BOL25/1_54.02.20.03.B	- Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke - Belagstärke bis 20 cm	8,00000 m2	3,23 0%	25,84
	BOL25/1_54.01.90.01.A	- Aufpreis für Handaushub bzw. Kleingeräte für Freilegung von Infrastrukturen oder Kleinstbauwerken - in Lockermaterial	1,60000 m3	47,78 0%	76,45
		Gesamtbetrag 54			**469,49**
	85				
	BOL25/1_85.05.10.17.A	- Bituminöses Mischgut AC16 für Binderschichten mit modifiziertem Bindemittel im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut	160,00000 m2	2,19 0%	350,40
		Gesamtbetrag 85			**350,40**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.588,39** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 12,06 = 5,06% * B)			238,26
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			182,67
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**2.009,32** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,64%			*274,02*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*12,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.01.07.03	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 07 - Ausführung von Aushubarbeiten von geringem Ausmaß Ausführung von maschinellen Aushubarbeiten von geringem Ausmaß auf bituminösen Belägen, Schotterbelägen (Macadam) oder Grasflächen, in Bereichen, wo ein Eingriff zur Absperrung von Gasleitungen mittels Aufbohren und einfacher oder doppelter Absperrmaschine, mit oder ohne Bypass, für Instandhaltungsarbeiten oder dringende Eingriffe vorgesehen ist oder dort wo die BL oder der Auftraggeber es anfordern. Im Preis inbegriffen sind: - Be- und Entladen sowie Bewegungen der Materialien (Verbindungsstücke, Ventile, Absperrmaschinen, etc.) und der erforderlichen Ausrüstung zur Durchführung der Arbeiten, sowie die An- und Abreise der Arbeiter und der Erdbewegungsmaschinen; - das Abgrenzen des Arbeitsbereichs mit geeigneter Beschilderung, Umzäunung und das Einsetzen einer Straßenverkehr-Signalanlage falls eine abwechselnde Einbahnregelung des Straßenverkehrs erforderlich ist; - das Schneiden und der Abbruch des bestehenden Asphaltbelags, das Abtragen von Hand oder mit mechanischen Mitteln, das Beladen auf das Transportmittel sowie der Transport in eine autorisierte Deponie (Deponiegebühren inklusive), für jegliche Asphaltstärke: - Der Aushub mit mechanischen Mitteln und/oder von Hand bis 2,00m von der Aushub- oder Geländeebene; - Das Entfernen von Findlingen bis zu 0,30 m³, das Beladen und der Transport des anfallenden Materials in eine autorisierte Deponie (Deponiegebühren inklusive); - im Preis inbegriffen sind die Leistungen für den eventuell erforderlichen Abbruch von Materialien jeglicher Natur und Beschaffenheit; - Die eventuelle Verwendung einer tragbaren Baustellenpumpe, bis zu 3,5 kW zum Abpumpen von Wasser aus dem Aushub; - die Grabenverbauung mittels provisorischen Stützbauwerken in Holz oder kombiniert Holz/Stahl, hergestellt und vor Ort montiert von spezialisierten Arbeitskräften mit traditionellen Zimmermannsmethoden, inklusive der Abbau am Ende der Arbeiten; - das Wiederauffüllen des Aushubs mittels Lieferung von Sand, Kies, Material für den Straßenunterbau, stabilisiertem Material und deren schichtweise Verdichtung; - die Lieferung und Verlegung von bituminösem Mischgut AC16 für Binderschichten, inklusive Einwalzen (das gelieferte Material muss den Vorschriften der Provinz bezüglich der Wiederherstellung von Straßenoberflächen entsprechen); - die Lieferung und Verlegung von Feinkies im Falle von Aushub auf Schotterbelägen (Macadam) und schließlich die Trockenaussaat im Falle von Aushub auf Grasflächen. Der Aufwand betreffend der Wiederherstellung des Arbeitsbereichs bei Abschluss der Arbeiten ist ebenfalls beinhaltet und vergütet. 03 - Ausführung von maschinellen Aushubarbeiten auf Schotterbelag (Macadam). Abmessungen bis (Länge x Breite x Tiefe) 2,00m x 2,00m x 2,00m inbegriffen			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,00000 h	35,09 0%	35,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,75000 h	30,52 0%	22,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**91,32**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	1,00000 h	81,31 0%	81,31
	BOL25/1_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	1,00000 h	86,17 0%	86,17
	BOL25/1_01.02.12.01.G - Homologierte Baustellen-Straßenverkehr-Signalanlage rot-gelb-grün mit 220V/12V Betrieb und Notbatterie, automatische Umschaltung bei Stromausfall oder Batteriebetrieb, Kabel- oder Funksteuerung. Es werden die Kalendertage der Installation vergütet. - 2 Phasen, Funk	1,00000 d	39,89 0%	39,89
	BOL25/1_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,25000 h	40,51 0%	10,13
	Gesamtbetrag Mieten			**217,50**
	Materialien			
	BOL25/1_54.45.01A.01.03 - Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch	16,00000 t	3,08 0%	49,28

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.			
	BOL25/1_55.15.01.01.A	- Tragbare Baustellenpumpe, bis 3,5 kW - pro Betriebsstunde	8,00000 h	3,87 0%	30,96
	BOL25/1_70.80.10.07.B	- Liefern und Einbau einer Schutz-, Ballast- und Drainagechicht aus Feinkies 5/15 mm für horizontale und leicht geneigte Oberflächen. - Stärke der fertigen Schicht 10 cm	4,00000 m2	4,99 0%	19,96
		Gesamtbetrag Materialien			**100,20**
	54				
	BOL25/1_54.01.01.01A.01	- Allgemeiner Aushub - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,30 m3.	8,00000 m3	5,98 0%	47,84
	BOL25/1_54.01.90.01.A	- Aufpreis für Handaushub bzw. Kleingeräte für Freilegung von Infrastrukturen oder Kleinstbauwerken - in Lockermaterial	0,80000 m3	47,78 0%	38,22
	BOL25/1_54.10.03.03.A	- Herstellen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Lieferung, Anplanierung und Verdichtung des Materials in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsempfindliche Bauwerke.	8,00000 m3	19,52 0%	156,16
		Gesamtbetrag 54			**242,22**
	56				
	BOL25/1_56.01.01.01.A	- Pölzungen für Aushübe mit theoretischer Breite bis 3,00 m. Die Preise sind nicht kumulativ. - für Tiefen bis 3,00 m	8,00000 m2	6,06 0%	48,48
		Gesamtbetrag 56			**48,48**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**699,72** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,31 = 5,06% * B)			104,96
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			80,47
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**885,15** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,52%			*155,06*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*5,31*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.01.07.04	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 07 - Ausführung von Aushubarbeiten von geringem Ausmaß Ausführung von maschinellen Aushubarbeiten von geringem Ausmaß auf bituminösen Belägen, Schotterbelägen (Macadam) oder Grasflächen, in Bereichen, wo ein Eingriff zur Absperrung von Gasleitungen mittels Aufbohren und einfacher oder doppelter Absperrmaschine, mit oder ohne Bypass, für Instandhaltungsarbeiten oder dringende Eingriffe vorgesehen ist oder dort wo die BL oder der Auftraggeber es anfordern. Im Preis inbegriffen sind: - Be- und Entladen sowie Bewegungen der Materialien (Verbindungsstücke, Ventile, Absperrmaschinen, etc.) und der erforderlichen Ausrüstung zur Durchführung der Arbeiten, sowie die An- und Abreise der Arbeiter und der Erdbewegungsmaschinen; - das Abgrenzen des Arbeitsbereichs mit geeigneter Beschilderung, Umzäunung und das Einsetzen einer Straßenverkehr-Signalanlage falls eine abwechselnde Einbahnregelung des Straßenverkehrs erforderlich ist; - das Schneiden und der Abbruch des bestehenden Asphaltbelags, das Abtragen von Hand oder mit mechanischen Mitteln, das Beladen auf das Transportmittel sowie der Transport in eine autorisierte Deponie (Deponiegebühren inklusive), für jegliche Asphaltstärke: - Der Aushub mit mechanischen Mitteln und/oder von Hand bis 2,00m von der Aushub- oder Geländeebene; - Das Entfernen von Findlingen bis zu 0,30 m³, das Beladen und der Transport des anfallenden Materials in eine autorisierte Deponie (Deponiegebühren inklusive); - im Preis inbegriffen sind die Leistungen für den eventuell erforderlichen Abbruch von Materialien jeglicher Natur und Beschaffenheit; - Die eventuelle Verwendung einer tragbaren Baustellenpumpe, bis zu 3,5 kW zum Abpumpen von Wasser aus dem Aushub; - die Grabenverbauung mittels provisorischen Stützbauwerken in Holz oder kombiniert Holz/Stahl, hergestellt und vor Ort montiert von spezialisierten Arbeitskräften mit traditionellen Zimmermannsmethoden, inklusive der Abbau am Ende der Arbeiten; - das Wiederauffüllen des Aushubs mittels Lieferung von Sand, Kies, Material für den Straßenunterbau, stabilisiertem Material und deren schichtweise Verdichtung; - die Lieferung und Verlegung von bituminösem Mischgut AC16 für Binderschichten, inklusive Einwalzen (das gelieferte Material muss den Vorschriften der Provinz bezüglich der Wiederherstellung von Straßenoberflächen entsprechen); - die Lieferung und Verlegung von Feinkies im Falle von Aushub auf Schotterbelägen (Macadam) und schließlich die Trockenaussaat im Falle von Aushub auf Grasflächen. Der Aufwand betreffend der Wiederherstellung des Arbeitsbereichs bei Abschluss der Arbeiten ist ebenfalls beinhaltet und vergütet. 04 - Ausführung von maschinellen Aushubarbeiten auf Schotterbelag (Macadam). Abmessungen über (Länge x Breite x Tiefe) 2,00m x 2,00m x 2,00m bis (Länge x Breite x Tiefe) 4,00m x 2,00m x 2,00m inbegriffen				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,50000 h	35,09 0%	52,64
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,50000 h	33,34 0%	50,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,00000 h	30,52 0%	30,52
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**133,17**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	1,50000 h	81,31 0%	121,97
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	1,50000 h	86,17 0%	129,26
	BOL25/1_01.02.12.01.G	- Homologierte Baustellen-Straßenverkehr-Signalanlage rot-gelb-grün mit 220V/12V Betrieb und Notbatterie, automatische Umschaltung bei Stromausfall oder Batteriebetrieb, Kabel- oder Funksteuerung. Es werden die Kalendertage der Installation vergütet. - 2 Phasen, Funk	1,00000 d	39,89 0%	39,89
	BOL25/1_01.02.15.02A.02	- Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,50000 h	40,51 0%	20,26
		Gesamtbetrag Mieten			**311,38**
	Materialien				
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch	32,00000 t	3,08 0%	98,56

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.			
	BOL25/1_55.15.01.01.A	- Tragbare Baustellenpumpe, bis 3,5 kW - pro Betriebsstunde	8,00000 h	3,87 0%	30,96
	BOL25/1_70.80.10.07.B	- Liefern und Einbau einer Schutz-, Ballast- und Drainagechicht aus Feinkies 5/15 mm für horizontale und leicht geneigte Oberflächen. - Stärke der fertigen Schicht 10 cm	8,00000 m2	4,99 0%	39,92
		Gesamtbetrag Materialien			**169,44**
	54				
	BOL25/1_54.01.01.01A.01	- Allgemeiner Aushub - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,30 m3.	16,00000 m3	5,98 0%	95,68
	BOL25/1_54.01.90.01.A	- Aufpreis für Handaushub bzw. Kleingeräte für Freilegung von Infrastrukturen oder Kleinstbauwerken - in Lockermaterial	1,60000 m3	47,78 0%	76,45
	BOL25/1_54.10.03.03.A	- Herstellen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Lieferung, Anplanierung und Verdichtung des Materials in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsempfindliche Bauwerke.	16,00000 m3	19,52 0%	312,32
		Gesamtbetrag 54			**484,45**
	56				
	BOL25/1_56.01.01.01.A	- Pölzungen für Aushübe mit theoretischer Breite bis 3,00 m. Die Preise sind nicht kumulativ. - für Tiefen bis 3,00 m	16,00000 m2	6,06 0%	96,96
		Gesamtbetrag 56			**96,96**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.195,40** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,07 = 5,06% * B)			179,31
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			137,47
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**1.512,18** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,24%			*260,66*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*9,07*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.01.07.05	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 07 - Ausführung von Aushubarbeiten von geringem Ausmaß Ausführung von maschinellen Aushubarbeiten von geringem Ausmaß auf bituminösen Belägen, Schotterbelägen (Macadam) oder Grasflächen, in Bereichen, wo ein Eingriff zur Absperrung von Gasleitungen mittels Aufbohren und einfacher oder doppelter Absperrmaschine, mit oder ohne Bypass, für Instandhaltungsarbeiten oder dringende Eingriffe vorgesehen ist oder dort wo die BL oder der Auftraggeber es anfordern. Im Preis inbegriffen sind: - Be- und Entladen sowie Bewegungen der Materialien (Verbindungsstücke, Ventile, Absperrmaschinen, etc.) und der erforderlichen Ausrüstung zur Durchführung der Arbeiten, sowie die An- und Abreise der Arbeiter und der Erdbewegungsmaschinen; - das Abgrenzen des Arbeitsbereichs mit geeigneter Beschilderung, Umzäunung und das Einsetzen einer Straßenverkehr-Signalanlage falls eine abwechselnde Einbahnregelung des Straßenverkehrs erforderlich ist; - das Schneiden und der Abbruch des bestehenden Asphaltbelags, das Abtragen von Hand oder mit mechanischen Mitteln, das Beladen auf das Transportmittel sowie der Transport in eine autorisierte Deponie (Deponiegebühren inklusive), für jegliche Asphaltstärke: - Der Aushub mit mechanischen Mitteln und/oder von Hand bis 2,00m von der Aushub- oder Geländeebene; - Das Entfernen von Findlingen bis zu 0,30 m³, das Beladen und der Transport des anfallenden Materials in eine autorisierte Deponie (Deponiegebühren inklusive); - im Preis inbegriffen sind die Leistungen für den eventuell erforderlichen Abbruch von Materialien jeglicher Natur und Beschaffenheit; - Die eventuelle Verwendung einer tragbaren Baustellenpumpe, bis zu 3,5 kW zum Abpumpen von Wasser aus dem Aushub; - die Grabenverbauung mittels provisorischen Stützbauwerken in Holz oder kombiniert Holz/Stahl, hergestellt und vor Ort montiert von spezialisierten Arbeitskräften mit traditionellen Zimmermannsmethoden, inklusive der Abbau am Ende der Arbeiten; - das Wiederauffüllen des Aushubs mittels Lieferung von Sand, Kies, Material für den Straßenunterbau, stabilisiertem Material und deren schichtweise Verdichtung; - die Lieferung und Verlegung von bituminösem Mischgut AC16 für Binderschichten, inklusive Einwalzen (das gelieferte Material muss den Vorschriften der Provinz bezüglich der Wiederherstellung von Straßenoberflächen entsprechen); - die Lieferung und Verlegung von Feinkies im Falle von Aushub auf Schotterbelägen (Macadam) und schließlich die Trockenaussaat im Falle von Aushub auf Grasflächen. Der Aufwand betreffend der Wiederherstellung des Arbeitsbereichs bei Abschluss der Arbeiten ist ebenfalls beinhaltet und vergütet. 05 - Ausführung von maschinellen Aushubarbeiten auf Wiese. Abmessungen bis (Länge x Breite x Tiefe) 2,00m x 2,00m x 2,00m inbegriffen				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,00000 h	35,09 0%	35,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,75000 h	33,34 0%	25,01
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**60,10**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	1,00000 h	81,31 0%	81,31
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	1,00000 h	86,17 0%	86,17
	BOL25/1_01.02.12.01.G	- Homologierte Baustellen-Straßenverkehr-Signalanlage rot-gelb-grün mit 220V/12V Betrieb und Notbatterie, automatische Umschaltung bei Stromausfall oder Batteriebetrieb, Kabel- oder Funksteuerung. Es werden die Kalendertage der Installation vergütet. - 2 Phasen, Funk	1,00000 d	39,89 0%	39,89
	BOL25/1_01.02.15.02A.02	- Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,25000 h	40,51 0%	10,13
		Gesamtbetrag Mieten			**217,50**
	Materialien				
	BOL25/1_02.17.08.01.A	- Trockenaussaat von Grassamenmischung, geeignet für den Ort, ca. 30 g/m2, Düngung mit chemischem Volldünger ca. 60 g/m2 pro Düngung, inbegriffen alle Lieferungen. - Trockenaussaat von Grassamenmischung, geeignet für den Ort, ca. 30 g/m2, Düngung mit chemischem Volldünger ca. 60 g/m2 pro Düngung,	4,00000 m2	1,30 0%	5,20

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		inbegriffen alle Lieferungen. Wenn notwendig, im speziellen Fall, ist auch die Nachbearbeitung mit Rechen inbegriffen.			
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	16,00000 t	3,08 0%	49,28
	BOL25/1_55.15.01.01.A	- Tragbare Baustellenpumpe, bis 3,5 kW - pro Betriebsstunde	8,00000 h	3,87 0%	30,96
		Gesamtbetrag Materialien			**85,44**
	54				
	BOL25/1_54.01.01.01A.01	- Allgemeiner Aushub - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,30 m3.	8,00000 m3	5,98 0%	47,84
	BOL25/1_54.01.90.01.A	- Aufpreis für Handaushub bzw. Kleingeräte für Freilegung von Infrastrukturen oder Kleinstbauwerken - in Lockermaterial	0,80000 m3	47,78 0%	38,22
	BOL25/1_54.10.03.03.A	- Herstellen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Lieferung, Anplanierung und Verdichtung des Materials in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsempfindliche Bauwerke.	8,00000 m3	19,52 0%	156,16
		Gesamtbetrag 54			**242,22**
	56				
	BOL25/1_56.01.01.01.A	- Pölzungen für Aushübe mit theoretischer Breite bis 3,00 m. Die Preise sind nicht kumulativ. - für Tiefen bis 3,00 m	8,00000 m2	6,06 0%	48,48
		Gesamtbetrag 56			**48,48**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**653,74** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,96 = 5,06% * B)			98,06
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			75,18
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**826,98** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,97%			*123,84*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*4,96*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.01.07.06	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 07 - Ausführung von Aushubarbeiten von geringem Ausmaß Ausführung von maschinellen Aushubarbeiten von geringem Ausmaß auf bituminösen Belägen, Schotterbelägen (Macadam) oder Grasflächen, in Bereichen, wo ein Eingriff zur Absperrung von Gasleitungen mittels Aufbohren und einfacher oder doppelter Absperrmaschine, mit oder ohne Bypass, für Instandhaltungsarbeiten oder dringende Eingriffe vorgesehen ist oder dort wo die BL oder der Auftraggeber es anfordern. Im Preis inbegriffen sind: - Be- und Entladen sowie Bewegungen der Materialien (Verbindungsstücke, Ventile, Absperrmaschinen, etc.) und der erforderlichen Ausrüstung zur Durchführung der Arbeiten, sowie die An- und Abreise der Arbeiter und der Erdbewegungsmaschinen; - das Abgrenzen des Arbeitsbereichs mit geeigneter Beschilderung, Umzäunung und das Einsetzen einer Straßenverkehr-Signalanlage falls eine abwechselnde Einbahnregelung des Straßenverkehrs erforderlich ist; - das Schneiden und der Abbruch des bestehenden Asphaltbelags, das Abtragen von Hand oder mit mechanischen Mitteln, das Beladen auf das Transportmittel sowie der Transport in eine autorisierte Deponie (Deponiegebühren inklusive), für jegliche Asphaltstärke: - Der Aushub mit mechanischen Mitteln und/oder von Hand bis 2,00m von der Aushub- oder Geländeebene; - Das Entfernen von Findlingen bis zu 0,30 m³, das Beladen und der Transport des anfallenden Materials in eine autorisierte Deponie (Deponiegebühren inklusive); - im Preis inbegriffen sind die Leistungen für den eventuell erforderlichen Abbruch von Materialien jeglicher Natur und Beschaffenheit; - Die eventuelle Verwendung einer tragbaren Baustellenpumpe, bis zu 3,5 kW zum Abpumpen von Wasser aus dem Aushub; - die Grabenverbauung mittels provisorischen Stützbauwerken in Holz oder kombiniert Holz/Stahl, hergestellt und vor Ort montiert von spezialisierten Arbeitskräften mit traditionellen Zimmermannsmethoden, inklusive der Abbau am Ende der Arbeiten; - das Wiederauffüllen des Aushubs mittels Lieferung von Sand, Kies, Material für den Straßenunterbau, stabilisiertem Material und deren schichtweise Verdichtung; - die Lieferung und Verlegung von bituminösem Mischgut AC16 für Binderschichten, inklusive Einwalzen (das gelieferte Material muss den Vorschriften der Provinz bezüglich der Wiederherstellung von Straßenoberflächen entsprechen); - die Lieferung und Verlegung von Feinkies im Falle von Aushub auf Schotterbelägen (Macadam) und schließlich die Trockenaussaat im Falle von Aushub auf Grasflächen. Der Aufwand betreffend der Wiederherstellung des Arbeitsbereichs bei Abschluss der Arbeiten ist ebenfalls beinhaltet und vergütet. 06 - Ausführung von maschinellen Aushubarbeiten auf Wiese. Abmessungen über (Länge x Breite x Tiefe) 2,00m x 2,00m x 2,00m bis (Länge x Breite x Tiefe) 4,00m x 2,00m x 2,00m inbegriffen				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,50000 h	35,09 0%	52,64
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,00000 h	33,34 0%	33,34
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**85,98**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	1,50000 h	81,31 0%	121,97
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	1,50000 h	86,17 0%	129,26
	BOL25/1_01.02.12.01.G	- Homologierte Baustellen-Straßenverkehr-Signalanlage rot-gelb-grün mit 220V/12V Betrieb und Notbatterie, automatische Umschaltung bei Stromausfall oder Batteriebetrieb, Kabel- oder Funksteuerung. Es werden die Kalendertage der Installation vergütet. - 2 Phasen, Funk	1,00000 d	39,89 0%	39,89
	BOL25/1_01.02.15.02A.02	- Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,50000 h	40,51 0%	20,26
		Gesamtbetrag Mieten			**311,38**
	Materialien				
	BOL25/1_02.17.08.01.A	- Trockenaussaat von Grassamenmischung, geeignet für den Ort, ca. 30 g/m2, Düngung mit chemischem Volldünger ca. 60 g/m2 pro Düngung, inbegriffen alle Lieferungen. - Trockenaussaat von Grassamenmischung, geeignet für den Ort, ca. 30 g/m2, Düngung mit chemischem	8,00000 m2	1,30 0%	10,40

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		Volldünger ca. 60 g/m2 pro Düngung, inbegriffen alle Lieferungen. Wenn notwendig, im speziellen Fall, ist auch die Nachbearbeitung mit Rechen inbegriffen.			
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	32,00000 t	3,08 0%	98,56
	BOL25/1_55.15.01.01.A	- Tragbare Baustellenpumpe, bis 3,5 kW - pro Betriebsstunde	8,00000 h	3,87 0%	30,96
		Gesamtbetrag Materialien			**139,92**
	54				
	BOL25/1_54.01.01.01A.01	- Allgemeiner Aushub - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,30 m3.	16,00000 m3	5,98 0%	95,68
	BOL25/1_54.01.90.01.A	- Aufpreis für Handaushub bzw. Kleingeräte für Freilegung von Infrastrukturen oder Kleinstbauwerken - in Lockermaterial	1,60000 m3	47,78 0%	76,45
	BOL25/1_54.10.03.03.A	- Herstellen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Lieferung, Anplanierung und Verdichtung des Materials in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsempfindliche Bauwerke.	16,00000 m3	19,52 0%	312,32
		Gesamtbetrag 54			**484,45**
	56				
	BOL25/1_56.01.01.01.A	- Pölzungen für Aushübe mit theoretischer Breite bis 3,00 m. Die Preise sind nicht kumulativ. - für Tiefen bis 3,00 m	16,00000 m2	6,06 0%	96,96
		Gesamtbetrag 56			**96,96**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.118,69** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 8,49 = 5,06% * B)			167,80
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			128,65
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**1.415,14** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,08%			*213,47*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*8,49*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.01.08.01	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 08 - Aufpreis für Mahraufwand bei Grabenaushub von geringer Länge Aufpreis für Mehraufwand bei Grabenaushub von geringer Länge, bei der Ausführung von Arbeiten am Erdgasversorgungsnetz und/oder den Anschlüssen. Der Aufpreis wird auf die Position 54.01.02.01 des vorliegenden Preisverzeichnisses angewendet, für Grabenaushubsarbeiten mit einer Gesamtlänge zwischen 3,00 m und 100 m. Für die Berechnung der Gesamtlänge, welche entlang der Rohrachse der Erdgasleitung gemessen wird, wird die gesamte für die Ausführung eines Eingriffs erforderliche Grabenaushubslänge herangezogen, auch wenn der Aushub mit Unterbrechungen in mehreren Abschnitten ausgeführt wird. Die Vergütung der ersten 3,00 m des Grabenaushubs erfolgt gemäß Position 97.12.01 des vorliegenden Preisverzeichnisses. 01 - Aufpreis für Mehraufwand bei Grabenaushub von geringer Länge, für den Aushubabschnitt zwischen 3,00 m und 30,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,12500 h	33,34 0%	4,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,17**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,12500 h	86,17 0%	10,77
	Gesamtbetrag Mieten			**10,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**14,94** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**18,90** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,06%			*4,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,11*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.01.08.02	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 08 - Aufpreis für Mahraufwand bei Grabenaushub von geringer Länge Aufpreis für Mehraufwand bei Grabenaushub von geringer Länge, bei der Ausführung von Arbeiten am Erdgasversorgungsnetz und/oder den Anschlüssen. Der Aufpreis wird auf die Position 54.01.02.01 des vorliegenden Preisverzeichnisses angewendet, für Grabenaushubsarbeiten mit einer Gesamtlänge zwischen 3,00 m und 100 m. Für die Berechnung der Gesamtlänge, welche entlang der Rohrachse der Erdgasleitung gemessen wird, wird die gesamte für die Ausführung eines Eingriffs erforderliche Grabenaushubslänge herangezogen, auch wenn der Aushub mit Unterbrechungen in mehreren Abschnitten ausgeführt wird. Die Vergütung der ersten 3,00 m des Grabenaushubs erfolgt gemäß Position 97.12.01 des vorliegenden Preisverzeichnisses. 02 - Aufpreis für Mehraufwand bei Grabenaushub von geringer Länge, für den Aushubabschnitt zwischen 30,00 m und 50,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,05000 h	33,34 0%	1,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,67**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,05000 h	86,17 0%	4,31
	Gesamtbetrag Mieten			**4,31**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**5,98** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			0,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**7,57** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,06%			*1,67*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,66%			*0,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.01.08.03	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 08 - Aufpreis für Mahraufwand bei Grabenaushub von geringer Länge Aufpreis für Mehraufwand bei Grabenaushub von geringer Länge, bei der Ausführung von Arbeiten am Erdgasversorgungsnetz und/oder den Anschlüssen. Der Aufpreis wird auf die Position 54.01.02.01 des vorliegenden Preisverzeichnisses angewendet, für Grabenaushubsarbeiten mit einer Gesamtlänge zwischen 3,00 m und 100 m. Für die Berechnung der Gesamtlänge, welche entlang der Rohrachse der Erdgasleitung gemessen wird, wird die gesamte für die Ausführung eines Eingriffs erforderliche Grabenaushubslänge herangezogen, auch wenn der Aushub mit Unterbrechungen in mehreren Abschnitten ausgeführt wird. Die Vergütung der ersten 3,00 m des Grabenaushubs erfolgt gemäß Position 97.12.01 des vorliegenden Preisverzeichnisses. 03 - Aufpreis für Mehraufwand bei Grabenaushub von geringer Länge, für den Aushubabschnitt zwischen 50,00 m und 100,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02000 h	33,34 0%	0,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,67**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,02000 h	86,17 0%	1,72
	Gesamtbetrag Mieten			**1,72**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2,39** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**3,03** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,11%			*0,67*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,66%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.01.09.01	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 09 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, nur Tiefbauarbeiten Einrichten und Räumen der Baustelle für Tiefbauarbeiten. 01 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle bis zu 15 km vom Sitz des Auftragnehmers, nur Tiefbauarbeiten			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,00000 h	35,09 0%	70,18
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,80000 h	33,34 0%	26,67
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,80000 h	30,52 0%	24,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**121,27**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,25000 h	73,42 0%	18,36
	Gesamtbetrag Mieten			**18,36**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**139,63** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,06 = 5,06% * B)			20,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			16,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**176,63** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 68,66%			*121,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.01.09.02	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 09 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, nur Tiefbauarbeiten Einrichten und Räumen der Baustelle für Tiefbauarbeiten. 02 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle 16 bis 30 km vom Sitz des Auftragnehmers, nur Tiefbauarbeiten			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,00000 h	35,09 0%	70,18
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,40000 h	33,34 0%	46,68
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,40000 h	30,52 0%	42,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**159,59**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,75000 h	73,42 0%	55,07
	Gesamtbetrag Mieten			**55,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**214,66** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,63 = 5,06% * B)			32,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			24,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**271,55** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 58,77%			*159,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,63*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.01.09.03	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 09 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, nur Tiefbauarbeiten Einrichten und Räumen der Baustelle für Tiefbauarbeiten. 03 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle 31 bis 45 km vom Sitz des Auftragnehmers, nur Tiefbauarbeiten			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,00000 h	35,09 0%	70,18
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,00000 h	33,34 0%	66,68
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,00000 h	30,52 0%	61,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**197,90**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	1,35000 h	73,42 0%	99,12
	Gesamtbetrag Mieten			**99,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**297,02** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,25 = 5,06% * B)			44,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			34,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**375,73** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 52,67%			*197,90*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.01.09.04	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 09 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, nur Tiefbauarbeiten Einrichten und Räumen der Baustelle für Tiefbauarbeiten. 04 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle 46 bis 60 km vom Sitz des Auftragnehmers, nur Tiefbauarbeiten			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,00000 h	35,09 0%	70,18
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,25000 h	33,34 0%	75,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,25000 h	30,52 0%	68,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**213,87**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	1,55000 h	73,42 0%	113,80
	Gesamtbetrag Mieten			**113,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**327,67** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,49 = 5,06% * B)			49,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			37,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**414,50** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 51,6%			*213,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,49*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.01.09.05	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 09 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, nur Tiefbauarbeiten Einrichten und Räumen der Baustelle für Tiefbauarbeiten. 05 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle 61 bis 75 km vom Sitz des Auftragnehmers, nur Tiefbauarbeiten			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,00000 h	35,09 0%	70,18
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,75000 h	33,34 0%	91,69
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,75000 h	30,52 0%	83,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**245,80**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	2,00000 h	73,42 0%	146,84
	Gesamtbetrag Mieten			**146,84**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**392,64** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,98 = 5,06% * B)			58,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			45,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**496,69** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 49,49%			*245,80*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,98*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.01.09.06	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 09 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, nur Tiefbauarbeiten Einrichten und Räumen der Baustelle für Tiefbauarbeiten. 06 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle 76 bis 90 km vom Sitz des Auftragnehmers, nur Tiefbauarbeiten			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,00000 h	35,09 0%	70,18
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	3,25000 h	33,34 0%	108,36
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	3,25000 h	30,52 0%	99,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**277,73**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	2,45000 h	73,42 0%	179,88
	Gesamtbetrag Mieten			**179,88**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**457,61** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,47 = 5,06% * B)			68,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			52,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**578,88** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 47,98%			*277,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,47*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.01.09.07	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 09 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, nur Tiefbauarbeiten Einrichten und Räumen der Baustelle für Tiefbauarbeiten. 07 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle 91 bis 105 km vom Sitz des Auftragnehmers, nur Tiefbauarbeiten			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,00000 h	35,09 0%	70,18
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	3,29000 h	33,34 0%	109,69
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	3,29000 h	30,52 0%	100,41
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**280,28**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	2,50000 h	73,42 0%	183,55
	Gesamtbetrag Mieten			**183,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**463,83** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,52 = 5,06% * B)			69,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			53,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**586,74** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 47,77%			*280,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,52*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.01.09.08	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 09 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, nur Tiefbauarbeiten Einrichten und Räumen der Baustelle für Tiefbauarbeiten. 08 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle 106 bis 120 km vom Sitz des Auftragnehmers, nur Tiefbauarbeiten			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,00000 h	35,09 0%	70,18
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	3,71000 h	33,34 0%	123,69
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	3,71000 h	30,52 0%	113,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**307,10**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	2,85000 h	73,42 0%	209,25
	Gesamtbetrag Mieten			**209,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**516,35** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,92 = 5,06% * B)			77,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			59,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**653,18** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 47,02%			*307,10*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,92*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.01.09.09	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 09 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, nur Tiefbauarbeiten Einrichten und Räumen der Baustelle für Tiefbauarbeiten. 09 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle 121 bis 135 km vom Sitz des Auftragnehmers, nur Tiefbauarbeiten			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,00000 h	35,09 0%	70,18
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	4,14000 h	33,34 0%	138,03
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	4,14000 h	30,52 0%	126,35
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**334,56**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	3,25000 h	73,42 0%	238,62
	Gesamtbetrag Mieten			**238,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**573,18** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,35 = 5,06% * B)			85,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			65,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**725,08** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 46,14%			*334,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*4,35*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.01.09.10	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 09 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, nur Tiefbauarbeiten Einrichten und Räumen der Baustelle für Tiefbauarbeiten. 10 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle 136 bis 150 km vom Sitz des Auftragnehmers, nur Tiefbauarbeiten			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,00000 h	35,09 0%	70,18
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	4,57000 h	33,34 0%	152,36
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	4,57000 h	30,52 0%	139,48
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**362,02**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	3,60000 h	73,42 0%	264,31
	Gesamtbetrag Mieten			**264,31**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**626,33** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,75 = 5,06% * B)			93,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			72,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**792,31** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,69%			*362,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*4,75*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.01.09.11	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 09 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, nur Tiefbauarbeiten Einrichten und Räumen der Baustelle für Tiefbauarbeiten. 11 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle über 151 km vom Sitz des Auftragnehmers, nur Tiefbauarbeiten			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,00000 h	35,09 0%	70,18
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	5,07000 h	33,34 0%	169,03
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	5,07000 h	30,52 0%	154,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**393,95**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	4,05000 h	73,42 0%	297,35
	Gesamtbetrag Mieten			**297,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**691,30** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,25 = 5,06% * B)			103,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			79,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**874,50** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,05%			*393,95*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*5,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.01.10.01	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 10 - Aufpreis für Einrichten und Räumen der Baustelle für dringende Einsätze, nur Tiefbauarbeiten Aufpreis für Einrichten und Räumen der Baustelle für dringende Einsätze für Tiefbauarbeiten. 01 - Aufpreis für Einrichten und Räumen der Baustelle für dringende Einsätze, nur Tiefbauarbeiten. Diese Position wird als Aufpreis auf die Position der Baustelleneinrichtung Nr. 97.01.09.xx angewandt.			
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.04.51.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Baustelleinrichtung und -räumung (Instandhaltung), von 46 bis 60 km, nur Tiefbauarbeiten	0,50000 psch	268,28 0%	134,14
	Gesamtbetrag Materialien			**134,14**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**134,14** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,02 = 5,06% * B)			20,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			15,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**169,69** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.01.11.01	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 11 - Einrichten und Räumen der Baustelle, nur Schweißerarbeiten Einrichten und Räumen der Baustelle, für Schweißerarbeiten am Erdgasverteilernetz inklusive evtl. Anschlussleitungen, Errichtung von Druckreduzieranlagen für eine Dauer der Arbeiten von über 5 Arbeitstagen. Inbegriffen sind sämtliche Leistungen für den Hin- und Rücktransport, auch mehrmalig, des notwendigen Personals, der Geräte und Werkzeuge für die Arbeiten inklusive Baustellenabsperrungen, Straßenbeschilderung, usw. sowie der ev. Sondertransport und Begleitfahrzeuge. Der Preis beinhaltet zudem das Laden und den Transport von allen Materialien welche am Ende der Baustelle übrigbleiben (Rohrleitungen jeglichen Materials, Länge und Dimension, Bögen, Isolierbänder, starre und flexible PVC-Rohre, Schächte, Schachtdeckel, Schieber, T-Stücke, Spezialteile, usw.) in das nächstgelegene Lager des Bauherrn. 01 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Arbeiten am Erdgasverteilungsnetz inklusive Anschlüsse, Einbau von Druckreduzieranlagen - für Arbeiten mit einer Dauer von mehr als 5 Arbeitstagen, nur Schweißerarbeiten			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,50000 h	35,09 0%	17,55
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	4,50000 h	33,34 0%	150,03
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	4,50000 h	30,52 0%	137,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	4,50000 h	28,05 0%	126,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**431,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**431,15** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,27 = 5,06% * B)			64,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			49,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**545,40** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,05%			*431,15*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.01.12.01	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 12 - Einrichten und Räumen der Baustelle, nur Tiefbauarbeiten Einrichten und Räumen der Baustelle, für Tiefbauarbeiten am Erdgasverteilernetz inklusive evtl. Anschlussleitungen, Errichtung von Druckreduzieranlagen für eine Dauer der Arbeiten von über 5 Arbeitstagen. Inbegriffen sind sämtliche Leistungen für den Hin- und Rücktransport, auch mehrmalig, des notwendigen Personals, der Geräte und Werkzeuge für die Arbeiten inklusive Baustellenabsperrungen, Straßenbeschilderung, usw. sowie der ev. Sondertransport und Begleitfahrzeuge. Der Preis beinhaltet zudem das Laden und den Transport von allen Materialien welche am Ende der Baustelle übrigbleiben (Rohrleitungen jeglichen Materials, Länge und Dimension, Bögen, Isolierbänder, starre und flexible PVC-Rohre, Schächte, Schachtdeckel, Schieber, T-Stücke, Spezialteile, usw.) in das nächstgelegene Lager des Bauherrn. 01 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Arbeiten am Erdgasverteilungsnetz inklusive Anschlüsse, Einbau von Druckreduzieranlagen - für Arbeiten mit einer Dauer von mehr als 5 Arbeitstagen, nur Tiefbauarbeiten			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,00000 h	35,09 0%	70,18
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,50000 h	33,34 0%	50,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,50000 h	30,52 0%	45,78
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	1,50000 h	28,05 0%	42,08
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**208,05**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	7,00000 h	73,42 0%	513,94
	BOL25/1_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	2,50000 h	86,17 0%	215,43
	Gesamtbetrag Mieten			**729,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**937,42** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,11 = 5,06% * B)			140,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			107,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**1.185,83** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,54%			*208,05*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*7,11*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.01.01	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 01 - Straßenquerungen mittels offenem Grabenaushub Ausführung von Straßenquerungen für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels offenem Grabenaushub. Der Preis beinhaltet das Schneiden und den Abbruch des bituminösen Straßenbelags, das Aufladen und den Transport sämtlichen Abbruchmaterials zu einer genehmigten Deponie, Deponiegebühren inbegriffen. Im Preis inbegriffen sind die Aushubarbeiten, mechanisch und manuell, für das Verlegen der Leitung, die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre, inklusive der Schweißerarbeiten, sowie, bei Stahlrohrleitungen, die Wiederherstellung der Rohrummantelung an den Schweißstellen mit einer Schicht viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz. Inbegriffen ist ebenso die Verlegung eines Schutzrohrs aus Stahl als Hüllrohr für die neue Erdgasleitung, einschließlich des Einbaus von Gleitkufenringen als Abstandhalter, sowie die Verlegung von Warnband. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem ist die Wiederauffüllung mit korngrößenmäßig stabilisiertem Material oder jedenfalls für den Straßenunterbau geeignetem Material und die entsprechende stufenweise Verdichtung mit inbegriffen. In der Leistung inbegriffen ist der Abbruch des bituminösen Straßenbelags mittels Fräsen auf einer Gesamtlänge der Straße von 20 m (10 m je Seite, ausgehend von der Achse der querenden Leitung) und das nachfolgende Aufbringen von Tragschicht, Binder und Verschleißschicht (Lieferung des Materials inklusive), für eine fachgerechte Leistung gemäß den "Funktionellen und geometrischen Normen für die Planung und den Ausbau von Straßen in der Autonomen Provinz Bozen-Südtirol". Im Preis inbegriffen ist der Einsatz von Verkehrseinweisern oder einer geeigneten Ampelanlage für die gesamte Dauer der Arbeiten, je nach den Vorschriften des Amtes, welches die notwendigen Genehmigungen erlässt. Der vorliegende Artikel findet dort Anwendung, wo der Straßenverkehr aufrecht erhalten werden muss, beziehungsweise die Straße nicht vollständig für den Verkehr gesperrt werden kann, indem ein von Verkehrseinweisern oder durch eine Ampelanlage geregelter Einbahnverkehr eingerichtet wird, wobei jeweils die Hälfte der Fahrbahn von den Arbeiten betroffen ist. 01 - Ausführung einer Straßenquerung mittels offenem Grabenaushub, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser bis DN 80 (inklusive Entlüftungen)			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,25000 h	35,09 0%	8,77
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,31250 h	33,34 0%	10,42
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,12500 h	30,52 0%	3,82
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**23,01**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,18750 h	84,67 0%	15,88
	BOL25/1_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,25000 h	86,17 0%	21,54
	BOL25/1_01.02.12.01.G - Homologierte Baustellen-Straßenverkehr-Signalanlage rot-gelb-grün mit 220V/12V Betrieb und Notbatterie, automatische Umschaltung bei Stromausfall oder Batteriebetrieb, Kabel- oder Funksteuerung. Es werden die Kalendertage der Installation vergütet. - 2 Phasen, Funk	0,12500 d	39,89 0%	4,99
	Gesamtbetrag Mieten			**42,41**
	Materialien			
	BOL25/1_85.05.05.05A.05 - Aufbringen einer Haftschicht aus normaler Bitumenemulsion - Aufbringen einer Haftschicht aus normaler Bitumenemulsion (C55 B3) auf neuen Fahrbahndecken (Einbau der Deckschicht auf der Binderschicht; Einbau der Binderschicht auf der Grundschicht), bei Erneuerungsarbeiten (Einbau einer neuen Deckschicht auf einer bestehenden) sowie auf einer gefrästen Asphaltoberfläche;	20,00000 m2	0,70 0%	14,00

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		Eigenschaften und Benutzungsart laut Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau; inbegriffen Bestreuung mit Splitt, Füller oder Sand; Wirksame Bindemittelmenge: die Dosierung der Bitumenemulsion (Restbitumenmengen zwischen 0,30 bis 0,50 kg/m²) und des Bestreuungsmaterials- sind so zu wählen, dass der Verbund zwischen den Schichten gewährleistet ist.			
	BOL25/1_85.05.01.01.B	- Abtragen, kalt, von bituminösem Belag jedwelcher Konsistenz und Körnung und von unbewehrtem Beton bis zu einer Festigkeitsklasse C 20/25, mit mechanischer Fräse. Im Einheitspreis inbegriffen sind folgende Leistungen: - Aufladen und Abladen des Fräsmaterials von Seiten des Auftragnehmers (mit Angabe einer Wiederverwendung) oder die Abgabe des Fräsgutes in der Recyclinganlage. In diesem zweiten Fall muss den Abrechnungsunterlagen das Müllidentifikationsformular, unterschrieben vom Recyclinghofbetreiber, beigelegt werden. Im Einheitspreis zusätzlich inbegriffen ist der Transport des gefrästen Materials von der Baustelle zur Recyclinganlage oder Deponie, von deren Entfernung unabhängig. - sofortige Reinigung der gefrästen und unmittelbar benachbarten Flächen mit selbstfahrender Kehrmaschine, die mit Sammelbehälter geeigneten Inhaltes, Absaug - und Berieselungsanlage ausgestattet sein muss; - die Ausführung senkrechter und scharfkantiger Schnittflächen; - die genaue Beachtung der angeordneten planialtimetrischen Linienführung. Evtl. anfallende Deponiegebühren werden, wie unter 50.45.00.00 festgelegt, vergütet. Es wird die effektiv abgefräste Oberfläche gemessen und vergütet. Die entsprechenden Unterpositionen können ausschließlich bei teilweisem Abtrag bestehender bituminöser Schichten anerkannt werden. Bei vollständigem Abtrag der bituminösen Schichten ist die Anwendung dieser Unterpositionen nicht zulässig. Unter "s" ist die mittlere angeordnete Abtragsstärke definiert, die in einem Durchgang ausgeführt wird. - s bis 3,0 cm	20,00000 m2	3,00 0%	60,00
	BOL25/1_54.45.02A.02.03	- Deponiegebühren für Bauschutt - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C; Asphaltschollen ohne Verunreinigungen und Fräsgut von Fahrbahnbelägen.	2,36900 t	19,09 0%	45,22
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	0,01530 t	3,08 0%	0,05
	BOL25/1_54.10.02.05.A	- Wiederauffüllen von Grabenaushub mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsempfindliche Bauwerke	0,92440 m3	3,83 0%	3,54
	BOL25/1_53.05.01.01.B	- Schneiden von bituminösen Belägen - Belagstärke bis 20,0 cm	2,00000 m	3,09 0%	6,18
		Gesamtbetrag Materialien			**128,99**
	54				
	BOL25/1_54.02.20.03.B	- Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke - Belagstärke bis 20 cm	2,00000 m2	3,23 0%	6,46
	BOL25/1_54.01.02.01.B	- Grabenaushub, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, bis zu einer Tiefe von 1,50m, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3. - seitliche Lagerung	0,93970 m3	10,09 0%	9,48

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport			
		Gesamtbetrag 54			**15,94**
02					
BOL25/1_02.04.80.15.C	-	Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,00680 m3	156,62 0%	1,07
		Gesamtbetrag 02			**1,07**
85					
BOL25/1_85.05.10.02.A	-	Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist wie folgt aufzubringen: auf einer zuvor aufgebrachten Haftbrücke (Bitumenemulsion mit langer Brechzeit und niedriger Viskosität), wenn die Auflage eine ungebundenen Tragschicht (Bitumenemulsion Typ C55 B4) oder zementgebundene Tragschicht (Bitumenemulsion Typ C60 B10) ist, oder auf einer Haftschicht (Bitumenemulsion C55 B3), wenn die Auflage eine Asphaltschicht ist. Haftbrücke oder Haftschicht werden separat vergütet. - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut	10,00000 m2	1,88 0%	18,80
BOL25/1_85.05.10.12.A	-	Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut	18,00000 m2	1,98 0%	35,64
BOL25/1_85.05.10.22.A	-	Bituminöses Mischgut AC12 für Verschleißschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Gesteinskörnung (mit mindestens 35% grober Körnung ohne Karbonatgesteingehalt) und Zusatzstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technische Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. - Schichtstärke, eingebaut: 3 cm	20,00000 m2	7,24 0%	144,80
BOL25/1_85.05.15.01.A	-	Diese Materialien verlängern die Lebensdauer einer Fahrbahn: sie verzögern das Auftreten von bestimmten Schadensmechanismen, wie die Anhäufung von plastischen Verformungen und die Bildung von Reflexionsrissen, die das Eindringen von Wasser im Straßenoberbau ermöglichen. Konservative Asphalteinlagen bestehen aus Glasfasern. In den Einheitspreisen inbegriffen sind sämtliche Anpass- und Schneidearbeiten, sowie die Überlappungen. Das Liefern und Aufbringen der Haftschicht wird separat vergütet. Die Abrechnung erfolgt nach verlegter Fläche. - Liefern und Verlegen von vorbituminierter Asphaltarmierung aus Glasfasern mit folgenden Eigenschaften: Maschenweite 14 – 17 mm Vorbituminiert mit mind. 220 g/² Bitumen Zugkraft, längs/quer: > 120/>130 kN/m Dehnung längs/quer: <2,6/<2,6 %	2,00000 m2	10,05 0%	20,10
		Gesamtbetrag 85			**219,34**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	97					
	BOL25/1_97.01A.04.06.03	-	Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 40 (1 1/2") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht	1,00000 m	12,61 0%	12,61
	BOL25/1_97.01A.06.04.03	-	Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung,	1,25000 m	4,05 0%	5,06

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	BOL25/1_97.01A.08.02.02 -	Verlegung von Warnband Lieferung von Warnband aus Polyethylen von geringer Dichte (LDPE) mit einer Mindeststärke von nicht weniger als 0,25 mm, mit Sollbruchstellen, hergestellt und geprüft gemäß den Vorschriften der Norm UNI EN 12613:2009. Die Verlegung des Bandes muss so erfolgen, dass das Band mit einem Mindestabstand von 30 cm zur	1,00000 m	0,51 0%	0,51	

	oberen Tangente des zu markierenden unterirdischen Rohrs verlegt wird. Während der Verlegung muss zudem eine geeignete Ebenheit sowohl längs als auch quer garantiert werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. - Verlegung von gelbem Warnband mit einer Breite von 200 mm, mit zweisprachiger schwarzer Aufschrift: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"			
	Gesamtbetrag 97			**18,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**448,94** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,41 = 5,06% * B)			67,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			51,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**567,91** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,62%			*43,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,41*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.01.02	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 01 - Straßenquerungen mittels offenem Grabenaushub Ausführung von Straßenquerungen für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels offenem Grabenaushub. Der Preis beinhaltet das Schneiden und den Abbruch des bituminösen Straßenbelags, das Aufladen und den Transport sämtlichen Abbruchmaterials zu einer genehmigten Deponie, Deponiegebühren inbegriffen. Im Preis inbegriffen sind die Aushubarbeiten, mechanisch und manuell, für das Verlegen der Leitung, die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre, inklusive der Schweißerarbeiten, sowie, bei Stahlrohrleitungen, die Wiederherstellung der Rohrummantelung an den Schweißstellen mit einer Schicht viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz. Inbegriffen ist ebenso die Verlegung eines Schutzrohrs aus Stahl als Hüllrohr für die neue Erdgasleitung, einschließlich des Einbaus von Gleitkufenringen als Abstandhalter, sowie die Verlegung von Warnband. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem ist die Wiederauffüllung mit korngrößenmäßig stabilisiertem Material oder jedenfalls für den Straßenunterbau geeignetem Material und die entsprechende stufenweise Verdichtung mit inbegriffen. In der Leistung inbegriffen ist der Abbruch des bituminösen Straßenbelags mittels Fräsen auf einer Gesamtlänge der Straße von 20 m (10 m je Seite, ausgehend von der Achse der querenden Leitung) und das nachfolgende Aufbringen von Tragschicht, Binder und Verschleißschicht (Lieferung des Materials inklusive), für eine fachgerechte Leistung gemäß den "Funktionellen und geometrischen Normen für die Planung und den Ausbau von Straßen in der Autonomen Provinz Bozen-Südtirol". Im Preis inbegriffen ist der Einsatz von Verkehrseinweisern oder einer geeigneten Ampelanlage für die gesamte Dauer der Arbeiten, je nach den Vorschriften des Amtes, welches die notwendigen Genehmigungen erlässt. Der vorliegende Artikel findet dort Anwendung, wo der Straßenverkehr aufrecht erhalten werden muss, beziehungsweise die Straße nicht vollständig für den Verkehr gesperrt werden kann, indem ein von Verkehrseinweisern oder durch eine Ampelanlage geregelter Einbahnverkehr eingerichtet wird, wobei jeweils die Hälfte der Fahrbahn von den Arbeiten betroffen ist. 02 - Ausführung einer Straßenquerung mittels offenem Grabenaushub, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser bis DN 80 (ohne Entlüftungen)			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,25000 h	35,09 0%	8,77
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,11**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,18750 h	84,67 0%	15,88
	BOL25/1_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,25000 h	86,17 0%	21,54
	BOL25/1_01.02.12.01.G - Homologierte Baustellen-Straßenverkehr-Signalanlage rot-gelb-grün mit 220V/12V Betrieb und Notbatterie, automatische Umschaltung bei Stromausfall oder Batteriebetrieb, Kabel- oder Funksteuerung. Es werden die Kalendertage der Installation vergütet. - 2 Phasen, Funk	0,12500 d	39,89 0%	4,99
	Gesamtbetrag Mieten			**42,41**
	Materialien			
	BOL25/1_85.05.05.05A.05 - Aufbringen einer Haftschicht aus normaler Bitumenemulsion - Aufbringen einer Haftschicht aus normaler Bitumenemulsion (C55 B3) auf neuen Fahrbahndecken (Einbau der Deckschicht auf der Binderschicht; Einbau der Binderschicht auf der Grundschicht), bei Erneuerungsarbeiten (Einbau einer neuen Deckschicht auf einer bestehenden) sowie auf einer gefrästen Asphaltoberfläche; Eigenschaften und Benutzungsart laut Technischen Richtlinien für bituminöse	20,00000 m2	0,70 0%	14,00

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		Beläge, Straßenober- und Unterbau; inbegriffen Bestreuung mit Splitt, Füller oder Sand; Wirksame Bindemittelmenge: die Dosierung der Bitumenemulsion (Restbitumenmengen zwischen 0,30 bis 0,50 kg/m²) und des Bestreuungsmaterials- sind so zu wählen, dass der Verbund zwischen den Schichten gewährleistet ist.			
	BOL25/1_85.05.01.01.B	- Abtragen, kalt, von bituminösem Belag jedwelcher Konsistenz und Körnung und von unbewehrtem Beton bis zu einer Festigkeitsklasse C 20/25, mit mechanischer Fräse. Im Einheitspreis inbegriffen sind folgende Leistungen: - Aufladen und Abladen des Fräsmaterials von Seiten des Auftragnehmers (mit Angabe einer Wiederverwendung) oder die Abgabe des Fräsgutes in der Recyclinganlage. In diesem zweiten Fall muss den Abrechnungsunterlagen das Müllidentifikationsformular, unterschrieben vom Recyclinghofbetreiber, beigelegt werden. Im Einheitspreis zusätzlich inbegriffen ist der Transport des gefrästen Materials von der Baustelle zur Recyclinganlage oder Deponie, von deren Entfernung unabhängig. - sofortige Reinigung der gefrästen und unmittelbar benachbarten Flächen mit selbstfahrender Kehrmaschine, die mit Sammelbehälter geeigneten Inhaltes, Absaug - und Berieselungsanlage ausgestattet sein muss; - die Ausführung senkrechter und scharfkantiger Schnittflächen; - die genaue Beachtung der angeordneten planialtimetrischen Linienführung. Evtl. anfallende Deponiegebühren werden, wie unter 50.45.00.00 festgelegt, vergütet. Es wird die effektiv abgefräste Oberfläche gemessen und vergütet. Die entsprechenden Unterpositionen können ausschließlich bei teilweisem Abtrag bestehender bituminöser Schichten anerkannt werden. Bei vollständigem Abtrag der bituminösen Schichten ist die Anwendung dieser Unterpositionen nicht zulässig. Unter "s" ist die mittlere angeordnete Abtragsstärke definiert, die in einem Durchgang ausgeführt wird. - s bis 3,0 cm	20,00000 m2	3,00 0%	60,00
	BOL25/1_54.45.02A.02.03	- Deponiegebühren für Bauschutt - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C; Asphaltschollen ohne Verunreinigungen und Fräsgut von Fahrbahnbelägen.	2,36900 t	19,09 0%	45,22
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	0,01530 t	3,08 0%	0,05
	BOL25/1_54.10.02.05.A	- Wiederauffüllen von Grabenaushub mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsempfindliche Bauwerke	0,92440 m3	3,83 0%	3,54
	BOL25/1_53.05.01.01.B	- Schneiden von bituminösen Belägen - Belagstärke bis 20,0 cm	2,00000 m	3,09 0%	6,18
		Gesamtbetrag Materialien			**128,99**
	54				
	BOL25/1_54.02.20.03.B	- Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke - Belagstärke bis 20 cm	2,00000 m2	3,23 0%	6,46
	BOL25/1_54.01.02.01.B	- Grabenaushub, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, bis zu einer Tiefe von 1,50m, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3. - seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport	0,93970 m3	10,09 0%	9,48

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		Gesamtbetrag 54			**15,94**
	85				
	BOL25/1_85.05.10.02.A	- Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist wie folgt aufzubringen: auf einer zuvor aufgebrachten Haftbrücke (Bitumenemulsion mit langer Brechzeit und niedriger Viskosität), wenn die Auflage eine ungebundenen Tragschicht (Bitumenemulsion Typ C55 B4) oder zementgebundene Tragschicht (Bitumenemulsion Typ C60 B10) ist, oder auf einer Haftschicht (Bitumenemulsion C55 B3), wenn die Auflage eine Asphaltschicht ist. Haftbrücke oder Haftschicht werden separat vergütet. - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut	10,00000 m2	1,88 0%	18,80
	BOL25/1_85.05.10.12.A	- Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut	18,00000 m2	1,98 0%	35,64
	BOL25/1_85.05.10.22.A	- Bituminöses Mischgut AC12 für Verschleißschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Gesteinskörnung (mit mindestens 35% grober Körnung ohne Karbonatgesteingehalt) und Zusatzstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technische Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. - Schichtstärke, eingebaut: 3 cm	20,00000 m2	7,24 0%	144,80
	BOL25/1_85.05.15.01.A	- Diese Materialien verlängern die Lebensdauer einer Fahrbahn: sie verzögern das Auftreten von bestimmten Schadensmechanismen, wie die Anhäufung von plastischen Verformungen und die Bildung von Reflexionsrissen, die das Eindringen von Wasser im Straßenoberbau ermöglichen. Konservative Asphalteinlagen bestehen aus Glasfasern. In den Einheitspreisen inbegriffen sind sämtliche Anpass- und Schneidearbeiten, sowie die Überlappungen. Das Liefern und Aufbringen der Haftschicht wird separat vergütet. Die Abrechnung erfolgt nach verlegter Fläche. - Liefern und Verlegen von vorbituminierter Asphaltarmierung aus Glasfasern mit folgenden Eigenschaften: Maschenweite 14 – 17 mm Vorbituminiert mit mind. 220 g/² Bitumen Zugkraft, längs/quer: > 120/>130 kN/m Dehnung längs/quer: <2,6/<2,6 %	2,00000 m2	10,05 0%	20,10
		Gesamtbetrag 85			**219,34**
	97				
	BOL25/1_97.01A.04.06.03	- Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels	1,00000 m	12,61 0%	12,61

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 40 (1 1/2") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht				
	BOL25/1_97.01A.08.02.02	-	Verlegung von Warnband Lieferung von Warnband aus Polyethylen von geringer Dichte (LDPE) mit einer Mindeststärke von nicht weniger als 0,25 mm, mit Sollbruchstellen, hergestellt und geprüft gemäß den Vorschriften der Norm UNI EN 12613:2009. Die Verlegung des Bandes muss so erfolgen, dass das Band mit einem Mindestabstand von 30 cm zur oberen Tangente des zu markierenden unterirdischen Rohrs verlegt wird. Während der Verlegung muss zudem eine geeignete Ebenheit sowohl längs als auch quer garantiert werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. - Verlegung von gelbem Warnband mit einer Breite von 200 mm, mit zweisprachiger schwarzer Aufschrift: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"	1,00000 m	0,51 0%	0,51
			Gesamtbetrag 97			

				13,12
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**436,91** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,32 = 5,06% * B)			65,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			50,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**552,70** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,13%			*33,88*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,32*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.01.03	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 01 - Straßenquerungen mittels offenem Grabenaushub Ausführung von Straßenquerungen für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels offenem Grabenaushub. Der Preis beinhaltet das Schneiden und den Abbruch des bituminösen Straßenbelags, das Aufladen und den Transport sämtlichen Abbruchmaterials zu einer genehmigten Deponie, Deponiegebühren inbegriffen. Im Preis inbegriffen sind die Aushubarbeiten, mechanisch und manuell, für das Verlegen der Leitung, die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre, inklusive der Schweißerarbeiten, sowie, bei Stahlrohrleitungen, die Wiederherstellung der Rohrummantelung an den Schweißstellen mit einer Schicht viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz. Inbegriffen ist ebenso die Verlegung eines Schutzrohrs aus Stahl als Hüllrohr für die neue Erdgasleitung, einschließlich des Einbaus von Gleitkufenringen als Abstandhalter, sowie die Verlegung von Warnband. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem ist die Wiederauffüllung mit korngrößenmäßig stabilisiertem Material oder jedenfalls für den Straßenunterbau geeignetem Material und die entsprechende stufenweise Verdichtung mit inbegriffen. In der Leistung inbegriffen ist der Abbruch des bituminösen Straßenbelags mittels Fräsen auf einer Gesamtlänge der Straße von 20 m (10 m je Seite, ausgehend von der Achse der querenden Leitung) und das nachfolgende Aufbringen von Tragschicht, Binder und Verschleißschicht (Lieferung des Materials inklusive), für eine fachgerechte Leistung gemäß den "Funktionellen und geometrischen Normen für die Planung und den Ausbau von Straßen in der Autonomen Provinz Bozen-Südtirol". Im Preis inbegriffen ist der Einsatz von Verkehrseinweisern oder einer geeigneten Ampelanlage für die gesamte Dauer der Arbeiten, je nach den Vorschriften des Amtes, welches die notwendigen Genehmigungen erlässt. Der vorliegende Artikel findet dort Anwendung, wo der Straßenverkehr aufrecht erhalten werden muss, beziehungsweise die Straße nicht vollständig für den Verkehr gesperrt werden kann, indem ein von Verkehrseinweisern oder durch eine Ampelanlage geregelter Einbahnverkehr eingerichtet wird, wobei jeweils die Hälfte der Fahrbahn von den Arbeiten betroffen ist. 03 - Ausführung einer Straßenquerung mittels offenem Grabenaushub, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 100 bis DN 300 (inklusive Entlüftungen)			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,25000 h	35,09 0%	8,77
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,31250 h	33,34 0%	10,42
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,12500 h	30,52 0%	3,82
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**23,01**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,18750 h	84,67 0%	15,88
	BOL25/1_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,25000 h	86,17 0%	21,54
	BOL25/1_01.02.12.01.G - Homologierte Baustellen-Straßenverkehr-Signalanlage rot-gelb-grün mit 220V/12V Betrieb und Notbatterie, automatische Umschaltung bei Stromausfall oder Batteriebetrieb, Kabel- oder Funksteuerung. Es werden die Kalendertage der Installation vergütet. - 2 Phasen, Funk	0,12500 d	39,89 0%	4,99
	Gesamtbetrag Mieten			**42,41**
	Materialien			
	BOL25/1_85.05.05.05A.05 - Aufbringen einer Haftschicht aus normaler Bitumenemulsion - Aufbringen einer Haftschicht aus normaler Bitumenemulsion (C55 B3) auf neuen Fahrbahndecken (Einbau der Deckschicht auf der Binderschicht; Einbau der Binderschicht auf der Grundschicht), bei Erneuerungsarbeiten (Einbau einer neuen Deckschicht auf einer bestehenden) sowie auf einer gefrästen Asphaltoberfläche;	20,00000 m2	0,70 0%	14,00

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		Eigenschaften und Benutzungsart laut Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau; inbegriffen Bestreuung mit Splitt, Füller oder Sand; Wirksame Bindemittelmenge: die Dosierung der Bitumenemulsion (Restbitumenmengen zwischen 0,30 bis 0,50 kg/m²) und des Bestreuungsmaterials- sind so zu wählen, dass der Verbund zwischen den Schichten gewährleistet ist.			
	BOL25/1_85.05.01.01.B	- Abtragen, kalt, von bituminösem Belag jedwelcher Konsistenz und Körnung und von unbewehrtem Beton bis zu einer Festigkeitsklasse C 20/25, mit mechanischer Fräse. Im Einheitspreis inbegriffen sind folgende Leistungen: - Aufladen und Abladen des Fräsmaterials von Seiten des Auftragnehmers (mit Angabe einer Wiederverwendung) oder die Abgabe des Fräsgutes in der Recyclinganlage. In diesem zweiten Fall muss den Abrechnungsunterlagen das Müllidentifikationsformular, unterschrieben vom Recyclinghofbetreiber, beigelegt werden. Im Einheitspreis zusätzlich inbegriffen ist der Transport des gefrästen Materials von der Baustelle zur Recyclinganlage oder Deponie, von deren Entfernung unabhängig. - sofortige Reinigung der gefrästen und unmittelbar benachbarten Flächen mit selbstfahrender Kehrmaschine, die mit Sammelbehälter geeigneten Inhaltes, Absaug - und Berieselungsanlage ausgestattet sein muss; - die Ausführung senkrechter und scharfkantiger Schnittflächen; - die genaue Beachtung der angeordneten planialtimetrischen Linienführung. Evtl. anfallende Deponiegebühren werden, wie unter 50.45.00.00 festgelegt, vergütet. Es wird die effektiv abgefräste Oberfläche gemessen und vergütet. Die entsprechenden Unterpositionen können ausschließlich bei teilweisem Abtrag bestehender bituminöser Schichten anerkannt werden. Bei vollständigem Abtrag der bituminösen Schichten ist die Anwendung dieser Unterpositionen nicht zulässig. Unter "s" ist die mittlere angeordnete Abtragsstärke definiert, die in einem Durchgang ausgeführt wird. - s bis 3,0 cm	20,00000 m2	3,00 0%	60,00
	BOL25/1_54.45.02A.02.03	- Deponiegebühren für Bauschutt - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C; Asphaltschollen ohne Verunreinigungen und Fräsgut von Fahrbahnbelägen.	2,36900 t	19,09 0%	45,22
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	0,08230 t	3,08 0%	0,25
	BOL25/1_54.10.02.05.A	- Wiederauffüllen von Grabenaushub mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsempfindliche Bauwerke	1,04150 m3	3,83 0%	3,99
	BOL25/1_53.05.01.01.B	- Schneiden von bituminösen Belägen - Belagstärke bis 20,0 cm	2,00000 m	3,09 0%	6,18
		Gesamtbetrag Materialien			**129,64**
	54				
	BOL25/1_54.02.20.03.B	- Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke - Belagstärke bis 20 cm	2,00000 m2	3,23 0%	6,46
	BOL25/1_54.01.02.01.B	- Grabenaushub, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, bis zu einer Tiefe von 1,50m, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3. - seitliche Lagerung	1,12380 m3	10,09 0%	11,34

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport			
		Gesamtbetrag 54			**17,80**
02					
BOL25/1_02.04.80.15.C	-	Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,00680 m3	156,62 0%	1,07
		Gesamtbetrag 02			**1,07**
85					
BOL25/1_85.05.10.02.A	-	Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist wie folgt aufzubringen: auf einer zuvor aufgebrachten Haftbrücke (Bitumenemulsion mit langer Brechzeit und niedriger Viskosität), wenn die Auflage eine ungebundenen Tragschicht (Bitumenemulsion Typ C55 B4) oder zementgebundene Tragschicht (Bitumenemulsion Typ C60 B10) ist, oder auf einer Haftschicht (Bitumenemulsion C55 B3), wenn die Auflage eine Asphaltschicht ist. Haftbrücke oder Haftschicht werden separat vergütet. - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut	10,00000 m2	1,88 0%	18,80
BOL25/1_85.05.10.12.A	-	Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut	18,00000 m2	1,98 0%	35,64
BOL25/1_85.05.10.22.A	-	Bituminöses Mischgut AC12 für Verschleißschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Gesteinskörnung (mit mindestens 35% grober Körnung ohne Karbonatgesteingehalt) und Zusatzstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technische Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. - Schichtstärke, eingebaut: 3 cm	20,00000 m2	7,24 0%	144,80
BOL25/1_85.05.15.01.A	-	Diese Materialien verlängern die Lebensdauer einer Fahrbahn: sie verzögern das Auftreten von bestimmten Schadensmechanismen, wie die Anhäufung von plastischen Verformungen und die Bildung von Reflexionsrissen, die das Eindringen von Wasser im Straßenoberbau ermöglichen. Konservative Asphalteinlagen bestehen aus Glasfasern. In den Einheitspreisen inbegriffen sind sämtliche Anpass- und Schneidearbeiten, sowie die Überlappungen. Das Liefern und Aufbringen der Haftschicht wird separat vergütet. Die Abrechnung erfolgt nach verlegter Fläche. - Liefern und Verlegen von vorbituminierter Asphaltarmierung aus Glasfasern mit folgenden Eigenschaften: Maschenweite 14 – 17 mm Vorbituminiert mit mind. 220 g/² Bitumen Zugkraft, längs/quer: > 120/>130 kN/m Dehnung längs/quer: <2,6/<2,6 %	2,00000 m2	10,05 0%	20,10
		Gesamtbetrag 85			**219,34**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	97					
	BOL25/1_97.01A.04.06.10	-	Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 200 (8") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht	1,00000 m	18,36 0%	18,36
	BOL25/1_97.01A.06.04.03	-	Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung,	1,25000 m	4,05 0%	5,06

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

			Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	BOL25/1_97.01A.08.02.02	-	Verlegung von Warnband Lieferung von Warnband aus Polyethylen von geringer Dichte (LDPE) mit einer Mindeststärke von nicht weniger als 0,25 mm, mit Sollbruchstellen, hergestellt und geprüft gemäß den Vorschriften der Norm UNI EN 12613:2009. Die Verlegung des Bandes muss so erfolgen, dass das Band mit einem Mindestabstand von 30 cm zur	1,00000 m	0,51 0%	0,51

	oberen Tangente des zu markierenden unterirdischen Rohrs verlegt wird. Während der Verlegung muss zudem eine geeignete Ebenheit sowohl längs als auch quer garantiert werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. - Verlegung von gelbem Warnband mit einer Breite von 200 mm, mit zweisprachiger schwarzer Aufschrift: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"			
	Gesamtbetrag 97			**23,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**457,20** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,47 = 5,06% * B)			68,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			52,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**578,36** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,76%			*50,69*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,47*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.01.04	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 01 - Straßenquerungen mittels offenem Grabenaushub Ausführung von Straßenquerungen für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels offenem Grabenaushub. Der Preis beinhaltet das Schneiden und den Abbruch des bituminösen Straßenbelags, das Aufladen und den Transport sämtlichen Abbruchmaterials zu einer genehmigten Deponie, Deponiegebühren inbegriffen. Im Preis inbegriffen sind die Aushubarbeiten, mechanisch und manuell, für das Verlegen der Leitung, die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre, inklusive der Schweißerarbeiten, sowie, bei Stahlrohrleitungen, die Wiederherstellung der Rohrummantelung an den Schweißstellen mit einer Schicht viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz. Inbegriffen ist ebenso die Verlegung eines Schutzrohrs aus Stahl als Hüllrohr für die neue Erdgasleitung, einschließlich des Einbaus von Gleitkufenringen als Abstandhalter, sowie die Verlegung von Warnband. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem ist die Wiederauffüllung mit korngrößenmäßig stabilisiertem Material oder jedenfalls für den Straßenunterbau geeignetem Material und die entsprechende stufenweise Verdichtung mit inbegriffen. In der Leistung inbegriffen ist der Abbruch des bituminösen Straßenbelags mittels Fräsen auf einer Gesamtlänge der Straße von 20 m (10 m je Seite, ausgehend von der Achse der querenden Leitung) und das nachfolgende Aufbringen von Tragschicht, Binder und Verschleißschicht (Lieferung des Materials inklusive), für eine fachgerechte Leistung gemäß den "Funktionellen und geometrischen Normen für die Planung und den Ausbau von Straßen in der Autonomen Provinz Bozen-Südtirol". Im Preis inbegriffen ist der Einsatz von Verkehrseinweisern oder einer geeigneten Ampelanlage für die gesamte Dauer der Arbeiten, je nach den Vorschriften des Amtes, welches die notwendigen Genehmigungen erlässt. Der vorliegende Artikel findet dort Anwendung, wo der Straßenverkehr aufrecht erhalten werden muss, beziehungsweise die Straße nicht vollständig für den Verkehr gesperrt werden kann, indem ein von Verkehrseinweisern oder durch eine Ampelanlage geregelter Einbahnverkehr eingerichtet wird, wobei jeweils die Hälfte der Fahrbahn von den Arbeiten betroffen ist. 04 - Ausführung einer Straßenquerung mittels offenem Grabenaushub, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 100 bis DN 300 (ohne Entlüftungen)			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,25000 h	35,09 0%	8,77
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,11**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,18750 h	84,67 0%	15,88
	BOL25/1_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,25000 h	86,17 0%	21,54
	BOL25/1_01.02.12.01.G - Homologierte Baustellen-Straßenverkehr-Signalanlage rot-gelb-grün mit 220V/12V Betrieb und Notbatterie, automatische Umschaltung bei Stromausfall oder Batteriebetrieb, Kabel- oder Funksteuerung. Es werden die Kalendertage der Installation vergütet. - 2 Phasen, Funk	0,12500 d	39,89 0%	4,99
	Gesamtbetrag Mieten			**42,41**
	Materialien			
	BOL25/1_85.05.05.05A.05 - Aufbringen einer Haftschicht aus normaler Bitumenemulsion - Aufbringen einer Haftschicht aus normaler Bitumenemulsion (C55 B3) auf neuen Fahrbahndecken (Einbau der Deckschicht auf der Binderschicht; Einbau der Binderschicht auf der Grundschicht), bei Erneuerungsarbeiten (Einbau einer neuen Deckschicht auf einer bestehenden) sowie auf einer gefrästen Asphaltoberfläche; Eigenschaften und Benutzungsart laut Technischen Richtlinien für bituminöse	20,00000 m2	0,70 0%	14,00

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

			Beläge, Straßenober- und Unterbau; inbegriffen Bestreuung mit Splitt, Füller oder Sand; Wirksame Bindemittelmenge: die Dosierung der Bitumenemulsion (Restbitumenmengen zwischen 0,30 bis 0,50 kg/m²) und des Bestreuungsmaterials- sind so zu wählen, dass der Verbund zwischen den Schichten gewährleistet ist.			
	BOL25/1_85.05.01.01.B	-	Abtragen, kalt, von bituminösem Belag jedwelcher Konsistenz und Körnung und von unbewehrtem Beton bis zu einer Festigkeitsklasse C 20/25, mit mechanischer Fräse. Im Einheitspreis inbegriffen sind folgende Leistungen: - Aufladen und Abladen des Fräsmaterials von Seiten des Auftragnehmers (mit Angabe einer Wiederverwendung) oder die Abgabe des Fräsgutes in der Recyclinganlage. In diesem zweiten Fall muss den Abrechnungsunterlagen das Müllidentifikationsformular, unterschrieben vom Recyclinghofbetreiber, beigelegt werden. Im Einheitspreis zusätzlich inbegriffen ist der Transport des gefrästen Materials von der Baustelle zur Recyclinganlage oder Deponie, von deren Entfernung unabhängig. - sofortige Reinigung der gefrästen und unmittelbar benachbarten Flächen mit selbstfahrender Kehrmaschine, die mit Sammelbehälter geeigneten Inhaltes, Absaug - und Berieselungsanlage ausgestattet sein muss; - die Ausführung senkrechter und scharfkantiger Schnittflächen; - die genaue Beachtung der angeordneten planialtimetrischen Linienführung. Evtl. anfallende Deponiegebühren werden, wie unter 50.45.00.00 festgelegt, vergütet. Es wird die effektiv abgefräste Oberfläche gemessen und vergütet. Die entsprechenden Unterpositionen können ausschließlich bei teilweisem Abtrag bestehender bituminöser Schichten anerkannt werden. Bei vollständigem Abtrag der bituminösen Schichten ist die Anwendung dieser Unterpositionen nicht zulässig. Unter "s" ist die mittlere angeordnete Abtragsstärke definiert, die in einem Durchgang ausgeführt wird. - s bis 3,0 cm	20,00000 m2	3,00 0%	60,00
	BOL25/1_54.45.02A.02.03	-	Deponiegebühren für Bauschutt - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C; Asphaltschollen ohne Verunreinigungen und Fräsgut von Fahrbahnbelägen.	2,36900 t	19,09 0%	45,22
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	-	Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	0,08230 t	3,08 0%	0,25
	BOL25/1_54.10.02.05.A	-	Wiederauffüllen von Grabenaushub mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsempfindliche Bauwerke	1,04150 m3	3,83 0%	3,99
	BOL25/1_53.05.01.01.B	-	Schneiden von bituminösen Belägen - Belagstärke bis 20,0 cm	2,00000 m	3,09 0%	6,18
			Gesamtbetrag Materialien			**129,64**
	54					
	BOL25/1_54.02.20.03.B	-	Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke - Belagstärke bis 20 cm	2,00000 m2	3,23 0%	6,46
	BOL25/1_54.01.02.01.B	-	Grabenaushub, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, bis zu einer Tiefe von 1,50m, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3. - seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport	1,12380 m3	10,09 0%	11,34

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		Gesamtbetrag 54			**17,80**
	85				
	BOL25/1_85.05.10.02.A	- Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist wie folgt aufzubringen: auf einer zuvor aufgebrachten Haftbrücke (Bitumenemulsion mit langer Brechzeit und niedriger Viskosität), wenn die Auflage eine ungebundenen Tragschicht (Bitumenemulsion Typ C55 B4) oder zementgebundene Tragschicht (Bitumenemulsion Typ C60 B10) ist, oder auf einer Haftschicht (Bitumenemulsion C55 B3), wenn die Auflage eine Asphaltschicht ist. Haftbrücke oder Haftschicht werden separat vergütet. - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut	10,00000 m2	1,88 0%	18,80
	BOL25/1_85.05.10.12.A	- Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut	18,00000 m2	1,98 0%	35,64
	BOL25/1_85.05.10.22.A	- Bituminöses Mischgut AC12 für Verschleißschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Gesteinskörnung (mit mindestens 35% grober Körnung ohne Karbonatgesteingehalt) und Zusatzstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technische Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. - Schichtstärke, eingebaut: 3 cm	20,00000 m2	7,24 0%	144,80
	BOL25/1_85.05.15.01.A	- Diese Materialien verlängern die Lebensdauer einer Fahrbahn: sie verzögern das Auftreten von bestimmten Schadensmechanismen, wie die Anhäufung von plastischen Verformungen und die Bildung von Reflexionsrissen, die das Eindringen von Wasser im Straßenoberbau ermöglichen. Konservative Asphalteinlagen bestehen aus Glasfasern. In den Einheitspreisen inbegriffen sind sämtliche Anpass- und Schneidearbeiten, sowie die Überlappungen. Das Liefern und Aufbringen der Haftschicht wird separat vergütet. Die Abrechnung erfolgt nach verlegter Fläche. - Liefern und Verlegen von vorbituminierter Asphaltarmierung aus Glasfasern mit folgenden Eigenschaften: Maschenweite 14 – 17 mm Vorbituminiert mit mind. 220 g/² Bitumen Zugkraft, längs/quer: > 120/>130 kN/m Dehnung längs/quer: <2,6/<2,6 %	2,00000 m2	10,05 0%	20,10
		Gesamtbetrag 85			**219,34**
	97				
	BOL25/1_97.01A.04.06.10	- Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels	1,00000 m	18,36 0%	18,36

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

		Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 200 (8") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht				
	BOL25/1_97.01A.08.02.02	-	Verlegung von Warnband Lieferung von Warnband aus Polyethylen von geringer Dichte (LDPE) mit einer Mindeststärke von nicht weniger als 0,25 mm, mit Sollbruchstellen, hergestellt und geprüft gemäß den Vorschriften der Norm UNI EN 12613:2009. Die Verlegung des Bandes muss so erfolgen, dass das Band mit einem Mindestabstand von 30 cm zur oberen Tangente des zu markierenden unterirdischen Rohrs verlegt wird. Während der Verlegung muss zudem eine geeignete Ebenheit sowohl längs als auch quer garantiert werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. - Verlegung von gelbem Warnband mit einer Breite von 200 mm, mit zweisprachiger schwarzer Aufschrift: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"	1,00000 m	0,51 0%	0,51
			Gesamtbetrag 97			

				18,87
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**445,17** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,38 = 5,06% * B)			66,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			51,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**563,15** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,34%			*41,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,38*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.01.05	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 01 - Straßenquerungen mittels offenem Grabenaushub Ausführung von Straßenquerungen für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels offenem Grabenaushub. Der Preis beinhaltet das Schneiden und den Abbruch des bituminösen Straßenbelags, das Aufladen und den Transport sämtlichen Abbruchmaterials zu einer genehmigten Deponie, Deponiegebühren inbegriffen. Im Preis inbegriffen sind die Aushubarbeiten, mechanisch und manuell, für das Verlegen der Leitung, die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre, inklusive der Schweißerarbeiten, sowie, bei Stahlrohrleitungen, die Wiederherstellung der Rohrummantelung an den Schweißstellen mit einer Schicht viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz. Inbegriffen ist ebenso die Verlegung eines Schutzrohrs aus Stahl als Hüllrohr für die neue Erdgasleitung, einschließlich des Einbaus von Gleitkufenringen als Abstandhalter, sowie die Verlegung von Warnband. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem ist die Wiederauffüllung mit korngrößenmäßig stabilisiertem Material oder jedenfalls für den Straßenunterbau geeignetem Material und die entsprechende stufenweise Verdichtung mit inbegriffen. In der Leistung inbegriffen ist der Abbruch des bituminösen Straßenbelags mittels Fräsen auf einer Gesamtlänge der Straße von 20 m (10 m je Seite, ausgehend von der Achse der querenden Leitung) und das nachfolgende Aufbringen von Tragschicht, Binder und Verschleißschicht (Lieferung des Materials inklusive), für eine fachgerechte Leistung gemäß den "Funktionellen und geometrischen Normen für die Planung und den Ausbau von Straßen in der Autonomen Provinz Bozen-Südtirol". Im Preis inbegriffen ist der Einsatz von Verkehrseinweisern oder einer geeigneten Ampelanlage für die gesamte Dauer der Arbeiten, je nach den Vorschriften des Amtes, welches die notwendigen Genehmigungen erlässt. Der vorliegende Artikel findet dort Anwendung, wo der Straßenverkehr aufrecht erhalten werden muss, beziehungsweise die Straße nicht vollständig für den Verkehr gesperrt werden kann, indem ein von Verkehrseinweisern oder durch eine Ampelanlage geregelter Einbahnverkehr eingerichtet wird, wobei jeweils die Hälfte der Fahrbahn von den Arbeiten betroffen ist. 05 - Ausführung einer Straßenquerung mittels offenem Grabenaushub, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 350 bis DN 500 (inklusive Entlüftungen)			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,25000 h	35,09 0%	8,77
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,31250 h	33,34 0%	10,42
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,12500 h	30,52 0%	3,82
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**23,01**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,18750 h	84,67 0%	15,88
	BOL25/1_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,25000 h	86,17 0%	21,54
	BOL25/1_01.02.12.01.G - Homologierte Baustellen-Straßenverkehr-Signalanlage rot-gelb-grün mit 220V/12V Betrieb und Notbatterie, automatische Umschaltung bei Stromausfall oder Batteriebetrieb, Kabel- oder Funksteuerung. Es werden die Kalendertage der Installation vergütet. - 2 Phasen, Funk	0,12500 d	39,89 0%	4,99
	Gesamtbetrag Mieten			**42,41**
	Materialien			
	BOL25/1_85.05.05.05A.05 - Aufbringen einer Haftschicht aus normaler Bitumenemulsion - Aufbringen einer Haftschicht aus normaler Bitumenemulsion (C55 B3) auf neuen Fahrbahndecken (Einbau der Deckschicht auf der Binderschicht; Einbau der Binderschicht auf der Grundschicht), bei Erneuerungsarbeiten (Einbau einer neuen Deckschicht auf einer bestehenden) sowie auf einer gefrästen Asphaltoberfläche;	20,00000 m2	0,70 0%	14,00

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		Eigenschaften und Benutzungsart laut Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau; inbegriffen Bestreuung mit Splitt, Füller oder Sand; Wirksame Bindemittelmenge: die Dosierung der Bitumenemulsion (Restbitumenmengen zwischen 0,30 bis 0,50 kg/m²) und des Bestreuungsmaterials- sind so zu wählen, dass der Verbund zwischen den Schichten gewährleistet ist.			
	BOL25/1_85.05.01.01.B	- Abtragen, kalt, von bituminösem Belag jedwelcher Konsistenz und Körnung und von unbewehrtem Beton bis zu einer Festigkeitsklasse C 20/25, mit mechanischer Fräse. Im Einheitspreis inbegriffen sind folgende Leistungen: - Aufladen und Abladen des Fräsmaterials von Seiten des Auftragnehmers (mit Angabe einer Wiederverwendung) oder die Abgabe des Fräsgutes in der Recyclinganlage. In diesem zweiten Fall muss den Abrechnungsunterlagen das Müllidentifikationsformular, unterschrieben vom Recyclinghofbetreiber, beigelegt werden. Im Einheitspreis zusätzlich inbegriffen ist der Transport des gefrästen Materials von der Baustelle zur Recyclinganlage oder Deponie, von deren Entfernung unabhängig. - sofortige Reinigung der gefrästen und unmittelbar benachbarten Flächen mit selbstfahrender Kehrmaschine, die mit Sammelbehälter geeigneten Inhaltes, Absaug - und Berieselungsanlage ausgestattet sein muss; - die Ausführung senkrechter und scharfkantiger Schnittflächen; - die genaue Beachtung der angeordneten planialtimetrischen Linienführung. Evtl. anfallende Deponiegebühren werden, wie unter 50.45.00.00 festgelegt, vergütet. Es wird die effektiv abgefräste Oberfläche gemessen und vergütet. Die entsprechenden Unterpositionen können ausschließlich bei teilweisem Abtrag bestehender bituminöser Schichten anerkannt werden. Bei vollständigem Abtrag der bituminösen Schichten ist die Anwendung dieser Unterpositionen nicht zulässig. Unter "s" ist die mittlere angeordnete Abtragsstärke definiert, die in einem Durchgang ausgeführt wird. - s bis 3,0 cm	20,00000 m2	3,00 0%	60,00
	BOL25/1_54.45.02A.02.03	- Deponiegebühren für Bauschutt - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C; Asphaltschollen ohne Verunreinigungen und Fräsgut von Fahrbahnbelägen.	2,36900 t	19,09 0%	45,22
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	0,20270 t	3,08 0%	0,62
	BOL25/1_54.10.02.05.A	- Wiederauffüllen von Grabenaushub mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsempfindliche Bauwerke	1,10530 m3	3,83 0%	4,23
	BOL25/1_53.05.01.01.B	- Schneiden von bituminösen Belägen - Belagstärke bis 20,0 cm	2,00000 m	3,09 0%	6,18
		Gesamtbetrag Materialien			**130,25**
	54				
	BOL25/1_54.02.20.03.B	- Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke - Belagstärke bis 20 cm	2,00000 m2	3,23 0%	6,46
	BOL25/1_54.01.02.01.B	- Grabenaushub, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, bis zu einer Tiefe von 1,50m, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3. - seitliche Lagerung	1,30800 m3	10,09 0%	13,20

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

		innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport			
		Gesamtbetrag 54			**19,66**
02					
BOL25/1_02.04.80.15.C	-	Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,00680 m3	156,62 0%	1,07
		Gesamtbetrag 02			**1,07**
85					
BOL25/1_85.05.10.02.A	-	Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist wie folgt aufzubringen: auf einer zuvor aufgebrachten Haftbrücke (Bitumenemulsion mit langer Brechzeit und niedriger Viskosität), wenn die Auflage eine ungebundenen Tragschicht (Bitumenemulsion Typ C55 B4) oder zementgebundene Tragschicht (Bitumenemulsion Typ C60 B10) ist, oder auf einer Haftschicht (Bitumenemulsion C55 B3), wenn die Auflage eine Asphaltschicht ist. Haftbrücke oder Haftschicht werden separat vergütet. - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut	10,00000 m2	1,88 0%	18,80
BOL25/1_85.05.10.12.A	-	Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut	18,00000 m2	1,98 0%	35,64
BOL25/1_85.05.10.22.A	-	Bituminöses Mischgut AC12 für Verschleißschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Gesteinskörnung (mit mindestens 35% grober Körnung ohne Karbonatgesteingehalt) und Zusatzstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technische Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. - Schichtstärke, eingebaut: 3 cm	20,00000 m2	7,24 0%	144,80
BOL25/1_85.05.15.01.A	-	Diese Materialien verlängern die Lebensdauer einer Fahrbahn: sie verzögern das Auftreten von bestimmten Schadensmechanismen, wie die Anhäufung von plastischen Verformungen und die Bildung von Reflexionsrissen, die das Eindringen von Wasser im Straßenoberbau ermöglichen. Konservative Asphalteinlagen bestehen aus Glasfasern. In den Einheitspreisen inbegriffen sind sämtliche Anpass- und Schneidearbeiten, sowie die Überlappungen. Das Liefern und Aufbringen der Haftschicht wird separat vergütet. Die Abrechnung erfolgt nach verlegter Fläche. - Liefern und Verlegen von vorbituminierter Asphaltarmierung aus Glasfasern mit folgenden Eigenschaften: Maschenweite 14 – 17 mm Vorbituminiert mit mind. 220 g/² Bitumen Zugkraft, längs/quer: > 120/>130 kN/m Dehnung längs/quer: <2,6/<2,6 %	2,00000 m2	10,05 0%	20,10
		Gesamtbetrag 85			**219,34**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	97					
	BOL25/1_97.01A.04.06.14	-	Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 400 (16") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht	1,00000 m	30,34 0%	30,34
	BOL25/1_97.01A.06.04.03	-	Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung,	1,25000 m	4,05 0%	5,06

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

			Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	BOL25/1_97.01A.08.02.02	-	Verlegung von Warnband Lieferung von Warnband aus Polyethylen von geringer Dichte (LDPE) mit einer Mindeststärke von nicht weniger als 0,25 mm, mit Sollbruchstellen, hergestellt und geprüft gemäß den Vorschriften der Norm UNI EN 12613:2009. Die Verlegung des Bandes muss so erfolgen, dass das Band mit einem Mindestabstand von 30 cm zur	1,00000 m	0,51 0%	0,51

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	oberen Tangente des zu markierenden unterirdischen Rohrs verlegt wird. Während der Verlegung muss zudem eine geeignete Ebenheit sowohl längs als auch quer garantiert werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. - Verlegung von gelbem Warnband mit einer Breite von 200 mm, mit zweisprachiger schwarzer Aufschrift: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"			
	Gesamtbetrag 97			**35,91**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**471,65** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,58 = 5,06% * B)			70,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			54,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**596,64** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,1%			*60,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,58*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.01.06	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 01 - Straßenquerungen mittels offenem Grabenaushub Ausführung von Straßenquerungen für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels offenem Grabenaushub. Der Preis beinhaltet das Schneiden und den Abbruch des bituminösen Straßenbelags, das Aufladen und den Transport sämtlichen Abbruchmaterials zu einer genehmigten Deponie, Deponiegebühren inbegriffen. Im Preis inbegriffen sind die Aushubarbeiten, mechanisch und manuell, für das Verlegen der Leitung, die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre, inklusive der Schweißerarbeiten, sowie, bei Stahlrohrleitungen, die Wiederherstellung der Rohrummantelung an den Schweißstellen mit einer Schicht viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz. Inbegriffen ist ebenso die Verlegung eines Schutzrohrs aus Stahl als Hüllrohr für die neue Erdgasleitung, einschließlich des Einbaus von Gleitkufenringen als Abstandhalter, sowie die Verlegung von Warnband. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem ist die Wiederauffüllung mit korngrößenmäßig stabilisiertem Material oder jedenfalls für den Straßenunterbau geeignetem Material und die entsprechende stufenweise Verdichtung mit inbegriffen. In der Leistung inbegriffen ist der Abbruch des bituminösen Straßenbelags mittels Fräsen auf einer Gesamtlänge der Straße von 20 m (10 m je Seite, ausgehend von der Achse der querenden Leitung) und das nachfolgende Aufbringen von Tragschicht, Binder und Verschleißschicht (Lieferung des Materials inklusive), für eine fachgerechte Leistung gemäß den "Funktionellen und geometrischen Normen für die Planung und den Ausbau von Straßen in der Autonomen Provinz Bozen-Südtirol". Im Preis inbegriffen ist der Einsatz von Verkehrseinweisern oder einer geeigneten Ampelanlage für die gesamte Dauer der Arbeiten, je nach den Vorschriften des Amtes, welches die notwendigen Genehmigungen erlässt. Der vorliegende Artikel findet dort Anwendung, wo der Straßenverkehr aufrecht erhalten werden muss, beziehungsweise die Straße nicht vollständig für den Verkehr gesperrt werden kann, indem ein von Verkehrseinweisern oder durch eine Ampelanlage geregelter Einbahnverkehr eingerichtet wird, wobei jeweils die Hälfte der Fahrbahn von den Arbeiten betroffen ist. 06 - Ausführung einer Straßenquerung mittels offenem Grabenaushub, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 350 bis DN 500 (ohne Entlüftungen)			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,25000 h	35,09 0%	8,77
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,11**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,18750 h	84,67 0%	15,88
	BOL25/1_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,25000 h	86,17 0%	21,54
	BOL25/1_01.02.12.01.G - Homologierte Baustellen-Straßenverkehr-Signalanlage rot-gelb-grün mit 220V/12V Betrieb und Notbatterie, automatische Umschaltung bei Stromausfall oder Batteriebetrieb, Kabel- oder Funksteuerung. Es werden die Kalendertage der Installation vergütet. - 2 Phasen, Funk	0,12500 d	39,89 0%	4,99
	Gesamtbetrag Mieten			**42,41**
	Materialien			
	BOL25/1_85.05.05.05A.05 - Aufbringen einer Haftschicht aus normaler Bitumenemulsion - Aufbringen einer Haftschicht aus normaler Bitumenemulsion (C55 B3) auf neuen Fahrbahndecken (Einbau der Deckschicht auf der Binderschicht; Einbau der Binderschicht auf der Grundschicht), bei Erneuerungsarbeiten (Einbau einer neuen Deckschicht auf einer bestehenden) sowie auf einer gefrästen Asphaltoberfläche; Eigenschaften und Benutzungsart laut Technischen Richtlinien für bituminöse	20,00000 m2	0,70 0%	14,00

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		Beläge, Straßenober- und Unterbau; inbegriffen Bestreuung mit Splitt, Füller oder Sand; Wirksame Bindemittelmenge: die Dosierung der Bitumenemulsion (Restbitumenmengen zwischen 0,30 bis 0,50 kg/m²) und des Bestreuungsmaterials- sind so zu wählen, dass der Verbund zwischen den Schichten gewährleistet ist.			
	BOL25/1_85.05.01.01.B	- Abtragen, kalt, von bituminösem Belag jedwelcher Konsistenz und Körnung und von unbewehrtem Beton bis zu einer Festigkeitsklasse C 20/25, mit mechanischer Fräse. Im Einheitspreis inbegriffen sind folgende Leistungen: - Aufladen und Abladen des Fräsmaterials von Seiten des Auftragnehmers (mit Angabe einer Wiederverwendung) oder die Abgabe des Fräsgutes in der Recyclinganlage. In diesem zweiten Fall muss den Abrechnungsunterlagen das Müllidentifikationsformular, unterschrieben vom Recyclinghofbetreiber, beigelegt werden. Im Einheitspreis zusätzlich inbegriffen ist der Transport des gefrästen Materials von der Baustelle zur Recyclinganlage oder Deponie, von deren Entfernung unabhängig. - sofortige Reinigung der gefrästen und unmittelbar benachbarten Flächen mit selbstfahrender Kehrmaschine, die mit Sammelbehälter geeigneten Inhaltes, Absaug - und Berieselungsanlage ausgestattet sein muss; - die Ausführung senkrechter und scharfkantiger Schnittflächen; - die genaue Beachtung der angeordneten planialtimetrischen Linienführung. Evtl. anfallende Deponiegebühren werden, wie unter 50.45.00.00 festgelegt, vergütet. Es wird die effektiv abgefräste Oberfläche gemessen und vergütet. Die entsprechenden Unterpositionen können ausschließlich bei teilweisem Abtrag bestehender bituminöser Schichten anerkannt werden. Bei vollständigem Abtrag der bituminösen Schichten ist die Anwendung dieser Unterpositionen nicht zulässig. Unter "s" ist die mittlere angeordnete Abtragsstärke definiert, die in einem Durchgang ausgeführt wird. - s bis 3,0 cm	20,00000 m2	3,00 0%	60,00
	BOL25/1_54.45.02A.02.03	- Deponiegebühren für Bauschutt - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C; Asphaltschollen ohne Verunreinigungen und Fräsgut von Fahrbahnbelägen.	2,36900 t	19,09 0%	45,22
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	0,20270 t	3,08 0%	0,62
	BOL25/1_54.10.02.05.A	- Wiederauffüllen von Grabenaushub mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsempfindliche Bauwerke	1,10530 m3	3,83 0%	4,23
	BOL25/1_53.05.01.01.B	- Schneiden von bituminösen Belägen - Belagstärke bis 20,0 cm	2,00000 m	3,09 0%	6,18
		Gesamtbetrag Materialien			**130,25**
	54				
	BOL25/1_54.02.20.03.B	- Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke - Belagstärke bis 20 cm	2,00000 m2	3,23 0%	6,46
	BOL25/1_54.01.02.01.B	- Grabenaushub, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, bis zu einer Tiefe von 1,50m, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3. - seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport	1,30800 m3	10,09 0%	13,20

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

		Gesamtbetrag 54			**19,66**
	85				
	BOL25/1_85.05.10.02.A	- Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist wie folgt aufzubringen: auf einer zuvor aufgebrachten Haftbrücke (Bitumenemulsion mit langer Brechzeit und niedriger Viskosität), wenn die Auflage eine ungebundenen Tragschicht (Bitumenemulsion Typ C55 B4) oder zementgebundene Tragschicht (Bitumenemulsion Typ C60 B10) ist, oder auf einer Haftschicht (Bitumenemulsion C55 B3), wenn die Auflage eine Asphaltschicht ist. Haftbrücke oder Haftschicht werden separat vergütet. - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut	10,00000 m2	1,88 0%	18,80
	BOL25/1_85.05.10.12.A	- Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut	18,00000 m2	1,98 0%	35,64
	BOL25/1_85.05.10.22.A	- Bituminöses Mischgut AC12 für Verschleißschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Gesteinskörnung (mit mindestens 35% grober Körnung ohne Karbonatgesteingehalt) und Zusatzstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technische Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. - Schichtstärke, eingebaut: 3 cm	20,00000 m2	7,24 0%	144,80
	BOL25/1_85.05.15.01.A	- Diese Materialien verlängern die Lebensdauer einer Fahrbahn: sie verzögern das Auftreten von bestimmten Schadensmechanismen, wie die Anhäufung von plastischen Verformungen und die Bildung von Reflexionsrissen, die das Eindringen von Wasser im Straßenoberbau ermöglichen. Konservative Asphalteinlagen bestehen aus Glasfasern. In den Einheitspreisen inbegriffen sind sämtliche Anpass- und Schneidearbeiten, sowie die Überlappungen. Das Liefern und Aufbringen der Haftschicht wird separat vergütet. Die Abrechnung erfolgt nach verlegter Fläche. - Liefern und Verlegen von vorbituminierter Asphaltarmierung aus Glasfasern mit folgenden Eigenschaften: Maschenweite 14 – 17 mm Vorbituminiert mit mind. 220 g/² Bitumen Zugkraft, längs/quer: > 120/>130 kN/m Dehnung längs/quer: <2,6/<2,6 %	2,00000 m2	10,05 0%	20,10
		Gesamtbetrag 85			**219,34**
	97				
	BOL25/1_97.01A.04.06.14	- Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels	1,00000 m	30,34 0%	30,34

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 400 (16") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht				
	BOL25/1_97.01A.08.02.02	-	Verlegung von Warnband Lieferung von Warnband aus Polyethylen von geringer Dichte (LDPE) mit einer Mindeststärke von nicht weniger als 0,25 mm, mit Sollbruchstellen, hergestellt und geprüft gemäß den Vorschriften der Norm UNI EN 12613:2009. Die Verlegung des Bandes muss so erfolgen, dass das Band mit einem Mindestabstand von 30 cm zur oberen Tangente des zu markierenden unterirdischen Rohrs verlegt wird. Während der Verlegung muss zudem eine geeignete Ebenheit sowohl längs als auch quer garantiert werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. - Verlegung von gelbem Warnband mit einer Breite von 200 mm, mit zweisprachiger schwarzer Aufschrift: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"	1,00000 m	0,51 0%	0,51
			Gesamtbetrag 97			

				30,85
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**459,62** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,49 = 5,06% * B)			68,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			52,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**581,42** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,75%			*50,88*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,49*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.01.07	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 01 - Straßenquerungen mittels offenem Grabenaushub Ausführung von Straßenquerungen für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels offenem Grabenaushub. Der Preis beinhaltet das Schneiden und den Abbruch des bituminösen Straßenbelags, das Aufladen und den Transport sämtlichen Abbruchmaterials zu einer genehmigten Deponie, Deponiegebühren inbegriffen. Im Preis inbegriffen sind die Aushubarbeiten, mechanisch und manuell, für das Verlegen der Leitung, die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre, inklusive der Schweißerarbeiten, sowie, bei Stahlrohrleitungen, die Wiederherstellung der Rohrummantelung an den Schweißstellen mit einer Schicht viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz. Inbegriffen ist ebenso die Verlegung eines Schutzrohrs aus Stahl als Hüllrohr für die neue Erdgasleitung, einschließlich des Einbaus von Gleitkufenringen als Abstandhalter, sowie die Verlegung von Warnband. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem ist die Wiederauffüllung mit korngrößenmäßig stabilisiertem Material oder jedenfalls für den Straßenunterbau geeignetem Material und die entsprechende stufenweise Verdichtung mit inbegriffen. In der Leistung inbegriffen ist der Abbruch des bituminösen Straßenbelags mittels Fräsen auf einer Gesamtlänge der Straße von 20 m (10 m je Seite, ausgehend von der Achse der querenden Leitung) und das nachfolgende Aufbringen von Tragschicht, Binder und Verschleißschicht (Lieferung des Materials inklusive), für eine fachgerechte Leistung gemäß den "Funktionellen und geometrischen Normen für die Planung und den Ausbau von Straßen in der Autonomen Provinz Bozen-Südtirol". Im Preis inbegriffen ist der Einsatz von Verkehrseinweisern oder einer geeigneten Ampelanlage für die gesamte Dauer der Arbeiten, je nach den Vorschriften des Amtes, welches die notwendigen Genehmigungen erlässt. Der vorliegende Artikel findet dort Anwendung, wo der Straßenverkehr aufrecht erhalten werden muss, beziehungsweise die Straße nicht vollständig für den Verkehr gesperrt werden kann, indem ein von Verkehrseinweisern oder durch eine Ampelanlage geregelter Einbahnverkehr eingerichtet wird, wobei jeweils die Hälfte der Fahrbahn von den Arbeiten betroffen ist. 07 - Ausführung einer Straßenquerung mittels offenem Grabenaushub, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser bis De = 75 mm (inklusive Entlüftungen)			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,25000 h	35,09 0%	8,77
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,31000 h	33,34 0%	10,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,13000 h	30,52 0%	3,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**23,08**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,19000 h	84,67 0%	16,09
	BOL25/1_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,25000 h	86,17 0%	21,54
	BOL25/1_01.02.12.01.G - Homologierte Baustellen-Straßenverkehr-Signalanlage rot-gelb-grün mit 220V/12V Betrieb und Notbatterie, automatische Umschaltung bei Stromausfall oder Batteriebetrieb, Kabel- oder Funksteuerung. Es werden die Kalendertage der Installation vergütet. - 2 Phasen, Funk	0,13000 d	39,89 0%	5,19
	Gesamtbetrag Mieten			**42,82**
	Materialien			
	BOL25/1_85.05.05.05A.05 - Aufbringen einer Haftschicht aus normaler Bitumenemulsion - Aufbringen einer Haftschicht aus normaler Bitumenemulsion (C55 B3) auf neuen Fahrbahndecken (Einbau der Deckschicht auf der Binderschicht; Einbau der Binderschicht auf der Grundschicht), bei Erneuerungsarbeiten (Einbau einer neuen Deckschicht auf einer bestehenden) sowie auf einer gefrästen Asphaltoberfläche;	20,00000 m2	0,70 0%	14,00

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		Eigenschaften und Benutzungsart laut Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau; inbegriffen Bestreuung mit Splitt, Füller oder Sand; Wirksame Bindemittelmenge: die Dosierung der Bitumenemulsion (Restbitumenmengen zwischen 0,30 bis 0,50 kg/m²) und des Bestreuungsmaterials- sind so zu wählen, dass der Verbund zwischen den Schichten gewährleistet ist.			
	BOL25/1_85.05.01.01.B	- Abtragen, kalt, von bituminösem Belag jedwelcher Konsistenz und Körnung und von unbewehrtem Beton bis zu einer Festigkeitsklasse C 20/25, mit mechanischer Fräse. Im Einheitspreis inbegriffen sind folgende Leistungen: - Aufladen und Abladen des Fräsmaterials von Seiten des Auftragnehmers (mit Angabe einer Wiederverwendung) oder die Abgabe des Fräsgutes in der Recyclinganlage. In diesem zweiten Fall muss den Abrechnungsunterlagen das Müllidentifikationsformular, unterschrieben vom Recyclinghofbetreiber, beigelegt werden. Im Einheitspreis zusätzlich inbegriffen ist der Transport des gefrästen Materials von der Baustelle zur Recyclinganlage oder Deponie, von deren Entfernung unabhängig. - sofortige Reinigung der gefrästen und unmittelbar benachbarten Flächen mit selbstfahrender Kehrmaschine, die mit Sammelbehälter geeigneten Inhaltes, Absaug - und Berieselungsanlage ausgestattet sein muss; - die Ausführung senkrechter und scharfkantiger Schnittflächen; - die genaue Beachtung der angeordneten planialtimetrischen Linienführung. Evtl. anfallende Deponiegebühren werden, wie unter 50.45.00.00 festgelegt, vergütet. Es wird die effektiv abgefräste Oberfläche gemessen und vergütet. Die entsprechenden Unterpositionen können ausschließlich bei teilweisem Abtrag bestehender bituminöser Schichten anerkannt werden. Bei vollständigem Abtrag der bituminösen Schichten ist die Anwendung dieser Unterpositionen nicht zulässig. Unter "s" ist die mittlere angeordnete Abtragsstärke definiert, die in einem Durchgang ausgeführt wird. - s bis 3,0 cm	20,00000 m2	3,00 0%	60,00
	BOL25/1_54.45.02A.02.03	- Deponiegebühren für Bauschutt - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C; Asphaltschollen ohne Verunreinigungen und Fräsgut von Fahrbahnbelägen.	2,37000 t	19,09 0%	45,24
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	0,01000 t	3,08 0%	0,03
	BOL25/1_54.10.02.05.A	- Wiederauffüllen von Grabenaushub mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsempfindliche Bauwerke	0,90000 m3	3,83 0%	3,45
	BOL25/1_53.05.01.01.B	- Schneiden von bituminösen Belägen - Belagstärke bis 20,0 cm	2,00000 m	3,09 0%	6,18
		Gesamtbetrag Materialien			**128,90**
	54				
	BOL25/1_54.02.20.03.B	- Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke - Belagstärke bis 20 cm	2,00000 m2	3,23 0%	6,46
	BOL25/1_54.01.02.01.B	- Grabenaushub, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, bis zu einer Tiefe von 1,50m, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3. - seitliche Lagerung	0,91000 m3	10,09 0%	9,18

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport			
		Gesamtbetrag 54			**15,64**
02					
BOL25/1_02.04.80.15.C	-	Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,01000 m3	156,62 0%	1,57
		Gesamtbetrag 02			**1,57**
85					
BOL25/1_85.05.10.02.A	-	Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist wie folgt aufzubringen: auf einer zuvor aufgebrachten Haftbrücke (Bitumenemulsion mit langer Brechzeit und niedriger Viskosität), wenn die Auflage eine ungebundenen Tragschicht (Bitumenemulsion Typ C55 B4) oder zementgebundene Tragschicht (Bitumenemulsion Typ C60 B10) ist, oder auf einer Haftschicht (Bitumenemulsion C55 B3), wenn die Auflage eine Asphaltschicht ist. Haftbrücke oder Haftschicht werden separat vergütet. - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut	10,00000 m2	1,88 0%	18,80
BOL25/1_85.05.10.12.A	-	Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut	18,00000 m2	1,98 0%	35,64
BOL25/1_85.05.10.22.A	-	Bituminöses Mischgut AC12 für Verschleißschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Gesteinskörnung (mit mindestens 35% grober Körnung ohne Karbonatgesteingehalt) und Zusatzstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technische Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. - Schichtstärke, eingebaut: 3 cm	20,00000 m2	7,24 0%	144,80
BOL25/1_85.05.15.01.A	-	Diese Materialien verlängern die Lebensdauer einer Fahrbahn: sie verzögern das Auftreten von bestimmten Schadensmechanismen, wie die Anhäufung von plastischen Verformungen und die Bildung von Reflexionsrissen, die das Eindringen von Wasser im Straßenoberbau ermöglichen. Konservative Asphalteinlagen bestehen aus Glasfasern. In den Einheitspreisen inbegriffen sind sämtliche Anpass- und Schneidearbeiten, sowie die Überlappungen. Das Liefern und Aufbringen der Haftschicht wird separat vergütet. Die Abrechnung erfolgt nach verlegter Fläche. - Liefern und Verlegen von vorbituminierter Asphaltarmierung aus Glasfasern mit folgenden Eigenschaften: Maschenweite 14 – 17 mm Vorbituminiert mit mind. 220 g/² Bitumen Zugkraft, längs/quer: > 120/>130 kN/m Dehnung längs/quer: <2,6/<2,6 %	2,00000 m2	10,05 0%	20,10
		Gesamtbetrag 85			**219,34**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	97				
	BOL25/1_97.01A.06.04.03	- Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für	1,00000 m	4,05 0%	4,05

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		Erdgasleitungen , De = 40 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht				
	BOL25/1_97.01A.06.04.03 -	Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die	1,25000 m	4,05 0%	5,06

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	BOL25/1_97.01A.08.02.02 -	Verlegung von Warnband Lieferung von Warnband aus Polyethylen von geringer Dichte (LDPE) mit einer Mindeststärke von nicht weniger als 0,25 mm, mit Sollbruchstellen, hergestellt und geprüft gemäß den Vorschriften der Norm UNI EN 12613:2009. Die Verlegung des Bandes muss so erfolgen, dass das Band mit einem Mindestabstand von 30 cm zur oberen Tangente des zu markierenden unterirdischen Rohrs verlegt wird. Während der Verlegung muss zudem eine geeignete Ebenheit sowohl längs als auch quer garantiert werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. - Verlegung von gelbem Warnband mit einer Breite von 200 mm, mit zweisprachiger schwarzer Aufschrift: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"	1,00000 m	0,51 0%	0,51
		Gesamtbetrag 97			**9,62**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**440,97** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,35 = 5,06% * B)			66,15
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			50,71
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**557,83** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,48%			*41,72*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,35*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.01.08	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 01 - Straßenquerungen mittels offenem Grabenaushub Ausführung von Straßenquerungen für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels offenem Grabenaushub. Der Preis beinhaltet das Schneiden und den Abbruch des bituminösen Straßenbelags, das Aufladen und den Transport sämtlichen Abbruchmaterials zu einer genehmigten Deponie, Deponiegebühren inbegriffen. Im Preis inbegriffen sind die Aushubarbeiten, mechanisch und manuell, für das Verlegen der Leitung, die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre, inklusive der Schweißerarbeiten, sowie, bei Stahlrohrleitungen, die Wiederherstellung der Rohrummantelung an den Schweißstellen mit einer Schicht viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz. Inbegriffen ist ebenso die Verlegung eines Schutzrohrs aus Stahl als Hüllrohr für die neue Erdgasleitung, einschließlich des Einbaus von Gleitkufenringen als Abstandhalter, sowie die Verlegung von Warnband. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem ist die Wiederauffüllung mit korngrößenmäßig stabilisiertem Material oder jedenfalls für den Straßenunterbau geeignetem Material und die entsprechende stufenweise Verdichtung mit inbegriffen. In der Leistung inbegriffen ist der Abbruch des bituminösen Straßenbelags mittels Fräsen auf einer Gesamtlänge der Straße von 20 m (10 m je Seite, ausgehend von der Achse der querenden Leitung) und das nachfolgende Aufbringen von Tragschicht, Binder und Verschleißschicht (Lieferung des Materials inklusive), für eine fachgerechte Leistung gemäß den "Funktionellen und geometrischen Normen für die Planung und den Ausbau von Straßen in der Autonomen Provinz Bozen-Südtirol". Im Preis inbegriffen ist der Einsatz von Verkehrseinweisern oder einer geeigneten Ampelanlage für die gesamte Dauer der Arbeiten, je nach den Vorschriften des Amtes, welches die notwendigen Genehmigungen erlässt. Der vorliegende Artikel findet dort Anwendung, wo der Straßenverkehr aufrecht erhalten werden muss, beziehungsweise die Straße nicht vollständig für den Verkehr gesperrt werden kann, indem ein von Verkehrseinweisern oder durch eine Ampelanlage geregelter Einbahnverkehr eingerichtet wird, wobei jeweils die Hälfte der Fahrbahn von den Arbeiten betroffen ist. 08 - Ausführung einer Straßenquerung mittels offenem Grabenaushub, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser bis De = 75 mm (ohne Entlüftungen)			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,25000 h	35,09 0%	8,77
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,11**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,18750 h	84,67 0%	15,88
	BOL25/1_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,25000 h	86,17 0%	21,54
	BOL25/1_01.02.12.01.G - Homologierte Baustellen-Straßenverkehr-Signalanlage rot-gelb-grün mit 220V/12V Betrieb und Notbatterie, automatische Umschaltung bei Stromausfall oder Batteriebetrieb, Kabel- oder Funksteuerung. Es werden die Kalendertage der Installation vergütet. - 2 Phasen, Funk	0,12500 d	39,89 0%	4,99
	Gesamtbetrag Mieten			**42,41**
	Materialien			
	BOL25/1_85.05.05.05A.05 - Aufbringen einer Haftschicht aus normaler Bitumenemulsion - Aufbringen einer Haftschicht aus normaler Bitumenemulsion (C55 B3) auf neuen Fahrbahndecken (Einbau der Deckschicht auf der Binderschicht; Einbau der Binderschicht auf der Grundschicht), bei Erneuerungsarbeiten (Einbau einer neuen Deckschicht auf einer bestehenden) sowie auf einer gefrästen Asphaltoberfläche; Eigenschaften und Benutzungsart laut Technischen Richtlinien für bituminöse	20,00000 m2	0,70 0%	14,00

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		Beläge, Straßenober- und Unterbau; inbegriffen Bestreuung mit Splitt, Füller oder Sand; Wirksame Bindemittelmenge: die Dosierung der Bitumenemulsion (Restbitumenmengen zwischen 0,30 bis 0,50 kg/m²) und des Bestreuungsmaterials- sind so zu wählen, dass der Verbund zwischen den Schichten gewährleistet ist.			
	BOL25/1_85.05.01.01.B	- Abtragen, kalt, von bituminösem Belag jedwelcher Konsistenz und Körnung und von unbewehrtem Beton bis zu einer Festigkeitsklasse C 20/25, mit mechanischer Fräse. Im Einheitspreis inbegriffen sind folgende Leistungen: - Aufladen und Abladen des Fräsmaterials von Seiten des Auftragnehmers (mit Angabe einer Wiederverwendung) oder die Abgabe des Fräsgutes in der Recyclinganlage. In diesem zweiten Fall muss den Abrechnungsunterlagen das Müllidentifikationsformular, unterschrieben vom Recyclinghofbetreiber, beigelegt werden. Im Einheitspreis zusätzlich inbegriffen ist der Transport des gefrästen Materials von der Baustelle zur Recyclinganlage oder Deponie, von deren Entfernung unabhängig. - sofortige Reinigung der gefrästen und unmittelbar benachbarten Flächen mit selbstfahrender Kehrmaschine, die mit Sammelbehälter geeigneten Inhaltes, Absaug - und Berieselungsanlage ausgestattet sein muss; - die Ausführung senkrechter und scharfkantiger Schnittflächen; - die genaue Beachtung der angeordneten planialtimetrischen Linienführung. Evtl. anfallende Deponiegebühren werden, wie unter 50.45.00.00 festgelegt, vergütet. Es wird die effektiv abgefräste Oberfläche gemessen und vergütet. Die entsprechenden Unterpositionen können ausschließlich bei teilweisem Abtrag bestehender bituminöser Schichten anerkannt werden. Bei vollständigem Abtrag der bituminösen Schichten ist die Anwendung dieser Unterpositionen nicht zulässig. Unter "s" ist die mittlere angeordnete Abtragsstärke definiert, die in einem Durchgang ausgeführt wird. - s bis 3,0 cm	20,00000 m2	3,00 0%	60,00
	BOL25/1_54.45.02A.02.03	- Deponiegebühren für Bauschutt - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C; Asphaltschollen ohne Verunreinigungen und Fräsgut von Fahrbahnbelägen.	2,36900 t	19,09 0%	45,22
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	0,01030 t	3,08 0%	0,03
	BOL25/1_54.10.02.05.A	- Wiederauffüllen von Grabenaushub mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsempfindliche Bauwerke	0,90400 m3	3,83 0%	3,46
	BOL25/1_53.05.01.01.B	- Schneiden von bituminösen Belägen - Belagstärke bis 20,0 cm	2,00000 m	3,09 0%	6,18
		Gesamtbetrag Materialien			**128,89**
	54				
	BOL25/1_54.02.20.03.B	- Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke - Belagstärke bis 20 cm	2,00000 m2	3,23 0%	6,46
	BOL25/1_54.01.02.01.B	- Grabenaushub, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, bis zu einer Tiefe von 1,50m, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3. - seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport	0,91430 m3	10,09 0%	9,23

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		Gesamtbetrag 54			**15,69**
	85				
	BOL25/1_85.05.10.02.A	- Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist wie folgt aufzubringen: auf einer zuvor aufgebrachten Haftbrücke (Bitumenemulsion mit langer Brechzeit und niedriger Viskosität), wenn die Auflage eine ungebundenen Tragschicht (Bitumenemulsion Typ C55 B4) oder zementgebundene Tragschicht (Bitumenemulsion Typ C60 B10) ist, oder auf einer Haftschicht (Bitumenemulsion C55 B3), wenn die Auflage eine Asphaltschicht ist. Haftbrücke oder Haftschicht werden separat vergütet. - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut	10,00000 m2	1,88 0%	18,80
	BOL25/1_85.05.10.12.A	- Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut	18,00000 m2	1,98 0%	35,64
	BOL25/1_85.05.10.22.A	- Bituminöses Mischgut AC12 für Verschleißschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Gesteinskörnung (mit mindestens 35% grober Körnung ohne Karbonatgesteingehalt) und Zusatzstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technische Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. - Schichtstärke, eingebaut: 3 cm	20,00000 m2	7,24 0%	144,80
	BOL25/1_85.05.15.01.A	- Diese Materialien verlängern die Lebensdauer einer Fahrbahn: sie verzögern das Auftreten von bestimmten Schadensmechanismen, wie die Anhäufung von plastischen Verformungen und die Bildung von Reflexionsrissen, die das Eindringen von Wasser im Straßenoberbau ermöglichen. Konservative Asphalteinlagen bestehen aus Glasfasern. In den Einheitspreisen inbegriffen sind sämtliche Anpass- und Schneidearbeiten, sowie die Überlappungen. Das Liefern und Aufbringen der Haftschicht wird separat vergütet. Die Abrechnung erfolgt nach verlegter Fläche. - Liefern und Verlegen von vorbituminierter Asphaltarmierung aus Glasfasern mit folgenden Eigenschaften: Maschenweite 14 – 17 mm Vorbituminiert mit mind. 220 g/² Bitumen Zugkraft, längs/quer: > 120/>130 kN/m Dehnung längs/quer: <2,6/<2,6 %	2,00000 m2	10,05 0%	20,10
		Gesamtbetrag 85			**219,34**
	97				
	BOL25/1_97.01A.06.04.03	- Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020	1,00000 m	4,05 0%	4,05

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		(Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	BOL25/1_97.01A.08.02.02 -	Verlegung von Warnband Lieferung von Warnband aus Polyethylen von geringer Dichte (LDPE) mit einer Mindeststärke von nicht weniger als 0,25 mm, mit Sollbruchstellen, hergestellt und geprüft gemäß den Vorschriften der Norm UNI EN 12613:2009. Die Verlegung des Bandes muss so erfolgen, dass das Band	1,00000 m	0,51 0%	0,51	

	mit einem Mindestabstand von 30 cm zur oberen Tangente des zu markierenden unterirdischen Rohrs verlegt wird. Während der Verlegung muss zudem eine geeignete Ebenheit sowohl längs als auch quer garantiert werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. - Verlegung von gelbem Warnband mit einer Breite von 200 mm, mit zweisprachiger schwarzer Aufschrift: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"			
	Gesamtbetrag 97			**4,56**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**428,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,25 = 5,06% * B)			64,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			49,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**541,42** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,95%			*32,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.01.09	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 01 - Straßenquerungen mittels offenem Grabenaushub Ausführung von Straßenquerungen für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels offenem Grabenaushub. Der Preis beinhaltet das Schneiden und den Abbruch des bituminösen Straßenbelags, das Aufladen und den Transport sämtlichen Abbruchmaterials zu einer genehmigten Deponie, Deponiegebühren inbegriffen. Im Preis inbegriffen sind die Aushubarbeiten, mechanisch und manuell, für das Verlegen der Leitung, die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre, inklusive der Schweißerarbeiten, sowie, bei Stahlrohrleitungen, die Wiederherstellung der Rohrummantelung an den Schweißstellen mit einer Schicht viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz. Inbegriffen ist ebenso die Verlegung eines Schutzrohrs aus Stahl als Hüllrohr für die neue Erdgasleitung, einschließlich des Einbaus von Gleitkufenringen als Abstandhalter, sowie die Verlegung von Warnband. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem ist die Wiederauffüllung mit korngrößenmäßig stabilisiertem Material oder jedenfalls für den Straßenunterbau geeignetem Material und die entsprechende stufenweise Verdichtung mit inbegriffen. In der Leistung inbegriffen ist der Abbruch des bituminösen Straßenbelags mittels Fräsen auf einer Gesamtlänge der Straße von 20 m (10 m je Seite, ausgehend von der Achse der querenden Leitung) und das nachfolgende Aufbringen von Tragschicht, Binder und Verschleißschicht (Lieferung des Materials inklusive), für eine fachgerechte Leistung gemäß den "Funktionellen und geometrischen Normen für die Planung und den Ausbau von Straßen in der Autonomen Provinz Bozen-Südtirol". Im Preis inbegriffen ist der Einsatz von Verkehrseinweisern oder einer geeigneten Ampelanlage für die gesamte Dauer der Arbeiten, je nach den Vorschriften des Amtes, welches die notwendigen Genehmigungen erlässt. Der vorliegende Artikel findet dort Anwendung, wo der Straßenverkehr aufrecht erhalten werden muss, beziehungsweise die Straße nicht vollständig für den Verkehr gesperrt werden kann, indem ein von Verkehrseinweisern oder durch eine Ampelanlage geregelter Einbahnverkehr eingerichtet wird, wobei jeweils die Hälfte der Fahrbahn von den Arbeiten betroffen ist. 09 - Ausführung einer Straßenquerung mittels offenem Grabenaushub, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser von De = 90 mm bis De = 140 mm (inklusive Entlüftungen)			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,25000 h	35,09 0%	8,77
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,31250 h	33,34 0%	10,42
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,12500 h	30,52 0%	3,82
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**23,01**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,18750 h	84,67 0%	15,88
	BOL25/1_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,25000 h	86,17 0%	21,54
	BOL25/1_01.02.12.01.G - Homologierte Baustellen-Straßenverkehr-Signalanlage rot-gelb-grün mit 220V/12V Betrieb und Notbatterie, automatische Umschaltung bei Stromausfall oder Batteriebetrieb, Kabel- oder Funksteuerung. Es werden die Kalendertage der Installation vergütet. - 2 Phasen, Funk	0,12500 d	39,89 0%	4,99
	Gesamtbetrag Mieten			**42,41**
	Materialien			
	BOL25/1_85.05.05.05A.05 - Aufbringen einer Haftschicht aus normaler Bitumenemulsion - Aufbringen einer Haftschicht aus normaler Bitumenemulsion (C55 B3) auf neuen Fahrbahndecken (Einbau der Deckschicht auf der Binderschicht; Einbau der Binderschicht auf der Grundschicht), bei Erneuerungsarbeiten (Einbau einer neuen Deckschicht auf einer bestehenden) sowie auf einer gefrästen Asphaltoberfläche;	20,00000 m2	0,70 0%	14,00

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		Eigenschaften und Benutzungsart laut Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau; inbegriffen Bestreuung mit Splitt, Füller oder Sand; Wirksame Bindemittelmenge: die Dosierung der Bitumenemulsion (Restbitumenmengen zwischen 0,30 bis 0,50 kg/m²) und des Bestreuungsmaterials- sind so zu wählen, dass der Verbund zwischen den Schichten gewährleistet ist.			
	BOL25/1_85.05.01.01.B	- Abtragen, kalt, von bituminösem Belag jedwelcher Konsistenz und Körnung und von unbewehrtem Beton bis zu einer Festigkeitsklasse C 20/25, mit mechanischer Fräse. Im Einheitspreis inbegriffen sind folgende Leistungen: - Aufladen und Abladen des Fräsmaterials von Seiten des Auftragnehmers (mit Angabe einer Wiederverwendung) oder die Abgabe des Fräsgutes in der Recyclinganlage. In diesem zweiten Fall muss den Abrechnungsunterlagen das Müllidentifikationsformular, unterschrieben vom Recyclinghofbetreiber, beigelegt werden. Im Einheitspreis zusätzlich inbegriffen ist der Transport des gefrästen Materials von der Baustelle zur Recyclinganlage oder Deponie, von deren Entfernung unabhängig. - sofortige Reinigung der gefrästen und unmittelbar benachbarten Flächen mit selbstfahrender Kehrmaschine, die mit Sammelbehälter geeigneten Inhaltes, Absaug - und Berieselungsanlage ausgestattet sein muss; - die Ausführung senkrechter und scharfkantiger Schnittflächen; - die genaue Beachtung der angeordneten planialtimetrischen Linienführung. Evtl. anfallende Deponiegebühren werden, wie unter 50.45.00.00 festgelegt, vergütet. Es wird die effektiv abgefräste Oberfläche gemessen und vergütet. Die entsprechenden Unterpositionen können ausschließlich bei teilweisem Abtrag bestehender bituminöser Schichten anerkannt werden. Bei vollständigem Abtrag der bituminösen Schichten ist die Anwendung dieser Unterpositionen nicht zulässig. Unter "s" ist die mittlere angeordnete Abtragsstärke definiert, die in einem Durchgang ausgeführt wird. - s bis 3,0 cm	20,00000 m2	3,00 0%	60,00
	BOL25/1_54.45.02A.02.03	- Deponiegebühren für Bauschutt - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C; Asphaltschollen ohne Verunreinigungen und Fräsgut von Fahrbahnbelägen.	2,36900 t	19,09 0%	45,22
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	0,03770 t	3,08 0%	0,12
	BOL25/1_54.10.02.05.A	- Wiederauffüllen von Grabenaushub mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsempfindliche Bauwerke	0,98140 m3	3,83 0%	3,76
	BOL25/1_53.05.01.01.B	- Schneiden von bituminösen Belägen - Belagstärke bis 20,0 cm	2,00000 m	3,09 0%	6,18
		Gesamtbetrag Materialien			**129,28**
	54				
	BOL25/1_54.02.20.03.B	- Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke - Belagstärke bis 20 cm	2,00000 m2	3,23 0%	6,46
	BOL25/1_54.01.02.01.B	- Grabenaushub, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, bis zu einer Tiefe von 1,50m, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3. - seitliche Lagerung	1,01910 m3	10,09 0%	10,28

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

		innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport			
		Gesamtbetrag 54			**16,74**
02					
BOL25/1_02.04.80.15.C	-	Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,00680 m3	156,62 0%	1,07
		Gesamtbetrag 02			**1,07**
85					
BOL25/1_85.05.10.02.A	-	Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist wie folgt aufzubringen: auf einer zuvor aufgebrachten Haftbrücke (Bitumenemulsion mit langer Brechzeit und niedriger Viskosität), wenn die Auflage eine ungebundenen Tragschicht (Bitumenemulsion Typ C55 B4) oder zementgebundene Tragschicht (Bitumenemulsion Typ C60 B10) ist, oder auf einer Haftschicht (Bitumenemulsion C55 B3), wenn die Auflage eine Asphaltschicht ist. Haftbrücke oder Haftschicht werden separat vergütet. - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut	10,00000 m2	1,88 0%	18,80
BOL25/1_85.05.10.12.A	-	Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut	18,00000 m2	1,98 0%	35,64
BOL25/1_85.05.10.22.A	-	Bituminöses Mischgut AC12 für Verschleißschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Gesteinskörnung (mit mindestens 35% grober Körnung ohne Karbonatgesteingehalt) und Zusatzstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technische Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. - Schichtstärke, eingebaut: 3 cm	20,00000 m2	7,24 0%	144,80
BOL25/1_85.05.15.01.A	-	Diese Materialien verlängern die Lebensdauer einer Fahrbahn: sie verzögern das Auftreten von bestimmten Schadensmechanismen, wie die Anhäufung von plastischen Verformungen und die Bildung von Reflexionsrissen, die das Eindringen von Wasser im Straßenoberbau ermöglichen. Konservative Asphalteinlagen bestehen aus Glasfasern. In den Einheitspreisen inbegriffen sind sämtliche Anpass- und Schneidearbeiten, sowie die Überlappungen. Das Liefern und Aufbringen der Haftschicht wird separat vergütet. Die Abrechnung erfolgt nach verlegter Fläche. - Liefern und Verlegen von vorbituminierter Asphaltarmierung aus Glasfasern mit folgenden Eigenschaften: Maschenweite 14 – 17 mm Vorbituminiert mit mind. 220 g/² Bitumen Zugkraft, längs/quer: > 120/>130 kN/m Dehnung längs/quer: <2,6/<2,6 %	2,00000 m2	10,05 0%	20,10
		Gesamtbetrag 85			**219,34**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	97				
	BOL25/1_97.01A.06.04.03	- Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für	1,25000 m	4,05 0%	5,06

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

		Erdgasleitungen , De = 40 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht				
	BOL25/1_97.01A.06.04.08 -	Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die	1,00000 m	8,61 0%	8,61

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

		Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 110 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	BOL25/1_97.01A.08.02.02 -	Verlegung von Warnband Lieferung von Warnband aus Polyethylen von geringer Dichte (LDPE) mit einer Mindeststärke von nicht weniger als 0,25 mm, mit Sollbruchstellen, hergestellt und geprüft gemäß den Vorschriften der Norm UNI EN 12613:2009. Die Verlegung des Bandes muss so erfolgen, dass das Band mit einem Mindestabstand von 30 cm zur oberen Tangente des zu markierenden unterirdischen Rohrs verlegt wird. Während der Verlegung muss zudem eine geeignete Ebenheit sowohl längs als auch quer garantiert werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. - Verlegung von gelbem Warnband mit einer Breite von 200 mm, mit zweisprachiger schwarzer Aufschrift: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"	1,00000 m	0,51 0%	0,51
		Gesamtbetrag 97			**14,18**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**446,03** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,39 = 5,06% * B)			66,90
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			51,29
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**564,22** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,06%			*45,46*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,39*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.01.10	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 01 - Straßenquerungen mittels offenem Grabenaushub Ausführung von Straßenquerungen für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels offenem Grabenaushub. Der Preis beinhaltet das Schneiden und den Abbruch des bituminösen Straßenbelags, das Aufladen und den Transport sämtlichen Abbruchmaterials zu einer genehmigten Deponie, Deponiegebühren inbegriffen. Im Preis inbegriffen sind die Aushubarbeiten, mechanisch und manuell, für das Verlegen der Leitung, die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre, inklusive der Schweißerarbeiten, sowie, bei Stahlrohrleitungen, die Wiederherstellung der Rohrummantelung an den Schweißstellen mit einer Schicht viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz. Inbegriffen ist ebenso die Verlegung eines Schutzrohrs aus Stahl als Hüllrohr für die neue Erdgasleitung, einschließlich des Einbaus von Gleitkufenringen als Abstandhalter, sowie die Verlegung von Warnband. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem ist die Wiederauffüllung mit korngrößenmäßig stabilisiertem Material oder jedenfalls für den Straßenunterbau geeignetem Material und die entsprechende stufenweise Verdichtung mit inbegriffen. In der Leistung inbegriffen ist der Abbruch des bituminösen Straßenbelags mittels Fräsen auf einer Gesamtlänge der Straße von 20 m (10 m je Seite, ausgehend von der Achse der querenden Leitung) und das nachfolgende Aufbringen von Tragschicht, Binder und Verschleißschicht (Lieferung des Materials inklusive), für eine fachgerechte Leistung gemäß den "Funktionellen und geometrischen Normen für die Planung und den Ausbau von Straßen in der Autonomen Provinz Bozen-Südtirol". Im Preis inbegriffen ist der Einsatz von Verkehrseinweisern oder einer geeigneten Ampelanlage für die gesamte Dauer der Arbeiten, je nach den Vorschriften des Amtes, welches die notwendigen Genehmigungen erlässt. Der vorliegende Artikel findet dort Anwendung, wo der Straßenverkehr aufrecht erhalten werden muss, beziehungsweise die Straße nicht vollständig für den Verkehr gesperrt werden kann, indem ein von Verkehrseinweisern oder durch eine Ampelanlage geregelter Einbahnverkehr eingerichtet wird, wobei jeweils die Hälfte der Fahrbahn von den Arbeiten betroffen ist. 10 - Ausführung einer Straßenquerung mittels offenem Grabenaushub, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser von De = 90 mm bis De = 140 mm (ohne Entlüftungen)			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,25000 h	35,09 0%	8,77
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,11**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,18750 h	84,67 0%	15,88
	BOL25/1_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,25000 h	86,17 0%	21,54
	BOL25/1_01.02.12.01.G - Homologierte Baustellen-Straßenverkehr-Signalanlage rot-gelb-grün mit 220V/12V Betrieb und Notbatterie, automatische Umschaltung bei Stromausfall oder Batteriebetrieb, Kabel- oder Funksteuerung. Es werden die Kalendertage der Installation vergütet. - 2 Phasen, Funk	0,12500 d	39,89 0%	4,99
	Gesamtbetrag Mieten			**42,41**
	Materialien			
	BOL25/1_85.05.05.05A.05 - Aufbringen einer Haftschicht aus normaler Bitumenemulsion - Aufbringen einer Haftschicht aus normaler Bitumenemulsion (C55 B3) auf neuen Fahrbahndecken (Einbau der Deckschicht auf der Binderschicht; Einbau der Binderschicht auf der Grundschicht), bei Erneuerungsarbeiten (Einbau einer neuen Deckschicht auf einer bestehenden) sowie auf einer gefrästen Asphaltoberfläche; Eigenschaften und Benutzungsart laut Technischen Richtlinien für bituminöse	20,00000 m2	0,70 0%	14,00

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

		Beläge, Straßenober- und Unterbau; inbegriffen Bestreuung mit Splitt, Füller oder Sand; Wirksame Bindemittelmenge: die Dosierung der Bitumenemulsion (Restbitumenmengen zwischen 0,30 bis 0,50 kg/m²) und des Bestreuungsmaterials- sind so zu wählen, dass der Verbund zwischen den Schichten gewährleistet ist.			
	BOL25/1_85.05.01.01.B	- Abtragen, kalt, von bituminösem Belag jedwelcher Konsistenz und Körnung und von unbewehrtem Beton bis zu einer Festigkeitsklasse C 20/25, mit mechanischer Fräse. Im Einheitspreis inbegriffen sind folgende Leistungen: - Aufladen und Abladen des Fräsmaterials von Seiten des Auftragnehmers (mit Angabe einer Wiederverwendung) oder die Abgabe des Fräsgutes in der Recyclinganlage. In diesem zweiten Fall muss den Abrechnungsunterlagen das Müllidentifikationsformular, unterschrieben vom Recyclinghofbetreiber, beigelegt werden. Im Einheitspreis zusätzlich inbegriffen ist der Transport des gefrästen Materials von der Baustelle zur Recyclinganlage oder Deponie, von deren Entfernung unabhängig. - sofortige Reinigung der gefrästen und unmittelbar benachbarten Flächen mit selbstfahrender Kehrmaschine, die mit Sammelbehälter geeigneten Inhaltes, Absaug - und Berieselungsanlage ausgestattet sein muss; - die Ausführung senkrechter und scharfkantiger Schnittflächen; - die genaue Beachtung der angeordneten planialtimetrischen Linienführung. Evtl. anfallende Deponiegebühren werden, wie unter 50.45.00.00 festgelegt, vergütet. Es wird die effektiv abgefräste Oberfläche gemessen und vergütet. Die entsprechenden Unterpositionen können ausschließlich bei teilweisem Abtrag bestehender bituminöser Schichten anerkannt werden. Bei vollständigem Abtrag der bituminösen Schichten ist die Anwendung dieser Unterpositionen nicht zulässig. Unter "s" ist die mittlere angeordnete Abtragsstärke definiert, die in einem Durchgang ausgeführt wird. - s bis 3,0 cm	20,00000 m2	3,00 0%	60,00
	BOL25/1_54.45.02A.02.03	- Deponiegebühren für Bauschutt - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C; Asphaltschollen ohne Verunreinigungen und Fräsgut von Fahrbahnbelägen.	2,36900 t	19,09 0%	45,22
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	0,03770 t	3,08 0%	0,12
	BOL25/1_54.10.02.05.A	- Wiederauffüllen von Grabenaushub mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsempfindliche Bauwerke	0,98140 m3	3,83 0%	3,76
	BOL25/1_53.05.01.01.B	- Schneiden von bituminösen Belägen - Belagstärke bis 20,0 cm	2,00000 m	3,09 0%	6,18
		Gesamtbetrag Materialien			**129,28**
	54				
	BOL25/1_54.02.20.03.B	- Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke - Belagstärke bis 20 cm	2,00000 m2	3,23 0%	6,46
	BOL25/1_54.01.02.01.B	- Grabenaushub, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, bis zu einer Tiefe von 1,50m, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3. - seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport	1,01910 m3	10,09 0%	10,28

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		Gesamtbetrag 54			**16,74**
	85				
	BOL25/1_85.05.10.02.A	- Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist wie folgt aufzubringen: auf einer zuvor aufgebrachten Haftbrücke (Bitumenemulsion mit langer Brechzeit und niedriger Viskosität), wenn die Auflage eine ungebundenen Tragschicht (Bitumenemulsion Typ C55 B4) oder zementgebundene Tragschicht (Bitumenemulsion Typ C60 B10) ist, oder auf einer Haftschicht (Bitumenemulsion C55 B3), wenn die Auflage eine Asphaltschicht ist. Haftbrücke oder Haftschicht werden separat vergütet. - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut	10,00000 m2	1,88 0%	18,80
	BOL25/1_85.05.10.12.A	- Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut	18,00000 m2	1,98 0%	35,64
	BOL25/1_85.05.10.22.A	- Bituminöses Mischgut AC12 für Verschleißschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Gesteinskörnung (mit mindestens 35% grober Körnung ohne Karbonatgesteingehalt) und Zusatzstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technische Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. - Schichtstärke, eingebaut: 3 cm	20,00000 m2	7,24 0%	144,80
	BOL25/1_85.05.15.01.A	- Diese Materialien verlängern die Lebensdauer einer Fahrbahn: sie verzögern das Auftreten von bestimmten Schadensmechanismen, wie die Anhäufung von plastischen Verformungen und die Bildung von Reflexionsrissen, die das Eindringen von Wasser im Straßenoberbau ermöglichen. Konservative Asphalteinlagen bestehen aus Glasfasern. In den Einheitspreisen inbegriffen sind sämtliche Anpass- und Schneidearbeiten, sowie die Überlappungen. Das Liefern und Aufbringen der Haftschicht wird separat vergütet. Die Abrechnung erfolgt nach verlegter Fläche. - Liefern und Verlegen von vorbituminierter Asphaltarmierung aus Glasfasern mit folgenden Eigenschaften: Maschenweite 14 – 17 mm Vorbituminiert mit mind. 220 g/² Bitumen Zugkraft, längs/quer: > 120/>130 kN/m Dehnung längs/quer: <2,6/<2,6 %	2,00000 m2	10,05 0%	20,10
		Gesamtbetrag 85			**219,34**
	97				
	BOL25/1_97.01A.06.04.08	- Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020	1,00000 m	8,61 0%	8,61

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

			(Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 110 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	BOL25/1_97.01A.08.02.02	-	Verlegung von Warnband Lieferung von Warnband aus Polyethylen von geringer Dichte (LDPE) mit einer Mindeststärke von nicht weniger als 0,25 mm, mit Sollbruchstellen, hergestellt und geprüft gemäß den Vorschriften der Norm UNI EN 12613:2009. Die Verlegung des Bandes muss so erfolgen, dass das Band	1,00000 m	0,51 0%	0,51

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	mit einem Mindestabstand von 30 cm zur oberen Tangente des zu markierenden unterirdischen Rohrs verlegt wird. Während der Verlegung muss zudem eine geeignete Ebenheit sowohl längs als auch quer garantiert werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. - Verlegung von gelbem Warnband mit einer Breite von 200 mm, mit zweisprachiger schwarzer Aufschrift: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"			
	Gesamtbetrag 97			**9,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**434,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,29 = 5,06% * B)			65,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			49,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**549,01** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,57%			*36,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,29*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.01.11	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 01 - Straßenquerungen mittels offenem Grabenaushub Ausführung von Straßenquerungen für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels offenem Grabenaushub. Der Preis beinhaltet das Schneiden und den Abbruch des bituminösen Straßenbelags, das Aufladen und den Transport sämtlichen Abbruchmaterials zu einer genehmigten Deponie, Deponiegebühren inbegriffen. Im Preis inbegriffen sind die Aushubarbeiten, mechanisch und manuell, für das Verlegen der Leitung, die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre, inklusive der Schweißerarbeiten, sowie, bei Stahlrohrleitungen, die Wiederherstellung der Rohrummantelung an den Schweißstellen mit einer Schicht viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz. Inbegriffen ist ebenso die Verlegung eines Schutzrohrs aus Stahl als Hüllrohr für die neue Erdgasleitung, einschließlich des Einbaus von Gleitkufenringen als Abstandhalter, sowie die Verlegung von Warnband. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem ist die Wiederauffüllung mit korngrößenmäßig stabilisiertem Material oder jedenfalls für den Straßenunterbau geeignetem Material und die entsprechende stufenweise Verdichtung mit inbegriffen. In der Leistung inbegriffen ist der Abbruch des bituminösen Straßenbelags mittels Fräsen auf einer Gesamtlänge der Straße von 20 m (10 m je Seite, ausgehend von der Achse der querenden Leitung) und das nachfolgende Aufbringen von Tragschicht, Binder und Verschleißschicht (Lieferung des Materials inklusive), für eine fachgerechte Leistung gemäß den "Funktionellen und geometrischen Normen für die Planung und den Ausbau von Straßen in der Autonomen Provinz Bozen-Südtirol". Im Preis inbegriffen ist der Einsatz von Verkehrseinweisern oder einer geeigneten Ampelanlage für die gesamte Dauer der Arbeiten, je nach den Vorschriften des Amtes, welches die notwendigen Genehmigungen erlässt. Der vorliegende Artikel findet dort Anwendung, wo der Straßenverkehr aufrecht erhalten werden muss, beziehungsweise die Straße nicht vollständig für den Verkehr gesperrt werden kann, indem ein von Verkehrseinweisern oder durch eine Ampelanlage geregelter Einbahnverkehr eingerichtet wird, wobei jeweils die Hälfte der Fahrbahn von den Arbeiten betroffen ist. 11 - Ausführung einer Straßenquerung mittels offenem Grabenaushub, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser von De = 160 mm bis De = 200 mm (inklusive Entlüftungen)			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,25000 h	35,09 0%	8,77
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,31250 h	33,34 0%	10,42
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,12500 h	30,52 0%	3,82
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**23,01**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,18750 h	84,67 0%	15,88
	BOL25/1_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,25000 h	86,17 0%	21,54
	BOL25/1_01.02.12.01.G - Homologierte Baustellen-Straßenverkehr-Signalanlage rot-gelb-grün mit 220V/12V Betrieb und Notbatterie, automatische Umschaltung bei Stromausfall oder Batteriebetrieb, Kabel- oder Funksteuerung. Es werden die Kalendertage der Installation vergütet. - 2 Phasen, Funk	0,12500 d	39,89 0%	4,99
	Gesamtbetrag Mieten			**42,41**
	Materialien			
	BOL25/1_85.05.05.05A.05 - Aufbringen einer Haftschicht aus normaler Bitumenemulsion - Aufbringen einer Haftschicht aus normaler Bitumenemulsion (C55 B3) auf neuen Fahrbahndecken (Einbau der Deckschicht auf der Binderschicht; Einbau der Binderschicht auf der Grundschicht), bei Erneuerungsarbeiten (Einbau einer neuen Deckschicht auf einer bestehenden) sowie auf einer gefrästen Asphaltoberfläche;	20,00000 m2	0,70 0%	14,00

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		Eigenschaften und Benutzungsart laut Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau; inbegriffen Bestreuung mit Splitt, Füller oder Sand; Wirksame Bindemittelmenge: die Dosierung der Bitumenemulsion (Restbitumenmengen zwischen 0,30 bis 0,50 kg/m²) und des Bestreuungsmaterials- sind so zu wählen, dass der Verbund zwischen den Schichten gewährleistet ist.			
	BOL25/1_85.05.01.01.B	- Abtragen, kalt, von bituminösem Belag jedwelcher Konsistenz und Körnung und von unbewehrtem Beton bis zu einer Festigkeitsklasse C 20/25, mit mechanischer Fräse. Im Einheitspreis inbegriffen sind folgende Leistungen: - Aufladen und Abladen des Fräsmaterials von Seiten des Auftragnehmers (mit Angabe einer Wiederverwendung) oder die Abgabe des Fräsgutes in der Recyclinganlage. In diesem zweiten Fall muss den Abrechnungsunterlagen das Müllidentifikationsformular, unterschrieben vom Recyclinghofbetreiber, beigelegt werden. Im Einheitspreis zusätzlich inbegriffen ist der Transport des gefrästen Materials von der Baustelle zur Recyclinganlage oder Deponie, von deren Entfernung unabhängig. - sofortige Reinigung der gefrästen und unmittelbar benachbarten Flächen mit selbstfahrender Kehrmaschine, die mit Sammelbehälter geeigneten Inhaltes, Absaug - und Berieselungsanlage ausgestattet sein muss; - die Ausführung senkrechter und scharfkantiger Schnittflächen; - die genaue Beachtung der angeordneten planialtimetrischen Linienführung. Evtl. anfallende Deponiegebühren werden, wie unter 50.45.00.00 festgelegt, vergütet. Es wird die effektiv abgefräste Oberfläche gemessen und vergütet. Die entsprechenden Unterpositionen können ausschließlich bei teilweisem Abtrag bestehender bituminöser Schichten anerkannt werden. Bei vollständigem Abtrag der bituminösen Schichten ist die Anwendung dieser Unterpositionen nicht zulässig. Unter "s" ist die mittlere angeordnete Abtragsstärke definiert, die in einem Durchgang ausgeführt wird. - s bis 3,0 cm	20,00000 m2	3,00 0%	60,00
	BOL25/1_54.45.02A.02.03	- Deponiegebühren für Bauschutt - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C; Asphaltschollen ohne Verunreinigungen und Fräsgut von Fahrbahnbelägen.	2,36900 t	19,09 0%	45,22
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	0,05850 t	3,08 0%	0,18
	BOL25/1_54.10.02.05.A	- Wiederauffüllen von Grabenaushub mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsempfindliche Bauwerke	1,01450 m3	3,83 0%	3,89
	BOL25/1_53.05.01.01.B	- Schneiden von bituminösen Belägen - Belagstärke bis 20,0 cm	2,00000 m	3,09 0%	6,18
		Gesamtbetrag Materialien			**129,47**
	54				
	BOL25/1_54.02.20.03.B	- Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke - Belagstärke bis 20 cm	2,00000 m2	3,23 0%	6,46
	BOL25/1_54.01.02.01.B	- Grabenaushub, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, bis zu einer Tiefe von 1,50m, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3. - seitliche Lagerung	1,07300 m3	10,09 0%	10,83

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport			
		Gesamtbetrag 54			**17,29**
02					
BOL25/1_02.04.80.15.C	-	Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,00680 m3	156,62 0%	1,07
		Gesamtbetrag 02			**1,07**
85					
BOL25/1_85.05.10.02.A	-	Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist wie folgt aufzubringen: auf einer zuvor aufgebrachten Haftbrücke (Bitumenemulsion mit langer Brechzeit und niedriger Viskosität), wenn die Auflage eine ungebundenen Tragschicht (Bitumenemulsion Typ C55 B4) oder zementgebundene Tragschicht (Bitumenemulsion Typ C60 B10) ist, oder auf einer Haftschicht (Bitumenemulsion C55 B3), wenn die Auflage eine Asphaltschicht ist. Haftbrücke oder Haftschicht werden separat vergütet. - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut	10,00000 m2	1,88 0%	18,80
BOL25/1_85.05.10.12.A	-	Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut	18,00000 m2	1,98 0%	35,64
BOL25/1_85.05.10.22.A	-	Bituminöses Mischgut AC12 für Verschleißschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Gesteinskörnung (mit mindestens 35% grober Körnung ohne Karbonatgesteingehalt) und Zusatzstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technische Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. - Schichtstärke, eingebaut: 3 cm	20,00000 m2	7,24 0%	144,80
BOL25/1_85.05.15.01.A	-	Diese Materialien verlängern die Lebensdauer einer Fahrbahn: sie verzögern das Auftreten von bestimmten Schadensmechanismen, wie die Anhäufung von plastischen Verformungen und die Bildung von Reflexionsrissen, die das Eindringen von Wasser im Straßenoberbau ermöglichen. Konservative Asphalteinlagen bestehen aus Glasfasern. In den Einheitspreisen inbegriffen sind sämtliche Anpass- und Schneidearbeiten, sowie die Überlappungen. Das Liefern und Aufbringen der Haftschicht wird separat vergütet. Die Abrechnung erfolgt nach verlegter Fläche. - Liefern und Verlegen von vorbituminierter Asphaltarmierung aus Glasfasern mit folgenden Eigenschaften: Maschenweite 14 – 17 mm Vorbituminiert mit mind. 220 g/² Bitumen Zugkraft, längs/quer: > 120/>130 kN/m Dehnung längs/quer: <2,6/<2,6 %	2,00000 m2	10,05 0%	20,10
		Gesamtbetrag 85			**219,34**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	97				
	BOL25/1_97.01A.06.04.03	- Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für	1,25000 m	4,05 0%	5,06

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

		Erdgasleitungen , De = 40 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht				
	BOL25/1_97.01A.06.04.12 -	Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die	1,00000 m	12,95 0%	12,95

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 180 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	BOL25/1_97.01A.08.02.02 -	Verlegung von Warnband Lieferung von Warnband aus Polyethylen von geringer Dichte (LDPE) mit einer Mindeststärke von nicht weniger als 0,25 mm, mit Sollbruchstellen, hergestellt und geprüft gemäß den Vorschriften der Norm UNI EN 12613:2009. Die Verlegung des Bandes muss so erfolgen, dass das Band mit einem Mindestabstand von 30 cm zur oberen Tangente des zu markierenden unterirdischen Rohrs verlegt wird. Während der Verlegung muss zudem eine geeignete Ebenheit sowohl längs als auch quer garantiert werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. - Verlegung von gelbem Warnband mit einer Breite von 200 mm, mit zweisprachiger schwarzer Aufschrift: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"	1,00000 m	0,51 0%	0,51
		Gesamtbetrag 97			**18,52**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**451,11** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,42 = 5,06% * B)			67,67
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			51,88
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**570,66** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,63%			*49,26*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,42*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.01.12	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 01 - Straßenquerungen mittels offenem Grabenaushub Ausführung von Straßenquerungen für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels offenem Grabenaushub. Der Preis beinhaltet das Schneiden und den Abbruch des bituminösen Straßenbelags, das Aufladen und den Transport sämtlichen Abbruchmaterials zu einer genehmigten Deponie, Deponiegebühren inbegriffen. Im Preis inbegriffen sind die Aushubarbeiten, mechanisch und manuell, für das Verlegen der Leitung, die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre, inklusive der Schweißerarbeiten, sowie, bei Stahlrohrleitungen, die Wiederherstellung der Rohrummantelung an den Schweißstellen mit einer Schicht viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz. Inbegriffen ist ebenso die Verlegung eines Schutzrohrs aus Stahl als Hüllrohr für die neue Erdgasleitung, einschließlich des Einbaus von Gleitkufenringen als Abstandhalter, sowie die Verlegung von Warnband. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem ist die Wiederauffüllung mit korngrößenmäßig stabilisiertem Material oder jedenfalls für den Straßenunterbau geeignetem Material und die entsprechende stufenweise Verdichtung mit inbegriffen. In der Leistung inbegriffen ist der Abbruch des bituminösen Straßenbelags mittels Fräsen auf einer Gesamtlänge der Straße von 20 m (10 m je Seite, ausgehend von der Achse der querenden Leitung) und das nachfolgende Aufbringen von Tragschicht, Binder und Verschleißschicht (Lieferung des Materials inklusive), für eine fachgerechte Leistung gemäß den "Funktionellen und geometrischen Normen für die Planung und den Ausbau von Straßen in der Autonomen Provinz Bozen-Südtirol". Im Preis inbegriffen ist der Einsatz von Verkehrseinweisern oder einer geeigneten Ampelanlage für die gesamte Dauer der Arbeiten, je nach den Vorschriften des Amtes, welches die notwendigen Genehmigungen erlässt. Der vorliegende Artikel findet dort Anwendung, wo der Straßenverkehr aufrecht erhalten werden muss, beziehungsweise die Straße nicht vollständig für den Verkehr gesperrt werden kann, indem ein von Verkehrseinweisern oder durch eine Ampelanlage geregelter Einbahnverkehr eingerichtet wird, wobei jeweils die Hälfte der Fahrbahn von den Arbeiten betroffen ist. 12 - Ausführung einer Straßenquerung mittels offenem Grabenaushub, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser von De = 160 mm bis De = 200 mm (ohne Entlüftungen)			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,25000 h	35,09 0%	8,77
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,11**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,18750 h	84,67 0%	15,88
	BOL25/1_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,25000 h	86,17 0%	21,54
	BOL25/1_01.02.12.01.G - Homologierte Baustellen-Straßenverkehr-Signalanlage rot-gelb-grün mit 220V/12V Betrieb und Notbatterie, automatische Umschaltung bei Stromausfall oder Batteriebetrieb, Kabel- oder Funksteuerung. Es werden die Kalendertage der Installation vergütet. - 2 Phasen, Funk	0,12500 d	39,89 0%	4,99
	Gesamtbetrag Mieten			**42,41**
	Materialien			
	BOL25/1_85.05.05.05A.05 - Aufbringen einer Haftschicht aus normaler Bitumenemulsion - Aufbringen einer Haftschicht aus normaler Bitumenemulsion (C55 B3) auf neuen Fahrbahndecken (Einbau der Deckschicht auf der Binderschicht; Einbau der Binderschicht auf der Grundschicht), bei Erneuerungsarbeiten (Einbau einer neuen Deckschicht auf einer bestehenden) sowie auf einer gefrästen Asphaltoberfläche; Eigenschaften und Benutzungsart laut Technischen Richtlinien für bituminöse	20,00000 m2	0,70 0%	14,00

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		Beläge, Straßenober- und Unterbau; inbegriffen Bestreuung mit Splitt, Füller oder Sand; Wirksame Bindemittelmenge: die Dosierung der Bitumenemulsion (Restbitumenmengen zwischen 0,30 bis 0,50 kg/m²) und des Bestreuungsmaterials- sind so zu wählen, dass der Verbund zwischen den Schichten gewährleistet ist.			
	BOL25/1_85.05.01.01.B	- Abtragen, kalt, von bituminösem Belag jedwelcher Konsistenz und Körnung und von unbewehrtem Beton bis zu einer Festigkeitsklasse C 20/25, mit mechanischer Fräse. Im Einheitspreis inbegriffen sind folgende Leistungen: - Aufladen und Abladen des Fräsmaterials von Seiten des Auftragnehmers (mit Angabe einer Wiederverwendung) oder die Abgabe des Fräsgutes in der Recyclinganlage. In diesem zweiten Fall muss den Abrechnungsunterlagen das Müllidentifikationsformular, unterschrieben vom Recyclinghofbetreiber, beigelegt werden. Im Einheitspreis zusätzlich inbegriffen ist der Transport des gefrästen Materials von der Baustelle zur Recyclinganlage oder Deponie, von deren Entfernung unabhängig. - sofortige Reinigung der gefrästen und unmittelbar benachbarten Flächen mit selbstfahrender Kehrmaschine, die mit Sammelbehälter geeigneten Inhaltes, Absaug - und Berieselungsanlage ausgestattet sein muss; - die Ausführung senkrechter und scharfkantiger Schnittflächen; - die genaue Beachtung der angeordneten planialtimetrischen Linienführung. Evtl. anfallende Deponiegebühren werden, wie unter 50.45.00.00 festgelegt, vergütet. Es wird die effektiv abgefräste Oberfläche gemessen und vergütet. Die entsprechenden Unterpositionen können ausschließlich bei teilweisem Abtrag bestehender bituminöser Schichten anerkannt werden. Bei vollständigem Abtrag der bituminösen Schichten ist die Anwendung dieser Unterpositionen nicht zulässig. Unter "s" ist die mittlere angeordnete Abtragsstärke definiert, die in einem Durchgang ausgeführt wird. - s bis 3,0 cm	20,00000 m2	3,00 0%	60,00
	BOL25/1_54.45.02A.02.03	- Deponiegebühren für Bauschutt - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C; Asphaltschollen ohne Verunreinigungen und Fräsgut von Fahrbahnbelägen.	2,36900 t	19,09 0%	45,22
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	0,05850 t	3,08 0%	0,18
	BOL25/1_54.10.02.05.A	- Wiederauffüllen von Grabenaushub mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsempfindliche Bauwerke	1,01450 m3	3,83 0%	3,89
	BOL25/1_53.05.01.01.B	- Schneiden von bituminösen Belägen - Belagstärke bis 20,0 cm	2,00000 m	3,09 0%	6,18
		Gesamtbetrag Materialien			**129,47**
	54				
	BOL25/1_54.02.20.03.B	- Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke - Belagstärke bis 20 cm	2,00000 m2	3,23 0%	6,46
	BOL25/1_54.01.02.01.B	- Grabenaushub, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, bis zu einer Tiefe von 1,50m, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3. - seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport	1,07300 m3	10,09 0%	10,83

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		Gesamtbetrag 54			**17,29**
	85				
	BOL25/1_85.05.10.02.A	- Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist wie folgt aufzubringen: auf einer zuvor aufgebrachten Haftbrücke (Bitumenemulsion mit langer Brechzeit und niedriger Viskosität), wenn die Auflage eine ungebundenen Tragschicht (Bitumenemulsion Typ C55 B4) oder zementgebundene Tragschicht (Bitumenemulsion Typ C60 B10) ist, oder auf einer Haftschicht (Bitumenemulsion C55 B3), wenn die Auflage eine Asphaltschicht ist. Haftbrücke oder Haftschicht werden separat vergütet. - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut	10,00000 m2	1,88 0%	18,80
	BOL25/1_85.05.10.12.A	- Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut	18,00000 m2	1,98 0%	35,64
	BOL25/1_85.05.10.22.A	- Bituminöses Mischgut AC12 für Verschleißschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Gesteinskörnung (mit mindestens 35% grober Körnung ohne Karbonatgesteingehalt) und Zusatzstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technische Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. - Schichtstärke, eingebaut: 3 cm	20,00000 m2	7,24 0%	144,80
	BOL25/1_85.05.15.01.A	- Diese Materialien verlängern die Lebensdauer einer Fahrbahn: sie verzögern das Auftreten von bestimmten Schadensmechanismen, wie die Anhäufung von plastischen Verformungen und die Bildung von Reflexionsrissen, die das Eindringen von Wasser im Straßenoberbau ermöglichen. Konservative Asphalteinlagen bestehen aus Glasfasern. In den Einheitspreisen inbegriffen sind sämtliche Anpass- und Schneidearbeiten, sowie die Überlappungen. Das Liefern und Aufbringen der Haftschicht wird separat vergütet. Die Abrechnung erfolgt nach verlegter Fläche. - Liefern und Verlegen von vorbituminierter Asphaltarmierung aus Glasfasern mit folgenden Eigenschaften: Maschenweite 14 – 17 mm Vorbituminiert mit mind. 220 g/² Bitumen Zugkraft, längs/quer: > 120/>130 kN/m Dehnung längs/quer: <2,6/<2,6 %	2,00000 m2	10,05 0%	20,10
		Gesamtbetrag 85			**219,34**
	97				
	BOL25/1_97.01A.06.04.12	- Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020	1,00000 m	12,95 0%	12,95

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

			(Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 180 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	BOL25/1_97.01A.08.02.02	-	Verlegung von Warnband Lieferung von Warnband aus Polyethylen von geringer Dichte (LDPE) mit einer Mindeststärke von nicht weniger als 0,25 mm, mit Sollbruchstellen, hergestellt und geprüft gemäß den Vorschriften der Norm UNI EN 12613:2009. Die Verlegung des Bandes muss so erfolgen, dass das Band	1,00000 m	0,51 0%	0,51

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	mit einem Mindestabstand von 30 cm zur oberen Tangente des zu markierenden unterirdischen Rohrs verlegt wird. Während der Verlegung muss zudem eine geeignete Ebenheit sowohl längs als auch quer garantiert werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. - Verlegung von gelbem Warnband mit einer Breite von 200 mm, mit zweisprachiger schwarzer Aufschrift: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"			
	Gesamtbetrag 97			**13,46**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**439,08** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,33 = 5,06% * B)			65,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			50,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**555,43** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,18%			*39,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,33*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.02.01	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 02 - Querungen mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer oder Drehschlagbohrung Ausführung von Straßenquerungen, Eisenbahnquerungen, etc. für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels Einsatz einer Rohrvortriebsmaschine mit Schlaghammer oder mit Drehschlagbohrer, einschließlich Erstellung der Start- und Zielgrube. Im Preis inbegriffen sind alle notwendigen Arbeiten zur Höhenregulierung des Geräts, das Vorhalten des Geräts und die für die Ausführung notwendigen Materialen, sowie die Arbeitsleistung. Im Preis inbegriffen sind die Lieferung und der Vortrieb eines Mantelrohres aus Stahl von geeignetem Durchmesser, der im Vorfeld mit dem Bauleiter oder dem Auftraggeber abzustimmen ist. Im Preis inbegriffen sind die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für die neue Erdgasleitung, einschließlich der Schweißerarbeiten am Mantelrohr und die Rohrreinigung nach Abschluss der Vortriebsarbeiten, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem sind inbegriffen die Ableitung und Drainage von eventuellen Wassereintritten im Arbeitsbereich. Das Aufladen und der Transport des Aushubmaterials auf eine genehmigte Deponie sind inbegriffen, inklusive Deponiegebühren. Im Preis inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des Aushubbereichs bei Start- und Zielgrube mit im Baustellenbereich zwischengelagerten Material. 01 - Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser bis DN 80 (inklusive Entlüftungen)				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,18750 h	33,34 0%	6,25
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,12500 h	30,52 0%	3,82
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,46**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,06250 h	81,31 0%	5,08
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,18750 h	86,17 0%	16,16
		Gesamtbetrag Mieten			**21,24**
	Materialien				
	BOL25/1_54.10.02.03.A	- Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsgefährdete Bauwerke	3,37500 m3	3,26 0%	11,00
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	2,70000 t	3,08 0%	8,32
	BOL25/1_ZA.02.77.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Baustelleneinrichtung und -abbau (Rohrvortrieb mit Schlaghammer)	0,12500 psch	1.850,00 0%	231,25
	BOL25/1_ZA.02.78.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Ausführung des Rohrvortriebs DN 150 (6")	1,00000 m	255,00 0%	255,00
		Gesamtbetrag Materialien			**505,57**
	02				
	BOL25/1_02.04.80.15.C	- Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,00680 m3	156,62 0%	1,07
		Gesamtbetrag 02			**1,07**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	54				
	BOL25/1_54.01.01.01A.01	- Allgemeiner Aushub - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,30 m3.	3,37500 m3	5,98 0%	20,18
		Gesamtbetrag 54			**20,18**
	97				
	BOL25/1_97.01A.04.06.06	- Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für	1,00000 m	14,77 0%	14,77

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

		Erdgasleitungen, DN 80 (3") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht				
	BOL25/1_97.01A.06.04.03 -	Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die	1,25000 m	4,05 0%	5,06

	Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Gesamtbetrag 97			**19,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**582,35** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,42 = 5,06% * B)			87,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			66,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**736,67** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,62%			*26,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*4,42*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.02.02	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 02 - Querungen mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer oder Drehschlagbohrung Ausführung von Straßenquerungen, Eisenbahnquerungen, etc. für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels Einsatz einer Rohrvortriebsmaschine mit Schlaghammer oder mit Drehschlagbohrer, einschließlich Erstellung der Start- und Zielgrube. Im Preis inbegriffen sind alle notwendigen Arbeiten zur Höhenregulierung des Geräts, das Vorhalten des Geräts und die für die Ausführung notwendigen Materialen, sowie die Arbeitsleistung. Im Preis inbegriffen sind die Lieferung und der Vortrieb eines Mantelrohres aus Stahl von geeignetem Durchmesser, der im Vorfeld mit dem Bauleiter oder dem Auftraggeber abzustimmen ist. Im Preis inbegriffen sind die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für die neue Erdgasleitung, einschließlich der Schweißerarbeiten am Mantelrohr und die Rohrreinigung nach Abschluss der Vortriebsarbeiten, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem sind inbegriffen die Ableitung und Drainage von eventuellen Wassereintritten im Arbeitsbereich. Das Aufladen und der Transport des Aushubmaterials auf eine genehmigte Deponie sind inbegriffen, inklusive Deponiegebühren. Im Preis inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des Aushubbereichs bei Start- und Zielgrube mit im Baustellenbereich zwischengelagerten Material. 02 - Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser bis DN 80 (ohne Entlüftungen)				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,12500 h	33,34 0%	4,17
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,56**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,06250 h	81,31 0%	5,08
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,18750 h	86,17 0%	16,16
		Gesamtbetrag Mieten			**21,24**
	Materialien				
	BOL25/1_54.10.02.03.A	- Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsgefährdete Bauwerke	3,37500 m3	3,26 0%	11,00
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	2,70000 t	3,08 0%	8,32
	BOL25/1_ZA.02.77.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Baustelleneinrichtung und -abbau (Rohrvortrieb mit Schlaghammer)	0,12500 psch	1.850,00 0%	231,25
	BOL25/1_ZA.02.78.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Ausführung des Rohrvortriebs DN 150 (6")	1,00000 m	255,00 0%	255,00
		Gesamtbetrag Materialien			**505,57**
	54				
	BOL25/1_54.01.01.01A.01	- Allgemeiner Aushub - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,30 m3.	3,37500 m3	5,98 0%	20,18

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		Gesamtbetrag 54			**20,18**
	97				
	BOL25/1_97.01A.04.06.06 -	Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 80 (3") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht	1,00000 m	14,77 0%	14,77
		Gesamtbetrag 97			**14,77**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**570,32** 0%

	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,33 = 5,06% * B)			85,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			65,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**721,46** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,39%			*17,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*4,33*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.02.03	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 02 - Querungen mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer oder Drehschlagbohrung Ausführung von Straßenquerungen, Eisenbahnquerungen, etc. für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels Einsatz einer Rohrvortriebsmaschine mit Schlaghammer oder mit Drehschlagbohrer, einschließlich Erstellung der Start- und Zielgrube. Im Preis inbegriffen sind alle notwendigen Arbeiten zur Höhenregulierung des Geräts, das Vorhalten des Geräts und die für die Ausführung notwendigen Materialen, sowie die Arbeitsleistung. Im Preis inbegriffen sind die Lieferung und der Vortrieb eines Mantelrohres aus Stahl von geeignetem Durchmesser, der im Vorfeld mit dem Bauleiter oder dem Auftraggeber abzustimmen ist. Im Preis inbegriffen sind die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für die neue Erdgasleitung, einschließlich der Schweißerarbeiten am Mantelrohr und die Rohrreinigung nach Abschluss der Vortriebsarbeiten, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem sind inbegriffen die Ableitung und Drainage von eventuellen Wassereintritten im Arbeitsbereich. Das Aufladen und der Transport des Aushubmaterials auf eine genehmigte Deponie sind inbegriffen, inklusive Deponiegebühren. Im Preis inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des Aushubbereichs bei Start- und Zielgrube mit im Baustellenbereich zwischengelagerten Material. 03 - Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 100 oder DN 125 (inklusive Entlüftungen)				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,18750 h	33,34 0%	6,25
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,12500 h	30,52 0%	3,82
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,46**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,06250 h	81,31 0%	5,08
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,18750 h	86,17 0%	16,16
		Gesamtbetrag Mieten			**21,24**
	Materialien				
	BOL25/1_54.10.02.03.A	- Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsgefährdete Bauwerke	3,37500 m3	3,26 0%	11,00
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	2,70000 t	3,08 0%	8,32
	BOL25/1_ZA.02.77.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Baustelleneinrichtung und -abbau (Rohrvortrieb mit Schlaghammer)	0,12500 psch	1.850,00 0%	231,25
	BOL25/1_ZA.02.79.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Ausführung des Rohrvortriebs DN 200 (8")	1,00000 m	285,00 0%	285,00
		Gesamtbetrag Materialien			**535,57**
	02				
	BOL25/1_02.04.80.15.C	- Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,00680 m3	156,62 0%	1,07
		Gesamtbetrag 02			**1,07**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	54				
	BOL25/1_54.01.01.01A.01	- Allgemeiner Aushub - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,30 m3.	3,37500 m3	5,98 0%	20,18
		Gesamtbetrag 54			**20,18**
	97				
	BOL25/1_97.01A.04.06.08	- Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für	1,00000 m	15,11 0%	15,11

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		Erdgasleitungen, DN 125 (5") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht				
	BOL25/1_97.01A.06.04.03	- Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die	1,25000 m	4,05 0%	5,06

	Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Gesamtbetrag 97			**20,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**612,69** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,65 = 5,06% * B)			91,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			70,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**775,05** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,82%			*29,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*4,65*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.02.04	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 02 - Querungen mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer oder Drehschlagbohrung Ausführung von Straßenquerungen, Eisenbahnquerungen, etc. für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels Einsatz einer Rohrvortriebsmaschine mit Schlaghammer oder mit Drehschlagbohrer, einschließlich Erstellung der Start- und Zielgrube. Im Preis inbegriffen sind alle notwendigen Arbeiten zur Höhenregulierung des Geräts, das Vorhalten des Geräts und die für die Ausführung notwendigen Materialen, sowie die Arbeitsleistung. Im Preis inbegriffen sind die Lieferung und der Vortrieb eines Mantelrohres aus Stahl von geeignetem Durchmesser, der im Vorfeld mit dem Bauleiter oder dem Auftraggeber abzustimmen ist. Im Preis inbegriffen sind die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für die neue Erdgasleitung, einschließlich der Schweißerarbeiten am Mantelrohr und die Rohrreinigung nach Abschluss der Vortriebsarbeiten, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem sind inbegriffen die Ableitung und Drainage von eventuellen Wassereintritten im Arbeitsbereich. Das Aufladen und der Transport des Aushubmaterials auf eine genehmigte Deponie sind inbegriffen, inklusive Deponiegebühren. Im Preis inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des Aushubbereichs bei Start- und Zielgrube mit im Baustellenbereich zwischengelagerten Material. 04 - Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 100 oder DN 125 (ohne Entlüftungen)				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,12500 h	33,34 0%	4,17
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,56**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,06250 h	81,31 0%	5,08
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,18750 h	86,17 0%	16,16
		Gesamtbetrag Mieten			**21,24**
	Materialien				
	BOL25/1_54.10.02.03.A	- Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsgefährdete Bauwerke	3,37500 m3	3,26 0%	11,00
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	2,70000 t	3,08 0%	8,32
	BOL25/1_ZA.02.77.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Baustelleneinrichtung und -abbau (Rohrvortrieb mit Schlaghammer)	0,12500 psch	1.850,00 0%	231,25
	BOL25/1_ZA.02.79.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Ausführung des Rohrvortriebs DN 200 (8")	1,00000 m	285,00 0%	285,00
		Gesamtbetrag Materialien			**535,57**
	54				
	BOL25/1_54.01.01.01A.01	- Allgemeiner Aushub - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,30 m3.	3,37500 m3	5,98 0%	20,18

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		Gesamtbetrag 54			**20,18**
	97				
	BOL25/1_97.01A.04.06.08 -	Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 125 (5") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht	1,00000 m	15,11 0%	15,11
		Gesamtbetrag 97			**15,11**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**600,66** 0%

	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,56 = 5,06% * B)			90,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			69,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**759,84** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,67%			*20,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*4,56*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.02.05	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 02 - Querungen mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer oder Drehschlagbohrung Ausführung von Straßenquerungen, Eisenbahnquerungen, etc. für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels Einsatz einer Rohrvortriebsmaschine mit Schlaghammer oder mit Drehschlagbohrer, einschließlich Erstellung der Start- und Zielgrube. Im Preis inbegriffen sind alle notwendigen Arbeiten zur Höhenregulierung des Geräts, das Vorhalten des Geräts und die für die Ausführung notwendigen Materialen, sowie die Arbeitsleistung. Im Preis inbegriffen sind die Lieferung und der Vortrieb eines Mantelrohres aus Stahl von geeignetem Durchmesser, der im Vorfeld mit dem Bauleiter oder dem Auftraggeber abzustimmen ist. Im Preis inbegriffen sind die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für die neue Erdgasleitung, einschließlich der Schweißerarbeiten am Mantelrohr und die Rohrreinigung nach Abschluss der Vortriebsarbeiten, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem sind inbegriffen die Ableitung und Drainage von eventuellen Wassereintritten im Arbeitsbereich. Das Aufladen und der Transport des Aushubmaterials auf eine genehmigte Deponie sind inbegriffen, inklusive Deponiegebühren. Im Preis inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des Aushubbereichs bei Start- und Zielgrube mit im Baustellenbereich zwischengelagerten Material. 05 - Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 150 (inklusive Entlüftungen)				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,18750 h	33,34 0%	6,25
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,12500 h	30,52 0%	3,82
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,46**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,06250 h	81,31 0%	5,08
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,18750 h	86,17 0%	16,16
		Gesamtbetrag Mieten			**21,24**
	Materialien				
	BOL25/1_54.10.02.03.A	- Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsgefährdete Bauwerke	3,37500 m3	3,26 0%	11,00
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	2,70000 t	3,08 0%	8,32
	BOL25/1_ZA.02.77.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Baustelleneinrichtung und -abbau (Rohrvortrieb mit Schlaghammer)	0,12500 psch	1.850,00 0%	231,25
	BOL25/1_ZA.06.37.01.01	- - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Rohrstoßarbeiten DN 250 (10")	1,00000 m	345,00 0%	345,00
		Gesamtbetrag Materialien			**595,57**
	02				
	BOL25/1_02.04.80.15.C	- Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,00680 m3	156,62 0%	1,07
		Gesamtbetrag 02			**1,07**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	54				
	BOL25/1_54.01.01.01A.01	- Allgemeiner Aushub - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,30 m3.	3,37500 m3	5,98 0%	20,18
		Gesamtbetrag 54			**20,18**
	97				
	BOL25/1_97.01A.04.06.09	- Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für	1,00000 m	16,66 0%	16,66

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

		Erdgasleitungen, DN 150 (6") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht				
	BOL25/1_97.01A.06.04.03 -	Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die	1,25000 m	4,05 0%	5,06

	Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Gesamtbetrag 97			**21,72**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**674,24** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,12 = 5,06% * B)			101,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			77,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**852,92** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,59%			*30,62*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*5,12*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.02.06	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 02 - Querungen mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer oder Drehschlagbohrung Ausführung von Straßenquerungen, Eisenbahnquerungen, etc. für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels Einsatz einer Rohrvortriebsmaschine mit Schlaghammer oder mit Drehschlagbohrer, einschließlich Erstellung der Start- und Zielgrube. Im Preis inbegriffen sind alle notwendigen Arbeiten zur Höhenregulierung des Geräts, das Vorhalten des Geräts und die für die Ausführung notwendigen Materialen, sowie die Arbeitsleistung. Im Preis inbegriffen sind die Lieferung und der Vortrieb eines Mantelrohres aus Stahl von geeignetem Durchmesser, der im Vorfeld mit dem Bauleiter oder dem Auftraggeber abzustimmen ist. Im Preis inbegriffen sind die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für die neue Erdgasleitung, einschließlich der Schweißerarbeiten am Mantelrohr und die Rohrreinigung nach Abschluss der Vortriebsarbeiten, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem sind inbegriffen die Ableitung und Drainage von eventuellen Wassereintritten im Arbeitsbereich. Das Aufladen und der Transport des Aushubmaterials auf eine genehmigte Deponie sind inbegriffen, inklusive Deponiegebühren. Im Preis inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des Aushubbereichs bei Start- und Zielgrube mit im Baustellenbereich zwischengelagerten Material. 06 - Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 150 (ohne Entlüftungen)				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,12500 h	33,34 0%	4,17
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,56**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,06250 h	81,31 0%	5,08
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,18750 h	86,17 0%	16,16
		Gesamtbetrag Mieten			**21,24**
	Materialien				
	BOL25/1_54.10.02.03.A	- Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsgefährdete Bauwerke	3,37500 m3	3,26 0%	11,00
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	2,70000 t	3,08 0%	8,32
	BOL25/1_ZA.02.77.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Baustelleneinrichtung und -abbau (Rohrvortrieb mit Schlaghammer)	0,12500 psch	1.850,00 0%	231,25
	BOL25/1_ZA.06.37.01.01	- - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Rohrstoßarbeiten DN 250 (10")	1,00000 m	345,00 0%	345,00
		Gesamtbetrag Materialien			**595,57**
	54				
	BOL25/1_54.01.01.01A.01	- Allgemeiner Aushub - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,30 m3.	3,37500 m3	5,98 0%	20,18

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

		Gesamtbetrag 54			**20,18**
97					
BOL25/1_97.01A.04.06.09	-	Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 150 (6") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht	1,00000 m	16,66 0%	16,66
		Gesamtbetrag 97			**16,66**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**662,21** 0%

	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,03 = 5,06% * B)			99,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			76,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**837,69** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,54%			*21,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*5,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.02.07	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 02 - Querungen mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer oder Drehschlagbohrung Ausführung von Straßenquerungen, Eisenbahnquerungen, etc. für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels Einsatz einer Rohrvortriebsmaschine mit Schlaghammer oder mit Drehschlagbohrer, einschließlich Erstellung der Start- und Zielgrube. Im Preis inbegriffen sind alle notwendigen Arbeiten zur Höhenregulierung des Geräts, das Vorhalten des Geräts und die für die Ausführung notwendigen Materialen, sowie die Arbeitsleistung. Im Preis inbegriffen sind die Lieferung und der Vortrieb eines Mantelrohres aus Stahl von geeignetem Durchmesser, der im Vorfeld mit dem Bauleiter oder dem Auftraggeber abzustimmen ist. Im Preis inbegriffen sind die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für die neue Erdgasleitung, einschließlich der Schweißerarbeiten am Mantelrohr und die Rohrreinigung nach Abschluss der Vortriebsarbeiten, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem sind inbegriffen die Ableitung und Drainage von eventuellen Wassereintritten im Arbeitsbereich. Das Aufladen und der Transport des Aushubmaterials auf eine genehmigte Deponie sind inbegriffen, inklusive Deponiegebühren. Im Preis inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des Aushubbereichs bei Start- und Zielgrube mit im Baustellenbereich zwischengelagerten Material. 07 - Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 200 (inklusive Entlüftungen)				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,18750 h	33,34 0%	6,25
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,12500 h	30,52 0%	3,82
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,46**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,06250 h	81,31 0%	5,08
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,18750 h	86,17 0%	16,16
		Gesamtbetrag Mieten			**21,24**
	Materialien				
	BOL25/1_54.10.02.03.A	- Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsgefährdete Bauwerke	3,37500 m3	3,26 0%	11,00
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	2,70000 t	3,08 0%	8,32
	BOL25/1_ZA.02.77.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Baustelleneinrichtung und -abbau (Rohrvortrieb mit Schlaghammer)	0,12500 psch	1.850,00 0%	231,25
	BOL25/1_ZA.06.15.01.01	- - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Rohrstoßarbeiten DN 300 (12")	1,00000 m	415,00 0%	415,00
		Gesamtbetrag Materialien			**665,57**
	02				
	BOL25/1_02.04.80.15.C	- Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,00680 m3	156,62 0%	1,07
		Gesamtbetrag 02			**1,07**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	54				
	BOL25/1_54.01.01.01A.01	- Allgemeiner Aushub - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,30 m3.	3,37500 m3	5,98 0%	20,18
		Gesamtbetrag 54			**20,18**
	97				
	BOL25/1_97.01A.04.06.10	- Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für	1,00000 m	18,36 0%	18,36

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		Erdgasleitungen, DN 200 (8") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht				
	BOL25/1_97.01A.06.04.03	- Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die	1,25000 m	4,05 0%	5,06

	Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Gesamtbetrag 97			**23,42**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**745,94** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,66 = 5,06% * B)			111,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			85,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**943,61** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,35%			*31,61*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*5,66*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.02.08	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 02 - Querungen mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer oder Drehschlagbohrung Ausführung von Straßenquerungen, Eisenbahnquerungen, etc. für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels Einsatz einer Rohrvortriebsmaschine mit Schlaghammer oder mit Drehschlagbohrer, einschließlich Erstellung der Start- und Zielgrube. Im Preis inbegriffen sind alle notwendigen Arbeiten zur Höhenregulierung des Geräts, das Vorhalten des Geräts und die für die Ausführung notwendigen Materialen, sowie die Arbeitsleistung. Im Preis inbegriffen sind die Lieferung und der Vortrieb eines Mantelrohres aus Stahl von geeignetem Durchmesser, der im Vorfeld mit dem Bauleiter oder dem Auftraggeber abzustimmen ist. Im Preis inbegriffen sind die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für die neue Erdgasleitung, einschließlich der Schweißerarbeiten am Mantelrohr und die Rohrreinigung nach Abschluss der Vortriebsarbeiten, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem sind inbegriffen die Ableitung und Drainage von eventuellen Wassereintritten im Arbeitsbereich. Das Aufladen und der Transport des Aushubmaterials auf eine genehmigte Deponie sind inbegriffen, inklusive Deponiegebühren. Im Preis inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des Aushubbereichs bei Start- und Zielgrube mit im Baustellenbereich zwischengelagerten Material. 08 - Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 200 (ohne Entlüftungen)				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,12500 h	33,34 0%	4,17
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,56**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,06250 h	81,31 0%	5,08
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,18750 h	86,17 0%	16,16
		Gesamtbetrag Mieten			**21,24**
	Materialien				
	BOL25/1_54.10.02.03.A	- Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsgefährdete Bauwerke	3,37500 m3	3,26 0%	11,00
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	2,70000 t	3,08 0%	8,32
	BOL25/1_ZA.02.77.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Baustelleneinrichtung und -abbau (Rohrvortrieb mit Schlaghammer)	0,12500 psch	1.850,00 0%	231,25
	BOL25/1_ZA.06.15.01.01	- - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Rohrstoßarbeiten DN 300 (12")	1,00000 m	415,00 0%	415,00
		Gesamtbetrag Materialien			**665,57**
	54				
	BOL25/1_54.01.01.01A.01	- Allgemeiner Aushub - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,30 m3.	3,37500 m3	5,98 0%	20,18

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		Gesamtbetrag 54			**20,18**
	97				
	BOL25/1_97.01A.04.06.10 -	Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 200 (8") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht	1,00000 m	18,36 0%	18,36
		Gesamtbetrag 97			**18,36**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**733,91** 0%

	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,57 = 5,06% * B)			110,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			84,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**928,40** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,4%			*22,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*5,57*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.02.09	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 02 - Querungen mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer oder Drehschlagbohrung Ausführung von Straßenquerungen, Eisenbahnquerungen, etc. für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels Einsatz einer Rohrvortriebsmaschine mit Schlaghammer oder mit Drehschlagbohrer, einschließlich Erstellung der Start- und Zielgrube. Im Preis inbegriffen sind alle notwendigen Arbeiten zur Höhenregulierung des Geräts, das Vorhalten des Geräts und die für die Ausführung notwendigen Materialen, sowie die Arbeitsleistung. Im Preis inbegriffen sind die Lieferung und der Vortrieb eines Mantelrohres aus Stahl von geeignetem Durchmesser, der im Vorfeld mit dem Bauleiter oder dem Auftraggeber abzustimmen ist. Im Preis inbegriffen sind die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für die neue Erdgasleitung, einschließlich der Schweißerarbeiten am Mantelrohr und die Rohrreinigung nach Abschluss der Vortriebsarbeiten, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem sind inbegriffen die Ableitung und Drainage von eventuellen Wassereintritten im Arbeitsbereich. Das Aufladen und der Transport des Aushubmaterials auf eine genehmigte Deponie sind inbegriffen, inklusive Deponiegebühren. Im Preis inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des Aushubbereichs bei Start- und Zielgrube mit im Baustellenbereich zwischengelagerten Material. 09 - Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 250 oder DN 300 (inklusive Entlüftungen)				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,18750 h	33,34 0%	6,25
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,12500 h	30,52 0%	3,82
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,46**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,06250 h	81,31 0%	5,08
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,18750 h	86,17 0%	16,16
		Gesamtbetrag Mieten			**21,24**
	Materialien				
	BOL25/1_54.10.02.03.A	- Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsgefährdete Bauwerke	3,37500 m3	3,26 0%	11,00
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	2,70000 t	3,08 0%	8,32
	BOL25/1_ZA.02.77.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Baustelleneinrichtung und -abbau (Rohrvortrieb mit Schlaghammer)	0,12500 psch	1.850,00 0%	231,25
	BOL25/1_ZA.05.92.01.01	- - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Rohrstoßarbeiten DN 400 (16")	1,00000 m	460,00 0%	460,00
		Gesamtbetrag Materialien			**710,57**
	02				
	BOL25/1_02.04.80.15.C	- Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,00680 m3	156,62 0%	1,07
		Gesamtbetrag 02			**1,07**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	54				
	BOL25/1_54.01.01.01A.01	- Allgemeiner Aushub - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,30 m3.	3,37500 m3	5,98 0%	20,18
		Gesamtbetrag 54			**20,18**
	97				
	BOL25/1_97.01A.04.06.12	- Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für	1,00000 m	23,77 0%	23,77

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

		Erdgasleitungen, DN 300 (12") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht				
	BOL25/1_97.01A.06.04.03	- Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die	1,25000 m	4,05 0%	5,06

	Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Gesamtbetrag 97			**28,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**796,35** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,04 = 5,06% * B)			119,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			91,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**1.007,38** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,51%			*35,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*6,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.02.10	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 02 - Querungen mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer oder Drehschlagbohrung Ausführung von Straßenquerungen, Eisenbahnquerungen, etc. für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels Einsatz einer Rohrvortriebsmaschine mit Schlaghammer oder mit Drehschlagbohrer, einschließlich Erstellung der Start- und Zielgrube. Im Preis inbegriffen sind alle notwendigen Arbeiten zur Höhenregulierung des Geräts, das Vorhalten des Geräts und die für die Ausführung notwendigen Materialen, sowie die Arbeitsleistung. Im Preis inbegriffen sind die Lieferung und der Vortrieb eines Mantelrohres aus Stahl von geeignetem Durchmesser, der im Vorfeld mit dem Bauleiter oder dem Auftraggeber abzustimmen ist. Im Preis inbegriffen sind die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für die neue Erdgasleitung, einschließlich der Schweißerarbeiten am Mantelrohr und die Rohrreinigung nach Abschluss der Vortriebsarbeiten, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem sind inbegriffen die Ableitung und Drainage von eventuellen Wassereintritten im Arbeitsbereich. Das Aufladen und der Transport des Aushubmaterials auf eine genehmigte Deponie sind inbegriffen, inklusive Deponiegebühren. Im Preis inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des Aushubbereichs bei Start- und Zielgrube mit im Baustellenbereich zwischengelagerten Material. 10 - Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 250 oder DN 300 (ohne Entlüftungen)				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,12500 h	33,34 0%	4,17
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,56**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,06250 h	81,31 0%	5,08
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,18750 h	86,17 0%	16,16
		Gesamtbetrag Mieten			**21,24**
	Materialien				
	BOL25/1_54.10.02.03.A	- Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsgefährdete Bauwerke	3,37500 m3	3,26 0%	11,00
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	2,70000 t	3,08 0%	8,32
	BOL25/1_ZA.02.77.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Baustelleneinrichtung und -abbau (Rohrvortrieb mit Schlaghammer)	0,12500 psch	1.850,00 0%	231,25
	BOL25/1_ZA.05.92.01.01	- - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Rohrstoßarbeiten DN 400 (16")	1,00000 m	460,00 0%	460,00
		Gesamtbetrag Materialien			**710,57**
	54				
	BOL25/1_54.01.01.01A.01	- Allgemeiner Aushub - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,30 m3.	3,37500 m3	5,98 0%	20,18

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		Gesamtbetrag 54			**20,18**
	97				
	BOL25/1_97.01A.04.06.12 -	Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 300 (12") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht	1,00000 m	23,77 0%	23,77
		Gesamtbetrag 97			**23,77**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**784,32** 0%

	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,95 = 5,06% * B)			117,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			90,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**992,17**
	Änderung in % zum Jahr 2025			0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,62%			*25,95*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*5,95*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.02.11	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 02 - Querungen mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer oder Drehschlagbohrung Ausführung von Straßenquerungen, Eisenbahnquerungen, etc. für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels Einsatz einer Rohrvortriebsmaschine mit Schlaghammer oder mit Drehschlagbohrer, einschließlich Erstellung der Start- und Zielgrube. Im Preis inbegriffen sind alle notwendigen Arbeiten zur Höhenregulierung des Geräts, das Vorhalten des Geräts und die für die Ausführung notwendigen Materialen, sowie die Arbeitsleistung. Im Preis inbegriffen sind die Lieferung und der Vortrieb eines Mantelrohres aus Stahl von geeignetem Durchmesser, der im Vorfeld mit dem Bauleiter oder dem Auftraggeber abzustimmen ist. Im Preis inbegriffen sind die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für die neue Erdgasleitung, einschließlich der Schweißerarbeiten am Mantelrohr und die Rohrreinigung nach Abschluss der Vortriebsarbeiten, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem sind inbegriffen die Ableitung und Drainage von eventuellen Wassereintritten im Arbeitsbereich. Das Aufladen und der Transport des Aushubmaterials auf eine genehmigte Deponie sind inbegriffen, inklusive Deponiegebühren. Im Preis inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des Aushubbereichs bei Start- und Zielgrube mit im Baustellenbereich zwischengelagerten Material. 11 - Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 350 oder DN 400 (inklusive Entlüftungen)				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,18750 h	33,34 0%	6,25
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,12500 h	30,52 0%	3,82
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,46**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,06250 h	81,31 0%	5,08
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,18750 h	86,17 0%	16,16
		Gesamtbetrag Mieten			**21,24**
	Materialien				
	BOL25/1_54.10.02.03.A	- Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsgefährdete Bauwerke	3,37500 m3	3,26 0%	11,00
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	2,70000 t	3,08 0%	8,32
	BOL25/1_ZA.02.77.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Baustelleneinrichtung und -abbau (Rohrvortrieb mit Schlaghammer)	0,12500 psch	1.850,00 0%	231,25
	BOL25/1_ZA.06.34.01.01	- - - NON-OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Rohrstoßarbeiten DN 500 (20")	1,00000 m	575,00 0%	575,00
		Gesamtbetrag Materialien			**825,57**
	02				
	BOL25/1_02.04.80.15.C	- Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,00680 m3	156,62 0%	1,07
		Gesamtbetrag 02			**1,07**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	54				
	BOL25/1_54.01.01.01A.01	- Allgemeiner Aushub - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,30 m3.	3,37500 m3	5,98 0%	20,18
		Gesamtbetrag 54			**20,18**
	97				
	BOL25/1_97.01A.04.06.14	- Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für	1,00000 m	30,34 0%	30,34

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		Erdgasleitungen, DN 400 (16") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht				
	BOL25/1_97.01A.06.04.03	- Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die	1,25000 m	4,05 0%	5,06

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Gesamtbetrag 97			**35,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**917,92** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,97 = 5,06% * B)			137,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			105,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**1.161,17** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,48%			*40,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*6,97*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.02.12	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 02 - Querungen mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer oder Drehschlagbohrung Ausführung von Straßenquerungen, Eisenbahnquerungen, etc. für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels Einsatz einer Rohrvortriebsmaschine mit Schlaghammer oder mit Drehschlagbohrer, einschließlich Erstellung der Start- und Zielgrube. Im Preis inbegriffen sind alle notwendigen Arbeiten zur Höhenregulierung des Geräts, das Vorhalten des Geräts und die für die Ausführung notwendigen Materialen, sowie die Arbeitsleistung. Im Preis inbegriffen sind die Lieferung und der Vortrieb eines Mantelrohres aus Stahl von geeignetem Durchmesser, der im Vorfeld mit dem Bauleiter oder dem Auftraggeber abzustimmen ist. Im Preis inbegriffen sind die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für die neue Erdgasleitung, einschließlich der Schweißerarbeiten am Mantelrohr und die Rohrreinigung nach Abschluss der Vortriebsarbeiten, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem sind inbegriffen die Ableitung und Drainage von eventuellen Wassereintritten im Arbeitsbereich. Das Aufladen und der Transport des Aushubmaterials auf eine genehmigte Deponie sind inbegriffen, inklusive Deponiegebühren. Im Preis inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des Aushubbereichs bei Start- und Zielgrube mit im Baustellenbereich zwischengelagerten Material. 12 - Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 350 oder DN 400 (ohne Entlüftungen)				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,12500 h	33,34 0%	4,17
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,56**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,06250 h	81,31 0%	5,08
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,18750 h	86,17 0%	16,16
		Gesamtbetrag Mieten			**21,24**
	Materialien				
	BOL25/1_54.10.02.03.A	- Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsgefährdete Bauwerke	3,37500 m3	3,26 0%	11,00
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	2,70000 t	3,08 0%	8,32
	BOL25/1_ZA.02.77.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Baustelleneinrichtung und -abbau (Rohrvortrieb mit Schlaghammer)	0,12500 psch	1.850,00 0%	231,25
	BOL25/1_ZA.06.34.01.01	- - - NON-OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Rohrstoßarbeiten DN 500 (20")	1,00000 m	575,00 0%	575,00
		Gesamtbetrag Materialien			**825,57**
	54				
	BOL25/1_54.01.01.01A.01	- Allgemeiner Aushub - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,30 m3.	3,37500 m3	5,98 0%	20,18

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		Gesamtbetrag 54			**20,18**
	97				
	BOL25/1_97.01A.04.06.14 -	Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 400 (16") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht	1,00000 m	30,34 0%	30,34
		Gesamtbetrag 97			**30,34**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**905,89** 0%

	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,88 = 5,06% * B)			135,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			104,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**1.145,95** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,71%			*31,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*6,88*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.02.13	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 02 - Querungen mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer oder Drehschlagbohrung Ausführung von Straßenquerungen, Eisenbahnquerungen, etc. für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels Einsatz einer Rohrvortriebsmaschine mit Schlaghammer oder mit Drehschlagbohrer, einschließlich Erstellung der Start- und Zielgrube. Im Preis inbegriffen sind alle notwendigen Arbeiten zur Höhenregulierung des Geräts, das Vorhalten des Geräts und die für die Ausführung notwendigen Materialen, sowie die Arbeitsleistung. Im Preis inbegriffen sind die Lieferung und der Vortrieb eines Mantelrohres aus Stahl von geeignetem Durchmesser, der im Vorfeld mit dem Bauleiter oder dem Auftraggeber abzustimmen ist. Im Preis inbegriffen sind die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für die neue Erdgasleitung, einschließlich der Schweißerarbeiten am Mantelrohr und die Rohrreinigung nach Abschluss der Vortriebsarbeiten, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem sind inbegriffen die Ableitung und Drainage von eventuellen Wassereintritten im Arbeitsbereich. Das Aufladen und der Transport des Aushubmaterials auf eine genehmigte Deponie sind inbegriffen, inklusive Deponiegebühren. Im Preis inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des Aushubbereichs bei Start- und Zielgrube mit im Baustellenbereich zwischengelagerten Material. 13 - Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 450 oder DN 500 (inklusive Entlüftungen)				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,18750 h	33,34 0%	6,25
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,12500 h	30,52 0%	3,82
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,46**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,06250 h	81,31 0%	5,08
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,18750 h	86,17 0%	16,16
		Gesamtbetrag Mieten			**21,24**
	Materialien				
	BOL25/1_54.10.02.03.A	- Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsgefährdete Bauwerke	3,37500 m3	3,26 0%	11,00
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	2,70000 t	3,08 0%	8,32
	BOL25/1_ZA.02.77.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Baustelleneinrichtung und -abbau (Rohrvortrieb mit Schlaghammer)	0,12500 psch	1.850,00 0%	231,25
	BOL25/1_ZA.06.35.01.01	- - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Rohrstoßarbeiten DN 600 (24")	1,00000 m	680,00 0%	680,00
		Gesamtbetrag Materialien			**930,57**
	02				
	BOL25/1_02.04.80.15.C	- Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,00680 m3	156,62 0%	1,07
		Gesamtbetrag 02			**1,07**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	54				
	BOL25/1_54.01.01.01A.01	- Allgemeiner Aushub - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,30 m3.	3,37500 m3	5,98 0%	20,18
		Gesamtbetrag 54			**20,18**
	97				
	BOL25/1_97.01A.04.06.16	- Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für	1,00000 m	37,77 0%	37,77

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		Erdgasleitungen, DN 500 (20") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht				
	BOL25/1_97.01A.06.04.03	- Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die	1,25000 m	4,05 0%	5,06

	Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Gesamtbetrag 97			**42,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.030,35** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,82 = 5,06% * B)			154,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			118,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**1.303,39** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,56%			*46,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*7,82*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.02.14	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 02 - Querungen mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer oder Drehschlagbohrung Ausführung von Straßenquerungen, Eisenbahnquerungen, etc. für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels Einsatz einer Rohrvortriebsmaschine mit Schlaghammer oder mit Drehschlagbohrer, einschließlich Erstellung der Start- und Zielgrube. Im Preis inbegriffen sind alle notwendigen Arbeiten zur Höhenregulierung des Geräts, das Vorhalten des Geräts und die für die Ausführung notwendigen Materialen, sowie die Arbeitsleistung. Im Preis inbegriffen sind die Lieferung und der Vortrieb eines Mantelrohres aus Stahl von geeignetem Durchmesser, der im Vorfeld mit dem Bauleiter oder dem Auftraggeber abzustimmen ist. Im Preis inbegriffen sind die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für die neue Erdgasleitung, einschließlich der Schweißerarbeiten am Mantelrohr und die Rohrreinigung nach Abschluss der Vortriebsarbeiten, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem sind inbegriffen die Ableitung und Drainage von eventuellen Wassereintritten im Arbeitsbereich. Das Aufladen und der Transport des Aushubmaterials auf eine genehmigte Deponie sind inbegriffen, inklusive Deponiegebühren. Im Preis inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des Aushubbereichs bei Start- und Zielgrube mit im Baustellenbereich zwischengelagerten Material. 14 - Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 450 oder DN 500 (ohne Entlüftungen)				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,12500 h	33,34 0%	4,17
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,56**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,06250 h	81,31 0%	5,08
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,18750 h	86,17 0%	16,16
		Gesamtbetrag Mieten			**21,24**
	Materialien				
	BOL25/1_54.10.02.03.A	- Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsgefährdete Bauwerke	3,37500 m3	3,26 0%	11,00
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	2,70000 t	3,08 0%	8,32
	BOL25/1_ZA.02.77.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Baustelleneinrichtung und -abbau (Rohrvortrieb mit Schlaghammer)	0,12500 psch	1.850,00 0%	231,25
	BOL25/1_ZA.06.35.01.01	- - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Rohrstoßarbeiten DN 600 (24")	1,00000 m	680,00 0%	680,00
		Gesamtbetrag Materialien			**930,57**
	54				
	BOL25/1_54.01.01.01A.01	- Allgemeiner Aushub - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,30 m3.	3,37500 m3	5,98 0%	20,18

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		Gesamtbetrag 54			**20,18**
	97				
	BOL25/1_97.01A.04.06.16 -	Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 500 (20") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht	1,00000 m	37,77 0%	37,77
		Gesamtbetrag 97			**37,77**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.018,32** 0%

	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,73 = 5,06% * B)			152,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			117,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**1.288,18** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,87%			*37,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*7,73*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.02.15	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 02 - Querungen mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer oder Drehschlagbohrung Ausführung von Straßenquerungen, Eisenbahnquerungen, etc. für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels Einsatz einer Rohrvortriebsmaschine mit Schlaghammer oder mit Drehschlagbohrer, einschließlich Erstellung der Start- und Zielgrube. Im Preis inbegriffen sind alle notwendigen Arbeiten zur Höhenregulierung des Geräts, das Vorhalten des Geräts und die für die Ausführung notwendigen Materialen, sowie die Arbeitsleistung. Im Preis inbegriffen sind die Lieferung und der Vortrieb eines Mantelrohres aus Stahl von geeignetem Durchmesser, der im Vorfeld mit dem Bauleiter oder dem Auftraggeber abzustimmen ist. Im Preis inbegriffen sind die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für die neue Erdgasleitung, einschließlich der Schweißerarbeiten am Mantelrohr und die Rohrreinigung nach Abschluss der Vortriebsarbeiten, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem sind inbegriffen die Ableitung und Drainage von eventuellen Wassereintritten im Arbeitsbereich. Das Aufladen und der Transport des Aushubmaterials auf eine genehmigte Deponie sind inbegriffen, inklusive Deponiegebühren. Im Preis inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des Aushubbereichs bei Start- und Zielgrube mit im Baustellenbereich zwischengelagerten Material. 15 - Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser bis De = 90 mm (inklusive Entlüftungen)				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,18750 h	33,34 0%	6,25
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,12500 h	30,52 0%	3,82
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,46**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,06250 h	81,31 0%	5,08
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,18750 h	86,17 0%	16,16
		Gesamtbetrag Mieten			**21,24**
	Materialien				
	BOL25/1_54.10.02.03.A	- Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsgefährdete Bauwerke	3,37500 m3	3,26 0%	11,00
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	2,70000 t	3,08 0%	8,32
	BOL25/1_ZA.02.77.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Baustelleneinrichtung und -abbau (Rohrvortrieb mit Schlaghammer)	0,12500 psch	1.850,00 0%	231,25
	BOL25/1_ZA.02.78.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Ausführung des Rohrvortriebs DN 150 (6")	1,00000 m	255,00 0%	255,00
		Gesamtbetrag Materialien			**505,57**
	02				
	BOL25/1_02.04.80.15.C	- Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,00680 m3	156,62 0%	1,07
		Gesamtbetrag 02			**1,07**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	54				
	BOL25/1_54.01.01.01A.01	- Allgemeiner Aushub - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,30 m3.	3,37500 m3	5,98 0%	20,18
		Gesamtbetrag 54			**20,18**
	97				
	BOL25/1_97.01A.06.04.03	- Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle	1,25000 m	4,05 0%	5,06

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht				
	BOL25/1_97.01A.06.04.07 -	Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung	1,00000 m	7,79 0%	7,79

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 90 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Gesamtbetrag 97			**12,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**575,37** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,37 = 5,06% * B)			86,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			66,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**727,85** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,6%			*26,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*4,37*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.02.16	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 02 - Querungen mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer oder Drehschlagbohrung Ausführung von Straßenquerungen, Eisenbahnquerungen, etc. für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels Einsatz einer Rohrvortriebsmaschine mit Schlaghammer oder mit Drehschlagbohrer, einschließlich Erstellung der Start- und Zielgrube. Im Preis inbegriffen sind alle notwendigen Arbeiten zur Höhenregulierung des Geräts, das Vorhalten des Geräts und die für die Ausführung notwendigen Materialen, sowie die Arbeitsleistung. Im Preis inbegriffen sind die Lieferung und der Vortrieb eines Mantelrohres aus Stahl von geeignetem Durchmesser, der im Vorfeld mit dem Bauleiter oder dem Auftraggeber abzustimmen ist. Im Preis inbegriffen sind die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für die neue Erdgasleitung, einschließlich der Schweißerarbeiten am Mantelrohr und die Rohrreinigung nach Abschluss der Vortriebsarbeiten, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem sind inbegriffen die Ableitung und Drainage von eventuellen Wassereintritten im Arbeitsbereich. Das Aufladen und der Transport des Aushubmaterials auf eine genehmigte Deponie sind inbegriffen, inklusive Deponiegebühren. Im Preis inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des Aushubbereichs bei Start- und Zielgrube mit im Baustellenbereich zwischengelagerten Material. 16 - Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser bis De = 90 mm (ohne Entlüftungen)				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,12500 h	33,34 0%	4,17
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,56**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,06250 h	81,31 0%	5,08
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,18750 h	86,17 0%	16,16
		Gesamtbetrag Mieten			**21,24**
	Materialien				
	BOL25/1_54.10.02.03.A	- Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsgefährdete Bauwerke	3,37500 m3	3,26 0%	11,00
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	2,70000 t	3,08 0%	8,32
	BOL25/1_ZA.02.77.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Baustelleneinrichtung und -abbau (Rohrvortrieb mit Schlaghammer)	0,12500 psch	1.850,00 0%	231,25
	BOL25/1_ZA.02.78.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Ausführung des Rohrvortriebs DN 150 (6")	1,00000 m	255,00 0%	255,00
		Gesamtbetrag Materialien			**505,57**
	54				
	BOL25/1_54.01.01.01A.01	- Allgemeiner Aushub - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,30 m3.	3,37500 m3	5,98 0%	20,18

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

		Gesamtbetrag 54			**20,18**
	97				
	BOL25/1_97.01A.06.04.07 -	Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller	1,00000 m	7,79 0%	7,79

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 90 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Gesamtbetrag 97			**7,79**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**563,34** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,28 = 5,06% * B)			84,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			64,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**712,62** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,36%			*16,82*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*4,28*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.02.17	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 02 - Querungen mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer oder Drehschlagbohrung Ausführung von Straßenquerungen, Eisenbahnquerungen, etc. für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels Einsatz einer Rohrvortriebsmaschine mit Schlaghammer oder mit Drehschlagbohrer, einschließlich Erstellung der Start- und Zielgrube. Im Preis inbegriffen sind alle notwendigen Arbeiten zur Höhenregulierung des Geräts, das Vorhalten des Geräts und die für die Ausführung notwendigen Materialen, sowie die Arbeitsleistung. Im Preis inbegriffen sind die Lieferung und der Vortrieb eines Mantelrohres aus Stahl von geeignetem Durchmesser, der im Vorfeld mit dem Bauleiter oder dem Auftraggeber abzustimmen ist. Im Preis inbegriffen sind die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für die neue Erdgasleitung, einschließlich der Schweißerarbeiten am Mantelrohr und die Rohrreinigung nach Abschluss der Vortriebsarbeiten, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem sind inbegriffen die Ableitung und Drainage von eventuellen Wassereintritten im Arbeitsbereich. Das Aufladen und der Transport des Aushubmaterials auf eine genehmigte Deponie sind inbegriffen, inklusive Deponiegebühren. Im Preis inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des Aushubbereichs bei Start- und Zielgrube mit im Baustellenbereich zwischengelagerten Material. 17 - Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser von De = 110 mm bis De = 140 mm (inklusive Entlüftungen)				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,18750 h	33,34 0%	6,25
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,12500 h	30,52 0%	3,82
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,46**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,06250 h	81,31 0%	5,08
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,18750 h	86,17 0%	16,16
		Gesamtbetrag Mieten			**21,24**
	Materialien				
	BOL25/1_54.10.02.03.A	- Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsgefährdete Bauwerke	3,37500 m3	3,26 0%	11,00
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	2,70000 t	3,08 0%	8,32
	BOL25/1_ZA.02.77.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Baustelleneinrichtung und -abbau (Rohrvortrieb mit Schlaghammer)	0,12500 psch	1.850,00 0%	231,25
	BOL25/1_ZA.02.79.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Ausführung des Rohrvortriebs DN 200 (8")	1,00000 m	285,00 0%	285,00
		Gesamtbetrag Materialien			**535,57**
	02				
	BOL25/1_02.04.80.15.C	- Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,00680 m3	156,62 0%	1,07
		Gesamtbetrag 02			**1,07**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	54				
	BOL25/1_54.01.01.01A.01	- Allgemeiner Aushub - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,30 m3.	3,37500 m3	5,98 0%	20,18
		Gesamtbetrag 54			**20,18**
	97				
	BOL25/1_97.01A.06.04.03	- Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle	1,25000 m	4,05 0%	5,06

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht				
	BOL25/1_97.01A.06.04.10 -	Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung	1,00000 m	10,53 0%	10,53

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 140 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Gesamtbetrag 97			**15,59**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**608,11** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,62 = 5,06% * B)			91,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			69,93
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**769,26** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,68%			*28,33*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*4,62*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.02.18	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 02 - Querungen mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer oder Drehschlagbohrung Ausführung von Straßenquerungen, Eisenbahnquerungen, etc. für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels Einsatz einer Rohrvortriebsmaschine mit Schlaghammer oder mit Drehschlagbohrer, einschließlich Erstellung der Start- und Zielgrube. Im Preis inbegriffen sind alle notwendigen Arbeiten zur Höhenregulierung des Geräts, das Vorhalten des Geräts und die für die Ausführung notwendigen Materialen, sowie die Arbeitsleistung. Im Preis inbegriffen sind die Lieferung und der Vortrieb eines Mantelrohres aus Stahl von geeignetem Durchmesser, der im Vorfeld mit dem Bauleiter oder dem Auftraggeber abzustimmen ist. Im Preis inbegriffen sind die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für die neue Erdgasleitung, einschließlich der Schweißerarbeiten am Mantelrohr und die Rohrreinigung nach Abschluss der Vortriebsarbeiten, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem sind inbegriffen die Ableitung und Drainage von eventuellen Wassereintritten im Arbeitsbereich. Das Aufladen und der Transport des Aushubmaterials auf eine genehmigte Deponie sind inbegriffen, inklusive Deponiegebühren. Im Preis inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des Aushubbereichs bei Start- und Zielgrube mit im Baustellenbereich zwischengelagerten Material. 18 - Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser von De = 110 mm bis De = 140 mm (ohne Entlüftungen)				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,12500 h	33,34 0%	4,17
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,56**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,06250 h	81,31 0%	5,08
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,18750 h	86,17 0%	16,16
		Gesamtbetrag Mieten			**21,24**
	Materialien				
	BOL25/1_54.10.02.03.A	- Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsgefährdete Bauwerke	3,37500 m3	3,26 0%	11,00
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	2,70000 t	3,08 0%	8,32
	BOL25/1_ZA.02.77.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Baustelleneinrichtung und -abbau (Rohrvortrieb mit Schlaghammer)	0,12500 psch	1.850,00 0%	231,25
	BOL25/1_ZA.02.79.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Ausführung des Rohrvortriebs DN 200 (8")	1,00000 m	285,00 0%	285,00
		Gesamtbetrag Materialien			**535,57**
	54				
	BOL25/1_54.01.01.01A.01	- Allgemeiner Aushub - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,30 m3.	3,37500 m3	5,98 0%	20,18

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

		Gesamtbetrag 54			**20,18**
	97				
	BOL25/1_97.01A.06.04.10 -	Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller	1,00000 m	10,53 0%	10,53

	erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 140 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Gesamtbetrag 97			**10,53**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**596,08** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,52 = 5,06% * B)			89,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			68,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**754,04** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,51%			*18,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*4,52*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.02.19	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 02 - Querungen mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer oder Drehschlagbohrung Ausführung von Straßenquerungen, Eisenbahnquerungen, etc. für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels Einsatz einer Rohrvortriebsmaschine mit Schlaghammer oder mit Drehschlagbohrer, einschließlich Erstellung der Start- und Zielgrube. Im Preis inbegriffen sind alle notwendigen Arbeiten zur Höhenregulierung des Geräts, das Vorhalten des Geräts und die für die Ausführung notwendigen Materialen, sowie die Arbeitsleistung. Im Preis inbegriffen sind die Lieferung und der Vortrieb eines Mantelrohres aus Stahl von geeignetem Durchmesser, der im Vorfeld mit dem Bauleiter oder dem Auftraggeber abzustimmen ist. Im Preis inbegriffen sind die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für die neue Erdgasleitung, einschließlich der Schweißerarbeiten am Mantelrohr und die Rohrreinigung nach Abschluss der Vortriebsarbeiten, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem sind inbegriffen die Ableitung und Drainage von eventuellen Wassereintritten im Arbeitsbereich. Das Aufladen und der Transport des Aushubmaterials auf eine genehmigte Deponie sind inbegriffen, inklusive Deponiegebühren. Im Preis inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des Aushubbereichs bei Start- und Zielgrube mit im Baustellenbereich zwischengelagerten Material. 19 - Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser von De = 160 mm bis De = 200 mm (inklusive Entlüftungen)				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,18750 h	33,34 0%	6,25
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,12500 h	30,52 0%	3,82
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,46**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,06250 h	81,31 0%	5,08
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,18750 h	86,17 0%	16,16
		Gesamtbetrag Mieten			**21,24**
	Materialien				
	BOL25/1_54.10.02.03.A	- Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsgefährdete Bauwerke	3,37500 m3	3,26 0%	11,00
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	2,70000 t	3,08 0%	8,32
	BOL25/1_ZA.02.77.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Baustelleneinrichtung und -abbau (Rohrvortrieb mit Schlaghammer)	0,12500 psch	1.850,00 0%	231,25
	BOL25/1_ZA.06.15.01.01	- - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Rohrstoßarbeiten DN 300 (12")	1,00000 m	415,00 0%	415,00
		Gesamtbetrag Materialien			**665,57**
	02				
	BOL25/1_02.04.80.15.C	- Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,00680 m3	156,62 0%	1,07
		Gesamtbetrag 02			**1,07**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	54				
	BOL25/1_54.01.01.01A.01	- Allgemeiner Aushub - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,30 m3.	3,37500 m3	5,98 0%	20,18
		Gesamtbetrag 54			**20,18**
	97				
	BOL25/1_97.01A.06.04.03	- Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle	1,25000 m	4,05 0%	5,06

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht				
	BOL25/1_97.01A.06.04.13 -	Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung	1,00000 m	13,94 0%	13,94

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 200 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Gesamtbetrag 97			**19,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**741,52** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,63 = 5,06% * B)			111,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			85,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**938,03** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,36%			*31,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*5,63*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.02.20	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 02 - Querungen mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer oder Drehschlagbohrung Ausführung von Straßenquerungen, Eisenbahnquerungen, etc. für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels Einsatz einer Rohrvortriebsmaschine mit Schlaghammer oder mit Drehschlagbohrer, einschließlich Erstellung der Start- und Zielgrube. Im Preis inbegriffen sind alle notwendigen Arbeiten zur Höhenregulierung des Geräts, das Vorhalten des Geräts und die für die Ausführung notwendigen Materialen, sowie die Arbeitsleistung. Im Preis inbegriffen sind die Lieferung und der Vortrieb eines Mantelrohres aus Stahl von geeignetem Durchmesser, der im Vorfeld mit dem Bauleiter oder dem Auftraggeber abzustimmen ist. Im Preis inbegriffen sind die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für die neue Erdgasleitung, einschließlich der Schweißerarbeiten am Mantelrohr und die Rohrreinigung nach Abschluss der Vortriebsarbeiten, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem sind inbegriffen die Ableitung und Drainage von eventuellen Wassereintritten im Arbeitsbereich. Das Aufladen und der Transport des Aushubmaterials auf eine genehmigte Deponie sind inbegriffen, inklusive Deponiegebühren. Im Preis inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des Aushubbereichs bei Start- und Zielgrube mit im Baustellenbereich zwischengelagerten Material. 20 - Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser von De = 160 mm bis De = 200 mm (ohne Entlüftungen)				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,12500 h	33,34 0%	4,17
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,56**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,06250 h	81,31 0%	5,08
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,18750 h	86,17 0%	16,16
		Gesamtbetrag Mieten			**21,24**
	Materialien				
	BOL25/1_54.10.02.03.A	- Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsgefährdete Bauwerke	3,37500 m3	3,26 0%	11,00
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	2,70000 t	3,08 0%	8,32
	BOL25/1_ZA.02.77.01.01	- - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Baustelleneinrichtung und -abbau (Rohrvortrieb mit Schlaghammer)	0,12500 psch	1.850,00 0%	231,25
	BOL25/1_ZA.06.15.01.01	- - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Rohrstoßarbeiten DN 300 (12")	1,00000 m	415,00 0%	415,00
		Gesamtbetrag Materialien			**665,57**
	54				
	BOL25/1_54.01.01.01A.01	- Allgemeiner Aushub - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,30 m3.	3,37500 m3	5,98 0%	20,18

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

		Gesamtbetrag 54			**20,18**
	97				
	BOL25/1_97.01A.06.04.13 -	Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller	1,00000 m	13,94 0%	13,94

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 200 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Gesamtbetrag 97			**13,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**729,49** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,54 = 5,06% * B)			109,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			83,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**922,80** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,4%			*22,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*5,54*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.02.21	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 02 - Querungen mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer oder Drehschlagbohrung Ausführung von Straßenquerungen, Eisenbahnquerungen, etc. für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels Einsatz einer Rohrvortriebsmaschine mit Schlaghammer oder mit Drehschlagbohrer, einschließlich Erstellung der Start- und Zielgrube. Im Preis inbegriffen sind alle notwendigen Arbeiten zur Höhenregulierung des Geräts, das Vorhalten des Geräts und die für die Ausführung notwendigen Materialen, sowie die Arbeitsleistung. Im Preis inbegriffen sind die Lieferung und der Vortrieb eines Mantelrohres aus Stahl von geeignetem Durchmesser, der im Vorfeld mit dem Bauleiter oder dem Auftraggeber abzustimmen ist. Im Preis inbegriffen sind die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für die neue Erdgasleitung, einschließlich der Schweißerarbeiten am Mantelrohr und die Rohrreinigung nach Abschluss der Vortriebsarbeiten, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem sind inbegriffen die Ableitung und Drainage von eventuellen Wassereintritten im Arbeitsbereich. Das Aufladen und der Transport des Aushubmaterials auf eine genehmigte Deponie sind inbegriffen, inklusive Deponiegebühren. Im Preis inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des Aushubbereichs bei Start- und Zielgrube mit im Baustellenbereich zwischengelagerten Material. 21 - Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Drehschlagbohrung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser bis DN 80 (inklusive Entlüftungen)				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,18750 h	33,34 0%	6,25
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,12500 h	30,52 0%	3,82
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,46**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,06250 h	81,31 0%	5,08
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,18750 h	86,17 0%	16,16
		Gesamtbetrag Mieten			**21,24**
	Materialien				
	BOL25/1_54.10.02.03.A	- Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsgefährdete Bauwerke	3,37500 m3	3,26 0%	11,00
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	2,70000 t	3,08 0%	8,32
	BOL25/1_ZA.06.17.01.01	- - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Bohrhammerarbeiten DN 150 (6")	1,00000 m	380,00 0%	380,00
	BOL25/1_ZA.06.38.01.01	- - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKELER STANDORT - NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Baustelleneinrichtung und -planierung (Bohrung mit Bohrhammer)	0,12500 psch	6.000,00 0%	750,00
		Gesamtbetrag Materialien			**1.149,32**
	02				
	BOL25/1_02.04.80.15.C	- Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,00680 m3	156,62 0%	1,07
		Gesamtbetrag 02			**1,07**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	54				
	BOL25/1_54.01.01.01A.01	- Allgemeiner Aushub - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,30 m3.	3,37500 m3	5,98 0%	20,18
		Gesamtbetrag 54			**20,18**
	97				
	BOL25/1_97.01A.04.06.06	- Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für	1,00000 m	14,77 0%	14,77

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		Erdgasleitungen, DN 80 (3") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht				
	BOL25/1_97.01A.06.04.03	- Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die	1,25000 m	4,05 0%	5,06

	Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Gesamtbetrag 97			**19,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.226,10** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,31 = 5,06% * B)			183,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			141,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**1.551,02** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,72%			*26,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*9,31*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.02.22	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 02 - Querungen mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer oder Drehschlagbohrung Ausführung von Straßenquerungen, Eisenbahnquerungen, etc. für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels Einsatz einer Rohrvortriebsmaschine mit Schlaghammer oder mit Drehschlagbohrer, einschließlich Erstellung der Start- und Zielgrube. Im Preis inbegriffen sind alle notwendigen Arbeiten zur Höhenregulierung des Geräts, das Vorhalten des Geräts und die für die Ausführung notwendigen Materialen, sowie die Arbeitsleistung. Im Preis inbegriffen sind die Lieferung und der Vortrieb eines Mantelrohres aus Stahl von geeignetem Durchmesser, der im Vorfeld mit dem Bauleiter oder dem Auftraggeber abzustimmen ist. Im Preis inbegriffen sind die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für die neue Erdgasleitung, einschließlich der Schweißerarbeiten am Mantelrohr und die Rohrreinigung nach Abschluss der Vortriebsarbeiten, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem sind inbegriffen die Ableitung und Drainage von eventuellen Wassereintritten im Arbeitsbereich. Das Aufladen und der Transport des Aushubmaterials auf eine genehmigte Deponie sind inbegriffen, inklusive Deponiegebühren. Im Preis inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des Aushubbereichs bei Start- und Zielgrube mit im Baustellenbereich zwischengelagerten Material. 22 - Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Drehschlagbohrung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser bis DN 80 (ohne Entlüftungen)				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,12500 h	33,34 0%	4,17
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,56**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,06250 h	81,31 0%	5,08
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,18750 h	86,17 0%	16,16
		Gesamtbetrag Mieten			**21,24**
	Materialien				
	BOL25/1_54.10.02.03.A	- Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsgefährdete Bauwerke	3,37500 m3	3,26 0%	11,00
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	2,70000 t	3,08 0%	8,32
	BOL25/1_ZA.06.17.01.01	- - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Bohrhammerarbeiten DN 150 (6")	1,00000 m	380,00 0%	380,00
	BOL25/1_ZA.06.38.01.01	- - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKELER STANDORT - NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Baustelleneinrichtung und -planierung (Bohrung mit Bohrhammer)	0,12500 psch	6.000,00 0%	750,00
		Gesamtbetrag Materialien			**1.149,32**
	54				
	BOL25/1_54.01.01.01A.01	- Allgemeiner Aushub - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu	3,37500 m3	5,98 0%	20,18

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		einem Volumen von 0,30 m3.			
		Gesamtbetrag 54			**20,18**
	97				
	BOL25/1_97.01A.04.06.06 -	Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 80 (3") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht	1,00000 m	14,77 0%	14,77
		Gesamtbetrag 97			**14,77**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.214,07** 0%

	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,21 = 5,06% * B)			182,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			139,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**1.535,80** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,12%			*17,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*9,21*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.02.23	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 02 - Querungen mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer oder Drehschlagbohrung Ausführung von Straßenquerungen, Eisenbahnquerungen, etc. für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels Einsatz einer Rohrvortriebsmaschine mit Schlaghammer oder mit Drehschlagbohrer, einschließlich Erstellung der Start- und Zielgrube. Im Preis inbegriffen sind alle notwendigen Arbeiten zur Höhenregulierung des Geräts, das Vorhalten des Geräts und die für die Ausführung notwendigen Materialen, sowie die Arbeitsleistung. Im Preis inbegriffen sind die Lieferung und der Vortrieb eines Mantelrohres aus Stahl von geeignetem Durchmesser, der im Vorfeld mit dem Bauleiter oder dem Auftraggeber abzustimmen ist. Im Preis inbegriffen sind die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für die neue Erdgasleitung, einschließlich der Schweißerarbeiten am Mantelrohr und die Rohrreinigung nach Abschluss der Vortriebsarbeiten, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem sind inbegriffen die Ableitung und Drainage von eventuellen Wassereintritten im Arbeitsbereich. Das Aufladen und der Transport des Aushubmaterials auf eine genehmigte Deponie sind inbegriffen, inklusive Deponiegebühren. Im Preis inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des Aushubbereichs bei Start- und Zielgrube mit im Baustellenbereich zwischengelagerten Material. 23 - Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Drehschlagbohrung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 100 oder DN 125 (inklusive Entlüftungen)			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,18750 h	33,34 0%	6,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,64**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,06250 h	81,31 0%	5,08
	BOL25/1_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,18750 h	86,17 0%	16,16
	Gesamtbetrag Mieten			**21,24**
	Materialien			
	BOL25/1_54.10.02.03.A - Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsgefährdete Bauwerke	3,37500 m3	3,26 0%	11,00
	BOL25/1_54.45.01A.01.03 - Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	0,12500 t	3,08 0%	0,39
	BOL25/1_54.45.01A.01.03 - Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	2,70000 t	3,08 0%	8,32
	BOL25/1_ZA.06.18.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Bohrhammerarbeiten DN 200 (8")	1,00000 m	460,00 0%	460,00
	BOL25/1_ZA.06.38.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKELER STANDORT - NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Baustelleneinrichtung und -planierung (Bohrung mit Bohrhammer)	0,12500 psch	6.000,00 0%	750,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1.229,71**
	02			

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	BOL25/1_02.04.80.15.C	-	Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,00680 m3	156,62 0%	1,07
			Gesamtbetrag 02			**1,07**
	54					
	BOL25/1_54.01.01.01A.01	-	Allgemeiner Aushub - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,30 m3.	3,37500 m3	5,98 0%	20,18
			Gesamtbetrag 54			**20,18**
	97					
	BOL25/1_97.01A.04.06.08	-	Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß	1,00000 m	15,11 0%	15,11

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 125 (5") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht				
	BOL25/1_97.01A.06.04.03 -	Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung,	1,25000 m	4,05 0%	5,06

	sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Gesamtbetrag 97			**20,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.303,01** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,89 = 5,06% * B)			195,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			149,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**1.648,31** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,57%			*25,82*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*9,89*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.02.24	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 02 - Querungen mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer oder Drehschlagbohrung Ausführung von Straßenquerungen, Eisenbahnquerungen, etc. für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels Einsatz einer Rohrvortriebsmaschine mit Schlaghammer oder mit Drehschlagbohrer, einschließlich Erstellung der Start- und Zielgrube. Im Preis inbegriffen sind alle notwendigen Arbeiten zur Höhenregulierung des Geräts, das Vorhalten des Geräts und die für die Ausführung notwendigen Materialen, sowie die Arbeitsleistung. Im Preis inbegriffen sind die Lieferung und der Vortrieb eines Mantelrohres aus Stahl von geeignetem Durchmesser, der im Vorfeld mit dem Bauleiter oder dem Auftraggeber abzustimmen ist. Im Preis inbegriffen sind die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für die neue Erdgasleitung, einschließlich der Schweißerarbeiten am Mantelrohr und die Rohrreinigung nach Abschluss der Vortriebsarbeiten, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem sind inbegriffen die Ableitung und Drainage von eventuellen Wassereintritten im Arbeitsbereich. Das Aufladen und der Transport des Aushubmaterials auf eine genehmigte Deponie sind inbegriffen, inklusive Deponiegebühren. Im Preis inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des Aushubbereichs bei Start- und Zielgrube mit im Baustellenbereich zwischengelagerten Material. 24 - Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Drehschlagbohrung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 100 oder DN 125 (ohne Entlüftungen)			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,12500 h	33,34 0%	4,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,56**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,06250 h	81,31 0%	5,08
	BOL25/1_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,18750 h	86,17 0%	16,16
	Gesamtbetrag Mieten			**21,24**
	Materialien			
	BOL25/1_54.10.02.03.A - Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsgefährdete Bauwerke	3,37500 m3	3,26 0%	11,00
	BOL25/1_54.45.01A.01.03 - Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	2,70000 t	3,08 0%	8,32
	BOL25/1_ZA.06.18.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Bohrhammerarbeiten DN 200 (8")	1,00000 m	460,00 0%	460,00
	BOL25/1_ZA.06.38.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKELER STANDORT - NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Baustelleneinrichtung und -planierung (Bohrung mit Bohrhammer)	0,12500 psch	6.000,00 0%	750,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1.229,32**
	54			
	BOL25/1_54.01.01.01A.01 - Allgemeiner Aushub - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu	3,37500 m3	5,98 0%	20,18

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		einem Volumen von 0,30 m3.			
		Gesamtbetrag 54			**20,18**
	97				
	BOL25/1_97.01A.04.06.08 -	Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 125 (5") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht	1,00000 m	15,11 0%	15,11
		Gesamtbetrag 97			**15,11**
		Summe Euro (A)			**1.294,41**
		Änderung in % zum Jahr 2025			0%

	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,82 = 5,06% * B)			194,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			148,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**1.637,43** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,24%			*20,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*9,82*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.02.25	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 02 - Querungen mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer oder Drehschlagbohrung Ausführung von Straßenquerungen, Eisenbahnquerungen, etc. für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels Einsatz einer Rohrvortriebsmaschine mit Schlaghammer oder mit Drehschlagbohrer, einschließlich Erstellung der Start- und Zielgrube. Im Preis inbegriffen sind alle notwendigen Arbeiten zur Höhenregulierung des Geräts, das Vorhalten des Geräts und die für die Ausführung notwendigen Materialen, sowie die Arbeitsleistung. Im Preis inbegriffen sind die Lieferung und der Vortrieb eines Mantelrohres aus Stahl von geeignetem Durchmesser, der im Vorfeld mit dem Bauleiter oder dem Auftraggeber abzustimmen ist. Im Preis inbegriffen sind die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für die neue Erdgasleitung, einschließlich der Schweißerarbeiten am Mantelrohr und die Rohrreinigung nach Abschluss der Vortriebsarbeiten, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem sind inbegriffen die Ableitung und Drainage von eventuellen Wassereintritten im Arbeitsbereich. Das Aufladen und der Transport des Aushubmaterials auf eine genehmigte Deponie sind inbegriffen, inklusive Deponiegebühren. Im Preis inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des Aushubbereichs bei Start- und Zielgrube mit im Baustellenbereich zwischengelagerten Material. 25 - Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Drehschlagbohrung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 150 (inklusive Entlüftungen)				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,18750 h	33,34 0%	6,25
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,12500 h	30,52 0%	3,82
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,46**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,06250 h	81,31 0%	5,08
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,18750 h	86,17 0%	16,16
		Gesamtbetrag Mieten			**21,24**
	Materialien				
	BOL25/1_54.10.02.03.A	- Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsgefährdete Bauwerke	3,37500 m3	3,26 0%	11,00
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	2,70000 t	3,08 0%	8,32
	BOL25/1_ZA.06.14.01.01	- - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Bohrhammerarbeiten DN 250 (10")	1,00000 m	540,00 0%	540,00
	BOL25/1_ZA.06.38.01.01	- - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKELER STANDORT - NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Baustelleneinrichtung und -planierung (Bohrung mit Bohrhammer)	0,12500 psch	6.000,00 0%	750,00
		Gesamtbetrag Materialien			**1.309,32**
	02				
	BOL25/1_02.04.80.15.C	- Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,00680 m3	156,62 0%	1,07
		Gesamtbetrag 02			**1,07**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	54				
	BOL25/1_54.01.01.01A.01	- Allgemeiner Aushub - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,30 m3.	3,37500 m3	5,98 0%	20,18
		Gesamtbetrag 54			**20,18**
	97				
	BOL25/1_97.01A.04.06.09	- Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für	1,00000 m	16,66 0%	16,66

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

		Erdgasleitungen, DN 150 (6") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht				
	BOL25/1_97.01A.06.04.03	- Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die	1,25000 m	4,05 0%	5,06

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Gesamtbetrag 97			**21,72**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.387,99** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 10,53 = 5,06% * B)			208,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			159,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**1.755,81** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,74%			*30,62*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*10,53*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.02.26	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 02 - Querungen mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer oder Drehschlagbohrung Ausführung von Straßenquerungen, Eisenbahnquerungen, etc. für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels Einsatz einer Rohrvortriebsmaschine mit Schlaghammer oder mit Drehschlagbohrer, einschließlich Erstellung der Start- und Zielgrube. Im Preis inbegriffen sind alle notwendigen Arbeiten zur Höhenregulierung des Geräts, das Vorhalten des Geräts und die für die Ausführung notwendigen Materialen, sowie die Arbeitsleistung. Im Preis inbegriffen sind die Lieferung und der Vortrieb eines Mantelrohres aus Stahl von geeignetem Durchmesser, der im Vorfeld mit dem Bauleiter oder dem Auftraggeber abzustimmen ist. Im Preis inbegriffen sind die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für die neue Erdgasleitung, einschließlich der Schweißerarbeiten am Mantelrohr und die Rohrreinigung nach Abschluss der Vortriebsarbeiten, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem sind inbegriffen die Ableitung und Drainage von eventuellen Wassereintritten im Arbeitsbereich. Das Aufladen und der Transport des Aushubmaterials auf eine genehmigte Deponie sind inbegriffen, inklusive Deponiegebühren. Im Preis inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des Aushubbereichs bei Start- und Zielgrube mit im Baustellenbereich zwischengelagerten Material. 26 - Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Drehschlagbohrung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 150 (ohne Entlüftungen)				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,12500 h	33,34 0%	4,17
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,56**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,06250 h	81,31 0%	5,08
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,18750 h	86,17 0%	16,16
		Gesamtbetrag Mieten			**21,24**
	Materialien				
	BOL25/1_54.10.02.03.A	- Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsgefährdete Bauwerke	3,37500 m3	3,26 0%	11,00
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	2,70000 t	3,08 0%	8,32
	BOL25/1_ZA.06.14.01.01	- - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Bohrhammerarbeiten DN 250 (10")	1,00000 m	540,00 0%	540,00
	BOL25/1_ZA.06.38.01.01	- - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKELER STANDORT - NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Baustelleneinrichtung und -planierung (Bohrung mit Bohrhammer)	0,12500 psch	6.000,00 0%	750,00
		Gesamtbetrag Materialien			**1.309,32**
	54				
	BOL25/1_54.01.01.01A.01	- Allgemeiner Aushub - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu	3,37500 m3	5,98 0%	20,18

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

		einem Volumen von 0,30 m3.			
		Gesamtbetrag 54			**20,18**
	97				
	BOL25/1_97.01A.04.06.09 -	Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 150 (6") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht	1,00000 m	16,66 0%	16,66
		Gesamtbetrag 97			**16,66**
		Summe Euro (A)			**1.375,96**
		Änderung in % zum Jahr 2025			0%

	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 10,44 = 5,06% * B)			206,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			158,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**1.740,59**
	Änderung in % zum Jahr 2025			0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,22%			*21,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*10,44*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.02.27	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 02 - Querungen mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer oder Drehschlagbohrung Ausführung von Straßenquerungen, Eisenbahnquerungen, etc. für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels Einsatz einer Rohrvortriebsmaschine mit Schlaghammer oder mit Drehschlagbohrer, einschließlich Erstellung der Start- und Zielgrube. Im Preis inbegriffen sind alle notwendigen Arbeiten zur Höhenregulierung des Geräts, das Vorhalten des Geräts und die für die Ausführung notwendigen Materialen, sowie die Arbeitsleistung. Im Preis inbegriffen sind die Lieferung und der Vortrieb eines Mantelrohres aus Stahl von geeignetem Durchmesser, der im Vorfeld mit dem Bauleiter oder dem Auftraggeber abzustimmen ist. Im Preis inbegriffen sind die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für die neue Erdgasleitung, einschließlich der Schweißerarbeiten am Mantelrohr und die Rohrreinigung nach Abschluss der Vortriebsarbeiten, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem sind inbegriffen die Ableitung und Drainage von eventuellen Wassereintritten im Arbeitsbereich. Das Aufladen und der Transport des Aushubmaterials auf eine genehmigte Deponie sind inbegriffen, inklusive Deponiegebühren. Im Preis inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des Aushubbereichs bei Start- und Zielgrube mit im Baustellenbereich zwischengelagerten Material. 27 - Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Drehschlagbohrung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 200 (inklusive Entlüftungen)				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,18750 h	33,34 0%	6,25
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,12500 h	30,52 0%	3,82
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,46**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,06250 h	81,31 0%	5,08
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,18750 h	86,17 0%	16,16
		Gesamtbetrag Mieten			**21,24**
	Materialien				
	BOL25/1_54.10.02.03.A	- Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsgefährdete Bauwerke	3,37500 m3	3,26 0%	11,00
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	2,70000 t	3,08 0%	8,32
	BOL25/1_ZA.05.87.01.01	- - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Bohrhammerarbeiten DN 300 (12")	1,00000 m	730,00 0%	730,00
	BOL25/1_ZA.06.38.01.01	- - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKELER STANDORT - NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Baustelleneinrichtung und -planierung (Bohrung mit Bohrhammer)	0,12500 psch	6.000,00 0%	750,00
		Gesamtbetrag Materialien			**1.499,32**
	02				
	BOL25/1_02.04.80.15.C	- Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,00680 m3	156,62 0%	1,07
		Gesamtbetrag 02			**1,07**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	54				
	BOL25/1_54.01.01.01A.01	- Allgemeiner Aushub - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,30 m3.	3,37500 m3	5,98 0%	20,18
		Gesamtbetrag 54			**20,18**
	97				
	BOL25/1_97.01A.04.06.10	- Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für	1,00000 m	18,36 0%	18,36

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		Erdgasleitungen, DN 200 (8") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht				
	BOL25/1_97.01A.06.04.03	- Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die	1,25000 m	4,05 0%	5,06

	Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Gesamtbetrag 97			**23,42**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.579,69** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 11,99 = 5,06% * B)			236,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			181,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**1.998,30** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,58%			*31,61*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*11,99*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.02.28	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 02 - Querungen mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer oder Drehschlagbohrung Ausführung von Straßenquerungen, Eisenbahnquerungen, etc. für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels Einsatz einer Rohrvortriebsmaschine mit Schlaghammer oder mit Drehschlagbohrer, einschließlich Erstellung der Start- und Zielgrube. Im Preis inbegriffen sind alle notwendigen Arbeiten zur Höhenregulierung des Geräts, das Vorhalten des Geräts und die für die Ausführung notwendigen Materialen, sowie die Arbeitsleistung. Im Preis inbegriffen sind die Lieferung und der Vortrieb eines Mantelrohres aus Stahl von geeignetem Durchmesser, der im Vorfeld mit dem Bauleiter oder dem Auftraggeber abzustimmen ist. Im Preis inbegriffen sind die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für die neue Erdgasleitung, einschließlich der Schweißerarbeiten am Mantelrohr und die Rohrreinigung nach Abschluss der Vortriebsarbeiten, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem sind inbegriffen die Ableitung und Drainage von eventuellen Wassereintritten im Arbeitsbereich. Das Aufladen und der Transport des Aushubmaterials auf eine genehmigte Deponie sind inbegriffen, inklusive Deponiegebühren. Im Preis inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des Aushubbereichs bei Start- und Zielgrube mit im Baustellenbereich zwischengelagerten Material. 28 - Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Drehschlagbohrung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 200 (ohne Entlüftungen)			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,12500 h	33,34 0%	4,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,56**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,06250 h	81,31 0%	5,08
	BOL25/1_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,18750 h	86,17 0%	16,16
	Gesamtbetrag Mieten			**21,24**
	Materialien			
	BOL25/1_54.10.02.03.A - Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsgefährdete Bauwerke	3,37500 m3	3,26 0%	11,00
	BOL25/1_54.45.01A.01.03 - Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	2,70000 t	3,08 0%	8,32
	BOL25/1_ZA.05.87.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Bohrhammerarbeiten DN 300 (12")	1,00000 m	730,00 0%	730,00
	BOL25/1_ZA.06.38.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKELER STANDORT - NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Baustelleneinrichtung und -planierung (Bohrung mit Bohrhammer)	0,12500 psch	6.000,00 0%	750,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1.499,32**
	54			
	BOL25/1_54.01.01.01A.01 - Allgemeiner Aushub - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu	3,37500 m3	5,98 0%	20,18

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

		einem Volumen von 0,30 m3.			
		Gesamtbetrag 54			**20,18**
	97				
	BOL25/1_97.01A.04.06.10 -	Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 200 (8") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht	1,00000 m	18,36 0%	18,36
		Gesamtbetrag 97			**18,36**
		Summe Euro (A)			**1.567,66**
		Änderung in % zum Jahr 2025			0%

	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 11,90 = 5,06% * B)			235,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			180,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**1.983,09** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,12%			*22,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*11,90*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.02.29	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 02 - Querungen mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer oder Drehschlagbohrung Ausführung von Straßenquerungen, Eisenbahnquerungen, etc. für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels Einsatz einer Rohrvortriebsmaschine mit Schlaghammer oder mit Drehschlagbohrer, einschließlich Erstellung der Start- und Zielgrube. Im Preis inbegriffen sind alle notwendigen Arbeiten zur Höhenregulierung des Geräts, das Vorhalten des Geräts und die für die Ausführung notwendigen Materialen, sowie die Arbeitsleistung. Im Preis inbegriffen sind die Lieferung und der Vortrieb eines Mantelrohres aus Stahl von geeignetem Durchmesser, der im Vorfeld mit dem Bauleiter oder dem Auftraggeber abzustimmen ist. Im Preis inbegriffen sind die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für die neue Erdgasleitung, einschließlich der Schweißerarbeiten am Mantelrohr und die Rohrreinigung nach Abschluss der Vortriebsarbeiten, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem sind inbegriffen die Ableitung und Drainage von eventuellen Wassereintritten im Arbeitsbereich. Das Aufladen und der Transport des Aushubmaterials auf eine genehmigte Deponie sind inbegriffen, inklusive Deponiegebühren. Im Preis inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des Aushubbereichs bei Start- und Zielgrube mit im Baustellenbereich zwischengelagerten Material. 29 - Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Drehschlagbohrung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 250 oder DN 300 (inklusive Entlüftungen)				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,18750 h	33,34 0%	6,25
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,12500 h	30,52 0%	3,82
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,46**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,06250 h	81,31 0%	5,08
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,18750 h	86,17 0%	16,16
		Gesamtbetrag Mieten			**21,24**
	Materialien				
	BOL25/1_54.10.02.03.A	- Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsgefährdete Bauwerke	3,37500 m3	3,26 0%	11,00
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	2,70000 t	3,08 0%	8,32
	BOL25/1_ZA.06.19.01.01	- - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Bohrhammerarbeiten DN 400 (16")	1,00000 m	875,00 0%	875,00
	BOL25/1_ZA.06.38.01.01	- - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKELER STANDORT - NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Baustelleneinrichtung und -planierung (Bohrung mit Bohrhammer)	0,12500 psch	6.000,00 0%	750,00
		Gesamtbetrag Materialien			**1.644,32**
	02				
	BOL25/1_02.04.80.15.C	- Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,00680 m3	156,62 0%	1,07
		Gesamtbetrag 02			**1,07**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	54				
	BOL25/1_54.01.01.01A.01	- Allgemeiner Aushub - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,30 m3.	3,37500 m3	5,98 0%	20,18
		Gesamtbetrag 54			**20,18**
	97				
	BOL25/1_97.01A.04.06.12	- Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für	1,00000 m	23,77 0%	23,77

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		Erdgasleitungen, DN 300 (12") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht				
	BOL25/1_97.01A.06.04.03	- Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die	1,25000 m	4,05 0%	5,06

	Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Gesamtbetrag 97			**28,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.730,10** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 13,13 = 5,06% * B)			259,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			198,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**2.188,58** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,61%			*35,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*13,13*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.02.30	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 02 - Querungen mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer oder Drehschlagbohrung Ausführung von Straßenquerungen, Eisenbahnquerungen, etc. für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels Einsatz einer Rohrvortriebsmaschine mit Schlaghammer oder mit Drehschlagbohrer, einschließlich Erstellung der Start- und Zielgrube. Im Preis inbegriffen sind alle notwendigen Arbeiten zur Höhenregulierung des Geräts, das Vorhalten des Geräts und die für die Ausführung notwendigen Materialen, sowie die Arbeitsleistung. Im Preis inbegriffen sind die Lieferung und der Vortrieb eines Mantelrohres aus Stahl von geeignetem Durchmesser, der im Vorfeld mit dem Bauleiter oder dem Auftraggeber abzustimmen ist. Im Preis inbegriffen sind die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für die neue Erdgasleitung, einschließlich der Schweißerarbeiten am Mantelrohr und die Rohrreinigung nach Abschluss der Vortriebsarbeiten, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem sind inbegriffen die Ableitung und Drainage von eventuellen Wassereintritten im Arbeitsbereich. Das Aufladen und der Transport des Aushubmaterials auf eine genehmigte Deponie sind inbegriffen, inklusive Deponiegebühren. Im Preis inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des Aushubbereichs bei Start- und Zielgrube mit im Baustellenbereich zwischengelagerten Material. 30 - Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Drehschlagbohrung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 250 oder DN 300 (ohne Entlüftungen)				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,12500 h	33,34 0%	4,17
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,56**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,06250 h	81,31 0%	5,08
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,18750 h	86,17 0%	16,16
		Gesamtbetrag Mieten			**21,24**
	Materialien				
	BOL25/1_54.10.02.03.A	- Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsgefährdete Bauwerke	3,37500 m3	3,26 0%	11,00
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	2,70000 t	3,08 0%	8,32
	BOL25/1_ZA.06.19.01.01	- - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Bohrhammerarbeiten DN 400 (16")	1,00000 m	875,00 0%	875,00
	BOL25/1_ZA.06.38.01.01	- - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKELER STANDORT - NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Baustelleneinrichtung und -planierung (Bohrung mit Bohrhammer)	0,12500 psch	6.000,00 0%	750,00
		Gesamtbetrag Materialien			**1.644,32**
	54				
	BOL25/1_54.01.01.01A.01	- Allgemeiner Aushub - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu	3,37500 m3	5,98 0%	20,18

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		einem Volumen von 0,30 m3.			
		Gesamtbetrag 54			**20,18**
	97				
	BOL25/1_97.01A.04.06.12 -	Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 300 (12") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht	1,00000 m	23,77 0%	23,77
		Gesamtbetrag 97			**23,77**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.718,07** 0%

	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 13,04 = 5,06% * B)			257,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			197,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**2.173,36** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,19%			*25,95*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*13,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.02.31	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 02 - Querungen mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer oder Drehschlagbohrung Ausführung von Straßenquerungen, Eisenbahnquerungen, etc. für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels Einsatz einer Rohrvortriebsmaschine mit Schlaghammer oder mit Drehschlagbohrer, einschließlich Erstellung der Start- und Zielgrube. Im Preis inbegriffen sind alle notwendigen Arbeiten zur Höhenregulierung des Geräts, das Vorhalten des Geräts und die für die Ausführung notwendigen Materialen, sowie die Arbeitsleistung. Im Preis inbegriffen sind die Lieferung und der Vortrieb eines Mantelrohres aus Stahl von geeignetem Durchmesser, der im Vorfeld mit dem Bauleiter oder dem Auftraggeber abzustimmen ist. Im Preis inbegriffen sind die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für die neue Erdgasleitung, einschließlich der Schweißerarbeiten am Mantelrohr und die Rohrreinigung nach Abschluss der Vortriebsarbeiten, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem sind inbegriffen die Ableitung und Drainage von eventuellen Wassereintritten im Arbeitsbereich. Das Aufladen und der Transport des Aushubmaterials auf eine genehmigte Deponie sind inbegriffen, inklusive Deponiegebühren. Im Preis inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des Aushubbereichs bei Start- und Zielgrube mit im Baustellenbereich zwischengelagerten Material. 31 - Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Drehschlagbohrung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 350 oder DN 400 (inklusive Entlüftungen)				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,18750 h	33,34 0%	6,25
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,12500 h	30,52 0%	3,82
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,46**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,06250 h	81,31 0%	5,08
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,18750 h	86,17 0%	16,16
		Gesamtbetrag Mieten			**21,24**
	Materialien				
	BOL25/1_54.10.02.03.A	- Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsgefährdete Bauwerke	3,37500 m3	3,26 0%	11,00
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	2,70000 t	3,08 0%	8,32
	BOL25/1_ZA.06.38.01.01	- - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKELER STANDORT - NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Baustelleneinrichtung und -planierung (Bohrung mit Bohrhammer)	0,12500 psch	6.000,00 0%	750,00
	BOL25/1_ZA.06.39.01.01	- - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Bohrhammerarbeiten DN 500 (20")	1,00000 m	1.020,00 0%	1.020,00
		Gesamtbetrag Materialien			**1.789,32**
	02				
	BOL25/1_02.04.80.15.C	- Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,00680 m3	156,62 0%	1,07
		Gesamtbetrag 02			**1,07**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	54					
	BOL25/1_54.01.01.01A.01	-	Allgemeiner Aushub - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,30 m3.	3,37500 m3	5,98 0%	20,18
			Gesamtbetrag 54			**20,18**
	97					
	BOL25/1_97.01A.04.06.14	-	Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für	1,00000 m	30,34 0%	30,34

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		Erdgasleitungen, DN 400 (16") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht				
	BOL25/1_97.01A.06.04.03	- Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die	1,25000 m	4,05 0%	5,06

	Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Gesamtbetrag 97			**35,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.881,67** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 14,28 = 5,06% * B)			282,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			216,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**2.380,31** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,7%			*40,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*14,28*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.02.32	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 02 - Querungen mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer oder Drehschlagbohrung Ausführung von Straßenquerungen, Eisenbahnquerungen, etc. für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels Einsatz einer Rohrvortriebsmaschine mit Schlaghammer oder mit Drehschlagbohrer, einschließlich Erstellung der Start- und Zielgrube. Im Preis inbegriffen sind alle notwendigen Arbeiten zur Höhenregulierung des Geräts, das Vorhalten des Geräts und die für die Ausführung notwendigen Materialen, sowie die Arbeitsleistung. Im Preis inbegriffen sind die Lieferung und der Vortrieb eines Mantelrohres aus Stahl von geeignetem Durchmesser, der im Vorfeld mit dem Bauleiter oder dem Auftraggeber abzustimmen ist. Im Preis inbegriffen sind die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für die neue Erdgasleitung, einschließlich der Schweißerarbeiten am Mantelrohr und die Rohrreinigung nach Abschluss der Vortriebsarbeiten, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem sind inbegriffen die Ableitung und Drainage von eventuellen Wassereintritten im Arbeitsbereich. Das Aufladen und der Transport des Aushubmaterials auf eine genehmigte Deponie sind inbegriffen, inklusive Deponiegebühren. Im Preis inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des Aushubbereichs bei Start- und Zielgrube mit im Baustellenbereich zwischengelagerten Material. 32 - Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Drehschlagbohrung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 350 oder DN 400 (ohne Entlüftungen)			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,12500 h	33,34 0%	4,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,56**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,06250 h	81,31 0%	5,08
	BOL25/1_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,18750 h	86,17 0%	16,16
	Gesamtbetrag Mieten			**21,24**
	Materialien			
	BOL25/1_54.10.02.03.A - Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsgefährdete Bauwerke	3,37500 m3	3,26 0%	11,00
	BOL25/1_54.45.01A.01.03 - Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	2,70000 t	3,08 0%	8,32
	BOL25/1_ZA.06.38.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKELER STANDORT - NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Baustelleneinrichtung und -planierung (Bohrung mit Bohrhammer)	0,12500 psch	6.000,00 0%	750,00
	BOL25/1_ZA.06.39.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Bohrhammerarbeiten DN 500 (20")	1,00000 m	1.020,00 0%	1.020,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1.789,32**
	54			
	BOL25/1_54.01.01.01A.01 - Allgemeiner Aushub - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu	3,37500 m3	5,98 0%	20,18

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		einem Volumen von 0,30 m3.			
		Gesamtbetrag 54			**20,18**
	97				
	BOL25/1_97.01A.04.06.14 -	Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 400 (16") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht	1,00000 m	30,34 0%	30,34
		Gesamtbetrag 97			**30,34**
		Summe Euro (A)			**1.869,64**
		Änderung in % zum Jahr 2025			0%

	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 14,19 = 5,06% * B)			280,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			215,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**2.365,10** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,31%			*31,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*14,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.02.33	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 02 - Querungen mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer oder Drehschlagbohrung Ausführung von Straßenquerungen, Eisenbahnquerungen, etc. für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels Einsatz einer Rohrvortriebsmaschine mit Schlaghammer oder mit Drehschlagbohrer, einschließlich Erstellung der Start- und Zielgrube. Im Preis inbegriffen sind alle notwendigen Arbeiten zur Höhenregulierung des Geräts, das Vorhalten des Geräts und die für die Ausführung notwendigen Materialen, sowie die Arbeitsleistung. Im Preis inbegriffen sind die Lieferung und der Vortrieb eines Mantelrohres aus Stahl von geeignetem Durchmesser, der im Vorfeld mit dem Bauleiter oder dem Auftraggeber abzustimmen ist. Im Preis inbegriffen sind die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für die neue Erdgasleitung, einschließlich der Schweißerarbeiten am Mantelrohr und die Rohrreinigung nach Abschluss der Vortriebsarbeiten, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem sind inbegriffen die Ableitung und Drainage von eventuellen Wassereintritten im Arbeitsbereich. Das Aufladen und der Transport des Aushubmaterials auf eine genehmigte Deponie sind inbegriffen, inklusive Deponiegebühren. Im Preis inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des Aushubbereichs bei Start- und Zielgrube mit im Baustellenbereich zwischengelagerten Material. 33 - Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Drehschlagbohrung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 450 oder DN 500 (inklusive Entlüftungen)				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,18750 h	33,34 0%	6,25
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,12500 h	30,52 0%	3,82
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,46**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,06250 h	81,31 0%	5,08
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,18750 h	86,17 0%	16,16
		Gesamtbetrag Mieten			**21,24**
	Materialien				
	BOL25/1_54.10.02.03.A	- Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsgefährdete Bauwerke	3,37500 m3	3,26 0%	11,00
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	2,70000 t	3,08 0%	8,32
	BOL25/1_ZA.06.38.01.01	- - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKELER STANDORT - NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Baustelleneinrichtung und -planierung (Bohrung mit Bohrhammer)	0,12500 psch	6.000,00 0%	750,00
	BOL25/1_ZA.06.40.01.01	- - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Bohrhammerarbeiten DN 600 (24")	1,00000 m	1.200,00 0%	1.200,00
		Gesamtbetrag Materialien			**1.969,32**
	02				
	BOL25/1_02.04.80.15.C	- Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,00680 m3	156,62 0%	1,07
		Gesamtbetrag 02			**1,07**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	54				
	BOL25/1_54.01.01.01A.01	- Allgemeiner Aushub - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,30 m3.	3,37500 m3	5,98 0%	20,18
		Gesamtbetrag 54			**20,18**
	97				
	BOL25/1_97.01A.04.06.16	- Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für	1,00000 m	37,77 0%	37,77

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		Erdgasleitungen, DN 500 (20") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht				
	BOL25/1_97.01A.06.04.03	- Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die	1,25000 m	4,05 0%	5,06

	Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Gesamtbetrag 97			**42,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2.069,10** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 15,70 = 5,06% * B)			310,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			237,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**2.617,42** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,77%			*46,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*15,70*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.02.34	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 02 - Querungen mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer oder Drehschlagbohrung Ausführung von Straßenquerungen, Eisenbahnquerungen, etc. für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels Einsatz einer Rohrvortriebsmaschine mit Schlaghammer oder mit Drehschlagbohrer, einschließlich Erstellung der Start- und Zielgrube. Im Preis inbegriffen sind alle notwendigen Arbeiten zur Höhenregulierung des Geräts, das Vorhalten des Geräts und die für die Ausführung notwendigen Materialen, sowie die Arbeitsleistung. Im Preis inbegriffen sind die Lieferung und der Vortrieb eines Mantelrohres aus Stahl von geeignetem Durchmesser, der im Vorfeld mit dem Bauleiter oder dem Auftraggeber abzustimmen ist. Im Preis inbegriffen sind die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für die neue Erdgasleitung, einschließlich der Schweißerarbeiten am Mantelrohr und die Rohrreinigung nach Abschluss der Vortriebsarbeiten, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem sind inbegriffen die Ableitung und Drainage von eventuellen Wassereintritten im Arbeitsbereich. Das Aufladen und der Transport des Aushubmaterials auf eine genehmigte Deponie sind inbegriffen, inklusive Deponiegebühren. Im Preis inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des Aushubbereichs bei Start- und Zielgrube mit im Baustellenbereich zwischengelagerten Material. 34 - Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Drehschlagbohrung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 450 oder DN 500 (ohne Entlüftungen)			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,12500 h	33,34 0%	4,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,56**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,06250 h	81,31 0%	5,08
	BOL25/1_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,18750 h	86,17 0%	16,16
	Gesamtbetrag Mieten			**21,24**
	Materialien			
	BOL25/1_54.10.02.03.A - Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsgefährdete Bauwerke	3,37500 m3	3,26 0%	11,00
	BOL25/1_54.45.01A.01.03 - Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	2,70000 t	3,08 0%	8,32
	BOL25/1_ZA.06.38.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKELER STANDORT - NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Baustelleneinrichtung und -planierung (Bohrung mit Bohrhammer)	0,12500 psch	6.000,00 0%	750,00
	BOL25/1_ZA.06.40.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Bohrhammerarbeiten DN 600 (24")	1,00000 m	1.200,00 0%	1.200,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1.969,32**
	54			
	BOL25/1_54.01.01.01A.01 - Allgemeiner Aushub - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu	3,37500 m3	5,98 0%	20,18

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		einem Volumen von 0,30 m3.			
		Gesamtbetrag 54			**20,18**
	97				
	BOL25/1_97.01A.04.06.16 -	Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 500 (20") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht	1,00000 m	37,77 0%	37,77
		Gesamtbetrag 97			**37,77**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2.057,07** 0%

	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 15,61 = 5,06% * B)			308,56
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			236,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**2.602,19** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,42%			*37,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*15,61*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.02.35	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 02 - Querungen mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer oder Drehschlagbohrung Ausführung von Straßenquerungen, Eisenbahnquerungen, etc. für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels Einsatz einer Rohrvortriebsmaschine mit Schlaghammer oder mit Drehschlagbohrer, einschließlich Erstellung der Start- und Zielgrube. Im Preis inbegriffen sind alle notwendigen Arbeiten zur Höhenregulierung des Geräts, das Vorhalten des Geräts und die für die Ausführung notwendigen Materialen, sowie die Arbeitsleistung. Im Preis inbegriffen sind die Lieferung und der Vortrieb eines Mantelrohres aus Stahl von geeignetem Durchmesser, der im Vorfeld mit dem Bauleiter oder dem Auftraggeber abzustimmen ist. Im Preis inbegriffen sind die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für die neue Erdgasleitung, einschließlich der Schweißerarbeiten am Mantelrohr und die Rohrreinigung nach Abschluss der Vortriebsarbeiten, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem sind inbegriffen die Ableitung und Drainage von eventuellen Wassereintritten im Arbeitsbereich. Das Aufladen und der Transport des Aushubmaterials auf eine genehmigte Deponie sind inbegriffen, inklusive Deponiegebühren. Im Preis inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des Aushubbereichs bei Start- und Zielgrube mit im Baustellenbereich zwischengelagerten Material. 35 - Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Drehschlagbohrung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser bis De = 90 mm (inklusive Entlüftungen)				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,18750 h	33,34 0%	6,25
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,12500 h	30,52 0%	3,82
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,46**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,06250 h	81,31 0%	5,08
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,18750 h	86,17 0%	16,16
		Gesamtbetrag Mieten			**21,24**
	Materialien				
	BOL25/1_54.10.02.03.A	- Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsgefährdete Bauwerke	3,37500 m3	3,26 0%	11,00
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	2,70000 t	3,08 0%	8,32
	BOL25/1_ZA.06.17.01.01	- - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Bohrhammerarbeiten DN 150 (6")	1,00000 m	380,00 0%	380,00
	BOL25/1_ZA.06.38.01.01	- - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKELER STANDORT - NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Baustelleneinrichtung und -planierung (Bohrung mit Bohrhammer)	0,12500 psch	6.000,00 0%	750,00
		Gesamtbetrag Materialien			**1.149,32**
	02				
	BOL25/1_02.04.80.15.C	- Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,00680 m3	156,62 0%	1,07
		Gesamtbetrag 02			**1,07**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	54				
	BOL25/1_54.01.01.01A.01	- Allgemeiner Aushub - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,30 m3.	3,37500 m3	5,98 0%	20,18
		Gesamtbetrag 54			**20,18**
	97				
	BOL25/1_97.01A.06.04.03	- Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle	1,25000 m	4,05 0%	5,06

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht				
	BOL25/1_97.01A.06.04.07 -	Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung	1,00000 m	7,79 0%	7,79

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 90 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Gesamtbetrag 97			**12,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.219,12** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,25 = 5,06% * B)			182,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			140,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**1.542,19** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,7%			*26,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*9,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.02.36	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 02 - Querungen mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer oder Drehschlagbohrung Ausführung von Straßenquerungen, Eisenbahnquerungen, etc. für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels Einsatz einer Rohrvortriebsmaschine mit Schlaghammer oder mit Drehschlagbohrer, einschließlich Erstellung der Start- und Zielgrube. Im Preis inbegriffen sind alle notwendigen Arbeiten zur Höhenregulierung des Geräts, das Vorhalten des Geräts und die für die Ausführung notwendigen Materialen, sowie die Arbeitsleistung. Im Preis inbegriffen sind die Lieferung und der Vortrieb eines Mantelrohres aus Stahl von geeignetem Durchmesser, der im Vorfeld mit dem Bauleiter oder dem Auftraggeber abzustimmen ist. Im Preis inbegriffen sind die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für die neue Erdgasleitung, einschließlich der Schweißerarbeiten am Mantelrohr und die Rohrreinigung nach Abschluss der Vortriebsarbeiten, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem sind inbegriffen die Ableitung und Drainage von eventuellen Wassereintritten im Arbeitsbereich. Das Aufladen und der Transport des Aushubmaterials auf eine genehmigte Deponie sind inbegriffen, inklusive Deponiegebühren. Im Preis inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des Aushubbereichs bei Start- und Zielgrube mit im Baustellenbereich zwischengelagerten Material. 36 - Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Drehschlagbohrung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser bis De = 90 mm (ohne Entlüftungen)				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,12500 h	33,34 0%	4,17
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,56**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,06250 h	81,31 0%	5,08
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,18750 h	86,17 0%	16,16
		Gesamtbetrag Mieten			**21,24**
	Materialien				
	BOL25/1_54.10.02.03.A	- Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsgefährdete Bauwerke	3,37500 m3	3,26 0%	11,00
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	2,70000 t	3,08 0%	8,32
	BOL25/1_ZA.06.17.01.01	- - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Bohrhammerarbeiten DN 150 (6")	1,00000 m	380,00 0%	380,00
	BOL25/1_ZA.06.38.01.01	- - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKELER STANDORT - NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Baustelleneinrichtung und -planierung (Bohrung mit Bohrhammer)	0,12500 psch	6.000,00 0%	750,00
		Gesamtbetrag Materialien			**1.149,32**
	54				
	BOL25/1_54.01.01.01A.01	- Allgemeiner Aushub - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu	3,37500 m3	5,98 0%	20,18

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		einem Volumen von 0,30 m3.			
		Gesamtbetrag 54			**20,18**
	97				
	BOL25/1_97.01A.06.04.07 -	Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen.	1,00000 m	7,79 0%	7,79

	Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 90 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Gesamtbetrag 97			**7,79**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.207,09** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,16 = 5,06% * B)			181,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			138,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**1.526,97** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,1%			*16,82*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*9,16*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.02.37	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 02 - Querungen mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer oder Drehschlagbohrung Ausführung von Straßenquerungen, Eisenbahnquerungen, etc. für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels Einsatz einer Rohrvortriebsmaschine mit Schlaghammer oder mit Drehschlagbohrer, einschließlich Erstellung der Start- und Zielgrube. Im Preis inbegriffen sind alle notwendigen Arbeiten zur Höhenregulierung des Geräts, das Vorhalten des Geräts und die für die Ausführung notwendigen Materialen, sowie die Arbeitsleistung. Im Preis inbegriffen sind die Lieferung und der Vortrieb eines Mantelrohres aus Stahl von geeignetem Durchmesser, der im Vorfeld mit dem Bauleiter oder dem Auftraggeber abzustimmen ist. Im Preis inbegriffen sind die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für die neue Erdgasleitung, einschließlich der Schweißerarbeiten am Mantelrohr und die Rohrreinigung nach Abschluss der Vortriebsarbeiten, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem sind inbegriffen die Ableitung und Drainage von eventuellen Wassereintritten im Arbeitsbereich. Das Aufladen und der Transport des Aushubmaterials auf eine genehmigte Deponie sind inbegriffen, inklusive Deponiegebühren. Im Preis inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des Aushubbereichs bei Start- und Zielgrube mit im Baustellenbereich zwischengelagerten Material. 37 - Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Drehschlagbohrung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser von De = 110 mm bis De = 140 mm (inklusive Entlüftungen)				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,18750 h	33,34 0%	6,25
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,12500 h	30,52 0%	3,82
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,46**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,06250 h	81,31 0%	5,08
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,18750 h	86,17 0%	16,16
		Gesamtbetrag Mieten			**21,24**
	Materialien				
	BOL25/1_54.10.02.03.A	- Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsgefährdete Bauwerke	3,37500 m3	3,26 0%	11,00
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	2,70000 t	3,08 0%	8,32
	BOL25/1_ZA.06.18.01.01	- - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Bohrhammerarbeiten DN 200 (8")	1,00000 m	460,00 0%	460,00
	BOL25/1_ZA.06.38.01.01	- - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKELER STANDORT - NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Baustelleneinrichtung und -planierung (Bohrung mit Bohrhammer)	0,12500 psch	6.000,00 0%	750,00
		Gesamtbetrag Materialien			**1.229,32**
	02				
	BOL25/1_02.04.80.15.C	- Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,00680 m3	156,62 0%	1,07
		Gesamtbetrag 02			**1,07**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	54				
	BOL25/1_54.01.01.01A.01	- Allgemeiner Aushub - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,30 m3.	3,37500 m3	5,98 0%	20,18
		Gesamtbetrag 54			**20,18**
	97				
	BOL25/1_97.01A.06.04.03	- Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle	1,25000 m	4,05 0%	5,06

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht				
	BOL25/1_97.01A.06.04.10 -	Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung	1,00000 m	10,53 0%	10,53

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 140 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Gesamtbetrag 97			**15,59**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.301,86** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,88 = 5,06% * B)			195,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			149,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**1.646,85** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,72%			*28,33*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*9,88*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.02.38	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 02 - Querungen mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer oder Drehschlagbohrung Ausführung von Straßenquerungen, Eisenbahnquerungen, etc. für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels Einsatz einer Rohrvortriebsmaschine mit Schlaghammer oder mit Drehschlagbohrer, einschließlich Erstellung der Start- und Zielgrube. Im Preis inbegriffen sind alle notwendigen Arbeiten zur Höhenregulierung des Geräts, das Vorhalten des Geräts und die für die Ausführung notwendigen Materialen, sowie die Arbeitsleistung. Im Preis inbegriffen sind die Lieferung und der Vortrieb eines Mantelrohres aus Stahl von geeignetem Durchmesser, der im Vorfeld mit dem Bauleiter oder dem Auftraggeber abzustimmen ist. Im Preis inbegriffen sind die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für die neue Erdgasleitung, einschließlich der Schweißerarbeiten am Mantelrohr und die Rohrreinigung nach Abschluss der Vortriebsarbeiten, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem sind inbegriffen die Ableitung und Drainage von eventuellen Wassereintritten im Arbeitsbereich. Das Aufladen und der Transport des Aushubmaterials auf eine genehmigte Deponie sind inbegriffen, inklusive Deponiegebühren. Im Preis inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des Aushubbereichs bei Start- und Zielgrube mit im Baustellenbereich zwischengelagerten Material. 38 - Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Drehschlagbohrung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser von De = 110 mm bis De = 140 mm (ohne Entlüftungen)				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,12500 h	33,34 0%	4,17
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,56**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,06250 h	81,31 0%	5,08
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,18750 h	86,17 0%	16,16
		Gesamtbetrag Mieten			**21,24**
	Materialien				
	BOL25/1_54.10.02.03.A	- Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsgefährdete Bauwerke	3,37500 m3	3,26 0%	11,00
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	2,70000 t	3,08 0%	8,32
	BOL25/1_ZA.06.18.01.01	- - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Bohrhammerarbeiten DN 200 (8")	1,00000 m	460,00 0%	460,00
	BOL25/1_ZA.06.38.01.01	- - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKELER STANDORT - NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Baustelleneinrichtung und -planierung (Bohrung mit Bohrhammer)	0,12500 psch	6.000,00 0%	750,00
		Gesamtbetrag Materialien			**1.229,32**
	54				
	BOL25/1_54.01.01.01A.01	- Allgemeiner Aushub - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu	3,37500 m3	5,98 0%	20,18

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		einem Volumen von 0,30 m3.			
		Gesamtbetrag 54			**20,18**
	97				
	BOL25/1_97.01A.06.04.10 -	Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen.	1,00000 m	10,53 0%	10,53

	Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 140 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Gesamtbetrag 97			**10,53**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.289,83** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,79 = 5,06% * B)			193,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			148,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**1.631,63** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,16%			*18,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*9,79*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.02.39	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 02 - Querungen mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer oder Drehschlagbohrung Ausführung von Straßenquerungen, Eisenbahnquerungen, etc. für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels Einsatz einer Rohrvortriebsmaschine mit Schlaghammer oder mit Drehschlagbohrer, einschließlich Erstellung der Start- und Zielgrube. Im Preis inbegriffen sind alle notwendigen Arbeiten zur Höhenregulierung des Geräts, das Vorhalten des Geräts und die für die Ausführung notwendigen Materialen, sowie die Arbeitsleistung. Im Preis inbegriffen sind die Lieferung und der Vortrieb eines Mantelrohres aus Stahl von geeignetem Durchmesser, der im Vorfeld mit dem Bauleiter oder dem Auftraggeber abzustimmen ist. Im Preis inbegriffen sind die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für die neue Erdgasleitung, einschließlich der Schweißerarbeiten am Mantelrohr und die Rohrreinigung nach Abschluss der Vortriebsarbeiten, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem sind inbegriffen die Ableitung und Drainage von eventuellen Wassereintritten im Arbeitsbereich. Das Aufladen und der Transport des Aushubmaterials auf eine genehmigte Deponie sind inbegriffen, inklusive Deponiegebühren. Im Preis inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des Aushubbereichs bei Start- und Zielgrube mit im Baustellenbereich zwischengelagerten Material. 39 - Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Drehschlagbohrung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser von De = 160 mm bis De = 200 mm (inklusive Entlüftungen)				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,18750 h	33,34 0%	6,25
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,12500 h	30,52 0%	3,82
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,46**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,06250 h	81,31 0%	5,08
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,18750 h	86,17 0%	16,16
		Gesamtbetrag Mieten			**21,24**
	Materialien				
	BOL25/1_54.10.02.03.A	- Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsgefährdete Bauwerke	3,37500 m3	3,26 0%	11,00
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	2,70000 t	3,08 0%	8,32
	BOL25/1_ZA.05.87.01.01	- - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Bohrhammerarbeiten DN 300 (12")	1,00000 m	730,00 0%	730,00
	BOL25/1_ZA.06.38.01.01	- - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKELER STANDORT - NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Baustelleneinrichtung und -planierung (Bohrung mit Bohrhammer)	0,12500 psch	6.000,00 0%	750,00
		Gesamtbetrag Materialien			**1.499,32**
	02				
	BOL25/1_02.04.80.15.C	- Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,00680 m3	156,62 0%	1,07
		Gesamtbetrag 02			**1,07**

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	54				
	BOL25/1_54.01.01.01A.01	- Allgemeiner Aushub - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,30 m3.	3,37500 m3	5,98 0%	20,18
		Gesamtbetrag 54			**20,18**
	97				
	BOL25/1_97.01A.06.04.03	- Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle	1,25000 m	4,05 0%	5,06

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht				
	BOL25/1_97.01A.06.04.13	-	Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung	1,00000 m	13,94 0%	13,94

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 200 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Gesamtbetrag 97			**19,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.575,27** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 11,96 = 5,06% * B)			236,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			181,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**1.992,72** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,58%			*31,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*11,96*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.02.40	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 02 - Querungen mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer oder Drehschlagbohrung Ausführung von Straßenquerungen, Eisenbahnquerungen, etc. für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels Einsatz einer Rohrvortriebsmaschine mit Schlaghammer oder mit Drehschlagbohrer, einschließlich Erstellung der Start- und Zielgrube. Im Preis inbegriffen sind alle notwendigen Arbeiten zur Höhenregulierung des Geräts, das Vorhalten des Geräts und die für die Ausführung notwendigen Materialen, sowie die Arbeitsleistung. Im Preis inbegriffen sind die Lieferung und der Vortrieb eines Mantelrohres aus Stahl von geeignetem Durchmesser, der im Vorfeld mit dem Bauleiter oder dem Auftraggeber abzustimmen ist. Im Preis inbegriffen sind die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für die neue Erdgasleitung, einschließlich der Schweißerarbeiten am Mantelrohr und die Rohrreinigung nach Abschluss der Vortriebsarbeiten, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem sind inbegriffen die Ableitung und Drainage von eventuellen Wassereintritten im Arbeitsbereich. Das Aufladen und der Transport des Aushubmaterials auf eine genehmigte Deponie sind inbegriffen, inklusive Deponiegebühren. Im Preis inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des Aushubbereichs bei Start- und Zielgrube mit im Baustellenbereich zwischengelagerten Material. 40 - Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Drehschlagbohrung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser von De = 160 mm bis De = 200 mm (ohne Entlüftungen)			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,12500 h	33,34 0%	4,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,56**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,06250 h	81,31 0%	5,08
	BOL25/1_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,18750 h	86,17 0%	16,16
	Gesamtbetrag Mieten			**21,24**
	Materialien			
	BOL25/1_54.10.02.03.A - Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsgefährdete Bauwerke	3,37500 m3	3,26 0%	11,00
	BOL25/1_54.45.01A.01.03 - Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	2,70000 t	3,08 0%	8,32
	BOL25/1_ZA.05.87.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Bohrhammerarbeiten DN 300 (12")	1,00000 m	730,00 0%	730,00
	BOL25/1_ZA.06.38.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKELER STANDORT - NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Baustelleneinrichtung und -planierung (Bohrung mit Bohrhammer)	0,12500 psch	6.000,00 0%	750,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1.499,32**
	54			
	BOL25/1_54.01.01.01A.01 - Allgemeiner Aushub - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu	3,37500 m3	5,98 0%	20,18

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		einem Volumen von 0,30 m3.			
		Gesamtbetrag 54			**20,18**
	97				
	BOL25/1_97.01A.06.04.13 -	Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen.	1,00000 m	13,94 0%	13,94

	Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 200 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Gesamtbetrag 97			**13,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.563,24** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 11,87 = 5,06% * B)			234,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			179,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**1.977,50** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,12%			*22,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*11,87*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.03.01	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 03 - Seilbahnquerungen Ausführung von Seilbahnquerungen für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen. Der Preis beinhaltet das Abtragen des Mutterbodens zum anschließenden Wiederverwenden nach Abschluss der Arbeiten. Im Preis inbegriffen sind die Aushubarbeiten, mechanisch und manuell, sowie die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für Erdgasleitungen. Der Preis beinhaltet das Schweißen der Stahlrohre mittels Lichtbogenschweißung, ausgeführt von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung mittels Klebebändern an den Schweißstellen und überall dort, wo dies laut Angaben des Bauleiters oder des Auftraggebers für die Ausführung einer fachgerechten Arbeit erforderlich ist. Bezüglich der Schweißverbindungen von PE-Leitungen gelten folgende Vorschriften: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Die Schweißer müssen im Besitz der Befähigung gemäß der Norm UNI 9737:2016 sein. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung eines Schutzrohres aus Stahl (inklusive Schweißung) als Hüllrohr für die neue Erdgasleitung, der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter, sowie die Verlegung von Warnband. Weiters ist die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente. Im Preis inbegriffen ist die Wiederauffüllung mit Material, welches von den Eigenschaften her den zuvor entnommenen Material entspricht, und die entsprechende stufenweise Verdichtung. Das Aufladen und der Transport des gesamten Restmaterials zu einer genehmigten Deponie ist ebenfalls im Preis inbegriffen, einschließlich der Deponiegebühren. Inbegriffen sind auch die Lieferung und der Einbau eines Betonschachts inklusive Schachtdeckel zur Installation von Messpunkten, Kugelschiebern, usw., sowie alle weiteren für eine sach- und fachgerechte Fertigstellung der Arbeiten erforderlichen Leistungen gemäß dem Ministerialdekrtet vom 16.04.2008 und den Vorgaben bezüglich der Querung von Seilbahnanlagen. 01 - Ausführung einer Seilbahnquerung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser bis DN 80				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,20000 h	35,09 0%	7,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,20000 h	28,05 0%	5,61
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**27,07**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,05000 h	81,31 0%	4,07
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,06670 h	86,17 0%	5,75
		Gesamtbetrag Mieten			**9,82**
	Materialien				
	BOL25/1_02.17.08.01.A	- Trockenaussaat von Grassamenmischung, geeignet für den Ort, ca. 30 g/m2, Düngung mit chemischem Volldünger ca. 60 g/m2 pro Düngung, inbegriffen alle Lieferungen. - Trockenaussaat von Grassamenmischung, geeignet für den Ort, ca. 30 g/m2, Düngung mit chemischem Volldünger ca. 60 g/m2 pro Düngung, inbegriffen alle Lieferungen. Wenn notwendig, im speziellen Fall, ist auch die Nachbearbeitung mit Rechen inbegriffen.	10,00000 m2	1,30 0%	13,00
	BOL25/1_54.10.02.05.A	- Wiederauffüllen von Grabenaushub mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsempfindliche Bauwerke	1,32440 m3	3,83 0%	5,07

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

BOL25/1_54.45.01A.01.03	-	Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	0,01530 t	3,08 0%	0,05
BOL25/1_77.06.01.01.A	-	Schacht wasserdicht - 30 x 30 cm	2,00000 cm	0,54 0%	1,08
BOL25/1_78.01.01.21.A	-	Quadratische / rechteckige Schachtabdeckung mit Rahmen, tagwasserdicht, in Sphäroguss GJS 500, konform Klasse B mit Bruchlast > 125 kN, beschichtet mit schwarzem Schutzanstrich auf Wasserbasis, befahrbar, liefern und einbauen, einschließlich angemessener Anpassung mit Mörtel, sowie jeder sonst noch erforderlichen Nebenleistung: - Öffnung: 300x300 mm, ca. 9 k	0,00333 St	91,22 0%	0,30
		Gesamtbetrag Materialien			**19,50**
02					
BOL25/1_02.04.80.15.C	-	Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,00180 m3	156,62 0%	0,28
		Gesamtbetrag 02			**0,28**
54					
BOL25/1_54.01.02.01.B	-	Grabenaushub, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, bis zu einer Tiefe von 1,50m, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3. - seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport	1,33970 m3	10,09 0%	13,52
		Gesamtbetrag 54			**13,52**
97					
BOL25/1_97.01A.04.06.03	-	Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der	1,00000 m	12,61 0%	12,61

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 40 (1 1/2") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht				
BOL25/1_97.01A.06.04.03	-	Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die	0,33333 m	4,05 0%	1,35

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	BOL25/1_97.01A.08.02.02 -	Verlegung von Warnband Lieferung von Warnband aus Polyethylen von geringer Dichte (LDPE) mit einer Mindeststärke von nicht weniger als 0,25 mm, mit Sollbruchstellen, hergestellt und geprüft gemäß den Vorschriften der Norm UNI EN 12613:2009. Die Verlegung des Bandes muss so erfolgen, dass das Band mit einem Mindestabstand von 30 cm zur oberen Tangente des zu markierenden unterirdischen Rohrs verlegt wird. Während der Verlegung muss zudem eine geeignete Ebenheit sowohl längs als auch quer garantiert werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. - Verlegung von gelbem Warnband mit einer Breite von 200 mm, mit zweisprachiger schwarzer Aufschrift: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"	1,00000 m	0,51 0%	0,51
		Gesamtbetrag 97			**14,47**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**84,66** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,64 = 5,06% * B)			12,70
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			9,74
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**107,10** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,36%			*37,87*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,64*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.03.02	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 03 - Seilbahnquerungen Ausführung von Seilbahnquerungen für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen. Der Preis beinhaltet das Abtragen des Mutterbodens zum anschließenden Wiederverwenden nach Abschluss der Arbeiten. Im Preis inbegriffen sind die Aushubarbeiten, mechanisch und manuell, sowie die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für Erdgasleitungen. Der Preis beinhaltet das Schweißen der Stahlrohre mittels Lichtbogenschweißung, ausgeführt von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung mittels Klebebändern an den Schweißstellen und überall dort, wo dies laut Angaben des Bauleiters oder des Auftraggebers für die Ausführung einer fachgerechten Arbeit erforderlich ist. Bezüglich der Schweißverbindungen von PE-Leitungen gelten folgende Vorschriften: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Die Schweißer müssen im Besitz der Befähigung gemäß der Norm UNI 9737:2016 sein. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung eines Schutzrohres aus Stahl (inklusive Schweißung) als Hüllrohr für die neue Erdgasleitung, der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter, sowie die Verlegung von Warnband. Weiters ist die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente. Im Preis inbegriffen ist die Wiederauffüllung mit Material, welches von den Eigenschaften her den zuvor entnommenen Material entspricht, und die entsprechende stufenweise Verdichtung. Das Aufladen und der Transport des gesamten Restmaterials zu einer genehmigten Deponie ist ebenfalls im Preis inbegriffen, einschließlich der Deponiegebühren. Inbegriffen sind auch die Lieferung und der Einbau eines Betonschachts inklusive Schachtdeckel zur Installation von Messpunkten, Kugelschiebern, usw., sowie alle weiteren für eine sach- und fachgerechte Fertigstellung der Arbeiten erforderlichen Leistungen gemäß dem Ministerialdekrtet vom 16.04.2008 und den Vorgaben bezüglich der Querung von Seilbahnanlagen. 02 - Ausführung einer Seilbahnquerung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 100 bis DN 300			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,20000 h	35,09 0%	7,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,20000 h	28,05 0%	5,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**27,07**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,05000 h	81,31 0%	4,07
	BOL25/1_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,06670 h	86,17 0%	5,75
	Gesamtbetrag Mieten			**9,82**
	Materialien			
	BOL25/1_02.17.08.01.A - Trockenaussaat von Grassamenmischung, geeignet für den Ort, ca. 30 g/m2, Düngung mit chemischem Volldünger ca. 60 g/m2 pro Düngung, inbegriffen alle Lieferungen. - Trockenaussaat von Grassamenmischung, geeignet für den Ort, ca. 30 g/m2, Düngung mit chemischem Volldünger ca. 60 g/m2 pro Düngung, inbegriffen alle Lieferungen. Wenn notwendig, im speziellen Fall, ist auch die Nachbearbeitung mit Rechen inbegriffen.	10,00000 m2	1,30 0%	13,00
	BOL25/1_54.10.02.05.A - Wiederauffüllen von Grabenaushub mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsempfindliche Bauwerke	1,44150 m3	3,83 0%	5,52

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

BOL25/1_54.45.01A.01.03	-	Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	0,08230 t	3,08 0%	0,25
BOL25/1_77.06.01.01.A	-	Schacht wasserdicht - 30 x 30 cm	2,00000 cm	0,54 0%	1,08
BOL25/1_78.01.01.21.A	-	Quadratische / rechteckige Schachtabdeckung mit Rahmen, tagwasserdicht, in Sphäroguss GJS 500, konform Klasse B mit Bruchlast > 125 kN, beschichtet mit schwarzem Schutzanstrich auf Wasserbasis, befahrbar, liefern und einbauen, einschließlich angemessener Anpassung mit Mörtel, sowie jeder sonst noch erforderlichen Nebenleistung: - Öffnung: 300x300 mm, ca. 9 k	0,03330 St	91,22 0%	3,04
		Gesamtbetrag Materialien			**22,89**
02					
BOL25/1_02.04.80.15.C	-	Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,00180 m3	156,62 0%	0,28
		Gesamtbetrag 02			**0,28**
54					
BOL25/1_54.01.02.01.B	-	Grabenaushub, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, bis zu einer Tiefe von 1,50m, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3. - seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport	1,52380 m3	10,09 0%	15,38
		Gesamtbetrag 54			**15,38**
97					
BOL25/1_97.01A.04.06.10	-	Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der	1,00000 m	18,36 0%	18,36

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 200 (8") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht				
	BOL25/1_97.01A.06.04.03 -	Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die	0,33330 m	4,05 0%	1,35

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	BOL25/1_97.01A.08.02.02 -	Verlegung von Warnband Lieferung von Warnband aus Polyethylen von geringer Dichte (LDPE) mit einer Mindeststärke von nicht weniger als 0,25 mm, mit Sollbruchstellen, hergestellt und geprüft gemäß den Vorschriften der Norm UNI EN 12613:2009. Die Verlegung des Bandes muss so erfolgen, dass das Band mit einem Mindestabstand von 30 cm zur oberen Tangente des zu markierenden unterirdischen Rohrs verlegt wird. Während der Verlegung muss zudem eine geeignete Ebenheit sowohl längs als auch quer garantiert werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. - Verlegung von gelbem Warnband mit einer Breite von 200 mm, mit zweisprachiger schwarzer Aufschrift: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"	1,00000 m	0,51 0%	0,51
		Gesamtbetrag 97			**20,22**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**95,66** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,73 = 5,06% * B)			14,35
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			11,00
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**121,01** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,45%			*45,32*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,73*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.03.03	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 03 - Seilbahnquerungen Ausführung von Seilbahnquerungen für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen. Der Preis beinhaltet das Abtragen des Mutterbodens zum anschließenden Wiederverwenden nach Abschluss der Arbeiten. Im Preis inbegriffen sind die Aushubarbeiten, mechanisch und manuell, sowie die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für Erdgasleitungen. Der Preis beinhaltet das Schweißen der Stahlrohre mittels Lichtbogenschweißung, ausgeführt von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung mittels Klebebändern an den Schweißstellen und überall dort, wo dies laut Angaben des Bauleiters oder des Auftraggebers für die Ausführung einer fachgerechten Arbeit erforderlich ist. Bezüglich der Schweißverbindungen von PE-Leitungen gelten folgende Vorschriften: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Die Schweißer müssen im Besitz der Befähigung gemäß der Norm UNI 9737:2016 sein. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung eines Schutzrohres aus Stahl (inklusive Schweißung) als Hüllrohr für die neue Erdgasleitung, der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter, sowie die Verlegung von Warnband. Weiters ist die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente. Im Preis inbegriffen ist die Wiederauffüllung mit Material, welches von den Eigenschaften her den zuvor entnommenen Material entspricht, und die entsprechende stufenweise Verdichtung. Das Aufladen und der Transport des gesamten Restmaterials zu einer genehmigten Deponie ist ebenfalls im Preis inbegriffen, einschließlich der Deponiegebühren. Inbegriffen sind auch die Lieferung und der Einbau eines Betonschachts inklusive Schachtdeckel zur Installation von Messpunkten, Kugelschiebern, usw., sowie alle weiteren für eine sach- und fachgerechte Fertigstellung der Arbeiten erforderlichen Leistungen gemäß dem Ministerialdekrtet vom 16.04.2008 und den Vorgaben bezüglich der Querung von Seilbahnanlagen. 03 - Ausführung einer Seilbahnquerung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 350 bis DN 500			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,20000 h	35,09 0%	7,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,20000 h	28,05 0%	5,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**27,07**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,05000 h	81,31 0%	4,07
	BOL25/1_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,06670 h	86,17 0%	5,75
	Gesamtbetrag Mieten			**9,82**
	Materialien			
	BOL25/1_02.17.08.01.A - Trockenaussaat von Grassamenmischung, geeignet für den Ort, ca. 30 g/m2, Düngung mit chemischem Volldünger ca. 60 g/m2 pro Düngung, inbegriffen alle Lieferungen. - Trockenaussaat von Grassamenmischung, geeignet für den Ort, ca. 30 g/m2, Düngung mit chemischem Volldünger ca. 60 g/m2 pro Düngung, inbegriffen alle Lieferungen. Wenn notwendig, im speziellen Fall, ist auch die Nachbearbeitung mit Rechen inbegriffen.	10,00000 m2	1,30 0%	13,00
	BOL25/1_54.10.02.05.A - Wiederauffüllen von Grabenaushub mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsempfindliche Bauwerke	1,50530 m3	3,83 0%	5,77

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

BOL25/1_54.45.01A.01.03	-	Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	0,20270 t	3,08 0%	0,62
BOL25/1_77.06.01.01.A	-	Schacht wasserdicht - 30 x 30 cm	2,00000 cm	0,54 0%	1,08
BOL25/1_78.01.01.21.A	-	Quadratische / rechteckige Schachtabdeckung mit Rahmen, tagwasserdicht, in Sphäroguss GJS 500, konform Klasse B mit Bruchlast > 125 kN, beschichtet mit schwarzem Schutzanstrich auf Wasserbasis, befahrbar, liefern und einbauen, einschließlich angemessener Anpassung mit Mörtel, sowie jeder sonst noch erforderlichen Nebenleistung: - Öffnung: 300x300 mm, ca. 9 k	0,03330 St	91,22 0%	3,04
		Gesamtbetrag Materialien			**23,51**
02					
BOL25/1_02.04.80.15.C	-	Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,00180 m3	156,62 0%	0,28
		Gesamtbetrag 02			**0,28**
54					
BOL25/1_54.01.02.01.B	-	Grabenaushub, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, bis zu einer Tiefe von 1,50m, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3. - seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport	1,70800 m3	10,09 0%	17,23
		Gesamtbetrag 54			**17,23**
97					
BOL25/1_97.01A.04.06.14	-	Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der	1,00000 m	30,34 0%	30,34

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 400 (16") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht				
	BOL25/1_97.01A.06.04.03 -	Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die	0,33330 m	4,05 0%	1,35

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	BOL25/1_97.01A.08.02.02 -	Verlegung von Warnband Lieferung von Warnband aus Polyethylen von geringer Dichte (LDPE) mit einer Mindeststärke von nicht weniger als 0,25 mm, mit Sollbruchstellen, hergestellt und geprüft gemäß den Vorschriften der Norm UNI EN 12613:2009. Die Verlegung des Bandes muss so erfolgen, dass das Band mit einem Mindestabstand von 30 cm zur oberen Tangente des zu markierenden unterirdischen Rohrs verlegt wird. Während der Verlegung muss zudem eine geeignete Ebenheit sowohl längs als auch quer garantiert werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. - Verlegung von gelbem Warnband mit einer Breite von 200 mm, mit zweisprachiger schwarzer Aufschrift: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"	1,00000 m	0,51 0%	0,51
		Gesamtbetrag 97			**32,20**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**110,11** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,84 = 5,06% * B)			16,52
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			12,66
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**139,29** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,39%			*54,87*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,84*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.03.04	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 03 - Seilbahnquerungen Ausführung von Seilbahnquerungen für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen. Der Preis beinhaltet das Abtragen des Mutterbodens zum anschließenden Wiederverwenden nach Abschluss der Arbeiten. Im Preis inbegriffen sind die Aushubarbeiten, mechanisch und manuell, sowie die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für Erdgasleitungen. Der Preis beinhaltet das Schweißen der Stahlrohre mittels Lichtbogenschweißung, ausgeführt von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung mittels Klebebändern an den Schweißstellen und überall dort, wo dies laut Angaben des Bauleiters oder des Auftraggebers für die Ausführung einer fachgerechten Arbeit erforderlich ist. Bezüglich der Schweißverbindungen von PE-Leitungen gelten folgende Vorschriften: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Die Schweißer müssen im Besitz der Befähigung gemäß der Norm UNI 9737:2016 sein. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung eines Schutzrohres aus Stahl (inklusive Schweißung) als Hüllrohr für die neue Erdgasleitung, der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter, sowie die Verlegung von Warnband. Weiters ist die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente. Im Preis inbegriffen ist die Wiederauffüllung mit Material, welches von den Eigenschaften her den zuvor entnommenen Material entspricht, und die entsprechende stufenweise Verdichtung. Das Aufladen und der Transport des gesamten Restmaterials zu einer genehmigten Deponie ist ebenfalls im Preis inbegriffen, einschließlich der Deponiegebühren. Inbegriffen sind auch die Lieferung und der Einbau eines Betonschachts inklusive Schachtdeckel zur Installation von Messpunkten, Kugelschiebern, usw., sowie alle weiteren für eine sach- und fachgerechte Fertigstellung der Arbeiten erforderlichen Leistungen gemäß dem Ministerialdekrtet vom 16.04.2008 und den Vorgaben bezüglich der Querung von Seilbahnanlagen. 04 - Ausführung einer Seilbahnquerung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser bis De = 75 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,20000 h	35,09 0%	7,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,20000 h	28,05 0%	5,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**27,07**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,05000 h	81,31 0%	4,07
	BOL25/1_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,06670 h	86,17 0%	5,75
	Gesamtbetrag Mieten			**9,82**
	Materialien			
	BOL25/1_02.17.08.01.A - Trockenaussaat von Grassamenmischung, geeignet für den Ort, ca. 30 g/m2, Düngung mit chemischem Volldünger ca. 60 g/m2 pro Düngung, inbegriffen alle Lieferungen. - Trockenaussaat von Grassamenmischung, geeignet für den Ort, ca. 30 g/m2, Düngung mit chemischem Volldünger ca. 60 g/m2 pro Düngung, inbegriffen alle Lieferungen. Wenn notwendig, im speziellen Fall, ist auch die Nachbearbeitung mit Rechen inbegriffen.	10,00000 m2	1,30 0%	13,00
	BOL25/1_54.10.02.05.A - Wiederauffüllen von Grabenaushub mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsempfindliche Bauwerke	1,30400 m3	3,83 0%	4,99

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

BOL25/1_54.45.01A.01.03	-	Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	0,01030 t	3,08 0%	0,03
BOL25/1_77.06.01.01.A	-	Schacht wasserdicht - 30 x 30 cm	2,00000 cm	0,54 0%	1,08
BOL25/1_78.01.01.21.A	-	Quadratische / rechteckige Schachtabdeckung mit Rahmen, tagwasserdicht, in Sphäroguss GJS 500, konform Klasse B mit Bruchlast > 125 kN, beschichtet mit schwarzem Schutzanstrich auf Wasserbasis, befahrbar, liefern und einbauen, einschließlich angemessener Anpassung mit Mörtel, sowie jeder sonst noch erforderlichen Nebenleistung: - Öffnung: 300x300 mm, ca. 9 k	0,03330 St	91,22 0%	3,04
		Gesamtbetrag Materialien			**22,14**
02					
BOL25/1_02.04.80.15.C	-	Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,00180 m3	156,62 0%	0,28
		Gesamtbetrag 02			**0,28**
54					
BOL25/1_54.01.02.01.B	-	Grabenaushub, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, bis zu einer Tiefe von 1,50m, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3. - seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport	1,31430 m3	10,09 0%	13,26
		Gesamtbetrag 54			**13,26**
97					
BOL25/1_97.01A.06.04.03	-	Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt.	1,00000 m	4,05 0%	4,05

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	BOL25/1_97.01A.06.04.03 -	Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren	0,33330 m	4,05 0%	1,35

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	BOL25/1_97.01A.08.02.02 -	Verlegung von Warnband Lieferung von Warnband aus Polyethylen von geringer Dichte (LDPE) mit einer Mindeststärke von nicht weniger als 0,25 mm, mit Sollbruchstellen, hergestellt und geprüft gemäß den Vorschriften der Norm UNI EN 12613:2009. Die Verlegung des Bandes muss so erfolgen, dass das Band mit einem Mindestabstand von 30 cm zur oberen Tangente des zu markierenden unterirdischen Rohrs verlegt wird. Während der Verlegung muss zudem eine geeignete Ebenheit sowohl längs als auch quer garantiert werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. - Verlegung von gelbem Warnband mit einer Breite von 200 mm, mit zweisprachiger schwarzer Aufschrift: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"	1,00000 m	0,51 0%	0,51
		Gesamtbetrag 97			**5,91**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**78,48** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,60 = 5,06% * B)			11,77
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			9,03
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**99,28** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,49%			*36,23*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,60*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.03.05	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 03 - Seilbahnquerungen Ausführung von Seilbahnquerungen für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen. Der Preis beinhaltet das Abtragen des Mutterbodens zum anschließenden Wiederverwenden nach Abschluss der Arbeiten. Im Preis inbegriffen sind die Aushubarbeiten, mechanisch und manuell, sowie die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für Erdgasleitungen. Der Preis beinhaltet das Schweißen der Stahlrohre mittels Lichtbogenschweißung, ausgeführt von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung mittels Klebebändern an den Schweißstellen und überall dort, wo dies laut Angaben des Bauleiters oder des Auftraggebers für die Ausführung einer fachgerechten Arbeit erforderlich ist. Bezüglich der Schweißverbindungen von PE-Leitungen gelten folgende Vorschriften: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Die Schweißer müssen im Besitz der Befähigung gemäß der Norm UNI 9737:2016 sein. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung eines Schutzrohres aus Stahl (inklusive Schweißung) als Hüllrohr für die neue Erdgasleitung, der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter, sowie die Verlegung von Warnband. Weiters ist die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente. Im Preis inbegriffen ist die Wiederauffüllung mit Material, welches von den Eigenschaften her den zuvor entnommenen Material entspricht, und die entsprechende stufenweise Verdichtung. Das Aufladen und der Transport des gesamten Restmaterials zu einer genehmigten Deponie ist ebenfalls im Preis inbegriffen, einschließlich der Deponiegebühren. Inbegriffen sind auch die Lieferung und der Einbau eines Betonschachts inklusive Schachtdeckel zur Installation von Messpunkten, Kugelschiebern, usw., sowie alle weiteren für eine sach- und fachgerechte Fertigstellung der Arbeiten erforderlichen Leistungen gemäß dem Ministerialdekrtet vom 16.04.2008 und den Vorgaben bezüglich der Querung von Seilbahnanlagen. 05 - Ausführung einer Seilbahnquerung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser von De = 90 mm bis De = 140 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,20000 h	35,09 0%	7,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,20000 h	28,05 0%	5,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**27,07**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,05000 h	81,31 0%	4,07
	BOL25/1_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,06670 h	86,17 0%	5,75
	Gesamtbetrag Mieten			**9,82**
	Materialien			
	BOL25/1_02.17.08.01.A - Trockenaussaat von Grassamenmischung, geeignet für den Ort, ca. 30 g/m2, Düngung mit chemischem Volldünger ca. 60 g/m2 pro Düngung, inbegriffen alle Lieferungen. - Trockenaussaat von Grassamenmischung, geeignet für den Ort, ca. 30 g/m2, Düngung mit chemischem Volldünger ca. 60 g/m2 pro Düngung, inbegriffen alle Lieferungen. Wenn notwendig, im speziellen Fall, ist auch die Nachbearbeitung mit Rechen inbegriffen.	10,00000 m2	1,30 0%	13,00
	BOL25/1_54.10.02.05.A - Wiederauffüllen von Grabenaushub mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsempfindliche	1,38140 m3	3,83 0%	5,29

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		Bauwerke			
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	0,03770 t	3,08 0%	0,12
	BOL25/1_77.06.01.01.A	- Schacht wasserdicht - 30 x 30 cm	2,00000 cm	0,54 0%	1,08
	BOL25/1_78.01.01.21.A	- Quadratische / rechteckige Schachtabdeckung mit Rahmen, tagwasserdicht, in Sphäroguss GJS 500, konform Klasse B mit Bruchlast > 125 kN, beschichtet mit schwarzem Schutzanstrich auf Wasserbasis, befahrbar, liefern und einbauen, einschließlich angemessener Anpassung mit Mörtel, sowie jeder sonst noch erforderlichen Nebenleistung: - Öffnung: 300x300 mm, ca. 9 k	0,03330 St	91,22 0%	3,04
		Gesamtbetrag Materialien			**22,53**
02					
	BOL25/1_02.04.80.15.C	- Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,00180 m3	156,62 0%	0,28
		Gesamtbetrag 02			**0,28**
54					
	BOL25/1_54.01.02.01.B	- Grabenaushub, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, bis zu einer Tiefe von 1,50m, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3. - seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport	1,41910 m3	10,09 0%	14,32
		Gesamtbetrag 54			**14,32**
97					
	BOL25/1_97.01A.06.04.03	- Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und	0,33330 m	4,05 0%	1,35

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

			somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	BOL25/1_97.01A.06.04.08	-	Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da	1,00000 m	8,61 0%	8,61

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

		die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 110 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	BOL25/1_97.01A.08.02.02 -	Verlegung von Warnband Lieferung von Warnband aus Polyethylen von geringer Dichte (LDPE) mit einer Mindeststärke von nicht weniger als 0,25 mm, mit Sollbruchstellen, hergestellt und geprüft gemäß den Vorschriften der Norm UNI EN 12613:2009. Die Verlegung des Bandes muss so erfolgen, dass das Band mit einem Mindestabstand von 30 cm zur oberen Tangente des zu markierenden unterirdischen Rohrs verlegt wird. Während der Verlegung muss zudem eine geeignete Ebenheit sowohl längs als auch quer garantiert werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. - Verlegung von gelbem Warnband mit einer Breite von 200 mm, mit zweisprachiger schwarzer Aufschrift: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"	1,00000 m	0,51 0%	0,51
		Gesamtbetrag 97			**10,47**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**84,49** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,64 = 5,06% * B)			12,67
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			9,72
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**106,88** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,51%			*40,09*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,64*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.03.06	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 03 - Seilbahnquerungen Ausführung von Seilbahnquerungen für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen. Der Preis beinhaltet das Abtragen des Mutterbodens zum anschließenden Wiederverwenden nach Abschluss der Arbeiten. Im Preis inbegriffen sind die Aushubarbeiten, mechanisch und manuell, sowie die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für Erdgasleitungen. Der Preis beinhaltet das Schweißen der Stahlrohre mittels Lichtbogenschweißung, ausgeführt von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung mittels Klebebändern an den Schweißstellen und überall dort, wo dies laut Angaben des Bauleiters oder des Auftraggebers für die Ausführung einer fachgerechten Arbeit erforderlich ist. Bezüglich der Schweißverbindungen von PE-Leitungen gelten folgende Vorschriften: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Die Schweißer müssen im Besitz der Befähigung gemäß der Norm UNI 9737:2016 sein. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung eines Schutzrohres aus Stahl (inklusive Schweißung) als Hüllrohr für die neue Erdgasleitung, der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter, sowie die Verlegung von Warnband. Weiters ist die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente. Im Preis inbegriffen ist die Wiederauffüllung mit Material, welches von den Eigenschaften her den zuvor entnommenen Material entspricht, und die entsprechende stufenweise Verdichtung. Das Aufladen und der Transport des gesamten Restmaterials zu einer genehmigten Deponie ist ebenfalls im Preis inbegriffen, einschließlich der Deponiegebühren. Inbegriffen sind auch die Lieferung und der Einbau eines Betonschachts inklusive Schachtdeckel zur Installation von Messpunkten, Kugelschiebern, usw., sowie alle weiteren für eine sach- und fachgerechte Fertigstellung der Arbeiten erforderlichen Leistungen gemäß dem Ministerialdekrtet vom 16.04.2008 und den Vorgaben bezüglich der Querung von Seilbahnanlagen. 06 - Ausführung einer Seilbahnquerung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser von De = 160 mm bis De = 200 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,20000 h	35,09 0%	7,02
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,20000 h	30,52 0%	6,10
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,20000 h	28,05 0%	5,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**27,07**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,05000 h	81,31 0%	4,07
	BOL25/1_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,06670 h	86,17 0%	5,75
	Gesamtbetrag Mieten			**9,82**
	Materialien			
	BOL25/1_02.17.08.01.A - Trockenaussaat von Grassamenmischung, geeignet für den Ort, ca. 30 g/m2, Düngung mit chemischem Volldünger ca. 60 g/m2 pro Düngung, inbegriffen alle Lieferungen. - Trockenaussaat von Grassamenmischung, geeignet für den Ort, ca. 30 g/m2, Düngung mit chemischem Volldünger ca. 60 g/m2 pro Düngung, inbegriffen alle Lieferungen. Wenn notwendig, im speziellen Fall, ist auch die Nachbearbeitung mit Rechen inbegriffen.	10,00000 m2	1,30 0%	13,00
	BOL25/1_54.10.02.05.A - Wiederauffüllen von Grabenaushub mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsempfindliche	1,41450 m3	3,83 0%	5,42

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

		Bauwerke			
BOL25/1_54.45.01A.01.03	-	Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	0,05850 t	3,08 0%	0,18
BOL25/1_77.06.01.01.A	-	Schacht wasserdicht - 30 x 30 cm	2,00000 cm	0,54 0%	1,08
BOL25/1_78.01.01.21.A	-	Quadratische / rechteckige Schachtabdeckung mit Rahmen, tagwasserdicht, in Sphäroguss GJS 500, konform Klasse B mit Bruchlast > 125 kN, beschichtet mit schwarzem Schutzanstrich auf Wasserbasis, befahrbar, liefern und einbauen, einschließlich angemessener Anpassung mit Mörtel, sowie jeder sonst noch erforderlichen Nebenleistung: - Öffnung: 300x300 mm, ca. 9 k	0,03330 St	91,22 0%	3,04
		Gesamtbetrag Materialien			**22,72**
02					
BOL25/1_02.04.80.15.C	-	Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,00180 m3	156,62 0%	0,28
		Gesamtbetrag 02			**0,28**
54					
BOL25/1_54.01.02.01.B	-	Grabenaushub, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, bis zu einer Tiefe von 1,50m, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3. - seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport	1,47300 m3	10,09 0%	14,86
		Gesamtbetrag 54			**14,86**
97					
BOL25/1_97.01A.06.04.03	-	Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und	0,33330 m	4,05 0%	1,35

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

			somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	BOL25/1_97.01A.06.04.12	-	Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da	1,00000 m	12,95 0%	12,95

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

		die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 180 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	BOL25/1_97.01A.08.02.02 -	Verlegung von Warnband Lieferung von Warnband aus Polyethylen von geringer Dichte (LDPE) mit einer Mindeststärke von nicht weniger als 0,25 mm, mit Sollbruchstellen, hergestellt und geprüft gemäß den Vorschriften der Norm UNI EN 12613:2009. Die Verlegung des Bandes muss so erfolgen, dass das Band mit einem Mindestabstand von 30 cm zur oberen Tangente des zu markierenden unterirdischen Rohrs verlegt wird. Während der Verlegung muss zudem eine geeignete Ebenheit sowohl längs als auch quer garantiert werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. - Verlegung von gelbem Warnband mit einer Breite von 200 mm, mit zweisprachiger schwarzer Aufschrift: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"	1,00000 m	0,51 0%	0,51
		Gesamtbetrag 97			**14,81**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**89,56** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,68 = 5,06% * B)			13,43
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			10,30
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**113,29** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,73%			*43,88*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,68*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.04.01	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 04 - Bachquerungen Ausführung von Bachquerungen für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen. Im Preis inbegriffen ist die Beseitigung und Lagerung der an den Bachufern vorhandenen Zyklopensteine, die Aushubarbeiten, mechanisch und manuell, für das Verlegen eines Schutzrohres aus Stahl von geeigneter Größe, um die neue Erdgasleitung aufzunehmen, welche mit Hilfe von Gleitkufenringen als Abstandhalter in das Hüllrohr eingeschoben wird. Das Schutzrohr aus Stahl muss, vom der Oberkante desselben aus gemessen, in einer Tiefe von mindestens 100 cm unterhalb des freien Wasserspiegels verlegt werden. Das Schutzrohr muss auch dem Anstieg an den Uferböschungen folgen und um mindestens 1,0 m über das Bachufer hinaus verlängert werden. Im Preis inbegriffen ist weiters die Betonummantelung des Hüllrohres unterhalb des Bachlaufes (min. 10 cm an der Rohrsohle, min. 20 cm an den Rohrseiten und als Rohrüberdeckung), Betonqualität laut Angaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Der Preis beinhaltet, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr. Weiters ist die Wiederauffüllung mit Aushubmaterial oder mit einem für die Art der Arbeiten geeigneten neuen Material im Preis inbegriffen, sowie das Wiedereinsetzen der zuvor entfernten Zyklopensteine, wobei das ursprüngliche Uferbild des Baches wiederhergestellt werden muss. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung der neuen Erdgasleitung (inklusive Einbau der Bögen) und das Schweißen der Stahlrohre mittels Lichtbogenschweißung, ausgeführt von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung mittels Klebebändern an den Schweißstellen und überall dort, wo dies laut Angaben des Bauleiters oder des Auftraggebers für die Ausführung einer fachgerechten Arbeit erforderlich ist. Bezüglich der Schweißverbindungen von PE-Leitungen gelten folgende Vorschriften: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Die Schweißer müssen im Besitz der Befähigung gemäß der Norm UNI 9737:2016 sein. Inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des ursprünglichen Zustands der Oberflächen und des Belags nach Abschluss der Arbeiten. Im Preis inbegriffen ist schließlich die Abnahmeprüfung der im Schutzrohr verlegten Erdgasleitung gemäß den Vorschriften der Besonderen Vergabebedingungen. 01 - Ausführung einer Bachquerung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser bis DN 80 (inklusive Entlüftungen)				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,54550 h	35,09 0%	19,14
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,54550 h	30,52 0%	16,65
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,54550 h	28,05 0%	15,30
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,68180 h	33,34 0%	22,73
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**73,82**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,13640 h	84,67 0%	11,55
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,27270 h	86,17 0%	23,50
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,09090 h	17,15 0%	1,56
		Gesamtbetrag Mieten			**36,61**
	Materialien				
	BOL25/1_59.05.01.10.D	- Zyklopenmauerwerk in Trockenbauweise, aus Steinblöcken, Mindestabmessungen, wie sie von der BL angeordnet werden (im Regelfall 0,30 m3, gedrungene Form). Die Steinblöcke werden entsprechend	1,45450 m3	56,04 0%	81,51

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		Böschungsneigungen (Anzügen) eingebaut, wie sie von der BL angegeben werden und im Regelfalle so, daß die Längsachse der Steinblöcke senkrecht zur Maueroberfläche steht. Die Sichtoberfläche der Mauer muß so geschlossen und gleichmäßig wie nur möglich aussehen. - mit bauseits bereitgestelltem Gestein			
BOL25/1_78.01.01.21.A	-	Quadratische / rechteckige Schachtabdeckung mit Rahmen, tagwasserdicht, in Sphäroguss GJS 500, konform Klasse B mit Bruchlast > 125 kN, beschichtet mit schwarzem Schutzanstrich auf Wasserbasis, befahrbar, liefern und einbauen, einschließlich angemessener Anpassung mit Mörtel, sowie jeder sonst noch erforderlichen Nebenleistung: - Öffnung: 300x300 mm, ca. 9 k	0,09090 St	91,22 0%	8,29
BOL25/1_77.06.01.01.A	-	Schacht wasserdicht - 30 x 30 cm	5,45450 cm	0,54 0%	2,95
BOL25/1_54.10.02.05.A	-	Wiederauffüllen von Grabenaushub mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsempfindliche Bauwerke	1,12440 m3	3,83 0%	4,31
BOL25/1_54.45.01A.01.03	-	Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	0,01530 t	3,08 0%	0,05
		Gesamtbetrag Materialien			**97,11**
54					
BOL25/1_54.01.02.01.B	-	Grabenaushub, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, bis zu einer Tiefe von 1,50m, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3. - seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport	1,13970 m3	10,09 0%	11,50
		Gesamtbetrag 54			**11,50**
02					
BOL25/1_02.04.80.15.C	-	Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,00490 m3	156,62 0%	0,77
		Gesamtbetrag 02			**0,77**
97					
BOL25/1_97.01A.04.06.03	-	Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke	1,00000 m	12,61 0%	12,61

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

			wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 40 (1 1/2") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	BOL25/1_97.01A.05.03.05	-	Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindugen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgas-Anschlussleitungen, DN 65 (2 1/2"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN10	0,36360 Nr	101,71 0%	36,98
	BOL25/1_97.01A.05.03.08	-	Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindugen (für die	0,36360 Nr	174,49 0%	63,44

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 125 (5"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25				
	BOL25/1_97.01A.06.04.03	- Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen	0,90910 m	4,05 0%	3,68

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	BOL25/1_97.01A.08.02.02 -	Verlegung von Warnband Lieferung von Warnband aus Polyethylen von geringer Dichte (LDPE) mit einer Mindeststärke von nicht weniger als 0,25 mm, mit Sollbruchstellen, hergestellt und geprüft gemäß den Vorschriften der Norm UNI EN 12613:2009. Die Verlegung des Bandes muss so erfolgen, dass das Band mit einem Mindestabstand von 30 cm zur oberen Tangente des zu markierenden unterirdischen Rohrs verlegt wird. Während der Verlegung muss zudem eine geeignete Ebenheit sowohl längs als auch quer garantiert werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. - Verlegung von gelbem Warnband mit einer Breite von 200 mm, mit zweisprachiger schwarzer Aufschrift: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"	1,00000 m	0,51 0%	0,51
		Gesamtbetrag 97			**117,22**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**337,03** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,56 = 5,06% * B)			50,55
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			38,76
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**426,34** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,22%			*128,85*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,56*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.04.02	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 04 - Bachquerungen Ausführung von Bachquerungen für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen. Im Preis inbegriffen ist die Beseitigung und Lagerung der an den Bachufern vorhandenen Zyklopensteine, die Aushubarbeiten, mechanisch und manuell, für das Verlegen eines Schutzrohres aus Stahl von geeigneter Größe, um die neue Erdgasleitung aufzunehmen, welche mit Hilfe von Gleitkufenringen als Abstandhalter in das Hüllrohr eingeschoben wird. Das Schutzrohr aus Stahl muss, vom der Oberkante desselben aus gemessen, in einer Tiefe von mindestens 100 cm unterhalb des freien Wasserspiegels verlegt werden. Das Schutzrohr muss auch dem Anstieg an den Uferböschungen folgen und um mindestens 1,0 m über das Bachufer hinaus verlängert werden. Im Preis inbegriffen ist weiters die Betonummantelung des Hüllrohres unterhalb des Bachlaufes (min. 10 cm an der Rohrsohle, min. 20 cm an den Rohrseiten und als Rohrüberdeckung), Betonqualität laut Angaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Der Preis beinhaltet, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr. Weiters ist die Wiederauffüllung mit Aushubmaterial oder mit einem für die Art der Arbeiten geeigneten neuen Material im Preis inbegriffen, sowie das Wiedereinsetzen der zuvor entfernten Zyklopensteine, wobei das ursprüngliche Uferbild des Baches wiederhergestellt werden muss. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung der neuen Erdgasleitung (inklusive Einbau der Bögen) und das Schweißen der Stahlrohre mittels Lichtbogenschweißung, ausgeführt von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung mittels Klebebändern an den Schweißstellen und überall dort, wo dies laut Angaben des Bauleiters oder des Auftraggebers für die Ausführung einer fachgerechten Arbeit erforderlich ist. Bezüglich der Schweißverbindungen von PE-Leitungen gelten folgende Vorschriften: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Die Schweißer müssen im Besitz der Befähigung gemäß der Norm UNI 9737:2016 sein. Inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des ursprünglichen Zustands der Oberflächen und des Belags nach Abschluss der Arbeiten. Im Preis inbegriffen ist schließlich die Abnahmeprüfung der im Schutzrohr verlegten Erdgasleitung gemäß den Vorschriften der Besonderen Vergabebedingungen. 02 - Ausführung einer Bachquerung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 100 bis DN 300 (inklusive Entlüftungen)				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,54550 h	35,09 0%	19,14
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,54550 h	30,52 0%	16,65
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,54550 h	28,05 0%	15,30
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,68180 h	33,34 0%	22,73
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**73,82**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,13640 h	84,67 0%	11,55
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,27270 h	86,17 0%	23,50
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,09090 h	17,15 0%	1,56
		Gesamtbetrag Mieten			**36,61**
	Materialien				
	BOL25/1_59.05.01.10.D	- Zyklopenmauerwerk in Trockenbauweise, aus Steinblöcken, Mindestabmessungen, wie sie von der BL angeordnet werden (im Regelfall 0,30 m3, gedrungene Form).	1,45450 m3	56,04 0%	81,51

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		Die Steinblöcke werden entsprechend Böschungsneigungen (Anzügen) eingebaut, wie sie von der BL angegeben werden und im Regelfalle so, daß die Längsachse der Steinblöcke senkrecht zur Maueroberfläche steht. Die Sichtoberfläche der Mauer muß so geschlossen und gleichmäßig wie nur möglich aussehen. - mit bauseits bereitgestelltem Gestein			
	BOL25/1_78.01.01.21.A	- Quadratische / rechteckige Schachtabdeckung mit Rahmen, tagwasserdicht, in Sphäroguss GJS 500, konform Klasse B mit Bruchlast > 125 kN, beschichtet mit schwarzem Schutzanstrich auf Wasserbasis, befahrbar, liefern und einbauen, einschließlich angemessener Anpassung mit Mörtel, sowie jeder sonst noch erforderlichen Nebenleistung: - Öffnung: 300x300 mm, ca. 9 k	0,09090 St	91,22 0%	8,29
	BOL25/1_77.06.01.01.A	- Schacht wasserdicht - 30 x 30 cm	5,45450 cm	0,54 0%	2,95
	BOL25/1_54.10.02.05.A	- Wiederauffüllen von Grabenaushub mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsempfindliche Bauwerke	1,24150 m3	3,83 0%	4,75
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	0,08230 t	3,08 0%	0,25
		Gesamtbetrag Materialien			**97,75**
	54				
	BOL25/1_54.01.02.01.B	- Grabenaushub, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, bis zu einer Tiefe von 1,50m, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3. - seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport	1,32380 m3	10,09 0%	13,36
		Gesamtbetrag 54			**13,36**
	02				
	BOL25/1_02.04.80.15.C	- Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,00490 m3	156,62 0%	0,77
		Gesamtbetrag 02			**0,77**
	97				
	BOL25/1_97.01A.04.06.10	- Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber	1,00000 m	18,36 0%	18,36

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

			vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 200 (8") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	BOL25/1_97.01A.05.03.10	-	Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindugen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 200 (8"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25	0,36360 Nr	223,10 0%	81,12
	BOL25/1_97.01A.05.03.12	-	Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung	0,36360 Nr	298,99 0%	108,71

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		der Schweißverbindungen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 300 (12"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25				
	BOL25/1_97.01A.06.04.03	- Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden	0,90910 m	4,05 0%	3,68

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	BOL25/1_97.01A.08.02.02 -	Verlegung von Warnband Lieferung von Warnband aus Polyethylen von geringer Dichte (LDPE) mit einer Mindeststärke von nicht weniger als 0,25 mm, mit Sollbruchstellen, hergestellt und geprüft gemäß den Vorschriften der Norm UNI EN 12613:2009. Die Verlegung des Bandes muss so erfolgen, dass das Band mit einem Mindestabstand von 30 cm zur oberen Tangente des zu markierenden unterirdischen Rohrs verlegt wird. Während der Verlegung muss zudem eine geeignete Ebenheit sowohl längs als auch quer garantiert werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. - Verlegung von gelbem Warnband mit einer Breite von 200 mm, mit zweisprachiger schwarzer Aufschrift: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"	1,00000 m	0,51 0%	0,51
		Gesamtbetrag 97			**212,38**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**434,69** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,30 = 5,06% * B)			65,20
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			49,99
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**549,88** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,68%			*185,22*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,30*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.04.03	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 04 - Bachquerungen Ausführung von Bachquerungen für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen. Im Preis inbegriffen ist die Beseitigung und Lagerung der an den Bachufern vorhandenen Zyklopensteine, die Aushubarbeiten, mechanisch und manuell, für das Verlegen eines Schutzrohres aus Stahl von geeigneter Größe, um die neue Erdgasleitung aufzunehmen, welche mit Hilfe von Gleitkufenringen als Abstandhalter in das Hüllrohr eingeschoben wird. Das Schutzrohr aus Stahl muss, vom der Oberkante desselben aus gemessen, in einer Tiefe von mindestens 100 cm unterhalb des freien Wasserspiegels verlegt werden. Das Schutzrohr muss auch dem Anstieg an den Uferböschungen folgen und um mindestens 1,0 m über das Bachufer hinaus verlängert werden. Im Preis inbegriffen ist weiters die Betonummantelung des Hüllrohres unterhalb des Bachlaufes (min. 10 cm an der Rohrsohle, min. 20 cm an den Rohrseiten und als Rohrüberdeckung), Betonqualität laut Angaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Der Preis beinhaltet, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr. Weiters ist die Wiederauffüllung mit Aushubmaterial oder mit einem für die Art der Arbeiten geeigneten neuen Material im Preis inbegriffen, sowie das Wiedereinsetzen der zuvor entfernten Zyklopensteine, wobei das ursprüngliche Uferbild des Baches wiederhergestellt werden muss. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung der neuen Erdgasleitung (inklusive Einbau der Bögen) und das Schweißen der Stahlrohre mittels Lichtbogenschweißung, ausgeführt von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung mittels Klebebändern an den Schweißstellen und überall dort, wo dies laut Angaben des Bauleiters oder des Auftraggebers für die Ausführung einer fachgerechten Arbeit erforderlich ist. Bezüglich der Schweißverbindungen von PE-Leitungen gelten folgende Vorschriften: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Die Schweißer müssen im Besitz der Befähigung gemäß der Norm UNI 9737:2016 sein. Inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des ursprünglichen Zustands der Oberflächen und des Belags nach Abschluss der Arbeiten. Im Preis inbegriffen ist schließlich die Abnahmeprüfung der im Schutzrohr verlegten Erdgasleitung gemäß den Vorschriften der Besonderen Vergabebedingungen. 03 - Ausführung einer Bachquerung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 350 bis DN 500 (inklusive Entlüftungen)				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,54550 h	35,09 0%	19,14
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,54550 h	30,52 0%	16,65
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,54550 h	28,05 0%	15,30
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,68180 h	33,34 0%	22,73
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**73,82**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,13640 h	84,67 0%	11,55
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,27270 h	86,17 0%	23,50
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,09090 h	17,15 0%	1,56
		Gesamtbetrag Mieten			**36,61**
	Materialien				
	BOL25/1_59.05.01.10.D	- Zyklopenmauerwerk in Trockenbauweise, aus Steinblöcken, Mindestabmessungen, wie sie von der BL angeordnet werden (im Regelfall 0,30 m3, gedrungene Form).	1,45450 m3	56,04 0%	81,51

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		Die Steinblöcke werden entsprechend Böschungsneigungen (Anzügen) eingebaut, wie sie von der BL angegeben werden und im Regelfalle so, daß die Längsachse der Steinblöcke senkrecht zur Maueroberfläche steht. Die Sichtoberfläche der Mauer muß so geschlossen und gleichmäßig wie nur möglich aussehen. - mit bauseits bereitgestelltem Gestein			
	BOL25/1_78.01.01.21.A	- Quadratische / rechteckige Schachtabdeckung mit Rahmen, tagwasserdicht, in Sphäroguss GJS 500, konform Klasse B mit Bruchlast > 125 kN, beschichtet mit schwarzem Schutzanstrich auf Wasserbasis, befahrbar, liefern und einbauen, einschließlich angemessener Anpassung mit Mörtel, sowie jeder sonst noch erforderlichen Nebenleistung: - Öffnung: 300x300 mm, ca. 9 k	0,09090 St	91,22 0%	8,29
	BOL25/1_77.06.01.01.A	- Schacht wasserdicht - 30 x 30 cm	5,45450 cm	0,54 0%	2,95
	BOL25/1_54.10.02.05.A	- Wiederauffüllen von Grabenaushub mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsempfindliche Bauwerke	1,30530 m3	3,83 0%	5,00
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	0,20270 t	3,08 0%	0,62
		Gesamtbetrag Materialien			**98,37**
	54				
	BOL25/1_54.01.02.01.B	- Grabenaushub, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, bis zu einer Tiefe von 1,50m, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3. - seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport	1,50800 m3	10,09 0%	15,22
		Gesamtbetrag 54			**15,22**
	02				
	BOL25/1_02.04.80.15.C	- Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,00490 m3	156,62 0%	0,77
		Gesamtbetrag 02			**0,77**
	97				
	BOL25/1_97.01A.04.06.14	- Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber	1,00000 m	30,34 0%	30,34

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

			vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 400 (16") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	BOL25/1_97.01A.05.03.14	-	Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindugen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 400 (16"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25	0,36360 Nr	383,42 0%	139,41
	BOL25/1_97.01A.05.03.16	-	Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung	0,36360 Nr	477,33 0%	173,56

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		der Schweißverbindungen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 500 (20"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25				
	BOL25/1_97.01A.06.04.03	- Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden	0,90910 m	4,05 0%	3,68

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	BOL25/1_97.01A.08.02.02 -	Verlegung von Warnband Lieferung von Warnband aus Polyethylen von geringer Dichte (LDPE) mit einer Mindeststärke von nicht weniger als 0,25 mm, mit Sollbruchstellen, hergestellt und geprüft gemäß den Vorschriften der Norm UNI EN 12613:2009. Die Verlegung des Bandes muss so erfolgen, dass das Band mit einem Mindestabstand von 30 cm zur oberen Tangente des zu markierenden unterirdischen Rohrs verlegt wird. Während der Verlegung muss zudem eine geeignete Ebenheit sowohl längs als auch quer garantiert werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. - Verlegung von gelbem Warnband mit einer Breite von 200 mm, mit zweisprachiger schwarzer Aufschrift: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"	1,00000 m	0,51 0%	0,51
		Gesamtbetrag 97			**347,50**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**572,29** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,34 = 5,06% * B)			85,84
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			65,81
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**723,94** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,14%			*276,11*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*4,34*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.04.04	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 04 - Bachquerungen Ausführung von Bachquerungen für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen. Im Preis inbegriffen ist die Beseitigung und Lagerung der an den Bachufern vorhandenen Zyklopensteine, die Aushubarbeiten, mechanisch und manuell, für das Verlegen eines Schutzrohres aus Stahl von geeigneter Größe, um die neue Erdgasleitung aufzunehmen, welche mit Hilfe von Gleitkufenringen als Abstandhalter in das Hüllrohr eingeschoben wird. Das Schutzrohr aus Stahl muss, vom der Oberkante desselben aus gemessen, in einer Tiefe von mindestens 100 cm unterhalb des freien Wasserspiegels verlegt werden. Das Schutzrohr muss auch dem Anstieg an den Uferböschungen folgen und um mindestens 1,0 m über das Bachufer hinaus verlängert werden. Im Preis inbegriffen ist weiters die Betonummantelung des Hüllrohres unterhalb des Bachlaufes (min. 10 cm an der Rohrsohle, min. 20 cm an den Rohrseiten und als Rohrüberdeckung), Betonqualität laut Angaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Der Preis beinhaltet, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr. Weiters ist die Wiederauffüllung mit Aushubmaterial oder mit einem für die Art der Arbeiten geeigneten neuen Material im Preis inbegriffen, sowie das Wiedereinsetzen der zuvor entfernten Zyklopensteine, wobei das ursprüngliche Uferbild des Baches wiederhergestellt werden muss. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung der neuen Erdgasleitung (inklusive Einbau der Bögen) und das Schweißen der Stahlrohre mittels Lichtbogenschweißung, ausgeführt von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung mittels Klebebändern an den Schweißstellen und überall dort, wo dies laut Angaben des Bauleiters oder des Auftraggebers für die Ausführung einer fachgerechten Arbeit erforderlich ist. Bezüglich der Schweißverbindungen von PE-Leitungen gelten folgende Vorschriften: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Die Schweißer müssen im Besitz der Befähigung gemäß der Norm UNI 9737:2016 sein. Inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des ursprünglichen Zustands der Oberflächen und des Belags nach Abschluss der Arbeiten. Im Preis inbegriffen ist schließlich die Abnahmeprüfung der im Schutzrohr verlegten Erdgasleitung gemäß den Vorschriften der Besonderen Vergabebedingungen. 04 - Ausführung einer Bachquerung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser bis DN 80 (ohne Entlüftungen)			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,54550 h	35,09 0%	19,14
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,45450 h	30,52 0%	13,87
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,45450 h	28,05 0%	12,75
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,63640 h	33,34 0%	21,22
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**66,98**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,13640 h	84,67 0%	11,55
	BOL25/1_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,27270 h	86,17 0%	23,50
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,09090 h	17,15 0%	1,56
	Gesamtbetrag Mieten			**36,61**
	Materialien			
	BOL25/1_77.06.01.01.A - Schacht wasserdicht - 30 x 30 cm	5,45450 cm	0,54 0%	2,95
	BOL25/1_78.01.01.21.A - Quadratische / rechteckige Schachtabdeckung mit Rahmen,	0,09090 St	91,22 0%	8,29

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		tagwasserdicht, in Sphäroguss GJS 500, konform Klasse B mit Bruchlast > 125 kN, beschichtet mit schwarzem Schutzanstrich auf Wasserbasis, befahrbar, liefern und einbauen, einschließlich angemessener Anpassung mit Mörtel, sowie jeder sonst noch erforderlichen Nebenleistung: - Öffnung: 300x300 mm, ca. 9 k			
BOL25/1_54.10.02.05.A	-	Wiederauffüllen von Grabenaushub mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsempfindliche Bauwerke	1,12440 m3	3,83 0%	4,31
BOL25/1_59.05.01.10.D	-	Zyklopenmauerwerk in Trockenbauweise, aus Steinblöcken, Mindestabmessungen, wie sie von der BL angeordnet werden (im Regelfall 0,30 m3, gedrungene Form). Die Steinblöcke werden entsprechend Böschungsneigungen (Anzügen) eingebaut, wie sie von der BL angegeben werden und im Regelfalle so, daß die Längsachse der Steinblöcke senkrecht zur Maueroberfläche steht. Die Sichtoberfläche der Mauer muß so geschlossen und gleichmäßig wie nur möglich aussehen. - mit bauseits bereitgestelltem Gestein	1,45450 m3	56,04 0%	81,51
BOL25/1_54.45.01A.01.03	-	Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	0,01530 t	3,08 0%	0,05
		Gesamtbetrag Materialien			**97,11**
54					
BOL25/1_54.01.02.01.B	-	Grabenaushub, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, bis zu einer Tiefe von 1,50m, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3. - seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport	1,13970 m3	10,09 0%	11,50
		Gesamtbetrag 54			**11,50**
97					
BOL25/1_97.01A.04.06.03	-	Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der	1,00000 m	12,61 0%	12,61

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

			Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 40 (1 1/2") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	BOL25/1_97.01A.05.03.05	-	Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindugen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgas-Anschlussleitungen, DN 65 (2 1/2"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN10	0,36360 Nr	101,71 0%	36,98
	BOL25/1_97.01A.05.03.08	-	Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindugen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die	0,36360 Nr	174,49 0%	63,44

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

		Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 125 (5"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25			
	BOL25/1_97.01A.08.02.02 -	Verlegung von Warnband Lieferung von Warnband aus Polyethylen von geringer Dichte (LDPE) mit einer Mindeststärke von nicht weniger als 0,25 mm, mit Sollbruchstellen, hergestellt und geprüft gemäß den Vorschriften der Norm UNI EN 12613:2009. Die Verlegung des Bandes muss so erfolgen, dass das Band mit einem Mindestabstand von 30 cm zur oberen Tangente des zu markierenden unterirdischen Rohrs verlegt wird. Während der Verlegung muss zudem eine geeignete Ebenheit sowohl längs als auch quer garantiert werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. - Verlegung von gelbem Warnband mit einer Breite von 200 mm, mit zweisprachiger schwarzer Aufschrift: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"	1,00000 m	0,51 0%	0,51
		Gesamtbetrag 97			**113,54**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**325,74** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,47 = 5,06% * B)			48,86
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			37,46
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**412,06** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29%			*119,49*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,47*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.04.05	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 04 - Bachquerungen Ausführung von Bachquerungen für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen. Im Preis inbegriffen ist die Beseitigung und Lagerung der an den Bachufern vorhandenen Zyklopensteine, die Aushubarbeiten, mechanisch und manuell, für das Verlegen eines Schutzrohres aus Stahl von geeigneter Größe, um die neue Erdgasleitung aufzunehmen, welche mit Hilfe von Gleitkufenringen als Abstandhalter in das Hüllrohr eingeschoben wird. Das Schutzrohr aus Stahl muss, vom der Oberkante desselben aus gemessen, in einer Tiefe von mindestens 100 cm unterhalb des freien Wasserspiegels verlegt werden. Das Schutzrohr muss auch dem Anstieg an den Uferböschungen folgen und um mindestens 1,0 m über das Bachufer hinaus verlängert werden. Im Preis inbegriffen ist weiters die Betonummantelung des Hüllrohres unterhalb des Bachlaufes (min. 10 cm an der Rohrsohle, min. 20 cm an den Rohrseiten und als Rohrüberdeckung), Betonqualität laut Angaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Der Preis beinhaltet, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr. Weiters ist die Wiederauffüllung mit Aushubmaterial oder mit einem für die Art der Arbeiten geeigneten neuen Material im Preis inbegriffen, sowie das Wiedereinsetzen der zuvor entfernten Zyklopensteine, wobei das ursprüngliche Uferbild des Baches wiederhergestellt werden muss. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung der neuen Erdgasleitung (inklusive Einbau der Bögen) und das Schweißen der Stahlrohre mittels Lichtbogenschweißung, ausgeführt von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung mittels Klebebändern an den Schweißstellen und überall dort, wo dies laut Angaben des Bauleiters oder des Auftraggebers für die Ausführung einer fachgerechten Arbeit erforderlich ist. Bezüglich der Schweißverbindungen von PE-Leitungen gelten folgende Vorschriften: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Die Schweißer müssen im Besitz der Befähigung gemäß der Norm UNI 9737:2016 sein. Inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des ursprünglichen Zustands der Oberflächen und des Belags nach Abschluss der Arbeiten. Im Preis inbegriffen ist schließlich die Abnahmeprüfung der im Schutzrohr verlegten Erdgasleitung gemäß den Vorschriften der Besonderen Vergabebedingungen. 05 - Ausführung einer Bachquerung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 100 bis DN 300 (ohne Entlüftungen)				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,54550 h	35,09 0%	19,14
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,45450 h	30,52 0%	13,87
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,45450 h	28,05 0%	12,75
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,63640 h	33,34 0%	21,22
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**66,98**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,13640 h	84,67 0%	11,55
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,27270 h	86,17 0%	23,50
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,09090 h	17,15 0%	1,56
		Gesamtbetrag Mieten			**36,61**
	Materialien				
	BOL25/1_77.06.01.01.A	- Schacht wasserdicht - 30 x 30 cm	5,45450 cm	0,54 0%	2,95
	BOL25/1_78.01.01.21.A	- Quadratische / rechteckige	0,09090	91,22	8,29

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

			Schachtabdeckung mit Rahmen, tagwasserdicht, in Sphäroguss GJS 500, konform Klasse B mit Bruchlast > 125 kN, beschichtet mit schwarzem Schutzanstrich auf Wasserbasis, befahrbar, liefern und einbauen, einschließlich angemessener Anpassung mit Mörtel, sowie jeder sonst noch erforderlichen Nebenleistung: - Öffnung: 300x300 mm, ca. 9 k	St	0%	
	BOL25/1_54.10.02.05.A	-	Wiederauffüllen von Grabenaushub mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsempfindliche Bauwerke	1,24150 m3	3,83 0%	4,75
	BOL25/1_59.05.01.10.D	-	Zyklopenmauerwerk in Trockenbauweise, aus Steinblöcken, Mindestabmessungen, wie sie von der BL angeordnet werden (im Regelfall 0,30 m3, gedrungene Form). Die Steinblöcke werden entsprechend Böschungsneigungen (Anzügen) eingebaut, wie sie von der BL angegeben werden und im Regelfalle so, daß die Längsachse der Steinblöcke senkrecht zur Maueroberfläche steht. Die Sichtoberfläche der Mauer muß so geschlossen und gleichmäßig wie nur möglich aussehen. - mit bauseits bereitgestelltem Gestein	1,45450 m3	56,04 0%	81,51
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	-	Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	0,08230 t	3,08 0%	0,25
			Gesamtbetrag Materialien			**97,75**
	54					
	BOL25/1_54.01.02.01.B	-	Grabenaushub, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, bis zu einer Tiefe von 1,50m, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3. - seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport	1,32380 m3	10,09 0%	13,36
			Gesamtbetrag 54			**13,36**
	97					
	BOL25/1_97.01A.04.06.10	-	Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die	1,00000 m	18,36 0%	18,36

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

			Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 200 (8") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	BOL25/1_97.01A.05.03.10	-	Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindugen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 200 (8"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25	0,36360 Nr	223,10 0%	81,12
	BOL25/1_97.01A.05.03.12	-	Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindugen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des	0,36360 Nr	298,99 0%	108,71

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

		geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 300 (12"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25			
	BOL25/1_97.01A.08.02.02 -	Verlegung von Warnband Lieferung von Warnband aus Polyethylen von geringer Dichte (LDPE) mit einer Mindeststärke von nicht weniger als 0,25 mm, mit Sollbruchstellen, hergestellt und geprüft gemäß den Vorschriften der Norm UNI EN 12613:2009. Die Verlegung des Bandes muss so erfolgen, dass das Band mit einem Mindestabstand von 30 cm zur oberen Tangente des zu markierenden unterirdischen Rohrs verlegt wird. Während der Verlegung muss zudem eine geeignete Ebenheit sowohl längs als auch quer garantiert werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. - Verlegung von gelbem Warnband mit einer Breite von 200 mm, mit zweisprachiger schwarzer Aufschrift: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"	1,00000 m	0,51 0%	0,51
		Gesamtbetrag 97			**208,70**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**423,40** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,21 = 5,06% * B)			63,51
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			48,69
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**535,60** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,83%			*175,86*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,21*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.04.06	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 04 - Bachquerungen Ausführung von Bachquerungen für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen. Im Preis inbegriffen ist die Beseitigung und Lagerung der an den Bachufern vorhandenen Zyklopensteine, die Aushubarbeiten, mechanisch und manuell, für das Verlegen eines Schutzrohres aus Stahl von geeigneter Größe, um die neue Erdgasleitung aufzunehmen, welche mit Hilfe von Gleitkufenringen als Abstandhalter in das Hüllrohr eingeschoben wird. Das Schutzrohr aus Stahl muss, vom der Oberkante desselben aus gemessen, in einer Tiefe von mindestens 100 cm unterhalb des freien Wasserspiegels verlegt werden. Das Schutzrohr muss auch dem Anstieg an den Uferböschungen folgen und um mindestens 1,0 m über das Bachufer hinaus verlängert werden. Im Preis inbegriffen ist weiters die Betonummantelung des Hüllrohres unterhalb des Bachlaufes (min. 10 cm an der Rohrsohle, min. 20 cm an den Rohrseiten und als Rohrüberdeckung), Betonqualität laut Angaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Der Preis beinhaltet, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr. Weiters ist die Wiederauffüllung mit Aushubmaterial oder mit einem für die Art der Arbeiten geeigneten neuen Material im Preis inbegriffen, sowie das Wiedereinsetzen der zuvor entfernten Zyklopensteine, wobei das ursprüngliche Uferbild des Baches wiederhergestellt werden muss. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung der neuen Erdgasleitung (inklusive Einbau der Bögen) und das Schweißen der Stahlrohre mittels Lichtbogenschweißung, ausgeführt von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung mittels Klebebändern an den Schweißstellen und überall dort, wo dies laut Angaben des Bauleiters oder des Auftraggebers für die Ausführung einer fachgerechten Arbeit erforderlich ist. Bezüglich der Schweißverbindungen von PE-Leitungen gelten folgende Vorschriften: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Die Schweißer müssen im Besitz der Befähigung gemäß der Norm UNI 9737:2016 sein. Inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des ursprünglichen Zustands der Oberflächen und des Belags nach Abschluss der Arbeiten. Im Preis inbegriffen ist schließlich die Abnahmeprüfung der im Schutzrohr verlegten Erdgasleitung gemäß den Vorschriften der Besonderen Vergabebedingungen. 06 - Ausführung einer Bachquerung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 350 bis DN 500 (ohne Entlüftungen)				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,54550 h	35,09 0%	19,14
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,45450 h	30,52 0%	13,87
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,45450 h	28,05 0%	12,75
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,63640 h	33,34 0%	21,22
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**66,98**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,13660 h	84,67 0%	11,57
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,27270 h	86,17 0%	23,50
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,09090 h	17,15 0%	1,56
		Gesamtbetrag Mieten			**36,63**
	Materialien				
	BOL25/1_77.06.01.01.A	- Schacht wasserdicht - 30 x 30 cm	5,45450 cm	0,54 0%	2,95
	BOL25/1_78.01.01.21.A	- Quadratische / rechteckige	0,09090	91,22	8,29

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

			Schachtabdeckung mit Rahmen, tagwasserdicht, in Sphäroguss GJS 500, konform Klasse B mit Bruchlast > 125 kN, beschichtet mit schwarzem Schutzanstrich auf Wasserbasis, befahrbar, liefern und einbauen, einschließlich angemessener Anpassung mit Mörtel, sowie jeder sonst noch erforderlichen Nebenleistung: - Öffnung: 300x300 mm, ca. 9 k	St	0%	
	BOL25/1_54.10.02.05.A	-	Wiederauffüllen von Grabenaushub mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsempfindliche Bauwerke	1,30530 m3	3,83 0%	5,00
	BOL25/1_59.05.01.10.D	-	Zyklopenmauerwerk in Trockenbauweise, aus Steinblöcken, Mindestabmessungen, wie sie von der BL angeordnet werden (im Regelfall 0,30 m3, gedrungene Form). Die Steinblöcke werden entsprechend Böschungsneigungen (Anzügen) eingebaut, wie sie von der BL angegeben werden und im Regelfalle so, daß die Längsachse der Steinblöcke senkrecht zur Maueroberfläche steht. Die Sichtoberfläche der Mauer muß so geschlossen und gleichmäßig wie nur möglich aussehen. - mit bauseits bereitgestelltem Gestein	1,45450 m3	56,04 0%	81,51
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	-	Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	0,20270 t	3,08 0%	0,62
			Gesamtbetrag Materialien			**98,37**
	54					
	BOL25/1_54.01.02.01.B	-	Grabenaushub, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, bis zu einer Tiefe von 1,50m, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3. - seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport	1,50800 m3	10,09 0%	15,22
			Gesamtbetrag 54			**15,22**
	97					
	BOL25/1_97.01A.04.06.14	-	Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die	1,00000 m	30,34 0%	30,34

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

			Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 400 (16") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	BOL25/1_97.01A.05.03.14	-	Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindugen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 400 (16"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25	0,36360 Nr	383,42 0%	139,41
	BOL25/1_97.01A.05.03.16	-	Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindugen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des	0,36360 Nr	477,33 0%	173,56

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 500 (20"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25			
	BOL25/1_97.01A.08.02.02 -	Verlegung von Warnband Lieferung von Warnband aus Polyethylen von geringer Dichte (LDPE) mit einer Mindeststärke von nicht weniger als 0,25 mm, mit Sollbruchstellen, hergestellt und geprüft gemäß den Vorschriften der Norm UNI EN 12613:2009. Die Verlegung des Bandes muss so erfolgen, dass das Band mit einem Mindestabstand von 30 cm zur oberen Tangente des zu markierenden unterirdischen Rohrs verlegt wird. Während der Verlegung muss zudem eine geeignete Ebenheit sowohl längs als auch quer garantiert werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. - Verlegung von gelbem Warnband mit einer Breite von 200 mm, mit zweisprachiger schwarzer Aufschrift: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"	1,00000 m	0,51 0%	0,51
		Gesamtbetrag 97			**343,82**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**561,02** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,26 = 5,06% * B)			84,15
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			64,52
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**709,69** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,59%			*266,75*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*4,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.04.07	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 04 - Bachquerungen Ausführung von Bachquerungen für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen. Im Preis inbegriffen ist die Beseitigung und Lagerung der an den Bachufern vorhandenen Zyklopensteine, die Aushubarbeiten, mechanisch und manuell, für das Verlegen eines Schutzrohres aus Stahl von geeigneter Größe, um die neue Erdgasleitung aufzunehmen, welche mit Hilfe von Gleitkufenringen als Abstandhalter in das Hüllrohr eingeschoben wird. Das Schutzrohr aus Stahl muss, vom der Oberkante desselben aus gemessen, in einer Tiefe von mindestens 100 cm unterhalb des freien Wasserspiegels verlegt werden. Das Schutzrohr muss auch dem Anstieg an den Uferböschungen folgen und um mindestens 1,0 m über das Bachufer hinaus verlängert werden. Im Preis inbegriffen ist weiters die Betonummantelung des Hüllrohres unterhalb des Bachlaufes (min. 10 cm an der Rohrsohle, min. 20 cm an den Rohrseiten und als Rohrüberdeckung), Betonqualität laut Angaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Der Preis beinhaltet, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr. Weiters ist die Wiederauffüllung mit Aushubmaterial oder mit einem für die Art der Arbeiten geeigneten neuen Material im Preis inbegriffen, sowie das Wiedereinsetzen der zuvor entfernten Zyklopensteine, wobei das ursprüngliche Uferbild des Baches wiederhergestellt werden muss. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung der neuen Erdgasleitung (inklusive Einbau der Bögen) und das Schweißen der Stahlrohre mittels Lichtbogenschweißung, ausgeführt von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung mittels Klebebändern an den Schweißstellen und überall dort, wo dies laut Angaben des Bauleiters oder des Auftraggebers für die Ausführung einer fachgerechten Arbeit erforderlich ist. Bezüglich der Schweißverbindungen von PE-Leitungen gelten folgende Vorschriften: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Die Schweißer müssen im Besitz der Befähigung gemäß der Norm UNI 9737:2016 sein. Inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des ursprünglichen Zustands der Oberflächen und des Belags nach Abschluss der Arbeiten. Im Preis inbegriffen ist schließlich die Abnahmeprüfung der im Schutzrohr verlegten Erdgasleitung gemäß den Vorschriften der Besonderen Vergabebedingungen. 07 - Ausführung einer Bachquerung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser bis De = 75 mm (inklusive Entlüftungen)				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,54550 h	35,09 0%	19,14
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,54550 h	30,52 0%	16,65
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,54550 h	28,05 0%	15,30
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,68180 h	33,34 0%	22,73
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**73,82**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,13640 h	84,67 0%	11,55
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,27270 h	86,17 0%	23,50
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,09090 h	17,15 0%	1,56
		Gesamtbetrag Mieten			**36,61**
	Materialien				
	BOL25/1_59.05.01.10.D	- Zyklopenmauerwerk in Trockenbauweise, aus Steinblöcken, Mindestabmessungen, wie sie von der BL angeordnet werden (im Regelfall 0,30 m3, gedrungene Form). Die Steinblöcke werden entsprechend	1,45450 m3	56,04 0%	81,51

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		Böschungsneigungen (Anzügen) eingebaut, wie sie von der BL angegeben werden und im Regelfalle so, daß die Längsachse der Steinblöcke senkrecht zur Maueroberfläche steht. Die Sichtoberfläche der Mauer muß so geschlossen und gleichmäßig wie nur möglich aussehen. - mit bauseits bereitgestelltem Gestein			
BOL25/1_78.01.01.21.A	-	Quadratische / rechteckige Schachtabdeckung mit Rahmen, tagwasserdicht, in Sphäroguss GJS 500, konform Klasse B mit Bruchlast > 125 kN, beschichtet mit schwarzem Schutzanstrich auf Wasserbasis, befahrbar, liefern und einbauen, einschließlich angemessener Anpassung mit Mörtel, sowie jeder sonst noch erforderlichen Nebenleistung: - Öffnung: 300x300 mm, ca. 9 k	0,09090 St	91,22 0%	8,29
BOL25/1_77.06.01.01.A	-	Schacht wasserdicht - 30 x 30 cm	5,45450 cm	0,54 0%	2,95
BOL25/1_54.10.02.05.A	-	Wiederauffüllen von Grabenaushub mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsempfindliche Bauwerke	1,10400 m3	3,83 0%	4,23
BOL25/1_54.45.01A.01.03	-	Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	0,01030 t	3,08 0%	0,03
		Gesamtbetrag Materialien			**97,01**
54					
BOL25/1_54.01.02.01.B	-	Grabenaushub, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, bis zu einer Tiefe von 1,50m, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3. - seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport	1,11430 m3	10,09 0%	11,24
		Gesamtbetrag 54			**11,24**
02					
BOL25/1_02.04.80.15.C	-	Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,00490 m3	156,62 0%	0,77
		Gesamtbetrag 02			**0,77**
97					
BOL25/1_97.01A.05.03.07	-	Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindugen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. - Einbau von	0,36360 Nr	150,99 0%	54,90

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

			Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 100 (4"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25			
	BOL25/1_97.01A.06.03.03	-	Sweißen von Polyethylenrohrem für Erdgasleitungen Schweißen von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Im Preis inklusive versteht sich der Aufwand für das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Nicht im Preis inbegriffen sind sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Verbindung mittels Schweißung. - Schweißen von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm	0,72730 Nr	25,67 0%	18,67
	BOL25/1_97.01A.06.04.03	-	Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum	1,00000 m	4,05 0%	4,05

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	BOL25/1_97.01A.06.04.03	- Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 +	0,90910 m	4,05 0%	3,68

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

		3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	BOL25/1_97.01A.08.02.02 -	Verlegung von Warnband Lieferung von Warnband aus Polyethylen von geringer Dichte (LDPE) mit einer Mindeststärke von nicht weniger als 0,25 mm, mit Sollbruchstellen, hergestellt und geprüft gemäß den Vorschriften der Norm UNI EN 12613:2009. Die Verlegung des Bandes muss so erfolgen, dass das Band mit einem Mindestabstand von 30 cm zur oberen Tangente des zu markierenden unterirdischen Rohrs verlegt wird. Während der Verlegung muss zudem eine geeignete Ebenheit sowohl längs als auch quer garantiert werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. - Verlegung von gelbem Warnband mit einer Breite von 200 mm, mit zweisprachiger schwarzer Aufschrift: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"	1,00000 m	0,51 0%	0,51
		Gesamtbetrag 97			**81,81**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**301,26** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,29 = 5,06% * B)			45,19
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			34,65
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			

				381,10 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,34%			*115,61*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,29*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.04.08	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 04 - Bachquerungen Ausführung von Bachquerungen für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen. Im Preis inbegriffen ist die Beseitigung und Lagerung der an den Bachufern vorhandenen Zyklopensteine, die Aushubarbeiten, mechanisch und manuell, für das Verlegen eines Schutzrohres aus Stahl von geeigneter Größe, um die neue Erdgasleitung aufzunehmen, welche mit Hilfe von Gleitkufenringen als Abstandhalter in das Hüllrohr eingeschoben wird. Das Schutzrohr aus Stahl muss, vom der Oberkante desselben aus gemessen, in einer Tiefe von mindestens 100 cm unterhalb des freien Wasserspiegels verlegt werden. Das Schutzrohr muss auch dem Anstieg an den Uferböschungen folgen und um mindestens 1,0 m über das Bachufer hinaus verlängert werden. Im Preis inbegriffen ist weiters die Betonummantelung des Hüllrohres unterhalb des Bachlaufes (min. 10 cm an der Rohrsohle, min. 20 cm an den Rohrseiten und als Rohrüberdeckung), Betonqualität laut Angaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Der Preis beinhaltet, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr. Weiters ist die Wiederauffüllung mit Aushubmaterial oder mit einem für die Art der Arbeiten geeigneten neuen Material im Preis inbegriffen, sowie das Wiedereinsetzen der zuvor entfernten Zyklopensteine, wobei das ursprüngliche Uferbild des Baches wiederhergestellt werden muss. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung der neuen Erdgasleitung (inklusive Einbau der Bögen) und das Schweißen der Stahlrohre mittels Lichtbogenschweißung, ausgeführt von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung mittels Klebebändern an den Schweißstellen und überall dort, wo dies laut Angaben des Bauleiters oder des Auftraggebers für die Ausführung einer fachgerechten Arbeit erforderlich ist. Bezüglich der Schweißverbindungen von PE-Leitungen gelten folgende Vorschriften: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Die Schweißer müssen im Besitz der Befähigung gemäß der Norm UNI 9737:2016 sein. Inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des ursprünglichen Zustands der Oberflächen und des Belags nach Abschluss der Arbeiten. Im Preis inbegriffen ist schließlich die Abnahmeprüfung der im Schutzrohr verlegten Erdgasleitung gemäß den Vorschriften der Besonderen Vergabebedingungen. 08 - Ausführung einer Bachquerung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser von De = 90 mm bis De = 140 mm (inklusive Entlüftungen)				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,54550 h	35,09 0%	19,14
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,54550 h	30,52 0%	16,65
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,54550 h	28,05 0%	15,30
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,68180 h	33,34 0%	22,73
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**73,82**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,13640 h	84,67 0%	11,55
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,27270 h	86,17 0%	23,50
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,09090 h	17,15 0%	1,56
		Gesamtbetrag Mieten			**36,61**
	Materialien				
	BOL25/1_59.05.01.10.D	- Zyklopenmauerwerk in Trockenbauweise, aus Steinblöcken, Mindestabmessungen, wie sie von der BL angeordnet werden (im Regelfall 0,30 m3, gedrungene Form).	1,45450 m3	56,04 0%	81,51

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		Die Steinblöcke werden entsprechend Böschungsneigungen (Anzügen) eingebaut, wie sie von der BL angegeben werden und im Regelfalle so, daß die Längsachse der Steinblöcke senkrecht zur Maueroberfläche steht. Die Sichtoberfläche der Mauer muß so geschlossen und gleichmäßig wie nur möglich aussehen. - mit bauseits bereitgestelltem Gestein			
	BOL25/1_78.01.01.21.A	- Quadratische / rechteckige Schachtabdeckung mit Rahmen, tagwasserdicht, in Sphäroguss GJS 500, konform Klasse B mit Bruchlast > 125 kN, beschichtet mit schwarzem Schutzanstrich auf Wasserbasis, befahrbar, liefern und einbauen, einschließlich angemessener Anpassung mit Mörtel, sowie jeder sonst noch erforderlichen Nebenleistung: - Öffnung: 300x300 mm, ca. 9 k	0,09090 St	91,22 0%	8,29
	BOL25/1_77.06.01.01.A	- Schacht wasserdicht - 30 x 30 cm	5,45450 cm	0,54 0%	2,95
	BOL25/1_54.10.02.05.A	- Wiederauffüllen von Grabenaushub mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsempfindliche Bauwerke	1,18140 m3	3,83 0%	4,52
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	0,03770 t	3,08 0%	0,12
		Gesamtbetrag Materialien			**97,39**
	54				
	BOL25/1_54.01.02.01.B	- Grabenaushub, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, bis zu einer Tiefe von 1,50m, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3. - seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport	1,21910 m3	10,09 0%	12,30
		Gesamtbetrag 54			**12,30**
	02				
	BOL25/1_02.04.80.15.C	- Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,00490 m3	156,62 0%	0,77
		Gesamtbetrag 02			**0,77**
	97				
	BOL25/1_97.01A.05.03.10	- Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindungen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung	0,36360 Nr	223,10 0%	81,12

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

			inbegriffen. - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 200 (8"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25			
	BOL25/1_97.01A.06.03.08	-	Sweißen von Polyethylenrohrem für Erdgasleitungen Schweißen von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Im Preis inklusive versteht sich der Aufwand für das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Nicht im Preis inbegriffen sind sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Verbindung mittels Schweißung. - Schweißen von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 110 mm	0,72730 Nr	63,35 0%	46,07
	BOL25/1_97.01A.06.04.03	-	Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für	0,90910 m	4,05 0%	3,68

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

		Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	BOL25/1_97.01A.06.04.08 -	Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-	1,00000 m	8,61 0%	8,61

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

		Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 110 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	BOL25/1_97.01A.08.02.02 -	Verlegung von Warnband Lieferung von Warnband aus Polyethylen von geringer Dichte (LDPE) mit einer Mindeststärke von nicht weniger als 0,25 mm, mit Sollbruchstellen, hergestellt und geprüft gemäß den Vorschriften der Norm UNI EN 12613:2009. Die Verlegung des Bandes muss so erfolgen, dass das Band mit einem Mindestabstand von 30 cm zur oberen Tangente des zu markierenden unterirdischen Rohrs verlegt wird. Während der Verlegung muss zudem eine geeignete Ebenheit sowohl längs als auch quer garantiert werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. - Verlegung von gelbem Warnband mit einer Breite von 200 mm, mit zweisprachiger schwarzer Aufschrift: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"	1,00000 m	0,51 0%	0,51
		Gesamtbetrag 97			**139,99**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**360,88** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,74 = 5,06% * B)			54,13
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			41,50

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**456,51** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,9%			*150,21*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,74*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.04.09	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 04 - Bachquerungen Ausführung von Bachquerungen für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen. Im Preis inbegriffen ist die Beseitigung und Lagerung der an den Bachufern vorhandenen Zyklopensteine, die Aushubarbeiten, mechanisch und manuell, für das Verlegen eines Schutzrohres aus Stahl von geeigneter Größe, um die neue Erdgasleitung aufzunehmen, welche mit Hilfe von Gleitkufenringen als Abstandhalter in das Hüllrohr eingeschoben wird. Das Schutzrohr aus Stahl muss, vom der Oberkante desselben aus gemessen, in einer Tiefe von mindestens 100 cm unterhalb des freien Wasserspiegels verlegt werden. Das Schutzrohr muss auch dem Anstieg an den Uferböschungen folgen und um mindestens 1,0 m über das Bachufer hinaus verlängert werden. Im Preis inbegriffen ist weiters die Betonummantelung des Hüllrohres unterhalb des Bachlaufes (min. 10 cm an der Rohrsohle, min. 20 cm an den Rohrseiten und als Rohrüberdeckung), Betonqualität laut Angaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Der Preis beinhaltet, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr. Weiters ist die Wiederauffüllung mit Aushubmaterial oder mit einem für die Art der Arbeiten geeigneten neuen Material im Preis inbegriffen, sowie das Wiedereinsetzen der zuvor entfernten Zyklopensteine, wobei das ursprüngliche Uferbild des Baches wiederhergestellt werden muss. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung der neuen Erdgasleitung (inklusive Einbau der Bögen) und das Schweißen der Stahlrohre mittels Lichtbogenschweißung, ausgeführt von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung mittels Klebebändern an den Schweißstellen und überall dort, wo dies laut Angaben des Bauleiters oder des Auftraggebers für die Ausführung einer fachgerechten Arbeit erforderlich ist. Bezüglich der Schweißverbindungen von PE-Leitungen gelten folgende Vorschriften: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Die Schweißer müssen im Besitz der Befähigung gemäß der Norm UNI 9737:2016 sein. Inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des ursprünglichen Zustands der Oberflächen und des Belags nach Abschluss der Arbeiten. Im Preis inbegriffen ist schließlich die Abnahmeprüfung der im Schutzrohr verlegten Erdgasleitung gemäß den Vorschriften der Besonderen Vergabebedingungen. 09 - Ausführung einer Bachquerung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser von De = 160 mm bis De = 200 mm (inklusive Entlüftungen)				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,54550 h	35,09 0%	19,14
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,54550 h	30,52 0%	16,65
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,54550 h	28,05 0%	15,30
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,68180 h	33,34 0%	22,73
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**73,82**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,13640 h	84,67 0%	11,55
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,27270 h	86,17 0%	23,50
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,09090 h	17,15 0%	1,56
		Gesamtbetrag Mieten			**36,61**
	Materialien				
	BOL25/1_59.05.01.10.D	- Zyklopenmauerwerk in Trockenbauweise, aus Steinblöcken, Mindestabmessungen, wie sie von der BL angeordnet werden (im Regelfall 0,30 m3, gedrungene Form).	1,45450 m3	56,04 0%	81,51

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		Die Steinblöcke werden entsprechend Böschungsneigungen (Anzügen) eingebaut, wie sie von der BL angegeben werden und im Regelfalle so, daß die Längsachse der Steinblöcke senkrecht zur Maueroberfläche steht. Die Sichtoberfläche der Mauer muß so geschlossen und gleichmäßig wie nur möglich aussehen. - mit bauseits bereitgestelltem Gestein			
	BOL25/1_78.01.01.21.A	- Quadratische / rechteckige Schachtabdeckung mit Rahmen, tagwasserdicht, in Sphäroguss GJS 500, konform Klasse B mit Bruchlast > 125 kN, beschichtet mit schwarzem Schutzanstrich auf Wasserbasis, befahrbar, liefern und einbauen, einschließlich angemessener Anpassung mit Mörtel, sowie jeder sonst noch erforderlichen Nebenleistung: - Öffnung: 300x300 mm, ca. 9 k	0,09090 St	91,22 0%	8,29
	BOL25/1_77.06.01.01.A	- Schacht wasserdicht - 30 x 30 cm	5,45450 cm	0,54 0%	2,95
	BOL25/1_54.10.02.05.A	- Wiederauffüllen von Grabenaushub mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsempfindliche Bauwerke	1,21450 m3	3,83 0%	4,65
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	0,05850 t	3,08 0%	0,18
		Gesamtbetrag Materialien			**97,58**
	54				
	BOL25/1_54.01.02.01.B	- Grabenaushub, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, bis zu einer Tiefe von 1,50m, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3. - seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport	1,27300 m3	10,09 0%	12,84
		Gesamtbetrag 54			**12,84**
	02				
	BOL25/1_02.04.80.15.C	- Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,00490 m3	156,62 0%	0,77
		Gesamtbetrag 02			**0,77**
	97				
	BOL25/1_97.01A.05.03.11	- Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindungen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung	0,36360 Nr	268,55 0%	97,64

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

			inbegriffen. - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 250 (10"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25			
	BOL25/1_97.01A.06.03.12	-	Sweißen von Polyethylenrohrem für Erdgasleitungen Schweißen von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Im Preis inklusive versteht sich der Aufwand für das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Nicht im Preis inbegriffen sind sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Verbindung mittels Schweißung. - Schweißen von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 180 mm	0,72730 Nr	86,99 0%	63,27
	BOL25/1_97.01A.06.04.03	-	Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für	0,90910 m	4,05 0%	3,68

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

		Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	BOL25/1_97.01A.06.04.12 -	Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-	1,00000 m	12,95 0%	12,95

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

		Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 180 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	BOL25/1_97.01A.08.02.02 -	Verlegung von Warnband Lieferung von Warnband aus Polyethylen von geringer Dichte (LDPE) mit einer Mindeststärke von nicht weniger als 0,25 mm, mit Sollbruchstellen, hergestellt und geprüft gemäß den Vorschriften der Norm UNI EN 12613:2009. Die Verlegung des Bandes muss so erfolgen, dass das Band mit einem Mindestabstand von 30 cm zur oberen Tangente des zu markierenden unterirdischen Rohrs verlegt wird. Während der Verlegung muss zudem eine geeignete Ebenheit sowohl längs als auch quer garantiert werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. - Verlegung von gelbem Warnband mit einer Breite von 200 mm, mit zweisprachiger schwarzer Aufschrift: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"	1,00000 m	0,51 0%	0,51
		Gesamtbetrag 97			**178,05**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**399,67** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,03 = 5,06% * B)			59,95
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			45,96

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**505,58** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,59%			*174,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.04.10	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 04 - Bachquerungen Ausführung von Bachquerungen für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen. Im Preis inbegriffen ist die Beseitigung und Lagerung der an den Bachufern vorhandenen Zyklopensteine, die Aushubarbeiten, mechanisch und manuell, für das Verlegen eines Schutzrohres aus Stahl von geeigneter Größe, um die neue Erdgasleitung aufzunehmen, welche mit Hilfe von Gleitkufenringen als Abstandhalter in das Hüllrohr eingeschoben wird. Das Schutzrohr aus Stahl muss, vom der Oberkante desselben aus gemessen, in einer Tiefe von mindestens 100 cm unterhalb des freien Wasserspiegels verlegt werden. Das Schutzrohr muss auch dem Anstieg an den Uferböschungen folgen und um mindestens 1,0 m über das Bachufer hinaus verlängert werden. Im Preis inbegriffen ist weiters die Betonummantelung des Hüllrohres unterhalb des Bachlaufes (min. 10 cm an der Rohrsohle, min. 20 cm an den Rohrseiten und als Rohrüberdeckung), Betonqualität laut Angaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Der Preis beinhaltet, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr. Weiters ist die Wiederauffüllung mit Aushubmaterial oder mit einem für die Art der Arbeiten geeigneten neuen Material im Preis inbegriffen, sowie das Wiedereinsetzen der zuvor entfernten Zyklopensteine, wobei das ursprüngliche Uferbild des Baches wiederhergestellt werden muss. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung der neuen Erdgasleitung (inklusive Einbau der Bögen) und das Schweißen der Stahlrohre mittels Lichtbogenschweißung, ausgeführt von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung mittels Klebebändern an den Schweißstellen und überall dort, wo dies laut Angaben des Bauleiters oder des Auftraggebers für die Ausführung einer fachgerechten Arbeit erforderlich ist. Bezüglich der Schweißverbindungen von PE-Leitungen gelten folgende Vorschriften: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Die Schweißer müssen im Besitz der Befähigung gemäß der Norm UNI 9737:2016 sein. Inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des ursprünglichen Zustands der Oberflächen und des Belags nach Abschluss der Arbeiten. Im Preis inbegriffen ist schließlich die Abnahmeprüfung der im Schutzrohr verlegten Erdgasleitung gemäß den Vorschriften der Besonderen Vergabebedingungen. 10 - Ausführung einer Bachquerung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser bis De = 75 mm (ohne Entlüftungen)				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,54550 h	35,09 0%	19,14
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,45450 h	30,52 0%	13,87
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,45450 h	28,05 0%	12,75
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,63640 h	33,34 0%	21,22
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**66,98**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,13640 h	84,67 0%	11,55
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,27270 h	86,17 0%	23,50
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,09090 h	17,15 0%	1,56
		Gesamtbetrag Mieten			**36,61**
	Materialien				
	BOL25/1_77.06.01.01.A	- Schacht wasserdicht - 30 x 30 cm	5,45450 cm	0,54 0%	2,95
	BOL25/1_78.01.01.21.A	- Quadratische / rechteckige Schachtabdeckung mit Rahmen,	0,09090 St	91,22 0%	8,29

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		tagwasserdicht, in Sphäroguss GJS 500, konform Klasse B mit Bruchlast > 125 kN, beschichtet mit schwarzem Schutzanstrich auf Wasserbasis, befahrbar, liefern und einbauen, einschließlich angemessener Anpassung mit Mörtel, sowie jeder sonst noch erforderlichen Nebenleistung: - Öffnung: 300x300 mm, ca. 9 k			
BOL25/1_54.10.02.05.A	-	Wiederauffüllen von Grabenaushub mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsempfindliche Bauwerke	1,10400 m3	3,83 0%	4,23
BOL25/1_59.05.01.10.D	-	Zyklopenmauerwerk in Trockenbauweise, aus Steinblöcken, Mindestabmessungen, wie sie von der BL angeordnet werden (im Regelfall 0,30 m3, gedrungene Form). Die Steinblöcke werden entsprechend Böschungsneigungen (Anzügen) eingebaut, wie sie von der BL angegeben werden und im Regelfalle so, daß die Längsachse der Steinblöcke senkrecht zur Maueroberfläche steht. Die Sichtoberfläche der Mauer muß so geschlossen und gleichmäßig wie nur möglich aussehen. - mit bauseits bereitgestelltem Gestein	1,45450 m3	56,04 0%	81,51
BOL25/1_54.45.01A.01.03	-	Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	0,01030 t	3,08 0%	0,03
		Gesamtbetrag Materialien			**97,01**
54					
BOL25/1_54.01.02.01.B	-	Grabenaushub, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, bis zu einer Tiefe von 1,50m, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3. - seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport	1,11430 m3	10,09 0%	11,24
		Gesamtbetrag 54			**11,24**
97					
BOL25/1_97.01A.05.03.07	-	Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindugen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 100 (4"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25	0,36360 Nr	150,99 0%	54,90
BOL25/1_97.01A.06.03.03	-	Sweißen von Polyethylenrohrem für Erdgasleitungen Schweißen von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008.	0,72730 Nr	25,67 0%	18,67

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Im Preis inklusive versteht sich der Aufwand für das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Nicht im Preis inbegriffen sind sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Verbindung mittels Schweißung. - Schweißen von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm				
	BOL25/1_97.01A.06.04.03	- Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und	1,00000 m	4,05 0%	4,05

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

		Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	BOL25/1_97.01A.08.02.02 -	Verlegung von Warnband Lieferung von Warnband aus Polyethylen von geringer Dichte (LDPE) mit einer Mindeststärke von nicht weniger als 0,25 mm, mit Sollbruchstellen, hergestellt und geprüft gemäß den Vorschriften der Norm UNI EN 12613:2009. Die Verlegung des Bandes muss so erfolgen, dass das Band mit einem Mindestabstand von 30 cm zur oberen Tangente des zu markierenden unterirdischen Rohrs verlegt wird. Während der Verlegung muss zudem eine geeignete Ebenheit sowohl längs als auch quer garantiert werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. - Verlegung von gelbem Warnband mit einer Breite von 200 mm, mit zweisprachiger schwarzer Aufschrift: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"	1,00000 m	0,51 0%	0,51
		Gesamtbetrag 97			**78,13**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**289,97** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,20 = 5,06% * B)			43,50
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			33,35
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**366,82** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,97%			*106,25*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,20*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.04.11	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 04 - Bachquerungen Ausführung von Bachquerungen für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen. Im Preis inbegriffen ist die Beseitigung und Lagerung der an den Bachufern vorhandenen Zyklopensteine, die Aushubarbeiten, mechanisch und manuell, für das Verlegen eines Schutzrohres aus Stahl von geeigneter Größe, um die neue Erdgasleitung aufzunehmen, welche mit Hilfe von Gleitkufenringen als Abstandhalter in das Hüllrohr eingeschoben wird. Das Schutzrohr aus Stahl muss, vom der Oberkante desselben aus gemessen, in einer Tiefe von mindestens 100 cm unterhalb des freien Wasserspiegels verlegt werden. Das Schutzrohr muss auch dem Anstieg an den Uferböschungen folgen und um mindestens 1,0 m über das Bachufer hinaus verlängert werden. Im Preis inbegriffen ist weiters die Betonummantelung des Hüllrohres unterhalb des Bachlaufes (min. 10 cm an der Rohrsohle, min. 20 cm an den Rohrseiten und als Rohrüberdeckung), Betonqualität laut Angaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Der Preis beinhaltet, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr. Weiters ist die Wiederauffüllung mit Aushubmaterial oder mit einem für die Art der Arbeiten geeigneten neuen Material im Preis inbegriffen, sowie das Wiedereinsetzen der zuvor entfernten Zyklopensteine, wobei das ursprüngliche Uferbild des Baches wiederhergestellt werden muss. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung der neuen Erdgasleitung (inklusive Einbau der Bögen) und das Schweißen der Stahlrohre mittels Lichtbogenschweißung, ausgeführt von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung mittels Klebebändern an den Schweißstellen und überall dort, wo dies laut Angaben des Bauleiters oder des Auftraggebers für die Ausführung einer fachgerechten Arbeit erforderlich ist. Bezüglich der Schweißverbindungen von PE-Leitungen gelten folgende Vorschriften: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Die Schweißer müssen im Besitz der Befähigung gemäß der Norm UNI 9737:2016 sein. Inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des ursprünglichen Zustands der Oberflächen und des Belags nach Abschluss der Arbeiten. Im Preis inbegriffen ist schließlich die Abnahmeprüfung der im Schutzrohr verlegten Erdgasleitung gemäß den Vorschriften der Besonderen Vergabebedingungen. 11 - Ausführung einer Bachquerung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser von De = 90 mm bis De = 140 mm (ohne Entlüftungen)				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,54550 h	35,09 0%	19,14
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,45450 h	30,52 0%	13,87
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,45450 h	28,05 0%	12,75
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,63640 h	33,34 0%	21,22
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**66,98**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,13640 h	84,67 0%	11,55
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,27270 h	86,17 0%	23,50
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,09090 h	17,15 0%	1,56
		Gesamtbetrag Mieten			**36,61**
	Materialien				
	BOL25/1_77.06.01.01.A	- Schacht wasserdicht - 30 x 30 cm	5,45450 cm	0,54 0%	2,95
	BOL25/1_78.01.01.21.A	- Quadratische / rechteckige	0,09090	91,22	8,29

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		Schachtabdeckung mit Rahmen, tagwasserdicht, in Sphäroguss GJS 500, konform Klasse B mit Bruchlast > 125 kN, beschichtet mit schwarzem Schutzanstrich auf Wasserbasis, befahrbar, liefern und einbauen, einschließlich angemessener Anpassung mit Mörtel, sowie jeder sonst noch erforderlichen Nebenleistung: - Öffnung: 300x300 mm, ca. 9 k	St	0%	
	BOL25/1_54.10.02.05.A	- Wiederauffüllen von Grabenaushub mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsempfindliche Bauwerke	1,18140 m3	3,83 0%	4,52
	BOL25/1_59.05.01.10.D	- Zyklopenmauerwerk in Trockenbauweise, aus Steinblöcken, Mindestabmessungen, wie sie von der BL angeordnet werden (im Regelfall 0,30 m3, gedrungene Form). Die Steinblöcke werden entsprechend Böschungsneigungen (Anzügen) eingebaut, wie sie von der BL angegeben werden und im Regelfalle so, daß die Längsachse der Steinblöcke senkrecht zur Maueroberfläche steht. Die Sichtoberfläche der Mauer muß so geschlossen und gleichmäßig wie nur möglich aussehen. - mit bauseits bereitgestelltem Gestein	1,45450 m3	56,04 0%	81,51
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	0,03770 t	3,08 0%	0,12
		Gesamtbetrag Materialien			**97,39**
	54				
	BOL25/1_54.01.02.01.B	- Grabenaushub, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, bis zu einer Tiefe von 1,50m, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3. - seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport	1,21910 m3	10,09 0%	12,30
		Gesamtbetrag 54			**12,30**
	97				
	BOL25/1_97.01A.05.03.10	- Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindugen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 200 (8"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25	0,36360 Nr	223,10 0%	81,12
	BOL25/1_97.01A.06.03.08	- Sweißen von Polyethylenrohrem für Erdgasleitungen Schweißen von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für Erdgasleitungen gemäß	0,72730 Nr	63,35 0%	46,07

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

		dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Im Preis inklusive versteht sich der Aufwand für das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Nicht im Preis inbegriffen sind sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Verbindung mittels Schweißung. - Schweißen von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 110 mm				
	BOL25/1_97.01A.06.04.08	- Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der	1,00000 m	8,61 0%	8,61

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 110 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	BOL25/1_97.01A.08.02.02 -	Verlegung von Warnband Lieferung von Warnband aus Polyethylen von geringer Dichte (LDPE) mit einer Mindeststärke von nicht weniger als 0,25 mm, mit Sollbruchstellen, hergestellt und geprüft gemäß den Vorschriften der Norm UNI EN 12613:2009. Die Verlegung des Bandes muss so erfolgen, dass das Band mit einem Mindestabstand von 30 cm zur oberen Tangente des zu markierenden unterirdischen Rohrs verlegt wird. Während der Verlegung muss zudem eine geeignete Ebenheit sowohl längs als auch quer garantiert werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. - Verlegung von gelbem Warnband mit einer Breite von 200 mm, mit zweisprachiger schwarzer Aufschrift: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"	1,00000 m	0,51 0%	0,51
		Gesamtbetrag 97			**136,31**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**349,59** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,65 = 5,06% * B)			52,44
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			40,20
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**442,23** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,85%			*140,85*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,65*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.04.12	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 04 - Bachquerungen Ausführung von Bachquerungen für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen. Im Preis inbegriffen ist die Beseitigung und Lagerung der an den Bachufern vorhandenen Zyklopensteine, die Aushubarbeiten, mechanisch und manuell, für das Verlegen eines Schutzrohres aus Stahl von geeigneter Größe, um die neue Erdgasleitung aufzunehmen, welche mit Hilfe von Gleitkufenringen als Abstandhalter in das Hüllrohr eingeschoben wird. Das Schutzrohr aus Stahl muss, vom der Oberkante desselben aus gemessen, in einer Tiefe von mindestens 100 cm unterhalb des freien Wasserspiegels verlegt werden. Das Schutzrohr muss auch dem Anstieg an den Uferböschungen folgen und um mindestens 1,0 m über das Bachufer hinaus verlängert werden. Im Preis inbegriffen ist weiters die Betonummantelung des Hüllrohres unterhalb des Bachlaufes (min. 10 cm an der Rohrsohle, min. 20 cm an den Rohrseiten und als Rohrüberdeckung), Betonqualität laut Angaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Der Preis beinhaltet, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr. Weiters ist die Wiederauffüllung mit Aushubmaterial oder mit einem für die Art der Arbeiten geeigneten neuen Material im Preis inbegriffen, sowie das Wiedereinsetzen der zuvor entfernten Zyklopensteine, wobei das ursprüngliche Uferbild des Baches wiederhergestellt werden muss. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung der neuen Erdgasleitung (inklusive Einbau der Bögen) und das Schweißen der Stahlrohre mittels Lichtbogenschweißung, ausgeführt von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung mittels Klebebändern an den Schweißstellen und überall dort, wo dies laut Angaben des Bauleiters oder des Auftraggebers für die Ausführung einer fachgerechten Arbeit erforderlich ist. Bezüglich der Schweißverbindungen von PE-Leitungen gelten folgende Vorschriften: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Die Schweißer müssen im Besitz der Befähigung gemäß der Norm UNI 9737:2016 sein. Inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des ursprünglichen Zustands der Oberflächen und des Belags nach Abschluss der Arbeiten. Im Preis inbegriffen ist schließlich die Abnahmeprüfung der im Schutzrohr verlegten Erdgasleitung gemäß den Vorschriften der Besonderen Vergabebedingungen. 12 - Ausführung einer Bachquerung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser von De = 160 mm bis De = 200 mm (ohne Entlüftungen)				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,54550 h	35,09 0%	19,14
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,45450 h	30,52 0%	13,87
	BOL25/1_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,45450 h	28,05 0%	12,75
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,63640 h	33,34 0%	21,22
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**66,98**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,13640 h	84,67 0%	11,55
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,27270 h	86,17 0%	23,50
	BOL25/1_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,09090 h	17,15 0%	1,56
		Gesamtbetrag Mieten			**36,61**
	Materialien				
	BOL25/1_77.06.01.01.A	- Schacht wasserdicht - 30 x 30 cm	5,45450 cm	0,54 0%	2,95
	BOL25/1_78.01.01.21.A	- Quadratische / rechteckige	0,09090	91,22	8,29

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		Schachtabdeckung mit Rahmen, tagwasserdicht, in Sphäroguss GJS 500, konform Klasse B mit Bruchlast > 125 kN, beschichtet mit schwarzem Schutzanstrich auf Wasserbasis, befahrbar, liefern und einbauen, einschließlich angemessener Anpassung mit Mörtel, sowie jeder sonst noch erforderlichen Nebenleistung: - Öffnung: 300x300 mm, ca. 9 k	St	0%	
	BOL25/1_54.10.02.05.A	- Wiederauffüllen von Grabenaushub mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsempfindliche Bauwerke	1,21450 m3	3,83 0%	4,65
	BOL25/1_59.05.01.10.D	- Zyklopenmauerwerk in Trockenbauweise, aus Steinblöcken, Mindestabmessungen, wie sie von der BL angeordnet werden (im Regelfall 0,30 m3, gedrungene Form). Die Steinblöcke werden entsprechend Böschungsneigungen (Anzügen) eingebaut, wie sie von der BL angegeben werden und im Regelfalle so, daß die Längsachse der Steinblöcke senkrecht zur Maueroberfläche steht. Die Sichtoberfläche der Mauer muß so geschlossen und gleichmäßig wie nur möglich aussehen. - mit bauseits bereitgestelltem Gestein	1,45450 m3	56,04 0%	81,51
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	0,05850 t	3,08 0%	0,18
		Gesamtbetrag Materialien			**97,58**
	54				
	BOL25/1_54.01.02.01.B	- Grabenaushub, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, bis zu einer Tiefe von 1,50m, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3. - seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport	1,27300 m3	10,09 0%	12,84
		Gesamtbetrag 54			**12,84**
	97				
	BOL25/1_97.01A.05.03.11	- Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindugen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 250 (10"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25	0,36360 Nr	268,55 0%	97,64
	BOL25/1_97.01A.06.03.12	- Sweißen von Polyethylenrohrem für Erdgasleitungen Schweißen von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für Erdgasleitungen gemäß	0,72730 Nr	86,99 0%	63,27

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

		dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Im Preis inklusive versteht sich der Aufwand für das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Nicht im Preis inbegriffen sind sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Verbindung mittels Schweißung. - Schweißen von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 180 mm				
	BOL25/1_97.01A.06.04.12 -	Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der	1,00000 m	12,95 0%	12,95

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 180 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	BOL25/1_97.01A.08.02.02 -	Verlegung von Warnband Lieferung von Warnband aus Polyethylen von geringer Dichte (LDPE) mit einer Mindeststärke von nicht weniger als 0,25 mm, mit Sollbruchstellen, hergestellt und geprüft gemäß den Vorschriften der Norm UNI EN 12613:2009. Die Verlegung des Bandes muss so erfolgen, dass das Band mit einem Mindestabstand von 30 cm zur oberen Tangente des zu markierenden unterirdischen Rohrs verlegt wird. Während der Verlegung muss zudem eine geeignete Ebenheit sowohl längs als auch quer garantiert werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. - Verlegung von gelbem Warnband mit einer Breite von 200 mm, mit zweisprachiger schwarzer Aufschrift: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"	1,00000 m	0,51 0%	0,51
		Gesamtbetrag 97			**174,37**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**388,38** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,95 = 5,06% * B)			58,26
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			44,66
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**491,30** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,69%			*165,50*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,95*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.05.01	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 05 - Verlegung von Rohren für Erdgasleitungen mit Schutzrohr Verlegung von Stahl- oder Polyethylenrohren für Erdgasleitungen in einem Schutzrohr aus Stahl, Grabungsarbeiten ausgenommen. Dieser Preis gilt nicht für das Verlegen von Erdgasleitungen im Schutzrohr für die Querung von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen. Der Preis beinhaltet das Schweißen der Stahlrohre mittels Lichtbogenschweißung, ausgeführt von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung mittels Klebebändern an den Schweißstellen und überall dort, wo dies laut Angaben des Bauleiters oder des Auftraggebers für die Ausführung einer fachgerechten Arbeit erforderlich ist. Bezüglich der Schweißverbindungen von PE-Leitungen gelten folgende Vorschriften: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Die Schweißer müssen im Besitz der Befähigung gemäß der Norm UNI 9737:2016 sein. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung eines Schutzrohres aus Stahl (inklusive Schweißung) als Hüllrohr für die neue Erdgasleitung, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Schließlich beinhaltet der Preis alle weiteren für eine sach- und fachgerechte Ausführung der Arbeiten erforderlichen Leistungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. 01 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, bis DN 80, mit Schutzrohr aus Stahl (ohne Aushubarbeiten)			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,25000 h	35,09 0%	8,77
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,11**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01390 h	73,42 0%	1,02
	BOL25/1_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,03470 h	97,54 0%	3,38
	Gesamtbetrag Mieten			**4,40**
	97			
	BOL25/1_97.01A.04.06.03 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der	1,00000 m	12,61 0%	12,61

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

	Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 40 (1 1/2") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Gesamtbetrag 97			**12,61**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**34,12** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,06% * B)			5,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**43,16** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 49,47%			*21,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.05.02	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 05 - Verlegung von Rohren für Erdgasleitungen mit Schutzrohr Verlegung von Stahl- oder Polyethylenrohren für Erdgasleitungen in einem Schutzrohr aus Stahl, Grabungsarbeiten ausgenommen. Dieser Preis gilt nicht für das Verlegen von Erdgasleitungen im Schutzrohr für die Querung von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen. Der Preis beinhaltet das Schweißen der Stahlrohre mittels Lichtbogenschweißung, ausgeführt von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung mittels Klebebändern an den Schweißstellen und überall dort, wo dies laut Angaben des Bauleiters oder des Auftraggebers für die Ausführung einer fachgerechten Arbeit erforderlich ist. Bezüglich der Schweißverbindungen von PE-Leitungen gelten folgende Vorschriften: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Die Schweißer müssen im Besitz der Befähigung gemäß der Norm UNI 9737:2016 sein. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung eines Schutzrohres aus Stahl (inklusive Schweißung) als Hüllrohr für die neue Erdgasleitung, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Schließlich beinhaltet der Preis alle weiteren für eine sach- und fachgerechte Ausführung der Arbeiten erforderlichen Leistungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. 02 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, von DN 100 bis DN 300, mit Schutzrohr aus Stahl (ohne Aushubarbeiten)			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,25000 h	35,09 0%	8,77
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,11**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,02780 h	73,42 0%	2,04
	BOL25/1_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,09720 h	97,54 0%	9,48
	Gesamtbetrag Mieten			**11,52**
	97			
	BOL25/1_97.01A.04.06.10 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der	1,00000 m	18,36 0%	18,36

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

	Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 200 (8") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Gesamtbetrag 97			**18,36**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**46,99** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,36 = 5,06% * B)			7,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**59,44** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 47,26%			*28,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,36*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.05.03	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 05 - Verlegung von Rohren für Erdgasleitungen mit Schutzrohr Verlegung von Stahl- oder Polyethylenrohren für Erdgasleitungen in einem Schutzrohr aus Stahl, Grabungsarbeiten ausgenommen. Dieser Preis gilt nicht für das Verlegen von Erdgasleitungen im Schutzrohr für die Querung von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen. Der Preis beinhaltet das Schweißen der Stahlrohre mittels Lichtbogenschweißung, ausgeführt von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung mittels Klebebändern an den Schweißstellen und überall dort, wo dies laut Angaben des Bauleiters oder des Auftraggebers für die Ausführung einer fachgerechten Arbeit erforderlich ist. Bezüglich der Schweißverbindungen von PE-Leitungen gelten folgende Vorschriften: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Die Schweißer müssen im Besitz der Befähigung gemäß der Norm UNI 9737:2016 sein. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung eines Schutzrohres aus Stahl (inklusive Schweißung) als Hüllrohr für die neue Erdgasleitung, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Schließlich beinhaltet der Preis alle weiteren für eine sach- und fachgerechte Ausführung der Arbeiten erforderlichen Leistungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. 03 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, von DN 350 bis DN 500, mit Schutzrohr aus Stahl (ohne Aushubarbeiten)			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,25000 h	35,09 0%	8,77
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,11**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,04170 h	73,42 0%	3,06
	BOL25/1_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,16670 h	97,54 0%	16,26
	Gesamtbetrag Mieten			**19,32**
	97			
	BOL25/1_97.01A.04.06.14 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der	1,00000 m	30,34 0%	30,34

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

	Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 400 (16") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Gesamtbetrag 97			**30,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**66,77** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,51 = 5,06% * B)			10,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			7,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**84,47** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,73%			*36,94*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,51*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.05.04	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 05 - Verlegung von Rohren für Erdgasleitungen mit Schutzrohr Verlegung von Stahl- oder Polyethylenrohren für Erdgasleitungen in einem Schutzrohr aus Stahl, Grabungsarbeiten ausgenommen. Dieser Preis gilt nicht für das Verlegen von Erdgasleitungen im Schutzrohr für die Querung von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen. Der Preis beinhaltet das Schweißen der Stahlrohre mittels Lichtbogenschweißung, ausgeführt von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung mittels Klebebändern an den Schweißstellen und überall dort, wo dies laut Angaben des Bauleiters oder des Auftraggebers für die Ausführung einer fachgerechten Arbeit erforderlich ist. Bezüglich der Schweißverbindungen von PE-Leitungen gelten folgende Vorschriften: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Die Schweißer müssen im Besitz der Befähigung gemäß der Norm UNI 9737:2016 sein. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung eines Schutzrohres aus Stahl (inklusive Schweißung) als Hüllrohr für die neue Erdgasleitung, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Schließlich beinhaltet der Preis alle weiteren für eine sach- und fachgerechte Ausführung der Arbeiten erforderlichen Leistungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. 04 - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen, bis De = 75 mm, mit Schutzrohr aus Stahl (ohne Aushubarbeiten)				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,25000 h	35,09 0%	8,77
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25000 h	33,34 0%	8,34
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,11**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01040 h	73,42 0%	0,76
	BOL25/1_01.02.03.04.D	- Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,02780 h	97,54 0%	2,71
		Gesamtbetrag Mieten			**3,47**
	97				
	BOL25/1_97.01A.06.04.03	- Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 +		1,00000 m	4,05 0%	4,05

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

	3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Gesamtbetrag 97			**4,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**24,63** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5,06% * B)			3,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**31,15** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 63,6%			*19,81*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.05.05	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 05 - Verlegung von Rohren für Erdgasleitungen mit Schutzrohr Verlegung von Stahl- oder Polyethylenrohren für Erdgasleitungen in einem Schutzrohr aus Stahl, Grabungsarbeiten ausgenommen. Dieser Preis gilt nicht für das Verlegen von Erdgasleitungen im Schutzrohr für die Querung von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen. Der Preis beinhaltet das Schweißen der Stahlrohre mittels Lichtbogenschweißung, ausgeführt von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung mittels Klebebändern an den Schweißstellen und überall dort, wo dies laut Angaben des Bauleiters oder des Auftraggebers für die Ausführung einer fachgerechten Arbeit erforderlich ist. Bezüglich der Schweißverbindungen von PE-Leitungen gelten folgende Vorschriften: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Die Schweißer müssen im Besitz der Befähigung gemäß der Norm UNI 9737:2016 sein. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung eines Schutzrohres aus Stahl (inklusive Schweißung) als Hüllrohr für die neue Erdgasleitung, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Schließlich beinhaltet der Preis alle weiteren für eine sach- und fachgerechte Ausführung der Arbeiten erforderlichen Leistungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. 05 - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen, von De = 90 mm bis De = 140 mm, mit Schutzrohr aus Stahl (ohne Aushubarbeiten)				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,25000 h	35,09 0%	8,77
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25000 h	33,34 0%	8,34
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,11**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,02080 h	73,42 0%	1,53
	BOL25/1_01.02.03.04.D	- Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,08330 h	97,54 0%	8,13
		Gesamtbetrag Mieten			**9,66**
	97				
	BOL25/1_97.01A.06.04.08	- Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 +		1,00000 m	8,61 0%	8,61

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

	3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 110 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Gesamtbetrag 97			**8,61**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**35,38** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,06% * B)			5,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**44,76** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 51,97%			*23,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.05.06	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 05 - Verlegung von Rohren für Erdgasleitungen mit Schutzrohr Verlegung von Stahl- oder Polyethylenrohren für Erdgasleitungen in einem Schutzrohr aus Stahl, Grabungsarbeiten ausgenommen. Dieser Preis gilt nicht für das Verlegen von Erdgasleitungen im Schutzrohr für die Querung von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen. Der Preis beinhaltet das Schweißen der Stahlrohre mittels Lichtbogenschweißung, ausgeführt von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung mittels Klebebändern an den Schweißstellen und überall dort, wo dies laut Angaben des Bauleiters oder des Auftraggebers für die Ausführung einer fachgerechten Arbeit erforderlich ist. Bezüglich der Schweißverbindungen von PE-Leitungen gelten folgende Vorschriften: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Die Schweißer müssen im Besitz der Befähigung gemäß der Norm UNI 9737:2016 sein. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung eines Schutzrohres aus Stahl (inklusive Schweißung) als Hüllrohr für die neue Erdgasleitung, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Schließlich beinhaltet der Preis alle weiteren für eine sach- und fachgerechte Ausführung der Arbeiten erforderlichen Leistungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. 06 - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen, von De = 160 mm bis De = 200 mm, mit Schutzrohr aus Stahl (ohne Aushubarbeiten)				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,25000 h	35,09 0%	8,77
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25000 h	33,34 0%	8,34
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,11**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,02780 h	73,42 0%	2,04
	BOL25/1_01.02.03.04.D	- Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,10420 h	97,54 0%	10,16
		Gesamtbetrag Mieten			**12,20**
	97				
	BOL25/1_97.01A.06.04.12	- Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 +		1,00000 m	12,95 0%	12,95

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 180 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Gesamtbetrag 97			**12,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**42,26** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,32 = 5,06% * B)			6,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**53,46** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 50,22%			*26,85*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,32*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.20.01	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 20 - Lieferung von Gleitkufenringen als Abstandhalter Lieferung von Gleitkufenringen als Abstandhalter, für einfaches Einschieben der Erdgasleitung aus Stahl oder Polyethylen in das Schutzrohr, zur Vermeidung von Beschädigungen an der Oberfläche des Leitungsrohrs. Im Falle von Erdgasleitungen aus Stahl müssen die Abstandhalter auch die elektrische Isolierung der Leitung vom Hüllrohr garantieren. Die Gleitkufenringe müssen vollständig aus hochdichtem Polyethylen (HDPE) bestehen, ohne metallische Verbindungselemente, und beständig gegen chemische Angriffe sein, sowie eine gute UV-Beständigkeit aufweisen. Der Preis beinhaltet die Lieferung von Gleitkufenringen, in geeigneter Anzahl und passend zum Durchmesser der Leitung und des Hüllrohrs, für die Verlegung von 1,0 m Erdgasleitung aus Stahl oder Polyethylen im Schutzrohr. 01 - Lieferung von Gleitkufenringen als Abstandhalter, für die Verlegung von Erdgasleitungen im Schutzrohr - Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser bis DN 80			
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.80.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Gleitkufenringe als Abstandhalter (Höhe des Ringes 25 mm) - Hauptrohr DN 80	0,62500 Nr	4,30 0%	2,69
	Gesamtbetrag Materialien			**2,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2,69** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**3,40** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.20.02	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 20 - Lieferung von Gleitkufenringen als Abstandhalter Lieferung von Gleitkufenringen als Abstandhalter, für einfaches Einschieben der Erdgasleitung aus Stahl oder Polyethylen in das Schutzrohr, zur Vermeidung von Beschädigungen an der Oberfläche des Leitungsrohrs. Im Falle von Erdgasleitungen aus Stahl müssen die Abstandhalter auch die elektrische Isolierung der Leitung vom Hüllrohr garantieren. Die Gleitkufenringe müssen vollständig aus hochdichtem Polyethylen (HDPE) bestehen, ohne metallische Verbindungselemente, und beständig gegen chemische Angriffe sein, sowie eine gute UV-Beständigkeit aufweisen. Der Preis beinhaltet die Lieferung von Gleitkufenringen, in geeigneter Anzahl und passend zum Durchmesser der Leitung und des Hüllrohrs, für die Verlegung von 1,0 m Erdgasleitung aus Stahl oder Polyethylen im Schutzrohr. 02 - Lieferung von Gleitkufenringen als Abstandhalter, für die Verlegung von Erdgasleitungen im Schutzrohr - Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 100 bis DN 300			
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.66.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Gleitkufenringe als Abstandhalter (Höhe des Ringes 25 mm) - Hauptrohr DN 200	0,62500 Nr	7,44 0%	4,65
	Gesamtbetrag Materialien			**4,65**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**4,65** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**5,89** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,68%			*0,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.20.03	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 20 - Lieferung von Gleitkufenringen als Abstandhalter Lieferung von Gleitkufenringen als Abstandhalter, für einfaches Einschieben der Erdgasleitung aus Stahl oder Polyethylen in das Schutzrohr, zur Vermeidung von Beschädigungen an der Oberfläche des Leitungsrohrs. Im Falle von Erdgasleitungen aus Stahl müssen die Abstandhalter auch die elektrische Isolierung der Leitung vom Hüllrohr garantieren. Die Gleitkufenringe müssen vollständig aus hochdichtem Polyethylen (HDPE) bestehen, ohne metallische Verbindungselemente, und beständig gegen chemische Angriffe sein, sowie eine gute UV-Beständigkeit aufweisen. Der Preis beinhaltet die Lieferung von Gleitkufenringen, in geeigneter Anzahl und passend zum Durchmesser der Leitung und des Hüllrohrs, für die Verlegung von 1,0 m Erdgasleitung aus Stahl oder Polyethylen im Schutzrohr. 03 - Lieferung von Gleitkufenringen als Abstandhalter, für die Verlegung von Erdgasleitungen im Schutzrohr - Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 350 bis DN 500			
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.67.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Gleitkufenringe als Abstandhalter (Höhe des Ringes 25 mm) - Hauptrohr DN 400	0,62500 Nr	15,12 0%	9,45
	Gesamtbetrag Materialien			**9,45**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**9,45** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**11,96** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,07*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.20.04	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 20 - Lieferung von Gleitkufenringen als Abstandhalter Lieferung von Gleitkufenringen als Abstandhalter, für einfaches Einschieben der Erdgasleitung aus Stahl oder Polyethylen in das Schutzrohr, zur Vermeidung von Beschädigungen an der Oberfläche des Leitungsrohrs. Im Falle von Erdgasleitungen aus Stahl müssen die Abstandhalter auch die elektrische Isolierung der Leitung vom Hüllrohr garantieren. Die Gleitkufenringe müssen vollständig aus hochdichtem Polyethylen (HDPE) bestehen, ohne metallische Verbindungselemente, und beständig gegen chemische Angriffe sein, sowie eine gute UV-Beständigkeit aufweisen. Der Preis beinhaltet die Lieferung von Gleitkufenringen, in geeigneter Anzahl und passend zum Durchmesser der Leitung und des Hüllrohrs, für die Verlegung von 1,0 m Erdgasleitung aus Stahl oder Polyethylen im Schutzrohr. 04 - Lieferung von Gleitkufenringen als Abstandhalter, für die Verlegung von Erdgasleitungen im Schutzrohr - Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser bis De = 75 mm			
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.68.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Gleitkufenringe als Abstandhalter (Höhe des Ringes 25 mm) - Hauptrohr DN 80	0,62500 Nr	4,30 0%	2,69
	Gesamtbetrag Materialien			**2,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2,69** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**3,40** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.20.05	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 20 - Lieferung von Gleitkufenringen als Abstandhalter Lieferung von Gleitkufenringen als Abstandhalter, für einfaches Einschieben der Erdgasleitung aus Stahl oder Polyethylen in das Schutzrohr, zur Vermeidung von Beschädigungen an der Oberfläche des Leitungsrohrs. Im Falle von Erdgasleitungen aus Stahl müssen die Abstandhalter auch die elektrische Isolierung der Leitung vom Hüllrohr garantieren. Die Gleitkufenringe müssen vollständig aus hochdichtem Polyethylen (HDPE) bestehen, ohne metallische Verbindungselemente, und beständig gegen chemische Angriffe sein, sowie eine gute UV-Beständigkeit aufweisen. Der Preis beinhaltet die Lieferung von Gleitkufenringen, in geeigneter Anzahl und passend zum Durchmesser der Leitung und des Hüllrohrs, für die Verlegung von 1,0 m Erdgasleitung aus Stahl oder Polyethylen im Schutzrohr. 05 - Lieferung von Gleitkufenringen als Abstandhalter, für die Verlegung von Erdgasleitungen im Schutzrohr - Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser von De = 90 mm bis De = 140 mm			
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.69.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Gleitkufenringe als Abstandhalter (Höhe des Ringes 25 mm) - Hauptrohr DN 100	0,62500 Nr	4,49 0%	2,81
	Gesamtbetrag Materialien			**2,81**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2,81** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**3,55** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,56%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.20.06	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 20 - Lieferung von Gleitkufenringen als Abstandhalter Lieferung von Gleitkufenringen als Abstandhalter, für einfaches Einschieben der Erdgasleitung aus Stahl oder Polyethylen in das Schutzrohr, zur Vermeidung von Beschädigungen an der Oberfläche des Leitungsrohrs. Im Falle von Erdgasleitungen aus Stahl müssen die Abstandhalter auch die elektrische Isolierung der Leitung vom Hüllrohr garantieren. Die Gleitkufenringe müssen vollständig aus hochdichtem Polyethylen (HDPE) bestehen, ohne metallische Verbindungselemente, und beständig gegen chemische Angriffe sein, sowie eine gute UV-Beständigkeit aufweisen. Der Preis beinhaltet die Lieferung von Gleitkufenringen, in geeigneter Anzahl und passend zum Durchmesser der Leitung und des Hüllrohrs, für die Verlegung von 1,0 m Erdgasleitung aus Stahl oder Polyethylen im Schutzrohr. 06 - Lieferung von Gleitkufenringen als Abstandhalter, für die Verlegung von Erdgasleitungen im Schutzrohr - Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser von De = 160 mm bis De = 200 mm			
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Gleitkufenringe als Abstandhalter (Höhe des Ringes 25 mm) - Hauptrohr DN 150	0,62500 Nr	6,74 0%	4,21
	Gesamtbetrag Materialien			**4,21**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**4,21** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**5,32** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,56%			*0,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.25.01	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 25 - Lieferung von Abdichtmanschetten für das Achutzrohr Lieferung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen im Schutzrohr, geeignet zur Aufnahme von Dehnungen und gegenseitigen Verschiebungen der Rohre. Die Abdichtmanschetten, als Falt-Konstruktion ausgeführt und passend zum Durchmesser der Leitung und des Hüllrohrs, müssen aus vulkanisiertem Gummi (EPDM oder Neopren) bestehen, mit zwei Edelstahlspannbändern für die Befestigung an der Erdgasleitung und am Schutzrohr. 01 - Lieferung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, für die Verlegung von Erdgasleitungen im Schutzrohr - Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser bis DN 80			
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.04.02.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Abdichtmanschette - 2" x 6"	1,00000 Nr	53,95 0%	53,95
	Gesamtbetrag Materialien			**53,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**53,95** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,41 = 5,06% * B)			8,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**68,24** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,41*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.25.02	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 25 - Lieferung von Abdichtmanschetten für das Achutzrohr Lieferung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen im Schutzrohr, geeignet zur Aufnahme von Dehnungen und gegenseitigen Verschiebungen der Rohre. Die Abdichtmanschetten, als Falt-Konstruktion ausgeführt und passend zum Durchmesser der Leitung und des Hüllrohrs, müssen aus vulkanisiertem Gummi (EPDM oder Neopren) bestehen, mit zwei Edelstahlspannbändern für die Befestigung an der Erdgasleitung und am Schutzrohr. 02 - Lieferung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, für die Verlegung von Erdgasleitungen im Schutzrohr - Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 100 bis DN 300			
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.01.46.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Abdichtmanschette - 8" x 12"	1,00000 Nr	96,81 0%	96,81
	Gesamtbetrag Materialien			**96,81**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**96,81** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,73 = 5,06% * B)			14,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			11,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**122,46** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,73*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.25.03	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 25 - Lieferung von Abdichtmanschetten für das Achutzrohr Lieferung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen im Schutzrohr, geeignet zur Aufnahme von Dehnungen und gegenseitigen Verschiebungen der Rohre. Die Abdichtmanschetten, als Falt-Konstruktion ausgeführt und passend zum Durchmesser der Leitung und des Hüllrohrs, müssen aus vulkanisiertem Gummi (EPDM oder Neopren) bestehen, mit zwei Edelstahlspannbändern für die Befestigung an der Erdgasleitung und am Schutzrohr. 03 - Lieferung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, für die Verlegung von Erdgasleitungen im Schutzrohr - Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 350 bis DN 500			
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.04.03.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Abdichtmanschette - 16" x 20"	1,00000 Nr	165,53 0%	165,53
	Gesamtbetrag Materialien			**165,53**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**165,53** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,26 = 5,06% * B)			24,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			19,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**209,40** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.25.04	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 25 - Lieferung von Abdichtmanschetten für das Achutzrohr Lieferung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen im Schutzrohr, geeignet zur Aufnahme von Dehnungen und gegenseitigen Verschiebungen der Rohre. Die Abdichtmanschetten, als Falt-Konstruktion ausgeführt und passend zum Durchmesser der Leitung und des Hüllrohrs, müssen aus vulkanisiertem Gummi (EPDM oder Neopren) bestehen, mit zwei Edelstahlspannbändern für die Befestigung an der Erdgasleitung und am Schutzrohr. 04 - Lieferung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, für die Verlegung von Erdgasleitungen im Schutzrohr - Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser bis De = 75 mm			
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.04.04.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Abdichtmanschette - 2" x 4"	1,00000 Nr	51,77 0%	51,77
	Gesamtbetrag Materialien			**51,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**51,77** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,39 = 5,06% * B)			7,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**65,49** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,39*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.25.05	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 25 - Lieferung von Abdichtmanschetten für das Achutzrohr Lieferung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen im Schutzrohr, geeignet zur Aufnahme von Dehnungen und gegenseitigen Verschiebungen der Rohre. Die Abdichtmanschetten, als Falt-Konstruktion ausgeführt und passend zum Durchmesser der Leitung und des Hüllrohrs, müssen aus vulkanisiertem Gummi (EPDM oder Neopren) bestehen, mit zwei Edelstahlspannbändern für die Befestigung an der Erdgasleitung und am Schutzrohr. 05 - Lieferung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, für die Verlegung von Erdgasleitungen im Schutzrohr - Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser von De = 90 mm bis De = 140 mm			
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.01.51.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Abdichtmanschette - 4" x 8"	1,00000 Nr	64,49 0%	64,49
	Gesamtbetrag Materialien			**64,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**64,49** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,49 = 5,06% * B)			9,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			7,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**81,58** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,49*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.25.06	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 25 - Lieferung von Abdichtmanschetten für das Achutzrohr Lieferung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen im Schutzrohr, geeignet zur Aufnahme von Dehnungen und gegenseitigen Verschiebungen der Rohre. Die Abdichtmanschetten, als Falt-Konstruktion ausgeführt und passend zum Durchmesser der Leitung und des Hüllrohrs, müssen aus vulkanisiertem Gummi (EPDM oder Neopren) bestehen, mit zwei Edelstahlspannbändern für die Befestigung an der Erdgasleitung und am Schutzrohr. 06 - Lieferung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, für die Verlegung von Erdgasleitungen im Schutzrohr - Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser von De = 160 mm bis De = 200 mm			
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.04.08.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Abdichtmanschette - 6" x 10"	1,00000 Nr	78,72 0%	78,72
	Gesamtbetrag Materialien			**78,72**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**78,72** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,60 = 5,06% * B)			11,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			9,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**99,58** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,60*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.02.30.01	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 30 - Lieferung von Entlüftern Lieferung von Entlüftern für Erdgasleitungen, bestehend aus gelbem Entlüftungskörper (Kopfstück) aus Aluminiumdruckgusslegierung und grünem Standrohr aus Stahl mit Vorrichtung für das Einführen einer Sonde komplett mit Schlüssel, mit Flammschutzblech aus Edelstahl zwischen Standrohr und Kopfstück, mit Gewindestiften zum Fixieren des Kopfstücks am Standrohr (aus Edelstahl, mit Kunststoffkappe). 01 - Lieferung von Entlüftern für Erdgasleitungen, DN 50 (2"), bestehend aus Entlüftungskörper (Kopfstück) und Standrohr - Länge Standrohr: L = 2.250 mm			
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.04.09.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Entlüfter für Gasleitungen DN50	1,00000 Nr	257,50 0%	257,50
	Gesamtbetrag Materialien			**257,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**257,50** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,95 = 5,06% * B)			38,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			29,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**325,74** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,95*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.04.01.01	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 01 - Lieferung von Stahlrohren für Erdgasleitungen Lieferung von Stahlrohren für MOP ≤ 5 bar für Erdgasleitungen, gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008, der Norm UNI 9034:2020, sowie den Normen UNI EN ISO 3183:2019 und UNI EN 12007-3:2015, längsgeschweißt mittels Elektroschweißung, Stahlsorte L245 oder höherwertig, Anforderungsstufe PSL1 oder höherwertig, innen unbearbeitet, mit Ummantelung aus extrudiertem Polyethylen in dreifacher Lage (in schwarzer Farbe) gemäß der Norm UNI 9099:1989, verstärkte Schichtdicke R3R, mit abgeschrägten Enden und Schutzkappen. Sofern von der BL nicht anders gefordert, muss die Lieferlänge für die Rohre 12 m betragen; die Lieferlänge für Rohre mit einem Durchmesser ≤ DN 80 (3") kann auch 6 m betragen. Gleichzeitig mit der Lieferung des Materials muss der BL das Abnahmeprüfzeugnis 3.1 gemäß der Norm UNI EN 10204:2005 übermittelt werden. Auf der Ummantelung eines jeden Rohres muss, deutlich lesbar und dauerhaft, folgende Kennzeichnung vorhanden sein: Werksstempel, Verweis auf die Norm UNI EN ISO 3183:2019, Stahlsorte, Verweis auf die Norm UNI 9099:1989 mit Klasse der Schichtdicke der Ummantelung (R3R), sowie "Code", welcher die Rückverfolgbarkeit im Produktionsprozess und auf die zugehörigen Prüfdokumente gewährleistet. In der Lieferung sind die Formstücke (Bögen, T-Stücke, Reduzierungen, etc.) inbegriffen, deren Vergütung mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt erfolgt: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. 01 - Lieferung von geschweißten Stahlrohren für Erdgasleitungen mit PE-Ummantelung in dreifacher Lage, DN 20 (3/4")			
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.81.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Gasrohr aus Stahl DN 20 (3/4")	1,00000 m	8,84 0%	8,84
	Gesamtbetrag Materialien			**8,84**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**8,84** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**11,19** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,07*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.04.01.02	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 01 - Lieferung von Stahlrohren für Erdgasleitungen Lieferung von Stahlrohren für MOP ≤ 5 bar für Erdgasleitungen, gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008, der Norm UNI 9034:2020, sowie den Normen UNI EN ISO 3183:2019 und UNI EN 12007-3:2015, längsgeschweißt mittels Elektroschweißung, Stahlsorte L245 oder höherwertig, Anforderungsstufe PSL1 oder höherwertig, innen unbearbeitet, mit Ummantelung aus extrudiertem Polyethylen in dreifacher Lage (in schwarzer Farbe) gemäß der Norm UNI 9099:1989, verstärkte Schichtdicke R3R, mit abgeschrägten Enden und Schutzkappen. Sofern von der BL nicht anders gefordert, muss die Lieferlänge für die Rohre 12 m betragen; die Lieferlänge für Rohre mit einem Durchmesser ≤ DN 80 (3") kann auch 6 m betragen. Gleichzeitig mit der Lieferung des Materials muss der BL das Abnahmeprüfzeugnis 3.1 gemäß der Norm UNI EN 10204:2005 übermittelt werden. Auf der Ummantelung eines jeden Rohres muss, deutlich lesbar und dauerhaft, folgende Kennzeichnung vorhanden sein: Werksstempel, Verweis auf die Norm UNI EN ISO 3183:2019, Stahlsorte, Verweis auf die Norm UNI 9099:1989 mit Klasse der Schichtdicke der Ummantelung (R3R), sowie "Code", welcher die Rückverfolgbarkeit im Produktionsprozess und auf die zugehörigen Prüfdokumente gewährleistet. In der Lieferung sind die Formstücke (Bögen, T-Stücke, Reduzierungen, etc.) inbegriffen, deren Vergütung mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt erfolgt: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. 02 - Lieferung von geschweißten Stahlrohren für Erdgasleitungen mit PE-Ummantelung in dreifacher Lage, DN 25 (1") **Materialien**			
	BOL25/1_ZA.04.14.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Gasrohr aus Stahl DN 25 (1")	1,00000 m	11,06 0%	11,06
	Gesamtbetrag Materialien			**11,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**11,06** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5,06% * B)			1,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**13,99** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,08*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.04.01.03	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 01 - Lieferung von Stahlrohren für Erdgasleitungen Lieferung von Stahlrohren für MOP ≤ 5 bar für Erdgasleitungen, gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008, der Norm UNI 9034:2020, sowie den Normen UNI EN ISO 3183:2019 und UNI EN 12007-3:2015, längsgeschweißt mittels Elektroschweißung, Stahlsorte L245 oder höherwertig, Anforderungsstufe PSL1 oder höherwertig, innen unbearbeitet, mit Ummantelung aus extrudiertem Polyethylen in dreifacher Lage (in schwarzer Farbe) gemäß der Norm UNI 9099:1989, verstärkte Schichtdicke R3R, mit abgeschrägten Enden und Schutzkappen. Sofern von der BL nicht anders gefordert, muss die Lieferlänge für die Rohre 12 m betragen; die Lieferlänge für Rohre mit einem Durchmesser ≤ DN 80 (3") kann auch 6 m betragen. Gleichzeitig mit der Lieferung des Materials muss der BL das Abnahmeprüfzeugnis 3.1 gemäß der Norm UNI EN 10204:2005 übermittelt werden. Auf der Ummantelung eines jeden Rohres muss, deutlich lesbar und dauerhaft, folgende Kennzeichnung vorhanden sein: Werksstempel, Verweis auf die Norm UNI EN ISO 3183:2019, Stahlsorte, Verweis auf die Norm UNI 9099:1989 mit Klasse der Schichtdicke der Ummantelung (R3R), sowie "Code", welcher die Rückverfolgbarkeit im Produktionsprozess und auf die zugehörigen Prüfdokumente gewährleistet. In der Lieferung sind die Formstücke (Bögen, T-Stücke, Reduzierungen, etc.) inbegriffen, deren Vergütung mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt erfolgt: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. 03 - Lieferung von geschweißten Stahlrohren für Erdgasleitungen mit PE-Ummantelung in dreifacher Lage, DN 40 (1 1/2")			
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.04.15.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Gasrohr aus Stahl DN 40 (1 1/2")	1,00000 m	15,62 0%	15,62
	Gesamtbetrag Materialien			**15,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**15,62** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**19,76** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,12*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.04.01.04	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 01 - Lieferung von Stahlrohren für Erdgasleitungen Lieferung von Stahlrohren für MOP ≤ 5 bar für Erdgasleitungen, gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008, der Norm UNI 9034:2020, sowie den Normen UNI EN ISO 3183:2019 und UNI EN 12007-3:2015, längsgeschweißt mittels Elektroschweißung, Stahlsorte L245 oder höherwertig, Anforderungsstufe PSL1 oder höherwertig, innen unbearbeitet, mit Ummantelung aus extrudiertem Polyethylen in dreifacher Lage (in schwarzer Farbe) gemäß der Norm UNI 9099:1989, verstärkte Schichtdicke R3R, mit abgeschrägten Enden und Schutzkappen. Sofern von der BL nicht anders gefordert, muss die Lieferlänge für die Rohre 12 m betragen; die Lieferlänge für Rohre mit einem Durchmesser ≤ DN 80 (3") kann auch 6 m betragen. Gleichzeitig mit der Lieferung des Materials muss der BL das Abnahmeprüfzeugnis 3.1 gemäß der Norm UNI EN 10204:2005 übermittelt werden. Auf der Ummantelung eines jeden Rohres muss, deutlich lesbar und dauerhaft, folgende Kennzeichnung vorhanden sein: Werksstempel, Verweis auf die Norm UNI EN ISO 3183:2019, Stahlsorte, Verweis auf die Norm UNI 9099:1989 mit Klasse der Schichtdicke der Ummantelung (R3R), sowie "Code", welcher die Rückverfolgbarkeit im Produktionsprozess und auf die zugehörigen Prüfdokumente gewährleistet. In der Lieferung sind die Formstücke (Bögen, T-Stücke, Reduzierungen, etc.) inbegriffen, deren Vergütung mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt erfolgt: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. 04 - Lieferung von geschweißten Stahlrohren für Erdgasleitungen mit PE-Ummantelung in dreifacher Lage, DN 50 (2")			
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.04.16.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Gasrohr aus Stahl DN 50 (2")	1,00000 m	19,92 0%	19,92
	Gesamtbetrag Materialien			**19,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**19,92** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,06% * B)			2,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**25,20** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,15*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.04.01.05	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 01 - Lieferung von Stahlrohren für Erdgasleitungen Lieferung von Stahlrohren für MOP ≤ 5 bar für Erdgasleitungen, gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008, der Norm UNI 9034:2020, sowie den Normen UNI EN ISO 3183:2019 und UNI EN 12007-3:2015, längsgeschweißt mittels Elektroschweißung, Stahlsorte L245 oder höherwertig, Anforderungsstufe PSL1 oder höherwertig, innen unbearbeitet, mit Ummantelung aus extrudiertem Polyethylen in dreifacher Lage (in schwarzer Farbe) gemäß der Norm UNI 9099:1989, verstärkte Schichtdicke R3R, mit abgeschrägten Enden und Schutzkappen. Sofern von der BL nicht anders gefordert, muss die Lieferlänge für die Rohre 12 m betragen; die Lieferlänge für Rohre mit einem Durchmesser ≤ DN 80 (3") kann auch 6 m betragen. Gleichzeitig mit der Lieferung des Materials muss der BL das Abnahmeprüfzeugnis 3.1 gemäß der Norm UNI EN 10204:2005 übermittelt werden. Auf der Ummantelung eines jeden Rohres muss, deutlich lesbar und dauerhaft, folgende Kennzeichnung vorhanden sein: Werksstempel, Verweis auf die Norm UNI EN ISO 3183:2019, Stahlsorte, Verweis auf die Norm UNI 9099:1989 mit Klasse der Schichtdicke der Ummantelung (R3R), sowie "Code", welcher die Rückverfolgbarkeit im Produktionsprozess und auf die zugehörigen Prüfdokumente gewährleistet. In der Lieferung sind die Formstücke (Bögen, T-Stücke, Reduzierungen, etc.) inbegriffen, deren Vergütung mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt erfolgt: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. 05 - Lieferung von geschweißten Stahlrohren für Erdgasleitungen mit PE-Ummantelung in dreifacher Lage, DN 65 (2 1/2")			
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.04.17.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Gasrohr aus Stahl DN 65 (2 1/2")	1,00000 m	25,11 0%	25,11
	Gesamtbetrag Materialien			**25,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**25,11** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5,06% * B)			3,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**31,77** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.04.01.06	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 01 - Lieferung von Stahlrohren für Erdgasleitungen Lieferung von Stahlrohren für MOP ≤ 5 bar für Erdgasleitungen, gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008, der Norm UNI 9034:2020, sowie den Normen UNI EN ISO 3183:2019 und UNI EN 12007-3:2015, längsgeschweißt mittels Elektroschweißung, Stahlsorte L245 oder höherwertig, Anforderungsstufe PSL1 oder höherwertig, innen unbearbeitet, mit Ummantelung aus extrudiertem Polyethylen in dreifacher Lage (in schwarzer Farbe) gemäß der Norm UNI 9099:1989, verstärkte Schichtdicke R3R, mit abgeschrägten Enden und Schutzkappen. Sofern von der BL nicht anders gefordert, muss die Lieferlänge für die Rohre 12 m betragen; die Lieferlänge für Rohre mit einem Durchmesser ≤ DN 80 (3") kann auch 6 m betragen. Gleichzeitig mit der Lieferung des Materials muss der BL das Abnahmeprüfzeugnis 3.1 gemäß der Norm UNI EN 10204:2005 übermittelt werden. Auf der Ummantelung eines jeden Rohres muss, deutlich lesbar und dauerhaft, folgende Kennzeichnung vorhanden sein: Werksstempel, Verweis auf die Norm UNI EN ISO 3183:2019, Stahlsorte, Verweis auf die Norm UNI 9099:1989 mit Klasse der Schichtdicke der Ummantelung (R3R), sowie "Code", welcher die Rückverfolgbarkeit im Produktionsprozess und auf die zugehörigen Prüfdokumente gewährleistet. In der Lieferung sind die Formstücke (Bögen, T-Stücke, Reduzierungen, etc.) inbegriffen, deren Vergütung mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt erfolgt: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. 06 - Lieferung von geschweißten Stahlrohren für Erdgasleitungen mit PE-Ummantelung in dreifacher Lage, DN 80 (3")			
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.04.18.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Gasrohr aus Stahl DN 80 (3")	1,00000 m	21,44 0%	21,44
	Gesamtbetrag Materialien			**21,44**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**21,44** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,16 = 5,06% * B)			3,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**27,13** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,16*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.04.01.07	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 01 - Lieferung von Stahlrohren für Erdgasleitungen Lieferung von Stahlrohren für MOP ≤ 5 bar für Erdgasleitungen, gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008, der Norm UNI 9034:2020, sowie den Normen UNI EN ISO 3183:2019 und UNI EN 12007-3:2015, längsgeschweißt mittels Elektroschweißung, Stahlsorte L245 oder höherwertig, Anforderungsstufe PSL1 oder höherwertig, innen unbearbeitet, mit Ummantelung aus extrudiertem Polyethylen in dreifacher Lage (in schwarzer Farbe) gemäß der Norm UNI 9099:1989, verstärkte Schichtdicke R3R, mit abgeschrägten Enden und Schutzkappen. Sofern von der BL nicht anders gefordert, muss die Lieferlänge für die Rohre 12 m betragen; die Lieferlänge für Rohre mit einem Durchmesser ≤ DN 80 (3") kann auch 6 m betragen. Gleichzeitig mit der Lieferung des Materials muss der BL das Abnahmeprüfzeugnis 3.1 gemäß der Norm UNI EN 10204:2005 übermittelt werden. Auf der Ummantelung eines jeden Rohres muss, deutlich lesbar und dauerhaft, folgende Kennzeichnung vorhanden sein: Werksstempel, Verweis auf die Norm UNI EN ISO 3183:2019, Stahlsorte, Verweis auf die Norm UNI 9099:1989 mit Klasse der Schichtdicke der Ummantelung (R3R), sowie "Code", welcher die Rückverfolgbarkeit im Produktionsprozess und auf die zugehörigen Prüfdokumente gewährleistet. In der Lieferung sind die Formstücke (Bögen, T-Stücke, Reduzierungen, etc.) inbegriffen, deren Vergütung mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt erfolgt: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. 07 - Lieferung von geschweißten Stahlrohren für Erdgasleitungen mit PE-Ummantelung in dreifacher Lage, DN 100 (4") **Materialien**			
	BOL25/1_ZA.04.19.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Gasrohr aus Stahl DN 100 (4")	1,00000 m	27,18 0%	27,18
	Gesamtbetrag Materialien			**27,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**27,18** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5,06% * B)			4,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**34,39** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,21*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.04.01.08	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 01 - Lieferung von Stahlrohren für Erdgasleitungen Lieferung von Stahlrohren für MOP ≤ 5 bar für Erdgasleitungen, gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008, der Norm UNI 9034:2020, sowie den Normen UNI EN ISO 3183:2019 und UNI EN 12007-3:2015, längsgeschweißt mittels Elektroschweißung, Stahlsorte L245 oder höherwertig, Anforderungsstufe PSL1 oder höherwertig, innen unbearbeitet, mit Ummantelung aus extrudiertem Polyethylen in dreifacher Lage (in schwarzer Farbe) gemäß der Norm UNI 9099:1989, verstärkte Schichtdicke R3R, mit abgeschrägten Enden und Schutzkappen. Sofern von der BL nicht anders gefordert, muss die Lieferlänge für die Rohre 12 m betragen; die Lieferlänge für Rohre mit einem Durchmesser ≤ DN 80 (3") kann auch 6 m betragen. Gleichzeitig mit der Lieferung des Materials muss der BL das Abnahmeprüfzeugnis 3.1 gemäß der Norm UNI EN 10204:2005 übermittelt werden. Auf der Ummantelung eines jeden Rohres muss, deutlich lesbar und dauerhaft, folgende Kennzeichnung vorhanden sein: Werksstempel, Verweis auf die Norm UNI EN ISO 3183:2019, Stahlsorte, Verweis auf die Norm UNI 9099:1989 mit Klasse der Schichtdicke der Ummantelung (R3R), sowie "Code", welcher die Rückverfolgbarkeit im Produktionsprozess und auf die zugehörigen Prüfdokumente gewährleistet. In der Lieferung sind die Formstücke (Bögen, T-Stücke, Reduzierungen, etc.) inbegriffen, deren Vergütung mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt erfolgt: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. 08 - Lieferung von geschweißten Stahlrohren für Erdgasleitungen mit PE-Ummantelung in dreifacher Lage, DN 125 (5")			
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.04.20.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Gasrohr aus Stahl DN 125 (5")	1,00000 m	37,13 0%	37,13
	Gesamtbetrag Materialien			**37,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**37,13** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5,06% * B)			5,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**46,97** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,28*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.04.01.09	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 01 - Lieferung von Stahlrohren für Erdgasleitungen Lieferung von Stahlrohren für MOP ≤ 5 bar für Erdgasleitungen, gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008, der Norm UNI 9034:2020, sowie den Normen UNI EN ISO 3183:2019 und UNI EN 12007-3:2015, längsgeschweißt mittels Elektroschweißung, Stahlsorte L245 oder höherwertig, Anforderungsstufe PSL1 oder höherwertig, innen unbearbeitet, mit Ummantelung aus extrudiertem Polyethylen in dreifacher Lage (in schwarzer Farbe) gemäß der Norm UNI 9099:1989, verstärkte Schichtdicke R3R, mit abgeschrägten Enden und Schutzkappen. Sofern von der BL nicht anders gefordert, muss die Lieferlänge für die Rohre 12 m betragen; die Lieferlänge für Rohre mit einem Durchmesser ≤ DN 80 (3") kann auch 6 m betragen. Gleichzeitig mit der Lieferung des Materials muss der BL das Abnahmeprüfzeugnis 3.1 gemäß der Norm UNI EN 10204:2005 übermittelt werden. Auf der Ummantelung eines jeden Rohres muss, deutlich lesbar und dauerhaft, folgende Kennzeichnung vorhanden sein: Werksstempel, Verweis auf die Norm UNI EN ISO 3183:2019, Stahlsorte, Verweis auf die Norm UNI 9099:1989 mit Klasse der Schichtdicke der Ummantelung (R3R), sowie "Code", welcher die Rückverfolgbarkeit im Produktionsprozess und auf die zugehörigen Prüfdokumente gewährleistet. In der Lieferung sind die Formstücke (Bögen, T-Stücke, Reduzierungen, etc.) inbegriffen, deren Vergütung mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt erfolgt: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. 09 - Lieferung von geschweißten Stahlrohren für Erdgasleitungen mit PE-Ummantelung in dreifacher Lage, DN 150 (6")			
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.04.21.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Gasrohr aus Stahl DN 150 (6")	1,00000 m	48,30 0%	48,30
	Gesamtbetrag Materialien			**48,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**48,30** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,37 = 5,06% * B)			7,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**61,11** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,37*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.04.01.10	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 01 - Lieferung von Stahlrohren für Erdgasleitungen Lieferung von Stahlrohren für MOP ≤ 5 bar für Erdgasleitungen, gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008, der Norm UNI 9034:2020, sowie den Normen UNI EN ISO 3183:2019 und UNI EN 12007-3:2015, längsgeschweißt mittels Elektroschweißung, Stahlsorte L245 oder höherwertig, Anforderungsstufe PSL1 oder höherwertig, innen unbearbeitet, mit Ummantelung aus extrudiertem Polyethylen in dreifacher Lage (in schwarzer Farbe) gemäß der Norm UNI 9099:1989, verstärkte Schichtdicke R3R, mit abgeschrägten Enden und Schutzkappen. Sofern von der BL nicht anders gefordert, muss die Lieferlänge für die Rohre 12 m betragen; die Lieferlänge für Rohre mit einem Durchmesser ≤ DN 80 (3") kann auch 6 m betragen. Gleichzeitig mit der Lieferung des Materials muss der BL das Abnahmeprüfzeugnis 3.1 gemäß der Norm UNI EN 10204:2005 übermittelt werden. Auf der Ummantelung eines jeden Rohres muss, deutlich lesbar und dauerhaft, folgende Kennzeichnung vorhanden sein: Werksstempel, Verweis auf die Norm UNI EN ISO 3183:2019, Stahlsorte, Verweis auf die Norm UNI 9099:1989 mit Klasse der Schichtdicke der Ummantelung (R3R), sowie "Code", welcher die Rückverfolgbarkeit im Produktionsprozess und auf die zugehörigen Prüfdokumente gewährleistet. In der Lieferung sind die Formstücke (Bögen, T-Stücke, Reduzierungen, etc.) inbegriffen, deren Vergütung mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt erfolgt: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. 10 - Lieferung von geschweißten Stahlrohren für Erdgasleitungen mit PE-Ummantelung in dreifacher Lage, DN 200 (8") **Materialien**			
	BOL25/1_ZA.04.22.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Gasrohr aus Stahl DN 200 (8")	1,00000 m	76,00 0%	76,00
	Gesamtbetrag Materialien			**76,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**76,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,58 = 5,06% * B)			11,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			8,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**96,14** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,58*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.04.01.11	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 01 - Lieferung von Stahlrohren für Erdgasleitungen Lieferung von Stahlrohren für MOP ≤ 5 bar für Erdgasleitungen, gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008, der Norm UNI 9034:2020, sowie den Normen UNI EN ISO 3183:2019 und UNI EN 12007-3:2015, längsgeschweißt mittels Elektroschweißung, Stahlsorte L245 oder höherwertig, Anforderungsstufe PSL1 oder höherwertig, innen unbearbeitet, mit Ummantelung aus extrudiertem Polyethylen in dreifacher Lage (in schwarzer Farbe) gemäß der Norm UNI 9099:1989, verstärkte Schichtdicke R3R, mit abgeschrägten Enden und Schutzkappen. Sofern von der BL nicht anders gefordert, muss die Lieferlänge für die Rohre 12 m betragen; die Lieferlänge für Rohre mit einem Durchmesser ≤ DN 80 (3") kann auch 6 m betragen. Gleichzeitig mit der Lieferung des Materials muss der BL das Abnahmeprüfzeugnis 3.1 gemäß der Norm UNI EN 10204:2005 übermittelt werden. Auf der Ummantelung eines jeden Rohres muss, deutlich lesbar und dauerhaft, folgende Kennzeichnung vorhanden sein: Werksstempel, Verweis auf die Norm UNI EN ISO 3183:2019, Stahlsorte, Verweis auf die Norm UNI 9099:1989 mit Klasse der Schichtdicke der Ummantelung (R3R), sowie "Code", welcher die Rückverfolgbarkeit im Produktionsprozess und auf die zugehörigen Prüfdokumente gewährleistet. In der Lieferung sind die Formstücke (Bögen, T-Stücke, Reduzierungen, etc.) inbegriffen, deren Vergütung mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt erfolgt: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. 11 - Lieferung von geschweißten Stahlrohren für Erdgasleitungen mit PE-Ummantelung in dreifacher Lage, DN 250 (10")			
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.04.23.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Gasrohr aus Stahl DN 250 (10")	1,00000 m	116,17 0%	116,17
	Gesamtbetrag Materialien			**116,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**116,17** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,88 = 5,06% * B)			17,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			13,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**146,96** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,88*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.04.01.12	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 01 - Lieferung von Stahlrohren für Erdgasleitungen Lieferung von Stahlrohren für MOP ≤ 5 bar für Erdgasleitungen, gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008, der Norm UNI 9034:2020, sowie den Normen UNI EN ISO 3183:2019 und UNI EN 12007-3:2015, längsgeschweißt mittels Elektroschweißung, Stahlsorte L245 oder höherwertig, Anforderungsstufe PSL1 oder höherwertig, innen unbearbeitet, mit Ummantelung aus extrudiertem Polyethylen in dreifacher Lage (in schwarzer Farbe) gemäß der Norm UNI 9099:1989, verstärkte Schichtdicke R3R, mit abgeschrägten Enden und Schutzkappen. Sofern von der BL nicht anders gefordert, muss die Lieferlänge für die Rohre 12 m betragen; die Lieferlänge für Rohre mit einem Durchmesser ≤ DN 80 (3") kann auch 6 m betragen. Gleichzeitig mit der Lieferung des Materials muss der BL das Abnahmeprüfzeugnis 3.1 gemäß der Norm UNI EN 10204:2005 übermittelt werden. Auf der Ummantelung eines jeden Rohres muss, deutlich lesbar und dauerhaft, folgende Kennzeichnung vorhanden sein: Werksstempel, Verweis auf die Norm UNI EN ISO 3183:2019, Stahlsorte, Verweis auf die Norm UNI 9099:1989 mit Klasse der Schichtdicke der Ummantelung (R3R), sowie "Code", welcher die Rückverfolgbarkeit im Produktionsprozess und auf die zugehörigen Prüfdokumente gewährleistet. In der Lieferung sind die Formstücke (Bögen, T-Stücke, Reduzierungen, etc.) inbegriffen, deren Vergütung mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt erfolgt: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. 12 - Lieferung von geschweißten Stahlrohren für Erdgasleitungen mit PE-Ummantelung in dreifacher Lage, DN 300 (12")			
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.07.08.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.07 - Gasrohr aus Stahl DN 300 (12")	1,00000 m	145,75 0%	145,75
	Gesamtbetrag Materialien			**145,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**145,75** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,11 = 5,06% * B)			21,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			16,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**184,37** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,11*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.04.01.13	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 01 - Lieferung von Stahlrohren für Erdgasleitungen Lieferung von Stahlrohren für MOP ≤ 5 bar für Erdgasleitungen, gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008, der Norm UNI 9034:2020, sowie den Normen UNI EN ISO 3183:2019 und UNI EN 12007-3:2015, längsgeschweißt mittels Elektroschweißung, Stahlsorte L245 oder höherwertig, Anforderungsstufe PSL1 oder höherwertig, innen unbearbeitet, mit Ummantelung aus extrudiertem Polyethylen in dreifacher Lage (in schwarzer Farbe) gemäß der Norm UNI 9099:1989, verstärkte Schichtdicke R3R, mit abgeschrägten Enden und Schutzkappen. Sofern von der BL nicht anders gefordert, muss die Lieferlänge für die Rohre 12 m betragen; die Lieferlänge für Rohre mit einem Durchmesser ≤ DN 80 (3") kann auch 6 m betragen. Gleichzeitig mit der Lieferung des Materials muss der BL das Abnahmeprüfzeugnis 3.1 gemäß der Norm UNI EN 10204:2005 übermittelt werden. Auf der Ummantelung eines jeden Rohres muss, deutlich lesbar und dauerhaft, folgende Kennzeichnung vorhanden sein: Werksstempel, Verweis auf die Norm UNI EN ISO 3183:2019, Stahlsorte, Verweis auf die Norm UNI 9099:1989 mit Klasse der Schichtdicke der Ummantelung (R3R), sowie "Code", welcher die Rückverfolgbarkeit im Produktionsprozess und auf die zugehörigen Prüfdokumente gewährleistet. In der Lieferung sind die Formstücke (Bögen, T-Stücke, Reduzierungen, etc.) inbegriffen, deren Vergütung mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt erfolgt: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. 13 - Lieferung von geschweißten Stahlrohren für Erdgasleitungen mit PE-Ummantelung in dreifacher Lage, DN 350 (14")			
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.04.24.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Gasrohr aus Stahl DN 350 (14")	1,00000 m	179,54 0%	179,54
	Gesamtbetrag Materialien			**179,54**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**179,54** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,36 = 5,06% * B)			26,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			20,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**227,12** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,36*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.04.01.14	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 01 - Lieferung von Stahlrohren für Erdgasleitungen Lieferung von Stahlrohren für MOP ≤ 5 bar für Erdgasleitungen, gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008, der Norm UNI 9034:2020, sowie den Normen UNI EN ISO 3183:2019 und UNI EN 12007-3:2015, längsgeschweißt mittels Elektroschweißung, Stahlsorte L245 oder höherwertig, Anforderungsstufe PSL1 oder höherwertig, innen unbearbeitet, mit Ummantelung aus extrudiertem Polyethylen in dreifacher Lage (in schwarzer Farbe) gemäß der Norm UNI 9099:1989, verstärkte Schichtdicke R3R, mit abgeschrägten Enden und Schutzkappen. Sofern von der BL nicht anders gefordert, muss die Lieferlänge für die Rohre 12 m betragen; die Lieferlänge für Rohre mit einem Durchmesser ≤ DN 80 (3") kann auch 6 m betragen. Gleichzeitig mit der Lieferung des Materials muss der BL das Abnahmeprüfzeugnis 3.1 gemäß der Norm UNI EN 10204:2005 übermittelt werden. Auf der Ummantelung eines jeden Rohres muss, deutlich lesbar und dauerhaft, folgende Kennzeichnung vorhanden sein: Werksstempel, Verweis auf die Norm UNI EN ISO 3183:2019, Stahlsorte, Verweis auf die Norm UNI 9099:1989 mit Klasse der Schichtdicke der Ummantelung (R3R), sowie "Code", welcher die Rückverfolgbarkeit im Produktionsprozess und auf die zugehörigen Prüfdokumente gewährleistet. In der Lieferung sind die Formstücke (Bögen, T-Stücke, Reduzierungen, etc.) inbegriffen, deren Vergütung mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt erfolgt: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. 14 - Lieferung von geschweißten Stahlrohren für Erdgasleitungen mit PE-Ummantelung in dreifacher Lage, DN 400 (16")			
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.04.10.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Gasrohr aus Stahl DN 400 (16")	1,00000 m	197,54 0%	197,54
	Gesamtbetrag Materialien			**197,54**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**197,54** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,50 = 5,06% * B)			29,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			22,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**249,89** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,50*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.04.01.15	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 01 - Lieferung von Stahlrohren für Erdgasleitungen Lieferung von Stahlrohren für MOP ≤ 5 bar für Erdgasleitungen, gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008, der Norm UNI 9034:2020, sowie den Normen UNI EN ISO 3183:2019 und UNI EN 12007-3:2015, längsgeschweißt mittels Elektroschweißung, Stahlsorte L245 oder höherwertig, Anforderungsstufe PSL1 oder höherwertig, innen unbearbeitet, mit Ummantelung aus extrudiertem Polyethylen in dreifacher Lage (in schwarzer Farbe) gemäß der Norm UNI 9099:1989, verstärkte Schichtdicke R3R, mit abgeschrägten Enden und Schutzkappen. Sofern von der BL nicht anders gefordert, muss die Lieferlänge für die Rohre 12 m betragen; die Lieferlänge für Rohre mit einem Durchmesser ≤ DN 80 (3") kann auch 6 m betragen. Gleichzeitig mit der Lieferung des Materials muss der BL das Abnahmeprüfzeugnis 3.1 gemäß der Norm UNI EN 10204:2005 übermittelt werden. Auf der Ummantelung eines jeden Rohres muss, deutlich lesbar und dauerhaft, folgende Kennzeichnung vorhanden sein: Werksstempel, Verweis auf die Norm UNI EN ISO 3183:2019, Stahlsorte, Verweis auf die Norm UNI 9099:1989 mit Klasse der Schichtdicke der Ummantelung (R3R), sowie "Code", welcher die Rückverfolgbarkeit im Produktionsprozess und auf die zugehörigen Prüfdokumente gewährleistet. In der Lieferung sind die Formstücke (Bögen, T-Stücke, Reduzierungen, etc.) inbegriffen, deren Vergütung mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt erfolgt: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. 15 - Lieferung von geschweißten Stahlrohren für Erdgasleitungen mit PE-Ummantelung in dreifacher Lage, DN 450 (18") **Materialien**			
	BOL25/1_ZA.04.11.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Gasrohr aus Stahl DN 450 (18")	1,00000 m	230,23 0%	230,23
	Gesamtbetrag Materialien			**230,23**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**230,23** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,75 = 5,06% * B)			34,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			26,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**291,24** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,75*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.04.01.16	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 01 - Lieferung von Stahlrohren für Erdgasleitungen Lieferung von Stahlrohren für MOP ≤ 5 bar für Erdgasleitungen, gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008, der Norm UNI 9034:2020, sowie den Normen UNI EN ISO 3183:2019 und UNI EN 12007-3:2015, längsgeschweißt mittels Elektroschweißung, Stahlsorte L245 oder höherwertig, Anforderungsstufe PSL1 oder höherwertig, innen unbearbeitet, mit Ummantelung aus extrudiertem Polyethylen in dreifacher Lage (in schwarzer Farbe) gemäß der Norm UNI 9099:1989, verstärkte Schichtdicke R3R, mit abgeschrägten Enden und Schutzkappen. Sofern von der BL nicht anders gefordert, muss die Lieferlänge für die Rohre 12 m betragen; die Lieferlänge für Rohre mit einem Durchmesser ≤ DN 80 (3") kann auch 6 m betragen. Gleichzeitig mit der Lieferung des Materials muss der BL das Abnahmeprüfzeugnis 3.1 gemäß der Norm UNI EN 10204:2005 übermittelt werden. Auf der Ummantelung eines jeden Rohres muss, deutlich lesbar und dauerhaft, folgende Kennzeichnung vorhanden sein: Werksstempel, Verweis auf die Norm UNI EN ISO 3183:2019, Stahlsorte, Verweis auf die Norm UNI 9099:1989 mit Klasse der Schichtdicke der Ummantelung (R3R), sowie "Code", welcher die Rückverfolgbarkeit im Produktionsprozess und auf die zugehörigen Prüfdokumente gewährleistet. In der Lieferung sind die Formstücke (Bögen, T-Stücke, Reduzierungen, etc.) inbegriffen, deren Vergütung mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt erfolgt: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. 16 - Lieferung von geschweißten Stahlrohren für Erdgasleitungen mit PE-Ummantelung in dreifacher Lage, DN 500 (20")			
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.04.25.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Gasrohr aus Stahl DN 500 (20")	1,00000 m	257,39 0%	257,39
	Gesamtbetrag Materialien			**257,39**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**257,39** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,95 = 5,06% * B)			38,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			29,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**325,60** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,95*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.04.02.01	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 02 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist weiters die Sandbettung der Rohre (mit einer Stärke von 5 cm an der Rohrsohle, sowie von 10 cm an den Rohrseiten und als Rohrüberdeckung) mit Sand in der Körnung von 0,20 - 5,0 mm, falls die Verlegung der Leitung im Graben erfolgt. Das Material muss von Hand oder mit Hilfe von geeigneten Geräten eingebaut und verdichtet werden. Das Handling der Rohre mit Hilfe von jeglichen Arbeitsmitteln ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. 01 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 20 (3/4")			
	Materialien			
	BOL25/1_75.80.15.05.B - Rohrbettung in Sand - Sand 0,20 - 5 mm	0,08790 m3	34,32 0%	3,02
	Gesamtbetrag Materialien			**3,02**
	97			
	BOL25/1_97.01A.04.06.01 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt	1,00000 m	11,20 0%	11,20

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

	vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 20 (3/4") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Gesamtbetrag 97			**11,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**14,22** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**17,99** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,95%			*3,41*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,11*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.04.02.02	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 02 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist weiters die Sandbettung der Rohre (mit einer Stärke von 5 cm an der Rohrsohle, sowie von 10 cm an den Rohrseiten und als Rohrüberdeckung) mit Sand in der Körnung von 0,20 - 5,0 mm, falls die Verlegung der Leitung im Graben erfolgt. Das Material muss von Hand oder mit Hilfe von geeigneten Geräten eingebaut und verdichtet werden. Das Handling der Rohre mit Hilfe von jeglichen Arbeitsmitteln ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. 02 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 25 (1")			
	Materialien			
	BOL25/1_75.80.15.05.B - Rohrbettung in Sand - Sand 0,20 - 5 mm	0,09100 m3	34,32 0%	3,12
	Gesamtbetrag Materialien			**3,12**
	97			
	BOL25/1_97.01A.04.06.02 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt	1,00000 m	11,56 0%	11,56

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

	vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 25 (1") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Gesamtbetrag 97			**11,56**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**14,68** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**18,57** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,44%			*3,61*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,11*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.04.02.03	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 02 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist weiters die Sandbettung der Rohre (mit einer Stärke von 5 cm an der Rohrsohle, sowie von 10 cm an den Rohrseiten und als Rohrüberdeckung) mit Sand in der Körnung von 0,20 - 5,0 mm, falls die Verlegung der Leitung im Graben erfolgt. Das Material muss von Hand oder mit Hilfe von geeigneten Geräten eingebaut und verdichtet werden. Das Handling der Rohre mit Hilfe von jeglichen Arbeitsmitteln ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. 03 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 40 (1 1/2")			
	Materialien			
	BOL25/1_75.80.15.05.B - Rohrbettung in Sand - Sand 0,20 - 5 mm	0,09730 m3	34,32 0%	3,34
	Gesamtbetrag Materialien			**3,34**
	97			
	BOL25/1_97.01A.04.06.03 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt	1,00000 m	12,61 0%	12,61

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

	vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 40 (1 1/2") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Gesamtbetrag 97			**12,61**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**15,95** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**20,17** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,02%			*4,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,12*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.04.02.04	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 02 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist weiters die Sandbettung der Rohre (mit einer Stärke von 5 cm an der Rohrsohle, sowie von 10 cm an den Rohrseiten und als Rohrüberdeckung) mit Sand in der Körnung von 0,20 - 5,0 mm, falls die Verlegung der Leitung im Graben erfolgt. Das Material muss von Hand oder mit Hilfe von geeigneten Geräten eingebaut und verdichtet werden. Das Handling der Rohre mit Hilfe von jeglichen Arbeitsmitteln ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. 04 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 50 (2")			
	Materialien			
	BOL25/1_75.80.15.05.B - Rohrbettung in Sand - Sand 0,20 - 5 mm	0,10230 m3	34,32 0%	3,51
	Gesamtbetrag Materialien			**3,51**
	97			
	BOL25/1_97.01A.04.06.04 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt	1,00000 m	13,99 0%	13,99

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

	vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 50 (2") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Gesamtbetrag 97			**13,99**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**17,50** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5,06% * B)			2,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**22,14** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,85%			*5,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,13*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.04.02.05	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 02 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist weiters die Sandbettung der Rohre (mit einer Stärke von 5 cm an der Rohrsohle, sowie von 10 cm an den Rohrseiten und als Rohrüberdeckung) mit Sand in der Körnung von 0,20 - 5,0 mm, falls die Verlegung der Leitung im Graben erfolgt. Das Material muss von Hand oder mit Hilfe von geeigneten Geräten eingebaut und verdichtet werden. Das Handling der Rohre mit Hilfe von jeglichen Arbeitsmitteln ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. 05 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 65 (2 1/2")			
	Materialien			
	BOL25/1_75.80.15.05.B - Rohrbettung in Sand - Sand 0,20 - 5 mm	0,10850 m3	34,32 0%	3,72
	Gesamtbetrag Materialien			**3,72**
	97			
	BOL25/1_97.01A.04.06.05 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt	1,00000 m	14,46 0%	14,46

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

	vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 65 (2 1/2") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Gesamtbetrag 97			**14,46**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**18,18** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,06% * B)			2,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**23,00** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,22%			*5,57*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,14*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.04.02.06	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 02 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist weiters die Sandbettung der Rohre (mit einer Stärke von 5 cm an der Rohrsohle, sowie von 10 cm an den Rohrseiten und als Rohrüberdeckung) mit Sand in der Körnung von 0,20 - 5,0 mm, falls die Verlegung der Leitung im Graben erfolgt. Das Material muss von Hand oder mit Hilfe von geeigneten Geräten eingebaut und verdichtet werden. Das Handling der Rohre mit Hilfe von jeglichen Arbeitsmitteln ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. 06 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 80 (3")			
	Materialien			
	BOL25/1_75.80.15.05.B - Rohrbettung in Sand - Sand 0,20 - 5 mm	0,13710 m3	34,32 0%	4,71
	Gesamtbetrag Materialien			**4,71**
	97			
	BOL25/1_97.01A.04.06.06 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt	1,00000 m	14,77 0%	14,77

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

	vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 80 (3") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Gesamtbetrag 97			**14,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**19,48** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,06% * B)			2,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**24,64** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,39%			*6,01*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,15*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.04.02.07	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 02 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist weiters die Sandbettung der Rohre (mit einer Stärke von 5 cm an der Rohrsohle, sowie von 10 cm an den Rohrseiten und als Rohrüberdeckung) mit Sand in der Körnung von 0,20 - 5,0 mm, falls die Verlegung der Leitung im Graben erfolgt. Das Material muss von Hand oder mit Hilfe von geeigneten Geräten eingebaut und verdichtet werden. Das Handling der Rohre mit Hilfe von jeglichen Arbeitsmitteln ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. 07 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 100 (4")			
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,02780 h	97,54 0%	2,71
	Gesamtbetrag Mieten			**2,71**
	Materialien			
	BOL25/1_75.80.15.05.B - Rohrbettung in Sand - Sand 0,20 - 5 mm	0,14830 m3	34,32 0%	5,09
	Gesamtbetrag Materialien			**5,09**
	97			
	BOL25/1_97.01A.04.06.07 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der	1,00000 m	14,66 0%	14,66

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

	Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 100 (4") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Gesamtbetrag 97			**14,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**22,46** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,06% * B)			3,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**28,41** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,67%			*8,43*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,17*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.04.02.08	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 02 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist weiters die Sandbettung der Rohre (mit einer Stärke von 5 cm an der Rohrsohle, sowie von 10 cm an den Rohrseiten und als Rohrüberdeckung) mit Sand in der Körnung von 0,20 - 5,0 mm, falls die Verlegung der Leitung im Graben erfolgt. Das Material muss von Hand oder mit Hilfe von geeigneten Geräten eingebaut und verdichtet werden. Das Handling der Rohre mit Hilfe von jeglichen Arbeitsmitteln ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. 08 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 125 (5")			
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,03470 h	97,54 0%	3,38
	Gesamtbetrag Mieten			**3,38**
	Materialien			
	BOL25/1_75.80.15.05.B - Rohrbettung in Sand - Sand 0,20 - 5 mm	0,18750 m3	34,32 0%	6,44
	Gesamtbetrag Materialien			**6,44**
	97			
	BOL25/1_97.01A.04.06.08 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der	1,00000 m	15,11 0%	15,11

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

	Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 125 (5") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Gesamtbetrag 97			**15,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**24,93** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5,06% * B)			3,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**31,54** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,57%			*9,01*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.04.02.09	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 02 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist weiters die Sandbettung der Rohre (mit einer Stärke von 5 cm an der Rohrsohle, sowie von 10 cm an den Rohrseiten und als Rohrüberdeckung) mit Sand in der Körnung von 0,20 - 5,0 mm, falls die Verlegung der Leitung im Graben erfolgt. Das Material muss von Hand oder mit Hilfe von geeigneten Geräten eingebaut und verdichtet werden. Das Handling der Rohre mit Hilfe von jeglichen Arbeitsmitteln ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. 09 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 150 (6")			
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,04170 h	97,54 0%	4,07
	Gesamtbetrag Mieten			**4,07**
	Materialien			
	BOL25/1_75.80.15.05.B - Rohrbettung in Sand - Sand 0,20 - 5 mm	0,20060 m3	34,32 0%	6,88
	Gesamtbetrag Materialien			**6,88**
	97			
	BOL25/1_97.01A.04.06.09 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der	1,00000 m	16,66 0%	16,66

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

	Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 150 (6") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Gesamtbetrag 97			**16,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**27,61** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5,06% * B)			4,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**34,93** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,6%			*9,99*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,21*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.04.02.10	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 02 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist weiters die Sandbettung der Rohre (mit einer Stärke von 5 cm an der Rohrsohle, sowie von 10 cm an den Rohrseiten und als Rohrüberdeckung) mit Sand in der Körnung von 0,20 - 5,0 mm, falls die Verlegung der Leitung im Graben erfolgt. Das Material muss von Hand oder mit Hilfe von geeigneten Geräten eingebaut und verdichtet werden. Das Handling der Rohre mit Hilfe von jeglichen Arbeitsmitteln ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. 10 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 200 (8")				
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.03.04.D	- Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,05560 h	97,54 0%	5,42
		Gesamtbetrag Mieten			**5,42**
	Materialien				
	BOL25/1_75.80.15.05.B	- Rohrbettung in Sand - Sand 0,20 - 5 mm	0,25760 m3	34,32 0%	8,84
		Gesamtbetrag Materialien			**8,84**
	97				
	BOL25/1_97.01A.04.06.10	- Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der	1,00000 m	18,36 0%	18,36

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

	Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 200 (8") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Gesamtbetrag 97			**18,36**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**32,62** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,06% * B)			4,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**41,26** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,61%			*10,98*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.04.02.11	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 02 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist weiters die Sandbettung der Rohre (mit einer Stärke von 5 cm an der Rohrsohle, sowie von 10 cm an den Rohrseiten und als Rohrüberdeckung) mit Sand in der Körnung von 0,20 - 5,0 mm, falls die Verlegung der Leitung im Graben erfolgt. Das Material muss von Hand oder mit Hilfe von geeigneten Geräten eingebaut und verdichtet werden. Das Handling der Rohre mit Hilfe von jeglichen Arbeitsmitteln ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. 11 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 250 (10")			
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,05560 h	97,54 0%	5,42
	Gesamtbetrag Mieten			**5,42**
	Materialien			
	BOL25/1_75.80.15.05.B - Rohrbettung in Sand - Sand 0,20 - 5 mm	0,27990 m3	34,32 0%	9,61
	Gesamtbetrag Materialien			**9,61**
	97			
	BOL25/1_97.01A.04.06.11 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der	1,00000 m	21,16 0%	21,16

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

	Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 250 (10") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Gesamtbetrag 97			**21,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**36,19** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,06% * B)			5,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**45,78** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,94%			*12,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.04.02.12	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 02 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist weiters die Sandbettung der Rohre (mit einer Stärke von 5 cm an der Rohrsohle, sowie von 10 cm an den Rohrseiten und als Rohrüberdeckung) mit Sand in der Körnung von 0,20 - 5,0 mm, falls die Verlegung der Leitung im Graben erfolgt. Das Material muss von Hand oder mit Hilfe von geeigneten Geräten eingebaut und verdichtet werden. Das Handling der Rohre mit Hilfe von jeglichen Arbeitsmitteln ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. 12 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 300 (12")			
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,05560 h	97,54 0%	5,42
	Gesamtbetrag Mieten			**5,42**
	Materialien			
	BOL25/1_75.80.15.05.B - Rohrbettung in Sand - Sand 0,20 - 5 mm	0,29670 m3	34,32 0%	10,18
	Gesamtbetrag Materialien			**10,18**
	97			
	BOL25/1_97.01A.04.06.12 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der	1,00000 m	23,77 0%	23,77

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

	Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 300 (12") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Gesamtbetrag 97			**23,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**39,37** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,30 = 5,06% * B)			5,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**49,81** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,49%			*14,69*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,30*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.04.02.13	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 02 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist weiters die Sandbettung der Rohre (mit einer Stärke von 5 cm an der Rohrsohle, sowie von 10 cm an den Rohrseiten und als Rohrüberdeckung) mit Sand in der Körnung von 0,20 - 5,0 mm, falls die Verlegung der Leitung im Graben erfolgt. Das Material muss von Hand oder mit Hilfe von geeigneten Geräten eingebaut und verdichtet werden. Das Handling der Rohre mit Hilfe von jeglichen Arbeitsmitteln ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. 13 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 350 (14")			
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,05560 h	97,54 0%	5,42
	Gesamtbetrag Mieten			**5,42**
	Materialien			
	BOL25/1_75.80.15.05.B - Rohrbettung in Sand - Sand 0,20 - 5 mm	0,30520 m3	34,32 0%	10,47
	Gesamtbetrag Materialien			**10,47**
	97			
	BOL25/1_97.01A.04.06.13 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der	1,00000 m	26,41 0%	26,41

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

	Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 350 (14") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Gesamtbetrag 97			**26,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**42,30** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,32 = 5,06% * B)			6,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**53,52** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,26%			*16,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,32*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.04.02.14	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 02 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist weiters die Sandbettung der Rohre (mit einer Stärke von 5 cm an der Rohrsohle, sowie von 10 cm an den Rohrseiten und als Rohrüberdeckung) mit Sand in der Körnung von 0,20 - 5,0 mm, falls die Verlegung der Leitung im Graben erfolgt. Das Material muss von Hand oder mit Hilfe von geeigneten Geräten eingebaut und verdichtet werden. Das Handling der Rohre mit Hilfe von jeglichen Arbeitsmitteln ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. 14 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 400 (16")			
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,08330 h	97,54 0%	8,13
	Gesamtbetrag Mieten			**8,13**
	Materialien			
	BOL25/1_75.80.15.05.B - Rohrbettung in Sand - Sand 0,20 - 5 mm	0,31540 m3	34,32 0%	10,82
	Gesamtbetrag Materialien			**10,82**
	97			
	BOL25/1_97.01A.04.06.14 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der	1,00000 m	30,34 0%	30,34

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

	Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 400 (16") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Gesamtbetrag 97			**30,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**49,29** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,37 = 5,06% * B)			7,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**62,35** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,8%			*19,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,37*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.04.02.15	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 02 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist weiters die Sandbettung der Rohre (mit einer Stärke von 5 cm an der Rohrsohle, sowie von 10 cm an den Rohrseiten und als Rohrüberdeckung) mit Sand in der Körnung von 0,20 - 5,0 mm, falls die Verlegung der Leitung im Graben erfolgt. Das Material muss von Hand oder mit Hilfe von geeigneten Geräten eingebaut und verdichtet werden. Das Handling der Rohre mit Hilfe von jeglichen Arbeitsmitteln ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. 15 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 450 (18")			
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,08330 h	97,54 0%	8,13
	Gesamtbetrag Mieten			**8,13**
	Materialien			
	BOL25/1_75.80.15.05.B - Rohrbettung in Sand - Sand 0,20 - 5 mm	0,32160 m3	34,32 0%	11,04
	Gesamtbetrag Materialien			**11,04**
	97			
	BOL25/1_97.01A.04.06.15 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der	1,00000 m	33,88 0%	33,88

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

	Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 450 (18") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Gesamtbetrag 97			**33,88**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**53,05** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,40 = 5,06% * B)			7,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**67,11** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,72%			*22,63*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,40*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.04.02.16	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 02 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist weiters die Sandbettung der Rohre (mit einer Stärke von 5 cm an der Rohrsohle, sowie von 10 cm an den Rohrseiten und als Rohrüberdeckung) mit Sand in der Körnung von 0,20 - 5,0 mm, falls die Verlegung der Leitung im Graben erfolgt. Das Material muss von Hand oder mit Hilfe von geeigneten Geräten eingebaut und verdichtet werden. Das Handling der Rohre mit Hilfe von jeglichen Arbeitsmitteln ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. 16 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 500 (20")			
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,08330 h	97,54 0%	8,13
	Gesamtbetrag Mieten			**8,13**
	Materialien			
	BOL25/1_75.80.15.05.B - Rohrbettung in Sand - Sand 0,20 - 5 mm	0,32370 m3	34,32 0%	11,11
	Gesamtbetrag Materialien			**11,11**
	97			
	BOL25/1_97.01A.04.06.16 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der	1,00000 m	37,77 0%	37,77

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

	Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 500 (20") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Gesamtbetrag 97			**37,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**57,01** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,43 = 5,06% * B)			8,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**72,12** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,72%			*25,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,43*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.04.03.01	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 03 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen Schweißen von Stahlrohren oder Formstücken (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.) für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis bezieht sich auf die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre. Im Preis inbegriffen sind ebenfalls sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Rohrverbindung mittels Schweißung. 01 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 20 (3/4")			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,37500 h	35,09 0%	13,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,16**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,05000 h	17,15 0%	0,86
	BOL25/1_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	0,15000 h	5,00 0%	0,75
	BOL25/1_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	0,15000 h	22,80 0%	3,42
	Gesamtbetrag Mieten			**5,03**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,08450 Nr	9,64 0%	0,81
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,14290 Nr	8,57 0%	1,22
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	0,11080 Nr	11,39 0%	1,26
	BOL25/1_ZA.02.90.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zerstörungsfreie Prüfungen (Stahlschweißstellen)	0,10000 Nr	383,97 0%	38,40
	Gesamtbetrag Materialien			**41,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**59,88** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,45 = 5,06% * B)			8,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**75,75** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,37%			*13,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,45*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.04.03.02	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 03 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen Schweißen von Stahlrohren oder Formstücken (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.) für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis bezieht sich auf die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre. Im Preis inbegriffen sind ebenfalls sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Rohrverbindung mittels Schweißung. 02 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 25 (1")			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,40830 h	35,09 0%	14,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,33**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,05000 h	17,15 0%	0,86
	BOL25/1_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	0,16670 h	5,00 0%	0,83
	BOL25/1_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	0,16670 h	22,80 0%	3,80
	Gesamtbetrag Mieten			**5,49**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,10590 Nr	9,64 0%	1,02
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,14290 Nr	8,57 0%	1,22
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	0,13880 Nr	11,39 0%	1,58
	BOL25/1_ZA.02.90.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zerstörungsfreie Prüfungen (Stahlschweißstellen)	0,10000 Nr	383,97 0%	38,40
	Gesamtbetrag Materialien			**42,22**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**62,04** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,47 = 5,06% * B)			9,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			7,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**78,49** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,26%			*14,33*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,47*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.04.03.03	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 03 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen Schweißen von Stahlrohren oder Formstücken (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.) für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis bezieht sich auf die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre. Im Preis inbegriffen sind ebenfalls sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Rohrverbindung mittels Schweißung. 03 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 40 (1 1/2")			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,47500 h	35,09 0%	16,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,67**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,05000 h	17,15 0%	0,86
	BOL25/1_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	0,20830 h	5,00 0%	1,04
	BOL25/1_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	0,20830 h	22,80 0%	4,75
	Gesamtbetrag Mieten			**6,65**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,15170 Nr	9,64 0%	1,46
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,16670 Nr	8,57 0%	1,43
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	0,19900 Nr	11,39 0%	2,27
	BOL25/1_ZA.02.90.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zerstörungsfreie Prüfungen (Stahlschweißstellen)	0,10000 Nr	383,97 0%	38,40
	Gesamtbetrag Materialien			**43,56**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**66,88** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,51 = 5,06% * B)			10,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			7,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**84,60** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,7%			*16,67*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,51*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.04.03.04	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 03 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen Schweißen von Stahlrohren oder Formstücken (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.) für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis bezieht sich auf die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre. Im Preis inbegriffen sind ebenfalls sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Rohrverbindung mittels Schweißung. 04 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 50 (2")			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,42500 h	35,09 0%	14,91
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15830 h	33,34 0%	5,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**20,19**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,05000 h	17,15 0%	0,86
	BOL25/1_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	0,25000 h	5,00 0%	1,25
	BOL25/1_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	0,25000 h	22,80 0%	5,70
	Gesamtbetrag Mieten			**7,81**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,18940 Nr	9,64 0%	1,83
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,16670 Nr	8,57 0%	1,43
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	0,24840 Nr	11,39 0%	2,83
	BOL25/1_ZA.02.90.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zerstörungsfreie Prüfungen (Stahlschweißstellen)	0,10000 Nr	383,97 0%	38,40
	Gesamtbetrag Materialien			**44,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**72,49** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,55 = 5,06% * B)			10,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			8,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**91,70** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,02%			*20,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,55*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.04.03.05	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 03 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen Schweißen von Stahlrohren oder Formstücken (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.) für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis bezieht sich auf die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre. Im Preis inbegriffen sind ebenfalls sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Rohrverbindung mittels Schweißung. 05 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 65 (2 1/2")			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,46670 h	35,09 0%	16,38
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,18330 h	33,34 0%	6,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,49**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,05000 h	17,15 0%	0,86
	BOL25/1_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	0,29170 h	5,00 0%	1,46
	BOL25/1_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	0,29170 h	22,80 0%	6,65
	Gesamtbetrag Mieten			**8,97**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,23910 Nr	9,64 0%	2,30
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,16670 Nr	8,57 0%	1,43
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	0,31350 Nr	11,39 0%	3,57
	BOL25/1_ZA.02.90.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zerstörungsfreie Prüfungen (Stahlschweißstellen)	0,10000 Nr	383,97 0%	38,40
	Gesamtbetrag Materialien			**45,70**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**77,16** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,59 = 5,06% * B)			11,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			8,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**97,60** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,04%			*22,49*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,59*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.04.03.06	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 03 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen Schweißen von Stahlrohren oder Formstücken (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.) für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis bezieht sich auf die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre. Im Preis inbegriffen sind ebenfalls sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Rohrverbindung mittels Schweißung. 06 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 80 (3")			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,59170 h	35,09 0%	20,76
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20830 h	33,34 0%	6,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**27,70**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,05000 h	17,15 0%	0,86
	BOL25/1_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	0,41670 h	5,00 0%	2,08
	BOL25/1_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	0,41670 h	22,80 0%	9,50
	Gesamtbetrag Mieten			**12,44**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,27930 Nr	9,64 0%	2,69
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,16670 Nr	8,57 0%	1,43
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	0,36630 Nr	11,39 0%	4,17
	BOL25/1_ZA.02.90.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zerstörungsfreie Prüfungen (Stahlschweißstellen)	0,10000 Nr	383,97 0%	38,40
	Gesamtbetrag Materialien			**46,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**86,83** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,66 = 5,06% * B)			13,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			9,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**109,84** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,22%			*27,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,66*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.04.03.07	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 03 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen Schweißen von Stahlrohren oder Formstücken (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.) für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis bezieht sich auf die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre. Im Preis inbegriffen sind ebenfalls sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Rohrverbindung mittels Schweißung. 07 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 100 (4")			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,83330 h	35,09 0%	29,24
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,24**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,08330 h	17,15 0%	1,43
	BOL25/1_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	0,58330 h	5,00 0%	2,92
	BOL25/1_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	0,58330 h	22,80 0%	13,30
	Gesamtbetrag Mieten			**17,65**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,35910 Nr	9,64 0%	3,46
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,16670 Nr	8,57 0%	1,43
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	0,47090 Nr	11,39 0%	5,36
	BOL25/1_ZA.02.90.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zerstörungsfreie Prüfungen (Stahlschweißstellen)	0,10000 Nr	383,97 0%	38,40
	Gesamtbetrag Materialien			**48,65**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**105,54** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,80 = 5,06% * B)			15,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			12,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**133,51** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,39%			*39,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,80*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.04.03.08	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 03 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen Schweißen von Stahlrohren oder Formstücken (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.) für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis bezieht sich auf die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre. Im Preis inbegriffen sind ebenfalls sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Rohrverbindung mittels Schweißung. 08 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 125 (5")			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,00000 h	35,09 0%	35,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,30830 h	33,34 0%	10,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**45,37**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,08330 h	17,15 0%	1,43
	BOL25/1_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	0,75000 h	5,00 0%	3,75
	BOL25/1_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	0,75000 h	22,80 0%	17,10
	Gesamtbetrag Mieten			**22,28**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,43890 Nr	9,64 0%	4,23
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,20000 Nr	8,57 0%	1,71
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	0,57560 Nr	11,39 0%	6,56
	BOL25/1_ZA.02.90.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zerstörungsfreie Prüfungen (Stahlschweißstellen)	0,10000 Nr	383,97 0%	38,40
	Gesamtbetrag Materialien			**50,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**118,55** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,90 = 5,06% * B)			17,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			13,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**149,96** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,25%			*45,37*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,90*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.04.03.09	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 03 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen Schweißen von Stahlrohren oder Formstücken (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.) für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis bezieht sich auf die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre. Im Preis inbegriffen sind ebenfalls sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Rohrverbindung mittels Schweißung. 09 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 150 (6")			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,16670 h	35,09 0%	40,94
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,31670 h	33,34 0%	10,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,50**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,08330 h	17,15 0%	1,43
	BOL25/1_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	0,91670 h	5,00 0%	4,58
	BOL25/1_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	0,91670 h	22,80 0%	20,90
	Gesamtbetrag Mieten			**26,91**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,52870 Nr	9,64 0%	5,10
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,20000 Nr	8,57 0%	1,71
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	0,69340 Nr	11,39 0%	7,90
	BOL25/1_ZA.02.90.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zerstörungsfreie Prüfungen (Stahlschweißstellen)	0,10000 Nr	383,97 0%	38,40
	Gesamtbetrag Materialien			**53,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**131,52** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,00 = 5,06% * B)			19,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			15,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**166,38** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,95%			*51,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,00*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.04.03.10	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 03 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen Schweißen von Stahlrohren oder Formstücken (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.) für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis bezieht sich auf die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre. Im Preis inbegriffen sind ebenfalls sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Rohrverbindung mittels Schweißung. 10 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 200 (8")			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,33330 h	35,09 0%	46,79
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,32500 h	33,34 0%	10,84
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**57,63**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,08330 h	17,15 0%	1,43
	BOL25/1_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	1,08330 h	5,00 0%	5,42
	BOL25/1_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	1,08330 h	22,80 0%	24,70
	Gesamtbetrag Mieten			**31,55**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,68830 Nr	9,64 0%	6,64
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,20000 Nr	8,57 0%	1,71
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	0,90270 Nr	11,39 0%	10,28
	BOL25/1_ZA.02.90.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zerstörungsfreie Prüfungen (Stahlschweißstellen)	0,10000 Nr	383,97 0%	38,40
	Gesamtbetrag Materialien			**57,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**146,21** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,11 = 5,06% * B)			21,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			16,81
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**184,95** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,16%			*57,63*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,11*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.04.03.11	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 03 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen Schweißen von Stahlrohren oder Formstücken (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.) für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis bezieht sich auf die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre. Im Preis inbegriffen sind ebenfalls sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Rohrverbindung mittels Schweißung. 11 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 250 (10")			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,66670 h	35,09 0%	58,48
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,45830 h	33,34 0%	15,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**73,76**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,16670 h	17,15 0%	2,86
	BOL25/1_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	1,29170 h	5,00 0%	6,46
	BOL25/1_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	1,29170 h	22,80 0%	29,45
	Gesamtbetrag Mieten			**38,77**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,85770 Nr	9,64 0%	8,27
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,25000 Nr	8,57 0%	2,14
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	1,12480 Nr	11,39 0%	12,81
	BOL25/1_ZA.02.90.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zerstörungsfreie Prüfungen (Stahlschweißstellen)	0,10000 Nr	383,97 0%	38,40
	Gesamtbetrag Materialien			**61,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**174,15** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,32 = 5,06% * B)			26,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			20,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**220,30** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,48%			*73,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,32*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.04.03.12	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 03 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen Schweißen von Stahlrohren oder Formstücken (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.) für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis bezieht sich auf die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre. Im Preis inbegriffen sind ebenfalls sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Rohrverbindung mittels Schweißung. 12 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 300 (12")			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,83330 h	35,09 0%	64,33
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,62500 h	33,34 0%	20,84
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**85,17**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,16670 h	17,15 0%	2,86
	BOL25/1_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	1,45830 h	5,00 0%	7,29
	BOL25/1_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	1,45830 h	22,80 0%	33,25
	Gesamtbetrag Mieten			**43,40**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	1,01720 Nr	9,64 0%	9,81
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,25000 Nr	8,57 0%	2,14
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	1,33410 Nr	11,39 0%	15,20
	BOL25/1_ZA.02.90.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zerstörungsfreie Prüfungen (Stahlschweißstellen)	0,10000 Nr	383,97 0%	38,40
	Gesamtbetrag Materialien			**65,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**194,12** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,47 = 5,06% * B)			29,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			22,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**245,56** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,68%			*85,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,47*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.04.03.13	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 03 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen Schweißen von Stahlrohren oder Formstücken (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.) für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis bezieht sich auf die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre. Im Preis inbegriffen sind ebenfalls sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Rohrverbindung mittels Schweißung. 13 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 350 (14")			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,04170 h	35,09 0%	71,64
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,79170 h	33,34 0%	26,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**98,04**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,16670 h	17,15 0%	2,86
	BOL25/1_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	1,66670 h	5,00 0%	8,33
	BOL25/1_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	1,62500 h	22,80 0%	37,05
	Gesamtbetrag Mieten			**48,24**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	1,11720 Nr	9,64 0%	10,77
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,25000 Nr	8,57 0%	2,14
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	1,46510 Nr	11,39 0%	16,69
	BOL25/1_ZA.02.90.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zerstörungsfreie Prüfungen (Stahlschweißstellen)	0,10000 Nr	383,97 0%	38,40
	Gesamtbetrag Materialien			**68,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**214,28** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,63 = 5,06% * B)			32,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			24,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**271,06** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,17%			*98,04*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,63*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.04.03.14	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 03 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen Schweißen von Stahlrohren oder Formstücken (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.) für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis bezieht sich auf die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre. Im Preis inbegriffen sind ebenfalls sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Rohrverbindung mittels Schweißung. 14 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 400 (16")			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33330 h	35,09 0%	81,88
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,95830 h	33,34 0%	31,95
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,33330 h	30,52 0%	10,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**124,00**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,16670 h	17,15 0%	2,86
	BOL25/1_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	1,91670 h	5,00 0%	9,58
	BOL25/1_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	1,83330 h	22,80 0%	41,80
	Gesamtbetrag Mieten			**54,24**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	1,27670 Nr	9,64 0%	12,31
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,25000 Nr	8,57 0%	2,14
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	1,67440 Nr	11,39 0%	19,07
	BOL25/1_ZA.02.90.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zerstörungsfreie Prüfungen (Stahlschweißstellen)	0,10000 Nr	383,97 0%	38,40
	Gesamtbetrag Materialien			**71,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**250,16** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,90 = 5,06% * B)			37,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			28,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**316,45** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,18%			*124,00*

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,90*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.04.03.15	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 03 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen Schweißen von Stahlrohren oder Formstücken (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.) für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis bezieht sich auf die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre. Im Preis inbegriffen sind ebenfalls sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Rohrverbindung mittels Schweißung. 15 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 450 (18")			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,58330 h	35,09 0%	90,65
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,20830 h	33,34 0%	40,28
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,50000 h	30,52 0%	15,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**146,19**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,16670 h	17,15 0%	2,86
	BOL25/1_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	2,16670 h	5,00 0%	10,83
	BOL25/1_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	2,00000 h	22,80 0%	45,60
	Gesamtbetrag Mieten			**59,29**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	1,43630 Nr	9,64 0%	13,85
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,25000 Nr	8,57 0%	2,14
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	1,88370 Nr	11,39 0%	21,46
	BOL25/1_ZA.02.90.01.01 - - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zerstörungsfreie Prüfungen (Stahlschweißstellen)	0,10000 Nr	383,97 0%	38,40
	Gesamtbetrag Materialien			**75,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**281,33** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,14 = 5,06% * B)			42,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			32,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**355,88** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,08%			*146,19*

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,14*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.04.03.16	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 03 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen Schweißen von Stahlrohren oder Formstücken (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.) für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis bezieht sich auf die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre. Im Preis inbegriffen sind ebenfalls sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Rohrverbindung mittels Schweißung. 16 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 500 (20")			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,83330 h	35,09 0%	99,42
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,50000 h	33,34 0%	50,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,75000 h	30,52 0%	22,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**172,32**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,16670 h	17,15 0%	2,86
	BOL25/1_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	2,41670 h	5,00 0%	12,08
	BOL25/1_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	2,16670 h	22,80 0%	49,40
	Gesamtbetrag Mieten			**64,34**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	1,59590 Nr	9,64 0%	15,38
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,25000 Nr	8,57 0%	2,14
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	2,09300 Nr	11,39 0%	23,84
	BOL25/1_ZA.02.90.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zerstörungsfreie Prüfungen (Stahlschweißstellen)	0,10000 Nr	383,97 0%	38,40
	Gesamtbetrag Materialien			**79,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**316,42** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,40 = 5,06% * B)			47,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			36,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**400,27** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,05%			*172,32*

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,40*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.04.06.01	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 06 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. 01 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 20 (3/4") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,03470 h	35,09 0%	1,22
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,22**
	97			
	BOL25/1_97.01A.04.03.01 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen Schweißen von Stahlrohren oder Formstücken (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.) für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis bezieht sich auf die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre. Im Preis inbegriffen sind ebenfalls sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die zerstörungsfreien	0,16670 Nr	59,88 0%	9,98

	Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Rohrverbindung mittels Schweißung. - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 20 (3/4")			
	Gesamtbetrag 97			**9,98**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**11,20** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,06% * B)			1,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**14,17** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,06%			*3,41*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,64%			*0,09*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.04.06.02	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 06 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. 02 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 25 (1") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,03470 h	35,09 0%	1,22
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,22**
	97			
	BOL25/1_97.01A.04.03.02 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen Schweißen von Stahlrohren oder Formstücken (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.) für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis bezieht sich auf die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre. Im Preis inbegriffen sind ebenfalls sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die zerstörungsfreien	0,16670 Nr	62,04 0%	10,34

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

	Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Rohrverbindung mittels Schweißung. - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 25 (1")			
	Gesamtbetrag 97			**10,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**11,56** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,06% * B)			1,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**14,62** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,69%			*3,61*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,09*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.04.06.03	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 06 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. 03 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 40 (1 1/2") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04170 h	35,09 0%	1,46
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,46**
	97			
	BOL25/1_97.01A.04.03.03 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen Schweißen von Stahlrohren oder Formstücken (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.) für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis bezieht sich auf die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre. Im Preis inbegriffen sind ebenfalls sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die zerstörungsfreien	0,16670 Nr	66,88 0%	11,15

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Rohrverbindung mittels Schweißung. - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 40 (1 1/2")			
	Gesamtbetrag 97			**11,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**12,61** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,10 = 5,06% * B)			1,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**15,95** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,58%			*4,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,10*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.04.06.04	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 06 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. 04 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 50 (2") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,02780 h	35,09 0%	0,98
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02780 h	33,34 0%	0,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,91**
	97			
	BOL25/1_97.01A.04.03.04 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen Schweißen von Stahlrohren oder Formstücken (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.) für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis bezieht sich auf die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre. Im Preis	0,16670 Nr	72,49 0%	12,08

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	inbegriffen sind ebenfalls sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Rohrverbindung mittels Schweißung. - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 50 (2")			
	Gesamtbetrag 97			**12,08**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**13,99** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**17,70** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,83%			*5,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,11*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.04.06.05	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 06 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. 05 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 65 (2 1/2") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,02780 h	35,09 0%	0,98
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02780 h	33,34 0%	0,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,91**
	97			
	BOL25/1_97.01A.04.03.05 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen Schweißen von Stahlrohren oder Formstücken (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.) für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis bezieht sich auf die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre. Im Preis	0,16260 Nr	77,16 0%	12,55

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	inbegriffen sind ebenfalls sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Rohrverbindung mittels Schweißung. - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 65 (2 1/2")			
	Gesamtbetrag 97			**12,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**14,46** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,17
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**18,29** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,45%			*5,57*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,11*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.04.06.06	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 06 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. 06 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 80 (3") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,02780 h	35,09 0%	0,98
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02780 h	33,34 0%	0,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,91**
	97			
	BOL25/1_97.01A.04.03.06 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen Schweißen von Stahlrohren oder Formstücken (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.) für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis bezieht sich auf die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre. Im Preis	0,14810 Nr	86,83 0%	12,86

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	inbegriffen sind ebenfalls sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Rohrverbindung mittels Schweißung. - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 80 (3")			
	Gesamtbetrag 97			**12,86**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**14,77** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**18,69** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,16%			*6,01*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,11*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.04.06.07	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 06 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. 07 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 100 (4") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,06940 h	35,09 0%	2,44
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,06940 h	33,34 0%	2,31
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,75**
	97			
	BOL25/1_97.01A.04.03.07 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen Schweißen von Stahlrohren oder Formstücken (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.) für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis bezieht sich auf die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre. Im Preis	0,09390 Nr	105,54 0%	9,91

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	inbegriffen sind ebenfalls sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Rohrverbindung mittels Schweißung. - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 100 (4")			
	Gesamtbetrag 97			**9,91**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**14,66** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**18,55** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,44%			*8,43*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,11*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.04.06.08	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 06 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. 08 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 125 (5") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,07640 h	35,09 0%	2,68
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,07640 h	33,34 0%	2,55
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,23**
	97			
	BOL25/1_97.01A.04.03.08 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen Schweißen von Stahlrohren oder Formstücken (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.) für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis bezieht sich auf die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre. Im Preis	0,08330 Nr	118,55 0%	9,88

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	inbegriffen sind ebenfalls sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Rohrverbindung mittels Schweißung. - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 125 (5")			
	Gesamtbetrag 97			**9,88**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**15,11** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**19,12** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 47,12%			*9,01*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,11*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.04.06.09	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 06 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. 09 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 150 (6") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,08330 h	35,09 0%	2,92
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,08330 h	33,34 0%	2,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,70**
	97			
	BOL25/1_97.01A.04.03.09 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen Schweißen von Stahlrohren oder Formstücken (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.) für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis bezieht sich auf die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre. Im Preis	0,08330 Nr	131,52 0%	10,96

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	inbegriffen sind ebenfalls sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Rohrverbindung mittels Schweißung. - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 150 (6")			
	Gesamtbetrag 97			**10,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**16,66** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5,06% * B)			2,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**21,08** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 47,39%			*9,99*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,13*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.04.06.10	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 06 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. 10 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 200 (8") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,09030 h	35,09 0%	3,17
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,09030 h	33,34 0%	3,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,18**
	97			
	BOL25/1_97.01A.04.03.10 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen Schweißen von Stahlrohren oder Formstücken (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.) für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis bezieht sich auf die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre. Im Preis	0,08330 Nr	146,21 0%	12,18

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	inbegriffen sind ebenfalls sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Rohrverbindung mittels Schweißung. - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 200 (8")			
	Gesamtbetrag 97			**12,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**18,36** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,06% * B)			2,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**23,22** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 47,29%			*10,98*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,14*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.04.06.11	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 06 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. 11 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 250 (10") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,09720 h	35,09 0%	3,41
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,09720 h	33,34 0%	3,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,65**
	97			
	BOL25/1_97.01A.04.03.11 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen Schweißen von Stahlrohren oder Formstücken (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.) für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis bezieht sich auf die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre. Im Preis	0,08330 Nr	174,15 0%	14,51

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	inbegriffen sind ebenfalls sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Rohrverbindung mittels Schweißung. - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 250 (10")			
	Gesamtbetrag 97			**14,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**21,16** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,16 = 5,06% * B)			3,17
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**26,76** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 47,8%			*12,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,16*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.04.06.12	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 06 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. 12 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 300 (12") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,11110 h	35,09 0%	3,90
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,11110 h	33,34 0%	3,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,60**
	97			
	BOL25/1_97.01A.04.03.12 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen Schweißen von Stahlrohren oder Formstücken (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.) für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis bezieht sich auf die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre. Im Preis	0,08330 Nr	194,12 0%	16,17

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	inbegriffen sind ebenfalls sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Rohrverbindung mittels Schweißung. - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 300 (12")			
	Gesamtbetrag 97			**16,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**23,77** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5,06% * B)			3,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**30,07** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 48,85%			*14,69*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,18*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.04.06.13	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 06 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. 13 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 350 (14") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,12500 h	33,34 0%	4,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,56**
	97			
	BOL25/1_97.01A.04.03.13 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen Schweißen von Stahlrohren oder Formstücken (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.) für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis bezieht sich auf die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre. Im Preis	0,08330 Nr	214,28 0%	17,85

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	inbegriffen sind ebenfalls sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Rohrverbindung mittels Schweißung. - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 350 (14")			
	Gesamtbetrag 97			**17,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**26,41** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,20 = 5,06% * B)			3,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**33,41** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 50,07%			*16,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,20*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.04.06.14	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 06 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. 14 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 400 (16") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,13890 h	35,09 0%	4,87
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,13890 h	33,34 0%	4,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,50**
	97			
	BOL25/1_97.01A.04.03.14 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen Schweißen von Stahlrohren oder Formstücken (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.) für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis bezieht sich auf die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre. Im Preis	0,08330 Nr	250,16 0%	20,84

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	inbegriffen sind ebenfalls sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Rohrverbindung mittels Schweißung. - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 400 (16")			
	Gesamtbetrag 97			**20,84**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**30,34** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5,06% * B)			4,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**38,38** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 51,67%			*19,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,23*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.04.06.15	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 06 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. 15 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 450 (18") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,15280 h	35,09 0%	5,36
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15280 h	33,34 0%	5,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,45**
	97			
	BOL25/1_97.01A.04.03.15 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen Schweißen von Stahlrohren oder Formstücken (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.) für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis bezieht sich auf die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre. Im Preis	0,08330 Nr	281,33 0%	23,43

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	inbegriffen sind ebenfalls sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Rohrverbindung mittels Schweißung. - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 450 (18")			
	Gesamtbetrag 97			**23,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**33,88** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,06% * B)			5,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**42,86** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 52,8%			*22,63*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.04.06.16	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 06 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. 16 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 500 (20") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,16670 h	35,09 0%	5,85
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,16670 h	33,34 0%	5,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,41**
	97			
	BOL25/1_97.01A.04.03.16 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen Schweißen von Stahlrohren oder Formstücken (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.) für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis bezieht sich auf die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre. Im Preis	0,08330 Nr	316,42 0%	26,36

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	inbegriffen sind ebenfalls sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Rohrverbindung mittels Schweißung. - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 500 (20")			
	Gesamtbetrag 97			**26,36**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**37,77** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5,06% * B)			5,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**47,78** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 53,91%			*25,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,29*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.05.01.01	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 05 - Lieferung und Einbau von Stromisolierstücken 01 - Lieferung von Stromisolierstücken für Durchmesser bis DN 80 (3") Lieferung von Stromisolierstücken (Monoblock) für Erdgas-Anschlussleitungen für folgende Durchmesser: DN 20 (3/4"), DN 25(1"), DN 40 (1 1/2"), DN 50 (2"), DN 65 (2 1/2") und DN 80 (3"), bestehend aus einem isolierten Stahlrohrstutzen, mit Volldurchgang, elektrischer Widerstand min. 5 MOhm, elektrische Durchschlagsfestigkeit min. 3.000 Ohm, maximaler Betriebsdruck PN 10 bar (1 MPa), Prüfdruck 15 bar (1,5 MPa), Einsatztemperatur: von -10 °C bis +70 °C, normkonform gemäß UNI 10284:1993. 01 - Lieferung von Stromisolierstücken für Erdgas-Anschlussleitungen, DN 20 (3/4"), mit Gewindeanschlüssen, mit Volldurchgang, PN10			
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.82.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Stromisolierstück PN10 mit DN 20 (3/4")	1,00000 Nr	9,00 0%	9,00
	Gesamtbetrag Materialien			**9,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**9,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**11,39** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,07*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.05.01.02	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 05 - Lieferung und Einbau von Stromisolierstücken 01 - Lieferung von Stromisolierstücken für Durchmesser bis DN 80 (3") Lieferung von Stromisolierstücken (Monoblock) für Erdgas-Anschlussleitungen für folgende Durchmesser: DN 20 (3/4"), DN 25(1"), DN 40 (1 1/2"), DN 50 (2"), DN 65 (2 1/2") und DN 80 (3"), bestehend aus einem isolierten Stahlrohrstutzen, mit Volldurchgang, elektrischer Widerstand min. 5 MOhm, elektrische Durchschlagsfestigkeit min. 3.000 Ohm, maximaler Betriebsdruck PN 10 bar (1 MPa), Prüfdruck 15 bar (1,5 MPa), Einsatztemperatur: von -10 °C bis +70 °C, normkonform gemäß UNI 10284:1993. 02 - Lieferung von Stromisolierstücken für Erdgas-Anschlussleitungen, DN 25 (1"), mit Gewindeanschlüssen, mit Volldurchgang, PN10			
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.53.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Stromisolierstück PN10 mit DN 25 (1")	1,00000 Nr	9,50 0%	9,50
	Gesamtbetrag Materialien			**9,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**9,50** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**12,02** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,07*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.05.01.03	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 05 - Lieferung und Einbau von Stromisolierstücken 01 - Lieferung von Stromisolierstücken für Durchmesser bis DN 80 (3") Lieferung von Stromisolierstücken (Monoblock) für Erdgas-Anschlussleitungen für folgende Durchmesser: DN 20 (3/4"), DN 25(1"), DN 40 (1 1/2"), DN 50 (2"), DN 65 (2 1/2") und DN 80 (3"), bestehend aus einem isolierten Stahlrohrstutzen, mit Volldurchgang, elektrischer Widerstand min. 5 MOhm, elektrische Durchschlagsfestigkeit min. 3.000 Ohm, maximaler Betriebsdruck PN 10 bar (1 MPa), Prüfdruck 15 bar (1,5 MPa), Einsatztemperatur: von -10 °C bis +70 °C, normkonform gemäß UNI 10284:1993. 03 - Lieferung von Stromisolierstücken für Erdgas-Anschlussleitungen, DN 40 (1 1/2"), mit Gewindeanschlüssen, mit Volldurchgang, PN10			
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.54.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Stromisolierstück PN10 mit DN 40 (1 1/2")	1,00000 Nr	15,00 0%	15,00
	Gesamtbetrag Materialien			**15,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**15,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**18,98** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,11*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.05.01.04	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 05 - Lieferung und Einbau von Stromisolierstücken 01 - Lieferung von Stromisolierstücken für Durchmesser bis DN 80 (3") Lieferung von Stromisolierstücken (Monoblock) für Erdgas-Anschlussleitungen für folgende Durchmesser: DN 20 (3/4"), DN 25(1"), DN 40 (1 1/2"), DN 50 (2"), DN 65 (2 1/2") und DN 80 (3"), bestehend aus einem isolierten Stahlrohrstutzen, mit Volldurchgang, elektrischer Widerstand min. 5 MOhm, elektrische Durchschlagsfestigkeit min. 3.000 Ohm, maximaler Betriebsdruck PN 10 bar (1 MPa), Prüfdruck 15 bar (1,5 MPa), Einsatztemperatur: von -10 °C bis +70 °C, normkonform gemäß UNI 10284:1993. 04 - Lieferung von Stromisolierstücken für Erdgas-Anschlussleitungen, DN 50 (2"), mit Gewindeanschlüssen, mit Volldurchgang, PN10			
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.55.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Stromisolierstück PN10 mit DN 50 (2")	1,00000 Nr	20,00 0%	20,00
	Gesamtbetrag Materialien			**20,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**20,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,06% * B)			3,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**25,30** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,15*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.05.01.05	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 05 - Lieferung und Einbau von Stromisolierstücken 01 - Lieferung von Stromisolierstücken für Durchmesser bis DN 80 (3") Lieferung von Stromisolierstücken (Monoblock) für Erdgas-Anschlussleitungen für folgende Durchmesser: DN 20 (3/4"), DN 25(1"), DN 40 (1 1/2"), DN 50 (2"), DN 65 (2 1/2") und DN 80 (3"), bestehend aus einem isolierten Stahlrohrstutzen, mit Volldurchgang, elektrischer Widerstand min. 5 MOhm, elektrische Durchschlagsfestigkeit min. 3.000 Ohm, maximaler Betriebsdruck PN 10 bar (1 MPa), Prüfdruck 15 bar (1,5 MPa), Einsatztemperatur: von -10 °C bis +70 °C, normkonform gemäß UNI 10284:1993. 05 - Lieferung von Stromisolierstücken für Erdgas-Anschlussleitungen, DN 65 (2 1/2"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN10			
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.03.79.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Stromisolierstück PN10 mit DN 65 (2 1/2")	1,00000 Nr	44,00 0%	44,00
	Gesamtbetrag Materialien			**44,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**44,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,33 = 5,06% * B)			6,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**55,66** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,33*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.05.01.06	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 05 - Lieferung und Einbau von Stromisolierstücken 01 - Lieferung von Stromisolierstücken für Durchmesser bis DN 80 (3") Lieferung von Stromisolierstücken (Monoblock) für Erdgas-Anschlussleitungen für folgende Durchmesser: DN 20 (3/4"), DN 25(1"), DN 40 (1 1/2"), DN 50 (2"), DN 65 (2 1/2") und DN 80 (3"), bestehend aus einem isolierten Stahlrohrstutzen, mit Volldurchgang, elektrischer Widerstand min. 5 MOhm, elektrische Durchschlagsfestigkeit min. 3.000 Ohm, maximaler Betriebsdruck PN 10 bar (1 MPa), Prüfdruck 15 bar (1,5 MPa), Einsatztemperatur: von -10 °C bis +70 °C, normkonform gemäß UNI 10284:1993. 06 - Lieferung von Stromisolierstücken für Erdgas-Anschlussleitungen, DN 80 (3"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN10			
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.56.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Stromisolierstück PN10 mit DN 80 (3")	1,00000 Nr	52,00 0%	52,00
	Gesamtbetrag Materialien			**52,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**52,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,39 = 5,06% * B)			7,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**65,78** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,39*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.05.02.01	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 05 - Lieferung und Einbau von Stromisolierstücken 02 - Lieferung von Stromisolierstücken für Drchmesser von DN 100 (4") BIS DN 500 (20") Lieferung von Stromisolierstücken (Monoblock) für Erdgasleitungen für folgende Durchmesser: DN 100 (4"), DN 125 (5"), DN 150 (6"), DN 200 (8"), DN 250 (10"), DN 300 (12"), DN 350 (14"), DN 400 (16"), DN 450 (18") und DN 500 (20"), bestehend aus einem isolierten Stahlrohrstutzen, elektrischer Widerstand min. 5 MOhm, elektrische Durchschlagsfestigkeit min. 3.000 Ohm, maximaler Betriebsdruck PN 25 bar (2,5 MPa), Prüfdruck 38 bar (3,8 MPa), Einsatztemperatur: von -10 °C bis +70 °C, normkonform gemäß UNI 10285:1993. 01 - Lieferung von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 100 (4"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25			
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.83.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Stromisolierstück PN25 mit DN 100 (4")	1,00000 Nr	130,00 0%	130,00
	Gesamtbetrag Materialien			**130,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**130,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,99 = 5,06% * B)			19,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			14,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**164,45** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,99*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.05.02.02	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 05 - Lieferung und Einbau von Stromisolierstücken 02 - Lieferung von Stromisolierstücken für Drchmesser von DN 100 (4") BIS DN 500 (20") Lieferung von Stromisolierstücken (Monoblock) für Erdgasleitungen für folgende Durchmesser: DN 100 (4"), DN 125 (5"), DN 150 (6"), DN 200 (8"), DN 250 (10"), DN 300 (12"), DN 350 (14"), DN 400 (16"), DN 450 (18") und DN 500 (20"), bestehend aus einem isolierten Stahlrohrstutzen, elektrischer Widerstand min. 5 MOhm, elektrische Durchschlagsfestigkeit min. 3.000 Ohm, maximaler Betriebsdruck PN 25 bar (2,5 MPa), Prüfdruck 38 bar (3,8 MPa), Einsatztemperatur: von -10 °C bis +70 °C, normkonform gemäß UNI 10285:1993. 02 - Lieferung von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 125 (5"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25			
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.57.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Stromisolierstück PN25 mit DN 125 (5")	1,00000 Nr	220,00 0%	220,00
	Gesamtbetrag Materialien			**220,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**220,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,67 = 5,06% * B)			33,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			25,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**278,30** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,67*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.05.02.03	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 05 - Lieferung und Einbau von Stromisolierstücken 02 - Lieferung von Stromisolierstücken für Drchmesser von DN 100 (4") BIS DN 500 (20") Lieferung von Stromisolierstücken (Monoblock) für Erdgasleitungen für folgende Durchmesser: DN 100 (4"), DN 125 (5"), DN 150 (6"), DN 200 (8"), DN 250 (10"), DN 300 (12"), DN 350 (14"), DN 400 (16"), DN 450 (18") und DN 500 (20"), bestehend aus einem isolierten Stahlrohrstutzen, elektrischer Widerstand min. 5 MOhm, elektrische Durchschlagsfestigkeit min. 3.000 Ohm, maximaler Betriebsdruck PN 25 bar (2,5 MPa), Prüfdruck 38 bar (3,8 MPa), Einsatztemperatur: von -10 °C bis +70 °C, normkonform gemäß UNI 10285:1993. 03 - Lieferung von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 150 (6"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25			
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.58.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Stromisolierstück PN25 mit DN 150 (6")	1,00000 Nr	280,00 0%	280,00
	Gesamtbetrag Materialien			**280,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**280,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,13 = 5,06% * B)			42,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			32,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**354,20** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,13*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.05.02.04	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 05 - Lieferung und Einbau von Stromisolierstücken 02 - Lieferung von Stromisolierstücken für Drchmesser von DN 100 (4") BIS DN 500 (20") Lieferung von Stromisolierstücken (Monoblock) für Erdgasleitungen für folgende Durchmesser: DN 100 (4"), DN 125 (5"), DN 150 (6"), DN 200 (8"), DN 250 (10"), DN 300 (12"), DN 350 (14"), DN 400 (16"), DN 450 (18") und DN 500 (20"), bestehend aus einem isolierten Stahlrohrstutzen, elektrischer Widerstand min. 5 MOhm, elektrische Durchschlagsfestigkeit min. 3.000 Ohm, maximaler Betriebsdruck PN 25 bar (2,5 MPa), Prüfdruck 38 bar (3,8 MPa), Einsatztemperatur: von -10 °C bis +70 °C, normkonform gemäß UNI 10285:1993. 04 - Lieferung von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 200 (8"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25			
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.59.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Stromisolierstück PN25 mit DN 200 (8")	1,00000 Nr	420,00 0%	420,00
	Gesamtbetrag Materialien			**420,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**420,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,19 = 5,06% * B)			63,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			48,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**531,30** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.05.02.05	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 05 - Lieferung und Einbau von Stromisolierstücken 02 - Lieferung von Stromisolierstücken für Drchmesser von DN 100 (4") BIS DN 500 (20") Lieferung von Stromisolierstücken (Monoblock) für Erdgasleitungen für folgende Durchmesser: DN 100 (4"), DN 125 (5"), DN 150 (6"), DN 200 (8"), DN 250 (10"), DN 300 (12"), DN 350 (14"), DN 400 (16"), DN 450 (18") und DN 500 (20"), bestehend aus einem isolierten Stahlrohrstutzen, elektrischer Widerstand min. 5 MOhm, elektrische Durchschlagsfestigkeit min. 3.000 Ohm, maximaler Betriebsdruck PN 25 bar (2,5 MPa), Prüfdruck 38 bar (3,8 MPa), Einsatztemperatur: von -10 °C bis +70 °C, normkonform gemäß UNI 10285:1993. 05 - Lieferung von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 250 (10"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25			
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.60.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Stromisolierstück PN25 mit DN 250 (10")	1,00000 Nr	600,00 0%	600,00
	Gesamtbetrag Materialien			**600,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**600,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,55 = 5,06% * B)			90,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			69,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**759,00** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*4,55*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.05.02.06	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 05 - Lieferung und Einbau von Stromisolierstücken 02 - Lieferung von Stromisolierstücken für Drchmesser von DN 100 (4") BIS DN 500 (20") Lieferung von Stromisolierstücken (Monoblock) für Erdgasleitungen für folgende Durchmesser: DN 100 (4"), DN 125 (5"), DN 150 (6"), DN 200 (8"), DN 250 (10"), DN 300 (12"), DN 350 (14"), DN 400 (16"), DN 450 (18") und DN 500 (20"), bestehend aus einem isolierten Stahlrohrstutzen, elektrischer Widerstand min. 5 MOhm, elektrische Durchschlagsfestigkeit min. 3.000 Ohm, maximaler Betriebsdruck PN 25 bar (2,5 MPa), Prüfdruck 38 bar (3,8 MPa), Einsatztemperatur: von -10 °C bis +70 °C, normkonform gemäß UNI 10285:1993. 06 - Lieferung von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 300 (12"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25			
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.61.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Stromisolierstück PN25 mit DN 300 (12")	1,00000 Nr	880,00 0%	880,00
	Gesamtbetrag Materialien			**880,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**880,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,68 = 5,06% * B)			132,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			101,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**1.113,20** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*6,68*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.05.02.07	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 05 - Lieferung und Einbau von Stromisolierstücken 02 - Lieferung von Stromisolierstücken für Drchmesser von DN 100 (4") BIS DN 500 (20") Lieferung von Stromisolierstücken (Monoblock) für Erdgasleitungen für folgende Durchmesser: DN 100 (4"), DN 125 (5"), DN 150 (6"), DN 200 (8"), DN 250 (10"), DN 300 (12"), DN 350 (14"), DN 400 (16"), DN 450 (18") und DN 500 (20"), bestehend aus einem isolierten Stahlrohrstutzen, elektrischer Widerstand min. 5 MOhm, elektrische Durchschlagsfestigkeit min. 3.000 Ohm, maximaler Betriebsdruck PN 25 bar (2,5 MPa), Prüfdruck 38 bar (3,8 MPa), Einsatztemperatur: von -10 °C bis +70 °C, normkonform gemäß UNI 10285:1993. 07 - Lieferung von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 350 (14"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25			
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.62.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Stromisolierstück PN25 mit DN 350 (14")	1,00000 Nr	1.450,00 0%	1.450,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1.450,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.450,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 11,01 = 5,06% * B)			217,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			166,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**1.834,25** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*11,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.05.02.08	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 05 - Lieferung und Einbau von Stromisolierstücken 02 - Lieferung von Stromisolierstücken für Drchmesser von DN 100 (4") BIS DN 500 (20") Lieferung von Stromisolierstücken (Monoblock) für Erdgasleitungen für folgende Durchmesser: DN 100 (4"), DN 125 (5"), DN 150 (6"), DN 200 (8"), DN 250 (10"), DN 300 (12"), DN 350 (14"), DN 400 (16"), DN 450 (18") und DN 500 (20"), bestehend aus einem isolierten Stahlrohrstutzen, elektrischer Widerstand min. 5 MOhm, elektrische Durchschlagsfestigkeit min. 3.000 Ohm, maximaler Betriebsdruck PN 25 bar (2,5 MPa), Prüfdruck 38 bar (3,8 MPa), Einsatztemperatur: von -10 °C bis +70 °C, normkonform gemäß UNI 10285:1993. 08 - Lieferung von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 400 (16"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25			
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.63.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Stromisolierstück PN25 mit DN 400 (16")	1,00000 Nr	1.950,00 0%	1.950,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1.950,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.950,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 14,80 = 5,06% * B)			292,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			224,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**2.466,75** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*14,80*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.05.02.09	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 05 - Lieferung und Einbau von Stromisolierstücken 02 - Lieferung von Stromisolierstücken für Drchmesser von DN 100 (4") BIS DN 500 (20") Lieferung von Stromisolierstücken (Monoblock) für Erdgasleitungen für folgende Durchmesser: DN 100 (4"), DN 125 (5"), DN 150 (6"), DN 200 (8"), DN 250 (10"), DN 300 (12"), DN 350 (14"), DN 400 (16"), DN 450 (18") und DN 500 (20"), bestehend aus einem isolierten Stahlrohrstutzen, elektrischer Widerstand min. 5 MOhm, elektrische Durchschlagsfestigkeit min. 3.000 Ohm, maximaler Betriebsdruck PN 25 bar (2,5 MPa), Prüfdruck 38 bar (3,8 MPa), Einsatztemperatur: von -10 °C bis +70 °C, normkonform gemäß UNI 10285:1993. 09 - Lieferung von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 450 (18"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25			
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.64.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Stromisolierstück PN25 mit DN 450 (18")	1,00000 Nr	2.300,00 0%	2.300,00
	Gesamtbetrag Materialien			**2.300,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2.300,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 17,46 = 5,06% * B)			345,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			264,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**2.909,50** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*17,46*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.05.02.10	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 05 - Lieferung und Einbau von Stromisolierstücken 02 - Lieferung von Stromisolierstücken für Drchmesser von DN 100 (4") BIS DN 500 (20") Lieferung von Stromisolierstücken (Monoblock) für Erdgasleitungen für folgende Durchmesser: DN 100 (4"), DN 125 (5"), DN 150 (6"), DN 200 (8"), DN 250 (10"), DN 300 (12"), DN 350 (14"), DN 400 (16"), DN 450 (18") und DN 500 (20"), bestehend aus einem isolierten Stahlrohrstutzen, elektrischer Widerstand min. 5 MOhm, elektrische Durchschlagsfestigkeit min. 3.000 Ohm, maximaler Betriebsdruck PN 25 bar (2,5 MPa), Prüfdruck 38 bar (3,8 MPa), Einsatztemperatur: von -10 °C bis +70 °C, normkonform gemäß UNI 10285:1993. 10 - Lieferung von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 500 (20"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25			
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.65.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Stromisolierstück PN25 mit DN 500 (20")	1,00000 Nr	2.600,00 0%	2.600,00
	Gesamtbetrag Materialien			**2.600,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2.600,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 19,73 = 5,06% * B)			390,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			299,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**3.289,00** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*19,73*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.05.03.01	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 05 - Lieferung und Einbau von Stromisolierstücken 03 - Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindungen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. 01 - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgas-Anschlussleitungen, DN 20 (3/4"), mit Gewindeanschlüssen, mit Volldurchgang, PN10			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,21670 h	35,09 0%	7,60
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,60**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.03.10.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Teflonband (in Rollen zu 1/2" x 12,00 m)	0,07040 Nr	0,76 0%	0,05
	Gesamtbetrag Materialien			**0,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**7,65** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**9,68** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 78,51%			*7,60*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.05.03.02	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 05 - Lieferung und Einbau von Stromisolierstücken 03 - Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindungen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. 02 - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgas-Anschlussleitungen, DN 25 (1"), mit Gewindeanschlüssen, mit Volldurchgang, PN10			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,23330 h	35,09 0%	8,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,19**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.03.10.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Teflonband (in Rollen zu 1/2" x 12,00 m)	0,08820 Nr	0,76 0%	0,07
	Gesamtbetrag Materialien			**0,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**8,26** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**10,45** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 78,37%			*8,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.05.03.03	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 05 - Lieferung und Einbau von Stromisolierstücken 03 - Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindungen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. 03 - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgas-Anschlussleitungen, DN 40 (1 1/2"), mit Gewindeanschlüssen, mit Volldurchgang, PN10			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26670 h	35,09 0%	9,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,36**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.03.10.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Teflonband (in Rollen zu 1/2" x 12,00 m)	0,12640 Nr	0,76 0%	0,10
	Gesamtbetrag Materialien			**0,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**9,46** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**11,97** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 78,2%			*9,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,07*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.05.03.04	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 05 - Lieferung und Einbau von Stromisolierstücken 03 - Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindungen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. 04 - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgas-Anschlussleitungen, DN 50 (2"), mit Gewindeanschlüssen, mit Volldurchgang, PN10			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,29170 h	35,09 0%	10,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,24**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.03.10.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Teflonband (in Rollen zu 1/2" x 12,00 m)	0,15790 Nr	0,76 0%	0,12
	Gesamtbetrag Materialien			**0,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**10,36** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5,06% * B)			1,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**13,10** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 78,17%			*10,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,08*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.05.03.05	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 05 - Lieferung und Einbau von Stromisolierstücken 03 - Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindungen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. 05 - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgas-Anschlussleitungen, DN 65 (2 1/2"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN10			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,93330 h	35,09 0%	32,75
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,18330 h	33,34 0%	6,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**38,86**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,05000 h	17,15 0%	0,86
	BOL25/1_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	0,58330 h	5,00 0%	2,92
	BOL25/1_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	0,58330 h	22,80 0%	13,30
	Gesamtbetrag Mieten			**17,08**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,16670 Nr	8,57 0%	1,43
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	0,31350 Nr	11,39 0%	3,57
	BOL25/1_ZA.02.89.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,23910 Nr	9,91 0%	2,37
	BOL25/1_ZA.02.90.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zerstörungsfreie Prüfungen (Stahlschweißstellen)	0,10000 Nr	383,97 0%	38,40
	Gesamtbetrag Materialien			**45,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**101,71** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,77 = 5,06% * B)			15,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			11,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**128,67** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,2%			*38,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,77*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.05.03.06	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 05 - Lieferung und Einbau von Stromisolierstücken 03 - Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindungen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. 06 - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgas-Anschlussleitungen, DN 80 (3"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN10			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,18330 h	35,09 0%	41,52
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20830 h	33,34 0%	6,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**48,46**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,05000 h	17,15 0%	0,86
	BOL25/1_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	0,83330 h	5,00 0%	4,17
	BOL25/1_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	0,83330 h	22,80 0%	19,00
	Gesamtbetrag Mieten			**24,03**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,27930 Nr	9,64 0%	2,69
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,16670 Nr	8,57 0%	1,43
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	0,36630 Nr	11,39 0%	4,17
	BOL25/1_ZA.02.90.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zerstörungsfreie Prüfungen (Stahlschweißstellen)	0,10000 Nr	383,97 0%	38,40
	Gesamtbetrag Materialien			**46,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**119,18** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,90 = 5,06% * B)			17,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			13,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**150,77** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,14%			*48,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,90*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.05.03.07	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 05 - Lieferung und Einbau von Stromisolierstücken 03 - Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindungen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. 07 - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 100 (4"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,66670 h	35,09 0%	58,48
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,30000 h	33,34 0%	10,00
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,48**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,08330 h	17,15 0%	1,43
	BOL25/1_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	1,16670 h	5,00 0%	5,83
	BOL25/1_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	1,16670 h	22,80 0%	26,60
	Gesamtbetrag Mieten			**33,86**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,35910 Nr	9,64 0%	3,46
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,16670 Nr	8,57 0%	1,43
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	0,47090 Nr	11,39 0%	5,36
	BOL25/1_ZA.02.90.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zerstörungsfreie Prüfungen (Stahlschweißstellen)	0,10000 Nr	383,97 0%	38,40
	Gesamtbetrag Materialien			**48,65**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**150,99** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,15 = 5,06% * B)			22,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			17,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**191,00** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,85%			*68,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,15*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.05.03.08	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 05 - Lieferung und Einbau von Stromisolierstücken 03 - Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindungen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. 08 - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 125 (5"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,00000 h	35,09 0%	70,18
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,30830 h	33,34 0%	10,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**80,46**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,08330 h	17,15 0%	1,43
	BOL25/1_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	1,50000 h	5,00 0%	7,50
	BOL25/1_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	1,50000 h	22,80 0%	34,20
	Gesamtbetrag Mieten			**43,13**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,43890 Nr	9,64 0%	4,23
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,20000 Nr	8,57 0%	1,71
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	0,57560 Nr	11,39 0%	6,56
	BOL25/1_ZA.02.90.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zerstörungsfreie Prüfungen (Stahlschweißstellen)	0,10000 Nr	383,97 0%	38,40
	Gesamtbetrag Materialien			**50,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**174,49** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,32 = 5,06% * B)			26,17
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			20,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**220,73** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,45%			*80,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,32*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.05.03.09	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 05 - Lieferung und Einbau von Stromisolierstücken 03 - Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindungen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. 09 - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 150 (6"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33330 h	35,09 0%	81,88
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,31670 h	33,34 0%	10,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**92,44**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,08330 h	17,15 0%	1,43
	BOL25/1_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	1,83330 h	5,00 0%	9,17
	BOL25/1_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	1,83330 h	22,80 0%	41,80
	Gesamtbetrag Mieten			**52,40**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,52870 Nr	9,64 0%	5,10
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,20000 Nr	8,57 0%	1,71
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	0,69340 Nr	11,39 0%	7,90
	BOL25/1_ZA.02.90.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zerstörungsfreie Prüfungen (Stahlschweißstellen)	0,10000 Nr	383,97 0%	38,40
	Gesamtbetrag Materialien			**53,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**197,95** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,50 = 5,06% * B)			29,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			22,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**250,40** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,92%			*92,44*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,50*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.05.03.10	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 05 - Lieferung und Einbau von Stromisolierstücken 03 - Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindungen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. 10 - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 200 (8"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,66670 h	35,09 0%	93,57
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,32500 h	33,34 0%	10,84
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**104,41**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,08330 h	17,15 0%	1,43
	BOL25/1_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	2,16670 h	5,00 0%	10,83
	BOL25/1_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	2,16670 h	22,80 0%	49,40
	Gesamtbetrag Mieten			**61,66**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,68830 Nr	9,64 0%	6,64
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,20000 Nr	8,57 0%	1,71
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	0,90270 Nr	11,39 0%	10,28
	BOL25/1_ZA.02.90.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zerstörungsfreie Prüfungen (Stahlschweißstellen)	0,10000 Nr	383,97 0%	38,40
	Gesamtbetrag Materialien			**57,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**223,10** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,69 = 5,06% * B)			33,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			25,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**282,23** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,99%			*104,41*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,69*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.05.03.11	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 05 - Lieferung und Einbau von Stromisolierstücken 03 - Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindungen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. 11 - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 250 (10"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3,33330 h	35,09 0%	116,97
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,45830 h	33,34 0%	15,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**132,25**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,16670 h	17,15 0%	2,86
	BOL25/1_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	2,58330 h	5,00 0%	12,92
	BOL25/1_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	2,58330 h	22,80 0%	58,90
	Gesamtbetrag Mieten			**74,68**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,85770 Nr	9,64 0%	8,27
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,25000 Nr	8,57 0%	2,14
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	1,12480 Nr	11,39 0%	12,81
	BOL25/1_ZA.02.90.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zerstörungsfreie Prüfungen (Stahlschweißstellen)	0,10000 Nr	383,97 0%	38,40
	Gesamtbetrag Materialien			**61,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**268,55** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,04 = 5,06% * B)			40,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			30,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**339,71** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,93%			*132,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.05.03.12	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 05 - Lieferung und Einbau von Stromisolierstücken 03 - Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindungen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. 12 - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 300 (12"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3,66670 h	35,09 0%	128,66
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,62500 h	33,34 0%	20,84
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**149,50**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,16670 h	17,15 0%	2,86
	BOL25/1_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	2,91670 h	5,00 0%	14,58
	BOL25/1_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	2,91670 h	22,80 0%	66,50
	Gesamtbetrag Mieten			**83,94**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	1,01720 Nr	9,64 0%	9,81
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,25000 Nr	8,57 0%	2,14
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	1,33410 Nr	11,39 0%	15,20
	BOL25/1_ZA.02.90.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zerstörungsfreie Prüfungen (Stahlschweißstellen)	0,10000 Nr	383,97 0%	38,40
	Gesamtbetrag Materialien			**65,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**298,99** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,27 = 5,06% * B)			44,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			34,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**378,22** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,53%			*149,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.05.03.13	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 05 - Lieferung und Einbau von Stromisolierstücken 03 - Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindungen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. 13 - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 350 (14"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4,08330 h	35,09 0%	143,28
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,79170 h	33,34 0%	26,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**169,68**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,16670 h	17,15 0%	2,86
	BOL25/1_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	3,33330 h	5,00 0%	16,67
	BOL25/1_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	3,25000 h	22,80 0%	74,10
	Gesamtbetrag Mieten			**93,63**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	1,11720 Nr	9,64 0%	10,77
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,25000 Nr	8,57 0%	2,14
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	1,46510 Nr	11,39 0%	16,69
	BOL25/1_ZA.02.90.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zerstörungsfreie Prüfungen (Stahlschweißstellen)	0,10000 Nr	383,97 0%	38,40
	Gesamtbetrag Materialien			**68,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**331,31** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,51 = 5,06% * B)			49,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			38,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**419,11** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,49%			*169,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,51*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.05.03.14	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 05 - Lieferung und Einbau von Stromisolierstücken 03 - Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindungen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. 14 - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 400 (16"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4,66670 h	35,09 0%	163,75
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,95830 h	33,34 0%	31,95
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,33330 h	30,52 0%	10,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**205,87**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,16670 h	17,15 0%	2,86
	BOL25/1_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	3,83330 h	5,00 0%	19,17
	BOL25/1_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	3,66670 h	22,80 0%	83,60
	Gesamtbetrag Mieten			**105,63**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	1,27670 Nr	9,64 0%	12,31
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,25000 Nr	8,57 0%	2,14
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	1,67440 Nr	11,39 0%	19,07
	BOL25/1_ZA.02.90.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zerstörungsfreie Prüfungen (Stahlschweißstellen)	0,10000 Nr	383,97 0%	38,40
	Gesamtbetrag Materialien			**71,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**383,42** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,91 = 5,06% * B)			57,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			44,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**485,02** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,45%			*205,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,91*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.05.03.15	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 05 - Lieferung und Einbau von Stromisolierstücken 03 - Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindungen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. 15 - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 450 (18"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	5,16670 h	35,09 0%	181,30
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,20830 h	33,34 0%	40,28
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,50000 h	30,52 0%	15,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**236,84**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,16670 h	17,15 0%	2,86
	BOL25/1_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	4,33330 h	5,00 0%	21,67
	BOL25/1_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	4,00000 h	22,80 0%	91,20
	Gesamtbetrag Mieten			**115,73**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	1,43630 Nr	9,64 0%	13,85
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,25000 Nr	8,57 0%	2,14
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	1,88370 Nr	11,39 0%	21,46
	BOL25/1_ZA.02.90.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zerstörungsfreie Prüfungen (Stahlschweißstellen)	0,10000 Nr	383,97 0%	38,40
	Gesamtbetrag Materialien			**75,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**428,42** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,25 = 5,06% * B)			64,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			49,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**541,95** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,7%			*236,84*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.05.03.16	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 05 - Lieferung und Einbau von Stromisolierstücken 03 - Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindungen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. 16 - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 500 (20"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	5,66670 h	35,09 0%	198,84
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,50000 h	33,34 0%	50,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,75000 h	30,52 0%	22,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**271,74**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,16670 h	17,15 0%	2,86
	BOL25/1_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	4,83330 h	5,00 0%	24,17
	BOL25/1_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	4,33330 h	22,80 0%	98,80
	Gesamtbetrag Mieten			**125,83**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	1,59590 Nr	9,64 0%	15,38
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,25000 Nr	8,57 0%	2,14
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	2,09300 Nr	11,39 0%	23,84
	BOL25/1_ZA.02.90.01.01 - - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zerstörungsfreie Prüfungen (Stahlschweißstellen)	0,10000 Nr	383,97 0%	38,40
	Gesamtbetrag Materialien			**79,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**477,33** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,62 = 5,06% * B)			71,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			54,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**603,82** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45%			*271,74*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,62*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.06.01.01	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 01 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen Lieferung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen, PE 100 (MRS 10,0 MPa - PN 16), in oranger Farbe, Klasse (Standard Dimension Ratio) SDR 11. Die Rohre müssen folgenden Aufdruck tragen: die Aufschrift „GAS“, das Markenzeichen des Herstellers, das Zeichen des IIP (Istituto Italiano Plastici) oder gleichwertig, den Materialtyp (PE 100), die Bezugsnorm (UNI EN 1555-2), den Außendurchmesser, die Angabe der Serie (S 5), das Produktionsdatum (oder die Chargen-Nummer), die Produktionslinie und den Code des verwendeten Rohmaterials. Die Lieferung der Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Die Vergütung der Lieferung der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings erfolgt mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6, Übergangsstücke für Stahl-Polyethylen-Anschlüsse a = 8, andere Formstücke a = 3. Die Elektroschweißfittings und Übergangsstücke für Stahl-Polyethylen-Anschlüsse, müssen folgenden Aufdruck tragen: Bezugsnorm (UNI EN 1555-3), Hersteller, Außendurchmesser, verwendetes Material (PE 100), SDR (SDR 11), Schweißbereich, Produktionsdatum (oder Chargennummer) und die Aufschrift „GAS“. Im Preis ist weiters die Lieferung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Leitungserhebung. 01 - Lieferung von Rohren in PE 100 für Erdgasleitungen , De = 25 mm			
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,10000 psch	1,00 0%	0,10
	BOL25/1_01.04.80.01.A - Rohre aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen, PE 100 (MRS 10,0 MPa - PN 16), in oranger Farbe, Klasse SDR 11. Die Rohre müssen folgenden Aufdruck tragen: die Aufschrift „GAS“, das Markenzeichen des Herstellers, das Zeichen des IIP (Istituto Italiano Plastici) oder gleichwertig, den Materialtyp (PE 100), die Bezugsnorm (UNI EN 1555-2), den Außendurchmesser, die Angabe der Serie (S 5), das Produktionsdatum (oder die Chargen-Nummer), die Produktionslinie und den Code des verwendeten Rohmaterials. - PE Gasrohr De = 25 mm	1,00000 m	1,40 0%	1,40
	BOL25/1_01.04.80.02.A - Elektroschweißmuffen für PE-Rohre - Elektroschweißmuffe für PE-Rohre De = 25 mm	0,10000 Nr	6,54 0%	0,65
	BOL25/1_ZA.07.57.01.01 - - - Einpolige Elektroleitung FG16R16 / FG16ROR16 0,6/1kV 1x10mm² mit doppeleter Isolierung und flammwidriger Ausführung (in 1.000,00 m Rollen)	1,00000 m	2,56 0%	2,56
	Gesamtbetrag Materialien			**4,71**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**4,71** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**5,96** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,67%			*0,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.06.01.02	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 01 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen Lieferung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen, PE 100 (MRS 10,0 MPa - PN 16), in oranger Farbe, Klasse (Standard Dimension Ratio) SDR 11. Die Rohre müssen folgenden Aufdruck tragen: die Aufschrift „GAS“, das Markenzeichen des Herstellers, das Zeichen des IIP (Istituto Italiano Plastici) oder gleichwertig, den Materialtyp (PE 100), die Bezugsnorm (UNI EN 1555-2), den Außendurchmesser, die Angabe der Serie (S 5), das Produktionsdatum (oder die Chargen-Nummer), die Produktionslinie und den Code des verwendeten Rohmaterials. Die Lieferung der Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Die Vergütung der Lieferung der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings erfolgt mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6, Übergangsstücke für Stahl-Polyethylen-Anschlüsse a = 8, andere Formstücke a = 3. Die Elektroschweißfittings und Übergangsstücke für Stahl-Polyethylen-Anschlüsse, müssen folgenden Aufdruck tragen: Bezugsnorm (UNI EN 1555-3), Hersteller, Außendurchmesser, verwendetes Material (PE 100), SDR (SDR 11), Schweißbereich, Produktionsdatum (oder Chargennummer) und die Aufschrift „GAS“. Im Preis ist weiters die Lieferung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Leitungserhebung. 02 - Lieferung von Rohren in PE 100 für Erdgasleitungen , De = 32 mm			
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,10000 psch	1,00 0%	0,10
	BOL25/1_01.04.80.01.B - Rohre aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen, PE 100 (MRS 10,0 MPa - PN 16), in oranger Farbe, Klasse SDR 11. Die Rohre müssen folgenden Aufdruck tragen: die Aufschrift „GAS“, das Markenzeichen des Herstellers, das Zeichen des IIP (Istituto Italiano Plastici) oder gleichwertig, den Materialtyp (PE 100), die Bezugsnorm (UNI EN 1555-2), den Außendurchmesser, die Angabe der Serie (S 5), das Produktionsdatum (oder die Chargen-Nummer), die Produktionslinie und den Code des verwendeten Rohmaterials. - PE Gasrohr De = 32 mm	1,00000 m	1,85 0%	1,85
	BOL25/1_01.04.80.02.B - Elektroschweißmuffen für PE-Rohre - Elektroschweißmuffe für PE-Rohre De = 32 mm	0,10000 Nr	6,36 0%	0,64
	BOL25/1_ZA.07.57.01.01 - - - Einpolige Elektroleitung FG16R16 / FG16ROR16 0,6/1kV 1x10mm² mit doppeleter Isolierung und flammwidriger Ausführung (in 1.000,00 m Rollen)	1,00000 m	2,56 0%	2,56
	Gesamtbetrag Materialien			**5,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**5,15** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**6,51** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.06.01.03	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 01 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen Lieferung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen, PE 100 (MRS 10,0 MPa - PN 16), in oranger Farbe, Klasse (Standard Dimension Ratio) SDR 11. Die Rohre müssen folgenden Aufdruck tragen: die Aufschrift „GAS“, das Markenzeichen des Herstellers, das Zeichen des IIP (Istituto Italiano Plastici) oder gleichwertig, den Materialtyp (PE 100), die Bezugsnorm (UNI EN 1555-2), den Außendurchmesser, die Angabe der Serie (S 5), das Produktionsdatum (oder die Chargen-Nummer), die Produktionslinie und den Code des verwendeten Rohmaterials. Die Lieferung der Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Die Vergütung der Lieferung der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings erfolgt mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6, Übergangsstücke für Stahl-Polyethylen-Anschlüsse a = 8, andere Formstücke a = 3. Die Elektroschweißfittings und Übergangsstücke für Stahl-Polyethylen-Anschlüsse, müssen folgenden Aufdruck tragen: Bezugsnorm (UNI EN 1555-3), Hersteller, Außendurchmesser, verwendetes Material (PE 100), SDR (SDR 11), Schweißbereich, Produktionsdatum (oder Chargennummer) und die Aufschrift „GAS“. Im Preis ist weiters die Lieferung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Leitungserhebung. 03 - Lieferung von Rohren in PE 100 für Erdgasleitungen , De = 40 mm			
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,10000 psch	1,00 0%	0,10
	BOL25/1_01.04.80.01.C - Rohre aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen, PE 100 (MRS 10,0 MPa - PN 16), in oranger Farbe, Klasse SDR 11. Die Rohre müssen folgenden Aufdruck tragen: die Aufschrift „GAS“, das Markenzeichen des Herstellers, das Zeichen des IIP (Istituto Italiano Plastici) oder gleichwertig, den Materialtyp (PE 100), die Bezugsnorm (UNI EN 1555-2), den Außendurchmesser, die Angabe der Serie (S 5), das Produktionsdatum (oder die Chargen-Nummer), die Produktionslinie und den Code des verwendeten Rohmaterials. - PE Gasrohr De = 40 mm	1,00000 m	2,75 0%	2,75
	BOL25/1_01.04.80.02.C - Elektroschweißmuffen für PE-Rohre - Elektroschweißmuffe für PE-Rohre De = 40 mm	0,10000 Nr	6,48 0%	0,65
	BOL25/1_ZA.07.57.01.01 - - - Einpolige Elektroleitung FG16R16 / FG16ROR16 0,6/1kV 1x10mm² mit doppeleter Isolierung und flammwidriger Ausführung (in 1.000,00 m Rollen)	1,00000 m	2,56 0%	2,56
	Gesamtbetrag Materialien			**6,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**6,06** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			0,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**7,67** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,65%			*0,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.06.01.04	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 01 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen Lieferung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen, PE 100 (MRS 10,0 MPa - PN 16), in oranger Farbe, Klasse (Standard Dimension Ratio) SDR 11. Die Rohre müssen folgenden Aufdruck tragen: die Aufschrift „GAS“, das Markenzeichen des Herstellers, das Zeichen des IIP (Istituto Italiano Plastici) oder gleichwertig, den Materialtyp (PE 100), die Bezugsnorm (UNI EN 1555-2), den Außendurchmesser, die Angabe der Serie (S 5), das Produktionsdatum (oder die Chargen-Nummer), die Produktionslinie und den Code des verwendeten Rohmaterials. Die Lieferung der Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Die Vergütung der Lieferung der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings erfolgt mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6, Übergangsstücke für Stahl-Polyethylen-Anschlüsse a = 8, andere Formstücke a = 3. Die Elektroschweißfittings und Übergangsstücke für Stahl-Polyethylen-Anschlüsse, müssen folgenden Aufdruck tragen: Bezugsnorm (UNI EN 1555-3), Hersteller, Außendurchmesser, verwendetes Material (PE 100), SDR (SDR 11), Schweißbereich, Produktionsdatum (oder Chargennummer) und die Aufschrift „GAS“. Im Preis ist weiters die Lieferung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Leitungserhebung. 04 - Lieferung von Rohren in PE 100 für Erdgasleitungen , De = 50 mm			
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,10000 psch	1,00 0%	0,10
	BOL25/1_01.04.80.01.D - Rohre aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen, PE 100 (MRS 10,0 MPa - PN 16), in oranger Farbe, Klasse SDR 11. Die Rohre müssen folgenden Aufdruck tragen: die Aufschrift „GAS“, das Markenzeichen des Herstellers, das Zeichen des IIP (Istituto Italiano Plastici) oder gleichwertig, den Materialtyp (PE 100), die Bezugsnorm (UNI EN 1555-2), den Außendurchmesser, die Angabe der Serie (S 5), das Produktionsdatum (oder die Chargen-Nummer), die Produktionslinie und den Code des verwendeten Rohmaterials. - PE Gasrohr De = 50 mm	1,00000 m	4,35 0%	4,35
	BOL25/1_01.04.80.02.D - Elektroschweißmuffen für PE-Rohre - Elektroschweißmuffe für PE-Rohre De = 50 mm	0,10000 Nr	9,72 0%	0,97
	BOL25/1_ZA.07.57.01.01 - - - Einpolige Elektroleitung FG16R16 / FG16ROR16 0,6/1kV 1x10mm² mit doppeleter Isolierung und flammwidriger Ausführung (in 1.000,00 m Rollen)	1,00000 m	2,56 0%	2,56
	Gesamtbetrag Materialien			**7,98**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**7,98** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**10,10** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.06.01.05	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 01 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen Lieferung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen, PE 100 (MRS 10,0 MPa - PN 16), in oranger Farbe, Klasse (Standard Dimension Ratio) SDR 11. Die Rohre müssen folgenden Aufdruck tragen: die Aufschrift „GAS“, das Markenzeichen des Herstellers, das Zeichen des IIP (Istituto Italiano Plastici) oder gleichwertig, den Materialtyp (PE 100), die Bezugsnorm (UNI EN 1555-2), den Außendurchmesser, die Angabe der Serie (S 5), das Produktionsdatum (oder die Chargen-Nummer), die Produktionslinie und den Code des verwendeten Rohmaterials. Die Lieferung der Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Die Vergütung der Lieferung der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings erfolgt mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6, Übergangsstücke für Stahl-Polyethylen-Anschlüsse a = 8, andere Formstücke a = 3. Die Elektroschweißfittings und Übergangsstücke für Stahl-Polyethylen-Anschlüsse, müssen folgenden Aufdruck tragen: Bezugsnorm (UNI EN 1555-3), Hersteller, Außendurchmesser, verwendetes Material (PE 100), SDR (SDR 11), Schweißbereich, Produktionsdatum (oder Chargennummer) und die Aufschrift „GAS“. Im Preis ist weiters die Lieferung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Leitungserhebung. 05 - Lieferung von Rohren in PE 100 für Erdgasleitungen , De = 63 mm			
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,10000 psch	1,00 0%	0,10
	BOL25/1_01.04.80.01.E - Rohre aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen, PE 100 (MRS 10,0 MPa - PN 16), in oranger Farbe, Klasse SDR 11. Die Rohre müssen folgenden Aufdruck tragen: die Aufschrift „GAS“, das Markenzeichen des Herstellers, das Zeichen des IIP (Istituto Italiano Plastici) oder gleichwertig, den Materialtyp (PE 100), die Bezugsnorm (UNI EN 1555-2), den Außendurchmesser, die Angabe der Serie (S 5), das Produktionsdatum (oder die Chargen-Nummer), die Produktionslinie und den Code des verwendeten Rohmaterials. - PE Gasrohr De = 63 mm	1,00000 m	6,84 0%	6,84
	BOL25/1_01.04.80.02.E - Elektroschweißmuffen für PE-Rohre - Elektroschweißmuffe für PE-Rohre De = 63 mm	0,10000 Nr	10,44 0%	1,04
	BOL25/1_ZA.07.57.01.01 - - - Einpolige Elektroleitung FG16R16 / FG16ROR16 0,6/1kV 1x10mm² mit doppeleter Isolierung und flammwidriger Ausführung (in 1.000,00 m Rollen)	1,00000 m	2,56 0%	2,56
	Gesamtbetrag Materialien			**10,54**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**10,54** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5,06% * B)			1,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**13,33** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,08*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.06.01.06	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 01 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen Lieferung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen, PE 100 (MRS 10,0 MPa - PN 16), in oranger Farbe, Klasse (Standard Dimension Ratio) SDR 11. Die Rohre müssen folgenden Aufdruck tragen: die Aufschrift „GAS“, das Markenzeichen des Herstellers, das Zeichen des IIP (Istituto Italiano Plastici) oder gleichwertig, den Materialtyp (PE 100), die Bezugsnorm (UNI EN 1555-2), den Außendurchmesser, die Angabe der Serie (S 5), das Produktionsdatum (oder die Chargen-Nummer), die Produktionslinie und den Code des verwendeten Rohmaterials. Die Lieferung der Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Die Vergütung der Lieferung der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings erfolgt mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6, Übergangsstücke für Stahl-Polyethylen-Anschlüsse a = 8, andere Formstücke a = 3. Die Elektroschweißfittings und Übergangsstücke für Stahl-Polyethylen-Anschlüsse, müssen folgenden Aufdruck tragen: Bezugsnorm (UNI EN 1555-3), Hersteller, Außendurchmesser, verwendetes Material (PE 100), SDR (SDR 11), Schweißbereich, Produktionsdatum (oder Chargennummer) und die Aufschrift „GAS“. Im Preis ist weiters die Lieferung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Leitungserhebung. 06 - Lieferung von Rohren in PE 100 für Erdgasleitungen , De = 75 mm			
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,10000 psch	1,00 0%	0,10
	BOL25/1_01.04.80.01.F - Rohre aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen, PE 100 (MRS 10,0 MPa - PN 16), in oranger Farbe, Klasse SDR 11. Die Rohre müssen folgenden Aufdruck tragen: die Aufschrift „GAS“, das Markenzeichen des Herstellers, das Zeichen des IIP (Istituto Italiano Plastici) oder gleichwertig, den Materialtyp (PE 100), die Bezugsnorm (UNI EN 1555-2), den Außendurchmesser, die Angabe der Serie (S 5), das Produktionsdatum (oder die Chargen-Nummer), die Produktionslinie und den Code des verwendeten Rohmaterials. - PE Gasrohr De = 75 mm	1,00000 m	9,72 0%	9,72
	BOL25/1_01.04.80.02.F - Elektroschweißmuffen für PE-Rohre - Elektroschweißmuffe für PE-Rohre De = 75 mm	0,10000 Nr	16,20 0%	1,62
	BOL25/1_ZA.07.57.01.01 - - - Einpolige Elektroleitung FG16R16 / FG16ROR16 0,6/1kV 1x10mm² mit doppeleter Isolierung und flammwidriger Ausführung (in 1.000,00 m Rollen)	1,00000 m	2,56 0%	2,56
	Gesamtbetrag Materialien			**14,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**14,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**17,71** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,11*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.06.01.07	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 01 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen Lieferung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen, PE 100 (MRS 10,0 MPa - PN 16), in oranger Farbe, Klasse (Standard Dimension Ratio) SDR 11. Die Rohre müssen folgenden Aufdruck tragen: die Aufschrift „GAS“, das Markenzeichen des Herstellers, das Zeichen des IIP (Istituto Italiano Plastici) oder gleichwertig, den Materialtyp (PE 100), die Bezugsnorm (UNI EN 1555-2), den Außendurchmesser, die Angabe der Serie (S 5), das Produktionsdatum (oder die Chargen-Nummer), die Produktionslinie und den Code des verwendeten Rohmaterials. Die Lieferung der Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Die Vergütung der Lieferung der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings erfolgt mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6, Übergangsstücke für Stahl-Polyethylen-Anschlüsse a = 8, andere Formstücke a = 3. Die Elektroschweißfittings und Übergangsstücke für Stahl-Polyethylen-Anschlüsse, müssen folgenden Aufdruck tragen: Bezugsnorm (UNI EN 1555-3), Hersteller, Außendurchmesser, verwendetes Material (PE 100), SDR (SDR 11), Schweißbereich, Produktionsdatum (oder Chargennummer) und die Aufschrift „GAS“. Im Preis ist weiters die Lieferung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Leitungserhebung. 07 - Lieferung von Rohren in PE 100 für Erdgasleitungen , De = 90 mm			
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,10000 psch	1,00 0%	0,10
	BOL25/1_01.04.80.01.G - Rohre aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen, PE 100 (MRS 10,0 MPa - PN 16), in oranger Farbe, Klasse SDR 11. Die Rohre müssen folgenden Aufdruck tragen: die Aufschrift „GAS“, das Markenzeichen des Herstellers, das Zeichen des IIP (Istituto Italiano Plastici) oder gleichwertig, den Materialtyp (PE 100), die Bezugsnorm (UNI EN 1555-2), den Außendurchmesser, die Angabe der Serie (S 5), das Produktionsdatum (oder die Chargen-Nummer), die Produktionslinie und den Code des verwendeten Rohmaterials. - PE Gasrohr De = 90 mm	1,00000 m	14,02 0%	14,02
	BOL25/1_ZA.07.57.01.01 - - - Einpolige Elektroleitung FG16R16 / FG16ROR16 0,6/1kV 1x10mm² mit doppeleter Isolierung und flammwidriger Ausführung (in 1.000,00 m Rollen)	1,00000 m	2,56 0%	2,56
	Gesamtbetrag Materialien			**16,68**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**16,68** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5,06% * B)			2,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**21,10** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,13*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.06.01.08	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 01 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen Lieferung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen, PE 100 (MRS 10,0 MPa - PN 16), in oranger Farbe, Klasse (Standard Dimension Ratio) SDR 11. Die Rohre müssen folgenden Aufdruck tragen: die Aufschrift „GAS“, das Markenzeichen des Herstellers, das Zeichen des IIP (Istituto Italiano Plastici) oder gleichwertig, den Materialtyp (PE 100), die Bezugsnorm (UNI EN 1555-2), den Außendurchmesser, die Angabe der Serie (S 5), das Produktionsdatum (oder die Chargen-Nummer), die Produktionslinie und den Code des verwendeten Rohmaterials. Die Lieferung der Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Die Vergütung der Lieferung der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings erfolgt mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6, Übergangsstücke für Stahl-Polyethylen-Anschlüsse a = 8, andere Formstücke a = 3. Die Elektroschweißfittings und Übergangsstücke für Stahl-Polyethylen-Anschlüsse, müssen folgenden Aufdruck tragen: Bezugsnorm (UNI EN 1555-3), Hersteller, Außendurchmesser, verwendetes Material (PE 100), SDR (SDR 11), Schweißbereich, Produktionsdatum (oder Chargennummer) und die Aufschrift „GAS“. Im Preis ist weiters die Lieferung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Leitungserhebung. 08 - Lieferung von Rohren in PE 100 für Erdgasleitungen , De = 110 mm			
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,10000 psch	1,00 0%	0,10
	BOL25/1_01.04.80.01.H - Rohre aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen, PE 100 (MRS 10,0 MPa - PN 16), in oranger Farbe, Klasse SDR 11. Die Rohre müssen folgenden Aufdruck tragen: die Aufschrift „GAS“, das Markenzeichen des Herstellers, das Zeichen des IIP (Istituto Italiano Plastici) oder gleichwertig, den Materialtyp (PE 100), die Bezugsnorm (UNI EN 1555-2), den Außendurchmesser, die Angabe der Serie (S 5), das Produktionsdatum (oder die Chargen-Nummer), die Produktionslinie und den Code des verwendeten Rohmaterials. - PE Gasrohr De = 110 mm	1,00000 m	20,73 0%	20,73
	BOL25/1_ZA.07.57.01.01 - - - Einpolige Elektroleitung FG16R16 / FG16ROR16 0,6/1kV 1x10mm² mit doppeleter Isolierung und flammwidriger Ausführung (in 1.000,00 m Rollen)	1,00000 m	2,56 0%	2,56
	Gesamtbetrag Materialien			**23,39**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**23,39** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5,06% * B)			3,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**29,59** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,18*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.06.01.09	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 01 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen Lieferung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen, PE 100 (MRS 10,0 MPa - PN 16), in oranger Farbe, Klasse (Standard Dimension Ratio) SDR 11. Die Rohre müssen folgenden Aufdruck tragen: die Aufschrift „GAS“, das Markenzeichen des Herstellers, das Zeichen des IIP (Istituto Italiano Plastici) oder gleichwertig, den Materialtyp (PE 100), die Bezugsnorm (UNI EN 1555-2), den Außendurchmesser, die Angabe der Serie (S 5), das Produktionsdatum (oder die Chargen-Nummer), die Produktionslinie und den Code des verwendeten Rohmaterials. Die Lieferung der Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Die Vergütung der Lieferung der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings erfolgt mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6, Übergangsstücke für Stahl-Polyethylen-Anschlüsse a = 8, andere Formstücke a = 3. Die Elektroschweißfittings und Übergangsstücke für Stahl-Polyethylen-Anschlüsse, müssen folgenden Aufdruck tragen: Bezugsnorm (UNI EN 1555-3), Hersteller, Außendurchmesser, verwendetes Material (PE 100), SDR (SDR 11), Schweißbereich, Produktionsdatum (oder Chargennummer) und die Aufschrift „GAS“. Im Preis ist weiters die Lieferung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Leitungserhebung. 09 - Lieferung von Rohren in PE 100 für Erdgasleitungen , De = 125 mm			
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,10000 psch	1,00 0%	0,10
	BOL25/1_01.04.80.01.I - Rohre aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen, PE 100 (MRS 10,0 MPa - PN 16), in oranger Farbe, Klasse SDR 11. Die Rohre müssen folgenden Aufdruck tragen: die Aufschrift „GAS“, das Markenzeichen des Herstellers, das Zeichen des IIP (Istituto Italiano Plastici) oder gleichwertig, den Materialtyp (PE 100), die Bezugsnorm (UNI EN 1555-2), den Außendurchmesser, die Angabe der Serie (S 5), das Produktionsdatum (oder die Chargen-Nummer), die Produktionslinie und den Code des verwendeten Rohmaterials. - PE Gasrohr De = 125 mm	1,00000 m	22,29 0%	22,29
	BOL25/1_ZA.07.57.01.01 - - - Einpolige Elektroleitung FG16R16 / FG16ROR16 0,6/1kV 1x10mm² mit doppeleter Isolierung und flammwidriger Ausführung (in 1.000,00 m Rollen)	1,00000 m	2,56 0%	2,56
	Gesamtbetrag Materialien			**24,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**24,95** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5,06% * B)			3,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**31,56** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.06.01.10	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 01 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen Lieferung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen, PE 100 (MRS 10,0 MPa - PN 16), in oranger Farbe, Klasse (Standard Dimension Ratio) SDR 11. Die Rohre müssen folgenden Aufdruck tragen: die Aufschrift „GAS“, das Markenzeichen des Herstellers, das Zeichen des IIP (Istituto Italiano Plastici) oder gleichwertig, den Materialtyp (PE 100), die Bezugsnorm (UNI EN 1555-2), den Außendurchmesser, die Angabe der Serie (S 5), das Produktionsdatum (oder die Chargen-Nummer), die Produktionslinie und den Code des verwendeten Rohmaterials. Die Lieferung der Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Die Vergütung der Lieferung der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings erfolgt mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6, Übergangsstücke für Stahl-Polyethylen-Anschlüsse a = 8, andere Formstücke a = 3. Die Elektroschweißfittings und Übergangsstücke für Stahl-Polyethylen-Anschlüsse, müssen folgenden Aufdruck tragen: Bezugsnorm (UNI EN 1555-3), Hersteller, Außendurchmesser, verwendetes Material (PE 100), SDR (SDR 11), Schweißbereich, Produktionsdatum (oder Chargennummer) und die Aufschrift „GAS“. Im Preis ist weiters die Lieferung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Leitungserhebung. 10 - Lieferung von Rohren in PE 100 für Erdgasleitungen , De = 140 mm			
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,10000 psch	1,00 0%	0,10
	BOL25/1_01.04.80.01.J - Rohre aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen, PE 100 (MRS 10,0 MPa - PN 16), in oranger Farbe, Klasse SDR 11. Die Rohre müssen folgenden Aufdruck tragen: die Aufschrift „GAS“, das Markenzeichen des Herstellers, das Zeichen des IIP (Istituto Italiano Plastici) oder gleichwertig, den Materialtyp (PE 100), die Bezugsnorm (UNI EN 1555-2), den Außendurchmesser, die Angabe der Serie (S 5), das Produktionsdatum (oder die Chargen-Nummer), die Produktionslinie und den Code des verwendeten Rohmaterials. - PE Gasrohr De = 140 mm	1,00000 m	27,75 0%	27,75
	BOL25/1_ZA.07.57.01.01 - - - Einpolige Elektroleitung FG16R16 / FG16ROR16 0,6/1kV 1x10mm² mit doppeleter Isolierung und flammwidriger Ausführung (in 1.000,00 m Rollen)	1,00000 m	2,56 0%	2,56
	Gesamtbetrag Materialien			**30,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**30,41** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5,06% * B)			4,56
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**38,47** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,23*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.06.01.11	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 01 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen Lieferung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen, PE 100 (MRS 10,0 MPa - PN 16), in oranger Farbe, Klasse (Standard Dimension Ratio) SDR 11. Die Rohre müssen folgenden Aufdruck tragen: die Aufschrift „GAS“, das Markenzeichen des Herstellers, das Zeichen des IIP (Istituto Italiano Plastici) oder gleichwertig, den Materialtyp (PE 100), die Bezugsnorm (UNI EN 1555-2), den Außendurchmesser, die Angabe der Serie (S 5), das Produktionsdatum (oder die Chargen-Nummer), die Produktionslinie und den Code des verwendeten Rohmaterials. Die Lieferung der Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Die Vergütung der Lieferung der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings erfolgt mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6, Übergangsstücke für Stahl-Polyethylen-Anschlüsse a = 8, andere Formstücke a = 3. Die Elektroschweißfittings und Übergangsstücke für Stahl-Polyethylen-Anschlüsse, müssen folgenden Aufdruck tragen: Bezugsnorm (UNI EN 1555-3), Hersteller, Außendurchmesser, verwendetes Material (PE 100), SDR (SDR 11), Schweißbereich, Produktionsdatum (oder Chargennummer) und die Aufschrift „GAS“. Im Preis ist weiters die Lieferung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Leitungserhebung. 11 - Lieferung von Rohren in PE 100 für Erdgasleitungen , De = 160 mm			
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,10000 psch	1,00 0%	0,10
	BOL25/1_01.04.80.01.K - Rohre aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen, PE 100 (MRS 10,0 MPa - PN 16), in oranger Farbe, Klasse SDR 11. Die Rohre müssen folgenden Aufdruck tragen: die Aufschrift „GAS“, das Markenzeichen des Herstellers, das Zeichen des IIP (Istituto Italiano Plastici) oder gleichwertig, den Materialtyp (PE 100), die Bezugsnorm (UNI EN 1555-2), den Außendurchmesser, die Angabe der Serie (S 5), das Produktionsdatum (oder die Chargen-Nummer), die Produktionslinie und den Code des verwendeten Rohmaterials. - PE Gasrohr De = 160 mm	1,00000 m	36,38 0%	36,38
	BOL25/1_ZA.07.57.01.01 - - - Einpolige Elektroleitung FG16R16 / FG16ROR16 0,6/1kV 1x10mm² mit doppeleter Isolierung und flammwidriger Ausführung (in 1.000,00 m Rollen)	1,00000 m	2,56 0%	2,56
	Gesamtbetrag Materialien			**39,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**39,04** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,30 = 5,06% * B)			5,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**49,39** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,30*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.06.01.12	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 01 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen Lieferung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen, PE 100 (MRS 10,0 MPa - PN 16), in oranger Farbe, Klasse (Standard Dimension Ratio) SDR 11. Die Rohre müssen folgenden Aufdruck tragen: die Aufschrift „GAS“, das Markenzeichen des Herstellers, das Zeichen des IIP (Istituto Italiano Plastici) oder gleichwertig, den Materialtyp (PE 100), die Bezugsnorm (UNI EN 1555-2), den Außendurchmesser, die Angabe der Serie (S 5), das Produktionsdatum (oder die Chargen-Nummer), die Produktionslinie und den Code des verwendeten Rohmaterials. Die Lieferung der Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Die Vergütung der Lieferung der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings erfolgt mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6, Übergangsstücke für Stahl-Polyethylen-Anschlüsse a = 8, andere Formstücke a = 3. Die Elektroschweißfittings und Übergangsstücke für Stahl-Polyethylen-Anschlüsse, müssen folgenden Aufdruck tragen: Bezugsnorm (UNI EN 1555-3), Hersteller, Außendurchmesser, verwendetes Material (PE 100), SDR (SDR 11), Schweißbereich, Produktionsdatum (oder Chargennummer) und die Aufschrift „GAS“. Im Preis ist weiters die Lieferung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Leitungserhebung. 12 - Lieferung von Rohren in PE 100 für Erdgasleitungen , De = 180 mm			
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,02000 psch	1,00 0%	0,02
	BOL25/1_01.04.80.01.L - Rohre aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen, PE 100 (MRS 10,0 MPa - PN 16), in oranger Farbe, Klasse SDR 11. Die Rohre müssen folgenden Aufdruck tragen: die Aufschrift „GAS“, das Markenzeichen des Herstellers, das Zeichen des IIP (Istituto Italiano Plastici) oder gleichwertig, den Materialtyp (PE 100), die Bezugsnorm (UNI EN 1555-2), den Außendurchmesser, die Angabe der Serie (S 5), das Produktionsdatum (oder die Chargen-Nummer), die Produktionslinie und den Code des verwendeten Rohmaterials. - PE Gasrohr De = 180 mm	1,00000 m	55,16 0%	55,16
	BOL25/1_ZA.07.57.01.01 - - - Einpolige Elektroleitung FG16R16 / FG16ROR16 0,6/1kV 1x10mm² mit doppeleter Isolierung und flammwidriger Ausführung (in 1.000,00 m Rollen)	1,00000 m	2,56 0%	2,56
	Gesamtbetrag Materialien			**57,74**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**57,74** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,44 = 5,06% * B)			8,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**73,04** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,44*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.06.01.13	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 01 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen Lieferung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen, PE 100 (MRS 10,0 MPa - PN 16), in oranger Farbe, Klasse (Standard Dimension Ratio) SDR 11. Die Rohre müssen folgenden Aufdruck tragen: die Aufschrift „GAS“, das Markenzeichen des Herstellers, das Zeichen des IIP (Istituto Italiano Plastici) oder gleichwertig, den Materialtyp (PE 100), die Bezugsnorm (UNI EN 1555-2), den Außendurchmesser, die Angabe der Serie (S 5), das Produktionsdatum (oder die Chargen-Nummer), die Produktionslinie und den Code des verwendeten Rohmaterials. Die Lieferung der Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Die Vergütung der Lieferung der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings erfolgt mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6, Übergangsstücke für Stahl-Polyethylen-Anschlüsse a = 8, andere Formstücke a = 3. Die Elektroschweißfittings und Übergangsstücke für Stahl-Polyethylen-Anschlüsse, müssen folgenden Aufdruck tragen: Bezugsnorm (UNI EN 1555-3), Hersteller, Außendurchmesser, verwendetes Material (PE 100), SDR (SDR 11), Schweißbereich, Produktionsdatum (oder Chargennummer) und die Aufschrift „GAS“. Im Preis ist weiters die Lieferung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Leitungserhebung. 13 - Lieferung von Rohren in PE 100 für Erdgasleitungen , De = 200 mm			
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,10000 psch	1,00 0%	0,10
	BOL25/1_01.04.80.01.M - Rohre aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen, PE 100 (MRS 10,0 MPa - PN 16), in oranger Farbe, Klasse SDR 11. Die Rohre müssen folgenden Aufdruck tragen: die Aufschrift „GAS“, das Markenzeichen des Herstellers, das Zeichen des IIP (Istituto Italiano Plastici) oder gleichwertig, den Materialtyp (PE 100), die Bezugsnorm (UNI EN 1555-2), den Außendurchmesser, die Angabe der Serie (S 5), das Produktionsdatum (oder die Chargen-Nummer), die Produktionslinie und den Code des verwendeten Rohmaterials. - PE Gasrohr De = 200 mm	1,00000 m	67,98 0%	67,98
	BOL25/1_ZA.07.57.01.01 - - - Einpolige Elektroleitung FG16R16 / FG16ROR16 0,6/1kV 1x10mm² mit doppeleter Isolierung und flammwidriger Ausführung (in 1.000,00 m Rollen)	1,00000 m	2,56 0%	2,56
	Gesamtbetrag Materialien			**70,64**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**70,64** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,54 = 5,06% * B)			10,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			8,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**89,36** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,54*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.06.02.01	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 02 - Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist weiters die Sandbettung der Rohre (mit einer Stärke von 5 cm an der Rohrsohle, sowie von 10 cm an den Rohrseiten und als Rohrüberdeckung) mit Sand in der Körnung von 0,20 - 5,0 mm. Das Material muss von Hand oder mit Hilfe von geeigneten Geräten eingebaut und verdichtet werden. Das Handling der Rohre mit Hilfe von jeglichen Arbeitsmitteln ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Die einzelnen Kabelverbindungen erfolgen mittels Verbindungsklemmen bzw. -hülsen, welche mit einer Schrumpfmuffe umhüllt luftdicht und zugfest verbunden werden müssen. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 01 - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 25 mm			
	Materialien			
	BOL25/1_75.80.15.05.B - Rohrbettung in Sand - Sand 0,20 - 5 mm	0,10340 m3	34,32 0%	3,55
	Gesamtbetrag Materialien			**3,55**
	97			
	BOL25/1_97.01A.06.04.01 - Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß	1,00000 m	3,73 0%	3,73

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss:
- für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss,
- für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss.
Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt.
Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3.
Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte.
Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen.
Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 25 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht

Gesamtbetrag 97	**3,73**
Summe Euro (A)	**7,28**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%
Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)	1,09
Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)	0,84
GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m	**9,21**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,84%			*2,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,65%			*0,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.06.02.02	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 02 - Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist weiters die Sandbettung der Rohre (mit einer Stärke von 5 cm an der Rohrsohle, sowie von 10 cm an den Rohrseiten und als Rohrüberdeckung) mit Sand in der Körnung von 0,20 - 5,0 mm. Das Material muss von Hand oder mit Hilfe von geeigneten Geräten eingebaut und verdichtet werden. Das Handling der Rohre mit Hilfe von jeglichen Arbeitsmitteln ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Die einzelnen Kabelverbindungen erfolgen mittels Verbindungsklemmen bzw. -hülsen, welche mit einer Schrumpfmuffe umhüllt luftdicht und zugfest verbunden werden müssen. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 02 - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 32 mm			
	Materialien			
	BOL25/1_75.80.15.05.B - Rohrbettung in Sand - Sand 0,20 - 5 mm	0,10340 m3	34,32 0%	3,55
	Gesamtbetrag Materialien			**3,55**
	97			
	BOL25/1_97.01A.06.04.02 - Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß	1,00000 m	3,77 0%	3,77

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss:
- für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss,
- für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss.
Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt.
Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3.
Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte.
Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen.
Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 32 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht

Gesamtbetrag 97	**3,77**
Summe Euro (A)	**7,32**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%
Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)	1,10
Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)	0,84
GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m	**9,26**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,35%			*2,44*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,65%			*0,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.06.02.03	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 02 - Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist weiters die Sandbettung der Rohre (mit einer Stärke von 5 cm an der Rohrsohle, sowie von 10 cm an den Rohrseiten und als Rohrüberdeckung) mit Sand in der Körnung von 0,20 - 5,0 mm. Das Material muss von Hand oder mit Hilfe von geeigneten Geräten eingebaut und verdichtet werden. Das Handling der Rohre mit Hilfe von jeglichen Arbeitsmitteln ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Die einzelnen Kabelverbindungen erfolgen mittels Verbindungsklemmen bzw. -hülsen, welche mit einer Schrumpfmuffe umhüllt luftdicht und zugfest verbunden werden müssen. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 03 - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm			
	Materialien			
	BOL25/1_75.80.15.05.B - Rohrbettung in Sand - Sand 0,20 - 5 mm	0,10340 m3	34,32 0%	3,55
	Gesamtbetrag Materialien			**3,55**
	97			
	BOL25/1_97.01A.06.04.03 - Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß	1,00000 m	4,05 0%	4,05

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss:
- für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss,
- für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss.
Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt.
Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3.
Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte.
Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen.
Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht

Gesamtbetrag 97	**4,05**
Summe Euro (A)	**7,60**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%
Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)	1,14
Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)	0,87
GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m	**9,61**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,1%			*2,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.06.02.04	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 02 - Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist weiters die Sandbettung der Rohre (mit einer Stärke von 5 cm an der Rohrsohle, sowie von 10 cm an den Rohrseiten und als Rohrüberdeckung) mit Sand in der Körnung von 0,20 - 5,0 mm. Das Material muss von Hand oder mit Hilfe von geeigneten Geräten eingebaut und verdichtet werden. Das Handling der Rohre mit Hilfe von jeglichen Arbeitsmitteln ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Die einzelnen Kabelverbindungen erfolgen mittels Verbindungsklemmen bzw. -hülsen, welche mit einer Schrumpfmuffe umhüllt luftdicht und zugfest verbunden werden müssen. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 04 - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 50 mm			
	Materialien			
	BOL25/1_75.80.15.05.B - Rohrbettung in Sand - Sand 0,20 - 5 mm	0,11360 m3	34,32 0%	3,90
	Gesamtbetrag Materialien			**3,90**
	97			
	BOL25/1_97.01A.06.04.04 - Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß	1,00000 m	5,23 0%	5,23

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

		den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 50 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
		Gesamtbetrag 97			**5,23**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**9,13** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,37
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,05
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**11,55** 0%

	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,26%			*3,61*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,07*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.06.02.05	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 02 - Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist weiters die Sandbettung der Rohre (mit einer Stärke von 5 cm an der Rohrsohle, sowie von 10 cm an den Rohrseiten und als Rohrüberdeckung) mit Sand in der Körnung von 0,20 - 5,0 mm. Das Material muss von Hand oder mit Hilfe von geeigneten Geräten eingebaut und verdichtet werden. Das Handling der Rohre mit Hilfe von jeglichen Arbeitsmitteln ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Die einzelnen Kabelverbindungen erfolgen mittels Verbindungsklemmen bzw. -hülsen, welche mit einer Schrumpfmuffe umhüllt luftdicht und zugfest verbunden werden müssen. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 05 - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 63 mm			
	Materialien			
	BOL25/1_75.80.15.05.B - Rohrbettung in Sand - Sand 0,20 - 5 mm	0,11360 m3	34,32 0%	3,90
	Gesamtbetrag Materialien			**3,90**
	97			
	BOL25/1_97.01A.06.04.05 - Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß	1,00000 m	5,79 0%	5,79

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 63 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
		Gesamtbetrag 97			**5,79**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**9,69** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,45
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,11
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**12,25** 0%

	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,04%			*4,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,07*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.06.02.06	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 02 - Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist weiters die Sandbettung der Rohre (mit einer Stärke von 5 cm an der Rohrsohle, sowie von 10 cm an den Rohrseiten und als Rohrüberdeckung) mit Sand in der Körnung von 0,20 - 5,0 mm. Das Material muss von Hand oder mit Hilfe von geeigneten Geräten eingebaut und verdichtet werden. Das Handling der Rohre mit Hilfe von jeglichen Arbeitsmitteln ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Die einzelnen Kabelverbindungen erfolgen mittels Verbindungsklemmen bzw. -hülsen, welche mit einer Schrumpfmuffe umhüllt luftdicht und zugfest verbunden werden müssen. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 06 - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 75 mm			
	Materialien			
	BOL25/1_75.80.15.05.B - Rohrbettung in Sand - Sand 0,20 - 5 mm	0,15590 m3	34,32 0%	5,35
	Gesamtbetrag Materialien			**5,35**
	97			
	BOL25/1_97.01A.06.04.06 - Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß	1,00000 m	5,91 0%	5,91

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

		den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 75 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
		Gesamtbetrag 97			**5,91**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**11,26** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,06% * B)			1,69
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,30
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**14,25** 0%

	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,04%			*4,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,09*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.06.02.07	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 02 - Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist weiters die Sandbettung der Rohre (mit einer Stärke von 5 cm an der Rohrsohle, sowie von 10 cm an den Rohrseiten und als Rohrüberdeckung) mit Sand in der Körnung von 0,20 - 5,0 mm. Das Material muss von Hand oder mit Hilfe von geeigneten Geräten eingebaut und verdichtet werden. Das Handling der Rohre mit Hilfe von jeglichen Arbeitsmitteln ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Die einzelnen Kabelverbindungen erfolgen mittels Verbindungsklemmen bzw. -hülsen, welche mit einer Schrumpfmuffe umhüllt luftdicht und zugfest verbunden werden müssen. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 07 - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 90 mm			
	Materialien			
	BOL25/1_75.80.15.05.B - Rohrbettung in Sand - Sand 0,20 - 5 mm	0,15270 m3	34,32 0%	5,24
	Gesamtbetrag Materialien			**5,24**
	97			
	BOL25/1_97.01A.06.04.07 - Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß	1,00000 m	7,79 0%	7,79

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss:
- für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss,
- für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss.
Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt.
Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3.
Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte.
Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen.
Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 90 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht

Gesamtbetrag 97	**7,79**
Summe Euro (A)	**13,03**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%
Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,10 = 5,06% * B)	1,95
Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)	1,50
GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m	**16,48**
Änderung in % zum Jahr 2025	0%

	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,74%			*5,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,10*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.06.02.08	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 02 - Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist weiters die Sandbettung der Rohre (mit einer Stärke von 5 cm an der Rohrsohle, sowie von 10 cm an den Rohrseiten und als Rohrüberdeckung) mit Sand in der Körnung von 0,20 - 5,0 mm. Das Material muss von Hand oder mit Hilfe von geeigneten Geräten eingebaut und verdichtet werden. Das Handling der Rohre mit Hilfe von jeglichen Arbeitsmitteln ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Die einzelnen Kabelverbindungen erfolgen mittels Verbindungsklemmen bzw. -hülsen, welche mit einer Schrumpfmuffe umhüllt luftdicht und zugfest verbunden werden müssen. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 08 - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 110 mm				
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.03.04.D	- Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,02780 h	97,54 0%	2,71
		Gesamtbetrag Mieten			**2,71**
	Materialien				
	BOL25/1_75.80.15.05.B	- Rohrbettung in Sand - Sand 0,20 - 5 mm	0,19690 m3	34,32 0%	6,76
		Gesamtbetrag Materialien			**6,76**
	97				
	BOL25/1_97.01A.06.04.08	- Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020	1,00000 m	8,61 0%	8,61

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

(Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss:
- für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss,
- für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss.
Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt.
Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3.
Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte.
Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen.
Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 110 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht

Gesamtbetrag 97 **8,61**

Summe Euro (A) **18,08**
Änderung in % zum Jahr 2025 0%

	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,06% * B)			2,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**22,87** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,89%			*6,15*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,14*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.06.02.09	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 02 - Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist weiters die Sandbettung der Rohre (mit einer Stärke von 5 cm an der Rohrsohle, sowie von 10 cm an den Rohrseiten und als Rohrüberdeckung) mit Sand in der Körnung von 0,20 - 5,0 mm. Das Material muss von Hand oder mit Hilfe von geeigneten Geräten eingebaut und verdichtet werden. Das Handling der Rohre mit Hilfe von jeglichen Arbeitsmitteln ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Die einzelnen Kabelverbindungen erfolgen mittels Verbindungsklemmen bzw. -hülsen, welche mit einer Schrumpfmuffe umhüllt luftdicht und zugfest verbunden werden müssen. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 09 - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 125 mm				
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.03.04.D	- Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,03130 h	97,54 0%	3,05
		Gesamtbetrag Mieten			**3,05**
	Materialien				
	BOL25/1_75.80.15.05.B	- Rohrbettung in Sand - Sand 0,20 - 5 mm	0,19690 m3	34,32 0%	6,76
		Gesamtbetrag Materialien			**6,76**
	97				
	BOL25/1_97.01A.06.04.09	- Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020	1,00000 m	9,64 0%	9,64

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

(Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss:
- für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss,
- für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss.
Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt.
Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3.
Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte.
Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen.
Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 125 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht

Gesamtbetrag 97 **9,64**

Summe Euro (A) **19,45**
Änderung in % zum Jahr 2025 0%

	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,06% * B)			2,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**24,61**
	Änderung in % zum Jahr 2025			0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,44%			*7,00*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,15*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.06.02.10	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 02 - Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist weiters die Sandbettung der Rohre (mit einer Stärke von 5 cm an der Rohrsohle, sowie von 10 cm an den Rohrseiten und als Rohrüberdeckung) mit Sand in der Körnung von 0,20 - 5,0 mm. Das Material muss von Hand oder mit Hilfe von geeigneten Geräten eingebaut und verdichtet werden. Das Handling der Rohre mit Hilfe von jeglichen Arbeitsmitteln ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Die einzelnen Kabelverbindungen erfolgen mittels Verbindungsklemmen bzw. -hülsen, welche mit einer Schrumpfmuffe umhüllt luftdicht und zugfest verbunden werden müssen. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 10 - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 140 mm				
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.03.04.D	- Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,03470 h	97,54 0%	3,38
		Gesamtbetrag Mieten			**3,38**
	Materialien				
	BOL25/1_75.80.15.05.B	- Rohrbettung in Sand - Sand 0,20 - 5 mm	0,24860 m3	34,32 0%	8,53
		Gesamtbetrag Materialien			**8,53**
	97				
	BOL25/1_97.01A.06.04.10	- Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020	1,00000 m	10,53 0%	10,53

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

(Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss:
- für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss,
- für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss.
Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt.
Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3.
Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte.
Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen.
Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 140 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht

Gesamtbetrag 97 **10,53**

Summe Euro (A) **22,44**
Änderung in % zum Jahr 2025 0%

	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,06% * B)			3,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**28,39** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,12%			*7,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,17*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.06.02.11	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 02 - Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist weiters die Sandbettung der Rohre (mit einer Stärke von 5 cm an der Rohrsohle, sowie von 10 cm an den Rohrseiten und als Rohrüberdeckung) mit Sand in der Körnung von 0,20 - 5,0 mm. Das Material muss von Hand oder mit Hilfe von geeigneten Geräten eingebaut und verdichtet werden. Das Handling der Rohre mit Hilfe von jeglichen Arbeitsmitteln ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Die einzelnen Kabelverbindungen erfolgen mittels Verbindungsklemmen bzw. -hülsen, welche mit einer Schrumpfmuffe umhüllt luftdicht und zugfest verbunden werden müssen. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 11 - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 160 mm				
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.03.04.D	- Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,04170 h	97,54 0%	4,07
		Gesamtbetrag Mieten			**4,07**
	Materialien				
	BOL25/1_75.80.15.05.B	- Rohrbettung in Sand - Sand 0,20 - 5 mm	0,24860 m3	34,32 0%	8,53
		Gesamtbetrag Materialien			**8,53**
	97				
	BOL25/1_97.01A.06.04.11	- Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020	1,00000 m	11,43 0%	11,43

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

(Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss:
- für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss,
- für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss.
Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt.
Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3.
Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte.
Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen.
Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 160 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht

Gesamtbetrag 97 **11,43**

Summe Euro (A) **24,03**
Änderung in % zum Jahr 2025 0%

	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5,06% * B)			3,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**30,39** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,67%			*8,41*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,18*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.06.02.12	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 02 - Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist weiters die Sandbettung der Rohre (mit einer Stärke von 5 cm an der Rohrsohle, sowie von 10 cm an den Rohrseiten und als Rohrüberdeckung) mit Sand in der Körnung von 0,20 - 5,0 mm. Das Material muss von Hand oder mit Hilfe von geeigneten Geräten eingebaut und verdichtet werden. Das Handling der Rohre mit Hilfe von jeglichen Arbeitsmitteln ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Die einzelnen Kabelverbindungen erfolgen mittels Verbindungsklemmen bzw. -hülsen, welche mit einer Schrumpfmuffe umhüllt luftdicht und zugfest verbunden werden müssen. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 12 - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 180 mm			
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,04860 h	97,54 0%	4,74
	Gesamtbetrag Mieten			**4,74**
	Materialien			
	BOL25/1_75.80.15.05.B - Rohrbettung in Sand - Sand 0,20 - 5 mm	0,27090 m3	34,32 0%	9,30
	Gesamtbetrag Materialien			**9,30**
	97			
	BOL25/1_97.01A.06.04.12 - Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020	1,00000 m	12,95 0%	12,95

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

(Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss:
- für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss,
- für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss.
Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt.
Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3.
Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte.
Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen.
Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 180 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht

Gesamtbetrag 97 **12,95**

Summe Euro (A) **26,99**
Änderung in % zum Jahr 2025 0%

	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,20 = 5,06% * B)			4,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**34,14** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,53%			*9,74*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,20*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.06.02.13	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 02 - Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist weiters die Sandbettung der Rohre (mit einer Stärke von 5 cm an der Rohrsohle, sowie von 10 cm an den Rohrseiten und als Rohrüberdeckung) mit Sand in der Körnung von 0,20 - 5,0 mm. Das Material muss von Hand oder mit Hilfe von geeigneten Geräten eingebaut und verdichtet werden. Das Handling der Rohre mit Hilfe von jeglichen Arbeitsmitteln ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Die einzelnen Kabelverbindungen erfolgen mittels Verbindungsklemmen bzw. -hülsen, welche mit einer Schrumpfmuffe umhüllt luftdicht und zugfest verbunden werden müssen. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 13 - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 200 mm			
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,05560 h	97,54 0%	5,42
	Gesamtbetrag Mieten			**5,42**
	Materialien			
	BOL25/1_75.80.15.05.B - Rohrbettung in Sand - Sand 0,20 - 5 mm	0,27090 m3	34,32 0%	9,30
	Gesamtbetrag Materialien			**9,30**
	97			
	BOL25/1_97.01A.06.04.13 - Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020	1,00000 m	13,94 0%	13,94

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

(Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss:
- für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss,
- für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss.
Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt.
Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3.
Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte.
Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen.
Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 200 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht

Gesamtbetrag 97 **13,94**

Summe Euro (A) **28,66**
Änderung in % zum Jahr 2025 0%

	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,22 = 5,06% * B)			4,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**36,26** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,14%			*10,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,22*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.06.03.01	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 03 - Sweißen von Polyethylenrohrem für Erdgasleitungen Schweißen von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Im Preis inklusive versteht sich der Aufwand für das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Nicht im Preis inbegriffen sind sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Verbindung mittels Schweißung. 01 - Schweißen von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 25 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,23000 h	35,09 0%	8,07
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,07**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,05000 h	17,15 0%	0,86
	BOL25/1_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	0,12000 h	5,00 0%	0,60
	BOL25/1_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	0,12000 h	22,80 0%	2,74
	Gesamtbetrag Mieten			**4,20**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.03.95.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verbrauchsmaterial (Tücher und Putzflüssigkeit)	0,20000 psch	5,00 0%	1,00
	BOL25/1_ZA.03.96.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Nicht zerstörungsfreie Prüfungen (PE-Schweißstellen)	0,10000 Nr	110,00 0%	11,00
	Gesamtbetrag Materialien			**12,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**24,27** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5,06% * B)			3,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,79
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**30,70** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,29%			*8,07*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,18*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.06.03.02	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 03 - Sweißen von Polyethylenrohrem für Erdgasleitungen Schweißen von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Im Preis inklusive versteht sich der Aufwand für das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Nicht im Preis inbegriffen sind sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Verbindung mittels Schweißung. 02 - Schweißen von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 32 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,25000 h	35,09 0%	8,77
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,77**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,03330 h	17,15 0%	0,57
	BOL25/1_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	0,12000 h	5,00 0%	0,60
	BOL25/1_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	0,12000 h	22,80 0%	2,74
	Gesamtbetrag Mieten			**3,91**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.03.95.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verbrauchsmaterial (Tücher und Putzflüssigkeit)	0,20000 psch	5,00 0%	1,00
	BOL25/1_ZA.03.96.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Nicht zerstörungsfreie Prüfungen (PE-Schweißstellen)	0,10000 Nr	110,00 0%	11,00
	Gesamtbetrag Materialien			**12,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**24,68** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5,06% * B)			3,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**31,22** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,09%			*8,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.06.03.03	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 03 - Sweißen von Polyethylenrohrem für Erdgasleitungen Schweißen von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Im Preis inklusive versteht sich der Aufwand für das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Nicht im Preis inbegriffen sind sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Verbindung mittels Schweißung. 03 - Schweißen von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,27000 h	35,09 0%	9,47
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,47**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,05000 h	17,15 0%	0,86
	BOL25/1_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	0,12000 h	5,00 0%	0,60
	BOL25/1_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	0,12000 h	22,80 0%	2,74
	Gesamtbetrag Mieten			**4,20**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.03.95.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verbrauchsmaterial (Tücher und Putzflüssigkeit)	0,20000 psch	5,00 0%	1,00
	BOL25/1_ZA.03.96.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Nicht zerstörungsfreie Prüfungen (PE-Schweißstellen)	0,10000 Nr	110,00 0%	11,00
	Gesamtbetrag Materialien			**12,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**25,67** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5,06% * B)			3,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**32,47** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,17%			*9,47*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,19*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.06.03.04	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 03 - Sweißen von Polyethylenrohrem für Erdgasleitungen Schweißen von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Im Preis inklusive versteht sich der Aufwand für das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Nicht im Preis inbegriffen sind sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Verbindung mittels Schweißung. 04 - Schweißen von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 50 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,42000 h	35,09 0%	14,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,74**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,05000 h	17,15 0%	0,86
	BOL25/1_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	0,24000 h	5,00 0%	1,20
	BOL25/1_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	0,24000 h	22,80 0%	5,47
	Gesamtbetrag Mieten			**7,53**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.03.95.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verbrauchsmaterial (Tücher und Putzflüssigkeit)	0,20000 psch	5,00 0%	1,00
	BOL25/1_ZA.03.96.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Nicht zerstörungsfreie Prüfungen (PE-Schweißstellen)	0,10000 Nr	110,00 0%	11,00
	Gesamtbetrag Materialien			**12,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**34,27** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,06% * B)			5,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**43,35** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34%			*14,74*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.06.03.05	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 03 - Sweißen von Polyethylenrohrem für Erdgasleitungen Schweißen von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Im Preis inklusive versteht sich der Aufwand für das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Nicht im Preis inbegriffen sind sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Verbindung mittels Schweißung. 05 - Schweißen von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 63 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,45000 h	35,09 0%	15,79
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,05000 h	17,15 0%	0,86
	BOL25/1_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	0,24000 h	5,00 0%	1,20
	BOL25/1_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	0,24000 h	22,80 0%	5,47
	Gesamtbetrag Mieten			**7,53**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.03.95.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verbrauchsmaterial (Tücher und Putzflüssigkeit)	0,20000 psch	5,00 0%	1,00
	BOL25/1_ZA.03.96.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Nicht zerstörungsfreie Prüfungen (PE-Schweißstellen)	0,10000 Nr	110,00 0%	11,00
	Gesamtbetrag Materialien			**12,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**35,32** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,06% * B)			5,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**44,68** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,34%			*15,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.06.03.06	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 03 - Sweißen von Polyethylenrohrem für Erdgasleitungen Schweißen von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Im Preis inklusive versteht sich der Aufwand für das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Nicht im Preis inbegriffen sind sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Verbindung mittels Schweißung. 06 - Schweißen von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 75 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,49000 h	35,09 0%	17,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,19**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,05000 h	17,15 0%	0,86
	BOL25/1_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	0,24000 h	5,00 0%	1,20
	BOL25/1_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	0,24000 h	22,80 0%	5,47
	Gesamtbetrag Mieten			**7,53**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.03.95.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verbrauchsmaterial (Tücher und Putzflüssigkeit)	0,20000 psch	5,00 0%	1,00
	BOL25/1_ZA.03.96.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Nicht zerstörungsfreie Prüfungen (PE-Schweißstellen)	0,10000 Nr	110,00 0%	11,00
	Gesamtbetrag Materialien			**12,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**36,72** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5,06% * B)			5,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**46,45** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,01%			*17,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,28*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.06.03.07	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 03 - Sweißen von Polyethylenrohrem für Erdgasleitungen Schweißen von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Im Preis inklusive versteht sich der Aufwand für das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Nicht im Preis inbegriffen sind sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Verbindung mittels Schweißung. 07 - Schweißen von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 90 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,85000 h	35,09 0%	29,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,83**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,05000 h	17,15 0%	0,86
	BOL25/1_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	0,50000 h	5,00 0%	2,50
	BOL25/1_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	0,50000 h	22,80 0%	11,40
	Gesamtbetrag Mieten			**14,76**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.03.95.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verbrauchsmaterial (Tücher und Putzflüssigkeit)	0,20000 psch	5,00 0%	1,00
	BOL25/1_ZA.03.96.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Nicht zerstörungsfreie Prüfungen (PE-Schweißstellen)	0,10000 Nr	110,00 0%	11,00
	Gesamtbetrag Materialien			**12,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**56,59** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,43 = 5,06% * B)			8,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6,51
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**71,59** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,67%			*29,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,43*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.06.03.08	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 03 - Sweißen von Polyethylenrohrem für Erdgasleitungen Schweißen von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Im Preis inklusive versteht sich der Aufwand für das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Nicht im Preis inbegriffen sind sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Verbindung mittels Schweißung. 08 - Schweißen von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 110 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,96330 h	35,09 0%	33,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**33,80**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,08330 h	17,15 0%	1,43
	BOL25/1_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	0,58000 h	5,00 0%	2,90
	BOL25/1_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	0,58000 h	22,80 0%	13,22
	Gesamtbetrag Mieten			**17,55**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.03.95.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verbrauchsmaterial (Tücher und Putzflüssigkeit)	0,20000 psch	5,00 0%	1,00
	BOL25/1_ZA.03.96.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Nicht zerstörungsfreie Prüfungen (PE-Schweißstellen)	0,10000 Nr	110,00 0%	11,00
	Gesamtbetrag Materialien			**12,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**63,35** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,48 = 5,06% * B)			9,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			7,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**80,14** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,18%			*33,80*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,48*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.06.03.09	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 03 - Sweißen von Polyethylenrohrem für Erdgasleitungen Schweißen von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Im Preis inklusive versteht sich der Aufwand für das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Nicht im Preis inbegriffen sind sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Verbindung mittels Schweißung. 09 - Schweißen von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 125 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,09330 h	35,09 0%	38,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**38,36**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,08330 h	17,15 0%	1,43
	BOL25/1_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	0,66000 h	5,00 0%	3,30
	BOL25/1_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	0,66000 h	22,80 0%	15,05
	Gesamtbetrag Mieten			**19,78**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.03.95.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verbrauchsmaterial (Tücher und Putzflüssigkeit)	0,20000 psch	5,00 0%	1,00
	BOL25/1_ZA.03.96.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Nicht zerstörungsfreie Prüfungen (PE-Schweißstellen)	0,10000 Nr	110,00 0%	11,00
	Gesamtbetrag Materialien			**12,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**70,14** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,53 = 5,06% * B)			10,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			8,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**88,73** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,23%			*38,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,53*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.06.03.10	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 03 - Sweißen von Polyethylenrohrem für Erdgasleitungen Schweißen von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Im Preis inklusive versteht sich der Aufwand für das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Nicht im Preis inbegriffen sind sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Verbindung mittels Schweißung. 10 - Schweißen von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 140 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,17330 h	35,09 0%	41,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**41,17**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,08330 h	17,15 0%	1,43
	BOL25/1_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	0,74000 h	5,00 0%	3,70
	BOL25/1_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	0,74000 h	22,80 0%	16,87
	Gesamtbetrag Mieten			**22,00**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.03.95.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verbrauchsmaterial (Tücher und Putzflüssigkeit)	0,20000 psch	5,00 0%	1,00
	BOL25/1_ZA.03.96.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Nicht zerstörungsfreie Prüfungen (PE-Schweißstellen)	0,10000 Nr	110,00 0%	11,00
	Gesamtbetrag Materialien			**12,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**75,17** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,57 = 5,06% * B)			11,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			8,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**95,10** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,29%			*41,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,57*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.06.03.11	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 03 - Sweißen von Polyethylenrohrem für Erdgasleitungen Schweißen von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Im Preis inklusive versteht sich der Aufwand für das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Nicht im Preis inbegriffen sind sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Verbindung mittels Schweißung. 11 - Schweißen von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 160 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,25330 h	35,09 0%	43,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**43,98**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,08330 h	17,15 0%	1,43
	BOL25/1_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	0,82000 h	5,00 0%	4,10
	BOL25/1_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	0,82000 h	22,80 0%	18,70
	Gesamtbetrag Mieten			**24,23**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.03.95.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verbrauchsmaterial (Tücher und Putzflüssigkeit)	0,20000 psch	5,00 0%	1,00
	BOL25/1_ZA.03.96.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Nicht zerstörungsfreie Prüfungen (PE-Schweißstellen)	0,10000 Nr	110,00 0%	11,00
	Gesamtbetrag Materialien			**12,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**80,21** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,61 = 5,06% * B)			12,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			9,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**101,46** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,35%			*43,98*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,61*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.06.03.12	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 03 - Sweißen von Polyethylenrohrem für Erdgasleitungen Schweißen von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Im Preis inklusive versteht sich der Aufwand für das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Nicht im Preis inbegriffen sind sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Verbindung mittels Schweißung. 12 - Schweißen von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 180 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,38330 h	35,09 0%	48,54
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**48,54**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,08330 h	17,15 0%	1,43
	BOL25/1_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	0,90000 h	5,00 0%	4,50
	BOL25/1_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	0,90000 h	22,80 0%	20,52
	Gesamtbetrag Mieten			**26,45**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.03.95.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verbrauchsmaterial (Tücher und Putzflüssigkeit)	0,20000 psch	5,00 0%	1,00
	BOL25/1_ZA.03.96.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Nicht zerstörungsfreie Prüfungen (PE-Schweißstellen)	0,10000 Nr	110,00 0%	11,00
	Gesamtbetrag Materialien			**12,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**86,99** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,66 = 5,06% * B)			13,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			10,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**110,04** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 44,11%			*48,54*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,66*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.06.03.13	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 03 - Sweißen von Polyethylenrohrem für Erdgasleitungen Schweißen von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Im Preis inklusive versteht sich der Aufwand für das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Nicht im Preis inbegriffen sind sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Verbindung mittels Schweißung. 13 - Schweißen von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 200 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,46330 h	35,09 0%	51,35
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,35**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,08330 h	17,15 0%	1,43
	BOL25/1_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	0,81670 h	5,00 0%	4,08
	BOL25/1_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	0,81670 h	22,80 0%	18,62
	Gesamtbetrag Mieten			**24,13**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.03.95.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verbrauchsmaterial (Tücher und Putzflüssigkeit)	0,20000 psch	5,00 0%	1,00
	BOL25/1_ZA.03.96.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Nicht zerstörungsfreie Prüfungen (PE-Schweißstellen)	0,10000 Nr	110,00 0%	11,00
	Gesamtbetrag Materialien			**12,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**87,48** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,66 = 5,06% * B)			13,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			10,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**110,66** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 46,4%			*51,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,66*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.06.04.01	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 04 - Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 01 - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 25 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,02500 h	35,09 0%	0,88
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02500 h	33,34 0%	0,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,71**
	97			
	BOL25/1_97.01A.06.03.01 - Sweißen von Polyethylenrohrem für Erdgasleitungen Schweißen von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-	0,08330 Nr	24,27 0%	2,02

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

	Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Im Preis inklusive versteht sich der Aufwand für das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Nicht im Preis inbegriffen sind sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Verbindung mittels Schweißung. - Schweißen von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 25 mm			
	Gesamtbetrag 97			**2,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**3,73** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,56
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**4,72** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 50,42%			*2,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,64%			*0,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.06.04.02	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 04 - Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 02 - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 32 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,02500 h	35,09 0%	0,88
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02500 h	33,34 0%	0,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,71**
	97			
	BOL25/1_97.01A.06.03.02 - Sweißen von Polyethylenrohrem für Erdgasleitungen Schweißen von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-	0,08330 Nr	24,68 0%	2,06

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

	Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Im Preis inklusive versteht sich der Aufwand für das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Nicht im Preis inbegriffen sind sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Verbindung mittels Schweißung. - Schweißen von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 32 mm			
	Gesamtbetrag 97			**2,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**3,77** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**4,77** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 51,15%			*2,44*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.06.04.03	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 04 - Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 03 - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,02780 h	35,09 0%	0,98
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02780 h	33,34 0%	0,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,91**
	97			
	BOL25/1_97.01A.06.03.03 - Sweißen von Polyethylenrohrem für Erdgasleitungen Schweißen von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-	0,08330 Nr	25,67 0%	2,14

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Im Preis inklusive versteht sich der Aufwand für das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Nicht im Preis inbegriffen sind sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Verbindung mittels Schweißung. - Schweißen von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm			
	Gesamtbetrag 97			**2,14**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**4,05** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**5,13** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 52,63%			*2,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.06.04.04	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 04 - Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 04 - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 50 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,03470 h	35,09 0%	1,22
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,03470 h	33,34 0%	1,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,38**
	97			
	BOL25/1_97.01A.06.03.04 - Sweißen von Polyethylenrohrem für Erdgasleitungen Schweißen von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-	0,08330 Nr	34,27 0%	2,85

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

	Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Im Preis inklusive versteht sich der Aufwand für das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Nicht im Preis inbegriffen sind sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Verbindung mittels Schweißung. - Schweißen von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 50 mm			
	Gesamtbetrag 97			**2,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**5,23** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**6,61** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 54,61%			*3,61*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.06.04.05	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 04 - Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 05 - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 63 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04170 h	35,09 0%	1,46
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04170 h	33,34 0%	1,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,85**
	97			
	BOL25/1_97.01A.06.03.05 - Sweißen von Polyethylenrohrem für Erdgasleitungen Schweißen von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-	0,08330 Nr	35,32 0%	2,94

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

	Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Im Preis inklusive versteht sich der Aufwand für das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Nicht im Preis inbegriffen sind sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Verbindung mittels Schweißung. - Schweißen von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 63 mm			
	Gesamtbetrag 97			**2,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**5,79** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**7,33** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 56,89%			*4,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,55%			*0,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.06.04.06	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 04 - Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 06 - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 75 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04170 h	35,09 0%	1,46
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04170 h	33,34 0%	1,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,85**
	97			
	BOL25/1_97.01A.06.03.06 - Sweißen von Polyethylenrohrem für Erdgasleitungen Schweißen von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-	0,08330 Nr	36,72 0%	3,06

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Im Preis inklusive versteht sich der Aufwand für das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Nicht im Preis inbegriffen sind sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Verbindung mittels Schweißung. - Schweißen von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 75 mm			
	Gesamtbetrag 97			**3,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**5,91** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			0,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**7,48** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 57,22%			*4,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,67%			*0,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.06.04.07	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 04 - Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 07 - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 90 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04510 h	35,09 0%	1,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04510 h	33,34 0%	1,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,08**
	97			
	BOL25/1_97.01A.06.03.07 - Sweißen von Polyethylenrohrem für Erdgasleitungen Schweißen von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-	0,08330 Nr	56,59 0%	4,71

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

	Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Im Preis inklusive versteht sich der Aufwand für das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Nicht im Preis inbegriffen sind sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Verbindung mittels Schweißung. - Schweißen von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 90 mm			
	Gesamtbetrag 97			**4,71**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**7,79** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,17
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**9,86** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 56,39%			*5,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.06.04.08	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 04 - Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 08 - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 110 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04860 h	35,09 0%	1,71
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04860 h	33,34 0%	1,62
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,33**
	97			
	BOL25/1_97.01A.06.03.08 - Sweißen von Polyethylenrohrem für Erdgasleitungen Schweißen von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-	0,08330 Nr	63,35 0%	5,28

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Im Preis inklusive versteht sich der Aufwand für das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Nicht im Preis inbegriffen sind sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Verbindung mittels Schweißung. - Schweißen von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 110 mm			
	Gesamtbetrag 97			**5,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**8,61** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**10,89** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 56,47%			*6,15*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,64%			*0,07*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.06.04.09	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 04 - Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 09 - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 125 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05560 h	35,09 0%	1,95
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,05560 h	33,34 0%	1,85
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,80**
	97			
	BOL25/1_97.01A.06.03.09 - Sweißen von Polyethylenrohrem für Erdgasleitungen Schweißen von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-	0,08330 Nr	70,14 0%	5,84

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

	Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Im Preis inklusive versteht sich der Aufwand für das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Nicht im Preis inbegriffen sind sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Verbindung mittels Schweißung. - Schweißen von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 125 mm			
	Gesamtbetrag 97			**5,84**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**9,64** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**12,20** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 57,38%			*7,00*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,07*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.06.04.10	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 04 - Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 10 - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 140 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,06250 h	35,09 0%	2,19
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,06250 h	33,34 0%	2,08
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,27**
	97			
	BOL25/1_97.01A.06.03.10 - Sweißen von Polyethylenrohrem für Erdgasleitungen Schweißen von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-	0,08330 Nr	75,17 0%	6,26

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

	Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Im Preis inklusive versteht sich der Aufwand für das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Nicht im Preis inbegriffen sind sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Verbindung mittels Schweißung. - Schweißen von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 140 mm			
	Gesamtbetrag 97			**6,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**10,53** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5,06% * B)			1,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**13,32** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 57,81%			*7,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,08*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.06.04.11	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 04 - Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 11 - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 160 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,06940 h	35,09 0%	2,44
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,06940 h	33,34 0%	2,31
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,75**
	97			
	BOL25/1_97.01A.06.03.11 - Sweißen von Polyethylenrohrem für Erdgasleitungen Schweißen von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-	0,08330 Nr	80,21 0%	6,68

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Im Preis inklusive versteht sich der Aufwand für das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Nicht im Preis inbegriffen sind sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Verbindung mittels Schweißung. - Schweißen von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 160 mm			
	Gesamtbetrag 97			**6,68**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**11,43** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,06% * B)			1,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**14,45** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 58,2%			*8,41*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,09*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.06.04.12	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 04 - Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 12 - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 180 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,08330 h	35,09 0%	2,92
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,08330 h	33,34 0%	2,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,70**
	97			
	BOL25/1_97.01A.06.03.12 - Sweißen von Polyethylenrohrem für Erdgasleitungen Schweißen von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-	0,08330 Nr	86,99 0%	7,25

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

	Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Im Preis inklusive versteht sich der Aufwand für das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Nicht im Preis inbegriffen sind sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Verbindung mittels Schweißung. - Schweißen von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 180 mm			
	Gesamtbetrag 97			**7,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**12,95** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,10 = 5,06% * B)			1,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**16,38** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 59,46%			*9,74*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,10*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.06.04.13	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 04 - Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 13 - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 200 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,09720 h	35,09 0%	3,41
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,09720 h	33,34 0%	3,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,65**
	97			
	BOL25/1_97.01A.06.03.13 - Sweißen von Polyethylenrohrem für Erdgasleitungen Schweißen von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-	0,08330 Nr	87,48 0%	7,29

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Im Preis inklusive versteht sich der Aufwand für das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Nicht im Preis inbegriffen sind sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Verbindung mittels Schweißung. - Schweißen von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 200 mm			
	Gesamtbetrag 97			**7,29**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**13,94** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**17,63** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 62%			*10,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,11*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.07.02.01	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 07 - Lieferung und Verlegung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen 02 - Verlegung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen Verlegung von: - Geschlitzten Rohren aus hochdichtem Polyethylen mit gewellter Außenwand und glatter Innenwand, zur Aufnahme in deren Inneren und zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl oder PE. Im Preis inbegriffen versteht sich der Aufwand für das Auslegen der Rohre längs der Verlegetrasse. Das Handling der Rohre ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Während der Verlegung der Rohre ist es wichtig, die Verdichtung (im vorliegenden Preis nicht inkl.) mit geeigneten Mitteln mit Umsicht vorzunehmen und während der Verlegung die Aushubbereiche mit Schwerfahrzeugen nicht zu passieren. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Der Aushub und das Wiederauffüllen, das Sandbett sowie die seitlichen Bettungen und die Verlegung von eventuellem Drainagematerial, sowie eventuelle Bauwerke, wie z.B. Schächte, sind nicht im Preis enthalten. - Verlegung von extrudiertem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PEHD) mit Rautenmaschen, charakterisiert durch eine dreidimensionale Struktur mit zwei Bändern, zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen. Für Leitungen, deren Umfang ca. 15 cm kleiner als die Breite der Rollen ist, erfolgt die Verlegung folgendermaßen: die Rolle parallel zur zu schützenden Leitung auslegen und ausrollen; das Netz unter die Leitung legen; die Leitung mit dem Netz umhüllen indem die Enden um ca. 15 cm überlappt werden; das Netz mit Bändern, Kunststoffbändern oder heiß fixieren. Für Leitungen mit größerem Umfang: das Netz in Stücke schneiden, die ca. 15 cm länger als der Umfang der Leitung sind; die Leitung mit dem Netz umhüllen indem das bereits aufgebrachte Netz um ca. 15 cm überlappt wird; das Netz mit Bändern, Kunststoffbändern oder heiß fixieren. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen für die oben angeführten Arbeiten zur Ausführung nach den Regeln der Technik. 01 - Verlegung von Drainagerohr aus hochdichtem Polyethylen PE 100 - De/Di = 63/50 mm, zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl bis DN 25 (1") oder aus PE bis De = 40 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,01740 h	30,52 0%	0,53
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,53**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**0,53** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten --- = 5,06% * B)			0,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**0,67** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,1%			*0,53*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag ---%			---

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.07.02.02	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 07 - Lieferung und Verlegung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen 02 - Verlegung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen Verlegung von: - Geschlitzten Rohren aus hochdichtem Polyethylen mit gewellter Außenwand und glatter Innenwand, zur Aufnahme in deren Inneren und zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl oder PE. Im Preis inbegriffen versteht sich der Aufwand für das Auslegen der Rohre längs der Verlegetrasse. Das Handling der Rohre ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Während der Verlegung der Rohre ist es wichtig, die Verdichtung (im vorliegenden Preis nicht inkl.) mit geeigneten Mitteln mit Umsicht vorzunehmen und während der Verlegung die Aushubbereiche mit Schwerfahrzeugen nicht zu passieren. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Der Aushub und das Wiederauffüllen, das Sandbett sowie die seitlichen Bettungen und die Verlegung von eventuellem Drainagematerial, sowie eventuelle Bauwerke, wie z.B. Schächte, sind nicht im Preis enthalten. - Verlegung von extrudiertem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PEHD) mit Rautenmaschen, charakterisiert durch eine dreidimensionale Struktur mit zwei Bändern, zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen. Für Leitungen, deren Umfang ca. 15 cm kleiner als die Breite der Rollen ist, erfolgt die Verlegung folgendermaßen: die Rolle parallel zur zu schützenden Leitung auslegen und ausrollen; das Netz unter die Leitung legen; die Leitung mit dem Netz umhüllen indem die Enden um ca. 15 cm überlappt werden; das Netz mit Bändern, Kunststoffbändern oder heiß fixieren. Für Leitungen mit größerem Umfang: das Netz in Stücke schneiden, die ca. 15 cm länger als der Umfang der Leitung sind; die Leitung mit dem Netz umhüllen indem das bereits aufgebrachte Netz um ca. 15 cm überlappt wird; das Netz mit Bändern, Kunststoffbändern oder heiß fixieren. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen für die oben angeführten Arbeiten zur Ausführung nach den Regeln der Technik. 02 - Verlegung von Drainagerohr aus hochdichtem Polyethylen PE 100 - De/Di = 90/76 mm, zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl DN 40 (1 1/2") und DN 50 (2") oder aus PE De = 50 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,02430 h	30,52 0%	0,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,74**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**0,74** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**0,94** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 78,72%			*0,74*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 1,06%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.07.02.03	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 07 - Lieferung und Verlegung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen 02 - Verlegung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen Verlegung von: - Geschlitzten Rohren aus hochdichtem Polyethylen mit gewellter Außenwand und glatter Innenwand, zur Aufnahme in deren Inneren und zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl oder PE. Im Preis inbegriffen versteht sich der Aufwand für das Auslegen der Rohre längs der Verlegetrasse. Das Handling der Rohre ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Während der Verlegung der Rohre ist es wichtig, die Verdichtung (im vorliegenden Preis nicht inkl.) mit geeigneten Mitteln mit Umsicht vorzunehmen und während der Verlegung die Aushubbereiche mit Schwerfahrzeugen nicht zu passieren. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Der Aushub und das Wiederauffüllen, das Sandbett sowie die seitlichen Bettungen und die Verlegung von eventuellem Drainagematerial, sowie eventuelle Bauwerke, wie z.B. Schächte, sind nicht im Preis enthalten. - Verlegung von extrudiertem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PEHD) mit Rautenmaschen, charakterisiert durch eine dreidimensionale Struktur mit zwei Bändern, zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen. Für Leitungen, deren Umfang ca. 15 cm kleiner als die Breite der Rollen ist, erfolgt die Verlegung folgendermaßen: die Rolle parallel zur zu schützenden Leitung auslegen und ausrollen; das Netz unter die Leitung legen; die Leitung mit dem Netz umhüllen indem die Enden um ca. 15 cm überlappt werden; das Netz mit Bändern, Kunststoffbändern oder heiß fixieren. Für Leitungen mit größerem Umfang: das Netz in Stücke schneiden, die ca. 15 cm länger als der Umfang der Leitung sind; die Leitung mit dem Netz umhüllen indem das bereits aufgebrachte Netz um ca. 15 cm überlappt wird; das Netz mit Bändern, Kunststoffbändern oder heiß fixieren. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen für die oben angeführten Arbeiten zur Ausführung nach den Regeln der Technik. 03 - Verlegung von Drainagerohr aus hochdichtem Polyethylen PE 100 - De/Di = 110/92 mm, zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl DN 65 (2 1/2") oder aus PE De = 63 mm und De = 75 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,03470 h	30,52 0%	1,06
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1,06** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**1,34** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,1%			*1,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,75%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.07.02.04	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 07 - Lieferung und Verlegung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen 02 - Verlegung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen Verlegung von: - Geschlitzten Rohren aus hochdichtem Polyethylen mit gewellter Außenwand und glatter Innenwand, zur Aufnahme in deren Inneren und zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl oder PE. Im Preis inbegriffen versteht sich der Aufwand für das Auslegen der Rohre längs der Verlegetrasse. Das Handling der Rohre ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Während der Verlegung der Rohre ist es wichtig, die Verdichtung (im vorliegenden Preis nicht inkl.) mit geeigneten Mitteln mit Umsicht vorzunehmen und während der Verlegung die Aushubbereiche mit Schwerfahrzeugen nicht zu passieren. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Der Aushub und das Wiederauffüllen, das Sandbett sowie die seitlichen Bettungen und die Verlegung von eventuellem Drainagematerial, sowie eventuelle Bauwerke, wie z.B. Schächte, sind nicht im Preis enthalten. - Verlegung von extrudiertem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PEHD) mit Rautenmaschen, charakterisiert durch eine dreidimensionale Struktur mit zwei Bändern, zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen. Für Leitungen, deren Umfang ca. 15 cm kleiner als die Breite der Rollen ist, erfolgt die Verlegung folgendermaßen: die Rolle parallel zur zu schützenden Leitung auslegen und ausrollen; das Netz unter die Leitung legen; die Leitung mit dem Netz umhüllen indem die Enden um ca. 15 cm überlappt werden; das Netz mit Bändern, Kunststoffbändern oder heiß fixieren. Für Leitungen mit größerem Umfang: das Netz in Stücke schneiden, die ca. 15 cm länger als der Umfang der Leitung sind; die Leitung mit dem Netz umhüllen indem das bereits aufgebrachte Netz um ca. 15 cm überlappt wird; das Netz mit Bändern, Kunststoffbändern oder heiß fixieren. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen für die oben angeführten Arbeiten zur Ausführung nach den Regeln der Technik. 04 - Verlegung von Drainagerohr aus hochdichtem Polyethylen PE 100 - De/Di = 125/105 mm, zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl DN 80 (3") oder aus PE De = 90 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,04510 h	30,52 0%	1,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1,38** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**1,75** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 78,86%			*1,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.07.02.05	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 07 - Lieferung und Verlegung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen 02 - Verlegung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen Verlegung von: - Geschlitzten Rohren aus hochdichtem Polyethylen mit gewellter Außenwand und glatter Innenwand, zur Aufnahme in deren Inneren und zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl oder PE. Im Preis inbegriffen versteht sich der Aufwand für das Auslegen der Rohre längs der Verlegetrasse. Das Handling der Rohre ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Während der Verlegung der Rohre ist es wichtig, die Verdichtung (im vorliegenden Preis nicht inkl.) mit geeigneten Mitteln mit Umsicht vorzunehmen und während der Verlegung die Aushubbereiche mit Schwerfahrzeugen nicht zu passieren. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Der Aushub und das Wiederauffüllen, das Sandbett sowie die seitlichen Bettungen und die Verlegung von eventuellem Drainagematerial, sowie eventuelle Bauwerke, wie z.B. Schächte, sind nicht im Preis enthalten. - Verlegung von extrudiertem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PEHD) mit Rautenmaschen, charakterisiert durch eine dreidimensionale Struktur mit zwei Bändern, zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen. Für Leitungen, deren Umfang ca. 15 cm kleiner als die Breite der Rollen ist, erfolgt die Verlegung folgendermaßen: die Rolle parallel zur zu schützenden Leitung auslegen und ausrollen; das Netz unter die Leitung legen; die Leitung mit dem Netz umhüllen indem die Enden um ca. 15 cm überlappt werden; das Netz mit Bändern, Kunststoffbändern oder heiß fixieren. Für Leitungen mit größerem Umfang: das Netz in Stücke schneiden, die ca. 15 cm länger als der Umfang der Leitung sind; die Leitung mit dem Netz umhüllen indem das bereits aufgebrachte Netz um ca. 15 cm überlappt wird; das Netz mit Bändern, Kunststoffbändern oder heiß fixieren. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen für die oben angeführten Arbeiten zur Ausführung nach den Regeln der Technik. 05 - Verlegung von Drainagerohr aus hochdichtem Polyethylen PE 100 - De/Di = 160/138 mm oder von stoßsicherem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PE-HD), zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl DN 100 (4") oder aus PE De = 110 mm und De = 125 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05030 h	30,52 0%	1,54
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,02080 h	28,05 0%	0,58
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,12**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,08840 Nr	9,64 0%	0,85
	Gesamtbetrag Materialien			**0,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2,97** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**3,76** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 56,38%			*2,12*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,53%			*0,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.07.02.06	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 07 - Lieferung und Verlegung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen 02 - Verlegung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen Verlegung von: - Geschlitzten Rohren aus hochdichtem Polyethylen mit gewellter Außenwand und glatter Innenwand, zur Aufnahme in deren Inneren und zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl oder PE. Im Preis inbegriffen versteht sich der Aufwand für das Auslegen der Rohre längs der Verlegetrasse. Das Handling der Rohre ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Während der Verlegung der Rohre ist es wichtig, die Verdichtung (im vorliegenden Preis nicht inkl.) mit geeigneten Mitteln mit Umsicht vorzunehmen und während der Verlegung die Aushubbereiche mit Schwerfahrzeugen nicht zu passieren. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Der Aushub und das Wiederauffüllen, das Sandbett sowie die seitlichen Bettungen und die Verlegung von eventuellem Drainagematerial, sowie eventuelle Bauwerke, wie z.B. Schächte, sind nicht im Preis enthalten. - Verlegung von extrudiertem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PEHD) mit Rautenmaschen, charakterisiert durch eine dreidimensionale Struktur mit zwei Bändern, zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen. Für Leitungen, deren Umfang ca. 15 cm kleiner als die Breite der Rollen ist, erfolgt die Verlegung folgendermaßen: die Rolle parallel zur zu schützenden Leitung auslegen und ausrollen; das Netz unter die Leitung legen; die Leitung mit dem Netz umhüllen indem die Enden um ca. 15 cm überlappt werden; das Netz mit Bändern, Kunststoffbändern oder heiß fixieren. Für Leitungen mit größerem Umfang: das Netz in Stücke schneiden, die ca. 15 cm länger als der Umfang der Leitung sind; die Leitung mit dem Netz umhüllen indem das bereits aufgebrachte Netz um ca. 15 cm überlappt wird; das Netz mit Bändern, Kunststoffbändern oder heiß fixieren. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen für die oben angeführten Arbeiten zur Ausführung nach den Regeln der Technik. 06 - Verlegung von Drainagerohr aus hochdichtem Polyethylen PE 100 - De/Di = 200/170 mm oder von stoßsicherem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PE-HD), zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl DN 125 (5") oder aus PE De = 140 mm und De = 160 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05730 h	30,52 0%	1,75
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,02260 h	28,05 0%	0,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,38**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,11310 Nr	9,64 0%	1,09
	Gesamtbetrag Materialien			**1,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**3,47** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**4,39** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 54,21%			*2,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,68%			*0,03*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.07.02.07	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 07 - Lieferung und Verlegung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen 02 - Verlegung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen Verlegung von: - Geschlitzten Rohren aus hochdichtem Polyethylen mit gewellter Außenwand und glatter Innenwand, zur Aufnahme in deren Inneren und zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl oder PE. Im Preis inbegriffen versteht sich der Aufwand für das Auslegen der Rohre längs der Verlegetrasse. Das Handling der Rohre ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Während der Verlegung der Rohre ist es wichtig, die Verdichtung (im vorliegenden Preis nicht inkl.) mit geeigneten Mitteln mit Umsicht vorzunehmen und während der Verlegung die Aushubbereiche mit Schwerfahrzeugen nicht zu passieren. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Der Aushub und das Wiederauffüllen, das Sandbett sowie die seitlichen Bettungen und die Verlegung von eventuellem Drainagematerial, sowie eventuelle Bauwerke, wie z.B. Schächte, sind nicht im Preis enthalten. - Verlegung von extrudiertem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PEHD) mit Rautenmaschen, charakterisiert durch eine dreidimensionale Struktur mit zwei Bändern, zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen. Für Leitungen, deren Umfang ca. 15 cm kleiner als die Breite der Rollen ist, erfolgt die Verlegung folgendermaßen: die Rolle parallel zur zu schützenden Leitung auslegen und ausrollen; das Netz unter die Leitung legen; die Leitung mit dem Netz umhüllen indem die Enden um ca. 15 cm überlappt werden; das Netz mit Bändern, Kunststoffbändern oder heiß fixieren. Für Leitungen mit größerem Umfang: das Netz in Stücke schneiden, die ca. 15 cm länger als der Umfang der Leitung sind; die Leitung mit dem Netz umhüllen indem das bereits aufgebrachte Netz um ca. 15 cm überlappt wird; das Netz mit Bändern, Kunststoffbändern oder heiß fixieren. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen für die oben angeführten Arbeiten zur Ausführung nach den Regeln der Technik. 07 - Verlegung von stoßsicherem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PE-HD), zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl DN 150 (6") oder aus PE De = 180 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,04860 h	30,52 0%	1,48
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,04860 h	28,05 0%	1,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,84**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,25450 Nr	9,64 0%	2,45
	Gesamtbetrag Materialien			**2,45**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**5,29** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**6,69** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,45%			*2,84*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.07.02.08	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 07 - Lieferung und Verlegung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen 02 - Verlegung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen Verlegung von: - Geschlitzten Rohren aus hochdichtem Polyethylen mit gewellter Außenwand und glatter Innenwand, zur Aufnahme in deren Inneren und zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl oder PE. Im Preis inbegriffen versteht sich der Aufwand für das Auslegen der Rohre längs der Verlegetrasse. Das Handling der Rohre ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Während der Verlegung der Rohre ist es wichtig, die Verdichtung (im vorliegenden Preis nicht inkl.) mit geeigneten Mitteln mit Umsicht vorzunehmen und während der Verlegung die Aushubbereiche mit Schwerfahrzeugen nicht zu passieren. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Der Aushub und das Wiederauffüllen, das Sandbett sowie die seitlichen Bettungen und die Verlegung von eventuellem Drainagematerial, sowie eventuelle Bauwerke, wie z.B. Schächte, sind nicht im Preis enthalten. - Verlegung von extrudiertem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PEHD) mit Rautenmaschen, charakterisiert durch eine dreidimensionale Struktur mit zwei Bändern, zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen. Für Leitungen, deren Umfang ca. 15 cm kleiner als die Breite der Rollen ist, erfolgt die Verlegung folgendermaßen: die Rolle parallel zur zu schützenden Leitung auslegen und ausrollen; das Netz unter die Leitung legen; die Leitung mit dem Netz umhüllen indem die Enden um ca. 15 cm überlappt werden; das Netz mit Bändern, Kunststoffbändern oder heiß fixieren. Für Leitungen mit größerem Umfang: das Netz in Stücke schneiden, die ca. 15 cm länger als der Umfang der Leitung sind; die Leitung mit dem Netz umhüllen indem das bereits aufgebrachte Netz um ca. 15 cm überlappt wird; das Netz mit Bändern, Kunststoffbändern oder heiß fixieren. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen für die oben angeführten Arbeiten zur Ausführung nach den Regeln der Technik. 08 - Verlegung von stoßsicherem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PE-HD), zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl DN 200 (8") oder aus PE De = 200 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05210 h	30,52 0%	1,59
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,05210 h	28,05 0%	1,46
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,05**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,30970 Nr	9,64 0%	2,99
	Gesamtbetrag Materialien			**2,99**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**6,04** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			0,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**7,65** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,87%			*3,05*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,65%			*0,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.07.02.09	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 07 - Lieferung und Verlegung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen 02 - Verlegung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen Verlegung von: - Geschlitzten Rohren aus hochdichtem Polyethylen mit gewellter Außenwand und glatter Innenwand, zur Aufnahme in deren Inneren und zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl oder PE. Im Preis inbegriffen versteht sich der Aufwand für das Auslegen der Rohre längs der Verlegetrasse. Das Handling der Rohre ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Während der Verlegung der Rohre ist es wichtig, die Verdichtung (im vorliegenden Preis nicht inkl.) mit geeigneten Mitteln mit Umsicht vorzunehmen und während der Verlegung die Aushubbereiche mit Schwerfahrzeugen nicht zu passieren. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Der Aushub und das Wiederauffüllen, das Sandbett sowie die seitlichen Bettungen und die Verlegung von eventuellem Drainagematerial, sowie eventuelle Bauwerke, wie z.B. Schächte, sind nicht im Preis enthalten. - Verlegung von extrudiertem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PEHD) mit Rautenmaschen, charakterisiert durch eine dreidimensionale Struktur mit zwei Bändern, zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen. Für Leitungen, deren Umfang ca. 15 cm kleiner als die Breite der Rollen ist, erfolgt die Verlegung folgendermaßen: die Rolle parallel zur zu schützenden Leitung auslegen und ausrollen; das Netz unter die Leitung legen; die Leitung mit dem Netz umhüllen indem die Enden um ca. 15 cm überlappt werden; das Netz mit Bändern, Kunststoffbändern oder heiß fixieren. Für Leitungen mit größerem Umfang: das Netz in Stücke schneiden, die ca. 15 cm länger als der Umfang der Leitung sind; die Leitung mit dem Netz umhüllen indem das bereits aufgebrachte Netz um ca. 15 cm überlappt wird; das Netz mit Bändern, Kunststoffbändern oder heiß fixieren. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen für die oben angeführten Arbeiten zur Ausführung nach den Regeln der Technik. 09 - Verlegung von stoßsicherem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PE-HD), zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl DN 250 (10")			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05560 h	30,52 0%	1,70
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,05560 h	28,05 0%	1,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,26**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,38590 Nr	9,64 0%	3,72
	Gesamtbetrag Materialien			**3,72**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**6,98** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			1,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**8,83** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,92%			*3,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.07.02.10	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 07 - Lieferung und Verlegung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen 02 - Verlegung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen Verlegung von: - Geschlitzten Rohren aus hochdichtem Polyethylen mit gewellter Außenwand und glatter Innenwand, zur Aufnahme in deren Inneren und zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl oder PE. Im Preis inbegriffen versteht sich der Aufwand für das Auslegen der Rohre längs der Verlegetrasse. Das Handling der Rohre ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Während der Verlegung der Rohre ist es wichtig, die Verdichtung (im vorliegenden Preis nicht inkl.) mit geeigneten Mitteln mit Umsicht vorzunehmen und während der Verlegung die Aushubbereiche mit Schwerfahrzeugen nicht zu passieren. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Der Aushub und das Wiederauffüllen, das Sandbett sowie die seitlichen Bettungen und die Verlegung von eventuellem Drainagematerial, sowie eventuelle Bauwerke, wie z.B. Schächte, sind nicht im Preis enthalten. - Verlegung von extrudiertem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PEHD) mit Rautenmaschen, charakterisiert durch eine dreidimensionale Struktur mit zwei Bändern, zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen. Für Leitungen, deren Umfang ca. 15 cm kleiner als die Breite der Rollen ist, erfolgt die Verlegung folgendermaßen: die Rolle parallel zur zu schützenden Leitung auslegen und ausrollen; das Netz unter die Leitung legen; die Leitung mit dem Netz umhüllen indem die Enden um ca. 15 cm überlappt werden; das Netz mit Bändern, Kunststoffbändern oder heiß fixieren. Für Leitungen mit größerem Umfang: das Netz in Stücke schneiden, die ca. 15 cm länger als der Umfang der Leitung sind; die Leitung mit dem Netz umhüllen indem das bereits aufgebrachte Netz um ca. 15 cm überlappt wird; das Netz mit Bändern, Kunststoffbändern oder heiß fixieren. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen für die oben angeführten Arbeiten zur Ausführung nach den Regeln der Technik. 10 - Verlegung von stoßsicherem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PE-HD), zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl DN 300 (12")			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,06250 h	30,52 0%	1,91
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,06250 h	28,05 0%	1,75
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,66**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,45780 Nr	9,64 0%	4,41
	Gesamtbetrag Materialien			**4,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**8,07** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,93
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**10,21** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,85%			*3,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.07.02.11	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 07 - Lieferung und Verlegung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen 02 - Verlegung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen Verlegung von: - Geschlitzten Rohren aus hochdichtem Polyethylen mit gewellter Außenwand und glatter Innenwand, zur Aufnahme in deren Inneren und zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl oder PE. Im Preis inbegriffen versteht sich der Aufwand für das Auslegen der Rohre längs der Verlegetrasse. Das Handling der Rohre ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Während der Verlegung der Rohre ist es wichtig, die Verdichtung (im vorliegenden Preis nicht inkl.) mit geeigneten Mitteln mit Umsicht vorzunehmen und während der Verlegung die Aushubbereiche mit Schwerfahrzeugen nicht zu passieren. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Der Aushub und das Wiederauffüllen, das Sandbett sowie die seitlichen Bettungen und die Verlegung von eventuellem Drainagematerial, sowie eventuelle Bauwerke, wie z.B. Schächte, sind nicht im Preis enthalten. - Verlegung von extrudiertem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PEHD) mit Rautenmaschen, charakterisiert durch eine dreidimensionale Struktur mit zwei Bändern, zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen. Für Leitungen, deren Umfang ca. 15 cm kleiner als die Breite der Rollen ist, erfolgt die Verlegung folgendermaßen: die Rolle parallel zur zu schützenden Leitung auslegen und ausrollen; das Netz unter die Leitung legen; die Leitung mit dem Netz umhüllen indem die Enden um ca. 15 cm überlappt werden; das Netz mit Bändern, Kunststoffbändern oder heiß fixieren. Für Leitungen mit größerem Umfang: das Netz in Stücke schneiden, die ca. 15 cm länger als der Umfang der Leitung sind; die Leitung mit dem Netz umhüllen indem das bereits aufgebrachte Netz um ca. 15 cm überlappt wird; das Netz mit Bändern, Kunststoffbändern oder heiß fixieren. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen für die oben angeführten Arbeiten zur Ausführung nach den Regeln der Technik. 11 - Verlegung von stoßsicherem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PE-HD), zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl DN 350 (14")			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,06600 h	30,52 0%	2,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,06600 h	28,05 0%	1,85
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,86**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,50270 Nr	9,64 0%	4,85
	Gesamtbetrag Materialien			**4,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**8,71** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**11,02** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,03%			*3,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,64%			*0,07*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.07.02.12	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 07 - Lieferung und Verlegung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen 02 - Verlegung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen Verlegung von: - Geschlitzten Rohren aus hochdichtem Polyethylen mit gewellter Außenwand und glatter Innenwand, zur Aufnahme in deren Inneren und zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl oder PE. Im Preis inbegriffen versteht sich der Aufwand für das Auslegen der Rohre längs der Verlegetrasse. Das Handling der Rohre ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Während der Verlegung der Rohre ist es wichtig, die Verdichtung (im vorliegenden Preis nicht inkl.) mit geeigneten Mitteln mit Umsicht vorzunehmen und während der Verlegung die Aushubbereiche mit Schwerfahrzeugen nicht zu passieren. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Der Aushub und das Wiederauffüllen, das Sandbett sowie die seitlichen Bettungen und die Verlegung von eventuellem Drainagematerial, sowie eventuelle Bauwerke, wie z.B. Schächte, sind nicht im Preis enthalten. - Verlegung von extrudiertem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PEHD) mit Rautenmaschen, charakterisiert durch eine dreidimensionale Struktur mit zwei Bändern, zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen. Für Leitungen, deren Umfang ca. 15 cm kleiner als die Breite der Rollen ist, erfolgt die Verlegung folgendermaßen: die Rolle parallel zur zu schützenden Leitung auslegen und ausrollen; das Netz unter die Leitung legen; die Leitung mit dem Netz umhüllen indem die Enden um ca. 15 cm überlappt werden; das Netz mit Bändern, Kunststoffbändern oder heiß fixieren. Für Leitungen mit größerem Umfang: das Netz in Stücke schneiden, die ca. 15 cm länger als der Umfang der Leitung sind; die Leitung mit dem Netz umhüllen indem das bereits aufgebrachte Netz um ca. 15 cm überlappt wird; das Netz mit Bändern, Kunststoffbändern oder heiß fixieren. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen für die oben angeführten Arbeiten zur Ausführung nach den Regeln der Technik. 12 - Verlegung von stoßsicherem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PE-HD), zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl DN 400 (16")			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,06940 h	30,52 0%	2,12
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,06940 h	28,05 0%	1,95
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,07**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,57450 Nr	9,64 0%	5,54
	Gesamtbetrag Materialien			**5,54**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**9,61** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**12,16** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,47%			*4,07*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,07*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.07.02.13	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 07 - Lieferung und Verlegung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen 02 - Verlegung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen Verlegung von: - Geschlitzten Rohren aus hochdichtem Polyethylen mit gewellter Außenwand und glatter Innenwand, zur Aufnahme in deren Inneren und zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl oder PE. Im Preis inbegriffen versteht sich der Aufwand für das Auslegen der Rohre längs der Verlegetrasse. Das Handling der Rohre ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Während der Verlegung der Rohre ist es wichtig, die Verdichtung (im vorliegenden Preis nicht inkl.) mit geeigneten Mitteln mit Umsicht vorzunehmen und während der Verlegung die Aushubbereiche mit Schwerfahrzeugen nicht zu passieren. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Der Aushub und das Wiederauffüllen, das Sandbett sowie die seitlichen Bettungen und die Verlegung von eventuellem Drainagematerial, sowie eventuelle Bauwerke, wie z.B. Schächte, sind nicht im Preis enthalten. - Verlegung von extrudiertem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PEHD) mit Rautenmaschen, charakterisiert durch eine dreidimensionale Struktur mit zwei Bändern, zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen. Für Leitungen, deren Umfang ca. 15 cm kleiner als die Breite der Rollen ist, erfolgt die Verlegung folgendermaßen: die Rolle parallel zur zu schützenden Leitung auslegen und ausrollen; das Netz unter die Leitung legen; die Leitung mit dem Netz umhüllen indem die Enden um ca. 15 cm überlappt werden; das Netz mit Bändern, Kunststoffbändern oder heiß fixieren. Für Leitungen mit größerem Umfang: das Netz in Stücke schneiden, die ca. 15 cm länger als der Umfang der Leitung sind; die Leitung mit dem Netz umhüllen indem das bereits aufgebrachte Netz um ca. 15 cm überlappt wird; das Netz mit Bändern, Kunststoffbändern oder heiß fixieren. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen für die oben angeführten Arbeiten zur Ausführung nach den Regeln der Technik. 13 - Verlegung von stoßsicherem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PE-HD), zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl DN 450 (18")			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,07290 h	30,52 0%	2,22
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,07290 h	28,05 0%	2,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,26**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,64640 Nr	9,64 0%	6,23
	Gesamtbetrag Materialien			**6,23**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**10,49** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5,06% * B)			1,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**13,27** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,1%			*4,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,08*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.07.02.14	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 07 - Lieferung und Verlegung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen 02 - Verlegung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen Verlegung von: - Geschlitzten Rohren aus hochdichtem Polyethylen mit gewellter Außenwand und glatter Innenwand, zur Aufnahme in deren Inneren und zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl oder PE. Im Preis inbegriffen versteht sich der Aufwand für das Auslegen der Rohre längs der Verlegetrasse. Das Handling der Rohre ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Während der Verlegung der Rohre ist es wichtig, die Verdichtung (im vorliegenden Preis nicht inkl.) mit geeigneten Mitteln mit Umsicht vorzunehmen und während der Verlegung die Aushubbereiche mit Schwerfahrzeugen nicht zu passieren. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Der Aushub und das Wiederauffüllen, das Sandbett sowie die seitlichen Bettungen und die Verlegung von eventuellem Drainagematerial, sowie eventuelle Bauwerke, wie z.B. Schächte, sind nicht im Preis enthalten. - Verlegung von extrudiertem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PEHD) mit Rautenmaschen, charakterisiert durch eine dreidimensionale Struktur mit zwei Bändern, zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen. Für Leitungen, deren Umfang ca. 15 cm kleiner als die Breite der Rollen ist, erfolgt die Verlegung folgendermaßen: die Rolle parallel zur zu schützenden Leitung auslegen und ausrollen; das Netz unter die Leitung legen; die Leitung mit dem Netz umhüllen indem die Enden um ca. 15 cm überlappt werden; das Netz mit Bändern, Kunststoffbändern oder heiß fixieren. Für Leitungen mit größerem Umfang: das Netz in Stücke schneiden, die ca. 15 cm länger als der Umfang der Leitung sind; die Leitung mit dem Netz umhüllen indem das bereits aufgebrachte Netz um ca. 15 cm überlappt wird; das Netz mit Bändern, Kunststoffbändern oder heiß fixieren. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen für die oben angeführten Arbeiten zur Ausführung nach den Regeln der Technik. 14 - Verlegung von stoßsicherem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PE-HD), zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl DN 500 (20")			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,08330 h	30,52 0%	2,54
	BOL25/1_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,08330 h	28,05 0%	2,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,88**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,71820 Nr	9,64 0%	6,92
	Gesamtbetrag Materialien			**6,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**11,80** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,06% * B)			1,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**14,93** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,69%			*4,88*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,09*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.08.01.01	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 08 - Lieferung und Verlegung von Warnband 01 - Lieferung von Warnband Lieferung von Warnband aus Polyethylen von geringer Dichte (LDPE) mit einer Mindeststärke von nicht weniger als 0,25 mm, mit Sollbruchstellen, hergestellt und geprüft gemäß den Vorschriften der Norm UNI EN 12613:2009 „Warneinrichtungen aus Kunststoff mit visuellen Eigenschaften für erdverlegte Kabel und Rohrleitungen“. Das Band, mit einer Breite von 100 mm oder 200 mm, muss in gelber Farbe sein, mit schwarzer Aufschrift: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG". Der zulässige Mindestwert der Zugfestigkeit muss 200 N betragen und muss eine Lebensdauer von 50 Jahren aufweisen. Das Band wird in Rollen mit einer Standardlänge von 250 m geliefert. 01 - Lieferung von gelbem Warnband mit einer Breite von 100 mm, mit zweisprachiger schwarzer Aufschrift: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"			
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.04.01.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Warnband, Breite 100 mm	1,00000 m	0,33 0%	0,33
	Gesamtbetrag Materialien			**0,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**0,33** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten --- = 5,06% * B)			0,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**0,42** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag ---%			---

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.08.01.02	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 08 - Lieferung und Verlegung von Warnband 01 - Lieferung von Warnband Lieferung von Warnband aus Polyethylen von geringer Dichte (LDPE) mit einer Mindeststärke von nicht weniger als 0,25 mm, mit Sollbruchstellen, hergestellt und geprüft gemäß den Vorschriften der Norm UNI EN 12613:2009 „Warneinrichtungen aus Kunststoff mit visuellen Eigenschaften für erdverlegte Kabel und Rohrleitungen“. Das Band, mit einer Breite von 100 mm oder 200 mm, muss in gelber Farbe sein, mit schwarzer Aufschrift: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG". Der zulässige Mindestwert der Zugfestigkeit muss 200 N betragen und muss eine Lebensdauer von 50 Jahren aufweisen. Das Band wird in Rollen mit einer Standardlänge von 250 m geliefert. 02 - Lieferung von gelbem Warnband mit einer Breite von 200 mm, mit zweisprachiger schwarzer Aufschrift: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"			
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.01.62.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Warnband, Breite 200 mm	1,00000 m	0,66 0%	0,66
	Gesamtbetrag Materialien			**0,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**0,66** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**0,84** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 1,19%			*0,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.08.02.01	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 08 - Lieferung und Verlegung von Warnband 02 - Verlegung von Warnband Lieferung von Warnband aus Polyethylen von geringer Dichte (LDPE) mit einer Mindeststärke von nicht weniger als 0,25 mm, mit Sollbruchstellen, hergestellt und geprüft gemäß den Vorschriften der Norm UNI EN 12613:2009. Die Verlegung des Bandes muss so erfolgen, dass das Band mit einem Mindestabstand von 30 cm zur oberen Tangente des zu markierenden unterirdischen Rohrs verlegt wird. Während der Verlegung muss zudem eine geeignete Ebenheit sowohl längs als auch quer garantiert werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. 01 - Verlegung von gelbem Warnband mit einer Breite von 100 mm, mit zweisprachiger schwarzer Aufschrift: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,01420 h	30,52 0%	0,43
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**0,43** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten --- = 5,06% * B)			0,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**0,54** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,63%			*0,43*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag ---%			---

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.08.02.02	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 08 - Lieferung und Verlegung von Warnband 02 - Verlegung von Warnband Lieferung von Warnband aus Polyethylen von geringer Dichte (LDPE) mit einer Mindeststärke von nicht weniger als 0,25 mm, mit Sollbruchstellen, hergestellt und geprüft gemäß den Vorschriften der Norm UNI EN 12613:2009. Die Verlegung des Bandes muss so erfolgen, dass das Band mit einem Mindestabstand von 30 cm zur oberen Tangente des zu markierenden unterirdischen Rohrs verlegt wird. Während der Verlegung muss zudem eine geeignete Ebenheit sowohl längs als auch quer garantiert werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. 02 - Verlegung von gelbem Warnband mit einer Breite von 200 mm, mit zweisprachiger schwarzer Aufschrift: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,01670 h	30,52 0%	0,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**0,51** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten --- = 5,06% * B)			0,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			0,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**0,65** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 78,46%			*0,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag ---%			---

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.09.01.01	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 01 - Lieferung von Kugelschiebern Lieferung von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, hergestellt gemäß der Norm UNI 9034:2020. Ausgestattet mit Spindelverlängerung, Vierkantanschluss und für DN150 und größer mit Übersetzungsgetriebe, zu 22x22 mm oder 36x27 mm mit Positionsanzeige und Bedienelement, komplett mit Kennzeichnungsplakette und warm aufgebrachtem epoxidischem Anstrich in einer Schichtstärke von 100 micron. Geeignet für eine Gebrauchstemperatur zwischen -10 °C und +120 °C, Ausführung ohne oder mit zwei Entlüftern inkl. Ventilen. 01 - Lieferung von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 25 (1") - ohne Entlüfter			
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.01.63.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Ventil aus Stahl DN 25 (1") ohne Entlüftung	1,00000 Nr	153,00 0%	153,00
	Gesamtbetrag Materialien			**153,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**153,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,16 = 5,06% * B)			22,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			17,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**193,55** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,16*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.09.01.02	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 01 - Lieferung von Kugelschiebern Lieferung von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, hergestellt gemäß der Norm UNI 9034:2020. Ausgestattet mit Spindelverlängerung, Vierkantanschluss und für DN150 und größer mit Übersetzungsgetriebe, zu 22x22 mm oder 36x27 mm mit Positionsanzeige und Bedienelement, komplett mit Kennzeichnungsplakette und warm aufgebrachtem epoxidischem Anstrich in einer Schichtstärke von 100 micron. Geeignet für eine Gebrauchstemperatur zwischen -10 °C und +120 °C, Ausführung ohne oder mit zwei Entlüftern inkl. Ventilen. 02 - Lieferung von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 32 (1" 1/4) - ohne Entlüfter			
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.03.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Ventil aus Stahl DN 32 (1 1/4") ohne Entlüftung	1,00000 Nr	168,00 0%	168,00
	Gesamtbetrag Materialien			**168,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**168,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,28 = 5,06% * B)			25,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			19,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**212,52** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,28*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.09.01.03	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 01 - Lieferung von Kugelschiebern Lieferung von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, hergestellt gemäß der Norm UNI 9034:2020. Ausgestattet mit Spindelverlängerung, Vierkantanschluss und für DN150 und größer mit Übersetzungsgetriebe, zu 22x22 mm oder 36x27 mm mit Positionsanzeige und Bedienelement, komplett mit Kennzeichnungsplakette und warm aufgebrachtem epoxidischem Anstrich in einer Schichtstärke von 100 micron. Geeignet für eine Gebrauchstemperatur zwischen -10 °C und +120 °C, Ausführung ohne oder mit zwei Entlüftern inkl. Ventilen. 03 - Lieferung von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 40 (1 1/2") - ohne Entlüfter			
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.03.50.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Ventil aus Stahl DN 40 (1 1/2") ohne Entlüftung	1,00000 Nr	220,00 0%	220,00
	Gesamtbetrag Materialien			**220,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**220,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,67 = 5,06% * B)			33,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			25,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**278,30** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,67*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.09.01.04	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 01 - Lieferung von Kugelschiebern Lieferung von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, hergestellt gemäß der Norm UNI 9034:2020. Ausgestattet mit Spindelverlängerung, Vierkantanschluss und für DN150 und größer mit Übersetzungsgetriebe, zu 22x22 mm oder 36x27 mm mit Positionsanzeige und Bedienelement, komplett mit Kennzeichnungsplakette und warm aufgebrachtem epoxidischem Anstrich in einer Schichtstärke von 100 micron. Geeignet für eine Gebrauchstemperatur zwischen -10 °C und +120 °C, Ausführung ohne oder mit zwei Entlüftern inkl. Ventilen. 04 - Lieferung von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 50 (2") - ohne Entlüfter			
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.03.51.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Ventil aus Stahl DN 50 (2") ohne Entlüftung	1,00000 Nr	237,00 0%	237,00
	Gesamtbetrag Materialien			**237,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**237,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,80 = 5,06% * B)			35,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			27,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**299,81** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,80*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.09.01.05	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 01 - Lieferung von Kugelschiebern Lieferung von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, hergestellt gemäß der Norm UNI 9034:2020. Ausgestattet mit Spindelverlängerung, Vierkantanschluss und für DN150 und größer mit Übersetzungsgetriebe, zu 22x22 mm oder 36x27 mm mit Positionsanzeige und Bedienelement, komplett mit Kennzeichnungsplakette und warm aufgebrachtem epoxidischem Anstrich in einer Schichtstärke von 100 micron. Geeignet für eine Gebrauchstemperatur zwischen -10 °C und +120 °C, Ausführung ohne oder mit zwei Entlüftern inkl. Ventilen. 05 - Lieferung von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 65 (2 1/2") - ohne Entlüfter			
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.03.52.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Ventil aus Stahl DN 65 (2 1/2") ohne Entlüftung	1,00000 Nr	325,00 0%	325,00
	Gesamtbetrag Materialien			**325,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**325,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,47 = 5,06% * B)			48,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			37,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**411,13** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,47*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.09.01.06	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 01 - Lieferung von Kugelschiebern Lieferung von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, hergestellt gemäß der Norm UNI 9034:2020. Ausgestattet mit Spindelverlängerung, Vierkantanschluss und für DN150 und größer mit Übersetzungsgetriebe, zu 22x22 mm oder 36x27 mm mit Positionsanzeige und Bedienelement, komplett mit Kennzeichnungsplakette und warm aufgebrachtem epoxidischem Anstrich in einer Schichtstärke von 100 micron. Geeignet für eine Gebrauchstemperatur zwischen -10 °C und +120 °C, Ausführung ohne oder mit zwei Entlüftern inkl. Ventilen. 06 - Lieferung von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 80 (3") - ohne Entlüfter			
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.91.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Ventil aus Stahl DN 80 (3") ohne Entlüftung	1,00000 Nr	384,00 0%	384,00
	Gesamtbetrag Materialien			**384,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**384,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,91 = 5,06% * B)			57,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			44,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**485,76** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,91*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.09.01.07	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 01 - Lieferung von Kugelschiebern Lieferung von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, hergestellt gemäß der Norm UNI 9034:2020. Ausgestattet mit Spindelverlängerung, Vierkantanschluss und für DN150 und größer mit Übersetzungsgetriebe, zu 22x22 mm oder 36x27 mm mit Positionsanzeige und Bedienelement, komplett mit Kennzeichnungsplakette und warm aufgebrachtem epoxidischem Anstrich in einer Schichtstärke von 100 micron. Geeignet für eine Gebrauchstemperatur zwischen -10 °C und +120 °C, Ausführung ohne oder mit zwei Entlüftern inkl. Ventilen. 07 - Lieferung von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 100 (4") - ohne Entlüfter			
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.01.01.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Ventil aus Stahl DN 100 (4") ohne Entlüftung	1,00000 Nr	530,00 0%	530,00
	Gesamtbetrag Materialien			**530,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**530,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,02 = 5,06% * B)			79,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			60,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**670,45** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*4,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.09.01.08	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 01 - Lieferung von Kugelschiebern Lieferung von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, hergestellt gemäß der Norm UNI 9034:2020. Ausgestattet mit Spindelverlängerung, Vierkantanschluss und für DN150 und größer mit Übersetzungsgetriebe, zu 22x22 mm oder 36x27 mm mit Positionsanzeige und Bedienelement, komplett mit Kennzeichnungsplakette und warm aufgebrachtem epoxidischem Anstrich in einer Schichtstärke von 100 micron. Geeignet für eine Gebrauchstemperatur zwischen -10 °C und +120 °C, Ausführung ohne oder mit zwei Entlüftern inkl. Ventilen. 08 - Lieferung von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 125 (5") - ohne Entlüfter			
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.01.02.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Ventil aus Stahl DN 125 (5") ohne Entlüftung	1,00000 Nr	832,00 0%	832,00
	Gesamtbetrag Materialien			**832,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**832,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,31 = 5,06% * B)			124,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			95,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**1.052,48** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*6,31*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.09.01.09	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 01 - Lieferung von Kugelschiebern Lieferung von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, hergestellt gemäß der Norm UNI 9034:2020. Ausgestattet mit Spindelverlängerung, Vierkantanschluss und für DN150 und größer mit Übersetzungsgetriebe, zu 22x22 mm oder 36x27 mm mit Positionsanzeige und Bedienelement, komplett mit Kennzeichnungsplakette und warm aufgebrachtem epoxidischem Anstrich in einer Schichtstärke von 100 micron. Geeignet für eine Gebrauchstemperatur zwischen -10 °C und +120 °C, Ausführung ohne oder mit zwei Entlüftern inkl. Ventilen. 09 - Lieferung von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 150 (6") - ohne Entlüfter			
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.01.03.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Ventil aus Stahl DN 150 (6") ohne Entlüftung	1,00000 Nr	1.103,00 0%	1.103,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1.103,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.103,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 8,37 = 5,06% * B)			165,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			126,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**1.395,30** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*8,37*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.09.01.10	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 01 - Lieferung von Kugelschiebern Lieferung von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, hergestellt gemäß der Norm UNI 9034:2020. Ausgestattet mit Spindelverlängerung, Vierkantanschluss und für DN150 und größer mit Übersetzungsgetriebe, zu 22x22 mm oder 36x27 mm mit Positionsanzeige und Bedienelement, komplett mit Kennzeichnungsplakette und warm aufgebrachtem epoxidischem Anstrich in einer Schichtstärke von 100 micron. Geeignet für eine Gebrauchstemperatur zwischen -10 °C und +120 °C, Ausführung ohne oder mit zwei Entlüftern inkl. Ventilen. 10 - Lieferung von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 200 (8") - ohne Entlüfter			
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.01.04.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Ventil aus Stahl DN 200 (8") ohne Entlüftung	1,00000 Nr	2.012,00 0%	2.012,00
	Gesamtbetrag Materialien			**2.012,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2.012,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 15,27 = 5,06% * B)			301,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			231,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**2.545,18** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*15,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.09.01.11	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 01 - Lieferung von Kugelschiebern Lieferung von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, hergestellt gemäß der Norm UNI 9034:2020. Ausgestattet mit Spindelverlängerung, Vierkantanschluss und für DN150 und größer mit Übersetzungsgetriebe, zu 22x22 mm oder 36x27 mm mit Positionsanzeige und Bedienelement, komplett mit Kennzeichnungsplakette und warm aufgebrachtem epoxidischem Anstrich in einer Schichtstärke von 100 micron. Geeignet für eine Gebrauchstemperatur zwischen -10 °C und +120 °C, Ausführung ohne oder mit zwei Entlüftern inkl. Ventilen. 11 - Lieferung von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 250 (10") - ohne Entlüfter			
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.01.05.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Ventil aus Stahl DN 250 (10") ohne Entlüftung	1,00000 Nr	5.138,00 0%	5.138,00
	Gesamtbetrag Materialien			**5.138,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**5.138,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 39,00 = 5,06% * B)			770,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			590,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**6.499,57** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*39,00*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.09.01.12	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 01 - Lieferung von Kugelschiebern Lieferung von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, hergestellt gemäß der Norm UNI 9034:2020. Ausgestattet mit Spindelverlängerung, Vierkantanschluss und für DN150 und größer mit Übersetzungsgetriebe, zu 22x22 mm oder 36x27 mm mit Positionsanzeige und Bedienelement, komplett mit Kennzeichnungsplakette und warm aufgebrachtem epoxidischem Anstrich in einer Schichtstärke von 100 micron. Geeignet für eine Gebrauchstemperatur zwischen -10 °C und +120 °C, Ausführung ohne oder mit zwei Entlüftern inkl. Ventilen. 12 - Lieferung von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 300 (12") - ohne Entlüfter			
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.01.06.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Ventil aus Stahl DN 300 (12") ohne Entlüftung	1,00000 Nr	6.688,00 0%	6.688,00
	Gesamtbetrag Materialien			**6.688,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**6.688,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 50,76 = 5,06% * B)			1.003,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			769,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**8.460,32** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*50,76*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.09.01.13	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 01 - Lieferung von Kugelschiebern Lieferung von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, hergestellt gemäß der Norm UNI 9034:2020. Ausgestattet mit Spindelverlängerung, Vierkantanschluss und für DN150 und größer mit Übersetzungsgetriebe, zu 22x22 mm oder 36x27 mm mit Positionsanzeige und Bedienelement, komplett mit Kennzeichnungsplakette und warm aufgebrachtem epoxidischem Anstrich in einer Schichtstärke von 100 micron. Geeignet für eine Gebrauchstemperatur zwischen -10 °C und +120 °C, Ausführung ohne oder mit zwei Entlüftern inkl. Ventilen. 13 - Lieferung von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 350 (14") - ohne Entlüfter			
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.01.07.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Ventil aus Stahl DN 350 (14") ohne Entlüftung	1,00000 Nr	9.600,00 0%	9.600,00
	Gesamtbetrag Materialien			**9.600,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**9.600,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 72,86 = 5,06% * B)			1.440,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1.104,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**12.144,00** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*72,86*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.09.01.14	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 01 - Lieferung von Kugelschiebern Lieferung von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, hergestellt gemäß der Norm UNI 9034:2020. Ausgestattet mit Spindelverlängerung, Vierkantanschluss und für DN150 und größer mit Übersetzungsgetriebe, zu 22x22 mm oder 36x27 mm mit Positionsanzeige und Bedienelement, komplett mit Kennzeichnungsplakette und warm aufgebrachtem epoxidischem Anstrich in einer Schichtstärke von 100 micron. Geeignet für eine Gebrauchstemperatur zwischen -10 °C und +120 °C, Ausführung ohne oder mit zwei Entlüftern inkl. Ventilen. 14 - Lieferung von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 400 (16") - ohne Entlüfter			
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.01.08.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Ventil aus Stahl DN 400 (16") ohne Entlüftung	1,00000 Nr	15.400,00 0%	15.400,00
	Gesamtbetrag Materialien			**15.400,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**15.400,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 116,89 = 5,06% * B)			2.310,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1.771,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**19.481,00** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*116,89*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.09.01.15	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 01 - Lieferung von Kugelschiebern Lieferung von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, hergestellt gemäß der Norm UNI 9034:2020. Ausgestattet mit Spindelverlängerung, Vierkantanschluss und für DN150 und größer mit Übersetzungsgetriebe, zu 22x22 mm oder 36x27 mm mit Positionsanzeige und Bedienelement, komplett mit Kennzeichnungsplakette und warm aufgebrachtem epoxidischem Anstrich in einer Schichtstärke von 100 micron. Geeignet für eine Gebrauchstemperatur zwischen -10 °C und +120 °C, Ausführung ohne oder mit zwei Entlüftern inkl. Ventilen. 15 - Lieferung von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 450 (18") - ohne Entlüfter			
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.01.09.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Ventil aus Stahl DN 450 (18") ohne Entlüftung	1,00000 Nr	19.400,00 0%	19.400,00
	Gesamtbetrag Materialien			**19.400,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**19.400,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 147,25 = 5,06% * B)			2.910,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2.231,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**24.541,00** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*147,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.09.01.16	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 01 - Lieferung von Kugelschiebern Lieferung von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, hergestellt gemäß der Norm UNI 9034:2020. Ausgestattet mit Spindelverlängerung, Vierkantanschluss und für DN150 und größer mit Übersetzungsgetriebe, zu 22x22 mm oder 36x27 mm mit Positionsanzeige und Bedienelement, komplett mit Kennzeichnungsplakette und warm aufgebrachtem epoxidischem Anstrich in einer Schichtstärke von 100 micron. Geeignet für eine Gebrauchstemperatur zwischen -10 °C und +120 °C, Ausführung ohne oder mit zwei Entlüftern inkl. Ventilen. 16 - Lieferung von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 500 (20") - ohne Entlüfter			
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.01.10.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Ventil aus Stahl DN 500 (20") ohne Entlüftung	1,00000 Nr	23.500,00 0%	23.500,00
	Gesamtbetrag Materialien			**23.500,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**23.500,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 178,37 = 5,06% * B)			3.525,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2.702,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**29.727,50** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*178,37*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.09.01.17	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 01 - Lieferung von Kugelschiebern Lieferung von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, hergestellt gemäß der Norm UNI 9034:2020. Ausgestattet mit Spindelverlängerung, Vierkantanschluss und für DN150 und größer mit Übersetzungsgetriebe, zu 22x22 mm oder 36x27 mm mit Positionsanzeige und Bedienelement, komplett mit Kennzeichnungsplakette und warm aufgebrachtem epoxidischem Anstrich in einer Schichtstärke von 100 micron. Geeignet für eine Gebrauchstemperatur zwischen -10 °C und +120 °C, Ausführung ohne oder mit zwei Entlüftern inkl. Ventilen. 17 - Lieferung von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 65 (2 1/2") - mit Entlüftern			
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.03.57.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Ventil aus Stahl DN65 (2 1/2") mit Entlüftung	1,00000 Nr	535,00 0%	535,00
	Gesamtbetrag Materialien			**535,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**535,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,06 = 5,06% * B)			80,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			61,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**676,78** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*4,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.09.01.18	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 01 - Lieferung von Kugelschiebern Lieferung von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, hergestellt gemäß der Norm UNI 9034:2020. Ausgestattet mit Spindelverlängerung, Vierkantanschluss und für DN150 und größer mit Übersetzungsgetriebe, zu 22x22 mm oder 36x27 mm mit Positionsanzeige und Bedienelement, komplett mit Kennzeichnungsplakette und warm aufgebrachtem epoxidischem Anstrich in einer Schichtstärke von 100 micron. Geeignet für eine Gebrauchstemperatur zwischen -10 °C und +120 °C, Ausführung ohne oder mit zwei Entlüftern inkl. Ventilen. 18 - Lieferung von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 80 (3") - mit Entlüftern			
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.03.58.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Ventil aus Stahl DN 80 (3") mit Entlüftung	1,00000 Nr	594,00 0%	594,00
	Gesamtbetrag Materialien			**594,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**594,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,51 = 5,06% * B)			89,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			68,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**751,41** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*4,51*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.09.01.19	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 01 - Lieferung von Kugelschiebern Lieferung von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, hergestellt gemäß der Norm UNI 9034:2020. Ausgestattet mit Spindelverlängerung, Vierkantanschluss und für DN150 und größer mit Übersetzungsgetriebe, zu 22x22 mm oder 36x27 mm mit Positionsanzeige und Bedienelement, komplett mit Kennzeichnungsplakette und warm aufgebrachtem epoxidischem Anstrich in einer Schichtstärke von 100 micron. Geeignet für eine Gebrauchstemperatur zwischen -10 °C und +120 °C, Ausführung ohne oder mit zwei Entlüftern inkl. Ventilen. 19 - Lieferung von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 100 (4") - mit Entlüftern			
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.03.59.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Ventil aus Stahl DN 100 (4") mit Entlüftung	1,00000 Nr	740,00 0%	740,00
	Gesamtbetrag Materialien			**740,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**740,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,62 = 5,06% * B)			111,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			85,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**936,10** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*5,62*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.09.01.20	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 01 - Lieferung von Kugelschiebern Lieferung von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, hergestellt gemäß der Norm UNI 9034:2020. Ausgestattet mit Spindelverlängerung, Vierkantanschluss und für DN150 und größer mit Übersetzungsgetriebe, zu 22x22 mm oder 36x27 mm mit Positionsanzeige und Bedienelement, komplett mit Kennzeichnungsplakette und warm aufgebrachtem epoxidischem Anstrich in einer Schichtstärke von 100 micron. Geeignet für eine Gebrauchstemperatur zwischen -10 °C und +120 °C, Ausführung ohne oder mit zwei Entlüftern inkl. Ventilen. 20 - Lieferung von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 125 (5") - mit Entlüftern			
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.03.60.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Ventil aus Stahl DN 125 (5") mit Entlüftung	1,00000 Nr	1.042,00 0%	1.042,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1.042,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.042,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,91 = 5,06% * B)			156,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			119,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**1.318,13** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*7,91*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.09.01.21	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 01 - Lieferung von Kugelschiebern Lieferung von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, hergestellt gemäß der Norm UNI 9034:2020. Ausgestattet mit Spindelverlängerung, Vierkantanschluss und für DN150 und größer mit Übersetzungsgetriebe, zu 22x22 mm oder 36x27 mm mit Positionsanzeige und Bedienelement, komplett mit Kennzeichnungsplakette und warm aufgebrachtem epoxidischem Anstrich in einer Schichtstärke von 100 micron. Geeignet für eine Gebrauchstemperatur zwischen -10 °C und +120 °C, Ausführung ohne oder mit zwei Entlüftern inkl. Ventilen. 21 - Lieferung von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 150 (6") - mit Entlüftern			
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.03.61.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Ventil aus Stahl DN 150 (6") mit Entlüftung	1,00000 Nr	1.313,00 0%	1.313,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1.313,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.313,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,97 = 5,06% * B)			196,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			151,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**1.660,95** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*9,97*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.09.01.22	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 01 - Lieferung von Kugelschiebern Lieferung von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, hergestellt gemäß der Norm UNI 9034:2020. Ausgestattet mit Spindelverlängerung, Vierkantanschluss und für DN150 und größer mit Übersetzungsgetriebe, zu 22x22 mm oder 36x27 mm mit Positionsanzeige und Bedienelement, komplett mit Kennzeichnungsplakette und warm aufgebrachtem epoxidischem Anstrich in einer Schichtstärke von 100 micron. Geeignet für eine Gebrauchstemperatur zwischen -10 °C und +120 °C, Ausführung ohne oder mit zwei Entlüftern inkl. Ventilen. 22 - Lieferung von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 200 (8") - mit Entlüftern			
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.03.62.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Ventil aus Stahl DN 200 (8") mit Entlüftung	1,00000 Nr	2.222,00 0%	2.222,00
	Gesamtbetrag Materialien			**2.222,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2.222,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 16,86 = 5,06% * B)			333,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			255,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**2.810,83** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*16,86*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.09.01.23	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 01 - Lieferung von Kugelschiebern Lieferung von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, hergestellt gemäß der Norm UNI 9034:2020. Ausgestattet mit Spindelverlängerung, Vierkantanschluss und für DN150 und größer mit Übersetzungsgetriebe, zu 22x22 mm oder 36x27 mm mit Positionsanzeige und Bedienelement, komplett mit Kennzeichnungsplakette und warm aufgebrachtem epoxidischem Anstrich in einer Schichtstärke von 100 micron. Geeignet für eine Gebrauchstemperatur zwischen -10 °C und +120 °C, Ausführung ohne oder mit zwei Entlüftern inkl. Ventilen. 23 - Lieferung von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 250 (10") - mit Entlüftern			
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.03.63.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Ventil aus Stahl DN 250 (10") mit Entlüftung	1,00000 Nr	5.348,00 0%	5.348,00
	Gesamtbetrag Materialien			**5.348,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**5.348,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 40,59 = 5,06% * B)			802,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			615,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**6.765,22** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*40,59*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.09.01.24	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 01 - Lieferung von Kugelschiebern Lieferung von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, hergestellt gemäß der Norm UNI 9034:2020. Ausgestattet mit Spindelverlängerung, Vierkantanschluss und für DN150 und größer mit Übersetzungsgetriebe, zu 22x22 mm oder 36x27 mm mit Positionsanzeige und Bedienelement, komplett mit Kennzeichnungsplakette und warm aufgebrachtem epoxidischem Anstrich in einer Schichtstärke von 100 micron. Geeignet für eine Gebrauchstemperatur zwischen -10 °C und +120 °C, Ausführung ohne oder mit zwei Entlüftern inkl. Ventilen. 24 - Lieferung von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 300 (12") - mit Entlüftern			
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.03.64.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Ventil aus Stahl DN 300 (12") mit Entlüftung	1,00000 Nr	6.898,00 0%	6.898,00
	Gesamtbetrag Materialien			**6.898,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**6.898,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 52,36 = 5,06% * B)			1.034,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			793,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**8.725,97** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*52,36*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.09.01.25	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 01 - Lieferung von Kugelschiebern Lieferung von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, hergestellt gemäß der Norm UNI 9034:2020. Ausgestattet mit Spindelverlängerung, Vierkantanschluss und für DN150 und größer mit Übersetzungsgetriebe, zu 22x22 mm oder 36x27 mm mit Positionsanzeige und Bedienelement, komplett mit Kennzeichnungsplakette und warm aufgebrachtem epoxidischem Anstrich in einer Schichtstärke von 100 micron. Geeignet für eine Gebrauchstemperatur zwischen -10 °C und +120 °C, Ausführung ohne oder mit zwei Entlüftern inkl. Ventilen. 25 - Lieferung von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 350 (14") - mit Entlüftern			
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.03.65.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Ventil aus Stahl DN 350 (14") mit Entlüftung	1,00000 Nr	9.819,00 0%	9.819,00
	Gesamtbetrag Materialien			**9.819,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**9.819,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 74,53 = 5,06% * B)			1.472,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1.129,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**12.421,04** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*74,53*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.09.01.26	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 01 - Lieferung von Kugelschiebern Lieferung von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, hergestellt gemäß der Norm UNI 9034:2020. Ausgestattet mit Spindelverlängerung, Vierkantanschluss und für DN150 und größer mit Übersetzungsgetriebe, zu 22x22 mm oder 36x27 mm mit Positionsanzeige und Bedienelement, komplett mit Kennzeichnungsplakette und warm aufgebrachtem epoxidischem Anstrich in einer Schichtstärke von 100 micron. Geeignet für eine Gebrauchstemperatur zwischen -10 °C und +120 °C, Ausführung ohne oder mit zwei Entlüftern inkl. Ventilen. 26 - Lieferung von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 400 (16") - mit Entlüftern			
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.03.66.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Ventil aus Stahl DN 400 (16") mit Entlüftung	1,00000 Nr	15.800,00 0%	15.800,00
	Gesamtbetrag Materialien			**15.800,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**15.800,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 119,92 = 5,06% * B)			2.370,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1.817,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**19.987,00** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*119,92*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.09.01.27	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 01 - Lieferung von Kugelschiebern Lieferung von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, hergestellt gemäß der Norm UNI 9034:2020. Ausgestattet mit Spindelverlängerung, Vierkantanschluss und für DN150 und größer mit Übersetzungsgetriebe, zu 22x22 mm oder 36x27 mm mit Positionsanzeige und Bedienelement, komplett mit Kennzeichnungsplakette und warm aufgebrachtem epoxidischem Anstrich in einer Schichtstärke von 100 micron. Geeignet für eine Gebrauchstemperatur zwischen -10 °C und +120 °C, Ausführung ohne oder mit zwei Entlüftern inkl. Ventilen. 27 - Lieferung von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 450 (18") - mit Entlüftern			
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.01.77.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Ventil aus Stahl DN 450 (18") mit Entlüftung	1,00000 Nr	19.800,00 0%	19.800,00
	Gesamtbetrag Materialien			**19.800,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**19.800,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 150,28 = 5,06% * B)			2.970,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2.277,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**25.047,00** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*150,28*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.09.01.28	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 01 - Lieferung von Kugelschiebern Lieferung von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, hergestellt gemäß der Norm UNI 9034:2020. Ausgestattet mit Spindelverlängerung, Vierkantanschluss und für DN150 und größer mit Übersetzungsgetriebe, zu 22x22 mm oder 36x27 mm mit Positionsanzeige und Bedienelement, komplett mit Kennzeichnungsplakette und warm aufgebrachtem epoxidischem Anstrich in einer Schichtstärke von 100 micron. Geeignet für eine Gebrauchstemperatur zwischen -10 °C und +120 °C, Ausführung ohne oder mit zwei Entlüftern inkl. Ventilen. 28 - Lieferung von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 500 (20") - mit Entlüftern			
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.01.78.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Ventil aus Stahl DN500 (20") mit Entlüftung	1,00000 Nr	23.900,00 0%	23.900,00
	Gesamtbetrag Materialien			**23.900,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**23.900,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 181,40 = 5,06% * B)			3.585,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2.748,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**30.233,50** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*181,40*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.09.02.01	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 02 - Einbau von Kugelschiebern Einbau von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, mit Verlängerung und Bedienanschluss oder Übersetzungsgetriebe, gemäß dem Ministerialdekret vom 16/04/2008 und der Norm UNI 9034:2020, mit oder ohne Entlüfter. Die Verbindungen der Ventile müssen mittels Lichtbogenschweißung von Schweißern ausgeführt werden, die in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 sind. Die Verbindungen und die Ventile werden mit einer Schicht viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Der Preis beinhaltet: - für die Schieber ohne Entlüfter: die Lieferung und den Einbau eines aus einem PVC-Rohr bestehenden Schachtes und den Einbau (ohne Lieferung) einer befahrbaren Schachtabdeckung aus Sphäroguss der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015 (kreisförmig mit einer lichten Weite von 205 mm oder quadratisch mit einer lichten Weite von 200x200 mm), mit Kennzeichnung und persönlicher Gestaltung nach den Angaben des Auftraggebers; - für die Schieber mit Entlüfter: die Lieferung und den Einbau des entsprechenden Betonschachtes, Abmessungen 60x60 cm, mit Boden, inklusive dem entsprechenden Rahmen, sowie die Lieferung und den Einbau eines befahrbaren Schachtdeckels aus Gusseisen der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 01 - Einbau von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 25 (1") - ohne Entlüfter			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,81670 h	35,09 0%	28,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,66**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,05000 h	17,15 0%	0,86
	BOL25/1_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	0,33330 h	5,00 0%	1,67
	BOL25/1_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	0,33330 h	22,80 0%	7,60
	Gesamtbetrag Mieten			**10,13**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.38.01.D - PVC-Kanalrohr - DN 200	1,00000 m	13,29 0%	13,29
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,10590 Nr	9,64 0%	1,02
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,14290 Nr	8,57 0%	1,22
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	0,13880 Nr	11,39 0%	1,58
	BOL25/1_ZA.02.90.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zerstörungsfreie Prüfungen (Stahlschweißstellen)	0,10000 Nr	383,97 0%	38,40
	Gesamtbetrag Materialien			**55,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**94,30** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,72 = 5,06% * B)			14,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			10,85

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**119,30** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,02%			*28,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,72*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.09.02.02	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 02 - Einbau von Kugelschiebern Einbau von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, mit Verlängerung und Bedienanschluss oder Übersetzungsgetriebe, gemäß dem Ministerialdekret vom 16/04/2008 und der Norm UNI 9034:2020, mit oder ohne Entlüfter. Die Verbindungen der Ventile müssen mittels Lichtbogenschweißung von Schweißern ausgeführt werden, die in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 sind. Die Verbindungen und die Ventile werden mit einer Schicht viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Der Preis beinhaltet: - für die Schieber ohne Entlüfter: die Lieferung und den Einbau eines aus einem PVC-Rohr bestehenden Schachtes und den Einbau (ohne Lieferung) einer befahrbaren Schachtabdeckung aus Sphäroguss der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015 (kreisförmig mit einer lichten Weite von 205 mm oder quadratisch mit einer lichten Weite von 200x200 mm), mit Kennzeichnung und persönlicher Gestaltung nach den Angaben des Auftraggebers; - für die Schieber mit Entlüfter: die Lieferung und den Einbau des entsprechenden Betonschachtes, Abmessungen 60x60 cm, mit Boden, inklusive dem entsprechenden Rahmen, sowie die Lieferung und den Einbau eines befahrbaren Schachtdeckels aus Gusseisen der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 02 - Einbau von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 32 (1" 1/4) - ohne Entlüfter			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,88330 h	35,09 0%	30,99
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**30,99**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,05000 h	17,15 0%	0,86
	BOL25/1_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	0,37500 h	5,00 0%	1,88
	BOL25/1_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	0,37500 h	22,80 0%	8,55
	Gesamtbetrag Mieten			**11,29**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.38.01.D - PVC-Kanalrohr - DN 200	1,00000 m	13,29 0%	13,29
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,12880 Nr	9,64 0%	1,24
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,15480 Nr	8,57 0%	1,33
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	0,16890 Nr	11,39 0%	1,92
	BOL25/1_ZA.02.90.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zerstörungsfreie Prüfungen (Stahlschweißstellen)	0,10000 Nr	383,97 0%	38,40
	Gesamtbetrag Materialien			**56,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**98,46** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,75 = 5,06% * B)			14,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			11,32

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**124,55** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,88%			*30,99*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,75*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.09.02.03	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 02 - Einbau von Kugelschiebern Einbau von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, mit Verlängerung und Bedienanschluss oder Übersetzungsgetriebe, gemäß dem Ministerialdekret vom 16/04/2008 und der Norm UNI 9034:2020, mit oder ohne Entlüfter. Die Verbindungen der Ventile müssen mittels Lichtbogenschweißung von Schweißern ausgeführt werden, die in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 sind. Die Verbindungen und die Ventile werden mit einer Schicht viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Der Preis beinhaltet: - für die Schieber ohne Entlüfter: die Lieferung und den Einbau eines aus einem PVC-Rohr bestehenden Schachtes und den Einbau (ohne Lieferung) einer befahrbaren Schachtabdeckung aus Sphäroguss der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015 (kreisförmig mit einer lichten Weite von 205 mm oder quadratisch mit einer lichten Weite von 200x200 mm), mit Kennzeichnung und persönlicher Gestaltung nach den Angaben des Auftraggebers; - für die Schieber mit Entlüfter: die Lieferung und den Einbau des entsprechenden Betonschachtes, Abmessungen 60x60 cm, mit Boden, inklusive dem entsprechenden Rahmen, sowie die Lieferung und den Einbau eines befahrbaren Schachtdeckels aus Gusseisen der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 03 - Einbau von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 40 (1 1/2") - ohne Entlüfter			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,95000 h	35,09 0%	33,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**33,34**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,05000 h	17,15 0%	0,86
	BOL25/1_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	0,41670 h	5,00 0%	2,08
	BOL25/1_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	0,41670 h	22,80 0%	9,50
	Gesamtbetrag Mieten			**12,44**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.38.01.D - PVC-Kanalrohr - DN 200	1,00000 m	13,29 0%	13,29
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,15170 Nr	9,64 0%	1,46
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,16670 Nr	8,57 0%	1,43
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	0,19900 Nr	11,39 0%	2,27
	BOL25/1_ZA.02.90.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zerstörungsfreie Prüfungen (Stahlschweißstellen)	0,10000 Nr	383,97 0%	38,40
	Gesamtbetrag Materialien			**56,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**102,63** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,78 = 5,06% * B)			15,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			11,80

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**129,82** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,68%			*33,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,78*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.09.02.04	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 02 - Einbau von Kugelschiebern Einbau von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, mit Verlängerung und Bedienanschluss oder Übersetzungsgetriebe, gemäß dem Ministerialdekret vom 16/04/2008 und der Norm UNI 9034:2020, mit oder ohne Entlüfter. Die Verbindungen der Ventile müssen mittels Lichtbogenschweißung von Schweißern ausgeführt werden, die in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 sind. Die Verbindungen und die Ventile werden mit einer Schicht viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Der Preis beinhaltet: - für die Schieber ohne Entlüfter: die Lieferung und den Einbau eines aus einem PVC-Rohr bestehenden Schachtes und den Einbau (ohne Lieferung) einer befahrbaren Schachtabdeckung aus Sphäroguss der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015 (kreisförmig mit einer lichten Weite von 205 mm oder quadratisch mit einer lichten Weite von 200x200 mm), mit Kennzeichnung und persönlicher Gestaltung nach den Angaben des Auftraggebers; - für die Schieber mit Entlüfter: die Lieferung und den Einbau des entsprechenden Betonschachtes, Abmessungen 60x60 cm, mit Boden, inklusive dem entsprechenden Rahmen, sowie die Lieferung und den Einbau eines befahrbaren Schachtdeckels aus Gusseisen der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 04 - Einbau von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 50 (2") - ohne Entlüfter			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,85000 h	35,09 0%	29,83
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15830 h	33,34 0%	5,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**35,11**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,05000 h	17,15 0%	0,86
	BOL25/1_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	0,50000 h	5,00 0%	2,50
	BOL25/1_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	0,50000 h	22,80 0%	11,40
	Gesamtbetrag Mieten			**14,76**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.38.01.D - PVC-Kanalrohr - DN 200	1,00000 m	13,29 0%	13,29
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,18940 Nr	9,64 0%	1,83
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,16670 Nr	8,57 0%	1,43
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	0,24840 Nr	11,39 0%	2,83
	BOL25/1_ZA.02.90.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zerstörungsfreie Prüfungen (Stahlschweißstellen)	0,10000 Nr	383,97 0%	38,40
	Gesamtbetrag Materialien			**57,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**107,65** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,82 = 5,06% * B)			16,15

	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			12,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**136,18** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,78%			*35,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,82*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.09.02.05	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 02 - Einbau von Kugelschiebern Einbau von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, mit Verlängerung und Bedienanschluss oder Übersetzungsgetriebe, gemäß dem Ministerialdekret vom 16/04/2008 und der Norm UNI 9034:2020, mit oder ohne Entlüfter. Die Verbindungen der Ventile müssen mittels Lichtbogenschweißung von Schweißern ausgeführt werden, die in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 sind. Die Verbindungen und die Ventile werden mit einer Schicht viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Der Preis beinhaltet: - für die Schieber ohne Entlüfter: die Lieferung und den Einbau eines aus einem PVC-Rohr bestehenden Schachtes und den Einbau (ohne Lieferung) einer befahrbaren Schachtabdeckung aus Sphäroguss der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015 (kreisförmig mit einer lichten Weite von 205 mm oder quadratisch mit einer lichten Weite von 200x200 mm), mit Kennzeichnung und persönlicher Gestaltung nach den Angaben des Auftraggebers; - für die Schieber mit Entlüfter: die Lieferung und den Einbau des entsprechenden Betonschachtes, Abmessungen 60x60 cm, mit Boden, inklusive dem entsprechenden Rahmen, sowie die Lieferung und den Einbau eines befahrbaren Schachtdeckels aus Gusseisen der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 05 - Einbau von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 65 (2 1/2") - ohne Entlüfter			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,16670 h	35,09 0%	5,85
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,16670 h	33,34 0%	5,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,41**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.38.01.D - PVC-Kanalrohr - DN 200	1,00000 m	13,29 0%	13,29
	Gesamtbetrag Materialien			**13,29**
	97			
	BOL25/1_97.01A.05.03.05 - Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindugen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgas-Anschlussleitungen, DN 65 (2 1/2"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN10	1,00000 Nr	101,71 0%	101,71
	Gesamtbetrag 97			**101,71**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**126,41** 0%

	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,96 = 5,06% * B)			18,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			14,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**159,91** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,44%			*50,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,96*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.09.02.06	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 02 - Einbau von Kugelschiebern Einbau von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, mit Verlängerung und Bedienanschluss oder Übersetzungsgetriebe, gemäß dem Ministerialdekret vom 16/04/2008 und der Norm UNI 9034:2020, mit oder ohne Entlüfter. Die Verbindungen der Ventile müssen mittels Lichtbogenschweißung von Schweißern ausgeführt werden, die in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 sind. Die Verbindungen und die Ventile werden mit einer Schicht viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Der Preis beinhaltet: - für die Schieber ohne Entlüfter: die Lieferung und den Einbau eines aus einem PVC-Rohr bestehenden Schachtes und den Einbau (ohne Lieferung) einer befahrbaren Schachtabdeckung aus Sphäroguss der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015 (kreisförmig mit einer lichten Weite von 205 mm oder quadratisch mit einer lichten Weite von 200x200 mm), mit Kennzeichnung und persönlicher Gestaltung nach den Angaben des Auftraggebers; - für die Schieber mit Entlüfter: die Lieferung und den Einbau des entsprechenden Betonschachtes, Abmessungen 60x60 cm, mit Boden, inklusive dem entsprechenden Rahmen, sowie die Lieferung und den Einbau eines befahrbaren Schachtdeckels aus Gusseisen der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 06 - Einbau von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 80 (3") - ohne Entlüfter			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,16670 h	35,09 0%	5,85
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,16670 h	33,34 0%	5,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,41**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.38.01.D - PVC-Kanalrohr - DN 200	1,00000 m	13,29 0%	13,29
	Gesamtbetrag Materialien			**13,29**
	97			
	BOL25/1_97.01A.05.03.06 - Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindugen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgas-Anschlussleitungen, DN 80 (3"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN10	1,00000 Nr	119,18 0%	119,18
	Gesamtbetrag 97			**119,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**143,88** 0%

	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,09 = 5,06% * B)			21,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			16,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**182,01** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,89%			*59,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,09*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.09.02.07	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 02 - Einbau von Kugelschiebern Einbau von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, mit Verlängerung und Bedienanschluss oder Übersetzungsgetriebe, gemäß dem Ministerialdekret vom 16/04/2008 und der Norm UNI 9034:2020, mit oder ohne Entlüfter. Die Verbindungen der Ventile müssen mittels Lichtbogenschweißung von Schweißern ausgeführt werden, die in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 sind. Die Verbindungen und die Ventile werden mit einer Schicht viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Der Preis beinhaltet: - für die Schieber ohne Entlüfter: die Lieferung und den Einbau eines aus einem PVC-Rohr bestehenden Schachtes und den Einbau (ohne Lieferung) einer befahrbaren Schachtabdeckung aus Sphäroguss der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015 (kreisförmig mit einer lichten Weite von 205 mm oder quadratisch mit einer lichten Weite von 200x200 mm), mit Kennzeichnung und persönlicher Gestaltung nach den Angaben des Auftraggebers; - für die Schieber mit Entlüfter: die Lieferung und den Einbau des entsprechenden Betonschachtes, Abmessungen 60x60 cm, mit Boden, inklusive dem entsprechenden Rahmen, sowie die Lieferung und den Einbau eines befahrbaren Schachtdeckels aus Gusseisen der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 07 - Einbau von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 100 (4") - ohne Entlüfter			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,16670 h	35,09 0%	5,85
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,16670 h	33,34 0%	5,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,41**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.38.01.D - PVC-Kanalrohr - DN 200	1,00000 m	13,29 0%	13,29
	Gesamtbetrag Materialien			**13,29**
	97			
	BOL25/1_97.01A.05.03.07 - Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindungen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 100 (4"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25	1,00000 Nr	150,99 0%	150,99
	Gesamtbetrag 97			**150,99**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**175,69** 0%

	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,33 = 5,06% * B)			26,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			20,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**222,24** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,95%			*79,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,33*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.09.02.08	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 02 - Einbau von Kugelschiebern Einbau von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, mit Verlängerung und Bedienanschluss oder Übersetzungsgetriebe, gemäß dem Ministerialdekret vom 16/04/2008 und der Norm UNI 9034:2020, mit oder ohne Entlüfter. Die Verbindungen der Ventile müssen mittels Lichtbogenschweißung von Schweißern ausgeführt werden, die in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 sind. Die Verbindungen und die Ventile werden mit einer Schicht viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Der Preis beinhaltet: - für die Schieber ohne Entlüfter: die Lieferung und den Einbau eines aus einem PVC-Rohr bestehenden Schachtes und den Einbau (ohne Lieferung) einer befahrbaren Schachtabdeckung aus Sphäroguss der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015 (kreisförmig mit einer lichten Weite von 205 mm oder quadratisch mit einer lichten Weite von 200x200 mm), mit Kennzeichnung und persönlicher Gestaltung nach den Angaben des Auftraggebers; - für die Schieber mit Entlüfter: die Lieferung und den Einbau des entsprechenden Betonschachtes, Abmessungen 60x60 cm, mit Boden, inklusive dem entsprechenden Rahmen, sowie die Lieferung und den Einbau eines befahrbaren Schachtdeckels aus Gusseisen der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 08 - Einbau von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 125 (5") - ohne Entlüfter			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,16670 h	35,09 0%	5,85
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,16670 h	33,34 0%	5,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,41**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.38.01.D - PVC-Kanalrohr - DN 200	1,00000 m	13,29 0%	13,29
	Gesamtbetrag Materialien			**13,29**
	97			
	BOL25/1_97.01A.05.03.08 - Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindugen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 125 (5"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25	1,00000 Nr	174,49 0%	174,49
	Gesamtbetrag 97			**174,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**199,19** 0%

	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,51 = 5,06% * B)			29,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			22,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**251,98** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,46%			*91,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,51*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.09.02.09	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 02 - Einbau von Kugelschiebern Einbau von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, mit Verlängerung und Bedienanschluss oder Übersetzungsgetriebe, gemäß dem Ministerialdekret vom 16/04/2008 und der Norm UNI 9034:2020, mit oder ohne Entlüfter. Die Verbindungen der Ventile müssen mittels Lichtbogenschweißung von Schweißern ausgeführt werden, die in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 sind. Die Verbindungen und die Ventile werden mit einer Schicht viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Der Preis beinhaltet: - für die Schieber ohne Entlüfter: die Lieferung und den Einbau eines aus einem PVC-Rohr bestehenden Schachtes und den Einbau (ohne Lieferung) einer befahrbaren Schachtabdeckung aus Sphäroguss der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015 (kreisförmig mit einer lichten Weite von 205 mm oder quadratisch mit einer lichten Weite von 200x200 mm), mit Kennzeichnung und persönlicher Gestaltung nach den Angaben des Auftraggebers; - für die Schieber mit Entlüfter: die Lieferung und den Einbau des entsprechenden Betonschachtes, Abmessungen 60x60 cm, mit Boden, inklusive dem entsprechenden Rahmen, sowie die Lieferung und den Einbau eines befahrbaren Schachtdeckels aus Gusseisen der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 09 - Einbau von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 150 (6") - ohne Entlüfter			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,16670 h	35,09 0%	5,85
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,16670 h	33,34 0%	5,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,41**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.38.01.D - PVC-Kanalrohr - DN 200	1,00000 m	13,29 0%	13,29
	Gesamtbetrag Materialien			**13,29**
	97			
	BOL25/1_97.01A.05.03.09 - Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindungen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 150 (6"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25	1,00000 Nr	197,95 0%	197,95
	Gesamtbetrag 97			**197,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**222,65** 0%

	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,69 = 5,06% * B)			33,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			25,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**281,66** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,87%			*103,85*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,69*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.09.02.10	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 02 - Einbau von Kugelschiebern Einbau von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, mit Verlängerung und Bedienanschluss oder Übersetzungsgetriebe, gemäß dem Ministerialdekret vom 16/04/2008 und der Norm UNI 9034:2020, mit oder ohne Entlüfter. Die Verbindungen der Ventile müssen mittels Lichtbogenschweißung von Schweißern ausgeführt werden, die in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 sind. Die Verbindungen und die Ventile werden mit einer Schicht viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Der Preis beinhaltet: - für die Schieber ohne Entlüfter: die Lieferung und den Einbau eines aus einem PVC-Rohr bestehenden Schachtes und den Einbau (ohne Lieferung) einer befahrbaren Schachtabdeckung aus Sphäroguss der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015 (kreisförmig mit einer lichten Weite von 205 mm oder quadratisch mit einer lichten Weite von 200x200 mm), mit Kennzeichnung und persönlicher Gestaltung nach den Angaben des Auftraggebers; - für die Schieber mit Entlüfter: die Lieferung und den Einbau des entsprechenden Betonschachtes, Abmessungen 60x60 cm, mit Boden, inklusive dem entsprechenden Rahmen, sowie die Lieferung und den Einbau eines befahrbaren Schachtdeckels aus Gusseisen der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 10 - Einbau von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 200 (8") - ohne Entlüfter			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,16670 h	35,09 0%	5,85
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,16670 h	33,34 0%	5,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,41**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.04.C - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,16670 h	84,14 0%	14,03
	Gesamtbetrag Mieten			**14,03**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.38.01.D - PVC-Kanalrohr - DN 200	1,00000 m	13,29 0%	13,29
	Gesamtbetrag Materialien			**13,29**
	97			
	BOL25/1_97.01A.05.03.10 - Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindugen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen,	1,00000 Nr	223,10 0%	223,10

	DN 200 (8"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25			
	Gesamtbetrag 97			**223,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**261,83** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,99 = 5,06% * B)			39,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			30,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**331,21** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,97%			*115,82*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,99*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.09.02.11	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 02 - Einbau von Kugelschiebern Einbau von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, mit Verlängerung und Bedienanschluss oder Übersetzungsgetriebe, gemäß dem Ministerialdekret vom 16/04/2008 und der Norm UNI 9034:2020, mit oder ohne Entlüfter. Die Verbindungen der Ventile müssen mittels Lichtbogenschweißung von Schweißern ausgeführt werden, die in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 sind. Die Verbindungen und die Ventile werden mit einer Schicht viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Der Preis beinhaltet: - für die Schieber ohne Entlüfter: die Lieferung und den Einbau eines aus einem PVC-Rohr bestehenden Schachtes und den Einbau (ohne Lieferung) einer befahrbaren Schachtabdeckung aus Sphäroguss der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015 (kreisförmig mit einer lichten Weite von 205 mm oder quadratisch mit einer lichten Weite von 200x200 mm), mit Kennzeichnung und persönlicher Gestaltung nach den Angaben des Auftraggebers; - für die Schieber mit Entlüfter: die Lieferung und den Einbau des entsprechenden Betonschachtes, Abmessungen 60x60 cm, mit Boden, inklusive dem entsprechenden Rahmen, sowie die Lieferung und den Einbau eines befahrbaren Schachtdeckels aus Gusseisen der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 11 - Einbau von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 250 (10") - ohne Entlüfter			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,16670 h	35,09 0%	5,85
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,16670 h	33,34 0%	5,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,41**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.04.C - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,16670 h	84,14 0%	14,03
	Gesamtbetrag Mieten			**14,03**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.38.01.D - PVC-Kanalrohr - DN 200	1,00000 m	13,29 0%	13,29
	Gesamtbetrag Materialien			**13,29**
	97			
	BOL25/1_97.01A.05.03.11 - Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindugen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen,	1,00000 Nr	268,55 0%	268,55

	DN 250 (10"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25			
	Gesamtbetrag 97			**268,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**307,28** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,33 = 5,06% * B)			46,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			35,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**388,71** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,96%			*143,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,33*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.09.02.12	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 02 - Einbau von Kugelschiebern Einbau von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, mit Verlängerung und Bedienanschluss oder Übersetzungsgetriebe, gemäß dem Ministerialdekret vom 16/04/2008 und der Norm UNI 9034:2020, mit oder ohne Entlüfter. Die Verbindungen der Ventile müssen mittels Lichtbogenschweißung von Schweißern ausgeführt werden, die in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 sind. Die Verbindungen und die Ventile werden mit einer Schicht viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Der Preis beinhaltet: - für die Schieber ohne Entlüfter: die Lieferung und den Einbau eines aus einem PVC-Rohr bestehenden Schachtes und den Einbau (ohne Lieferung) einer befahrbaren Schachtabdeckung aus Sphäroguss der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015 (kreisförmig mit einer lichten Weite von 205 mm oder quadratisch mit einer lichten Weite von 200x200 mm), mit Kennzeichnung und persönlicher Gestaltung nach den Angaben des Auftraggebers; - für die Schieber mit Entlüfter: die Lieferung und den Einbau des entsprechenden Betonschachtes, Abmessungen 60x60 cm, mit Boden, inklusive dem entsprechenden Rahmen, sowie die Lieferung und den Einbau eines befahrbaren Schachtdeckels aus Gusseisen der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 12 - Einbau von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 300 (12") - ohne Entlüfter			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,16670 h	35,09 0%	5,85
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,16670 h	33,34 0%	5,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,41**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.04.C - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,16670 h	84,14 0%	14,03
	Gesamtbetrag Mieten			**14,03**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.38.01.D - PVC-Kanalrohr - DN 200	1,00000 m	13,29 0%	13,29
	Gesamtbetrag Materialien			**13,29**
	97			
	BOL25/1_97.01A.05.03.12 - Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindugen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen,	1,00000 Nr	298,99 0%	298,99

	DN 300 (12"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25			
	Gesamtbetrag 97			**298,99**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**337,72** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,56 = 5,06% * B)			50,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			38,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**427,22** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,66%			*160,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,56*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.09.02.13	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 02 - Einbau von Kugelschiebern Einbau von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, mit Verlängerung und Bedienanschluss oder Übersetzungsgetriebe, gemäß dem Ministerialdekret vom 16/04/2008 und der Norm UNI 9034:2020, mit oder ohne Entlüfter. Die Verbindungen der Ventile müssen mittels Lichtbogenschweißung von Schweißern ausgeführt werden, die in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 sind. Die Verbindungen und die Ventile werden mit einer Schicht viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Der Preis beinhaltet: - für die Schieber ohne Entlüfter: die Lieferung und den Einbau eines aus einem PVC-Rohr bestehenden Schachtes und den Einbau (ohne Lieferung) einer befahrbaren Schachtabdeckung aus Sphäroguss der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015 (kreisförmig mit einer lichten Weite von 205 mm oder quadratisch mit einer lichten Weite von 200x200 mm), mit Kennzeichnung und persönlicher Gestaltung nach den Angaben des Auftraggebers; - für die Schieber mit Entlüfter: die Lieferung und den Einbau des entsprechenden Betonschachtes, Abmessungen 60x60 cm, mit Boden, inklusive dem entsprechenden Rahmen, sowie die Lieferung und den Einbau eines befahrbaren Schachtdeckels aus Gusseisen der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 13 - Einbau von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 350 (14") - ohne Entlüfter			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,16670 h	35,09 0%	5,85
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,16670 h	33,34 0%	5,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,41**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.04.C - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,16670 h	84,14 0%	14,03
	Gesamtbetrag Mieten			**14,03**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.38.01.D - PVC-Kanalrohr - DN 200	1,00000 m	13,29 0%	13,29
	Gesamtbetrag Materialien			**13,29**
	97			
	BOL25/1_97.01A.05.03.13 - Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindugen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen,	1,00000 Nr	331,31 0%	331,31

	DN 350 (14"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25			
	Gesamtbetrag 97			**331,31**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**370,04** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,81 = 5,06% * B)			55,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			42,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**468,11** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,69%			*181,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,81*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.09.02.14	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 02 - Einbau von Kugelschiebern Einbau von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, mit Verlängerung und Bedienanschluss oder Übersetzungsgetriebe, gemäß dem Ministerialdekret vom 16/04/2008 und der Norm UNI 9034:2020, mit oder ohne Entlüfter. Die Verbindungen der Ventile müssen mittels Lichtbogenschweißung von Schweißern ausgeführt werden, die in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 sind. Die Verbindungen und die Ventile werden mit einer Schicht viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Der Preis beinhaltet: - für die Schieber ohne Entlüfter: die Lieferung und den Einbau eines aus einem PVC-Rohr bestehenden Schachtes und den Einbau (ohne Lieferung) einer befahrbaren Schachtabdeckung aus Sphäroguss der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015 (kreisförmig mit einer lichten Weite von 205 mm oder quadratisch mit einer lichten Weite von 200x200 mm), mit Kennzeichnung und persönlicher Gestaltung nach den Angaben des Auftraggebers; - für die Schieber mit Entlüfter: die Lieferung und den Einbau des entsprechenden Betonschachtes, Abmessungen 60x60 cm, mit Boden, inklusive dem entsprechenden Rahmen, sowie die Lieferung und den Einbau eines befahrbaren Schachtdeckels aus Gusseisen der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 14 - Einbau von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 400 (16") - ohne Entlüfter			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,16670 h	35,09 0%	5,85
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,16670 h	33,34 0%	5,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,41**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.04.C - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,16670 h	84,14 0%	14,03
	Gesamtbetrag Mieten			**14,03**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.38.01.D - PVC-Kanalrohr - DN 200	1,00000 m	13,29 0%	13,29
	Gesamtbetrag Materialien			**13,29**
	97			
	BOL25/1_97.01A.05.03.14 - Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindugen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen,	1,00000 Nr	383,42 0%	383,42

	DN 400 (16"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25			
	Gesamtbetrag 97			**383,42**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**422,15** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,20 = 5,06% * B)			63,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			48,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**534,02** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,69%			*217,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,20*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.09.02.15	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 02 - Einbau von Kugelschiebern Einbau von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, mit Verlängerung und Bedienanschluss oder Übersetzungsgetriebe, gemäß dem Ministerialdekret vom 16/04/2008 und der Norm UNI 9034:2020, mit oder ohne Entlüfter. Die Verbindungen der Ventile müssen mittels Lichtbogenschweißung von Schweißern ausgeführt werden, die in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 sind. Die Verbindungen und die Ventile werden mit einer Schicht viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Der Preis beinhaltet: - für die Schieber ohne Entlüfter: die Lieferung und den Einbau eines aus einem PVC-Rohr bestehenden Schachtes und den Einbau (ohne Lieferung) einer befahrbaren Schachtabdeckung aus Sphäroguss der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015 (kreisförmig mit einer lichten Weite von 205 mm oder quadratisch mit einer lichten Weite von 200x200 mm), mit Kennzeichnung und persönlicher Gestaltung nach den Angaben des Auftraggebers; - für die Schieber mit Entlüfter: die Lieferung und den Einbau des entsprechenden Betonschachtes, Abmessungen 60x60 cm, mit Boden, inklusive dem entsprechenden Rahmen, sowie die Lieferung und den Einbau eines befahrbaren Schachtdeckels aus Gusseisen der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 15 - Einbau von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 450 (18") - ohne Entlüfter			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,16670 h	35,09 0%	5,85
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,16670 h	33,34 0%	5,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,41**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.04.C - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,16670 h	84,14 0%	14,03
	Gesamtbetrag Mieten			**14,03**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.38.01.D - PVC-Kanalrohr - DN 200	1,00000 m	13,29 0%	13,29
	Gesamtbetrag Materialien			**13,29**
	97			
	BOL25/1_97.01A.05.03.15 - Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindugen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen,	1,00000 Nr	428,42 0%	428,42

	DN 450 (18"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25			
	Gesamtbetrag 97			**428,42**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**467,15** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,55 = 5,06% * B)			70,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			53,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**590,94** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,01%			*248,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,55*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.09.02.16	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 02 - Einbau von Kugelschiebern Einbau von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, mit Verlängerung und Bedienanschluss oder Übersetzungsgetriebe, gemäß dem Ministerialdekret vom 16/04/2008 und der Norm UNI 9034:2020, mit oder ohne Entlüfter. Die Verbindungen der Ventile müssen mittels Lichtbogenschweißung von Schweißern ausgeführt werden, die in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 sind. Die Verbindungen und die Ventile werden mit einer Schicht viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Der Preis beinhaltet: - für die Schieber ohne Entlüfter: die Lieferung und den Einbau eines aus einem PVC-Rohr bestehenden Schachtes und den Einbau (ohne Lieferung) einer befahrbaren Schachtabdeckung aus Sphäroguss der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015 (kreisförmig mit einer lichten Weite von 205 mm oder quadratisch mit einer lichten Weite von 200x200 mm), mit Kennzeichnung und persönlicher Gestaltung nach den Angaben des Auftraggebers; - für die Schieber mit Entlüfter: die Lieferung und den Einbau des entsprechenden Betonschachtes, Abmessungen 60x60 cm, mit Boden, inklusive dem entsprechenden Rahmen, sowie die Lieferung und den Einbau eines befahrbaren Schachtdeckels aus Gusseisen der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 16 - Einbau von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 500 (20") - ohne Entlüfter			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,16670 h	35,09 0%	5,85
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,16670 h	33,34 0%	5,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,41**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.04.C - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,16670 h	84,14 0%	14,03
	Gesamtbetrag Mieten			**14,03**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.38.01.D - PVC-Kanalrohr - DN 200	1,00000 m	13,29 0%	13,29
	Gesamtbetrag Materialien			**13,29**
	97			
	BOL25/1_97.01A.05.03.16 - Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindugen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen,	1,00000 Nr	477,33 0%	477,33

	DN 500 (20"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25			
	Gesamtbetrag 97			**477,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**516,06** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,92 = 5,06% * B)			77,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			59,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**652,82** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,37%			*283,15*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,92*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.09.02.17	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 02 - Einbau von Kugelschiebern Einbau von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, mit Verlängerung und Bedienanschluss oder Übersetzungsgetriebe, gemäß dem Ministerialdekret vom 16/04/2008 und der Norm UNI 9034:2020, mit oder ohne Entlüfter. Die Verbindungen der Ventile müssen mittels Lichtbogenschweißung von Schweißern ausgeführt werden, die in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 sind. Die Verbindungen und die Ventile werden mit einer Schicht viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Der Preis beinhaltet: - für die Schieber ohne Entlüfter: die Lieferung und den Einbau eines aus einem PVC-Rohr bestehenden Schachtes und den Einbau (ohne Lieferung) einer befahrbaren Schachtabdeckung aus Sphäroguss der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015 (kreisförmig mit einer lichten Weite von 205 mm oder quadratisch mit einer lichten Weite von 200x200 mm), mit Kennzeichnung und persönlicher Gestaltung nach den Angaben des Auftraggebers; - für die Schieber mit Entlüfter: die Lieferung und den Einbau des entsprechenden Betonschachtes, Abmessungen 60x60 cm, mit Boden, inklusive dem entsprechenden Rahmen, sowie die Lieferung und den Einbau eines befahrbaren Schachtdeckels aus Gusseisen der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 17 - Einbau von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 65 (2 1/2") - mit Entlüftern			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,50000 h	35,09 0%	17,55
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,50000 h	33,34 0%	16,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,22**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.50.25.D - Schacht, rechteckig mit Stufenfalz. Die angegebenen Abmessungen sind die Innenabmessungen in cm. Der Preis wird auf den cm Außenhöhe angewandt. - Abmessungen 60 x 60 cm, mit Boden	100,00000 cm	0,46 0%	46,00
	BOL25/1_01.04.51.25.A - Schachtabdeckungen für Verkehrsflächen, DIN 1229, aus Gußeisen, in jeder verlangten Standardform und -dimension, aus industrieller Fertigung, mit oder ohne Lüftungsöffnungen, Rahmen aus Gußeisen - Klasse A (15 kN) - D (400 kN)	30,00000 kg	1,80 0%	54,00
	Gesamtbetrag Materialien			**100,00**
	97			
	BOL25/1_97.01A.05.03.05 - Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindugen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgas-	1,00000 Nr	101,71 0%	101,71

	Anschlussleitungen, DN 65 (2 1/2"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN10			
	Gesamtbetrag 97			**101,71**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**235,93** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,79 = 5,06% * B)			35,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			27,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**298,45** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,49%			*73,08*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,79*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.09.02.18	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 02 - Einbau von Kugelschiebern Einbau von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, mit Verlängerung und Bedienanschluss oder Übersetzungsgetriebe, gemäß dem Ministerialdekret vom 16/04/2008 und der Norm UNI 9034:2020, mit oder ohne Entlüfter. Die Verbindungen der Ventile müssen mittels Lichtbogenschweißung von Schweißern ausgeführt werden, die in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 sind. Die Verbindungen und die Ventile werden mit einer Schicht viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Der Preis beinhaltet: - für die Schieber ohne Entlüfter: die Lieferung und den Einbau eines aus einem PVC-Rohr bestehenden Schachtes und den Einbau (ohne Lieferung) einer befahrbaren Schachtabdeckung aus Sphäroguss der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015 (kreisförmig mit einer lichten Weite von 205 mm oder quadratisch mit einer lichten Weite von 200x200 mm), mit Kennzeichnung und persönlicher Gestaltung nach den Angaben des Auftraggebers; - für die Schieber mit Entlüfter: die Lieferung und den Einbau des entsprechenden Betonschachtes, Abmessungen 60x60 cm, mit Boden, inklusive dem entsprechenden Rahmen, sowie die Lieferung und den Einbau eines befahrbaren Schachtdeckels aus Gusseisen der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 18 - Einbau von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 80 (3") - mit Entlüftern			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,50000 h	35,09 0%	17,55
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,50000 h	33,34 0%	16,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,22**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.50.25.D - Schacht, rechteckig mit Stufenfalz. Die angegebenen Abmessungen sind die Innenabmessungen in cm. Der Preis wird auf den cm Außenhöhe angewandt. - Abmessungen 60 x 60 cm, mit Boden	100,00000 cm	0,46 0%	46,00
	BOL25/1_01.04.51.25.A - Schachtabdeckungen für Verkehrsflächen, DIN 1229, aus Gußeisen, in jeder verlangten Standardform und -dimension, aus industrieller Fertigung, mit oder ohne Lüftungsöffnungen, Rahmen aus Gußeisen - Klasse A (15 kN) - D (400 kN)	30,00000 kg	1,80 0%	54,00
	Gesamtbetrag Materialien			**100,00**
	97			
	BOL25/1_97.01A.05.03.06 - Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindugen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgas-	1,00000 Nr	119,18 0%	119,18

	Anschlussleitungen, DN 80 (3"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN10			
	Gesamtbetrag 97			**119,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**253,40** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,92 = 5,06% * B)			38,01
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			29,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**320,55** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,79%			*82,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,92*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.09.02.19	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 02 - Einbau von Kugelschiebern Einbau von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, mit Verlängerung und Bedienanschluss oder Übersetzungsgetriebe, gemäß dem Ministerialdekret vom 16/04/2008 und der Norm UNI 9034:2020, mit oder ohne Entlüfter. Die Verbindungen der Ventile müssen mittels Lichtbogenschweißung von Schweißern ausgeführt werden, die in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 sind. Die Verbindungen und die Ventile werden mit einer Schicht viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Der Preis beinhaltet: - für die Schieber ohne Entlüfter: die Lieferung und den Einbau eines aus einem PVC-Rohr bestehenden Schachtes und den Einbau (ohne Lieferung) einer befahrbaren Schachtabdeckung aus Sphäroguss der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015 (kreisförmig mit einer lichten Weite von 205 mm oder quadratisch mit einer lichten Weite von 200x200 mm), mit Kennzeichnung und persönlicher Gestaltung nach den Angaben des Auftraggebers; - für die Schieber mit Entlüfter: die Lieferung und den Einbau des entsprechenden Betonschachtes, Abmessungen 60x60 cm, mit Boden, inklusive dem entsprechenden Rahmen, sowie die Lieferung und den Einbau eines befahrbaren Schachtdeckels aus Gusseisen der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 19 - Einbau von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 100 (4") - mit Entlüftern			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,50000 h	35,09 0%	17,55
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,50000 h	33,34 0%	16,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,22**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.50.25.D - Schacht, rechteckig mit Stufenfalz. Die angegebenen Abmessungen sind die Innenabmessungen in cm. Der Preis wird auf den cm Außenhöhe angewandt. - Abmessungen 60 x 60 cm, mit Boden	100,00000 cm	0,46 0%	46,00
	BOL25/1_01.04.51.25.A - Schachtabdeckungen für Verkehrsflächen, DIN 1229, aus Gußeisen, in jeder verlangten Standardform und -dimension, aus industrieller Fertigung, mit oder ohne Lüftungsöffnungen, Rahmen aus Gußeisen - Klasse A (15 kN) - D (400 kN)	30,00000 kg	1,80 0%	54,00
	Gesamtbetrag Materialien			**100,00**
	97			
	BOL25/1_97.01A.05.03.07 - Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindugen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen,	1,00000 Nr	150,99 0%	150,99

	DN 100 (4"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25			
	Gesamtbetrag 97			**150,99**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**285,21** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,16 = 5,06% * B)			42,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			32,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**360,79** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,47%			*102,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,16*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.09.02.20	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 02 - Einbau von Kugelschiebern Einbau von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, mit Verlängerung und Bedienanschluss oder Übersetzungsgetriebe, gemäß dem Ministerialdekret vom 16/04/2008 und der Norm UNI 9034:2020, mit oder ohne Entlüfter. Die Verbindungen der Ventile müssen mittels Lichtbogenschweißung von Schweißern ausgeführt werden, die in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 sind. Die Verbindungen und die Ventile werden mit einer Schicht viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Der Preis beinhaltet: - für die Schieber ohne Entlüfter: die Lieferung und den Einbau eines aus einem PVC-Rohr bestehenden Schachtes und den Einbau (ohne Lieferung) einer befahrbaren Schachtabdeckung aus Sphäroguss der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015 (kreisförmig mit einer lichten Weite von 205 mm oder quadratisch mit einer lichten Weite von 200x200 mm), mit Kennzeichnung und persönlicher Gestaltung nach den Angaben des Auftraggebers; - für die Schieber mit Entlüfter: die Lieferung und den Einbau des entsprechenden Betonschachtes, Abmessungen 60x60 cm, mit Boden, inklusive dem entsprechenden Rahmen, sowie die Lieferung und den Einbau eines befahrbaren Schachtdeckels aus Gusseisen der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 20 - Einbau von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 125 (5") - mit Entlüftern			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,50000 h	35,09 0%	17,55
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,50000 h	33,34 0%	16,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,22**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.50.25.D - Schacht, rechteckig mit Stufenfalz. Die angegebenen Abmessungen sind die Innenabmessungen in cm. Der Preis wird auf den cm Außenhöhe angewandt. - Abmessungen 60 x 60 cm, mit Boden	100,00000 cm	0,46 0%	46,00
	BOL25/1_01.04.51.25.A - Schachtabdeckungen für Verkehrsflächen, DIN 1229, aus Gußeisen, in jeder verlangten Standardform und -dimension, aus industrieller Fertigung, mit oder ohne Lüftungsöffnungen, Rahmen aus Gußeisen - Klasse A (15 kN) - D (400 kN)	30,00000 kg	1,80 0%	54,00
	Gesamtbetrag Materialien			**100,00**
	97			
	BOL25/1_97.01A.05.03.08 - Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindugen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen,	1,00000 Nr	174,49 0%	174,49

	DN 125 (5"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25			
	Gesamtbetrag 97			**174,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**308,71** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,34 = 5,06% * B)			46,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			35,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**390,52** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,37%			*114,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,34*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.09.02.21	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 02 - Einbau von Kugelschiebern Einbau von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, mit Verlängerung und Bedienanschluss oder Übersetzungsgetriebe, gemäß dem Ministerialdekret vom 16/04/2008 und der Norm UNI 9034:2020, mit oder ohne Entlüfter. Die Verbindungen der Ventile müssen mittels Lichtbogenschweißung von Schweißern ausgeführt werden, die in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 sind. Die Verbindungen und die Ventile werden mit einer Schicht viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Der Preis beinhaltet: - für die Schieber ohne Entlüfter: die Lieferung und den Einbau eines aus einem PVC-Rohr bestehenden Schachtes und den Einbau (ohne Lieferung) einer befahrbaren Schachtabdeckung aus Sphäroguss der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015 (kreisförmig mit einer lichten Weite von 205 mm oder quadratisch mit einer lichten Weite von 200x200 mm), mit Kennzeichnung und persönlicher Gestaltung nach den Angaben des Auftraggebers; - für die Schieber mit Entlüfter: die Lieferung und den Einbau des entsprechenden Betonschachtes, Abmessungen 60x60 cm, mit Boden, inklusive dem entsprechenden Rahmen, sowie die Lieferung und den Einbau eines befahrbaren Schachtdeckels aus Gusseisen der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 21 - Einbau von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 150 (6") - mit Entlüftern			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,50000 h	35,09 0%	17,55
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,50000 h	33,34 0%	16,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,22**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.50.25.D - Schacht, rechteckig mit Stufenfalz. Die angegebenen Abmessungen sind die Innenabmessungen in cm. Der Preis wird auf den cm Außenhöhe angewandt. - Abmessungen 60 x 60 cm, mit Boden	100,00000 cm	0,46 0%	46,00
	BOL25/1_01.04.51.25.A - Schachtabdeckungen für Verkehrsflächen, DIN 1229, aus Gußeisen, in jeder verlangten Standardform und -dimension, aus industrieller Fertigung, mit oder ohne Lüftungsöffnungen, Rahmen aus Gußeisen - Klasse A (15 kN) - D (400 kN)	30,00000 kg	1,80 0%	54,00
	Gesamtbetrag Materialien			**100,00**
	97			
	BOL25/1_97.01A.05.03.09 - Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindugen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen,	1,00000 Nr	197,95 0%	197,95

	DN 150 (6"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25			
	Gesamtbetrag 97			**197,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**332,17** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,52 = 5,06% * B)			49,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			38,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**420,20** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,14%			*126,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,52*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.09.02.22	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 02 - Einbau von Kugelschiebern Einbau von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, mit Verlängerung und Bedienanschluss oder Übersetzungsgetriebe, gemäß dem Ministerialdekret vom 16/04/2008 und der Norm UNI 9034:2020, mit oder ohne Entlüfter. Die Verbindungen der Ventile müssen mittels Lichtbogenschweißung von Schweißern ausgeführt werden, die in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 sind. Die Verbindungen und die Ventile werden mit einer Schicht viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Der Preis beinhaltet: - für die Schieber ohne Entlüfter: die Lieferung und den Einbau eines aus einem PVC-Rohr bestehenden Schachtes und den Einbau (ohne Lieferung) einer befahrbaren Schachtabdeckung aus Sphäroguss der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015 (kreisförmig mit einer lichten Weite von 205 mm oder quadratisch mit einer lichten Weite von 200x200 mm), mit Kennzeichnung und persönlicher Gestaltung nach den Angaben des Auftraggebers; - für die Schieber mit Entlüfter: die Lieferung und den Einbau des entsprechenden Betonschachtes, Abmessungen 60x60 cm, mit Boden, inklusive dem entsprechenden Rahmen, sowie die Lieferung und den Einbau eines befahrbaren Schachtdeckels aus Gusseisen der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 22 - Einbau von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 200 (8") - mit Entlüftern				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,50000 h	35,09 0%	17,55
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,50000 h	33,34 0%	16,67
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,22**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.03.04.C	- Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,16670 h	84,14 0%	14,03
		Gesamtbetrag Mieten			**14,03**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.50.25.D	- Schacht, rechteckig mit Stufenfalz. Die angegebenen Abmessungen sind die Innenabmessungen in cm. Der Preis wird auf den cm Außenhöhe angewandt. - Abmessungen 60 x 60 cm, mit Boden	100,00000 cm	0,46 0%	46,00
	BOL25/1_01.04.51.25.A	- Schachtabdeckungen für Verkehrsflächen, DIN 1229, aus Gußeisen, in jeder verlangten Standardform und -dimension, aus industrieller Fertigung, mit oder ohne Lüftungsöffnungen, Rahmen aus Gußeisen - Klasse A (15 kN) - D (400 kN)	30,00000 kg	1,80 0%	54,00
		Gesamtbetrag Materialien			**100,00**
	97				
	BOL25/1_97.01A.05.03.10	- Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindugen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem	1,00000 Nr	223,10 0%	223,10

	Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 200 (8"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25			
	Gesamtbetrag 97			**223,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**371,35** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,82 = 5,06% * B)			55,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			42,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**469,76** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,51%			*138,63*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,82*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.09.02.23	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 02 - Einbau von Kugelschiebern Einbau von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, mit Verlängerung und Bedienanschluss oder Übersetzungsgetriebe, gemäß dem Ministerialdekret vom 16/04/2008 und der Norm UNI 9034:2020, mit oder ohne Entlüfter. Die Verbindungen der Ventile müssen mittels Lichtbogenschweißung von Schweißern ausgeführt werden, die in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 sind. Die Verbindungen und die Ventile werden mit einer Schicht viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Der Preis beinhaltet: - für die Schieber ohne Entlüfter: die Lieferung und den Einbau eines aus einem PVC-Rohr bestehenden Schachtes und den Einbau (ohne Lieferung) einer befahrbaren Schachtabdeckung aus Sphäroguss der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015 (kreisförmig mit einer lichten Weite von 205 mm oder quadratisch mit einer lichten Weite von 200x200 mm), mit Kennzeichnung und persönlicher Gestaltung nach den Angaben des Auftraggebers; - für die Schieber mit Entlüfter: die Lieferung und den Einbau des entsprechenden Betonschachtes, Abmessungen 60x60 cm, mit Boden, inklusive dem entsprechenden Rahmen, sowie die Lieferung und den Einbau eines befahrbaren Schachtdeckels aus Gusseisen der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 23 - Einbau von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 250 (10") - mit Entlüftern				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,50000 h	35,09 0%	17,55
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,50000 h	33,34 0%	16,67
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,22**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.03.04.C	- Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,16670 h	84,14 0%	14,03
		Gesamtbetrag Mieten			**14,03**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.50.25.D	- Schacht, rechteckig mit Stufenfalz. Die angegebenen Abmessungen sind die Innenabmessungen in cm. Der Preis wird auf den cm Außenhöhe angewandt. - Abmessungen 60 x 60 cm, mit Boden	100,00000 cm	0,46 0%	46,00
	BOL25/1_01.04.51.25.A	- Schachtabdeckungen für Verkehrsflächen, DIN 1229, aus Gußeisen, in jeder verlangten Standardform und -dimension, aus industrieller Fertigung, mit oder ohne Lüftungsöffnungen, Rahmen aus Gußeisen - Klasse A (15 kN) - D (400 kN)	30,00000 kg	1,80 0%	54,00
		Gesamtbetrag Materialien			**100,00**
	97				
	BOL25/1_97.01A.05.03.11	- Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindugen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem	1,00000 Nr	268,55 0%	268,55

	Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 250 (10"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25			
	Gesamtbetrag 97			**268,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**416,80** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,16 = 5,06% * B)			62,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			47,93
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**527,25** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,57%			*166,47*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,16*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.09.02.24	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 02 - Einbau von Kugelschiebern Einbau von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, mit Verlängerung und Bedienanschluss oder Übersetzungsgetriebe, gemäß dem Ministerialdekret vom 16/04/2008 und der Norm UNI 9034:2020, mit oder ohne Entlüfter. Die Verbindungen der Ventile müssen mittels Lichtbogenschweißung von Schweißern ausgeführt werden, die in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 sind. Die Verbindungen und die Ventile werden mit einer Schicht viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Der Preis beinhaltet: - für die Schieber ohne Entlüfter: die Lieferung und den Einbau eines aus einem PVC-Rohr bestehenden Schachtes und den Einbau (ohne Lieferung) einer befahrbaren Schachtabdeckung aus Sphäroguss der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015 (kreisförmig mit einer lichten Weite von 205 mm oder quadratisch mit einer lichten Weite von 200x200 mm), mit Kennzeichnung und persönlicher Gestaltung nach den Angaben des Auftraggebers; - für die Schieber mit Entlüfter: die Lieferung und den Einbau des entsprechenden Betonschachtes, Abmessungen 60x60 cm, mit Boden, inklusive dem entsprechenden Rahmen, sowie die Lieferung und den Einbau eines befahrbaren Schachtdeckels aus Gusseisen der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 24 - Einbau von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 300 (12") - mit Entlüftern				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,50000 h	35,09 0%	17,55
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,50000 h	33,34 0%	16,67
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,22**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.03.04.C	- Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,16670 h	84,14 0%	14,03
		Gesamtbetrag Mieten			**14,03**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.50.25.D	- Schacht, rechteckig mit Stufenfalz. Die angegebenen Abmessungen sind die Innenabmessungen in cm. Der Preis wird auf den cm Außenhöhe angewandt. - Abmessungen 60 x 60 cm, mit Boden	100,00000 cm	0,46 0%	46,00
	BOL25/1_01.04.51.25.A	- Schachtabdeckungen für Verkehrsflächen, DIN 1229, aus Gußeisen, in jeder verlangten Standardform und -dimension, aus industrieller Fertigung, mit oder ohne Lüftungsöffnungen, Rahmen aus Gußeisen - Klasse A (15 kN) - D (400 kN)	30,00000 kg	1,80 0%	54,00
		Gesamtbetrag Materialien			**100,00**
	97				
	BOL25/1_97.01A.05.03.12	- Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindugen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem	1,00000 Nr	298,99 0%	298,99

	Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 300 (12"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25			
	Gesamtbetrag 97			**298,99**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**447,24** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,39 = 5,06% * B)			67,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			51,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**565,76** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,47%			*183,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,39*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.09.02.25	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 02 - Einbau von Kugelschiebern Einbau von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, mit Verlängerung und Bedienanschluss oder Übersetzungsgetriebe, gemäß dem Ministerialdekret vom 16/04/2008 und der Norm UNI 9034:2020, mit oder ohne Entlüfter. Die Verbindungen der Ventile müssen mittels Lichtbogenschweißung von Schweißern ausgeführt werden, die in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 sind. Die Verbindungen und die Ventile werden mit einer Schicht viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Der Preis beinhaltet: - für die Schieber ohne Entlüfter: die Lieferung und den Einbau eines aus einem PVC-Rohr bestehenden Schachtes und den Einbau (ohne Lieferung) einer befahrbaren Schachtabdeckung aus Sphäroguss der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015 (kreisförmig mit einer lichten Weite von 205 mm oder quadratisch mit einer lichten Weite von 200x200 mm), mit Kennzeichnung und persönlicher Gestaltung nach den Angaben des Auftraggebers; - für die Schieber mit Entlüfter: die Lieferung und den Einbau des entsprechenden Betonschachtes, Abmessungen 60x60 cm, mit Boden, inklusive dem entsprechenden Rahmen, sowie die Lieferung und den Einbau eines befahrbaren Schachtdeckels aus Gusseisen der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 25 - Einbau von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 350 (14") - mit Entlüftern				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,50000 h	35,09 0%	17,55
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,50000 h	33,34 0%	16,67
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,22**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.03.04.C	- Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,16670 h	84,14 0%	14,03
		Gesamtbetrag Mieten			**14,03**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.50.25.D	- Schacht, rechteckig mit Stufenfalz. Die angegebenen Abmessungen sind die Innenabmessungen in cm. Der Preis wird auf den cm Außenhöhe angewandt. - Abmessungen 60 x 60 cm, mit Boden	100,00000 cm	0,46 0%	46,00
	BOL25/1_01.04.51.25.A	- Schachtabdeckungen für Verkehrsflächen, DIN 1229, aus Gußeisen, in jeder verlangten Standardform und -dimension, aus industrieller Fertigung, mit oder ohne Lüftungsöffnungen, Rahmen aus Gußeisen - Klasse A (15 kN) - D (400 kN)	30,00000 kg	1,80 0%	54,00
		Gesamtbetrag Materialien			**100,00**
	97				
	BOL25/1_97.01A.05.03.13	- Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindugen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem	1,00000 Nr	331,31 0%	331,31

	Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 350 (14"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25			
	Gesamtbetrag 97			**331,31**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**479,56** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,64 = 5,06% * B)			71,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			55,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**606,64** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,61%			*203,90*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,64*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.09.02.26	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 02 - Einbau von Kugelschiebern Einbau von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, mit Verlängerung und Bedienanschluss oder Übersetzungsgetriebe, gemäß dem Ministerialdekret vom 16/04/2008 und der Norm UNI 9034:2020, mit oder ohne Entlüfter. Die Verbindungen der Ventile müssen mittels Lichtbogenschweißung von Schweißern ausgeführt werden, die in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 sind. Die Verbindungen und die Ventile werden mit einer Schicht viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Der Preis beinhaltet: - für die Schieber ohne Entlüfter: die Lieferung und den Einbau eines aus einem PVC-Rohr bestehenden Schachtes und den Einbau (ohne Lieferung) einer befahrbaren Schachtabdeckung aus Sphäroguss der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015 (kreisförmig mit einer lichten Weite von 205 mm oder quadratisch mit einer lichten Weite von 200x200 mm), mit Kennzeichnung und persönlicher Gestaltung nach den Angaben des Auftraggebers; - für die Schieber mit Entlüfter: die Lieferung und den Einbau des entsprechenden Betonschachtes, Abmessungen 60x60 cm, mit Boden, inklusive dem entsprechenden Rahmen, sowie die Lieferung und den Einbau eines befahrbaren Schachtdeckels aus Gusseisen der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 26 - Einbau von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 400 (16") - mit Entlüftern				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,50000 h	35,09 0%	17,55
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,50000 h	33,34 0%	16,67
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,22**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.03.04.C	- Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,16670 h	84,14 0%	14,03
		Gesamtbetrag Mieten			**14,03**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.50.25.D	- Schacht, rechteckig mit Stufenfalz. Die angegebenen Abmessungen sind die Innenabmessungen in cm. Der Preis wird auf den cm Außenhöhe angewandt. - Abmessungen 60 x 60 cm, mit Boden	100,00000 cm	0,46 0%	46,00
	BOL25/1_01.04.51.25.A	- Schachtabdeckungen für Verkehrsflächen, DIN 1229, aus Gußeisen, in jeder verlangten Standardform und -dimension, aus industrieller Fertigung, mit oder ohne Lüftungsöffnungen, Rahmen aus Gußeisen - Klasse A (15 kN) - D (400 kN)	30,00000 kg	1,80 0%	54,00
		Gesamtbetrag Materialien			**100,00**
	97				
	BOL25/1_97.01A.05.03.14	- Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindugen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem	1,00000 Nr	383,42 0%	383,42

	Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 400 (16"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25			
	Gesamtbetrag 97			**383,42**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**531,67** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,04 = 5,06% * B)			79,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			61,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**672,56** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,7%			*240,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*4,04*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.09.02.27	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 02 - Einbau von Kugelschiebern Einbau von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, mit Verlängerung und Bedienanschluss oder Übersetzungsgetriebe, gemäß dem Ministerialdekret vom 16/04/2008 und der Norm UNI 9034:2020, mit oder ohne Entlüfter. Die Verbindungen der Ventile müssen mittels Lichtbogenschweißung von Schweißern ausgeführt werden, die in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 sind. Die Verbindungen und die Ventile werden mit einer Schicht viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Der Preis beinhaltet: - für die Schieber ohne Entlüfter: die Lieferung und den Einbau eines aus einem PVC-Rohr bestehenden Schachtes und den Einbau (ohne Lieferung) einer befahrbaren Schachtabdeckung aus Sphäroguss der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015 (kreisförmig mit einer lichten Weite von 205 mm oder quadratisch mit einer lichten Weite von 200x200 mm), mit Kennzeichnung und persönlicher Gestaltung nach den Angaben des Auftraggebers; - für die Schieber mit Entlüfter: die Lieferung und den Einbau des entsprechenden Betonschachtes, Abmessungen 60x60 cm, mit Boden, inklusive dem entsprechenden Rahmen, sowie die Lieferung und den Einbau eines befahrbaren Schachtdeckels aus Gusseisen der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 27 - Einbau von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 450 (18") - mit Entlüftern			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,50000 h	35,09 0%	17,55
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,50000 h	33,34 0%	16,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,22**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.04.C - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,16670 h	84,14 0%	14,03
	Gesamtbetrag Mieten			**14,03**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.50.25.D - Schacht, rechteckig mit Stufenfalz. Die angegebenen Abmessungen sind die Innenabmessungen in cm. Der Preis wird auf den cm Außenhöhe angewandt. - Abmessungen 60 x 60 cm, mit Boden	100,00000 cm	0,46 0%	46,00
	BOL25/1_01.04.51.25.A - Schachtabdeckungen für Verkehrsflächen, DIN 1229, aus Gußeisen, in jeder verlangten Standardform und -dimension, aus industrieller Fertigung, mit oder ohne Lüftungsöffnungen, Rahmen aus Gußeisen - Klasse A (15 kN) - D (400 kN)	30,00000 kg	1,80 0%	54,00
	Gesamtbetrag Materialien			**100,00**
	97			
	BOL25/1_97.01A.05.03.15 - Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindugen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem	1,00000 Nr	428,42 0%	428,42

	Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 450 (18"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25			
	Gesamtbetrag 97			**428,42**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**576,67** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,38 = 5,06% * B)			86,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			66,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**729,49** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,16%			*271,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*4,38*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.09.02.28	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 02 - Einbau von Kugelschiebern Einbau von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, mit Verlängerung und Bedienanschluss oder Übersetzungsgetriebe, gemäß dem Ministerialdekret vom 16/04/2008 und der Norm UNI 9034:2020, mit oder ohne Entlüfter. Die Verbindungen der Ventile müssen mittels Lichtbogenschweißung von Schweißern ausgeführt werden, die in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 sind. Die Verbindungen und die Ventile werden mit einer Schicht viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Der Preis beinhaltet: - für die Schieber ohne Entlüfter: die Lieferung und den Einbau eines aus einem PVC-Rohr bestehenden Schachtes und den Einbau (ohne Lieferung) einer befahrbaren Schachtabdeckung aus Sphäroguss der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015 (kreisförmig mit einer lichten Weite von 205 mm oder quadratisch mit einer lichten Weite von 200x200 mm), mit Kennzeichnung und persönlicher Gestaltung nach den Angaben des Auftraggebers; - für die Schieber mit Entlüfter: die Lieferung und den Einbau des entsprechenden Betonschachtes, Abmessungen 60x60 cm, mit Boden, inklusive dem entsprechenden Rahmen, sowie die Lieferung und den Einbau eines befahrbaren Schachtdeckels aus Gusseisen der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 28 - Einbau von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 500 (20") - mit Entlüftern				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,50000 h	35,09 0%	17,55
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,50000 h	33,34 0%	16,67
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,22**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.03.04.C	- Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,16670 h	84,14 0%	14,03
		Gesamtbetrag Mieten			**14,03**
	Materialien				
	BOL25/1_01.04.50.25.D	- Schacht, rechteckig mit Stufenfalz. Die angegebenen Abmessungen sind die Innenabmessungen in cm. Der Preis wird auf den cm Außenhöhe angewandt. - Abmessungen 60 x 60 cm, mit Boden	100,00000 cm	0,46 0%	46,00
	BOL25/1_01.04.51.25.A	- Schachtabdeckungen für Verkehrsflächen, DIN 1229, aus Gußeisen, in jeder verlangten Standardform und -dimension, aus industrieller Fertigung, mit oder ohne Lüftungsöffnungen, Rahmen aus Gußeisen - Klasse A (15 kN) - D (400 kN)	30,00000 kg	1,80 0%	54,00
		Gesamtbetrag Materialien			**100,00**
	97				
	BOL25/1_97.01A.05.03.16	- Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindugen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem	1,00000 Nr	477,33 0%	477,33

	Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 500 (20"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25			
	Gesamtbetrag 97			**477,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**625,58** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,75 = 5,06% * B)			93,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			71,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**791,36** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,66%			*305,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*4,75*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.09.20.01	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 20 - Lieferung von Schachtabdeckungen aus Sphäroguss mit persönlicher Gestaltung Lieferung von befahrbaren Schachtabdeckungen aus Sphäroguss der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015, kreisförmig oder quadratisch, mit Stahlkette zur Befestigung des Deckels am Rahmen, pulverbeschichtet, mit Kennzeichnung (Bezugsnorm UNI EN 124-1:2015, Belastungsklasse D 400, Markenzeichen des Herstellers, Siegel der Zertifizierungsstelle) und persönlicher Gestaltung nach den Angaben des Auftraggebers. 01 - Lieferung von kreisförmigen Schachtabdeckungen aus Sphäroguss, D 400, lichte Weite 205 mm, Außenabmessung Rahmen 365 mm, mit Kennzeichnung und persönlicher Gestaltung			
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.51.36.A - Schachtabdeckungen aus Gusseisen - Rund, lichte Weite 205mm, D400	1,00000 Nr	74,00 0%	74,00
	Gesamtbetrag Materialien			**74,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**74,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,56 = 5,06% * B)			11,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			8,51
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**93,61** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,56*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.09.20.02	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 20 - Lieferung von Schachtabdeckungen aus Sphäroguss mit persönlicher Gestaltung Lieferung von befahrbaren Schachtabdeckungen aus Sphäroguss der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015, kreisförmig oder quadratisch, mit Stahlkette zur Befestigung des Deckels am Rahmen, pulverbeschichtet, mit Kennzeichnung (Bezugsnorm UNI EN 124-1:2015, Belastungsklasse D 400, Markenzeichen des Herstellers, Siegel der Zertifizierungsstelle) und persönlicher Gestaltung nach den Angaben des Auftraggebers. 02 - Lieferung von quadratischen Schachtabdeckungen aus Sphäroguss, D 400, lichte Weite 200x200 mm, Außenabmessung Rahmen 330x330 mm, mit Kennzeichnung und persönlicher Gestaltung			
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.51.36.B - Schachtabdeckungen aus Gusseisen - Quadratisch, lichte Weite 200x200mm, D400	1,00000 Nr	60,90 0%	60,90
	Gesamtbetrag Materialien			**60,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**60,90** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,46 = 5,06% * B)			9,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			7,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**77,04** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,46*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.10.01.01	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 01 - Doppelte Abspielung von Erdgasleitungen (Spezialteile Inbegriffen) Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 50 (2") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen durch speziell geschultes technisches Personal, die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, deren Anschluss mittels Schweißen und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 01 - Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen, DN 50 (2"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,50000 h	35,09 0%	17,55
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,50000 h	33,34 0%	16,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,22**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,37890 Nr	9,64 0%	3,65
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,33330 Nr	8,57 0%	2,86
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	0,49690 Nr	11,39 0%	5,66
	BOL25/1_ZA.02.92.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Doppelte Absperrung mittels Einsatz einer Absperrmaschine DN 50 (2") - Sonderteile ausgenommen	1,00000 psch	917,92 0%	917,92
	BOL25/1_ZA.04.05.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Profiliertes Übergangsstück DN 50 (2") mit Kappe	2,00000 Nr	51,54 0%	103,08
	Gesamtbetrag Materialien			**1.033,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.067,39** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 8,10 = 5,06% * B)			160,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			122,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**1.350,25** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,53%			*34,22*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*8,10*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.10.01.02	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 01 - Doppelte Abspielung von Erdgasleitungen (Spezialteile Inbegriffen) Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 50 (2") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen durch speziell geschultes technisches Personal, die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, deren Anschluss mittels Schweißen und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 02 - Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen, DN 65 (2 1/2"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,56670 h	35,09 0%	19,89
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,56670 h	33,34 0%	18,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**38,78**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,47820 Nr	9,64 0%	4,61
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,33330 Nr	8,57 0%	2,86
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	0,62710 Nr	11,39 0%	7,14
	BOL25/1_ZA.05.77.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Formstück DN 65 (2 1/2") mit Kappe	2,00000 Nr	59,18 0%	118,36
	BOL25/1_ZA.05.78.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Doppelte Absperrung mit Dichtungsvorrichtung DN 65 (2 1/2") - ohne Sonderteile	1,00000 psch	1.713,38 0%	1.713,38
	Gesamtbetrag Materialien			**1.846,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.885,13** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 14,31 = 5,06% * B)			282,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			216,79
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**2.384,69** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,63%			*38,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*14,31*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.10.01.03	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 01 - Doppelte Abspielung von Erdgasleitungen (Spezialteile Inbegriffen) Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 50 (2") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen durch speziell geschultes technisches Personal, die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, deren Anschluss mittels Schweißen und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 03 - Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen, DN 80 (3"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,66670 h	35,09 0%	23,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,66670 h	33,34 0%	22,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**45,62**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,55860 Nr	9,64 0%	5,38
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,33330 Nr	8,57 0%	2,86
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	0,73260 Nr	11,39 0%	8,34
	BOL25/1_ZA.05.48.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Formstück DN 80 (3") mit Kappe	2,00000 Nr	70,17 0%	140,34
	BOL25/1_ZA.05.49.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Doppelte Absperrung mit Dichtungsvorrichtung DN 80 (3") - ohne Sonderteile	1,00000 psch	1.893,53 0%	1.893,53
	Gesamtbetrag Materialien			**2.050,45**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2.096,07** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 15,91 = 5,06% * B)			314,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			241,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**2.651,53** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,72%			*45,62*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*15,91*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.10.01.04	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 01 - Doppelte Abspielung von Erdgasleitungen (Spezialteile Inbegriffen) Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 50 (2") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen durch speziell geschultes technisches Personal, die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, deren Anschluss mittels Schweißen und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 04 - Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen, DN 100 (4"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,70000 h	35,09 0%	24,56
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,70000 h	33,34 0%	23,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**47,90**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,71820 Nr	9,64 0%	6,92
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,33330 Nr	8,57 0%	2,86
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	0,94190 Nr	11,39 0%	10,73
	BOL25/1_ZA.06.41.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.06 Formstück DN 100 (4") mit Kappe	2,00000 Nr	103,98 0%	207,96
	BOL25/1_ZA.06.42.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Doppelte Absperrung mit Dichtungsvorrichtung DN 100 (4") - ohne Sonderteile	1,00000 psch	2.150,47 0%	2.150,47
	Gesamtbetrag Materialien			**2.378,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2.426,84** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 18,42 = 5,06% * B)			364,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			279,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**3.069,96** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,56%			*47,90*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*18,42*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.10.01.05	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 01 - Doppelte Abspielung von Erdgasleitungen (Spezialteile Inbegriffen) Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 50 (2") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen durch speziell geschultes technisches Personal, die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, deren Anschluss mittels Schweißen und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 05 - Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen, DN 125 (5"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,76670 h	35,09 0%	26,90
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,76670 h	33,34 0%	25,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**52,46**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,87780 Nr	9,64 0%	8,46
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,40000 Nr	8,57 0%	3,43
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	1,15120 Nr	11,39 0%	13,11
	BOL25/1_ZA.05.59.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Formstück DN 125 (5") mit Kappe	2,00000 Nr	133,18 0%	266,36
	BOL25/1_ZA.05.60.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Doppelte Absperrung mit Dichtvorrichtung DN 125 (5") - ohne Sonderteile	1,00000 psch	2.325,67 0%	2.325,67
	Gesamtbetrag Materialien			**2.617,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2.669,49** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 20,26 = 5,06% * B)			400,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			306,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**3.376,90** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,55%			*52,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*20,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.10.01.06	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 01 - Doppelte Abspielung von Erdgasleitungen (Spezialteile Inbegriffen) Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 50 (2") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen durch speziell geschultes technisches Personal, die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, deren Anschluss mittels Schweißen und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 06 - Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen, DN 150 (6"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,80000 h	35,09 0%	28,07
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,80000 h	33,34 0%	26,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**54,74**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	1,05750 Nr	9,64 0%	10,19
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,40000 Nr	8,57 0%	3,43
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	1,38680 Nr	11,39 0%	15,80
	BOL25/1_ZA.05.61.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Formstück DN 150 (6") mit Flansch	2,00000 Nr	228,25 0%	456,50
	BOL25/1_ZA.05.62.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Doppelte Absperrung mit Dichtvorrichtung DN 150 (6") - ohne Sonderteile	1,00000 psch	2.773,11 0%	2.773,11
	Gesamtbetrag Materialien			**3.259,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**3.313,77** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 25,15 = 5,06% * B)			497,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			381,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**4.191,92** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,31%			*54,74*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*25,15*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.10.01.07	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 01 - Doppelte Abspielung von Erdgasleitungen (Spezialteile Inbegriffen) Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 50 (2") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen durch speziell geschultes technisches Personal, die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, deren Anschluss mittels Schweißen und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 07 - Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen, DN 200 (8"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,86670 h	35,09 0%	30,41
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,86670 h	33,34 0%	28,90
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**59,31**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	1,37660 Nr	9,64 0%	13,27
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,40000 Nr	8,57 0%	3,43
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	1,80540 Nr	11,39 0%	20,56
	BOL25/1_ZA.05.63.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Doppelte Absperrung mit Dichtvorrichtung DN 200 (8") - ohne Sonderteile	1,00000 psch	4.771,93 0%	4.771,93
	BOL25/1_ZA.05.64.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Formstück DN 200 (8") mit Flansch	2,00000 Nr	420,82 0%	841,64
	Gesamtbetrag Materialien			**5.650,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**5.710,14** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 43,34 = 5,06% * B)			856,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			656,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**7.223,33** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,82%			*59,31*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*43,34*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.10.01.08	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 01 - Doppelte Abspielung von Erdgasleitungen (Spezialteile Inbegriffen) Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 50 (2") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen durch speziell geschultes technisches Personal, die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, deren Anschluss mittels Schweißen und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 08 - Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen, DN 250 (10"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,90000 h	35,09 0%	31,58
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,90000 h	33,34 0%	30,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**61,59**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	1,71530 Nr	9,64 0%	16,54
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,50000 Nr	8,57 0%	4,29
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	2,24960 Nr	11,39 0%	25,62
	BOL25/1_ZA.05.65.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Formstück DN 250 (10") mit Flansch	2,00000 Nr	665,78 0%	1.331,56
	BOL25/1_ZA.05.66.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Doppelte Absperrung mit Dichtvorrichtung DN 250 (10") - ohne Sonderteile	1,00000 psch	5.198,22 0%	5.198,22
	Gesamtbetrag Materialien			**6.576,23**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**6.637,82** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 50,38 = 5,06% * B)			995,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			763,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**8.396,84** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,73%			*61,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*50,38*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.10.01.09	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 01 - Doppelte Abspielung von Erdgasleitungen (Spezialteile Inbegriffen) Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 50 (2") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen durch speziell geschultes technisches Personal, die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, deren Anschluss mittels Schweißen und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 09 - Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen, DN 300 (12"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,96670 h	35,09 0%	33,92
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,96670 h	33,34 0%	32,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**66,15**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	2,03450 Nr	9,64 0%	19,61
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,50000 Nr	8,57 0%	4,29
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	2,66820 Nr	11,39 0%	30,39
	BOL25/1_ZA.07.12.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.07 Formstück DN 300 (12") mit Flansch	2,00000 Nr	1.055,98 0%	2.111,96
	BOL25/1_ZA.07.13.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.07 Doppelte Absperrung mit Dichtungsvorrichtung DN 300 (12") - ohne Sonderteile	1,00000 psch	6.792,50 0%	6.792,50
	Gesamtbetrag Materialien			**8.958,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**9.024,90** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 68,50 = 5,06% * B)			1.353,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1.037,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**11.416,50** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,58%			*66,15*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*68,50*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.10.01.10	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 01 - Doppelte Abspielung von Erdgasleitungen (Spezialteile Inbegriffen) Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 50 (2") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen durch speziell geschultes technisches Personal, die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, deren Anschluss mittels Schweißen und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 10 - Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen, DN 350 (14"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,00000 h	35,09 0%	35,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,43**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	2,23430 Nr	9,64 0%	21,54
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,50000 Nr	8,57 0%	4,29
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	2,93020 Nr	11,39 0%	33,37
	BOL25/1_ZA.07.14.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.07 Formstück DN 350 (14") mit Flansch	2,00000 Nr	2.064,00 0%	4.128,00
	BOL25/1_ZA.07.15.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.07 Doppelte Absperrung mit Dichtungsvorrichtung DN 350 (14") - ohne Sonderteile	1,00000 psch	12.373,49 0%	12.373,49
	Gesamtbetrag Materialien			**16.560,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**16.629,12** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 126,22 = 5,06% * B)			2.494,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1.912,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**21.035,84** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,33%			*68,43*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*126,22*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.10.01.11	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 01 - Doppelte Abspielung von Erdgasleitungen (Spezialteile Inbegriffen) Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 50 (2") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen durch speziell geschultes technisches Personal, die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, deren Anschluss mittels Schweißen und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 11 - Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen, DN 400 (16"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,06670 h	35,09 0%	37,43
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,06670 h	33,34 0%	35,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**72,99**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	2,55350 Nr	9,64 0%	24,62
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,50000 Nr	8,57 0%	4,29
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	3,34880 Nr	11,39 0%	38,14
	BOL25/1_ZA.07.16.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.07 Formstück DN 400 (16") mit Flansch	2,00000 Nr	3.654,00 0%	7.308,00
	BOL25/1_ZA.07.17.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.07 Doppelte Absperrung mit Dichtungsvorrichtung DN 400 (16") - ohne Sonderteile	1,00000 psch	17.516,78 0%	17.516,78
	Gesamtbetrag Materialien			**24.891,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**24.964,82** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 189,48 = 5,06% * B)			3.744,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2.870,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**31.580,49** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,23%			*72,99*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*189,48*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.10.01.12	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 01 - Doppelte Abspielung von Erdgasleitungen (Spezialteile Inbegriffen) Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 50 (2") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen durch speziell geschultes technisches Personal, die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, deren Anschluss mittels Schweißen und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 12 - Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen, DN 500 (20"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,10000 h	35,09 0%	38,60
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,10000 h	33,34 0%	36,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**75,27**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	3,19190 Nr	9,64 0%	30,77
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,50000 Nr	8,57 0%	4,29
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	4,18600 Nr	11,39 0%	47,68
	BOL25/1_ZA.03.02.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Profiliertes Übergangsstück DN 500 (20") mit Flansch	2,00000 Nr	7.520,00 0%	15.040,00
	BOL25/1_ZA.03.03.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Doppelte Absperrung mittels Einsatz einer Absperrmaschine DN 500 (20") - Sonderteile ausgenommen	1,00000 psch	37.497,00 0%	37.497,00
	Gesamtbetrag Materialien			**52.619,74**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**52.695,01** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 399,96 = 5,06% * B)			7.904,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6.059,93
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**66.659,19** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,11%			*75,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*399,96*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.10.02.01	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 02 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile inbegriffen) Einfache Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 20 (3/4") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschine durch speziell geschultes technisches Personal, die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, deren Anschluss mittels Schweißen und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 01 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 20 (3/4"), mittels Einsatz einer Mini-Absperrmaschine			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,40000 h	35,09 0%	14,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,04**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.25.A - Absperrmaschinen und Mini-Absperrmaschinen für Gasleitungen Der Preis bezieht sich auf einen Einsatz. - Einfache Absperrung mit Mini-Absperrmaschine DN 20 (3/4") - DN 50 (2")	1,00000 Nr	261,64 0%	261,64
	Gesamtbetrag Mieten			**261,64**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,50000 psch	1,00 0%	2,50
	BOL25/1_01.04.80.10.A - Passstücke für Stahlrohre - Passstück für Mini-Absperrmaschine DN 20 (3/4")	1,00000 Nr	18,59 0%	18,59
	BOL25/1_01.04.80.11.A - Kappen mit O-Ring - Kappe mit O-Ring DN 20 (3/4")	1,00000 Nr	6,60 0%	6,60
	Gesamtbetrag Materialien			**27,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**303,37** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,30 = 5,06% * B)			45,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			34,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**383,77** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,66%			*14,04*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,30*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.10.02.02	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 02 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile inbegriffen) Einfache Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 20 (3/4") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschine durch speziell geschultes technisches Personal, die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, deren Anschluss mittels Schweißen und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 02 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 25 (1"), mittels Einsatz einer Mini-Absperrmaschine			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,43330 h	35,09 0%	15,20
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,20**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.25.A - Absperrmaschinen und Mini-Absperrmaschinen für Gasleitungen Der Preis bezieht sich auf einen Einsatz. - Einfache Absperrung mit Mini-Absperrmaschine DN 20 (3/4") - DN 50 (2")	1,00000 Nr	261,64 0%	261,64
	Gesamtbetrag Mieten			**261,64**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,86000 psch	1,00 0%	2,86
	BOL25/1_01.04.80.10.B - Passstücke für Stahlrohre - Passstück für Mini-Absperrmaschine DN 25 (1")	1,00000 Nr	20,23 0%	20,23
	BOL25/1_01.04.80.11.B - Kappen mit O-Ring - Kappe mit O-Ring DN 25 (1")	1,00000 Nr	7,00 0%	7,00
	Gesamtbetrag Materialien			**30,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**306,93** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,33 = 5,06% * B)			46,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			35,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**388,27** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,91%			*15,20*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,33*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.10.02.03	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 02 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile inbegriffen) Einfache Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 20 (3/4") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschine durch speziell geschultes technisches Personal, die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, deren Anschluss mittels Schweißen und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 03 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 40 (1 1/2"), mittels Einsatz einer Mini-Absperrmaschine			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,53330 h	35,09 0%	18,71
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,16670 h	33,34 0%	5,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**24,27**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.25.A - Absperrmaschinen und Mini-Absperrmaschinen für Gasleitungen Der Preis bezieht sich auf einen Einsatz. - Einfache Absperrung mit Mini-Absperrmaschine DN 20 (3/4") - DN 50 (2")	1,00000 Nr	261,64 0%	261,64
	Gesamtbetrag Mieten			**261,64**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,81000 psch	1,00 0%	3,81
	BOL25/1_01.04.80.10.C - Passstücke für Stahlrohre - Passstück für Mini-Absperrmaschine DN 40 (1 1/2")	1,00000 Nr	24,75 0%	24,75
	BOL25/1_01.04.80.11.C - Kappen mit O-Ring - Kappe mit O-Ring DN 40 (1 1/2")	1,00000 Nr	9,10 0%	9,10
	Gesamtbetrag Materialien			**37,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**323,57** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,46 = 5,06% * B)			48,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			37,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**409,32** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,93%			*24,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,46*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.10.02.04	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 02 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile inbegriffen) Einfache Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 20 (3/4") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschine durch speziell geschultes technisches Personal, die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, deren Anschluss mittels Schweißen und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 04 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 50 (2"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,61670 h	35,09 0%	21,64
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,31**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.25.A - Absperrmaschinen und Mini-Absperrmaschinen für Gasleitungen Der Preis bezieht sich auf einen Einsatz. - Einfache Absperrung mit Mini-Absperrmaschine DN 20 (3/4") - DN 50 (2")	1,00000 Nr	261,64 0%	261,64
	Gesamtbetrag Mieten			**261,64**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,43000 psch	1,00 0%	4,43
	BOL25/1_01.04.80.10.D - Passstücke für Stahlrohre - Passstück DN 50 (2") komplett mit Kappe	1,00000 Nr	51,54 0%	51,54
	Gesamtbetrag Materialien			**55,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**345,92** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,63 = 5,06% * B)			51,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			39,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**437,59** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,47%			*28,31*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,63*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.10.02.05	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 02 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile inbegriffen) Einfache Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 20 (3/4") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschine durch speziell geschultes technisches Personal, die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, deren Anschluss mittels Schweißen und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 05 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 65 (2 1/2"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,28330 h	35,09 0%	9,94
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,28330 h	33,34 0%	9,45
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,39**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.25.B - Absperrmaschinen und Mini-Absperrmaschinen für Gasleitungen Der Preis bezieht sich auf einen Einsatz. - Einfache Absperrung mit Absperrmaschine DN 65 (2 1/2")	1,00000 Nr	1.235,78 0%	1.235,78
	Gesamtbetrag Mieten			**1.235,78**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,26000 psch	1,00 0%	5,26
	BOL25/1_01.04.80.10.E - Passstücke für Stahlrohre - Passstück DN 65 (2 1/2") komplett mit Kappe	1,00000 Nr	59,18 0%	59,18
	Gesamtbetrag Materialien			**64,44**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.319,61** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 10,02 = 5,06% * B)			197,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			151,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**1.669,31** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,16%			*19,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*10,02*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.10.02.06	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 02 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile inbegriffen) Einfache Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 20 (3/4") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschine durch speziell geschultes technisches Personal, die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, deren Anschluss mittels Schweißen und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 06 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 80 (3"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33330 h	35,09 0%	11,70
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,33330 h	33,34 0%	11,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,81**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.25.C - Absperrmaschinen und Mini-Absperrmaschinen für Gasleitungen Der Preis bezieht sich auf einen Einsatz. - Einfache Absperrung mit Absperrmaschine DN 80 (3")	1,00000 Nr	1.319,94 0%	1.319,94
	Gesamtbetrag Mieten			**1.319,94**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,94000 psch	1,00 0%	5,94
	BOL25/1_01.04.80.10.F - Passstücke für Stahlrohre - Passstück DN 80 (3") komplett mit Kappe	1,00000 Nr	70,17 0%	70,17
	Gesamtbetrag Materialien			**76,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.418,86** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 10,77 = 5,06% * B)			212,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			163,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**1.794,86** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,27%			*22,81*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*10,77*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.10.02.07	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 02 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile inbegriffen) Einfache Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 20 (3/4") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschine durch speziell geschultes technisches Personal, die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, deren Anschluss mittels Schweißen und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 07 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 100 (4"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,35000 h	35,09 0%	12,28
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,35000 h	33,34 0%	11,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**23,95**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.25.D - Absperrmaschinen und Mini-Absperrmaschinen für Gasleitungen Der Preis bezieht sich auf einen Einsatz. - Einfache Absperrung mit Absperrmaschine DN 100 (4")	1,00000 Nr	1.420,49 0%	1.420,49
	Gesamtbetrag Mieten			**1.420,49**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,27000 psch	1,00 0%	7,27
	BOL25/1_01.04.80.10.G - Passstücke für Stahlrohre - Passstück DN 100 (4") komplett mit Kappe	1,00000 Nr	104,11 0%	104,11
	Gesamtbetrag Materialien			**111,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.555,82** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 11,81 = 5,06% * B)			233,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			178,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**1.968,11** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,22%			*23,95*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*11,81*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.10.02.08	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 02 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile inbegriffen) Einfache Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 20 (3/4") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschine durch speziell geschultes technisches Personal, die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, deren Anschluss mittels Schweißen und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 08 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 125 (5"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,38330 h	35,09 0%	13,45
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,38330 h	33,34 0%	12,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,23**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.25.E - Absperrmaschinen und Mini-Absperrmaschinen für Gasleitungen Der Preis bezieht sich auf einen Einsatz. - Einfache Absperrung mit Absperrmaschine DN 125 (5")	1,00000 Nr	1.552,00 0%	1.552,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1.552,00**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,87000 psch	1,00 0%	8,87
	BOL25/1_01.04.80.10.H - Passstücke für Stahlrohre - Passstück 125 (5") komplett mit Kappe	1,00000 Nr	133,18 0%	133,18
	Gesamtbetrag Materialien			**142,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.720,28** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 13,06 = 5,06% * B)			258,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			197,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**2.176,15** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,21%			*26,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*13,06*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.10.02.09	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 02 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile inbegriffen) Einfache Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 20 (3/4") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschine durch speziell geschultes technisches Personal, die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, deren Anschluss mittels Schweißen und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 09 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 150 (6"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,40000 h	35,09 0%	14,04
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,40000 h	33,34 0%	13,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**27,38**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.25.F - Absperrmaschinen und Mini-Absperrmaschinen für Gasleitungen Der Preis bezieht sich auf einen Einsatz. - Einfache Absperrung mit Absperrmaschine DN 150 (6")	1,00000 Nr	1.794,73 0%	1.794,73
	Gesamtbetrag Mieten			**1.794,73**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,37000 psch	1,00 0%	10,37
	BOL25/1_01.04.80.10.I - Passstücke für Stahlrohre - Passstück DN 150 (6") komplett mit Flansch	1,00000 Nr	228,25 0%	228,25
	Gesamtbetrag Materialien			**238,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2.060,73** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 15,64 = 5,06% * B)			309,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			236,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**2.606,82** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,05%			*27,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*15,64*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.10.02.10	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 02 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile inbegriffen) Einfache Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 20 (3/4") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschine durch speziell geschultes technisches Personal, die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, deren Anschluss mittels Schweißen und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 10 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 200 (8"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,43330 h	35,09 0%	15,20
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,43330 h	33,34 0%	14,45
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,65**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.25.G - Absperrmaschinen und Mini-Absperrmaschinen für Gasleitungen Der Preis bezieht sich auf einen Einsatz. - Einfache Absperrung mit Absperrmaschine DN 200 (8")	1,00000 Nr	3.406,97 0%	3.406,97
	Gesamtbetrag Mieten			**3.406,97**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	13,04000 psch	1,00 0%	13,04
	BOL25/1_01.04.80.10.J - Passstücke für Stahlrohre - Passstück DN 200 (8") komplett mit Flansch	1,00000 Nr	420,82 0%	420,82
	Gesamtbetrag Materialien			**433,86**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**3.870,48** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 29,38 = 5,06% * B)			580,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			445,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**4.896,16** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,61%			*29,65*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*29,38*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.10.02.11	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 02 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile inbegriffen) Einfache Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 20 (3/4") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschine durch speziell geschultes technisches Personal, die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, deren Anschluss mittels Schweißen und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 11 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 250 (10"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,45000 h	35,09 0%	15,79
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,45000 h	33,34 0%	15,00
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**30,79**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.25.H - Absperrmaschinen und Mini-Absperrmaschinen für Gasleitungen Der Preis bezieht sich auf einen Einsatz. - Einfache Absperrung mit Absperrmaschine DN 250 (10")	1,00000 Nr	3.840,62 0%	3.840,62
	Gesamtbetrag Mieten			**3.840,62**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	16,27000 psch	1,00 0%	16,27
	BOL25/1_01.04.80.10.K - Passstücke für Stahlrohre - Passstück DN 250 (10") komplett mit Flansch	1,00000 Nr	665,78 0%	665,78
	Gesamtbetrag Materialien			**682,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**4.553,46** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 34,56 = 5,06% * B)			683,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			523,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**5.760,13** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,53%			*30,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*34,56*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.10.02.12	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 02 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile inbegriffen) Einfache Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 20 (3/4") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschine durch speziell geschultes technisches Personal, die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, deren Anschluss mittels Schweißen und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 12 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 300 (12"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,48330 h	35,09 0%	16,96
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,48330 h	33,34 0%	16,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**33,07**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.25.I - Absperrmaschinen und Mini-Absperrmaschinen für Gasleitungen Der Preis bezieht sich auf einen Einsatz. - Einfache Absperrung mit Absperrmaschine DN 300 (12")	1,00000 Nr	4.947,26 0%	4.947,26
	Gesamtbetrag Mieten			**4.947,26**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	18,93000 psch	1,00 0%	18,93
	BOL25/1_01.04.80.10.L - Passstücke für Stahlrohre - Passstück DN 300 (12") komplett mit Flansch	1,00000 Nr	1.055,98 0%	1.055,98
	Gesamtbetrag Materialien			**1.074,91**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**6.055,24** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 45,96 = 5,06% * B)			908,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			696,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**7.659,88** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,43%			*33,07*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*45,96*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.10.02.13	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 02 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile inbegriffen) Einfache Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 20 (3/4") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschine durch speziell geschultes technisches Personal, die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, deren Anschluss mittels Schweißen und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 13 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 350 (14"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,50000 h	35,09 0%	17,55
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,50000 h	33,34 0%	16,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,22**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.25.J - Absperrmaschinen und Mini-Absperrmaschinen für Gasleitungen Der Preis bezieht sich auf einen Einsatz. - Einfache Absperrung mit Absperrmaschine DN 350 (14")	1,00000 Nr	9.489,50 0%	9.489,50
	Gesamtbetrag Mieten			**9.489,50**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	20,61000 psch	1,00 0%	20,61
	BOL25/1_01.04.80.10.M - Passstücke für Stahlrohre - Passstück DN 350 (14") komplett mit Flansch	1,00000 Nr	1.768,88 0%	1.768,88
	Gesamtbetrag Materialien			**1.789,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**11.313,21** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 85,87 = 5,06% * B)			1.696,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1.301,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**14.311,21** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,24%			*34,22*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*85,87*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.10.02.14	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 02 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile inbegriffen) Einfache Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 20 (3/4") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschine durch speziell geschultes technisches Personal, die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, deren Anschluss mittels Schweißen und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 14 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 400 (16"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,53330 h	35,09 0%	18,71
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,53330 h	33,34 0%	17,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**36,49**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.25.K - Absperrmaschinen und Mini-Absperrmaschinen für Gasleitungen Der Preis bezieht sich auf einen Einsatz. - Einfache Absperrung mit Absperrmaschine DN 400 (16")	1,00000 Nr	13.578,14 0%	13.578,14
	Gesamtbetrag Mieten			**13.578,14**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	23,28000 psch	1,00 0%	23,28
	BOL25/1_01.04.80.10.N - Passstücke für Stahlrohre - Passstück DN 400 (16") komplett mit Flansch	1,00000 Nr	2.848,88 0%	2.848,88
	Gesamtbetrag Materialien			**2.872,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**16.486,79** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 125,13 = 5,06% * B)			2.473,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1.895,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**20.855,79** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,17%			*36,49*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*125,13*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.10.02.15	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 02 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile inbegriffen) Einfache Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 20 (3/4") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschine durch speziell geschultes technisches Personal, die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, deren Anschluss mittels Schweißen und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 15 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 500 (20"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,55000 h	35,09 0%	19,30
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,55000 h	33,34 0%	18,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**37,64**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.25.L - Absperrmaschinen und Mini-Absperrmaschinen für Gasleitungen Der Preis bezieht sich auf einen Einsatz. - Einfache Absperrung mit Absperrmaschine DN 500 (20")	1,00000 Nr	23.368,51 0%	23.368,51
	Gesamtbetrag Mieten			**23.368,51**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	28,63000 psch	1,00 0%	28,63
	BOL25/1_01.04.80.10.O - Passstücke für Stahlrohre - Passstück DN 500 (20") komplett mit Flansch	1,00000 Nr	7.520,00 0%	7.520,00
	Gesamtbetrag Materialien			**7.548,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**30.954,78** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 234,95 = 5,06% * B)			4.643,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3.559,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**39.157,80** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,1%			*37,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*234,95*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.10.03.01	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 03 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile nicht inbegriffen) Einfache Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 20 (3/4") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschine durch speziell geschultes technisches Personal, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren, und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen. Im Preis hingegen nicht inbegriffen sind die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, sowie deren Anschluss mittels Schweißen. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden in jedem Fall mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt (beide im Preis inbegriffen). Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des eventuellen Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 01 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 20 (3/4"), mittels Einsatz einer Mini-Absperrmaschine, Lieferung und Einbau der Spezialteile nicht inbegriffen			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,38330 h	35,09 0%	13,45
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,45**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.25.A - Absperrmaschinen und Mini-Absperrmaschinen für Gasleitungen Der Preis bezieht sich auf einen Einsatz. - Einfache Absperrung mit Mini-Absperrmaschine DN 20 (3/4") - DN 50 (2")	1,00000 Nr	261,64 0%	261,64
	Gesamtbetrag Mieten			**261,64**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,08450 Nr	9,64 0%	0,81
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,14290 Nr	8,57 0%	1,22
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	0,11080 Nr	11,39 0%	1,26
	Gesamtbetrag Materialien			**3,29**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**278,38** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,11 = 5,06% * B)			41,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			32,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**352,15** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,82%			*13,45*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,11*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.10.03.02	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 03 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile nicht inbegriffen) Einfache Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 20 (3/4") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschine durch speziell geschultes technisches Personal, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren, und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen. Im Preis hingegen nicht inbegriffen sind die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, sowie deren Anschluss mittels Schweißen. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden in jedem Fall mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt (beide im Preis inbegriffen). Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des eventuellen Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 02 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 25 (1"), mittels Einsatz einer Mini-Absperrmaschine, Lieferung und Einbau der Spezialteile nicht inbegriffen			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,41670 h	35,09 0%	14,62
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,62**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.25.A - Absperrmaschinen und Mini-Absperrmaschinen für Gasleitungen Der Preis bezieht sich auf einen Einsatz. - Einfache Absperrung mit Mini-Absperrmaschine DN 20 (3/4") - DN 50 (2")	1,00000 Nr	261,64 0%	261,64
	Gesamtbetrag Mieten			**261,64**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,10590 Nr	9,64 0%	1,02
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,14290 Nr	8,57 0%	1,22
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	0,13880 Nr	11,39 0%	1,58
	Gesamtbetrag Materialien			**3,82**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**280,08** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,13 = 5,06% * B)			42,01
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			32,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**354,30** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,13%			*14,62*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,13*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.10.03.03	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 03 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile nicht inbegriffen) Einfache Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 20 (3/4") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschine durch speziell geschultes technisches Personal, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren, und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen. Im Preis hingegen nicht inbegriffen sind die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, sowie deren Anschluss mittels Schweißen. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden in jedem Fall mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt (beide im Preis inbegriffen). Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des eventuellen Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 03 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 40 (1 1/2"), mittels Einsatz einer Mini-Absperrmaschine, Lieferung und Einbau der Spezialteile nicht inbegriffen			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,50000 h	35,09 0%	17,55
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,16670 h	33,34 0%	5,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**23,11**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.25.A - Absperrmaschinen und Mini-Absperrmaschinen für Gasleitungen Der Preis bezieht sich auf einen Einsatz. - Einfache Absperrung mit Mini-Absperrmaschine DN 20 (3/4") - DN 50 (2")	1,00000 Nr	261,64 0%	261,64
	Gesamtbetrag Mieten			**261,64**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,15170 Nr	9,64 0%	1,46
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,16670 Nr	8,57 0%	1,43
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	0,19900 Nr	11,39 0%	2,27
	Gesamtbetrag Materialien			**5,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**289,91** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,20 = 5,06% * B)			43,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			33,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**366,74** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,3%			*23,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,20*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.10.03.04	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 03 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile nicht inbegriffen) Einfache Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 20 (3/4") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschine durch speziell geschultes technisches Personal, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren, und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen. Im Preis hingegen nicht inbegriffen sind die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, sowie deren Anschluss mittels Schweißen. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden in jedem Fall mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt (beide im Preis inbegriffen). Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des eventuellen Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 04 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 50 (2"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine, Lieferung und Einbau der Spezialteile nicht inbegriffen			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,56670 h	35,09 0%	19,89
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,56**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,18940 Nr	9,64 0%	1,83
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,16670 Nr	8,57 0%	1,43
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	0,24840 Nr	11,39 0%	2,83
	BOL25/1_ZA.06.98.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.06 Einfache Absperrung mit Dichtungsvorrichtung DN 50 (2") - ohne Sonderteile	1,00000 psch	520,14 0%	520,14
	Gesamtbetrag Materialien			**526,23**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**552,79** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,20 = 5,06% * B)			82,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			63,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**699,28** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,8%			*26,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*4,20*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.10.03.05	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 03 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile nicht inbegriffen) Einfache Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 20 (3/4") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschine durch speziell geschultes technisches Personal, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren, und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen. Im Preis hingegen nicht inbegriffen sind die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, sowie deren Anschluss mittels Schweißen. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden in jedem Fall mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt (beide im Preis inbegriffen). Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des eventuellen Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 05 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 65 (2 1/2"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine, Lieferung und Einbau der Spezialteile nicht inbegriffen			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26670 h	35,09 0%	9,36
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,16670 h	33,34 0%	5,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,92**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,23910 Nr	9,64 0%	2,30
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,16670 Nr	8,57 0%	1,43
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	0,31350 Nr	11,39 0%	3,57
	BOL25/1_ZA.06.99.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.06 Einfache Absperrung mit Dichtungsvorrichtung DN 65 (2") - ohne Sonderteile	1,00000 psch	1.235,78 0%	1.235,78
	Gesamtbetrag Materialien			**1.243,08**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.258,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,55 = 5,06% * B)			188,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			144,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**1.591,37** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,94%			*14,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*9,55*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.10.03.06	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 03 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile nicht inbegriffen) Einfache Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 20 (3/4") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschine durch speziell geschultes technisches Personal, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren, und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen. Im Preis hingegen nicht inbegriffen sind die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, sowie deren Anschluss mittels Schweißen. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden in jedem Fall mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt (beide im Preis inbegriffen). Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des eventuellen Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 06 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 80 (3"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine, Lieferung und Einbau der Spezialteile nicht inbegriffen			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,28330 h	35,09 0%	9,94
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,16670 h	33,34 0%	5,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,50**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,27930 Nr	9,64 0%	2,69
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,16670 Nr	8,57 0%	1,43
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	0,36630 Nr	11,39 0%	4,17
	BOL25/1_ZA.07.01.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.07 Einfache Absperrung mit Dichtungsvorrichtung DN 80 (3") - ohne Sonderteile	1,00000 psch	1.319,94 0%	1.319,94
	Gesamtbetrag Materialien			**1.328,23**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.343,73** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 10,20 = 5,06% * B)			201,56
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			154,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**1.699,82** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,91%			*15,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*10,20*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.10.03.07	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 03 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile nicht inbegriffen) Einfache Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 20 (3/4") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschine durch speziell geschultes technisches Personal, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren, und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen. Im Preis hingegen nicht inbegriffen sind die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, sowie deren Anschluss mittels Schweißen. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden in jedem Fall mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt (beide im Preis inbegriffen). Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des eventuellen Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 07 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 100 (4"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine, Lieferung und Einbau der Spezialteile nicht inbegriffen			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,28330 h	35,09 0%	9,94
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,16670 h	33,34 0%	5,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,50**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,35910 Nr	9,64 0%	3,46
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,16670 Nr	8,57 0%	1,43
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	0,47090 Nr	11,39 0%	5,36
	BOL25/1_ZA.07.02.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.07 Einfache Absperrung mit Dichtungsvorrichtung DN 100 (4") - ohne Sonderteile	1,00000 psch	1.420,49 0%	1.420,49
	Gesamtbetrag Materialien			**1.430,74**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.446,24** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 10,98 = 5,06% * B)			216,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			166,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**1.829,50** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,85%			*15,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*10,98*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.10.03.08	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 03 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile nicht inbegriffen) Einfache Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 20 (3/4") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschine durch speziell geschultes technisches Personal, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren, und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen. Im Preis hingegen nicht inbegriffen sind die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, sowie deren Anschluss mittels Schweißen. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden in jedem Fall mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt (beide im Preis inbegriffen). Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des eventuellen Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 08 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 125 (5"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine, Lieferung und Einbau der Spezialteile nicht inbegriffen			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,30000 h	35,09 0%	10,53
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,20**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,43890 Nr	9,64 0%	4,23
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,20000 Nr	8,57 0%	1,71
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	0,57560 Nr	11,39 0%	6,56
	BOL25/1_ZA.07.03.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.07 Einfache Absperrung mit Dichtungsvorrichtung DN 125 (5") - ohne Sonderteile	1,00000 psch	1.552,00 0%	1.552,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1.564,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.581,70** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 12,01 = 5,06% * B)			237,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			181,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**2.000,86** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,86%			*17,20*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*12,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.10.03.09	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 03 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile nicht inbegriffen) Einfache Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 20 (3/4") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschine durch speziell geschultes technisches Personal, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren, und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen. Im Preis hingegen nicht inbegriffen sind die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, sowie deren Anschluss mittels Schweißen. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden in jedem Fall mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt (beide im Preis inbegriffen). Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des eventuellen Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 09 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 150 (6"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine, Lieferung und Einbau der Spezialteile nicht inbegriffen			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,30000 h	35,09 0%	10,53
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,20**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,52870 Nr	9,64 0%	5,10
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,20000 Nr	8,57 0%	1,71
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	0,69340 Nr	11,39 0%	7,90
	BOL25/1_ZA.07.04.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.07 Einfache Absperrung mit Dichtungsvorrichtung DN 150 (6") - ohne Sonderteile	1,00000 psch	1.794,73 0%	1.794,73
	Gesamtbetrag Materialien			**1.809,44**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.826,64** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 13,86 = 5,06% * B)			274,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			210,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**2.310,70** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,74%			*17,20*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*13,86*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.10.03.10	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 03 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile nicht inbegriffen) Einfache Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 20 (3/4") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschine durch speziell geschultes technisches Personal, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren, und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen. Im Preis hingegen nicht inbegriffen sind die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, sowie deren Anschluss mittels Schweißen. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden in jedem Fall mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt (beide im Preis inbegriffen). Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des eventuellen Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 10 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 200 (8"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine, Lieferung und Einbau der Spezialteile nicht inbegriffen			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,35000 h	35,09 0%	12,28
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**20,62**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,68830 Nr	9,64 0%	6,64
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,20000 Nr	8,57 0%	1,71
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	0,90270 Nr	11,39 0%	10,28
	BOL25/1_ZA.07.05.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.07 Einfache Absperrung mit Dichtungsvorrichtung DN 200 (8") - ohne Sonderteile	1,00000 psch	3.406,97 0%	3.406,97
	Gesamtbetrag Materialien			**3.425,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**3.446,22** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 26,16 = 5,06% * B)			516,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			396,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**4.359,47** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,47%			*20,62*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*26,16*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.10.03.11	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 03 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile nicht inbegriffen) Einfache Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 20 (3/4") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschine durch speziell geschultes technisches Personal, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren, und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen. Im Preis hingegen nicht inbegriffen sind die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, sowie deren Anschluss mittels Schweißen. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden in jedem Fall mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt (beide im Preis inbegriffen). Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des eventuellen Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 11 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 250 (10"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine, Lieferung und Einbau der Spezialteile nicht inbegriffen			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33330 h	35,09 0%	11,70
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,37**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,85770 Nr	9,64 0%	8,27
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,25000 Nr	8,57 0%	2,14
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	1,12480 Nr	11,39 0%	12,81
	BOL25/1_ZA.07.07.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.07 Einfache Absperrung mit Dichtungsvorrichtung DN 250 (10") - ohne Sonderteile	1,00000 psch	3.840,62 0%	3.840,62
	Gesamtbetrag Materialien			**3.863,84**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**3.882,21** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 29,47 = 5,06% * B)			582,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			446,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**4.910,99** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,37%			*18,37*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*29,47*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.10.03.12	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 03 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile nicht inbegriffen) Einfache Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 20 (3/4") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschine durch speziell geschultes technisches Personal, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren, und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen. Im Preis hingegen nicht inbegriffen sind die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, sowie deren Anschluss mittels Schweißen. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden in jedem Fall mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt (beide im Preis inbegriffen). Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des eventuellen Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 12 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 300 (12"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine, Lieferung und Einbau der Spezialteile nicht inbegriffen			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,36670 h	35,09 0%	12,87
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,54**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	1,01720 Nr	9,64 0%	9,81
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,25000 Nr	8,57 0%	2,14
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	1,33410 Nr	11,39 0%	15,20
	BOL25/1_ZA.07.06.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.07 Einfache Absperrung mit Dichtungsvorrichtung DN 300 (12") - ohne Sonderteile	1,00000 psch	4.947,26 0%	4.947,26
	Gesamtbetrag Materialien			**4.974,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**4.993,95** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 37,90 = 5,06% * B)			749,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			574,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**6.317,34** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,31%			*19,54*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*37,90*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.10.03.13	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 03 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile nicht inbegriffen) Einfache Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 20 (3/4") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschine durch speziell geschultes technisches Personal, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren, und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen. Im Preis hingegen nicht inbegriffen sind die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, sowie deren Anschluss mittels Schweißen. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden in jedem Fall mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt (beide im Preis inbegriffen). Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des eventuellen Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 13 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 350 (14"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine, Lieferung und Einbau der Spezialteile nicht inbegriffen			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,40000 h	35,09 0%	14,04
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**20,71**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	1,11720 Nr	9,64 0%	10,77
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,25000 Nr	8,57 0%	2,14
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	1,46510 Nr	11,39 0%	16,69
	BOL25/1_ZA.05.81.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Einfache Absperrung mit Dichtungsvorrichtung DN 350 (14") - ohne Sonderteile	1,00000 psch	9.489,50 0%	9.489,50
	Gesamtbetrag Materialien			**9.519,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**9.539,81** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 72,41 = 5,06% * B)			1.430,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1.097,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**12.067,86** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,17%			*20,71*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*72,41*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.10.03.14	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 03 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile nicht inbegriffen) Einfache Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 20 (3/4") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschine durch speziell geschultes technisches Personal, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren, und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen. Im Preis hingegen nicht inbegriffen sind die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, sowie deren Anschluss mittels Schweißen. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden in jedem Fall mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt (beide im Preis inbegriffen). Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des eventuellen Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 14 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 400 (16"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine, Lieferung und Einbau der Spezialteile nicht inbegriffen			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,43330 h	35,09 0%	15,20
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,20000 h	33,34 0%	6,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,87**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	1,27670 Nr	9,64 0%	12,31
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,25000 Nr	8,57 0%	2,14
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	1,67440 Nr	11,39 0%	19,07
	BOL25/1_ZA.05.82.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Einfache Absperrung mit Dichtungsvorrichtung DN 400 (16") - ohne Sonderteile	1,00000 psch	13.578,14 0%	13.578,14
	Gesamtbetrag Materialien			**13.611,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**13.633,53** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 103,48 = 5,06% * B)			2.045,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1.567,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**17.246,42** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,13%			*21,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*103,48*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.10.03.15	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 03 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile nicht inbegriffen) Einfache Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 20 (3/4") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschine durch speziell geschultes technisches Personal, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren, und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen. Im Preis hingegen nicht inbegriffen sind die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, sowie deren Anschluss mittels Schweißen. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden in jedem Fall mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt (beide im Preis inbegriffen). Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des eventuellen Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 15 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 500 (20"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine, Lieferung und Einbau der Spezialteile nicht inbegriffen			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,50000 h	35,09 0%	17,55
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25000 h	33,34 0%	8,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,89**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	1,59590 Nr	9,64 0%	15,38
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,25000 Nr	8,57 0%	2,14
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	2,09300 Nr	11,39 0%	23,84
	BOL25/1_ZA.05.83.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Einfache Absperrung mit Dichtvorrichtung DN 500 (20") - ohne Sonderteile	1,00000 psch	23.368,51 0%	23.368,51
	Gesamtbetrag Materialien			**23.409,87**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**23.435,76** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 177,88 = 5,06% * B)			3.515,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2.695,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**29.646,23** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,09%			*25,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*177,88*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.10.04.01	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 04 - Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile nicht inbegriffen) Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 50 (2") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen durch speziell geschultes technisches Personal, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren, und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen. Im Preis hingegen nicht inbegriffen sind die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, sowie deren Anschluss mittels Schweißen. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden in jedem Fall mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt (beide im Preis inbegriffen). Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des eventuellen Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 01 - Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen, DN 50 (2"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine, Lieferung und Einbau der Spezialteile nicht inbegriffen			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,53330 h	35,09 0%	18,71
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,33330 h	33,34 0%	11,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,82**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,37890 Nr	9,64 0%	3,65
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,33330 Nr	8,57 0%	2,86
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	0,49690 Nr	11,39 0%	5,66
	BOL25/1_ZA.02.92.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Doppelte Absperrung mittels Einsatz einer Absperrmaschine DN 50 (2") - Sonderteile ausgenommen	1,00000 psch	917,92 0%	917,92
	Gesamtbetrag Materialien			**930,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**959,91** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,29 = 5,06% * B)			143,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			110,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**1.214,29** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,46%			*29,82*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*7,29*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.10.04.02	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 04 - Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile nicht inbegriffen) Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 50 (2") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen durch speziell geschultes technisches Personal, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren, und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen. Im Preis hingegen nicht inbegriffen sind die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, sowie deren Anschluss mittels Schweißen. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden in jedem Fall mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt (beide im Preis inbegriffen). Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des eventuellen Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 02 - Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen, DN 65 (2 1/2"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine, Lieferung und Einbau der Spezialteile nicht inbegriffen			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,53330 h	35,09 0%	18,71
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,33330 h	33,34 0%	11,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,82**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,47820 Nr	9,64 0%	4,61
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,33330 Nr	8,57 0%	2,86
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	0,62710 Nr	11,39 0%	7,14
	BOL25/1_ZA.05.78.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Doppelte Absperrung mit Dichtungsvorrichtung DN 65 (2 1/2") - ohne Sonderteile	1,00000 psch	1.713,38 0%	1.713,38
	Gesamtbetrag Materialien			**1.727,99**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.757,81** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 13,34 = 5,06% * B)			263,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			202,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**2.223,63** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,34%			*29,82*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*13,34*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.10.04.03	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 04 - Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile nicht inbegriffen) Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 50 (2") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen durch speziell geschultes technisches Personal, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren, und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen. Im Preis hingegen nicht inbegriffen sind die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, sowie deren Anschluss mittels Schweißen. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden in jedem Fall mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt (beide im Preis inbegriffen). Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des eventuellen Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 03 - Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen, DN 80 (3"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine, Lieferung und Einbau der Spezialteile nicht inbegriffen			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,56670 h	35,09 0%	19,89
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,33330 h	33,34 0%	11,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,00**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,55860 Nr	9,64 0%	5,38
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,33330 Nr	8,57 0%	2,86
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	0,73260 Nr	11,39 0%	8,34
	BOL25/1_ZA.05.49.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 - Doppelte Absperrung mit Dichtungsvorrichtung DN 80 (3") - ohne Sonderteile	1,00000 psch	1.893,53 0%	1.893,53
	Gesamtbetrag Materialien			**1.910,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.941,11** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 14,73 = 5,06% * B)			291,17
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			223,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**2.455,51** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,26%			*31,00*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*14,73*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.10.04.04	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 04 - Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile nicht inbegriffen) Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 50 (2") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen durch speziell geschultes technisches Personal, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren, und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen. Im Preis hingegen nicht inbegriffen sind die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, sowie deren Anschluss mittels Schweißen. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden in jedem Fall mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt (beide im Preis inbegriffen). Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des eventuellen Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 04 - Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen, DN 100 (4"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine, Lieferung und Einbau der Spezialteile nicht inbegriffen			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,56670 h	35,09 0%	19,89
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,33330 h	33,34 0%	11,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,00**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,71820 Nr	9,64 0%	6,92
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,33330 Nr	8,57 0%	2,86
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	0,94190 Nr	11,39 0%	10,73
	BOL25/1_ZA.06.42.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.06 - Doppelte Absperrung mit Dichtungsvorrichtung DN 100 (4") - ohne Sonderteile	1,00000 psch	2.150,47 0%	2.150,47
	Gesamtbetrag Materialien			**2.170,98**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2.201,98** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 16,71 = 5,06% * B)			330,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			253,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**2.785,51** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,11%			*31,00*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*16,71*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.10.04.05	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 04 - Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile nicht inbegriffen) Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 50 (2") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen durch speziell geschultes technisches Personal, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren, und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen. Im Preis hingegen nicht inbegriffen sind die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, sowie deren Anschluss mittels Schweißen. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden in jedem Fall mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt (beide im Preis inbegriffen). Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des eventuellen Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 05 - Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen, DN 125 (5"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine, Lieferung und Einbau der Spezialteile nicht inbegriffen			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,60000 h	35,09 0%	21,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,40000 h	33,34 0%	13,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,39**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,87780 Nr	9,64 0%	8,46
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,40000 Nr	8,57 0%	3,43
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	1,15120 Nr	11,39 0%	13,11
	BOL25/1_ZA.05.60.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Doppelte Absperrung mit Dichtvorrichtung DN 125 (5") - ohne Sonderteile	1,00000 psch	2.325,67 0%	2.325,67
	Gesamtbetrag Materialien			**2.350,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2.385,06** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 18,10 = 5,06% * B)			357,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			274,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**3.017,10** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,14%			*34,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*18,10*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.10.04.06	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 04 - Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile nicht inbegriffen) Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 50 (2") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen durch speziell geschultes technisches Personal, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren, und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen. Im Preis hingegen nicht inbegriffen sind die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, sowie deren Anschluss mittels Schweißen. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden in jedem Fall mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt (beide im Preis inbegriffen). Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des eventuellen Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 06 - Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen, DN 150 (6"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine, Lieferung und Einbau der Spezialteile nicht inbegriffen			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,60000 h	35,09 0%	21,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,40000 h	33,34 0%	13,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,39**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	1,05750 Nr	9,64 0%	10,19
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,40000 Nr	8,57 0%	3,43
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	1,38680 Nr	11,39 0%	15,80
	BOL25/1_ZA.05.62.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Doppelte Absperrung mit Dichtvorrichtung DN 150 (6") - ohne Sonderteile	1,00000 psch	2.773,11 0%	2.773,11
	Gesamtbetrag Materialien			**2.802,53**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2.836,92** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 21,53 = 5,06% * B)			425,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			326,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**3.588,71** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,96%			*34,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*21,53*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.10.04.07	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 04 - Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile nicht inbegriffen) Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 50 (2") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen durch speziell geschultes technisches Personal, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren, und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen. Im Preis hingegen nicht inbegriffen sind die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, sowie deren Anschluss mittels Schweißen. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden in jedem Fall mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt (beide im Preis inbegriffen). Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des eventuellen Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 07 - Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen, DN 200 (8"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine, Lieferung und Einbau der Spezialteile nicht inbegriffen			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,70000 h	35,09 0%	24,56
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,50000 h	33,34 0%	16,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**41,23**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	1,37660 Nr	9,64 0%	13,27
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,40000 Nr	8,57 0%	3,43
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	1,80540 Nr	11,39 0%	20,56
	BOL25/1_ZA.05.63.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Doppelte Absperrung mit Dichtvorrichtung DN 200 (8") - ohne Sonderteile	1,00000 psch	4.771,93 0%	4.771,93
	Gesamtbetrag Materialien			**4.809,19**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**4.850,42** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 36,81 = 5,06% * B)			727,56
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			557,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**6.135,78** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,67%			*41,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*36,81*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.10.04.08	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 04 - Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile nicht inbegriffen) Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 50 (2") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen durch speziell geschultes technisches Personal, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren, und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen. Im Preis hingegen nicht inbegriffen sind die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, sowie deren Anschluss mittels Schweißen. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden in jedem Fall mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt (beide im Preis inbegriffen). Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des eventuellen Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 08 - Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen, DN 250 (10"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine, Lieferung und Einbau der Spezialteile nicht inbegriffen			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,66670 h	35,09 0%	23,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,40000 h	33,34 0%	13,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**36,73**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	1,71530 Nr	9,64 0%	16,54
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,50000 Nr	8,57 0%	4,29
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	2,24960 Nr	11,39 0%	25,62
	BOL25/1_ZA.05.66.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Doppelte Absperrung mit Dichtvorrichtung DN 250 (10") - ohne Sonderteile	1,00000 psch	5.198,22 0%	5.198,22
	Gesamtbetrag Materialien			**5.244,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**5.281,40** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 40,09 = 5,06% * B)			792,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			607,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**6.680,97** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,55%			*36,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*40,09*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.10.04.09	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 04 - Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile nicht inbegriffen) Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 50 (2") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen durch speziell geschultes technisches Personal, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren, und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen. Im Preis hingegen nicht inbegriffen sind die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, sowie deren Anschluss mittels Schweißen. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden in jedem Fall mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt (beide im Preis inbegriffen). Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des eventuellen Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 09 - Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen, DN 300 (12"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine, Lieferung und Einbau der Spezialteile nicht inbegriffen			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,73330 h	35,09 0%	25,73
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,40000 h	33,34 0%	13,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,07**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	2,03450 Nr	9,64 0%	19,61
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,50000 Nr	8,57 0%	4,29
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	2,66820 Nr	11,39 0%	30,39
	BOL25/1_ZA.07.13.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.07 Doppelte Absperrung mit Dichtungsvorrichtung DN 300 (12") - ohne Sonderteile	1,00000 psch	6.792,50 0%	6.792,50
	Gesamtbetrag Materialien			**6.846,79**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**6.885,86** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 52,26 = 5,06% * B)			1.032,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			791,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**8.710,61** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,45%			*39,07*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*52,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.10.04.10	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 04 - Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile nicht inbegriffen) Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 50 (2") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen durch speziell geschultes technisches Personal, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren, und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen. Im Preis hingegen nicht inbegriffen sind die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, sowie deren Anschluss mittels Schweißen. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden in jedem Fall mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt (beide im Preis inbegriffen). Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des eventuellen Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 10 - Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen, DN 350 (14"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine, Lieferung und Einbau der Spezialteile nicht inbegriffen			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,80000 h	35,09 0%	28,07
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,40000 h	33,34 0%	13,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**41,41**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	2,23430 Nr	9,64 0%	21,54
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,50000 Nr	8,57 0%	4,29
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	2,93020 Nr	11,39 0%	33,37
	BOL25/1_ZA.07.15.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.07 Doppelte Absperrung mit Dichtungsvorrichtung DN 350 (14") - ohne Sonderteile	1,00000 psch	12.373,49 0%	12.373,49
	Gesamtbetrag Materialien			**12.432,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**12.474,10** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 94,68 = 5,06% * B)			1.871,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1.434,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**15.779,74** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,26%			*41,41*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*94,68*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.10.04.11	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 04 - Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile nicht inbegriffen) Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 50 (2") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen durch speziell geschultes technisches Personal, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren, und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen. Im Preis hingegen nicht inbegriffen sind die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, sowie deren Anschluss mittels Schweißen. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden in jedem Fall mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt (beide im Preis inbegriffen). Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des eventuellen Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 11 - Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen, DN 400 (16"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine, Lieferung und Einbau der Spezialteile nicht inbegriffen			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,86670 h	35,09 0%	30,41
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,40000 h	33,34 0%	13,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**43,75**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	2,55350 Nr	9,64 0%	24,62
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,50000 Nr	8,57 0%	4,29
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	3,34880 Nr	11,39 0%	38,14
	BOL25/1_ZA.07.17.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.07 Doppelte Absperrung mit Dichtungsvorrichtung DN 400 (16") - ohne Sonderteile	1,00000 psch	17.516,78 0%	17.516,78
	Gesamtbetrag Materialien			**17.583,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**17.627,58** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 133,79 = 5,06% * B)			2.644,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2.027,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**22.298,89** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,2%			*43,75*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*133,79*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.10.04.12	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 04 - Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile nicht inbegriffen) Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 50 (2") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen durch speziell geschultes technisches Personal, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren, und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen. Im Preis hingegen nicht inbegriffen sind die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, sowie deren Anschluss mittels Schweißen. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden in jedem Fall mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt (beide im Preis inbegriffen). Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des eventuellen Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 12 - Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen, DN 500 (20"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine, Lieferung und Einbau der Spezialteile nicht inbegriffen			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,00000 h	35,09 0%	35,09
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,50000 h	33,34 0%	16,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,76**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.02.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	3,19190 Nr	9,64 0%	30,77
	BOL25/1_ZA.02.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,50000 Nr	8,57 0%	4,29
	BOL25/1_ZA.02.88.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	4,18600 Nr	11,39 0%	47,68
	BOL25/1_ZA.03.03.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Doppelte Absperrung mittels Einsatz einer Absperrmaschine DN 500 (20") - Sonderteile ausgenommen	1,00000 psch	37.497,00 0%	37.497,00
	Gesamtbetrag Materialien			**37.579,74**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**37.631,50** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 285,62 = 5,06% * B)			5.644,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4.327,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**47.603,85** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,11%			*51,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*285,62*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.11.01.01	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 11 - Inbetriebnahme und Außerbetriebnahme von Erdgasleitungen 01 - Anbohren von Erdgasleitungen in Betrieb beim Anschluss-T-Stück Anbohren von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, mit einem maximalen Druck von MOP = 5 bar (IV. Druckstufe), beim Anschluss-T-Stück, mittels Anbohrarmatur, zur Inbetriebnahme von neuen abzweigenden Erdgasleitungen oder neuen Gas-Abnehmeranschlüssen. Der Preis beinhaltet die Vergütung der Wartezeit bis zum Abkühlen der Schweißnähte, das Vorhalten aller zur Ausführung der Bohrung eventuell notwendigen Geräte und Arbeitsmittel, das Anbohren, das Reinigen der Leitung (Entfernung der Bohrreste mittels Magnet), das Aufbringen der Verschlüsse, sowie alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen. Im Preis hingegen nicht inbegriffen sind die Lieferung und der Einbau der Anschluss-T-Stücke (inklusive der Umhüllung des Anschlussbereichs mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz). Für alle eventuell erforderlichen Arbeiten zur Ausführung des Anschlusses, welche nicht in der vorliegenden Position enthalten sind, wird auf die Angaben und Modalitäten verwiesen, die im vorliegenden Preisverzeichnis enthalten sind. 01 - Anbohren mittels Anbohrarmatur einer Erdgasleitung aus Stahl (in Betrieb) beim Anschluss-T-Stück, DN 20 (3/4")			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,41670 h	35,09 0%	14,62
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,62**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,00000 psch	1,00 0%	5,00
	Gesamtbetrag Mieten			**5,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**19,62** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,06% * B)			2,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**24,82** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 58,9%			*14,62*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,15*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.11.01.02	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 11 - Inbetriebnahme und Außerbetriebnahme von Erdgasleitungen 01 - Anbohren von Erdgasleitungen in Betrieb beim Anschluss-T-Stück Anbohren von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, mit einem maximalen Druck von MOP = 5 bar (IV. Druckstufe), beim Anschluss-T-Stück, mittels Anbohrarmatur, zur Inbetriebnahme von neuen abzweigenden Erdgasleitungen oder neuen Gas-Abnehmeranschlüssen. Der Preis beinhaltet die Vergütung der Wartezeit bis zum Abkühlen der Schweißnähte, das Vorhalten aller zur Ausführung der Bohrung eventuell notwendigen Geräte und Arbeitsmittel, das Anbohren, das Reinigen der Leitung (Entfernung der Bohrreste mittels Magnet), das Aufbringen der Verschlüsse, sowie alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen. Im Preis hingegen nicht inbegriffen sind die Lieferung und der Einbau der Anschluss-T-Stücke (inklusive der Umhüllung des Anschlussbereichs mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz). Für alle eventuell erforderlichen Arbeiten zur Ausführung des Anschlusses, welche nicht in der vorliegenden Position enthalten sind, wird auf die Angaben und Modalitäten verwiesen, die im vorliegenden Preisverzeichnis enthalten sind. 02 - Anbohren mittels Anbohrarmatur einer Erdgasleitung aus Stahl (in Betrieb) beim Anschluss-T-Stück, DN 25 (1")			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,41670 h	35,09 0%	14,62
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,62**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,00000 psch	1,00 0%	6,00
	Gesamtbetrag Mieten			**6,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**20,62** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,16 = 5,06% * B)			3,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**26,08** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 56,06%			*14,62*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,16*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.11.01.03	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 11 - Inbetriebnahme und Außerbetriebnahme von Erdgasleitungen 01 - Anbohren von Erdgasleitungen in Betrieb beim Anschluss-T-Stück Anbohren von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, mit einem maximalen Druck von MOP = 5 bar (IV. Druckstufe), beim Anschluss-T-Stück, mittels Anbohrarmatur, zur Inbetriebnahme von neuen abzweigenden Erdgasleitungen oder neuen Gas-Abnehmeranschlüssen. Der Preis beinhaltet die Vergütung der Wartezeit bis zum Abkühlen der Schweißnähte, das Vorhalten aller zur Ausführung der Bohrung eventuell notwendigen Geräte und Arbeitsmittel, das Anbohren, das Reinigen der Leitung (Entfernung der Bohrreste mittels Magnet), das Aufbringen der Verschlüsse, sowie alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen. Im Preis hingegen nicht inbegriffen sind die Lieferung und der Einbau der Anschluss-T-Stücke (inklusive der Umhüllung des Anschlussbereichs mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz). Für alle eventuell erforderlichen Arbeiten zur Ausführung des Anschlusses, welche nicht in der vorliegenden Position enthalten sind, wird auf die Angaben und Modalitäten verwiesen, die im vorliegenden Preisverzeichnis enthalten sind. 03 - Anbohren mittels Anbohrarmatur einer Erdgasleitung aus Stahl (in Betrieb) beim Anschluss-T-Stück, DN 40 (1 1/2")			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,41670 h	35,09 0%	14,62
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,62**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,50000 psch	1,00 0%	7,50
	Gesamtbetrag Mieten			**7,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**22,12** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,06% * B)			3,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**27,98** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 52,25%			*14,62*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,17*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.11.01.04	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 11 - Inbetriebnahme und Außerbetriebnahme von Erdgasleitungen 01 - Anbohren von Erdgasleitungen in Betrieb beim Anschluss-T-Stück Anbohren von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, mit einem maximalen Druck von MOP = 5 bar (IV. Druckstufe), beim Anschluss-T-Stück, mittels Anbohrarmatur, zur Inbetriebnahme von neuen abzweigenden Erdgasleitungen oder neuen Gas-Abnehmeranschlüssen. Der Preis beinhaltet die Vergütung der Wartezeit bis zum Abkühlen der Schweißnähte, das Vorhalten aller zur Ausführung der Bohrung eventuell notwendigen Geräte und Arbeitsmittel, das Anbohren, das Reinigen der Leitung (Entfernung der Bohrreste mittels Magnet), das Aufbringen der Verschlüsse, sowie alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen. Im Preis hingegen nicht inbegriffen sind die Lieferung und der Einbau der Anschluss-T-Stücke (inklusive der Umhüllung des Anschlussbereichs mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz). Für alle eventuell erforderlichen Arbeiten zur Ausführung des Anschlusses, welche nicht in der vorliegenden Position enthalten sind, wird auf die Angaben und Modalitäten verwiesen, die im vorliegenden Preisverzeichnis enthalten sind. 04 - Anbohren mittels Anbohrarmatur einer Erdgasleitung aus Stahl (in Betrieb) beim Anschluss-T-Stück, DN 50 (2")			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,41670 h	35,09 0%	14,62
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,62**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,50000 psch	1,00 0%	8,50
	Gesamtbetrag Mieten			**8,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**23,12** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5,06% * B)			3,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**29,25** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 49,98%			*14,62*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,18*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.11.01.05	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 11 - Inbetriebnahme und Außerbetriebnahme von Erdgasleitungen 01 - Anbohren von Erdgasleitungen in Betrieb beim Anschluss-T-Stück Anbohren von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, mit einem maximalen Druck von MOP = 5 bar (IV. Druckstufe), beim Anschluss-T-Stück, mittels Anbohrarmatur, zur Inbetriebnahme von neuen abzweigenden Erdgasleitungen oder neuen Gas-Abnehmeranschlüssen. Der Preis beinhaltet die Vergütung der Wartezeit bis zum Abkühlen der Schweißnähte, das Vorhalten aller zur Ausführung der Bohrung eventuell notwendigen Geräte und Arbeitsmittel, das Anbohren, das Reinigen der Leitung (Entfernung der Bohrreste mittels Magnet), das Aufbringen der Verschlüsse, sowie alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen. Im Preis hingegen nicht inbegriffen sind die Lieferung und der Einbau der Anschluss-T-Stücke (inklusive der Umhüllung des Anschlussbereichs mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz). Für alle eventuell erforderlichen Arbeiten zur Ausführung des Anschlusses, welche nicht in der vorliegenden Position enthalten sind, wird auf die Angaben und Modalitäten verwiesen, die im vorliegenden Preisverzeichnis enthalten sind. 05 - Anbohren mittels Anbohrarmatur einer Erdgasleitung aus Stahl (in Betrieb) beim Anschluss-T-Stück, DN 65 (2 1/2")			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,56670 h	35,09 0%	19,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,89**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	12,00000 psch	1,00 0%	12,00
	Gesamtbetrag Mieten			**12,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**31,89** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5,06% * B)			4,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**40,34** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 49,31%			*19,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.11.01.06	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 11 - Inbetriebnahme und Außerbetriebnahme von Erdgasleitungen 01 - Anbohren von Erdgasleitungen in Betrieb beim Anschluss-T-Stück Anbohren von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, mit einem maximalen Druck von MOP = 5 bar (IV. Druckstufe), beim Anschluss-T-Stück, mittels Anbohrarmatur, zur Inbetriebnahme von neuen abzweigenden Erdgasleitungen oder neuen Gas-Abnehmeranschlüssen. Der Preis beinhaltet die Vergütung der Wartezeit bis zum Abkühlen der Schweißnähte, das Vorhalten aller zur Ausführung der Bohrung eventuell notwendigen Geräte und Arbeitsmittel, das Anbohren, das Reinigen der Leitung (Entfernung der Bohrreste mittels Magnet), das Aufbringen der Verschlüsse, sowie alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen. Im Preis hingegen nicht inbegriffen sind die Lieferung und der Einbau der Anschluss-T-Stücke (inklusive der Umhüllung des Anschlussbereichs mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz). Für alle eventuell erforderlichen Arbeiten zur Ausführung des Anschlusses, welche nicht in der vorliegenden Position enthalten sind, wird auf die Angaben und Modalitäten verwiesen, die im vorliegenden Preisverzeichnis enthalten sind. 06 - Anbohren mittels Anbohrarmatur einer Erdgasleitung aus Stahl (in Betrieb) beim Anschluss-T-Stück, DN 80 (3")			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,65000 h	35,09 0%	22,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,81**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	13,00000 psch	1,00 0%	13,00
	Gesamtbetrag Mieten			**13,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**35,81** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,06% * B)			5,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**45,30** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 50,35%			*22,81*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,27*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.11.01.07	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 11 - Inbetriebnahme und Außerbetriebnahme von Erdgasleitungen 01 - Anbohren von Erdgasleitungen in Betrieb beim Anschluss-T-Stück Anbohren von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, mit einem maximalen Druck von MOP = 5 bar (IV. Druckstufe), beim Anschluss-T-Stück, mittels Anbohrarmatur, zur Inbetriebnahme von neuen abzweigenden Erdgasleitungen oder neuen Gas-Abnehmeranschlüssen. Der Preis beinhaltet die Vergütung der Wartezeit bis zum Abkühlen der Schweißnähte, das Vorhalten aller zur Ausführung der Bohrung eventuell notwendigen Geräte und Arbeitsmittel, das Anbohren, das Reinigen der Leitung (Entfernung der Bohrreste mittels Magnet), das Aufbringen der Verschlüsse, sowie alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen. Im Preis hingegen nicht inbegriffen sind die Lieferung und der Einbau der Anschluss-T-Stücke (inklusive der Umhüllung des Anschlussbereichs mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz). Für alle eventuell erforderlichen Arbeiten zur Ausführung des Anschlusses, welche nicht in der vorliegenden Position enthalten sind, wird auf die Angaben und Modalitäten verwiesen, die im vorliegenden Preisverzeichnis enthalten sind. 07 - Anbohren mittels Anbohrarmatur einer Erdgasleitung aus Stahl (in Betrieb) beim Anschluss-T-Stück, DN 100 (4")			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,73330 h	35,09 0%	25,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,73**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	15,00000 psch	1,00 0%	15,00
	Gesamtbetrag Mieten			**15,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**40,73** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,31 = 5,06% * B)			6,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**51,52** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 49,94%			*25,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,31*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.11.01.08	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 11 - Inbetriebnahme und Außerbetriebnahme von Erdgasleitungen 01 - Anbohren von Erdgasleitungen in Betrieb beim Anschluss-T-Stück Anbohren von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, mit einem maximalen Druck von MOP = 5 bar (IV. Druckstufe), beim Anschluss-T-Stück, mittels Anbohrarmatur, zur Inbetriebnahme von neuen abzweigenden Erdgasleitungen oder neuen Gas-Abnehmeranschlüssen. Der Preis beinhaltet die Vergütung der Wartezeit bis zum Abkühlen der Schweißnähte, das Vorhalten aller zur Ausführung der Bohrung eventuell notwendigen Geräte und Arbeitsmittel, das Anbohren, das Reinigen der Leitung (Entfernung der Bohrreste mittels Magnet), das Aufbringen der Verschlüsse, sowie alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen. Im Preis hingegen nicht inbegriffen sind die Lieferung und der Einbau der Anschluss-T-Stücke (inklusive der Umhüllung des Anschlussbereichs mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz). Für alle eventuell erforderlichen Arbeiten zur Ausführung des Anschlusses, welche nicht in der vorliegenden Position enthalten sind, wird auf die Angaben und Modalitäten verwiesen, die im vorliegenden Preisverzeichnis enthalten sind. 08 - Anbohren mittels Anbohrarmatur einer Erdgasleitung aus Stahl (in Betrieb) beim Anschluss-T-Stück, DN 125 (5")			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,83330 h	35,09 0%	29,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,24**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	17,50000 psch	1,00 0%	17,50
	Gesamtbetrag Mieten			**17,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**46,74** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,35 = 5,06% * B)			7,01
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**59,13** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 49,45%			*29,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,35*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.11.01.09	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 11 - Inbetriebnahme und Außerbetriebnahme von Erdgasleitungen 01 - Anbohren von Erdgasleitungen in Betrieb beim Anschluss-T-Stück Anbohren von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, mit einem maximalen Druck von MOP = 5 bar (IV. Druckstufe), beim Anschluss-T-Stück, mittels Anbohrarmatur, zur Inbetriebnahme von neuen abzweigenden Erdgasleitungen oder neuen Gas-Abnehmeranschlüssen. Der Preis beinhaltet die Vergütung der Wartezeit bis zum Abkühlen der Schweißnähte, das Vorhalten aller zur Ausführung der Bohrung eventuell notwendigen Geräte und Arbeitsmittel, das Anbohren, das Reinigen der Leitung (Entfernung der Bohrreste mittels Magnet), das Aufbringen der Verschlüsse, sowie alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen. Im Preis hingegen nicht inbegriffen sind die Lieferung und der Einbau der Anschluss-T-Stücke (inklusive der Umhüllung des Anschlussbereichs mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz). Für alle eventuell erforderlichen Arbeiten zur Ausführung des Anschlusses, welche nicht in der vorliegenden Position enthalten sind, wird auf die Angaben und Modalitäten verwiesen, die im vorliegenden Preisverzeichnis enthalten sind. 09 - Anbohren mittels Anbohrarmatur einer Erdgasleitung aus Stahl (in Betrieb) beim Anschluss-T-Stück, DN 150 (6")			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,83330 h	35,09 0%	29,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,24**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	20,00000 psch	1,00 0%	20,00
	Gesamtbetrag Mieten			**20,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**49,24** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,37 = 5,06% * B)			7,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**62,29** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 46,94%			*29,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,37*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.11.01.10	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 11 - Inbetriebnahme und Außerbetriebnahme von Erdgasleitungen 01 - Anbohren von Erdgasleitungen in Betrieb beim Anschluss-T-Stück Anbohren von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, mit einem maximalen Druck von MOP = 5 bar (IV. Druckstufe), beim Anschluss-T-Stück, mittels Anbohrarmatur, zur Inbetriebnahme von neuen abzweigenden Erdgasleitungen oder neuen Gas-Abnehmeranschlüssen. Der Preis beinhaltet die Vergütung der Wartezeit bis zum Abkühlen der Schweißnähte, das Vorhalten aller zur Ausführung der Bohrung eventuell notwendigen Geräte und Arbeitsmittel, das Anbohren, das Reinigen der Leitung (Entfernung der Bohrreste mittels Magnet), das Aufbringen der Verschlüsse, sowie alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen. Im Preis hingegen nicht inbegriffen sind die Lieferung und der Einbau der Anschluss-T-Stücke (inklusive der Umhüllung des Anschlussbereichs mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz). Für alle eventuell erforderlichen Arbeiten zur Ausführung des Anschlusses, welche nicht in der vorliegenden Position enthalten sind, wird auf die Angaben und Modalitäten verwiesen, die im vorliegenden Preisverzeichnis enthalten sind. 10 - Anbohren mittels Anbohrarmatur einer Erdgasleitung aus Stahl (in Betrieb) beim Anschluss-T-Stück, DN 200 (8")			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,16670 h	35,09 0%	40,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**40,94**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	50,00000 psch	1,00 0%	50,00
	Gesamtbetrag Mieten			**50,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**90,94** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,69 = 5,06% * B)			13,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			10,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**115,04** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,59%			*40,94*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,69*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.11.01.11	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 11 - Inbetriebnahme und Außerbetriebnahme von Erdgasleitungen 01 - Anbohren von Erdgasleitungen in Betrieb beim Anschluss-T-Stück Anbohren von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, mit einem maximalen Druck von MOP = 5 bar (IV. Druckstufe), beim Anschluss-T-Stück, mittels Anbohrarmatur, zur Inbetriebnahme von neuen abzweigenden Erdgasleitungen oder neuen Gas-Abnehmeranschlüssen. Der Preis beinhaltet die Vergütung der Wartezeit bis zum Abkühlen der Schweißnähte, das Vorhalten aller zur Ausführung der Bohrung eventuell notwendigen Geräte und Arbeitsmittel, das Anbohren, das Reinigen der Leitung (Entfernung der Bohrreste mittels Magnet), das Aufbringen der Verschlüsse, sowie alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen. Im Preis hingegen nicht inbegriffen sind die Lieferung und der Einbau der Anschluss-T-Stücke (inklusive der Umhüllung des Anschlussbereichs mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz). Für alle eventuell erforderlichen Arbeiten zur Ausführung des Anschlusses, welche nicht in der vorliegenden Position enthalten sind, wird auf die Angaben und Modalitäten verwiesen, die im vorliegenden Preisverzeichnis enthalten sind. 11 - Anbohren mittels Anbohrarmatur einer Erdgasleitung aus Stahl (in Betrieb) beim Anschluss-T-Stück, DN 250 (10")			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,16670 h	35,09 0%	40,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**40,94**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	55,00000 psch	1,00 0%	55,00
	Gesamtbetrag Mieten			**55,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**95,94** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,73 = 5,06% * B)			14,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			11,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**121,36** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,73%			*40,94*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,73*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.11.01.12	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 11 - Inbetriebnahme und Außerbetriebnahme von Erdgasleitungen 01 - Anbohren von Erdgasleitungen in Betrieb beim Anschluss-T-Stück Anbohren von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, mit einem maximalen Druck von MOP = 5 bar (IV. Druckstufe), beim Anschluss-T-Stück, mittels Anbohrarmatur, zur Inbetriebnahme von neuen abzweigenden Erdgasleitungen oder neuen Gas-Abnehmeranschlüssen. Der Preis beinhaltet die Vergütung der Wartezeit bis zum Abkühlen der Schweißnähte, das Vorhalten aller zur Ausführung der Bohrung eventuell notwendigen Geräte und Arbeitsmittel, das Anbohren, das Reinigen der Leitung (Entfernung der Bohrreste mittels Magnet), das Aufbringen der Verschlüsse, sowie alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen. Im Preis hingegen nicht inbegriffen sind die Lieferung und der Einbau der Anschluss-T-Stücke (inklusive der Umhüllung des Anschlussbereichs mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz). Für alle eventuell erforderlichen Arbeiten zur Ausführung des Anschlusses, welche nicht in der vorliegenden Position enthalten sind, wird auf die Angaben und Modalitäten verwiesen, die im vorliegenden Preisverzeichnis enthalten sind. 12 - Anbohren mittels Anbohrarmatur einer Erdgasleitung aus Stahl (in Betrieb) beim Anschluss-T-Stück, DN 300 (12")			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,16670 h	35,09 0%	40,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**40,94**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	60,00000 psch	1,00 0%	60,00
	Gesamtbetrag Mieten			**60,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**100,94** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,77 = 5,06% * B)			15,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			11,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**127,69** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,06%			*40,94*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,77*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.11.10.01	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 11 - Inbetriebnahme und Außerbetriebnahme von Erdgasleitungen 10 - Trockung von Erdgasleitungen Einrichten der Baustelle für die Trocknung von Erdgasleitungen aus Stahl oder PE mit allen notwendigen Geräten und Maschinen und deren Bereitstellung während der gesamten Dauer der Arbeiten, Lieferung aller Materialien, die für die ordnungsgemäße Ausführung der Arbeiten notwendig sind, Ausführung der Trocknung von Erdgasleitungen aus Stahl oder PE an einem oder mehreren Querschnitten durch Einblasen von trockener Luft, Räumen der Baustelle nach Abschluss der Arbeiten und Wiederherstellung der Flächen wie vor Arbeitsbeginn. 01 - Einrichten der Baustelle für die Trocknung von Erdgasleitungen aus Stahl oder PE mit allen notwendigen Geräten und Maschinen und deren Bereitstellung während der gesamten Dauer der Arbeiten, sowie Lieferung aller Materialien, die für die ordnungsgemäße Ausführung der Arbeiten notwendig sind. Im Preis inbegriffen sind: - Reisevergütung, Kost und Logis für das bei der Ausführung der Arbeiten eingesetzte Personal; - die allgemeinen Spesen für Organisation und Dienstleistungen, inkl. jener für das leitende Personal und das nicht technische unterstützende Personal; - Hebemittel und Transporte, elektrische Energie, Treibstoffe, Beleuchtung, Telefonkommunikation, Erdungsanlage und Kontrollraum. Räumen der Baustelle nach Abschluss der Arbeiten und Wiederherstellung der Flächen wie vor Arbeitsbeginn.			
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.07.58.01.01 - - - Verlegung und Räumung der Gasleitungstrocknungsanlage	1,00000 psch	4.450,00 0%	4.450,00
	Gesamtbetrag Materialien			**4.450,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**4.450,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 33,78 = 5,06% * B)			667,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			511,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**5.629,25** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*33,78*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.11.10.02	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 11 - Inbetriebnahme und Außerbetriebnahme von Erdgasleitungen 10 - Trockung von Erdgasleitungen Einrichten der Baustelle für die Trocknung von Erdgasleitungen aus Stahl oder PE mit allen notwendigen Geräten und Maschinen und deren Bereitstellung während der gesamten Dauer der Arbeiten, Lieferung aller Materialien, die für die ordnungsgemäße Ausführung der Arbeiten notwendig sind, Ausführung der Trocknung von Erdgasleitungen aus Stahl oder PE an einem oder mehreren Querschnitten durch Einblasen von trockener Luft, Räumen der Baustelle nach Abschluss der Arbeiten und Wiederherstellung der Flächen wie vor Arbeitsbeginn. 02 - Ausführung der Trocknung von Erdgasleitungen aus Stahl oder PE an einem oder mehreren Querschnitten. Die Rohrtrocknung erfolgt durch Einblasen von trockener Luft mittels „Trockneraggregaten“, welche einen Taupunkt von weniger als mindestens -30°C erreichen können. Die Trocknereinheit wird auf einer ausgewiesenen Fläche mit einem Abstand von maximal 20 m zum Anschlusspunkt errichtet, ohne sich mit anderen Arbeitsabläufen zu überschneiden. Die Fläche in einem Abstand von mindestens 15 m zum Anschlusspunkt wird angemessen mittels weiß-roten Bändern eingezäunt und eine Beschilderung (Zutritt verboten) angebracht. Sobald die Trockneraggregate fertig installiert sind, beginnt ein kontinuierlicher Strom mit Luft bis zum Erreichen des Taupunktes (dew-point) von weniger als ca. -30°C, gemessen bei atmosphärischem Druck im Endbereich des Abschnitts. Sobald der Taupunkt erreicht ist, erfolgt der Druckaufbau der Rohrleitung und das anschließende Abschalten der Trockner. Die Prüfung der Trocknung (soak-test) gilt als abgeschlossen, wenn der Taupunkt (dew-point) nach 8 Stunden nach Stillstand der Trocknereinheit bei einem Wert von mindestens -20°C gemessen bei atmosphärischem Druck gehalten werden kann. Der gesamte Ablauf muss laufend mittels eines Datenerhebungssystems der Funktion der Maschinen überwacht werden. Ausführung der Arbeiten in Übereinstimmung der technischen Dokumentation des Vertrags, in Abstimmung mit den einschlägigen Vorschriften und den Regeln der Technik. Im Preis inbegriffen sind - alle zum Zweck erforderlichen Anschlüsse; - Rastzeiten des Personals sowie die entsprechende Auswechslung während dieser Zeiten; - die Kosten für die Umsetzung und die Einhaltung der Vorschriften für die Maßnahmen zur Arbeitssicherheit und den Schutz vor Unfällen; - das erforderliche spezialisierte Personal und die Hilfsarbeiter; - Bewegung und Versetzung der Maschinen und des Personals im Falle von mehreren Querschnitten; - die ordnungsgemäße Entsorgung von Abfallprodukten; - die Bereitstellung für die eigenen Angestellten der persönlichen Schutzausrüstung (PSA) in Übereinstimmung mit den geltenden Gesetzen; - das tägliche Ausfüllen eines Berichtes mit den Präsenzen des Personals: Name, Nachname, Qualifikation, durchgeführte Arbeit, am Tag durchgeführte Stunden. Die Arbeiten werden für eine 24 Stunden am Tag durchgeführte Rohrtrocknung vergütet, für die Anzahl der erforderlichen aufeinanderfolgenden Tage.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12500 h	35,09 0%	4,39
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,12500 h	33,34 0%	4,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,56**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.07.79.01.01 - - - Trockung von Erdgasleitungen in einem oder mehreren Abschnitten	1,00000 d	5.500,00 0%	5.500,00
	Gesamtbetrag Materialien			**5.500,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**5.508,56** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 41,81 = 5,06% * B)			826,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			633,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / d Änderung in % zum Jahr 2025			**6.968,32** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,12%			*8,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*41,81*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.12.01.01	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 12 - Erstellung und Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen 01 - Abbruch- und Aushubarbeiten bis zu einer Entfernng von 3,00 m vom Anschluss-T-Stück Abbruch- und Aushubarbeiten auf bituminösem Belag (Schneiden von Asphalt inklusive), Pflastersteinen, Schotter oder Wiese zur Ausführung von neuen Erdgas-Abnehmeranschlüssen mit Leitungen aus Stahl oder Polyethylen bis zu einer Entfernung von 3,00 m vom Anschluss-T-Stück (gemäß der Norm UNI 9860:2020). Im Preis inbegriffen sind die Aushubarbeiten, mechanisch und manuell, bis zu einer Aushubtiefe von 1,50 m, das Abtragen des vorhandenen Bodenbelags, das Aufladen und der Transport des Abbruch- und Aushubmaterials zu einer genehmigten Deponie, Deponiegebühren inbegriffen. Weiters sind inbegriffen das Wiederauffüllen das Aushubs (ohne Asphaltierungs- und Pflasterarbeiten) nach dem Verlegen der Gasleitung (diese ausgeschlossen). Für alle weiteren eventuell notwendigen Arbeiten gelten die Bestimmungen des vorliegenden Preisverzeichnisses. 01 - Abbruch- und Aushubarbeiten auf bituminösen Belägen, für die Erstellung neuer Erdgas-Abnehmeranschlüsse, bis zu einer Distanz von 3,00 m vom T-Stück				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,16670 h	33,34 0%	38,90
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,66670 h	30,52 0%	50,87
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**89,77**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	1,91670 h	81,31 0%	155,85
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	1,75000 h	86,17 0%	150,80
	BOL25/1_01.02.15.02A.02	- Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,50000 h	40,51 0%	20,26
		Gesamtbetrag Mieten			**326,91**
	Materialien				
	BOL25/1_53.05.01.01.B	- Schneiden von bituminösen Belägen - Belagstärke bis 20,0 cm	8,00000 m	3,09 0%	24,72
	BOL25/1_54.10.02.05.A	- Wiederauffüllen von Grabenaushub mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsempfindliche Bauwerke	2,40000 m3	3,83 0%	9,19
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	1,80000 t	3,08 0%	5,54
	BOL25/1_54.45.02A.02.03	- Deponiegebühren für Bauschutt - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C; Asphaltschollen ohne Verunreinigungen und Fräsgut von Fahrbahnbelägen.	1,38000 t	19,09 0%	26,34
		Gesamtbetrag Materialien			**65,79**
	54				
	BOL25/1_54.01.02.01.A	- Grabenaushub, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, bis zu einer Tiefe von 1,50m, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3. - inkl. Aufladen und Transport	0,90000 m3	16,04 0%	14,44
	BOL25/1_54.01.02.01.B	- Grabenaushub, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, bis zu einer Tiefe von 1,50m, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das	2,40000 m3	10,09 0%	24,22

		Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3. - seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport			
	BOL25/1_54.01.90.01.A	- Aufpreis für Handaushub bzw. Kleingeräte für Freilegung von Infrastrukturen oder Kleinstbauwerken - in Lockermaterial	0,60000 m3	47,78 0%	28,67
	BOL25/1_54.02.20.03.B	- Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke - Belagstärke bis 20 cm	3,00000 m2	3,23 0%	9,69
		Gesamtbetrag 54			**77,02**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**559,49** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,25 = 5,06% * B)			83,92
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			64,34
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**707,75** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,39%			*130,12*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*4,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.12.01.02	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 12 - Erstellung und Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen 01 - Abbruch- und Aushubarbeiten bis zu einer Entfernng von 3,00 m vom Anschluss-T-Stück Abbruch- und Aushubarbeiten auf bituminösem Belag (Schneiden von Asphalt inklusive), Pflastersteinen, Schotter oder Wiese zur Ausführung von neuen Erdgas-Abnehmeranschlüssen mit Leitungen aus Stahl oder Polyethylen bis zu einer Entfernung von 3,00 m vom Anschluss-T-Stück (gemäß der Norm UNI 9860:2020). Im Preis inbegriffen sind die Aushubarbeiten, mechanisch und manuell, bis zu einer Aushubtiefe von 1,50 m, das Abtragen des vorhandenen Bodenbelags, das Aufladen und der Transport des Abbruch- und Aushubmaterials zu einer genehmigten Deponie, Deponiegebühren inbegriffen. Weiters sind inbegriffen das Wiederauffüllen das Aushubs (ohne Asphaltierungs- und Pflasterarbeiten) nach dem Verlegen der Gasleitung (diese ausgeschlossen). Für alle weiteren eventuell notwendigen Arbeiten gelten die Bestimmungen des vorliegenden Preisverzeichnisses. 02 - Abbruch- und Aushubarbeiten auf Pflasterbelag, für die Erstellung neuer Erdgas-Abnehmeranschlüsse, bis zu einer Distanz von 3,00 m vom T-Stück				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,50000 h	30,52 0%	45,78
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,12**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	1,50000 h	81,31 0%	121,97
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	1,58330 h	86,17 0%	136,43
	BOL25/1_01.02.15.02A.02	- Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,50000 h	40,51 0%	20,26
		Gesamtbetrag Mieten			**278,66**
	Materialien				
	BOL25/1_54.10.02.05.A	- Wiederauffüllen von Grabenaushub mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsempfindliche Bauwerke	3,00000 m3	3,83 0%	11,49
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	1,80000 t	3,08 0%	5,54
		Gesamtbetrag Materialien			**17,03**
	54				
	BOL25/1_54.01.02.01.A	- Grabenaushub, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, bis zu einer Tiefe von 1,50m, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3. - inkl. Aufladen und Transport	0,90000 m3	16,04 0%	14,44
	BOL25/1_54.01.02.01.B	- Grabenaushub, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, bis zu einer Tiefe von 1,50m, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3. - seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport	3,00000 m3	10,09 0%	30,27
	BOL25/1_54.01.90.01.A	- Aufpreis für Handaushub bzw. Kleingeräte für Freilegung von Infrastrukturen oder Kleinstbauwerken - in Lockermaterial	0,60000 m3	47,78 0%	28,67
	BOL25/1_54.02.20.04A.04	- Abbruch von Pflasterbelag - Abbruch von	4,50000	4,67	21,02

	Pflasterbelag auf Sandbett verlegt, Pflastersteine jedwelcher Natur und Dimension	m2	0%	
	Gesamtbetrag 54			**94,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**469,21** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,56 = 5,06% * B)			70,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			53,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**593,55** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,31%			*126,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,56*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.12.01.03	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 12 - Erstellung und Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen 01 - Abbruch- und Aushubarbeiten bis zu einer Entfernng von 3,00 m vom Anschluss-T-Stück Abbruch- und Aushubarbeiten auf bituminösem Belag (Schneiden von Asphalt inklusive), Pflastersteinen, Schotter oder Wiese zur Ausführung von neuen Erdgas-Abnehmeranschlüssen mit Leitungen aus Stahl oder Polyethylen bis zu einer Entfernung von 3,00 m vom Anschluss-T-Stück (gemäß der Norm UNI 9860:2020). Im Preis inbegriffen sind die Aushubarbeiten, mechanisch und manuell, bis zu einer Aushubtiefe von 1,50 m, das Abtragen des vorhandenen Bodenbelags, das Aufladen und der Transport des Abbruch- und Aushubmaterials zu einer genehmigten Deponie, Deponiegebühren inbegriffen. Weiters sind inbegriffen das Wiederauffüllen das Aushubs (ohne Asphaltierungs- und Pflasterarbeiten) nach dem Verlegen der Gasleitung (diese ausgeschlossen). Für alle weiteren eventuell notwendigen Arbeiten gelten die Bestimmungen des vorliegenden Preisverzeichnisses. 03 - Abbruch- und Aushubarbeiten auf Schotterbelag, für die Erstellung neuer Erdgas-Abnehmeranschlüsse, bis zu einer Distanz von 3,00 m vom T-Stück				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,50000 h	30,52 0%	45,78
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,12**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	1,50000 h	81,31 0%	121,97
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	1,58330 h	86,17 0%	136,43
	BOL25/1_01.02.15.02A.02	- Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,25000 h	40,51 0%	10,13
		Gesamtbetrag Mieten			**268,53**
	Materialien				
	BOL25/1_54.10.02.05.A	- Wiederauffüllen von Grabenaushub mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsempfindliche Bauwerke	3,00000 m3	3,83 0%	11,49
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	1,80000 t	3,08 0%	5,54
		Gesamtbetrag Materialien			**17,03**
	54				
	BOL25/1_54.01.02.01.A	- Grabenaushub, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, bis zu einer Tiefe von 1,50m, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3. - inkl. Aufladen und Transport	0,90000 m3	16,04 0%	14,44
	BOL25/1_54.01.02.01.B	- Grabenaushub, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, bis zu einer Tiefe von 1,50m, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3. - seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport	3,00000 m3	10,09 0%	30,27
	BOL25/1_54.01.90.01.A	- Aufpreis für Handaushub bzw. Kleingeräte für Freilegung von Infrastrukturen oder Kleinstbauwerken - in Lockermaterial	0,60000 m3	47,78 0%	28,67
		Gesamtbetrag 54			

				73,38
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**438,06** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,32 = 5,06% * B)			65,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			50,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**554,15** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,58%			*119,58*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,32*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.12.01.04	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 12 - Erstellung und Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen 01 - Abbruch- und Aushubarbeiten bis zu einer Entfernng von 3,00 m vom Anschluss-T-Stück Abbruch- und Aushubarbeiten auf bituminösem Belag (Schneiden von Asphalt inklusive), Pflastersteinen, Schotter oder Wiese zur Ausführung von neuen Erdgas-Abnehmeranschlüssen mit Leitungen aus Stahl oder Polyethylen bis zu einer Entfernung von 3,00 m vom Anschluss-T-Stück (gemäß der Norm UNI 9860:2020). Im Preis inbegriffen sind die Aushubarbeiten, mechanisch und manuell, bis zu einer Aushubtiefe von 1,50 m, das Abtragen des vorhandenen Bodenbelags, das Aufladen und der Transport des Abbruch- und Aushubmaterials zu einer genehmigten Deponie, Deponiegebühren inbegriffen. Weiters sind inbegriffen das Wiederauffüllen das Aushubs (ohne Asphaltierungs- und Pflasterarbeiten) nach dem Verlegen der Gasleitung (diese ausgeschlossen). Für alle weiteren eventuell notwendigen Arbeiten gelten die Bestimmungen des vorliegenden Preisverzeichnisses. 04 - Abbruch- und Aushubarbeiten auf Wiese, für die Erstellung neuer Erdgas-Abnehmeranschlüsse, bis zu einer Distanz von 3,00 m vom T-Stück				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,50000 h	30,52 0%	45,78
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,12**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	1,50000 h	81,31 0%	121,97
	BOL25/1_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	1,41670 h	86,17 0%	122,08
	BOL25/1_01.02.15.02A.02	- Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,25000 h	40,51 0%	10,13
		Gesamtbetrag Mieten			**254,18**
	Materialien				
	BOL25/1_54.10.02.05.A	- Wiederauffüllen von Grabenaushub mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsempfindliche Bauwerke	3,00000 m3	3,83 0%	11,49
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	1,80000 t	3,08 0%	5,54
		Gesamtbetrag Materialien			**17,03**
	54				
	BOL25/1_54.01.02.01.A	- Grabenaushub, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, bis zu einer Tiefe von 1,50m, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3. - inkl. Aufladen und Transport	0,90000 m3	16,04 0%	14,44
	BOL25/1_54.01.02.01.B	- Grabenaushub, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, bis zu einer Tiefe von 1,50m, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3. - seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport	3,00000 m3	10,09 0%	30,27
	BOL25/1_54.01.90.01.A	- Aufpreis für Handaushub bzw. Kleingeräte für Freilegung von Infrastrukturen oder Kleinstbauwerken - in Lockermaterial	0,60000 m3	47,78 0%	28,67
		Gesamtbetrag 54			

				73,38
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**423,71** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,22 = 5,06% * B)			63,56
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			48,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**536,00** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,31%			*119,58*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,22*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.12.04.01	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 12 - Erstellung und Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen 04 - Erstellung neuer Erdgas-Abnehmeranschlüsse (oberirdischer Teil) Erstellung des oberirdischen Teils von Erdgas-Abnehmeranschlüssen (gemäß Norm UNI 9860:2020) ausgehend vom Austritt der Erdgasleitung aus der Erde bis zur sogenannten "Gasrampe", welche selbst nicht inbegriffen ist, mittels Lieferung und Verlegung von verzinkten nahtlosen Stahlrohren, mit Eignung zum Gewindeschneiden gemäß der Norm UNI EN 10255:2007, mittlere Serie, für Durchmesser von DN 20 (3/4") bis DN 50 (2"). Die Verzinkung muss gemäß der Norm UNI EN 10240:1999 mittels Schmelztauchverzinken unter Anwendung von reinstem Zink und ohne Bleigehalt erfolgen. Die Rohrleitungen müssen vorab einer Druckprobe unterzogen werden. Die Rohrverbindungen können als Schraub- oder Schweißverbindungen ausgeführt werden. Die Ausführung von Schweißverbindungen muss durch Schweißer erfolgen, die in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 sind, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Preis beinhaltet die Lieferung und Montage sämtlicher Metallanschlussteile und erforderlichen Formstücke zur Erstellung des oberirdischen Teils des Abnehmeranschlusses nach den Regeln der Technik. Schließlich beinhaltet der Preis Lieferung und Montage von verzinkten Rohrschellen mit Gummieinlage und einseitiger Ausklink-Möglichkeit, mit für den Einschlag mit dem Hammer geeigneten Haltestift, mit Anschlag, ohne Gegenmutter. Die Rohrschellen müssen mit Spreizdübeln ausgestattet sein, um einen perfekten Halt auf Untergrund aus Mauerwerk oder Beton zu garantieren. Der Preis beinhaltet die Verwendung sämtlicher Ausrüstungen und erforderlichen Mittel zur Erstellung des oberirdischen Teils von neuen Erdgas-Abnehmeranschlüssen, inklusive dem Teflonband für das Abdichten der Gewindeverbindungen. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. 01 - Erstellung neuer Erdgas-Abnehmeranschlüsse (oberirdischer Teil) mittels verzinkten Stahlrohren mit einem Durchmesser von DN 20 (3/4")			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04170 h	35,09 0%	1,46
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04170 h	33,34 0%	1,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,85**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,85000 psch	1,00 0%	2,85
	BOL25/1_01.04.80.05.A - Stahlrohre verzinkt - Stahlrohre verzinkt DN 20 (3/4")	1,00000 m	18,47 0%	18,47
	Gesamtbetrag Materialien			**21,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**24,17** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5,06% * B)			3,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**30,58** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,32%			*2,85*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,18*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.12.04.02	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 12 - Erstellung und Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen 04 - Erstellung neuer Erdgas-Abnehmeranschlüsse (oberirdischer Teil) Erstellung des oberirdischen Teils von Erdgas-Abnehmeranschlüssen (gemäß Norm UNI 9860:2020) ausgehend vom Austritt der Erdgasleitung aus der Erde bis zur sogenannten "Gasrampe", welche selbst nicht inbegriffen ist, mittels Lieferung und Verlegung von verzinkten nahtlosen Stahlrohren, mit Eignung zum Gewindeschneiden gemäß der Norm UNI EN 10255:2007, mittlere Serie, für Durchmesser von DN 20 (3/4") bis DN 50 (2"). Die Verzinkung muss gemäß der Norm UNI EN 10240:1999 mittels Schmelztauchverzinken unter Anwendung von reinstem Zink und ohne Bleigehalt erfolgen. Die Rohrleitungen müssen vorab einer Druckprobe unterzogen werden. Die Rohrverbindungen können als Schraub- oder Schweißverbindungen ausgeführt werden. Die Ausführung von Schweißverbindungen muss durch Schweißer erfolgen, die in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 sind, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Preis beinhaltet die Lieferung und Montage sämtlicher Metallanschlussteile und erforderlichen Formstücke zur Erstellung des oberirdischen Teils des Abnehmeranschlusses nach den Regeln der Technik. Schließlich beinhaltet der Preis Lieferung und Montage von verzinkten Rohrschellen mit Gummieinlage und einseitiger Ausklink-Möglichkeit, mit für den Einschlag mit dem Hammer geeigneten Haltestift, mit Anschlag, ohne Gegenmutter. Die Rohrschellen müssen mit Spreizdübeln ausgestattet sein, um einen perfekten Halt auf Untergrund aus Mauerwerk oder Beton zu garantieren. Der Preis beinhaltet die Verwendung sämtlicher Ausrüstungen und erforderlichen Mittel zur Erstellung des oberirdischen Teils von neuen Erdgas-Abnehmeranschlüssen, inklusive dem Teflonband für das Abdichten der Gewindeverbindungen. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. 02 - Erstellung neuer Erdgas-Abnehmeranschlüsse (oberirdischer Teil) mittels verzinkten Stahlrohren mit einem Durchmesser von DN 25 (1")			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04720 h	35,09 0%	1,66
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04720 h	33,34 0%	1,57
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,23**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,40000 psch	1,00 0%	3,40
	BOL25/1_01.04.80.05.B - Stahlrohre verzinkt - Stahlrohre verzinkt DN 25 (1")	1,00000 m	20,03 0%	20,03
	Gesamtbetrag Materialien			**23,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**26,66** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,20 = 5,06% * B)			4,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**33,73** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,58%			*3,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,20*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.12.04.03	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 12 - Erstellung und Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen 04 - Erstellung neuer Erdgas-Abnehmeranschlüsse (oberirdischer Teil) Erstellung des oberirdischen Teils von Erdgas-Abnehmeranschlüssen (gemäß Norm UNI 9860:2020) ausgehend vom Austritt der Erdgasleitung aus der Erde bis zur sogenannten "Gasrampe", welche selbst nicht inbegriffen ist, mittels Lieferung und Verlegung von verzinkten nahtlosen Stahlrohren, mit Eignung zum Gewindeschneiden gemäß der Norm UNI EN 10255:2007, mittlere Serie, für Durchmesser von DN 20 (3/4") bis DN 50 (2"). Die Verzinkung muss gemäß der Norm UNI EN 10240:1999 mittels Schmelztauchverzinken unter Anwendung von reinstem Zink und ohne Bleigehalt erfolgen. Die Rohrleitungen müssen vorab einer Druckprobe unterzogen werden. Die Rohrverbindungen können als Schraub- oder Schweißverbindungen ausgeführt werden. Die Ausführung von Schweißverbindungen muss durch Schweißer erfolgen, die in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 sind, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Preis beinhaltet die Lieferung und Montage sämtlicher Metallanschlussteile und erforderlichen Formstücke zur Erstellung des oberirdischen Teils des Abnehmeranschlusses nach den Regeln der Technik. Schließlich beinhaltet der Preis Lieferung und Montage von verzinkten Rohrschellen mit Gummieinlage und einseitiger Ausklink-Möglichkeit, mit für den Einschlag mit dem Hammer geeigneten Haltestift, mit Anschlag, ohne Gegenmutter. Die Rohrschellen müssen mit Spreizdübeln ausgestattet sein, um einen perfekten Halt auf Untergrund aus Mauerwerk oder Beton zu garantieren. Der Preis beinhaltet die Verwendung sämtlicher Ausrüstungen und erforderlichen Mittel zur Erstellung des oberirdischen Teils von neuen Erdgas-Abnehmeranschlüssen, inklusive dem Teflonband für das Abdichten der Gewindeverbindungen. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. 03 - Erstellung neuer Erdgas-Abnehmeranschlüsse (oberirdischer Teil) mittels verzinkten Stahlrohren mit einem Durchmesser von DN 32 (1 1/4")			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05280 h	35,09 0%	1,85
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,05280 h	33,34 0%	1,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,61**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,06000 psch	1,00 0%	4,06
	BOL25/1_01.04.80.05.C - Stahlrohre verzinkt - Stahlrohre verzinkt DN 32 (1 1/4")	1,00000 m	31,69 0%	31,69
	Gesamtbetrag Materialien			**35,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**39,36** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,30 = 5,06% * B)			5,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**49,79** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,25%			*3,61*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,30*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.12.04.04	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 12 - Erstellung und Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen 04 - Erstellung neuer Erdgas-Abnehmeranschlüsse (oberirdischer Teil) Erstellung des oberirdischen Teils von Erdgas-Abnehmeranschlüssen (gemäß Norm UNI 9860:2020) ausgehend vom Austritt der Erdgasleitung aus der Erde bis zur sogenannten "Gasrampe", welche selbst nicht inbegriffen ist, mittels Lieferung und Verlegung von verzinkten nahtlosen Stahlrohren, mit Eignung zum Gewindeschneiden gemäß der Norm UNI EN 10255:2007, mittlere Serie, für Durchmesser von DN 20 (3/4") bis DN 50 (2"). Die Verzinkung muss gemäß der Norm UNI EN 10240:1999 mittels Schmelztauchverzinken unter Anwendung von reinstem Zink und ohne Bleigehalt erfolgen. Die Rohrleitungen müssen vorab einer Druckprobe unterzogen werden. Die Rohrverbindungen können als Schraub- oder Schweißverbindungen ausgeführt werden. Die Ausführung von Schweißverbindungen muss durch Schweißer erfolgen, die in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 sind, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Preis beinhaltet die Lieferung und Montage sämtlicher Metallanschlussteile und erforderlichen Formstücke zur Erstellung des oberirdischen Teils des Abnehmeranschlusses nach den Regeln der Technik. Schließlich beinhaltet der Preis Lieferung und Montage von verzinkten Rohrschellen mit Gummieinlage und einseitiger Ausklink-Möglichkeit, mit für den Einschlag mit dem Hammer geeigneten Haltestift, mit Anschlag, ohne Gegenmutter. Die Rohrschellen müssen mit Spreizdübeln ausgestattet sein, um einen perfekten Halt auf Untergrund aus Mauerwerk oder Beton zu garantieren. Der Preis beinhaltet die Verwendung sämtlicher Ausrüstungen und erforderlichen Mittel zur Erstellung des oberirdischen Teils von neuen Erdgas-Abnehmeranschlüssen, inklusive dem Teflonband für das Abdichten der Gewindeverbindungen. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. 04 - Erstellung neuer Erdgas-Abnehmeranschlüsse (oberirdischer Teil) mittels verzinkten Stahlrohren mit einem Durchmesser von DN 40 (1 1/2")			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05830 h	35,09 0%	2,05
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,05830 h	33,34 0%	1,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,99**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,47000 psch	1,00 0%	4,47
	BOL25/1_01.04.80.05.D - Stahlrohre verzinkt - Stahlrohre verzinkt DN 40 (1 1/2")	1,00000 m	36,83 0%	36,83
	Gesamtbetrag Materialien			**41,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**45,29** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,34 = 5,06% * B)			6,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**57,29** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,96%			*3,99*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,34*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.12.04.05	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 12 - Erstellung und Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen 04 - Erstellung neuer Erdgas-Abnehmeranschlüsse (oberirdischer Teil) Erstellung des oberirdischen Teils von Erdgas-Abnehmeranschlüssen (gemäß Norm UNI 9860:2020) ausgehend vom Austritt der Erdgasleitung aus der Erde bis zur sogenannten "Gasrampe", welche selbst nicht inbegriffen ist, mittels Lieferung und Verlegung von verzinkten nahtlosen Stahlrohren, mit Eignung zum Gewindeschneiden gemäß der Norm UNI EN 10255:2007, mittlere Serie, für Durchmesser von DN 20 (3/4") bis DN 50 (2"). Die Verzinkung muss gemäß der Norm UNI EN 10240:1999 mittels Schmelztauchverzinken unter Anwendung von reinstem Zink und ohne Bleigehalt erfolgen. Die Rohrleitungen müssen vorab einer Druckprobe unterzogen werden. Die Rohrverbindungen können als Schraub- oder Schweißverbindungen ausgeführt werden. Die Ausführung von Schweißverbindungen muss durch Schweißer erfolgen, die in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 sind, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Preis beinhaltet die Lieferung und Montage sämtlicher Metallanschlussteile und erforderlichen Formstücke zur Erstellung des oberirdischen Teils des Abnehmeranschlusses nach den Regeln der Technik. Schließlich beinhaltet der Preis Lieferung und Montage von verzinkten Rohrschellen mit Gummieinlage und einseitiger Ausklink-Möglichkeit, mit für den Einschlag mit dem Hammer geeigneten Haltestift, mit Anschlag, ohne Gegenmutter. Die Rohrschellen müssen mit Spreizdübeln ausgestattet sein, um einen perfekten Halt auf Untergrund aus Mauerwerk oder Beton zu garantieren. Der Preis beinhaltet die Verwendung sämtlicher Ausrüstungen und erforderlichen Mittel zur Erstellung des oberirdischen Teils von neuen Erdgas-Abnehmeranschlüssen, inklusive dem Teflonband für das Abdichten der Gewindeverbindungen. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. 05 - Erstellung neuer Erdgas-Abnehmeranschlüsse (oberirdischer Teil) mittels verzinkten Stahlrohren mit einem Durchmesser von DN 50 (2")			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,06390 h	35,09 0%	2,24
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,06390 h	33,34 0%	2,13
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,37**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,64000 psch	1,00 0%	5,64
	BOL25/1_01.04.80.05.E - Stahlrohre verzinkt - Stahlrohre verzinkt DN 50 (2")	1,00000 m	51,78 0%	51,78
	Gesamtbetrag Materialien			**57,42**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**61,79** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,47 = 5,06% * B)			9,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			7,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025			**78,17** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,59%			*4,37*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,47*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.12.05.01	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 12 - Erstellung und Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen 05 - Erstellung neuer Erdgas-Abnehmeranschlüsse("Gasrampe") Erstellung des als "Gasrampe" bezeichneten Teils des Erdgas-Abnehmeranschlusses, ausgehend vom bestehenden Kugelhahn für die Gassteigleitung bis zum Gaszähler (nicht inbegriffen), für Durchmesser von DN 25 (1") bis DN 50 (2") gemäß der Norm UNI 9860:2020. Der Preis beinhaltet die Lieferung, den Zusammenbau und die Installation vor Ort der kompletten "Gasrampe", mittels Montage von verzinkten Stahlrohren (inklusive der verzinkten Anschlusselemente wie Gewindenippel, Bögen, eventuelle Reduzierungsnippel, Endkappen, etc.) und eines entsprechenden Filters (Eck-Ausführung oder gerade Ausführung). Im Preis inbegriffen ist auch die Lieferung und der Einbau des Druckreglers, mit Sicherheitsabblasventil, integriertem Filter und Sicherheitsabsperrventil für die Kontrolle der Mindest- und Maximaldrücke, geeignet für den Einsatz sowohl bei Haushalts-, als auch bei Industriekunden, mit den folgenden technischen Eigenschaften: Durchflussrate 25 Sm³/h; Eingangsdruck Pe,max = 6 bar; Eingangsdruckbereich: bpe: 0,1 - 6 bar; Einstellbereich: Wh: 15 - 50 mbar; Betriebstemperatur: -20 °C - +60 °C. Der Preis beinhaltet den Einsatz jeglichen notwendigen Werkzeugs und Geräts zur Ausführung der Leistung, einschließlich der Abdichtung der Schraubverbindungen mittels Teflonbändern. Zudem ist im Preis inbegriffen die Lieferung und Installation des Kugelhahns für den Zählereingang, absperrbar, mit Anschluss für die Wandhalterung, mit Sicherheitsblock und Abdeckkappe, sowie mit zugehöriger Wandhalterung aus Stahl mit Achsabstand 110 mm und Prüfdruckbuchse. 01 - Erstellung neuer Erdgas-Abnehmeranschlüsse mit einem Durchmesser bis DN 25 (1"), nur "Gasrampe", für einen einzelnen Gaszähler			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,50000 h	35,09 0%	17,55
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,55**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.01.94.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Stutzen DN 25 (1") x 100 mm	5,00000 Nr	3,80 0%	19,00
	BOL25/1_ZA.03.04.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Stahlfilter GP 0,1	1,00000 Nr	27,50 0%	27,50
	BOL25/1_ZA.03.05.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Druckregler	1,00000 Nr	84,00 0%	84,00
	BOL25/1_ZA.03.06.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verzinkter Rohrbogen 90° DN 25 (1")	1,00000 Nr	3,63 0%	3,63
	BOL25/1_ZA.03.07.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verzinkte Kappe DN 25 (1")	1,00000 Nr	2,80 0%	2,80
	BOL25/1_ZA.03.08.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Querverbindung aus Stahl, Zwischenabstand 110 mm	1,00000 Nr	15,13 0%	15,13
	BOL25/1_ZA.03.09.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Kugelventil für Gaszähler	1,00000 Nr	42,04 0%	42,04
	BOL25/1_ZA.03.10.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Teflonband (in Rollen zu 1/2" x 12,00 m)	1,00000 Nr	0,76 0%	0,76
	BOL25/1_ZA.03.11.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Konzentrische Reduzierung DN 50 (2") - DN 25 (1")	1,00000 Nr	13,67 0%	13,67
	Gesamtbetrag Materialien			**208,53**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**226,08** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,72 = 5,06% * B)			33,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			26,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**285,99** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,14%			*17,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,72*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.12.05.02	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 12 - Erstellung und Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen 05 - Erstellung neuer Erdgas-Abnehmeranschlüsse("Gasrampe") Erstellung des als "Gasrampe" bezeichneten Teils des Erdgas-Abnehmeranschlusses, ausgehend vom bestehenden Kugelhahn für die Gassteigleitung bis zum Gaszähler (nicht inbegriffen), für Durchmesser von DN 25 (1") bis DN 50 (2") gemäß der Norm UNI 9860:2020. Der Preis beinhaltet die Lieferung, den Zusammenbau und die Installation vor Ort der kompletten "Gasrampe", mittels Montage von verzinkten Stahlrohren (inklusive der verzinkten Anschlusselemente wie Gewindenippel, Bögen, eventuelle Reduzierungsnippel, Endkappen, etc.) und eines entsprechenden Filters (Eck-Ausführung oder gerade Ausführung). Im Preis inbegriffen ist auch die Lieferung und der Einbau des Druckreglers, mit Sicherheitsabblasventil, integriertem Filter und Sicherheitsabsperrventil für die Kontrolle der Mindest- und Maximaldrücke, geeignet für den Einsatz sowohl bei Haushalts-, als auch bei Industriekunden, mit den folgenden technischen Eigenschaften: Durchflussrate 25 Sm³/h; Eingangsdruck Pe,max = 6 bar; Eingangsdruckbereich: bpe: 0,1 - 6 bar; Einstellbereich: Wh: 15 - 50 mbar; Betriebstemperatur: -20 °C - +60 °C. Der Preis beinhaltet den Einsatz jeglichen notwendigen Werkzeugs und Geräts zur Ausführung der Leistung, einschließlich der Abdichtung der Schraubverbindungen mittels Teflonbändern. Zudem ist im Preis inbegriffen die Lieferung und Installation des Kugelhahns für den Zählereingang, absperrbar, mit Anschluss für die Wandhalterung, mit Sicherheitsblock und Abdeckkappe, sowie mit zugehöriger Wandhalterung aus Stahl mit Achsabstand 110 mm und Prüfdruckbuchse. 02 - Erstellung neuer Erdgas-Abnehmeranschlüsse mit einem Durchmesser von DN 32 (1 1/4") bis DN 50 (2"), nur "Gasrampe", für einen einzelnen Gaszähler			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,66670 h	35,09 0%	23,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**23,39**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.03.04.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Stahlfilter GP 0,1	1,00000 Nr	27,50 0%	27,50
	BOL25/1_ZA.03.05.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Druckregler	1,00000 Nr	84,00 0%	84,00
	BOL25/1_ZA.03.08.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Querverbindung aus Stahl, Zwischenabstand 110 mm	1,00000 Nr	15,13 0%	15,13
	BOL25/1_ZA.03.09.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Kugelventil für Gaszähler	1,00000 Nr	42,04 0%	42,04
	BOL25/1_ZA.03.10.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Teflonband (in Rollen zu 1/2" x 12,00 m)	1,00000 Nr	0,76 0%	0,76
	BOL25/1_ZA.03.12.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Stutzen DN 50 (2") x 100 mm	5,00000 Nr	8,13 0%	40,65
	BOL25/1_ZA.03.13.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verzinkter Rohrbogen 90° DN 50 (2")	1,00000 Nr	12,98 0%	12,98
	BOL25/1_ZA.03.14.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verzinkte Kappe DN 50 (2")	1,00000 Nr	9,82 0%	9,82
	BOL25/1_ZA.03.15.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Konzentrische Reduzierung DN 100 (4") - DN 50 (2")	1,00000 Nr	41,13 0%	41,13
	Gesamtbetrag Materialien			**274,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**297,40** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,26 = 5,06% * B)			44,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			34,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**376,21** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,22%			*23,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,26*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.12.05.03	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 12 - Erstellung und Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen 05 - Erstellung neuer Erdgas-Abnehmeranschlüsse("Gasrampe") Erstellung des als "Gasrampe" bezeichneten Teils des Erdgas-Abnehmeranschlusses, ausgehend vom bestehenden Kugelhahn für die Gassteigleitung bis zum Gaszähler (nicht inbegriffen), für Durchmesser von DN 25 (1") bis DN 50 (2") gemäß der Norm UNI 9860:2020. Der Preis beinhaltet die Lieferung, den Zusammenbau und die Installation vor Ort der kompletten "Gasrampe", mittels Montage von verzinkten Stahlrohren (inklusive der verzinkten Anschlusselemente wie Gewindenippel, Bögen, eventuelle Reduzierungsnippel, Endkappen, etc.) und eines entsprechenden Filters (Eck-Ausführung oder gerade Ausführung). Im Preis inbegriffen ist auch die Lieferung und der Einbau des Druckreglers, mit Sicherheitsabblasventil, integriertem Filter und Sicherheitsabsperrventil für die Kontrolle der Mindest- und Maximaldrücke, geeignet für den Einsatz sowohl bei Haushalts-, als auch bei Industriekunden, mit den folgenden technischen Eigenschaften: Durchflussrate 25 Sm³/h; Eingangsdruck Pe,max = 6 bar; Eingangsdruckbereich: bpe: 0,1 - 6 bar; Einstellbereich: Wh: 15 - 50 mbar; Betriebstemperatur: -20 °C - +60 °C. Der Preis beinhaltet den Einsatz jeglichen notwendigen Werkzeugs und Geräts zur Ausführung der Leistung, einschließlich der Abdichtung der Schraubverbindungen mittels Teflonbändern. Zudem ist im Preis inbegriffen die Lieferung und Installation des Kugelhahns für den Zählereingang, absperrbar, mit Anschluss für die Wandhalterung, mit Sicherheitsblock und Abdeckkappe, sowie mit zugehöriger Wandhalterung aus Stahl mit Achsabstand 110 mm und Prüfdruckbuchse. 03 - Aufpreis für die Vorbereitung der "Gasrampe" mit einem Durchmesser bis DN 25 (1") für jeden zusätzlichen Gaszähler (mit einer maximalen Durchflussrate von 6 m³/h)			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,25000 h	35,09 0%	8,77
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,77**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.01.94.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Stutzen DN 25 (1") x 100 mm	1,00000 Nr	3,80 0%	3,80
	BOL25/1_ZA.03.06.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verzinkter Rohrbogen 90° DN 25 (1")	1,00000 Nr	3,63 0%	3,63
	BOL25/1_ZA.03.07.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verzinkte Kappe DN 25 (1")	1,00000 Nr	2,80 0%	2,80
	BOL25/1_ZA.03.08.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Querverbindung aus Stahl, Zwischenabstand 110 mm	1,00000 Nr	15,13 0%	15,13
	BOL25/1_ZA.03.09.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Kugelventil für Gaszähler	1,00000 Nr	42,04 0%	42,04
	BOL25/1_ZA.03.10.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Teflonband (in Rollen zu 1/2" x 12,00 m)	1,00000 Nr	0,76 0%	0,76
	BOL25/1_ZA.03.11.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Konzentrische Reduzierung DN 50 (2") - DN 25 (1")	1,00000 Nr	13,67 0%	13,67
	Gesamtbetrag Materialien			**81,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**90,60** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,69 = 5,06% * B)			13,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			10,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**114,61** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,65%			*8,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,69*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.12.05.04	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 12 - Erstellung und Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen 05 - Erstellung neuer Erdgas-Abnehmeranschlüsse("Gasrampe") Erstellung des als "Gasrampe" bezeichneten Teils des Erdgas-Abnehmeranschlusses, ausgehend vom bestehenden Kugelhahn für die Gassteigleitung bis zum Gaszähler (nicht inbegriffen), für Durchmesser von DN 25 (1") bis DN 50 (2") gemäß der Norm UNI 9860:2020. Der Preis beinhaltet die Lieferung, den Zusammenbau und die Installation vor Ort der kompletten "Gasrampe", mittels Montage von verzinkten Stahlrohren (inklusive der verzinkten Anschlusselemente wie Gewindenippel, Bögen, eventuelle Reduzierungsnippel, Endkappen, etc.) und eines entsprechenden Filters (Eck-Ausführung oder gerade Ausführung). Im Preis inbegriffen ist auch die Lieferung und der Einbau des Druckreglers, mit Sicherheitsabblasventil, integriertem Filter und Sicherheitsabsperrventil für die Kontrolle der Mindest- und Maximaldrücke, geeignet für den Einsatz sowohl bei Haushalts-, als auch bei Industriekunden, mit den folgenden technischen Eigenschaften: Durchflussrate 25 Sm³/h; Eingangsdruck Pe,max = 6 bar; Eingangsdruckbereich: bpe: 0,1 - 6 bar; Einstellbereich: Wh: 15 - 50 mbar; Betriebstemperatur: -20 °C - +60 °C. Der Preis beinhaltet den Einsatz jeglichen notwendigen Werkzeugs und Geräts zur Ausführung der Leistung, einschließlich der Abdichtung der Schraubverbindungen mittels Teflonbändern. Zudem ist im Preis inbegriffen die Lieferung und Installation des Kugelhahns für den Zählereingang, absperrbar, mit Anschluss für die Wandhalterung, mit Sicherheitsblock und Abdeckkappe, sowie mit zugehöriger Wandhalterung aus Stahl mit Achsabstand 110 mm und Prüfdruckbuchse. 04 - Aufpreis für die Vorbereitung der "Gasrampe" mit einem Durchmesser von DN 32 (1 1/4") bis DN 50 (2") für jeden zusätzlichen Gaszähler (mit einer maximalen Durchflussrate von 6 m³/h)			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,25000 h	35,09 0%	8,77
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,77**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.03.08.01.01 - - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Querverbindung aus Stahl, Zwischenabstand 110 mm	1,00000 Nr	15,13 0%	15,13
	BOL25/1_ZA.03.09.01.01 - - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Kugelventil für Gaszähler	1,00000 Nr	42,04 0%	42,04
	BOL25/1_ZA.03.10.01.01 - - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Teflonband (in Rollen zu 1/2" x 12,00 m)	1,00000 Nr	0,76 0%	0,76
	BOL25/1_ZA.03.12.01.01 - - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Stutzen DN 50 (2") x 100 mm	1,00000 Nr	8,13 0%	8,13
	BOL25/1_ZA.03.13.01.01 - - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verzinkter Rohrbogen 90° DN 50 (2")	1,00000 Nr	12,98 0%	12,98
	BOL25/1_ZA.03.14.01.01 - - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verzinkte Kappe DN 50 (2")	1,00000 Nr	9,82 0%	9,82
	BOL25/1_ZA.03.15.01.01 - - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Konzentrische Reduzierung DN 100 (4") - DN 50 (2")	1,00000 Nr	41,13 0%	41,13
	Gesamtbetrag Materialien			**129,99**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**138,76** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,05 = 5,06% * B)			20,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			15,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**175,53** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5%			*8,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,05*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.12.06.01	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 12 - Erstellung und Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen 06 - Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen aus Stahl - Durchmesser bis DN 50 (2"), oder Polyethylen (Durchmesser bis De = 63 mm), mittels Absperrung der Leitung durch den Einsatz einer Absperrmaschine (im Falle von Erdgasleitungen aus Stahl) oder eines Abquetschgeräts (im Falle von Erdgasleitungen aus Stahl), Aushubarbeiten nicht inbegriffen. Der Einsatz der Arbeitsgeräte muss durch qualifiziertes Personal erfolgen. - Für Leitungen aus Stahl beinhaltet der Preis den Einsatz der Absperrmaschine, das Liefern und Aufschweißen der hierfür notwendigen Passstücke, die Schweißarbeiten und alle weiteren mit der Ausführung einer fachgerechten Leistung zusammenhängenden Tätigkeiten. Die Leistung beinhaltet auch das Aufschweißen des Endstückes mittels Lichtbogenschweißung, ausgeführt von Personal im Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 sind, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Die Lieferung des Endstücks ist nicht im Preis inbegriffen. - Für Leitungen aus Polyethylen beinhaltet der Preis den Einsatz des Abquetschgeräts und die Verwendung sämtlicher Ausrüstungen und erforderlichen Mittel für das Aufschweißen des Endstücks mittels Heizwendelschweißen, ausgeführt von Personal mit gültigem Schweißbefähigungszertifikat gemäß der Norm UNI 9737:2016. Die Lieferung des Endstücks ist nicht im Preis inbegriffen. 01 - Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen aus Stahlrohren mit einem Durchmesser bis DN 25 (1")			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,16670 h	35,09 0%	5,85
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,85**
	97			
	BOL25/1_97.01A.04.03.02 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen Schweißen von Stahlrohren oder Formstücken (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.) für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis bezieht sich auf die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre. Im Preis inbegriffen sind ebenfalls sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Rohrverbindung mittels Schweißung. - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 25 (1")	1,00000 Nr	62,04 0%	62,04
	BOL25/1_97.01A.10.02.02 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile inbegriffen) Einfache Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von	1,00000 Nr	306,93 0%	306,93

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 20 (3/4") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschine durch speziell geschultes technisches Personal, die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, deren Anschluss mittels Schweißen und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 25 (1"), mittels Einsatz einer Mini-Absperrmaschine			
	Gesamtbetrag 97			**368,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**374,82** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,84 = 5,06% * B)			56,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			43,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**474,14** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,46%			*35,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,84*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.12.06.02	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 12 - Erstellung und Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen 06 - Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen aus Stahl - Durchmesser bis DN 50 (2"), oder Polyethylen (Durchmesser bis De = 63 mm), mittels Absperrung der Leitung durch den Einsatz einer Absperrmaschine (im Falle von Erdgasleitungen aus Stahl) oder eines Abquetschgeräts (im Falle von Erdgasleitungen aus Stahl), Aushubarbeiten nicht inbegriffen. Der Einsatz der Arbeitsgeräte muss durch qualifiziertes Personal erfolgen. - Für Leitungen aus Stahl beinhaltet der Preis den Einsatz der Absperrmaschine, das Liefern und Aufschweißen der hierfür notwendigen Passstücke, die Schweißarbeiten und alle weiteren mit der Ausführung einer fachgerechten Leistung zusammenhängenden Tätigkeiten. Die Leistung beinhaltet auch das Aufschweißen des Endstückes mittels Lichtbogenschweißung, ausgeführt von Personal im Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 sind, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Die Lieferung des Endstücks ist nicht im Preis inbegriffen. - Für Leitungen aus Polyethylen beinhaltet der Preis den Einsatz des Abquetschgeräts und die Verwendung sämtlicher Ausrüstungen und erforderlichen Mittel für das Aufschweißen des Endstücks mittels Heizwendelschweißen, ausgeführt von Personal mit gültigem Schweißbefähigungszertifikat gemäß der Norm UNI 9737:2016. Die Lieferung des Endstücks ist nicht im Preis inbegriffen. 02 - Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen aus Stahlrohren mit einem Durchmesser von DN 40 (1 1/2")			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,16670 h	35,09 0%	5,85
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,85**
	97			
	BOL25/1_97.01A.04.03.03 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen Schweißen von Stahlrohren oder Formstücken (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.) für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis bezieht sich auf die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre. Im Preis inbegriffen sind ebenfalls sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Rohrverbindung mittels Schweißung. - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 40 (1 1/2")	1,00000 Nr	66,88 0%	66,88
	BOL25/1_97.01A.10.02.03 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile inbegriffen) Einfache Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von	1,00000 Nr	323,57 0%	323,57

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 20 (3/4") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschine durch speziell geschultes technisches Personal, die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, deren Anschluss mittels Schweißen und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 40 (1 1/2"), mittels Einsatz einer Mini-Absperrmaschine			
	Gesamtbetrag 97			**390,45**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**396,30** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,01 = 5,06% * B)			59,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			45,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**501,33** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,33%			*46,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,01*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.12.06.03	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 12 - Erstellung und Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen 06 - Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen aus Stahl - Durchmesser bis DN 50 (2"), oder Polyethylen (Durchmesser bis De = 63 mm), mittels Absperrung der Leitung durch den Einsatz einer Absperrmaschine (im Falle von Erdgasleitungen aus Stahl) oder eines Abquetschgeräts (im Falle von Erdgasleitungen aus Stahl), Aushubarbeiten nicht inbegriffen. Der Einsatz der Arbeitsgeräte muss durch qualifiziertes Personal erfolgen. - Für Leitungen aus Stahl beinhaltet der Preis den Einsatz der Absperrmaschine, das Liefern und Aufschweißen der hierfür notwendigen Passstücke, die Schweißarbeiten und alle weiteren mit der Ausführung einer fachgerechten Leistung zusammenhängenden Tätigkeiten. Die Leistung beinhaltet auch das Aufschweißen des Endstückes mittels Lichtbogenschweißung, ausgeführt von Personal im Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 sind, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Die Lieferung des Endstücks ist nicht im Preis inbegriffen. - Für Leitungen aus Polyethylen beinhaltet der Preis den Einsatz des Abquetschgeräts und die Verwendung sämtlicher Ausrüstungen und erforderlichen Mittel für das Aufschweißen des Endstücks mittels Heizwendelschweißen, ausgeführt von Personal mit gültigem Schweißbefähigungszertifikat gemäß der Norm UNI 9737:2016. Die Lieferung des Endstücks ist nicht im Preis inbegriffen. 03 - Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen aus Stahlrohren mit einem Durchmesser von DN 50 (2")			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,16670 h	35,09 0%	5,85
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,85**
	97			
	BOL25/1_97.01A.04.03.04 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen Schweißen von Stahlrohren oder Formstücken (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.) für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis bezieht sich auf die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre. Im Preis inbegriffen sind ebenfalls sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Rohrverbindung mittels Schweißung. - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 50 (2")	1,00000 Nr	72,49 0%	72,49
	BOL25/1_97.01A.10.02.04 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile inbegriffen) Einfache Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von	1,00000 Nr	345,92 0%	345,92

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

	Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 20 (3/4") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschine durch speziell geschultes technisches Personal, die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, deren Anschluss mittels Schweißen und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 50 (2"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine			
	Gesamtbetrag 97			**418,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**424,26** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,22 = 5,06% * B)			63,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			48,79
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**536,69** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,13%			*54,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,22*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.12.06.04	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 12 - Erstellung und Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen 06 - Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen aus Stahl - Durchmesser bis DN 50 (2"), oder Polyethylen (Durchmesser bis De = 63 mm), mittels Absperrung der Leitung durch den Einsatz einer Absperrmaschine (im Falle von Erdgasleitungen aus Stahl) oder eines Abquetschgeräts (im Falle von Erdgasleitungen aus Stahl), Aushubarbeiten nicht inbegriffen. Der Einsatz der Arbeitsgeräte muss durch qualifiziertes Personal erfolgen. - Für Leitungen aus Stahl beinhaltet der Preis den Einsatz der Absperrmaschine, das Liefern und Aufschweißen der hierfür notwendigen Passstücke, die Schweißarbeiten und alle weiteren mit der Ausführung einer fachgerechten Leistung zusammenhängenden Tätigkeiten. Die Leistung beinhaltet auch das Aufschweißen des Endstückes mittels Lichtbogenschweißung, ausgeführt von Personal im Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 sind, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Die Lieferung des Endstücks ist nicht im Preis inbegriffen. - Für Leitungen aus Polyethylen beinhaltet der Preis den Einsatz des Abquetschgeräts und die Verwendung sämtlicher Ausrüstungen und erforderlichen Mittel für das Aufschweißen des Endstücks mittels Heizwendelschweißen, ausgeführt von Personal mit gültigem Schweißbefähigungszertifikat gemäß der Norm UNI 9737:2016. Die Lieferung des Endstücks ist nicht im Preis inbegriffen. 04 - Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen aus PE-Rohren mit einem Durchmesser bis De = 32 mm			
	Stundenlöhne			
BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,50000 h	35,09 0%	17,55
BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,41670 h	33,34 0%	13,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,44**
	97			
BOL25/1_97.01A.06.03.02	- Sweißen von Polyethylenrohrem für Erdgasleitungen Schweißen von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Im Preis inklusive versteht sich der Aufwand für das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Nicht im Preis inbegriffen sind sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Verbindung mittels Schweißung. - Schweißen von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 32 mm	1,00000 Nr	24,68 0%	24,68

	Gesamtbetrag 97			**24,68**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**56,12** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,43 = 5,06% * B)			8,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			6,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**70,99** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 56,64%			*40,21*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,43*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.12.06.05	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 12 - Erstellung und Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen 06 - Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen aus Stahl - Durchmesser bis DN 50 (2"), oder Polyethylen (Durchmesser bis De = 63 mm), mittels Absperrung der Leitung durch den Einsatz einer Absperrmaschine (im Falle von Erdgasleitungen aus Stahl) oder eines Abquetschgeräts (im Falle von Erdgasleitungen aus Stahl), Aushubarbeiten nicht inbegriffen. Der Einsatz der Arbeitsgeräte muss durch qualifiziertes Personal erfolgen. - Für Leitungen aus Stahl beinhaltet der Preis den Einsatz der Absperrmaschine, das Liefern und Aufschweißen der hierfür notwendigen Passstücke, die Schweißarbeiten und alle weiteren mit der Ausführung einer fachgerechten Leistung zusammenhängenden Tätigkeiten. Die Leistung beinhaltet auch das Aufschweißen des Endstückes mittels Lichtbogenschweißung, ausgeführt von Personal im Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 sind, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Die Lieferung des Endstücks ist nicht im Preis inbegriffen. - Für Leitungen aus Polyethylen beinhaltet der Preis den Einsatz des Abquetschgeräts und die Verwendung sämtlicher Ausrüstungen und erforderlichen Mittel für das Aufschweißen des Endstücks mittels Heizwendelschweißen, ausgeführt von Personal mit gültigem Schweißbefähigungszertifikat gemäß der Norm UNI 9737:2016. Die Lieferung des Endstücks ist nicht im Preis inbegriffen. 05 - Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen aus PE-Rohren mit einem Durchmesser von De = 40 mm oder De = 50 mm			
	Stundenlöhne			
BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,50000 h	35,09 0%	17,55
BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,41670 h	33,34 0%	13,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,44**
	97			
BOL25/1_97.01A.06.03.04	- Sweißen von Polyethylenrohrem für Erdgasleitungen Schweißen von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Im Preis inklusive versteht sich der Aufwand für das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Nicht im Preis inbegriffen sind sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Verbindung mittels Schweißung. - Schweißen von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 50 mm	1,00000 Nr	34,27 0%	34,27

	Gesamtbetrag 97			**34,27**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**65,71** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,50 = 5,06% * B)			9,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			7,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**83,13** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 55,55%			*46,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,50*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.12.06.06	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 12 - Erstellung und Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen 06 - Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen aus Stahl - Durchmesser bis DN 50 (2"), oder Polyethylen (Durchmesser bis De = 63 mm), mittels Absperrung der Leitung durch den Einsatz einer Absperrmaschine (im Falle von Erdgasleitungen aus Stahl) oder eines Abquetschgeräts (im Falle von Erdgasleitungen aus Stahl), Aushubarbeiten nicht inbegriffen. Der Einsatz der Arbeitsgeräte muss durch qualifiziertes Personal erfolgen. - Für Leitungen aus Stahl beinhaltet der Preis den Einsatz der Absperrmaschine, das Liefern und Aufschweißen der hierfür notwendigen Passstücke, die Schweißarbeiten und alle weiteren mit der Ausführung einer fachgerechten Leistung zusammenhängenden Tätigkeiten. Die Leistung beinhaltet auch das Aufschweißen des Endstückes mittels Lichtbogenschweißung, ausgeführt von Personal im Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 sind, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Die Lieferung des Endstücks ist nicht im Preis inbegriffen. - Für Leitungen aus Polyethylen beinhaltet der Preis den Einsatz des Abquetschgeräts und die Verwendung sämtlicher Ausrüstungen und erforderlichen Mittel für das Aufschweißen des Endstücks mittels Heizwendelschweißen, ausgeführt von Personal mit gültigem Schweißbefähigungszertifikat gemäß der Norm UNI 9737:2016. Die Lieferung des Endstücks ist nicht im Preis inbegriffen. 06 - Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen aus PE-Rohren mit einem Durchmesser von De = 63 mm			
	Stundenlöhne			
BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,50000 h	35,09 0%	17,55
BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,41670 h	33,34 0%	13,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,44**
	97			
BOL25/1_97.01A.06.03.05	- Sweißen von Polyethylenrohrem für Erdgasleitungen Schweißen von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Im Preis inklusive versteht sich der Aufwand für das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Nicht im Preis inbegriffen sind sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Verbindung mittels Schweißung. - Schweißen von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 63 mm	1,00000 Nr	35,32 0%	35,32

	Gesamtbetrag 97			**35,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**66,76** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,51 = 5,06% * B)			10,01
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			7,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**84,45** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 55,93%			*47,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,51*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.12.20.01	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 12 - Erstellung und Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen 20 - Lieferung von Kugelhänen für Gaßteigleitungen Lieferung von Kugelhähnen für Gassteigleitungen, aus Messing, mit vollem Durchgang, mit Gewindeanschlüssen und verplombbarer Verschlusskappe. 01 - Lieferung von Kugelhähnen für Gassteigleitungen, bis DN 25 (1")			
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.01.44.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Hahn für Gassteigleitungen DN 25 (1")	1,00000 Nr	18,75 0%	18,75
	Gesamtbetrag Materialien			**18,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**18,75** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,06% * B)			2,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**23,72** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,14*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.12.20.02	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 12 - Erstellung und Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen 20 - Lieferung von Kugelhänen für Gaßteigleitungen Lieferung von Kugelhähnen für Gassteigleitungen, aus Messing, mit vollem Durchgang, mit Gewindeanschlüssen und verplombbarer Verschlusskappe. 02 - Lieferung von Kugelhähnen für Gassteigleitungen, von DN 32 (1 1/4") bis DN 50 (2")			
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.01.45.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Hahn für Gassteigleitungen DN 50 (2")	1,00000 Nr	65,71 0%	65,71
	Gesamtbetrag Materialien			**65,71**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**65,71** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,50 = 5,06% * B)			9,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			7,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**83,13** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,50*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.13.01.01	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 13 - Lieferung und Verlegung von Dreckreduzieranlagen 01 - Lieferung von industriellen Druckreduzieranlagen Lieferung von industrieller Gas-Druckreduzieranlage für Erdgas mit einem Durchsatz von 500 bis 2.500Stm³/h konform mit der Norm UNI 10619-1:2014 mit einer Linie, mit der Option für einen Bypass oder doppelte Linie, ausgestattet mit Sicherheitsvorrichtung gemäß obengenannter Bezugsnorm. Der Preis beinhaltet die Zusammensetzung, das für den Zusammenbau benötigte Material, den Anstrich und die Abnahmeprüfung. Die Anlage muss folgende Eigenschaften aufweisen: 4. Art: Eingangsdruck: 5 bar ≥ Pein > 1,5 bar; 6. Art: Ausgangsdruck: 0,5 bar ≥ Pa > 0,04 bar; Die GDR (Gas-Druckregelanlage) muss folgendermaßen zusammengesetzt sein: - Nr. 2 Stück Stromisolierstück als Muffe ANSI 150 mit verschweißbaren (Strinschweißen) Anschlüssen; - Absperrhähne für Manometeranschluss zum Anstecken, Körper in Karbonstahl, Entlüfter und Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 4 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 5 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Absperrklappe vom Typ LUG, Körper in Sphäroguss, Flanschenanschlüsse RF, Handhebel (Nr. 2 Stück pro GDR mit einer Linie und Nr. 8 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Vertikaler Kartuschenfilter mit geflanschtem Kopf, Körper in Karbonstahl, Flanschenanschlüsse RF (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Verstopfungsanzeige DP/RM, Maßbereich 0/150 mbar (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/6 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Druckregler direkt wirkend, Körper in Karbonstahl, volle Festigkeit, fail to open mit integriertem Sperrventil, Flanschenanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/0,6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/1 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper in Messing, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Thermometeranschluss in Stahl DN ½“ für Probethermometer (Nr. 2 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Gelochte Blindscheibe (Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper und Kugel in Messing, Handhebel, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Sicherheitsventil mit Feder, Körper in Aluminium, Gewindeanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Metallschrank INOX (Stärke 10/10) für die Umhüllung der Druckregelanlage, mit Belüftung ≥ 1/10 der Fläche im Grundriss, Nr. 4 Türflügel für Öffnung, verschließbar mit Kantschlüssel. 01 - Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=500 Stm³/h mit einer Linie.			
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.80.50.A - Industrielle Druckreduzieranlagen - Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=500 Stm³/h mit einer Linie.	1,00000 St	10.523,00 0%	10.523,00
	BOL25/1_01.04.80.60.A - Metallschrank aus Inox - Metallschrank aus Inox 1400x800x1700 mm	1,00000 St	971,50 0%	971,50
	Gesamtbetrag Materialien			**11.494,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**11.494,50** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 87,24 = 5,06% * B)			1.724,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1.321,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**14.540,55** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*87,24*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.13.01.02	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 13 - Lieferung und Verlegung von Dreckreduzieranlagen 01 - Lieferung von industriellen Druckreduzieranlagen Lieferung von industrieller Gas-Druckreduzieranlage für Erdgas mit einem Durchsatz von 500 bis 2.500Stm³/h konform mit der Norm UNI 10619-1:2014 mit einer Linie, mit der Option für einen Bypass oder doppelte Linie, ausgestattet mit Sicherheitsvorrichtung gemäß obengenannter Bezugsnorm. Der Preis beinhaltet die Zusammensetzung, das für den Zusammenbau benötigte Material, den Anstrich und die Abnahmeprüfung. Die Anlage muss folgende Eigenschaften aufweisen: 4. Art: Eingangsdruck: 5 bar ≥ Pein > 1,5 bar; 6. Art: Ausgangsdruck: 0,5 bar ≥ Pa > 0,04 bar; Die GDR (Gas-Druckregelanlage) muss folgendermaßen zusammengesetzt sein: - Nr. 2 Stück Stromisolierstück als Muffe ANSI 150 mit verschweißbaren (Strinschweißen) Anschlüssen; - Absperrhähne für Manometeranschluss zum Anstecken, Körper in Karbonstahl, Entlüfter und Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 4 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 5 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Absperrklappe vom Typ LUG, Körper in Sphäroguss, Flanschenanschlüsse RF, Handhebel (Nr. 2 Stück pro GDR mit einer Linie und Nr. 8 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Vertikaler Kartuschenfilter mit geflanschtem Kopf, Körper in Karbonstahl, Flanschenanschlüsse RF (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Verstopfungsanzeige DP/RM, Maßbereich 0/150 mbar (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/6 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Druckregler direkt wirkend, Körper in Karbonstahl, volle Festigkeit, fail to open mit integriertem Sperrventil, Flanschenanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/0,6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/1 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper in Messing, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Thermometeranschluss in Stahl DN ½“ für Probethermometer (Nr. 2 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Gelochte Blindscheibe (Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper und Kugel in Messing, Handhebel, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Sicherheitsventil mit Feder, Körper in Aluminium, Gewindeanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Metallschrank INOX (Stärke 10/10) für die Umhüllung der Druckregelanlage, mit Belüftung ≥ 1/10 der Fläche im Grundriss, Nr. 4 Türflügel für Öffnung, verschließbar mit Kantschlüssel. 02 - Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=500 Stm³/h mit einer Linie mit Bypass.			
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.80.50.B - Industrielle Druckreduzieranlagen - Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=500 Stm³/h mit einer Linie mit Bypass.	1,00000 St	13.153,75 0%	13.153,75
	BOL25/1_01.04.80.60.A - Metallschrank aus Inox - Metallschrank aus Inox 1400x800x1700 mm	1,00000 St	971,50 0%	971,50
	Gesamtbetrag Materialien			**14.125,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**14.125,25** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 107,21 = 5,06% * B)			2.118,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1.624,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**17.868,44** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*107,21*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.13.01.03	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 13 - Lieferung und Verlegung von Dreckreduzieranlagen 01 - Lieferung von industriellen Druckreduzieranlagen Lieferung von industrieller Gas-Druckreduzieranlage für Erdgas mit einem Durchsatz von 500 bis 2.500Stm³/h konform mit der Norm UNI 10619-1:2014 mit einer Linie, mit der Option für einen Bypass oder doppelte Linie, ausgestattet mit Sicherheitsvorrichtung gemäß obengenannter Bezugsnorm. Der Preis beinhaltet die Zusammensetzung, das für den Zusammenbau benötigte Material, den Anstrich und die Abnahmeprüfung. Die Anlage muss folgende Eigenschaften aufweisen: 4. Art: Eingangsdruck: 5 bar ≥ Pein > 1,5 bar; 6. Art: Ausgangsdruck: 0,5 bar ≥ Pa > 0,04 bar; Die GDR (Gas-Druckregelanlage) muss folgendermaßen zusammengesetzt sein: - Nr. 2 Stück Stromisolierstück als Muffe ANSI 150 mit verschweißbaren (Strinschweißen) Anschlüssen; - Absperrhähne für Manometeranschluss zum Anstecken, Körper in Karbonstahl, Entlüfter und Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 4 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 5 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Absperrklappe vom Typ LUG, Körper in Sphäroguss, Flanschenanschlüsse RF, Handhebel (Nr. 2 Stück pro GDR mit einer Linie und Nr. 8 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Vertikaler Kartuschenfilter mit geflanschtem Kopf, Körper in Karbonstahl, Flanschenanschlüsse RF (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Verstopfungsanzeige DP/RM, Maßbereich 0/150 mbar (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/6 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Druckregler direkt wirkend, Körper in Karbonstahl, volle Festigkeit, fail to open mit integriertem Sperrventil, Flanschenanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/0,6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/1 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper in Messing, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Thermometeranschluss in Stahl DN ½“ für Probethermometer (Nr. 2 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Gelochte Blindscheibe (Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper und Kugel in Messing, Handhebel, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Sicherheitsventil mit Feder, Körper in Aluminium, Gewindeanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Metallschrank INOX (Stärke 10/10) für die Umhüllung der Druckregelanlage, mit Belüftung ≥ 1/10 der Fläche im Grundriss, Nr. 4 Türflügel für Öffnung, verschließbar mit Kantschlüssel. 03 - Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=500 Stm³/h mit doppelter Linie.			
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.80.50.C - Industrielle Druckreduzieranlagen - Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=500 Stm³/h mit doppelter Linie.	1,00000 St	14.325,00 0%	14.325,00
	BOL25/1_01.04.80.60.A - Metallschrank aus Inox - Metallschrank aus Inox 1400x800x1700 mm	1,00000 St	971,50 0%	971,50
	Gesamtbetrag Materialien			**15.296,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**15.296,50** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 116,10 = 5,06% * B)			2.294,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1.759,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**19.350,08** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*116,10*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.13.01.04	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 13 - Lieferung und Verlegung von Dreckreduzieranlagen 01 - Lieferung von industriellen Druckreduzieranlagen Lieferung von industrieller Gas-Druckreduzieranlage für Erdgas mit einem Durchsatz von 500 bis 2.500Stm³/h konform mit der Norm UNI 10619-1:2014 mit einer Linie, mit der Option für einen Bypass oder doppelte Linie, ausgestattet mit Sicherheitsvorrichtung gemäß obengenannter Bezugsnorm. Der Preis beinhaltet die Zusammensetzung, das für den Zusammenbau benötigte Material, den Anstrich und die Abnahmeprüfung. Die Anlage muss folgende Eigenschaften aufweisen: 4. Art: Eingangsdruck: 5 bar ≥ Pein > 1,5 bar; 6. Art: Ausgangsdruck: 0,5 bar ≥ Pa > 0,04 bar; Die GDR (Gas-Druckregelanlage) muss folgendermaßen zusammengesetzt sein: - Nr. 2 Stück Stromisolierstück als Muffe ANSI 150 mit verschweißbaren (Strinschweißen) Anschlüssen; - Absperrhähne für Manometeranschluss zum Anstecken, Körper in Karbonstahl, Entlüfter und Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 4 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 5 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Absperrklappe vom Typ LUG, Körper in Sphäroguss, Flanschenanschlüsse RF, Handhebel (Nr. 2 Stück pro GDR mit einer Linie und Nr. 8 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Vertikaler Kartuschenfilter mit geflanschtem Kopf, Körper in Karbonstahl, Flanschenanschlüsse RF (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Verstopfungsanzeige DP/RM, Maßbereich 0/150 mbar (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/6 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Druckregler direkt wirkend, Körper in Karbonstahl, volle Festigkeit, fail to open mit integriertem Sperrventil, Flanschenanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/0,6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/1 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper in Messing, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Thermometeranschluss in Stahl DN ½“ für Probethermometer (Nr. 2 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Gelochte Blindscheibe (Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper und Kugel in Messing, Handhebel, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Sicherheitsventil mit Feder, Körper in Aluminium, Gewindeanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Metallschrank INOX (Stärke 10/10) für die Umhüllung der Druckregelanlage, mit Belüftung ≥ 1/10 der Fläche im Grundriss, Nr. 4 Türflügel für Öffnung, verschließbar mit Kantschlüssel. 04 - Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=1.000 Stm³/h mit einer Linie.			
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.80.50.D - Industrielle Druckreduzieranlagen - Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=1.000 Stm³/h mit einer Linie.	1,00000 St	16.551,50 0%	16.551,50
	BOL25/1_01.04.80.60.B - Metallschrank aus Inox - Metallschrank aus Inox 1800x900x2000 mm	1,00000 St	1.337,00 0%	1.337,00
	Gesamtbetrag Materialien			**17.888,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**17.888,50** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 135,77 = 5,06% * B)			2.683,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2.057,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**22.628,96** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*135,77*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.13.01.05	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 13 - Lieferung und Verlegung von Dreckreduzieranlagen 01 - Lieferung von industriellen Druckreduzieranlagen Lieferung von industrieller Gas-Druckreduzieranlage für Erdgas mit einem Durchsatz von 500 bis 2.500Stm³/h konform mit der Norm UNI 10619-1:2014 mit einer Linie, mit der Option für einen Bypass oder doppelte Linie, ausgestattet mit Sicherheitsvorrichtung gemäß obengenannter Bezugsnorm. Der Preis beinhaltet die Zusammensetzung, das für den Zusammenbau benötigte Material, den Anstrich und die Abnahmeprüfung. Die Anlage muss folgende Eigenschaften aufweisen: 4. Art: Eingangsdruck: 5 bar ≥ Pein > 1,5 bar; 6. Art: Ausgangsdruck: 0,5 bar ≥ Pa > 0,04 bar; Die GDR (Gas-Druckregelanlage) muss folgendermaßen zusammengesetzt sein: - Nr. 2 Stück Stromisolierstück als Muffe ANSI 150 mit verschweißbaren (Strinschweißen) Anschlüssen; - Absperrhähne für Manometeranschluss zum Anstecken, Körper in Karbonstahl, Entlüfter und Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 4 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 5 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Absperrklappe vom Typ LUG, Körper in Sphäroguss, Flanschenanschlüsse RF, Handhebel (Nr. 2 Stück pro GDR mit einer Linie und Nr. 8 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Vertikaler Kartuschenfilter mit geflanschtem Kopf, Körper in Karbonstahl, Flanschenanschlüsse RF (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Verstopfungsanzeige DP/RM, Maßbereich 0/150 mbar (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/6 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Druckregler direkt wirkend, Körper in Karbonstahl, volle Festigkeit, fail to open mit integriertem Sperrventil, Flanschenanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/0,6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/1 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper in Messing, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Thermometeranschluss in Stahl DN ½“ für Probethermometer (Nr. 2 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Gelochte Blindscheibe (Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper und Kugel in Messing, Handhebel, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Sicherheitsventil mit Feder, Körper in Aluminium, Gewindeanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Metallschrank INOX (Stärke 10/10) für die Umhüllung der Druckregelanlage, mit Belüftung ≥ 1/10 der Fläche im Grundriss, Nr. 4 Türflügel für Öffnung, verschließbar mit Kantschlüssel. 05 - Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=1.000 Stm³/h mit einer Linie mit Bypass.			
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.80.50.E - Industrielle Druckreduzieranlagen - Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=1.000 Stm³/h mit einer Linie mit Bypass.	1,00000 St	22.045,50 0%	22.045,50
	BOL25/1_01.04.80.60.B - Metallschrank aus Inox - Metallschrank aus Inox 1800x900x2000 mm	1,00000 St	1.337,00 0%	1.337,00
	Gesamtbetrag Materialien			**23.382,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**23.382,50** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 177,47 = 5,06% * B)			3.507,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2.688,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**29.578,87** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*177,47*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.13.01.06	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 13 - Lieferung und Verlegung von Dreckreduzieranlagen 01 - Lieferung von industriellen Druckreduzieranlagen Lieferung von industrieller Gas-Druckreduzieranlage für Erdgas mit einem Durchsatz von 500 bis 2.500Stm³/h konform mit der Norm UNI 10619-1:2014 mit einer Linie, mit der Option für einen Bypass oder doppelte Linie, ausgestattet mit Sicherheitsvorrichtung gemäß obengenannter Bezugsnorm. Der Preis beinhaltet die Zusammensetzung, das für den Zusammenbau benötigte Material, den Anstrich und die Abnahmeprüfung. Die Anlage muss folgende Eigenschaften aufweisen: 4. Art: Eingangsdruck: 5 bar ≥ Pein > 1,5 bar; 6. Art: Ausgangsdruck: 0,5 bar ≥ Pa > 0,04 bar; Die GDR (Gas-Druckregelanlage) muss folgendermaßen zusammengesetzt sein: - Nr. 2 Stück Stromisolierstück als Muffe ANSI 150 mit verschweißbaren (Strinschweißen) Anschlüssen; - Absperrhähne für Manometeranschluss zum Anstecken, Körper in Karbonstahl, Entlüfter und Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 4 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 5 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Absperrklappe vom Typ LUG, Körper in Sphäroguss, Flanschenanschlüsse RF, Handhebel (Nr. 2 Stück pro GDR mit einer Linie und Nr. 8 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Vertikaler Kartuschenfilter mit geflanschtem Kopf, Körper in Karbonstahl, Flanschenanschlüsse RF (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Verstopfungsanzeige DP/RM, Maßbereich 0/150 mbar (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/6 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Druckregler direkt wirkend, Körper in Karbonstahl, volle Festigkeit, fail to open mit integriertem Sperrventil, Flanschenanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/0,6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/1 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper in Messing, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Thermometeranschluss in Stahl DN ½“ für Probethermometer (Nr. 2 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Gelochte Blindscheibe (Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper und Kugel in Messing, Handhebel, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Sicherheitsventil mit Feder, Körper in Aluminium, Gewindeanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Metallschrank INOX (Stärke 10/10) für die Umhüllung der Druckregelanlage, mit Belüftung ≥ 1/10 der Fläche im Grundriss, Nr. 4 Türflügel für Öffnung, verschließbar mit Kantschlüssel. 06 - Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=1.000 Stm³/h mit doppelter Linie.			
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.80.50.F - Industrielle Druckreduzieranlagen - Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=1.000 Stm³/h mit doppelter Linie.	1,00000 St	26.399,00 0%	26.399,00
	BOL25/1_01.04.80.60.B - Metallschrank aus Inox - Metallschrank aus Inox 1800x900x2000 mm	1,00000 St	1.337,00 0%	1.337,00
	Gesamtbetrag Materialien			**27.736,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**27.736,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 210,52 = 5,06% * B)			4.160,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3.189,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**35.086,04** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*210,52*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.13.01.07	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 13 - Lieferung und Verlegung von Dreckreduzieranlagen 01 - Lieferung von industriellen Druckreduzieranlagen Lieferung von industrieller Gas-Druckreduzieranlage für Erdgas mit einem Durchsatz von 500 bis 2.500Stm³/h konform mit der Norm UNI 10619-1:2014 mit einer Linie, mit der Option für einen Bypass oder doppelte Linie, ausgestattet mit Sicherheitsvorrichtung gemäß obengenannter Bezugsnorm. Der Preis beinhaltet die Zusammensetzung, das für den Zusammenbau benötigte Material, den Anstrich und die Abnahmeprüfung. Die Anlage muss folgende Eigenschaften aufweisen: 4. Art: Eingangsdruck: 5 bar ≥ Pein > 1,5 bar; 6. Art: Ausgangsdruck: 0,5 bar ≥ Pa > 0,04 bar; Die GDR (Gas-Druckregelanlage) muss folgendermaßen zusammengesetzt sein: - Nr. 2 Stück Stromisolierstück als Muffe ANSI 150 mit verschweißbaren (Strinschweißen) Anschlüssen; - Absperrhähne für Manometeranschluss zum Anstecken, Körper in Karbonstahl, Entlüfter und Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 4 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 5 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Absperrklappe vom Typ LUG, Körper in Sphäroguss, Flanschenanschlüsse RF, Handhebel (Nr. 2 Stück pro GDR mit einer Linie und Nr. 8 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Vertikaler Kartuschenfilter mit geflanschtem Kopf, Körper in Karbonstahl, Flanschenanschlüsse RF (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Verstopfungsanzeige DP/RM, Maßbereich 0/150 mbar (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/6 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Druckregler direkt wirkend, Körper in Karbonstahl, volle Festigkeit, fail to open mit integriertem Sperrventil, Flanschenanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/0,6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/1 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper in Messing, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Thermometeranschluss in Stahl DN ½“ für Probethermometer (Nr. 2 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Gelochte Blindscheibe (Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper und Kugel in Messing, Handhebel, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Sicherheitsventil mit Feder, Körper in Aluminium, Gewindeanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Metallschrank INOX (Stärke 10/10) für die Umhüllung der Druckregelanlage, mit Belüftung ≥ 1/10 der Fläche im Grundriss, Nr. 4 Türflügel für Öffnung, verschließbar mit Kantschlüssel. 07 - Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=1.500 Stm³/h mit einer Linie.			
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.80.50.G - Industrielle Druckreduzieranlagen - Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=1.500 Stm³/h mit einer Linie.	1,00000 St	26.227,00 0%	26.227,00
	BOL25/1_01.04.80.60.C - Metallschrank aus Inox - Metallschrank aus Inox 2000x1200x2000 mm	1,00000 St	1.666,00 0%	1.666,00
	Gesamtbetrag Materialien			**27.893,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**27.893,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 211,71 = 5,06% * B)			4.183,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3.207,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**35.284,65** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*211,71*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.13.01.08	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 13 - Lieferung und Verlegung von Dreckreduzieranlagen 01 - Lieferung von industriellen Druckreduzieranlagen Lieferung von industrieller Gas-Druckreduzieranlage für Erdgas mit einem Durchsatz von 500 bis 2.500Stm³/h konform mit der Norm UNI 10619-1:2014 mit einer Linie, mit der Option für einen Bypass oder doppelte Linie, ausgestattet mit Sicherheitsvorrichtung gemäß obengenannter Bezugsnorm. Der Preis beinhaltet die Zusammensetzung, das für den Zusammenbau benötigte Material, den Anstrich und die Abnahmeprüfung. Die Anlage muss folgende Eigenschaften aufweisen: 4. Art: Eingangsdruck: 5 bar ≥ Pein > 1,5 bar; 6. Art: Ausgangsdruck: 0,5 bar ≥ Pa > 0,04 bar; Die GDR (Gas-Druckregelanlage) muss folgendermaßen zusammengesetzt sein: - Nr. 2 Stück Stromisolierstück als Muffe ANSI 150 mit verschweißbaren (Strinschweißen) Anschlüssen; - Absperrhähne für Manometeranschluss zum Anstecken, Körper in Karbonstahl, Entlüfter und Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 4 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 5 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Absperrklappe vom Typ LUG, Körper in Sphäroguss, Flanschenanschlüsse RF, Handhebel (Nr. 2 Stück pro GDR mit einer Linie und Nr. 8 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Vertikaler Kartuschenfilter mit geflanschtem Kopf, Körper in Karbonstahl, Flanschenanschlüsse RF (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Verstopfungsanzeige DP/RM, Maßbereich 0/150 mbar (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/6 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Druckregler direkt wirkend, Körper in Karbonstahl, volle Festigkeit, fail to open mit integriertem Sperrventil, Flanschenanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/0,6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/1 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper in Messing, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Thermometeranschluss in Stahl DN ½“ für Probethermometer (Nr. 2 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Gelochte Blindscheibe (Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper und Kugel in Messing, Handhebel, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Sicherheitsventil mit Feder, Körper in Aluminium, Gewindeanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Metallschrank INOX (Stärke 10/10) für die Umhüllung der Druckregelanlage, mit Belüftung ≥ 1/10 der Fläche im Grundriss, Nr. 4 Türflügel für Öffnung, verschließbar mit Kantschlüssel. 08 - Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=1.500 Stm³/h mit einer Linie mit Bypass.			
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.80.50.H - Industrielle Druckreduzieranlagen - Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=1.500 Stm³/h mit einer Linie mit Bypass.	1,00000 St	29.691,00 0%	29.691,00
	BOL25/1_01.04.80.60.C - Metallschrank aus Inox - Metallschrank aus Inox 2000x1200x2000 mm	1,00000 St	1.666,00 0%	1.666,00
	Gesamtbetrag Materialien			**31.357,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**31.357,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 238,00 = 5,06% * B)			4.703,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3.606,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**39.666,61** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*238,00*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.13.01.09	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 13 - Lieferung und Verlegung von Dreckreduzieranlagen 01 - Lieferung von industriellen Druckreduzieranlagen Lieferung von industrieller Gas-Druckreduzieranlage für Erdgas mit einem Durchsatz von 500 bis 2.500Stm³/h konform mit der Norm UNI 10619-1:2014 mit einer Linie, mit der Option für einen Bypass oder doppelte Linie, ausgestattet mit Sicherheitsvorrichtung gemäß obengenannter Bezugsnorm. Der Preis beinhaltet die Zusammensetzung, das für den Zusammenbau benötigte Material, den Anstrich und die Abnahmeprüfung. Die Anlage muss folgende Eigenschaften aufweisen: 4. Art: Eingangsdruck: 5 bar ≥ Pein > 1,5 bar; 6. Art: Ausgangsdruck: 0,5 bar ≥ Pa > 0,04 bar; Die GDR (Gas-Druckregelanlage) muss folgendermaßen zusammengesetzt sein: - Nr. 2 Stück Stromisolierstück als Muffe ANSI 150 mit verschweißbaren (Strinschweißen) Anschlüssen; - Absperrhähne für Manometeranschluss zum Anstecken, Körper in Karbonstahl, Entlüfter und Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 4 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 5 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Absperrklappe vom Typ LUG, Körper in Sphäroguss, Flanschenanschlüsse RF, Handhebel (Nr. 2 Stück pro GDR mit einer Linie und Nr. 8 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Vertikaler Kartuschenfilter mit geflanschtem Kopf, Körper in Karbonstahl, Flanschenanschlüsse RF (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Verstopfungsanzeige DP/RM, Maßbereich 0/150 mbar (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/6 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Druckregler direkt wirkend, Körper in Karbonstahl, volle Festigkeit, fail to open mit integriertem Sperrventil, Flanschenanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/0,6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/1 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper in Messing, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Thermometeranschluss in Stahl DN ½“ für Probethermometer (Nr. 2 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Gelochte Blindscheibe (Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper und Kugel in Messing, Handhebel, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Sicherheitsventil mit Feder, Körper in Aluminium, Gewindeanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Metallschrank INOX (Stärke 10/10) für die Umhüllung der Druckregelanlage, mit Belüftung ≥ 1/10 der Fläche im Grundriss, Nr. 4 Türflügel für Öffnung, verschließbar mit Kantschlüssel. 09 - Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=1.500 Stm³/h mit doppelter Linie.			
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.80.50.I - Industrielle Druckreduzieranlagen - Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=1.500 Stm³/h mit doppelter Linie.	1,00000 St	30.161,05 0%	30.161,05
	BOL25/1_01.04.80.60.C - Metallschrank aus Inox - Metallschrank aus Inox 2000x1200x2000 mm	1,00000 St	1.666,00 0%	1.666,00
	Gesamtbetrag Materialien			**31.827,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**31.827,05** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 241,57 = 5,06% * B)			4.774,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3.660,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**40.261,22** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*241,57*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.13.01.10	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 13 - Lieferung und Verlegung von Dreckreduzieranlagen 01 - Lieferung von industriellen Druckreduzieranlagen Lieferung von industrieller Gas-Druckreduzieranlage für Erdgas mit einem Durchsatz von 500 bis 2.500Stm³/h konform mit der Norm UNI 10619-1:2014 mit einer Linie, mit der Option für einen Bypass oder doppelte Linie, ausgestattet mit Sicherheitsvorrichtung gemäß obengenannter Bezugsnorm. Der Preis beinhaltet die Zusammensetzung, das für den Zusammenbau benötigte Material, den Anstrich und die Abnahmeprüfung. Die Anlage muss folgende Eigenschaften aufweisen: 4. Art: Eingangsdruck: 5 bar ≥ Pein > 1,5 bar; 6. Art: Ausgangsdruck: 0,5 bar ≥ Pa > 0,04 bar; Die GDR (Gas-Druckregelanlage) muss folgendermaßen zusammengesetzt sein: - Nr. 2 Stück Stromisolierstück als Muffe ANSI 150 mit verschweißbaren (Strinschweißen) Anschlüssen; - Absperrhähne für Manometeranschluss zum Anstecken, Körper in Karbonstahl, Entlüfter und Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 4 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 5 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Absperrklappe vom Typ LUG, Körper in Sphäroguss, Flanschenanschlüsse RF, Handhebel (Nr. 2 Stück pro GDR mit einer Linie und Nr. 8 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Vertikaler Kartuschenfilter mit geflanschtem Kopf, Körper in Karbonstahl, Flanschenanschlüsse RF (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Verstopfungsanzeige DP/RM, Maßbereich 0/150 mbar (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/6 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Druckregler direkt wirkend, Körper in Karbonstahl, volle Festigkeit, fail to open mit integriertem Sperrventil, Flanschenanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/0,6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/1 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper in Messing, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Thermometeranschluss in Stahl DN ½“ für Probethermometer (Nr. 2 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Gelochte Blindscheibe (Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper und Kugel in Messing, Handhebel, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Sicherheitsventil mit Feder, Körper in Aluminium, Gewindeanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Metallschrank INOX (Stärke 10/10) für die Umhüllung der Druckregelanlage, mit Belüftung ≥ 1/10 der Fläche im Grundriss, Nr. 4 Türflügel für Öffnung, verschließbar mit Kantschlüssel. 10 - Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=2.000 Stm³/h mit einer Linie.			
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.80.50.J - Industrielle Druckreduzieranlagen - Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=2.000 Stm³/h mit einer Linie.	1,00000 St	25.054,00 0%	25.054,00
	BOL25/1_01.04.80.60.D - Metallschrank aus Inox - Metallschrank aus Inox 2400x1200x2000 mm	1,00000 St	2.115,00 0%	2.115,00
	Gesamtbetrag Materialien			**27.169,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**27.169,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 206,21 = 5,06% * B)			4.075,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3.124,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**34.368,79** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*206,21*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.13.01.11	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 13 - Lieferung und Verlegung von Dreckreduzieranlagen 01 - Lieferung von industriellen Druckreduzieranlagen Lieferung von industrieller Gas-Druckreduzieranlage für Erdgas mit einem Durchsatz von 500 bis 2.500Stm³/h konform mit der Norm UNI 10619-1:2014 mit einer Linie, mit der Option für einen Bypass oder doppelte Linie, ausgestattet mit Sicherheitsvorrichtung gemäß obengenannter Bezugsnorm. Der Preis beinhaltet die Zusammensetzung, das für den Zusammenbau benötigte Material, den Anstrich und die Abnahmeprüfung. Die Anlage muss folgende Eigenschaften aufweisen: 4. Art: Eingangsdruck: 5 bar ≥ Pein > 1,5 bar; 6. Art: Ausgangsdruck: 0,5 bar ≥ Pa > 0,04 bar; Die GDR (Gas-Druckregelanlage) muss folgendermaßen zusammengesetzt sein: - Nr. 2 Stück Stromisolierstück als Muffe ANSI 150 mit verschweißbaren (Strinschweißen) Anschlüssen; - Absperrhähne für Manometeranschluss zum Anstecken, Körper in Karbonstahl, Entlüfter und Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 4 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 5 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Absperrklappe vom Typ LUG, Körper in Sphäroguss, Flanschenanschlüsse RF, Handhebel (Nr. 2 Stück pro GDR mit einer Linie und Nr. 8 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Vertikaler Kartuschenfilter mit geflanschtem Kopf, Körper in Karbonstahl, Flanschenanschlüsse RF (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Verstopfungsanzeige DP/RM, Maßbereich 0/150 mbar (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/6 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Druckregler direkt wirkend, Körper in Karbonstahl, volle Festigkeit, fail to open mit integriertem Sperrventil, Flanschenanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/0,6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/1 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper in Messing, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Thermometeranschluss in Stahl DN ½“ für Probethermometer (Nr. 2 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Gelochte Blindscheibe (Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper und Kugel in Messing, Handhebel, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Sicherheitsventil mit Feder, Körper in Aluminium, Gewindeanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Metallschrank INOX (Stärke 10/10) für die Umhüllung der Druckregelanlage, mit Belüftung ≥ 1/10 der Fläche im Grundriss, Nr. 4 Türflügel für Öffnung, verschließbar mit Kantschlüssel. 11 - Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=2.000 Stm³/h mit einer Linie mit Bypass.			
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.80.50.K - Industrielle Druckreduzieranlagen - Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=2.000 Stm³/h mit einer Linie mit Bypass.	1,00000 St	28.504,00 0%	28.504,00
	BOL25/1_01.04.80.60.D - Metallschrank aus Inox - Metallschrank aus Inox 2400x1200x2000 mm	1,00000 St	2.115,00 0%	2.115,00
	Gesamtbetrag Materialien			**30.619,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**30.619,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 232,40 = 5,06% * B)			4.592,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3.521,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**38.733,04** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*232,40*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.13.01.12	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 13 - Lieferung und Verlegung von Dreckreduzieranlagen 01 - Lieferung von industriellen Druckreduzieranlagen Lieferung von industrieller Gas-Druckreduzieranlage für Erdgas mit einem Durchsatz von 500 bis 2.500Stm³/h konform mit der Norm UNI 10619-1:2014 mit einer Linie, mit der Option für einen Bypass oder doppelte Linie, ausgestattet mit Sicherheitsvorrichtung gemäß obengenannter Bezugsnorm. Der Preis beinhaltet die Zusammensetzung, das für den Zusammenbau benötigte Material, den Anstrich und die Abnahmeprüfung. Die Anlage muss folgende Eigenschaften aufweisen: 4. Art: Eingangsdruck: 5 bar ≥ Pein > 1,5 bar; 6. Art: Ausgangsdruck: 0,5 bar ≥ Pa > 0,04 bar; Die GDR (Gas-Druckregelanlage) muss folgendermaßen zusammengesetzt sein: - Nr. 2 Stück Stromisolierstück als Muffe ANSI 150 mit verschweißbaren (Strinschweißen) Anschlüssen; - Absperrhähne für Manometeranschluss zum Anstecken, Körper in Karbonstahl, Entlüfter und Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 4 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 5 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Absperrklappe vom Typ LUG, Körper in Sphäroguss, Flanschenanschlüsse RF, Handhebel (Nr. 2 Stück pro GDR mit einer Linie und Nr. 8 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Vertikaler Kartuschenfilter mit geflanschtem Kopf, Körper in Karbonstahl, Flanschenanschlüsse RF (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Verstopfungsanzeige DP/RM, Maßbereich 0/150 mbar (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/6 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Druckregler direkt wirkend, Körper in Karbonstahl, volle Festigkeit, fail to open mit integriertem Sperrventil, Flanschenanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/0,6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/1 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper in Messing, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Thermometeranschluss in Stahl DN ½“ für Probethermometer (Nr. 2 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Gelochte Blindscheibe (Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper und Kugel in Messing, Handhebel, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Sicherheitsventil mit Feder, Körper in Aluminium, Gewindeanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Metallschrank INOX (Stärke 10/10) für die Umhüllung der Druckregelanlage, mit Belüftung ≥ 1/10 der Fläche im Grundriss, Nr. 4 Türflügel für Öffnung, verschließbar mit Kantschlüssel. 12 - Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=2.000 Stm³/h mit doppelter Linie.			
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.80.50.L - Industrielle Druckreduzieranlagen - Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=2.000 Stm³/h mit doppelter Linie.	1,00000 St	31.317,50 0%	31.317,50
	BOL25/1_01.04.80.60.D - Metallschrank aus Inox - Metallschrank aus Inox 2400x1200x2000 mm	1,00000 St	2.115,00 0%	2.115,00
	Gesamtbetrag Materialien			**33.432,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**33.432,50** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 253,75 = 5,06% * B)			5.014,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			3.844,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**42.292,12** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*253,75*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.13.01.13	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 13 - Lieferung und Verlegung von Dreckreduzieranlagen 01 - Lieferung von industriellen Druckreduzieranlagen Lieferung von industrieller Gas-Druckreduzieranlage für Erdgas mit einem Durchsatz von 500 bis 2.500Stm³/h konform mit der Norm UNI 10619-1:2014 mit einer Linie, mit der Option für einen Bypass oder doppelte Linie, ausgestattet mit Sicherheitsvorrichtung gemäß obengenannter Bezugsnorm. Der Preis beinhaltet die Zusammensetzung, das für den Zusammenbau benötigte Material, den Anstrich und die Abnahmeprüfung. Die Anlage muss folgende Eigenschaften aufweisen: 4. Art: Eingangsdruck: 5 bar ≥ Pein > 1,5 bar; 6. Art: Ausgangsdruck: 0,5 bar ≥ Pa > 0,04 bar; Die GDR (Gas-Druckregelanlage) muss folgendermaßen zusammengesetzt sein: - Nr. 2 Stück Stromisolierstück als Muffe ANSI 150 mit verschweißbaren (Strinschweißen) Anschlüssen; - Absperrhähne für Manometeranschluss zum Anstecken, Körper in Karbonstahl, Entlüfter und Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 4 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 5 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Absperrklappe vom Typ LUG, Körper in Sphäroguss, Flanschenanschlüsse RF, Handhebel (Nr. 2 Stück pro GDR mit einer Linie und Nr. 8 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Vertikaler Kartuschenfilter mit geflanschtem Kopf, Körper in Karbonstahl, Flanschenanschlüsse RF (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Verstopfungsanzeige DP/RM, Maßbereich 0/150 mbar (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/6 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Druckregler direkt wirkend, Körper in Karbonstahl, volle Festigkeit, fail to open mit integriertem Sperrventil, Flanschenanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/0,6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/1 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper in Messing, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Thermometeranschluss in Stahl DN ½“ für Probethermometer (Nr. 2 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Gelochte Blindscheibe (Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper und Kugel in Messing, Handhebel, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Sicherheitsventil mit Feder, Körper in Aluminium, Gewindeanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Metallschrank INOX (Stärke 10/10) für die Umhüllung der Druckregelanlage, mit Belüftung ≥ 1/10 der Fläche im Grundriss, Nr. 4 Türflügel für Öffnung, verschließbar mit Kantschlüssel. 13 - Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=2.500 Stm³/h mit einer Linie.			
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.80.50.M - Industrielle Druckreduzieranlagen - Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=2.500 Stm³/h mit einer Linie.	1,00000 St	35.435,00 0%	35.435,00
	BOL25/1_01.04.80.60.E - Metallschrank aus Inox - Metallschrank aus Inox 3000x1500x2300 mm	1,00000 St	2.723,00 0%	2.723,00
	Gesamtbetrag Materialien			**38.158,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**38.158,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 289,62 = 5,06% * B)			5.723,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4.388,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**48.269,87** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*289,62*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.13.01.14	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 13 - Lieferung und Verlegung von Dreckreduzieranlagen 01 - Lieferung von industriellen Druckreduzieranlagen Lieferung von industrieller Gas-Druckreduzieranlage für Erdgas mit einem Durchsatz von 500 bis 2.500Stm³/h konform mit der Norm UNI 10619-1:2014 mit einer Linie, mit der Option für einen Bypass oder doppelte Linie, ausgestattet mit Sicherheitsvorrichtung gemäß obengenannter Bezugsnorm. Der Preis beinhaltet die Zusammensetzung, das für den Zusammenbau benötigte Material, den Anstrich und die Abnahmeprüfung. Die Anlage muss folgende Eigenschaften aufweisen: 4. Art: Eingangsdruck: 5 bar ≥ Pein > 1,5 bar; 6. Art: Ausgangsdruck: 0,5 bar ≥ Pa > 0,04 bar; Die GDR (Gas-Druckregelanlage) muss folgendermaßen zusammengesetzt sein: - Nr. 2 Stück Stromisolierstück als Muffe ANSI 150 mit verschweißbaren (Strinschweißen) Anschlüssen; - Absperrhähne für Manometeranschluss zum Anstecken, Körper in Karbonstahl, Entlüfter und Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 4 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 5 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Absperrklappe vom Typ LUG, Körper in Sphäroguss, Flanschenanschlüsse RF, Handhebel (Nr. 2 Stück pro GDR mit einer Linie und Nr. 8 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Vertikaler Kartuschenfilter mit geflanschtem Kopf, Körper in Karbonstahl, Flanschenanschlüsse RF (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Verstopfungsanzeige DP/RM, Maßbereich 0/150 mbar (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/6 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Druckregler direkt wirkend, Körper in Karbonstahl, volle Festigkeit, fail to open mit integriertem Sperrventil, Flanschenanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/0,6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/1 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper in Messing, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Thermometeranschluss in Stahl DN ½“ für Probethermometer (Nr. 2 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Gelochte Blindscheibe (Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper und Kugel in Messing, Handhebel, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Sicherheitsventil mit Feder, Körper in Aluminium, Gewindeanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Metallschrank INOX (Stärke 10/10) für die Umhüllung der Druckregelanlage, mit Belüftung ≥ 1/10 der Fläche im Grundriss, Nr. 4 Türflügel für Öffnung, verschließbar mit Kantschlüssel. 14 - Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=2.500 Stm³/h mit einer Linie mit Bypass.			
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.80.50.N - Industrielle Druckreduzieranlagen - Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=2.500 Stm³/h mit einer Linie mit Bypass.	1,00000 St	38.496,00 0%	38.496,00
	BOL25/1_01.04.80.60.E - Metallschrank aus Inox - Metallschrank aus Inox 3000x1500x2300 mm	1,00000 St	2.723,00 0%	2.723,00
	Gesamtbetrag Materialien			**41.219,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**41.219,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 312,85 = 5,06% * B)			6.182,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			4.740,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**52.142,04** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*312,85*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.13.01.15	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 13 - Lieferung und Verlegung von Dreckreduzieranlagen 01 - Lieferung von industriellen Druckreduzieranlagen Lieferung von industrieller Gas-Druckreduzieranlage für Erdgas mit einem Durchsatz von 500 bis 2.500Stm³/h konform mit der Norm UNI 10619-1:2014 mit einer Linie, mit der Option für einen Bypass oder doppelte Linie, ausgestattet mit Sicherheitsvorrichtung gemäß obengenannter Bezugsnorm. Der Preis beinhaltet die Zusammensetzung, das für den Zusammenbau benötigte Material, den Anstrich und die Abnahmeprüfung. Die Anlage muss folgende Eigenschaften aufweisen: 4. Art: Eingangsdruck: 5 bar ≥ Pein > 1,5 bar; 6. Art: Ausgangsdruck: 0,5 bar ≥ Pa > 0,04 bar; Die GDR (Gas-Druckregelanlage) muss folgendermaßen zusammengesetzt sein: - Nr. 2 Stück Stromisolierstück als Muffe ANSI 150 mit verschweißbaren (Strinschweißen) Anschlüssen; - Absperrhähne für Manometeranschluss zum Anstecken, Körper in Karbonstahl, Entlüfter und Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 4 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 5 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Absperrklappe vom Typ LUG, Körper in Sphäroguss, Flanschenanschlüsse RF, Handhebel (Nr. 2 Stück pro GDR mit einer Linie und Nr. 8 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Vertikaler Kartuschenfilter mit geflanschtem Kopf, Körper in Karbonstahl, Flanschenanschlüsse RF (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Verstopfungsanzeige DP/RM, Maßbereich 0/150 mbar (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/6 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Druckregler direkt wirkend, Körper in Karbonstahl, volle Festigkeit, fail to open mit integriertem Sperrventil, Flanschenanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/0,6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/1 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper in Messing, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Thermometeranschluss in Stahl DN ½“ für Probethermometer (Nr. 2 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Gelochte Blindscheibe (Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper und Kugel in Messing, Handhebel, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Sicherheitsventil mit Feder, Körper in Aluminium, Gewindeanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Metallschrank INOX (Stärke 10/10) für die Umhüllung der Druckregelanlage, mit Belüftung ≥ 1/10 der Fläche im Grundriss, Nr. 4 Türflügel für Öffnung, verschließbar mit Kantschlüssel. 15 - Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=2.500 Stm³/h mit doppelter Linie.			
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.80.50.O - Industrielle Druckreduzieranlagen - Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=2.500 Stm³/h mit doppelter Linie.	1,00000 St	42.522,00 0%	42.522,00
	BOL25/1_01.04.80.60.E - Metallschrank aus Inox - Metallschrank aus Inox 3000x1500x2300 mm	1,00000 St	2.723,00 0%	2.723,00
	Gesamtbetrag Materialien			**45.245,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**45.245,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 343,41 = 5,06% * B)			6.786,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			5.203,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**57.234,93** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*343,41*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.13.02.01	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 13 - Lieferung und Verlegung von Dreckreduzieranlagen 02 - Lieferung von Druckreduzieranlagen Lieferung von Gas-Druckregelanlage für Erdgas mit einem Durchsatz von 500 bis 2.500Stm³/h konform mit der Norm UNI 8827-1:2014 mit einer Linie, mit der Option für einen Bypass oder doppelte Linie, ausgestattet mit Sicherheitsventil. Der Preis beinhaltet die Zusammensetzung, das für den Zusammenbau benötigte Material, den Anstrich und die Abnahmeprüfung. Die Anlage muss folgende Eigenschaften aufweisen: 4. Art: Eingangsdruck: 5 bar ≥ Pein > 1,5 bar; 6. Art: Ausgangsdruck: 0,5 bar ≥ Pa > 0,04 bar; Die GDR (Gas-Druckregelanlage) muss folgendermaßen zusammengesetzt sein: - Nr. 2 Stück Stromisolierstück als Muffe ANSI 150 mit verschweißbaren (Strinschweißen) Anschlüssen; - Absperrhähne für Manometeranschluss zum Anstecken, Körper in Karbonstahl, Entlüfter und Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 4 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 5 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Absperrklappe vom Typ LUG, Körper in Sphäroguss, Flanschenanschlüsse RF, Handhebel (Nr. 2 Stück pro GDR mit einer Linie und Nr. 4 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Vertikaler Kartuschenfilter mit geflanschtem Kopf, Körper in Karbonstahl, Flanschenanschlüsse RF (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Verstopfungsanzeige DP/RM, Maßbereich 0/150 mbar (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/6 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Druckregler direkt wirkend, Körper in Karbonstahl, volle Festigkeit, fail to open mit integriertem Sperrventil, Flanschenanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/0,6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/1 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper in Messing, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper und Kugel in Messing, Handhebel, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Sicherheitsventil mit Feder, Körper in Aluminium, Gewindeanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - geflanschtes Kugelventil mit Volldurchgang in Karbonstahl ASTM A105, gelb verzinkt (Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Metallschrank INOX (Stärke 10/10) für die Umhüllung der Druckregelanlage, mit Belüftung ≥ 1/10 der Fläche im Grundriss, Nr. 4 Türflügel für Öffnung, verschließbar mit Kantschlüssel. 01 - Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=500 Stm³/h mit einer Linie.			
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.80.51.A - Druckreduzieranlagen - Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=500 Stm³/h mit einer Linie.	1,00000 St	6.974,00 0%	6.974,00
	BOL25/1_01.04.80.60.A - Metallschrank aus Inox - Metallschrank aus Inox 1400x800x1700 mm	1,00000 St	971,50 0%	971,50
	Gesamtbetrag Materialien			**7.945,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**7.945,50** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 60,31 = 5,06% * B)			1.191,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			913,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**10.051,06** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*60,31*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.13.02.02	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 13 - Lieferung und Verlegung von Dreckreduzieranlagen 02 - Lieferung von Druckreduzieranlagen Lieferung von Gas-Druckregelanlage für Erdgas mit einem Durchsatz von 500 bis 2.500Stm³/h konform mit der Norm UNI 8827-1:2014 mit einer Linie, mit der Option für einen Bypass oder doppelte Linie, ausgestattet mit Sicherheitsventil. Der Preis beinhaltet die Zusammensetzung, das für den Zusammenbau benötigte Material, den Anstrich und die Abnahmeprüfung. Die Anlage muss folgende Eigenschaften aufweisen: 4. Art: Eingangsdruck: 5 bar ≥ Pein > 1,5 bar; 6. Art: Ausgangsdruck: 0,5 bar ≥ Pa > 0,04 bar; Die GDR (Gas-Druckregelanlage) muss folgendermaßen zusammengesetzt sein: - Nr. 2 Stück Stromisolierstück als Muffe ANSI 150 mit verschweißbaren (Strinschweißen) Anschlüssen; - Absperrhähne für Manometeranschluss zum Anstecken, Körper in Karbonstahl, Entlüfter und Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 4 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 5 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Absperrklappe vom Typ LUG, Körper in Sphäroguss, Flanschenanschlüsse RF, Handhebel (Nr. 2 Stück pro GDR mit einer Linie und Nr. 4 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Vertikaler Kartuschenfilter mit geflanschtem Kopf, Körper in Karbonstahl, Flanschenanschlüsse RF (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Verstopfungsanzeige DP/RM, Maßbereich 0/150 mbar (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/6 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Druckregler direkt wirkend, Körper in Karbonstahl, volle Festigkeit, fail to open mit integriertem Sperrventil, Flanschenanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/0,6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/1 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper in Messing, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper und Kugel in Messing, Handhebel, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Sicherheitsventil mit Feder, Körper in Aluminium, Gewindeanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - geflanschtes Kugelventil mit Volldurchgang in Karbonstahl ASTM A105, gelb verzinkt (Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Metallschrank INOX (Stärke 10/10) für die Umhüllung der Druckregelanlage, mit Belüftung ≥ 1/10 der Fläche im Grundriss, Nr. 4 Türflügel für Öffnung, verschließbar mit Kantschlüssel. 02 - Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=500 Stm³/h mit einer Linie mit Bypass.			
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.80.51.B - Druckreduzieranlagen - Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=500 Stm³/h mit einer Linie mit Bypass.	1,00000 St	8.020,10 0%	8.020,10
	BOL25/1_01.04.80.60.A - Metallschrank aus Inox - Metallschrank aus Inox 1400x800x1700 mm	1,00000 St	971,50 0%	971,50
	Gesamtbetrag Materialien			**8.991,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**8.991,60** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 68,25 = 5,06% * B)			1.348,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1.034,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**11.374,37** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*68,25*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.13.02.03	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 13 - Lieferung und Verlegung von Dreckreduzieranlagen 02 - Lieferung von Druckreduzieranlagen Lieferung von Gas-Druckregelanlage für Erdgas mit einem Durchsatz von 500 bis 2.500Stm³/h konform mit der Norm UNI 8827-1:2014 mit einer Linie, mit der Option für einen Bypass oder doppelte Linie, ausgestattet mit Sicherheitsventil. Der Preis beinhaltet die Zusammensetzung, das für den Zusammenbau benötigte Material, den Anstrich und die Abnahmeprüfung. Die Anlage muss folgende Eigenschaften aufweisen: 4. Art: Eingangsdruck: 5 bar ≥ Pein > 1,5 bar; 6. Art: Ausgangsdruck: 0,5 bar ≥ Pa > 0,04 bar; Die GDR (Gas-Druckregelanlage) muss folgendermaßen zusammengesetzt sein: - Nr. 2 Stück Stromisolierstück als Muffe ANSI 150 mit verschweißbaren (Strinschweißen) Anschlüssen; - Absperrhähne für Manometeranschluss zum Anstecken, Körper in Karbonstahl, Entlüfter und Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 4 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 5 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Absperrklappe vom Typ LUG, Körper in Sphäroguss, Flanschenanschlüsse RF, Handhebel (Nr. 2 Stück pro GDR mit einer Linie und Nr. 4 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Vertikaler Kartuschenfilter mit geflanschtem Kopf, Körper in Karbonstahl, Flanschenanschlüsse RF (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Verstopfungsanzeige DP/RM, Maßbereich 0/150 mbar (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/6 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Druckregler direkt wirkend, Körper in Karbonstahl, volle Festigkeit, fail to open mit integriertem Sperrventil, Flanschenanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/0,6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/1 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper in Messing, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper und Kugel in Messing, Handhebel, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Sicherheitsventil mit Feder, Körper in Aluminium, Gewindeanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - geflanschtes Kugelventil mit Volldurchgang in Karbonstahl ASTM A105, gelb verzinkt (Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Metallschrank INOX (Stärke 10/10) für die Umhüllung der Druckregelanlage, mit Belüftung ≥ 1/10 der Fläche im Grundriss, Nr. 4 Türflügel für Öffnung, verschließbar mit Kantschlüssel. 03 - Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=500 Stm³/h mit doppelter Linie.			
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.80.51.C - Druckreduzieranlagen - Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=500 Stm³/h mit doppelter Linie.	1,00000 St	8.422,00 0%	8.422,00
	BOL25/1_01.04.80.60.A - Metallschrank aus Inox - Metallschrank aus Inox 1400x800x1700 mm	1,00000 St	971,50 0%	971,50
	Gesamtbetrag Materialien			**9.393,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**9.393,50** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 71,30 = 5,06% * B)			1.409,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1.080,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**11.882,78** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*71,30*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.13.02.04	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 13 - Lieferung und Verlegung von Dreckreduzieranlagen 02 - Lieferung von Druckreduzieranlagen Lieferung von Gas-Druckregelanlage für Erdgas mit einem Durchsatz von 500 bis 2.500Stm³/h konform mit der Norm UNI 8827-1:2014 mit einer Linie, mit der Option für einen Bypass oder doppelte Linie, ausgestattet mit Sicherheitsventil. Der Preis beinhaltet die Zusammensetzung, das für den Zusammenbau benötigte Material, den Anstrich und die Abnahmeprüfung. Die Anlage muss folgende Eigenschaften aufweisen: 4. Art: Eingangsdruck: 5 bar ≥ Pein > 1,5 bar; 6. Art: Ausgangsdruck: 0,5 bar ≥ Pa > 0,04 bar; Die GDR (Gas-Druckregelanlage) muss folgendermaßen zusammengesetzt sein: - Nr. 2 Stück Stromisolierstück als Muffe ANSI 150 mit verschweißbaren (Strinschweißen) Anschlüssen; - Absperrhähne für Manometeranschluss zum Anstecken, Körper in Karbonstahl, Entlüfter und Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 4 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 5 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Absperrklappe vom Typ LUG, Körper in Sphäroguss, Flanschenanschlüsse RF, Handhebel (Nr. 2 Stück pro GDR mit einer Linie und Nr. 4 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Vertikaler Kartuschenfilter mit geflanschtem Kopf, Körper in Karbonstahl, Flanschenanschlüsse RF (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Verstopfungsanzeige DP/RM, Maßbereich 0/150 mbar (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/6 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Druckregler direkt wirkend, Körper in Karbonstahl, volle Festigkeit, fail to open mit integriertem Sperrventil, Flanschenanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/0,6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/1 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper in Messing, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper und Kugel in Messing, Handhebel, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Sicherheitsventil mit Feder, Körper in Aluminium, Gewindeanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - geflanschtes Kugelventil mit Volldurchgang in Karbonstahl ASTM A105, gelb verzinkt (Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Metallschrank INOX (Stärke 10/10) für die Umhüllung der Druckregelanlage, mit Belüftung ≥ 1/10 der Fläche im Grundriss, Nr. 4 Türflügel für Öffnung, verschließbar mit Kantschlüssel. 04 - Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=1.000 Stm³/h mit einer Linie.			
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.80.51.D - Druckreduzieranlagen - Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=1.000 Stm³/h mit einer Linie.	1,00000 St	10.460,00 0%	10.460,00
	BOL25/1_01.04.80.60.B - Metallschrank aus Inox - Metallschrank aus Inox 1800x900x2000 mm	1,00000 St	1.337,00 0%	1.337,00
	Gesamtbetrag Materialien			**11.797,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**11.797,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 89,54 = 5,06% * B)			1.769,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1.356,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**14.923,21** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*89,54*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.13.02.05	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 13 - Lieferung und Verlegung von Dreckreduzieranlagen 02 - Lieferung von Druckreduzieranlagen Lieferung von Gas-Druckregelanlage für Erdgas mit einem Durchsatz von 500 bis 2.500Stm³/h konform mit der Norm UNI 8827-1:2014 mit einer Linie, mit der Option für einen Bypass oder doppelte Linie, ausgestattet mit Sicherheitsventil. Der Preis beinhaltet die Zusammensetzung, das für den Zusammenbau benötigte Material, den Anstrich und die Abnahmeprüfung. Die Anlage muss folgende Eigenschaften aufweisen: 4. Art: Eingangsdruck: 5 bar ≥ Pein > 1,5 bar; 6. Art: Ausgangsdruck: 0,5 bar ≥ Pa > 0,04 bar; Die GDR (Gas-Druckregelanlage) muss folgendermaßen zusammengesetzt sein: - Nr. 2 Stück Stromisolierstück als Muffe ANSI 150 mit verschweißbaren (Strinschweißen) Anschlüssen; - Absperrhähne für Manometeranschluss zum Anstecken, Körper in Karbonstahl, Entlüfter und Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 4 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 5 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Absperrklappe vom Typ LUG, Körper in Sphäroguss, Flanschenanschlüsse RF, Handhebel (Nr. 2 Stück pro GDR mit einer Linie und Nr. 4 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Vertikaler Kartuschenfilter mit geflanschtem Kopf, Körper in Karbonstahl, Flanschenanschlüsse RF (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Verstopfungsanzeige DP/RM, Maßbereich 0/150 mbar (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/6 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Druckregler direkt wirkend, Körper in Karbonstahl, volle Festigkeit, fail to open mit integriertem Sperrventil, Flanschenanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/0,6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/1 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper in Messing, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper und Kugel in Messing, Handhebel, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Sicherheitsventil mit Feder, Körper in Aluminium, Gewindeanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - geflanschtes Kugelventil mit Volldurchgang in Karbonstahl ASTM A105, gelb verzinkt (Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Metallschrank INOX (Stärke 10/10) für die Umhüllung der Druckregelanlage, mit Belüftung ≥ 1/10 der Fläche im Grundriss, Nr. 4 Türflügel für Öffnung, verschließbar mit Kantschlüssel. 05 - Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=1.000 Stm³/h mit einer Linie mit Bypass.			
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.80.51.E - Druckreduzieranlagen - Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=1.000 Stm³/h mit einer Linie mit Bypass.	1,00000 St	12.029,00 0%	12.029,00
	BOL25/1_01.04.80.60.B - Metallschrank aus Inox - Metallschrank aus Inox 1800x900x2000 mm	1,00000 St	1.337,00 0%	1.337,00
	Gesamtbetrag Materialien			**13.366,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**13.366,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 101,45 = 5,06% * B)			2.004,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1.537,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**16.907,99** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*101,45*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.13.02.06	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 13 - Lieferung und Verlegung von Dreckreduzieranlagen 02 - Lieferung von Druckreduzieranlagen Lieferung von Gas-Druckregelanlage für Erdgas mit einem Durchsatz von 500 bis 2.500Stm³/h konform mit der Norm UNI 8827-1:2014 mit einer Linie, mit der Option für einen Bypass oder doppelte Linie, ausgestattet mit Sicherheitsventil. Der Preis beinhaltet die Zusammensetzung, das für den Zusammenbau benötigte Material, den Anstrich und die Abnahmeprüfung. Die Anlage muss folgende Eigenschaften aufweisen: 4. Art: Eingangsdruck: 5 bar ≥ Pein > 1,5 bar; 6. Art: Ausgangsdruck: 0,5 bar ≥ Pa > 0,04 bar; Die GDR (Gas-Druckregelanlage) muss folgendermaßen zusammengesetzt sein: - Nr. 2 Stück Stromisolierstück als Muffe ANSI 150 mit verschweißbaren (Strinschweißen) Anschlüssen; - Absperrhähne für Manometeranschluss zum Anstecken, Körper in Karbonstahl, Entlüfter und Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 4 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 5 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Absperrklappe vom Typ LUG, Körper in Sphäroguss, Flanschenanschlüsse RF, Handhebel (Nr. 2 Stück pro GDR mit einer Linie und Nr. 4 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Vertikaler Kartuschenfilter mit geflanschtem Kopf, Körper in Karbonstahl, Flanschenanschlüsse RF (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Verstopfungsanzeige DP/RM, Maßbereich 0/150 mbar (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/6 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Druckregler direkt wirkend, Körper in Karbonstahl, volle Festigkeit, fail to open mit integriertem Sperrventil, Flanschenanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/0,6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/1 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper in Messing, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper und Kugel in Messing, Handhebel, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Sicherheitsventil mit Feder, Körper in Aluminium, Gewindeanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - geflanschtes Kugelventil mit Volldurchgang in Karbonstahl ASTM A105, gelb verzinkt (Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Metallschrank INOX (Stärke 10/10) für die Umhüllung der Druckregelanlage, mit Belüftung ≥ 1/10 der Fläche im Grundriss, Nr. 4 Türflügel für Öffnung, verschließbar mit Kantschlüssel. 06 - Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=1.000 Stm³/h mit doppelter Linie.			
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.80.51.F - Druckreduzieranlagen - Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=1.000 Stm³/h mit doppelter Linie.	1,00000 St	12.386,00 0%	12.386,00
	BOL25/1_01.04.80.60.B - Metallschrank aus Inox - Metallschrank aus Inox 1800x900x2000 mm	1,00000 St	1.337,00 0%	1.337,00
	Gesamtbetrag Materialien			**13.723,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**13.723,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 104,16 = 5,06% * B)			2.058,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1.578,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**17.359,60** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*104,16*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.13.02.07	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 13 - Lieferung und Verlegung von Dreckreduzieranlagen 02 - Lieferung von Druckreduzieranlagen Lieferung von Gas-Druckregelanlage für Erdgas mit einem Durchsatz von 500 bis 2.500Stm³/h konform mit der Norm UNI 8827-1:2014 mit einer Linie, mit der Option für einen Bypass oder doppelte Linie, ausgestattet mit Sicherheitsventil. Der Preis beinhaltet die Zusammensetzung, das für den Zusammenbau benötigte Material, den Anstrich und die Abnahmeprüfung. Die Anlage muss folgende Eigenschaften aufweisen: 4. Art: Eingangsdruck: 5 bar ≥ Pein > 1,5 bar; 6. Art: Ausgangsdruck: 0,5 bar ≥ Pa > 0,04 bar; Die GDR (Gas-Druckregelanlage) muss folgendermaßen zusammengesetzt sein: - Nr. 2 Stück Stromisolierstück als Muffe ANSI 150 mit verschweißbaren (Strinschweißen) Anschlüssen; - Absperrhähne für Manometeranschluss zum Anstecken, Körper in Karbonstahl, Entlüfter und Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 4 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 5 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Absperrklappe vom Typ LUG, Körper in Sphäroguss, Flanschenanschlüsse RF, Handhebel (Nr. 2 Stück pro GDR mit einer Linie und Nr. 4 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Vertikaler Kartuschenfilter mit geflanschtem Kopf, Körper in Karbonstahl, Flanschenanschlüsse RF (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Verstopfungsanzeige DP/RM, Maßbereich 0/150 mbar (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/6 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Druckregler direkt wirkend, Körper in Karbonstahl, volle Festigkeit, fail to open mit integriertem Sperrventil, Flanschenanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/0,6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/1 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper in Messing, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper und Kugel in Messing, Handhebel, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Sicherheitsventil mit Feder, Körper in Aluminium, Gewindeanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - geflanschtes Kugelventil mit Volldurchgang in Karbonstahl ASTM A105, gelb verzinkt (Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Metallschrank INOX (Stärke 10/10) für die Umhüllung der Druckregelanlage, mit Belüftung ≥ 1/10 der Fläche im Grundriss, Nr. 4 Türflügel für Öffnung, verschließbar mit Kantschlüssel. 07 - Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=1.500 Stm³/h mit einer Linie.			
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.80.51.G - Druckreduzieranlagen - Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=1.500 Stm³/h mit einer Linie.	1,00000 St	11.535,00 0%	11.535,00
	BOL25/1_01.04.80.60.C - Metallschrank aus Inox - Metallschrank aus Inox 2000x1200x2000 mm	1,00000 St	1.666,00 0%	1.666,00
	Gesamtbetrag Materialien			**13.201,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**13.201,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 100,20 = 5,06% * B)			1.980,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1.518,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**16.699,27** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*100,20*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.13.02.08	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 13 - Lieferung und Verlegung von Dreckreduzieranlagen 02 - Lieferung von Druckreduzieranlagen Lieferung von Gas-Druckregelanlage für Erdgas mit einem Durchsatz von 500 bis 2.500Stm³/h konform mit der Norm UNI 8827-1:2014 mit einer Linie, mit der Option für einen Bypass oder doppelte Linie, ausgestattet mit Sicherheitsventil. Der Preis beinhaltet die Zusammensetzung, das für den Zusammenbau benötigte Material, den Anstrich und die Abnahmeprüfung. Die Anlage muss folgende Eigenschaften aufweisen: 4. Art: Eingangsdruck: 5 bar ≥ Pein > 1,5 bar; 6. Art: Ausgangsdruck: 0,5 bar ≥ Pa > 0,04 bar; Die GDR (Gas-Druckregelanlage) muss folgendermaßen zusammengesetzt sein: - Nr. 2 Stück Stromisolierstück als Muffe ANSI 150 mit verschweißbaren (Strinschweißen) Anschlüssen; - Absperrhähne für Manometeranschluss zum Anstecken, Körper in Karbonstahl, Entlüfter und Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 4 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 5 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Absperrklappe vom Typ LUG, Körper in Sphäroguss, Flanschenanschlüsse RF, Handhebel (Nr. 2 Stück pro GDR mit einer Linie und Nr. 4 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Vertikaler Kartuschenfilter mit geflanschtem Kopf, Körper in Karbonstahl, Flanschenanschlüsse RF (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Verstopfungsanzeige DP/RM, Maßbereich 0/150 mbar (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/6 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Druckregler direkt wirkend, Körper in Karbonstahl, volle Festigkeit, fail to open mit integriertem Sperrventil, Flanschenanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/0,6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/1 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper in Messing, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper und Kugel in Messing, Handhebel, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Sicherheitsventil mit Feder, Körper in Aluminium, Gewindeanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - geflanschtes Kugelventil mit Volldurchgang in Karbonstahl ASTM A105, gelb verzinkt (Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Metallschrank INOX (Stärke 10/10) für die Umhüllung der Druckregelanlage, mit Belüftung ≥ 1/10 der Fläche im Grundriss, Nr. 4 Türflügel für Öffnung, verschließbar mit Kantschlüssel. 08 - Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=1.500 Stm³/h mit einer Linie mit Bypass.			
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.80.51.H - Druckreduzieranlagen - Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=1.500 Stm³/h mit einer Linie mit Bypass.	1,00000 St	13.265,25 0%	13.265,25
	BOL25/1_01.04.80.60.C - Metallschrank aus Inox - Metallschrank aus Inox 2000x1200x2000 mm	1,00000 St	1.666,00 0%	1.666,00
	Gesamtbetrag Materialien			**14.931,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**14.931,25** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 113,33 = 5,06% * B)			2.239,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1.717,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**18.888,03** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*113,33*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.13.02.09	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 13 - Lieferung und Verlegung von Dreckreduzieranlagen 02 - Lieferung von Druckreduzieranlagen Lieferung von Gas-Druckregelanlage für Erdgas mit einem Durchsatz von 500 bis 2.500Stm³/h konform mit der Norm UNI 8827-1:2014 mit einer Linie, mit der Option für einen Bypass oder doppelte Linie, ausgestattet mit Sicherheitsventil. Der Preis beinhaltet die Zusammensetzung, das für den Zusammenbau benötigte Material, den Anstrich und die Abnahmeprüfung. Die Anlage muss folgende Eigenschaften aufweisen: 4. Art: Eingangsdruck: 5 bar ≥ Pein > 1,5 bar; 6. Art: Ausgangsdruck: 0,5 bar ≥ Pa > 0,04 bar; Die GDR (Gas-Druckregelanlage) muss folgendermaßen zusammengesetzt sein: - Nr. 2 Stück Stromisolierstück als Muffe ANSI 150 mit verschweißbaren (Strinschweißen) Anschlüssen; - Absperrhähne für Manometeranschluss zum Anstecken, Körper in Karbonstahl, Entlüfter und Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 4 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 5 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Absperrklappe vom Typ LUG, Körper in Sphäroguss, Flanschenanschlüsse RF, Handhebel (Nr. 2 Stück pro GDR mit einer Linie und Nr. 4 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Vertikaler Kartuschenfilter mit geflanschtem Kopf, Körper in Karbonstahl, Flanschenanschlüsse RF (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Verstopfungsanzeige DP/RM, Maßbereich 0/150 mbar (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/6 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Druckregler direkt wirkend, Körper in Karbonstahl, volle Festigkeit, fail to open mit integriertem Sperrventil, Flanschenanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/0,6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/1 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper in Messing, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper und Kugel in Messing, Handhebel, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Sicherheitsventil mit Feder, Körper in Aluminium, Gewindeanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - geflanschtes Kugelventil mit Volldurchgang in Karbonstahl ASTM A105, gelb verzinkt (Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Metallschrank INOX (Stärke 10/10) für die Umhüllung der Druckregelanlage, mit Belüftung ≥ 1/10 der Fläche im Grundriss, Nr. 4 Türflügel für Öffnung, verschließbar mit Kantschlüssel. 09 - Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=1.500 Stm³/h mit doppelter Linie.			
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.80.51.I - Druckreduzieranlagen - Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=1.500 Stm³/h mit doppelter Linie.	1,00000 St	15.084,00 0%	15.084,00
	BOL25/1_01.04.80.60.C - Metallschrank aus Inox - Metallschrank aus Inox 2000x1200x2000 mm	1,00000 St	1.666,00 0%	1.666,00
	Gesamtbetrag Materialien			**16.750,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**16.750,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 127,13 = 5,06% * B)			2.512,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1.926,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**21.188,75** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*127,13*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.13.02.10	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 13 - Lieferung und Verlegung von Dreckreduzieranlagen 02 - Lieferung von Druckreduzieranlagen Lieferung von Gas-Druckregelanlage für Erdgas mit einem Durchsatz von 500 bis 2.500Stm³/h konform mit der Norm UNI 8827-1:2014 mit einer Linie, mit der Option für einen Bypass oder doppelte Linie, ausgestattet mit Sicherheitsventil. Der Preis beinhaltet die Zusammensetzung, das für den Zusammenbau benötigte Material, den Anstrich und die Abnahmeprüfung. Die Anlage muss folgende Eigenschaften aufweisen: 4. Art: Eingangsdruck: 5 bar ≥ Pein > 1,5 bar; 6. Art: Ausgangsdruck: 0,5 bar ≥ Pa > 0,04 bar; Die GDR (Gas-Druckregelanlage) muss folgendermaßen zusammengesetzt sein: - Nr. 2 Stück Stromisolierstück als Muffe ANSI 150 mit verschweißbaren (Strinschweißen) Anschlüssen; - Absperrhähne für Manometeranschluss zum Anstecken, Körper in Karbonstahl, Entlüfter und Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 4 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 5 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Absperrklappe vom Typ LUG, Körper in Sphäroguss, Flanschenanschlüsse RF, Handhebel (Nr. 2 Stück pro GDR mit einer Linie und Nr. 4 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Vertikaler Kartuschenfilter mit geflanschtem Kopf, Körper in Karbonstahl, Flanschenanschlüsse RF (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Verstopfungsanzeige DP/RM, Maßbereich 0/150 mbar (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/6 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Druckregler direkt wirkend, Körper in Karbonstahl, volle Festigkeit, fail to open mit integriertem Sperrventil, Flanschenanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/0,6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/1 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper in Messing, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper und Kugel in Messing, Handhebel, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Sicherheitsventil mit Feder, Körper in Aluminium, Gewindeanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - geflanschtes Kugelventil mit Volldurchgang in Karbonstahl ASTM A105, gelb verzinkt (Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Metallschrank INOX (Stärke 10/10) für die Umhüllung der Druckregelanlage, mit Belüftung ≥ 1/10 der Fläche im Grundriss, Nr. 4 Türflügel für Öffnung, verschließbar mit Kantschlüssel. 10 - Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=2.000 Stm³/h mit einer Linie.			
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.80.51.J - Druckreduzieranlagen - Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=2.000 Stm³/h mit einer Linie.	1,00000 St	12.903,00 0%	12.903,00
	BOL25/1_01.04.80.60.D - Metallschrank aus Inox - Metallschrank aus Inox 2400x1200x2000 mm	1,00000 St	2.115,00 0%	2.115,00
	Gesamtbetrag Materialien			**15.018,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**15.018,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 113,99 = 5,06% * B)			2.252,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1.727,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**18.997,77** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*113,99*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.13.02.11	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 13 - Lieferung und Verlegung von Dreckreduzieranlagen 02 - Lieferung von Druckreduzieranlagen Lieferung von Gas-Druckregelanlage für Erdgas mit einem Durchsatz von 500 bis 2.500Stm³/h konform mit der Norm UNI 8827-1:2014 mit einer Linie, mit der Option für einen Bypass oder doppelte Linie, ausgestattet mit Sicherheitsventil. Der Preis beinhaltet die Zusammensetzung, das für den Zusammenbau benötigte Material, den Anstrich und die Abnahmeprüfung. Die Anlage muss folgende Eigenschaften aufweisen: 4. Art: Eingangsdruck: 5 bar ≥ Pein > 1,5 bar; 6. Art: Ausgangsdruck: 0,5 bar ≥ Pa > 0,04 bar; Die GDR (Gas-Druckregelanlage) muss folgendermaßen zusammengesetzt sein: - Nr. 2 Stück Stromisolierstück als Muffe ANSI 150 mit verschweißbaren (Strinschweißen) Anschlüssen; - Absperrhähne für Manometeranschluss zum Anstecken, Körper in Karbonstahl, Entlüfter und Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 4 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 5 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Absperrklappe vom Typ LUG, Körper in Sphäroguss, Flanschenanschlüsse RF, Handhebel (Nr. 2 Stück pro GDR mit einer Linie und Nr. 4 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Vertikaler Kartuschenfilter mit geflanschtem Kopf, Körper in Karbonstahl, Flanschenanschlüsse RF (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Verstopfungsanzeige DP/RM, Maßbereich 0/150 mbar (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/6 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Druckregler direkt wirkend, Körper in Karbonstahl, volle Festigkeit, fail to open mit integriertem Sperrventil, Flanschenanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/0,6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/1 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper in Messing, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper und Kugel in Messing, Handhebel, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Sicherheitsventil mit Feder, Körper in Aluminium, Gewindeanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - geflanschtes Kugelventil mit Volldurchgang in Karbonstahl ASTM A105, gelb verzinkt (Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Metallschrank INOX (Stärke 10/10) für die Umhüllung der Druckregelanlage, mit Belüftung ≥ 1/10 der Fläche im Grundriss, Nr. 4 Türflügel für Öffnung, verschließbar mit Kantschlüssel. 11 - Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=2.000 Stm³/h mit einer Linie mit Bypass.			
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.80.51.K - Druckreduzieranlagen - Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=2.000 Stm³/h mit einer Linie mit Bypass.	1,00000 St	14.838,45 0%	14.838,45
	BOL25/1_01.04.80.60.D - Metallschrank aus Inox - Metallschrank aus Inox 2400x1200x2000 mm	1,00000 St	2.115,00 0%	2.115,00
	Gesamtbetrag Materialien			**16.953,45**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**16.953,45** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 128,68 = 5,06% * B)			2.543,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1.949,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**21.446,12** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*128,68*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.13.02.12	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 13 - Lieferung und Verlegung von Dreckreduzieranlagen 02 - Lieferung von Druckreduzieranlagen Lieferung von Gas-Druckregelanlage für Erdgas mit einem Durchsatz von 500 bis 2.500Stm³/h konform mit der Norm UNI 8827-1:2014 mit einer Linie, mit der Option für einen Bypass oder doppelte Linie, ausgestattet mit Sicherheitsventil. Der Preis beinhaltet die Zusammensetzung, das für den Zusammenbau benötigte Material, den Anstrich und die Abnahmeprüfung. Die Anlage muss folgende Eigenschaften aufweisen: 4. Art: Eingangsdruck: 5 bar ≥ Pein > 1,5 bar; 6. Art: Ausgangsdruck: 0,5 bar ≥ Pa > 0,04 bar; Die GDR (Gas-Druckregelanlage) muss folgendermaßen zusammengesetzt sein: - Nr. 2 Stück Stromisolierstück als Muffe ANSI 150 mit verschweißbaren (Strinschweißen) Anschlüssen; - Absperrhähne für Manometeranschluss zum Anstecken, Körper in Karbonstahl, Entlüfter und Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 4 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 5 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Absperrklappe vom Typ LUG, Körper in Sphäroguss, Flanschenanschlüsse RF, Handhebel (Nr. 2 Stück pro GDR mit einer Linie und Nr. 4 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Vertikaler Kartuschenfilter mit geflanschtem Kopf, Körper in Karbonstahl, Flanschenanschlüsse RF (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Verstopfungsanzeige DP/RM, Maßbereich 0/150 mbar (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/6 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Druckregler direkt wirkend, Körper in Karbonstahl, volle Festigkeit, fail to open mit integriertem Sperrventil, Flanschenanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/0,6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/1 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper in Messing, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper und Kugel in Messing, Handhebel, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Sicherheitsventil mit Feder, Körper in Aluminium, Gewindeanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - geflanschtes Kugelventil mit Volldurchgang in Karbonstahl ASTM A105, gelb verzinkt (Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Metallschrank INOX (Stärke 10/10) für die Umhüllung der Druckregelanlage, mit Belüftung ≥ 1/10 der Fläche im Grundriss, Nr. 4 Türflügel für Öffnung, verschließbar mit Kantschlüssel. 12 - Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=2.000 Stm³/h mit doppelter Linie.			
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.80.51.L - Druckreduzieranlagen - Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=2.000 Stm³/h mit doppelter Linie.	1,00000 St	16.189,00 0%	16.189,00
	BOL25/1_01.04.80.60.D - Metallschrank aus Inox - Metallschrank aus Inox 2400x1200x2000 mm	1,00000 St	2.115,00 0%	2.115,00
	Gesamtbetrag Materialien			**18.304,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**18.304,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 138,93 = 5,06% * B)			2.745,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2.104,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**23.154,56** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*138,93*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.13.02.13	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 13 - Lieferung und Verlegung von Dreckreduzieranlagen 02 - Lieferung von Druckreduzieranlagen Lieferung von Gas-Druckregelanlage für Erdgas mit einem Durchsatz von 500 bis 2.500Stm³/h konform mit der Norm UNI 8827-1:2014 mit einer Linie, mit der Option für einen Bypass oder doppelte Linie, ausgestattet mit Sicherheitsventil. Der Preis beinhaltet die Zusammensetzung, das für den Zusammenbau benötigte Material, den Anstrich und die Abnahmeprüfung. Die Anlage muss folgende Eigenschaften aufweisen: 4. Art: Eingangsdruck: 5 bar ≥ Pein > 1,5 bar; 6. Art: Ausgangsdruck: 0,5 bar ≥ Pa > 0,04 bar; Die GDR (Gas-Druckregelanlage) muss folgendermaßen zusammengesetzt sein: - Nr. 2 Stück Stromisolierstück als Muffe ANSI 150 mit verschweißbaren (Strinschweißen) Anschlüssen; - Absperrhähne für Manometeranschluss zum Anstecken, Körper in Karbonstahl, Entlüfter und Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 4 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 5 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Absperrklappe vom Typ LUG, Körper in Sphäroguss, Flanschenanschlüsse RF, Handhebel (Nr. 2 Stück pro GDR mit einer Linie und Nr. 4 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Vertikaler Kartuschenfilter mit geflanschtem Kopf, Körper in Karbonstahl, Flanschenanschlüsse RF (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Verstopfungsanzeige DP/RM, Maßbereich 0/150 mbar (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/6 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Druckregler direkt wirkend, Körper in Karbonstahl, volle Festigkeit, fail to open mit integriertem Sperrventil, Flanschenanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/0,6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/1 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper in Messing, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper und Kugel in Messing, Handhebel, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Sicherheitsventil mit Feder, Körper in Aluminium, Gewindeanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - geflanschtes Kugelventil mit Volldurchgang in Karbonstahl ASTM A105, gelb verzinkt (Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Metallschrank INOX (Stärke 10/10) für die Umhüllung der Druckregelanlage, mit Belüftung ≥ 1/10 der Fläche im Grundriss, Nr. 4 Türflügel für Öffnung, verschließbar mit Kantschlüssel. 13 - Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=2.500 Stm³/h mit einer Linie.			
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.80.51.M - Druckreduzieranlagen - Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=2.500 Stm³/h mit einer Linie.	1,00000 St	12.903,00 0%	12.903,00
	BOL25/1_01.04.80.60.E - Metallschrank aus Inox - Metallschrank aus Inox 3000x1500x2300 mm	1,00000 St	2.723,00 0%	2.723,00
	Gesamtbetrag Materialien			**15.626,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**15.626,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 118,60 = 5,06% * B)			2.343,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1.796,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**19.766,89** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*118,60*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.13.02.14	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 13 - Lieferung und Verlegung von Dreckreduzieranlagen 02 - Lieferung von Druckreduzieranlagen Lieferung von Gas-Druckregelanlage für Erdgas mit einem Durchsatz von 500 bis 2.500Stm³/h konform mit der Norm UNI 8827-1:2014 mit einer Linie, mit der Option für einen Bypass oder doppelte Linie, ausgestattet mit Sicherheitsventil. Der Preis beinhaltet die Zusammensetzung, das für den Zusammenbau benötigte Material, den Anstrich und die Abnahmeprüfung. Die Anlage muss folgende Eigenschaften aufweisen: 4. Art: Eingangsdruck: 5 bar ≥ Pein > 1,5 bar; 6. Art: Ausgangsdruck: 0,5 bar ≥ Pa > 0,04 bar; Die GDR (Gas-Druckregelanlage) muss folgendermaßen zusammengesetzt sein: - Nr. 2 Stück Stromisolierstück als Muffe ANSI 150 mit verschweißbaren (Strinschweißen) Anschlüssen; - Absperrhähne für Manometeranschluss zum Anstecken, Körper in Karbonstahl, Entlüfter und Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 4 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 5 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Absperrklappe vom Typ LUG, Körper in Sphäroguss, Flanschenanschlüsse RF, Handhebel (Nr. 2 Stück pro GDR mit einer Linie und Nr. 4 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Vertikaler Kartuschenfilter mit geflanschtem Kopf, Körper in Karbonstahl, Flanschenanschlüsse RF (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Verstopfungsanzeige DP/RM, Maßbereich 0/150 mbar (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/6 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Druckregler direkt wirkend, Körper in Karbonstahl, volle Festigkeit, fail to open mit integriertem Sperrventil, Flanschenanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/0,6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/1 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper in Messing, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper und Kugel in Messing, Handhebel, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Sicherheitsventil mit Feder, Körper in Aluminium, Gewindeanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - geflanschtes Kugelventil mit Volldurchgang in Karbonstahl ASTM A105, gelb verzinkt (Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Metallschrank INOX (Stärke 10/10) für die Umhüllung der Druckregelanlage, mit Belüftung ≥ 1/10 der Fläche im Grundriss, Nr. 4 Türflügel für Öffnung, verschließbar mit Kantschlüssel. 14 - Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=2.500 Stm³/h mit einer Linie mit Bypass.			
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.80.51.N - Druckreduzieranlagen - Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=2.500 Stm³/h mit einer Linie mit Bypass.	1,00000 St	14.838,45 0%	14.838,45
	BOL25/1_01.04.80.60.E - Metallschrank aus Inox - Metallschrank aus Inox 3000x1500x2300 mm	1,00000 St	2.723,00 0%	2.723,00
	Gesamtbetrag Materialien			**17.561,45**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**17.561,45** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 133,29 = 5,06% * B)			2.634,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2.019,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**22.215,24** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*133,29*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.13.02.15	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 13 - Lieferung und Verlegung von Dreckreduzieranlagen 02 - Lieferung von Druckreduzieranlagen Lieferung von Gas-Druckregelanlage für Erdgas mit einem Durchsatz von 500 bis 2.500Stm³/h konform mit der Norm UNI 8827-1:2014 mit einer Linie, mit der Option für einen Bypass oder doppelte Linie, ausgestattet mit Sicherheitsventil. Der Preis beinhaltet die Zusammensetzung, das für den Zusammenbau benötigte Material, den Anstrich und die Abnahmeprüfung. Die Anlage muss folgende Eigenschaften aufweisen: 4. Art: Eingangsdruck: 5 bar ≥ Pein > 1,5 bar; 6. Art: Ausgangsdruck: 0,5 bar ≥ Pa > 0,04 bar; Die GDR (Gas-Druckregelanlage) muss folgendermaßen zusammengesetzt sein: - Nr. 2 Stück Stromisolierstück als Muffe ANSI 150 mit verschweißbaren (Strinschweißen) Anschlüssen; - Absperrhähne für Manometeranschluss zum Anstecken, Körper in Karbonstahl, Entlüfter und Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 4 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 5 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Absperrklappe vom Typ LUG, Körper in Sphäroguss, Flanschenanschlüsse RF, Handhebel (Nr. 2 Stück pro GDR mit einer Linie und Nr. 4 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Vertikaler Kartuschenfilter mit geflanschtem Kopf, Körper in Karbonstahl, Flanschenanschlüsse RF (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Verstopfungsanzeige DP/RM, Maßbereich 0/150 mbar (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/6 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Druckregler direkt wirkend, Körper in Karbonstahl, volle Festigkeit, fail to open mit integriertem Sperrventil, Flanschenanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/0,6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/1 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper in Messing, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper und Kugel in Messing, Handhebel, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Sicherheitsventil mit Feder, Körper in Aluminium, Gewindeanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - geflanschtes Kugelventil mit Volldurchgang in Karbonstahl ASTM A105, gelb verzinkt (Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Metallschrank INOX (Stärke 10/10) für die Umhüllung der Druckregelanlage, mit Belüftung ≥ 1/10 der Fläche im Grundriss, Nr. 4 Türflügel für Öffnung, verschließbar mit Kantschlüssel. 15 - Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=2.500 Stm³/h mit doppelter Linie.			
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.80.51.O - Druckreduzieranlagen - Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=2.500 Stm³/h mit doppelter Linie.	1,00000 St	16.189,00 0%	16.189,00
	BOL25/1_01.04.80.60.E - Metallschrank aus Inox - Metallschrank aus Inox 3000x1500x2300 mm	1,00000 St	2.723,00 0%	2.723,00
	Gesamtbetrag Materialien			**18.912,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**18.912,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 143,54 = 5,06% * B)			2.836,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			2.174,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**23.923,68** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*143,54*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.13.03.01	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 13 - Lieferung und Verlegung von Dreckreduzieranlagen 03 - Verlegung von Druckreduzieranlagen Verlegung von Gas-Druckregelanlage für Erdgas mit einem Durchsatz von 500 bis 2.500Stm³/h konform mit der Norm UNI 10619:1997 mit einfacher Linie, mit einfacher Linie plus Bypass oder mit doppelter Linie. Der Preis beinhaltet den Abbruch des Bodenbelags und die Ausführung des erforderlichen Aushubs, das Beladen und den Transport des anfallenden Materials zur autorisierten Deponie (Deponiegebühren inklusive), dies alles für die Ausführung eines Fundamentes mit den für die vorgesehene Druckregelanlage passenden Maße in Beton der Klasse C20/25 N/mm2, bewehrt mit doppeltem Baustahlgitter mit gerippten Stäben in Stahl B450C mit Durchmesser 8mm und einem Netz 15x15cm. Im Preis sind zudem alle Maschinen und Geräte/Anlagen für eine Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik enthalten sowie die Wiederherstellung der an die Arbeiten angrenzenden Bereich nach Ende der Arbeiten. In der Position beinhaltet sind die Schweißerarbeiten zur Verlegung der Druckregelanlage, die Verlegung der Rohre mit dem erforderlichen Achsabstand, die Verlegung der Stromisolierstücke im Bereich der horizontale Ebene sowie auch die Schweißungen der für den Betrieb der Druckregelanlage selbst erforderlichen Formstücke. Schließlich sind alle Arbeiten inklusive, um die Druckregelanlage sofort funktionstüchtig bereitzustellen. 01 - Einbau einer Gas-Druckregelanlage zu 500 Stm³/h, inbegriffen Bau- und Schweißarbeiten.				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,08330 h	35,09 0%	38,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,33330 h	33,34 0%	44,45
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,83330 h	30,52 0%	55,95
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**138,41**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,83330 h	84,67 0%	70,56
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,50000 h	22,05 0%	11,03
	BOL25/1_01.02.03.04.C	- Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,16670 h	84,14 0%	14,03
		Gesamtbetrag Mieten			**95,62**
	Materialien				
	BOL25/1_53.05.01.01.C	- Schneiden von bituminösen Belägen - Belagstärke über 20,0 cm	5,20000 m	4,25 0%	22,10
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	0,76800 t	3,08 0%	2,37
	BOL25/1_54.45.02A.02.03	- Deponiegebühren für Bauschutt - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C; Asphaltschollen ohne Verunreinigungen und Fräsgut von Fahrbahnbelägen.	0,43680 t	19,09 0%	8,34
		Gesamtbetrag Materialien			**32,81**
	02				
	BOL25/1_02.04.80.15.C	- Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,64000 m3	156,62 0%	100,24
	BOL25/1_02.05.02.01.A	- Geschweißte Betonstahlmatten liefern,	16,96000	1,16	19,67

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

		schneiden, biegen und verlegen; Ausführung gemäß Zeichnung. Im Einheitspreis inbegriffen sind Abstandhalter, Bindedraht, Verschnitt und Klassifizierungszeugnis - Betonstahlmatten aus gerippten Stählen der Stahlgüte B450C	kg	0%	
		Gesamtbetrag 02			**119,91**
	54				
	BOL25/1_54.01.02.01.B	- Grabenaushub, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, bis zu einer Tiefe von 1,50m, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3. - seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport	0,48000 m3	10,09 0%	4,84
	BOL25/1_54.02.20.03.C	- Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke - Belagstärke über 20 cm	0,33600 m2	4,12 0%	1,38
		Gesamtbetrag 54			**6,22**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**392,97** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,98 = 5,06% * B)			58,95
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			45,19
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**497,11** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,8%			*153,12*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*2,98*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.13.03.02	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 13 - Lieferung und Verlegung von Dreckreduzieranlagen 03 - Verlegung von Druckreduzieranlagen Verlegung von Gas-Druckregelanlage für Erdgas mit einem Durchsatz von 500 bis 2.500Stm³/h konform mit der Norm UNI 10619:1997 mit einfacher Linie, mit einfacher Linie plus Bypass oder mit doppelter Linie. Der Preis beinhaltet den Abbruch des Bodenbelags und die Ausführung des erforderlichen Aushubs, das Beladen und den Transport des anfallenden Materials zur autorisierten Deponie (Deponiegebühren inklusive), dies alles für die Ausführung eines Fundamentes mit den für die vorgesehene Druckregelanlage passenden Maße in Beton der Klasse C20/25 N/mm2, bewehrt mit doppeltem Baustahlgitter mit gerippten Stäben in Stahl B450C mit Durchmesser 8mm und einem Netz 15x15cm. Im Preis sind zudem alle Maschinen und Geräte/Anlagen für eine Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik enthalten sowie die Wiederherstellung der an die Arbeiten angrenzenden Bereich nach Ende der Arbeiten. In der Position beinhaltet sind die Schweißerarbeiten zur Verlegung der Druckregelanlage, die Verlegung der Rohre mit dem erforderlichen Achsabstand, die Verlegung der Stromisolierstücke im Bereich der horizontale Ebene sowie auch die Schweißungen der für den Betrieb der Druckregelanlage selbst erforderlichen Formstücke. Schließlich sind alle Arbeiten inklusive, um die Druckregelanlage sofort funktionstüchtig bereitzustellen. 02 - Einbau einer Gas-Druckregelanlage zu 1.000 Stm³/h, inbegriffen Bau- und Schweißarbeiten.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,16670 h	35,09 0%	40,94
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,50000 h	33,34 0%	50,01
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,00000 h	30,52 0%	61,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**151,99**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,83330 h	84,67 0%	70,56
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,50000 h	22,05 0%	11,03
	BOL25/1_01.02.03.04.C - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,16670 h	84,14 0%	14,03
	Gesamtbetrag Mieten			**95,62**
	Materialien			
	BOL25/1_53.05.01.01.C - Schneiden von bituminösen Belägen - Belagstärke über 20,0 cm	5,20000 m	4,25 0%	22,10
	BOL25/1_54.45.01A.01.03 - Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	0,76800 t	3,08 0%	2,37
	BOL25/1_54.45.02A.02.03 - Deponiegebühren für Bauschutt - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C; Asphaltschollen ohne Verunreinigungen und Fräsgut von Fahrbahnbelägen.	0,43680 t	19,09 0%	8,34
	Gesamtbetrag Materialien			**32,81**
	02			
	BOL25/1_02.04.80.15.C - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,64000 m3	156,62 0%	100,24
	BOL25/1_02.05.02.01.A - Geschweißte Betonstahlmatten liefern,	16,96000	1,16	19,67

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

		schneiden, biegen und verlegen; Ausführung gemäß Zeichnung. Im Einheitspreis inbegriffen sind Abstandhalter, Bindedraht, Verschnitt und Klassifizierungszeugnis - Betonstahlmatten aus gerippten Stählen der Stahlgüte B450C	kg	0%	
		Gesamtbetrag 02			**119,91**
	54				
	BOL25/1_54.01.02.01.B	- Grabenaushub, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, bis zu einer Tiefe von 1,50m, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3. - seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport	0,48000 m3	10,09 0%	4,84
	BOL25/1_54.02.20.03.C	- Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke - Belagstärke über 20 cm	0,33600 m2	4,12 0%	1,38
		Gesamtbetrag 54			**6,22**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**406,55** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,09 = 5,06% * B)			60,98
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			46,75
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**514,28** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,41%			*166,70*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,09*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.13.03.03	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 13 - Lieferung und Verlegung von Dreckreduzieranlagen 03 - Verlegung von Druckreduzieranlagen Verlegung von Gas-Druckregelanlage für Erdgas mit einem Durchsatz von 500 bis 2.500Stm³/h konform mit der Norm UNI 10619:1997 mit einfacher Linie, mit einfacher Linie plus Bypass oder mit doppelter Linie. Der Preis beinhaltet den Abbruch des Bodenbelags und die Ausführung des erforderlichen Aushubs, das Beladen und den Transport des anfallenden Materials zur autorisierten Deponie (Deponiegebühren inklusive), dies alles für die Ausführung eines Fundamentes mit den für die vorgesehene Druckregelanlage passenden Maße in Beton der Klasse C20/25 N/mm2, bewehrt mit doppeltem Baustahlgitter mit gerippten Stäben in Stahl B450C mit Durchmesser 8mm und einem Netz 15x15cm. Im Preis sind zudem alle Maschinen und Geräte/Anlagen für eine Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik enthalten sowie die Wiederherstellung der an die Arbeiten angrenzenden Bereich nach Ende der Arbeiten. In der Position beinhaltet sind die Schweißerarbeiten zur Verlegung der Druckregelanlage, die Verlegung der Rohre mit dem erforderlichen Achsabstand, die Verlegung der Stromisolierstücke im Bereich der horizontale Ebene sowie auch die Schweißungen der für den Betrieb der Druckregelanlage selbst erforderlichen Formstücke. Schließlich sind alle Arbeiten inklusive, um die Druckregelanlage sofort funktionstüchtig bereitzustellen. 03 - Einbau einer Gas-Druckregelanlage zu 1.500 Stm³/h, inbegriffen Bau- und Schweißarbeiten.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,25000 h	35,09 0%	43,86
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,58330 h	33,34 0%	52,79
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,08330 h	30,52 0%	63,58
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**160,23**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,91670 h	84,67 0%	77,62
	BOL25/1_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,58330 h	22,05 0%	12,86
	BOL25/1_01.02.03.04.C - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,16670 h	84,14 0%	14,03
	Gesamtbetrag Mieten			**104,51**
	Materialien			
	BOL25/1_53.05.01.01.C - Schneiden von bituminösen Belägen - Belagstärke über 20,0 cm	5,20000 m	4,25 0%	22,10
	BOL25/1_54.45.01A.01.03 - Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	0,76800 t	3,08 0%	2,37
	BOL25/1_54.45.02A.02.03 - Deponiegebühren für Bauschutt - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C; Asphaltschollen ohne Verunreinigungen und Fräsgut von Fahrbahnbelägen.	0,43680 t	19,09 0%	8,34
	Gesamtbetrag Materialien			**32,81**
	02			
	BOL25/1_02.04.80.15.C - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,64000 m3	156,62 0%	100,24
	BOL25/1_02.05.02.01.A - Geschweißte Betonstahlmatten liefern,	16,96000	1,16	19,67

		schneiden, biegen und verlegen; Ausführung gemäß Zeichnung. Im Einheitspreis inbegriffen sind Abstandhalter, Bindedraht, Verschnitt und Klassifizierungszeugnis - Betonstahlmatten aus gerippten Stählen der Stahlgüte B450C	kg	0%	
		Gesamtbetrag 02			**119,91**
	54				
	BOL25/1_54.01.02.01.B	- Grabenaushub, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, bis zu einer Tiefe von 1,50m, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3. - seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport	0,48000 m3	10,09 0%	4,84
	BOL25/1_54.02.20.03.C	- Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke - Belagstärke über 20 cm	0,33600 m2	4,12 0%	1,38
		Gesamtbetrag 54			**6,22**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**423,68** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,22 = 5,06% * B)			63,55
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			48,72
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**535,95** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,64%			*174,94*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,22*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.13.03.04	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 13 - Lieferung und Verlegung von Dreckreduzieranlagen 03 - Verlegung von Druckreduzieranlagen Verlegung von Gas-Druckregelanlage für Erdgas mit einem Durchsatz von 500 bis 2.500Stm³/h konform mit der Norm UNI 10619:1997 mit einfacher Linie, mit einfacher Linie plus Bypass oder mit doppelter Linie. Der Preis beinhaltet den Abbruch des Bodenbelags und die Ausführung des erforderlichen Aushubs, das Beladen und den Transport des anfallenden Materials zur autorisierten Deponie (Deponiegebühren inklusive), dies alles für die Ausführung eines Fundamentes mit den für die vorgesehene Druckregelanlage passenden Maße in Beton der Klasse C20/25 N/mm2, bewehrt mit doppeltem Baustahlgitter mit gerippten Stäben in Stahl B450C mit Durchmesser 8mm und einem Netz 15x15cm. Im Preis sind zudem alle Maschinen und Geräte/Anlagen für eine Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik enthalten sowie die Wiederherstellung der an die Arbeiten angrenzenden Bereich nach Ende der Arbeiten. In der Position beinhaltet sind die Schweißerarbeiten zur Verlegung der Druckregelanlage, die Verlegung der Rohre mit dem erforderlichen Achsabstand, die Verlegung der Stromisolierstücke im Bereich der horizontale Ebene sowie auch die Schweißungen der für den Betrieb der Druckregelanlage selbst erforderlichen Formstücke. Schließlich sind alle Arbeiten inklusive, um die Druckregelanlage sofort funktionstüchtig bereitzustellen. 04 - Einbau einer Gas-Druckregelanlage zu 2.000 Stm³/h, inbegriffen Bau- und Schweißarbeiten.				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,33330 h	35,09 0%	46,79
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,75000 h	33,34 0%	58,35
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,25000 h	30,52 0%	68,67
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**173,81**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,91670 h	84,67 0%	77,62
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,58330 h	22,05 0%	12,86
	BOL25/1_01.02.03.04.C	- Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,16670 h	84,14 0%	14,03
		Gesamtbetrag Mieten			**104,51**
	Materialien				
	BOL25/1_53.05.01.01.C	- Schneiden von bituminösen Belägen - Belagstärke über 20,0 cm	5,20000 m	4,25 0%	22,10
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	0,76800 t	3,08 0%	2,37
	BOL25/1_54.45.02A.02.03	- Deponiegebühren für Bauschutt - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C; Asphaltschollen ohne Verunreinigungen und Fräsgut von Fahrbahnbelägen.	0,43680 t	19,09 0%	8,34
		Gesamtbetrag Materialien			**32,81**
	02				
	BOL25/1_02.04.80.15.C	- Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,64000 m3	156,62 0%	100,24
	BOL25/1_02.05.02.01.A	- Geschweißte Betonstahlmatten liefern,	16,96000	1,16	19,67

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

		schneiden, biegen und verlegen; Ausführung gemäß Zeichnung. Im Einheitspreis inbegriffen sind Abstandhalter, Bindedraht, Verschnitt und Klassifizierungszeugnis - Betonstahlmatten aus gerippten Stählen der Stahlgüte B450C	kg	0%	
		Gesamtbetrag 02			**119,91**
	54				
	BOL25/1_54.01.02.01.B	- Grabenaushub, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, bis zu einer Tiefe von 1,50m, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3. - seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport	0,48000 m3	10,09 0%	4,84
	BOL25/1_54.02.20.03.C	- Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke - Belagstärke über 20 cm	0,33600 m2	4,12 0%	1,38
		Gesamtbetrag 54			**6,22**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**437,26** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,32 = 5,06% * B)			65,59
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			50,29
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**553,14** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,08%			*188,52*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,32*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.13.03.05	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 13 - Lieferung und Verlegung von Dreckreduzieranlagen 03 - Verlegung von Druckreduzieranlagen Verlegung von Gas-Druckregelanlage für Erdgas mit einem Durchsatz von 500 bis 2.500Stm³/h konform mit der Norm UNI 10619:1997 mit einfacher Linie, mit einfacher Linie plus Bypass oder mit doppelter Linie. Der Preis beinhaltet den Abbruch des Bodenbelags und die Ausführung des erforderlichen Aushubs, das Beladen und den Transport des anfallenden Materials zur autorisierten Deponie (Deponiegebühren inklusive), dies alles für die Ausführung eines Fundamentes mit den für die vorgesehene Druckregelanlage passenden Maße in Beton der Klasse C20/25 N/mm2, bewehrt mit doppeltem Baustahlgitter mit gerippten Stäben in Stahl B450C mit Durchmesser 8mm und einem Netz 15x15cm. Im Preis sind zudem alle Maschinen und Geräte/Anlagen für eine Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik enthalten sowie die Wiederherstellung der an die Arbeiten angrenzenden Bereich nach Ende der Arbeiten. In der Position beinhaltet sind die Schweißerarbeiten zur Verlegung der Druckregelanlage, die Verlegung der Rohre mit dem erforderlichen Achsabstand, die Verlegung der Stromisolierstücke im Bereich der horizontale Ebene sowie auch die Schweißungen der für den Betrieb der Druckregelanlage selbst erforderlichen Formstücke. Schließlich sind alle Arbeiten inklusive, um die Druckregelanlage sofort funktionstüchtig bereitzustellen. 05 - Einbau einer Gas-Druckregelanlage zu 2.500 Stm³/h, inbegriffen Bau- und Schweißarbeiten.				
	Stundenlöhne				
	BOL25/1_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,41670 h	35,09 0%	49,71
	BOL25/1_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,83330 h	33,34 0%	61,12
	BOL25/1_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,33330 h	30,52 0%	71,21
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**182,04**
	Mieten				
	BOL25/1_01.02.01.12.G	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,95000 h	84,67 0%	80,44
	BOL25/1_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,61670 h	22,05 0%	13,60
	BOL25/1_01.02.03.04.C	- Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,16670 h	84,14 0%	14,03
		Gesamtbetrag Mieten			**108,07**
	Materialien				
	BOL25/1_53.05.01.01.C	- Schneiden von bituminösen Belägen - Belagstärke über 20,0 cm	5,20000 m	4,25 0%	22,10
	BOL25/1_54.45.01A.01.03	- Deponiegebühren für Aushubsmaterial - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	0,76800 t	3,08 0%	2,37
	BOL25/1_54.45.02A.02.03	- Deponiegebühren für Bauschutt - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C; Asphaltschollen ohne Verunreinigungen und Fräsgut von Fahrbahnbelägen.	0,43680 t	19,09 0%	8,34
		Gesamtbetrag Materialien			**32,81**
	02				
	BOL25/1_02.04.80.15.C	- Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,64000 m3	156,62 0%	100,24
	BOL25/1_02.05.02.01.A	- Geschweißte Betonstahlmatten liefern,	16,96000	1,16	19,67

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

		schneiden, biegen und verlegen; Ausführung gemäß Zeichnung. Im Einheitspreis inbegriffen sind Abstandhalter, Bindedraht, Verschnitt und Klassifizierungszeugnis - Betonstahlmatten aus gerippten Stählen der Stahlgüte B450C	kg	0%	
		Gesamtbetrag 02			**119,91**
	54				
	BOL25/1_54.01.02.01.B	- Grabenaushub, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, bis zu einer Tiefe von 1,50m, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3. - seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport	0,48000 m3	10,09 0%	4,84
	BOL25/1_54.02.20.03.C	- Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke - Belagstärke über 20 cm	0,33600 m2	4,12 0%	1,38
		Gesamtbetrag 54			**6,22**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**449,05** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,41 = 5,06% * B)			67,36
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			51,64
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**568,05** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,64%			*196,75*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,41*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.14.01.01	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 14 - Kathodischer Korrosionsschutz 01 - Lieferung von Kathodenschutzkasten Lieferung von Kathodenschutzkasten komplett mit Klemmleiste und rohrförmigen Pfosten, mit verschließbarem Deckel mit Innensechskantschraube in Stahl AISI 304 für Aussenanwendung, Steckdosen und elektrische Messpunkte für die erdverlegten Metallrohre. Der Preis beinhaltet zudem die Vorbereitung für die Montage auf dem Rohrpfosten mit Endstücke ohne Gewinde. Inbegriffen ist zudem die Lieferung von Elektrokabeln und das Drainagerohr in welchem die Kabel eingeführt werden. 01 - Lieferung von Kathodenschutzkasten komplett mit Klemmleiste und rohrförmigen Pfosten			
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.07.57.01.01 - - - Einpolige Elektroleitung FG16R16 / FG16ROR16 0,6/1kV 1x10mm² mit doppeleter Isolierung und flammwidriger Ausführung (in 1.000,00 m Rollen)	10,00000 m	2,56 0%	25,60
	BOL25/1_ZA.07.59.01.01 - - - Gewelltes Drainagerohr 63/50 mm	1,00000 m	2,60 0%	2,60
	BOL25/1_ZA.07.60.01.01 - - - Kasten mit Klemmenkasten und Rohrträger	1,00000 Nr	98,00 0%	98,00
	Gesamtbetrag Materialien			**126,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**126,20** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,96 = 5,06% * B)			18,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			14,51
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**159,64** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,96*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.14.02.01	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 14 - Kathodischer Korrosionsschutz 02 - Einbau von Kathodenschutzkasten Installation von Kathodenschutzkasten komplett mit Klemmleiste und rohrförmigen Pfosten. Der Preis beinhaltet die Ausführung von Bauleistungen für die Errichtung des Betonfundaments mit den Mindestabmessungen 30x30x30cm. Im Preis inbegriffen sind zudem folgende Leistungen: Einrichten und Räumen der Baustellen, Verlegung von Kabelschutzrohr und Einführung der Elektrokabel. Der Aushub und die Wiederaufüllung werden mit anderen Positionen vergütet. Im Preis inbegriffen sind alle Arbeiten um die Installation der Kathodenschutzkasten fachgerecht auszuführen. 01 - Einbau von Kathodenschutzkasten komplett mit Klemmleiste und rohrförmigen Pfosten			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,25000 h	33,34 0%	41,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**41,68**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,75000 h	84,67 0%	63,50
	Gesamtbetrag Mieten			**63,50**
	02			
	BOL25/1_02.04.80.15.C - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,02700 m3	156,62 0%	4,23
	Gesamtbetrag 02			**4,23**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**109,41** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,83 = 5,06% * B)			16,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			12,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**138,40** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,38%			*42,05*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*0,83*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.14.03.01	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 14 - Kathodischer Korrosionsschutz 03 - Ausführung von Scheißlötungen Ausführung von Schweißlötungen an Gasleitungen aus Stahl jeglichen Durchmessers. Im Preis inbegriffen sind: - Entfernung des Schutznetzes oder des Schutzrohres in welchem das Gasrohr eingehüllt ist, jeglichen Materials und Form; - das Abkratzen der Rohrisolierung, beschränkt auf die Stelle des Einsatzes (Richtabmessung: 6 x 6cm); - das Reinigen der exponierten Oberfläche; - das Anbringen des Elektrokabels mittels Schweißlöten; - die anschließende Wiederaufbringung der Rohrisolierung mit viskoelastischen und dielektrischen Bändern (inklusive Lieferung der Bänder); - die Lieferung und Verlegung einer in Bentonit (im Preis inbegriffen) eingebetteten Bezugselektrode in der Nähe der Rohrleitung; Der Preis beinhaltet alle Leistungen zu einer fachgerechten Ausführung. 01 - Ausführung von Schweißlötungen an Gasleitungen aus Stahl jeglichen Durchmessers			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,83330 h	33,34 0%	27,78
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,33330 h	30,52 0%	10,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**37,95**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.80.27.L - Verschiedene Elemente für Erdgasversorgung - Elektrisches Kabel mit Lötplatte	1,00000 Nr	37,00 0%	37,00
	BOL25/1_ZA.07.57.01.01 - - - Einpolige Elektroleitung FG16R16 / FG16ROR16 0,6/1kV 1x10mm² mit doppeleter Isolierung und flammwidriger Ausführung (in 1.000,00 m Rollen)	10,00000 m	2,56 0%	25,60
	BOL25/1_ZA.07.61.01.01 - - - CU/CUSO4-Referenzelektrode mit Kupon	1,00000 Nr	120,00 0%	120,00
	BOL25/1_ZA.07.62.01.01 - - - Lieferung und Verlegung Bentonit	10,00000 kg	2,50 0%	25,00
	BOL25/1_ZA.07.63.01.01 - - - Viskoelastisches Butylband (in Rollen von 50 mm x 9,15 m)	0,09630 Nr	11,39 0%	1,10
	BOL25/1_ZA.07.64.01.01 - - - Mechanisches und dielektrisches Schutzband (in Rollen von 50 mm x 20,00 m)	0,06170 Nr	9,91 0%	0,61
	Gesamtbetrag Materialien			**209,31**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**247,26** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,88 = 5,06% * B)			37,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			28,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**312,79** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,13%			*37,95*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*1,88*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.14.04.01	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 14 - Kathodischer Korrosionsschutz 04 - Installation von Streustromableitungen Installation von einseitigen Streustromableitungen für Kathodenschutz gemäß technischen Richtlinien von Italgas "STV PC-1/741" mit folgenden Eigenschaften: - Max. abzuleitender Strom: 25 Ampere; - Metallrahmen (Aluminium eloxiert); - Diode Serie für unidirektionale Leitung und Sperrspannung von 1600 V mit Überspannungsableiter von 460 V; - N. 3 Leistungswiderstände zu je 300W; - Die gesamt nutzbare Leistung muss 900W betragen mit einem einstellbaren Ohm-Wert zwischen 0 e 7 Ω, einfach einzustellen mittels Regelbrücken an der Frontplatte. Der Ohm-wert muss direkt an der Frontplatte des Messpunktes ablesbar sein welcher wie folgt aufgebaut sein muss: - Leitungsschutzschalter; - Reverse-Schutzeinrichtung, die den Netzschalter trennt; - Amperemeter zur Messung des Stroms zwischen 50 A – 60 mV. Dieser Wert muss auch auf den Messpunkten mit der Skala 1.2mV/A aufscheinen; - ein Voltmeter für die Messung der Potentialdifferenz; - einen Überspannungsableiter zu 75V zwischen Rohrleitung und Schiene; - N. 3 Sicherungen zum Schutz jedes einzelnen Widerstands und Testpunkts für die Prüfung der Streustromableitung; Nach Abschluss der Arbeiten muss die CE-Zertifizierung und Zertifizierung der Abnahmeprüfung der errichteten Streustromableitung ausgestellt werden. Im Preis inbegriffen ist der Einsatz von Fachkräften zur Installation und zur Abnahme der Streustromableitung, alle die für die Ausführung der Arbeiten notwendigen Materialien (Klemmen, Kabel, ecc.), inbegriffen ist die Installation vor Ort eines Verteilerschrankes in GFK, Schutzklasse IP 44, komplett mit Regalboden für den Stromverteiler, Schloss, Klemmenblock für die Kabelanschlüsse, Box der Schutzklasse IP 65 mit 1 Schutzschalter, 2 Steckdosen zu 16 Ampere. Die Leistung beinhaltet auch den Betonsockel zur Fixierung des Schrankes und allen anderen notwendigen Tätigkeit zur Komplettierung. Im Preis sind alle Leistungen für eine fachgerechte Arbeitsausführung enthalten. 01 - Installation von einseitigen Streustromableitungen für Kathodenschutz (Max abzuleitender Strom: 25A)			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,08330 h	33,34 0%	36,12
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,66670 h	30,52 0%	20,35
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**56,47**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.07.61.01.01 - - - CU/CUSO4-Referenzelektrode mit Kupon	1,00000 Nr	120,00 0%	120,00
	BOL25/1_ZA.07.65.01.01 - - - 25 A Drainage	1,00000 psch	2.500,00 0%	2.500,00
	BOL25/1_ZA.07.66.01.01 - - - Glasfaser-Verteilerkasten an der Straße mit Schalttafel	1,00000 Nr	1.350,00 0%	1.350,00
	BOL25/1_ZA.07.67.01.01 - - - Elektrisches Kabel mit Lötplatte	1,00000 Nr	35,00 0%	35,00
	Gesamtbetrag Materialien			**4.005,00**
	02			
	BOL25/1_02.04.80.15.C - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,33600 m3	156,62 0%	52,62
	BOL25/1_02.05.02.01.A - Geschweißte Betonstahlmatten liefern, schneiden, biegen und verlegen; Ausführung gemäß Zeichnung. Im Einheitspreis inbegriffen sind Abstandhalter, Bindedraht, Verschnitt und Klassifizierungszeugnis - Betonstahlmatten aus gerippten Stählen der Stahlgüte B450C	13,56800 kg	1,16 0%	15,74
	Gesamtbetrag 02			**68,36**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**4.129,83** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 31,35 = 5,06% * B)			619,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			474,93
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**5.224,23** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,23%			*64,08*

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*31,35*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.14.05.01	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 14 - Kathodischer Korrosionsschutz 05 - Lieferung und installisierung von Schutzstromgerät: max ausgehender Strom 15A Lieferung und Installation eines Schutzstromgerätes für den Katodischen Korrosionsschutz. Das Schutzstromgerät muss mit Gleichstrom (GS) und Wechselstrom (WS) sowie mit variablem Eingangsstrom funktionieren. Technische Eigenschaften: - natürliche oder Zwangsluftkühlung mit Ventilator; - zulässige Eingangsspannung 230V +10%/ -20%; 50/60Hz einphasig; - Betrieb mit steuerbarem Halbleitergleichrichter und Kontrollmöglichkeit von folgenden Parametern: maximaler Ausgangsstrom 0 - 15A, minimaler Strom (Basiswert) 0 – 40% vom Maximalwert, maximale Ausgangsspannung 0 - 50V und Potentialdifferenz Rohr – Erde 0 - 5V; - Umschalttaste zwischen GS und WS; - Filter der Ausgangsspannung zur Vermeidung von Störungen im Erdreich in Verbindung mit dem steuerbarem Halbleitergleichrichter; - Geräte der Klasse 1,5 zur Anzeige der Betriebsparameter (Volt, DDP, Ampere); - Schutzschalter im Eingang; - Schutzmaßnahmen im Ausgang sowohl gegen inverse Überspannung als auch gegen Strom des Schutzstromgeräts; - Schutzmaßnahmen mit in Reihe geschalteter Diode, eine Sicherung und Überspannungsschutz; Das Schutzstromgerät muss eine Regelung unabhängig von folgenden Werten gewährleisten: - maximale Ausgangsspannung; - maximaler Ausgangsstrom; - Kathodenpotential; - Eingangsstrom; Nach Abschluss der Arbeiten muss die CE-Zertifizierung und Zertifizierung der Abnahmeprüfung des errichteten Schutzstromgeräts ausgestellt werden. 01 - Lieferung und Installierung von automatisch regelnden Schutzstromgerät (Max ausgehender Strom: 15A)			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,58330 h	33,34 0%	19,45
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,33330 h	30,52 0%	10,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,62**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.07.67.01.01 - - - Elektrisches Kabel mit Lötplatte	1,00000 Nr	35,00 0%	35,00
	BOL25/1_ZA.07.68.01.01 - - - - Automatisches Kathodenschutz-Speisegerät (max. Ausgangsstrom: 15A)	1,00000 psch	2.700,00 0%	2.700,00
	Gesamtbetrag Materialien			**2.735,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2.764,62** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 20,98 = 5,06% * B)			414,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			317,93
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**3.497,24** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,85%			*29,62*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*20,98*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.14.06.01	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 14 - Kathodischer Korrosionsschutz 06 - Lieferung und installisierung von Schutzstromgerät: max ausgehender Strom 25A Lieferung und Installation eines Schutzstromgerätes für den Kathodischen Korrosionsschutz. Das Schutzstromgerät muss mit Gleichstrom (GS) und Wechselstrom (WS) sowie mit variablem Eingangsstrom funktionieren. Technische Eigenschaften: - natürliche oder Zwangsluftkühlung mit Ventilator; - zulässige Eingangsspannung 230V +10%/ -20%; 50/60Hz einphasig; - Betrieb mit steuerbarem Halbleitergleichrichter und Kontrollmöglichkeit von folgenden Parametern: maximaler Ausgangsstrom 0 - 25A, minimaler Strom (Basiswert) 0 – 40% vom Maximalwert, maximale Ausgangsspannung 0 - 50V und Potentialdifferenz Rohr – Erde 0 - 5V; - Umschalttaste zwischen GS und WS; - Filter der Ausgangsspannung zur Vermeidung von Störungen im Erdreich in Verbindung mit dem steuerbarem Halbleitergleichrichter; - Geräte der Klasse 1,5 zur Anzeige der Betriebsparameter (Volt, DDP, Ampere); - Schutzschalter im Eingang; - Schutzmaßnahmen im Ausgang sowohl gegen inverse Überspannung als auch gegen Strom des Schutzstromgeräts; - Schutzmaßnahmen mit in Reihe geschalteter Diode, eine Sicherung und Überspannungsschutz; Das Schutzstromgerät muss eine Regelung unabhängig von folgenden Werten gewährleisten: - maximale Ausgangsspannung; - maximaler Ausgangsstrom; - Kathodenpotential; - Eingangsstrom; Nach Abschluss der Arbeiten muss die CE-Zertifizierung und Zertifizierung der Abnahmeprüfung des errichteten Schutzstromgeräts ausgestellt werden. 01 - Lieferung und Installierung von automatisch regelnden Schutzstromgerät (Max ausgehender Strom: 25A)			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,58330 h	33,34 0%	19,45
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,33330 h	30,52 0%	10,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,62**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.07.67.01.01 - - - Elektrisches Kabel mit Lötplatte	1,00000 Nr	35,00 0%	35,00
	BOL25/1_ZA.07.69.01.01 - - - - Automatisches Kathodenschutz-Speisegerät (max. Ausgangsstrom: 25A)	1,00000 psch	2.900,00 0%	2.900,00
	Gesamtbetrag Materialien			**2.935,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**2.964,62** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 22,50 = 5,06% * B)			444,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			340,93
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**3.750,24** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,79%			*29,62*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*22,50*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.14.07.01	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 14 - Kathodischer Korrosionsschutz 07 - Lieferung und installierung von Straßenschrank für kathodische Schutzarbeiten Lieferung und Installation vor Ort eines Schrankes für das Schutzstromgerät, ausgeführt in GFK, Schutzklasse IP 44, komplett mit Regalboden für den Stromverteiler, Schloss, Klemmenblock für die Kabelanschlüsse, Box der Schutzklasse IP 65 mit 1 Schutzschalter, 2 Steckdosen zu 16 Ampere. Die Leistung beinhaltet auch den Betonsockel zur Fixierung des Schrankes und allen anderen notwendigen Tätigkeit zur Komplettierung. Im Preis sind alle Leistungen für eine fachgerechte Arbeitsausführung enthalten. 01 - Lieferung und im Feld Installierung von Straßenschrank, ausgeführt in GFK, für kathodischen Schutzarbeiten			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,16670 h	33,34 0%	5,56
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,66670 h	30,52 0%	20,35
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,91**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.07.66.01.01 - - - Glasfaser-Verteilerkasten an der Straße mit Schalttafel	1,00000 Nr	1.350,00 0%	1.350,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1.350,00**
	02			
	BOL25/1_02.04.80.15.C - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,33600 m3	156,62 0%	52,62
	BOL25/1_02.05.02.01.A - Geschweißte Betonstahlmatten liefern, schneiden, biegen und verlegen; Ausführung gemäß Zeichnung. Im Einheitspreis inbegriffen sind Abstandhalter, Bindedraht, Verschnitt und Klassifizierungszeugnis - Betonstahlmatten aus gerippten Stählen der Stahlgüte B450C	13,56800 kg	1,16 0%	15,74
	Gesamtbetrag 02			**68,36**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**1.444,27** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 10,96 = 5,06% * B)			216,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			166,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**1.827,00** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,83%			*33,52*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*10,96*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.14.08.01	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 14 - Kathodischer Korrosionsschutz 08 - Errichtung anodensystems mit Horizontalanode Errichtung eines Anodensystems mit Horizontalanode in Fe-Si welche auf einen Mindestabstand von 60 m zur zu schützenden Infrastruktur verlegt wird. Die Anode wird auf einer Tiefe von 1,5m verlegt oder je nach dielektrischem Widerstand des Erdreichs auch höher, jedenfalls in einem Grabenaushub von ca. 14,00 x 2,00 m. Die Anodenanlage besteht aus einer Reihe von Anoden in Fe-Si mit einem Mindestgewicht von 22 kg und mindestens 12 Stück welche untereinand mit einem Kabel FG16R16/FG16OR16 zu 1x10 mm2verbunden sind. Die Anodenanlage ist inklusive Kabelkreis bis zum Stromgerät, die Klemmenpaare mit pneumatischer Klemmzange verschlossen und isoliert mit Kabelverbinder mit Gel für dichte Anwendungen. Die Anoden müssen mit einer Bettung aus pulvermetallurgischem Kohlenstoff überdeckt werden in einer Mindestmenge von 120 kg. 120 pro Anode ausgelegt werden. Die Anzahl der zu installierenden Anoden muss jedenfalls so dimensioniert werden damit nach deren Installation ein Widerstandswert für das Erdreich von max. 4 Ohm und eine Mindestlebensdauer von 15 Jahren erreicht wird. Im Preis inbegriffen sind die Aushubarbeiten für eine komplette und fachgerechte Arbeit. 01 - Errichtung eines Anodensystems mit Horizontalanode in Fe-Si			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	16,00000 h	35,09 0%	561,44
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	8,00000 h	30,52 0%	244,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**805,60**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	12,00000 h	86,17 0%	1.034,04
	Gesamtbetrag Mieten			**1.034,04**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.07.57.01.01 - - - Einpolige Elektroleitung FG16R16 / FG16ROR16 0,6/1kV 1x10mm² mit doppeleter Isolierung und flammwidriger Ausführung (in 1.000,00 m Rollen)	200,00000 m	2,56 0%	512,00
	BOL25/1_ZA.07.61.01.01 - - - CU/CUSO4-Referenzelektrode mit Kupon	1,00000 Nr	120,00 0%	120,00
	BOL25/1_ZA.07.70.01.01 - - - Kabelschweißen an Rohren (einschließlich Verbrauchsmaterial)	2,00000 psch	100,00 0%	200,00
	BOL25/1_ZA.07.71.01.01 - - - Erdung samt Kabel	1,00000 psch	80,00 0%	80,00
	BOL25/1_ZA.07.72.01.01 - - - Muffe mit Kabelschuhen für Kabelanschluss	12,00000 Nr	70,00 0%	840,00
	BOL25/1_ZA.07.73.01.01 - - - Kohle	1.000,00000 kg	3,00 0%	3.000,00
	BOL25/1_ZA.07.74.01.01 - - - Fe-Si-Anode mit Muffeln und Anschlusszubehör	12,00000 Nr	240,00 0%	2.880,00
	Gesamtbetrag Materialien			**7.632,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**9.471,64** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 71,89 = 5,06% * B)			1.420,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1.089,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**11.981,63** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,72%			*805,60*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*71,89*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.14.09.01	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 14 - Kathodischer Korrosionsschutz 09 - Errichtung eines Anodensystems mit Vertikalanode Errichtung eines Anodensystems mit Vertikalanode in Fe welche mittels Tiefenbohrung mit einem Bohrkerndurchmesser von 200mm mit Geräten mittels Schlagbohr- oder Schlagdrehbohrverfahren und Bentonitverwendung bis zu einer Tiefe von 100m in jeglichen Bodenschichten durchführen. Der Anodenkopf darf jedenfalls nicht tiefer als 60m von der Geländeoberkante aus sein. Die Anodenanlage besteht aus einer Reihe von Anoden in Fe Typ A.00, Stäbe mit Mindestdurchmesser 70mm mit elektrischer Kupplung schmelzgeschweißt mit thermischen Aluminiumpatronen, mechanisch miteinander verbunden und am Anschlusspunkt des Kabels isoliert auch mit Kabelverbinder. Jede Anode, je zu 3m lang, muss eine Schweißverbindung des Kabels vom Zentrum der Anode aufweisen. Im Preis inbegriffen ist der Kabelkreis von den Anoden mit einem Kabel FG16R16/FG16OR16 zu 1x10 mm2 bis zum Stromgerät, die Klemmenpaare mit pneumatischer Klemmzange verschlossen und isoliert mit Kabelverbinder mit Gel für dichte Anwendungen. Die Anodenanlage muss in der Werkstatt zusammengebaut werden. Die Anzahl der zu installierenden Anoden muss jedenfalls so dimensioniert werden damit nach deren Installation ein Widerstandswert für das Erdreich von max. 2 Ohm und eine Mindestlebensdauer von 15 Jahren erreicht wird. Im Preis inbegriffen sind die Transporte der Geräte und die Facharbeit vor Ort sowie alle Verbrauchsmaterialien zur Herstellung der Vertikalanode. Der Preis beinhaltet die Ausführung der Tiefenbohrung, sowie die Bauarbeiten und die Lieferung eines Betonschachts 30x30x30 inklusive befahrbarem Schachtdeckel in Beton und alle Leistungen für eine komplette und fachgerechte Arbeit. 01 - Errichtung eines Anodensystems mit Vertikalanode in Fe			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	16,00000 h	35,09 0%	561,44
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	8,00000 h	30,52 0%	244,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**805,60**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	12,00000 h	86,17 0%	1.034,04
	Gesamtbetrag Mieten			**1.034,04**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.50.25.A - Schacht, rechteckig mit Stufenfalz. Die angegebenen Abmessungen sind die Innenabmessungen in cm. Der Preis wird auf den cm Außenhöhe angewandt. - Abmessungen 30 x 30 cm, mit Boden	30,00000 cm	0,26 0%	7,80
	BOL25/1_ZA.07.57.01.01 - - - Einpolige Elektroleitung FG16R16 / FG16ROR16 0,6/1kV 1x10mm² mit doppeleter Isolierung und flammwidriger Ausführung (in 1.000,00 m Rollen)	200,00000 m	2,56 0%	512,00
	BOL25/1_ZA.07.61.01.01 - - - CU/CUSO4-Referenzelektrode mit Kupon	1,00000 Nr	120,00 0%	120,00
	BOL25/1_ZA.07.70.01.01 - - - Kabelschweißen an Rohren (einschließlich Verbrauchsmaterial)	2,00000 psch	100,00 0%	200,00
	BOL25/1_ZA.07.71.01.01 - - - Erdung samt Kabel	1,00000 psch	80,00 0%	80,00
	BOL25/1_ZA.07.75.01.01 - - - Lieferung und Verlegung einer Anodenkette Ø 70 mm Fe	62,00000 m	81,50 0%	5.053,00
	BOL25/1_ZA.07.76.01.01 - - - Entsorgung von Bohrabfällen, je gebohrtes Loch	1,00000 Nr	1.000,00 0%	1.000,00
	BOL25/1_ZA.07.77.01.01 - - - Zerstörung von Bohrkernen	100,00000 m	82,50 0%	8.250,00
	Gesamtbetrag Materialien			**15.222,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**17.062,44** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 129,50 = 5,06% * B)			2.559,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			1.962,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**21.583,99** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,73%			*805,60*

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*129,50*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.14.10.01	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 14 - Kathodischer Korrosionsschutz 10 - Kathodischer Schutz mit galvanischen Magnesiumanoden 01 - Kathodischer Schutz mit galvanischen Magnesiumanoden mit 8,5kg Gewicht (bestehend aus Nr. 2 Einzeleinheiten)			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,00000 h	33,34 0%	33,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**33,34**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	1,00000 h	86,17 0%	86,17
	Gesamtbetrag Mieten			**86,17**
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.07.57.01.01 - - - Einpolige Elektroleitung FG16R16 / FG16ROR16 0,6/1kV 1x10mm² mit doppeleter Isolierung und flammwidriger Ausführung (in 1.000,00 m Rollen)	10,00000 m	2,56 0%	25,60
	BOL25/1_ZA.07.59.01.01 - - - Gewelltes Drainagerohr 63/50 mm	10,00000 m	2,60 0%	26,00
	BOL25/1_ZA.07.78.01.01 - - - 8,5 kg galvanische Anode aus Mg	2,00000 Nr	140,00 0%	280,00
	Gesamtbetrag Materialien			**331,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**451,11** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,42 = 5,06% * B)			67,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			51,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025			**570,66** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,84%			*33,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,6%			*3,42*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.14.11.01	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 14 - Kathodischer Korrosionsschutz 11 - Lieferung einer Potenzialsonde (Elektrode) 01 - Lieferung einer Potenzialsonde (Elektrode) aus Kupfer/Kupfersulfat-Mischung (Cu/CuSO4) zur Airfree-Potenzialmessung gemäß UNI-Norm EN ISO 15589-1 für Systeme des kathodischen Schutzes. Die patentierte Referenzsonde aus Kupfer mit Kupfersulfat-Mischung mit 1 Polarisations-Kupon (Platte) wird zur Bewertung des tatsächlichen kathodischen Potenzials in Ermangelung Ohm'schen Abfalls des Airfree-Elektrolyts verwendet. Der Kupon muss aus mindestens einer Metallplatte aus Carbonstahl zu 10 cm2 (zur Messung der Gleichspannung) bestehen.			
	Materialien			
	BOL25/1_ZA.07.61.01.01 - - - CU/CUSO4-Referenzelektrode mit Kupon	1,00000 Nr	120,00 0%	120,00
	Gesamtbetrag Materialien			**120,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**120,00** 0%
	Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,90 = 5% * B)			18,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			13,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**151,80** 0%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,90*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL25/1_97.01A.14.12.01	BOL25/1_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 14 - Kathodischer Korrosionsschutz 12 - Einbau der Referenzelektrode 01 - Einbau der Referenzelektrode in der Nähe der Rohrleitung nach folgendem Verfahren, wobei das Material im Preis inbegriffen ist: - Ausführung des Aushubs bis zur Freilegung der Mittelachse der Rohrleitung; - Bildung einer Nische zu 50x50 cm, etwa 50 cm von der Rohrleitung entfernt; - Abdeckung der Elektrode mit einer etwa 30 cm dicken Bentonit-Schicht; - Zuschütten des Aushubs mit Mutterboden oder mit dem überschüssigen Boden; - Aushub mit vorgeschriebenem Querschnitt für das Verlegen und Anschließen des Elektrokabels 1x25 mm2. Das Kabel muss in einem PVC-Schutzrohr, Normalserie, in einer Mindesttiefe von 40 cm und in einem Sandbett zu mindestens 10 cm (oben und unten) verlegt werden, mit Schließung des Aushubs, strukturstabil, Verlegen des Warnbande und/oder Wiederherstellung des Straßenbelages. Die Kabelenden müssen mit Kabelschuh und Zeichen mit Klebeband oder bunten Schrumpfkappen versehen sein.			
	Stundenlöhne			
	BOL25/1_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,50000 h	33,34 0%	83,35
	BOL25/1_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,50000 h	30,52 0%	76,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**159,65**
	Mieten			
	BOL25/1_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	1,00000 h	81,31 0%	81,31
	BOL25/1_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	1,00000 h	84,67 0%	84,67
	BOL25/1_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,25000 h	40,51 0%	10,13
	Gesamtbetrag Mieten			**176,11**
	Materialien			
	BOL25/1_01.04.01.20.A - Gewaschener Sand „zur Betonherstellung“ - Körnung 0,063 - 4,000 mm	0,30000 m3	36,40 0%	10,92
	BOL25/1_01.04.38.07.A - PVC-Drainagerohre, flexibel, Querschlitze, ohne Auflagerfuß - DN 63	3,00000 m	1,59 0%	4,77
	BOL25/1_53.05.01.01.B - Schneiden von bituminösen Belägen - Belagstärke bis 20,0 cm	4,00000 m	3,09 0%	12,36
	BOL25/1_97.01A.07.01.01 - Lieferung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen Lieferung von: - Geschlitzten Rohren aus hochdichtem Polyethylen mit gewellter Außenwand und glatter Innenwand, zur Aufnahme in deren Inneren und zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl oder PE. Geliefert in Rollen für Außendurchmesser von 63 mm bis 200 mm (bzw. Innendurchmesser von 50 mm bis 170 mm). Die Rohre müssen einen Quetschwiderstand von 300 N bei einer Verformung des Außendurchmessers von 5% aufweisen. Sie müssen Schlitze auf dem gesamten Umfang aufweisen, welche alle 120 Grad für die Außendurchmesser von 110 mm bis 160 mm und alle 60 Grad für die Außendurchmesser 90 mm und 200 mm angeordnet sein müssen. Sämtliche Schlitze müssen eine Breite von 2 mm aufweisen, sodass der Eintritt von größeren Objekten ins Rohr, welche Verstopfungen hervorrufen könnten, verhindert wird. Die Rohre müssen mittels Muffen verbunden werden können, wobei die Verbindungsmuffen in der Lieferung inklusive sind. - Extrudiertem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PEHD) mit Rautenmaschen, charakterisiert durch eine dreidimensionale Struktur mit zwei Bändern, zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen. Das Netz muss eine	3,00000 m	2,60 0%	7,80

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

		vollständige chemische Beständigkeit, Fäulnisbeständigkeit, Sicherheit gegen Angriff von Mikroorganismen, Unempfindlichkeit gegenüber Witterungseinflüssen und Salzwasser, sowie UV-Beständigkeit aufweisen. Das Material muss in Rollen mit einer Breite von 1,50 m, 1,20 m oder 1,0 m auf die Baustelle geliefert werden und folgende Eigenschaften aufweisen: Einheitsgewicht (UNI EN ISO 9864:2005): 1.200 g/m²; Zusatzstoff für U.V.-Beständigkeit: carbon black; Stärke (UNI EN ISO 9863-2:1998): 6mm; Reststärke bei 10 kg/cm² (1.000 kPa): 70%; Reststärke nach Aufprallversuch (e = 10 J): 50%; Maschen: 6,5 x 6,0 mm; Zugfestigkeit MD in Längsrichtung parallel zur Rollenlänge (UNI EN ISO 10319:2015): 600 kg/m; Längsausdehnung bei Zug MD (UNI EN ISO 10319:2015): 15%. - Lieferung von Drainagerohr aus hochdichtem Polyethylen PE 100 - De/Di = 63/50 mm, zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl bis DN 25 (1") oder aus PE bis De = 40 mm			
BOL25/1_ZA.07.57.01.01	-	- - Einpolige Elektroleitung FG16R16 / FG16ROR16 0,6/1kV 1x10mm² mit doppeleter Isolierung und flammwidriger Ausführung (in 1.000,00 m Rollen)	3,00000 m	2,56 0%	7,68
BOL25/1_ZA.07.62.01.01	-	- - Lieferung und Verlegung Bentonit	20,00000 kg	2,50 0%	50,00
		Gesamtbetrag Materialien			**93,53**
54					
BOL25/1_54.01.90.01.A	-	Aufpreis für Handaushub bzw. Kleingeräte für Freilegung von Infrastrukturen oder Kleinstbauwerken - in Lockermaterial	1,50000 m3	47,78 0%	71,67
BOL25/1_54.02.20.03.B	-	Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke - Belagstärke bis 20 cm	3,00000 m2	3,23 0%	9,69
		Gesamtbetrag 54			**81,36**
85					
BOL25/1_85.05.10.17.A	-	Bituminöses Mischgut AC16 für Binderschichten mit modifiziertem Bindemittel im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut	3,00000 m2	2,19 0%	6,57
		Gesamtbetrag 85			**6,57**
97					
BOL25/1_97.01A.01.02.01	-	Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Arbeiten am Erdgasverteilernetz und/oder Anschlüssen, Druckreduzieranlagen. Im Preis inbegriffen sind sämtlichen Kosten für die Hin- und Rückfahrt des für die Ausführung der Arbeiten (auch Schweißerarbeiten) notwendigen Personals, der Geräte und Werkzeuge, ebenso die Baustellenabsperrungen, Straßenschilder usw. Die Position wird nur im Falle von mehrfachen Baustellen in unterschiedlichen Gemeinden und bei effektiver Ausführung aus Gründen, welche nicht dem Auftragnehmer anzulasten sind, mehrfach abgerechnet. Der Preis beinhaltet zudem das Laden und den Transport von allen Materialien welche am Ende der Baustelle übrigbleiben (Rohrleitungen jeglichen Materials, Länge und Dimension, Bögen, Isolierbänder, starre und flexible PVC-Rohre, Schächte,	1,00000 psch	177,99 0%	177,99

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 – Marion Markart, 01D24C0A

		Schachtdeckel, Schieber, T-Stücke, Spezialteile, usw.) in das nächstgelegene Lager des Bauherrn. - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle bis zu 15 km vom Sitz des Auftragnehmers			
	BOL25/1_97.01A.08.01.01 -	Lieferung von Warnband Lieferung von Warnband aus Polyethylen von geringer Dichte (LDPE) mit einer Mindeststärke von nicht weniger als 0,25 mm, mit Sollbruchstellen, hergestellt und geprüft gemäß den Vorschriften der Norm UNI EN 12613:2009 „Warneinrichtungen aus Kunststoff mit visuellen Eigenschaften für erdverlegte Kabel und Rohrleitungen“. Das Band, mit einer Breite von 100 mm oder 200 mm, muss in gelber Farbe sein, mit schwarzer Aufschrift: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG". Der zulässige Mindestwert der Zugfestigkeit muss 200 N betragen und muss eine Lebensdauer von 50 Jahren aufweisen. Das Band wird in Rollen mit einer Standardlänge von 250 m geliefert. - Lieferung von gelbem Warnband mit einer Breite von 100 mm, mit zweisprachiger schwarzer Aufschrift: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"	5,00000 m	0,33 0%	1,65
		Gesamtbetrag 97			**179,64**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025			**696,86** 0%
		Allgemeine Spesen (B) = 15% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,23 = 5% * B)			104,53
		Unternehmensgewinn (C) = 10% * (A + B)			80,14
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025			**881,53** 0%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,2%			*371,97*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*5,23*

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

Sichtvermerke i. S. d. Art. 13 L.G. 17/93 und L.G. 6/22 über die fachliche, verwaltungsmäßige und buchhalterische Verantwortung

Visti ai sensi dell'art. 13 L.P. 17/93 e della L.P. 6/22 sulla responsabilità tecnica, amministrativa e contabile

Die Vizegeneralsekretärin / La Vice Segretaria Generale	MARKART MARION	24/06/2025 14:55:03
Die Vizegeneralsekretärin / La Vice Segretaria Generale	MARKART MARION	24/06/2025 14:17:26
Die Vizegeneralsekretärin / La Vice Segretaria Generale	MARKART MARION	24/06/2025 14:29:10

Laufendes Haushaltsjahr — Esercizio corrente

La presente delibera non dà luogo a impegno di spesa.
Dieser Beschluss beinhaltet keine Zweckbindung

zweckgebunden		impegnato
als Einnahmen ermittelt		accertato in entrata
auf Kapitel		sul capitolo
Vorgang		operazione

Der Direktor des Amtes für Ausgaben		Il Direttore dell'Ufficio spese
Der Direktor des Amtes für Finanzaufsicht	24/06/2025 15:13:13 CALÈ CLAUDIO	Il Direttore dell'Ufficio Vigilanza finanziaria
Der Direktor des Amtes für Einnahmen		Il Direttore dell'Ufficio entrate

Diese Abschrift entspricht dem Original — Per copia conforme all'originale

Datum / Unterschrift — data / firma

Abschrift ausgestellt für — Copia rilasciata a

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A

AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL

PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE

Der Landeshauptmann Il Presidente	KOMPATSCHER ARNO	24/06/2025
Die Vizegeneralsekretärin La Vice Segretaria Generale	MARKART MARION	24/06/2025

Es wird bestätigt, dass diese analoge Ausfertigung, bestehend - ohne diese Seite - aus 13140 Seiten, mit dem digitalen Original identisch ist, das die Landesverwaltung nach den geltenden Bestimmungen erstellt, aufbewahrt, und mit digitalen Unterschriften versehen hat, deren Zertifikate auf folgende Personen lauten:

nome e cognome: Arno Kompatscher

Si attesta che la presente copia analogica è conforme in tutte le sue parti al documento informatico originale da cui è tratta, costituito da 13140 pagine, esclusa la presente. Il documento originale, predisposto e conservato a norma di legge presso l'Amministrazione provinciale, è stato sottoscritto con firme digitali, i cui certificati sono

nome e cognome: Marion Markart

Die Landesverwaltung hat bei der Entgegennahme des digitalen Dokuments die Gültigkeit der Zertifikate überprüft und sie im Sinne der geltenden Bestimmungen aufbewahrt.

L'Amministrazione provinciale ha verificato in sede di acquisizione del documento digitale la validità dei certificati qualificati di sottoscrizione e li ha conservati a norma di legge.

Ausstellungsdatum — Data di emanazione

24/06/2025

Diese Ausfertigung entspricht dem Original — Per copia conforme all'originale

Datum/Unterschrift — Data/firma

Beschluss Nr./N. Delibera: 0437/2025. Digital unterzeichnet / Firmato digitalmente: Arno Kompatscher, 00DB5FC8 - Marion Markart, 01D24C0A